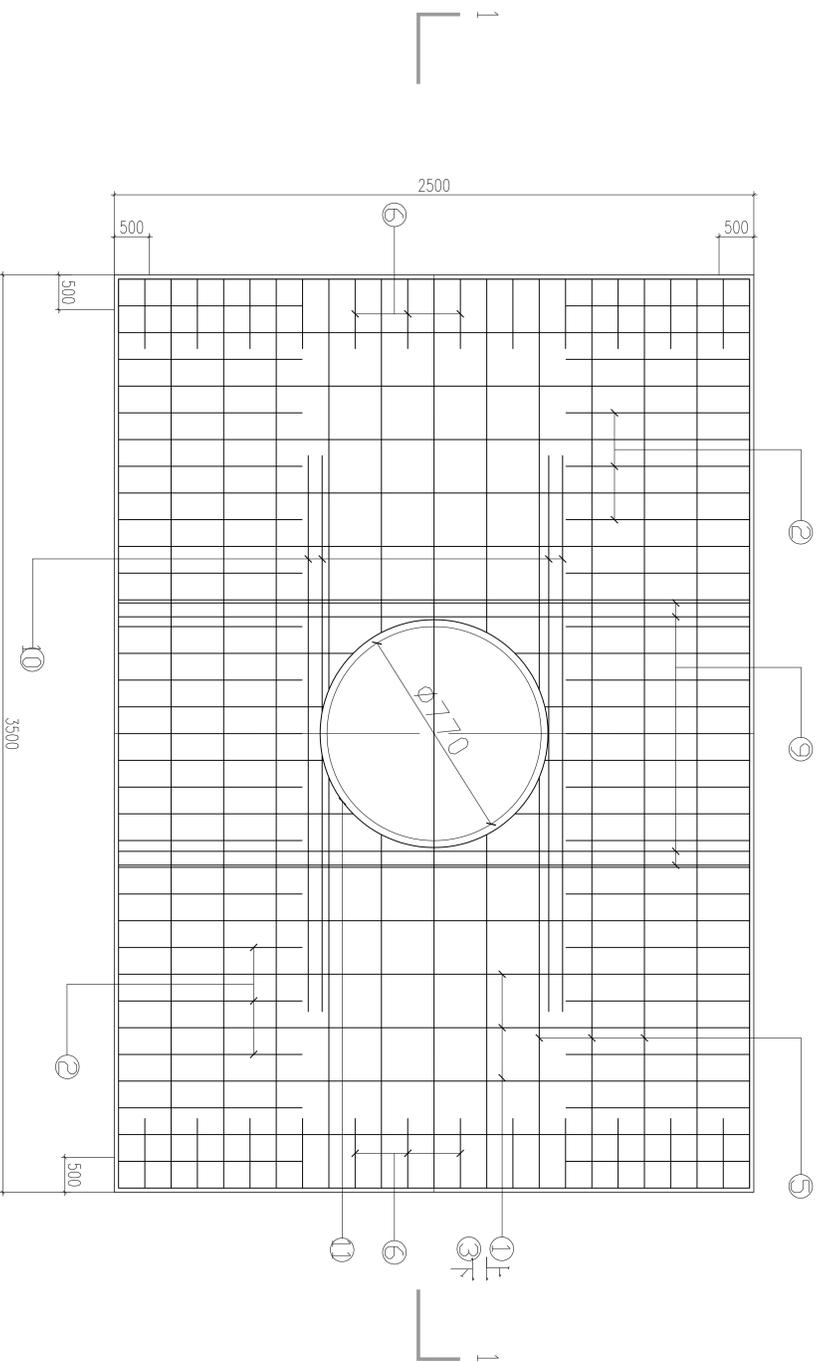




装订线



盖板配筋图 1:25

设计说明

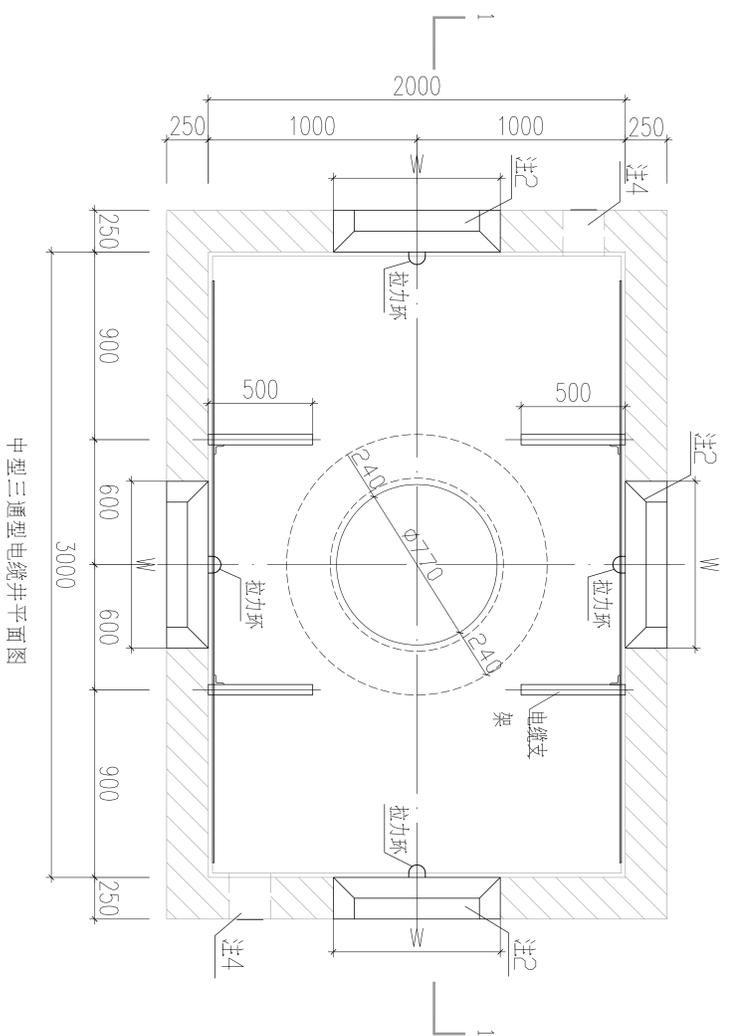
- 1, 盖板采用C35混凝土, 钢筋采用Φ-HRB400, 钢筋保护层厚度20mm.
- 2, 盖板采用现浇混凝土, 不设吊钩.
- 3, 钢筋遇洞口处切断, 钢筋表中未反映开洞影响, 施工时应根据现场实际情况下料.
- 4, 钢筋表中①②号钢筋长度为平均值, 施工时应根据实际情况下料.
- 5, 电缆井内安装防掉落网.

