

建设单位：

扬州市广陵区头桥镇庆丰村

工程名称：

扬州市广陵区头桥镇庆丰村宜居宜业和美乡村规划

工程编号：

GH2025-xxxx

工程地址：

扬州市·广陵区

法人代表：

总工程师：

总建筑师：

项目负责：

图纸目录

序号	图号	图名	图幅
LN 封面.目录.设计说明部分			
1	LN-00	封面	A2
2	LN-01	图纸目录	A2
3	LN-02	景观施工说明	A2
LP 总图			
4	LP-01	总平面索引图	A2
5	LP-02	庆于路黑色化一、二	A2
6	LP-03	庆于路黑色化三、四	A2
7	LP-04	丰圣路黑色化平面图	A2
8	LP-05	丰圣路黑色化一、二	A2
9	LP-06	丰圣路黑色化三、四	A2
10	LP-07	庆于中心河驳岸整治一	A2
11	LP-08	庆于中心河驳岸整治二	A2
12	LP-09	庆于中心河驳岸整治三	A2
13	LP-10	庆于中心河驳岸整治四	A2
14	LP-11	庆丰村庆一组庄台内新建道路平面图	A2
15	LP-12	庆丰村丰五一组庄台内新建道路	A2
16	LP-13	矮墙及建筑立面提升一、二	A2
17	LP-14	矮墙及建筑立面提升三	A2
18	LP-15	丰年乐园尺寸标注图	A2
19	LP-16	丰年乐园坐标定位图	A2
20	LP-17	丰年乐园铺装设计图	A2
21	LP-18	丰年乐园竖向设计图	A2
LD 详图			
22	LD-01	丰年乐园铺装做法 挡墙坐凳做法	A2
23	LD-02	丰年乐园小品详图 桥梁栏杆提升	A2
24	LD-03	青砖矮墙	A2
25	LD-04	建筑立面出新示意	A2
26	LD-05	道路白改黑 新建道路做法 河道整治断面	A2
27	LP-06.1	宣传廊架	A2
28	LP-06.2	宣传廊架基础	A2
29	LP-07	健身器材，垃圾分类亭意向图	A2
30	LP-08	标识平面图	A2
31	LP-09	标识基础图	A2
LS 绿化			
32	LS-01.1	绿化设计说明(一)	A2
33	LS-01.2	绿化设计说明(二)	A2
34	LS-01.3	绿化设计说明(三)	A2
35	LS-01.4	苗木表	A2
36	LS-02.1	植物索引图	A2
37	LS-03.1	A区植物种植图	A2
38	LS-03.2	B区植物种植图	A2
39	LS-03.3	C区植物种植图	A2
40	LS-03.4	D区植物种植图	A2
41	LS-03.5	E区植物种植图	A2
42	LS-03.6	F区植物种植图	A2
43	LS-03.7	G区植物种植图	A2
44	LS-03.8	H区植物种植图	A2
45			A2
46			A2
47			A2
48			A2
49			A2
50			A2
51			A2
52			A2
53			A2
54			A2
55			A2
56			A2
57			A2
58			A2
59			A2
60			A2
61			A2
62			A2
63			A2



扬州市建筑设计研究院有限公司

YANG ZHOU ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY



国家甲级设计证书编号 A232004689
National Architectural Design License No. A232004689

电话 (Tel) 0514-87343029
传真 (Fax) 0514-87343041

职责 Responsibility	姓名 Name	签字 Signature	职责 Responsibility	姓名 Name	签字 Signature	职责 Responsibility	姓名 Name	签字 Signature	建设单位 Client	设计编号 Job No.
法人代表 Legal Representative			项目负责 Project Director			设计 Designed by				图纸编号 Drawing No.
技术负责 Technical Director						校核 Checked by				LN-01
专业负责 Discipline Responsible			制图 Drawn by			审核 Reviewed by				日期 Date
									图纸名称 Drawing Title	版本 Version

本加盖我公司出图专用章其设计图无效

景观施工总说明

建筑 Architecture	结构 Structure
给排水 Plumbing	暖通 HVAC

第一部分 项目概述

1. 本图纸为扬州市广陵区头桥镇庆丰村宜居宜业和美乡村规划施工图。

二、施工图纸设计依据

- (1) 本施工图是在甲方认可的扬州市广陵区头桥镇庆丰村宜居宜业和美乡村规划方案基础上进行的。
- (2) 国家有关现行施工和验收规范、技术规程、标准等。
- (3) 江苏省各类施工图设计规范。

3. 本次设计的主要内容包括扬州市广陵区头桥镇庆丰村宜居宜业和美乡村规划设计的植物设计、景观小品设计等。

4. 本工程设计中除标高以米(m)为单位外,若无特殊说明其余尺寸均以毫米(mm)为单位,不得按比例量尺寸,须以图面标注尺寸及现场土建为准,如有尺寸不详或不准,须征求设计师意见。

为了充分体现设计意图,施工前须熟悉图纸并理解设计意图与要求,遵照图纸进行施工。如果发现图纸与现场实际不符,应及时向甲方或设计人员提出;如需变更设计,需取得甲方或设计部门的同意。

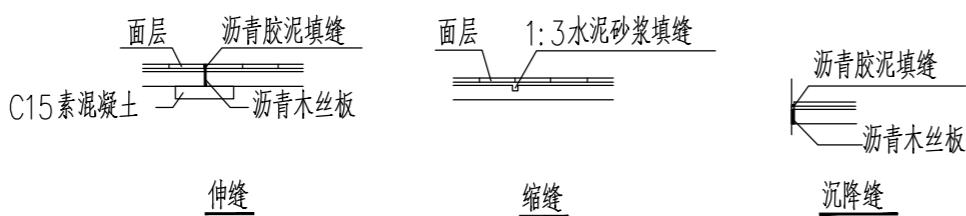
第二部分 工程做法说明:

1. 地面铺装:

1.1 适用地基为一般粘土或经过处理的人工地基。各类地面的地基均为素土夯实,如需设灰土、碎石等地基加强层时,由详细设计注明,垫层下填土的压实系数(土的控制干密度与最大干密度的比值)不应小于0.90。

1.2 地面变形缝设置要求(面层与垫层伸缝应对应设置)

- 1) 伸缝:采用混凝土垫层时应设置伸缝,其纵向间距应小于10m。
- 2) 缩缝:采用混凝土垫层均应设置纵向缩缝和横向缩缝。纵向缩缝间距不大于4m,横向缩缝不大于6m,缩缝构造为假缝。
- 3) 沉降缝:混凝土地面与柱或两侧荷载相差悬殊时需设沉降缝。



2. 砌体工程

2.1 砖砌体采用MU10普通粘土砖, M7.5水泥砂浆砌筑。

2.2 花坛泄水孔,单个花坛应不少于两个,条形花坛每3M设一个泄水孔,孔口尺寸为120*60。

2.3 砌体面做法见详图。

3. 其它

3.1 铁件: 露明铁件刷防锈漆两道(安装前一道),面漆如不注明,均同相接面层做法,露明焊缝均须锉平磨光。不露明铁件除锈后刷防锈漆二度。

3.2 木料: 露明木料刷油两道,或按设计一底两度调和漆,伸入墙内与墙体接触之木料及预埋木砖满涂水柏油防腐。

4 本工程各种材料做法标注顺序自上而下:垂直面上是以施工先后次序注写;水平面上是按实际的上下层次注写。

5 所有外装饰材料、铺装材料需报小样,铺装大面积施工前,须铺设小范围铺装小样,经甲方及设计单位认可后方可施工。小范围铺装小样质量及施工工艺作为后续大面积施工验收标准。凡铺贴在水泥砂浆面上的石材其背面涂刷“石材处理剂”二道(市场成品)以防泛浆,污染石材面。具体做法:

- a. 水泥有关指标的控制,水泥采用硅酸盐水泥,三氧化硫的含量不得超过3.5%,碱含量不得超过0.6%;
- b. 对花岗岩的正面(水池处六面)进行防护,先清洁石材,石材正面(水池处六面)涂刷石材渗透养护剂二道,每道养护剂需阴干;
- c. 水泥砂浆的控制,干硬性水泥砂浆掺入水泥用量10%的108胶(重量比)搅拌均匀,铺贴前基底清理干净;
- 6 铺地材料拼接方式有:密缝,凹缝,留缝。若无说明均默认为密缝,且各缝宽不大于2mm。饰面材料转角拼接方可施工。小范围铺装小样质量及施工工艺作为后续大面积施工验收标准。

7 各类设备应在本工程土建施工之前由甲方负责组织相关的设备技术施工图,经本设计单位审核后,厂家或安装单位派专人赴现场配合施工。

8 施工安装必须严格遵守国家颁布的有关标准及各项施工验收规范的规定,并与建筑、结构、绿化、水电、暖通、动力等工种密切配合施工,注意预留孔洞、管线、水池、种植穴、预埋件等。防止错漏返工、影响质量美观。

9 设计选用新型材料产品时,其产品的质量和性能必须经过检测符合国家标准后才能采用,并由生产厂家负责指导施工,以保证施工质量。

第三部分 安全措施

本工程所有的设计均需满足国家及地方现行工程建设规范、规定及标准。

五 硬景部分

1 做法说明:除图纸中另有要求或另有工程做法的详细说明外,均按此工程做法的要求施工。如图纸与现场有任何偏差,需根据现场情况进行处理,施工方应及时通知设计师,改变前需得到业主和设计的批准确认。

1.1 广场/道路地面

a 地面垫层应铺设在均匀密实的基土上,耕土和淤泥必须挖除后用素土或灰土分层夯实。当地基土质较差时,可用碎石或碎砖等夯入土中,以加强基土。对软弱地基的利用或处理,可参照“工业与民用建筑地基基础设计规范”办理。

b 各类地面垫层厚度选定除应考虑地面荷载、压实填土地基变形模量E0外,对于有腐蚀性介质作用的地面或面层设计质量有较高要求,以及地面面积较大时,均宜采用100厚C15混凝土垫层。

c 各类地面的地基为素土夯实,其垫层下填土的压实系数(土的控制干密度与最大干密度的比值)不小于0.9。

d 所有铺装材料必须完整,无破损、裂缝以及缺角现象,所有同一品种石块必须由同一供货地统一供货。

e 天然石材安装前,应进行品种、颜色分类选配后,按设计要求铺贴。材料完成面如有水泥等污染,经清洁后发觉原材料的色彩被漂白或者侵蚀,则必须更换材料。

f 铺装依施工放线而定,所有曲线需按方格网放线以保证曲线流畅,自然,定线需以硬质铺装区域中心点位为放线起始点,以尽可能少的切割铺块材料为标准。

g 广场地面铺装需设置伸缩缝,纵向、横向缩缝间距不大于6m,缝宽10mm,可用分仓施工缝代替。伸缝间距为20~30m,缝宽20mm,沥青灌缝。

h 围墙长度超过50米时,以大约50米为基准在砖垛部位设置伸缩缝,若为柱墩时可设双柱处理。若遇复杂地形时,应根据具体情况设沉降缝。

i 铺装广场、草坪上的检查井盖可参考详图中装饰井盖做法处理。

1.2 道路、台阶、坡道

a 室外坡道其坡高与坡长之比不宜大于1:10,供轮椅使用的坡道不宜大于1:12。

b 路面横坡:人行道为2~3%,混凝土车行道为1~1.5%,沥青面层为1.5~2%。

c 混凝土路面纵、横向缩缝间距5~6m,伸缝间距一般为20~30m,缝宽20mm,沥青灌缝。

d 路面宽度、坡度及道牙、排水口等均见单项工程设计处理。

第四部分 配套设施

照明灯具,雕塑小品等需成品购买的设施,具体由施工方另行委托专业厂商提供产品图册或样品进行选样,要求与项目景观风格统一,征求设计人员与甲方同意后选用。

第五部分 变更说明

1 施工队应严格按图施工,若有改动,应征得设计方和甲方的共同认可,由设计方出具体设计修改通知或由施工方提出相应的现场变更意见书由设计方及甲方核对,认可后作出变更。

第六部分 备注

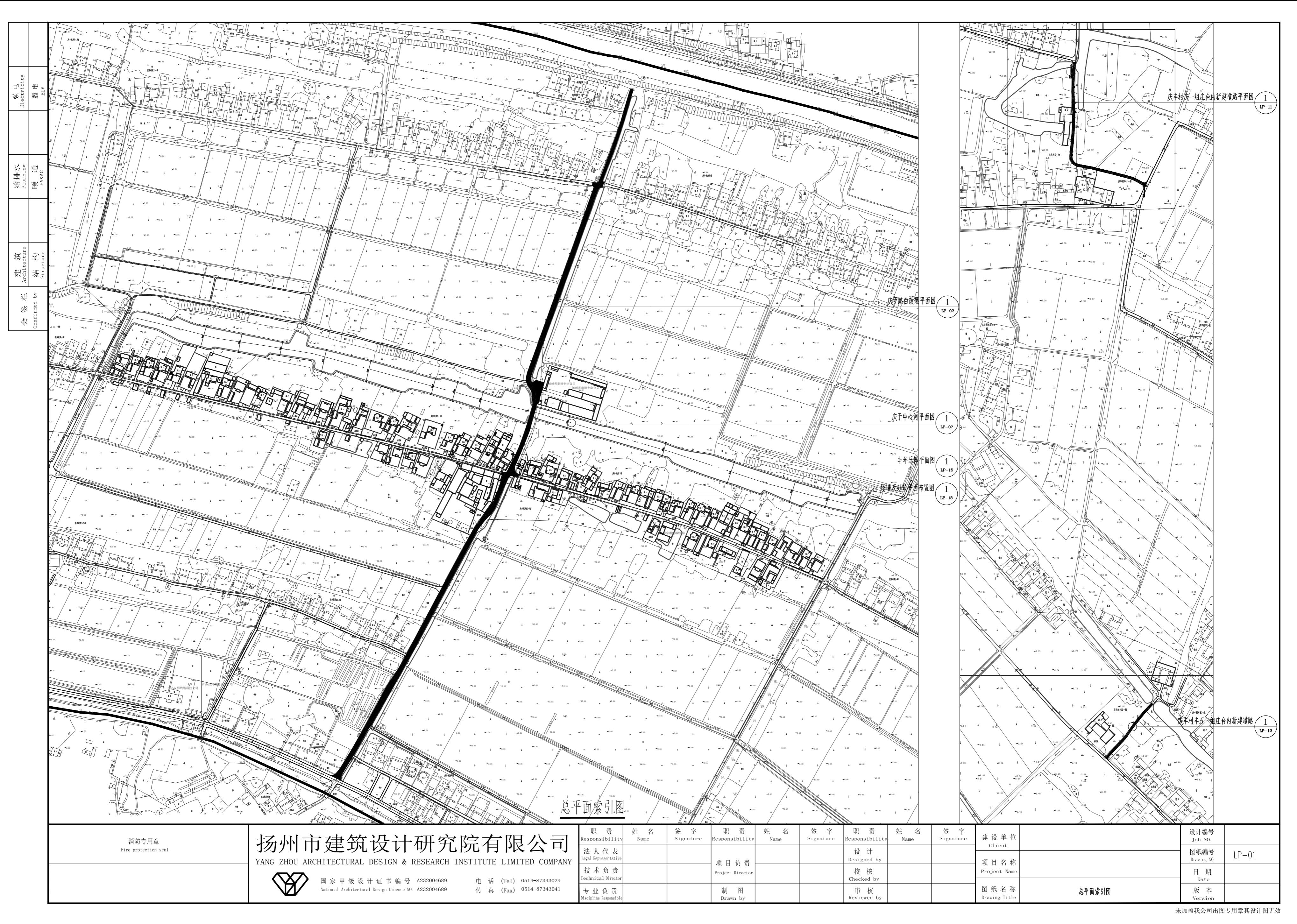
1 本说明中未述及的内容如有疑问,应及时与设计方联系,共同协商解决。

2 本套图纸中图纸以说明为准,大样图以详图为准。

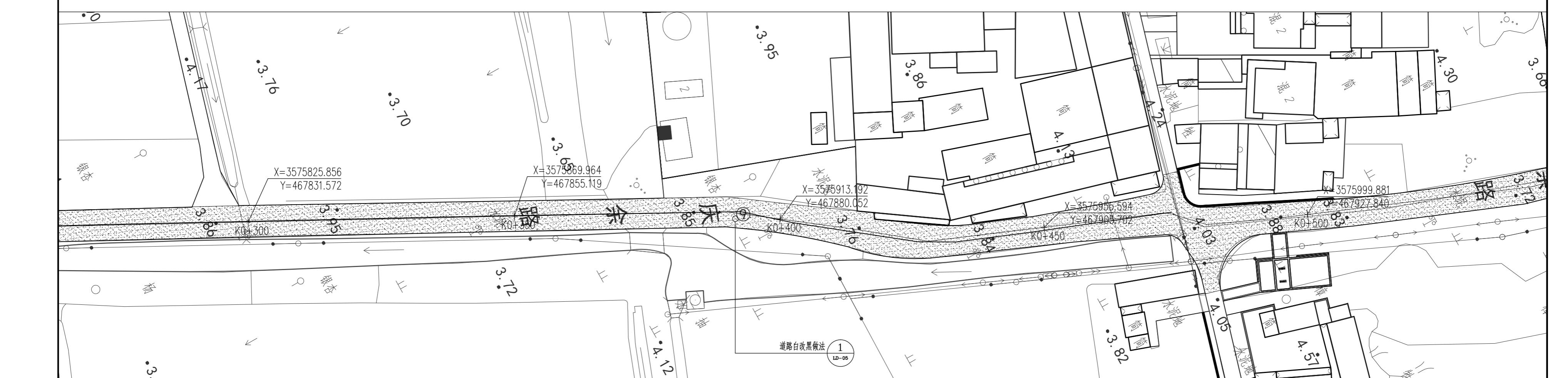
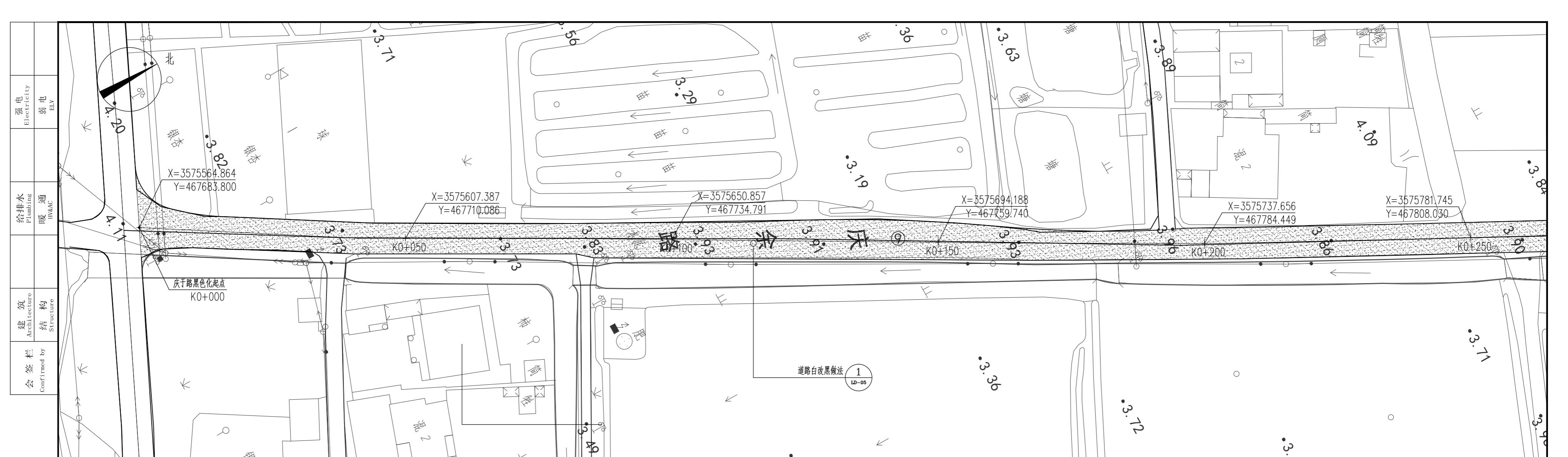
3 各项施工图均应按照国家相关标准进行施工,达到国家验收规范的要求。

4 国家规范如与当地规范冲突,以当地规范为准。

消防专用章 Fire protection seal	扬州市建筑设计研究院有限公司 YANG ZHOU ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	建设 单 位 Client	设计编号 Job No. 图纸编号 Drawing No. 项目名称 Project Name 图 名 称 Drawing Title
		法 人 代 表 Legal Representative			项 目 负 责 Project Director			设 计 Designed by				
		技术 负 责 Technical Director			校 核 Checked by							
		专业 负 责 Discipline Responsible			制 图 Drawn by			审 核 Reviewed by			景观施工说明 Landscape Construction Description	



未加盖我公司出图专用章其设计图无效



消防专用章
Fire protection seal

扬州市建筑设计研究院有限公司
YANG ZHOU ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY

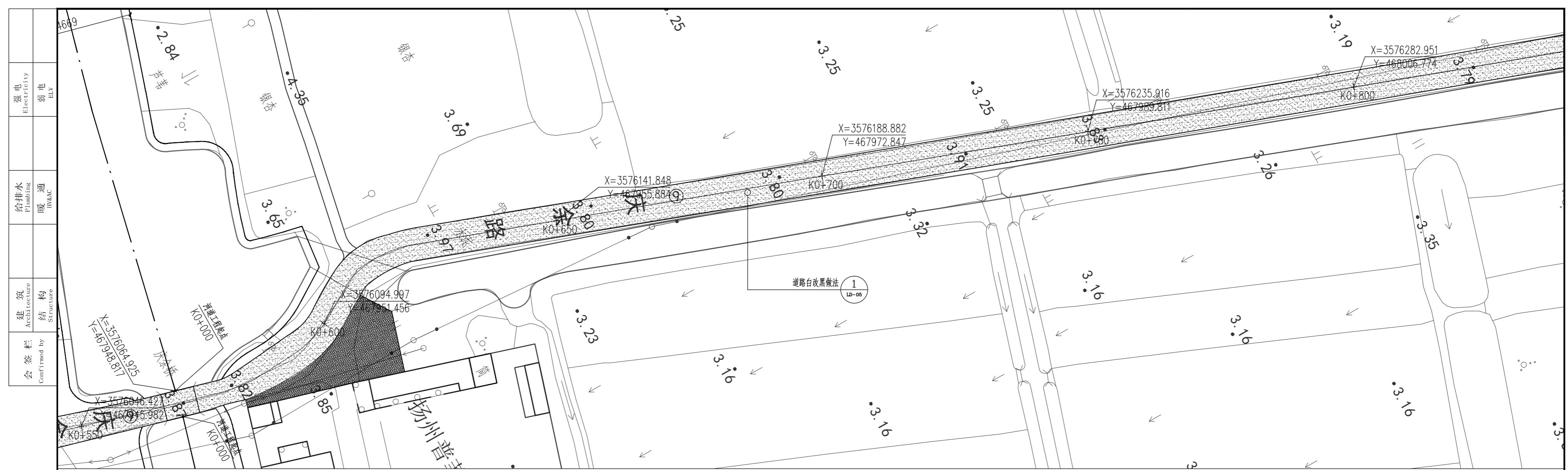


国家甲级设计证书编号 A232004689 电话 (Tel) 0514-87343029
National Architectural Design License No. A232004689 传真 (Fax) 0514-87343041

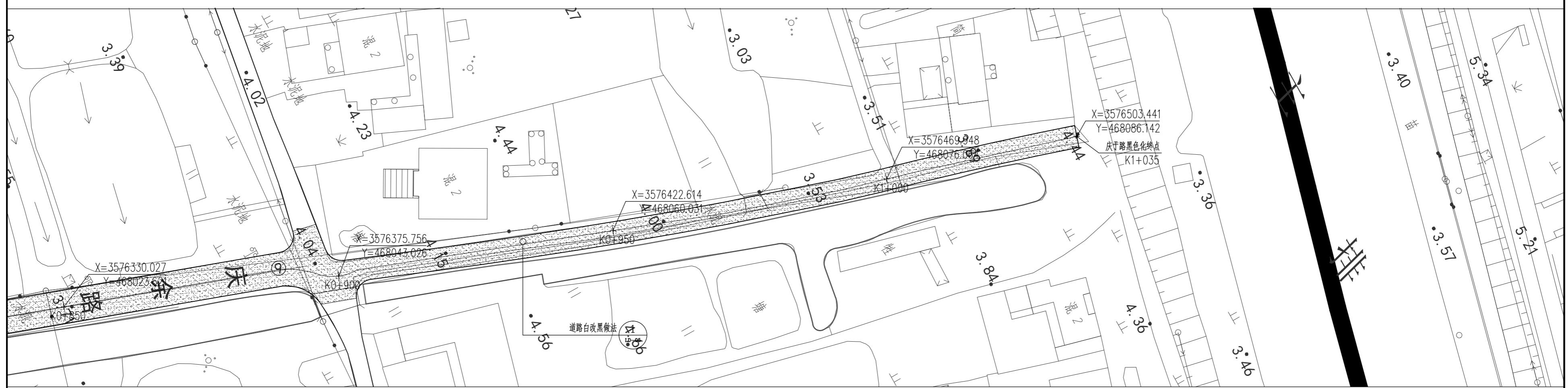
职责 Responsibility	姓名 Name	签字 Signature	职责 Responsibility	姓名 Name	签字 Signature	职责 Responsibility	姓名 Name	签字 Signature	建设单位 Client	设计编号 Job No.
法人代表 Legal Representative			项目负责 Project Director			设计 Designed by				图纸编号 Drawing No.
技术负责 Technical Director						校核 Checked by				LP-02
专业负责 Discipline Responsible			制图 Drawn by			审核 Reviewed by				日期 Date
										图纸名称 Drawing Title

庆于路黑色化一、二	庆于路黑色化一、二	版 本 Version
-----------	-----------	----------------

未加盖我公司出图专用章其设计图无效



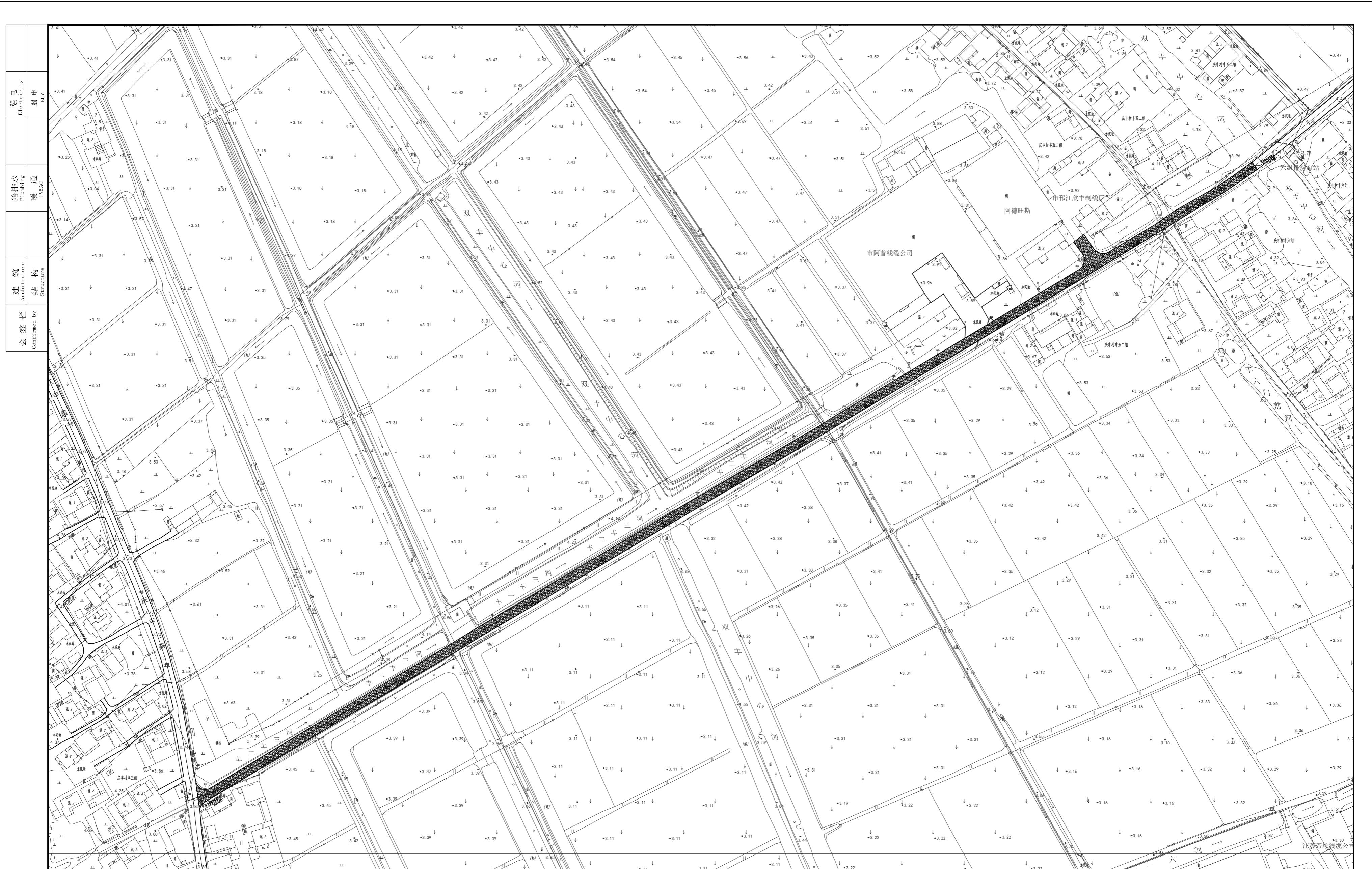
庆于路黑色化三 1:500



庆于路黑色化四 1:500

消防专用章 Fire protection seal	扬州市建筑设计研究院有限公司 YANG ZHOU ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY 	职 责	姓 名	签 字	职 责	姓 名	签 字	职 责	姓 名	签 字	建设 单位	设计 编号
		法人代表			项目负责			设计			Client	Job NO.
		技术负责			Project Director			校核			Project Name	图纸编号 Drawing NO.
		专业负责			Discipline Responsible	制 图	Drawn by	审 核			Date	LP-03
		国家甲级设计证书编号	A232004689	电 话 (Tel)	0514-87343029	国 家 甲 级 设 计 证 书 编 号	A232004689	传 真 (Fax)	0514-87343041	庆于路黑色化三、四	图 版 本	Version

未加盖我公司出图专用章其设计图无效



消防专用章
Fire protection seal

扬州市建筑设计研究院有限公司

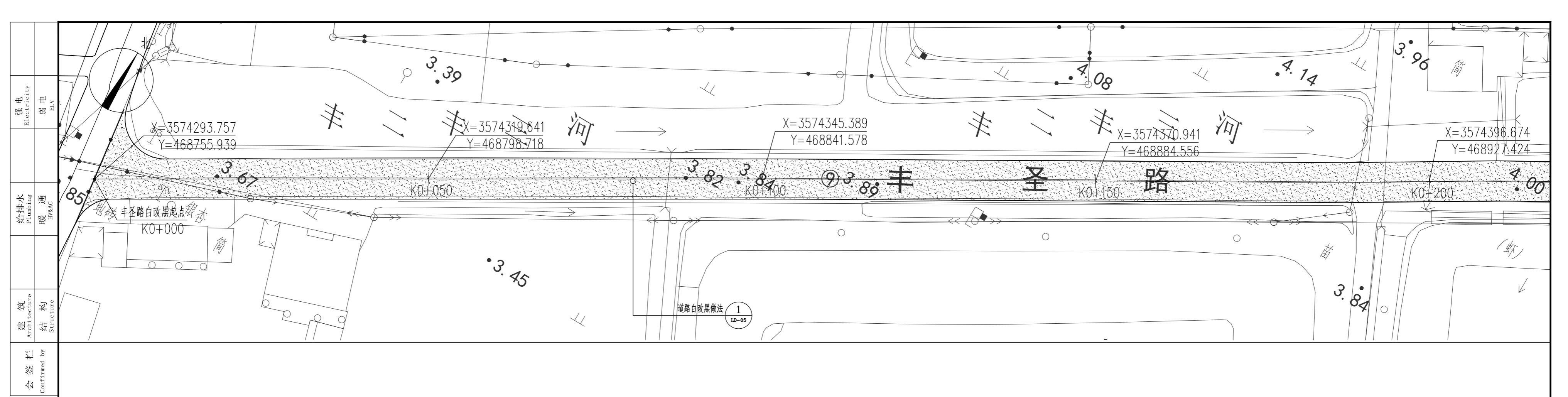
YANG ZHOU ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY



