

# 钢筋混凝土化粪池

批准部门 中华人民共和国建设部

主编单位 中国航天建筑设计研究院

实行日期 二〇〇三年二月十五日

批准文号 建质[2003]17号

统一编号 GJB T-618

图集号 03S702

主编单位负责人

代文

主编单位技术负责人

郭秉坤

技术审定人

许志远

设计负责人

林慧芝

## 目 录

| 图 名                                   | 页    | 图 名                                    | 页  | 图 名                                    | 页  |
|---------------------------------------|------|----------------------------------------|----|----------------------------------------|----|
| 目录(一)~(六).....                        | 1~6  | 1号钢筋混凝土化粪池配筋图(用于无地下水和有地下水,无覆土).....    | 20 | (用于有地下水,顶面不过汽车,无覆土).....               | 26 |
| 说明(一),(二).....                        | 7.8  | 2号~5号钢筋混凝土化粪池配筋图(用于无地下水和有地下水,无覆土)..... | 21 | 4号,5号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表                   |    |
| 化粪池选用表(一)~(五).....                    | 9~13 | 1号~3号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表                   |    | (用于有地下水,顶面不过汽车,无覆土).....               | 27 |
| 1号~5号钢筋混凝土化粪池(无覆土)                    |      | (用于无地下水,顶面不过汽车,无覆土).....               | 22 | 1号~3号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表                   |    |
| 1号~5号钢筋混凝土化粪池结构尺寸及所需构件一览表(一).....     | 14   | 4号,5号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表                   |    | (用于有地下水,顶面可过汽车,无覆土).....               | 28 |
| 1号~5号钢筋混凝土化粪池结构尺寸及所需构件一览表(二).....     | 15   | (用于无地下水,顶面不过汽车,无覆土).....               | 23 | 4号,5号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表                   |    |
| 1号~5号钢筋混凝土化粪池主要材料汇总表(一).....          | 16   | 1号~3号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表                   |    | (用于有地下水,顶面可过汽车,无覆土).....               | 29 |
| 1号~5号钢筋混凝土化粪池主要材料汇总表(二).....          | 17   | (用于无地下水,顶面可过汽车,无覆土).....               | 24 | 1号~5号钢筋混凝土化粪池盖板平面布置图(一).....           |    |
| 1号钢筋混凝土化粪池平、剖面图(用于无地下水和有地下水,无覆土)..... | 18   | 4号,5号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表                   |    | (顶面不过汽车,无覆土).....                      | 30 |
| 2号~5号钢筋混凝土化粪池平、剖面图                    |      | (用于无地下水,顶面可过汽车,无覆土).....               | 25 | 1号~5号钢筋混凝土化粪池预制盖板GB-(1~3)配筋图(无覆土)..... | 31 |
| (用于无地下水和有地下水,无覆土).....                | 19   | 1号~3号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表                   |    | 1号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGB-1配筋图(无覆土).....       | 32 |

## 目 录 (一)

图集号 03S702

审核 郭秉坤 校对 许志远 设计 林慧芝

页 1

| 图                                       | 名 | 页  | 图                                      | 名 | 页  | 图                                        | 名 | 页  |
|-----------------------------------------|---|----|----------------------------------------|---|----|------------------------------------------|---|----|
| 2号~5号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGB-(2. 4) 配筋图(无覆土)·   |   | 33 | 2号~5号钢筋混凝土化粪池配筋图                       |   |    | 1号~5号钢筋混凝土化粪池盖板平面布置图(二)                  |   |    |
| 2号~5号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGB-(3. 5) 配筋图(无覆土)·   |   | 34 | (用于无地下水和有地下水, 有覆土)·                    |   | 47 | (顶面可过汽车, 有覆土)·                           |   | 59 |
| 2号~5号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGB-(2~5)              |   |    | 1号~3号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表                   |   |    | 1号~5号钢筋混凝土化粪池预制盖板GBF-(4~6)配筋图(有覆土)·      |   | 60 |
| 钢筋表及材料表(无覆土)·                           |   | 35 | (用于无地下水, 顶面不过和可过汽车, 有覆土)·              |   | 48 | 1号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGBF-8配筋图(有覆土)·            |   | 61 |
| 2号~5号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGB-(6. 7) 配筋图(无覆土)·   |   | 36 | 4号, 5号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表                  |   |    | 2号~5号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGBF-(9. 11) 配筋图(有覆土)·  |   | 62 |
| 1号~5号钢筋混凝土化粪池盖板平面布置图(二)                 |   |    | (用于无地下水, 顶面不过和可过汽车, 有覆土)·              |   | 49 | 2号~5号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGBF-(10. 12) 配筋图(有覆土)· |   | 63 |
| (顶面可过汽车, 无覆土)·                          |   | 37 | 1号~3号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表                   |   |    | 2号~5号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGBF-(9~12)             |   |    |
| 1号~5号钢筋混凝土化粪池预制盖板GB-(4~6) 配筋图(无覆土)·     |   | 38 | (用于有地下水, 顶面不过和可过汽车, 有覆土)·              |   | 50 | 钢筋表及材料表(有覆土)·                            |   | 64 |
| 1号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGB-8配筋图(无覆土)·            |   | 39 | 4号, 5号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表                  |   |    | 2号~5号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGBF-(13. 14) 配筋图(有覆土)· |   | 65 |
| 2号~5号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGB-(9. 11) 配筋图(无覆土)·  |   | 40 | (用于有地下水, 顶面不过和可过汽车, 有覆土)·              |   | 51 | 钢筋混凝土化粪池通气管罩大样图及预埋刚性防水套管做法·              |   | 66 |
| 2号~5号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGB-(10. 12) 配筋图(无覆土)· |   | 41 | 1号~5号钢筋混凝土化粪池盖板平面布置图(一)                |   |    | 6号~11号钢筋混凝土化粪池(无覆土)                      |   |    |
| 2号~5号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGB-(9~12)             |   |    | (顶面不过汽车, 有覆土)·                         |   | 52 | 6号~11号钢筋混凝土化粪池结构尺寸及所需构件一览表(一)·           |   | 67 |
| 钢筋表及材料表(无覆土)·                           |   | 42 | 1号~5号钢筋混凝土化粪池预制盖板GBF-(1~3) 配筋图(有覆土)·   |   | 53 | 6号~11号钢筋混凝土化粪池结构尺寸及所需构件一览表(二)·           |   | 68 |
| 2号~5号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGB-(13. 14) 配筋图(无覆土)· |   | 43 | 1号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGBF-1 配筋图(有覆土)·         |   | 54 | 6号~11号钢筋混凝土化粪池主要材料汇总表(一)·                |   | 69 |
| 1号~5号钢筋混凝土化粪池(有覆土)                      |   |    | 2号~5号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGBF-(2. 4) 配筋图(有覆土)· |   | 55 | 6号~11号钢筋混凝土化粪池主要材料汇总表(二)·                |   | 70 |
| 1号钢筋混凝土化粪池平、剖面图(用于无地下水和有地下水, 有覆土)·      |   | 44 | 2号~5号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGBF-(3. 5) 配筋图(有覆土)· |   | 56 | 6号~11号钢筋混凝土化粪池平、剖面图                      |   |    |
| 2号~5号钢筋混凝土化粪池平、剖面图                      |   |    | 2号~5号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGBF-(2~5)            |   |    | (用于无地下水和有地下水, 无覆土)·                      |   | 71 |
| (用于无地下水和有地下水, 有覆土)·                     |   | 45 | 钢筋表及材料表(有覆土)·                          |   | 57 | 6号~11号钢筋混凝土化粪池配筋图                        |   |    |
| 1号钢筋混凝土化粪池配筋图(用于无地下水和有地下水, 有覆土)·        |   | 46 | 2号~5号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGBF-(6. 7) 配筋图(有覆土)· |   | 58 | (用于无地下水和有地下水, 无覆土)·                      |   | 72 |

| 目 录 (二) |    |    | 图 集 号 | 03S702 |
|---------|----|----|-------|--------|
| 审核      | 设计 | 校对 | 页     | 2      |

| 图                                   | 名 | 页  | 图                                     | 名 | 页  | 图                                      | 名 | 页   |
|-------------------------------------|---|----|---------------------------------------|---|----|----------------------------------------|---|-----|
| 6号~8号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表                |   |    | 6号~11号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGB-(1. 3)配筋图(无覆土)· |   | 83 | (用于无地下水 and 有地下水, 有覆土)·                |   | 93  |
| (用于无地下水, 顶面不过汽车, 无覆土)·              |   | 73 | 6号~11号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGB-(1. 3)          |   |    | 6号~11号钢筋混凝土化粪池配筋图                      |   |     |
| 9号~11号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表               |   |    | 钢筋表及材料表(无覆土)·                         |   | 84 | (用于无地下水 and 有地下水, 有覆土)·                |   | 94  |
| (用于无地下水, 顶面不过汽车, 无覆土)·              |   | 74 | 6号~11号钢筋混凝土化粪池现浇盖板                    |   |    | 6号~8号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表                   |   |     |
| 6号~8号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表                |   |    | XGB-(2. 4. 5)配筋图(无覆土)·                |   | 85 | (用于无地下水, 顶面不过和可过汽车, 有覆土)·              |   | 95  |
| (用于无地下水, 顶面可过汽车, 无覆土)·              |   | 75 | 6号~11号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGB-(2. 4. 5)       |   |    | 9号~11号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表                  |   |     |
| 9号~11号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表               |   |    | 钢筋表及材料表(无覆土)·                         |   | 86 | (用于无地下水, 顶面不过和可过汽车, 有覆土)·              |   | 96  |
| (用于无地下水, 顶面可过汽车, 无覆土)·              |   | 76 | 6号~11号钢筋混凝土化粪池盖板平面布置图(二)              |   |    | 6号~8号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表                   |   |     |
| 6号~8号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表                |   |    | (顶面可过汽车, 无覆土)·                        |   | 87 | (用于有地下水, 顶面不过和可过汽车, 有覆土)·              |   | 97  |
| (用于有地下水, 顶面不过汽车, 无覆土)·              |   | 77 | 6号~11号钢筋混凝土化粪池预制盖板GB-(9~16)配筋图(无覆土)·  |   | 88 | 9号~11号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表                  |   |     |
| 9号~11号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表               |   |    | 6号~11号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGB-(6. 8)配筋图(无覆土)· |   | 89 | (用于有地下水, 顶面不过和可过汽车, 有覆土)·              |   | 98  |
| (用于有地下水, 顶面不过汽车, 无覆土)·              |   | 78 | 6号~11号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGB-(6. 8)          |   |    | 6号~11号钢筋混凝土化粪池盖板平面布置图(一)               |   |     |
| 6号~8号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表                |   |    | 钢筋表及材料表(无覆土)·                         |   | 90 | (顶面不过汽车, 有覆土)·                         |   | 99  |
| (用于有地下水, 顶面可过汽车, 无覆土)·              |   | 79 | 6号~11号钢筋混凝土化粪池现浇盖板                    |   |    | 6号~11号钢筋混凝土化粪池预制盖板GBF-(1~8)配筋图(有覆土)·   |   | 100 |
| 9号~11号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表               |   |    | XGB-(7. 9. 10)配筋图(无覆土)·               |   | 91 | 6号~11号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGBF-(1. 3)配筋图(有覆土)· |   | 101 |
| (用于有地下水, 顶面可过汽车, 无覆土)·              |   | 80 | 6号~11号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGB-(7. 9. 10)      |   |    | 6号~11号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGBF-(1. 3)          |   |     |
| 6号~11号钢筋混凝土化粪池盖板平面布置图(一)            |   |    | 钢筋表及材料表(无覆土)·                         |   | 92 | 钢筋表及材料表(有覆土)·                          |   | 102 |
| (顶面不过汽车, 无覆土)·                      |   | 81 | 6号~11号钢筋混凝土化粪池(有覆土)                   |   |    | 6号~11号钢筋混凝土化粪池现浇盖板                     |   |     |
| 6号~11号钢筋混凝土化粪池预制盖板GB-(1~8)配筋图(无覆土)· |   | 82 | 6号~11号钢筋混凝土化粪池平、剖面图                   |   |    | XGBF-(2. 4. 5)配筋图(有覆土)·                |   | 103 |

| 图                                      | 名 | 页   | 图                                        | 名 | 页   | 图                                     | 名 | 页   |
|----------------------------------------|---|-----|------------------------------------------|---|-----|---------------------------------------|---|-----|
| 6号~11号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGBF-(2, 4, 5)       |   |     | 12号, 13号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表                  |   |     | 12a号, 13a号钢筋混凝土化粪池配筋图                 |   |     |
| 钢筋表及材料表(有覆土)·                          |   | 104 | 〈用于无地下水, 顶面不过和可过汽车, 有覆土〉·                |   | 115 | 〈用于无地下水和有地下水, 有覆土〉·                   |   | 128 |
| 6号~11号钢筋混凝土化粪池盖板平面布置图(二)               |   |     | 12号, 13号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表                  |   |     | 12a号, 13a号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表             |   |     |
| (顶面可过汽车, 有覆土)·                         |   | 105 | 〈用于有地下水, 顶面不过和可过汽车, 有覆土〉·                |   | 116 | 〈用于无地下水, 顶面不过和可过汽车, 有覆土〉·             |   | 129 |
| 6号~11号钢筋混凝土化粪池预制盖板GBF-(9~16)配筋图(有覆土)·  |   | 106 | 12号, 13号钢筋混凝土化粪池盖板平面布置图(一)               |   |     | 12a号, 13a号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表             |   |     |
| 6号~11号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGBF-(6, 8)配筋图(有覆土)· |   | 107 | 〈顶面不过汽车, 有覆土〉·                           |   | 117 | 〈用于有地下水, 顶面不过和可过汽车, 有覆土〉·             |   | 130 |
| 6号~11号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGBF-(6, 8)          |   |     | 12号, 13号钢筋混凝土化粪池预制盖板GBF-(1~4)配筋图(有覆土)·   |   | 118 | 12a号, 13a号钢筋混凝土化粪池进(出)水井SJ-1配筋图(有覆土)· |   | 131 |
| 钢筋表及材料表(有覆土)·                          |   | 108 | 12号, 13号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGBF-(1, 2)配筋图(有覆土)· |   | 119 | 12a号, 13a号钢筋混凝土化粪池盖板平面布置图(一)          |   |     |
| 6号~11号钢筋混凝土化粪池现浇盖板                     |   |     | 12号, 13号钢筋混凝土化粪池现浇梁XLF-(1, 2)配筋图(有覆土)·   |   | 120 | 〈顶面不过汽车, 有覆土〉·                        |   | 132 |
| XGBF-(7, 9, 10)配筋图(有覆土)·               |   | 109 | 12号, 13号钢筋混凝土化粪池盖板平面布置图(二)               |   |     | 12a号, 13a号钢筋混凝土化粪池预制盖板                |   |     |
| 6号~11号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGBF-(7, 9, 10)      |   |     | 〈顶面可过汽车, 有覆土〉·                           |   | 121 | GBF-(1~4)配筋图(有覆土)·                    |   | 133 |
| 钢筋表及材料表(有覆土)·                          |   | 110 | 12号, 13号钢筋混凝土化粪池预制盖板GBF-(5~8)配筋图(有覆土)·   |   | 122 | 12a号, 13a号钢筋混凝土化粪池进(出)水井预制盖板          |   |     |
| 12号, 13号钢筋混凝土化粪池(单池, 有覆土)              |   |     | 12号, 13号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGBF-(3, 4)配筋图(有覆土)· |   | 123 | GBF-5配筋图(有覆土)·                        |   | 134 |
| 12号, 13号钢筋混凝土化粪池结构尺寸及所需构件一览表·          |   | 111 | 12号, 13号钢筋混凝土化粪池现浇梁XLF-(3, 4)配筋图(有覆土)·   |   | 124 | 12a号, 13a号钢筋混凝土化粪池现浇盖板                |   |     |
| 12号, 13号钢筋混凝土化粪池主要材料汇总表·               |   | 112 | 12a号, 13a号钢筋混凝土化粪池(双池, 有覆土)              |   |     | XGBF-(1, 3)配筋图(有覆土)·                  |   | 135 |
| 12号, 13号钢筋混凝土化粪池平、剖面图                  |   |     | 12a号, 13a号钢筋混凝土化粪池结构尺寸及所需构件一览表·          |   | 125 | 12a号, 13a号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGBF-2配筋图(有覆土)· |   | 136 |
| 〈用于无地下水和有地下水, 有覆土〉·                    |   | 113 | 12a号, 13a号钢筋混凝土化粪池主要材料汇总表·               |   | 126 | 12a号, 13a号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGBF-4配筋图(有覆土)· |   | 137 |
| 12号, 13号钢筋混凝土化粪池配筋图                    |   |     | 12a号, 13a号钢筋混凝土化粪池平、剖面图                  |   |     | 12a号, 13a号钢筋混凝土化粪池盖板平面布置图(二)          |   |     |
| 〈用于无地下水和有地下水, 有覆土〉·                    |   | 114 | 〈用于无地下水和有地下水, 有覆土〉·                      |   | 127 | 〈顶面可过汽车, 有覆土〉·                        |   | 138 |



| 图                                   | 名 | 页     | 图                                         | 名 | 页     | 图                                          | 名 | 页     |
|-------------------------------------|---|-------|-------------------------------------------|---|-------|--------------------------------------------|---|-------|
| 12a号,13a号钢筋混凝土化粪池预制盖板               |   |       | <用于无地下水 and 有地下水, 无覆土>                    |   | · 151 | C1号, C2号钢筋混凝土沉井式化粪池钢筋表及材料表                 |   |       |
| GBF-(6~9)配筋图<有覆土>                   |   | · 139 | C1号, C2号钢筋混凝土沉井式化粪池钢筋表及材料表                |   |       | <用于有地下水, 顶面不过和可过汽车, 有覆土>                   |   | · 161 |
| 12a号,13a号钢筋混凝土化粪池进(出)水井预制盖板         |   |       | <用于无地下水, 顶面不过和可过汽车, 无覆土>                  |   | · 152 | C1号, C2号钢筋混凝土沉井式化粪池现浇盖板                    |   |       |
| GBF-10配筋图<有覆土>                      |   | · 140 | C1号, C2号钢筋混凝土沉井式化粪池钢筋表及材料表                |   |       | XGBF- $\frac{1}{1a} \frac{2}{2a}$ 配筋图<有覆土> |   | · 162 |
| 12a号,13a号钢筋混凝土化粪池现浇盖板               |   |       | <用于有地下水, 顶面不过和可过汽车, 无覆土>                  |   | · 153 | C1号, C2号池现浇盖板XGBF-1. 2 钢筋表及材料表             |   |       |
| XGBF-(5. 7)配筋图<有覆土>                 |   | · 141 | C1号, C2号钢筋混凝土沉井式化粪池现浇盖板                   |   |       | <用于无地下水 and 有地下水, 顶面不过汽车, 有覆土>             |   | · 163 |
| 12a号,13a号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGBF-6配筋图<有覆土> |   | · 142 | XGB- $\frac{1}{1a} \frac{2}{2a}$ 配筋图<无覆土> |   | · 154 | C1号, C2号池现浇盖板XGBF-1a. 2a 钢筋表及材料表           |   |       |
| 12a号,13a号钢筋混凝土化粪池现浇盖板XGBF-8配筋图<有覆土> |   | · 143 | C1号, C2号钢筋混凝土沉井式化粪池现浇盖板XGB-1. 2           |   |       | <用于无地下水 and 有地下水, 顶面可过汽车, 有覆土>             |   | · 164 |
| 钢筋混凝土化粪池预制井圈JQ-1~JQ-4 配筋图及大样图<有覆土>  |   | · 144 | 钢筋表及材料表<顶面不过汽车, 无覆土>                      |   | · 155 | C1号, C2号钢筋混凝土沉井式化粪池钢筋混凝土底板                 |   |       |
| 12a号,13a号钢筋混凝土化粪池预制井圈JQ-5~JQ-8      |   |       | C1号, C2号钢筋混凝土沉井式化粪池现浇盖板XGB-1a. 2a         |   |       | DBF- $\frac{1}{1a} \frac{2}{2a}$ 配筋图<有覆土>  |   | · 165 |
| 配筋图及大样图<有覆土>                        |   | · 145 | 钢筋表及材料表<顶面可过汽车, 无覆土>                      |   | · 156 | 滤胶平面及大样图                                   |   | · 166 |
| C1号~C4号钢筋混凝土沉井式化粪池                  |   |       | C1号, C2号钢筋混凝土沉井式化粪池钢筋混凝土底板                |   |       | C3号, C4号钢筋混凝土沉井式化粪池平、剖面图                   |   |       |
| C1号~C4号钢筋混凝土沉井式化粪池结构尺寸及所需构件一览表(一)   |   | · 146 | DB- $\frac{1}{1a} \frac{2}{2a}$ 配筋图<无覆土>  |   | · 157 | <用于无地下水 and 有地下水, 无覆土>                     |   | · 167 |
| C1号~C4号钢筋混凝土沉井式化粪池结构尺寸及所需构件一览表(二)   |   | · 147 | C1号, C2号钢筋混凝土沉井式化粪池平、剖面图                  |   |       | C3号, C4号钢筋混凝土沉井式化粪池平、剖面图                   |   |       |
| C1号~C4号钢筋混凝土沉井式化粪池主要材料汇总表(一)        |   | · 148 | <用于无地下水 and 有地下水, 有覆土>                    |   | · 158 | <用于无地下水 and 有地下水, 有覆土>                     |   | · 168 |
| C1号~C4号钢筋混凝土沉井式化粪池主要材料汇总表(二)        |   | · 149 | C1号, C2号钢筋混凝土沉井式化粪池池壁配筋图                  |   |       | C3号, C4号钢筋混凝土沉井式化粪池池壁配筋图                   |   |       |
| C1号, C2号钢筋混凝土沉井式化粪池平、剖面图            |   |       | <用于无地下水 and 有地下水, 有覆土>                    |   | · 159 | <用于无地下水 and 有地下水, 无覆土 and 有覆土>             |   | · 169 |
| <用于无地下水 and 有地下水, 无覆土>              |   | · 150 | C1号, C2号钢筋混凝土沉井式化粪池钢筋表及材料表                |   |       | C3号, C4号钢筋混凝土沉井式化粪池钢筋表及材料表                 |   |       |
| C1号, C2号钢筋混凝土沉井式化粪池池壁配筋图            |   |       | <用于无地下水, 顶面不过和可过汽车, 有覆土>                  |   | · 160 | <用于无地下水, 顶面不过和可过汽车, 无覆土>                   |   | · 170 |

| 目 录 (五) |    | 图样号 | 03S702 |
|---------|----|-----|--------|
| 审核      | 设计 | 页   | 5      |

| 图                                          | 名            | 页   | 图                                        | 名                | 页   |
|--------------------------------------------|--------------|-----|------------------------------------------|------------------|-----|
| C3号,C4号钢筋混凝土沉井式化粪池钢筋表及材料表                  |              |     | DB, DBF- $\frac{3}{4}$ , $\frac{3a}{4a}$ | 钢筋表及材料表(无覆土和有覆土) | 180 |
| (用于有地下水,顶面不过和可过汽车,无覆土)                     |              | 171 |                                          |                  |     |
| C3号,C4号钢筋混凝土沉井式化粪池钢筋表及材料表                  |              |     |                                          |                  |     |
| (用于无地下水,顶面不过和可过汽车,有覆土)                     |              | 172 |                                          |                  |     |
| C3号,C4号钢筋混凝土沉井式化粪池钢筋表及材料表                  |              |     |                                          |                  |     |
| (用于有地下水,顶面不过和可过汽车,有覆土)                     |              | 173 |                                          |                  |     |
| C3号,C4号钢筋混凝土沉井式化粪池现浇盖板                     |              |     |                                          |                  |     |
| XGB, XGBF- $\frac{3}{3a}$ , $\frac{4}{4a}$ | 配筋图(无覆土和有覆土) | 174 |                                          |                  |     |
| C3号,C4号池现浇盖板XGB-3, 4                       | 钢筋表及材料表      |     |                                          |                  |     |
| (用于无地下水和有地下水,顶面不过汽车,无覆土)                   |              | 175 |                                          |                  |     |
| C3号,C4号池现浇盖板XGB-3a, 4a                     | 钢筋表及材料表      |     |                                          |                  |     |
| (用于无地下水和有地下水,顶面可过汽车,无覆土)                   |              | 176 |                                          |                  |     |
| C3号,C4号池现浇盖板XGBF-3, 4                      | 钢筋表及材料表      |     |                                          |                  |     |
| (用于无地下水和有地下水,顶面不过汽车,有覆土)                   |              | 177 |                                          |                  |     |
| C3号,C4号池现浇盖板XGBF-3a, 4a                    | 钢筋表及材料表      |     |                                          |                  |     |
| (用于无地下水和有地下水,顶面可过汽车,有覆土)                   |              | 178 |                                          |                  |     |
| C3号,C4号池钢筋混凝土底板                            |              |     |                                          |                  |     |
| DB, DBF- $\frac{3}{4}$ , $\frac{3a}{4a}$   | 配筋图(无覆土和有覆土) | 179 |                                          |                  |     |
| C3号,C4号池钢筋混凝土底板                            |              |     |                                          |                  |     |

|         |     |    |     |     |        |
|---------|-----|----|-----|-----|--------|
| 目 录 (六) |     |    |     | 图样号 | 03S702 |
| 审核      | 邵永峰 | 校对 | 陈建通 | 设计  | 林燕芬    |
|         |     |    |     | 页   | 6      |

## 说 明

### 1. 编制依据

根据建设部下达建质[2002]156号文关于印发《2002年国家建筑标准设计编制工作计划》的通知要求,对92S214(一)~(五)《钢筋混凝土化粪池》进行修编,增加沉井式钢筋混凝土化粪池(C1号~C4号)。

### 2. 设计依据

2.1《建筑给水排水设计规范》GB50015

2.2《混凝土结构设计规范》GB50010-2002

2.3《给水排水工程构筑物结构设计规范》GB50069-2002

2.4《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2002

2.5《给水排水构筑物施工及验收规范》GB50141-2002

2.6《建筑地基基础设计规范》GB50007-2002

2.7《给水排水工程钢筋混凝土水池结构设计规程》CECS138:2002

2.8《给水排水工程钢筋混凝土沉井结构设计规程》CECS137:2002

2.9《公路桥涵设计通用规范》JTJ021-85

### 3. 适用范围

3.1 本图集适用于一般工业建筑和民用建筑生活污水的局部处理。

3.2 本图集如用于湿陷性黄土区、永久性冻土区、抗震设防烈度为九度的地震区或其他地质条件时,应根据有关规范的规定或专门研究处理。

### 4. 工艺选用技术条件

4.1 化粪池的选用表给出了不同建筑物、不同用水量标准、不同的清掏周期、粪便污水与生活废水合流及粪便污水单独排入化粪池等情况下,计算的化粪池设计总人数,设计人员可以直接按表查出。如表内各项参数与具体工程设计参数不符时,由设计人员另作计算确定。

4.2 化粪池分无覆土和有覆土两种情况:2m<sup>3</sup>~50m<sup>3</sup>及沉井式化粪池6m<sup>3</sup>~30m<sup>3</sup>按无覆土和有覆土两种情况设计,75m<sup>3</sup>、100m<sup>3</sup>(单池及双池)均按有覆土设计。

4.3 在选用化粪池时,应注意工程地质情况和地下水位的深度。无地下水,指池下水位在池底以下;有地下水,指地下水位在池底以上,最高达设计地面以下0.5m处。

4.4 当施工场地狭窄,不便开挖或开挖会影响临近建筑物基础安全,可选用沉井式化粪池。

4.5 化粪池的设置地点,距离生活饮用水水池不得小于10m,距离地下取水构筑物不得小于30m,化粪池外壁距离建筑物外墙净距不宜小于5m,并不得影响建筑

基础。

4.6 选用化粪池时,应注意地面是否过汽车,化粪池顶面不过汽车时的活荷载标准值为10kN/m<sup>2</sup>,顶面可过汽车时的活荷载为过汽车—超20级重车。

4.7 井盖:不过汽车时,采用加锁轻型双层井盖及盖座;可过汽车时,采用加锁重型双层井盖及盖座,井盖及盖座详见国标97S501-1和02S501-2。

4.8 化粪池均设置通气管。通气管设置位置:无覆土化粪池可由池顶接出,或由侧壁接出;有覆土化粪池由人孔的井壁接出。设计人员应根据工程的具体情况将通气管引至与室内排水管的通气管相连,或设置于不影响交通安全和环保的草坪上,并在管口加盖管罩。通气管也可以引至高空(距设计地面以上2.5m)排放,但必须符合建筑给水排水设计规范的要求,在通气管口周围4m以内有门窗时,通气管口应高出窗顶0.6m,或引向无门窗的一侧。

4.9 无覆土化粪池考虑到小区绿化的需要,或道路广场铺砌的需要,在池顶上留有200mm的覆土,井盖与地面平。在有铺砌地面处,井盖可适当降低至铺砌地面砖下,但井盖上的铺砌地面砖必须在需要打开井盖时可以开启。

4.10 化粪池进、出水管有三个方向由设计人员任选,进出水管必须设置三通导流管。导流管管材:当DN≤200mm时,选用机制排水铸铁管;当DN>200mm时,宜用给水铸铁管。

4.11 在寒冷地区,当地采暖计算温度低于-10℃时,必须采用有覆土化粪池,人孔加保温井口详见97S501-1,在最冷月平均气温低于-13℃的地区,设计人员在考虑化粪池的设置深度时,化粪池的水面应设置在该地区的冰冻线以下为宜。

### 5. 化粪池型号确定

#### 5.1 化粪池容积计算

化粪池有效容积:

$$W=W_1+W_2 \quad (5.1.1)$$

式中: W——化粪池有效容积, m<sup>3</sup>;

W<sub>1</sub>——化粪池内污水部分容积, m<sup>3</sup>;

W<sub>2</sub>——化粪池内污泥部分容积, m<sup>3</sup>。

#### (1) 污水容积

$$W_1 = \frac{N_z \alpha Q t}{24 \times 1000} \quad (5.1.2)$$

式中: N<sub>z</sub>——化粪池设计总人数, 人;

Q——每人每日污水定额(同每人最高日生活用水定额), L/人·d;

t——污水在化粪池内停留时间, 按12h~24h计算,

α——实际使用卫生器具的人数与设计总人数的百分比, 采用下列数值:

a. 医院、疗养院、幼儿园(有住宿) α=100%;

b. 住宅、集体宿舍、旅馆、宾馆 α=70%;

c. 办公楼、教学楼、工业企业生活间 α=40%;

d. 食堂、影剧院、体育馆(场)、其他类似公共场所(按座位) α=10%。

#### (2) 污泥容积

$$W_2 = 1.2 \left[ \frac{\alpha N_z \alpha T (1-b) K}{(1-c) \times 1000} \right] \quad (5.1.3)$$

式中: α——合流系统, α=0.7L/人·d; 分流系统, α=0.4L/人·d;

b——污泥含水率, b=95%;

c——浓缩后污泥含水率, c=90%;

K——腐化期间污泥缩减系数, K=0.8;

T——化粪池清掏周期, 按90d、180d、360d计;

1.2——清掏后考虑留20%熟污泥的容积系数;

代入5.1.3式化简后为下式:

合流系统: 当α=0.7L/人·d时, W<sub>2</sub>=1.2(0.00028 N<sub>z</sub> α T)。

分流系统: 当α=0.4L/人·d时, W<sub>2</sub>=1.2(0.00016 N<sub>z</sub> α T)。

### 5.2 化粪池型号设计

确定化粪池有效容积后, 须选定Q、α、t、T值, 按下式计算化粪池设计的总人数:

(1) 粪便污水与生活废水合流时

$$W=W_1+W_2 = \frac{N_z \alpha Q t}{24 \times 1000} + 1.2(0.00028 N_z \alpha T)$$

$$N_z = \frac{W}{\alpha 10^{-5}(4.17 Q t + 33.6 T)} \quad (5.2.1)$$

(2) 粪便污水与生活废水分流时

$$W=W_1+W_2 = \frac{N_z \alpha Q t}{24 \times 1000} + 1.2(0.00016 N_z \alpha T)$$

$$N_z = \frac{W}{\alpha 10^{-5}(4.17 Q t + 19.2 T)} \quad (5.2.2)$$

5.3 经计算如果污泥容积超过有效容积的70%(W≤25m<sup>3</sup>时), 或80%(W≥30m<sup>3</sup>时), 则按污泥容积相应等于有效容积的70%或80%, 用污泥容积公

| 说 明 (一) |        | 图集号    | 03S702 |
|---------|--------|--------|--------|
| 审核 郭永成  | 校对 王 强 | 设计 郭永成 | 页 7    |

式计算确定化粪池设计总人数。

5.4 当粪便污水与生活废水分流时,如有中水系统按中水规范选用污水量定额(同给水量定额),当无中水系统时,按建筑给排水规范选用污水量定额。

5.5 过水断面孔口高度:当 $W \leq 25\text{m}^3$ 时, $H_2$ 按有效水深 $H_1$ 的60%计算;当 $W \geq 30\text{m}^3$ 时, $H_2$ 按有效水深 $H_1$ 的70%计算。

## 6. 结构设计

### 6.1 结构设计技术条件:

(1) 本图集钢筋混凝土化粪池设计使用年限为50年。

(2) 结构裂缝宽度控制 $\leq 0.2\text{mm}$ 。

(3) 钢筋混凝土保护层厚度:池壁、现浇钢筋混凝土盖板、预制盖板和现浇钢筋混凝土梁为35mm,底板有垫层的下层筋为40mm。

### 6.2 荷载条件:

(1) 永久荷载:土重度标准值  $18\text{KN/m}^3$  (内摩擦角 $\phi=30^\circ$ );  
土浮重度标准值  $10\text{KN/m}^3$

(2) 可变荷载:

化粪池顶面不过汽车时,活荷载标准值为 $10\text{KN/m}^2$ ;

化粪池顶面可过汽车时,活荷载为过汽车一超20级重车

6.3 地基承载力特征值: $f_{ak} \geq 100\text{KPa}$

### 6.4 采用材料:

(1) 池壁、底板及盖板,混凝土强度等级采用C25或C30,垫层采用C10,详见各型号化粪池材料汇总表。当环境类别为二类b时(见《混凝土结构设计规范》GB50010-2002,混凝土结构环境类别表3.4.1),混凝土强度等级最低用C30。

(2) 钢筋:HPB235级(Φ),HRB335级(Φ)。

焊条E43、E50

(3) 抹面:池顶盖及井筒内外侧均用防水砂浆(1:2水泥砂浆内掺水泥重量的5%的防水剂)抹面,厚20。

(4) 混凝土的密实性应满足抗渗要求,抗渗等级为 $S_6$ 。

抗冻等级如下:

| 气 温                                               | 抗冻等级 $F_i$ |
|---------------------------------------------------|------------|
| 最冷月平均气温 $-3^\circ\text{C} \sim -10^\circ\text{C}$ | $F_{150}$  |
| 最冷月平均气温低于 $-10^\circ\text{C}$                     | $F_{200}$  |

(5) 混凝土的含碱量应符合《混凝土结构设计规范》GB50010-2002的

规定。

(6) 当地下水具有硫酸盐侵蚀性时,要求用火山灰水泥或矿渣硅酸盐水泥。

(7) 混凝土中可根据需要适当采用外加剂,但不得采用氯盐作防冻、早强掺合料。采用外加剂时应符合现行国家标准。

6.5 地基处理:无地下水时,C10级混凝土垫层下素土夯实;有地下水时,C10级混凝土垫层下铺卵石或碎石夯实,厚100mm。

6.6 水池满水试验:钢筋混凝土化粪池在回填土前,必须进行满水试验。按《给排水构筑物施工及验收规范》GB50141-2002附录一水池满水试验的要求进行试验。

## 7. 沉井式化粪池施工要求

7.1 沉井式化粪池所处土壤的单位摩阻力标准值的加权平均值 $f_{ak} \leq 12\text{KPa}$ 时,沉井可靠自重下沉;当 $f_{ak} > 12\text{KPa}$ 时,靠沉井自重不能顺利下沉,应采用配重下沉。

7.2 当沉井式化粪池制作场地表面土层的地基承载力特征值 $f_{ak} \geq 100\text{KPa}$ 时,刃脚下可不设砂垫层和垫木,可用土模制作刃角。当场地表面土层的地基承载力特征值 $f_{ak} < 100\text{KPa}$ 时,则刃角下需设砂垫层和垫木。

7.3 垫木铺设:垫木的规格、数量应根据计算确定。垫木铺设时,应保持顶面在同一水平面上,并将其中间隙填砂夯实。

7.4 沉井制作:钢筋混凝土沉井刃脚和筒体及内隔墙宜同时浇筑。

### 7.5 下沉:

(1) 抽出垫木,下沉时应在钢筋混凝土的强度达到设计强度的100%后进行。

(2) 排水下沉:采用井点排水降低地下水位,或井底设集水坑排水施工。

(3) 人工挖土下沉:挖土顺序应先中央后四周,对称均衡进行,使沉井均匀下沉,防止突沉或倾斜。

7.6 沉井封底:本设计采用干封底,施工应遵守下列规定:

(1) 沉井下沉必须达到设计标高。

(2) 沉井下沉要均衡、稳定。

(3) 排除井内积水,并除尽浮泥,清除杂物。

(4) 在无地下水封底时,可直接浇筑混凝土垫层和底板;在有地下水封底时,在底板混凝土未达到设计强度等级前,应从井底集水坑(滤鼓)不断抽水,使地下水位保持低于底板以下200mm。待底板混凝土强度等级达到设计要求后,停止抽水,按设计要求封死滤鼓。

## 8. 施工注意事项

8.1 混凝土构件必须保持表面平整光滑无蜂窝麻面,制作尺寸误差 $\leq 3\text{mm}$ 。

8.2 壁面处理前,必须清除表面污物灰尘等。

8.3 现浇盖板与各个盖板之间的缝隙用1:2水泥砂浆填实。预制盖板的支承长度为90mm。

8.4 预制盖板、现浇盖板在浇筑混凝土时,随打随抹光。

8.5 所有外露铁件均涂防锈漆两道。

8.6 各个型号的化粪池底板均为双层钢筋,要求施工时在上下层钢筋之间加马凳,用 $\Phi 10$ 钢筋,间距 $@600$ ,梅花型布置。所需材料另计。

8.7 池壁双层钢筋间需加拉接筋,用 $\Phi 10$ 钢筋,间距 $@600$ ,梅花型布置,所需用料另计。

8.8 受拉钢筋位于同一连接区段内的搭接钢筋面积百分率为25%,其绑扎搭接长度 $l_1=1.2l_a$ ,且不小于300mm。

8.9 在化粪池满水试验后,安装混凝土盖板,然后在其周围再进行回填土,要求对称均匀回填分层夯实。

8.10 在寒冷地区化粪池在冰冻线以上回填土时,沿池外壁加填300mm厚的松散的砂土或煤渣,防止池壁因土壤冰冻膨胀挤压而引起开裂。

8.11 按《给排水构筑物施工及验收规范》GB50141-2002的要求进行施工质量控制。

8.12 在有地下水或雨季施工时,要做好排水措施,防止基坑内集水及边坡坍塌。

8.13 管道穿井(池)壁及盖板处防水做法:要预埋防水套管,详见本图集第66页。

8.14 进出水管、通风管的材料,管径由设计人员选定。

8.15 管道支架详见03S402国标图集,要与土建密切配合施工。

8.16 井盖及盖座,井口施工时必须根据到货的井盖及盖座尺寸与土建密切配合施工,以确保施工质量。

9. 本图集化粪池型号代号的说明详见第13页。

## 10. 其他

10.1 本图集未注明尺寸均以mm计。

10.2 本图集施工时,应遵照各有关工程施工及验收规范的规定办理。

| 说 明 (二) |     |    | 图集号 | 03S702 |
|---------|-----|----|-----|--------|
| 审核      | 邵秉明 | 校对 | 王松生 | 设计     |
|         |     |    | 页   | 8      |

粪便污水和生活废水合流排入化粪池设计总人数表

(清掏期360天,污泥量0.7L/人·d)

| 型号 | 有效容积(m <sup>3</sup> ) | 污水停留时间(h) | 医院,疗养院,幼儿园(有住宿)<br>$\alpha=100\%$ |              |              |              |              |              |              | 住宅,集体宿舍,旅馆,宾馆<br>$\alpha=70\%$ |              |              |              |              |              |              |              | 办公楼,教学楼,工业企业生活间<br>$\alpha=40\%$ |             |             |              |              |              | 公共食堂,影剧院,体育馆(场),其他类似公共场所<br>$\alpha=10\%$ |             |             |             |             |
|----|-----------------------|-----------|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|    |                       |           | 50<br>L/人·d                       | 100<br>L/人·d | 150<br>L/人·d | 200<br>L/人·d | 250<br>L/人·d | 300<br>L/人·d | 400<br>L/人·d | 50<br>L/人·d                    | 100<br>L/人·d | 150<br>L/人·d | 200<br>L/人·d | 250<br>L/人·d | 300<br>L/人·d | 400<br>L/人·d | 500<br>L/人·d | 30<br>L/人·d                      | 40<br>L/人·d | 50<br>L/人·d | 100<br>L/人·d | 150<br>L/人·d | 200<br>L/人·d | 10<br>L/人·d                               | 20<br>L/人·d | 30<br>L/人·d | 40<br>L/人·d | 50<br>L/人·d |
| 1  | 2                     | 12        | 12                                | 12           | 10           | 9            | 8            | 7            | 6            | 17                             | 17           | 15           | 13           | 12           | 11           | 9            | 8            | 29                               | 29          | 29          | 29           | 25           | 23           | 116                                       | 116         | 116         | 116         | 116         |
|    |                       | 24        | 12                                | 9            | 7            | 6            | 5            | 5            | 4            | 17                             | 13           | 11           | 9            | 8            | 7            | 6            | 5            | 29                               | 29          | 29          | 23           | 18           | 16           | 116                                       | 116         | 116         | 116         | 116         |
| 2  | 4                     | 12        | 23                                | 23           | 20           | 18           | 16           | 15           | 12           | 33                             | 33           | 29           | 26           | 23           | 21           | 18           | 15           | 58                               | 58          | 58          | 58           | 51           | 46           | 231                                       | 231         | 231         | 231         | 231         |
|    |                       | 24        | 23                                | 18           | 15           | 13           | 11           | 10           | 8            | 33                             | 26           | 21           | 18           | 15           | 14           | 11           | 9            | 58                               | 58          | 58          | 45           | 37           | 31           | 231                                       | 231         | 231         | 231         | 231         |
| 3  | 6                     | 12        | 35                                | 35           | 31           | 27           | 24           | 22           | 19           | 49                             | 49           | 44           | 39           | 35           | 32           | 27           | 23           | 88                               | 88          | 88          | 88           | 76           | 68           | 347                                       | 347         | 347         | 347         | 347         |
|    |                       | 24        | 35                                | 27           | 22           | 19           | 16           | 14           | 12           | 49                             | 39           | 32           | 27           | 23           | 20           | 16           | 14           | 88                               | 88          | 88          | 68           | 55           | 47           | 347                                       | 347         | 347         | 347         | 347         |
| 4  | 9                     | 12        | 52                                | 52           | 46           | 41           | 37           | 33           | 28           | 74                             | 74           | 65           | 58           | 52           | 47           | 40           | 35           | 131                              | 131         | 131         | 131          | 114          | 102          | 521                                       | 521         | 521         | 521         | 521         |
|    |                       | 24        | 52                                | 41           | 33           | 28           | 24           | 21           | 17           | 74                             | 58           | 47           | 40           | 35           | 31           | 25           | 21           | 131                              | 131         | 131         | 102          | 83           | 70           | 521                                       | 521         | 521         | 521         | 521         |
| 5  | 12                    | 12        | 69                                | 69           | 61           | 54           | 49           | 44           | 37           | 99                             | 99           | 87           | 77           | 69           | 63           | 53           | 46           | 175                              | 175         | 175         | 175          | 152          | 136          | 694                                       | 694         | 694         | 694         | 694         |
|    |                       | 24        | 69                                | 54           | 44           | 37           | 32           | 29           | 23           | 99                             | 77           | 63           | 53           | 46           | 41           | 33           | 28           | 175                              | 175         | 175         | 136          | 110          | 94           | 694                                       | 694         | 694         | 694         | 694         |
| 6  | 16                    | 12        | 93                                | 93           | 82           | 72           | 65           | 59           | 50           | 132                            | 132          | 116          | 103          | 93           | 84           | 71           | 62           | 233                              | 233         | 233         | 233          | 203          | 182          | 926                                       | 926         | 926         | 926         | 926         |
|    |                       | 24        | 93                                | 72           | 59           | 50           | 43           | 38           | 31           | 132                            | 103          | 84           | 71           | 62           | 54           | 44           | 37           | 233                              | 233         | 233         | 181          | 147          | 125          | 926                                       | 926         | 926         | 926         | 926         |
| 7  | 20                    | 12        | 116                               | 116          | 102          | 91           | 81           | 74           | 62           | 165                            | 165          | 145          | 129          | 116          | 105          | 89           | 77           | 292                              | 292         | 292         | 292          | 253          | 227          | 1157                                      | 1157        | 1157        | 1157        | 1157        |
|    |                       | 24        | 116                               | 91           | 74           | 62           | 54           | 48           | 38           | 165                            | 129          | 105          | 89           | 77           | 68           | 55           | 46           | 292                              | 292         | 292         | 226          | 184          | 156          | 1157                                      | 1157        | 1157        | 1157        | 1157        |
| 8  | 25                    | 12        | 145                               | 145          | 128          | 113          | 102          | 92           | 78           | 206                            | 206          | 181          | 161          | 145          | 132          | 111          | 96           | 365                              | 365         | 365         | 365          | 317          | 284          | 1446                                      | 1446        | 1446        | 1446        | 1446        |
|    |                       | 24        | 145                               | 113          | 92           | 78           | 67           | 59           | 48           | 206                            | 161          | 132          | 111          | 96           | 85           | 69           | 58           | 365                              | 365         | 365         | 283          | 229          | 195          | 1446                                      | 1446        | 1446        | 1446        | 1446        |
| 9  | 30                    | 12        | 198                               | 175          | 153          | 136          | 122          | 111          | 94           | 282                            | 250          | 217          | 194          | 173          | 158          | 133          | 115          | 500                              | 500         | 500         | 439          | 380          | 341          | 1984                                      | 1984        | 1984        | 1984        | 1984        |
|    |                       | 24        | 175                               | 136          | 111          | 94           | 81           | 71           | 58           | 250                            | 194          | 158          | 133          | 115          | 102          | 82           | 69           | 497                              | 466         | 441         | 339          | 275          | 234          | 1984                                      | 1984        | 1984        | 1863        | 1754        |
| 10 | 40                    | 12        | 265                               | 234          | 204          | 181          | 163          | 148          | 125          | 368                            | 333          | 290          | 258          | 231          | 211          | 178          | 154          | 667                              | 667         | 667         | 585          | 506          | 455          | 2645                                      | 2645        | 2645        | 2645        | 2645        |
|    |                       | 24        | 234                               | 181          | 148          | 125          | 108          | 95           | 77           | 333                            | 258          | 211          | 178          | 154          | 136          | 110          | 92           | 662                              | 621         | 585         | 453          | 367          | 313          | 2645                                      | 2645        | 2645        | 2485        | 2339        |
| 11 | 50                    | 12        | 331                               | 292          | 255          | 226          | 203          | 185          | 156          | 471                            | 417          | 362          | 323          | 289          | 263          | 222          | 192          | 833                              | 833         | 833         | 731          | 633          | 568          | 3306                                      | 3306        | 3306        | 3306        | 3306        |
|    |                       | 24        | 292                               | 226          | 185          | 156          | 135          | 119          | 96           | 417                            | 323          | 263          | 222          | 192          | 170          | 137          | 115          | 828                              | 776         | 735         | 566          | 459          | 391          | 3306                                      | 3306        | 3306        | 3106        | 2924        |
| 12 | 75                    | 12        | 496                               | 439          | 383          | 339          | 305          | 277          | 234          | 706                            | 625          | 544          | 484          | 434          | 395          | 333          | 289          | 1250                             | 1250        | 1250        | 1097         | 949          | 852          | 4959                                      | 4959        | 4959        | 4959        | 4959        |
|    |                       | 24        | 439                               | 339          | 277          | 234          | 202          | 178          | 144          | 625                            | 484          | 395          | 333          | 289          | 254          | 206          | 172          | 1242                             | 1165        | 1103        | 848          | 688          | 586          | 4959                                      | 4959        | 4959        | 4658        | 4386        |
| 13 | 100                   | 12        | 661                               | 585          | 510          | 453          | 407          | 369          | 312          | 941                            | 833          | 725          | 645          | 578          | 526          | 444          | 385          | 1657                             | 1667        | 1667        | 1462         | 1266         | 1136         | 6612                                      | 6612        | 6612        | 6612        | 6612        |
|    |                       | 24        | 585                               | 453          | 369          | 312          | 270          | 238          | 192          | 833                            | 645          | 526          | 444          | 385          | 339          | 274          | 230          | 1656                             | 1553        | 1471        | 1131         | 917          | 781          | 6612                                      | 6612        | 6612        | 6211        | 5848        |

化粪池选用表(一)

图编号 03S702

审核 张其明 校对 陈忠进 设计 林瑞芳

页 9

粪便污水和生活废水合流排入化粪池设计总人数表

(清掏期180天,污泥量0.7L/人·d)

| 型号 | 有效容积<br>(m <sup>3</sup> ) | 污水停留时间<br>(h) | 医院、疗养院、幼儿园(有住宿) |              |              |              |              |              |              | 住宅、集体宿舍、旅馆、宾馆 |              |              |              |              |              |              |              | 办公楼、教学楼、工业企业生活间 |             |             |              |              |              | 公共食堂、影剧院、体育馆(场)、其他类似公共场所 |             |             |             |             |
|----|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|    |                           |               | $\alpha=100\%$  |              |              |              |              |              |              | $\alpha=70\%$ |              |              |              |              |              |              |              | $\alpha=40\%$   |             |             |              |              |              | $\alpha=10\%$            |             |             |             |             |
|    |                           |               | 50<br>L/人·d     | 100<br>L/人·d | 150<br>L/人·d | 200<br>L/人·d | 250<br>L/人·d | 300<br>L/人·d | 400<br>L/人·d | 50<br>L/人·d   | 100<br>L/人·d | 150<br>L/人·d | 200<br>L/人·d | 250<br>L/人·d | 300<br>L/人·d | 400<br>L/人·d | 500<br>L/人·d | 30<br>L/人·d     | 40<br>L/人·d | 50<br>L/人·d | 100<br>L/人·d | 150<br>L/人·d | 200<br>L/人·d | 10<br>L/人·d              | 20<br>L/人·d | 30<br>L/人·d | 40<br>L/人·d | 50<br>L/人·d |
| 1  | 2                         | 12            | 23              | 18           | 15           | 13           | 11           | 10           | 8            | 33            | 26           | 21           | 18           | 15           | 14           | 11           | 9            | 58              | 58          | 58          | 45           | 37           | 31           | 230                      | 230         | 230         | 230         | 230         |
|    |                           | 24            | 18              | 13           | 10           | 8            | 7            | 6            | 4            | 26            | 18           | 14           | 11           | 9            | 8            | 6            | 5            | 55              | 50          | 46          | 31           | 24           | 19           | 230                      | 230         | 220         | 198         | 180         |
| 2  | 4                         | 12            | 46              | 36           | 30           | 25           | 22           | 19           | 15           | 67            | 52           | 42           | 36           | 31           | 27           | 22           | 18           | 117             | 117         | 117         | 91           | 74           | 63           | 459                      | 459         | 459         | 459         | 459         |
|    |                           | 24            | 36              | 25           | 19           | 15           | 13           | 11           | 9            | 52            | 36           | 27           | 22           | 18           | 16           | 12           | 10           | 111             | 100         | 91          | 62           | 48           | 39           | 459                      | 459         | 440         | 396         | 360         |
| 3  | 6                         | 12            | 69              | 54           | 44           | 37           | 32           | 29           | 23           | 100           | 78           | 63           | 54           | 46           | 41           | 33           | 28           | 175             | 175         | 175         | 136          | 111          | 94           | 689                      | 689         | 689         | 689         | 689         |
|    |                           | 24            | 54              | 37           | 29           | 23           | 19           | 17           | 13           | 78            | 54           | 41           | 33           | 28           | 24           | 19           | 15           | 166             | 149         | 136         | 94           | 71           | 58           | 689                      | 689         | 659         | 594         | 541         |
| 4  | 9                         | 12            | 103             | 82           | 67           | 56           | 49           | 43           | 35           | 150           | 117          | 95           | 80           | 69           | 61           | 50           | 42           | 263             | 263         | 263         | 204          | 166          | 141          | 1033                     | 1033        | 1033        | 1033        | 1033        |
|    |                           | 24            | 82              | 56           | 43           | 35           | 29           | 25           | 20           | 117           | 80           | 61           | 50           | 42           | 36           | 28           | 23           | 249             | 224         | 205         | 140          | 107          | 87           | 1033                     | 1033        | 989         | 891         | 811         |
| 5  | 12                        | 12            | 138             | 109          | 89           | 75           | 65           | 57           | 46           | 200           | 156          | 126          | 107          | 92           | 82           | 66           | 55           | 350             | 350         | 350         | 272          | 221          | 188          | 1377                     | 1377        | 1377        | 1377        | 1377        |
|    |                           | 24            | 109             | 75           | 57           | 46           | 39           | 33           | 26           | 156           | 107          | 82           | 66           | 55           | 48           | 37           | 31           | 332             | 299         | 273         | 187          | 143          | 115          | 1377                     | 1377        | 1319        | 1188        | 1081        |
| 6  | 16                        | 12            | 184             | 145          | 119          | 100          | 87           | 76           | 61           | 267           | 208          | 168          | 143          | 123          | 109          | 88           | 74           | 467             | 467         | 467         | 362          | 295          | 250          | 1836                     | 1836        | 1836        | 1836        | 1836        |
|    |                           | 24            | 145             | 100          | 76           | 61           | 52           | 44           | 35           | 208           | 143          | 109          | 88           | 74           | 64           | 50           | 41           | 442             | 398         | 364         | 249          | 190          | 154          | 1836                     | 1836        | 1758        | 1584        | 1441        |
| 7  | 20                        | 12            | 230             | 181          | 148          | 125          | 108          | 95           | 77           | 333           | 260          | 211          | 179          | 154          | 136          | 110          | 92           | 583             | 583         | 583         | 453          | 369          | 313          | 2295                     | 2295        | 2295        | 2295        | 2295        |
|    |                           | 24            | 181             | 125          | 95           | 77           | 65           | 56           | 43           | 260           | 179          | 136          | 110          | 92           | 79           | 62           | 51           | 553             | 498         | 455         | 312          | 238          | 192          | 2295                     | 2295        | 2198        | 1980        | 1802        |
| 8  | 25                        | 12            | 287             | 226          | 185          | 156          | 135          | 119          | 96           | 417           | 325          | 263          | 223          | 192          | 170          | 137          | 115          | 729             | 729         | 729         | 566          | 461          | 391          | 2869                     | 2869        | 2869        | 2869        | 2869        |
|    |                           | 24            | 226             | 156          | 119          | 96           | 81           | 69           | 54           | 325           | 223          | 170          | 137          | 115          | 99           | 78           | 64           | 691             | 622         | 568         | 389          | 297          | 240          | 2869                     | 2869        | 2747        | 2475        | 2252        |
| 9  | 30                        | 12            | 351             | 272          | 222          | 187          | 162          | 143          | 115          | 500           | 390          | 316          | 268          | 231          | 204          | 165          | 138          | 993             | 932         | 882         | 679          | 554          | 469          | 3934                     | 3934        | 3934        | 3704        | 3488        |
|    |                           | 24            | 272             | 187          | 143          | 115          | 97           | 83           | 65           | 390           | 268          | 204          | 165          | 138          | 119          | 93           | 77           | 829             | 746         | 682         | 467          | 356          | 289          | 3934                     | 3727        | 3297        | 2970        | 2703        |
| 10 | 40                        | 12            | 468             | 362          | 296          | 249          | 216          | 190          | 154          | 667           | 520          | 421          | 357          | 308          | 272          | 220          | 184          | 1325            | 1242        | 1177        | 905          | 738          | 625          | 5246                     | 5246        | 5246        | 4938        | 4651        |
|    |                           | 24            | 362             | 249          | 191          | 154          | 129          | 111          | 87           | 520           | 357          | 272          | 220          | 184          | 159          | 124          | 102          | 1105            | 995         | 909         | 623          | 475          | 385          | 5246                     | 4969        | 4396        | 3960        | 3604        |
| 11 | 50                        | 12            | 585             | 453          | 370          | 312          | 270          | 238          | 192          | 833           | 649          | 526          | 446          | 385          | 340          | 275          | 230          | 1656            | 1553        | 1471        | 1131         | 923          | 781          | 6557                     | 6557        | 6557        | 6173        | 5814        |
|    |                           | 24            | 453             | 312          | 238          | 192          | 161          | 139          | 109          | 649           | 446          | 340          | 275          | 230          | 198          | 155          | 128          | 1381            | 1244        | 1136        | 779          | 594          | 481          | 6557                     | 6211        | 5495        | 4951        | 4505        |
| 12 | 75                        | 12            | 877             | 679          | 556          | 467          | 405          | 356          | 288          | 1250          | 974          | 790          | 670          | 577          | 510          | 412          | 346          | 2483            | 2329        | 2206        | 1697         | 1384         | 1172         | 9836                     | 9836        | 9836        | 9259        | 8721        |
|    |                           | 24            | 679             | 467          | 357          | 288          | 242          | 208          | 163          | 974           | 670          | 510          | 412          | 346          | 298          | 233          | 191          | 2072            | 1866        | 1705        | 1168         | 891          | 721          | 9836                     | 9317        | 8242        | 7426        | 6757        |
| 13 | 100                       | 12            | 1170            | 905          | 741          | 623          | 541          | 475          | 384          | 1667          | 1299         | 1053         | 893          | 769          | 680          | 550          | 461          | 3311            | 3106        | 2941        | 2262         | 1845         | 1563         | 13115                    | 13115       | 13115       | 12346       | 11628       |
|    |                           | 24            | 905             | 623          | 476          | 384          | 323          | 277          | 217          | 1299          | 893          | 680          | 550          | 461          | 397          | 311          | 255          | 2762            | 2488        | 2273        | 1558         | 1188         | 962          | 13115                    | 12422       | 10989       | 9901        | 9009        |

化粪池选用表(二)

图编号

03S702

审核:张其成 校对:张其成 设计:林慧芳

页

10

粪便污水和生活废水合流排入化粪池设计总人数表

(清淘期90天,污泥量0.7L/人·d)

| 型号 | 有效容积<br>(m <sup>3</sup> ) | 污水停留时间<br>(h) | 医院、疗养院、幼儿园 (有住宿)<br>α=100% |       |       |       |       |       |       | 住宅、集体宿舍、旅馆、宾馆<br>α=70% |       |       |       |       |       |       |       | 办公楼、教学楼、工业企业生活间<br>α=40% |       |       |       |       |       | 公共食堂、影剧院、体育馆(场) 其他类似公共场所<br>α=10% |       |       |       |       |
|----|---------------------------|---------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|
|    |                           |               | 50                         | 100   | 150   | 200   | 250   | 300   | 400   | 50                     | 100   | 150   | 200   | 250   | 300   | 400   | 500   | 30                       | 40    | 50    | 100   | 150   | 200   | 10                                | 20    | 30    | 40    | 50    |
|    |                           |               | L/人·d                      | L/人·d | L/人·d | L/人·d | L/人·d | L/人·d | L/人·d | L/人·d                  | L/人·d | L/人·d | L/人·d | L/人·d | L/人·d | L/人·d | L/人·d | L/人·d                    | L/人·d | L/人·d | L/人·d | L/人·d | L/人·d | L/人·d                             | L/人·d | L/人·d | L/人·d | L/人·d |
| 1  | 2                         | 12            | 36                         | 25    | 19    | 15    | 13    | 11    | 9     | 52                     | 36    | 27    | 22    | 18    | 16    | 13    | 10    | 111                      | 100   | 91    | 62    | 48    | 38    | 467                               | 467   | 444   | 400   | 364   |
|    |                           | 24            | 25                         | 15    | 11    | 9     | 7     | 6     | 5     | 36                     | 22    | 16    | 12    | 10    | 9     | 7     | 5     | 83                       | 71    | 62    | 38    | 28    | 22    | 467                               | 400   | 333   | 286   | 250   |
| 2  | 4                         | 12            | 73                         | 50    | 38    | 31    | 26    | 22    | 17    | 104                    | 71    | 54    | 44    | 37    | 32    | 25    | 20    | 221                      | 199   | 181   | 125   | 95    | 77    | 933                               | 933   | 889   | 800   | 727   |
|    |                           | 24            | 50                         | 31    | 22    | 17    | 14    | 12    | 9     | 71                     | 44    | 32    | 25    | 20    | 17    | 13    | 11    | 166                      | 142   | 125   | 77    | 56    | 43    | 933                               | 800   | 667   | 571   | 500   |
| 3  | 6                         | 12            | 109                        | 75    | 57    | 46    | 39    | 33    | 26    | 156                    | 107   | 81    | 66    | 55    | 48    | 38    | 31    | 332                      | 299   | 272   | 187   | 143   | 115   | 1400                              | 1400  | 1333  | 1200  | 1091  |
|    |                           | 24            | 75                         | 46    | 33    | 26    | 21    | 18    | 14    | 107                    | 66    | 48    | 37    | 31    | 26    | 20    | 16    | 249                      | 214   | 187   | 115   | 83    | 65    | 1400                              | 1200  | 1000  | 857   | 750   |
| 4  | 9                         | 12            | 164                        | 113   | 86    | 69    | 58    | 50    | 39    | 234                    | 161   | 122   | 99    | 83    | 71    | 56    | 46    | 497                      | 448   | 407   | 280   | 214   | 173   | 2100                              | 2100  | 2000  | 1800  | 1636  |
|    |                           | 24            | 113                        | 69    | 50    | 39    | 32    | 27    | 21    | 161                    | 99    | 71    | 56    | 46    | 39    | 30    | 24    | 373                      | 320   | 280   | 173   | 125   | 98    | 2100                              | 1800  | 1500  | 1286  | 1125  |
| 5  | 12                        | 12            | 218                        | 150   | 114   | 92    | 77    | 67    | 52    | 312                    | 214   | 162   | 132   | 110   | 95    | 75    | 61    | 663                      | 597   | 543   | 374   | 285   | 230   | 2800                              | 2800  | 2667  | 2400  | 2182  |
|    |                           | 24            | 150                        | 92    | 67    | 52    | 43    | 36    | 28    | 214                    | 132   | 95    | 75    | 61    | 52    | 40    | 32    | 498                      | 427   | 374   | 230   | 166   | 130   | 2800                              | 2400  | 2000  | 1714  | 1500  |
| 6  | 16                        | 12            | 291                        | 200   | 152   | 123   | 103   | 89    | 70    | 416                    | 286   | 216   | 176   | 147   | 127   | 100   | 82    | 884                      | 796   | 724   | 498   | 380   | 307   | 3733                              | 3733  | 3556  | 3200  | 2909  |
|    |                           | 24            | 200                        | 123   | 89    | 70    | 57    | 49    | 37    | 286                    | 176   | 127   | 99    | 82    | 69    | 53    | 43    | 664                      | 569   | 498   | 307   | 222   | 174   | 3733                              | 3200  | 2667  | 2286  | 2000  |
| 7  | 20                        | 12            | 364                        | 250   | 191   | 154   | 129   | 111   | 87    | 520                    | 357   | 270   | 220   | 184   | 159   | 125   | 102   | 1105                     | 995   | 905   | 623   | 475   | 384   | 4667                              | 4667  | 4444  | 4000  | 3636  |
|    |                           | 24            | 250                        | 154   | 111   | 87    | 71    | 61    | 47    | 357                    | 220   | 159   | 124   | 102   | 87    | 67    | 54    | 830                      | 712   | 623   | 384   | 277   | 217   | 4667                              | 4000  | 3333  | 2857  | 2500  |
| 8  | 25                        | 12            | 455                        | 313   | 238   | 192   | 161   | 139   | 109   | 649                    | 446   | 338   | 275   | 229   | 198   | 156   | 128   | 1381                     | 1244  | 1131  | 779   | 594   | 480   | 5833                              | 5833  | 5556  | 5000  | 4546  |
|    |                           | 24            | 313                        | 192   | 139   | 109   | 89    | 76    | 58    | 446                    | 275   | 198   | 155   | 128   | 108   | 83    | 67    | 1037                     | 890   | 779   | 480   | 347   | 271   | 5833                              | 5000  | 4167  | 3571  | 3125  |
| 9  | 30                        | 12            | 546                        | 375   | 286   | 231   | 194   | 167   | 130   | 779                    | 536   | 405   | 330   | 275   | 238   | 188   | 153   | 1658                     | 1493  | 1358  | 935   | 713   | 576   | 8000                              | 7500  | 6667  | 6000  | 5455  |
|    |                           | 24            | 375                        | 231   | 167   | 130   | 107   | 91    | 70    | 536                    | 330   | 238   | 186   | 153   | 130   | 100   | 81    | 1245                     | 1068  | 935   | 576   | 416   | 326   | 7500                              | 6000  | 5000  | 4286  | 3750  |
| 10 | 40                        | 12            | 727                        | 500   | 381   | 308   | 258   | 222   | 174   | 1039                   | 714   | 541   | 440   | 367   | 318   | 250   | 204   | 2210                     | 1990  | 1810  | 1246  | 950   | 768   | 10667                             | 10000 | 8889  | 8000  | 7273  |
|    |                           | 24            | 500                        | 308   | 222   | 174   | 143   | 121   | 93    | 714                    | 440   | 318   | 249   | 204   | 173   | 133   | 108   | 1660                     | 1424  | 1246  | 768   | 555   | 434   | 10000                             | 8000  | 6667  | 5714  | 5000  |
| 11 | 50                        | 12            | 909                        | 625   | 476   | 385   | 323   | 278   | 217   | 1299                   | 893   | 676   | 550   | 459   | 397   | 313   | 255   | 2762                     | 2488  | 2262  | 1558  | 1188  | 960   | 13333                             | 12500 | 11111 | 10000 | 9091  |
|    |                           | 24            | 625                        | 385   | 278   | 217   | 179   | 152   | 116   | 893                    | 550   | 397   | 311   | 255   | 217   | 167   | 135   | 2075                     | 1779  | 1558  | 960   | 694   | 543   | 12500                             | 10000 | 8333  | 7143  | 6250  |
| 12 | 75                        | 12            | 1364                       | 938   | 714   | 577   | 484   | 417   | 326   | 1948                   | 1339  | 1014  | 824   | 688   | 595   | 469   | 383   | 4144                     | 3731  | 3394  | 2337  | 1782  | 1440  | 20000                             | 18750 | 16667 | 15000 | 13636 |
|    |                           | 24            | 938                        | 577   | 417   | 326   | 268   | 227   | 174   | 1339                   | 824   | 595   | 466   | 383   | 325   | 250   | 202   | 3112                     | 2669  | 2337  | 1440  | 1040  | 814   | 18750                             | 15000 | 12500 | 10714 | 9375  |
| 13 | 100                       | 12            | 1818                       | 1250  | 952   | 769   | 645   | 556   | 435   | 2597                   | 1786  | 1351  | 1099  | 917   | 794   | 625   | 510   | 5525                     | 4975  | 4525  | 3115  | 2375  | 1919  | 26667                             | 25000 | 22222 | 20000 | 18182 |
|    |                           | 24            | 1250                       | 769   | 556   | 435   | 357   | 303   | 233   | 1786                   | 1099  | 794   | 621   | 510   | 433   | 333   | 270   | 4149                     | 3559  | 3115  | 1919  | 1387  | 1086  | 25000                             | 20000 | 16667 | 14286 | 12500 |

化粪池选用表(三)

图集号

03S702

审核 郭美娟 校对 陈文迪 设计 林慧友

页

11

粪便污水单独排入化粪池设计总人数表

(污泥量 0.4L/人·d)

| 型号 | 有效容积<br>(m <sup>3</sup> ) | 污水停留时间<br>(h) | 住宅、旅馆、饭店<br>α=70% |           |           |           |           |            |           |           |           |           |           |            |           |           |           |           |           |            | 办公楼<br>α=40% |           |           |           |           |           |           |           |           |
|----|---------------------------|---------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|    |                           |               | 360天              |           |           |           |           |            | 180天      |           |           |           |           |            | 90天       |           |           |           |           |            | 360天         |           |           | 180天      |           |           | 90天       |           |           |
|    |                           |               | 20<br>L/d         | 30<br>L/d | 40<br>L/d | 60<br>L/d | 80<br>L/d | 100<br>L/d | 20<br>L/d | 30<br>L/d | 40<br>L/d | 60<br>L/d | 80<br>L/d | 100<br>L/d | 20<br>L/d | 30<br>L/d | 40<br>L/d | 60<br>L/d | 80<br>L/d | 100<br>L/d | 15<br>L/d    | 20<br>L/d | 30<br>L/d | 15<br>L/d | 20<br>L/d | 30<br>L/d | 15<br>L/d | 20<br>L/d | 30<br>L/d |
| 1  | 2                         | 12            | 29                | 29        | 29        | 29        | 26        | 24         | 58        | 57        | 53        | 44        | 39        | 34         | 105       | 87        | 77        | 61        | 50        | 43         | 50           | 50        | 50        | 100       | 100       | 100       | 200       | 182       | 154       |
|    |                           | 24            | 29                | 29        | 26        | 22        | 19        | 17         | 53        | 44        | 39        | 30        | 25        | 21         | 77        | 61        | 50        | 37        | 29        | 24         | 50           | 50        | 50        | 100       | 91        | 77        | 154       | 133       | 105       |
| 2  | 4                         | 12            | 58                | 58        | 58        | 58        | 53        | 48         | 117       | 114       | 105       | 89        | 77        | 68         | 211       | 174       | 154       | 121       | 100       | 85         | 100          | 100       | 100       | 200       | 200       | 200       | 400       | 364       | 308       |
|    |                           | 24            | 58                | 58        | 53        | 44        | 39        | 34         | 105       | 89        | 77        | 61        | 50        | 43         | 154       | 121       | 100       | 74        | 59        | 49         | 100          | 100       | 100       | 200       | 182       | 154       | 308       | 267       | 211       |
| 3  | 6                         | 12            | 88                | 88        | 88        | 87        | 79        | 72         | 175       | 171       | 158       | 133       | 115       | 102        | 316       | 261       | 231       | 182       | 150       | 128        | 150          | 150       | 150       | 300       | 300       | 300       | 600       | 546       | 462       |
|    |                           | 24            | 88                | 87        | 79        | 67        | 58        | 51         | 158       | 133       | 115       | 91        | 75        | 64         | 231       | 182       | 150       | 111       | 88        | 73         | 150          | 150       | 150       | 300       | 273       | 231       | 462       | 400       | 316       |
| 4  | 9                         | 12            | 131               | 131       | 131       | 130       | 118       | 108        | 263       | 257       | 237       | 200       | 173       | 153        | 474       | 391       | 346       | 273       | 225       | 192        | 225          | 225       | 225       | 450       | 450       | 450       | 900       | 818       | 692       |
|    |                           | 24            | 131               | 130       | 118       | 100       | 87        | 76         | 237       | 200       | 173       | 136       | 113       | 96         | 346       | 273       | 225       | 167       | 132       | 110        | 225          | 225       | 225       | 450       | 409       | 346       | 692       | 600       | 474       |
| 5  | 12                        | 12            | 175               | 175       | 175       | 174       | 158       | 145        | 350       | 343       | 316       | 267       | 231       | 203        | 632       | 522       | 462       | 364       | 300       | 255        | 300          | 300       | 300       | 600       | 600       | 600       | 1200      | 1091      | 923       |
|    |                           | 24            | 175               | 174       | 158       | 133       | 115       | 102        | 316       | 267       | 231       | 182       | 150       | 128        | 462       | 364       | 300       | 222       | 177       | 146        | 300          | 300       | 300       | 600       | 546       | 462       | 923       | 800       | 632       |
| 6  | 16                        | 12            | 233               | 233       | 233       | 232       | 211       | 193        | 467       | 457       | 421       | 356       | 308       | 271        | 842       | 696       | 615       | 485       | 400       | 340        | 400          | 400       | 400       | 800       | 800       | 800       | 1600      | 1455      | 1231      |
|    |                           | 24            | 233               | 232       | 211       | 178       | 154       | 136        | 421       | 356       | 308       | 242       | 200       | 170        | 615       | 485       | 400       | 296       | 235       | 195        | 400          | 400       | 400       | 800       | 727       | 615       | 1231      | 1067      | 842       |
| 7  | 20                        | 12            | 292               | 292       | 292       | 290       | 263       | 241        | 583       | 571       | 526       | 444       | 385       | 339        | 1053      | 870       | 769       | 606       | 500       | 426        | 500          | 500       | 500       | 1000      | 1000      | 1000      | 2000      | 1818      | 1539      |
|    |                           | 24            | 292               | 290       | 263       | 222       | 192       | 170        | 526       | 444       | 385       | 303       | 250       | 213        | 769       | 606       | 500       | 370       | 294       | 244        | 500          | 500       | 500       | 1000      | 909       | 769       | 1539      | 1333      | 1053      |
| 8  | 25                        | 12            | 365               | 365       | 365       | 362       | 329       | 301        | 729       | 714       | 658       | 556       | 481       | 424        | 1316      | 1087      | 962       | 758       | 625       | 532        | 625          | 625       | 625       | 1250      | 1250      | 1250      | 2500      | 2273      | 1923      |
|    |                           | 24            | 365               | 362       | 329       | 278       | 240       | 212        | 658       | 556       | 481       | 379       | 313       | 266        | 962       | 758       | 625       | 463       | 368       | 305        | 625          | 625       | 625       | 1250      | 1136      | 962       | 1923      | 1667      | 1316      |
| 9  | 30                        | 12            | 500               | 500       | 484       | 435       | 395       | 362        | 968       | 857       | 790       | 667       | 577       | 509        | 1579      | 1304      | 1154      | 909       | 750       | 638        | 857          | 857       | 857       | 1714      | 1667      | 1500      | 3000      | 2727      | 2308      |
|    |                           | 24            | 484               | 435       | 395       | 333       | 289       | 254        | 790       | 667       | 577       | 455       | 375       | 319        | 1154      | 909       | 750       | 556       | 441       | 366        | 857          | 833       | 750       | 1500      | 1364      | 1154      | 2308      | 2000      | 1579      |
| 10 | 40                        | 12            | 667               | 667       | 645       | 580       | 526       | 482        | 1290      | 1143      | 1053      | 889       | 769       | 678        | 2105      | 1739      | 1539      | 1212      | 1000      | 851        | 1143         | 1143      | 1143      | 2286      | 2222      | 2000      | 4000      | 3636      | 3077      |
|    |                           | 24            | 645               | 580       | 526       | 444       | 385       | 339        | 1053      | 889       | 769       | 606       | 500       | 426        | 1539      | 1212      | 1000      | 741       | 588       | 488        | 1143         | 1111      | 1000      | 2000      | 1818      | 1539      | 3077      | 2667      | 2105      |
| 11 | 50                        | 12            | 833               | 833       | 807       | 725       | 658       | 602        | 1613      | 1429      | 1316      | 1111      | 962       | 848        | 2632      | 2174      | 1923      | 1515      | 1250      | 1064       | 1429         | 1429      | 1429      | 2857      | 2778      | 2500      | 5000      | 4546      | 3846      |
|    |                           | 24            | 807               | 725       | 658       | 556       | 481       | 424        | 1316      | 1111      | 962       | 758       | 625       | 532        | 1923      | 1515      | 1250      | 926       | 735       | 610        | 1429         | 1389      | 1250      | 2500      | 2273      | 1923      | 3846      | 3333      | 2632      |
| 12 | 75                        | 12            | 1250              | 1250      | 1210      | 1087      | 987       | 904        | 2419      | 2143      | 1974      | 1667      | 1442      | 1271       | 3947      | 3261      | 2885      | 2273      | 1875      | 1596       | 2143         | 2143      | 2143      | 4286      | 4167      | 3750      | 7500      | 6818      | 5769      |
|    |                           | 24            | 1210              | 1087      | 987       | 833       | 721       | 636        | 1974      | 1667      | 1442      | 1136      | 938       | 798        | 2885      | 2273      | 1875      | 1389      | 1103      | 915        | 2143         | 2083      | 1875      | 3750      | 3409      | 2885      | 5769      | 5000      | 3947      |
| 13 | 100                       | 12            | 1667              | 1667      | 1613      | 1449      | 1316      | 1205       | 3226      | 2857      | 2632      | 2222      | 1923      | 1695       | 5263      | 4348      | 3846      | 3030      | 2500      | 2128       | 2857         | 2857      | 2857      | 5714      | 5556      | 5000      | 10000     | 9091      | 7692      |
|    |                           | 24            | 1613              | 1449      | 1316      | 1111      | 962       | 848        | 2632      | 2222      | 1923      | 1515      | 1250      | 1064       | 3846      | 3030      | 2500      | 1852      | 1471      | 1220       | 2857         | 2778      | 2500      | 5000      | 4546      | 3846      | 7692      | 6667      | 5263      |

化粪池选用表(四)

图例号

03S702

审核 张子明 校对 张子明 设计 张子明

页

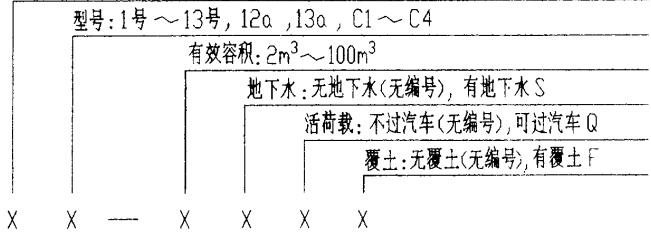
12



化粪池型号选用表

| 型号  | 有效<br>容积<br>(m <sup>3</sup> ) | 无地下水   |           |         |            | 有地下水    |            |          |             |
|-----|-------------------------------|--------|-----------|---------|------------|---------|------------|----------|-------------|
|     |                               | 不过汽车   |           | 可过汽车    |            | 不过汽车    |            | 可过汽车     |             |
|     |                               | 无覆土    | 有覆土       | 无覆土     | 有覆土        | 无覆土     | 有覆土        | 无覆土      | 有覆土         |
| 1   | 2                             | G1-2   | G1-2F     | G1-2Q   | G1-2QF     | G1-2S   | G1-2SF     | G1-2SQ   | G1-2SQF     |
| 2   | 4                             | G2-4   | G2-4F     | G2-4Q   | G2-4QF     | G2-4S   | G2-4SF     | G2-4SQ   | G2-4SQF     |
| 3   | 6                             | G3-6   | G3-6F     | G3-6Q   | G3-6QF     | G3-6S   | G3-6SF     | G3-6SQ   | G3-6SQF     |
| 4   | 9                             | G4-9   | G4-9F     | G4-9Q   | G4-9QF     | G4-9S   | G4-9SF     | G4-9SQ   | G4-9SQF     |
| 5   | 12                            | G5-12  | G5-12F    | G5-12Q  | G5-12QF    | G5-12S  | G5-12SF    | G5-12SQ  | G5-12SQF    |
| 6   | 16                            | G6-16  | G6-16F    | G6-16Q  | G6-16QF    | G6-16S  | G6-16SF    | G6-16SQ  | G6-16SQF    |
| 7   | 20                            | G7-20  | G7-20F    | G7-20Q  | G7-20QF    | G7-20S  | G7-20SF    | G7-20SQ  | G7-20SQF    |
| 8   | 25                            | G8-25  | G8-25F    | G8-25Q  | G8-25QF    | G8-25S  | G8-25SF    | G8-25SQ  | G8-25SQF    |
| 9   | 30                            | G9-30  | G9-30F    | G9-30Q  | G9-30QF    | G9-30S  | G9-30SF    | G9-30SQ  | G9-30SQF    |
| 10  | 40                            | G10-40 | G10-40F   | G10-40Q | G10-40QF   | G10-40S | G10-40SF   | G10-40SQ | G10-40SQF   |
| 11  | 50                            | G11-50 | G11-50F   | G11-50Q | G11-50QF   | G11-50S | G11-50SF   | G11-50SQ | G11-50SQF   |
| 12  | 75                            |        | G12-75F   |         | G12-75QF   |         | G12-75SF   |          | G12-75SQF   |
| 13  | 100                           |        | G13-100F  |         | G13-100QF  |         | G13-100SF  |          | G13-100SQF  |
| 12a | 75                            |        | G12a-75F  |         | G12a-75QF  |         | G12a-75SF  |          | G12a-75SQF  |
| 13a | 100                           |        | G13a-100F |         | G13a-100QF |         | G13a-100SF |          | G13a-100SQF |
| C1  | 6                             | GC1-6  | GC1-6F    | GC1-6Q  | GC1-6QF    | GC1-6S  | GC1-6SF    | GC1-6SQ  | GC1-6SQF    |
| C2  | 12                            | GC2-12 | GC2-12F   | GC2-12Q | GC2-12QF   | GC2-12S | GC2-12SF   | GC2-12SQ | GC2-12SQF   |
| C3  | 20                            | GC3-20 | GC3-20F   | GC3-20Q | GC3-20QF   | GC3-20S | GC3-20SF   | GC3-20SQ | GC3-20SQF   |
| C4  | 30                            | GC4-30 | GC4-30F   | GC4-30Q | GC4-30QF   | GC4-30S | GC4-30SF   | GC4-30SQ | GC4-30SQF   |

型号代号如下: G 钢筋混凝土化粪池



例如 G2-4SQF 含意如下: G — 钢筋混凝土化粪池

- 2 — 2号化粪池
  - 4 — 有效容积 4m<sup>3</sup>
  - S — 有地下水
  - Q — 可过汽车
  - F — 有覆土
- 注: a: 双池
- C: 沉井式

钢筋混凝土化粪池结构尺寸及所需构件一览表 (一)

| 池下水                              | 活荷载    | 覆土  | 化粪池 |           |         | 结构尺寸 (mm)     |      |                |                |                |                |      |                |                |                |                |      |                |                | 一个化粪池所需构件      |                |                    |        |        |       |    |    |               |        |     |  |
|----------------------------------|--------|-----|-----|-----------|---------|---------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------|--------|-------|----|----|---------------|--------|-----|--|
|                                  |        |     | 池号  | 有效容积 (m³) | 型号      | h             | L    | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> | B    | B <sub>1</sub> | B <sub>2</sub> | B <sub>3</sub> | B <sub>4</sub> | H    | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | H <sub>3</sub> | h <sub>1</sub> | 现浇盖板               |        |        | 预制盖板  |    |    | 预制井圈          |        |     |  |
|                                  |        |     |     |           |         |               |      |                |                |                |                |      |                |                |                |                |      |                |                |                |                | 构件号                | 个数     | 页次     | 构件号   | 个数 | 页次 | 构件号           | 个数     | 页次  |  |
|                                  |        |     |     |           |         |               |      |                |                |                |                |      |                |                |                |                |      |                |                |                |                |                    |        |        |       |    |    |               |        |     |  |
| 无池下水                             | 顶面不过汽车 | 无覆土 | 1   | 2         | G1-2    | 850<br>~1100  | 2950 | 1400           | 750            | 2750           | 700            | 1350 | 750            | 150            | 1150           | 100            | 1750 | 1400           | 850            | 2400<br>~2650  | 600<br>~850    | XGB-1              | 1      | 30     | —     |    |    | —             |        |     |  |
|                                  |        |     | 2   | 4         | G2-4    | 850<br>~1100  | 4800 | 3000           | 1000           | 4600           | 1000           | 1350 | 750            | 150            | 1150           | 100            | 1750 | 1400           | 850            | 2400<br>~2650  | 600<br>~850    | XGB-2<br>XGB-3     | 1<br>1 | 30     | GB-1  | 4  | 30 | —             |        |     |  |
|                                  |        |     | 3   | 6         | G3-6    | 850<br>~1100  | 4800 | 3000           | 1000           | 4600           | 1000           | 1600 | 1000           | 300            | 1400           | 150            | 1850 | 1500           | 900            | 2500<br>~2750  | 600<br>~850    | XGB-4<br>XGB-5     | 1<br>1 | 30     | GB-2  | 4  | 30 | —             |        |     |  |
|                                  |        |     | 4   | 9         | G4-9    | 850<br>~1100  | 4800 | 3000           | 1000           | 4600           | 1000           | 2100 | 1500           | 300            | 1900           | 150            | 1850 | 1500           | 900            | 2500<br>~2750  | 600<br>~850    | XGB-6<br>XGB-7     | 1<br>1 | 30     | GB-3  | 4  | 30 | —             |        |     |  |
|                                  |        |     | 5   | 12        | G5-12   | 850<br>~1100  | 4800 | 3000           | 1000           | 4600           | 1000           | 2100 | 1500           | 300            | 1900           | 150            | 2350 | 2000           | 1200           | 3000<br>~3250  | 600<br>~850    | XGB-6<br>XGB-7     | 1<br>1 | 30     | GB-3  | 4  | 30 | —             |        |     |  |
|                                  |        | 有覆土 | 1   | 2         | G1-2F   | 1200<br>~2500 | 2950 | 1400           | 750            | 2750           | 700            | 1350 | 750            | 150            | 1150           | 100            | 1750 | 1400           | 850            | 2300           | 500            | XGBF-1             | 1      | 52     | —     |    |    | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定 | 144 |  |
|                                  |        |     | 2   | 4         | G2-4F   | 1200<br>~2500 | 4800 | 3000           | 1000           | 4600           | 1000           | 1350 | 750            | 150            | 1150           | 100            | 1750 | 1400           | 850            | 2300           | 500            | XGBF-2<br>XGBF-3   | 1<br>1 | 52     | GBF-1 | 4  | 52 | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定 | 144 |  |
|                                  |        |     | 3   | 6         | G3-6F   | 1200<br>~2500 | 4800 | 3000           | 1000           | 4600           | 1000           | 1600 | 1000           | 300            | 1400           | 150            | 1850 | 1500           | 900            | 2400           | 500            | XGBF-4<br>XGBF-5   | 1<br>1 | 52     | GBF-2 | 4  | 52 | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定 | 144 |  |
|                                  |        |     | 4   | 9         | G4-9F   | 1200<br>~2500 | 4800 | 3000           | 1000           | 4600           | 1000           | 2100 | 1500           | 300            | 1900           | 150            | 1850 | 1500           | 900            | 2400           | 500            | XGBF-6<br>XGBF-7   | 1<br>1 | 52     | GBF-3 | 4  | 52 | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定 | 144 |  |
|                                  |        |     | 5   | 12        | G5-12F  | 1200<br>~2500 | 4800 | 3000           | 1000           | 4600           | 1000           | 2100 | 1500           | 300            | 1900           | 150            | 2350 | 2000           | 1200           | 2900           | 500            | XGBF-6<br>XGBF-7   | 1<br>1 | 52     | GBF-3 | 4  | 52 | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定 | 144 |  |
|                                  | 顶面可过汽车 | 无覆土 | 1   | 2         | G1-2Q   | 850<br>~1100  | 2950 | 1400           | 750            | 2750           | 700            | 1350 | 750            | 150            | 1150           | 100            | 1750 | 1400           | 850            | 2400<br>~2650  | 550<br>~800    | XGB-8              | 1      | 37     | —     |    |    | —             |        |     |  |
|                                  |        |     | 2   | 4         | G2-4Q   | 850<br>~1100  | 4800 | 3000           | 1000           | 4600           | 1000           | 1350 | 750            | 150            | 1150           | 100            | 1750 | 1400           | 850            | 2400<br>~2650  | 550<br>~800    | XGB-9<br>XGB-10    | 1<br>1 | 37     | GB-4  | 4  | 37 | —             |        |     |  |
|                                  |        |     | 3   | 6         | G3-6Q   | 850<br>~1100  | 4800 | 3000           | 1000           | 4600           | 1000           | 1600 | 1000           | 300            | 1400           | 150            | 1850 | 1500           | 900            | 2500<br>~2750  | 550<br>~800    | XGB-11<br>XGB-12   | 1<br>1 | 37     | GB-5  | 4  | 37 | —             |        |     |  |
|                                  |        |     | 4   | 9         | G4-9Q   | 850<br>~1100  | 4800 | 3000           | 1000           | 4600           | 1000           | 2100 | 1500           | 300            | 1900           | 150            | 1850 | 1500           | 900            | 2500<br>~2750  | 550<br>~800    | XGB-13<br>XGB-14   | 1<br>1 | 37     | GB-6  | 4  | 37 | —             |        |     |  |
|                                  |        |     | 5   | 12        | G5-12Q  | 850<br>~1100  | 4800 | 3000           | 1000           | 4600           | 1000           | 2100 | 1500           | 300            | 1900           | 150            | 2350 | 2000           | 1200           | 3000<br>~3250  | 550<br>~800    | XGB-13<br>XGB-14   | 1<br>1 | 37     | GB-6  | 4  | 37 | —             |        |     |  |
|                                  |        | 有覆土 | 1   | 2         | G1-2QF  | 1200<br>~2500 | 2950 | 1400           | 750            | 2750           | 700            | 1350 | 750            | 150            | 1150           | 100            | 1750 | 1400           | 850            | 2300           | 500            | XGBF-8             | 1      | 59     | —     |    |    | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定 | 144 |  |
|                                  |        |     | 2   | 4         | G2-4QF  | 1200<br>~2500 | 4800 | 3000           | 1000           | 4600           | 1000           | 1350 | 750            | 150            | 1150           | 100            | 1750 | 1400           | 850            | 2300           | 500            | XGBF-9<br>XGBF-10  | 1<br>1 | 59     | GBF-4 | 4  | 59 | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定 | 144 |  |
|                                  |        |     | 3   | 6         | G3-6QF  | 1200<br>~2500 | 4800 | 3000           | 1000           | 4600           | 1000           | 1600 | 1000           | 300            | 1400           | 150            | 1850 | 1500           | 900            | 2400           | 500            | XGBF-11<br>XGBF-12 | 1<br>1 | 59     | GBF-5 | 4  | 59 | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定 | 144 |  |
|                                  |        |     | 4   | 9         | G4-9QF  | 1200<br>~2500 | 4800 | 3000           | 1000           | 4600           | 1000           | 2100 | 1500           | 300            | 1900           | 150            | 1850 | 1500           | 900            | 2400           | 500            | XGBF-13<br>XGBF-14 | 1<br>1 | 59     | GBF-6 | 4  | 59 | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定 | 144 |  |
|                                  |        |     | 5   | 12        | G5-12QF | 1200<br>~2500 | 4800 | 3000           | 1000           | 4600           | 1000           | 2100 | 1500           | 300            | 1900           | 150            | 2350 | 2000           | 1200           | 2900           | 500            | XGBF-13<br>XGBF-14 | 1<br>1 | 59     | GBF-6 | 4  | 59 | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定 | 144 |  |
| 1号~5号钢筋混凝土化粪池<br>结构尺寸及所需构件一览表(一) |        |     |     |           |         |               |      |                |                |                |                |      |                |                |                |                |      |                |                |                | 图号             |                    |        | 03S702 |       |    |    |               |        |     |  |
| 审核 王 校对 王 设计 王                   |        |     |     |           |         |               |      |                |                |                |                |      |                |                |                |                |      |                |                |                | 页              |                    |        | 14     |       |    |    |               |        |     |  |

钢筋混凝土化粪池结构尺寸及所需构件一览表 (二)

| 地下水                              | 活荷载    | 覆土  | 化粪池 |           |          | 结构尺寸 (mm)     |      |                |                |                |                |      |                |                |                |                |      |                |                |                | 一个化粪池所需构件      |         |        |    |       |    |    |               |        |     |
|----------------------------------|--------|-----|-----|-----------|----------|---------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|--------|----|-------|----|----|---------------|--------|-----|
|                                  |        |     | 池号  | 有效容积 (m³) | 型号       | h             | L    | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> | B    | B <sub>1</sub> | B <sub>2</sub> | B <sub>3</sub> | B <sub>4</sub> | H    | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | H <sub>3</sub> | h <sub>1</sub> | 现浇盖板    |        |    | 预制盖板  |    |    | 预制井圈          |        |     |
|                                  |        |     |     |           |          |               |      |                |                |                |                |      |                |                |                |                |      |                |                |                |                | 构件号     | 个数     | 页次 | 构件号   | 个数 | 页次 | 构件号           | 个数     | 页次  |
|                                  |        |     |     |           |          |               |      |                |                |                |                |      |                |                |                |                |      |                |                |                |                |         |        |    |       |    |    |               |        |     |
| 有地下水                             | 顶面不过汽车 | 无覆土 | 1   | 2         | G1-2S    | 850<br>~1100  | 2950 | 1400           | 750            | 2750           | 700            | 1350 | 750            | 150            | 1150           | 100            | 1750 | 1400           | 850            | 2400<br>~2650  | 600<br>~850    | XGB-1   | 1      | 30 | —     |    |    | —             |        |     |
|                                  |        |     | 2   | 4         | G2-4S    | 850<br>~1100  | 4800 | 3000           | 1000           | 4600           | 1000           | 1350 | 750            | 150            | 1150           | 100            | 1750 | 1400           | 850            | 2400<br>~2650  | 600<br>~850    | XGB-2   | 1      | 30 | GB-1  | 4  | 30 | —             |        |     |
|                                  |        |     | 3   | 6         | G3-6S    | 850<br>~1100  | 4800 | 3000           | 1000           | 4600           | 1000           | 1600 | 1000           | 300            | 1400           | 150            | 1850 | 1500           | 900            | 2500<br>~2750  | 600<br>~850    | XGB-3   | 1      | 30 | GB-2  | 4  | 30 | —             |        |     |
|                                  |        |     | 4   | 9         | G4-9S    | 850<br>~1100  | 4800 | 3000           | 1000           | 4600           | 1000           | 2100 | 1500           | 300            | 1900           | 150            | 1850 | 1500           | 900            | 2500<br>~2750  | 600<br>~850    | XGB-4   | 1      | 30 | GB-3  | 4  | 30 | —             |        |     |
|                                  |        |     | 5   | 12        | G5-12S   | 850<br>~1100  | 4800 | 3000           | 1000           | 4600           | 1000           | 2100 | 1500           | 300            | 1900           | 150            | 2350 | 2000           | 1200           | 3000<br>~3250  | 600<br>~850    | XGB-5   | 1      | 30 | GB-3  | 4  | 30 | —             |        |     |
|                                  |        | 有覆土 | 1   | 2         | G1-2SF   | 1200<br>~2500 | 2950 | 1400           | 750            | 2750           | 700            | 1350 | 750            | 150            | 1150           | 100            | 1750 | 1400           | 850            | 2300           | 500            | XGBF-1  | 1      | 52 | —     |    |    | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定 | 144 |
|                                  |        |     | 2   | 4         | G2-4SF   | 1200<br>~2500 | 4800 | 3000           | 1000           | 4600           | 1000           | 1350 | 750            | 150            | 1150           | 100            | 1750 | 1400           | 850            | 2300           | 500            | XGBF-2  | 1      | 52 | GBF-1 | 4  | 52 | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定 | 144 |
|                                  |        |     | 3   | 6         | G3-6SF   | 1200<br>~2500 | 4800 | 3000           | 1000           | 4600           | 1000           | 1600 | 1000           | 300            | 1400           | 150            | 1850 | 1500           | 900            | 2400           | 500            | XGBF-3  | 1      | 52 | GBF-2 | 4  | 52 | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定 | 144 |
|                                  |        |     | 4   | 9         | G4-9SF   | 1200<br>~2500 | 4800 | 3000           | 1000           | 4600           | 1000           | 2100 | 1500           | 300            | 1900           | 150            | 1850 | 1500           | 900            | 2400           | 500            | XGBF-4  | 1      | 52 | GBF-3 | 4  | 52 | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定 | 144 |
|                                  |        |     | 5   | 12        | G5-12SF  | 1200<br>~2500 | 4800 | 3000           | 1000           | 4600           | 1000           | 2100 | 1500           | 300            | 1900           | 150            | 2350 | 2000           | 1200           | 2900           | 500            | XGBF-5  | 1      | 52 | GBF-3 | 4  | 52 | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定 | 144 |
|                                  | 顶面可过汽车 | 无覆土 | 1   | 2         | G1-2SQ   | 850<br>~1100  | 2950 | 1400           | 750            | 2750           | 700            | 1350 | 750            | 150            | 1150           | 100            | 1750 | 1400           | 850            | 2400<br>~2650  | 550<br>~800    | XGB-8   | 1      | 37 | —     |    |    | —             |        |     |
|                                  |        |     | 2   | 4         | G2-4SQ   | 850<br>~1100  | 4800 | 3000           | 1000           | 4600           | 1000           | 1350 | 750            | 150            | 1150           | 100            | 1750 | 1400           | 850            | 2400<br>~2650  | 550<br>~800    | XGB-9   | 1      | 37 | GB-4  | 4  | 37 | —             |        |     |
|                                  |        |     | 3   | 6         | G3-6SQ   | 850<br>~1100  | 4800 | 3000           | 1000           | 4600           | 1000           | 1600 | 1000           | 300            | 1400           | 150            | 1850 | 1500           | 900            | 2500<br>~2750  | 550<br>~800    | XGB-10  | 1      | 37 | GB-5  | 4  | 37 | —             |        |     |
|                                  |        |     | 4   | 9         | G4-9SQ   | 850<br>~1100  | 4800 | 3000           | 1000           | 4600           | 1000           | 2100 | 1500           | 300            | 1900           | 150            | 1850 | 1500           | 900            | 2500<br>~2750  | 550<br>~800    | XGB-11  | 1      | 37 | GB-6  | 4  | 37 | —             |        |     |
|                                  |        |     | 5   | 12        | G5-12SQ  | 850<br>~1100  | 4800 | 3000           | 1000           | 4600           | 1000           | 2100 | 1500           | 300            | 1900           | 150            | 2350 | 2000           | 1200           | 3000<br>~3250  | 550<br>~800    | XGB-12  | 1      | 37 | GB-6  | 4  | 37 | —             |        |     |
|                                  |        | 有覆土 | 1   | 2         | G1-2SQF  | 1200<br>~2500 | 2950 | 1400           | 750            | 2750           | 700            | 1350 | 750            | 150            | 1150           | 100            | 1750 | 1400           | 850            | 2300           | 500            | XGBF-8  | 1      | 59 | —     |    |    | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定 | 144 |
|                                  |        |     | 2   | 4         | G2-4SQF  | 1200<br>~2500 | 4800 | 3000           | 1000           | 4600           | 1000           | 1350 | 750            | 150            | 1150           | 100            | 1750 | 1400           | 850            | 2300           | 500            | XGBF-9  | 1      | 59 | GBF-4 | 4  | 59 | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定 | 144 |
|                                  |        |     | 3   | 6         | G3-6SQF  | 1200<br>~2500 | 4800 | 3000           | 1000           | 4600           | 1000           | 1600 | 1000           | 300            | 1400           | 150            | 1850 | 1500           | 900            | 2400           | 500            | XGBF-10 | 1      | 59 | GBF-5 | 4  | 59 | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定 | 144 |
|                                  |        |     | 4   | 9         | G4-9SQF  | 1200<br>~2500 | 4800 | 3000           | 1000           | 4600           | 1000           | 2100 | 1500           | 300            | 1900           | 150            | 1850 | 1500           | 900            | 2400           | 500            | XGBF-11 | 1      | 59 | GBF-6 | 4  | 59 | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定 | 144 |
|                                  |        |     | 5   | 12        | G5-12SQF | 1200<br>~2500 | 4800 | 3000           | 1000           | 4600           | 1000           | 2100 | 1500           | 300            | 1900           | 150            | 2350 | 2000           | 1200           | 2900           | 500            | XGBF-12 | 1      | 59 | GBF-6 | 4  | 59 | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定 | 144 |
| 1号~5号钢筋混凝土化粪池<br>结构尺寸及所需构件一览表(二) |        |     |     |           |          |               |      |                |                |                |                |      |                |                |                |                |      |                |                | 图集号            |                |         | 03S702 |    |       |    |    |               |        |     |
| 审核 邵亚明 校对 王旭东 设计 武晓东             |        |     |     |           |          |               |      |                |                |                |                |      |                |                |                |                |      |                |                | 页              |                |         | 15     |    |       |    |    |               |        |     |

1号~5号钢筋混凝土化粪池  
结构尺寸及所需构件一览表(二)

图集号 03S702

审核 邵英松 校对 王松 设计 戚明

页 15

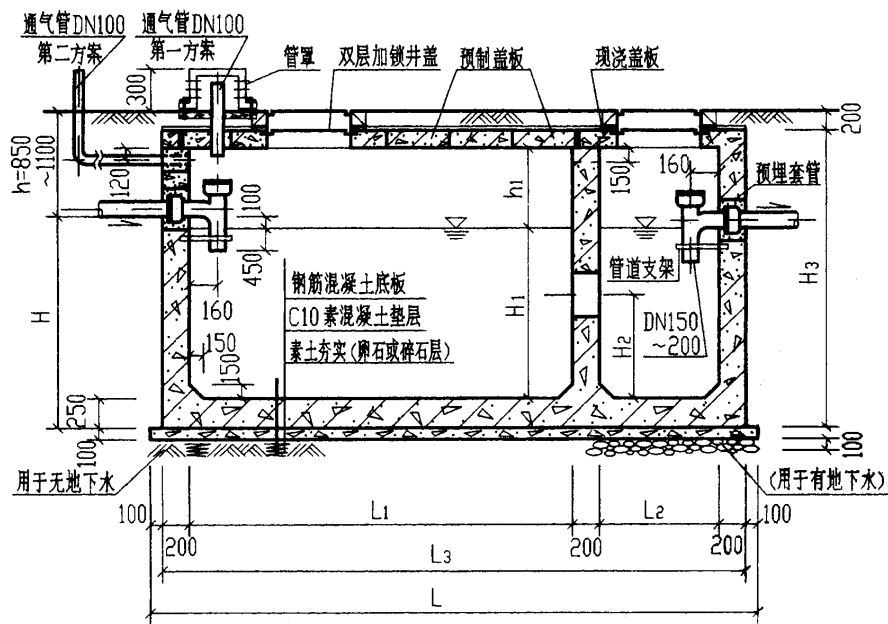
钢筋混凝土化粪池主要材料汇总表 (一)

| 钢 筋 混 凝 土 化 粪 池 主 要 材 料 汇 总 表 (一) |        |     |       |                  |         |      |                      |                      |             |                      |             |                      |                 |                      |                             |         |                       |           |              |                      |             |
|-----------------------------------|--------|-----|-------|------------------|---------|------|----------------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------|---------|-----------------------|-----------|--------------|----------------------|-------------|
| 池下水                               | 活荷载    | 覆土  | 化 粪 池 |                  |         | 垫 层  | 池壁及底板                |                      |             | 现 浇 盖 板              |             | 预 制 盖 板              |                 | 预 制 井 圈              |                             | 防 水 层   | 通 气 管                 |           | 90°三通<br>(个) | 双层加锁井盖<br>及盖座<br>(套) | 管道支架<br>(付) |
|                                   |        |     | 池号    | 有效<br>容积<br>(m³) | 型 号     |      | C10 级<br>混凝土<br>(m³) | C25 级<br>混凝土<br>(m³) | 钢 筋<br>(kg) | C25 级<br>混凝土<br>(m³) | 钢 筋<br>(kg) | C25 级<br>混凝土<br>(m³) | 钢 筋<br>(kg)     | C25 级<br>混凝土<br>(m³) | 钢 筋<br>(kg)                 |         | 20厚防水<br>砂浆抹面<br>(m²) | 管材<br>(m) |              |                      |             |
| 无池下水                              | 顶面不过汽车 | 无覆土 | 1     | 2                | G1-2    | 0.40 | 4.12~4.51            | 536~553              | 0.13        | 31                   | —           | —                    | —               | —                    | —                           | 1.0~3.0 | 1                     | 2         | 2            | 2                    |             |
|                                   |        |     | 2     | 4                | G2-4    | 0.65 | 6.25~6.82            | 740~764              | 0.15        | 39                   | 0.216       | 12                   | —               | —                    | 5.3                         | 1.0~3.0 | 1                     | 2         | 2            | 2                    |             |
|                                   |        |     | 3     | 6                | G3-6    | 0.77 | 7.10~7.71            | 824~850              | 0.23        | 56                   | 0.272       | 20                   | —               | —                    | 6.4                         | 1.0~3.0 | 1                     | 2         | 2            | 2                    |             |
|                                   |        |     | 4     | 9                | G4-9    | 1.01 | 8.35~9.04            | 946~974              | 0.41        | 75                   | 0.384       | 36                   | —               | —                    | 8.7                         | 1.0~3.0 | 1                     | 2         | 2            | 2                    |             |
|                                   |        |     | 5     | 12               | G5-12   | 1.01 | 9.72~10.41           | 1065~1094            | 0.41        | 75                   | 0.384       | 36                   | —               | —                    | 8.7                         | 1.0~3.0 | 1                     | 2         | 2            | 2                    |             |
|                                   |        |     |       |                  |         |      |                      |                      |             |                      |             |                      |                 |                      |                             |         |                       |           |              |                      |             |
|                                   |        | 有覆土 | 1     | 2                | G1-2F   | 0.40 | 3.97                 | 482                  | 0.13        | 31                   | —           | —                    | 0.266<br>~1.070 | 36~96                | —                           | 3.0~5.0 | 1                     | 2         | 2            | 2                    |             |
|                                   |        |     | 2     | 4                | G2-4F   | 0.65 | 6.02                 | 727                  | 0.15        | 38                   | 0.216       | 16                   | 0.266<br>~1.070 | 36~96                | 9.0~15.8                    | 3.0~5.0 | 1                     | 2         | 2            | 2                    |             |
|                                   |        |     | 3     | 6                | G3-6F   | 0.77 | 6.86                 | 820                  | 0.23        | 59                   | 0.272       | 28                   | 0.266<br>~1.070 | 36~96                | 10.2~15.9                   | 3.0~5.0 | 1                     | 2         | 2            | 2                    |             |
|                                   |        |     | 4     | 9                | G4-9F   | 1.01 | 8.08                 | 974                  | 0.41        | 85                   | 0.384       | 48                   | 0.266<br>~1.070 | 36~96                | 12.5~19.2                   | 3.0~5.0 | 1                     | 2         | 2            | 2                    |             |
|                                   |        |     | 5     | 12               | G5-12F  | 1.01 | 9.45                 | 1181                 | 0.41        | 85                   | 0.384       | 48                   | 0.266<br>~1.070 | 36~96                | 12.5~19.2                   | 3.0~5.0 | 1                     | 2         | 2            | 2                    |             |
|                                   |        |     |       |                  |         |      |                      |                      |             |                      |             |                      |                 |                      |                             |         |                       |           |              |                      |             |
|                                   | 顶面可过汽车 | 无覆土 | 1     | 2                | G1-2Q   | 0.40 | 4.12~4.51            | 543~560              | 0.13        | 50                   | —           | —                    | —               | —                    | —                           | 1.0~3.0 | 1                     | 2         | 2            | 2                    |             |
|                                   |        |     | 2     | 4                | G2-4Q   | 0.65 | 6.25~6.82            | 974~1008             | 0.18        | 65                   | 0.356       | 36                   | —               | —                    | 5.3                         | 1.0~3.0 | 1                     | 2         | 2            | 2                    |             |
|                                   |        |     | 3     | 6                | G3-6Q   | 0.77 | 7.10~7.71            | 1077~1113            | 0.27        | 100                  | 0.452       | 52                   | —               | —                    | 6.4                         | 1.0~3.0 | 1                     | 2         | 2            | 2                    |             |
|                                   |        |     | 4     | 9                | G4-9Q   | 1.01 | 8.35~9.04            | 1244~1283            | 0.47        | 136                  | 0.640       | 112                  | —               | —                    | 8.7                         | 1.0~3.0 | 1                     | 2         | 2            | 2                    |             |
|                                   |        |     | 5     | 12               | G5-12Q  | 1.01 | 9.72~10.41           | 1387~1426            | 0.47        | 136                  | 0.640       | 112                  | —               | —                    | 8.7                         | 1.0~3.0 | 1                     | 2         | 2            | 2                    |             |
|                                   |        |     |       |                  |         |      |                      |                      |             |                      |             |                      |                 |                      |                             |         |                       |           |              |                      |             |
|                                   |        | 有覆土 | 1     | 2                | G1-2QF  | 0.40 | 3.97                 | 482                  | 0.13        | 41                   | —           | —                    | 0.266<br>~1.070 | 36~96                | —                           | 3.0~5.0 | 1                     | 2         | 2            | 2                    |             |
|                                   |        |     | 2     | 4                | G2-4QF  | 0.65 | 6.02                 | 727                  | 0.16        | 58                   | 0.268       | 16                   | 0.266<br>~1.070 | 36~96                | 9.0~15.8                    | 3.0~5.0 | 1                     | 2         | 2            | 2                    |             |
|                                   |        |     | 3     | 6                | G3-6QF  | 0.77 | 6.86                 | 820                  | 0.27        | 88                   | 0.340       | 28                   | 0.266<br>~1.070 | 36~96                | 10.2~16.9                   | 3.0~5.0 | 1                     | 2         | 2            | 2                    |             |
|                                   |        |     | 4     | 9                | G4-9QF  | 1.01 | 8.08                 | 974                  | 0.47        | 112                  | 0.480       | 48                   | 0.266<br>~1.070 | 36~96                | 12.5~19.2                   | 3.0~5.0 | 1                     | 2         | 2            | 2                    |             |
|                                   |        |     | 5     | 12               | G5-12QF | 1.01 | 9.45                 | 1181                 | 0.47        | 112                  | 0.480       | 48                   | 0.266<br>~1.070 | 36~96                | 12.5~19.2                   | 3.0~5.0 | 1                     | 2         | 2            | 2                    |             |
|                                   |        |     |       |                  |         |      |                      |                      |             |                      |             |                      |                 |                      |                             |         |                       |           |              |                      |             |
|                                   |        |     |       |                  |         |      |                      |                      |             |                      |             |                      |                 |                      | 1号~5号钢筋混凝土化粪池<br>主要材料汇总表(一) |         |                       | 图编号       | 03S702       |                      |             |
|                                   |        |     |       |                  |         |      |                      |                      |             |                      |             |                      |                 |                      | 审核 王 校对 王 设计 王 明 明          |         |                       | 页         | 16           |                      |             |

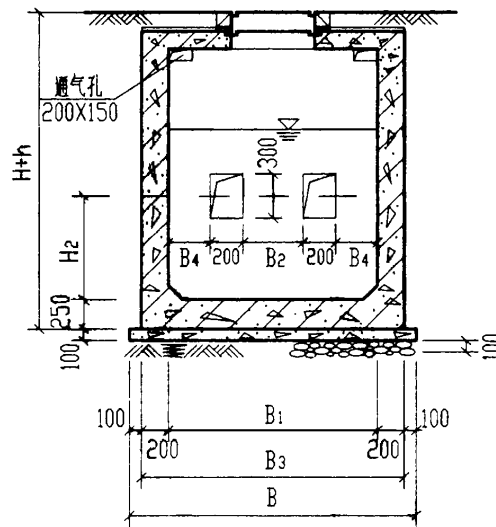
钢 筋 混 凝 土 化 粪 池 主 要 材 料 汇 总 表 (二)

| 地下水  | 活荷载    | 覆土  | 化粪池 |                  |          | 垫层<br>C10级<br>混凝土<br>(m³) | 池壁及底板               |             | 现浇盖板                |             | 预制盖板                |             | 预制井圈                |             | 防水层<br>20厚防水<br>砂浆抹面<br>(m²) | 通气管        |            | 90°三通<br>(个) | 双层加锁井盖<br>及盖座<br>(套) | 管道支架<br>(付) |
|------|--------|-----|-----|------------------|----------|---------------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|------------------------------|------------|------------|--------------|----------------------|-------------|
|      |        |     | 池号  | 有效<br>容积<br>(m³) | 型 号      |                           | C25级<br>混凝土<br>(m³) | 钢 筋<br>(kg) | C25级<br>混凝土<br>(m³) | 钢 筋<br>(kg) | C25级<br>混凝土<br>(m³) | 钢 筋<br>(kg) | C25级<br>混凝土<br>(m³) | 钢 筋<br>(kg) |                              | 管 材<br>(m) | 管 罩<br>(套) |              |                      |             |
| 有地下水 | 顶面不过汽车 | 无覆土 | 1   | 2                | G1-2S    | 0.40                      | 4.12~4.51           | 521~538     | 0.13                | 31          | —                   | —           | —                   | —           | —                            | 1.0~3.0    | 1          | 2            | 2                    | 2           |
|      |        |     | 2   | 4                | G2-4S    | 0.65                      | 6.25~6.82           | 788~816     | 0.15                | 39          | 0.216               | 12          | —                   | —           | 5.3                          | 1.0~3.0    | 1          | 2            | 2                    | 2           |
|      |        |     | 3   | 6                | G3-6S    | 0.77                      | 7.10~7.71           | 946~975     | 0.23                | 56          | 0.272               | 20          | —                   | —           | 6.4                          | 1.0~3.0    | 1          | 2            | 2                    | 2           |
|      |        |     | 4   | 9                | G4-9S    | 1.01                      | 8.35~9.04           | 1065~1097   | 0.41                | 75          | 0.384               | 36          | —                   | —           | 8.7                          | 1.0~3.0    | 1          | 2            | 2                    | 2           |
|      |        |     | 5   | 12               | G5-12S   | 1.01                      | 9.72~10.41          | 1228~1260   | 0.41                | 75          | 0.384               | 36          | —                   | —           | 8.7                          | 1.0~3.0    | 1          | 2            | 2                    | 2           |
|      |        |     |     |                  |          |                           |                     |             |                     |             |                     |             |                     |             |                              |            |            |              |                      |             |
|      |        | 有覆土 | 1   | 2                | G1-2SF   | 0.40                      | 3.97                | 482         | 0.13                | 31          | —                   | —           | 0.266<br>~1.070     | 36~96       | —                            | 3.0~5.0    | 1          | 2            | 2                    | 2           |
|      |        |     | 2   | 4                | G2-4SF   | 0.65                      | 6.02                | 811         | 0.15                | 38          | 0.216               | 16          | 0.266<br>~1.070     | 36~96       | 9.0~15.8                     | 3.0~5.0    | 1          | 2            | 2                    | 2           |
|      |        |     | 3   | 6                | G3-6SF   | 0.77                      | 6.86                | 913         | 0.23                | 59          | 0.272               | 28          | 0.266<br>~1.070     | 36~96       | 10.2~16.9                    | 3.0~5.0    | 1          | 2            | 2                    | 2           |
|      |        |     | 4   | 9                | G4-9SF   | 1.01                      | 8.08                | 1064        | 0.41                | 85          | 0.384               | 48          | 0.266<br>~1.070     | 36~96       | 12.5~19.2                    | 3.0~5.0    | 1          | 2            | 2                    | 2           |
|      |        |     | 5   | 12               | G5-12SF  | 1.01                      | 9.45                | 1552        | 0.41                | 85          | 0.384               | 48          | 0.266<br>~1.070     | 36~96       | 12.5~19.2                    | 3.0~5.0    | 1          | 2            | 2                    | 2           |
|      |        |     |     |                  |          |                           |                     |             |                     |             |                     |             |                     |             |                              |            |            |              |                      |             |
|      | 顶面可过汽车 | 无覆土 | 1   | 2                | G1-2SQ   | 0.40                      | 4.12~4.51           | 614~634     | 0.13                | 50          | —                   | —           | —                   | —           | —                            | 1.0~3.0    | 1          | 2            | 2                    | 2           |
|      |        |     | 2   | 4                | G2-4SQ   | 0.65                      | 6.25~6.82           | 1030~1060   | 0.18                | 65          | 0.356               | 36          | —                   | —           | 5.3                          | 1.0~3.0    | 1          | 2            | 2                    | 2           |
|      |        |     | 3   | 6                | G3-6SQ   | 0.77                      | 7.10~7.71           | 1216~1255   | 0.27                | 100         | 0.452               | 52          | —                   | —           | 6.4                          | 1.0~3.0    | 1          | 2            | 2                    | 2           |
|      |        |     | 4   | 9                | G4-9SQ   | 1.01                      | 8.35~9.04           | 1378~1420   | 0.47                | 136         | 0.640               | 96          | —                   | —           | 8.7                          | 1.0~3.0    | 1          | 2            | 2                    | 2           |
|      |        |     | 5   | 12               | G5-12SQ  | 1.01                      | 9.72~10.41          | 1567~1609   | 0.47                | 136         | 0.640               | 96          | —                   | —           | 8.7                          | 1.0~3.0    | 1          | 2            | 2                    | 2           |
|      |        |     |     |                  |          |                           |                     |             |                     |             |                     |             |                     |             |                              |            |            |              |                      |             |
|      |        | 有覆土 | 1   | 2                | G1-2SQF  | 0.40                      | 3.97                | 482         | 0.13                | 41          | —                   | —           | 0.266<br>~1.070     | 36~96       | —                            | 3.0~5.0    | 1          | 2            | 2                    | 2           |
|      |        |     | 2   | 4                | G2-4SQF  | 0.65                      | 6.02                | 811         | 0.16                | 58          | 0.268               | 16          | 0.266<br>~1.070     | 36~96       | 9.0~15.8                     | 3.0~5.0    | 1          | 2            | 2                    | 2           |
|      |        |     | 3   | 6                | G3-6SQF  | 0.77                      | 6.86                | 913         | 0.27                | 88          | 0.340               | 28          | 0.266<br>~1.070     | 36~96       | 10.2~16.9                    | 3.0~5.0    | 1          | 2            | 2                    | 2           |
|      |        |     | 4   | 9                | G4-9SQF  | 1.01                      | 8.08                | 1064        | 0.47                | 112         | 0.480               | 48          | 0.266<br>~1.070     | 36~96       | 12.5~19.2                    | 3.0~5.0    | 1          | 2            | 2                    | 2           |
|      |        |     | 5   | 12               | G5-12SQF | 1.01                      | 9.45                | 1552        | 0.47                | 112         | 0.480               | 48          | 0.266<br>~1.070     | 36~96       | 12.5~19.2                    | 3.0~5.0    | 1          | 2            | 2                    | 2           |
|      |        |     |     |                  |          |                           |                     |             |                     |             |                     |             |                     |             |                              |            |            |              |                      |             |
|      |        |     |     |                  |          |                           |                     |             |                     |             |                     |             |                     |             | 1号~5号钢筋混凝土化粪池<br>主要材料汇总表(二)  |            |            | 图集号          | 03S702               |             |
|      |        |     |     |                  |          |                           |                     |             |                     |             |                     |             |                     |             | 审核 郭秉明 校对 王 彬 设计 武明美         |            |            | 页            | 17                   |             |

