

芒稻船闸闸区环境（服务设施）提升项目

施 工 图

扬州园林设计院
二〇二五年八月

图 纸 目 录

序号	图 纸 名 称	图纸编号	张数	图幅
01	目录	J-01	1	A2
02	设计说明	J-02	1	A2
施工图				
03	总平面索引图	JG-01. 1	1	A2
04	总平面排水沟布置图	JG-01. 2		
05	室内半廊组合平面图、室内半廊组合尺寸图	JG-02. 1	1	A2
06	立面图A、2-2剖面图	JG-02. 2	1	A2
07	1-1、3-3剖面图	JG-02. 3	1	A2
08	室外长廊组合平面图	JG-03. 1	1	A2
09	室外长廊组合尺寸图	JG-03. 2	1	A2
10	室外长廊组合基础平面图	JG-03. 3	1	A2
11	立面图B	JG-03. 4	1	A2
12	4-4、5-5剖面图	JG-03. 5	1	A2
13	6-6、7-7剖面	JG-03. 6	1	A2
14	通用详图一	JG-04	1	A2
15	通用详图二	JG-05	1	A2
16	插座布置图	DS-01. 1	1	A2
17	照明布置图	DS-01. 2	1	A2

设计说明

一、项目概况及立项说明

芒稻河自南向北穿过扬州市江都境内，北连京杭运河邵伯船闸上游，南接长江，是京杭运河徐扬段入江货物的分流航道，同时也是南水北调东线工程的主要送水通道，兼具航运送水、行洪和排涝等功能。芒稻船闸位于芒稻河航道入江口处，是控制芒稻河航道货物流量的重要节点。

本次设计的仿古文化设施服务长廊项目位于芒稻船闸管理所内，占地面积约190平方米。场地较平整，分为两段长廊，一段长60m是双坡廊，廊下增加座凳供休息设施，一段长14m是在原有的围墙边加接半廊。

二、项目必要性及设计依据

本方案在原有仿古建筑风格的基础上，深化文化内涵，将长廊定位为：芒稻船闸船民服务设施，船民文化宣传，安全通行宣传与廉政文化宣传。

设计理念：秉承“以人为本、服务民生、教育警示、文化传承”的宗旨，将功能性设施服务的休憩空间与主题性宣传教育功能深度融合。

根据长廊的不同位置，进行差异化主题设计。

主题（1）——“平安是福，守望相助”船民安全宣传廊。此段长廊设有座凳，是人流聚集、休憩的主要区域，内容以直观、易懂、实用的安全知识为主。

内容板块：

航行安全规范区：以图文并茂的形式展示芒稻河道及船闸通航的关键安全规定等。

船舶设备安全区：介绍船民救生、消防、信号等设备的正确配置与使用方法。可设置小型化实物展示柜，陈列灭火器、救生衣、信号旗等，并配有使用图解。

应急救援知识区：展示落水自救、船舶火灾扑救、人员急救等关键步骤流程图。醒目位置公布芒稻船闸救援电话、水上搜救中心电话等紧急联络方式。

主题（2）——“清风沐运河，廉洁润船闸”廉政警示教育廊。

内容板块：

廉政箴言区：雕刻或悬挂以“廉”、“水”、“舟”为主题的古今名言警句。

楷模风采区：简要展示水利系统、航运系统内先进模范人物的廉洁事迹，树立榜样，弘扬正气。

警示教育区：通过简约的艺术化设计（如镂空雕刻、水墨画意境），抽象地表现“贪欲之害”，强调“莫伸手，伸手必被捉”的深刻道理。

本次服务设施的提升项目不仅是一次基础设施的完善，更是一次深刻的文化赋能。通过双廊并置、主题呼应的设计，将此地打造成为一个集休憩、教育、宣传、警示于一体的文化地标，真正实现“小长廊、大文章”的建设目标。

三、验收标准及设计规范

1. 所有尺寸均以毫米为单位，标高均以米为单位。

2. 凡施工及验收规范（如屋面、砌体、地面等）对建筑所用材料规格、施工要求及验收规则等有规定者，本说明不再重复，均按现行有关规范执行。

3. 设计中采用标准图、通用图或重复利用图者，不论利用其局部节点或全部详图，均应按照各图纸要求全面配合施工。

4. 设计标高

本工程室外地坪标高为±0.00。

5. 墙体工程

本工程基础M7.5水泥砂浆、墙体M7.5混合砂浆MU10机制砖砌筑，墙厚见图。

6. 地面工程

本工程地面做法见剖面图。

7. 木结构工程

本工程木构架均使用老杉木，木材均作为防腐防蛀处理。（如需更换材料，需经设计方确认后方可施工）

8. 油漆工程

油漆防腐见苏J01—2005-19/5，油漆颜色由甲方选定。

9. 屋面

蝴蝶瓦竖脊，蝴蝶瓦屋面、25厚M10砂浆做底、30厚M10钢丝网水泥砂浆、SBS防水层、铺望砖、木椽、木构架

10. 本说明未尽事宜应遵照现行相应规范执行。



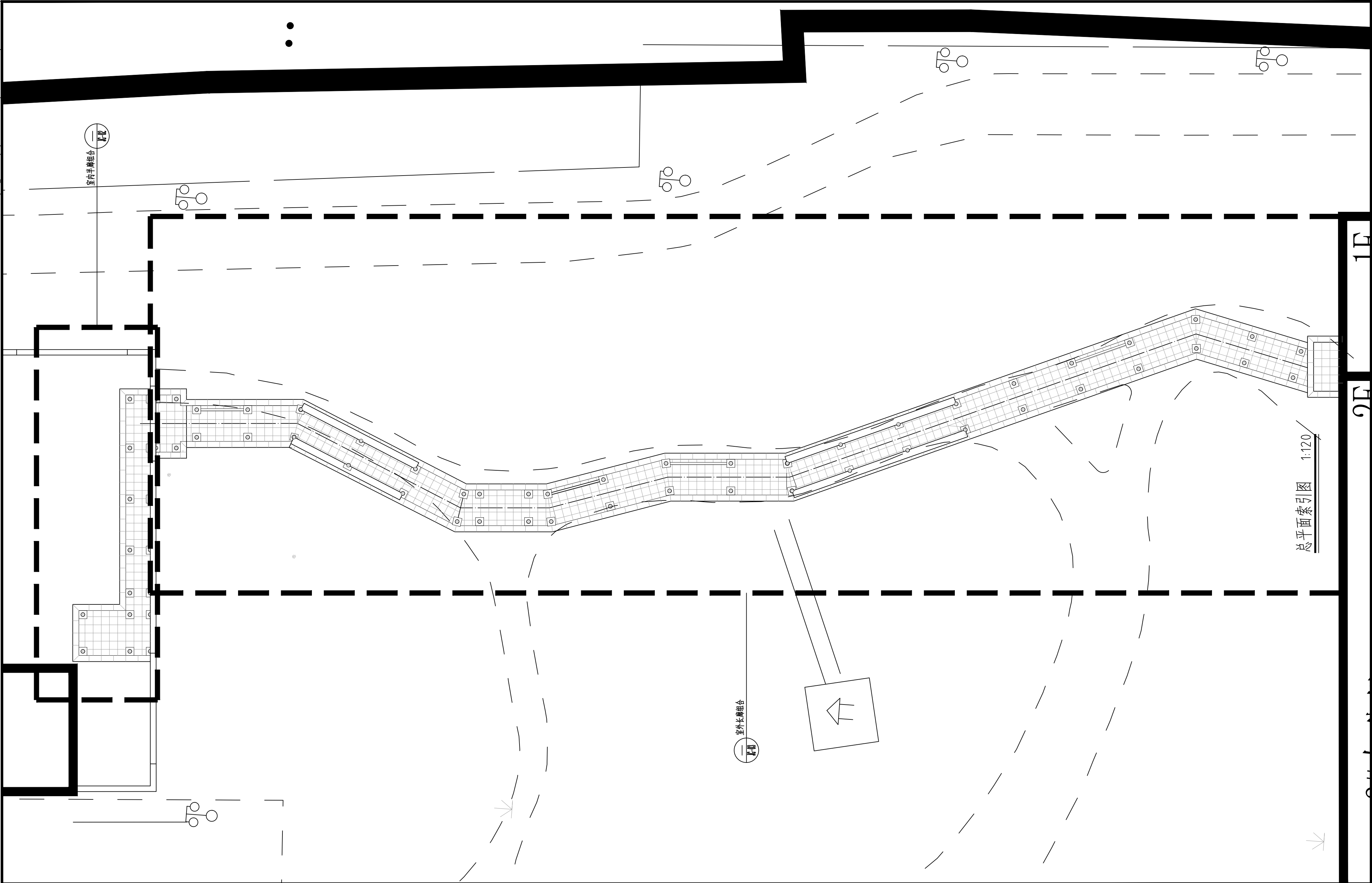
风景园林工程设计专项甲级
建筑行业建筑工程专业乙级
证书编号：A132028768
A232028765
地址：扬州市瘦西湖路366号

出图专用章

执业专用章

法人代表	薛峰	薛峰	专业负责	范彬	范彬	建设单位	扬州市港航事业发展中心	设计编号	YLY-2025-050
技术负责	赵宏伟	赵宏伟	校核	樊宁	樊宁	项目名称	芒稻船闸闸区环境（服务设施）提升项目	设计版本	A
项目负责	赵宏伟	赵宏伟	设计	秦之皓	秦之皓	图纸名称	设计说明	绘图日期	2025.08
审核	钱海忠	钱海忠	制图	秦之皓	秦之皓			图纸编号	J-02

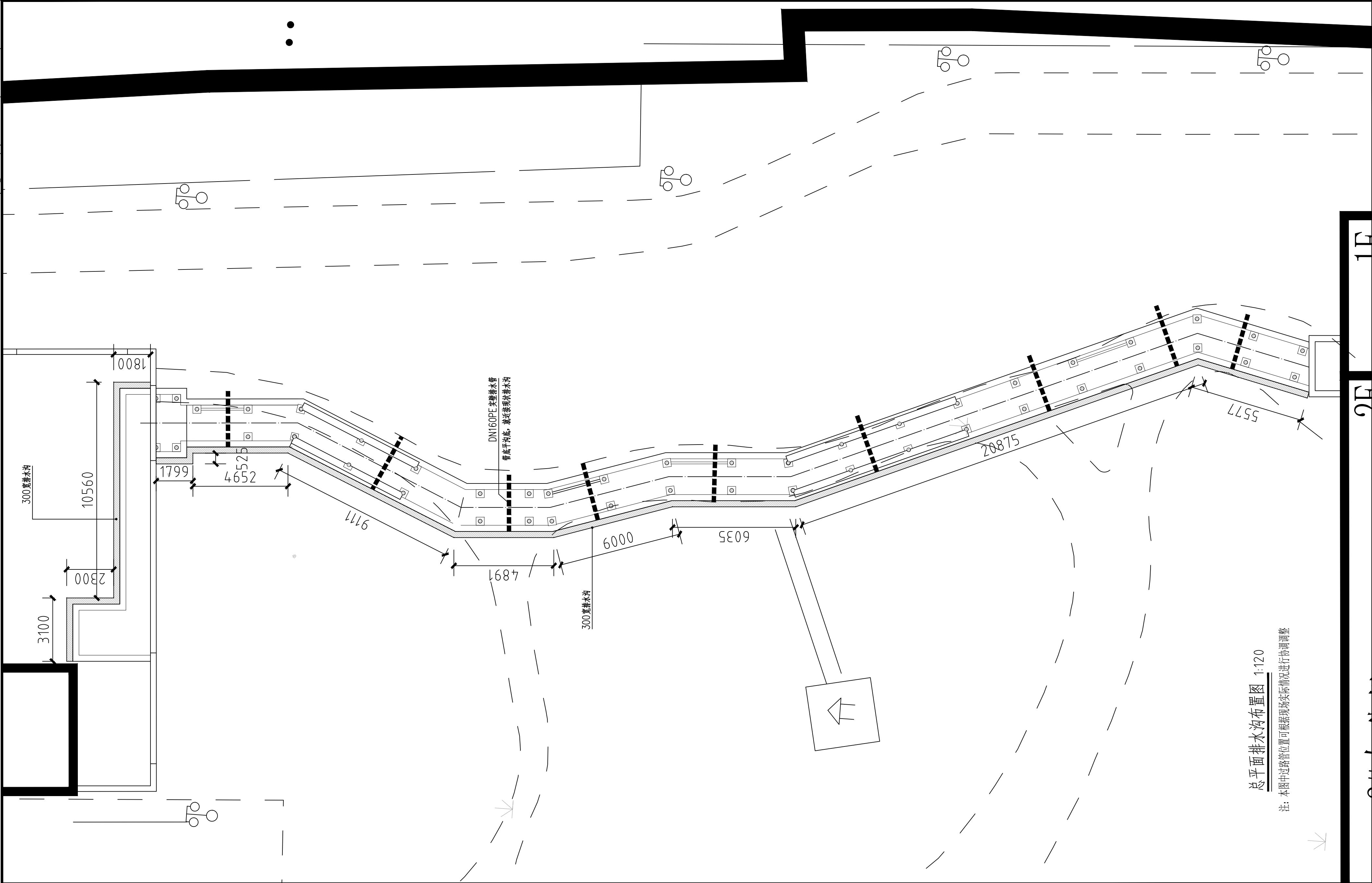
会签栏	建筑	给排水
签字	结构	暖通
栏	电气	通



总平面索引图 1:120

 扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 建筑行业建筑工程专业乙级 地址：扬州市瘦西湖路366号	出图专用章	执业专用章	法人代表	薛 峰	薛峰	专业负责	范 彬	范彬	建设单位	扬州市港航事业发展中心	设计编号	YLY-2025-050
			技术负责	赵 宏 伟	赵宏伟	校 核	樊 宁	樊宁	项目名称	芒稻船闸闸区环境（服务设施）提升项目	设计版本	A
			项目负责	赵 宏 伟	赵宏伟	设 计	秦 之 皓	秦之皓	图纸名称	总平面索引图	绘图日期	2025. 08
			审 核	钱 海 忠	钱海忠	制 图	秦 之 皓	秦之皓			图纸编号	JG-01.1

