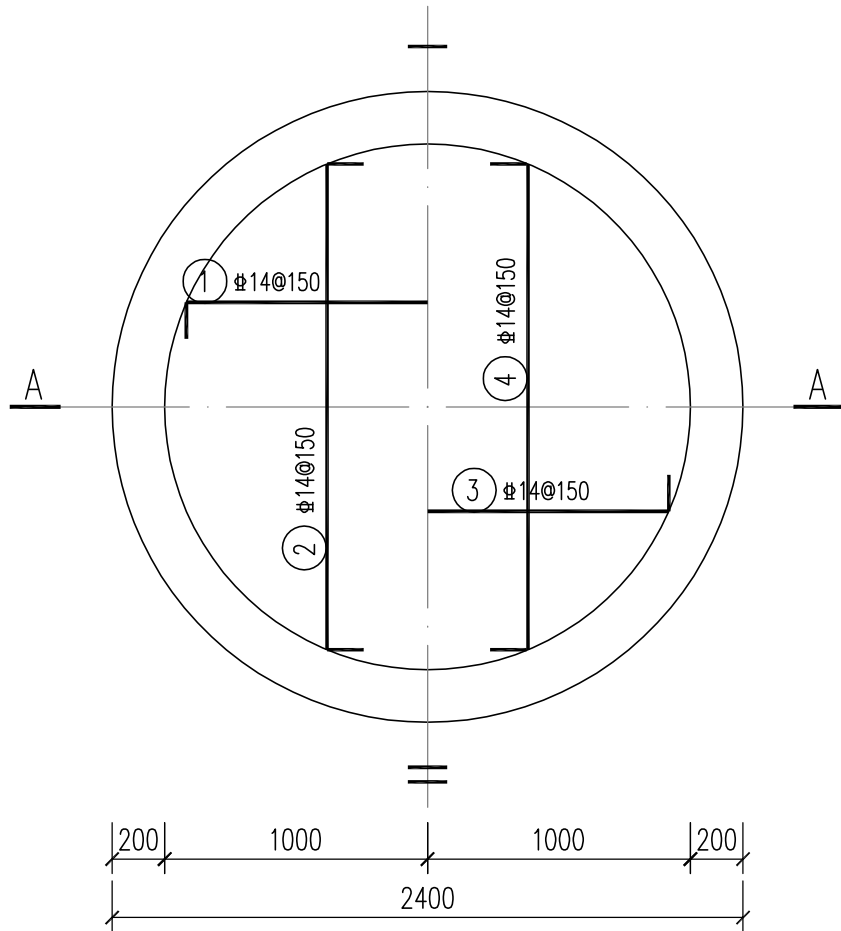
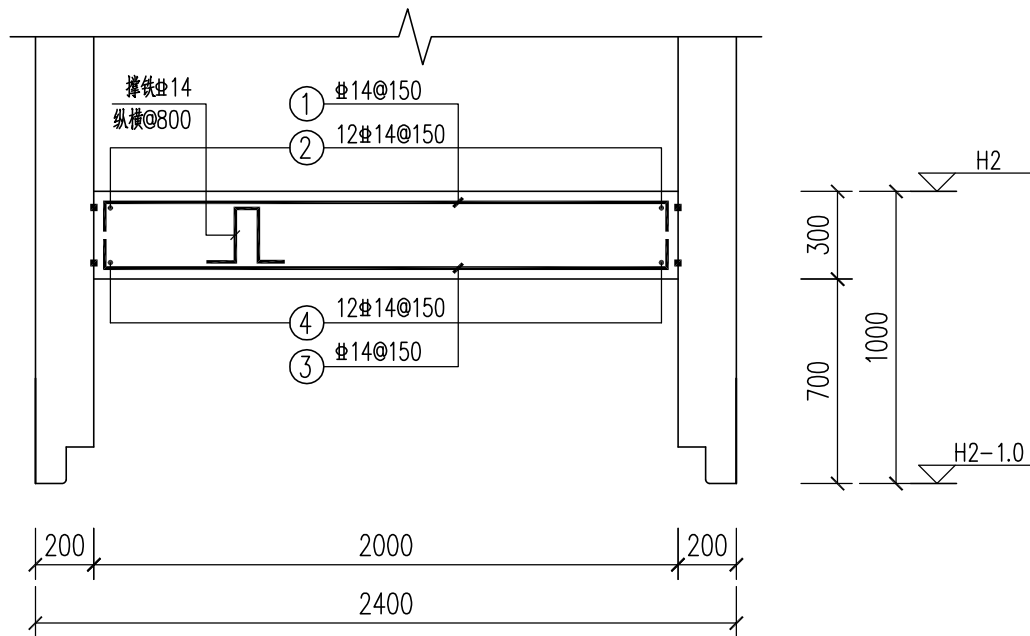