钢筋表

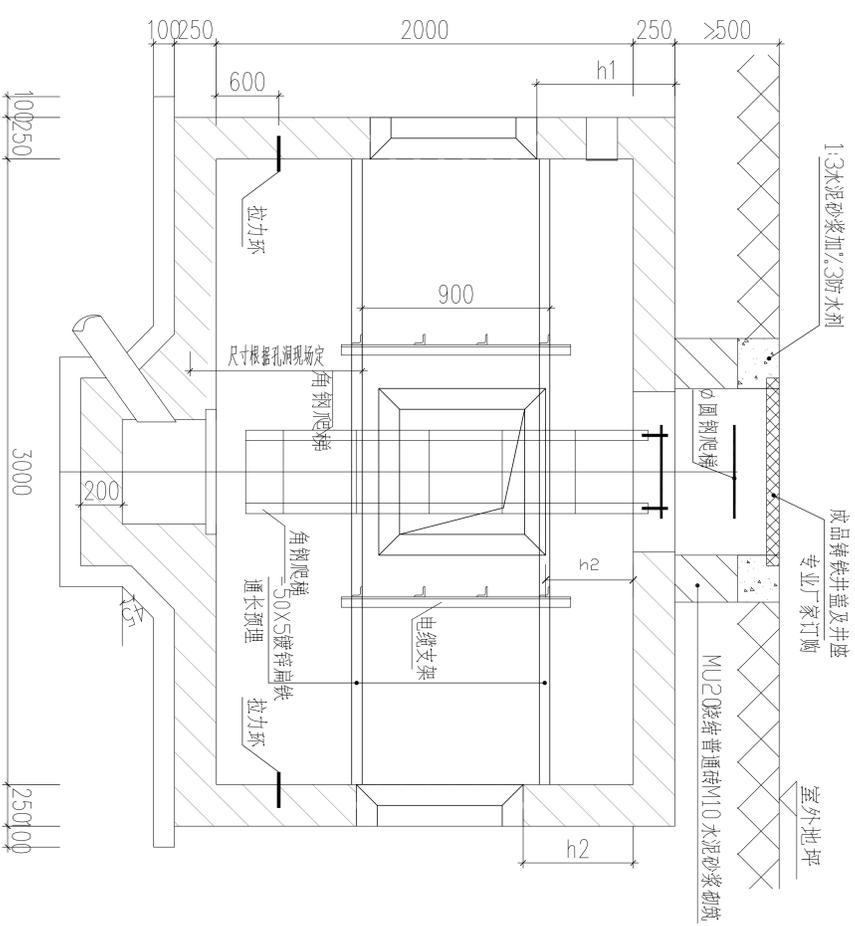
板编号	编号	简图	规格	长度 (mm)	数量 (根)
有汽车(h=250)	1		Φ16	3770	38
	2		Φ16	3770	36
	3		Φ16	2880	38
	4		Φ16	2880	36
	5		Φ12	4770	50
	6		Φ12	3880	50
	7		Φ12	980	50
	8		Φ12	1260	50
	9		Φ20	2450	4
	10		Φ20	1760	4
	11		Φ10	2940	1

