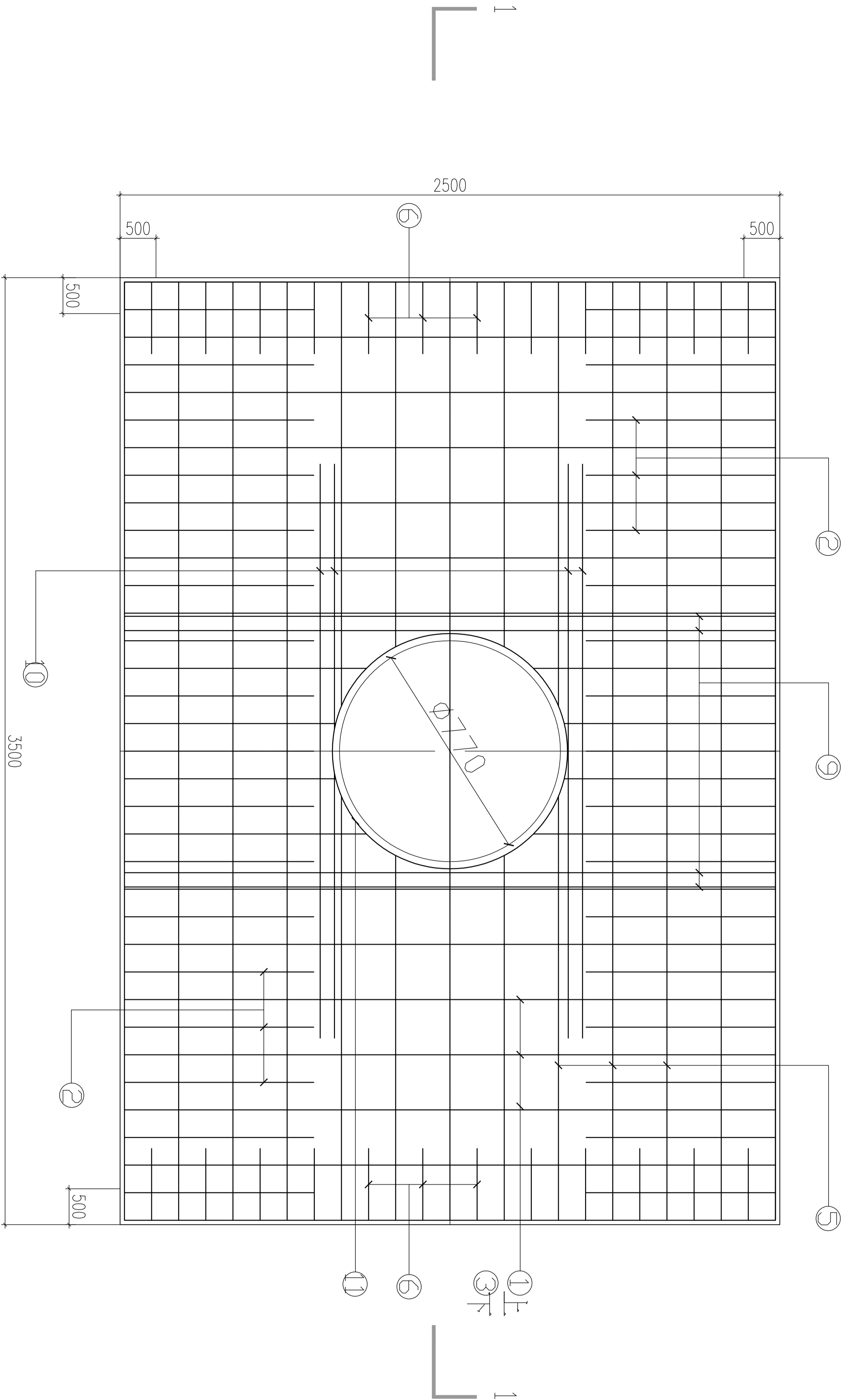


装订线



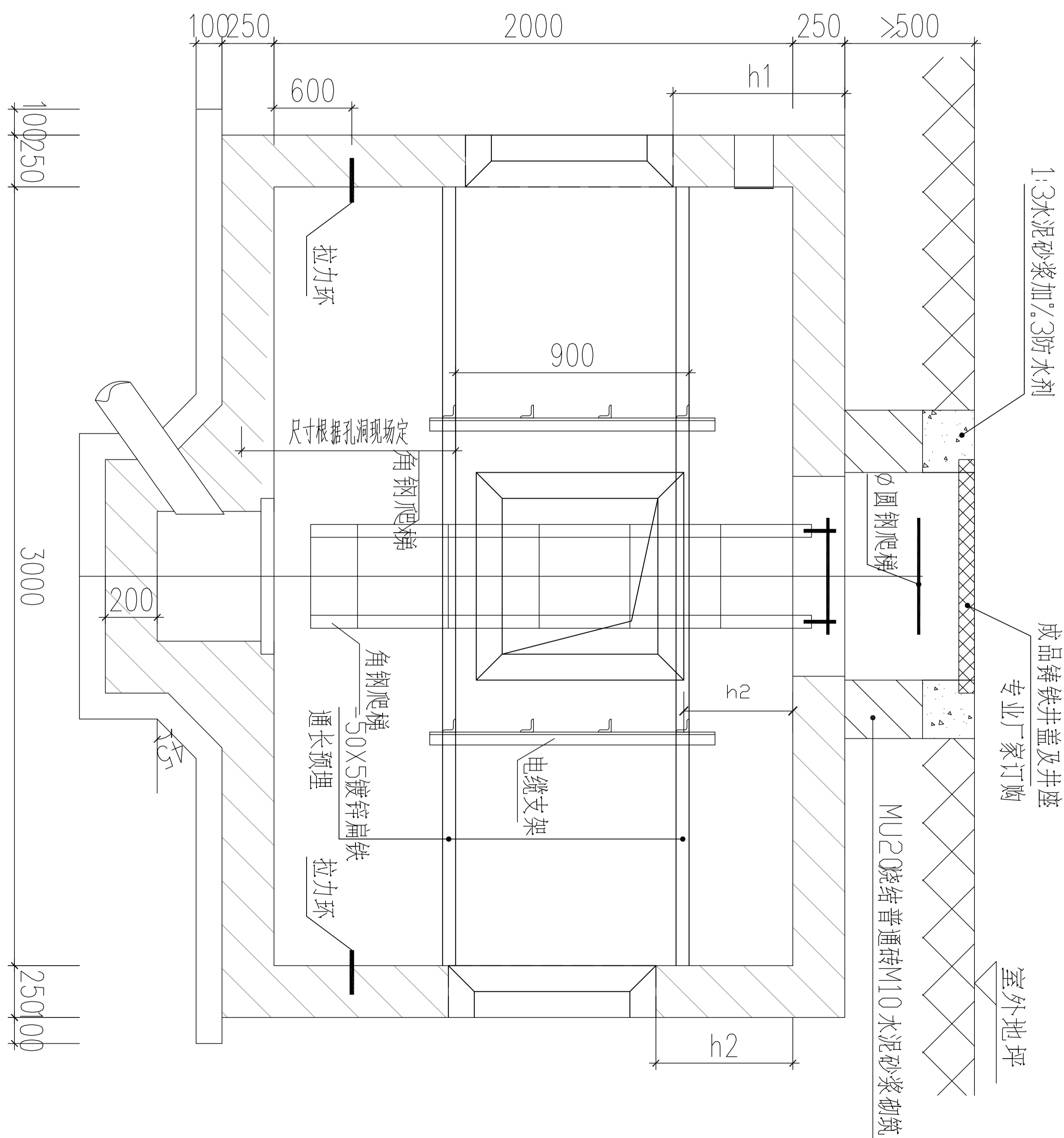
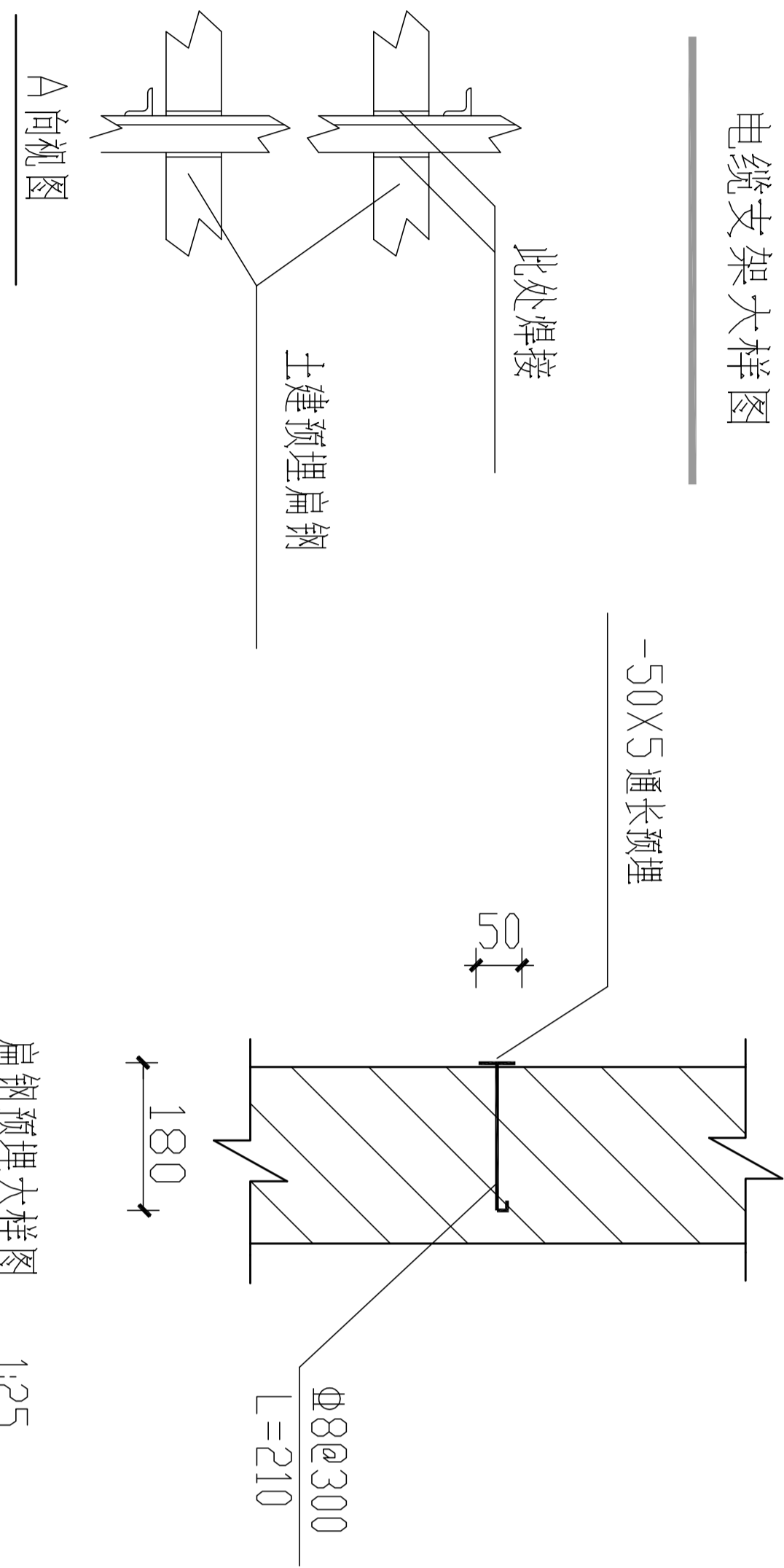
