

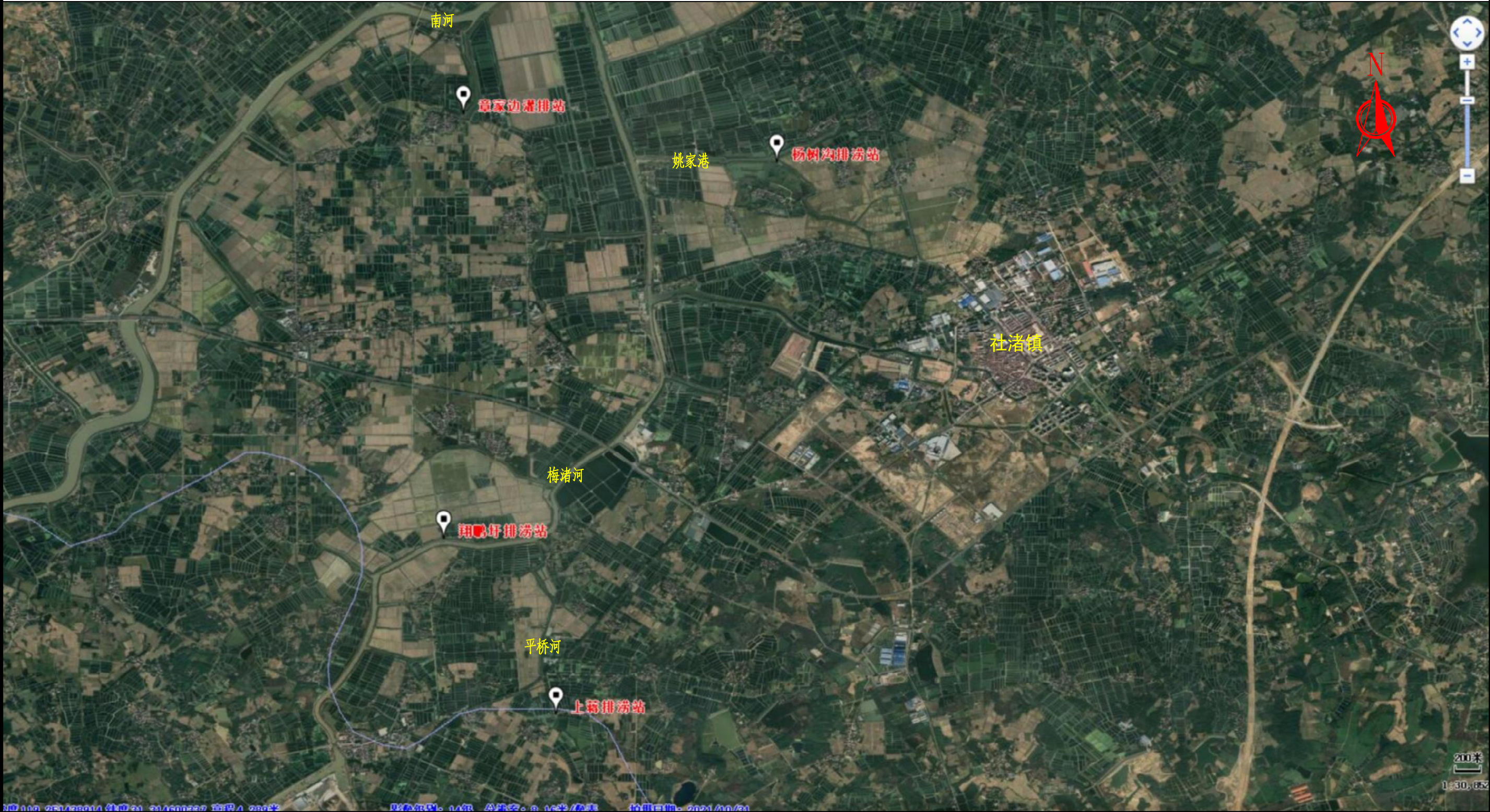
社渚镇2025年度农村排涝站维修工程

施 工 设 计 图 册

溧阳市安澜水利规划设计有限公司

二〇二五年三月

溧阳市安澜水利 规划设计有限公司		图 纸 目 录		设计编号					
				设计阶段		施工图设计			
		工程名称		社渚镇2025年度农村排涝站维修工程		编 制			
		专 业		水 工		页 码		1/1	
序 号	图 号		图 名		标准图或重复 使用图图集图号		图 幅	备 注	
01	01		设计总说明				A3		
02	02		工程位置图				A3		
03	03		工程内容汇总表				A3		
04	04		细部结构图(1)				A3		
05	05		细部结构图(2)				A3		
06	06		细部结构图(3)				A3		
07	07		泵房建筑、结构图(1)				A3		
08	08		泵房建筑、结构图(2)				A3		
09	09		泵房建筑、结构图(3)				A3		
10	10		拦污栅结构图				A3		
11	11		花岗岩护栏				A3		
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									



工程位置图

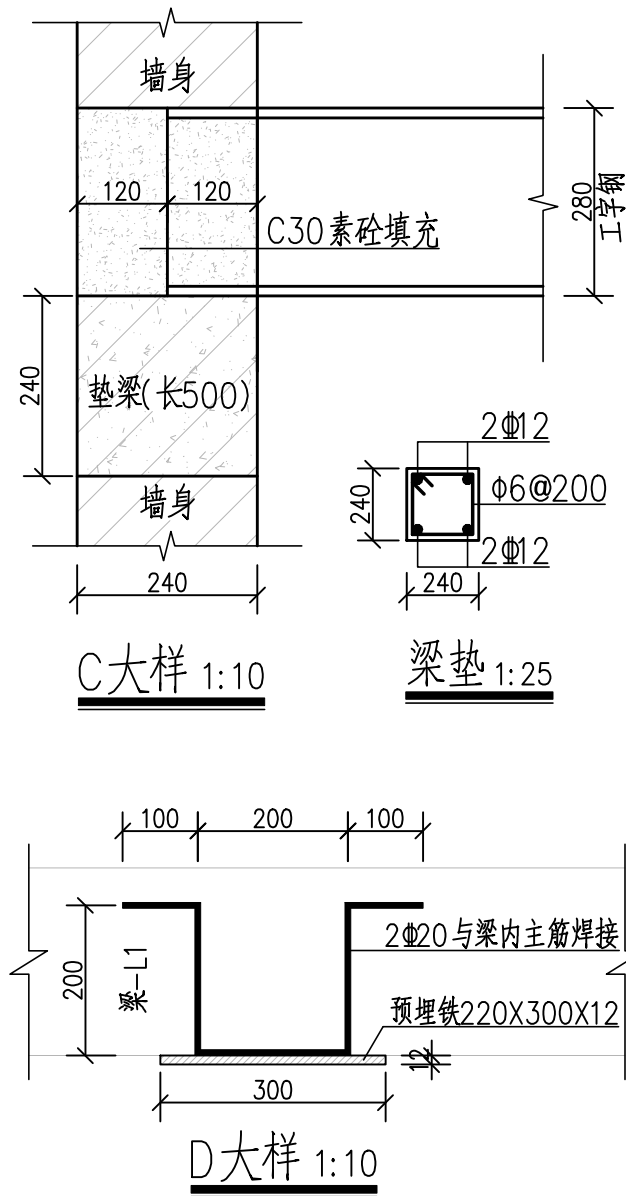
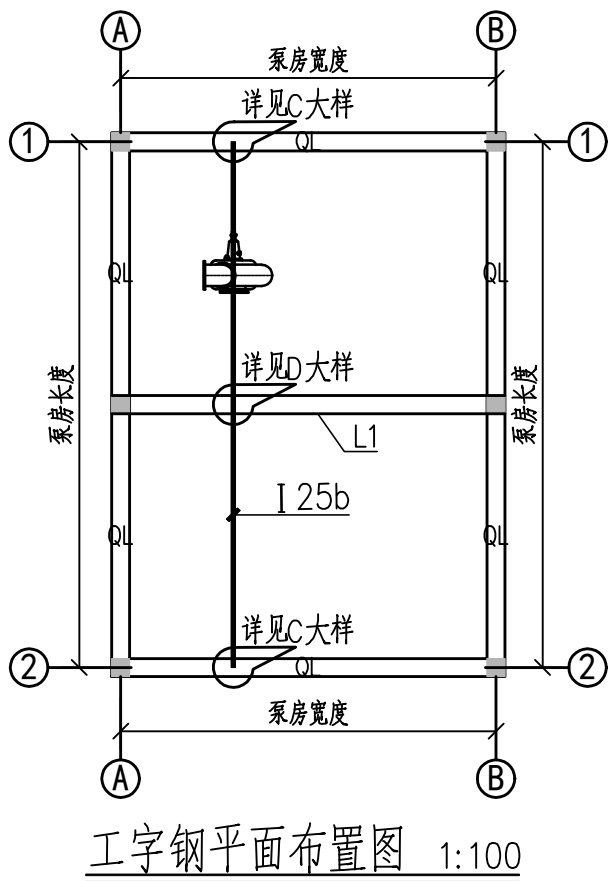
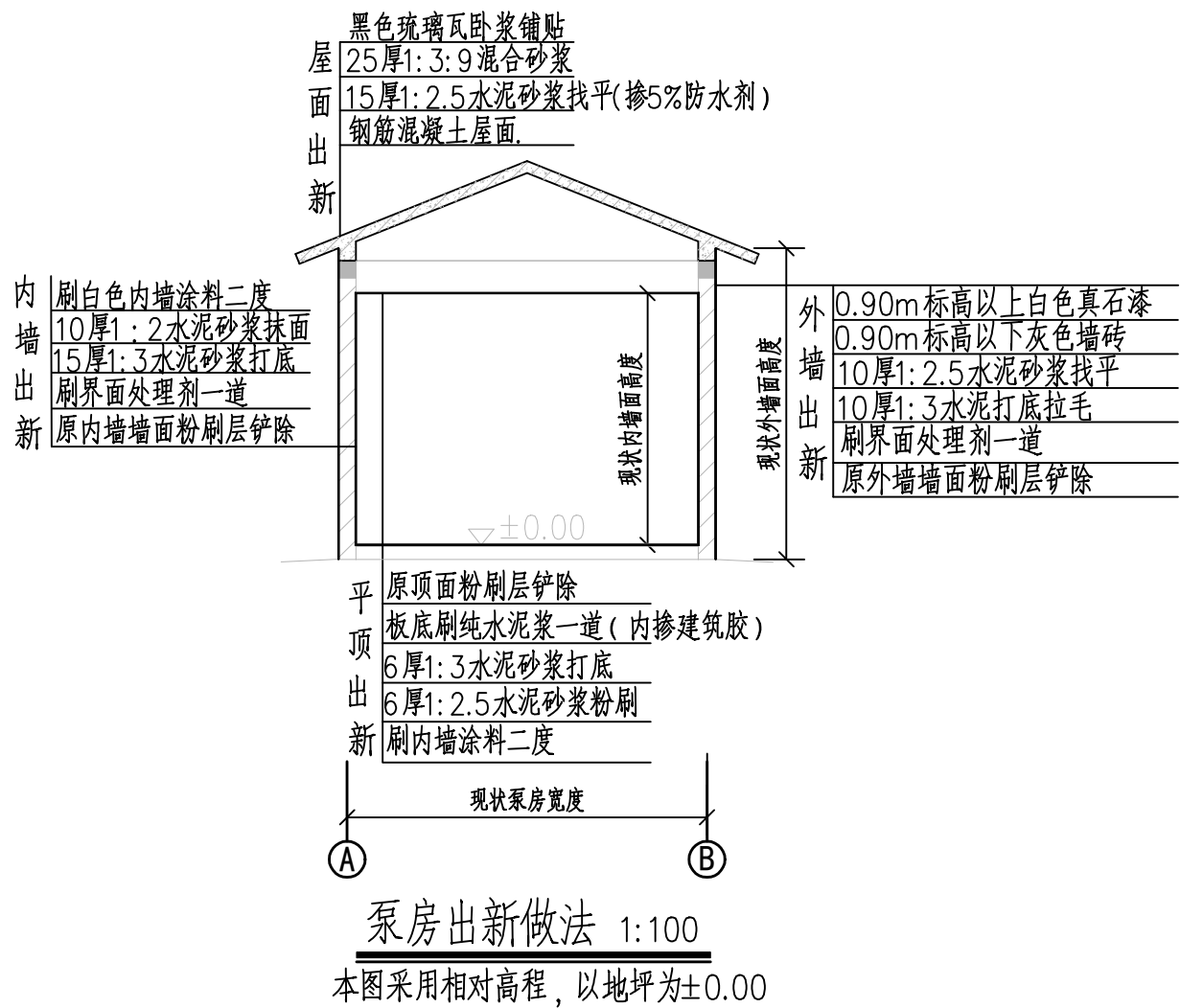
溧阳市安澜水利规划设计有限公司							
工程名称	社渚镇2025年度农村排涝站维修工程				设计编号		
					设计阶段	施 工	
图纸名称	工程位置图(典型泵站)				专 业	水 工	
					比 例	见 图	
核 定			专业负责		图 号	02	
审 查			校 核		日 期	2025.03	
项目负责			设 计		归档编号		
设计证号	A132060486	制 图			归档日期		

