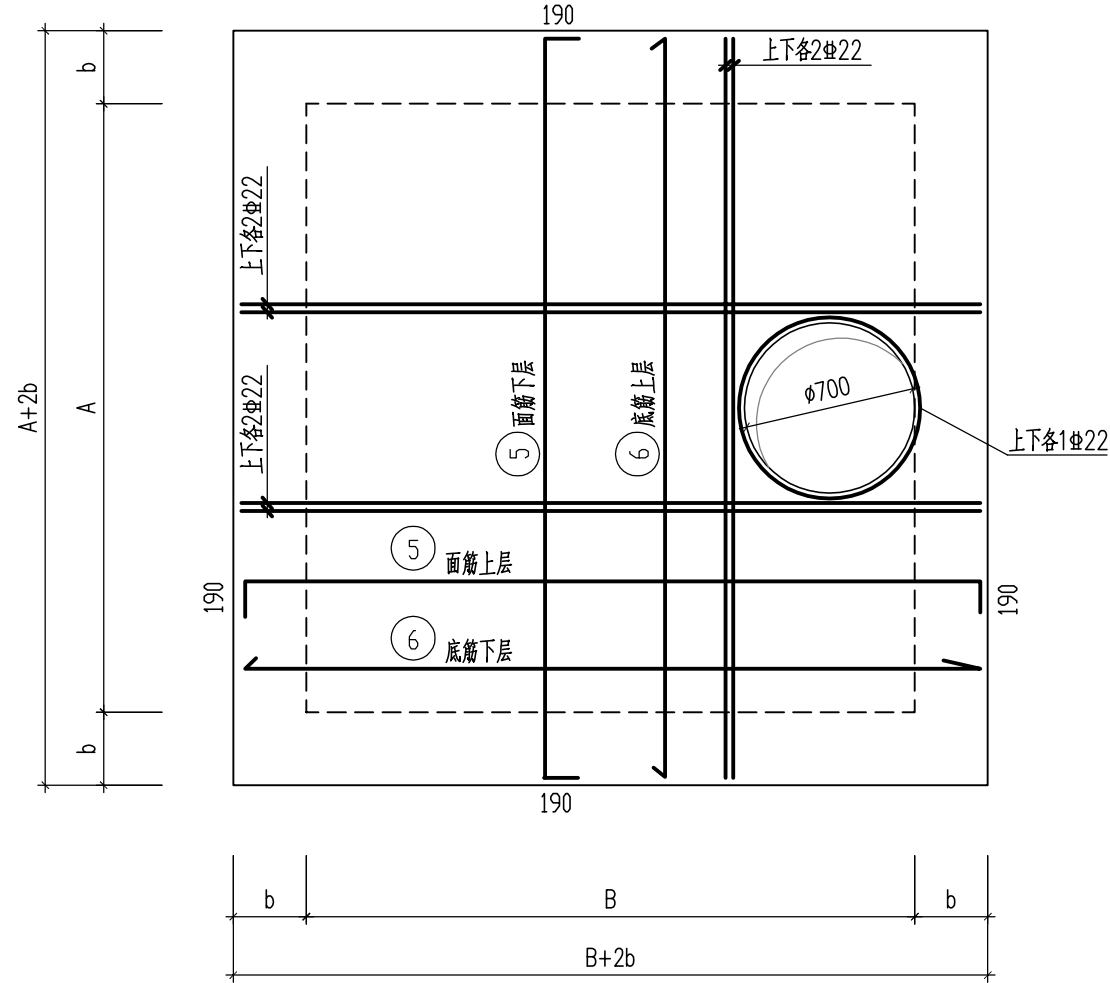
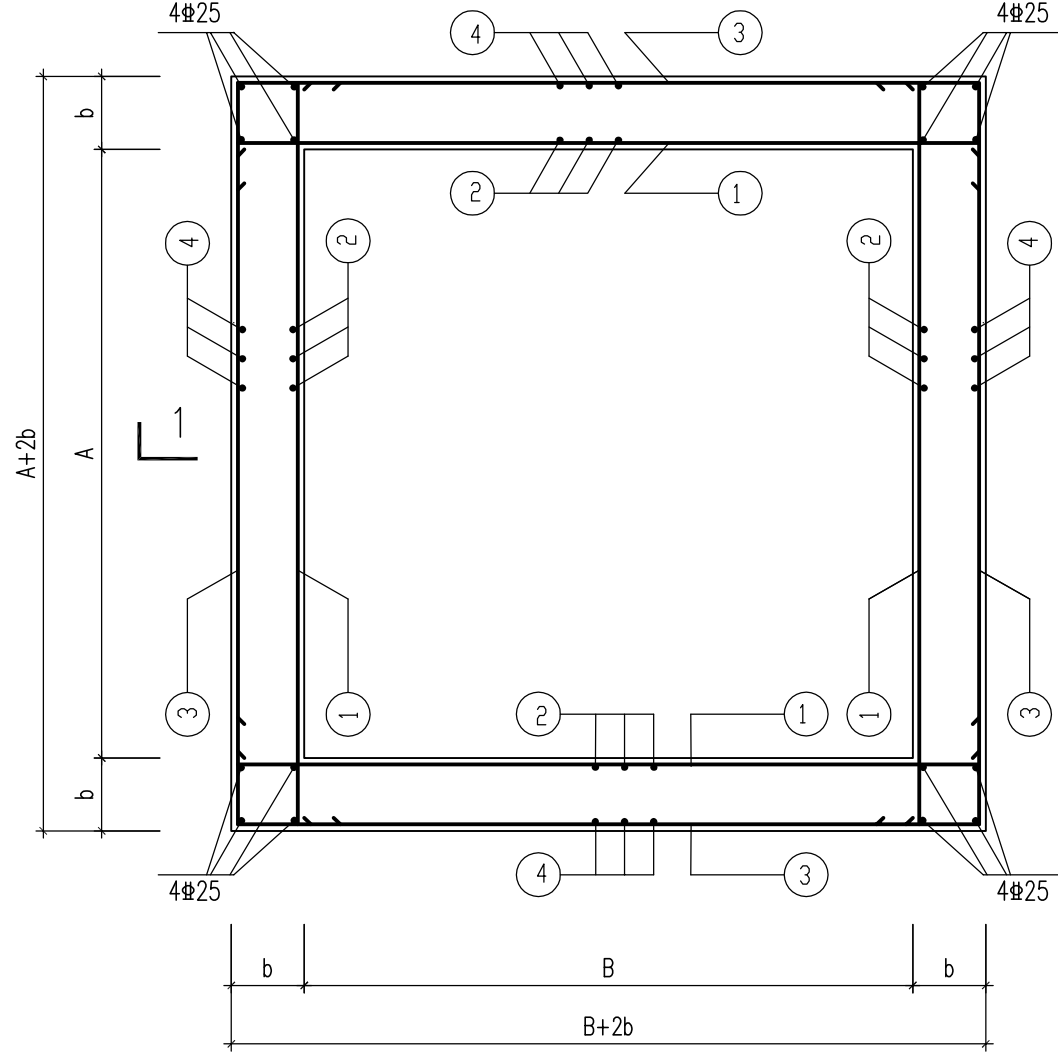
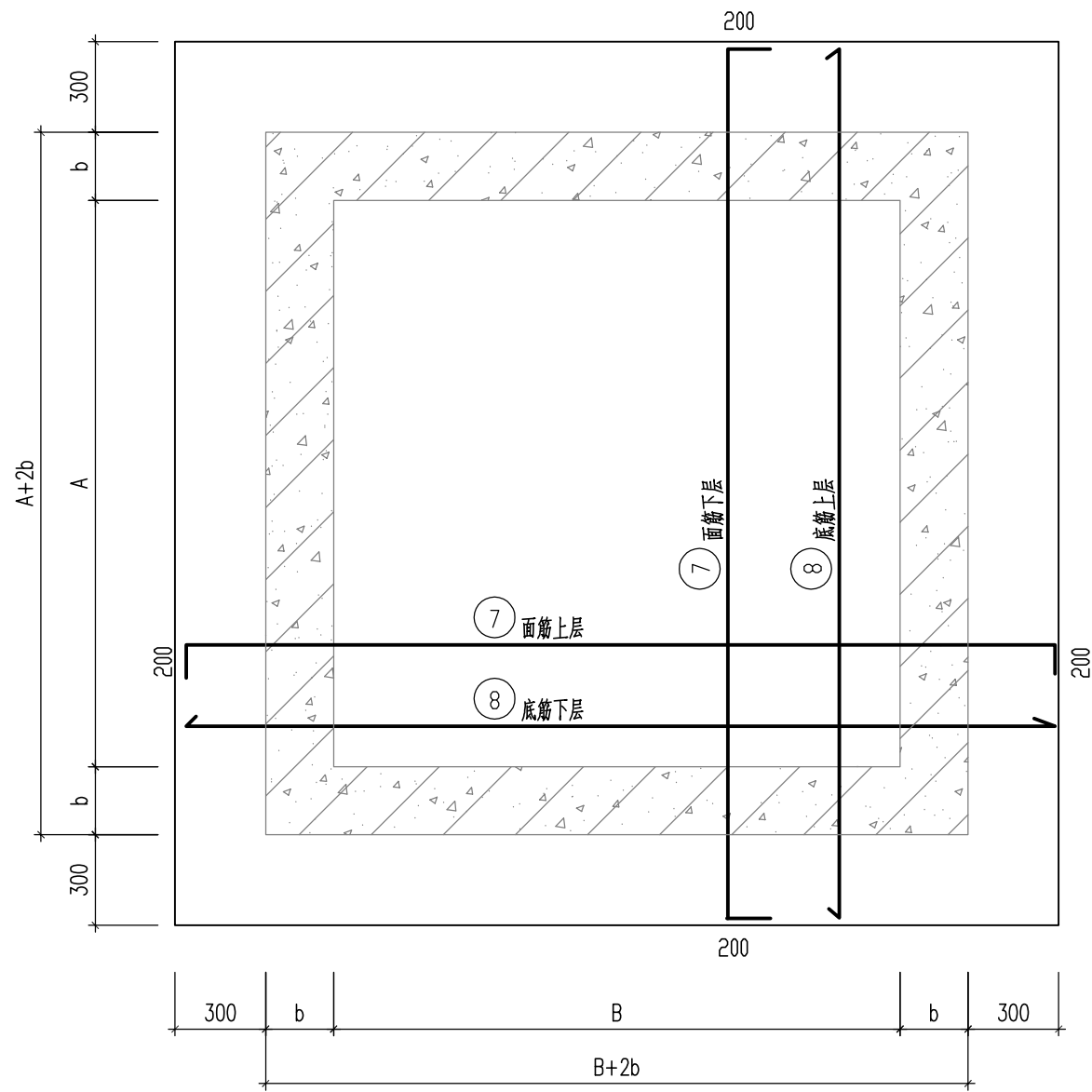
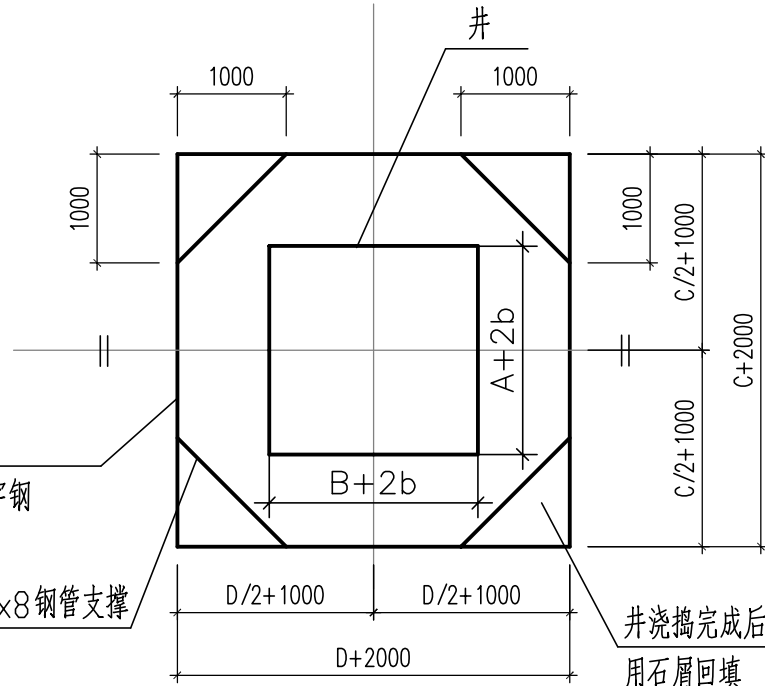
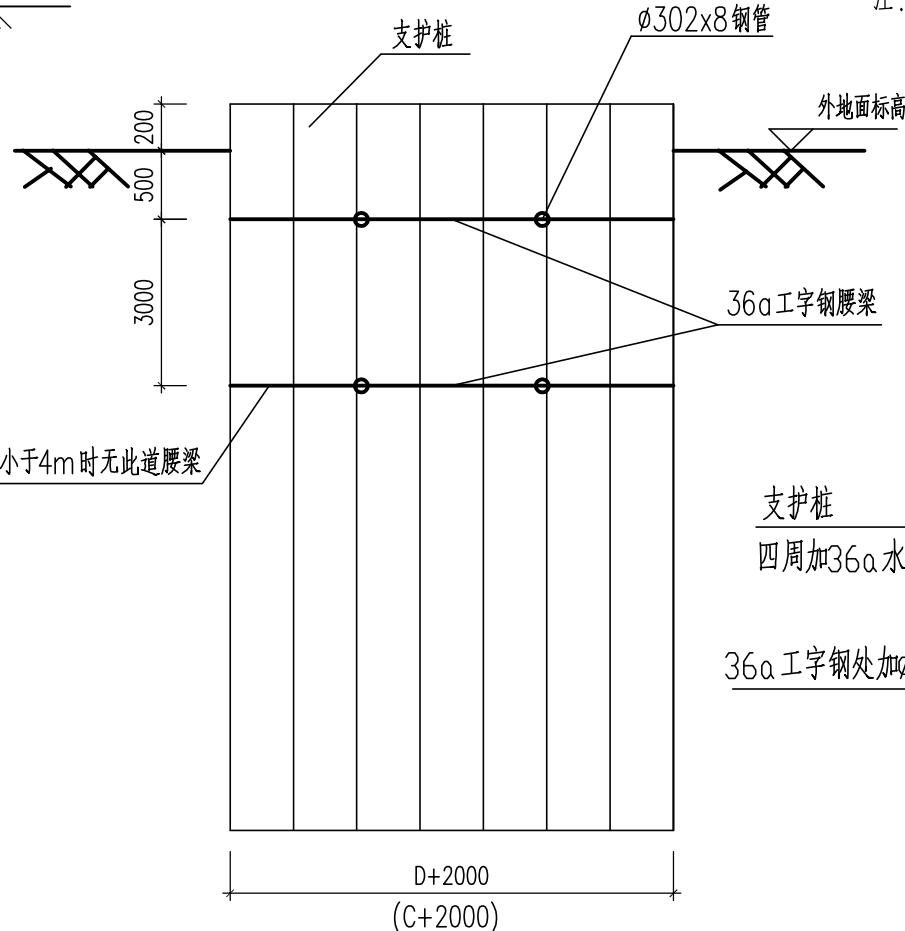
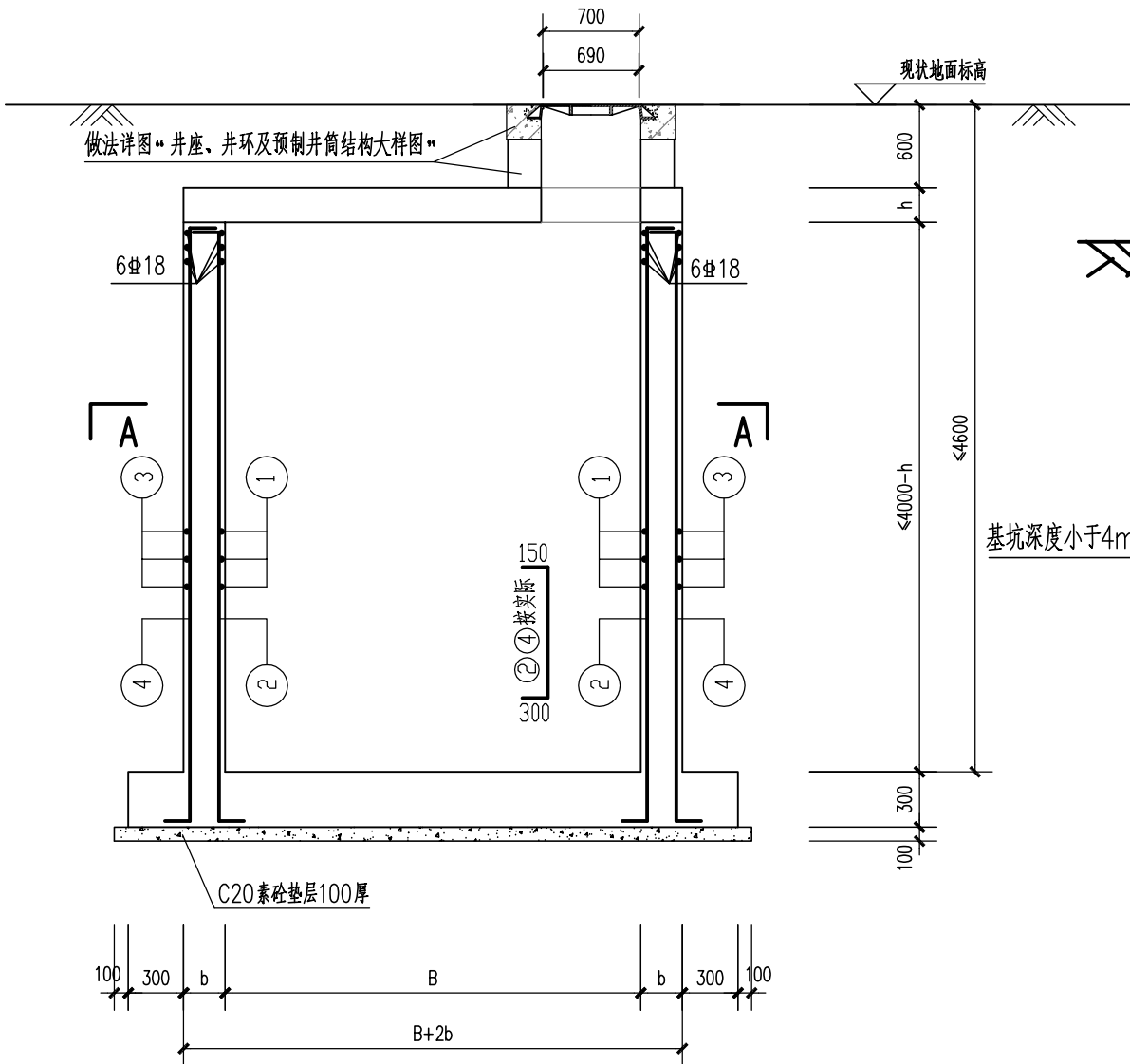


姓名	
专业	景观
姓名	
专业	道路
姓名	
专业	电气
