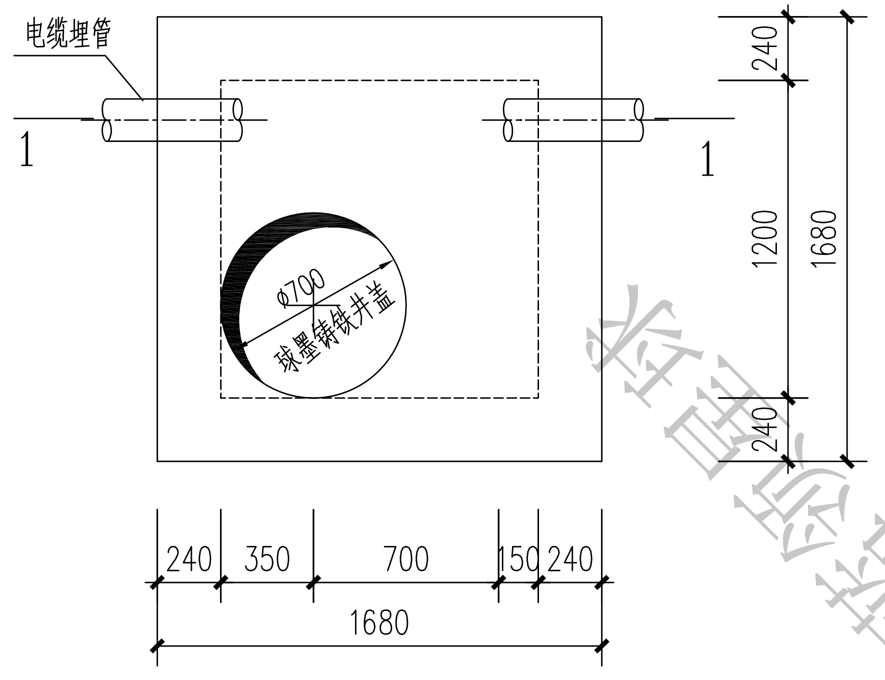
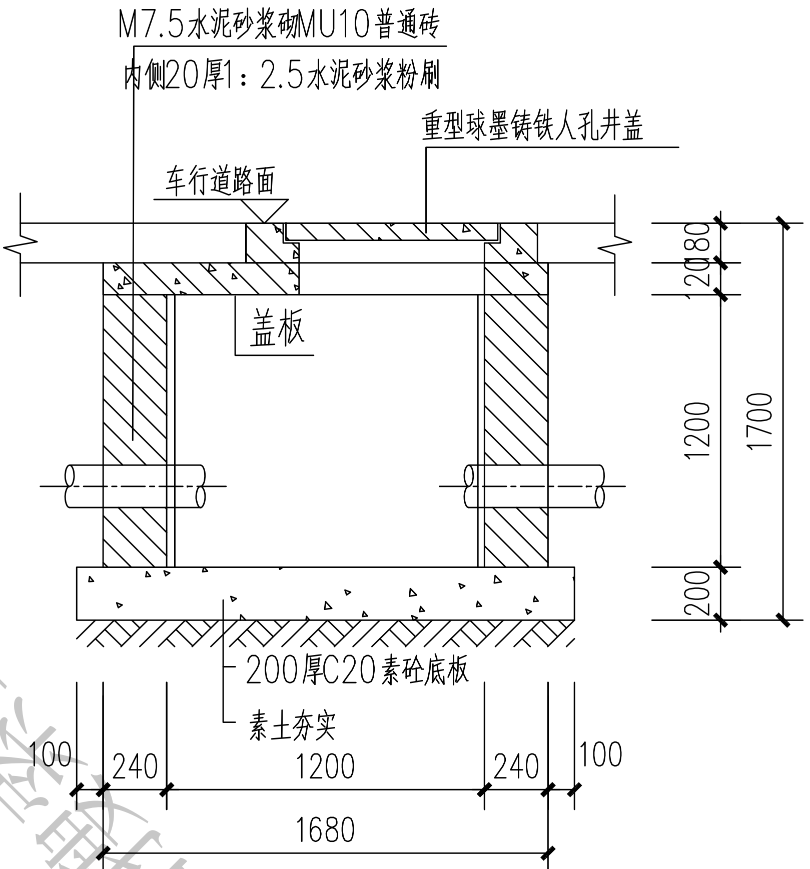
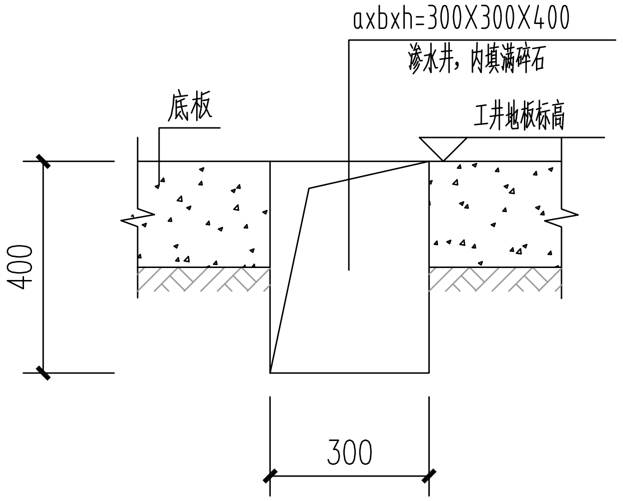
总 2 张	第 1 张
电缆手孔井详图	


