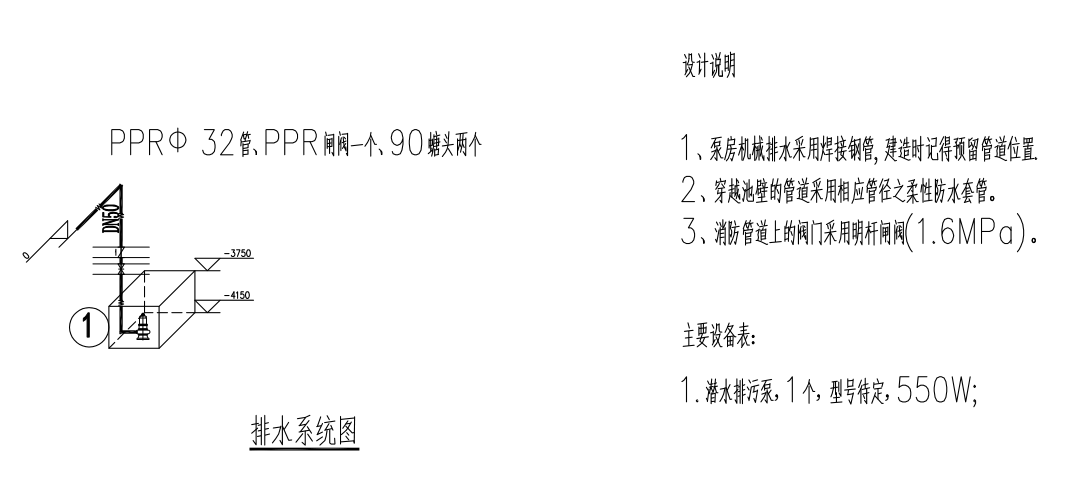
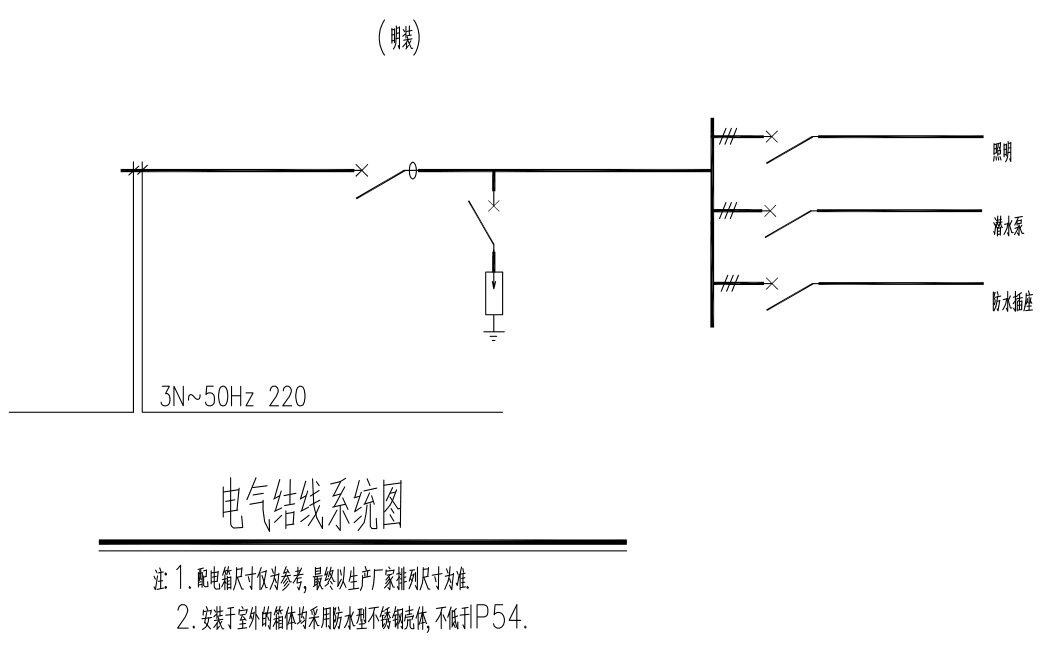