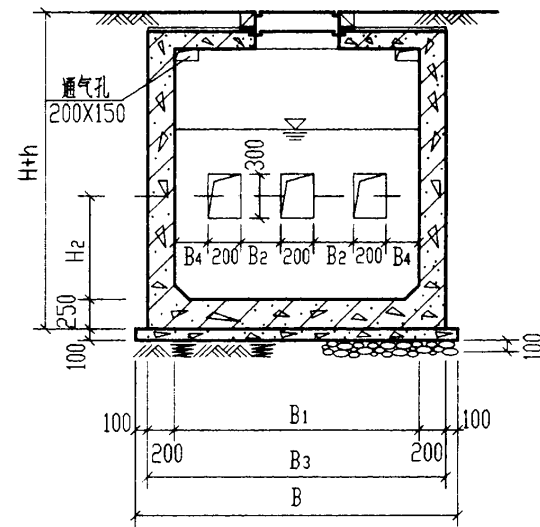




1-1

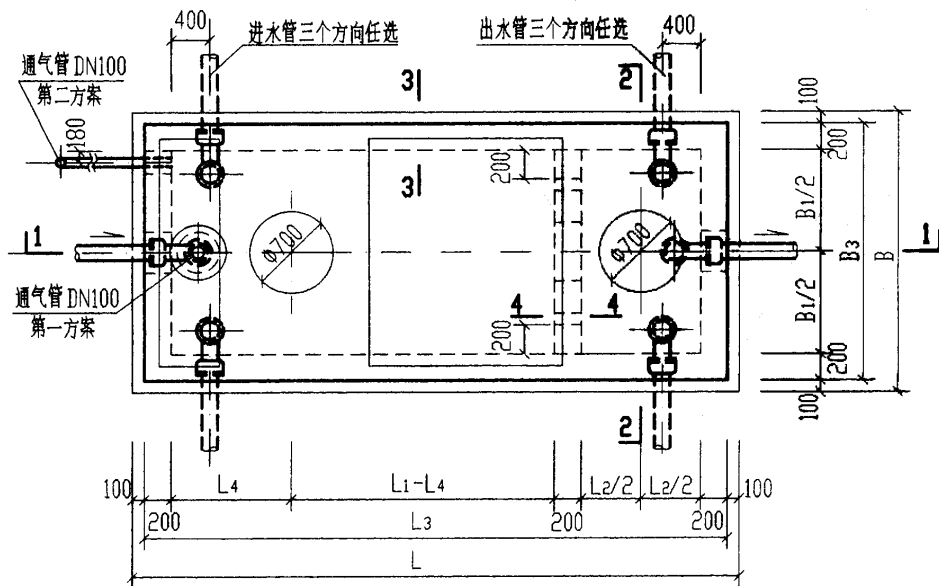


2-2

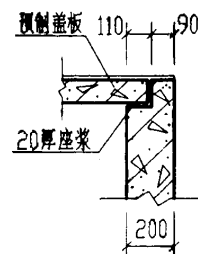


2-2

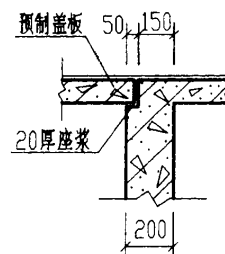
(仅用于4号、5号钢筋混凝土化粪池)



2号~5号钢筋混凝土化粪池平面图



3-3



4-4

说明: 1. 池体配筋图见第20、21页。

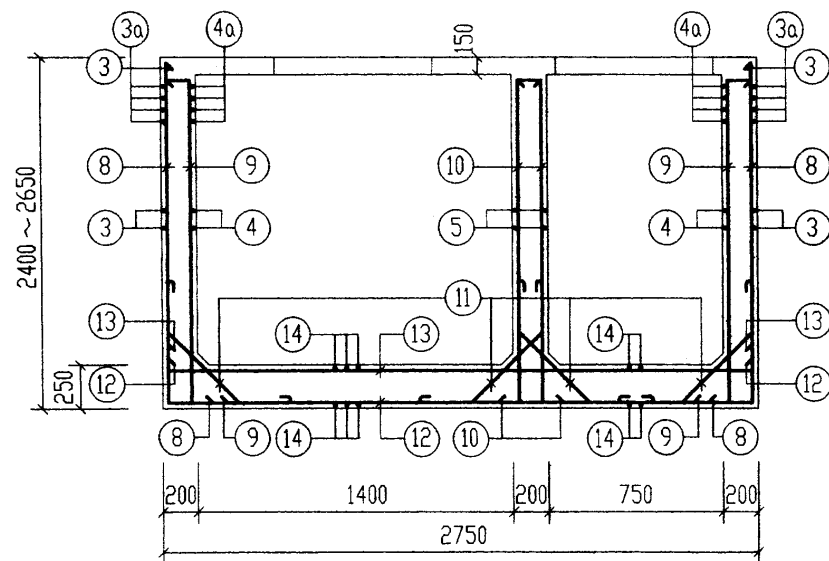
2. 顶面不过汽车的化粪池盖板平面布置图(一)见第30页。

3. 顶面可过汽车的化粪池盖板平面布置图(二)见第37页。

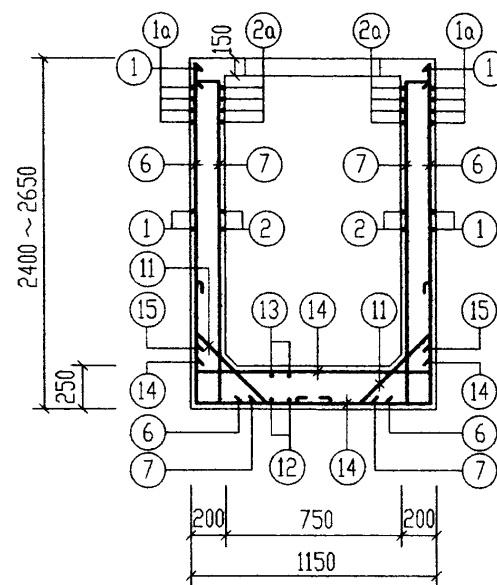
4. 管道穿池壁及顶盖须预埋防水套管, 详见第66页。

5. 通气管管材及设置高度详见总说明, 通气管管罩大样详见第66页。

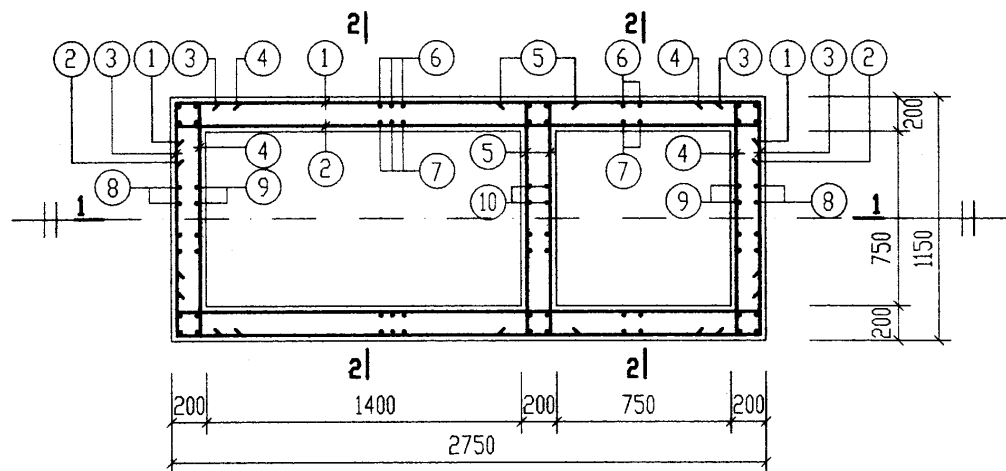
|                                          |    |     |        |
|------------------------------------------|----|-----|--------|
| 2号~5号钢筋混凝土化粪池平、剖面图<br>(用于无地下水和有地下水, 无覆土) |    | 图样号 | 03S702 |
| 审核                                       | 设计 | 页   | 19     |



1-1



2-2

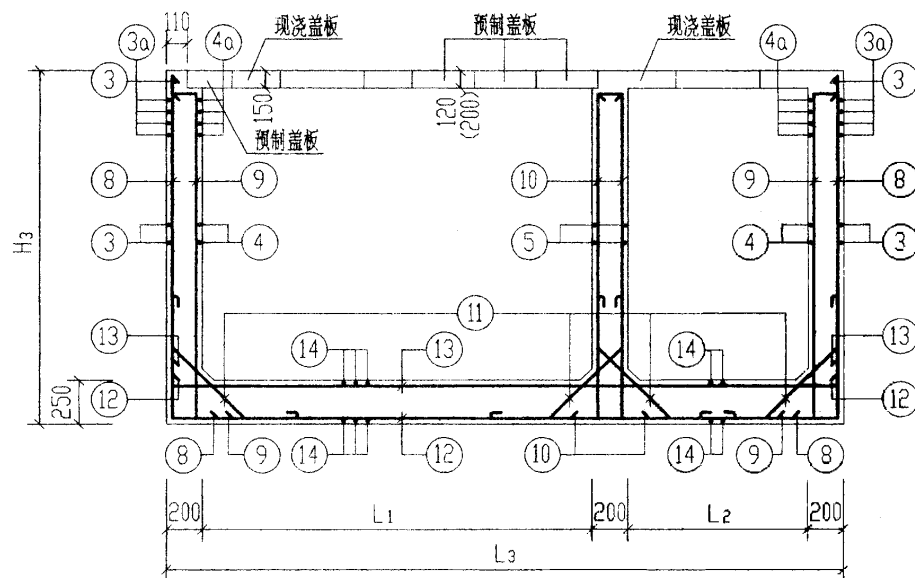


1号钢筋混凝土化粪池配筋图

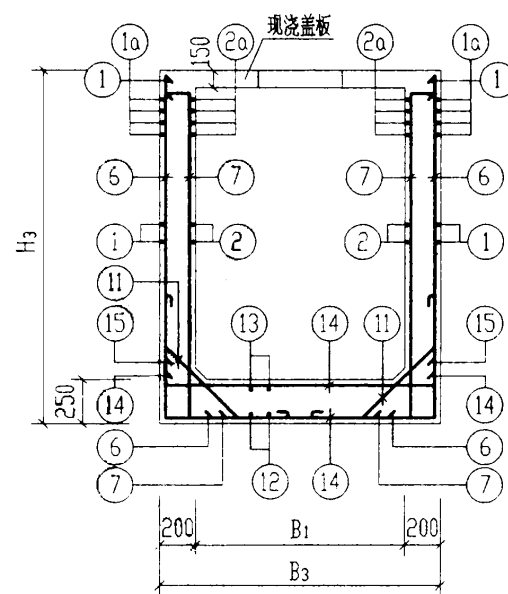
- 说明: 1. 1号化粪池池体钢筋表及材料表见第22页。  
2. 本图施工时应与有关图纸密切配合。  
3. 池壁和隔墙遇 $\leq 300$ 的洞时, 钢筋绕过洞口。遇 $> 300$ 的洞时, 洞口加强筋大样图详见第66页。

|                                         |     |    |     |     |        |
|-----------------------------------------|-----|----|-----|-----|--------|
| 1号钢筋混凝土化粪池配筋图<br>(用于无地下水 and 有地下水, 无覆土) |     |    |     | 图样号 | 03S702 |
| 审核                                      | 张永明 | 校对 | 王加生 | 设计  | 武明美    |
|                                         |     |    |     | 页   | 20     |

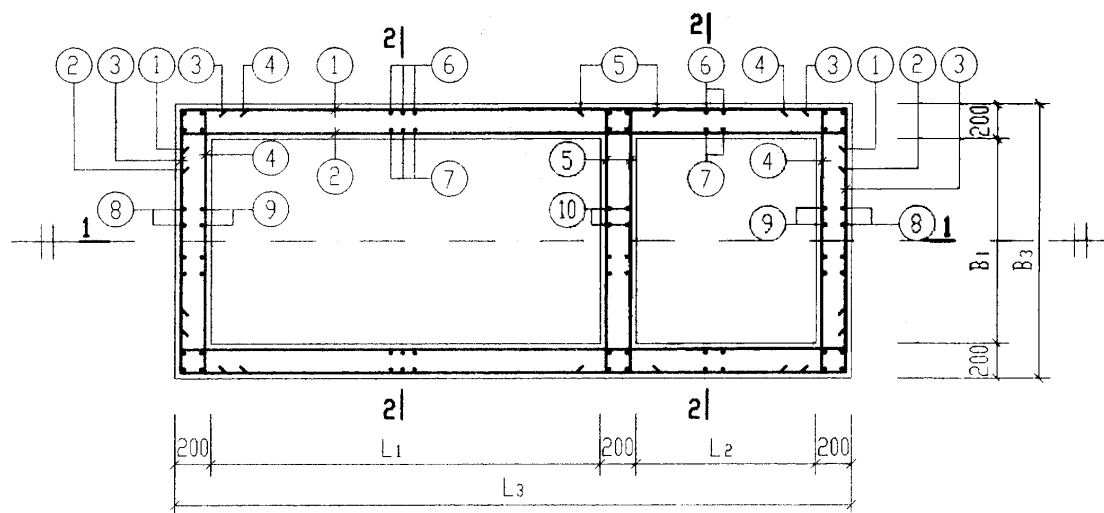




1-1



2-2



2号~5号钢筋混凝土化粪池配筋图

说明:

1. 2号~5号化粪池池体钢筋表及材料表见第22~29页。
2. 本图施工时应与有关图纸密切配合。
3. 本图所示除底板为HRB335外,其余均按HPB235绘制,若池体配筋为HRB335时,取消弯钩。2号~5号池具体配筋见钢筋表。
4. 预制盖板的厚度括号内数字用于顶面可过汽车的化粪池。
5. 池壁和隔墙遇 $\leq 300$ 的洞时,钢筋绕过洞口。遇 $> 300$ 的洞时,洞口加强筋大样图详见第66页。

2号~5号钢筋混凝土化粪池配筋图  
(用于无地下水有地下水,无覆土)

图号

03S702

审核 王加生 校对 王加生 设计 王加生

页

21

| 钢 筋 表 |          |     |            |               |            |    |                  | 钢 筋 表 |          |     |            |               |            |    |                   | 钢 筋 表 |          |     |            |               |            |    |                   |
|-------|----------|-----|------------|---------------|------------|----|------------------|-------|----------|-----|------------|---------------|------------|----|-------------------|-------|----------|-----|------------|---------------|------------|----|-------------------|
| 构件号   | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)   | 间距<br>(mm) | 根数 | 共 长<br>(m)       | 构件号   | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)   | 间距<br>(mm) | 根数 | 共 长<br>(m)        | 构件号   | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)   | 间距<br>(mm) | 根数 | 共 长<br>(m)        |
| 1号化粪池 | 1        |     | Φ10        | 2980          | 150        | 32 | 95.36            | 2号化粪池 | 1        |     | Φ10        | 4830          | 150        | 32 | 154.56            | 3号化粪池 | 1        |     | Φ10        | 4830          | 150        | 32 | 154.56            |
|       | 1a       |     | Φ10        | 2980          | 75         | 8  | 23.84            |       | 1a       |     | Φ10        | 4830          | 75         | 8  | 38.64             |       | 1a       |     | Φ10        | 4830          | 75         | 8  | 38.64             |
|       | 2        |     | Φ10        | 2980          | 150        | 26 | 77.48            |       | 2        |     | Φ10        | 4830          | 150        | 26 | 125.58            |       | 2        |     | Φ10        | 4830          | 150        | 28 | 135.24            |
|       | 2a       |     | Φ10        | 2980          | 75         | 8  | 23.84            |       | 2a       |     | Φ10        | 4830          | 75         | 8  | 38.64             |       | 2a       |     | Φ10        | 4830          | 75         | 8  | 38.64             |
|       | 3        |     | Φ10        | 1380          | 150        | 32 | 44.16            |       | 3        |     | Φ10        | 1380          | 150        | 32 | 44.16             |       | 3        |     | Φ10        | 1630          | 150        | 32 | 52.16             |
|       | 3a       |     | Φ10        | 1380          | 75         | 8  | 35.88            |       | 3a       |     | Φ10        | 1380          | 75         | 8  | 11.04             |       | 3a       |     | Φ10        | 1630          | 75         | 8  | 13.04             |
|       | 4        |     | Φ10        | 1380          | 150        | 26 | 35.88            |       | 4        |     | Φ10        | 1380          | 150        | 26 | 35.88             |       | 4        |     | Φ10        | 1630          | 150        | 28 | 45.64             |
|       | 4a       |     | Φ10        | 1380          | 75         | 8  | 11.04            |       | 4a       |     | Φ10        | 1380          | 75         | 8  | 11.04             |       | 4a       |     | Φ10        | 1630          | 75         | 8  | 13.04             |
|       | 5        |     | Φ10        | 1480          | 150        | 30 | 44.40            |       | 5        |     | Φ10        | 1480          | 150        | 30 | 44.40             |       | 5        |     | Φ10        | 1730          | 150        | 30 | 51.90             |
|       | 6        |     | Φ10        | 2480<br>~2730 | 150        | 40 | 99.20<br>~109.20 |       | 6        |     | Φ10        | 2480<br>~2730 | 150        | 62 | 153.76<br>~169.26 |       | 6        |     | Φ10        | 2580<br>~2830 | 150        | 62 | 159.96<br>~175.46 |
|       | 7        |     | Φ10        | 2460<br>~2710 | 150        | 40 | 98.40<br>~108.40 |       | 7        |     | Φ10        | 2460<br>~2710 | 150        | 62 | 152.52<br>~168.02 |       | 7        |     | Φ10        | 2560<br>~2810 | 150        | 62 | 158.72<br>~174.22 |
|       | 8        |     | Φ10        | 2480<br>~2730 | 150        | 10 | 24.80<br>~27.30  |       | 8        |     | Φ10        | 2480<br>~2730 | 150        | 10 | 24.80<br>~27.30   |       | 8        |     | Φ10        | 2580<br>~2830 | 150        | 14 | 36.12<br>~39.62   |
|       | 9        |     | Φ10        | 2460<br>~2710 | 150        | 10 | 24.60<br>~27.10  |       | 9        |     | Φ10        | 2460<br>~2710 | 150        | 10 | 24.60<br>~27.10   |       | 9        |     | Φ10        | 2560<br>~2810 | 150        | 14 | 35.84<br>~39.34   |
|       | 10       |     | Φ10        | 2460<br>~2710 | 150        | 10 | 24.60<br>~27.10  |       | 10       |     | Φ10        | 2460<br>~2710 | 150        | 10 | 24.60<br>~27.10   |       | 10       |     | Φ10        | 2560<br>~2810 | 150        | 14 | 35.84<br>~39.34   |
| 1号化粪池 | 11       |     | Φ10        | 1220          | 300        | 36 | 43.92            | 2号化粪池 | 11       |     | Φ10        | 1220          | 300        | 46 | 56.12             | 3号化粪池 | 11       |     | Φ10        | 1220          | 300        | 46 | 56.12             |
|       | 12       |     | Φ12        | 3200          | 150        | 8  | 25.60            |       | 12       |     | Φ12        | 5050          | 150        | 8  | 40.40             |       | 12       |     | Φ12        | 5050          | 150        | 10 | 50.50             |
|       | 13       |     | Φ12        | 3200          | 150        | 8  | 25.60            |       | 13       |     | Φ12        | 5050          | 150        | 8  | 40.40             |       | 13       |     | Φ12        | 5050          | 150        | 10 | 50.50             |
|       | 14       |     | Φ12        | 1600          | 150        | 38 | 60.80            |       | 14       |     | Φ12        | 1600          | 150        | 62 | 99.20             |       | 14       |     | Φ12        | 1850          | 150        | 62 | 114.70            |

材 料 表

| 构件号   | 钢 筋 (kg) |                 |       |             | 混 凝 土 |             |
|-------|----------|-----------------|-------|-------------|-------|-------------|
|       | Φ10      | Φ10             | Φ12   | 合 计         | 等级    | 体 积 (m³)    |
| 1号化粪池 | 27.1     | 409.4<br>~426.3 | 99.5  | 536<br>~553 | C25   | 4.12 ~ 4.51 |
| 2号化粪池 | 34.6     | 545.6<br>~569.3 | 159.8 | 740<br>~764 |       | 6.25 ~ 6.82 |
| 3号化粪池 | 34.6     | 598.1<br>~623.7 | 191.5 | 824<br>~850 |       | 7.10 ~ 7.71 |

1号~3号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表

(用于无地下水, 顶面不过汽车, 无覆土)

图集号 03S702

审核 王永生 设计 王永生 页 22

| 钢 筋 表 |          |     |            |               |            |        |                   | 钢 筋 表 |          |      |               |             |            |                   |            | 材 料 表 |                 |       |               |     |                |         |
|-------|----------|-----|------------|---------------|------------|--------|-------------------|-------|----------|------|---------------|-------------|------------|-------------------|------------|-------|-----------------|-------|---------------|-----|----------------|---------|
| 构件号   | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)   | 间距<br>(mm) | 根数     | 共 长<br>(m)        | 构件号   | 钢筋<br>编号 | 简 图  | 直径<br>(mm)    | 长 度<br>(mm) | 间距<br>(mm) | 根数                | 共 长<br>(m) | 构件号   | 钢 筋 (kg)        |       |               |     | 混 凝 土          |         |
|       |          |     |            |               |            |        |                   |       |          |      |               |             |            |                   |            |       | Φ10             | Φ10   | Φ12           | 合 计 | 等级             | 体 积(m³) |
| 4号化粪池 | 1        |     | Φ10        | 4830          | 150        | 32     | 154.56            | 1     |          | Φ10  | 4830          | 150         | 38         | 183.54            | 4号化粪池      | 40.7  | 659.3<br>~687.7 | 246.0 | 946<br>~974   | C25 | 8.35<br>~9.04  |         |
|       | 1a       |     | Φ10        | 4830          | 75         | 8      | 38.64             | 1a    |          | Φ10  | 4830          | 75          | 8          | 38.64             | 5号化粪池      | 40.7  | 778.6<br>~807.0 | 246.0 | 1065<br>~1094 |     | 9.72<br>~10.41 |         |
|       | 2        |     | Φ10        | 4830          | 150        | 28     | 135.24            | 2     |          | Φ10  | 4830          | 150         | 34         | 164.22            |            |       |                 |       |               |     |                |         |
|       | 2a       |     | Φ10        | 4830          | 75         | 8      | 38.64             | 2a    |          | Φ10  | 4830          | 75          | 8          | 38.64             |            |       |                 |       |               |     |                |         |
|       | 3        |     | Φ10        | 2130          | 150        | 32     | 68.16             | 3     |          | Φ10  | 2130          | 150         | 38         | 80.94             |            |       |                 |       |               |     |                |         |
|       | 3a       |     | Φ10        | 2130          | 75         | 8      | 17.04             | 3a    |          | Φ10  | 2130          | 75          | 8          | 17.04             |            |       |                 |       |               |     |                |         |
|       | 4        |     | Φ10        | 2130          | 150        | 28     | 59.64             | 4     |          | Φ10  | 2130          | 150         | 34         | 72.42             |            |       |                 |       |               |     |                |         |
|       | 4a       |     | Φ10        | 2130          | 75         | 8      | 17.04             | 4a    |          | Φ10  | 2130          | 75          | 8          | 17.04             |            |       |                 |       |               |     |                |         |
|       | 5        |     | Φ10        | 2230          | 150        | 30     | 66.90             | 5     |          | Φ10  | 2230          | 150         | 38         | 84.74             |            |       |                 |       |               |     |                |         |
|       | 6        |     | Φ10        | 2580<br>~2830 | 150        | 62     | 159.96<br>~175.46 | 6     |          | Φ10  | 3080<br>~3330 | 150         | 62         | 190.96<br>~206.46 |            |       |                 |       |               |     |                |         |
|       | 7        |     | Φ10        | 2560<br>~2810 | 150        | 62     | 158.72<br>~174.22 | 7     |          | Φ10  | 3060<br>~3310 | 150         | 62         | 189.72<br>~205.22 |            |       |                 |       |               |     |                |         |
|       | 8        |     | Φ10        | 2580<br>~2830 | 150        | 20     | 51.60<br>~56.60   | 8     |          | Φ10  | 3080<br>~3330 | 150         | 20         | 61.60<br>~66.60   |            |       |                 |       |               |     |                |         |
|       | 9        |     | Φ10        | 2560<br>~2810 | 150        | 20     | 51.20<br>~56.20   | 9     |          | Φ10  | 3060<br>~3310 | 150         | 20         | 61.20<br>~66.20   |            |       |                 |       |               |     |                |         |
|       | 10       |     | Φ10        | 2560<br>~2810 | 150        | 20     | 51.20<br>~56.20   | 10    |          | Φ10  | 3060<br>~3310 | 150         | 20         | 61.20<br>~66.20   |            |       |                 |       |               |     |                |         |
| 11    |          | Φ10 | 1220       | 300           | 54         | 65.88  | 11                |       | Φ10      | 1220 | 300           | 54          | 65.88      |                   |            |       |                 |       |               |     |                |         |
| 12    |          | Φ12 | 5050       | 150           | 13         | 65.65  | 12                |       | Φ12      | 5050 | 150           | 13          | 65.65      |                   |            |       |                 |       |               |     |                |         |
| 13    |          | Φ12 | 5050       | 150           | 13         | 65.65  | 13                |       | Φ12      | 5050 | 150           | 13          | 65.65      |                   |            |       |                 |       |               |     |                |         |
| 14    |          | Φ12 | 2350       | 150           | 62         | 145.70 | 14                |       | Φ12      | 2350 | 150           | 62          | 145.70     |                   |            |       |                 |       |               |     |                |         |
|       |          |     |            |               |            |        |                   |       |          |      |               |             |            |                   |            |       |                 |       |               |     |                |         |



| 钢 筋 表 |          |     |            |               |            |        |                   | 钢 筋 表 |          |      |            |               |            |    |                   | 材 料 表 |          |               |                 |                   |               |       |                |
|-------|----------|-----|------------|---------------|------------|--------|-------------------|-------|----------|------|------------|---------------|------------|----|-------------------|-------|----------|---------------|-----------------|-------------------|---------------|-------|----------------|
| 构件号   | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)   | 间距<br>(mm) | 根数     | 共 长<br>(m)        | 构件号   | 钢筋<br>编号 | 简 图  | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)   | 间距<br>(mm) | 根数 | 共 长<br>(m)        | 构件号   | 钢 筋 (kg) |               |                 |                   |               | 混 凝 土 |                |
|       |          |     |            |               |            |        |                   |       |          |      |            |               |            |    |                   |       | Φ10      | Φ10           | Φ12             | Φ12               | 合计            | 等级    | 体积 (m³)        |
| 4号化粪池 | 1        |     | Φ12        | 5050          | 150        | 32     | 161.60            | 5号化粪池 | 1        |      | Φ12        | 5050          | 150        | 38 | 191.90            | 4号化粪池 | 40.7     | 72.3<br>~75.3 | 425.8<br>~444.0 | 704.7<br>~722.9   | 1244<br>~1283 | C25   | 8.35<br>~9.04  |
|       | 1a       |     | Φ12        | 5050          | 75         | 8      | 40.40             |       | 1a       |      | Φ12        | 5050          | 75         | 8  | 40.40             | 5号化粪池 | 40.7     | 86.7<br>~89.8 |                 | 1259.3<br>~1295.7 | 1387<br>~1426 |       | 9.72<br>~10.41 |
|       | 2        |     | Φ12        | 4980          | 150        | 28     | 139.44            |       | 2        |      | Φ12        | 4830          | 150        | 34 | 164.22            |       |          |               |                 |                   |               |       |                |
|       | 2a       |     | Φ12        | 4980          | 75         | 8      | 39.84             |       | 2a       |      | Φ12        | 4830          | 75         | 8  | 38.64             |       |          |               |                 |                   |               |       |                |
|       | 3        |     | Φ12        | 2350          | 150        | 32     | 75.20             |       | 3        |      | Φ12        | 2350          | 150        | 38 | 89.30             |       |          |               |                 |                   |               |       |                |
|       | 3a       |     | Φ12        | 2350          | 75         | 8      | 18.80             |       | 3a       |      | Φ12        | 2350          | 75         | 8  | 18.80             |       |          |               |                 |                   |               |       |                |
|       | 4        |     | Φ12        | 2280          | 150        | 28     | 63.84             |       | 4        |      | Φ12        | 2130          | 150        | 34 | 72.42             |       |          |               |                 |                   |               |       |                |
|       | 4a       |     | Φ12        | 2280          | 75         | 8      | 18.24             |       | 4a       |      | Φ12        | 2130          | 75         | 8  | 17.04             |       |          |               |                 |                   |               |       |                |
|       | 5        |     | Φ10        | 2230          | 150        | 30     | 66.90             |       | 5        |      | Φ10        | 2230          | 150        | 36 | 80.28             |       |          |               |                 |                   |               |       |                |
|       | 6        |     | Φ12        | 2690<br>~2940 | 150        | 62     | 166.78<br>~182.28 |       | 6        |      | Φ12        | 3190<br>~3440 | 150        | 62 | 197.78<br>~213.28 |       |          |               |                 |                   |               |       |                |
|       | 7        |     | Φ12        | 2660<br>~2910 | 150        | 62     | 164.92<br>~180.42 |       | 7        |      | Φ12        | 3010<br>~3260 | 150        | 62 | 186.62<br>~202.12 |       |          |               |                 |                   |               |       |                |
|       | 8        |     | Φ12        | 2690<br>~2940 | 150        | 20     | 53.80<br>~58.80   |       | 8        |      | Φ12        | 3190<br>~3440 | 150        | 20 | 63.80<br>~68.80   |       |          |               |                 |                   |               |       |                |
|       | 9        |     | Φ12        | 2660<br>~2910 | 150        | 20     | 53.20<br>~58.20   |       | 9        |      | Φ12        | 3010<br>~3260 | 150        | 20 | 60.20<br>~65.20   |       |          |               |                 |                   |               |       |                |
|       | 10       |     | Φ10        | 2510<br>~2760 | 150        | 20     | 50.20<br>~55.20   |       | 10       |      | Φ10        | 3010<br>~3260 | 150        | 20 | 60.20<br>~65.20   |       |          |               |                 |                   |               |       |                |
| 11    |          | Φ10 | 1220       | 300           | 54         | 65.88  | 11                |       | Φ10      | 1220 | 300        | 54            | 65.88      |    |                   |       |          |               |                 |                   |               |       |                |
| 12    |          | Φ12 | 5050       | 150           | 13         | 65.65  | 12                |       | Φ12      | 5050 | 150        | 13            | 65.65      |    |                   |       |          |               |                 |                   |               |       |                |
| 13    |          | Φ12 | 5050       | 150           | 13         | 65.65  | 13                |       | Φ12      | 5050 | 150        | 13            | 65.65      |    |                   |       |          |               |                 |                   |               |       |                |
| 14    |          | Φ12 | 2350       | 150           | 62         | 145.70 | 14                |       | Φ12      | 2350 | 150        | 62            | 145.70     |    |                   |       |          |               |                 |                   |               |       |                |
|       |          |     |            |               |            |        |                   |       |          |      |            |               |            |    |                   |       |          |               |                 |                   |               |       |                |

| 钢 筋 表 |          |     |            |               |            |    | 钢 筋 表            |       |          |     |            |               |            | 钢 筋 表 |                   |       |          |     |            |               |            |    |                   |
|-------|----------|-----|------------|---------------|------------|----|------------------|-------|----------|-----|------------|---------------|------------|-------|-------------------|-------|----------|-----|------------|---------------|------------|----|-------------------|
| 构件号   | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)   | 间距<br>(mm) | 根数 | 共 长<br>(m)       | 构件号   | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)   | 间距<br>(mm) | 根数    | 共 长<br>(m)        | 构件号   | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)   | 间距<br>(mm) | 根数 | 共 长<br>(m)        |
| 1号化粪池 | 1        |     | Φ10        | 2980          | 150        | 32 | 95.36            | 2号化粪池 | 1        |     | Φ10        | 4830          | 150        | 32    | 154.56            | 3号化粪池 | 1        |     | Φ12        | 4830          | 150        | 32 | 154.56            |
|       | 1a       |     | Φ10        | 2980          | 75         | 8  | 23.84            |       | 1a       |     | Φ10        | 4830          | 75         | 8     | 38.64             |       | 1a       |     | Φ12        | 4830          | 75         | 8  | 38.64             |
|       | 2        |     | Φ10        | 2980          | 150        | 26 | 77.48            |       | 2        |     | Φ10        | 4830          | 150        | 26    | 125.58            |       | 2        |     | Φ10        | 4830          | 150        | 28 | 135.24            |
|       | 2a       |     | Φ10        | 2980          | 75         | 8  | 23.84            |       | 2a       |     | Φ10        | 4830          | 75         | 8     | 38.64             |       | 2a       |     | Φ10        | 4830          | 75         | 8  | 38.64             |
|       | 3        |     | Φ10        | 1380          | 150        | 32 | 44.16            |       | 3        |     | Φ10        | 1380          | 150        | 32    | 44.16             |       | 3        |     | Φ12        | 1850          | 150        | 32 | 59.20             |
|       | 3a       |     | Φ10        | 1380          | 75         | 8  | 11.04            |       | 3a       |     | Φ10        | 1380          | 75         | 8     | 11.04             |       | 3a       |     | Φ12        | 1850          | 75         | 8  | 14.80             |
|       | 4        |     | Φ10        | 1380          | 150        | 26 | 35.88            |       | 4        |     | Φ10        | 1380          | 150        | 26    | 35.88             |       | 4        |     | Φ10        | 1630          | 150        | 28 | 45.64             |
|       | 4a       |     | Φ10        | 1380          | 75         | 8  | 11.04            |       | 4a       |     | Φ10        | 1380          | 75         | 8     | 11.04             |       | 4a       |     | Φ10        | 1630          | 75         | 8  | 13.04             |
|       | 5        |     | Φ10        | 1480          | 150        | 30 | 44.40            |       | 5        |     | Φ10        | 1480          | 150        | 30    | 44.40             |       | 5        |     | Φ10        | 1730          | 150        | 30 | 51.90             |
|       | 6        |     | Φ10        | 2480<br>~2730 | 150        | 40 | 99.20<br>~109.20 |       | 6        |     | Φ12        | 2590<br>~2840 | 150        | 62    | 160.58<br>~176.08 |       | 6        |     | Φ12        | 2580<br>~2830 | 150        | 62 | 159.96<br>~175.46 |
|       | 7        |     | Φ10        | 2460<br>~2710 | 150        | 40 | 98.40<br>~108.40 |       | 7        |     | Φ10        | 2460<br>~2710 | 150        | 62    | 152.52<br>~168.02 |       | 7        |     | Φ10        | 2560<br>~2810 | 150        | 62 | 158.72<br>~174.22 |
|       | 8        |     | Φ10        | 2480<br>~2730 | 150        | 10 | 24.80<br>~27.30  |       | 8        |     | Φ10        | 2480<br>~2730 | 150        | 10    | 24.80<br>~27.30   |       | 8        |     | Φ10        | 2580<br>~2830 | 150        | 14 | 36.12<br>~39.62   |
|       | 9        |     | Φ10        | 2460<br>~2710 | 150        | 10 | 24.60<br>~27.10  |       | 9        |     | Φ10        | 2460<br>~2710 | 150        | 10    | 24.60<br>~27.10   |       | 9        |     | Φ10        | 2560<br>~2810 | 150        | 14 | 35.84<br>~39.34   |
|       | 10       |     | Φ10        | 2460<br>~2710 | 150        | 10 | 24.60<br>~27.10  |       | 10       |     | Φ10        | 2460<br>~2710 | 150        | 10    | 24.60<br>~27.10   |       | 10       |     | Φ10        | 2560<br>~2810 | 150        | 14 | 35.84<br>~39.34   |
|       | 11       |     | Φ10        | 1220          | 300        | 36 | 43.92            |       | 11       |     | Φ10        | 1220          | 300        | 46    | 56.12             |       | 11       |     | Φ10        | 1220          | 300        | 46 | 56.12             |
|       | 12       |     | Φ12        | 3200          | 150        | 8  | 25.60            |       | 12       |     | Φ12        | 5050          | 150        | 8     | 40.40             |       | 12       |     | Φ12        | 5050          | 150        | 10 | 50.50             |
|       | 13       |     | Φ12        | 3200          | 150        | 8  | 25.60            |       | 13       |     | Φ12        | 5050          | 150        | 8     | 40.40             |       | 13       |     | Φ12        | 5050          | 150        | 10 | 50.50             |
|       | 14       |     | Φ12        | 1600          | 150        | 38 | 60.80            |       | 14       |     | Φ12        | 1600          | 150        | 62    | 99.20             |       | 14       |     | Φ12        | 1850          | 150        | 62 | 114.70            |

材 料 表

| 构件号   | 钢 筋 (kg) |                  |                  |  |              | 混 凝 土 |             |
|-------|----------|------------------|------------------|--|--------------|-------|-------------|
|       | Φ10      | Φ10              | Φ12              |  | 合 计          | 等级    | 体 积 (m³)    |
| 1号化粪池 | 27.1     | 394.0<br>~ 411.0 | 99.5             |  | 521<br>~ 538 | C25   | 4.12 ~ 4.51 |
| 2号化粪池 | 34.6     | 450.7<br>~ 464.9 | 302.4<br>~ 316.2 |  | 788<br>~ 816 |       | 6.25 ~ 6.82 |
| 3号化粪池 | 34.6     | 340.0<br>~ 356.0 | 570.9<br>~ 584.6 |  | 946<br>~ 975 |       | 7.10 ~ 7.71 |

1号~3号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表  
(用于有地下水, 顶面不过汽车, 无覆土)

审核 张永成 校对 王林生 设计 武明美

图 集 号 03S702

页 26

| 钢 筋 表 |          |     |            |               |            |    |                   | 钢 筋 表 |          |     |               |             |            |                   |            | 材 料 表 |                 |                 |     |               |     |                |         |
|-------|----------|-----|------------|---------------|------------|----|-------------------|-------|----------|-----|---------------|-------------|------------|-------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|-----|---------------|-----|----------------|---------|
| 构件号   | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)   | 间距<br>(mm) | 根数 | 共 长<br>(m)        | 构件号   | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm)    | 长 度<br>(mm) | 间距<br>(mm) | 根数                | 共 长<br>(m) | 构件号   | 钢 筋 (kg)        |                 |     |               |     | 混 凝 土          |         |
|       |          |     |            |               |            |    |                   |       |          |     |               |             |            |                   |            |       | Φ10             | Φ10             | Φ12 |               | 合 计 | 等 级            | 体 积(m³) |
| 4号化粪池 | 1        |     | Φ12        | 4830          | 150        | 32 | 154.56            | 1     |          | Φ12 | 5050          | 150         | 38         | 191.90            | 4号化粪池      | 40.7  | 388.8<br>~407.6 | 635.2<br>~649.0 |     | 1065<br>~1097 | C25 | 8.35<br>~9.04  |         |
|       | 1a       |     | Φ12        | 4830          | 75         | 8  | 38.64             | 1a    |          | Φ12 | 5050          | 75          | 8          | 40.40             | 5号化粪池      | 40.7  | 463.2<br>~482.1 | 723.9<br>~737.6 |     | 1228<br>~1260 |     | 9.72<br>~10.41 |         |
|       | 2        |     | Φ10        | 4830          | 150        | 28 | 135.24            | 2     |          | Φ10 | 4830          | 150         | 34         | 164.22            |            |       |                 |                 |     |               |     |                |         |
|       | 2a       |     | Φ10        | 4830          | 75         | 8  | 38.64             | 2a    |          | Φ10 | 4830          | 75          | 8          | 38.64             |            |       |                 |                 |     |               |     |                |         |
|       | 3        |     | Φ12        | 2130          | 150        | 32 | 68.16             | 3     |          | Φ12 | 2350          | 150         | 38         | 89.30             |            |       |                 |                 |     |               |     |                |         |
|       | 3a       |     | Φ12        | 2130          | 75         | 8  | 17.04             | 3a    |          | Φ12 | 2350          | 75          | 8          | 18.80             |            |       |                 |                 |     |               |     |                |         |
|       | 4        |     | Φ10        | 2130          | 150        | 28 | 59.64             | 4     |          | Φ10 | 2130          | 150         | 34         | 72.42             |            |       |                 |                 |     |               |     |                |         |
|       | 4a       |     | Φ10        | 2130          | 75         | 8  | 17.04             | 4a    |          | Φ10 | 2130          | 75          | 8          | 17.04             |            |       |                 |                 |     |               |     |                |         |
|       | 5        |     | Φ10        | 2230          | 150        | 30 | 66.90             | 5     |          | Φ10 | 2230          | 150         | 38         | 84.74             |            |       |                 |                 |     |               |     |                |         |
|       | 6        |     | Φ12        | 2580<br>~2830 | 150        | 62 | 159.96<br>~175.46 | 6     |          | Φ12 | 3190<br>~3440 | 150         | 62         | 197.78<br>~213.28 |            |       |                 |                 |     |               |     |                |         |
|       | 7        |     | Φ10        | 2560<br>~2810 | 150        | 62 | 158.72<br>~174.22 | 7     |          | Φ10 | 3060<br>~3310 | 150         | 62         | 189.72<br>~205.22 |            |       |                 |                 |     |               |     |                |         |
|       | 8        |     | Φ10        | 2580<br>~2830 | 150        | 20 | 51.60<br>~56.60   | 8     |          | Φ10 | 3080<br>~3330 | 150         | 20         | 61.60<br>~66.60   |            |       |                 |                 |     |               |     |                |         |
|       | 9        |     | Φ10        | 2560<br>~2810 | 150        | 20 | 51.20<br>~56.20   | 9     |          | Φ10 | 3060<br>~3310 | 150         | 20         | 61.20<br>~66.20   |            |       |                 |                 |     |               |     |                |         |
|       | 10       |     | Φ10        | 2560<br>~2810 | 150        | 20 | 51.20<br>~56.20   | 10    |          | Φ10 | 3060<br>~3310 | 150         | 20         | 61.20<br>~66.20   |            |       |                 |                 |     |               |     |                |         |
|       | 11       |     | Φ10        | 1220          | 300        | 54 | 65.88             |       | 11       |     | Φ10           | 1220        | 300        | 54                | 65.88      |       |                 |                 |     |               |     |                |         |
|       | 12       |     | Φ12        | 5050          | 150        | 13 | 65.65             |       | 12       |     | Φ12           | 5050        | 150        | 13                | 65.65      |       |                 |                 |     |               |     |                |         |
|       | 13       |     | Φ12        | 5050          | 150        | 13 | 65.65             |       | 13       |     | Φ12           | 5050        | 150        | 13                | 65.65      |       |                 |                 |     |               |     |                |         |
|       | 14       |     | Φ12        | 2350          | 150        | 62 | 145.70            |       | 14       |     | Φ12           | 2350        | 150        | 62                | 145.70     |       |                 |                 |     |               |     |                |         |

| 钢 筋 表 |      |     |         |               |         |       |                   | 钢 筋 表 |      |      |         |               |         |    |                   | 钢 筋 表 |      |     |         |               |         |    |                   |
|-------|------|-----|---------|---------------|---------|-------|-------------------|-------|------|------|---------|---------------|---------|----|-------------------|-------|------|-----|---------|---------------|---------|----|-------------------|
| 构件号   | 钢筋编号 | 简 图 | 直径 (mm) | 长 度 (mm)      | 间距 (mm) | 根数    | 共 长 (m)           | 构件号   | 钢筋编号 | 简 图  | 直径 (mm) | 长 度 (mm)      | 间距 (mm) | 根数 | 共 长 (m)           | 构件号   | 钢筋编号 | 简 图 | 直径 (mm) | 长 度 (mm)      | 间距 (mm) | 根数 | 共 长 (m)           |
| 1号化粪池 | 1    |     | Φ12     | 3200          | 150     | 32    | 102.40            | 2号化粪池 | 1    |      | Φ14     | 5230          | 150     | 32 | 167.36            | 3号化粪池 | 1    |     | Φ14     | 5230          | 150     | 32 | 167.36            |
|       | 1a   |     | Φ12     | 3200          | 75      | 8     | 25.60             |       | 1a   |      | Φ14     | 5230          | 75      | 8  | 41.84             |       | 1a   |     | Φ14     | 5230          | 75      | 8  | 41.84             |
|       | 2    |     | Φ10     | 2980          | 150     | 26    | 77.48             |       | 2    |      | Φ12     | 5050          | 150     | 26 | 131.30            |       | 2    |     | Φ12     | 5050          | 150     | 28 | 141.40            |
|       | 2a   |     | Φ10     | 2980          | 75      | 8     | 23.84             |       | 2a   |      | Φ12     | 5050          | 75      | 8  | 40.40             |       | 2a   |     | Φ12     | 5050          | 75      | 8  | 40.40             |
|       | 3    |     | Φ12     | 1600          | 150     | 32    | 51.20             |       | 3    |      | Φ12     | 1600          | 150     | 32 | 51.20             |       | 3    |     | Φ12     | 1850          | 150     | 32 | 59.20             |
|       | 3a   |     | Φ12     | 1600          | 75      | 8     | 12.80             |       | 3a   |      | Φ12     | 1600          | 75      | 8  | 12.80             |       | 3a   |     | Φ12     | 1850          | 75      | 8  | 14.80             |
|       | 4    |     | Φ10     | 1380          | 150     | 26    | 35.88             |       | 4    |      | Φ12     | 1600          | 150     | 26 | 41.60             |       | 4    |     | Φ12     | 1850          | 150     | 28 | 51.80             |
|       | 4a   |     | Φ10     | 1380          | 75      | 8     | 11.04             |       | 4a   |      | Φ12     | 1600          | 75      | 8  | 12.80             |       | 4a   |     | Φ12     | 1850          | 75      | 8  | 14.80             |
|       | 5    |     | Φ10     | 1480          | 150     | 30    | 44.40             |       | 5    |      | Φ10     | 1480          | 150     | 30 | 44.40             |       | 5    |     | Φ10     | 1730          | 150     | 30 | 51.90             |
|       | 6    |     | Φ12     | 2590<br>~2840 | 150     | 40    | 103.60<br>~113.60 |       | 6    |      | Φ12     | 2590<br>~2840 | 150     | 62 | 160.58<br>~176.08 |       | 6    |     | Φ14     | 2780<br>~3030 | 150     | 62 | 172.36<br>~187.86 |
|       | 7    |     | Φ10     | 2460<br>~2710 | 150     | 40    | 98.40<br>~108.40  |       | 7    |      | Φ10     | 2410<br>~2660 | 150     | 62 | 149.42<br>~164.92 |       | 7    |     | Φ12     | 2620<br>~2870 | 150     | 62 | 162.44<br>~177.94 |
|       | 8    |     | Φ10     | 2480<br>~2730 | 150     | 10    | 24.80<br>~27.30   |       | 8    |      | Φ10     | 2480<br>~2730 | 150     | 14 | 34.72<br>~38.22   |       | 8    |     | Φ10     | 2580<br>~2830 | 150     | 14 | 36.12<br>~39.62   |
|       | 9    |     | Φ10     | 2460<br>~2710 | 150     | 10    | 24.60<br>~27.10   |       | 9    |      | Φ10     | 2410<br>~2660 | 150     | 14 | 33.74<br>~37.24   |       | 9    |     | Φ10     | 2510<br>~2760 | 150     | 14 | 35.14<br>~38.64   |
|       | 10   |     | Φ10     | 2460<br>~2710 | 150     | 10    | 24.60<br>~27.10   |       | 10   |      | Φ10     | 2410<br>~2660 | 150     | 14 | 33.74<br>~37.24   |       | 10   |     | Φ10     | 2510<br>~2760 | 150     | 14 | 35.14<br>~38.64   |
| 11    |      | Φ10 | 1220    | 300           | 36      | 43.92 | 11                |       | Φ10  | 1220 | 300     | 46            | 56.12   | 11 |                   | Φ10   | 1220 | 300 | 46      | 56.12         |         |    |                   |
| 12    |      | Φ12 | 3200    | 150           | 8       | 25.60 | 12                |       | Φ12  | 5050 | 150     | 8             | 40.40   | 12 |                   | Φ12   | 5050 | 150 | 10      | 50.50         |         |    |                   |
| 13    |      | Φ12 | 3200    | 150           | 8       | 25.60 | 13                |       | Φ12  | 5050 | 150     | 8             | 40.40   | 13 |                   | Φ12   | 5050 | 150 | 10      | 50.50         |         |    |                   |
| 14    |      | Φ12 | 1600    | 150           | 38      | 60.80 | 14                |       | Φ12  | 1600 | 150     | 62            | 99.20   | 14 |                   | Φ12   | 1850 | 150 | 62      | 114.70        |         |    |                   |

材 料 表

| 构件号   | 钢 筋 (kg) |                 |                 |                 |               | 混 凝 土 |             |
|-------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-------|-------------|
|       | Φ10      | Φ10             | Φ12             | Φ14             | 合 计           | 等级    | 体 积 (m³)    |
| 1号化粪池 | 27.1     | 225.2<br>~236.0 | 362.0<br>~370.8 |                 | 614<br>~634   | C25   | 4.12 ~ 4.51 |
| 2号化粪池 | 34.6     | 182.6<br>~198.7 | 560.0<br>~573.8 | 253.1           | 1030<br>~1060 |       | 6.25 ~ 6.82 |
| 3号化粪池 | 34.6     | 97.7<br>~104.2  | 622.1<br>~635.8 | 461.7<br>~480.4 | 1216<br>~1255 |       | 7.10 ~ 7.71 |

1号~3号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表

(用于有地下水, 顶面可过汽车, 无覆土)

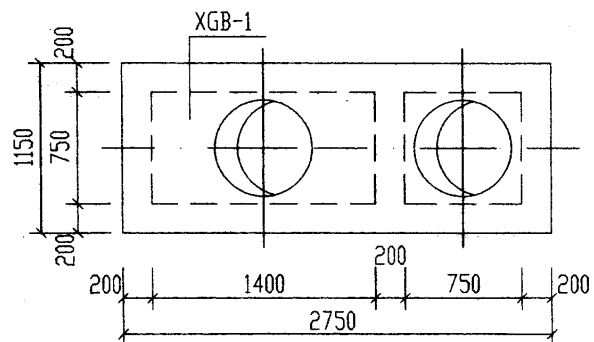
审核 王永生 校对 王永生 设计 王永生

图例号 03S702

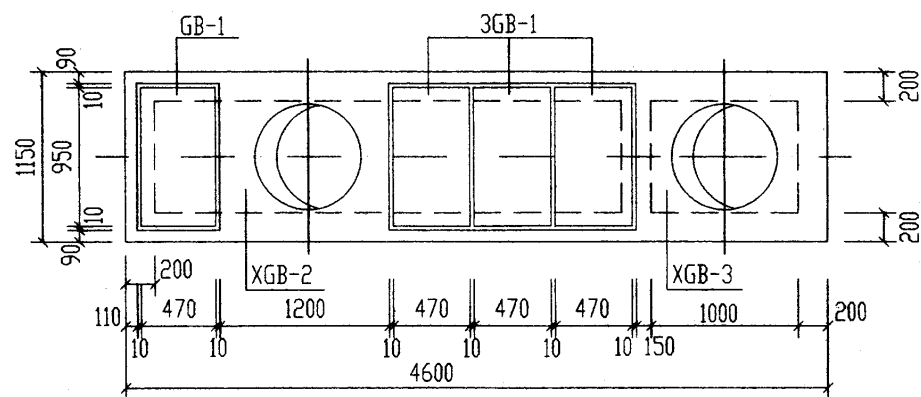
页 28



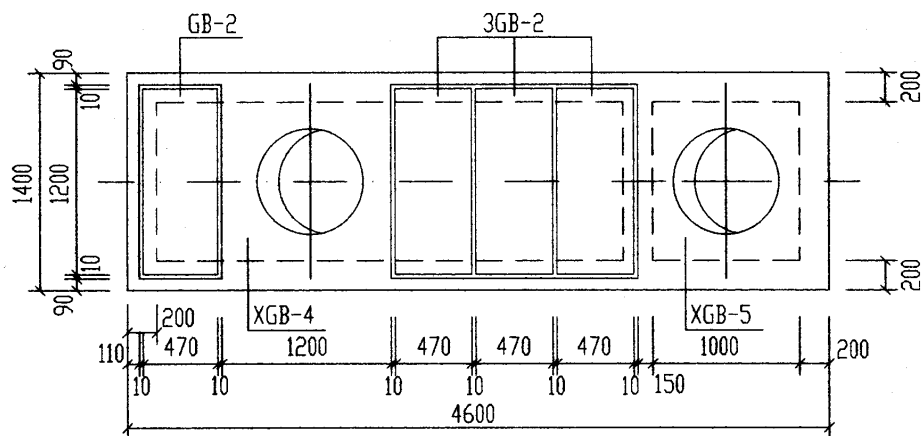
| 钢 筋 表 |          |     |            |               |            |    |                   | 钢 筋 表 |          |     |            |               |            |    |                   | 材 料 表 |          |                 |                 |                 |               |       |                |
|-------|----------|-----|------------|---------------|------------|----|-------------------|-------|----------|-----|------------|---------------|------------|----|-------------------|-------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-------|----------------|
| 构件号   | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)   | 间距<br>(mm) | 根数 | 共 长<br>(m)        | 构件号   | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)   | 间距<br>(mm) | 根数 | 共 长<br>(m)        | 构件号   | 钢 筋 (kg) |                 |                 |                 |               | 混 凝 土 |                |
|       |          |     |            |               |            |    |                   |       |          |     |            |               |            |    |                   |       | Φ10      | Φ10             | Φ12             | Φ14             | 合计            | 等级    | 体 积(m³)        |
| 4号化粪池 | 1        |     | Φ14        | 5230          | 150        | 32 | 167.36            | 5号化粪池 | 1        |     | Φ14        | 5230          | 150        | 38 | 198.74            | 4号化粪池 | 40.7     | 135.1<br>~144.3 | 626.8<br>~640.6 | 575.4<br>~594.2 | 1378<br>~1420 | C25   | 8.35<br>~9.04  |
|       | 1a       |     | Φ14        | 5230          | 75         | 8  | 41.84             |       | 1a       |     | Φ14        | 5230          | 75         | 8  | 41.84             | 5号化粪池 | 40.7     | 164.6<br>~173.8 | 693.7<br>~707.5 | 668.0<br>~686.7 | 1567<br>~1609 |       | 9.72<br>~10.41 |
|       | 2        |     | Φ12        | 5050          | 150        | 28 | 141.40            |       | 2        |     | Φ12        | 5050          | 150        | 34 | 171.70            |       |          |                 |                 |                 |               |       |                |
|       | 2a       |     | Φ12        | 5050          | 75         | 8  | 40.40             |       | 2a       |     | Φ12        | 5050          | 75         | 8  | 40.40             |       |          |                 |                 |                 |               |       |                |
|       | 3        |     | Φ14        | 2350          | 150        | 32 | 75.20             |       | 3        |     | Φ14        | 2350          | 150        | 38 | 89.30             |       |          |                 |                 |                 |               |       |                |
|       | 3a       |     | Φ14        | 2350          | 75         | 8  | 18.80             |       | 3a       |     | Φ14        | 2350          | 75         | 8  | 18.80             |       |          |                 |                 |                 |               |       |                |
|       | 4        |     | Φ12        | 2350          | 150        | 28 | 65.80             |       | 4        |     | Φ12        | 2350          | 150        | 34 | 79.90             |       |          |                 |                 |                 |               |       |                |
|       | 4a       |     | Φ12        | 2350          | 75         | 8  | 18.80             |       | 4a       |     | Φ12        | 2350          | 75         | 8  | 18.80             |       |          |                 |                 |                 |               |       |                |
|       | 5        |     | Φ10        | 2230          | 150        | 30 | 66.90             |       | 5        |     | Φ10        | 2230          | 150        | 38 | 84.74             |       |          |                 |                 |                 |               |       |                |
|       | 6        |     | Φ14        | 2780<br>~3030 | 150        | 62 | 172.36<br>~187.86 |       | 6        |     | Φ14        | 3280<br>~3530 | 150        | 62 | 203.36<br>~218.86 |       |          |                 |                 |                 |               |       |                |
|       | 7        |     | Φ12        | 2620<br>~2870 | 150        | 62 | 162.44<br>~177.94 |       | 7        |     | Φ12        | 3120<br>~3370 | 150        | 62 | 193.44<br>~208.94 |       |          |                 |                 |                 |               |       |                |
|       | 8        |     | Φ10        | 2580<br>~2830 | 150        | 20 | 51.60<br>~56.60   |       | 8        |     | Φ10        | 3080<br>~3330 | 150        | 20 | 61.60<br>~66.60   |       |          |                 |                 |                 |               |       |                |
|       | 9        |     | Φ10        | 2510<br>~2760 | 150        | 20 | 50.20<br>~55.20   |       | 9        |     | Φ10        | 3010<br>~3260 | 150        | 20 | 60.20<br>~65.20   |       |          |                 |                 |                 |               |       |                |
|       | 10       |     | Φ10        | 2510<br>~2760 | 150        | 20 | 50.20<br>~55.20   |       | 10       |     | Φ10        | 3010<br>~3260 | 150        | 20 | 60.20<br>~65.20   |       |          |                 |                 |                 |               |       |                |
|       | 11       |     | Φ10        | 1220          | 300        | 54 | 65.88             |       | 11       |     | Φ10        | 1220          | 300        | 54 | 65.88             |       |          |                 |                 |                 |               |       |                |
|       | 12       |     | Φ12        | 5050          | 150        | 13 | 65.65             |       | 12       |     | Φ12        | 5050          | 150        | 13 | 65.65             |       |          |                 |                 |                 |               |       |                |
|       | 13       |     | Φ12        | 5050          | 150        | 13 | 65.65             |       | 13       |     | Φ12        | 5050          | 150        | 13 | 65.65             |       |          |                 |                 |                 |               |       |                |
|       | 14       |     | Φ12        | 2350          | 150        | 62 | 145.70            |       | 14       |     | Φ12        | 2350          | 150        | 62 | 145.70            |       |          |                 |                 |                 |               |       |                |



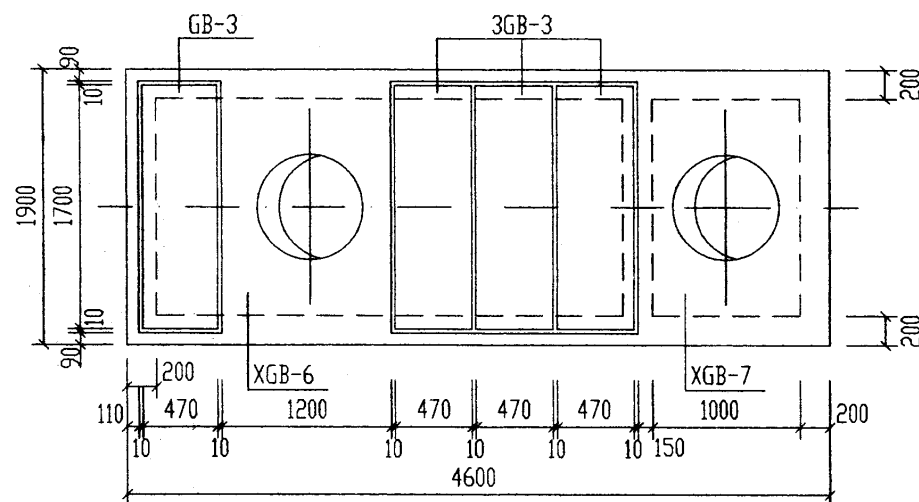
1号化粪池盖板平面布置图



2号化粪池盖板平面布置图



3号化粪池盖板平面布置图



4号、5号化粪池盖板平面布置图

说明:

1. XGB-1~XGB-7为现浇盖板, GB-1~GB-3为预制盖板。
2. 现浇盖板配筋图, 钢筋表及材料表见第32~36页。
3. 预制盖板配筋图, 钢筋表及材料表见第31页。
4. 盖板施工时, 应与水专业密切配合。盖板上的留洞不得遗漏。

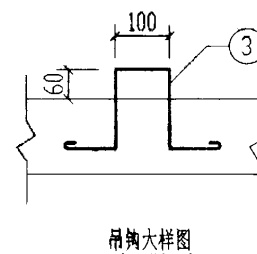
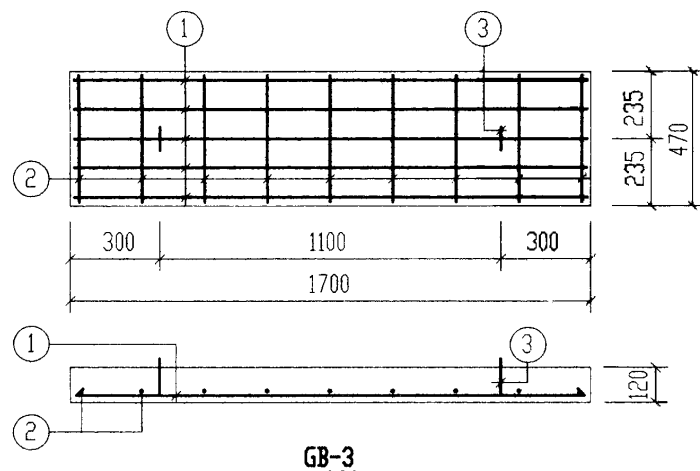
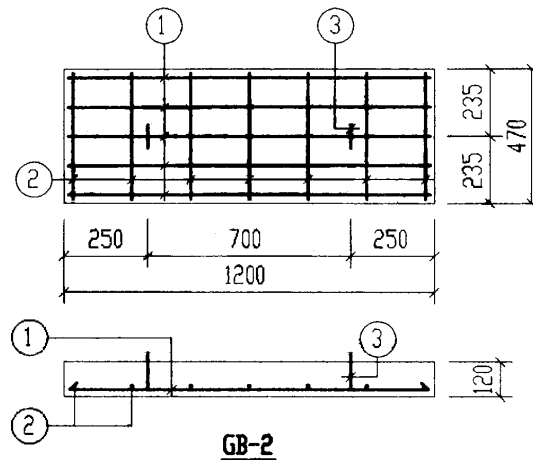
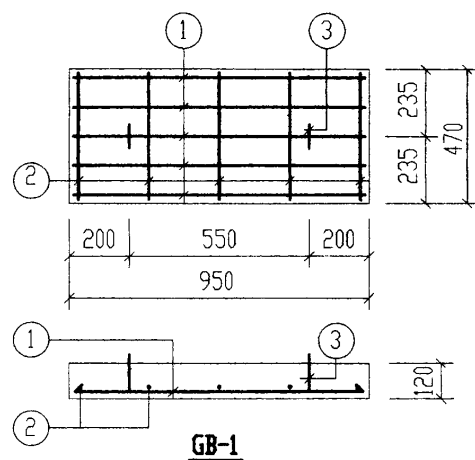
|                         |    |    |        |
|-------------------------|----|----|--------|
| 1号~5号钢筋混凝土化粪池盖板平面布置图(一) |    | 图号 | 03S702 |
| (顶面不过汽车, 无覆土)           |    | 页  | 30     |
| 审核                      | 设计 | 校对 | 试算     |

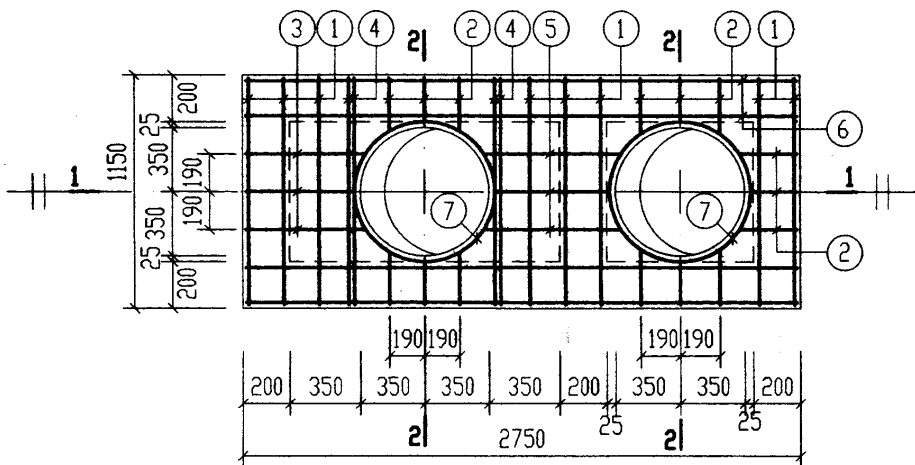
每一个构件钢筋表

| 构件号  | 钢筋编号 | 简图 | 直径 (mm) | 长度 (mm) | 根数 | 共长 (m) |
|------|------|----|---------|---------|----|--------|
| GB-1 | 1    |    | Φ8      | 880     | 5  | 4.40   |
|      | 2    |    | Φ6      | 400     | 5  | 2.00   |
|      | 3    |    | Φ10     | 850     | 2  | 1.70   |
| GB-2 | 1    |    | Φ10     | 1130    | 5  | 5.65   |
|      | 2    |    | Φ6      | 400     | 7  | 2.80   |
|      | 3    |    | Φ10     | 850     | 2  | 1.70   |
| GB-3 | 1    |    | Φ12     | 1630    | 5  | 8.15   |
|      | 2    |    | Φ6      | 400     | 9  | 3.60   |
|      | 3    |    | Φ10     | 850     | 2  | 1.70   |

每一个构件材料表

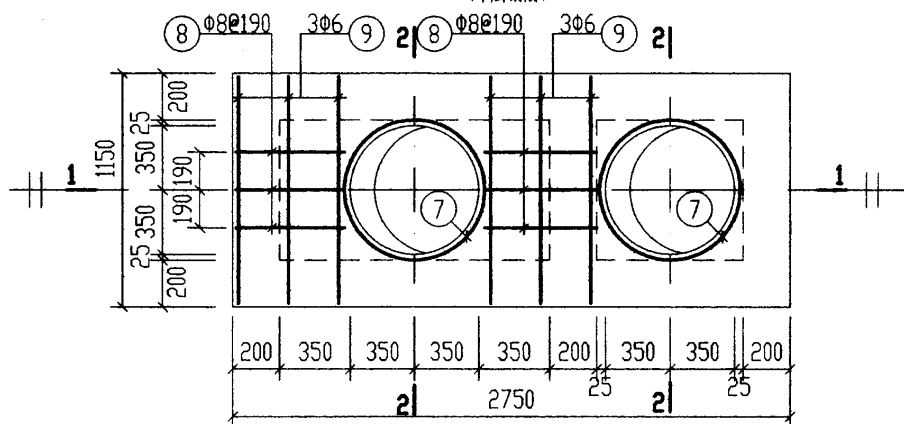
| 构件号  | 钢筋 (kg) |     |     |     |     |    | 混凝土 |         |
|------|---------|-----|-----|-----|-----|----|-----|---------|
|      | Φ6      | Φ8  | Φ10 | Φ10 | Φ12 | 合计 | 等级  | 体积 (m³) |
| GB-1 | 0.4     | 1.7 | 1.1 |     |     | 3  | C25 | 0.054   |
| GB-2 | 0.6     |     | 1.1 | 3.5 |     | 5  |     | 0.068   |
| GB-3 | 0.8     |     | 1.1 |     | 7.2 | 9  |     | 0.096   |





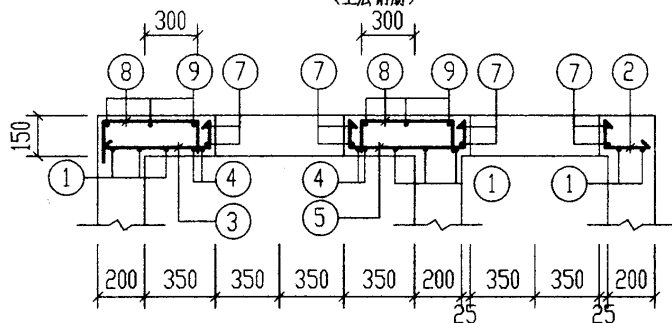
**XGB-1**

(下层钢筋)

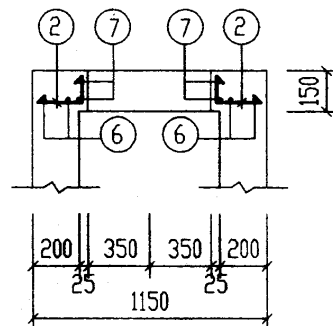


**XGB-1**

(上层钢筋)



**1-1**



**2-2**

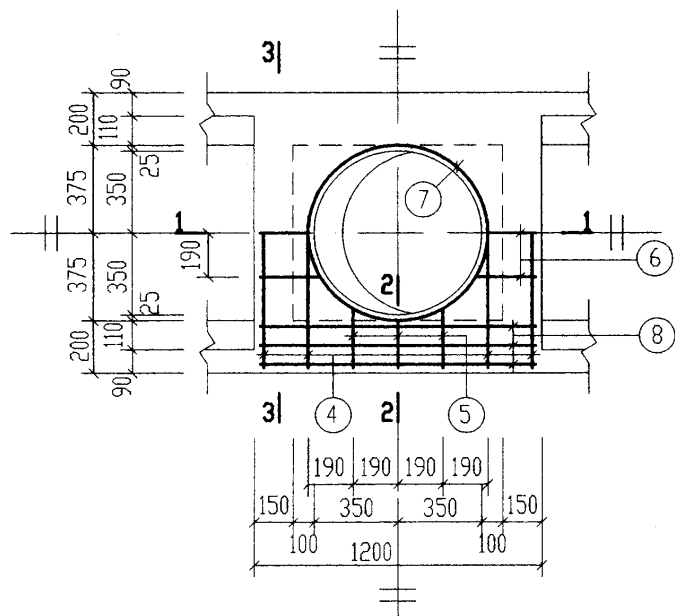
钢 筋 表

| 构件号   | 钢筋<br>编号 | 简 图       | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm) | 根数 | 共 长<br>(m) |
|-------|----------|-----------|------------|-------------|----|------------|
| XGB-1 | 1        | 1080      | Φ10        | 1080        | 8  | 8.64       |
|       | 2        | 160~210   | Φ10        | 240~290     | 15 | 3.98       |
|       | 3        | 490~540   | Φ10        | 570~620     | 3  | 1.79       |
|       | 4        | 1080      | Φ12        | 1080        | 4  | 4.32       |
|       | 5        | 520~620   | Φ10        | 680~780     | 3  | 2.19       |
|       | 6        | 2680      | Φ10        | 2680        | 4  | 10.72      |
|       | 7        | 320 r=385 | Φ10        | 2870        | 4  | 11.48      |
|       | 8        | 480       | Φ8         | 710         | 6  | 4.26       |
|       | 9        | 1080      | Φ6         | 1080        | 6  | 6.48       |

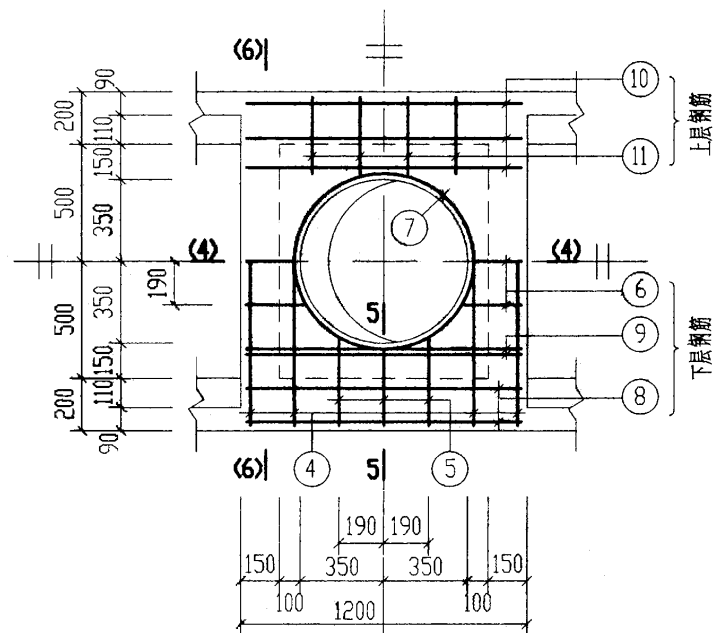
材 料 表

| 构件号   | 钢 筋 (kg) |     |     |      |     | 混 凝 土 |           |
|-------|----------|-----|-----|------|-----|-------|-----------|
|       | Φ6       | Φ8  | Φ10 | Φ10  | Φ12 | 合计    | 等级 体积(m³) |
| XGB-1 | 1.4      | 1.7 | 7.1 | 16.9 | 3.8 | 31    | C25 0.13  |

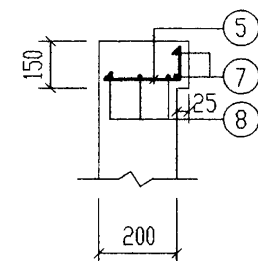
|                                   |     |    |     |    |     |     |        |
|-----------------------------------|-----|----|-----|----|-----|-----|--------|
| 1号钢筋混凝土化粪池<br>现浇盖板 XGB-1 配筋图(无覆土) |     |    |     |    |     | 图集号 | 03S702 |
| 审核                                | 王松生 | 校对 | 王松生 | 设计 | 戚明东 | 页   | 32     |



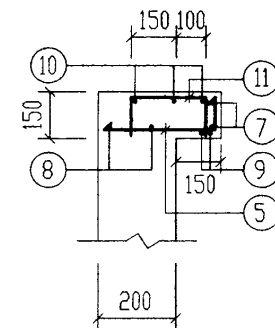
**XGB-2**



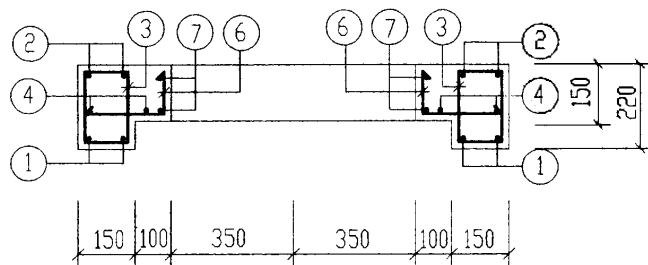
**XGB-4**



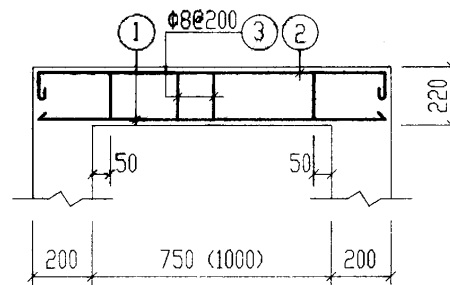
**2-2**



**5-5**



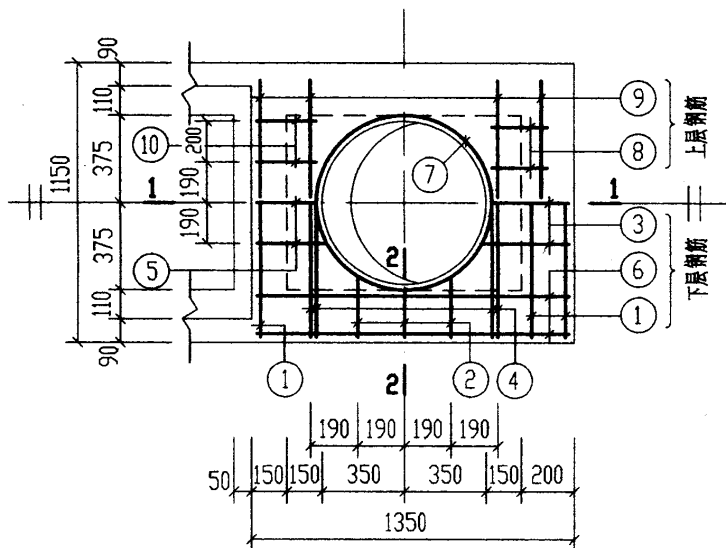
**1-1  
(4-4)**



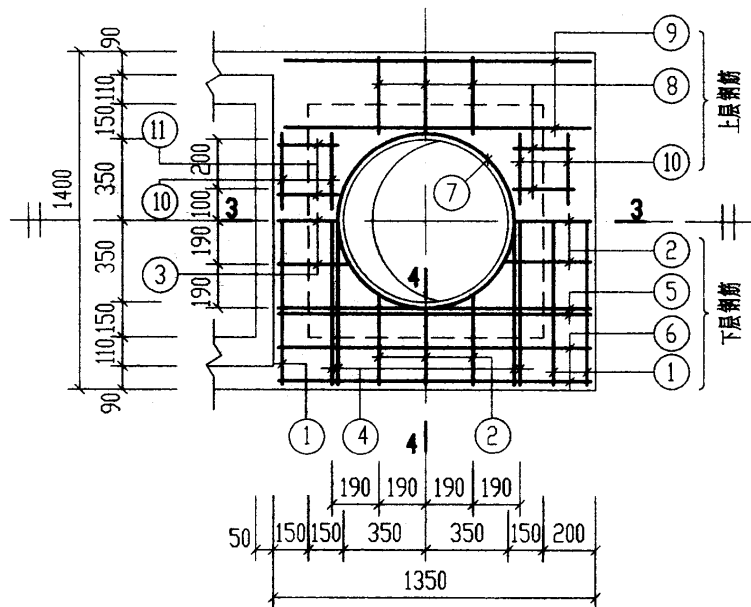
**3-3  
(6-6)**

说明: 钢筋表及材料表见第35页。

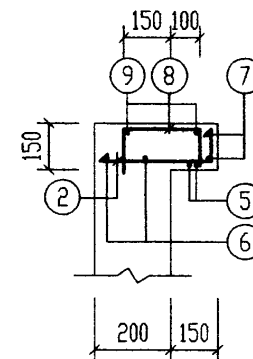
|                                         |     |    |     |        |
|-----------------------------------------|-----|----|-----|--------|
| 2号~5号钢筋混凝土化粪池<br>现浇盖板XGB-(2, 4)配筋图(无覆土) |     |    | 图样号 | 03S702 |
| 审核                                      | 邵秉雄 | 校对 | 王松松 | 设计     |
| 设计                                      | 武明爽 | 页  | 33  |        |



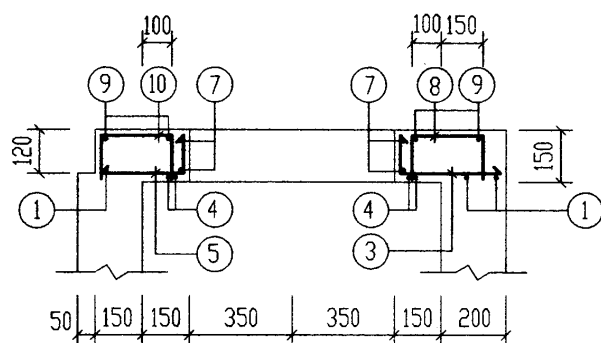
**XGB-3**



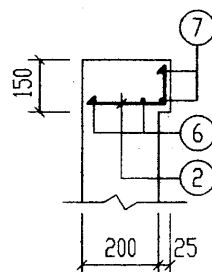
**XGB-5**



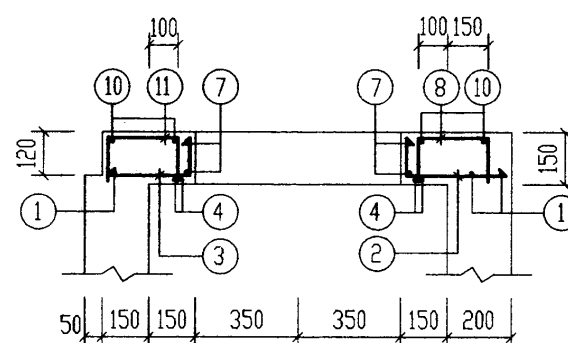
**4-4**



**1-1**



**2-2**

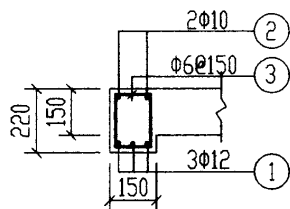
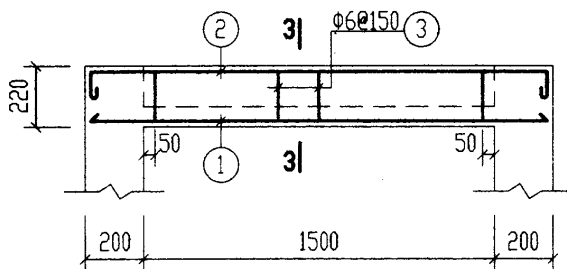
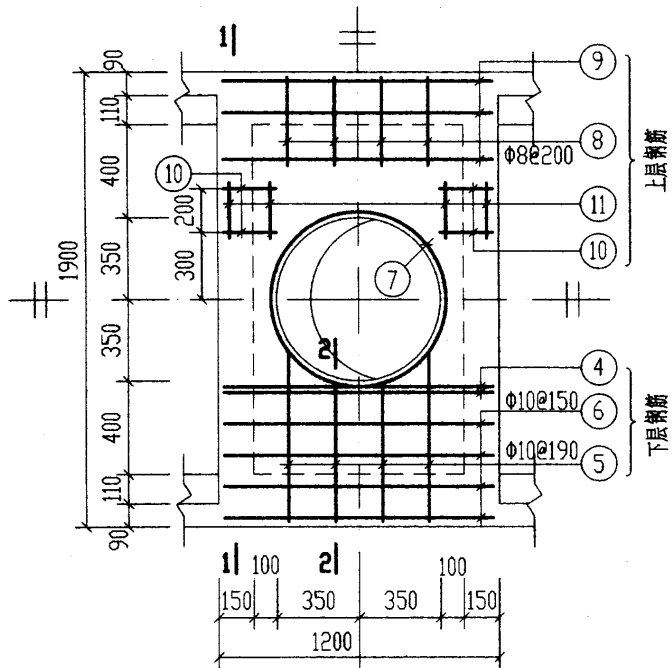


**3-3**

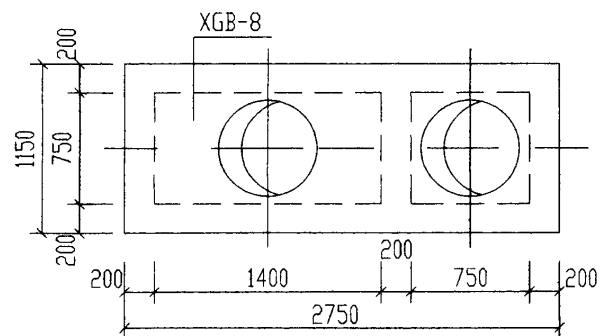
说明: 钢筋表及材料表详见第35页。

|                                         |    |    |        |
|-----------------------------------------|----|----|--------|
| 2号~5号钢筋混凝土化粪池<br>现浇盖板XGB-(3, 5)配筋图(无覆土) |    | 图号 | 03S702 |
| 审核                                      | 设计 | 页  | 34     |

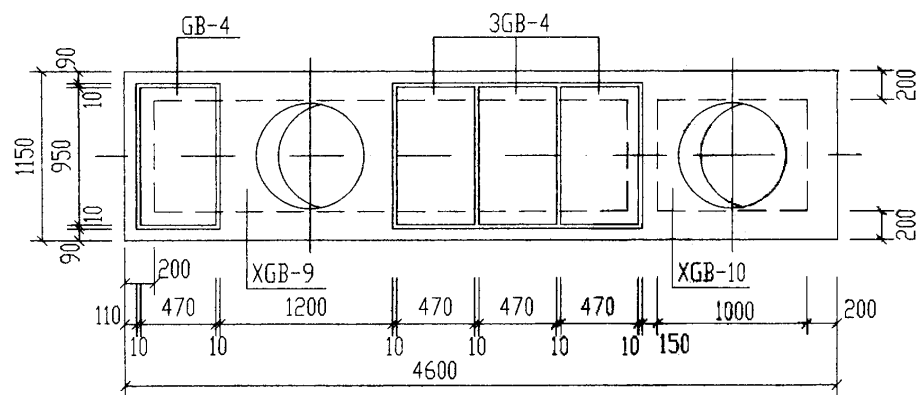
| 钢 筋 表 |          |     |            |             |    |            | 钢 筋 表 |          |     |            |             |    |            | 材 料 表                  |          |     |     |     |     |  |       |       |        |
|-------|----------|-----|------------|-------------|----|------------|-------|----------|-----|------------|-------------|----|------------|------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|--|-------|-------|--------|
| 构件号   | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm) | 根数 | 共 长<br>(m) | 构件号   | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm) | 根数 | 共 长<br>(m) | 构件号                    | 钢 筋 (kg) |     |     |     |     |  |       | 混 凝 土 |        |
|       |          |     |            |             |    |            |       |          |     |            |             |    |            |                        | Φ6       | Φ8  | Φ10 | Φ10 | Φ12 |  | 合计    | 等级    | 体积(m³) |
| XGB-2 | 1        |     | Φ12        | 1080        | 4  | 4.32       | XGB-4 | 1        |     | Φ12        | 1330        | 4  | 5.32       | XGB-2                  |          | 1.9 | 7.0 | 8.9 | 3.8 |  | 22    | C25   | 0.09   |
|       | 2        |     | Φ10        | 1410        | 4  | 5.64       |       | 2        |     | Φ10        | 1660        | 4  | 6.64       | XGB-3                  | 1.0      | 1.4 | 3.5 | 7.5 | 3.8 |  | 17    |       | 0.06   |
|       | 3        |     | Φ8         | 590         | 8  | 4.72       |       | 3        |     | Φ8         | 590         | 12 | 7.08       | XGB-4                  | 1.5      | 4.3 | 7.6 | 8.6 | 8.7 |  | 31    |       | 0.14   |
|       | 4        |     | Φ10        | 1080        | 4  | 4.32       |       | 4        |     | Φ10        | 1330        | 4  | 5.32       | XGB-5                  | 1.7      | 2.5 | 3.5 | 8.4 | 9.3 |  | 25    |       | 0.09   |
|       | 5        |     | Φ10        | 240~290     | 6  | 1.59       |       | 5        |     | Φ10        | 370~410     | 6  | 2.34       |                        |          |     |     |     |     |  |       |       |        |
|       | 6        |     | Φ10        | 270~320     | 6  | 1.77       |       | 6        |     | Φ10        | 270~320     | 6  | 1.77       |                        |          |     |     |     |     |  |       |       |        |
|       | 7        |     | Φ10        | 2870        | 2  | 5.74       |       | 7        |     | Φ10        | 2870        | 2  | 5.74       |                        |          |     |     |     |     |  |       |       |        |
|       | 8        |     | Φ10        | 1130        | 6  | 6.78       |       | 8        |     | Φ10        | 1130        | 4  | 4.52       |                        |          |     |     |     |     |  |       |       |        |
|       |          |     |            |             |    |            |       | 9        |     | Φ12        | 1130        | 4  | 4.52       |                        |          |     |     |     |     |  |       |       |        |
|       |          |     |            |             |    |            |       | 10       |     | Φ6         | 1130        | 6  | 6.78       |                        |          |     |     |     |     |  |       |       |        |
|       |          |     |            |             |    | 11         |       | Φ8       | 480 | 8          | 3.84        |    |            |                        |          |     |     |     |     |  |       |       |        |
| XGB-3 | 1        |     | Φ10        | 1080        | 3  | 3.24       | XGB-5 | 1        |     | Φ10        | 1330        | 3  | 3.99       |                        |          |     |     |     |     |  |       |       |        |
|       | 2        |     | Φ10        | 240~290     | 6  | 1.59       |       | 2        |     | Φ10        | 370~420     | 9  | 3.56       |                        |          |     |     |     |     |  |       |       |        |
|       | 3        |     | Φ10        | 370~420     | 3  | 1.19       |       | 3        |     | Φ10        | 270~310     | 3  | 0.87       |                        |          |     |     |     |     |  |       |       |        |
|       | 4        |     | Φ12        | 1080        | 4  | 4.32       |       | 4        |     | Φ12        | 1330        | 4  | 5.32       |                        |          |     |     |     |     |  |       |       |        |
|       | 5        |     | Φ10        | 310~370     | 3  | 1.02       |       | 5        |     | Φ12        | 1280        | 4  | 5.12       |                        |          |     |     |     |     |  |       |       |        |
|       | 6        |     | Φ10        | 1280        | 4  | 5.12       |       | 6        |     | Φ10        | 1280        | 4  | 5.12       |                        |          |     |     |     |     |  |       |       |        |
|       | 7        |     | Φ10        | 2870        | 2  | 5.74       |       | 7        |     | Φ10        | 2870        | 2  | 5.74       |                        |          |     |     |     |     |  |       |       |        |
|       | 8        |     | Φ8         | 480         | 4  | 1.92       |       | 8        |     | Φ8         | 480         | 10 | 4.80       |                        |          |     |     |     |     |  |       |       |        |
|       | 9        |     | Φ6         | 1080        | 4  | 4.32       |       | 9        |     | Φ6         | 1280        | 4  | 5.12       |                        |          |     |     |     |     |  |       |       |        |
|       | 10       |     | Φ8         | 390         | 4  | 1.56       |       | 10       |     | Φ6         | 300         | 8  | 2.40       |                        |          |     |     |     |     |  |       |       |        |
|       |          |     |            |             |    | 11         |       | Φ8       | 390 | 4          | 1.56        |    |            |                        |          |     |     |     |     |  |       |       |        |
|       |          |     |            |             |    |            |       |          |     |            |             |    |            |                        |          |     |     |     |     |  |       |       |        |
|       |          |     |            |             |    |            |       |          |     |            |             |    |            |                        |          |     |     |     |     |  |       |       |        |
|       |          |     |            |             |    |            |       |          |     |            |             |    |            |                        |          |     |     |     |     |  |       |       |        |
|       |          |     |            |             |    |            |       |          |     |            |             |    |            | 2号~5号钢筋混凝土化粪池现浇盖板      |          |     |     |     |     |  | 图 集 号 |       | 03S702 |
|       |          |     |            |             |    |            |       |          |     |            |             |    |            | XGB-(2~5) 钢筋表及材料表(无覆土) |          |     |     |     |     |  | 页     |       | 35     |
|       |          |     |            |             |    |            |       |          |     |            |             |    |            | 审核 张 校对 王 设计 周         |          |     |     |     |     |  |       |       |        |



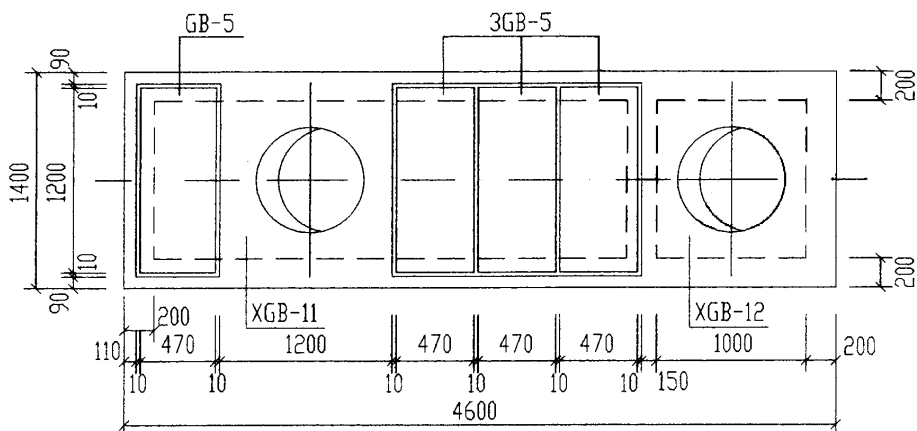




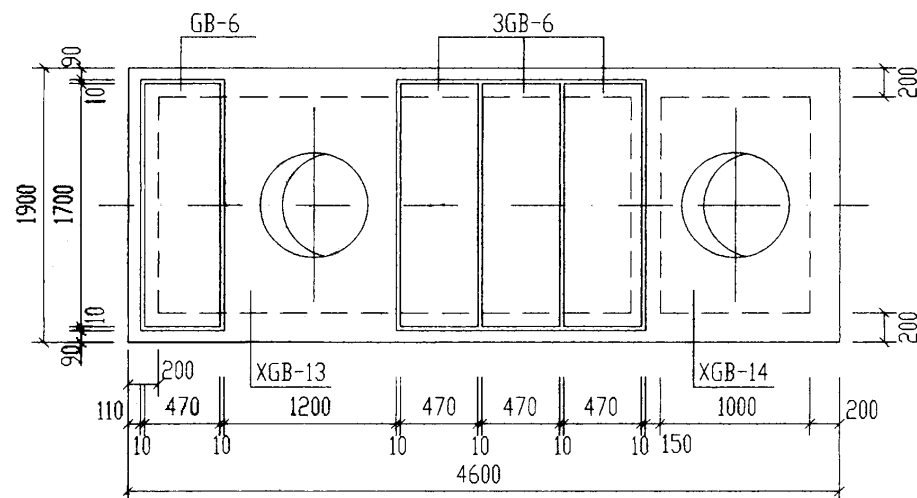
1号化粪池盖板平面布置图



2号化粪池盖板平面布置图



3号化粪池盖板平面布置图

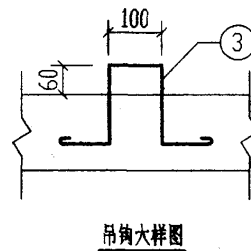
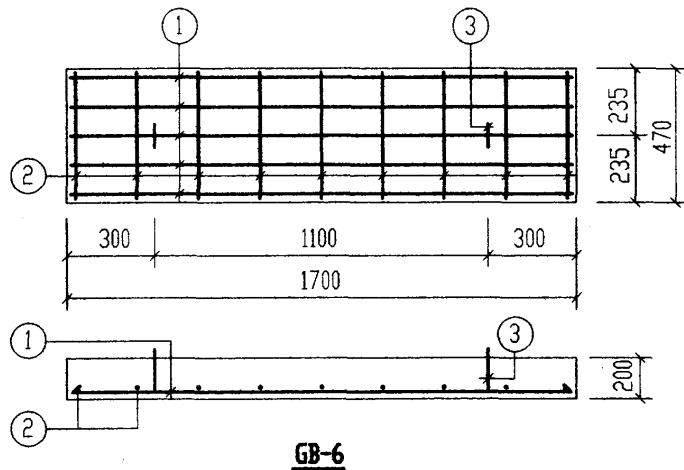
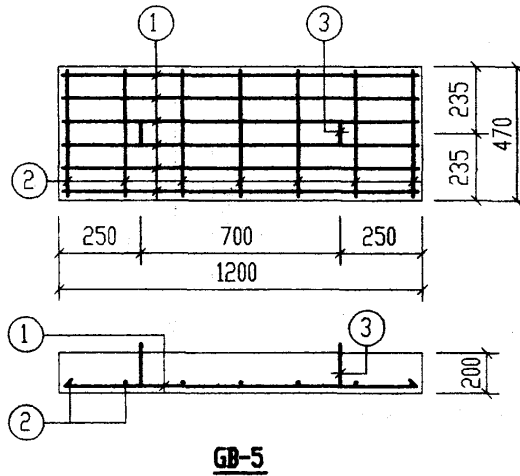
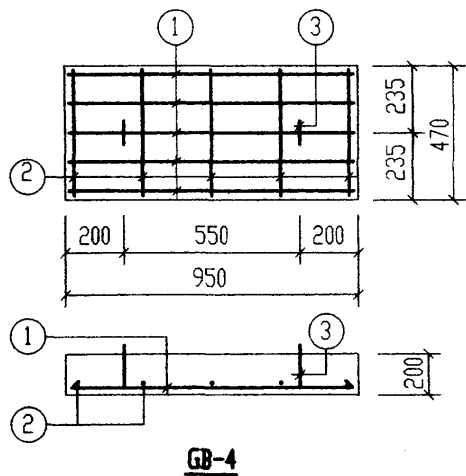


4号、5号化粪池盖板平面布置图

说明:

1. XGB-8~XGB-14为现浇盖板, GB-4~GB-6为预制盖板。
2. 现浇盖板配筋图, 钢筋表及材料表见第39~43页。
3. 预制盖板配筋图, 钢筋表及材料表见第38页。
4. 板缝宽度按盖板平面布置图施工。

|                         |     |    |     |     |        |
|-------------------------|-----|----|-----|-----|--------|
| 1号~5号钢筋混凝土化粪池盖板平面布置图(二) |     |    |     | 图集号 | 03S702 |
| (顶面可过汽车, 无覆土)           |     |    |     | 页   | 37     |
| 审核                      | 邵秉雄 | 校对 | 王旭光 | 设计  | 武明美    |

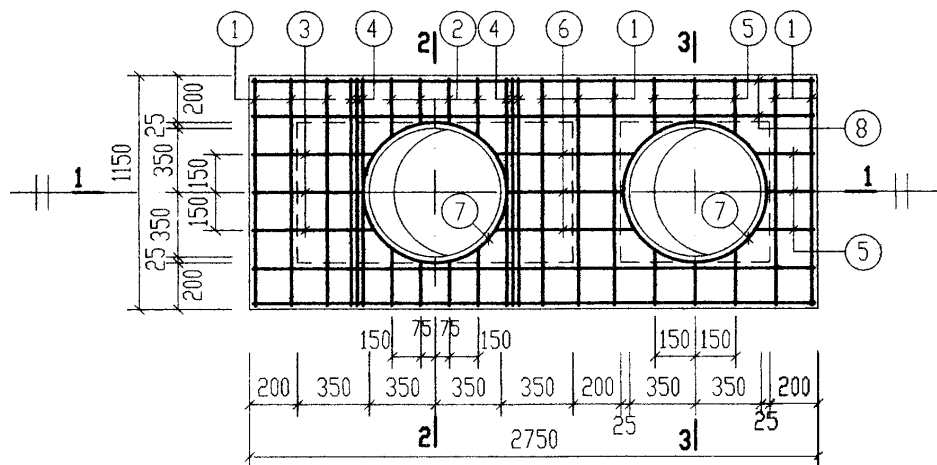


每一个构件钢筋表

| 构件号  | 钢筋编号 | 简图        | 直径 (mm) | 长度 (mm) | 根数 | 共长 (m) |
|------|------|-----------|---------|---------|----|--------|
| GB-4 | 1    | 880       | Φ16     | 880     | 5  | 4.40   |
|      | 2    | 400       | Φ6      | 400     | 5  | 2.00   |
|      | 3    | 90 100 90 | Φ10     | 850     | 2  | 1.70   |
|      |      |           |         |         |    |        |
| GB-5 | 1    | 1130      | Φ16     | 1130    | 6  | 6.78   |
|      | 2    | 400       | Φ6      | 400     | 7  | 2.80   |
|      | 3    | 90 100 90 | Φ10     | 850     | 2  | 1.70   |
|      |      |           |         |         |    |        |
| GB-6 | 1    | 1630      | Φ18     | 1630    | 6  | 9.78   |
|      | 2    | 400       | Φ10     | 530     | 9  | 4.77   |
|      | 3    | 90 100 90 | Φ10     | 850     | 2  | 1.70   |
|      |      |           |         |         |    |        |

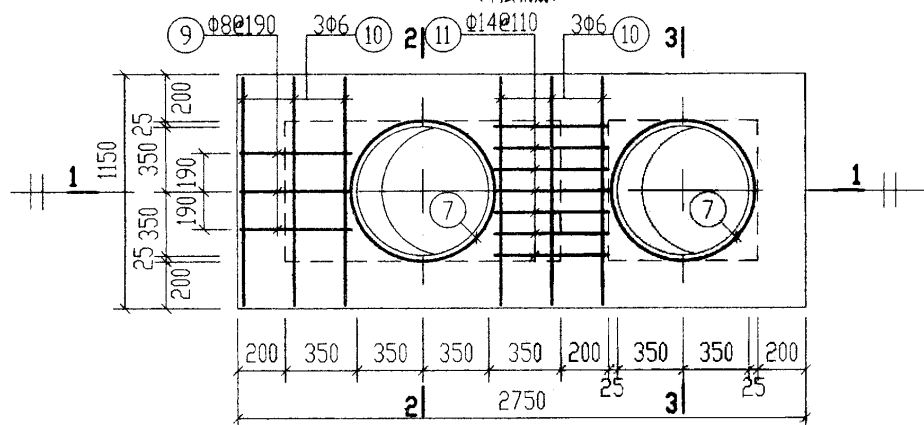
每一个构件材料表

| 构件号  | 钢筋 (kg) |     |      |      |    | 混凝土 |         |
|------|---------|-----|------|------|----|-----|---------|
|      | Φ6      | Φ10 | Φ16  | Φ18  | 合计 | 等级  | 体积 (m³) |
| GB-4 | 0.4     | 1.0 | 7.0  |      | 9  | C25 | 0.089   |
| GB-5 | 0.6     | 1.0 | 10.7 |      | 13 |     | 0.113   |
| GB-6 |         | 4.0 |      | 19.6 | 24 |     | 0.160   |
|      |         |     |      |      |    |     |         |



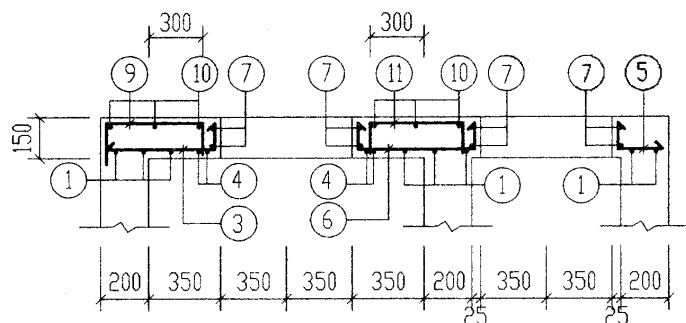
**XGB-8**

(下层钢筋)

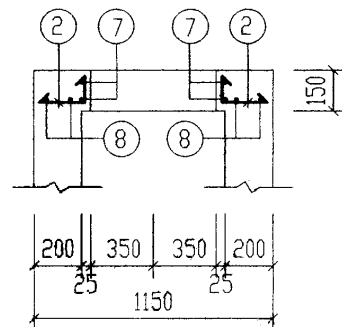


**XGB-8**

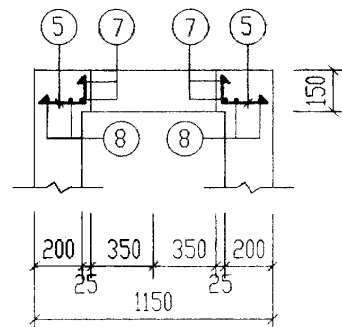
(上层钢筋)



**1-1**



**2-2**



**3-3**

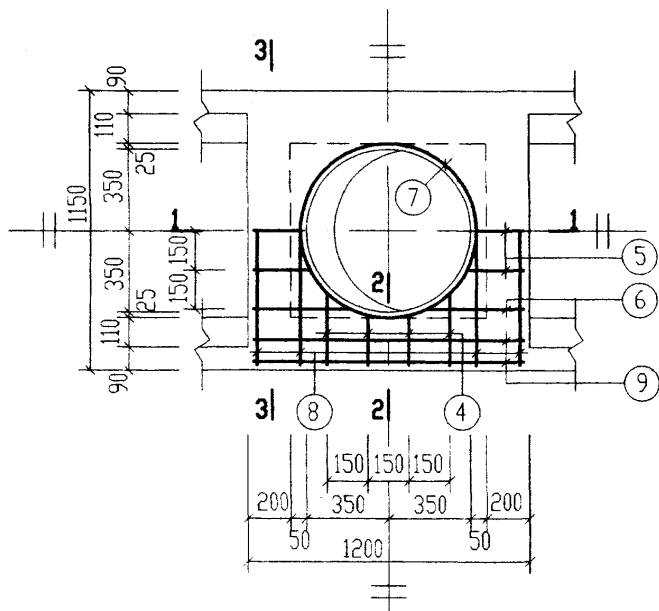
钢 筋 表

| 构件号   | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm) | 根数 | 共 长<br>(m) |
|-------|----------|-----|------------|-------------|----|------------|
| XGB-8 | 1        |     | Φ14        | 1080        | 8  | 8.64       |
|       | 2        |     | Φ14        | 250~320     | 8  | 2.28       |
|       | 3        |     | Φ10        | 570~600     | 3  | 1.76       |
|       | 4        |     | Φ14        | 1080        | 6  | 6.48       |
|       | 5        |     | Φ10        | 230~270     | 9  | 2.25       |
|       | 6        |     | Φ10        | 670~740     | 3  | 2.12       |
|       | 7        |     | Φ12        | 2960        | 4  | 11.84      |
|       | 8        |     | Φ10        | 2680        | 4  | 10.72      |
|       | 9        |     | Φ8         | 690         | 3  | 2.07       |
|       | 10       |     | Φ6         | 1080        | 6  | 6.48       |
|       | 11       |     | Φ14        | 640         | 7  | 4.48       |

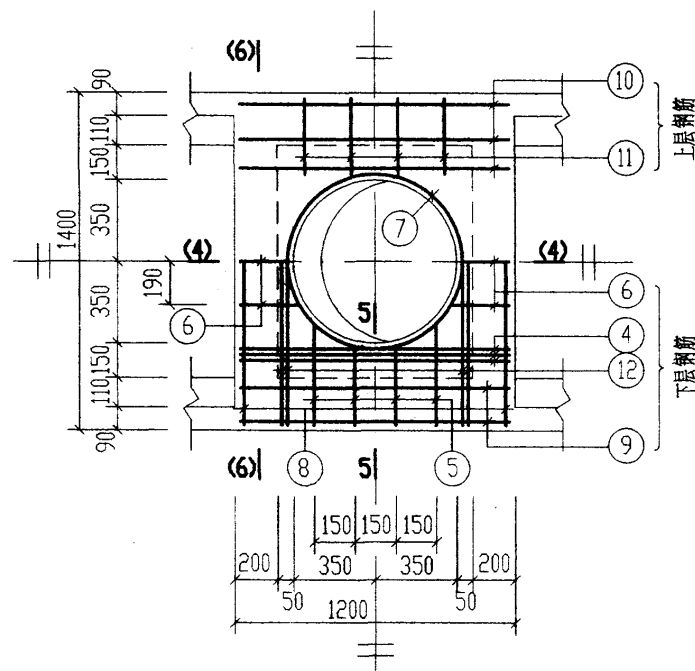
材 料 表

| 构件号   | 钢 筋 (kg) |     |      |      |      |    | 混 凝 土 |        |
|-------|----------|-----|------|------|------|----|-------|--------|
|       | Φ6       | Φ8  | Φ10  | Φ12  | Φ14  | 合计 | 等级    | 体积(m³) |
| XGB-8 | 1.4      | 0.8 | 10.4 | 10.5 | 26.5 | 50 | C25   | 0.13   |

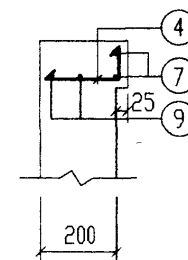
|                   |     |    |     |    |     |     |        |
|-------------------|-----|----|-----|----|-----|-----|--------|
| 1号钢筋混凝土化粪池        |     |    |     |    |     | 图集号 | 03S702 |
| 现浇盖板XGB-8配筋图(无覆土) |     |    |     |    |     | 页   | 39     |
| 审核                | 张永明 | 校对 | 王松生 | 设计 | 武明美 |     |        |



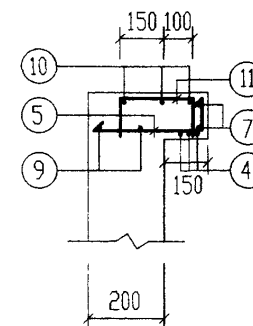
**XGB-9**



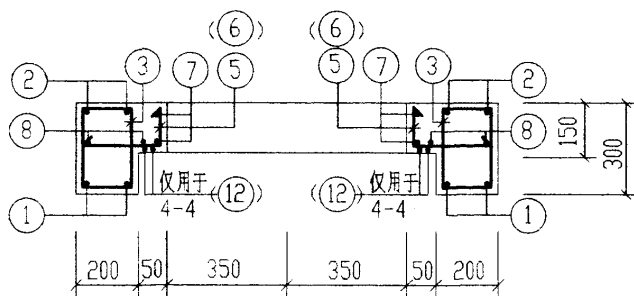
**XGB-11**



**2-2**

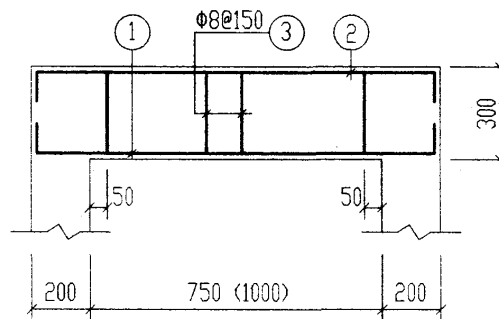


**5-5**



**1-1**  
**(4-4)**

(8号钢筋 4-4 剖面只有2根)

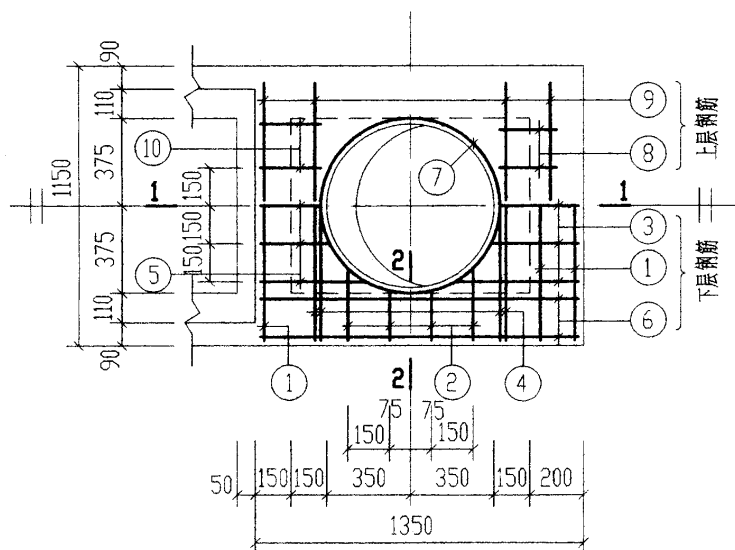


**3-3**  
**(6-6)**

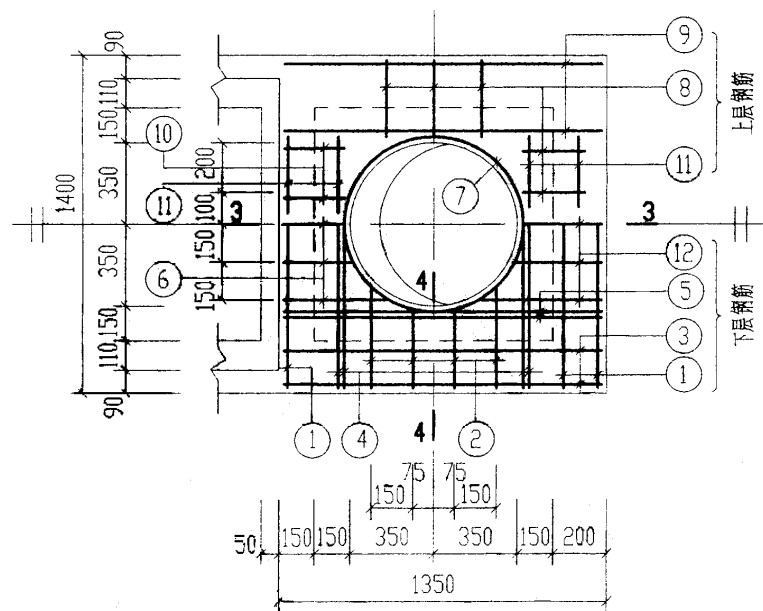
(括号内的数字用于6-6剖面)

