

室外给水平面图
1:500

福州市规划设计研究院集团有限公司



People's Republic Of China
Fuzhou Planning & Design Research Institute Group Co.,Ltd

备注:

第一版

审查批准单位：

施工图审查批准书证号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

建设单位：

福州新南建设开发有限公司

工程名称：	
-------	--

子项名称：	
-------	--

審 定

工程负责人

专业负责人	
-------	--

审核	
----	--

校	对
---	---

设计

制 图

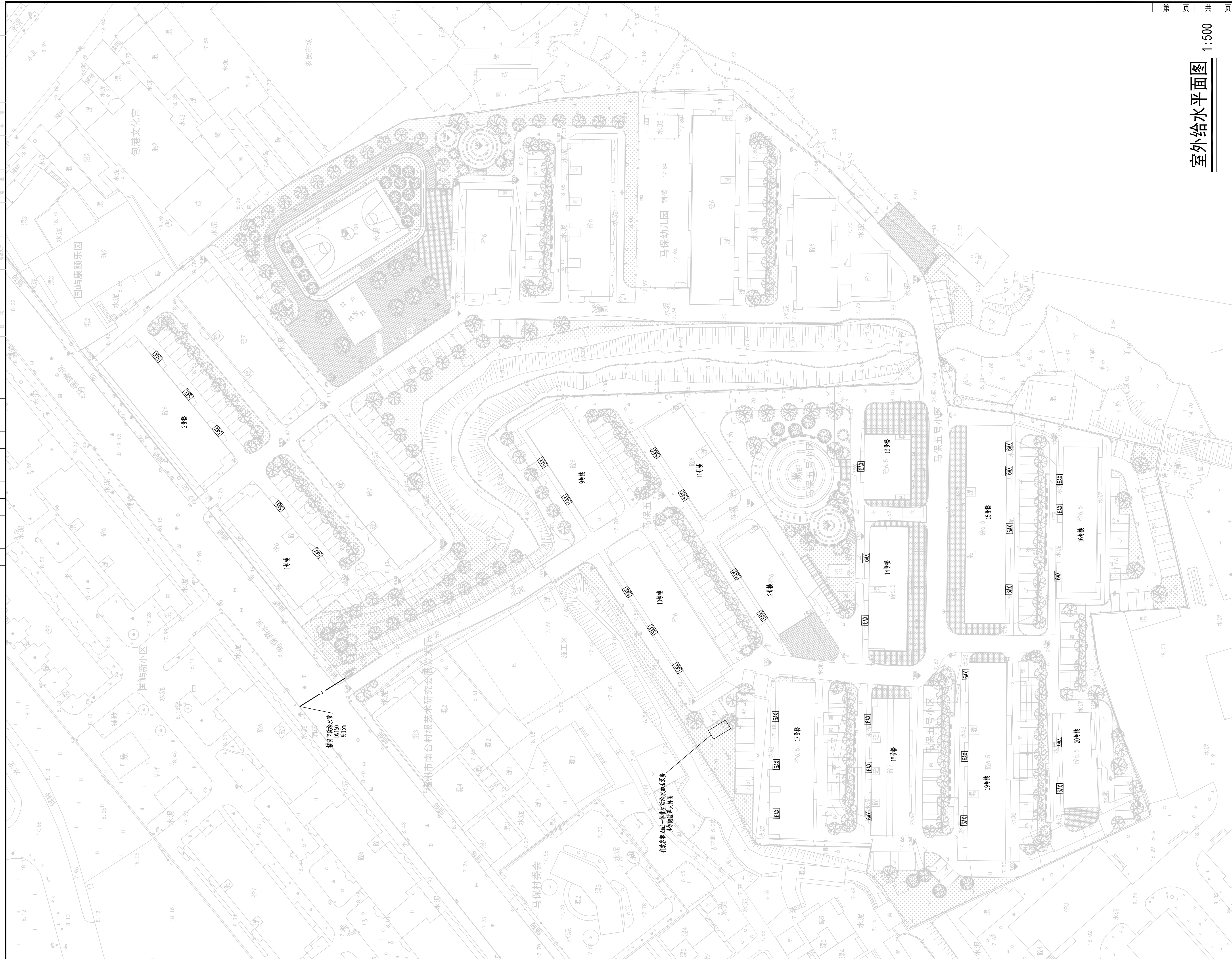
图名：

室外给水平面图

工程编号	
------	--

图 别

2007	2008
------	------



福州市规划设计研究院集团有限公司



People's Republic Of China
Fuzhou Planning & Design Research Institute Group Co., Ltd

备注:

	第一版

审查批准单位:

施工图审查批准书证号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

建设单位:

福州新南建设开发有限公司

工程名称:

子项名称:

审 定		
工程负责人		
专业负责人		
审 核		
校 对		
设 计		
制 图		

图 名:

大样图

工程编号		
图 别	水施	
图 号	03	



福州市规划设计研究院集团有限公司



People's Republic Of China
Fuzhou Planning & Design Research Institute Group Co., Ltd