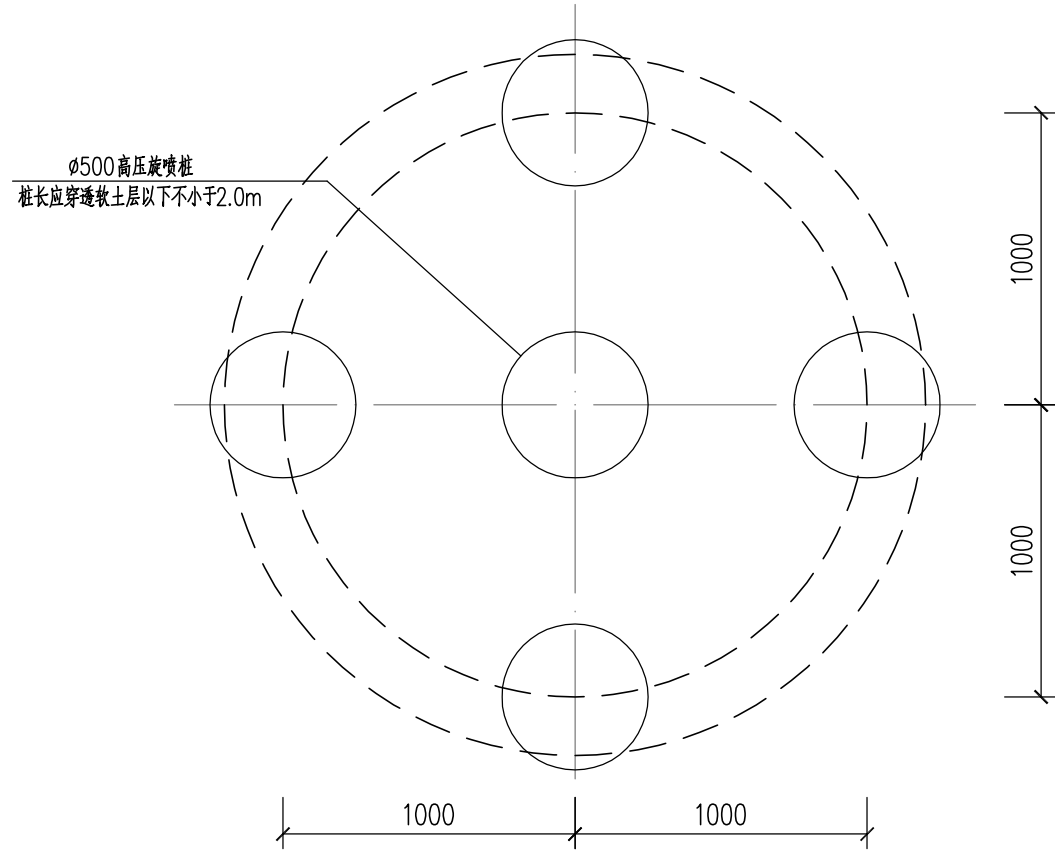
专业名称	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名
	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名
	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名
	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名
专业名称	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名
	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名
	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名
	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名
专业名称	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名
	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名
	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名
	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名
专业名称	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名
	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名
	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名
	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名