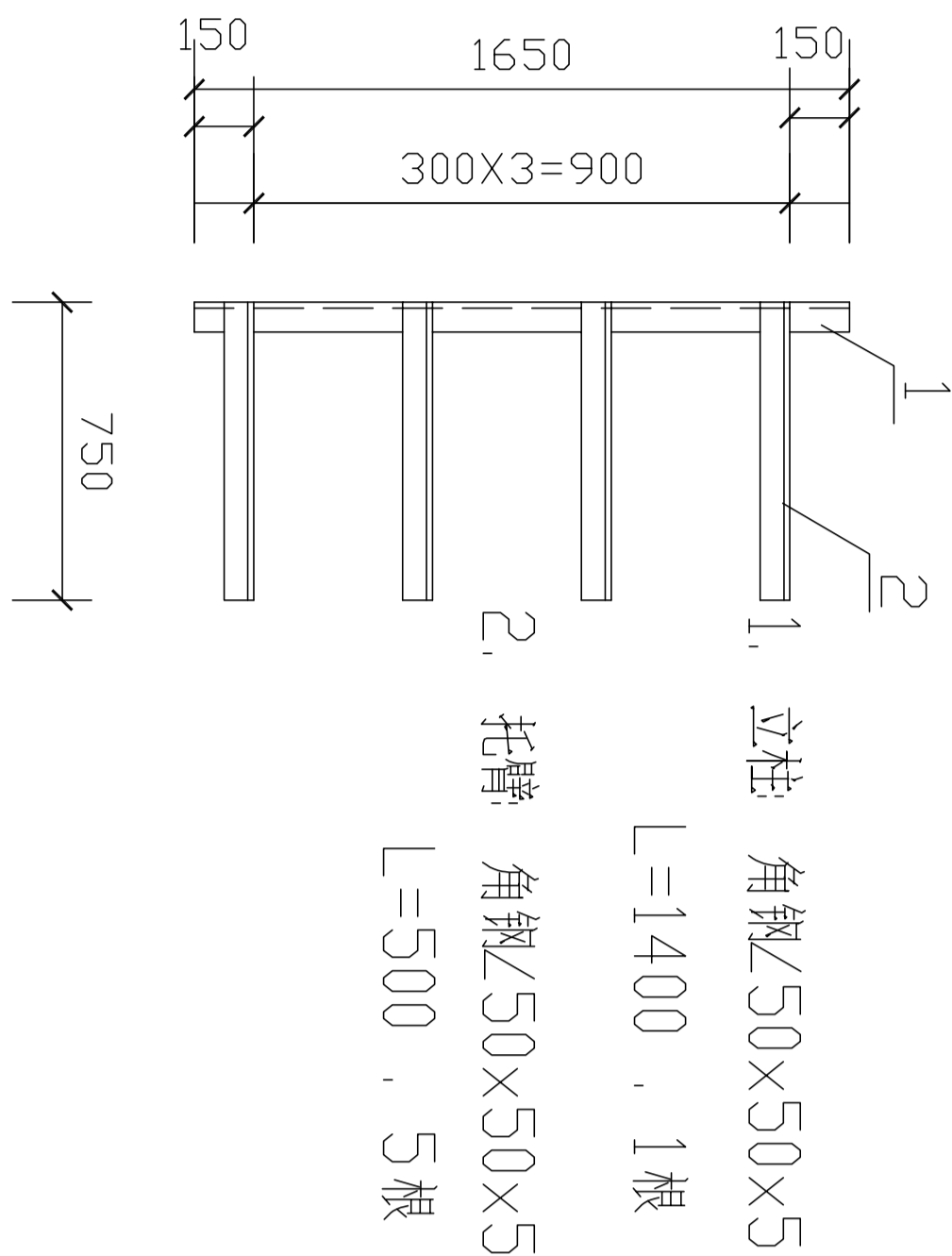
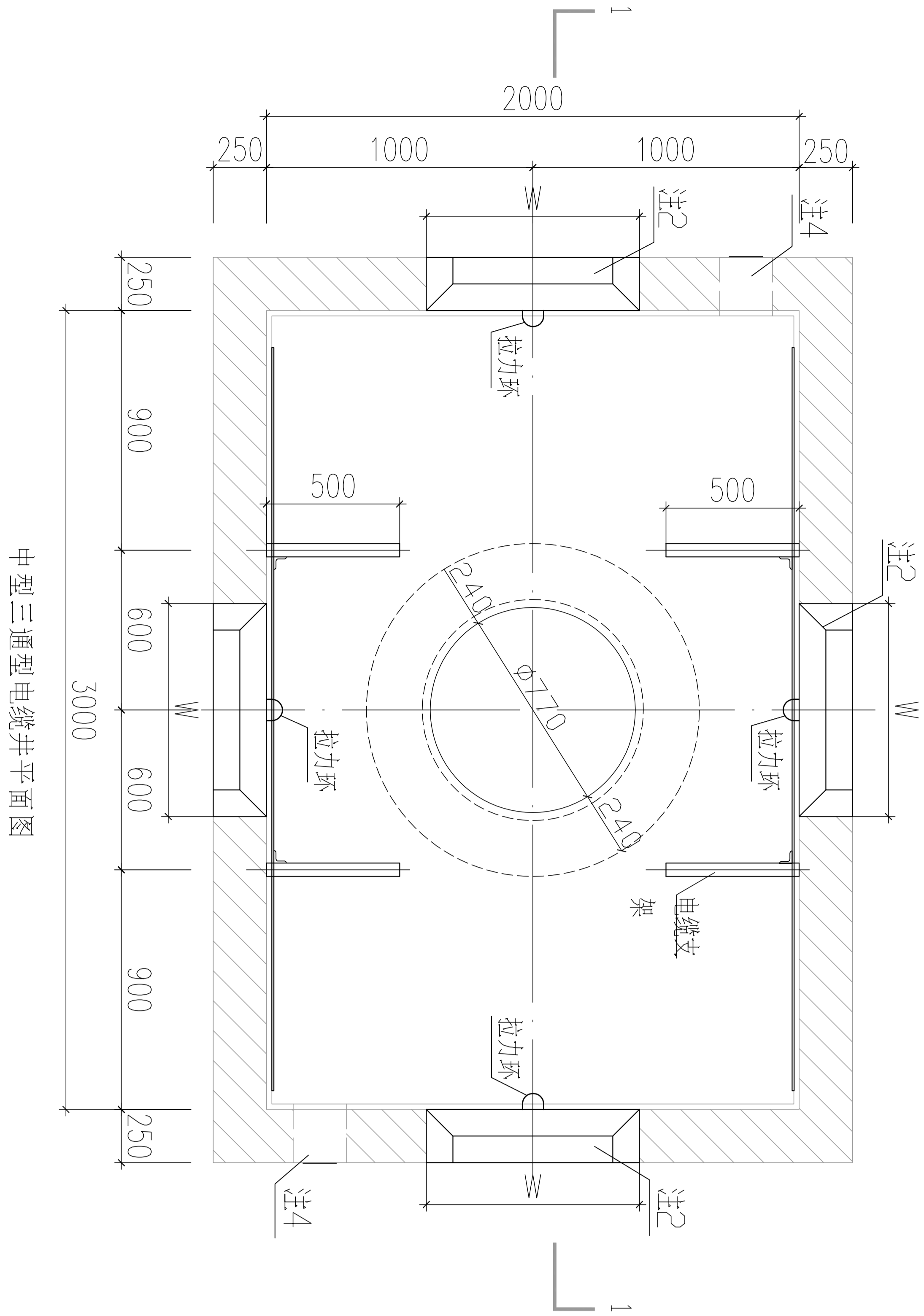
盖板配筋图 1:25