装订线

装订线

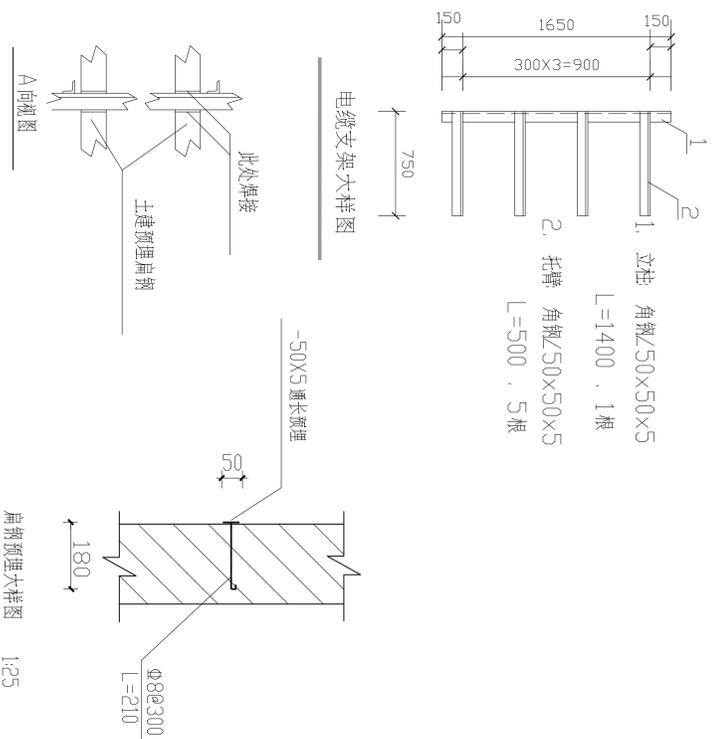


中型三通型电缆井平面图



1-1剖面图:25

装订线



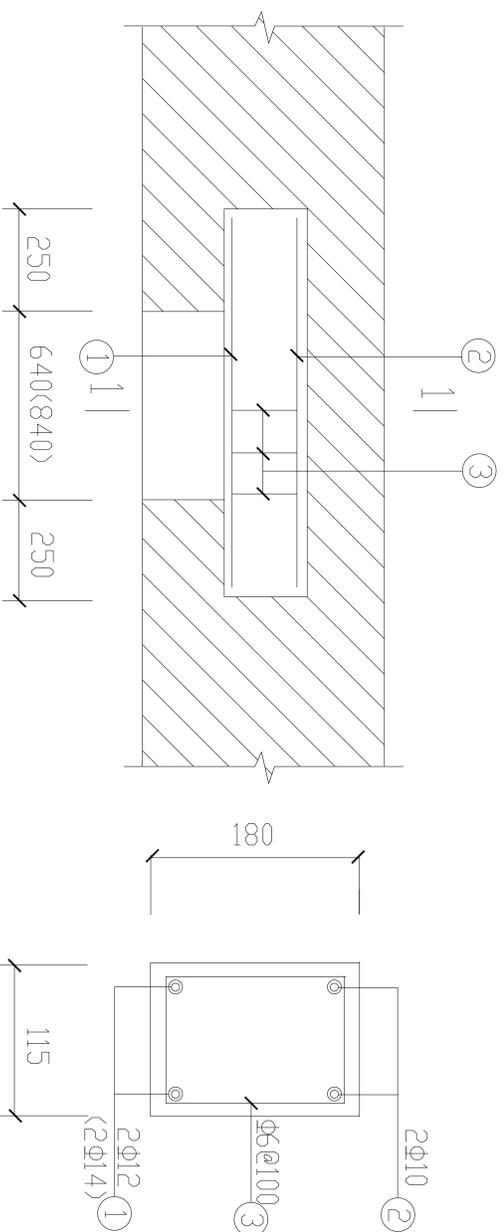
扁钢预埋大样图 1:25

注

1. 本图仅用于无地下水的情况,无汽车通行的路面下.
2. 预留洞尺寸根据排管组合确定
3. 电缆井集水坑做法见电缆井集水坑的做法详图
4. 当有照明电缆进入电缆井时应预埋钢管,如接地引出时预埋钢板,高度由现场确认,做法见拉力环及预埋钢管,钢板的做法,当预埋钢管不用时应封堵.
5. 图中 $h_1$ 及 $h_2$ 由现场施工确定
6. 井壁采用MU25蒸压灰砂砖和M10水泥砂浆砌筑
7. 底板采用C30混凝土 $\phi 12@200$ 双层钢筋网
8. 盖板配筋图详见中型三通型电缆井盖板详图

中型三通型电缆井平、剖面图(砖砌)

装订线



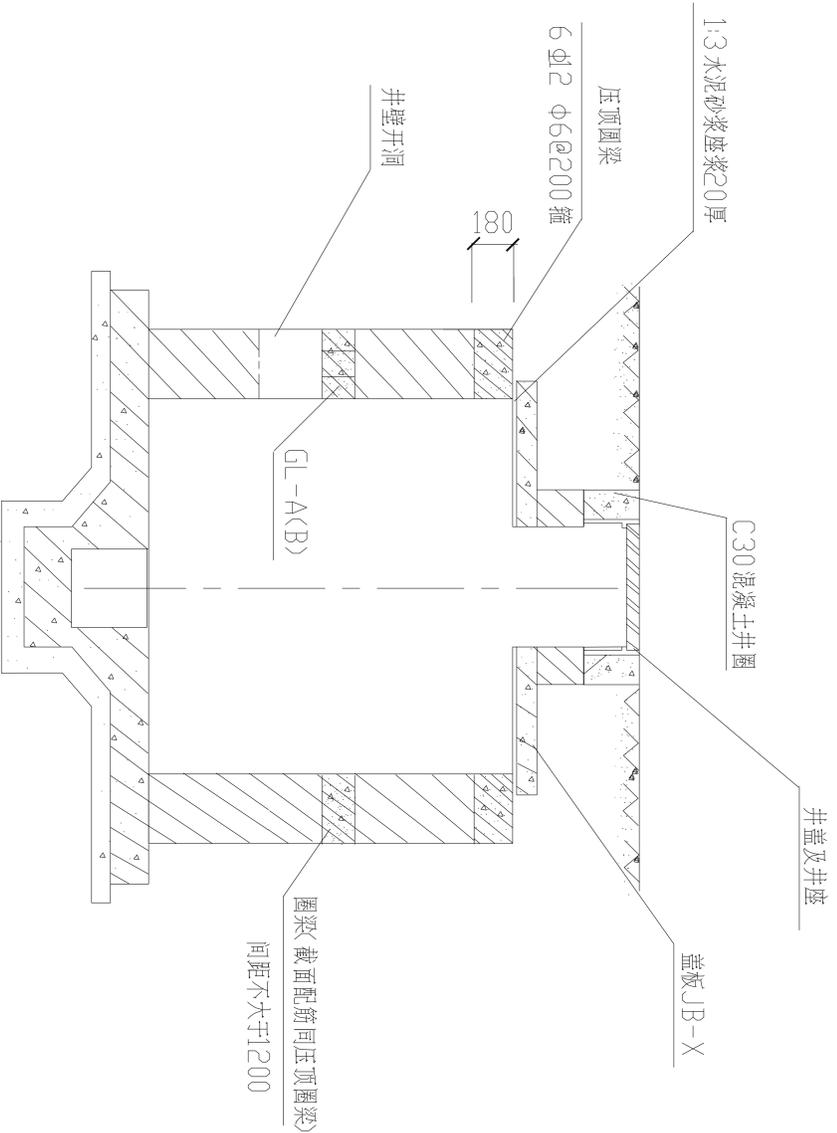
GL-A(GL-B)

