

东庄特色田园乡村建设工程

施工图设计

江苏城建校建筑规划设计院有限公司

(建筑工程甲级证书编号: A132015700)

2025年12月

东庄特色田园乡村建设工程



施工图设计

项目负责人: 吴 越
规划设计: 王雪纯
建筑设计: 陈国水
给排水设计: 成校君
电气设计: 高延民
景观设计: 严冰心

江苏城建校建筑规划设计有限公司
(建筑工程甲级证书编号: A132015700)

2025年12月

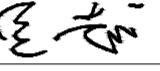
图纸目录

- 一、景观施工图
- 二、绿化施工图
- 三、夜景照明施工图
- 四、智能化施工图

一、景观施工图

法定代表人: 冷红卫 签字  签章

技术总负责人: 吴越 签字  签章

项目负责人: 吴越 签字  签章

工程设计资质证书编号: A132015700 资质等级: 建筑行业建筑工程甲级

建设单位: 江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称: 东庄里省特色田园村庄建设工程

设计编号: T-2025-708

设计单位: 江苏城建校建筑规划设计院有限公司

设计阶段: 施工图

专业: 景观

日期: 2025年7月

园 建 设 总 说 明

一、工程概况：

- 1.1. 项目名称：东庄里省特色田园村庄建设工程
- 1.2. 建设地点：江苏省丹阳市东庄里大圣村
- 1.3. 设计内容：园林景观设计
- 1.4. 设计内容：1. 村庄内的基础设施：广场、停车场、篮球场、道路、等设置；
2. 公共设施建筑改造：湖畔书咖、活动中心、公共厕所，荷艺手工馆、荷文化体验馆5栋室内改造；

二、设计依据：

- 2.1. 双方签定的本工程设计合同。
- 2.2. 建设单位认可的景观设计方案、初步设计图纸及建设单位的修改意见。
- 2.3. 建设单位提供的前期规划、建筑设计及其它相关设计资料。
- 2.4. 主要应用规范及规定：

(1) 国家和地区的有关工程与建筑设计的各类规范、规定、通则及标准。	(16) 《总图制图标准》 GB/T 50103-2010
(2) 《工程建设标准强制性条文》2013年版	(17) 预拌砂浆 GB/T 25181-2019
(3) 江苏省、丹阳市颁布的建筑设计规范、规定。	
(4) 《工程做法》 23J909	
(5) 《环境景观-室外工程细部构造》 15J012-1	
(6) 《室外工程》 12J003	
(7) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》 CJJ 1-2008	
(8) 《沥青路面施工及验收规范》 GB 50092-96	
(9) 《建筑与市政工程无障碍通用规范》 GB 55019-2021	
(10) 《园林绿化工程施工及验收规范》 CJJ 82-2012	
(11) 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006	
(12) 《水泥混凝土路面施工及验收规范》 GBJ 97-87	
(13) 《沥青路面施工及验收规范》 GB 50092-96	
(14) 《建筑场地园林景观设计深度及图样》 06SJ805	
(15) 《风景园林制图标准》 CJJ/T67-2015	

三、设计内容、范围：

- 3.1. 按合同约定范围内的室外园林建筑景观施工图设计。

四、设计技术说明：

- 4.1. 本工程设计除特别注明外，标高采用绝对标高，坐标采用2008南京地方坐标系，均根据业主所提供数据进行设计；
所标的尺寸均以毫米(mm)为单位，标高以米(m)为单位；高程为1985国家高程。
- 4.2. 本工程施工图纸所示尺寸与现场不符时，按现场尺寸为准，并应通知设计人员调整。
- 4.3. 本工程设计中如无特殊指明，所示标高均为完成面标高；总平面图、分区平面图中定位、竖向与详图有细小出入时，应以详图为准。
- 4.4. 本工程设计中所注材料配合比除注明重量比外，其余均为体积比。
- 4.5. 本工程各种材料做法标注顺序自上而下：垂直面上以施工先后次序注写；水平面上按实际的上下层次注写。
- 4.6. 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。

五、竖向设计：

- 5.1. 施工方应对整个设计范围内最终实施的地形、场地、路面及排水的最终效果负责。施工方应于施工前对照相关专业施工图纸，粗略核实相应的场地标高，并将有疑问及与施工现场相矛盾之处提请设计师注意，以便在施工前解决此类问题。
- 5.2. 对于车行道路面标高、道路断面设计、室外管线综合系统等均应参照建施总平面图的设计，施工方应于施工前对照建施总平面图核实本工程竖向设计平面图中注明的竖向设计信息。
- 5.3. 路面排水，场地排水，种植区排水，穿孔排水管等的布置与设计均应与室外雨水系统相连接，并应与建施总平面图密切配合使用。

5.7. 本工程设计中如无特殊标明，竖向设计坡度均按下列坡度设计：

- (1) 广场及庭院：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度0.5%；
- (2) 道路横坡：如无特殊指明，坡向路沿，坡度1.5%~2%；
- (3) 台阶及坡道的休息平台：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度1.0%；
- (4) 种植区：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度2.0%；
- (5) 排水明沟：如无特殊指明，坡向集水口，坡度1.0%；
- (7) 外地面排水，应从构筑物基座或建筑外墙面向外找坡最小2%。

5.8. 室外地面排水采取地面雨水口与埋地打孔PVC排水管相结合的方式；打孔PVC排水管的埋深应遵照水电工程师的意见。

5.9. 施工前施工方应与业主协调建筑出入口处的室内外高差关系，并知会设计师以便协调室外场地竖向关系。

六、安全措施：本工程所有设计均应满足国家及地方现行的有关工程与建筑设计的各类规范、规定及标准。

6.1. 人工水体的近岸(如：水池、湖边、溪流等)如未设栏杆，其2m范围内水深不大于0.7m；园桥、汀步附近2m范围内水深不大于0.5m。图上凡未表示的，施工时必须以砂石填高至本规定范围为止。

6.2. 儿童活动场安全地垫的外轮廓尺寸应满足：游乐设施所有边缘至安全地垫外轮廓大于1.5m以上；所有游乐设施的儿童活动进出口(如滑梯出口)至安全地垫外轮廓大于2m以上；安装秋千，须满足当秋千荡起并与重力线成60度时的地面投影点至至安全地垫外轮廓大于2m以上；

6.3. 排水箅子的孔洞(槽)，除图纸注明外，孔洞直径不得大于20mm，槽宽不得大于15mm，避免轮椅、盲车车轮或手杖插入孔洞。

6.4. 所有金属构筑物(如亭、廊、桥、栏杆等)、水体部分含钢筋混凝土及水循环系统，为防止高电位入侵，必须等电位接地。具体做法参见国标图集《等电位联结安装》15D502。

七、室外工程材料及构造措施：

7.1. 道路及广场：

- (1) 本设计如无特殊指明，所有广场及道路基层做法可参照“建施”中的相关内容，或参照国家和地区的建筑设计标准图集中的相关内容。
- (2) 广场面积大于50m²时应设置伸缩缝；道路基层每隔6m应设置伸缩缝；缝宽10~20mm。
- (3) 台阶或坡道平台与建筑外墙面之间须设变形缝，缝宽30mm。灌建筑嵌缝油膏，深50mm。
- (4) 地面、墙面石材铺装留缝特殊指明外均应≤2mm；地面铺地砖铺装留缝特殊指明外均应≤5mm。

7.2. 除结构工程师特殊指明，砌体用MU10砖，M7.5水泥砂浆砌筑。

7.3. 水刷石地面选用φ3-φ5 的各色卵石，色彩搭配比例见具体设计。

7.4. 除特殊说明外所有有关设计细部、选材、做法均须按园林建筑师指定做法完成。

7.7. 所有外露铁件，应于完成最终饰面之前，按照相关施工规范进行除锈、防腐处理；在条件许可情况下，尽量选用热浸镀锌钢件。

7.8. 所有木件均应采用直纹一级木料(建议采用山樟木)，其含水率不大于17%，须经过防腐处理后方可使用。

(1) 防腐处理方法一：木料采用强化防腐油涂刷2-3次，强化防腐油配比97%混合防腐油，3%氯酚(用于地面以下)。

(2) 防腐处理方法二：采用E-51双酚A环氧树脂刷2次(用于地面以上)。

7.9. 所有木件采用专用沉头防拔钉紧固、木塞或腻子填平。

7.10. 木质平台(含塑木)，混凝土基层部分须设置导水槽，确保平台内部排水顺畅。

7.11. 所有室外墙面所用之外墙涂料，均应具有防水、防污及适应当地气候条件的耐候性。

7.12. 所有景观立面硬质铺贴石材均需做六面石材界面处理剂处理。采用湿作业安装时，建议对石材采用“防碱背涂剂”进行背涂处理；

或者采用聚合物水泥砂浆粘贴，也可采用其他防“泛碱”工艺措施；

树池墙体内外壁也应按照规范做20厚1:2.5水泥砂浆(内掺5%防水粉)抹灰。

7.13. 本设计对环境设计的最终装饰效果负责，凡涉及建筑防水构造及门、窗安装节点，请参照“建施”中的相关设计，按国家现行

设计规范进行施工。

7.14. 若台阶级数大于5级，宜在第一级踏步下加做基础，基础做在老土上，埋深不小于500mm。

7.15. 围墙长度超过50米时，以30~50米为准在砖块部位设置伸缩缝。遇复杂地形时应设变形缝。(做法详见结施图纸)

7.17. 非水下侧壁灯具底盒安装前，确保预留槽内做防水、防潮处理。

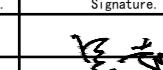
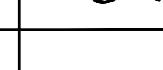
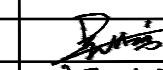
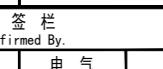
说明：
本图版权为本设计院所有，不得量取图纸，尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准；图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师；本图以最后更正版为准，其它版本自动作废。

注册章（建筑）

注册章（结构/设备）

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager	吴越	
专业负责人 Discipline Responsible	吴越	
方案设计 Scheme Designed by		
设计 Designed by	陈国水	
绘图 Drawn by	陈国水	
校对 Checked by	吴佳寅	
审核 Audited by	吴越	
审定 Authorized		

会签栏
Confirmed By.

建筑 Architecture	电气 Electric System
结构 Structure	暖通 HVAC
给排水 Water Supply & Drainage	其它 Other

建设单位 Client.

江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title.
东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 SUB-Project Title.

图纸内容 Drawing Title.

园建设计总说明 (一)

专业 Discipline	景观 Project No.	设计号 T-2025-708
设计阶段 Design Period	施工图 Drawing No.	图施-01
版本号 Edition	第一版 Date	2025.07

江苏城建校建筑规划设计院有限公司

JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD
资质证书编号：A132015700 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效

7.19. 景观场地常用混凝土、砂浆要求：

7.19.1 本工程按照国家规定使用预拌混凝土、预拌砂浆(含干拌砂浆和湿拌砂浆),禁止施工现场搅拌混凝土、搅拌砂浆。

7.19.2 砂中氯离子含量应符合下列规定:

对于钢筋混凝土用砂,其氯离子含量不得大于0.06%(以干砂的质量百分率计);

对于预应力混凝土用砂,其氯离子含量不得大于0.02%(以干砂的质量率计)。

7.19.3 海砂中贝壳含量应符合下表的规定:

混凝土强度等级	>C40	C35~C30	C25~C15
贝壳含量(按质量计,%)	≤3	≤5	≤8

对于有抗冻、抗渗或其他特殊要求的小于或等于C25混凝土用砂,其贝壳含量不应大于5%。

八、施工要求:

- 凡本设计采用的涉及到景观造型、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,经甲方及设计单位审核认可后方可采用。
- 施工时应按图施工,如有改变,需征得设计单位同意;如替换材料及饰面,必需取得甲方及园林设计师的最后同意。
- 成品休闲椅、垃圾箱及儿童游乐设施等室外家具的造型,应根据园林建筑师的设计意向,结合整个景观区域的风格,由甲方协同园林设计师,最终选定相应的配套设施。
- 特色雕塑作品须由艺术专家创作、确定。施工前,艺术家需交概念图给甲方及园林设计师最后审批。
- 地下管线应在绿化施工前铺设,高功率灯具应距离植物>1.0m。
- 盲管(沟)转角处,须在转角处设置清扫口。
- 因绿化堆坡造型可能对建筑侧墙防水产生影响,须在建筑设计单位采取相关防水防潮措施后,方能施工。

九、其它:

- 所有涉及结构承载力的设计,须经过结构工程师核算后,方可施工。
- 建筑师与园林设计师将合作完成与建筑设计中彼此干涉的园林设计部份。
- 本工程设计中未详尽之处,均应按照国家和地区现行的各类相关施工规范、规定及标准实施。
- 除特殊注明外,所有石材可视面均应为同质感处理,质感处理见图注。
- 本项目所有不锈钢均应采用304#不锈钢。具体表面机理见图注。
- 本项目所有种植池,台阶,水景(非干挂)均需使用溢胶泥防泛碱措施处理,水景石材需做六面防护防反碱。
- 本工程里包含的停车场项目,具体开工时间和实施范围由甲方商定。

十、图例及说明:

标高英文缩写说明	
FL=铺装修饰完成面标高	TC=路沿顶标高
WL=水面标高	PA=种植区域
BF=池底标高	PL=铺装区域
TR=栏杆扶手顶标高	
TW=墙顶、座位、座墙顶标高	

表: 建筑地面防滑安全等级、地面工程防滑性能

室外及室内潮湿地面潮湿防滑值			室内干地面防滑性能要求		室外及室内潮湿地面工程防滑性能要求	
防滑等级	防滑安全程度	防滑值BPN	防滑等级	工程部位	防滑等级	工程部位
Aw	高	BPN>80	Ad	踏步及防滑坡道	Aw	坡道、无障碍步道、楼梯踏步
Bw	中高	80>BPN>60	Bd	更衣室、建筑出入口	Bw	建筑出入口平台、室外广场、停车场、人行道
Cw	中	60>BPN>45	Cd	大厅、走廊、餐厅、通道、电梯厅、门厅	Cw	道路、绿道及室内潮湿地面
Dw	低	45>BPN				

室内干地面静摩擦系数		
防滑等级	防滑安全程度	防滑值COF
Ad	高	COF>0.70
Bd	中高	0.70>COF>0.60
Cd	中	0.60>COF>0.50
Dd	低	0.50>COF>0.60

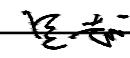
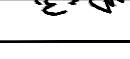
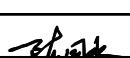
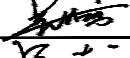
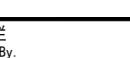
说明:
本图版权为本设计院所有,不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager	吴越	
专业负责人 Discipline Responsible	吴越	
方案设计 Scheme Design		
设计 Designed by.	陈国水	
绘图 Drawn by.	陈国水	
校对 Checked by.	吴佳寅	
审核 Audited by.	吴越	
审定 Authorized		

会签栏
Confirmed By.

建筑 Architecture	电气 Electric System
结构 Structure	暖通 H V A C.
给排水 Water Supply & Drainage	其它 Other

建设单位 Client.

江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

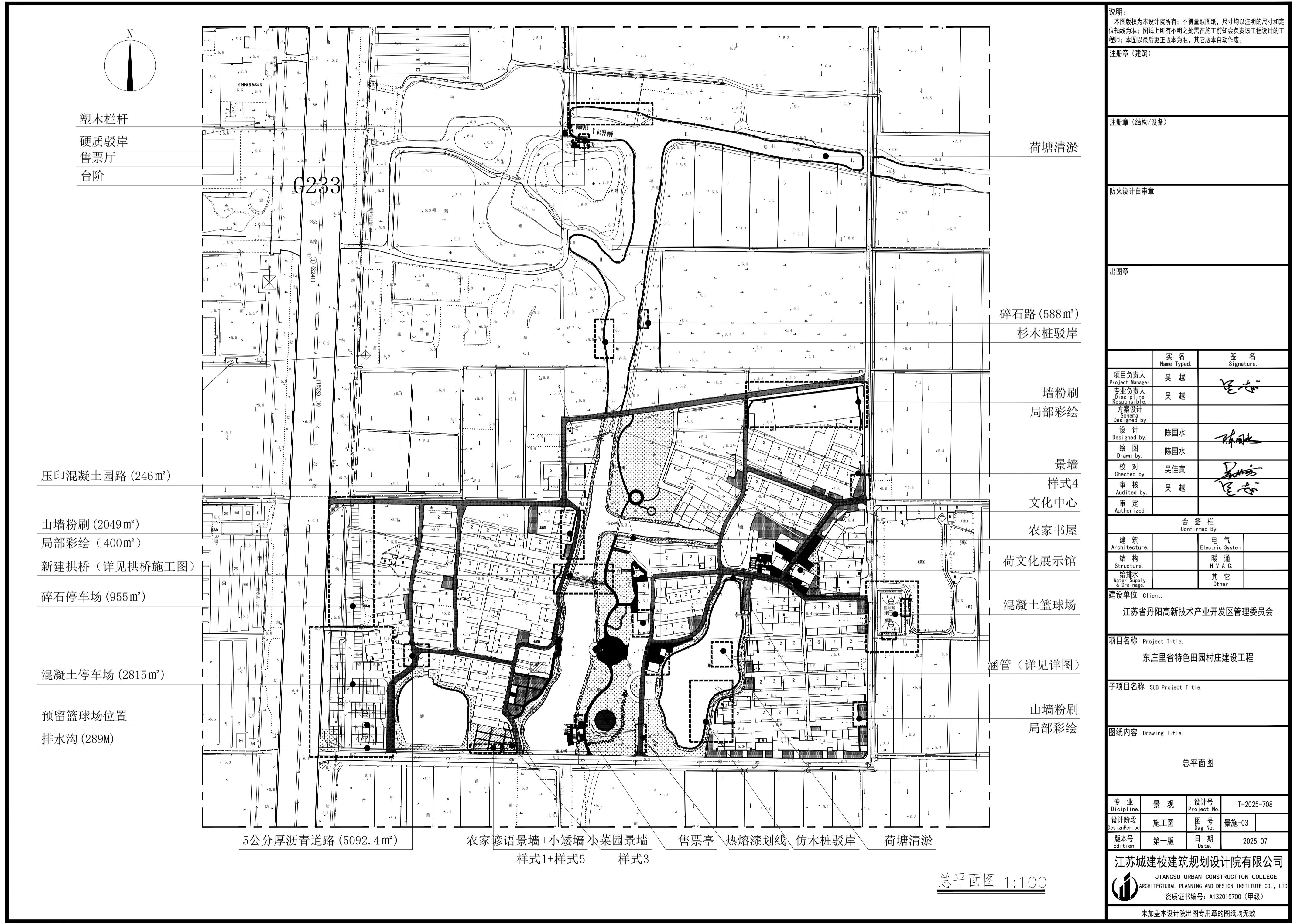
项目名称 Project Title.
东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 SUB-Project Title.

图纸内容 Drawing Title.

园建设计总说明(二)

专业 Discipline	景观 Landscape	设计号 Project No.	T-2025-708
设计阶段 Design Period	施工图 Construction Drawing	图号 Drawing No.	景施-02
版本号 Edition	第一版 First Edition	日期 Date	2025.07
江苏城建校建筑规划设计院有限公司			
JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD 资质证书编号: A132015700 (甲级)			
未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效			



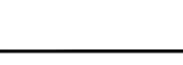
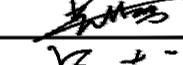
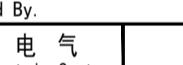
说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager	吴越	
专业负责人 D.P. Responsible	吴越	
方案设计 Scheme Designed by		
设计 Designed by	陈国水	
绘图 Drawn by	陈国水	
校对 Checked by	吴佳寅	
审核 Audited by	吴越	
审定 Authorized		

会签栏
Confirmed By

建筑 Architecture	电 气 Elec. System
结构 Structure	暖通 H V A C
给排水 Wet Supply & Drainage	其它 Other

建设单位 Client:
江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title:
东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 SUB-Project Title:

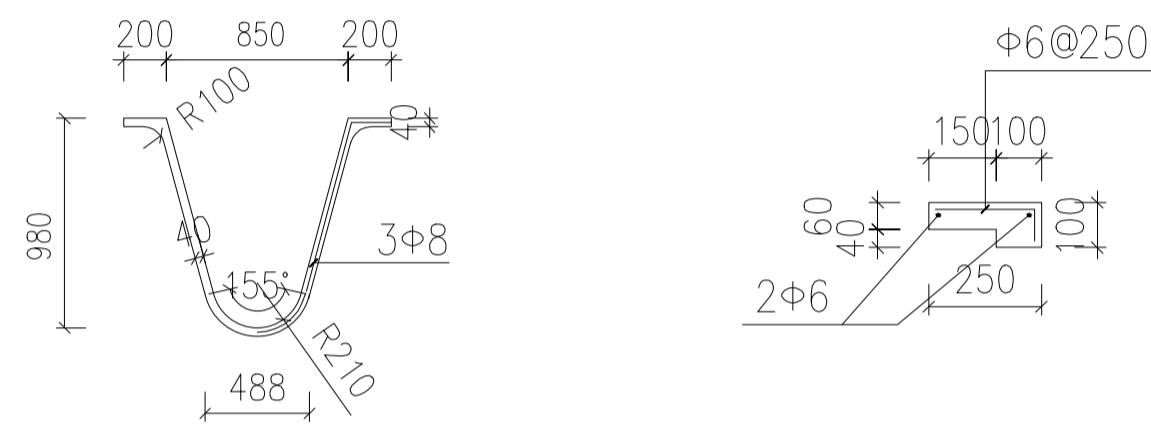
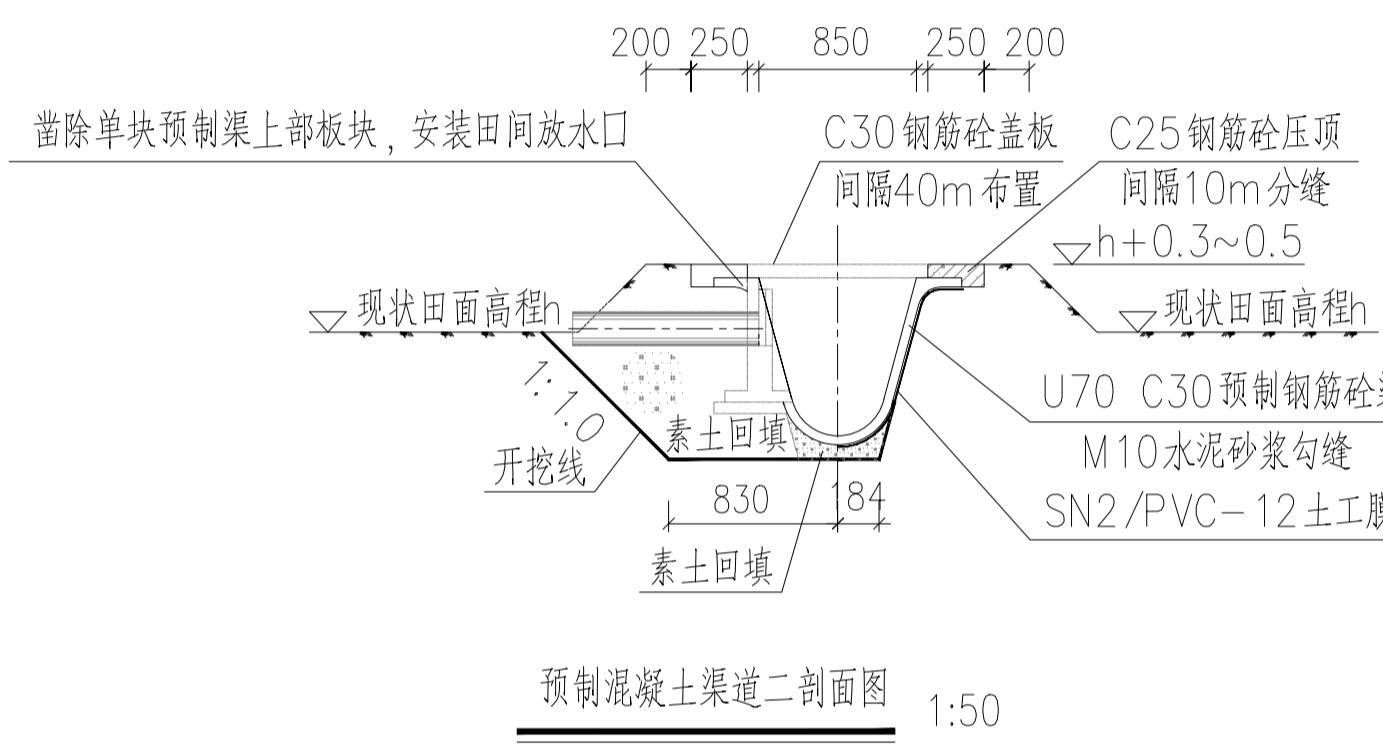
图纸内容 Drawing Title:

明渠设计图

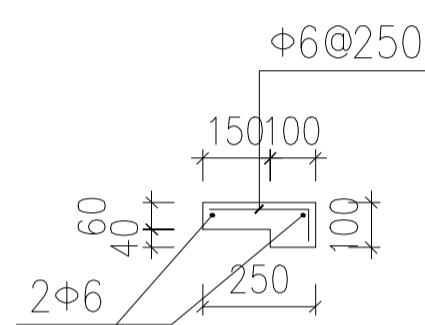
专业 Discipline	景观 Project No.	设计号 T-2025-708
设计阶段 Design Period	施工图 Dwg. No.	图号 景施-04
版本号 Edition	第一版 Date.	日期 2025.07

江苏城建校建筑设计有限公司
JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
资质证书编号: A132015700 (甲级)

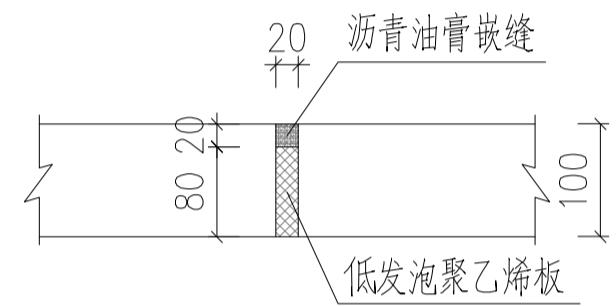
未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效



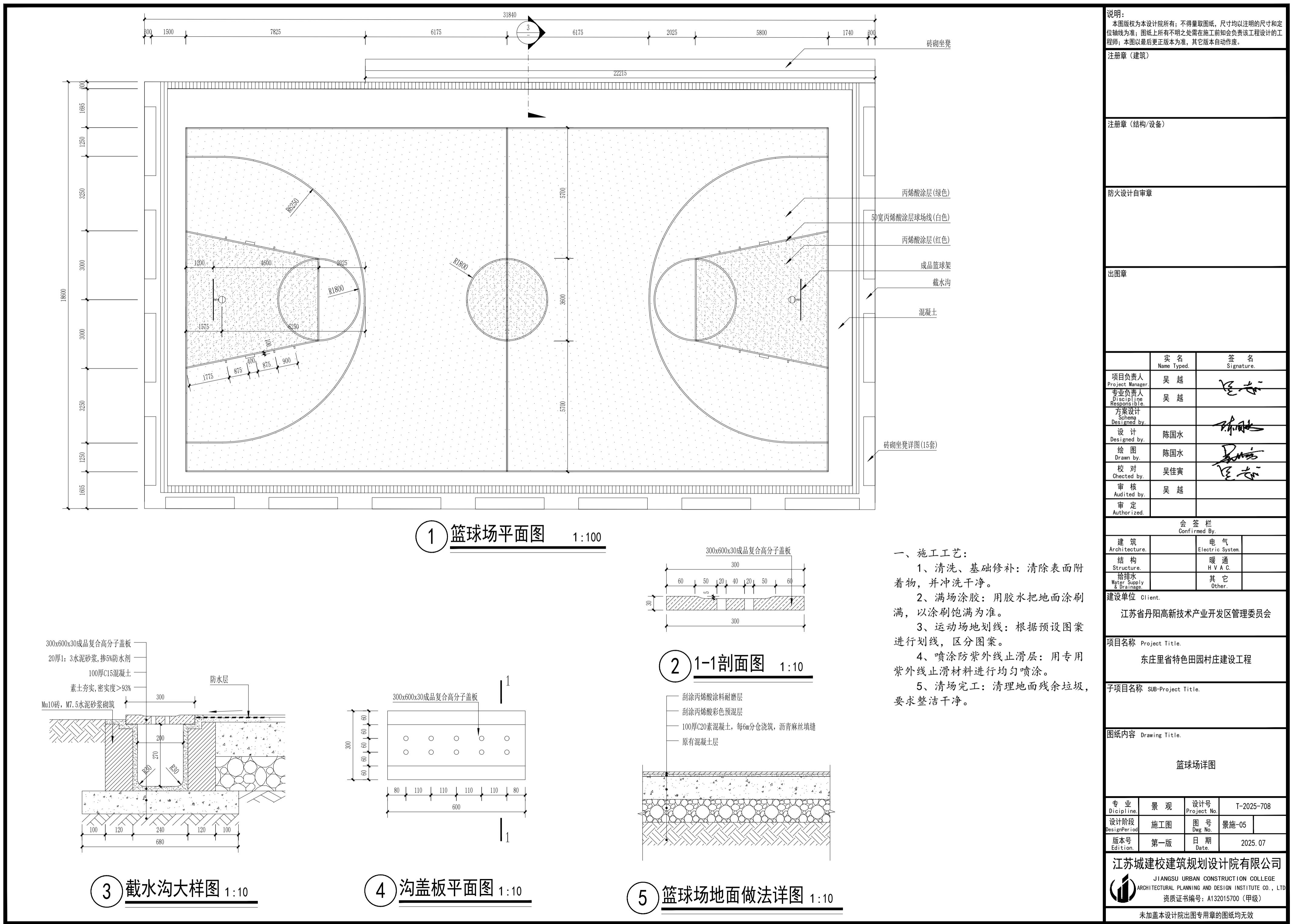
渠道二断面尺寸图 1:50



农渠压顶配筋图 1:25



压顶分缝详图 1:10



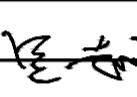
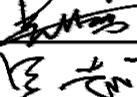
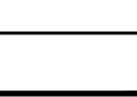
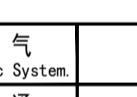
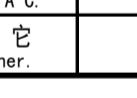
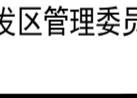
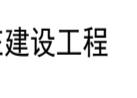
说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager	吴越	
专业负责人 P.D. Responsible	吴越	
方案设计 Scheme Designed by		
设计 Designed by	陈国水	
绘图 Drawn by	陈国水	
校对 Checked by	吴佳寅	
审核 Audited by	吴越	
审定 Authorized		

会签栏
Confirmed By

建筑 Architecture	电气 Electric System
结构 Structure	暖通 H V A C
给排水 Water Supply & Drainage	其它 Other

建设单位 Client

江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title

东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 Sub-Project Title

图纸内容 Drawing Title

砖砌坐凳详图

专业 Discipline	景观 Project No.	设计号 Design Period	T-2025-708
设计阶段 Design Period	施工图 Dwg No.	图号 景施-06	
版本号 Edition	第一版 Date	日期 2025.07	

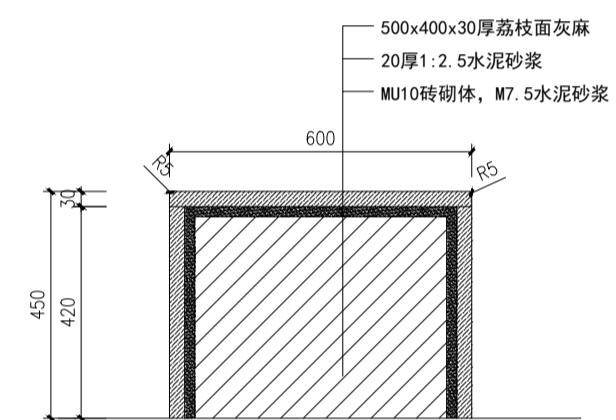
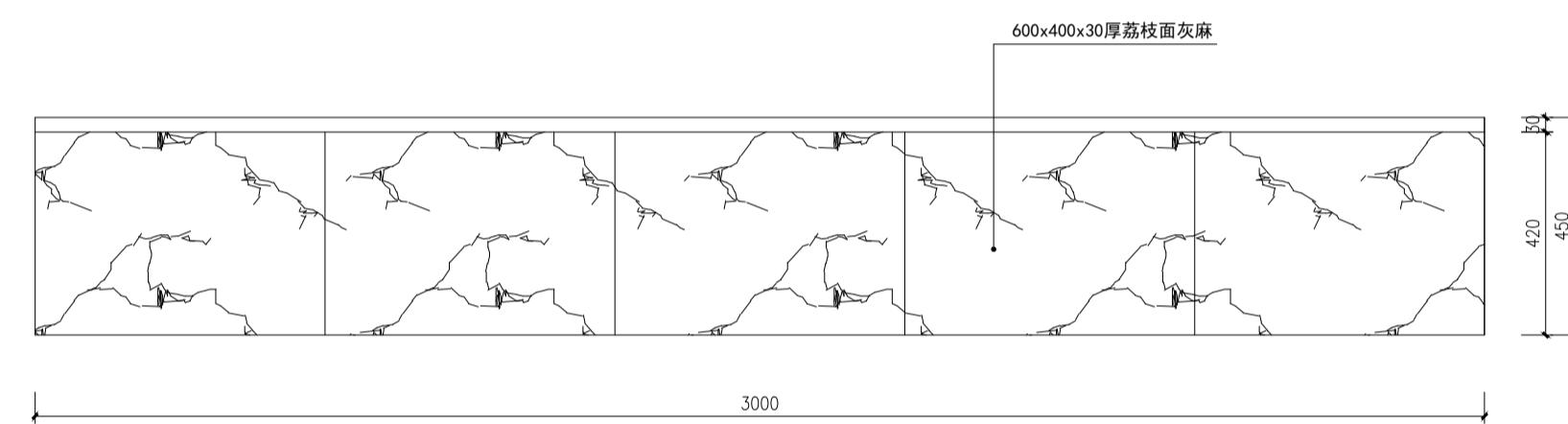
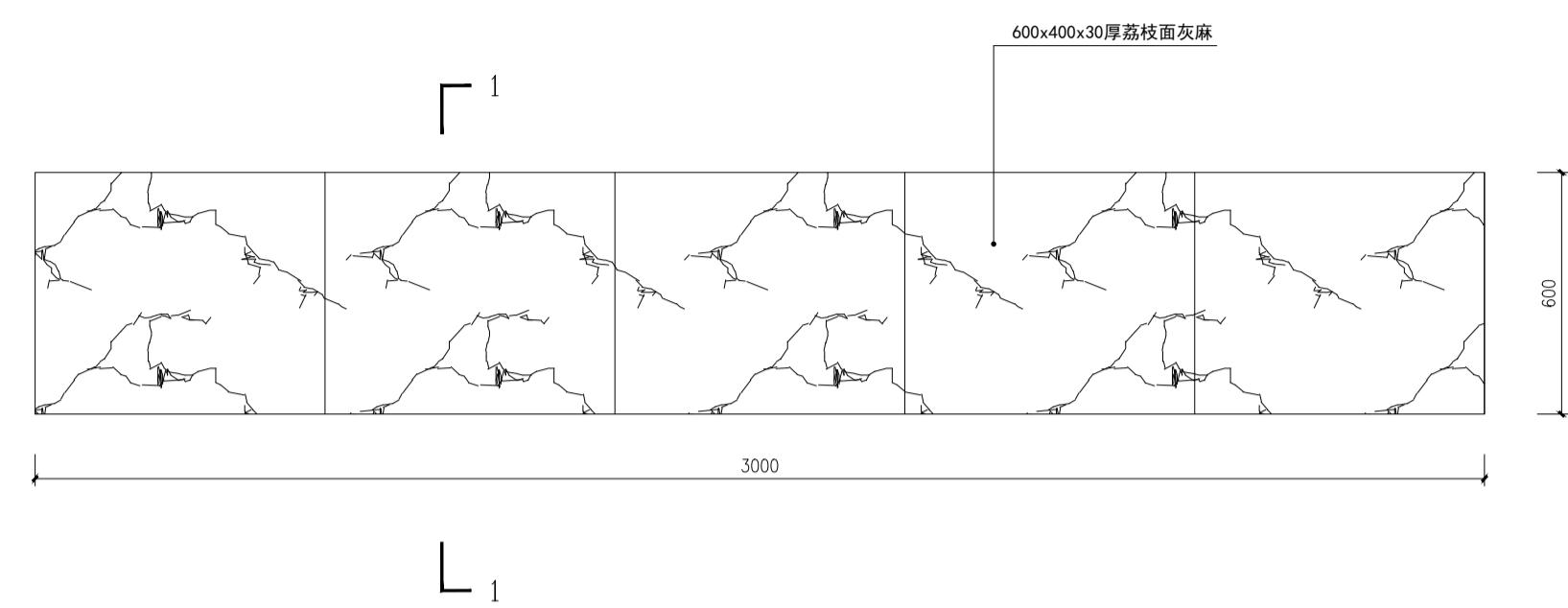
江苏城建校建筑设计有限公司

JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE

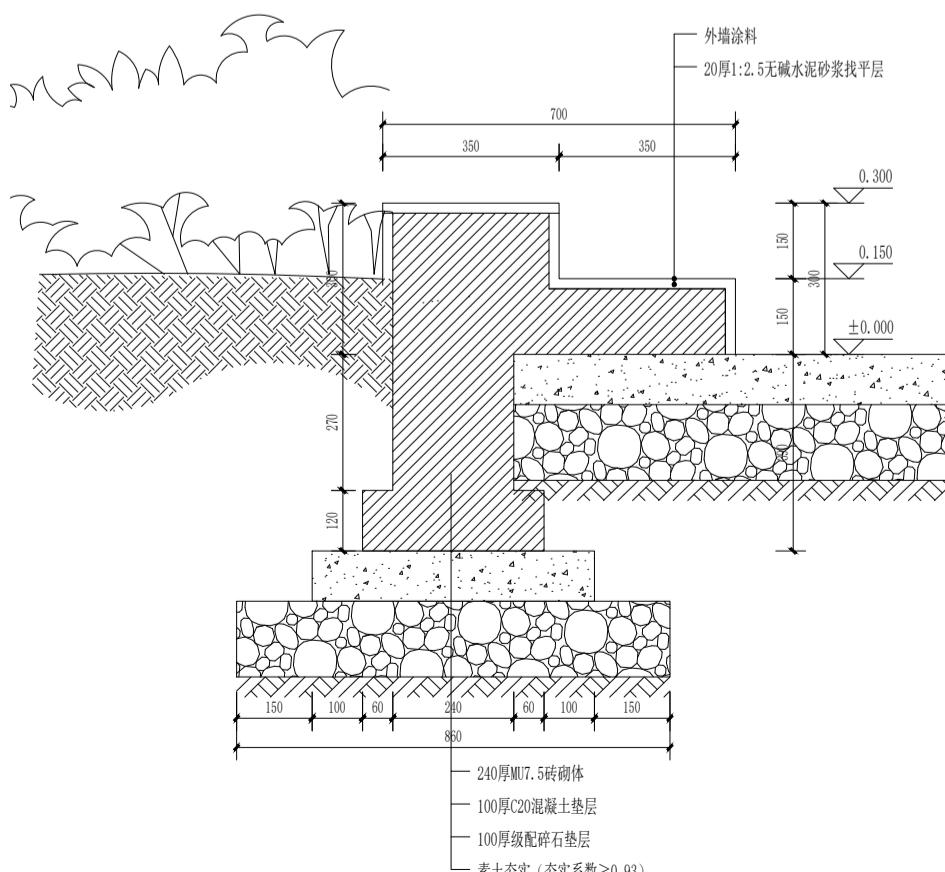
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

资质证书编号: A132015700 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效



6 砖砌坐凳详图(15套) 1:15



7 砖砌坐凳详图 1:15

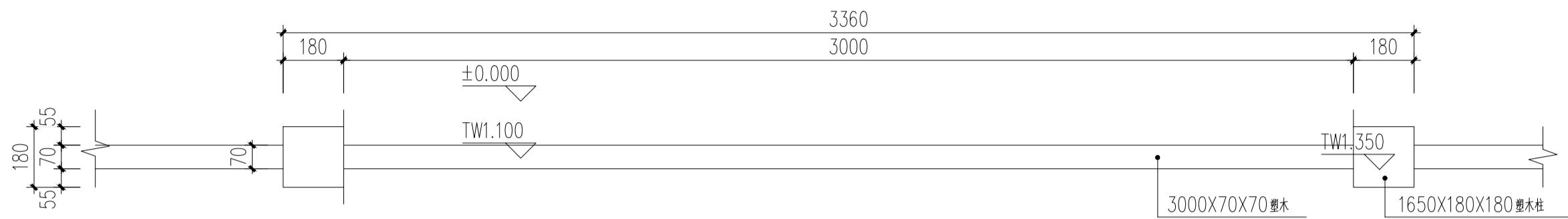


① 成品售票亭效果示意图

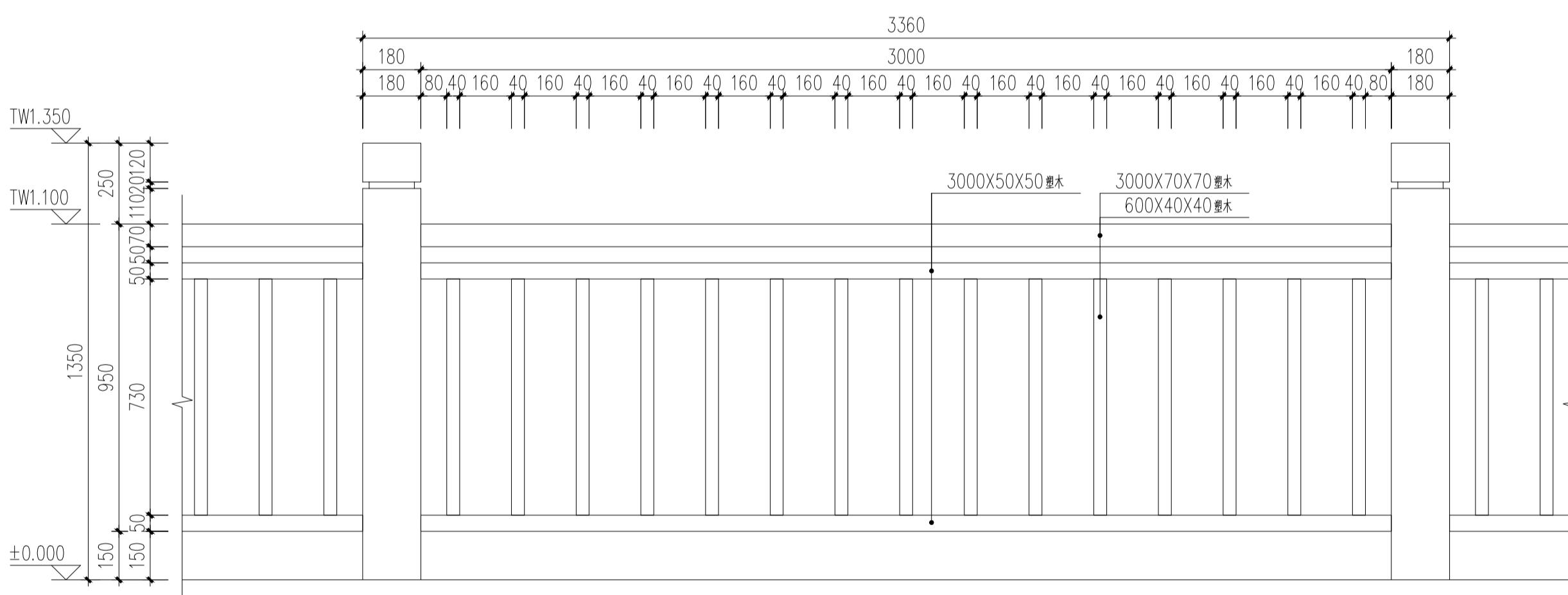
说明:

主体材料: 100x100x2.5mm镀锌钢管
 外墙: 1.2镀锌钢板+保温隔热棉
 内墙: 竹木纤装饰一体板
 吊顶: 竹木纤维板
 地板: 花纹压型板+地板砖
 尺寸: 长2mx宽3mx高3m

