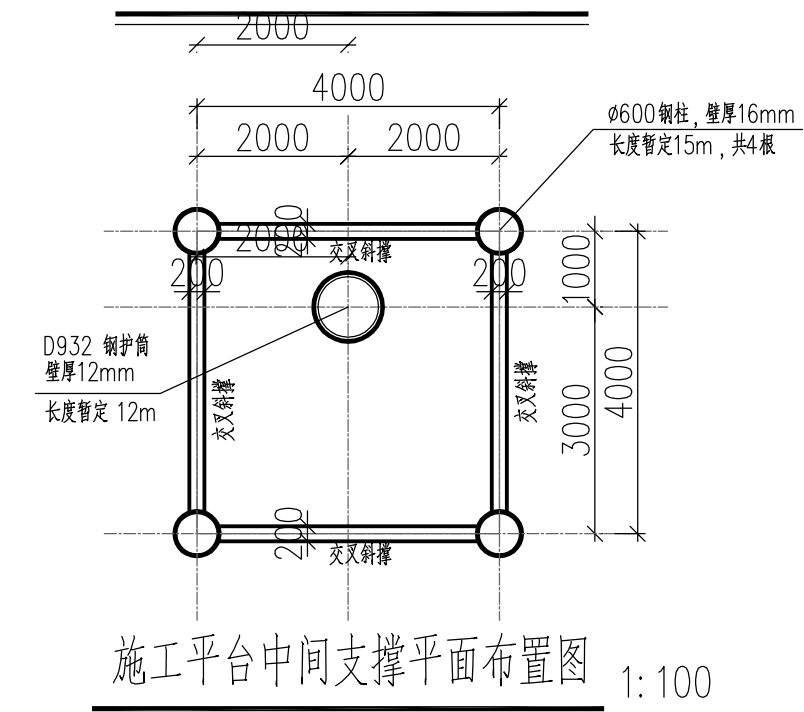
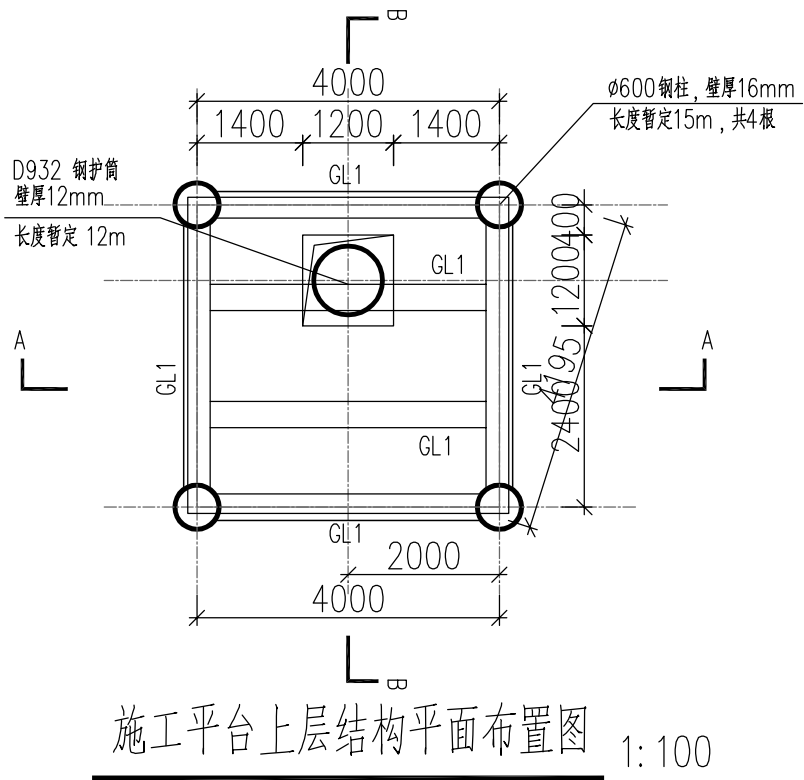