会签栏	建筑	给排水
签字	结构	暖通
栏	电气	通

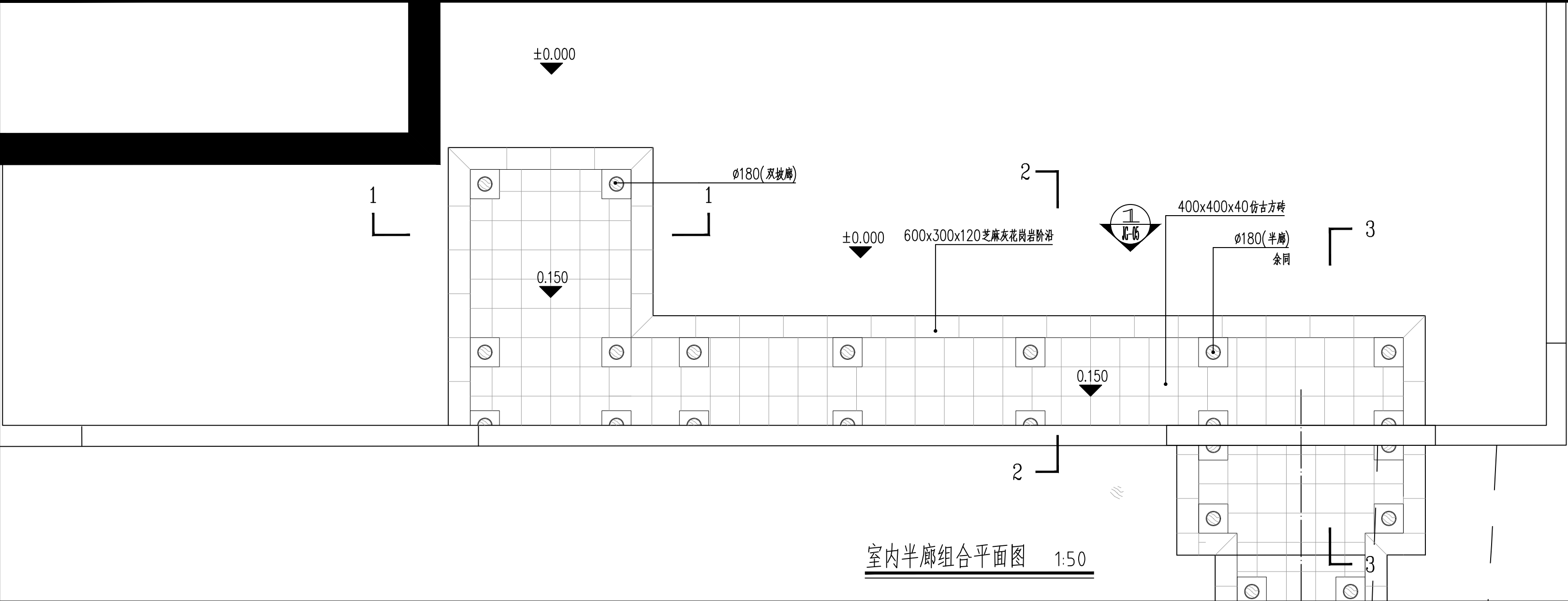


总平面排水沟布置图 1:120

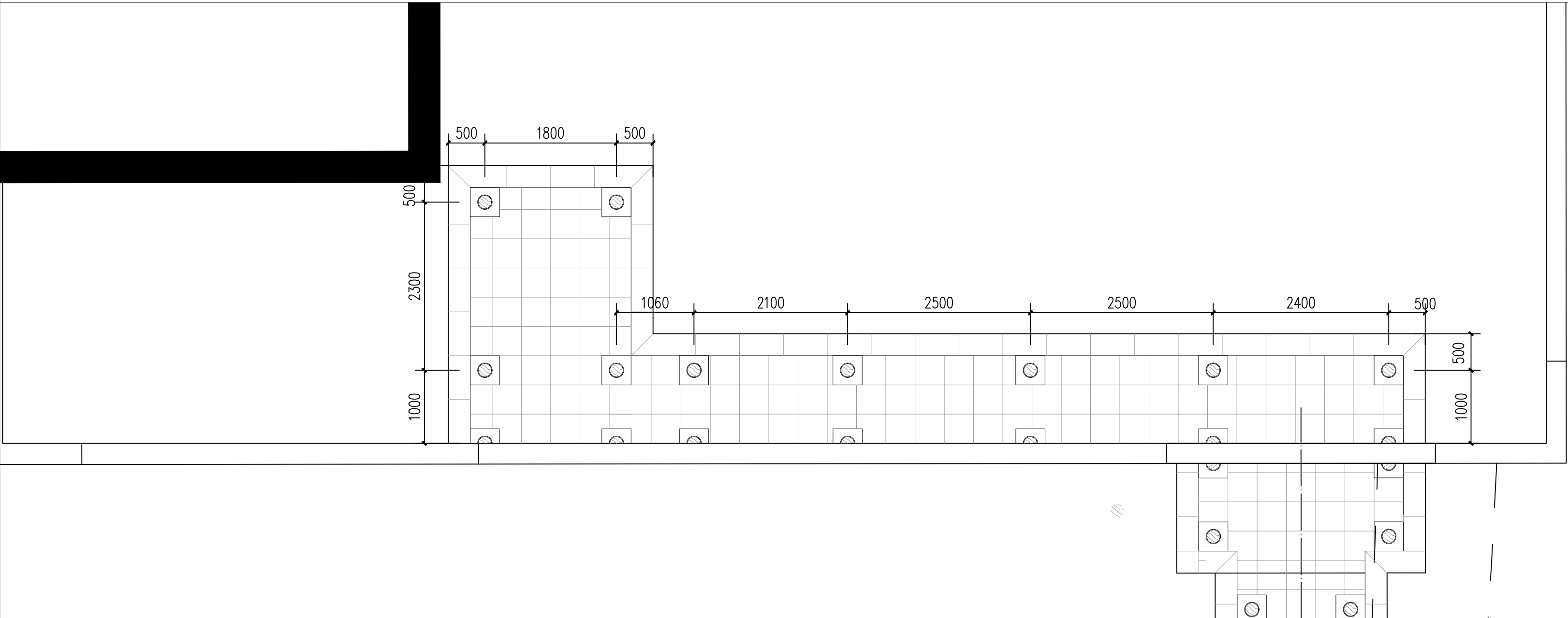
注: 本图中过路管位置可根据现场实际情况进行协调调整

	出图专用章	执业专用章	法人代表	薛 峰	薛峰	专业负责	范 彬	范彬	建设单位	扬州市港航事业发展中心	设计编号	YLY-2025-050
			技术负责	赵 宏 伟	赵宏伟	校 核	樊 宁	樊宁	项目名称	芒稻船闸闸区环境(服务设施)提升项目	设计版本	A
			项目负责	赵 宏 伟	赵宏伟	设 计	秦 之 皓	秦之皓	图纸名称	总平面排水沟布置图	绘图日期	2025. 08
			审 核	钱 海 忠	钱海忠	制 图	秦 之 皓	秦之皓			图纸编号	JG-01.2