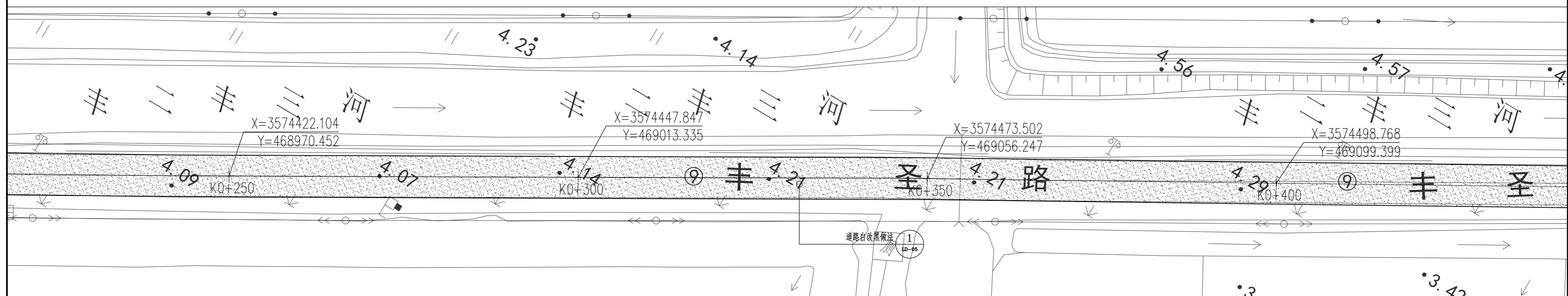
国家甲级设计证书编号 A232004689 电话 (Tel) 0514-87343029
National Architectural Design License No. A232004689 传真 (Fax) 0514-87343041

职责 Responsibility	姓名 Name	签字 Signature	职责 Responsibility	姓名 Name	签字 Signature	职责 Responsibility	姓名 Name	签字 Signature	建设单位 Client	设计编号 Job NO.
法人代表 Legal Representative			项目负责 Project Director			设计 Designed by				
技术负责 Technical Director						校核 Checked by				
专业负责 Discipline Responsible			制图 Drawn by			审核 Reviewed by				
									图纸名称 Drawing Title	LP-04
									日期 Date	
									版本 Version	

未加盖我公司出图专用章其设计图无效



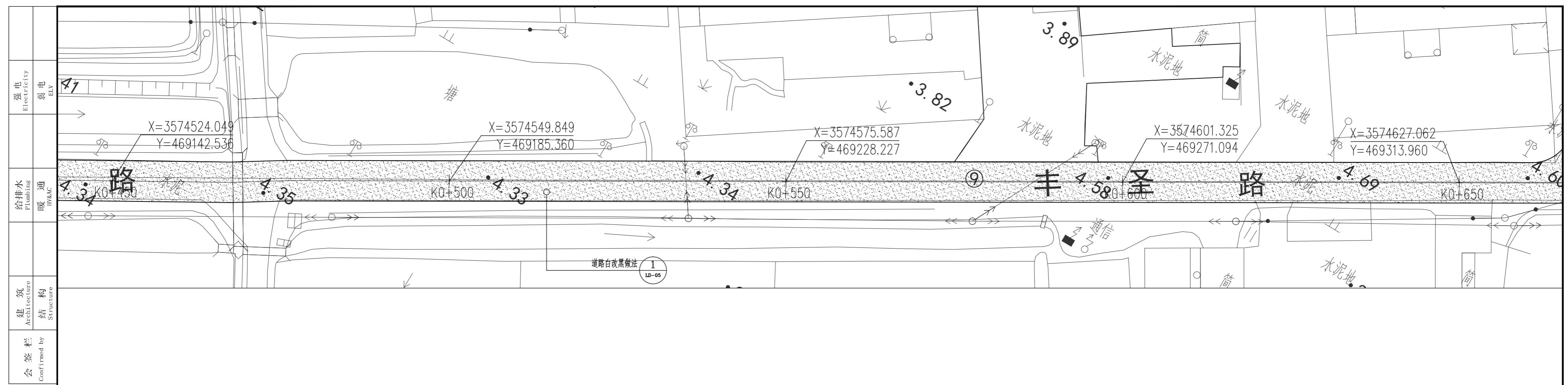
丰圣路黑色化一 1:400



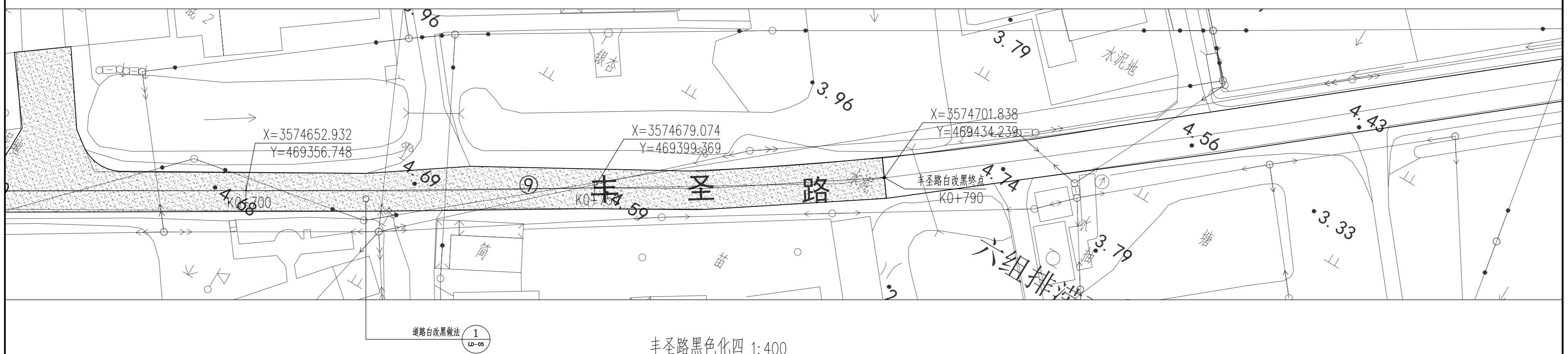
丰圣路黑色化二 1:400

消防专用章 Fire protection seal	扬州市建筑设计研究院有限公司 YANG ZHOU ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY  国家甲级设计证书编号 A232004689 电话 (Tel) 0514-87343029 National Architectural Design License No. A232004689 传真 (Fax) 0514-87343041	职 责	姓 名	签 字	职 责	姓 名	签 字	职 责	姓 名	签 字	建设 单位	设计 编号
		Responsibility	Name	Signature	Responsibility	Name	Signature	Responsibility	Name	Signature	Client	Job NO.
		法人代表 Legal Representative			项目负责 Project Director			设计 Designed by			图纸编号 Drawing NO.	LP-05
		技术负责 Technical Director						校核 Checked by			日期 Date	
		专业负责 Discipline Responsible			制图 Drawn by			审核 Reviewed by			图纸名称 Drawing Title	丰圣路黑色化一、二 Version

未加盖我公司出图专用章其设计图无效



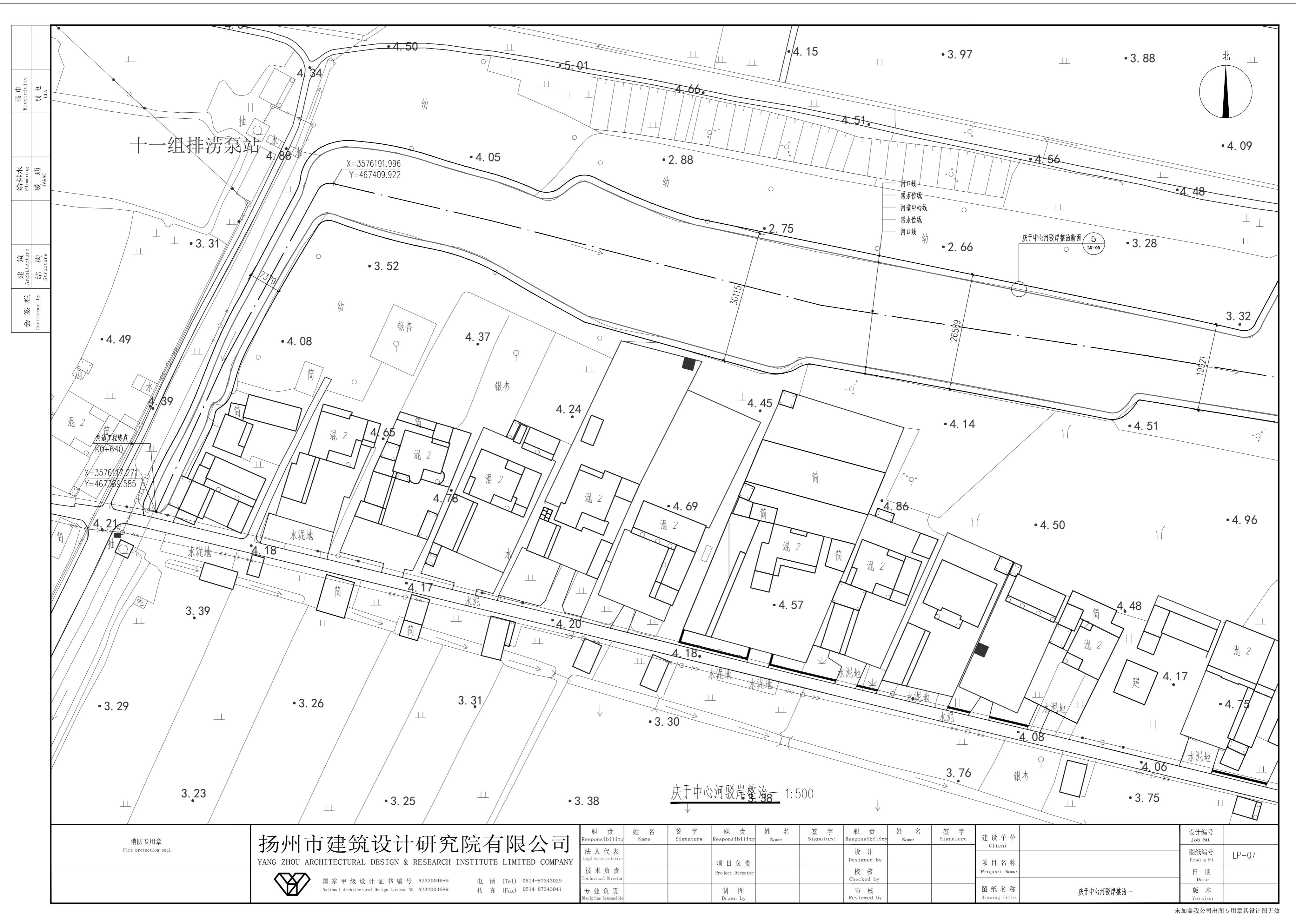
丰圣路黑色化三 1:400

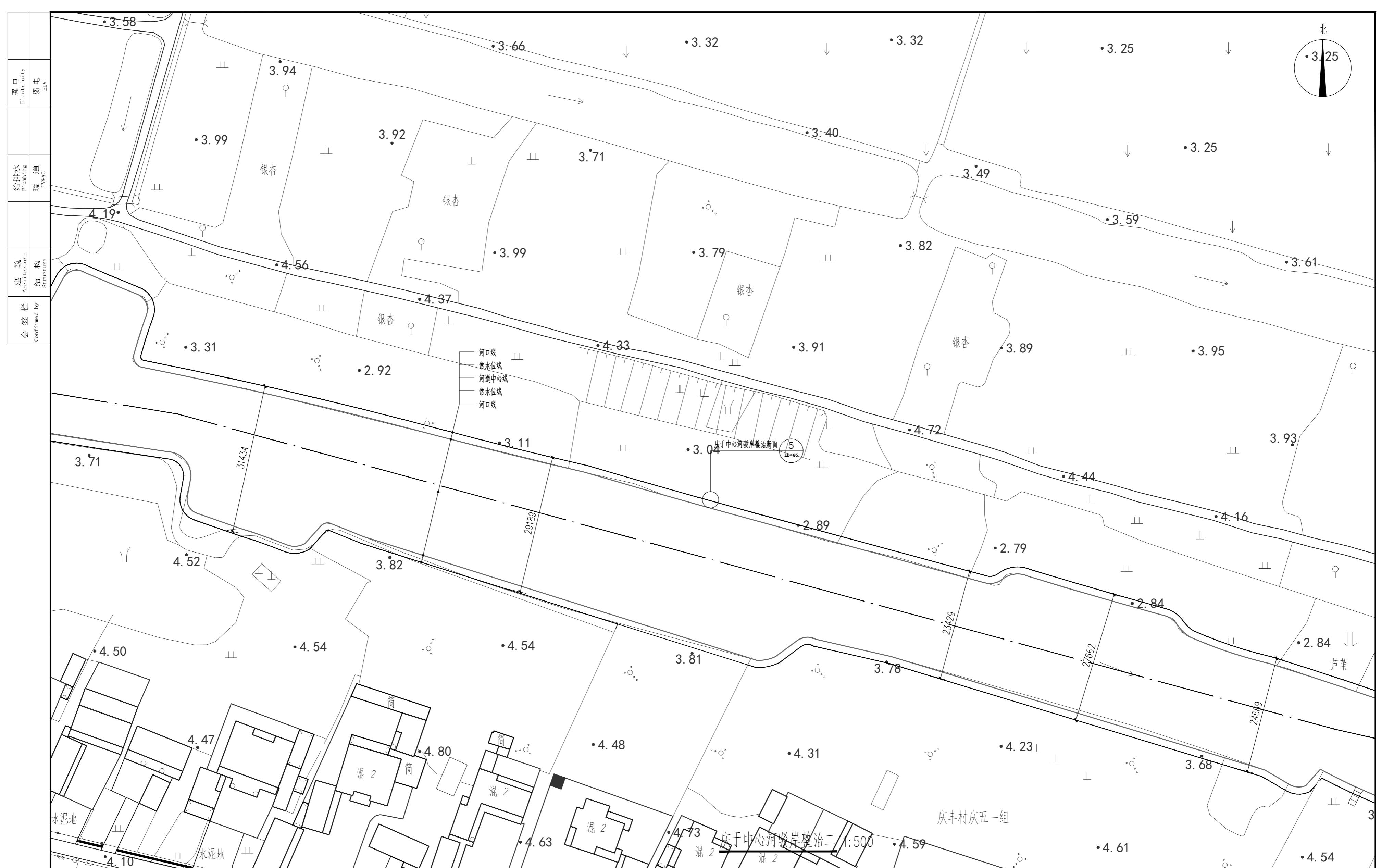


丰圣路黑色化四 1:400

消防专用章 Fire protection seal	扬州市建筑设计研究院有限公司 YANG ZHOU ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	建设单位 Client		设计编号 Job NO.	
		法人代表 Legal Representative			项目负责 Project Director			设计 Designed by					图纸编号 Drawing NO.	P-0-6
		技术负责 Technical Director			校 核 Checked by			项目名称 Project Name		日 期 Date				
		专业负责 Discipline Responsible		制 图 Drawn by		审 核 Reviewed by				图纸名称 Drawing Title	丰圣路黑色化三、四	版 本 Version		

未加盖我公司出图专用章其设计图无效





消防专用章
Fire protection seal

扬州市建筑设计研究院有限公司

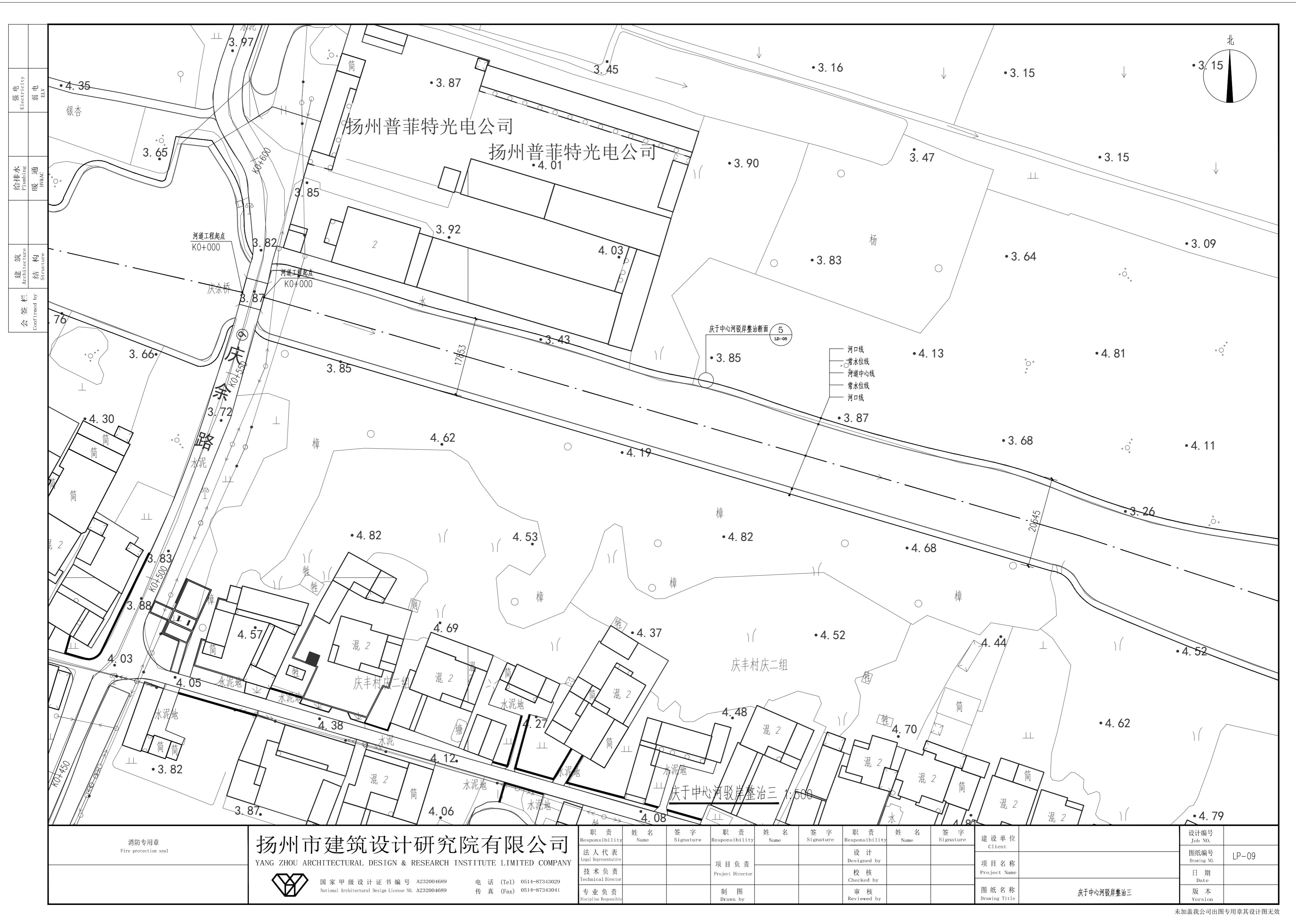
TANG ZHOU

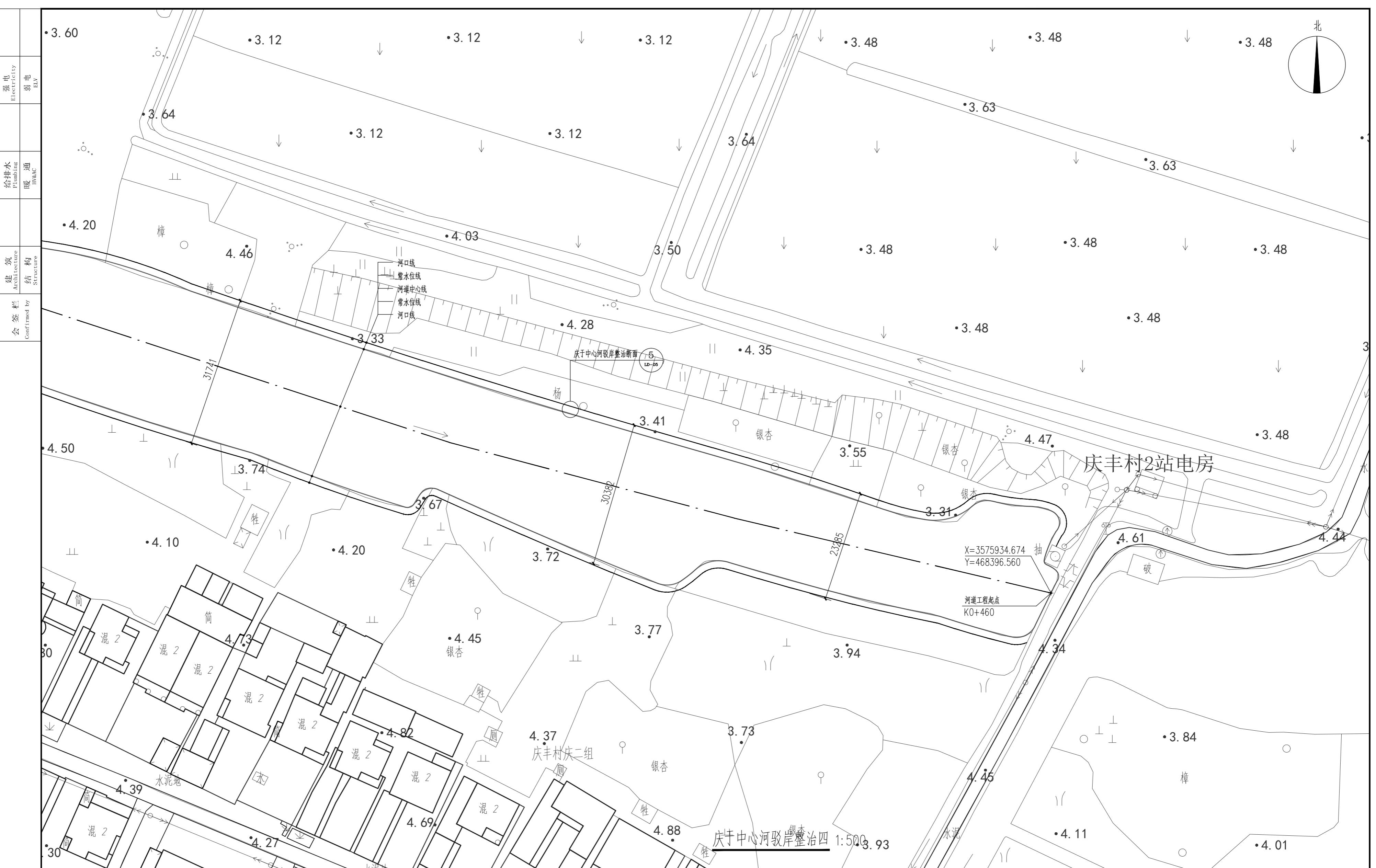
YANG ZHOU ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY

www.ijerpi.org | 10

国家甲级设计证书编号 A232004689 电话 (Tel) 0514-87343000
National Architectural Design Licence No. A232004689 传真 (Fax) 0514-87343030

未加盖我公司出图专用章其设计图无效



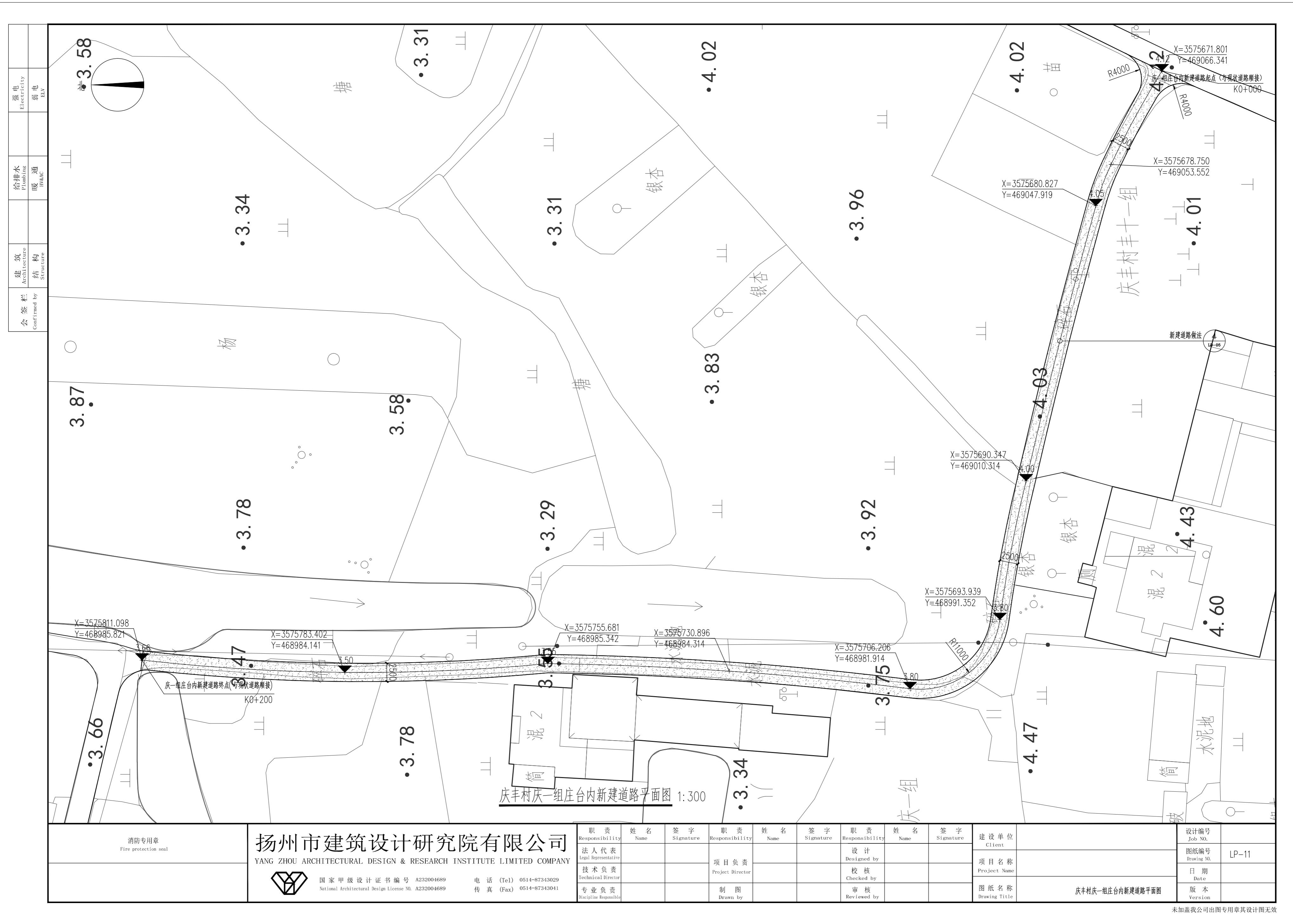


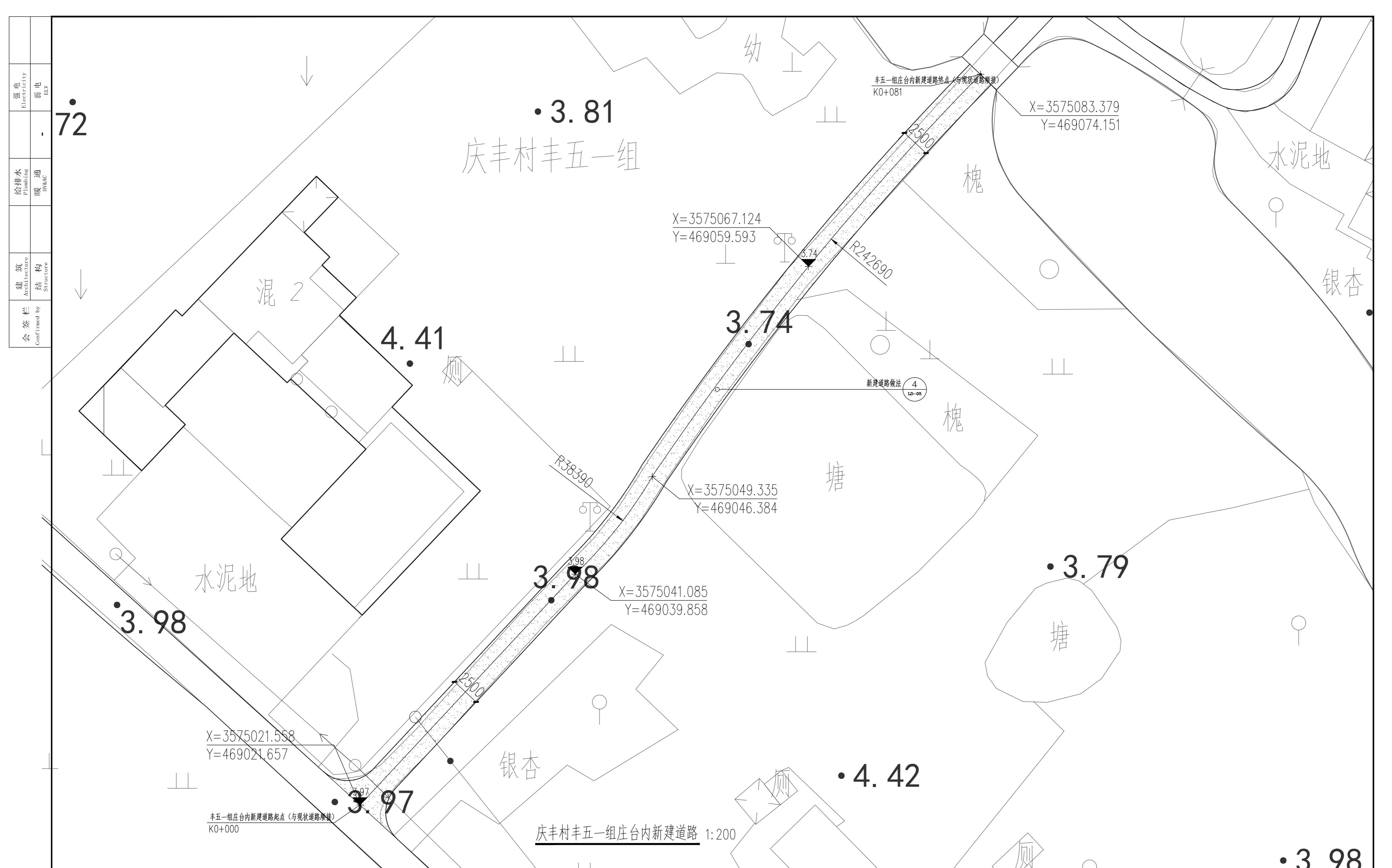
扬州市建筑设计研究院有限公司

YANG ZHOU ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY

NY	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	建设 单位 Client		设计编号 Job NO.	
	法 人 代 表 Legal Representative			项 目 负 责 Project Director			设计 Designed by			项 目 名 称 Project Name		图 纸 编 号 Drawing NO.	LP-10
	技术 负 责 Technical Director						校 核 Checked by					日 期 Date	
	专 业 负 责 Discipline Responsible			制 图 Drawn by			审 核 Reviewed by			图 纸 名 称 Drawing Title	庆于中心河驳岸整治四	版 本 Version	

未加盖我公司出图专用章其设计图无效

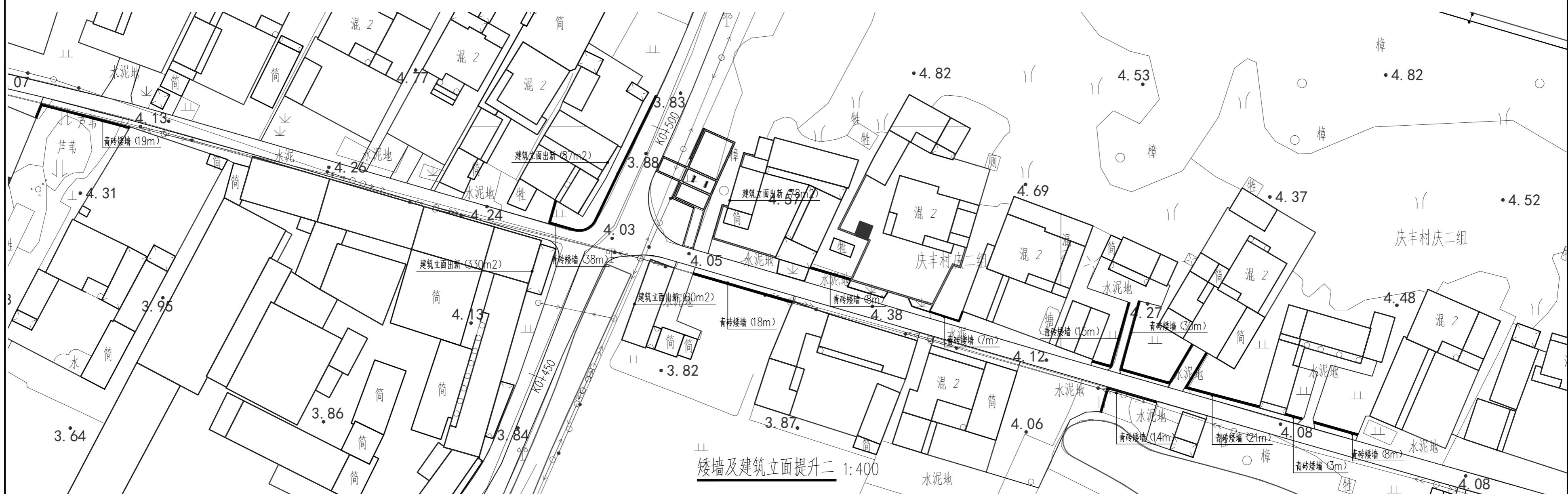




未加盖我公司出图专用章其设计图无效



矮墙及建筑立面提升— 1:400



矮墙及建筑立面提升二 1.



