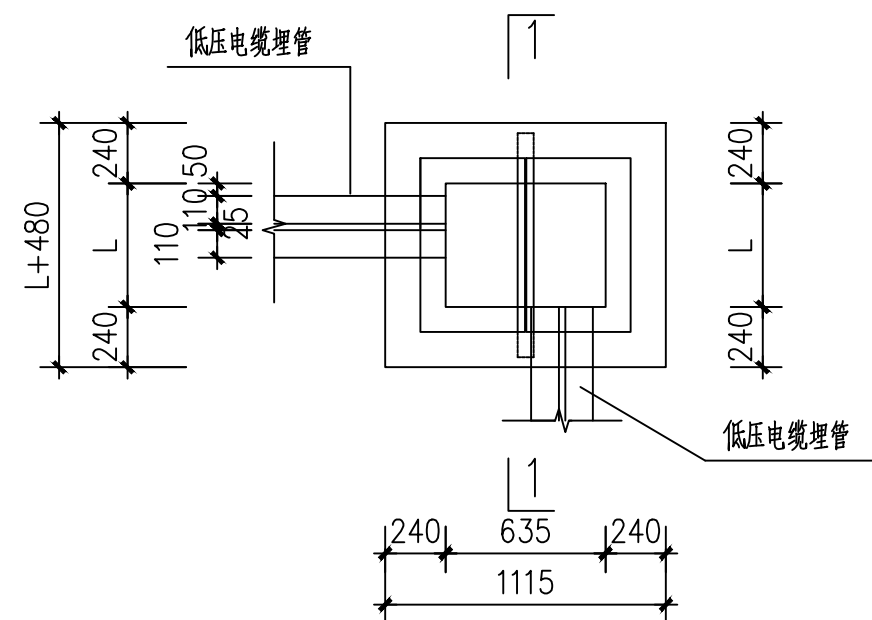
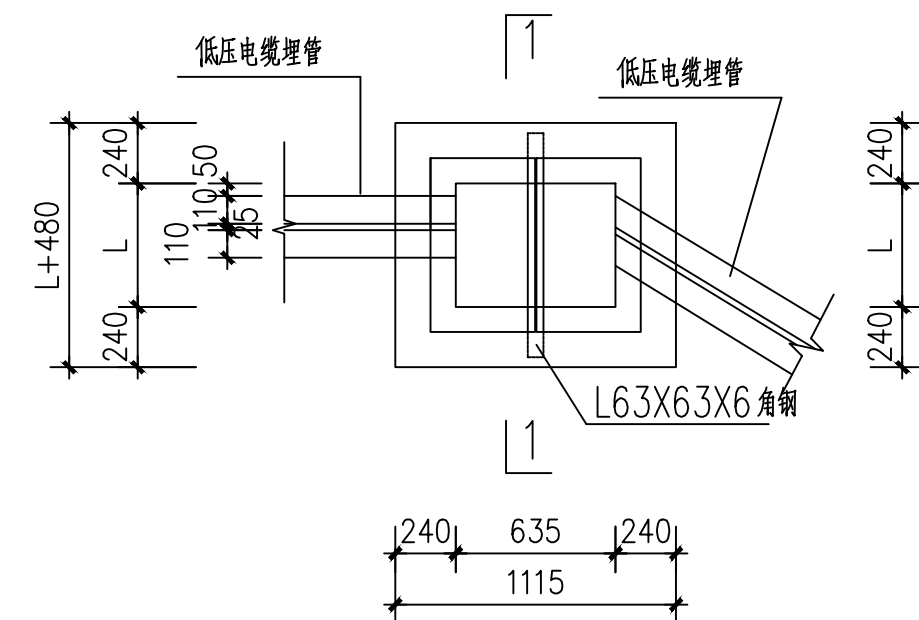