给排水	暖通
建筑	结构
电气	暖通
会签	栏



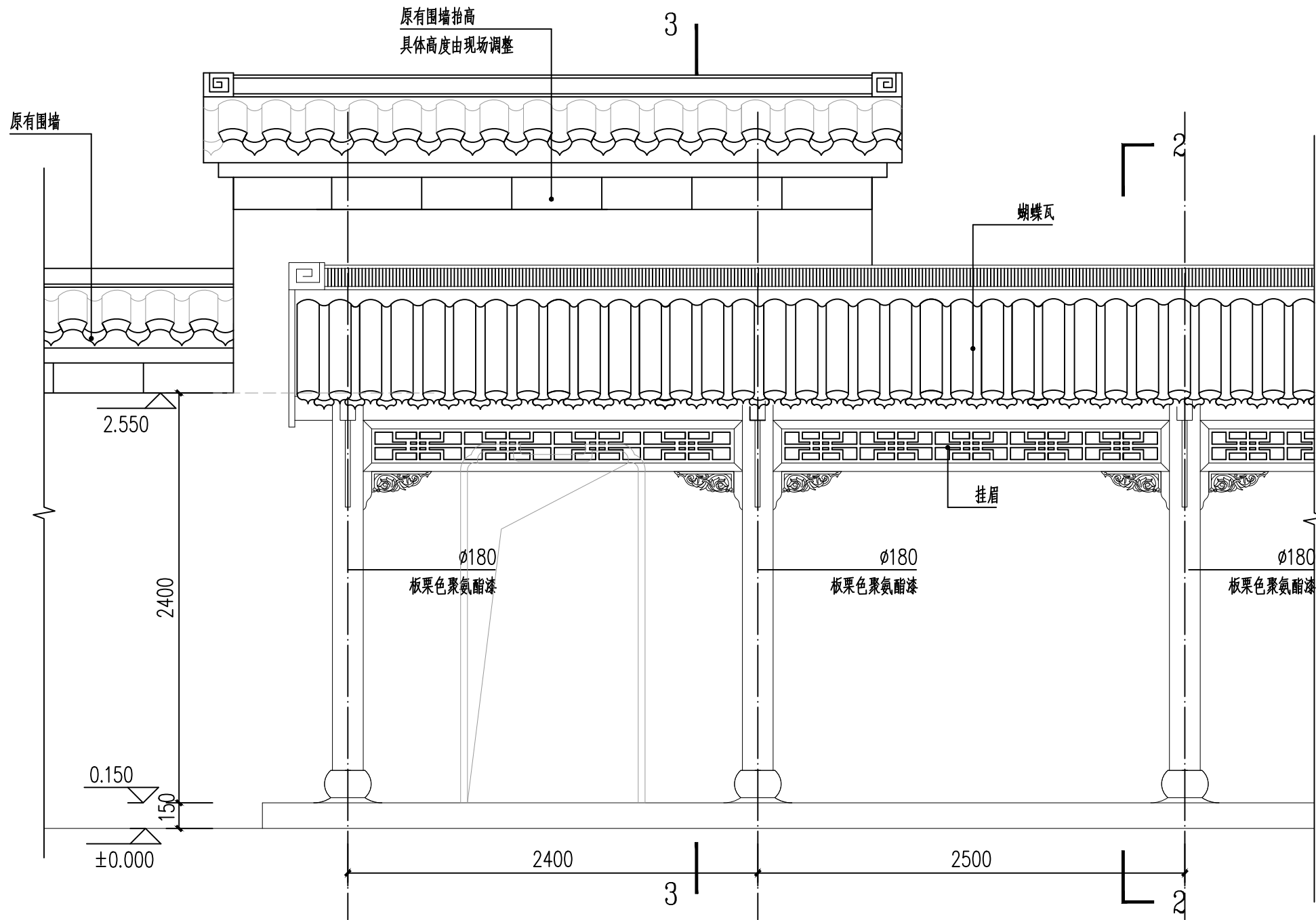
室内半廊组合平面图 1:50



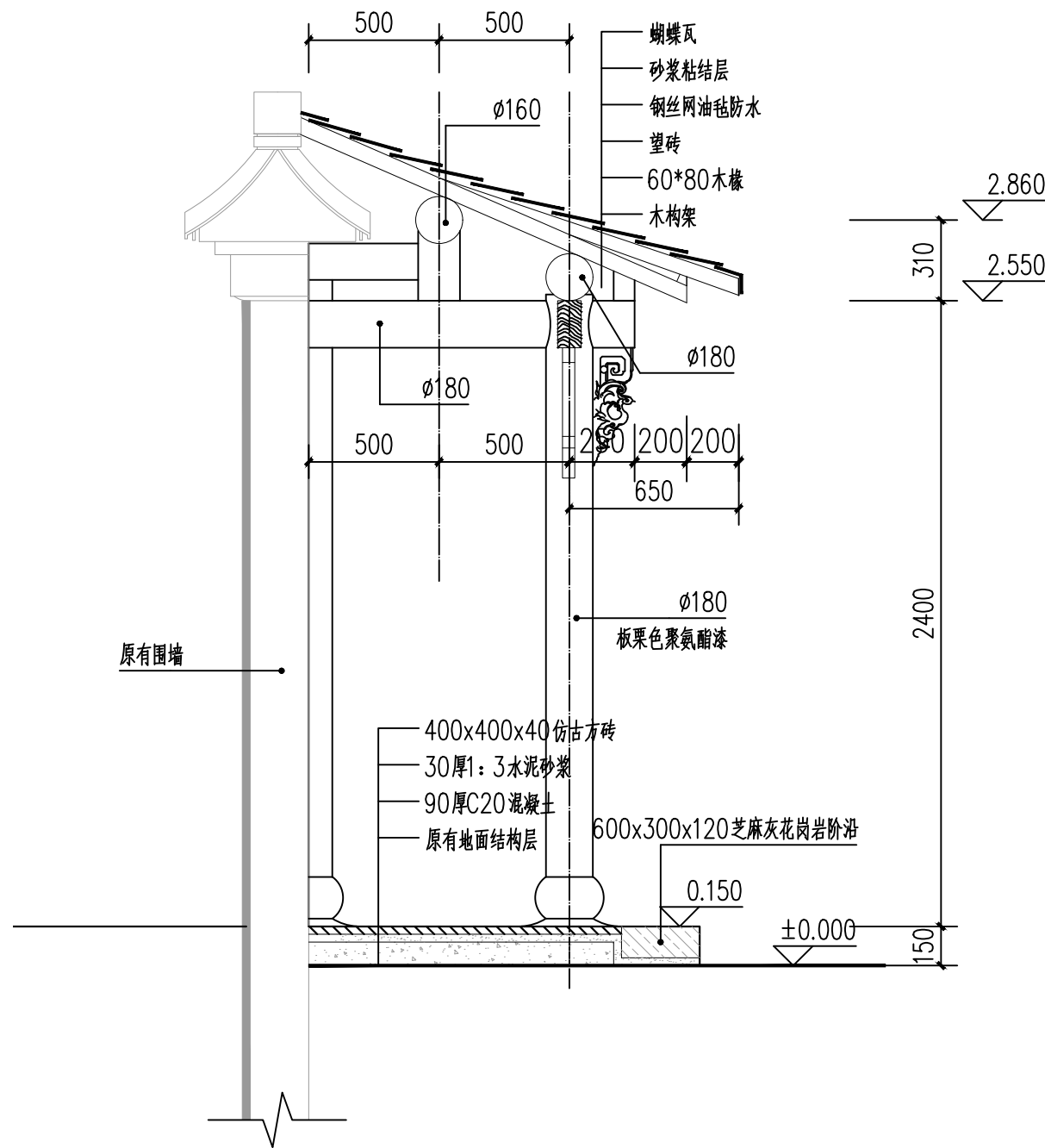
室内半廊组合尺寸图 1:50

注：项目中尺寸大小高度可根据现场实际情况进行协调调整

 扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 建筑行业建筑工程专业乙级 地址：扬州市瘦西湖路366号	出图专用章		执业专用章		法人代表	薛 峰	薛峰	专业负责	范 彬	范彬	建设单位	扬州市港航事业发展中心	设计编号	YLY-2025-050
					技术负责	赵 宏 伟	赵宏伟	校 核	樊 宁	樊宁	项目名称	芒稻船闸闸区环境（服务设施）提升项目	设计版本	A
					项目负责	赵 宏 伟	赵宏伟	设 计	秦 之 皓	秦之皓	图纸名称	室内半廊组合平面图 室内半廊组合尺寸图	绘图日期	2025. 08
					审 核	钱 海 忠	钱海忠	制 图	秦 之 皓	秦之皓			图纸编号	JG-02.1



1 立面图 A 1:30



2-2剖面 1:25

注：项目中尺寸大小高度可根据现场实际情况进行协调调整

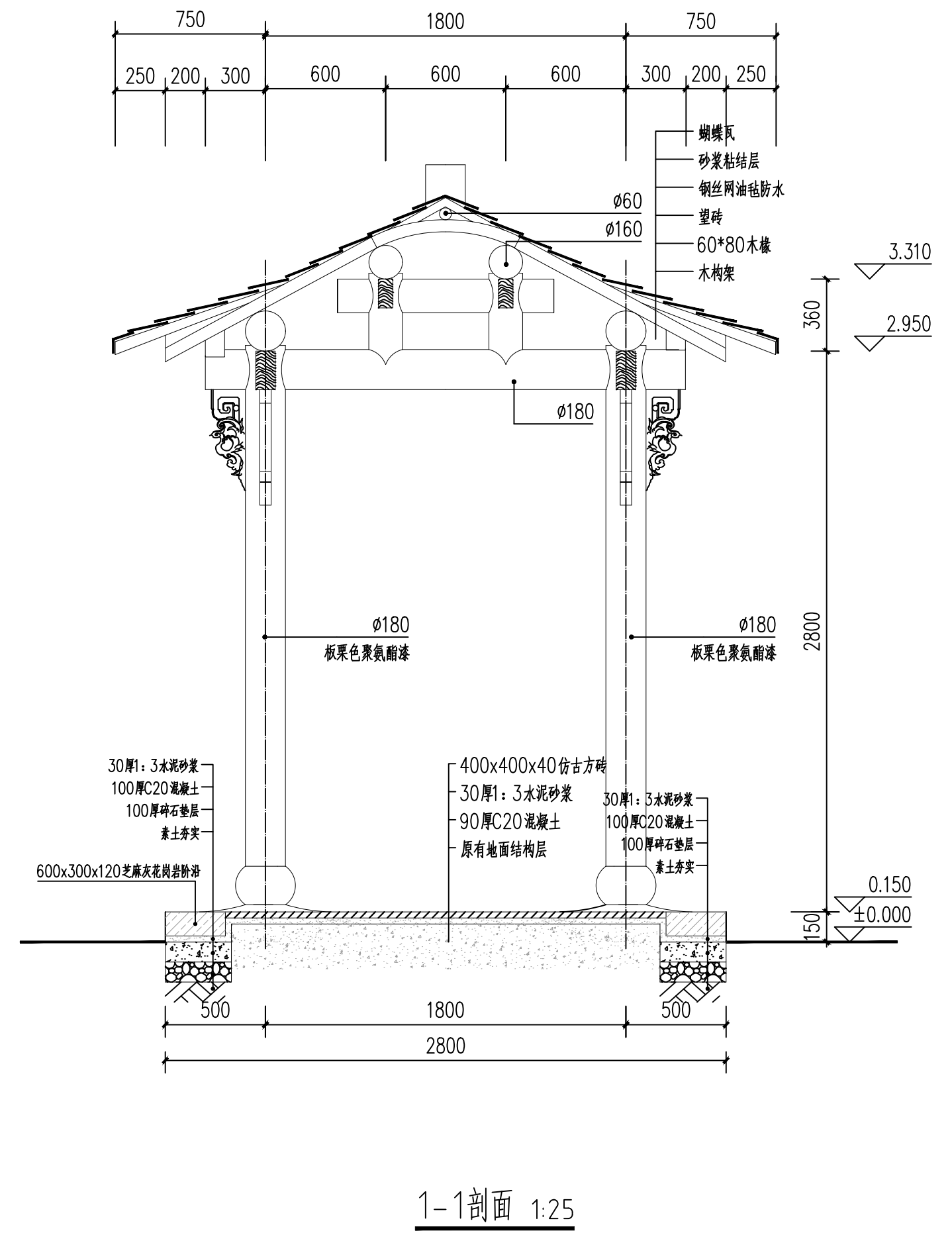
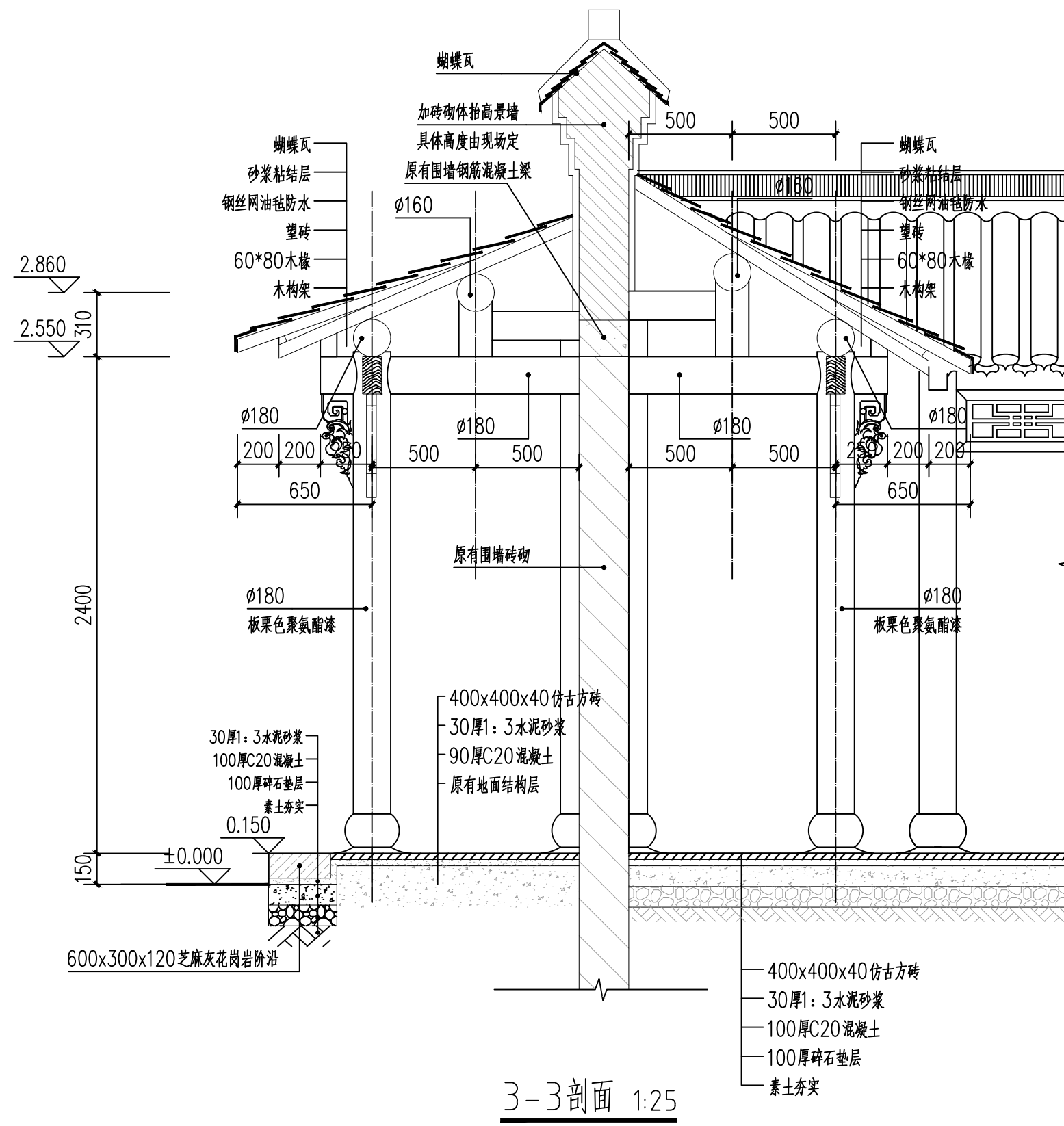


扬州园林设计院
YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD
风景园林工程设计专项甲级
建筑行业建筑工程专业乙级
地址：扬州市瘦西湖路366号

出图专用章

执业专用章

法人代表	薛峰	薛峰	专业负责	范彬	范彬	建设单位	扬州市港航事业发展中心	设计编号	YLY-2025-050
技术负责	赵宏伟	赵宏伟	校核	樊宁	樊宁	项目名称	芒稻船闸闸区环境（服务设施）提升项目	设计版本	A
项目负责	赵宏伟	赵宏伟	设计	秦之皓	秦之皓	图纸名称	立面图A 2-2剖面	绘图日期	2025.08
审核	钱海忠	钱海忠	制图	秦之皓	秦之皓			图纸编号	JG-02.2

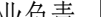
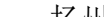
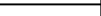
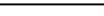