排水系统图：



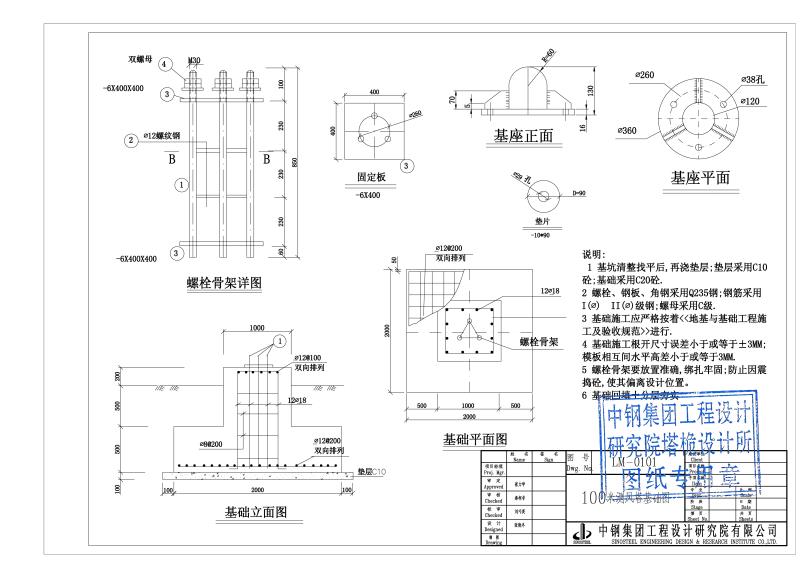
电气结构系统图：



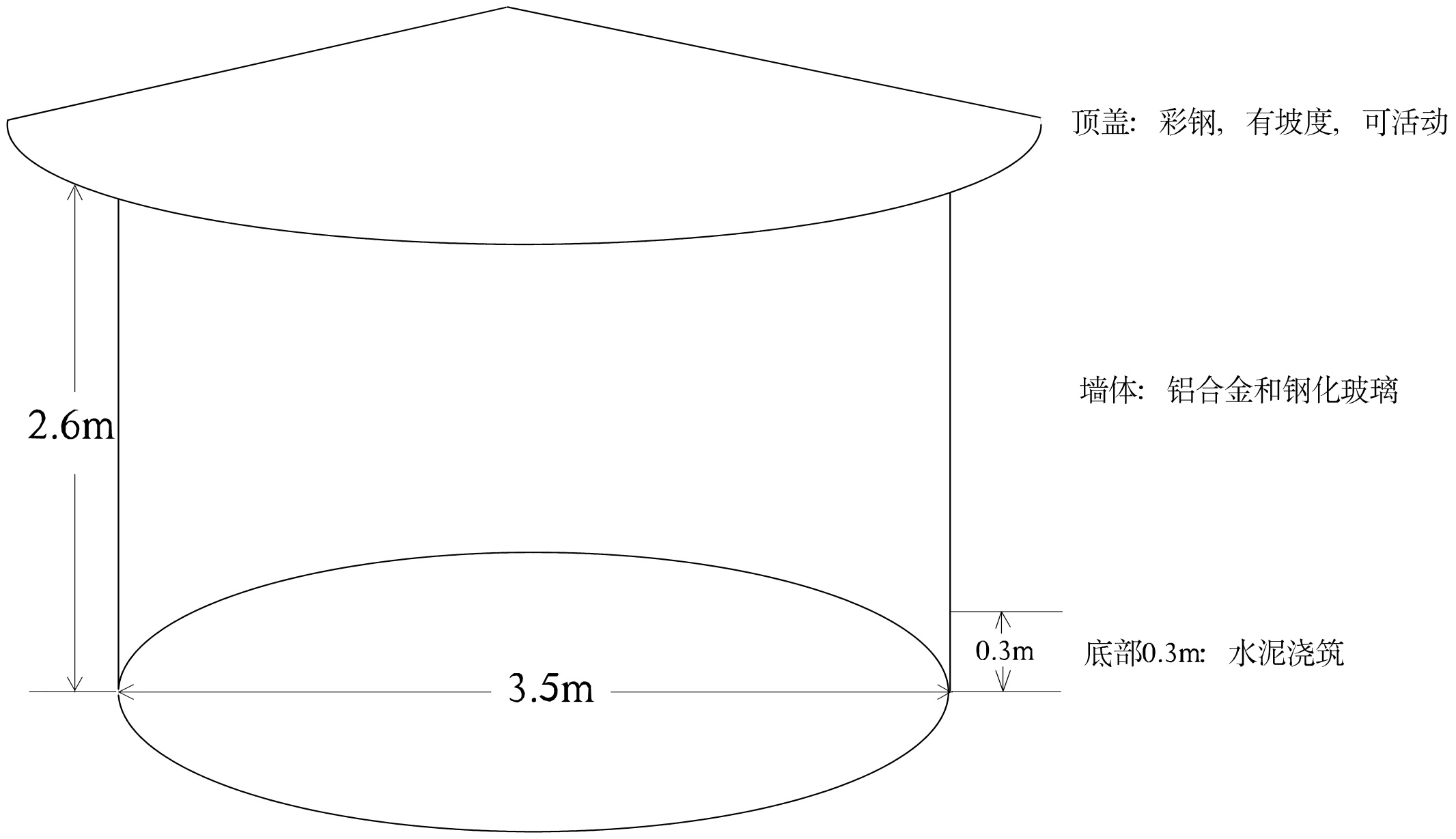
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 混凝土工程量 | | | | | |
| 项目名称 | 长（m） | 宽（m） | 高（m） | 扣除洞面积（m2） | 体积（m3） |
| 挖土 |  |  |  |  |  |
| 3:7灰土 | 7.12 | 5.72 | 0.3 |  | 0 |
| C15垫层 | 6.92 | 5.52 | 0.1 |  | 3.82 |
| C30底部砼 | 6.72 | 5.32 | 0.3 |  | 10.73 |
| c30槽位平台砼 | 4.5 | 1.6 | 0.3 | 1.02 | 1.85 |
| C30侧墙砼 | 22.64 | 0.36 | 2.3 | 0.6588 | 18.09 |
| C30顶板砼 | 6.72 | 5.32 | 0.1 | 7.243425 | 2.85 |
| C30梁砼 | 10.65 | 0.25 | 0.3 |  | 0.80 |
| C30砼入口翻遍砼 | 5.2 | 0.1 | 0.3 |  | 0.16 |
| 预估砖保护墙构造柱（照片中显示未做） | | |  |  | 1.06 |
| **合计** |  |  |  |  | **39.4** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 混凝土中钢筋用量 | | | | | | | | |
| 项目名称 | 钢筋型号 | 长（m） | 根数 | 宽（m） | 根数 | 钢筋间距 | 比重 | t |
| C15垫层 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| C30底部砼 | [12@150](mailto:12@150) | 6.72 | 37 | 5.32 | 46 | 0.15 | 0.888 | 0.876 |