扬州市建筑设计研究院有限公司

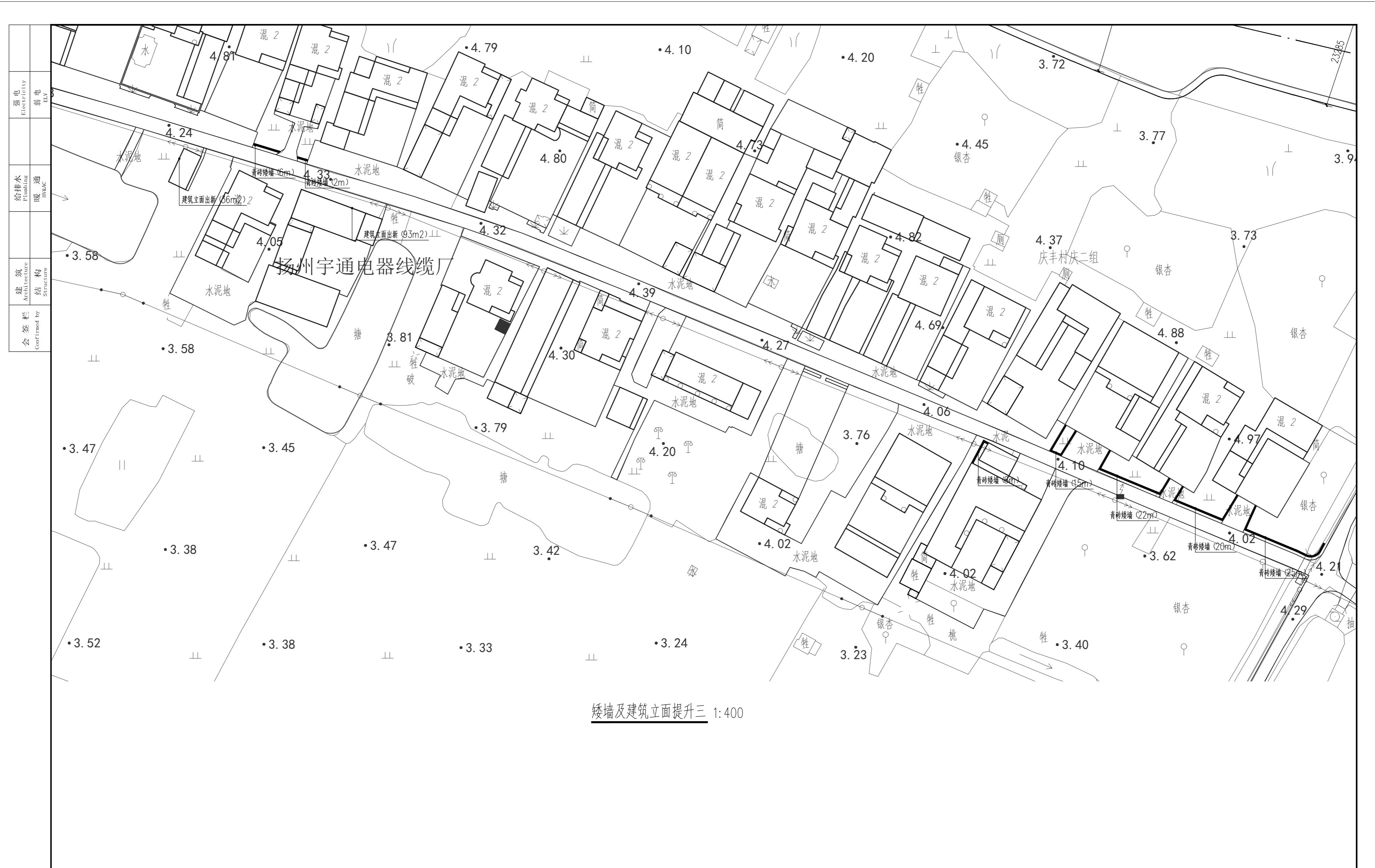
YANG ZHOU ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY

更多資訊請上 www.104.com.tw 或撥打 104 服務專線 02-2787-3734

国家甲级设计证书编号 A232004689 电话 (Tel) 0514-87343029
National Architectural Design License No. A232004689 传真 (Fax) 0514-87343041

职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	建设 单位 Client		设计编号 Job NO.	
法 人 代 表 Legal Representative			项 目 负 责 Project Director			设 计 Designed by			项 目 名 称 Project Name		图 纸 编 号 Drawing NO.	LP-13
技术 负 责 Technical Director						校 核 Checked by					日 期 Date	
专业 负 责 Discipline Responsible			制 图 Drawn by			审 核 Reviewed by			图 纸 名 称 Drawing Title	矮墙及建筑立面提升一、二	版 本 Version	

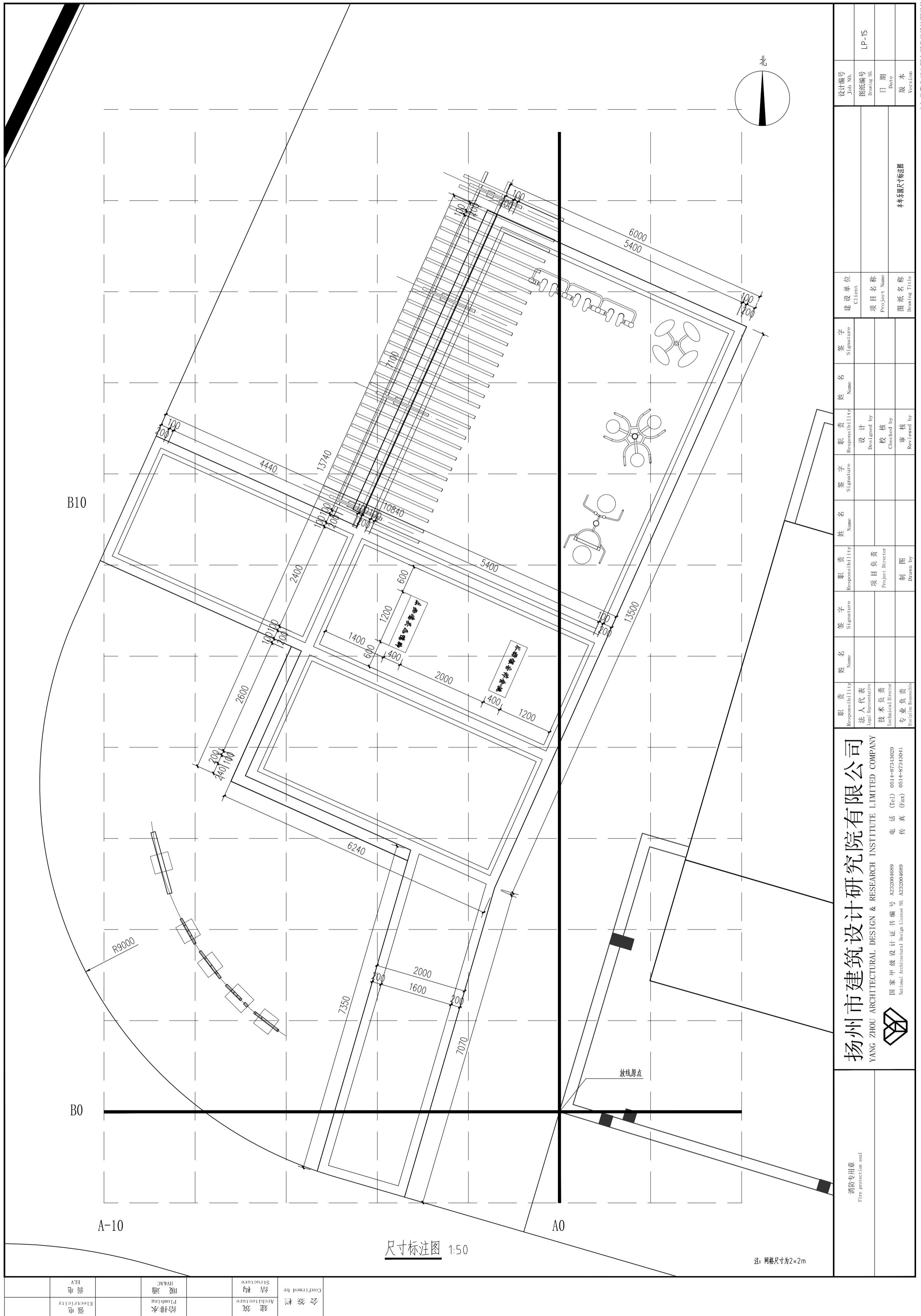
未加盖我公司出图专用章其设计图无效

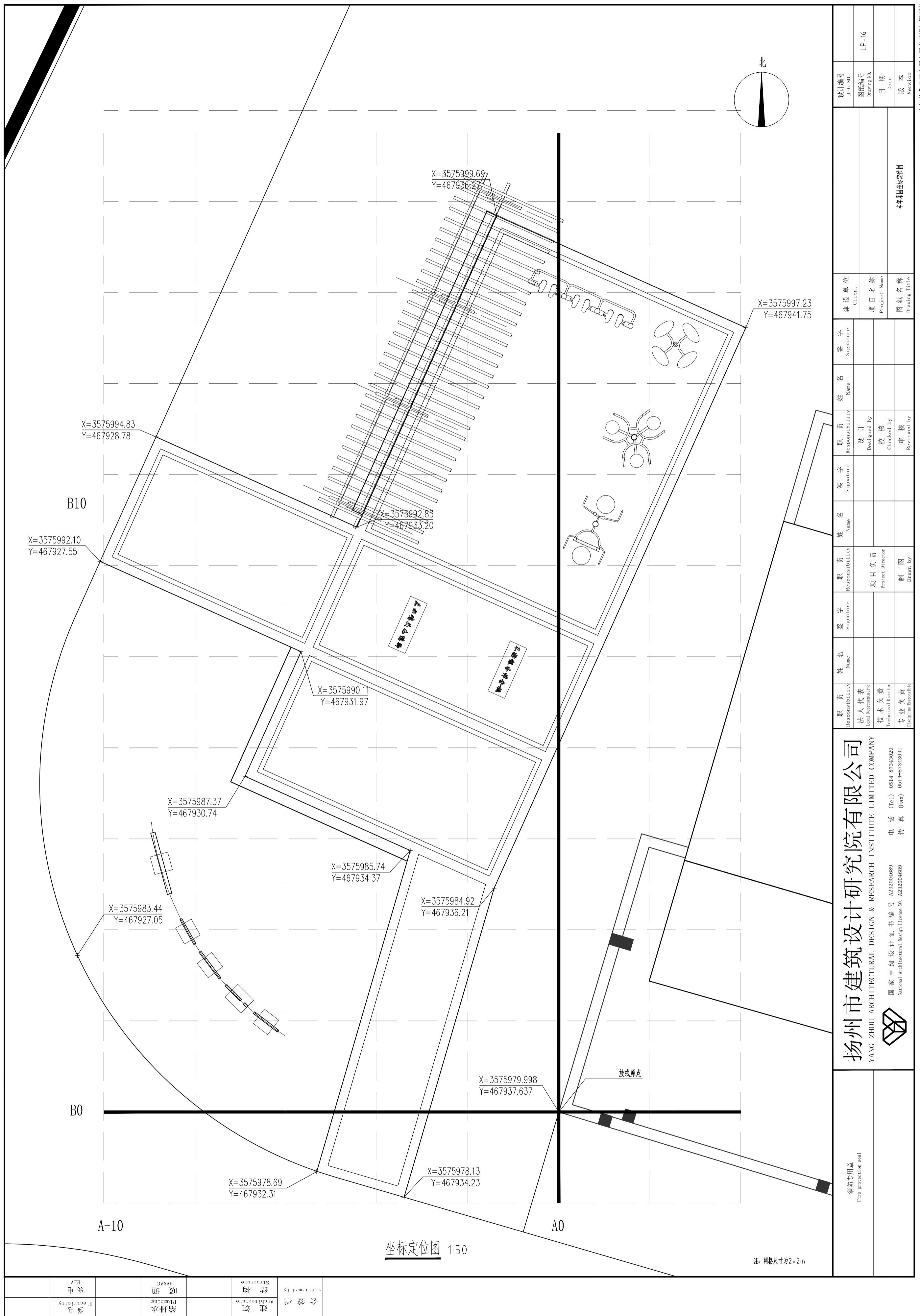


矮墙及建筑立面提升三 1:400

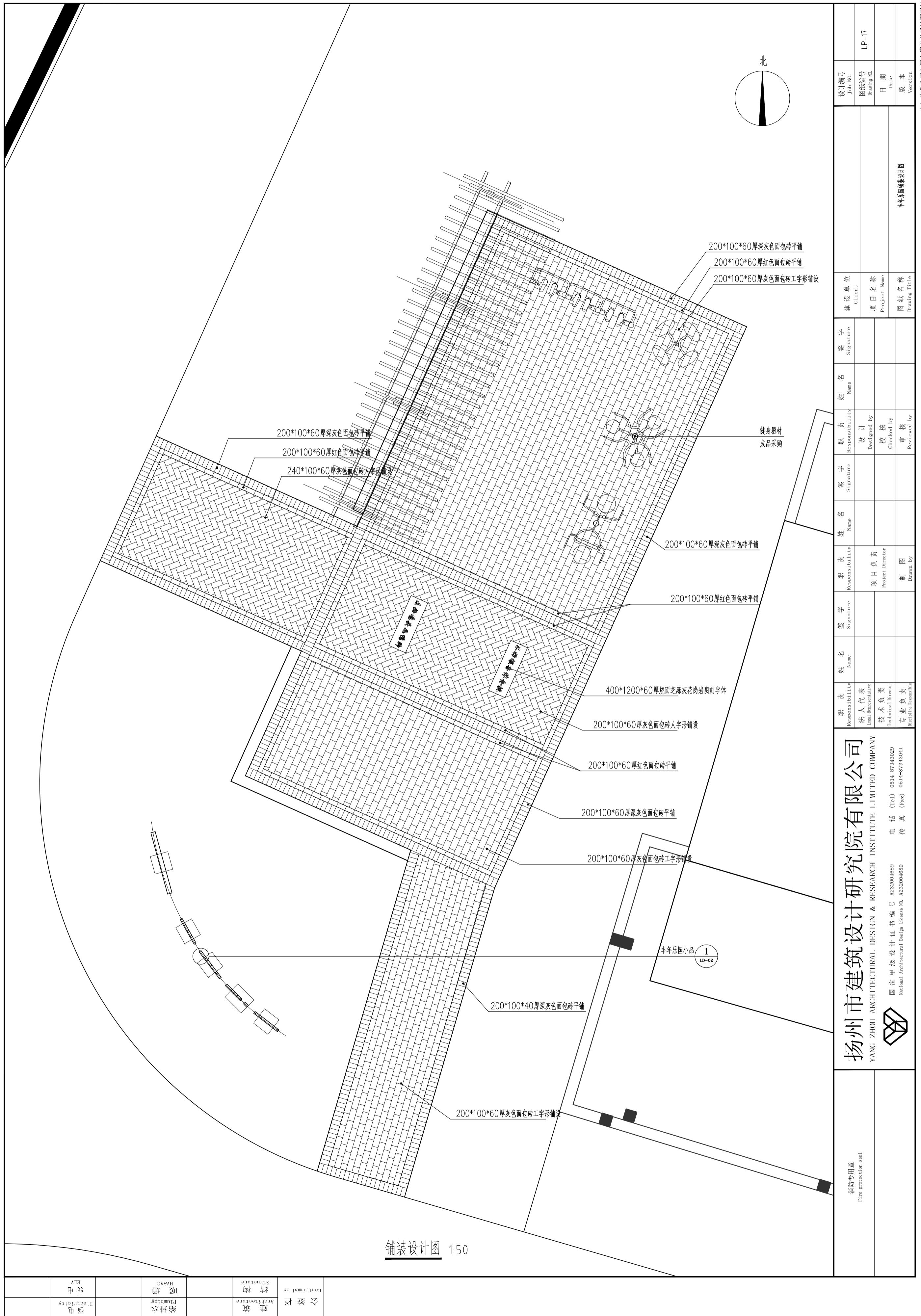
消防专用章 Fire protection seal	扬州市建筑设计研究院有限公司 YANG ZHOU ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	建设单位 Client	设计编号 Job NO.	
		法人代表 Legal Representative			项目负责 Project Director			设计 Designed by					
		技术负责 Technical Director						校核 Checked by			图纸名称 Drawing Title	图纸编号 Drawing NO.	LP-14
		专业负责 Discipline Responsible			制图 Drawn by			审核 Reviewed by					日期 Date
		国家甲级设计证书编号 A232004689 National Architectural Design License NO. A232004689	电 话 (Tel) 0514-87343029 传 真 (Fax) 0514-87343041								矮墙及建筑立面提升三	版 本 Version	

未加盖我公司出图专用章其设计图无效

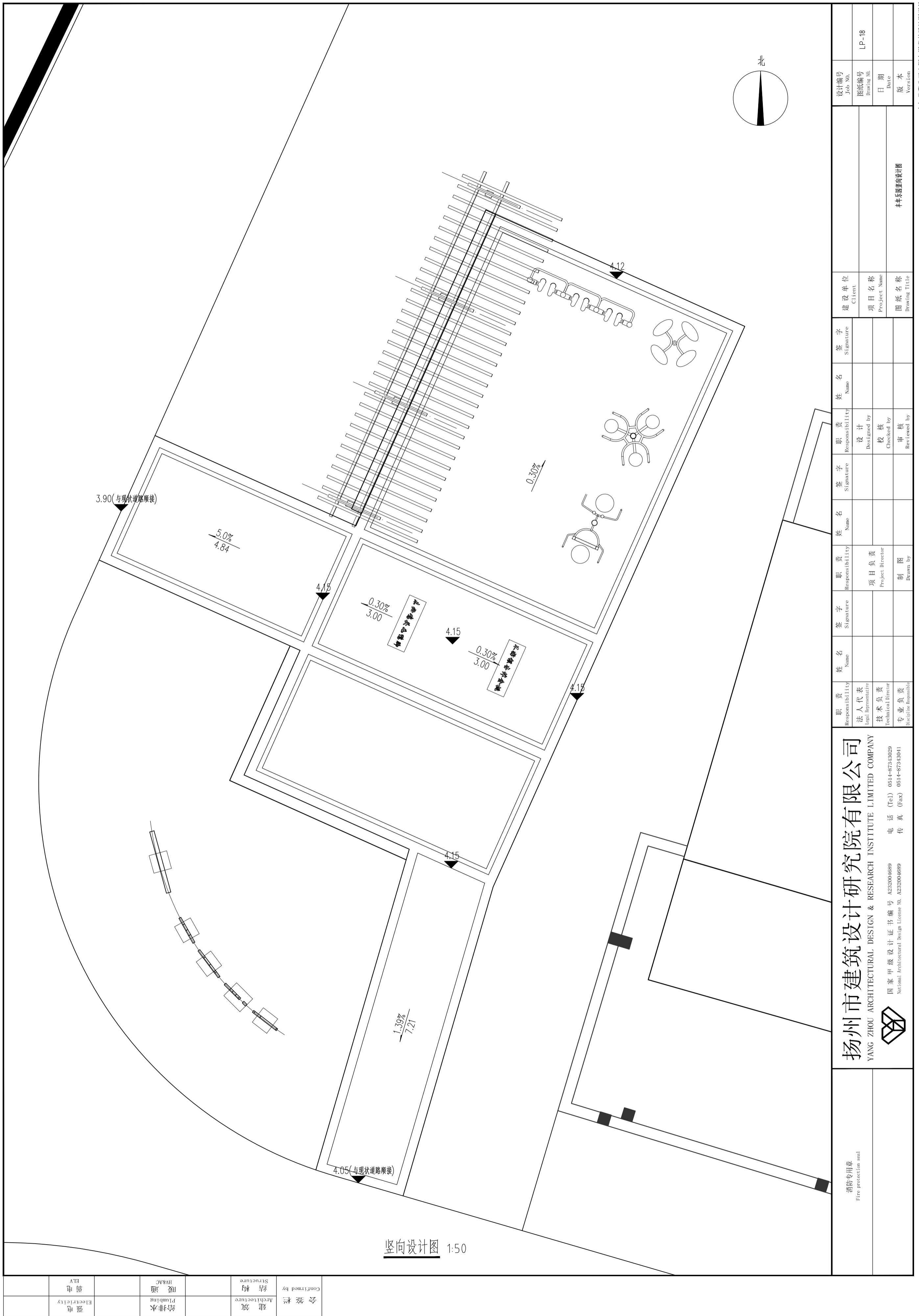




未加盖我公司出图专用章其设计图无效

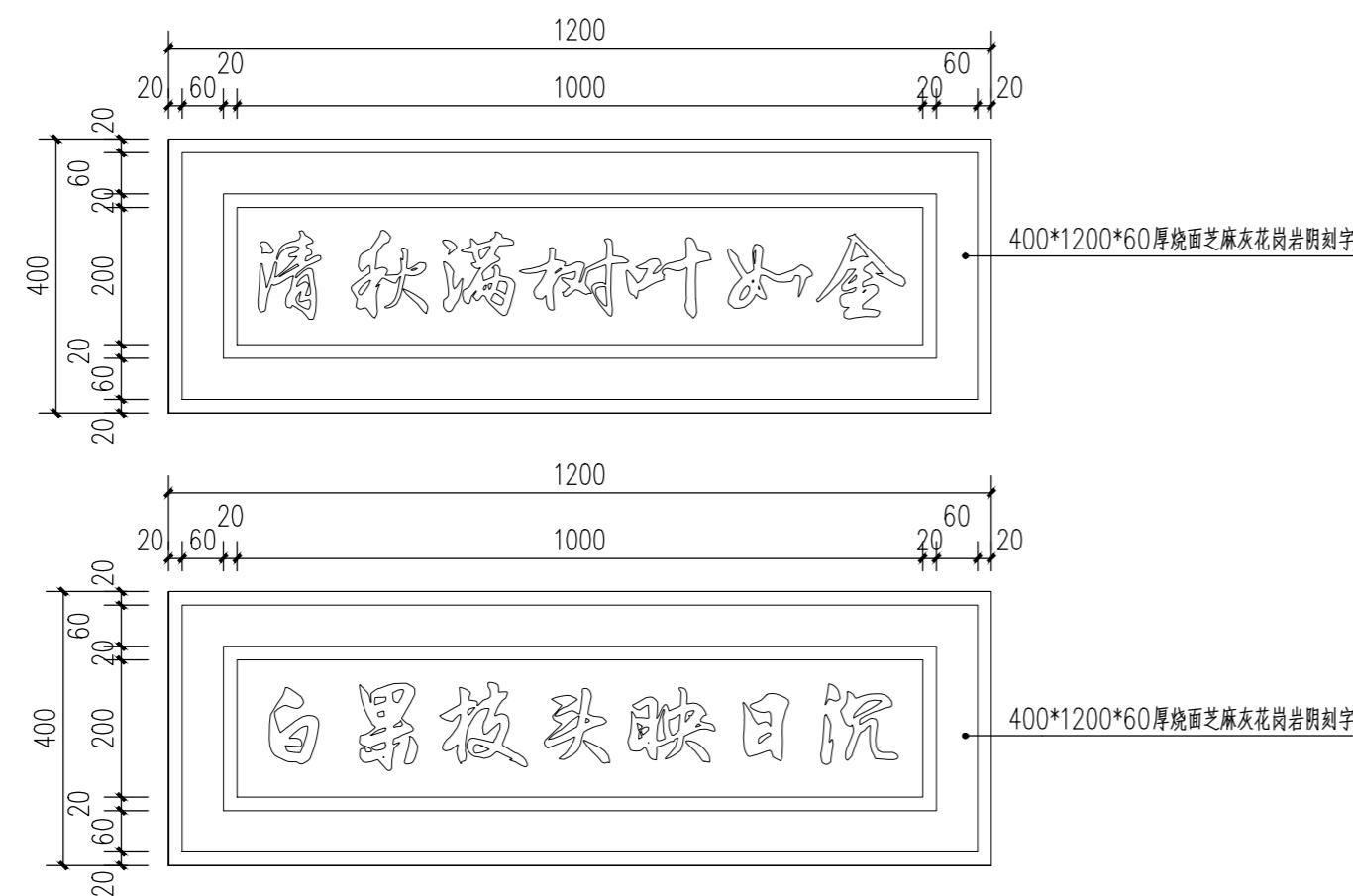


未加盖我公司出图专用章其设计图无效

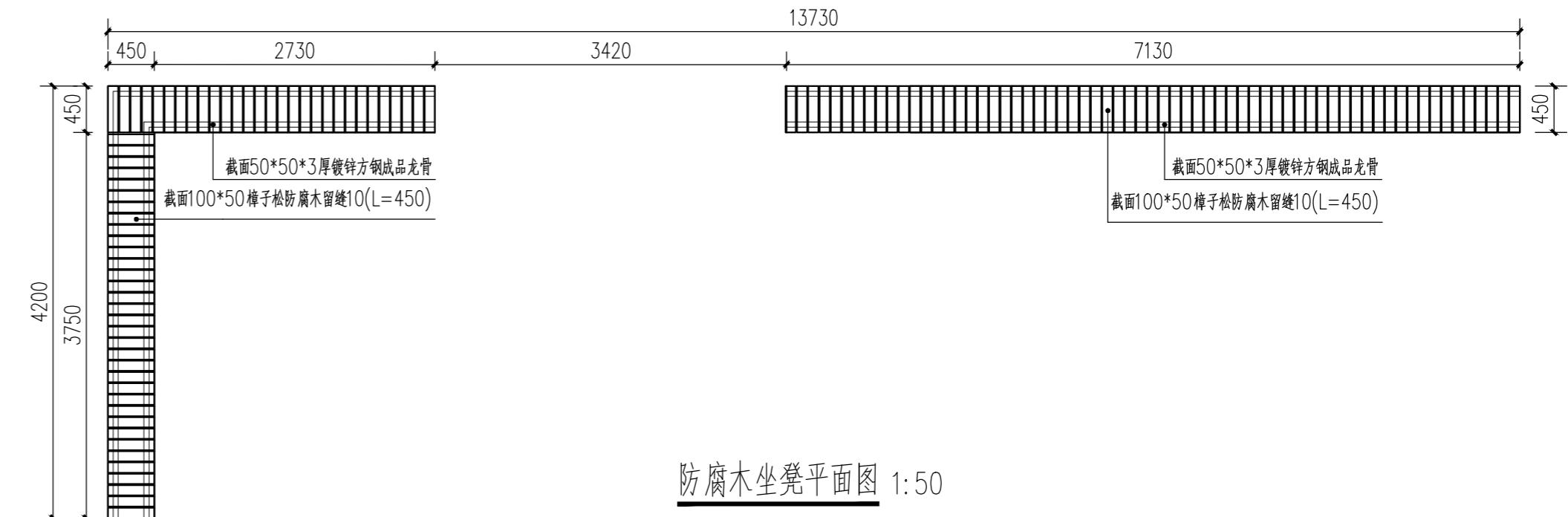


未加盖我公司出图专用章其设计图无效

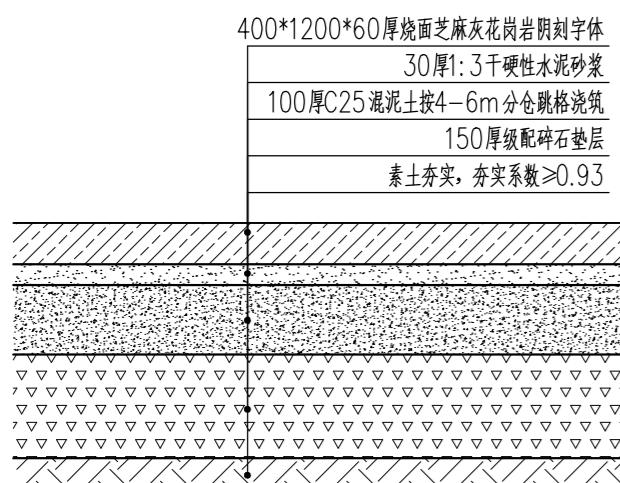
会签栏 Confirmed by	建筑 Architecture	给排水 Plumbing	强电 Electricity
	结构 Structure	暖通 HVAC	弱电 ELV