说明: 钢筋表及材料表见第42页。

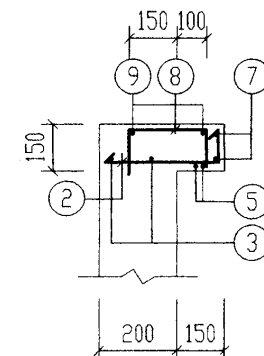
|                                          |     |    |     |        |
|------------------------------------------|-----|----|-----|--------|
| 2号~5号钢筋混凝土化粪池<br>现浇盖板XGB-(9, 11)配筋图(无覆土) |     |    | 图号  | 03S702 |
| 审核                                       | 王永生 | 校对 | 王永生 | 设计     |
| 页                                        | 40  |    |     |        |



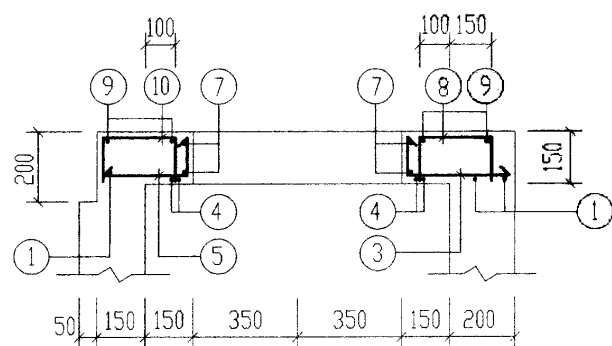
**XGB-10**



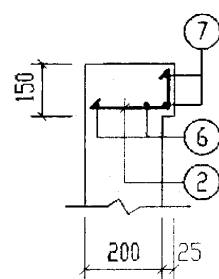
**XGB-12**



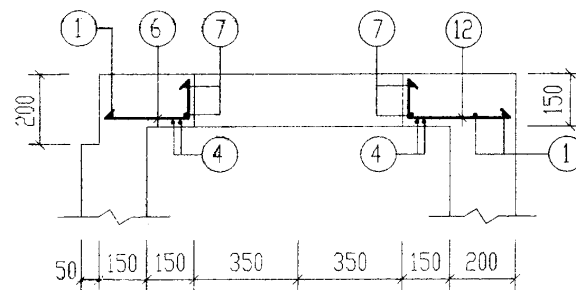
**4-4**



**1-1**



**2-2**



**3-3**

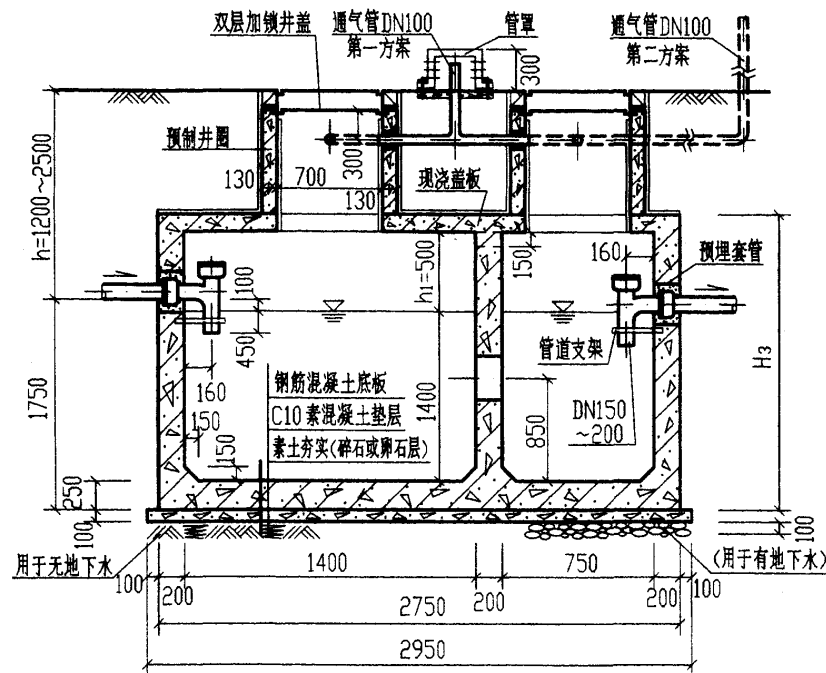
说明: 钢筋表及材料表详见第42页。

|                                           |    |    |     |        |
|-------------------------------------------|----|----|-----|--------|
| 2号~5号钢筋混凝土化粪池<br>现浇盖板XGB-(10, 12)配筋图(无覆土) |    |    | 图集号 | 03S702 |
| 审核                                        | 设计 | 校对 | 页   | 41     |

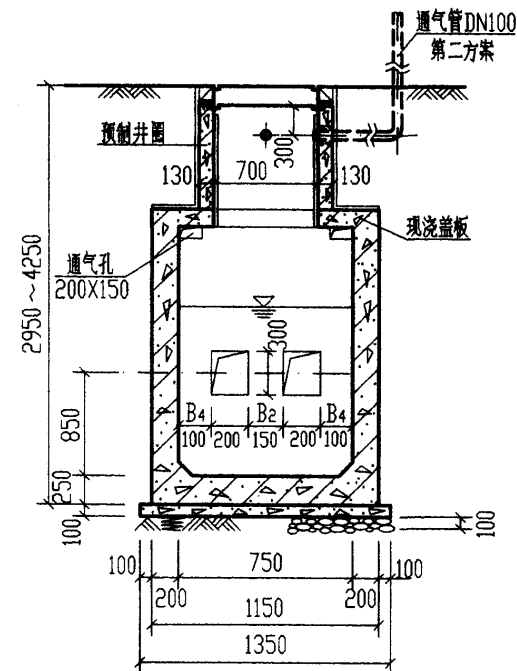
| 钢 筋 表  |          |     |            |             |    | 钢 筋 表      |        |          |     |             |             | 材 料 表 |            |                                             |          |     |     |     |      |      |      |      |    |       |        |            |  |
|--------|----------|-----|------------|-------------|----|------------|--------|----------|-----|-------------|-------------|-------|------------|---------------------------------------------|----------|-----|-----|-----|------|------|------|------|----|-------|--------|------------|--|
| 构件号    | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm) | 根数 | 共 长<br>(m) | 构件号    | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm)  | 长 度<br>(mm) | 根数    | 共 长<br>(m) | 构件号                                         | 钢 筋 (kg) |     |     |     |      |      |      |      |    | 混 凝 土 |        |            |  |
|        |          |     |            |             |    |            |        |          |     |             |             |       |            |                                             | Φ6       | Φ8  | Φ10 | Φ12 | Φ12  | Φ14  | Φ20  | Φ22  | 合计 | 等级    | 体积(m³) |            |  |
| XGB-9  | 1        |     | Φ20        | 1280        | 4  | 5.12       | XGB-11 | 1        |     | Φ22         | 1530        | 4     | 6.12       | XGB-9                                       |          | 3.4 | 2.8 | 5.3 | 14.5 |      | 12.7 |      | 39 | C25   | 0.12   |            |  |
|        | 2        |     | Φ12        | 1600        | 4  | 6.40       |        | 2        |     | Φ12         | 1850        | 4     | 7.40       | XGB-10                                      | 1.0      | 1.4 |     | 5.3 | 13.1 | 5.2  |      | 26   |    | 0.06  |        |            |  |
|        | 3        |     | Φ8         | 850         | 10 | 8.50       |        | 3        |     | Φ8          | 850         | 14    | 11.90      | XGB-11                                      | 1.5      | 6.2 |     | 5.3 | 17.3 | 14.6 |      | 18.2 | 63 | 0.18  |        |            |  |
|        | 4        |     | Φ12        | 250<br>~310 | 8  | 2.24       |        | 4        |     | Φ14         | 1130        | 6     | 6.78       | XGB-12                                      | 1.7      | 2.5 |     | 5.3 | 14.7 | 12.6 |      |      | 37 |       | 0.09   |            |  |
|        | 5        |     | Φ12        | 260<br>~300 | 6  | 1.68       |        | 5        |     | Φ12         | 370<br>~440 | 8     | 3.24       |                                             |          |     |     |     |      |      |      |      |    |       |        |            |  |
|        | 6        |     | Φ12        | 430         | 4  | 1.72       |        | 6        |     | Φ12         | 260<br>~310 | 6     | 1.71       |                                             |          |     |     |     |      |      |      |      |    |       |        |            |  |
|        | 7        |     | Φ12        | 2960        | 2  | 5.92       |        | 7        |     | Φ12         | 2960        | 2     | 5.92       |                                             |          |     |     |     |      |      |      |      |    |       |        |            |  |
|        | 8        |     | Φ12        | 1080        | 4  | 4.32       |        | 8        |     | Φ12         | 1330        | 2     | 2.66       |                                             |          |     |     |     |      |      |      |      |    |       |        |            |  |
|        | 9        |     | Φ10        | 1130        | 4  | 4.52       |        | 9        |     | Φ12         | 1130        | 4     | 4.52       |                                             |          |     |     |     |      |      |      |      |    |       |        |            |  |
|        |          |     |            |             |    |            | 10     |          | Φ6  | 1130        | 6           | 6.78  |            |                                             |          |     |     |     |      |      |      |      |    |       |        |            |  |
|        |          |     |            |             |    |            | 11     |          | Φ8  | 480         | 8           | 3.84  |            |                                             |          |     |     |     |      |      |      |      |    |       |        |            |  |
|        |          |     |            |             |    |            | 12     |          | Φ14 | 1330        | 4           | 5.32  |            |                                             |          |     |     |     |      |      |      |      |    |       |        |            |  |
| XGB-10 | 1        |     | Φ12        | 1080        | 3  | 3.24       | XGB-12 | 1        |     | Φ12         | 1330        | 3     | 3.99       |                                             |          |     |     |     |      |      |      |      |    |       |        |            |  |
|        | 2        |     | Φ12        | 240<br>~310 | 8  | 2.20       |        | 2        |     | Φ12         | 370<br>~440 | 8     | 3.24       |                                             |          |     |     |     |      |      |      |      |    |       |        |            |  |
|        | 3        |     | Φ12        | 360<br>~530 | 5  | 2.23       |        | 3        |     | Φ12         | 1280        | 4     | 5.12       |                                             |          |     |     |     |      |      |      |      |    |       |        |            |  |
|        | 4        |     | Φ14        | 1090        | 4  | 4.32       |        | 4        |     | Φ14         | 1330        | 4     | 5.32       |                                             |          |     |     |     |      |      |      |      |    |       |        |            |  |
|        | 5        |     | Φ12        | 310<br>~480 | 5  | 1.98       |        | 5        |     | Φ14         | 1280        | 4     | 5.12       |                                             |          |     |     |     |      |      |      |      |    |       |        |            |  |
|        | 6        |     | Φ12        | 1280        | 4  | 5.12       |        | 6        |     | Φ12         | 310<br>~480 | 5     | 1.98       |                                             |          |     |     |     |      |      |      |      |    |       |        |            |  |
|        | 7        |     | Φ12        | 2960        | 2  | 5.92       |        | 7        |     | Φ12         | 2960        | 2     | 5.92       |                                             |          |     |     |     |      |      |      |      |    |       |        |            |  |
|        | 8        |     | Φ8         | 480         | 4  | 1.92       |        | 8        |     | Φ8          | 480         | 10    | 4.80       |                                             |          |     |     |     |      |      |      |      |    |       |        |            |  |
|        | 9        |     | Φ6         | 1080        | 4  | 4.32       |        | 9        |     | Φ6          | 1280        | 4     | 5.12       |                                             |          |     |     |     |      |      |      |      |    |       |        |            |  |
|        | 10       |     | Φ8         | 380         | 4  | 1.52       |        | 10       |     | Φ8          | 410         | 4     | 1.64       |                                             |          |     |     |     |      |      |      |      |    |       |        |            |  |
|        |          |     |            |             |    |            | 11     |          | Φ6  | 300         | 8           | 2.40  |            |                                             |          |     |     |     |      |      |      |      |    |       |        |            |  |
|        |          |     |            |             |    |            | 12     |          | Φ12 | 360<br>~530 | 5           | 2.23  |            |                                             |          |     |     |     |      |      |      |      |    |       |        |            |  |
|        |          |     |            |             |    |            |        |          |     |             |             |       |            | 2号~5号钢筋混凝土化粪池现浇盖板<br>XGB-(9~12)钢筋表及材料表(无覆土) |          |     |     |     |      |      |      |      |    |       |        | 图 号 03S702 |  |
|        |          |     |            |             |    |            |        |          |     |             |             |       |            | 审核 张世明 校对 王力生 设计 刘明美                        |          |     |     |     |      |      |      |      |    |       |        | 页 42       |  |

5-5

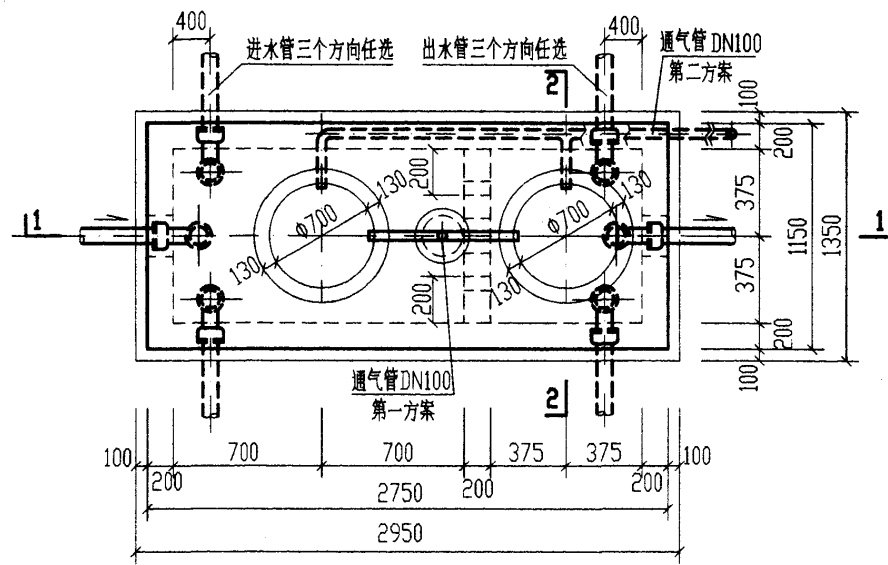
| 材 料 表                                     |          |       |     |      |      |      |      |       |           |
|-------------------------------------------|----------|-------|-----|------|------|------|------|-------|-----------|
| 构件号                                       | 钢 筋 (kg) |       |     |      |      |      |      | 混 凝 土 |           |
|                                           | Φ6       | Φ8    | Φ12 | Φ12  | Φ14  | Φ16  | Φ22  | 合计    | 等级 体积(m³) |
| XGB-13                                    | 15       | 10.1  | 5.3 | 16.3 | 18.4 |      | 36.3 | 88    | C25 0.30  |
| XGB-14                                    | 1.7      | 3.4   | 5.3 | 12.8 | 8.8  | 16.2 |      | 48    |           |
| 2号~5号钢筋混凝土化粪池<br>现浇盖板XGB-(13, 14)配筋图(无覆土) |          |       |     |      |      |      |      | 图签号   | 03S702    |
| 审核 张永强                                    | 校对 王松    | 设计 武明 |     |      |      |      |      | 页     | 43        |



1-1



2-2



1号钢筋混凝土化粪池平面图

说明:

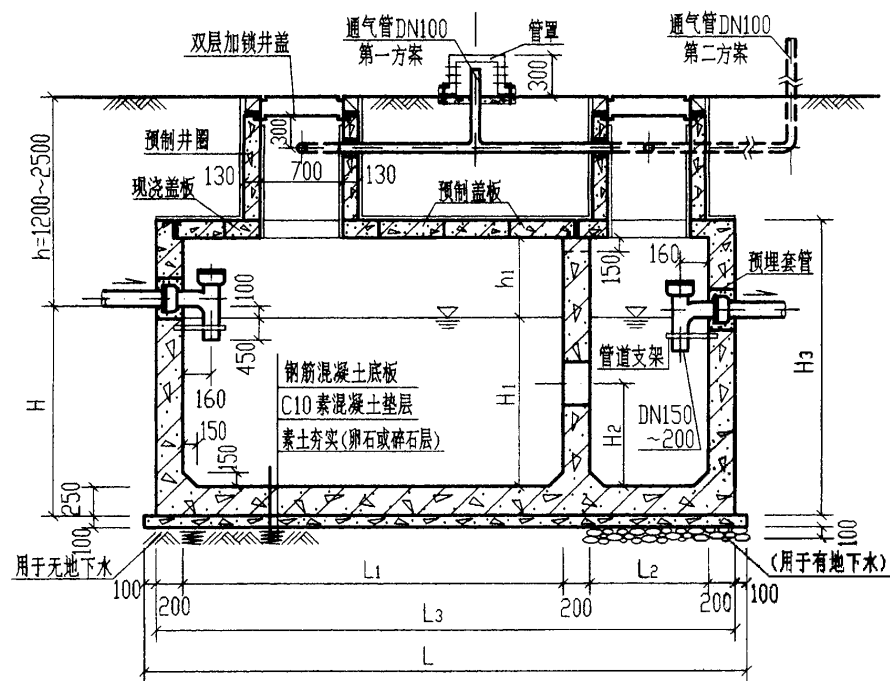
1. 池体配筋图见第46、47页。
2. 预制井圈 JQ-1~JQ-4 详见第144页。
3. 顶面不过汽车的化粪池盖板平面布置图(一)见第52页。
4. 顶面可过汽车的化粪池盖板平面布置图(二)见第59页。
5. 管道穿池(井)壁及顶盖须预埋防水套管, 详见第66页。
6. 通风管管材及设置高度详见总说明, 通风管管罩大样详见第66页。

1号钢筋混凝土化粪池平、剖面图  
(用于无地下水和有地下水, 有覆土)

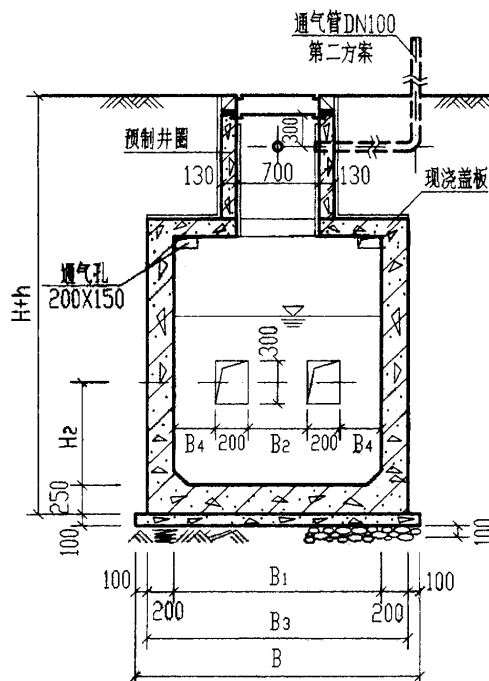
图集号 03S702

审核 张华 校对 张华 设计 张华 页 44

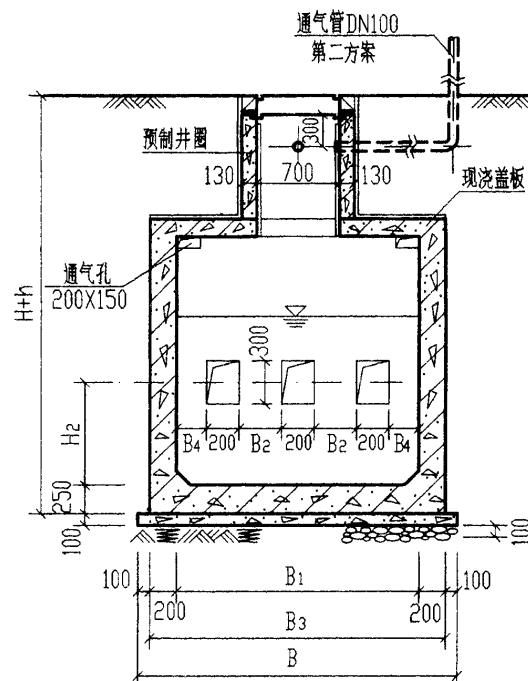




1-1

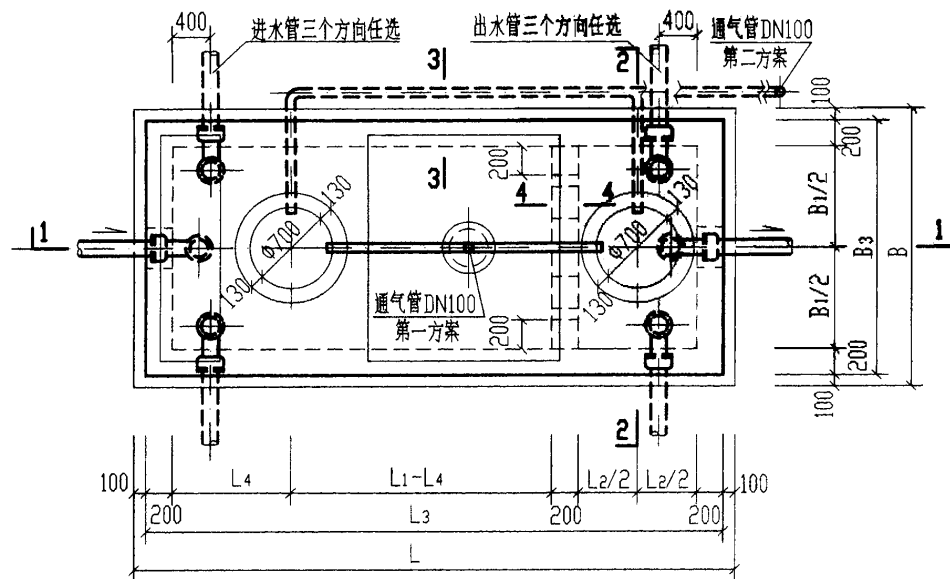


2-2

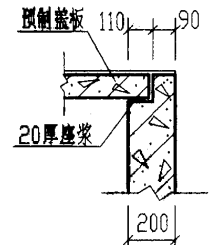


2-2

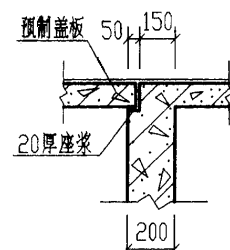
(仅用于4号、5号钢筋混凝土化粪池)



2号~5号钢筋混凝土化粪池平面图



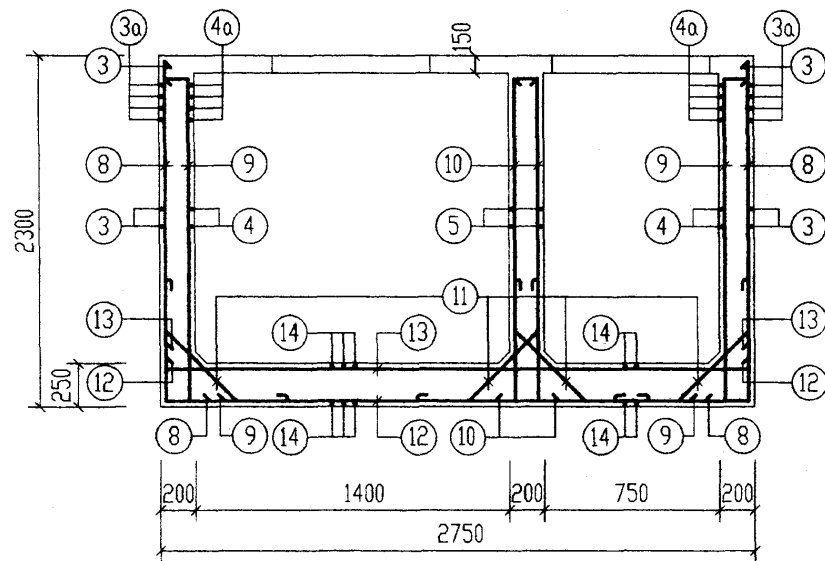
3-3



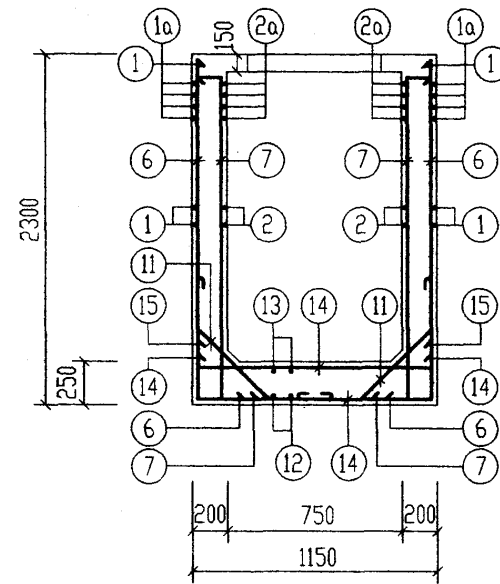
4-4

- 说明: 1. 池体配筋图见第46、47页。预制井圈 JQ-1~JQ-4 详见第144页。  
2. 顶面不过汽车的化粪池盖板平面布置图(一)见第52页。  
3. 顶面可过汽车的化粪池盖板平面布置图(二)见第59页。  
4. 管道穿池(井)壁及顶盖须预埋防水套管, 详见第66页。  
5. 通气管管材及设置高度详见总说明, 通气管管罩大样详见第66页。

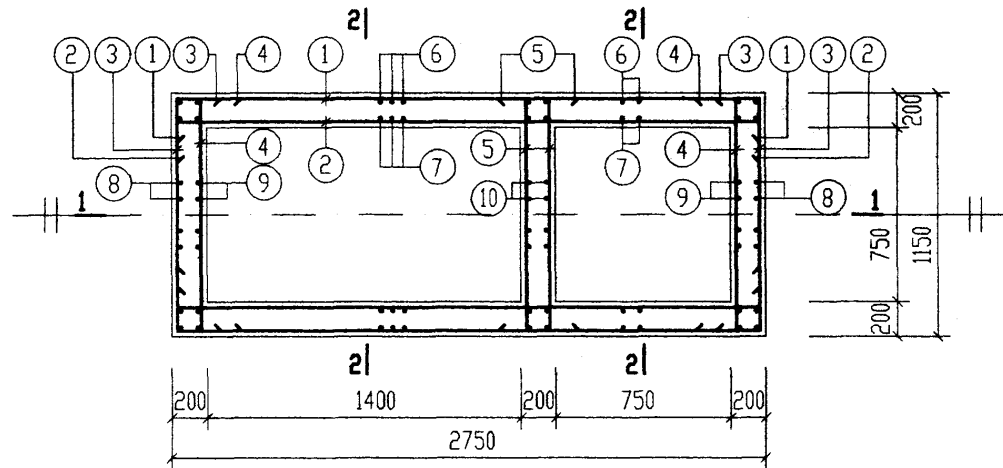
|                                          |    |     |        |
|------------------------------------------|----|-----|--------|
| 2号~5号钢筋混凝土化粪池平、剖面图<br>(用于无地下水和有地下水, 有覆土) |    | 图例号 | 03S702 |
| 审核                                       | 设计 | 页   | 45     |



1-1



2-2



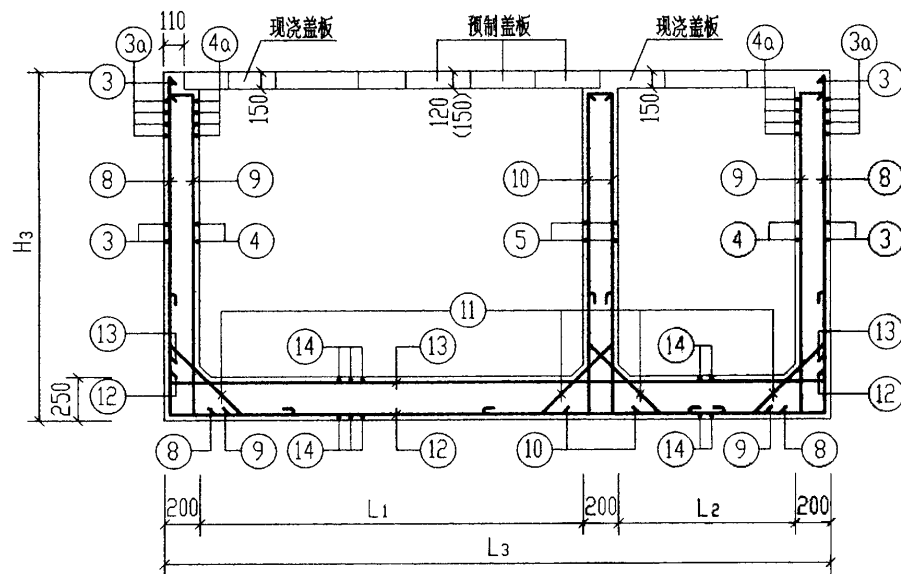
1号钢筋混凝土化粪池配筋图

说明: 1. 1号化粪池池体钢筋表及材料表见第48页。

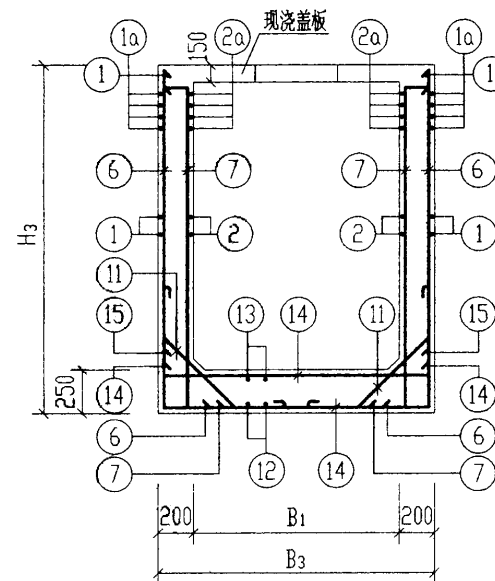
2. 本图施工时应与有关图纸密切配合。

3. 池壁和隔墙遇 $\leq 300$ 的洞时, 钢筋绕过洞口。遇 $> 300$ 的洞时, 洞口加强筋大样图详见第66页。

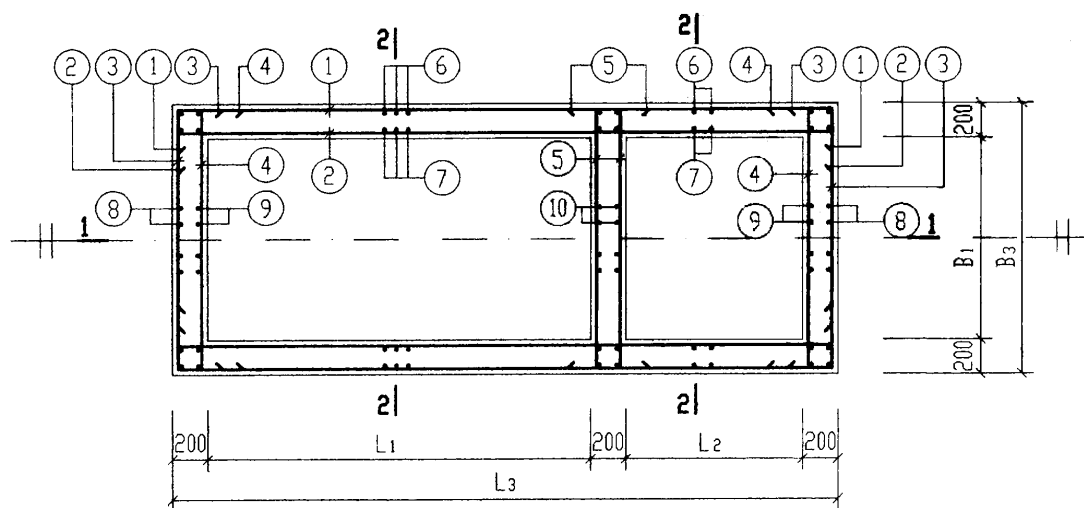
|                                    |    |     |        |
|------------------------------------|----|-----|--------|
| 1号钢筋混凝土化粪池配筋图<br>(用于无地下水有地下水, 有覆土) |    | 图样号 | 03S702 |
| 审核                                 | 设计 | 页   | 46     |



1-1



2-2



2号~5号钢筋混凝土化粪池配筋图

说明:

1. 2号~5号化粪池池体钢筋表及材料表见第48~51页。
2. 本图施工时应与有关图纸密切配合。
3. 本图所示除底板为HRB335外,其余均按HPB235绘制,若池体配筋为HRB335时,取消弯钩。2号~5号池具体配筋见钢筋表。
4. 预制盖板的厚度括号内数字用于顶面可过汽车的化粪池。
5. 池壁和隔墙遇 $\leq 300$ 的洞时,钢筋绕过洞口。遇 $> 300$ 的洞时,洞口加强筋大样图详见第66页。

|                                           |        |        |        |
|-------------------------------------------|--------|--------|--------|
| 2号~5号钢筋混凝土化粪池配筋图<br>(用于无地下水 and 有地下水,有覆土) |        | 图样号    | 03S702 |
| 审核 邵秉成                                    | 校对 王旭东 | 设计 武明美 | 页 47   |



| 钢 筋 表 |          |     |            |             |            |        |            | 钢 筋 表 |          |      |            |             |            |        |            | 材 料 表 |          |       |      |     |      |       |      |
|-------|----------|-----|------------|-------------|------------|--------|------------|-------|----------|------|------------|-------------|------------|--------|------------|-------|----------|-------|------|-----|------|-------|------|
| 构件号   | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm) | 间距<br>(mm) | 根数     | 共 长<br>(m) | 构件号   | 钢筋<br>编号 | 简 图  | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm) | 间距<br>(mm) | 根数     | 共 长<br>(m) | 构件号   | 钢 筋 (kg) |       |      |     |      | 混 凝 土 |      |
|       |          |     |            |             |            |        |            |       |          |      |            |             |            |        |            |       | Φ10      | Φ10   | Φ12  | Φ14 |      | 合 计   | 等级   |
| 4号化粪池 | 1        |     | Φ10        | 4830        | 150        | 28     | 135.24     | 1     |          | Φ12  | 4830       | 150         | 34         | 164.22 | 4号化粪池      | 40.7  | 482.6    | 368.3 | 82.3 |     | 974  | C25   | 8.08 |
|       | 1a       |     | Φ10        | 4830        | 75         | 8      | 38.64      | 1a    |          | Φ12  | 4830       | 75          | 8          | 38.64  | 5号化粪池      | 40.7  | 393.5    | 664.3 | 82.3 |     | 1181 |       | 9.45 |
|       | 2        |     | Φ10        | 4830        | 150        | 24     | 115.92     | 2     |          | Φ10  | 4830       | 150         | 30         | 144.90 |            |       |          |       |      |     |      |       |      |
|       | 2a       |     | Φ10        | 4830        | 75         | 8      | 38.64      | 2a    |          | Φ10  | 4830       | 75          | 8          | 38.64  |            |       |          |       |      |     |      |       |      |
|       | 3        |     | Φ10        | 2130        | 150        | 28     | 59.64      | 3     |          | Φ12  | 2130       | 150         | 34         | 72.42  |            |       |          |       |      |     |      |       |      |
|       | 3a       |     | Φ10        | 2130        | 75         | 8      | 17.04      | 3a    |          | Φ12  | 2130       | 75          | 8          | 17.04  |            |       |          |       |      |     |      |       |      |
|       | 4        |     | Φ10        | 2130        | 150        | 24     | 51.12      | 4     |          | Φ10  | 2130       | 150         | 30         | 63.90  |            |       |          |       |      |     |      |       |      |
|       | 4a       |     | Φ10        | 2130        | 75         | 8      | 17.04      | 4a    |          | Φ10  | 2130       | 75          | 8          | 17.04  |            |       |          |       |      |     |      |       |      |
|       | 5        |     | Φ10        | 2230        | 150        | 26     | 57.98      | 5     |          | Φ10  | 2230       | 150         | 32         | 71.36  |            |       |          |       |      |     |      |       |      |
|       | 6        |     | Φ12        | 2480        | 150        | 62     | 153.76     | 6     |          | Φ12  | 2980       | 150         | 62         | 184.76 |            |       |          |       |      |     |      |       |      |
|       | 7        |     | Φ10        | 2460        | 150        | 62     | 152.52     | 7     |          | Φ10  | 2960       | 150         | 62         | 183.52 |            |       |          |       |      |     |      |       |      |
|       | 8        |     | Φ12        | 2480        | 150        | 20     | 49.60      | 8     |          | Φ12  | 2980       | 150         | 20         | 59.60  |            |       |          |       |      |     |      |       |      |
|       | 9        |     | Φ10        | 2460        | 150        | 20     | 49.20      | 9     |          | Φ10  | 2960       | 150         | 20         | 59.20  |            |       |          |       |      |     |      |       |      |
|       | 10       |     | Φ10        | 2460        | 150        | 20     | 49.20      | 10    |          | Φ10  | 2960       | 150         | 20         | 59.20  |            |       |          |       |      |     |      |       |      |
| 11    |          | Φ10 | 1220       | 300         | 54         | 65.88  | 11         |       | Φ10      | 1220 | 300        | 54          | 65.88      |        |            |       |          |       |      |     |      |       |      |
| 12    |          | Φ14 | 5230       | 150         | 13         | 67.99  | 12         |       | Φ14      | 5230 | 150        | 13          | 67.99      |        |            |       |          |       |      |     |      |       |      |
| 13    |          | Φ12 | 5050       | 150         | 13         | 65.65  | 13         |       | Φ12      | 5050 | 150        | 13          | 65.65      |        |            |       |          |       |      |     |      |       |      |
| 14    |          | Φ12 | 2350       | 150         | 62         | 145.70 | 14         |       | Φ12      | 2350 | 150        | 62          | 145.70     |        |            |       |          |       |      |     |      |       |      |
|       |          |     |            |             |            |        |            |       |          |      |            |             |            |        |            |       |          |       |      |     |      |       |      |

4号、5号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表  
(用于无地下水，顶面不过和可过汽车，有覆土)

审核 邵秉成 校对 王永生 设计 刘明美

| 钢 筋 表 |      |     |            |             |            |       |            | 钢 筋 表 |      |      |            |             |            |    |            | 钢 筋 表 |      |     |            |             |            |    |            |
|-------|------|-----|------------|-------------|------------|-------|------------|-------|------|------|------------|-------------|------------|----|------------|-------|------|-----|------------|-------------|------------|----|------------|
| 构件号   | 钢筋编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm) | 间距<br>(mm) | 根数    | 共 长<br>(m) | 构件号   | 钢筋编号 | 简 图  | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm) | 间距<br>(mm) | 根数 | 共 长<br>(m) | 构件号   | 钢筋编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm) | 间距<br>(mm) | 根数 | 共 长<br>(m) |
| 1号化粪池 | 1    |     | Φ10        | 2980        | 150        | 26    | 77.48      | 2号化粪池 | 1    |      | Φ12        | 5050        | 150        | 26 | 131.30     | 3号化粪池 | 1    |     | Φ12        | 5050        | 150        | 28 | 141.40     |
|       | 1a   |     | Φ10        | 2980        | 75         | 8     | 23.84      |       | 1a   |      | Φ12        | 5050        | 75         | 8  | 40.40      |       | 1a   |     | Φ12        | 5050        | 75         | 8  | 40.40      |
|       | 2    |     | Φ10        | 2980        | 150        | 22    | 65.56      |       | 2    |      | Φ10        | 4830        | 150        | 22 | 106.26     |       | 2    |     | Φ10        | 4830        | 150        | 24 | 115.92     |
|       | 2a   |     | Φ10        | 2980        | 75         | 8     | 23.84      |       | 2a   |      | Φ10        | 4830        | 75         | 8  | 38.64      |       | 2a   |     | Φ10        | 4830        | 75         | 8  | 38.64      |
|       | 3    |     | Φ10        | 1380        | 150        | 26    | 35.88      |       | 3    |      | Φ12        | 1600        | 150        | 26 | 41.60      |       | 3    |     | Φ12        | 1850        | 150        | 28 | 51.80      |
|       | 3a   |     | Φ10        | 1380        | 75         | 8     | 11.04      |       | 3a   |      | Φ12        | 1600        | 75         | 8  | 12.80      |       | 3a   |     | Φ12        | 1850        | 75         | 8  | 14.80      |
|       | 4    |     | Φ10        | 1380        | 150        | 22    | 30.36      |       | 4    |      | Φ10        | 1380        | 150        | 22 | 30.36      |       | 4    |     | Φ10        | 1630        | 150        | 24 | 39.12      |
|       | 4a   |     | Φ10        | 1380        | 75         | 8     | 11.04      |       | 4a   |      | Φ10        | 1380        | 75         | 8  | 11.04      |       | 4a   |     | Φ10        | 1630        | 75         | 8  | 13.04      |
|       | 5    |     | Φ10        | 1480        | 150        | 24    | 35.52      |       | 5    |      | Φ10        | 1480        | 150        | 24 | 35.52      |       | 5    |     | Φ10        | 1730        | 150        | 26 | 44.98      |
|       | 6    |     | Φ10        | 2380        | 150        | 40    | 95.20      |       | 6    |      | Φ12        | 2490        | 150        | 62 | 154.38     |       | 6    |     | Φ12        | 2590        | 150        | 62 | 160.58     |
|       | 7    |     | Φ10        | 2360        | 150        | 40    | 94.40      |       | 7    |      | Φ10        | 2360        | 150        | 62 | 146.32     |       | 7    |     | Φ10        | 2460        | 150        | 62 | 152.52     |
|       | 8    |     | Φ10        | 2380        | 150        | 10    | 23.80      |       | 8    |      | Φ12        | 2490        | 150        | 10 | 24.90      |       | 8    |     | Φ12        | 2590        | 150        | 14 | 36.26      |
|       | 9    |     | Φ10        | 2360        | 150        | 10    | 23.60      |       | 9    |      | Φ10        | 2360        | 150        | 10 | 23.60      |       | 9    |     | Φ10        | 2460        | 150        | 14 | 34.44      |
|       | 10   |     | Φ10        | 2360        | 150        | 10    | 23.60      |       | 10   |      | Φ10        | 2360        | 150        | 10 | 23.60      |       | 10   |     | Φ10        | 2460        | 150        | 14 | 34.44      |
| 11    |      | Φ10 | 1220       | 300         | 36         | 43.92 | 11         |       | Φ10  | 1220 | 300        | 46          | 56.12      | 11 |            | Φ10   | 1220 | 300 | 46         | 56.12       |            |    |            |
| 12    |      | Φ12 | 3200       | 150         | 8          | 25.60 | 12         |       | Φ12  | 5050 | 150        | 8           | 40.40      | 12 |            | Φ12   | 5050 | 150 | 10         | 50.50       |            |    |            |
| 13    |      | Φ12 | 3200       | 150         | 8          | 25.60 | 13         |       | Φ12  | 5050 | 150        | 8           | 40.40      | 13 |            | Φ12   | 5050 | 150 | 10         | 50.50       |            |    |            |
| 14    |      | Φ12 | 1600       | 150         | 38         | 60.80 | 14         |       | Φ12  | 1600 | 150        | 62          | 99.20      | 14 |            | Φ12   | 1850 | 150 | 62         | 114.70      |            |    |            |

材 料 表

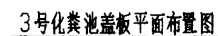
| 构件号   | 钢 筋 (kg) |       |       |     | 混 凝 土 |          |
|-------|----------|-------|-------|-----|-------|----------|
|       | Φ10      | Φ10   | Φ12   | 合 计 | 等级    | 体 积 (m³) |
| 1号化粪池 | 27.1     | 354.9 | 99.5  | 482 | C25   | 3.97     |
| 2号化粪池 | 34.6     | 256.3 | 519.8 | 811 |       | 6.02     |
| 3号化粪池 | 34.6     | 291.9 | 586.9 | 913 |       | 6.86     |

1号~3号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表  
(用于有地下水,顶面不过和可过汽车,有覆土)

审核: 王好生 设计: 王好生

图编号 03S702  
页 50

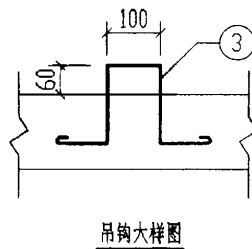
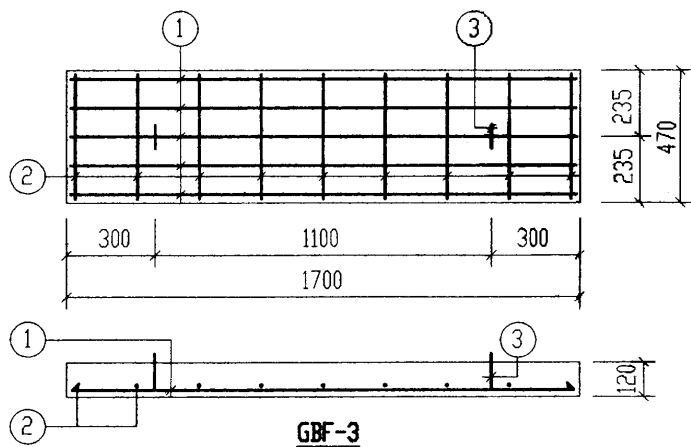
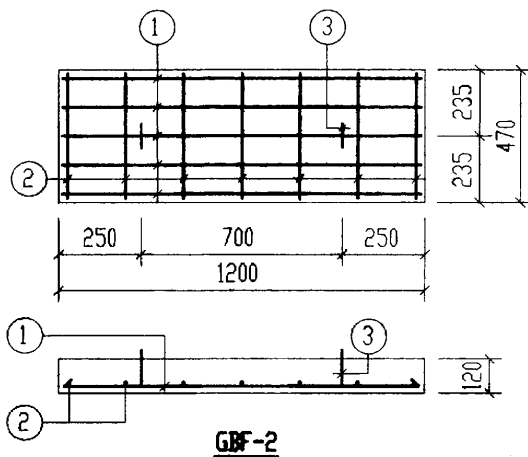
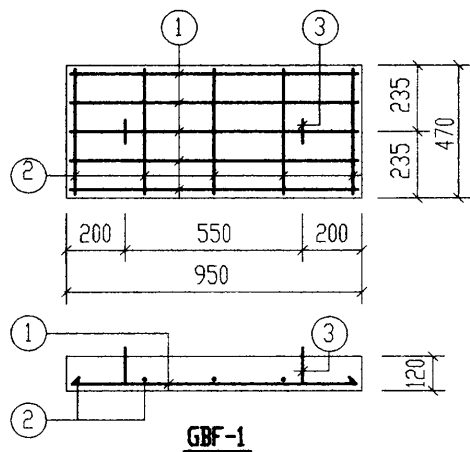
| 钢 筋 表 |      |     |            |             |            |        |            | 钢 筋 表 |      |      |            |             |            |        |            | 材 料 表 |          |       |       |     |      |     |       |         |
|-------|------|-----|------------|-------------|------------|--------|------------|-------|------|------|------------|-------------|------------|--------|------------|-------|----------|-------|-------|-----|------|-----|-------|---------|
| 构件号   | 钢筋编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm) | 间距<br>(mm) | 根数     | 共 长<br>(m) | 构件号   | 钢筋编号 | 简 图  | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm) | 间距<br>(mm) | 根数     | 共 长<br>(m) | 构件号   | 钢 筋 (kg) |       |       |     |      |     | 混 凝 土 |         |
|       |      |     |            |             |            |        |            |       |      |      |            |             |            |        |            |       | Φ10      | Φ10   | Φ12   | Φ14 |      | 合 计 | 等级    | 体 积(m³) |
| 4号化粪池 | 1    |     | Φ12        | 5050        | 150        | 28     | 141.40     | 1     |      | Φ14  | 5230       | 150         | 34         | 177.82 | 4号化粪池      | 40.7  | 328.0    | 612.8 | 82.3  |     | 1064 | C25 | 8.08  |         |
|       | 1a   |     | Φ12        | 5050        | 75         | 8      | 40.40      | 1a    |      | Φ14  | 5230       | 75          | 8          | 41.84  | 5号化粪池      | 40.7  | 80.6     | 638.1 | 792.2 |     | 1552 |     | 9.45  |         |
|       | 2    |     | Φ10        | 4830        | 150        | 24     | 115.92     | 2     |      | Φ12  | 4830       | 150         | 30         | 144.90 |            |       |          |       |       |     |      |     |       |         |
|       | 2a   |     | Φ10        | 4830        | 75         | 8      | 38.64      | 2a    |      | Φ12  | 4830       | 75          | 8          | 38.64  |            |       |          |       |       |     |      |     |       |         |
|       | 3    |     | Φ12        | 2350        | 150        | 28     | 65.80      | 3     |      | Φ14  | 2530       | 150         | 34         | 86.02  |            |       |          |       |       |     |      |     |       |         |
|       | 3a   |     | Φ12        | 2350        | 75         | 8      | 18.80      | 3a    |      | Φ14  | 2530       | 75          | 8          | 20.24  |            |       |          |       |       |     |      |     |       |         |
|       | 4    |     | Φ10        | 2130        | 150        | 24     | 51.12      | 4     |      | Φ12  | 2130       | 150         | 30         | 63.90  |            |       |          |       |       |     |      |     |       |         |
|       | 4a   |     | Φ10        | 2130        | 75         | 8      | 17.04      | 4a    |      | Φ12  | 2130       | 75          | 8          | 17.04  |            |       |          |       |       |     |      |     |       |         |
|       | 5    |     | Φ10        | 2230        | 150        | 26     | 57.98      | 5     |      | Φ10  | 2230       | 150         | 32         | 71.36  |            |       |          |       |       |     |      |     |       |         |
|       | 6    |     | Φ12        | 2590        | 150        | 62     | 160.58     | 6     |      | Φ14  | 3180       | 150         | 62         | 197.16 |            |       |          |       |       |     |      |     |       |         |
|       | 7    |     | Φ10        | 2460        | 150        | 62     | 152.52     | 7     |      | Φ12  | 2960       | 150         | 62         | 183.52 |            |       |          |       |       |     |      |     |       |         |
|       | 8    |     | Φ12        | 2590        | 150        | 20     | 51.80      | 8     |      | Φ14  | 3180       | 150         | 20         | 63.60  |            |       |          |       |       |     |      |     |       |         |
|       | 9    |     | Φ10        | 2460        | 150        | 20     | 49.20      | 9     |      | Φ12  | 2960       | 150         | 20         | 59.20  |            |       |          |       |       |     |      |     |       |         |
|       | 10   |     | Φ10        | 2460        | 150        | 20     | 49.20      | 10    |      | Φ10  | 2960       | 150         | 20         | 59.20  |            |       |          |       |       |     |      |     |       |         |
| 11    |      | Φ10 | 1220       | 300         | 54         | 65.88  | 11         |       | Φ10  | 1220 | 300        | 54          | 65.88      |        |            |       |          |       |       |     |      |     |       |         |
| 12    |      | Φ14 | 5230       | 150         | 13         | 67.99  | 12         |       | Φ14  | 5230 | 150        | 13          | 67.99      |        |            |       |          |       |       |     |      |     |       |         |
| 13    |      | Φ12 | 5050       | 150         | 13         | 65.65  | 13         |       | Φ12  | 5050 | 150        | 13          | 65.65      |        |            |       |          |       |       |     |      |     |       |         |
| 14    |      | Φ12 | 2350       | 150         | 62         | 145.70 | 14         |       | Φ12  | 2350 | 150        | 62          | 145.70     |        |            |       |          |       |       |     |      |     |       |         |
|       |      |     |            |             |            |        |            |       |      |      |            |             |            |        |            |       |          |       |       |     |      |     |       |         |



1. XGBF-1~XGBF-7 为现浇盖板, GBF-1~GBF-3 为预制盖板。
2. 现浇盖板配筋图, 钢筋表及材料表见第 54~58 页。
3. 预制盖板配筋图, 钢筋表及材料表见第 53 页。

|                         |     |     |        |
|-------------------------|-----|-----|--------|
| 1号~5号钢筋混凝土化粪池盖板平面布置图(一) |     | 图样号 | 03S702 |
| (顶面不过汽车,有覆土)            |     |     |        |
| 审核                      | 张永彬 | 校对  | 王永生    |
| 设计                      | 武明美 | 页   | 52     |





每一个构件钢筋表

| 构件号   | 钢筋编号 | 简图                                    | 直径 (mm) | 长度 (mm) | 根数 | 共长 (m) |
|-------|------|---------------------------------------|---------|---------|----|--------|
| GBF-1 | 1    | 880                                   | Φ10     | 880     | 5  | 4.40   |
|       | 2    | 400                                   | Φ6      | 400     | 5  | 2.00   |
|       | 3    | 140 <sup>2</sup> 100 <sup>2</sup> 140 | Φ10     | 850     | 2  | 1.70   |
| GBF-2 | 1    | 1130                                  | Φ12     | 1130    | 5  | 5.65   |
|       | 2    | 400                                   | Φ6      | 400     | 7  | 2.80   |
|       | 3    | 140 <sup>2</sup> 100 <sup>2</sup> 140 | Φ10     | 850     | 2  | 1.70   |
| GBF-3 | 1    | 1630                                  | Φ14     | 1630    | 5  | 8.15   |
|       | 2    | 400                                   | Φ6      | 400     | 9  | 3.60   |
|       | 3    | 140 <sup>2</sup> 100 <sup>2</sup> 140 | Φ10     | 850     | 2  | 1.70   |

每一个构件材料表

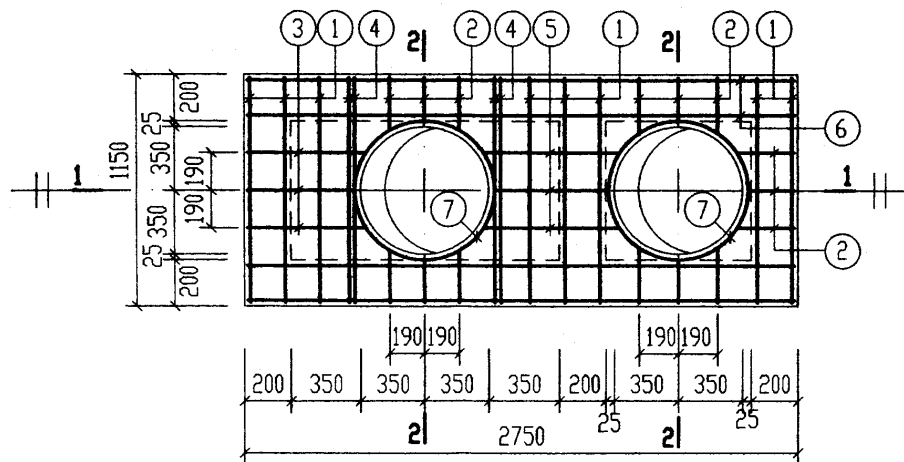
| 构件号   | 钢筋 (kg) |     |     |     |     |    | 混凝土 |         |
|-------|---------|-----|-----|-----|-----|----|-----|---------|
|       | Φ6      | Φ10 | Φ10 | Φ12 | Φ14 | 合计 | 等级  | 体积 (m³) |
| GBF-1 | 0.4     | 1.1 | 2.7 |     |     | 4  | C25 | 0.054   |
| GBF-2 | 0.6     | 1.1 |     | 5.0 |     | 7  |     | 0.068   |
| GBF-3 | 0.8     | 1.1 |     |     | 9.9 | 12 |     | 0.096   |

1号~5号钢筋混凝土化粪池  
预制盖板GBF-(1~3)配筋图(有覆土)

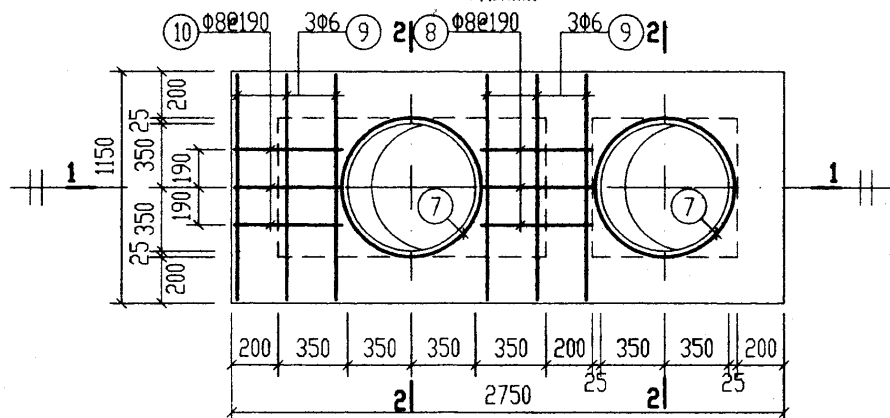
图号 03S702

审核 王树生 校对 王树生 设计 王树生

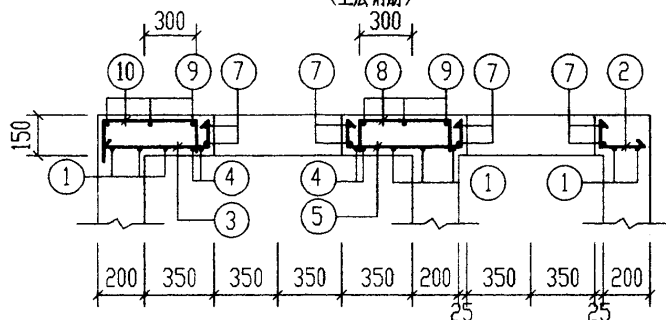
页 53



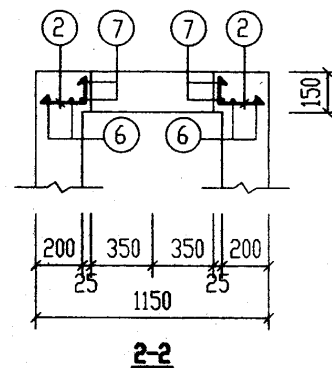
**XGBF-1**  
(下层钢筋)



**XGBF-1**  
(上层钢筋)



**1-1**



**2-2**

钢 筋 表

| 构件号    | 钢筋编号 | 简 图         | 直径 (mm) | 长 度 (mm) | 根数 | 共 长 (m) |
|--------|------|-------------|---------|----------|----|---------|
| XGBF-1 | 1    | 1080        | Φ10     | 1080     | 8  | 8.64    |
|        | 2    | 160~210     | Φ10     | 240~290  | 15 | 3.98    |
|        | 3    | 490~540     | Φ10     | 570~620  | 3  | 1.79    |
|        | 4    | 1080        | Φ12     | 1080     | 4  | 4.32    |
|        | 5    | 520~620     | Φ10     | 680~780  | 3  | 2.19    |
|        | 6    | 2680        | Φ10     | 2680     | 4  | 10.72   |
|        | 7    | 320 r=385   | Φ10     | 2870     | 4  | 11.48   |
|        | 8    | 115 400 115 | Φ8      | 630      | 3  | 1.89    |
|        | 9    | 1080        | Φ6      | 1080     | 6  | 6.48    |
|        | 10   | 115 460 115 | Φ8      | 690      | 3  | 2.07    |

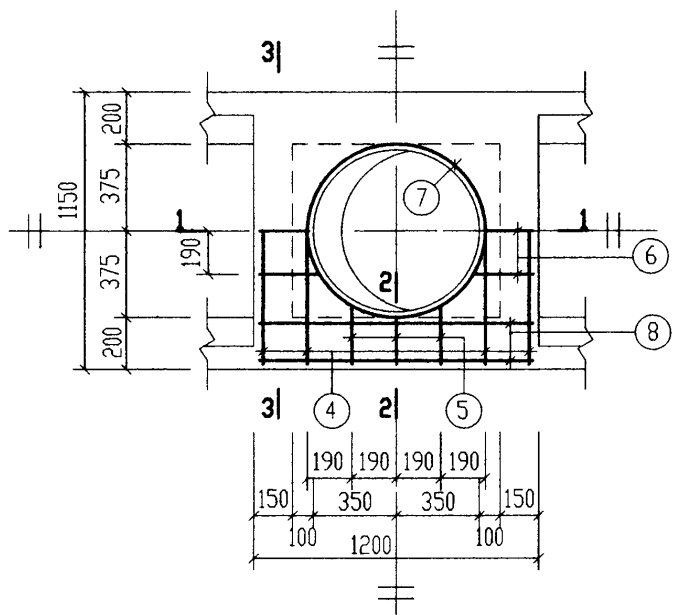
材 料 表

| 构件号    | 钢 筋 (kg) |     |     |      |    | 混 凝 土 |        |
|--------|----------|-----|-----|------|----|-------|--------|
|        | Φ6       | Φ8  | Φ10 | Φ12  | 合计 | 等级    | 体积(m³) |
| XGBF-1 | 1.4      | 1.6 | 7.1 | 16.9 | 31 | C25   | 0.13   |

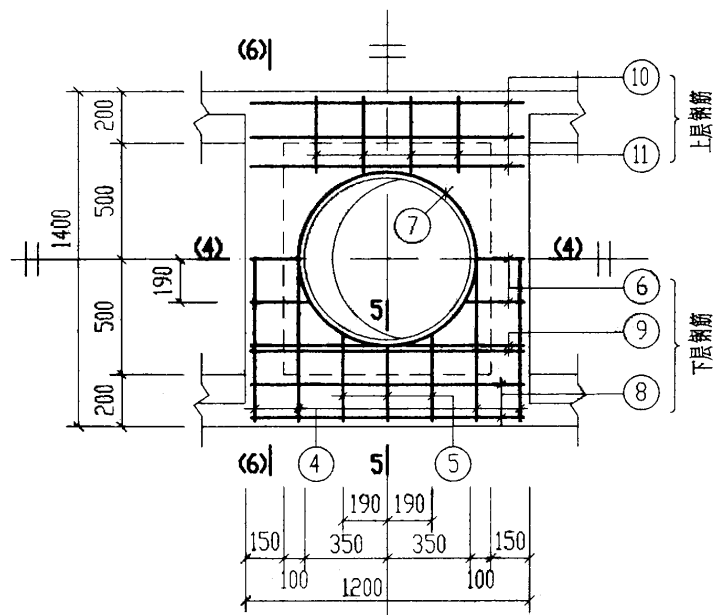
说明:

XGBF-1~XGBF-7 为现浇盖板,用于有覆土,不过汽车,有地下水 and 无地下水的 1 号~5 号钢筋混凝土化粪池。

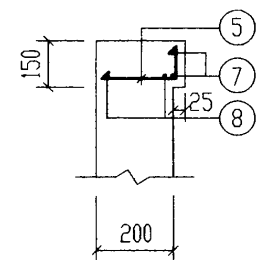
|                                  |    |    |    |     |        |
|----------------------------------|----|----|----|-----|--------|
| 1号钢筋混凝土化粪池<br>现浇盖板XGBF-1配筋图(有覆土) |    |    |    | 图集号 | 03S702 |
| 审核                               | 设计 | 校对 | 制图 | 页   | 54     |



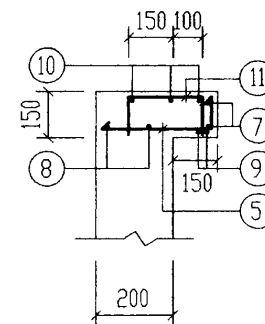
**XGBF-2**



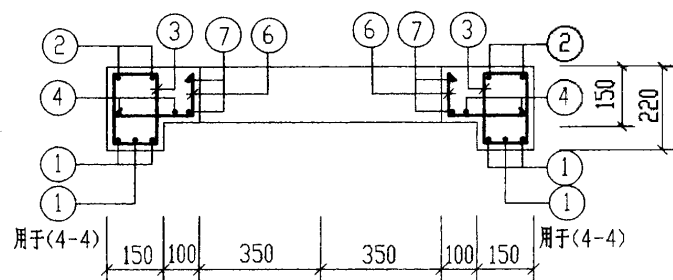
**XGBF-4**



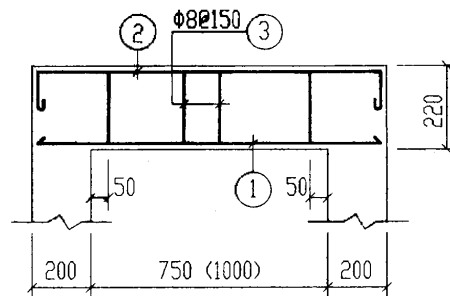
**2-2**



**5-5**



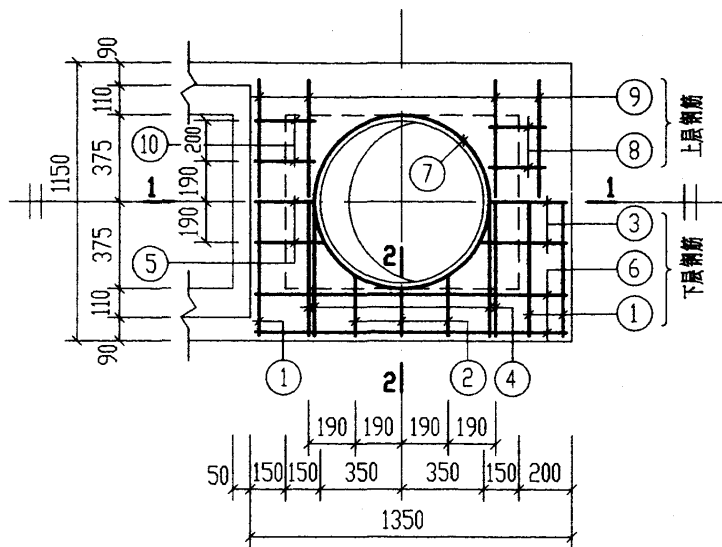
**1-1  
(4-4)**



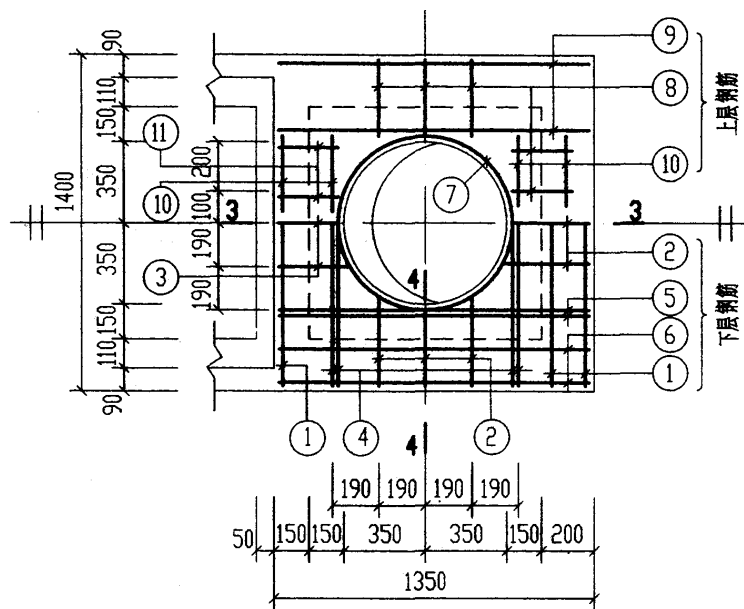
**3-3  
(6-6)**

说明: 钢筋表及材料表见第57页。

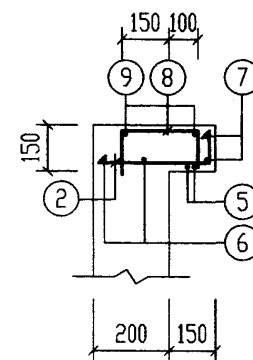
|                                          |    |    |    |        |
|------------------------------------------|----|----|----|--------|
| 2号~5号钢筋混凝土化粪池<br>现浇盖板XGBF-(2, 4)配筋图(有覆土) |    |    | 图号 | 03S702 |
| 审核                                       | 设计 | 校对 | 页  | 55     |



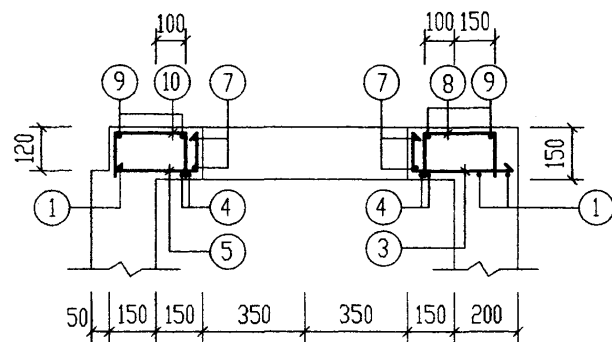
**XGBF-3**



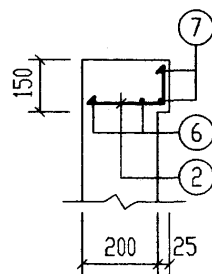
**XGBF-5**



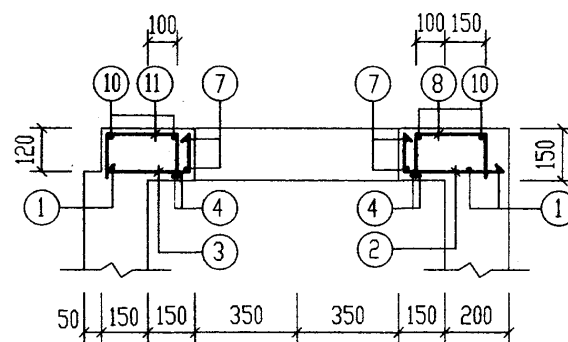
**4-4**



**1-1**



**2-2**



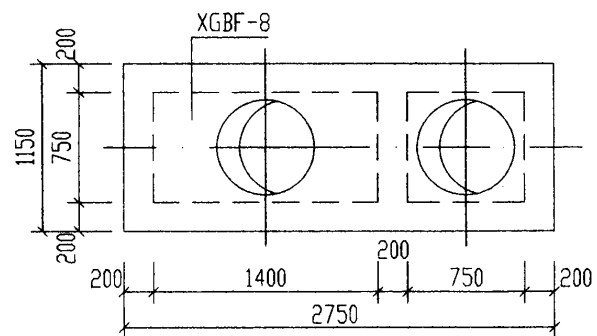
**3-3**

说明: 钢筋表及材料表详见第57页。

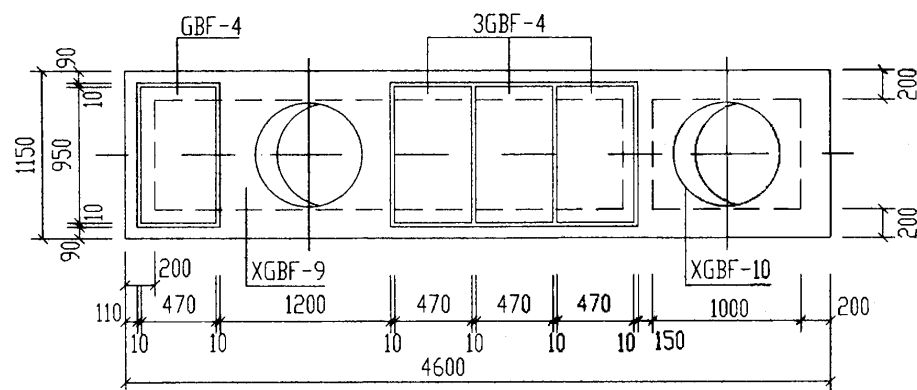
|                         |    |     |        |
|-------------------------|----|-----|--------|
| 2号~5号钢筋混凝土化粪池           |    | 图集号 | 03S702 |
| 现浇盖板XGBF-(3, 5)配筋图(有覆土) |    | 页   | 56     |
| 审核                      | 设计 | 校对  | 制图     |



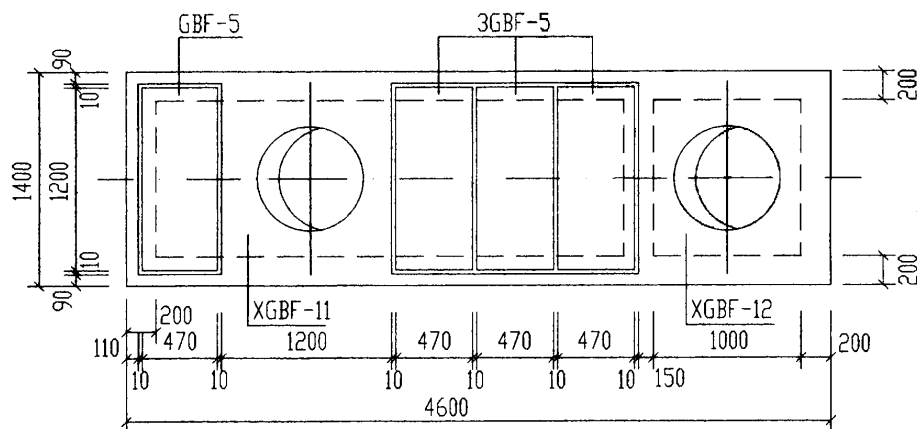




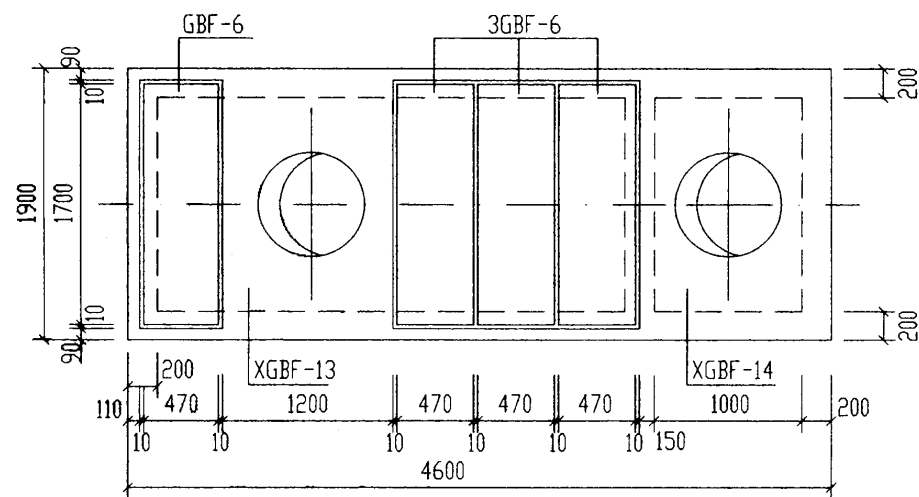
1号化粪池盖板平面布置图



2号化粪池盖板平面布置图



3号化粪池盖板平面布置图



4号、5号化粪池盖板平面布置图

说明:

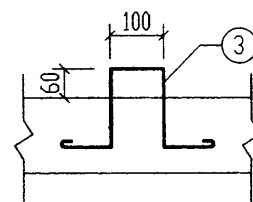
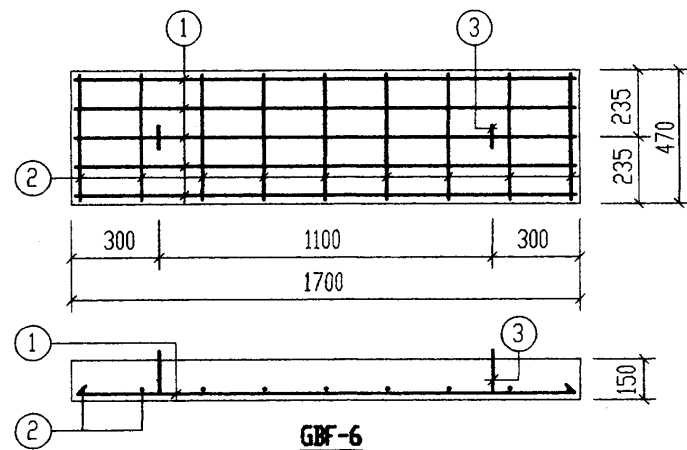
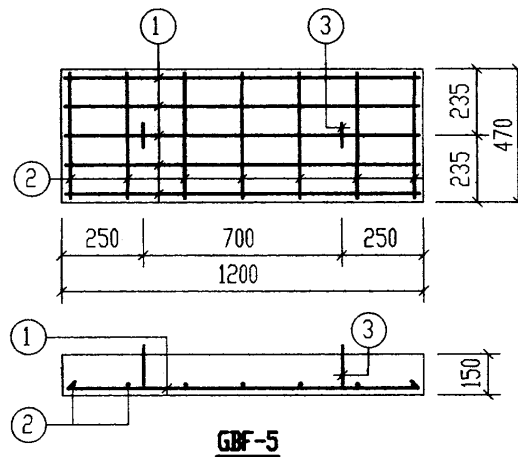
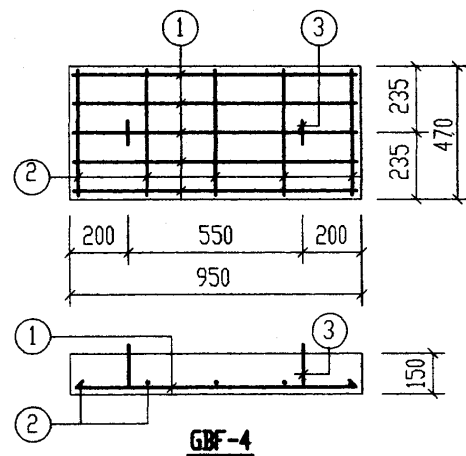
1. XGBF-8~XGBF-14为现浇盖板, GBF-4~GBF-6为预制盖板。
2. 现浇盖板配筋图, 钢筋表及材料表见第61~65页。
3. 预制盖板配筋图, 钢筋表及材料表见第60页。

1号~5号钢筋混凝土化粪池盖板平面布置图(二)  
(顶面可过汽车, 有覆土)

审核 邵秉刚 校对 王梦生 设计 武明美

图集号 03S702

页 59



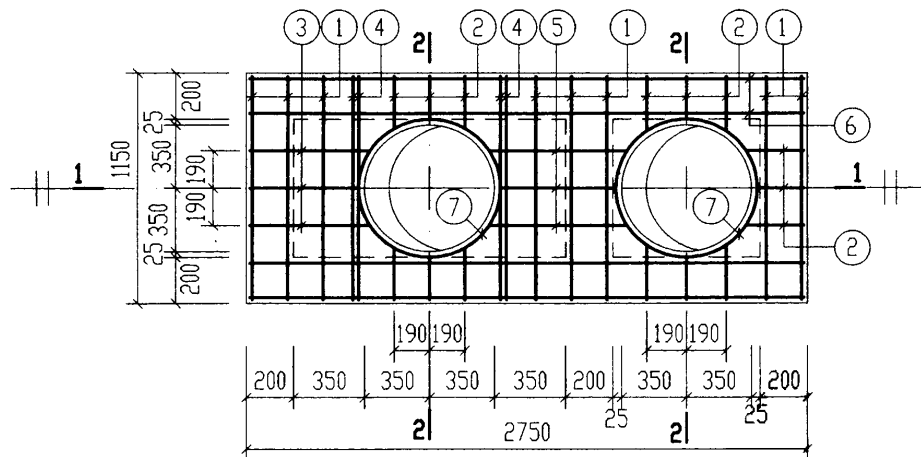
每一个构件钢筋表

| 构件号   | 钢筋编号 | 简图                              | 直径 (mm) | 长度 (mm) | 根数 | 共长 (m) |
|-------|------|---------------------------------|---------|---------|----|--------|
| GBF-4 | 1    | 880                             | Φ10     | 880     | 5  | 4.40   |
|       | 2    | 400                             | Φ6      | 400     | 5  | 2.00   |
|       | 3    | 140 $\approx$ 100 $\approx$ 140 | Φ10     | 850     | 2  | 1.70   |
|       |      |                                 |         |         |    |        |
| GBF-5 | 1    | 1130                            | Φ12     | 1130    | 5  | 5.65   |
|       | 2    | 400                             | Φ6      | 400     | 7  | 2.80   |
|       | 3    | 140 $\approx$ 100 $\approx$ 140 | Φ10     | 850     | 2  | 1.70   |
|       |      |                                 |         |         |    |        |
| GBF-6 | 1    | 1630                            | Φ14     | 1630    | 5  | 8.15   |
|       | 2    | 400                             | Φ6      | 400     | 9  | 3.60   |
|       | 3    | 140 $\approx$ 100 $\approx$ 140 | Φ10     | 850     | 2  | 1.70   |
|       |      |                                 |         |         |    |        |

每一个构件材料表

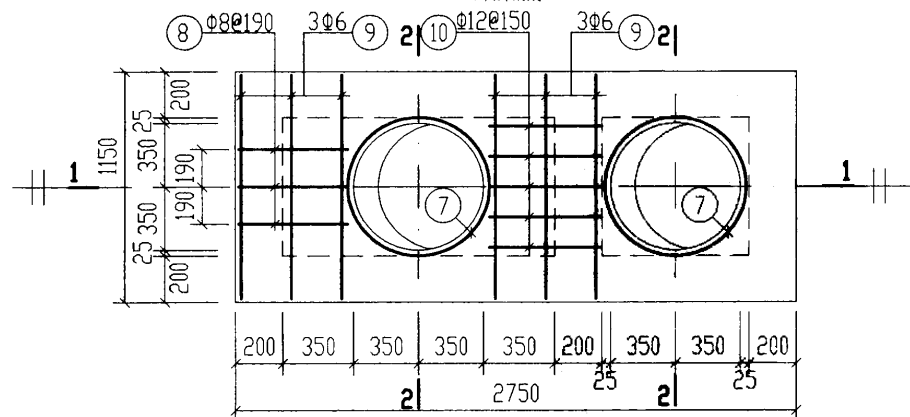
| 构件号   | 钢筋 (kg) |     |     |     |     |    | 混凝土 |                      |
|-------|---------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----------------------|
|       | Φ6      | Φ10 | Φ10 | Φ12 | Φ14 | 合计 | 等级  | 体积 (m <sup>3</sup> ) |
| GBF-4 | 0.4     | 1.1 | 2.7 |     |     | 4  | C25 | 0.067                |
| GBF-5 | 0.6     | 1.1 |     | 5.0 |     | 7  |     | 0.085                |
| GBF-6 | 0.8     | 1.1 |     |     | 9.9 | 12 |     | 0.120                |
|       |         |     |     |     |     |    |     |                      |





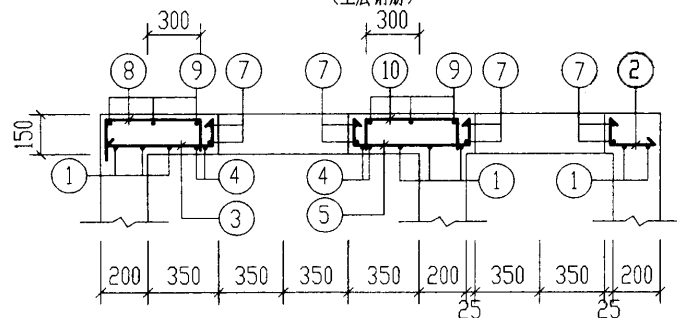
**XGBF-8**

(下层钢筋)

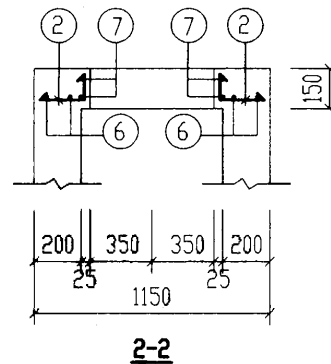


**XGBF-8**

(上层钢筋)



**1-1**



**2-2**

钢 筋 表

| 构件号    | 钢筋<br>编号 | 简 图       | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm) | 根数 | 共 长<br>(m) |
|--------|----------|-----------|------------|-------------|----|------------|
| XGBF-8 | 1        | 1080      | Φ12        | 1080        | 8  | 8.64       |
|        | 2        | 150~210   | Φ12        | 230~290     | 15 | 3.90       |
|        | 3        | 480~530   | Φ12        | 560~610     | 3  | 1.76       |
|        | 4        | 1080      | Φ14        | 1080        | 4  | 4.32       |
|        | 5        | 520~620   | Φ12        | 680~780     | 3  | 2.19       |
|        | 6        | 2680      | Φ10        | 2680        | 4  | 10.72      |
|        | 7        | 385 r=385 | Φ12        | 2960        | 4  | 11.84      |
|        | 8        | 480       | Φ8         | 710         | 3  | 2.13       |
|        | 9        | 1080      | Φ6         | 1080        | 6  | 6.48       |
|        | 10       | 430       | Φ12        | 660         | 3  | 1.98       |

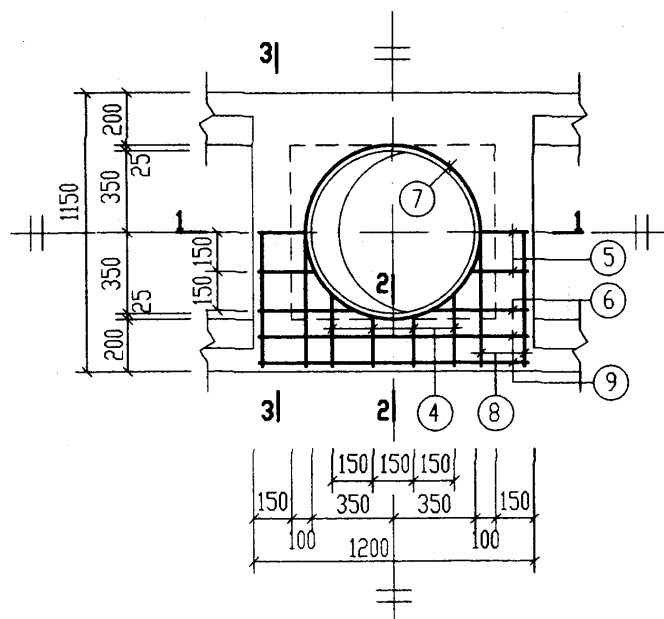
材 料 表

| 构件号    | 钢 筋 (kg) |     |     |      |      |     | 混 凝 土 |           |
|--------|----------|-----|-----|------|------|-----|-------|-----------|
|        | Φ6       | Φ8  | Φ10 | Φ12  | Φ12  | Φ14 | 合计    | 等级 体积(m³) |
| XGBF-8 | 1.4      | 0.8 | 6.6 | 10.5 | 16.4 | 5.2 | 41    | C25 0.13  |

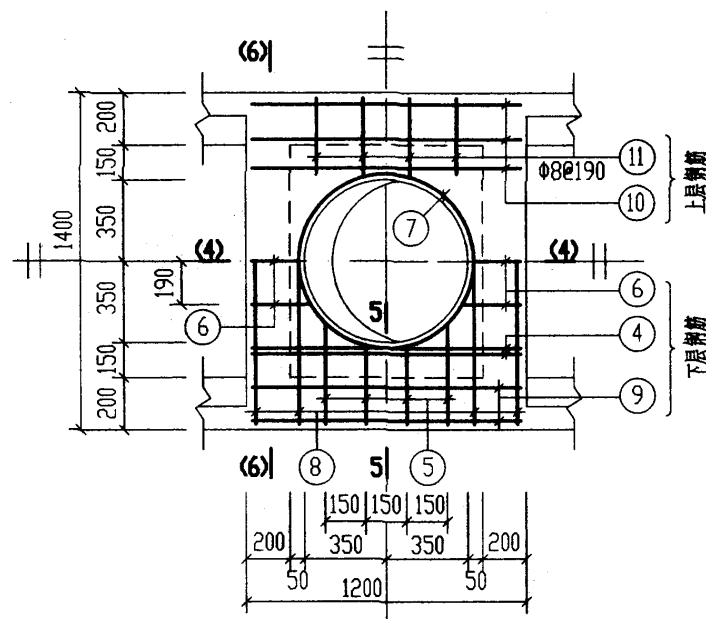
说明:

XGBF-1~XGBF-7 为现浇盖板,用于有覆土,不过汽车,有地下水和无地下水的1号~5号钢筋混凝土化粪池。

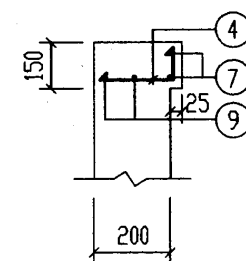
|                                  |     |    |     |    |     |   |     |        |
|----------------------------------|-----|----|-----|----|-----|---|-----|--------|
| 1号钢筋混凝土化粪池<br>现浇盖板XGBF-8配筋图(有覆土) |     |    |     |    |     |   | 图例号 | 03S702 |
| 审核                               | 张其明 | 校对 | 王办生 | 设计 | 武明美 | 页 | 61  |        |



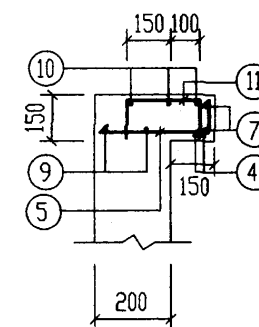
**XGBF-9**



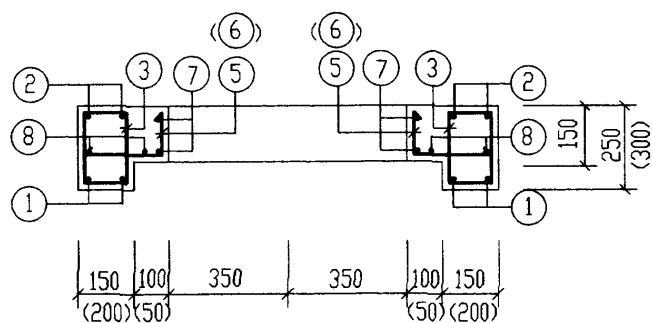
**XGBF-11**



**2-2**

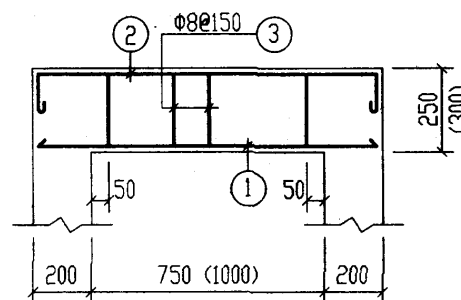


**5-5**



**1-1  
(4-4)**

(括号内数字用于4-4剖面)

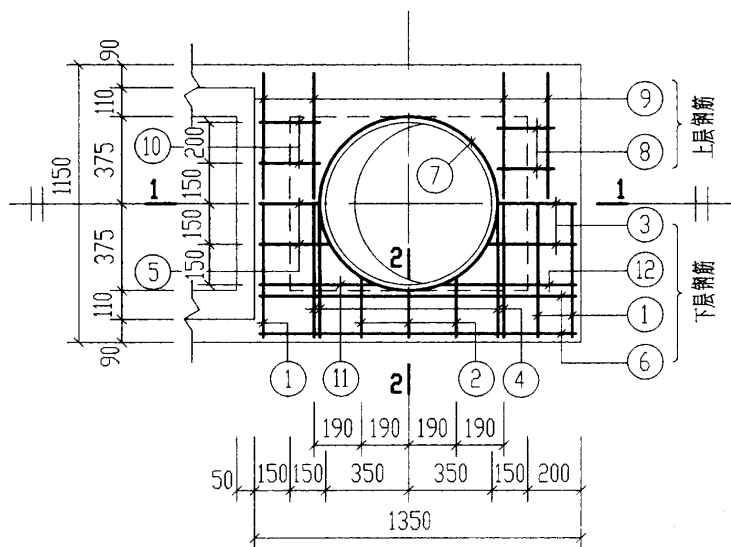


**3-3  
(6-6)**

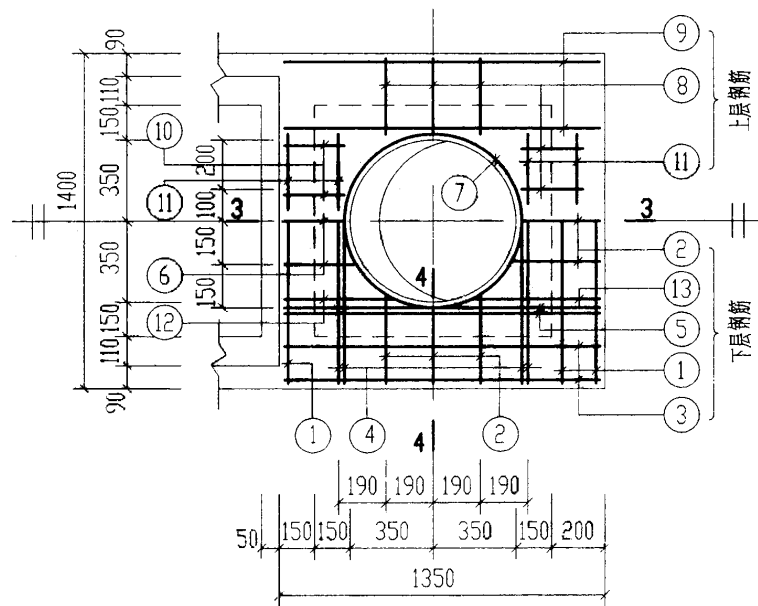
(括号内数字用于6-6剖面)

说明: 钢筋表及材料表见第64页。

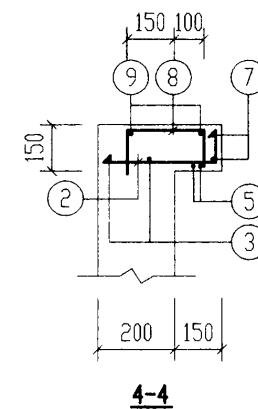
|                                          |     |     |        |
|------------------------------------------|-----|-----|--------|
| 2号~5号钢筋混凝土化粪池<br>现浇盖板XGBF-(9、11)配筋图(有覆土) |     | 图号  | 03S702 |
| 审核                                       | 校对  | 设计  | 页      |
| 王明生                                      | 王明生 | 王明生 | 62     |



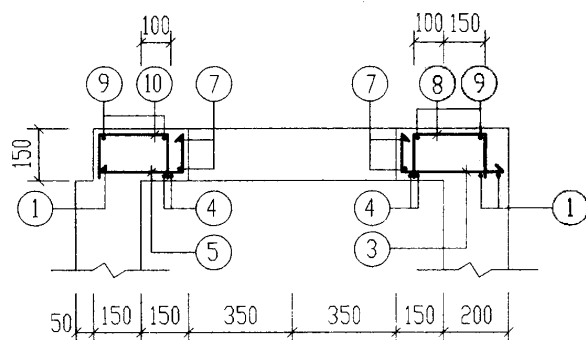
**XGBF-10**



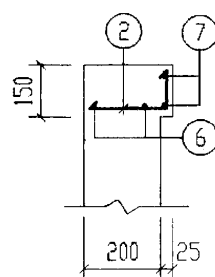
**XGBF-12**



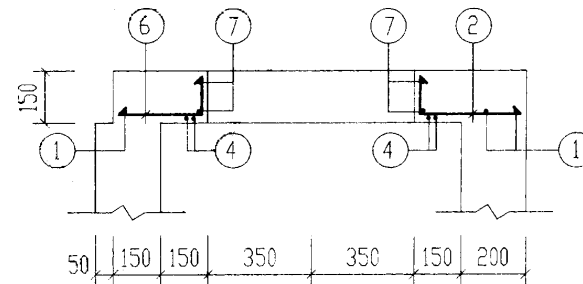
**4-4**



**1-1**



**2-2**

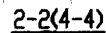


**3-3**

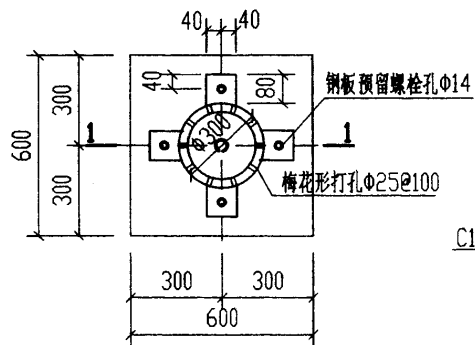
说明: 钢筋表及材料表详见第64页。

|                                            |     |    |     |        |
|--------------------------------------------|-----|----|-----|--------|
| 2号~5号钢筋混凝土化粪池<br>现浇盖板XGBF-(10, 12)配筋图(有覆土) |     |    | 图集号 | 03S702 |
| 审核                                         | 张永明 | 校对 | 王永生 | 设计     |
| 设计                                         | 武明美 | 页  | 63  |        |

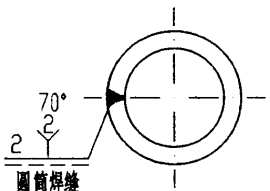
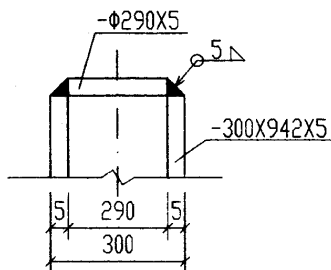




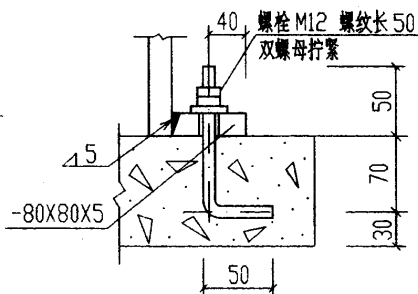
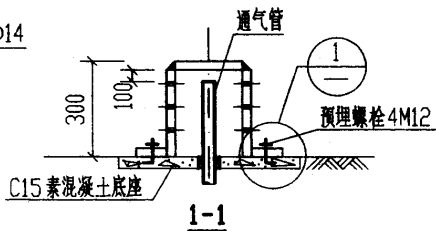
| 材 料 表                                     |          |      |      |      |     |     |      |     |        |        |
|-------------------------------------------|----------|------|------|------|-----|-----|------|-----|--------|--------|
| 构件号                                       | 钢 筋 (kg) |      |      |      |     |     |      |     | 混 凝 土  |        |
|                                           | Φ6       | Φ8   | Φ12  | Φ12  | Φ14 | Φ16 | Φ18  | 合计  | 等级     | 体积(m³) |
| XG3F-13                                   | 1.5      | 10.1 | 13.3 | 12.0 | 7.5 | 7.1 | 16.2 | 68  | C25    | 0.30   |
| XG6F-14                                   | 1.7      | 3.7  | 5.3  | 18.3 | 7.4 | 7.3 |      | 44  |        | 0.17   |
| 2号~5号钢筋混凝土化粪池<br>现浇盖板XG6F-(13、14)配筋图(有覆土) |          |      |      |      |     |     |      | 图数量 | 03S702 |        |
| 审核                                        | 王亚明      | 校对   | 王亚明  | 设计   | 武明美 |     |      |     | 页      | 65     |



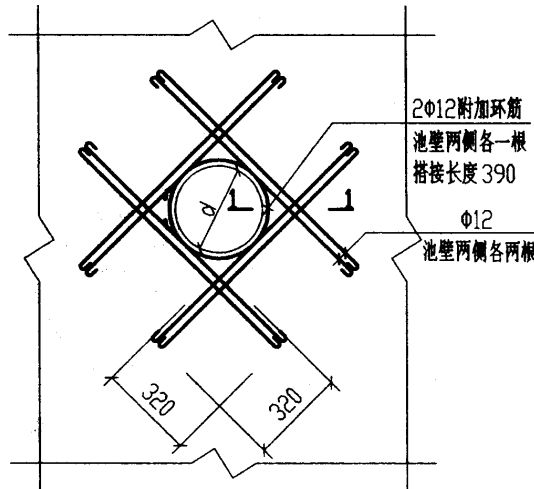
管罩大样图



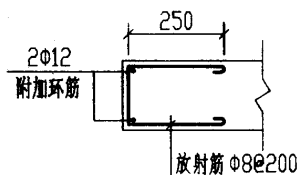
管顶与侧壁焊接示意图



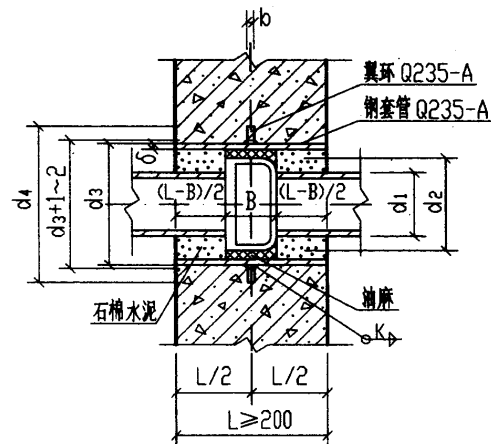
注: 所有外露铁件均  
刷防锈漆二道。



300≤d≤1000 洞口加强大样图



1-1



承插管穿钢筋混凝土壁  
预埋防水套管

承插管穿钢筋混凝土壁防水套管尺寸表

| DN             | 100 | 150 | 200 | 250   | 300   |
|----------------|-----|-----|-----|-------|-------|
| d <sub>1</sub> | 118 | 169 | 220 | 271.6 | 322.8 |
| d <sub>2</sub> | 190 | 241 | 296 | 357   | 410.8 |
| d <sub>3</sub> | 245 | 273 | 377 | 426   | 478   |
| d <sub>4</sub> | 356 | 384 | 488 | 537   | 598   |
| δ              | 7   | 6   | 8   | 8     | 10    |
| b              | 10  | 10  | 12  | 12    | 14    |
| K              | 5   | 6   | 8   | 8     | 10    |
| B              | 95  | 100 | 100 | 105   | 105   |

管罩材料表

| 序号 | 名称 | 规格         | 单位 | 数量 | 序号 | 名称   | 数量 | 材料     |
|----|----|------------|----|----|----|------|----|--------|
| 1  | 钢板 | -Φ290X5    | 块  | 1  | 1  | 钢制套管 | 1  | Q235-A |
| 2  | 钢板 | -300X942X5 | 块  | 1  | 2  | 翼环   | 1  | Q235-A |
| 3  | 钢板 | -80X80X5   | 块  | 4  | 3  | 挡圈   | 1  | Q235-A |
| 4  | 螺栓 | M12, L=170 | 个  | 4  |    |      |    |        |
| 5  | 螺母 | M12        | 个  | 8  |    |      |    |        |

套管材料表

说明: 1. 铸铁管直管穿井(池)壁时详见国标 02S404 第18~21页。

2. 承插式铸铁管穿钢筋混凝土池壁时, 承插口必须用石棉水泥打好接口后, 再穿入池壁。

3. 翼环及钢套管加工完成后, 在其外表面均刷底漆一遍, 防锈漆二道。

4. 套管处的井(池)壁及盖板厚L应≥200, 当L<180时, 应局部加厚至≥230。

5. 焊接结构尺寸公差与形位公差按照JB/ZQ4000.3-86执行。焊接采用手工电弧焊, 焊条型号E4303, 牌号J422。焊缝坡口的基本形式与尺寸按照GB985-88执行。

钢筋混凝土化粪池通气管管罩大样图  
及预埋刚性防水套管做法

图编号

03S702

审核 邵永明 校对 武明美 设计 邵永明

页

66

钢筋混凝土化粪池结构尺寸及所需构件一览表 (一)

| 地下水  | 活荷载    | 覆土  | 化粪池 |           |          | 结构尺寸 (mm)     |      |                |                |                |      |                |                |                |                |      |                |                | 一个化粪池所需构件      |                |        |     |        |        |     |               |                       |                       |     |
|------|--------|-----|-----|-----------|----------|---------------|------|----------------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-----|--------|--------|-----|---------------|-----------------------|-----------------------|-----|
|      |        |     | 池号  | 有效容积 (m³) | 型号       | h             | L    | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | B    | B <sub>1</sub> | B <sub>2</sub> | B <sub>3</sub> | B <sub>4</sub> | H    | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | H <sub>3</sub> | h <sub>1</sub> | 现浇盖板   |     |        | 预制盖板   |     |               | 预制井圈                  |                       |     |
|      |        |     |     |           |          |               |      |                |                |                |      |                |                |                |                |      |                |                |                |                | 构件号    | 个数  | 页次     | 构件号    | 个数  | 页次            | 构件号                   | 个数                    | 页次  |
| 无地下水 | 顶面不过汽车 | 无覆土 | 6   | 16        | G6-16    | 850<br>~1100  | 6000 | 3000           | 1000           | 5800           | 2600 | 2000           | 400            | 2400           | 300            | 1950 | 1600           | 960            | 2600<br>~2850  | 630<br>~880    | XGB-1  | 1   | 81     | GB-1   | 8   | 81            | —                     |                       |     |
|      |        |     | 7   | 20        | G7-20    | 850<br>~1100  | 6000 | 3000           | 1000           | 5800           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 1950 | 1600           | 960            | 2600<br>~2850  | 630<br>~880    | XGB-2  | 1   | 81     | GB-2   | 8   | 81            | —                     |                       |     |
|      |        |     | 8   | 25        | G8-25    | 850<br>~1100  | 6000 | 3000           | 1000           | 5800           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 2350 | 2000           | 1200           | 3000<br>~3250  | 630<br>~880    | XGB-2  | 1   | 81     | GB-3   | 12  | 81            | —                     |                       |     |
|      |        |     | 9   | 30        | G9-30    | 850<br>~1100  | 6000 | 3000           | 1000           | 5800           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 2750 | 2400           | 1700           | 3400<br>~3650  | 630<br>~880    | XGB-2  | 1   | 81     | GB-3   | 12  | 81            | —                     |                       |     |
|      |        |     | 10  | 40        | G10-40   | 850<br>~1100  | 7400 | 3800           | 1300           | 7200           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 2850 | 2500           | 1750           | 3500<br>~3750  | 630<br>~880    | XGB-3  | 1   | 81     | GB-4   | 8   | 81            | —                     |                       |     |
|      |        |     | 11  | 50        | G11-50   | 850<br>~1100  | 9000 | 4800           | 1600           | 8800           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 2850 | 2500           | 1750           | 3500<br>~3750  | 630<br>~880    | XGB-3  | 1   | 81     | GB-4   | 8   | 81            | —                     |                       |     |
|      |        | 有覆土 | 6   | 16        | G6-16F   | 1200<br>~2500 | 6000 | 3000           | 1000           | 5800           | 2600 | 2000           | 400            | 2400           | 300            | 1950 | 1600           | 960            | 2470           | 500            | XGBF-1 | 1   | 99     | GBF-1  | 8   | 99            | JQ-1<br>~JQ-4         | 随<br>土<br>深<br>度<br>定 | 144 |
|      |        |     | 7   | 20        | G7-20F   | 1200<br>~2500 | 6000 | 3000           | 1000           | 5800           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 1950 | 1600           | 960            | 2470           | 500            | XGBF-2 | 1   | 99     | GBF-2  | 8   | 99            | JQ-1<br>~JQ-4         | 随<br>土<br>深<br>度<br>定 | 144 |
|      |        |     | 8   | 25        | G8-25F   | 1200<br>~2500 | 6000 | 3000           | 1000           | 5800           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 2350 | 2000           | 1200           | 2870           | 500            | XGBF-2 | 1   | 99     | GBF-3  | 10  | 99            | JQ-1<br>~JQ-4         | 随<br>土<br>深<br>度<br>定 | 144 |
|      |        |     | 9   | 30        | G9-30F   | 1200<br>~2500 | 6000 | 3000           | 1000           | 5800           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 2750 | 2400           | 1700           | 3270           | 500            | XGBF-2 | 1   | 99     | GBF-3  | 10  | 99            | JQ-1<br>~JQ-4         | 随<br>土<br>深<br>度<br>定 | 144 |
|      |        |     | 10  | 40        | G10-40F  | 1200<br>~2500 | 7400 | 3800           | 1300           | 7200           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 2850 | 2500           | 1750           | 3370           | 500            | XGBF-3 | 1   | 99     | GBF-4  | 8   | 99            | JQ-1<br>~JQ-4         | 随<br>土<br>深<br>度<br>定 | 144 |
|      |        |     | 11  | 50        | G11-50F  | 1200<br>~2500 | 9000 | 4800           | 1600           | 8800           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 2850 | 2500           | 1750           | 3370           | 500            | XGBF-3 | 1   | 99     | GBF-4  | 8   | 99            | JQ-1<br>~JQ-4         | 随<br>土<br>深<br>度<br>定 | 144 |
|      | 顶面可过汽车 | 无覆土 | 6   | 16        | G6-16Q   | 850<br>~1100  | 6000 | 3000           | 1000           | 5800           | 2600 | 2000           | 400            | 2400           | 300            | 1950 | 1600           | 960            | 2600<br>~2850  | 550<br>~800    | XGB-6  | 1   | 87     | GB-9   | 8   | 87            | —                     |                       |     |
|      |        |     | 7   | 20        | G7-20Q   | 850<br>~1100  | 6000 | 3000           | 1000           | 5800           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 1950 | 1600           | 960            | 2600<br>~2850  | 550<br>~800    | XGB-7  | 1   | 87     | GB-10  | 12  | 87            | —                     |                       |     |
|      |        |     | 8   | 25        | G8-25Q   | 850<br>~1100  | 6000 | 3000           | 1000           | 5800           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 2350 | 2000           | 1200           | 3000<br>~3250  | 550<br>~800    | XGB-7  | 1   | 87     | GB-11  | 12  | 87            | —                     |                       |     |
|      |        |     | 9   | 30        | G9-30Q   | 850<br>~1100  | 6000 | 3000           | 1000           | 5800           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 2750 | 2400           | 1700           | 3400<br>~3650  | 550<br>~800    | XGB-7  | 1   | 87     | GB-11  | 12  | 87            | —                     |                       |     |
|      |        |     | 10  | 40        | G10-40Q  | 850<br>~1100  | 7400 | 3800           | 1300           | 7200           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 2850 | 2500           | 1750           | 3500<br>~3750  | 550<br>~800    | XGB-8  | 1   | 87     | GB-12  | 8   | 87            | —                     |                       |     |
|      |        |     | 11  | 50        | G11-50Q  | 850<br>~1100  | 9000 | 4800           | 1600           | 8800           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 2850 | 2500           | 1750           | 3500<br>~3750  | 550<br>~800    | XGB-8  | 1   | 87     | GB-12  | 8   | 87            | —                     |                       |     |
|      |        | 有覆土 | 6   | 16        | G6-16QF  | 1200<br>~2500 | 6000 | 3000           | 1000           | 5800           | 2600 | 2000           | 400            | 2400           | 300            | 1950 | 1600           | 960            | 2500           | 500            | XGBF-6 | 1   | 105    | GBF-9  | 8   | 105           | JQ-1<br>~JQ-4         | 随<br>土<br>深<br>度<br>定 | 144 |
|      |        |     | 7   | 20        | G7-20QF  | 1200<br>~2500 | 6000 | 3000           | 1000           | 5800           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 1950 | 1600           | 960            | 2500           | 500            | XGBF-7 | 1   | 105    | GBF-10 | 10  | 105           | JQ-1<br>~JQ-4         | 随<br>土<br>深<br>度<br>定 | 144 |
|      |        |     | 8   | 25        | G8-25QF  | 1200<br>~2500 | 6000 | 3000           | 1000           | 5800           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 2350 | 2000           | 1200           | 2900           | 500            | XGBF-7 | 1   | 105    | GBF-11 | 10  | 105           | JQ-1<br>~JQ-4         | 随<br>土<br>深<br>度<br>定 | 144 |
|      |        |     | 9   | 30        | G9-30QF  | 1200<br>~2500 | 6000 | 3000           | 1000           | 5800           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 2750 | 2400           | 1700           | 3300           | 500            | XGBF-7 | 1   | 105    | GBF-11 | 10  | 105           | JQ-1<br>~JQ-4         | 随<br>土<br>深<br>度<br>定 | 144 |
|      |        |     | 10  | 40        | G10-40QF | 1200<br>~2500 | 7400 | 3800           | 1300           | 7200           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 2850 | 2500           | 1750           | 3400           | 500            | XGBF-8 | 1   | 105    | GBF-12 | 8   | 105           | JQ-1<br>~JQ-4         | 随<br>土<br>深<br>度<br>定 | 144 |
|      |        |     | 11  | 50        | G11-50QF | 1200<br>~2500 | 9000 | 4800           | 1600           | 8800           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 2850 | 2500           | 1750           | 3400           | 500            | XGBF-8 | 1   | 105    | GBF-12 | 8   | 105           | JQ-1<br>~JQ-4         | 随<br>土<br>深<br>度<br>定 | 144 |
|      |        |     |     |           |          |               |      |                |                |                |      |                |                |                |                |      |                |                |                | XGBF-8         | 1      | 105 | GBF-13 | 10     | 105 | JQ-1<br>~JQ-4 | 随<br>土<br>深<br>度<br>定 | 144                   |     |
|      |        |     |     |           |          |               |      |                |                |                |      |                |                |                |                |      |                |                |                | XGBF-9         | 1      | 105 | GBF-14 | 12     | 105 | JQ-1<br>~JQ-4 | 随<br>土<br>深<br>度<br>定 | 144                   |     |
|      |        |     |     |           |          |               |      |                |                |                |      |                |                |                |                |      |                |                |                | XGBF-8         | 1      | 105 | GBF-15 | 10     | 105 | JQ-1<br>~JQ-4 | 随<br>土<br>深<br>度<br>定 | 144                   |     |
|      |        |     |     |           |          |               |      |                |                |                |      |                |                |                |                |      |                |                |                | XGBF-10        | 1      | 105 | GBF-16 | 16     | 105 | JQ-1<br>~JQ-4 | 随<br>土<br>深<br>度<br>定 | 144                   |     |

6号~11号钢筋混凝土化粪池  
结构尺寸及所需构件一览表(一)

