

高邮市三垛镇春生村 2025 年度宜居宜业和美乡村建设工程

# 施工图设计

项目编号: SW250280701

全一册

市政行业甲级/建筑工程甲级/风景园林甲级/公路甲级/城乡规划甲级  
设计证书: A232023475/A132023478 规划证书: 自资规甲字 21320225

苏邑设计集团有限公司

二〇二六年 1 月

高邮市三垛镇春生村 2025 年度宜居宜业和美乡村建设工程

# 施工图设计

项目编号：SW250280701

全一册

苏邑设计集团有限公司  
二〇二六年一月



# 图 纸 目 录

## ( 景观 ) 专业

<b>SUYI 苏邑</b> <b>苏邑设计集团有限公司</b>		<b>图纸目录</b> <b>(景观)专业</b>		项目编号	250280701	共 1 页	第 1 页
		设计阶段	施工图	版 次	1		
		设计		项目负责			
建设单位	高邮市农业农村局		绘 图		审 核		
项目名称	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程		校 对		审 定		
子 项	111		专业负责		批 准		
序号	图 号	图 纸 名 称	出图时间	图纸规格	备 注		
10	S0-02	项目地理位置图	2025.12	A2			
13	S0-03	规划总图	2025.12	A2			
23	S1-01	通用详图	2025.12	A2			
11	S1-02	青砖花墙设计图	2025.12	A2			
25	S1-03	青砖墙设计图	2025.12	A2			
12	S1-04	特色青砖墙设计图	2025.12	A2			
24	S1-05	村庄入口节点标识设计图	2025.12	A2			
1	S1-06	村庄节点标识(样式2)设计图	2025.12	A2			
21	S1-07	停车场设计图	2025.12	A2			
2	S1-08	排水工程量表	2025.12	A2			
22	S1-09	排水附图	2025.12	A2			
6	S1-10	圆管涵设计图	2025.12	A2			
7	S1-12	巷道排水设计图	2025.12	A2			
8	S1-11	管道接长设计图	2025.12	A2			
9	S3-04	河道清淤设计图	2025.12	A2			
14	S1-13	绿化设计图	2025.12	A2			
17	S2-01	屋面换瓦设计图	2025.12	A2			
16	S2-02	外墙抹灰设计图	2025.12	A2			
3	S2-03-1	公厕建筑设计图	2025.12	A2			
5	S2-03-2	公厕结构设计图	2025.12	A2			
15	S2-03-3	公厕给排水设计图	2025.12	A2			
4	S2-03-4	公厕电气设计图	2025.12	A2			
26	S3-01	码头设计图	2025.12	A2			
18	S3-02	码头设计图	2025.12	A2			
19	S3-03	亲水平台设计图	2025.12	A2			
20	S3-04	河道清淤设计图	2025.12	A2			

# 一、总体设计

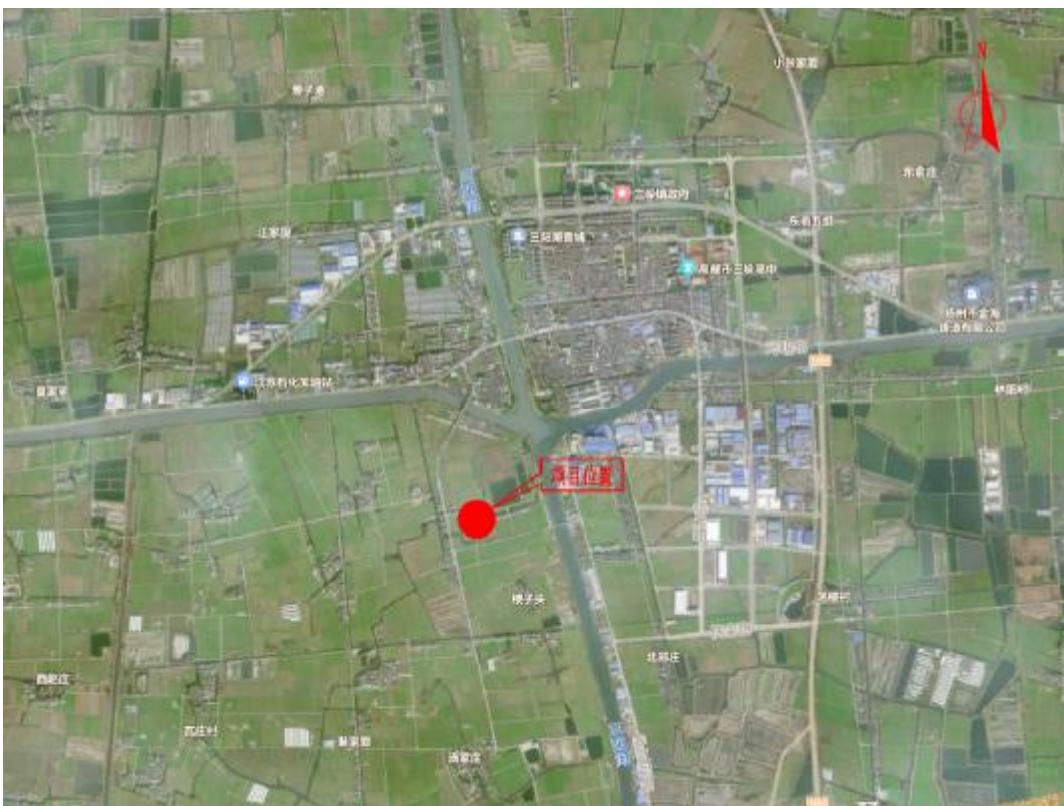
## 1 项目概述

### 1.1 项目概况

本项目位于高邮市三垛镇（春生村），三垛镇春生村位于高邮市三垛镇西南角，东至南水北调三阳河，南与汤庄镇四异村（现苏杨村）接壤，西与卸甲镇大淹村为界，下辖 5 个自然村，总面积 6.09 平方公里。本次计划建设范围为夏家庄台及周边，面积约 0.13 平方公里。

目前该村主要以粮食生产为主，集体收入主要依靠土地、房产租赁，近年来，收入呈稳步上升趋势。村辖区内建有村级垃圾中转房 2 座，垃圾分类亭共 5 座。目前拟建设项目建设经审核，均为合规用地。

根据江苏省委、省政府《关于学习运用“千万工程”经验加快建设新时代鱼米之乡的意见》（苏发〔2023〕12 号）等文件要求，将生态宜居美丽乡村示范建设升级为宜居宜业和美乡村建设。为提高宜居宜业和美乡村建设的科学性、系统性、可操作性和整体水平，按照村庄有规划、住房有改善、设施有配套、环境有提升、风貌有特色、产业有发展、组织有活力、治理有成效、管护有机制、要素有保障等进行方向性引导。



### 1.2 工程主要设计内容

1. 住房改善建设：场地、环境整理清杂；；风貌协调（修缮 2 处房屋，打造居家养老服务中心；外墙抹灰、粉刷 2000 m<sup>2</sup>）。
2. 配套设施建设：公共服务设施建设（建设 1 处 450 m<sup>2</sup>植草砖停车场；设置 50 瓦太阳能庭院灯 10 盏；铺设厚度 10cmC30 混凝土水泥地坪 380 m<sup>2</sup>。）。
3. 环境提升建设：厕所改造（新建村庄内公厕 1 座）；垃圾治理（新增垃圾分类亭 5 座）；排水设施改造（增设雨水井 3 个；铺设Φ50cm 排水管道 60 米）；水环境整治（河道清淤整治，新建亲水平台 1 座；河道设置砖砌码头踏步 3 处；河道设置仿木桩，长度 300 米）。
4. 特色风貌建设：村庄绿化美化（种植榉树及红叶石楠球各 50 株；北侧增加绿篱，南侧与交叉口设置绿化节点；庄台中心池塘栽藕及周边绿化；汤顾路西侧庄台区域设置砖瓦花墙，长度 500 米；北侧新建村庄入口处道路两侧标志各一座；东庄台南侧设置砖砌墙垛，长度 280 米）；公共空间治理（设置仿竹篱栅栏菜园，长 300 米、高 0.8m；菜地步道 40 平方米；巷道硬化 500 平方米，巷道排水 300 米）。

## 2 设计依据

### 2.1 相关规划、规定和文件

1. 中共江苏省委农村工作领导小组《关于学习运用“千万工程”经验加快建设新时代鱼米之乡的意见》（苏发〔2023〕12 号）；
2. 《江苏省宜居宜业和美乡村建设指南（试行）》；
3. 《江苏省宜居宜业和美乡村建设绩效评价办法（试行）》；
4. 其他相关的规划、规定和文件；
5. 1: 10000 地形图

### 2.2 相关规范、规程、标准及参考资料

1. 《环境景观室外公厕细部构造》（15J012-1）；
2. 《城市道路-水泥混凝土路面》（15MR202）；
3. 《环境景观-绿化种植设计》（03J012-2）；

4. 《挡土墙图集》(04J008)；
5. 《室外公厕》(12J003)；
6. 《砌体结构设计规范》(GB 50003-2011)；
7. 《国家建筑标准设计图集(混凝土结构)》(16G101-1、2、3)；
8. 《混凝土结构设计规范》(GB50010-2010)；
9. 《全国民用建筑工程设计技术措施》(规划 建筑 景观 2009)；
10. 《建筑结构荷载规范》(GB50009-2012)；
11. 《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2011)；
12. 《建筑抗震设计规范》(GB50011-2010)；
13. 《建筑地面设计规范》(GB50037-2014)；
14. 《民用建筑设计通则》(GB50352-2005)；
15. 其他有关规范、规程。

### 2.3 设计采用坐标及高程系

本次设计若无特殊说明, 坐标系均采用 CGCS2000 国家大地坐标系, 设计高程均为 1985 国家高程基准。

## 3 工程地质

三垛镇区域大地构造上属于扬子准地台。据区域地质资料, 基底多为元古界浅变质岩系。震旦纪开始进入地台发展阶段, 经历了加里东、海西、印支、燕山等几次构造运动, 基底断裂发育。自晚第三纪以来的新构造运动, 表现为以断块差异升降运动为主, 受新老构造控制与影响, 各地升降幅度不一。场地北靠宝应隆起、南部高邮凹陷, 第三纪以来地层发育齐全, 第四系厚度 120 米左右。场区未有活动性断裂通过, 地质构造上属相对稳定区。

### 3.1 土层地质

本次勘探深度内, 根据现场对土的野外鉴别、原位测试综合分析, 从工程地质角度, 本场区勘察深度范围内, 地基土自上而下分为如下 8 层土。

- ①层杂填土: 灰色~灰黄色, 上部含砖砾碎石及植物根茎等, 下部主要由软塑状粉

质黏土组成, 饱和, 松软状, 河道部位为淤泥, 灰黑色, 流塑, 属中高压缩性中低强度土, 工程地质性质差。

②层粉质黏土夹粉土: 灰黄色, 可塑为主, 无摇震反应, 中高干强度及韧性, 局部夹稍~中密状粉土, 该层土场区普遍分布, 一般层厚: 0.90~1.10m, 属中等压缩性中等强度土, 工程性质一般。

③层粉质黏土: 灰~灰黄色, 软~可塑, 无摇震反应, 中等干强度及韧性, 该层土场区普遍分布, 一般层厚: 3.50~4.10m, 属中等压缩性中等强度土, 工程性质一般。

④层黏土: 黄褐色, 硬塑, 局部夹铁锰结核, 夹姜结石等, 该层土场区普遍分布, 一般层厚: 3.90~5.10m, 属中等压缩性中等偏高强度土, 工程性质良好。

⑤层粉质黏土: 灰~灰黄色, 软~可塑, 无摇震反应, 中等干强度及韧性, 该层土场区普遍分布, 一般层厚: 3.90~4.60m, 属中等压缩性中等强度土, 工程性质一般。

⑥层粉质黏土夹粉土: 灰黄色, 可塑为主, 无摇震反应, 中高干强度及韧性, 局部夹中密状粉土, 该层土场区普遍分布, 一般层厚: 5.80~6.00m, 属中等压缩性中等强度土, 工程性质一般。

⑦层粉质黏土: 灰黄~黄褐色, 硬塑, 局部夹铁锰结核, 夹姜结石等, 该层土场区普遍分布, 一般层厚: 5.10~5.20m, 属中等压缩性中等偏高强度土, 工程性质良好。

⑧层粉砂夹粉土: 青灰色, 中~密实, 饱和, 含云母碎片, 黏粒含量低, 局部夹中密状粉土, 该层土场区普遍分布, 未钻穿, 属中等压缩性中等强度土, 工程性质较好。

各地基土层的空间分布详见工程地质剖面图。

### 3.2 水文地质

根据本次勘察揭示, 根据地下水的赋存、埋藏条件, 本次勘察揭示地下水类型为松散岩类孔隙性上层滞水, 主要分布上部粉质黏土孔隙、裂隙中, 大气降水及地表水的渗入为松散 岩类孔隙性上层滞水的主要补给来源。

在勘察前, 各河流的河水位详见河道断面图。潜水水位及水量随季节气象变化, 变化幅度一般±0.5m, 主要由大气降水补给, 以蒸发、向近河渗流等方式排泄。

根据区域水质分析资料, 并参照 GB50487—2008《水利水电工程地质勘察规范》附录 L 的环境水对混凝土腐蚀评价标准, 场地地表水及地下水对混凝土均无腐蚀性, 场地

地下水、河水对钢结构均具弱腐蚀性。

## 4 主要设计指标

### 4.1 气象

高邮市属北亚热带季风湿润气候区，四季分明，气候温和，雨量充沛，阳光充足，无霜期长。主要气候特征如下：常年均温 14.6℃，多年均降水量 1022 mm，但年际间变化较大，最大年降雨量为 1877.3mm，最小年降雨量为 478.0mm；年内分配不匀，夏季降水量一般占全年的一半左右。场地蒸发量较大，多年平均年蒸发量为 1060mm。

### 4.2 抗震设计标准

根据 GB18306-2015《中国地震动参数区划图》，三垛镇场地的地震动峰值加速度分别为 0.10g，地震基本烈度为 VII 度，工程所在地 f1 类场地反应谱特征周期分别为 0.40s。

## 5 工程设计

### 5.1 总体布置

项目区位于高邮市里下河地区，农田遍布整齐，根据村庄自身的特点并结合总体规划确定，同时也考虑项目资金规划。项目布局按照“按照村庄有规划、住房有改善、设施有配套、环境有提升、风貌有特色、产业有发展、组织有活力、治理有成效、管护有机制、要素有保障”的原则进行，具体内容见下表：

项目类别	子项目名称	实施内容	单位	数量
住房改善建设	场地、环境整理清杂	/	/	/
	风貌协调	屋面换瓦	处	2
		外墙抹灰、粉刷	m <sup>2</sup>	2000
配套设施建设	公共服务设施建设	植草砖停车场建设	处	1
		照明灯	盏	10
		水泥地坪	m <sup>2</sup>	380
环境提升建设	垃圾治理	设置垃圾分类亭	座	5

特色风貌建设	生活污水、渠道治理	厕所改造	新建村庄内公厕	座	1
		增设雨水井	处	3	
		混凝土排水管	m	60	
	水环境整治	河道清淤	m	1200	
		亲水平台	座	1	
		砖砌码头踏步	座	3	
		河道仿木桩	m	300	
		苗木种植	/	见图纸	
		砖瓦花墙	/	见图纸	
	村庄绿化美化	村庄标识	座	2	
		砖砌墙垛	m	280	
		仿竹篱栅栏菜园	m	300	
		菜地步道	m <sup>2</sup>	28	
	公共空间治理	巷道硬化	m <sup>2</sup>	500	
		巷道排水	m	300	

### 5.2 住房改善建设

#### 5.2.1 场地、环境整理清杂

本项目需对部分场地清理整平，具体清理位置由业主现场指定。

#### 5.2.2 旧屋修缮

(1) 对庄内 2 处老屋，更换屋顶瓦片。



### 5.2.3 风貌协调

对庄内房屋外墙抹灰并粉刷。

## 5.3 配套设施建设

### 5.3.1 公共服务设施建设

#### ①停车场建设

本项目共设计 1 处停车场，分别位于村部南侧（长 27.3 米，宽 16.15 米，共 10 个车位），采用植草砖面层，配套车挡。停车场设置 10 盏太阳能庭院灯

#### ②水泥地坪

对庄内部分区域铺设水泥地坪。

## 5.4 环境提升建设

### 5.4.1 厕所改造

庄内新建公厕 1 座，长 6.24 米，宽 4.5 米，高 4.1 米。整体采用砖混结构。男厕设置小便池 1 个，蹲坑 1 个，无障碍小便池与座便器各 1 个；女厕设置蹲坑 2 个，无障碍座便器 1 个。具体设计见图纸。

### 5.4.2 生活污水、渠道治理

庄内东侧增设 3 处雨水井，铺设排水管道，共 60 米长。

### 5.4.3 水环境整治

#### ①河道清淤

对庄台河道进行清淤整治，长度 1200 米。

#### ②河道仿木桩

河道两侧设置混凝土仿木桩，直径 20 厘米，单根长度 3.0 米，设置长度约 300 米。

#### ③其他

设置亲水平台 1 处；同时设置 3 处砖砌码头踏步。

## 5.5 特色风貌建设

### 5.5.1 村庄绿化美化

#### ①苗木种植

道路及村庄节点位置种植苗木。

#### ③节点建设

村庄入口处设置村标 2 处。

#### ④砖瓦墙

汤顾路西侧沿线设置砖砌花墙。

### 5.5.2 公共空间治理

#### ①仿竹篱栅栏

庄内农户菜地，采用仿竹篱栅栏围合，栅栏高度约 80 厘米。距离路面边缘 50cm 设置。

- ②菜地步道  
对汤顾路西侧菜地进行打造，步道宽度 0.3 米，采用透水砖面层。
- ③巷道硬化  
对庄内部分巷道硬化，采用 10cmC30 水泥混凝土面层，具体位置由业主现场确定。  
巷道内设置雨水箅，并铺设 pvc 管道进行排水。
- ④清水砖墙外露部分均以 1: 1 水泥砂浆勾缝；  
⑤未注明基础垫层做法，均为 100 厚碎石垫层；  
⑥未说明挡墙长度超过 50 米时，不超过 50 米距离，在砖垛部位设置伸缩缝。若遇复杂地形时，应具体设变形缝；  
⑦图纸所有露明铁件焊接部分均应挫平，图内未说明的铁件外表刷防锈漆二道、调合漆二道，颜色以图纸标注为准；  
⑧青砖挡墙及花墙应优先利用庄台内闲置砖瓦材料。

## 6 施工

### 6.1 道路、广场部分施工说明

- ①适用于道路、广场及停车场的道路设计；  
②选择铺装材料应符合产品标准要求；  
③二灰碎石的基料为石灰、粉煤灰、碎石，一般配比为 10: 20:70 或 8: 12:80；  
④排水坡道双坡路拱中间采用圆曲线接顺，单坡向与地势的排水方向一致；  
⑤本工程设计基层压实度不应小于 93%（重击实标准），回弹模量不应小于 80Mpa；  
⑥本工程设计土基压实度不应小于 90%（重击实标准），回弹模量不应小于 20Mpa；  
⑦本图中若未具体注明的路宽≤5 米时，混凝土沿路纵向每隔 4 米分块做缝，缝宽 10mm；每隔 30 米设一平头缝，缝宽 30mm，沥青胶泥填缝。路宽>5 米时，沿路中心线做纵缝，沿路纵向每隔 4\*4 米分块做缝，缝宽 10mm；每隔 30 米设一平头缝，缝宽 30mm，沥青胶泥填缝；  
⑧广场按不大于 6\*6 米分块设平头缝，缝宽 20mm，沥青胶泥填缝；  
⑨本图中若未具体注明的混凝土遇有基层变化处设变形缝一道；  
⑩便民广场砖瓦铺装应优先利用庄台内限制砖瓦材料。

### 6.2 挡墙、围栏部分施工说明

- ①砖砌体砖的强度等级≥MU10，水泥砂浆的强度等级 M5.0；  
②钢筋砼：一般现浇的混凝土强度为 C30，预制板为 C25，垫层砼 C20；  
③挡墙、花池等砖砌体的下部，距室外地坪 60 处设防潮层一道，其做法为抹 20 厚 1: 2.5 水泥砂浆，内掺 5%防水剂。

### 6.3 施工安全

1、工程施工前，我公司将对施工图设计文件作技术交底；施工中我公司将及时解决施工中发现的勘察、设计问题，参与工程质量事故调查分析，按规定参与施工验槽工作，并对因勘察、设计原因造成的质量事故提出相应的技术处理方案。

#### 2、施工安全要求：

(1) 施工单位应建立安全生产制度，做好各项安全技术措施落实工作，明确划分项目部各人员的责任制，制定严格的安全技术操作规程。

(2) 施工单位施工前应编制施工组织设计，批准后方可进场施工；对一些专业性强、难度大的施工项目，单独编制专项安全施工组织设计，提出保障施工作业人员安全和预防生产安全事故的措施。

#### (3) 施工安全的重点部位和环节

①施工现场应按相关法规要求做好防火工作。

②预防机械伤害和触电事故：各类机械必须严格按操作规程和劳保规定进行操作；健用管理制度，执行相关法规对临时用电的要求。

③做好施工人员的安全防护和相关安全培训工作。

### 6.4 工期安排及其他注意事项

#### 6.4.1 施工工期

本次工程拟定于 2024 年 11 月开工, 至 2024 年 12 月底全部完工, 工期共 1 个月。

选用低噪音振动器。

#### 6.4.2 其他注意事项

(1) 施工中应加强对边坡、基础及建筑物的沉降观测, 减小施工对周边居民及建筑的干扰。

(2) 施工中需注意文明施工, 与环保结合, 降低噪声, 减少尘埃, 防止污染, 控制施工弃渣、生活垃圾, 创造工作制度化, 生产标准化, 工程管理程序化及规范化的施工现场。

7、进出场材料运输车辆尽量安排在白天, 减少夜间运输机械噪音, 对产生噪音的施工机械(切割金属和锯木扳机)等, 采取相应降噪措施。

8、督促检查施工单位对作业人员文明施工教育, 施工作业时轻拿轻放, 严禁敲打物体制造噪音, 如遇工程施工特殊情况, 施工单位报监理工程师进行旁站监理和指导, 施工中可采取一定区域性隔离和封闭措施, 减少噪音污染。

### 8 水土保持

严格遵守水土保持法律、法规和合同规定, 做好施工活动范围内的水土保持工作, 避免由于施工造成的水土流失。依照国家、地方和业主有关规定制定切实可行的措施和管理制度。