工程内容汇总表

泵站名称	序号	主要建设内容	单位	工程量	备注
章家边灌排站	1	拆建泵房(含拆除、装修、门窗、水电,基础,钢筋,自流坪等的费用)	m²	30.50	
	2	素砼场地	m²	52.50	
	3	拆建散水	m	9.50	
	4	预制盖板	m²	0.95	
	5	更换防盗门(304不锈钢材质)	m²	3.94	
	6	铺种草皮播种(狗牙根草)	m²	120	
	7	更换水泵(购置、安装、含配件、基础)	台	1	500HW-6(580)
	8	更换电机(购置、安装、含配件、基础)	台	1	Y250M-4-55kW
	9	更换真空泵(含拆除、购置、安装)	台	1	
	10	更换配电柜(含拆除、购置、安装等)	套	1	
	11	更换管路(含拆除、购置、安装等)	m	5	DN500球墨铸铁管
	12	更换伸缩节	个	1	DN500
	13	更换拍门(含拆除、购置、安装)	扇	1	DN500
	14	I25工字钢	m	7.24	
	15	更换拦污栅	m²	10.8	
	1	扩建泵房(含拆除、装修、门窗、水电,基础,钢筋,自流坪等的费用)	m²	20.96	
	2	杉木桩	根	18	稍径14,长6m
	3	内墙修补	项	1	
	4	素砼场地	m²	12	
	5	素砼道路	m²	25	
	6	泵房地坪防滑瓷砖	m²	25.5	
	7	不锈钢护栏	m	16.75	
翔鹏圩排涝站	8	新增水泵(购置、安装、含配件、基础)	台	1	650HW-5(485)
	9	新增电机(购置、安装、含配件、基础)	台	1	Y280S-4-75kW
	10	新增真空泵(含拆除、购置、安装)	台	1	
	11	新增配电柜(含拆除、购置、安装等)	套	1	
	12	新增管路(含拆除、购置、安装等)	m	6	DN650球墨铸铁管
	13	新增伸缩节	个	1	DN650
	14	新增拍门(含拆除、购置、安装)	扇	1	DN650
	14	I28工字钢	m	4.24	
	15	更换拦污栅	m²	7	
河口排涝站	1	更换配电柜(含拆除、购置、安装等)	套	1	
汤芳圩排涝站	1	更换电机(购置、安装、含配件、基础)	台	1	Y250M-4-55kW
泵站其他内容	1	泵站标志牌更换	套	50	

泵站名称	序号	主要建设内容	单位	工程量	备注
上蒋排涝站	1	内墙出新(墙面铲除、粉刷、涂料等)	m²	80	
	2	外墙出新(墙面铲除、真石漆、面砖等)	m²	104.8	
	3	泵房地坪防滑瓷砖	m²	24	
	4	素砼场地、踏步	m²	50	
	5	素砼道路	m²	75	
	6	拆建散水	m	12	
	7	花岗岩护栏	m	2	
	8	配电柜门维修	项	1	
	9	更换门锁	项	1	
	10	铺种草皮播种(狗牙根草)	m²	30	
	11	更换水泵(购置、安装、含配件、基础)	台	1	500HW-6(580)
	12	更换电机(购置、安装、含配件、基础)	台	1	Y250M-4-55kW
	13	更换真空泵(含拆除、购置、安装)	台	1	
	14	更换配电柜(含拆除、购置、安装等)	套	1	
	15	更换管路(含拆除、购置、安装等)	m	5	DN500球墨铸铁管
	16	更换伸缩节	个	1	DN500
	17	更换拍门(含拆除、购置、安装)	扇	1	DN500
杨树沟排涝站	1	闸门维修	项	1	
	2	屋檐维修	项	1	
棠下一级站	1	内墙出新(墙面铲除、粉刷、涂料等)	m²	101.5	
	2	外墙出新(墙面铲除、真石漆、面砖等)	m²	139.5	
	3	泵房地坪防滑瓷砖	m²	33	
	4	素砼场地	m²	20.1	
	5	场地坍塌灰土压实	m³	4.5	
	6	渠道加高0.5m	m	20	
	7	更换防盗门(304不锈钢材质)	m²	3.94	
朱家圩排涝站	1	内墙出新(墙面铲除、粉刷、涂料等)	m²	94.5	
	2	外墙出新(墙面铲除、真石漆、面砖等)	m²	130.5	
	3	泵房地坪防滑瓷砖	m²	89.49	
	4	素砼场地	m²	35	
	5	拆建散水	m	11.5	
	6	轻钢龙骨吊顶	m²	45	
	7	更换防盗门(304不锈钢材质)	m²	2.52	
	8	出水池加高0.5m	m	23.2	

溧阳市安澜水利规划设计有限公司						
工程名称	社诸镇2025年度农村排涝站维修工程				设计编号	
					设计阶段	施 工
图纸名称	工程内容汇总表				专 业	水 工
					比 例	见 图
核 定			专业负责		图 号	03
审 查			校 核		日 期	2025.03
项目负责			设 计		归档编号	
设计证号	A132060486	制 图			归档日期	