1-1 配筋图

钢筋表

过梁编号	编号	简图	规格	长度 (mm)	数量 (根)	单重 (kg) ( $\times 10^{-3}$ )	总重 (kg) ( $\times 10^{-3}$ )	共重 (kg) ( $\times 10^{-3}$ )
GL-A	1	1090	Φ12	1090	2	0.97	1.94	4.72
	2	1090	Φ10	1090	2	0.67	1.34	
	3	65 130	Φ6	540	12	0.12	1.44	
GL-B	1	1290	Φ14	1290	2	1.56	3.12	6.40
	2	1290	Φ10	1290	2	0.80	1.60	
	3	65 130	Φ6	540	14	0.12	1.68	

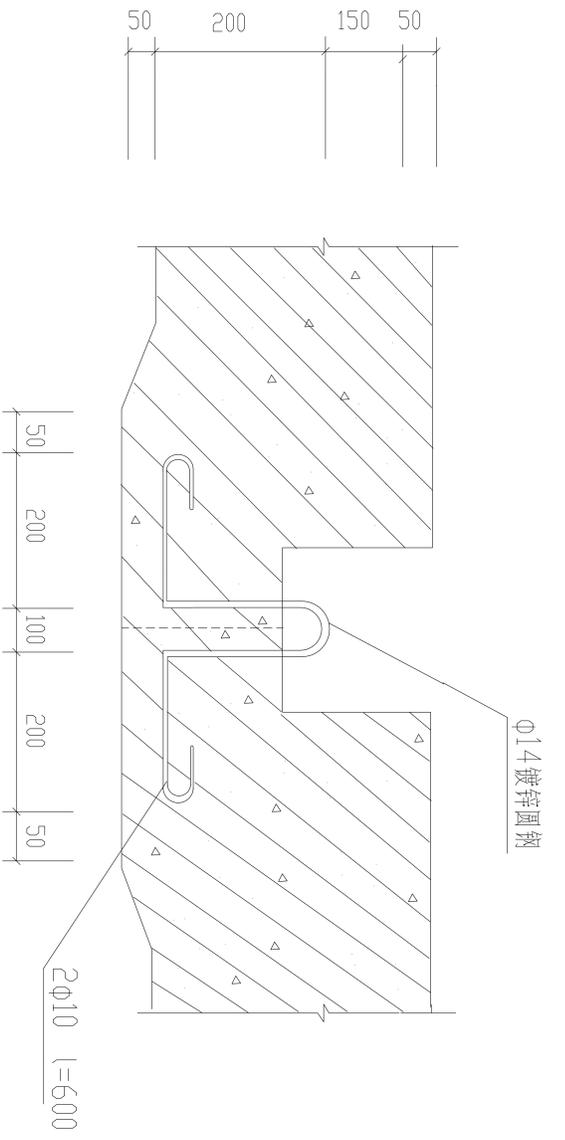
装订线



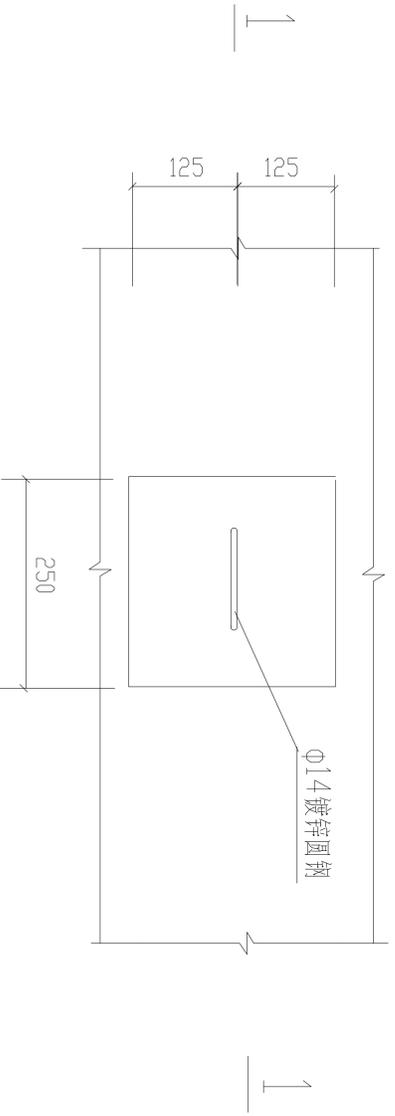
井盖安装及过梁布置示意图

- 注
1. 过梁采用C30混凝土HPB235及HRB335钢筋, 钢筋保护层20mm.
  2. 洞口宽度与本图不一致时, 过梁配筋应根据实际情况进行调整.
  3. 圈梁采用C25混凝土HPB235及HRB335钢筋, 钢筋保护层20mm.
  4. GL-A(B)以1:3水泥砂浆座浆搁置, 当中间圈梁与它相碰时改用圈梁.
  5. 在有汽车通行时选用铸铁井盖, 无汽车通行时选用塑井盖.