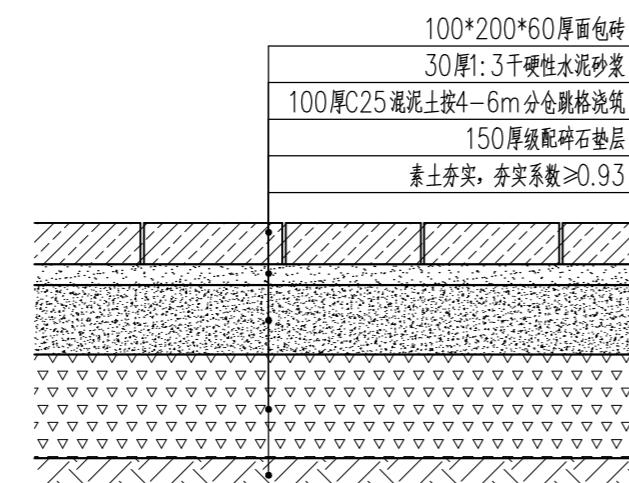
花岗岩铺装刻字详图 1:10



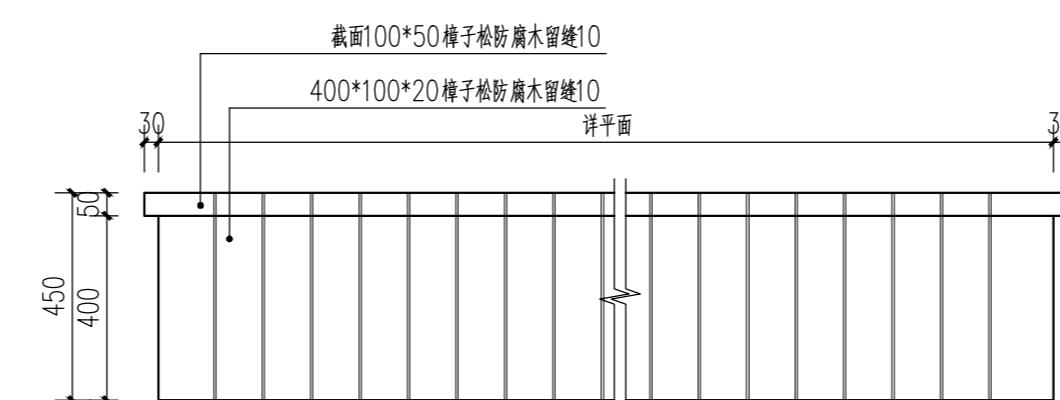
防腐木坐凳平面图 1:50



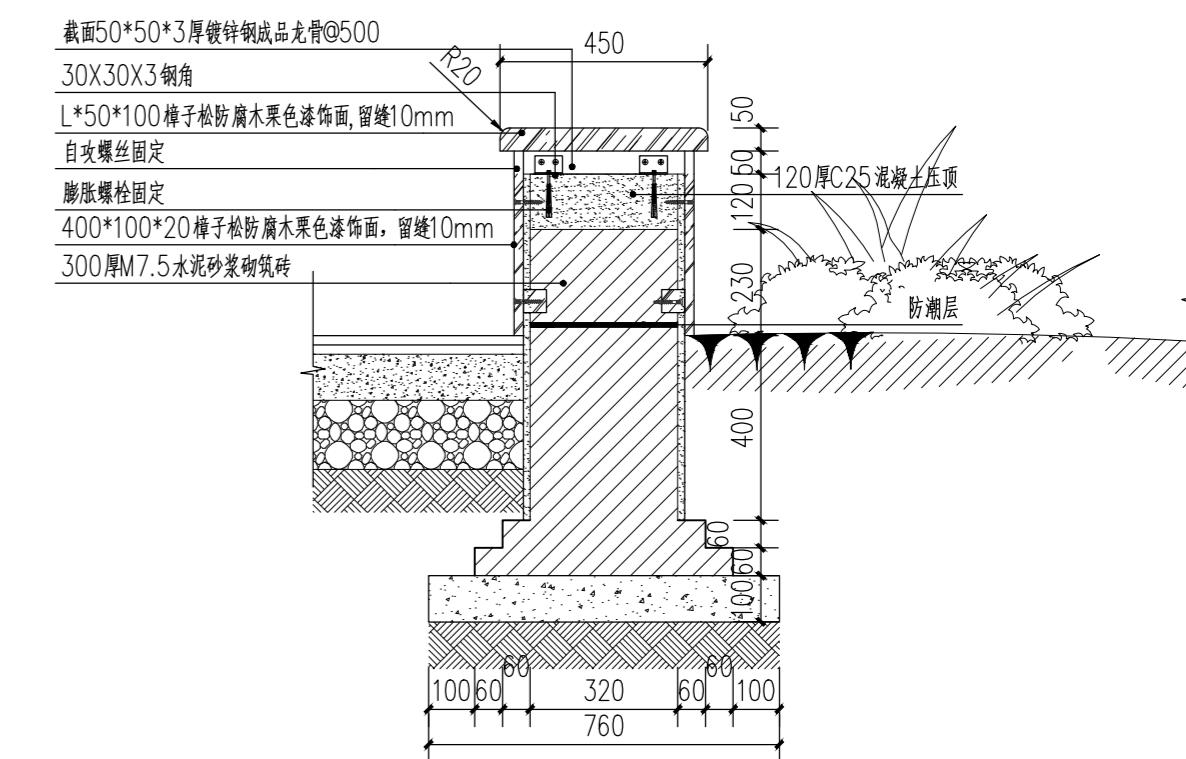
花岗岩铺装做法 1:10



面包砖铺装做法 1:10



防腐木坐凳立面图 1:15



1-1剖面图 1:15



扬州市建筑设计研究院有限公司

YANG ZHOU ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY



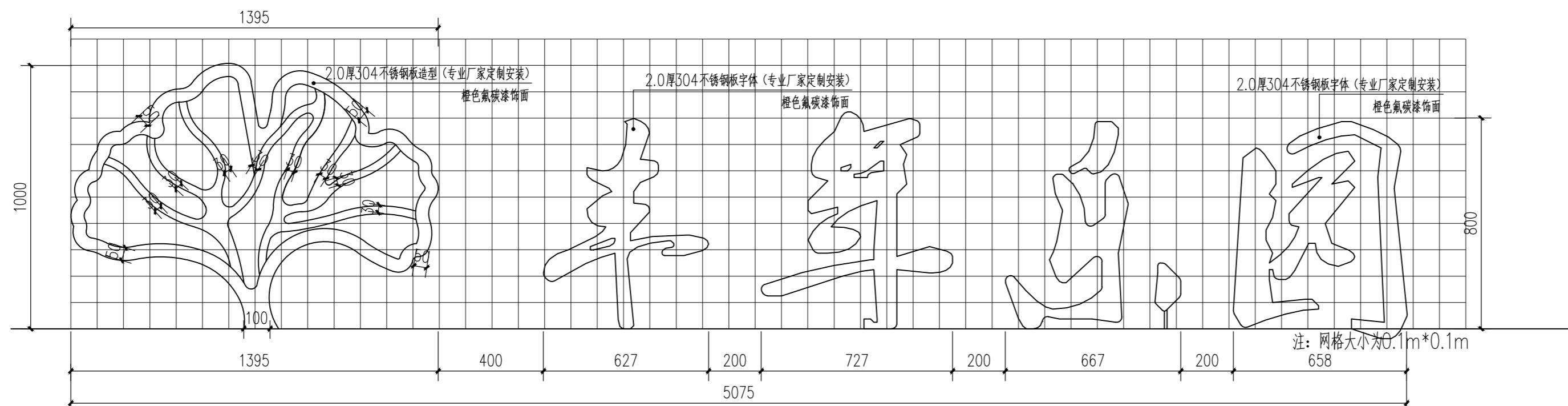
国家甲级设计证书编号 A232004689 电话 (Tel) 0514-87343029
National Architectural Design License No. A232004689 传真 (Fax) 0514-87343041

职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	建设单 位 Client
法人代表 Legal Representative			项目负责 Project Director			设计 Designed by			
技术负责 Technical Director						校核 Checked by			
专业负责 Discipline Responsible			制 图 Drawn by			审 核 Reviewed by			

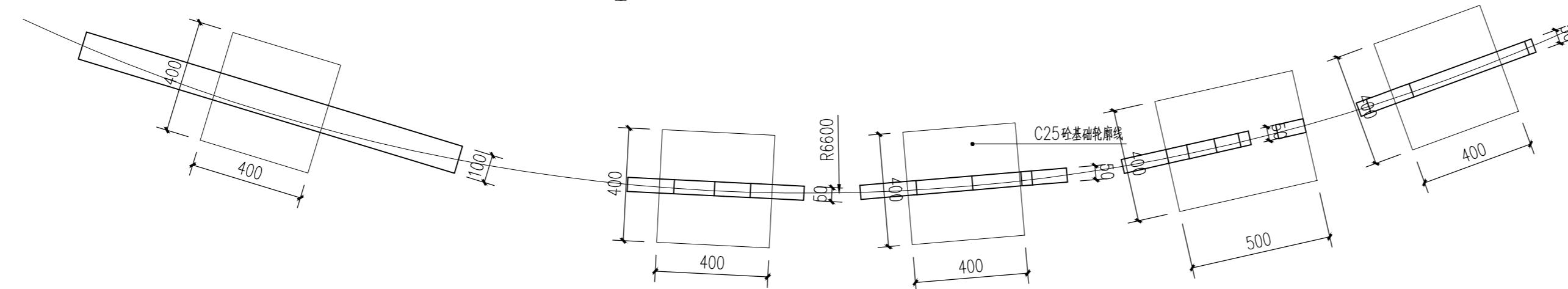
设计编号 Job NO.	
图纸编号 Drawing NO.	LD-01
日 期 Date	
图 片 名 称 Drawing Title	丰乐乐园铺装做法 挡墙坐凳做法
版 本 Version	

加盖我公司出图专用章其设计图无效

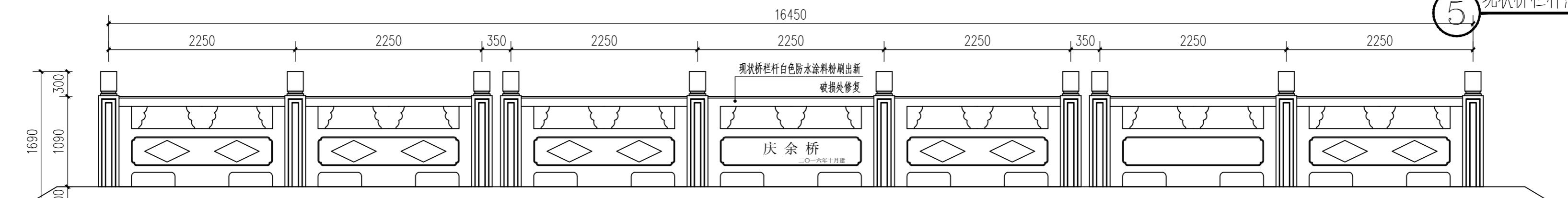
会 筵 柱 Confirmed by	建 筑 Architecture	给 排 水 Plumbing	强 电 Electricity
	结 构 Structure	暖 通 HV&AC	弱 电 ELV



1 丰年乐园小品立面网格放样图 1:15



2 丰年乐园小品基础平面图 1:15



4 庆余桥立面图 1:400
双侧栏杆立面出新

栏杆粉刷施工说明

1 粉刷涂料：

抗紫外线照射，要求达到长时间照射

涂层干燥后，要求达到长时间烘烤不变色。涂料要求有抗水性能，要求有白属性。漆膜要硬而平整，烘干一小时就掉。

2. 拆打粉刷：其目清理（清理现状涂料）、砂棍修补（拆打砂棍处采用混凝土修复）。

2、栏杆粉刷：基层清理（清理现状涂料），破损修补（栏杆破损处采用混凝土修复）



扬州市建筑设计研究院有限公司

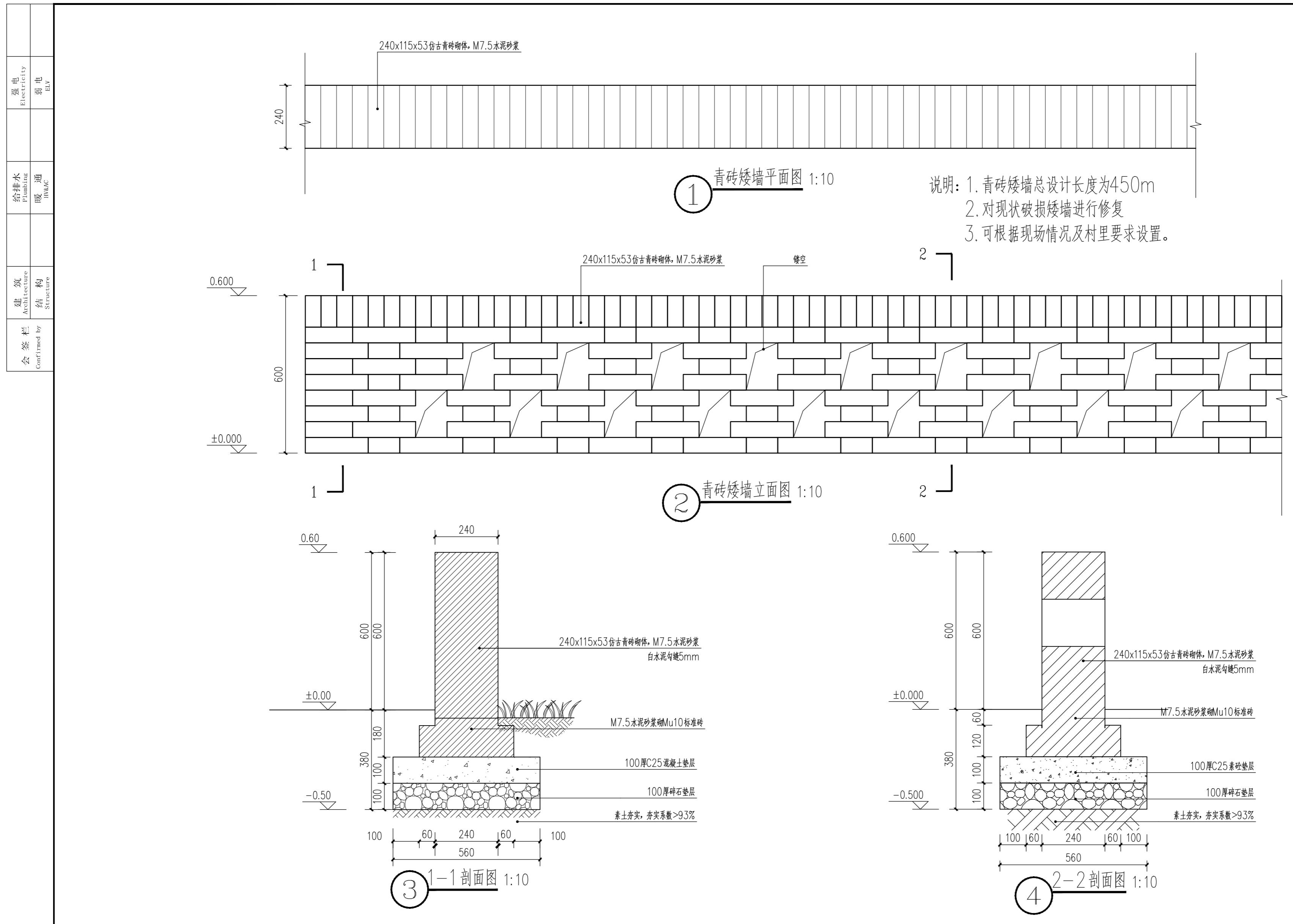
YANG ZHOU ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY

国家甲级设计证书编号 A232004689 电话 (Tel) 0

国家甲级设计证书编号 A232004689 电话 (Tel) 0

职责 Responsibility	姓名 Name	签字 Signature	职责 Responsibility	姓名 Name	签字 Signature	职责 Responsibility	姓名 Name	签字 Signature	建设单位 Client		设计编号 Job NO.	
法人代表 Legal Representative			项目负责 Project Director			设计 Designed by					图纸编号 Drawing NO.	LD-02
技术负责 Technical Director			Project Director			校核 Checked by			项目名称 Project Name		日期 Date	
专业负责 Discipline Responsible						审核 Reviewed by					图名名称 Drawing Title	丰年乐园小品详图 桥梁栏杆提升

未加盖我公司出图专用章其设计图无效



消防专用章
Fire protection seal

扬州市建筑设计研究院有限公司

YANG ZHOU ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY

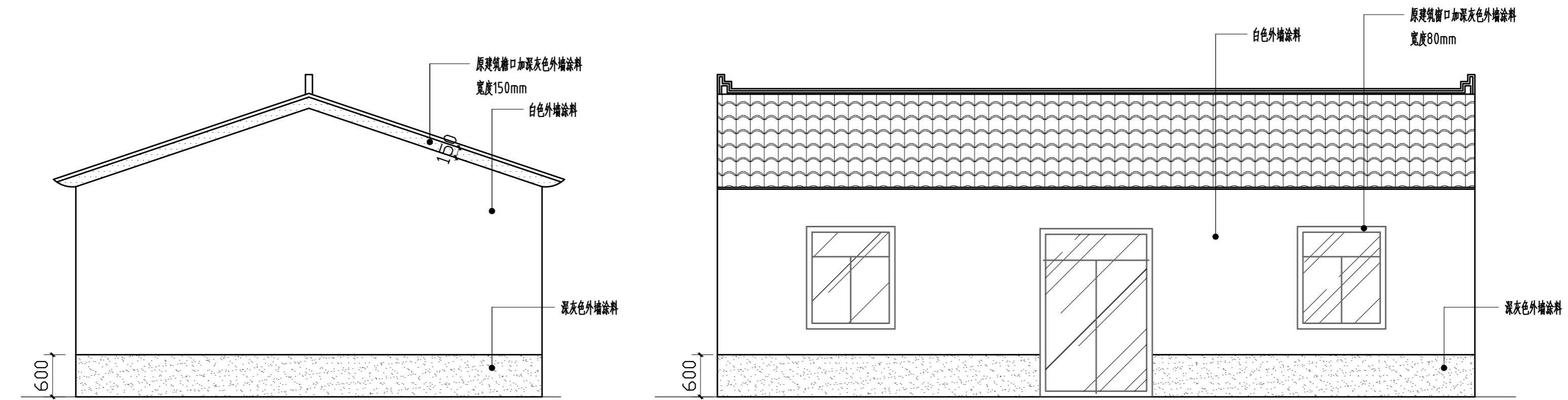


国家甲级设计证书编号 A232004689 电话 (Tel) 0514-87343029
National Architectural Design License NO. A232004689 传真 (Fax) 0514-87343041

职责 Responsibility	姓名 Name	签字 Signature	职责 Responsibility	姓名 Name	签字 Signature	职责 Responsibility	姓名 Name	签字 Signature	建设单位 Client	设计编号 Job NO.
法人代表 Legal Representative			项目负责 Project Director			设计 Designed by				图纸编号 Drawing NO.
技术负责 Technical Director						校核 Checked by				LD-03
专业负责 Discipline Responsible			制图 Drawn by			审核 Reviewed by			项目名称 Project Name	日期 Date
									图纸名称 Drawing Title	版本 Version

未加盖我公司出图专用章其设计图无效

会签栏	建筑 Architecture	给排水 Plumbing	强电 Electricity
Confirmed by	结构 Structure	暖通 HVAC	弱电 ELV



院墙粉刷施工说明:

1、外墙涂料:

抗紫外线照射,要求达到长时间照射不变色。外墙涂料要求有防水性能,要求有自洁性。
漆膜要硬而平整,脏污一冲就掉。

2、墙面粉刷: 基层清理(钉头、废旧铁件切除),空鼓切除、修补(用预拌M20湿拌水泥砂浆修补);
5mm厚1:3水泥砂浆粉平(局部空鼓、开裂部位修补,暂按15%计量);

外墙柔性耐水腻子两遍(局部修补,暂按20%计量),干燥后用砂纸磨平; 外墙面苯丙外墙涂料一底两涂。

注意事项:

- 1) 为防止刷涂施工时对门窗等不需刷涂部位造成的污染,施工前对不需刷涂的部位用塑料布、彩条布、纸胶带等进行覆盖粘贴。
- 2) 雨季施工时,备外墙施工应选在雨季施工完成后进行。
- 3) 根据工程量大小,应为同一批次产品,一次采购到位,应避免和尽量减少不同批次的产品产生的色差。
- 4) 喷涂工具使用完毕后,应及时清洗或浸泡在水中,以备下次使用。

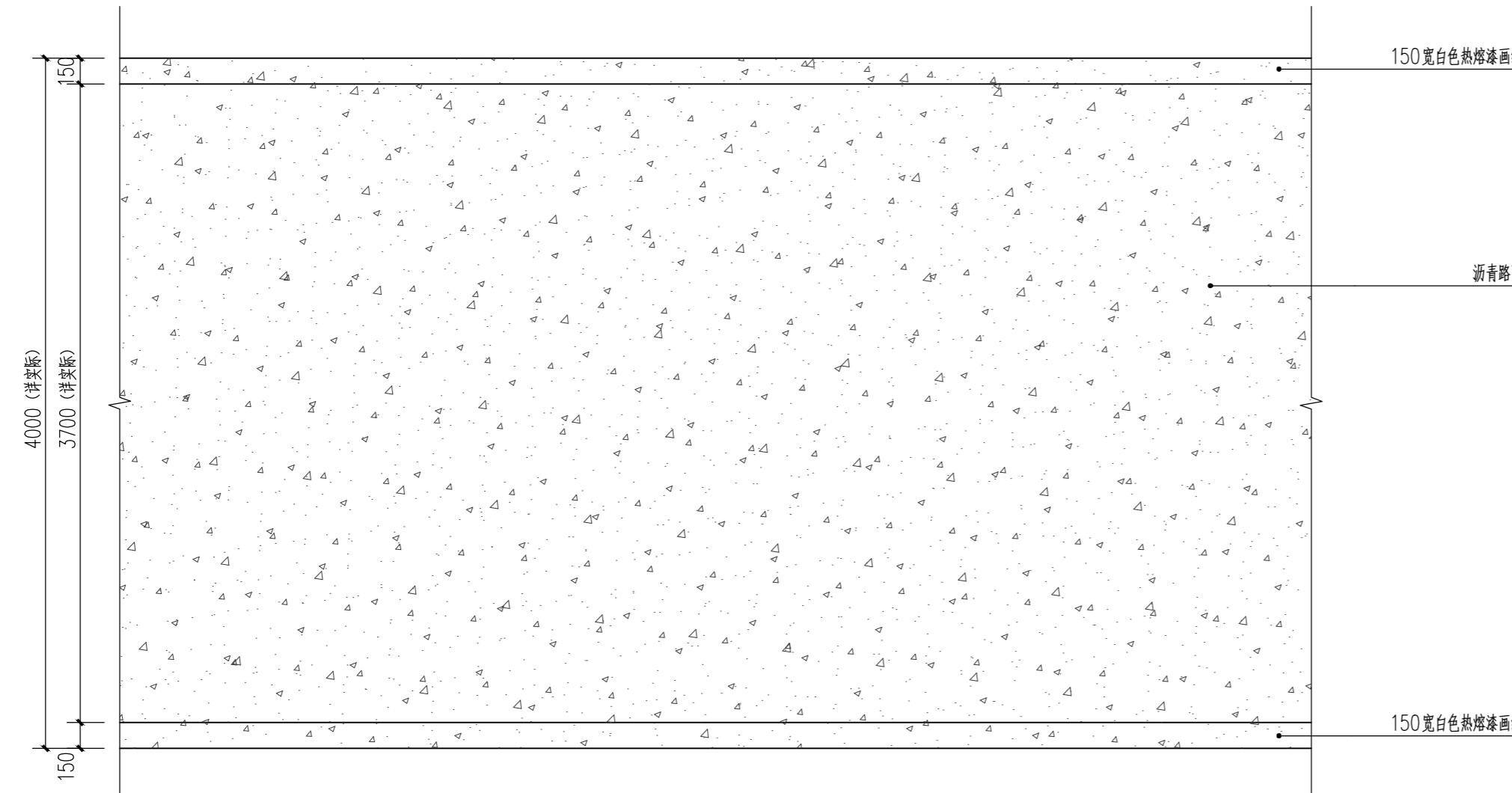
建筑立面做法示意

说明: 现状建筑立面提升面积暂估800平方米,以实际实施面积为准

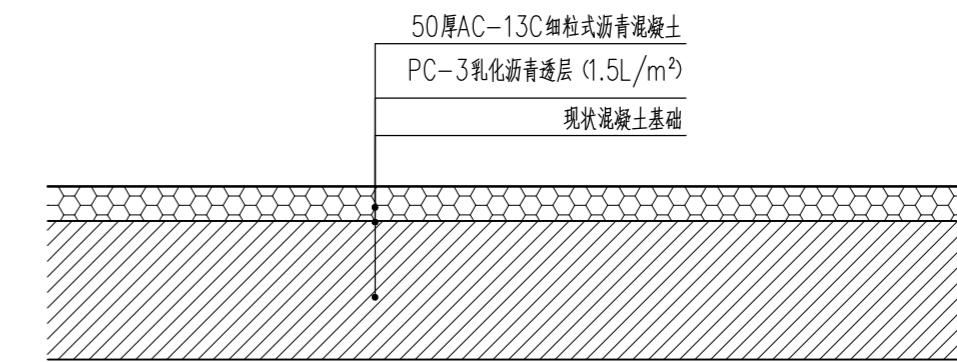
消防专用章 Fire protection seal	扬州市建筑设计研究院有限公司 YANG ZHOU ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	建设 单位 Client	设计编号 Job NO.
		法 人 代 表 Legal Representative			项 目 负 责 Project Director			设 计 Designed by			项 目 名 称 Project Name	图 纸 编 号 Drawing NO.
		技 术 负 责 Technical Director						校 核 Checked by			日 期 Date	LD-04
		专 业 负 责 Discipline Responsible			制 图 Drawn by			审 核 Reviewed by			图 纸 名 称 Drawing Title	版 本 Version

未加盖我公司出图专用章其设计图无效

会签栏 Confirmed by	建筑 Architecture	给排水 Plumbing	强电 Electricity
	结构 Structure	暖通 HVAC	弱电 ELV

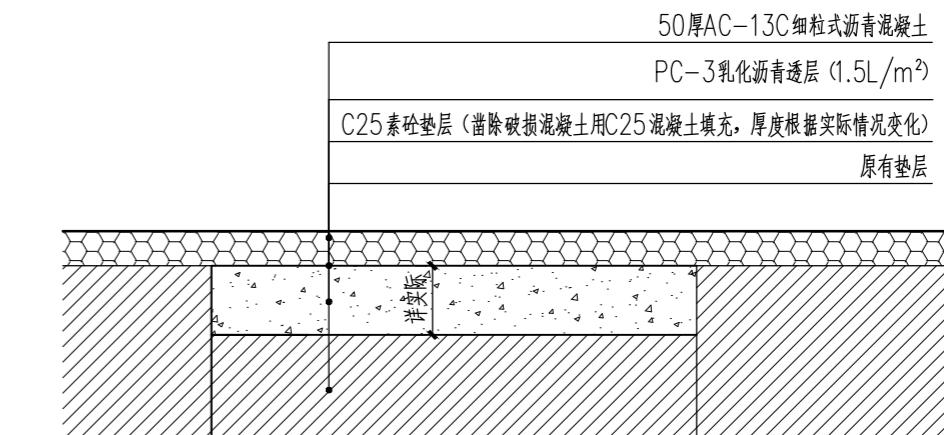


1 道路白改黑标准段平面图 1:30



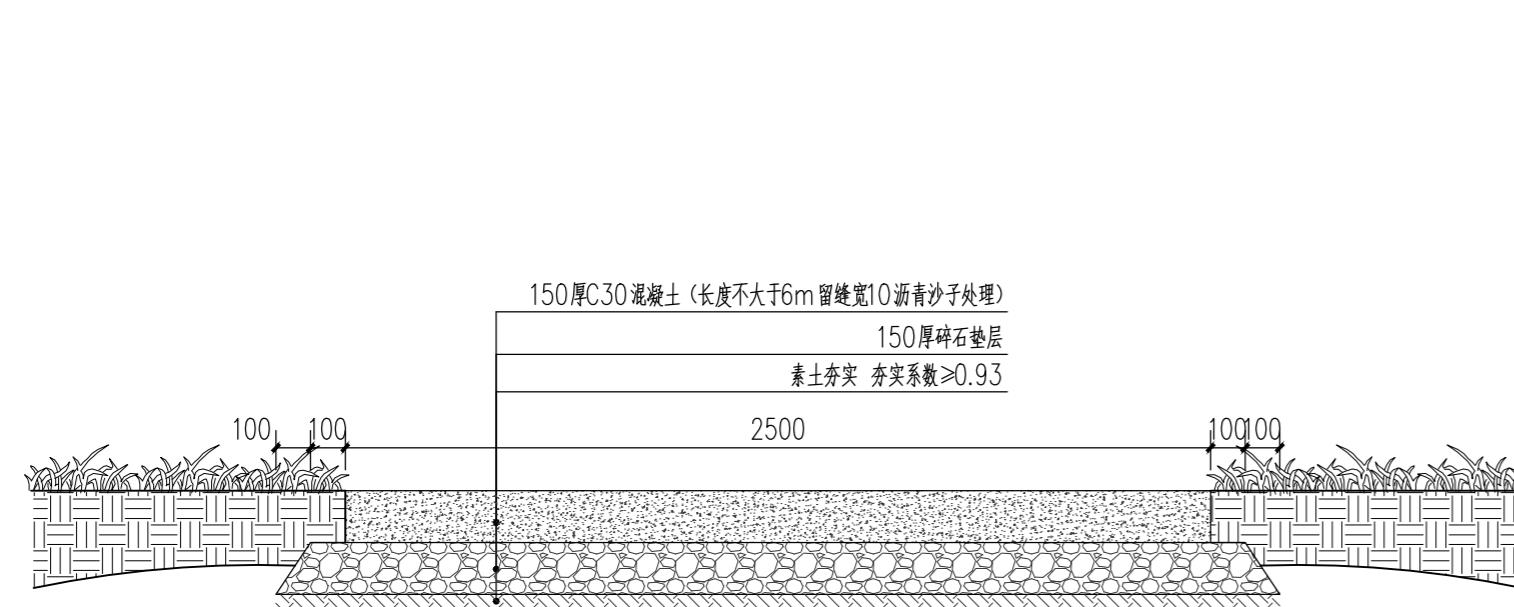
2 完好混凝土路路面改黑做法 1:10

改造说明: 1、在道路伸缩缝及较大裂缝处采用抗裂贴处理
2、道路黑色化面积为11010m²

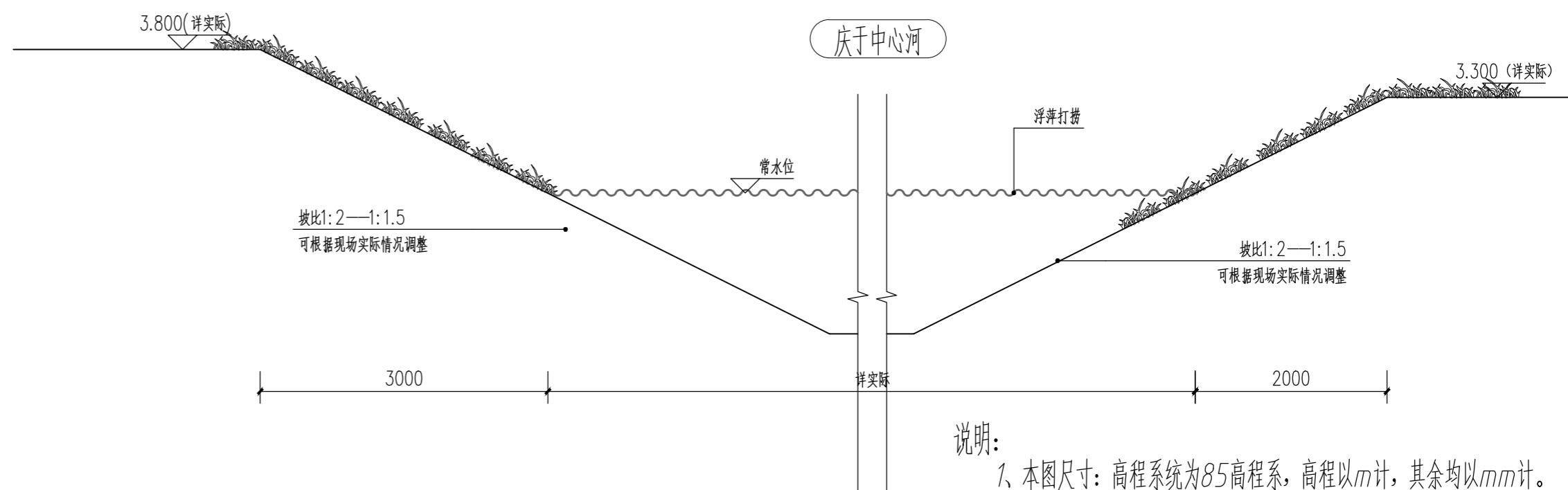


3 混凝土破损修复做法 1:10

改造说明: 1、凿除破损路面混凝土, 填充C25混凝土垫层, 保证原有场地标高不变
2、凿除混凝土路面厚度暂估150mm以实际凿除深度为准
3、凿除混凝土路面面积暂估1500平方米, 以实际凿除面积为准



4 新建混凝土统一做法 1:20
说明: 新建混凝土面积为720平方米



说明:
1、本图尺寸: 高程系统为85高程系, 高程以m计, 其余均以mm计。
2、两岸边坡不陡于1:2, 河坡采用草皮绿化。
3、河道坡比、高程根据现场情况可做适当调整。
4、河道长度为1150m