- 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

装订线

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

中型三通型电缆井盖板详图



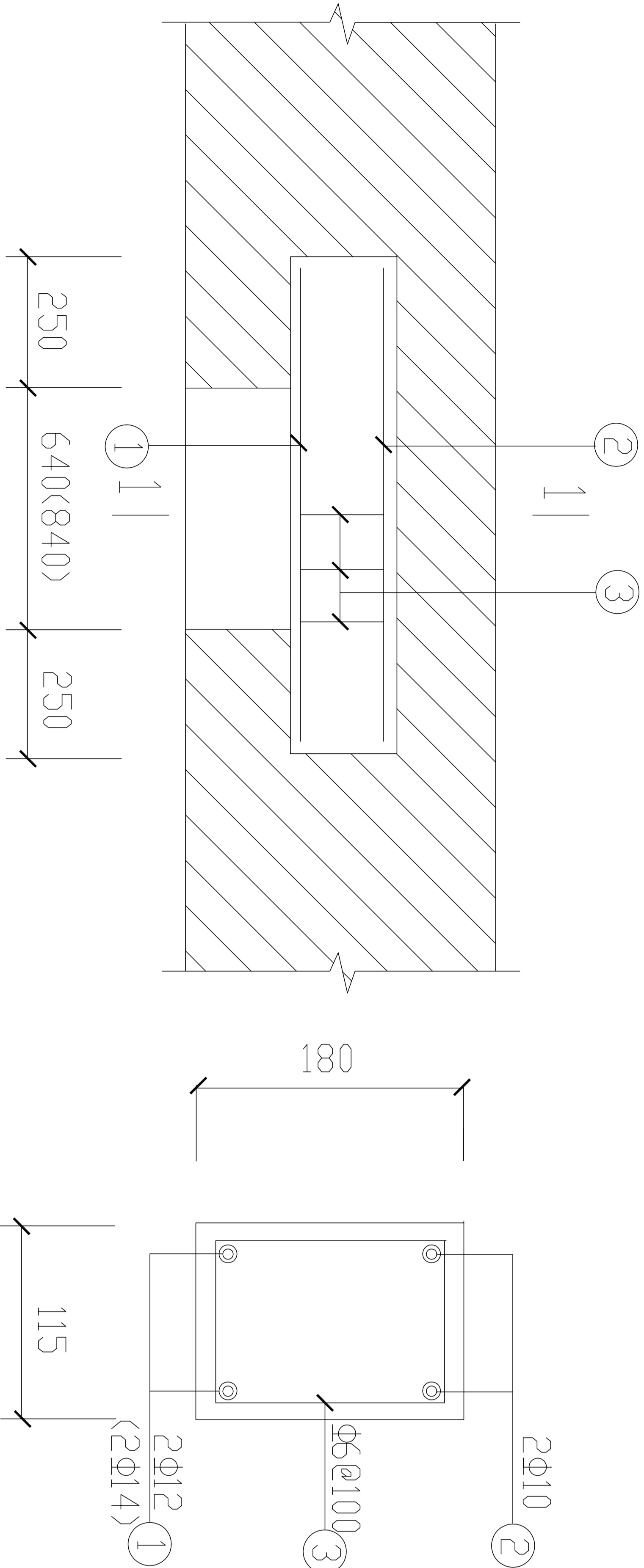
注

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,高度由现场确定,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h1及h2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)

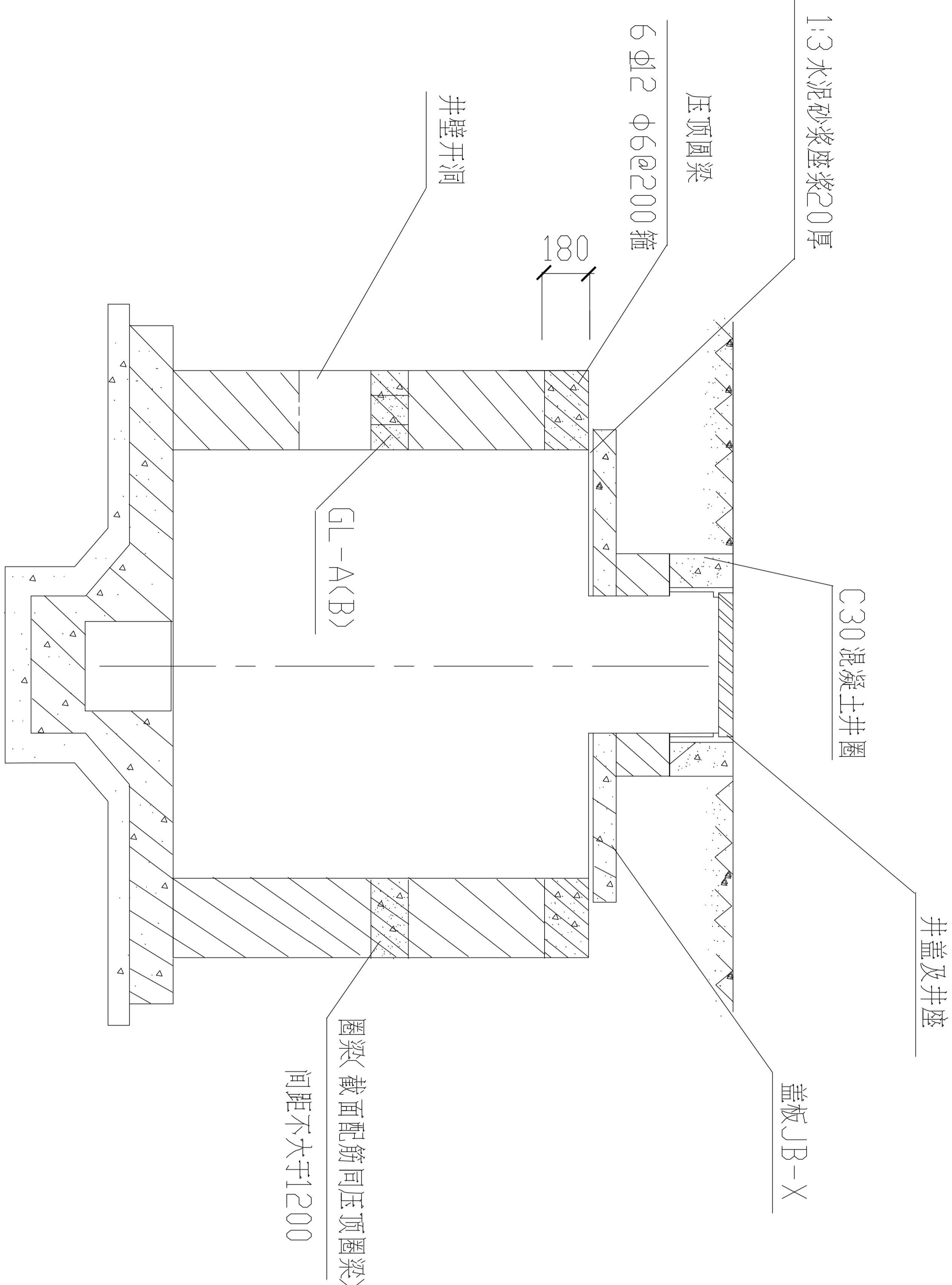
钢 筋 表

过梁编号	编 号	简 图	规 格	长 度 (mm)	数 量 (根)	单 重 ($\text{KN}\times 10^{-3}$)	总 重 ($\text{KN}\times 10^{-3}$)	共 重 ($\text{KN}\times 10^{-3}$)
GL-A	1	1090	$\Phi 12$	1090	2	0.97	1.94	4.72
	2	1090	$\Phi 10$	1090	2	0.67	1.34	
	3	65 130	$\Phi 6$	540	12	0.12	1.44	
GL-B	1	1290	$\Phi 14$	1290	2	1.56	3.12	6.40
	2	1290	$\Phi 10$	1290	2	0.80	1.60	
	3	65 130	$\Phi 6$	540	14	0.12	1.68	