图集号 03S702

审核 邵秉作 校对 武明奎 设计 王松生

页 67

钢筋混凝土化粪池结构尺寸及所需构件一览表(二)

| 池下水  | 活荷载    | 覆土  | 化粪池 |           |           | 结构尺寸 (mm)     |      |                |                |                |      |                |                |                |                |      |                |                | 一个化粪池所需构件      |                |        |    |     |        |    |     |               |           |     |
|------|--------|-----|-----|-----------|-----------|---------------|------|----------------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----|-----|--------|----|-----|---------------|-----------|-----|
|      |        |     | 池号  | 有效容积 (m³) | 型号        | h             | L    | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | B    | B <sub>1</sub> | B <sub>2</sub> | B <sub>3</sub> | B <sub>4</sub> | H    | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | H <sub>3</sub> | h <sub>1</sub> | 现浇盖板   |    |     | 预制盖板   |    |     | 预制井圈          |           |     |
|      |        |     |     |           |           |               |      |                |                |                |      |                |                |                |                |      |                |                |                |                | 构件号    | 个数 | 页次  | 构件号    | 个数 | 页次  | 构件号           | 个数        | 页次  |
| 有池下水 | 顶面不过汽车 | 无覆土 | 6   | 16        | G6-16S    | 850<br>~1100  | 6000 | 3000           | 1000           | 5800           | 2600 | 2000           | 400            | 2400           | 300            | 1950 | 1600           | 960            | 2600<br>~2850  | 630<br>~880    | XGB-1  | 1  | 81  | GB-1   | 8  | 81  | —             | —         | —   |
|      |        |     | 7   | 20        | G7-20S    | 850<br>~1100  | 6000 | 3000           | 1000           | 5800           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 1950 | 1600           | 960            | 2600<br>~2850  | 630<br>~880    | XGB-2  | 1  | 81  | GB-2   | 8  | 81  | —             | —         | —   |
|      |        |     | 8   | 25        | G8-25S    | 850<br>~1100  | 6000 | 3000           | 1000           | 5800           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 2350 | 2000           | 1200           | 3000<br>~3250  | 630<br>~880    | XGB-2  | 1  | 81  | GB-3   | 12 | 81  | —             | —         | —   |
|      |        |     | 9   | 30        | G9-30S    | 850<br>~1100  | 6000 | 3000           | 1000           | 5800           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 2750 | 2400           | 1700           | 3400<br>~3650  | 630<br>~880    | XGB-3  | 1  | 81  | GB-3   | 12 | 81  | —             | —         | —   |
|      |        |     | 10  | 40        | G10-40S   | 850<br>~1100  | 7400 | 3800           | 1300           | 7200           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 2850 | 2500           | 1750           | 3500<br>~3750  | 630<br>~880    | XGB-3  | 1  | 81  | GB-4   | 10 | 81  | —             | —         | —   |
|      |        |     | 11  | 50        | G11-50S   | 850<br>~1100  | 9000 | 4800           | 1600           | 8800           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 2850 | 2500           | 1750           | 3500<br>~3750  | 630<br>~880    | XGB-4  | 1  | 81  | GB-5   | 10 | 81  | —             | —         | —   |
|      |        | 有覆土 | 6   | 16        | G6-16SF   | 1200<br>~2500 | 6000 | 3000           | 1000           | 5800           | 2600 | 2000           | 400            | 2400           | 300            | 1950 | 1600           | 960            | 2470           | 500            | XGBF-1 | 1  | 99  | GBF-1  | 8  | 99  | JQ-1<br>~JQ-4 | 覆土<br>深度定 | 144 |
|      |        |     | 7   | 20        | G7-20SF   | 1200<br>~2500 | 6000 | 3000           | 1000           | 5800           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 1950 | 1600           | 960            | 2470           | 500            | XGBF-2 | 1  | 99  | GBF-2  | 8  | 99  | JQ-1<br>~JQ-4 | 覆土<br>深度定 | 144 |
|      |        |     | 8   | 25        | G8-25SF   | 1200<br>~2500 | 6000 | 3000           | 1000           | 5800           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 2350 | 2000           | 1200           | 2870           | 500            | XGBF-2 | 1  | 99  | GBF-3  | 10 | 99  | JQ-1<br>~JQ-4 | 覆土<br>深度定 | 144 |
|      |        |     | 9   | 30        | G9-30SF   | 1200<br>~2500 | 6000 | 3000           | 1000           | 5800           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 2750 | 2400           | 1700           | 3270           | 500            | XGBF-3 | 1  | 99  | GBF-3  | 10 | 99  | JQ-1<br>~JQ-4 | 覆土<br>深度定 | 144 |
|      |        |     | 10  | 40        | G10-40SF  | 1200<br>~2500 | 7400 | 3800           | 1300           | 7200           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 2850 | 2500           | 1750           | 3370           | 500            | XGBF-3 | 1  | 99  | GBF-4  | 8  | 99  | JQ-1<br>~JQ-4 | 覆土<br>深度定 | 144 |
|      |        |     | 11  | 50        | G11-50SF  | 1200<br>~2500 | 9000 | 4800           | 1600           | 8800           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 2850 | 2500           | 1750           | 3370           | 500            | XGBF-3 | 1  | 99  | GBF-4  | 8  | 99  | JQ-1<br>~JQ-4 | 覆土<br>深度定 | 144 |
|      | 顶面可过汽车 | 无覆土 | 6   | 16        | G6-16SQ   | 850<br>~1100  | 6000 | 3000           | 1000           | 5800           | 2600 | 2000           | 400            | 2400           | 300            | 1950 | 1600           | 960            | 2600<br>~2850  | 550<br>~800    | XGB-6  | 1  | 87  | GB-9   | 8  | 87  | —             | —         | —   |
|      |        |     | 7   | 20        | G7-20SQ   | 850<br>~1100  | 6000 | 3000           | 1000           | 5800           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 1950 | 1600           | 960            | 2600<br>~2850  | 550<br>~800    | XGB-7  | 1  | 87  | GB-10  | 8  | 87  | —             | —         | —   |
|      |        |     | 8   | 25        | G8-25SQ   | 850<br>~1100  | 6000 | 3000           | 1000           | 5800           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 2350 | 2000           | 1200           | 3000<br>~3250  | 550<br>~800    | XGB-7  | 1  | 87  | GB-11  | 12 | 87  | —             | —         | —   |
|      |        |     | 9   | 30        | G9-30SQ   | 850<br>~1100  | 6000 | 3000           | 1000           | 5800           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 2750 | 2400           | 1700           | 3400<br>~3650  | 550<br>~800    | XGB-8  | 1  | 87  | GB-11  | 12 | 87  | —             | —         | —   |
|      |        |     | 10  | 40        | G10-40SQ  | 850<br>~1100  | 7400 | 3800           | 1300           | 7200           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 2850 | 2500           | 1750           | 3500<br>~3750  | 550<br>~800    | XGB-8  | 1  | 87  | GB-12  | 8  | 87  | —             | —         | —   |
|      |        |     | 11  | 50        | G11-50SQ  | 850<br>~1100  | 9000 | 4800           | 1600           | 8800           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 2850 | 2500           | 1750           | 3500<br>~3750  | 550<br>~800    | XGB-8  | 1  | 87  | GB-12  | 10 | 87  | —             | —         | —   |
|      |        | 有覆土 | 6   | 16        | G6-16SQF  | 1200<br>~2500 | 6000 | 3000           | 1000           | 5800           | 2600 | 2000           | 400            | 2400           | 300            | 1950 | 1600           | 960            | 2500           | 500            | XGBF-6 | 1  | 105 | GBF-9  | 8  | 105 | JQ-1<br>~JQ-4 | 覆土<br>深度定 | 144 |
|      |        |     | 7   | 20        | G7-20SQF  | 1200<br>~2500 | 6000 | 3000           | 1000           | 5800           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 1950 | 1600           | 960            | 2500           | 500            | XGBF-7 | 1  | 105 | GBF-10 | 8  | 105 | JQ-1<br>~JQ-4 | 覆土<br>深度定 | 144 |
|      |        |     | 8   | 25        | G8-25SQF  | 1200<br>~2500 | 6000 | 3000           | 1000           | 5800           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 2350 | 2000           | 1200           | 2900           | 500            | XGBF-7 | 1  | 105 | GBF-11 | 10 | 105 | JQ-1<br>~JQ-4 | 覆土<br>深度定 | 144 |
|      |        |     | 9   | 30        | G9-30SQF  | 1200<br>~2500 | 6000 | 3000           | 1000           | 5800           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 2750 | 2400           | 1700           | 3300           | 500            | XGBF-8 | 1  | 105 | GBF-11 | 10 | 105 | JQ-1<br>~JQ-4 | 覆土<br>深度定 | 144 |
|      |        |     | 10  | 40        | G10-40SQF | 1200<br>~2500 | 7400 | 3800           | 1300           | 7200           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 2850 | 2500           | 1750           | 3400           | 500            | XGBF-8 | 1  | 105 | GBF-12 | 8  | 105 | JQ-1<br>~JQ-4 | 覆土<br>深度定 | 144 |
|      |        |     | 11  | 50        | G11-50SQF | 1200<br>~2500 | 9000 | 4800           | 1600           | 8800           | 3100 | 2500           | 500            | 2900           | 450            | 2850 | 2500           | 1750           | 3400           | 500            | XGBF-9 | 1  | 105 | GBF-12 | 10 | 105 | JQ-1<br>~JQ-4 | 覆土<br>深度定 | 144 |

6号~11号钢筋混凝土化粪池  
结构尺寸及所需构件一览表(二)

审核 张永刚 校对 刘明美 设计 王敏生

图号 03S702

页 68

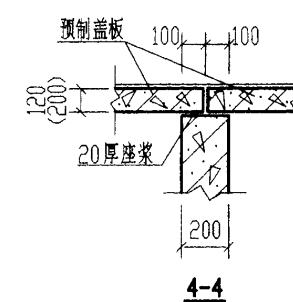
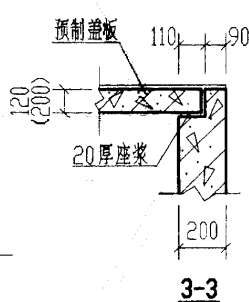
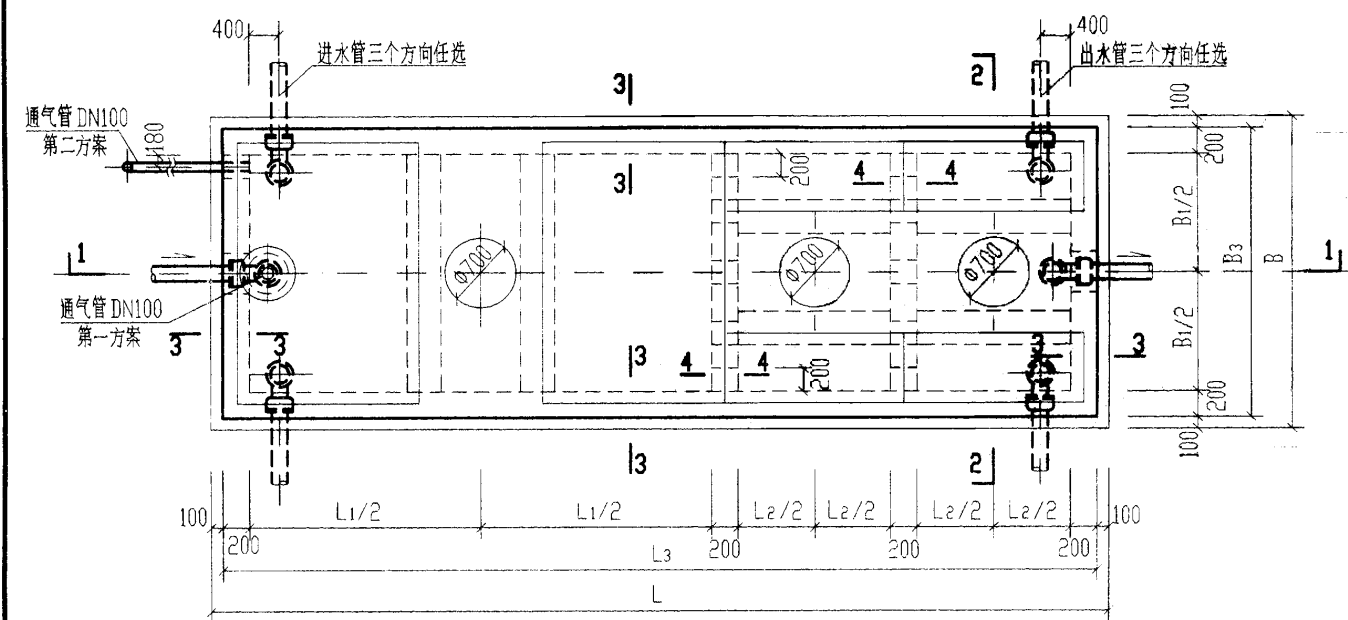
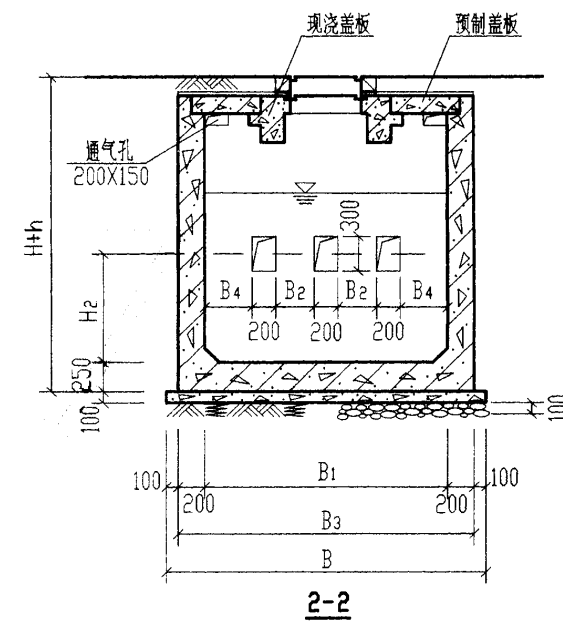
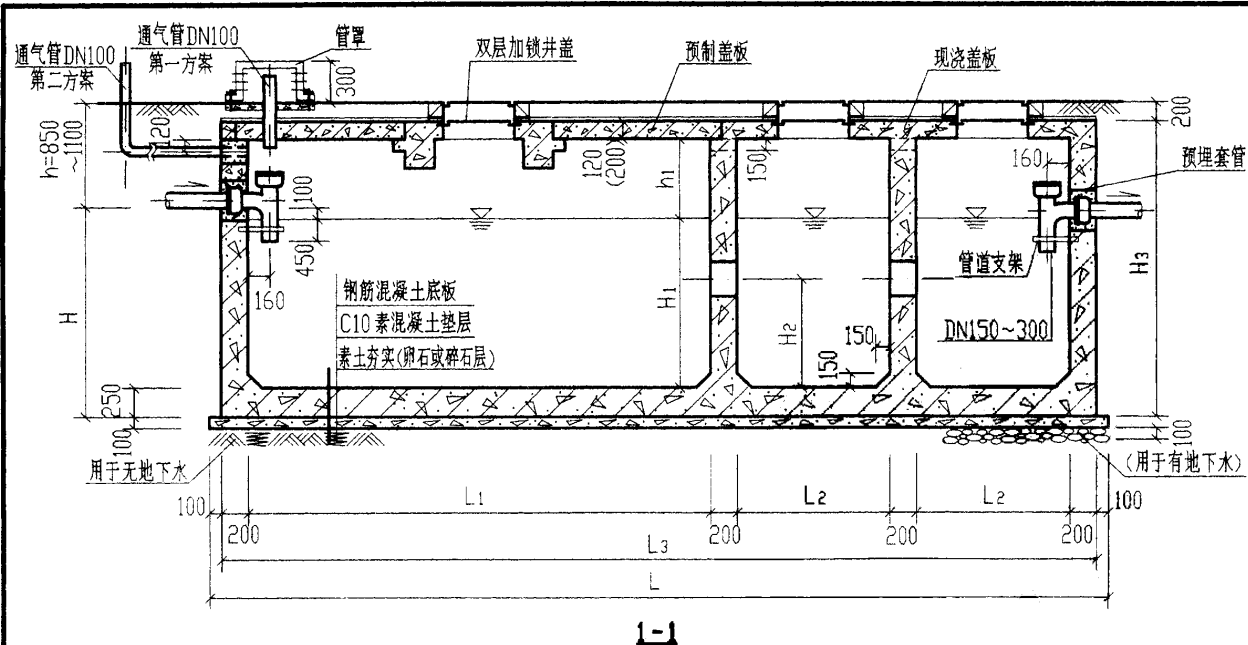


钢筋混凝土化粪池主要材料汇总表 (一)

| 地下水                          | 活荷载    | 覆土  | 化粪池 |              |          | 垫层  | 池壁及底板               |                     |            | 现浇盖板                |            | 预制盖板                |            | 预制井圈                |                 | 防水层     | 通气管       |           | 90°三通<br>(个) | 双层加锁井盖<br>及盖座<br>(套) | 管道支架<br>(付) |
|------------------------------|--------|-----|-----|--------------|----------|-----|---------------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|-----------------|---------|-----------|-----------|--------------|----------------------|-------------|
|                              |        |     | 池号  | 有效容积<br>(m³) | 型号       |     | C10级<br>混凝土<br>(m³) | C25级<br>混凝土<br>(m³) | 钢筋<br>(kg) | C25级<br>混凝土<br>(m³) | 钢筋<br>(kg) | C25级<br>混凝土<br>(m³) | 钢筋<br>(kg) | C25级<br>混凝土<br>(m³) | 钢筋<br>(kg)      |         | 管材<br>(m) | 管罩<br>(套) |              |                      |             |
| 无地下水                         | 顶面不过汽车 | 无覆土 | 6   | 16           | G6-16    | 1.6 | 12.4<br>~13.4       | 1523<br>~1565       | 1.08       | 150                 | 0.73       | 56                  | —          | —                   | 13.90           | 1.0~3.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|                              |        |     | 7   | 20           | G7-20    | 1.9 | 13.5<br>~14.5       | 1705<br>~1753       | 1.23       | 177                 | 0.97       | 60                  | —          | —                   | 16.80           | 1.0~3.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|                              |        |     | 8   | 25           | G8-25    | 1.9 | 15.2<br>~16.3       | 1845<br>~1892       | 1.23       | 177                 | 0.97       | 60                  | —          | —                   | 16.80           | 1.0~3.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|                              |        |     | 9   | 30           | G9-30    | 1.9 | 16.9<br>~18.0       | 2017<br>~2064       | 1.23       | 177                 | 0.97       | 60                  | —          | —                   | 16.80           | 1.0~3.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|                              |        |     | 10  | 40           | G10-40   | 2.3 | 20.0<br>~21.2       | 2778<br>~2839       | 1.40       | 204                 | 1.33       | 96                  | —          | —                   | 20.90           | 1.0~3.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|                              |        |     | 11  | 50           | G11-50   | 2.8 | 23.0<br>~24.4       | 3203<br>~3270       | 1.57       | 221                 | 1.78       | 128                 | —          | —                   | 25.50           | 1.0~3.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|                              |        | 有覆土 | 6   | 16           | G6-16F   | 1.6 | 11.9                | 1714                | 1.50       | 167                 | 0.79       | 56                  | 0~1.61     | 0~144               | 17.50<br>~24.30 | 3.0~5.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|                              |        |     | 7   | 20           | G7-20F   | 1.9 | 12.9                | 1956                | 1.67       | 236                 | 1.04       | 64                  | 0~1.61     | 0~144               | 20.40<br>~27.20 | 3.0~5.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|                              |        |     | 8   | 25           | G8-25F   | 1.9 | 14.6                | 2171                | 1.67       | 236                 | 1.04       | 64                  | 0~1.61     | 0~144               | 20.40<br>~27.20 | 3.0~5.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|                              |        |     | 9   | 30           | G9-30F   | 1.9 | 16.3                | 2386                | 1.67       | 236                 | 1.04       | 64                  | 0~1.61     | 0~144               | 20.40<br>~27.20 | 3.0~5.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|                              |        |     | 10  | 40           | G10-40F  | 2.3 | 19.3                | 2880                | 1.87       | 263                 | 1.40       | 116                 | 0~1.61     | 0~144               | 24.50<br>~31.30 | 3.0~5.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|                              |        |     | 11  | 50           | G11-50F  | 2.8 | 22.3                | 3618                | 2.07       | 293                 | 2.11       | 178                 | 0~1.61     | 0~144               | 29.10<br>~35.90 | 3.0~5.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|                              | 顶面可过汽车 | 无覆土 | 6   | 16           | G6-16Q   | 1.6 | 12.4<br>~13.4       | 1847<br>~1900       | 1.57       | 237                 | 1.18       | 88                  | —          | —                   | 13.90           | 1.0~3.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|                              |        |     | 7   | 20           | G7-20Q   | 1.9 | 13.5<br>~14.5       | 2101<br>~2159       | 1.86       | 288                 | 1.58       | 124                 | —          | —                   | 16.80           | 1.0~3.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|                              |        |     | 8   | 25           | G8-25Q   | 1.9 | 15.2<br>~16.3       | 2323<br>~2381       | 1.86       | 237                 | 1.58       | 124                 | —          | —                   | 16.80           | 1.0~3.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|                              |        |     | 9   | 30           | G9-30Q   | 1.9 | 16.9<br>~18.0       | 2502<br>~2560       | 1.86       | 237                 | 1.58       | 124                 | —          | —                   | 16.80           | 1.0~3.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|                              |        |     | 10  | 40           | G10-40Q  | 2.3 | 20.0<br>~21.2       | 3054<br>~3124       | 2.00       | 331                 | 2.17       | 180                 | —          | —                   | 20.90           | 1.0~3.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|                              |        |     | 11  | 50           | G11-50Q  | 2.8 | 23.0<br>~24.4       | 3633<br>~3711       | 2.56       | 372                 | 2.85       | 320                 | —          | —                   | 25.50           | 1.0~3.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|                              |        | 有覆土 | 6   | 16           | G6-16QF  | 1.6 | 11.9                | 1717                | 1.62       | 231                 | 0.98       | 56                  | 0~1.61     | 0~144               | 17.30<br>~24.10 | 3.0~5.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|                              |        |     | 7   | 20           | G7-20QF  | 1.9 | 12.9                | 1959                | 1.80       | 270                 | 1.30       | 64                  | 0~1.61     | 0~144               | 20.20<br>~27.00 | 3.0~5.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|                              |        |     | 8   | 25           | G8-25QF  | 1.9 | 14.6                | 2174                | 1.80       | 270                 | 1.30       | 64                  | 0~1.61     | 0~144               | 20.20<br>~27.00 | 3.0~5.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|                              |        |     | 9   | 30           | G9-30QF  | 1.9 | 16.3                | 2389                | 1.80       | 270                 | 1.30       | 64                  | 0~1.61     | 0~144               | 20.20<br>~27.00 | 3.0~5.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|                              |        |     | 10  | 40           | G10-40QF | 2.3 | 19.3                | 2884                | 2.02       | 317                 | 1.75       | 116                 | 0~1.61     | 0~144               | 24.30<br>~31.10 | 3.0~5.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|                              |        |     | 11  | 50           | G11-50QF | 2.8 | 22.3                | 3622                | 2.24       | 398                 | 2.27       | 198                 | 0~1.61     | 0~144               | 28.90<br>~35.70 | 3.0~5.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
| 6号~11号钢筋混凝土化粪池<br>主要材料汇总表(一) |        |     |     |              |          |     |                     |                     |            |                     |            |                     |            |                     | 图编号             |         | 03S702    |           |              |                      |             |
| 审核 邵美玲 校对 武明美 设计 王旭生         |        |     |     |              |          |     |                     |                     |            |                     |            |                     |            |                     | 页               |         | 69        |           |              |                      |             |

钢筋混凝土化粪池主要材料汇总表 (二)

| 池下水  | 活荷载    | 覆土  | 化粪池 |                  |           | 垫层  | 池壁及底板               |                     |             | 现浇盖板                |             | 预制盖板                |             | 预制井圈                |                              | 防水层     | 通气管       |           | 90°三通<br>(个) | 双层加锁井盖<br>及盖座<br>(套) | 管道支架<br>(付) |
|------|--------|-----|-----|------------------|-----------|-----|---------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|------------------------------|---------|-----------|-----------|--------------|----------------------|-------------|
|      |        |     | 池号  | 有效<br>容积<br>(m³) | 型 号       |     | C10级<br>混凝土<br>(m³) | C25级<br>混凝土<br>(m³) | 钢 筋<br>(kg) | C25级<br>混凝土<br>(m³) | 钢 筋<br>(kg) | C25级<br>混凝土<br>(m³) | 钢 筋<br>(kg) | C25级<br>混凝土<br>(m³) | 钢 筋<br>(kg)                  |         | 管材<br>(m) | 管罩<br>(套) |              |                      |             |
| 有池下水 | 顶面不过汽车 | 无覆土 | 6   | 16               | G6-16S    | 1.6 | 12.4<br>~13.4       | 1686<br>~1734       | 108         | 150                 | 0.73        | 56                  | —           | —                   | 13.90                        | 1.0~3.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|      |        |     | 7   | 20               | G7-20S    | 1.9 | 13.5<br>~14.5       | 1880<br>~1933       | 123         | 177                 | 0.97        | 60                  | —           | —                   | 16.80                        | 1.0~3.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|      |        |     | 8   | 25               | G8-25S    | 1.9 | 15.2<br>~16.3       | 2040<br>~2092       | 123         | 177                 | 0.97        | 60                  | —           | —                   | 16.80                        | 1.0~3.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|      |        |     | 9   | 30               | G9-30S    | 1.9 | 16.9<br>~18.0       | 2237<br>~2289       | 123         | 177                 | 0.97        | 60                  | —           | —                   | 16.80                        | 1.0~3.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|      |        |     | 10  | 40               | G10-40S   | 2.3 | 20.0<br>~21.2       | 2946<br>~3015       | 140         | 204                 | 1.33        | 96                  | —           | —                   | 20.90                        | 1.0~3.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|      |        |     | 11  | 50               | G11-50S   | 2.8 | 23.0<br>~24.4       | 3641<br>~3719       | 157         | 221                 | 1.78        | 128                 | —           | —                   | 25.50                        | 1.0~3.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|      |        | 有覆土 | 6   | 16               | G6-16SF   | 1.6 | 11.9                | 2005                | 150         | 167                 | 0.79        | 56                  | 0~1.61      | 0~144               | 17.50<br>~24.30              | 3.0~5.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|      |        |     | 7   | 20               | G7-20SF   | 1.9 | 12.9                | 2327                | 167         | 236                 | 1.04        | 64                  | 0~1.61      | 0~144               | 20.40<br>~27.20              | 3.0~5.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|      |        |     | 8   | 25               | G8-25SF   | 1.9 | 14.6                | 2588                | 167         | 236                 | 1.04        | 64                  | 0~1.61      | 0~144               | 20.40<br>~27.20              | 3.0~5.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|      |        |     | 9   | 30               | G9-30SF   | 1.9 | 16.3                | 2850                | 167         | 236                 | 1.04        | 64                  | 0~1.61      | 0~144               | 20.40<br>~27.20              | 3.0~5.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|      |        |     | 10  | 40               | G10-40SF  | 2.3 | 19.3                | 3649                | 187         | 263                 | 1.40        | 116                 | 0~1.61      | 0~144               | 24.50<br>~31.30              | 3.0~5.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|      |        |     | 11  | 50               | G11-50SF  | 2.8 | 22.3                | 4476                | 207         | 293                 | 2.11        | 178                 | 0~1.61      | 0~144               | 29.10<br>~35.90              | 3.0~5.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|      | 顶面可过汽车 | 无覆土 | 6   | 16               | G6-16SQ   | 1.6 | 12.4<br>~13.4       | 2053<br>~2110       | 157         | 237                 | 1.18        | 88                  | —           | —                   | 13.90                        | 1.0~3.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|      |        |     | 7   | 20               | G7-20SQ   | 1.9 | 13.5<br>~14.5       | 2317<br>~2379       | 186         | 288                 | 1.58        | 124                 | —           | —                   | 16.80                        | 1.0~3.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|      |        |     | 8   | 25               | G8-25SQ   | 1.9 | 15.2<br>~16.3       | 2565<br>~2627       | 186         | 288                 | 1.58        | 124                 | —           | —                   | 16.80                        | 1.0~3.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|      |        |     | 9   | 30               | G9-30SQ   | 1.9 | 16.9<br>~18.0       | 2764<br>~2826       | 186         | 288                 | 1.58        | 124                 | —           | —                   | 16.80                        | 1.0~3.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|      |        |     | 10  | 40               | G10-40SQ  | 2.3 | 20.0<br>~21.2       | 3256<br>~3326       | 200         | 331                 | 2.17        | 180                 | —           | —                   | 20.90                        | 1.0~3.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|      |        |     | 11  | 50               | G11-50SQ  | 2.8 | 23.0<br>~24.4       | 3842<br>~3926       | 256         | 372                 | 2.85        | 320                 | —           | —                   | 25.50                        | 1.0~3.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|      |        | 有覆土 | 6   | 16               | G6-16SQF  | 1.6 | 11.9                | 2009                | 162         | 231                 | 0.98        | 56                  | 0~1.61      | 0~144               | 17.30<br>~24.10              | 3.0~5.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|      |        |     | 7   | 20               | G7-20SQF  | 1.9 | 12.9                | 2331                | 180         | 270                 | 1.30        | 64                  | 0~1.61      | 0~144               | 20.20<br>~27.00              | 3.0~5.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|      |        |     | 8   | 25               | G8-25SQF  | 1.9 | 14.6                | 2592                | 180         | 270                 | 1.30        | 64                  | 0~1.61      | 0~144               | 20.20<br>~27.00              | 3.0~5.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|      |        |     | 9   | 30               | G9-30SQF  | 1.9 | 16.3                | 2854                | 180         | 270                 | 1.30        | 64                  | 0~1.61      | 0~144               | 20.20<br>~27.00              | 3.0~5.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|      |        |     | 10  | 40               | G10-40SQF | 2.3 | 19.3                | 3654                | 202         | 317                 | 1.75        | 116                 | 0~1.61      | 0~144               | 24.30<br>~31.10              | 3.0~5.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|      |        |     | 11  | 50               | G11-50SQF | 2.8 | 22.3                | 4482                | 224         | 398                 | 2.27        | 198                 | 0~1.61      | 0~144               | 28.90<br>~35.70              | 3.0~5.0 | 1         | 2         | 3            | 2                    |             |
|      |        |     |     |                  |           |     |                     |                     |             |                     |             |                     |             |                     | 6号~11号钢筋混凝土化粪池<br>主要材料汇总表(二) |         |           | 图号        | 03S702       |                      |             |
|      |        |     |     |                  |           |     |                     |                     |             |                     |             |                     |             |                     | 审核 孙秉坤 校对 周晓美 设计 王永生         | 页       | 70        |           |              |                      |             |



- 说明: 1. 池体配筋图见第 72 页。  
 2. 顶面不过汽车的化粪池盖板平面布置图(一)见第 81 页。  
 3. 顶面可过汽车的化粪池盖板平面布置图(二)见第 87 页。  
 4. 管道穿钢筋混凝土池壁及顶盖须预埋防水套管, 详见第 66 页。  
 5. 两道内隔墙留洞均相同。  
 6. 通风管管材及设置位置和高度详见总说明, 通风管管罩大样详见第 66 页。  
 7. 括号中的数字用于顶面可过汽车的化粪池。

6号~11号钢筋混凝土化粪池平面图

|                                           |    |     |        |
|-------------------------------------------|----|-----|--------|
| 6号~11号钢筋混凝土化粪池平、剖面图<br>(用于无地下水和有地下水, 无覆土) |    | 图集号 | 03S702 |
| 审核                                        | 校对 | 设计  | 页 71   |





| 钢 筋 表 |                 |     |         |                |         |    | 钢 筋 表              |        |                 |     |         |                |         | 钢 筋 表 |                    |        |                 |     |         |                |         |     |                    |
|-------|-----------------|-----|---------|----------------|---------|----|--------------------|--------|-----------------|-----|---------|----------------|---------|-------|--------------------|--------|-----------------|-----|---------|----------------|---------|-----|--------------------|
| 构件号   | 钢筋编号            | 简 图 | 直径 (mm) | 长 度 (mm)       | 间距 (mm) | 根数 | 共 长 (m)            | 构件号    | 钢筋编号            | 简 图 | 直径 (mm) | 长 度 (mm)       | 间距 (mm) | 根数    | 共 长 (m)            | 构件号    | 钢筋编号            | 简 图 | 直径 (mm) | 长 度 (mm)       | 间距 (mm) | 根数  | 共 长 (m)            |
| 9号化粪池 | 1 <sub>1a</sub> |     | Φ10     | 6260           | 150     | 44 | 325.50             | 10号化粪池 | 1 <sub>1a</sub> |     | Φ12     | 7880           | 150     | 46    | 425.50             | 11号化粪池 | 1 <sub>1a</sub> |     | Φ12     | 9330           | 150     | 46  | 503.80             |
|       | 2 <sub>2a</sub> |     | Φ10     | 6260           | 150     | 42 | 313.00             |        | 2 <sub>2a</sub> |     | Φ12     | 7880           | 150     | 44    | 409.80             |        | 2 <sub>2a</sub> |     | Φ12     | 9330           | 150     | 44  | 485.20             |
|       | 3 <sub>3a</sub> |     | Φ10     | 3360           | 150     | 44 | 174.70             |        | 3 <sub>3a</sub> |     | Φ10     | 3360           | 150     | 46    | 181.40             |        | 3 <sub>3a</sub> |     | Φ10     | 3360           | 150     | 46  | 181.40             |
|       | 4 <sub>4a</sub> |     | Φ10     | 3360           | 150     | 42 | 168.00             |        | 4 <sub>4a</sub> |     | Φ10     | 3360           | 150     | 44    | 174.70             |        | 4 <sub>4a</sub> |     | Φ10     | 3360           | 150     | 44  | 174.70             |
|       | 5               |     | Φ10     | 3360           | 150     | 92 | 309.10             |        | 5               |     | Φ10     | 3360           | 150     | 96    | 322.60             |        | 5               |     | Φ10     | 3360           | 150     | 96  | 322.60             |
|       | 6               |     | Φ10     | 3610<br>~ 3860 | 150     | 46 | 166.10<br>~ 177.60 |        | 6               |     | Φ12     | 3830<br>~ 4080 | 150     | 58    | 222.10<br>~ 236.60 |        | 6               |     | Φ12     | 3680<br>~ 3930 | 150     | 68  | 250.20<br>~ 267.20 |
|       | 7               |     | Φ10     | 3620<br>~ 3870 | 150     | 46 | 166.50<br>~ 178.00 |        | 7               |     | Φ12     | 3840<br>~ 4090 | 150     | 58    | 222.70<br>~ 237.20 |        | 7               |     | Φ12     | 3690<br>~ 3940 | 150     | 68  | 250.90<br>~ 267.90 |
|       | 8               |     | Φ10     | 3610<br>~ 3860 | 150     | 37 | 133.60<br>~ 142.80 |        | 8               |     | Φ10     | 3710<br>~ 3960 | 150     | 44    | 163.20<br>~ 174.20 |        | 8               |     | Φ10     | 3710<br>~ 3960 | 150     | 50  | 185.50<br>~ 198.00 |
|       | 9               |     | Φ10     | 3620<br>~ 3870 | 150     | 37 | 133.90<br>~ 143.20 |        | 9               |     | Φ10     | 3720<br>~ 3970 | 150     | 44    | 163.70<br>~ 174.70 |        | 9               |     | Φ10     | 3720<br>~ 3970 | 150     | 50  | 186.00<br>~ 198.50 |
|       | 10              |     | Φ10     | 3610<br>~ 3860 | 150     | 36 | 130.00<br>~ 139.00 |        | 10              |     | Φ10     | 3710<br>~ 3960 | 150     | 36    | 133.60<br>~ 142.60 |        | 10              |     | Φ10     | 3710<br>~ 3960 | 150     | 36  | 133.60<br>~ 142.60 |
|       | 11              |     | Φ10     | 3620<br>~ 3870 | 150     | 36 | 130.30<br>~ 139.30 |        | 11              |     | Φ10     | 3720<br>~ 3970 | 150     | 36    | 133.90<br>~ 142.90 |        | 11              |     | Φ10     | 3720<br>~ 3970 | 150     | 36  | 133.90<br>~ 142.90 |
|       | 12              |     | Φ10     | 3620<br>~ 3870 | 150     | 68 | 246.20<br>~ 263.20 |        | 12              |     | Φ10     | 3720<br>~ 3970 | 150     | 68    | 253.00<br>~ 270.00 |        | 12              |     | Φ10     | 3720<br>~ 3970 | 150     | 68  | 253.00<br>~ 270.00 |
|       | 13              |     | Φ10     | 1210           | 300     | 92 | 111.30             |        | 13              |     | Φ12     | 1330           | 300     | 101   | 134.30             |        | 13              |     | Φ12     | 1330           | 300     | 112 | 149.00             |
|       | 14              |     | Φ12     | 3330           | 150     | 23 | 76.60              |        | 14              |     | Φ12     | 3330           | 150     | 29    | 96.60              |        | 14              |     | Φ12     | 3330           | 150     | 36  | 119.90             |
|       | 15              |     | Φ12     | 3330           | 150     | 23 | 76.60              |        | 15              |     | Φ12     | 3330           | 150     | 29    | 96.60              |        | 15              |     | Φ12     | 3330           | 150     | 36  | 119.90             |
|       | 16              |     | Φ12     | 6230           | 150     | 21 | 130.80             |        | 16              |     | Φ12     | 7630           | 150     | 21    | 160.20             |        | 16              |     | Φ14     | 9430           | 150     | 21  | 198.00             |
|       | 17              |     | Φ12     | 6230           | 150     | 21 | 130.80             |        | 17              |     | Φ12     | 7630           | 150     | 21    | 160.20             |        | 17              |     | Φ12     | 9230           | 150     | 21  | 193.80             |
|       | 18              |     | Φ12     | 3330           | 150     | 34 | 113.20             |        | 18              |     | Φ12     | 3330           | 150     | 42    | 139.90             |        | 18              |     | Φ12     | 3330           | 150     | 52  | 173.20             |

材 料 表

| 构件号    | 钢 筋 (kg)           |                    |                    |       |                | 混 凝 土 |             |
|--------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|----------------|-------|-------------|
|        | Φ10                | Φ12                | Φ12                | Φ14   | 合 计            | 等级    | 体 积 (m³)    |
| 9号化粪池  | 1547.6<br>~ 1594.8 |                    | 468.9              |       | 2017<br>~ 2064 | C25   | 16.9 ~ 18.0 |
| 10号化粪池 | 941.6<br>~ 976.8   | 1256.0<br>~ 1281.7 | 580.3              |       | 2778<br>~ 2839 |       | 20.0 ~ 21.2 |
| 11号化粪池 | 969.1<br>~ 1006.1  | 132.3              | 1862.1<br>~ 1892.2 | 239.6 | 3203<br>~ 3270 |       | 23.0 ~ 24.4 |

9号~11号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表  
(用于无地下水, 顶面不过汽车, 无覆土)

审核: 张永峰 校对: 武明美 设计: 王办生

图号: 03S702  
页: 74

| 钢 筋 表 |         |     |         |             |         |      | 钢 筋 表           |       |         |     |         |             |         | 钢 筋 表 |                 |       |         |     |         |             |         |      |                 |
|-------|---------|-----|---------|-------------|---------|------|-----------------|-------|---------|-----|---------|-------------|---------|-------|-----------------|-------|---------|-----|---------|-------------|---------|------|-----------------|
| 构件号   | 钢筋编号    | 简 图 | 直径 (mm) | 长 度 (mm)    | 间距 (mm) | 根数   | 共 长 (m)         | 构件号   | 钢筋编号    | 简 图 | 直径 (mm) | 长 度 (mm)    | 间距 (mm) | 根数    | 共 长 (m)         | 构件号   | 钢筋编号    | 简 图 | 直径 (mm) | 长 度 (mm)    | 间距 (mm) | 根数   | 共 长 (m)         |
| 6号化粪池 | 1<br>1a |     | Φ12     | 6330        | 150/75  | 34/8 | 265.90          | 7号化粪池 | 1<br>1a |     | Φ12     | 6330        | 150/75  | 34/8  | 265.90          | 8号化粪池 | 1<br>1a |     | Φ12     | 6330        | 150/75  | 40/8 | 303.80          |
|       | 2<br>2a |     | Φ12     | 6330        | 150/75  | 30/8 | 240.50          |       | 2<br>2a |     | Φ12     | 6330        | 150/75  | 30/8  | 240.50          |       | 2<br>2a |     | Φ12     | 6330        | 150/75  | 36/8 | 278.50          |
|       | 3<br>3a |     | Φ12     | 2930        | 150/75  | 34/8 | 123.10          |       | 3<br>3a |     | Φ12     | 3430        | 150/75  | 34/8  | 144.10          |       | 3<br>3a |     | Φ12     | 3430        | 150/75  | 40/8 | 164.60          |
|       | 4<br>4a |     | Φ12     | 2930        | 150/75  | 30/8 | 111.30          |       | 4<br>4a |     | Φ12     | 3430        | 150/75  | 30/8  | 130.30          |       | 4<br>4a |     | Φ12     | 3430        | 150/75  | 36/8 | 150.90          |
|       | 5       |     | Φ10     | 2860        | 150     | 68   | 194.50          |       | 5       |     | Φ10     | 3360        | 150     | 68    | 228.50          |       | 5       |     | Φ10     | 3360        | 150     | 80   | 268.80          |
|       | 6       |     | Φ12     | 2780 ~ 3030 | 150     | 46   | 127.90 ~ 139.40 |       | 6       |     | Φ12     | 2780 ~ 3030 | 150     | 46    | 127.90 ~ 139.40 |       | 6       |     | Φ12     | 3180 ~ 3430 | 150     | 46   | 146.30 ~ 157.80 |
|       | 7       |     | Φ12     | 2710 ~ 2960 | 150     | 46   | 124.70 ~ 136.20 |       | 7       |     | Φ12     | 2710 ~ 2960 | 150     | 46    | 124.70 ~ 136.20 |       | 7       |     | Φ12     | 3110 ~ 3360 | 150     | 46   | 143.10 ~ 154.60 |
|       | 8       |     | Φ10     | 2810 ~ 3060 | 150     | 37   | 104.00 ~ 113.20 |       | 8       |     | Φ10     | 2810 ~ 3060 | 150     | 37    | 104.00 ~ 113.20 |       | 8       |     | Φ10     | 3210 ~ 3460 | 150     | 37   | 118.80 ~ 128.00 |
|       | 9       |     | Φ10     | 2740 ~ 2990 | 150     | 37   | 101.40 ~ 110.60 |       | 9       |     | Φ10     | 2740 ~ 2990 | 150     | 37    | 101.40 ~ 110.60 |       | 9       |     | Φ10     | 3140 ~ 3390 | 150     | 37   | 116.20 ~ 125.40 |
|       | 10      |     | Φ12     | 2780 ~ 3030 | 150     | 28   | 77.80 ~ 84.80   |       | 10      |     | Φ12     | 2780 ~ 3030 | 150     | 36    | 100.10 ~ 109.10 |       | 10      |     | Φ12     | 3180 ~ 3430 | 150     | 36   | 114.50 ~ 123.50 |
|       | 11      |     | Φ12     | 2710 ~ 2960 | 150     | 28   | 75.90 ~ 82.90   |       | 11      |     | Φ12     | 2710 ~ 2960 | 150     | 36    | 97.60 ~ 106.60  |       | 11      |     | Φ12     | 3110 ~ 3360 | 150     | 36   | 112.00 ~ 121.00 |
|       | 12      |     | Φ10     | 2740 ~ 2990 | 150     | 56   | 153.40 ~ 167.40 |       | 12      |     | Φ10     | 2740 ~ 2990 | 150     | 68    | 186.30 ~ 203.30 |       | 12      |     | Φ10     | 3140 ~ 3390 | 150     | 68   | 213.50 ~ 230.50 |
|       | 13      |     | Φ12     | 1330        | 300     | 83   | 110.40          |       | 13      |     | Φ12     | 1330        | 300     | 92    | 122.40          |       | 13      |     | Φ12     | 1330        | 300     | 92   | 122.40          |
|       | 14      |     | Φ12     | 2830        | 150     | 23   | 65.10           |       | 14      |     | Φ12     | 3330        | 150     | 23    | 76.60           |       | 14      |     | Φ12     | 3330        | 150     | 23   | 76.60           |
|       | 15      |     | Φ12     | 2830        | 150     | 23   | 65.10           |       | 15      |     | Φ12     | 3330        | 150     | 23    | 76.60           |       | 15      |     | Φ12     | 3330        | 150     | 23   | 76.60           |
|       | 16      |     | Φ12     | 6230        | 150     | 17   | 105.90          |       | 16      |     | Φ14     | 6430        | 150     | 21    | 135.00          |       | 16      |     | Φ14     | 6430        | 150     | 21   | 135.00          |
|       | 17      |     | Φ12     | 6230        | 150     | 17   | 105.90          |       | 17      |     | Φ12     | 6230        | 150     | 21    | 130.80          |       | 17      |     | Φ12     | 6230        | 150     | 21   | 130.80          |
|       | 18      |     | Φ12     | 2830        | 150     | 34   | 96.20           |       | 18      |     | Φ12     | 3330        | 150     | 34    | 113.20          |       | 18      |     | Φ12     | 3330        | 150     | 34   | 113.20          |

材 料 表

| 构件号   | 钢 筋 (kg)        |       |                   |       |               | 混 凝 土 |             |
|-------|-----------------|-------|-------------------|-------|---------------|-------|-------------|
|       | Φ10             | Φ12   | Φ14               | Φ16   | 合 计           | 等级    | 体 积 (m³)    |
| 6号化粪池 | 341.4<br>~361.4 | 98.0  | 1407.8<br>~1440.6 |       | 1847<br>~1900 | C25   | 12.4 ~ 13.4 |
| 7号化粪池 | 382.7<br>~404.5 | 108.7 | 1445.9<br>~1482.3 | 163.4 | 2101<br>~2159 |       | 13.5 ~ 14.5 |
| 8号化粪池 | 442.6<br>~464.4 | 108.7 | 1608.1<br>~1644.5 | 163.4 | 2323<br>~2381 |       | 15.2 ~ 16.3 |

6号~8号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表

(用于无地下水, 顶面可过汽车, 无覆土)

审核 孙永明 校对 武明美 设计 王松岭

图 号 03S702

页 75

| 钢 筋 表 |                 |     |            |                |            |      |                    | 钢 筋 表  |                 |     |            |                |            |      |                    | 钢 筋 表  |                 |     |            |                |            |      |                    |
|-------|-----------------|-----|------------|----------------|------------|------|--------------------|--------|-----------------|-----|------------|----------------|------------|------|--------------------|--------|-----------------|-----|------------|----------------|------------|------|--------------------|
| 构件号   | 钢筋<br>编号        | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)    | 间距<br>(mm) | 根数   | 共 长<br>(m)         | 构件号    | 钢筋<br>编号        | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)    | 间距<br>(mm) | 根数   | 共 长<br>(m)         | 构件号    | 钢筋<br>编号        | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)    | 间距<br>(mm) | 根数   | 共 长<br>(m)         |
| 9号化粪池 | 1 <sub>1a</sub> |     | Φ12        | 6330           | 150/75     | 44/8 | 329.20             | 10号化粪池 | 1 <sub>1a</sub> |     | Φ12        | 7730           | 150/75     | 46/8 | 417.40             | 11号化粪池 | 1 <sub>1a</sub> |     | Φ14        | 9430           | 150/75     | 46/8 | 509.20             |
|       | 2 <sub>2a</sub> |     | Φ12        | 6330           | 150/75     | 40/8 | 303.80             |        | 2 <sub>2a</sub> |     | Φ12        | 7730           | 150/75     | 42/8 | 386.50             |        | 2 <sub>2a</sub> |     | Φ12        | 9330           | 150/75     | 42/8 | 466.50             |
|       | 3 <sub>3a</sub> |     | Φ12        | 3430           | 150/75     | 44/8 | 178.40             |        | 3 <sub>3a</sub> |     | Φ12        | 3430           | 150/75     | 46/8 | 185.20             |        | 3 <sub>3a</sub> |     | Φ12        | 3430           | 150/75     | 46/8 | 185.20             |
|       | 4 <sub>4a</sub> |     | Φ12        | 3430           | 150/75     | 40/8 | 164.60             |        | 4 <sub>4a</sub> |     | Φ12        | 3430           | 150/75     | 42/8 | 171.50             |        | 4 <sub>4a</sub> |     | Φ12        | 3430           | 150/75     | 42/8 | 171.50             |
|       | 5               |     | Φ10        | 3360           | 150        | 88   | 295.70             |        | 5               |     | Φ10        | 3360           | 150        | 92   | 309.10             |        | 5               |     | Φ10        | 3360           | 150        | 92   | 309.10             |
|       | 6               |     | Φ12        | 3580<br>~ 3830 | 150        | 46   | 164.70<br>~ 176.20 |        | 6               |     | Φ14        | 3730<br>~ 3980 | 150        | 58   | 216.30<br>~ 230.80 |        | 6               |     | Φ14        | 3730<br>~ 3980 | 150        | 68   | 253.60<br>~ 270.60 |
|       | 7               |     | Φ12        | 3510<br>~ 3760 | 150        | 46   | 161.50<br>~ 173.00 |        | 7               |     | Φ12        | 3610<br>~ 3860 | 150        | 58   | 209.40<br>~ 223.90 |        | 7               |     | Φ12        | 3610<br>~ 3860 | 150        | 68   | 245.50<br>~ 262.50 |
|       | 8               |     | Φ10        | 3610<br>~ 3860 | 150        | 37   | 133.60<br>~ 142.80 |        | 8               |     | Φ10        | 3710<br>~ 3960 | 150        | 44   | 163.20<br>~ 174.20 |        | 8               |     | Φ10        | 3710<br>~ 3960 | 150        | 50   | 185.50<br>~ 198.00 |
|       | 9               |     | Φ10        | 3540<br>~ 3790 | 150        | 37   | 131.00<br>~ 140.20 |        | 9               |     | Φ10        | 3640<br>~ 3890 | 150        | 44   | 160.20<br>~ 171.20 |        | 9               |     | Φ10        | 3640<br>~ 3890 | 150        | 50   | 182.00<br>~ 194.50 |
|       | 10              |     | Φ12        | 3580<br>~ 3830 | 150        | 36   | 128.90<br>~ 137.90 |        | 10              |     | Φ12        | 3680<br>~ 3930 | 150        | 36   | 132.50<br>~ 141.50 |        | 10              |     | Φ12        | 3680<br>~ 3930 | 150        | 36   | 132.50<br>~ 141.50 |
|       | 11              |     | Φ12        | 3510<br>~ 3760 | 150        | 36   | 126.40<br>~ 135.40 |        | 11              |     | Φ12        | 3610<br>~ 3860 | 150        | 36   | 130.00<br>~ 139.00 |        | 11              |     | Φ12        | 3610<br>~ 3860 | 150        | 36   | 130.00<br>~ 139.00 |
|       | 12              |     | Φ10        | 3540<br>~ 3790 | 150        | 68   | 240.70<br>~ 257.70 |        | 12              |     | Φ10        | 3640<br>~ 3890 | 150        | 68   | 247.50<br>~ 264.50 |        | 12              |     | Φ10        | 3640<br>~ 3890 | 150        | 68   | 247.50<br>~ 264.50 |
|       | 13              |     | Φ12        | 1330           | 300        | 92   | 122.40             |        | 13              |     | Φ12        | 1330           | 300        | 101  | 134.30             |        | 13              |     | Φ12        | 1330           | 300        | 112  | 149.00             |
|       | 14              |     | Φ12        | 3330           | 150        | 23   | 76.60              |        | 14              |     | Φ14        | 3530           | 150        | 29   | 102.40             |        | 14              |     | Φ14        | 3530           | 150        | 36   | 127.10             |
|       | 15              |     | Φ12        | 3330           | 150        | 23   | 76.60              |        | 15              |     | Φ12        | 3330           | 150        | 29   | 102.40             |        | 15              |     | Φ12        | 3330           | 150        | 36   | 119.90             |
|       | 16              |     | Φ14        | 6430           | 150        | 21   | 135.00             |        | 16              |     | Φ14        | 7830           | 150        | 21   | 164.40             |        | 16              |     | Φ14        | 9430           | 150        | 21   | 198.00             |
|       | 17              |     | Φ12        | 6230           | 150        | 21   | 130.80             |        | 17              |     | Φ12        | 7630           | 150        | 21   | 160.20             |        | 17              |     | Φ12        | 9230           | 150        | 21   | 193.80             |
|       | 18              |     | Φ12        | 3330           | 150        | 34   | 113.20             |        | 18              |     | Φ12        | 3330           | 150        | 42   | 139.90             |        | 18              |     | Φ12        | 3330           | 150        | 52   | 173.20             |

### 材 料 表

|     |        |
|-----|--------|
| 图集号 | 03S702 |
|-----|--------|



| 钢 筋 表 |                 |     |            |                |            |      | 钢 筋 表              |       |                 |     |            |                |            | 钢 筋 表 |                    |       |                 |     |            |                |            |      |                    |
|-------|-----------------|-----|------------|----------------|------------|------|--------------------|-------|-----------------|-----|------------|----------------|------------|-------|--------------------|-------|-----------------|-----|------------|----------------|------------|------|--------------------|
| 构件号   | 钢筋编号            | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)    | 间距<br>(mm) | 根数   | 共 长<br>(m)         | 构件号   | 钢筋编号            | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)    | 间距<br>(mm) | 根数    | 共 长<br>(m)         | 构件号   | 钢筋编号            | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)    | 间距<br>(mm) | 根数   | 共 长<br>(m)         |
| 6号化粪池 | 1 <sub>1a</sub> |     | Φ12        | 6330           | 150/75     | 34/8 | 265.90             | 7号化粪池 | 1 <sub>1a</sub> |     | Φ12        | 6330           | 150/75     | 34/8  | 265.90             | 8号化粪池 | 1 <sub>1a</sub> |     | Φ12        | 6330           | 150/75     | 38/8 | 291.20             |
|       | 2 <sub>2a</sub> |     | Φ10        | 6260           | 150/75     | 32/8 | 250.40             |       | 2 <sub>2a</sub> |     | Φ10        | 6260           | 150/75     | 32/8  | 250.40             |       | 2 <sub>2a</sub> |     | Φ10        | 6260           | 150/75     | 36/8 | 275.40             |
|       | 3 <sub>3a</sub> |     | Φ12        | 2930           | 150/75     | 34/8 | 123.10             |       | 3 <sub>3a</sub> |     | Φ12        | 3430           | 150/75     | 34/8  | 144.10             |       | 3 <sub>3a</sub> |     | Φ12        | 3430           | 150/75     | 38/8 | 157.80             |
|       | 4 <sub>4a</sub> |     | Φ10        | 2860           | 150/75     | 32/8 | 114.40             |       | 4 <sub>4a</sub> |     | Φ10        | 3360           | 150/75     | 32/8  | 134.40             |       | 4 <sub>4a</sub> |     | Φ10        | 3360           | 150/75     | 36/8 | 147.80             |
|       | 5               |     | Φ10        | 2860           | 150        | 72   | 205.90             |       | 5               |     | Φ10        | 3360           | 150        | 72    | 241.90             |       | 5               |     | Φ10        | 3360           | 150        | 80   | 268.80             |
|       | 6               |     | Φ12        | 2780<br>~ 3030 | 150        | 46   | 127.90<br>~ 139.40 |       | 6               |     | Φ12        | 2780<br>~ 3030 | 150        | 46    | 127.90<br>~ 139.40 |       | 6               |     | Φ12        | 3180<br>~ 3430 | 150        | 46   | 146.30<br>~ 157.80 |
|       | 7               |     | Φ10        | 2820<br>~ 3070 | 150        | 46   | 129.70<br>~ 141.20 |       | 7               |     | Φ10        | 2820<br>~ 3070 | 150        | 46    | 129.70<br>~ 141.20 |       | 7               |     | Φ10        | 3220<br>~ 3470 | 150        | 46   | 148.10<br>~ 159.60 |
|       | 8               |     | Φ10        | 2810<br>~ 3060 | 150        | 37   | 104.00<br>~ 113.20 |       | 8               |     | Φ10        | 2810<br>~ 3060 | 150        | 37    | 104.00<br>~ 113.20 |       | 8               |     | Φ10        | 3210<br>~ 3460 | 150        | 37   | 118.80<br>~ 128.00 |
|       | 9               |     | Φ10        | 2820<br>~ 3070 | 150        | 37   | 104.30<br>~ 113.60 |       | 9               |     | Φ10        | 2820<br>~ 3070 | 150        | 37    | 104.30<br>~ 113.60 |       | 9               |     | Φ10        | 3220<br>~ 3470 | 150        | 37   | 119.10<br>~ 128.40 |
|       | 10              |     | Φ12        | 2780<br>~ 3030 | 150        | 28   | 77.80<br>~ 84.80   |       | 10              |     | Φ12        | 2780<br>~ 3030 | 150        | 36    | 100.10<br>~ 109.10 |       | 10              |     | Φ12        | 3180<br>~ 3430 | 150        | 36   | 114.50<br>~ 123.50 |
|       | 11              |     | Φ10        | 2820<br>~ 3070 | 150        | 28   | 79.00<br>~ 86.00   |       | 11              |     | Φ10        | 2820<br>~ 3070 | 150        | 36    | 101.50<br>~ 110.50 |       | 11              |     | Φ10        | 3220<br>~ 3470 | 150        | 36   | 115.90<br>~ 124.90 |
|       | 12              |     | Φ10        | 2820<br>~ 3070 | 150        | 56   | 157.90<br>~ 171.90 |       | 12              |     | Φ10        | 2820<br>~ 3070 | 150        | 68    | 191.80<br>~ 208.80 |       | 12              |     | Φ10        | 3220<br>~ 3470 | 150        | 68   | 219.00<br>~ 236.00 |
|       | 13              |     | Φ10        | 1210           | 300        | 83   | 100.40             |       | 13              |     | Φ10        | 1210           | 300        | 92    | 111.30             |       | 13              |     | Φ10        | 1210           | 300        | 92   | 111.30             |
|       | 14              |     | Φ12        | 2830           | 150        | 23   | 65.10              |       | 14              |     | Φ12        | 3330           | 150        | 23    | 76.60              |       | 14              |     | Φ12        | 3330           | 150        | 23   | 76.60              |
|       | 15              |     | Φ12        | 2830           | 150        | 23   | 65.10              |       | 15              |     | Φ12        | 3330           | 150        | 23    | 76.60              |       | 15              |     | Φ12        | 3330           | 150        | 23   | 76.60              |
|       | 16              |     | Φ12        | 6230           | 150        | 17   | 105.90             |       | 16              |     | Φ12        | 6230           | 150        | 21    | 130.80             |       | 16              |     | Φ12        | 6230           | 150        | 21   | 130.80             |
|       | 17              |     | Φ12        | 6230           | 150        | 17   | 105.90             |       | 17              |     | Φ12        | 6230           | 150        | 21    | 130.80             |       | 17              |     | Φ12        | 6230           | 150        | 21   | 130.80             |
|       | 18              |     | Φ12        | 2830           | 150        | 34   | 96.20              |       | 18              |     | Φ12        | 3330           | 150        | 34    | 113.20             |       | 18              |     | Φ12        | 3330           | 150        | 34   | 113.20             |

材 料 表

| 构件号                                           | 钢 筋 (kg)         |                    |                | 混 凝 土 |             |        |
|-----------------------------------------------|------------------|--------------------|----------------|-------|-------------|--------|
|                                               | Φ10              | Φ12                | 合 计            | 等级    | 体 积(m³)     |        |
| 6号化粪池                                         | 768.8<br>~ 800.3 | 917.2<br>~ 933.6   | 1686<br>~ 1734 | C25   | 12.4 ~ 13.4 |        |
| 7号化粪池                                         | 844.9<br>~ 879.4 | 1035.4<br>~ 1053.6 | 1880<br>~ 1933 |       | 13.5 ~ 14.5 |        |
| 8号化粪池                                         | 940.4<br>~ 975.0 | 1099.2<br>~ 1117.4 | 2040<br>~ 2092 |       | 15.2 ~ 16.3 |        |
| 6号~8号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表<br>(用于有地下水, 顶面不过汽车, 无覆土) |                  |                    |                |       | 图集号         | 03S702 |
| 审核 张永成 校对 张永成 设计 王松生                          |                  |                    |                |       | 页           | 77     |

| 钢 筋 表 |          |     |            |                |            |            | 钢 筋 表              |        |          |     |            |                |            | 钢 筋 表      |                    |        |          |     |            |                |            |            |                    |
|-------|----------|-----|------------|----------------|------------|------------|--------------------|--------|----------|-----|------------|----------------|------------|------------|--------------------|--------|----------|-----|------------|----------------|------------|------------|--------------------|
| 构件号   | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)    | 间距<br>(mm) | 根数         | 共 长<br>(m)         | 构件号    | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)    | 间距<br>(mm) | 根数         | 共 长<br>(m)         | 构件号    | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)    | 间距<br>(mm) | 根数         | 共 长<br>(m)         |
| 9号化粪池 | 1<br>1a  |     | Φ12        | 6330           | 150        | 44<br>75/8 | 329.20             | 10号化粪池 | 1<br>1a  |     | Φ12        | 7730           | 150        | 46<br>75/8 | 417.40             | 11号化粪池 | 1<br>1a  |     | Φ14        | 9430           | 150        | 46<br>75/8 | 509.20             |
|       | 2<br>2a  |     | Φ10        | 6260           | 150        | 42<br>75/8 | 313.00             |        | 2<br>2a  |     | Φ12        | 7730           | 150        | 44<br>75/8 | 402.00             |        | 2<br>2a  |     | Φ12        | 9330           | 150        | 44<br>75/8 | 485.20             |
|       | 3<br>3a  |     | Φ12        | 3430           | 150        | 44<br>75/8 | 178.40             |        | 3<br>3a  |     | Φ12        | 3430           | 150        | 46<br>75/8 | 185.20             |        | 3<br>3a  |     | Φ12        | 3430           | 150        | 46<br>75/8 | 185.20             |
|       | 4<br>4a  |     | Φ10        | 3360           | 150        | 42<br>75/8 | 168.00             |        | 4<br>4a  |     | Φ10        | 3360           | 150        | 44<br>75/8 | 174.70             |        | 4<br>4a  |     | Φ10        | 3360           | 150        | 44<br>75/8 | 174.70             |
|       | 5        |     | Φ10        | 3360           | 150        | 92         | 309.10             |        | 5        |     | Φ10        | 3360           | 150        | 96         | 322.60             |        | 5        |     | Φ10        | 3360           | 150        | 96         | 322.60             |
|       | 6        |     | Φ12        | 3580<br>~ 3830 | 150        | 46         | 164.70<br>~ 176.20 |        | 6        |     | Φ14        | 3730<br>~ 3980 | 150        | 58         | 216.30<br>~ 230.80 |        | 6        |     | Φ14        | 3730<br>~ 3980 | 150        | 68         | 253.60<br>~ 270.60 |
|       | 7        |     | Φ10        | 3620<br>~ 3870 | 150        | 46         | 166.50<br>~ 178.00 |        | 7        |     | Φ12        | 3690<br>~ 3940 | 150        | 58         | 214.00<br>~ 228.50 |        | 7        |     | Φ12        | 3690<br>~ 3940 | 150        | 68         | 250.90<br>~ 267.90 |
|       | 8        |     | Φ10        | 3610<br>~ 3860 | 150        | 37         | 133.60<br>~ 142.80 |        | 8        |     | Φ10        | 3710<br>~ 3960 | 150        | 44         | 163.20<br>~ 174.20 |        | 8        |     | Φ10        | 3710<br>~ 3960 | 150        | 50         | 185.50<br>~ 198.00 |
|       | 9        |     | Φ10        | 3620<br>~ 3870 | 150        | 37         | 133.90<br>~ 143.20 |        | 9        |     | Φ10        | 3720<br>~ 3970 | 150        | 44         | 163.70<br>~ 174.70 |        | 9        |     | Φ10        | 3720<br>~ 3970 | 150        | 50         | 186.00<br>~ 198.50 |
|       | 10       |     | Φ12        | 3580<br>~ 3830 | 150        | 36         | 128.90<br>~ 137.90 |        | 10       |     | Φ12        | 3680<br>~ 3930 | 150        | 36         | 132.50<br>~ 141.50 |        | 10       |     | Φ12        | 3680<br>~ 3930 | 150        | 36         | 132.50<br>~ 141.50 |
|       | 11       |     | Φ10        | 3620<br>~ 3870 | 150        | 36         | 130.30<br>~ 139.30 |        | 11       |     | Φ10        | 3720<br>~ 3970 | 150        | 36         | 133.90<br>~ 142.90 |        | 11       |     | Φ10        | 3720<br>~ 3970 | 150        | 36         | 133.90<br>~ 142.90 |
|       | 12       |     | Φ10        | 3620<br>~ 3870 | 150        | 68         | 246.20<br>~ 263.20 |        | 12       |     | Φ10        | 3720<br>~ 3970 | 150        | 68         | 253.00<br>~ 270.00 |        | 12       |     | Φ10        | 3720<br>~ 3970 | 150        | 68         | 253.00<br>~ 270.00 |
|       | 13       |     | Φ10        | 1210           | 300        | 92         | 111.30             |        | 13       |     | Φ12        | 1330           | 300        | 101        | 134.30             |        | 13       |     | Φ12        | 1330           | 300        | 112        | 149.00             |
|       | 14       |     | Φ12        | 3330           | 150        | 23         | 76.60              |        | 14       |     | Φ14        | 3530           | 150        | 29         | 102.40             |        | 14       |     | Φ14        | 3530           | 150        | 36         | 127.10             |
|       | 15       |     | Φ12        | 3330           | 150        | 23         | 76.60              |        | 15       |     | Φ12        | 3330           | 150        | 29         | 96.60              |        | 15       |     | Φ12        | 3330           | 150        | 36         | 119.90             |
|       | 16       |     | Φ12        | 6230           | 150        | 21         | 130.80             |        | 16       |     | Φ12        | 7630           | 150        | 21         | 160.20             |        | 16       |     | Φ14        | 9430           | 150        | 21         | 198.00             |
|       | 17       |     | Φ12        | 6230           | 150        | 21         | 130.80             |        | 17       |     | Φ12        | 7630           | 150        | 21         | 160.20             |        | 17       |     | Φ12        | 9230           | 150        | 21         | 193.80             |
|       | 18       |     | Φ12        | 3330           | 150        | 34         | 113.20             |        | 18       |     | Φ12        | 3330           | 150        | 42         | 139.90             |        | 18       |     | Φ12        | 3330           | 150        | 52         | 173.20             |

材 料 表

| 构件号    | 钢 筋 (kg)           |       |                    |                    |                | 混 凝 土 |             |
|--------|--------------------|-------|--------------------|--------------------|----------------|-------|-------------|
|        | Φ10                | Φ12   | Φ12                | Φ14                | 合 计            | 等级    | 体 积 (m³)    |
| 9号化粪池  | 1056.2<br>~ 1090.8 |       | 1180.3<br>~ 1198.5 |                    | 2237<br>~ 2289 | C25   | 16.9 ~ 18.0 |
| 10号化粪池 | 747.2<br>~ 776.9   | 119.3 | 1694.4<br>~ 1715.2 | 385.3<br>~ 403.2   | 2946<br>~ 3015 |       | 20.0 ~ 21.2 |
| 11号化粪池 | 660.3<br>~ 684.1   | 132.3 | 1531.5<br>~ 1565.7 | 1316.4<br>~ 1336.9 | 3641<br>~ 3719 |       | 23.0 ~ 24.4 |

9号~11号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表  
(用于有地下水, 顶面不过汽车, 无覆土)

审核 邵秉成 校对 武晓美 设计 王松生

图 号

03S702

页

78

| 钢 筋 表 |                 |     |         |             |         |      | 钢 筋 表           |       |                 |     |         |             |         | 钢 筋 表 |                 |       |                 |     |         |             |         |      |                 |
|-------|-----------------|-----|---------|-------------|---------|------|-----------------|-------|-----------------|-----|---------|-------------|---------|-------|-----------------|-------|-----------------|-----|---------|-------------|---------|------|-----------------|
| 构件号   | 钢筋编号            | 简 图 | 直径 (mm) | 长 度 (mm)    | 间距 (mm) | 根数   | 共 长 (m)         | 构件号   | 钢筋编号            | 简 图 | 直径 (mm) | 长 度 (mm)    | 间距 (mm) | 根数    | 共 长 (m)         | 构件号   | 钢筋编号            | 简 图 | 直径 (mm) | 长 度 (mm)    | 间距 (mm) | 根数   | 共 长 (m)         |
| 6号化粪池 | 1 <sub>1a</sub> |     | Φ14     | 6430        | 150/75  | 34/8 | 270.10          | 7号化粪池 | 1 <sub>1a</sub> |     | Φ14     | 6430        | 150/75  | 34/8  | 270.10          | 8号化粪池 | 1 <sub>1a</sub> |     | Φ14     | 6430        | 150/75  | 40/8 | 308.60          |
|       | 2 <sub>2a</sub> |     | Φ12     | 6330        | 150/75  | 30/8 | 240.50          |       | 2 <sub>2a</sub> |     | Φ12     | 6330        | 150/75  | 30/8  | 240.50          |       | 2 <sub>2a</sub> |     | Φ12     | 6330        | 150/75  | 36/8 | 278.50          |
|       | 3 <sub>3a</sub> |     | Φ14     | 3030        | 150/75  | 34/8 | 127.30          |       | 3 <sub>3a</sub> |     | Φ14     | 3530        | 150/75  | 34/8  | 148.30          |       | 3 <sub>3a</sub> |     | Φ14     | 3530        | 150/75  | 40/8 | 169.40          |
|       | 4 <sub>4a</sub> |     | Φ12     | 2930        | 150/75  | 30/8 | 111.30          |       | 4 <sub>4a</sub> |     | Φ12     | 3430        | 150/75  | 30/8  | 130.30          |       | 4 <sub>4a</sub> |     | Φ12     | 3430        | 150/75  | 36/8 | 150.90          |
|       | 5               |     | Φ10     | 2860        | 150     | 68   | 194.50          |       | 5               |     | Φ10     | 3360        | 150     | 68    | 228.50          |       | 5               |     | Φ10     | 3360        | 150     | 80   | 268.80          |
|       | 6               |     | Φ14     | 2830 ~ 3080 | 150     | 46   | 130.20 ~ 141.70 |       | 6               |     | Φ14     | 2830 ~ 3080 | 150     | 46    | 130.20 ~ 141.70 |       | 6               |     | Φ14     | 3230 ~ 3480 | 150     | 46   | 148.60 ~ 160.10 |
|       | 7               |     | Φ12     | 2710 ~ 2960 | 150     | 46   | 124.70 ~ 136.20 |       | 7               |     | Φ12     | 2710 ~ 2960 | 150     | 46    | 124.70 ~ 136.20 |       | 7               |     | Φ12     | 3110 ~ 3360 | 150     | 46   | 143.10 ~ 154.60 |
|       | 8               |     | Φ10     | 2810 ~ 3060 | 150     | 37   | 104.00 ~ 113.20 |       | 8               |     | Φ10     | 2810 ~ 3060 | 150     | 37    | 104.00 ~ 113.20 |       | 8               |     | Φ10     | 3210 ~ 3460 | 150     | 37   | 118.80 ~ 128.00 |
|       | 9               |     | Φ10     | 2740 ~ 2990 | 150     | 37   | 101.40 ~ 110.60 |       | 9               |     | Φ10     | 2740 ~ 2990 | 150     | 37    | 101.40 ~ 110.60 |       | 9               |     | Φ10     | 3140 ~ 3390 | 150     | 37   | 116.20 ~ 125.40 |
|       | 10              |     | Φ12     | 2780 ~ 3030 | 150     | 28   | 77.80 ~ 84.80   |       | 10              |     | Φ12     | 2780 ~ 3030 | 150     | 36    | 100.10 ~ 109.10 |       | 10              |     | Φ12     | 3180 ~ 3430 | 150     | 36   | 114.50 ~ 123.50 |
|       | 11              |     | Φ12     | 2710 ~ 2960 | 150     | 28   | 75.90 ~ 82.90   |       | 11              |     | Φ12     | 2710 ~ 2960 | 150     | 36    | 97.60 ~ 106.60  |       | 11              |     | Φ12     | 3110 ~ 3360 | 150     | 36   | 112.00 ~ 121.00 |
|       | 12              |     | Φ10     | 2740 ~ 2990 | 150     | 56   | 153.40 ~ 167.40 |       | 12              |     | Φ10     | 2740 ~ 2990 | 150     | 68    | 186.30 ~ 203.30 |       | 12              |     | Φ10     | 3140 ~ 3390 | 150     | 68   | 213.50 ~ 230.50 |
|       | 13              |     | Φ12     | 1330        | 300     | 83   | 110.40          |       | 13              |     | Φ12     | 1330        | 300     | 92    | 122.40          |       | 13              |     | Φ12     | 1330        | 300     | 92   | 122.40          |
|       | 14              |     | Φ14     | 3030        | 150     | 23   | 69.70           |       | 14              |     | Φ14     | 3530        | 150     | 23    | 81.20           |       | 14              |     | Φ14     | 3530        | 150     | 23   | 81.20           |
|       | 15              |     | Φ12     | 2830        | 150     | 23   | 65.10           |       | 15              |     | Φ12     | 3330        | 150     | 23    | 76.60           |       | 15              |     | Φ12     | 3330        | 150     | 23   | 76.60           |
|       | 16              |     | Φ12     | 6230        | 150     | 17   | 105.90          |       | 16              |     | Φ14     | 6430        | 150     | 21    | 135.00          |       | 16              |     | Φ14     | 6430        | 150     | 21   | 135.00          |
|       | 17              |     | Φ12     | 6230        | 150     | 17   | 105.90          |       | 17              |     | Φ12     | 6230        | 150     | 21    | 130.80          |       | 17              |     | Φ12     | 6230        | 150     | 21   | 130.80          |
|       | 18              |     | Φ12     | 2830        | 150     | 34   | 96.20           |       | 18              |     | Φ12     | 3330        | 150     | 34    | 113.20          |       | 18              |     | Φ12     | 3330        | 150     | 34   | 113.20          |

材 料 表

| 构件号                                           | 钢 筋 (kg)      |       |                |                 |             | 混 凝 土 |             |
|-----------------------------------------------|---------------|-------|----------------|-----------------|-------------|-------|-------------|
|                                               | Φ10           | Φ12   | Φ12            | Φ14             | 合 计         | 等级    | 体 积 (m³)    |
| 6号化粪池                                         | 341.4 ~ 361.4 | 98.0  | 890.9 ~ 913.6  | 722.7 ~ 736.6   | 2053 ~ 2110 | C25   | 12.4 ~ 13.4 |
| 7号化粪池                                         | 382.7 ~ 404.5 | 108.7 | 900.3 ~ 926.5  | 925.4 ~ 939.3   | 2317 ~ 2379 |       | 13.5 ~ 14.5 |
| 8号化粪池                                         | 442.6 ~ 464.4 | 108.7 | 994.2 ~ 1020.4 | 1019.8 ~ 1033.7 | 2565 ~ 2627 |       | 15.2 ~ 16.3 |
| 6号~8号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表<br>(用于有地下水, 顶面可过汽车, 无覆土) |               |       |                |                 |             | 图集号   | 03S702      |
| 审核 张永成 校对 武明美 设计 王郁生                          |               |       |                |                 |             | 页     | 79          |

| 钢筋表   |                 |    |         |                |         |    | 钢筋表                |        |                 |    |         |                |         | 钢筋表 |                    |        |                 |    |         |                |         |     |                    |
|-------|-----------------|----|---------|----------------|---------|----|--------------------|--------|-----------------|----|---------|----------------|---------|-----|--------------------|--------|-----------------|----|---------|----------------|---------|-----|--------------------|
| 构件号   | 钢筋编号            | 简图 | 直径 (mm) | 长度 (mm)        | 间距 (mm) | 根数 | 共长 (m)             | 构件号    | 钢筋编号            | 简图 | 直径 (mm) | 长度 (mm)        | 间距 (mm) | 根数  | 共长 (m)             | 构件号    | 钢筋编号            | 简图 | 直径 (mm) | 长度 (mm)        | 间距 (mm) | 根数  | 共长 (m)             |
| 9号化粪池 | 1 <sub>1a</sub> |    | Φ14     | 6430           | 150     | 44 | 334.40             | 10号化粪池 | 1 <sub>1a</sub> |    | Φ14     | 7830           | 150     | 46  | 422.80             | 11号化粪池 | 1 <sub>1a</sub> |    | Φ16     | 9530           | 150     | 46  | 514.60             |
|       | 2 <sub>2a</sub> |    | Φ12     | 6330           | 150     | 40 | 303.80             |        | 2 <sub>2a</sub> |    | Φ12     | 7730           | 150     | 42  | 386.50             |        | 2 <sub>2a</sub> |    | Φ12     | 9330           | 150     | 42  | 466.50             |
|       | 3 <sub>3a</sub> |    | Φ14     | 3530           | 150     | 44 | 183.60             |        | 3 <sub>3a</sub> |    | Φ14     | 3530           | 150     | 46  | 190.60             |        | 3 <sub>3a</sub> |    | Φ14     | 3530           | 150     | 46  | 190.60             |
|       | 4 <sub>4a</sub> |    | Φ12     | 3430           | 150     | 40 | 164.60             |        | 4 <sub>4a</sub> |    | Φ12     | 3430           | 150     | 42  | 171.50             |        | 4 <sub>4a</sub> |    | Φ12     | 3430           | 150     | 42  | 171.50             |
|       | 5               |    | Φ10     | 3360           | 150     | 88 | 295.70             |        | 5               |    | Φ10     | 3360           | 150     | 92  | 309.10             |        | 5               |    | Φ10     | 3360           | 150     | 92  | 309.10             |
|       | 6               |    | Φ14     | 3630<br>~ 3880 | 150     | 46 | 167.00<br>~ 178.50 |        | 6               |    | Φ14     | 3730<br>~ 3980 | 150     | 58  | 216.30<br>~ 230.80 |        | 6               |    | Φ16     | 3780<br>~ 4030 | 150     | 68  | 257.00<br>~ 274.00 |
|       | 7               |    | Φ12     | 3510<br>~ 3760 | 150     | 46 | 161.50<br>~ 173.00 |        | 7               |    | Φ12     | 3610<br>~ 3860 | 150     | 58  | 209.40<br>~ 223.90 |        | 7               |    | Φ12     | 3610<br>~ 3860 | 150     | 68  | 245.50<br>~ 262.50 |
|       | 8               |    | Φ10     | 3610<br>~ 3860 | 150     | 37 | 133.60<br>~ 142.80 |        | 8               |    | Φ10     | 3710<br>~ 3960 | 150     | 44  | 163.20<br>~ 174.20 |        | 8               |    | Φ10     | 3710<br>~ 3960 | 150     | 50  | 185.50<br>~ 198.00 |
|       | 9               |    | Φ10     | 3540<br>~ 3790 | 150     | 37 | 131.00<br>~ 140.20 |        | 9               |    | Φ10     | 3640<br>~ 3890 | 150     | 44  | 160.20<br>~ 171.20 |        | 9               |    | Φ10     | 3640<br>~ 3890 | 150     | 50  | 182.00<br>~ 194.50 |
|       | 10              |    | Φ12     | 3580<br>~ 3830 | 150     | 36 | 128.90<br>~ 137.90 |        | 10              |    | Φ12     | 3680<br>~ 3930 | 150     | 36  | 132.50<br>~ 141.50 |        | 10              |    | Φ12     | 3680<br>~ 3930 | 150     | 36  | 132.50<br>~ 141.50 |
|       | 11              |    | Φ12     | 3510<br>~ 3760 | 150     | 36 | 126.40<br>~ 135.40 |        | 11              |    | Φ12     | 3610<br>~ 3860 | 150     | 36  | 130.00<br>~ 139.00 |        | 11              |    | Φ12     | 3610<br>~ 3860 | 150     | 36  | 130.00<br>~ 139.00 |
|       | 12              |    | Φ10     | 3540<br>~ 3790 | 150     | 68 | 240.70<br>~ 257.70 |        | 12              |    | Φ10     | 3640<br>~ 3890 | 150     | 68  | 247.50<br>~ 264.50 |        | 12              |    | Φ10     | 3640<br>~ 3890 | 150     | 68  | 247.50<br>~ 264.50 |
|       | 13              |    | Φ12     | 1330           | 300     | 92 | 122.40             |        | 13              |    | Φ12     | 1330           | 300     | 101 | 134.30             |        | 13              |    | Φ12     | 1330           | 300     | 112 | 149.00             |
|       | 14              |    | Φ14     | 3530           | 150     | 23 | 81.20              |        | 14              |    | Φ14     | 3530           | 150     | 29  | 102.40             |        | 14              |    | Φ16     | 3630           | 150     | 36  | 130.70             |
|       | 15              |    | Φ12     | 3330           | 150     | 23 | 76.60              |        | 15              |    | Φ12     | 3330           | 150     | 29  | 96.60              |        | 15              |    | Φ12     | 3330           | 150     | 36  | 119.90             |
|       | 16              |    | Φ14     | 6430           | 150     | 21 | 135.00             |        | 16              |    | Φ14     | 7830           | 150     | 21  | 164.40             |        | 16              |    | Φ14     | 9430           | 150     | 21  | 198.00             |
|       | 17              |    | Φ12     | 6230           | 150     | 21 | 130.80             |        | 17              |    | Φ12     | 7630           | 150     | 21  | 160.20             |        | 17              |    | Φ12     | 9230           | 150     | 21  | 193.80             |
|       | 18              |    | Φ12     | 3330           | 150     | 34 | 113.20             |        | 18              |    | Φ12     | 3330           | 150     | 42  | 139.90             |        | 18              |    | Φ12     | 3330           | 150     | 52  | 173.20             |

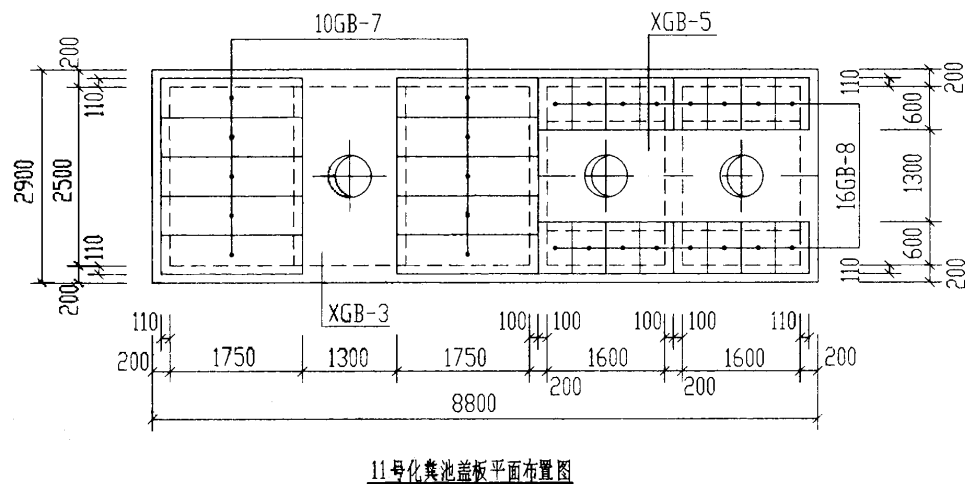
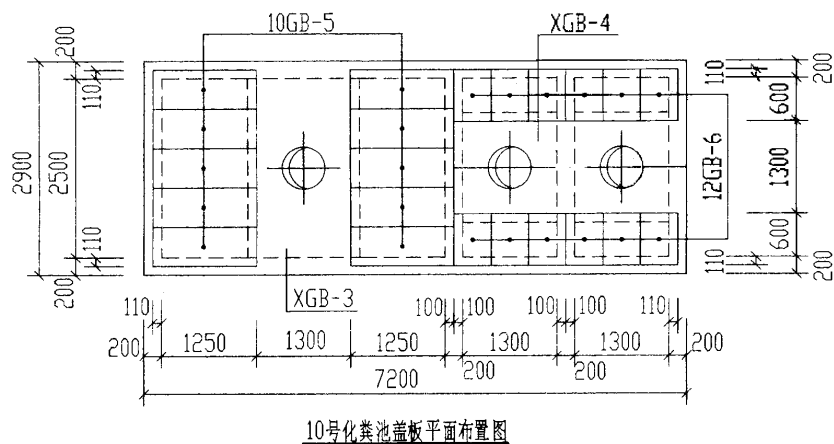
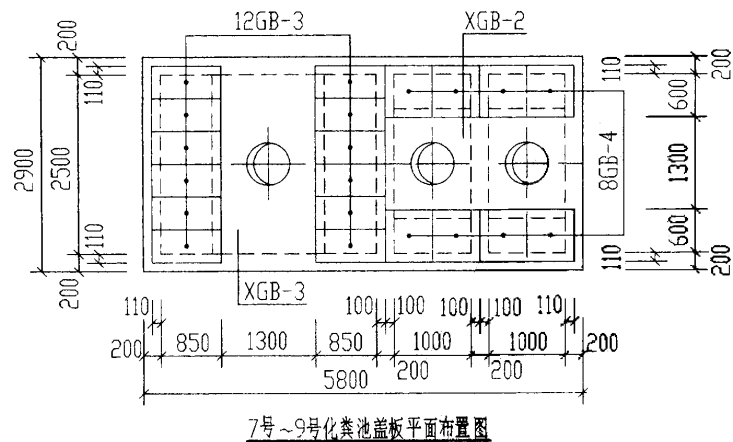
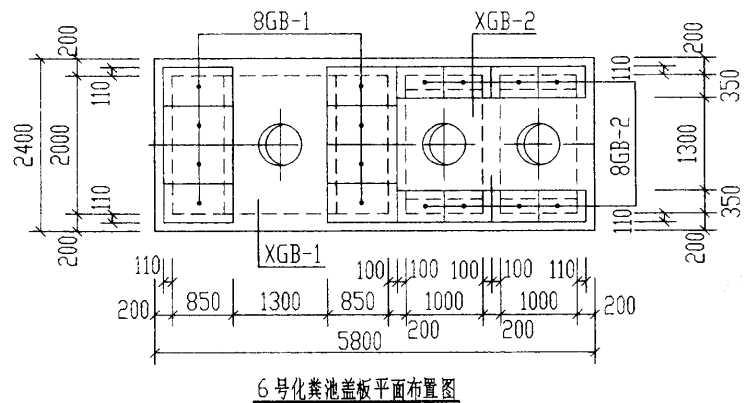
材料表

| 构件号    | 钢 筋 (kg)         |       |                    |                    |                    |                | 混 凝 土 |             |
|--------|------------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|-------|-------------|
|        | Φ10              | Φ12   | Φ12                | Φ14                | Φ16                | 合 计            | 等级    | 体 积 (m³)    |
| 9号化粪池  | 494.2<br>~ 516.1 | 108.7 | 1070.8<br>~ 1097.0 | 1090.5<br>~ 1104.4 |                    | 2764<br>~ 2826 | C25   | 16.9 ~ 18.0 |
| 10号化粪池 | 543.0<br>~ 567.0 | 119.3 | 1266.8<br>~ 1295.7 | 1326.8<br>~ 1344.3 |                    | 3256<br>~ 3326 |       | 20.0 ~ 21.2 |
| 11号化粪池 | 570.2<br>~ 596.1 | 132.3 | 1450.0<br>~ 1481.1 | 470.2              | 1219.2<br>~ 1246.0 | 3842<br>~ 3926 |       | 23.0 ~ 24.4 |

9号~11号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表  
(用于有地下水, 顶面可过汽车, 无覆土)

图号 03S702

审核 王树华 设计 王树华 页 80



说明:

1. XGB-1~XGB-5为现浇盖板。
2. GB-1~GB-8为预制盖板。
3. 现浇盖板配筋图, 钢筋表及材料表见第83~86页。
4. 预制盖板配筋图, 钢筋表及材料表见第82页。

6号~11号钢筋混凝土化粪池盖板平面布置图(一)  
(顶面不过汽车, 无覆土)

图号

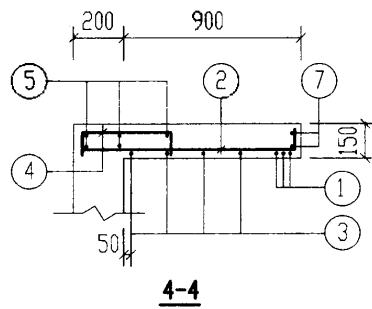
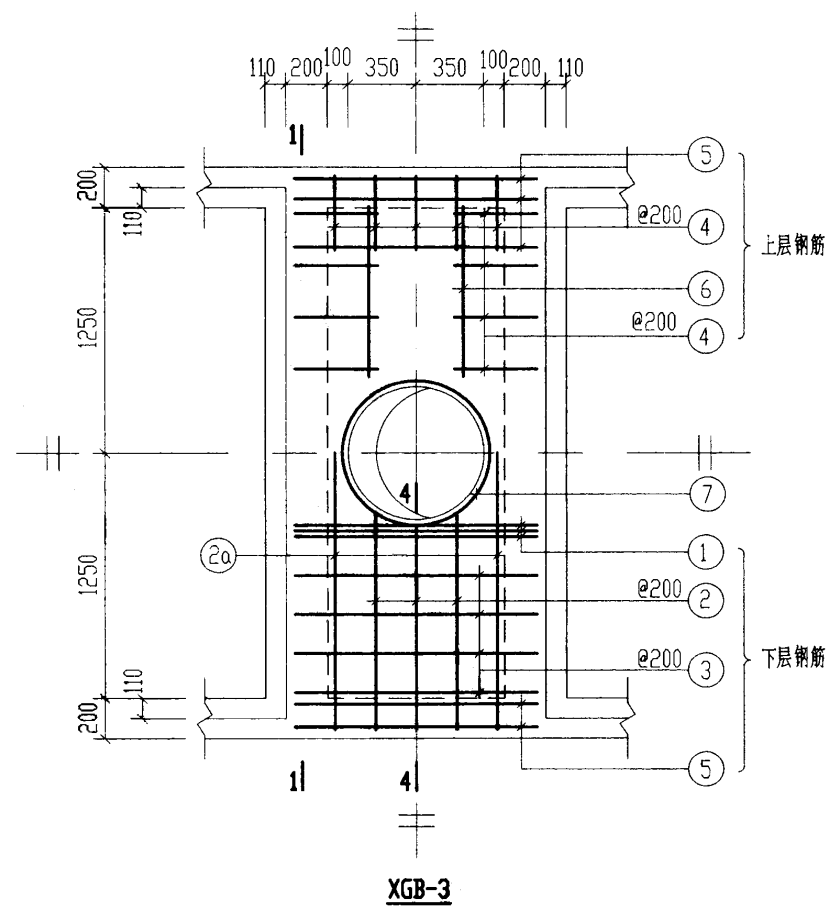
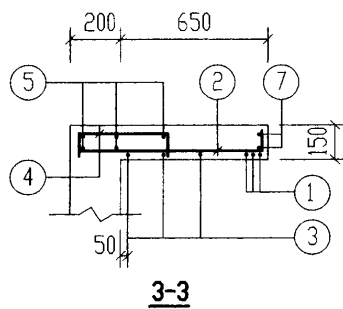
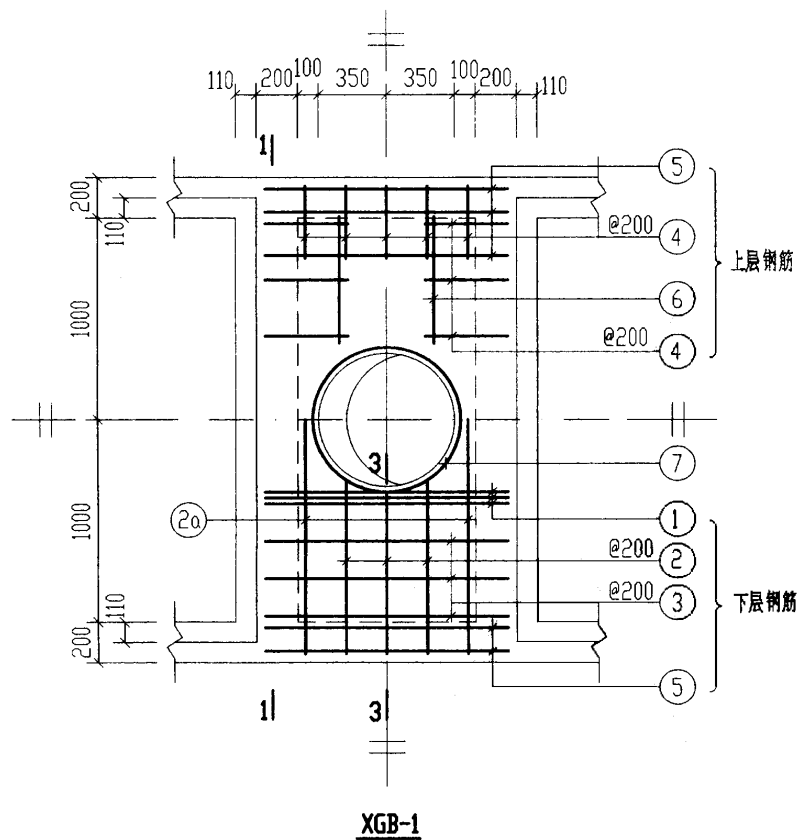
03S702

审核 邵永刚 校对 戚明美 设计 王德生

页

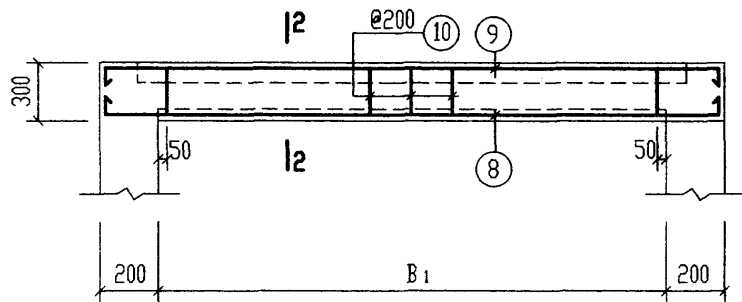
81



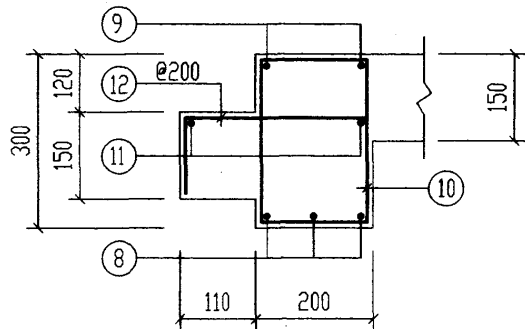


说明: 1. 1-1 剖面 and 钢筋表及材料表均见第 84 页。  
2. XGB-1. 3 与池壁顶部一起现浇。

|                                          |    |    |     |        |
|------------------------------------------|----|----|-----|--------|
| 6号~11号钢筋混凝土化粪池<br>现浇盖板XGB-(1. 3)配筋图(无覆土) |    |    | 图集号 | 03S702 |
| 审核                                       | 设计 | 校对 | 页   | 83     |



1-1



2-2

| 钢 筋 表 |      |           |         |          |    |         | 钢 筋 表 |      |           |         |          |    |         |
|-------|------|-----------|---------|----------|----|---------|-------|------|-----------|---------|----------|----|---------|
| 构件号   | 钢筋编号 | 简 图       | 直径 (mm) | 长 度 (mm) | 根数 | 共 长 (m) | 构件号   | 钢筋编号 | 简 图       | 直径 (mm) | 长 度 (mm) | 根数 | 共 长 (m) |
| XGB-1 | 1    | 1230      | Φ12     | 1230     | 6  | 7.38    | XGB-3 | 1    | 1230      | Φ12     | 1230     | 6  | 7.38    |
|       | 2    | 880       | Φ10     | 960      | 6  | 5.76    |       | 2    | 1130      | Φ10     | 1210     | 6  | 7.26    |
|       | 2a   | 2330      | Φ10     | 2330     | 2  | 4.66    |       | 2a   | 2830      | Φ10     | 2830     | 2  | 5.66    |
|       | 3    | 1230      | Φ10     | 1230     | 6  | 7.38    |       | 3    | 1230      | Φ10     | 1230     | 8  | 9.84    |
|       | 4    | 400       | Φ8      | 630      | 22 | 13.86   |       | 4    | 400       | Φ8      | 630      | 26 | 16.38   |
|       | 5    | 1230      | Φ6      | 1230     | 10 | 12.30   |       | 5    | 1230      | Φ6      | 1230     | 10 | 12.30   |
|       | 6    | 500       | Φ6      | 500      | 4  | 2.00    |       | 6    | 750       | Φ6      | 750      | 4  | 3.00    |
|       | 7    | 320 r=385 | Φ10     | 2870     | 2  | 5.74    |       | 7    | 320 r=385 | Φ10     | 2870     | 2  | 5.74    |
|       | 8    | 2330      | Φ14     | 2530     | 6  | 15.18   |       | 8    | 2330      | Φ18     | 3130     | 6  | 18.78   |
|       | 9    | 2330      | Φ12     | 2830     | 4  | 11.32   |       | 9    | 2330      | Φ12     | 3330     | 4  | 13.32   |
|       | 10   | 230       | Φ8      | 850      | 22 | 18.70   |       | 10   | 230       | Φ8      | 850      | 26 | 22.10   |
|       | 11   | 2330      | Φ6      | 2330     | 4  | 9.32    |       | 11   | 2830      | Φ6      | 2830     | 4  | 11.32   |
|       | 12   | 240       | Φ8      | 470      | 22 | 10.34   |       | 12   | 240       | Φ8      | 470      | 26 | 12.22   |

材 料 表

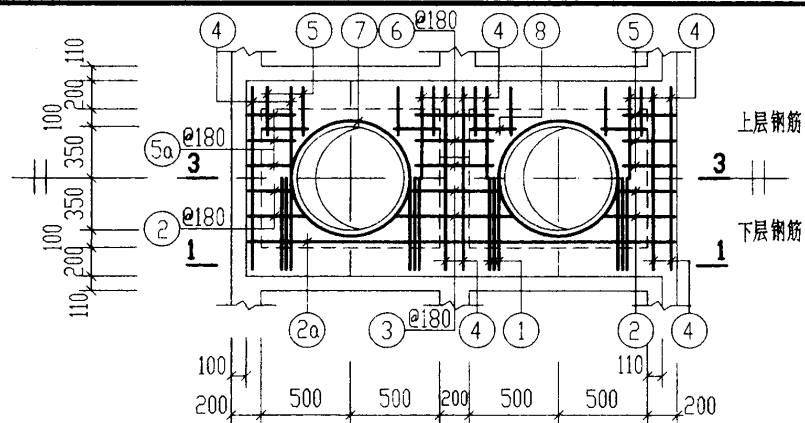
| 构件号   | 钢 筋 (kg) |     |      |     |      |      |      |      | 混 凝 土 |              |
|-------|----------|-----|------|-----|------|------|------|------|-------|--------------|
|       | Φ6       | Φ8  | Φ8   | Φ10 | Φ10  | Φ12  | Φ14  | Φ18  | 合计    | 等 级 体 积 (m³) |
| XGB-1 | 5.2      | 7.4 | 9.6  | 3.5 | 11.0 | 16.6 | 18.4 |      | 72    | C25 0.56     |
| XGB-3 | 5.9      | 8.7 | 11.3 | 3.5 | 14.0 | 18.4 |      | 37.6 | 99    | 0.71         |

说明:

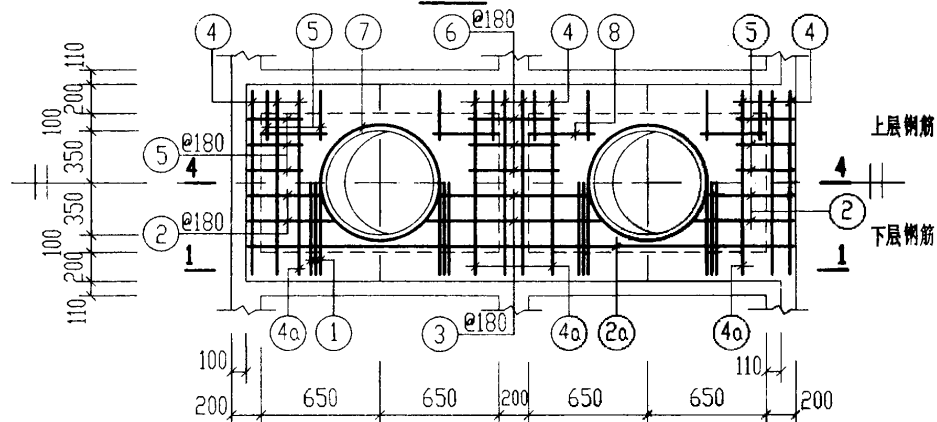
表中2号钢筋长度为平均值,它的实际长度随它所在的平面位置而变化,下料时要根据其位置确定它的长度。

|                                              |    |    |    |     |        |
|----------------------------------------------|----|----|----|-----|--------|
| 6号~11号钢筋混凝土化粪池现浇盖板<br>XGB-(1. 3)钢筋表及材料表(无覆土) |    |    |    | 图集号 | 03S702 |
| 审核                                           | 王明 | 校对 | 王明 | 设计  | 王明     |
|                                              |    |    |    | 页   | 84     |

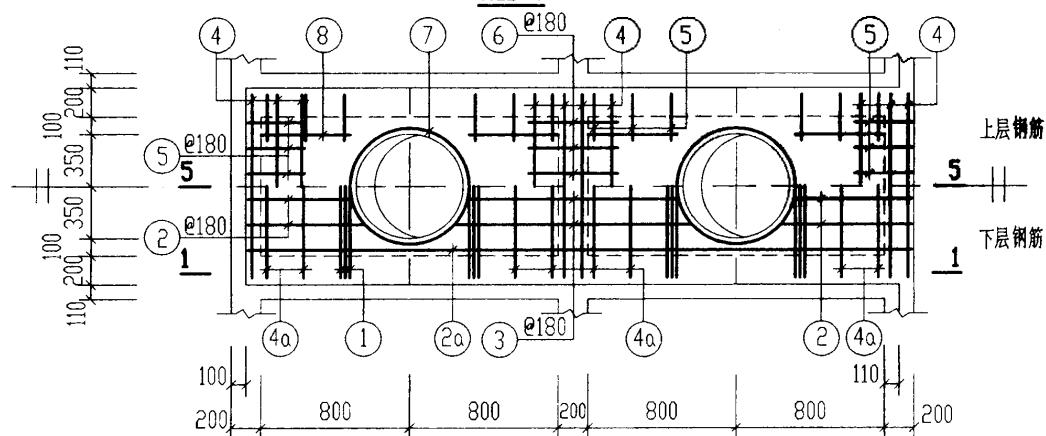




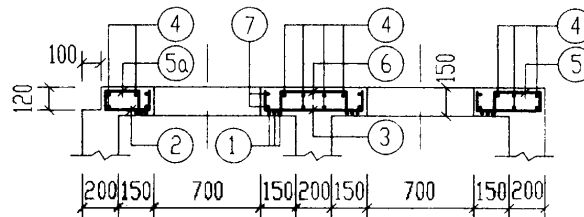
**XGB-2**



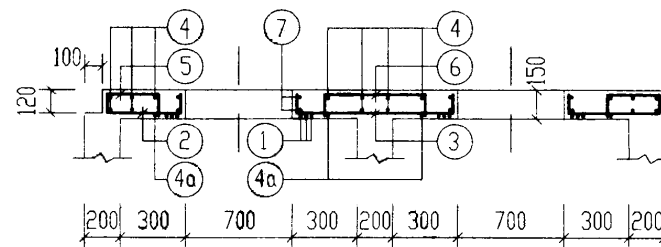
**XGB-4**



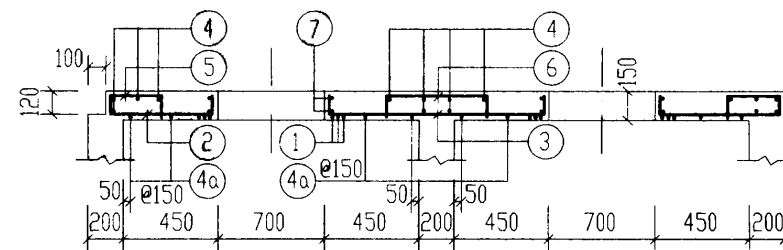
**XGB-5**



**3-3**



**4-4**

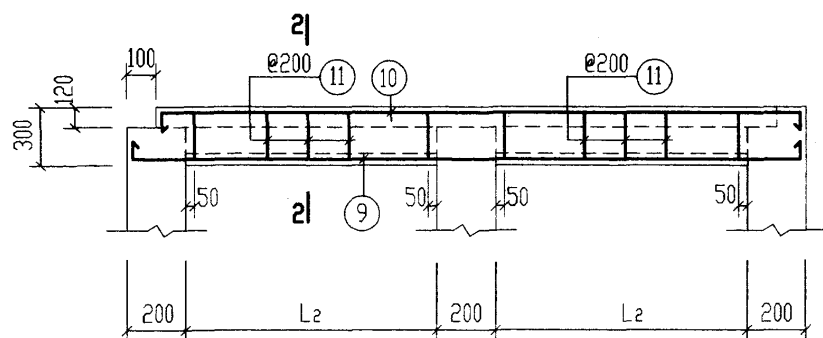


**5-5**

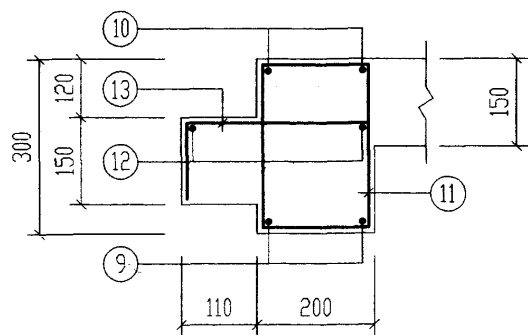
说明: 1 1-1 剖面 and 钢筋表及材料表均见第 86 页。

2. XGB-2, 4, 5 与池壁顶部一起现浇。

|                           |     |    |     |     |        |
|---------------------------|-----|----|-----|-----|--------|
| 6号~11号钢筋混凝土化粪池            |     |    |     | 图集号 | 03S702 |
| 现浇盖板XGB-(2, 4, 5)配筋图(无覆土) |     |    |     |     |        |
| 审核                        | 邵永明 | 校对 | 戚明美 | 设计  | 王松     |
|                           |     |    |     | 页   | 85     |



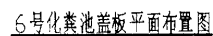
1-1



2-2

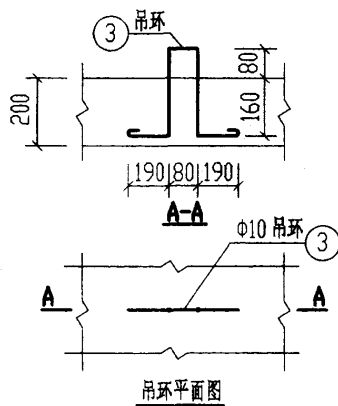
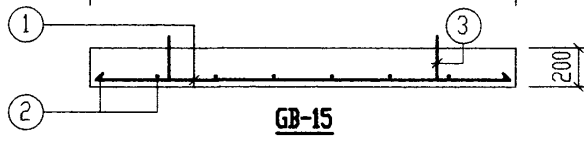
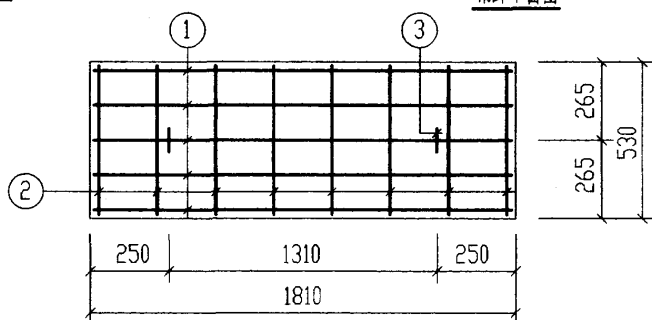
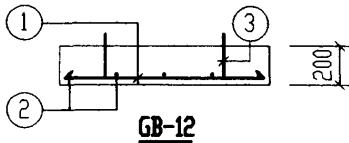
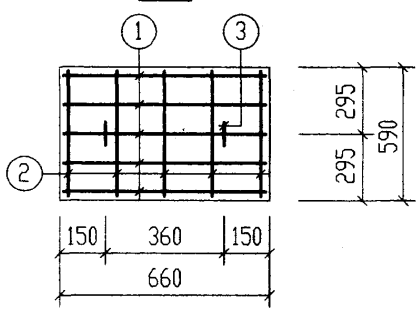
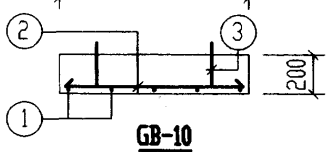
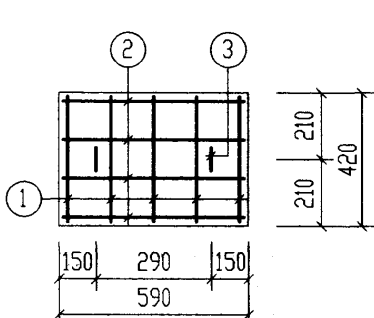
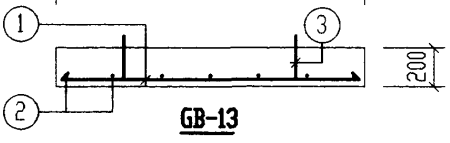
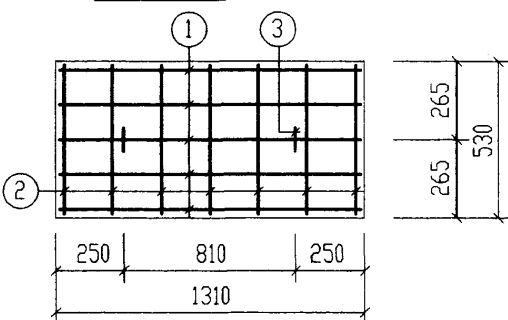
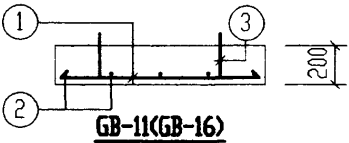
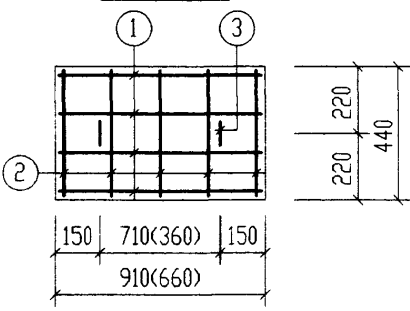
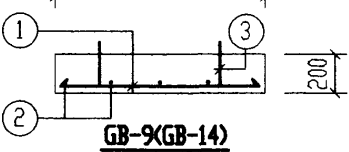
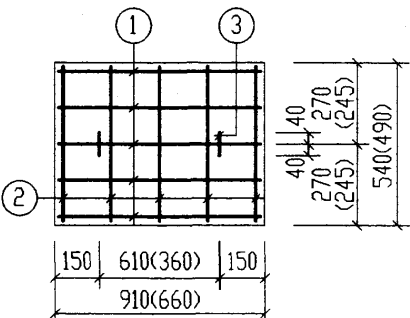
说明: 表中2号, 3号筋长度为平均值, 它的实际长度随它所在的平面位置而变化, 下料时要根据其位置确定它的长度。

| 钢 筋 表                     |          |     |            |             |       |                    | 钢 筋 表 |          |     |            |             |       |            |      |      |      |        |        |  |
|---------------------------|----------|-----|------------|-------------|-------|--------------------|-------|----------|-----|------------|-------------|-------|------------|------|------|------|--------|--------|--|
| 构件号                       | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm) | 根数    | 共 长<br>(m)         | 构件号   | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm) | 根数    | 共 长<br>(m) |      |      |      |        |        |  |
| XGB-2                     | 1        |     | Φ12        | 1230        | 12    | 14.76              | XGB-4 | 10       |     | Φ16        | 3530        | 4     | 14.12      |      |      |      |        |        |  |
|                           | 2        |     | Φ10        | 480         | 8     | 3.84               |       | 11       |     | Φ8         | 850         | 32    | 27.20      |      |      |      |        |        |  |
|                           | 2a       |     | Φ10        | 2430        | 2     | 4.86               |       | 12       |     | Φ6         | 3030        | 4     | 12.12      |      |      |      |        |        |  |
|                           | 3        |     | Φ10        | 760         | 4     | 3.04               |       | 13       |     | Φ8         | 470         | 32    | 15.04      |      |      |      |        |        |  |
|                           | 4        |     | Φ6         | 1230        | 14    | 17.22              | XGB-5 | 1        |     | Φ12        | 1230        | 12    | 14.76      |      |      |      |        |        |  |
|                           | 5        |     | Φ8         | 530         | 22    | 11.66              |       | 2        |     | Φ10        | 810         | 8     | 6.48       |      |      |      |        |        |  |
|                           | 5a       |     | Φ8         | 430         | 6     | 2.58               |       | 2a       |     | Φ10        | 3630        | 2     | 7.26       |      |      |      |        |        |  |
|                           | 6        |     | Φ8         | 730         | 6     | 4.38               |       | 3        |     | Φ10        | 1410        | 4     | 5.64       |      |      |      |        |        |  |
|                           | 7        |     | Φ10        | 2870        | 4     | 11.48              |       | 4        |     | Φ6         | 1230        | 15    | 18.45      |      |      |      |        |        |  |
|                           | 8        |     | Φ6         | 300         | 8     | 2.40               |       | 4a       |     | Φ10        | 1230        | 8     | 9.84       |      |      |      |        |        |  |
|                           | 9        |     | Φ12        | 2730        | 4     | 10.92              |       | 5        |     | Φ8         | 630         | 36    | 22.68      |      |      |      |        |        |  |
|                           | 10       |     | Φ14        | 2930        | 4     | 11.72              |       | 6        |     | Φ8         | 830         | 6     | 4.98       |      |      |      |        |        |  |
|                           | 11       |     | Φ8         | 850         | 24    | 20.40              |       | 7        |     | Φ10        | 2870        | 4     | 11.48      |      |      |      |        |        |  |
| 12                        |          | Φ6  | 2430       | 4           | 9.72  | 8                  |       |          | Φ6  | 500        | 8           | 4.00  |            |      |      |      |        |        |  |
| 13                        |          | Φ8  | 470        | 24          | 11.28 | 9                  |       |          | Φ14 | 3930       | 4           | 15.72 |            |      |      |      |        |        |  |
| XGB-4                     | 1        |     | Φ12        | 1230        | 12    | 14.76              |       | 10       |     | Φ16        | 4130        | 4     | 16.52      |      |      |      |        |        |  |
|                           | 2        |     | Φ10        | 610         | 8     | 4.88               |       | 11       |     | Φ8         | 850         | 36    | 30.60      |      |      |      |        |        |  |
|                           | 2a       |     | Φ10        | 3030        | 2     | 6.06               |       | 12       |     | Φ6         | 3630        | 4     | 14.52      |      |      |      |        |        |  |
|                           | 3        |     | Φ10        | 1160        | 4     | 4.64               |       | 13       |     | Φ8         | 470         | 36    | 16.92      |      |      |      |        |        |  |
|                           | 4        |     | Φ6         | 1230        | 16    | 19.68              | 材 料 表 |          |     |            |             |       |            |      |      |      |        |        |  |
|                           | 4a       |     | Φ10        | 1230        | 4     | 4.92               | 构件号   | 钢 筋 (kg) |     |            |             |       |            |      |      |      |        | 混 凝 土  |  |
|                           | 5        |     | Φ8         | 630         | 28    | 17.64              |       | Φ6       | Φ8  | Φ8         | Φ10         | Φ10   | Φ12        | Φ14  | Φ16  | 合计   | 等级     | 体积(m³) |  |
|                           | 6        |     | Φ8         | 830         | 6     | 4.98               |       | XGB-2    | 6.5 | 8.2        | 11.8        | 7.0   | 7.2        | 22.8 | 14.2 | 78   | C25    | 0.52   |  |
|                           | 7        |     | Φ10        | 2870        | 4     | 11.48              |       | XGB-4    | 7.6 | 11.0       | 14.9        | 7.0   | 12.6       | 13.1 | 16.1 | 22.3 | 105    | 0.69   |  |
|                           | 8        |     | Φ6         | 300         | 8     | 2.40               |       | XGB-5    | 8.2 | 12.4       | 17.6        | 7.0   | 18.0       | 13.1 | 19.0 | 26.1 | 122    | 0.86   |  |
| 9                         |          | Φ14 | 3330       | 4           | 13.32 | 6号~11号钢筋混凝土化粪池现浇盖板 |       |          |     |            |             |       |            |      |      | 图集号  | 03S702 |        |  |
| XGB-(2, 4, 5)钢筋表及材料表(无覆土) |          |     |            |             |       |                    |       |          |     |            |             |       |            |      |      |      |        |        |  |
| 审核 张永明 校对 刘国英 设计 王德化      |          |     |            |             |       |                    | 页     |          | 86  |            |             |       |            |      |      |      |        |        |  |