严格执行“三同时”制度, 同时施工、同时竣工、同时投产使用。

自觉接受业主、监理和当地环保部门对水土保持的监督、指导和管理, 积极改进施工过程中存在的问题, 提高水土保持水平。

为保护土壤表层耕作土以利于后期绿化, 将表土剥离。剥离的表层土在利用之前需要临时堆置并加以防护。本方案考虑将剥离后的表土在河道管理用地内沿河道呈条临时堆放。堆放高度不超过 3m, 堆置边坡 1:1, 顶宽 3m, 表层采用织布覆盖。

### 9 其他

(1) 施工时注意沿河房屋及建筑物, 加强观测, 必要时采取一定的支护措施。

(2) 施工中发现其它问题和图中未尽事宜, 请及时与我公司联系, 以便会同研究处理。

(3) 其他未尽事宜按国家现行施工及验收规范执行。

(4) 涉及具体样式、材质、颜色, 施工前需与业主确认后, 方可施工。

(5) 各项目布置位置详见总体规划图, 实施前需与业主现场确认位置, 方可施工。

### 7 环境保护

根据相关规定标准, 为加强环境保护, 防治扬尘污染, 有效控制施工噪音。把施工现场扬尘整治和噪音污染工作放在改善居住环境、创建卫生文明城市形象的重要位置。

保障居民和施工人员的身体健康, 杜绝职业病的发生。制定施工现场环境保护工作范围、内容、工作程序和制度措施。

1、土石方工程开挖期间, 督促检查渣土运输车辆必须符合相关规定要求, 严禁超冒超载沿途洒落。运输砂石、水泥、土方、垃圾等易产生扬尘污染物质的车辆必须封闭。

2、施工场地出入口铺设麻袋等防尘降尘设施, 出入施工现场车辆必须进行冲洗, 经保洁人员检查合格才准放行, 防治泥土和污水带入市政道路。施工现场城市道路区域设专职保洁人员巡检并进行及时清扫。

3、施工现场集中堆放的土石方必须进行覆盖, 基坑土石方施工, 可根据天气和气温条件进行每天洒水不少于 2-3 次。

4、如遇气象预报施工区域四级以上大风或政府及相关部门发布空气质量预警时, 应责令施工单位停止土方开挖运输和拆除施工。

5、对噪音污染比较大的施工部位和特殊部位, 要求施工单位尽量安排在白天施工, 夜间施工采取降噪措施, 施工人员不得大声喧哗和撞击其他物件, 减少人为的噪声扰民。

6、混凝土施工振捣过程中, 振捣棒尽量避免碰撞钢筋及钢质模板, 建设施工单位

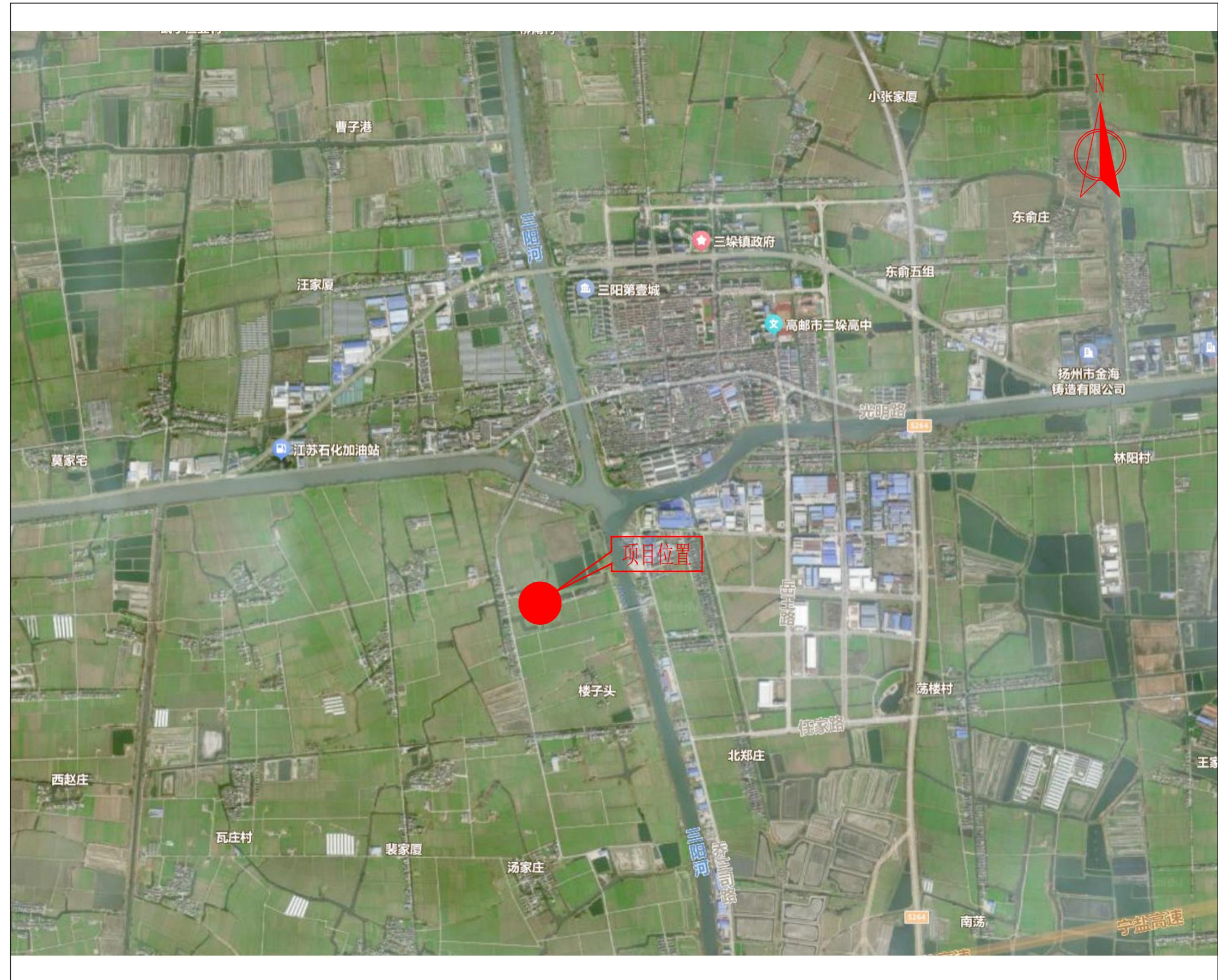
**SUYI 苏邑**  
苏邑设计集团有限公司  
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD.  
设计证书甲级编号: A132023478

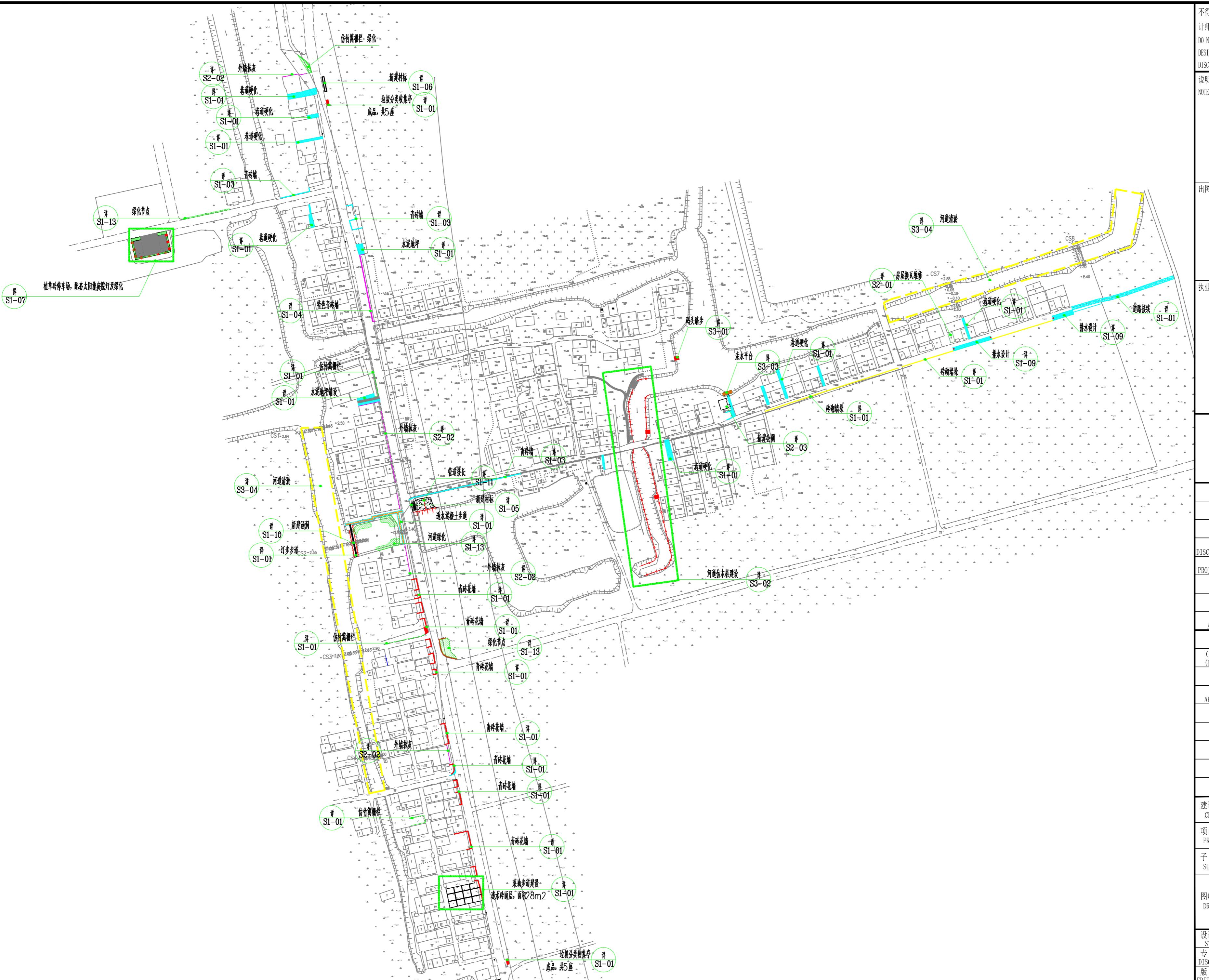
	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED		
绘图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
校对 CHECKED		
审核 AUDITED		
审定 AUTHORIZED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
方案 S.D.		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 W. S&DR		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
批准人 APPROVER		

建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局
项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程
子项 SUB-PRO	111

图纸内容 DRAWING	项目地理位置图		
设计阶段 STATUS	施工图	项目编号 PROJECT NO.	250280701
专业 DISCIPLINE	景观	图号 DRAWING NO.	S0-02
版号 EDITION NO.	1	日期 DATE	2025.12





不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜,请在施工前与设计商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：

## OTES

出图专用章:

执业签章:

**SUYI苏邑**  
第五设计集团有限公司

苏邑设计集团有限公司

设计证书用级编号: A132023478

设计证书等级编号: A13203478	
	(实名) (NAME TYPED)
设计 DESIGNED	
绘图 DRAWN	
专业负责 SCipline CHARGE	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
审定 AUTHORIZED	

专业会签  
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W.S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
批准人 APPROVED		

APPROVER

建议单位 CLIENT	高邮市农业农村局
项目名称	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业 乡村振兴项目

# PROJECT 和美乡村建设工程

图纸内容

## 项目索引总平面图

设计阶段 STATUS	施工图	项目编号 PROJECT NO.	250280701
专业 DISCIPLINE	景观	图号 DRAWING NO.	S0-03
版号 ITION NO.	1	日期 DATE	2025.12

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜,请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

出图专用章:

执业签章:

**SUYI 苏邑**  
苏邑设计集团有限公司  
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD.  
设计证书甲级编号: A132023478

	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED		
绘图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
校对 CHECKED		
审核 AUDITED		
审定 AUTHORIZED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
方案 S.D.		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 W.S.&DR		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
批准人 APPROVER		

建设单位  
CLIENT

高邮市农业农村局  
高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业  
和美乡村建设工程

项目名称  
PROJECT

子项  
SUB-PRO

111

图纸内容  
DRAWING

规划总图

设计阶段  
STATUS

施工图  
PROJECT NO.

项目编号  
250280701

专业  
DISCIPLINE

景观  
DRAWING NO.

S0-03

版号  
EDITION NO.

1

日期  
DATE

2025.12



图例	名称	数量
■	房屋修缮 (换瓦)	2处
■	墙面抹灰、刷白	2000m <sup>2</sup>
■	停车场	1处
■	太阳能庭院灯	10盏
■	水泥地坪铺设	380m <sup>2</sup>

图例	名称	数量
■	垃圾分类亭	5座
■	新建公厕	1座
■	雨水井	3座
■	仿木桩	300米
■	混凝土排水管	60m
■	绿化	详见图纸
■	河道清淤	1200m

图例	名称	数量
■	亲水平台	1座
■	码头踏步	3座
■	新建涵洞	1座
■	管道接长	10m
■	汀步步道	25m

图例	名称	数量
■	透水混凝土步道	105m <sup>2</sup>
■	土方堆填	380m <sup>3</sup>
■	新建涵洞	1座
■	管道接长	10m
■	青砖花墙	250m

图例	名称	数量
■	青砖墙	142m
■	特色青砖墙	56m
■	村庄节点标识	2座
■	巷道排水	300m
■	道路接线建设	200m <sup>2</sup>
■	仿竹篱栅栏	300米

注: 部分工程量及实施位置为暂估量, 实际施工前需与业主现场确认后方可施工。

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜,请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

出图专用章:

执业签章:

**SUYI 苏邑**  
苏邑设计集团有限公司  
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD.  
设计证书甲级编号: A132023478

	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED		
绘图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
校对 CHECKED		
审核 AUDITED		
审定 AUTHORIZED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
方案 S.D.		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 W.S.&DR		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
批准人 APPROVER		

建设单位  
CLIENT 高邮市农业农村局

项目名称  
PROJECT 高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业  
和美乡村建设工程

子项  
SUB-PRO 111

图纸内容  
DRAWING 规划总图

设计阶段 STATUS	施工图 PROJECT NO.	项目编号 DRAWING NO.	250280701
专业 DISCIPLINE	景观 DRAWING NO.	图号 S0-03	
版号 EDITION NO.	1	日期 DATE	2025.12

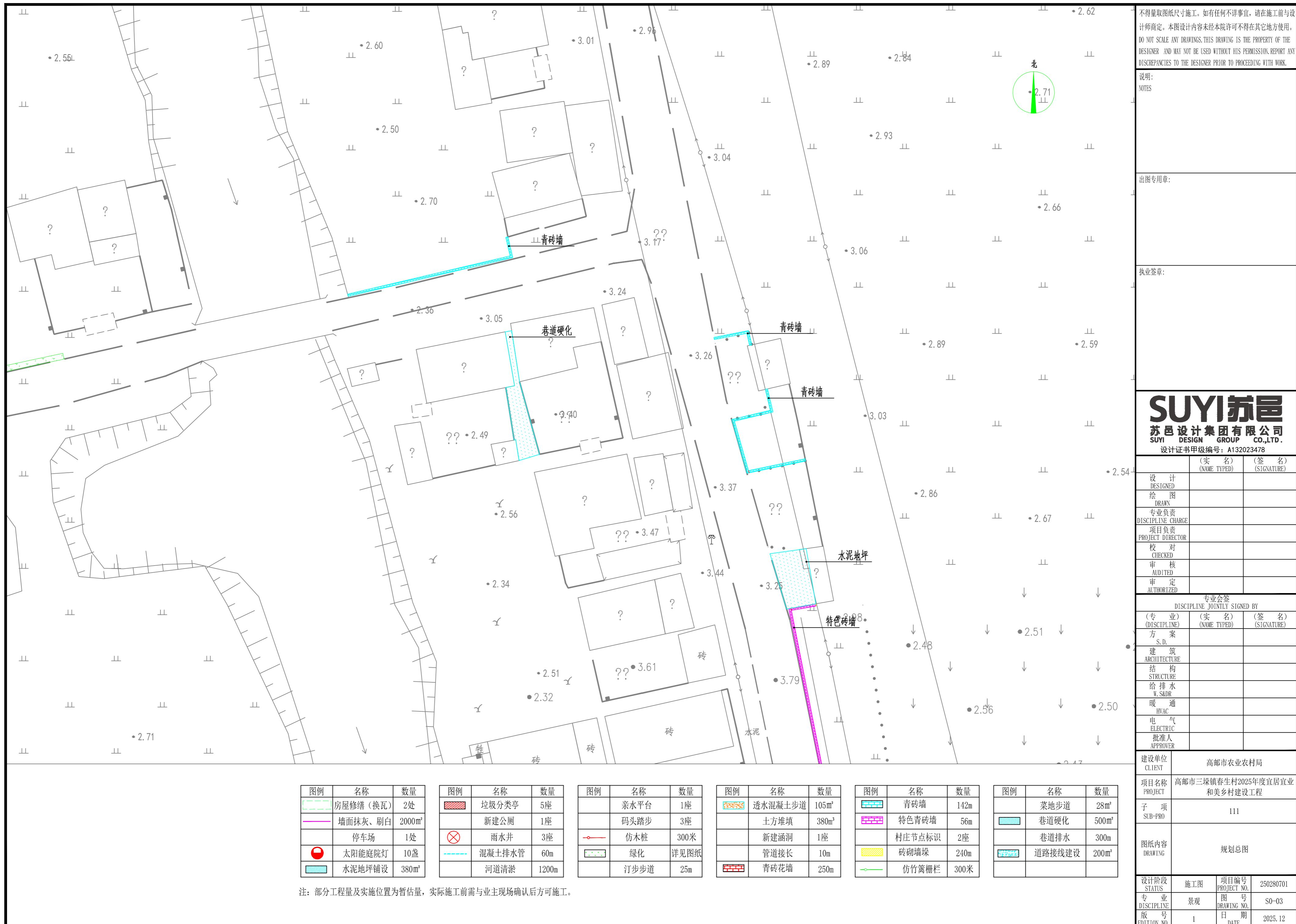


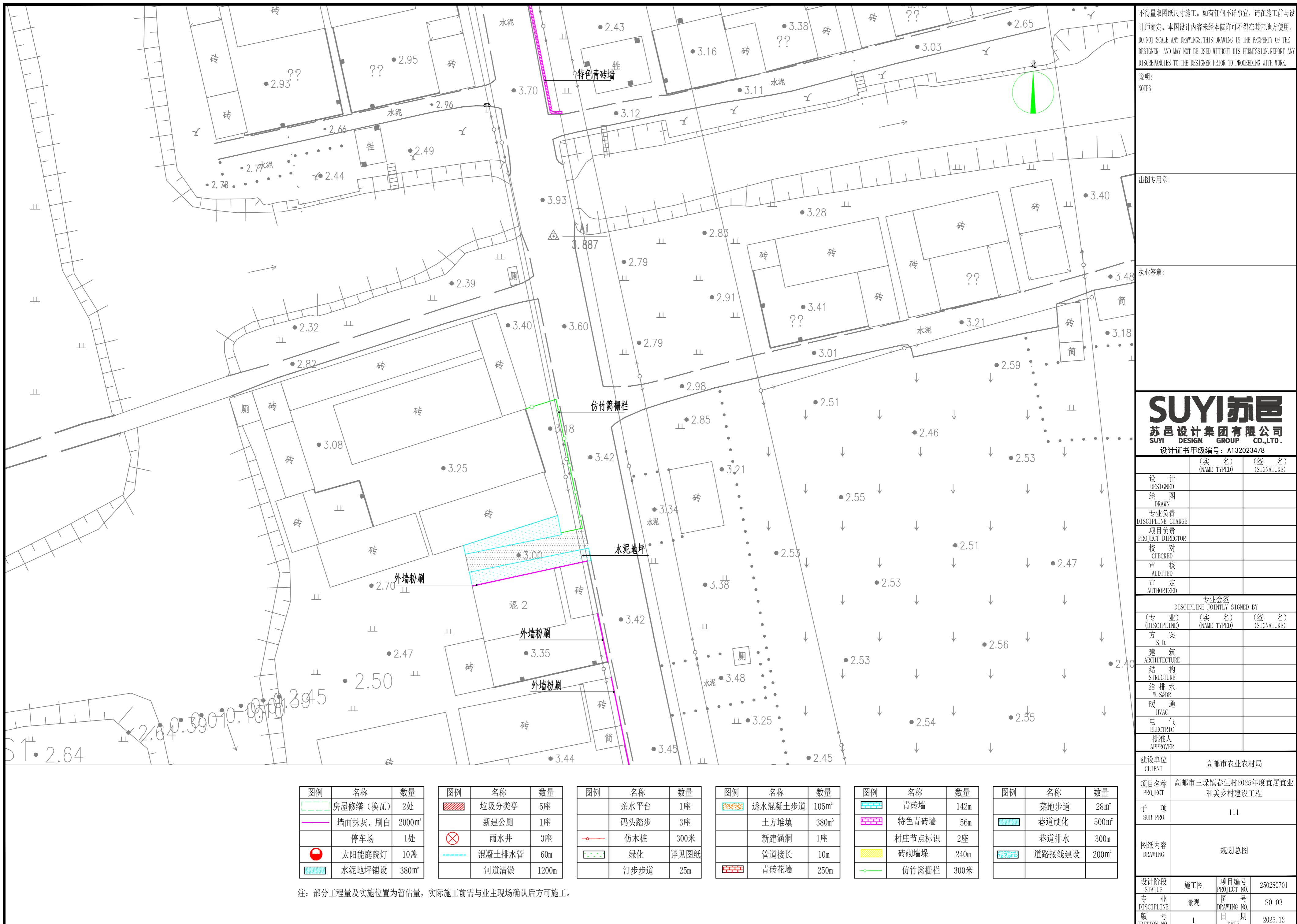
图例	名称	数量
房屋修缮 (换瓦)	2处	
墙面抹灰、刷白	2000m <sup>2</sup>	
停车场	1处	
太阳能庭院灯	10盏	
水泥地坪铺设	380m <sup>2</sup>	

