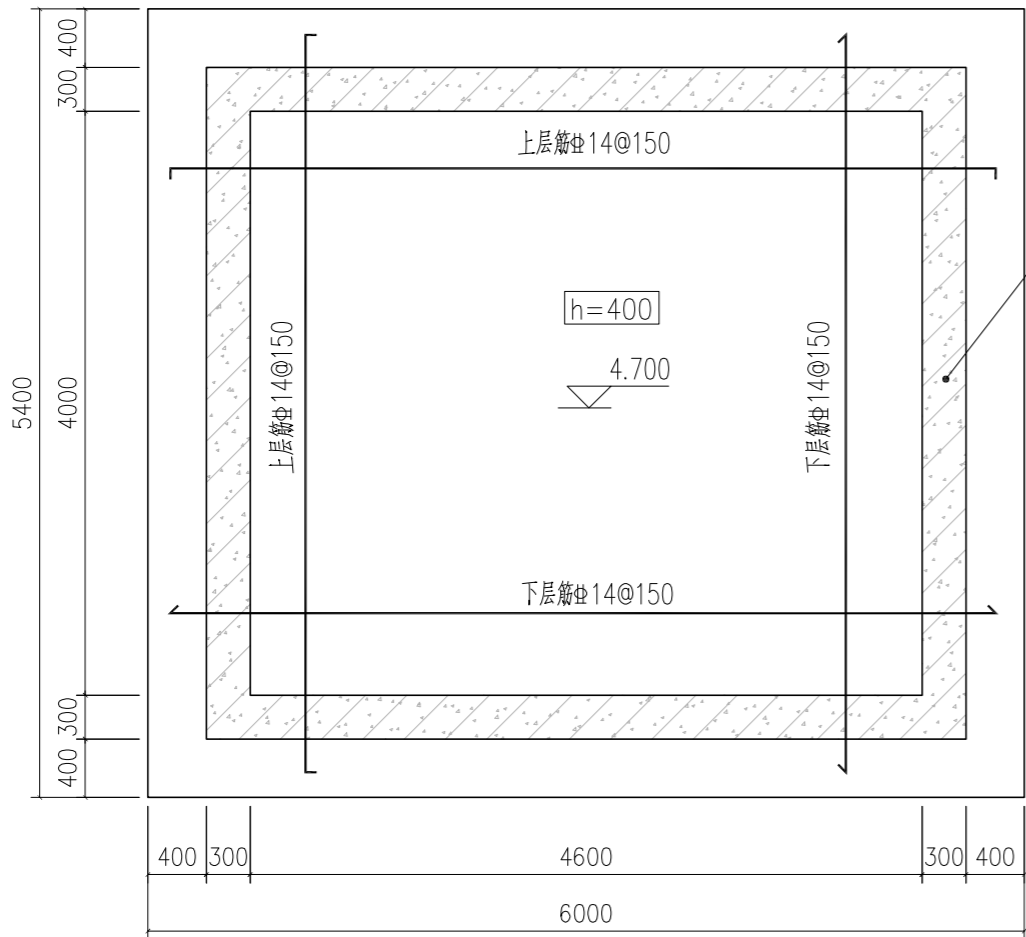
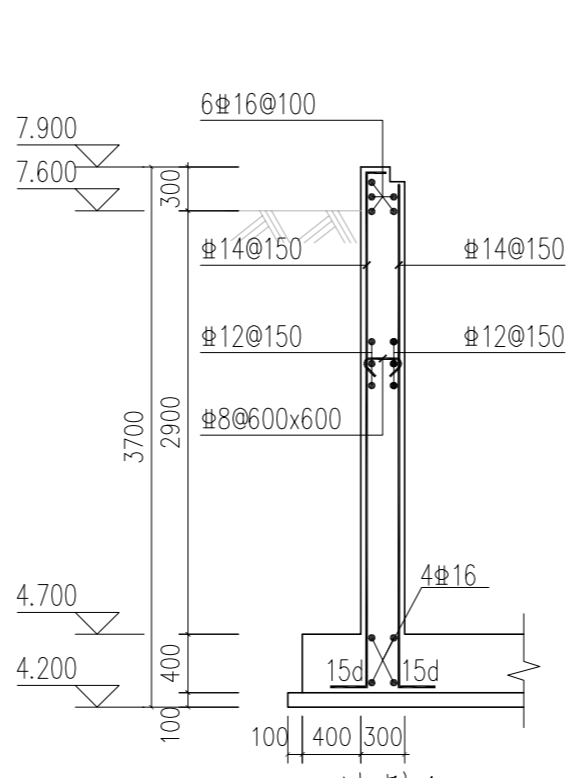