GL-A(GL-B)

1-1 配筋图



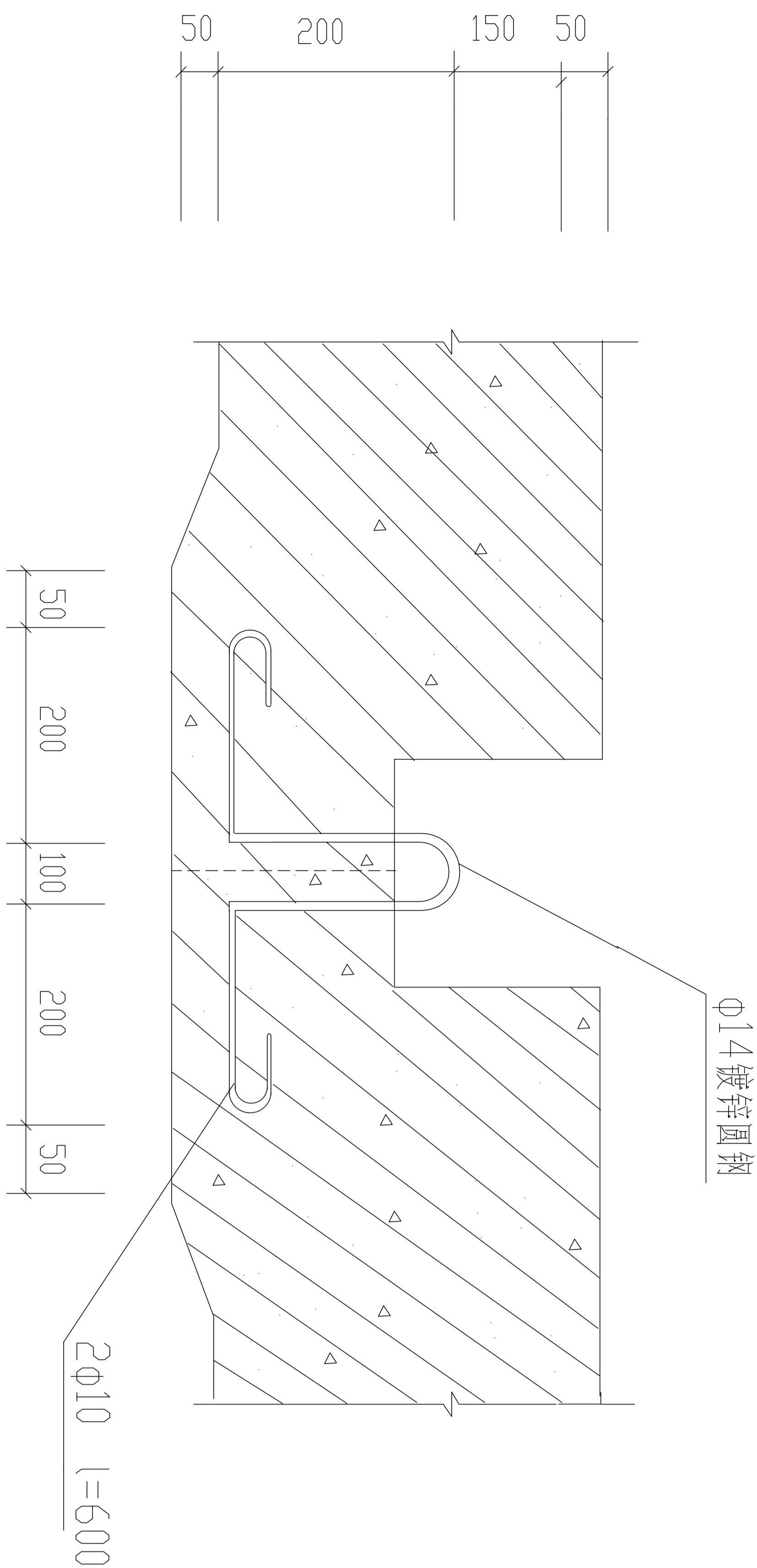
井盖安装及过梁布置示意图

注

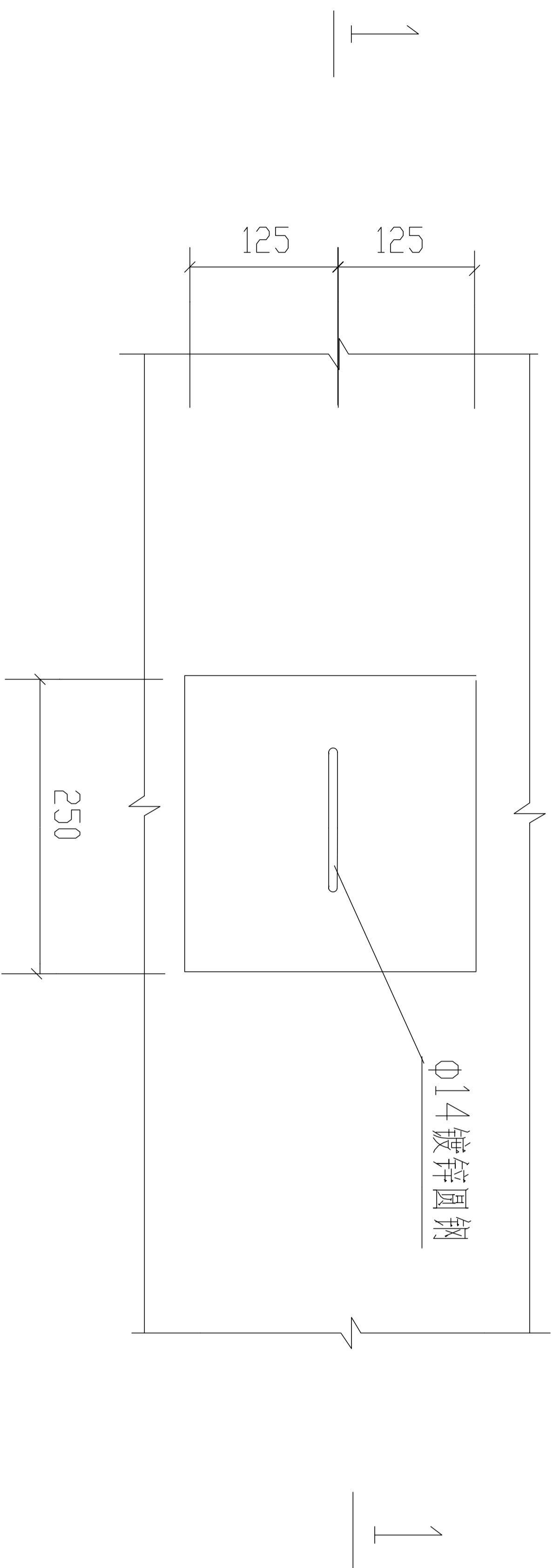
- 1.过梁采用C30混凝土,HPB235及HRB335钢筋,钢筋保护层20mm.
- 2.洞口宽度与本图不一致时,过梁配筋应根据实际情况进行调整.
- 3.圈梁采用C25混凝土,HPB235及HRB335钢筋,钢筋保护层20mm.
- 4.GL-A(B)以1:3水泥砂浆座浆搁置,当中间圈梁与它相碰时改用圈梁
- 5.在有汽车通行时选用铸铁井盖,无汽车通行时选用塑井盖