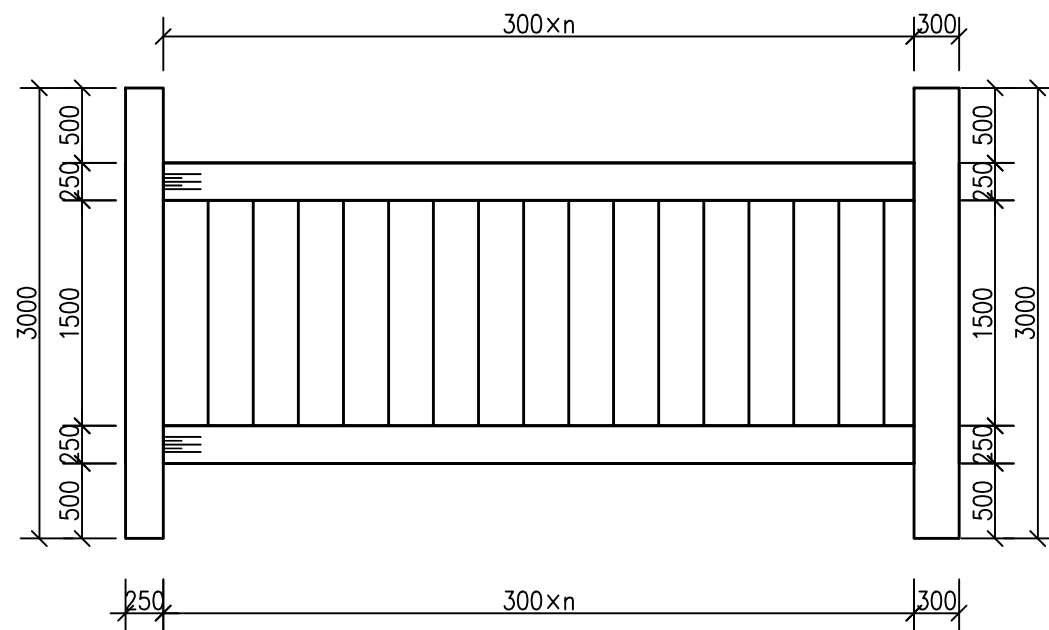


说明:

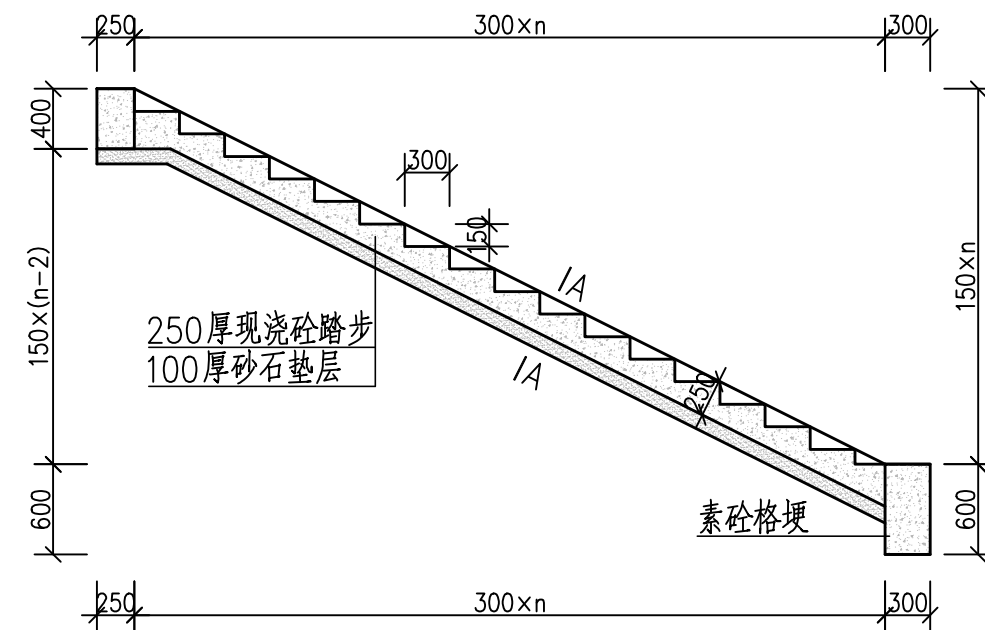
- 图中高程采用吴淞高程基准系,单位以米计,其余单位均为毫米。
- 土方回填应分坯分层夯实,层厚不超过30cm,压实度不小于0.91。

溧阳市安澜水利规划设计有限公司

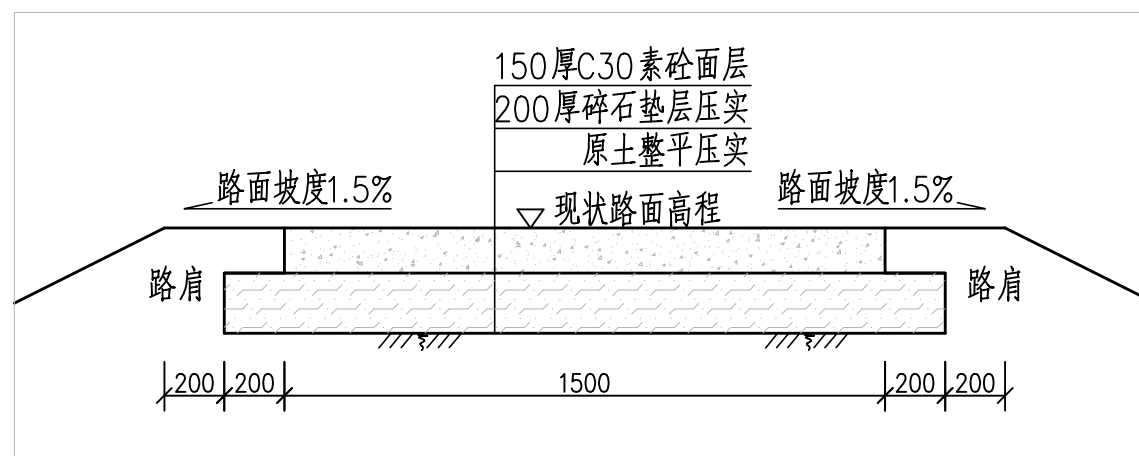
工程名称	社诸镇2025年度农村排涝站维修工程				设计编号	
					设计阶段	施 工
图纸名称	细部结构图(1)				专 业	水 工
					比 例	见 图
核 定			专业负责		图 号	04
审 查			校 核		日 期	2025.03
项目负责			设 计		归档编号	
设计证号	A132060486	制 图			归档日期	



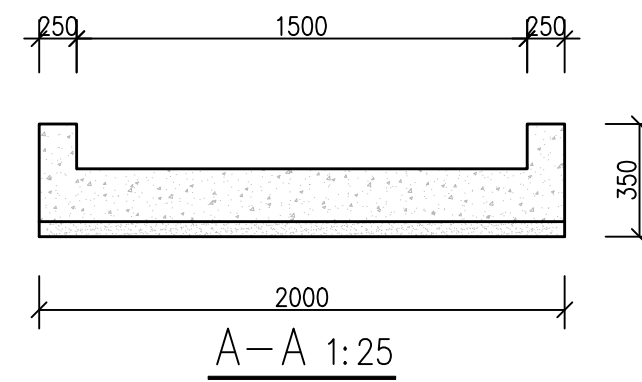
踏步平面图 1:50



踏步纵剖视图 1:50



素砼道路 1:25

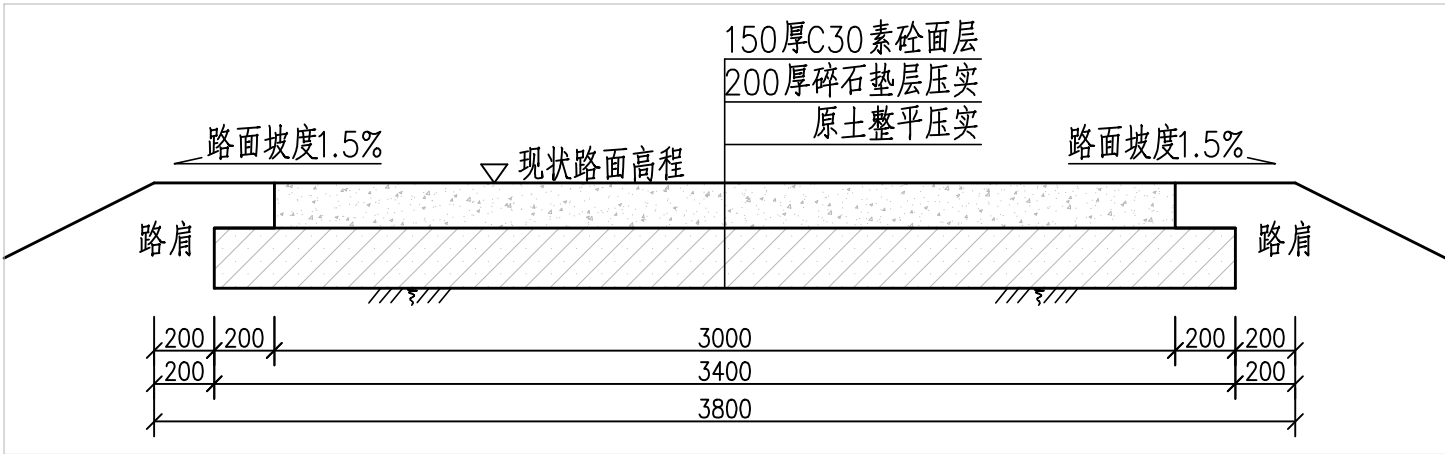


溧阳市安澜水利规划设计有限公司

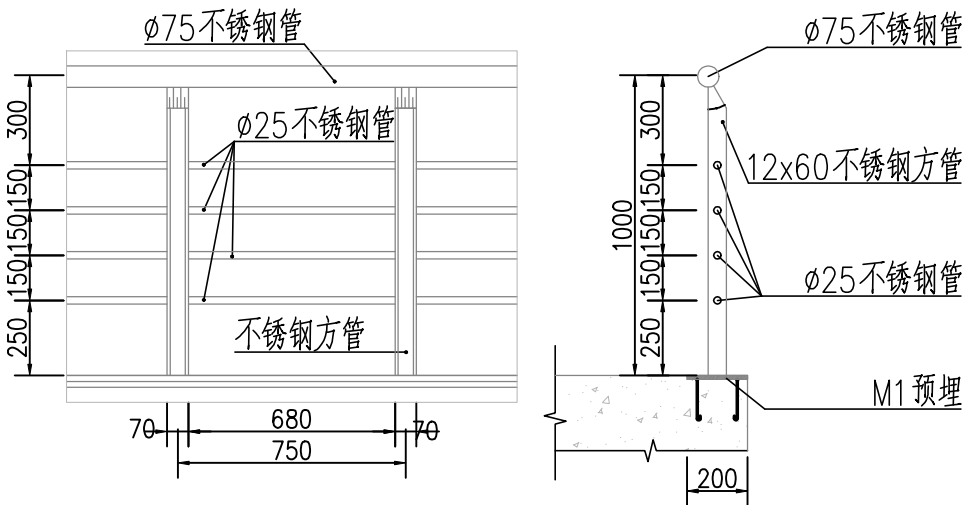
工程名称	社诸镇2025年度农村排涝站维修工程				设计编号	
图纸名称	细部结构图(2)				设计阶段	施 工
核 定			专业负责		专 业	水 工
审 查			校 核		比 例	见 图
项目负责			设 计		图 号	05
设计证号	A132060486	制 图			日 期	2025.03
					归档编号	
					归档日期	