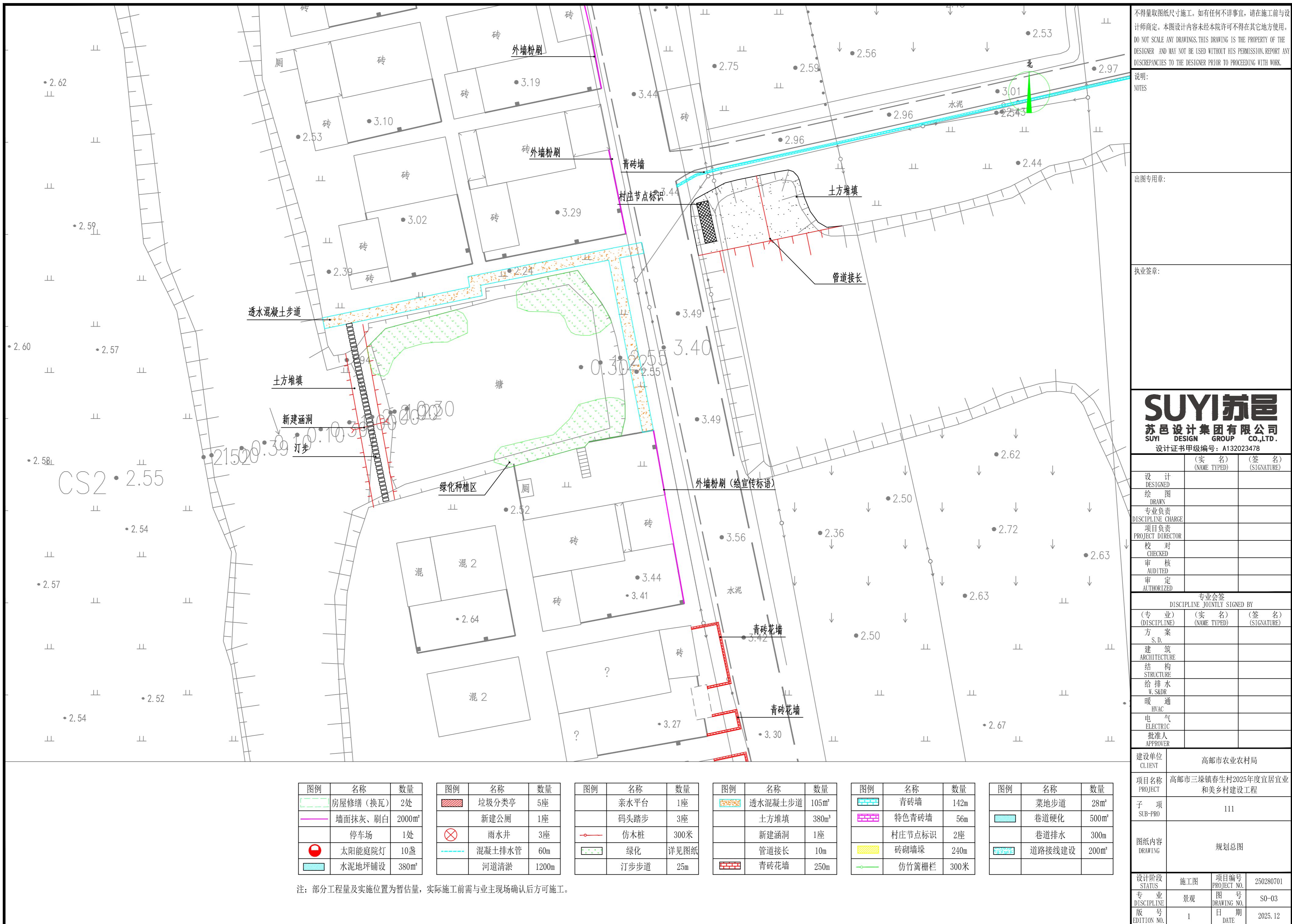
图例	名称	数量
垃圾分类亭	5座	
新建公厕	1座	
雨水井	3座	
仿木桩	300米	
混凝土排水管	60m	
绿化	详见图纸	
河道清淤	1200m	

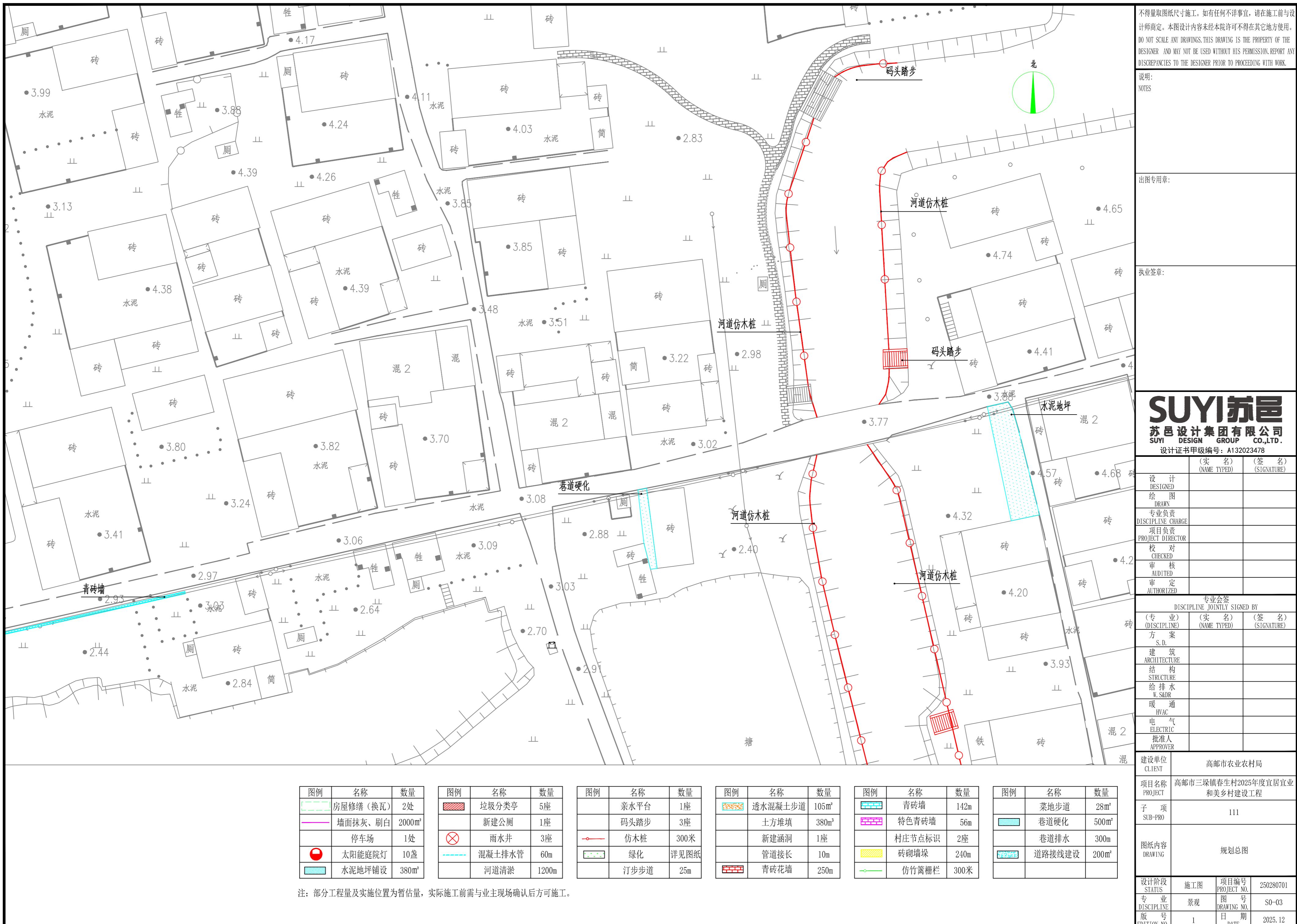
图例	名称	数量
亲水平台	1座	
码头踏步	3座	
透水混凝土步道	105m <sup>2</sup>	
土方堆填	380m <sup>3</sup>	
新建涵洞	1座	
村庄节点标识	2座	
管道接长	10m	
砖砌墙垛	240m	
青砖花墙	250m	
仿竹篱栅栏	300米	

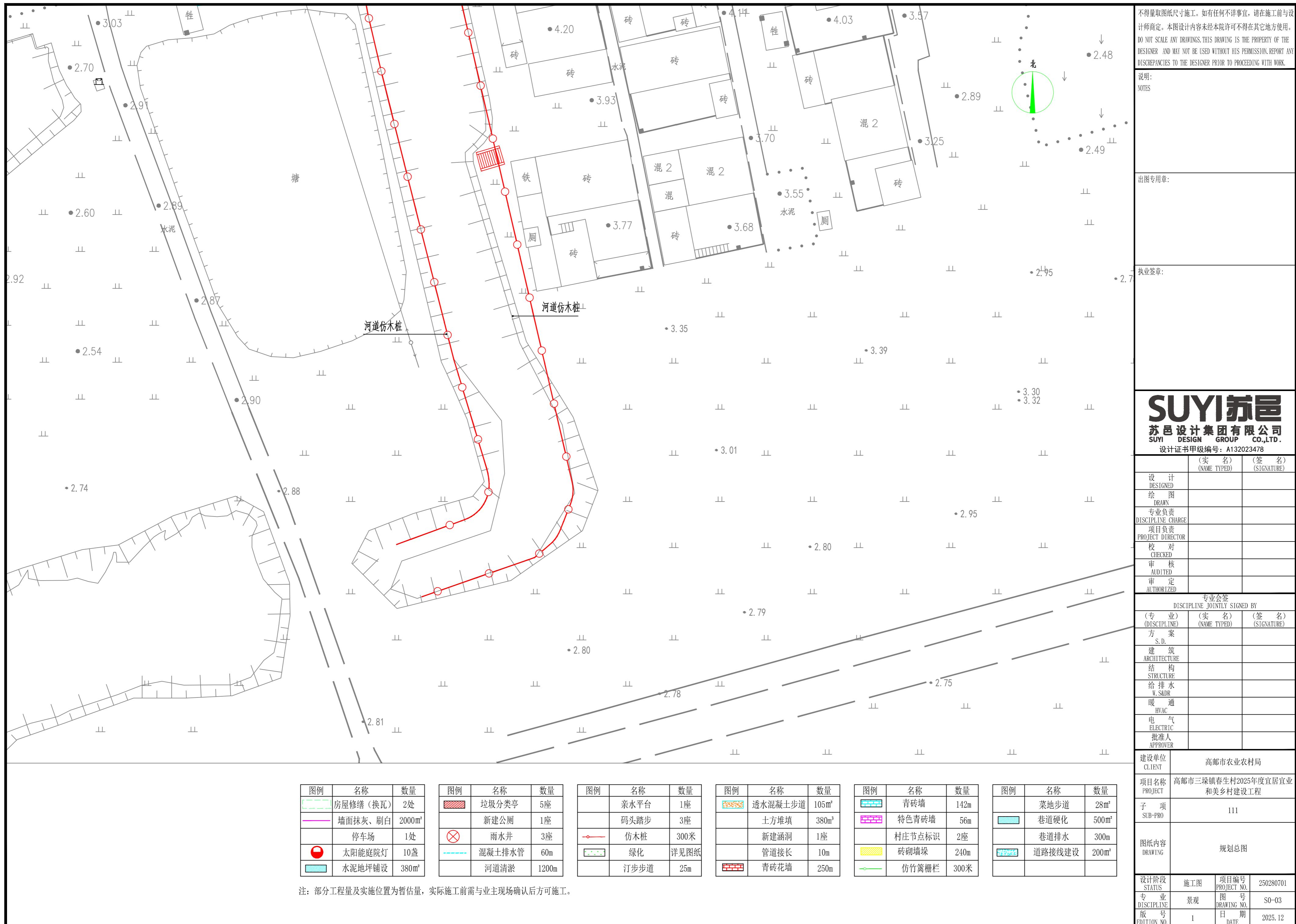
注: 部分工程量及实施位置为暂估量, 实际施工前需与业主现场确认后方可施工。

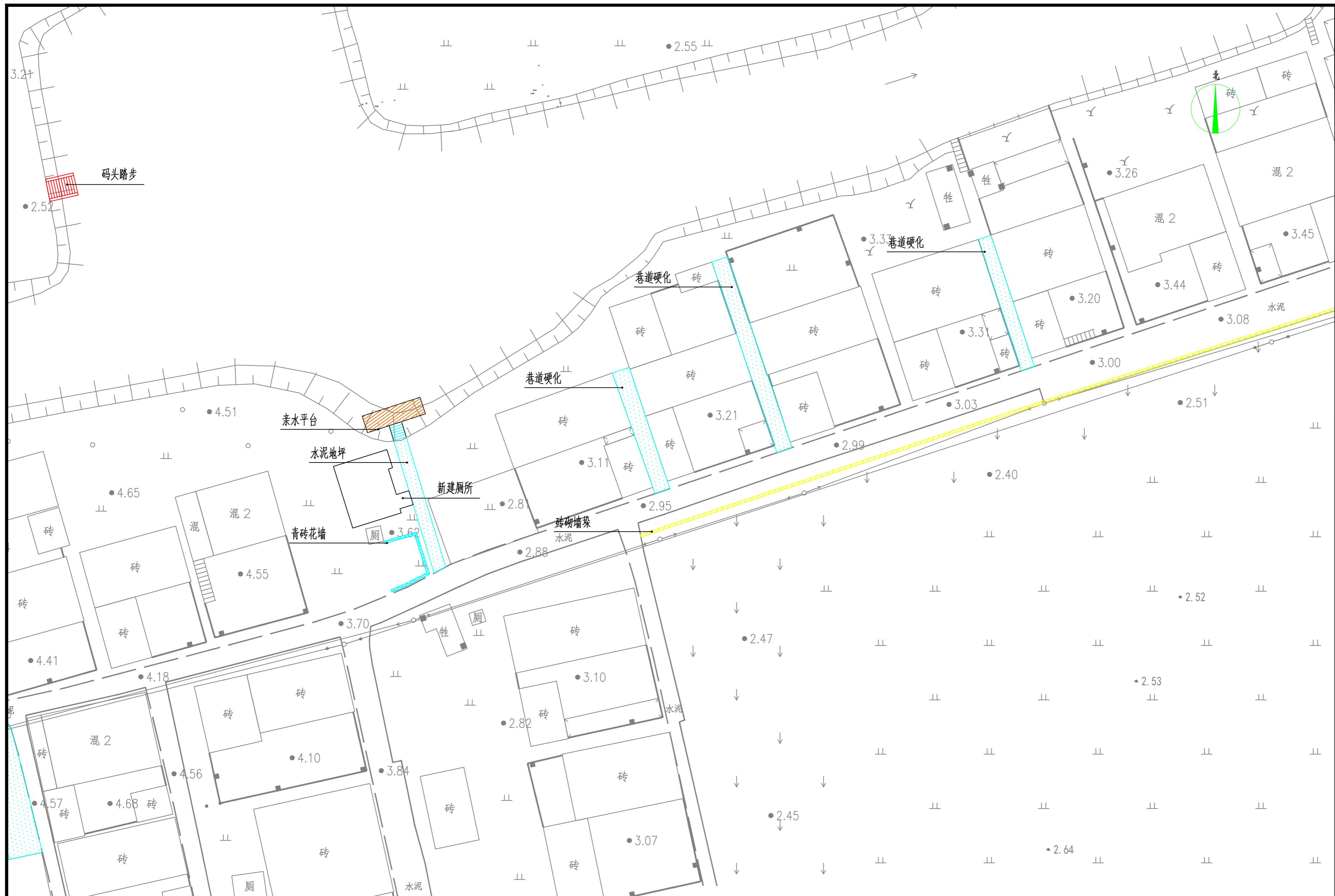












图例	名称	数
	房屋修缮(换瓦)	2处
	墙面抹灰、刷白	200m
	停车场	1处
	太阳能庭院灯	10处
	水泥地坪铺设	380m <sup>2</sup>

图例	名称	类
	垃圾分类亭	5
	新建公厕	1
	雨水井	3
	混凝土排水管	6
	河道清淤	12

图例	名称
	亲水平台
	码头踏步
	仿木桩
	绿化
	汀步步道

图例	名称
	透水混凝土步道
	土方堆填
	新建涵洞
	管道接长
	青砖花墙

量	图例	名称
$m^2$		青砖墙
$0m^3$		特色青砖墙
座		村庄节点标识
$m$		砖砌墙垛
$0m$		仿竹篱栅栏

注：部分工程量及实施位置为暂估量，实际施工前需与业主现场确认后方可施工。

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜,请在施工前与设计商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE  
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY  
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：

## OTES

出图专用章:

执业签章：

**SUYI 苏邑**  
苏邑设计集团有限公司

设计证书甲级编号: A132023478

	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED		
绘图 DRAWN		
专业负责 SCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
校对 CHECKED		
审核 AUDITED		
审定		

AUTHORIZED 专业会签  
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

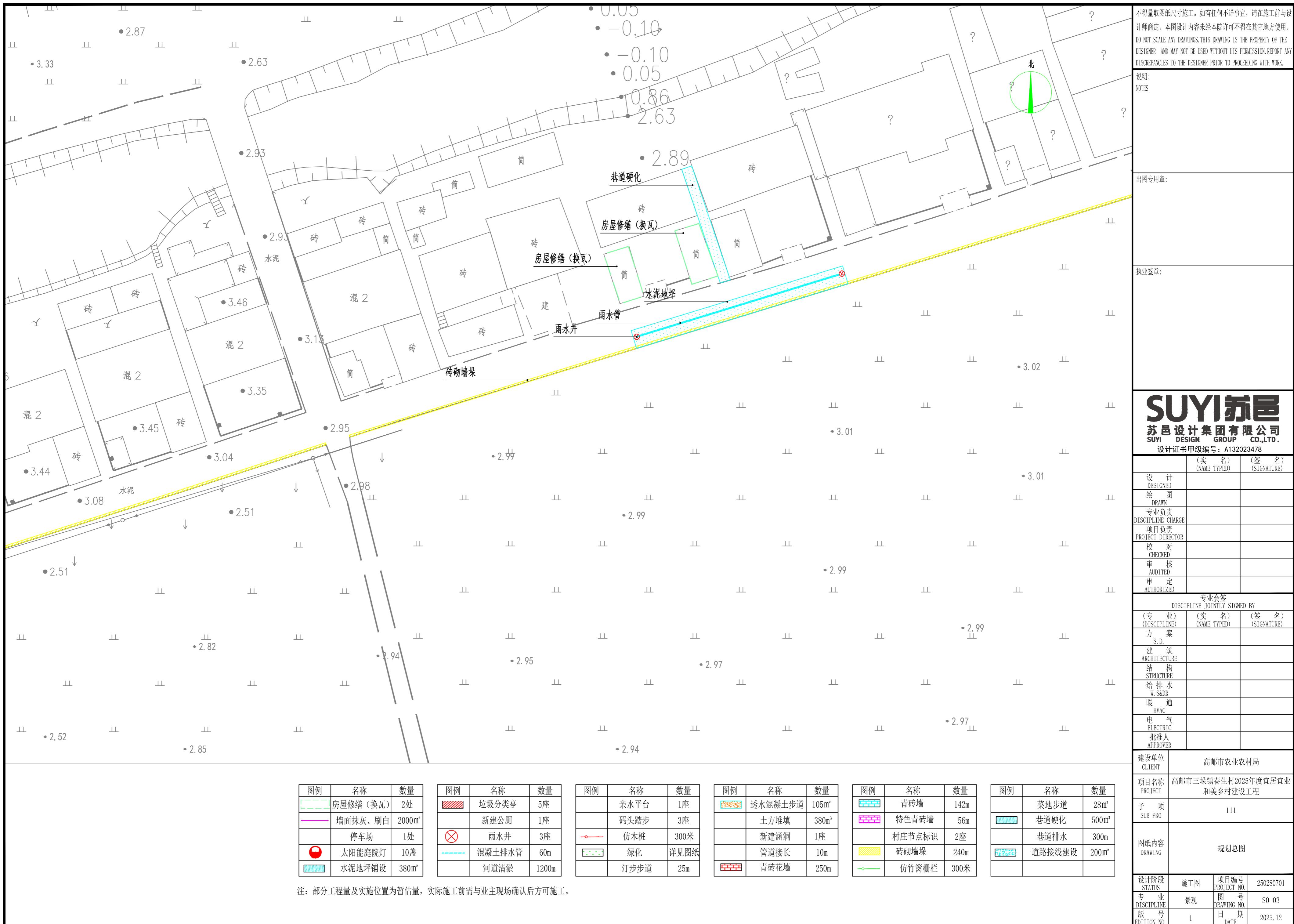
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
方 案 S.D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
批准人		

