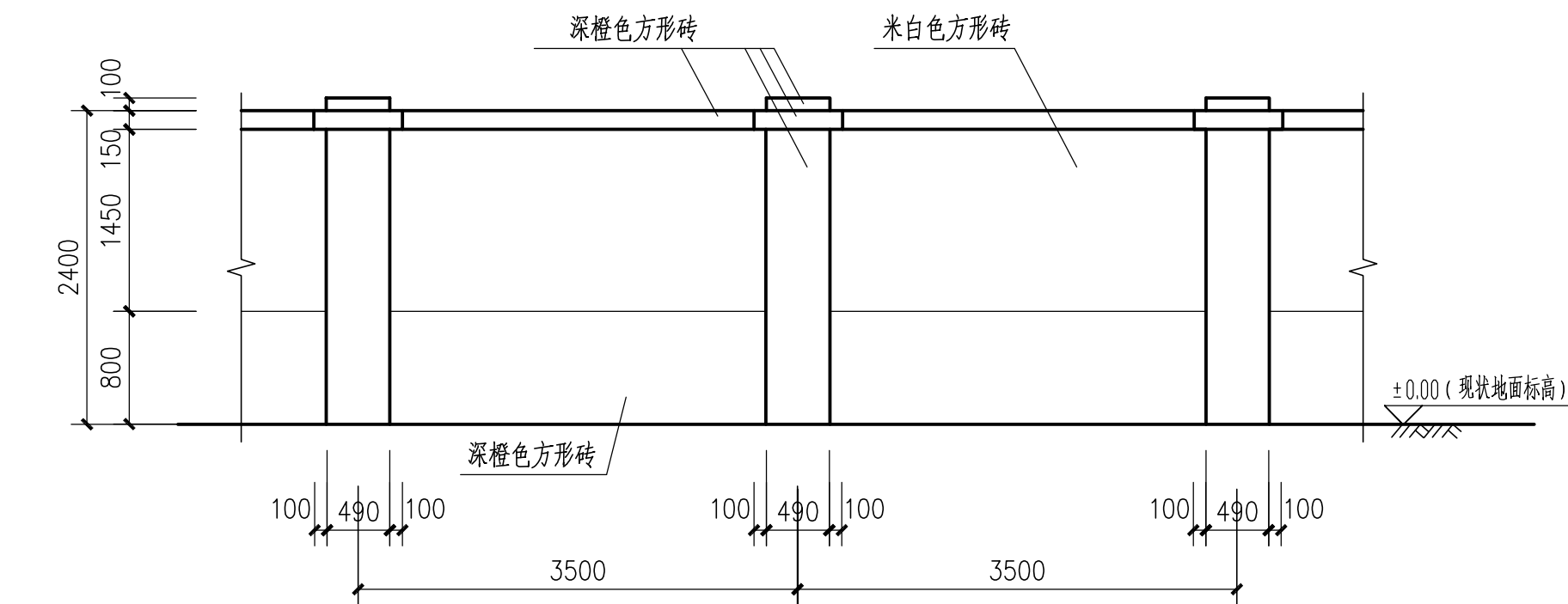
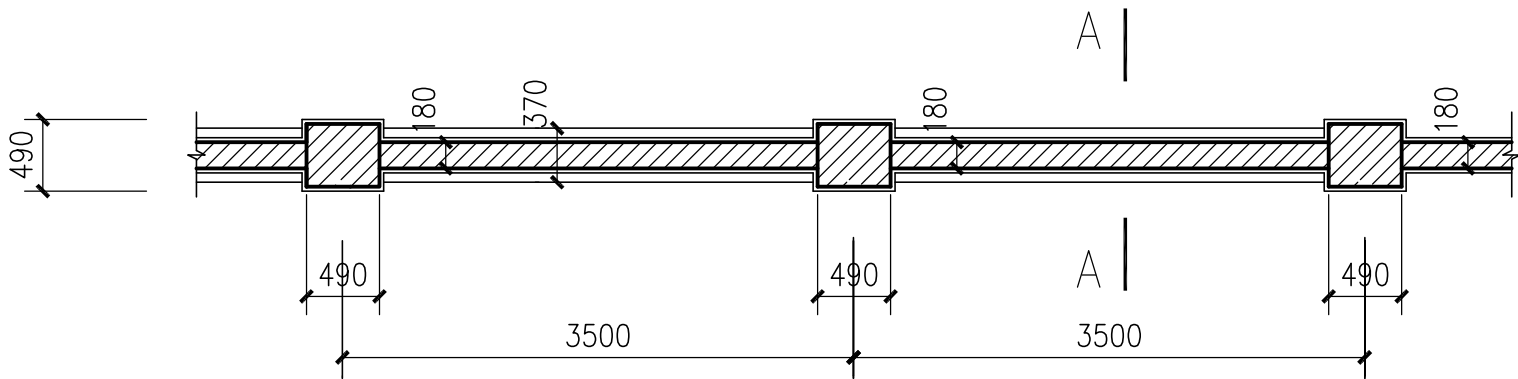


姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业
	景观	姓名	景观	姓名	景观
	暖通	姓名	暖通	姓名	暖通
	电气	姓名	电气	姓名	电气
姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业
	道路	姓名	道路	姓名	道路
	电气	姓名	电气	姓名	电气
	仪表	姓名	仪表	姓名	仪表
姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业
	建筑	姓名	建筑	姓名	建筑
	结构	姓名	结构	姓名	结构
	岩土	姓名	岩土	姓名	岩土
姓名	专业	姓名	专业	姓名	专业
	给水	姓名	给水	姓名	给水
	排水	姓名	排水	姓名	排水
	环境	姓名	环境	姓名	环境
会签					



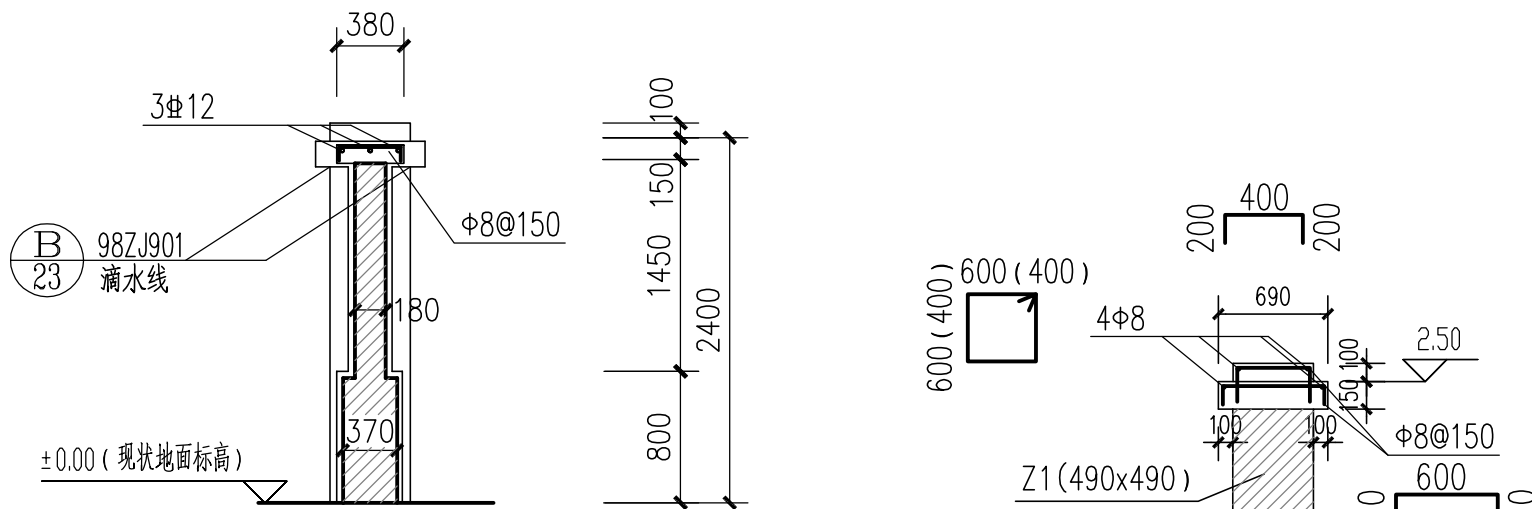
围墙立面图

1:50



围墙平面图

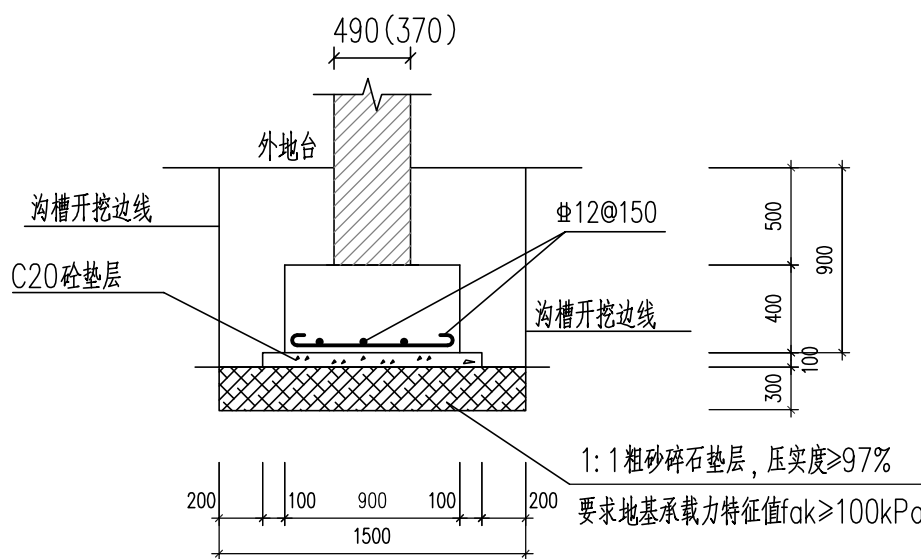
1:50



A-A

1:50

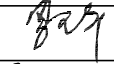
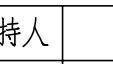
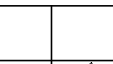
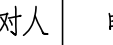
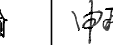
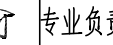
柱顶大样图



围墙基础大样

说明:

- 围墙如上图所示, 围墙用 MU20 灰砂砖, DM M10 预拌砂浆砌结, 砂浆强度不小于 Ms5, 砌体施工质量控制等级为 B 级。压顶梁用 C25 混凝土。围墙工作年限为 20 年。
- 墙面砖颜色如立面所示
- 外墙:
 - 8 厚 墙面砖 (45x45)
 - 3 厚 1:3 水泥砂浆掺加剂 (树脂水泥砂浆) 结合层
 - 15 厚 1:2:4 聚合物水泥砂浆抹平 (掺适量杜拉纤维)
- 钢筋采用: HPB300 级, $f_y = 270 \text{ N/mm}^2$, HRB400 级, $f_y = 360 \text{ N/mm}^2$, 条形基础采用 C30 混凝土, 要求基础混凝土保护层厚 50mm。
- 砌墙时墙与柱连接处要砌成马牙槎, 沿墙高每隔 500 设 2Φ8 钢筋, 拉筋埋入墙内的长度为 700。
- 每 30 米设变形缝, 缝宽 50, 变形缝做法详 14J936 $\frac{1}{103}$ 。
- 要求地基承载力特征值不少于 100kPa。施工要求和地基检测见结构总说明。如果承载力不满足要求, 请通知设计人员共同处理。
- 围墙修复原则上是按原状修复, 此图供预算专业和施工单位参考用。**
- 所用的材料应有产品出厂合格证书、产品性能形式检验报告; 应对块材、水泥、钢筋、外加剂、预拌砂浆的主要性能进行检验, 证明质量合格并符合设计要求。
- 施工及验收要求按《砌体结构通用规范》相关条文执行。

 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	围墙结构修复大样						
审定人	罗卫华		主持人			项目负责人	余涛 初振宇		设计人	庞舒展 徐愉		设计号	25X1321	专业	结构	图别	结施
审核人	韩晓鹏		校对	申瑞瑜		专业负责人	庞舒展		制图人	庞舒展 徐愉		设计阶段	施工图	日期	2025.12	图号	JG-DY-18