1. XGB-6~XGB-10为现浇盖板。
2. GB-9~GB-16为预制盖板。
3. 现浇盖板配筋图, 钢筋表及材料表见第89~92页。
4. 预制盖板配筋图, 钢筋表及材料表见第88页。

|                          |     |     |        |
|--------------------------|-----|-----|--------|
| 6号~11号钢筋混凝土化粪池盖板平面布置图(二) |     | 图集号 | 03S702 |
| (顶面可过汽车,无覆土)             |     |     |        |
| 审核                       | 张永成 | 校对  | 武朝东    |
| 设计                       | 王九生 | 页   | 87     |

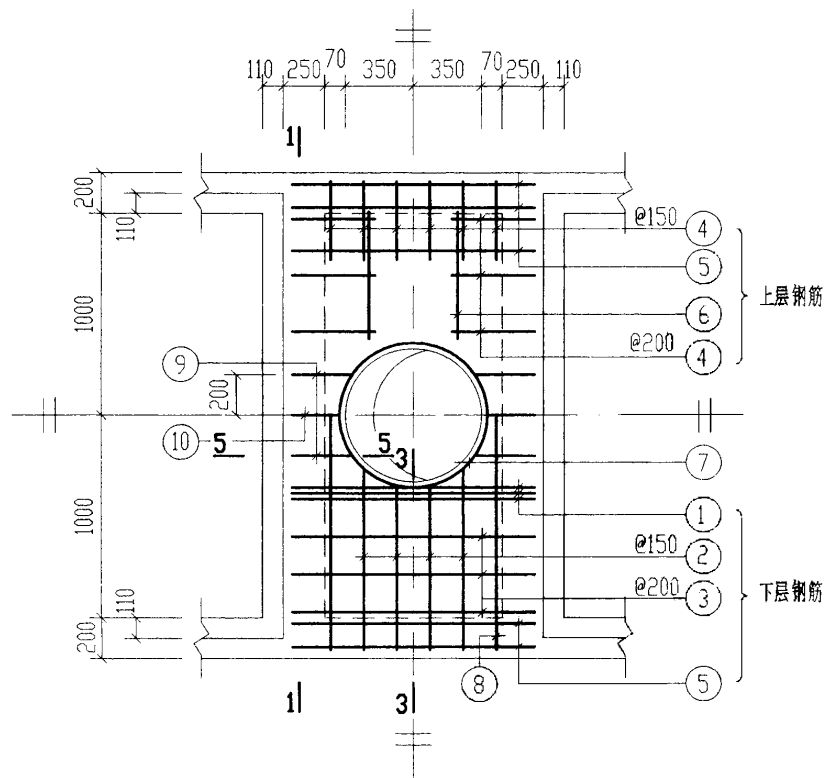


每一个构件钢筋表

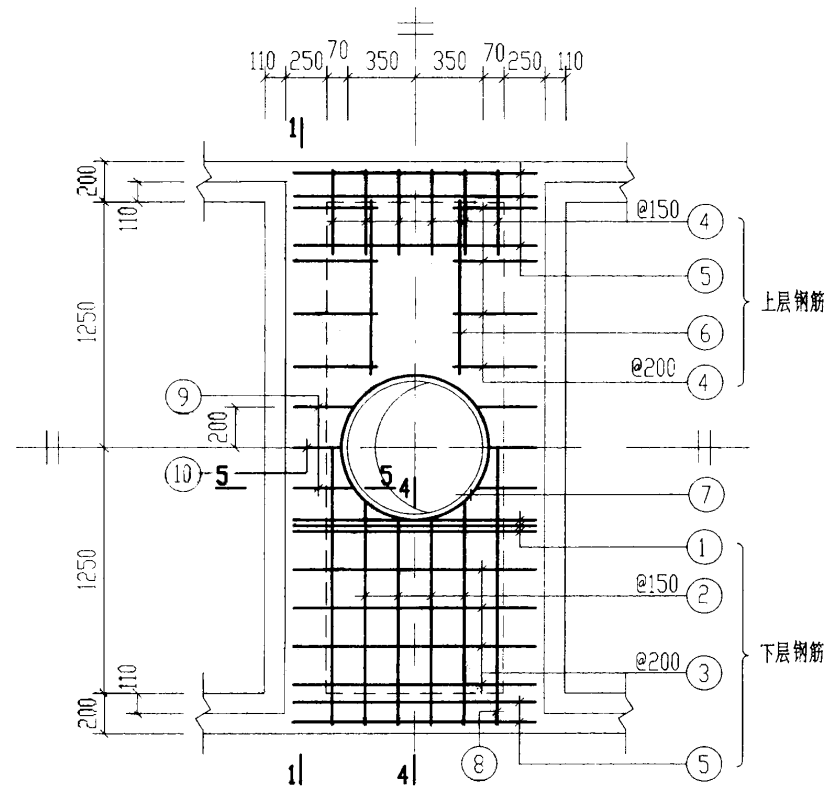
| 构件号   | 钢筋编号 | 简图         | 直径 (mm) | 长度 (mm) | 根数 | 共长 (m) | 构件号   | 钢筋编号 | 简图         | 直径 (mm) | 长度 (mm) | 根数 | 共长 (m) |
|-------|------|------------|---------|---------|----|--------|-------|------|------------|---------|---------|----|--------|
| GB-9  | 1    | 840        | Φ14     | 840     | 5  | 4.20   | GB-12 | 1    | 590        | Φ12     | 590     | 5  | 2.95   |
|       | 2    | 470        | Φ6      | 470     | 5  | 2.35   |       | 2    | 520        | Φ6      | 520     | 5  | 2.60   |
|       | 3    | 190 80 190 | Φ10     | 1070    | 2  | 2.14   |       | 3    | 190 80 190 | Φ10     | 1070    | 2  | 2.14   |
| GB-10 | 1    | 350        | Φ12     | 350     | 5  | 1.75   | GB-13 | 1    | 1240       | Φ16     | 1240    | 5  | 6.20   |
|       | 2    | 520        | Φ6      | 520     | 4  | 2.08   |       | 2    | 460        | Φ6      | 460     | 7  | 3.22   |
|       | 3    | 190 80 190 | Φ10     | 1070    | 2  | 2.14   |       | 3    | 190 80 190 | Φ10     | 1070    | 2  | 2.14   |
| GB-11 | 1    | 840        | Φ16     | 840     | 4  | 3.36   | GB-14 | 1    | 590        | Φ12     | 590     | 5  | 2.95   |
|       | 2    | 370        | Φ6      | 370     | 5  | 1.85   |       | 2    | 420        | Φ6      | 420     | 5  | 2.10   |
|       | 3    | 190 80 190 | Φ10     | 1070    | 2  | 2.14   |       | 3    | 190 80 190 | Φ10     | 1070    | 2  | 2.14   |
| GB-15 | 1    | 1740       | Φ20     | 1740    | 5  | 8.70   | GB-16 | 1    | 590        | Φ14     | 590     | 4  | 2.36   |
|       | 2    | 460        | Φ6      | 460     | 8  | 3.68   |       | 2    | 370        | Φ6      | 370     | 5  | 1.85   |
|       | 3    | 190 80 190 | Φ10     | 1070    | 2  | 2.14   |       | 3    | 190 80 190 | Φ10     | 1070    | 2  | 2.14   |

每一个构件材料表

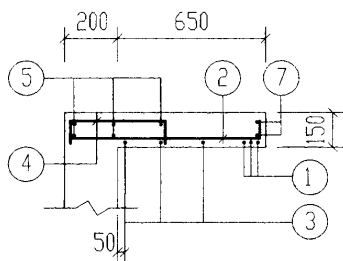
| 构件号   | 钢筋 (kg) |     |     |     |     |      | 混凝土 |           |
|-------|---------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----------|
|       | Φ6      | Φ10 | Φ12 | Φ14 | Φ16 | Φ20  | 合计  | 等级 体积(m³) |
| GB-9  | 0.5     | 1.3 |     | 5.1 |     |      | 7   | C25 0.098 |
| GB-10 | 0.5     | 1.3 | 1.6 |     |     |      | 4   | 0.050     |
| GB-11 | 0.4     | 1.3 |     |     | 5.3 |      | 7   | 0.080     |
| GB-12 | 0.6     | 1.3 | 2.6 |     |     |      | 5   | 0.078     |
| GB-13 | 0.7     | 1.3 |     |     | 9.8 |      | 12  | 0.139     |
| GB-14 | 0.5     | 1.3 | 2.6 |     |     |      | 5   | 0.065     |
| GB-15 | 0.8     | 1.3 |     |     |     | 21.5 | 24  | 0.192     |
| GB-16 | 0.4     | 1.3 |     | 2.9 |     |      | 5   | 0.058     |



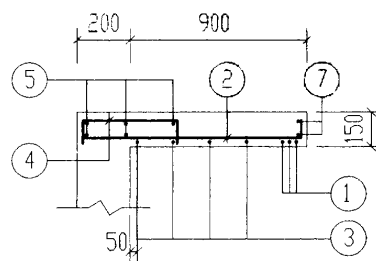
**XGB-6**



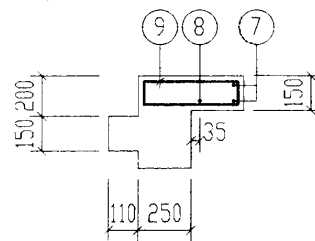
**XGB-8**



**3-3**



**4-4**



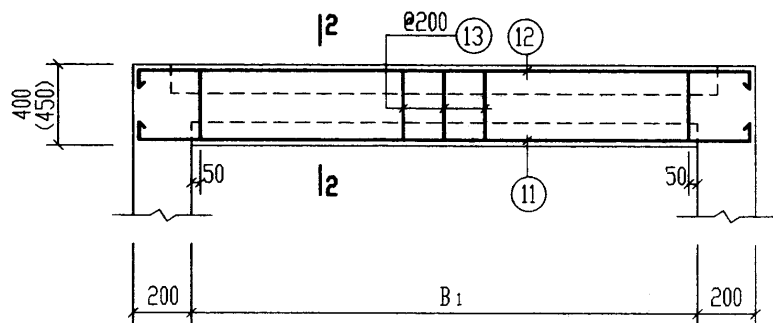
**5-5**

(梁中其余钢筋见第90页2-2)

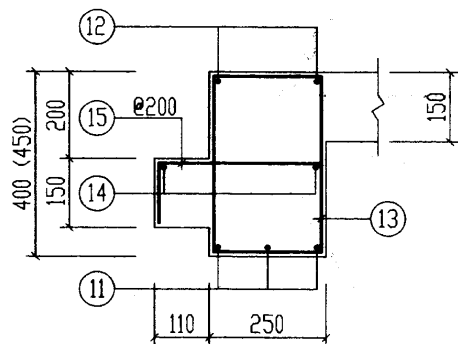
说明: 1. 1-1 剖面及钢筋表及材料表均见第90页。

2. XGB-6、8 与池壁顶部一起现浇。

|                                         |     |    |     |     |        |
|-----------------------------------------|-----|----|-----|-----|--------|
| 6号~11号钢筋混凝土化粪池<br>现浇盖板XGB-(6、8)配筋图(无覆土) |     |    |     | 图集号 | 03S702 |
| 审核                                      | 邵华明 | 校对 | 武明美 | 设计  | 王松生    |
|                                         |     |    |     | 页   | 89     |



1-1



2-2

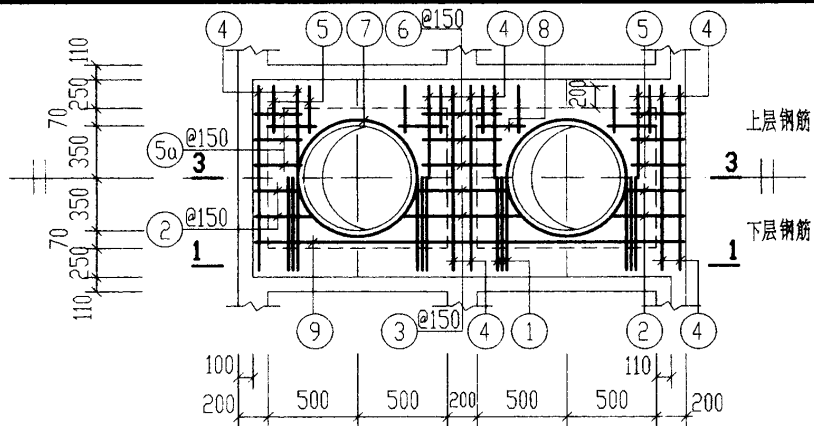
说明: 1. 括号中的数字仅用于XGB-8中的现浇梁。

2. 表中2号筋长度为平均值, 它的实际长度随它所在的平面位置而变化, 下料时要根据其位置确定它的长度。

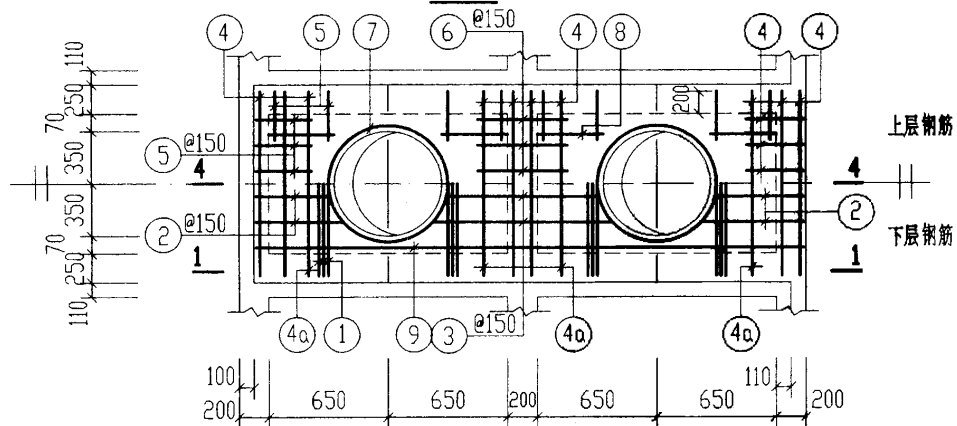
| 钢 筋 表 |      |           |         |          |    |         | 钢 筋 表 |      |           |         |          |    |         |
|-------|------|-----------|---------|----------|----|---------|-------|------|-----------|---------|----------|----|---------|
| 构件号   | 钢筋编号 | 简 图       | 直径 (mm) | 长 度 (mm) | 根数 | 共 长 (m) | 构件号   | 钢筋编号 | 简 图       | 直径 (mm) | 长 度 (mm) | 根数 | 共 长 (m) |
| XGB-6 | 1    | 1270      | Φ16     | 1270     | 6  | 7.62    | XGB-8 | 1    | 1270      | Φ18     | 1270     | 6  | 7.62    |
|       | 2    | 880       | Φ12     | 960      | 8  | 7.68    |       | 2    | 1130      | Φ12     | 1210     | 8  | 9.68    |
|       | 3    | 1270      | Φ12     | 1270     | 6  | 7.62    |       | 3    | 1270      | Φ14     | 1270     | 8  | 10.16   |
|       | 4    | 400       | Φ8      | 630      | 24 | 15.12   |       | 4    | 400       | Φ8      | 630      | 28 | 17.64   |
|       | 5    | 1270      | Φ6      | 1270     | 10 | 12.70   |       | 5    | 1270      | Φ6      | 1270     | 10 | 12.70   |
|       | 6    | 500       | Φ6      | 500      | 4  | 2.00    |       | 6    | 700       | Φ6      | 700      | 4  | 2.80    |
|       | 7    | 380 r=385 | Φ12     | 2950     | 2  | 5.90    |       | 7    | 380 r=385 | Φ12     | 2950     | 2  | 5.90    |
|       | 8    | 2330      | Φ12     | 2330     | 2  | 4.66    |       | 8    | 2830      | Φ12     | 2830     | 2  | 5.66    |
|       | 9    | 340       | Φ8      | 990      | 4  | 3.96    |       | 9    | 340       | Φ8      | 990      | 4  | 3.96    |
|       | 10   | 260       | Φ8      | 830      | 2  | 1.66    |       | 10   | 260       | Φ8      | 830      | 2  | 1.66    |
|       | 11   | 2330      | Φ22     | 2730     | 6  | 16.38   |       | 11   | 2830      | Φ25     | 3230     | 6  | 19.38   |
|       | 12   | 2330      | Φ14     | 2930     | 4  | 11.72   |       | 12   | 2830      | Φ16     | 3530     | 4  | 14.12   |
|       | 13   | 330       | Φ8      | 1150     | 22 | 25.30   |       | 13   | 380       | Φ8      | 1250     | 26 | 32.50   |
|       | 14   | 2330      | Φ6      | 2330     | 4  | 9.32    |       | 14   | 2830      | Φ6      | 2830     | 4  | 11.32   |
|       | 15   | 290       | Φ8      | 520      | 22 | 11.44   |       | 15   | 290       | Φ8      | 520      | 26 | 13.52   |

材 料 表

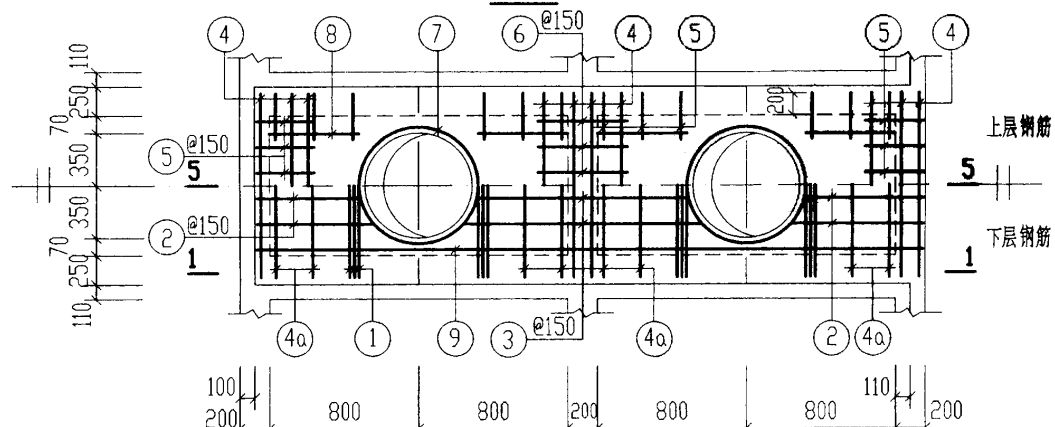
| 构件号   | 钢 筋 (kg) |      |      |     |      |      |      |      |      |      | 混 凝 土 |            |
|-------|----------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|------------|
|       | Φ6       | Φ8   | Φ8   | Φ12 | Φ12  | Φ14  | Φ16  | Φ18  | Φ22  | Φ25  | 合计    | 等级 体积 (m³) |
| XGB-6 | 5.3      | 10.0 | 12.7 | 5.2 | 17.7 | 14.2 | 12.0 |      | 48.8 |      | 126   | C25 0.82   |
| XGB-8 | 6.0      | 12.8 | 14.5 | 5.2 | 13.6 | 12.3 | 22.3 | 15.2 |      | 74.6 | 177   | 1.11       |



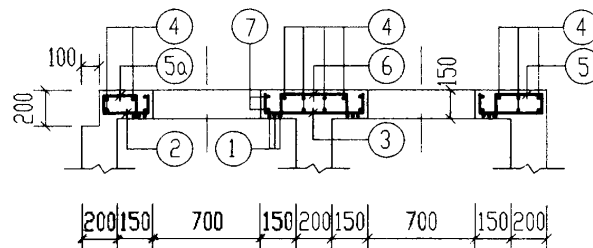
XGB-7



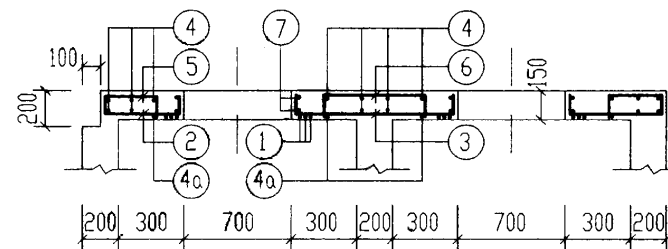
XGB-9



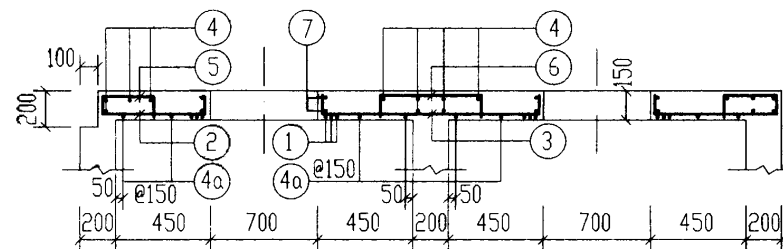
XGB-10



3-3



4-4

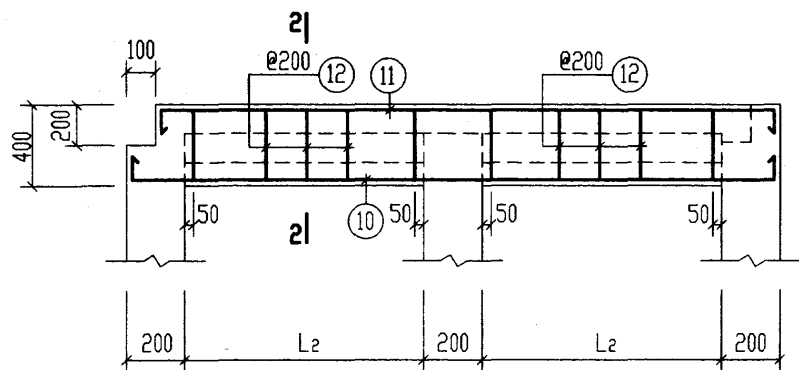


5-5

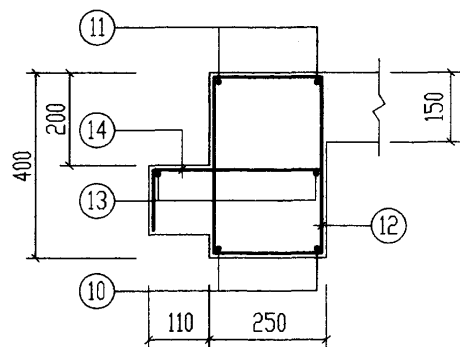
说明: 1. 1-1 剖面 and 钢筋表及材料表均见第 92 页。

2. XGB-7, 9, 10 与池壁顶部一起现浇。

|                            |     |    |     |    |        |
|----------------------------|-----|----|-----|----|--------|
| 6号~11号钢筋混凝土化粪池             |     |    |     | 图号 | 03S702 |
| 现浇盖板XGB-(7. 9. 10)配筋图(无覆土) |     |    |     |    |        |
| 审核                         | 邵秉明 | 校对 | 武明美 | 设计 | 王松岭    |
|                            |     |    |     | 页  | 91     |



1-1

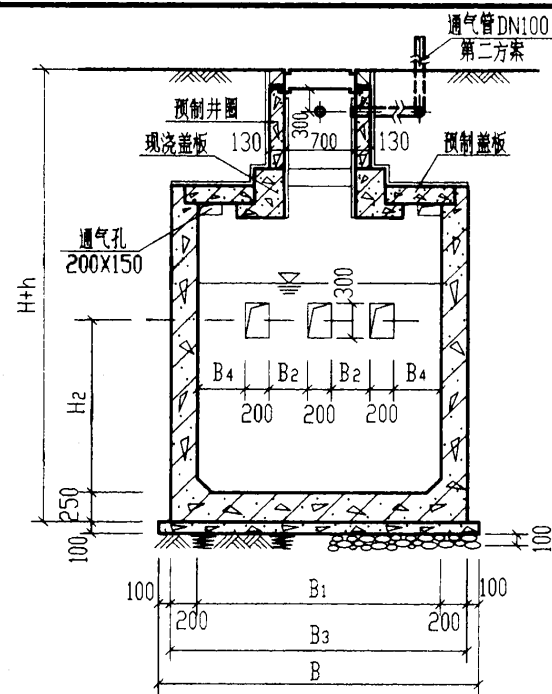


2-2

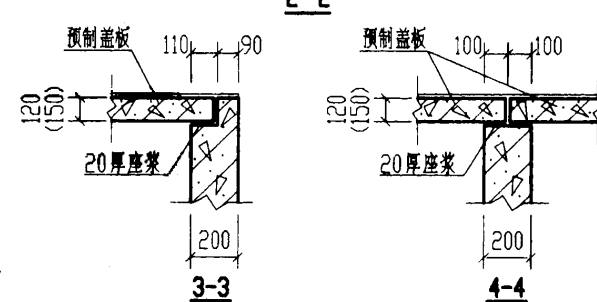
说明:表中2号、3号筋长度为平均值,它的实际长度随它所在的平面位置而变化,下料时要根据其位置确定它的长度。

| 钢 筋 表 |          |     |            |             |       | 钢 筋 表                      |        |          |       |            |             |      |            |        |
|-------|----------|-----|------------|-------------|-------|----------------------------|--------|----------|-------|------------|-------------|------|------------|--------|
| 构件号   | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm) | 根数    | 共 长<br>(m)                 | 构件号    | 钢筋<br>编号 | 简 图   | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm) | 根数   | 共 长<br>(m) |        |
| XGB-7 | 1        |     | Φ14        | 1270        | 12    | 15.30                      | XGB-10 | 1        |       | Φ16        | 1270        | 12   | 15.30      |        |
|       | 2        |     | Φ12        | 480         | 8     | 3.84                       |        | 2        |       | Φ12        | 810         | 8    | 6.48       |        |
|       | 3        |     | Φ12        | 760         | 4     | 3.04                       |        | 3        |       | Φ12        | 1410        | 4    | 5.64       |        |
|       | 4        |     | Φ6         | 1270        | 14    | 17.78                      |        | 4        |       | Φ6         | 1270        | 16   | 20.32      |        |
|       | 5        |     | Φ8         | 530         | 22    | 11.66                      |        | 4a       |       | Φ12        | 1270        | 8    | 10.16      |        |
|       | 5a       |     | Φ8         | 430         | 6     | 2.58                       |        | 5        |       | Φ8         | 630         | 36   | 22.68      |        |
|       | 6        |     | Φ8         | 730         | 6     | 4.38                       |        | 6        |       | Φ8         | 830         | 6    | 4.98       |        |
|       | 7        |     | Φ12        | 2950        | 4     | 11.80                      |        | 7        |       | Φ12        | 2950        | 4    | 11.80      |        |
|       | 8        |     | Φ6         | 300         | 4     | 1.20                       |        | 8        |       | Φ6         | 500         | 8    | 4.00       |        |
|       | 9        |     | Φ12        | 2430        | 2     | 4.86                       |        | 9        |       | Φ12        | 3630        | 2    | 7.26       |        |
|       | 10       |     | Φ16        | 2730        | 4     | 10.92                      |        | 10       |       | Φ20        | 4030        | 4    | 16.12      |        |
|       | 11       |     | Φ18        | 3030        | 4     | 12.12                      |        | 11       |       | Φ22        | 4230        | 4    | 16.92      |        |
|       | 12       |     | Φ8         | 1150        | 24    | 27.60                      |        | 12       |       | Φ8         | 1150        | 36   | 41.40      |        |
|       | 13       |     | Φ6         | 2430        | 4     | 9.72                       |        | 13       |       | Φ6         | 3630        | 4    | 14.52      |        |
| 14    |          | Φ8  | 520        | 24          | 12.48 | 14                         |        | Φ8       | 520   | 36         | 18.72       |      |            |        |
| XGB-9 | 1        |     | Φ16        | 1270        | 12    | 15.30                      | 材 料 表  |          |       |            |             |      |            |        |
|       | 2        |     | Φ12        | 610         | 8     | 4.88                       | 构件号    |          | XGB-7 | XGB-9      | XGB-10      |      |            |        |
|       | 3        |     | Φ12        | 1160        | 4     | 4.64                       | 钢<br>筋 | Φ6       | 6.4   | 7.7        | 8.6         |      |            |        |
|       | 4        |     | Φ6         | 1270        | 16    | 20.32                      |        | Φ8       | 10.9  | 14.5       | 16.4        |      |            |        |
|       | 4a       |     | Φ12        | 1270        | 4     | 5.08                       |        | Φ8       | 12.3  | 15.5       | 18.3        |      |            |        |
|       | 5        |     | Φ8         | 630         | 28    | 17.64                      |        | Φ12      | 10.5  | 10.5       | 10.5        |      |            |        |
|       | 6        |     | Φ8         | 830         | 6     | 4.98                       |        | Φ12      | 10.4  | 18.3       | 26.2        |      |            |        |
|       | 7        |     | Φ12        | 2950        | 4     | 11.80                      |        | Φ14      | 18.5  |            |             |      |            |        |
|       | 8        |     | Φ6         | 300         | 8     | 2.40                       |        | Φ16      | 17.3  | 24.1       | 24.1        |      |            |        |
|       | 9        |     | Φ12        | 3030        | 2     | 6.06                       |        | Φ18      | 24.2  | 27.4       |             |      |            |        |
|       | 10       |     | Φ18        | 3430        | 4     | 13.72                      |        | Φ20      |       | 35.9       | 39.8        |      |            |        |
|       | 11       |     | Φ20        | 3630        | 4     | 14.52                      |        | (kg)     | Φ22   |            |             | 50.4 |            |        |
|       | 12       |     | Φ8         | 1150        | 32    | 36.80                      | 混凝土    | 合计       | 111   | 154        | 195         |      |            |        |
|       | 13       |     | Φ6         | 3030        | 4     | 12.12                      |        | 等级       | C25   | C25        | C25         |      |            |        |
| 14    |          | Φ8  | 520        | 32          | 16.64 | 体积(m³)                     |        | 0.75     | 0.89  | 1.45       |             |      |            |        |
|       |          |     |            |             |       | 6号~11号钢筋混凝土化粪池现浇盖板         |        |          |       |            |             | 图集号  |            | 03S702 |
|       |          |     |            |             |       | XGB-(7, 9, 10)钢筋表及材料表(无覆土) |        |          |       |            |             |      |            |        |
|       |          |     |            |             |       | 审核 郭秉华 校核 武明东 设计 王松生       |        |          |       |            |             | 页    |            | 92     |





2-2



**3-3**

4-4

说明: 1. 池体配筋图见第94页。预制井圈详见第144页。

2. 顶面不过汽车的化粪池盖板平面布置图(一)见第 99 页。

3. 顶面可过汽车的化粪池盖板平面布置图(二)见第105页。

4. 管道穿池(井)壁及顶盖须预埋防水套管, 详见第66页。

5. 两道内隔墙留洞为相同。

6. 通气管管材及设置位置和高度详见总说明, 通气管管罩大样详见第 66 页。

7. 括号中的数字用于顶面可过汽车的化粪池。

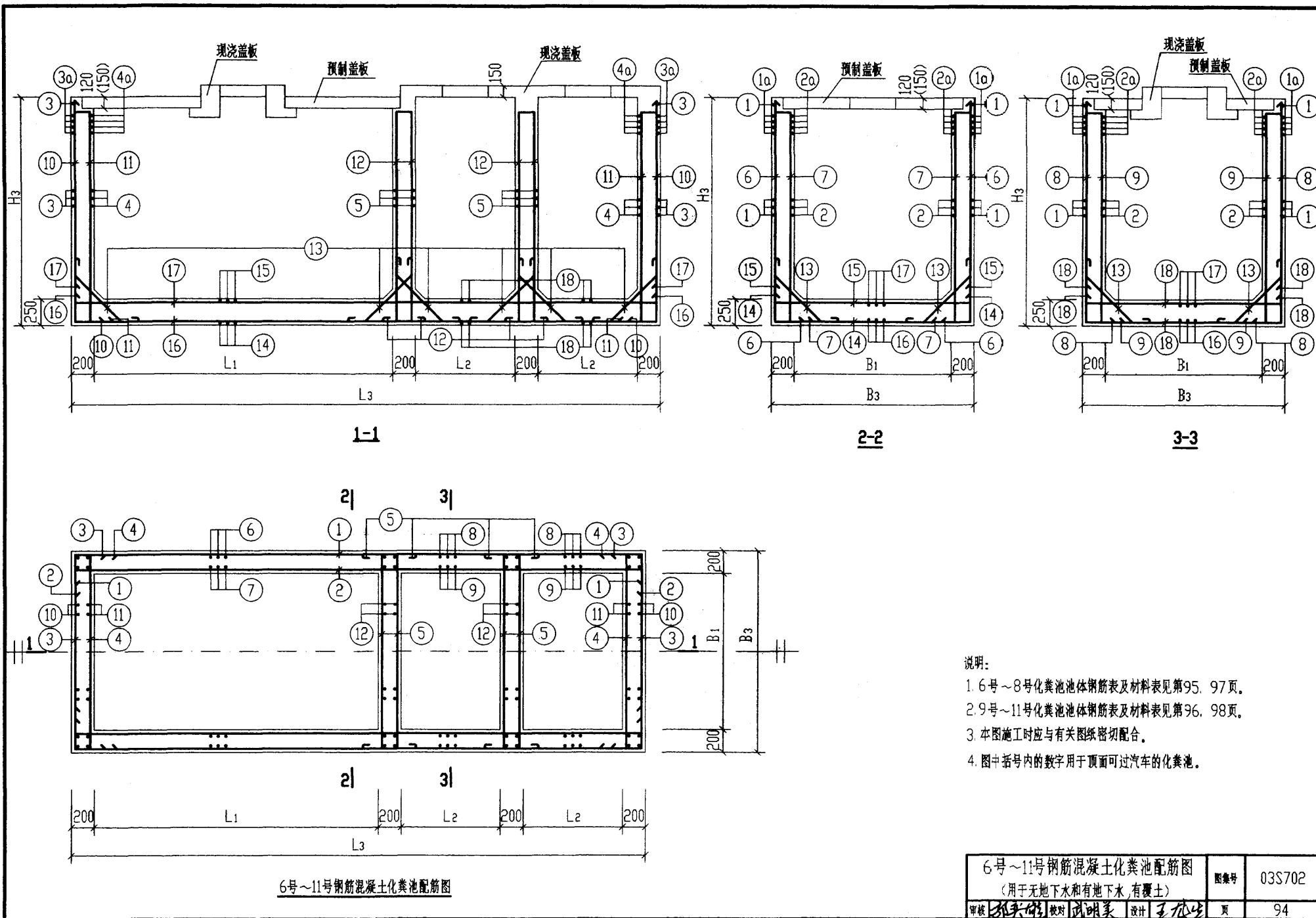
6号~11号钢筋混凝土化粪池平面图

6号~11号钢筋混凝土化粪池平、剖面图  
(用于无地下水和有地下水,有覆土)

|     |        |
|-----|--------|
| 图索号 | 03S702 |
|-----|--------|

|    |     |    |     |    |     |
|----|-----|----|-----|----|-----|
| 审核 | 郭亚楠 | 校对 | 陈世成 | 设计 | 林翠芳 |
|----|-----|----|-----|----|-----|

93

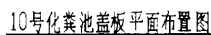
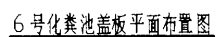










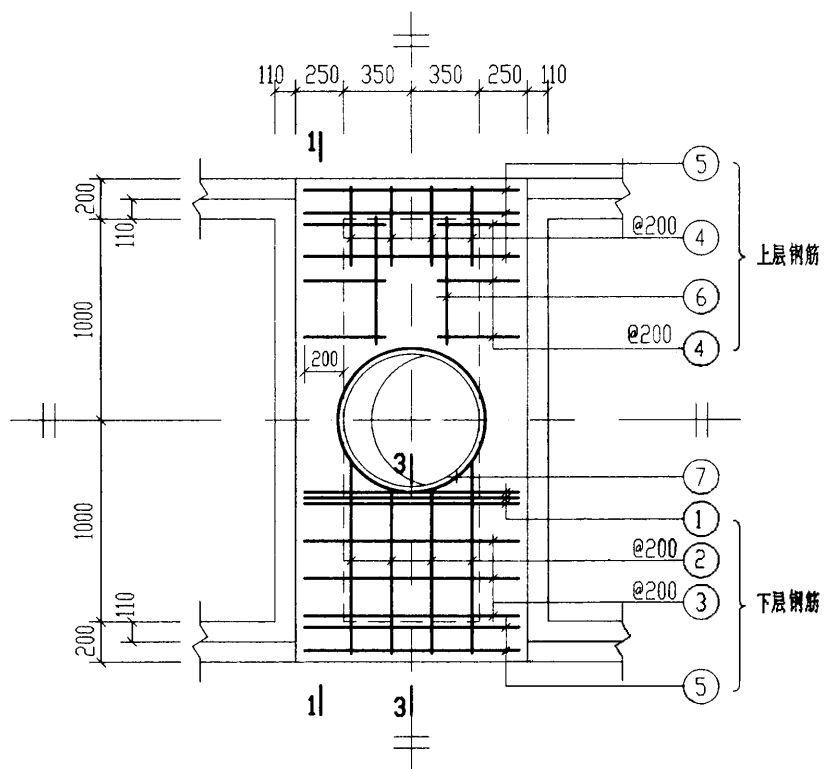


1. XGBF-1~XGBF-5为现浇盖板。
2. GBF-1~GBF-8为预制盖板。
3. 现浇盖板配筋图 钢筋表及材料表见第101~104页。
4. 预制盖板配筋图 钢筋表及材料表见第100页。

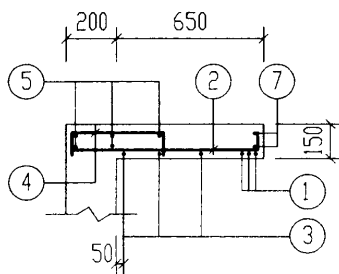
|                          |     |    |     |     |        |
|--------------------------|-----|----|-----|-----|--------|
| 6号~11号钢筋混凝土化粪池盖板平面布置图(一) |     |    |     | 图集号 | 03S702 |
| (顶面不过汽车,有覆土)             |     |    |     |     |        |
| 审核                       | 郭永刚 | 校对 | 戚训美 | 设计  | 王树生    |
|                          |     |    |     | 页   | 99     |



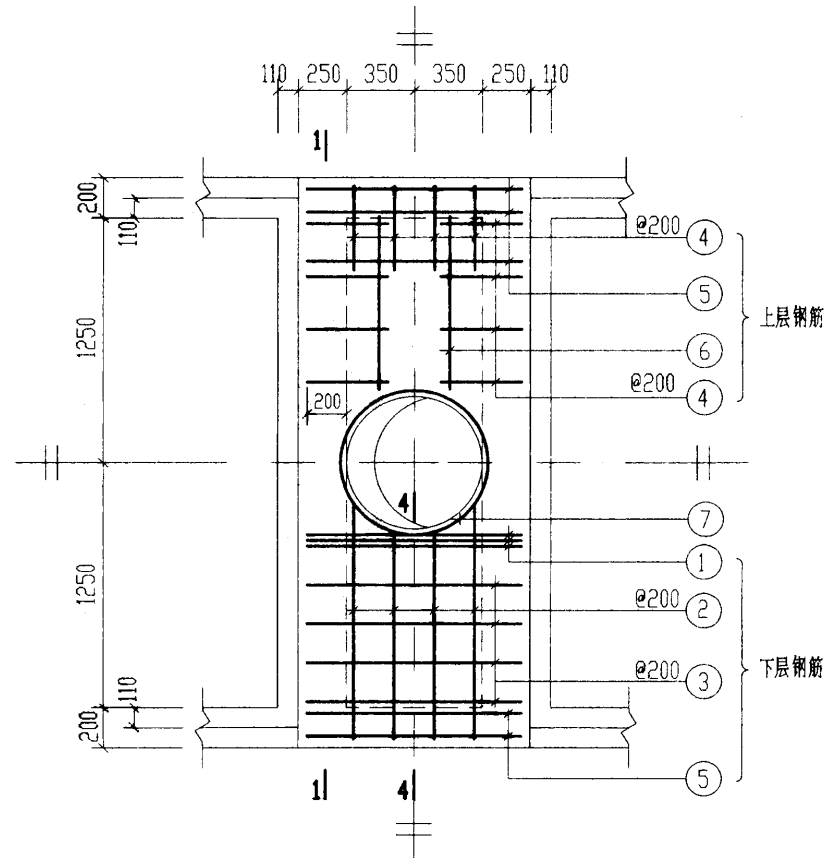




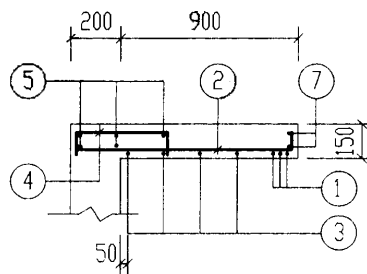
**XGBF-1**



**3-3**



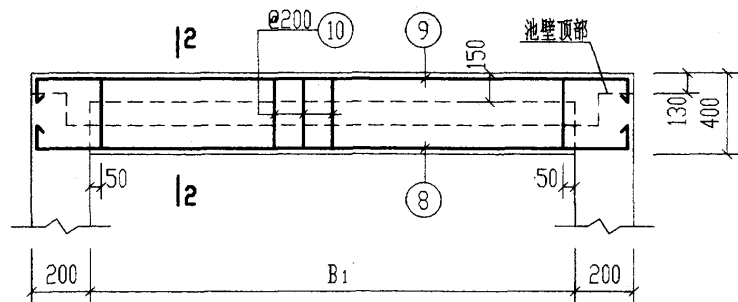
**XGBF-3**



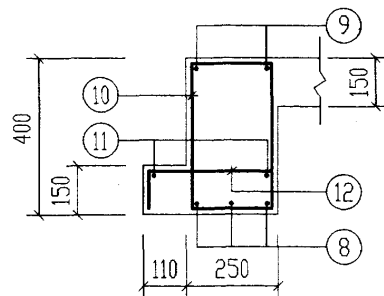
**4-4**

说明: 1. 1-1 剖面 and 钢筋表及材料表均见第 102 页。  
2. XGBF-1. 3 与池壁顶部一起现浇。

|                                           |        |        |        |
|-------------------------------------------|--------|--------|--------|
| 6号~11号钢筋混凝土化粪池<br>现浇盖板XGBF-(1. 3)配筋图(有覆土) |        | 图集号    | 03S702 |
| 审核 邵英明                                    | 校对 武明美 | 设计 王旭生 | 页 101  |



1-1



2-2

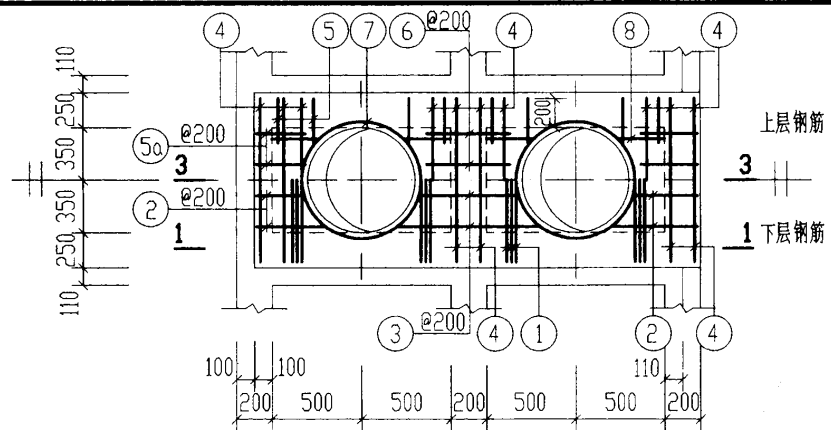
| 钢 筋 表  |      |     |         |          |    |         | 钢 筋 表  |      |     |         |          |    |         |
|--------|------|-----|---------|----------|----|---------|--------|------|-----|---------|----------|----|---------|
| 构件号    | 钢筋编号 | 简 图 | 直径 (mm) | 长 度 (mm) | 根数 | 共 长 (m) | 构件号    | 钢筋编号 | 简 图 | 直径 (mm) | 长 度 (mm) | 根数 | 共 长 (m) |
| XGBF-1 | 1    |     | Φ12     | 1130     | 6  | 6.78    | XGBF-3 | 1    |     | Φ12     | 1130     | 6  | 6.78    |
|        | 2    |     | Φ10     | 1030     | 8  | 8.24    |        | 2    |     | Φ10     | 1280     | 8  | 10.24   |
|        | 3    |     | Φ10     | 1130     | 6  | 6.78    |        | 3    |     | Φ10     | 1130     | 8  | 9.04    |
|        | 4    |     | Φ8      | 630      | 20 | 12.60   |        | 4    |     | Φ8      | 630      | 24 | 15.12   |
|        | 5    |     | Φ6      | 1130     | 10 | 11.30   |        | 5    |     | Φ6      | 1130     | 10 | 11.30   |
|        | 6    |     | Φ6      | 500      | 4  | 2.00    |        | 6    |     | Φ6      | 700      | 4  | 2.80    |
|        | 7    |     | Φ12     | 2950     | 2  | 5.90    |        | 7    |     | Φ12     | 2950     | 2  | 5.90    |
|        | 8    |     | Φ18     | 2630     | 6  | 15.78   |        | 8    |     | Φ25     | 3230     | 6  | 19.38   |
|        | 9    |     | Φ12     | 2830     | 4  | 11.32   |        | 9    |     | Φ16     | 3530     | 4  | 14.12   |
|        | 10   |     | Φ8      | 1150     | 22 | 25.30   |        | 10   |     | Φ10     | 1180     | 26 | 30.68   |
|        | 11   |     | Φ6      | 2330     | 4  | 9.32    |        | 11   |     | Φ6      | 2830     | 4  | 11.32   |
|        | 12   |     | Φ8      | 520      | 22 | 11.44   |        | 12   |     | Φ8      | 520      | 26 | 13.52   |

材 料 表

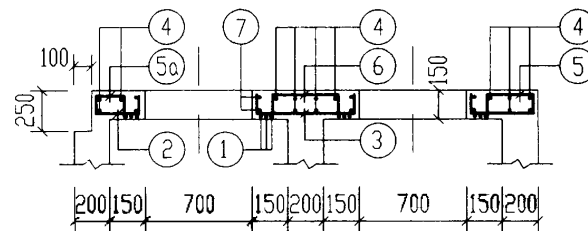
| 构件号    | 钢 筋 (kg) |      |      |      |      |     |      |      |      |      | 混 凝 土 |           |
|--------|----------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-------|-----------|
|        | Φ6       | Φ8   | Φ8   | Φ10  | Φ10  | Φ12 | Φ12  | Φ16  | Φ18  | Φ25  | 合计    | 等级 体积(m³) |
| XGBF-1 | 5.0      | 10.0 | 9.5  |      | 9.3  | 5.2 | 16.1 |      | 31.6 |      | 87    | C25 0.87  |
| XGBF-3 | 5.6      |      | 11.3 | 18.9 | 11.9 | 5.2 | 6.0  | 22.3 |      | 74.6 | 156   | 1.04      |

说明: 表中2号筋长度为平均值, 它的实际长度随它所在的平面位置而变化, 下料时要根据其位置确定它的长度。

|                                               |     |    |     |    |     |   |     |  |  |     |        |
|-----------------------------------------------|-----|----|-----|----|-----|---|-----|--|--|-----|--------|
| 6号~11号钢筋混凝土化粪池现浇盖板<br>XGBF-(1. 3)钢筋表及材料表(有覆土) |     |    |     |    |     |   |     |  |  | 图 号 | 03S702 |
| 审核                                            | 王加忠 | 校对 | 王加忠 | 设计 | 王加忠 | 页 | 102 |  |  |     |        |

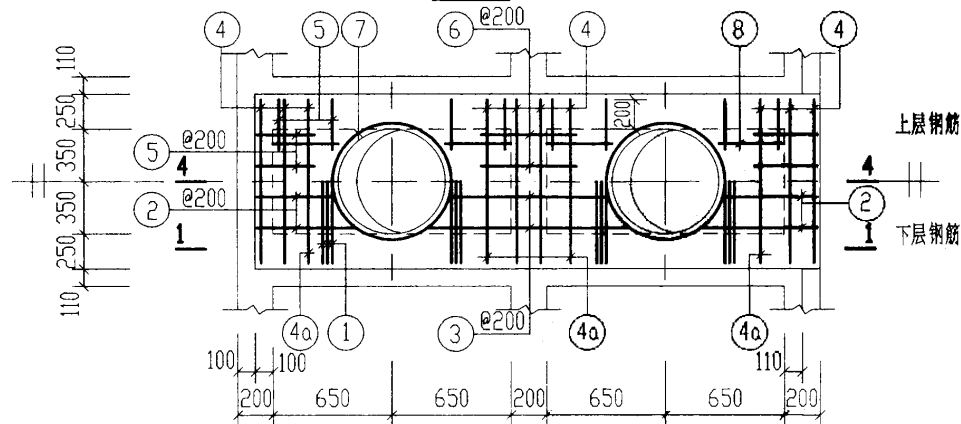


XGBF-2

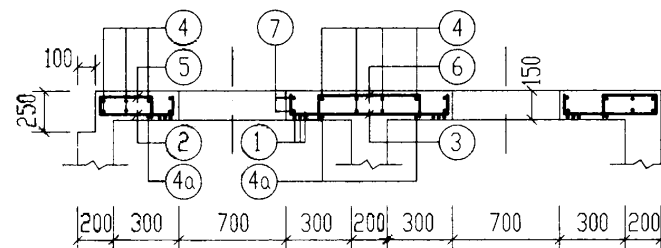


3-3

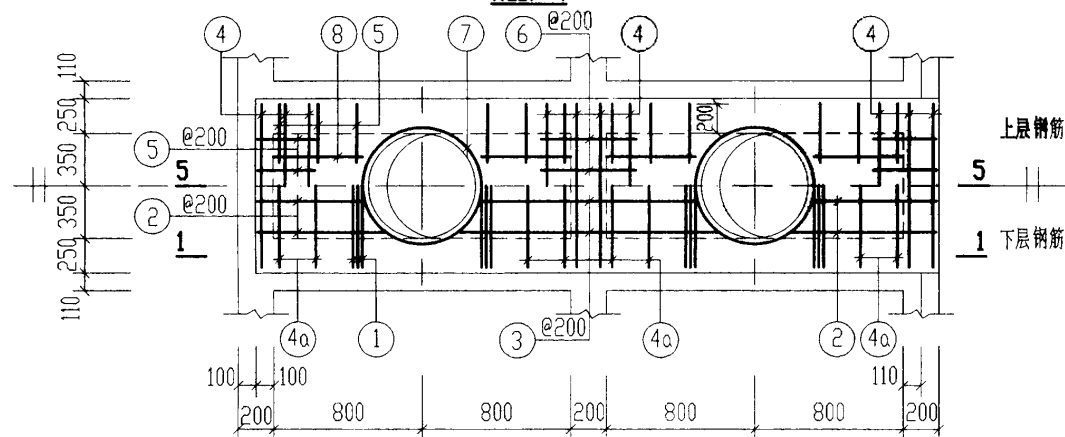
说明: 1. 1-1 剖面 and 钢筋表及材料表均见第 104 页。  
2. XGBF-2. 4. 5 与池壁顶部一起现浇。



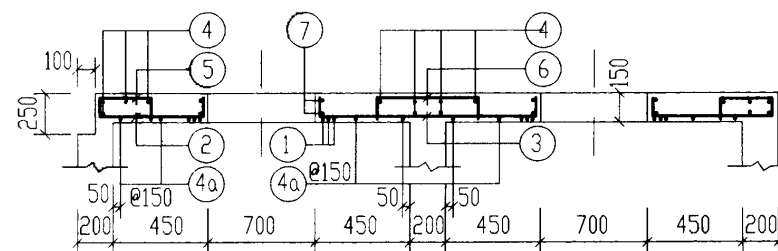
XGBF-4



4-4

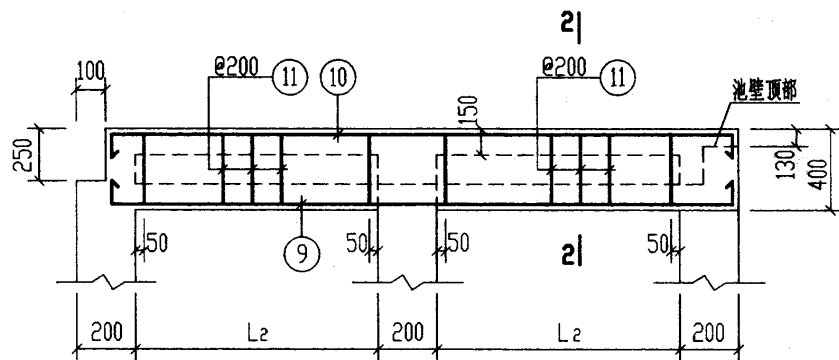


XGBF-5

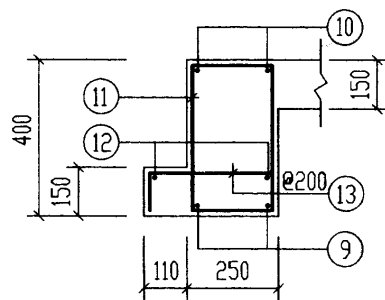


5-5

|                            |     |    |     |     |        |
|----------------------------|-----|----|-----|-----|--------|
| 6号~11号钢筋混凝土化粪池             |     |    |     | 图集号 | 03S702 |
| 现浇盖板XGBF-(2, 4, 5)配筋图(有覆土) |     |    |     |     |        |
| 审核                         | 王松生 | 校对 | 武明美 | 设计  | 王松生    |
|                            |     |    |     | 页   | 103    |



1-1



2-2

说明:表中2号、3号筋长度为平均值,它的实际长度随它所在的平面位置而变化,  
下料时要根据其位置确定它的长度。

| 钢 筋 表  |          |     |            |             |       |            | 钢 筋 表  |          |      |            |             |        |            |
|--------|----------|-----|------------|-------------|-------|------------|--------|----------|------|------------|-------------|--------|------------|
| 构件号    | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm) | 根数    | 共 长<br>(m) | 构件号    | 钢筋<br>编号 | 简 图  | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm) | 根数     | 共 长<br>(m) |
| XGBF-2 | 1        |     | Φ12        | 1130        | 12    | 13.56      | XGBF-5 | 1        |      | Φ12        | 1130        | 12     | 13.56      |
|        | 2        |     | Φ10        | 480         | 8     | 3.84       |        | 2        |      | Φ10        | 810         | 8      | 6.48       |
|        | 3        |     | Φ10        | 760         | 4     | 3.04       |        | 3        |      | Φ10        | 1410        | 4      | 5.64       |
|        | 4        |     | Φ6         | 1130        | 14    | 15.82      |        | 4        |      | Φ6         | 1130        | 15     | 16.95      |
|        | 5        |     | Φ8         | 530         | 20    | 10.60      |        | 4a       |      | Φ10        | 1130        | 8      | 9.04       |
|        | 5a       |     | Φ8         | 430         | 4     | 1.72       |        | 5        |      | Φ8         | 630         | 32     | 20.16      |
|        | 6        |     | Φ8         | 830         | 4     | 3.32       |        | 6        |      | Φ8         | 830         | 4      | 3.32       |
|        | 7        |     | Φ12        | 2950        | 4     | 11.80      |        | 7        |      | Φ12        | 2950        | 4      | 11.80      |
|        | 8        |     | Φ6         | 300         | 8     | 2.40       |        | 8        |      | Φ6         | 500         | 8      | 4.00       |
|        | 9        |     | Φ12        | 2630        | 4     | 10.52      |        | 9        |      | Φ16        | 4030        | 4      | 16.12      |
|        | 10       |     | Φ14        | 3130        | 4     | 12.52      |        | 10       |      | Φ18        | 4330        | 4      | 17.32      |
|        | 11       |     | Φ8         | 1150        | 24    | 27.60      |        | 11       |      | Φ8         | 1150        | 36     | 41.40      |
|        | 12       |     | Φ6         | 2430        | 4     | 9.72       |        | 12       |      | Φ6         | 3630        | 4      | 14.52      |
| 13     |          | Φ8  | 520        | 24          | 12.48 | 13         |        | Φ8       | 520  | 36         | 18.72       |        |            |
| XGBF-4 | 1        |     | Φ12        | 1130        | 12    | 13.56      | 材 料 表  |          |      |            |             |        |            |
|        | 2        |     | Φ10        | 610         | 8     | 4.88       | 钢 筋    | (kg)     | 构件号  | XGBF-2     | XGBF-4      | XGBF-5 |            |
|        | 3        |     | Φ10        | 1160        | 4     | 4.64       |        |          | Φ6   | 6.2        | 7.2         | 7.9    |            |
|        | 4        |     | Φ6         | 1130        | 16    | 18.10      |        |          | Φ8   | 10.9       | 14.5        | 16.4   |            |
|        | 4a       |     | Φ10        | 1130        | 4     | 4.52       |        |          | Φ8   | 11.1       | 13.9        | 16.7   |            |
|        | 5        |     | Φ8         | 630         | 24    | 15.12      |        |          | Φ10  | 4.3        | 8.7         | 13.1   |            |
|        | 6        |     | Φ8         | 830         | 4     | 3.32       |        |          | Φ12  | 10.5       | 10.5        | 10.5   |            |
|        | 7        |     | Φ12        | 2950        | 4     | 11.80      |        |          | Φ12  | 21.4       | 12.0        | 12.0   |            |
|        | 8        |     | Φ6         | 300         | 8     | 2.40       |        |          | Φ14  | 15.2       | 16.1        |        |            |
|        | 9        |     | Φ14        | 3330        | 4     | 13.32      |        |          | Φ16  |            | 23.6        | 25.5   |            |
|        | 10       |     | Φ16        | 3730        | 4     | 14.92      |        |          | Φ18  |            |             | 34.6   |            |
|        | 11       |     | Φ8         | 1150        | 32    | 36.80      |        |          | 合计   | 80         | 107         | 137    |            |
|        | 12       |     | Φ6         | 3030        | 4     | 12.12      | 混 凝 土  | 等级       | C25  | C25        | C25         |        |            |
| 13     |          | Φ8  | 520        | 32          | 16.64 | 体积<br>(m³) |        | 0.63     | 0.83 | 1.03       |             |        |            |

6号~11号钢筋混凝土化粪池现浇盖板  
XGBF-(2, 4, 5)钢筋表及材料表(有覆土)

图号

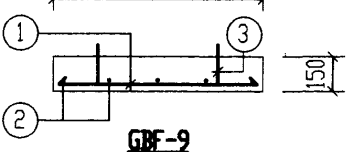
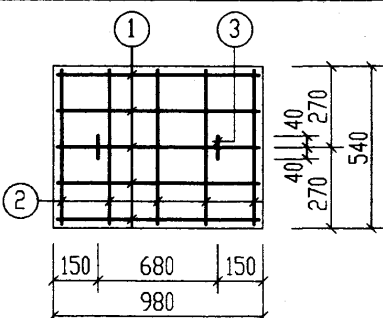
03S702

审核 张永成 校对 洪明美 设计 王松生

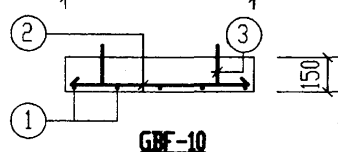
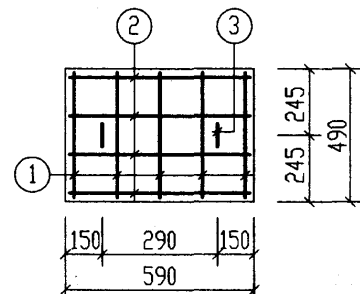
页

104

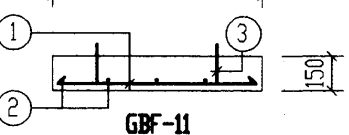
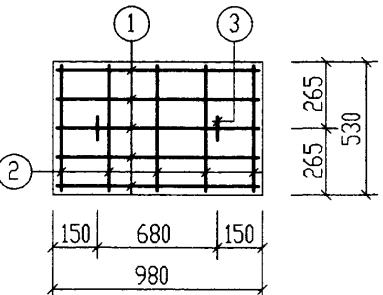




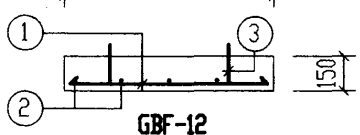
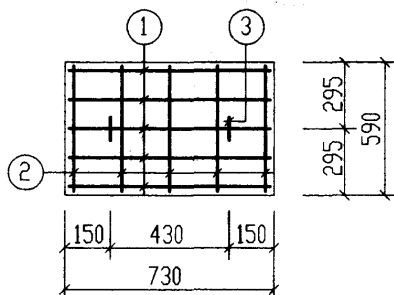
GBF-9



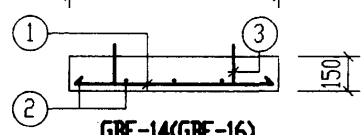
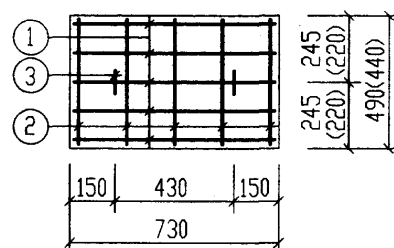
GBF-10



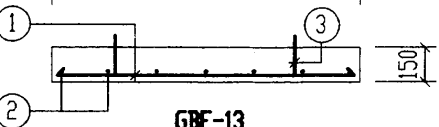
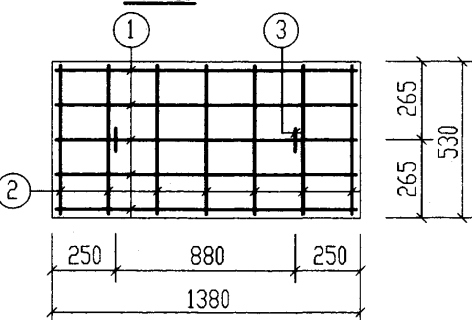
GBF-11



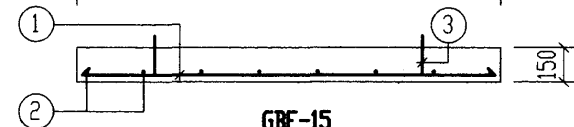
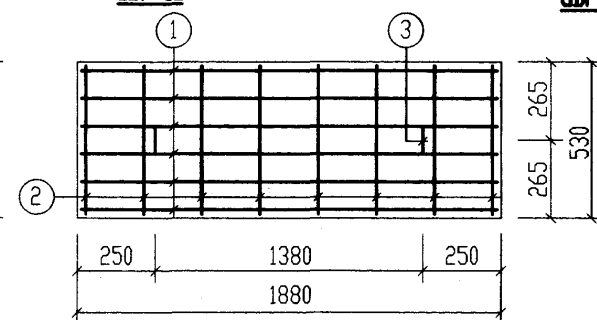
GBF-12



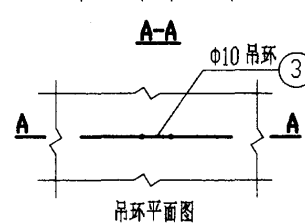
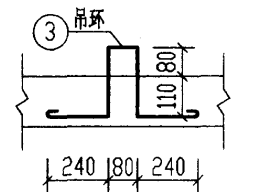
GBF-14(GBF-16)



GBF-13



GBF-15



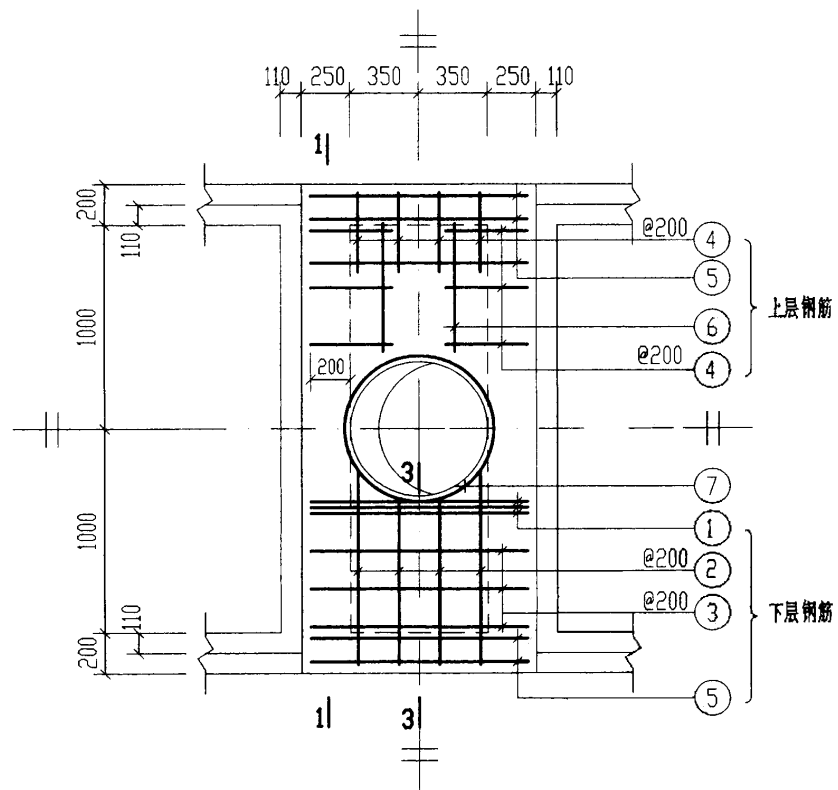
吊环平面图

每一个构件钢筋表

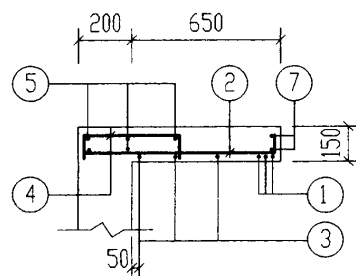
| 构件号    | 钢筋编号 | 简图         | 直径 (mm) | 长度 (mm) | 根数 | 共长 (m) | 构件号    | 钢筋编号 | 简图         | 直径 (mm) | 长度 (mm) | 根数 | 共长 (m) |
|--------|------|------------|---------|---------|----|--------|--------|------|------------|---------|---------|----|--------|
| GBF-9  | 1    | 910        | Φ8      | 910     | 5  | 4.55   | GBF-12 | 1    | 660        | Φ8      | 660     | 5  | 3.30   |
|        | 2    | 470        | Φ6      | 470     | 5  | 2.35   |        | 2    | 520        | Φ6      | 520     | 5  | 2.60   |
|        | 3    | 240 80 240 | Φ10     | 1070    | 2  | 2.14   |        | 3    | 240 80 240 | Φ10     | 1070    | 2  | 2.14   |
| GBF-10 | 1    | 420        | Φ8      | 420     | 5  | 2.10   | GBF-13 | 1    | 1310       | Φ12     | 1310    | 5  | 6.55   |
|        | 2    | 520        | Φ6      | 520     | 4  | 2.08   |        | 2    | 460        | Φ6      | 460     | 7  | 3.22   |
|        | 3    | 240 80 240 | Φ10     | 1070    | 2  | 2.14   |        | 3    | 240 80 240 | Φ10     | 1070    | 2  | 2.14   |
| GBF-11 | 1    | 910        | Φ8      | 910     | 5  | 4.55   | GBF-14 | 1    | 660        | Φ8      | 660     | 5  | 3.30   |
|        | 2    | 460        | Φ6      | 460     | 5  | 2.30   |        | 2    | 420        | Φ6      | 420     | 5  | 2.10   |
|        | 3    | 240 80 240 | Φ10     | 1070    | 2  | 2.14   |        | 3    | 240 80 240 | Φ10     | 1070    | 2  | 2.14   |
| GBF-15 | 1    | 1810       | Φ14     | 1810    | 6  | 10.86  | GBF-16 | 1    | 660        | Φ8      | 660     | 5  | 3.30   |
|        | 2    | 460        | Φ6      | 460     | 8  | 3.68   |        | 2    | 370        | Φ6      | 370     | 5  | 1.85   |
|        | 3    | 240 80 240 | Φ10     | 1070    | 2  | 2.14   |        | 3    | 240 80 240 | Φ10     | 1070    | 2  | 2.14   |

每一个构件材料表

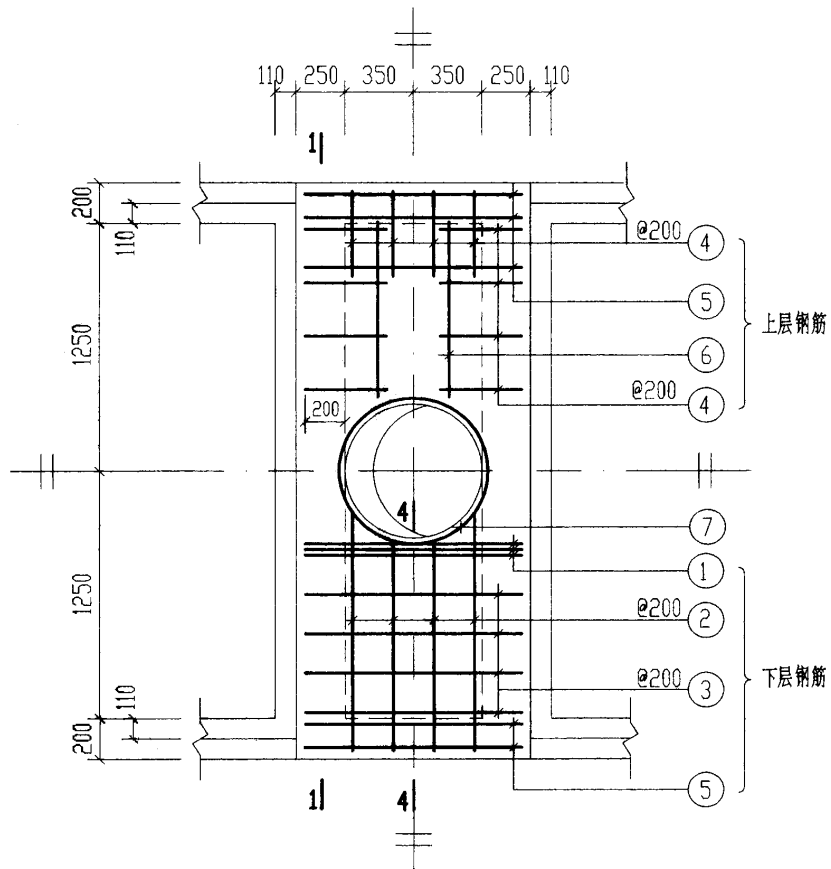
| 构件号    | 钢筋 (kg) |      |      |      |       |    | 混凝土 |         |
|--------|---------|------|------|------|-------|----|-----|---------|
|        | Φ6      | Φ8   | Φ10  | Φ12  | Φ14   | 合计 | 等级  | 体积 (m³) |
| GBF-9  | 0.52    | 1.80 | 1.32 |      |       | 4  | C25 | 0.079   |
| GBF-10 | 0.46    | 0.83 | 1.32 |      |       | 3  |     | 0.043   |
| GBF-11 | 0.51    | 1.80 | 1.32 |      |       | 4  |     | 0.078   |
| GBF-12 | 0.58    | 1.30 | 1.32 |      |       | 3  |     | 0.065   |
| GBF-13 | 0.71    |      | 1.32 | 5.82 |       | 8  |     | 0.110   |
| GBF-14 | 0.47    | 1.30 | 1.32 |      |       | 3  |     | 0.054   |
| GBF-15 | 0.82    |      | 1.32 |      | 13.14 | 15 |     | 0.150   |
| GBF-16 | 0.41    | 1.30 | 1.32 |      |       | 3  |     | 0.048   |



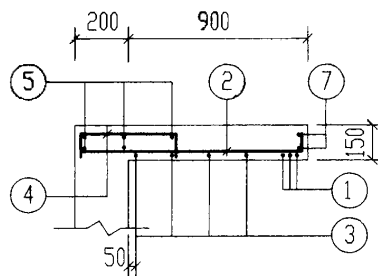
**XGBF-6**



**3-3**



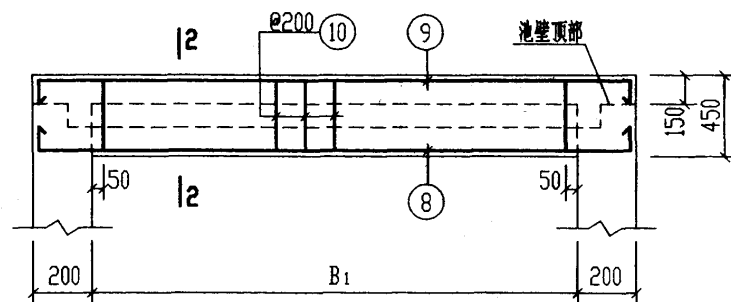
**XGBF-8**



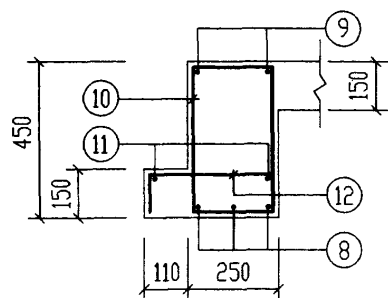
**4-4**

说明: 1-1 剖面 and 钢筋表及材料表均见第108页。

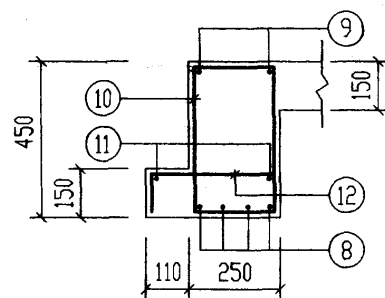
|                                           |     |    |     |    |        |
|-------------------------------------------|-----|----|-----|----|--------|
| 6号~11号钢筋混凝土化粪池<br>现浇盖板XGBF-(6. 8)配筋图(有覆土) |     |    |     | 图号 | 03S702 |
| 审核                                        | 张永明 | 校对 | 武明东 | 设计 | 王松生    |
|                                           |     |    |     | 页  | 107    |



1-1



2-2  
(用于XGBF-6)



2-2  
(用于XGBF-8)

| 钢 筋 表  |      |           |         |          |    |         | 钢 筋 表  |      |           |         |          |    |         |
|--------|------|-----------|---------|----------|----|---------|--------|------|-----------|---------|----------|----|---------|
| 构件号    | 钢筋编号 | 简 图       | 直径 (mm) | 长 度 (mm) | 根数 | 共 长 (m) | 构件号    | 钢筋编号 | 简 图       | 直径 (mm) | 长 度 (mm) | 根数 | 共 长 (m) |
| XGBF-6 | 1    | 1130      | Φ12     | 1130     | 6  | 6.78    | XGBF-8 | 1    | 1130      | Φ12     | 1130     | 6  | 6.78    |
|        | 2    | 950       | Φ10     | 1030     | 8  | 8.24    |        | 2    | 1200      | Φ10     | 1280     | 8  | 10.24   |
|        | 3    | 1130      | Φ10     | 1130     | 6  | 6.78    |        | 3    | 1130      | Φ10     | 1130     | 8  | 9.04    |
|        | 4    | 400       | Φ8      | 630      | 20 | 12.60   |        | 4    | 400       | Φ8      | 630      | 24 | 15.12   |
|        | 5    | 1130      | Φ6      | 1130     | 10 | 11.30   |        | 5    | 1130      | Φ6      | 1130     | 10 | 11.30   |
|        | 6    | 500       | Φ6      | 500      | 4  | 2.00    |        | 6    | 700       | Φ6      | 700      | 4  | 2.80    |
|        | 7    | 380 r=385 | Φ12     | 2950     | 2  | 5.90    |        | 7    | 380 r=385 | Φ12     | 2950     | 2  | 5.90    |
|        | 8    | 2330      | Φ22     | 2730     | 6  | 16.38   |        | 8    | 2830      | Φ22     | 3230     | 8  | 25.84   |
|        | 9    | 2330      | Φ16     | 3030     | 4  | 12.12   |        | 9    | 2830      | Φ16     | 3530     | 4  | 14.12   |
|        | 10   | 380       | Φ10     | 1280     | 22 | 28.16   |        | 10   | 380       | Φ10     | 1280     | 26 | 33.28   |
|        | 11   | 2330      | Φ6      | 2330     | 4  | 9.32    |        | 11   | 2830      | Φ6      | 2830     | 4  | 11.32   |
|        | 12   | 290       | Φ8      | 520      | 22 | 11.44   |        | 12   | 290       | Φ8      | 520      | 26 | 13.52   |

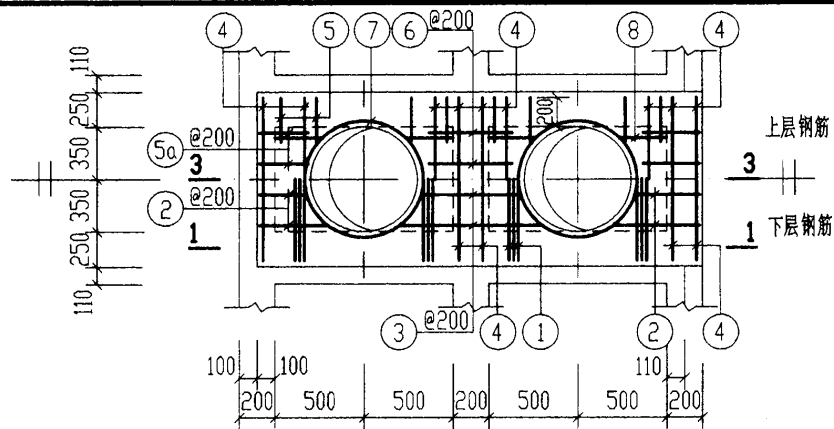
材 料 表

| 构件号    | 钢 筋 (kg) |      |      |      |     |     |      |      |     | 混 凝 土 |        |
|--------|----------|------|------|------|-----|-----|------|------|-----|-------|--------|
|        | Φ6       | Φ8   | Φ10  | Φ10  | Φ12 | Φ12 | Φ16  | Φ22  | 合计  | 等级    | 体积(m³) |
| XGBF-6 | 5.0      | 9.5  | 17.4 | 9.3  | 5.2 | 6.0 | 19.1 | 48.8 | 121 | C25   | 0.94   |
| XGBF-8 | 5.6      | 11.3 | 20.5 | 11.9 | 5.2 | 6.0 | 22.3 | 77.0 | 160 |       | 1.12   |

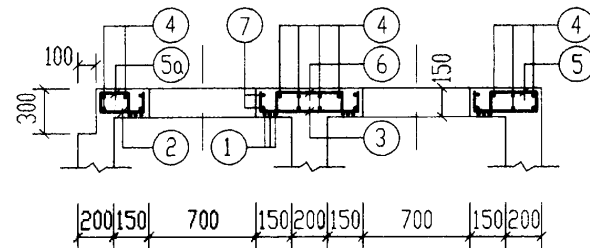
说明:表中2号钢筋长度为平均值,它的实际长度随它所在的平面位置而变化,下料时要根据其位置确定它的长度。

|                                               |    |    |    |    |    |    |        |
|-----------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
| 6号~11号钢筋混凝土化粪池现浇盖板<br>XGBF-(6. 8)钢筋表及材料表(有覆土) |    |    |    |    |    | 图号 | 03S702 |
| 审核                                            | 设计 | 校对 | 设计 | 校对 | 设计 | 页  | 108    |



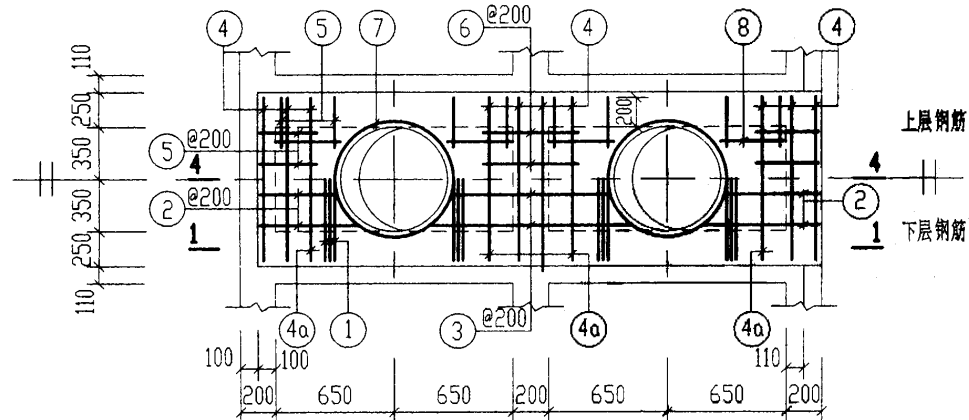


**XGBF-7**

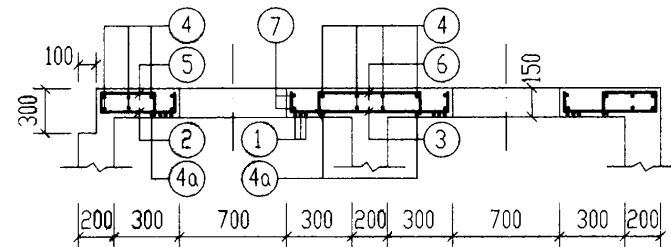


**3-3**

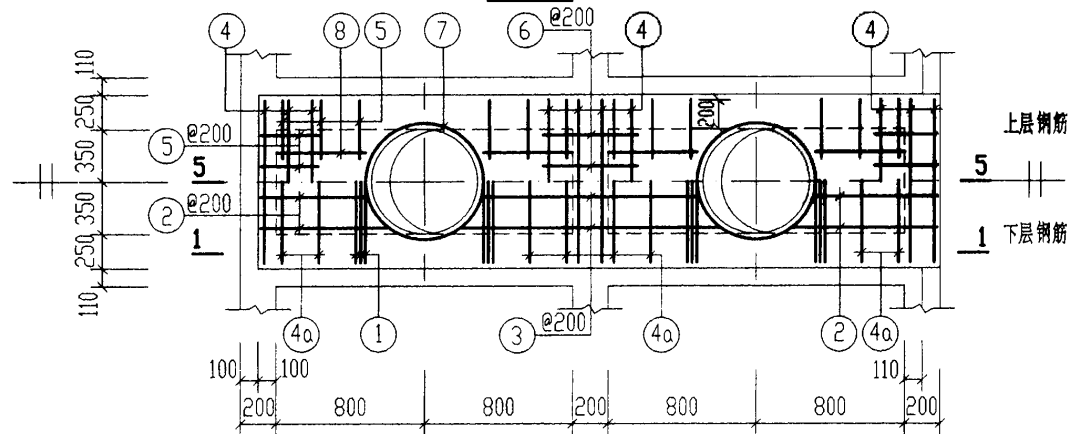
说明: 1. 1-1 剖面及钢筋表及材料表均见第110页。  
2. XGBF-7. 9. 10 与池壁顶部一起现浇。



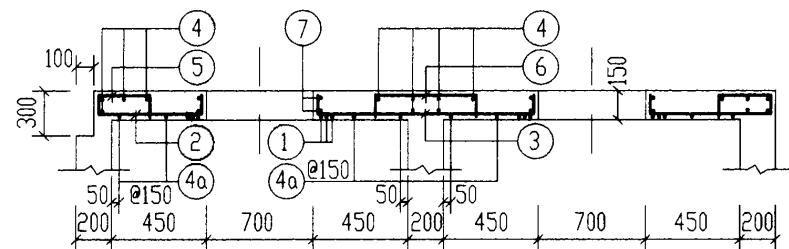
**XGBF-9**



**4-4**

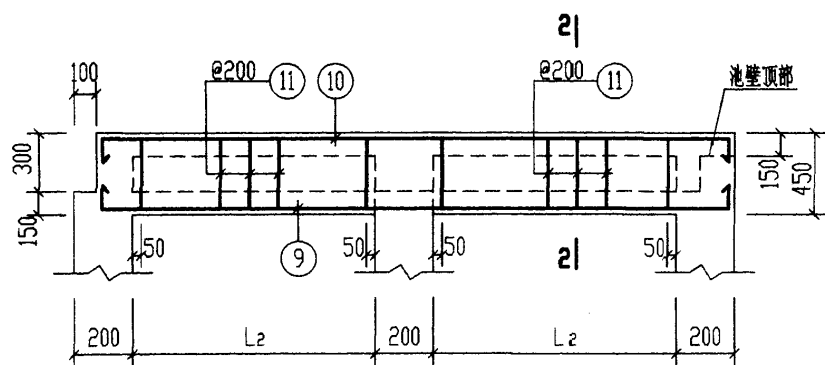


**XGBF-10**

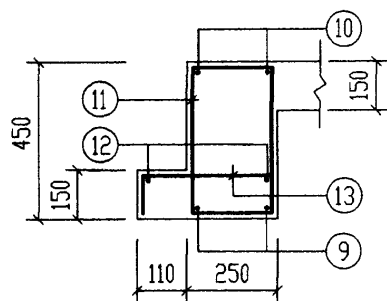


**5-5**

|                                                |     |    |     |     |        |
|------------------------------------------------|-----|----|-----|-----|--------|
| 6号~11号钢筋混凝土化粪池现浇盖板<br>XGBF-(7. 9. 10) 配筋图(有覆土) |     |    |     | 图集号 | 03S702 |
| 审核                                             | 张永明 | 校对 | 武明东 | 设计  | 王旭峰    |
|                                                |     |    |     | 页   | 109    |

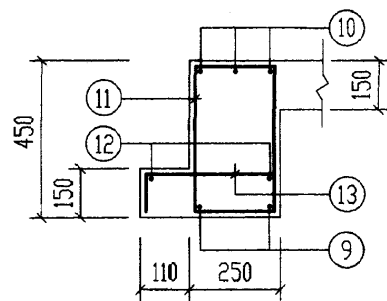


1-1



2-2

(用于XGBF-7, 9)



2-2

(用于XGBF-10)

说明: 表中2号, 3号筋长度为平均值, 它的实际长度随它所在的平面位置而变化,  
下料时要根据其位置确定它的长度。

| 钢 筋 表  |      |     |         |          |       |         | 钢 筋 表    |      |        |         |          |    |         |
|--------|------|-----|---------|----------|-------|---------|----------|------|--------|---------|----------|----|---------|
| 构件号    | 钢筋编号 | 简 图 | 直径 (mm) | 长 度 (mm) | 根数    | 共 长 (m) | 构件号      | 钢筋编号 | 简 图    | 直径 (mm) | 长 度 (mm) | 根数 | 共 长 (m) |
| XGBF-7 | 1    |     | Φ12     | 1130     | 12    | 13.56   | XGBF-10  | 1    |        | Φ12     | 1130     | 12 | 13.56   |
|        | 2    |     | Φ10     | 480      | 8     | 3.84    |          | 2    |        | Φ10     | 810      | 8  | 6.48    |
|        | 3    |     | Φ10     | 760      | 4     | 3.04    |          | 3    |        | Φ10     | 1410     | 4  | 5.64    |
|        | 4    |     | Φ6      | 1130     | 14    | 15.82   |          | 4    |        | Φ6      | 1130     | 15 | 16.95   |
|        | 5    |     | Φ8      | 530      | 20    | 10.60   |          | 4a   |        | Φ10     | 1130     | 8  | 9.04    |
|        | 5a   |     | Φ8      | 430      | 4     | 1.72    |          | 5    |        | Φ8      | 630      | 32 | 20.16   |
|        | 6    |     | Φ8      | 830      | 4     | 3.32    |          | 6    |        | Φ8      | 830      | 4  | 3.32    |
|        | 7    |     | Φ12     | 2950     | 4     | 11.80   |          | 7    |        | Φ12     | 2950     | 4  | 11.80   |
|        | 8    |     | Φ6      | 300      | 8     | 2.40    |          | 8    |        | Φ6      | 500      | 8  | 4.00    |
|        | 9    |     | Φ18     | 2830     | 4     | 11.32   |          | 9    |        | Φ22     | 4130     | 4  | 16.52   |
|        | 10   |     | Φ20     | 3130     | 4     | 12.52   |          | 10   |        | Φ25     | 4330     | 6  | 25.98   |
|        | 11   |     | Φ8      | 1250     | 24    | 30.00   |          | 11   |        | Φ10     | 1280     | 36 | 46.10   |
|        | 12   |     | Φ6      | 2430     | 4     | 9.92    |          | 12   |        | Φ6      | 3630     | 4  | 14.52   |
| 13     |      | Φ8  | 520     | 24       | 12.48 | 13      |          | Φ8   | 520    | 36      | 18.72    |    |         |
| XGBF-9 | 1    |     | Φ12     | 1130     | 12    | 13.56   | 材 料 表    |      |        |         |          |    |         |
|        | 2    |     | Φ10     | 610      | 8     | 4.88    | 钢 筋      | 构件号  | XGBF-7 | XGBF-9  | XGBF-10  |    |         |
|        | 3    |     | Φ10     | 1160     | 4     | 4.64    |          | Φ6   | 6.3    | 6.7     | 7.9      |    |         |
|        | 4    |     | Φ6      | 1130     | 16    | 18.10   |          | Φ8   | 11.9   |         |          |    |         |
|        | 4a   |     | Φ10     | 1130     | 4     | 4.52    |          | Φ8   | 11.1   | 14.8    | 16.7     |    |         |
|        | 5    |     | Φ8      | 630      | 24    | 15.12   |          | Φ10  |        | 25.3    | 28.4     |    |         |
|        | 6    |     | Φ8      | 830      | 4     | 3.32    |          | Φ10  | 4.3    | 8.7     | 13.1     |    |         |
|        | 7    |     | Φ12     | 2950     | 4     | 11.80   |          | Φ12  | 10.5   | 10.5    | 10.5     |    |         |
|        | 8    |     | Φ8      | 300      | 8     | 2.40    |          | Φ12  | 12.0   | 12.0    | 12.0     |    |         |
|        | 9    |     | Φ20     | 3530     | 4     | 14.12   |          | Φ18  | 22.6   |         |          |    |         |
|        | 10   |     | Φ22     | 3730     | 4     | 14.92   |          | Φ20  | 30.9   | 34.9    |          |    |         |
|        | 11   |     | Φ10     | 1280     | 32    | 40.96   |          | Φ22  |        | 44.5    | 49.2     |    |         |
|        | 12   |     | Φ6      | 3030     | 4     | 12.12   |          | Φ25  |        |         | 100.0    |    |         |
| 13     |      | Φ8  | 520     | 32       | 16.64 | 合计      | 110      | 157  | 238    |         |          |    |         |
|        |      |     |         |          |       |         | (kg)     |      |        |         |          |    |         |
|        |      |     |         |          |       |         | 混 凝 土    | 等级   | C25    | C25     | C25      |    |         |
|        |      |     |         |          |       |         | 体 积 (m³) | 0.68 | 0.90   | 1.12    |          |    |         |

6号~11号钢筋混凝土化粪池现浇盖板  
XGBF-(7, 9, 10) 钢筋表及材料表(有覆土)

图 号 03S702

审核 张永明 校对 王明美 设计 王加生 页 110

| 钢 筋 混 凝 土 化 粪 池 结 构 尺 寸 一 览 表 |        |           |           |            |                   |       |                |                |                |                |                |                |                |                |                             |      |                |                |                |                |                |      |
|-------------------------------|--------|-----------|-----------|------------|-------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| 地下水                           | 化 粪 池  |           |           |            | 结 构 尺 寸 (mm)      |       |                |                |                |                |                |                |                |                |                             |      |                |                |                |                |                |      |
|                               | 池号     | 有效容积 (m³) | 型 号       |            | h                 | L     | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> | B              | B <sub>1</sub> | B <sub>2</sub> | B <sub>3</sub> | B <sub>4</sub>              | H    | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | H <sub>3</sub> | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> |      |
|                               |        |           | 顶面不过汽车    | 顶面可过汽车     |                   |       |                |                |                |                |                |                |                |                |                             |      |                |                |                |                | 不过汽车           | 可过汽车 |
| 无地下水                          | 12     | 75        | G12-75F   | G12-75QF   | 1200<br>~2500     | 12000 | 6500           | 2200           | 11800          | 1275           | 3200           | 2500           | 500            | 3000           | 450                         | 3200 | 2800           | 1900           | 3720           | 500            | 130            | 180  |
|                               | 13     | 100       | G13-100F  | G13-100QF  | 1200<br>~2500     | 13400 | 7300           | 2500           | 13200          | 1475           | 3700           | 3000           | 450            | 3500           | 425                         | 3200 | 2800           | 1900           | 3720           | 500            | 180            | 230  |
|                               |        |           |           |            |                   |       |                |                |                |                |                |                |                |                |                             |      |                |                |                |                |                |      |
| 有地下水                          | 12     | 75        | G12-75SF  | G12-75SQF  | 1200<br>~2500     | 12000 | 6500           | 2200           | 11800          | 1275           | 3200           | 2500           | 500            | 3000           | 450                         | 3200 | 2800           | 1900           | 3720           | 500            | 130            | 180  |
|                               | 13     | 100       | G13-100SF | G13-100SQF | 1200<br>~2500     | 13400 | 7300           | 2500           | 13200          | 1475           | 3700           | 3000           | 450            | 3500           | 425                         | 3200 | 2800           | 1900           | 3720           | 500            | 180            | 230  |
|                               |        |           |           |            |                   |       |                |                |                |                |                |                |                |                |                             |      |                |                |                |                |                |      |
| 钢 筋 混 凝 土 化 粪 池 所 需 构 件 一 览 表 |        |           |           |            |                   |       |                |                |                |                |                |                |                |                |                             |      |                |                |                |                |                |      |
| 地下水                           | 活荷载    | 化 粪 池     |           |            | 一 个 化 粪 池 所 需 构 件 |       |                |                |                |                |                |                |                |                |                             |      |                |                |                |                |                |      |
|                               |        | 池号        | 有效容积 (m³) | 型 号        | 现 浇 盖 板           |       |                | 现 浇 梁          |                |                | 预 制 盖 板        |                |                | 预 制 井 圈        |                             |      |                |                |                |                |                |      |
|                               |        |           |           |            | 构 件 号             | 个 数   | 页 次            | 构 件 号          | 个 数            | 页 次            | 构 件 号          | 个 数            | 页 次            | 构 件 号          | 个 数                         | 页 次  |                |                |                |                |                |      |
| 无地下水                          | 顶面不过汽车 | 12        | 75        | G12-75F    | XGBF-1            | 3     | 117            | XLF-1          | 2              | 117            | GBF-1<br>GBF-2 | 20<br>20       | 117            | JQ-1~JQ-4      | 随覆土厚度而定                     |      |                |                |                |                | 144            |      |
|                               |        | 13        | 100       | G13-100F   | XGBF-2            | 3     | 117            | XLF-2          | 2              | 117            | GBF-3<br>GBF-4 | 24<br>24       | 117            | JQ-1~JQ-4      | 随覆土厚度而定                     |      |                |                |                |                | 144            |      |
|                               |        |           |           |            |                   |       |                |                |                |                |                |                |                |                |                             |      |                |                |                |                |                |      |
| 地下水                           | 顶面可过汽车 | 12        | 75        | G12-75QF   | XGBF-3            | 3     | 121            | XLF-3          | 2              | 121            | GBF-5<br>GBF-6 | 20<br>20       | 121            | JQ-1~JQ-4      | 随覆土厚度而定                     |      |                |                |                |                | 144            |      |
|                               |        | 13        | 100       | G13-100QF  | XGBF-4            | 3     | 121            | XLF-4          | 2              | 121            | GBF-7<br>GBF-8 | 24<br>24       | 121            | JQ-1~JQ-4      | 随覆土厚度而定                     |      |                |                |                |                | 144            |      |
|                               |        |           |           |            |                   |       |                |                |                |                |                |                |                |                |                             |      |                |                |                |                |                |      |
| 有地下水                          | 顶面不过汽车 | 12        | 75        | G12-75SF   | XGBF-1            | 3     | 117            | XLF-1          | 2              | 117            | GBF-1<br>GBF-2 | 20<br>20       | 117            | JQ-1~JQ-4      | 随覆土厚度而定                     |      |                |                |                |                | 144            |      |
|                               |        | 13        | 100       | G13-100SF  | XGBF-2            | 3     | 117            | XLF-2          | 2              | 117            | GBF-3<br>GBF-4 | 24<br>24       | 117            | JQ-1~JQ-4      | 随覆土厚度而定                     |      |                |                |                |                | 144            |      |
|                               |        |           |           |            |                   |       |                |                |                |                |                |                |                |                |                             |      |                |                |                |                |                |      |
| 地下水                           | 顶面可过汽车 | 12        | 75        | G12-75SQF  | XGBF-3            | 3     | 121            | XLF-3          | 2              | 121            | GBF-5<br>GBF-6 | 20<br>20       | 121            | JQ-1~JQ-4      | 随覆土厚度而定                     |      |                |                |                |                | 144            |      |
|                               |        | 13        | 100       | G13-100SQF | XGBF-4            | 3     | 121            | XLF-4          | 2              | 121            | GBF-7<br>GBF-8 | 24<br>24       | 121            | JQ-1~JQ-4      | 随覆土厚度而定                     |      |                |                |                |                | 144            |      |
|                               |        |           |           |            |                   |       |                |                |                |                |                |                |                |                |                             |      |                |                |                |                |                |      |
|                               |        |           |           |            |                   |       |                |                |                |                |                |                |                |                | 12号、13号钢筋混凝土化粪池结构尺寸及所需构件一览表 |      |                |                | 图集号            | 03S702         |                |      |
|                               |        |           |           |            |                   |       |                |                |                |                |                |                |                |                | 审核 邵永成 校对 王松生 设计 李金江        |      |                |                | 页              | 111            |                |      |

钢筋混凝土化粪池主要材料汇总表

| 地下水  | 活荷载    | 化粪池 |          |            | 垫层          | 池壁及底板       |        | 现浇盖板        |        | 现浇梁         |        | 预制盖板        |        | 预制井圈        |        | 防水层           | 通气管     |       | 90°三通 | 双层加锁井盖及盖座 | 管道支架 |
|------|--------|-----|----------|------------|-------------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|---------------|---------|-------|-------|-----------|------|
|      |        | 池号  | 有效容积(m³) | 型号         | C10级混凝土(m³) | C30级混凝土(m³) | 钢筋(kg) | C30级混凝土(m³) | 钢筋(kg) | C30级混凝土(m³) | 钢筋(kg) | C30级混凝土(m³) | 钢筋(kg) | C25级混凝土(m³) | 钢筋(kg) | 20厚防水砂浆抹面(m²) | 管材(m)   | 管罩(套) | (个)   | (套)       | (付)  |
| 无地下水 | 顶面不过汽车 | 12  | 75       | G12-75F    | 3.84        | 38.42       | 4530   | 2.82        | 408    | 0.76        | 100    | 2.30        | 180    | 0~1.61      | 0~144  | 46.66~67.00   | 3.0~5.0 | 2     | 2     | 3         | 2    |
|      |        | 13  | 100      | G13-100F   | 4.96        | 45.57       | 5645   | 3.60        | 555    | 0.98        | 144    | 3.24        | 240    | 0~1.61      | 0~144  | 57.46~77.80   | 3.0~5.0 | 2     | 2     | 3         | 2    |
|      |        |     |          |            |             |             |        |             |        |             |        |             |        |             |        |               |         |       |       |           |      |
|      | 顶面可过汽车 | 12  | 75       | G12-75QF   | 3.84        | 38.42       | 4530   | 3.06        | 477    | 0.84        | 122    | 2.30        | 200    | 0~1.61      | 0~144  | 46.66~67.00   | 3.0~5.0 | 2     | 2     | 3         | 2    |
|      |        | 13  | 100      | G13-100QF  | 4.96        | 45.57       | 5645   | 3.87        | 567    | 1.08        | 162    | 3.24        | 312    | 0~1.61      | 0~144  | 57.46~77.80   | 3.0~5.0 | 2     | 2     | 3         | 2    |
|      |        |     |          |            |             |             |        |             |        |             |        |             |        |             |        |               |         |       |       |           |      |
| 有地下水 | 顶面不过汽车 | 12  | 75       | G12-75SF   | 3.84        | 38.42       | 5540   | 2.82        | 408    | 0.76        | 100    | 2.30        | 180    | 0~1.61      | 0~144  | 46.66~67.00   | 3.0~5.0 | 2     | 2     | 3         | 2    |
|      |        | 13  | 100      | G13-100SF  | 4.96        | 45.57       | 6630   | 3.60        | 555    | 0.98        | 144    | 3.24        | 240    | 0~1.61      | 0~144  | 57.46~77.80   | 3.0~5.0 | 2     | 2     | 3         | 2    |
|      |        |     |          |            |             |             |        |             |        |             |        |             |        |             |        |               |         |       |       |           |      |
|      | 顶面可过汽车 | 12  | 75       | G12-75SQF  | 3.84        | 38.42       | 5540   | 3.06        | 477    | 0.84        | 122    | 2.30        | 200    | 0~1.61      | 0~144  | 46.66~67.00   | 3.0~5.0 | 2     | 2     | 3         | 2    |
|      |        | 13  | 100      | G13-100SQF | 4.96        | 45.57       | 6630   | 3.87        | 567    | 1.08        | 162    | 3.24        | 312    | 0~1.61      | 0~144  | 57.46~77.80   | 3.0~5.0 | 2     | 2     | 3         | 2    |
|      |        |     |          |            |             |             |        |             |        |             |        |             |        |             |        |               |         |       |       |           |      |

说明:

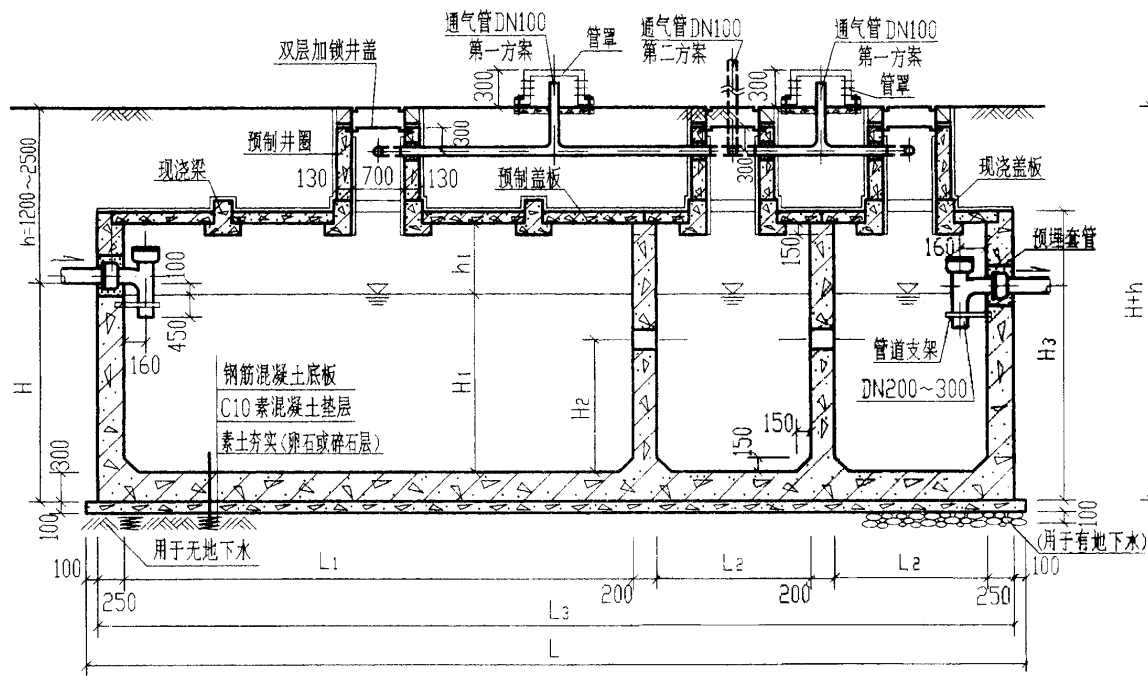
- 表中变数随水管埋深而定,当进水管管内底埋深为 $h=1.20m$ 时,取下限;  
当进水管管内底埋深为 $h=2.50m$ 时,取上限;为中间值时,用内插法确定有关数值。
- 水泥砂浆抹面用量为池顶盖及井圈内外侧抹面用量。

12号,13号钢筋混凝土化粪池  
主要材料汇总表

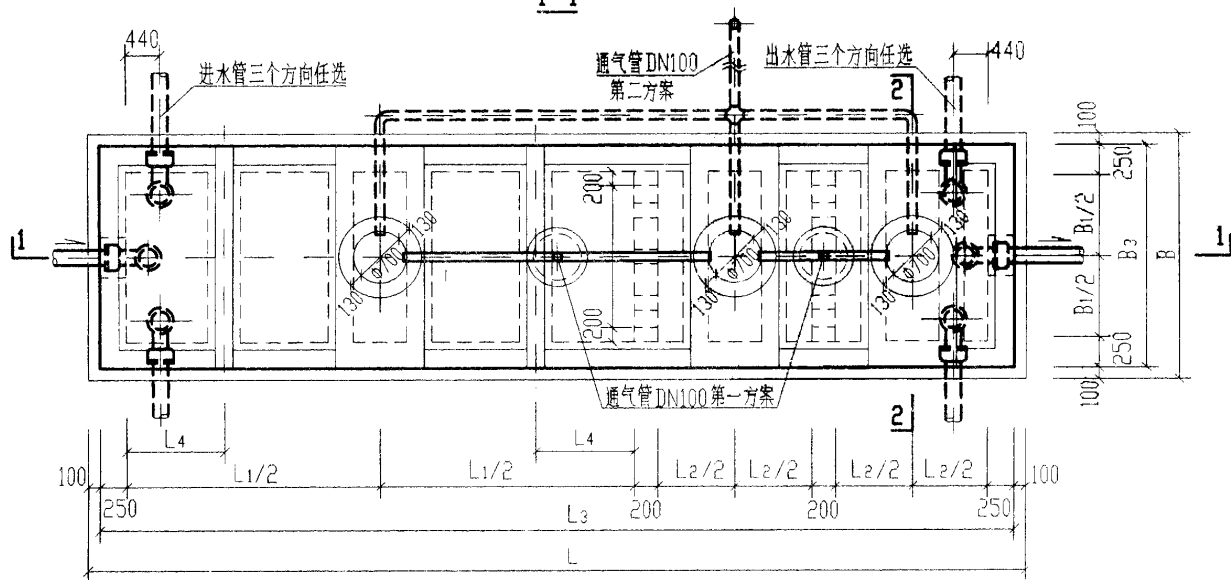
图集号 03S702

审核 邵永刚 校对 王亚生 设计 廖令飞

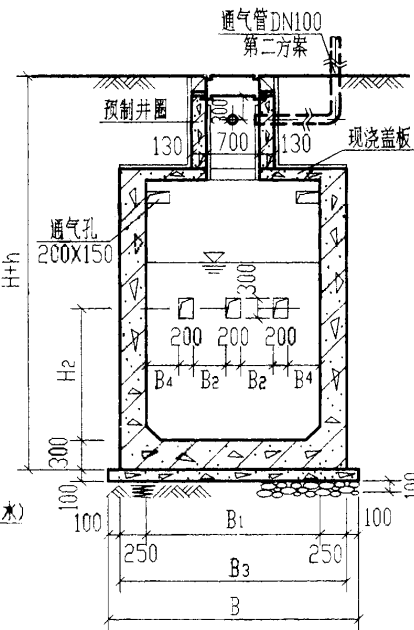
页 112



1-1

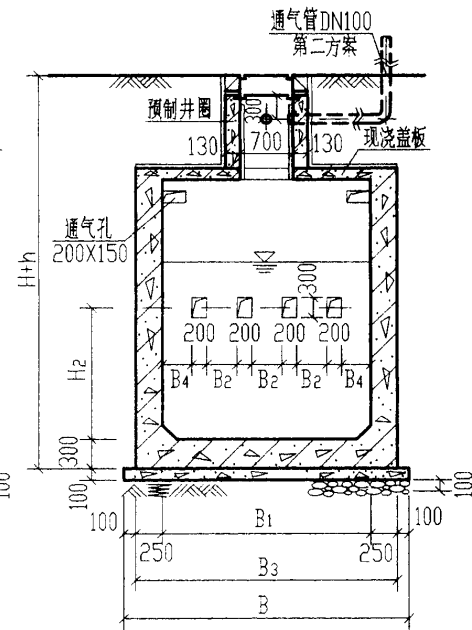


12号,13号钢筋混凝土化粪池平面图



2-2

(仅用于12号池)



2-2

(仅用于13号池)

说明:

1. 池体配筋图见第114页。预制井圈详见第144页。
2. 顶面不过汽车时, 盖板平面布置图(一)见第117页。
3. 顶面可过汽车时, 盖板平面布置图(二)见第121页。
4. 管道穿池(井)壁及顶盖须预埋防水套管, 详见第66页。
5. 通气管管材及设置位置和高度详见总说明, 通气管管罩大样详见第66页。

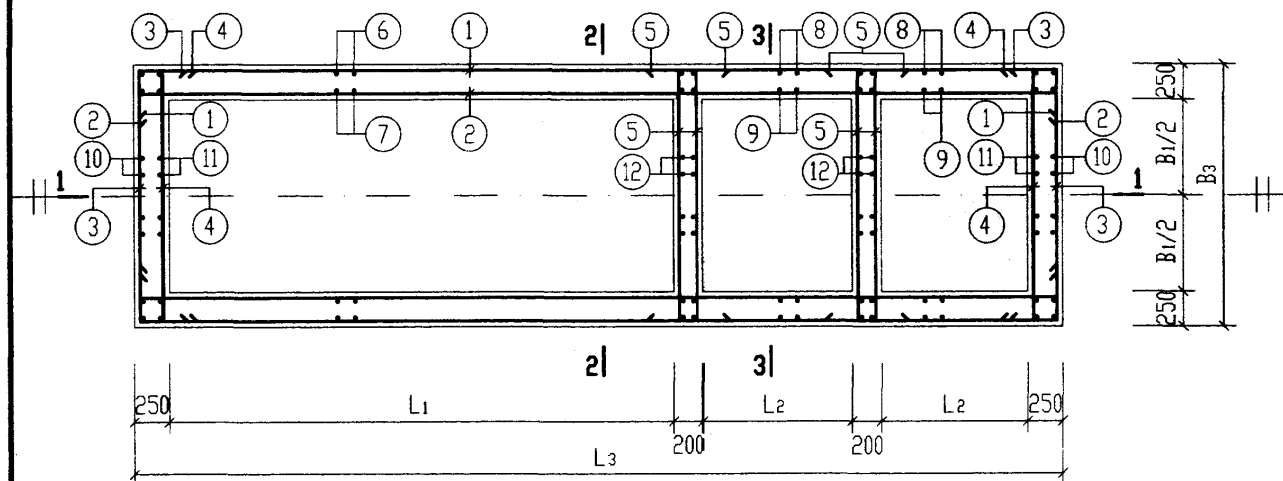
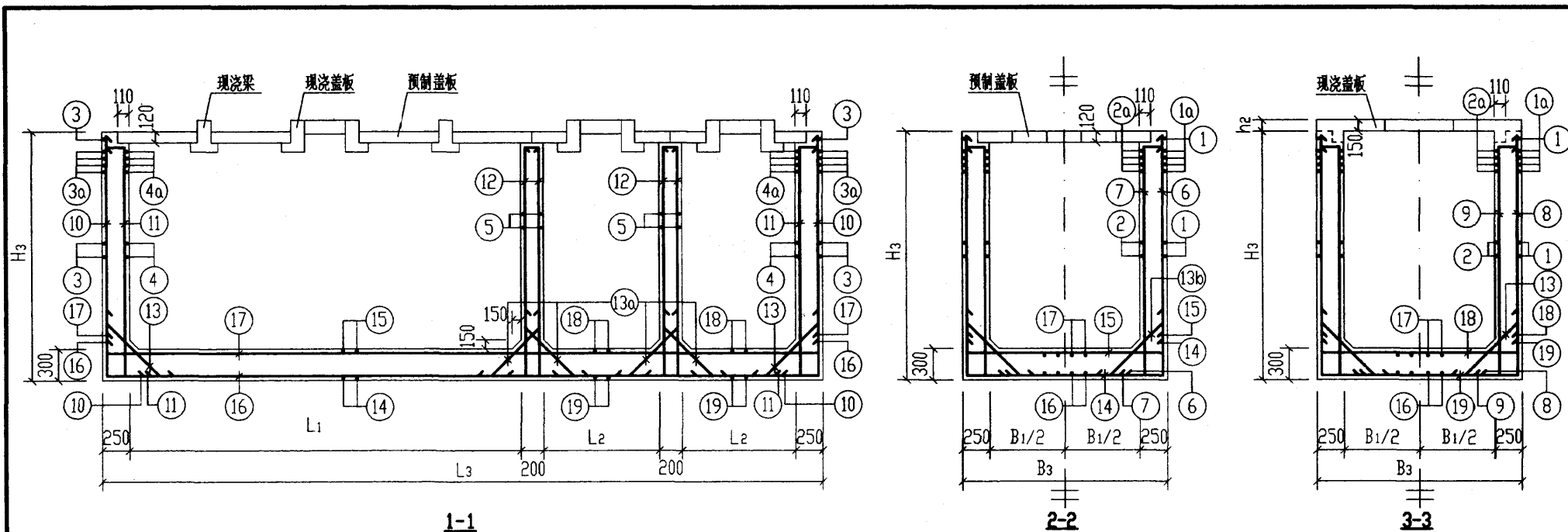
12号,13号钢筋混凝土化粪池平、剖面图  
(用于无地下水和有地下水, 有覆土)

图例号

03S702

审核: 设计: 校对: 制图: 页

113



12号、13号钢筋混凝土化粪池配筋图

说明:

1. 无地下水时, 钢筋表及材料表见第115页。
2. 有地下水时, 钢筋表及材料表见第116页。
3. 池壁和隔墙遇小于或等于300的洞时, 钢筋绕过洞口。  
遇大于300且小于或等于1000的洞时, 洞口加强筋大样图详见第66页。
4. 本图施工时应与有关图纸密切配合。

12号、13号钢筋混凝土化粪池配筋图  
(用于无地下水和有地下水, 有覆土)