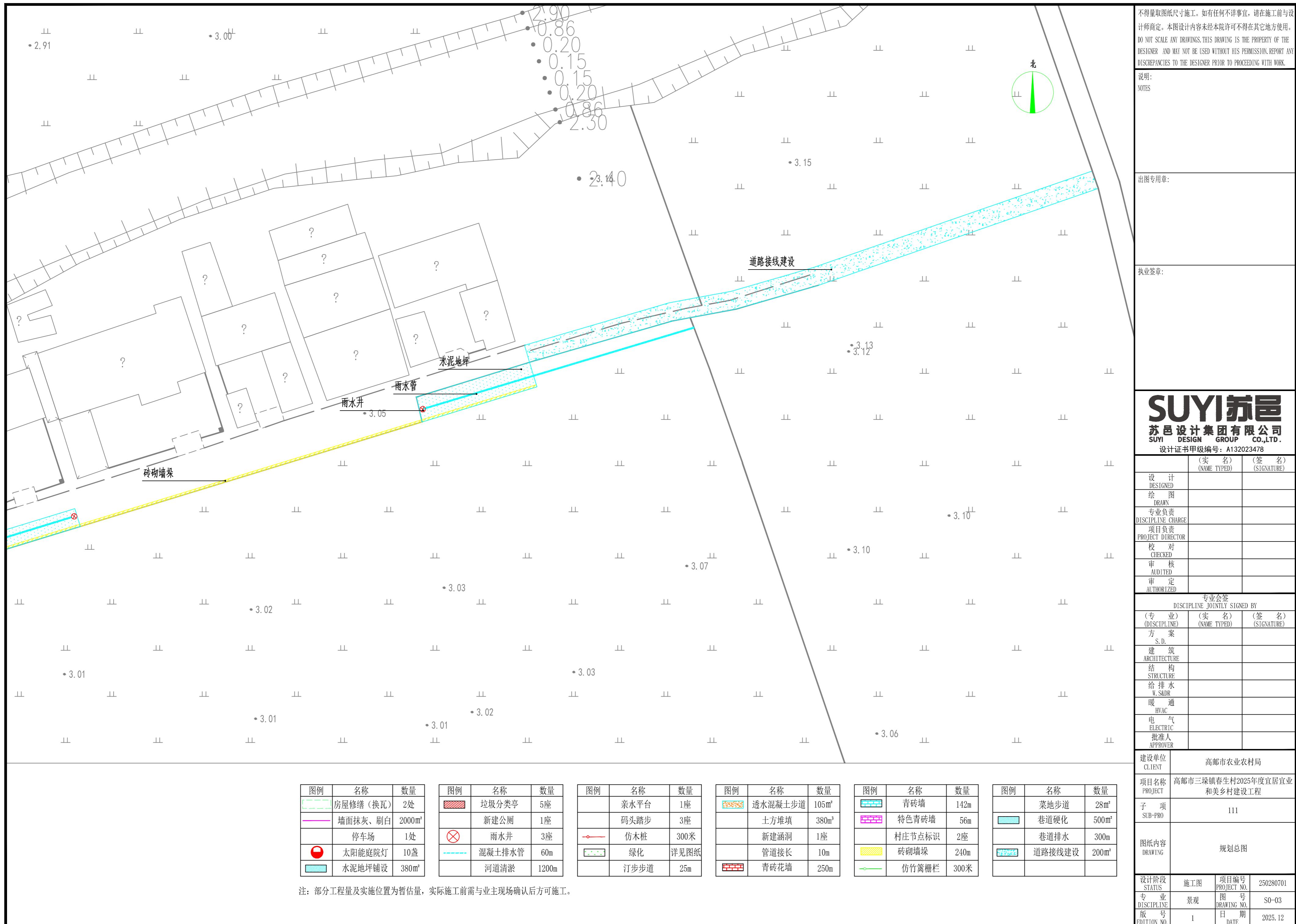
批准人 APPROVER		
建设单位	高超市农业生产资料有限公司	

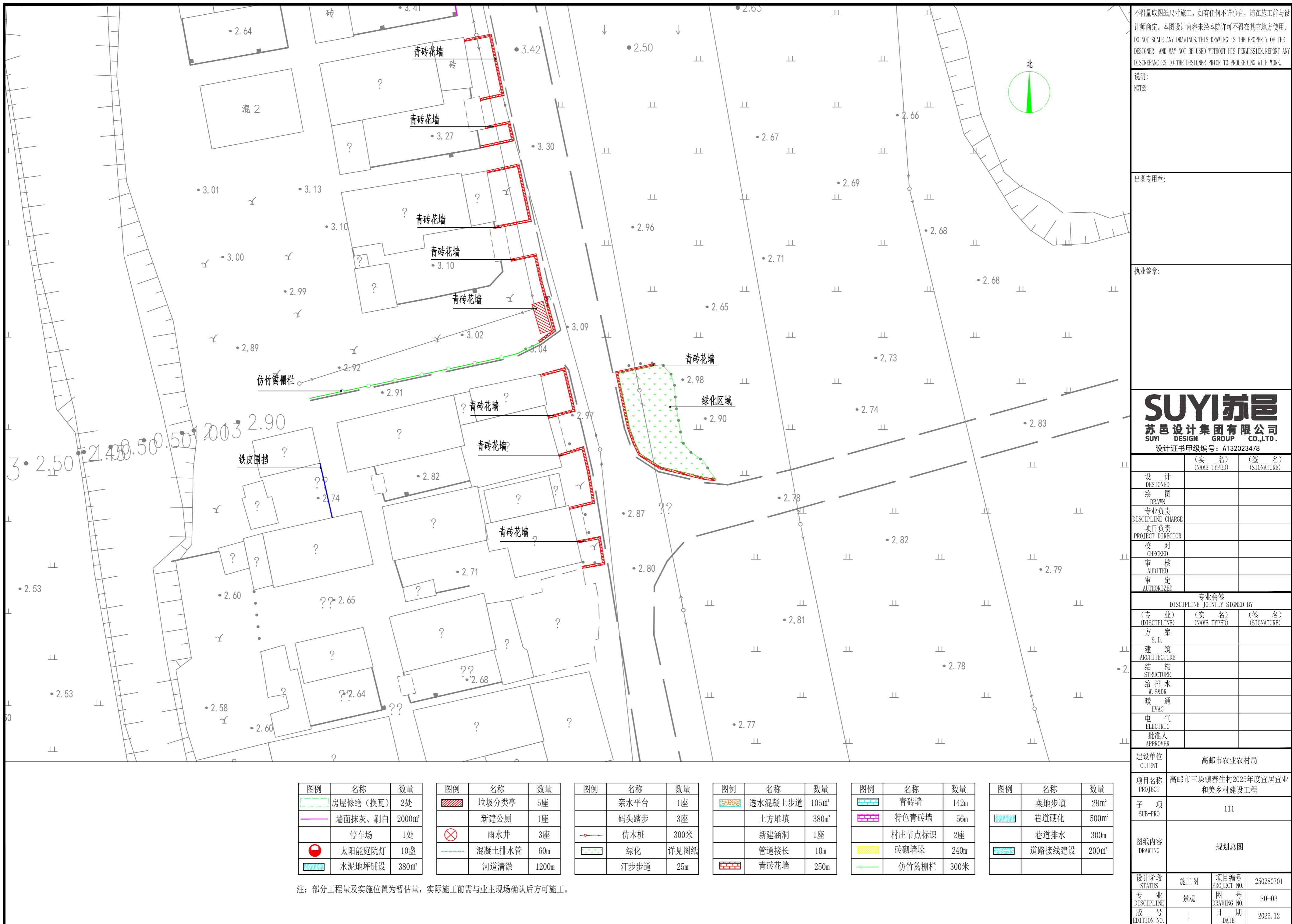
客户  
CLIENT

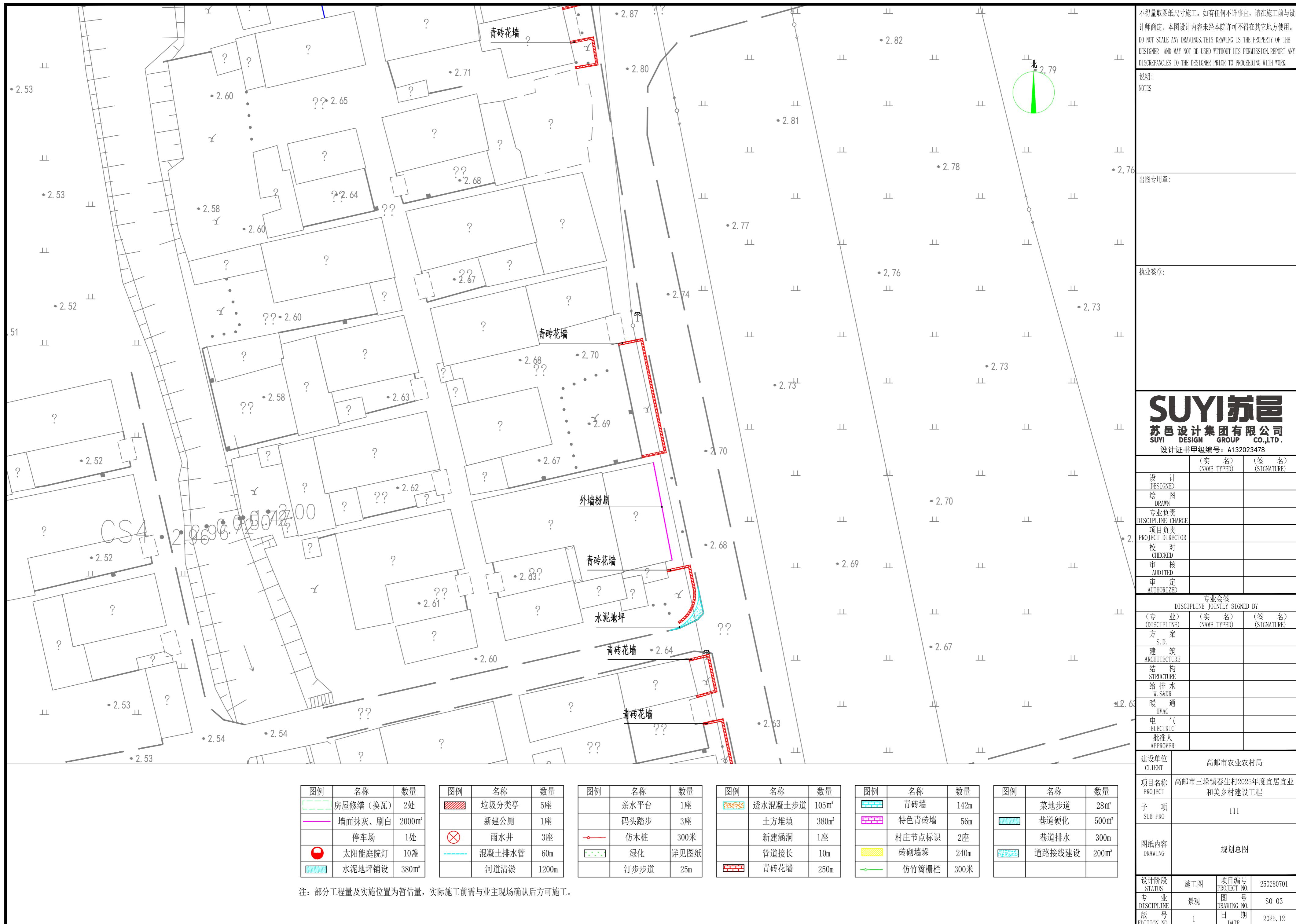
图纸内容 规划总图

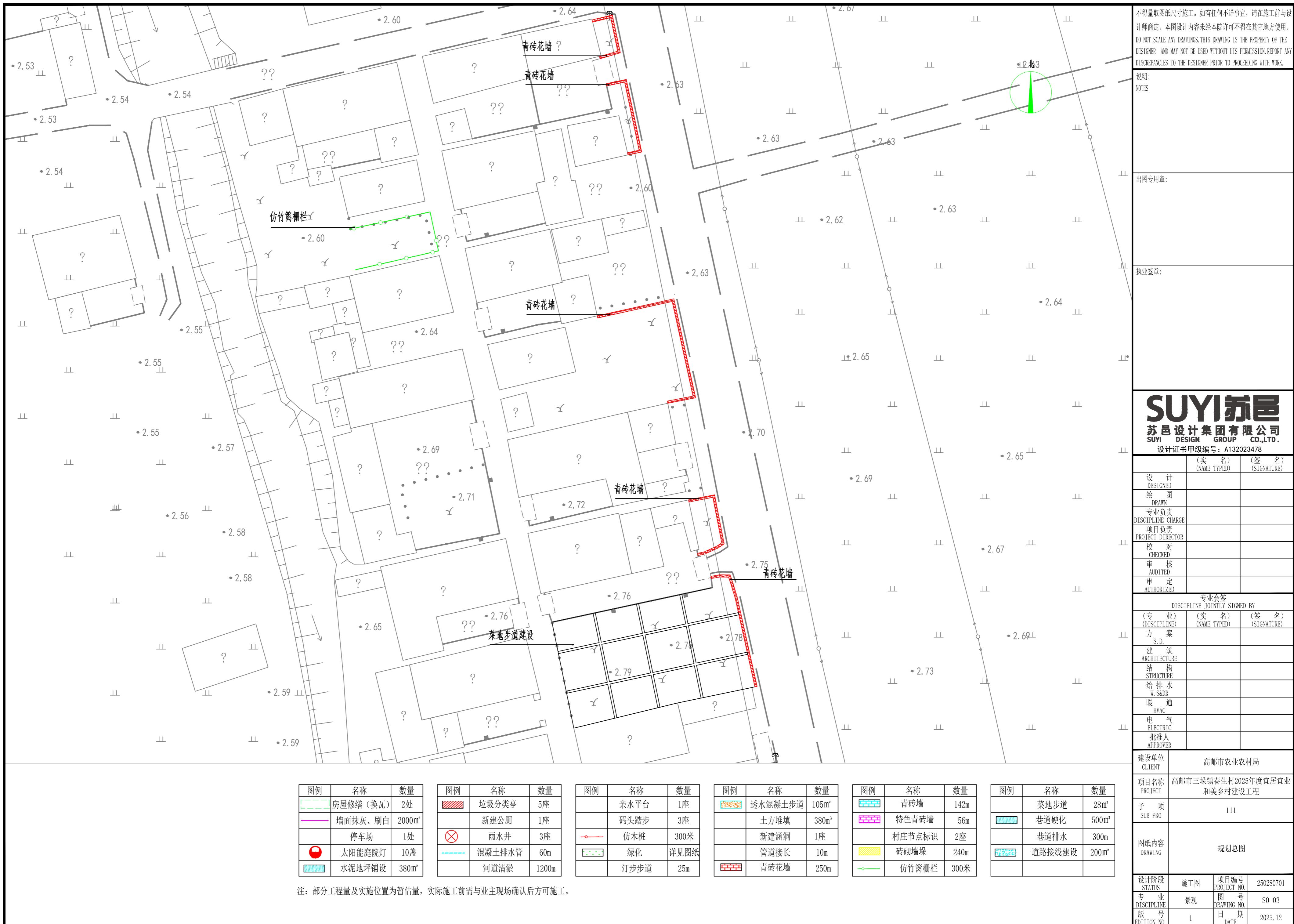
DRAWING		规划意图		
设计阶段 STATUS	施工图	项目编号 PROJECT NO.	250280701	
专业 DISCIPLINE	景观	图号 DRAWING NO.	S0-03	
版号 DITION NO.	1	日期 DATE	2025.12	











不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜,请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

出图专用章:

执业签章:

**SUYI 苏邑**  
苏邑设计集团有限公司  
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD.  
设计证书甲级编号: A132023478

	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED		
绘图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
校对 CHECKED		
审核 AUDITED		
审定 AUTHORIZED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
方案 S.D.		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 W.S.&DR		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
批准人 APPROVER		

建设单位  
CLIENT 高邮市农业农村局

项目名称  
PROJECT 高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业  
和美乡村建设工程

子项  
SUB-PRO 111

图纸内容  
DRAWING 规划总图

设计阶段 STATUS	施工图 PROJECT NO.	项目编号 PROJECT NO.	250280701
专业 DISCIPLINE	景观 DRAWING NO.	图号 DRAWING NO.	S0-03
版号 EDITION NO.	1	日期 DATE	2025.12

图例	名称	数量
房屋修缮(换瓦)	2处	
墙面抹灰、刷白	2000m <sup>2</sup>	
停车场	1处	
太阳能庭院灯	10盏	
水泥地坪铺设	380m <sup>2</sup>	

图例	名称	数量
垃圾分类亭	5座	
新建公厕	1座	
雨水井	3座	
仿木桩	300米	
混凝土排水管	60m	
绿化	详见图纸	
河道清淤	1200m	

图例	名称	数量
亲水平台	1座	
码头踏步	3座	
透水混凝土步道	105m <sup>2</sup>	
土方堆填	380m <sup>3</sup>	
新建涵洞	1座	
村庄节点标识	2座	
管道接长	10m	
砖砌墙垛	240m	
青砖花墙	250m	
菜地步道	28m <sup>2</sup>	
巷道硬化	500m <sup>2</sup>	
巷道排水	300m	
道路接线建设	200m <sup>2</sup>	
仿竹篱栅栏	300米	

注: 部分工程量及实施位置为暂估量, 实际施工前需与业主现场确认后方可施工。

## 二、园林工程

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜,请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

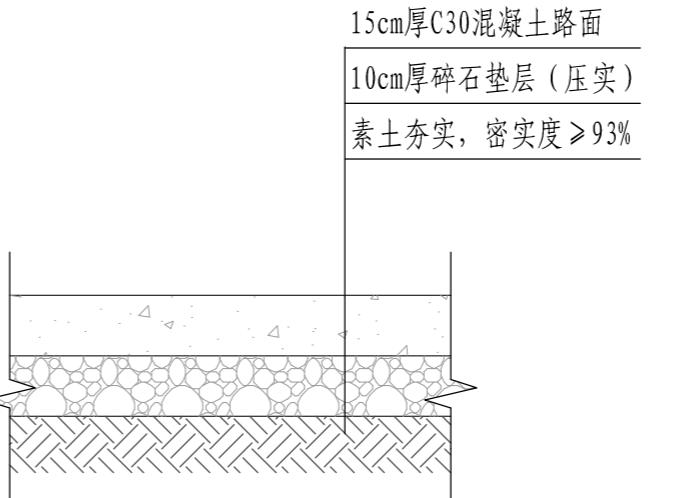
出图专用章:

执业签章:



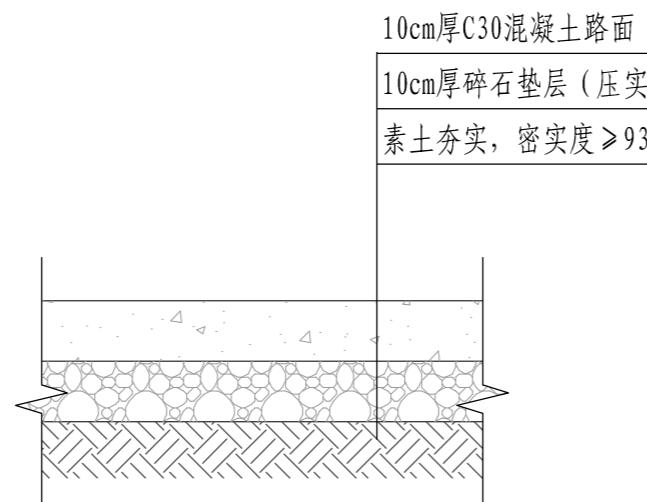
垃圾分类亭意向图

注: 共5组, 具体样式及位置甲方确定并调整, 专业厂家购买安装



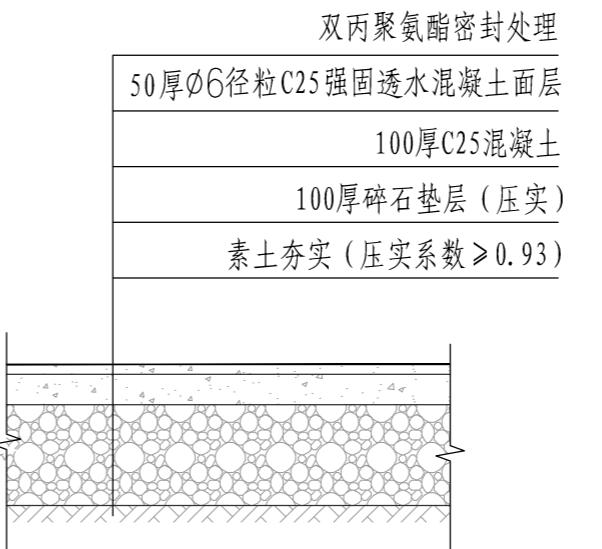
道路接线(水泥路面)做法

(长度80米, 宽度2.5米)



巷道硬化、水泥地坪做法

(根据现场实际确定)



透水混凝土步道做法

(长度70米, 宽度1.5米)

**SU YI 苏邑**

苏邑设计集团有限公司

SU YI DESIGN GROUP CO., LTD.

设计证书甲级编号: A132023478

(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED	
绘图 DRAWN	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
审定 AUTHORIZED	

专业会签  
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
方案 S.D.		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 W.S.&DR		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
批准人 APPROVER		

建设单位  
CLIENT

高邮市农业农村局

项目名称  
PROJECT

高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程

子项  
SUB-PRO

111

图纸内容  
DRAWING

通用详图

设计阶段  
STATUS

施工图  
PROJECT NO.

250280701

专业  
DISCIPLINE

景观  
DRAWING NO.

S1-01

版号  
EDITION NO.

日期  
DATE

2025.12

1

未盖出图章

出图无效

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜,请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

出图专用章:

执业签章:

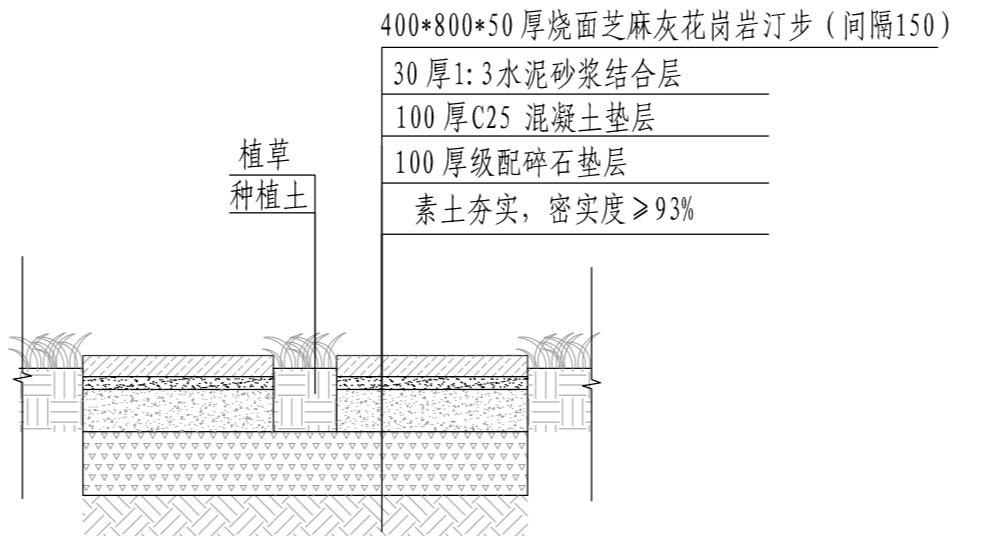
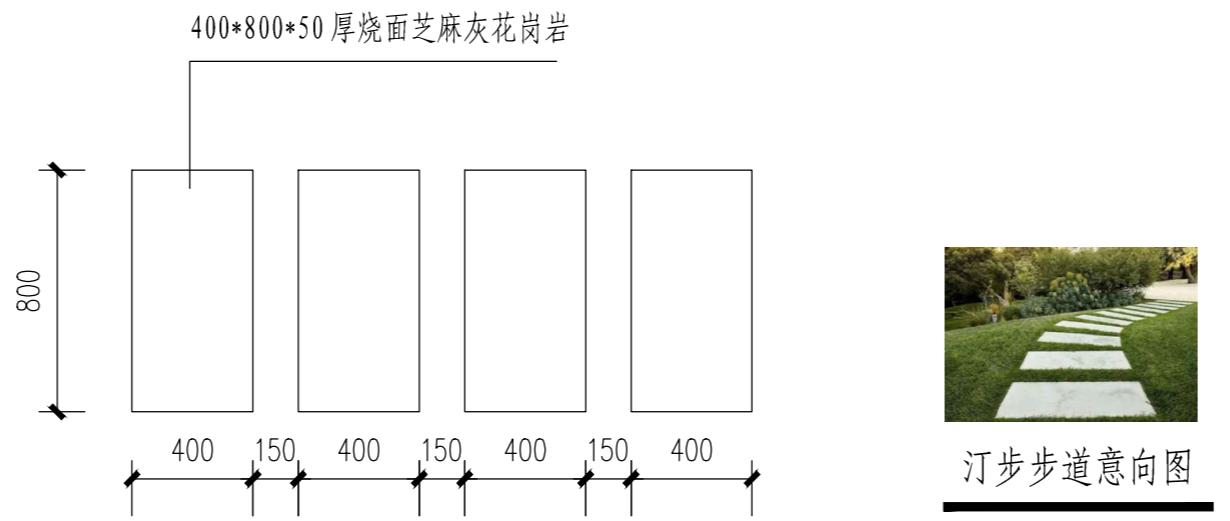
**SU YI 苏邑**  
苏邑设计集团有限公司  
SU YI DESIGN GROUP CO., LTD.