备注:

	第一版

审查批准单位：

施工图审查批准书证号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

建设单位：
福州新南建设开发有限公司

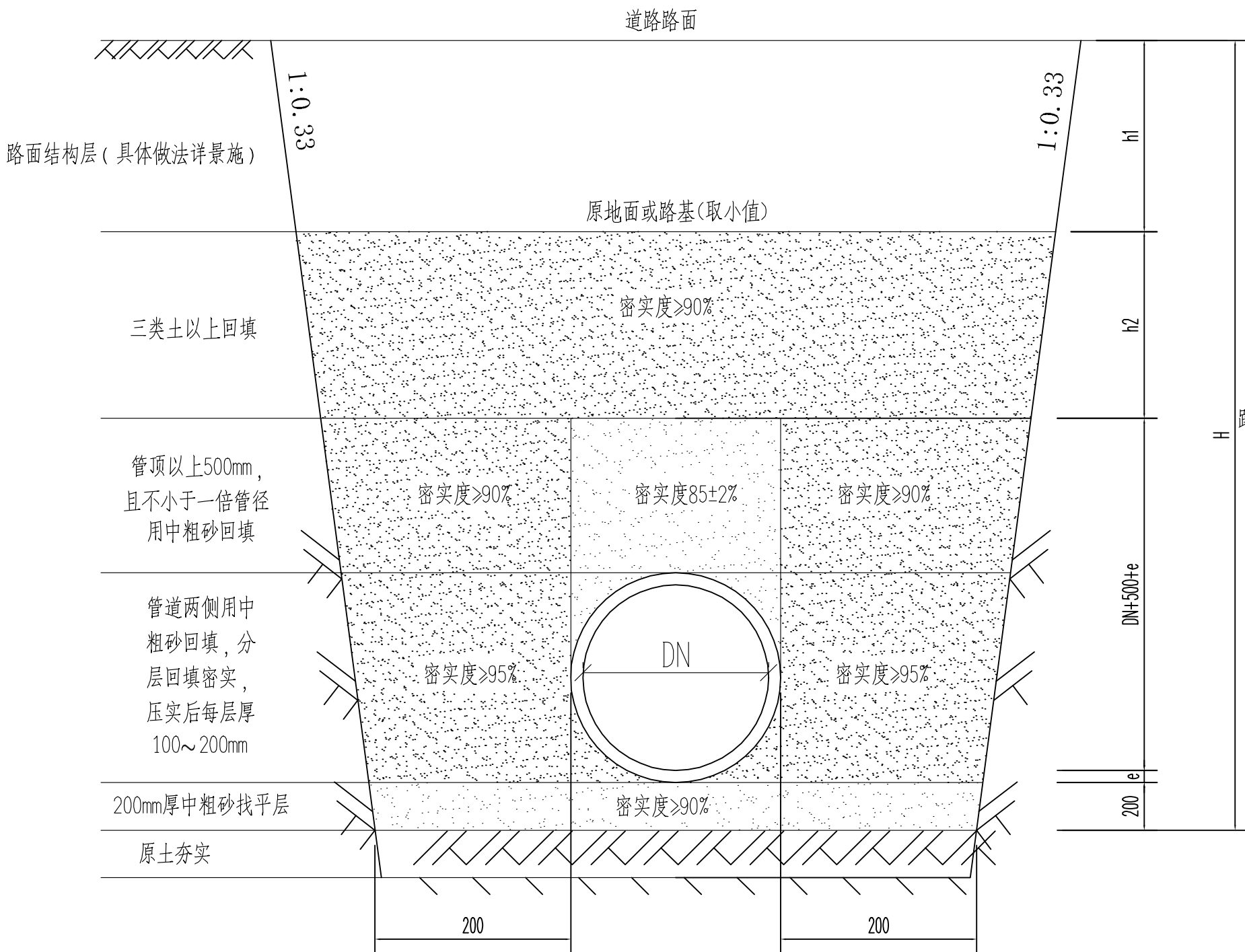
工程名称：

子项名称：

审 定		
工程负责人		
专业负责人		
审 核		
校 对		
设 计		
制 图		

图 名：
管道单槽开挖断面及支撑
管道单槽填砂断面

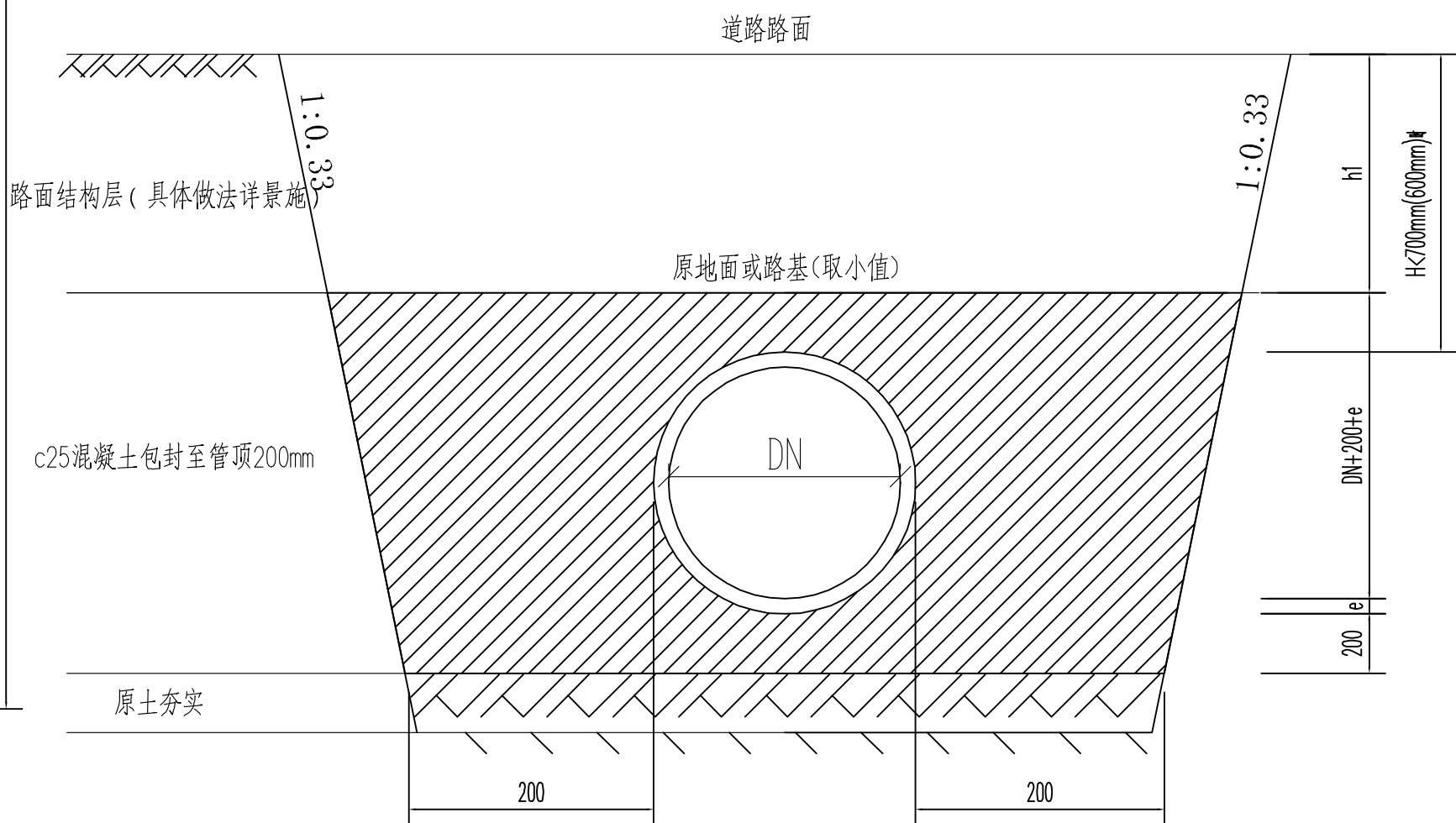
工程编号		
图 别	水施	
图 号	04	



排水管道开挖及回填

说明：

- 1、本图尺寸单位为毫米。
- 2、管顶最小覆土厚度:人行道及绿化带下为0.6m, 车行道下为0.7m, 若覆土厚度不能满足要求时应采用C25混凝土厚200作满包处理。
- 3、地基承载力 $f_{ak}<80\text{KPa}$, 或因施工原因地基原状土被扰动而影响地基承载力时, 必须先对地基进行加固处理, 在达到规定地基承载能力后, 再铺设中粗砂基础层。基础表面应平整, 其密实度应达到85%~90%。砂夯实应按20cm分层洒水振动夯实, 管道顶上方50cm范围应人工夯实, 覆土时沟槽不得积水。
- 4、回填砂的密实度用 $\phi 16$ 的钢筋锤击检测。
- 5、施工及验收按《给排水管道施工及验收规范》(GB50268-2008) 执行。



覆土深度不足时管道保护大样图



专业名称	给排水
专业名称	电气
专业名称	暖通
专业名称	结构
专业名称	建筑
专业名称	景观
专业名称	其他

福州市规划设计研究院集团有限公司



People's Republic Of China
Fuzhou Planning & Design Research Institute Group Co.,Ltd

备注:

2024.06.05

审查批准单位:

施工图审查批准书证号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

建设单位:

工程名称:

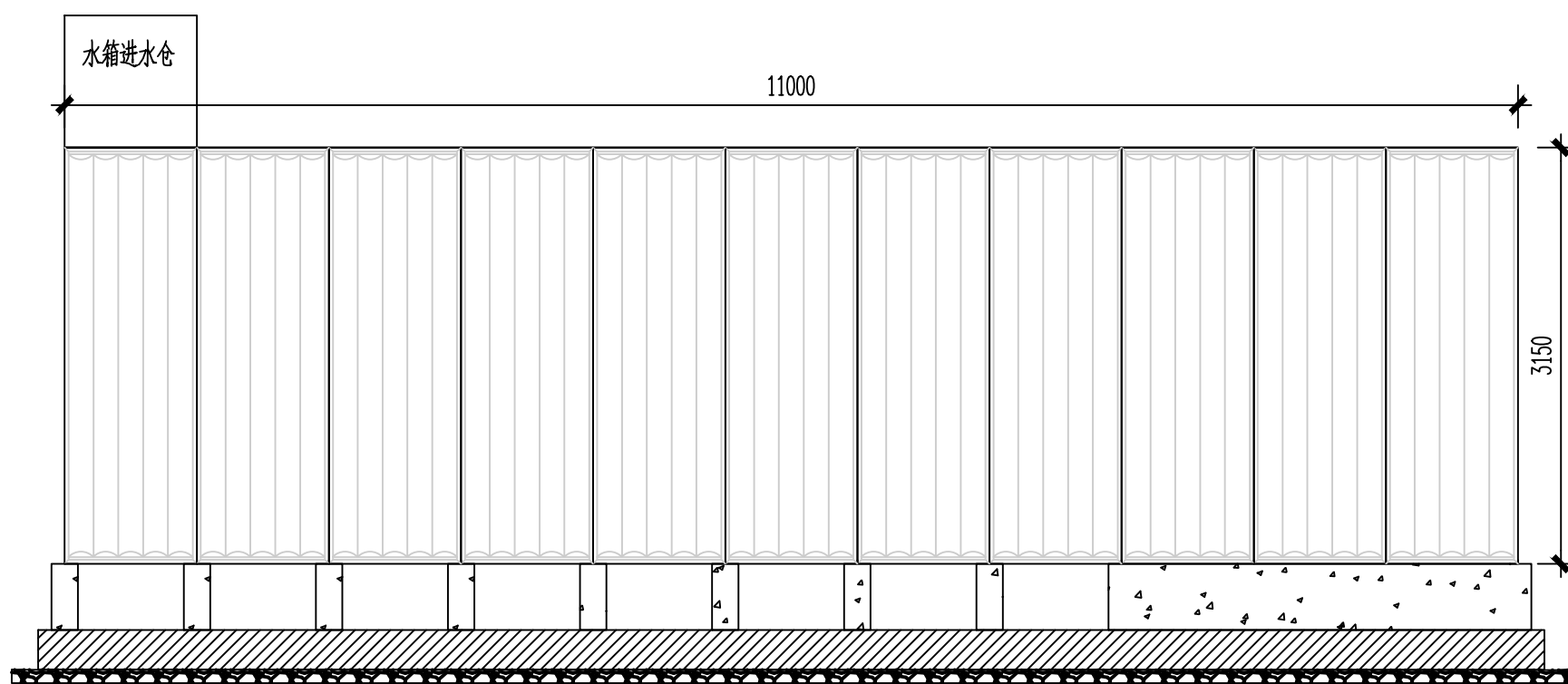
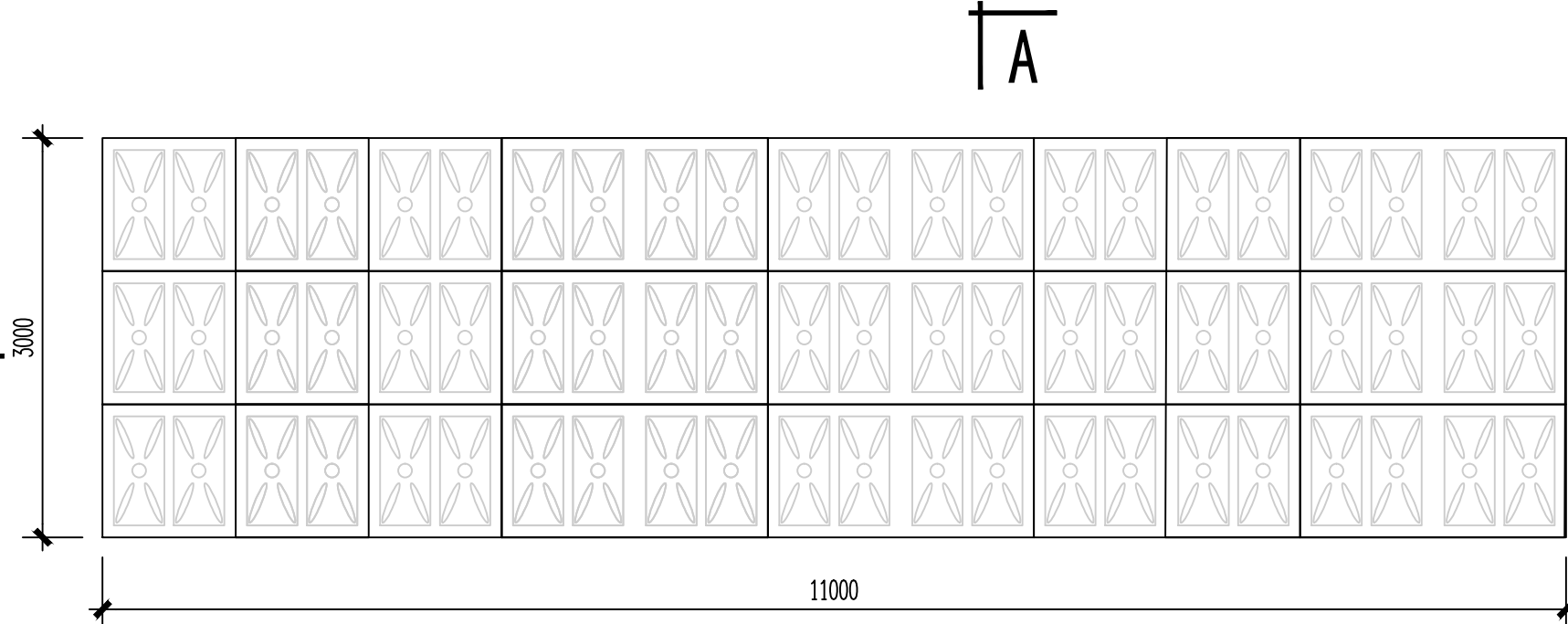
子项名称:

审 定		
工程负责人		
专业负责人		
审 核		
校 对		
设 计		
制 图		

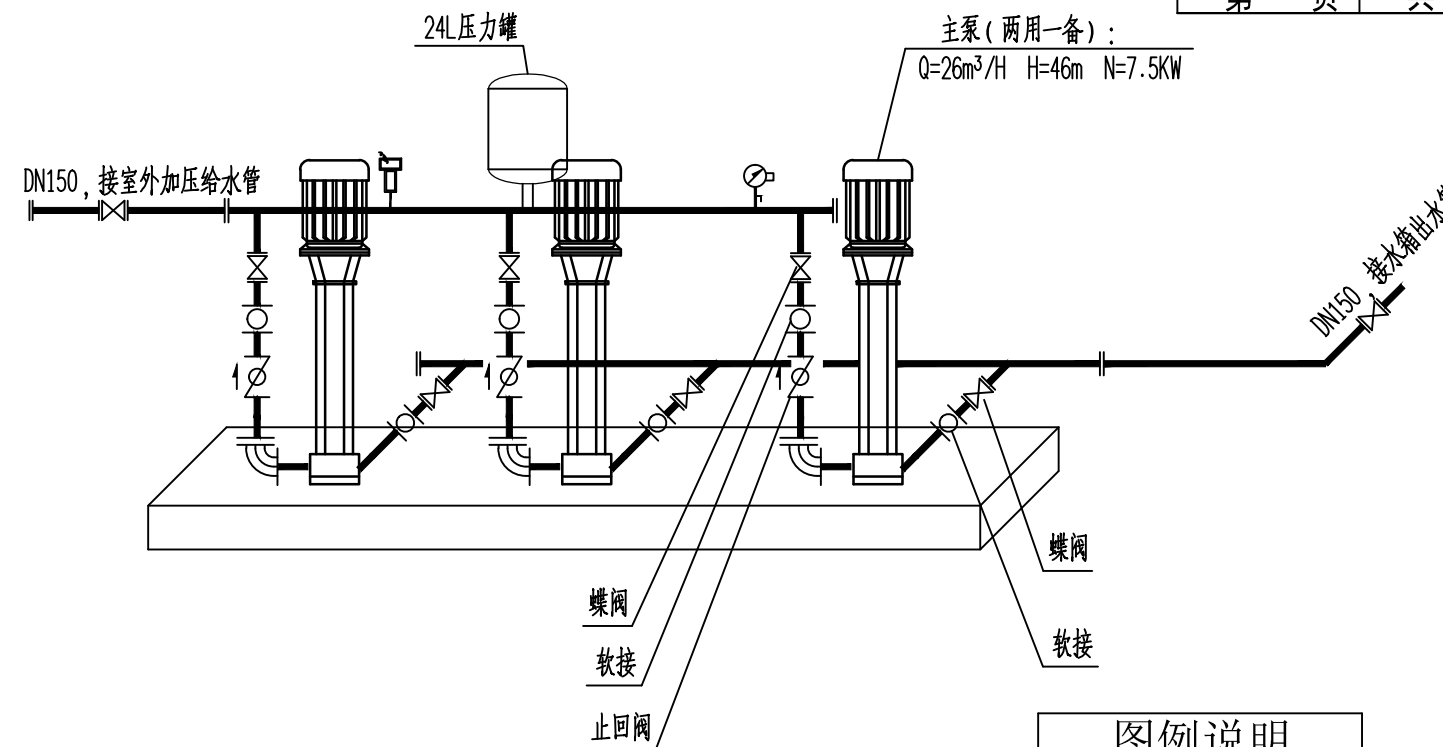
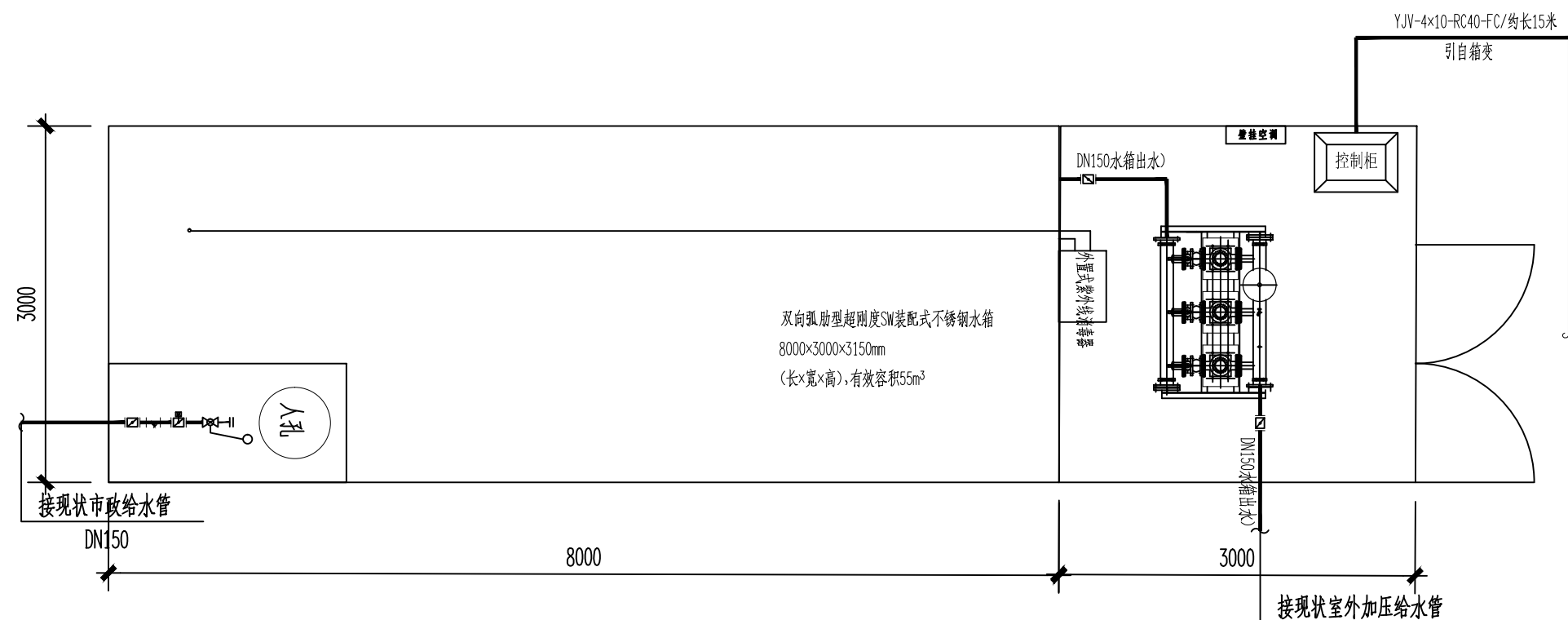
图 名:

泵房、水箱大样图一

工程编号		
图 别		
图 号	07	

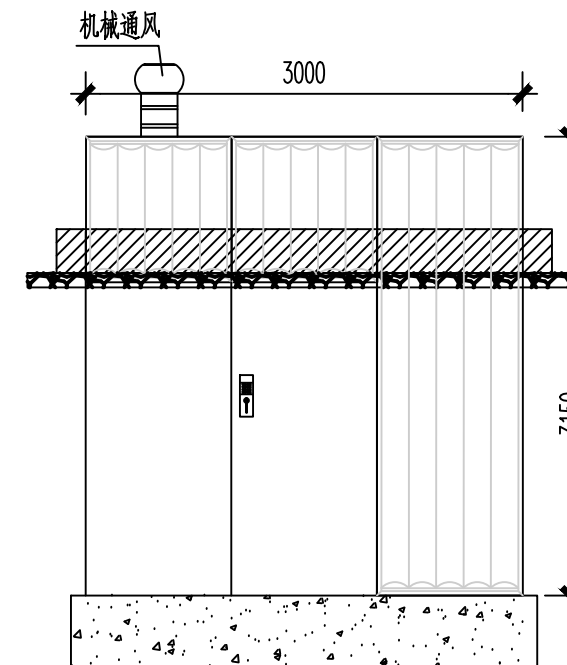


泵站B-B剖面图



设备系统图

图例说明	
	管路
	Y型过滤器
	电动阀
	蝶阀
	遥控浮球阀



泵站A-A剖面图

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
1	生活加压设备	150KQF-E5-64-44-7.5X3-G2; Q=52m³/h; H=46m	1	套	
2	主泵	主泵KQDQE5-65-32-44-G2; Q=26m³/h; H=46m; N=7.5kw	3	台	两用一备
3	控制柜	一对一变频	1	台	全变频
4	生活泵房-水箱	泵站总尺寸11000x3000x3150mm(长x宽x高)含 泵房3000x3000x3150+水箱8000x3000x3150	1	座	模块螺栓装配式