电缆井井盖安装及圈过梁详图

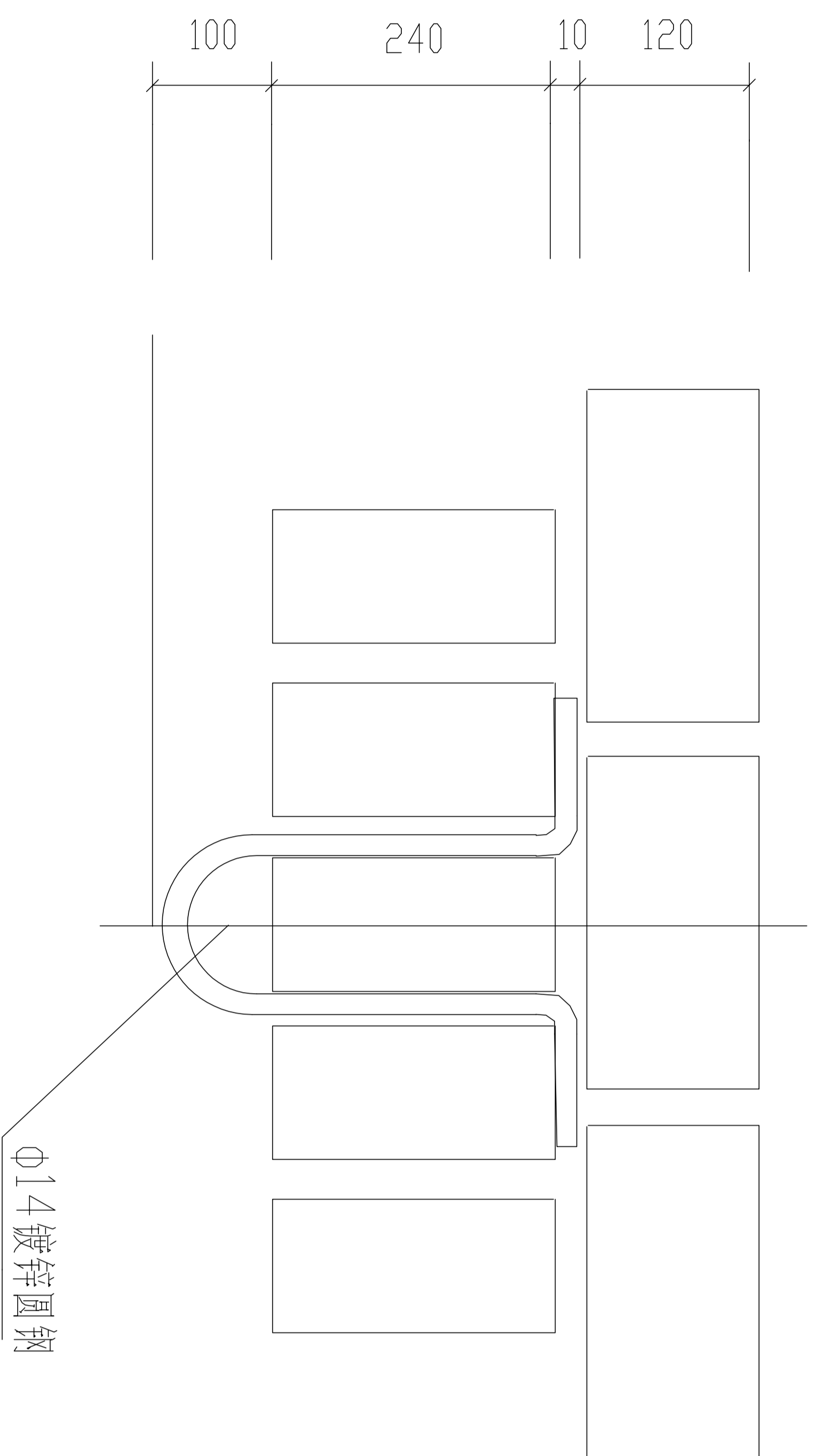
装订线



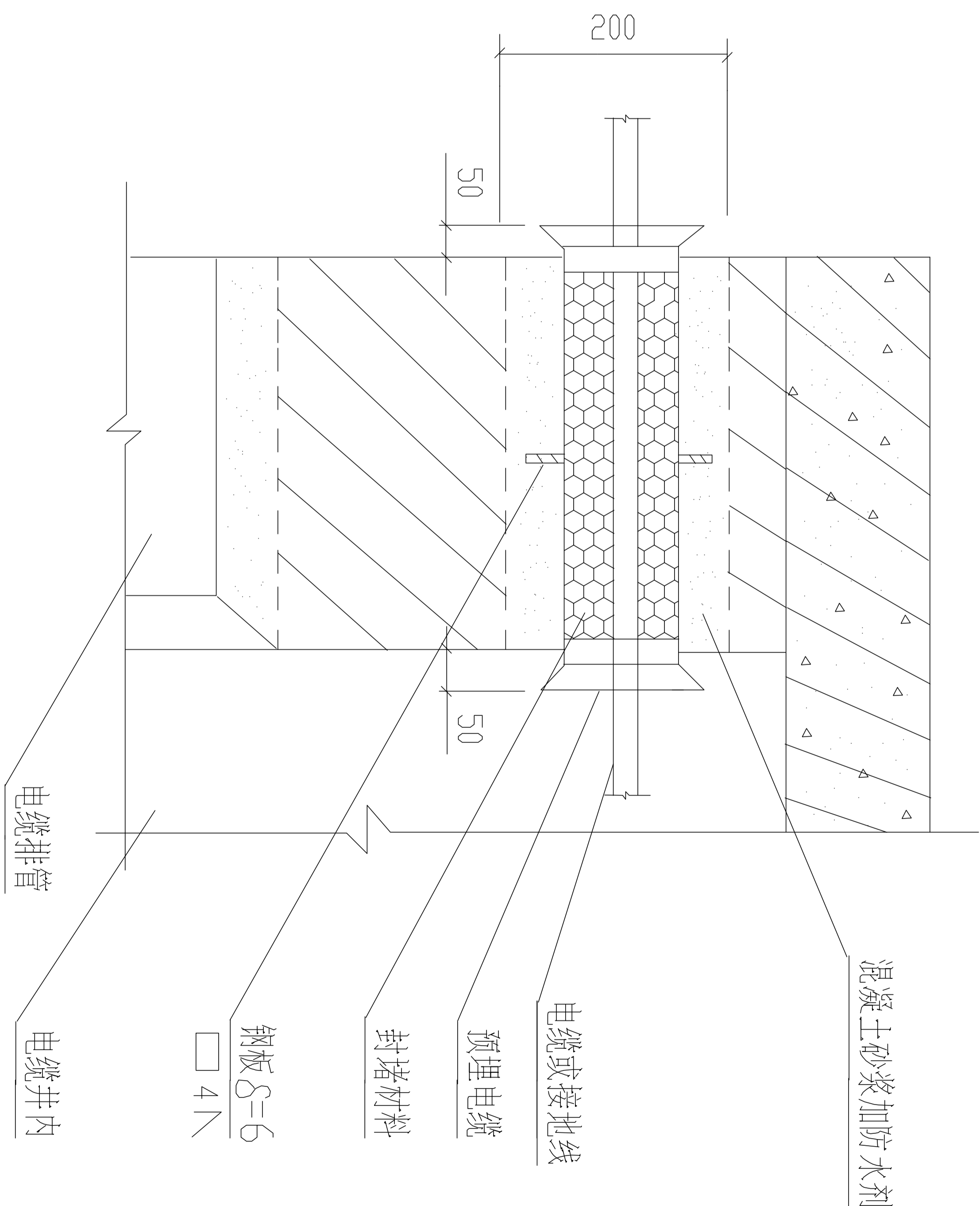
1-1剖面图



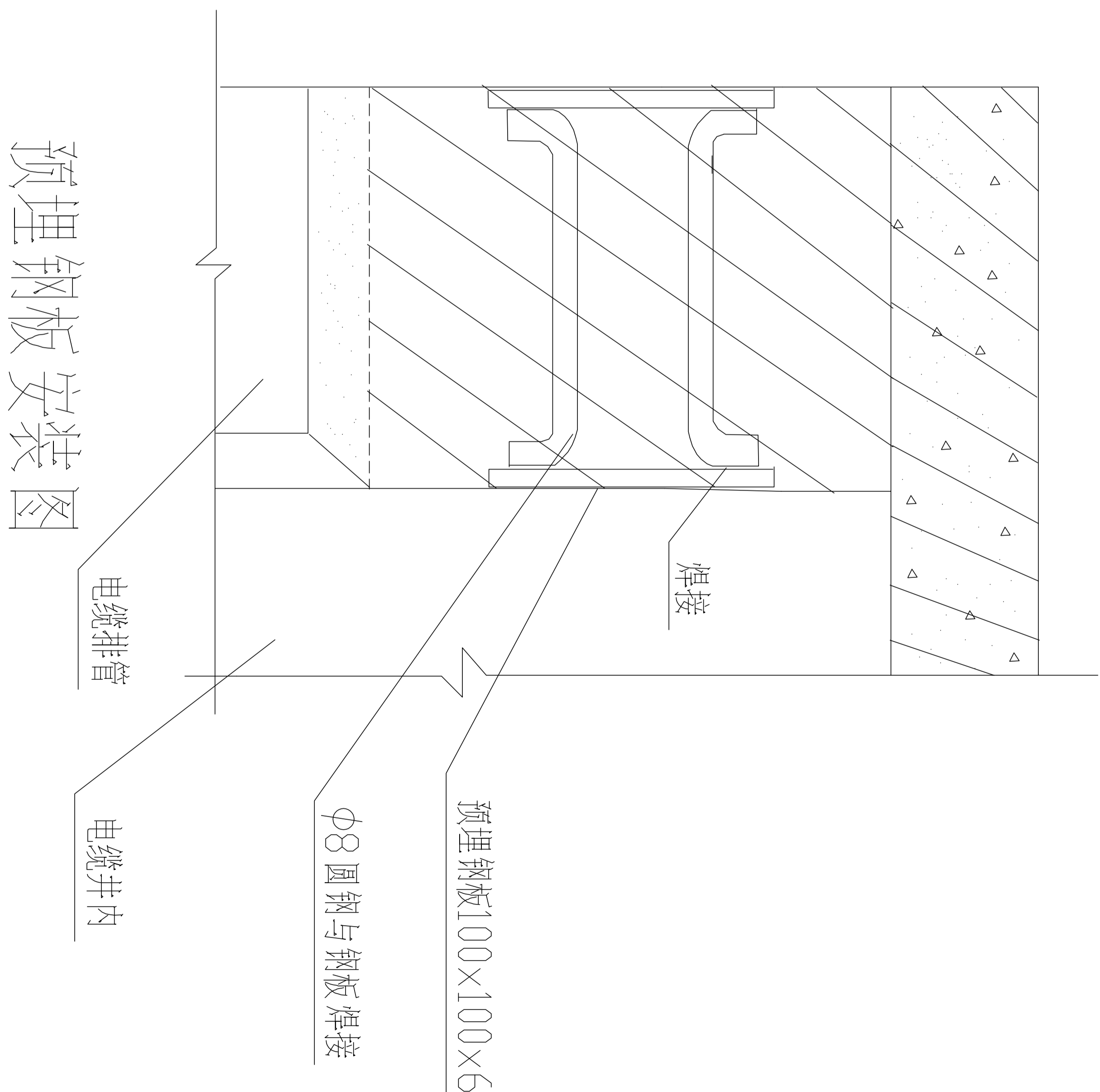