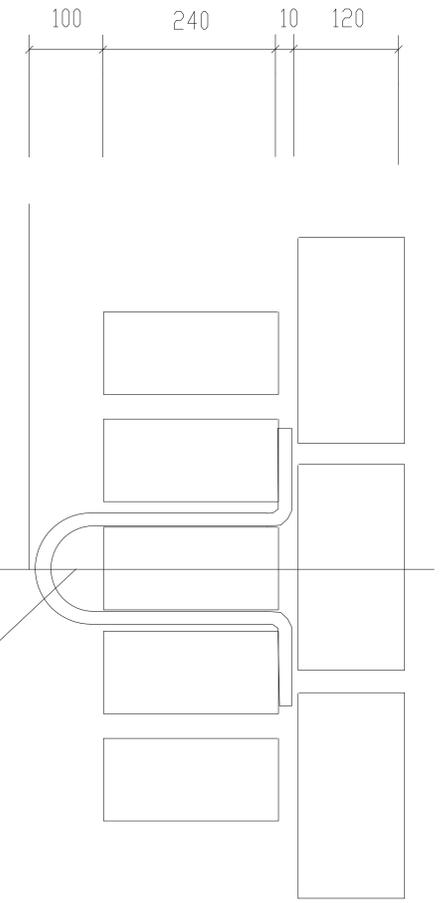
装订线



1-1剖面图

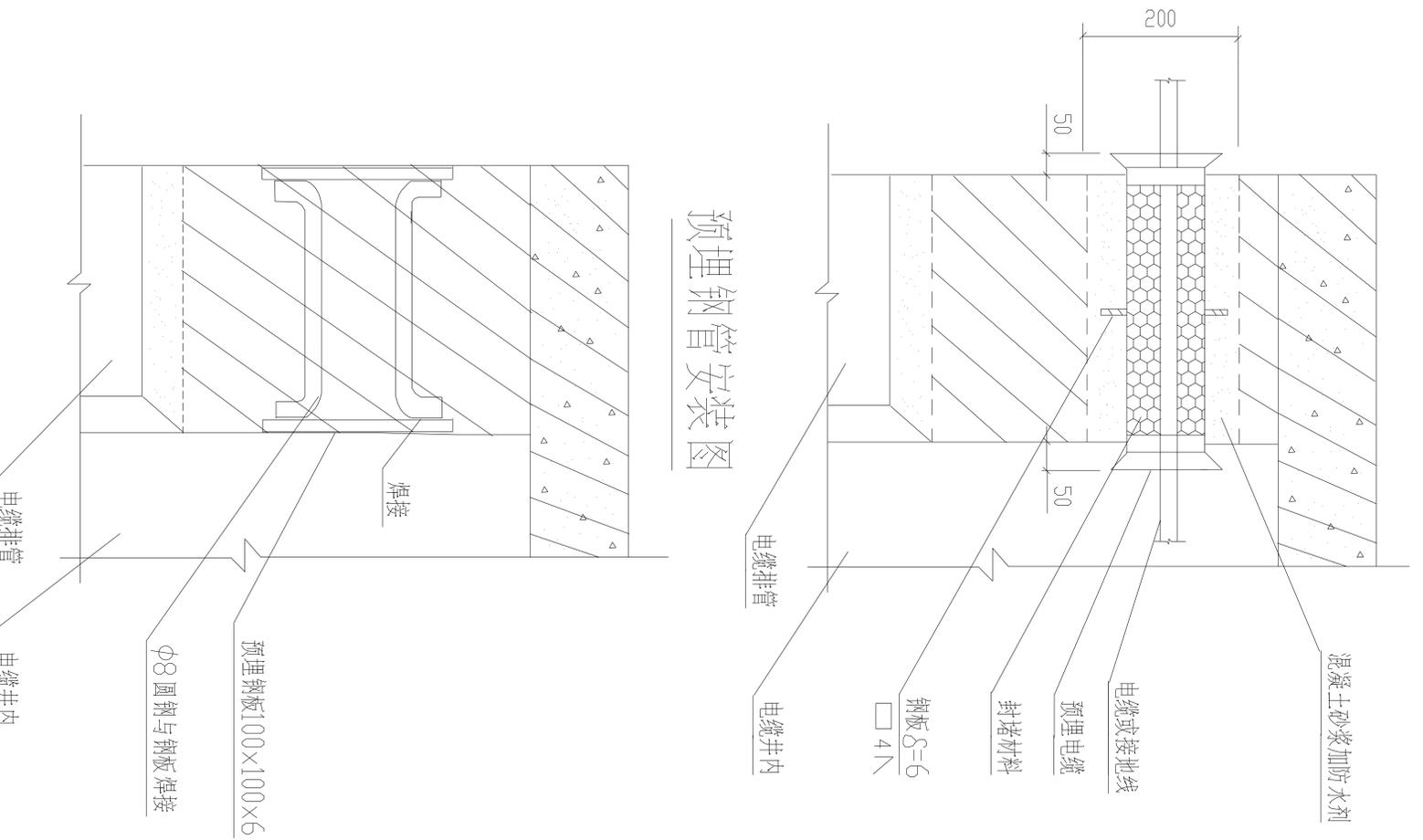


拉力环立面图



拉力环在砖墙上安装

φ14镀锌圆钢



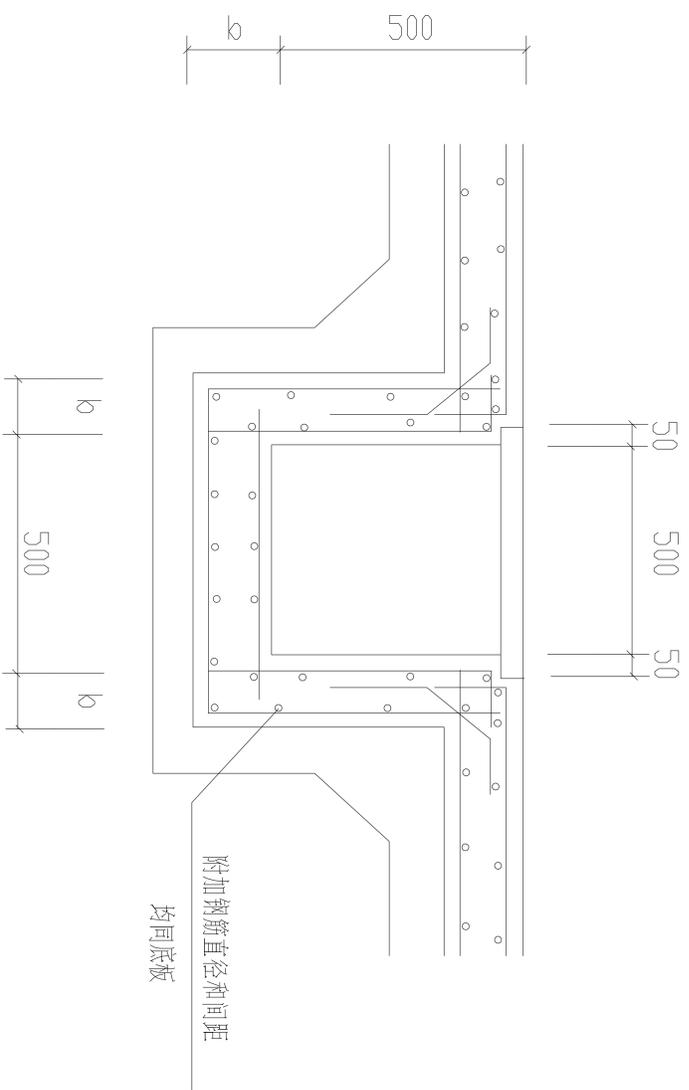