5 庆于中心河驳岸整治断面 1:50



扬州市建筑设计研究院有限公司

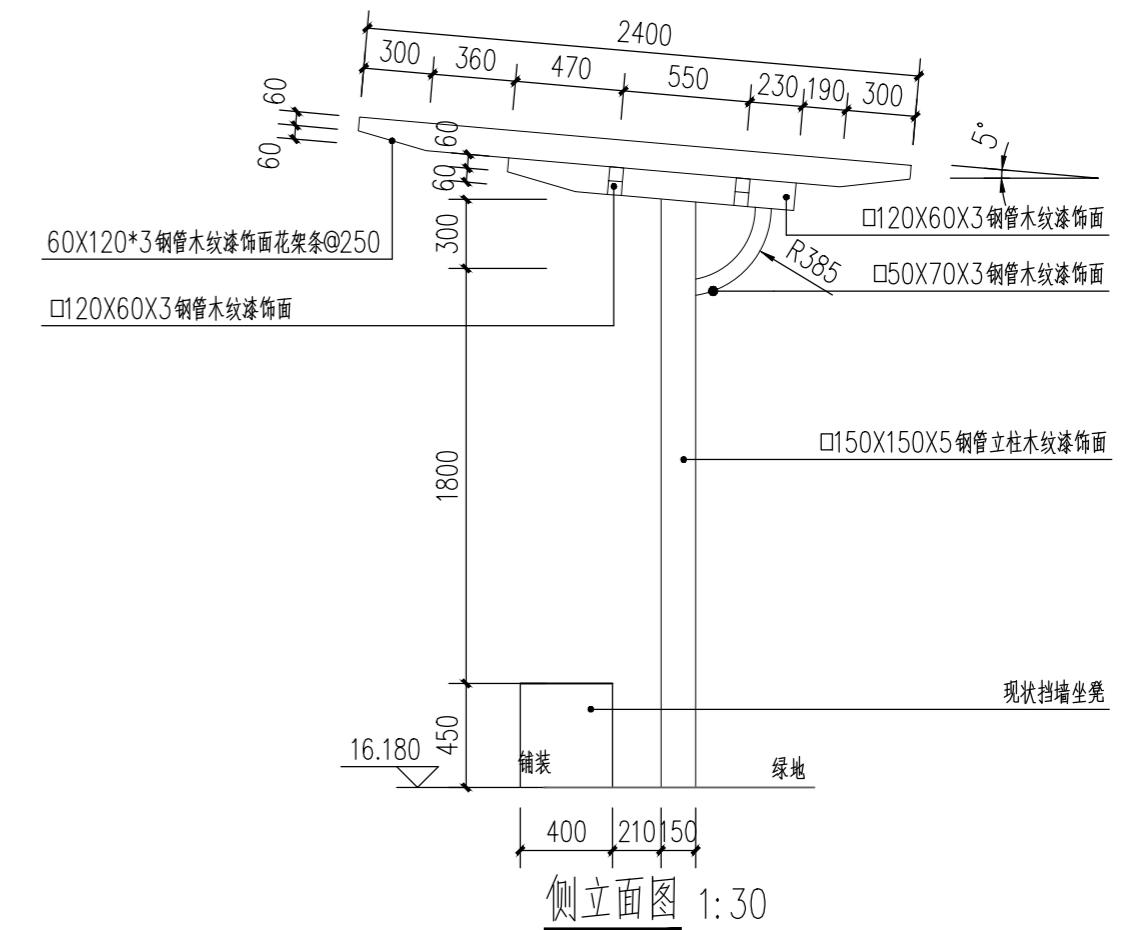
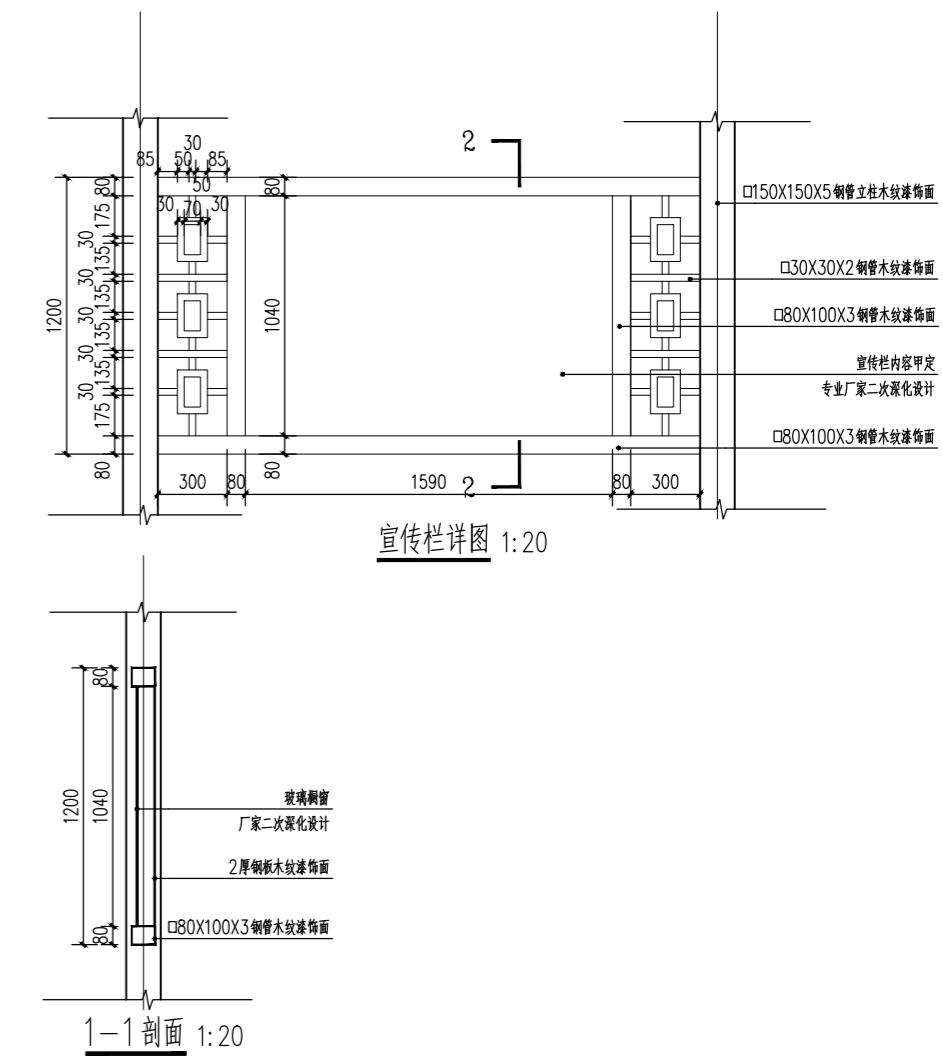
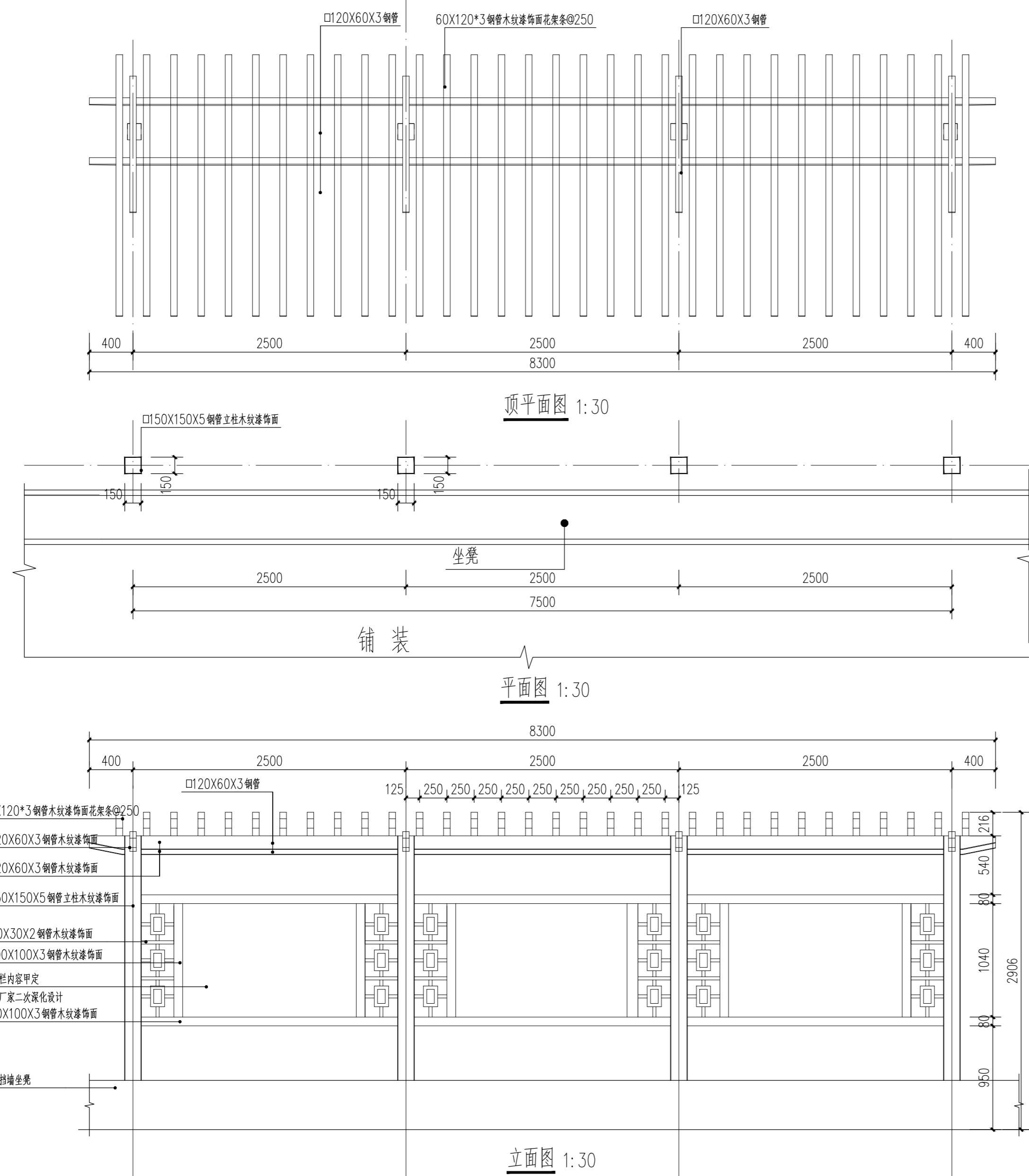
YANG ZHOU ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY



国家甲级设计证书编号 A232004689 电话 (Tel) 0514-87343029
National Architectural Design License No. A232004689 传真 (Fax) 0514-87343041

职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	建设单 位 Client	设计编号 Job No.
法人代表 Legal Representative			项目负责 Project Director			设计 Designed by				图纸编号 Drawing No.
技术负责 Technical Director			校核 Checked by							LD-05
专业负责 Discipline Responsible			制图 Drawn by			审核 Reviewed by				日 期 Date
										图 版 Version
									道路白改黑 新建道路做法 河道整治断面	加盖我公司出图专用章其设计图无效

会 签 档	建 筑 Architect	给 排 水 Plumbing	强 电 Electricity
Confirmed by	结 构 Structure	暖 通 HV&AC	弱 电 ELV



扬州市建筑设计研究院有限公司

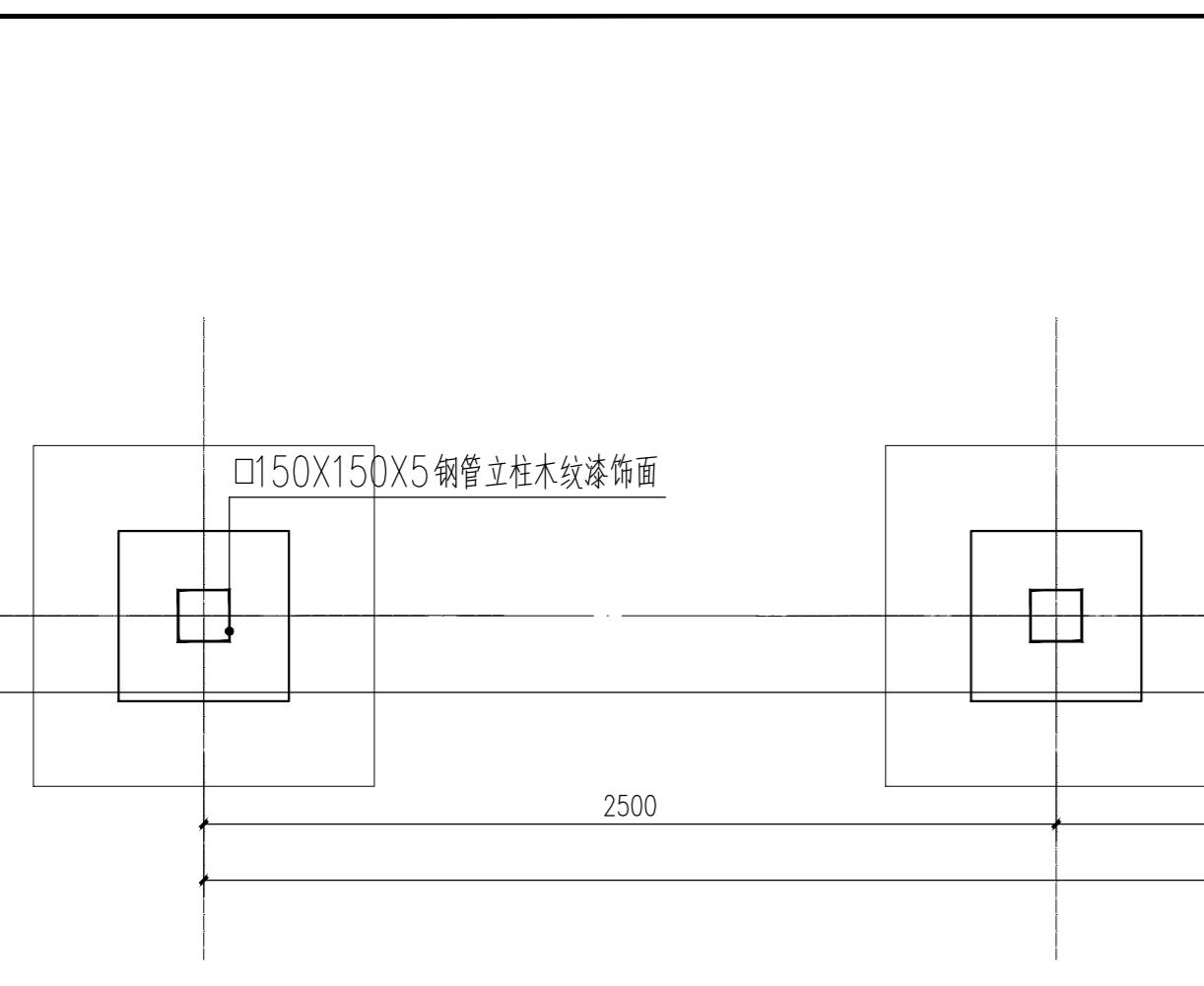
YANG ZHOU ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY

国家甲级设计证书编号 A232004689 电话 (Tel) 0514-87343029

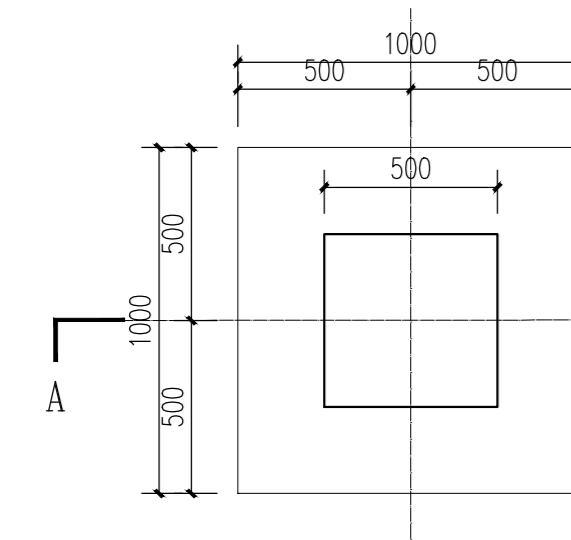
国家甲级设计证书编号 A232004689 电话 (Tel) 0514-87343029
National Architectural Design License No. A232004689 传真 (Fax) 0514-87343041

Y	职责 Responsibility	姓名 Name	签字 Signature	职责 Responsibility	姓名 Name	签字 Signature	职责 Responsibility	姓名 Name	签字 Signature	建设单位 Client	宣传廊架	设计编号 Job NO.	
	法人代表 Legal Representative			项目负责 Project Director			设计 Designed by					图纸编号 Drawing NO.	LD-06.1
	技术负责 Technical Director						校核 Checked by			项目名称 Project Name		日期 Date	
	专业负责 Discipline Responsible			制图 Drawn by			审核 Reviewed by			图纸名称 Drawing Title		版本 Version	

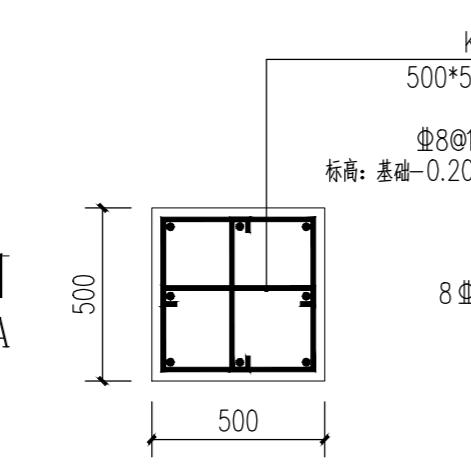
会签栏	建筑 Architecture Confirmed by	结构 Structure	给排水 Plumbing	强电 Electricity	弱电 ELV
-----	------------------------------------	-----------------	-----------------	-------------------	-----------



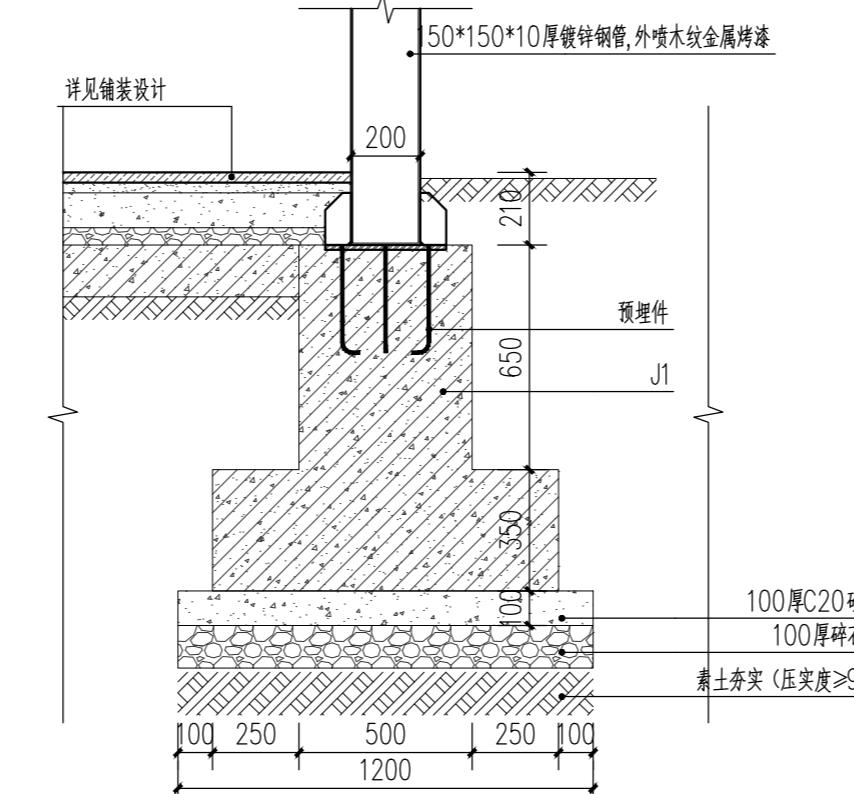
4 基础平面布置图 1:20



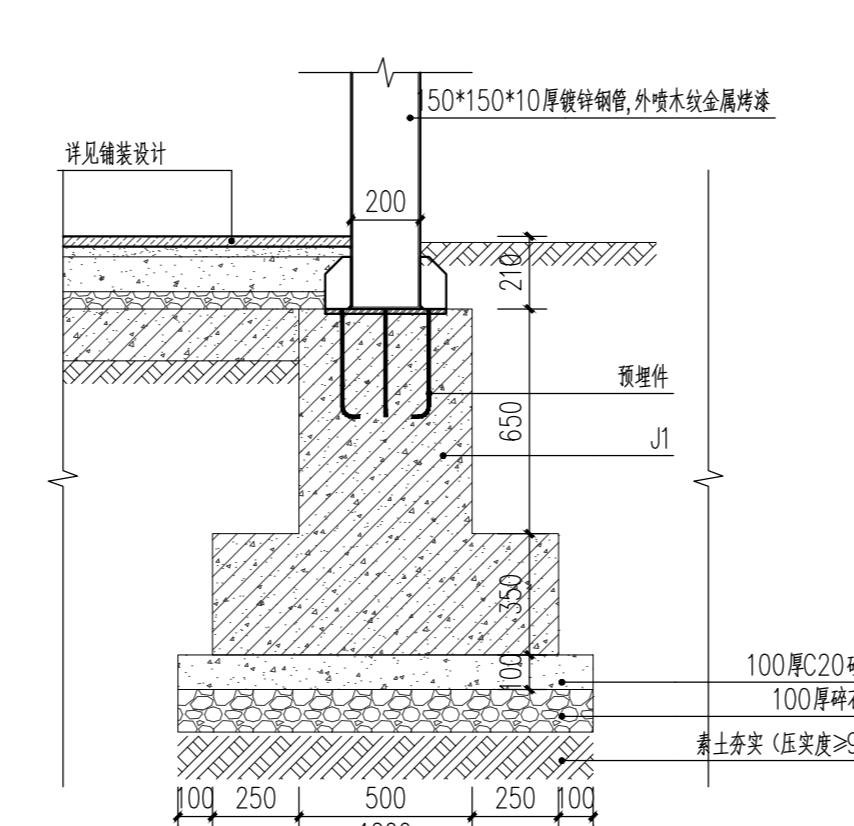
J1 1:20



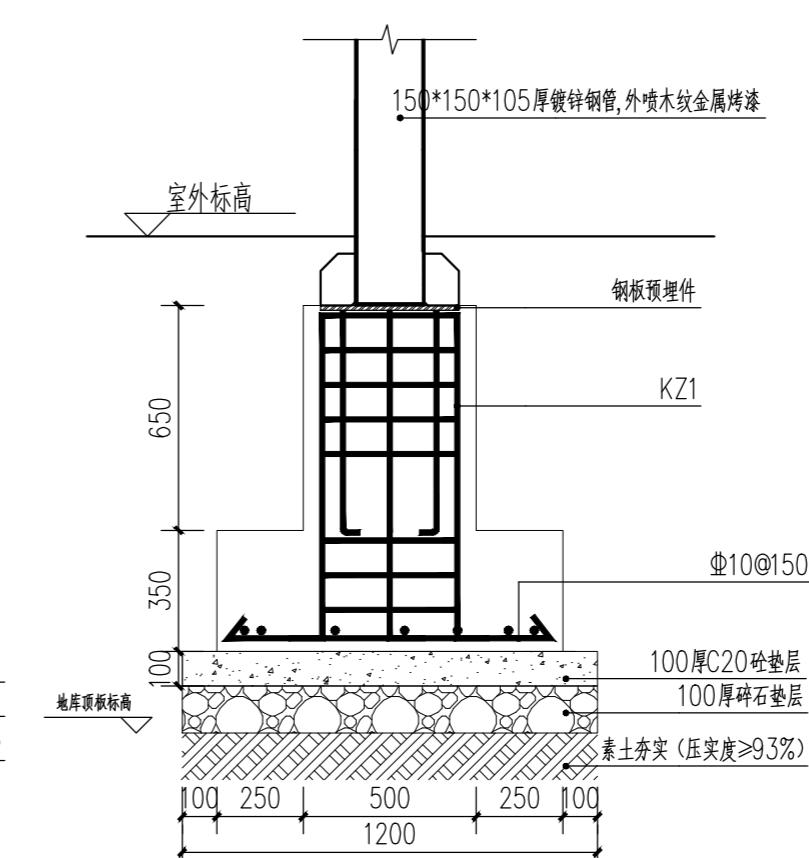
KZ1 1:20



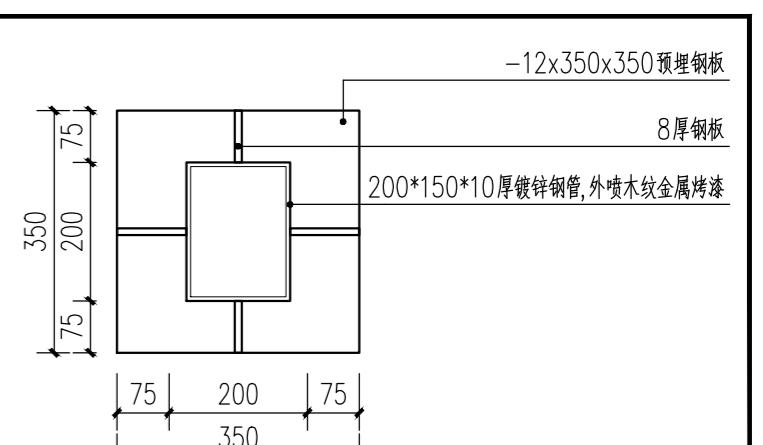
4 立柱基础图 1:20



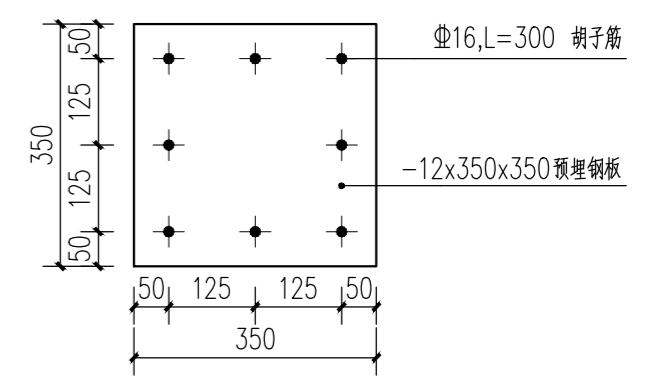
4 立柱基础图 1:20



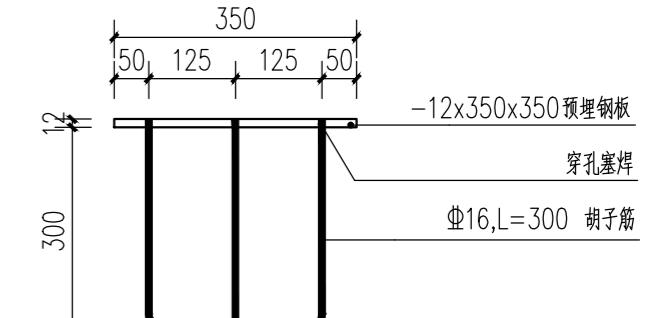
5 J1 剖面图 1:20



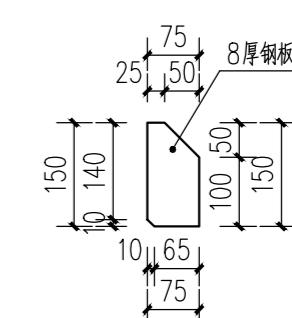
6 预埋件钢板平面图 1:10



7 预埋件钢板大样图 1:10



8 预埋件钢板大剖面图 1:10



9 加强板大样图 1:10

扬州市建筑设计研究院有限公司

YANG ZHOU ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY



国家甲级设计证书编号 A232004689 电话 (Tel) 0514-87343029
National Architectural Design License No. A232004689 Fax 0514-87343041

职责 Responsibility	姓名 Name	签字 Signature	职责 Responsibility	姓名 Name	签字 Signature	职责 Responsibility	姓名 Name	签字 Signature	建设单位 Client
法人代表 Legal Representative			项目负责 Project Director			设计 Designed by			项目名称 Project Name
技术负责 Technical Director						校核 Checked by			日期 Date
专业负责 Discipline Responsible			制图 Drawn by			审核 Reviewed by			图纸名称 Drawing Title

设计编号 Job No.	
图纸编号 Drawing No.	LD-06.2
日期 Date	
版本 Version	
图纸名称 Drawing Title	宣传廊架基础

加盖我公司出图专用章其设计图无效

会 签 样	建 筑	给 排 水	强 电
Confrmed by	Architecture	Plumbing	Electricity
结 构	Structure	H&C	弱 电



健身器材意向图

注: 健身器材成品采购四个, 样式甲定



四分类垃圾亭意向图

注: 成品采购12个, 具体安装位置甲定

消防专用章
Fire protection seal

扬州市建筑设计研究院有限公司

YANG ZHOU ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY



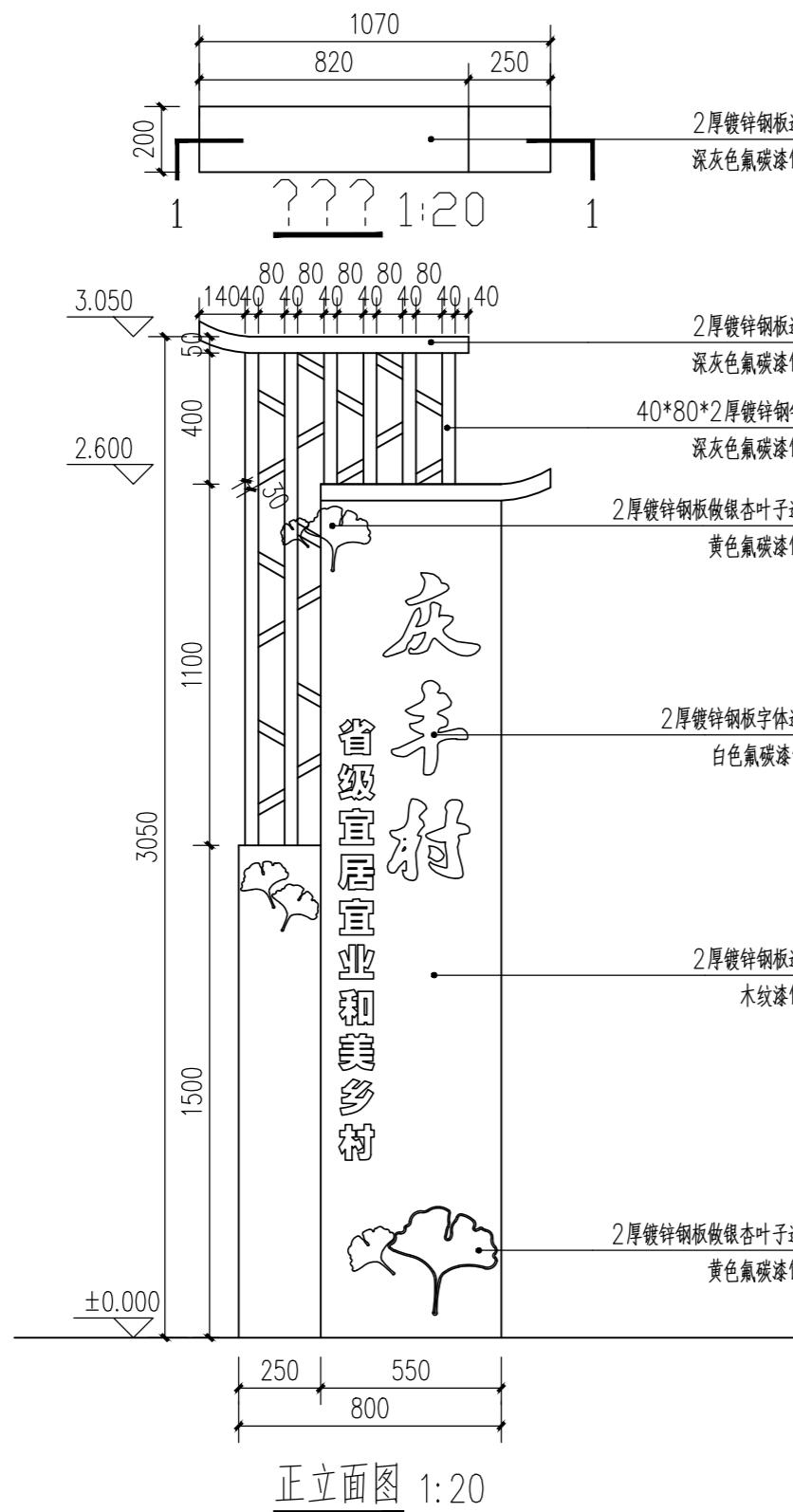
国家甲级设计证书编号 A232004689 电话 (Tel) 0514-87343029
National Architectural Design License NO. A232004689 传真 (Fax) 0514-87343041

职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	建设单 位 Client	设计编号 Job NO.
法人代表 Legal Representative			项目负 责 Project Director			设计 Designed by				图纸编号 Drawing NO.
技术负责 Technical Director						校 核 Checked by				LD-07
专业负责 Discipline Responsible			制 图 Drawn by			审 核 Reviewed by			图纸名 称 Drawing Title	日 期 Date