说明:

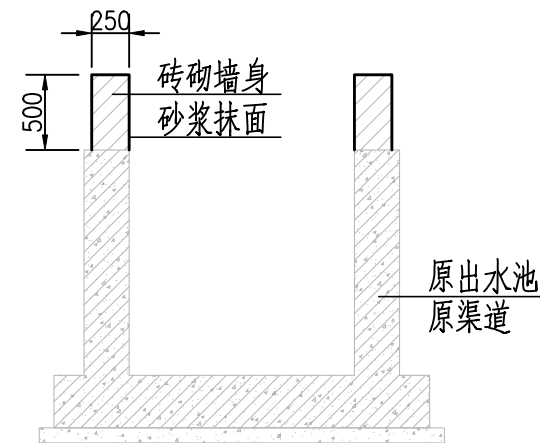
- 图中高程采用吴淞高程基准系,单位以米计,其余单位均为毫米。
- 土方回填应分坯分层夯实,层厚不超过30cm,压实度不小于0.91。



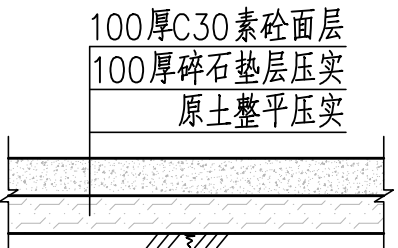
道路剖面图 1:25



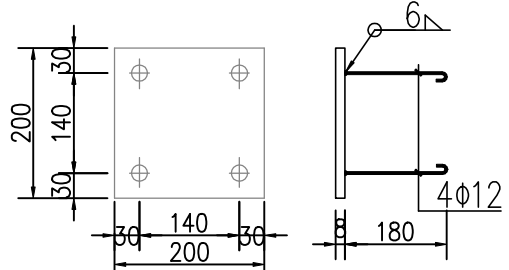
不锈钢栏杆结构图 1:25



出水池、渠道加高 1:50



素砼场地 1:50

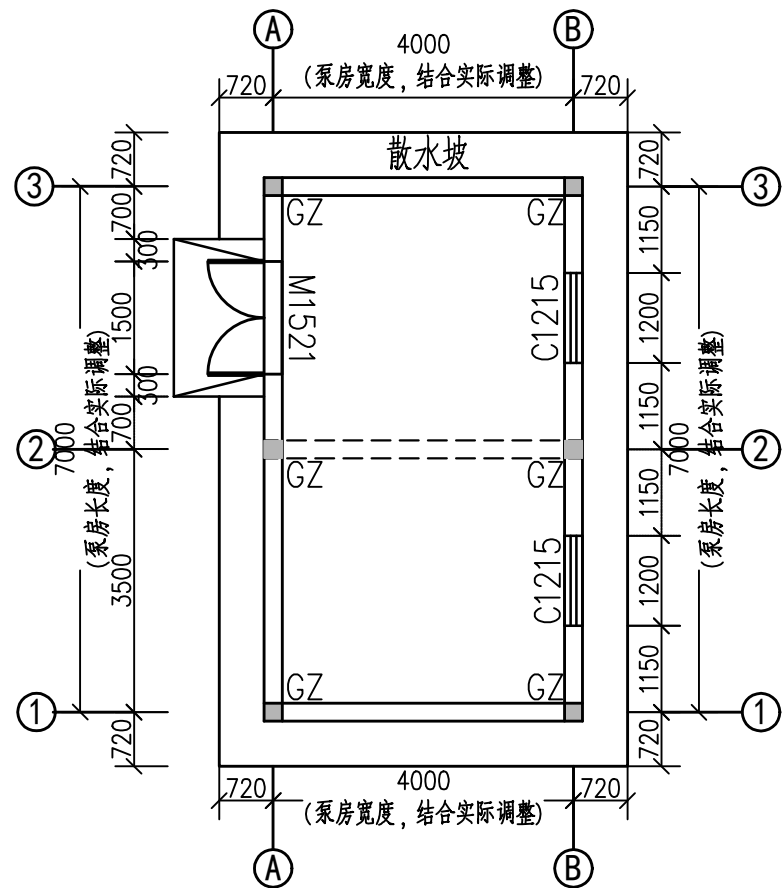


M1 1:25

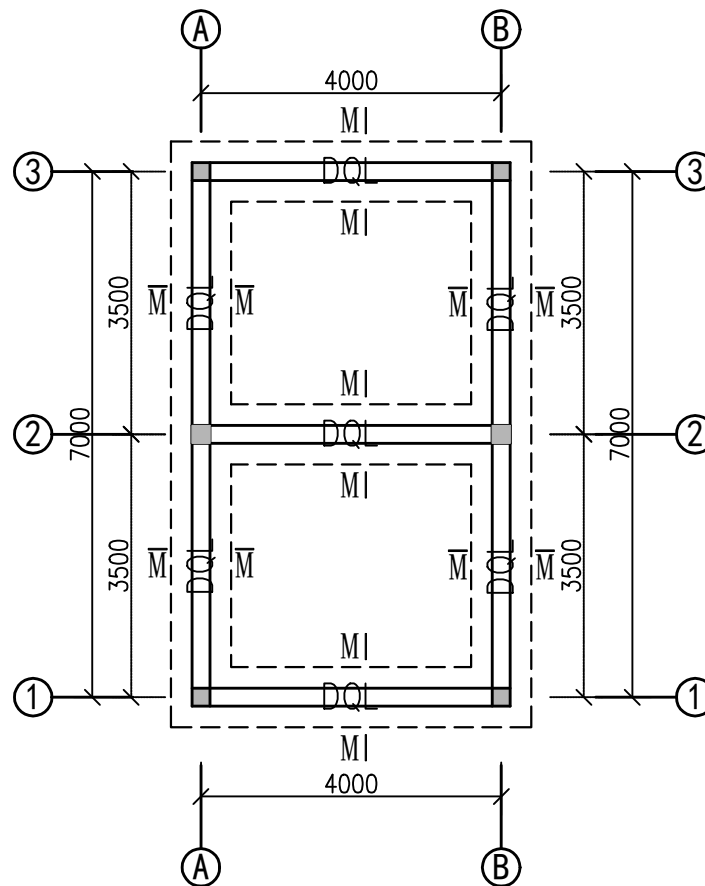
说明：

- 图中高程采用吴淞高程基准系,单位以米计，其余单位均为毫米。
- 土方回填应分坯分层夯实，层厚不超过30cm，压实度不小于0.91。

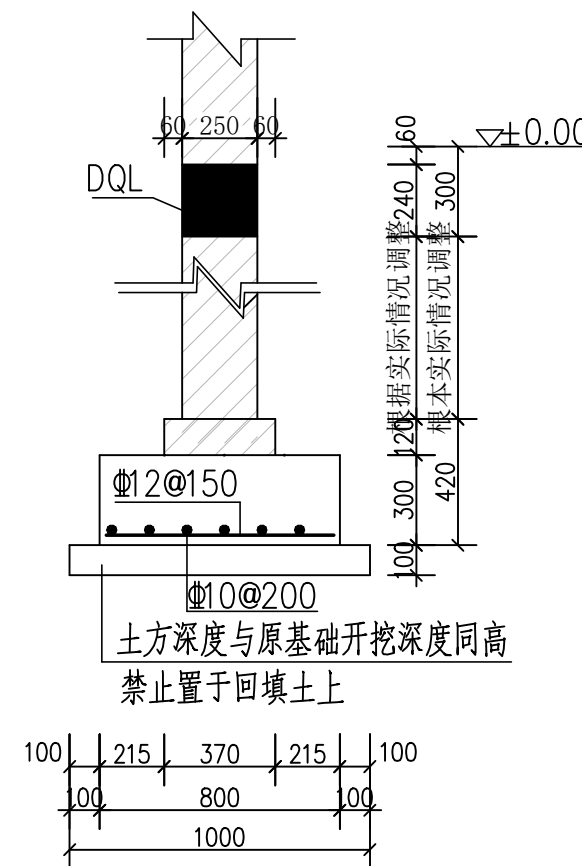
溧阳市安澜水利规划设计有限公司							
工程名称	社渚镇2025年度农村排涝站维修工程				设计编号		
图纸名称	细部结构图(3)				设计阶段	施 工	
核定			专业负责		专 业	水 工	
审查			校 核		比 例	见 图	
项目负责			设 计		图 号	06	
设计证号	A132060486	制 图			日 期	2025.03	
					归档编号		
					归档日期		