电缆埋管
1
1
Φ700
球墨铸铁井盖
240
1200
240
1680
240
350
700
150
240
1680

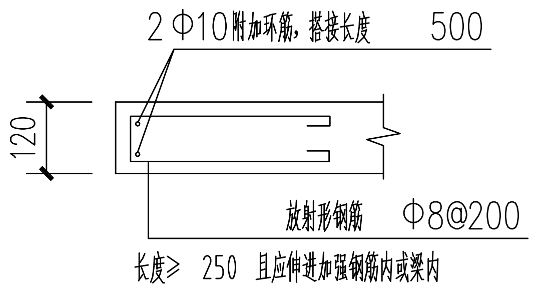
直线工井平面图 1:30


M7.5水泥砂浆砌MU10普通砖
内侧20厚1：2.5水泥砂浆粉刷
重型球墨铸铁人孔井盖
车行道路面
盖板
120
80
1200
200
1700
200厚C20素砼底板
素土夯实
100
240
1200
240
100
1680

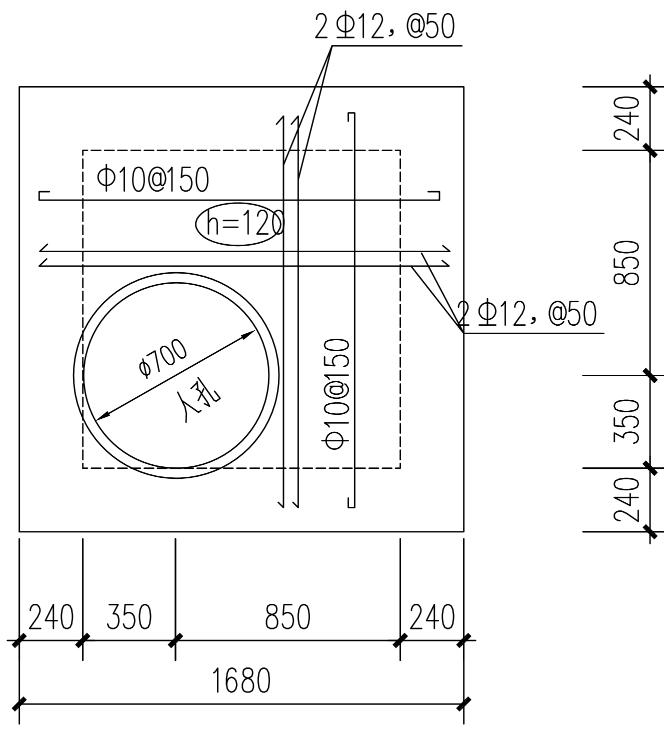
1-1 1:30


axbxh=300X300X400
渗水井，内填满碎石
底板
工井地板标高
400
300

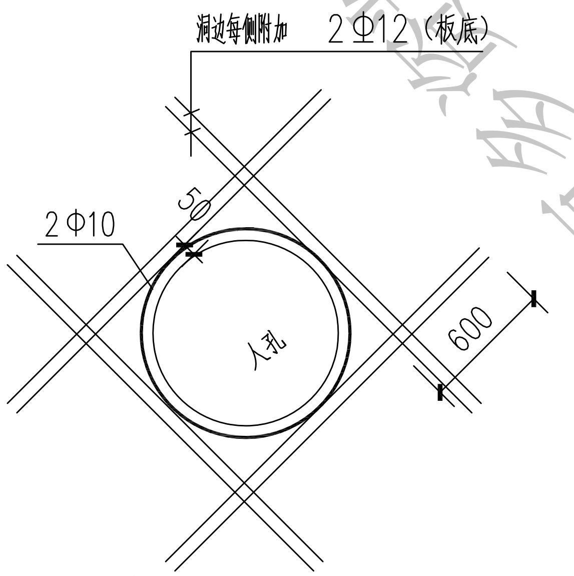
渗水井详图 1:15


2Φ10附加环筋，搭接长度 500
120
放射形钢筋 Φ8@200
长度≥ 250 且应伸进加强钢筋内或梁内

洞口环筋及放射筋图 1:15


2Φ12，@50
Φ10@150
h=120
2Φ12，@50
Φ700
人孔
Φ10@150
240
850
350
240
1680
240
350
850
240
1680

盖板配筋图 1:30


洞边每侧附加 2Φ12（板底）
50
2Φ10
人孔
600

洞边加固平面图 1:30

两端锚固长度各 500 ，遇板边切断

施工说明：

1、预制板、压顶及底板砼为C20，钢筋采用Φ表示HPB235级热轧钢筋，
Φ表示HRB335级热轧钢筋，钢筋保护层20mm厚。
2、荷载：地面均布活载标准值按10kN/m。
3、沟壁采用M7.5水泥砂浆砌Mu10粘土砖，沟内壁采用20厚1：2水泥砂浆粉刷。
4、井盖放置时用1：2水泥砂浆座浆。
5、工井施工前必须降低地下水位，一般应降至沟底板以下300mm。
6、工井四周均匀回填砂(灌水夯实)。压实系数≥0.92。
7、工井底板下地基土承载力标准值fk≥150kpa。
8、未尽事宜按有关施工规范规定施工。
9、排管数量及埋深详见电缆路径图。

获取更多资料 微信搜索蓝领星球

厦门市市政工程设计院有限公司	审 核		专业负责人		设 计		工程名	充电桩项目-海新大厦停车场电动汽车室外充电桩				工程号		分项名	室外配套	分项号	01	日 期	2015年
	项目负责人		校 对		制 图		图 别	施工图	比 例		图 名	电缆手孔井详图				图 号	01-D-03		11月27日