审核: 邵永刚 校对: 王永生 设计: 邵永刚

图号 03S702

页 114



| 钢 筋 表  |          |     |            |             |            |        |            | 钢 筋 表  |          |      |            |             |            |    |            | 钢 筋 表  |          |     |            |             |            |       |            |
|--------|----------|-----|------------|-------------|------------|--------|------------|--------|----------|------|------------|-------------|------------|----|------------|--------|----------|-----|------------|-------------|------------|-------|------------|
| 构件号    | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm) | 间距<br>(mm) | 根数     | 共 长<br>(m) | 构件号    | 钢筋<br>编号 | 简 图  | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm) | 间距<br>(mm) | 根数 | 共 长<br>(m) | 构件号    | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm) | 间距<br>(mm) | 根数    | 共 长<br>(m) |
| 12号化粪池 | 1        |     | Φ16        | 12270       | 150        | 40     | 490.80     | 12号化粪池 | 13b      |      | Φ14        | 1321        | 300        | 42 | 55.48      | 13号化粪池 | 6        |     | Φ16        | 3870        | 150        | 104   | 402.48     |
|        | 1a       |     | Φ16        | 12270       | 75         | 8      | 98.16      |        | 14       |      | Φ16        | 3470        | 150        | 47 | 163.09     |        | 7        |     | Φ14        | 3870        | 150        | 104   | 402.48     |
|        | 2        |     | Φ12        | 12030       | 150        | 40     | 481.20     |        | 15       |      | Φ18        | 3590        | 150        | 47 | 168.73     |        | 8        |     | Φ12        | 3750        | 150        | 72    | 270.00     |
|        | 2a       |     | Φ12        | 12030       | 75         | 8      | 96.24      |        | 16       |      | Φ16        | 12270       | 150        | 21 | 257.67     |        | 9        |     | Φ12        | 3810        | 150        | 72    | 274.32     |
|        | 3        |     | Φ14        | 3350        | 150        | 40     | 134.00     |        | 17       |      | Φ14        | 12150       | 150        | 21 | 255.15     |        | 10       |     | Φ14        | 3810        | 150        | 38    | 144.78     |
|        | 3a       |     | Φ14        | 3350        | 75         | 8      | 26.80      |        | 18       |      | Φ12        | 3230        | 150        | 33 | 106.59     |        | 11       |     | Φ12        | 3810        | 150        | 38    | 144.78     |
|        | 4        |     | Φ12        | 3230        | 150        | 40     | 129.20     |        | 19       |      | Φ12        | 3230        | 150        | 33 | 106.59     |        | 12       |     | Φ12        | 3760        | 150        | 76    | 285.76     |
|        | 4a       |     | Φ12        | 3230        | 75         | 8      | 25.84      |        |          |      |            |             |            |    | 13         |        |          | Φ12 | 1321       | 300         | 52         | 68.69 |            |
|        | 5        |     | Φ12        | 3230        | 200        | 68     | 219.64     |        |          |      |            |             |            |    | 13a        |        |          | Φ12 | 1250       | 300         | 40         | 50.00 |            |
|        | 6        |     | Φ16        | 3870        | 150        | 94     | 363.78     | 13号化粪池 | 1        |      | Φ16        | 13670       | 150        | 40 | 546.80     |        | 13b      |     | Φ14        | 1321        | 300        | 48    | 63.41      |
|        | 7        |     | Φ14        | 3870        | 150        | 94     | 363.78     |        | 1a       |      | Φ16        | 13670       | 75         | 8  | 109.36     |        | 14       |     | Φ16        | 3970        | 150        | 53    | 210.41     |
|        | 8        |     | Φ12        | 3750        | 150        | 64     | 240.00     |        | 2        |      | Φ12        | 13430       | 150        | 40 | 537.20     |        | 15       |     | Φ18        | 4090        | 150        | 53    | 216.77     |
|        | 9        |     | Φ12        | 3810        | 150        | 64     | 243.84     |        | 2a       |      | Φ12        | 13430       | 75         | 8  | 107.44     |        | 16       |     | Φ18        | 13790       | 150        | 24    | 330.96     |
|        | 10       |     | Φ14        | 3810        | 150        | 32     | 121.92     |        | 3        |      | Φ14        | 3850        | 150        | 40 | 154.00     |        | 17       |     | Φ14        | 13550       | 150        | 24    | 325.20     |
| 11     |          | Φ12 | 3810       | 150         | 32         | 121.92 | 3a         |        | Φ14      | 3850 | 75         | 8           | 30.80      | 18 |            | Φ12    | 3730     | 150 | 37         | 138.01      |            |       |            |
| 12     |          | Φ12 | 3760       | 150         | 64         | 240.64 | 4          |        | Φ12      | 3730 | 150        | 40          | 149.20     | 19 |            | Φ12    | 3730     | 150 | 37         | 138.01      |            |       |            |
| 13     |          | Φ12 | 1321       | 300         | 44         | 58.12  | 4a         |        | Φ12      | 3730 | 75         | 8           | 29.84      |    |            |        |          |     |            |             |            |       |            |
| 13a    |          | Φ12 | 1250       | 300         | 32         | 40.00  | 5          |        | Φ12      | 3730 | 200        | 68          | 253.64     |    |            |        |          |     |            |             |            |       |            |

材 料 表

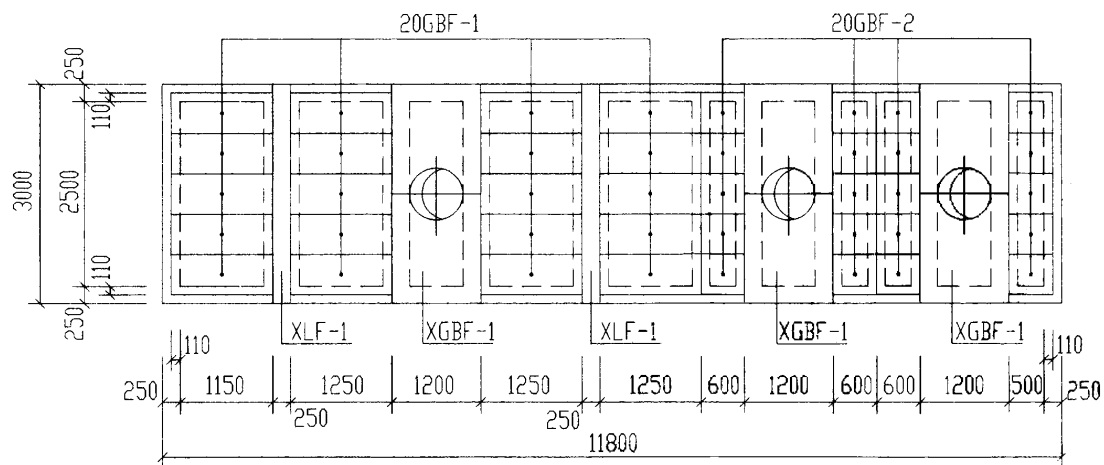
| 构件号    | 钢 筋 (kg) |        |        |        |      | 混 凝 土 |          |
|--------|----------|--------|--------|--------|------|-------|----------|
|        | Φ12      | Φ14    | Φ16    | Φ18    | 合 计  | 等 级   | 体 积 (m³) |
| 12号化粪池 | 1873.5   | 1158.1 | 2170.1 | 337.5  | 5540 | C30   | 38.42    |
| 13号化粪池 | 2172.8   | 1356.0 | 2005.1 | 1095.5 | 6630 |       | 45.57    |

12号、13号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表  
(用于有地下水, 顶面不过和可过汽车, 有覆土)

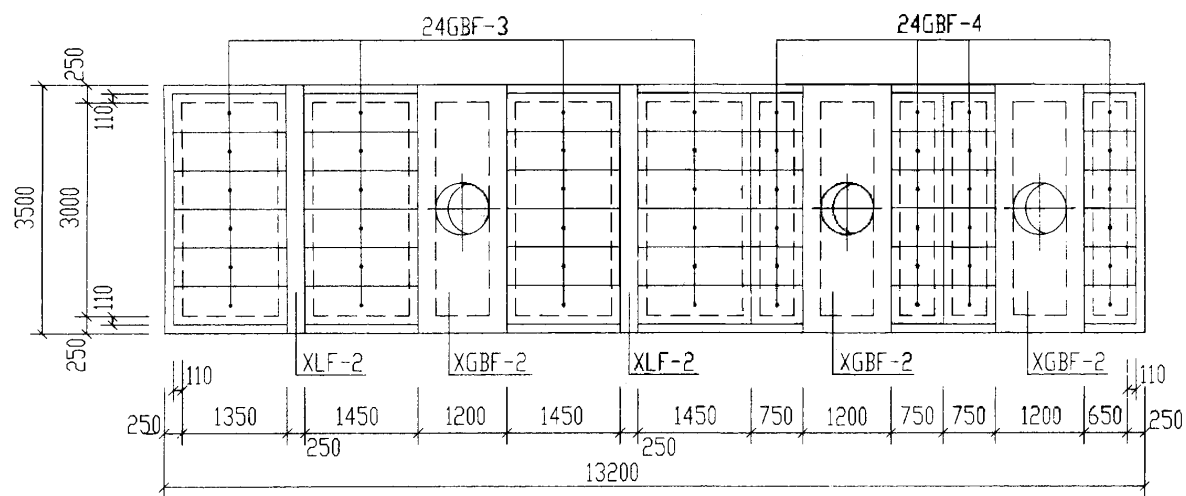
图 号 03S702

审核 王成生 校对 王成生 设计 王成生 页 116





12号化粪池盖板平面布置图



13号化粪池盖板平面布置图

说明:

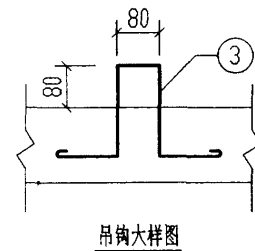
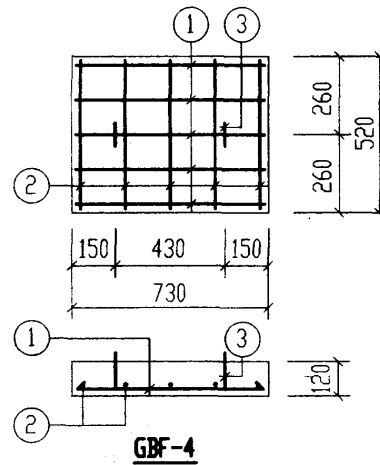
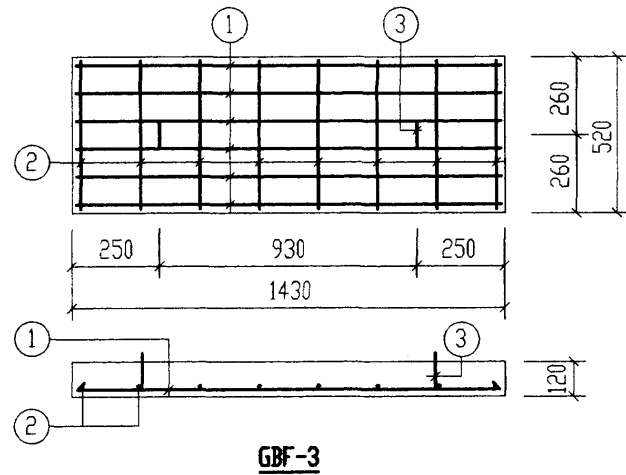
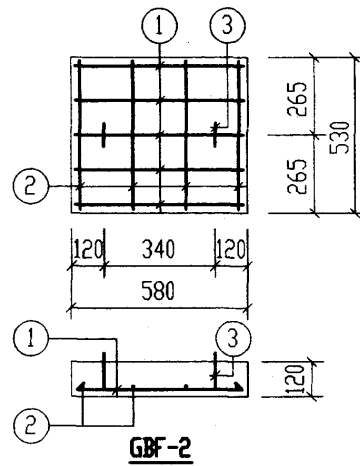
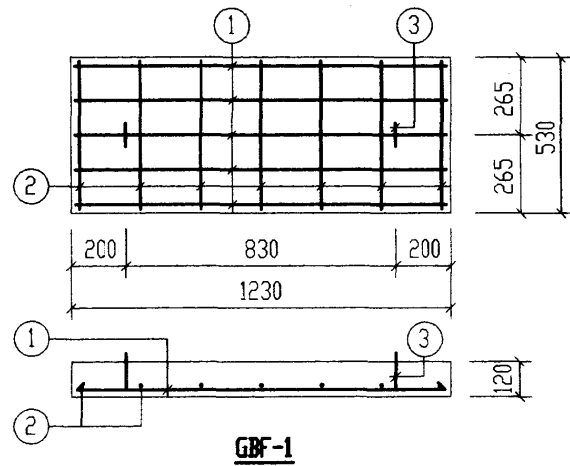
1. XGBF-1、2为现浇盖板, XLF-1、2为现浇梁, GBF-1~GBF-4为预制盖板。
2. 预制盖板配筋图, 钢筋表及材料表见第118页。
3. 现浇盖板及现浇梁配筋图, 钢筋表及材料表见第119、120页。

12号、13号钢筋混凝土化粪池盖板平面布置图(一)  
(顶面不过汽车, 有覆土)

图样号 03S702

审核 邵永明 校对 王亚生 设计 梁令红

页 117



每一个构件钢筋表

| 构件号   | 钢筋编号 | 简图         | 直径 (mm) | 长度 (mm) | 根数 | 共长 (m) |
|-------|------|------------|---------|---------|----|--------|
| GBF-1 | 1    | 1160       | Φ10     | 1160    | 5  | 5.80   |
|       | 2    | 460        | Φ6      | 460     | 7  | 3.22   |
|       | 3    | 220 80 220 | Φ10     | 970     | 2  | 1.94   |
|       |      |            |         |         |    |        |
| GBF-2 | 1    | 510        | Φ8      | 510     | 5  | 2.55   |
|       | 2    | 460        | Φ6      | 460     | 4  | 1.84   |
|       | 3    | 220 80 220 | Φ10     | 970     | 2  | 1.94   |
|       |      |            |         |         |    |        |
| GBF-3 | 1    | 1360       | Φ10     | 1360    | 6  | 8.16   |
|       | 2    | 450        | Φ6      | 450     | 8  | 3.60   |
|       | 3    | 220 80 220 | Φ10     | 970     | 2  | 1.94   |
|       |      |            |         |         |    |        |
| GBF-4 | 1    | 660        | Φ8      | 660     | 5  | 3.30   |
|       | 2    | 450        | Φ6      | 450     | 5  | 2.25   |
|       | 3    | 220 80 220 | Φ10     | 970     | 2  | 1.94   |
|       |      |            |         |         |    |        |

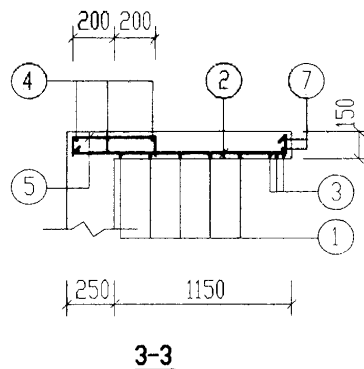
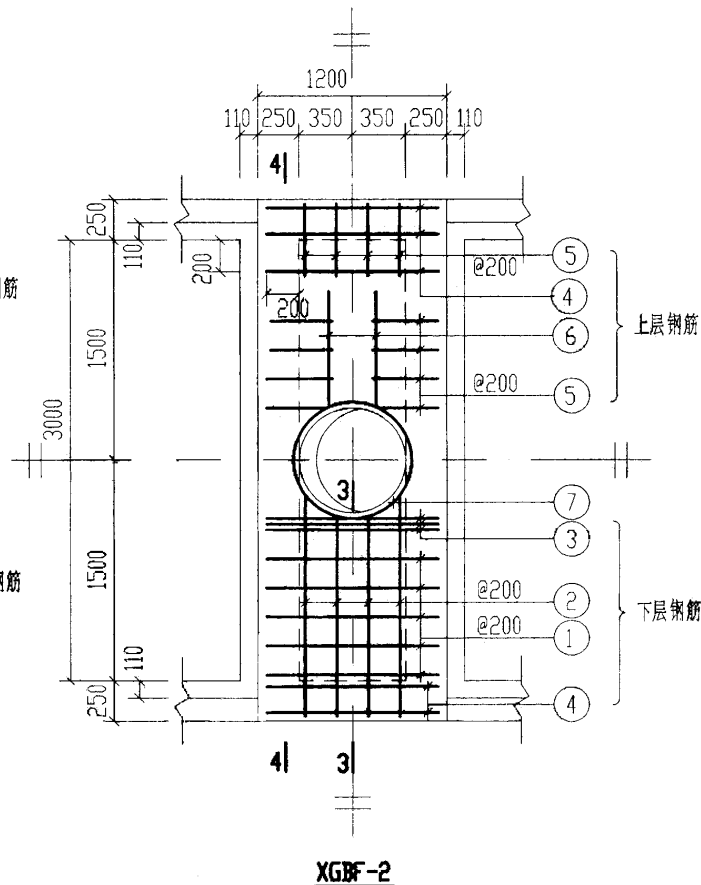
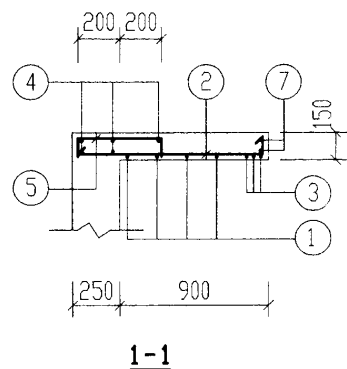
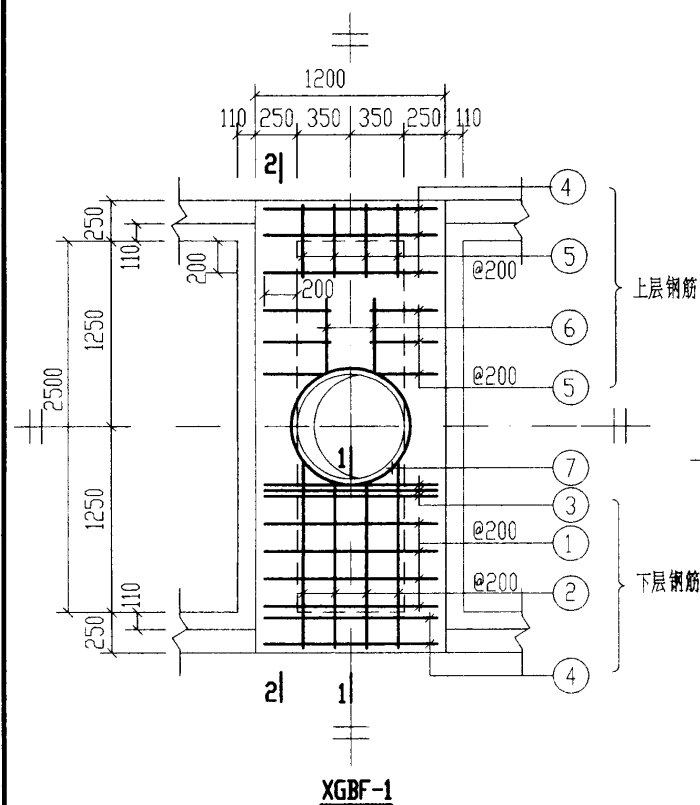
每一个构件材料表

| 构件号   | 钢筋 (kg) |     |     |     |    | 混凝土 |         |
|-------|---------|-----|-----|-----|----|-----|---------|
|       | Φ6      | Φ8  | Φ10 | Φ10 | 合计 | 等级  | 体积 (m³) |
| GBF-1 | 0.7     |     | 1.2 | 3.6 | 6  | C30 | 0.078   |
| GBF-2 | 0.4     | 1.0 | 1.2 |     | 3  |     | 0.037   |
| GBF-3 | 0.8     |     | 1.2 | 5.0 | 7  |     | 0.089   |
| GBF-4 | 0.5     | 1.3 | 1.2 |     | 3  |     | 0.046   |

12号, 13号钢筋混凝土化粪池  
预制盖板 GBF-(1~4) 配筋图 (有覆土)

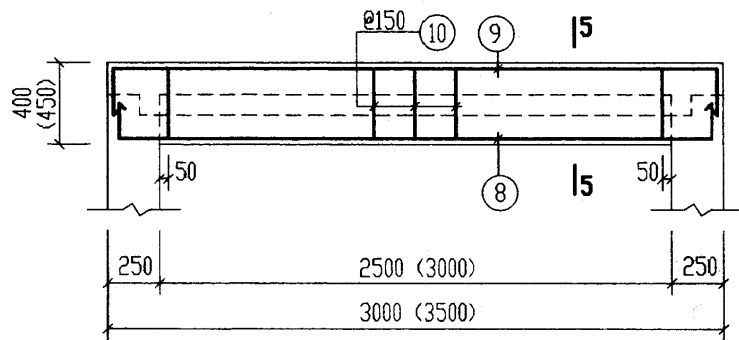
图样号 03S702

审核 邵秉明 校对 王加生 设计 廖令江 页 118

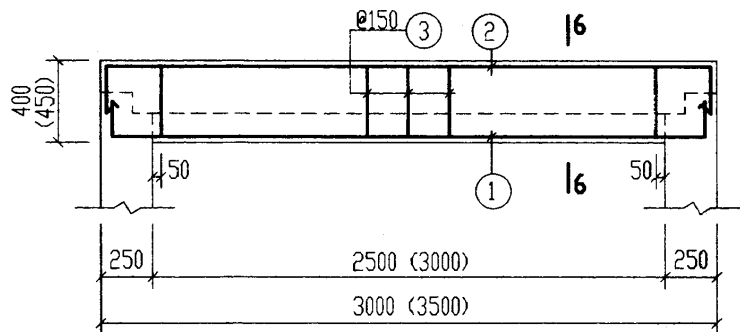


说明:  
2-2 4-4 剖面及材料表  
见第120页。

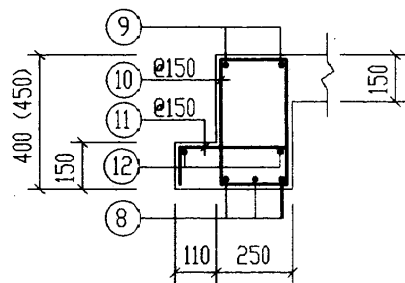
| 钢 筋 表                                       |      |           |         |           |    |            |
|---------------------------------------------|------|-----------|---------|-----------|----|------------|
| 构件号                                         | 钢筋编号 | 简 图       | 直径 (mm) | 长 度 (mm)  | 根数 | 共 长 (m)    |
| XGBF-1                                      | 1    | 1130      | Φ12     | 1130      | 8  | 9.04       |
|                                             | 2    | 1100~1230 | Φ12     | 1180~1310 | 8  | 9.96       |
|                                             | 3    | 1130      | Φ14     | 1130      | 6  | 6.78       |
|                                             | 4    | 1130      | Φ6      | 1130      | 10 | 11.30      |
|                                             | 5    | 400       | Φ8      | 620       | 20 | 12.40      |
|                                             | 6    | 550       | Φ6      | 550       | 4  | 2.20       |
|                                             | 7    | 360 r=385 | Φ12     | 2930      | 2  | 5.86       |
|                                             | 8    | 2930      | Φ22     | 3130      | 6  | 18.78      |
|                                             | 9    | 2930      | Φ14     | 3350      | 4  | 13.40      |
|                                             | 10   | 180       | Φ8      | 1150      | 34 | 39.10      |
|                                             | 11   | 290       | Φ8      | 510       | 34 | 17.34      |
|                                             | 12   | 2800      | Φ6      | 2800      | 4  | 11.20      |
| XGBF-2                                      | 1    | 1130      | Φ12     | 1130      | 10 | 11.30      |
|                                             | 2    | 1350~1480 | Φ12     | 1430~1560 | 8  | 11.96      |
|                                             | 3    | 1130      | Φ14     | 1130      | 6  | 6.78       |
|                                             | 4    | 1130      | Φ6      | 1130      | 10 | 11.30      |
|                                             | 5    | 400       | Φ8      | 620       | 24 | 14.88      |
|                                             | 6    | 800       | Φ6      | 800       | 4  | 3.20       |
|                                             | 7    | 360 r=385 | Φ12     | 2930      | 2  | 5.86       |
|                                             | 8    | 3430      | Φ25     | 3630      | 6  | 21.78      |
|                                             | 9    | 3430      | Φ16     | 3970      | 4  | 15.88      |
|                                             | 10   | 180       | Φ8      | 1250      | 42 | 52.50      |
|                                             | 11   | 290       | Φ8      | 510       | 42 | 21.42      |
|                                             | 12   | 3300      | Φ6      | 3300      | 4  | 13.20      |
| 12号, 13号钢筋混凝土化粪池<br>现浇盖板XGBF-(1, 2)配筋图(有覆土) |      |           |         |           |    | 图集号 03S702 |
| 审核 张永明 校对 王静 设计 曾令红                         |      |           |         |           |    | 页 119      |



2-2 (4-4)

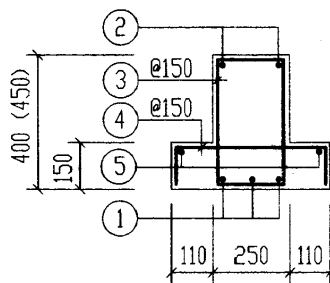


XLF-1 (XLF-2)



5-5

(括号内数字用于XGBF-2)



6-6

(括号内数字用于XLF-2)

说明: 2-2(4-4)剖面位置  
见第119页。

钢 筋 表

| 构件号   | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm) | 根数 | 共 长<br>(m) |
|-------|----------|-----|------------|-------------|----|------------|
| XLF-1 | 1        |     | Φ22        | 3130        | 3  | 9.39       |
|       | 2        |     | Φ14        | 3350        | 2  | 6.70       |
|       | 3        |     | Φ8         | 1150        | 17 | 19.55      |
|       | 4        |     | Φ8         | 620         | 17 | 10.54      |
|       | 5        |     | Φ6         | 2800        | 2  | 5.60       |
| XLF-2 | 1        |     | Φ25        | 3630        | 3  | 10.89      |
|       | 2        |     | Φ16        | 3970        | 2  | 7.94       |
|       | 3        |     | Φ8         | 1250        | 21 | 26.25      |
|       | 4        |     | Φ8         | 620         | 21 | 13.02      |
|       | 5        |     | Φ6         | 3300        | 2  | 6.60       |

材 料 表

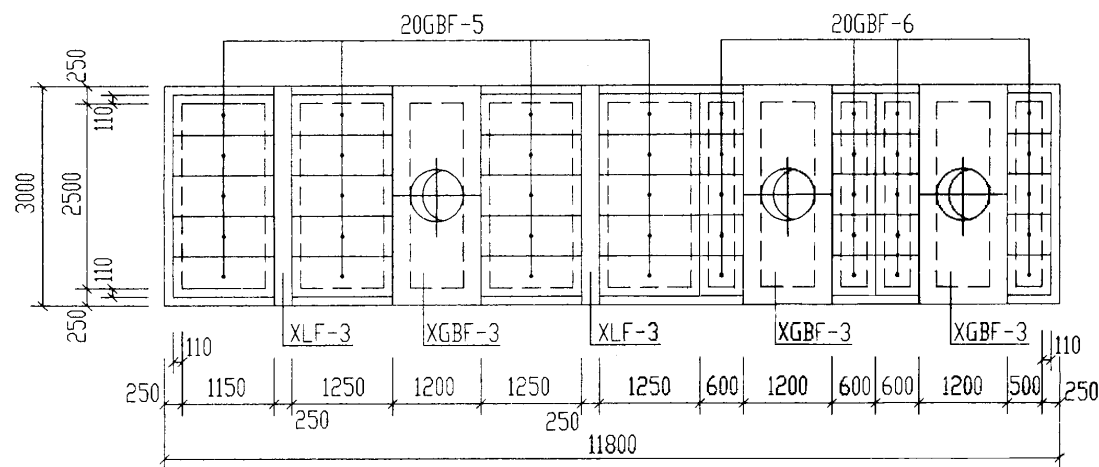
| 构 件 号       |        | 现 浇 盖 板 |        | 现 浇 梁 |       |
|-------------|--------|---------|--------|-------|-------|
|             |        | XGBF-1  | XGBF-2 | XLF-1 | XLF-2 |
| 钢           | Φ6     | 5.5     | 6.2    | 1.2   | 1.5   |
|             | Φ8     | 15.4    | 20.7   | 7.7   | 10.4  |
|             | Φ8     | 11.7    | 14.3   | 4.1   | 5.1   |
|             | Φ12    | 5.2     | 5.2    |       |       |
|             | Φ12    | 16.9    | 20.7   |       |       |
| 筋           | Φ14    | 24.4    | 8.2    | 8.1   |       |
|             | Φ16    |         | 25.1   |       | 12.5  |
|             | Φ22    | 56.0    |        | 28.0  |       |
|             | Φ25    |         | 83.9   |       | 41.9  |
|             | 合计     | 136     | 185    | 50    | 72    |
| 混<br>凝<br>土 | 等级     | C30     | C30    | C30   | C30   |
|             | 体积(m³) | 0.94    | 1.20   | 0.38  | 0.49  |

12号、13号钢筋混凝土化粪池  
现浇梁XLF-(1、2)配筋图(有覆土)

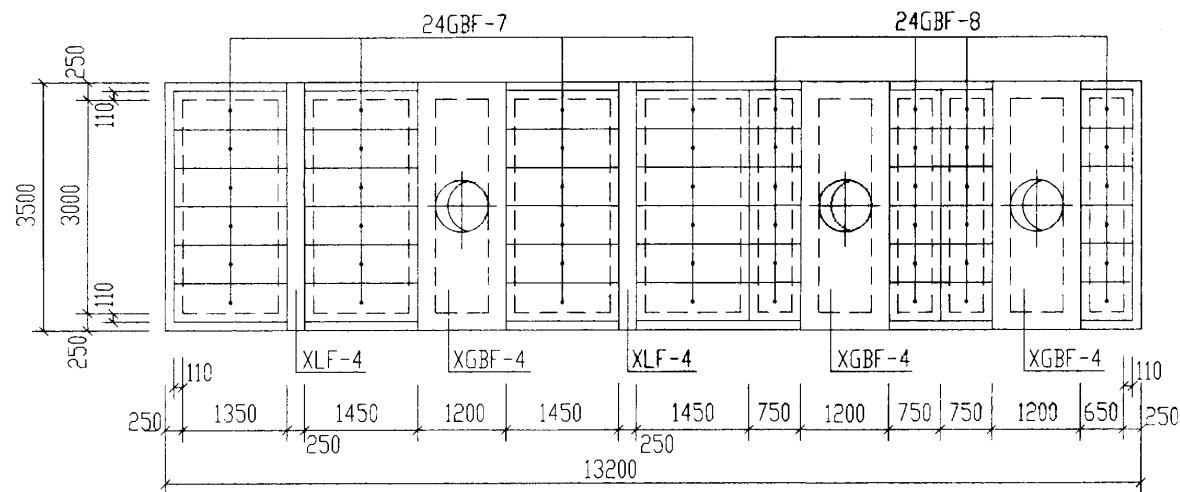
图号 03S702

审核 设计 校对 设计 设计 设计

页 120



12号化粪池盖板平面布置图



13号化粪池盖板平面布置图

说明:

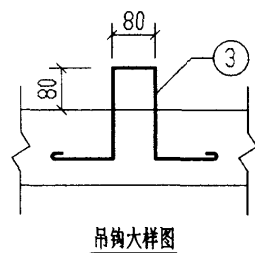
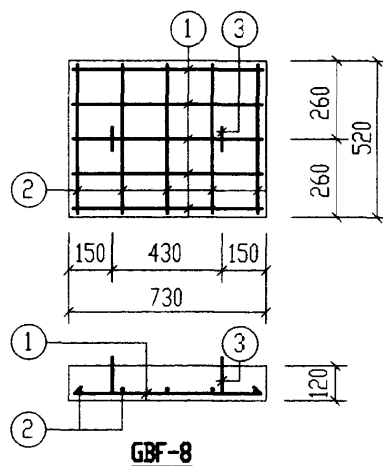
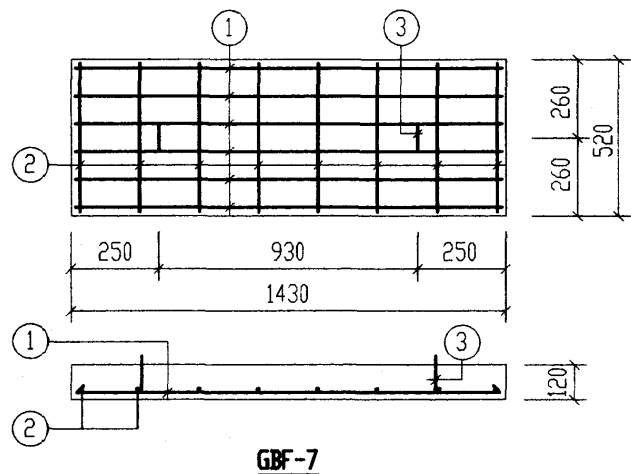
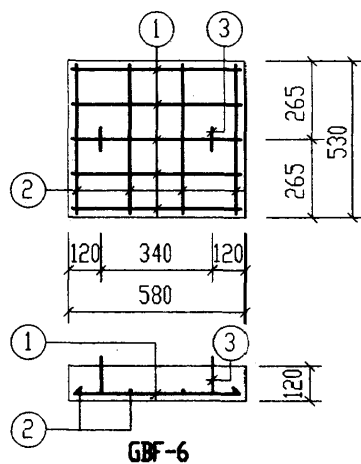
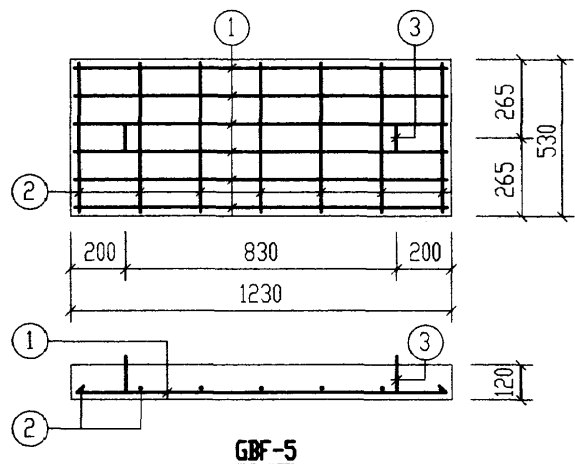
1. XGBF-3、4为现浇盖板, XLF-3、4为现浇梁, GBF-5~GBF-8为预制盖板。
2. 预制盖板配筋图, 钢筋表及材料表见第122页。
3. 现浇盖板及现浇梁配筋图, 钢筋表及材料表见第123、124页。

12号、13号钢筋混凝土化粪池盖板平面布置图(二)  
(顶面可过汽车, 有覆土)

图号 03S702

审核 王亚明 校对 王亚明 设计 王亚明

页 121



每一个构件钢筋表

| 构件号   | 钢筋编号 | 简图         | 直径 (mm) | 长度 (mm) | 根数 | 共长 (m) |
|-------|------|------------|---------|---------|----|--------|
| GBF-5 | 1    | 1160       | Φ10     | 1160    | 6  | 6.96   |
|       | 2    | 460        | Φ6      | 460     | 7  | 3.22   |
|       | 3    | 220 80 220 | Φ10     | 970     | 2  | 1.94   |
|       |      |            |         |         |    |        |
| GBF-6 | 1    | 510        | Φ8      | 510     | 5  | 2.55   |
|       | 2    | 460        | Φ6      | 460     | 4  | 1.84   |
|       | 3    | 220 80 220 | Φ10     | 970     | 2  | 1.94   |
|       |      |            |         |         |    |        |
| GBF-7 | 1    | 1360       | Φ12     | 1360    | 6  | 8.16   |
|       | 2    | 450        | Φ6      | 450     | 8  | 3.60   |
|       | 3    | 220 80 220 | Φ10     | 970     | 2  | 1.94   |
|       |      |            |         |         |    |        |
| GBF-8 | 1    | 660        | Φ8      | 660     | 5  | 3.30   |
|       | 2    | 450        | Φ6      | 450     | 5  | 2.25   |
|       | 3    | 220 80 220 | Φ10     | 970     | 2  | 1.94   |
|       |      |            |         |         |    |        |

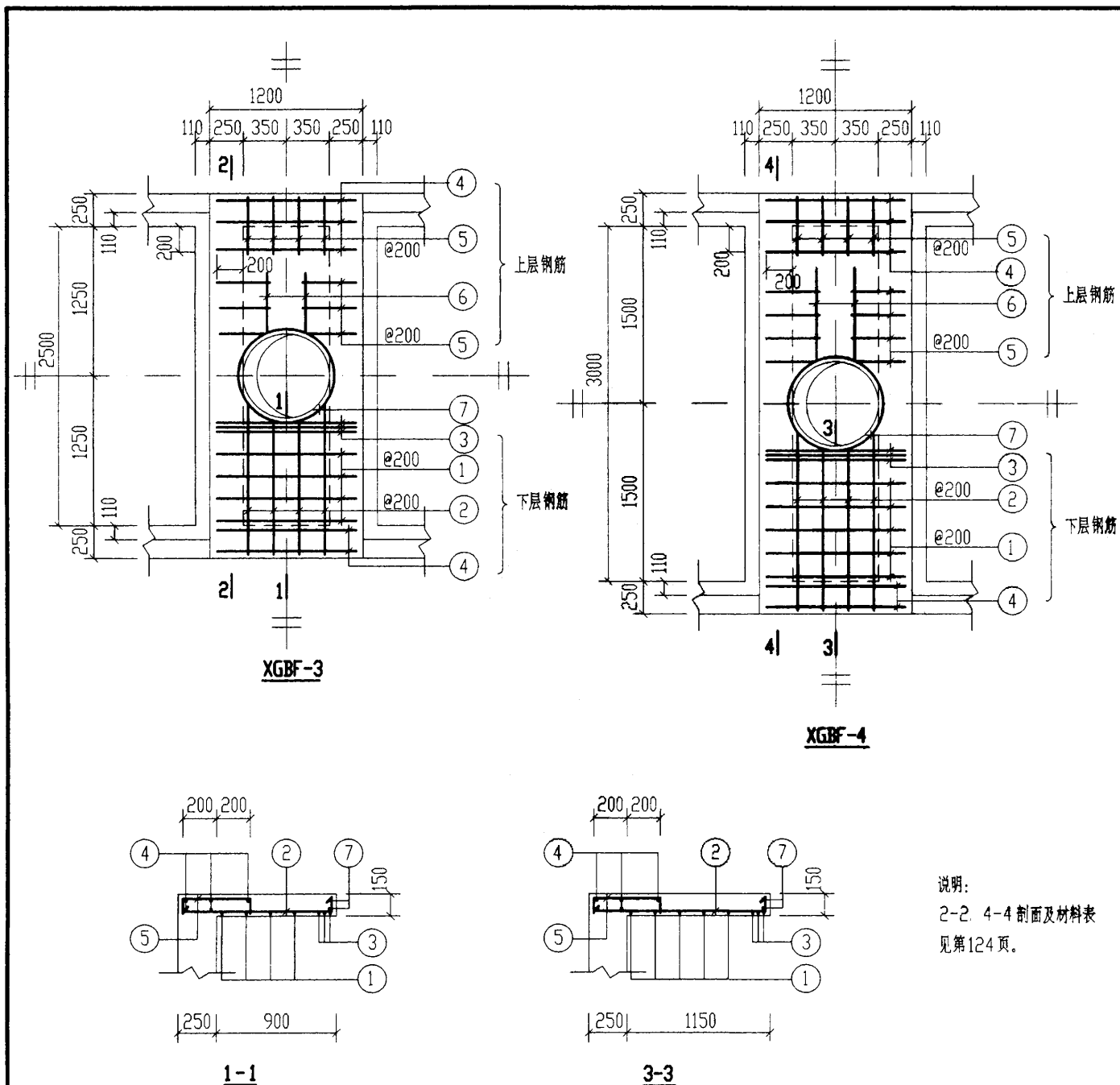
每一个构件材料表

| 构件号   | 钢筋 (kg) |     |     |     |     |    | 混凝土 |         |
|-------|---------|-----|-----|-----|-----|----|-----|---------|
|       | Φ6      | Φ8  | Φ10 | Φ10 | Φ12 | 合计 | 等级  | 体积 (m³) |
| GBF-5 | 0.7     |     | 1.2 | 4.3 |     | 7  | C30 | 0.078   |
| GBF-6 | 0.4     | 1.0 | 1.2 |     |     | 3  |     | 0.037   |
| GBF-7 | 0.8     |     | 1.2 |     | 7.3 | 10 |     | 0.089   |
| GBF-8 | 0.5     | 1.3 | 1.2 |     |     | 3  |     | 0.046   |

12号, 13号钢筋混凝土化粪池  
预制盖板 GBF-(5~8) 配筋图 (有覆土)

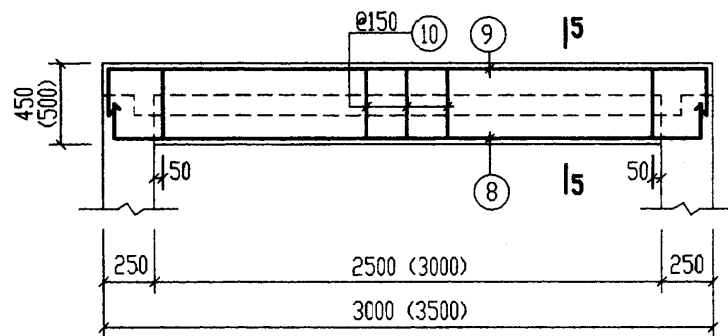
图索号 03S702

审核 环美 校对 王永生 设计 李合 页 122

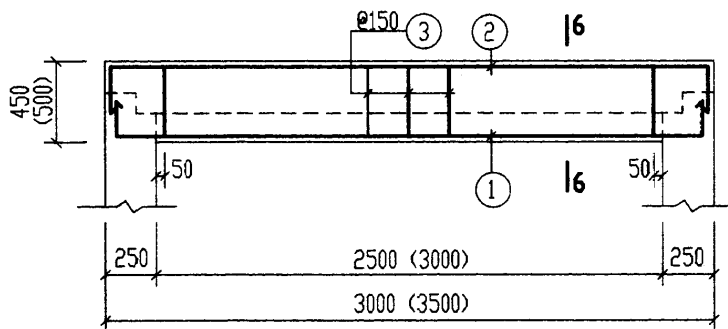


说明:  
2-2, 4-4 剖面及材料表  
见第124页。

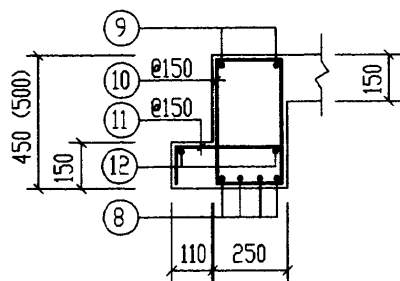
| 钢 筋 表                                       |          |           |            |               |     |            |
|---------------------------------------------|----------|-----------|------------|---------------|-----|------------|
| 构件号                                         | 钢筋<br>编号 | 简 图       | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)   | 根数  | 共 长<br>(m) |
| XGBF-3                                      | 1        | 1130      | Φ12        | 1130          | 8   | 9.04       |
|                                             | 2        | 1100~1230 | Φ12        | 1180<br>~1310 | 8   | 9.96       |
|                                             | 3        | 1130      | Φ14        | 1130          | 6   | 6.78       |
|                                             | 4        | 1130      | Φ6         | 1130          | 10  | 11.30      |
|                                             | 5        | 400       | Φ8         | 620           | 20  | 12.40      |
|                                             | 6        | 550       | Φ6         | 550           | 4   | 2.20       |
|                                             | 7        | 360 r=385 | Φ12        | 2930          | 2   | 5.86       |
|                                             | 8        | 2930      | Φ25        | 3130          | 6   | 18.78      |
|                                             | 9        | 2930      | Φ16        | 3470          | 4   | 13.88      |
|                                             | 10       | 180       | Φ8         | 1250          | 34  | 42.50      |
|                                             | 11       | 290       | Φ8         | 510           | 34  | 17.34      |
|                                             | 12       | 2800      | Φ6         | 2800          | 4   | 11.20      |
| XGBF-4                                      | 1        | 1130      | Φ12        | 1130          | 10  | 11.30      |
|                                             | 2        | 1350~1480 | Φ12        | 1430<br>~1560 | 8   | 11.96      |
|                                             | 3        | 1130      | Φ14        | 1130          | 6   | 6.78       |
|                                             | 4        | 1130      | Φ6         | 1130          | 10  | 11.30      |
|                                             | 5        | 400       | Φ8         | 620           | 24  | 14.88      |
|                                             | 6        | 800       | Φ6         | 800           | 4   | 3.20       |
|                                             | 7        | 360 r=385 | Φ12        | 2930          | 2   | 5.86       |
|                                             | 8        | 3430      | Φ22        | 3630          | 8   | 29.04      |
|                                             | 9        | 3430      | Φ16        | 3970          | 4   | 15.88      |
|                                             | 10       | 180       | Φ8         | 1350          | 42  | 56.70      |
|                                             | 11       | 290       | Φ8         | 510           | 42  | 21.42      |
|                                             | 12       | 3300      | Φ6         | 3300          | 4   | 13.20      |
| 12号, 13号钢筋混凝土化粪池<br>现浇盖板XGBF-(3, 4)配筋图(有覆土) |          |           |            |               | 图集号 | 03S702     |
| 审核: 王加生 校对: 王加生 设计: 王加生                     |          |           |            |               | 页   | 123        |



2-2 (4-4)

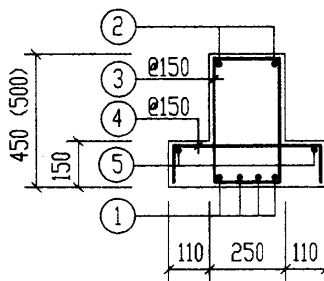


XLF-3 (XLF-4)



5-5

(括号内数字用于XGBF-4)



6-6

(括号内数字用于XLF-4)

说明: 2-2(4-4)剖面位置  
见第123页。

钢 筋 表

| 构件号   | 钢筋<br>编号 | 简 图          | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm) | 根数 | 共 长<br>(m) |
|-------|----------|--------------|------------|-------------|----|------------|
| XLF-3 | 1        | 100 2930 100 | Φ25        | 3130        | 3  | 9.39       |
|       | 2        | 270 2930 270 | Φ16        | 3470        | 2  | 6.94       |
|       | 3        | 380 180      | Φ8         | 1250        | 17 | 21.25      |
|       | 4        | 110 400 110  | Φ8         | 620         | 17 | 10.54      |
|       | 5        | 2800         | Φ6         | 2800        | 2  | 5.60       |
| XLF-4 | 1        | 100 3430 100 | Φ22        | 3630        | 4  | 14.52      |
|       | 2        | 270 3430 270 | Φ16        | 3970        | 2  | 7.94       |
|       | 3        | 430 180      | Φ10        | 1380        | 21 | 28.98      |
|       | 4        | 110 400 110  | Φ8         | 620         | 21 | 13.02      |
|       | 5        | 3300         | Φ6         | 3300        | 2  | 6.60       |

材 料 表

| 构件号         | 现 浇 盖 板 |        | 现 浇 梁 |       |
|-------------|---------|--------|-------|-------|
|             | XGBF-3  | XGBF-4 | XLF-3 | XLF-4 |
| 钢 筋<br>(kg) | Φ6      | 5.5    | 6.2   | 1.2   |
|             | Φ8      | 16.8   | 22.4  | 8.4   |
|             | Φ8      | 11.8   | 14.3  | 4.2   |
|             | Φ10     |        |       | 17.9  |
|             | Φ12     | 5.2    | 5.2   |       |
|             | Φ12     | 16.9   | 20.7  |       |
|             | Φ14     | 8.2    | 8.2   |       |
|             | Φ16     | 21.9   | 25.1  | 11.0  |
|             | Φ22     |        | 86.5  | 43.3  |
|             | Φ25     | 72.3   | 36.2  |       |
| 混 凝 土       | 合计      | 159    | 189   | 61    |
|             | 等级      | C30    | C30   | C30   |
| 体 积 (m³)    | 1.02    | 1.29   | 0.42  | 0.54  |
|             |         |        |       |       |

12号、13号钢筋混凝土化粪池  
现浇梁XLF-(3、4)配筋图(有覆土)

审核 邵永刚 校对 王加生 设计 曹令仁

图 号 03S702

页 124



钢筋混凝土化粪池结构尺寸一览表

| 地下水  | 化粪池 |           |            |             | 结构尺寸 (mm)     |       |                |                |                |      |                |                |                |                |      |                |                |                |                |
|------|-----|-----------|------------|-------------|---------------|-------|----------------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|      | 池号  | 有效容积 (m³) | 型 号        |             | h             | L     | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | B    | B <sub>1</sub> | B <sub>2</sub> | B <sub>3</sub> | B <sub>4</sub> | H    | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | H <sub>3</sub> | h <sub>1</sub> |
|      |     |           | 顶面不过汽车     | 顶面可过汽车      |               |       |                |                |                |      |                |                |                |                |      |                |                |                |                |
| 无地下水 | 12a | 75        | G12a-75F   | G12a-75QF   | 1200<br>~2500 | 8860  | 3300           | 1100           | 6300           | 5800 | 2500           | 500            | 5600           | 450            | 3150 | 2800           | 2000           | 3670           | 500            |
|      | 13a | 100       | G13a-100F  | G13a-100QF  | 1200<br>~2500 | 10660 | 4300           | 1500           | 8100           | 5800 | 2500           | 500            | 5600           | 450            | 3150 | 2800           | 2000           | 3670           | 500            |
|      |     |           |            |             |               |       |                |                |                |      |                |                |                |                |      |                |                |                |                |
| 有地下水 | 12a | 75        | G12a-75SF  | G12a-75SQF  | 1200<br>~2500 | 8860  | 3300           | 1100           | 6300           | 5800 | 2500           | 500            | 5600           | 450            | 3150 | 2800           | 2000           | 3670           | 500            |
|      | 13a | 100       | G13a-100SF | G13a-100SQF | 1200<br>~2500 | 10660 | 4300           | 1500           | 8100           | 5800 | 2500           | 500            | 5600           | 450            | 3150 | 2800           | 2000           | 3670           | 500            |
|      |     |           |            |             |               |       |                |                |                |      |                |                |                |                |      |                |                |                |                |

钢筋混凝土化粪池所需构件一览表

| 地下水  | 活荷载    | 化粪池 |                        |            | 一个化粪池所需构件 |     |     |       |     |     |         |     |     |           |         |     |
|------|--------|-----|------------------------|------------|-----------|-----|-----|-------|-----|-----|---------|-----|-----|-----------|---------|-----|
|      |        | 池号  | 有效容积 (m <sup>3</sup> ) | 型 号        | 现浇盖板      |     |     | 预制盖板  |     |     | 进 出 水 井 |     |     | 预制井圈      |         |     |
|      |        |     |                        |            | 构 件 号     | 个 数 | 页 次 | 构 件 号 | 个 数 | 页 次 | 构 件 号   | 个 数 | 页 次 | 构 件 号     | 个 数     | 页 次 |
| 无地下水 | 顶面不过汽车 | 12a | 75                     | G12a-75F   | XGBF-1    | 1   | 132 | GBF-1 | 24  | 132 | SJ-1    | 2   | 131 | JQ-1~JQ-4 | 随覆土深度而定 | 144 |
|      |        |     |                        |            | XGBF-2    | 2   | 132 | GBF-2 | 24  | 132 | GBF-5   | 2   | 134 | JQ-5~JQ-8 | 随覆土深度而定 | 145 |
|      |        | 13a | 100                    | G13a-100F  | XGBF-3    | 1   | 132 | GBF-3 | 24  | 132 | SJ-1    | 2   | 131 | JQ-1~JQ-4 | 随覆土深度而定 | 144 |
|      | 顶面可过汽车 |     |                        |            | XGBF-4    | 2   | 132 | GBF-4 | 32  | 132 | GBF-5   | 2   | 134 | JQ-5~JQ-8 | 随覆土深度而定 | 145 |
|      |        |     |                        |            |           |     |     |       |     |     |         |     |     |           |         |     |
|      |        |     |                        |            |           |     |     |       |     |     |         |     |     |           |         |     |
| 有地下水 | 顶面不过汽车 | 12a | 75                     | G12a-75SF  | XGBF-5    | 1   | 138 | GBF-6 | 24  | 138 | SJ-1    | 2   | 131 | JQ-1~JQ-4 | 随覆土深度而定 | 144 |
|      |        |     |                        |            | XGBF-6    | 2   | 138 | GBF-7 | 24  | 138 | GBF-10  | 2   | 140 | JQ-5~JQ-8 | 随覆土深度而定 | 145 |
|      |        | 13a | 100                    | G13a-100SF | XGBF-7    | 1   | 138 | GBF-8 | 24  | 138 | SJ-1    | 2   | 131 | JQ-1~JQ-4 | 随覆土深度而定 | 144 |
|      | 顶面可过汽车 |     |                        |            | XGBF-8    | 2   | 138 | GBF-9 | 32  | 138 | GBF-10  | 2   | 140 | JQ-5~JQ-8 | 随覆土深度而定 | 145 |
|      |        |     |                        |            |           |     |     |       |     |     |         |     |     |           |         |     |
|      |        |     |                        |            |           |     |     |       |     |     |         |     |     |           |         |     |

12a号,13a号钢筋混凝土化粪池  
结构尺寸及所需构件一览表

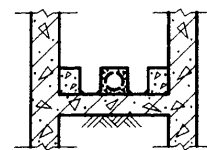
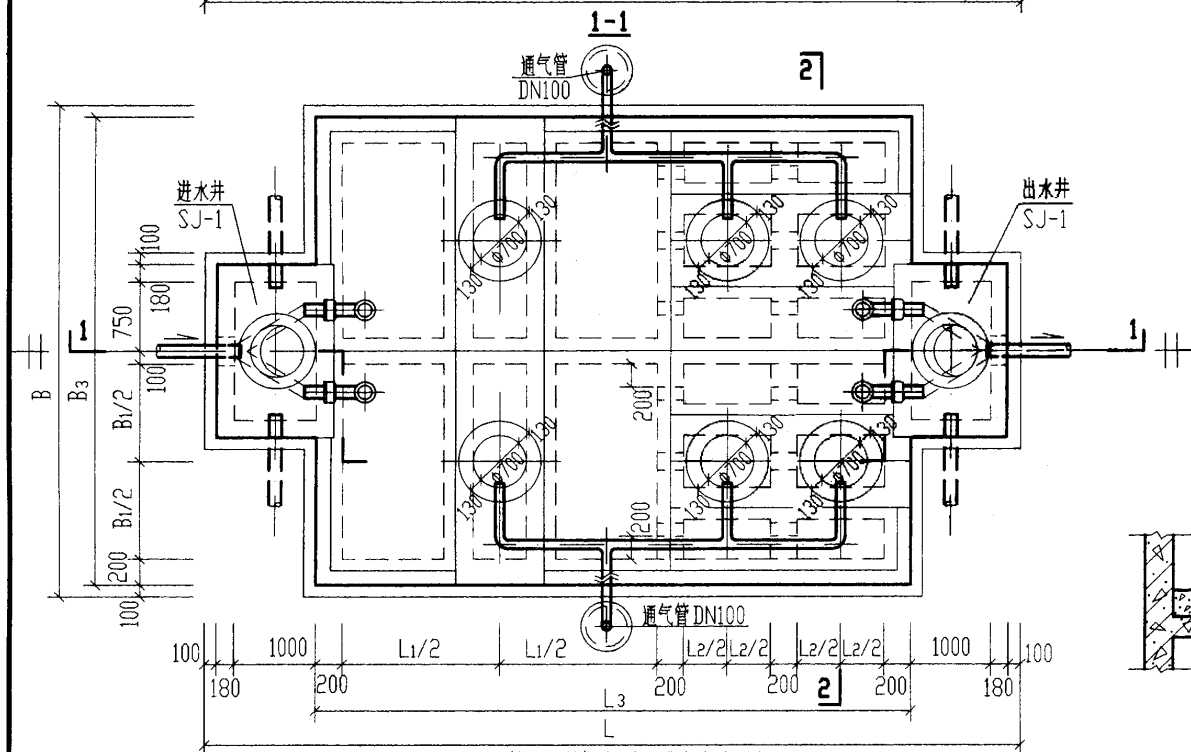
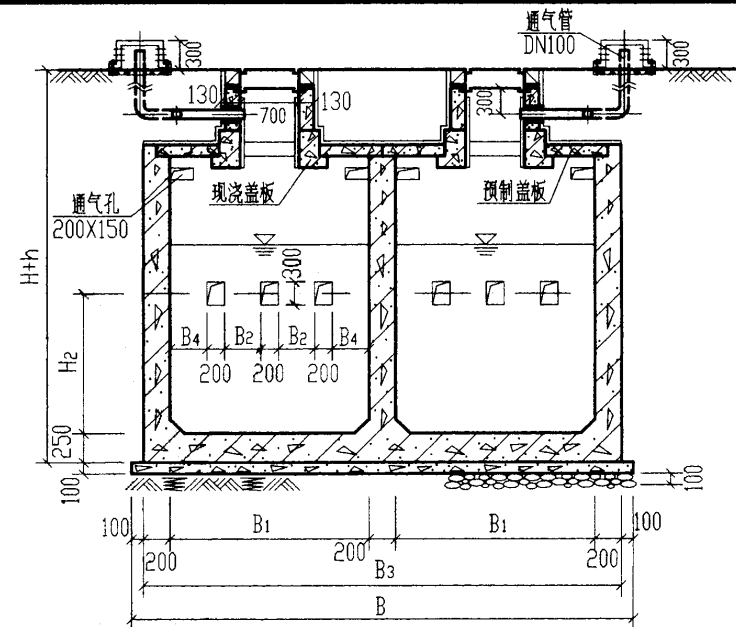
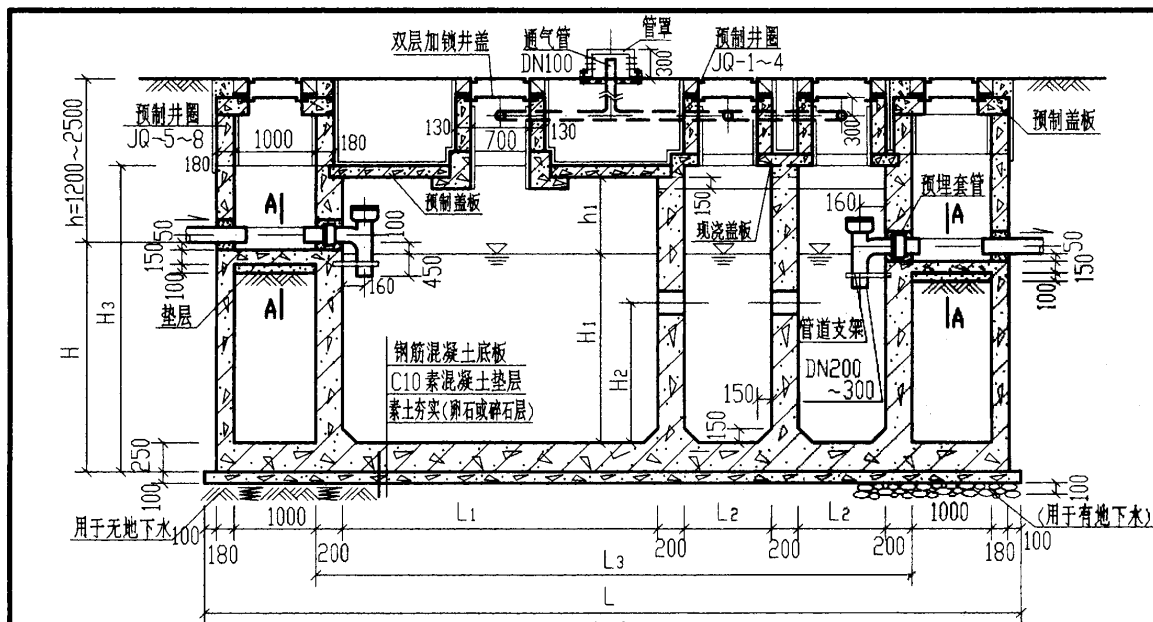
图号 03S702

钢筋混凝土化粪池主要材料汇总表

| 地下水  | 活荷载    | 化粪池 |          |             | 垫层          | 池壁及底板       |        | 现浇盖板        |        | 预制盖板        |        | 进出水井        |        | 预制井圈        |        | 防水层           | 通气管      |       | 90°三通 | 双层加锁井盖及盖座 | 管道支架 |
|------|--------|-----|----------|-------------|-------------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|---------------|----------|-------|-------|-----------|------|
|      |        | 池号  | 有效容积(m³) | 型号          | C10级混凝土(m³) | C30级混凝土(m³) | 钢筋(kg) | C30级混凝土(m³) | 钢筋(kg) | C30级混凝土(m³) | 钢筋(kg) | C30级混凝土(m³) | 钢筋(kg) | C25级混凝土(m³) | 钢筋(kg) | 20厚防水砂浆抹面(m²) | 管材(m)    | 管罩(套) | (个)   | (套)       | (付)  |
| 无地下水 | 顶面不过汽车 | 12a | 75       | G12a-75F    | 4.26        | 35.33       | 4254   | 3.34        | 453    | 2.33        | 192    | 6.94        | 898    | 0~6.48      | 0~848  | 70.16~140.55  | 7.0~10.0 | 2     | 2     | 8         | 2    |
|      |        | 13a | 100      | G13a-100F   | 5.30        | 41.54       | 5134   | 4.02        | 581    | 3.22        | 312    | 6.94        | 898    | 0~6.48      | 0~848  | 80.24~150.63  | 7.0~10.0 | 2     | 2     | 8         | 2    |
|      |        |     |          |             |             |             |        |             |        |             |        |             |        |             |        |               |          |       |       |           |      |
|      | 顶面可过汽车 | 12a | 75       | G12a-75QF   | 4.26        | 35.33       | 4254   | 3.48        | 591    | 2.33        | 192    | 6.94        | 964    | 0~6.48      | 0~848  | 70.16~140.55  | 7.0~10.0 | 2     | 2     | 8         | 2    |
|      |        | 13a | 100      | G13a-100QF  | 5.30        | 41.54       | 5134   | 4.16        | 740    | 3.22        | 384    | 6.94        | 964    | 0~6.48      | 0~848  | 80.24~150.63  | 7.0~10.0 | 2     | 2     | 8         | 2    |
|      |        |     |          |             |             |             |        |             |        |             |        |             |        |             |        |               |          |       |       |           |      |
| 有地下水 | 顶面不过汽车 | 12a | 75       | G12a-75SF   | 4.26        | 35.33       | 5011   | 3.34        | 453    | 2.33        | 192    | 6.94        | 898    | 0~6.48      | 0~848  | 70.16~140.55  | 7.0~10.0 | 2     | 2     | 8         | 2    |
|      |        | 13a | 100      | G13a-100SF  | 5.30        | 41.54       | 6263   | 4.02        | 581    | 3.22        | 312    | 6.94        | 898    | 0~6.48      | 0~848  | 80.24~150.63  | 7.0~10.0 | 2     | 2     | 8         | 2    |
|      |        |     |          |             |             |             |        |             |        |             |        |             |        |             |        |               |          |       |       |           |      |
|      | 顶面可过汽车 | 12a | 75       | G12a-75SQF  | 4.26        | 35.33       | 5011   | 3.48        | 591    | 2.33        | 192    | 6.94        | 964    | 0~6.48      | 0~848  | 70.16~140.55  | 7.0~10.0 | 2     | 2     | 8         | 2    |
|      |        | 13a | 100      | G13a-100SQF | 5.30        | 41.54       | 6263   | 4.16        | 740    | 3.22        | 384    | 6.94        | 964    | 0~6.48      | 0~848  | 80.24~150.63  | 7.0~10.0 | 2     | 2     | 8         | 2    |
|      |        |     |          |             |             |             |        |             |        |             |        |             |        |             |        |               |          |       |       |           |      |

说明:

- 表中变数随水管埋深而定,当进水管管内底埋深 $h=1.20m$ 时取下限, $h=2.50m$ 时取上限,为中间值时,用内插法确定有关数值。
- 进出水井混凝土及钢筋用量包括井上盖板混凝土及钢筋用量。
- 水泥砂浆抹面用量为池顶盖及井圈内外侧抹面用量。



说明:

1. 池体配筋图见第128页, 进出水井配筋图见第131页。
2. 顶面不过汽车时, 盖板平面布置图(一)见第132页。  
顶面可过汽车时, 盖板平面布置图(二)见第138页。
3. 预制井圈 JQ-1~JQ-4 见第144页。JQ-5~JQ-8 见第145页。
4. 两道内隔壁留洞均相同。
5. 通风管管材及设置高度详见总说明, 通风管管罩见第66页。
6. 管道穿井(池)壁应预埋防水套管, 详见第66页, 施工时要与土建密切配合。

12a号, 13a号钢筋混凝土化粪池, 剖面图  
(用于无地下水和有地下水, 有覆土)

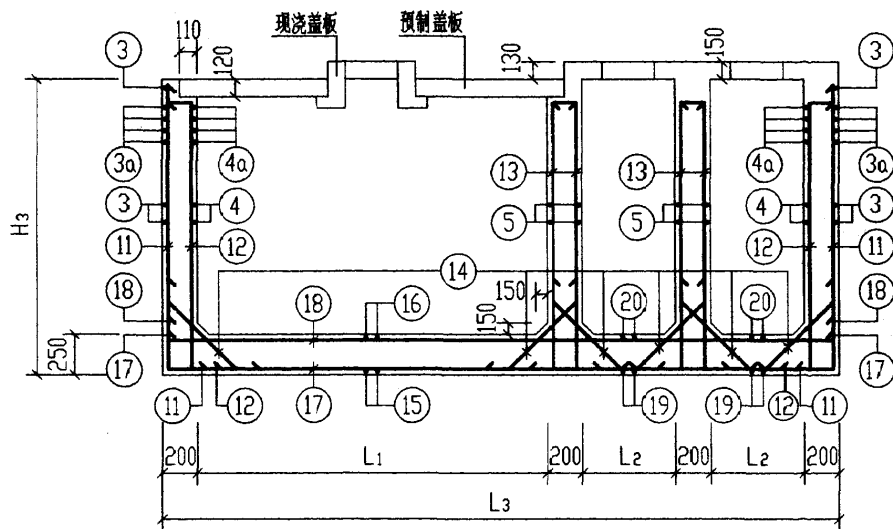
图例号

03S702

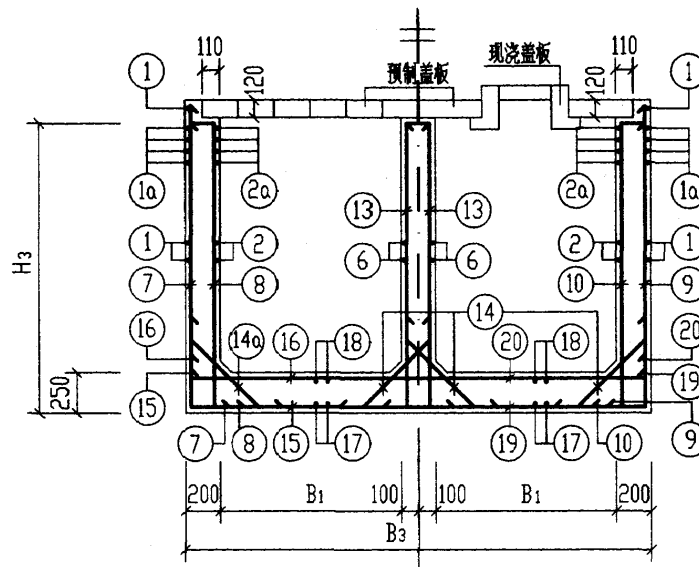
审核 张永成 校对 张永成 设计 张永成

页

127

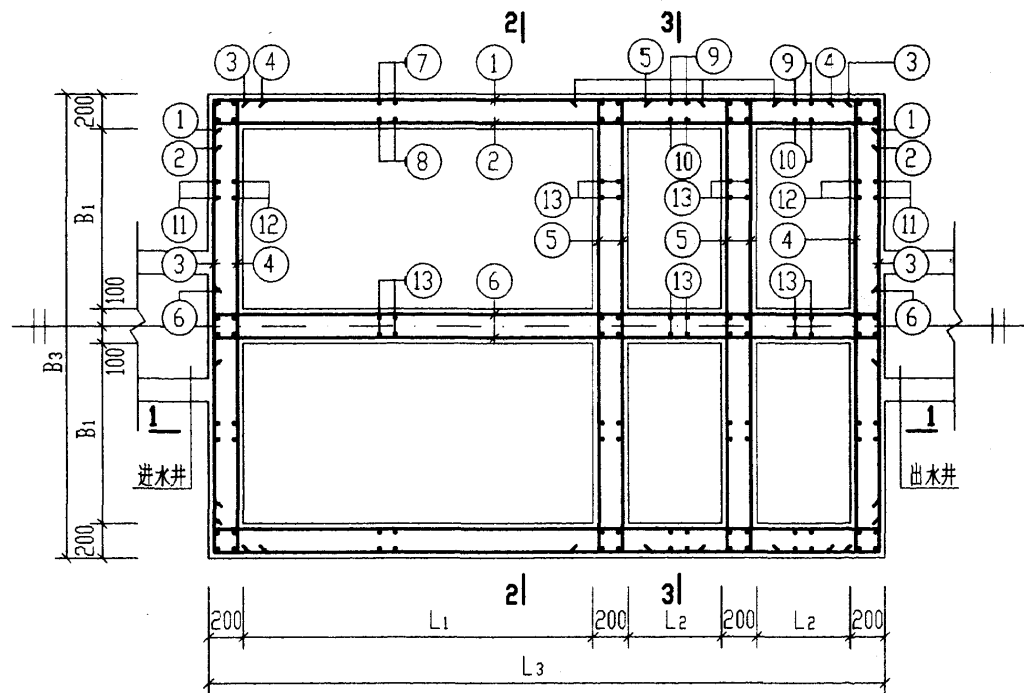


1-1



2-2

3-3



12a号, 13a号钢筋混凝土化粪池配筋图

- 说明: 1. 池壁和隔墙遇小于或等于300的洞时, 钢筋绕过洞口。  
遇大于300且小于或等于1000的洞时, 洞口加强筋大样图详见第66页。
2. 无地下水时, 钢筋表及材料表见第129页。
3. 有地下水时, 钢筋表及材料表见第130页。
4. 进出水井平面及配筋见第131页。

|                                             |    |     |        |
|---------------------------------------------|----|-----|--------|
| 12a号, 13a号钢筋混凝土化粪池配筋图<br>(用于无地下水和有地下水, 有覆土) |    | 图样号 | 03S702 |
| 审核                                          | 设计 | 页   | 128    |

| 钢 筋 表   |      |     |         |          |         |        |         | 钢 筋 表   |      |      |         |          |         |       |         | 钢 筋 表   |      |      |         |          |         |        |         |
|---------|------|-----|---------|----------|---------|--------|---------|---------|------|------|---------|----------|---------|-------|---------|---------|------|------|---------|----------|---------|--------|---------|
| 构件号     | 钢筋编号 | 简 图 | 直径 (mm) | 长 度 (mm) | 间距 (mm) | 根数     | 共 长 (m) | 构件号     | 钢筋编号 | 简 图  | 直径 (mm) | 长 度 (mm) | 间距 (mm) | 根数    | 共 长 (m) | 构件号     | 钢筋编号 | 简 图  | 直径 (mm) | 长 度 (mm) | 间距 (mm) | 根数     | 共 长 (m) |
| 12a号化粪池 | 1    |     | Φ14     | 6750     | 200     | 30     | 202.50  | 12a号化粪池 | 14a  |      | Φ12     | 1180     | 300     | 24    | 28.32   | 13a号化粪池 | 6    |      | Φ12     | 8430     | 200     | 34     | 286.62  |
|         | 1a   |     | Φ14     | 6750     | 100     | 8      | 54.00   |         | 15   |      | Φ18     | 6290     | 150     | 26    | 163.54  |         | 7    |      | Φ14     | 3810     | 150     | 64     | 243.84  |
|         | 2    |     | Φ12     | 6630     | 200     | 28     | 185.64  |         | 16   |      | Φ12     | 5930     | 150     | 26    | 154.18  |         | 8    |      | Φ12     | 3760     | 150     | 64     | 240.64  |
|         | 2a   |     | Φ12     | 6630     | 100     | 8      | 53.04   |         | 17   |      | Φ18     | 6990     | 200     | 29    | 202.71  |         | 9    |      | Φ12     | 3750     | 200     | 36     | 135.00  |
|         | 3    |     | Φ12     | 5930     | 200     | 30     | 177.90  |         | 18   |      | Φ12     | 6630     | 200     | 29    | 192.27  |         | 10   |      | Φ12     | 3760     | 200     | 36     | 135.36  |
|         | 3a   |     | Φ12     | 5930     | 100     | 8      | 47.44   |         | 19   |      | Φ12     | 5930     | 150     | 18    | 106.74  |         | 11   |      | Φ12     | 3750     | 200     | 52     | 195.00  |
|         | 4    |     | Φ12     | 5930     | 200     | 28     | 166.04  |         | 20   |      | Φ12     | 5930     | 150     | 18    | 106.74  |         | 12   |      | Φ12     | 3760     | 200     | 52     | 195.52  |
|         | 4a   |     | Φ12     | 5930     | 100     | 8      | 47.44   |         |      |      |         |          |         |       | 13      |         |      | Φ12  | 3760    | 200      | 174     | 654.24 |         |
|         | 5    |     | Φ12     | 5930     | 200     | 68     | 403.24  |         |      |      |         |          |         |       | 14      |         |      | Φ12  | 1180    | 400      | 148     | 174.64 |         |
|         | 6    |     | Φ12     | 6630     | 200     | 34     | 225.42  | 13a号化粪池 | 1    |      | Φ14     | 8550     | 200     | 30    | 256.50  |         | 14a  |      | Φ12     | 1180     | 300     | 30     | 35.40   |
|         | 7    |     | Φ12     | 3750     | 150     | 50     | 187.50  |         | 1a   |      | Φ14     | 8550     | 100     | 8     | 68.40   |         | 15   |      | Φ18     | 6290     | 150     | 32     | 201.28  |
|         | 8    |     | Φ12     | 3760     | 150     | 50     | 188.00  |         | 2    |      | Φ12     | 8430     | 200     | 28    | 236.04  |         | 16   |      | Φ14     | 6050     | 150     | 32     | 193.60  |
|         | 9    |     | Φ12     | 3750     | 200     | 28     | 105.00  |         | 2a   |      | Φ12     | 8430     | 100     | 8     | 67.44   |         | 17   |      | Φ18     | 8790     | 200     | 29     | 254.91  |
|         | 10   |     | Φ12     | 3760     | 200     | 28     | 105.28  |         | 3    |      | Φ12     | 5930     | 200     | 30    | 177.90  |         | 18   |      | Φ12     | 8430     | 200     | 29     | 244.47  |
| 11      |      | Φ12 | 3750    | 200      | 52      | 195.00 | 3a      |         |      | Φ12  | 5930    | 100      | 8       | 47.44 | 19      |         | Φ12  | 5930 | 150     | 23       | 136.39  |        |         |
| 12      |      | Φ12 | 3760    | 200      | 52      | 195.52 | 4       |         | Φ12  | 5930 | 200     | 28       | 166.04  | 20    |         | Φ12     | 5930 | 150  | 23      | 136.39   |         |        |         |
| 13      |      | Φ12 | 3760    | 200      | 156     | 586.56 | 4a      |         | Φ12  | 5930 | 100     | 8        | 47.44   |       |         |         |      |      |         |          |         |        |         |
| 14      |      | Φ12 | 1180    | 400      | 134     | 158.12 | 5       |         | Φ12  | 5930 | 200     | 68       | 403.24  |       |         |         |      |      |         |          |         |        |         |

材 料 表

| 构件号     | 钢 筋 (kg) |       |       |  |      | 混 凝 土 |          |
|---------|----------|-------|-------|--|------|-------|----------|
|         | Φ12      | Φ14   | Φ18   |  | 合 计  | 等级    | 体 积 (m³) |
| 12a号化粪池 | 3210.5   | 310.4 | 732.5 |  | 4254 | C30   | 35.33    |
| 13a号化粪池 | 3299.1   | 922.4 | 912.4 |  | 5134 |       | 41.54    |
|         |          |       |       |  |      |       |          |

12a号、13a号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表  
(用于无地下水, 顶面不过和可过汽车, 有覆土)

审核: 张永刚 校对: 王松生 设计: 李金芳

| 钢 筋 表   |          |     |            |             |            |        |            | 钢 筋 表   |          |      |            |             |            |       |            | 钢 筋 表   |          |      |            |             |            |        |            |
|---------|----------|-----|------------|-------------|------------|--------|------------|---------|----------|------|------------|-------------|------------|-------|------------|---------|----------|------|------------|-------------|------------|--------|------------|
| 构件号     | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm) | 间距<br>(mm) | 根数     | 共 长<br>(m) | 构件号     | 钢筋<br>编号 | 简 图  | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm) | 间距<br>(mm) | 根数    | 共 长<br>(m) | 构件号     | 钢筋<br>编号 | 简 图  | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm) | 间距<br>(mm) | 根数     | 共 长<br>(m) |
| 12a号化粪池 | 1        |     | Φ16        | 6870        | 150        | 40     | 274.80     | 12a号化粪池 | 14a      |      | Φ12        | 1180        | 300        | 24    | 28.32      | 13a号化粪池 | 6        |      | Φ12        | 8430        | 200        | 34     | 286.62     |
|         | 1a       |     | Φ16        | 6870        | 75         | 8      | 54.96      |         | 15       |      | Φ18        | 6290        | 150        | 26    | 163.54     |         | 7        |      | Φ18        | 3930        | 150        | 64     | 251.52     |
|         | 2        |     | Φ12        | 6630        | 150        | 38     | 251.94     |         | 16       |      | Φ12        | 5930        | 150        | 26    | 154.18     |         | 8        |      | Φ12        | 3760        | 150        | 64     | 240.64     |
|         | 2a       |     | Φ12        | 6630        | 75         | 8      | 53.04      |         | 17       |      | Φ18        | 6990        | 200        | 29    | 202.71     |         | 9        |      | Φ14        | 3810        | 200        | 36     | 137.16     |
|         | 3        |     | Φ14        | 6050        | 150        | 40     | 242.00     |         | 18       |      | Φ12        | 6630        | 200        | 29    | 192.27     |         | 10       |      | Φ12        | 3760        | 200        | 36     | 135.36     |
|         | 3a       |     | Φ14        | 6050        | 75         | 8      | 48.40      |         | 19       |      | Φ12        | 5930        | 150        | 18    | 106.74     |         | 11       |      | Φ16        | 3870        | 200        | 52     | 201.24     |
|         | 4        |     | Φ12        | 5930        | 150        | 38     | 225.34     |         | 20       |      | Φ12        | 5930        | 150        | 18    | 106.74     |         | 12       |      | Φ12        | 3760        | 200        | 52     | 195.52     |
|         | 4a       |     | Φ12        | 5930        | 75         | 8      | 47.44      |         |          |      |            |             |            |       | 13         |         |          | Φ12  | 3760       | 200         | 174        | 654.24 |            |
|         | 5        |     | Φ12        | 5930        | 200        | 68     | 403.24     |         |          |      |            |             |            |       | 14         |         |          | Φ12  | 1180       | 400         | 148        | 174.64 |            |
|         | 6        |     | Φ12        | 6630        | 200        | 34     | 225.42     | 13a号化粪池 | 1        |      | Φ18        | 8790        | 150        | 40    | 351.60     |         | 14a      |      | Φ12        | 1180        | 300        | 30     | 35.40      |
|         | 7        |     | Φ16        | 3870        | 150        | 50     | 193.50     |         | 1a       |      | Φ18        | 8790        | 75         | 8     | 70.32      |         | 15       |      | Φ18        | 6290        | 150        | 32     | 201.28     |
|         | 8        |     | Φ12        | 3760        | 150        | 50     | 188.00     |         | 2        |      | Φ12        | 8430        | 150        | 38    | 320.34     |         | 16       |      | Φ14        | 6050        | 150        | 32     | 193.60     |
|         | 9        |     | Φ12        | 3750        | 200        | 28     | 105.00     |         | 2a       |      | Φ12        | 8430        | 75         | 8     | 67.44      |         | 17       |      | Φ18        | 8790        | 200        | 29     | 254.91     |
|         | 10       |     | Φ12        | 3760        | 200        | 28     | 105.28     |         | 3        |      | Φ14        | 6050        | 150        | 40    | 242.00     |         | 18       |      | Φ12        | 8430        | 200        | 29     | 244.47     |
| 11      |          | Φ16 | 3870       | 200         | 52         | 201.24 | 3a         |         |          | Φ14  | 6050       | 75          | 8          | 48.40 | 19         |         | Φ12      | 5930 | 150        | 23          | 136.39     |        |            |
| 12      |          | Φ12 | 3760       | 200         | 52         | 195.52 | 4          |         | Φ12      | 5930 | 150        | 38          | 225.34     | 20    |            | Φ12     | 5930     | 150  | 23         | 136.39      |            |        |            |
| 13      |          | Φ12 | 3760       | 200         | 156        | 586.56 | 4a         |         | Φ12      | 5930 | 75         | 8           | 47.44      |       |            |         |          |      |            |             |            |        |            |
| 14      |          | Φ12 | 1180       | 400         | 134        | 158.12 | 5          |         | Φ12      | 5930 | 200        | 68          | 403.24     |       |            |         |          |      |            |             |            |        |            |

材 料 表

| 构件号     | 钢 筋 (kg) |       |        |        |      | 混 凝 土 |          |
|---------|----------|-------|--------|--------|------|-------|----------|
|         | Φ12      | Φ14   | Φ16    | Φ18    | 合 计  | 等级    | 体 积 (m³) |
| 12a号化粪池 | 2782.2   | 351.4 | 1144.7 | 732.5  | 5011 | C30   | 35.33    |
| 13a号化粪池 | 2933.5   | 751.6 | 318.0  | 2259.3 | 6263 |       | 41.54    |
|         |          |       |        |        |      |       |          |

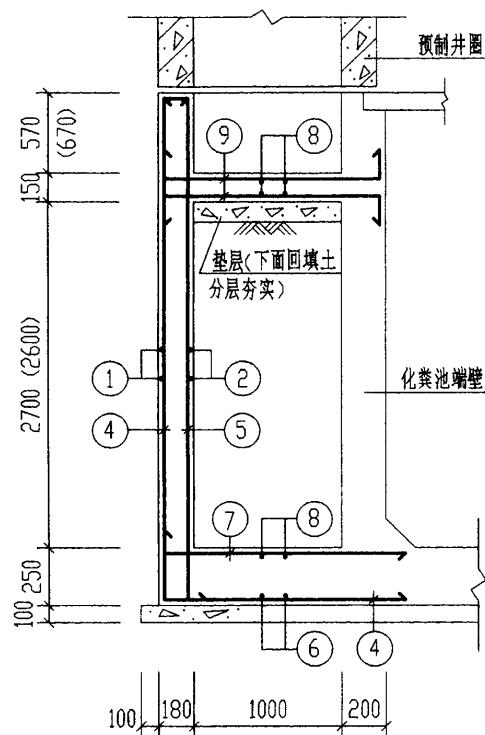
12a号、13a号钢筋混凝土化粪池钢筋表及材料表

(用于有地下水, 顶面不过和可过汽车, 有覆土)

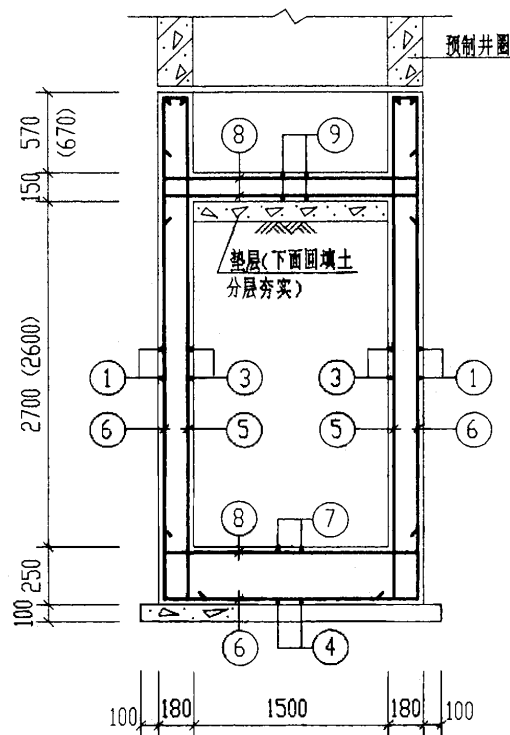
审核 邱永祥 校对 王松生 设计 陈金红

图 号 03S702

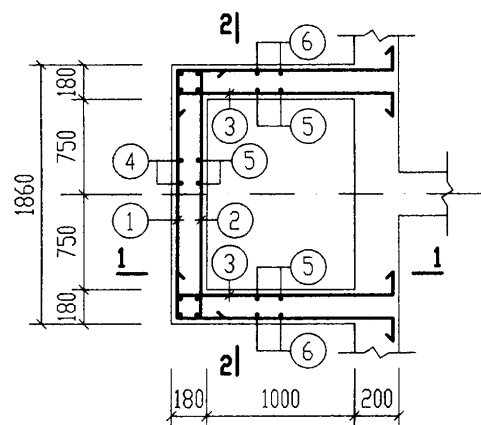
页 130



1-1



2-2



进(出)水井 SJJ-1 平面配筋图

钢 筋 表

| 构件号  | 钢筋编号 | 简 图 | 直径 (mm) | 长 度 (mm) | 间距 (mm) | 根数 | 共 长 (m) |
|------|------|-----|---------|----------|---------|----|---------|
| SJ-1 | 1    |     | Φ12     | 4810     | 200     | 17 | 81.77   |
|      | 2    |     | Φ12     | 2230     | 200     | 17 | 37.91   |
|      | 3    |     | Φ12     | 1730     | 200     | 34 | 58.82   |
|      | 4    |     | Φ12     | 5210     | 200     | 9  | 46.89   |
|      | 5    |     | Φ12     | 3860     | 200     | 19 | 73.34   |
|      | 6    |     | Φ12     | 9210     | 200     | 7  | 64.47   |
|      | 7    |     | Φ12     | 1720     | 200     | 10 | 17.20   |
|      | 8    |     | Φ12     | 2230     | 200     | 21 | 46.83   |
|      | 9    |     | Φ12     | 1730     | 200     | 20 | 34.60   |

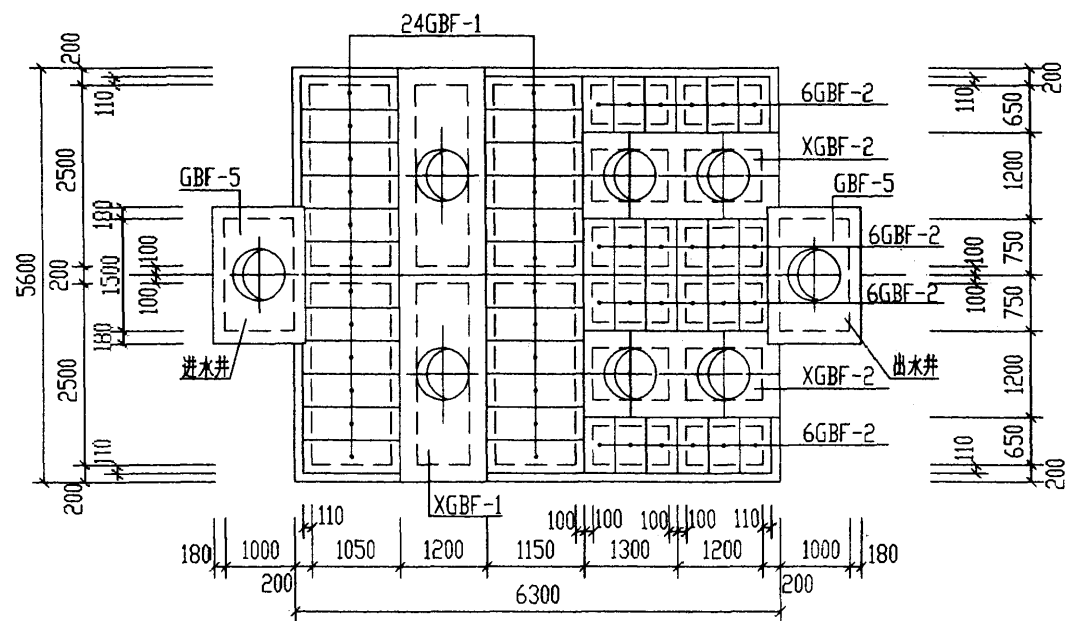
材 料 表

| 构件号  | 钢 筋 (kg) |  |     | 混 凝 土 |         |
|------|----------|--|-----|-------|---------|
|      | Φ12      |  | 合计  | 等级    | 体积 (m³) |
| SJ-1 | 410.1    |  | 411 | C30   | 3.15    |

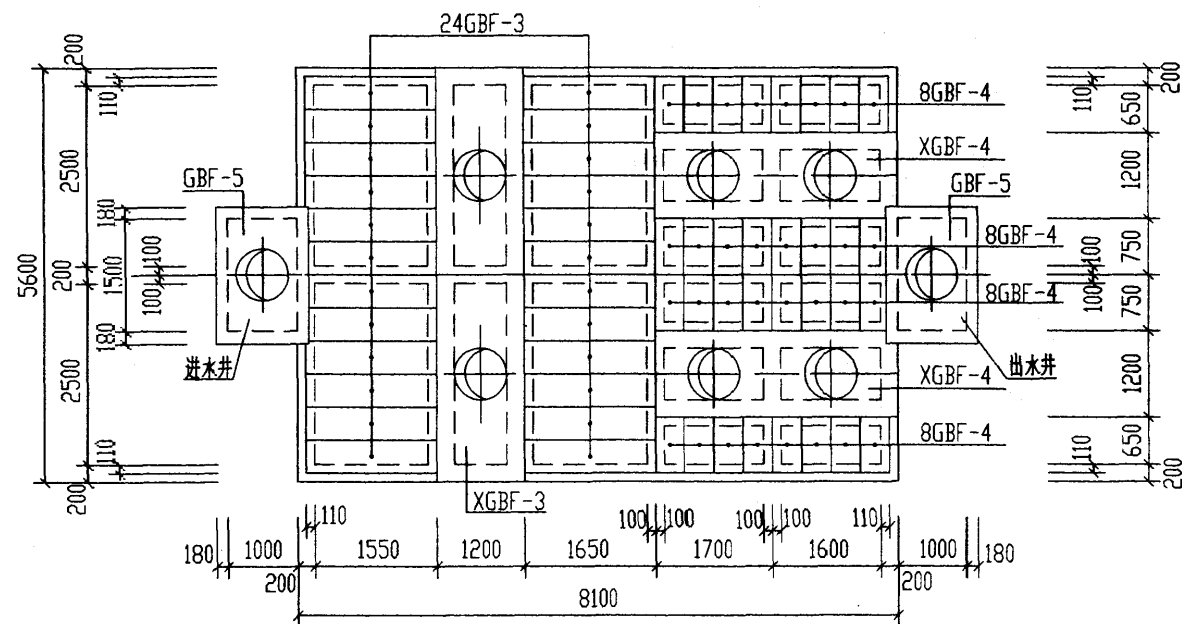
说明: 1. 预制井圈大样图详见第145页。

2. 图中括号内数字用于出水井。

|                                            |     |    |     |     |        |
|--------------------------------------------|-----|----|-----|-----|--------|
| 12a号,13a号钢筋混凝土化粪池<br>进(出)水井 SJJ-1 配筋图(有覆土) |     |    |     | 图集号 | 03S702 |
| 审核                                         | 邵永伟 | 校对 | 王如生 | 设计  | 曾令江    |
|                                            |     |    |     | 页   | 131    |



12a号化粪池盖板平面布置图



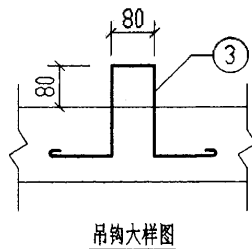
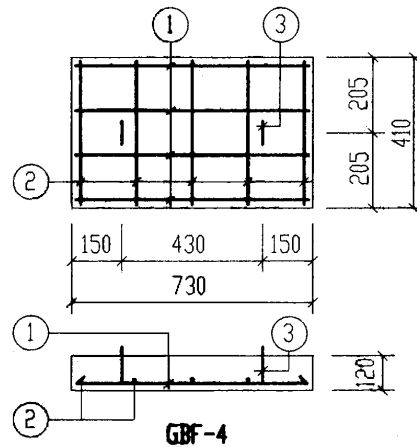
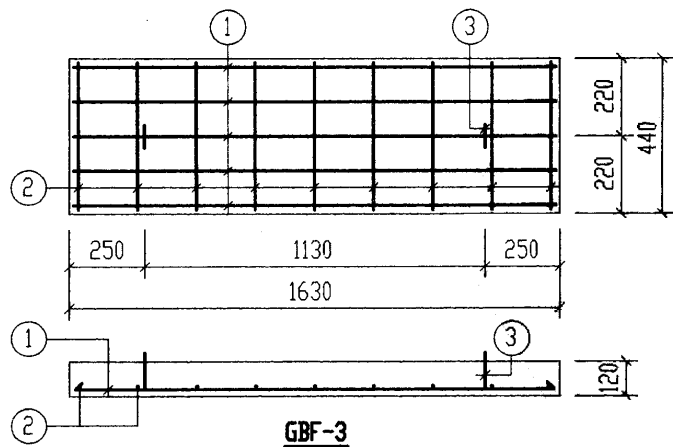
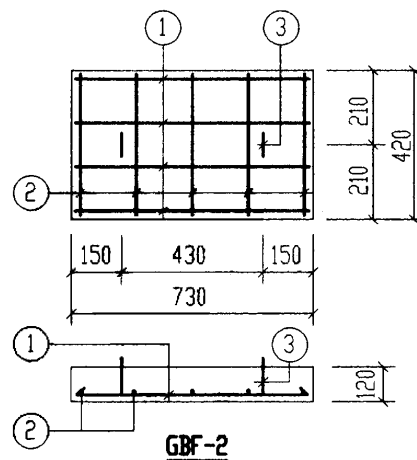
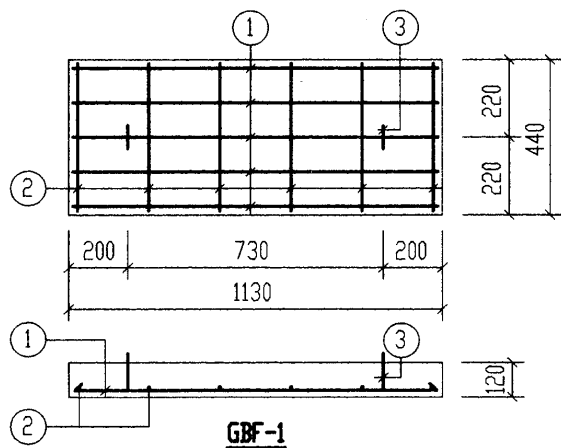
13a号化粪池盖板平面布置图

说明:

1. GBF-1 ~ GBF-4及GBF-5为预制盖板, 详见第133、134页。
2. XGBF-1 ~ XGBF-4为现浇盖板, 详见第135~137页。

|                             |    |    |        |
|-----------------------------|----|----|--------|
| 12a号、13a号钢筋混凝土化粪池盖板平面布置图(一) |    | 图号 | 03S702 |
| (顶面不过汽车, 有覆土)               |    | 页  | 132    |
| 审核                          | 设计 | 校对 | 制图     |





每一个构件钢筋表

| 构件号   | 钢筋编号 | 简图         | 直径 (mm) | 长度 (mm) | 根数 | 共长 (m) |
|-------|------|------------|---------|---------|----|--------|
| GBF-1 | 1    | 1060       | Φ10     | 1060    | 5  | 5.30   |
|       | 2    | 370        | Φ6      | 370     | 6  | 2.22   |
|       | 3    | 220 80 220 | Φ10     | 970     | 2  | 1.94   |
|       |      |            |         |         |    |        |
| GBF-2 | 1    | 660        | Φ8      | 660     | 4  | 2.64   |
|       | 2    | 350        | Φ6      | 350     | 5  | 1.75   |
|       | 3    | 220 80 220 | Φ10     | 970     | 2  | 1.94   |
|       |      |            |         |         |    |        |
| GBF-3 | 1    | 1560       | Φ12     | 1560    | 5  | 7.80   |
|       | 2    | 370        | Φ6      | 370     | 9  | 3.33   |
|       | 3    | 220 80 220 | Φ10     | 970     | 2  | 1.94   |
|       |      |            |         |         |    |        |
| GBF-4 | 1    | 660        | Φ8      | 660     | 4  | 2.64   |
|       | 2    | 340        | Φ6      | 340     | 5  | 1.70   |
|       | 3    | 220 80 220 | Φ10     | 970     | 2  | 1.94   |
|       |      |            |         |         |    |        |

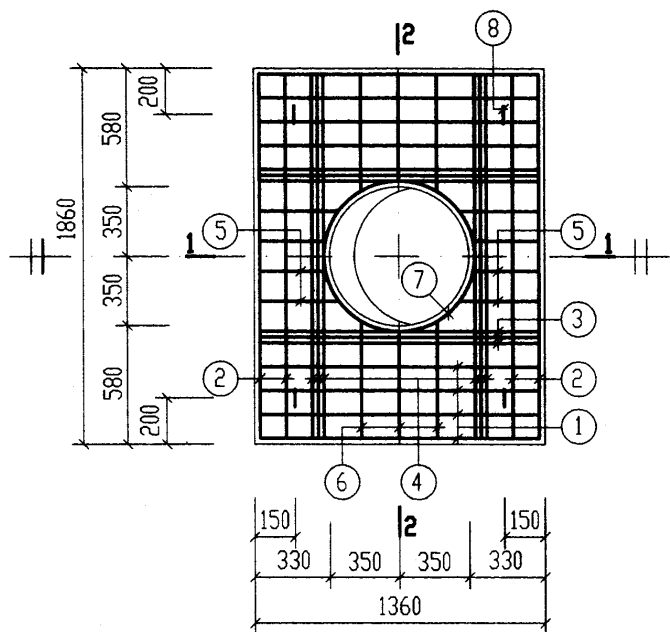
每一个构件材料表

| 构件号   | 钢筋 (kg) |     |     |     |     |    | 混凝土 |         |
|-------|---------|-----|-----|-----|-----|----|-----|---------|
|       | Φ6      | Φ8  | Φ10 | Φ10 | Φ12 | 合计 | 等级  | 体积 (m³) |
| GBF-1 | 0.5     |     | 1.2 | 3.3 |     | 5  | C30 | 0.060   |
| GBF-2 | 0.4     | 1.0 | 1.2 |     |     | 3  |     | 0.037   |
| GBF-3 | 0.7     |     | 1.2 |     | 6.9 | 9  |     | 0.086   |
| GBF-4 | 0.4     | 1.0 | 1.2 |     |     | 3  |     | 0.036   |

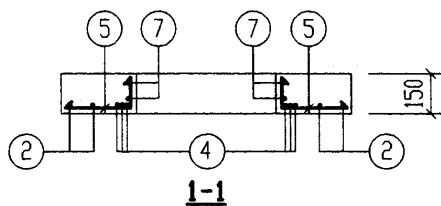
12a号, 13a号钢筋混凝土化粪池  
预制盖板GBF-(1~4)配筋图(有覆土)

图样号 03S702

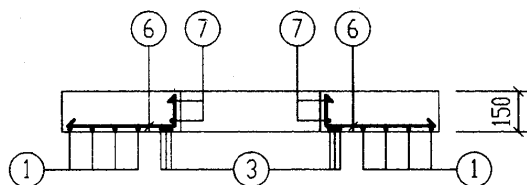
审核 张永明 校对 王松生 设计 曹金红 页 133



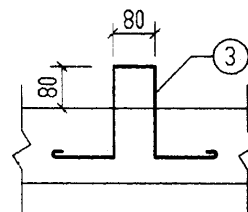
GBF-5



1-1



2-2



吊钩大样图

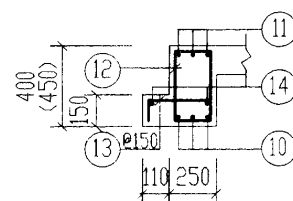
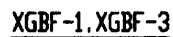
钢 筋 表

| 构件号   | 钢筋编号 | 简 图              | 直径 (mm) | 长 度 (mm) | 根数 | 共 长 (m) |
|-------|------|------------------|---------|----------|----|---------|
| GBF-5 | 1    | <u>1290</u>      | Φ10     | 1290     | 8  | 10.32   |
|       | 2    | <u>1790</u>      | Φ10     | 1790     | 4  | 7.16    |
|       | 3    | <u>1290</u>      | Φ12     | 1290     | 6  | 7.74    |
|       | 4    | <u>1790</u>      | Φ12     | 1790     | 6  | 10.74   |
|       | 5    | <u>270~340</u> 8 | Φ10     | 350~420  | 8  | 3.08    |
|       | 6    | <u>510~560</u> 8 | Φ10     | 590~640  | 6  | 3.74    |
|       | 7    | 300  r=385       | Φ10     | 2850     | 2  | 5.70    |
|       | 8    | 200  80  200     | Φ10     | 990      | 4  | 3.96    |

材 料 表

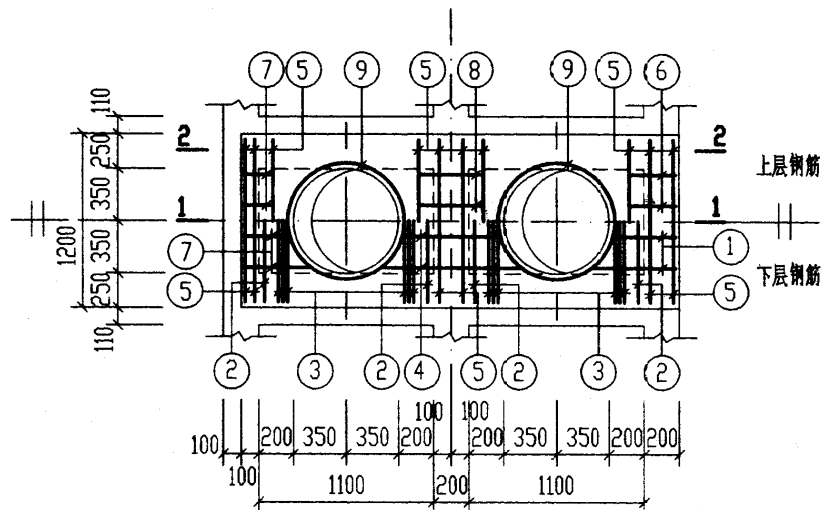
| 构件号   | 钢 筋 (kg) |      |      |  |    | 混 凝 土 |        |
|-------|----------|------|------|--|----|-------|--------|
|       | Φ10      | Φ10  | Φ12  |  | 合计 | 等级    | 体积(m³) |
| GBF-5 | 6.0      | 15.0 | 16.4 |  | 38 | C30   | 0.322  |

|                           |     |    |     |     |        |   |     |
|---------------------------|-----|----|-----|-----|--------|---|-----|
| 12a号,13a号钢筋混凝土化粪池         |     |    |     | 图集号 | 03S702 |   |     |
| 进(出)水井预制盖板 GBF-5 配筋图(有覆土) |     |    |     |     |        |   |     |
| 审核                        | 孙永刚 | 校对 | 王永生 | 设计  | 李金红    | 页 | 134 |

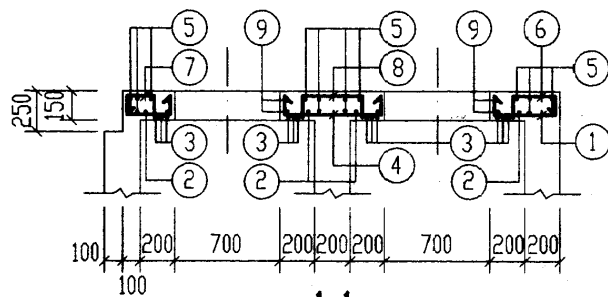


说明: 1. 括号内数字用于XGBF-3。  
2. 材料表详见第136页。

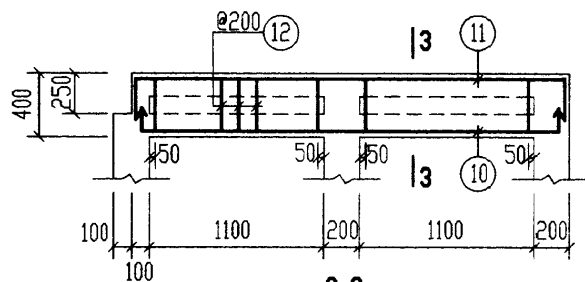
|                                             |     |    |     |     |        |
|---------------------------------------------|-----|----|-----|-----|--------|
| 12a号,13a号钢筋混凝土化粪池<br>现浇盖板XGBF-(1 3)配筋图(有覆土) |     |    |     | 图集号 | 03S702 |
| 审核                                          | 邵平林 | 校对 | 王机忠 | 设计  | 曾金红    |
|                                             |     |    |     | 页   | 135    |



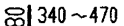
XGBF-2

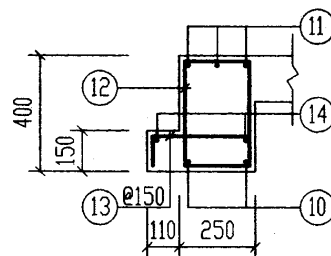


1-1



2-2

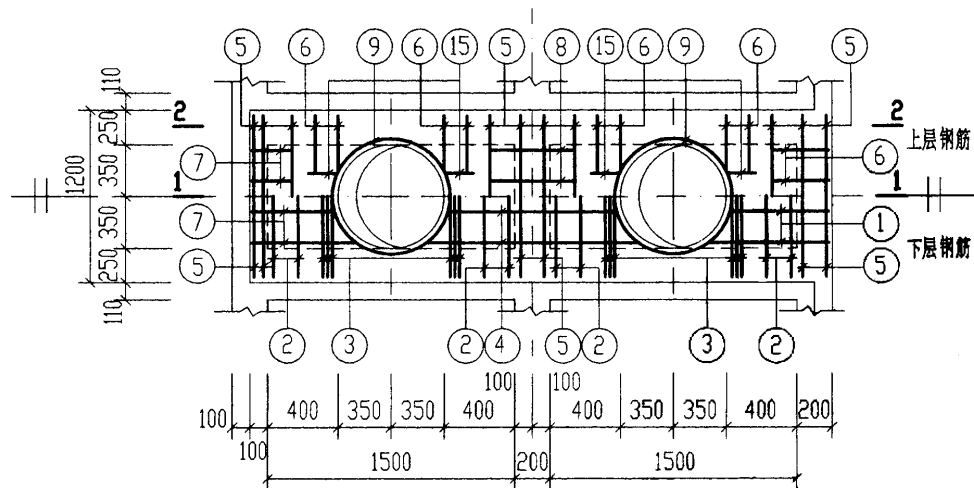
| 钢 筋 表  |          |                                                                                     |            |                                               |    |            | 材 料 表                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |        |
|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| 构件号    | 钢筋<br>编号 | 简 图                                                                                 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)                                   | 根数 | 共 长<br>(m) | 构 件 号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | XGBF-1 | XGBF-2 | XGBF-3 |
| XGBF-2 | 1        |  | Φ12        | $\begin{matrix} 420 \\ \sim 550 \end{matrix}$ | 4  | 1.94       | 钢 筋<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |        |        |        |



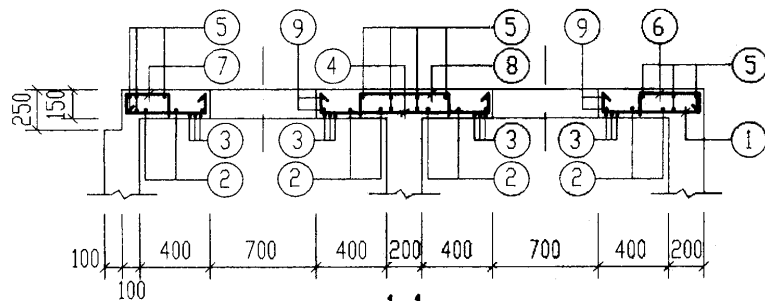
3-3

说明: XGBF-1. 3配筋图见第135页。

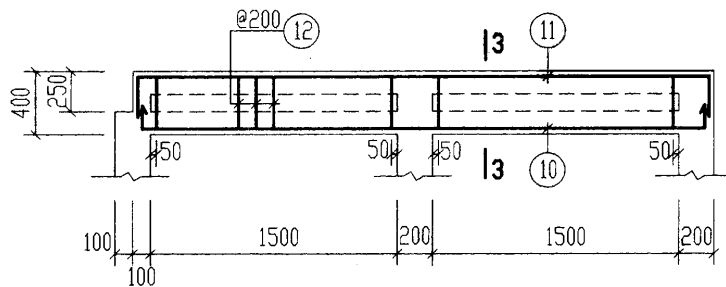
|                                          |    |    |    |     |        |
|------------------------------------------|----|----|----|-----|--------|
| 12a号, 13a号钢筋混凝土化粪池<br>现浇盖板XGBF-2配筋图(有覆土) |    |    |    | 图集号 | 03S702 |
| 审核                                       | 设计 | 校对 | 制图 | 页   | 136    |



**XGBF-4**

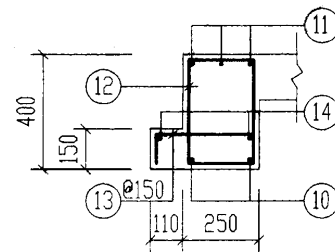


**1-1**



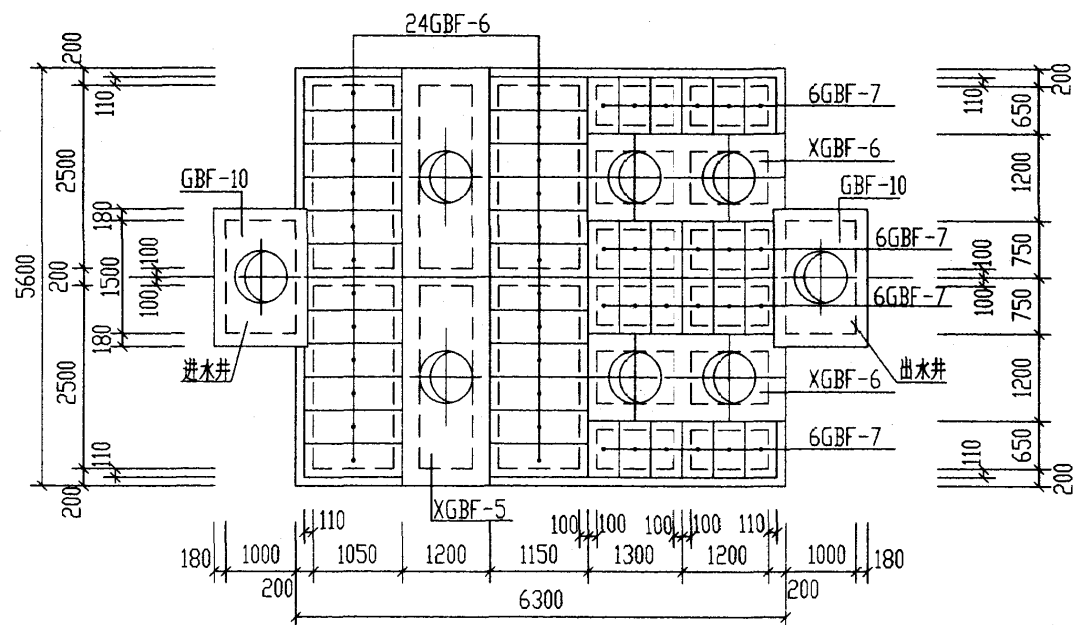
**2-2**

| 钢 筋 表  |          |     |            |               |    |            | 材 料 表       |               |
|--------|----------|-----|------------|---------------|----|------------|-------------|---------------|
| 构件号    | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)   | 根数 | 共 长<br>(m) | 构 件 号       | XGBF-4        |
| XGBF-4 | 1        |     | Φ12        | 620<br>~750   | 4  | 2.74       | 钢           | Φ6 7.6        |
|        | 2        |     | Φ12        | 1130          | 8  | 9.04       |             | Φ8 14.5       |
|        | 3        |     | Φ12        | 1130          | 12 | 13.56      |             | Φ8 15.1       |
|        | 4        |     | Φ12        | 1120<br>~1380 | 4  | 5.00       |             | Φ12 10.4      |
|        | 5        |     | Φ6         | 1130          | 16 | 18.08      |             | Φ12 30.5      |
|        | 6        |     | Φ8         | 620           | 20 | 12.40      |             | Φ14 46.9      |
|        | 7        |     | Φ12        | 940<br>~1070  | 4  | 4.02       | 筋           |               |
|        | 8        |     | Φ8         | 820           | 4  | 3.28       |             |               |
|        | 9        |     | Φ12        | 2930          | 4  | 11.72      |             |               |
|        | 10       |     | Φ14        | 3650          | 4  | 14.60      |             |               |
|        | 11       |     | Φ14        | 4030          | 6  | 24.18      |             |               |
|        | 12       |     | Φ8         | 1150          | 32 | 36.80      |             |               |
|        | 13       |     | Φ8         | 510           | 44 | 22.44      | 混<br>凝<br>土 | 合计 125        |
|        | 14       |     | Φ6         | 3430          | 4  | 13.72      |             | 等级 C30        |
|        | 15       |     | Φ6         | 300           | 8  | 2.40       |             | 体积 (m³) 1.059 |

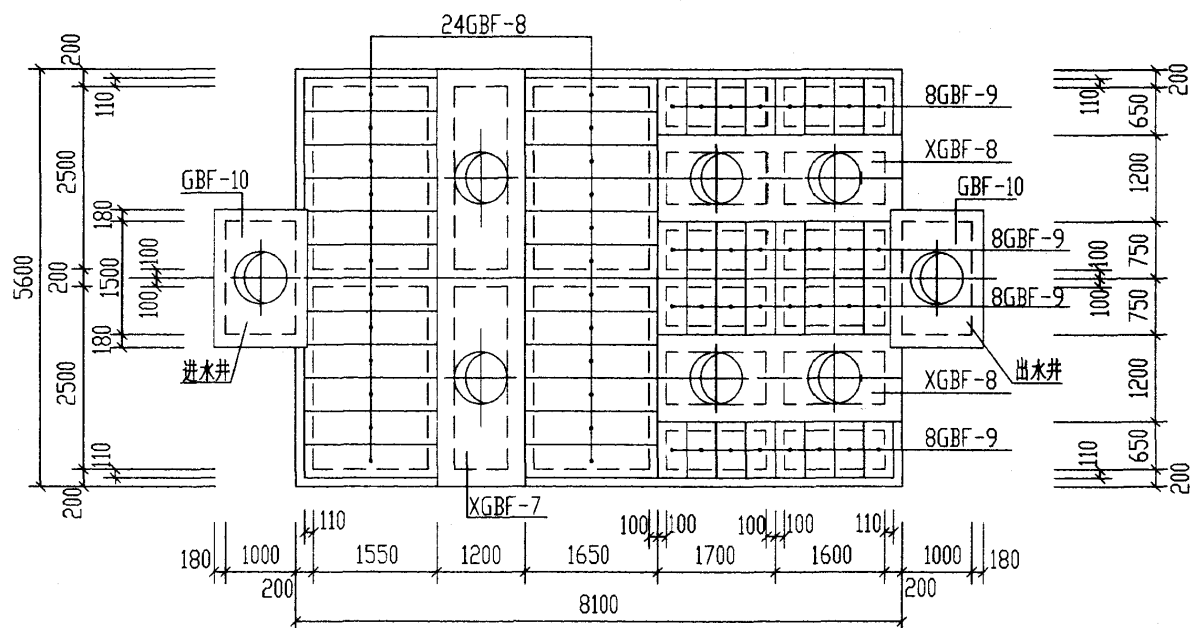


**3-3**

|                                         |   |     |        |
|-----------------------------------------|---|-----|--------|
| 12a号,13a号钢筋混凝土化粪池<br>现浇盖板XGBF-4配筋图(有覆土) |   | 图 号 | 03S702 |
| 审核 邵永刚 校对 王树金 设计 廖金红                    | 页 | 137 |        |