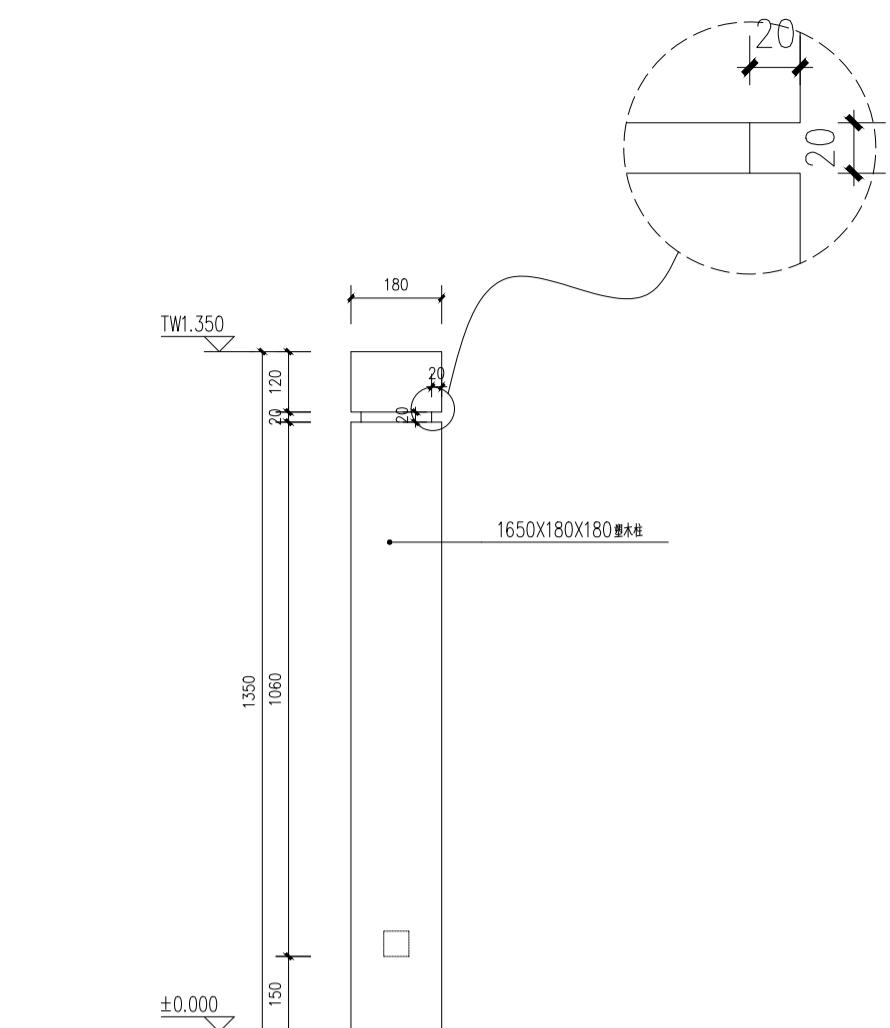
说明: 本图版权归本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。																			
注册章(建筑)																			
注册章(结构/设备)																			
防火设计自审章																			
出图章																			
<table border="1"> <tr> <td>实名 Name Typed.</td> <td>签名 Signature.</td> </tr> <tr> <td>项目负责人 Project Manager 吴越</td> <td></td> </tr> <tr> <td>专业负责人 D. I. R. E. Responsible 吴越</td> <td></td> </tr> <tr> <td>方案设计 Schematic Design by.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>设计 Designed by. 陈国水</td> <td></td> </tr> <tr> <td>绘图 Drawn by. 陈国水</td> <td></td> </tr> <tr> <td>校对 Checked by. 吴佳寅</td> <td></td> </tr> <tr> <td>审核 Audited by. 吴越</td> <td></td> </tr> <tr> <td>审定 Authorized. 吴越</td> <td></td> </tr> </table>		实名 Name Typed.	签名 Signature.	项目负责人 Project Manager 吴越		专业负责人 D. I. R. E. Responsible 吴越		方案设计 Schematic Design by.		设计 Designed by. 陈国水		绘图 Drawn by. 陈国水		校对 Checked by. 吴佳寅		审核 Audited by. 吴越		审定 Authorized. 吴越	
实名 Name Typed.	签名 Signature.																		
项目负责人 Project Manager 吴越																			
专业负责人 D. I. R. E. Responsible 吴越																			
方案设计 Schematic Design by.																			
设计 Designed by. 陈国水																			
绘图 Drawn by. 陈国水																			
校对 Checked by. 吴佳寅																			
审核 Audited by. 吴越																			
审定 Authorized. 吴越																			
会签栏 Confirmed By.																			
建筑 Architecture.	电气 Electric System.																		
结构 Structure.	暖通 H V A C.																		
给排水 Water Supply & Drainage.	其它 Other.																		
建设单位 Client. 江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会																			
项目名称 Project Title. 东庄里省特色田园村庄建设工程																			
子项目名称 Sub-Project Title.																			
图纸内容 Drawing Title. 成品集装箱售票亭																			
<table border="1"> <tr> <td>专业 Discipline.</td> <td>景观 Project No.</td> <td>设计号 T-2025-708</td> </tr> <tr> <td>设计阶段 Design Period</td> <td>施工图 Dwg No.</td> <td>图号 景施-07</td> </tr> <tr> <td>版本号 Edition</td> <td>第一版 Date.</td> <td>日期 2025.07</td> </tr> </table>		专业 Discipline.	景观 Project No.	设计号 T-2025-708	设计阶段 Design Period	施工图 Dwg No.	图号 景施-07	版本号 Edition	第一版 Date.	日期 2025.07									
专业 Discipline.	景观 Project No.	设计号 T-2025-708																	
设计阶段 Design Period	施工图 Dwg No.	图号 景施-07																	
版本号 Edition	第一版 Date.	日期 2025.07																	
江苏城建校建筑设计有限公司 JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD. 资质证书编号: A132015700 (甲级)																			
未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效																			



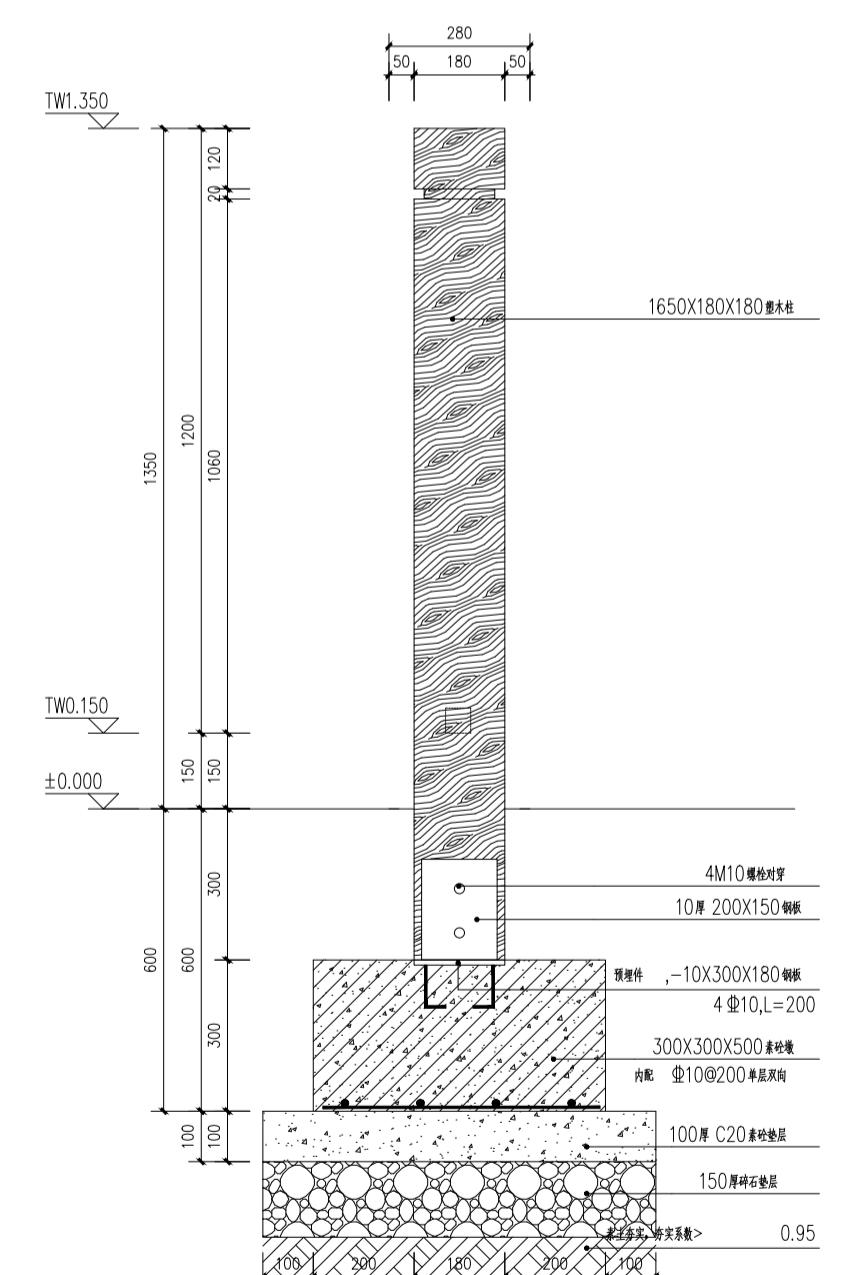
1 塑木栏杆平面图 1:15



2 塑木栏杆立面图 1:15



③ 塑木栏杆侧立面图 1:15



④ 塑木栏杆剖面图 1:15

说明:
本图版权为本设计院所有；不得量取图纸，尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准；图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师；本图以最后更正版本为准，其它版本自动作废。

注册章（建筑）

10 of 10 | Page

注册章 (结构/设备)

防火设计自审章

中圖館

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager.	吴越	
专业负责人 Discipline Responsible.	吴越	
方案设计 Schema Designed by.		
设计 Designed by.	陈国水	
绘图 Drawn by.	陈国水	
校对 Chected by.	吴佳寅	
审核 Audited by.	吴越	
审定 Authorized		

会 签 栏			
Confirmed By.			
建筑 Architecture.		电 气 Electric System.	
结 构 Structure.		暖 通 H V A C.	
给 排 水 Water Supply & Drainage.		其 它 Other.	
建设单位 Client.			

项目名称 Project Title.

项目目标: Project Title:

图纸内容 Drawing Title.

塑木栏杆详图

专业 Discipline.	景观	设计号 Project No.	T-2025-708	
设计阶段 Design Period	施工图	图号 Dwg No.	景施-08	
版本号 Edition	第一版	日期 Date	2025.07	

江苏城建校建筑规划设计院有限公司

江苏省城乡建设规划建筑设计院有限公司
JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

资质证书编号: A132015700 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效

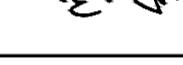
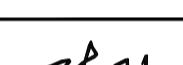
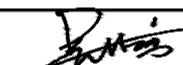
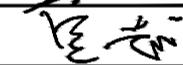
说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager	吴越	
专业负责人 D.P. Responsible	吴越	
方案设计 Scheme Designed by		
设计 Designed by	陈国水	
绘图 Drawn by	陈国水	
校对 Checked by	吴佳寅	
审核 Audited by	吴越	
审定 Authorized		

会签栏 Confirmed By	
建筑 Architecture	电气 Electric System
结构 Structure	暖通 H V A C
给排水 Water Supply & Drainage	其它 Other
建设单位 Client	

江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title:
东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 SUB-Project Title:

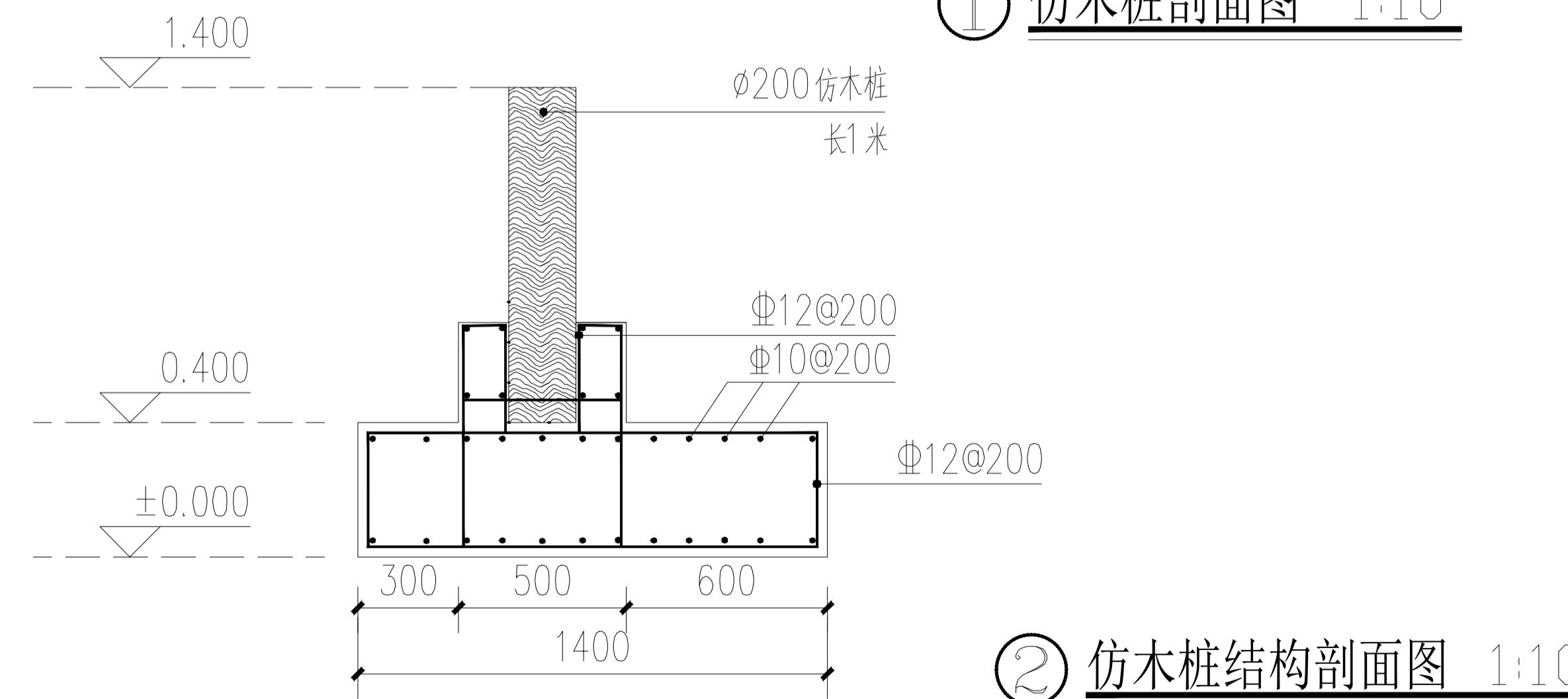
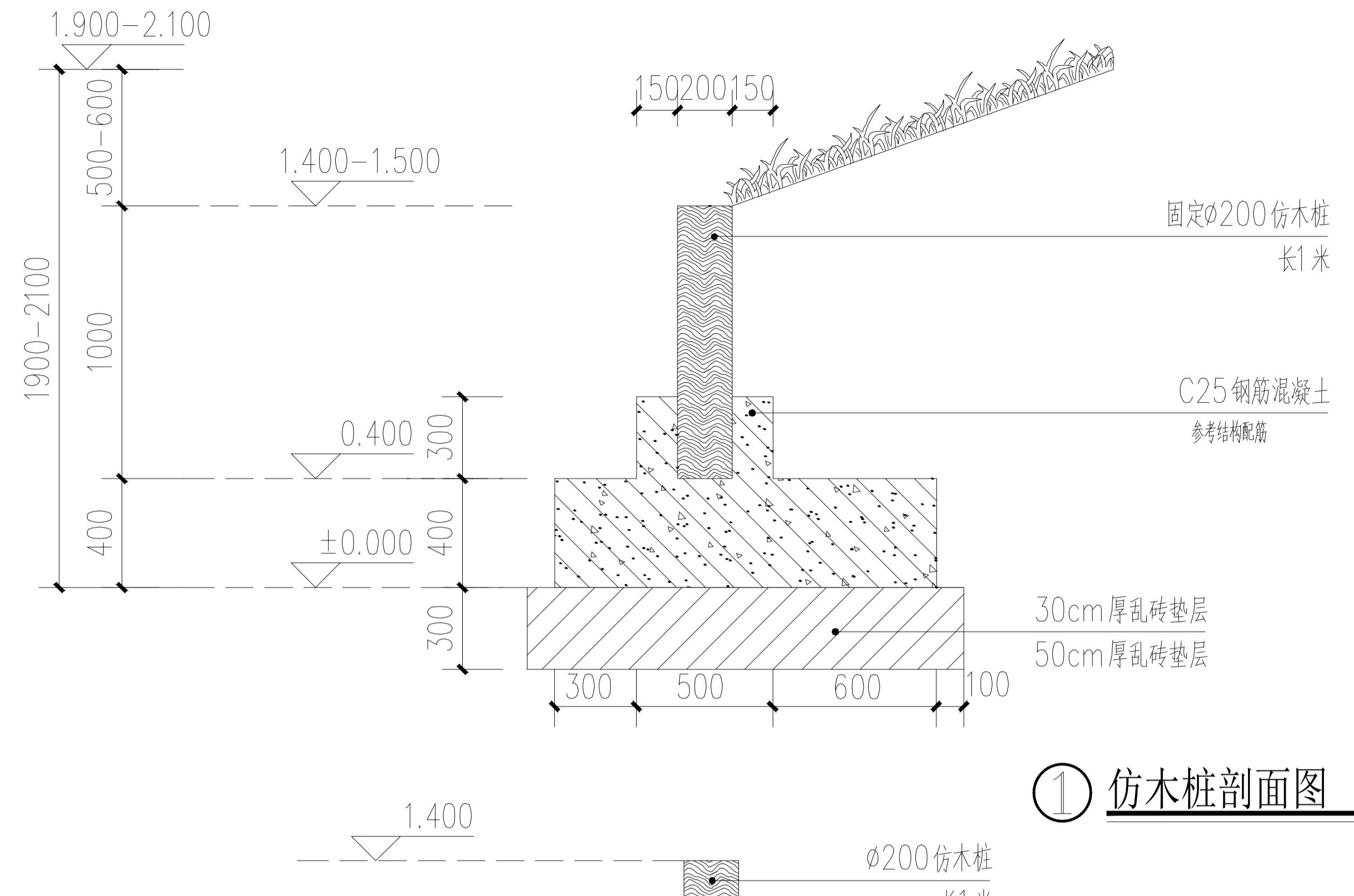
图纸内容 Drawing Title:

仿木桩详图

专业 Discipline	景观 Project No.	设计号 Design No.	T-2025-708
设计阶段 Design Period	施工图 Dwg No.	图号 景施-09	
版本号 Edition	第一版 Date	日期 2025.07	

江苏城建校建筑设计有限公司
JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
资质证书编号: A132015700 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效



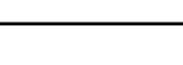
说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager	吴越	
专业负责人 D.P.E. Responsible	吴越	
方案设计 Scheme Designed by		
设计 Designed by	陈国水	
绘图 Drawn by	陈国水	
校对 Checked by	吴佳寅	
审核 Audited by	吴越	
审定 Authorized		

会签栏 Confirmed By	
建筑 Architecture	电气 Electric System
结构 Structure	暖通 H V A C
给排水 Water Supply & Drainage	其它 Other
建设单位 Client	

江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会
项目名称 Project Title.
东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 Sub-Project Title.

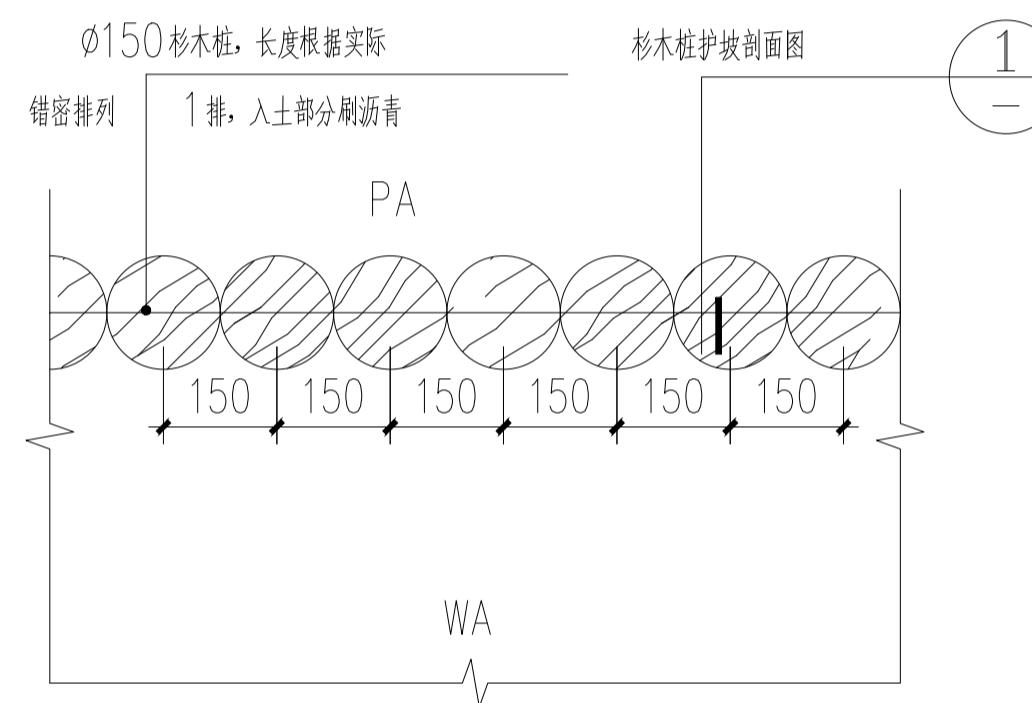
图纸内容 Drawing Title.

杉木桩详图

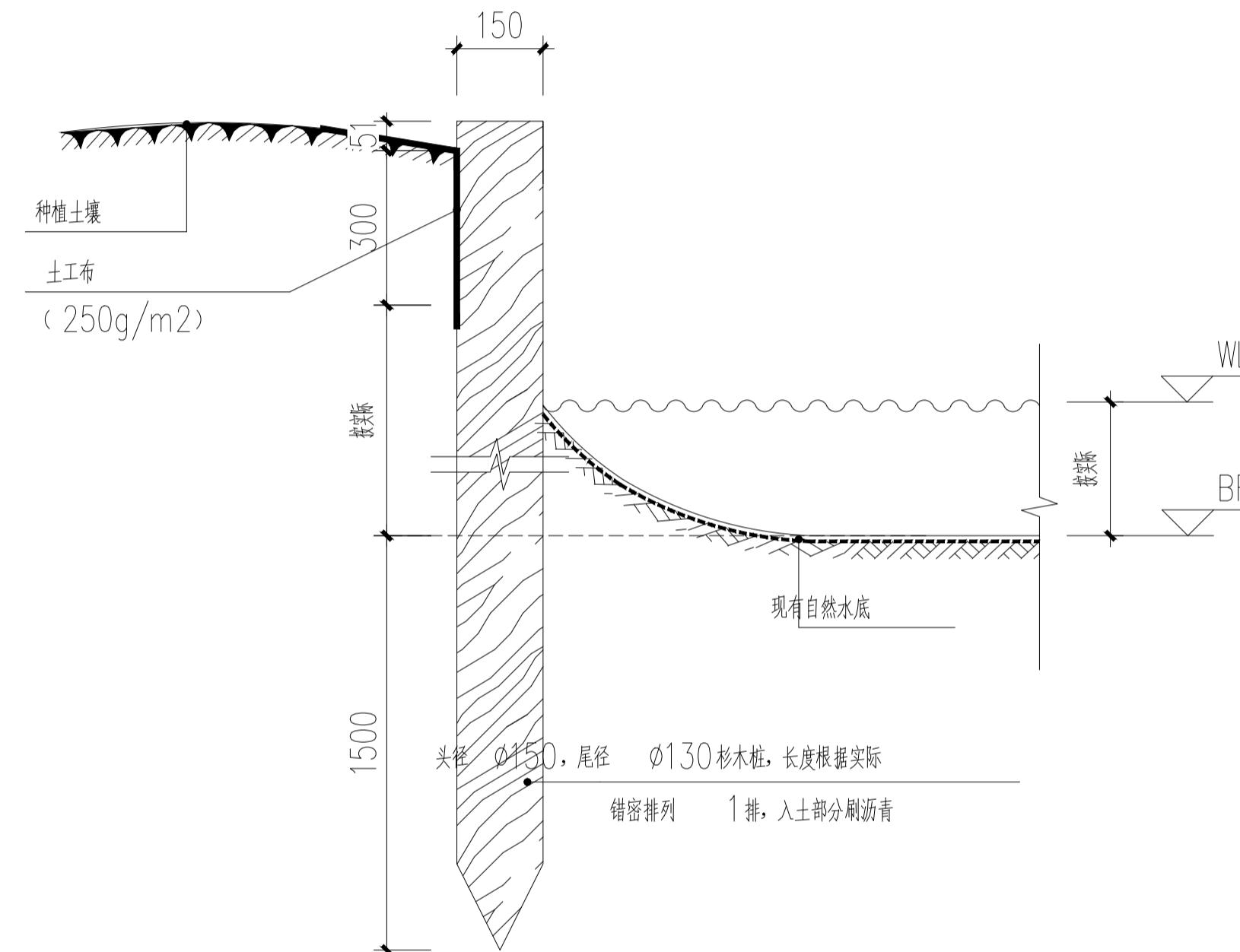
专业 Discipline	景观 Project No.	设计号 Design Period	T-2025-708
设计阶段 Design Period	施工图 Dwg No.	图号 景施-10	
版本号 Edition	第一版 Date.	日期 2025.07	

江苏城建校建筑设计有限公司
JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
资质证书编号: A132015700 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效



① 杉木桩平面图 1:10



② 杉木桩1-1剖面图 1:10

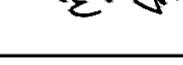
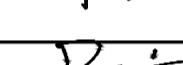
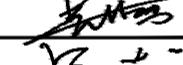
说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager	吴越	
专业负责人 D.P. Responsible	吴越	
方案设计 Scheme Designed by		
设计 Designed by	陈国水	
绘图 Drawn by	陈国水	
校对 Checked by	吴佳寅	
审核 Audited by	吴越	
审定 Authorized		

会签栏
Confirmed By.

建筑 Architecture	电气 Electric System
结构 Structure	暖通 H V A C
给排水 Water Supply & Drainage	其它 Other

建设单位 Client.

江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title.

东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 Sub-Project Title.

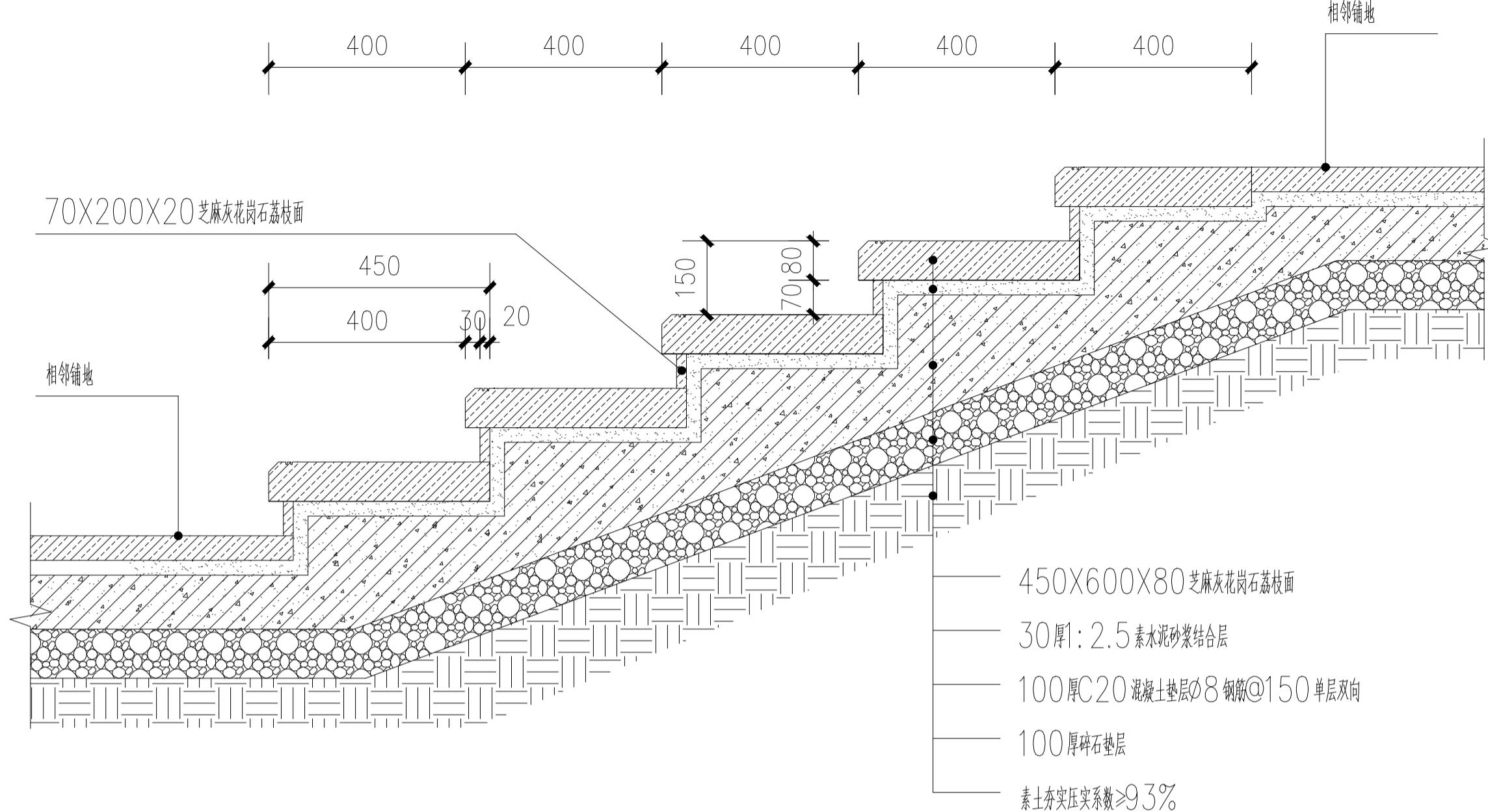
图纸内容 Drawing Title.

台阶、压印混凝土详图

专业 Discipline	景观 Project No.	设计号 Design No.	T-2025-708
设计阶段 Design Period	施工图 Dwg. No.	图号 Dwg. No.	景施-11
版本号 Edition	第一版 Date.	日期 Date.	2025.07

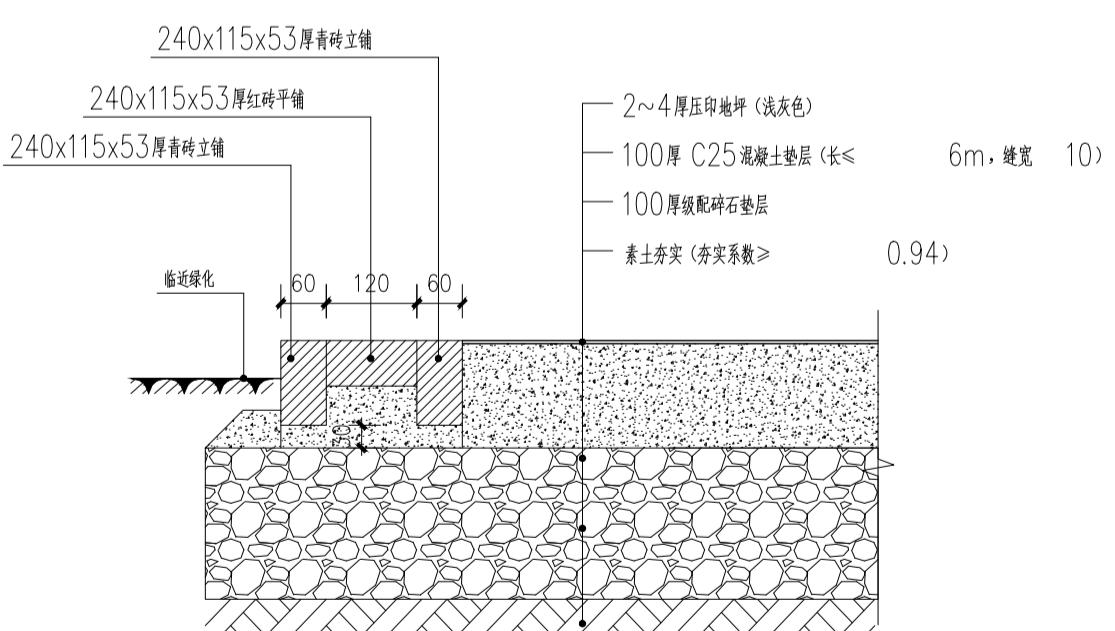
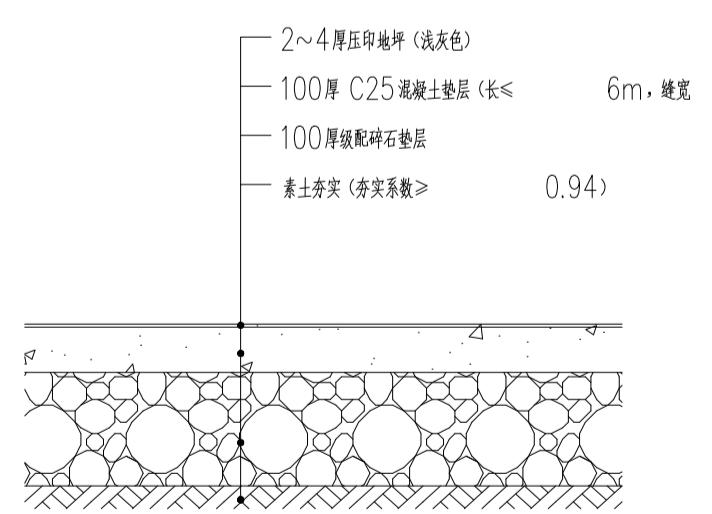
江苏城建校建筑设计有限公司
JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
资质证书编号: A132015700 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效



① 台阶剖面图 1:10

台阶宽度6M



③ 收口压花混凝土园路剖面图 1:10

② 通用压印混凝土剖面图 1:10

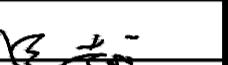
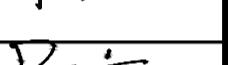
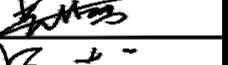
说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager	吴越	
专业负责人 D.P. Responsible	吴越	
方案设计 Scheme Designed by		
设计 Designed by	陈国水	
绘图 Drawn by	陈国水	
校对 Checked by	吴佳寅	
审核 Audited by	吴越	
审定 Authorized		

会签栏
Confirmed By.

建筑 Architecture	电气 Electric System
结构 Structure	暖通 H V A C
给排水 Water Supply & Drainage	其它 Other

建设单位 Client.

江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title.

东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 SUB-Project Title.

图纸内容 Drawing Title.

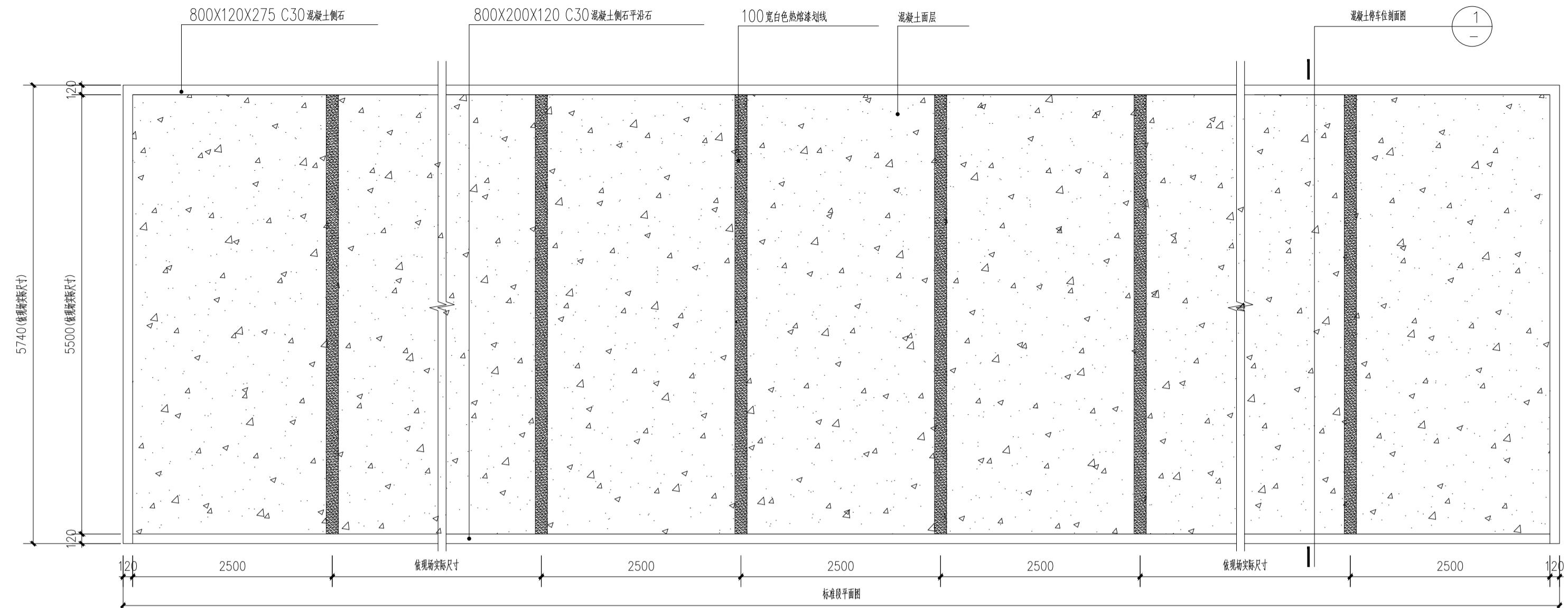
混凝土停车场详图

专业 Discipline	景观 Project No.	设计号 Design No.	T-2025-708
设计阶段 Design Period	施工图 Dwg No.	图号 景施-12	
版本号 Edition	第一版 Date.	日期 2025.07	

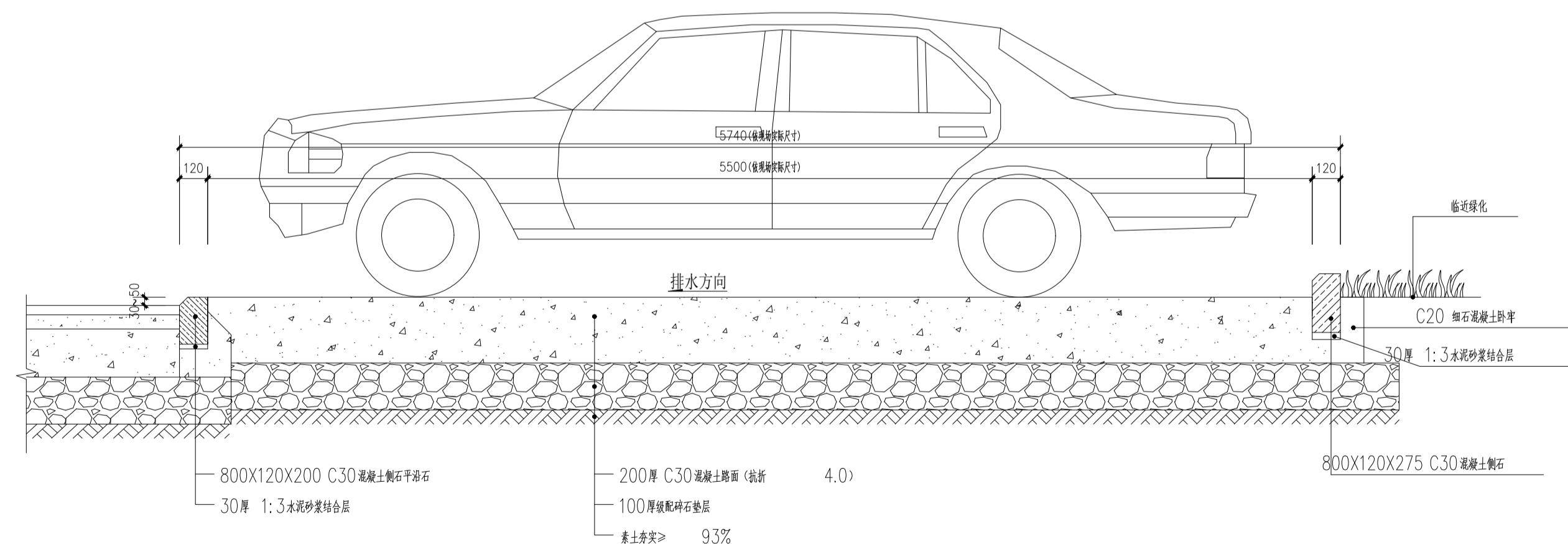
江苏城建校建筑设计有限公司

JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
资质证书编号: A132015700 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效



① 混凝土停车场平面图



② 混凝土停车场1-1剖面图

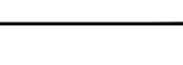
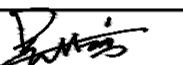
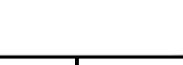
说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager	吴越	
专业负责人 D.P. Responsible	吴越	
方案设计 Scheme Designed by		
设计 Designed by	陈国水	
绘图 Drawn by	陈国水	
校对 Checked by	吴佳寅	
审核 Audited by	吴越	
审定 Authorized		

会签栏 Confirmed By	
建筑 Architecture	电气 Electric System
结构 Structure	暖通 H V A C
给排水 Water Supply & Drainage	其它 Other
建设单位 Client	江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title:
东庄里省特色田园村庄建设工程

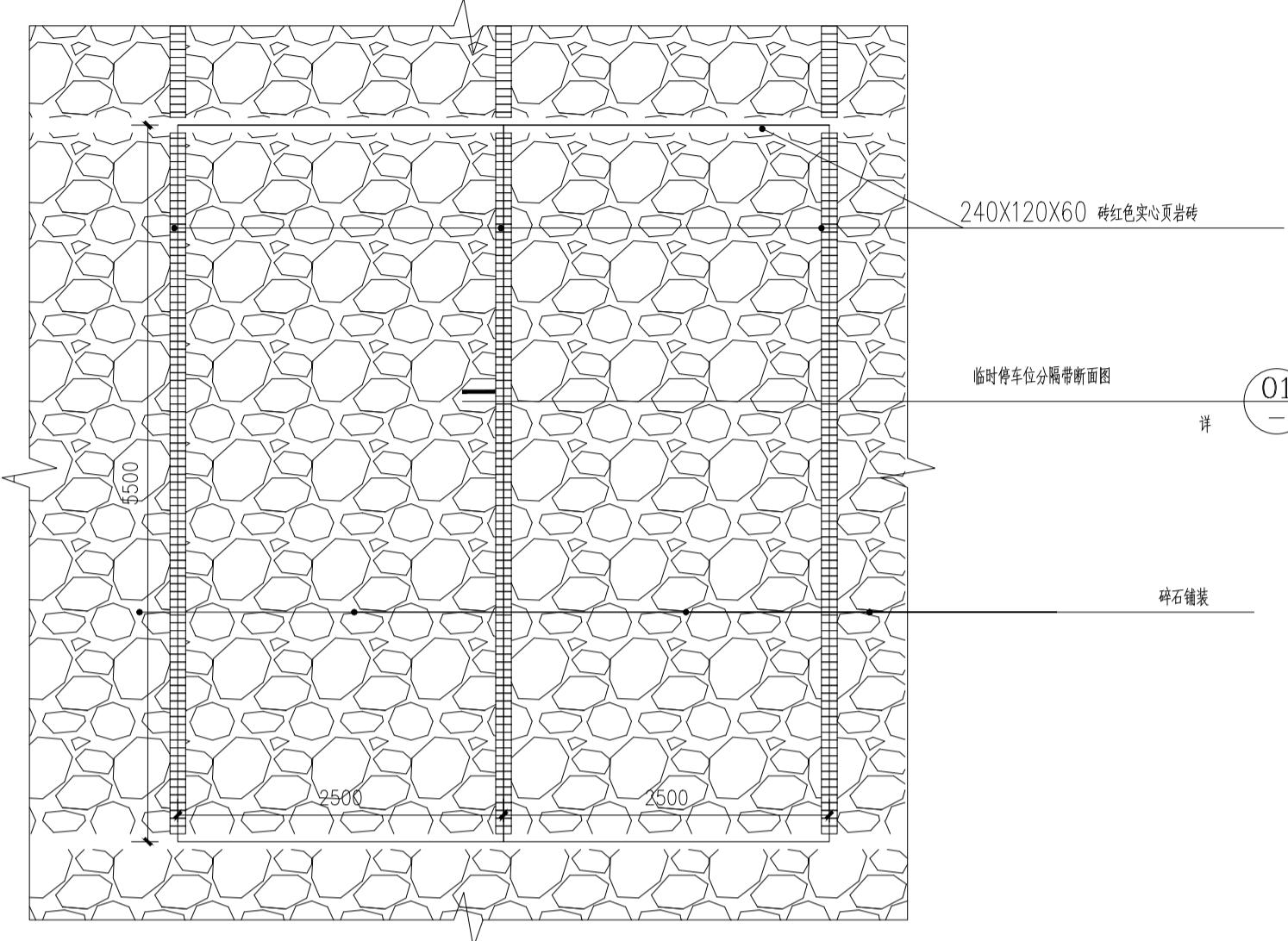
子项目名称 Sub-Project Title:

图纸内容 Drawing Title:

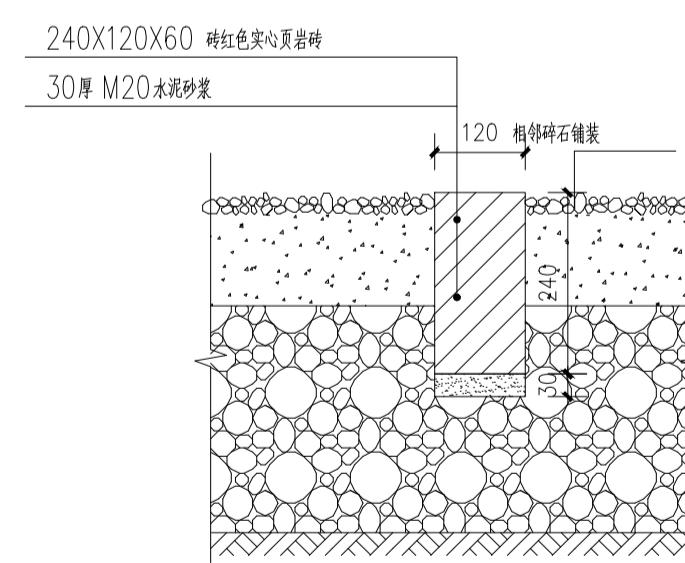
碎石停车场、碎石园路详图

专业 Discipline	景观 Project No.	设计号 Design No.	T-2025-708
设计阶段 Design Period	施工图 Dwg No.	图号 景施-13	
版本号 Edition	第一版 Date.	日期 2025.07	

江苏城建校建筑设计有限公司
JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
资质证书编号: A132015700 (甲级)
未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效

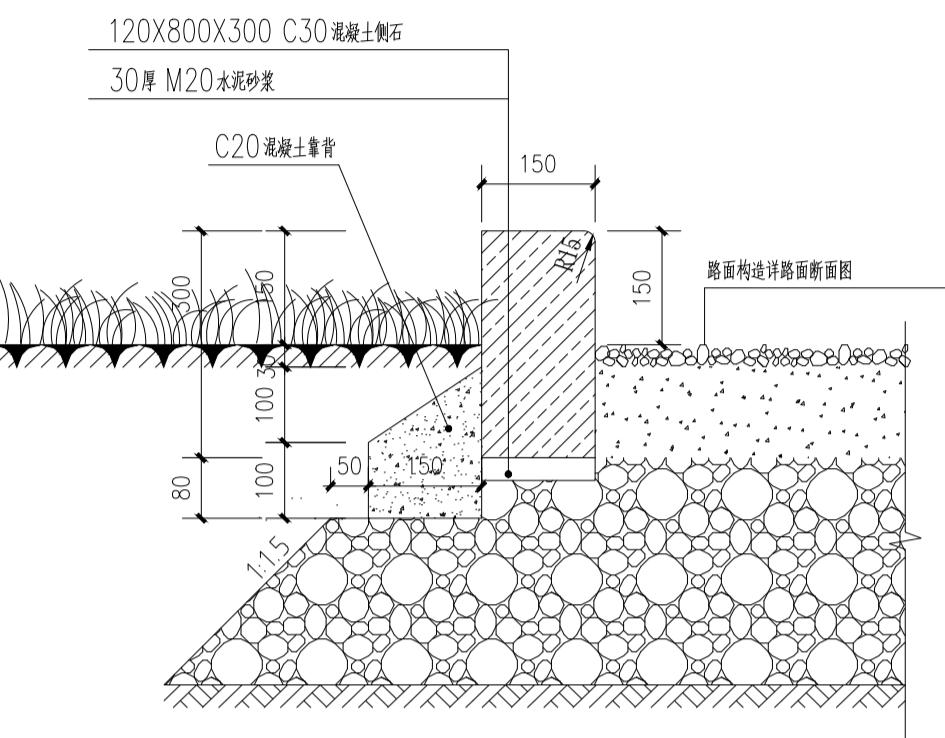


① 碎石停车场平面图

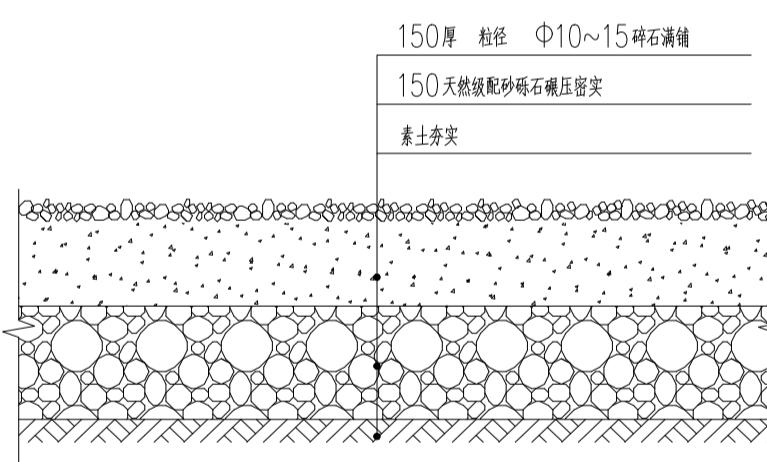


③ 缘石断面图

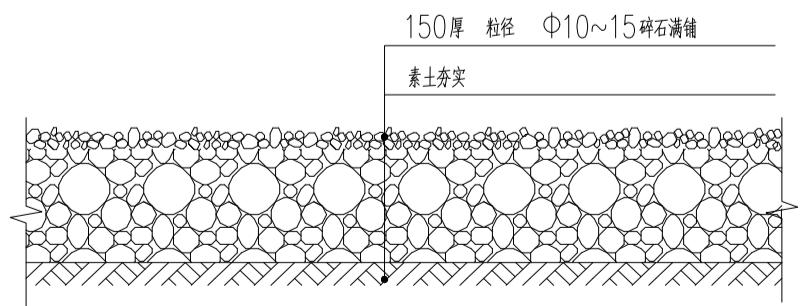
注: 1. 本断面适用于停车位立路缘收边。



② 停车位分隔带断面图



④ 停车位地面构造断面图



⑤ 碎石地面构造断面图

注: 1. 本断面适用于园路。

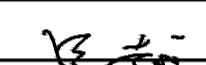
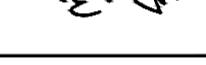
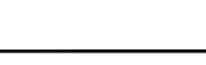
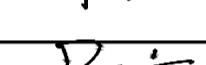
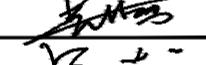
说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager	吴越	
专业负责人 D.P. Responsible	吴越	
方案设计 Scheme Designed by		
设计 Designed by	陈国水	
绘图 Drawn by	陈国水	
校对 Checked by	吴佳寅	
审核 Audited by	吴越	
审定 Authorized		

会签栏 Confirmed By	
建筑 Architecture	电气 Electric System
结构 Structure	暖通 H V A C
给排水 Water Supply & Drainage	其它 Other
建设单位 Client	

江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title:
东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 Sub-Project Title:

图纸内容 Drawing Title:

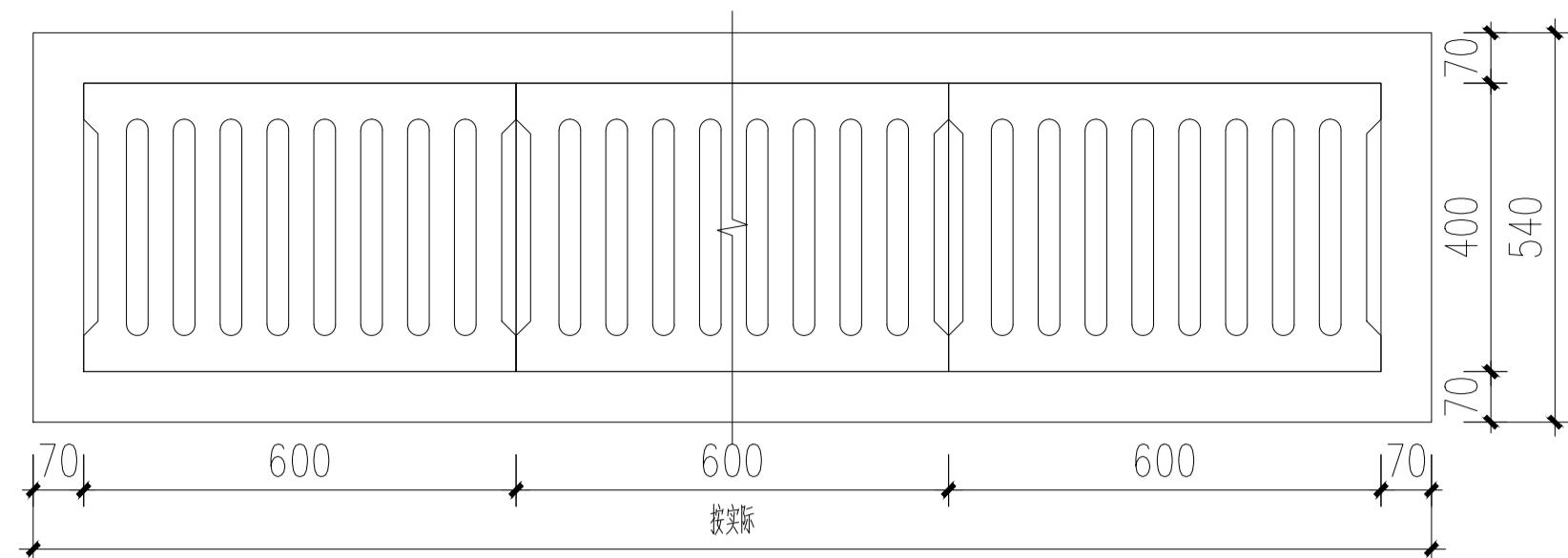
水泥排水沟详图

专业 Discipline	景观 Project No.	设计号 Design No.	T-2025-708
设计阶段 Design Period	施工图 Dwg No.	图号 景施-14	
版本号 Edition	第一版 Date	日期 2025.07	

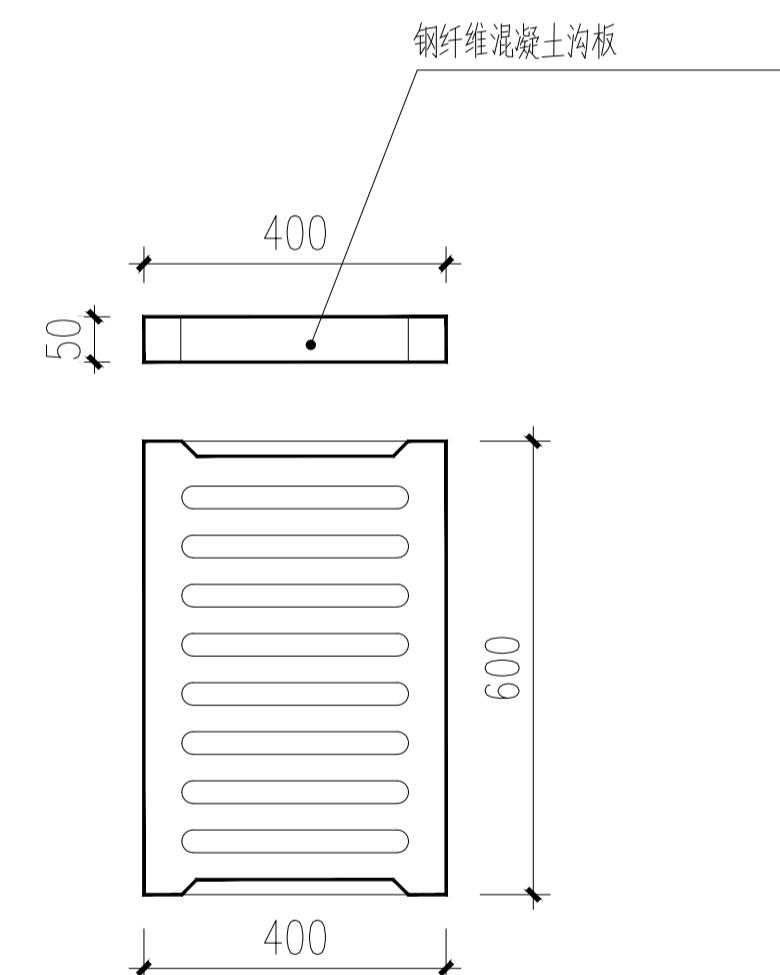
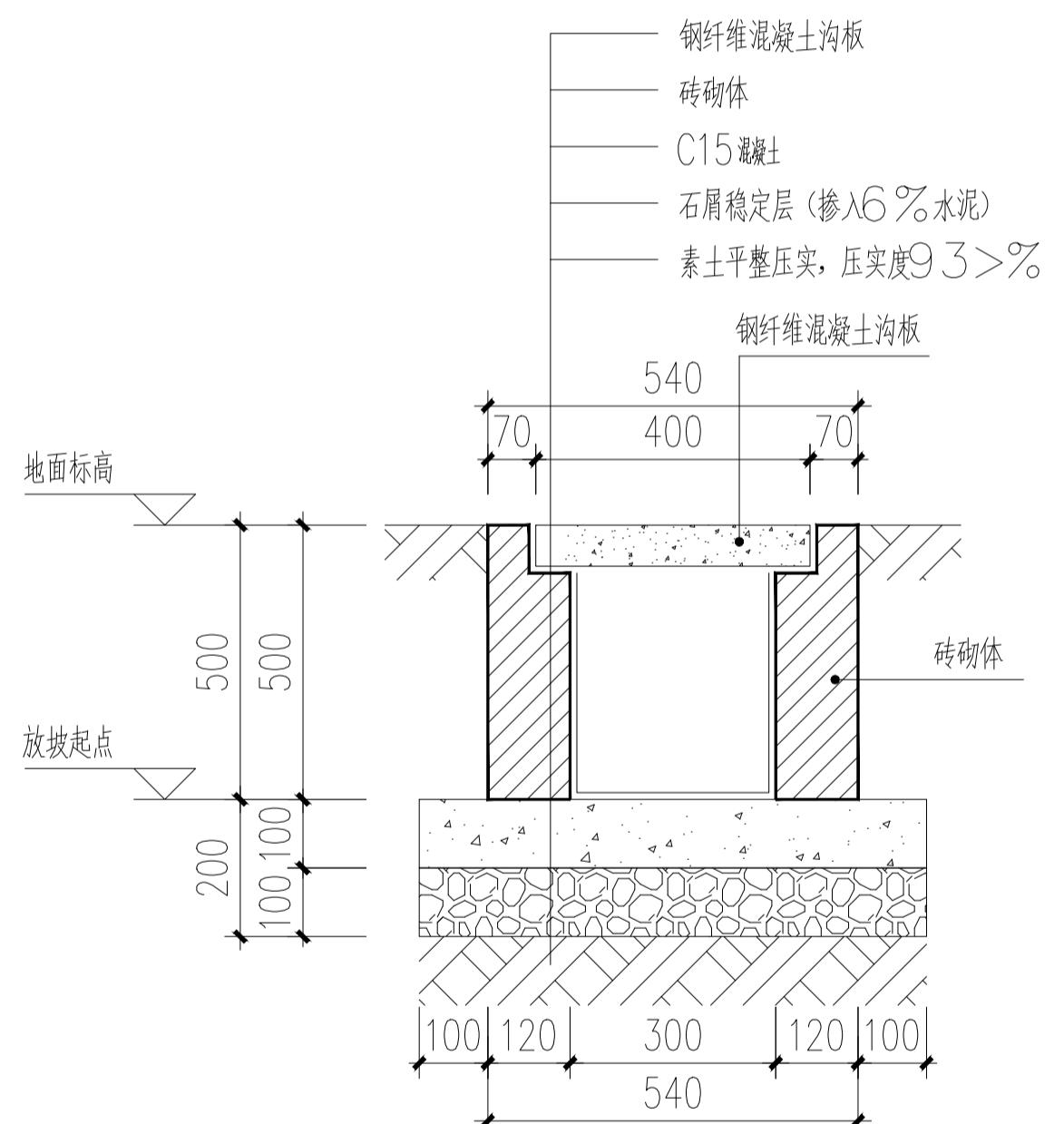
江苏城建校建筑设计有限公司

JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
资质证书编号: A132015700 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效



① 雨水沟平面图 1:10

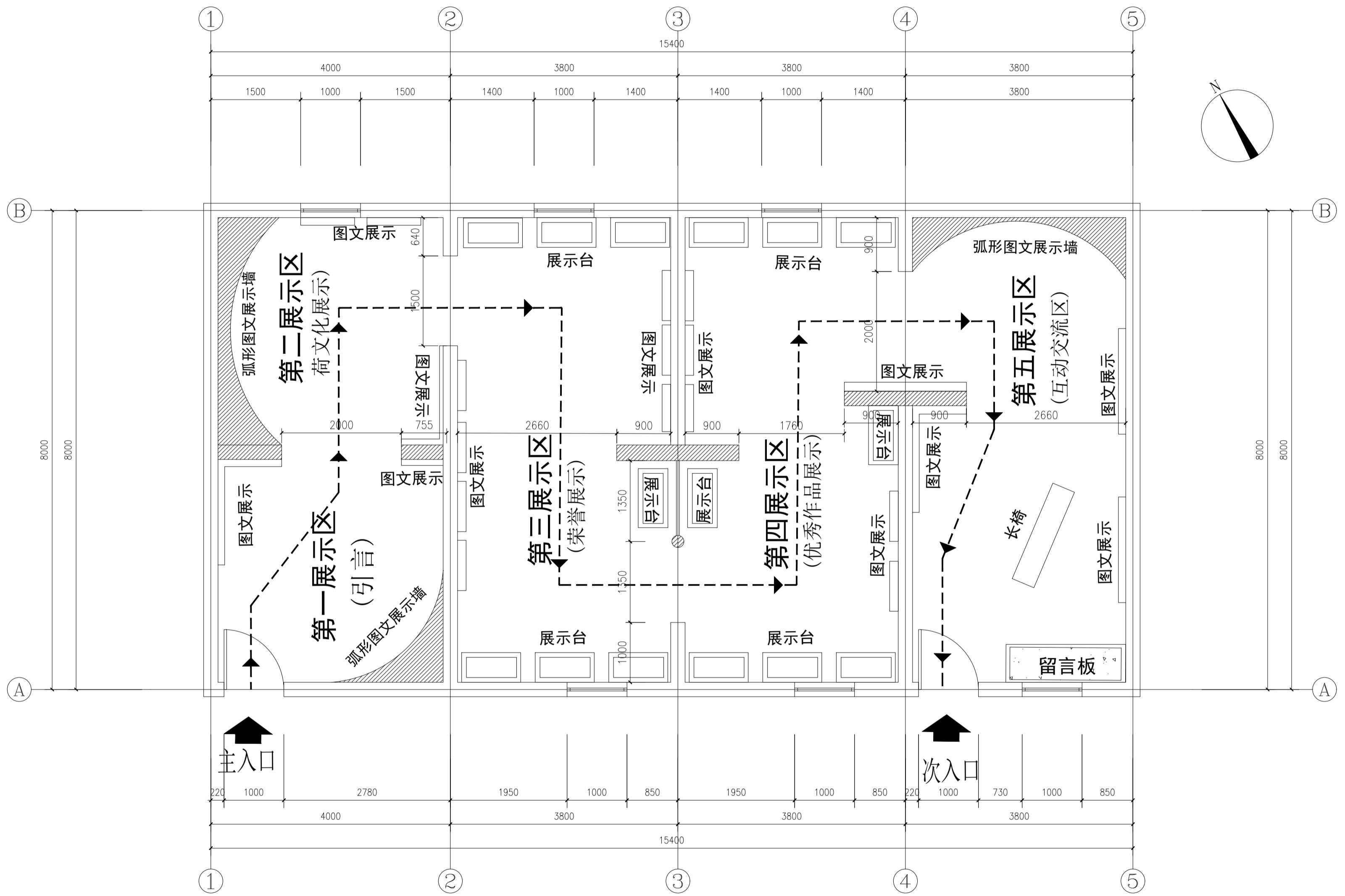


雨水沟断面图 1:10

停车场水沟按该图施工纵向排水坡度 $i = 0.5\%$

说明:

1. 本图尺寸以毫米标注
2. 未注明的砌体为Mu10灰砂砖, 未注明的水泥砂浆为M7.5水泥砂浆
3. 雨水井内壁用1:2.5防水水泥砂浆20厚抹面



荷花文化体验馆平面图 1:50

注：墙面为白色乳胶漆
地面为800x800防滑地砖
顶面单层石膏板吊顶

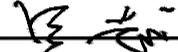
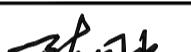
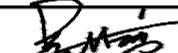
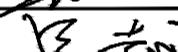
说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

注册章（建筑）

注册章 (结构/设备)

防火设计自审章

六二六

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager.	吴越	
专业负责人 Discipline Responsible.	吴越	
方案设计 Schema Designed by.		
设计 Designed by.	陈国水	
绘图 Drawn by.	陈国水	
校对 Checked by.	吴佳寅	
审核 Audited by.	吴越	
审定		

江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

赤江土官河已山西赤江建设工程

子项目名称 SUB-Project Title.

图纸内容 Drawing Title.

荷花文化体验馆平面图

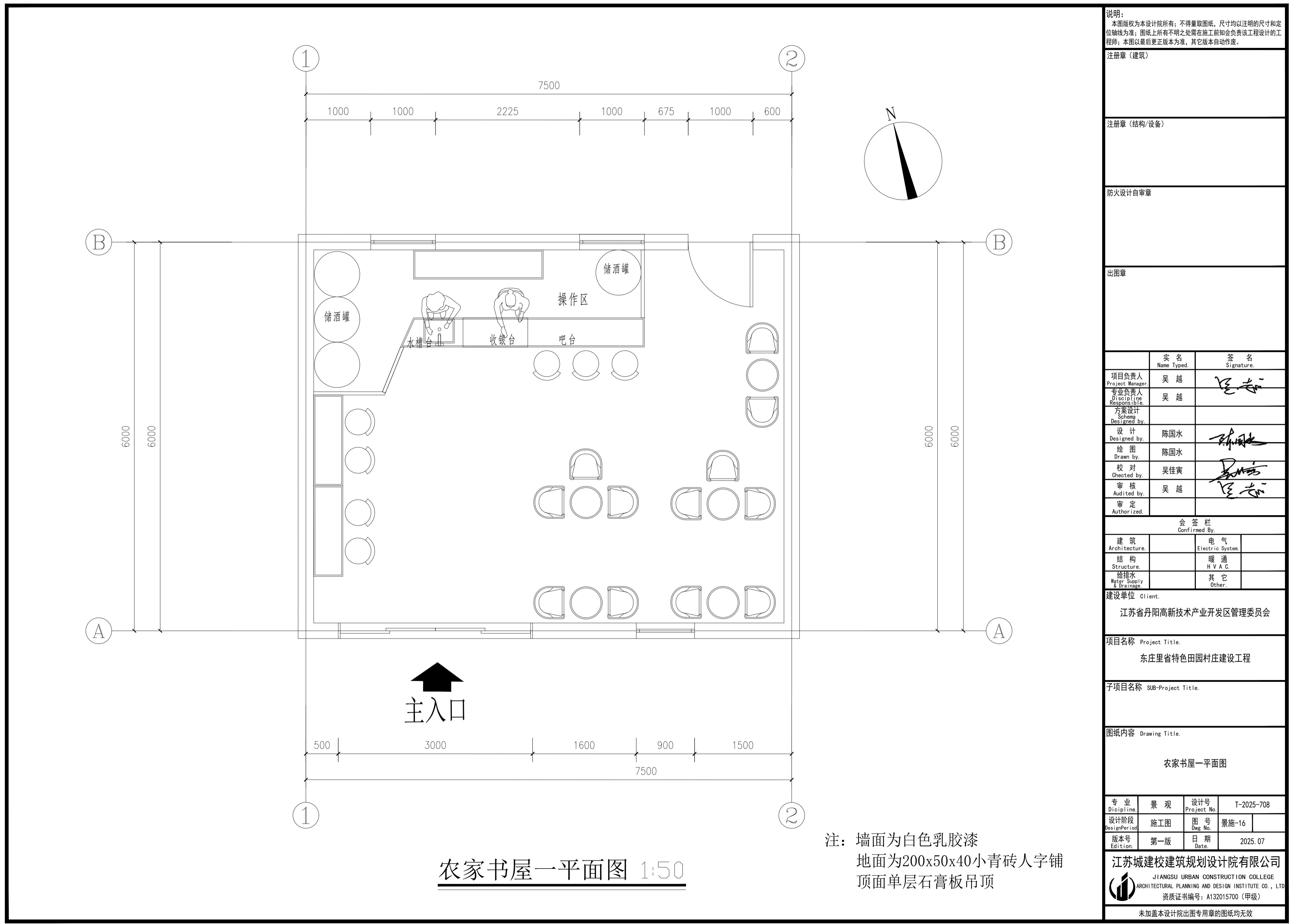
专业 Discipline.	景观	设计号 Project No.	T-2025-708	
设计阶段 Design Period	施工图	图号 Dwg No.	景施-15	
版本号 Edition	第一版	日期 Date	2025.07	

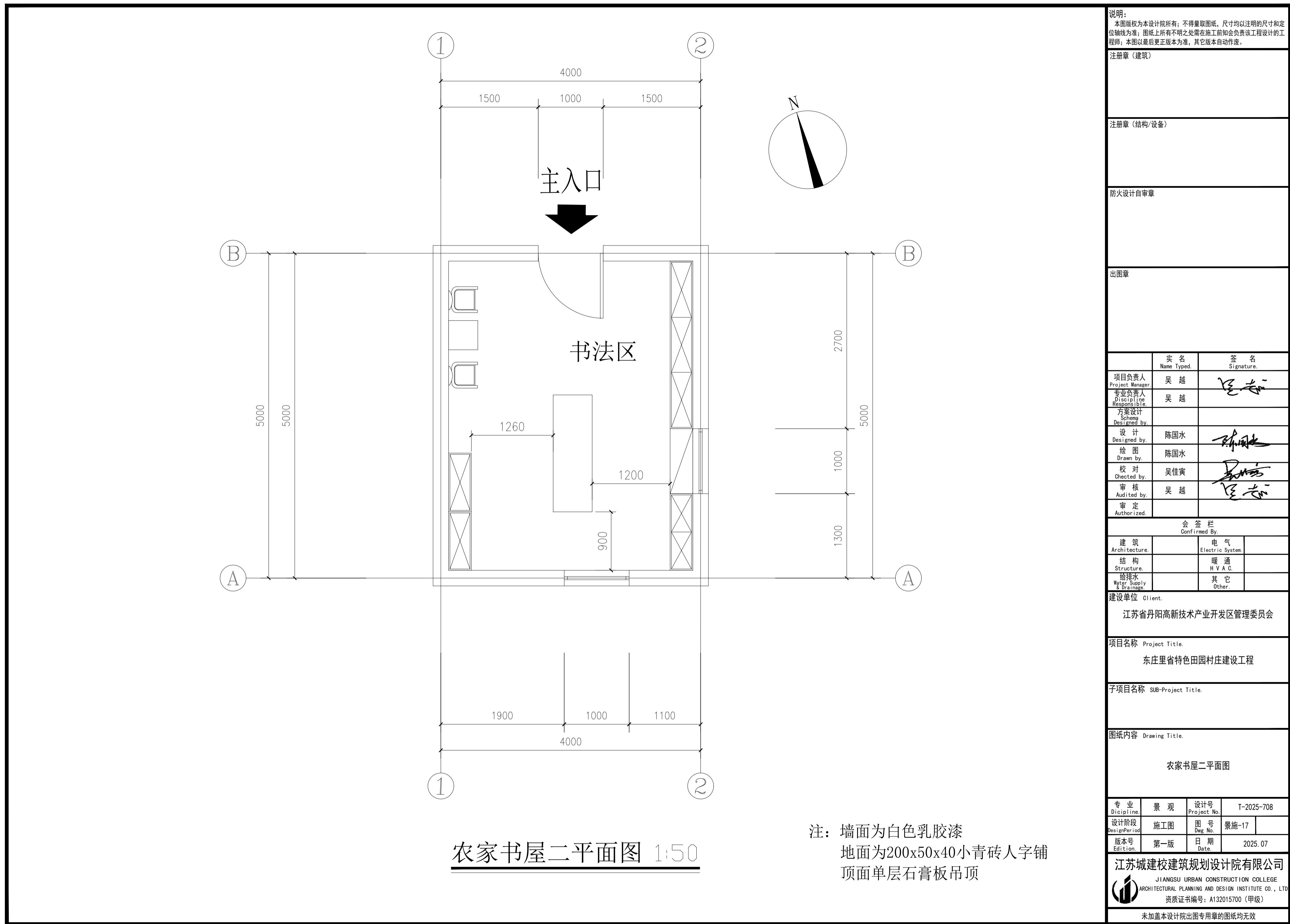
江苏城建校建筑规划设计院有限公司

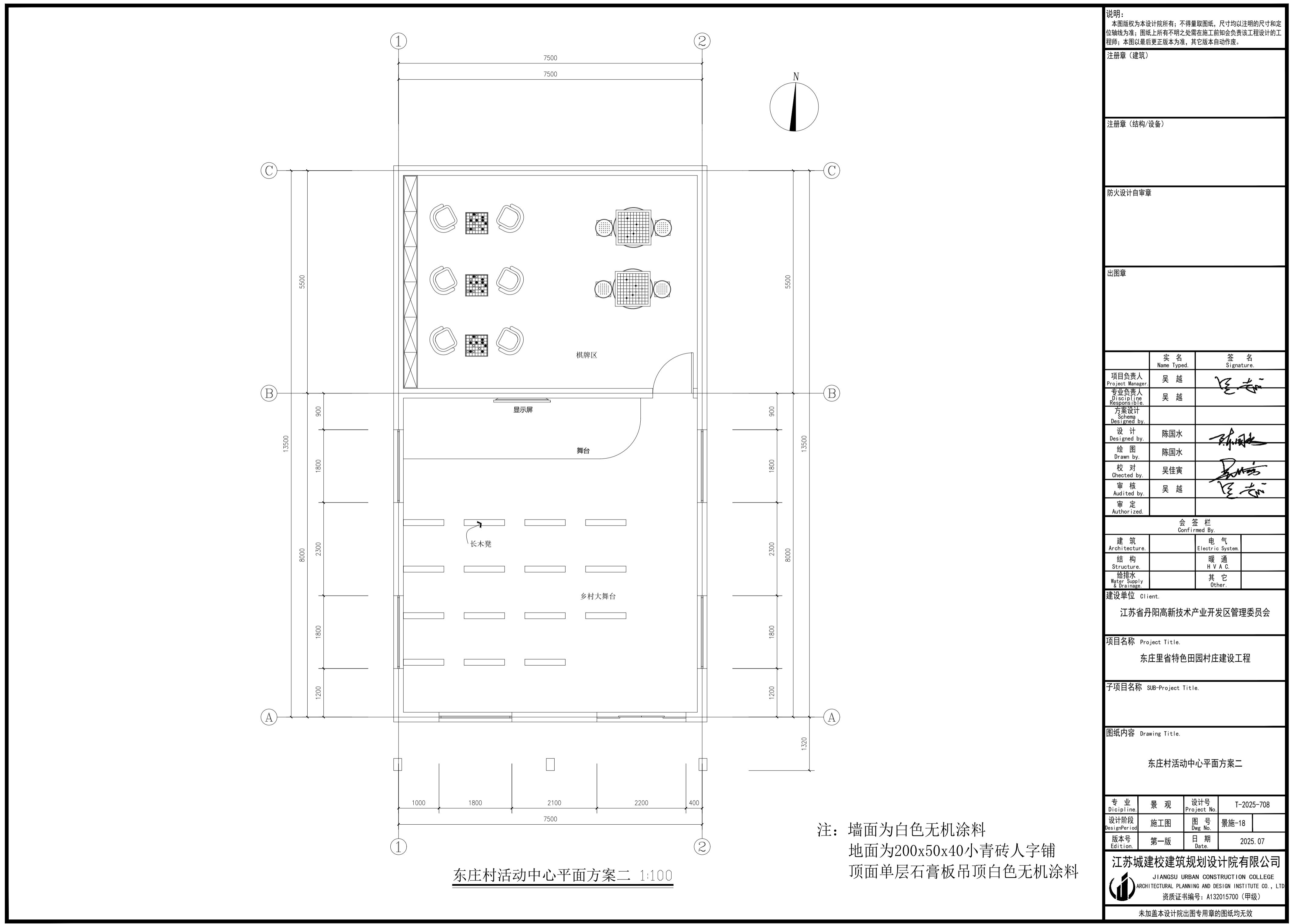
JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD
资质证书编号: A132015700 (甲级)

如设计院图或甲壳的图纸均无效。

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效







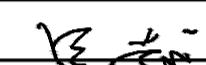
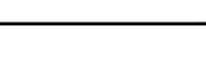
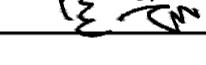
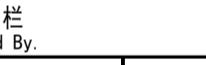
说明:
本图版权为本设计院所有；不得量取图纸，尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准；图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师；本图以最后更正版本为准，其它版本自动作废。

注册章（建筑）

注册章（结构/设备）

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager	吴越	
专业负责人 Project Responsible	吴越	
方案设计 Scheme Designed by		
设计 Designed by	陈国水	
绘图 Drawn by	陈国水	
校对 Checked by	吴佳寅	
审核 Audited by	吴越	
审定 Authorized		

会签栏
Confirmed By

建筑 Architecture	电气 Electric System
结构 Structure	暖通 H V A C
给排水 Water Supply & Drainage	其它 Other

建设单位 Client:
江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会项目名称 Project Title:
东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 Sub-Project Title:

图纸内容 Drawing Title:
详图

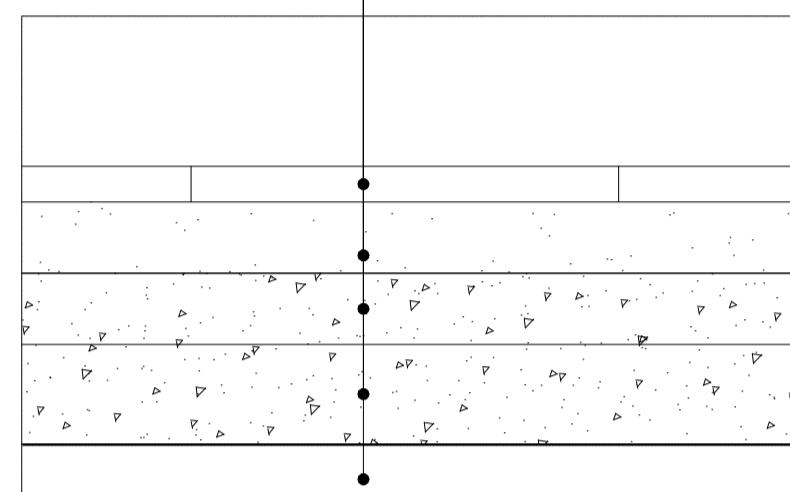
专业 Discipline	景观 Project No.	设计号 Design No.	T-2025-708
设计阶段 Design Period	施工图 Drawing No.	图号 Dwg No.	景施-19
版本号 Edition	第一版 First Edition	日期 Date	2025.07

江苏城建校建筑设计有限公司

JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
资质证书编号: A132015700 (甲级)

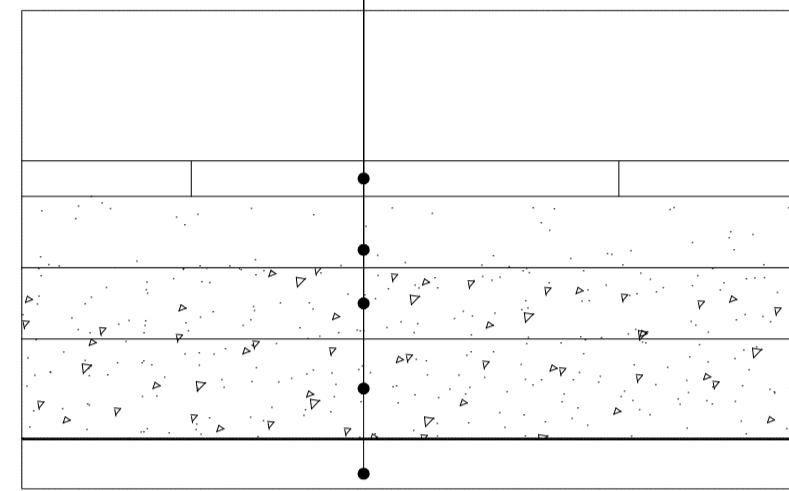
未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效

地面瓷砖
20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层
50厚C25混凝土垫层
50厚碎石垫层
素土夯实

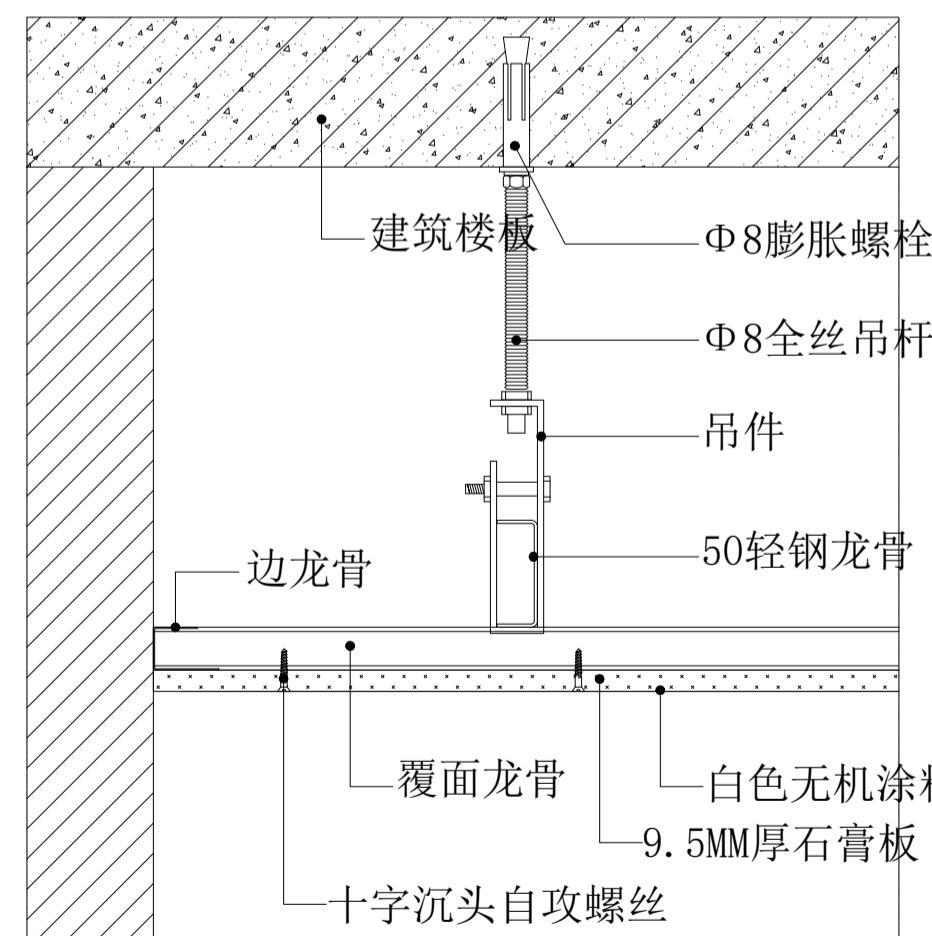


地砖详图 1:5

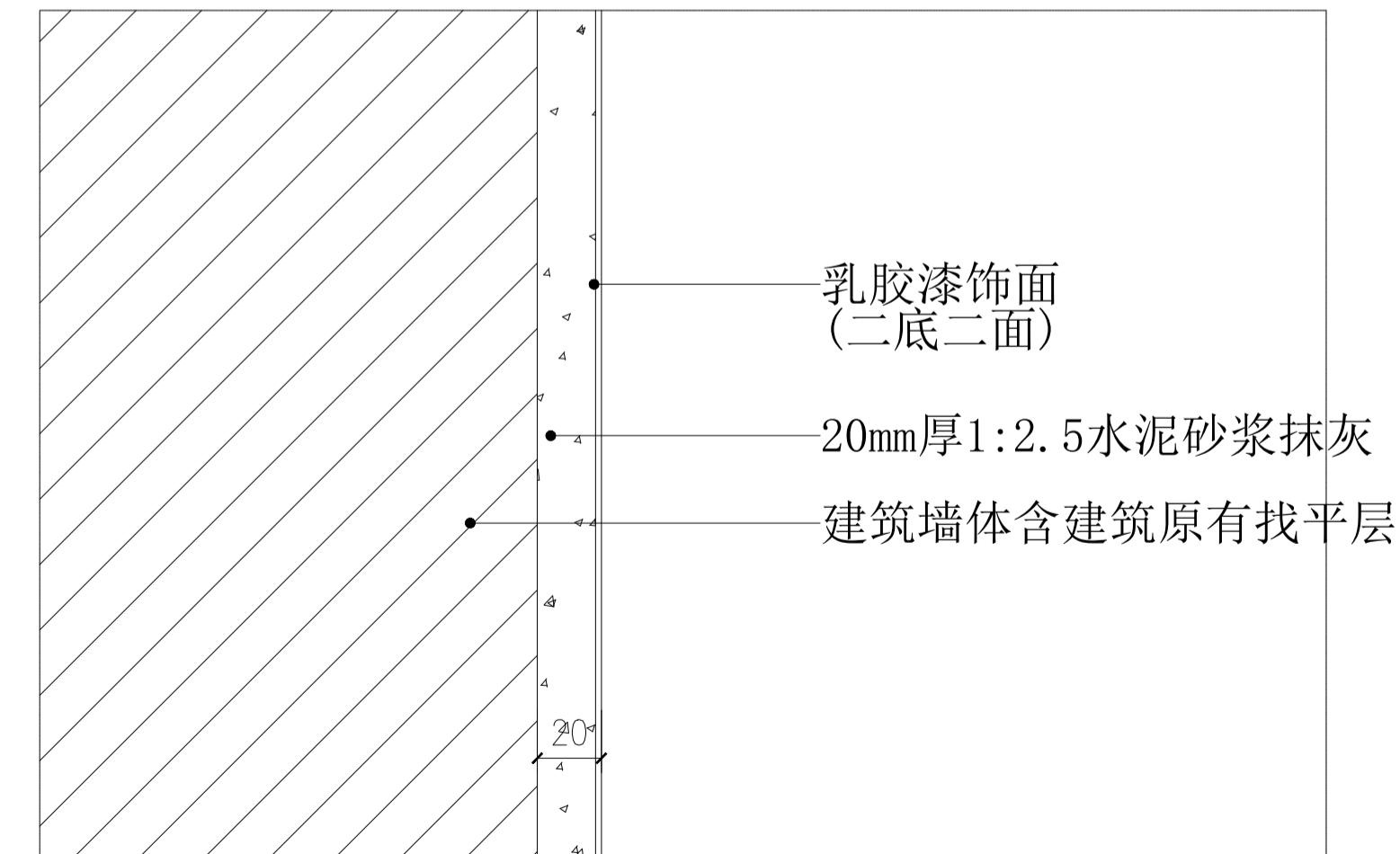
素水泥浆勾缝200x50x40小青砖人字铺
20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层
50厚C25混凝土垫层
50厚碎石垫层
素土夯实



小青砖地面详图 1:5



石膏板吊顶详图 1:5



墙面乳胶漆详图 1:5

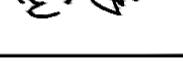
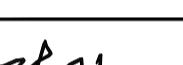
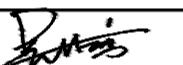
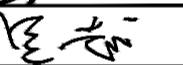
说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager	吴越	
专业负责人 D.P. Responsible Person	吴越	
方案设计 Scheme Designed by		
设计 Designed by	陈国水	
绘图 Drawn by	陈国水	
校对 Checked by	吴佳寅	
审核 Audited by	吴越	
审定 Authorized		

会签栏
Confirmed By.

建筑 Architecture		电气 Electric System
结构 Structure		暖通 H V A C.
给排水 Water Supply & Drainage		其它 Other.

建设单位 Client.
江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title.
东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 Sub-Project Title.

图纸内容 Drawing Title.