拉力环立面图



拉力环在砖墙上安装



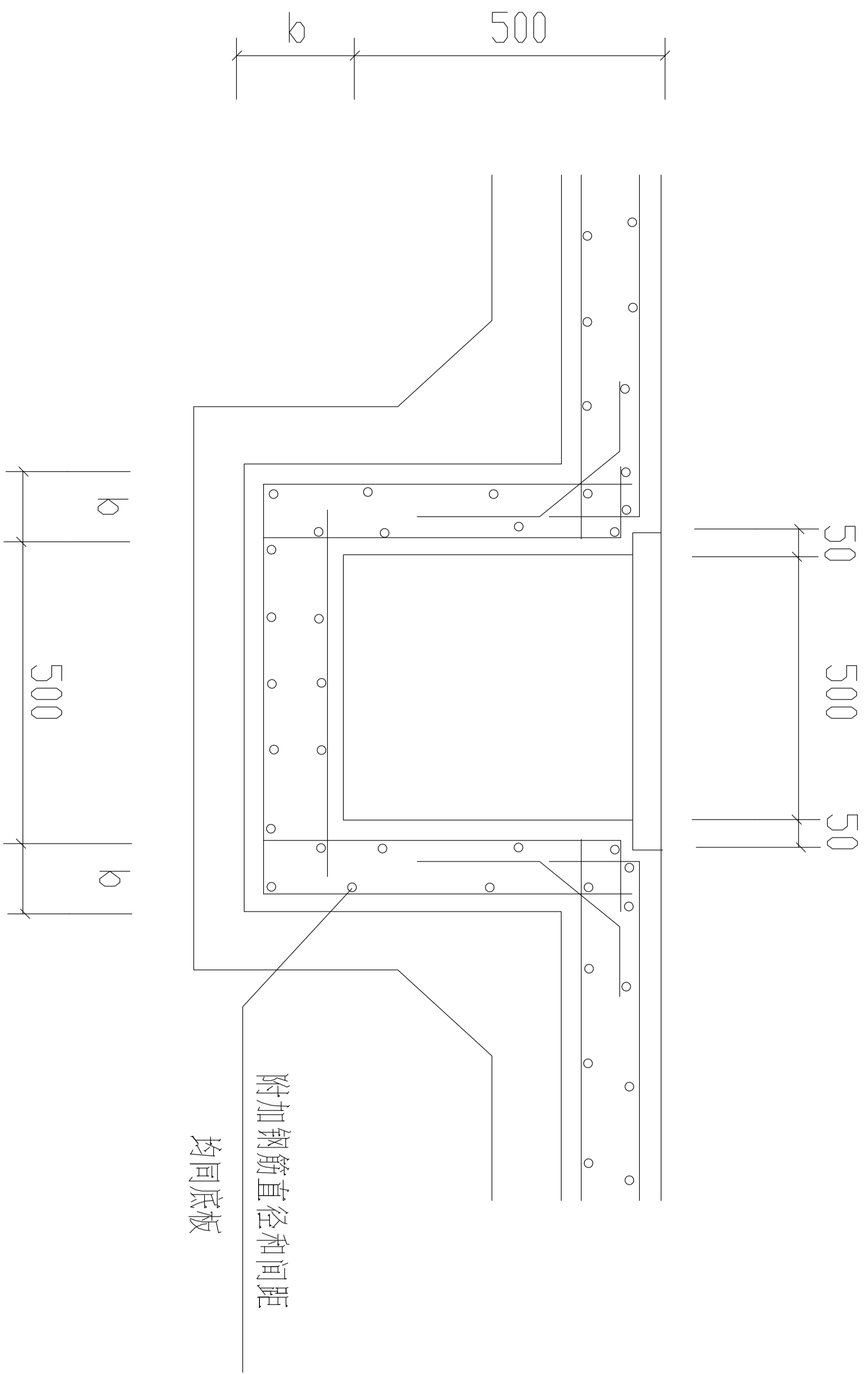
预埋钢管安装图



拉力环及预埋钢管,钢板的做法

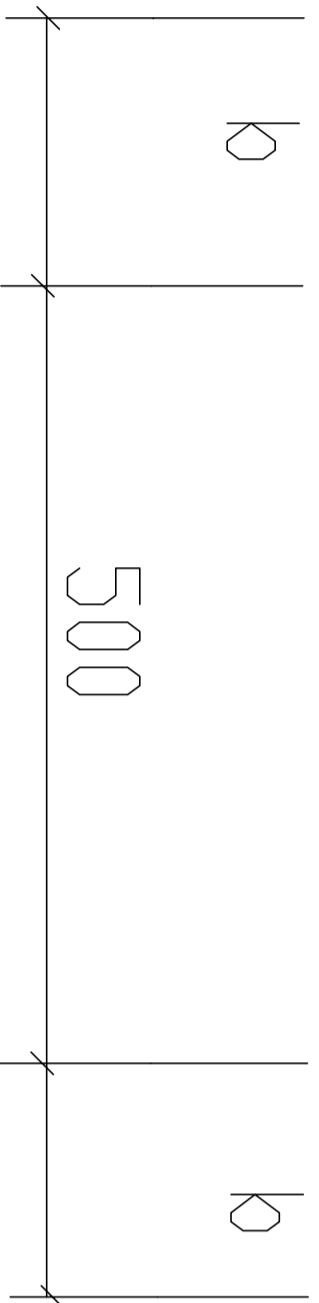
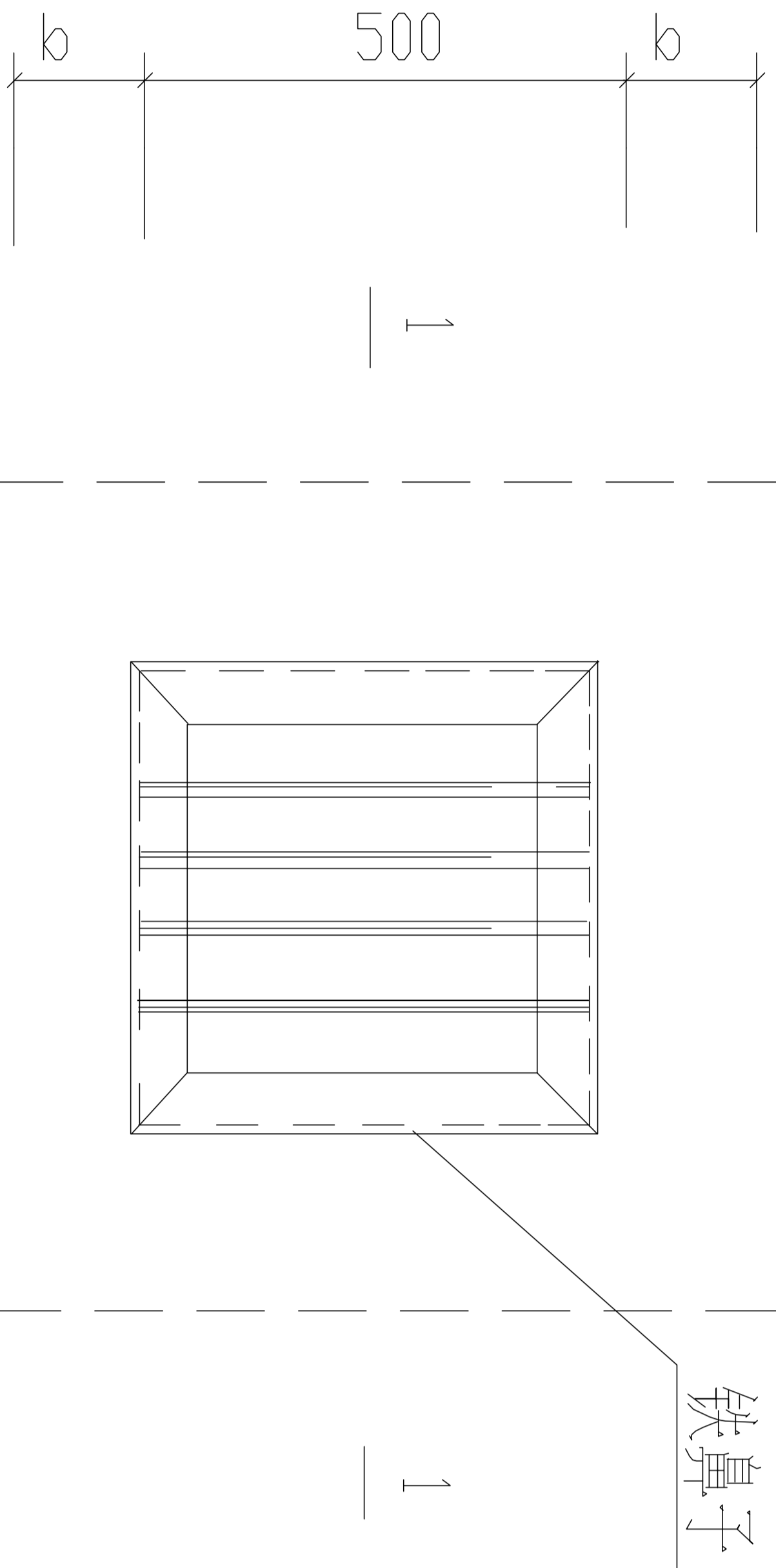
