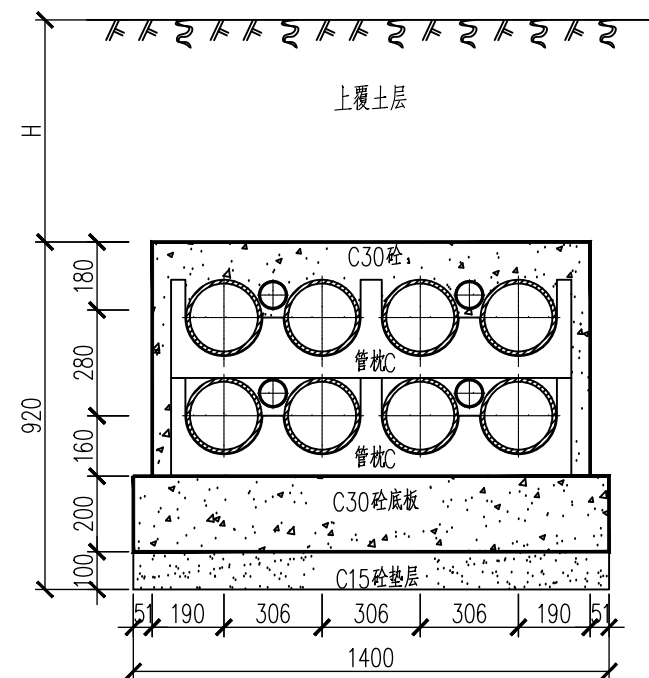
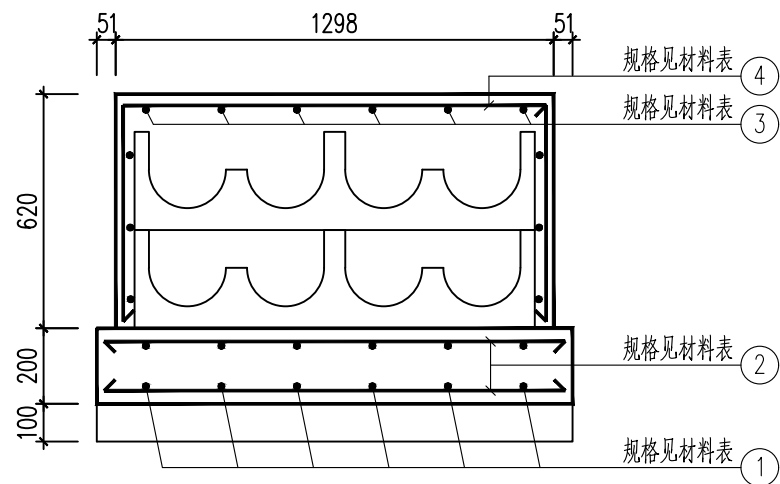