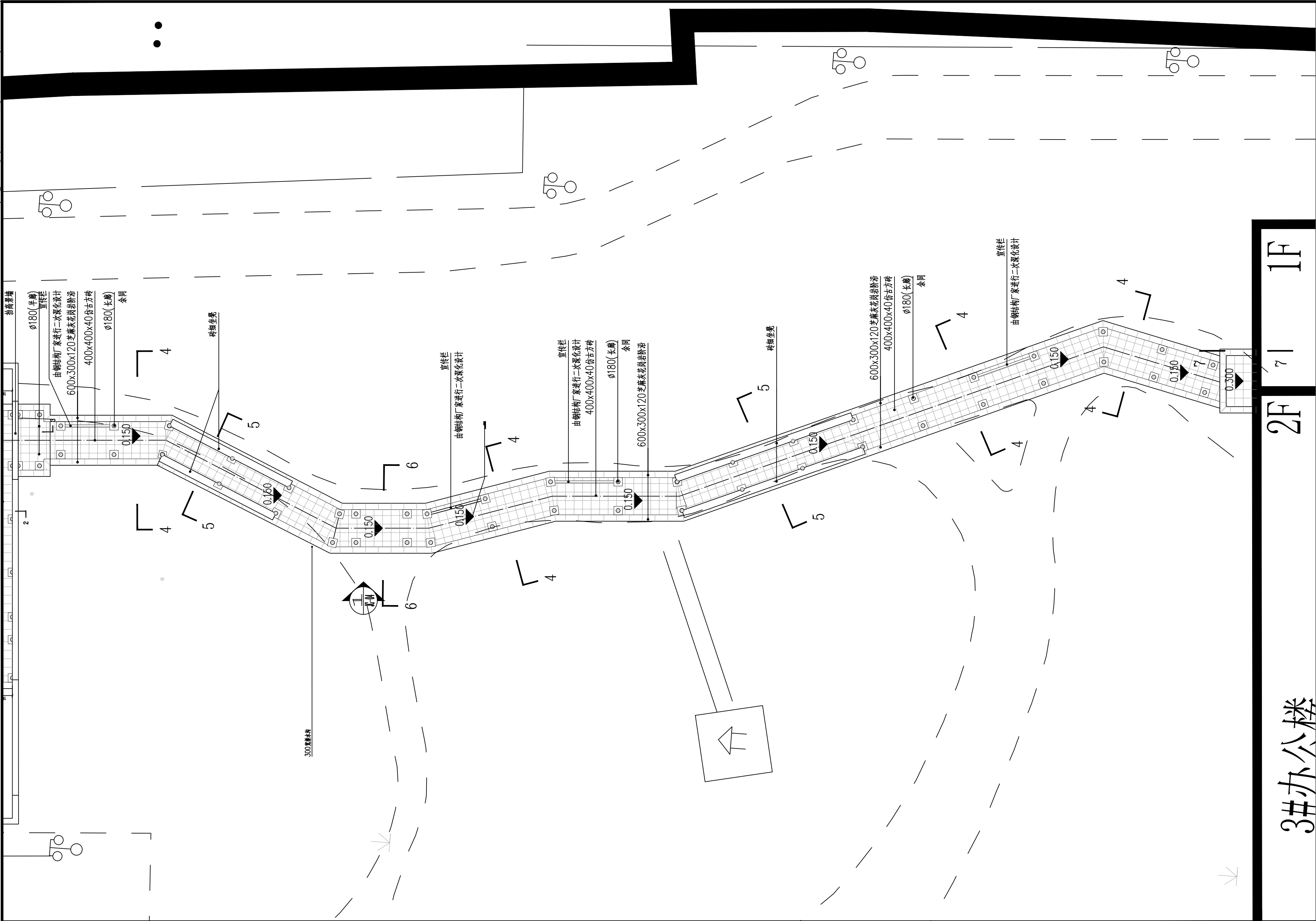
注：项目中尺寸大小高度可根据现场实际情况进行协调调整


扬州园林设计院
 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.
 风景园林工程设计专项甲级
 建筑行业建筑工程专业乙级
 地址：扬州市瘦西湖路366号

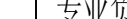
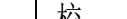
出图专用章

执业专用章

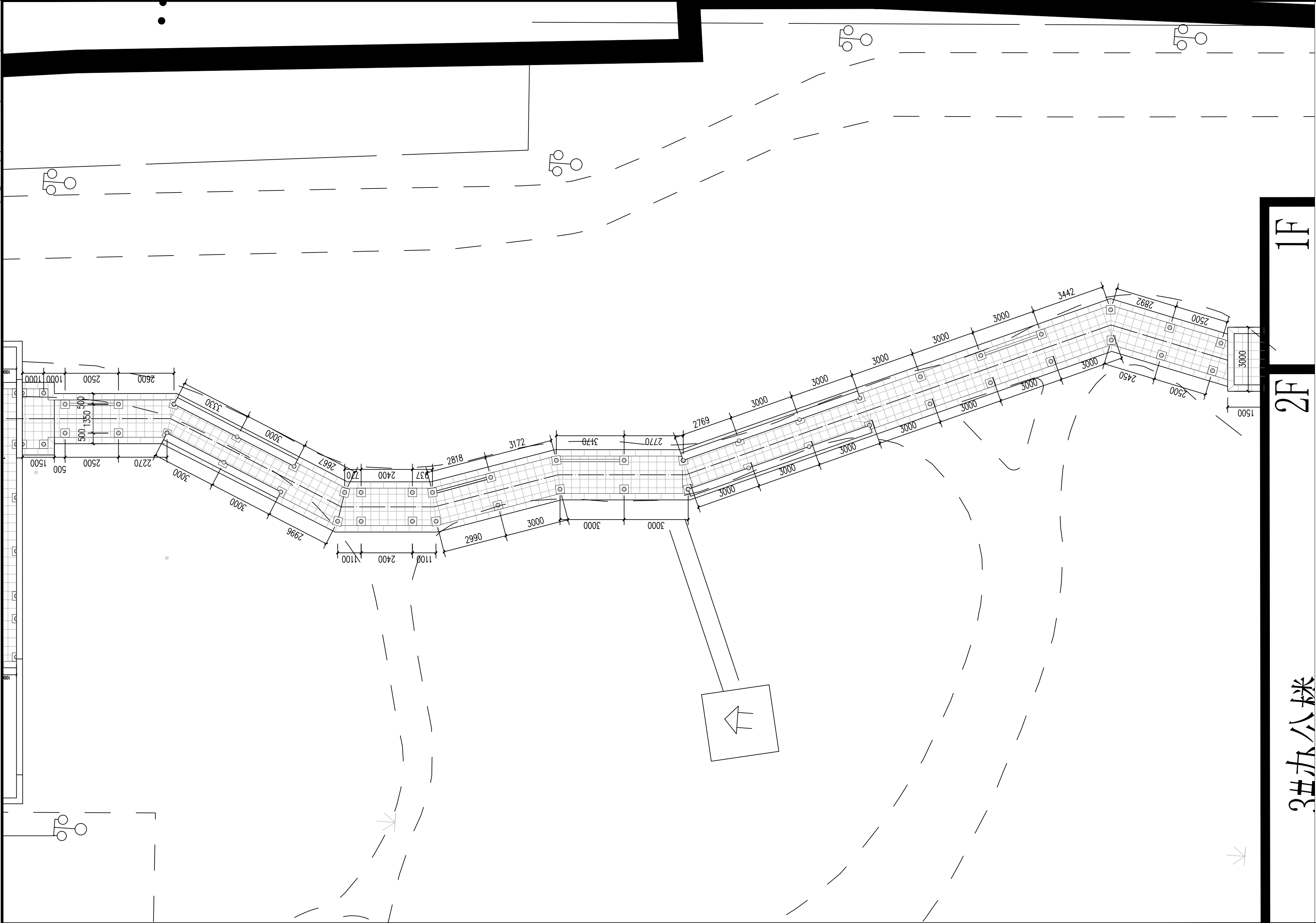
法人代表	薛 峰		专业负责	范 彬		建设单位	扬州市港航事业发展中心	设计编号	YLY-2025-050
技术负责	赵 宏伟		校 核	樊 宁		项目名称	芒稻船闸闸区环境（服务设施）提升项目	设计版本	A
项目负责	赵 宏伟		设 计	秦 之 皓		图纸名称	1-1、3-3剖面	绘图日期	2025. 08
审 核	钱 海 忠		制 图	秦 之 皓				图纸编号	JG-02.3



室外长廊组合平面图 1:120

 扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 建筑行业建筑工程专业乙级 地址：扬州市瘦西湖路366号	出图专用章	执业专用章		法人代表	薛 峰		专业负责	范 彬		建设单位	扬州市港航事业发展中心	设计编号	YLY-2025-050
				技术负责	赵 宏 伟		校 核	樊 宁		项目名称	芒稻船闸闸区环境（服务设施）提升项目	设计版本	A
				项目负责	赵 宏 伟		设 计	秦 之 皓		图纸名称	室外长廊组合平面图	绘图日期	2025. 08
				审 核	钱 海 忠		制 图	秦 之 皓				图纸编号	JG-03.1

给排水	暖通
建筑	结构
电气	
会签栏	



1F

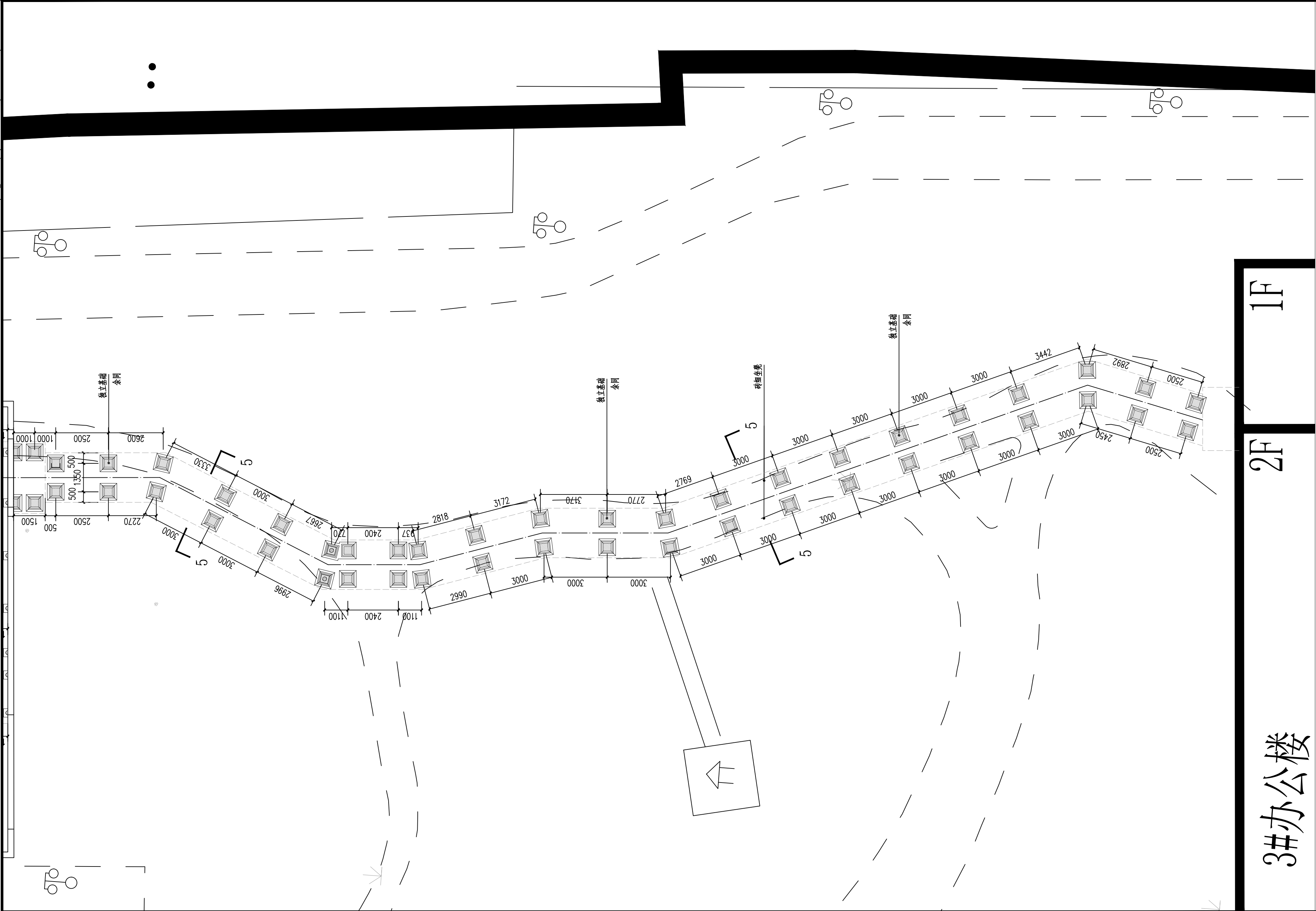
2F

3#办公楼

室外长廊组合尺寸图 1:120

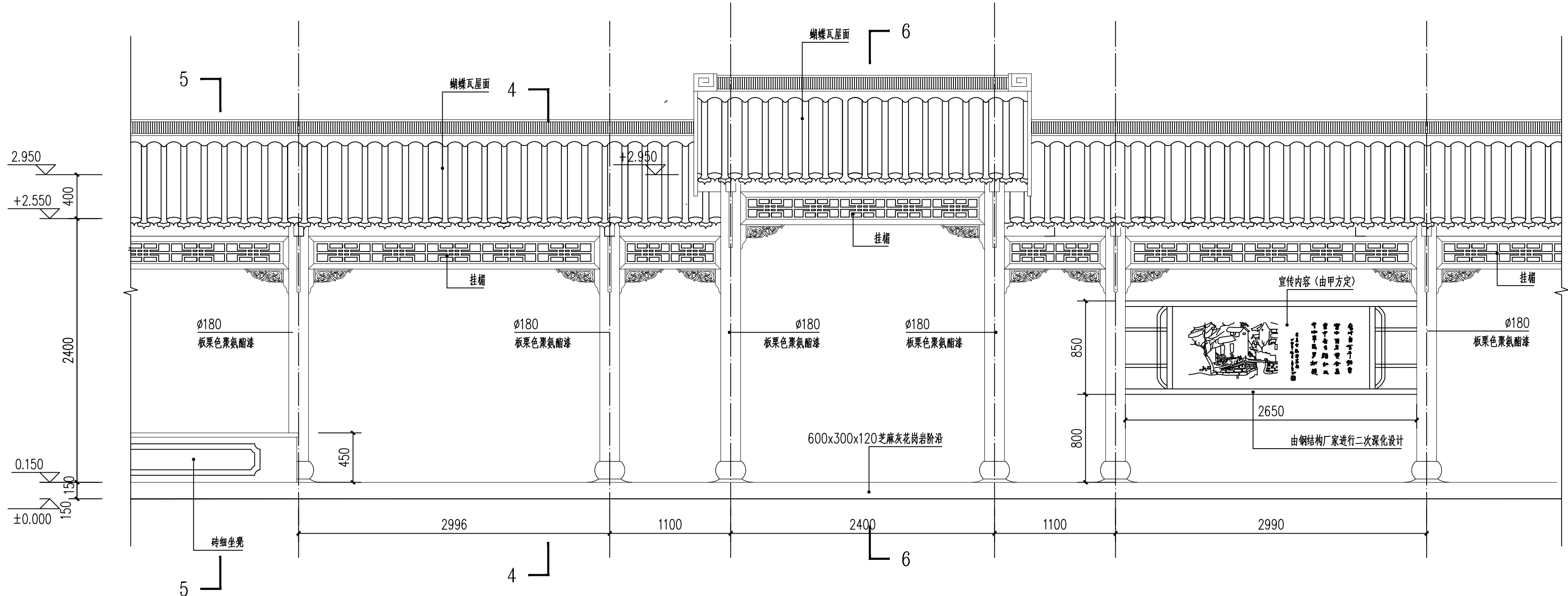
 扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 建筑行业建筑工程专业乙级 地址：扬州市瘦西湖路366号	出图专用章	执业专用章	证书编号：A132028768 A232028765	法人代表	薛 峰	薛峰	专业负责	范 彬	范彬	建设单位	扬州市港航事业发展中心	设计编号	YLY-2025-050
				技术负责	赵宏伟	赵宏伟	校 核	樊 宁	樊宁	项目名称	芒稻船闸闸区环境（服务设施）提升项目	设计版本	A
				项目负责	赵宏伟	赵宏伟	设 计	秦之皓	秦之皓	图纸名称	室外长廊组合尺寸图	绘图日期	2025. 08
				审 核	钱海忠	钱海忠	制 图	秦之皓	秦之皓			图纸编号	JG-03.2

