句容市边城镇人民政府

句容市边城镇青山村宜居宜业和美乡村建设工程

江苏深远建筑设计研究有限公司

设计资质证号: A132018012

设计编号:

设计阶段: 施工图

二零零五年七月

江苏深远建筑设计研究有限公司 JIANGSU SHENYUAN ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH CO., LTD						目 录
建设单位	句容市边城镇人民政府			专	业	景观
工程名称	句容市边城镇青山村宜居宜业和美乡村建设工程			设计图	介段	□方案 □初步设计 ☑施工图
子项名称		设计编号		出图目	∃期	2025 年 7 月
设计		专业负责人		页	码	第1页共2页
设计出图章/执业签章:						
İ						

		_			
序号	图 纸 名 称	图号	图幅	版号	备注
01	封面		A2		
02	目录		A4		
03	设计说明	LT-01	A2	A版	
04	新庄村索引平面图	LP01-1	A2	A版	
05	新庄村尺寸平面图	LP01-2	A2	A版	
06	新庄村网格平面图	LP01-3	A2	A版	
07	青山村索引平面图	LP02-1	A1	A版	
08	青山村尺寸平面图	LP02-2	A1	A版	
09	青山村网格平面图	LP02-3	A1	A版	
10	西姜盖索引平面图	LP03	A2	A版	
11	巫甸村索引平面图	LP04-1	A2	A版	
12	巫甸村尺寸平面图	LP04-2	A2	A版	
13	巫甸村网格平面图	LP04-3	A2	A版	
14	庙西村索引平面图	LP05-1	A2	A版	
15	庙西村尺寸平面图	LP05-2	A2	A版	
16	庙西村网格平面图	LP05-3	A2	A版	
17	东姜盖、西岗村平面图	LP06	A2	A版	
18	巫甸村-许家村路灯平面图	LP07	A2	A版	
19	束家边路灯平面图	LP08	A2	A版	
20	道路做法	LD01.1	A2	A版	
21	景观矮墙、垃圾分类点做法	LD01.2	A2	A版	
22	围墙改造、会车点做法详图	LD01.3	A2	A版	

										_
江苏深远建筑设计研究有限公司 JIANGSU SHENYUAN ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH CO., LTD						目	- -	录		
建设具	单位				专	业		景观		
工程	工程名称 句容市边城镇青山村宜居宜业和美乡村建设工程				设计阶段 □方案 □初步设计 ☑施工图					
子项	子项名称				出图	图日期	2025 年 7 月			
设	设 计 专业负责人				页	码		第2页共2页		
设计出图章/执业签章:										
序号	图 纸 名 称		图号	图 ‡	幅	版 5	<u> </u>	 备		_
23			LD01.4	A2		A版				
24	路灯基础做法			A2		A版				_
25	公共厕所改造平面图		LD01.6	A2		A版				_
26	公共厕所改造立面图		LD01.7	A2		A版				
27	公共厕所改造平面	公共厕所改造平面图		A2		A版				
28	公共厕所改造平面图		LD01.9	A2		A版				
29	公共厕所改造平面图		LD01.10	A2		A版				_
30	亲水码头详图		LD01.11	A2		A版				
									<u> </u>	

一、项目概况

- 1、工程名称: 句容市边城镇青山村宜居宜业和美乡村建设工程
- 2、分项名称:
- 3、建设单位:
- 4、设计内容:
 - 景观设施:沥青路面、混凝土路面拓宽、停车场、景观矮墙、河塘清淤等:
 - 小品设施:宣传栏、指示牌、垃圾分类亭等:
 - 绿化种植:地被、乔灌木等:

二、设计依据

- 1、现行相关设计规范、标准:
 - 《风景园林图例图示标准》CJJ/T 67-2015;
 - 《室外排水设计标准》GB50014-2021:
 - 《公园设计规范》GB51192-2016;
 - 《居住绿地设计标准》 CJJ/T294-2019
 - 《城市居住区规划设计标准》GB 50180-2018
 - 《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ 82-2012;
 - 《 道路交通标志和标线》GB5768-2022
- 2、甲方与乙方签订的本工程设计合同。
- 3、甲方提供的地形图及其他相关资料。
- 4、甲方认可的景观规划设计方案。

三、技术设计说明

- 1、本工程总平面图、剖面图设计标高采用绝对标高值:部分园建单体立、剖面图采用相对标高值±0.00,其相对绝对标高值,详见各图附注。
- 2、本工程设计中除标高、坐标以米(m)为单位外,其余尺寸均以毫米(mm)为单位。
- 3、本工程以大地坐标系统为依据作点式坐标标注,辅助尺寸标注:放线网格间距5m*5m。
- 4、本工程标高为绝对标高,以m 为单位。
- 5、本工程设计中如无特殊指明,所示标高均为完成面标高;平面图中定位、竖向、墙体材料与详图有细小出入时,应以详图为准。
- 6、本工程各种材料做法标注顺序从下至上相对应施工顺序从内(基础)而外(饰面)的顺序注写。
- 7、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方可采用,并由生产厂家负责指导施工,以保证施工质量。

四、竖向及定位

- 1、本工程竖向图中的绝对标高系统采用建设单位提供的绝对标高系统。
- 2、本图设计高程以现状为依据,混凝土路面拓宽与原路面高度一致即可;
- 五、室外工程材料及构造措施
- 本工程包含园林的铺装,景观矮墙,河塘清淤等,详见相关施工详图。

1、饰面工程:

- a 铺装面层如用石材,每块石材间冬季施工时留3-4mm缝,夏季施工时留1-2mm缝,图中注明的除外。如无特别指明,转角处两侧立面材料交接处均采用海棠角拼接。
- b 在设计范围内的砂井,做成品双层井盖。(有车行处应特别加强)井盖中面层石材拼接应在现场切割,与周边接缝对齐;盖中植物应与周边植物的品种及规格相同。
- C 铺装应做到块材对缝整齐、线型挺拔, 水洗石、卵石等饰面材料应做到密实、平整、清洁、无施工污染。

2、道路基础

- α 铺装结构应按规范及设计要求碾压、夯实素土基层、且混凝土结构层需按规范及设计要求切割伸缩缝(或沉降缝)、具体设置可参考如下说明:
- b 当路宽B<5米时,混凝土沿路纵向每隔4米分块做缩缝;路宽B≥5米时,沿路中心线做纵向缩缝,沿路纵方向每隔4米分块做缩缝;广场按4米X4米分缝;混凝土纵向长约20米左右,与不同构筑物衔接时须做胀缝;当混凝土表面有铺装饰面时,缝的设置应结合铺装纹理变化设置;混凝土路面缝的详细做法见国家建筑标准设计图集15J012—1第D27页。
- C 土基压实度,土基及铺设管线管项以上回填土必须达到土基最低压实度要求,填土时应分层压实。土基压实度除断面结构中要求外,其余均参照《城市道路工程设计规范》 CJJ37相关标准执行。

六、施工要求

- 1、施工中建构筑、给排水、电气、照明、种植、总图管线等有关专业密切配合、协调进行。
- 2、凡本设计才用的设计到景观造型、色彩、质感、大小、尺寸、性能、安全等方面的材料,除按本设计图纸要求外,均需报小样,经建设方、设计方、施工方的认可 后方可采用.
- 3、施工时应按图施工,如有改变、需征得设计单位统一;如替换材料及饰面,必需取得建设方及设计方的最后同意。
- 4、成品坐凳、宣传栏等室外家具的选型,应根据设计意向,结合整个景观区域的风格,由甲方协同设计师,最终选定相应的配套设施。
- 5、盲管(沟)转角处,须在转角处设置清扫口。
- 6、因绿化堆坡造型或新增花坛可能对建筑侧墙防水产生影响,须由相关部门采取相应补救措施后,方能施工。
- 7、硬质地面与绿地交接处:土面低于硬质地面1cm,自然沉降后约低于硬质地面3cm。
- 8、施工工艺均依照国家建筑标准设计图集:
 - 《室外工程》12J003;《环境景观-室外工程细部构造》15J012-1;
 - 《环境景观- 亭廊架》04J012-3;《环境景观- 滨水工程》10J012-4;