专业名称	给排水
专业名称	电气
专业名称	暖通
专业名称	结构
专业名称	建筑
专业名称	景观
专业名称	绿化
专业名称	其他

福州市规划设计研究院集团有限公司



People's Republic Of China
Fuzhou Planning & Design Research Institute Group Co.,Ltd

备注:

2024.06.05

审查批准单位:

施工图审查批准书证号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

建设单位:

工程名称:

子项名称:

审 定		
工程负责人		
专业负责人		
审 核		
校 对		
设 计		
制 图		

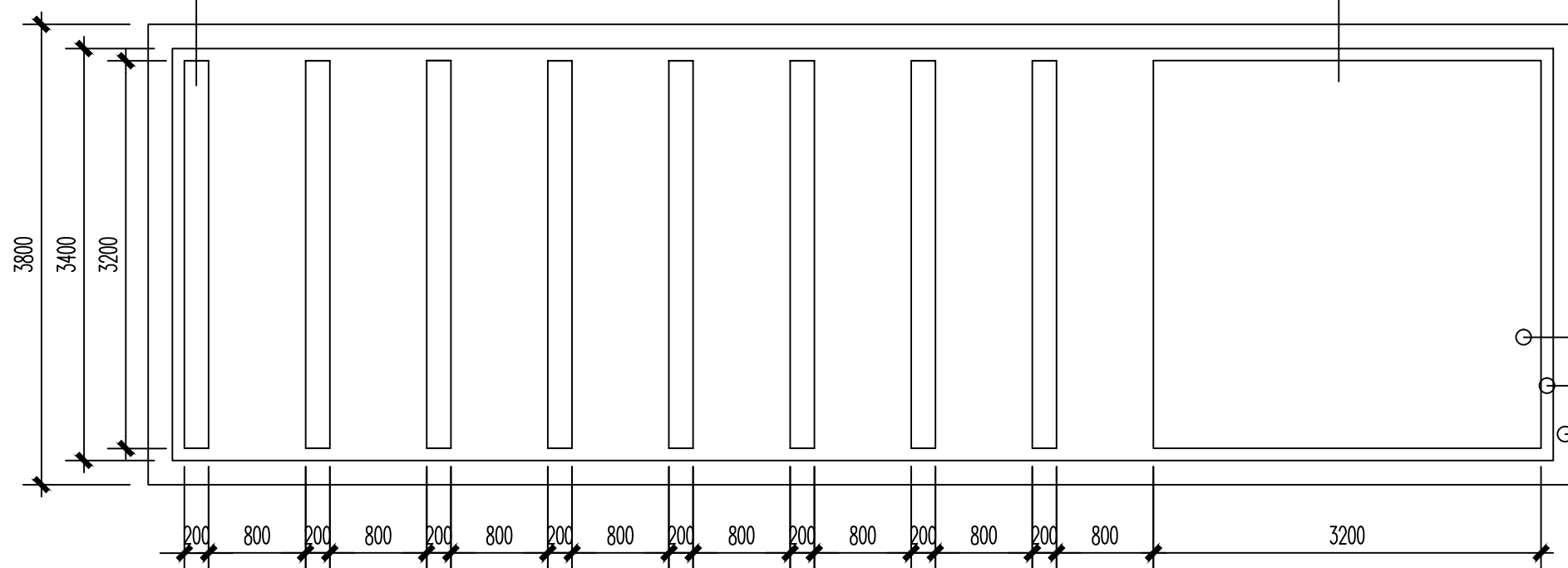
图 名:

泵房、水箱大样图二

工程编号		
图 别		
图 号	08	

水箱条形基础尺寸:3200×200×500(长×宽×高) 共8根
(余同)

B

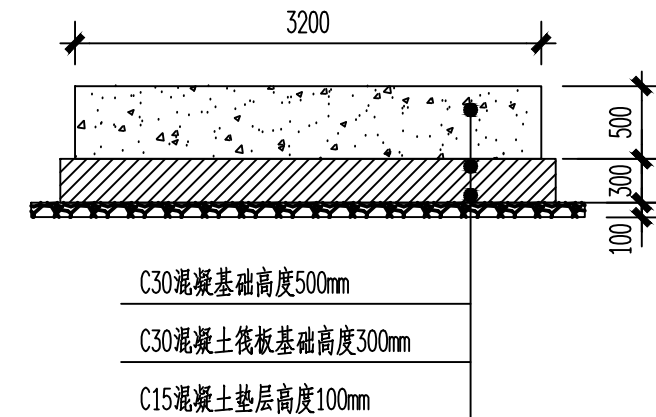


基础平面图

基础尺寸:3200×3200×500(长×宽×高)