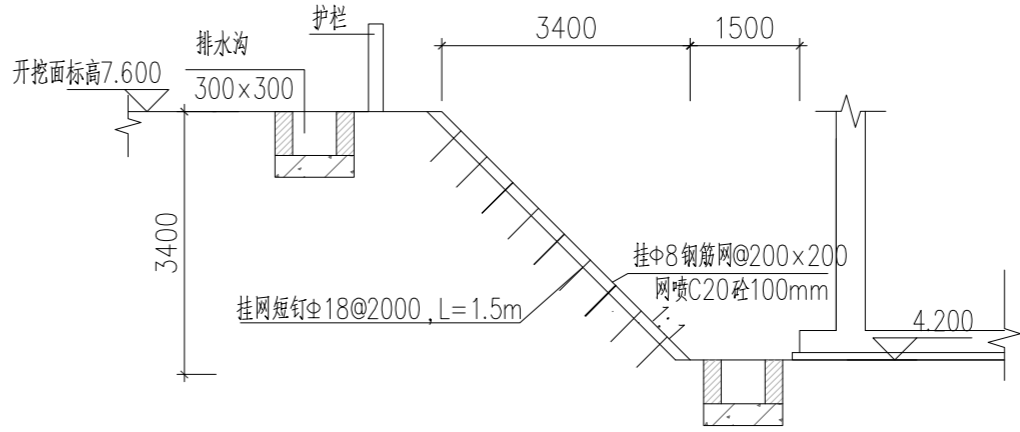
工	艺
建	筑
结	构
电	气



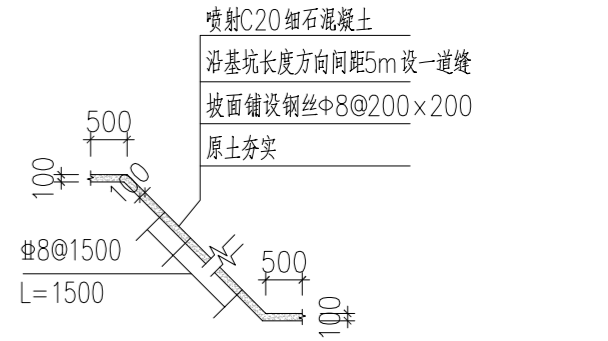
底板结构平面图 1:50



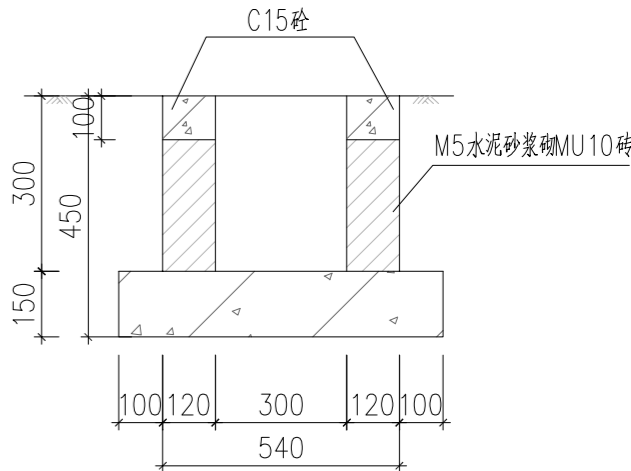