道路修补

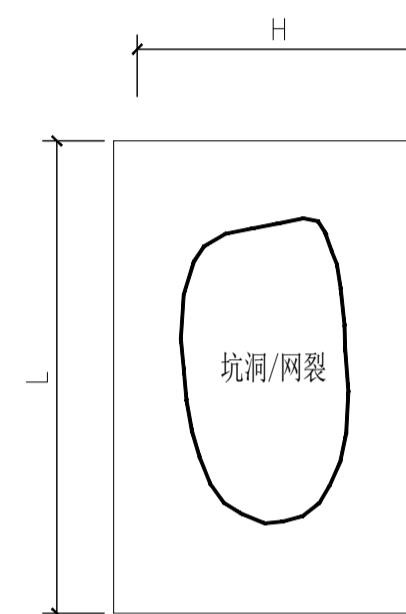
专业 Discipline	景观 Project No.	设计号 Design No.	T-2025-708
设计阶段 Design Period	施工图 Dwg No.	图号 Dwg No.	景施-20
版本号 Edition	第一版 Date.	日期 Date.	2025.07

江苏城建校建筑设计有限公司

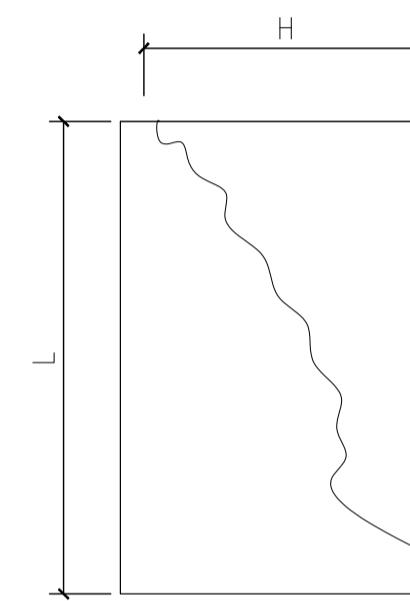
JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
资质证书编号: A132015700 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效

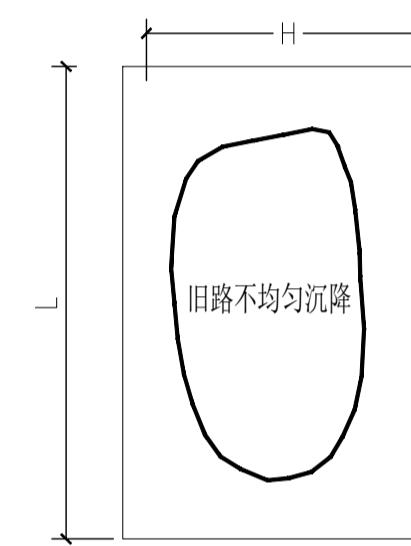
I型单点处理平面图



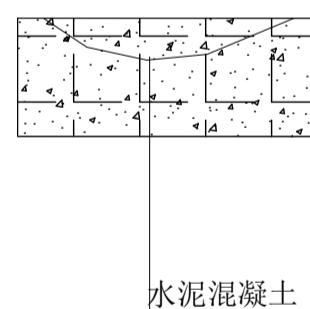
II型单点处理平面图



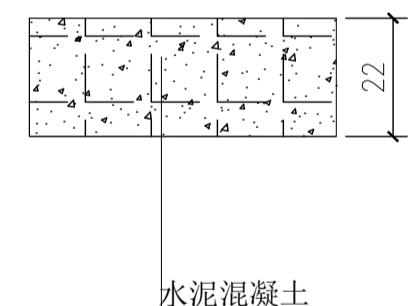
III型单点处理平面图



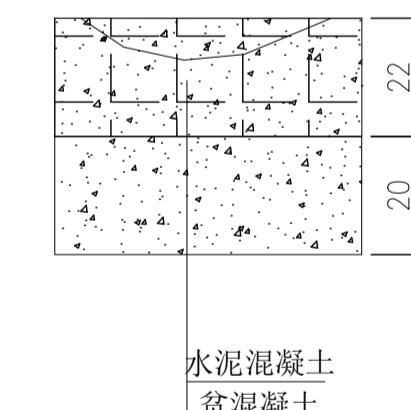
I型单点处理立面图



II型单点处理立面图



III型单点处理立面图



附注:

1. 本图尺寸均以厘米计;
2. 路基病害单点处理方案:
I型: 对于坑洞、网裂面板进行换板处理;
II型: 贯穿面板重度裂缝进行换板处理;
III型: 沉陷路段面板破碎, 挖除原有结构层, 新做结构层;
3. 本图适用于车行道水泥混凝土路面。

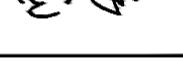
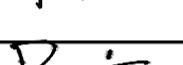
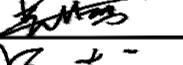
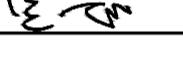
说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager	吴越	
专业负责人 D. I. C. E. Responsible	吴越	
方案设计 Scheme Designed by		
设计 Designed by	陈国水	
绘图 Drawn by	陈国水	
校对 Checked by	吴佳寅	
审核 Audited by	吴越	
审定 Authorized		

会签栏 Confirmed By	
建筑 Architecture	电气 Electric System
结构 Structure	暖通 H V A C
给排水 Water Supply & Drainage	其它 Other
建设单位 Client	

江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title:
东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 Sub-Project Title:

图纸内容 Drawing Title:

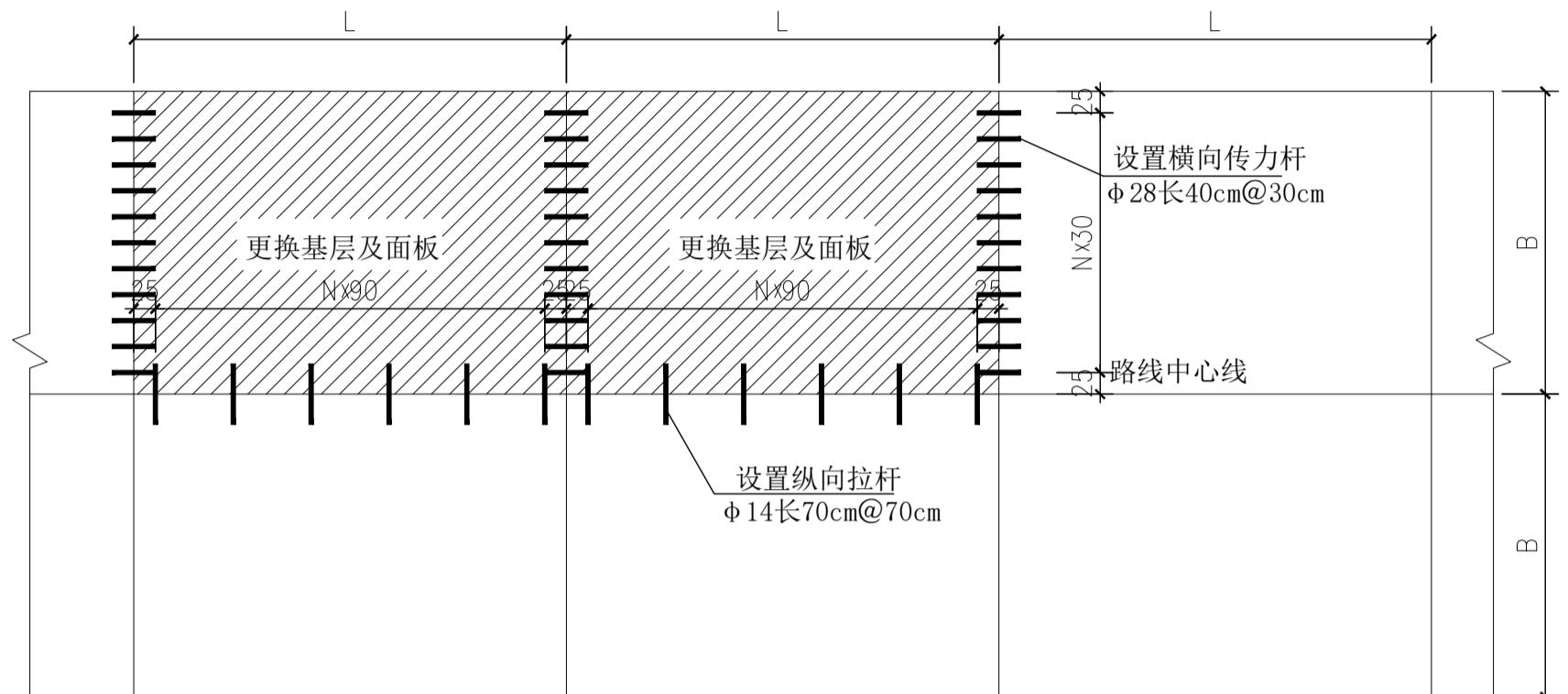
道路修补二

专业 Discipline	景观 Project No.	设计号 Design Period	T-2025-708
设计阶段 Design Period	施工图 Dwg No.	图号 Dwg No.	景施-21
版本号 Edition	第一版 Date.	日期 Date.	2025.07

江苏城建校建筑设计有限公司
JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
资质证书编号: A132015700 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效

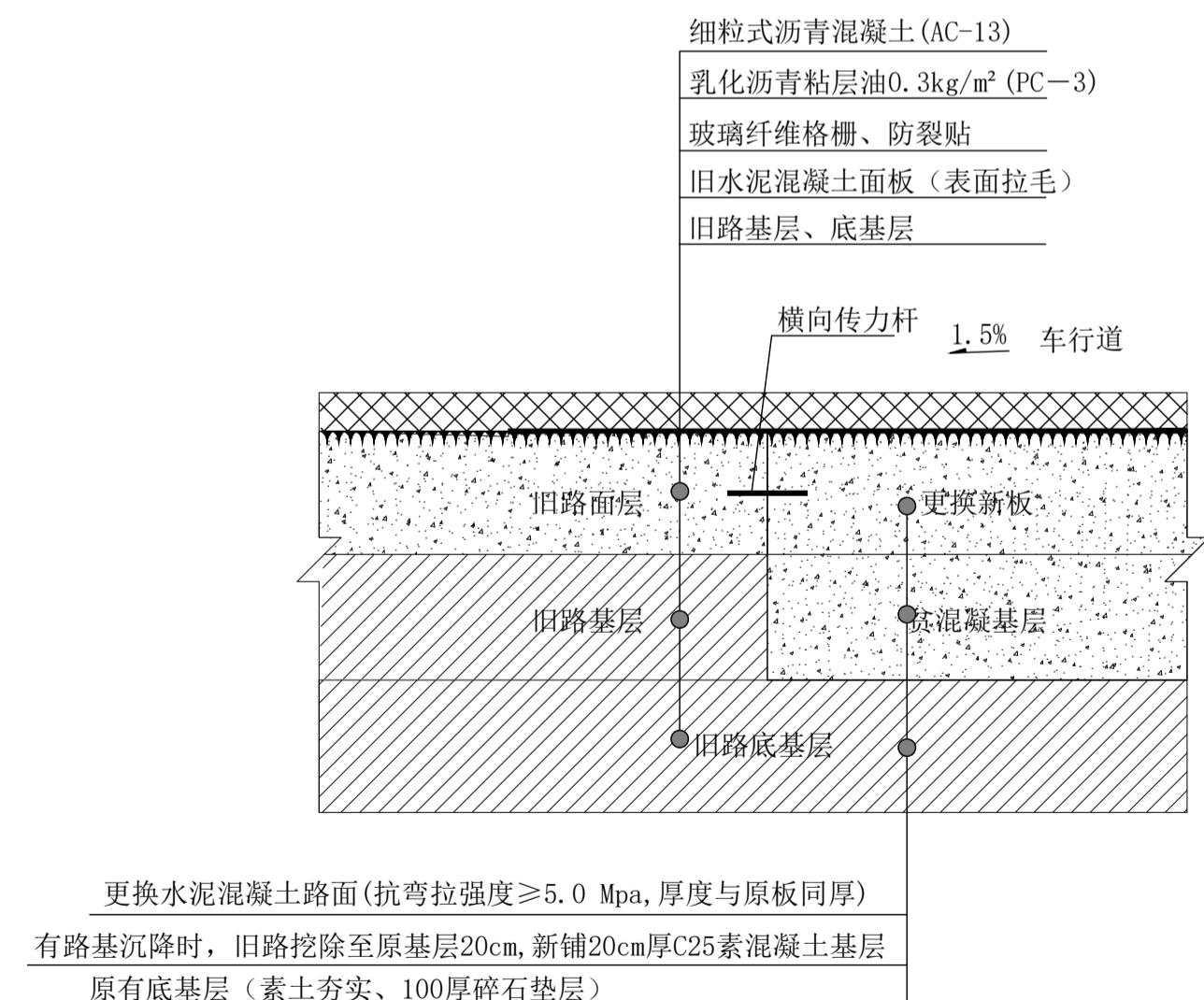
换板处理平面图



路面病害处治说明

类型	适用范围	说明
挖补 换板 处理	2条以上裂缝的破碎板或只有1条贯穿裂缝且沉降过大的断板。	<p>1、破碎,清除旧混凝土过程中不得伤及基层、相邻面板和路肩。 2、处理基层时,基层强度符合规范要求,应整平基层;基层强度低于规范要求,应予以补强,并严格整平;若基层全部损坏或松软,应更换基层,其技术要求应符合现行《公路路面基层施工技术规范》(JTJ034)的规定。 3、处理基层后,应修复、安设传力杆和拉杆。 4、原混凝土面板没有传力杆或拉杆折断时,应用与原规格相同的钢筋焊接或重新安设。安装时应在板厚1/2处钻出比传力杆直径大约2~4mm的孔,孔中心距30cm,其误差不应超过3mm。 5、横向传力杆直径为Φ28光圆钢筋,长度为40cm,嵌入相邻保留板内深20cm。 6、拉杆孔直径宜比拉杆直径大2~4mm,并应沿相邻板块间的纵向接缝板厚1/2处钻孔,中心距70cm。拉杆采用Φ14螺纹钢筋,长70cm,35cm嵌入相邻车道的板内。 7、传力杆和拉杆宜用环氧砂浆牢牢地固定在规定位置,摊铺混凝土前,光圆传力杆的伸出端应涂少许润滑油。 8、传力杆若安装倾斜或松动失效,应予以更换。 9、浇筑的混凝土面层应与相邻路面的横断面吻合,其表面平整度应符合现行《公路工程质量检验评定标准》(JTJ071)规定,补块的表面纹理应与原路面吻合。 10、混凝土达到设计强度后,方可进行下阶段施工。</p>

路面换板结构示意图



说明:

- 1、本图尺寸单位除钢筋直径及标明尺寸以mm计外,余均以cm计。
- 2、纵缝都应设拉杆,现有的完好的拉杆可利用,折断的或松动的应更换;新板与新板之间的横缝可设假缝,新板与旧板之间的横缝应设传力杆型缩缝。每日施工结束或临时原因中断施工时,必须设置传力杆型横向施工缝。
- 3、当实际情况与设计有较大差异时,可根据实际情况适当调整。
- 4、本图未尽事宜,按相关规范标准执行。
- 5、图中L为一块板长度, B为一块板宽度。

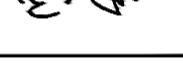
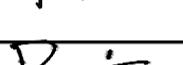
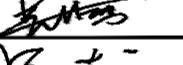
说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager	吴越	
专业负责人 D.P. Responsible	吴越	
方案设计 Scheme Designed by		
设计 Designed by	陈国水	
绘图 Drawn by	陈国水	
校对 Checked by	吴佳寅	
审核 Audited by	吴越	
审定 Authorized		

会签栏 Confirmed By		
建筑 Architecture	电 气 Elec. System	
结 构 Structure	暖 通 H V A C	
给排水 Water Supply & Drainage	其 它 Other	

建设单位 Client.

江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title.

东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 Sub-Project Title.

图纸内容 Drawing Title.

道路修补三

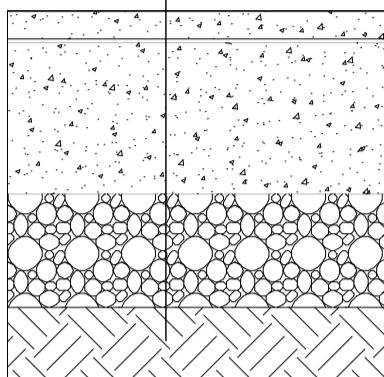
专业 Discipline	景观 Project No.	设计号 Design Period	T-2025-708
设计阶段 Design Period	施工图 Dwg No.	图号 景施-22	
版本号 Edition	第一版 Date.	日期 2025.07	

江苏城建校建筑设计有限公司

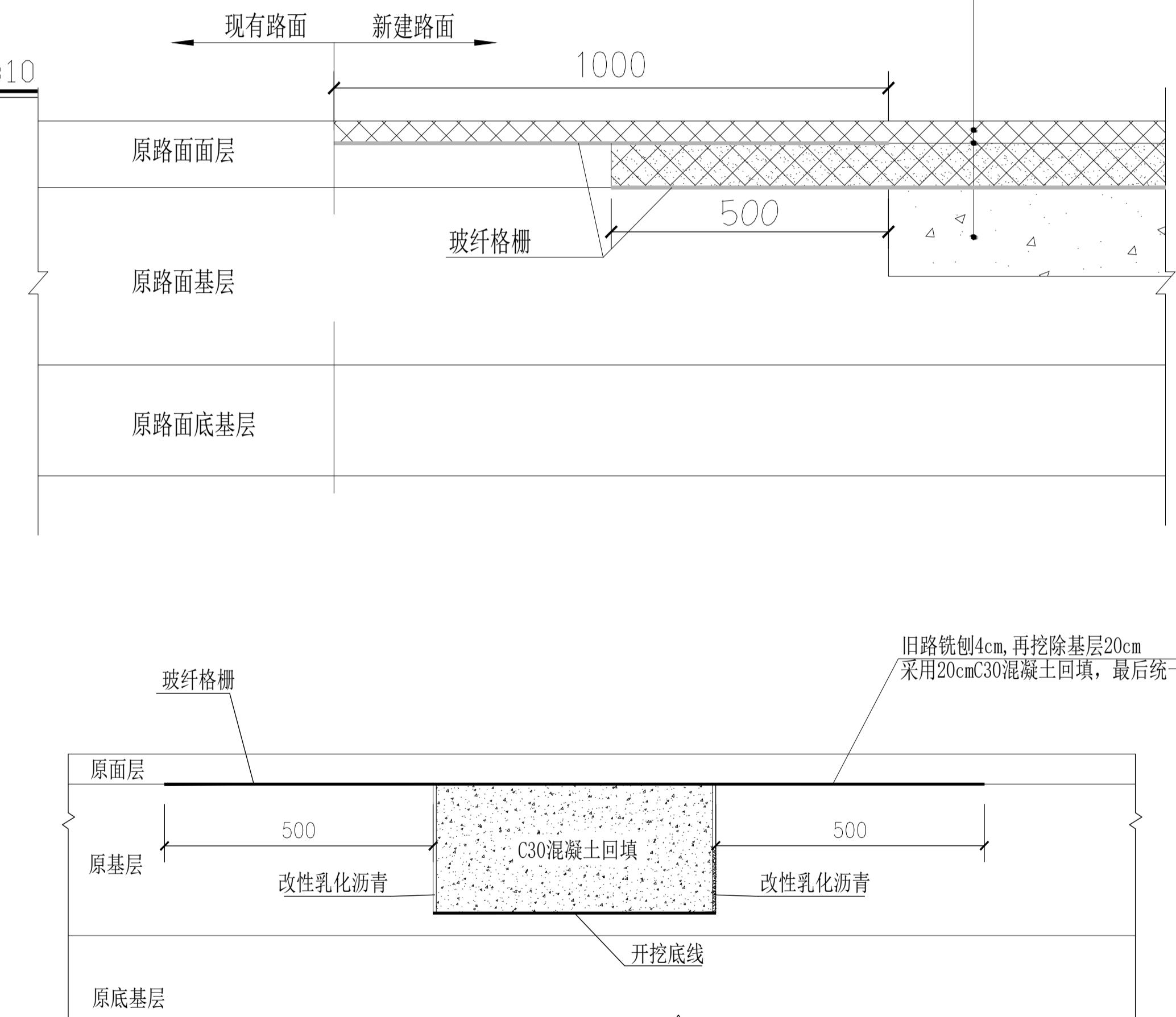
JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD
资质证书编号: A132015700 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效

- 50MAC-13中粒式沥青
- 乳化沥青粘结层
- 原有沥青层铣刨
- 200mm C30(局部补)
- 100mm 石砾层
- 素土夯实(压实度不小于93%)



沥青路面剖面图 1:10



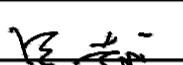
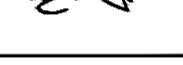
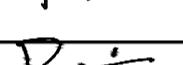
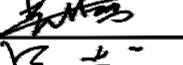
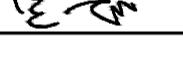
说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager	吴越	
专业负责人 P.D. Responsible Person	吴越	
方案设计 Scheme Designed by		
设计 Designed by	陈国水	
绘图 Drawn by	陈国水	
校对 Checked by	吴佳寅	
审核 Audited by	吴越	
审定 Authorized		

会签栏 Confirmed By	
建筑 Architecture	电气 Electric System
结构 Structure	暖通 H V A C
给排水 Water Supply & Drainage	其它 Other
建设单位 Client	江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title.

东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 Sub-Project Title.

图纸内容 Drawing Title.

三级管涵详图

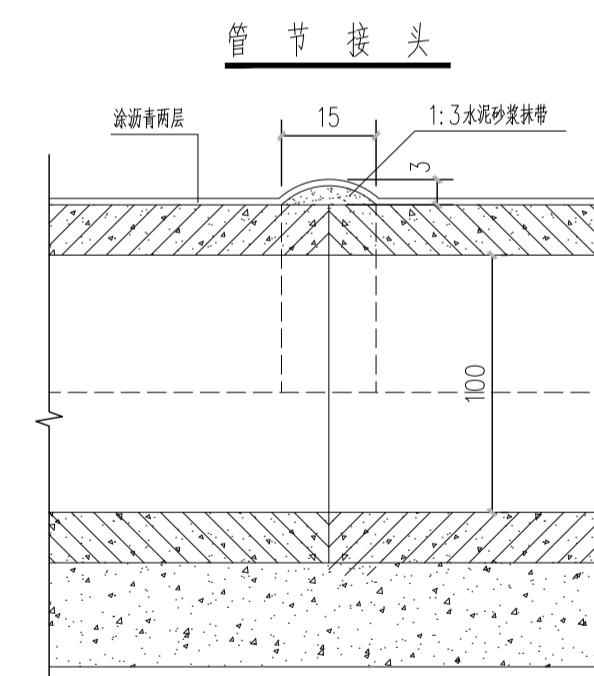
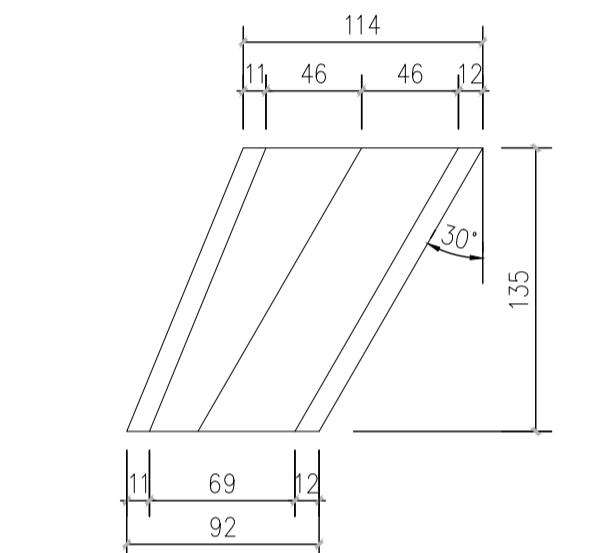
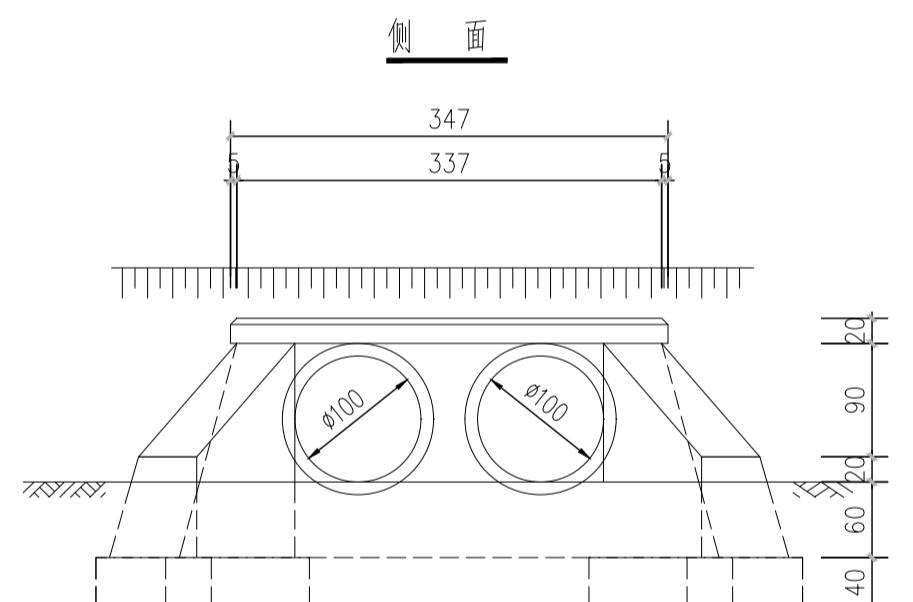
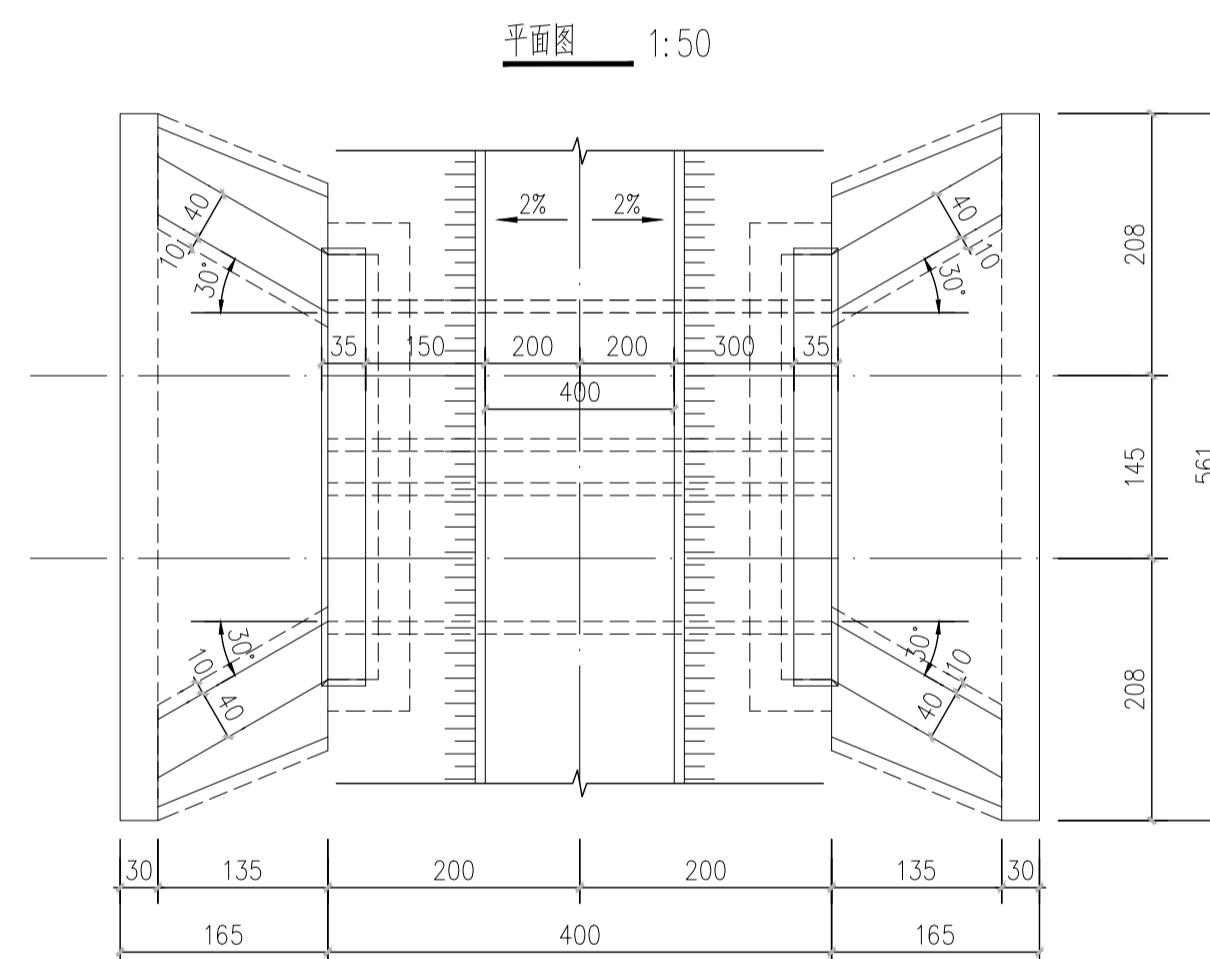
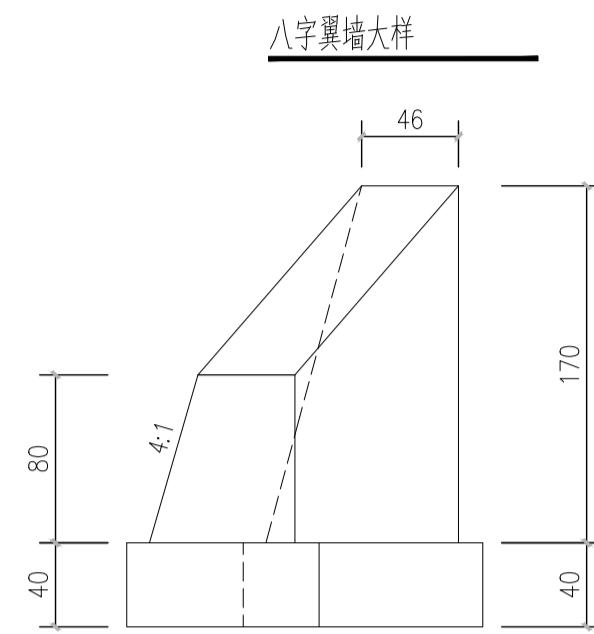
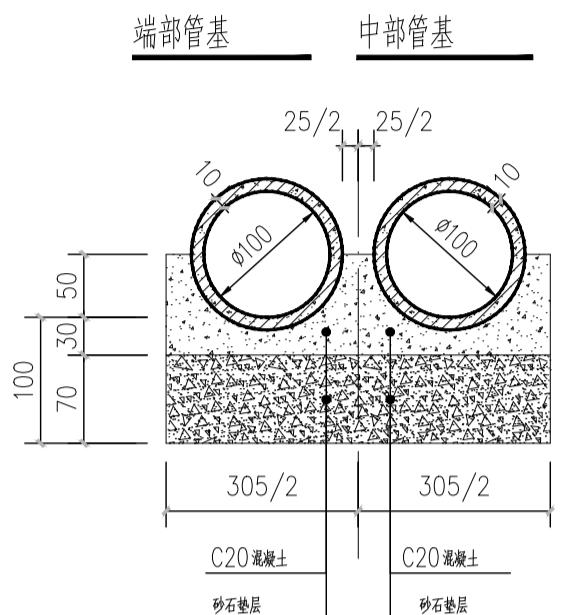
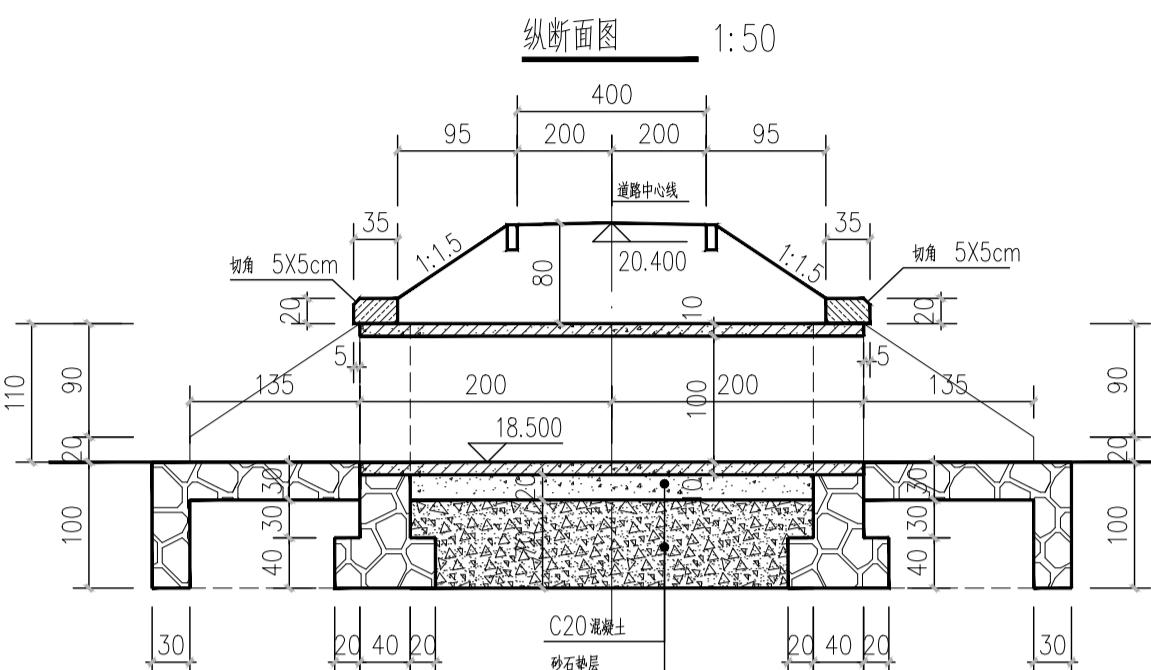
专业 Discipline	景观 Project No.	设计号 Design No.	T-2025-708
设计阶段 Design Period	施工图 Dwg No.	图号 景施-23	
版本号 Edition	第一版 Date.	日期 2025.07	

江苏城建校建筑设计有限公司

JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.

资质证书编号: A132015700 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效

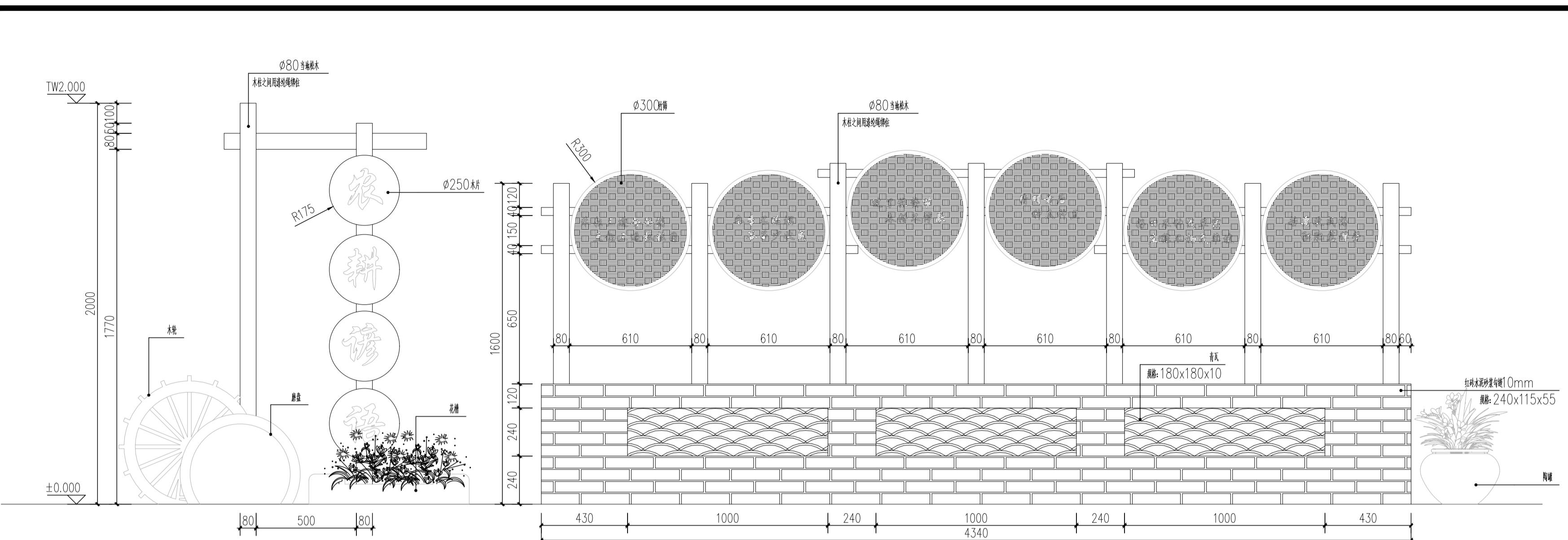


全涵主要工程数量表

项目	数量
DN1000mm 钢筋混凝土排水管 (II 级)	20M
管基 C20 混凝土	24.19M ³
砂石垫层	37.62M ³
端墙及基础	5.84M ³
八字墙墙身及基础	7.38M ³
洞口铺砌	2.45M ³
截水墙	3.37M ³
帽石	0.48M ³

- 说明:
1. 本涵洞为景观水系中过 9.3 米宽三级路的二孔涵洞, 涵底不设纵坡。
 2. 本图尺寸标注高以米计外, 余均以厘米计。
 3. 管节选用成品钢筋混凝土二级管, 裂缝荷载 69KN/m, 破坏荷载 100KN/m, 内水压力 0.10MPa。
 4. 本涵地基承载力特征值要求不小于 100KPa。
 5. 管基混凝土可分两次浇筑, 先浇筑底部分, 注意预留管基厚度及安放管节座浆混凝土 2~3 厘米, 待安放管节后再浇筑管底以上部分。

6. 翼墙垂直断面的背坡为 4:1, 宽度 40 厘米。
7. 涵洞周围填土的压实度要达到 95% 以上。
8. 水系防渗层应通过涵洞底部和侧面与另一侧防渗层相接。
9. 材料规格: 帽石、端墙采用 C25 素砼, 八字墙墙身及基础均采用 C25 素砼, 洞口河床铺砌、隔水墙均采用 M10 素砼片石。
10. 涵顶 0.5m 范围内回填土不得采用大型机械压实。



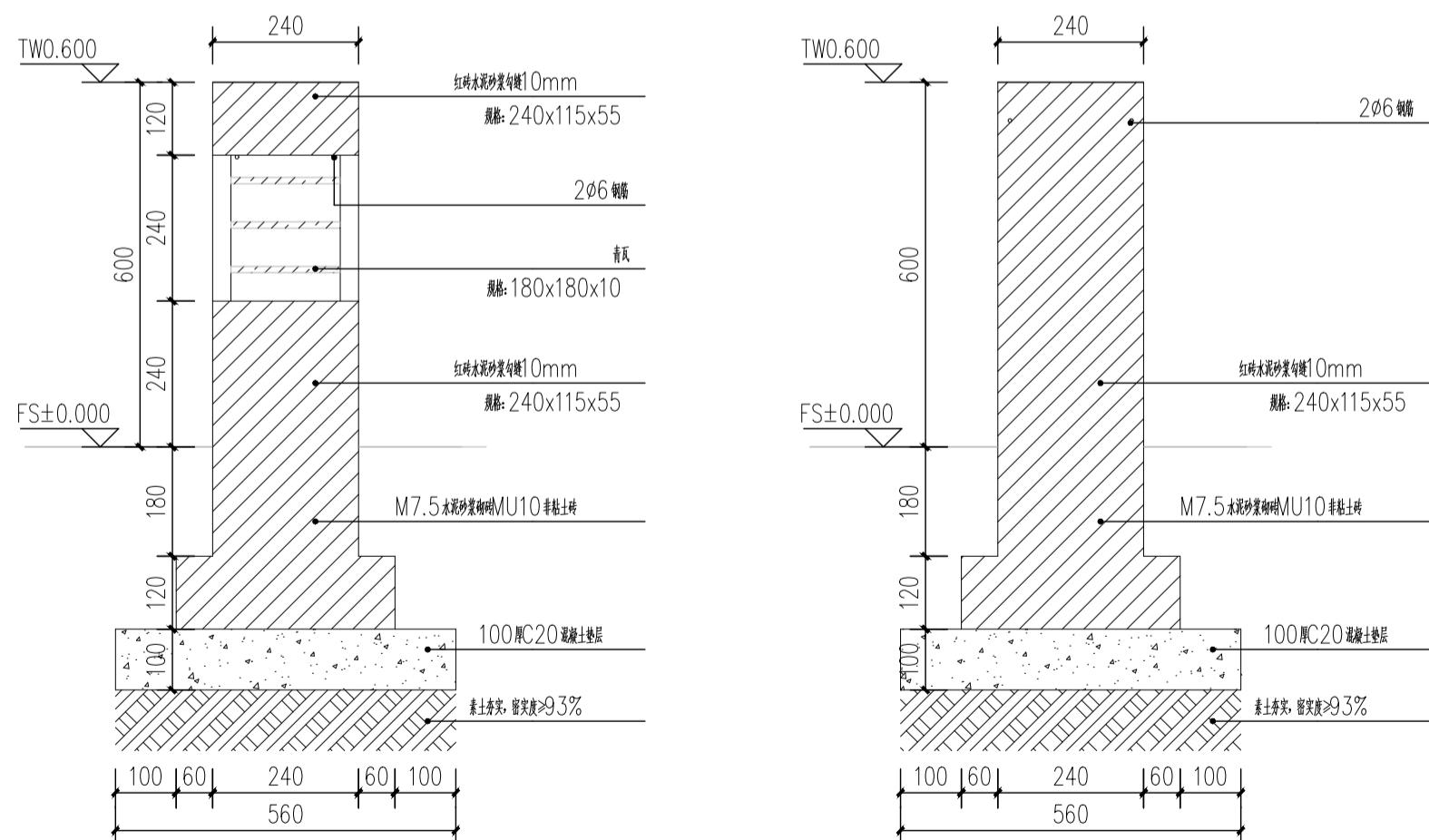
① 立面图

1 SCALE 1:15



效果
2 SCALE

- SCA



3 剖面图— SCALE

SCALE 1:1



1:10

说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

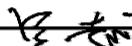
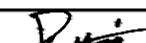
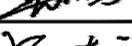
注册章 (建筑)

注册率（延续）

注册章 (结构/设备)

防火设计自审章

山图音

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager.	吴越	
专业负责人 Discipline Responsible.	吴越	
方案设计 Schema Designed by.		
设计 Designed by.	陈国水	
绘图 Drawn by.	陈国水	
校对 Checked by.	吴佳寅	
审核 Audited by.	吴越	
审定 Authorized.		

10 of 10

Confirmed By.

项目名称 Project Title.

项目名称：[项目名称] 日期：[日期]

图纸由中空 2011-05-10

10. *Journal of the American Statistical Association*, 1990, 85, 200-209.