七,其他

- 1、施工过程中应对现状管线进行保护,防止开挖、碾压等工序对管线、管道造成破坏。
- 2、青山片区混凝土修复路面、混凝土拓宽路面及混凝土路面会车点(郭盖村到东姜盖村)具体位置以实际为准,可参考业主提供点位,综合面积约为4680 m²
- 3、沥青路面宽度以现状混凝土道路宽度为准,若沥青路面局部需要拓宽以业主意见为准;
- 4、本工程设计中未详尽指出,均应遵守国家和地区现行有关施工及验收规范的相关规定。
- 5、施工前需认真核对现场条件,本套图纸必须在勘察无特殊情况后方可使用。



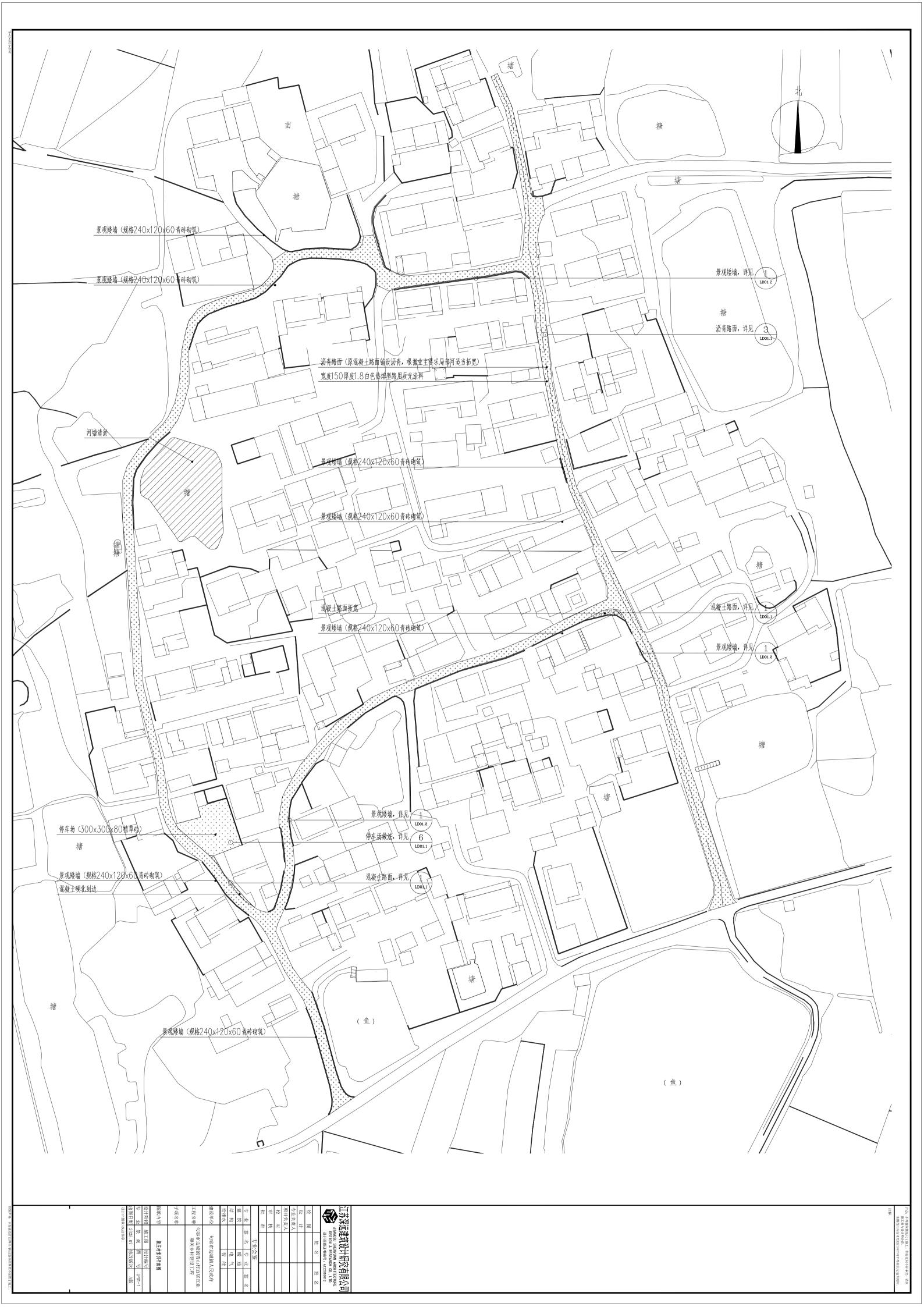




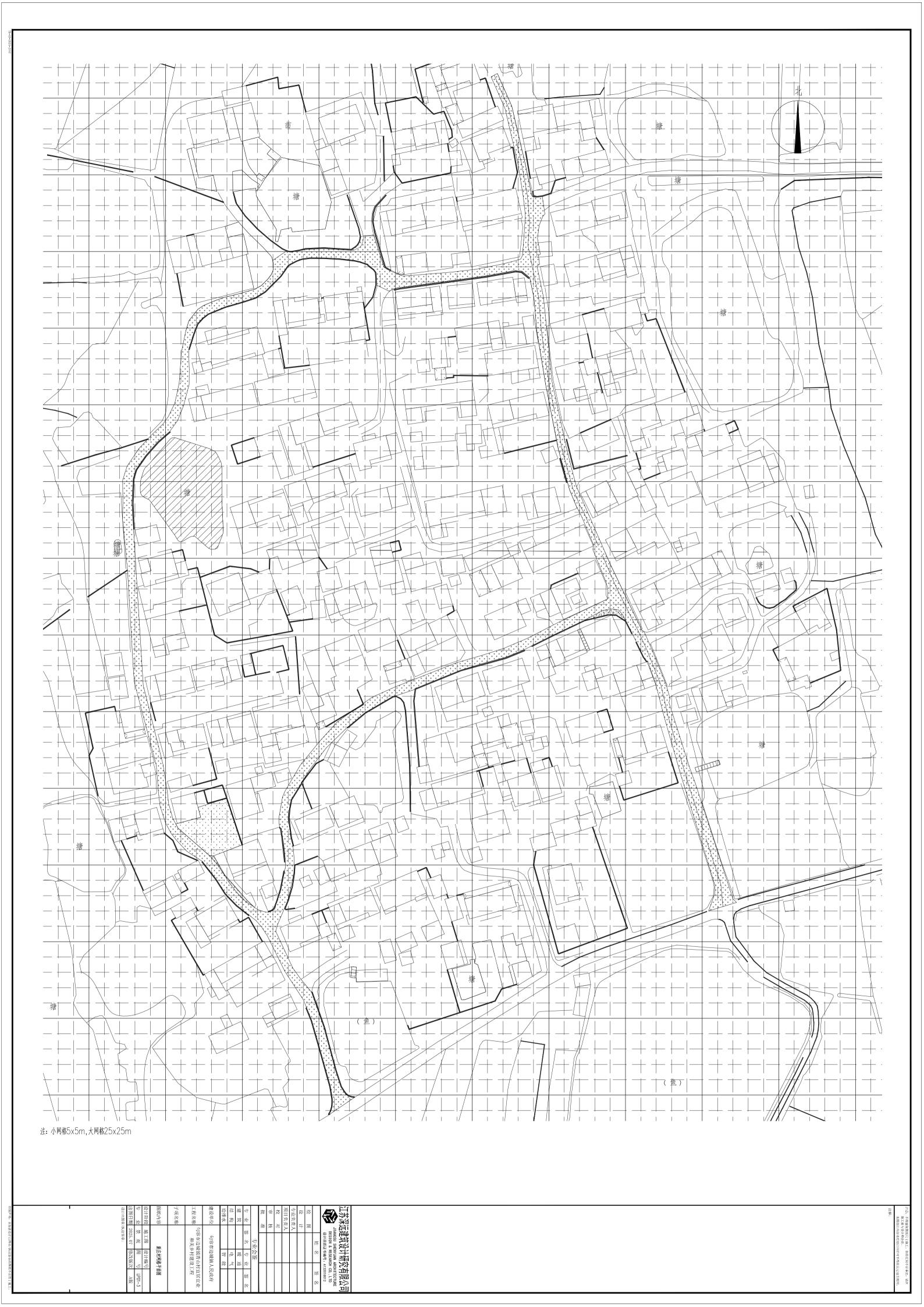
垃圾收集亭 (垃圾箱成品采购) (材质按镀锌方管,尺寸3000x2200x1000mm,内部配备80L塑料垃圾桶4个)