装订线

装订线



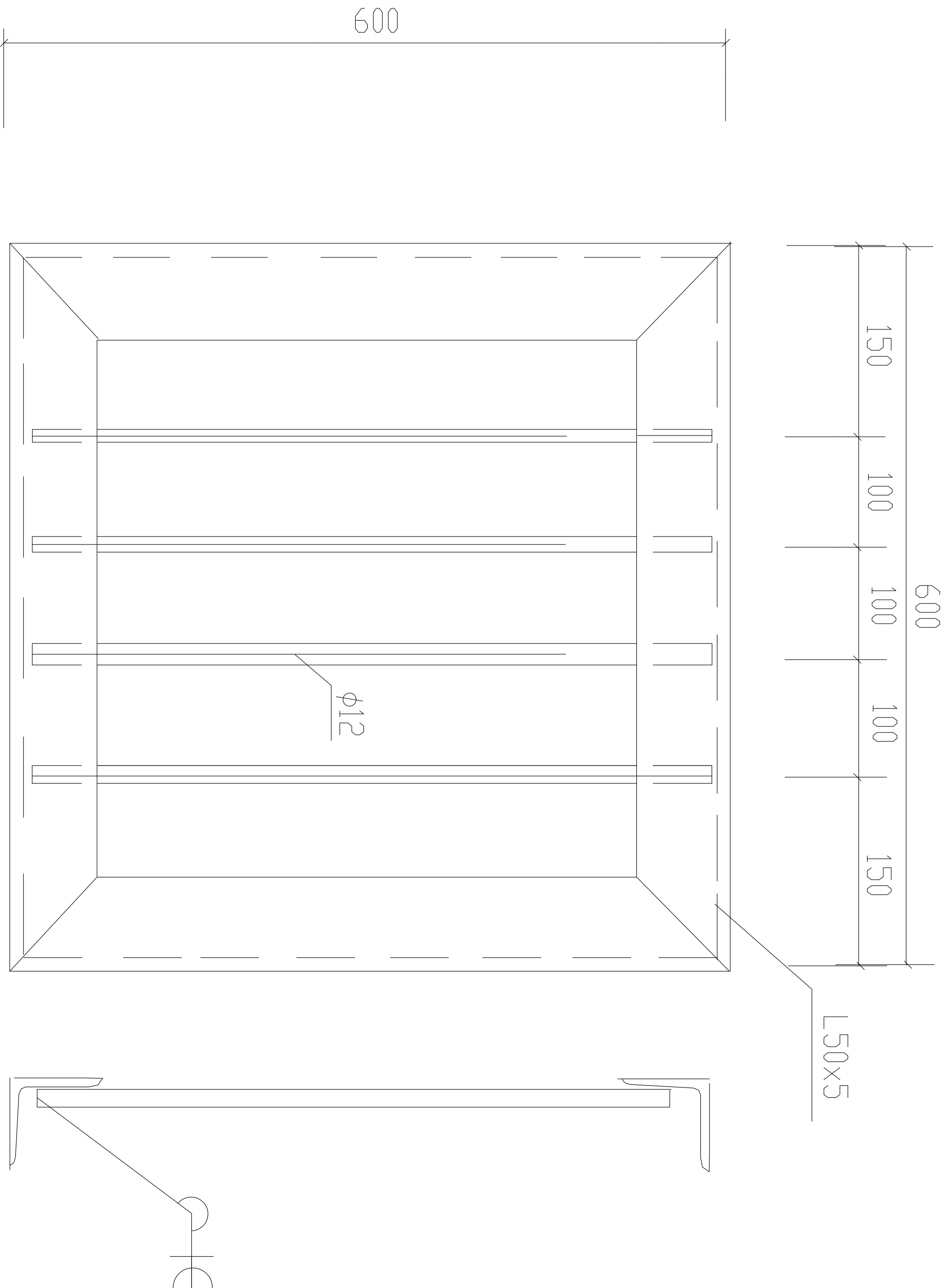
1-1 配筋图

b 见电缆井图



集水坑平面图

装订线



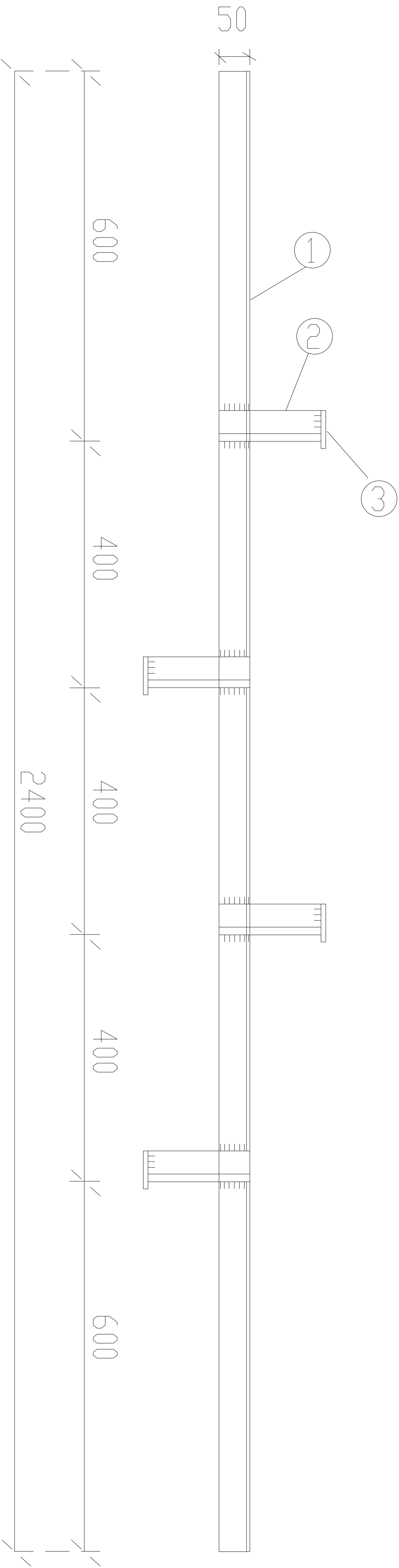
铁鼻子

注:

1. 铁鼻子采用Q235B 钢材焊接, 焊条采用E43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



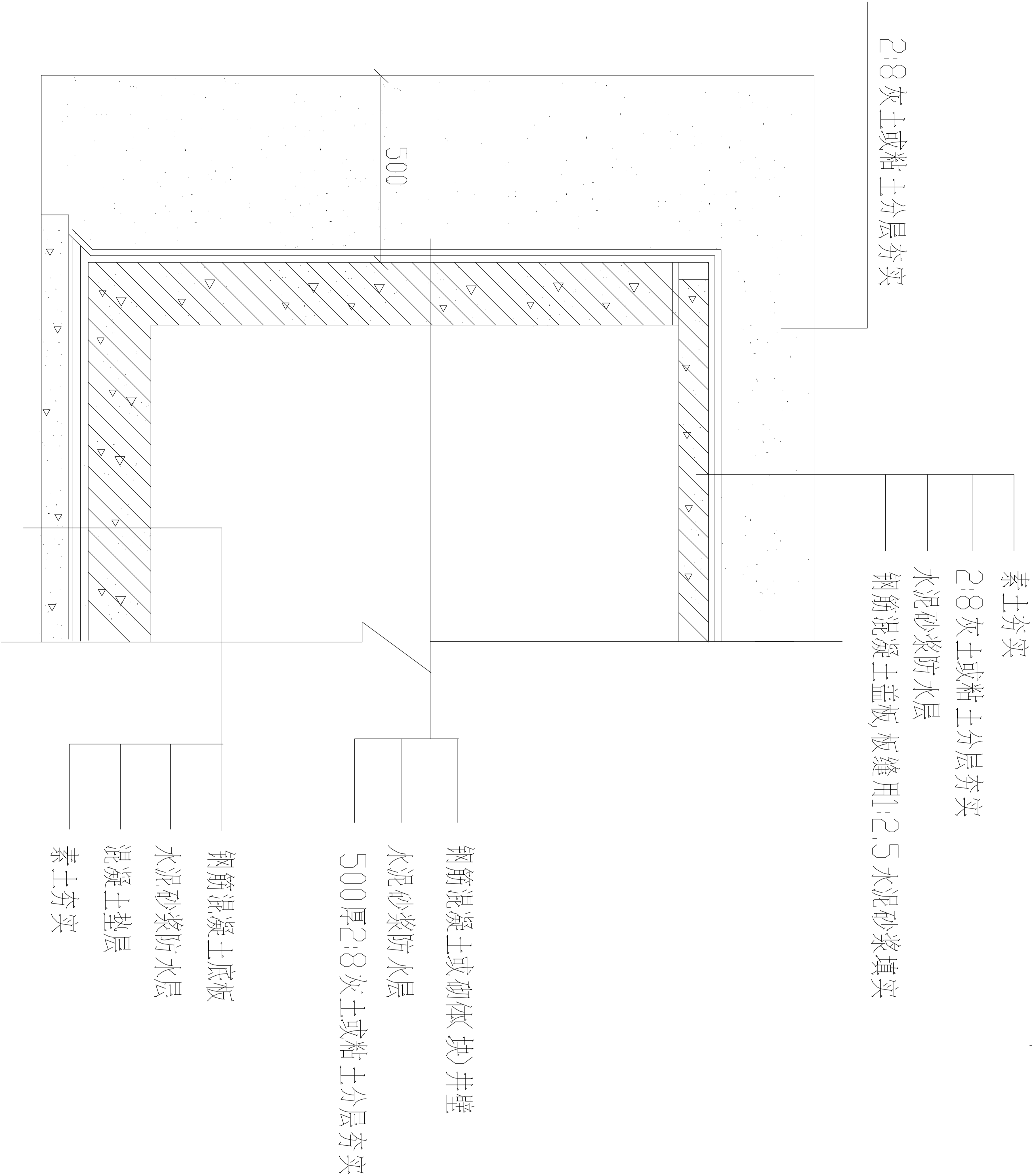
装订线

1	主材	L50*5	2400	1	10.57	10.57	13.77
2	脚平架	L50*5	175	4	0.66	2.64	
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

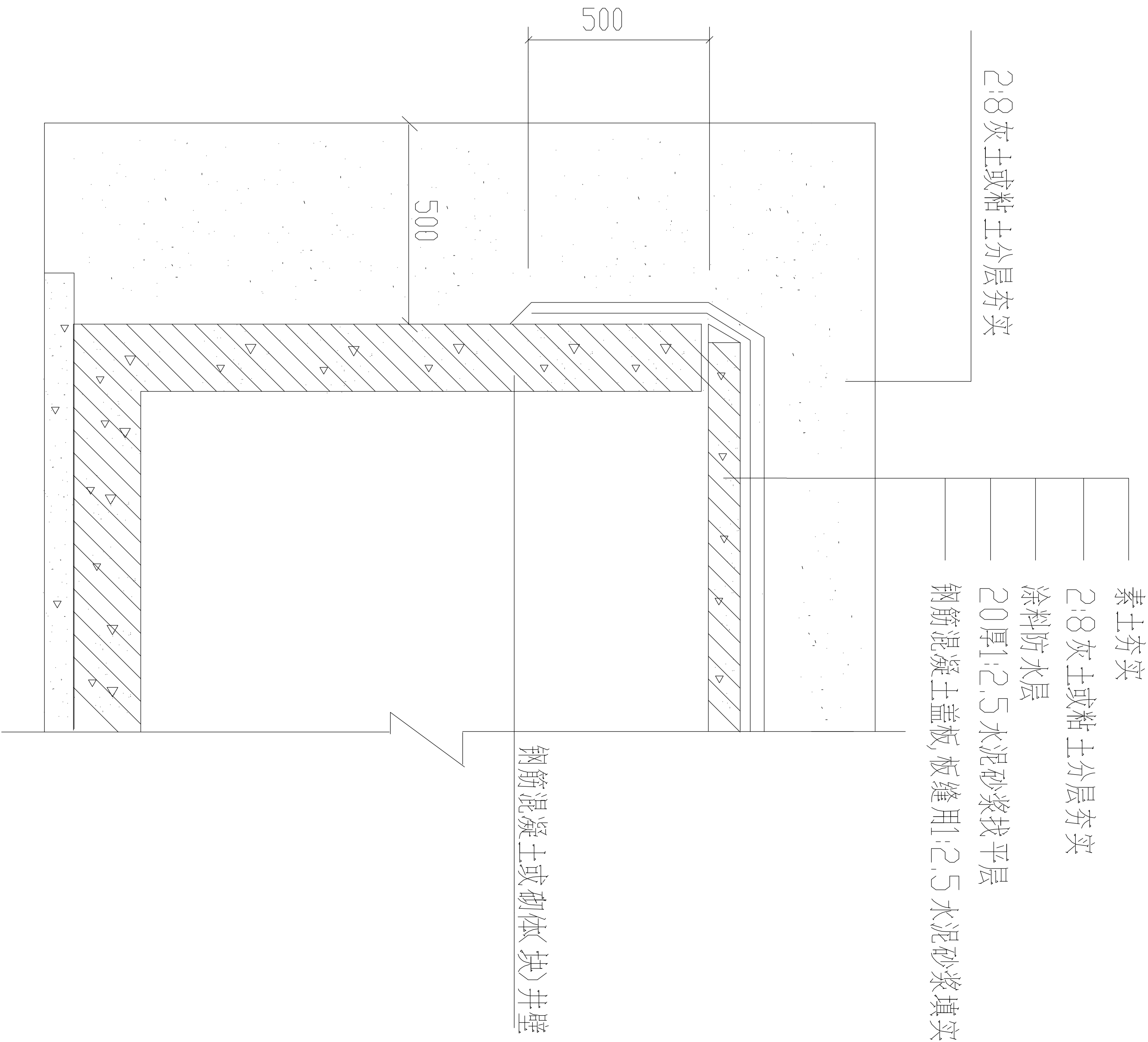


水泥砂浆防水层做法

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