专业 Discipline.	景观	设计号 Project No.	T-2025-708	
设计阶段 Design Period	施工图	图号 Dwg No.	景施-24	
版本号 Edition.	第一版	日期 Date.	2025.07	

江苏城建校建筑规划设计院有限公司

JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD
资质证书编号: A132015700 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效

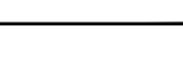
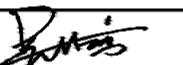
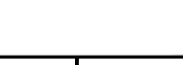
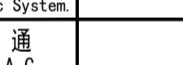
说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager	吴越	
专业负责人 D.P. Responsible Person	吴越	
方案设计 Schemed by		
设计 Designed by	陈国水	
绘图 Drawn by	陈国水	
校对 Checked by	吴佳寅	
审核 Audited by	吴越	
审定 Authorized		

会签栏 Confirmed By	
建筑 Architecture	电气 Electric System
结构 Structure	暖通 H V A C
给排水 Water Supply & Drainage	其它 Other
建设单位 Client	

江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title:
东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 Sub-Project Title:

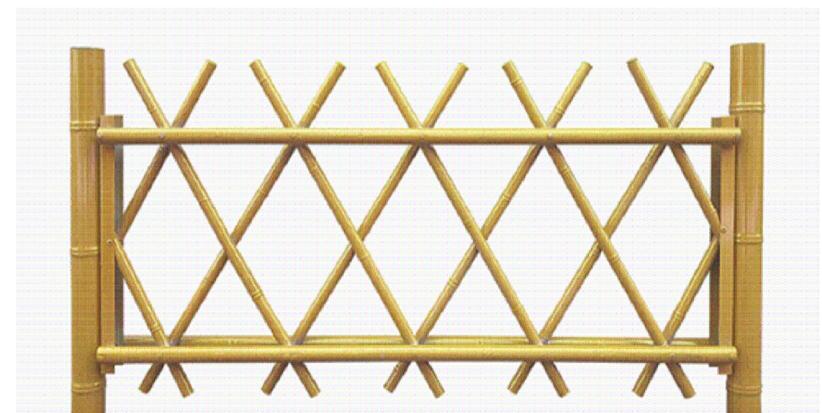
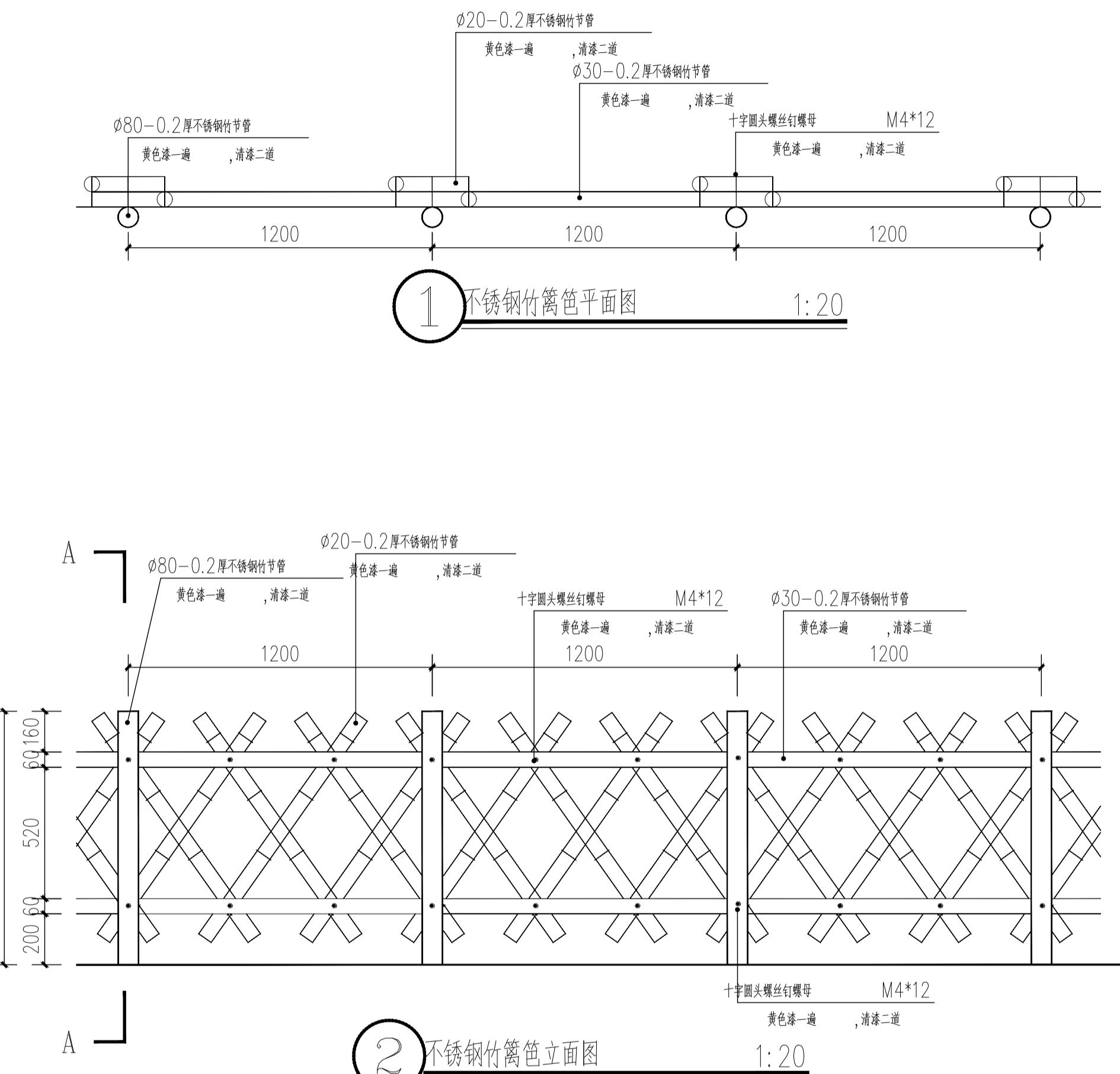
图纸内容 Drawing Title:

样式二(篱笆)

专业 Discipline	景观 Project No.	设计号 Dwg No.	T-2025-708
设计阶段 Design Period	施工图 Dwg No.	图号 Dwg No.	景施-25
版本号 Edition	第一版 Date	日期 Date	2025.07

江苏城建校建筑设计有限公司
JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
资质证书编号: A132015700 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效



4 效果图

说明：
本图版权为本设计院所有；不得量取图纸，尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准；图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师；本图以最后更正版本为准，其它版本自动作废。

注册章（建筑）

注册章 (结构/设备)

防火设计自审章

1000

4 砖墙A立面图

5 砖墙侧立面图

SCALE 1:30

30厚耐候钢

60厚耐候钢板 + 20厚耐候钢板

60厚耐候钢板 + 20厚耐候钢板

300

500

100 300 100

250 350

30厚耐候钢

180x180 瓦

240x120x60 厚仿古青砖, 白色水泥勾缝

30厚耐候钢

240x120x60 厚仿古青砖, 白色水泥勾缝

30

1800

180

2110

4370

240

30 370 30

300 600

300

Architectural cross-section diagram of a brick wall (砖墙侧1-1剖面图) showing the wall structure, foundation, and reinforcement. The diagram includes dimensions, material specifications, and soil information.

Key dimensions and labels:

- Vertical height: ±0.00 (top), 840 (from -0.60 to top), -0.60 (bottom).
- Horizontal width: 810 (bottom), 370 (middle), 6060 (bottom foundation).
- Reinforcement: 180x180 钢 (top reinforcement), 300x30 钢筋 (middle reinforcement), C25 混土 (concrete), M7.5 水泥砂浆 MU10 砖 (bricks), 100# C20 素砼 (cement mortar), 100# 碎石垫层 (stone bedding), 基础垫层 (foundation bedding).
- Soil information: 素土夯实, 密实系数 > 0.93.
- Foundation dimensions: 100 100 120 120 (bottom left), 100 60 60 (bottom middle), 60 60 100 (bottom right).
- Wall thickness: 25, 10, 25, 250, 25, 25 (top wall), 200 (middle wall), 100 (bottom wall).
- Brick thickness: 10 (top brick), 20 (middle brick).

Architectural cross-section diagram of a brick wall, showing the following layers from top to bottom:

- 60厚候钢板 + 20厚候钢板 (60mm and 20mm thick steel plates)
- 30厚候钢板 (30mm thick steel plate)
- 240x120x60厚仿古青砖, 白色水泥勾缝 (240x120x60mm thick antique blue brick, white cement mortar joints)
- M7.5 水泥砂浆砌MU10砖墙 (M7.5 cement mortar, MU10 brick wall)
- 100厚C20素砼基层 (100mm thick C20 plain concrete foundation)
- 100厚碎石垫层, 基础压实 (100mm thick crushed stone foundation, foundation compacted)
- 素土夯实, 素土系数0.93 (Soil compaction, soil factor 0.93)

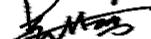
Dimensions shown on the left side:

- Top horizontal line: ±0.00
- Vertical height from ±0.00 to the bottom of the 30mm steel plate: 600
- Vertical height from ±0.00 to the top of the 240x120x60mm brick: 310
- Vertical height from ±0.00 to the top of the M7.5 brick wall: 50
- Bottom horizontal line: -0.60
- Vertical height from -0.60 to the bottom of the 100mm thick foundation: 100
- Vertical height from -0.60 to the bottom of the 100mm thick crushed stone: 120
- Vertical height from -0.60 to the bottom of the soil layer: 1120

Bottom horizontal line dimensions: 100 60 60 240 60 60 100

Bottom center horizontal dimension: 680

Brick pattern: 7

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager.	吴越	
专业负责人 Discipline Responsible.	吴越	
方案设计 Schema Designed by.		
设计 Designed by.	陈国水	
绘图 Drawn by.	陈国水	
校对 Chected by.	吴佳寅	
审核 Audited by.	吴越	
审定 Authorized		

会 签 栏 Confirmed By.			
建筑 Architecture.		电 气 Electric System.	
结 构 Structure.		暖 通 H V A C.	
给 排 水 Water Supply & Drainage.		其 它 Other.	
建设单位 Client.			

项目名称 Project Title.	东庄里省特色田园村庄建设工程
子项目名称 SUB-Project Title.	

国語文庫

样式三（砖墙）01

专业 Dicipline.	景观	设计号 Project No.	T-2025-708	
设计阶段 Design Period	施工图	图号 Dwg No.	景施-26	
版本号 Edition.	第一版	日期 Date.	2025.07	

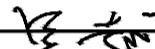
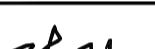
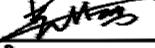
说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

注册章（建筑）

注册章（结构/设备）

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager.	吴越	
专业负责人 Discipline Responsible.	吴越	
方案设计 Schema Designed by.		
设计 Designed by.	陈国水	
绘图 Drawn by.	陈国水	
校对 Chected by.	吴佳寅	
审核 Audited by.	吴越	
审定 Authorized		

		会 签 栏 Confirmed By.	
建筑 Architecture.		电 气 Electric System.	
结 构 Structure.		暖 通 H V A C.	
给 排 水 Water Supply & Drainage.		其 它 Other.	
建设单位 Client			

建设单位: 江苏丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title.

卷之三

图纸内容 Drawing Title

样式三（砖墙）02

专业 Discipline.	景观	设计号 Project No.	T-2025-70	
设计阶段 DesignPeriod	施工图	图号 Dwg No.	景施-27	
版本号 Edition	第一版	日期 Date	2025.07	

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效

Ø50 铝合金仿竹子

铝合金字（由广告公司二次深化）

幸 福 小 菜 元

8 字放样图
SCALE

2165

Technical drawing of a building elevation with dimensions and a central vertical line.

Dimensions shown:

- Top horizontal width: 2165
- Left vertical height: 200
- Left vertical height: 310
- Left gap: 220
- Central horizontal width: 1795
- Bottom horizontal width: 1800
- Bottom horizontal width: 2165
- Right vertical height: 100
- Right gap: 50
- Central vertical line height: 405

A central vertical line is marked with a black dot at its midpoint. The drawing consists of several horizontal and vertical lines forming a stepped profile, with the central vertical line intersecting these steps.

9 字底板立面图

SCAI

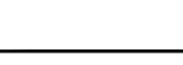
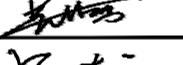
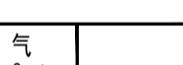
说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager	吴越	
专业负责人 D.P. Responsible	吴越	
方案设计 Scheme Designed by		
设计 Designed by	陈国水	
绘图 Drawn by	陈国水	
校对 Checked by	吴佳寅	
审核 Audited by	吴越	
审定 Authorized.		
会签栏 Confirmed By		
建筑 Architecture		电气 Electric System
结构 Structure		暖通 H V A C
给排水 Water Supply & Drainage		其它 Other
建设单位 Client	江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会	

项目名称 Project Title.
东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 Sub-Project Title.

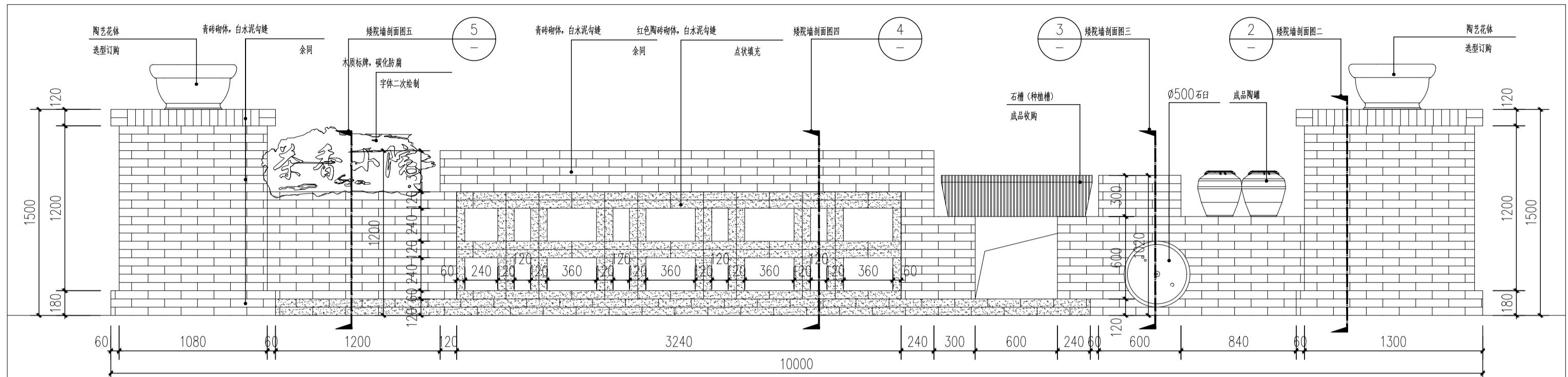
图纸内容 Drawing Title.

样式四(景观)

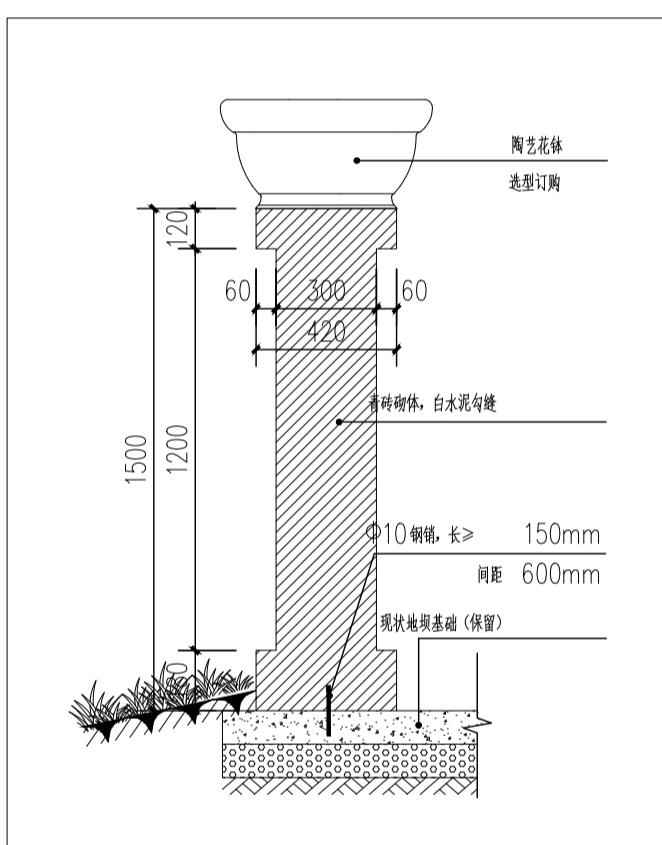
专业 Discipline	景观 Project No.	设计号 Design No.	T-2025-708
设计阶段 Design Period	施工图 Dwg No.	图号 景施-28	
版本号 Edition	第一版 Date	日期 2025.07	

江苏城建校建筑设计有限公司
JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
资质证书编号: A132015700 (甲级)

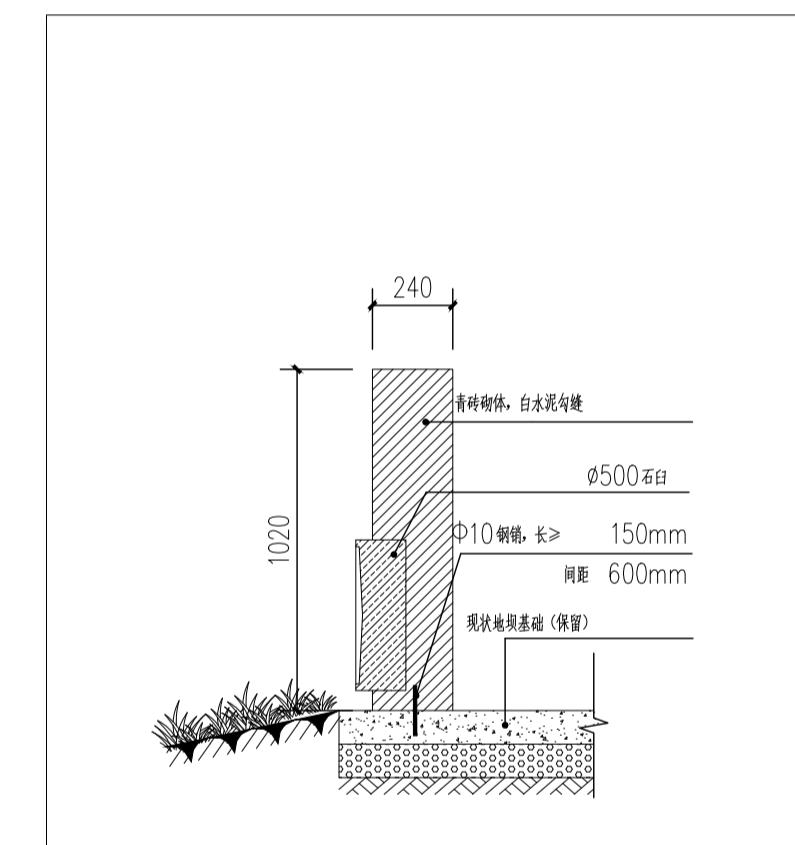
未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效



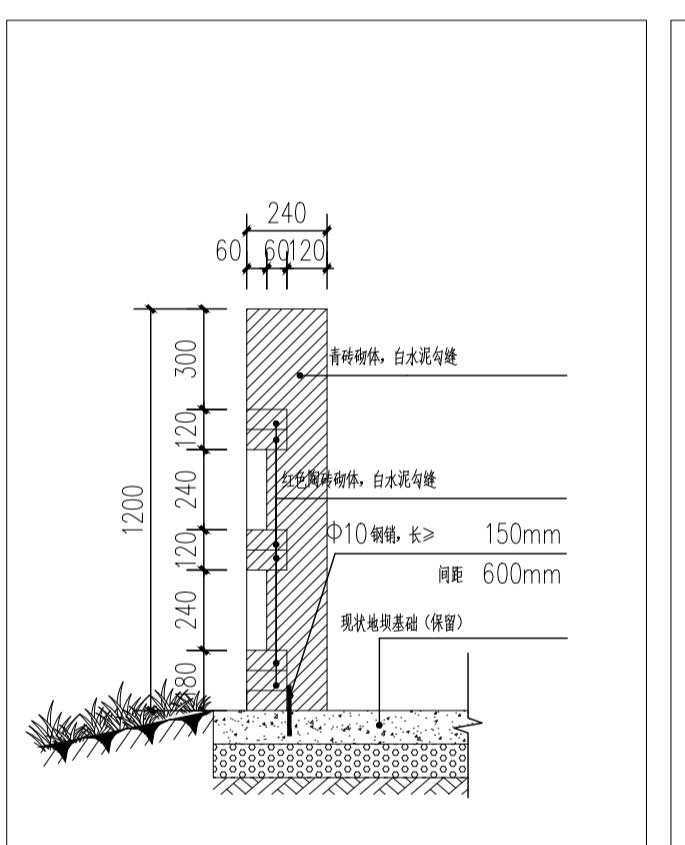
1 矮院墙二立面图
SCALE 1:30



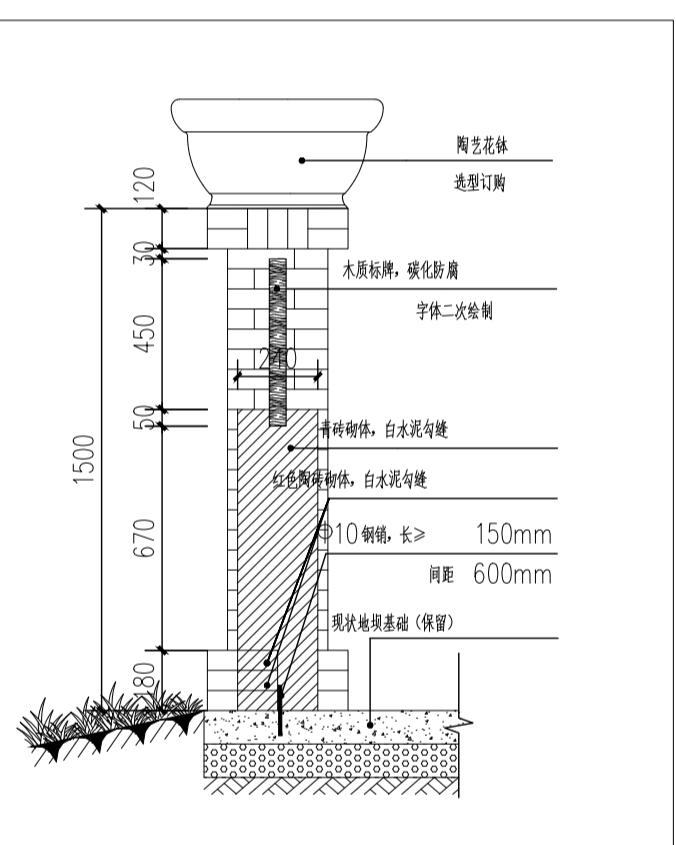
2 矮院墙剖面图二
SCALE 1:20



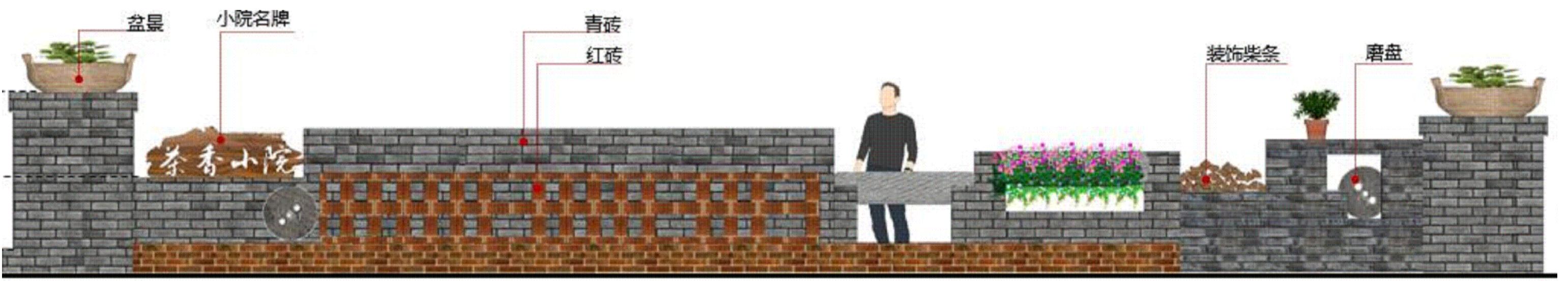
3 矮院墙剖面图三
SCALE 1:20



4 矮院墙剖面图四
SCALE 1:20



5 矮院墙剖面图五
SCALE 1:20



6 效果图
SCALE

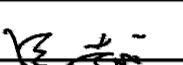
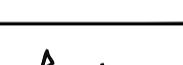
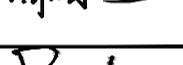
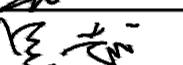
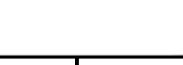
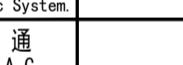
说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动废止。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager	吴越	
专业负责人 P.D. Responsible	吴越	
方案设计 Scheme Designed by		
设计 Designed by	陈国水	
绘图 Drawn by	陈国水	
校对 Checked by	吴佳寅	
审核 Audited by	吴越	
审定 Authorized		

会签栏 Confirmed By	
建筑 Architecture	电气 Electric System
结构 Structure	暖通 H V A C
给排水 Water Supply & Drainage	其它 Other
建设单位 Client	江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title	东庄里省特色田园村庄建设工程
子项目名称 Sub-Project Title	

图纸内容 Drawing Title

样式五(砖头)

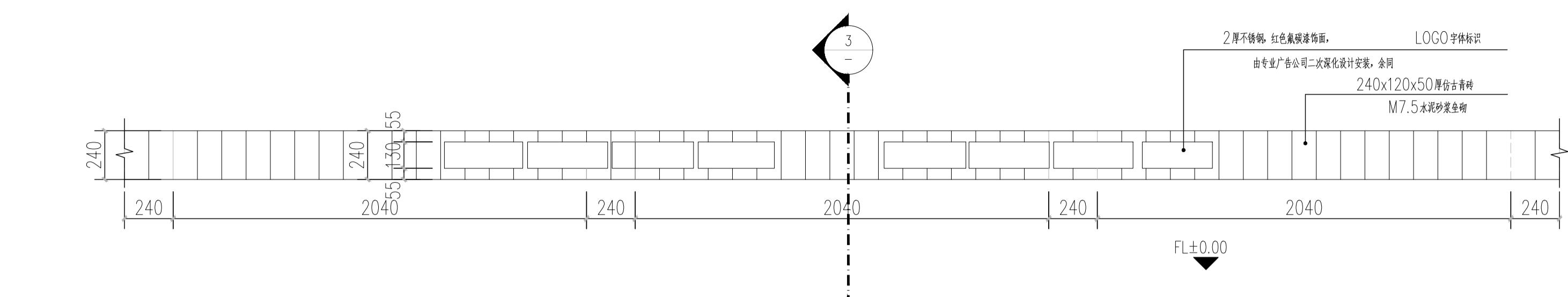
专业 Discipline	景观 Project No.	设计号 Design No.	T-2025-708
设计阶段 Design Period	施工图 Dwg No.	图号 Dwg No.	景施-29
版本号 Edition	第一版 Date	日期 Date	2025.07

江苏城建校建筑设计有限公司

JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.

资质证书编号: A132015700 (甲级)

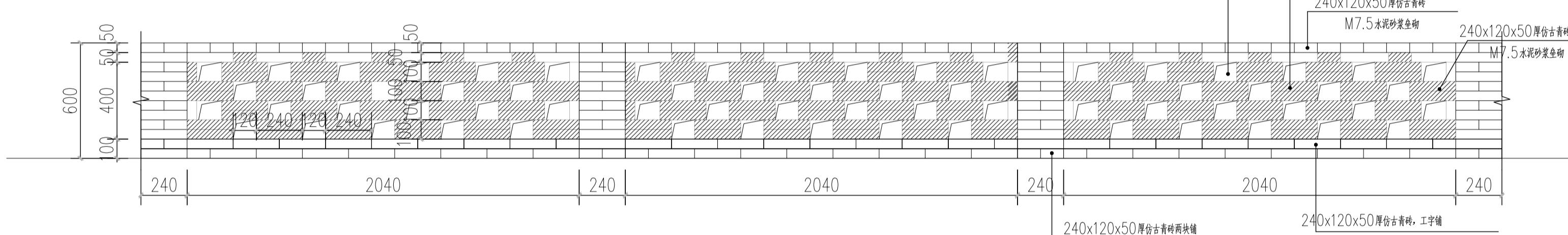
未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效



1 矮墙标准段平面图

SCALE

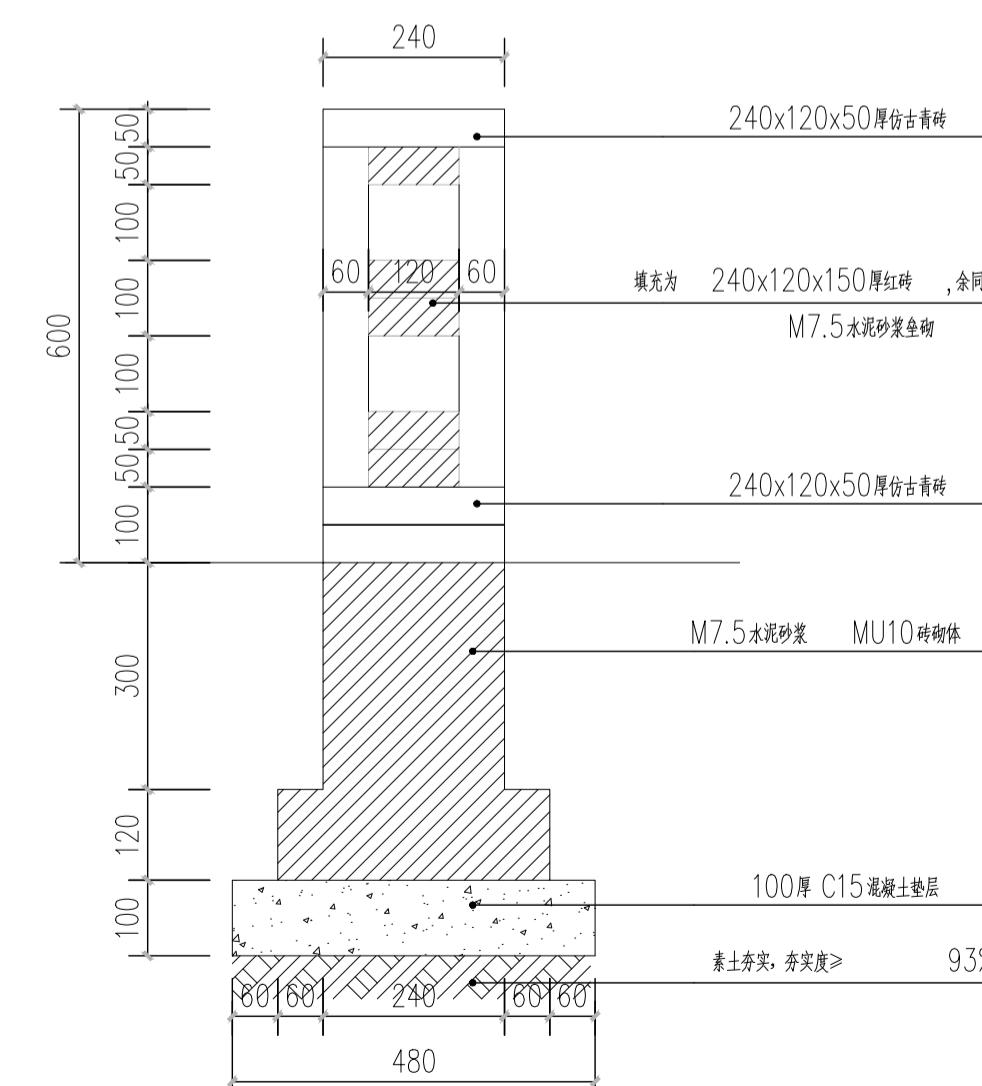
1:20



2 矮墙标准段立面图

SCALE

1:20

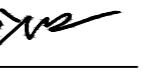


3 矮墙标准段剖面图

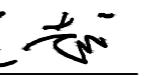
SCALE

1:10

二、绿化施工图

法定代表人: 冷红卫 签字  签章

技术总负责人: 吴越 签字  签章

项目负责人: 吴越 签字  签章

工程设计资质证书编号: A132015700 资质等级: 建筑行业建筑工程甲级

建设单位: 江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会
项目名称: 东庄里省特色田园村庄建设工程
子项目名称:
设计编号: T-2025-708
设计单位: 江苏城建校建筑规划设计院有限公司
设计阶段: 施工图
专业: 景观
日期: 2025年7月



江苏城建校建筑规划
设计院有限公司

建设单位

江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称

东庄里省特色田园村庄建设工程

资质证书编号: A132015700 (甲级) 子项目名称

子项目名称

图 纸 目 录

子项目名称

冬

图 纸 内 容

1000

福 江 备

图 纸 目 录

种植设计施工说明

本设计说明依据国家及地方颁发的有关园林绿化工程施工的各类规范、规定与标准。

说明未尽事项参照《江苏省城市园林绿化植物种植技术规定》、《江苏省城市绿化管理条例》、《城市道路绿化规划与设计规范》CJJ57-97及《城市绿化工程施工及验收规范》CJJ/T82-2012。

1. 现有植物的保留与保护

- 施工前应在本设计中植物保留区标明需保留的植物并采取保护措施。
- 未经设计师对可能侵蚀部分的审核确认，不得在植物保留区挖掘、排水或其它任何破坏等。
- 在建筑对保留植物可能造成影响的情况下，应在施工前与设计师进行确认。
- 确实需要覆土或者挖掘的需书面提出树木保护方案并经业主和设计方认可。

2. 土方施工

2.1 清场、翻土及标高确定

进场后按计划进度做好清场工作。对施工范围内有碍工程进展和影响工程质量的地上(石块垃圾、废弃物)、地下物(管线)进行清除、深埋、转移、加固、标记，同时对20厘米以下的土层进行人工深翻、碾压。仪器测高程，并对比设计地形高程，计算每块绿地土方平衡结果及绘制土方调配图；同时采用仪器现场布设计高程，施工调和桩点采用沿等高线走向布设，这样在操作上更具直观性。

2.2 土方造型与平整地形

a 初步地形造好后为了使绿化更具立体感、层次感，以及利于地形排水畅通，严格按照施工规范进行人工改造，保证地形饱满，轮廓线自然、流畅、不积水。同时考虑到下雨和浇水后地形沉降的因素，所以每填筑50厘米厚碾压1-2次(若有必要进行环刀试验)填土完成后标高应超出设计标高10-20厘米，待沉降后达到设计标高。缓坡种植土球不能外露，插管浇灌。

b 本次施工设计中的外进土壤均为适宜植物正常生长的无毒无害的，不含建筑垃圾、杂草、淤泥、碎石的熟土。土方尽量就近平衡，减少工程造价。表层40cm厚需回填适宜植物生长的种植土，不得使用原地生土或含有垃圾的土壤，表层40cm最好由绿化种植单位进行回填，回填土质达不到设计要求的，不得进行种植。

c 按城市园林绿化规范规定在10CM以上，30CM以内平整绿化地面至设计坡度要求，平面绿化地平整坡度控制在2.5-3%坡度。根据实际的线形与标高构筑绿地， $0.02 \leq i \leq 0.1$ ，确保水能排到指定的蓄水池。同时要先整理绿化现场，去除场地上的废弃杂物和建筑垃圾，换来肥活的栽植壤土，并把地面整平耙细。在有铺装道路通过的地方，草坪土面要低于路面2cm~5cm，以免草坪地面水流到路面上。详见<绿化土方造型整地标准>

d 土方造型需经过三方验收合格后方可进行植物种植(Φ20以上的大规格乔木可提前种植，但树穴内土壤必须达到设计要求)

3. 土质要求：

一、栽植基础严禁使用含有害成分的土壤，除有设施空间绿化等特殊隔离地带，绿化栽植土壤有效土层下不得有不透水层。

园林植物栽植土应包括客土、原土利用、栽植基质等，栽植土应符合下列规定：

土壤栽植土应符合以下规定

(1) pH 值应符合本地区栽植土标准或者PH值5.6-8.0 进行选择。

(2) 土壤全盐含盐量应为 0.1%~0.3%。

(3) 土壤容重应为 1.0g/cm³~1.35g/cm³

(4) 土壤有机质含量不应小于 1.5%。

(5) 土壤块径不应大于 5cm。

(6) 栽植土应见证取样，经有资质检测单位检测并在栽植前取得符合要求的测试结果。

(7) 栽植土验收批次及取样方法按照《园林绿化工程施工及验收规范》中要求执行。

二、土壤改良需因地制宜，下列土壤改良范例仅供施工单位参考：

(1) 如果现场土壤粘性过高，建议加20%(或依实际定量)细沙及泥炭土改造，混合均匀，以利排水透气。

(2) 沿海人造地区，建议可在混合黑土、红土(土壤厚度为30-60cm)中加入有机质土壤改善(树皮堆肥等)，肥料(鸡粪1kg/平方米，磷肥0.2kg/平方米，石灰1kg/平方米)。

(3) 对保水性差，养分少的土壤，建议可在40cm厚客土中加入珍珠岩粉等40L/平方米，固体复合肥料0.25kg/平方米。

(4) 排水较差的地方，建议可在底层铺设约20cm厚的珍珠岩，再打入3-4根珍珠岩填充的通风管。

(5) 若车库顶板上种植土含有堆坡设计时，由于顶板荷载有限，要求堆坡部分采用轻质土(轻质土配方比：34%壤土，33%泥炭，33%珍珠岩+蘑菇肥)，或在保证乔木种植的土厚度要求的前提下更换底层土壤为陶粒填充。

(6) 花坛可施用老牛粪肥3kg/平方米，化肥(N:P:K: Mg=10:10:10:1)100-150g/平方米。

(7) 北方碱性土，可以施硫酸亚铁等调节PH值至6左右满足植物生长的要求。

三、种植区域现有土壤不适宜种植时，客土土深要求为植物生长所必需的最低种植土层厚度详表一。

表一 植物生长所需最低种植土层厚度表

植被类型	草坪	花卉	草本地被	小灌木/宿根花卉	大灌木	浅根乔木(Φ<20cm)	深根乔木(Φ<20cm)	骨干大乔木(Φ≥20cm)
一般土层厚度(cm)	30	30	30	40	90	100	150	180

植被类型	竹类(中、小径)	竹类(大径)	棕榈类	植被类型	草坪	花卉	草本地被	灌木	乔木
竹类及棕榈类土层厚度(cm)	50	80	90	设施顶面土层厚度(cm)	15	15	15	45	80

4. 一般草坪施工说明

4.1 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

4.2 用机械或碾子将场地碾压2遍并找平，压实度达到设计要求(夯实度80%~85%)。

4.3 加3cm厚细沙。

4.4 用竹片刮平。

4.5 密铺草皮卷(根据设计要求品种)，草卷土层厚度要求为3cm，周边平直整齐，高度一致，必须与其下的土壤密接，互相衔接不留缝。

4.6 草坪铺设后用碾子再碾压一遍，不得出现2*5cm以上的坑；

4.7 拍打、踏实，并及时浇水，保持土壤湿润直至新叶开始生长。

5. 树穴要求

5.1 树穴应符合设计要求，位置要准确。

5.2 土层干燥地区应在种植前浸树穴。

5.3 树穴应根据苗木根系，土球直径和土壤情况而定，所有乔木树球规格不得小于胸径的8-10倍，树穴要求大于土球直径30-40厘米左右，挖掘深度大于土球厚度10-20厘米，要求树穴上下口径一致。挖树穴时如遇有障碍物或其它物体时应采用避让或与景观设计师取得联系。

6. 种植土及基肥

绿化地块表面30cm种植土；基肥采用东北草炭土(或业主指定的其他有机肥料)，草坪区域覆盖5cm，翻耕10cm；花卉及灌木区域覆盖草炭土10cm，翻耕30cm；乔灌木按穴放置，胸径≥12cm，0.2立方/穴；胸径<12cm(包括大灌木和球类)，0.1立方/穴。与种植土搬运施用。翻耕前，草炭土厚度及质量需经业主及监理方认可。

7. 除虫杀虫剂

如需用，则必须符合所有国家和地方规定要求。

8. 大树施工种植细则

8.1 大树选择 在大树移植中，一般的落叶树比常绿树容易移植；灌木移植也比乔木容易。在同类型的大树中，叶形小的比叶片宽大的更容易移植成活。

8.2 施工前准备 大树移植施工前，要做一系列准备工作。对常绿阔叶树，如香樟等，在挖起树木前2星期左右，要先将叶片剪掉1/3；到移植时，在将余下的每一片叶剪去1/2~2/3。而对雪松、白皮松、红枫、玉兰等树形特别重要的树种，则除了剪去枯枝、病虫枝、杂乱枝外，其余枝叶一般就不要修剪，要做到既保证移植成活又不改变其固有的美好树形。对移植成活比较困难的大树，最好提前2~3年进行分期断根处理。对于未经移植的野生苗木，业主有权退苗。

8.3 大树的吊装 大树吊装前，应该用绳子将树冠轻轻缠扎收缩起来，以免运输过程中碰坏枝条。吊装大树应做到轻吊轻放，不损坏树冠。吊上车后应对整个树冠喷一次水，然后再慢慢地运输到植树现场。

8.4 大树的定植 将大树轻轻地斜吊放置到早已挖好的种植坑内，撤除缠扎树冠的绳子，并以人工配合机械，将树干立起扶正，初步支撑。树木立起后，要仔细审视树形和环境的关系，转动和调整树冠的方向，使树形与环境的关系协调统一。

8.5 种植时，要去除根部包扎的草绳，回填土时要分层夯实，使回填土与根部紧密结合，有利于根部生长，填土至2/3时，围堰浇足水，再补一次水后，覆土整平，转入正常养护。

8.6 支撑树干刚栽的大树特别容易歪倒，要用结实的木杆搭在树干上构成支架，把树木牢固地支撑起来，确保大树不会歪斜。

8.7 浇水 在养护期中，要注意平时的浇水，发现土壤水份不足，就要及时浇灌。在夏天，要多对地面和树冠喷洒清水，增加环境湿度，降低蒸腾作用。

9. 苗木规格说明细则

9.1 高度(H)：为苗木经常规处理后自地面至最高生长点之间的距离。(单位：cm)

9.2 胸径(Φ)：为所种植乔木离地面130cm处的平均直径，表中规定为下限种植时，最小不能小于表列下限，最大不能超过上限3cm，以求种植物苗木均匀统一，利于生产。(单位：cm)

9.3 蓬径(P)：是指乔木修剪小枝后，大枝的分枝最大幅度或叶冠幅。而灌木的冠幅尺寸是指枝叶丰满部分。只伸出外面的两、三个单枝不在冠幅所指之内，乔木也应尽量多留些枝叶。(单位：cm)

9.4 薄长(L)：指藤本植物或匍匐状灌木地上部分的长度。(单位：cm)

9.5 头径(T)：棕榈状植物树干基部的最大平均直径。(单位：cm)

9.6 干高：指棕榈状植物地面至最高生长点之间的距离。(单位：cm)

9.7 地径(D)：为所种植苗木离地面30cm处的平均直径。(因嫁接等因素引起的局部粗度异常应提高至正常区域进行测量)(单位：cm)

9.8 枝下高：为苗木经常规处理后自地面至第一分枝点之间的距离。(单位：cm)

9.9 自然高：指棕榈状植物自然竖直状态下地面至叶片最高点之间的距离。(单位：cm)

9.10 裸干高：指棕榈状植物经常规处理后地面至最低保留叶鞘基部之间的距离。(单位：cm)

10. 定点放线

栽植施工时，先要核对设计图纸与现状地形，然后按施工平面图所标尺寸定点放线，如图中未标明尺寸的种植，按图比例依实放线定点，要求定点放线准确，符合设计要求。自然式种植的实际定位调整参见<植物平面配置说明>

11. 提高成活率的处理方法

8.1 生长素处理：为了促进新根生长，可在浇灌的水中加入0.02%的生长素，使根系提早生长健全。施肥：移植后第一年秋天，就应当施一次追肥。第二年早春和秋季，也至少要施肥2~3次，肥料的成分以氮肥为主。

8.2 包裹树杆：为了保持树杆的湿度，减少从树皮蒸腾的水分，要对树杆进行包裹。裹干时，可用浸湿的草绳从树基往上密密地缠绕树杆，一直缠裹到主干顶部。

8.3 树干喷雾：夏季高温季节，根据天气情况，经常对树干及枝叶喷雾，增加空气湿度，减少植物水分蒸腾。

8.4 树木遮荫：夏季高温季节对名贵和不易生根的大树要搭遮荫网进行遮荫处理，晴朗天气每天至少两次对遮荫网进行全面喷雾。

12. 树盘处理

草坪区的树木需保留一个直径800mm的树圈。树圈内可铺树皮或者红色火山岩等材料。非设计许可，不得采用土球突出地面的种植方式种植乔木，树圈高度不得高于周围草地地平，形状要接近圆形，边缘整齐美观。部分高标准地段种植可采用底部盲沟排水方式种植，尽量减少树盘大小，盲沟做法及排布方式详见相关专业图纸

13. 集中养护管理，养护等级一级养护，养护期不少于两年。

说明：
本国版权为本设计院所有；不得量取图纸，尺寸均以注明的尺寸和轴线为准；图纸上所有不明之处需在施工前和负责该工程设计的工程师，本图以最后更正版本为准，其它版本自动废止。

备注：

防火设计自审章

出图章

项目名称 Project Title: 东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 Sub-Project Title:

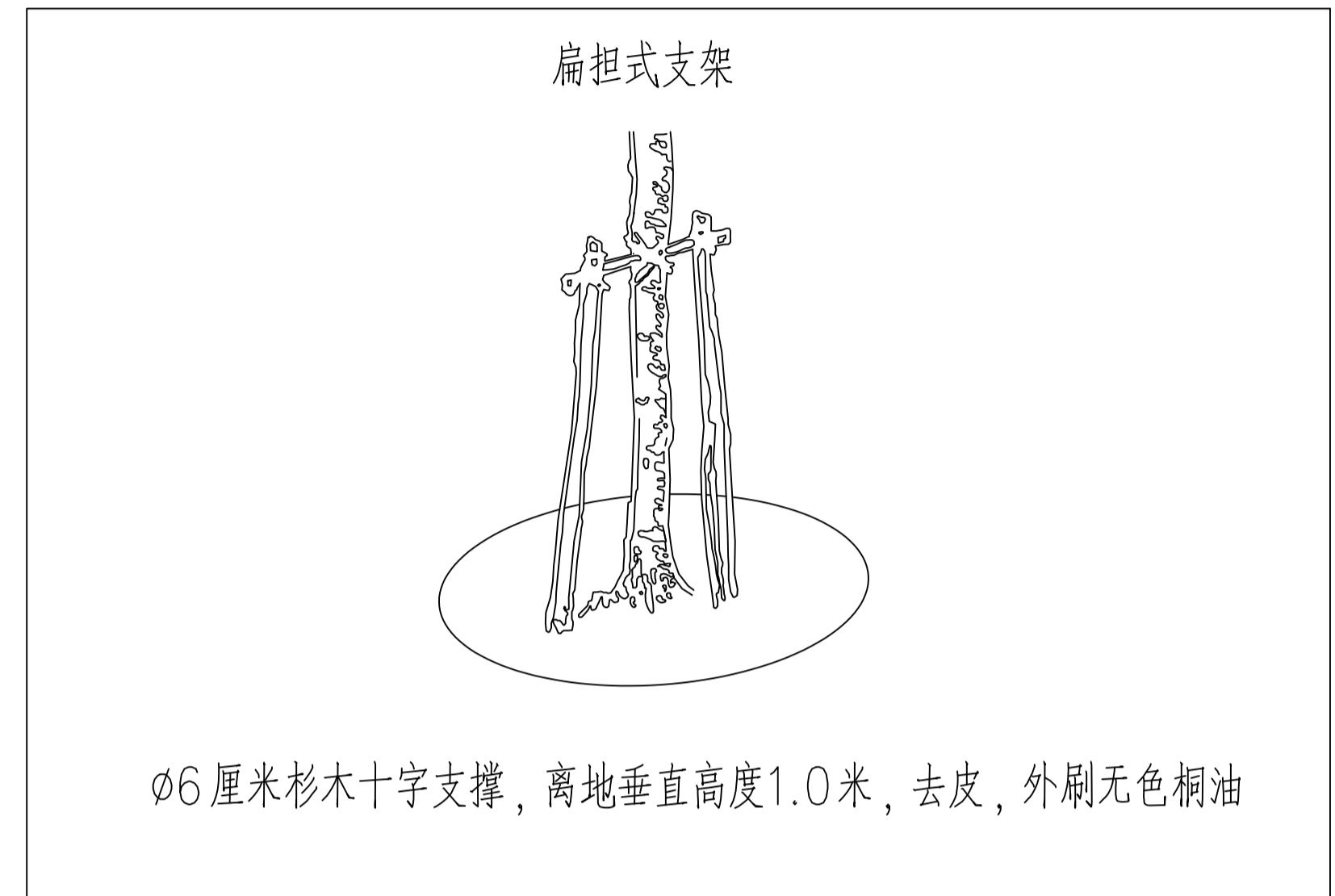
绿化设计总说明 (一)

专业 Discipline: 景观 Project No.: T-2025-708
设计阶段 Design Period: 施工图 Drawing No.: 绿施-01
版本号 Edition: 第一版 Date: 2025.07

江苏城建校建筑规划设计院有限公司
JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
资质证书编号：A132015700 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸无效

14. 支撑方式

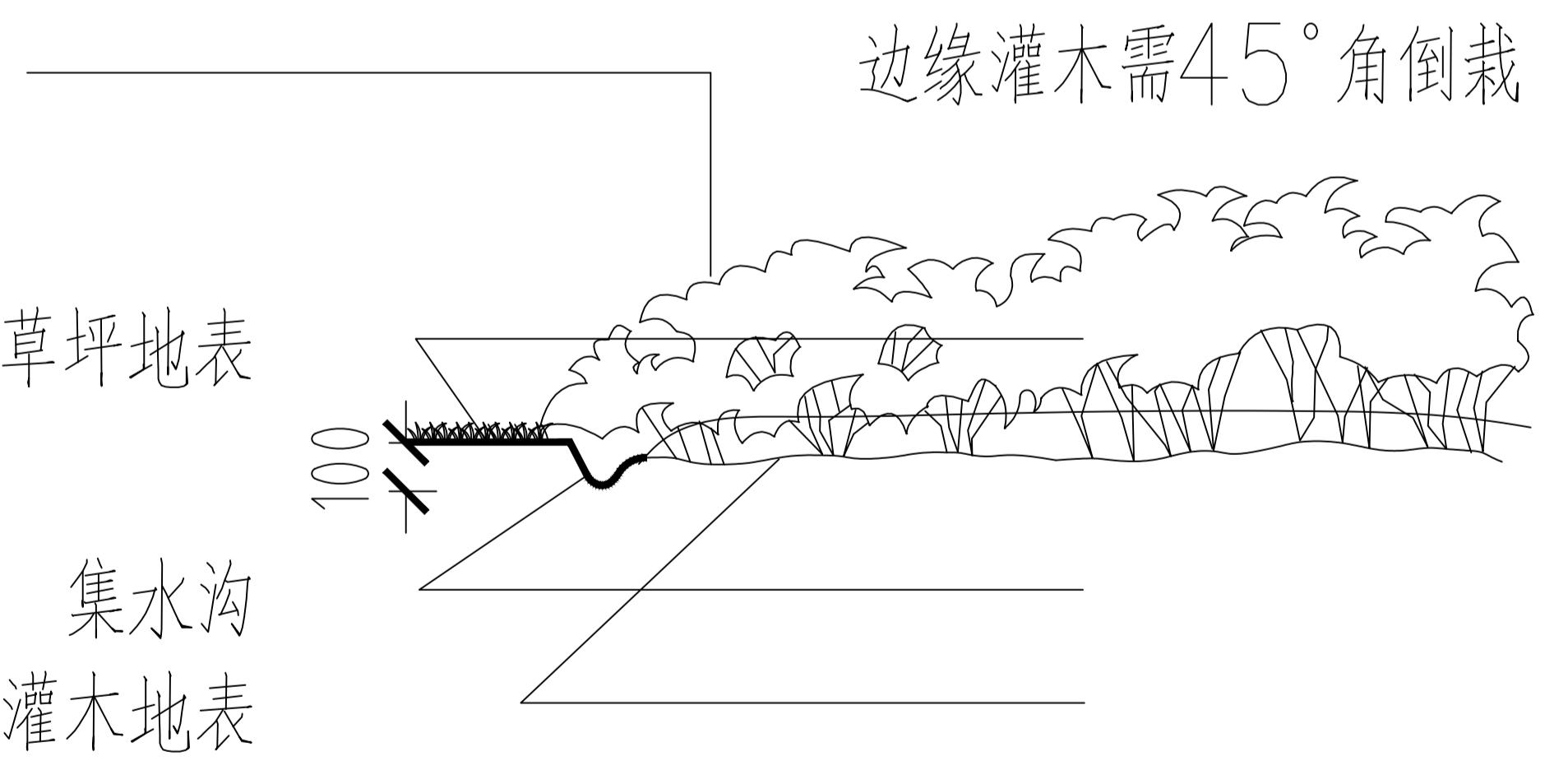


树木修剪后示意图



树木种植后树干绑扎示意图

绑扎材料：绿色保温保湿带，紧密缠绕、无缝隙、不重叠



色块边缘集水沟做法

注册章（建筑）

注册章（结构/设备）

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager.	吴越	
专业负责人 Discipline Responsible		
方案设计 Designed by.	严冰心	
设计 Designed by.	严冰心	
绘图 Drawn by.	严冰心	
校对 Checked by.	秦亚威	
审核 Audited by.	吴越	
审定 Authorized by.		
会签栏 Confirmed By		
建筑 Architecture.	电气 Electric System	
结构 Structure.	暖通 H V A C	
给排水 Water Supply & Drainage	其它 Other	
建设单位 Client		
江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会		

项目名称 Project Title.
东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 SUB-Project Title.

图纸内容 Drawing Title.

绿化设计总说明 (二)

专业 Discipline	景观 Landscape	设计号 Project No.	T-2025-708
设计阶段 Design Period	施工图 Drawing	图号 No.	绿施-02
版本号 Edition	第一版 First Edition	日期 Date	2025.07

江苏城建校建筑规划设计院有限公司

JIANGSU URBAN CONSTRUCTION DESIGN INSTITUTE CO., LTD

资质证书编号：A132015700 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效

说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前和负责该工程设计的工程师,本图以最后正本为准,其它版本自动废止。

备注:

乔灌数量统计表									
序号	图例	名称	规格				数量	单位	备注
			胸(地)径(cm)	高度(cm)	冠幅(cm)	枝下高(cm)			
1	●	乌柏A	Φ20	600-700	500	120-150	22	株	精品原生苗,全冠、四主分支以上,五级分枝以上,树形优美
2	●	榉树	d18	800以上	600	220	1	株	精品苗,全冠、四主分支以上,五级分枝以上,树形优美
3	●	特选朴树	Φ28-30	900以上	600	200-230	1	株	精品苗,全冠、四主分支以上,五级分枝以上,树形优美
4	●	红枫	d10-12	350-400	350	50-60	5	株	三季红、全冠、四主分支以上,五级分枝以上,树形优美

灌木地被面积表						
序号	名称	规格		面积	单位	备注
		高度(cm)	冠幅(cm)			
1	再力花	50-60		109	m ²	4-5芽/丛, 25丛/m ²
2	千屈菜	50-60		196	m ²	4-5芽/丛, 25丛/m ²
3	毛鹃	30-50	30-50	68	m ²	49株/m ² , 三年生以上毛球修剪后规格、不脱脚, 5分枝以上, 5cm厚树皮/有机覆盖物覆盖, 种植后不露土
4	水生美人蕉	50-60	25-30	108	m ²	25盆/m ² , 4-5芽/丛,
5	波斯菊	45-50		258	m ²	籽播, 10-15克/m ²
6	清杂菜地			460	m ²	清杂后居民自行种菜
7	白三叶			804	m ²	10-15克/m ² , 穗播
8	百里香			61	m ²	10-15克/m ² , 穗播
9	芦苇			55	m ²	4-5芽/丛, 25丛/m ²
10	草籽			1249	m ²	百慕大、黑麦草混播, 20g/m ² , 比例1:1
11	香蒲			72	m ²	4-5芽/丛, 25丛/m ²
12	黄菖蒲			116	m ²	4-5芽/丛, 25丛/m ²

备注:

- 所有苗木都是全冠精品苗树形优美必须是成长良好,不可出现偏冠、缺冠或断头苗,具体树形以设计说明里树形图标准采购进场,选型的需每株提供照片,经设计同意方能进场。
- 所有的苗木高度、冠幅均为修剪后的规格。
- 本表格中的盆栽苗非单株盆栽苗,每盆苗冠幅饱满,需盖住盆面。地被密度仅供参考,标注盆栽苗以丛植形式种植,不得拆芽种植,不露黄土为基准。
- 种植区未种满需用松树皮覆盖,以不露黄土为准。
- 清杂、清杂菜地、复绿区域所有现场树木保留,清除杂木。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager.	吴越
专业负责人 Discipline Responsible	
方案设计 Designed by.	严冰心
设计 Drawn by.	严冰心
绘图 Drawn by.	严冰心
校对 Checked by.	秦亚威
审核 Audited by.	吴越
审定 Authorized by.	
会签栏 Confirmed By.	
建筑 Architecture.	电气 Electric System
结构 Structure.	暖通 H V A C
给排水 Plumbing & Drainage.	其它 Other

建设单位 Client:
江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title:
东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 Sub-Project Title:

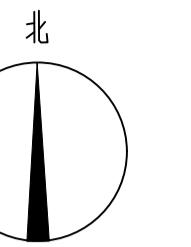
图纸内容 Drawing Title:

苗木表

专业 Discipline	景观 Landscape	设计号 Project No.	T-2025-708
设计阶段 Design Period	施工图 Drawing	图号 No.	绿施-03
版本号 Edition	日期 Date	日期 Date	2025.07

江苏城建校建筑规划设计院有限公司
JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
资质证书编号: A132015700 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效



说明：
本图版权为本设计院所有；不得量取图纸，尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准；图纸上所有不明之处需在施工前和负责该工程设计的工程师，本图以最后正本为准，其它版本作废。

备注：



注册章 (建筑)

注册章 (结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager.	吴越	吴越
专业负责人 Discipline Responsible Person.		
方案设计 Designed by.	严冰心	严冰心
设计 Designed by.	严冰心	严冰心
绘图 Drawn by.	严冰心	严冰心
校对 Checked by.	秦亚威	秦亚威
审核 Audited by.	吴越	吴越
审定 Authorized.		
会签栏 Confirmed By.		
建筑 Architecture.		电 气 系 统
结 构 结 构		暖 通
给 排 水 系 统 & 排水 系 统		H V A C
建设单位 Client.		其 它

江苏省阳新高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title.
东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 Sub-Project Title.

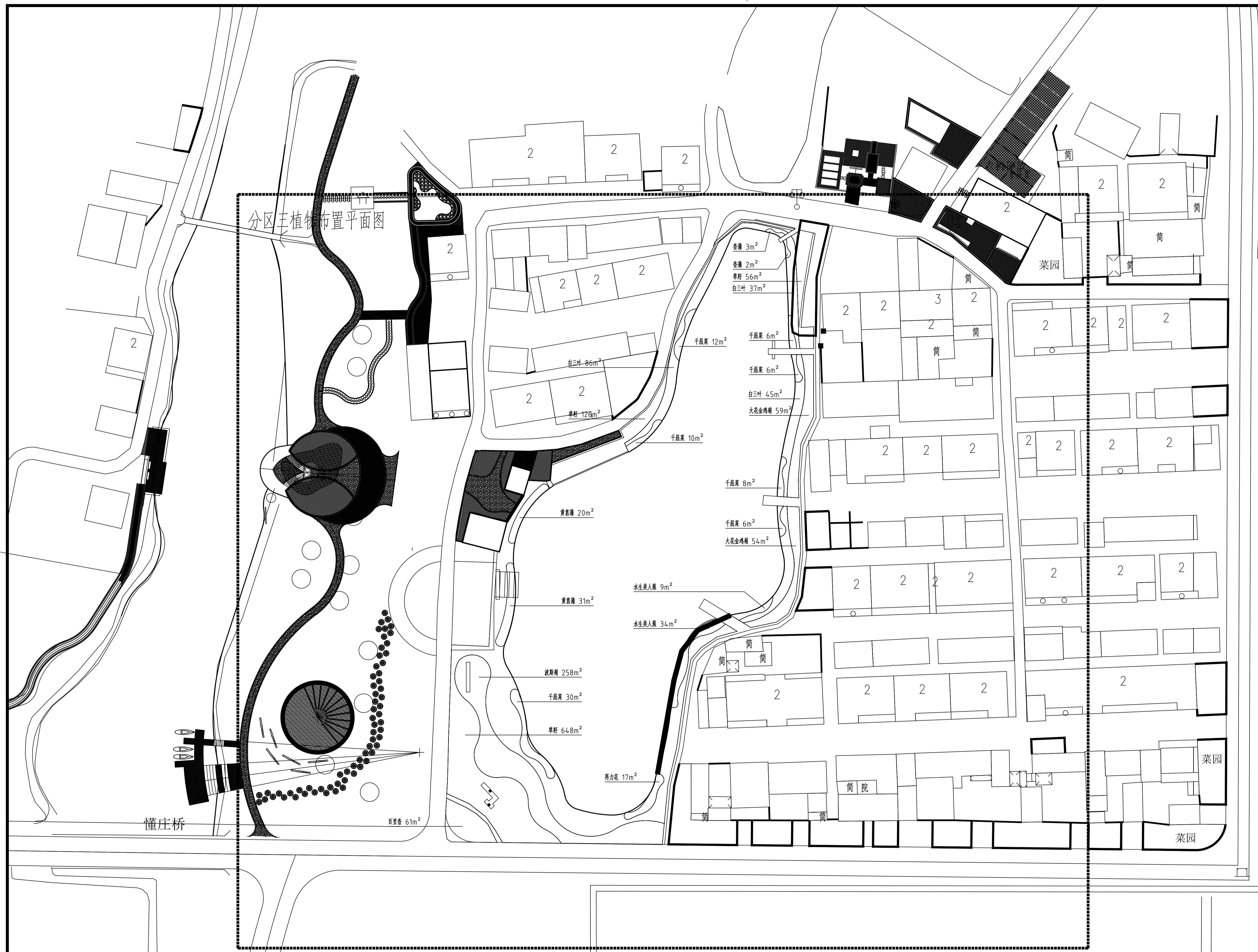
图纸内容 Drawing Title.

绿化分区一、二植物配置图

专业 Discipline.	景观 Landscape	设计号 Project No.	T-2025-708
设计阶段 Design Period	施工图 Working Drawings	图号 Drawing No.	绿施-05
版本号 Edition	第一版 First Edition	日期 Date	2025.07

江苏城建校建筑规划设计院有限公司
JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
资质证书编号：A132015700 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效



图版权为本设计院所有；不得量取图纸，尺寸均以注明的尺寸和定线为准；图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工；本图以最后更正版本为准，其它版本自动作废。

主：

水设计白宝章

图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 ject Manager.	吴越	吴越
专业负责人 discipline responsible.		
方案设计 Schema designed by.	严冰心	严冰心
设计 designed by.	严冰心	严冰心
绘图 Drawn by.	严冰心	严冰心
校对 hected by.	秦亚威	秦亚威
审核 Audited by.	吴越	吴越
审定 uthorized.		

结 构 structure.	暖 通 H V A C.
给排水 Water Supply	其 它

江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

第五章

绿化分区一植物配置图

本号
ition. 第一版 口 第 Date. 2020. 07
江苏城建校建筑设计院有限公司
JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE

ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD
资质证书编号: A132015700 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效

三、夜景照明施工图

法定代表人: 冷红卫 签字  签章

技术总负责人: 吴越 签字  签章

项目负责人: 吴越 签字  签章

建设单位: 江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称: 东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称:

设计编号: T-2025-708

设计单位: 江苏城建校建筑规划设计院有限公司

设计阶段: 施工图

专业: 电气

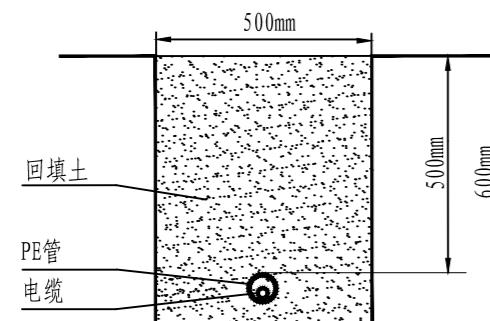
日期: 2025.08

工程设计资质证书编号: A132015700 资质等级: 建筑行业建筑工程甲级

设计说明

- 1、本工程由江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会委托。
- 2、工程范围：东庄村
- 3、设计依据：
 - 3.1. 《城市道路照明设计标准》(CJJ45-2015)
 - 3.2. 《城市道路照明工程施工及验收规程》(CJJ89-2012)
 - 3.3. 《低压配电设计规范》(GB50054-2011)
 - 3.4. 《电力工程电缆设计标准》(GB50217-2018)
 - 3.5. 《交流电气装置的接地设计规范》(GB/T 50065-2011)
 - 3.6. 《电能质量 公用电网谐波》(GB/T 14549-1993)
 - 3.7. 《电气装置安装工程 电缆线路施工及验收标准》(GB50168-2018)
 - 3.8. 《电气装置安装工程 接地装置施工及验收规范》(GB50169-2016)
 - 3.9. 《城市照明图集》(苏Z02-2014)
 - 3.10. 《城市照明设计与施工》(16D702-6、16MR606)
 - 3.11. 《LED城市道路照明应用技术要求》(GB/T 31832-2015)
 - 3.12. 《城市夜景照明设计规范》(JGJ/T 163-2008)

4、主管线、支管线敷设全部采用穿PE聚乙烯管保护工艺，敷设示意如下图：



5、工程负荷等级。

工程负荷等级：一般景观灯供电等级为三级负荷供电，用电进线电压等级10KV，配线电压等级为380V/220V。

6、接地保护。

- ①配电系统采用TN-S接地制式，整个系统的中性线(N)与保护线(PE)分开，在始端PE线与变压器中性点(N)连接，PE线与灯具或灯杆接地螺栓可靠连接，在线路分支、末端及中间适当位置处作重复接地形式成联网。
- ②系统接地电阻不应大于4Ω，PE线与灯杆、配电箱等金属设备连接成网，在任一地点的接地电阻不应大于4Ω，重复接地电阻不应大于10Ω。

7、节能措施

- (1) 选用灯具在满足相关标准以及光强分布和眩光限制要求的前提下，采用高光效灯具。
- (2) 选用灯具均加装单灯控制器。

8、(1) 照明采用配电箱—灯光设施两级配电网络；

- (2) 配电箱及LED电源箱要求：为百叶窗及通风道口按防雨型制作，内置接地；
- (3) 本工程照明电源由照明配电箱提供，AP1、AP2为原有配电箱，AP3-AP5为新增配电箱。

9、其他

- (1) 所有电气设备应选用国家现行的技术先进的产品，有3C强制认证的产品，必须通过国家的3C认证，并取得3C强制认证证书，不得采用国家明令淘汰的产品；
- (2) 其他未尽事宜，应参照国家有关规定、施工规范或协商解决，工程施工应符合《城市道路照明工程施工及验收规程》的要求。
- (3) 施工中配电管线与其它管线的间距详见《电力工程电缆设计标准》(GB50217-2018)。

说明：
本图版权为本设计院所有；不得量取图纸，尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准；图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师；本图以最后更正版本为准，其它版本自作废。

注册章（建筑）

注册章（结构/设备）

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager.	吴越	吴越
专业负责人 Discipline Responsible.	刘慧君	刘慧君
方案设计 Scheme Designed by.		
设计 Designed by.	高延民	高延民
绘图 Drawn by.		
校对 Checked by.	潘雯	潘雯
审核 Audited by.	刘慧君	刘慧君
审定 Authorized.		

会签栏 Confirmed By.	
建筑 Architecture.	电气 Electric System.
结构 Structure.	暖通 H V A C.
给排水 Water Supply & Drainage.	其它 Other.

建设单位 Client:
江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title:
东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 Sub-Project Title:

图纸内容 Drawing Title:

设计说明

专业 Discipline.	电气 Electric	设计号 Project No.	T-2025-708	
设计阶段 Design Period.	施工图		图号 Dwg No.	01 20
版本号 Edition.	第一版		日期 Date.	2025.08

江苏城建校建筑规划设计院有限公司
JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
资质证书编号：A132015700 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效

说明：
本图版权为本设计院所有；不得量取图纸，尺寸均以注明的尺寸和定轴线为准；图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师；本图以最后更正版本为准，其它版本自动作废。

注册章（建筑）

注册章 (结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager.	吴越	吴越
专业负责人 Discipline Responsible.	刘慧君	刘慧君
方案设计		

Schema Designed by.		
设计 Designed by.	高延民	高延民
绘图 Drawn by.		
校对 Chected by.	潘 震	潘 震
审核 Audit by.	刘慧君	刘慧君

Audited by.	刘惠昌	刘惠昌
审定 Authorized.		
会签栏 Confirmed By.		
建筑 Architecture.		电气 Electric System.
结构 Structure.		暖通 H V A C.

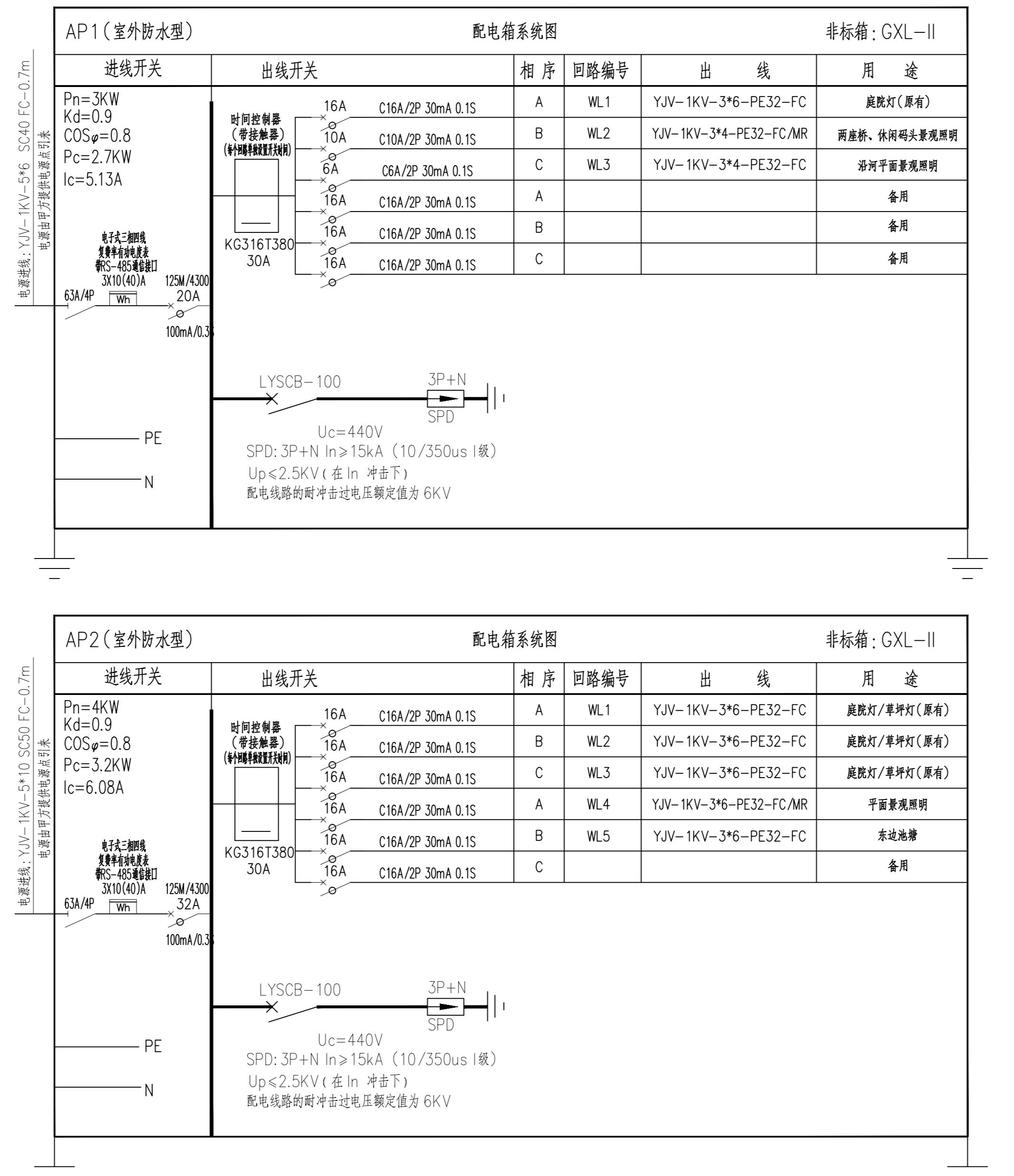
给排水 Water Supply & Drainage.		其它 Other.
------------------------------------	--	--------------

项目名称 Project Title.

图纸内容 Drawing Title

专业 Discipline	电气	设计号 Project No.	T-2025-708	
设计阶段 Design Period	施工图	图号 Dwg No.	02	20
版本号	第一版	日期	2025.08	

去加美本设计院出图去用章的图纸均工故



说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature
项目负责人 Project Manager.	吴越	吴越
专业负责人 Discipline Responsible.	刘慧君	刘慧君
方案设计 Schema Designed by.		
设计 Designed by.	高延民	高延民
绘图 Drawn by.		
校对 Checked by.	潘雯	潘雯
审核 Audited by.	刘慧君	刘慧君
审定 Authorized.		

会签栏 Confirmed By.	
建筑 Architecture.	电气 Electric System.
结构 Structure.	暖通 H V A C.
给排水 Water Supply & Drainage.	其它 Other.

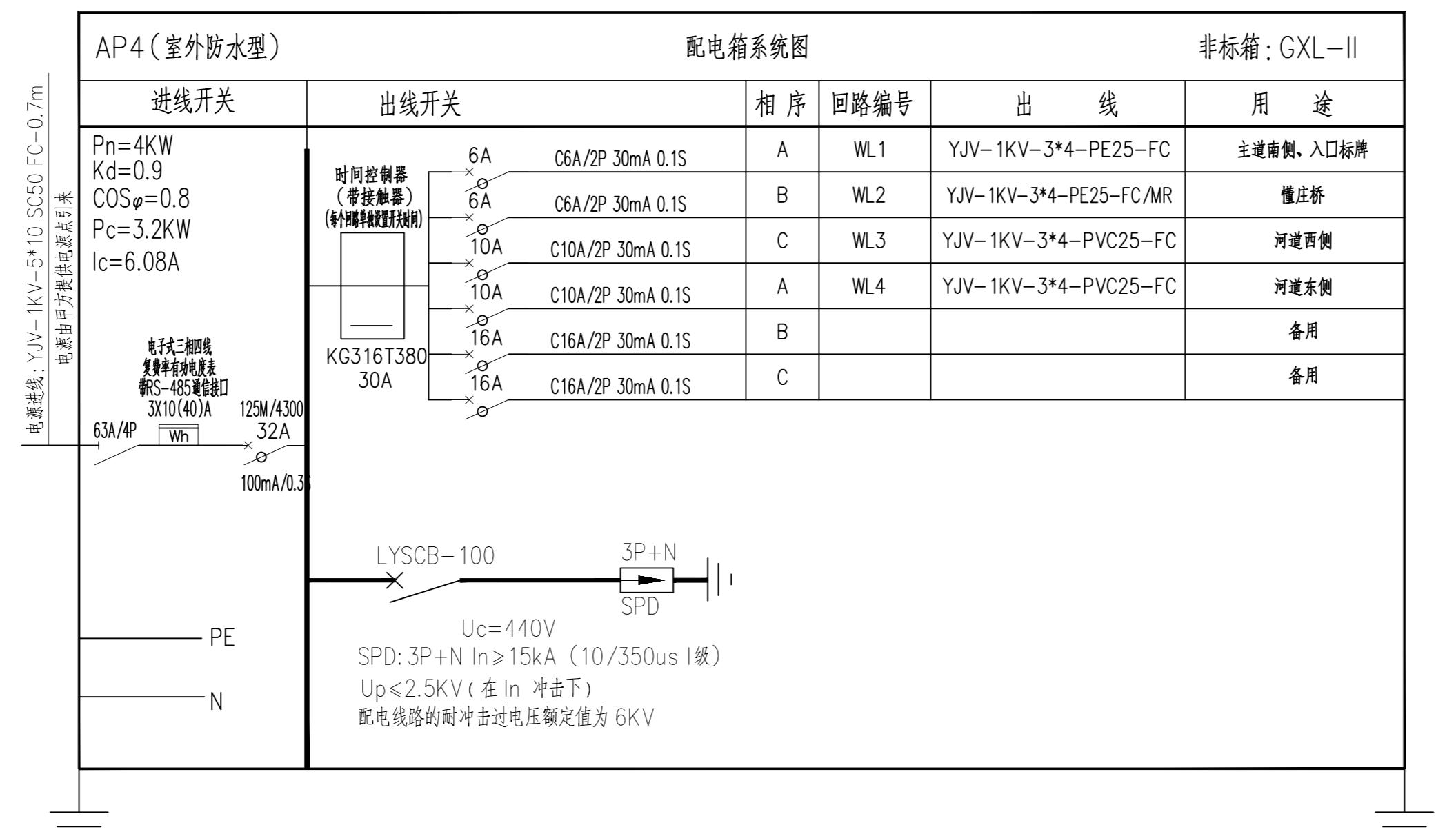
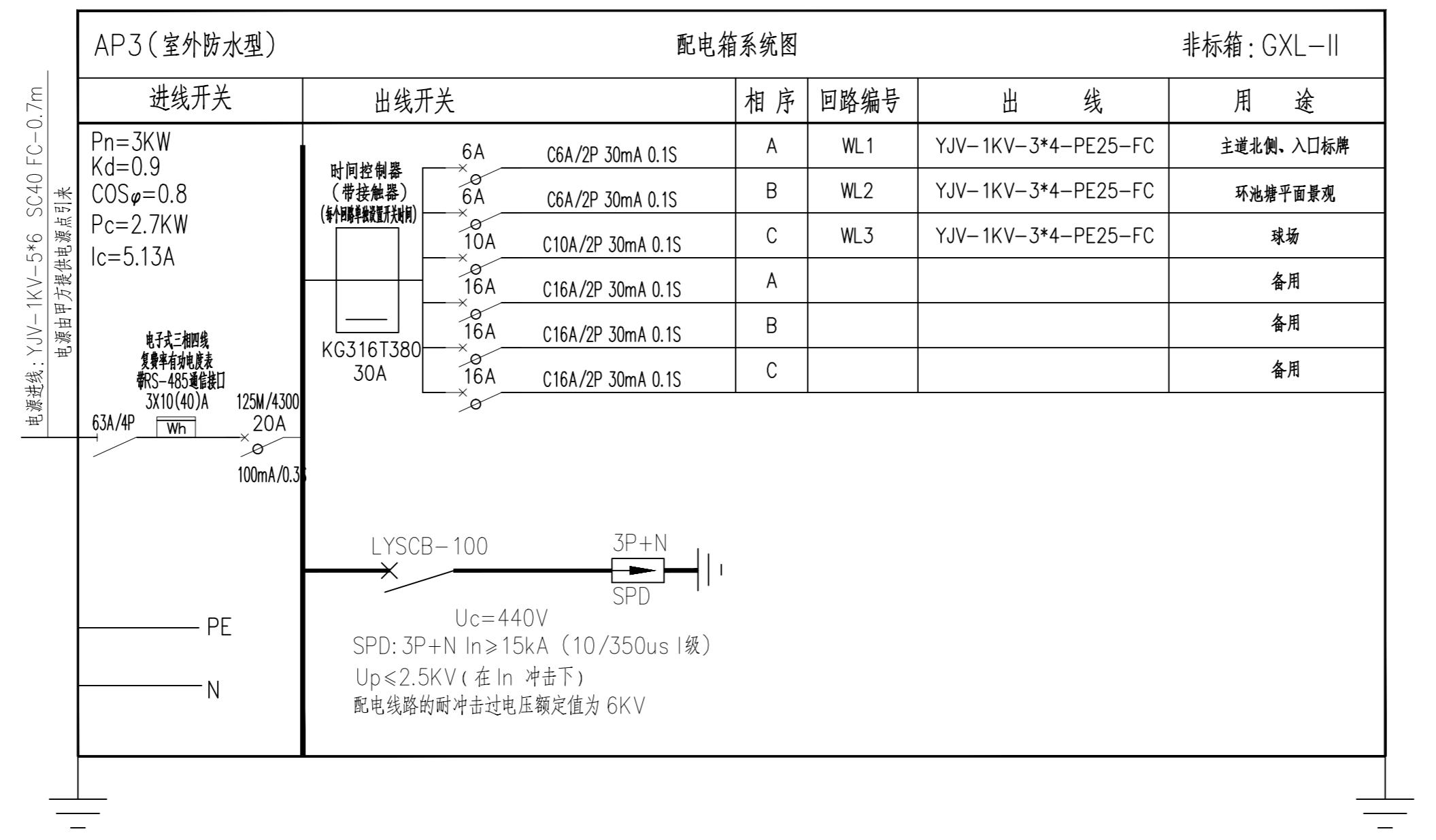
建设单位 Client:
江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会项目名称 Project Title:
东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 Sub-Project Title:

图纸内容 Drawing Title:
配电系统图(二)

专业 Discipline.	电气 Electric	设计号 Project No.	T-2025-708			
设计阶段 Design Period	施工图		图号 Dwg No.	03 20		
版本号 Edition.	第一版		日期 Date.	2025.08		
江苏城建校建筑规划设计有限公司						
JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD 资质证书编号: A132015700 (甲级)						

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效



说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature
项目负责人 Project Manager.	吴越	吴越
专业负责人 Discipline Responsible.	刘慧君	刘慧君
方案设计 Scheme Designed by.		
设计 Designed by.	高延民	高延民
绘图 Drawn by.		
校对 Checked by.	潘雯	潘雯
审核 Audited by.	刘慧君	刘慧君
审定 Authorized.		

会签栏 Confirmed By.		
建筑 Architecture.	电气 Electric System.	
结构 Structure.	暖通 H V A C.	
给排水 Water Supply & Drainage.	其它 Other.	

建设单位 Client.

江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title.

东庄里省特色田园村庄建设工程

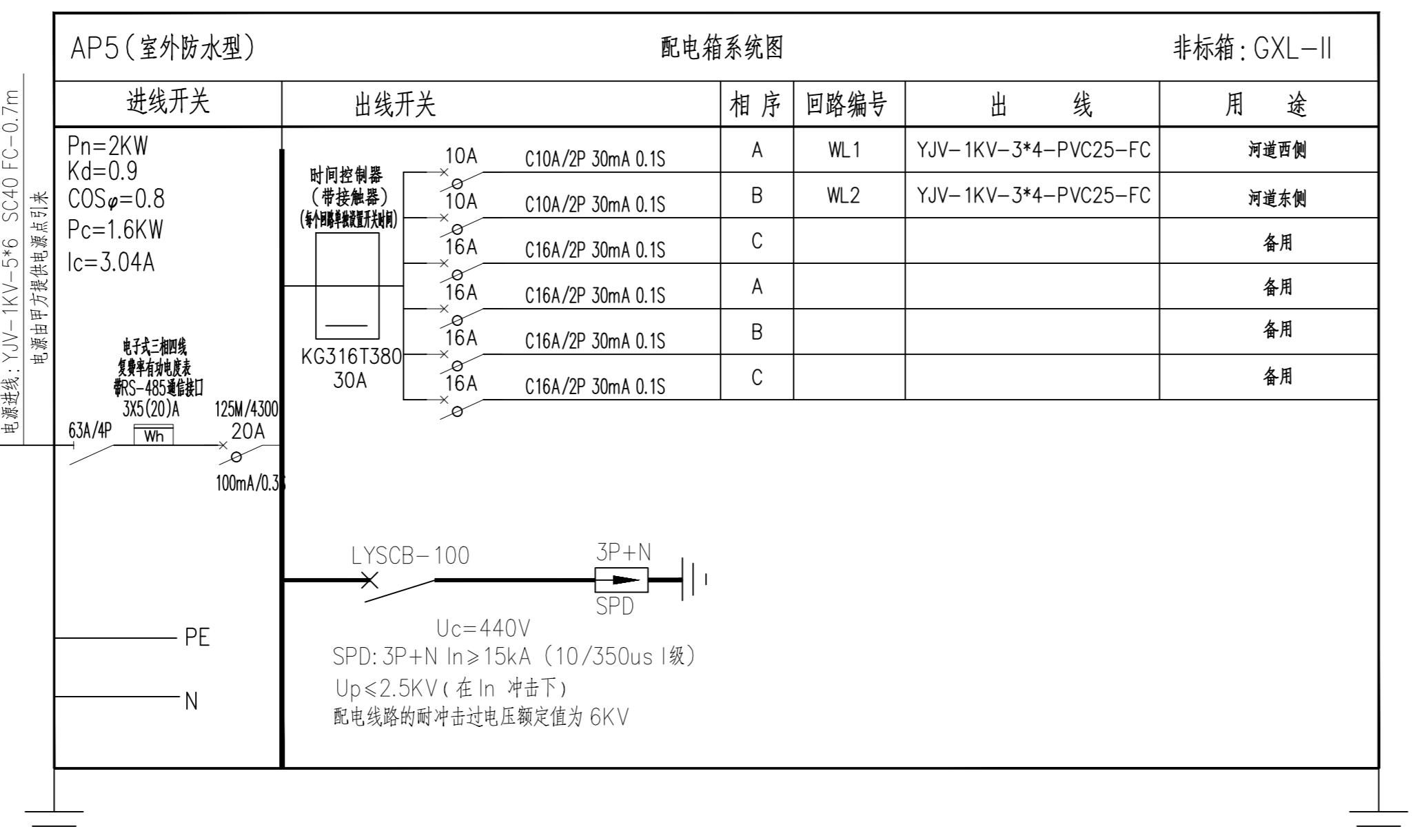
子项目名称 SUB-Project Title.

图纸内容 Drawing Title.

配电系统图(三)

专业 Discipline.	电气 Electric	设计号 Project No.	T-2025-708			
设计阶段 Design Period	施工图		图号 Dwg No.	04 20		
版本号 Edition.	第一版		日期 Date.	2025.08		
江苏城建校建筑规划设计有限公司						
JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD 资质证书编号: A132015700 (甲级)						

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效



说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager.	吴越	吴越
专业负责人 Discipline Responsible.	刘慧君	刘慧君
方案设计 Scheme Designed by.		
设计 Designed by.	高延民	高延民
绘图 Drawn by.		
校对 Checked by.	潘雯	潘雯
审核 Audited by.	刘慧君	刘慧君
审定 Authorized.		

会签栏 Confirmed By.		
建筑 Architecture.	电气 Electric System.	
结构 Structure.	暖通 H V A C.	
给排水 Water Supply & Drainage.	其它 Other.	

建设单位 Client:
江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title:
东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 Sub-Project Title:

图纸内容 Drawing Title:

主要材料表

专业 Discipline.	电气	设计号 Project No.	T-2025-708	
设计阶段 Design Period	施工图	图号 Dwg No.	05	20
版本号 Edition.	第一版	日期 Date.	2025.08	

江苏城建校建筑规划设计有限公司
JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD
资质证书编号: A132015700 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效

主要材料表

序号	名称	符号	编号	光源	功率(W)	电压(V)	色温	IP等级	单位	数量	备注
1	太阳能路灯	●	TY1	LED	30		3000K	≥IP65	套	13	
2	中杆灯	⊗	TY1	LED	200W×2	220	3000K	≥IP65	套	4	H:9M
1	LED线条灯	---	L1	LED	10	24	3000K	≥IP65	套	174	170套/1m, 4套/0.5m
2	LED防水灯带	---	L2	LED	6	24	4000K	≥IP67	套	100	按实
2	LED防水灯带	---	L2	LED	10	24	RGB	≥IP67	套	50	按实
2	LED防水灯带	---	L2	LED	6	24	3000K	≥IP67	套	1050	按实
3	LED洗墙灯	---	L3	LED	18	24	3000K	≥IP65	套	11	10套/1m, 1套/0.5m
4	LED洗墙灯	---	L4	LED	36	24	3000K	≥IP65	套	2	1套/1m, 1套/0.5m
5	LED投光灯	■	E1	LED	30	220	3000K	≥IP65	套	30	窄光束, 插地安装
5	LED投光灯	■	E5	LED	36	220	RGB	≥IP65	套	34	窄光束, 插地安装
6	LED投光灯	■	E2	LED	30	220	3000K	≥IP65	套	3	宽光束, 上树安装
7	LED投光灯	□	E3	LED	3	24	4000K	≥IP65	套	12	莲花广场
8	LED投光灯	■	E4	LED	12	220	3000K	≥IP65	套	30	
9	LED串字灯	○	R3	LED	100	220	3000K	≥IP65	组	5组	5套/组, 20W/套
10	LED灯串	●	R4	LED	50	220	3000K	≥IP65	米	2200	100m—棵树
11	LED抱柱灯	●●●	B1	LED	10	24	4000K	≥IP65	套	8	
12	驱动电源	50W			50			≥IP65	只	1	
13	驱动电源	90W			90			≥IP65	只	24	
14	驱动电源	150W			150			≥IP65	只	55	
15	驱动电源	250W			250			≥IP65	只	10	
16	配电箱	■	AP						只	5	AP1、AP2原有
17	手孔井	□	YSK						座	5	2座原有
18	手孔井(400×600)	□	SK						座	18	
19	仿树藤保护管								米	100	按实
19	防水灯带卡槽								米	1200	按实
20	PE32								米	650	按实
21	PE25								米	1500	按实
21	PVC25								米	1050	按实
22	线槽30×20								米	200	按实
23	YJV3×6								米	650	按实
24	YJV3×4								米	2500	按实
25	BVR2.5×2								米	250	按实

说明:
本图版权为本设计院所有；不得量取图纸，尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准；图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师；本图以最后更正版本为准，其它版本自动作废。

注册章（建筑）

注册章（结构/设备）

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager.	吴越	吴越
专业负责人 Discipline Responsible.	刘慧君	刘慧君
方案设计 Schema Designed by.		
设计 Designed by.	高延民	高延民
绘图 Drawn by.		
校对 Checked by.	潘雯	潘雯
审核 Audited by.	刘慧君	刘慧君
审定 Authorized.		

会签栏 Confirmed By.			
建筑 Architecture.	电 气 系 统 E l e c t r i c s y s t e m	暖 通 系 统 H V A C s y s t e m	
结构 Structure.			
给排水 Water Supply & Drainage.		其它 Other.	

建设单位 Client.

江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title.

东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 Sub-Project Title.

图纸内容 Drawing Title.

驳岸灯带安装示意图

专业 Discipline.	电气 E	设计号 Project No.	T-2025-708
设计阶段 Design Period	施工图	图号 Dwg No.	06 20
版本号 Edition.	第一版	日期 Date.	2025.08

江苏城建校建筑规划设计有限公司

JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.