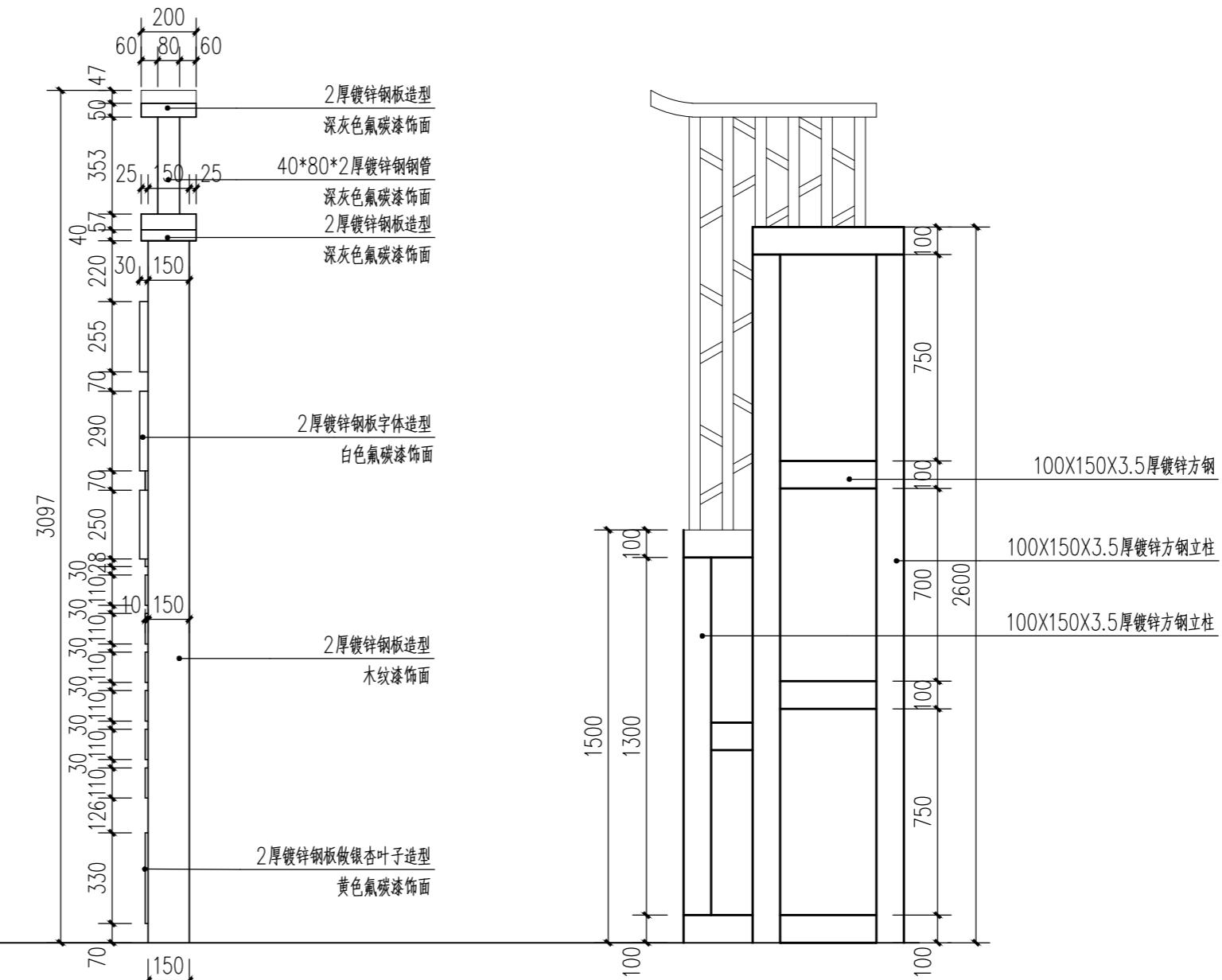
健身房, 垃圾分类亭意向图	版 本 Version

未加盖我公司出图专用章其设计图无效

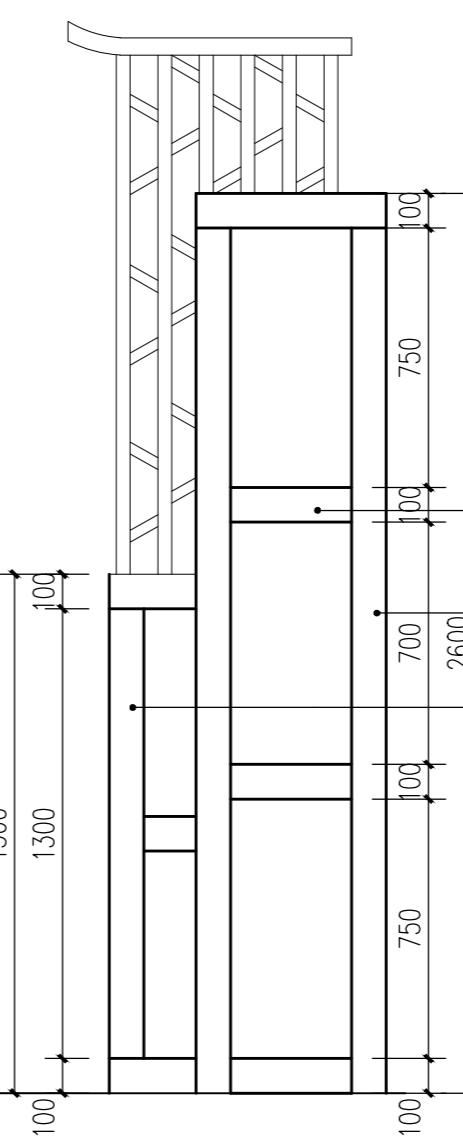
会 签 栏 Confirmed by	建 筑 Architecture	给 排 水 Plumbing	强 电 Electricity
	结 构 Structure	暖 通 HV&AC	弱 电 ELV



正立面图 1:20



侧立面图 1:20



1-1 剖面图 1:20

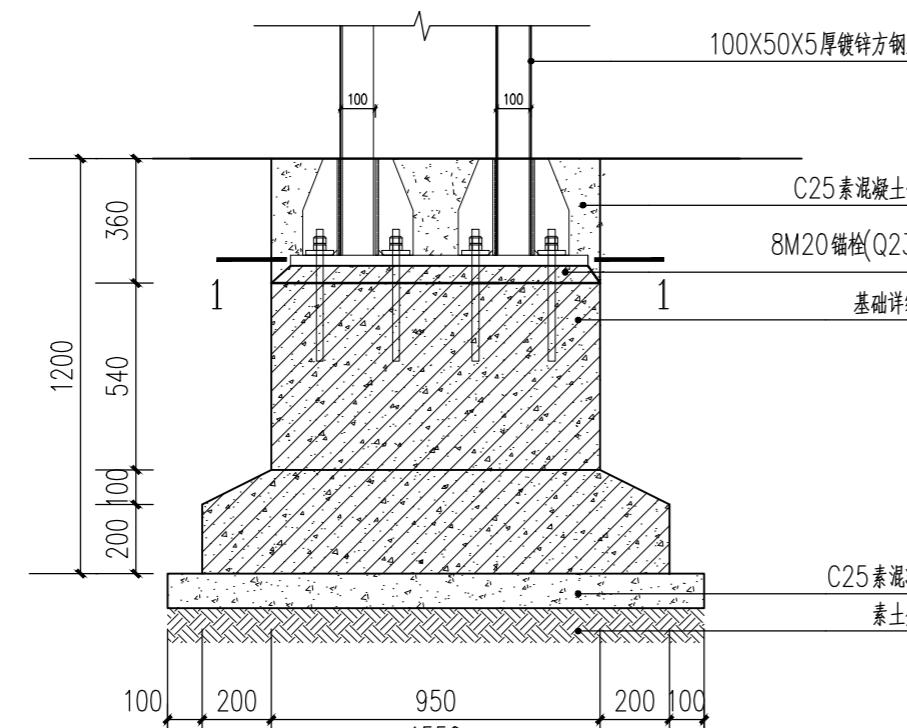


效果图 1:20

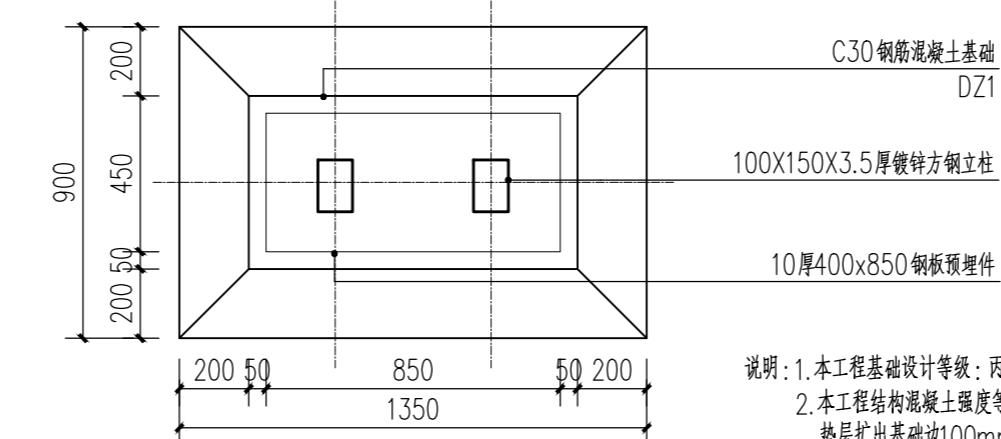
消防专用章 Fire protection seal	扬州市建筑设计研究院有限公司 YANG ZHOU ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	建设单位 Client		设计编号 Job No.	
		法 人 代 表 Legal Representative			项目负责 Project Director			设 计 Designed by					图纸编号 Drawing No.	L-D-08
	 国家甲级设计证书编号 A232004689 National Architectural Design License No. A232004689 电话 (Tel) 0514-87343029 National Architectural Design License No. A232004689 传真 (Fax) 0514-87343041	技术负责 Technical Director						校 核 Checked by			项目名称 Project Name		日期 Date	
		专业负责 Discipline Responsible						制 图 Drawn by					图纸名称 Drawing Title	标识平面图

未加盖我公司出图专用章其设计图无效

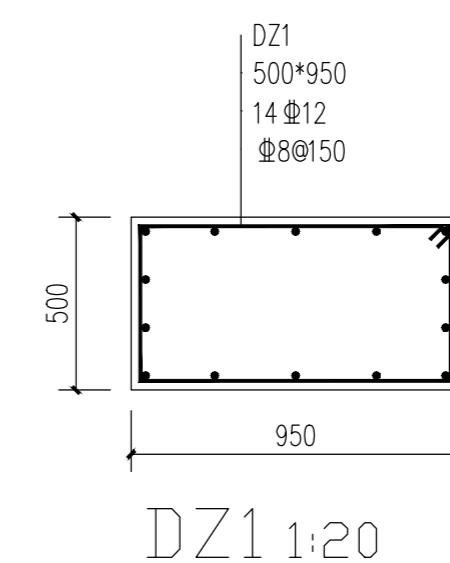
会签栏 Confirmed by	建筑 Architecture	给排水 Plumbing	强电 Electricity
	结构 Structure	暖通 HVAC	弱电 ELV



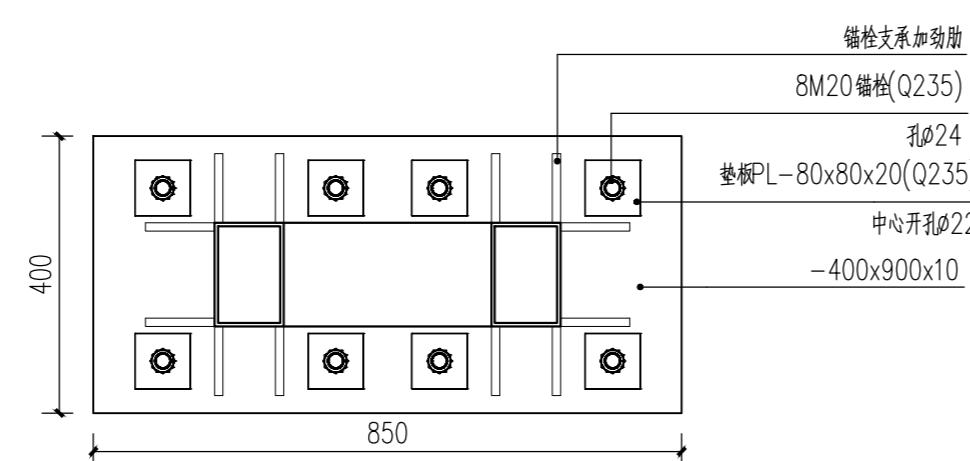
基础剖面图 1:20



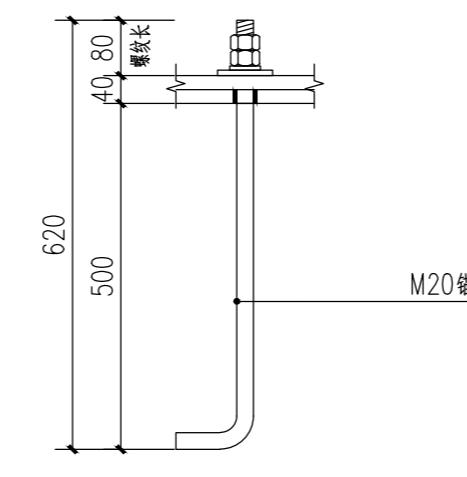
基础平面布置图 1:20



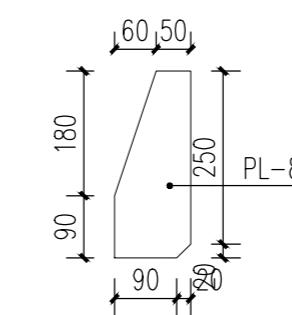
说明：
1. 本工程基础设计等级：丙级；±0.000相当于室外地面，本工程均采用相对标高。
2. 本工程结构混凝土强度等级：C30，垫层：C20；钢筋：Ⅰ-HRB400，钢筋保护层厚度：40mm，
垫层伸出基础边100mm。
3. 基础型式采用柱下独立基础，基础底标高为-1.200m，由于本工程无勘探报告，故基础应以老土层为持力层，且地基承载力
特征值f_a不应小于60kPa，基础开挖至设计标高时，若存在杂填土或淤泥土、建筑垃圾等松散土时，应将其清除干净，落深部分<300mm，
用C15细石混凝土填实；>300mm时需1:1砂石每层200mm压实回填至设计标高，压实系数不小于0.93。
4. 基础开挖后，若杂填土较深，则基础下400mm范围内应采用1:1砂石换填，换填施工措施同上。
5. 本图需与国标图集(16G101-3)配合使用。



1-1 1:10



M20锚栓大样 1:10



锚栓支承加劲肋 1:10

说明：

- 材料：钢板及型钢除未注明外均为Q235B钢；
- 上部钢梁与钢柱均采用等强焊接；
- 图中未注明的角焊缝最小焊脚尺寸为8mm，一律满焊；
- 钢结构的制作和安装需按照钢结构工程施工及验收规范(GB50025)的有关规定进行施工；

消防专用章
Fire protection seal

扬州市建筑设计研究院有限公司

YANG ZHOU ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY



国家甲级设计证书编号 A232004689 电话 (Tel) 0514-87343029
National Architectural Design License NO. A232004689 传真 (Fax) 0514-87343041

职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	建设单 位 Client	设计编号 Job NO.
法人代表 Legal Representative			项目负 责 Project Director			设计 Designed by				图纸编号 Drawing NO.
技术负责 Technical Director						校核 Checked by				LD-09
专业负责 Discipline Responsible			制 图 Drawn by			审 核 Reviewed by			项目名 称 Project Name	日 期 Date
									图纸名 称 Drawing Title	版 本 Version

未加盖我公司出图专用章其设计图无效

强电 Electricity	弱电 ELV
给排水 Plumbing	暖通 HVAC
建筑 Architecture	结构 Structure

绿化工程施工图说明

一、项目概况

1. 工程名称：

2. 设计依据：

- (1) 业主提供的有关本地块的规划设计及道路资料；
 - (2) 本绿化工程是依据经业主最终确认由本院景观绿化设计方案；
 - (3) 依据当地的绿化植物材料情况；
 - (4) 国家行业标准、扬州市绿化常规规范要求及工程主管部门的要求。
- 《城市绿地设计规范》(GB50420-2007)；《公园设计规范》(GB 51192-2016)；
《园林绿化养护技术等级标准》(DG/TJ 08-702-2005)；《园林绿化木本苗》(CJ/T 24-2018)；

2. 本施工图苗木规格表中表述了植株的特性、规格、数量以及树形等方面的设计意图。植物规格表可以作为将要使用的植物种类的一个参考，表格中的植物数量仅供承包商计量参考，承包商应进行再次确认。

苗木规格说明中：

树 高：指苗木经常规处理后自地面至最高生长点之间的距离。

胸 径：指苗木自地面至1.3米处树干的平均直径，表中规定为下限种植时，最小不能小于表列下限，最大不能超过0.3m，以求种植苗木均匀统一。

地 径：指苗木自地面至0.3米处树干的平均直径。

全 冠：保留树木原来的样子，不截枝和做其它的处理，树冠都在，树型完整漂亮。

蓬 径：乔木指在符合冠形圆整的前提下，主要观赏面的冠形投影直径。而灌木的冠幅尺寸是指枝叶丰满部分，伸出外面的两、三个单枝不再冠幅所指之内。

藤 长：指藤本植物或匍匐状灌木地上部分的长度。

3. 本工程中使用的所有植物材料在施工前及种植过程中必须经设计和业主代表的确认，承包商应在投标前提供植物材料图片或安排设计方及业主代表至苗圃检查具有特殊性的植物材料，以供挑选和确认。

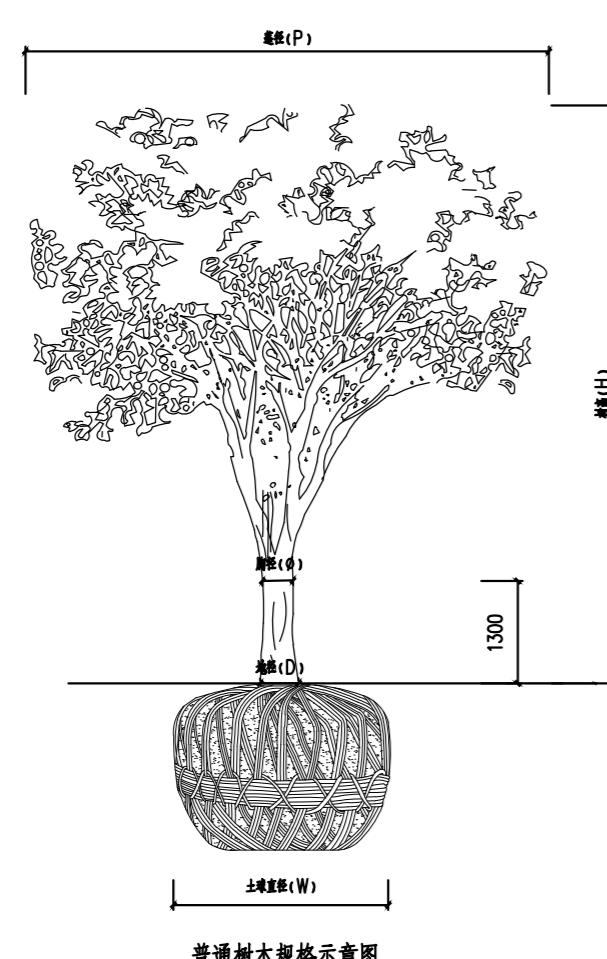
4. 本工程中绿化植物种植的具体技术规定，应满足《江苏省城市园林绿化植物种植技术规定(试行)》

《江苏省城市园林绿化植物养护技术规定(试行)》[苏建园(2000)204号]、

《园林绿化工程施及验收规范》(CJJ 82-2012)的要求。

5. 施工效果控制

本工程为乡村改造景观工程，种植方式以规则式为主。种植完效果应整齐划一，层次明显，常绿树修剪后保证绿量。



乔木植栽施工说明

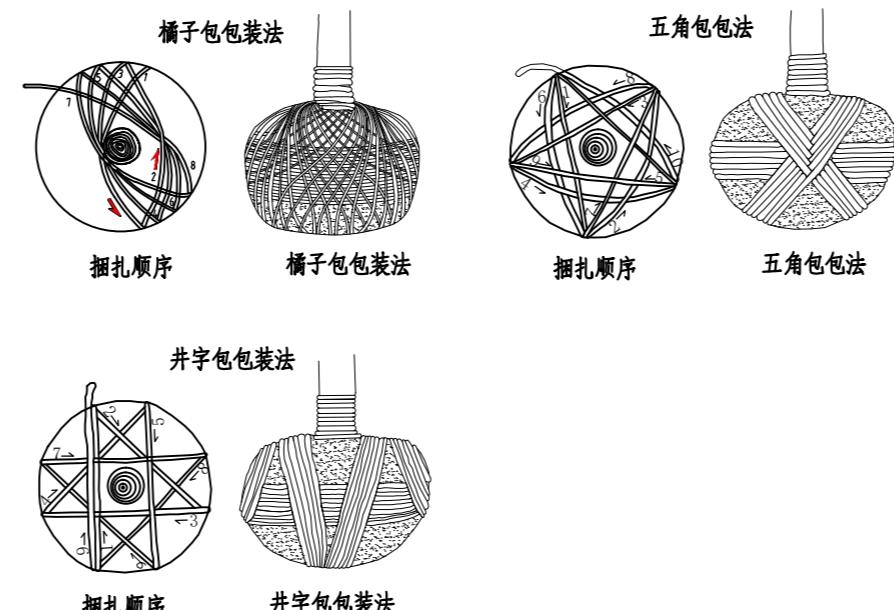
1. 乔木植物材料检验标准：

根据设计提供的植物图册承包商选择相符的植物树形。植物材料使用前，无论新植、补植、换植均应经景观设计师检验认可，若有下列情形者，不得使用：

- (1) 不符合规格尺寸者；
- (2) 有显著病虫害、折枝折干、裂干、肥害、药害、老衰、老化、树皮破伤者；
- (3) 树型不端正、干过于弯曲、树冠过于稀疏、偏斜及畸型者；
- (4) 挖取后搁置过久，根部干涸、叶片枯萎或掉落者；
- (5) 剪型类植物材料，其型状不显著或损坏原型者；
- (6) 护根土球不够大、破裂、松散不完整，或偏斜者；
- (7) 高压苗、插条苗，未经苗圃培养两年以上者；
- (8) 灌木、草花等分枝过少，枝叶不茂盛者；
- (9) 树干上附有有害寄生植物者；
- (10) 针叶树类失去原有端正形态、断枝断梢者；

2. 土球挖掘标准

- (1) 土球大小的确定：树木选好后，可根据树木胸径的大小来确定土球的直径和高度。一般来说，应按树木胸径的8-10倍为球的直径，其深度视其树种根系深浅而定；
- (2) 土球的挖掘：挖掘前，先用草绳将树冠围拢，其松紧程度以不折断树枝又不影响操作为宜，然后铲除树干周围的覆土，以树干为中心，比规定的土球大3-5cm划一圈，并顺着此圆圈往外挖沟，沟宽0.6-0.8米，深度以到土壤所要求的高度为止；
- (3) 土球的修整：修整土球要用锋利的铁锹，遇到较粗的树根时，应用锯或剪将根切断，不要用铁锹硬扎，以防土球松散。当土球修整到1/2深度时，可逐步向里收底，直到缩小到土球直径的1/3为止，然后将土壤表面修整平滑，下部修一小平底，土壤就算挖好了。
- (4) 土球的包装：土球修好后，应立即用草绳进行包装，一般有橘子包、井字包、五角包三种包装法（具体包装方法详见图），最后以绳子绑住树干固定之后，方可挖倒树木取出，取出后进行土球部包装应以不露土为准；

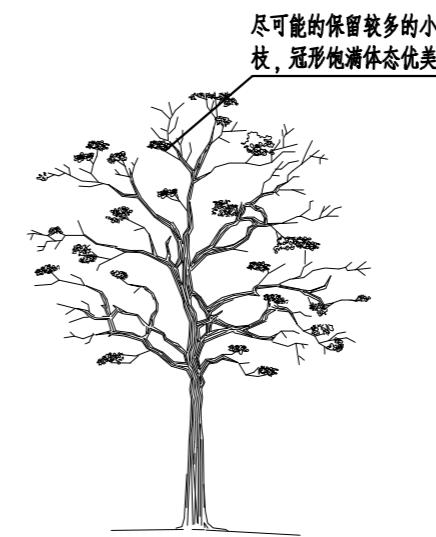


3. 苗木种植前应对苗木树冠进行修剪

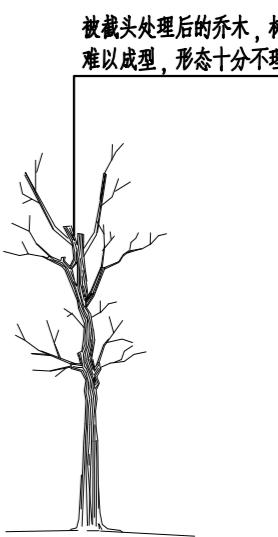
尽量减少苗木的修剪量，慎重选择统一短截形式，重点苗木可全冠进场，三方协商确定修剪标准，监理验收苗木以修剪定植后苗木为准，自行修剪而无法达到设计要求的，施工方自行承担后果。花草树木种植后，因种植前修剪主要是为运输和减少水分损失等而进行的，种植后应考虑植物造型，重新进行修剪造型，使花草树木种植后初始冠型能有利于将来形成优美冠型，达到理想绿化景观。

- (1) 用作行道树的乔木，定干高度宜大于3米，第一分枝点以下侧枝全部剪去，分枝点以上枝条酌情疏剪或短截。
- (2) 高大落叶乔木应保持原有树形，适当疏枝，对保留的主侧枝应在健壮芽上短截，剪去1/5-1/3枝条。
- (3) 常绿针叶树不宜修剪，只剪除病虫枝，枯死枝，生长衰弱枝，过密的轮生枝和下垂枝。
- (4) 常绿阔叶树保持基本树冠形，收缩树冠，正常季节种植，疏剪树冠总量1/3-3/5，保留主骨干，截去外围枝条，疏剪树冠内膛枝，多留强壮萌生枝，摘除大部分树叶。（正常季节种植取前值，非正常季节种植取后值）
- (5) 花灌木修剪，以疏剪老枝为主，短截为辅。攀援和藤本植物可剪去枯死，交错枝，横向枝等，促进发新枝攀援或缠绕上架。

4. 乔木修剪后合格树形：



5. 乔木修剪后不合格树形：



6. 植物材料运输标准

- (1) 大乔木类运输时应预先包扎树干和树冠，以免影响成活率及树姿变形；
- (2) 大树应以吊车吊运，搬运时应注意枝条不可折断，土球不可破裂；
- (3) 应由车身偏后顺序往前装载，树干不可逆风而装；
- (4) 24小时内不能远达现场的，应在途中及时检查并采取保湿措施；
- (5) 树冠超出车辆过长、过宽、过高者，应用显著标记标示。

7. 绿化现场整地标准

- (1) 种植区整地之地形必须配合景观竖向面所示；
- (2) 整地应根据现场实际情况分为粗整地及细整地。粗整地所回填的土应用不含任何垃圾的纯净土，完成浇水夯实后，方可再进行细整；细整地的回填土应加入植物所需的有机质，有机质含量应不少于3立方/100平方米；
- (3) 整地之地形应考虑泄水坡度及土壤安息角，如为坡地其坡度应平顺完整，除图面特别标示外不可颠簸凹凸不平；
- (4) 整地时，应在地形低洼处设置导沟，以便导引排水，避免地面径流直接冲刷。
- (5) 二次验收原则(土方造型需进行两次验收，除特殊情况外，应该尽量统一验收。)
 - a. 铺设营养土及沙验收，主要对土坡形状，土壤压实度，表层土壤进行验收，验收合格后方可种植乔木（特殊情况已种植大树的，树穴处理需达到设计要求）。
 - b. 铺设营养土及沙后验收，主要对营养土及沙厚度进行验收，要求表面不见土，平滑饱满，草坪区压实度要达到沉降不影响平整度为准。

8. 土壤要求

- (1) 必要时施工方应对现场使用的种植土进行土壤检测，并支付相关费用。施工前应将检测结果及改良方案提交业主和景观设计师认可，得到书面确认后方可施工。
- (2) 业主有权对土壤重新检测，测试结果未满足要求，由施工方支付检测费，并返工至达标为止。
- (3) 土壤应疏松湿润，排水良好PH6-7，含有机质的肥沃土壤。强酸碱，盐土、重粘土、沙土等需客土改良。
- (4) 对草坪，花卉种植地应施基肥，翻耕25-30cm，搂平耙细，去除杂物，平整度和坡度符合设计要求。（详见草坪做法详图）
- (5) 植物生长最低种植土层厚度应符合下表规定：

植被类型	草本花卉	草坪地被	小灌木	大灌木	浅根乔木	深根乔木
土层厚度 (cm)	30	15-30	45	60	90	150

9. 定点、放线

- (1) 定点放线应符合设计图纸要求，位置要准确，标记要明显。定点放线后应由设计或有关人员验点，合格后方可施工；
- (2) 自然式种植，定点放线应按设计意图保持自然，自然式树丛用白灰线标明范围，其位置和形状应符合设计要求。树丛内的树木分布应有疏有密，不得成规则状，三点不得成行，不得成等腰三角形。树丛中应钉一木椿，标示所种的树种、数量、树穴规格（详见植物平面配置说明）；
- (3) 明确放样区内所有地下管网所在位置，规则乔木定位若与地下管网发生重大冲突管位移，自然种植与地下管线冲突可移植乔木0.5-1米，位移前施工队要获取景观设计师认可。
- (4) 乔灌木定位说明
本工程乔灌木定位根据地形定位为界，在地形定位正确的基础上进行定位。

消防专用章
Fire protection seal

扬州市建筑设计研究院有限公司

YANG ZHOU ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY



国家甲级设计证书编号 A232004689

National Architectural Design License NO. A232004689

职 责
Responsibility
姓名 Name
签 字 Signature
职 责
Responsibility
姓名 Name
签 字 Signature
职 责
Responsibility
姓名 Name
签 字 Signature

职 责
Responsibility
姓名 Name
签 字 Signature
职 责
Responsibility
姓名 Name
签 字 Signature
职 责
Responsibility
姓名 Name
签 字 Signature

职 责
Responsibility
姓名 Name
签 字 Signature
职 责
Responsibility
姓名 Name
签 字 Signature
职 责
Responsibility
姓名 Name
签 字 Signature

建设 单位
Client
项目 名称
Project Name
图 纸 名称
Drawing Title

设计编号
Job NO.
图纸编号
Drawing NO.
日 期
Date
版 本
Version

未加盖我公司出图专用章其设计图无效

强电 Electricity	弱电 ELV
给排水 Plumbing	暖通 HVAC

8. 种植穴开挖标准

- (1) 树穴应符合设计要求, 位置要准确。
- (2) 土层干燥地区应在种植前浸树穴。
- (3) 植穴位置必须综合考虑植栽平面图及地下管网、地上土木建筑物平面配置, 最终定位可以酌情调整。
- (4) 植穴深度宽度, 应按土球四周及底部平均预留10-20CM宽度的标准开挖, 以便回填客土, 余土除土质优良者不可回填;
- (5) 树穴应根据苗木根系, 土球直径和土壤情况而定, 树穴应垂直下挖, 上口下底、规格应符合下表: 乔木类树穴规格 (cm)

树高	胸径	土球直径	种植穴深度	种植穴直径
150	4-7	40-50	50-60	80-90
150-250	7-9	70-80	80-90	100-110
250-400	9-12	80-100	90-110	120-130
400以上	12以上	140以上	120以上	180以上

花灌木类树穴规格 (cm)

冠径	种植穴深度	种植穴直径
100	60-70	70-90
200	70-90	90-110

9. 种植开堰:

种植后应在树木四周筑成高15-20CM的灌水土堰, 土堰内边应略大于树穴, 高10CM左右。筑堰应用细土夯实, 不得漏水。

10. 基肥:

施工中必要时为了改良土壤称补绿地土壤肥力不足, 使植物恢复生长后能尽快见效需要对植物施足基肥。

按照目前园林施工要求, 施工可以选用下列基肥:

- (1) 垃圾堆肥: 利用垃圾堆肥过筛, 且充分沤熟后施用。
 - (2) 堆沤蘑菇肥: 为蘑菇生产厂生产蘑菇后的种植基质废料掺入3-5%的过磷酸钙堆沤、充分腐熟后的基肥。
 - (3) 其它肥料或有机肥作基肥必须经该工程主管单位同意后施用, 用量依实而定。
 - (4) 堆沤蘑菇肥须充分沤熟肥、半干状计量。基肥用量结合各工程量表中的苗木规格确定, 要求与土拌匀施用。使用其余各种基肥时参考下列定量执行:
- 设计以沤熟蘑菇肥作基肥用量:
- 草地10Kg/m²; 花坛(花坛)20Kg/m²; 绿篱单行5Kg/m²; 1米以下灌木(土球100mm-300mm)8Kg/株; 1米以上土球>400mm)10Kg/株; 乔木球为500mm-600mm的20Kg-25Kg/株; 土球700mm-800mm的为30Kg-40Kg/株。草地、花坛在施肥后应进行一次约200mm-300mm深的翻耕, 将肥与土充分乔木。灌木种植前在穴边将肥料混匀, 依次放入穴底和种植前。

11. 除虫杀虫剂

如需用, 则必须符合所有国家和地方规定要求。

12. 苗木要求(所有乔木形态参考《绿化施工植物意向图册》)