12a号化粪池盖板平面布置图

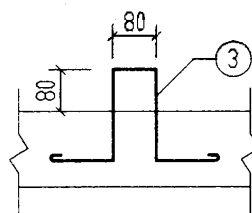
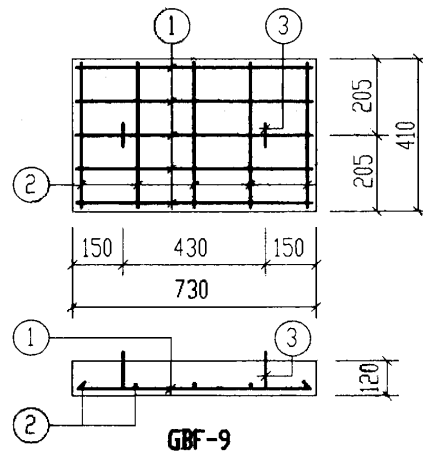
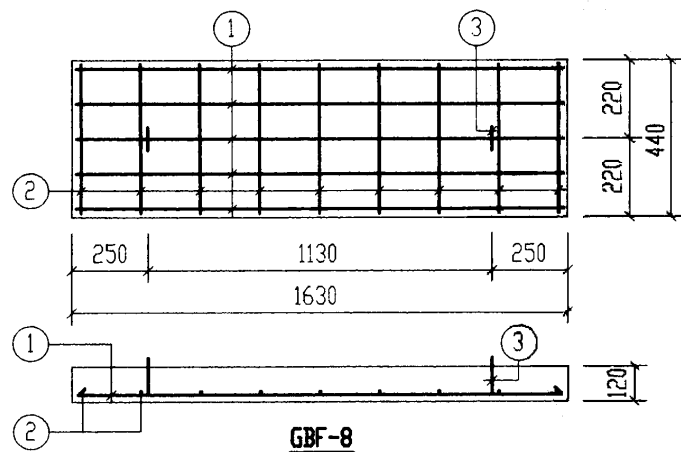
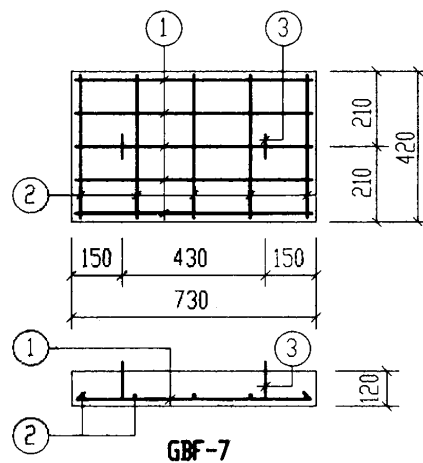
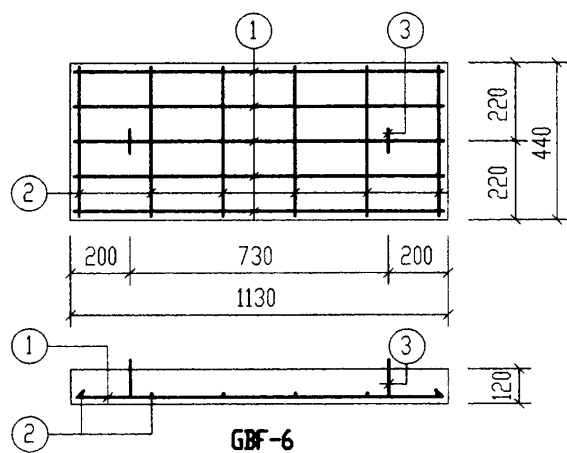


13a号化粪池盖板平面布置图

说明:

1. GBF-6~GBF-9及GBF-10为预制盖板, 详见第139、140页。
2. XGBF-5~XGBF-8为现浇盖板, 详见第141~143页。

|                             |     |     |        |    |     |   |     |
|-----------------------------|-----|-----|--------|----|-----|---|-----|
| 12a号,13a号钢筋混凝土化粪池盖板平面布置图(二) |     | 图集号 | 03S702 |    |     |   |     |
| (顶面可过汽车,有覆土)                |     |     |        |    |     |   |     |
| 审核                          | 张永彬 | 校对  | 丁松生    | 设计 | 康金玲 | 页 | 138 |



吊钩大样图

每一个构件钢筋表

| 构件号   | 钢筋编号 | 简图         | 直径 (mm) | 长度 (mm) | 根数 | 共长 (m) |
|-------|------|------------|---------|---------|----|--------|
| GBF-6 | 1    | 1060       | Φ10     | 1060    | 5  | 5.30   |
|       | 2    | 370        | Φ6      | 370     | 6  | 2.22   |
|       | 3    | 220 80 220 | Φ10     | 970     | 2  | 1.94   |
| GBF-7 | 1    | 660        | Φ8      | 660     | 5  | 3.30   |
|       | 2    | 350        | Φ6      | 350     | 5  | 1.75   |
|       | 3    | 220 80 220 | Φ10     | 970     | 2  | 1.94   |
| GBF-8 | 1    | 1560       | Φ14     | 1560    | 5  | 7.80   |
|       | 2    | 370        | Φ6      | 370     | 9  | 3.33   |
|       | 3    | 220 80 220 | Φ10     | 970     | 2  | 1.94   |
| GBF-9 | 1    | 660        | Φ8      | 660     | 5  | 3.30   |
|       | 2    | 340        | Φ6      | 340     | 5  | 1.70   |
|       | 3    | 220 80 220 | Φ10     | 970     | 2  | 1.94   |

每一个构件材料表

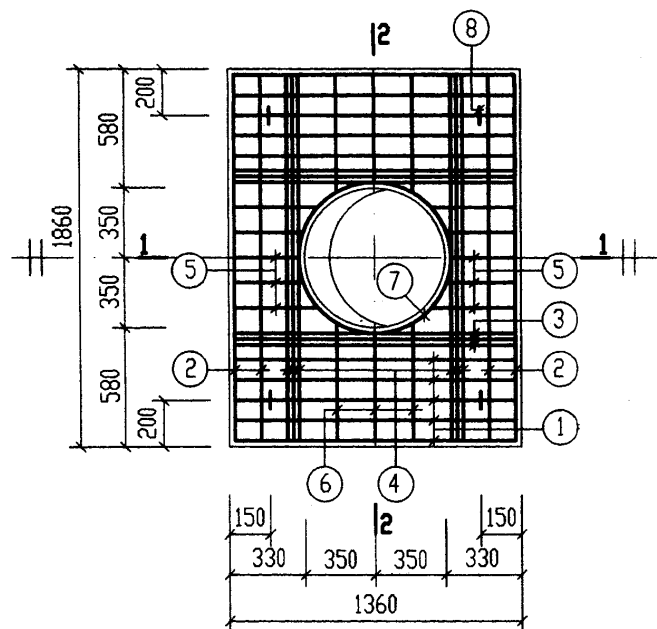
| 构件号   | 钢筋 (kg) |     |     |     |     |    | 混凝土 |         |
|-------|---------|-----|-----|-----|-----|----|-----|---------|
|       | Φ6      | Φ8  | Φ10 | Φ10 | Φ14 | 合计 | 等级  | 体积 (m³) |
| GBF-6 | 0.5     |     | 1.2 | 3.3 |     | 5  | C30 | 0.060   |
| GBF-7 | 0.4     | 1.3 | 1.2 |     |     | 3  |     | 0.037   |
| GBF-8 | 0.7     |     | 1.2 |     | 9.4 | 12 |     | 0.086   |
| GBF-9 | 0.4     | 1.3 | 1.2 |     |     | 3  |     | 0.036   |

12a号, 13a号钢筋混凝土化粪池  
预制盖板 GBF-(6~9) 配筋图 (有覆土)

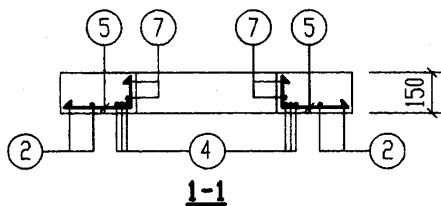
图章号

03S702

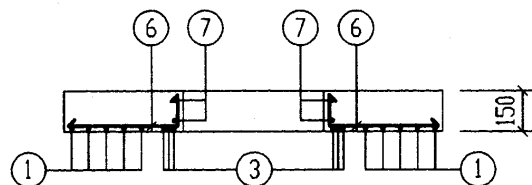
审核 张永刚 校对 王立生 设计 李金柱 页 139



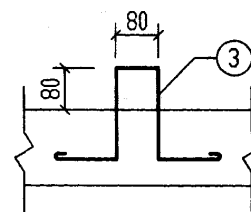
GBF-10



1-1



2-2



吊钩大样图

钢 筋 表

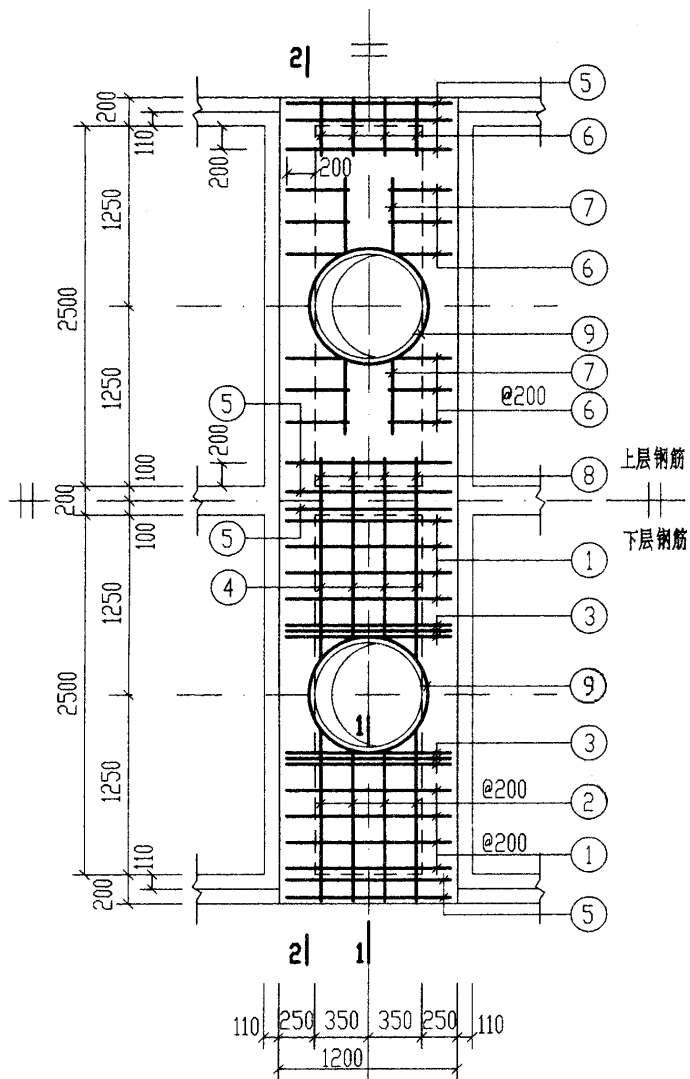
| 构件号    | 钢筋编号 | 简 图 | 直径 (mm) | 长 度 (mm)  | 根数 | 共 长 (m) |
|--------|------|-----|---------|-----------|----|---------|
| GBF-10 | 1    |     | Φ14     | 1290      | 10 | 12.90   |
|        | 2    |     | Φ14     | 1790      | 4  | 7.16    |
|        | 3    |     | Φ16     | 1290      | 6  | 7.74    |
|        | 4    |     | Φ16     | 1790      | 6  | 10.74   |
|        | 5    |     | Φ14     | 340 ~ 440 | 10 | 4.00    |
|        | 6    |     | Φ14     | 590 ~ 640 | 6  | 3.74    |
|        | 7    |     | Φ12     | 2930      | 2  | 5.86    |
|        | 8    |     | Φ10     | 990       | 4  | 3.96    |

材 料 表

| 构件号    | 钢 筋 (kg) |     |      |      |     | 混 凝 土 |         |
|--------|----------|-----|------|------|-----|-------|---------|
|        | Φ10      | Φ12 | Φ14  | Φ16  | 合 计 | 等级    | 体积 (m³) |
| GBF-10 | 2.4      | 5.2 | 33.6 | 29.2 | 71  | C30   | 0.322   |

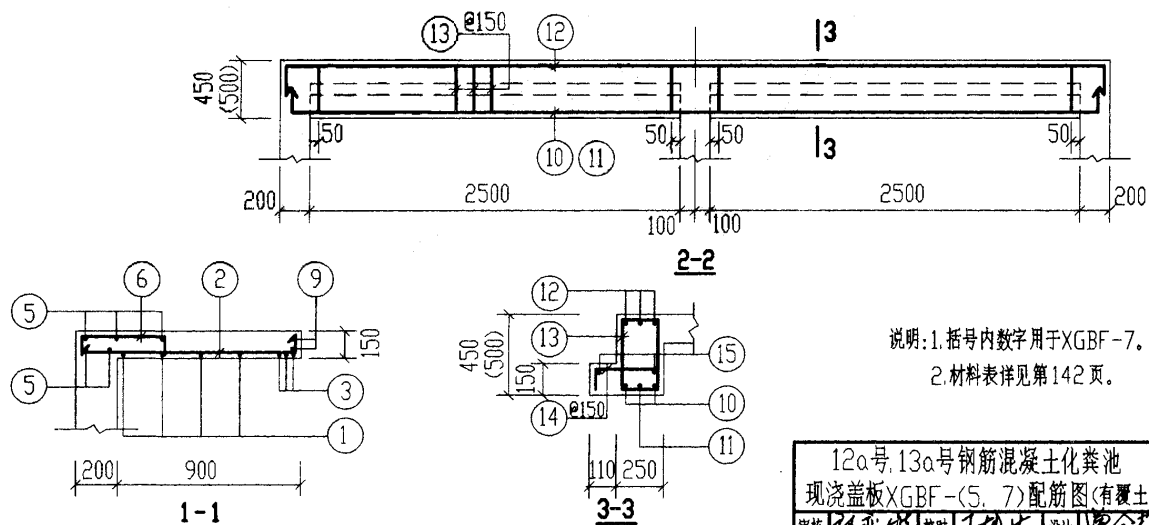
|                          |    |    |    |     |        |
|--------------------------|----|----|----|-----|--------|
| 12a号,13a号钢筋混凝土化粪池        |    |    |    | 图集号 | 03S702 |
| 进(出)水井预制盖板GBF-10配筋图(有覆土) |    |    |    |     |        |
| 审核                       | 设计 | 校对 | 设计 | 页   | 140    |





XGBF-5.XGBF-7

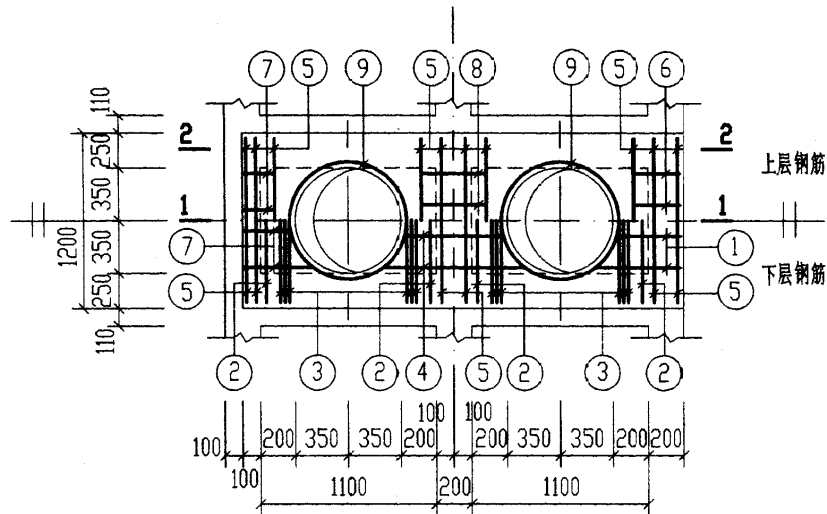
| 钢 筋 表  |      |           |         |           |    |         | 钢 筋 表  |      |           |         |           |    |         |
|--------|------|-----------|---------|-----------|----|---------|--------|------|-----------|---------|-----------|----|---------|
| 构件号    | 钢筋编号 | 简 图       | 直径 (mm) | 长 度 (mm)  | 根数 | 共 长 (m) | 构件号    | 钢筋编号 | 简 图       | 直径 (mm) | 长 度 (mm)  | 根数 | 共 长 (m) |
| XGBF-5 | 1    | 1130      | Φ12     | 1130      | 16 | 18.08   | XGBF-7 | 1    | 1130      | Φ12     | 1130      | 16 | 18.08   |
|        | 2    | 1040~1170 | Φ12     | 1120~1250 | 8  | 9.48    |        | 2    | 1040~1170 | Φ12     | 1120~1250 | 8  | 9.48    |
|        | 3    | 1130      | Φ14     | 1130      | 12 | 13.56   |        | 3    | 1130      | Φ14     | 1130      | 12 | 13.56   |
|        | 4    | 1960~2220 | Φ12     | 2120~2380 | 4  | 9.00    |        | 4    | 1960~2220 | Φ12     | 2120~2380 | 4  | 9.00    |
|        | 5    | 1130      | Φ6      | 1130      | 16 | 18.08   |        | 5    | 1130      | Φ6      | 1130      | 16 | 18.08   |
|        | 6    | 400       | Φ8      | 620       | 32 | 19.84   |        | 6    | 400       | Φ8      | 620       | 32 | 19.84   |
|        | 7    | 550       | Φ6      | 550       | 8  | 4.40    |        | 7    | 550       | Φ6      | 550       | 8  | 4.40    |
|        | 8    | 600       | Φ8      | 820       | 4  | 3.28    |        | 8    | 600       | Φ8      | 820       | 4  | 3.28    |
|        | 9    | 360 r=385 | Φ12     | 2930      | 4  | 11.72   |        | 9    | 360 r=385 | Φ12     | 2930      | 4  | 11.72   |
|        | 10   | 5530      | Φ20     | 5730      | 4  | 22.92   |        | 10   | 5530      | Φ20     | 5730      | 4  | 22.92   |
|        | 11   | 5530      | Φ22     | 5750      | 2  | 11.50   |        | 11   | 5530      | Φ22     | 5750      | 2  | 11.50   |
|        | 12   | 5530      | Φ22     | 6510      | 6  | 39.06   |        | 12   | 5530      | Φ25     | 6690      | 6  | 40.14   |
|        | 13   | 180       | Φ10     | 1280      | 68 | 87.04   |        | 13   | 180       | Φ10     | 1380      | 68 | 93.84   |
|        | 14   | 290       | Φ8      | 510       | 68 | 34.68   |        | 14   | 290       | Φ8      | 510       | 68 | 34.68   |
|        | 15   | 5530      | Φ6      | 5530      | 4  | 22.12   |        | 15   | 5530      | Φ6      | 5530      | 4  | 22.12   |



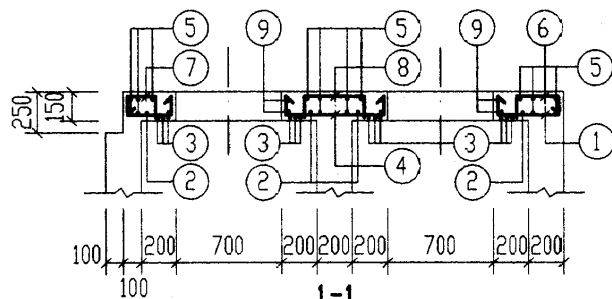
说明:1.括号内数字用于XGBF-7。

2.材料表详见第142页。

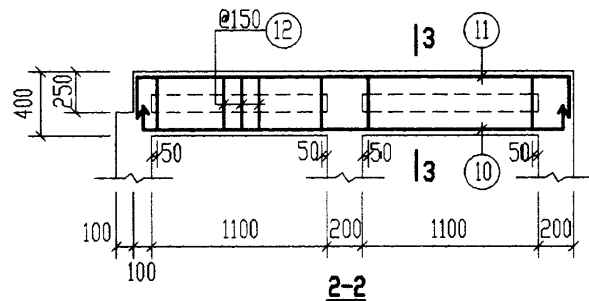
|                                             |    |    |    |     |        |
|---------------------------------------------|----|----|----|-----|--------|
| 12a号,13a号钢筋混凝土化粪池<br>现浇盖板XGBF-(5,7)配筋图(有覆土) |    |    |    | 图集号 | 03S702 |
| 审核                                          | 设计 | 校对 | 设计 | 页   | 141    |



XGBF-6

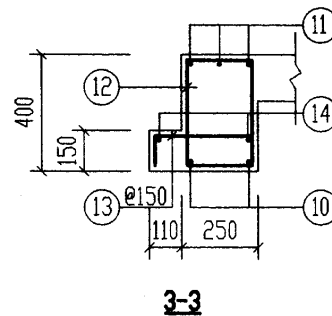


1-1



2-2

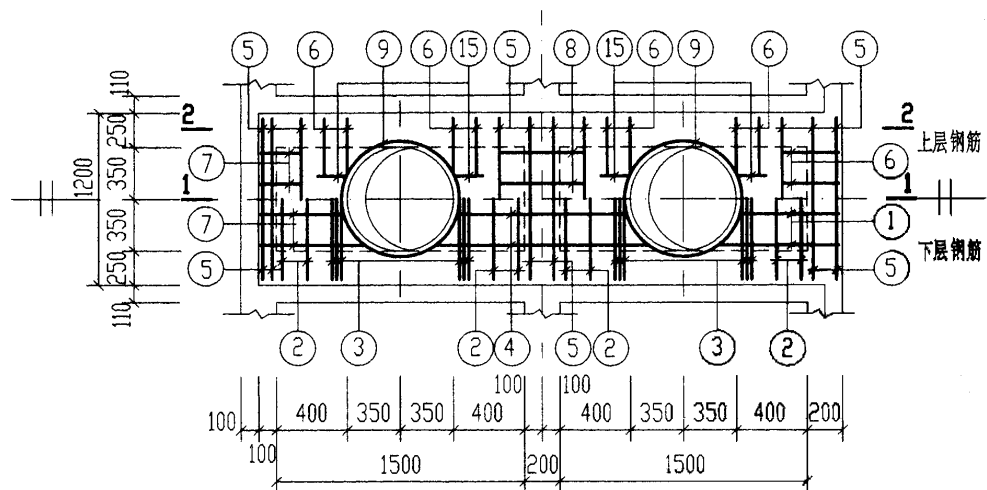
| 钢 筋 表  |          |     |            |             |    |                         | 材 料 表           |        |        |        |       |
|--------|----------|-----|------------|-------------|----|-------------------------|-----------------|--------|--------|--------|-------|
| 构件号    | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm) | 根数 | 共 长<br>(m)              | 构 件 号           | XGBF-5 | XGBF-6 | XGBF-7 |       |
| XGBF-6 | 1        |     | Φ12        | 420<br>~550 | 4  | 1.94                    | 钢 筋<br><br>(kg) | Φ6     | 9.9    | 6.3    | 9.9   |
|        | 2        |     | Φ12        | 1130        | 4  | 4.52                    |                 | Φ8     |        | 14.5   |       |
|        | 3        |     | Φ12        | 1130        | 12 | 13.56                   |                 | Φ8     | 22.8   | 8.7    | 22.8  |
|        | 4        |     | Φ12        | 720<br>~980 | 4  | 3.40                    |                 | Φ10    | 53.7   |        | 57.9  |
|        | 5        |     | Φ6         | 1130        | 16 | 18.08                   |                 | Φ12    | 10.4   | 10.4   | 10.4  |
|        | 6        |     | Φ8         | 620         | 4  | 2.48                    |                 | Φ12    | 32.5   | 23.6   | 32.5  |
|        | 7        |     | Φ12        | 720<br>~870 | 4  | 3.18                    |                 | Φ14    | 16.4   |        | 16.4  |
|        | 8        |     | Φ8         | 820         | 4  | 3.28                    |                 | Φ16    |        | 31.8   |       |
|        | 9        |     | Φ12        | 2930        | 4  | 11.72                   |                 | Φ18    |        | 23.1   |       |
|        | 10       |     | Φ18        | 2890        | 4  | 11.56                   |                 | Φ20    | 56.6   |        | 56.6  |
|        | 11       |     | Φ16        | 3350        | 6  | 20.10                   |                 | Φ22    | 150.7  |        | 34.3  |
|        | 12       |     | Φ8         | 1150        | 32 | 36.80                   |                 | Φ25    |        |        | 154.5 |
|        | 13       |     | Φ8         | 510         | 32 | 16.32                   |                 | 合计     | 353    | 119    | 396   |
|        | 14       |     | Φ6         | 2630        | 4  | 10.52                   | 混 凝 土           | 等级     | C30    | C30    | C30   |
|        |          |     |            |             |    | 体积<br>(m <sup>3</sup> ) |                 | 1.905  | 0.788  | 2.045  |       |



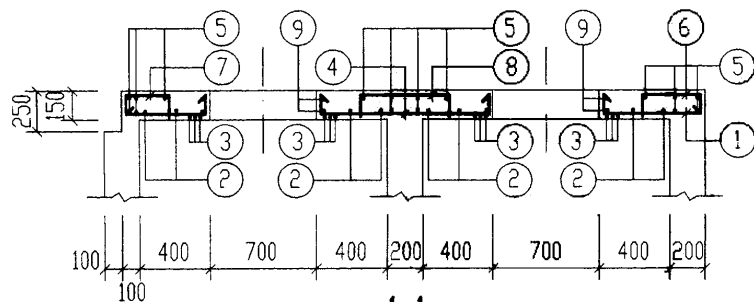
3-3

说明: XGBF-5、7配筋图见第141页。

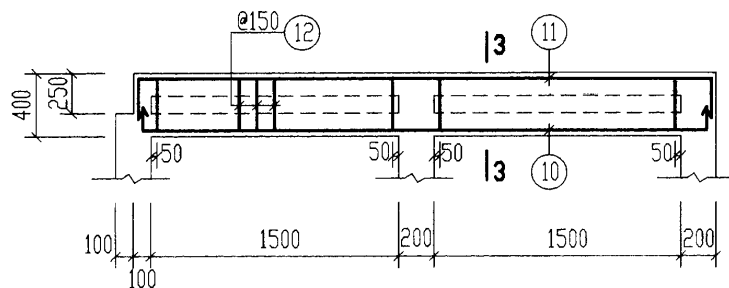
|                                         |    |    |    |     |        |
|-----------------------------------------|----|----|----|-----|--------|
| 12a号,13a号钢筋混凝土化粪池<br>现浇盖板XGBF-6配筋图(有覆土) |    |    |    | 图集号 | 03S702 |
| 审核                                      | 设计 | 校对 | 设计 | 页   | 142    |



XGBF-8

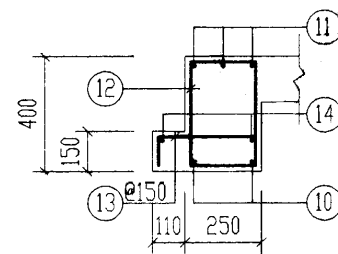


1-1



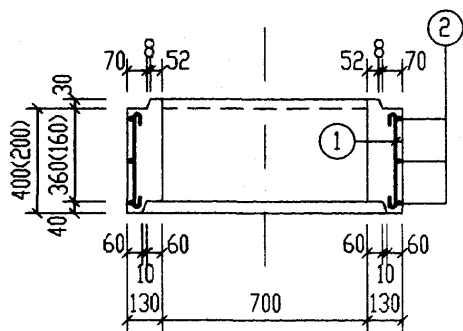
2-2

| 钢 筋 表  |      |                  |           |           |    |         | 材 料 表 |                            |
|--------|------|------------------|-----------|-----------|----|---------|-------|----------------------------|
| 构件号    | 钢筋编号 | 简 图              | 直径 (mm)   | 长 度 (mm)  | 根数 | 共 长 (m) | 构 件 号 | XGBF-8                     |
| XGBF-8 | 1    | $\Phi$ 540~670   | $\Phi$ 12 | 620~750   | 4  | 2.74    | 钢     | $\Phi$ 6 7.6               |
|        | 2    | 1130             | $\Phi$ 12 | 1130      | 8  | 9.04    |       | $\Phi$ 8 20.0              |
|        | 3    | 1130             | $\Phi$ 12 | 1130      | 12 | 13.56   |       | $\Phi$ 8 15.1              |
|        | 4    | $\Phi$ 960~1220  | $\Phi$ 12 | 1120~1380 | 4  | 5.00    |       | $\Phi$ 12 10.4             |
|        | 5    | 1130             | $\Phi$ 6  | 1130      | 16 | 18.08   |       | $\Phi$ 12 30.5             |
|        | 6    | $\Phi$ 400       | $\Phi$ 8  | 620       | 20 | 12.40   |       | $\Phi$ 18 51.2             |
|        | 7    | $\Phi$ 440~570   | $\Phi$ 12 | 940~1070  | 4  | 4.02    |       | $\Phi$ 20 36.7             |
|        | 8    | $\Phi$ 600       | $\Phi$ 8  | 820       | 4  | 3.28    |       |                            |
|        | 9    | $\Phi$ 360 r=385 | $\Phi$ 12 | 2930      | 4  | 11.72   |       |                            |
|        | 10   | $\Phi$ 3430      | $\Phi$ 20 | 3710      | 4  | 14.84   | (kg)  |                            |
|        | 11   | $\Phi$ 3430      | $\Phi$ 18 | 4270      | 6  | 25.62   |       |                            |
|        | 12   | $\Phi$ 180       | $\Phi$ 8  | 1150      | 44 | 50.60   |       |                            |
|        | 13   | $\Phi$ 290       | $\Phi$ 8  | 510       | 44 | 22.44   | 混 凝 土 | 等级 C30                     |
|        | 14   | 3430             | $\Phi$ 6  | 3430      | 4  | 13.72   |       | 体积 (m <sup>3</sup> ) 1.059 |
|        | 15   | 300              | $\Phi$ 6  | 300       | 8  | 2.40    |       |                            |

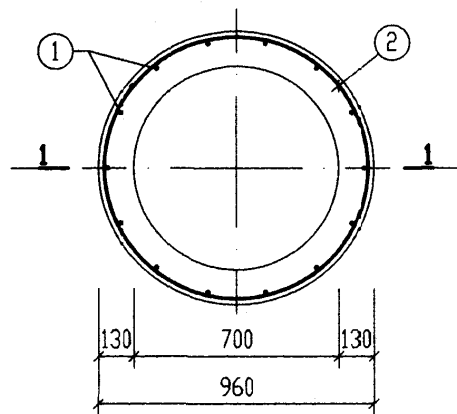


3-3

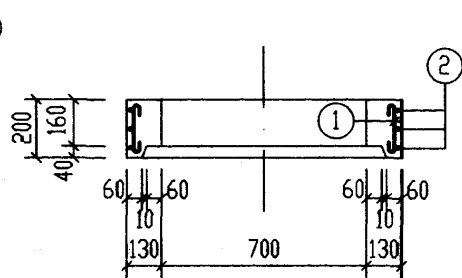
|                                         |    |    |    |     |        |
|-----------------------------------------|----|----|----|-----|--------|
| 12a号,13a号钢筋混凝土化粪池<br>现浇盖板XGBF-8配筋图(有覆土) |    |    |    | 图 号 | 03S702 |
| 审核                                      | 设计 | 校对 | 设计 | 页   | 143    |



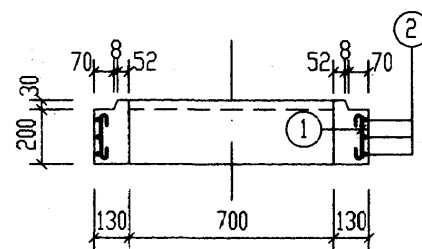
1-1  
用于JQ-1 (JQ-2)



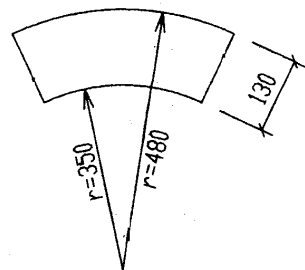
JQ-1~JQ-4 平面配筋图



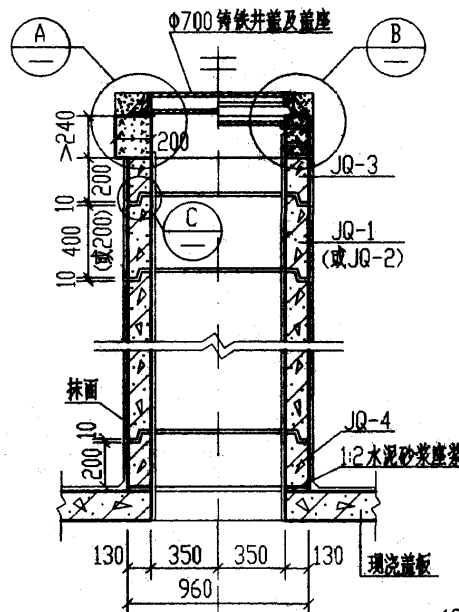
1-1  
用于JQ-3



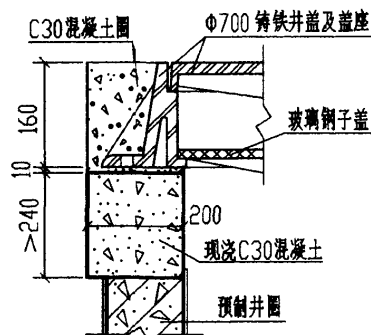
1-1  
用于JQ-4



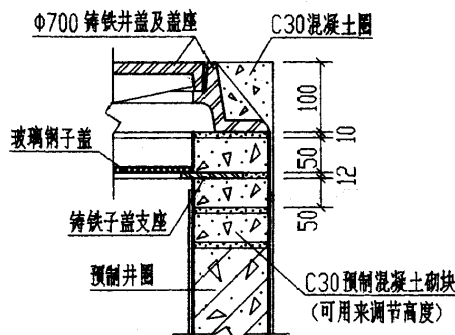
C30 预制混凝土砌块大样  
(厚50,内弧长度为1/8圆弧-10=265mm)



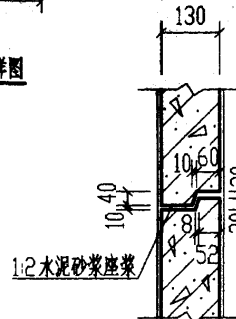
预制井圈安装大样图



A (一体式)



B (分离式)



C

每一个构件钢筋表

| 构件号  | 钢筋编号 | 简图        | 直径 (mm) | 长度 (mm) | 根数 | 共长 (m) |
|------|------|-----------|---------|---------|----|--------|
| JQ-1 | 1    | 330       | Φ10     | 460     | 14 | 6.44   |
|      | 2    | 320 r=445 | Φ10     | 3245    | 3  | 9.74   |
| JQ-2 | 1    | 130       | Φ10     | 260     | 14 | 3.64   |
|      | 2    | 320 r=445 | Φ10     | 3245    | 3  | 9.74   |
| JQ-3 | 1    | 130       | Φ10     | 260     | 14 | 3.64   |
|      | 2    | 320 r=445 | Φ10     | 3245    | 3  | 9.74   |
| JQ-4 | 1    | 130       | Φ10     | 260     | 14 | 3.64   |
|      | 2    | 320 r=445 | Φ10     | 3245    | 3  | 9.74   |

每一个构件材料表

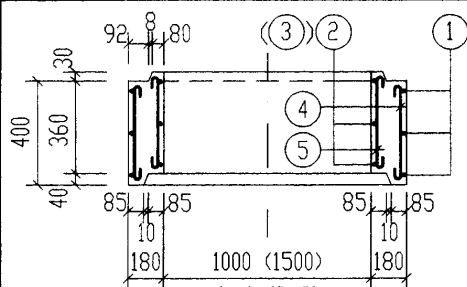
| 构件号  | 钢 筋 (kg) |  |    | 混 凝 土 |         |
|------|----------|--|----|-------|---------|
|      | Φ10      |  | 合计 | 等级    | 体积 (m³) |
| JQ-1 | 10.0     |  | 10 | C25   | 0.134   |
| JQ-2 | 8.3      |  | 9  |       | 0.066   |
| JQ-3 | 8.3      |  | 9  |       | 0.061   |
| JQ-4 | 8.3      |  | 9  |       | 0.072   |

- 说明: 1. 选用井圈时, 可依据覆土的厚度决定井圈的个数, 当实际需要的井圈高度小于200时, 可用预制混凝土砌块砌筑。  
2. 若需选用无企口井圈时, 可选用井圈JQ-3或JQ-4, 缺口部分填以1:2水泥砂浆。  
3. 双层井盖及盖座可按需要选用一体式或分离式, 详见国标《井盖及踏步》97S501-1和《双层井盖》02S501-2。

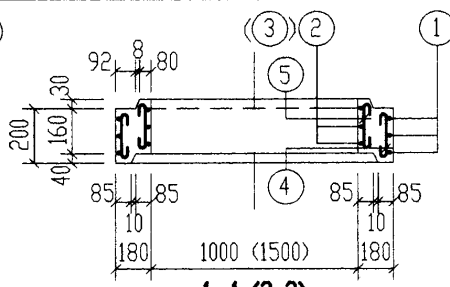
钢筋混凝土化粪池预制井圈

JQ-1~JQ-4 配筋图及大样图(有覆土)

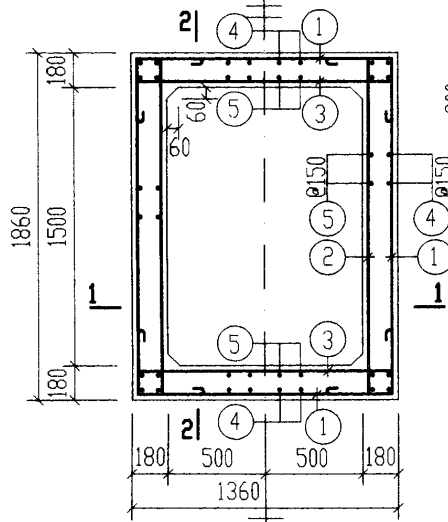
图编号 03S702



1-1 (2-2)  
(用于JQ-5)

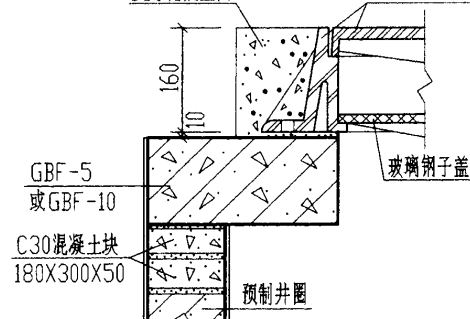


1-1 (2-2)  
(用于JQ-6)



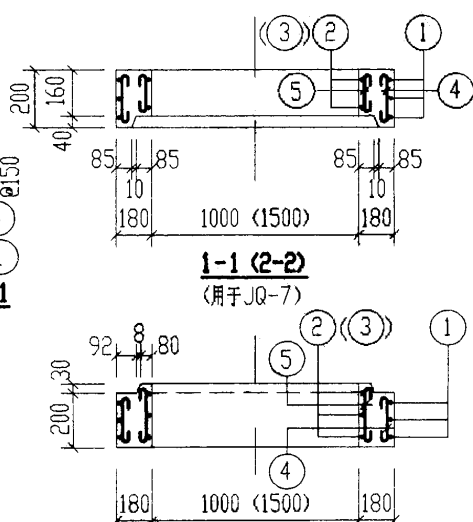
JQ-5~JQ-8 平面配筋图

C30 混凝土圈  $\Phi 700$  铸铁井盖及盖座

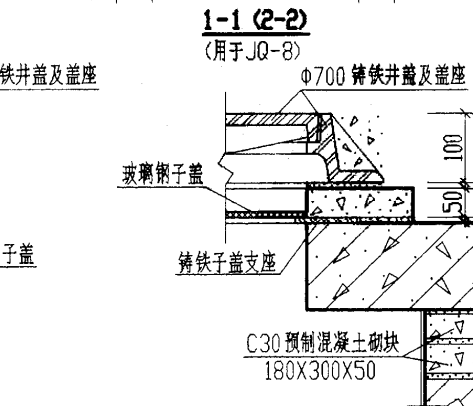


A

(一体式)

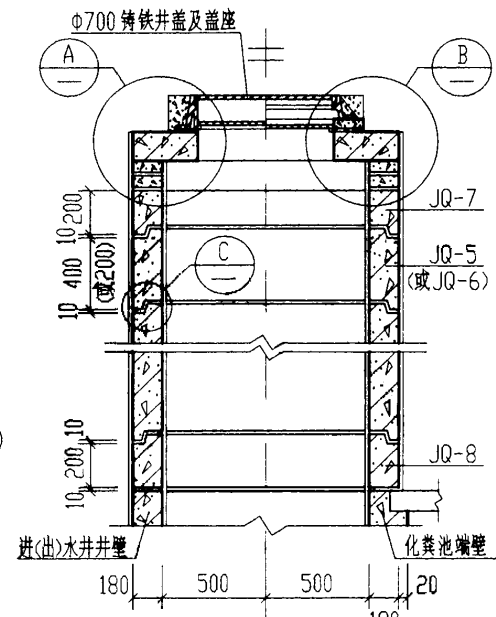


1-1 (2-2)  
(用于JQ-7)



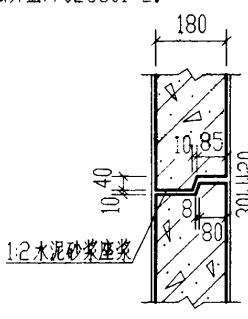
B

(分离式)



预制井圈安装大样图

说明: 1. 选用井圈时, 可依据覆土厚度决定井圈的个数。  
当实际需要的井圈高度小于200时, 可用预制混凝土砌块砌筑。  
2. 若选用无企口井圈时, 可选用JQ-7或JQ-8, 缺口部分填以1:2水泥砂浆。  
3. 双层井盖及盖座可按需要选用一体式或分离式, 详见国标《井盖及盖座》97S501-1和《双层井盖》02S501-2。



C

每一个构件钢筋表

| 构件号  | 钢筋编号 | 简图 | 直径 (mm)   | 长度 (mm) | 根数 | 共长 (m) |
|------|------|----|-----------|---------|----|--------|
| JQ-5 | 1    |    | $\Phi 12$ | 6350    | 3  | 19.05  |
|      | 2    |    | $\Phi 12$ | 2380    | 6  | 14.28  |
|      | 3    |    | $\Phi 12$ | 1880    | 6  | 11.28  |
|      | 4    |    | $\Phi 10$ | 460     | 42 | 19.32  |
|      | 5    |    | $\Phi 10$ | 450     | 34 | 15.30  |
| JQ-6 | 1    |    | $\Phi 12$ | 6350    | 3  | 19.05  |
|      | 2    |    | $\Phi 12$ | 2380    | 6  | 14.28  |
|      | 3    |    | $\Phi 12$ | 1880    | 6  | 11.28  |
|      | 4    |    | $\Phi 10$ | 260     | 42 | 10.92  |
|      | 5    |    | $\Phi 10$ | 250     | 34 | 8.50   |
| JQ-7 | 1    |    | $\Phi 12$ | 6350    | 3  | 19.05  |
|      | 2    |    | $\Phi 12$ | 2380    | 4  | 9.52   |
|      | 3    |    | $\Phi 12$ | 1880    | 4  | 7.52   |
|      | 4    |    | $\Phi 10$ | 260     | 42 | 10.92  |
|      | 5    |    | $\Phi 10$ | 220     | 34 | 7.48   |
| JQ-8 | 1    |    | $\Phi 12$ | 6350    | 3  | 19.05  |
|      | 2    |    | $\Phi 12$ | 2380    | 6  | 14.28  |
|      | 3    |    | $\Phi 12$ | 1880    | 6  | 11.28  |
|      | 4    |    | $\Phi 10$ | 260     | 42 | 10.92  |
|      | 5    |    | $\Phi 10$ | 290     | 34 | 9.86   |

每一个构件材料表

| 构件号  | 钢筋 (kg)   |           |    | 混凝土 |                      |
|------|-----------|-----------|----|-----|----------------------|
|      | $\Phi 10$ | $\Phi 12$ | 合计 | 等级  | 体积 (m <sup>3</sup> ) |
| JQ-5 | 21.4      | 39.6      | 61 | C25 | 0.409                |
| JQ-6 | 12.0      | 39.6      | 52 |     | 0.201                |
| JQ-7 | 11.4      | 32.0      | 44 |     | 0.186                |
| JQ-8 | 12.8      | 39.6      | 53 |     | 0.222                |

12a号, 13a号钢筋混凝土化粪池预制井圈  
JQ-5~JQ-8配筋图及大样图(覆土)

图编号 03S702

审核 环东明 校对 王永生 设计 曾令红 页 145

钢筋混凝土沉井式化粪池结构尺寸及所需构件一览表 (一)

| 池下水  | 活荷载    | 覆土  | 化粪池      |               |               | 结构尺寸 (mm)     |      |                |                |      |      |                |                |      |                |                | 一个化粪池所需构件      |                |         |        |        |        |               |               |               |        |     |
|------|--------|-----|----------|---------------|---------------|---------------|------|----------------|----------------|------|------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|--------|--------|--------|---------------|---------------|---------------|--------|-----|
|      |        |     | 池号       | 有效容积 (m³)     | 型号            | h             | L    | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | R    | B    | B <sub>1</sub> | B <sub>2</sub> | H    | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | H <sub>3</sub> | h <sub>1</sub> | 现浇盖板    |        |        | 现浇底板   |               |               | 预制井圈          |        |     |
|      |        |     |          |               |               |               |      |                |                |      |      |                |                |      |                |                |                |                | 构件号     | 个数     | 页次     | 构件号    | 个数            | 页次            | 构件号           | 个数     | 页次  |
| 无池下水 | 顶面不过汽车 | 无覆土 | C1       | 6             | GC1-6         | 850<br>~1100  | 3600 | 900            | —              | 850  | 2500 | 400            | 250            | 1800 | 1700           | 1100           | 2700<br>~2950  | 600<br>~850    | XGB-1   | 1      | 154    | DB-1   | 1             | 157           | —             |        |     |
|      |        |     | C2       | 12            | GC2-12        | 850<br>~1100  | 4200 | 1000           | —              | 1100 | 3000 | 400            | 400            | 2300 | 2200           | 1350           | 3200<br>~3450  | 600<br>~850    | XGB-2   | 1      | 154    | DB-2   | 1             | 157           | —             |        |     |
|      |        |     | C3       | 20            | GC3-20        | 850<br>~1100  | 5630 | 1400           | 830            | 1100 | 3000 | 400            | 400            | 2400 | 2300           | 1380           | 3300<br>~3550  | 550<br>~800    | XGB-3   | 1      | 174    | DB-3   | 1             | 179           | —             |        |     |
|      |        |     | C4       | 30            | GC4-30        | 850<br>~1100  | 6450 | 1850           | 900            | 1200 | 3300 | 450            | 450            | 2800 | 2700           | 1890           | 3700<br>~3950  | 550<br>~800    | XGB-4   | 1      | 174    | DB-4   | 1             | 179           | —             |        |     |
|      |        |     |          |               |               |               |      |                |                |      |      |                |                |      |                |                |                |                |         |        |        |        |               |               |               |        |     |
|      |        | 有覆土 | C1       | 6             | GC1-6F        | 1200<br>~2500 | 3600 | 900            | —              | 850  | 2500 | 400            | 250            | 1800 | 1700           | 1100           | 2600           | 500            | XGBF-1  | 1      | 162    | DBF-1  | 1             | 165           | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定 | 144 |
|      |        |     | C2       | 12            | GC2-12F       | 1200<br>~2500 | 4200 | 1000           | —              | 1100 | 3000 | 400            | 400            | 2300 | 2200           | 1350           | 3100           | 500            | XGBF-2  | 1      | 162    | DBF-2  | 1             | 165           | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定 | 144 |
|      |        |     | C3       | 20            | GC3-20F       | 1200<br>~2500 | 5630 | 1400           | 830            | 1100 | 3000 | 400            | 400            | 2400 | 2300           | 1380           | 3250           | 500            | XGBF-3  | 1      | 174    | DBF-3  | 1             | 179           | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定 | 144 |
|      | C4     |     | 30       | GC4-30F       | 1200<br>~2500 | 6450          | 1850 | 900            | 1200           | 3300 | 450  | 450            | 2800           | 2700 | 1890           | 3650           | 500            | XGBF-4         | 1       | 174    | DBF-4  | 1      | 179           | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定        | 144    |     |
|      |        |     |          |               |               |               |      |                |                |      |      |                |                |      |                |                |                |                |         |        |        |        |               |               |               |        |     |
|      | 顶面可过汽车 | 无覆土 | C1       | 6             | GC1-6Q        | 850<br>~1100  | 3600 | 900            | —              | 850  | 2500 | 400            | 250            | 1800 | 1700           | 1100           | 2700<br>~2950  | 600<br>~850    | XGB-1a  | 1      | 154    | DB-1a  | 1             | 157           | —             |        |     |
|      |        |     | C2       | 12            | GC2-12Q       | 850<br>~1100  | 4200 | 1000           | —              | 1100 | 3000 | 400            | 400            | 2300 | 2200           | 1350           | 3200<br>~3450  | 600<br>~850    | XGB-2a  | 1      | 154    | DB-2a  | 1             | 157           | —             |        |     |
|      |        |     | C3       | 20            | GC3-20Q       | 850<br>~1100  | 5630 | 1400           | 830            | 1100 | 3000 | 400            | 400            | 2400 | 2300           | 1380           | 3300<br>~3550  | 550<br>~800    | XGB-3a  | 1      | 174    | DB-3a  | 1             | 179           | —             |        |     |
|      |        |     | C4       | 30            | GC4-30Q       | 850<br>~1100  | 6450 | 1850           | 900            | 1200 | 3300 | 450            | 450            | 2800 | 2700           | 1890           | 3700<br>~3950  | 550<br>~800    | XGB-4a  | 1      | 174    | DB-4a  | 1             | 179           | —             |        |     |
|      |        |     |          |               |               |               |      |                |                |      |      |                |                |      |                |                |                |                |         |        |        |        |               |               |               |        |     |
|      |        | 有覆土 | C1       | 6             | GC1-6QF       | 1200<br>~2500 | 3600 | 900            | —              | 850  | 2500 | 400            | 250            | 1800 | 1700           | 1100           | 2600           | 500            | XGBF-1a | 1      | 162    | DBF-1a | 1             | 165           | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定 | 144 |
| C2   |        |     | 12       | GC2-12QF      | 1200<br>~2500 | 4200          | 1000 | —              | 1100           | 3000 | 400  | 400            | 2300           | 2200 | 1350           | 3100           | 500            | XGBF-2a        | 1       | 162    | DBF-2a | 1      | 165           | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定        | 144    |     |
| C3   |        |     | 20       | GC3-20QF      | 1200<br>~2500 | 5630          | 1400 | 830            | 1100           | 3000 | 400  | 400            | 2400           | 2300 | 1380           | 3250           | 500            | XGBF-3a        | 1       | 174    | DBF-3a | 1      | 179           | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定        | 144    |     |
| C4   | 30     |     | GC4-30QF | 1200<br>~2500 | 6450          | 1850          | 900  | 1200           | 3300           | 450  | 450  | 2800           | 2700           | 1890 | 3650           | 500            | XGBF-4a        | 1              | 174     | DBF-4a | 1      | 179    | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定        | 144           |        |     |
|      |        |     |          |               |               |               |      |                |                |      |      |                |                |      |                |                |                |                |         |        |        |        |               |               |               |        |     |

C1号~C4号钢筋混凝土沉井式化粪池结构尺寸及所需构件一览表(一)

审核 张永明 校对 王加生 设计 陈永强

图 号 03S702

页 146

钢筋混凝土沉井式化粪池结构尺寸及所需构件一览表(二)

| 地下水  | 活荷载    | 覆土  | 化粪池 |           |           | 结构尺寸 (mm)     |      |                |                |      |      |                |                |      |                |                | 一个化粪池所需构件      |                                       |         |    |     |        |    |     |               |        |     |
|------|--------|-----|-----|-----------|-----------|---------------|------|----------------|----------------|------|------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|---------------------------------------|---------|----|-----|--------|----|-----|---------------|--------|-----|
|      |        |     | 池号  | 有效容积 (m³) | 型号        | h             | L    | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | R    | B    | B <sub>1</sub> | B <sub>2</sub> | H    | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | H <sub>3</sub> | h <sub>1</sub>                        | 现浇盖板    |    |     | 现浇底板   |    |     | 预制井圈          |        |     |
|      |        |     |     |           |           |               |      |                |                |      |      |                |                |      |                |                |                |                                       | 构件号     | 个数 | 页次  | 构件号    | 个数 | 页次  | 构件号           | 个数     | 页次  |
|      |        |     |     |           |           |               |      |                |                |      |      |                |                |      |                |                |                |                                       |         |    |     |        |    |     |               |        |     |
| 有地下水 | 顶面不过汽车 | 无覆土 | C1  | 6         | GC1-6S    | 850<br>~1100  | 3600 | 900            | ——             | 850  | 2500 | 400            | 250            | 1800 | 1700           | 1100           | 2700<br>~2950  | 600<br>~850                           | XGB-1   | 1  | 154 | DB-1   | 1  | 157 | ——            |        |     |
|      |        |     | C2  | 12        | GC2-12S   | 850<br>~1100  | 4200 | 1000           | ——             | 1100 | 3000 | 400            | 400            | 2300 | 2200           | 1350           | 3200<br>~3450  | 600<br>~850                           | XGB-2   | 1  | 154 | DB-2   | 1  | 157 | ——            |        |     |
|      |        |     | C3  | 20        | GC3-20S   | 850<br>~1100  | 5630 | 1400           | 830            | 1100 | 3000 | 400            | 400            | 2400 | 2300           | 1380           | 3300<br>~3550  | 550<br>~800                           | XGB-3   | 1  | 174 | DB-3   | 1  | 179 | ——            |        |     |
|      |        |     | C4  | 30        | GC4-30S   | 850<br>~1100  | 6450 | 1850           | 900            | 1200 | 3300 | 450            | 450            | 2800 | 2700           | 1890           | 3700<br>~3950  | 550<br>~800                           | XGB-4   | 1  | 174 | DB-4   | 1  | 179 | ——            |        |     |
|      |        |     |     |           |           |               |      |                |                |      |      |                |                |      |                |                |                |                                       |         |    |     |        |    |     |               |        |     |
|      |        | 有覆土 | C1  | 6         | GC1-6SF   | 1200<br>~2500 | 3600 | 900            | ——             | 850  | 2500 | 400            | 250            | 1800 | 1700           | 1100           | 2600           | 500                                   | XGBF-1  | 1  | 162 | DBF-1  | 1  | 165 | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定 | 144 |
|      |        |     | C2  | 12        | GC2-12SF  | 1200<br>~2500 | 4200 | 1000           | ——             | 1100 | 3000 | 400            | 400            | 2300 | 2200           | 1350           | 3100           | 500                                   | XGBF-2  | 1  | 162 | DBF-2  | 1  | 165 | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定 | 144 |
|      |        |     | C3  | 20        | GC3-20SF  | 1200<br>~2500 | 5630 | 1400           | 830            | 1100 | 3000 | 400            | 400            | 2400 | 2300           | 1380           | 3250           | 500                                   | XGBF-3  | 1  | 174 | DBF-3  | 1  | 179 | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定 | 144 |
|      |        |     | C4  | 30        | GC4-30SF  | 1200<br>~2500 | 6450 | 1850           | 900            | 1200 | 3300 | 450            | 450            | 2800 | 2700           | 1890           | 3650           | 500                                   | XGBF-4  | 1  | 174 | DBF-4  | 1  | 179 | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定 | 144 |
|      |        |     |     |           |           |               |      |                |                |      |      |                |                |      |                |                |                |                                       |         |    |     |        |    |     |               |        |     |
|      | 顶面可过汽车 | 无覆土 | C1  | 6         | GC1-6SQ   | 850<br>~1100  | 3600 | 900            | ——             | 850  | 2500 | 400            | 250            | 1800 | 1700           | 1100           | 2700<br>~2950  | 600<br>~850                           | XGB-1a  | 1  | 154 | DB-1a  | 1  | 157 | ——            |        |     |
|      |        |     | C2  | 12        | GC2-12SQ  | 850<br>~1100  | 4200 | 1000           | ——             | 1100 | 3000 | 400            | 400            | 2300 | 2200           | 1350           | 3200<br>~3450  | 600<br>~850                           | XGB-2a  | 1  | 154 | DB-2a  | 1  | 157 | ——            |        |     |
|      |        |     | C3  | 20        | GC3-20SQ  | 850<br>~1100  | 5630 | 1400           | 830            | 1100 | 3000 | 400            | 400            | 2400 | 2300           | 1380           | 3300<br>~3550  | 550<br>~800                           | XGB-3a  | 1  | 174 | DB-3a  | 1  | 179 | ——            |        |     |
|      |        |     | C4  | 30        | GC4-30SQ  | 850<br>~1100  | 6450 | 1850           | 900            | 1200 | 3300 | 450            | 450            | 2800 | 2700           | 1890           | 3700<br>~3950  | 550<br>~800                           | XGB-4a  | 1  | 174 | DB-4a  | 1  | 179 | ——            |        |     |
|      |        |     |     |           |           |               |      |                |                |      |      |                |                |      |                |                |                |                                       |         |    |     |        |    |     |               |        |     |
|      |        | 有覆土 | C1  | 6         | GC1-6SQF  | 1200<br>~2500 | 3600 | 900            | ——             | 850  | 2500 | 400            | 250            | 1800 | 1700           | 1100           | 2600           | 500                                   | XGBF-1a | 1  | 162 | DBF-1a | 1  | 165 | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定 | 144 |
|      |        |     | C2  | 12        | GC2-12SQF | 1200<br>~2500 | 4200 | 1000           | ——             | 1100 | 3000 | 400            | 400            | 2300 | 2200           | 1350           | 3100           | 500                                   | XGBF-2a | 1  | 162 | DBF-2a | 1  | 165 | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定 | 144 |
|      |        |     | C3  | 20        | GC3-20SQF | 1200<br>~2500 | 5630 | 1400           | 830            | 1100 | 3000 | 400            | 400            | 2400 | 2300           | 1380           | 3250           | 500                                   | XGBF-3a | 1  | 174 | DBF-3a | 1  | 179 | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定 | 144 |
|      |        |     | C4  | 30        | GC4-30SQF | 1200<br>~2500 | 6450 | 1850           | 900            | 1200 | 3300 | 450            | 450            | 2800 | 2700           | 1890           | 3650           | 500                                   | XGBF-4a | 1  | 174 | DBF-4a | 1  | 179 | JQ-1<br>~JQ-4 | 随覆土深度定 | 144 |
|      |        |     |     |           |           |               |      |                |                |      |      |                |                |      |                |                |                |                                       |         |    |     |        |    |     |               |        |     |
|      |        |     |     |           |           |               |      |                |                |      |      |                |                |      |                |                |                | C1号~C4号钢筋混凝土沉井式化粪池<br>结构尺寸及所需构件一览表(二) |         |    |     |        |    | 图集号 | 03S702        |        |     |
|      |        |     |     |           |           |               |      |                |                |      |      |                |                |      |                |                |                | 审核 邵美华 校对 王加生 设计 陈永成                  |         |    |     |        |    | 页   | 147           |        |     |

钢筋混凝土沉井式化粪池主要材料汇总表 (一)

| 地下水  | 活荷载    | 覆土  | 化粪池 |              |          | 垫层   | 池壁及底板               |                     |            | 现浇盖板                |               | 预制井圈                |                | 防水层     | 通气管                   |           | 90°三通<br>(个) | 双层加锁井盖<br>及盖座<br>(套) | 管道支架<br>(付) |
|------|--------|-----|-----|--------------|----------|------|---------------------|---------------------|------------|---------------------|---------------|---------------------|----------------|---------|-----------------------|-----------|--------------|----------------------|-------------|
|      |        |     | 池号  | 有效容积<br>(m³) | 型号       |      | C10级<br>混凝土<br>(m³) | C25级<br>混凝土<br>(m³) | 钢筋<br>(kg) | C25级<br>混凝土<br>(m³) | 钢筋<br>(kg)    | C25级<br>混凝土<br>(m³) | 钢筋<br>(kg)     |         | 20厚防水<br>砂浆抹面<br>(m²) | 管材<br>(m) | 管罩<br>(套)    |                      |             |
| 无地下水 | 顶面不过汽车 | 无覆土 | C1  | 6            | GC1-6    | 0.41 | 11.14<br>~11.55     | 954<br>~997         | 0.75       | 143                 | —             | —                   | —              | —       | 1.0~3.0               | 1         | 2            | 2                    | 2           |
|      |        |     | C2  | 12           | GC2-12   | 0.64 | 15.66<br>~16.16     | 1297<br>~1349       | 1.15       | 198                 | —             | —                   | —              | —       | 1.0~3.0               | 1         | 2            | 2                    | 2           |
|      |        |     | C3  | 20           | GC3-20   | 0.96 | 18.07<br>~18.93     | 2033<br>~2115       | 2.43       | 262                 | —             | —                   | —              | —       | 1.0~3.0               | 1         | 2            | 3                    | 2           |
|      |        |     | C4  | 30           | GC4-30   | 1.81 | 24.36<br>~25.51     | 2575<br>~2672       | 2.92       | 333                 | —             | —                   | —              | —       | 1.0~3.0               | 1         | 2            | 3                    | 2           |
|      |        |     |     |              |          |      |                     |                     |            |                     |               |                     |                |         |                       |           |              |                      |             |
|      |        | 有覆土 | C1  | 6            | GC1-6F   | 0.41 | 10.98               | 945                 | 0.75       | 143                 | 0.27<br>~1.07 | 20~96               | 6.25<br>~19.81 | 3.0~5.0 | 1                     | 2         | 2            | 2                    | 2           |
|      |        |     | C2  | 12           | GC2-12F  | 0.64 | 15.46               | 1357                | 1.15       | 223                 | 0.27<br>~1.07 | 20~96               | 6.25<br>~19.81 | 3.0~5.0 | 1                     | 2         | 2            | 2                    | 2           |
|      |        |     | C3  | 20           | GC3-20F  | 0.96 | 17.29               | 2071                | 2.43       | 283                 | 0.40<br>~1.61 | 30~144              | 9.39<br>~29.71 | 3.0~5.0 | 1                     | 2         | 3            | 2                    | 2           |
|      |        |     | C4  | 30           | GC4-30F  | 1.81 | 23.90               | 2562                | 2.92       | 434                 | 0.40<br>~1.61 | 30~144              | 9.39<br>~29.71 | 3.0~5.0 | 1                     | 2         | 3            | 2                    | 2           |
|      |        |     |     |              |          |      |                     |                     |            |                     |               |                     |                |         |                       |           |              |                      |             |
|      | 顶面可过汽车 | 无覆土 | C1  | 6            | GC1-6Q   | 0.41 | 11.14<br>~11.55     | 964<br>~1007        | 0.75       | 142                 | —             | —                   | —              | —       | 1.0~3.0               | 1         | 2            | 2                    | 2           |
|      |        |     | C2  | 12           | GC2-12Q  | 0.64 | 15.66<br>~16.16     | 1311<br>~1363       | 1.15       | 218                 | —             | —                   | —              | —       | 1.0~3.0               | 1         | 2            | 2                    | 2           |
|      |        |     | C3  | 20           | GC3-20Q  | 0.96 | 18.07<br>~18.93     | 2033<br>~2115       | 2.43       | 339                 | —             | —                   | —              | —       | 1.0~3.0               | 1         | 2            | 3                    | 2           |
|      |        |     | C4  | 30           | GC4-30Q  | 1.81 | 24.36<br>~25.51     | 2615<br>~2712       | 2.92       | 434                 | —             | —                   | —              | —       | 1.0~3.0               | 1         | 2            | 3                    | 2           |
|      |        |     |     |              |          |      |                     |                     |            |                     |               |                     |                |         |                       |           |              |                      |             |
|      |        | 有覆土 | C1  | 6            | GC1-6QF  | 0.41 | 10.98               | 955                 | 0.75       | 142                 | 0.27<br>~1.07 | 20~96               | 6.25<br>~19.81 | 3.0~5.0 | 1                     | 2         | 2            | 2                    | 2           |
|      |        |     | C2  | 12           | GC2-12QF | 0.64 | 15.46               | 1357                | 1.15       | 234                 | 0.27<br>~1.07 | 20~96               | 6.25<br>~19.81 | 3.0~5.0 | 1                     | 2         | 2            | 2                    | 2           |
|      |        |     | C3  | 20           | GC3-20QF | 0.96 | 17.29               | 2103                | 2.43       | 308                 | 0.40<br>~1.61 | 30~144              | 9.39<br>~29.71 | 3.0~5.0 | 1                     | 2         | 3            | 2                    | 2           |
|      |        |     | C4  | 30           | GC4-30QF | 1.81 | 23.90               | 2677                | 2.92       | 472                 | 0.40<br>~1.61 | 30~144              | 9.39<br>~29.71 | 3.0~5.0 | 1                     | 2         | 3            | 2                    | 2           |
|      |        |     |     |              |          |      |                     |                     |            |                     |               |                     |                |         |                       |           |              |                      |             |

C1号~C4号钢筋混凝土沉井式化粪池  
主要材料汇总表(一)

图编号 03S702

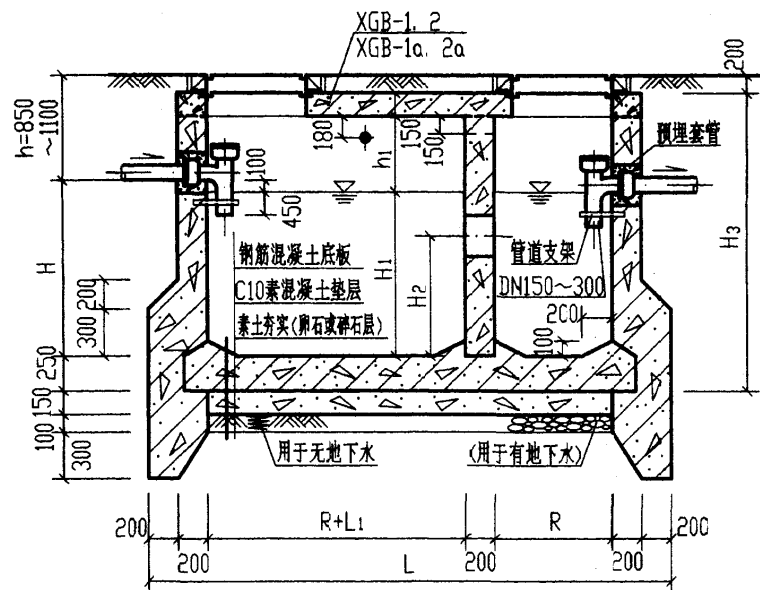
审核 王加宏 校对 王加宏 设计 王加宏

页 148

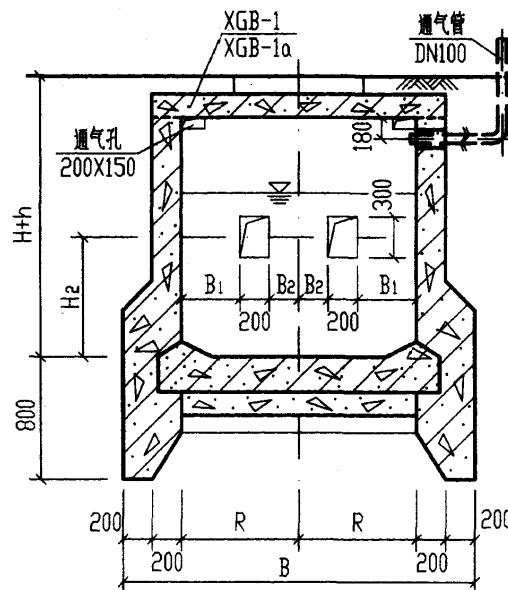


钢 筋 混 凝 土 沉 井 式 化 粪 池 主 要 材 料 汇 总 表 (二)

| 地<br>下<br>水      | 活<br>荷<br>载                | 覆<br>土      | 化 粪 池 |                  |           | 垫 层                  | 池壁及底板                |                | 现 浇 盖 板              |             | 预 制 井 圈              |             | 防水层                   | 通 气 管     |           | 90°三通<br>(个) | 双层加锁井盖<br>及盖座<br>(套) | 管道支架<br>(付) |
|------------------|----------------------------|-------------|-------|------------------|-----------|----------------------|----------------------|----------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|-----------------------|-----------|-----------|--------------|----------------------|-------------|
|                  |                            |             | 池号    | 有效<br>容积<br>(m³) | 型 号       | C10 级<br>混凝土<br>(m³) | C25 级<br>混凝土<br>(m³) | 钢 筋<br>(kg)    | C25 级<br>混凝土<br>(m³) | 钢 筋<br>(kg) | C25 级<br>混凝土<br>(m³) | 钢 筋<br>(kg) | 20厚防水<br>砂浆抹面<br>(m²) | 管材<br>(m) | 管罩<br>(套) |              |                      |             |
| 有<br>地<br>下<br>水 | 顶<br>面<br>不<br>过<br>汽<br>车 | 无<br>覆<br>土 | C1    | 6                | GC1-6S    | 0.41                 | 11.14<br>~ 11.55     | 954<br>~ 997   | 0.75                 | 143         | —                    | —           | —                     | 1.0~3.0   | 1         | 2            | 2                    | 2           |
|                  |                            |             | C2    | 12               | GC2-12S   | 0.64                 | 15.66<br>~ 16.16     | 1357<br>~ 1412 | 1.15                 | 198         | —                    | —           | —                     | 1.0~3.0   | 1         | 2            | 2                    | 2           |
|                  |                            |             | C3    | 20               | GC3-20S   | 0.96                 | 18.07<br>~ 18.93     | 2185<br>~ 2299 | 2.43                 | 262         | —                    | —           | —                     | 1.0~3.0   | 1         | 2            | 3                    | 2           |
|                  |                            |             | C4    | 30               | GC4-30S   | 1.81                 | 24.36<br>~ 25.51     | 2874<br>~ 2988 | 2.92                 | 333         | —                    | —           | —                     | 1.0~3.0   | 1         | 2            | 3                    | 2           |
|                  |                            |             |       |                  |           |                      |                      |                |                      |             |                      |             |                       |           |           |              |                      |             |
|                  |                            | 有<br>覆<br>土 | C1    | 6                | GC1-6SF   | 0.41                 | 10.98                | 1110           | 0.75                 | 143         | 0.27<br>~ 1.07       | 20~96       | 6.25<br>~ 19.81       | 3.0~5.0   | 1         | 2            | 2                    | 2           |
|                  |                            |             | C2    | 12               | GC2-12SF  | 0.64                 | 15.46                | 1748           | 1.15                 | 223         | 0.27<br>~ 1.07       | 20~96       | 6.25<br>~ 19.81       | 3.0~5.0   | 1         | 2            | 2                    | 2           |
|                  |                            |             | C3    | 20               | GC3-20SF  | 0.96                 | 17.29                | 2325           | 2.43                 | 283         | 0.40<br>~ 1.61       | 30~144      | 9.39<br>~ 29.71       | 3.0~5.0   | 1         | 2            | 3                    | 2           |
|                  |                            |             | C4    | 30               | GC4-30SF  | 1.81                 | 23.90                | 3090           | 2.92                 | 434         | 0.40<br>~ 1.61       | 30~144      | 9.39<br>~ 29.71       | 3.0~5.0   | 1         | 2            | 3                    | 2           |
|                  |                            |             |       |                  |           |                      |                      |                |                      |             |                      |             |                       |           |           |              |                      |             |
|                  | 顶<br>面<br>可<br>过<br>汽<br>车 | 无<br>覆<br>土 | C1    | 6                | GC1-6SQ   | 0.41                 | 11.14<br>~ 11.55     | 964<br>~ 1007  | 0.75                 | 142         | —                    | —           | —                     | 1.0~3.0   | 1         | 2            | 2                    | 2           |
|                  |                            |             | C2    | 12               | GC2-12SQ  | 0.64                 | 15.66<br>~ 16.16     | 1371<br>~ 1426 | 1.15                 | 218         | —                    | —           | —                     | 1.0~3.0   | 1         | 2            | 2                    | 2           |
|                  |                            |             | C3    | 20               | GC3-20SQ  | 0.96                 | 18.07<br>~ 18.93     | 2185<br>~ 2299 | 2.43                 | 339         | —                    | —           | —                     | 1.0~3.0   | 1         | 2            | 3                    | 2           |
|                  |                            |             | C4    | 30               | GC4-30SQ  | 1.81                 | 24.36<br>~ 25.51     | 2914<br>~ 3028 | 2.92                 | 434         | —                    | —           | —                     | 1.0~3.0   | 1         | 2            | 3                    | 2           |
|                  |                            |             |       |                  |           |                      |                      |                |                      |             |                      |             |                       |           |           |              |                      |             |
|                  |                            | 有<br>覆<br>土 | C1    | 6                | GC1-6SQF  | 0.41                 | 10.98                | 1120           | 0.75                 | 142         | 0.27<br>~ 1.07       | 20~96       | 6.25<br>~ 19.81       | 3.0~5.0   | 1         | 2            | 2                    | 2           |
|                  |                            |             | C2    | 12               | GC2-12SQF | 0.64                 | 15.46                | 1748           | 1.15                 | 234         | 0.27<br>~ 1.07       | 20~96       | 6.25<br>~ 19.81       | 3.0~5.0   | 1         | 2            | 2                    | 2           |
|                  |                            |             | C3    | 20               | GC3-20SQF | 0.96                 | 17.29                | 2357           | 2.43                 | 308         | 0.40<br>~ 1.61       | 30~144      | 9.39<br>~ 29.71       | 3.0~5.0   | 1         | 2            | 3                    | 2           |
|                  |                            |             | C4    | 30               | GC4-30SQF | 1.81                 | 23.90                | 3205           | 2.92                 | 472         | 0.40<br>~ 1.61       | 30~144      | 9.39<br>~ 29.71       | 3.0~5.0   | 1         | 2            | 3                    | 2           |
|                  |                            |             |       |                  |           |                      |                      |                |                      |             |                      |             |                       |           |           |              |                      |             |

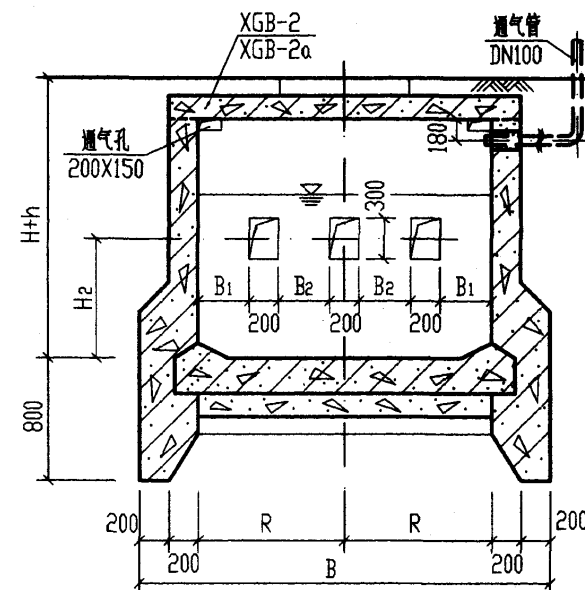


1-1



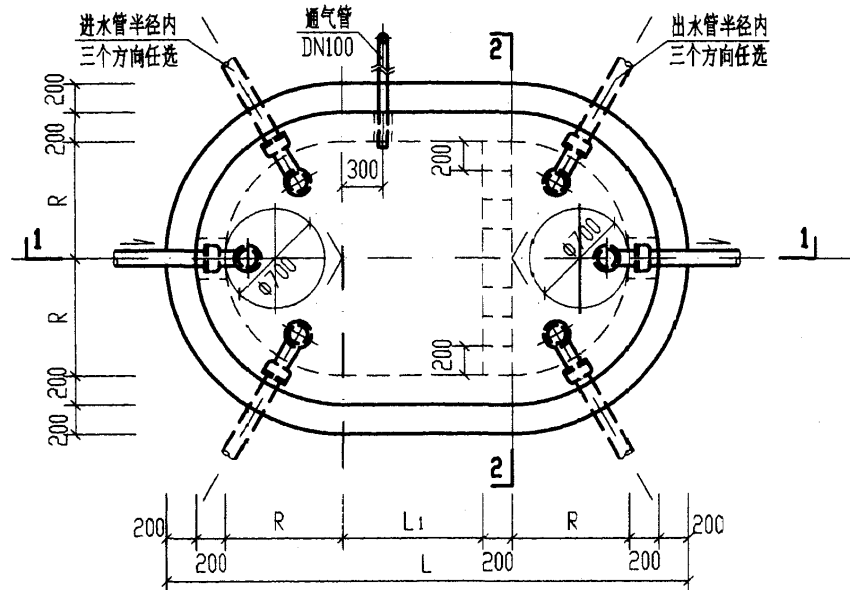
2-2

(仅用于C1号化粪池)



2-2

(仅用于C2号化粪池)



C1号, C2号钢筋混凝土沉井式化粪池平面图

说明: 1. 池壁配筋图见第151页, 底板配筋图见第157页。

2. 顶面不过汽车时, XGB-1. 2 的配筋图, 钢筋表及材料表见第154, 155页。

3. 顶面可过汽车时, XGB-1a, 2a 的配筋图, 钢筋表及材料表见第154, 156页。

4. 管道穿钢筋混凝土池(井)壁须预埋防水套管, 其大样图详见第66页。

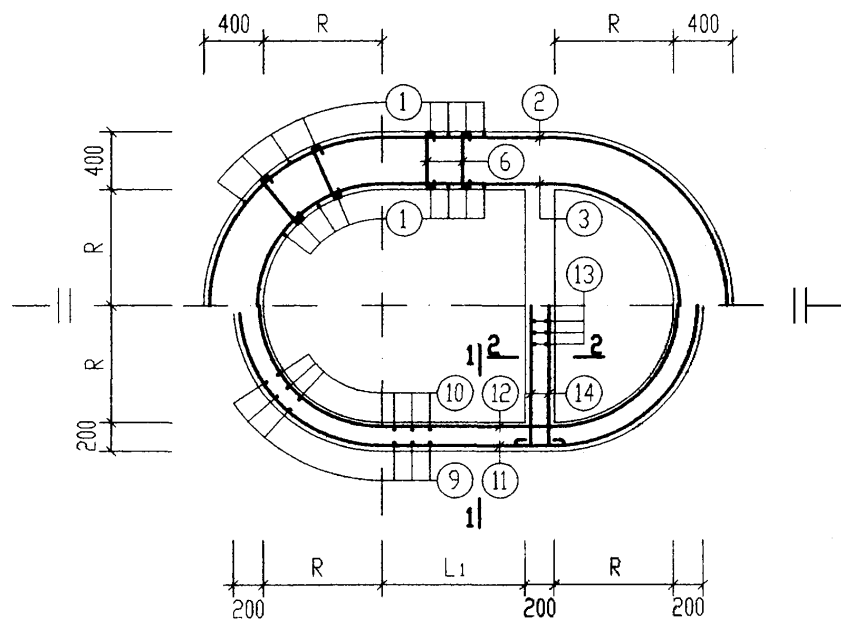
5. 通风管管材及设置位置和高度均详见总说明。通风管管罩大样详见第66页。

C1号, C2号钢筋混凝土沉井式化粪池平、剖面图  
(用于无地下水和有地下水, 无覆土)

图号 03S702

审核 设计 校对 设计 审核 设计

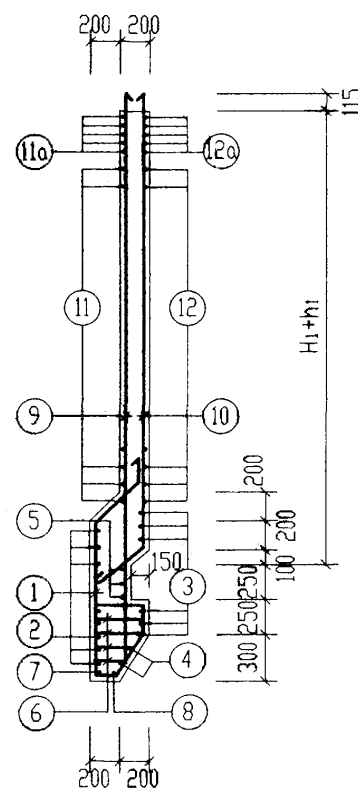
页 150



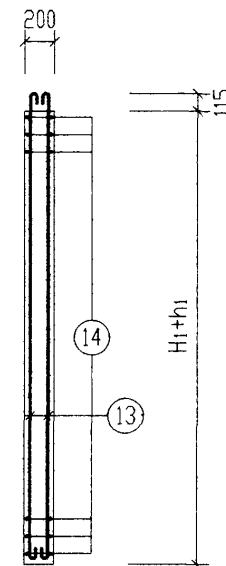
C1号,C2号钢筋混凝土沉井式化粪池池壁配筋图

结构尺寸表 (mm)

| 池号 | R    | L <sub>1</sub> | H <sub>1</sub> | h <sub>1</sub> |
|----|------|----------------|----------------|----------------|
| C1 | 850  | 900            | 1700           | 600<br>~850    |
| C2 | 1100 | 1000           | 2200           | 600<br>~850    |



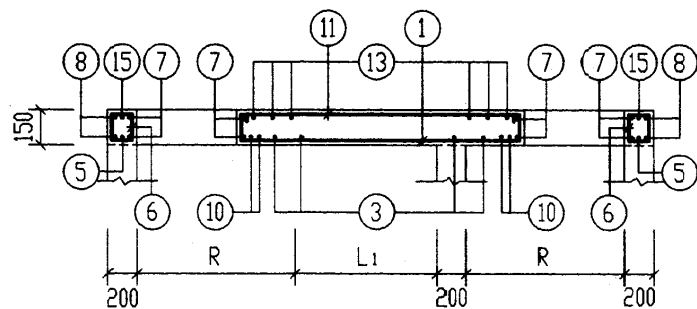
1-1



2-2

| 钢 筋 表                                                 |      |     |            |               |            |           | 钢 筋 表             |     |      |     |                 |             |            | 材 料 表             |            |        |          |                 |                 |      |               |        |                 |
|-------------------------------------------------------|------|-----|------------|---------------|------------|-----------|-------------------|-----|------|-----|-----------------|-------------|------------|-------------------|------------|--------|----------|-----------------|-----------------|------|---------------|--------|-----------------|
| 构件号                                                   | 钢筋编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)   | 间距<br>(mm) | 根数        | 共 长<br>(m)        | 构件号 | 钢筋编号 | 简 图 | 直径<br>(mm)      | 长 度<br>(mm) | 间距<br>(mm) | 根数                | 共 长<br>(m) | 构件号    | 钢 筋 (kg) |                 |                 |      |               | 混 凝 土  |                 |
|                                                       |      |     |            |               |            |           |                   |     |      |     |                 |             |            |                   |            |        | Φ8       | Φ12             | Φ12             | Φ18  | 合计            | 等级     | 体 积(m³)         |
| C1号化粪池(池壁)                                            | 1    |     | Φ12        | 2730          | 200        | 50        | 136.50            | 1   |      | Φ12 | 2730            | 200         | 58         | 158.30            |            | C1号化粪池 | 13.8     | 464.0<br>~488.7 | 331.2<br>~349.5 | 40.0 | 849<br>~892   | C25    | 9.80<br>~10.21  |
|                                                       | 2    |     | Φ12        | 10270         | 100        | 10        | 102.70            | 2   |      | Φ12 | 12040           | 100         | 10         | 120.40            |            | C2号化粪池 | 16.0     | 637.7<br>~667.3 | 440.9<br>~463.0 | 47.2 | 1142<br>~1194 |        | 13.68<br>~14.18 |
|                                                       | 3    |     | Φ12        | 8380          | 100        | 6         | 50.30             | 3   |      | Φ12 | 10160           | 100         | 6          | 61.00             |            |        |          |                 |                 |      |               |        |                 |
|                                                       | 4    |     | Φ12        | 8820<br>~9230 | 100        | 2         | 18.10             | 4   |      | Φ12 | 10600<br>~11000 | 100         | 2          | 21.60             |            |        |          |                 |                 |      |               |        |                 |
|                                                       | 5    |     | Φ12        | 9200          | 100        | 3         | 27.60             | 5   |      | Φ12 | 10970           | 100         | 3          | 32.90             |            |        |          |                 |                 |      |               |        |                 |
|                                                       | 6    |     | Φ8         | 270<br>~430   | 400        | 100       | 35.00             | 6   |      | Φ8  | 270<br>~430     | 400         | 116        | 40.60             |            |        |          |                 |                 |      |               |        |                 |
|                                                       | 7    |     | Φ18        | 10310         |            | 1         | 10.30             | 7   |      | Φ18 | 12080           |             | 1          | 12.10             |            |        |          |                 |                 |      |               |        |                 |
|                                                       | 8    |     | Φ18        | 9680          |            | 1         | 9.70              | 8   |      | Φ18 | 11450           |             | 1          | 11.50             |            |        |          |                 |                 |      |               |        |                 |
|                                                       | 9    |     | Φ12        | 3070<br>~3320 | 200        | 43        | 132.00<br>~142.80 | 9   |      | Φ12 | 3570<br>~3820   | 200         | 52         | 185.60<br>~198.40 |            |        |          |                 |                 |      |               |        |                 |
|                                                       | 10   |     | Φ12        | 2680<br>~2930 | 200        | 39        | 104.50<br>~114.30 | 10  |      | Φ12 | 3180<br>~3430   | 200         | 48         | 152.60<br>~164.60 |            |        |          |                 |                 |      |               |        |                 |
|                                                       | 11   |     | Φ12        | 9110          | 200        | 7<br>~8   | 63.80<br>~72.90   | 11  |      | Φ12 | 10880           | 200         | 10<br>~11  | 108.80<br>~119.70 |            |        |          |                 |                 |      |               |        |                 |
|                                                       | 11a  |     | Φ12        | 9110          | 100        | 5         | 45.60             | 11a |      | Φ12 | 10880           | 100         | 5          | 54.40             |            |        |          |                 |                 |      |               |        |                 |
|                                                       | 12   |     | Φ12        | 8290          | 200        | 7<br>~8   | 58.00<br>~66.30   | 12  |      | Φ12 | 10060           | 200         | 10<br>~11  | 100.60<br>~110.70 |            |        |          |                 |                 |      |               |        |                 |
|                                                       | 12a  |     | Φ12        | 8290          | 100        | 5         | 41.50             | 12a |      | Φ12 | 10060           | 100         | 5          | 50.30             |            |        |          |                 |                 |      |               |        |                 |
| C2号化粪池(池壁)                                            | 13   |     | Φ12        | 2530<br>~2780 | 200        | 20        | 50.60<br>~55.60   | 13  |      | Φ12 | 3030<br>~3280   | 200         | 24         | 72.70<br>~78.70   |            |        |          |                 |                 |      |               |        |                 |
|                                                       | 14   |     | Φ12        | 2680          | 200        | 24<br>~26 | 64.30<br>~69.70   | 14  |      | Φ12 | 3180            | 200         | 30<br>~32  | 95.40<br>~101.80  |            |        |          |                 |                 |      |               |        |                 |
| C1号,C2号钢筋混凝土沉井式化粪池钢筋表及材料表<br>(用于无地下水, 顶面不过和可过汽车, 无覆土) |      |     |            |               |            |           |                   |     |      |     |                 |             |            |                   |            |        | 图 集 号    |                 |                 |      |               | 03S702 |                 |
| 审 核 邵 永 华 校 对 刘 明 亮 设 计 王 龙 生                         |      |     |            |               |            |           |                   |     |      |     |                 |             |            |                   |            |        | 页        |                 |                 |      |               | 152    |                 |

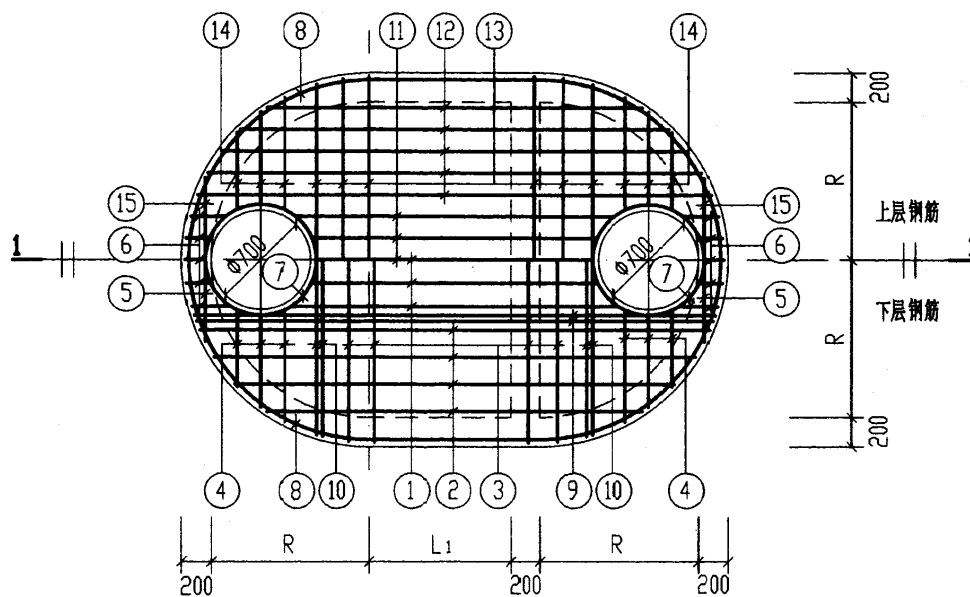
| 钢 筋 表                                                                                             |      |     |         |               |         |           |                   | 钢 筋 表      |      |     |         |                 |         |           |                   | 材 料 表  |          |                 |                 |                 |      |               |       |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|---------------|---------|-----------|-------------------|------------|------|-----|---------|-----------------|---------|-----------|-------------------|--------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|------|---------------|-------|-----------------|
| 构件号                                                                                               | 钢筋编号 | 简 图 | 直径 (mm) | 长 度 (mm)      | 间距 (mm) | 根数        | 共 长 (m)           | 构件号        | 钢筋编号 | 简 图 | 直径 (mm) | 长 度 (mm)        | 间距 (mm) | 根数        | 共 长 (m)           | 构件号    | 钢 筋 (kg) |                 |                 |                 |      |               | 混 凝 土 |                 |
|                                                                                                   |      |     |         |               |         |           |                   |            |      |     |         |                 |         |           |                   |        | Φ8       | Φ12             | Φ12             | Φ14             | Φ18  | 合计            | 等级    | 体 积 (m³)        |
| C1号化粪池(池壁)                                                                                        | 1    |     | Φ12     | 2730          | 200     | 50        | 136.50            | C2号化粪池(池壁) | 1    |     | Φ12     | 2730            | 200     | 58        | 158.30            | C1号化粪池 | 13.8     | 464.0<br>~488.7 | 331.2<br>~349.5 |                 | 40.0 | 849<br>~892   | C25   | 9.80<br>~10.21  |
|                                                                                                   | 2    |     | Φ12     | 10270         | 100     | 10        | 102.70            |            | 2    |     | Φ12     | 12040           | 100     | 10        | 120.40            | C2号化粪池 | 16.0     | 637.7<br>~667.3 | 276.1<br>~286.7 | 224.6<br>~240.0 | 47.2 | 1202<br>~1257 |       | 13.68<br>~14.18 |
|                                                                                                   | 3    |     | Φ12     | 8380          | 100     | 6         | 50.30             |            | 3    |     | Φ12     | 10160           | 100     | 6         | 61.00             |        |          |                 |                 |                 |      |               |       |                 |
|                                                                                                   | 4    |     | Φ12     | 8820<br>~9230 | 100     | 2         | 18.10             |            | 4    |     | Φ12     | 10600<br>~11000 | 100     | 2         | 21.60             |        |          |                 |                 |                 |      |               |       |                 |
|                                                                                                   | 5    |     | Φ12     | 9200          | 100     | 3         | 27.60             |            | 5    |     | Φ12     | 10970           | 100     | 3         | 32.90             |        |          |                 |                 |                 |      |               |       |                 |
|                                                                                                   | 6    |     | Φ8      | 270<br>~430   | 400     | 100       | 35.00             |            | 6    |     | Φ8      | 270<br>~430     | 400     | 116       | 40.60             |        |          |                 |                 |                 |      |               |       |                 |
|                                                                                                   | 7    |     | Φ18     | 10310         |         | 1         | 10.30             |            | 7    |     | Φ18     | 12080           |         | 1         | 12.10             |        |          |                 |                 |                 |      |               |       |                 |
|                                                                                                   | 8    |     | Φ18     | 9680          |         | 1         | 9.70              |            | 8    |     | Φ18     | 11450           |         | 1         | 11.50             |        |          |                 |                 |                 |      |               |       |                 |
|                                                                                                   | 9    |     | Φ12     | 3070<br>~3320 | 200     | 43        | 132.00<br>~142.80 |            | 9    |     | Φ14     | 3570<br>~3820   | 200     | 52        | 185.60<br>~198.40 |        |          |                 |                 |                 |      |               |       |                 |
|                                                                                                   | 10   |     | Φ12     | 2680<br>~2930 | 200     | 39        | 104.50<br>~114.30 |            | 10   |     | Φ12     | 3180<br>~3430   | 200     | 48        | 152.60<br>~164.60 |        |          |                 |                 |                 |      |               |       |                 |
|                                                                                                   | 11   |     | Φ12     | 9110          | 200     | 7<br>~8   | 63.80<br>~72.90   |            | 11   |     | Φ12     | 10880           | 200     | 10<br>~11 | 108.80<br>~119.70 |        |          |                 |                 |                 |      |               |       |                 |
|                                                                                                   | 11α  |     | Φ12     | 9110          | 100     | 5         | 45.60             |            | 11α  |     | Φ12     | 10880           | 100     | 5         | 54.40             |        |          |                 |                 |                 |      |               |       |                 |
|                                                                                                   | 12   |     | Φ12     | 8290          | 200     | 7<br>~8   | 58.00<br>~66.30   |            | 12   |     | Φ12     | 10060           | 200     | 10<br>~11 | 100.60<br>~110.70 |        |          |                 |                 |                 |      |               |       |                 |
|                                                                                                   | 12α  |     | Φ12     | 8290          | 100     | 5         | 41.50             |            | 12α  |     | Φ12     | 10060           | 100     | 5         | 50.30             |        |          |                 |                 |                 |      |               |       |                 |
|                                                                                                   | 13   |     | Φ12     | 2530<br>~2780 | 200     | 20        | 50.60<br>~55.60   |            | 13   |     | Φ12     | 3030<br>~3280   | 200     | 24        | 72.70<br>~78.70   |        |          |                 |                 |                 |      |               |       |                 |
|                                                                                                   | 14   |     | Φ12     | 2680          | 200     | 24<br>~26 | 64.30<br>~69.70   |            | 14   |     | Φ12     | 3180            | 200     | 30<br>~32 | 95.40<br>~101.80  |        |          |                 |                 |                 |      |               |       |                 |
| <div>C1号,C2号钢筋混凝土沉井式化粪池钢筋表及材料表<br/>(用于有地下水, 顶面不过和可过汽车, 无覆土)</div> <div>审核 孙永刚 校对 何明东 设计 王旭东</div> |      |     |         |               |         |           |                   |            |      |     |         |                 |         |           |                   |        |          |                 |                 |                 |      |               |       |                 |
|                                                                                                   |      |     |         |               |         |           |                   |            |      |     |         |                 |         |           |                   |        | 图 号      |                 | 03S702          |                 |      |               | 页     |                 |
|                                                                                                   |      |     |         |               |         |           |                   |            |      |     |         |                 |         |           |                   |        |          |                 | 153             |                 |      |               |       |                 |



1-1

结构尺寸表 (mm)

| 池号 | R    | L <sub>1</sub> |
|----|------|----------------|
| C1 | 850  | 900            |
| C2 | 1100 | 1000           |



XGB-1. 2, XGB-1a. 2a 配筋图

说明: 1. 顶板的混凝土在浇筑前, 结合面须凿毛, 洗净。

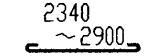
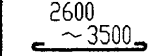
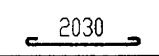
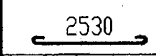
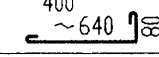
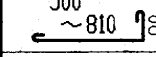
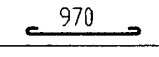
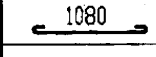
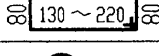
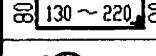
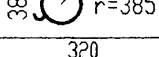
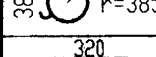
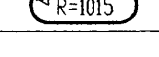
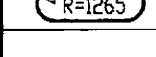
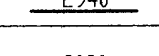
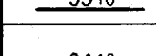
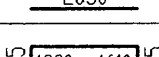
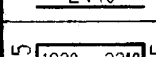
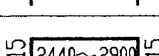
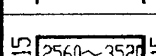
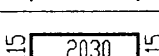
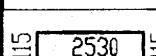
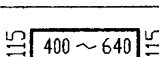
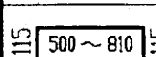
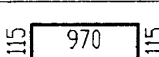
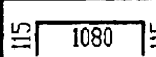
2. XGB-1. 2 钢筋表及材料表见第155页。

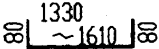
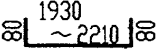
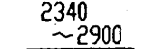
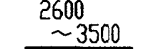
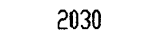
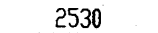
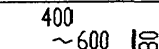
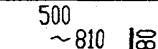
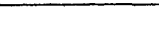
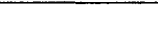
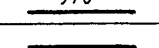
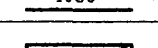
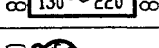
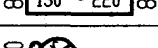
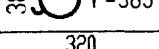
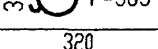
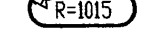
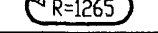
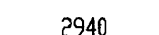
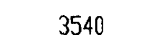
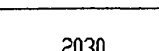
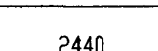
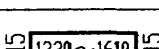
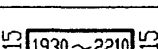
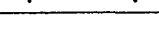
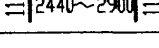
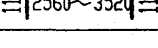
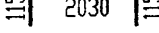
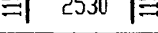
XGB-1a. 2a 钢筋表及材料表见第156页。

3. XGB-1. 2 用于顶面不过汽车的化粪池。

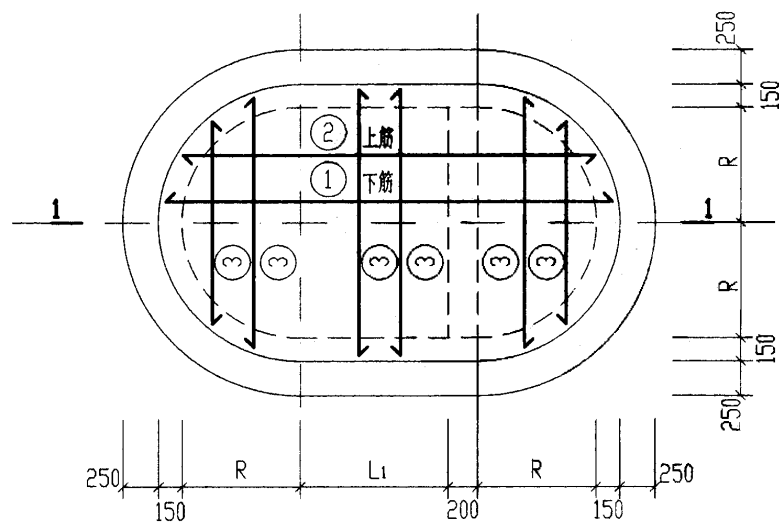
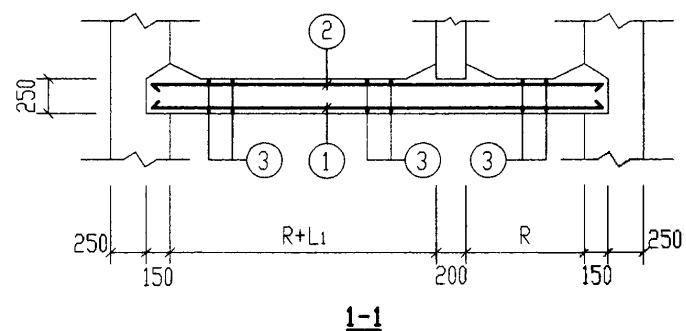
XGB-1a. 2a 用于顶面可过汽车的化粪池。

|                                                  |    |    |    |     |        |
|--------------------------------------------------|----|----|----|-----|--------|
| C1号,C2号钢筋混凝土沉井式化粪池<br>现浇盖板XGB-1. 2a. 2a 配筋图(无覆土) |    |    |    | 图集号 | 03S702 |
| 审核                                               | 设计 | 校对 | 绘图 | 页   | 154    |

| 钢 筋 表                                                |      |                                                                                     |            |               |            |    |            | 钢 筋 表 |      |                                                                                      |            |               |            |    |            | 材 料 表 |          |      |        |      |   |     |       |         |
|------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------|----|------------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------|----|------------|-------|----------|------|--------|------|---|-----|-------|---------|
| 构件号                                                  | 钢筋编号 | 简 图                                                                                 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)   | 间距<br>(mm) | 根数 | 共 长<br>(m) | 构件号   | 钢筋编号 | 简 图                                                                                  | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)   | 间距<br>(mm) | 根数 | 共 长<br>(m) | 构件号   | 钢 筋 (kg) |      |        |      |   |     | 混 凝 土 |         |
|                                                      |      |                                                                                     |            |               |            |    |            |       |      |                                                                                      |            |               |            |    |            |       | Φ10      | Φ12  | Φ12    | Φ16  |   | 合计  | 等级    | 体 积(m³) |
| XGB-1                                                | 1    |    | Φ12        | 1640<br>~1920 | 150        | 5  | 8.90       | XGB-2 | 1    |    | Φ12        | 2240<br>~2520 | 150        | 5  | 11.90      | XGB-1 | 33.5     | 77.7 |        | 31.4 |   | 143 | C25   | 0.75    |
|                                                      | 2    |    | Φ12        | 2490<br>~3050 | 200        | 6  | 16.60      |       | 2    |    | Φ12        | 2750<br>~3650 | 200        | 8  | 25.60      | XGB-2 | 44.4     | 76.8 | 39.2   | 37.9 |   | 198 |       | 1.15    |
|                                                      | 3    |    | Φ12        | 2180          | 200        | 6  | 13.10      |       | 3    |    | Φ12        | 2680          | 200        | 9  | 24.10      |       |          |      |        |      |   |     |       |         |
|                                                      | 4    |    | Φ12        | 630<br>~870   | 200        | 12 | 9.00       |       | 4    |    | Φ12        | 730<br>~1040  | 200        | 12 | 10.60      |       |          |      |        |      |   |     |       |         |
|                                                      | 5    |    | Φ12        | 1120          |            | 2  | 2.20       |       | 5    |    | Φ12        | 1230          |            | 2  | 2.50       |       |          |      |        |      |   |     |       |         |
|                                                      | 6    |    | Φ10        | 580<br>~760   | 150        | 10 | 6.70       |       | 6    |    | Φ10        | 580<br>~760   | 150        | 10 | 6.70       |       |          |      |        |      |   |     |       |         |
|                                                      | 7    |    | Φ12        | 2950          |            | 4  | 11.80      |       | 7    |    | Φ12        | 2950          |            | 4  | 11.80      |       |          |      |        |      |   |     |       |         |
|                                                      | 8    |    | Φ10        | 9030          |            | 2  | 18.10      |       | 8    |    | Φ10        | 10800         |            | 2  | 21.60      |       |          |      |        |      |   |     |       |         |
|                                                      | 9    |    | Φ16        | 2940          |            | 4  | 11.80      |       | 9    |    | Φ16        | 3540          |            | 4  | 14.20      |       |          |      |        |      |   |     |       |         |
|                                                      | 10   |    | Φ16        | 2030          |            | 4  | 8.10       |       | 10   |    | Φ16        | 2440          |            | 4  | 9.80       |       |          |      |        |      |   |     |       |         |
|                                                      | 11   |    | Φ12        | 1560<br>~1840 | 160        | 5  | 8.50       |       | 11   |    | Φ12        | 2160<br>~2440 | 150        | 5  | 11.50      |       |          |      |        |      |   |     |       |         |
|                                                      | 12   |   | Φ12        | 2670<br>~3130 | 160        | 6  | 17.40      |       | 12   |   | Φ12        | 2790<br>~3750 | 150        | 10 | 32.70      |       |          |      |        |      |   |     |       |         |
|                                                      | 13   |  | Φ10        | 2260          | 200        | 8  | 18.10      |       | 13   |  | Φ10        | 2760          | 200        | 11 | 30.40      |       |          |      |        |      |   |     |       |         |
|                                                      | 14   |  | Φ10        | 630<br>~870   | 200        | 12 | 9.00       |       | 14   |  | Φ10        | 730<br>~1040  | 200        | 12 | 10.60      |       |          |      |        |      |   |     |       |         |
|                                                      | 15   |  | Φ10        | 1200          |            | 2  | 2.40       |       | 15   |  | Φ10        | 1310          |            | 2  | 2.60       |       |          |      |        |      |   |     |       |         |
| C1号,C2号钢筋混凝土沉井式化粪池现浇盖板<br>XGB-1.2钢筋表及材料表(顶面不过汽车,无覆土) |      |                                                                                     |            |               |            |    |            |       |      |                                                                                      |            |               |            |    |            |       |          |      |        |      |   |     |       |         |
| 审核 邵永明 校对 周明美 设计 王 彦 宏                               |      |                                                                                     |            |               |            |    |            |       |      |                                                                                      |            |               |            |    |            |       | 图 号      |      | 03S702 |      | 页 |     | 155   |         |

| 钢 筋 表                        |      |                                                                                     |            |               |            |    |            | 钢 筋 表  |      |                                                                                      |            |               |            |    |            | 材 料 表  |          |      |      |      |      |       |        |       |        |
|------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------|----|------------|--------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------|----|------------|--------|----------|------|------|------|------|-------|--------|-------|--------|
| 构件号                          | 钢筋编号 | 简 图                                                                                 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)   | 间距<br>(mm) | 根数 | 共 长<br>(m) | 构件号    | 钢筋编号 | 简 图                                                                                  | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)   | 间距<br>(mm) | 根数 | 共 长<br>(m) | 构件号    | 钢 筋 (kg) |      |      |      |      |       |        | 混 凝 土 |        |
|                              |      |                                                                                     |            |               |            |    |            |        |      |                                                                                      |            |               |            |    |            |        | Φ10      | Φ12  | Φ12  | Φ14  | Φ16  | Φ18   | 合计     | 等级    | 体积(m³) |
| XGB-1a                       | 1    |    | Φ12        | 1490<br>~1770 | 150        | 5  | 8.20       | XGB-2a | 1    |    | Φ12        | 2090<br>~2370 | 150        | 5  | 11.20      | XGB-1a | 33.5     | 10.5 | 40.0 | 26.6 | 31.4 |       | 142    | C25   | 0.75   |
|                              | 2    |    | Φ12        | 2340<br>~2900 | 200        | 6  | 15.70      |        | 2    |    | Φ12        | 2600<br>~3500 | 200        | 8  | 24.40      | XGB-2a | 44.4     | 10.5 | 61.6 | 53.5 |      | 48.0  | 218    |       | 1.15   |
|                              | 3    |    | Φ12        | 2030          | 200        | 6  | 12.20      |        | 3    |    | Φ12        | 2530          | 200        | 9  | 22.80      |        |          |      |      |      |      |       |        |       |        |
|                              | 4    |    | Φ12        | 480<br>~680   | 200        | 12 | 7.00       |        | 4    |    | Φ12        | 580<br>~890   | 200        | 12 | 8.80       |        |          |      |      |      |      |       |        |       |        |
|                              | 5    |    | Φ12        | 970           |            | 2  | 1.90       |        | 5    |    | Φ12        | 1080          |            | 2  | 2.20       |        |          |      |      |      |      |       |        |       |        |
|                              | 6    |    | Φ10        | 580<br>~760   | 150        | 10 | 6.70       |        | 6    |    | Φ10        | 580<br>~760   | 150        | 10 | 6.70       |        |          |      |      |      |      |       |        |       |        |
|                              | 7    |    | Φ12        | 2950          |            | 4  | 11.80      |        | 7    |    | Φ12        | 2950          |            | 4  | 11.80      |        |          |      |      |      |      |       |        |       |        |
|                              | 8    |    | Φ10        | 9030          |            | 2  | 18.10      |        | 8    |    | Φ10        | 10800         |            | 2  | 21.60      |        |          |      |      |      |      |       |        |       |        |
|                              | 9    |    | Φ16        | 2940          |            | 4  | 11.80      |        | 9    |    | Φ18        | 3540          |            | 4  | 14.20      |        |          |      |      |      |      |       |        |       |        |
|                              | 10   |    | Φ16        | 2030          |            | 4  | 8.10       |        | 10   |    | Φ18        | 2440          |            | 4  | 9.80       |        |          |      |      |      |      |       |        |       |        |
|                              | 11   |    | Φ14        | 1560<br>~1840 | 160        | 5  | 8.50       |        | 11   |    | Φ14        | 2160<br>~2440 | 150        | 5  | 11.50      |        |          |      |      |      |      |       |        |       |        |
|                              | 12   |    | Φ14        | 2670<br>~3130 | 160        | 6  | 17.40      |        | 12   |    | Φ14        | 2790<br>~3750 | 150        | 10 | 32.70      |        |          |      |      |      |      |       |        |       |        |
|                              | 13   |    | Φ10        | 2260          | 200        | 8  | 18.10      |        | 13   |    | Φ10        | 2760          | 200        | 11 | 30.40      |        |          |      |      |      |      |       |        |       |        |
|                              | 14   |   | Φ10        | 630<br>~870   | 200        | 12 | 9.00       |        | 14   |   | Φ10        | 730<br>~1040  | 200        | 12 | 10.60      |        |          |      |      |      |      |       |        |       |        |
|                              | 15   |  | Φ10        | 1200          |            | 2  | 2.40       |        | 15   |  | Φ10        | 1310          |            | 2  | 2.60       |        |          |      |      |      |      |       |        |       |        |
|                              |      |                                                                                     |            |               |            |    |            |        |      |                                                                                      |            |               |            |    |            |        |          |      |      |      |      |       |        |       |        |
| C1号,C2号钢筋混凝土沉井式化粪池现浇盖板       |      |                                                                                     |            |               |            |    |            |        |      |                                                                                      |            |               |            |    |            |        |          |      |      |      |      |       |        |       |        |
| XGB-1a,2a钢筋表及材料表(顶面可过汽车,无覆土) |      |                                                                                     |            |               |            |    |            |        |      |                                                                                      |            |               |            |    |            |        |          |      |      |      |      |       |        |       |        |
| 审核: 张永华 校对: 刘明美 设计: 王 磊      |      |                                                                                     |            |               |            |    |            |        |      |                                                                                      |            |               |            |    |            |        |          |      |      |      |      |       |        |       |        |
|                              |      |                                                                                     |            |               |            |    |            |        |      |                                                                                      |            |               |            |    |            |        |          |      |      |      |      | 图 集 号 | 03S702 |       |        |
|                              |      |                                                                                     |            |               |            |    |            |        |      |                                                                                      |            |               |            |    |            |        |          |      |      |      |      | 页     | 156    |       |        |





DB-1. 2. 1a. 2a 配筋图

钢筋表

| 构件号   | 钢筋编号 | 简图   | 直径 (mm) | 长度 (mm) | 间距 (mm) | 根数 | 共长 (m) |
|-------|------|------|---------|---------|---------|----|--------|
| DB-1  | 1    | 3030 | Φ12     | 3030    | 200     | 10 | 30.30  |
|       | 2    | 3030 | Φ12     | 3030    | 200     | 10 | 30.30  |
|       | 3    | 1930 | Φ12     | 1930    | 200     | 30 | 57.90  |
| DB-2  | 1    | 3630 | Φ12     | 3630    | 200     | 12 | 43.60  |
|       | 2    | 3630 | Φ12     | 3630    | 200     | 12 | 43.60  |
|       | 3    | 2430 | Φ12     | 2430    | 200     | 36 | 87.50  |
| DB-1a | 1    | 3030 | Φ14     | 3030    | 200     | 10 | 30.30  |
|       | 2    | 3030 | Φ12     | 3030    | 200     | 10 | 30.30  |
|       | 3    | 1930 | Φ12     | 1930    | 200     | 30 | 57.90  |
| DB-2a | 1    | 3630 | Φ14     | 3630    | 200     | 12 | 43.60  |
|       | 2    | 3630 | Φ12     | 3630    | 200     | 12 | 43.60  |
|       | 3    | 2430 | Φ12     | 2430    | 200     | 36 | 87.50  |

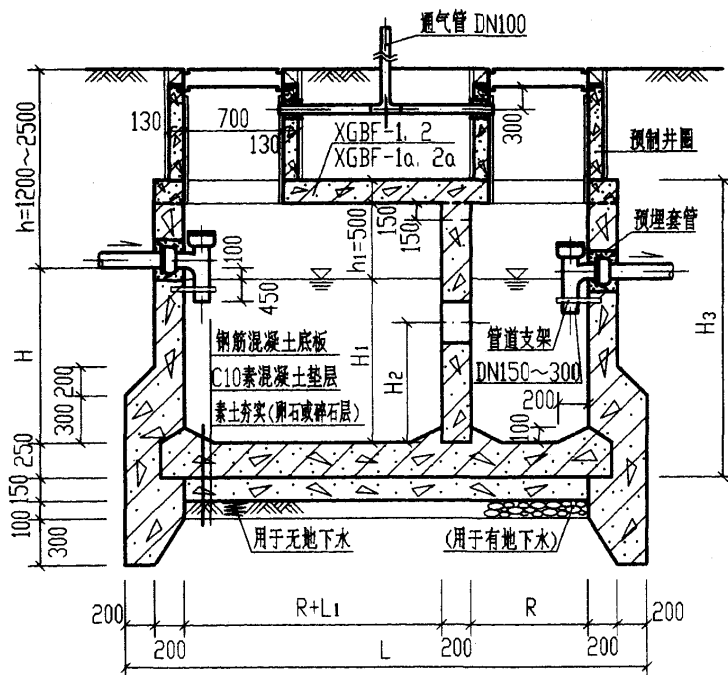
材料表

| 构件号   | 钢筋 (kg) |      |     | 混凝土 |         |
|-------|---------|------|-----|-----|---------|
|       | Φ12     | Φ14  | 合计  | 等级  | 体积 (m³) |
| DB-1  | 105.2   |      | 105 | C25 | 1.34    |
| DB-2  | 155.0   |      | 155 |     | 1.98    |
| DB-1a | 78.3    | 36.7 | 115 |     | 1.34    |
| DB-2a | 116.4   | 52.8 | 169 |     | 1.98    |