会签栏	建筑	给排水
签字	结构	暖通
日期	电气	通



室外长廊组合基础平面图 1:120

 扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 建筑行业建筑工程专业乙级 地址: 扬州市瘦西湖路366号	出图专用章	执业专用章		法人代表	薛 峰	薛峰	专业负责	范 彬	范彬	建设单位	扬州市港航事业发展中心	设计编号	YLY-2025-050
				技术负责	赵宏伟	赵宏伟	校 核	樊 宁	樊宁	项目名称	芒稻船闸闸区环境(服务设施)提升项目	设计版本	A
				项目负责	赵宏伟	赵宏伟	设 计	秦之皓	秦之皓	图纸名称	室外长廊组合基础平面图	绘图日期	2025. 08
				审 核	钱海忠	钱海忠	制 图	秦之皓	秦之皓			图纸编号	JG-03.3

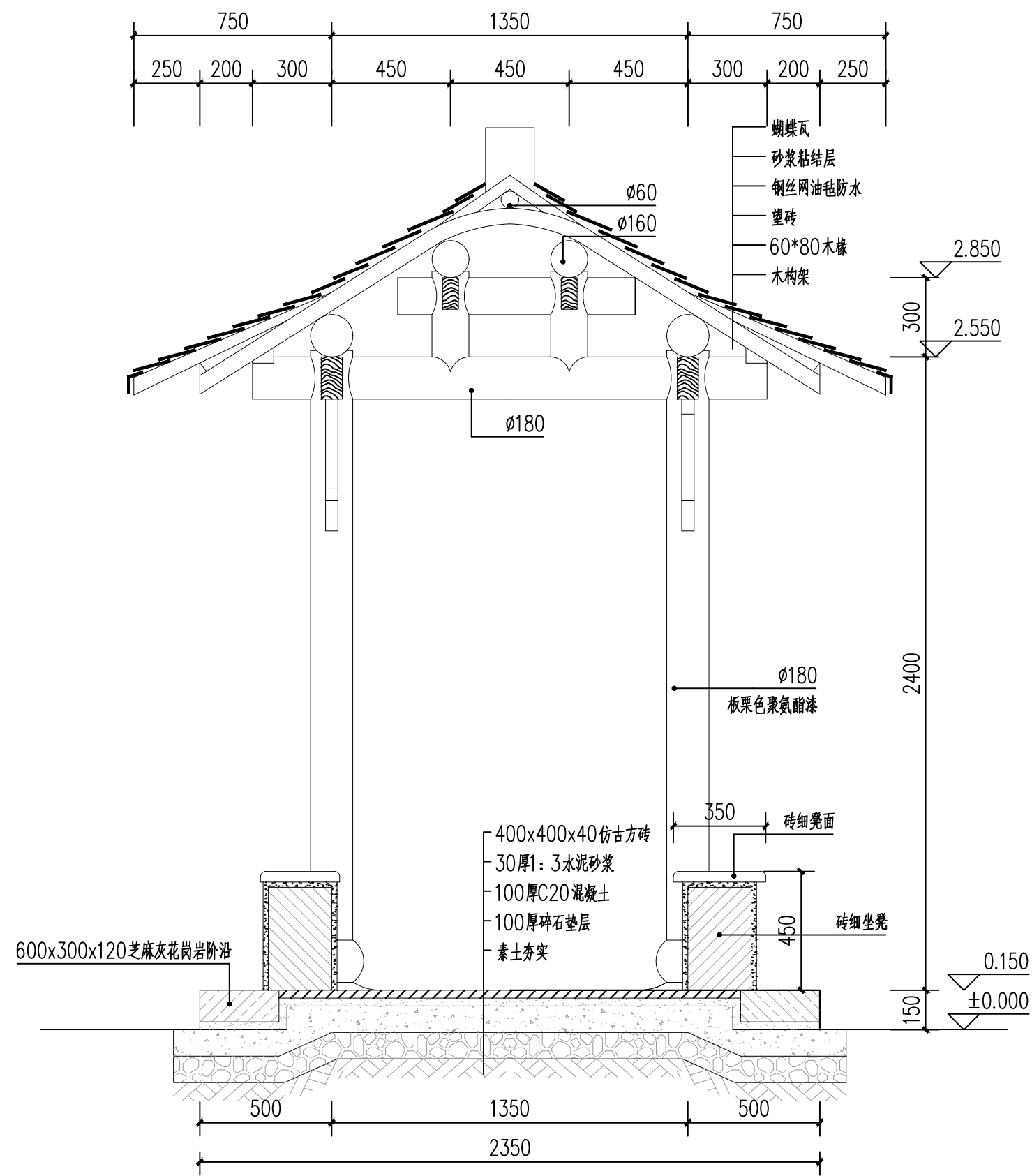


1 立面图B 1:30

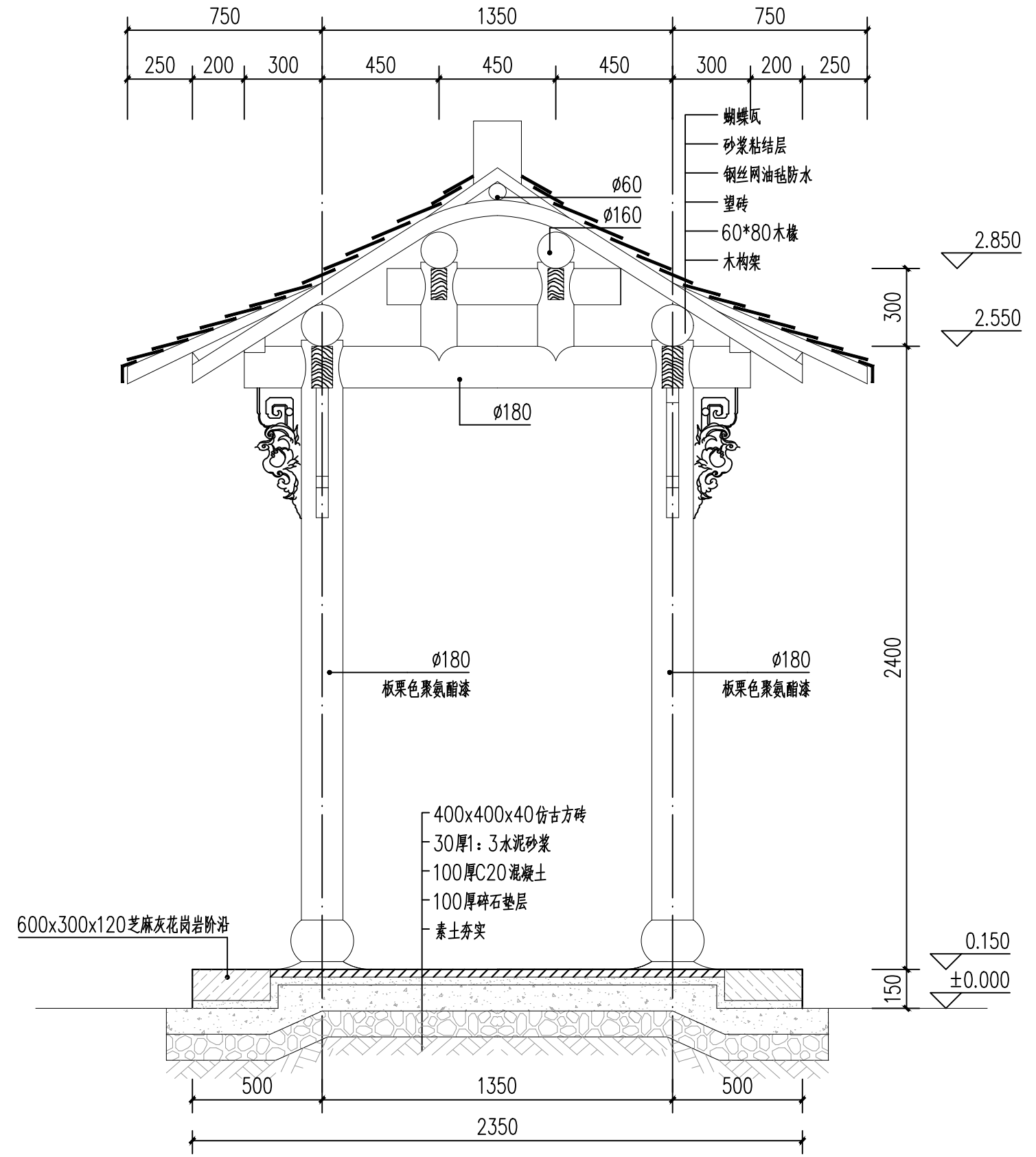
注：项目中尺寸大小高度可根据现场实际情况进行协调调整

 扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 建筑行业建筑工程专业乙级 地址：扬州市瘦西湖路366号	出图专用章	执业专用章	法人代表	薛峰	薛峰	专业负责	范彬	范彬	建设单位	扬州市港航事业发展中心	设计编号	YLY-2025-050
			技术负责	赵宏伟	赵宏伟	校核	樊宁	樊宁	项目名称	芒稻船闸闸区环境（服务设施）提升项目	设计版本	A
			项目负责	赵宏伟	赵宏伟	设计	秦之皓	秦之皓	图纸名称	立面图B	绘图日期	2025. 08
			审核	钱海忠	钱海忠	制图	秦之皓	秦之皓			图纸编号	JG-03.4

