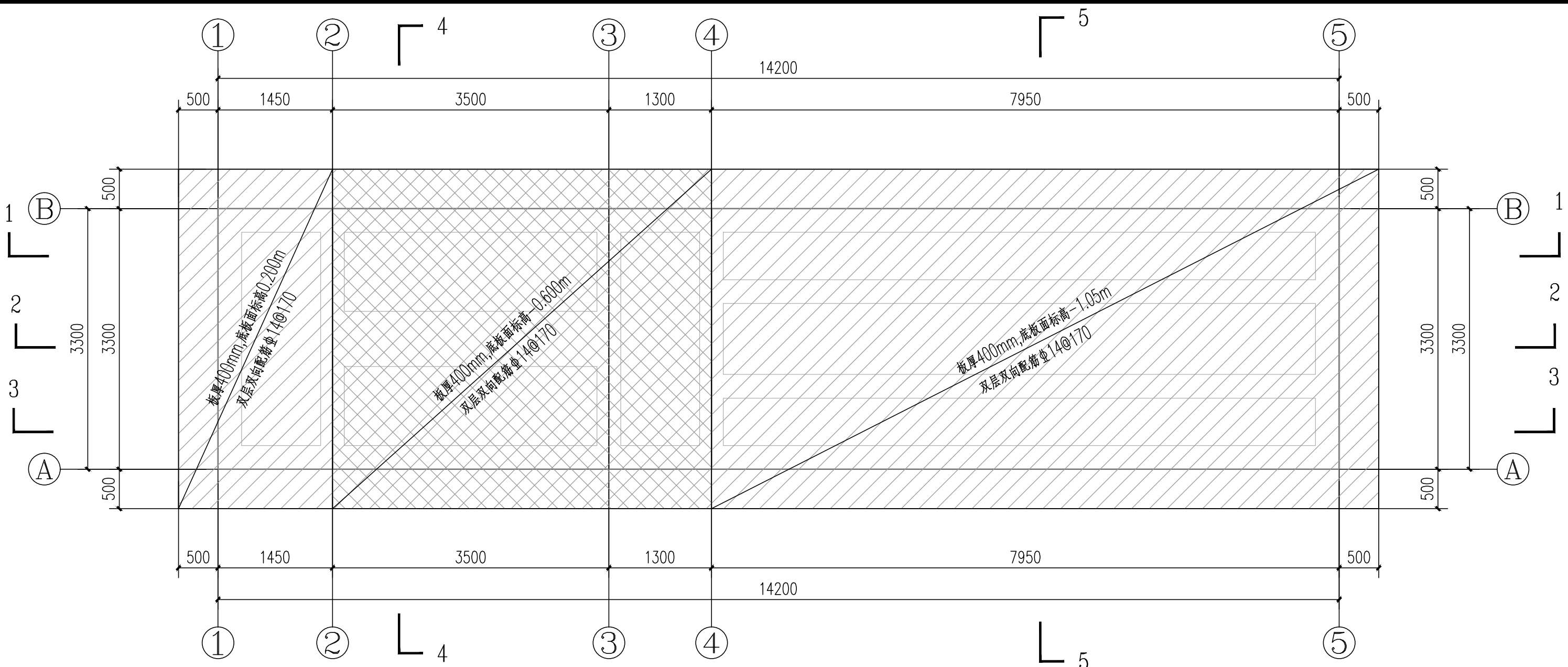
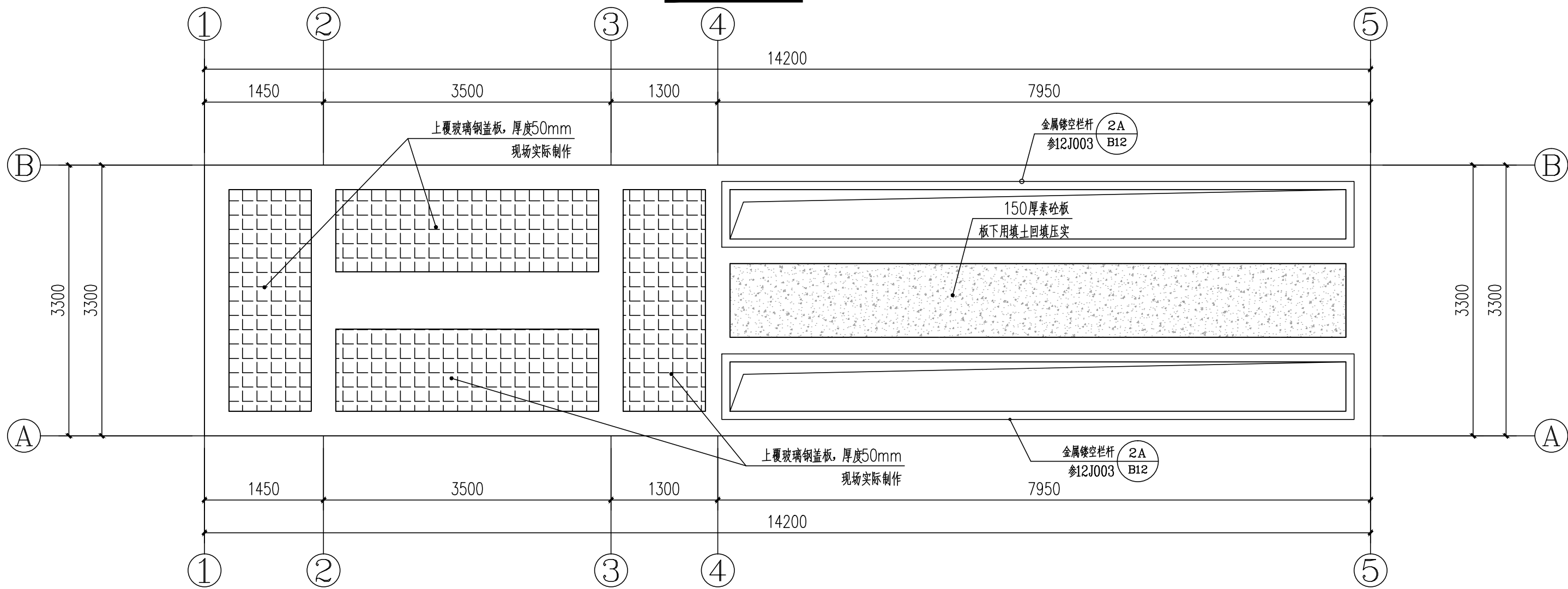