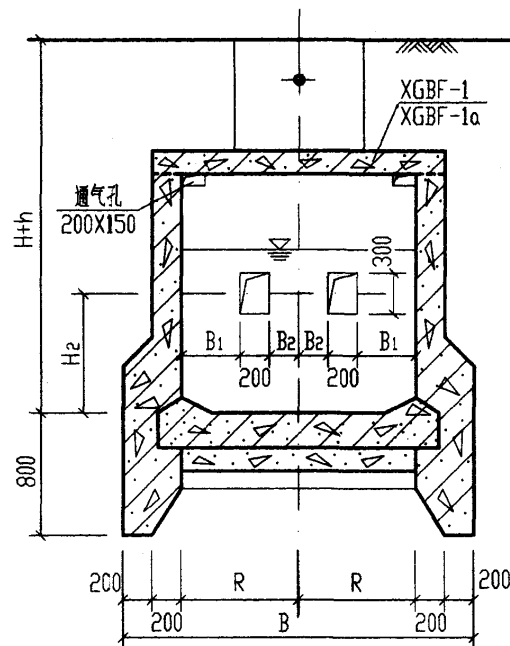
说明:

1. 钢筋表中简图所标注的长度为最大长度。钢筋下料时,应根据钢筋所在位置确定其长度。
2. 底板混凝土在二次浇筑前,结合面须凿毛,洗净。
3. DB-1. 2 用于无地下水 and 有地下水,顶面不过汽车的化粪池。
4. DB-1a. 2a 用于无地下水 and 有地下水,顶面可过汽车的化粪池。
5. DB-1. 2. 1a. 2a 有地下水时,滤鼓做法详见第166页。

|                            |    |    |     |        |     |   |     |
|----------------------------|----|----|-----|--------|-----|---|-----|
| C1号,C2号钢筋混凝土沉井式化粪池         |    |    | 图集号 | 03S702 |     |   |     |
| 钢筋混凝土底板 DB-1.2.2a 配筋图(无覆土) |    |    |     |        |     |   |     |
| 审核                         | 王平 | 校对 | 王加宝 | 设计     | 陈令君 | 页 | 157 |

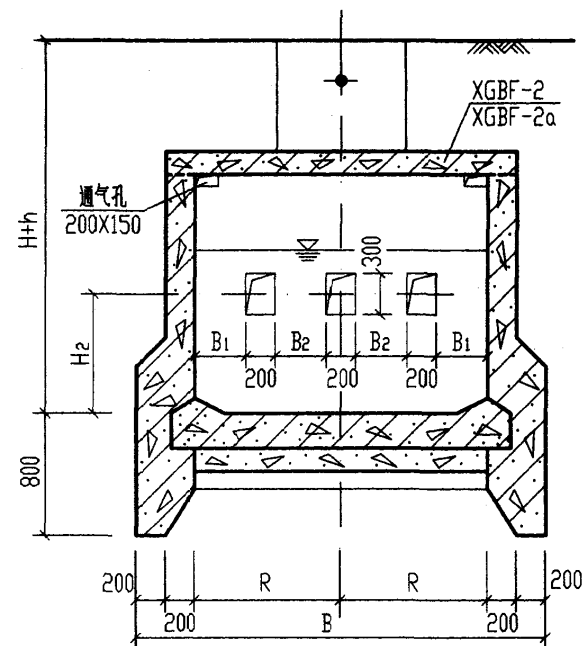


1-1



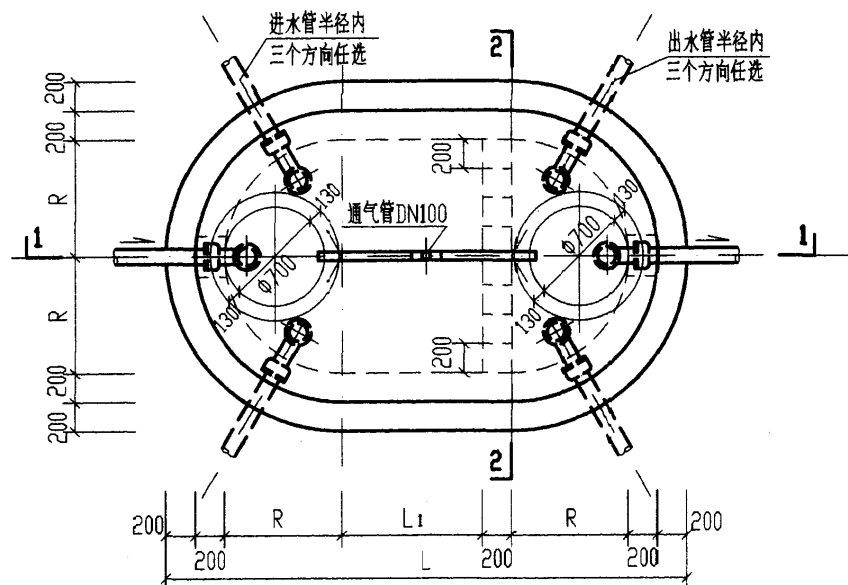
2-2

(仅用于C1号化粪池)



2-2

(仅用于C2号化粪池)



C1号、C2号钢筋混凝土沉井式化粪池平面图

说明: 1. 池壁配筋图见第159页, 底板配筋图见第165页。

2. 顶面不过汽车时, XGBF-1.2的配筋图, 钢筋表及材料表见第162、163页。

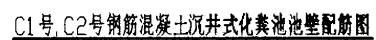
3. 顶面可过汽车时, XGBF-1a.2a的配筋图, 钢筋表及材料表见第162、164页。

4. 管道穿钢筋混凝土池(井)壁须预埋防水套管, 其大样图详见第66页。

5. 预制井圈详见第144页。

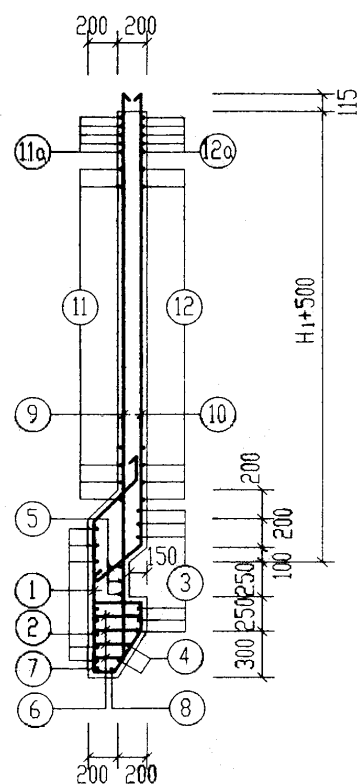
6. 通风管管材及设置位置 and 高度均详见总说明。通风管管罩大样详见第66页。

|                         |  |    |        |
|-------------------------|--|----|--------|
| C1号、C2号钢筋混凝土沉井式化粪池平、剖面图 |  | 图号 | 03S702 |
| (用于无地下水和有地下水, 有覆土)      |  | 页  | 158    |

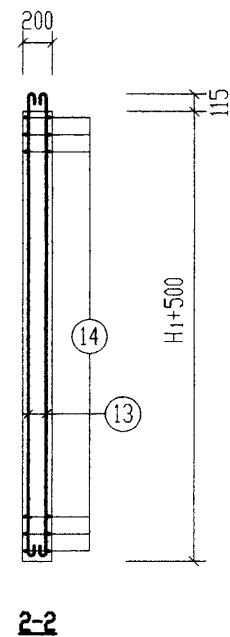


### 结构尺寸表 (mm)

| 池号 | R    | L <sub>1</sub> | H <sub>1</sub> |
|----|------|----------------|----------------|
| C1 | 850  | 900            | 1700           |
| C2 | 1100 | 1000           | 2200           |



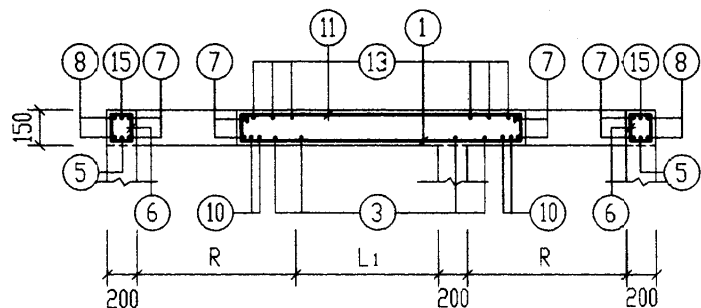
1-1



2-2



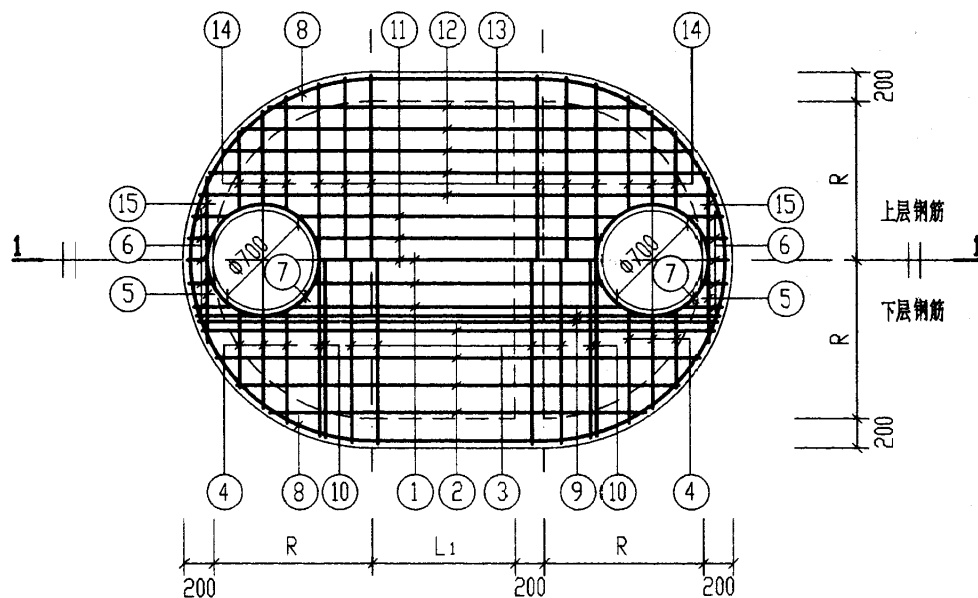
| 钢 筋 表      |          |     |            |                |            |       |            | 钢 筋 表      |          |      |            |                  |            |     |            | 材 料 表  |          |       |       |       |       |      |      |       |         |
|------------|----------|-----|------------|----------------|------------|-------|------------|------------|----------|------|------------|------------------|------------|-----|------------|--------|----------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|---------|
| 构件号        | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)    | 间距<br>(mm) | 根数    | 共 长<br>(m) | 构件号        | 钢筋<br>编号 | 简 图  | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)      | 间距<br>(mm) | 根数  | 共 长<br>(m) | 构件号    | 钢 筋 (kg) |       |       |       |       |      |      | 混 凝 土 |         |
|            |          |     |            |                |            |       |            |            |          |      |            |                  |            |     |            |        | Φ8       | Φ12   | Φ12   | Φ14   | Φ16   | Φ18  | 合计   | 等级    | 体 积(m³) |
| C1号化粪池(池壁) | 1        |     | Φ12        | 2730           | 150        | 67    | 182.90     | C2号化粪池(池壁) | 1        |      | Φ14        | 2780             | 150        | 77  | 214.10     | C1号化粪池 | 13.8     | 462.2 | 281.6 | 207.8 |       | 40.0 | 1005 | C25   | 9.64    |
|            | 2        |     | Φ12        | 10270          | 100        | 10    | 102.70     |            | 2        |      | Φ12        | 12040            | 100        | 10  | 120.40     | C2号化粪池 | 16.0     | 635.5 |       | 497.6 | 382.7 | 47.2 | 1579 |       | 13.48   |
|            | 3        |     | Φ12        | 8380           | 100        | 6     | 50.30      |            | 3        |      | Φ12        | 10160            | 100        | 6   | 61.00      |        |          |       |       |       |       |      |      |       |         |
|            | 4        |     | Φ12        | 8820<br>~ 9230 | 100        | 2     | 18.10      |            | 4        |      | Φ12        | 10600<br>~ 11000 | 100        | 2   | 21.60      |        |          |       |       |       |       |      |      |       |         |
|            | 5        |     | Φ12        | 9200           | 100        | 3     | 27.60      |            | 5        |      | Φ12        | 10970            | 100        | 3   | 32.90      |        |          |       |       |       |       |      |      |       |         |
|            | 6        |     | Φ8         | 270<br>~ 430   | 400        | 100   | 35.00      |            | 6        |      | Φ8         | 270<br>~ 430     | 400        | 116 | 40.60      |        |          |       |       |       |       |      |      |       |         |
|            | 7        |     | Φ18        | 10310          |            | 1     | 10.30      |            | 7        |      | Φ18        | 12080            |            | 1   | 12.10      |        |          |       |       |       |       |      |      |       |         |
|            | 8        |     | Φ18        | 9680           |            | 1     | 9.70       |            | 8        |      | Φ18        | 11450            |            | 1   | 11.50      |        |          |       |       |       |       |      |      |       |         |
|            | 9        |     | Φ14        | 2960           | 150        | 58    | 171.70     |            | 9        |      | Φ16        | 3460             | 150        | 70  | 242.20     |        |          |       |       |       |       |      |      |       |         |
|            | 10       |     | Φ12        | 2580           | 150        | 52    | 134.20     |            | 10       |      | Φ14        | 3080             | 150        | 64  | 197.10     |        |          |       |       |       |       |      |      |       |         |
|            | 11       |     | Φ12        | 9110           | 200        | 7     | 63.80      |            | 11       |      | Φ12        | 10880            | 200        | 10  | 108.80     |        |          |       |       |       |       |      |      |       |         |
|            | 11a      |     | Φ12        | 9110           | 100        | 5     | 45.60      |            | 11a      |      | Φ12        | 10880            | 100        | 5   | 54.40      |        |          |       |       |       |       |      |      |       |         |
|            | 12       |     | Φ12        | 8290           | 200        | 7     | 58.00      |            | 12       |      | Φ12        | 10060            | 200        | 10  | 100.60     |        |          |       |       |       |       |      |      |       |         |
|            | 12a      |     | Φ12        | 8290           | 100        | 5     | 41.50      |            | 12a      |      | Φ12        | 10060            | 100        | 5   | 50.30      |        |          |       |       |       |       |      |      |       |         |
| 13         |          | Φ12 | 2430       | 200            | 20         | 48.60 | 13         |            | Φ12      | 2930 | 200        | 24               | 70.30      |     |            |        |          |       |       |       |       |      |      |       |         |
| 14         |          | Φ12 | 2680       | 200            | 24         | 64.30 | 14         |            | Φ12      | 3180 | 200        | 30               | 95.40      |     |            |        |          |       |       |       |       |      |      |       |         |



1-1

结构尺寸表 (mm)

| 池号 | R    | L <sub>1</sub> |
|----|------|----------------|
| C1 | 850  | 900            |
| C2 | 1100 | 1000           |



XGBF-1.2, XGBF-1a.2a 配筋图

说明: 1. 顶板的混凝土在浇筑前, 结合面须凿毛, 洗净。

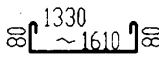
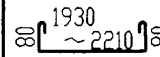
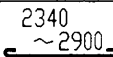
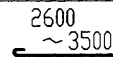
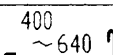
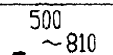
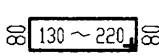
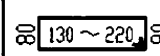
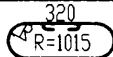
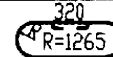
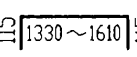
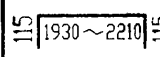
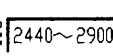
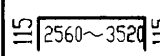
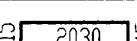
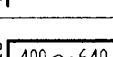
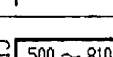
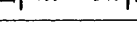
2. XGBF-1.2 钢筋表及材料表见第163页。

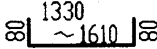
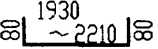
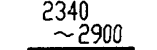
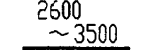
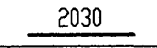
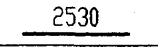
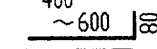
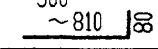
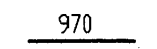
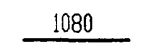
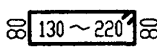
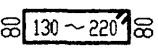
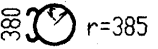
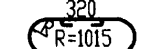
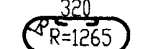
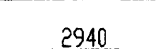
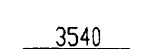
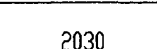
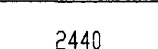
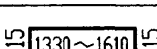
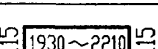
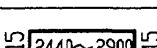
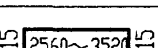
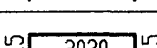
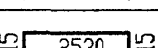
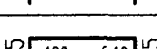
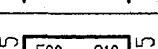
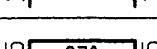
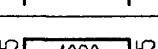
XGBF-1a.2a 钢筋表及材料表见第164页。

3. XGBF-1.2 用于无地下水 and 有地下水, 顶面不过汽车的化粪池。

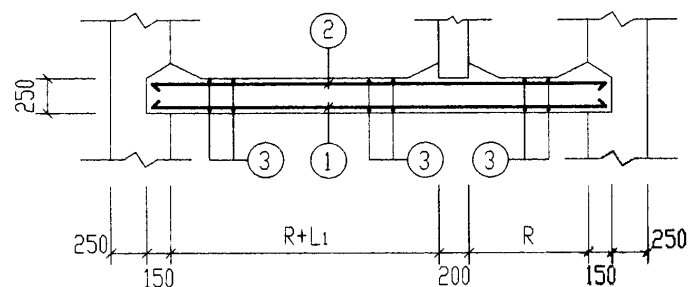
XGBF-1a.2a 用于无地下水 and 有地下水, 顶面可过汽车的化粪池。

|                                                |     |    |     |     |        |
|------------------------------------------------|-----|----|-----|-----|--------|
| C1号,C2号钢筋混凝土沉井式化粪池<br>现浇盖板XGBF-1.2a.2a配筋图(有覆土) |     |    |     | 图集号 | 03S702 |
| 审核                                             | 张永明 | 校对 | 王亚生 | 设计  | 曾令仁    |
| 页                                              | 162 |    |     |     |        |

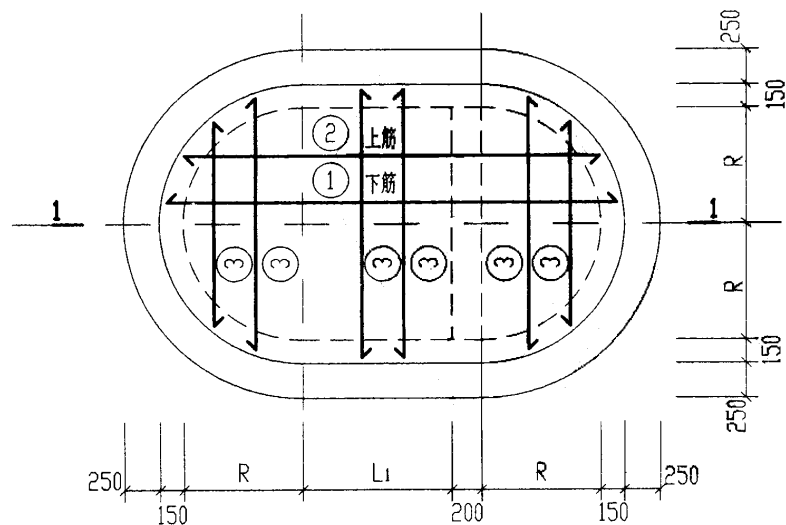
| 钢 筋 表  |      |                                                                                     |            |               |            |    |            | 钢 筋 表  |      |                                                                                      |            |               |            |    |            | 材 料 表  |                                                            |      |      |      |      |      |     |       |        |
|--------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------|----|------------|--------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------|----|------------|--------|------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-----|-------|--------|
| 构件号    | 钢筋编号 | 简 图                                                                                 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)   | 间距<br>(mm) | 根数 | 共 长<br>(m) | 构件号    | 钢筋编号 | 简 图                                                                                  | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)   | 间距<br>(mm) | 根数 | 共 长<br>(m) | 构件号    | 钢 筋 (kg)                                                   |      |      |      |      |      |     | 混 凝 土 |        |
|        |      |                                                                                     |            |               |            |    |            |        |      |                                                                                      |            |               |            |    |            |        | Φ10                                                        | Φ12  | Φ12  | Φ14  | Φ16  | Φ18  | 合计  | 等级    | 体积(m³) |
| XGBF-1 | 1    |    | Φ12        | 1640<br>~1920 | 150        | 5  | 8.90       | XGBF-2 | 1    |    | Φ12        | 2240<br>~2520 | 150        | 5  | 11.90      | XGBF-1 | 33.5                                                       | 54.7 | 23.0 |      | 31.4 |      | 143 | C25   | 0.75   |
|        | 2    |    | Φ12        | 2490<br>~3050 | 200        | 6  | 16.60      |        | 2    |    | Φ12        | 2750<br>~3650 | 200        | 8  | 25.60      | XGBF-2 | 44.4                                                       | 76.8 |      | 53.5 |      | 48.0 | 223 |       | 1.15   |
|        | 3    |    | Φ12        | 2180          | 200        | 6  | 13.10      |        | 3    |    | Φ12        | 2680          | 200        | 9  | 24.10      |        |                                                            |      |      |      |      |      |     |       |        |
|        | 4    |    | Φ12        | 630<br>~870   | 200        | 12 | 9.00       |        | 4    |    | Φ12        | 730<br>~1040  | 200        | 12 | 10.60      |        |                                                            |      |      |      |      |      |     |       |        |
|        | 5    |    | Φ12        | 1120          |            | 2  | 2.20       |        | 5    |    | Φ12        | 1230          |            | 2  | 2.50       |        |                                                            |      |      |      |      |      |     |       |        |
|        | 6    |    | Φ10        | 580<br>~760   | 150        | 10 | 6.70       |        | 6    |    | Φ10        | 580<br>~760   | 150        | 10 | 6.70       |        |                                                            |      |      |      |      |      |     |       |        |
|        | 7    |    | Φ12        | 2950          |            | 4  | 11.80      |        | 7    |    | Φ12        | 2950          |            | 4  | 11.80      |        |                                                            |      |      |      |      |      |     |       |        |
|        | 8    |    | Φ10        | 9030          |            | 2  | 18.10      |        | 8    |    | Φ10        | 10800         |            | 2  | 21.60      |        |                                                            |      |      |      |      |      |     |       |        |
|        | 9    |    | Φ16        | 2940          |            | 4  | 11.80      |        | 9    |    | Φ18        | 3540          |            | 4  | 14.20      |        |                                                            |      |      |      |      |      |     |       |        |
|        | 10   |    | Φ16        | 2030          |            | 4  | 8.10       |        | 10   |    | Φ18        | 2440          |            | 4  | 9.80       |        |                                                            |      |      |      |      |      |     |       |        |
|        | 11   |    | Φ12        | 1560<br>~1840 | 150        | 5  | 8.50       |        | 11   |    | Φ14        | 2160<br>~2440 | 150        | 5  | 11.50      |        |                                                            |      |      |      |      |      |     |       |        |
|        | 12   |   | Φ12        | 2670<br>~3130 | 150        | 6  | 17.40      |        | 12   |   | Φ14        | 2790<br>~3750 | 150        | 10 | 32.70      |        |                                                            |      |      |      |      |      |     |       |        |
|        | 13   |  | Φ10        | 2260          | 200        | 8  | 18.10      |        | 13   |   | Φ10        | 2760          | 200        | 11 | 30.40      |        |                                                            |      |      |      |      |      |     |       |        |
|        | 14   |  | Φ10        | 630<br>~870   | 200        | 12 | 9.00       |        | 14   |  | Φ10        | 730<br>~1040  | 200        | 12 | 10.60      |        |                                                            |      |      |      |      |      |     |       |        |
|        | 15   |  | Φ10        | 1200          |            | 2  | 2.40       |        | 15   |   | Φ10        | 1310          |            | 2  | 2.60       |        |                                                            |      |      |      |      |      |     |       |        |
|        |      |                                                                                     |            |               |            |    |            |        |      |                                                                                      |            |               |            |    |            |        |                                                            |      |      |      |      |      |     |       |        |
|        |      |                                                                                     |            |               |            |    |            |        |      |                                                                                      |            |               |            |    |            |        | C1号,C2号池现浇盖板XGBF-1. 2钢筋表及材料表<br>(用于无地下水和有地下水, 顶面不过汽车, 有覆土) |      |      |      |      |      |     | 图索号   | 03S702 |
|        |      |                                                                                     |            |               |            |    |            |        |      |                                                                                      |            |               |            |    |            |        | 审核                                                         | 邵永明  | 校对   | 王松林  | 设计   | 邵永明  | 页   | 163   |        |

| 钢 筋 表                                                     |      |                                                                                     |            |                |            |    | 钢 筋 表      |         |      |                                                                                      |            |                |            | 材 料 表 |            |         |          |      |      |      |      |        |     |        |      |  |
|-----------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|------------|----|------------|---------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|------------|-------|------------|---------|----------|------|------|------|------|--------|-----|--------|------|--|
| 构件号                                                       | 钢筋编号 | 简 图                                                                                 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)    | 间距<br>(mm) | 根数 | 共 长<br>(m) | 构件号     | 钢筋编号 | 简 图                                                                                  | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)    | 间距<br>(mm) | 根数    | 共 长<br>(m) | 构件号     | 钢 筋 (kg) |      |      |      |      |        |     | 混 凝 土  |      |  |
|                                                           |      |                                                                                     |            |                |            |    |            |         |      |                                                                                      |            |                |            |       |            |         | Φ10      | Φ12  | Φ14  | Φ16  | Φ18  | 合计     | 等级  | 体积(m³) |      |  |
| XGBF-1a                                                   | 1    |    | Φ12        | 1490<br>~ 1770 | 150        | 5  | 8.20       | XGBF-2a | 1    |    | Φ12        | 2090<br>~ 2370 | 150        | 5     | 11.20      | XGBF-1a | 33.5     | 10.5 | 40.0 | 26.6 | 31.4 |        | 142 | C25    | 0.75 |  |
|                                                           | 2    |    | Φ12        | 2340<br>~ 2900 | 200        | 6  | 15.70      |         | 2    |    | Φ12        | 2600<br>~ 3500 | 200        | 8     | 24.40      | XGBF-2a | 44.4     | 10.5 | 61.6 |      | 69.9 | 48.0   | 234 |        | 1.15 |  |
|                                                           | 3    |    | Φ12        | 2030           | 200        | 6  | 12.20      |         | 3    |    | Φ12        | 2530           | 200        | 9     | 22.80      |         |          |      |      |      |      |        |     |        |      |  |
|                                                           | 4    |    | Φ12        | 480<br>~ 680   | 200        | 12 | 7.00       |         | 4    |    | Φ12        | 580<br>~ 890   | 200        | 12    | 8.80       |         |          |      |      |      |      |        |     |        |      |  |
|                                                           | 5    |    | Φ12        | 970            |            | 2  | 1.90       |         | 5    |    | Φ12        | 1080           |            | 2     | 2.20       |         |          |      |      |      |      |        |     |        |      |  |
|                                                           | 6    |    | Φ10        | 580<br>~ 760   | 150        | 10 | 6.70       |         | 6    |    | Φ10        | 580<br>~ 760   | 150        | 10    | 6.70       |         |          |      |      |      |      |        |     |        |      |  |
|                                                           | 7    |    | Φ12        | 2950           |            | 4  | 11.80      |         | 7    |    | Φ12        | 2950           |            | 4     | 11.80      |         |          |      |      |      |      |        |     |        |      |  |
|                                                           | 8    |    | Φ10        | 9030           |            | 2  | 18.10      |         | 8    |    | Φ10        | 10800          |            | 2     | 21.60      |         |          |      |      |      |      |        |     |        |      |  |
|                                                           | 9    |    | Φ16        | 2940           |            | 4  | 11.80      |         | 9    |    | Φ18        | 3540           |            | 4     | 14.20      |         |          |      |      |      |      |        |     |        |      |  |
|                                                           | 10   |    | Φ16        | 2030           |            | 4  | 8.10       |         | 10   |    | Φ18        | 2440           |            | 4     | 9.80       |         |          |      |      |      |      |        |     |        |      |  |
|                                                           | 11   |    | Φ14        | 1560<br>~ 1840 | 150        | 5  | 8.50       |         | 11   |    | Φ16        | 2160<br>~ 2440 | 150        | 5     | 11.50      |         |          |      |      |      |      |        |     |        |      |  |
|                                                           | 12   |    | Φ14        | 2670<br>~ 3130 | 150        | 6  | 17.40      |         | 12   |    | Φ16        | 2790<br>~ 3750 | 150        | 10    | 32.70      |         |          |      |      |      |      |        |     |        |      |  |
|                                                           | 13   |   | Φ10        | 2260           | 200        | 8  | 18.10      |         | 13   |   | Φ10        | 2760           | 200        | 11    | 30.40      |         |          |      |      |      |      |        |     |        |      |  |
|                                                           | 14   |  | Φ10        | 630<br>~ 870   | 200        | 12 | 9.00       |         | 14   |  | Φ10        | 730<br>~ 1040  | 200        | 12    | 10.60      |         |          |      |      |      |      |        |     |        |      |  |
|                                                           | 15   |  | Φ10        | 1200           |            | 2  | 2.40       |         | 15   |  | Φ10        | 1310           |            | 2     | 2.60       |         |          |      |      |      |      |        |     |        |      |  |
| C1号,C2号池现浇盖板XGBF-1a,2a钢筋表及材料表<br>(用于无地下水和有地下水,顶面可过汽车,有覆土) |      |                                                                                     |            |                |            |    |            |         |      |                                                                                      |            |                |            |       |            |         |          |      |      |      |      |        |     |        |      |  |
| 审核 邵平 校对 刘明美 设计 王 哲 出                                     |      |                                                                                     |            |                |            |    |            |         |      |                                                                                      |            |                |            |       |            |         |          |      |      |      | 图集号  | 03S702 |     | 页      | 164  |  |





1-1



DBF-1. 2. 1a. 2a配筋图

钢筋表

| 构件号    | 钢筋编号 | 简图   | 直径 (mm) | 长度 (mm) | 间距 (mm) | 根数 | 共长 (m) |
|--------|------|------|---------|---------|---------|----|--------|
| DBF-1  | 1    | 3030 | Φ12     | 3030    | 200     | 10 | 30.30  |
|        | 2    | 3030 | Φ12     | 3030    | 200     | 10 | 30.30  |
|        | 3    | 1930 | Φ12     | 1930    | 200     | 30 | 57.90  |
| DBF-2  | 1    | 3630 | Φ14     | 3630    | 200     | 12 | 43.60  |
|        | 2    | 3630 | Φ12     | 3630    | 200     | 12 | 43.60  |
|        | 3    | 2430 | Φ12     | 2430    | 200     | 36 | 87.50  |
| DBF-1a | 1    | 3030 | Φ14     | 3030    | 200     | 10 | 30.30  |
|        | 2    | 3030 | Φ12     | 3030    | 200     | 10 | 30.30  |
|        | 3    | 1930 | Φ12     | 1930    | 200     | 30 | 57.90  |
| DBF-2a | 1    | 3630 | Φ14     | 3630    | 200     | 12 | 43.60  |
|        | 2    | 3630 | Φ12     | 3630    | 200     | 12 | 43.60  |
|        | 3    | 2430 | Φ12     | 2430    | 200     | 36 | 87.50  |

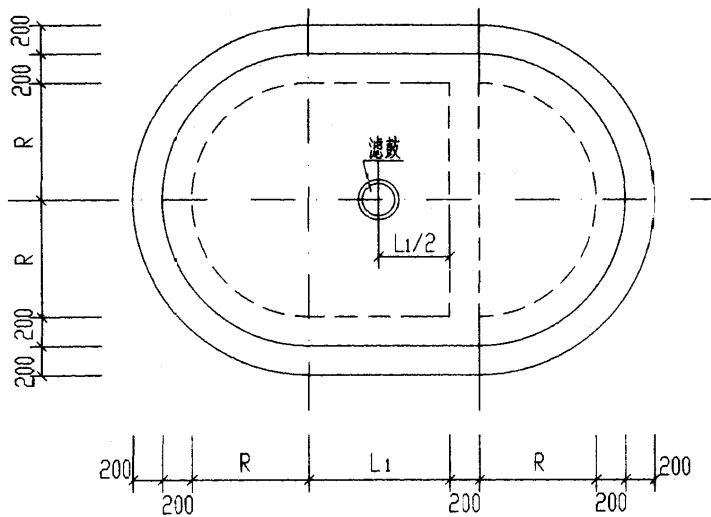
材料表

| 构件号    | 钢筋 (kg) |      |  |     | 混凝土 |         |
|--------|---------|------|--|-----|-----|---------|
|        | Φ12     | Φ14  |  | 合计  | 等级  | 体积 (m³) |
| DBF-1  | 105.2   |      |  | 105 | C25 | 1.34    |
| DBF-2  | 116.4   | 52.8 |  | 169 |     | 1.98    |
| DBF-1a | 78.3    | 36.7 |  | 115 |     | 1.34    |
| DBF-2a | 116.4   | 52.8 |  | 169 |     | 1.98    |

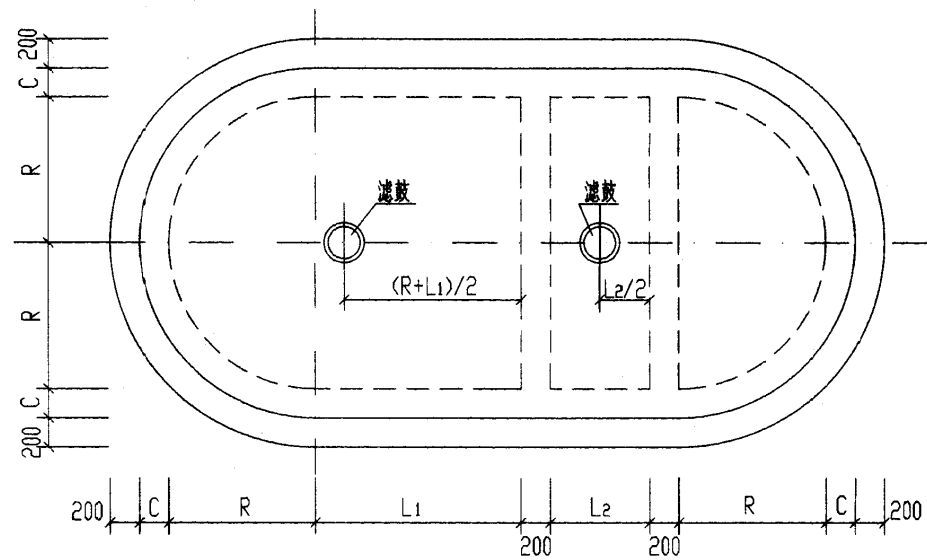
说明:

1. 钢筋表中简图所标注的长度为最大长度。钢筋下料时,应根据钢筋所在位置确定其长度。
2. 底板混凝土在浇筑前,结合面须凿毛,洗净。
3. DBF-1. 2. 用于无地下水 and 有地下水,顶面不过汽车的化粪池。  
DBF-1a. 2a 用于无地下水 and 有地下水,顶面可过汽车的化粪池。
4. DBF-1. 2. 1a. 2a 有地下水时,滤鼓做法详见第166页。

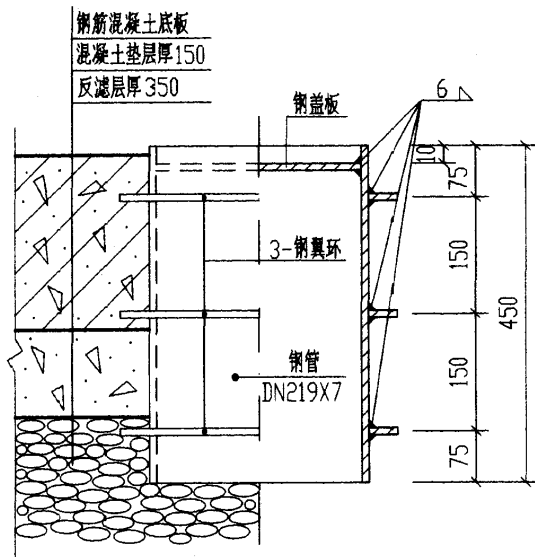
|                                 |     |    |     |     |        |
|---------------------------------|-----|----|-----|-----|--------|
| C1号,C2号钢筋混凝土沉井式化粪池              |     |    |     | 图集号 | 03S702 |
| 钢筋混凝土底板 DBF-1.2.1a.2a 配筋图 (有覆土) |     |    |     |     |        |
| 审核                              | 邵永刚 | 校对 | 周明表 | 设计  | 王松生    |
|                                 |     |    |     | 页   | 165    |



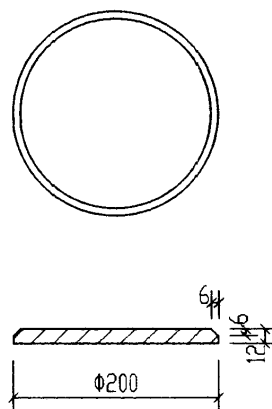
C1号、C2号化粪池滤鼓平面位置示意图



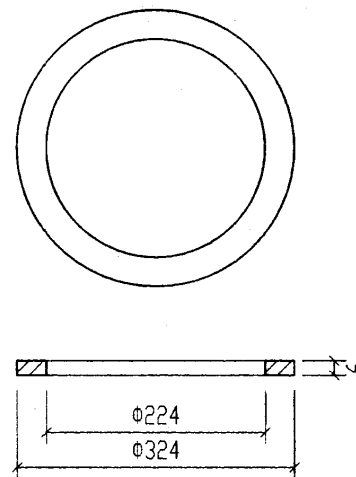
C3号、C4号化粪池滤鼓平面位置示意图



滤鼓安装大样图



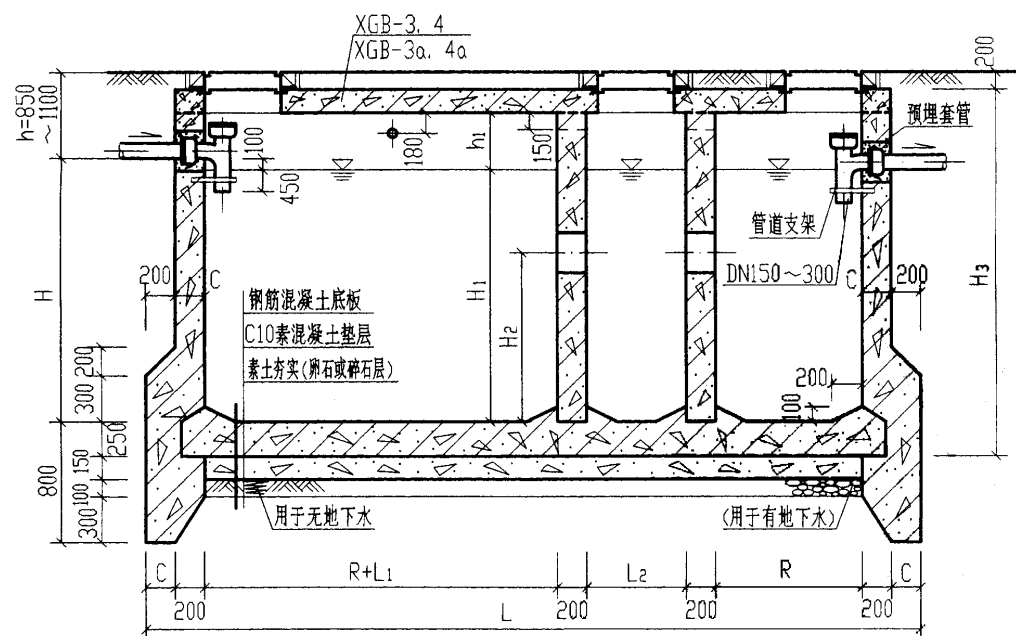
钢盖板大样图



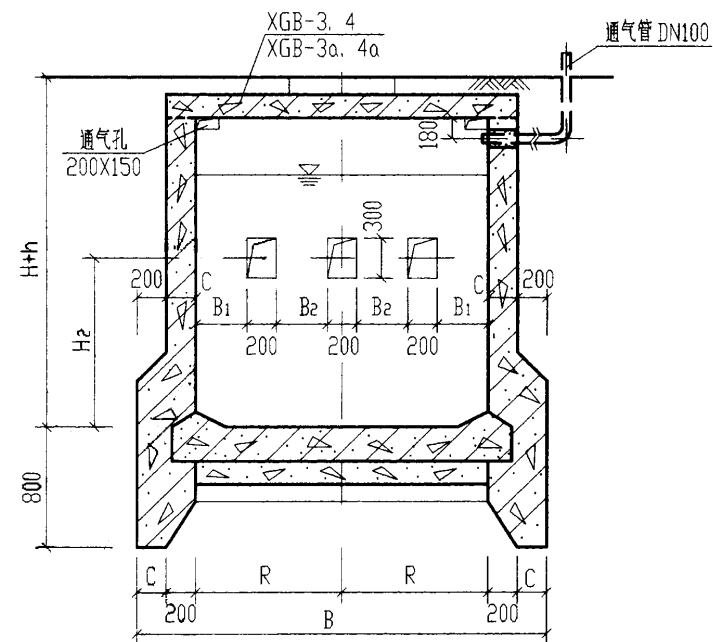
钢翼环大样图

- 说明: 1. 本滤鼓用于有地下水封底排水之用。  
2. 根据水量的大小由施工单位决定预埋滤鼓的数量。  
3. 先预埋滤鼓, 后浇筑素混凝土垫层。  
4. 当钢筋混凝土底板达到设计强度后, 停止抽水。钢管内填干硬性细石混凝土, 分层捣实, 加盖板电焊封口。

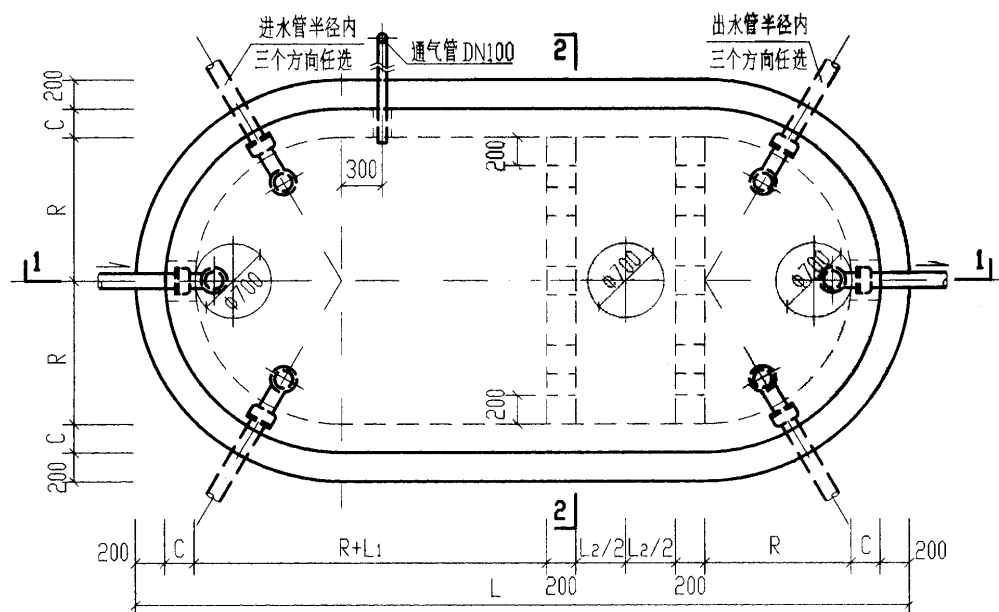
|          |    |    |    |        |
|----------|----|----|----|--------|
| 滤鼓平面及大样图 |    |    | 图号 | 03S702 |
| 审核       | 设计 | 校对 | 页  | 166    |



1-1



2-2



C3号、C4号钢筋混凝土沉井式化粪池平面图

说明: 1. 池壁配筋图见第169页, 底板配筋图见第179页。

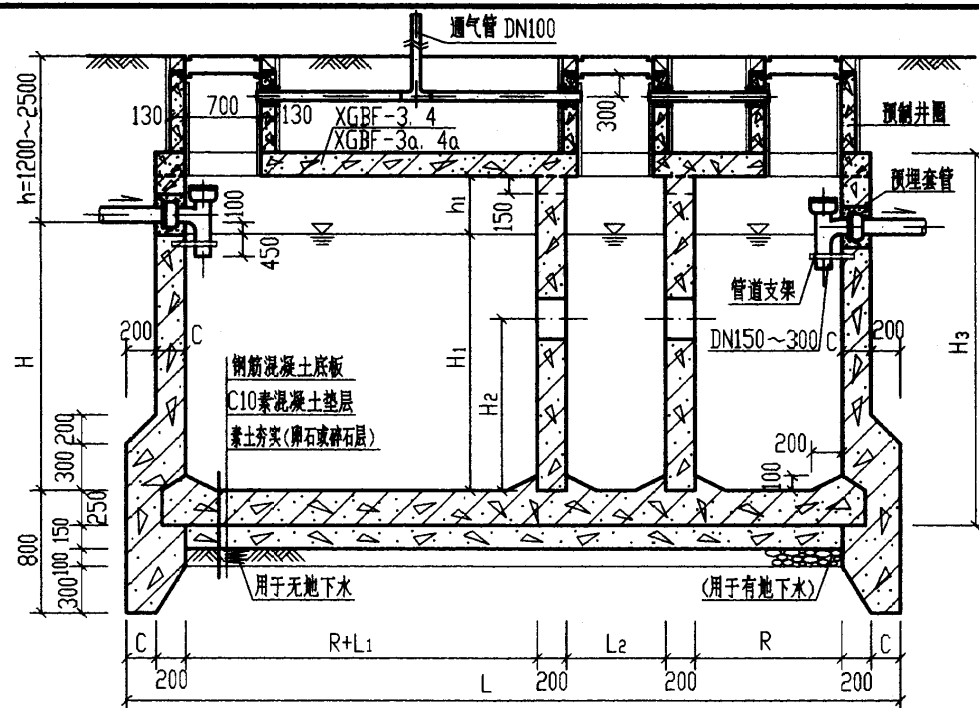
2. 顶面不过汽车时, XGB-3.4 的配筋图, 钢筋表及材料表见第174、175页。

顶面可过汽车时, XGB-3a.4a 的配筋图, 钢筋表及材料表见第174、176页。

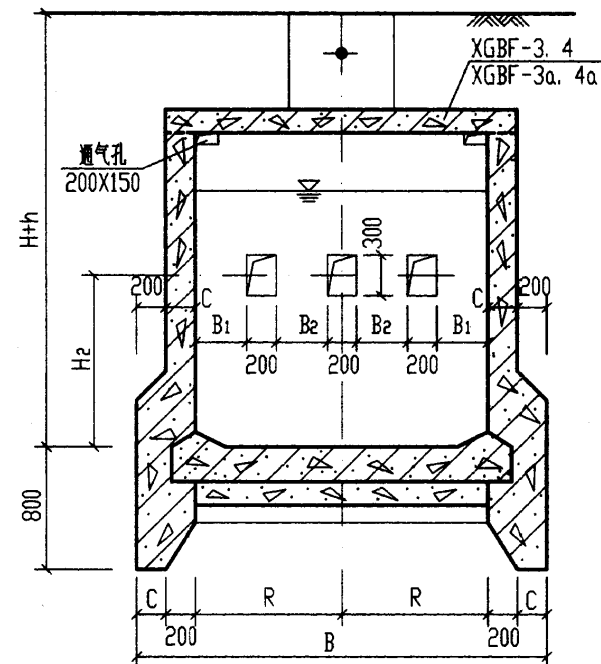
3. 管道穿钢筋混凝土池(井)壁须预埋防水套管, 其大样图详见第66页。

4. 通气管管材及设置位置和高度均详见总说明。通气管管罩大样详见第66页。

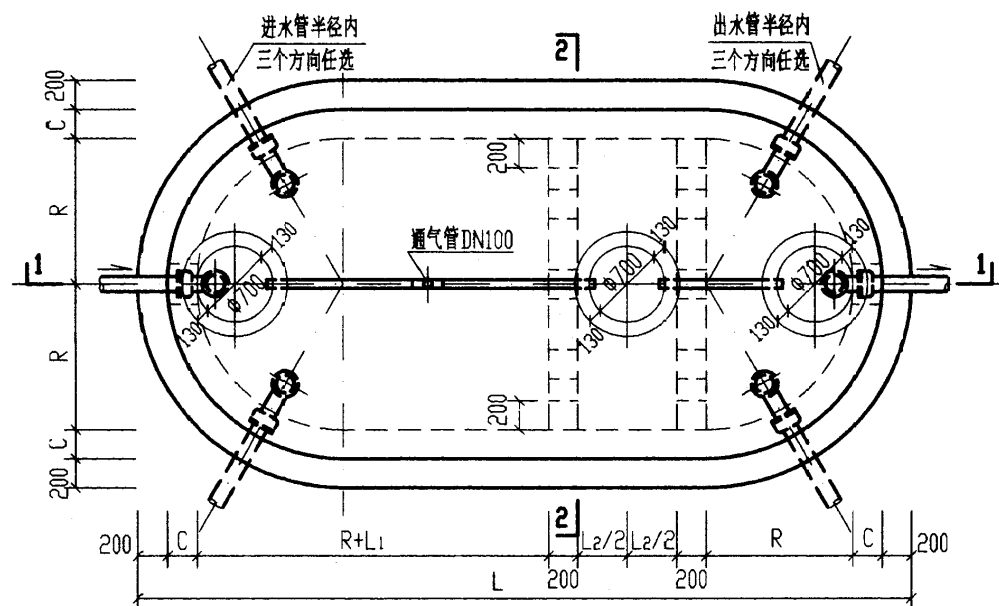
|                                               |    |     |        |
|-----------------------------------------------|----|-----|--------|
| C3号、C4号钢筋混凝土沉井式化粪池平、剖面图<br>(用于无地下水和有地下水, 无覆土) |    | 图集号 | 03S702 |
| 审核                                            | 校对 | 设计  | 页 167  |



1-1



2-2



C3号、C4号钢筋混凝土沉井式化粪池平面图

说明: 1. 池壁配筋图见第169页, 底板配筋图见第179页。

2. 顶面不过汽车时, XGBF-3. 4 的配筋图, 钢筋表及材料表见第174. 177页。

顶面可过汽车时, XGBF-3a. 4a 的配筋图, 钢筋表及材料表见第174. 178页。

3. 管道穿钢筋混凝土池(井)壁须预埋防水套管, 其大样图详见第66页。

4. 预制井圈详见第144页。

5. 通风管管材及设置位置和高度均详见总说明。通风管管罩大样详见第66页。

C3号、C4号钢筋混凝土沉井式化粪池, 剖面图  
(用于无地下水和有地下水, 有覆土)

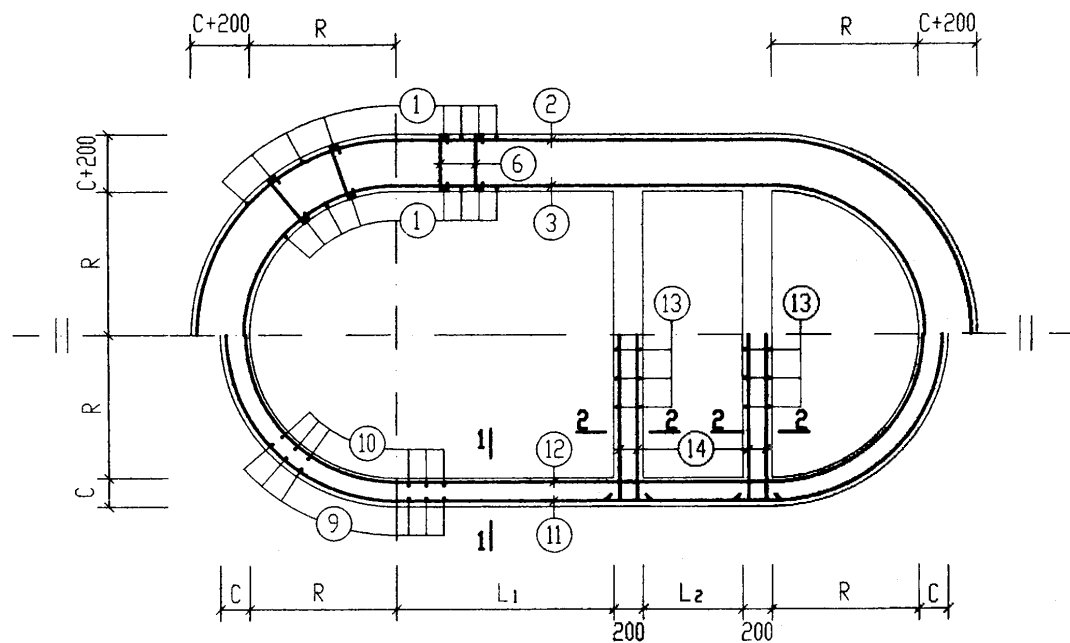
图号

03S702

审核 设计 校对 制图 设计 审核

页

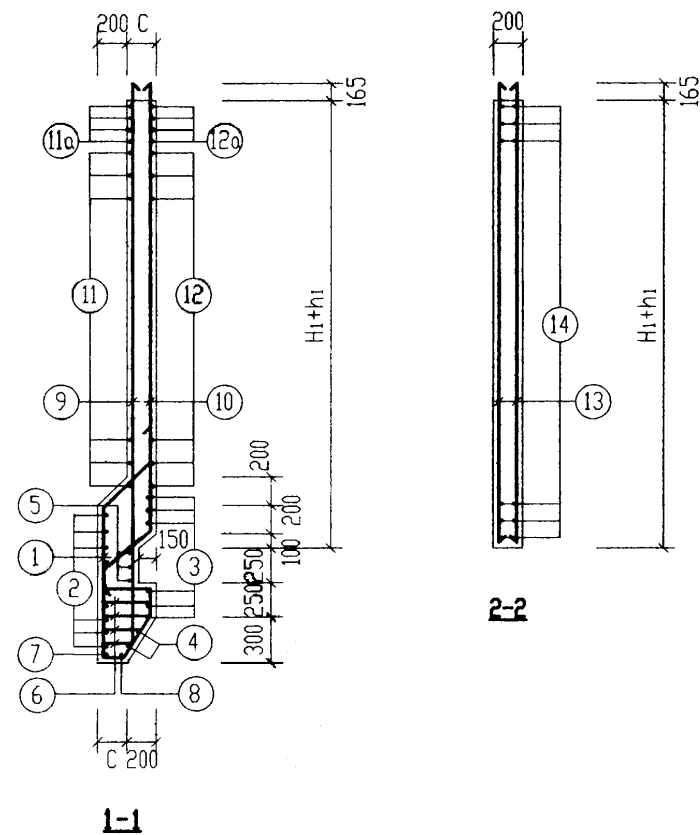
168



C3号、C4号钢筋混凝土沉井式化粪池池壁配筋图

结构尺寸表 (mm)

| 池号 | R    | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | C   | H <sub>1</sub> | h <sub>1</sub> |     |
|----|------|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|-----|
|    |      |                |                |     |                | 无覆土            | 有覆土 |
| C3 | 1100 | 1400           | 830            | 200 | 2300           | 550<br>~ 800   | 500 |
| C4 | 1200 | 1850           | 900            | 250 | 2700           | 550<br>~ 800   | 500 |



1-1

2-2

|                                                       |    |    |    |     |        |
|-------------------------------------------------------|----|----|----|-----|--------|
| C3号、C4号钢筋混凝土沉井式化粪池池壁配筋图<br>(用于无地下水 and 有地下水, 无覆土和有覆土) |    |    |    | 图样号 | 03S702 |
| 审核                                                    | 设计 | 校对 | 设计 | 页   | 169    |

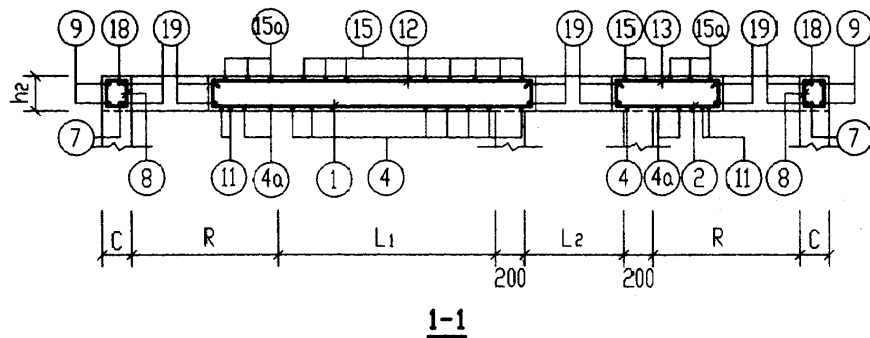
| 钢 筋 表                                                |      |     |            |                 |            |           |                   | 钢 筋 表      |      |     |            |                 |            |           |                   | 材 料 表  |          |                   |                 |      |     |               |          |                 |
|------------------------------------------------------|------|-----|------------|-----------------|------------|-----------|-------------------|------------|------|-----|------------|-----------------|------------|-----------|-------------------|--------|----------|-------------------|-----------------|------|-----|---------------|----------|-----------------|
| 构件号                                                  | 钢筋编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)     | 间距<br>(mm) | 根数        | 共 长<br>(m)        | 构件号        | 钢筋编号 | 简 图 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)     | 间距<br>(mm) | 根数        | 共 长<br>(m)        | 构件号    | 钢 筋 (kg) |                   |                 |      |     | 混 凝 土         |          |                 |
|                                                      |      |     |            |                 |            |           |                   |            |      |     |            |                 |            |           |                   |        | Φ8       | Φ12               | Φ14             | Φ20  | 合 计 | 等 级           | 体 积 (m³) |                 |
| C3号化粪池(池壁)                                           | 1    |     | Φ12        | 2860            | 200        | 72        | 205.92            | C4号化粪池(池壁) | 1    |     | Φ12        | 2900            | 200        | 82        | 237.80            | C3号化粪池 | 19.6     | 1626.1<br>~1708.2 |                 | 72.9 |     | 1719<br>~1801 | C25      | 15.20<br>~16.06 |
|                                                      | 2    |     | Φ12        | 14850           | 100        | 10        | 148.50            |            | 2    |     | Φ12        | 16830           | 100        | 10        | 168.30            | C4号化粪池 | 28.2     | 1748.9<br>~1826.4 | 324.0<br>~343.0 | 81.9 |     | 2183<br>~2280 |          | 20.80<br>~21.95 |
|                                                      | 3    |     | Φ12        | 12970           | 100        | 6         | 77.82             |            | 3    |     | Φ12        | 14630           | 100        | 6         | 87.78             |        |          |                   |                 |      |     |               |          |                 |
|                                                      | 4    |     | Φ12        | 13280<br>~13660 | 100        | 2         | 26.94             |            | 4    |     | Φ12        | 14950<br>~15330 | 100        | 2         | 30.28             |        |          |                   |                 |      |     |               |          |                 |
|                                                      | 5    |     | Φ12        | 13910           | 100        | 3         | 41.73             |            | 5    |     | Φ12        | 15700           | 100        | 3         | 47.10             |        |          |                   |                 |      |     |               |          |                 |
|                                                      | 6    |     | Φ8         | 260<br>~430     | 400        | 144       | 49.68             |            | 6    |     | Φ8         | 360<br>~480     | 400        | 164       | 71.34             |        |          |                   |                 |      |     |               |          |                 |
|                                                      | 7    |     | Φ20        | 15170           |            | 1         | 15.17             |            | 7    |     | Φ20        | 17150           |            | 1         | 17.15             |        |          |                   |                 |      |     |               |          |                 |
|                                                      | 8    |     | Φ20        | 14350           |            | 1         | 14.35             |            | 8    |     | Φ20        | 16020           |            | 1         | 16.02             |        |          |                   |                 |      |     |               |          |                 |
|                                                      | 9    |     | Φ12        | 3730<br>~3980   | 150        | 88        | 328.24<br>~350.24 |            | 9    |     | Φ12        | 4210<br>~4460   | 150        | 101       | 425.21<br>~450.46 |        |          |                   |                 |      |     |               |          |                 |
|                                                      | 10   |     | Φ12        | 3330<br>~3580   | 150        | 83        | 276.39<br>~297.14 |            | 10   |     | Φ12        | 3780<br>~4030   | 150        | 94        | 355.32<br>~378.82 |        |          |                   |                 |      |     |               |          |                 |
|                                                      | 11   |     | Φ12        | 13690           | 200        | 11<br>~12 | 150.59<br>~164.28 |            | 11   |     | Φ14        | 15750           | 200        | 13<br>~14 | 204.75<br>~220.50 |        |          |                   |                 |      |     |               |          |                 |
|                                                      | 11a  |     | Φ12        | 13690           | 100        | 4         | 54.76             |            | 11a  |     | Φ14        | 15750           | 100        | 4         | 63.00             |        |          |                   |                 |      |     |               |          |                 |
|                                                      | 12   |     | Φ12        | 12870           | 200        | 11<br>~12 | 141.57<br>~154.44 |            | 12   |     | Φ12        | 14540           | 200        | 13<br>~14 | 189.02<br>~203.56 |        |          |                   |                 |      |     |               |          |                 |
|                                                      | 12a  |     | Φ12        | 12870           | 100        | 4         | 51.48             |            | 12a  |     | Φ12        | 14540           | 100        | 4         | 58.16             |        |          |                   |                 |      |     |               |          |                 |
|                                                      | 13   |     | Φ12        | 3030<br>~3280   | 200        | 44        | 133.32<br>~144.32 |            | 13   |     | Φ12        | 3430<br>~3680   | 200        | 44        | 150.92<br>~161.92 |        |          |                   |                 |      |     |               |          |                 |
|                                                      | 14   |     | Φ12        | 3030            | 200        | 64<br>~68 | 193.92<br>~206.04 |            | 14   |     | Φ12        | 3230            | 200        | 68<br>~72 | 219.64<br>~232.56 |        |          |                   |                 |      |     |               |          |                 |
| C3号C4号钢筋混凝土沉井式化粪池钢筋表及材料表<br>(用于无地下水, 顶面不过和可过汽车, 无覆土) |      |     |            |                 |            |           |                   |            |      |     |            |                 |            |           |                   |        |          |                   |                 |      |     |               |          |                 |
| 审核 邵美华 校对 王松生 设计 王松生                                 |      |     |            |                 |            |           |                   |            |      |     |            |                 |            |           |                   |        | 图 集 号    |                   | 03S702          |      |     |               |          |                 |
|                                                      |      |     |            |                 |            |           |                   |            |      |     |            |                 |            |           |                   |        | 页        |                   | 170             |      |     |               |          |                 |

| 钢 筋 表                                              |          |     |               |                 |            |                   |                   | 钢 筋 表 |          |               |                 |             |                   |                   |            | 材 料 表 |                   |                 |                 |      |               |    |                 |                 |
|----------------------------------------------------|----------|-----|---------------|-----------------|------------|-------------------|-------------------|-------|----------|---------------|-----------------|-------------|-------------------|-------------------|------------|-------|-------------------|-----------------|-----------------|------|---------------|----|-----------------|-----------------|
| 构件号                                                | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm)    | 长 度<br>(mm)     | 间距<br>(mm) | 根数                | 共 长<br>(m)        | 构件号   | 钢筋<br>编号 | 简 图           | 直径<br>(mm)      | 长 度<br>(mm) | 间距<br>(mm)        | 根数                | 共 长<br>(m) | 构件号   | 钢 筋 (kg)          |                 |                 |      |               |    | 混 凝 土           |                 |
|                                                    |          |     |               |                 |            |                   |                   |       |          |               |                 |             |                   |                   |            |       | Φ8                | Φ12             | Φ14             | Φ18  | Φ20           | 合计 | 等级              | 体 积(m³)         |
| C3号化粪池(池壁)                                         | 1        |     | Φ12           | 2860            | 200        | 72                | 205.92            | 1     |          | Φ12           | 2900            | 200         | 82                | 237.80            | C3号化粪池     | 19.6  | 1478.0<br>~1559.0 | 299.9<br>~333.2 |                 | 72.9 | 1871<br>~1985 |    | C25             | 15.20<br>~16.06 |
|                                                    | 2        |     | Φ12           | 14850           | 100        | 10                | 148.50            | 2     |          | Φ12           | 16830           | 100         | 10                | 168.30            | C4号化粪池     | 28.2  | 1529.4<br>~1594.0 | 300.7<br>~318.4 | 540.9<br>~572.8 | 81.9 | 2482<br>~2596 |    | 20.80<br>~21.95 |                 |
|                                                    | 3        |     | Φ12           | 12970           | 100        | 6                 | 77.82             | 3     |          | Φ12           | 14630           | 100         | 6                 | 87.78             |            |       |                   |                 |                 |      |               |    |                 |                 |
|                                                    | 4        |     | Φ12           | 13280<br>~13660 | 100        | 2                 | 26.94             | 4     |          | Φ12           | 14950<br>~15330 | 100         | 2                 | 30.28             |            |       |                   |                 |                 |      |               |    |                 |                 |
|                                                    | 5        |     | Φ12           | 13910           | 100        | 3                 | 41.73             | 5     |          | Φ12           | 15700           | 100         | 3                 | 47.10             |            |       |                   |                 |                 |      |               |    |                 |                 |
|                                                    | 6        |     | Φ8            | 260<br>~430     | 400        | 144               | 49.68             | 6     |          | Φ8            | 360<br>~480     | 400         | 164               | 71.34             |            |       |                   |                 |                 |      |               |    |                 |                 |
|                                                    | 7        |     | Φ20           | 15170           |            | 1                 | 15.17             | 7     |          | Φ20           | 17150           |             | 1                 | 17.15             |            |       |                   |                 |                 |      |               |    |                 |                 |
|                                                    | 8        |     | Φ20           | 14350           |            | 1                 | 14.35             | 8     |          | Φ20           | 16020           |             | 1                 | 16.02             |            |       |                   |                 |                 |      |               |    |                 |                 |
|                                                    | 9        |     | Φ12           | 3730<br>~3980   | 150        | 88                | 328.24<br>~350.24 | 9     |          | Φ12           | 4210<br>~4460   | 150         | 101               | 425.21<br>~450.46 |            |       |                   |                 |                 |      |               |    |                 |                 |
|                                                    | 10       |     | Φ12           | 3330<br>~3580   | 150        | 83                | 276.39<br>~297.14 | 10    |          | Φ12           | 3780<br>~4030   | 150         | 94                | 355.32<br>~378.82 |            |       |                   |                 |                 |      |               |    |                 |                 |
|                                                    | 11       |     | Φ14           | 13770           | 150        | 14<br>~16         | 192.78<br>~220.32 | 11    |          | Φ18           | 15910           | 200         | 13<br>~14         | 206.83<br>~222.74 |            |       |                   |                 |                 |      |               |    |                 |                 |
|                                                    | 11a      |     | Φ14           | 13770           | 75         | 4                 | 55.08             | 11a   |          | Φ18           | 15910           | 100         | 4                 | 63.64             |            |       |                   |                 |                 |      |               |    |                 |                 |
|                                                    | 12       |     | Φ12           | 12870           | 150        | 14<br>~16         | 180.18<br>~205.92 | 12    |          | Φ14           | 14620           | 200         | 13<br>~14         | 190.06<br>~204.68 |            |       |                   |                 |                 |      |               |    |                 |                 |
|                                                    | 12a      |     | Φ12           | 12870           | 75         | 4                 | 51.48             | 12a   |          | Φ14           | 14620           | 100         | 4                 | 58.48             |            |       |                   |                 |                 |      |               |    |                 |                 |
| 13                                                 |          | Φ12 | 3030<br>~3280 | 200             | 44         | 133.32<br>~144.32 | 13                |       | Φ12      | 3430<br>~3680 | 200             | 44          | 150.92<br>~161.92 |                   |            |       |                   |                 |                 |      |               |    |                 |                 |
| 14                                                 |          | Φ12 | 3030          | 200             | 64<br>~68  | 193.92<br>~206.04 | 14                |       | Φ12      | 3230          | 200             | 68<br>~72   | 219.64<br>~232.56 |                   |            |       |                   |                 |                 |      |               |    |                 |                 |
| C3号C4号钢筋混凝土沉井式化粪池钢筋表及材料表<br>(用于有地下水,顶面不过和可过汽车,无覆土) |          |     |               |                 |            |                   |                   |       |          |               |                 |             |                   |                   |            |       |                   |                 |                 |      |               |    |                 |                 |
| 审核 邵奕明 校对 王 设计 吕明                                  |          |     |               |                 |            |                   |                   |       |          |               |                 |             |                   |                   |            |       | 图 号               |                 | 03S702          |      |               |    |                 |                 |
|                                                    |          |     |               |                 |            |                   |                   |       |          |               |                 |             |                   |                   |            |       | 页                 |                 | 171             |      |               |    |                 |                 |



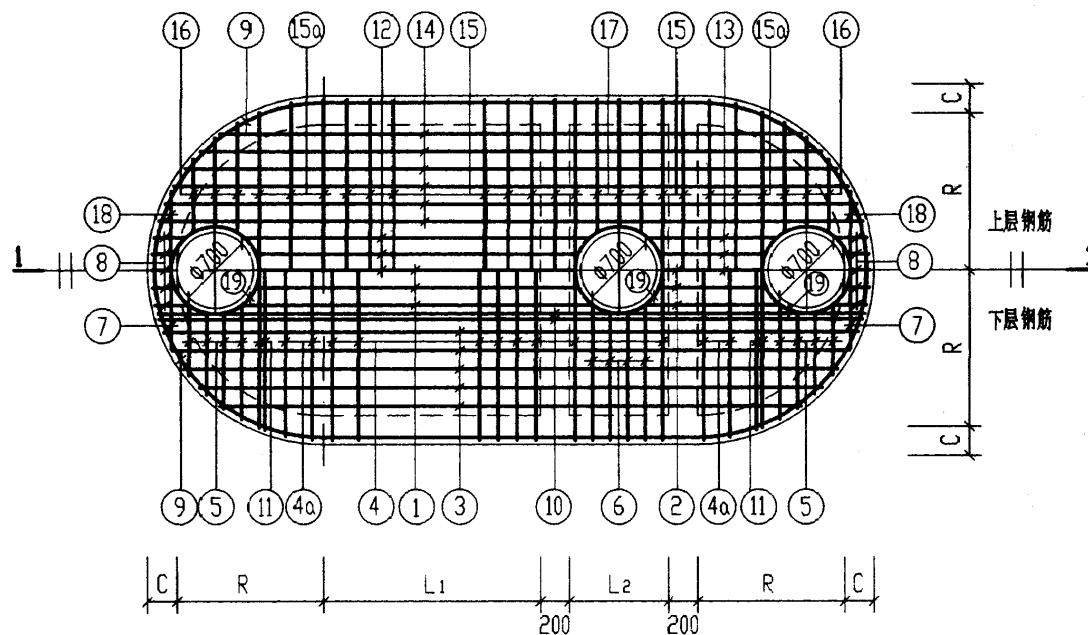






结构尺寸表 (mm)

| 池号 | R    | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | C   | h <sub>2</sub> |
|----|------|----------------|----------------|-----|----------------|
| C3 | 1100 | 1400           | 830            | 200 | 200            |
| C4 | 1200 | 1850           | 900            | 250 | 200            |



XGB-3.4, XGBF-3.4 配筋图

说明:

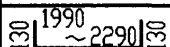
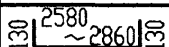
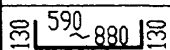
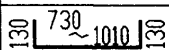
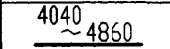
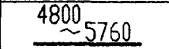
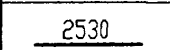
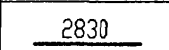
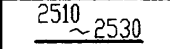
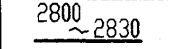
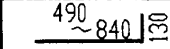
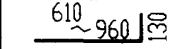
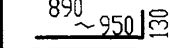
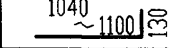
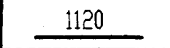
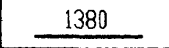
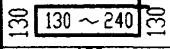
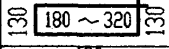
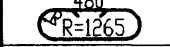
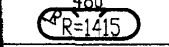
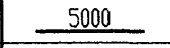
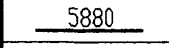
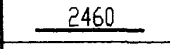
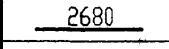
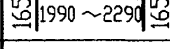
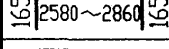
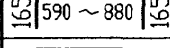
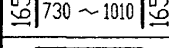
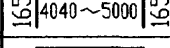
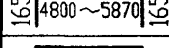
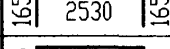
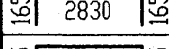
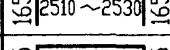
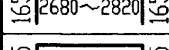
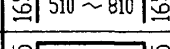
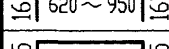
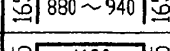
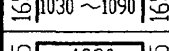
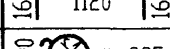
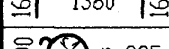
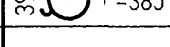
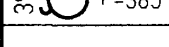
1. 顶板的混凝土在浇筑前, 结合面须凿毛, 洗净。
2. XGB-3.4 钢筋表及材料表见第175页。  
XGB-3a. 4a 钢筋表及材料表见第176页。  
XGBF-3.4 钢筋表及材料表见第177页。  
XGBF-3a. 4a 钢筋表及材料表见第178页。
3. XGB-3.4 用于无覆土, 无地下水 and 有地下水, 顶面不过汽车的化粪池。  
XGB-3a. 4a 用于无覆土, 无地下水 and 有地下水, 顶面可过汽车的化粪池。  
XGBF-3.4 用于有覆土, 无地下水 and 有地下水, 顶面不过汽车的化粪池。  
XGBF-3a. 4a 用于有覆土, 无地下水 and 有地下水, 顶面可过汽车的化粪池。

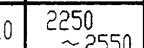
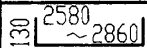
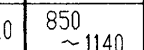
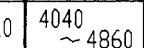
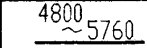
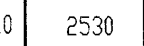
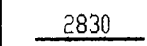
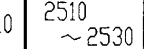
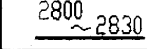
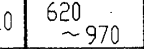
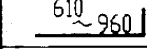
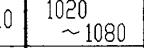
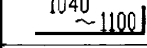
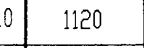
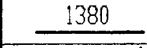
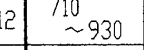
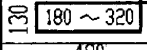
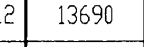
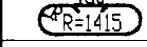
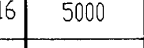
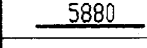
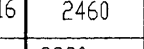
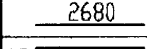
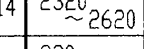
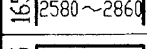
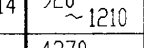
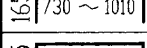
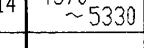
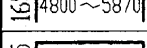
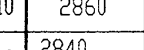
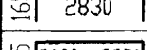
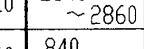
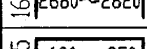
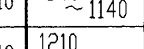
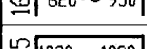
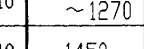
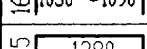
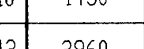
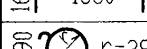
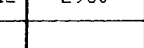
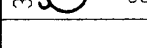
| 钢 筋 表 |          |     |               |                 |            |       |            | 钢 筋 表 |          |               |            |                 |            |    |            | 材 料 表 |          |      |       |      |  |     |       |         |
|-------|----------|-----|---------------|-----------------|------------|-------|------------|-------|----------|---------------|------------|-----------------|------------|----|------------|-------|----------|------|-------|------|--|-----|-------|---------|
| 构件号   | 钢筋<br>编号 | 简 图 | 直径<br>(mm)    | 长 度<br>(mm)     | 间距<br>(mm) | 根数    | 共 长<br>(m) | 构件号   | 钢筋<br>编号 | 简 图           | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)     | 间距<br>(mm) | 根数 | 共 长<br>(m) | 构件号   | 钢 筋 (kg) |      |       |      |  |     | 混 凝 土 |         |
|       |          |     |               |                 |            |       |            |       |          |               |            |                 |            |    |            |       | Φ10      | Φ12  | Φ12   | Φ16  |  | 合计  | 等级    | 体 积(m³) |
| XGB-3 | 1        |     | Φ10           | 2250<br>~2550   | 150        | 5     | 12.00      | XGB-4 | 1        |               | Φ12        | 2860<br>~3120   | 200        | 4  | 11.96      | XGB-3 | 108.6    | 23.1 | 83.1  | 47.2 |  | 262 | C25   | 2.43    |
|       | 2        |     | Φ10           | 850<br>~1140    | 150        | 5     | 4.98       |       | 2        |               | Φ12        | 1010<br>~1270   | 200        | 4  | 4.56       | XGB-4 | 52.3     | 22.6 | 204.1 | 54.1 |  | 333 |       | 2.92    |
|       | 3        |     | Φ10           | 4040<br>~4860   | 150        | 8     | 35.60      |       | 3        |               | Φ12        | 4800<br>~5760   | 200        | 8  | 42.24      |       |          |      |       |      |  |     |       |         |
|       | 4        |     | Φ10           | 2530<br>~2530   | 150        | 11    | 27.83      |       | 4        |               | Φ12        | 2830<br>~2830   | 200        | 11 | 31.13      |       |          |      |       |      |  |     |       |         |
|       | 4a       |     | Φ10           | 2510<br>~2530   | 150        | 4     | 10.08      |       | 4a       |               | Φ12        | 2780<br>~2830   | 200        | 4  | 11.22      |       |          |      |       |      |  |     |       |         |
|       | 5        |     | Φ10           | 620<br>~970     | 150        | 16    | 12.72      |       | 5        |               | Φ12        | 750<br>~1080    | 200        | 12 | 10.98      |       |          |      |       |      |  |     |       |         |
|       | 6        |     | Φ10           | 1020<br>~1080   | 150        | 8     | 8.40       |       | 6        |               | Φ12        | 1170<br>~1300   | 200        | 8  | 9.88       |       |          |      |       |      |  |     |       |         |
|       | 7        |     | Φ10           | 1120<br>~1120   |            | 2     | 2.24       |       | 7        |               | Φ12        | 1380<br>~1380   |            | 2  | 2.76       |       |          |      |       |      |  |     |       |         |
|       | 8        |     | Φ12           | 710<br>~930     | 150        | 10    | 8.20       |       | 8        |               | Φ12        | 830<br>~1090    | 200        | 8  | 7.68       |       |          |      |       |      |  |     |       |         |
|       | 9        |     | Φ12           | 13690<br>~13690 |            | 2     | 27.38      |       | 9        |               | Φ12        | 15670<br>~15670 |            | 2  | 31.34      |       |          |      |       |      |  |     |       |         |
|       | 10       |     | Φ16           | 5000<br>~5000   |            | 4     | 20.00      |       | 10       |               | Φ16        | 5880<br>~5880   |            | 4  | 23.52      |       |          |      |       |      |  |     |       |         |
|       | 11       |     | Φ16           | 2460<br>~2460   |            | 4     | 9.84       |       | 11       |               | Φ16        | 2680<br>~2680   |            | 4  | 10.72      |       |          |      |       |      |  |     |       |         |
|       | 12       |     | Φ12           | 2320<br>~2620   | 150        | 5     | 12.35      |       | 12       |               | Φ12        | 2930<br>~3190   | 200        | 4  | 12.24      |       |          |      |       |      |  |     |       |         |
|       | 13       |     | Φ12           | 920<br>~1210    | 150        | 5     | 5.33       |       | 13       |               | Φ12        | 1080<br>~1340   | 200        | 4  | 4.84       |       |          |      |       |      |  |     |       |         |
|       | 14       |     | Φ12           | 4370<br>~5330   | 150        | 10    | 48.50      |       | 14       |               | Φ12        | 5130<br>~6200   | 200        | 10 | 56.65      |       |          |      |       |      |  |     |       |         |
|       | 15       |     | Φ10           | 2860<br>~2860   | 200        | 8     | 22.88      |       | 15       |               | Φ10        | 3160<br>~3160   | 200        | 13 | 41.08      |       |          |      |       |      |  |     |       |         |
|       | 15a      |     | Φ10           | 2840<br>~2860   | 200        | 6     | 17.10      |       | 15a      |               | Φ10        | 3010<br>~3150   | 200        | 6  | 18.48      |       |          |      |       |      |  |     |       |         |
|       | 16       |     | Φ10           | 840<br>~1140    | 200        | 12    | 11.88      |       | 16       |               | Φ10        | 950<br>~1280    | 200        | 12 | 13.38      |       |          |      |       |      |  |     |       |         |
|       | 17       |     | Φ10           | 1210<br>~1270   | 200        | 6     | 7.44       |       | 17       |               | Φ10        | 1360<br>~1420   | 200        | 6  | 8.34       |       |          |      |       |      |  |     |       |         |
| 18    |          | Φ10 | 1450<br>~1450 |                 | 2          | 2.90  | 18         |       | Φ10      | 1710<br>~1710 |            | 2               | 3.42       |    |            |       |          |      |       |      |  |     |       |         |
| 19    |          | Φ12 | 2960<br>~2960 |                 | 6          | 17.76 | 19         |       | Φ12      | 2960<br>~2960 |            | 6               | 17.76      |    |            |       |          |      |       |      |  |     |       |         |
|       |          |     |               |                 |            |       |            |       |          |               |            |                 |            |    |            |       |          |      |       |      |  |     |       |         |
|       |          |     |               |                 |            |       |            |       |          |               |            |                 |            |    |            |       |          |      |       |      |  |     |       |         |
|       |          |     |               |                 |            |       |            |       |          |               |            |                 |            |    |            |       |          |      |       |      |  |     |       |         |

C3号,C4号池现浇盖板XGB-3.4钢筋表及材料表  
(用于无地下水和有地下水,顶面不过汽车,无覆土)

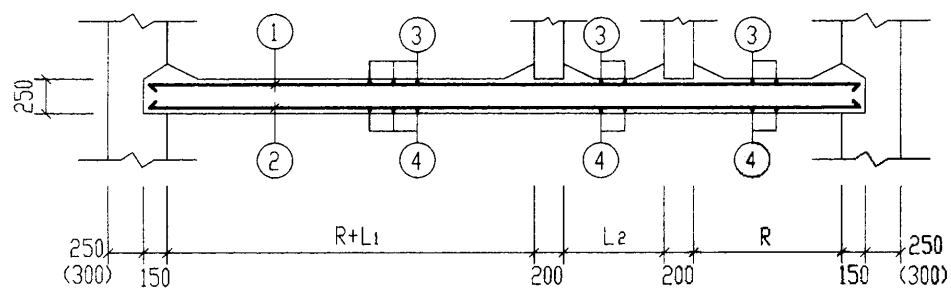
审核 校对 设计

图索号03S702  
页175

| 钢 筋 表  |                                                                                     |                                                                                     |         |               |         |       |         | 钢 筋 表                                                                                |      |                                                                                      |         |               |         |    |         | 材 料 表                                                                                 |          |      |       |       |  |     |       |         |        |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|---------|-------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|---------|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-------|-------|--|-----|-------|---------|--------|--|
| 构件号    | 钢筋编号                                                                                | 简 图                                                                                 | 直径 (mm) | 长 度 (mm)      | 间距 (mm) | 根数    | 共 长 (m) | 构件号                                                                                  | 钢筋编号 | 简 图                                                                                  | 直径 (mm) | 长 度 (mm)      | 间距 (mm) | 根数 | 共 长 (m) | 构件号                                                                                   | 钢 筋 (kg) |      |       |       |  |     | 混 凝 土 |         |        |  |
|        |                                                                                     |                                                                                     |         |               |         |       |         |                                                                                      |      |                                                                                      |         |               |         |    |         |                                                                                       | Φ10      | Φ12  | Φ12   | Φ16   |  | 合计  | 等级    | 体 积(m³) |        |  |
| XGB-3a | 1                                                                                   |    | Φ12     | 2250<br>~2550 | 150     | 5     | 12.00   | XGB-4a                                                                               | 1    |    | Φ12     | 2840<br>~3120 | 150     | 5  | 14.90   | XGB-3a                                                                                | 38.4     | 23.1 | 125.4 | 151.7 |  | 339 | C25   | 2.43    |        |  |
|        | 2                                                                                   |    | Φ12     | 850<br>~1140  | 150     | 5     | 4.98    |                                                                                      | 2    |    | Φ12     | 990<br>~1270  | 150     | 5  | 5.65    | XGB-4a                                                                                | 52.3     | 24.2 | 162.1 | 195.1 |  | 434 |       | 2.92    |        |  |
|        | 3                                                                                   |    | Φ12     | 4040<br>~4860 | 150     | 8     | 35.60   |                                                                                      | 3    |    | Φ12     | 4800<br>~5760 | 150     | 10 | 52.80   |                                                                                       |          |      |       |       |  |     |       |         |        |  |
|        | 4                                                                                   |    | Φ12     | 2530          | 150     | 11    | 27.83   |                                                                                      | 4    |    | Φ12     | 2830          | 150     | 14 | 39.62   |                                                                                       |          |      |       |       |  |     |       |         |        |  |
|        | 4a                                                                                  |    | Φ12     | 2510<br>~2530 | 150     | 4     | 10.08   |                                                                                      | 4a   |    | Φ12     | 2800<br>~2830 | 150     | 4  | 11.26   |                                                                                       |          |      |       |       |  |     |       |         |        |  |
|        | 5                                                                                   |    | Φ12     | 620<br>~970   | 150     | 16    | 12.72   |                                                                                      | 5    |    | Φ12     | 740<br>~1090  | 150     | 16 | 14.64   |                                                                                       |          |      |       |       |  |     |       |         |        |  |
|        | 6                                                                                   |    | Φ12     | 1020<br>~1080 | 150     | 8     | 8.40    |                                                                                      | 6    |    | Φ12     | 1170<br>~1230 | 150     | 8  | 9.60    |                                                                                       |          |      |       |       |  |     |       |         |        |  |
|        | 7                                                                                   |    | Φ12     | 1120          |         | 2     | 2.24    |                                                                                      | 7    |    | Φ12     | 1380          |         | 2  | 2.76    |                                                                                       |          |      |       |       |  |     |       |         |        |  |
|        | 8                                                                                   |    | Φ12     | 710<br>~930   | 150     | 10    | 8.20    |                                                                                      | 8    |    | Φ12     | 810<br>~1090  | 150     | 10 | 9.50    |                                                                                       |          |      |       |       |  |     |       |         |        |  |
|        | 9                                                                                   |    | Φ12     | 13690         |         | 2     | 27.38   |                                                                                      | 9    |    | Φ12     | 15670         |         | 2  | 31.34   |                                                                                       |          |      |       |       |  |     |       |         |        |  |
|        | 10                                                                                  |    | Φ16     | 5000          |         | 4     | 20.00   |                                                                                      | 10   |    | Φ16     | 5880          |         | 4  | 23.52   |                                                                                       |          |      |       |       |  |     |       |         |        |  |
|        | 11                                                                                  |    | Φ16     | 2460          |         | 4     | 9.84    |                                                                                      | 11   |    | Φ16     | 2680          |         | 4  | 10.72   |                                                                                       |          |      |       |       |  |     |       |         |        |  |
|        | 12                                                                                  |    | Φ16     | 2320<br>~2620 | 150     | 5     | 12.35   |                                                                                      | 12   |    | Φ16     | 2910<br>~3190 | 150     | 5  | 15.25   |                                                                                       |          |      |       |       |  |     |       |         |        |  |
|        | 13                                                                                  |    | Φ16     | 920<br>~1210  | 150     | 5     | 5.33    |                                                                                      | 13   |    | Φ16     | 1060<br>~1340 | 150     | 5  | 6.00    |                                                                                       |          |      |       |       |  |     |       |         |        |  |
|        | 14                                                                                  |   | Φ16     | 4370<br>~5330 | 150     | 10    | 48.50   |                                                                                      | 14   |   | Φ16     | 5130<br>~6200 | 150     | 12 | 67.98   |                                                                                       |          |      |       |       |  |     |       |         |        |  |
|        | 15                                                                                  |  | Φ10     | 2860          | 200     | 8     | 22.88   |                                                                                      | 15   |  | Φ10     | 3160          | 200     | 13 | 41.08   |                                                                                       |          |      |       |       |  |     |       |         |        |  |
|        | 15a                                                                                 |  | Φ10     | 2840<br>~2860 | 200     | 6     | 17.10   |                                                                                      | 15a  |  | Φ10     | 3010<br>~3150 | 200     | 6  | 18.48   |                                                                                       |          |      |       |       |  |     |       |         |        |  |
|        | 16                                                                                  |  | Φ10     | 840<br>~1140  | 200     | 12    | 11.88   |                                                                                      | 16   |  | Φ10     | 950<br>~1280  | 200     | 12 | 13.38   |                                                                                       |          |      |       |       |  |     |       |         |        |  |
|        | 17                                                                                  |  | Φ10     | 1210<br>~1270 | 200     | 6     | 7.44    |                                                                                      | 17   |  | Φ10     | 1360<br>~1420 | 200     | 6  | 8.34    |                                                                                       |          |      |       |       |  |     |       |         |        |  |
| 18     |  | Φ10                                                                                 | 1450    |               | 2       | 2.90  | 18      |  | Φ10  | 1710                                                                                 |         | 2             | 3.42    |    |         |                                                                                       |          |      |       |       |  |     |       |         |        |  |
| 19     |  | Φ12                                                                                 | 2960    |               | 6       | 17.76 | 19      |  | Φ12  | 2960                                                                                 |         | 6             | 17.76   |    |         |                                                                                       |          |      |       |       |  |     |       |         |        |  |
|        |                                                                                     |                                                                                     |         |               |         |       |         |                                                                                      |      |                                                                                      |         |               |         |    |         |                                                                                       |          |      |       |       |  |     |       |         |        |  |
|        |                                                                                     |                                                                                     |         |               |         |       |         |                                                                                      |      |                                                                                      |         |               |         |    |         |                                                                                       |          |      |       |       |  |     |       |         |        |  |
|        |                                                                                     |                                                                                     |         |               |         |       |         |                                                                                      |      |                                                                                      |         |               |         |    |         |                                                                                       |          |      |       |       |  |     |       |         |        |  |
|        |                                                                                     |                                                                                     |         |               |         |       |         |                                                                                      |      |                                                                                      |         |               |         |    |         | C3号、C4号池现浇盖板XGB-3a、4a钢筋表及材料表<br>(用于无地下水和有地下水, 顶面可过汽车, 无覆土)<br>审核: 张永明 校对: 王加生 设计: 周永强 |          |      |       |       |  |     |       | 图号      | 03S702 |  |
|        |                                                                                     |                                                                                     |         |               |         |       |         |                                                                                      |      |                                                                                      |         |               |         |    |         |                                                                                       |          |      |       |       |  |     |       | 页       | 176    |  |

| 钢 筋 表  |                                                                                     |                                                                                     |            |               |            |       |            | 钢 筋 表                                                                                |          |                                                                                      |            |               |            |    |            | 材 料 表  |                                                         |      |       |      |       |     |       |         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------|----|------------|--------|---------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|-------|---------|
| 构件号    | 钢筋<br>编号                                                                            | 简 图                                                                                 | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)   | 间距<br>(mm) | 根数    | 共 长<br>(m) | 构件号                                                                                  | 钢筋<br>编号 | 简 图                                                                                  | 直径<br>(mm) | 长 度<br>(mm)   | 间距<br>(mm) | 根数 | 共 长<br>(m) | 构件号    | 钢 筋 (kg)                                                |      |       |      |       |     | 混 凝 土 |         |
|        |                                                                                     |                                                                                     |            |               |            |       |            |                                                                                      |          |                                                                                      |            |               |            |    |            |        | Φ10                                                     | Φ12  | Φ12   | Φ14  | Φ16   | 合计  | 等级    | 体 积(m³) |
| XGBF-3 | 1                                                                                   |    | Φ10        | 2250<br>~2550 | 150        | 5     | 12.00      | XGBF-4                                                                               | 1        |    | Φ12        | 2840<br>~3120 | 150        | 5  | 14.90      | XGBF-3 | 108.6                                                   | 23.1 | 24.3  | 80.1 | 47.2  | 283 | C25   | 2.43    |
|        | 2                                                                                   |    | Φ10        | 850<br>~1140  | 150        | 5     | 4.98       |                                                                                      | 2        |    | Φ12        | 990<br>~1270  | 150        | 5  | 5.65       | XGBF-4 | 52.3                                                    | 24.2 | 162.1 |      | 195.1 | 434 |       | 2.92    |
|        | 3                                                                                   |    | Φ10        | 4040<br>~4860 | 150        | 8     | 35.60      |                                                                                      | 3        |    | Φ12        | 4800<br>~5760 | 150        | 10 | 52.80      |        |                                                         |      |       |      |       |     |       |         |
|        | 4                                                                                   |    | Φ10        | 2530          | 150        | 11    | 27.83      |                                                                                      | 4        |    | Φ12        | 2830          | 150        | 14 | 39.62      |        |                                                         |      |       |      |       |     |       |         |
|        | 4a                                                                                  |    | Φ10        | 2510<br>~2530 | 150        | 4     | 10.08      |                                                                                      | 4a       |    | Φ12        | 2800<br>~2830 | 150        | 4  | 11.26      |        |                                                         |      |       |      |       |     |       |         |
|        | 5                                                                                   |    | Φ10        | 620<br>~970   | 150        | 16    | 12.72      |                                                                                      | 5        |    | Φ12        | 740<br>~1090  | 150        | 16 | 14.64      |        |                                                         |      |       |      |       |     |       |         |
|        | 6                                                                                   |    | Φ10        | 1020<br>~1080 | 150        | 8     | 8.40       |                                                                                      | 6        |    | Φ12        | 1170<br>~1230 | 150        | 8  | 9.60       |        |                                                         |      |       |      |       |     |       |         |
|        | 7                                                                                   |    | Φ10        | 1120          |            | 2     | 2.24       |                                                                                      | 7        |    | Φ12        | 1380          |            | 2  | 2.76       |        |                                                         |      |       |      |       |     |       |         |
|        | 8                                                                                   |    | Φ12        | 710<br>~930   | 150        | 10    | 8.20       |                                                                                      | 8        |    | Φ12        | 810<br>~1090  | 150        | 10 | 9.50       |        |                                                         |      |       |      |       |     |       |         |
|        | 9                                                                                   |    | Φ12        | 13690         |            | 2     | 27.38      |                                                                                      | 9        |    | Φ12        | 15670         |            | 2  | 31.34      |        |                                                         |      |       |      |       |     |       |         |
|        | 10                                                                                  |    | Φ16        | 5000          |            | 4     | 20.00      |                                                                                      | 10       |    | Φ16        | 5880          |            | 4  | 23.52      |        |                                                         |      |       |      |       |     |       |         |
|        | 11                                                                                  |    | Φ16        | 2460          |            | 4     | 9.84       |                                                                                      | 11       |    | Φ16        | 2680          |            | 4  | 10.72      |        |                                                         |      |       |      |       |     |       |         |
|        | 12                                                                                  |    | Φ14        | 2320<br>~2620 | 150        | 5     | 12.35      |                                                                                      | 12       |    | Φ16        | 2910<br>~3190 | 150        | 5  | 15.25      |        |                                                         |      |       |      |       |     |       |         |
|        | 13                                                                                  |    | Φ14        | 920<br>~1210  | 150        | 5     | 5.33       |                                                                                      | 13       |    | Φ16        | 1060<br>~1340 | 150        | 5  | 6.00       |        |                                                         |      |       |      |       |     |       |         |
|        | 14                                                                                  |   | Φ14        | 4370<br>~5330 | 150        | 10    | 48.50      |                                                                                      | 14       |   | Φ16        | 5130<br>~6200 | 150        | 12 | 67.98      |        |                                                         |      |       |      |       |     |       |         |
|        | 15                                                                                  |  | Φ10        | 2860          | 200        | 8     | 22.88      |                                                                                      | 15       |  | Φ10        | 3160          | 200        | 13 | 41.08      |        |                                                         |      |       |      |       |     |       |         |
|        | 15a                                                                                 |  | Φ10        | 2840<br>~2860 | 200        | 6     | 17.10      |                                                                                      | 15a      |  | Φ10        | 3010<br>~3150 | 200        | 6  | 18.48      |        |                                                         |      |       |      |       |     |       |         |
|        | 16                                                                                  |  | Φ10        | 840<br>~1140  | 200        | 12    | 11.88      |                                                                                      | 16       |  | Φ10        | 950<br>~1280  | 200        | 12 | 13.38      |        |                                                         |      |       |      |       |     |       |         |
|        | 17                                                                                  |  | Φ10        | 1210<br>~1270 | 200        | 6     | 7.44       |                                                                                      | 17       |  | Φ10        | 1360<br>~1420 | 200        | 6  | 8.34       |        |                                                         |      |       |      |       |     |       |         |
| 18     |  | Φ10                                                                                 | 1450       |               | 2          | 2.90  | 18         |  | Φ10      | 1710                                                                                 |            | 2             | 3.42       |    |            |        |                                                         |      |       |      |       |     |       |         |
| 19     |  | Φ12                                                                                 | 2960       |               | 6          | 17.76 | 19         |  | Φ12      | 2960                                                                                 |            | 6             | 17.76      |    |            |        |                                                         |      |       |      |       |     |       |         |
|        |                                                                                     |                                                                                     |            |               |            |       |            |                                                                                      |          |                                                                                      |            |               |            |    |            |        |                                                         |      |       |      |       |     |       |         |
|        |                                                                                     |                                                                                     |            |               |            |       |            |                                                                                      |          |                                                                                      |            |               |            |    |            |        |                                                         |      |       |      |       |     |       |         |
|        |                                                                                     |                                                                                     |            |               |            |       |            |                                                                                      |          |                                                                                      |            |               |            |    |            |        |                                                         |      |       |      |       |     |       |         |
|        |                                                                                     |                                                                                     |            |               |            |       |            |                                                                                      |          |                                                                                      |            |               |            |    |            |        | C3号,C4号池现浇盖板XGBF-3.4钢筋表及材料表<br>(用于无地下水和有地下水,顶面不过汽车,有覆土) |      |       |      |       |     | 图 集 号 | 03S702  |
|        |                                                                                     |                                                                                     |            |               |            |       |            |                                                                                      |          |                                                                                      |            |               |            |    |            |        | 审核 张要明 校对 王松生 设计 武晓军                                    |      |       |      |       |     | 页     | 177     |

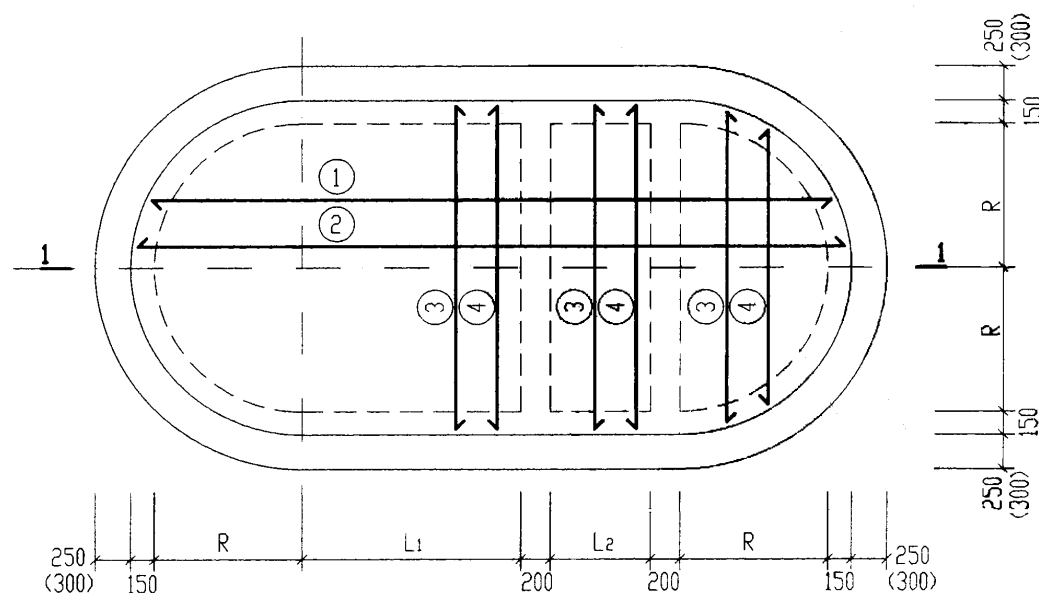
| 钢 筋 表   |      |     |         |               |         |       |         | 钢 筋 表   |      |      |         |               |         |    |         | 材 料 表   |          |      |       |       |       |     |       |          |
|---------|------|-----|---------|---------------|---------|-------|---------|---------|------|------|---------|---------------|---------|----|---------|---------|----------|------|-------|-------|-------|-----|-------|----------|
| 构件号     | 钢筋编号 | 简 图 | 直径 (mm) | 长 度 (mm)      | 间距 (mm) | 根数    | 共 长 (m) | 构件号     | 钢筋编号 | 简 图  | 直径 (mm) | 长 度 (mm)      | 间距 (mm) | 根数 | 共 长 (m) | 构件号     | 钢 筋 (kg) |      |       |       |       |     | 混 凝 土 |          |
|         |      |     |         |               |         |       |         |         |      |      |         |               |         |    |         |         | Φ10      | Φ12  | Φ12   | Φ16   | Φ18   | 合计  | 等级    | 体 积 (m³) |
| XGBF-3a | 1    |     | Φ10     | 2250<br>~2550 | 150     | 5     | 12.00   | XGBF-4a | 1    |      | Φ12     | 2840<br>~3120 | 150     | 5  | 14.90   | XGBF-3a | 108.6    | 23.1 | 24.3  | 151.7 |       | 308 | C25   | 2.43     |
|         | 2    |     | Φ10     | 850<br>~1140  | 150     | 5     | 4.98    |         | 2    |      | Φ12     | 990<br>~1270  | 150     | 5  | 5.65    | XGBF-4a | 52.3     | 24.2 | 162.1 | 54.1  | 178.5 | 472 |       | 2.92     |
|         | 3    |     | Φ10     | 4040<br>~4860 | 150     | 8     | 35.60   |         | 3    |      | Φ12     | 4800<br>~5760 | 150     | 10 | 52.80   |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         | 4    |     | Φ10     | 2530          | 150     | 11    | 27.83   |         | 4    |      | Φ12     | 2830          | 150     | 14 | 39.62   |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         | 4a   |     | Φ10     | 2510<br>~2530 | 150     | 4     | 10.08   |         | 4a   |      | Φ12     | 2800<br>~2830 | 150     | 4  | 11.26   |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         | 5    |     | Φ10     | 620<br>~970   | 150     | 16    | 12.72   |         | 5    |      | Φ12     | 740<br>~1090  | 150     | 16 | 14.64   |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         | 6    |     | Φ10     | 1020<br>~1080 | 150     | 8     | 8.40    |         | 6    |      | Φ12     | 1170<br>~1230 | 150     | 8  | 9.60    |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         | 7    |     | Φ10     | 1120          |         | 2     | 2.24    |         | 7    |      | Φ12     | 1380          |         | 2  | 2.76    |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         | 8    |     | Φ12     | 710<br>~930   | 150     | 10    | 8.20    |         | 8    |      | Φ12     | 810<br>~1090  | 150     | 10 | 9.50    |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         | 9    |     | Φ12     | 13690         |         | 2     | 27.38   |         | 9    |      | Φ12     | 15670         |         | 2  | 31.34   |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         | 10   |     | Φ16     | 5000          |         | 4     | 20.00   |         | 10   |      | Φ16     | 5880          |         | 4  | 23.52   |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         | 11   |     | Φ16     | 2460          |         | 4     | 9.84    |         | 11   |      | Φ16     | 2680          |         | 4  | 10.72   |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         | 12   |     | Φ16     | 2320<br>~2620 | 150     | 5     | 12.35   |         | 12   |      | Φ18     | 2910<br>~3190 | 150     | 5  | 15.25   |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         | 13   |     | Φ16     | 920<br>~1210  | 150     | 5     | 5.33    |         | 13   |      | Φ18     | 1060<br>~1340 | 150     | 5  | 6.00    |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         | 14   |     | Φ16     | 4370<br>~5330 | 150     | 10    | 48.50   |         | 14   |      | Φ18     | 5130<br>~6200 | 150     | 12 | 67.98   |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         | 15   |     | Φ10     | 2860          | 200     | 8     | 22.88   |         | 15   |      | Φ10     | 3160          | 200     | 13 | 41.08   |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         | 15a  |     | Φ10     | 2840<br>~2860 | 200     | 6     | 17.10   |         | 15a  |      | Φ10     | 3010<br>~3150 | 200     | 6  | 18.48   |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         | 16   |     | Φ10     | 840<br>~1140  | 200     | 12    | 11.88   |         | 16   |      | Φ10     | 950<br>~1280  | 200     | 12 | 13.38   |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         | 17   |     | Φ10     | 1210<br>~1270 | 200     | 6     | 7.44    |         | 17   |      | Φ10     | 1360<br>~1420 | 200     | 6  | 8.34    |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
| 18      |      | Φ10 | 1450    |               | 2       | 2.90  | 18      |         | Φ10  | 1710 |         | 2             | 3.42    |    |         |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
| 19      |      | Φ12 | 2960    |               | 6       | 17.76 | 19      |         | Φ12  | 2960 |         | 6             | 17.76   |    |         |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         |      |     |         |               |         |       |         |         |      |      |         |               |         |    |         |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         |      |     |         |               |         |       |         |         |      |      |         |               |         |    |         |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         |      |     |         |               |         |       |         |         |      |      |         |               |         |    |         |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         |      |     |         |               |         |       |         |         |      |      |         |               |         |    |         |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         |      |     |         |               |         |       |         |         |      |      |         |               |         |    |         |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         |      |     |         |               |         |       |         |         |      |      |         |               |         |    |         |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         |      |     |         |               |         |       |         |         |      |      |         |               |         |    |         |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         |      |     |         |               |         |       |         |         |      |      |         |               |         |    |         |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         |      |     |         |               |         |       |         |         |      |      |         |               |         |    |         |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         |      |     |         |               |         |       |         |         |      |      |         |               |         |    |         |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         |      |     |         |               |         |       |         |         |      |      |         |               |         |    |         |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         |      |     |         |               |         |       |         |         |      |      |         |               |         |    |         |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         |      |     |         |               |         |       |         |         |      |      |         |               |         |    |         |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         |      |     |         |               |         |       |         |         |      |      |         |               |         |    |         |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         |      |     |         |               |         |       |         |         |      |      |         |               |         |    |         |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         |      |     |         |               |         |       |         |         |      |      |         |               |         |    |         |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         |      |     |         |               |         |       |         |         |      |      |         |               |         |    |         |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         |      |     |         |               |         |       |         |         |      |      |         |               |         |    |         |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         |      |     |         |               |         |       |         |         |      |      |         |               |         |    |         |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         |      |     |         |               |         |       |         |         |      |      |         |               |         |    |         |         |          |      |       |       |       |     |       |          |
|         |      |     |         |               |         |       |         |         |      |      |         |               |         |    |         |         |          |      |       |       |       |     |       |          |



1-1

结构尺寸表 (mm)

| 池号 | R    | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> |
|----|------|----------------|----------------|
| C3 | 1100 | 1400           | 830            |
| C4 | 1200 | 1850           | 900            |



DB-3. 3a, DBF-3. 3a  
(4. 4a), DBF-(4. 4a) 配筋图

说明:

1. 底板混凝土在浇筑前, 结合面须留毛, 洗净。
2. DB-3. 4 用于无覆土, 无地下水 and 有地下水, 顶面可过汽车的化粪池。  
DB-3a. 4a 用于无覆土, 无地下水 and 有地下水, 顶面可过汽车的化粪池。  
DBF-3. 4 用于有覆土, 无地下水 and 有地下水, 顶面可过汽车的化粪池。  
DBF-3a. 4a 用于有覆土, 无地下水 and 有地下水, 顶面可过汽车的化粪池。
3. DB-3. 3a. 4. 4a, DBF-3. 3a. 4. 4a 钢筋表及材料表见第180页。
4. 括号内的数字用于C4号钢筋混凝土沉井式化粪池。

|                            |    |     |        |
|----------------------------|----|-----|--------|
| C3号, C4号池钢筋混凝土底板           |    | 图集号 | 03S702 |
| DB, DBF-3. 3a 配筋图(无覆土和有覆土) |    | 页   | 179    |
| 审核                         | 设计 | 校对  | 设计     |

| 钢 筋 表  |      |             |         |          |         |    |         | 钢 筋 表  |      |             |         |          |         |    |         | 材 料 表  |          |       |       |       |  |  |     |       |        |      |
|--------|------|-------------|---------|----------|---------|----|---------|--------|------|-------------|---------|----------|---------|----|---------|--------|----------|-------|-------|-------|--|--|-----|-------|--------|------|
| 构件号    | 钢筋编号 | 简 图         | 直径 (mm) | 长 度 (mm) | 间距 (mm) | 根数 | 共 长 (m) | 构件号    | 钢筋编号 | 简 图         | 直径 (mm) | 长 度 (mm) | 间距 (mm) | 根数 | 共 长 (m) | 构件号    | 钢 筋 (kg) |       |       |       |  |  |     | 混 凝 土 |        |      |
|        |      |             |         |          |         |    |         |        |      |             |         |          |         |    |         |        | Φ12      | Φ14   | Φ16   | Φ18   |  |  | 合计  | 等级    | 体积(m³) |      |
| DB-3   | 1    | <u>5060</u> | Φ12     | 5060     | 150     | 17 | 86.02   | DB-4   | 1    | <u>5780</u> | Φ12     | 5780     | 150     | 19 | 109.82  | DB-3   | 210.2    | 104.1 |       |       |  |  | 314 | C25   | 2.87   |      |
|        | 2    | <u>5060</u> | Φ14     | 5060     | 150     | 17 | 86.02   |        | 2    | <u>5780</u> | Φ14     | 5780     | 150     | 19 | 109.82  | DB-3a  | 210.2    | 104.1 |       |       |  |  | 314 |       |        |      |
|        | 3    | <u>2430</u> | Φ12     | 2430     | 150     | 35 | 85.05   |        | 3    | <u>2630</u> | Φ12     | 2630     | 150     | 39 | 102.57  | DBF-3  | 210.2    | 104.1 |       |       |  |  | 314 |       |        |      |
|        | 4    | <u>2430</u> | Φ12     | 2430     | 200     | 27 | 65.61   |        | 4    | <u>2630</u> | Φ12     | 2630     | 200     | 30 | 78.90   | DBF-3a | 210.2    |       | 135.9 |       |  |  | 346 |       |        |      |
|        |      |             |         |          |         |    |         |        |      |             |         |          |         |    |         |        | DB-4     | 258.7 | 132.9 |       |  |  |     | 392   | C25    | 3.56 |
| DB-3a  | 1    | <u>5060</u> | Φ12     | 5060     | 150     | 17 | 86.02   | DB-4a  | 1    | <u>5780</u> | Φ12     | 5780     | 150     | 19 | 109.82  | DB-4a  | 258.7    |       | 173.5 |       |  |  | 432 |       |        |      |
|        | 2    | <u>5060</u> | Φ14     | 5060     | 150     | 17 | 86.02   |        | 2    | <u>5780</u> | Φ16     | 5780     | 150     | 19 | 109.82  | DBF-4  | 258.7    |       | 173.5 |       |  |  | 432 |       |        |      |
|        | 3    | <u>2430</u> | Φ12     | 2430     | 150     | 35 | 85.05   |        | 3    | <u>2630</u> | Φ12     | 2630     | 150     | 39 | 102.57  | DBF-4a | 70.1     | 257.0 |       | 219.6 |  |  | 547 |       |        |      |
|        | 4    | <u>2430</u> | Φ12     | 2430     | 200     | 27 | 65.61   |        | 4    | <u>2630</u> | Φ12     | 2630     | 200     | 30 | 78.90   |        |          |       |       |       |  |  |     |       |        |      |
|        |      |             |         |          |         |    |         |        |      |             |         |          |         |    |         |        |          |       |       |       |  |  |     |       |        |      |
| DBF-3  | 1    | <u>5060</u> | Φ12     | 5060     | 150     | 17 | 86.02   | DBF-4  | 1    | <u>5780</u> | Φ12     | 5780     | 150     | 19 | 109.82  |        |          |       |       |       |  |  |     |       |        |      |
|        | 2    | <u>5060</u> | Φ14     | 5060     | 150     | 17 | 86.02   |        | 2    | <u>5780</u> | Φ16     | 5780     | 150     | 19 | 109.82  |        |          |       |       |       |  |  |     |       |        |      |
|        | 3    | <u>2430</u> | Φ12     | 2430     | 150     | 35 | 85.05   |        | 3    | <u>2630</u> | Φ12     | 2630     | 150     | 39 | 102.57  |        |          |       |       |       |  |  |     |       |        |      |
|        | 4    | <u>2430</u> | Φ12     | 2430     | 200     | 27 | 65.61   |        | 4    | <u>2630</u> | Φ12     | 2630     | 200     | 30 | 78.90   |        |          |       |       |       |  |  |     |       |        |      |
|        |      |             |         |          |         |    |         |        |      |             |         |          |         |    |         |        |          |       |       |       |  |  |     |       |        |      |
| DBF-3a | 1    | <u>5060</u> | Φ12     | 5060     | 150     | 17 | 86.02   | DBF-4a | 1    | <u>5780</u> | Φ14     | 5780     | 150     | 19 | 109.82  |        |          |       |       |       |  |  |     |       |        |      |
|        | 2    | <u>5060</u> | Φ16     | 5060     | 150     | 17 | 86.02   |        | 2    | <u>5780</u> | Φ18     | 5780     | 150     | 19 | 109.82  |        |          |       |       |       |  |  |     |       |        |      |
|        | 3    | <u>2430</u> | Φ12     | 2430     | 150     | 35 | 85.05   |        | 3    | <u>2630</u> | Φ14     | 2630     | 150     | 39 | 102.57  |        |          |       |       |       |  |  |     |       |        |      |
|        | 4    | <u>2430</u> | Φ12     | 2430     | 200     | 27 | 65.61   |        | 4    | <u>2630</u> | Φ12     | 2630     | 200     | 30 | 78.90   |        |          |       |       |       |  |  |     |       |        |      |
|        |      |             |         |          |         |    |         |        |      |             |         |          |         |    |         |        |          |       |       |       |  |  |     |       |        |      |

说明：钢筋表中简图所标注的长度为最大长度，钢筋下料时应根据钢筋所在的位置确定其长度。

|                                              |     |    |     |    |       |        |     |
|----------------------------------------------|-----|----|-----|----|-------|--------|-----|
| C3号,C4号池钢筋混凝土底板                              |     |    |     |    | 图 表 号 | 03S702 |     |
| DB,DBF- $\frac{3,3a}{4,4a}$ 钢筋表及材料表(无覆土和有覆土) |     |    |     |    |       |        |     |
| 审核                                           | 张永刚 | 校对 | 王松岭 | 设计 |       |        | 同松岭 |