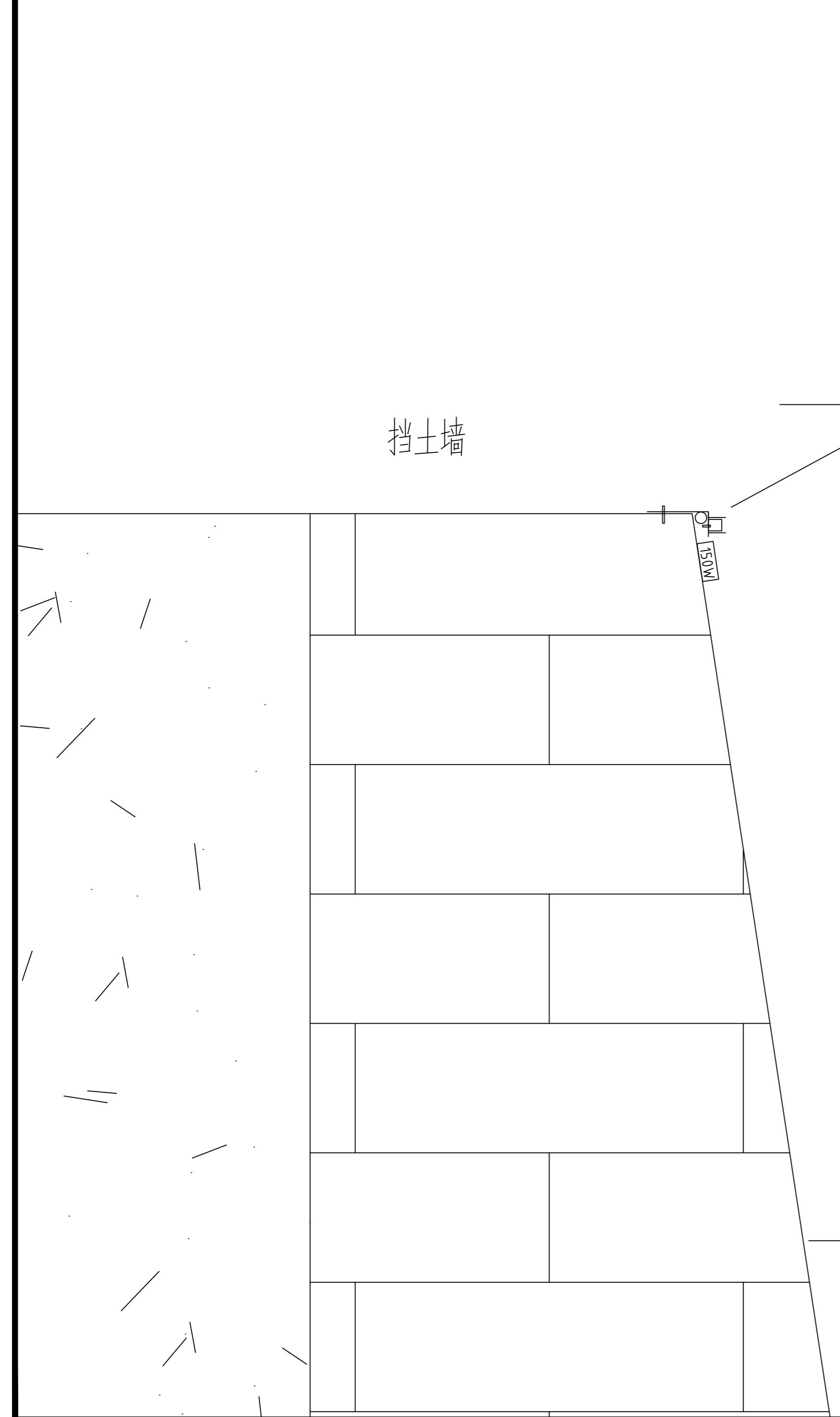
资质证书编号: A132015700 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效

挡土墙

膨胀螺丝
七字架
卡槽
防水灯带
开关电源
150W

水位



说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager.	吴越	吴越
专业负责人 Discipline Responsible.	刘慧君	刘慧君
方案设计 Schema Designed by.		
设计 Designed by.	高延民	高延民
绘图 Drawn by.		
校对 Checked by.	潘雯	潘雯
审核 Audited by.	刘慧君	刘慧君
审定 Authorized.		

会签栏 Confirmed By.		
建筑 Architecture.	电气 Electric System.	
结构 Structure.	暖通 HVAC.	
给排水 Water Supply & Drainage.		其它 Other.
建设单位 Client.		

江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title.

东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 SUB-Project Title.

图纸内容 Drawing Title.

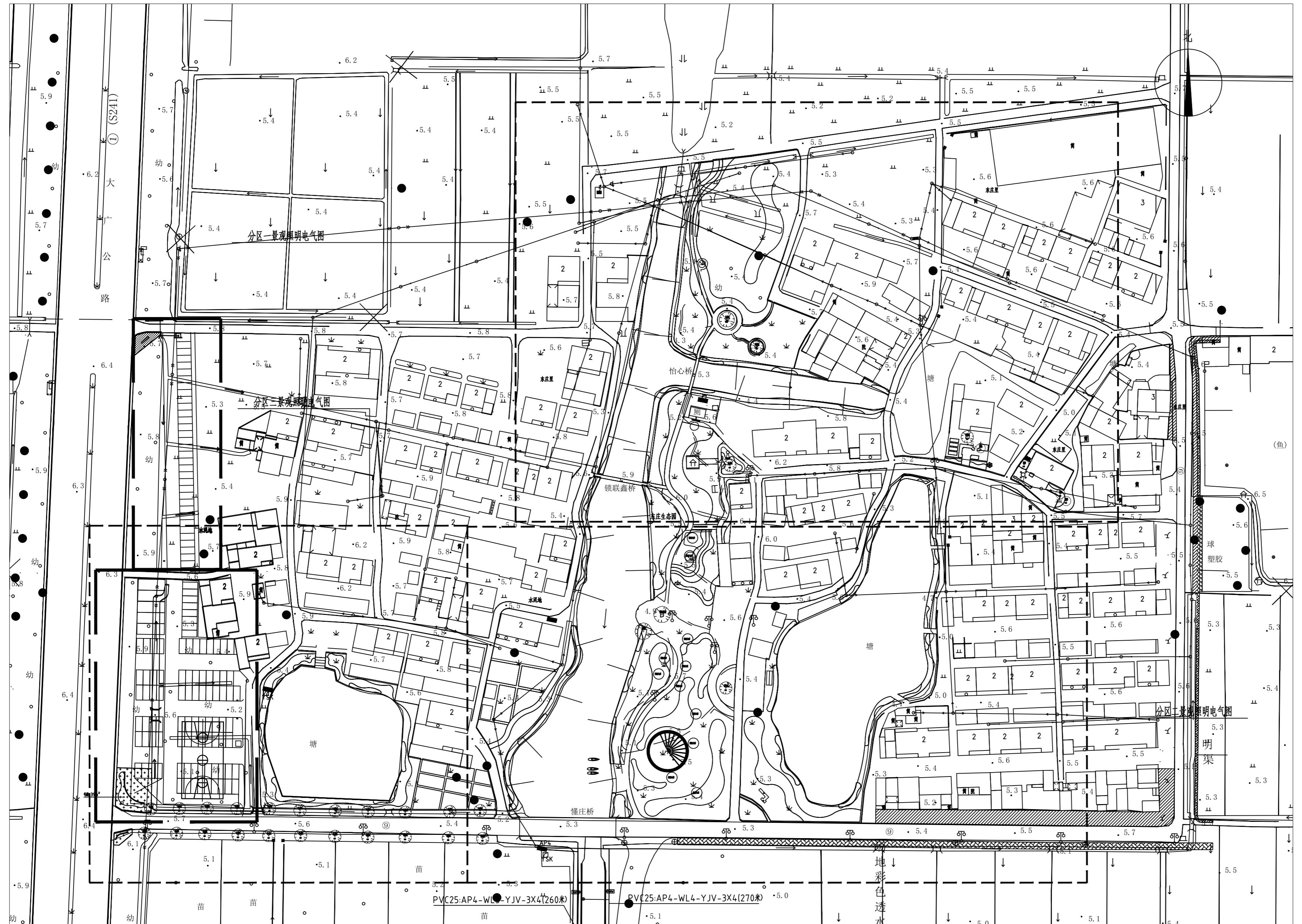
景观照明总平面布置图

专业 Discipline.	电气 Electric	设计号 Project No.	T-2025-708	
设计阶段 Design Period.	施工图	图号 Dwg No.	07	20
版本号 Edition.	第一版	日期 Date.	2025.08	

江苏城建校建筑设计院有限公司

JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
资质证书编号: A132015700 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效



1 总平面布置图

SCALE 1:1000

说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager.	吴越	吴越
专业负责人 Discipline Responsible.	刘慧君	刘慧君
方案设计 Scheme Designed by.		
设计 Designed by.	高延民	高延民
绘图 Drawn by.		
校对 Checked by.	潘雯	潘雯
审核 Audited by.	刘慧君	刘慧君
审定 Authorized.		

会签栏 Confirmed By.		
建筑 Architecture.	电气 Electric System.	
结构 Structure.	H V A C.	
给排水 Water Supply & Drainage.		其它 Other.

建设单位 Client.

江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title.

东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 SUB-Project Title.

图纸内容 Drawing Title.

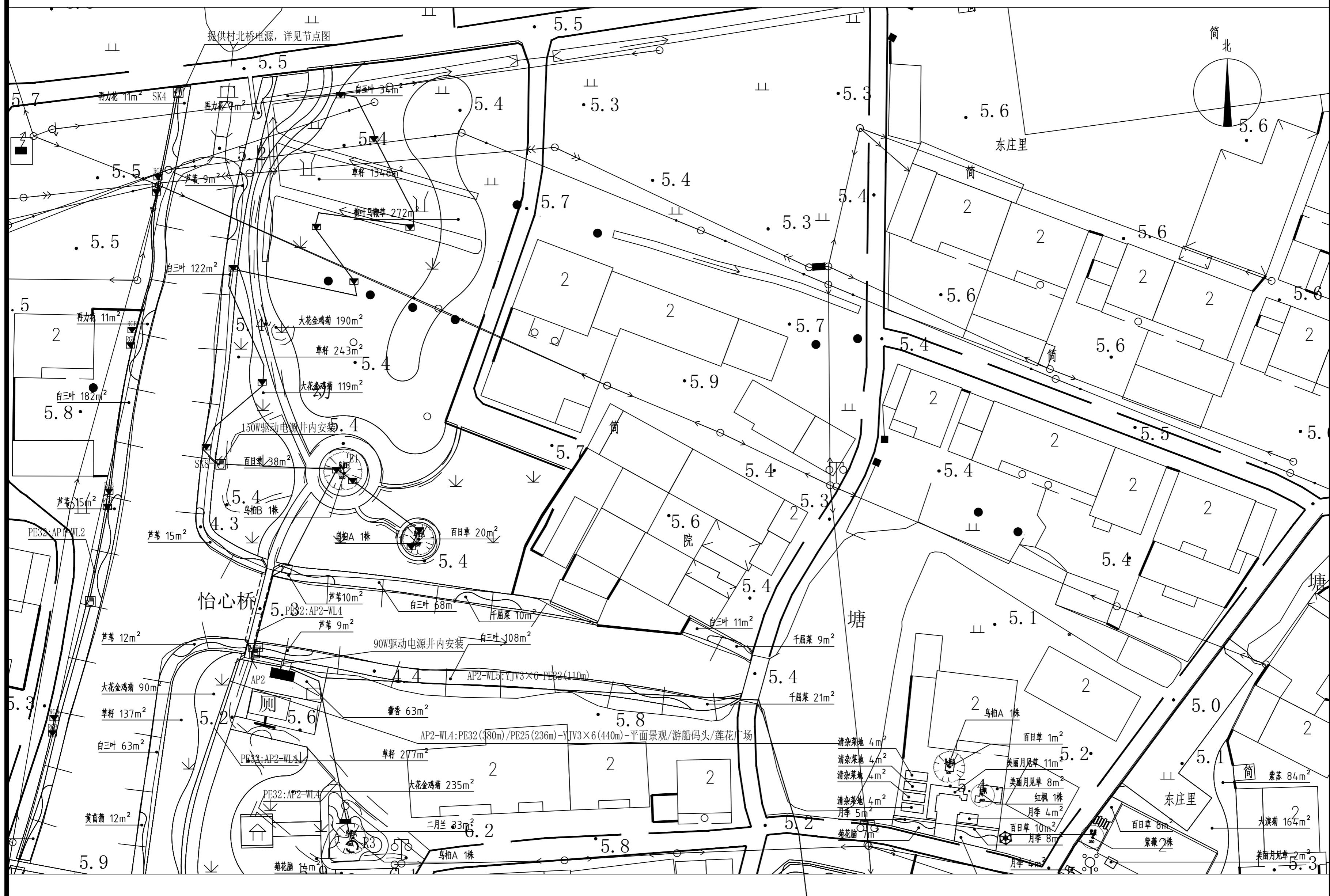
分区一景观照明电气图

专业 Discipline.	电气 Electric	设计号 Project No.	T-2025-708	
设计阶段 Design Period	施工图	图号 Dwg No.	08	20
版本号 Edition.	第一版	日期 Date.	2025.08	

江苏城建校建筑设计院有限公司

JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
资质证书编号: A132015700 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效



1 分区一景观照明电气图
SCALE 1:400

说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager.	吴越	吴越
专业负责人 Discipline Responsible.	刘慧君	刘慧君
方案设计 Scheme Designed by.		
设计 Designed by.	高延民	高延民
绘图 Drawn by.		
校对 Checked by.	潘雯	潘雯
审核 Audited by.	刘慧君	刘慧君
审定 Authorized.		

会签栏 Confirmed By.		
建筑 Architecture.	电气 Electric System.	
结构 Structure.	暖通 H V A C.	
给排水 Water Supply & Drainage.	其它 Other.	

建设单位 Client.

江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title.

东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 SUB-Project Title.

图纸内容 Drawing Title.

分区二景观照明电气图

专业
Discipline.

电气
Electric

设计号
Project No.

T-2025-708

设计阶段
Design Period.

施工图
Construction Drawing

图号
Dwg No.

09 20

版本号
Edition.

第一版
First Edition

日期
Date.

2025.08

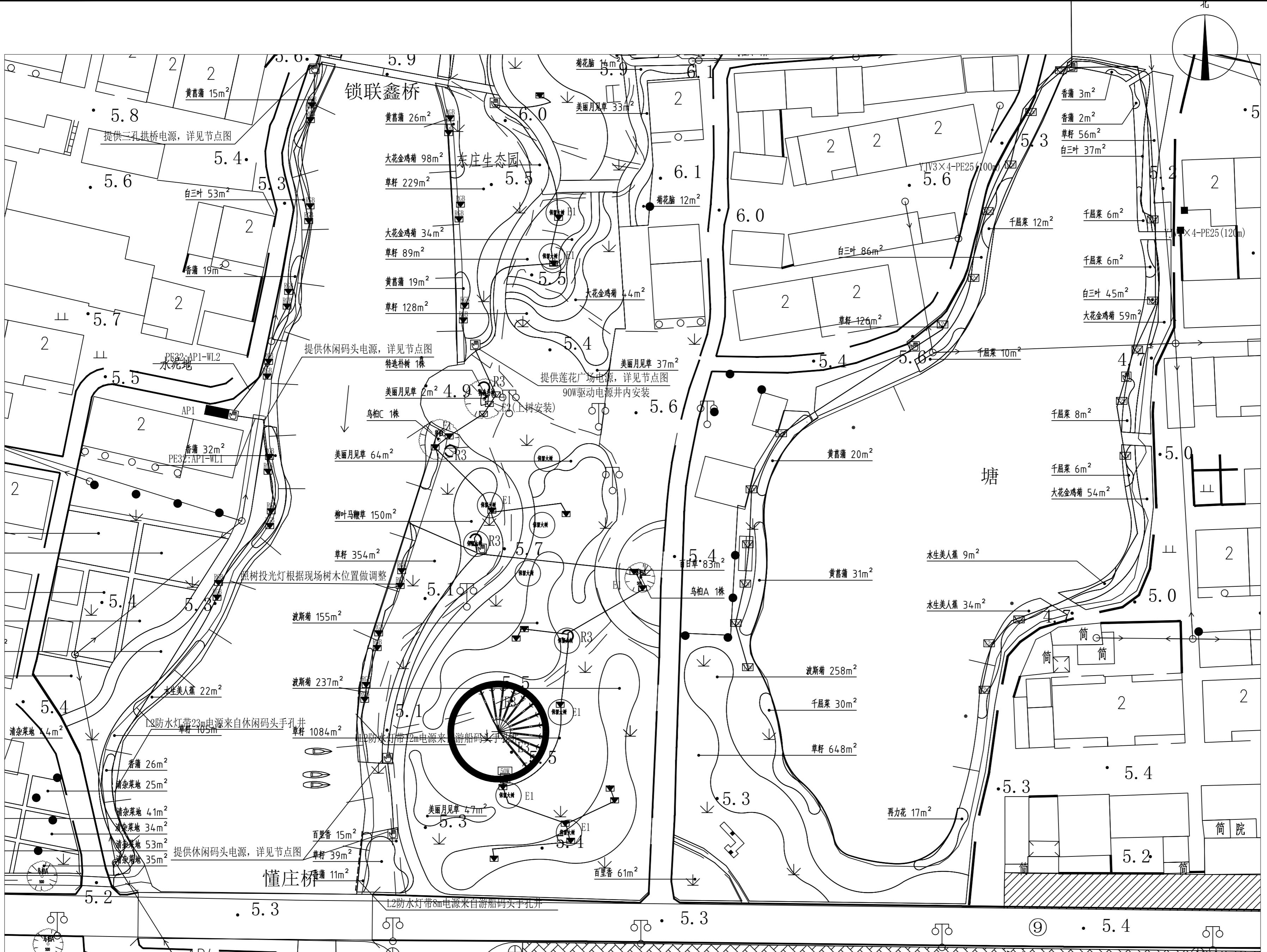
江苏城建校建筑设计院有限公司

JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE

ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

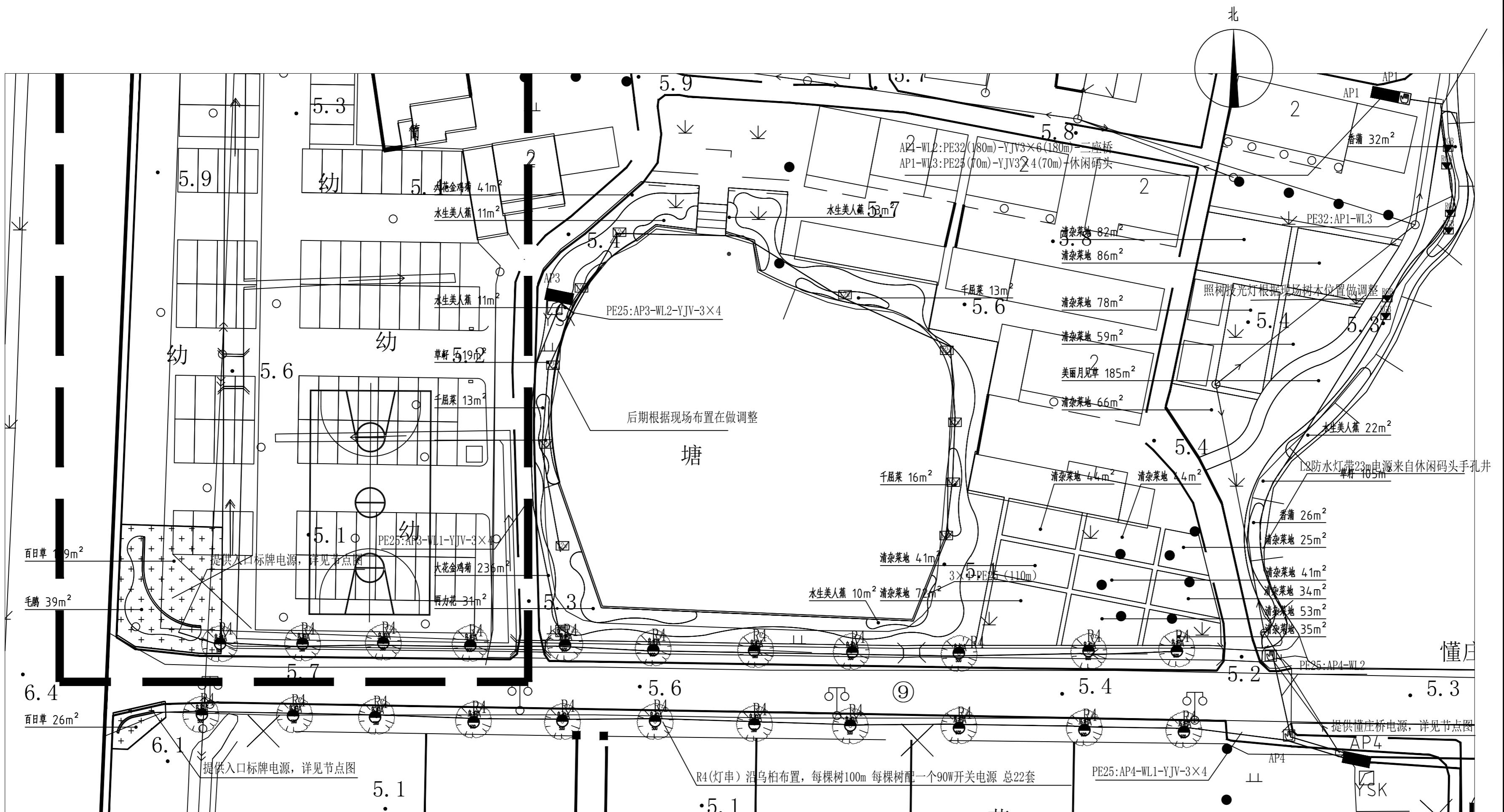
资质证书编号: A132015700 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效



1 分区二景观照明电气图

SCALE 1:400



说明：
本图版权为本设计院所有；不得量取图纸，尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准；图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师；本图以最后更正版本为准，其它版本自动作废。

注册章（建筑）

注册章 (结构/设备)

防火设计自审章

出圖章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager.	吴越	吴越
专业负责人 Discipline Responsible.	刘慧君	刘慧君
方案设计 Schema Designed by.		
设计 Designed by.	高延民	高延民
绘图 Drawn by.		
校对 Checked by.	潘雯	潘雯
审核 Audited by.	刘慧君	刘慧君
审定 Authorized.		
会签栏 Confirmed By.		
建筑 Architecture.		电气 Electric System.
结构 Structure.		暖通 H V A C.
给排水 Water Supply & Drainage.		其它 Other.

江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title

东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 SUB-Project Title

图纸内容 Drawing Title.

分区三显示照明由气图

专业 Discipline.	电气	设计号 Project No.	T-2025-708	
设计阶段 Design Period	施工图	图号 Dwg. No.	10	20
版本号 Edition.	第一版	日期 Date.	2025.08	

江苏城建校建筑规划设计院有限公司
JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD
资质证书编号: A132015700 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效

说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager.	吴越	吴越
专业负责人 Discipline Responsible.	刘慧君	刘慧君
方案设计 Scheme Designed by.		
设计 Designed by.	高延民	高延民
绘图 Drawn by.		
校对 Checked by.	潘雯	潘雯
审核 Audited by.	刘慧君	刘慧君
审定 Authorized.		

会签栏 Confirmed By.		
建筑 Architecture.	电气 Electric System.	
结构 Structure.	暖通 H V A C.	
给排水 Water Supply & Drainage.	其它 Other.	
建设单位 Client.		

江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title.

东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 SUB-Project Title.

图纸内容 Drawing Title.

停车场及篮球场景观照明电气图

专业 Discipline.	电气	设计号 Project No.	T-2025-708
设计阶段 Design Period.	施工图	图号 Dwg No.	11 20
版本号 Edition.	第一版	日期 Date.	2025.08

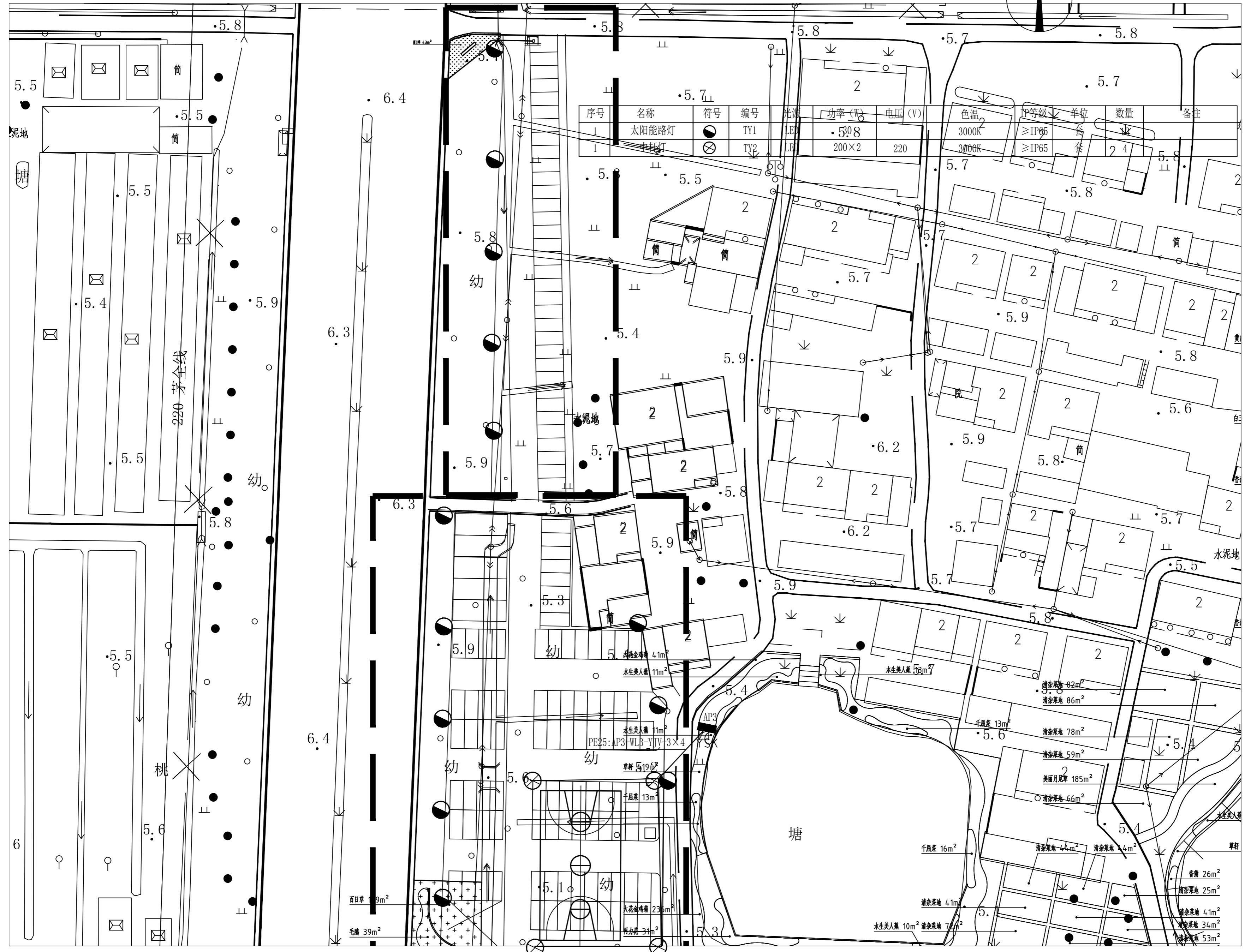
江苏城建校建筑设计院有限公司

JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE

ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD

资质证书编号: A132015700 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效





说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager.	吴越	吴越
专业负责人 Discipline Responsible.	刘慧君	刘慧君
方案设计 Scheme Designed by.		
设计 Designed by.	高延民	高延民
绘图 Drawn by.		
校对 Checked by.	潘雯	潘雯
审核 Audited by.	刘慧君	刘慧君
审定 Authorized.		
会签栏 Confirmed By.		
建筑 Architecture.		电气 Electric System.
结构 Structure.		暖通 HVAC.
给排水 Water Supply & Drainage.		其它 Other.

建设单位 Client.

江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title.

东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 SUB-Project Title.

图纸内容 Drawing Title.

驳岸景观照明电气图

专业 Discipline.	电气 Electric	设计号 Project No.	T-2025-708
设计阶段 Design Period	施工图	图号 Dwg No.	12 20
版本号 Edition.	第一版	日期 Date.	2025.08
江苏城建校建筑设计院有限公司			
JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD			
资质证书编号: A132015700 (甲级)			
未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效			

说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

实名
Name Typed.
签名
Signature.

项目负责人
Project Manager. 吴越

专业负责人
Discipline Responsible. 刘慧君

方案设计
Schema Designed by. 刘慧君

设计
Designed by. 高延民

绘图
Drawn by.

校对
Checked by. 潘雯

审核
Audited by. 刘慧君

审定
Authorized.

会签栏
Confirmed By.

建筑
Architecture. 电气
Electric System.

结构
Structure. 暖通
H V A C.

给排水
Water Supply & Drainage. 其它
Other.

建设单位 Client. 江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title. 东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 SUB-Project Title.

图纸内容 Drawing Title. 村北桥景观照明电气图

专业
Discipline. 电气
Electric

设计阶段
Design Period. 施工图

版本号
Edition. 第一版

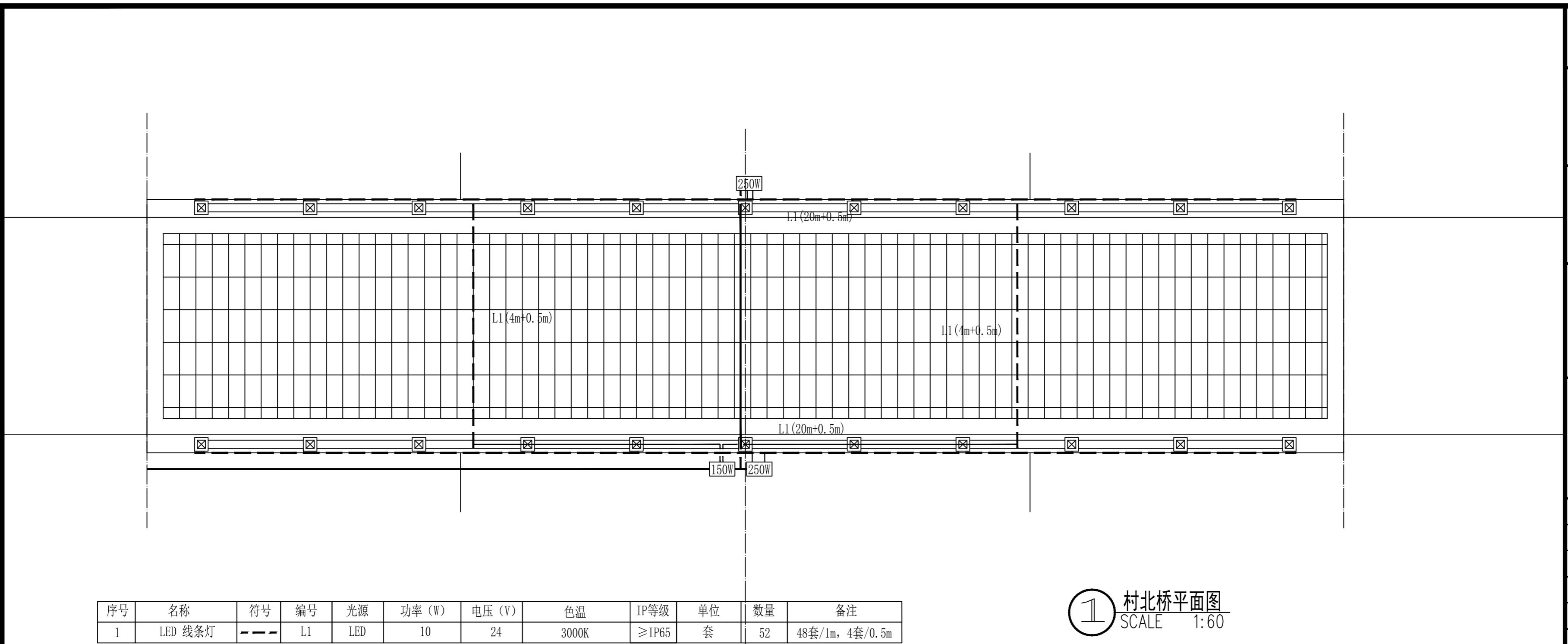
设计号
Project No. 图号
Dwg No. 13

日期
Date. 20

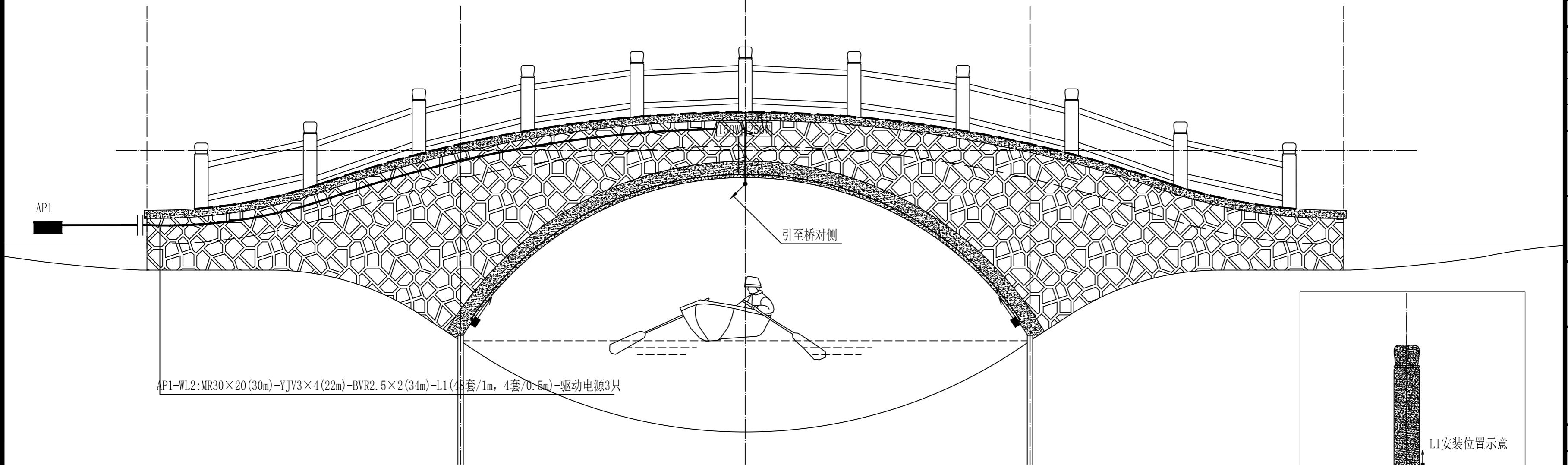
2025.08

江苏城建校建筑规划设计有限公司
JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
资质证书编号: A232060304 (甲级)

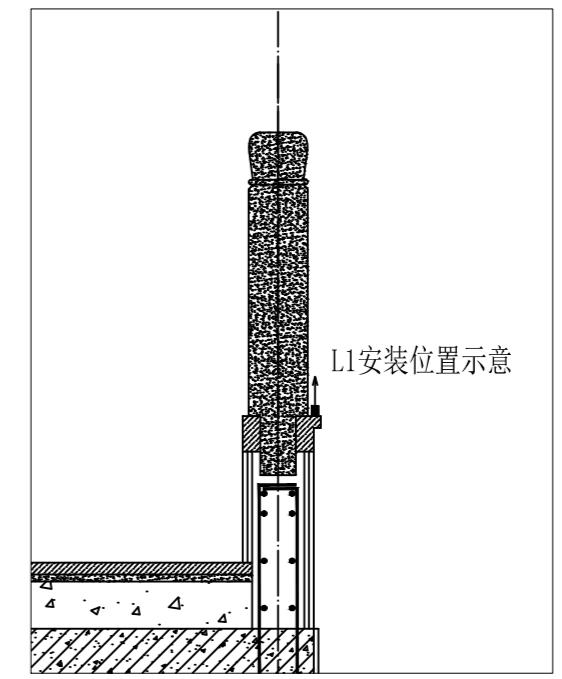
未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效



1 村北桥平面图
SCALE 1:60



2 村北桥立面图
SCALE 1:60



说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager.	吴越	吴越
专业负责人 Discipline Responsible.	刘慧君	刘慧君
方案设计 Schema Designed by.		
设计 Designed by.	高延民	高延民
绘图 Drawn by.		
校对 Checked by.	潘雯	潘雯
审核 Audited by.	刘慧君	刘慧君
审定 Authorized.		

会签栏 Confirmed By.		
建筑 Architecture.	电气 Electric System.	
结构 Structure.	暖通 H V A C.	
给排水 Water Supply & Drainage.	其它 Other.	

建设单位 Client.

江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title.

东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 Sub-Project Title.

图纸内容 Drawing Title.

平桥景观照明电气图

专业 Discipline.	电气	设计号 Project No.	T-2025-708	
设计阶段 Design Period	施工图	图号 Dwg No.	14 20	
版本号 Edition.	第一版	日期 Date.	2025.08	

江苏城建校建筑设计有限公司

JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD
资质证书编号: A232060304 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效



序号	名称	符号	编号	光源	功率(W)	电压(V)	色温	IP等级	单位	数量	备注
1	LED 线条灯	---	L1	LED	10	24	3000K	≥IP65	套	70	70套/1m



说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager.	吴越	吴越
专业负责人 Discipline Responsible.	刘慧君	刘慧君
方案设计 Schema Designed by.		
设计 Designed by.	高延民	高延民
绘图 Drawn by.		
校对 Checked by.	潘雯	潘雯
审核 Audited by.	刘慧君	刘慧君
审定 Authorized.		

会签栏 Confirmed By.	
建筑 Architecture.	电气 Electric System.
结构 Structure.	暖通 H V A C.
给排水 Water Supply & Drainage.	其它 Other.

建设单位 Client.

江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title.

东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 Sub-Project Title.

图纸内容 Drawing Title.

休闲码头景观照明电气图

专业 Discipline. 电气 Electrical. 设计号 Project No. T-2025-708

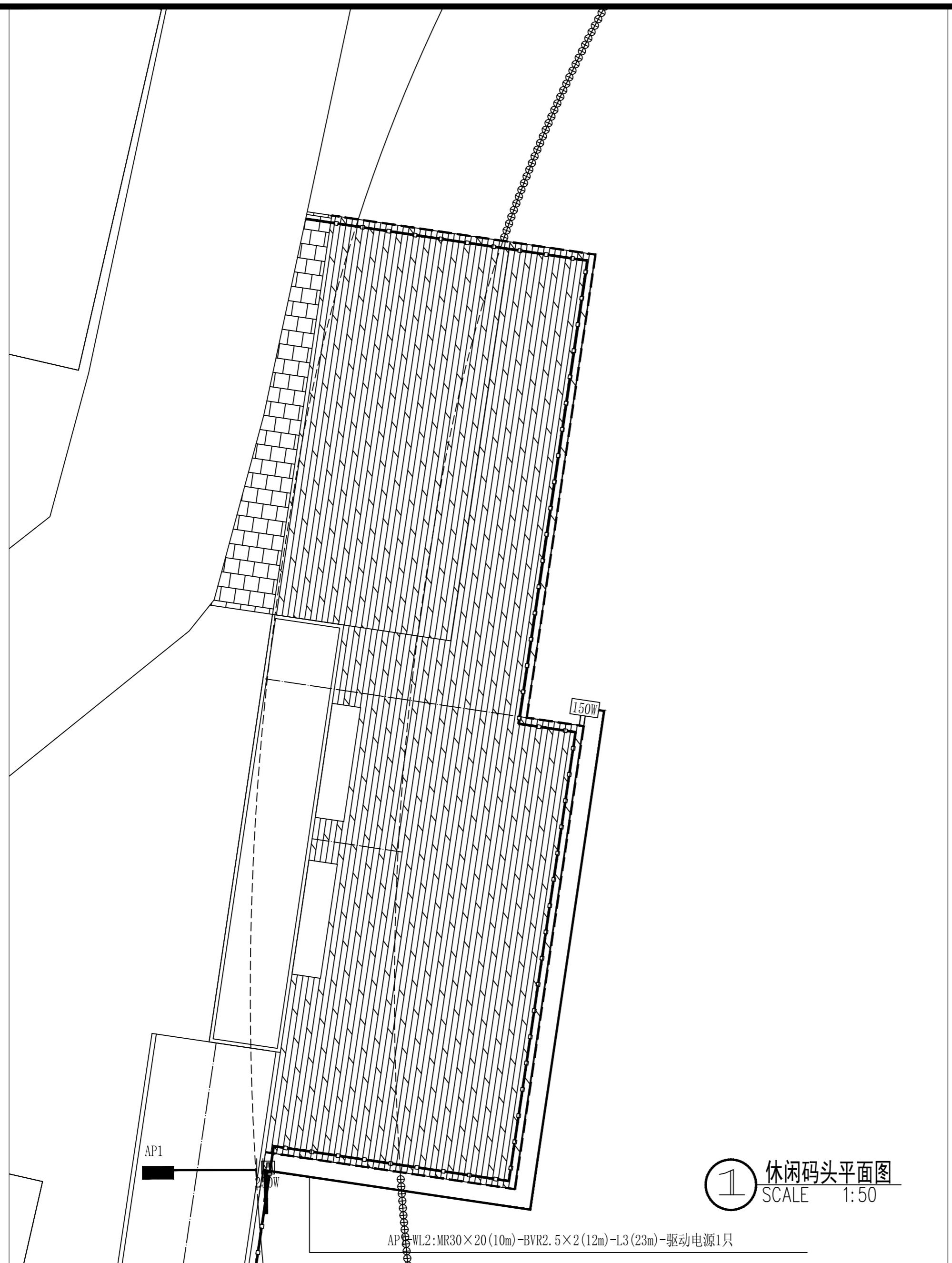
设计阶段 Design Period 施工图 图号 Dwg No. 16 20

版本号 Edition. 第一版 日期 Date. 2025.08

江苏城建校建筑设计院有限公司

JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
资质证书编号: A232060304 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效



序号	名称	符号	编号	光源	功率(W)	电压(V)	色温	IP等级	单位	数量	备注
1	LED 防水灯带	- - -	L2	LED	5	24	4000K	≥IP67	米	23	

说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自作废。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager.	吴越	吴越
专业负责人 Discipline Responsible.	刘慧君	刘慧君
方案设计 Schema Designed by.		
设计 Designed by.	高延民	高延民
绘图 Drawn by.		
校对 Checked by.	潘雯	潘雯
审核 Audited by.	刘慧君	刘慧君
审定 Authorized.		

会签栏 Confirmed By.		
建筑 Architecture.	电气 Electric System.	
结构 Structure.	暖通 H V A C.	
给排水 Water Supply & Drainage.	其它 Other.	

建设单位 Client.

江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title.
东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 Sub-Project Title.

图纸内容 Drawing Title.
游船码头景观照明电气图

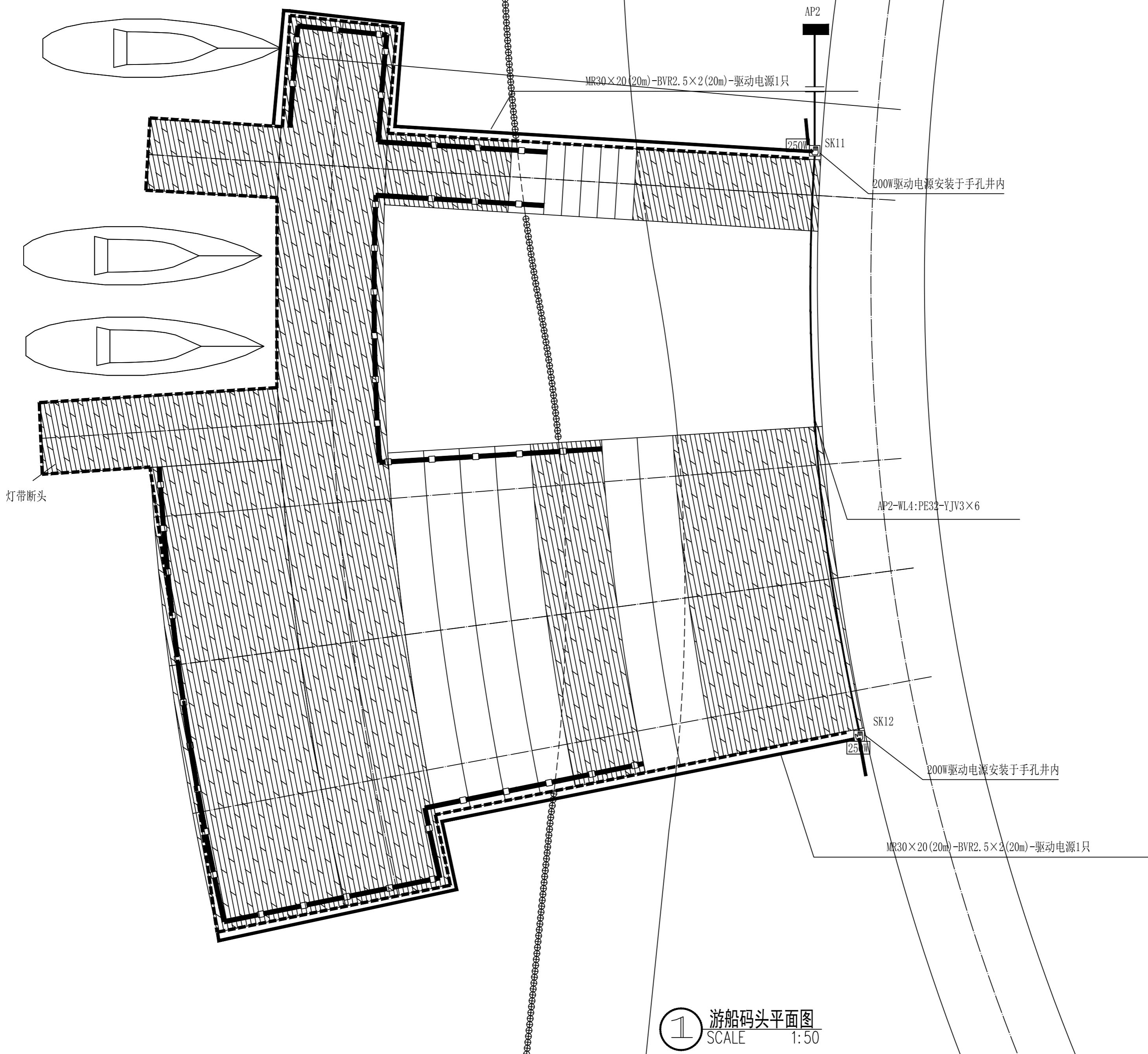
专业 Discipline.	电气 Electric	设计号 Project No.	T-2025-708	
设计阶段 Design Period	施工图	图号 Dwg No.	17	20
版本号 Edition.	第一版	日期 Date.	2025.08	

江苏城建校建筑规划设计有限公司

JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
资质证书编号: A232060304 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效

序号	名称	符号	编号	光源	功率(W)	电压(V)	色温	IP等级	单位	数量	备注
1	LED 防水灯带	---	L2	LED	5	24	4000K	≥IP67	米	50	



说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager.	吴越	吴越
专业负责人 Discipline Responsible.	刘慧君	刘慧君
方案设计 Schema Designed by.		
设计 Designed by.	高延民	高延民
绘图 Drawn by.		
校对 Checked by.	潘雯	潘雯
审核 Audited by.	刘慧君	刘慧君
审定 Authorized.		
会签栏 Confirmed By.		
建筑 Architecture.	电气 Electric System.	
结构 Structure.	暖通 H V A C.	
给排水 Water Supply & Drainage.	其它 Other.	