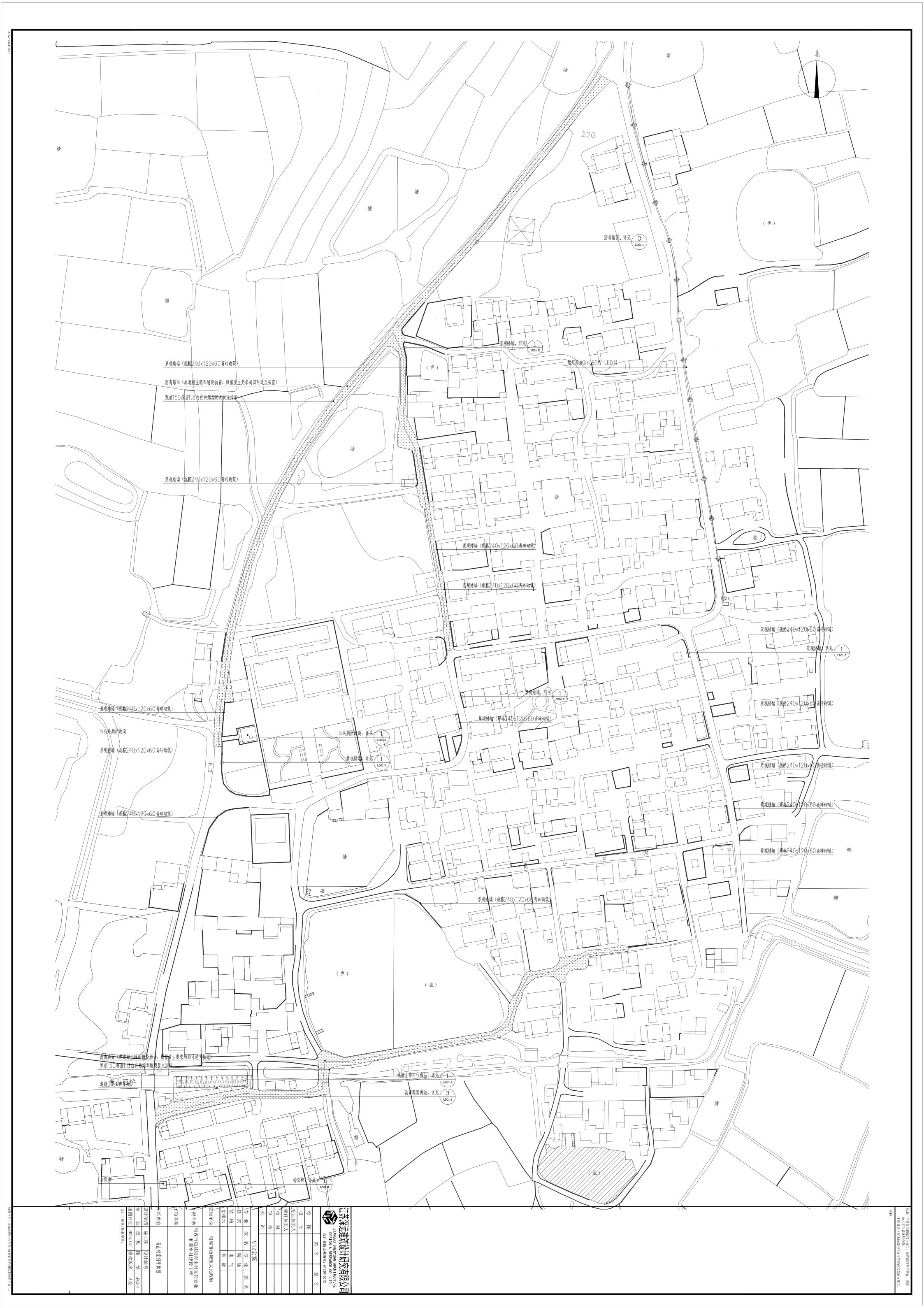
宣传栏 (宣传栏成品采购及安装) (材质按铝合金,尺寸按高2.05M,长2.4米)