底层平面图 1:100



泵房基础平面图 1:100



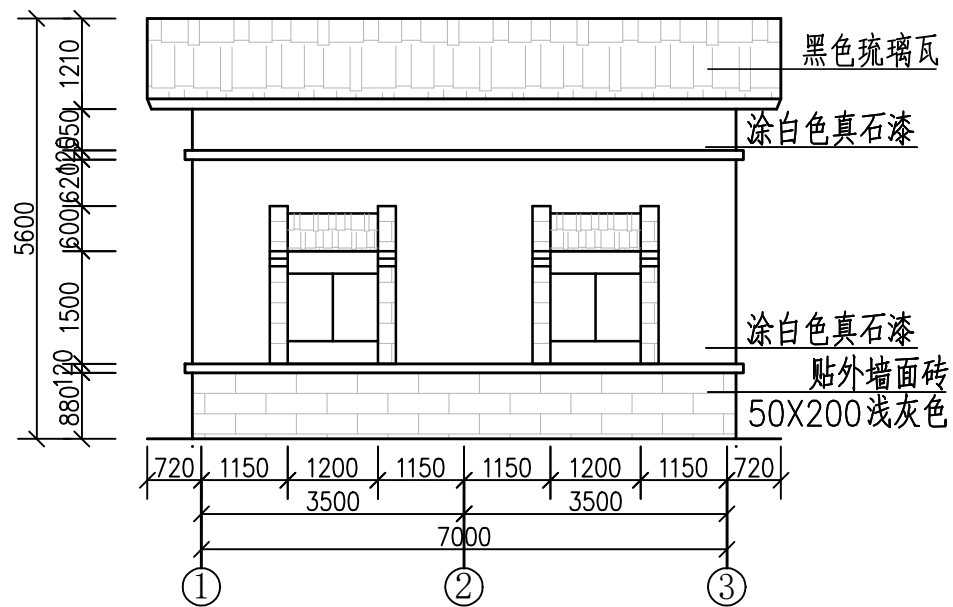
M-M 剖面图 1:25

门窗表

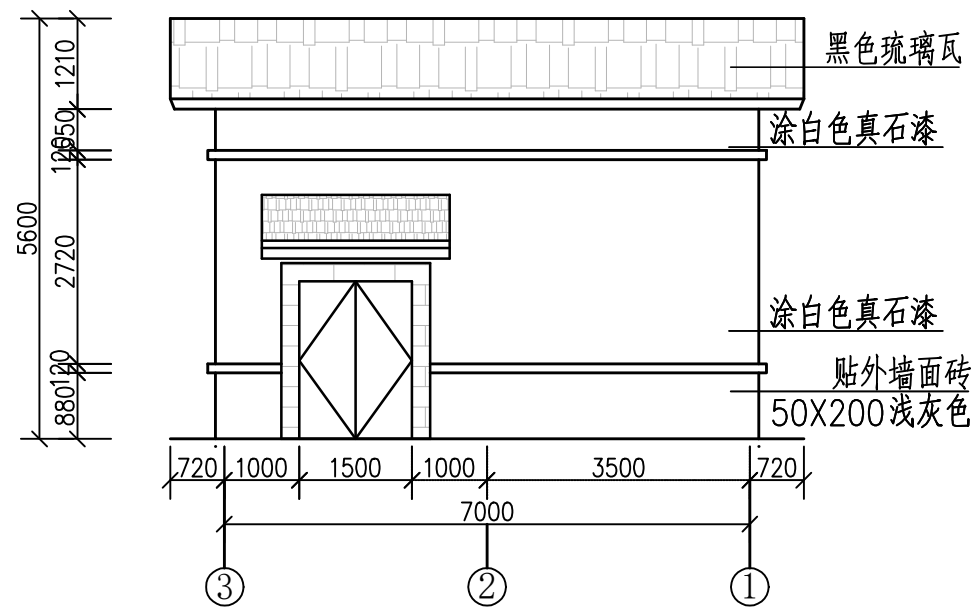
序号	洞口尺寸 (宽mm*高mm)	材料	备注
M1521	1500X2100	SUS304不锈钢	防盗门
C1215	1200X1500	铝合金白玻	外加防盗窗

溧阳市安澜水利规划设计有限公司

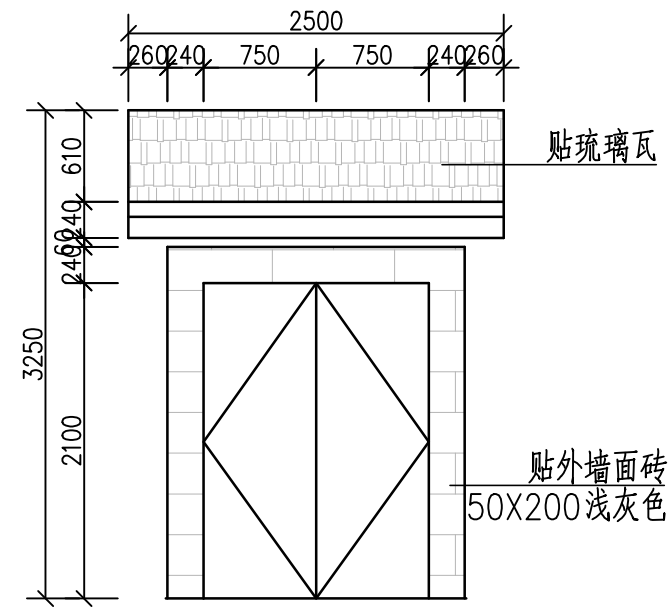
工程名称	社渚镇2025年度农村排涝站维修工程	设计编号	
图纸名称	泵房建筑、结构图(1)	设计阶段	施工
核定		专业	水工
审查		比例	见图
项目负责		图号	07
设计证号	A132060486	日期	2025.03
		归档编号	
		归档日期	