预埋钢管安装图

预埋钢板安装图

拉力环及预埋钢管,钢板的做法

装订线

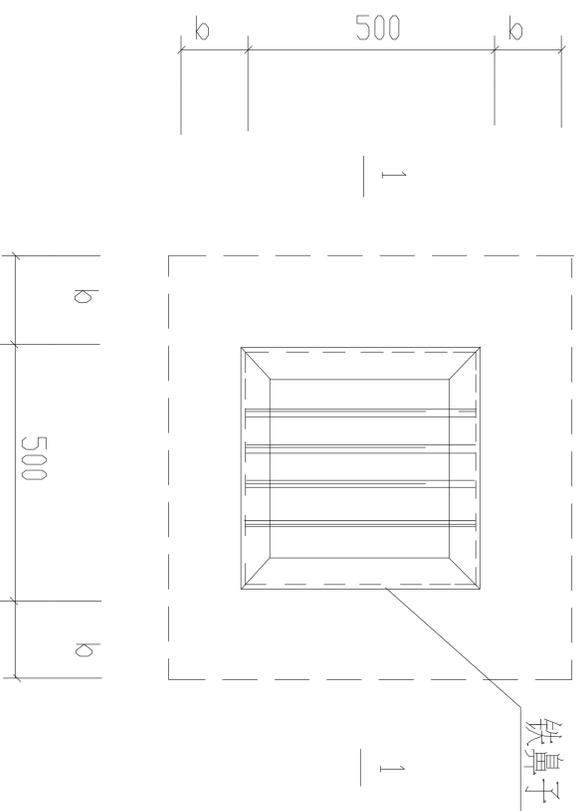
装订线



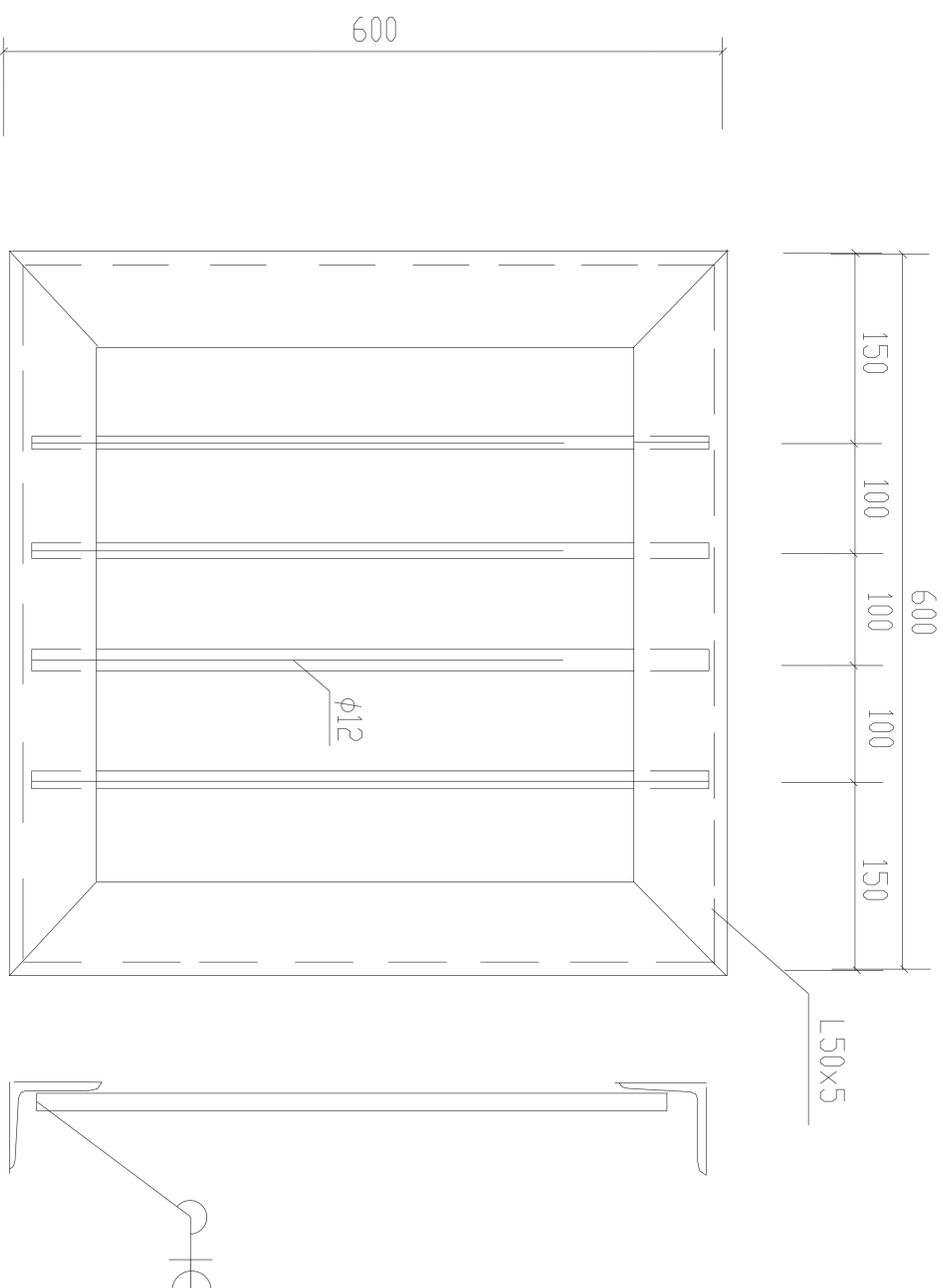
1-1配筋图

b 见电缆井图