路灯 (成品采购及安装) 高度4m,85W,LED太阳能灯

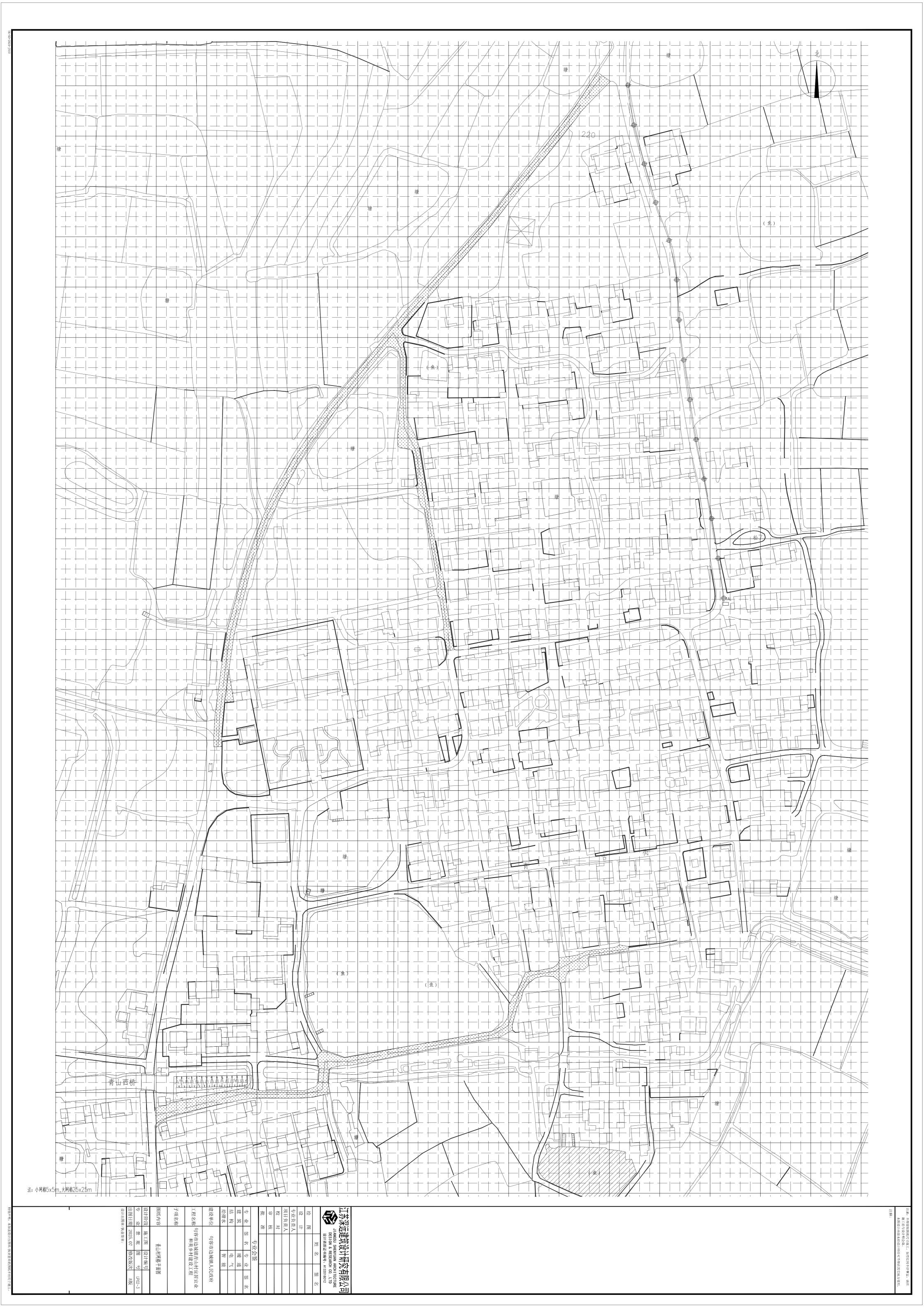


















江苏深远建筑设计研究有限公司

JI ANGSU SHENYUAN ARCHITECTURE
DESIGN & RESEARCH CO., LTD
设计资质证书编号: A132018012

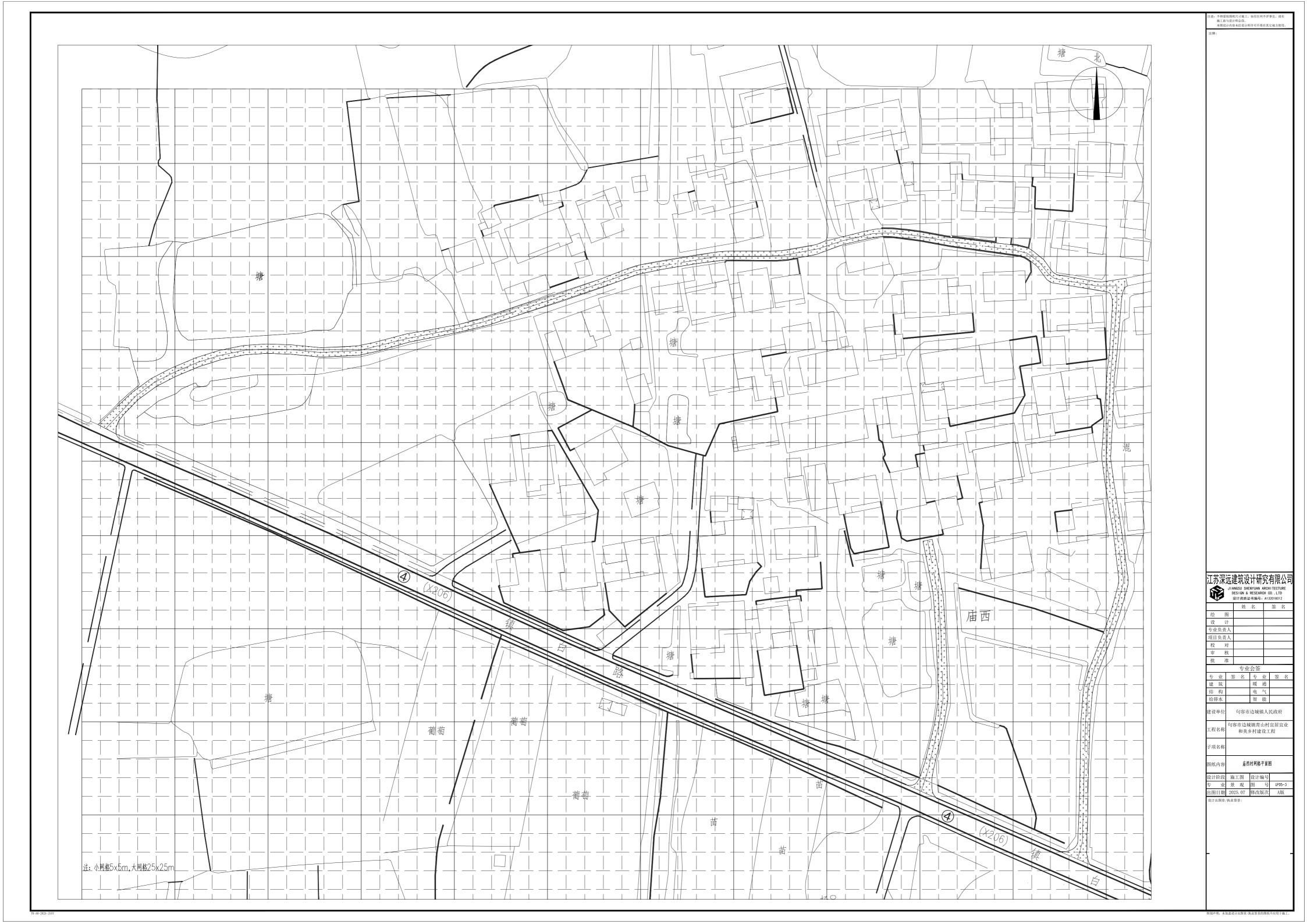


注:小网格5x5m,大网格25x25m

特别声明: 未加盖设计出图章/块业签章的图纸不应用于施工。

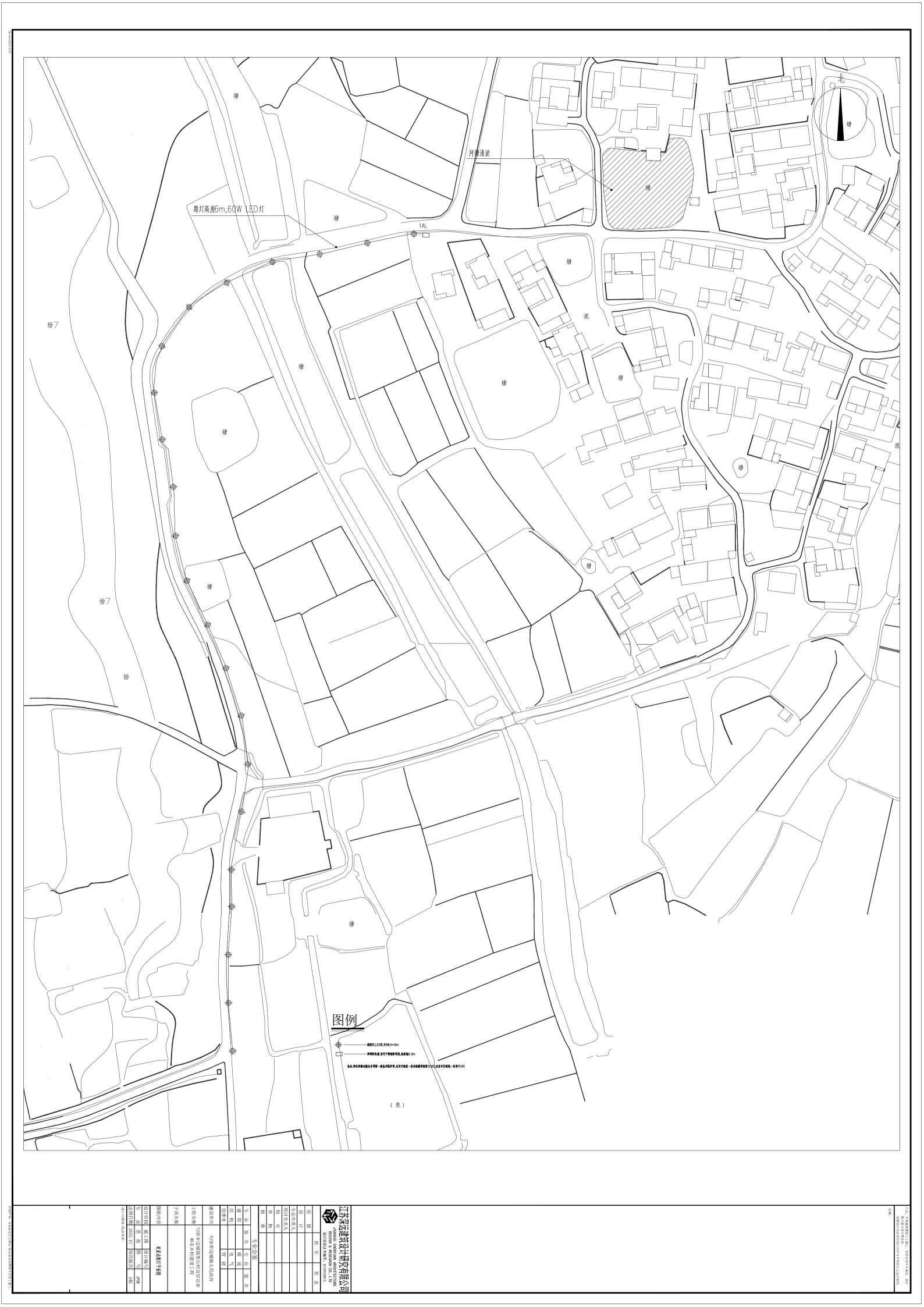


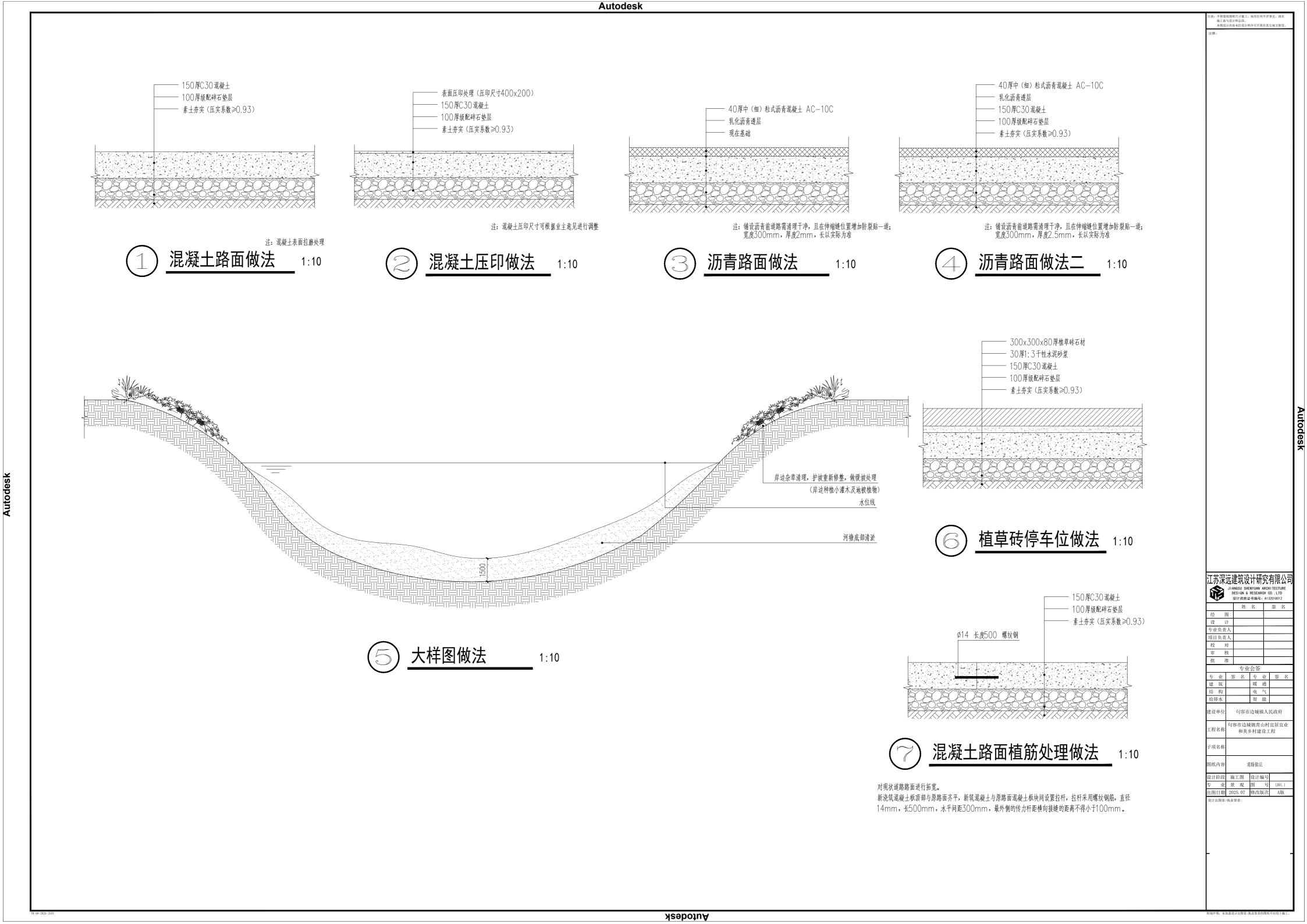