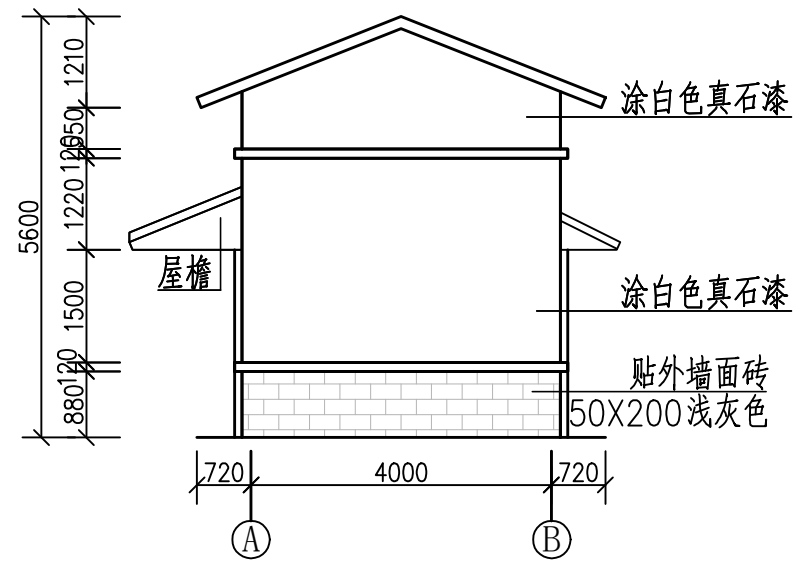
①-③立面图 1:100



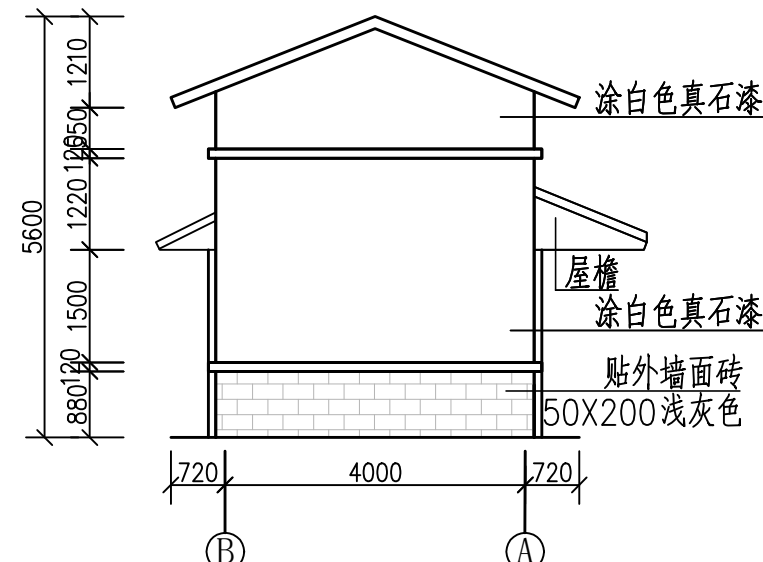
③-①立面图 1:100



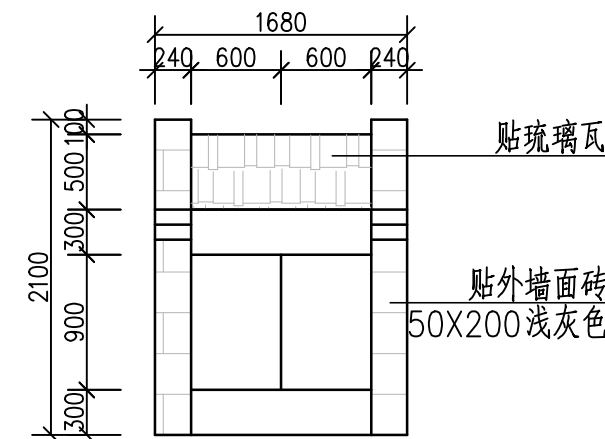
正门立面图 1:50



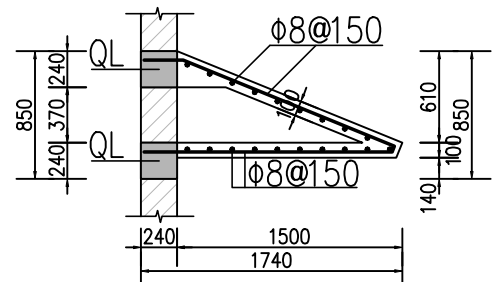
A-B侧立面图 1:100



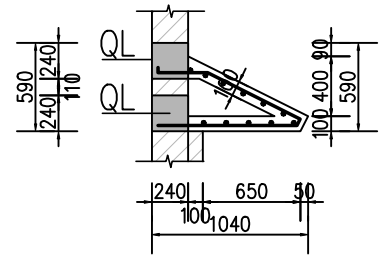
B-A侧立面图 1:100



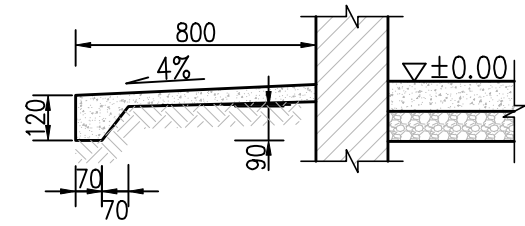
窗户立面图 1:50



屋檐大样图 1:50

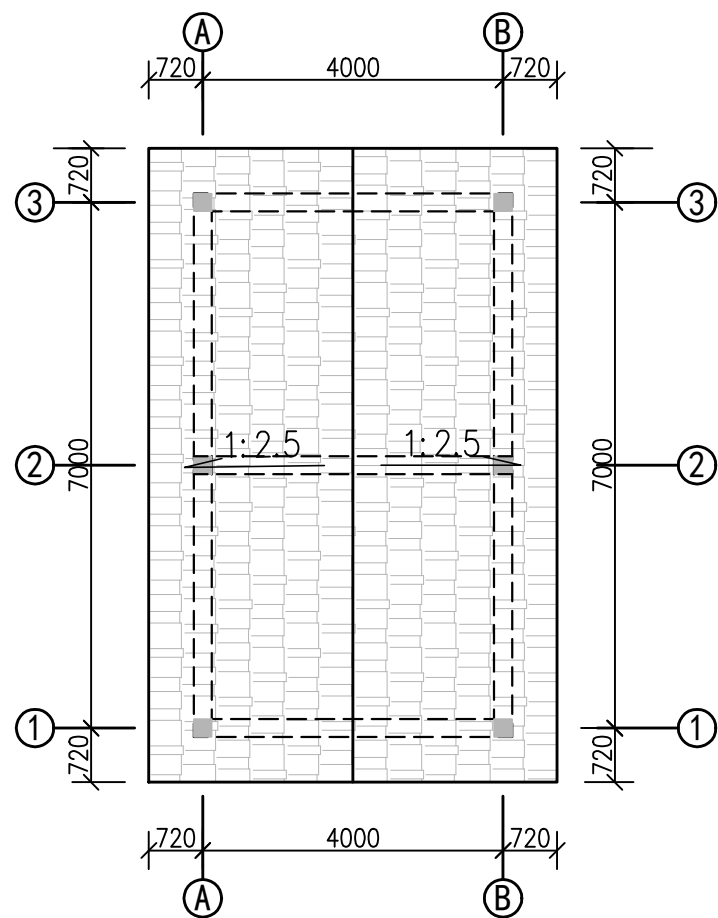


窗檐大样图 1:50

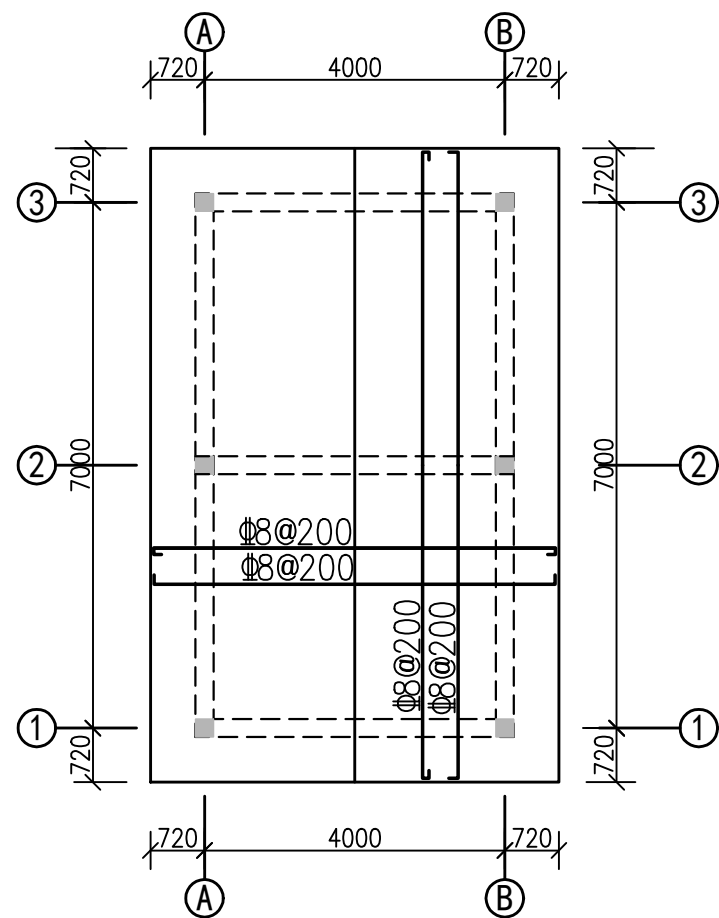


散水坡 1:25

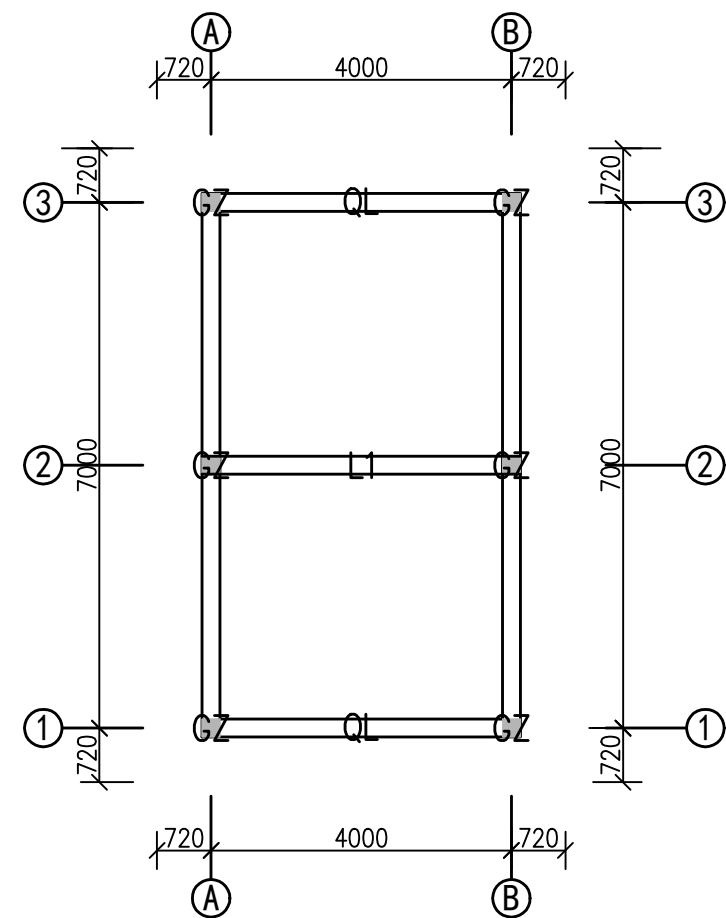
溧阳市安澜水利规划设计有限公司							
工程名称	社诸镇2025年度农村排涝站维修工程				设计编号	施 工	
图纸名称	泵房建筑、结构图(2)				设计阶段	施 工	
核 定			专业负责		专 业	水 工	
审 查			校 核		比 例	见 图	
项目负责			设 计		图 号	08	
设计证号	A132060486				日 期	2025.03	
			制 图		归档编号		
					归档日期		



