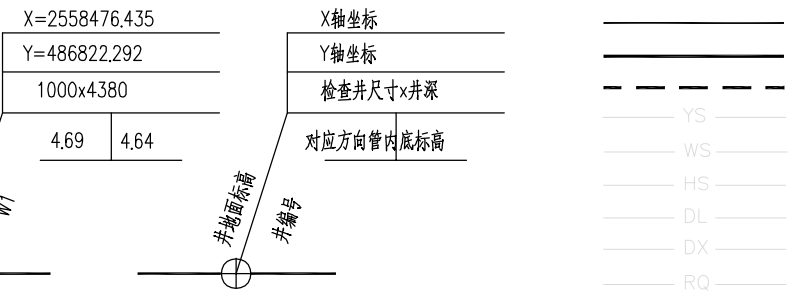


说明： 1、本图纸平面为大地2000坐标系，85高程；  
 2、本图纸出图比例为1:500；  
 3、管长以m计，其余以mm计  
 4、本工程对所有路面现有的检查井进行提升，具体做法详见结构图纸。

图例：  
 DN400-33-2  
 管径(mm)-管长(m)-坡度(%)  
 水流方向



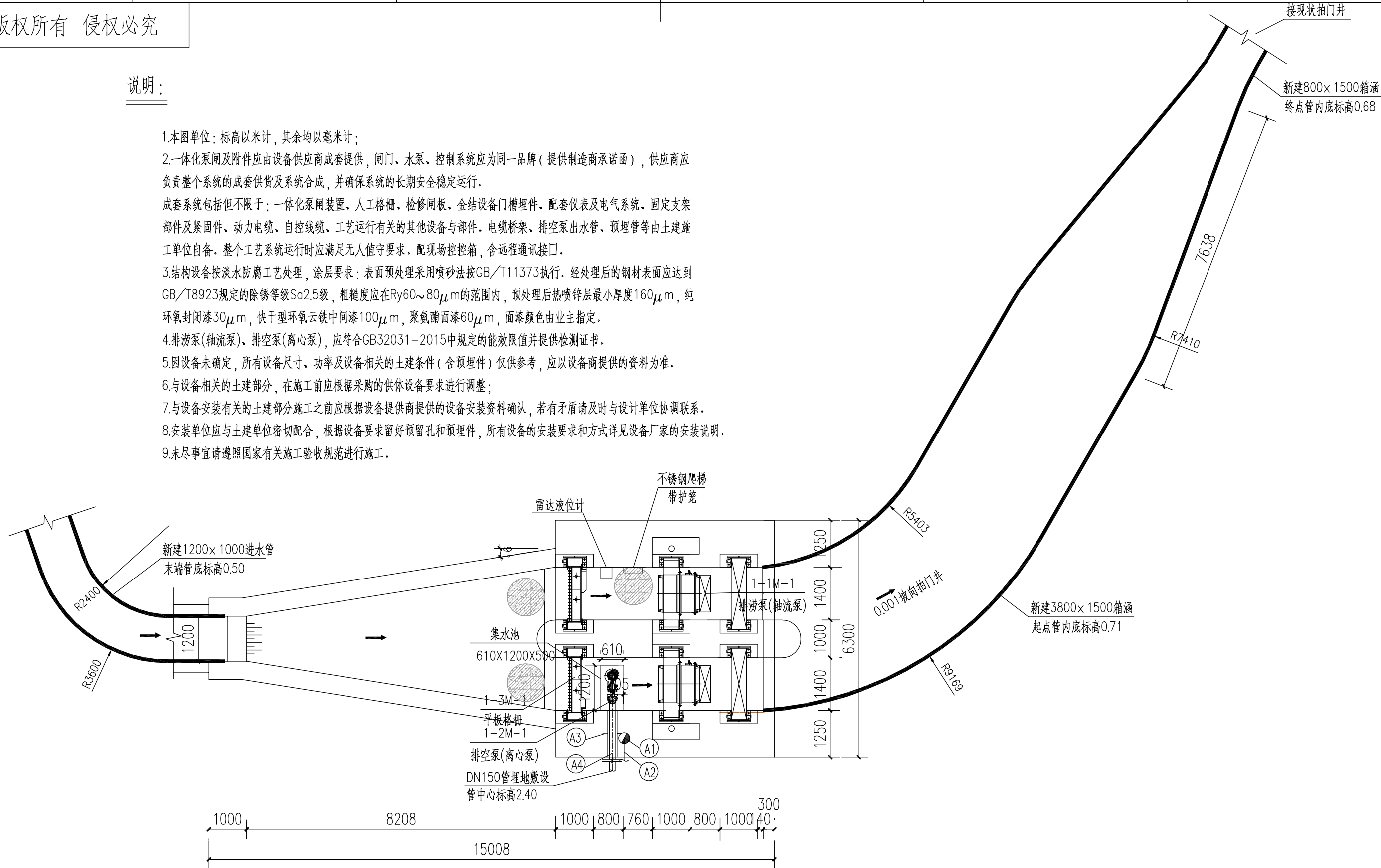
新建给水管道  
 新建污水管道  
 新建雨水管道  
 现状雨水管道  
 现状污水管道  
 现状合流管道  
 现状电力管道  
 现状电信管道  
 现状燃气管道