会签栏	建筑		给排水	
签章	结构		暖通	
	电气			



5-5剖面 1:20

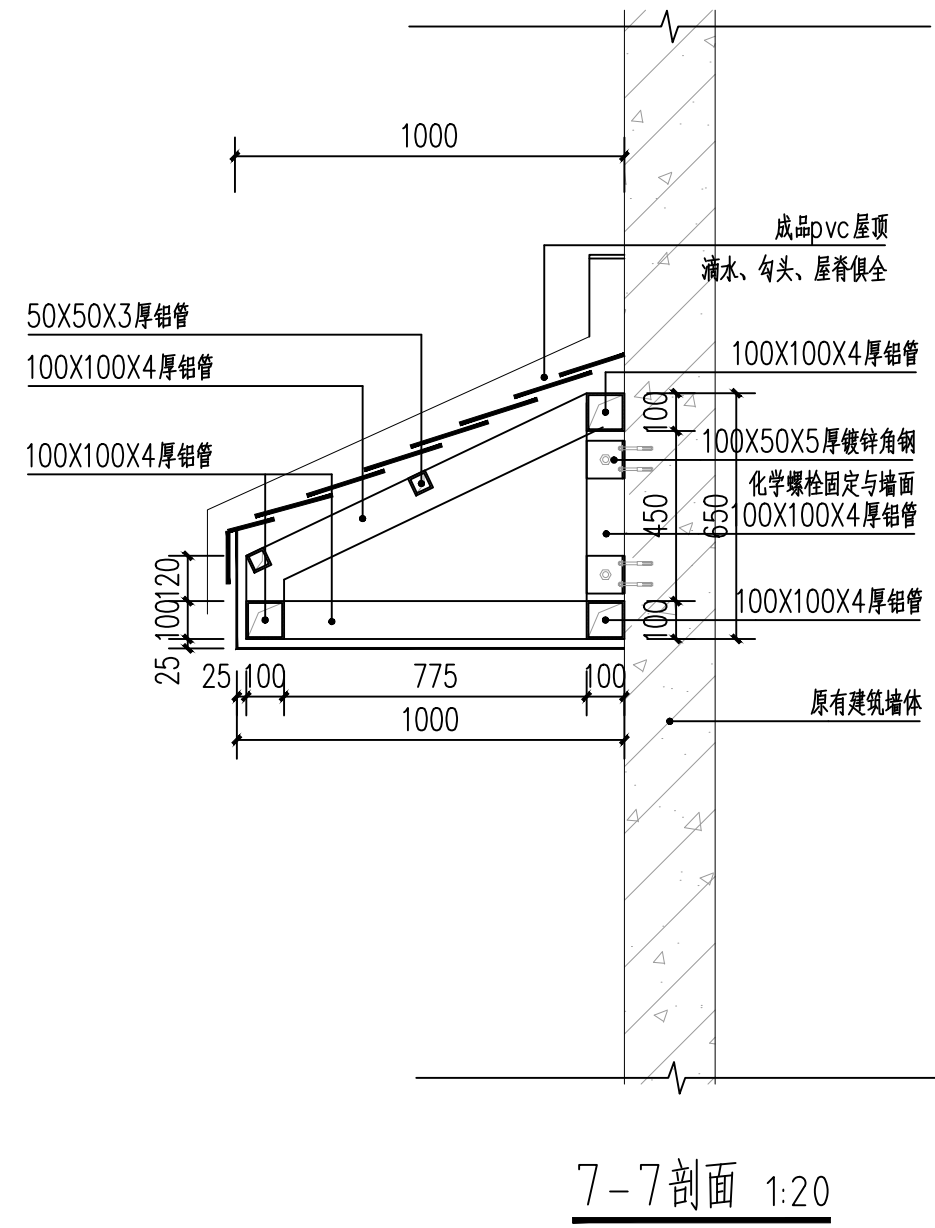
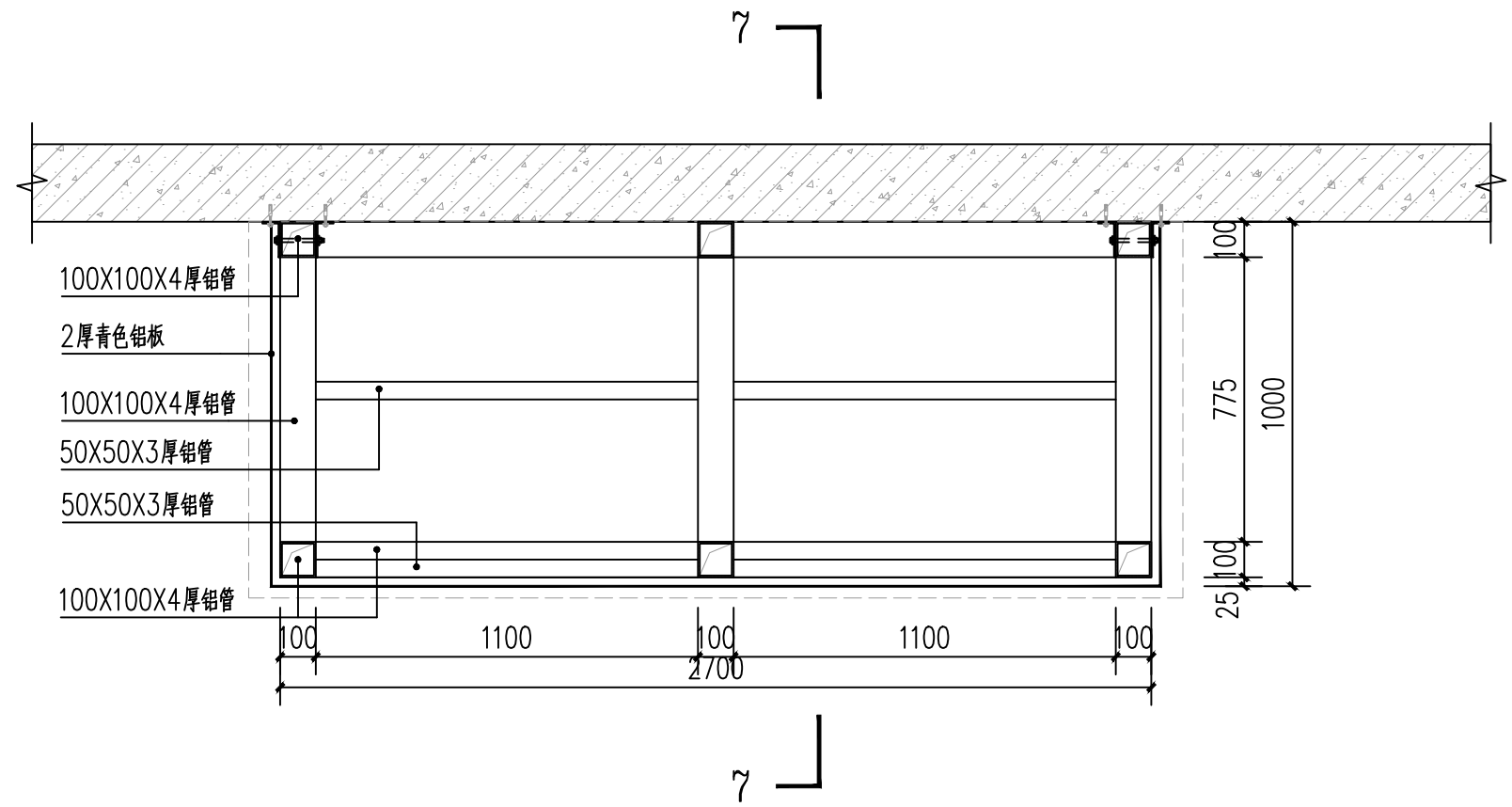
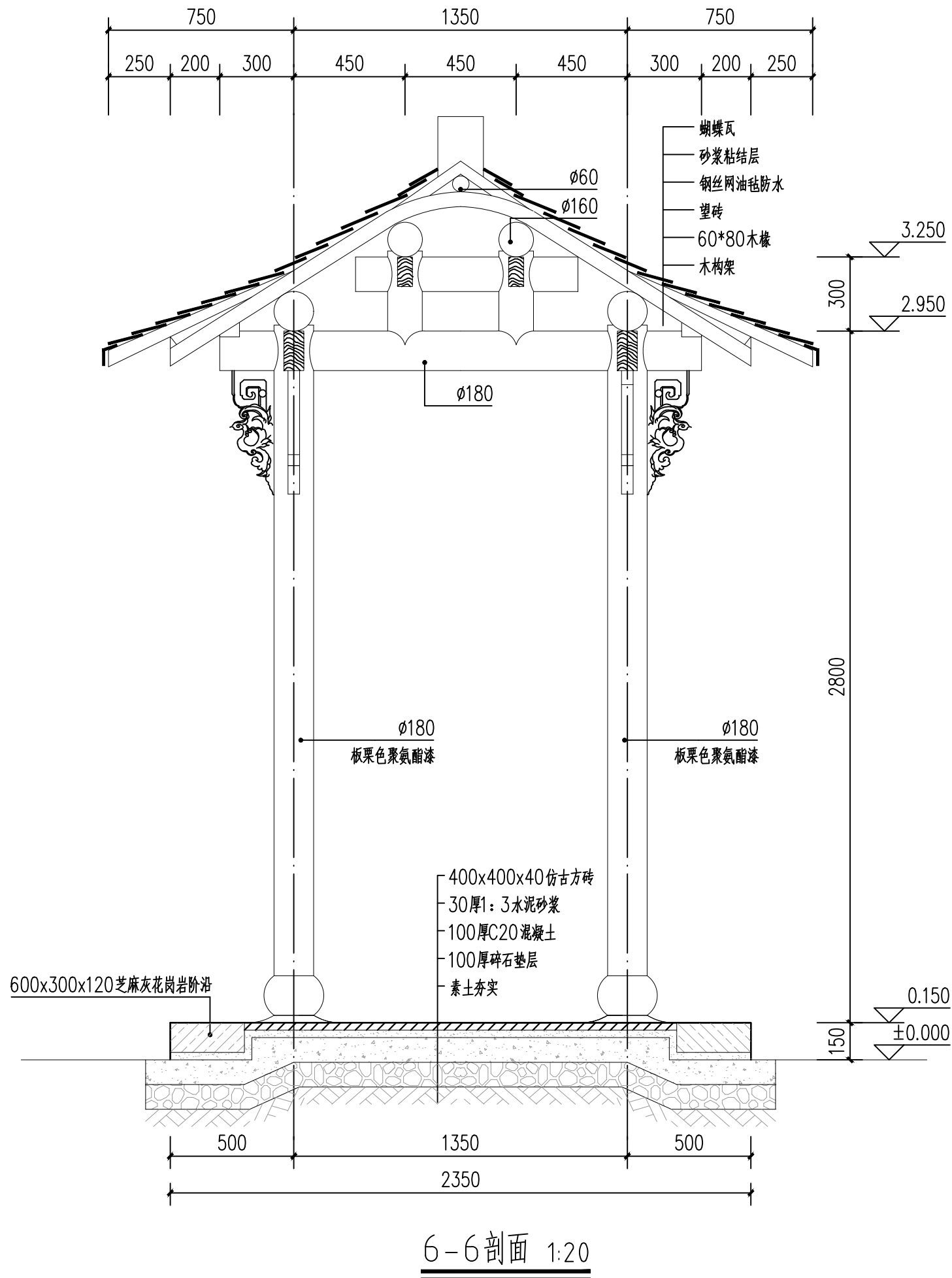


4-4 剖面 1:20

注：项目中尺寸大小高度可根据现场实际情况进行协调调整

 扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 建筑行业建筑工程专业乙级 证书编号: A132028768 A232028765 地址: 扬州市瘦西湖路366号	出图专用章	执业专用章	法人代表	薛 峰	薛峰	专业负责	范 彬	范彬	建设单位	扬州市港航事业发展中心	设计编号	YLY-2025-050
			技术负责	赵 宏 伟	赵宏伟	校 核	樊 宁	樊宁	项目名称	芒稻船闸闸区环境（服务设施）提升项目	设计版本	A
			项目负责	赵 宏 伟	赵宏伟	设 计	秦 之 皓	秦之皓	图纸名称	4-4、5-5剖面	绘图日期	2025. 08
			审 核	钱 海 忠	钱海忠	制 图	秦 之 皓	秦之皓			图纸编号	JG-03.5

给排水	暖通
建筑	电气
结构	电气
会签	栏



注：项目中尺寸大小高度可根据现场实际情况进行协调调整

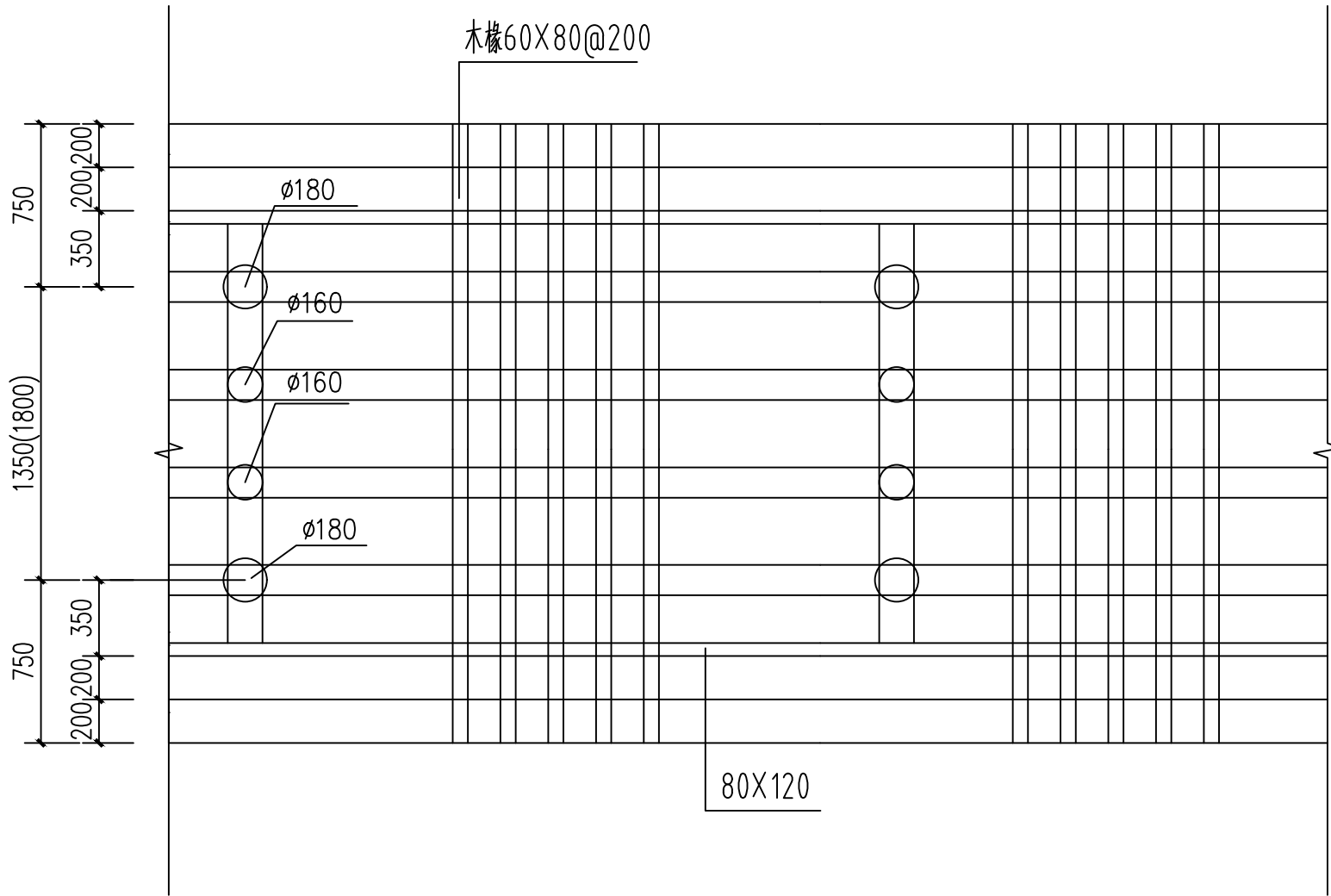


扬州园林设计院
YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD
风景园林工程设计专项甲级
建筑行业建筑工程专业乙级
地址：扬州市瘦西湖路366号