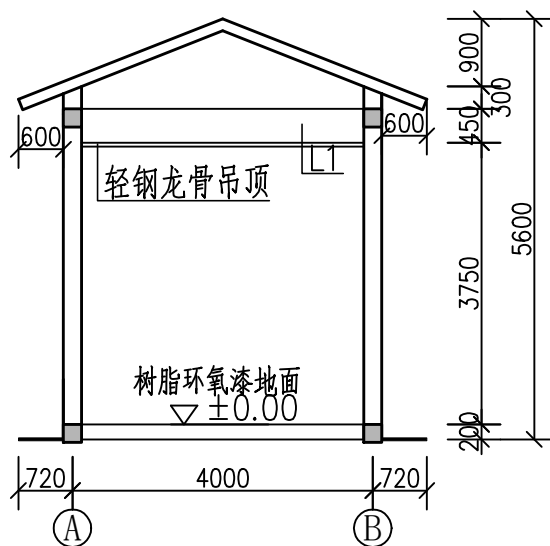
屋面平面图 1:100



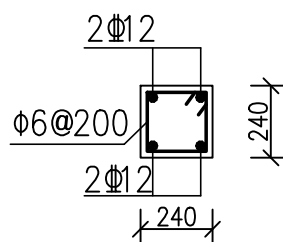
屋顶结构图 1:100



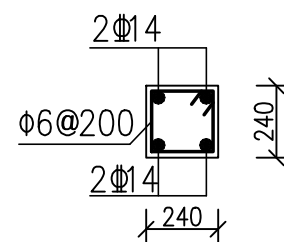
隔层平面图 1:100



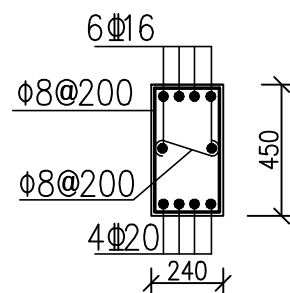
隔层结构图 1:100



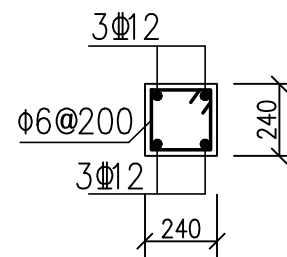
QL 1:25



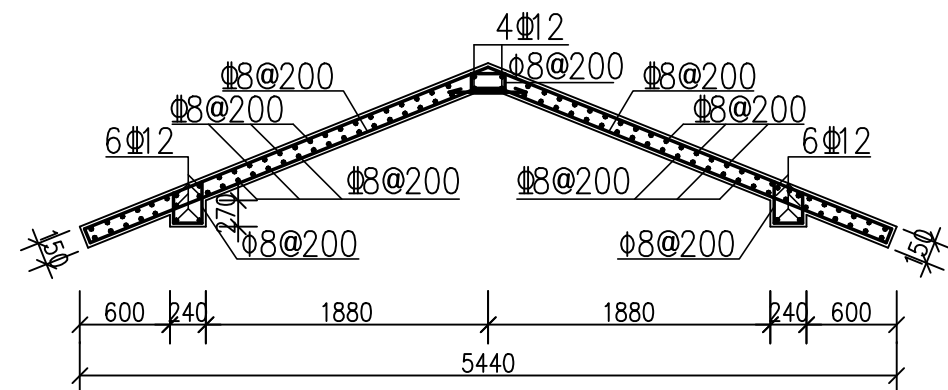
GZ 1:25



L1 1:25

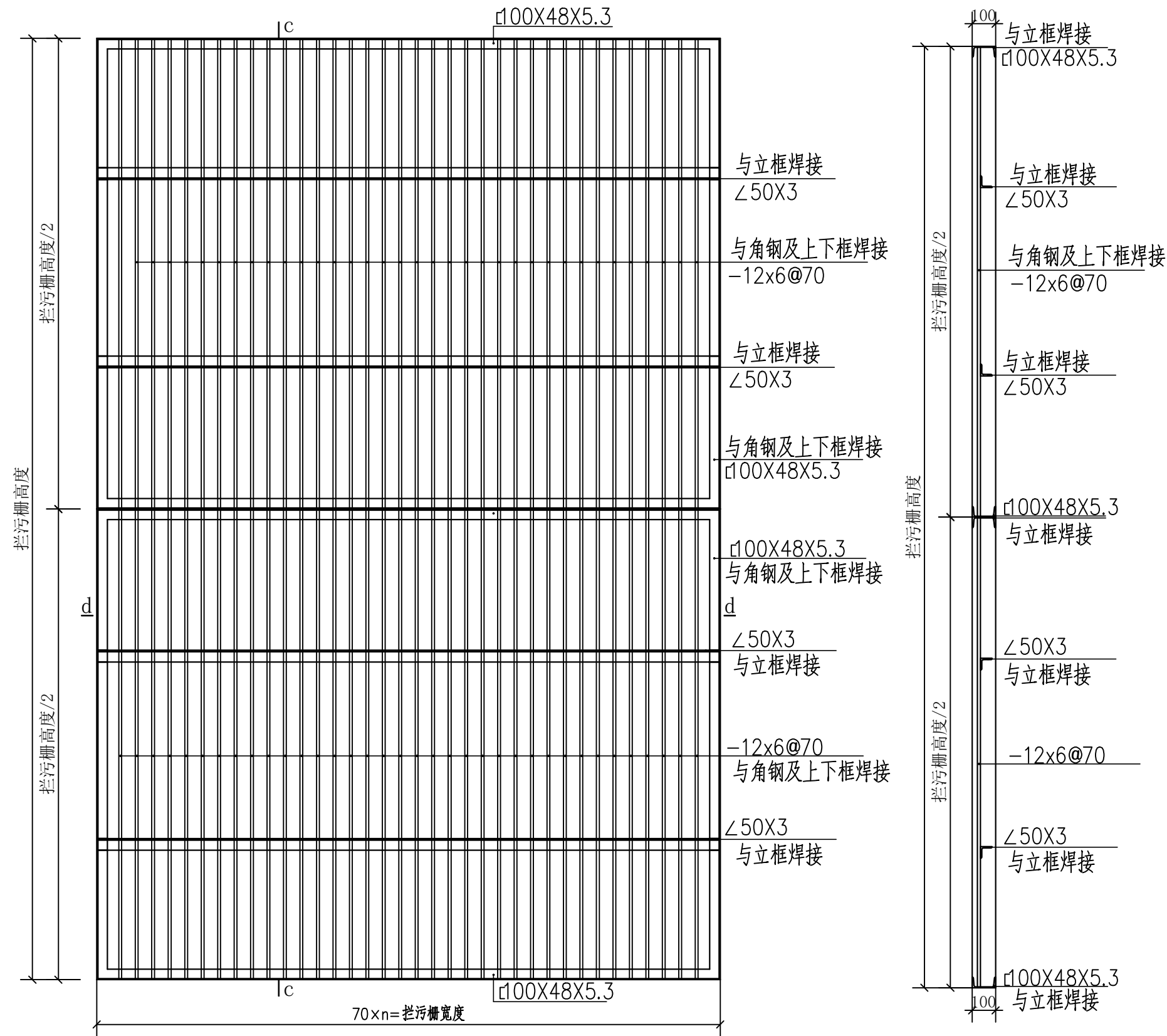


DQL 1:25



屋面配筋图 1:50

溧阳市安澜水利规划设计有限公司							
工程名称	社渚镇2025年度农村排涝站维修工程				设计编号		
图纸名称	泵房建筑、结构图(3)				设计阶段	施 工	
核 定			专业负责		专 业	水 工	
审 查			校 核		比 例	见 图	
项目负责			设 计		图 号	09	
设计证号	A132060486				日 期	2025.03	
			制 图		归档编号		
					归档日期		



