

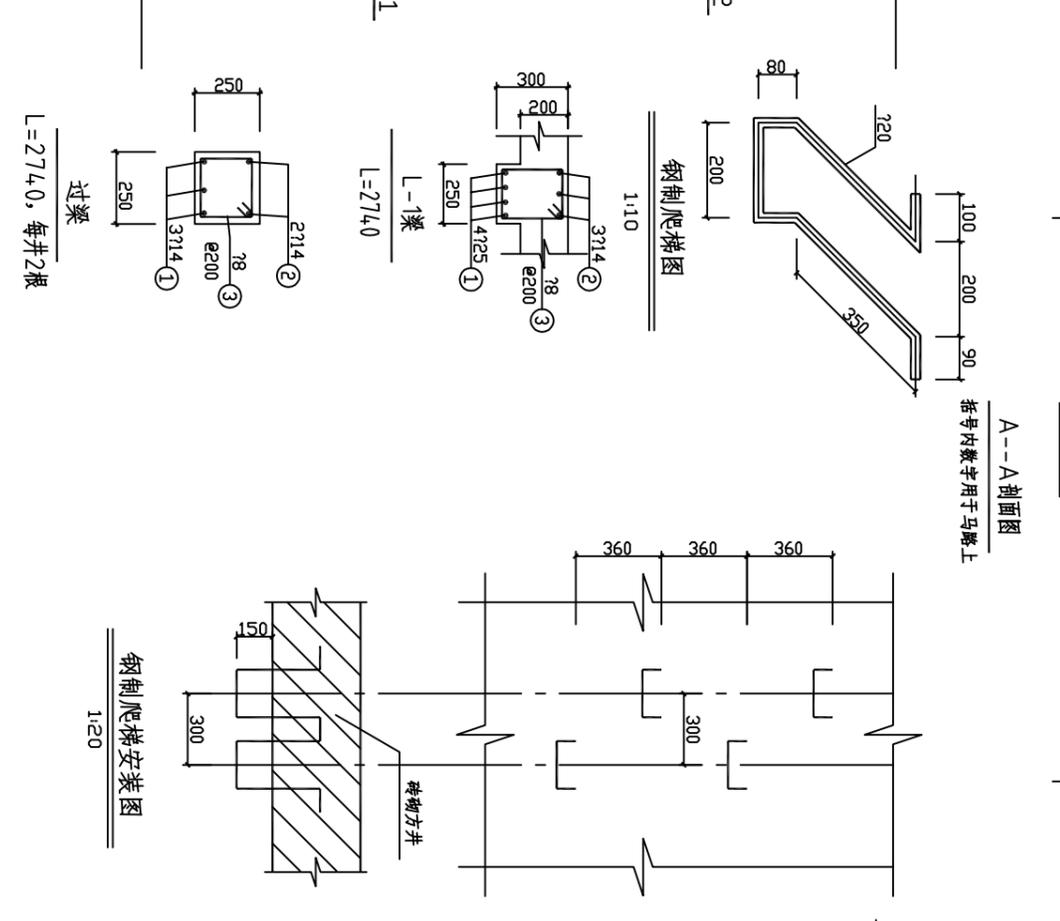
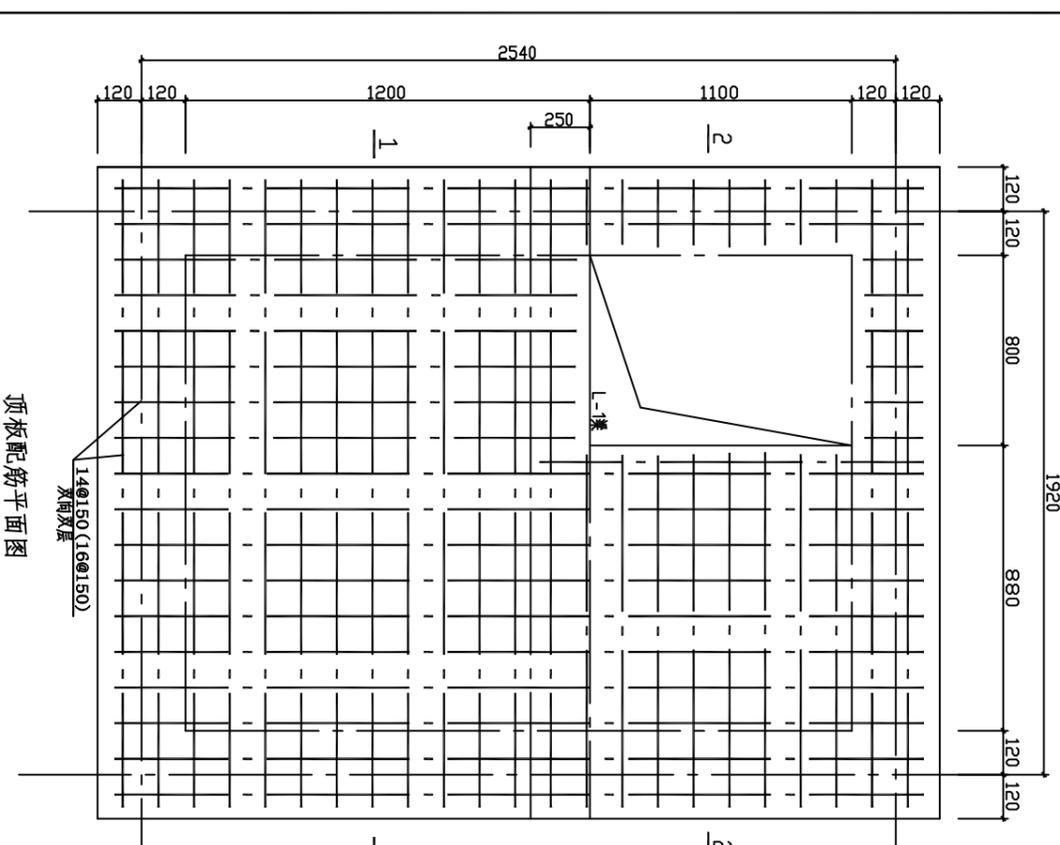
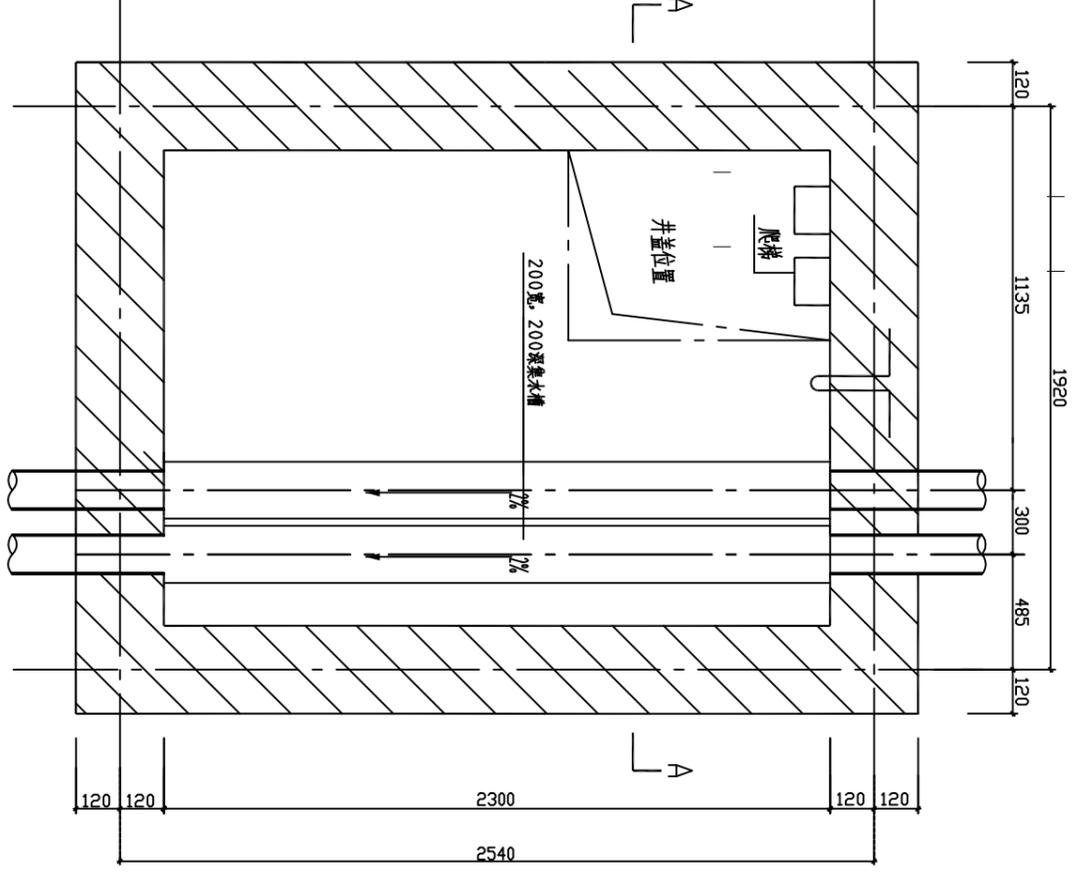