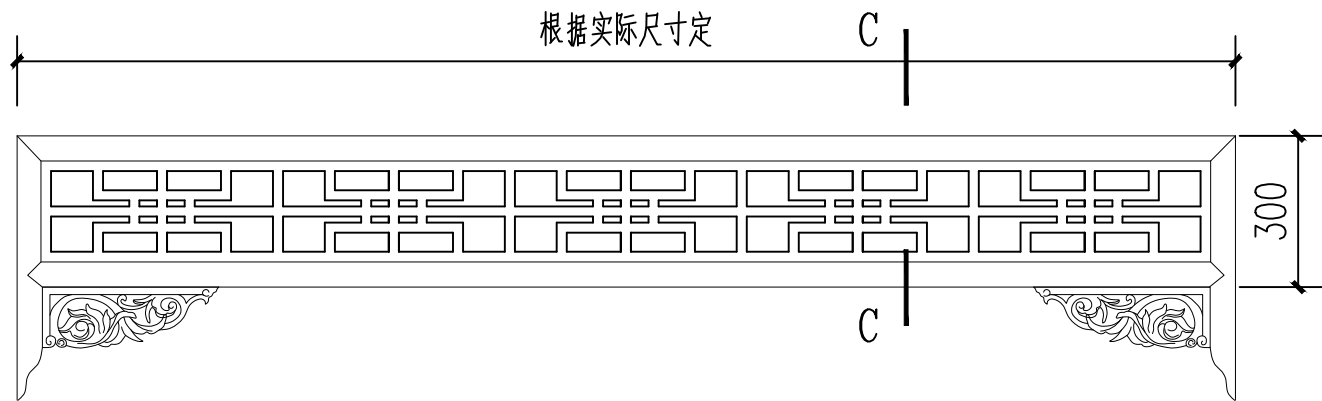
出图专用章

执业专用章

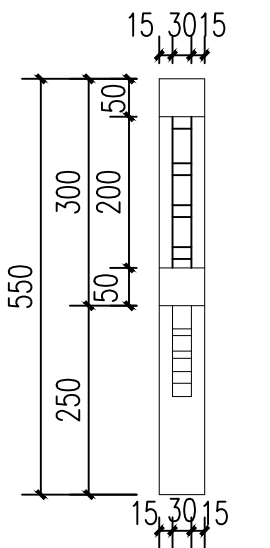
法人代表	薛峰	薛峰	专业负责	范彬	范彬	建设单位	扬州市港航事业发展中心	设计编号	YLY-2025-050
技术负责	赵宏伟	赵宏伟	校核	樊宁	樊宁	项目名称	芒稻船闸闸区环境（服务设施）提升项目	设计版本	A
项目负责	赵宏伟	赵宏伟	设计	秦之皓	秦之皓	图纸名称	6-6、7-7剖面	绘图日期	2025.08
审核	钱海忠	钱海忠	制图	秦之皓	秦之皓			图纸编号	JG-03.6



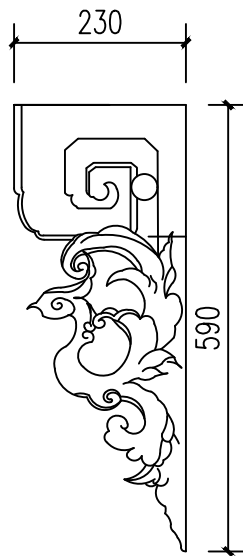
长廊大木图标准段 1:30



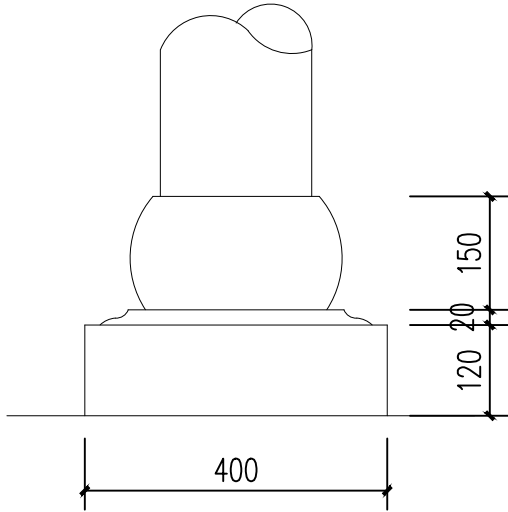
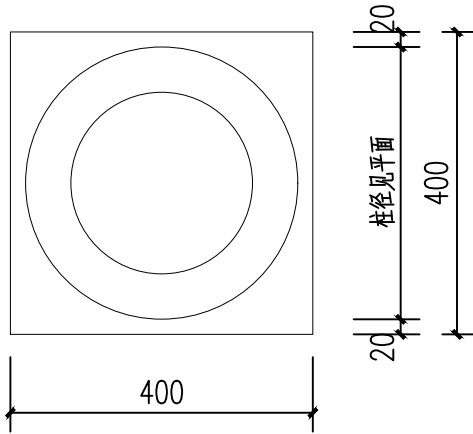
长廊挂楣大样 1:15



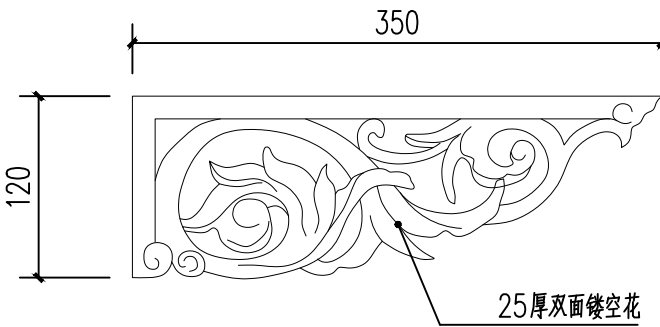
C-C 1:10



撑牙大样 1:10



石鼓、石礫大样 1:10



角牙大样 1:10

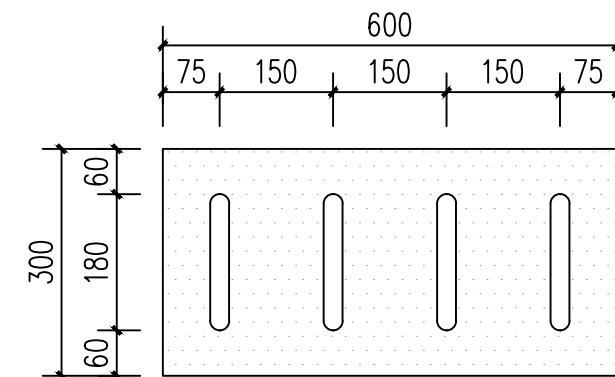
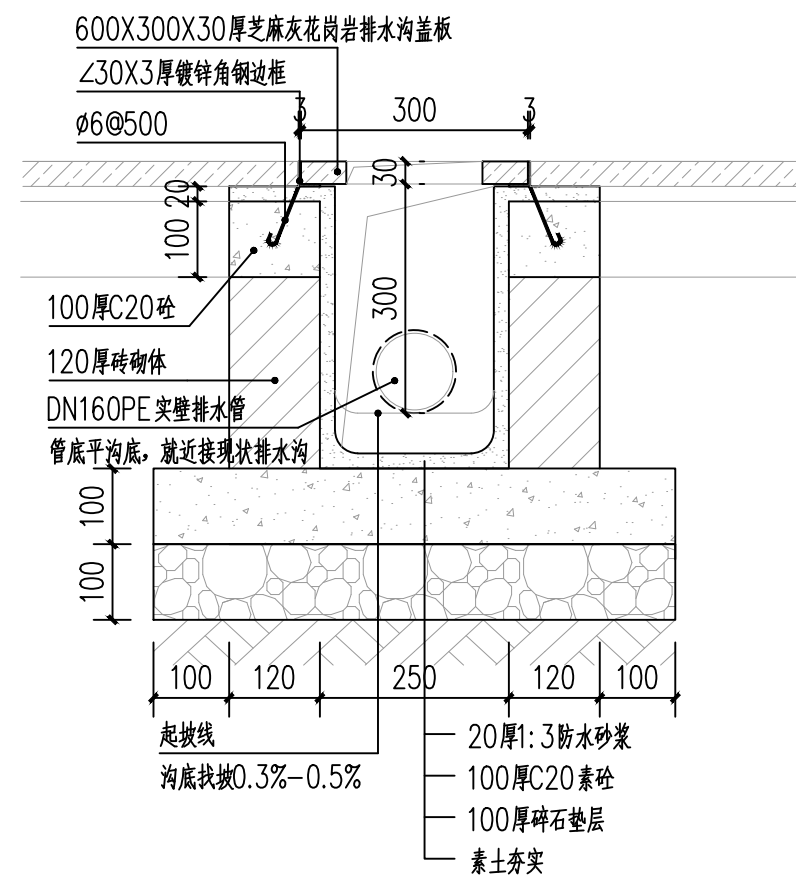
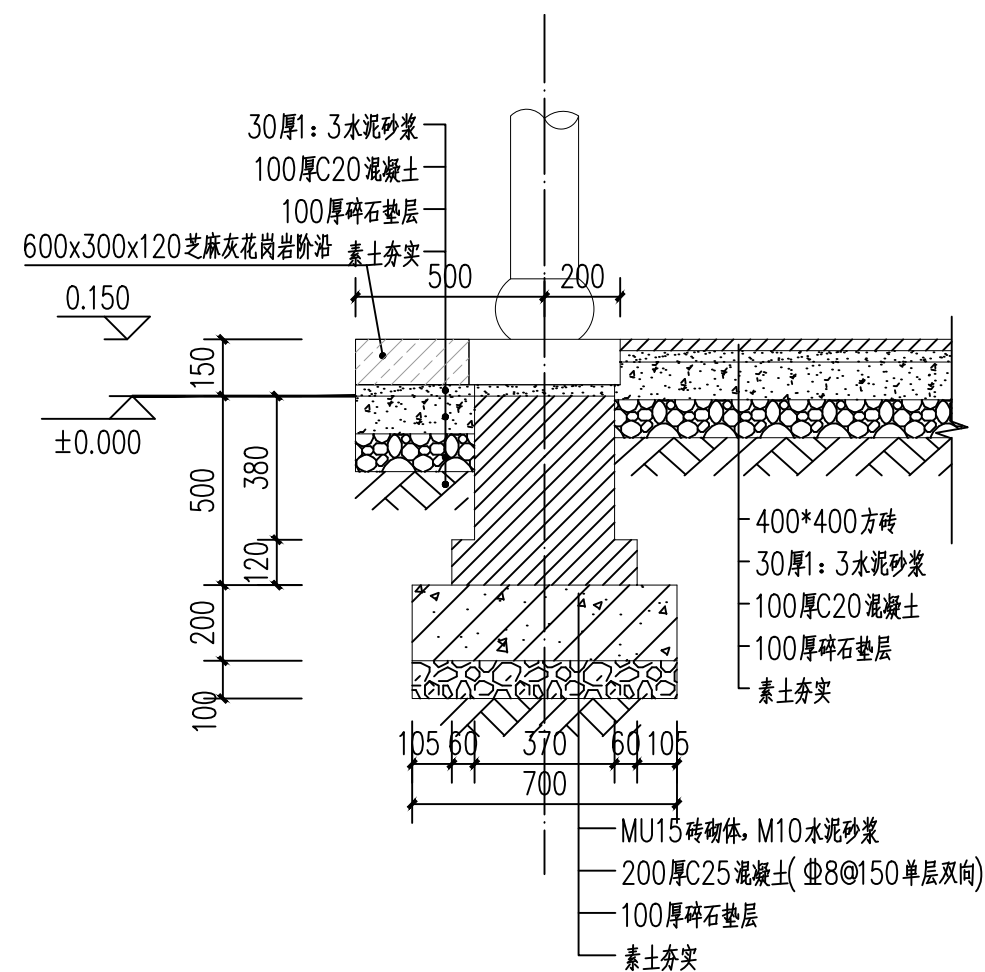
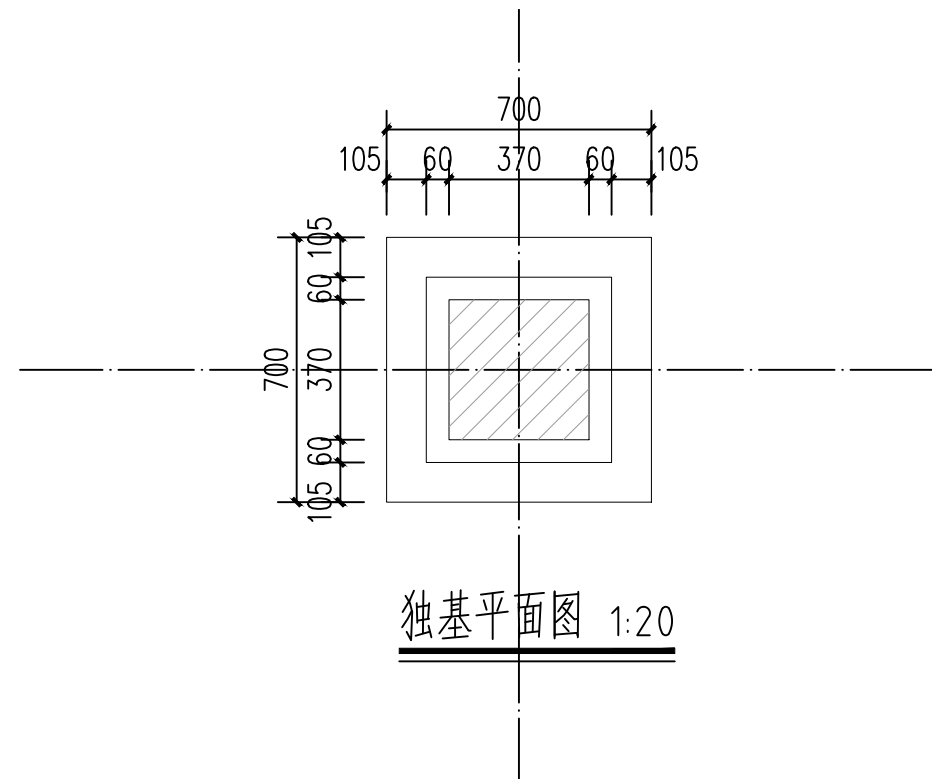