拦污栅加工立面结构图 1:50

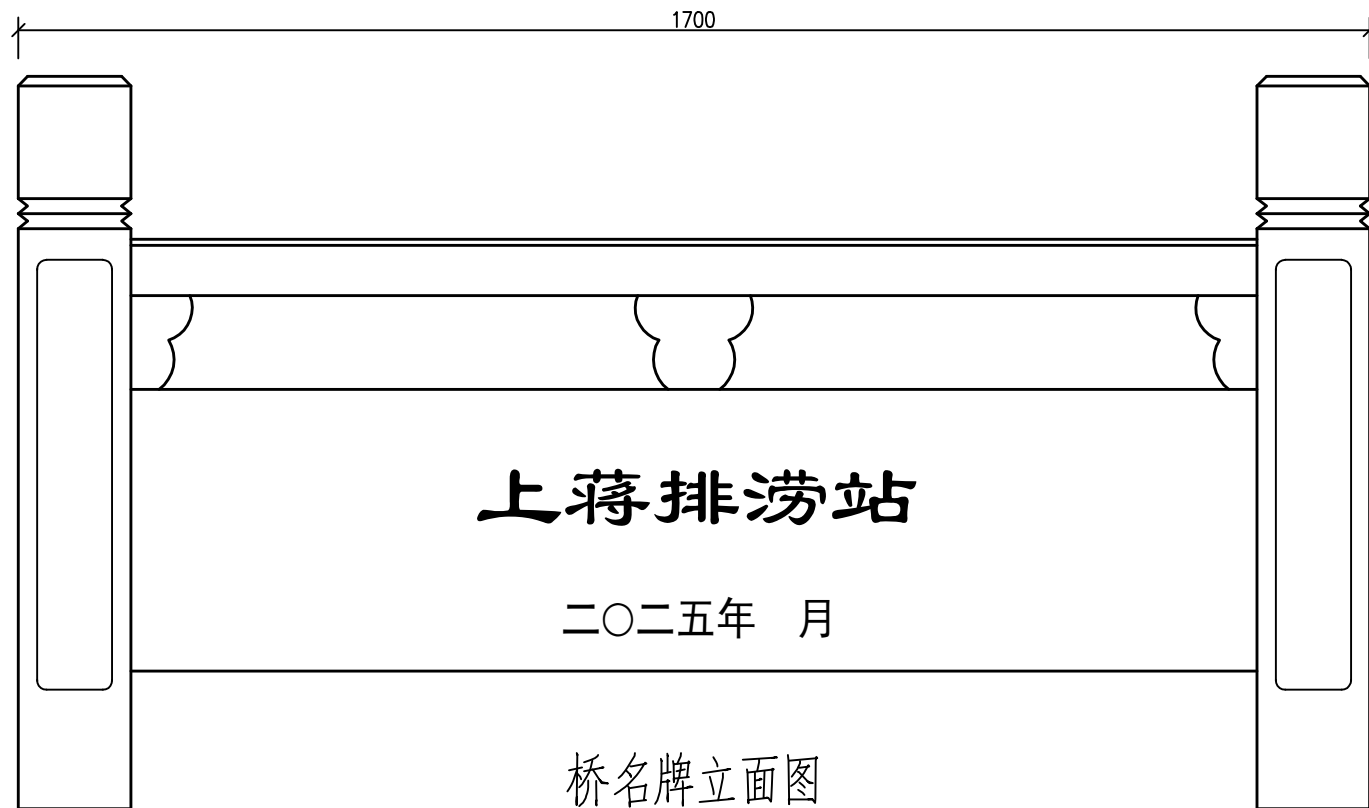
c-c 剖面结构图 1:50

d-d 剖面结构图 1:50

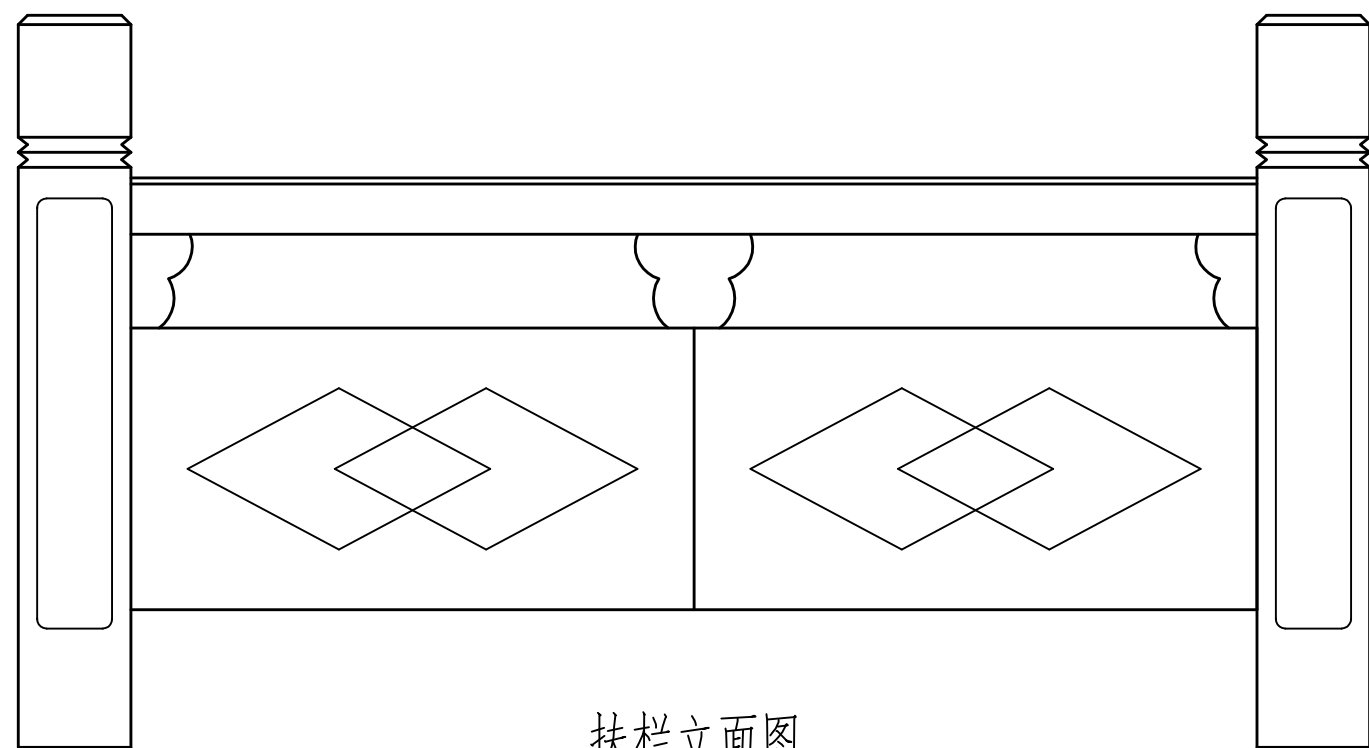
- 说明:
- 1、图中尺寸均为毫米
 - 2、拦污栅为上下二扇，结构均相同
 - 3、拦污栅采用镀锌防腐，镀锌层最小厚度 $85\mu\text{m}$ 。

溧阳市安澜水利规划设计有限公司

工程名称	社诸镇2025年度农村排涝站维修工程				设计编号	
图纸名称	拦污栅结构图				设计阶段	施 工
核 定			专业负责		专 业	水 工
审 查			校 核		比 例	见 图
项目负责			设 计		图 号	10
设计证号	A132060486	制 图			日 期	2025.03
					归档编号	
					归档日期	



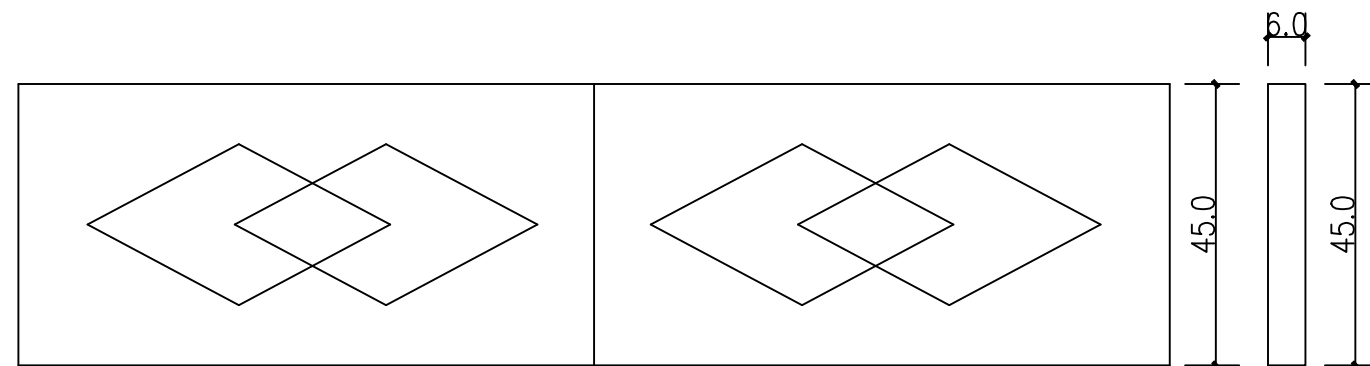
桥名牌立面图



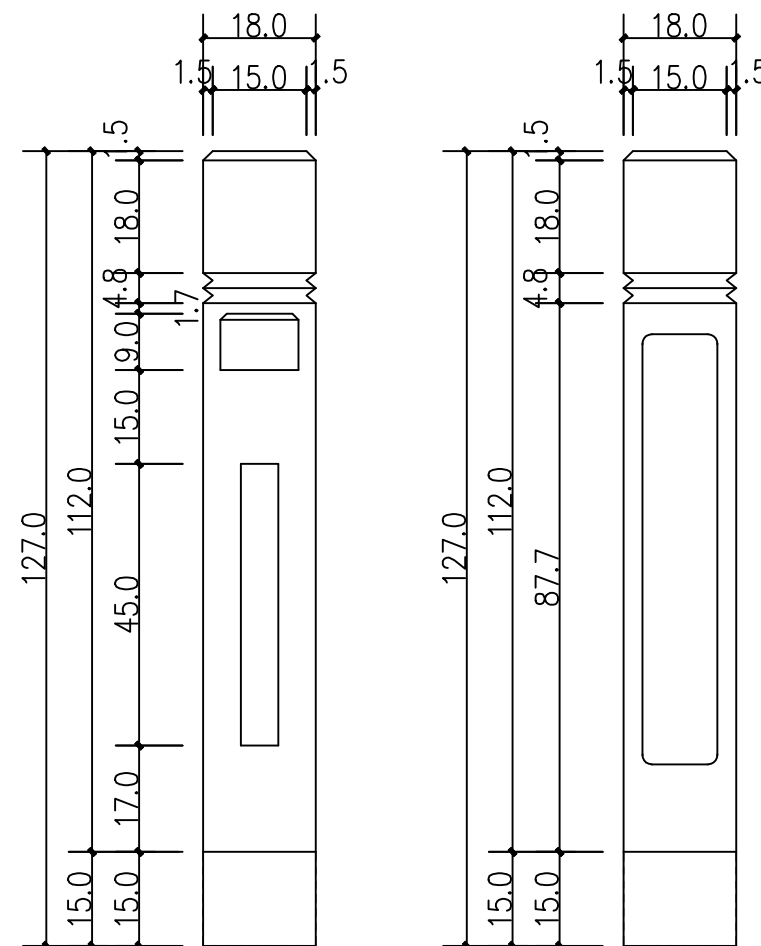
扶栏立面图



栏杆立面、断面图



挡板立面、断面图



扶栏柱立面图

- 说明：
- 1、本图尺寸单位均以厘米计。
 - 2、扶栏材料采用花岗岩,扶栏样式仅供参考。
 - 3、桥名牌上的字体均采用隶书体,内容可调整。
 - 4、每挡花岗岩护栏长度可根据现场桥梁实际施工长度调整。

溧阳市安澜水利规划设计有限公司							
工程名称	社诸镇2025年度农村排涝站维修工程					设计编号	
						设计阶段	施 工
图纸名称	花岗岩护栏					专 业	水 工
						比 例	见 图
核 定			专业负责			图 号	11
审 查			校 核			日 期	2025.03
项目负责			设 计			归档编号	
设计证号	A132060486		制 图			归档日期	