池壁1 1:50



基坑支护断面图 1:100



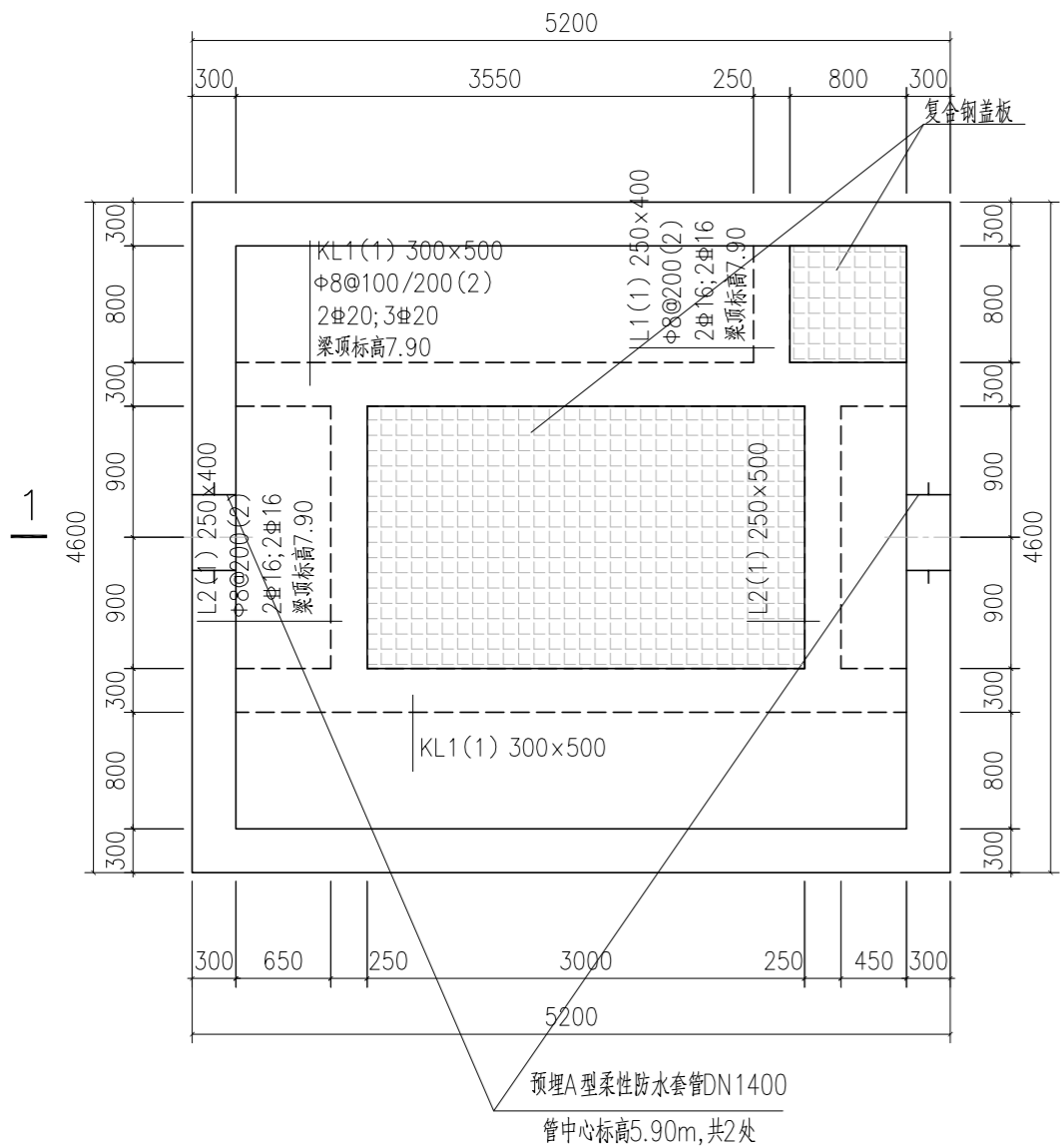
基坑坡面防护



临时排水沟

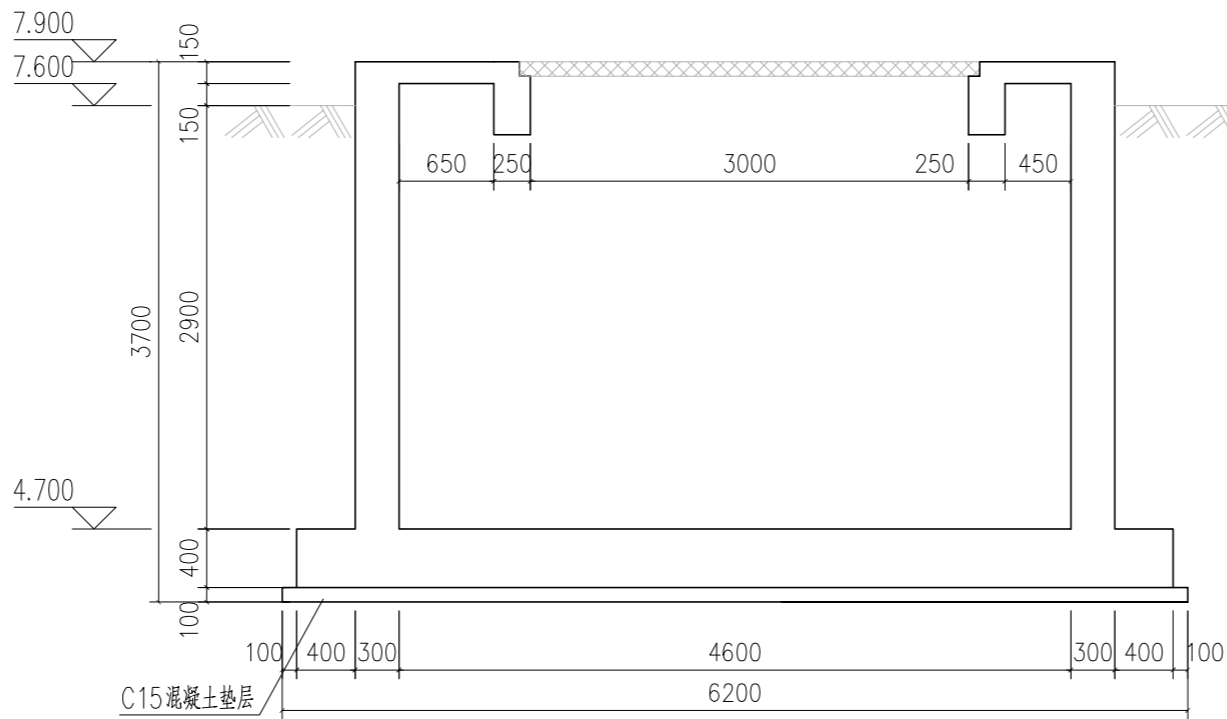
说明:

- 1、本图尺寸单位除标高以“m”计外,其它均以“mm”计。
- 2、材料: 钢筋: HRB400级(Φ); 混凝土强度等级: 垫层C15, 其余C30。
- 3、流量井井项板上部活荷载 $\leq 3.5\text{kPa}$ 。
- 4、地基基础设计等级为丙级, 建筑结构安全等级为二级, 结构设计使用年限为50年。
- 5、本工程基础根据中兵勘察设计研究院有限公司二〇二一年六月提供的《茶山镇供水二厂管网与第六水厂、西湖水厂连接管工程岩土工程勘察报告》设计, 本工程基础采用筏板基础, 持力层为粉质粘土层②层, 地基承载力特征值140kpa。

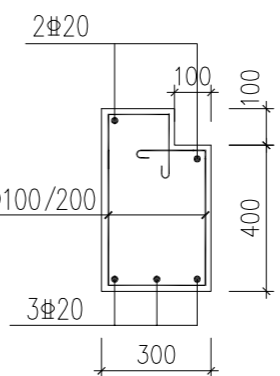


顶板平面布置图 1:50

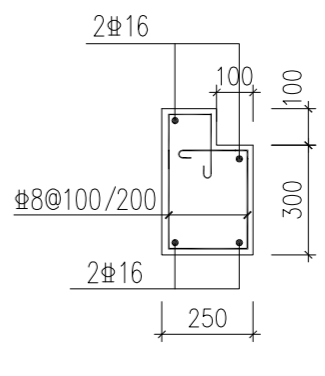
未注明板配筋#12@150



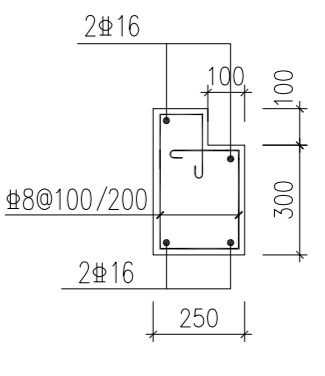
1-1剖面图 1:50



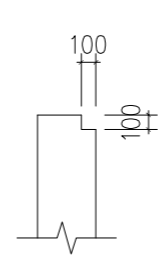
KL1配筋图



L1配筋图

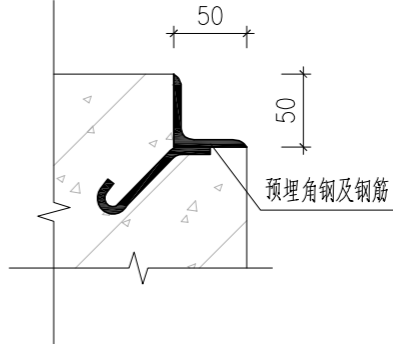


L2配筋图

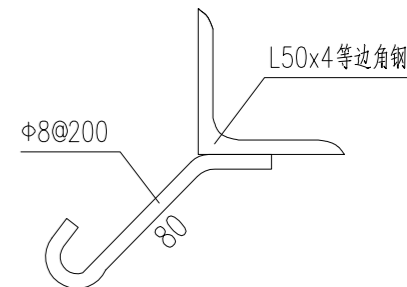


企口详图

(用于玻璃盖板处)



盖板与池壁/梁搁置处企口大样图



预埋件大样

L50x4等边角钢与#8@200焊接后预埋



中国市政工程中南设计研究总院有限公司

工程设计综合资质甲级 A142001257 工程咨询甲级资信 91420100177668797-18ZYJ18

审 定		专业负责人	朱 艳	朱艳
审 核	陈中昱	校 核	刘欢华	刘欢华
项目负责人	刘嘉靖	设 计	杨 游	杨游

工程名称	东莞市供水设施更新改造项目-茶山镇供水管网连通工程		
子 项	结构		
闻宇路连通管流量计井结构图	设 计 号	绘06-2021049	
	设计阶段	施工图	
	图 号	施-结12	
	日 期	2023. 03	