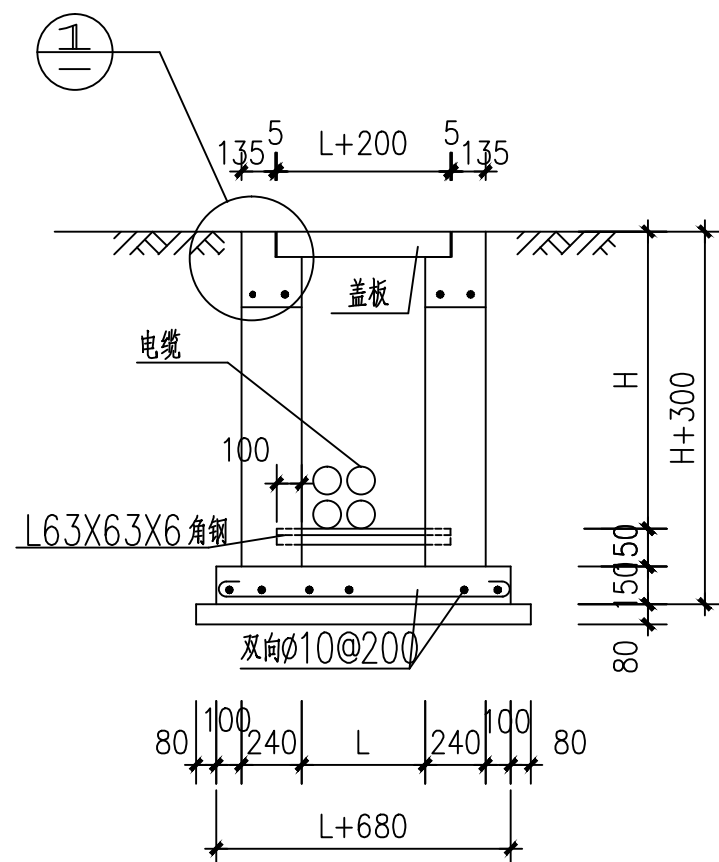
A型（直线段）电缆井平面图 1:30



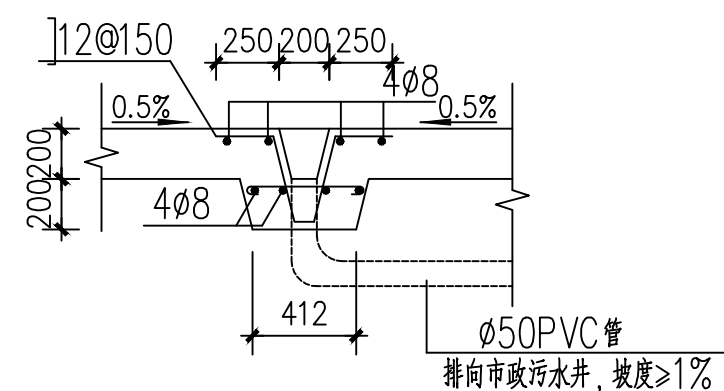
B型（90° 转角）电缆井平面图 1:30



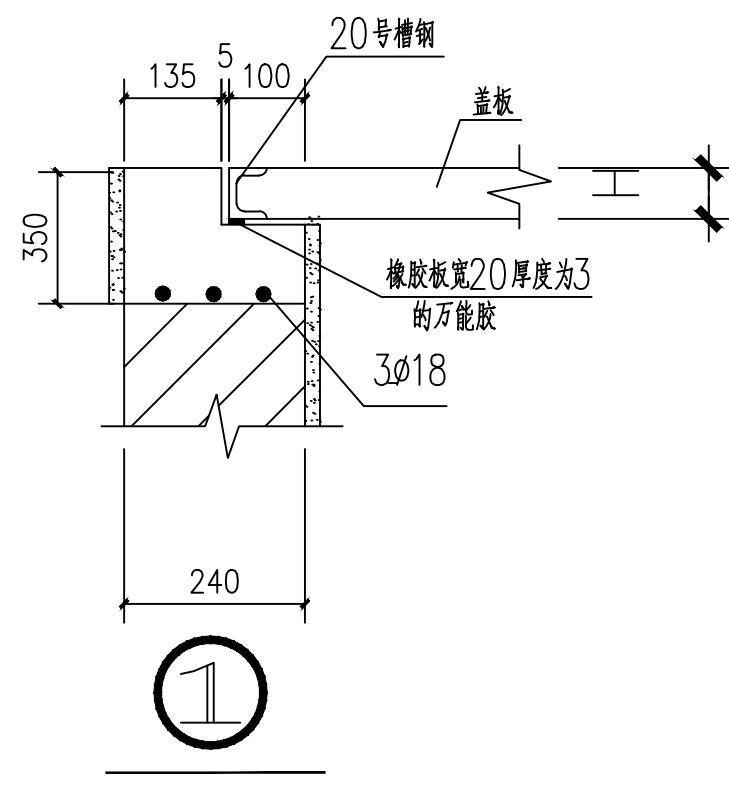
C型（一般转角）电缆井平面图 1:30



1—1 剖面图 1:30



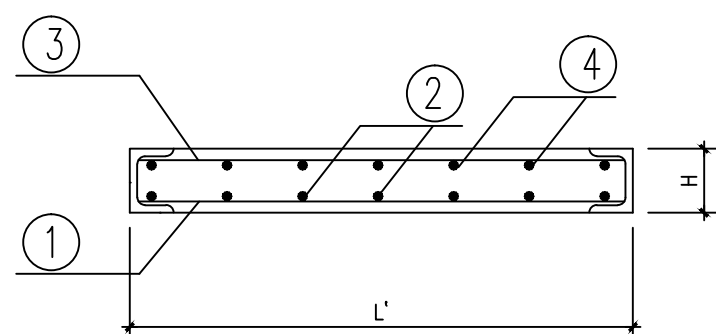
集水井大样图 1:30



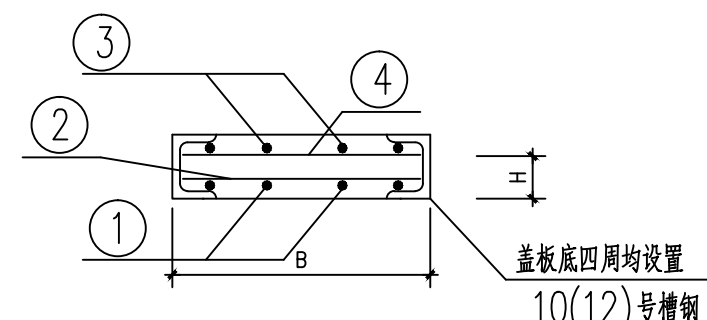
1

说明：

1. 本图尺寸单位为毫米。
2. 应根据实际情况确定电缆井的具体位置。
3. 电缆井壁用MU10砖M5水泥砂浆砌筑。
4. 电缆井底及压顶用C20砼浇筑，垫层用C10砼浇筑。
5. 井壁内用1:2.5水泥砂浆抹面20厚。
6. 角钢应进行热镀锌处理且接地，并与井外埋管接地接通。
7. 电缆井中部应设集水井一个，将雨水排出。
8. 板底钢筋遇到孔洞时应尽量绕过，不得截断，如必需截断，应与孔洞口加密钢筋焊接牢固。
9. 集水井设置在工作井中央。
10. 电缆井各相应埋管高差不得超过250mm。
11. 盖板钢筋应与四周槽钢焊牢。
12. 过线井深度应根据埋管深度决定。当H超过2米时请与设计联系。
13. 如无法排水至市政排水管或附近的排水沟时，则基础底换填500厚粗砂，自然渗水。
14. 电缆井盖上部需预留空间，设置装饰井盖，装饰井盖需要求由业主确定。
15. L及H按本图原则确定：  
 $d = \text{预埋管内径} + 2 \times \text{壁厚}$   
 $L = nd + (n+1) \times 50$  (n为一排管的数量)  
 $H = 700 + k(d+50)$  (k为管的排数数量)



盖板纵剖面图



盖板横剖面图

电缆沟盖板

盖板名称		盖板尺寸		盖板配筋		备注	
		L	B	H	①	②	③
盖板1		L+200	415	100	5φ10	7φ6	5φ10

工程名称		南沙滨海会展中心				中铁第六勘察设计院集团有限公司			
设计	楚翊	审定	唐健	图名	大样做法1	业务号		阶段	施工图设计
校核	简清	项目负责人	高宁	图号/电子文档:	DZ-02	日期	2020.08		
专业负责人	简清	审核	张玲霞						