设计证书甲级编号: A132023478

	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED		
绘图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
校对 CHECKED		
审核 AUDITED		
审定 AUTHORIZED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
方案 S.D.		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 W.S.&DR		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
批准人 APPROVER		

建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局		
项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程		
子项 SUB-PRO	111		
图纸内容 DRAWING	通用详图		
设计阶段 STATUS	施工图	项目编号 PROJECT NO.	250280701
专业 DISCIPLINE	景观	图号 DRAWING NO.	S1-01
版号 EDITION NO.	1	日期 DATE	2025.12



(总长度24.6米, 共45块)

注

1、本图尺寸均以毫米计;

说明:  
NOTES

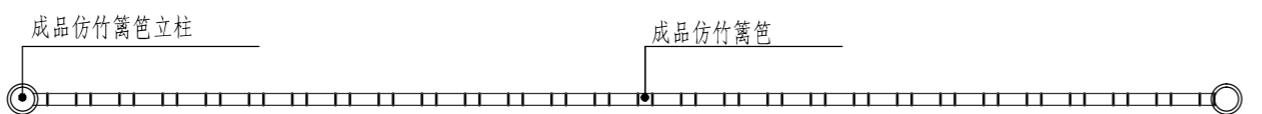
出图专用章:

执业签章:

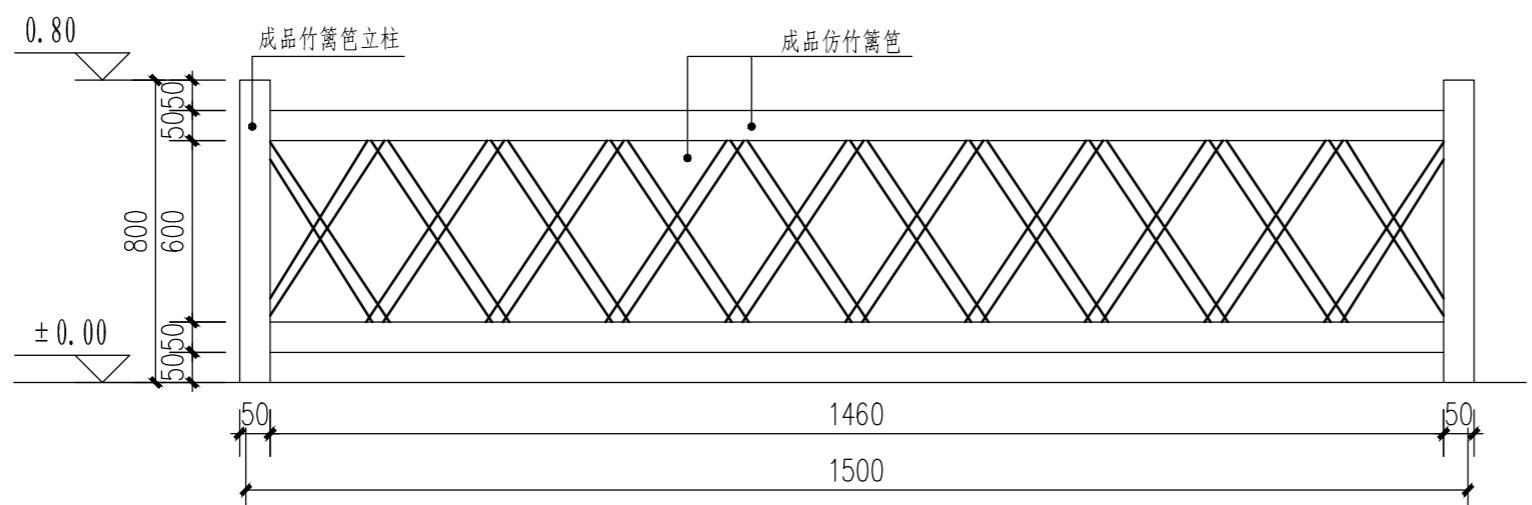
**SU YI 苏邑**  
苏邑设计集团有限公司  
SU YI DESIGN GROUP CO., LTD.

设计证书甲级编号: A132023478

(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED	
绘图 DRAWN	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
审定 AUTHORIZED	
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY	
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)
方案 S.D.	(签名) (SIGNATURE)
建筑 ARCHITECTURE	
结构 STRUCTURE	
给排水 W. S&DR	
暖通 HVAC	
电气 ELECTRIC	
批准人 APPROVER	
建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局
项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程
子项 SUB-PRO	111
图纸内容 DRAWING	通用详图
设计阶段 STATUS	施工图
专业 DISCIPLINE	项目编号 PROJECT NO.
版号 EDITION NO.	图号 DRAWING NO.
	S1-01
	日期 DATE
	2025.12

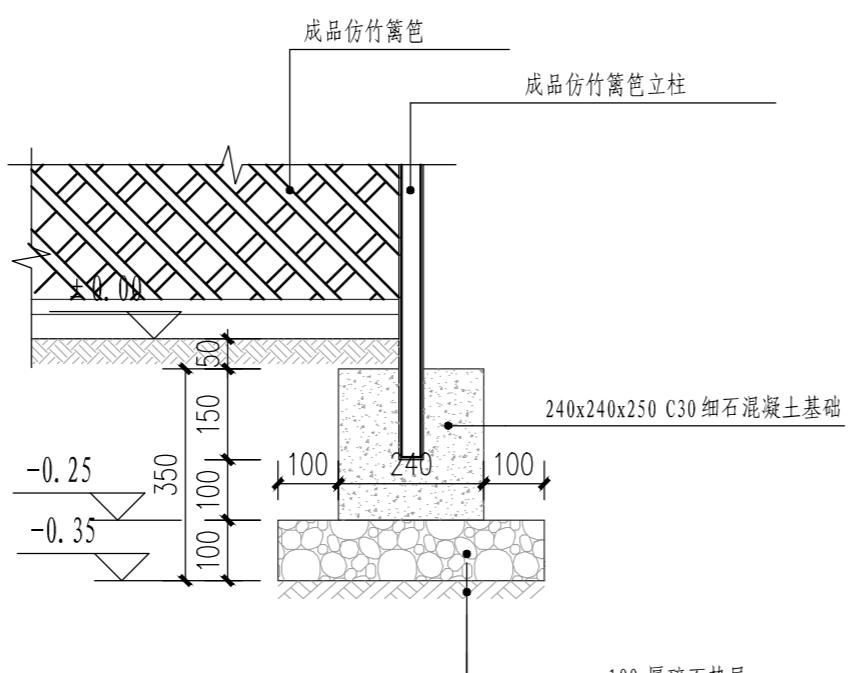


仿竹篱笆标准段平面图

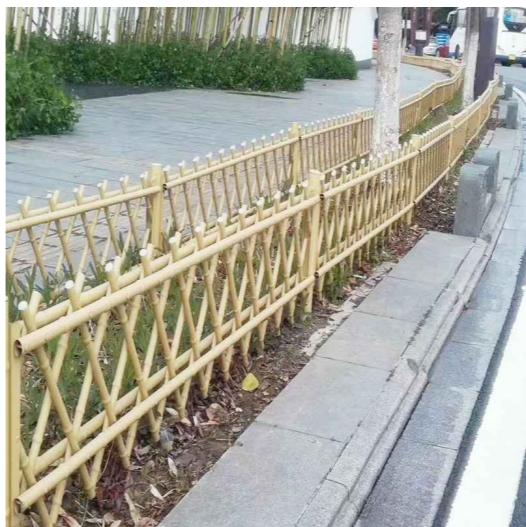


仿竹篱笆标准段立面图

说明: 长度300米, 专业厂家成品采购



基础做法



仿竹篱笆标准段意向图

注

1. 本图尺寸均以毫米计;
2. 仿竹篱笆为定制成品, 整体采用钢管喷塑处理, 施工前由业主确认样品后, 方可施工。
3. 颜色需要与一期工程中所采用的颜色一致; 实施位置由业主现场确认后方可施工。

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜,请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

出图专用章:

执业签章:

**SU YI 苏邑**  
苏邑设计集团有限公司  
SU YI DESIGN GROUP CO., LTD.

设计证书甲级编号: A132023478

(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
----------------------	---------------------

设计 DESIGNED	
绘图 DRAWN	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
审定 AUTHORIZED	

专业会签  
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
----------------------	----------------------	---------------------

方案 S.D.	
------------	--

建筑 ARCHITECTURE	
--------------------	--

结构 STRUCTURE	
-----------------	--

给排水 W.S.&D.R.	
------------------	--

暖通 HVAC	
------------	--

电气 ELECTRIC	
----------------	--

批准人 APPROVER	
-----------------	--

建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局
----------------	----------

项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程
-----------------	-----------------------------

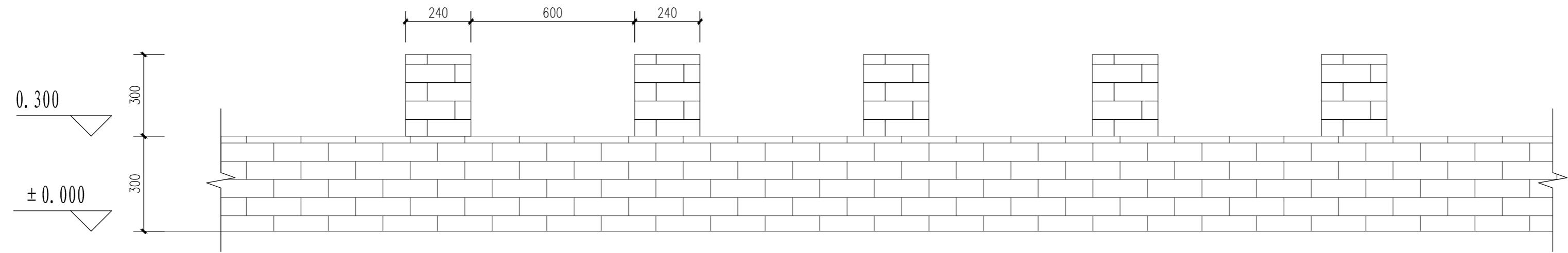
子项 SUB-PRO	111
---------------	-----

图纸内容 DRAWING	通用详图
-----------------	------

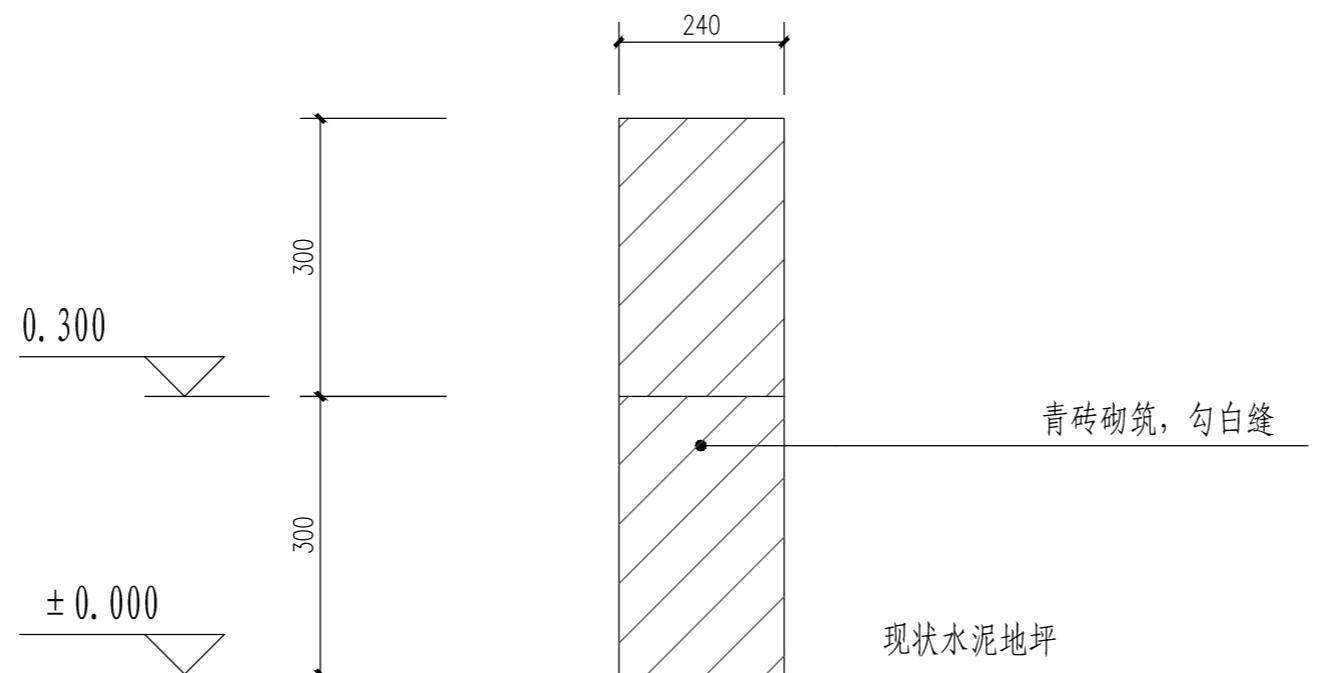
设计阶段 STATUS	施工图	项目编号 PROJECT NO.	250280701
----------------	-----	---------------------	-----------

专业 DISCIPLINE	景观	图号 DRAWING NO.	S1-01
------------------	----	-------------------	-------

版号 EDITION NO.	1	日期 DATE	2025.12
-------------------	---	------------	---------



砖砌墙垛标准段平面图



侧立面图

注

1、本图尺寸均以毫米计;

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜,请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

出图专用章:

执业签章:

**SU YI 苏邑**  
苏邑设计集团有限公司  
SU YI DESIGN GROUP CO., LTD.  
设计证书甲级编号: A132023478

(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED	
绘图 DRAWN	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
审定 AUTHORIZED	

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
方案 S.D.		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 W. S&DR		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
批准人 APPROVER		

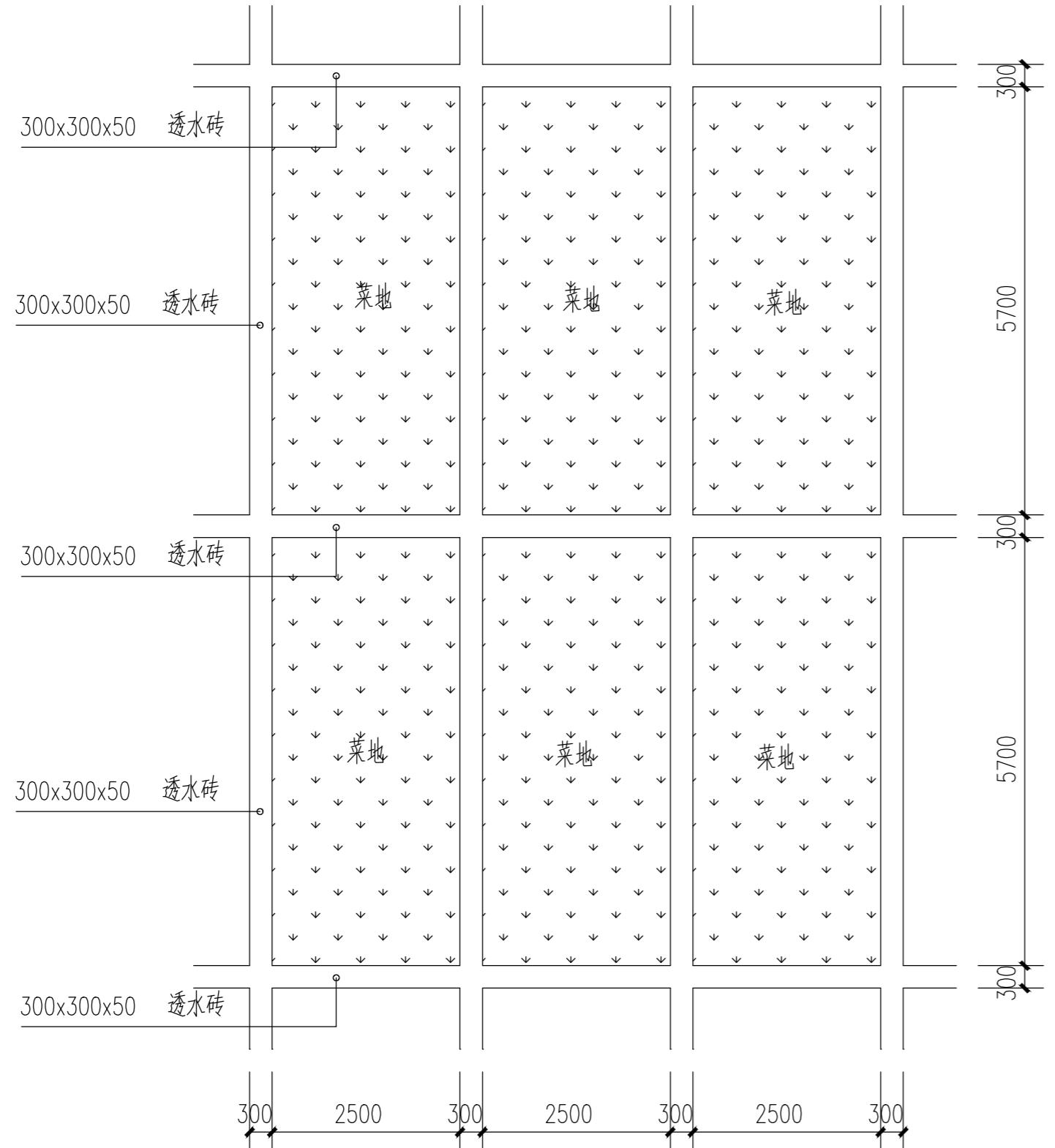
建设单位  
CLIENT 高邮市农业农村局

项目名称  
PROJECT 高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程

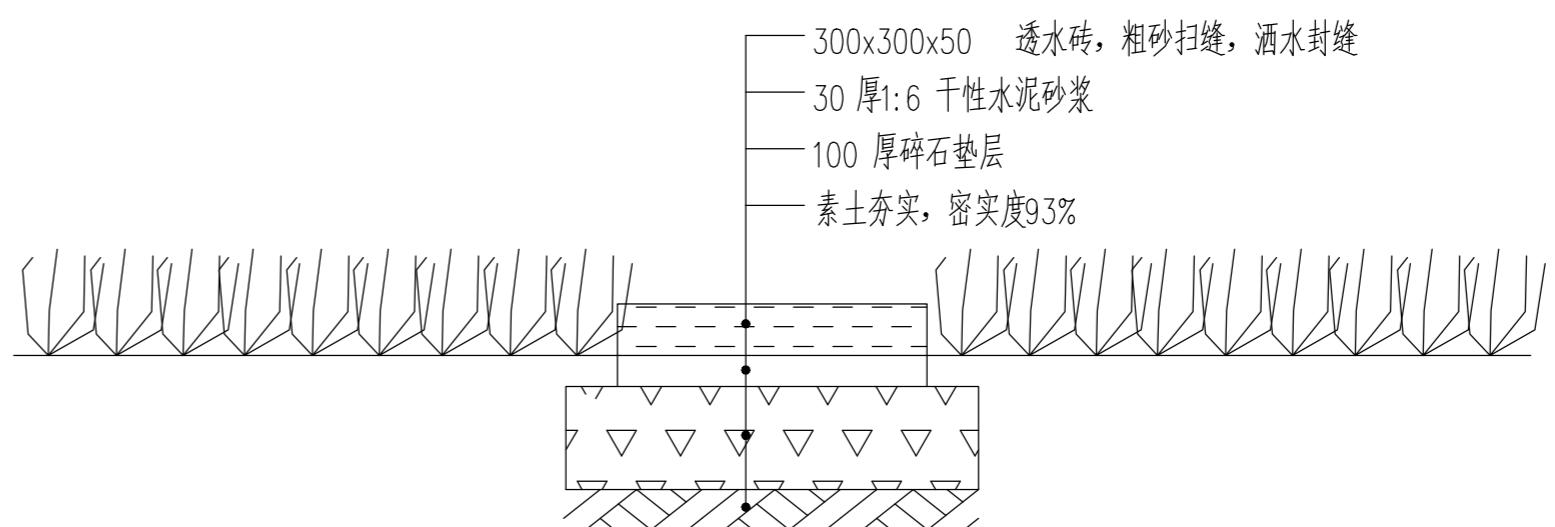
子项  
SUB-PRO 111

图纸内容  
DRAWING 通用详图

设计阶段 STATUS	施工图 DRAWING	项目编号 PROJECT NO.	250280701
专业 DISCIPLINE	景观 LANDSCAPE	图号 DRAWING NO.	S1-01
版号 EDITION NO.	1	日期 DATE	2025.12



标准化菜地平面大样



菜地步道大样  
(步道总面积28m<sup>2</sup>)

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜,请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

出图专用章:

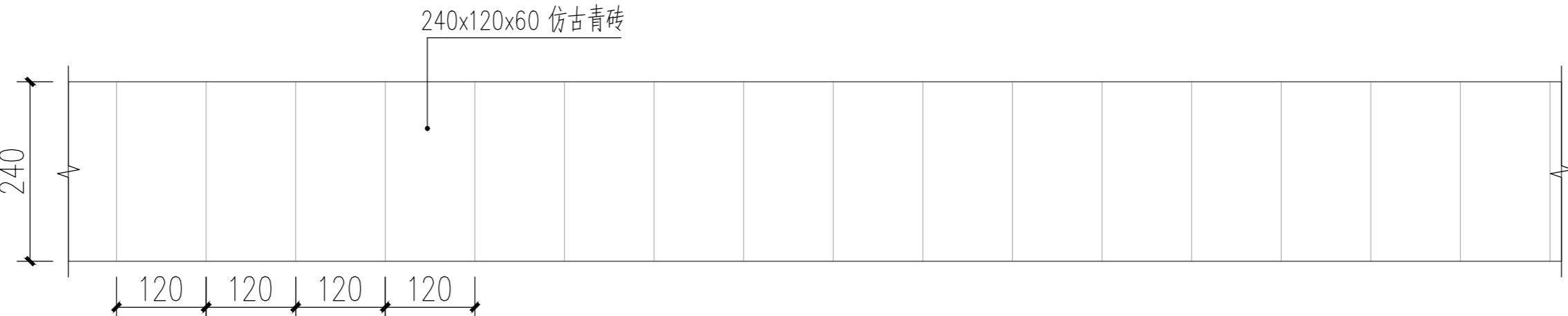
执业签章:

**SUYI 苏邑**  
苏邑设计集团有限公司  
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD.

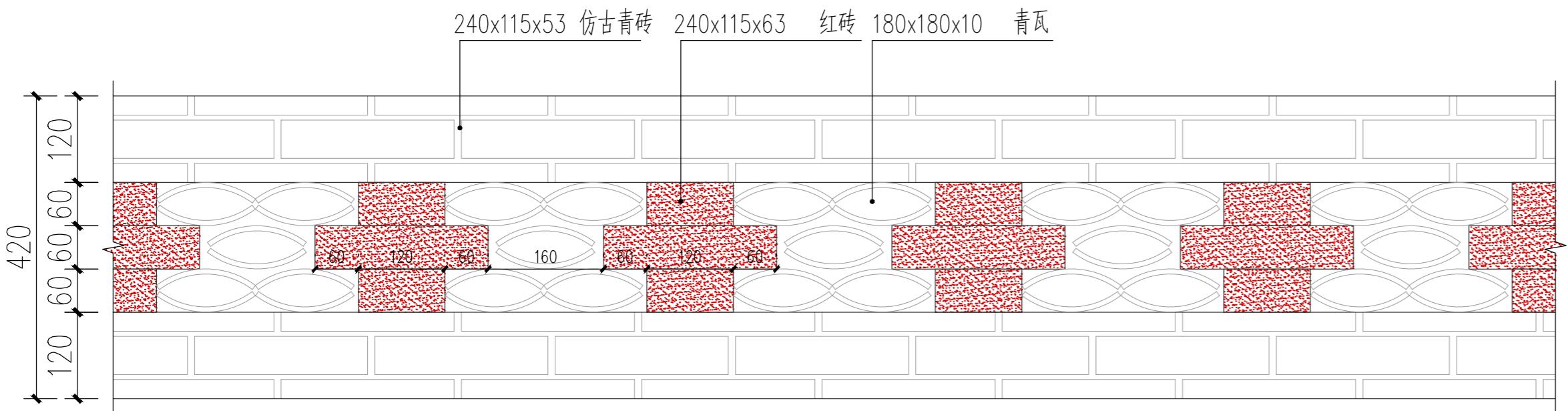
设计证书甲级编号: A132023478

	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED		
绘图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
校对 CHECKED		
审核 AUDITED		
审定 AUTHORIZED		

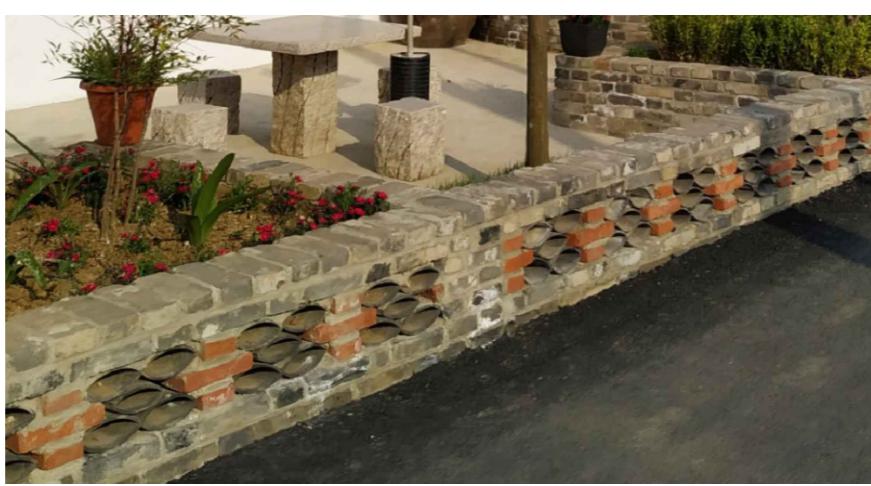
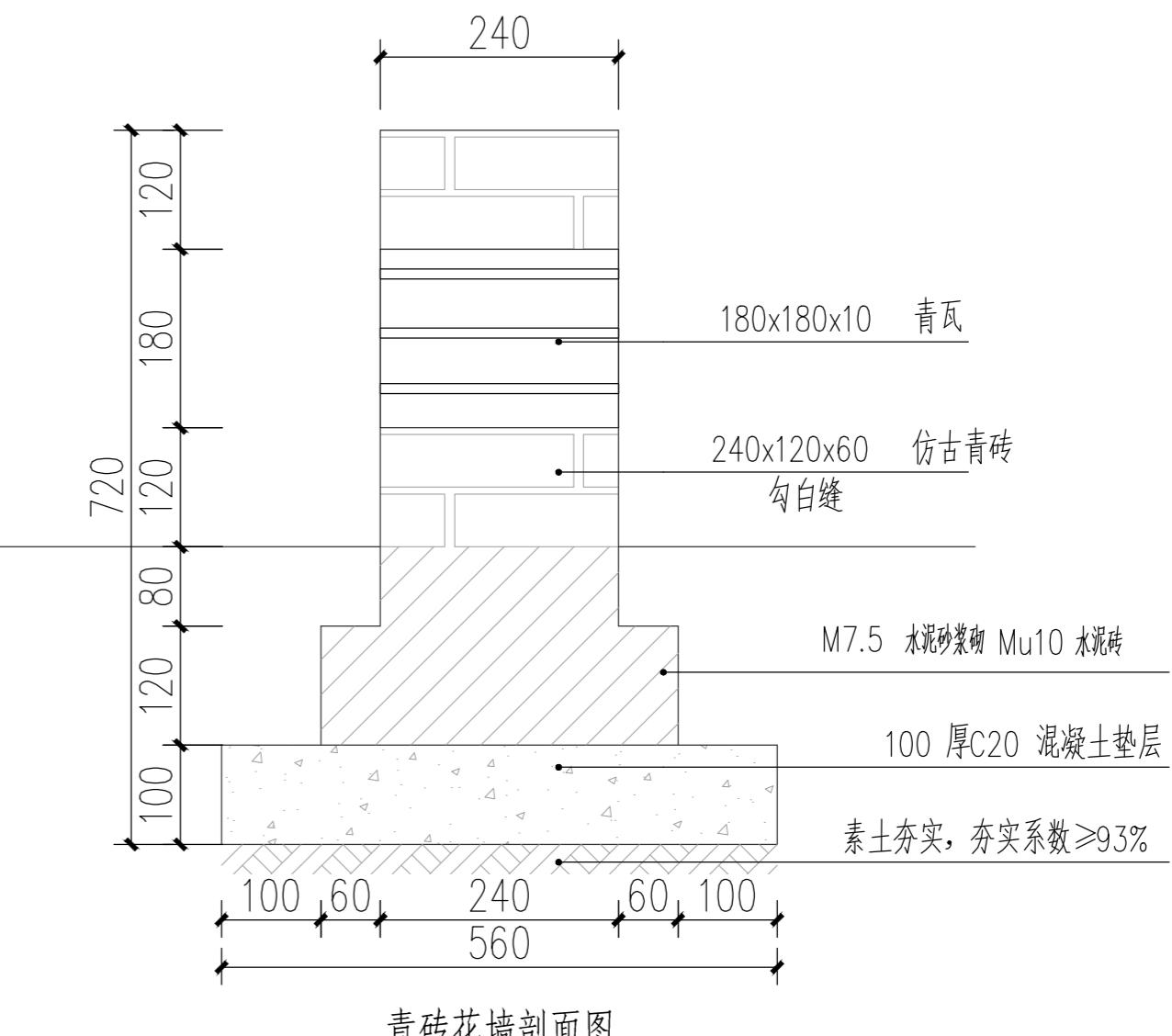
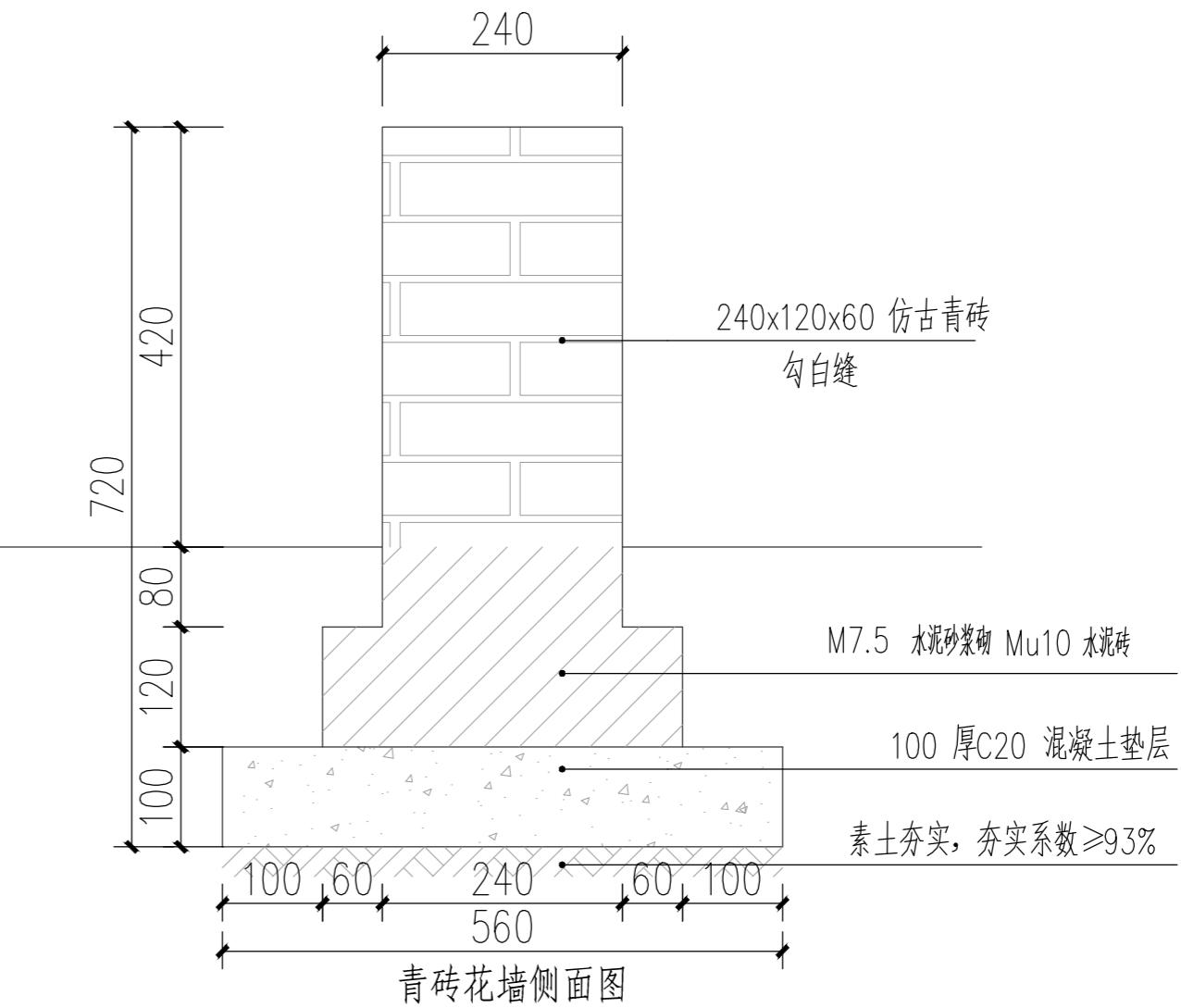
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
方案 S.D.		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 W.S.&DR		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
批准人 APPROVER		
建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局	
项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程	
子项 SUB-PRO	111	
图纸内容 DRAWING	青砖花墙设计图	
设计阶段 STATUS	施工图	项目编号 PROJECT NO.
专业 DISCIPLINE	景观	图号 DRAWING NO.
版号 EDITION NO.	1	日期 DATE



青砖花墙顶视图



青砖花墙立面图



青砖花墙意向图

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜,请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

出图专用章:

执业签章:

**SUYI** 苏邑

苏邑设计集团有限公司

SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD.

设计证书甲级编号: A132023478

(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED	
绘图 DRAWN	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
审定 AUTHORIZED	

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
方案 S.D.		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 W.S.&DR		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
批准人 APPROVER		

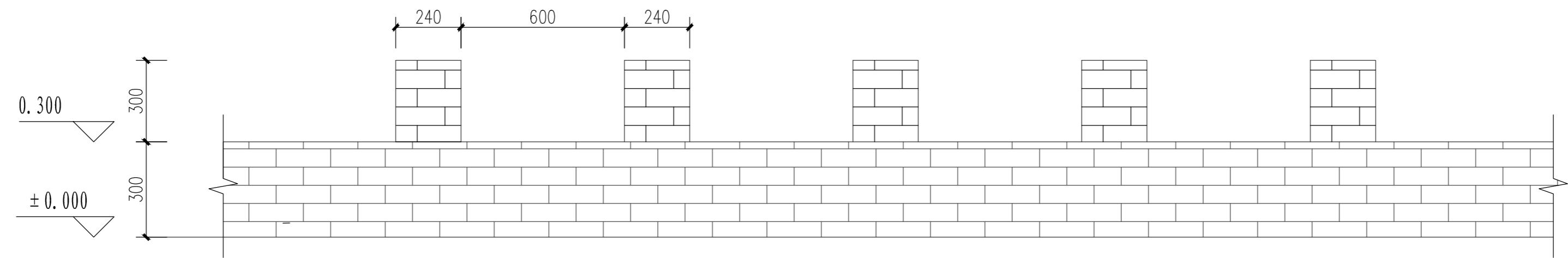
建设单位  
CLIENT 高邮市农业农村局

项目名称  
PROJECT 高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程

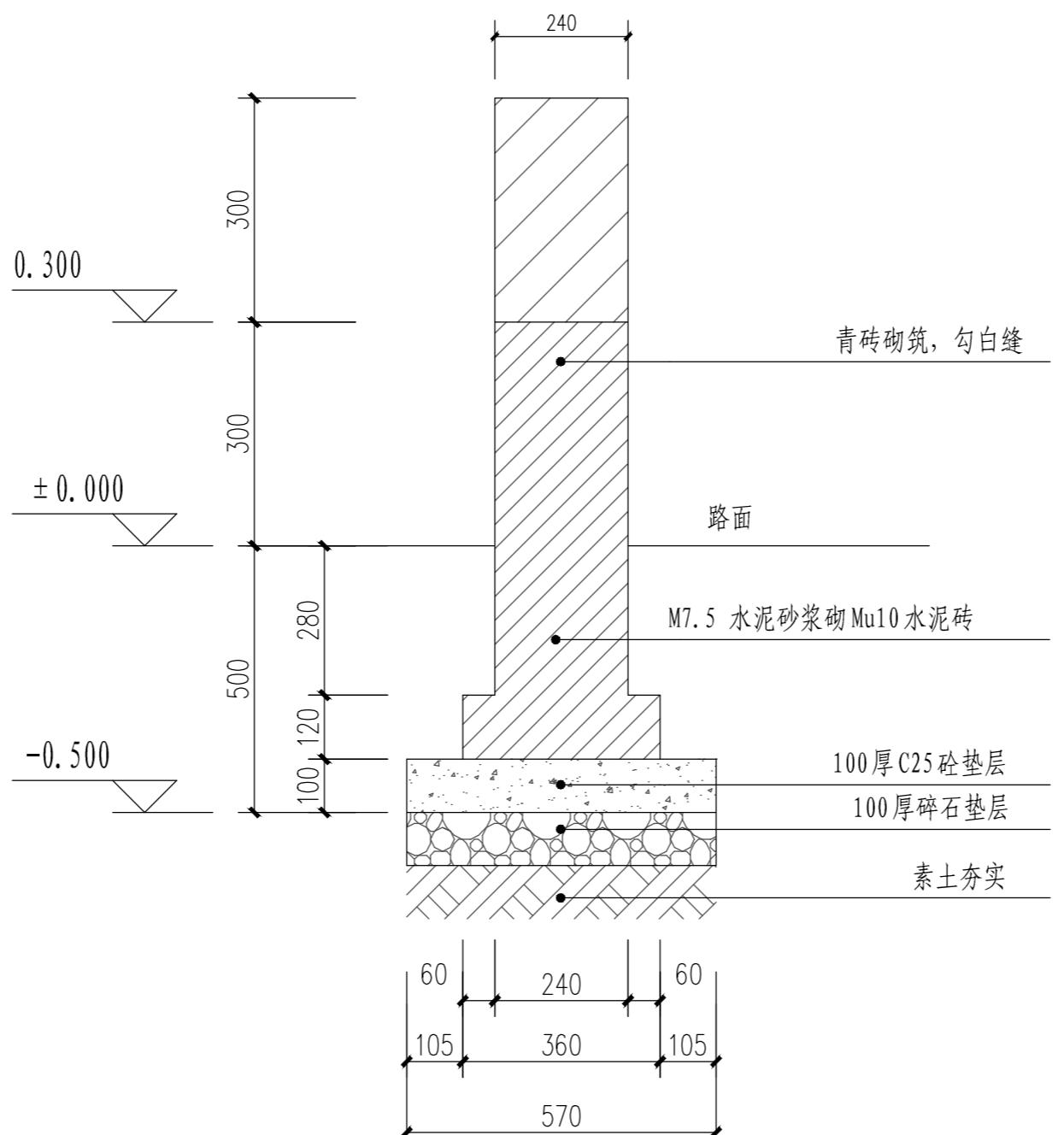
子项  
SUB-PRO 111

图纸内容  
DRAWING 青砖墙设计图

设计阶段 STATUS	施工图 PROJECT NO.	项目编号 DRAWING NO.	250280701
专业 DISCIPLINE	景观 DRAWING NO.	S1-03	
版号 EDITION NO.	日期 DATE	1	2025.12



青砖墙标准段平面图



基础做法

注:  
1、本图尺寸以毫米计;

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜,请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

出图专用章:

执业签章:

**SUYI 苏邑**  
苏邑设计集团有限公司  
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD.  
设计证书甲级编号: A132023478

(实名) (签名)  
(NAME TYPED) (SIGNATURE)

设计 DESIGNED	
绘图 DRAWN	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
审定 AUTHORIZED	

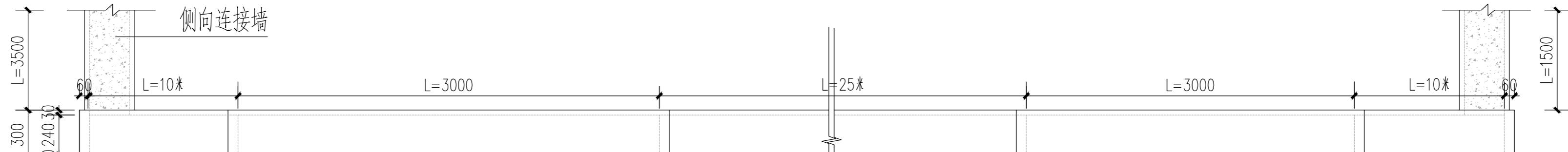
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
方案 S.D.		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 W. S.& D.R.		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
批准人 APPROVER		

建设单位  
CLIENT 高邮市农业农村局

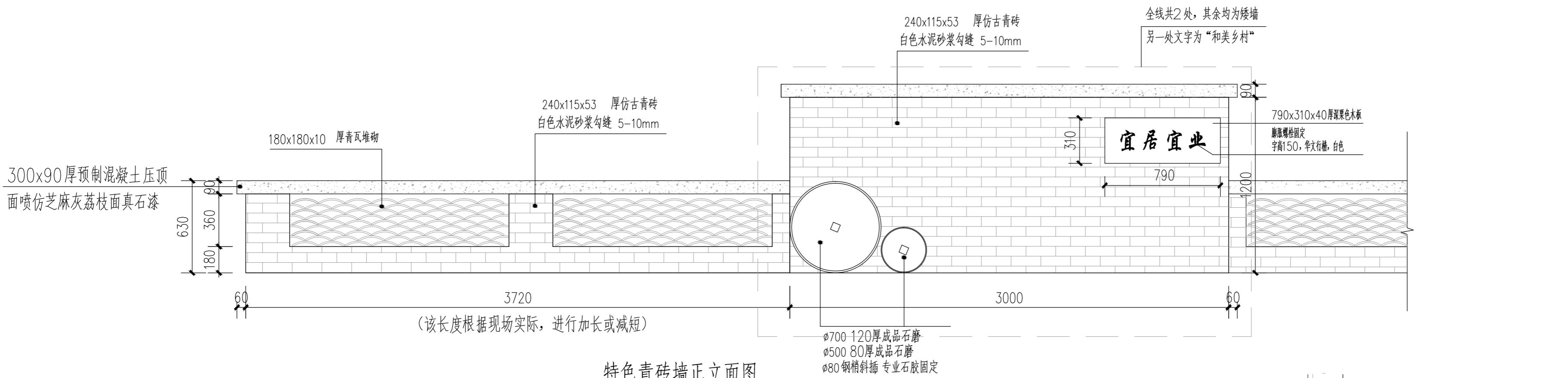
项目名称  
PROJECT 高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程

子项  
SUB-PRO 111

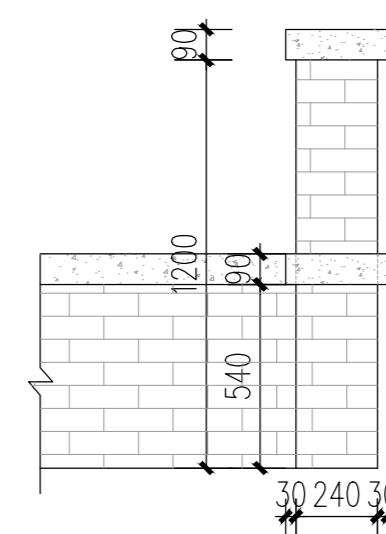
设计阶段 STATUS	施工图 PROJECT NO.	项目编号 DRAWING NO.	250280701
专业 DISCIPLINE	景观 DRAWING NO.	图号 S1-04	
版号 EDITION NO.	1	日期 DATE	2025.12