- (1) 严格按苗木规格购苗, 应选择树干通直, 树皮颜色新鲜, 树势健旺的, 而且应该是在育苗期内经过1-3次翻栽, 根群集中在树蔸的苗木; 苗木移植尽量减少截枝量, 严禁出现没枝的单干苗木, 乔木的分枝点应不少于四个, 树型特殊的树种, 分枝必须有4层以上。
- (2) 规则式种植的乔灌木(如广场上列植乔木等), 同种苗木的规格应尽量一致, 以使绿化效果能够统一。
- (3) 丛植或群式种植的乔灌木, 同种或不同种苗木都应高低错落, 这样树木的植株大小和生长表现就比较一致, 却充分体现了自然丛林般的景观。植后同种苗木相差30CM左右。
- (4) 孤植树应选树形姿态优美、造型奇特、树冠广阔或树势雄伟的苗木。

- (5) 整形装饰篱木规格大小应一致, 修剪整形的观赏面应为圆滑曲线弧形, 起伏有致。
- (6) 具体苗木品种规格见施工图<植栽表>。各品种指标均为最低标准(非特别说明是指种植修剪后的检查标准), 进场苗木实际规格不能低于该标准。
- (7) 具体规格标注见<苗木规格说明>所有植物必须健康、新鲜、无病虫害、无缺乏矿物质症状、生长旺盛。

13. 非种植季节种植, 应采取以下措施:

- (1) 苗木应提前采取修枝、断根或用容器假植处理;
- (2) 对移植的落叶树必须采取强修剪和摘叶措施;
- (3) 选择当日气温较低时或小阴雨天进行移植, 一般可在下午五点以后移植;
- (4) 应采取带土球移植;
- (5) 各工序必须紧凑, 尽量缩短暴露时间, 随掘、随运、随栽、随浇水;
- (6) 夏季移植后可采取搭凉棚、喷雾、降温等措施。

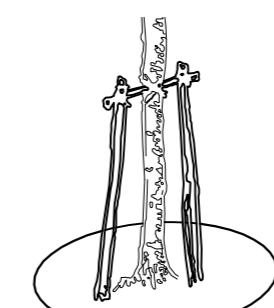
14. 植物栽植标准

- (1) 种植应按设计图纸要求核对苗木品种, 规格及种植位置。
- (2) 带土球的苗木假植: 栽植时, 可将苗木的树冠捆扎起来, 使每一棵树苗都是土球, 树冠靠树冠, 密集地挤在一起。然后, 在土球层面盖一层壤土, 填满土球间的缝隙; 再对树冠及土球均匀地洒水, 土面湿润, 以后仅保持湿润就可以了。
- (3) 裸根苗木假植: 对裸根苗木, 一般采取挖沟假植方式。先要在地面挖浅沟, 沟深40-60cm。然后将裸根苗木一棵棵紧靠着呈30度斜栽到沟中, 使树梢朝向西边或朝向南边。苗木密集斜栽好后, 在根部分层覆土, 层层插实。经常对枝叶喷水, 保持湿润。本设计中不允许使用裸根苗。
- (4) 规则式种植: 应保持对称平衡, 行道树或行列式种植树木应在一线上, 相邻植株规格应合理搭配, 高度、胸径、树形近似, 种植的树木应保持直立, 不得倾斜, 应注意观赏面的合理朝向。
- (5) 自然式种植: 要求树形整齐, 高低搭配, 有群体效果。种植的树木尽量不要在一线上, 平面可采用不等边三角形为主题进行组合, 种植的树木应注意将其最佳观赏面朝向外。孤植树木应冠幅完整。
- (6) 树丛种植: 一般说, 树丛中央要栽最高和直立的树木, 树丛外沿可配较矮的或伞形、球形的植株。树丛中个别树木采取倾斜姿势栽种时, 一定要向树丛以外倾斜, 不得反向树丛中央斜去。树丛内最高最大的主树, 不可斜栽。树丛内植株内的株距不应一致, 要有远有近, 有聚有散。栽得最密时, 可以土球接着土球栽, 不留间距。
- (7) 树丛种植: 一般说, 树丛中央要栽最高和直立的树木, 树丛外沿可配较矮的或伞形、球形的植株。树丛中个别树木采取倾斜姿势栽种时, 一定要向树丛以外倾斜, 不得反向树丛中央斜去。树丛内最高最大的主树, 不可斜栽。树丛内植株内的株距不应一致, 要有远有近, 有聚有散。栽得最密时, 可以土球接着土球栽, 不留间距。
- (8) 坡地种植土球下边界线应下沉至斜坡线下方, 上部回填土至与斜坡线平, 详见坡地种植做法。
- (9) 珍贵树种应采取树冠喷雾, 树干保湿和树根喷布生根激素等措施。
- (10) 灌木种植: 放样线要自然平直, 曲线圆滑, 可根据苗木情况适当增加初植密度, 但要以种植修剪后不露土为标准, 不得擅自降低密度。
- (11) 种植时, 根系必须舒展, 土球应分层踏实, 种植深度应与原种植线一致。竹类可比原种植线深。
- (12) 乔木和珍贵树木在种植后必须立支撑。支柱应牢固, 绑扎树木处应夹垫物, 绑扎后树干应保持直立。
- (13) 胸径5公分以上的乔木, 种植后在主干和一、二级主枝用草绳或新型软性保湿材料密卷缠, 保护主干和主枝, 缠干要整齐等距。成活后一年清除, 保持树干整洁。

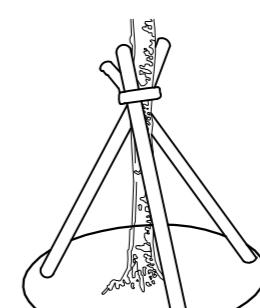
15. 乔木固定支撑规格标准

- (1) 支柱宜于定植时同时设立, 植后再加打桩, 以期固定;
 - (2) 坡地种植, 应注意雨水排除方向, 以避免冲失根部土壤;
 - (3) 杉木树桩至少2M, 水平撑材长应60CM以上, 末径应在5CM以上, 并应剥皮清洁后刷桐油防腐;
 - (4) 粗头削尖打入土中, 以期牢固, 打入土中深度应在50CM以上, 并应在挖孔30CM后以木植桩;
 - (5) 支撑应为新筋, 采用竹木混合做法, 有腐折痕弯曲及过分劈劈者不得使用;
 - (6) 支撑与水平撑材间应用铁钉固定, 后用铁丝捆牢;
 - (7) 支撑贴树干部位和树茎后用细麻绳或细棕绳紧固并打结, 以免动摇;
 - (8) 所有支撑未有特殊标注的, 均为Φ8-12去皮杉木材质。对于雪松等枝下高小于120cm的常绿针叶乔木, 一般采用三角支架和三角钢索支撑。
- a: 一般胸径5cm~8cm的小乔木及灌木、毛竹等用扁担式支架;
- b: 胸径8~12cm的乔木用三角支架;
- c: 胸径12~20cm以上的使用“井”字支撑方法;
- d: 胸径20cm以上的大乔木用三角钢索支撑;

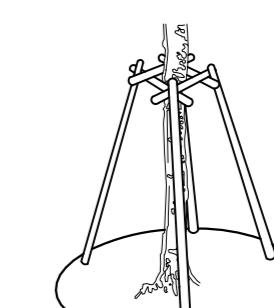
扁担式支架



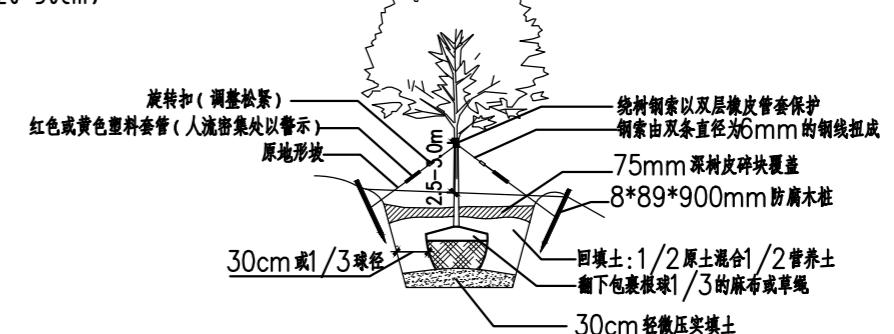
三角支架



井字支架

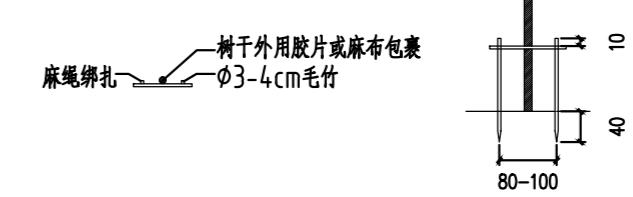


三角钢索支撑高大乔木方式:



(9) 人流量较小的项目, 一般根据树木规格选用不同的毛竹三角支撑或三角钢索支撑

毛竹扁担支撑示意图



Φ5cm以上花灌木使用 (注: 分枝点低于100cm)

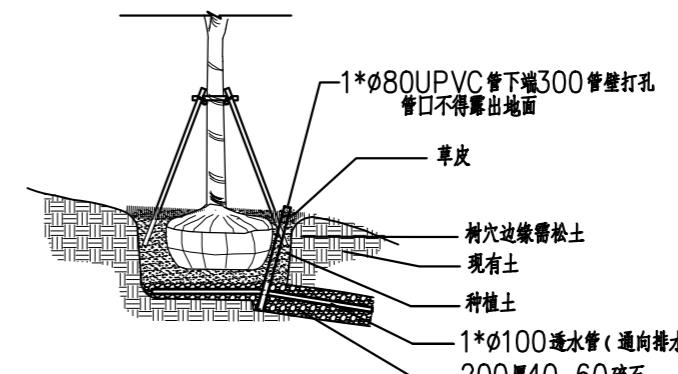
16. 草绳绕树干要求

- (1) 乔木主干一律要求草绳绕干;
- (2) 10cm(含10cm)以下乔木绕绳高度控制在第一分枝点以下;
- (3) 11cm-15cm(含15cm)乔木绕绳高度控制在第二分枝点以下;
- (4) 16cm-25cm(含25cm)乔木绕绳高度控制在第三分枝点以下;
- (5) 26cm(含26cm)乔木绕绳高度控制在第四分枝点以下;
- (6) 若一级分枝基部直径达到15cm以上, 也应缠绕草绳;

17. 排水盲沟要求

- (1) 胸径18cm(含18cm)以上乔木, 应敷设排水盲沟, 盲沟上覆土, 植草坪或地被;
- (2) 盲沟要求详见下图

地形坡树做法:



12. 苗木要求(所有乔木形态参考《绿化施工植物意向图册》)

- (1) 严格按苗木规格购苗, 应选择树干通直, 树皮颜色新鲜, 树势健旺的, 而且应该是在育苗期内经过1-3次翻栽, 根群集中在树蔸的苗木; 苗木移植尽量减少截枝量, 严禁出现没枝的单干苗木, 乔木的分枝点应不少于四个, 树型特殊的树种, 分枝必须有4层以上。
- (2) 规则式种植的乔灌木(如广场上列植乔木等), 同种苗木的规格应尽量一致, 以使绿化效果能够统一。
- (3) 丛植或群式种植的乔灌木, 同种或不同种苗木都应高低错落, 这样树木的植株大小和生长表现就比较一致, 却充分体现了自然丛林般的景观。植后同种苗木相差30CM左右。
- (4) 孤植树应选树形姿态优美、造型奇特、树冠广阔或树势雄伟的苗木。



扬州市建筑设计研究院有限公司
YANG ZHOU ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY
国家甲级设计证书编号 A232004689
电话 (Tel) 0514-87343029
传真 (Fax) 0514-87343041

职 责
Responsibility
姓名 Name
签 字 Signature
职 责
Responsibility
法人代表 Legal Representative
姓名 Name
签 字 Signature
职 责
Responsibility
项目负责 Project Director
姓名 Name
签 字 Signature
职 责
Responsibility
技术负责 Technical Director
姓名 Name
签 字 Signature
职 责
Responsibility
专业负责 Discipline Responsible
姓名 Name
签 字 Signature

建设单位 Client
项目名称 Project Name
图纸名称 Drawing Title

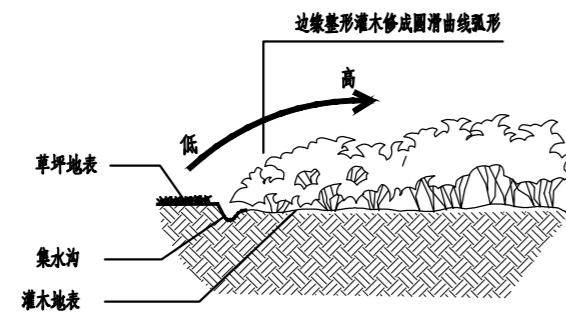
设计编号 Job NO.
图纸编号 Drawing NO.
日期 Date
版本 Version
LS-1. 2
绿化设计说明 (二)
加以盖我公司出图专用章其设计图无效

强电 Electricity	弱电 ELV
给排水 Plumbing	暖通 HVAC
建筑 Architecture	结构 Structure
会签栏 Confirmed by	

灌木施工说明

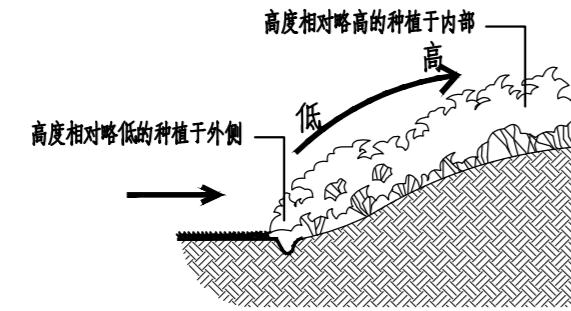
- 灌木种植材料
 - 种植材料应根系发达,生长茁壮,无病虫害,无脱脚。规格及形态应符合设计要求。
 - 苗木挖掘、包装应符合现行行业标准。
- 露地栽培花卉应符合下列规定:
 - 宿根花卉,根系必须完整,无腐烂变质。
 - 球根花卉,根茎应茁壮、无损伤、幼芽饱满。
 - 观叶植物,叶色应鲜艳,叶簇丰满。
- 灌木种植
 - 灌木种植用苗应选用根系发育良好的植株,裸根苗应随起苗随种植,土球苗不得截球,注意保鲜不得萎焉。
 - 灌木种植:放样线要自然平直,曲线圆滑,可根据苗木情况适当增加初植密度,但要以种植修剪后不露土为标准,不得擅自降低密度。
 - 花坛种植时,应按设计要求分色彩种植,在起苗、运苗、分苗当中,应将不同品种,不同色彩分别置放,严防混淆。
 - 灌木种植时注意植株高低,冠径大小合理搭配。栽植深度以原种植深度为好,栽后及时浇水,注意不要沾污植株。
 - 色块、硬质与草坪交接处要设置集水沟,放线要圆滑自然,宽度一致,具体处理方式详见下图:

平地灌木种植大样及集水沟处理方式:

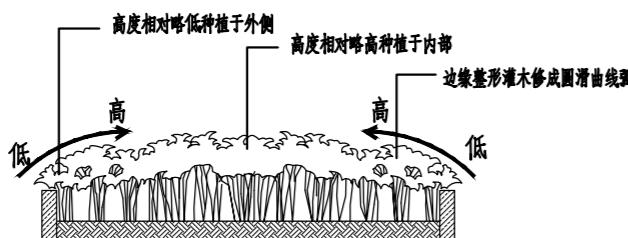


- 种植时需注意依据景观效果,将花灌木高度相对略高者种植于内部,高度略低者种植于边缘外侧,以达到花灌木种植区域边缘不漏黄土。见下方示意图:

坡地灌木种植大样:



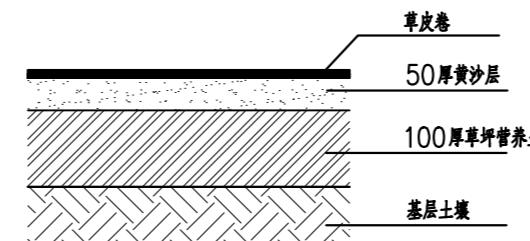
种植池等形式灌木种植大样:



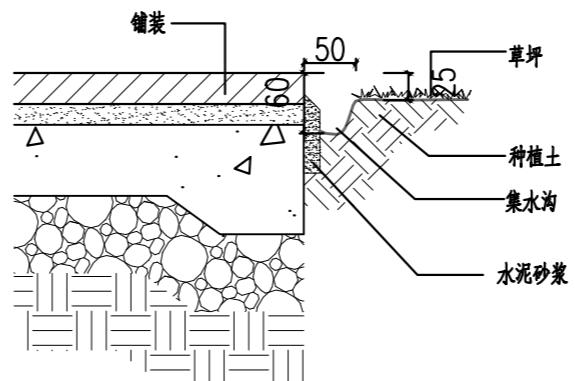
草坪施工说明

- 一般草坪施工说明
 - 基层土壤每填筑50厘米厚碾压1-2次,地表部分20cm须细耕捣碎,土块颗粒直径不大于3cm,并用滚筒仔细压平过。
 - 洒水。
 - 整平。
 - 加100厚草坪营养土,混入少许沙。
 - 再加沙50厚,用竹片刮平。
 - 密铺草皮卷(根据设计要求品种),不得留缝。
 - 浇水、滚筒碾压,保持草坪平整。
 - 草皮移植平整度误差<1cm。

满铺草坪做法详图:



普通草坪边缘集水沟做法:



果岭草施工细则

土方造型完毕---浇水沉降两天---人工夯实、找平---浇水沉降两天---铺3cm细沙
---铺泥炭土(2袋/平方)---铺3cm细沙---密缝铺果岭草皮

湿地植物施工说明

(1) 植物选择要求

- 1) 湿地植物选择以去除污染物能力强、生长繁殖和抗逆性强的植物为主,主要以芦苇和花叶芦竹为主,并搭配一部分美人蕉、花叶菖蒲、鸢尾等观花观叶植物,丰富湿地生态景观。
 - 2) 湿地植物种植范围为湿地池体内,种植层为米石。
 - 3) 湿地植物种植时先在当地培育长势良好后进行移栽,种植完成后进行保活,可适当控制灌流湿地进水水量和水深。待稳定成活后,逐步降低灌流湿地池内水位,促进根系向生长。
 - 4) 湿地植物选择以本地物种为主,尽量不选用侵占性强,管理不便、长势不好的植物。
- (2) 湿地植物种植要求
 - 1) 湿地植物种植时间以植物生长特性为前提,尽量选择在植物生长期种植。
 - 2) 工程完工后制定湿地运行管理手册,定期进行植物管理,管理工作包括补种移栽、杂草控制、病虫害防治、植物收割和植物残体处理、越冬管理等。
 - 3) 设计植物种植密度以一个完整生长季后测算指标,植物密度过多或过少时均应人工清理或者移栽补种,植物高度和生物量满足正常生长时条件。

土方施工说明

- 种植土质量要求
 - 种植土应为理化性好,结构疏松、通气、保水、保肥能力较强的壤土,适宜园林植物的生长。
 - 严禁用建筑垃圾土、盐碱土、重黏土、砂土及其他有害的土壤,严禁种植土下有不透水层。
 - 种植土层及地下水位的深度必须满足植物生长的需要,并达到施工规范的要求:
 - 草根乔木: 150CM, 浅根乔木: 100CM
 - 灌木(大) 90CM, 灌木(小) 45CM;
 - 草坪30CM以上, 花坛30CM以上;
 - d. 地下水位必须100厘米以上,如属于50厘米浅水位时,必须要有排水设施。
 - 推土机碾压堆土、造山、改造地形后必须用推土机松土;
 - 在种植土下如有不透水层必须设法粉碎,穿孔使其透水;
 - 树穴回填土及地被、草皮、块状植物表层必须采用营养土,所用营养土数量及质量必须符合下列要求:
 - 胸径大于等于20cm的树木在树穴内掺入0.3m3营养土;
 - b. 胸径大于等于10cm的树木在树穴内掺入0.2m3营养土;
 - c. 胸径小于10cm的树木在树穴内掺入0.1m3营养土,花灌木参照其标准;
 - d. 地被、草皮、块状植物应加入5cm厚的营养土(5) 营养土配比为鸡粪: 山泥: 河沙=1: 3: 1. 鸡粪要腐熟。
- 种植土的理化性质应符合下列标准
 - a. 花坛土: PH值=6.0-7.5; EC值(mmho/cm) 0.50-1.00; 有机质(%) > 2.5; 容重(g/cm3) < 1.20; 有效土层> 30cm, 石砾粒径(cm) < 1, 含量< 8%;
 - b. 树穴土: PH值=6.5-7.8; EC值(mmho/cm) 0.35-0.75; 有机质(%) > 2.0; 容重(g/cm3) < 1.30; 有效土层> 100cm, 灌木> 60cm;
 - c. 草坪土: PH值=6.5-8.0; EC值(mmho/cm) 0.35-0.75; 有机质(%) > 1.5; 容重(g/cm3) < 1.30; 有效土层> 30cm;

其它施工说明

1. 造型坡上乔木需随坡种植,土球不得高于造型坡完成面,土球上用沙质三黄土回填。
2. 乔木种植中,树穴内均需放置碎石蓄水层及PVC抽水管。土球裸露处覆盖松球。
3. 在图面及施工说明书中或细则上未指定之工作,但在一般园艺技术上必需要做之工作,则应随时听从业主/景观设计师指示办理。
4. 绿化施工保养期具体时间长度由业主和施工方参照当地相关规定共同约定。
5. 如遇绿化施工图与现场不符时,应及时反映给工程监理单位及设计单位,以便及时处理。
6. 绿化施工中所有阶段必须经设计验收过后,方能进行下一阶段。
7. 网格放样以就近建筑物或现有道路基准点为放样坐标原点。

植栽表说明

1. 所有特型树树形须由甲方、监理、景观设计师三方确定。
2. 乔木分枝点应不少于4个,树形特殊的树种,分枝点必须有4层以上。
3. 所有花灌木保证二年生以上苗种,如毛球种植,毛球须3级分支以上,高度须保证,如造型不到,由施工单位联系设计及甲方,经同意后增加密度。
4. 所有花灌木蓬型须饱满,无脱脚,规格要求是多枝叶的达标,不是一、二根枝叶的达标。
5. 花灌木尽量采用容器苗,地苗应保证移植根系,带好土球,包装结实牢靠。
6. 不符合要求的苗木,不得种植于现场。
7. 根据植栽表,要求先种落叶树,后种常绿树;先种大乔木后种小乔木,最后种植小灌木及草坪。
8. 停车位草地面积按1/3计算。

变更说明

1. 施工队应严格按照图施工,若有改动,应征得设计方和甲方的共同认可,有设计方出具设计变更通知或由施工方提出相应的现场变更意见书由设计方及甲方核对,认可后作出变更。
2. 现场实际保留及移除树种与图纸有重大偏差时需及时与设计方沟通,施工方不得私自施工。
3. 甲方、设计方、施工方应加强交流沟通,确保工程质量。
4. 各工种施工配合按照国家相关规范进行。

消防专用章
Fire protection seal

扬州市建筑设计研究院有限公司

YANG ZHOU ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY



国家甲级设计证书编号 A232004689

电话 (Tel) 0514-87343029

传真 (Fax) 0514-87343041

职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	建设单 位 Client
法人代表 Legal Representative			项目负责 Project Director			设计 Designed by			
技术负责 Technical Director						校核 Checked by			
专业负责 Discipline Responsible			制 图 Drawn by			审 核 Reviewed by			

设计编号 Job NO.	
图纸编号 Drawing NO.	LS-1. 3
日 期 Date	
图纸名 称 Drawing Title	绿化设计说明 (三)
版 本 Version	

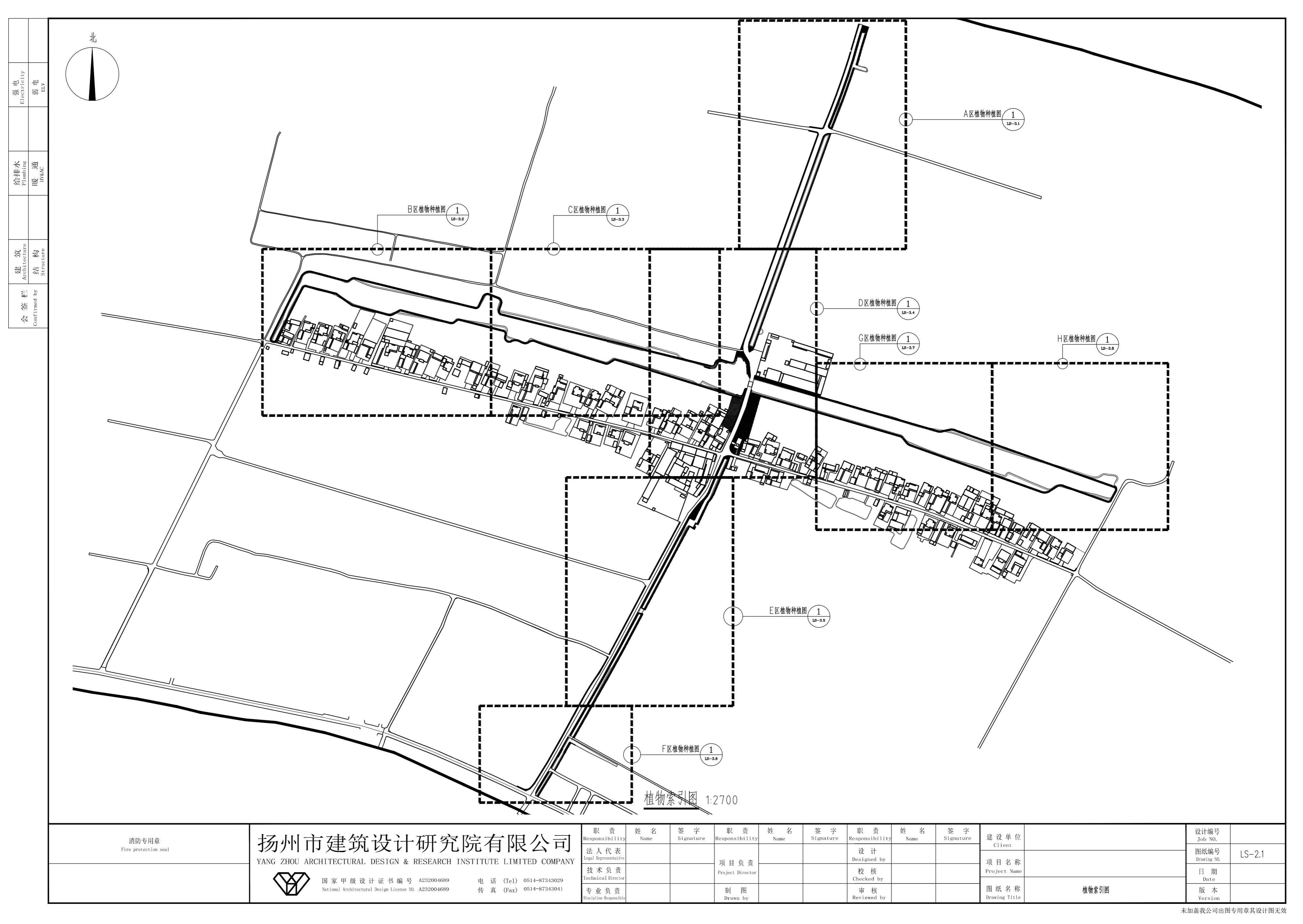
加盖我公司出图专用章其设计图无效

会签栏 Confirmed by 建筑 Architecture 结构 Structure	给排水 Plumbing 暖通 HVAC	强电 Electricity 弱电 ELV
--	-------------------------------	--------------------------------

灌木地被面积表							
序号	图例	名称	规格	密度	面积	单位	备注
1	■■■	矮蒲苇+紫穗狼尾草	高60-80cm, 冠50-60cm	25棵/m ² , 密植	8.88	m ²	矮蒲苇, 35%; 紫穗狼尾草, 65%; 棍苗, 无病虫害
2	■■■	再力花	高40-50cm, 冠30-40cm	12寸盆, 4盆/m ² , 密植	39.95	m ²	密植, 无病虫害
3	■■■	草坪	—	满铺	9332.14	m ²	满铺矮生百慕大, 追播多年生黑麦草, 追播密度20-30g/m ² , 具体根据实际生长状态调整
4	■■■	草坪+矮杆波斯菊	—	—	1040.42	m ²	满铺矮生百慕大, 第二年春季追播波斯菊, 追播密度7-10g/m ² , 具体根据实际生长状态调整
5	■■■	花菖蒲	高40-50cm, 冠30-40cm	12寸盆, 4盆/m ² , 密植	221.32	m ²	密植, 无病虫害
6	■■■	金边麦冬	高15cm, 冠15cm	49棵/m ² , 密植	25.82	m ²	裸苗, 无病虫害
7	■■■	毛叶杜鹃	高50cm, 冠40cm	36棵/m ² , 密植	61.57	m ²	毛球种植, 修剪后规格, 两年生以上
8	■■■	美人蕉	高40-50cm, 冠30-40cm	25棵/m ² , 密植	63.31	m ²	密植, 无病虫害
9	■■■	欧石竹	高15cm, 冠15cm	36棵/m ² , 密植	4.85	m ²	多雨季节注意防涝
10	■■■	千屈菜	高40-50cm, 冠30-40cm	12寸盆, 4盆/m ² , 密植	34.20	m ²	密植, 无病虫害
11	■■■	水生鸢尾	高30-40cm, 冠20-30cm	36棵/m ² , 密植	20.13	m ²	密植, 无病虫害
12	■■■	植被清杂	—	—	5960.51	m ²	现状植被梳理清杂
13	■■■	梭鱼草	高40-50cm, 冠30-40cm	12寸盆, 4盆/m ² , 密植	55.57	m ²	密植, 无病虫害
14	■■■	小兔子狼尾草	高40-50cm, 冠30-40cm	36棵/m ² , 密植	409.99	m ²	裸苗, 无病虫害
15	■■■	小兔子狼尾草+马鞭草	高30-35cm, 冠20-25cm	25棵/m ² , 密植	127.06	m ²	马鞭草, 35%; 小兔子狼尾草, 65%; 裸苗, 无病虫害
16	■■■	小叶栀子	高30cm, 冠25cm	49棵/m ² , 密植	73.18	m ²	修剪后规格, 两年生以上
17	■■■	月季	高50cm, 冠40cm	25棵/m ² , 密植	7.6	m ²	自然型, 分枝多饱满, 假植苗
18	●	置石	I型: 1块, 长100-120, 宽50-60, 高60-80; II型: 1块, 长80-100, 宽60-80, 高60-80; III型: 1块, 长60-80, 宽30-50, 高50-60; 置石为自然面。				石头进场前需经甲方与设计方确认后方可进场, 摆放需与绿化相互配合, 植物结合置石造景。

乔灌数量统计表						
序号		名称	规格(cm)			备注
			胸(地)径	高度	冠幅	
1	●	垂柳	10-12	350-450	280-350	1 株 假植苗, 全冠, 树型美观
2	●	金森女贞球	-	120	120	3 株 株型圆整, 枝叶饱满
3	●	造型女贞	10-12	350-450	120-150	1 株 球型造型
4	●	红花继木球	-	120	120	1 株 株型圆整, 枝叶饱满
5	●	小叶女贞球	-	120	120	2 株 株型圆整, 枝叶饱满
6	●	花石榴	9-12	180-220	180-250	5 株 假植苗, 全冠, 树型美观
7	●	蔷薇	大于3	120-150	大于100	5 株 株距120-150
8	●	红枫	9-12	200-250	250-300	2 株 假植苗, 全冠, 树型美观