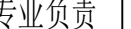
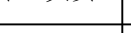
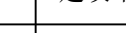
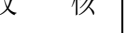
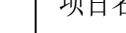
扬州园林设计院
YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD
风景园林工程设计专项甲级 证书编号: A132028768
建筑行业建筑工程专业乙级 A232028765
地址: 扬州市瘦西湖路366号

出图专用章

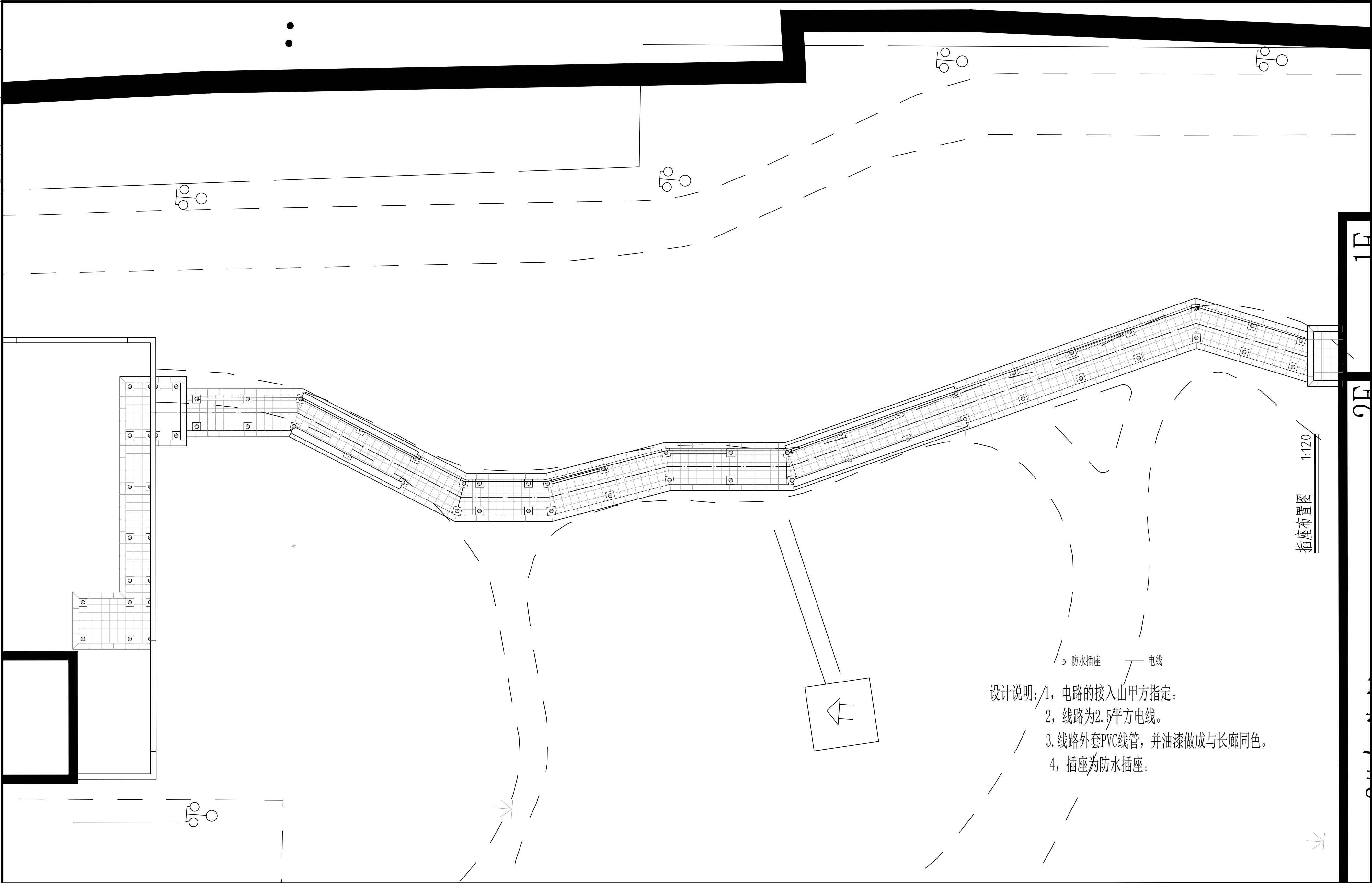
执业专用章

法人代表	薛 峰	薛 峰	专业负责	范 彬	范 彬	建设单位	扬州市港航事业发展中心	设计编号	YLY-2025-050
技术负责	赵 宏 伟	赵宏伟	校 核	樊 宁	樊 宁	项目名称	芒稻船闸闸区环境(服务设施)提升项目	设计版本	A
项目负责	赵 宏 伟	赵宏伟	设 计	秦 之 皓	秦之皓	图纸名称	通用详图一	绘图日期	2025. 08
审 核	钱 海 忠	钱海忠	制 图	秦 之 皓	秦之皓			图纸编号	JG-04



 扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 建筑行业建筑工程专业乙级 证书编号: A132028768 A232028765 地址: 扬州市瘦西湖路366号	出图专用章	执业专用章	法人代表	薛 峰		专业负责	范 彬		建设单位	扬州市港航事业发展中心	设计编号	YLY-2025-050
			技术负责	赵 宏 伟		校 核	樊 宁		项目名称	芒稻船闸闸区环境（服务设施）提升项目	设计版本	A
			项目负责	赵 宏 伟		设 计	秦 之 皓		图纸名称	通用详图二	绘图日期	2025. 08
			审 核	钱 海 忠		制 图	秦 之 皓				图纸编号	JG-05

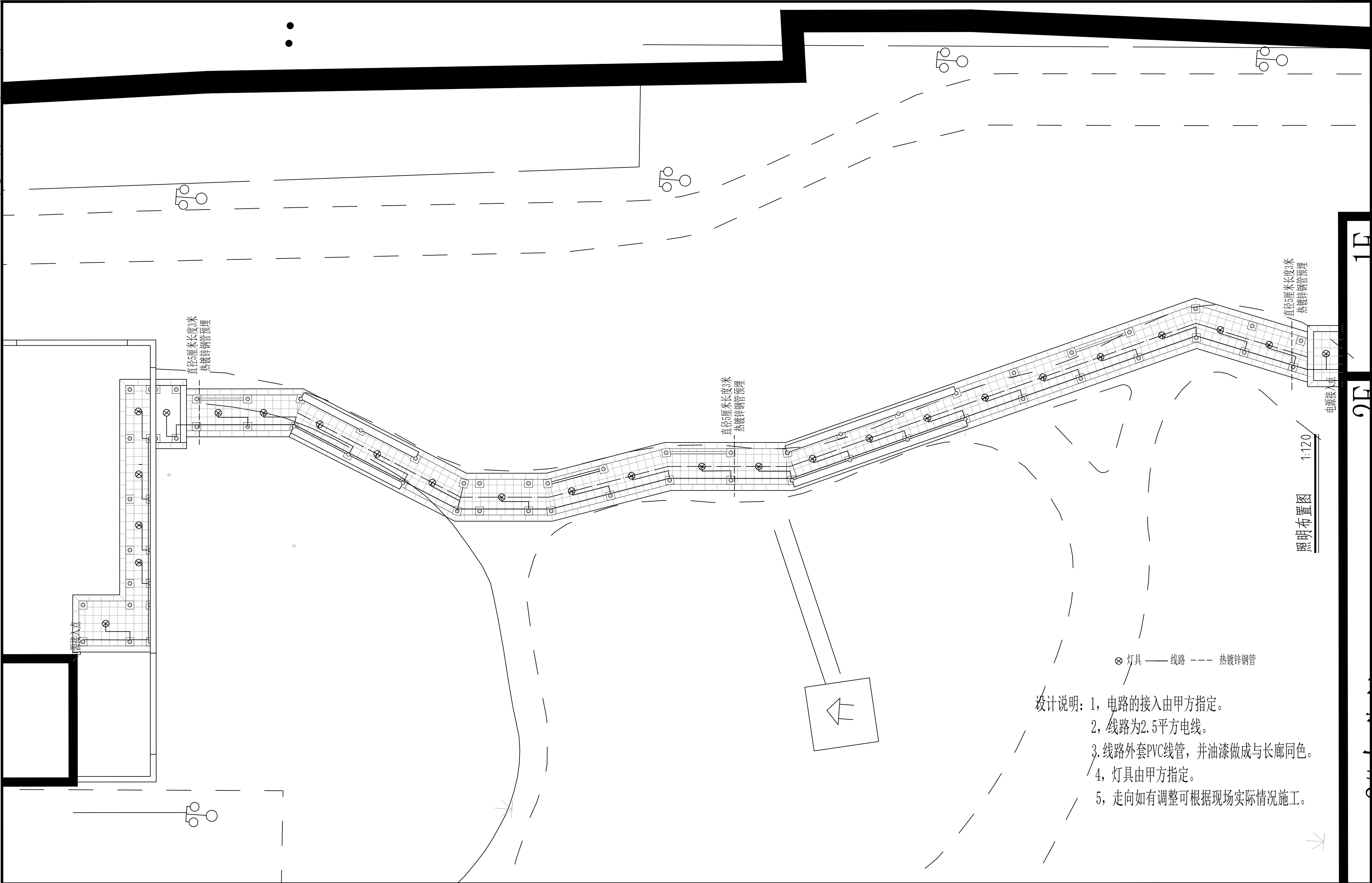
会签栏	建筑	给排水
签字	结构	暖通
栏	电气	通



设计说明:
1, 电路的接入由甲方指定。
2, 线路为2.5平方电线。
3. 线路外套PVC线管, 并油漆做成与长廊同色。
4, 插座为防水插座。

 扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 建筑行业建筑工程专业乙级 地址: 扬州市瘦西湖路366号	出图专用章	执业专用章	法人代表	薛 峰	薛峰	专业负责	范 彬	范彬	建设单位	扬州市港航事业发展中心	设计编号	YLY-2025-050
			技术负责	赵 宏 伟	赵宏伟	校 核	樊 宁	樊宁	项目名称	芒稻船闸闸区环境(服务设施)提升项目	设计版本	A
			项目负责	赵 宏 伟	赵宏伟	设 计	秦 之 皓	秦之皓	图纸名称	插座布置图	绘图日期	2025. 08
			审 核	钱 海 忠	钱海忠	制 图	秦 之 皓	秦之皓			图纸编号	DS-01.1

会签栏	建筑电气	给排水	暖通
签字			
日期			



- 设计说明:
- 1, 电路的接入由甲方指定。
 - 2, 线路为2.5平方电线。
 3. 线路外套PVC线管, 并油漆做成与长廊同色。
 - 4, 灯具由甲方指定。
 - 5, 走向如有调整可根据现场实际情况施工。

 扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 建筑行业建筑工程专业乙级 地址: 扬州市瘦西湖路366号	出图专用章	执业专用章	法人代表	薛 峰	薛峰	专业负责	范 彬	范彬	建设单位	扬州市港航事业发展中心	设计编号	YLY-2025-050
			技术负责	赵 宏 伟	赵宏伟	校 核	樊 宁	樊宁	项目名称	芒稻船闸闸区环境(服务设施)提升项目	设计版本	A
			项目负责	赵 宏 伟	赵宏伟	设 计	秦 之 皓	秦之皓	图纸名称	照明布置图	绘图日期	2025. 08
			审 核	钱 海 忠	钱海忠	制 图	秦 之 皓	秦之皓			图纸编号	DS-01.2