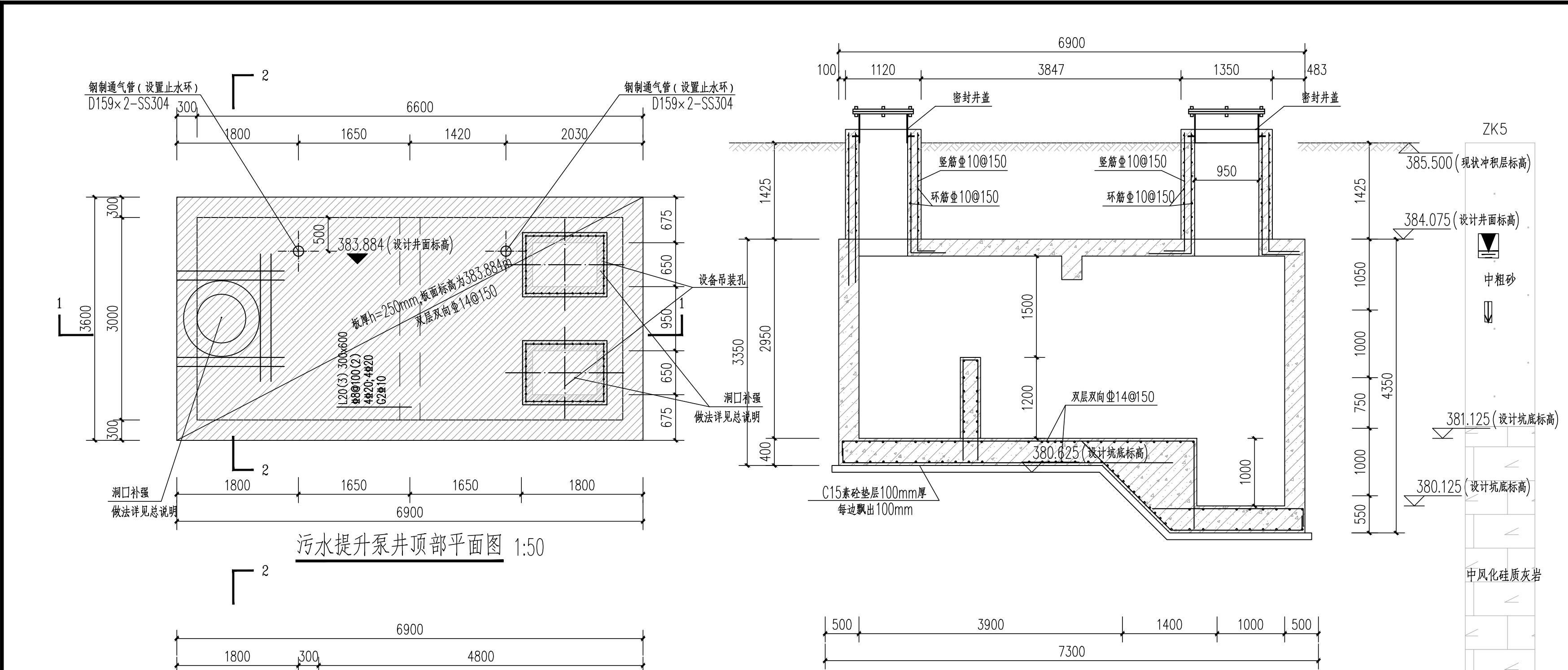


姓名	
专业	给排水
姓名	
专业	结构
姓名	
专业	电气
会签	



水池做法表			
水池内壁	1. 面层:		
	2. 10mm厚聚合物防水砂浆		
水池外壁	1. 面层:	(地上)	
	2. 改性沥青防水涂料 2mm (地下)		
顶板	1. 10mm厚聚合物防水砂浆		
	2. WP M15水泥砂浆嵌缝找平		
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)		
说明	1. 防水腻子层: 专用防水腻子, 使基面平整绝对干燥		
	2. 养护: 完工后养护大于7天才能进水试验		

整体设计说明:

说明:

1. 本图尺寸单位以毫米计, 标高为米。
2. 本图需配合结构总说明配合使用, 池壁孔洞需按总说明大样进行加强。
3. 混凝土强度等级: 基础: C30; 垫层: C15; 混凝土抗渗等级为P8, 钢筋为三级钢。
4. 基础位于中风化硅质灰岩, 设计地基承载力特征值为150kPa。
5. 基础底面设置C15素混凝土垫层100mm厚, 每边飘出100mm;
6. 基础施工时若发现地质实际情况与岩土工程勘察报告、设计要求不符时, 须通知设计人员及岩土工程勘察单位、技术人员共同研究处理。
7. 基础施工时应注意保护持力层的状态, 不被水浸泡和软化, 以免地基承载力降低; 基槽开挖需在坑底保留200mm的原土层, 待敷设垫层时才临时铲除。
8. 回填土必须在井体施工完毕, 并达到设计强度后才能回填, 井两侧同时回填, 压实度不小于94%。
9. 开挖坡面的坡率不得大于1:1.5, 若遇到土质较差处应放缓坡度。开挖后应及时进行井体及管线施工并及时回填, 避免基坑的暴露时间。雨期施工应注意坡面防护, 避免坡面直接受雨水冲刷。
10. 坡顶应设置安全防护、警示牌等安全措施, 并有专人定时巡逻, 避免行人、车辆或牲畜等跌入基坑内。
11. 土建结构施工前, 应根据实际采购的设备相关要求进行预埋设备的的预埋, 具体阀门预埋设备及相应尺寸位置应由设备供应商确认, 同时与工艺图核对, 核对无误后方可



广东省建筑设计研究院有限公司

Guangdong Architectural Design & Research Institute Co., Ltd.

住建部工程设计资质甲级证书号: A244013736

住建部工程勘察综合资质甲级证书号: B144013739

审定人	黄义军	李义军	主持人		项目负责人	李晚春	李晚春
审核人	黄义军	李义军	校对	曾桔波	曾桔波	刘伟川	刘伟川

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	污水提升泵井结构图		
设计人	刘伟川	刘伟川	设计号	25X0020	专业	结构	图别
制图人	刘伟川	刘伟川	设计阶段	施工图设计	日期	2025.06	图号
				结施	G-3-02		