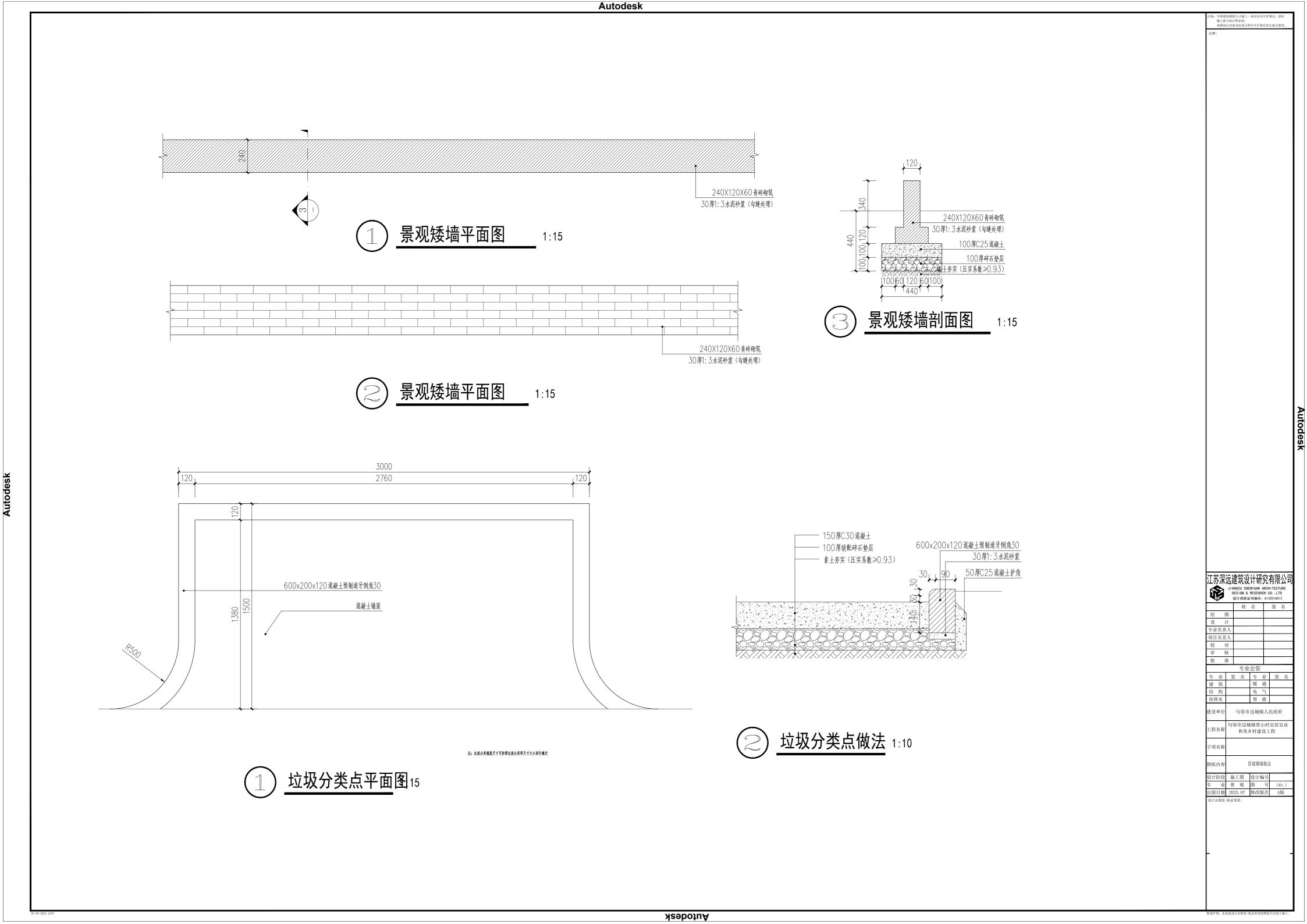


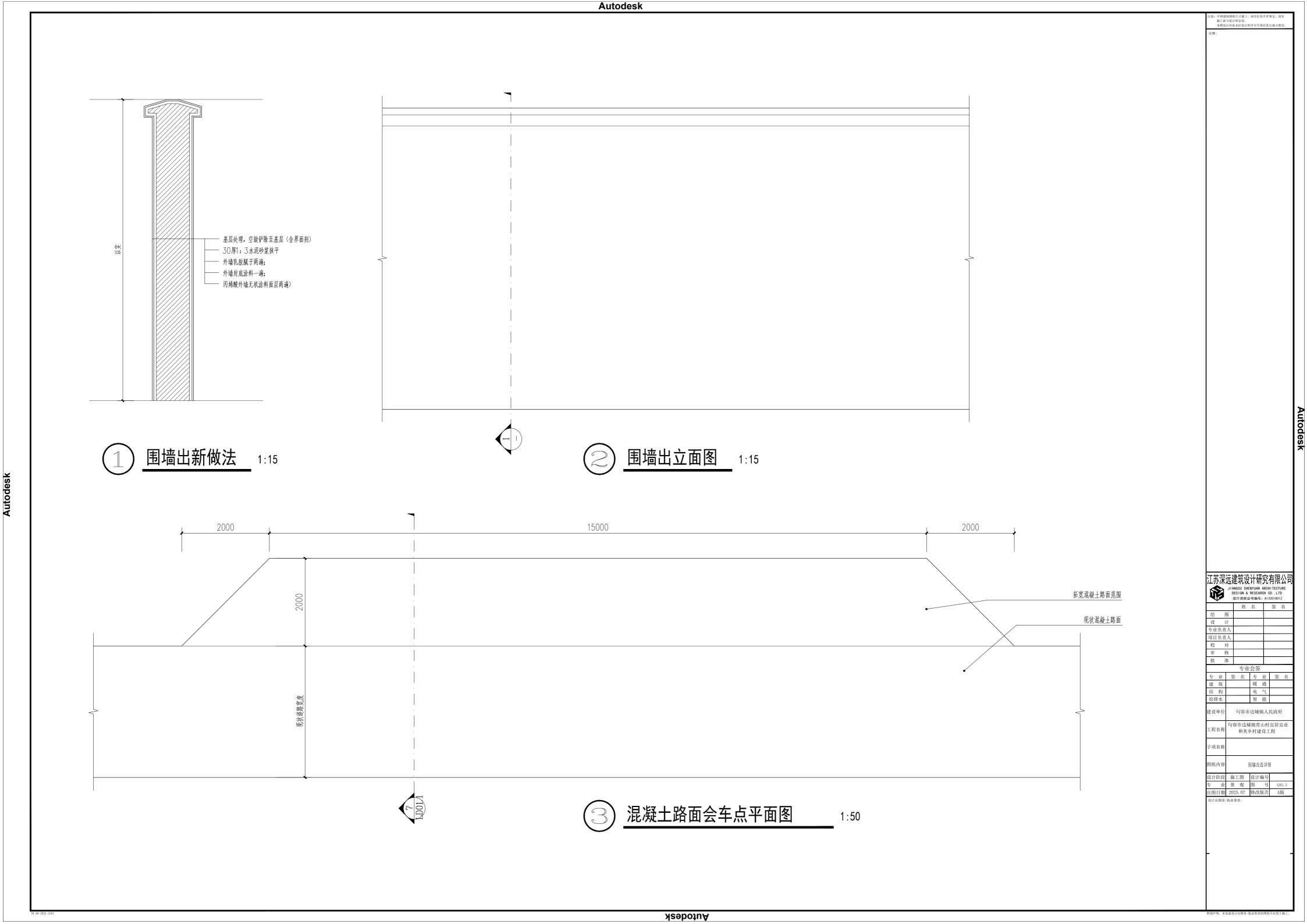












注:图中为管径;。为管道土弧基础施工中心角。

图中:由施工单位根据具体土层及邻近建(构)筑物情况而定,且不应小于《给水排水

管道工程施工及验收规范》GB50268-2008第4.3.3条要求。

图中应据《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008第4.3.3条确定。

图中数字为区域内回填料密实度。

管道应敷设在承载力达到管道地基支承强度原状土或经处理回填密实的地基上。

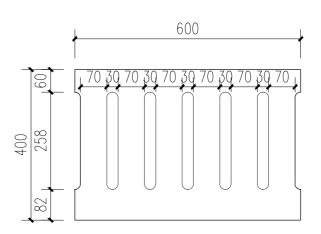
计算覆土高度:0.7≥H≥3.0

需切实保证回填土质量,回填土中不得含有冻土、淤泥、砖块、有机物、块石、及建筑生活垃圾。

400 300 20厚1: 2.5水泥砂浆层 Mu15砖砌体,M7.5水泥砂浆砌筑 100厚C25混凝土 100厚碎石垫层 素土夯实(压实系数≥0.93) 340 780 220

600X400X80厚混凝土预制盖板

1:10



盖板大样图

1:10

管道做法

1:15

江苏深远建筑设计研究有限公司 专业负责人 建设单位 句容市边城镇人民政府 句容市边城镇青山村宜居宜业 □程名称 和美乡村建设工程 子项名称 图纸内容 路灯基础做法 ·图日期 2025.07 修改版次 A版