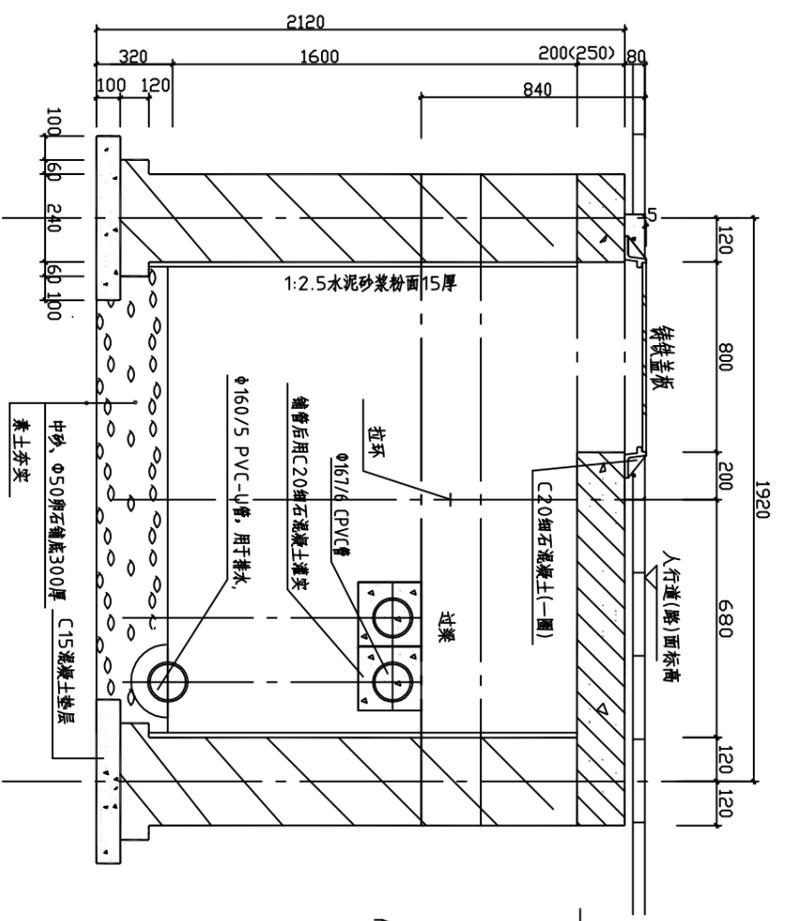
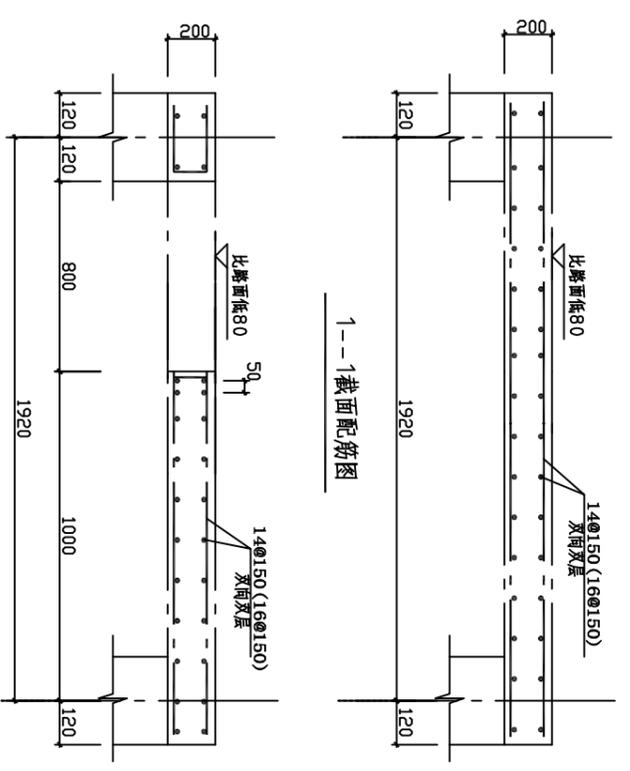
材料表