装订线



集水坑平面图



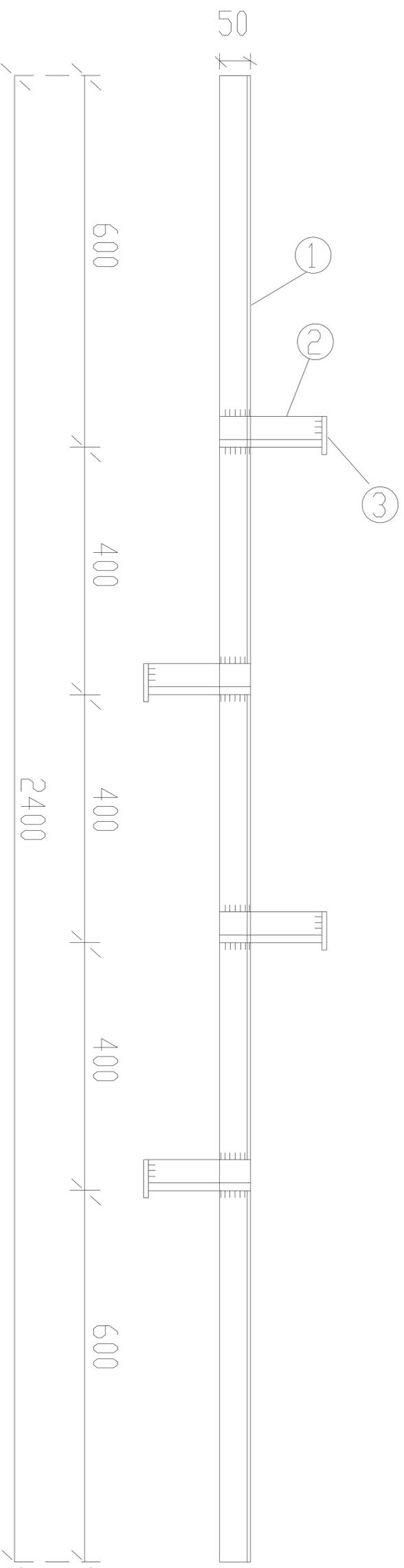
铁鼻子

注:

1. 铁鼻子采用Q235B 钢材焊接, 焊条采用E 43 型, 焊缝厚度为5mm, 满焊
2. 铁鼻子钢材表面应除锈, 除锈等级不低于St2, 涂铁红环氧西旨底漆一遍.