| c30槽位平台砼 | [14@150](mailto:14@150) | 5.1 | 12 | 1.35 | 8 | 0.15 | 1.21 | 0.087 |
|  |  |  |  | 2.2 | 26 | 0.15 | 1.21 | 0.069 |
|  | [12@450\*450拉筋](mailto:12@450*450拉筋) | 0.5 | 36 |  |  |  | 0.888 | 0.016 |
| C30侧墙砼 | [14@150](mailto:12@150) | 2.4 | 304 | 22.64 | 34 | 0.15 | 1.21 | 1.814 |
|  | [8@300\*300](mailto:8@300*300) | 0.49 | 579 |  |  |  | 0.395 | 0.112 |
| C30顶板砼 | [12@150](mailto:10@150) | 6.72 | 74 | 5.32 | 86 | 0.15 | 0.888 | 0.848 |
| C30梁砼 | 4&18 | 5.32 | 8 | 1.7 | 4 |  | 2 | 0.099 |
|  | [8@200](mailto:6@200) | 1.1 | 54.5 |  |  | 0.2 | 0.395 | 0.024 |
| C30砼入口翻遍砼 | 顶板工程量未扣除，此处不增加 | | |  |  |  |  |  |
| 预估砖保护墙构造柱（照片中显示未做） | | |  |  |  |  |  | 0.159 |
| 预估砖保护墙砌体加筋 | [2a6@500](mailto:2a6@500) |  |  |  |  |  |  | 0.004 |
| **合计** |  |  |  |  |  |  |  | **4.108** |

通量塔塔基浇筑及安装图纸：



包气带监测竖井观测室示意图：



监测竖井示意图：