消防专用章 Fire protection seal	扬州市建筑设计研究院有限公司 YANG ZHOU ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY  国家甲级设计证书编号 A232004689 电话 (Tel) 0514-87343029 National Architectural Design License NO. A232004689 传真 (Fax) 0514-87343041	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">职 责 Responsibility</td> <td style="width: 15%;">姓 名 Name</td> <td style="width: 15%;">签 字 Signature</td> <td style="width: 15%;">职 责 Responsibility</td> <td style="width: 15%;">姓 名 Name</td> <td style="width: 15%;">签 字 Signature</td> <td style="width: 15%;">职 责 Responsibility</td> <td style="width: 15%;">姓 名 Name</td> <td style="width: 15%;">签 字 Signature</td> </tr> <tr> <td>法人代表 Legal Representative</td> <td></td> <td></td> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle;">项目负责 Project Director</td> <td></td> <td></td> <td>设计 Designed by</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>技术负责 Technical Director</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>校核 Checked by</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>专业负责 Discipline Responsible</td> <td></td> <td></td> <td>制 图 Drawn by</td> <td></td> <td></td> <td>审 核 Reviewed by</td> <td></td> </tr> </table>								职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	法人代表 Legal Representative			项目负责 Project Director			设计 Designed by			技术负责 Technical Director					校核 Checked by			专业负责 Discipline Responsible			制 图 Drawn by			审 核 Reviewed by	
		职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature																																	
法人代表 Legal Representative			项目负责 Project Director			设计 Designed by																																					
技术负责 Technical Director						校核 Checked by																																					
专业负责 Discipline Responsible				制 图 Drawn by			审 核 Reviewed by																																				
建设单位 Client	设计编号 Job NO.				图纸编号 Drawing NO.																																						
项目名称 Project Name	LS-1.4				日 期 Date																																						
	图纸名称 Drawing Title				版 本 Version																																						
	苗木表				未加盖我公司出图专用章其设计图无效																																						



消防专用章
Fire protection seal

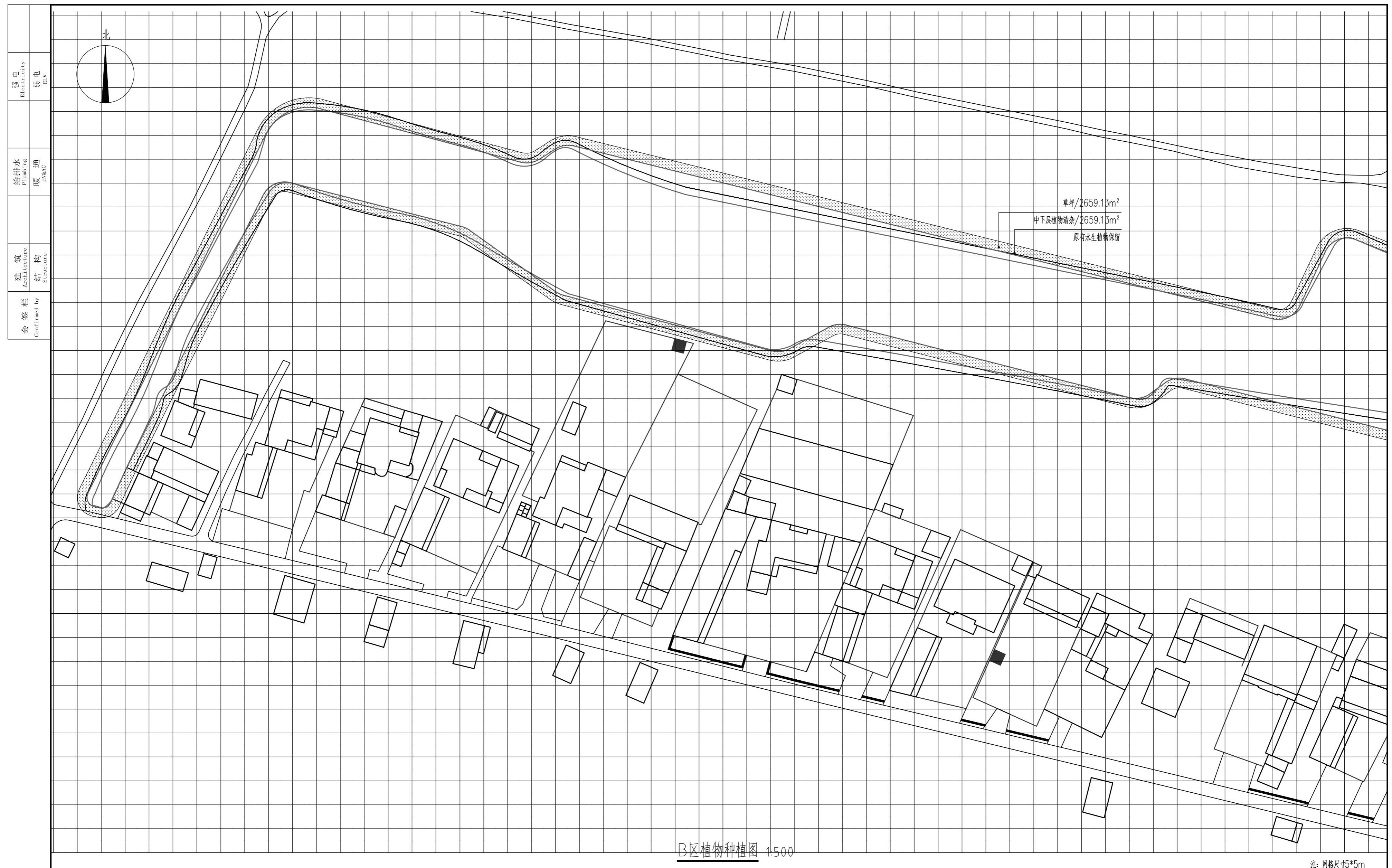
扬州市建筑设计研究院有限公司

YANG ZHOU ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY



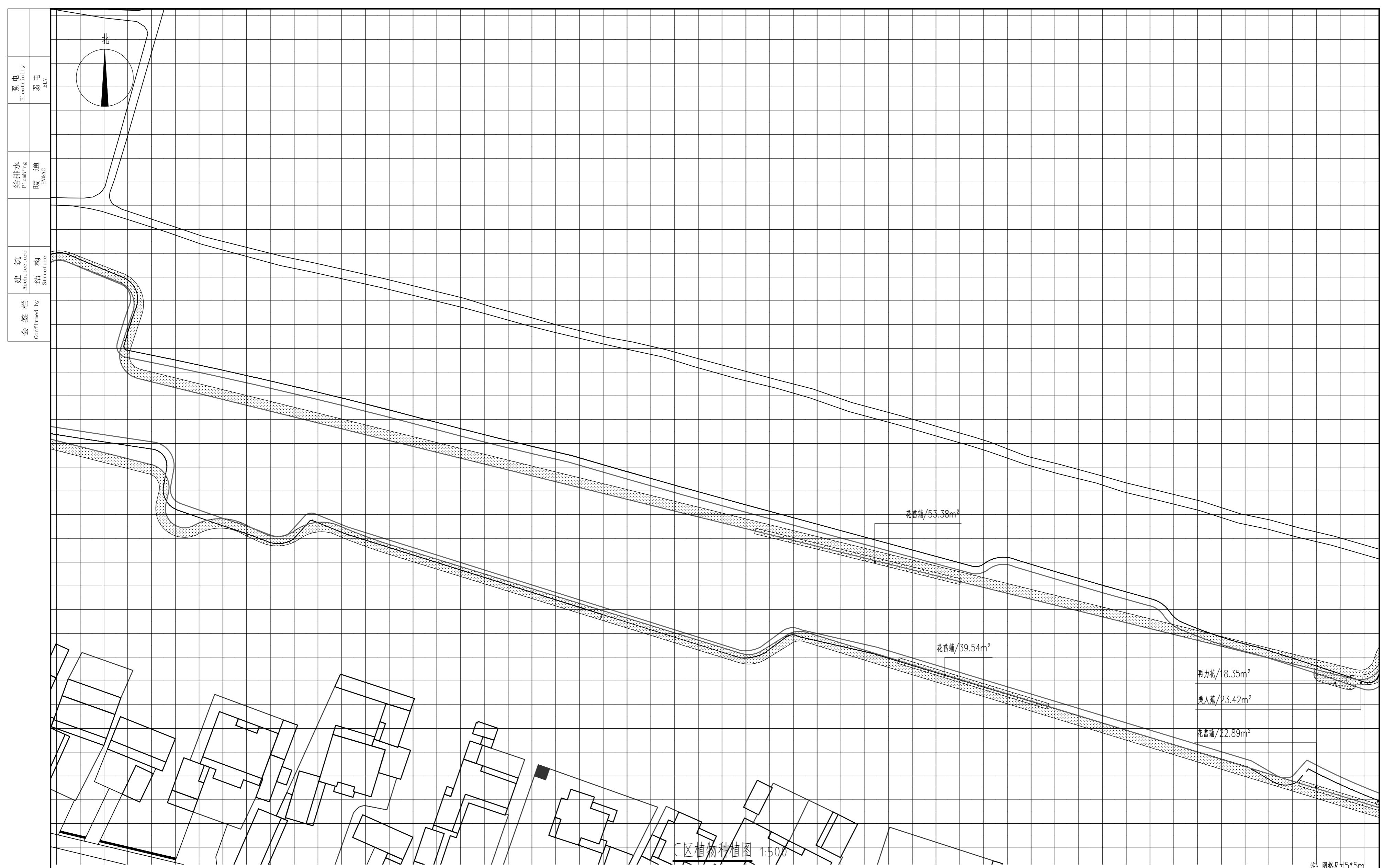
国家甲级设计证书编号 A232004689 电话 (Tel) 0514-87343029
National Architectural Design License No. A232004689 传真 (Fax) 0514-87343041

职 责	姓 名	签 字	职 责	姓 名	签 字	职 责	姓 名	签 字	建设 单位	设计编号
Responsibility	Name	Signature	Responsibility	Name	Signature	Responsibility	Name	Signature	Client	Job No.
法人代表			项目负责			设计				
Legal Representative			Project Director			Designed by				
技术负责						校核				
Technical Director						Checked by				
专业负责			制 图			审 核				
Discipline Responsible			Drawn by			Reviewed by				



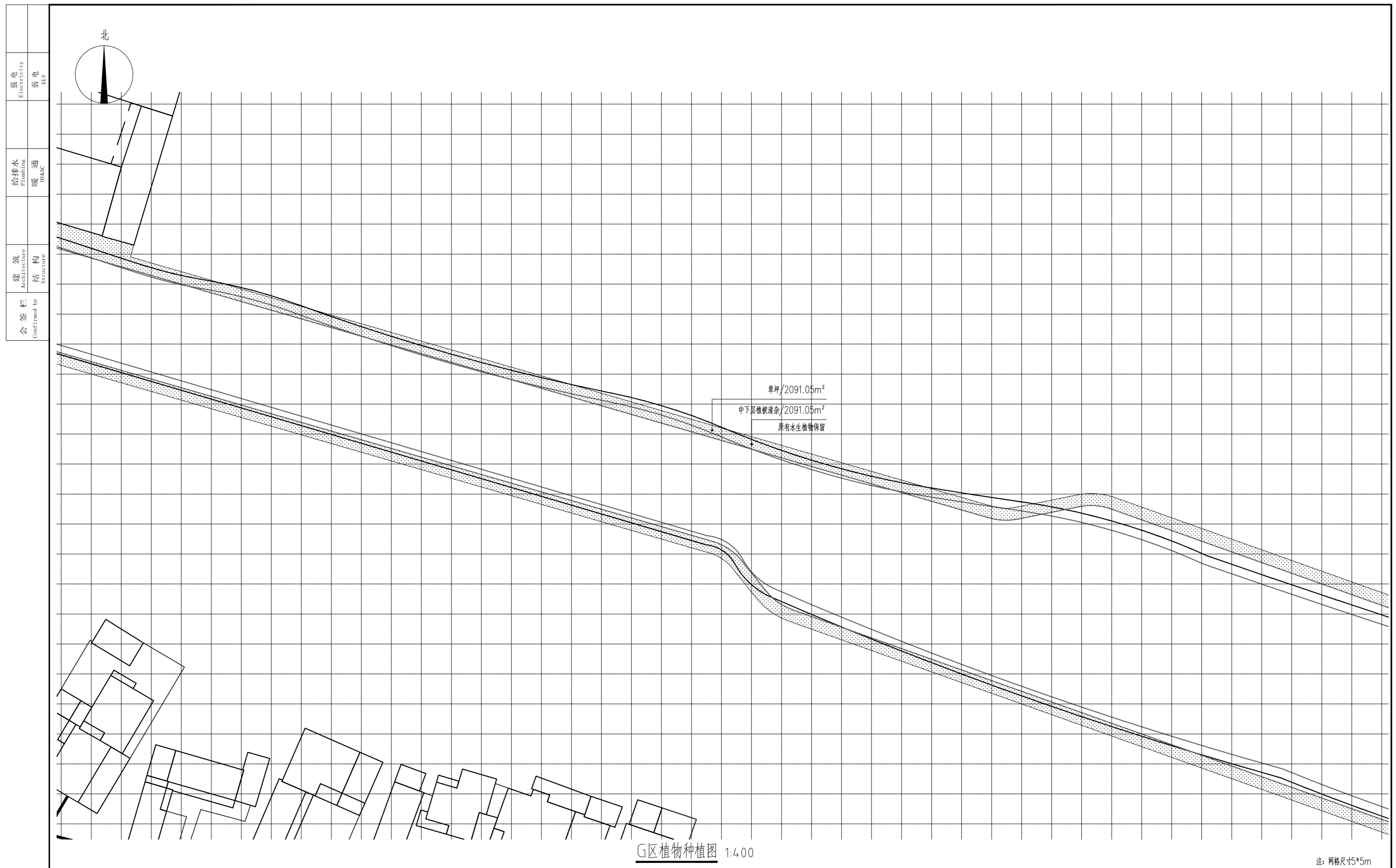
消防专用章 Fire protection seal	扬州市建筑设计研究院有限公司 YANG ZHOU ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	建设 单位 Client	设计编号 Job NO.	图纸编号 Drawing NO.
		法人代表 Legal Representative			项目负责 Project Director			设计 Designed by			LS-3.2		
		技术负责 Technical Director						校核 Checked by			日期 Date		
		专业负责 Discipline Responsible			制 图 Drawn by			审 核 Reviewed by					
		图纸名称 Drawing Title	B区植物种植图						B区植物种植图			版 本 Version	

未加盖我公司出图专用章其设计图无效



消防专用章 Fire protection seal	扬州市建筑设计研究院有限公司 YANG ZHOU ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY	职责 Responsibility	姓名 Name	签字 Signature	职责 Responsibility	姓名 Name	签字 Signature	职责 Responsibility	姓名 Name	签字 Signature	建设单位 Client	设计编号 Job NO.	
		法人代表 Legal Representative			项目负责 Project Director			设计 Designed by			项目名称 Project Name	图纸编号 Drawing NO.	LS-3.3
		技术负责 Technical Director			校核 Checked by			日期 Date			图纸名称 Drawing Title	版本 Version	
		专业负责 Discipline Responsible			制图 Drawn by			审核 Reviewed by			C区植物种植图		

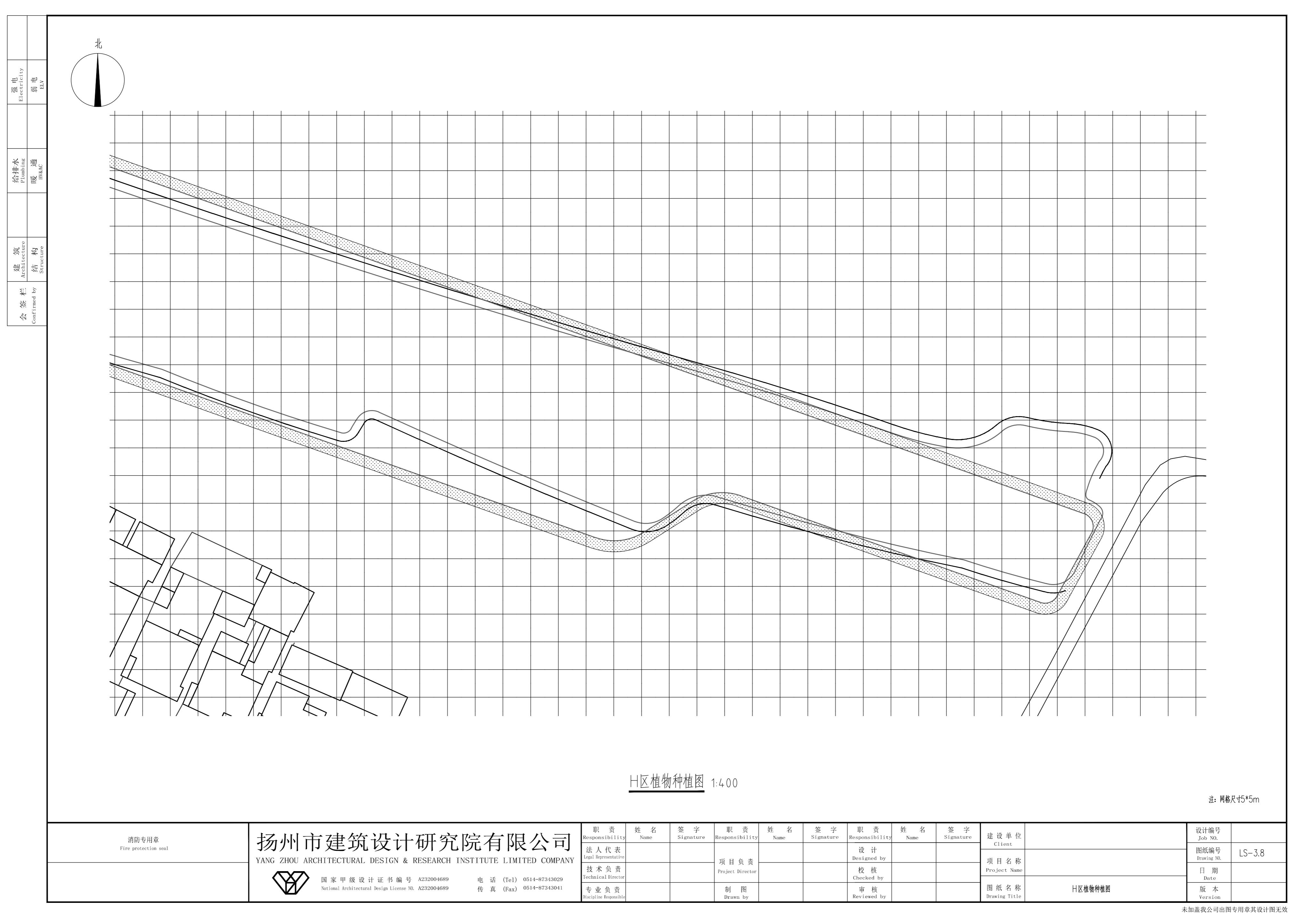
未加盖我公司出图专用章其设计图无效



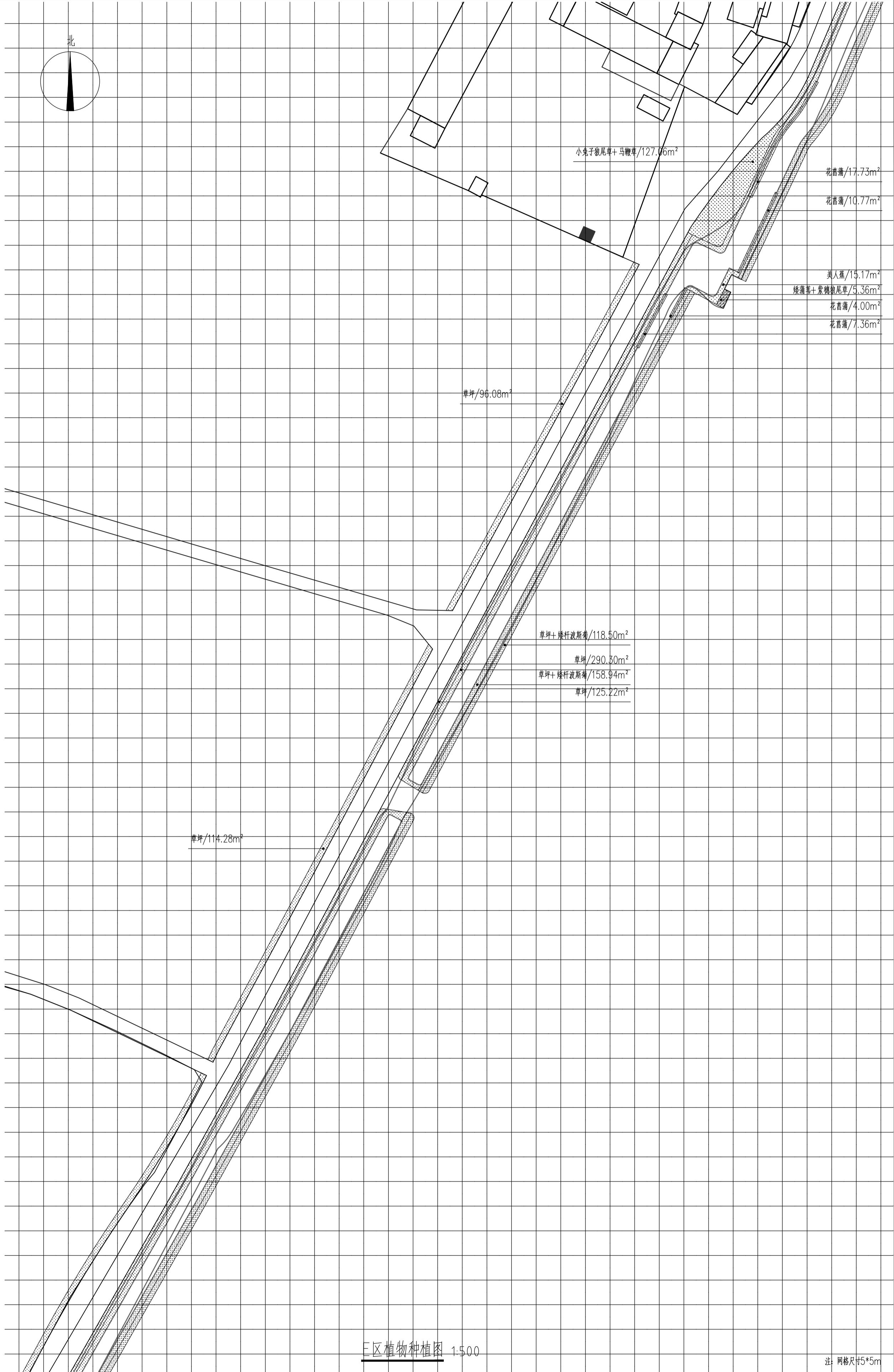
注：网格尺寸5*5m

消防专用章 Fire protection seal	扬州市建筑设计研究院有限公司 YANG ZHOU ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	建设单位 Client		设计编号 Job No.	
		法人代表 Legal Representative			项目负责 Project Director			设计 Designed by						图纸编号 Drawing No.
		技术负责 Technical Director						校 核 Checked by			项目名称 Project Name		日 期 Date	
		专业负责 Discipline Responsible			制 图 Drawn by			审 核 Reviewed by					图纸名称 Drawing Title	G区植物种植图

未加盖我公司出图专用章其设计图无效

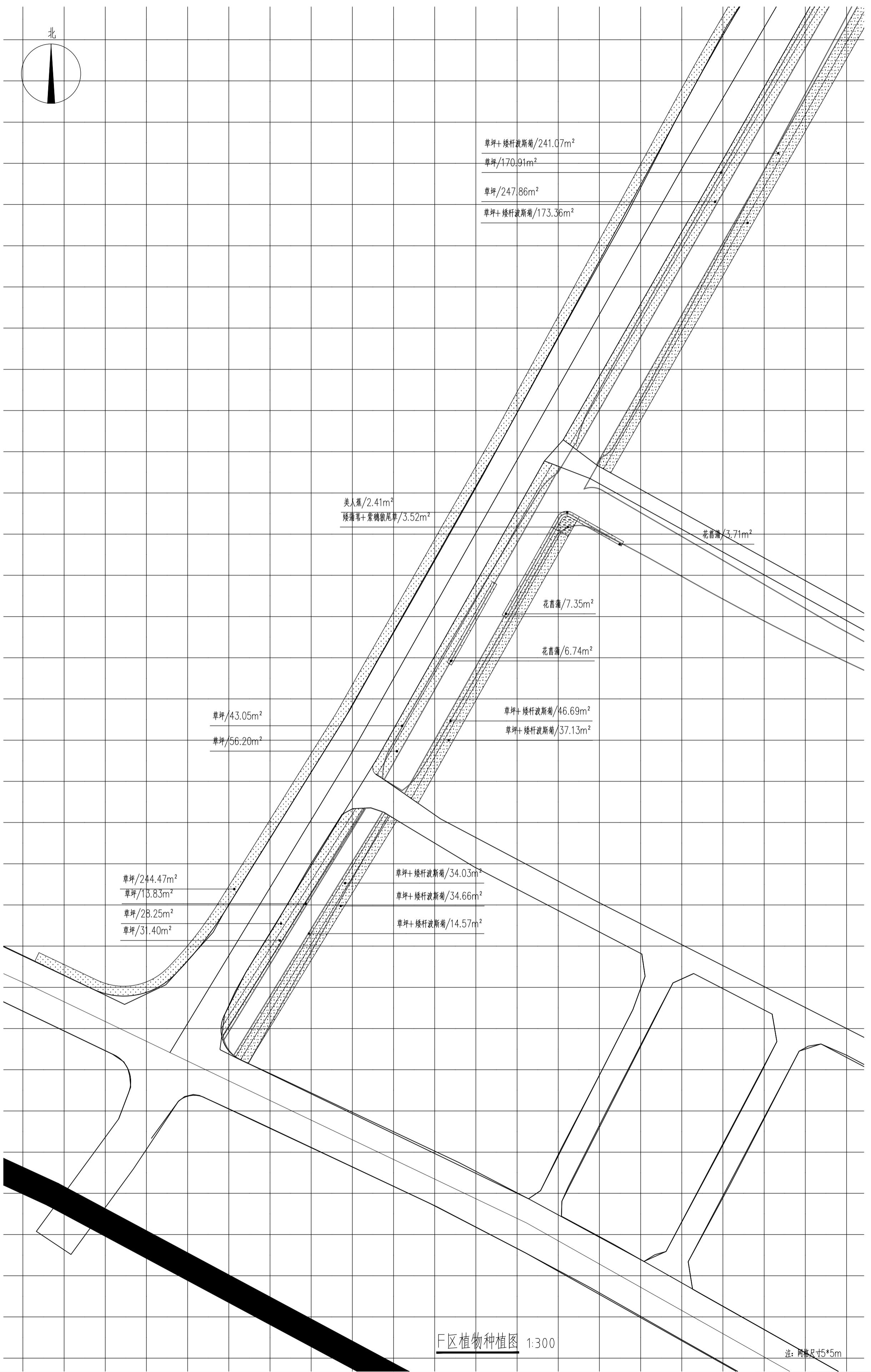


会签栏 Confirmed by	建筑 Architecture		给排水 Plumbing		强电 Electricity	
	结构 Structure		暖通 HV&AC		弱电 ELV	



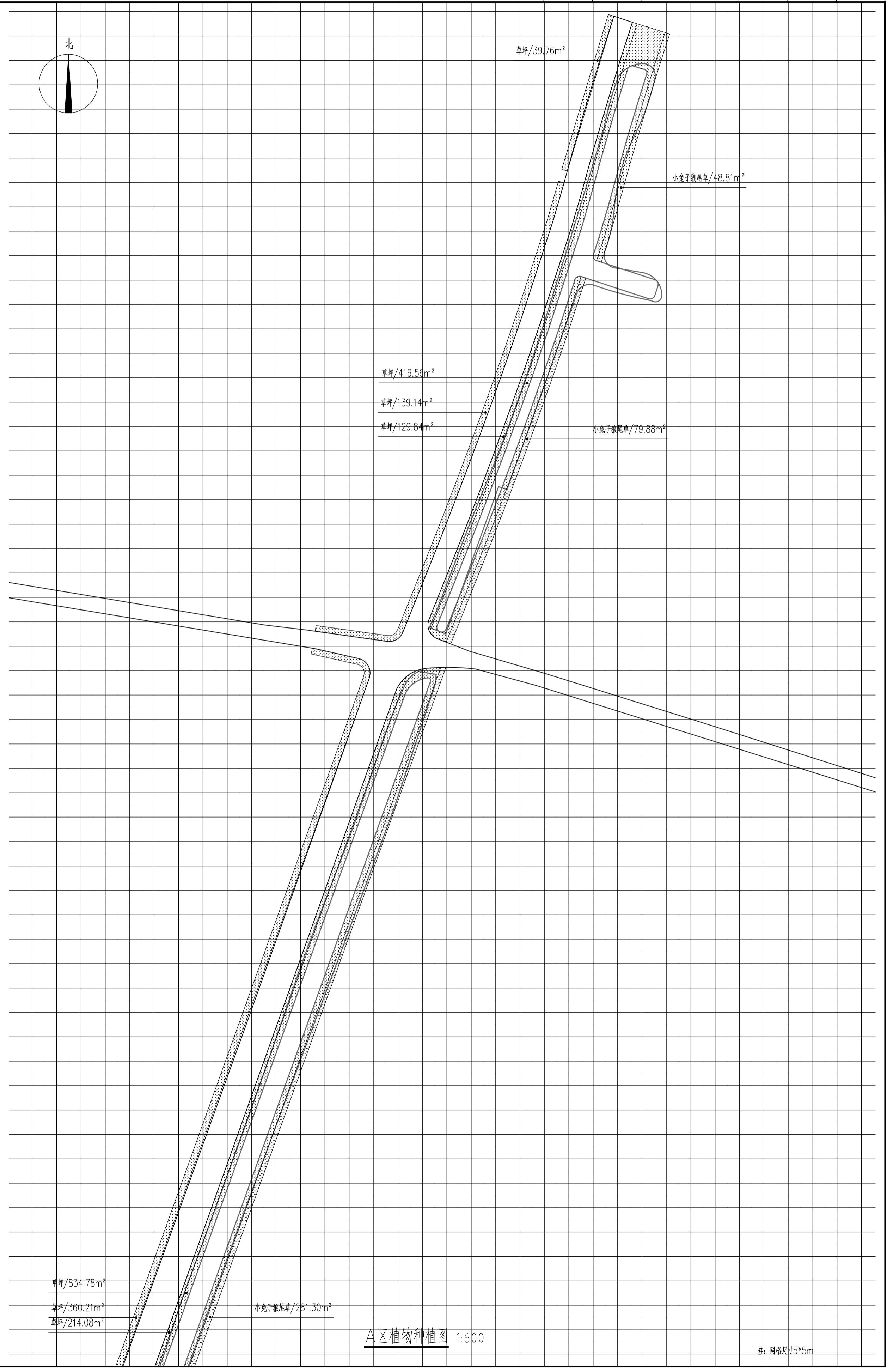
消防专用章 Fire protection seal	扬州市建筑设计研究院有限公司 YANG ZHOU ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	建设单位 Client	设计编号 Job No.
		法 人 代 表 Legal Representative			项 目 负 责 Project Director			设 计 Designed by			项 目 名 称 Project Name			图纸编 号 Drawing No.	LS-3.5
		技术 负 责 Technical Director			校 核 Checked by						日 期 Date				
		专业 负 责 Discipline Responsible			审 核 Reviewed by						版 本 Version				
		制 画 Drawn by			图 纸 名 称 Drawing Title										

会签栏 Confirmed by	建筑 Architecture		给排水 Plumbing		强电 Electricity	
	结构 Structure		暖通 HV&AC		弱电 ELV	



消防专用章 Fire protection seal	扬州市建筑设计研究院有限公司						
YANG ZHOU ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY							
国家甲级设计证书编号: A222004689							
电话 (Tel) 0514-8733029	职 责	姓 名	签 字	职 责	姓 名	签 字	
传 真 (Fax) 0514-87343041	Responsible Legal Representative	Name	Signature	Responsible Project Director	Name	Signature	
	技术 负责 Technical Director			设计 Designed by			
	专业 负责 Discipline Responsible			校 核 Checked by			
	制 图 Drawn by			审 核 Reviewed by			
	图 名 称 Drawing Title	F区植物种植图					
	未加盖我公司出图专用章或设计图无效						
	设计编号 Job No.						
	图纸编号 Drawing No.	LS-3.6					
	日 期 Date						
	版 本 Version						

会签栏 Confirmed by	建筑 Architecture		给排水 Plumbing		强电 Electricity	
	结 构 Structure		暖 通 HV&AC		弱 电 ELV	



消防专用章 Fire protection seal	扬州市建筑设计研究院有限公司 YANG ZHOU ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	建设单 位 Client	设计编 号 Job No.
		法 人 代 表 Legal Representative			项 目 负 责 Project Director			设 计 Designed by			项 目 名 称 Project Name			图 绘 编 号 Drawing No.	LS-3.1
		技术 负 责 Technical Director			校 核 Checked by						日 期 Date				
		专业 负 责 Discipline Responsible			审 核 Reviewed by						版 本 Version				
		制 图 Drawn by													