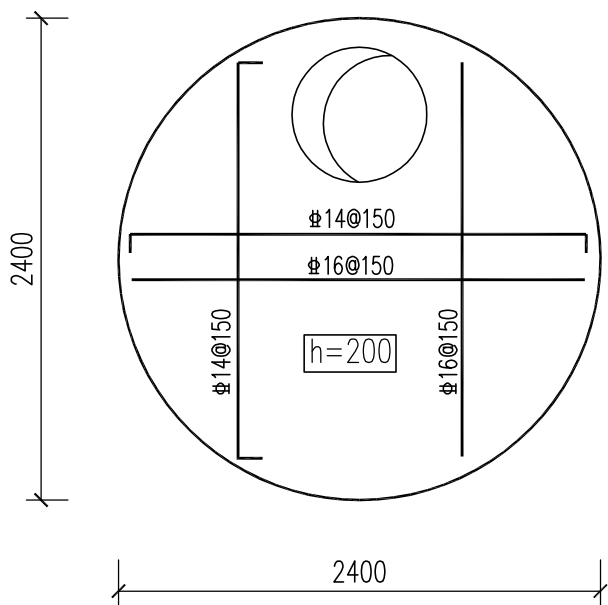
1/2 上层钢筋
1/2 下层钢筋
底板钢筋平面图 1:25



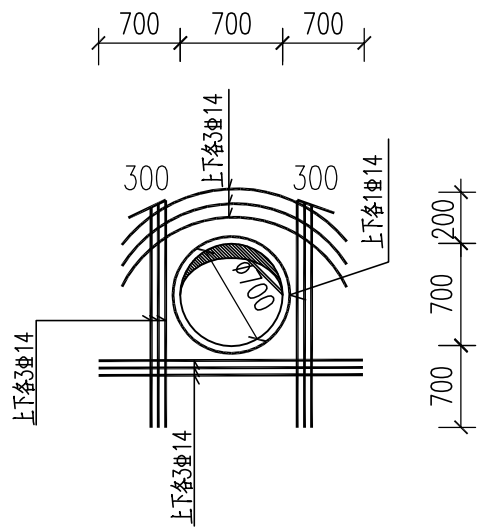
A-A 1:25



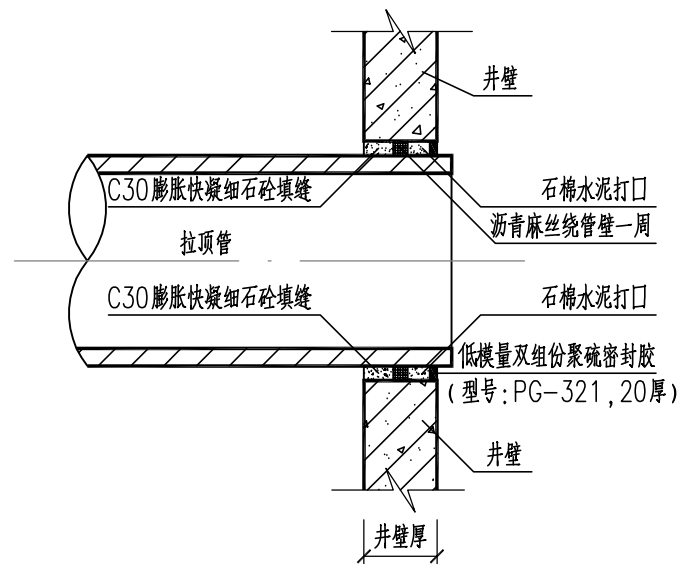
高压旋喷桩布置平面图 1:25
(仅当顶管井底落在较深厚软土层时采用, 见井表)



盖板配筋图 1:50



DN700人孔加强图 1:50



顶管与预留洞口间隙填塞大样 1:50
(沿管纵向竖剖面)

说明:

1. 本图单位: 高程以米计, 其余以毫米计。
2. 本工程材料: D2000井体为? 级钢筋砼管; 盖板、底板为C30砼, 抗渗等级P6; 钢筋d<10时为HPB300(?), d≥10时为HRB400(?)级; 垫层为C20砼, 封底为C30水下砼。
3. 井钢筋保护层厚度: 底板40mm; 顶板30mm。
4. 高压旋喷桩设计参数见结构总说明5.11条。
5. 高压旋喷桩桩底标高同沉管刃脚底标高, 有效桩长不包含上部空桩长度。
6. 高压旋喷桩的实际桩顶标高应高出设计值500mm。
7. 高压旋喷桩的施工和质量检验应严格遵照《建筑地基处理技术规范》(JGJ79-2012)的要求执行。
8. 内井做法见06MS201-3-25/28页, 井筒做法见06MS201-5-50页, 井座做法见06MS201-6中D700做法, 井盖做法详见工艺图纸。
9. 图中所示洞口尺寸仅作参考, 施工时需核实洞口尺寸后, 方可施工。
10. 本构筑物平面位置见工艺图。
11. 顶管结束后应进行触变泥浆的置换, 置换材料采用水泥砂浆或粉煤灰水泥砂浆等易于固结或稳定性较好的浆液置换泥浆, 填充管外侧的超挖、塌落等原因造成的空隙。
12. 沉井采用不排水下沉施工工艺。井内挖土时, 沿刃脚周边均匀对称开挖, 下沉过程中, 应防止突沉和不均匀沉降。采用水力吸泥机除土不排水下沉时, 须经常向井内注水, 维持井内水位高出井外水位1~2米, 以免发生涌土和流砂现象。
13. 拉顶管施工前必须先由顶管专业队伍确认井的尺寸是否满足施工要求。
14. 拉顶管下沉过程中必须保证内外水土压力平衡, 必要时应采取回灌措施。个别距离房屋、现状管线较近等周边环境敏感且在砂层中设置的拉顶管考虑保护桩。桩长见井表。
15. d2000III级钢筋砼管技术要求详见《混凝土和钢筋混凝土排水管》(GB/T11836-2023)。混凝土强度等级不应低于C40, 抗渗等级不低于P6。

 广东省建筑设计研究院集团股份有限公司 Guangdong Architectural Design and Research Institute Group Co., Ltd. 工程设计资质甲级证书号: A244013736、A144013739 工程勘察综合资质甲级证书号: B144013739						项目名称	韶关市主城区地下排水管网提质升级项目(一期) (第一批)			建设单位	韶关市水务投资集团有限公司						
						子项名称				图 名	D2000拉顶管井结构图(二)						
审定人	罗卫华		主持人			项目负责人	余涛 初振宇		设计人	卢舒展 徐愉		设计号	25X1321	专 业	结 构	图 别	结 施
审核人	韩晓鹏		校对	人	申瑞瑜	专业负责人	卢舒展		制图人	卢舒展 徐愉		设计阶段	施工图	日 期	2025.12	图 号	JG-DY-14