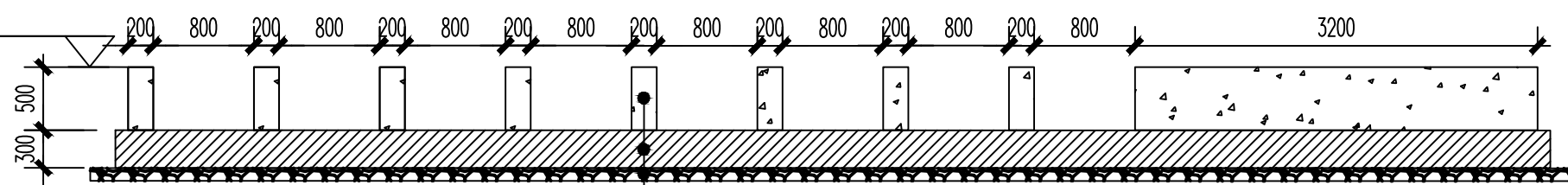
B

- C30混凝基础高度500mm
- C30混凝土筏板基础高度300mm
- C15混凝土垫层高度100mm



泵站A-A剖面图

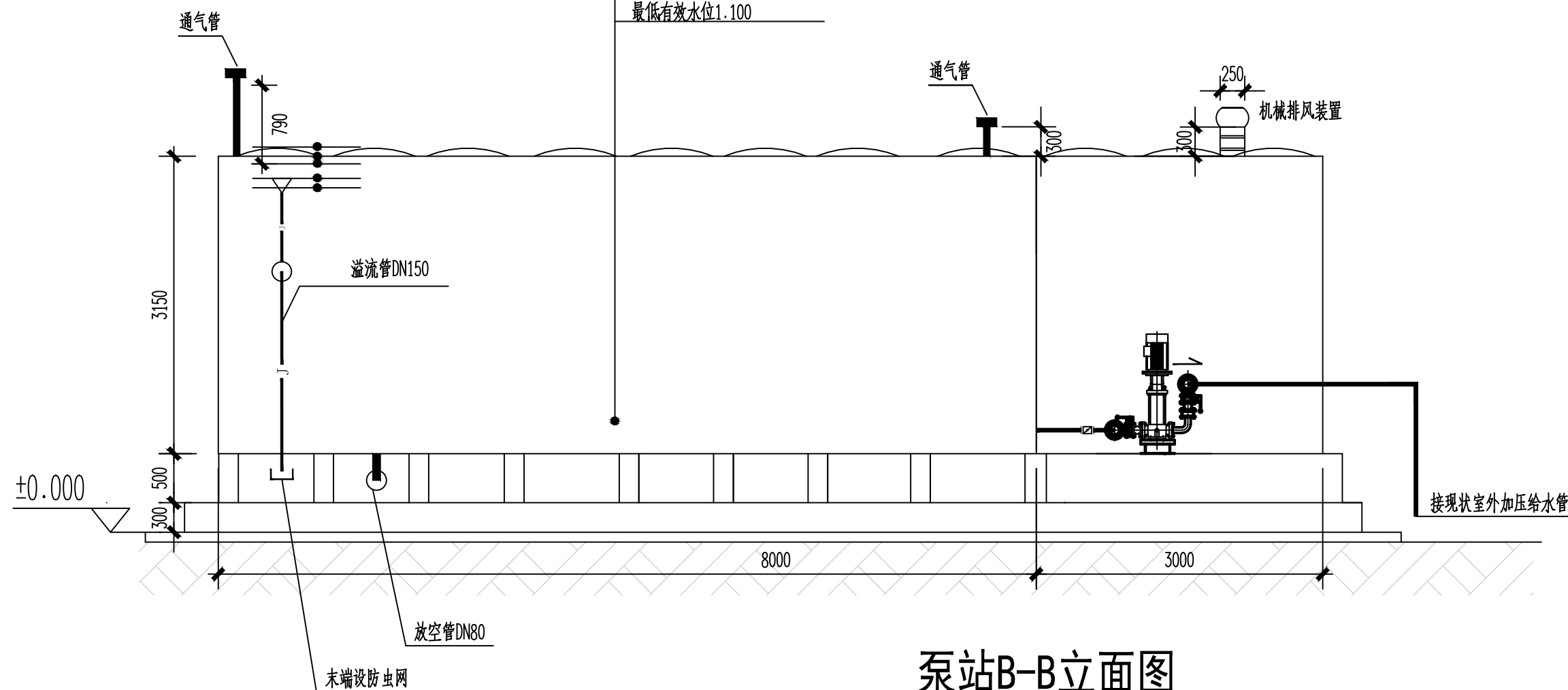
±0.800



- C30混凝基础高度500mm
- C15混凝土垫层高度100mm
- C30混凝土筏板基础高度300mm

基础B-B剖面图

- 进水管标高4.150
- 箱顶标高3.950
- 进水口标高3.900
- 溢流水位3.750
- 常水位3.650
- 最低有效水位1.100



泵站B-B立面图