建设单位 Client.

江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title.

东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 SUB-Project Title.

图纸内容 Drawing Title.

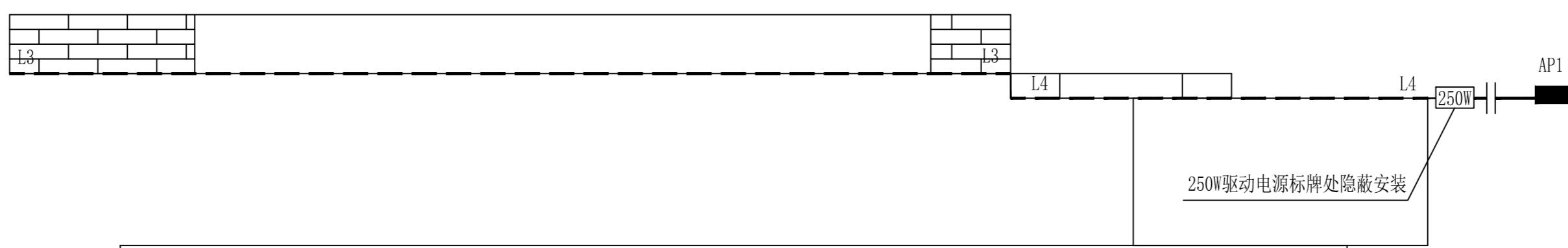
主入口景观照明电气图

专业 Discipline.	电气	设计号 Project No.	T-2025-708
设计阶段 Design Period	施工图	图号 Dwg No.	18 20
版本号 Edition.	第一版	日期 Date.	2025.08

江苏城建校建筑设计院有限公司

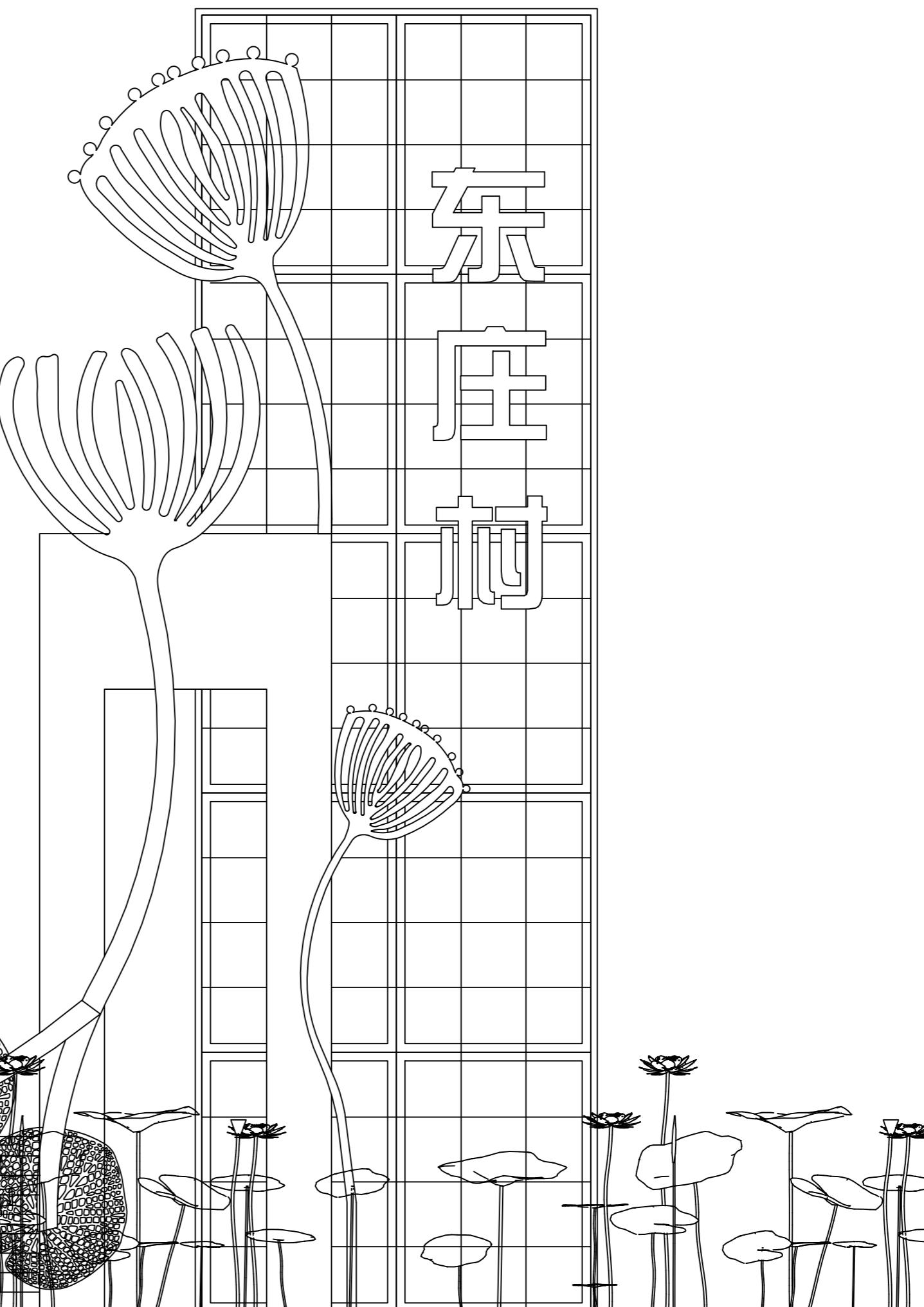
JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
资质证书编号: A232060304 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效

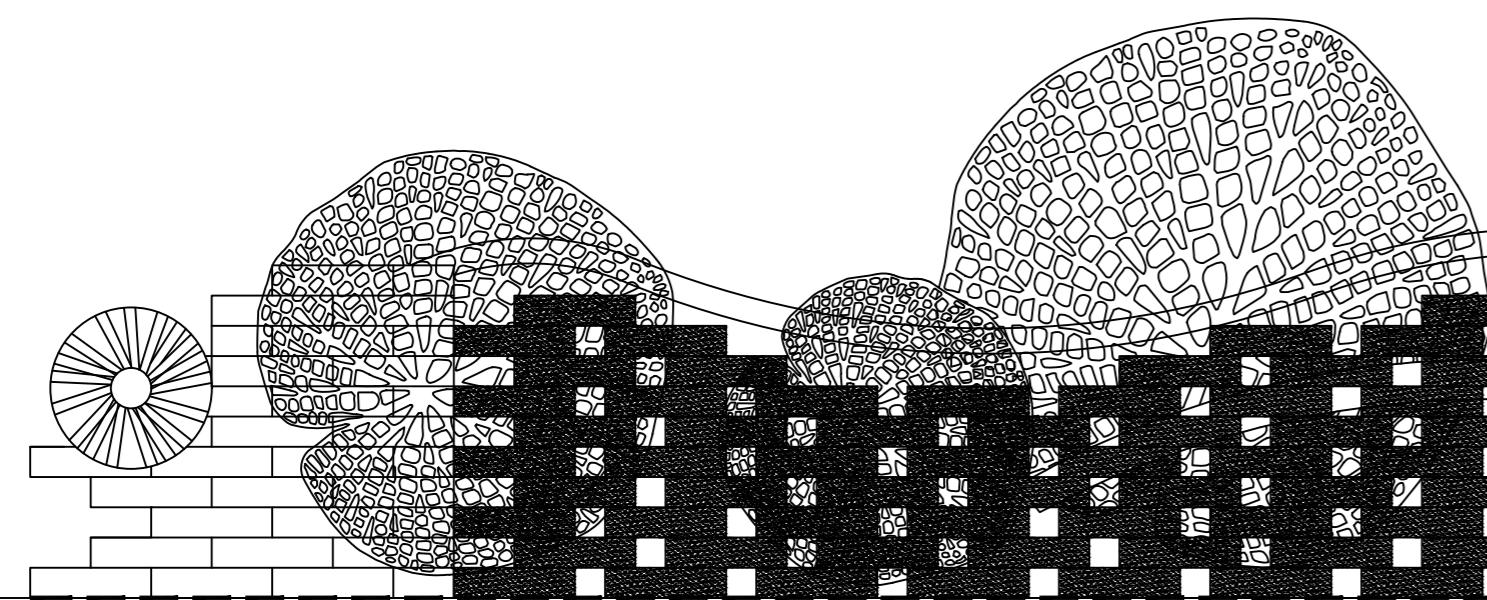


1 主入口标牌平面图
SCALE 1:15

序号	名称	符号	编号	光源	功率(W)	电压(V)	色温	IP等级	单位	数量	备注
1	LED 洗墙灯	---	L3	LED	18	24	3000K	≥IP65	套	5	4套/1m, 1套/0.5m
2	LED 洗墙灯	---	L4	LED	36	24	3000K	≥IP65	套	2	1套/1m, 1套/0.5m



2 主入口标牌正立面图
SCALE 1:15



说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager.	吴越	吴越
专业负责人 Discipline Responsible.	刘慧君	刘慧君
方案设计 Schema Designed by.		
设计 Designed by.	高延民	高延民
绘图 Drawn by.		
校对 Checked by.	潘雯	潘雯
审核 Audited by.	刘慧君	刘慧君
审定 Authorized.		
会签栏 Confirmed By.		
建筑 Architecture.	电气 Electric System.	
结构 Structure.	暖通 H V A C.	
给排水 Water Supply & Drainage.	其它 Other.	

建设单位 Client.

江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title.

东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 Sub-Project Title.

图纸内容 Drawing Title.

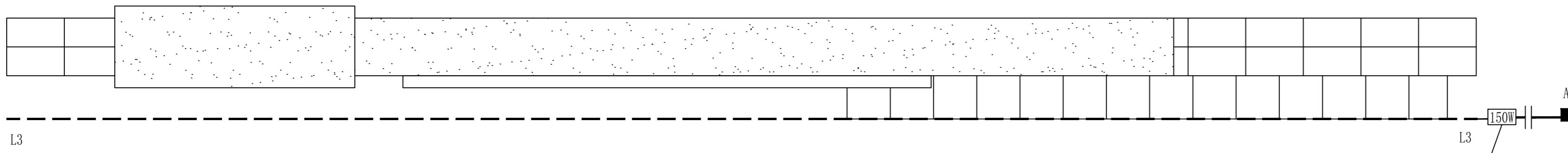
次入口景观照明电气图

专业 Discipline.	电气 Electric	设计号 Project No.	T-2025-708
设计阶段 Design Period	施工图	图号 Dwg No.	19 20
版本号 Edition.	第一版	日期 Date.	2025.08

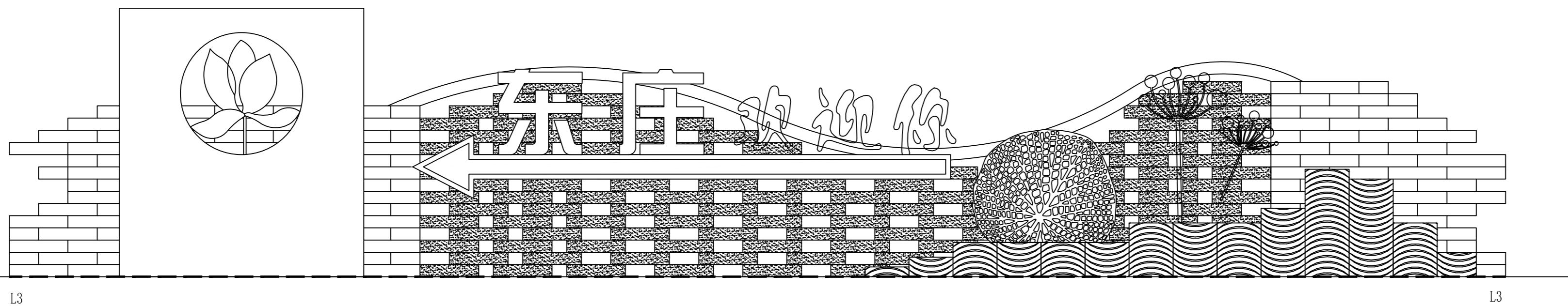
江苏城建校建筑规划设计有限公司

JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
资质证书编号: A232060304 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效



① 次入口标牌平面图
SCALE 1:15



② 次入口标牌正立面图
SCALE 1:15

序号	名称	符号	编号	光源	功率(W)	电压(V)	色温	IP等级	单位	数量	备注
1	LED 洗墙灯	---	L3	LED	18	24	3000K	≥IP65	套	6	6套/1m

说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager.	吴越	吴越
专业负责人 Discipline Responsible.	刘慧君	刘慧君
方案设计 Schema Designed by.		
设计 Designed by.	高延民	高延民
绘图 Drawn by.		
校对 Checked by.	潘雯	潘雯
审核 Audited by.	刘慧君	刘慧君
审定 Authorized.		

会签栏 Confirmed By.		
建筑 Architecture.		电气 Electric System.
结构 Structure.		暖通 H V A C.
给排水 Water Supply & Drainage.		其它 Other.

建设单位 Client.

江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title.

东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 Sub-Project Title.

图纸内容 Drawing Title.

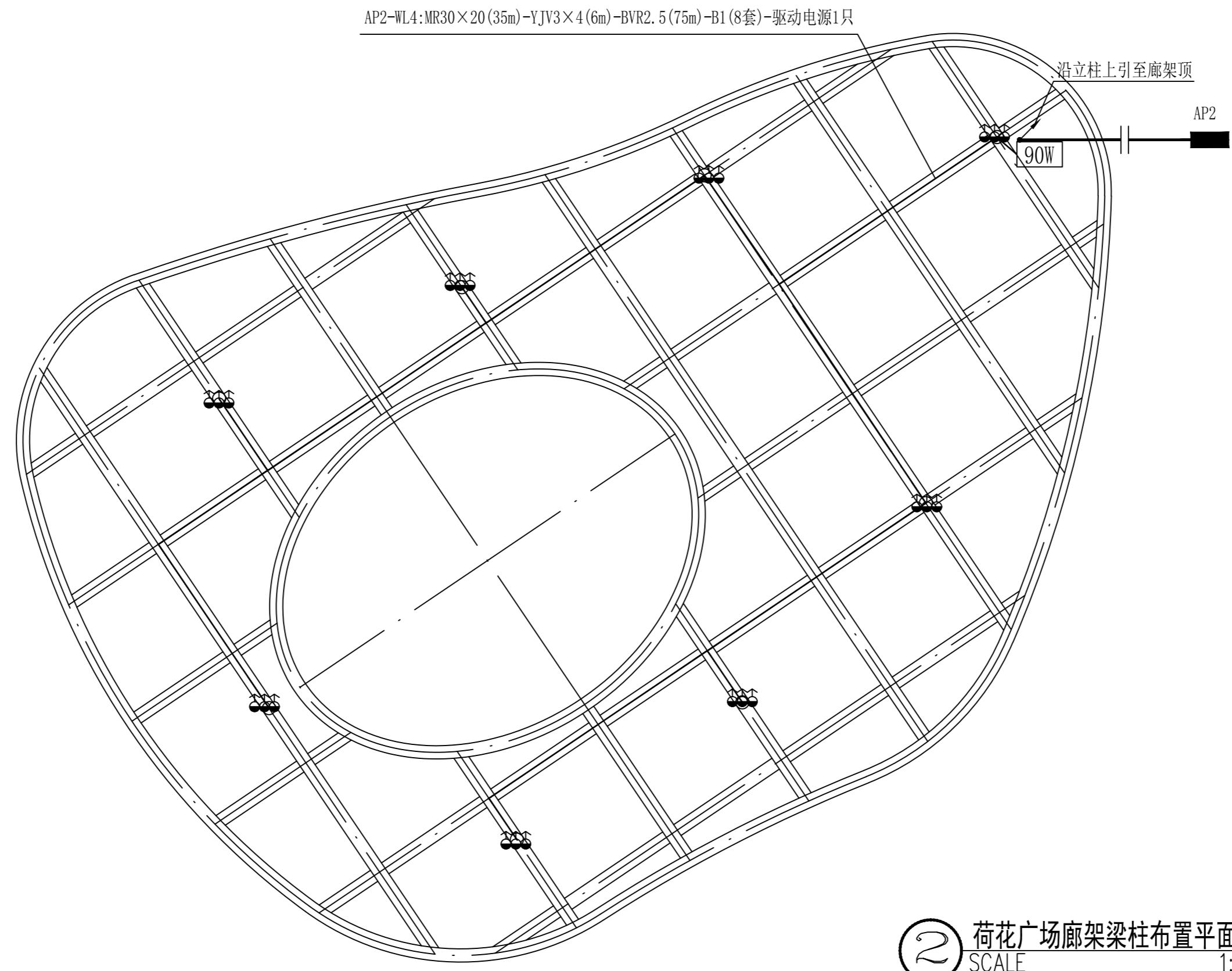
荷花广场景观照明电气图

专业 Discipline.	电气	设计号 Project No.	T-2025-708
设计阶段 Design Period	施工图	图号 Dwg No.	20 20
版本号 Edition.	第一版	日期 Date.	2025.08

江苏城建校建筑规划设计有限公司

JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
资质证书编号: A232060304 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效



序号	名称	符号	编号	光源	功率(W)	电压(V)	色温	IP等级	单位	数量	备注
1	LED 拖柱灯	图示	B1	LED	10	24	4000K	≥IP65	套	8	

四、智能化施工图

建设单位: 江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会
项目名称: 东庄里省特色田园村庄建设工程
子项目名称:
设计编号: T-2025-708
设计单位: 江苏城建校建筑规划设计院有限公司
设计阶段: 施工图
专业: 智能化
日期: 2025.08

法定代表人: 冷红卫 签字  签章

技术总负责人: 吴越 签字  签章

项目负责人: 吴越 签字  签章

工程设计资质证书编号: A132015700 资质等级: 建筑行业建筑工程甲级

设计说明

一、工程概况

- 1、项目名称：东庄里省特色田园村庄建设工程
2、建设单位：江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

二、设计依据

- 1.1 甲方提供的设计任务书、相关专业设计资料。
1.2 现行的国家有关建筑设计规范、规程和规定及地方标准。
《智能建筑设计标准》GB/T50314-2015
《民用建筑电气设计标准》GB 51348-2019
《安全防范工程技术标准》GB 50348-2018
《综合布线系统工程设计规范》GB 50311-2016
《综合布线系统工程验收规范》GB/T 50312-2016
《视频安防监控系统工程设计规范》GB 50395-2007
《出入口控制系统工程设计规范》GB 50396-2007
《停车库(场)出入口控制设备技术要求》GA/T 992-2012
《建筑物防雷设计规范》GB 50057-2010
《通信管道与通道工程设计标准》GB 50373-2019

三、设计范围

本次东庄里省特色田园村庄建设工程弱电智能化系统工程设计包括以下各系统：

- 1、停车管理系统；2、视频监控系统

四、停车管理系统

- 1、本次项目停车场共有三个出入口，分布在东、西、北面。在出入口处设置停车位道闸管理系统，出入口管理系统采用视频识别进出场管理方式，对所有临时和固定用户开放。
2、在东面出入口设置岗亭，岗亭内设置工作站配置相应的管理软件，并通过网络交换机与西面、北面停车位道闸设备进行内部联网，同时通过运营商线路或者5G接入互联网。
2、停车管理系统对停车进行集中监控管理。系统应具备无人值守功能，可自动/手动控制出入栏杆、对进出车辆的车牌和车型进行抓拍识别、临时车辆计费、自主缴费、剩余车位统计显示等功能。
3、缴费方式：在场内扫描二维码，输入车牌进行缴费，或者在出入口处扫描二维码进行缴费。具备多种计费方式，同时支持无车牌扫码进出及缴费。
4、西面、北面出入口停车位道闸设备，分别通过4芯单模光纤与东面出入口岗亭进行信号传输。两端配置光纤收发器（传输网络与视频监控共用）。

五、视频监控系统

1. 监控中心位置：监控中心位于东出入口岗亭内
2. 监控点位设计：在停车场出入口、公共区域等处
3. 所有摄像机均采用星光级智能高清摄像机，智能高清摄像机采用以太网接口，支持TCP/IP协议；数字摄像机采用H.265视频编码标准，支持711、G.726或G.722等音频编码标准；摄像机≥400万像素分辨率≥2560(H)×1440(V)，储存时间应不少于30天。
4. 传输采用TCP/IP网络，现场所有摄像机的六类非屏蔽线均直接连接至相应弱电箱内的交换机内。摄像机由弱电箱集中供电。安防网包接入层交换机选用千兆交换机。
5. 摄像机镜头应避免强光直射，镜头视场内不得有遮挡监视目标的物体。
6. 岗亭至前端摄像机距离超长的情况下，采用室外安防箱，两端配置光纤收发器，通过4芯单模光纤布线进行信号传输。在室外安装的摄像机，摄像机的数据信号线采用六类4对双绞线，电源采用独立供电，其管线进入建筑物处，电缆的金属屏蔽层和金属保护管均应做等电位连接并接地。
7. 室外摄像机需要加装网络+电源防雷器。

六、立杆、防雷针：

- 1、外部监控前端立杆要求样式美观，厚度要求为3.5MM或以上，高度在4米以上，颜色喷涂和路灯杆统一。
2、钢构件所采用的钢材应符合GB-700的标准；所有构件的焊接加工必须满足国家行业标准JCT81-91《建筑钢结构焊接规程》的技术要求；所有对接焊缝和贴角焊缝的强度应与被焊构件的指标吻合，焊缝应打磨光滑；连接螺栓、螺母、垫圈均采用高强度部件，制造技术应符合Q/ZJX 0001-2002标准。
3、整个立杆应有较高的安装强度，可接受70米/秒的风速；在风速25M/S时，立杆最高处摆动幅度<16MM，震动频率f<0.2次/秒，在摄像机用高倍数镜头拍摄时，不会因为立杆的晃动而引起画面的抖动。

4、立杆的设计应美观，防攀爬；立杆顶部封口，防止雨水渗入，立杆底端焊接固定用法兰盘，规格应和地锚螺栓完全配合；在摄像机上方设计引雷针，摄像机和设备箱应在引雷针的保护之下。

5、立杆的基础采取现场浇筑基础的方法制作，必须遵守《钢筋混凝土施工规范》。事先应制作好地锚螺栓法兰盘组件，其单根螺栓的尺寸应不小于20×600mm。地锚螺栓的埋入深度大于600mm。

6、在立杆0.4米高处设置一个100×300mm的检修口，用子管沿立杆内壁从设备箱引到检修口内，便于光纤、电源线的穿引。

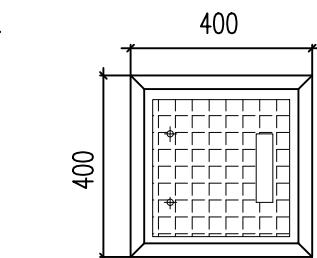
7、立杆基础的施工应与防雷地网的施工同时进行，地网应和基础法兰盘进行焊接，在检修口内应留有地线引出端，便于以后将地线通过子管连接到设备箱。

五、设备箱：

前端摄像点的电源、光端机、防雷器等辅助设备都安装在一个400×300×150mm的不锈钢设备箱内，实际尺寸应以能方便地安装所有的设备为准，采用底部进线方式，内部安装架的设计应综合考虑各设备的安装位置，应具有防雨、防尘、防潮、防盗防锈等功能。设备箱（底部高度）应安装在立杆2.5米高处。机箱采用1.2mm以上不锈钢板。箱体防护等级应能达到IP56防护等级。机箱正面需喷上醒目的“监控通信设备”蓝色字体。

400

人孔井示意图

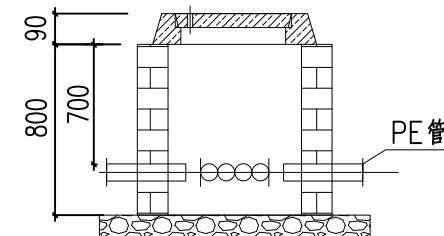


六、室外弱电设备与管井连接原则

- 1、主管选型n*PE50分支管路选型n*PE32
2、监控接入管井内的管路为1*PE32
3、硬化路面管道必须为SC50
4、设备到最近管井距离不能超过12m；
5、管井之间的间距不超过45m；

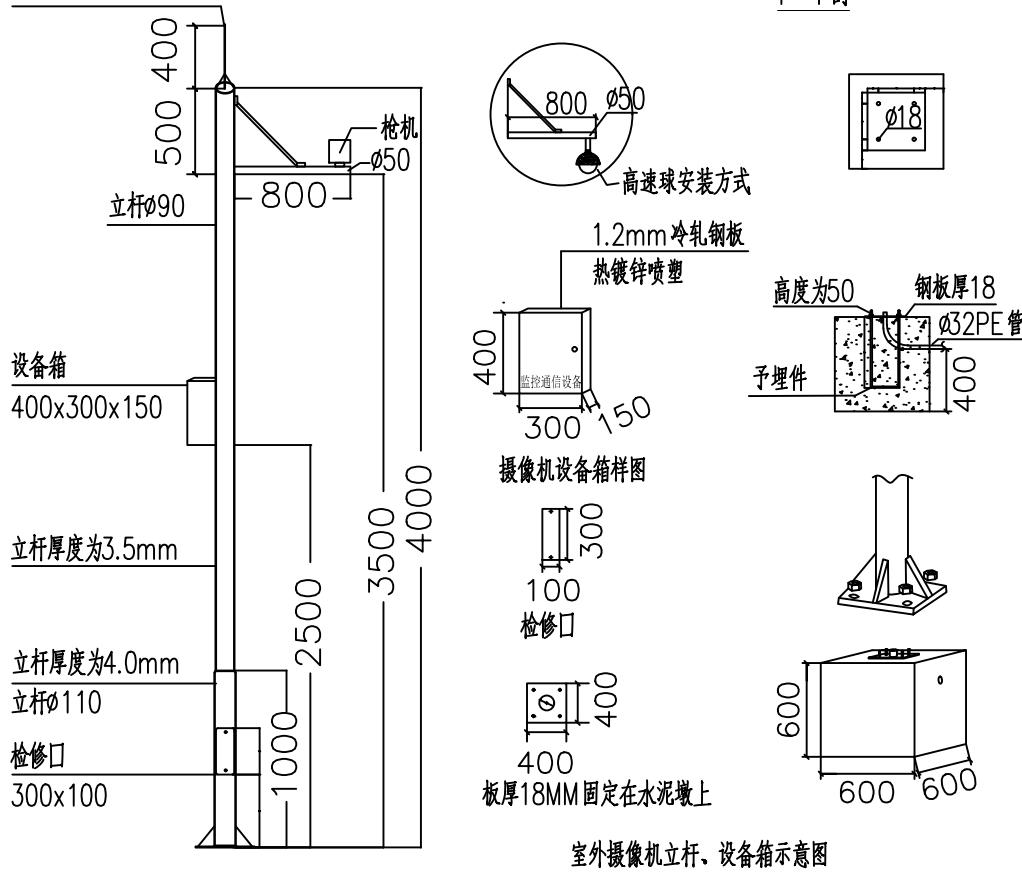
七、人孔井

- 1、井盖与盖座径向间隙应控制在5mm内。
2、盖座结合面要求平整密贴，使用中不产生跳动现象。
3、图中尺寸均以毫米计。



1-1剖

避雷针



设备箱

400x300x150

立杆厚度为3.5mm

立杆厚度为4.0mm

立杆Ø110

检修口

300x100

100

2500

3500

400

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600</

说明:
本图版权为本设计院所有;不得量取图纸,尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准;图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师;本图以最后更正版本为准,其它版本自动作废。

注册章(建筑)

注册章(结构/设备)

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager.	吴越	吴越
专业负责人 Discipline Responsible.	刘慧君	刘慧君
方案设计 Schema Designed by.		
设计 Designed by.	高延民	高延民
绘图 Drawn by.		
校对 Checked by.	潘霞	潘霞
审核 Audited by.	刘慧君	刘慧君
审定 Authorized.		

会签栏 Confirmed By.		
建筑 Architecture.	电气 Electric System.	
结构 Structure.	暖通 H V A C.	
给排水 Water Supply & Drainage.		其它 Other.
建设单位 Client.		

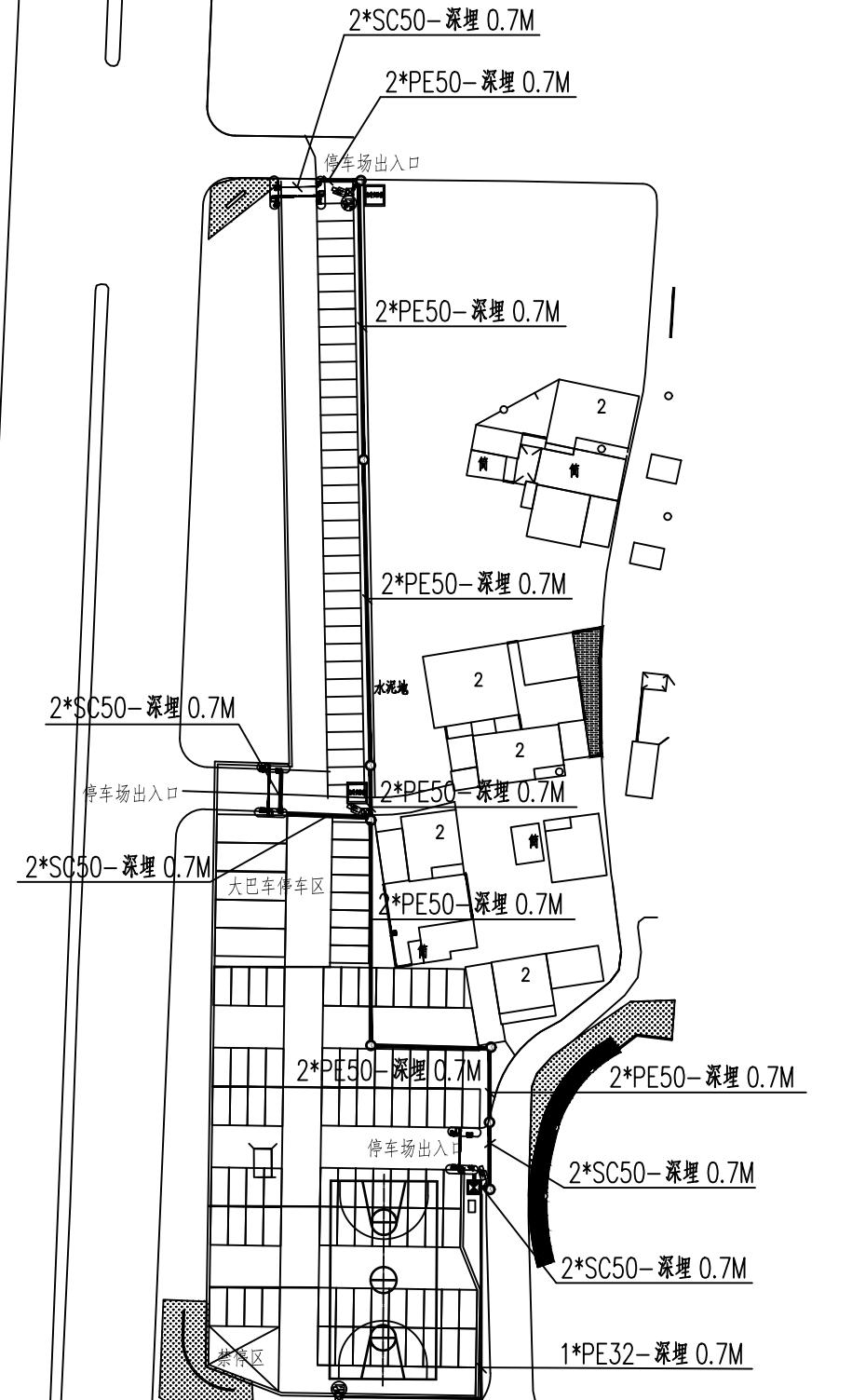
江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

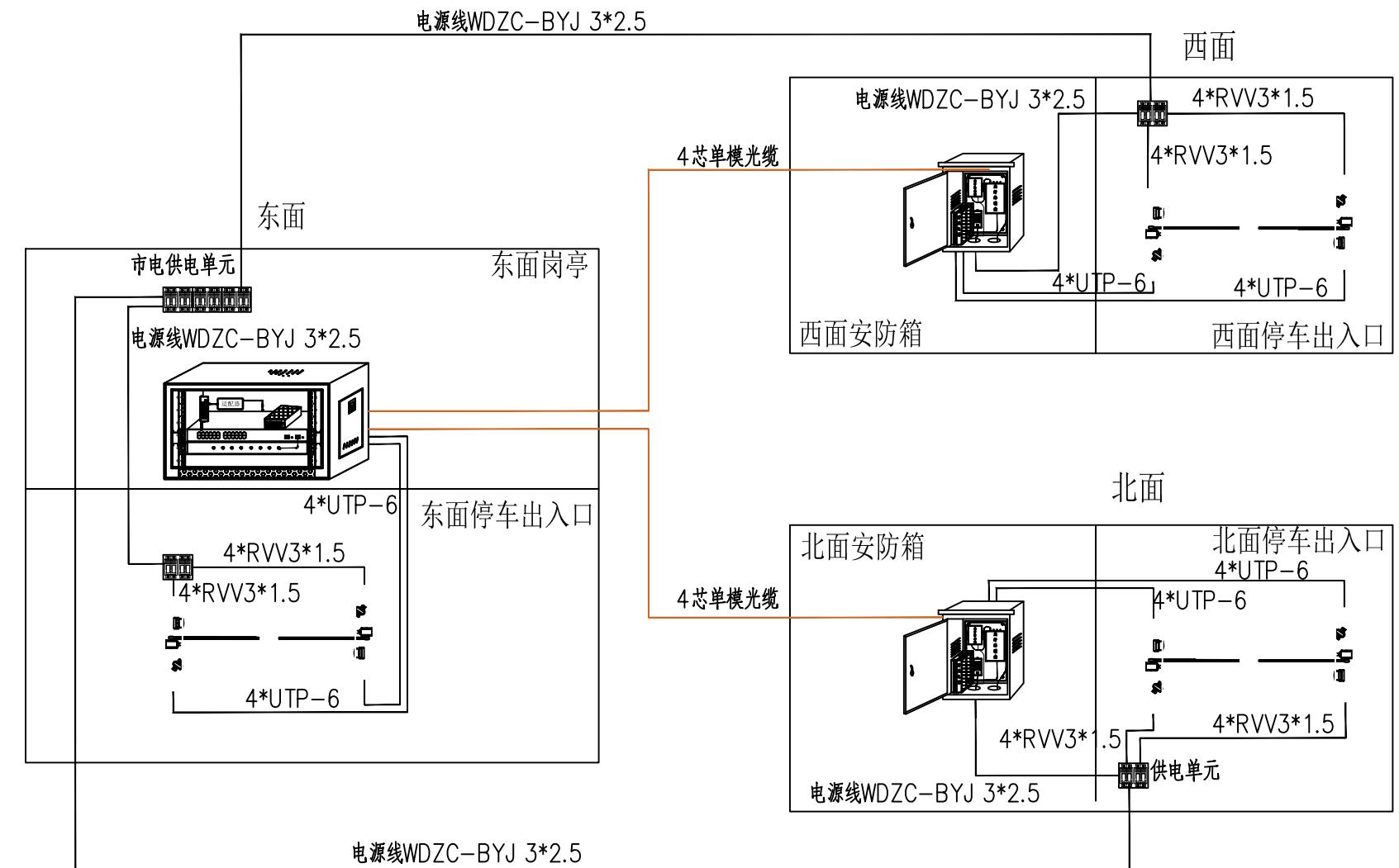
项目名称 Project Title.	东庄里省特色田园村庄建设工程
子项目名称 Sub-Project Title.	智能化项目
图纸内容 Drawing Title.	

外场智能化布置图

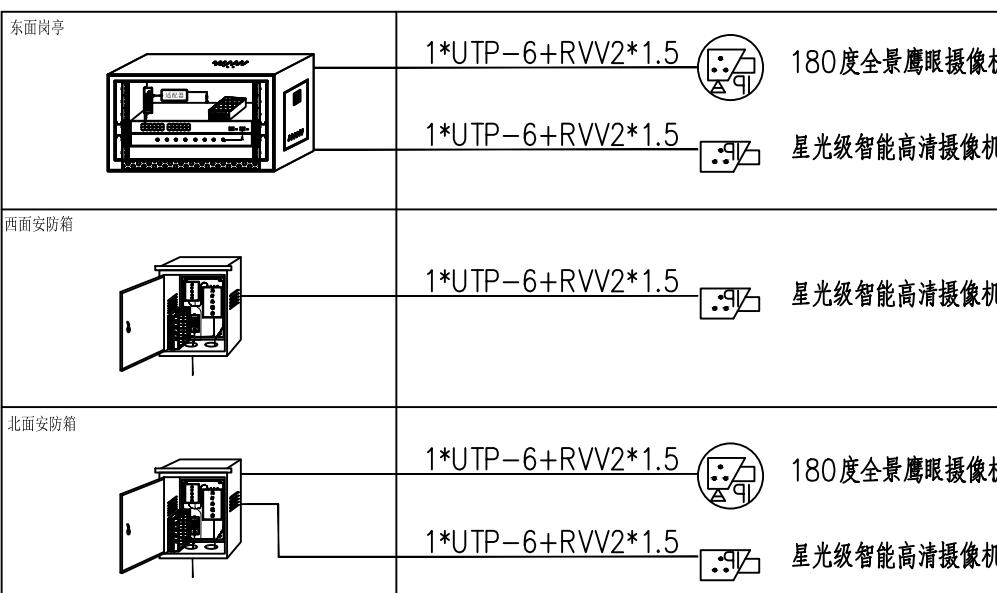
序号	符号	名称	安装方式	数量	线缆敷设方式	备注
1	□□□	400万全彩枪型智能网络摄像机	室外立杆安装距离不低于3.5米	3台	UTP6+RVVP*1.5-PE32/FC/WC	
2	⑤⑤	至高点(鹰眼)摄像机	室外立杆安装距离不低于3.5米	2台	UTP6+RVVP*1.5-PE32/FC/WC	
3	■■■	机柜(600*600*1200)	置地	1台(东面出入口岗亭)	2*WDZC-BYJ 3*2.5+2*4芯单模光缆-FC/WC	图上如有特殊说明 请按本表执行
4	■■■	安防箱00*400*200	壁挂/立杆安装	2台	WDZC-BYJ 3*2.5+4芯单模光缆-PE50/FC/WC	
5	□	千米摄像机立杆	置地	3套		
6	○○	外场普通手孔井	800x800x1200	埋地		
7	○○	外场普通手孔井	600x600x800	埋地		
8	○○	外场普通手孔井	400x400x400	埋地		
9	—	PE50管	深埋0.7m,暗敷设	400米		
10	—	PL32管	深埋0.7m,暗敷设	100米		
	—	SC管	深埋0.7m,暗敷设	150米		

外场智能化布置图



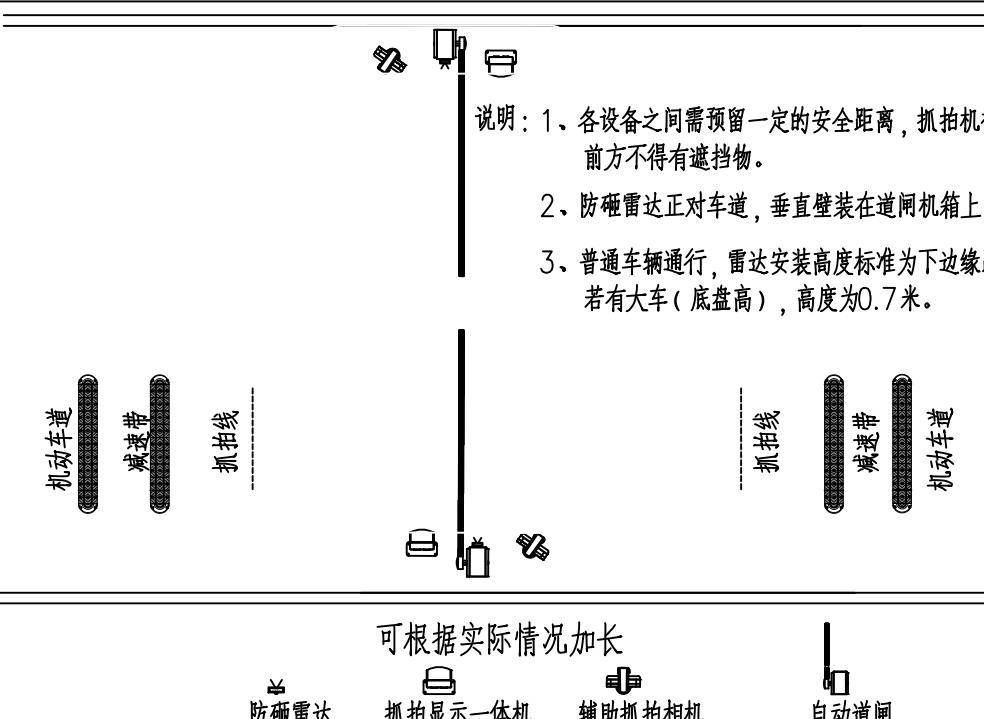


无人值守停车系统连接图



网络监控系统图

出入口停车设备示意图



+

说明：
本图版权为本设计院所有；不得量取图纸，尺寸均以注明的尺寸和定位轴线为准；图纸上所有不明之处需在施工前知会负责该工程设计的工程师；本图以最后更正版本为准，其它版本自动废止。

注册章（建筑）

注册章（结构/设备）

防火设计自审章

出图章

	实名 Name Typed.	签名 Signature.
项目负责人 Project Manager.	吴越	
专业负责人 Discipline Responsible.	刘慧君	
方案设计 Schema Designed by.		
设计 Designed by.	高延民	
绘图 Drawn by.		
校对 Checked by.	潘雯	
审核 Audited by.	刘慧君	
审定 Authorized.		

会签栏 Confirmed By.	
建筑 Architecture.	电气 Electric System.
结构 Structure.	暖通 H V A C.
给排水 Water Supply & Drainage.	其它 Other.

建设单位 Client.

江苏省丹阳高新技术产业开发区管理委员会

项目名称 Project Title.

东庄里省特色田园村庄建设工程

子项目名称 Sub-Project Title.

智能化项目

图纸内容 Drawing Title.

外场智能化系统图

专业 Discipline.	智能化	设计号 Project No.	T-2025-708
设计阶段 Design Period.	施工图	图号 Dwg No.	ZNH-03
版本号 Edition.	第一版	日期 Date.	2025.08

江苏城建校建筑设计院有限公司

JIANGSU URBAN CONSTRUCTION COLLEGE
ARCHITECTURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
资质证书编号: A132015700 (甲级)

未加盖本设计院出图专用章的图纸均无效