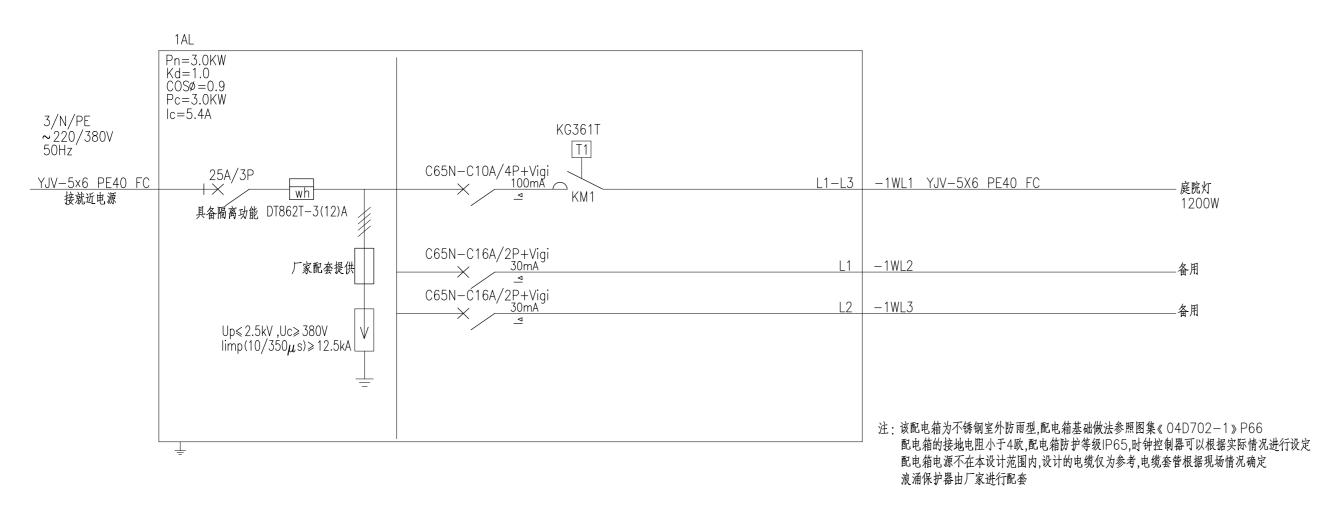
<u>L1-L3 -2WL1 YJV-5X6 PE40 FC</u>

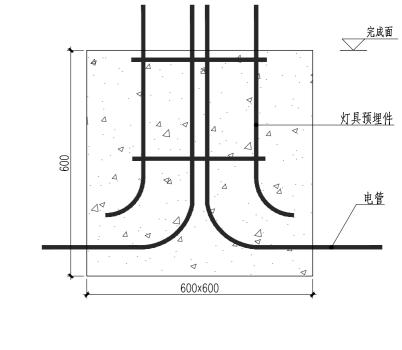
L1-L3 -2WL2 YJV-5X6 PE40 FC

浪涌保护器由厂家进行配套

L1 -2WL3

L2 -2WL4





基础600×600×600,C25 灯具预埋件由灯具厂家提供

路灯基础大样图

1:10

镀锌扁钢-25×4与灯具法兰盘焊接 ○ 镀锌角钢L50×50×5○ 与扁钢可靠焊接 灯基础



-庭院灯

1320W

–庭院灯 1260W

KG361T T1

— KM1

INT100-32A/3P

C65N-C16A/2P+Vigi

C65N-C16A/2P+Vigi

1:10

C65N-C10A/4P+Vigi

C65N-C10A/4P+Vigi 100mA

2AL

3/N/PE ∼220/380V 50Hz

_YJV-5×6 PE40 FC 接就近电源

Pn=5.0KW Kd=1.0 COSØ=0.9 Pc=5.0KW Ic=8.4A

25A/3P +×

wh

 $Up \le 2.5 kV$, $Uc \ge 380V$ $|Imp(10/350 \mu s) \ge 12.5 kA$

厂家配套提供

具备隔离功能 DT862T-3(12)A

Autodesk

江苏深远建筑设计研究有限公司

JIANGSU SHENYUAN ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH CO., LTD 设计资质证书编号: A132018012