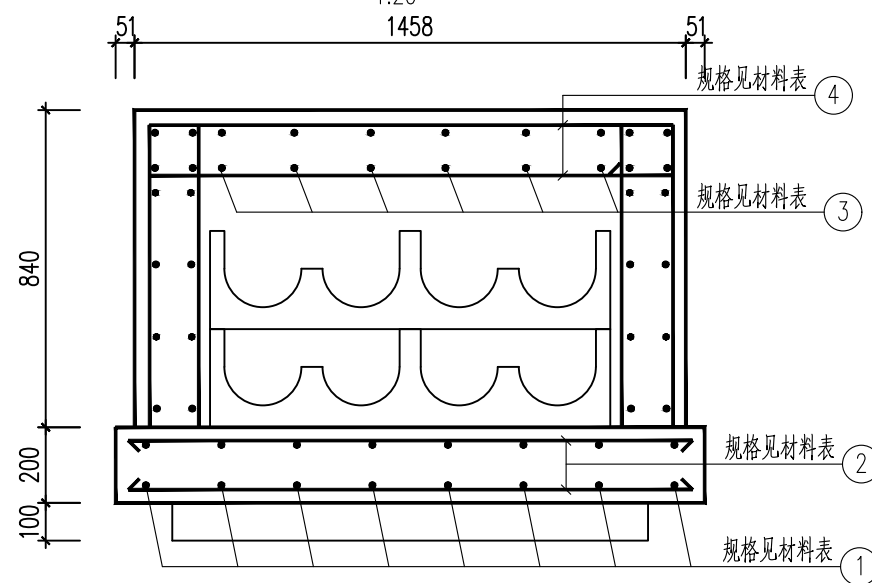


断面布置图

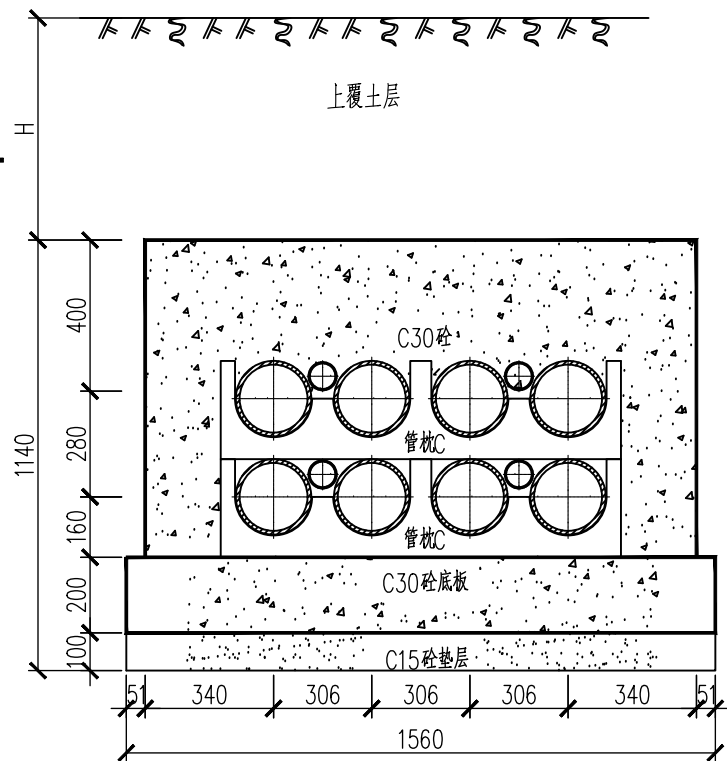
1:20



结构配筋图



加强段结构配筋图
1:20



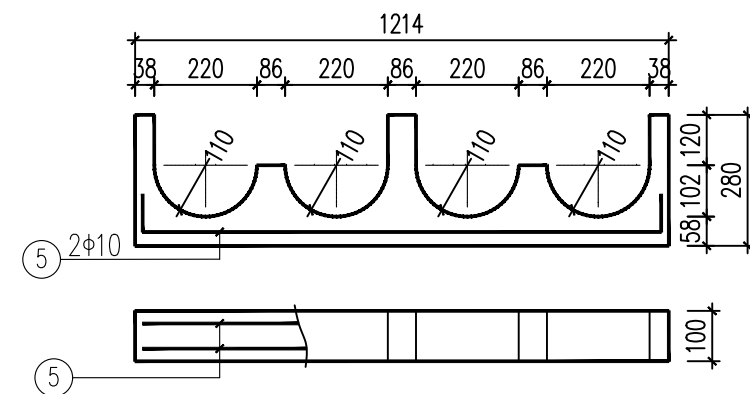
加强段断面布置图
1:20

专 业	会 签	日 期

淮安新业电力设计咨询有限公司				工程名称	安澜~老子山T接中城财宏110千伏线路工程		
批 准	李 斌	校 核	王 永 杰	子项名称	土建卷册	施工图	设计阶段
审 定	李 斌	设 计	徐 美 美	图纸内容	排管结构图		
审 核	陆 建 锋	制 图					
日 期		比 例					
专 业	土 建	图 号	S2508S-T0501-03				

单位长度(每米)主要材料统计表								
类 型	钢 筋 规 格					钢 材 估 重 (kg)	混 凝 土 量(m ³)	
	①	②	③	④	⑤		C30	C15垫层
过道路排管	Φ12@200	Φ12@200	Φ12@200	Φ12@200	2Φ10	59.7	1.20	0.149

过路加强部分单位长度(每米)主要材料统计表								
类 型	钢 筋 规 格					钢 材 估 重 (kg)	混 凝 土 量(m ³)	
	①	②	③	④	⑤		C30	C15垫层
过道路排管	Φ12@200	Φ12@200	Φ14@150	Φ12@150	2Φ10	75.6	1.30	0.156



管枕C详图

1:15

说明:1.本工程电缆采用CPVC(内径 $\phi 200$,壁厚以招标结果为准)电缆保护管。

通信线、回流线采用CPVC(内径 $\phi 100$,壁厚以招标结果为准)电缆保护管。

2. 基坑开挖后, 应保证坑底土质密实, 如遇淤泥质土, 需清除淤泥杂物后, 采用碎石回填。
3. 包封及底板采用防水混凝土, 混凝土等级采用C30, 抗渗等级P6, 垫层混凝土采用C15。浇筑时应振捣至实, 按规定做试块控制浇筑质量。

4. 钢筋采用HRB400及HPB300型, 钢筋保护层厚度详见总说明。

5. 材料表中主要材料量仅为统计工程量时的参考值, 准确值以施工时实际用量为准。

6. 排管顶面距地面深度“H”不小于0.7m；排管与排水沟交叉处，顶面距沟底不小于0.3m；排管过道路处，顶面距路面不小于1.0m。

7. 排管敷设应严格保证轴线方向平直, 管内无混凝土残渣等残留物。穿管接头应按厂方规定施工, 确保密封, 严格防止浇制时水泥漏浆及泥土进入管内。

8. 管枕每间隔1.5~2.0m布置一道,采用C15砼预制,也可用经防腐处理的木材等制作,或由相关管材生产单位配套提供。

9. 排管顶部应全线敷设电缆路径警示带, 地面活荷载 10 kN/m 。

*本次设计变更设计过路段排管需对钢筋进行加强,过香樟路段共计长度约15m。