电缆井集水坑的做法

装订线



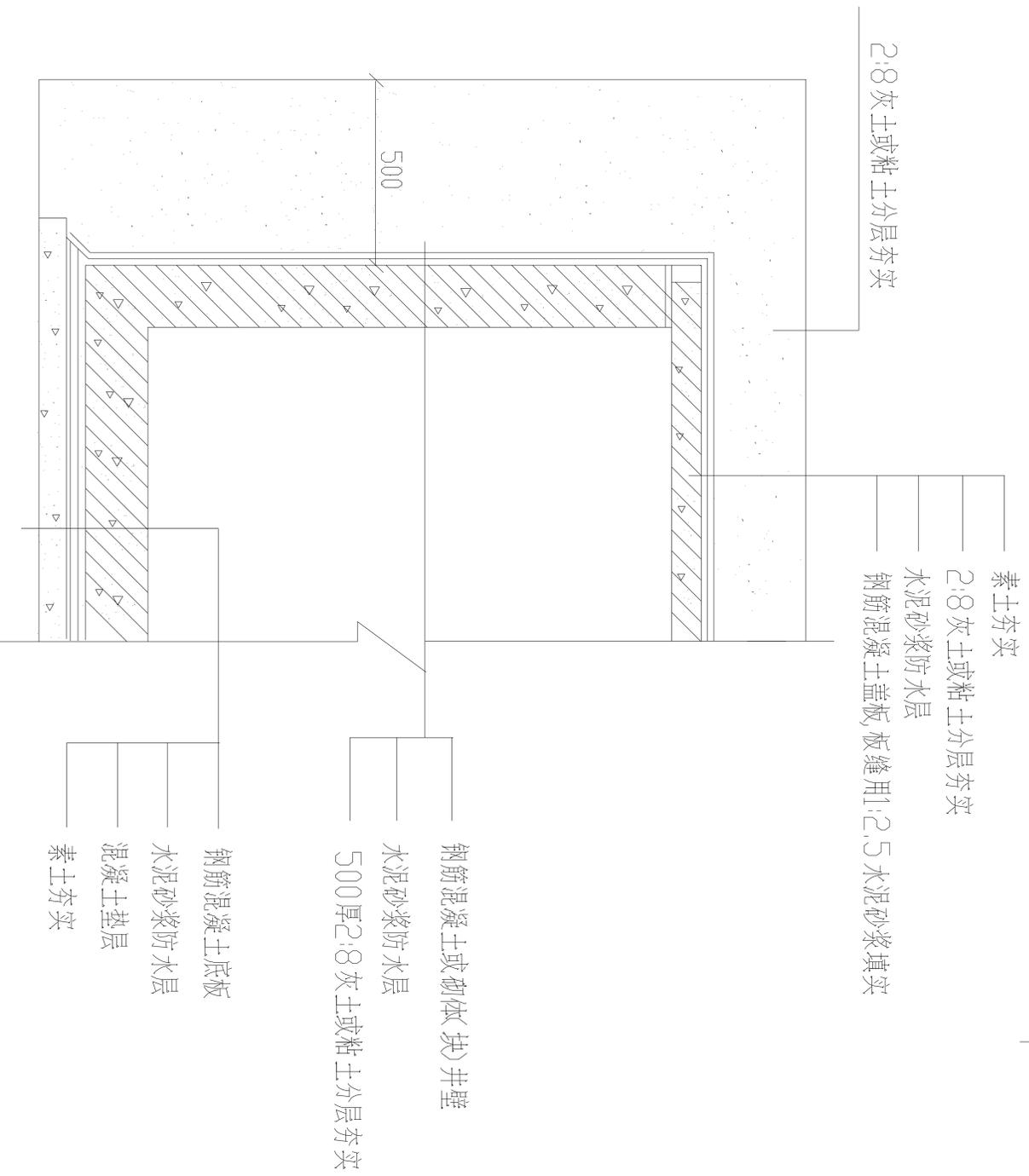
装订线

1	主材	L50*5	2400	1	10.57	10.57	
2	脚平架	L50*5	175	4	0.66	2.64	13.77
3	钢板	-5*50	70	4	0.14	0.56	

说明: 1. 工井爬梯垂直焊接到工井口及集水坑内的预埋件上  
 主材应伸至集水坑板底  
 2. 材料A3F 均热镀锌

工井爬梯做法图

装订线

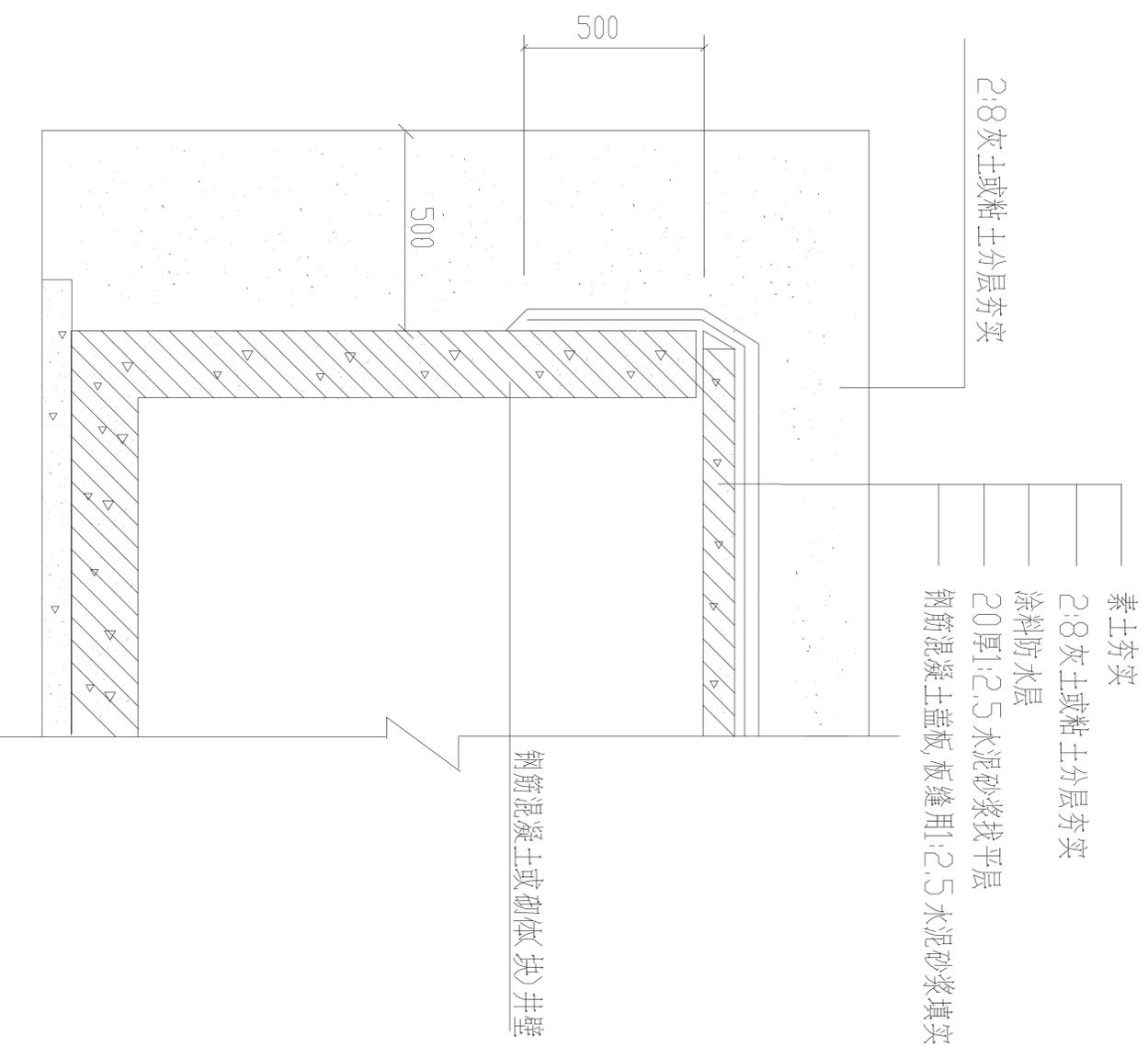


### 水泥砂浆防水层做法

注

1. 有地下水地区按地下水水位距地面不小于500mm考虑, 混凝土的抗渗等级不低于S6, 以自防水为主, 如经试水达不到要求, 可参照本土采取附加防水措施
2. 水泥砂浆防水层可采用普通水泥砂浆防水层, 聚合物水泥砂浆防水层或防水砂浆水层
3. 涂料防水层可采用合成高分子防水涂料, 高聚物盖性沥青防水涂料及沥青基防水涂料或无机防水涂料
4. 当采用卷材防水层时, 见卷材防水做法图

装订线



### 涂料防水层做法

### 电缆井防水做法