姓名					
专业	给排水	人防			
姓名					
专业	结构	空调			
姓名					
专业	建筑	电气			
会签					



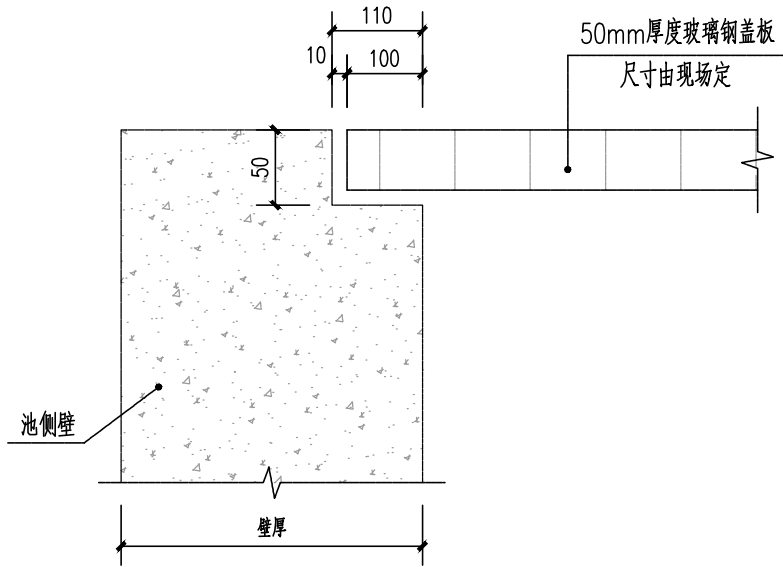
池底板配筋图 1:50



池顶板布置图 1:50

- 结构说明：
- 混凝土强度等级为：C30，P8，垫层C20；钢筋：HRB400。本工程±0.000对应1985国家高程基准385.00m。
 - 本工程地基基础设计以广东吴兴勘测设计有限公司提供的《岩土工程勘察报告》及其岩层等高线作为主要设计依据。
 - 本工程基础形式采用筏板基础，基础持力层为压实填土，压实系数不小于0.97，地基承载力特征值不小于100KPa。
 - 池顶盖板采用50mm玻璃钢板，由现场实际测量制作。
 - 地基持力层应整平夯实，基础下垫层厚度为100mm，垫层飘出基础每边100mm。
 - 各部位的详细尺寸以及定位包括预留孔洞等须同工艺图核对无误后方可施工。
 - 该池体根据现场情况确定位置，宜采用明开挖基坑作业，雨季施工应有排水等措施。
 - 池顶活荷载不大于5kN/m²，地面荷载不大于10.0kN/m²。
 - 施工完成后，池壁四周填土应压实，并做好排水，流入现有排水沟。
 - 池体建筑装修做法详见建筑装修表水池（SC）做法。

水池做法表			
水池内壁	1. 面层：无 2. 10mm厚聚合物防水砂浆 3. WP M15水泥砂浆嵌缝找平 4. 防水钢筋混凝土板，抗渗等级≥P8 无		
水池外壁	1. 面层：（地上） 填土压实（地下部分） 2. 改性沥青防水涂料 2mm（地下） 3. 刷防水涂料基层处理剂 4. WP M15水泥砂浆嵌缝找平 5. 防水钢筋混凝土板，抗渗等级≥P8		
顶板	1. 10mm厚聚合物防水砂浆 2. WP M15水泥砂浆嵌缝找平 2. 防水钢筋混凝土板，抗渗等级≥P8		
顶棚	1. 防水钢筋混凝土板，抗渗等级≥P8 2. WP M15水泥砂浆修补嵌缝		
底板	1. 10mm厚聚合物防水砂浆 2. 15厚WP M15水泥砂浆找平层（找坡） 3. 防水钢筋混凝土板，抗渗等级≥P8 4. C15素混凝土垫层100mm厚 5. 地基持力层整平夯实，压实系数不小于0.94		
说明	1. 耐水腻子层：专用防水腻子，使基体平整绝对干燥 2. 养护：完工后养护大于7天才能进水试验		



 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		国家重点生态功能区武江流域（乳源段）水环境综合整治工程—大桥镇污水处理厂提标改造建设项目				建设单位		乳源瑶族自治县大桥镇人民政府																				
							子项名称						图名		格栅池平流沉砂池池底池顶配筋图																				
审定人		黄义军				主持人				项目负责人		李晓春				设计人		刘伟川				设计号		25X0020		专业		结构		图别		结施			
审核人		黄义军				校对		曾桔波				专业负责人		刘伟川				制图人		刘伟川				设计阶段		施工图设计		日期		2025.06		图号		JG-2-01	