				工程名称	开平市城区排水设施提升改造工程(六期)		阶段	
				子项名称	南安路排水提升改造项目		初步设计	
审定		校核	别楚君	泵站总平面布置图				
审核	胡鸿	设计	帅嘉					
设计负责人	傅宜清	比例	1:200					
专业负责人	胡鸿	日期	2025.08	图号	QA21661C-GP0702-01	专业	给排水	
				条形码			版次	B

工程名称	开平市城区排水设施提升改造工程(六期)		阶段	
子项名称	南安路排水提升改造项目		初步设计	
审定		校核	别楚君	
审核	胡鸿	设计	帅嘉	
设计负责人	傅宜清	比例	1:200	
专业负责人	胡鸿	日期	2025.08	
图号	QA21661C-GP0702-01	专业	给排水	
条形码			版次	B

说明:

- 1.本图单位:标高以米计,其余均以毫米计;
- 2.一体化泵闸及附件应由设备供应商成套提供,闸门、水泵、控制系统应为同一品牌(提供制造商承诺函),供应商应负责整个系统的成套供货及系统集成,并确保系统的长期安全稳定运行。  
成套系统包括但不限于:一体化泵闸装置、人工格栅、检修闸板、金结设备门槽埋件、配套仪表及电气系统、固定支架部件及紧固件、动力电缆、自控线缆、工艺运行有关的其他设备与部件。电缆桥架、排空泵出水管、预埋管等由土建施工单位自备。整个工艺系统运行时应满足无人值守要求。配现场控制箱,含远程通讯接口。
- 3.结构设备按淡水防腐工艺处理,涂层要求:表面预处理采用喷砂法按GB/T11373执行。经处理后的钢材表面应达到GB/T8923规定的除锈等级Sa2.5级,粗糙度应在 $Ry60\sim 80\mu m$ 的范围内,预处理后热镀锌层最小厚度 $160\mu m$ ,纯环氧封闭漆 $30\mu m$ ,快干型环氧云铁中间漆 $100\mu m$ ,聚氨酯面漆 $60\mu m$ ,面漆颜色由业主指定。
- 4.排涝泵(轴流泵)、排空泵(离心泵),应符合GB32031-2015中规定的能效限值并提供检测证书。
- 5.因设备未确定,所有设备尺寸、功率及设备相关的土建条件(含预埋件)仅供参考,应以设备商提供的资料为准。
- 6.与设备相关的土建部分,在施工前应根据采购的供体设备要求进行调整;
- 7.与设备安装有关的土建部分施工之前应根据设备提供商提供的设备安装资料确认,若有矛盾请及时与设计单位协调联系。
- 8.安装单位应与土建单位密切配合,根据设备要求留好预留孔和预埋件,所有设备的安装要求和方式详见设备厂家的安装说明。
- 9.未尽事宜请遵照国家有关施工验收规范进行施工。



南安路泵闸 平面图 1:100

		工程名称	开平市城区排水设施提升改造工程(六期)		阶段	初步设计	
		子项名称	南安路排水提升改造项目		专业	给排水	
审定		校核	别楚君	泵站平面布置图 图号: QA21661C-GP0703-01 专业: 给排水 版次: B			
审核	胡鸿	设计	帅嘉				
设计负责人	傅宜清	比例	1:100	图号	QA21661C-GP0703-01	专业	给排水
专业负责人	胡鸿	日期	2025.08	条形码		版次	B