序号	名称	型号	单位	数量	备注
1	箱式变电站	500/630KVA 终端型	台	1	
2	接地极	L50x5x2500	个	4	接地角钢, 热镀锌
3	接地带	-50x5	米	40	接地扁钢, 热镀锌

说明:

1. 箱变的接地网环绕箱变布置, 接地极与接地带连接处焊接, 并作防腐处理。箱变外壳的金属底座可靠接地, 接地极顶端与接地带埋深距地面0.8m。在地形条件允许的情况下, 接地网可采用外辐射形式敷设。
2. 要求接地网的接地电阻小于 4Ω , 以实测为准。
3. 箱变基础沟道、预埋管详见土建施工图。
4. L50mmx5mmx2500mm表示角钢接地极, -50mmx5mm表示扁钢接地极。
5. 所有箱变电缆进出线管由线路提供, 土建预埋。
6. 箱变尺寸为2800mmx2400mmx2200mm。箱变重量由制造厂家提供。
7. 500、630KVA终端型箱变接地网及各设备平面布置均与本设计尺寸一致。

岳阳电力勘测设计院有限公司		湖南城陵矶临港新区岳阳港城陵矶热网湖铁路工程		施工图	设计阶段
批准	项目负责人	箱变接地网布置图			
审核	校核	图号 补充图			
日期	比例				



- 说明:
- 井下方土壤应充分夯实后方可铺设垫层。
 - 井体用MU10红砖M10水泥砂浆砌筑。
 - 井顶板材料: C30混凝土, 一级或二级钢筋。
 - 井盖、井座设计采用球墨铸铁, 也可按市政统一要求采用高强度钢筋纤维混凝土复合井盖或其它复合材料, 要求面带国家电网标志。
 - 井盖板上部按路面(或人行道)设计要求施工。

岳阳电力勘测设计院有限公司				湖南省株洲市天元区岳阳路湖南勘测设计工程	
项目负责人				设计	
校核				审核	
设计				图号	
日期				补充图	

工作井二施工图