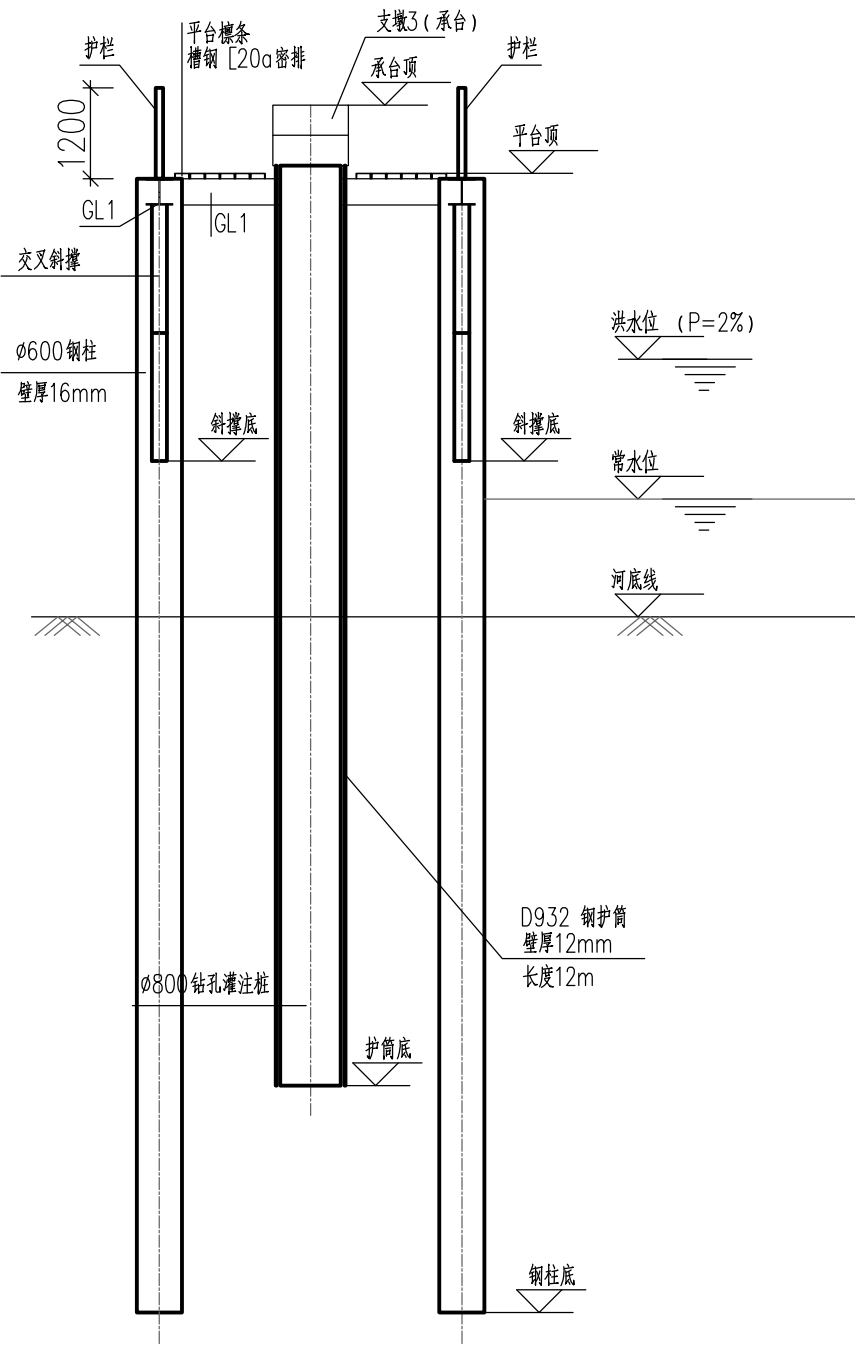
施工平台底层柱平面布置图 1: 100



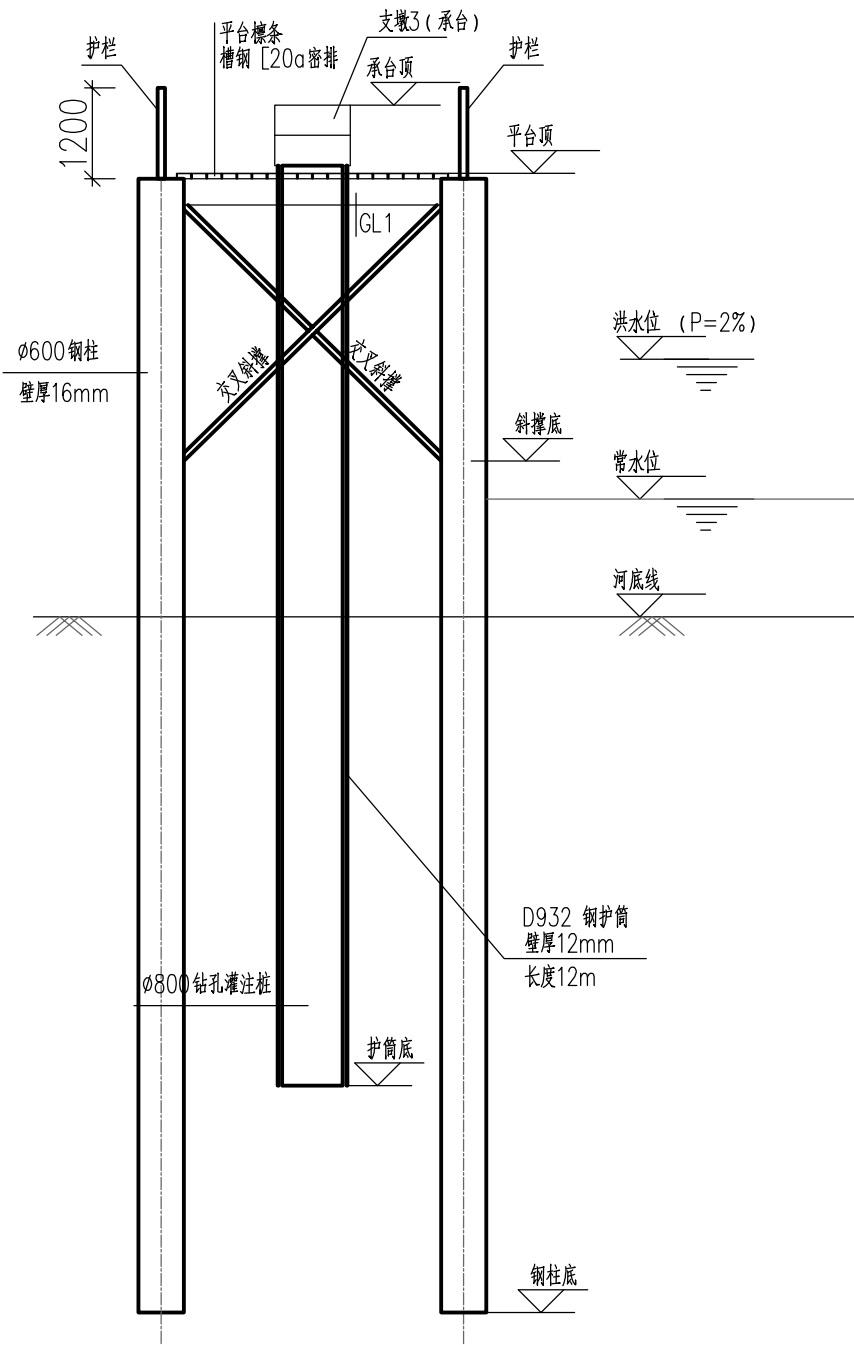
施工平台中间支撑平面布置图 1: 100



施工平台上层结构平面布置图 1: 100



A-A 剖面图 1: 100

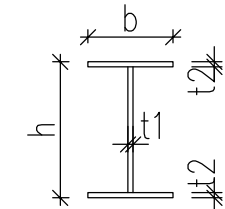


B-B 剖面图 1: 100

钢构件截面表

构件名称	构件编号	截面规格(hxbxt1xt2)	材质
钢 梁	GL1	H350x350x12x19	Q235B
交叉斜撑		槽钢 [20a	Q235B







H型钢尺寸表示方式为h(高)xb(宽)xt1(腹板厚)xt2(翼缘厚)



钢平台施工说明:

- 本图采用1985国家高程系, 图中尺寸单位除高程以m计外, 其余均以mm计;
- 施工单位施工前应编制专项方案, 重点论证施工安全、环境影响(含防洪评价), 并组织专家对专项方案进行论证, 经论证通过后且同时满足河道管理部门规定后方可施工。
- 钢平台及管桥应选择枯水季节施工; 施工期暂按1个月。
- 施工工序: 钢管立柱、斜撑及钢平台搭设—埋设钢护筒—施工灌注桩及养护—拆除钢护筒—桩基检测合格—承台施工及养护—钢管施工及检测合格—管道功能性试验合格—拆除钢平台。
- 钢管立柱及钢平台连接细部做法由施工单位复核深化;
- 以施工单位具体上报施工方案为准, 其余未尽事宜参考相关的施工及验收规范;

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名: 白旭峰
注册号: 1200010-S011
有效期: 至2025年12月

<div>中国市政工程华北设计研究总院有限公司</div>							日 期	2024年06月	
							阶 段	施工图设计	
审 核	白旭峰		项目负责人	熊水应 蔡报群	专业负责人	白旭峰		比 例	见图
校 核	郭晓光		工程名称	东莞市供水设施更新改造项目 中堂镇北海产业园区、槎涌片区供水管网工程			工 号	2021-S-822-007	
设 计	余 浩		设计项目	结构工程			分 号	01	
绘 图	余 浩		图 名	H段管桥钢平台方案结构图			图 号	01-G-2-11	