句容市边城镇人民政府 句容市边城镇青山村宜居宜业 和美乡村建设工程

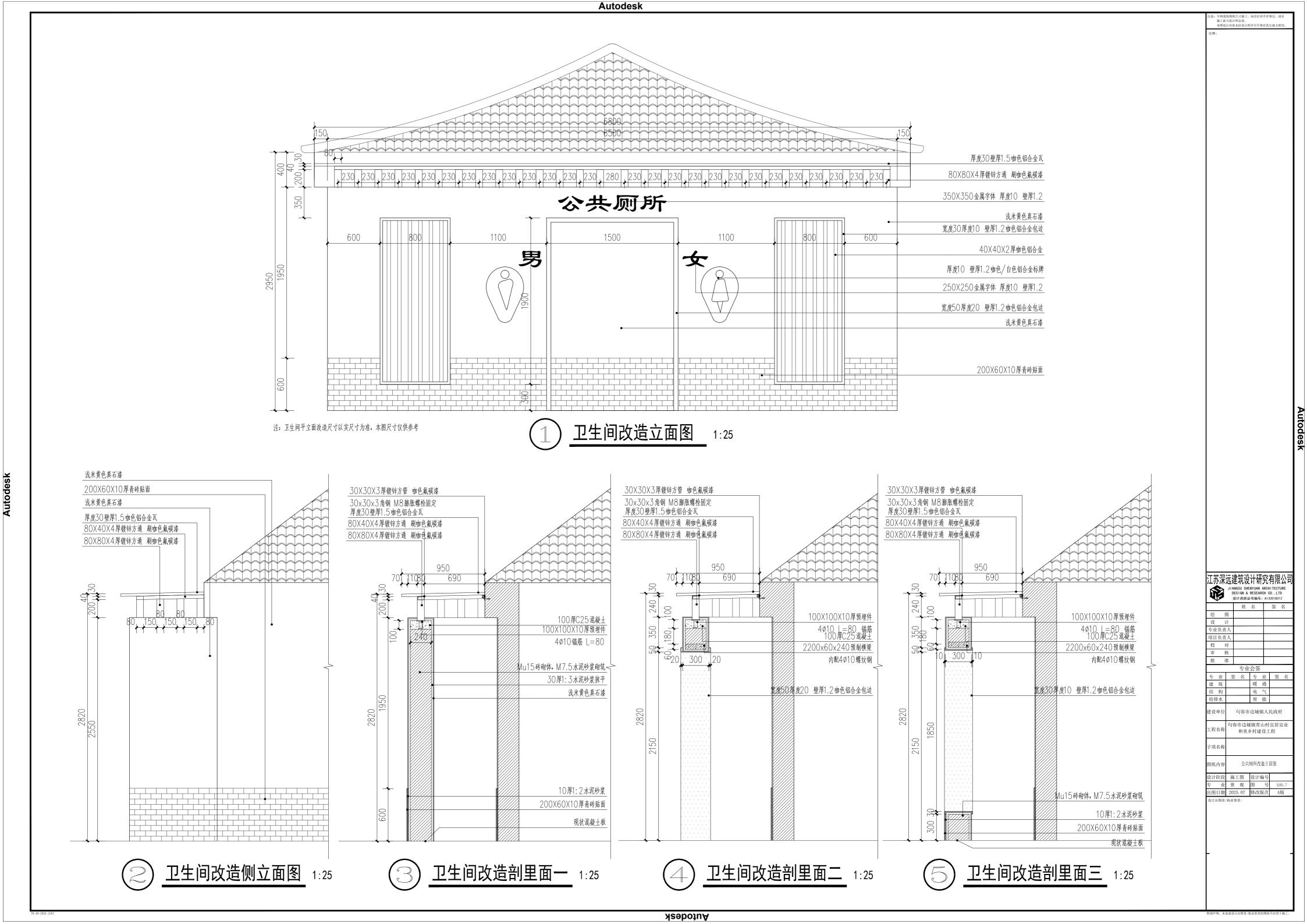
专业负责人

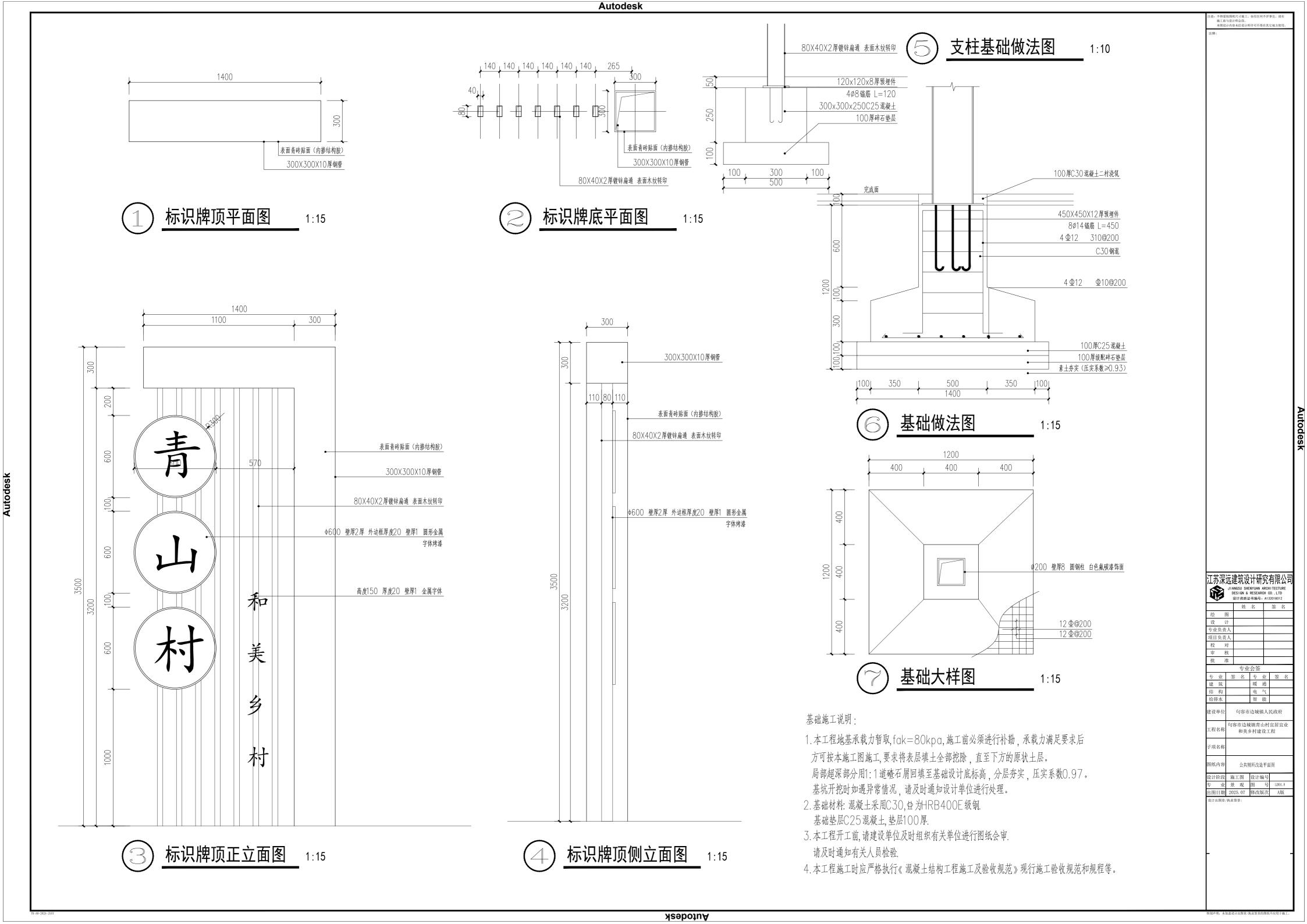
审 核

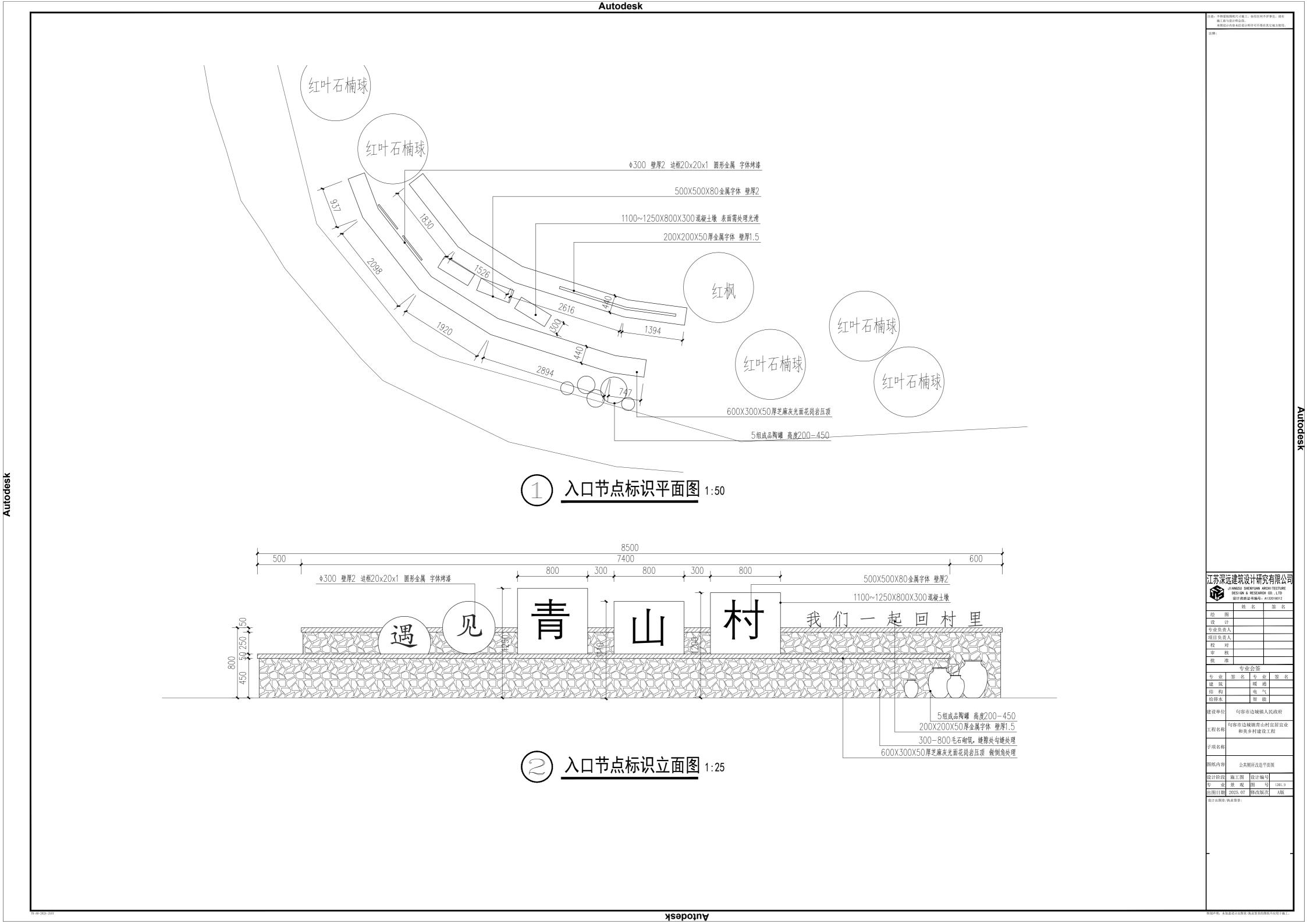
批准

Autodesk

特别声明:未加盖设计出图章/执业签章的图纸不应







① 入口节点标识剖立面图 1:10

江苏深远建筑设计研究有限公司
plangsu shenyuan architecture
DESIGN & RESEARCH CO., LTD
设计资质证书编号: A132018012

姓名
签名 建设单位 句容市边城镇人民政府 句容市边城镇青山村宜居宜业 称 和美乡村建设工程 工程名称 子项名称 图纸内容 公共厕所改造平面图
 设计阶段
 施工图
 设计编号

 专业景观图号
 LD01.10

 出图日期
 2025.07
 修改版次
 A版

Autodesk

TK-A0-2024-JSSY