姓名	
专业	仪表
姓名	
专业	建筑
姓名	
专业	结构
姓名	
专业	岩土
姓名	
专业	给排水
姓名	
专业	环境
姓名	



净空尺寸A	净空尺寸B	壁板厚 h_0	顶板厚 h	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	备注
1000~1700	1000~1700	250	250	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@200$	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@150$	
1750~2400	1750~2400	250	250	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@150$	$\Phi 12@150$	

注：A和B具体尺寸详见工艺大样图



基坑深度	桩型	支护桩长度
不大于2.0m	[25c槽钢]	4m
2.0~4m	拉森II型钢桩	6m
4~5m	拉森II型钢桩	9m

说明:

- 本图尺寸单位为毫米，标高为米；
- 材料：采用HPB300级钢筋时 $f_y=270N/mm^2$ ；采用HRB400级钢筋时 $f_y=360N/mm^2$ 。
混凝土强度等级用C30，要求混凝土抗渗等级P6。
- 钢筋净保护层：底板50mm，壁板顶板35mm。板面筋与底筋 $\Phi 800 \times 800$ 设置1 $\Phi 12$ 凳子筋。
- 施工时钢筋长度应按实际长度下料。
- 井基础处理参照该相邻管段管基处理，要求地基承载力特征值 $f_{ak} \geq 100kPa$ 。
- 井内外壁、底板顶面及顶板顶底面DP M20防水水泥砂浆抹面20mm厚。
- 预留孔洞位置详见工艺图。
- 井盖之下设置防坠网，全工程通用，下井作业请按业主制定的安全指引操作，防坠网做法详见工艺图。
- 实施完后，井与基坑之间采用石屑回填，回填压实度不小于95%。

1-1 1:50

 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	截流井、交汇井结构大样图			
审定人	罗卫华	罗卫华	主持人		项目负责人	余涛	初振宇	设计人	鹿舒展	徐愉	设计号	25X1321
审核人	韩晓鹏	韩晓鹏	校对	申瑞瑜	专业负责人	鹿舒展	徐愉	制图人	鹿舒展	徐愉	设计阶段	施工图
									日期	2025.12	图号	JG-DY-09