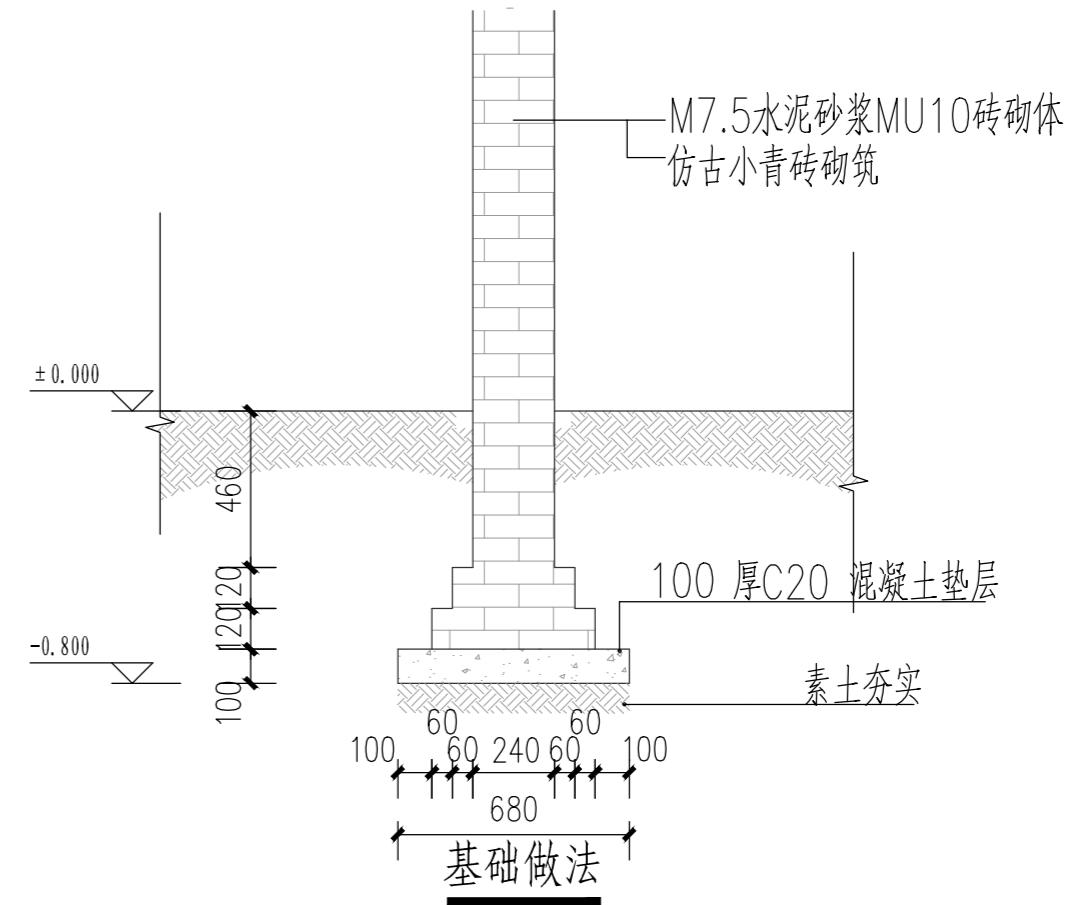
特色青砖墙平面图



特色青砖墙正立面图



特色青砖墙侧立面图



- 注  
1. 本图尺寸以毫米计。  
2. 工程量以现场实际为准。

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜,请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

出图专用章:

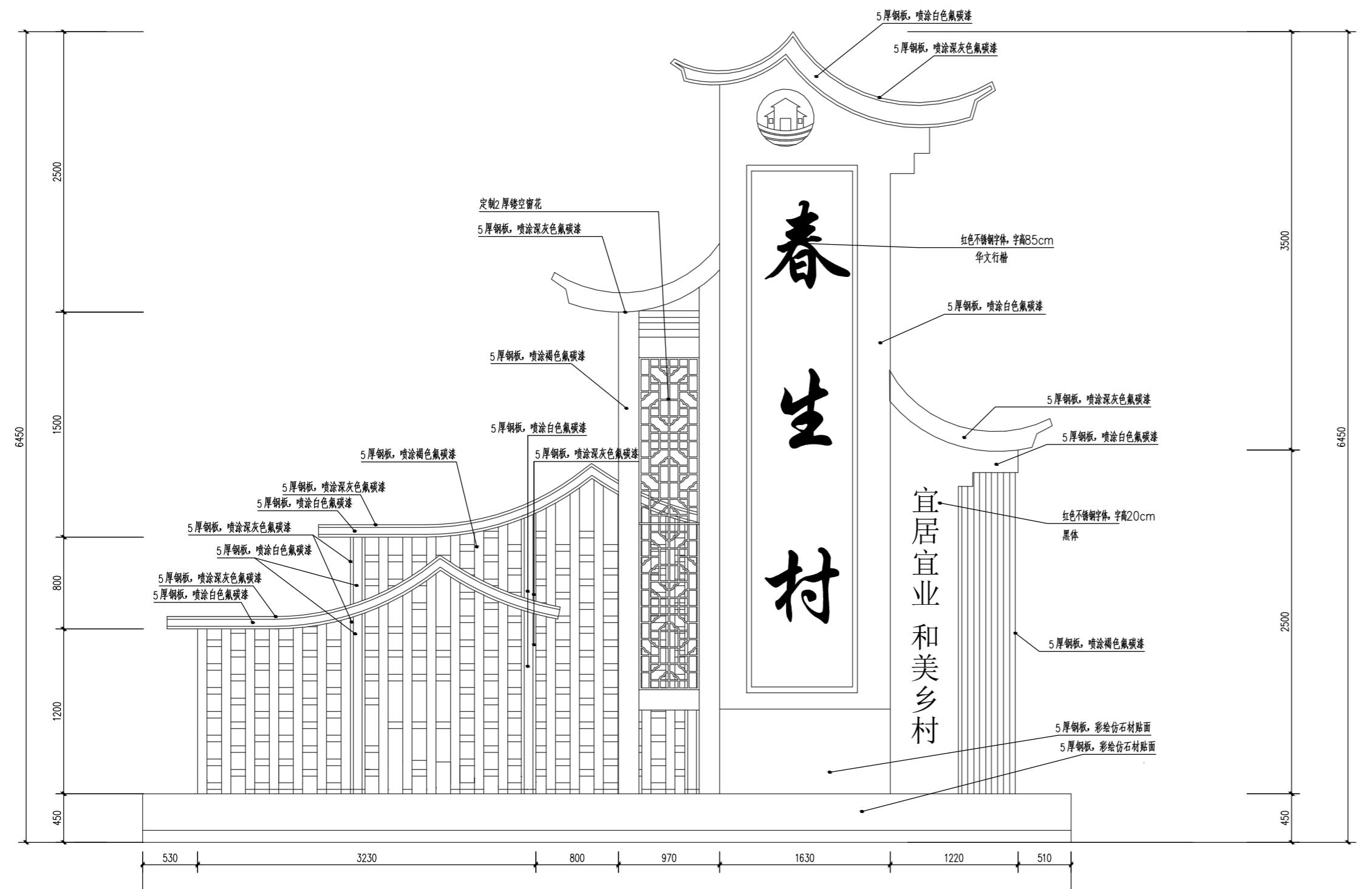
执业签章:

**SUYI 苏邑**  
苏邑设计集团有限公司  
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD.  
设计证书甲级编号: A132023478

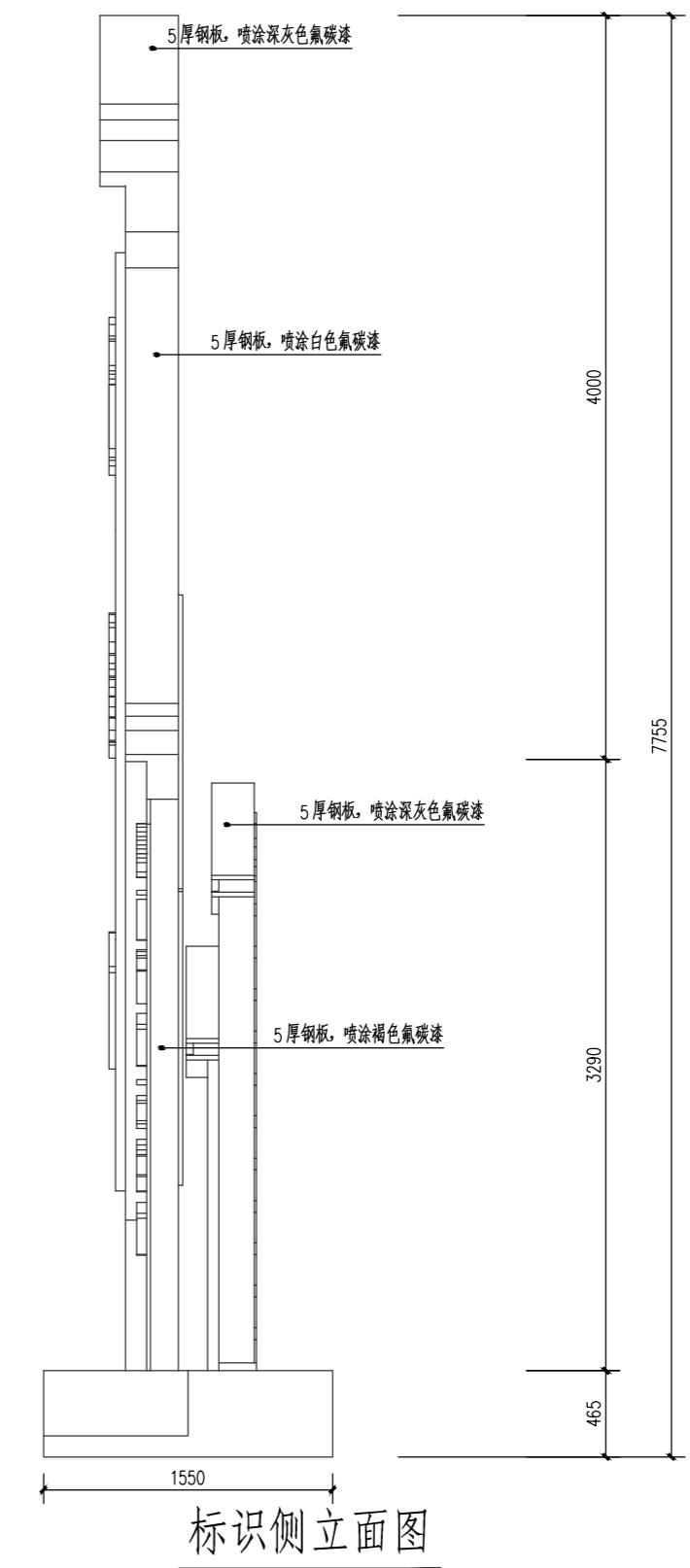
(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED	
绘图 DRAWN	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
审定 AUTHORIZED	

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
方案 S.D.		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 W.S.&DR		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
批准人 APPROVER		
建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局	
项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程	
子项 SUB-PRO	111	

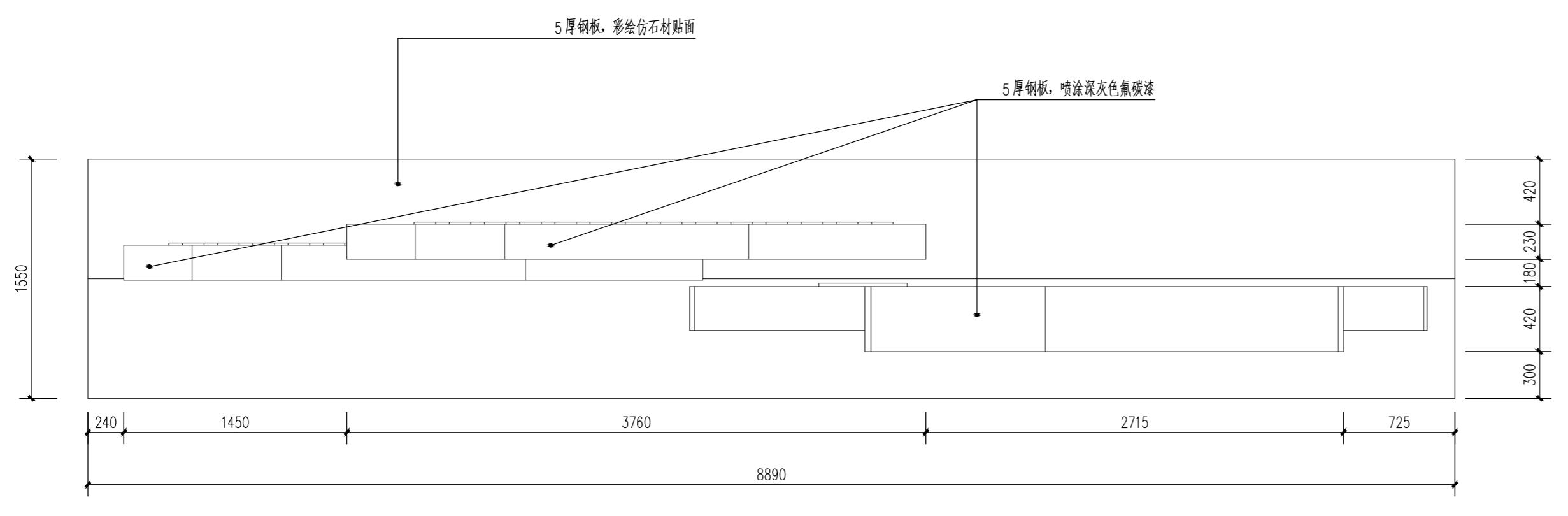
图纸内容 DRAWING	村庄入口节点标识设计图		
设计阶段 STATUS	施工图 PROJECT NO.	项目编号 PROJECT NO.	250280701
专业 DISCIPLINE	景观 DRAWING NO.	图号 DRAWING NO.	S1-05
版号 EDITION NO.	1	日期 DATE	2025.12



标识正立面图



标识侧立面图



标识平面图

注:

1. 本图尺寸以毫米计;
2. 标识为定制成品, 本图仅作示意, 由专家厂家深化设计并安装。



标识效果图

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜,请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

出图专用章:

执业签章:

**SUYI** 苏邑  
苏邑设计集团有限公司  
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD.

设计证书甲级编号: A132023478

(实名) (签名)  
(NAME TYPED) (SIGNATURE)

设计 DESIGNED

绘图 DRAWN

专业负责 DISCIPLINE CHARGE

项目负责 PROJECT DIRECTOR

校对 CHECKED

审核 AUDITED

审定 AUTHORIZED

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

(专业) (实名) (签名)  
(DISCIPLINE) (NAME TYPED) (SIGNATURE)

方案 S.D.

建筑 ARCHITECTURE

结构 STRUCTURE

给排水 W.S.&DR

暖通 HVAC

电气 ELECTRIC

批准人 APPROVER

建设单位 CLIENT

高邮市农业农村局

项目名称 PROJECT

高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程

子项 SUB-PRO

111

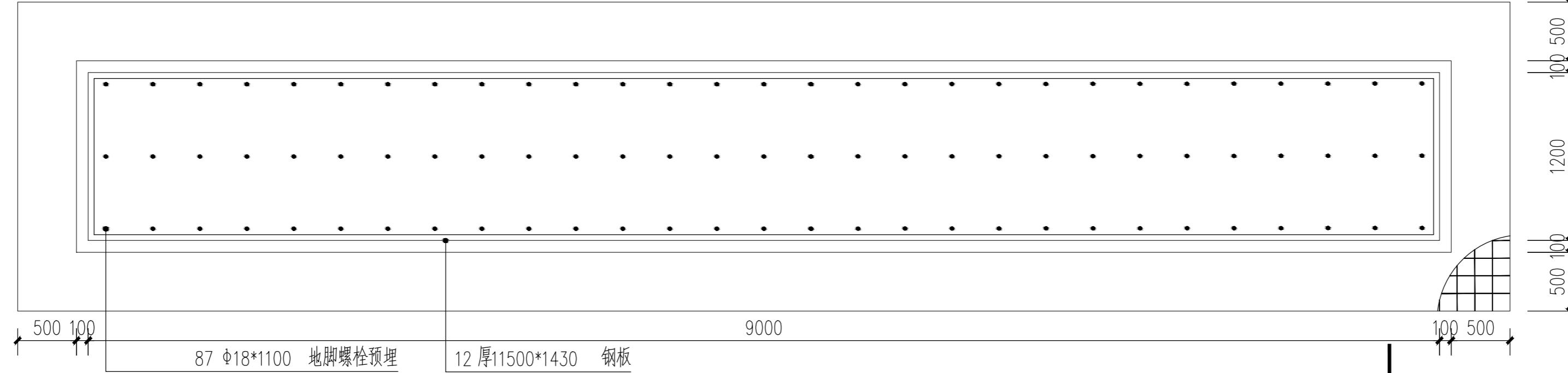
图纸内容 DRAWING

村庄入口节点标识设计图

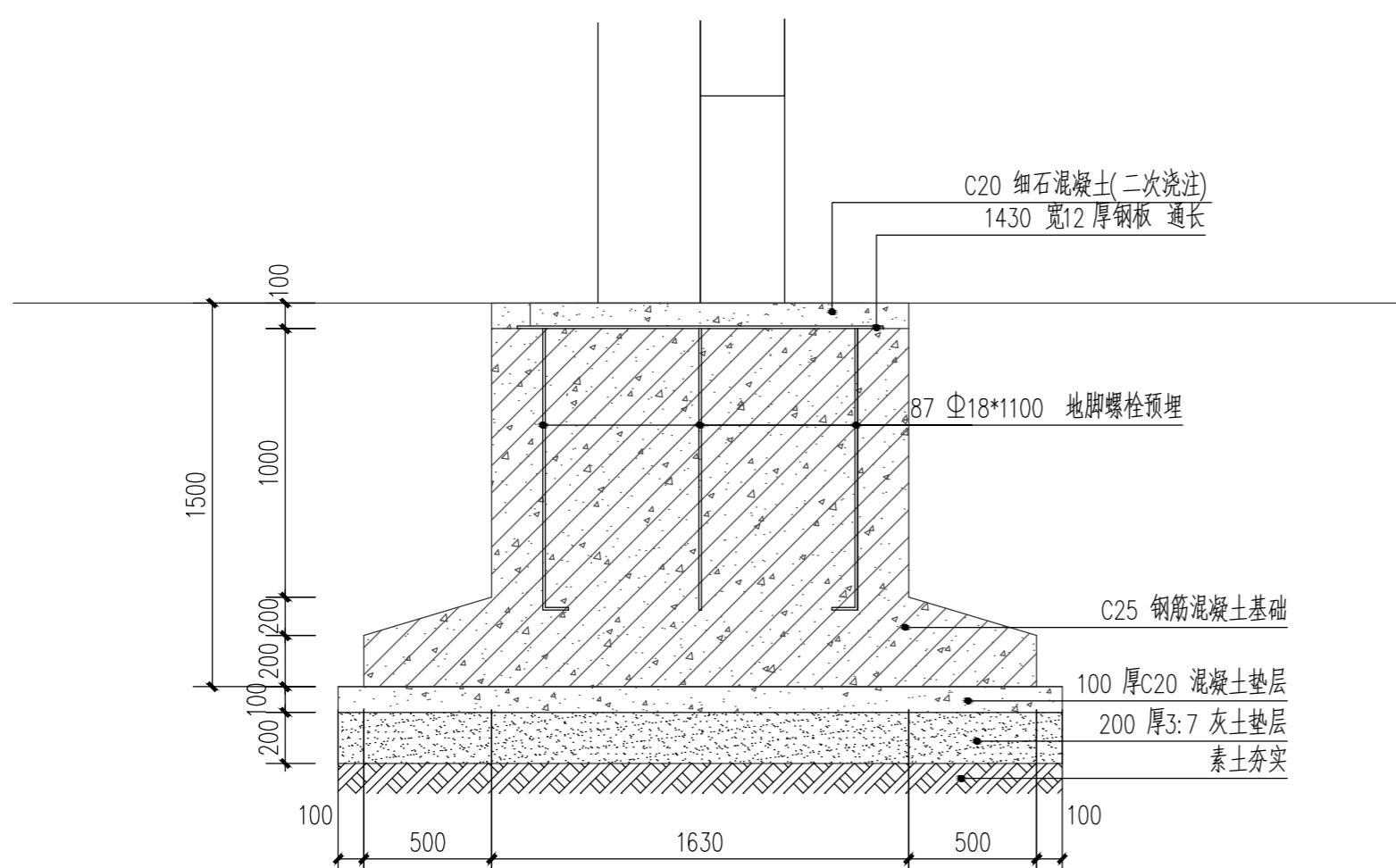
设计阶段 STATUS 施工图 PROJECT NO. 250280701

专业 DISCIPLINE 图号 DRAWING NO. S1-05

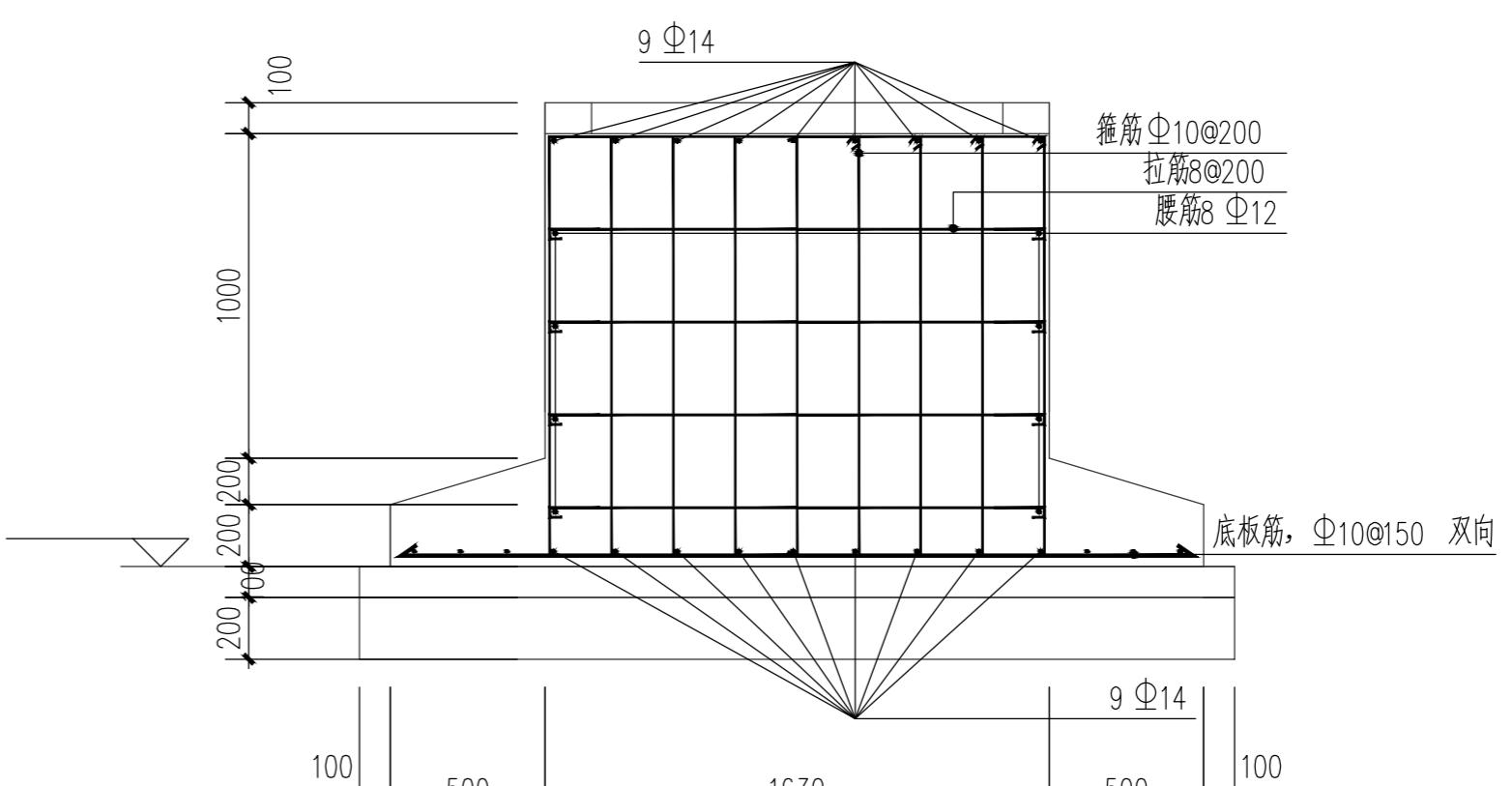
版号 EDITION NO. 1 日期 DATE 2025.12



基础平面图



1-1



注:

1-1基础结构

1. 本图尺寸以毫米计;
2. 标识为定制成品, 本图仅作示意, 由专家厂家深化设计并安装。

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜,请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

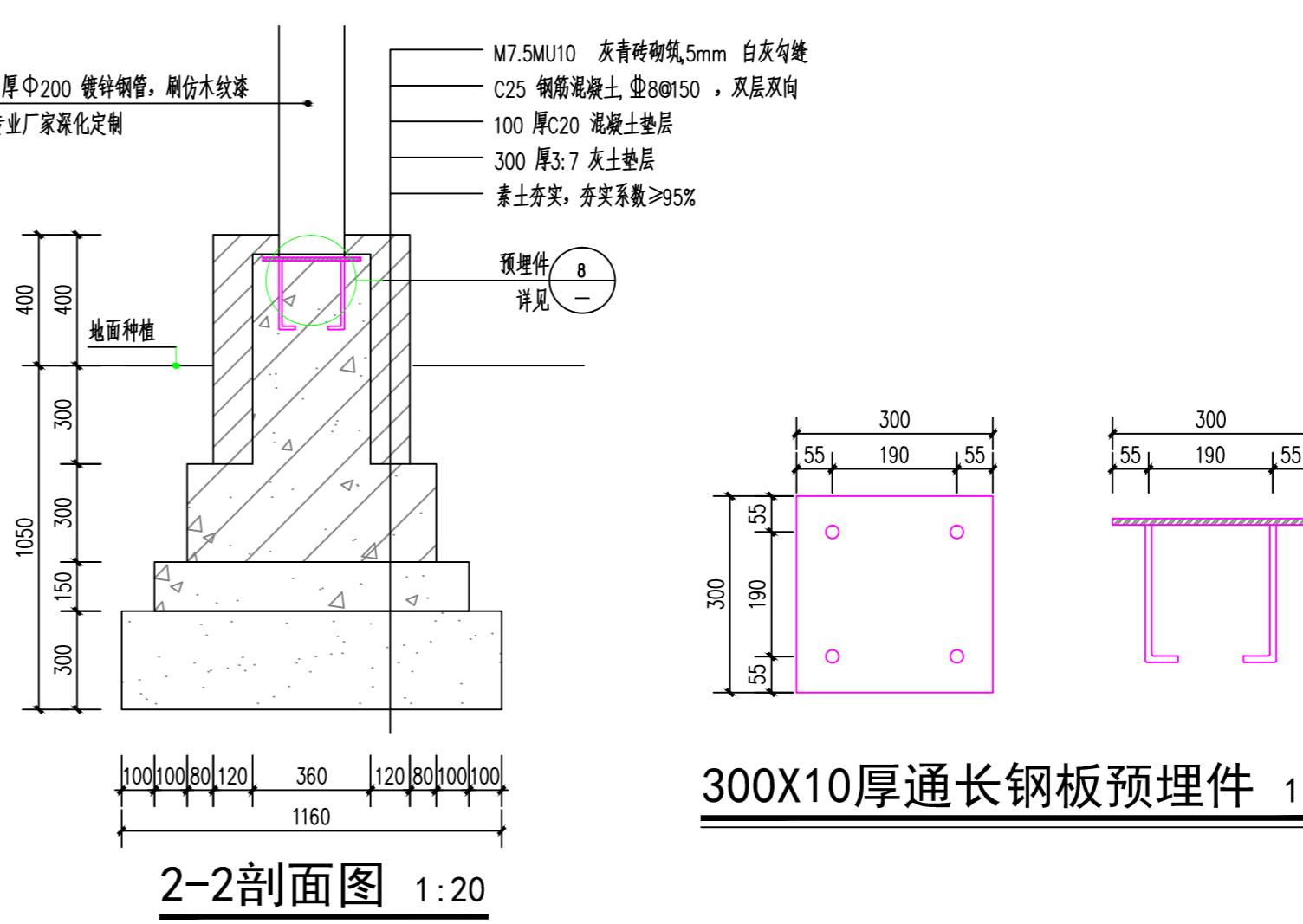
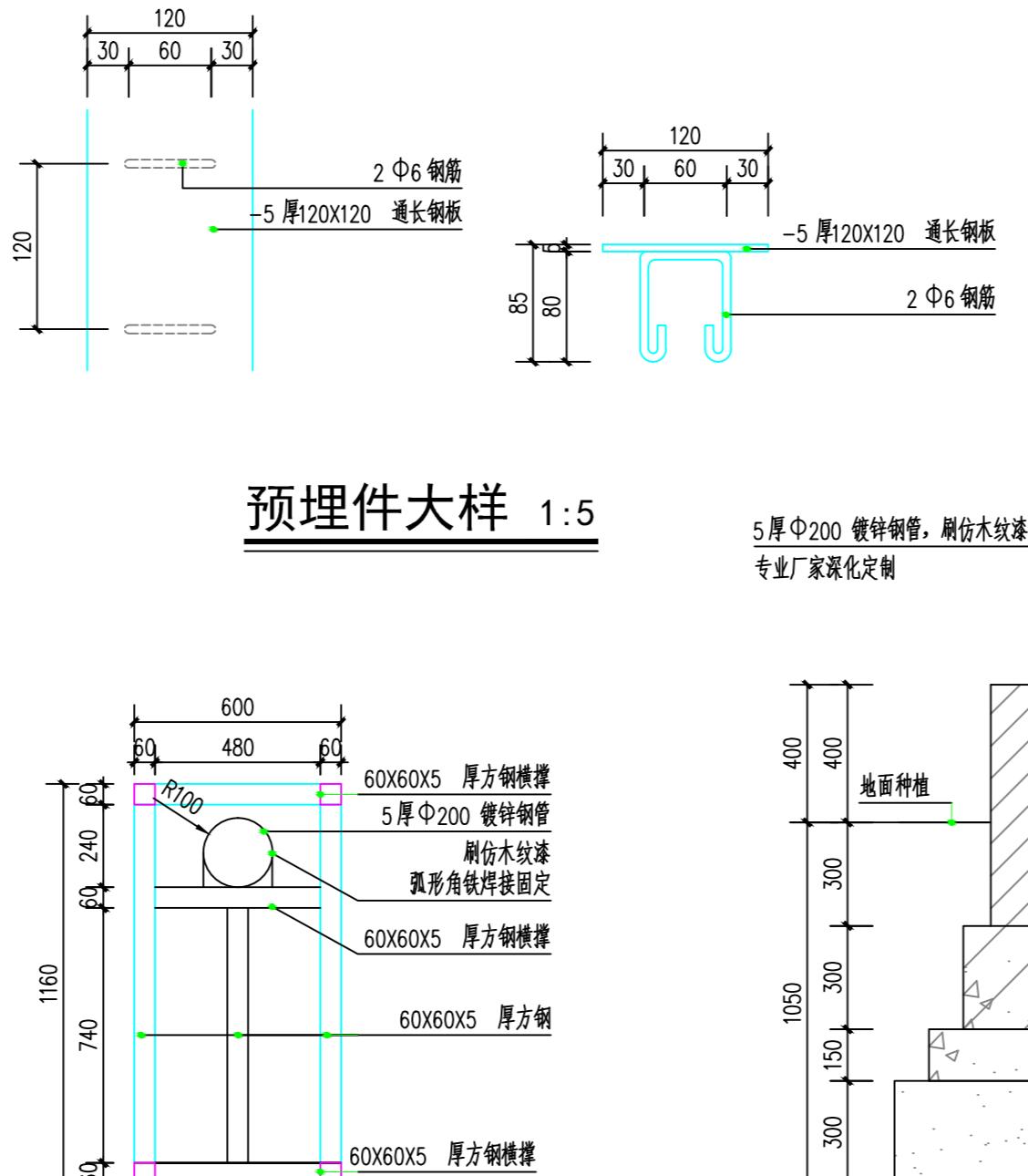
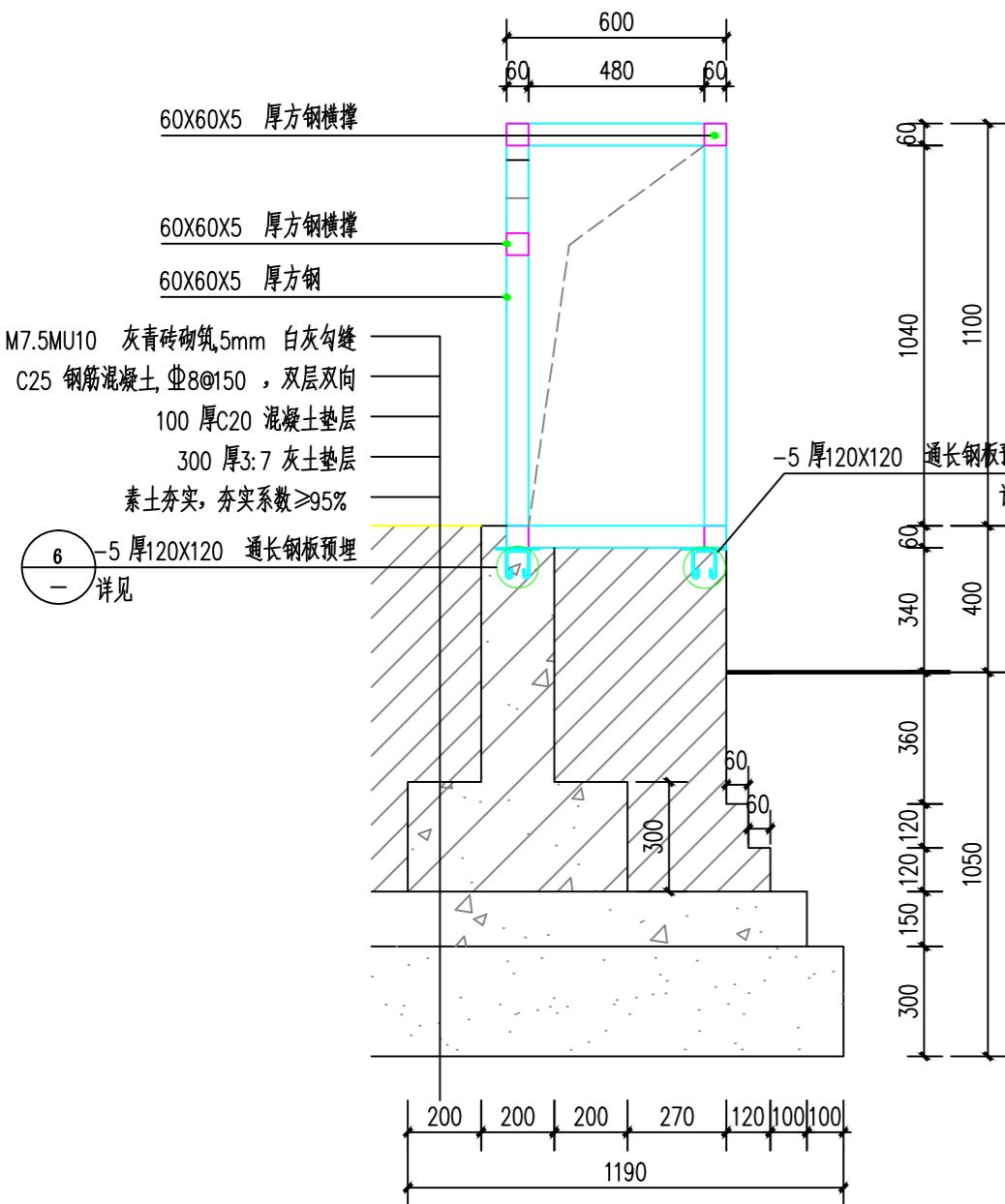
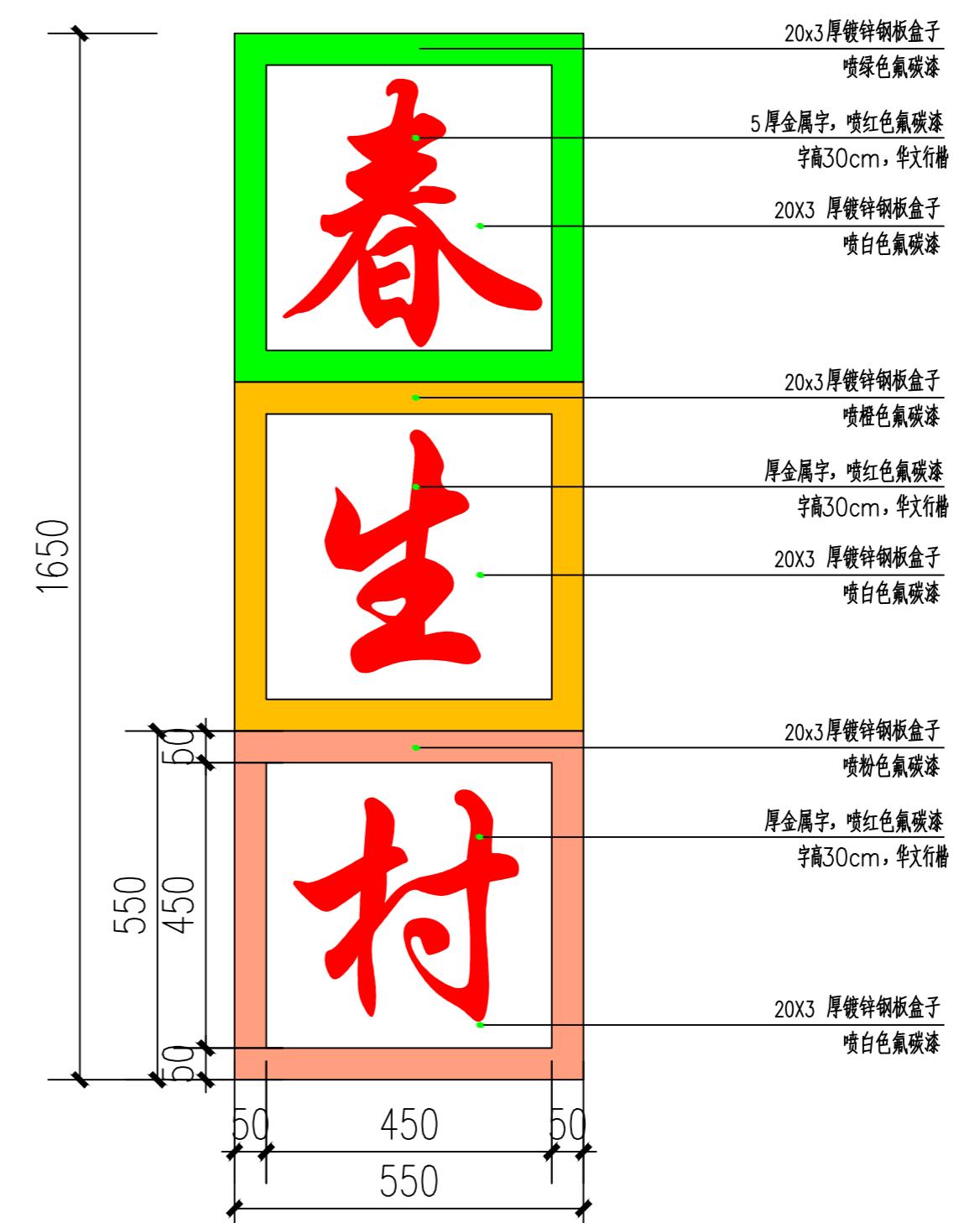
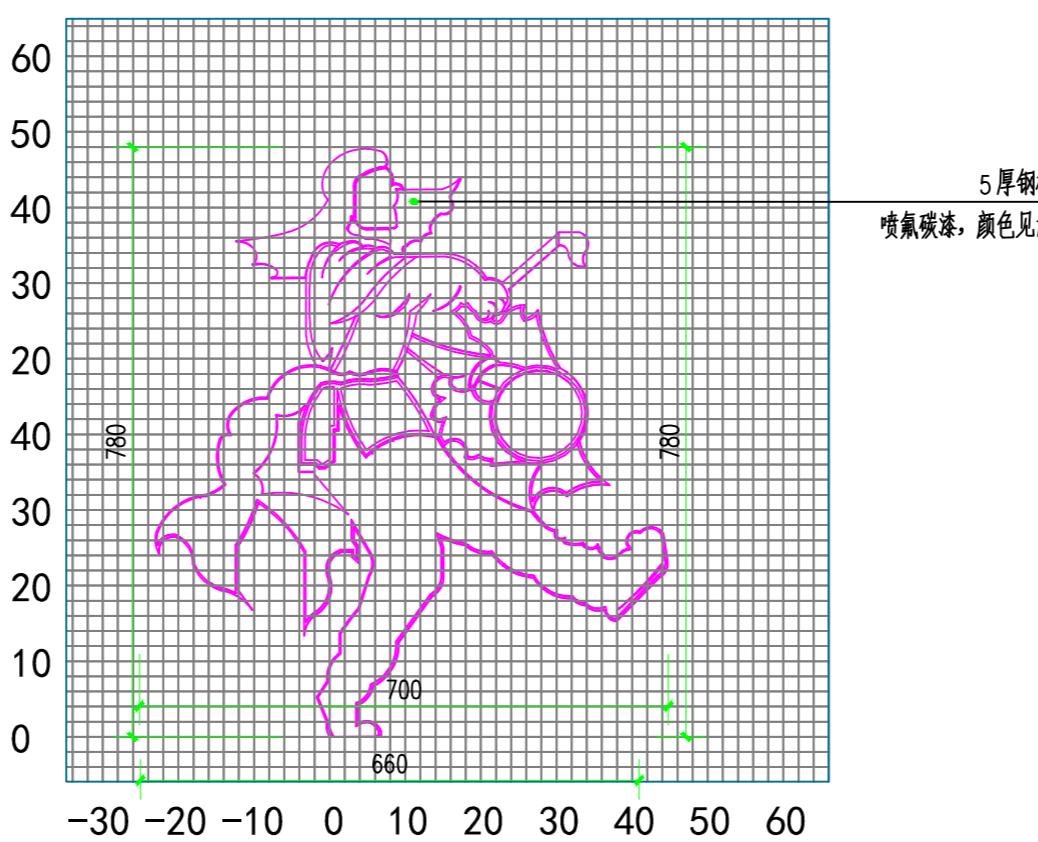
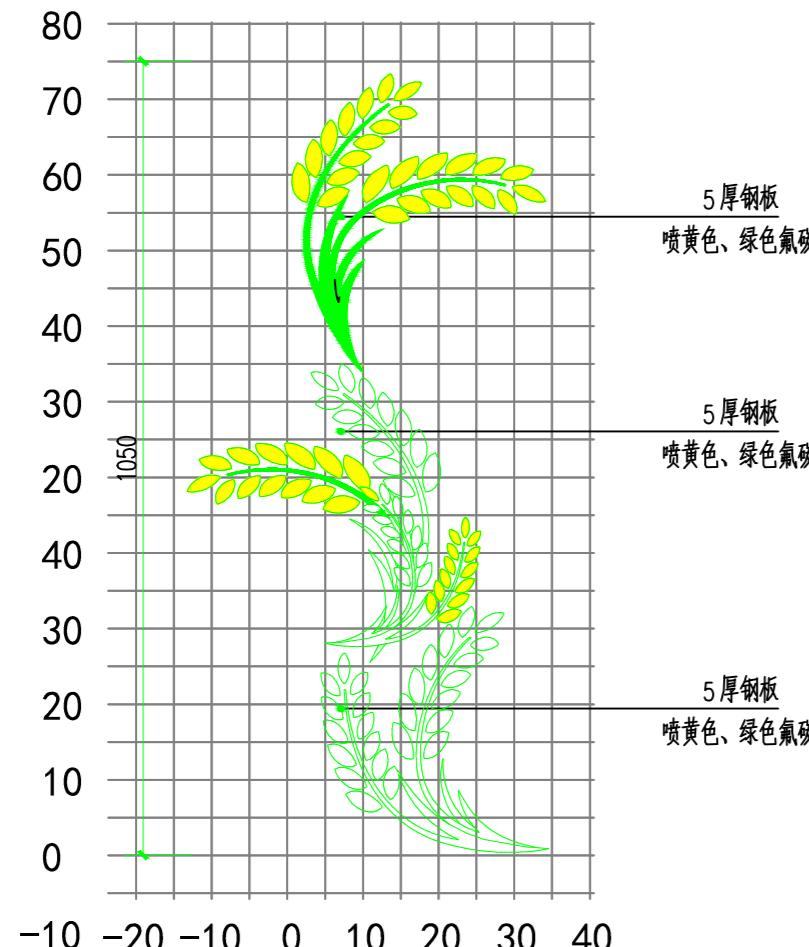
出图专用章:

执业签章:

**SUYI 苏邑**  
苏邑设计集团有限公司  
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD.  
设计证书甲级编号: A132023478

	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED		
绘图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
校对 CHECKED		
审核 AUDITED		
审定 AUTHORIZED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
方案 S.D.		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 W.S.&DR		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
批准人 APPROVER		
建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局	
项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程	
子项 SUB-PRO	111	
图纸内容 DRAWING	村庄节点标识(样式2)设计图	
设计阶段 STATUS	施工图 PROJECT NO.	250280701
专业 DISCIPLINE	图号 DRAWING NO.	S1-06
版号 EDITION NO.	日期 DATE	2025.12



不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜,请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:

NOTES

出图专用章:

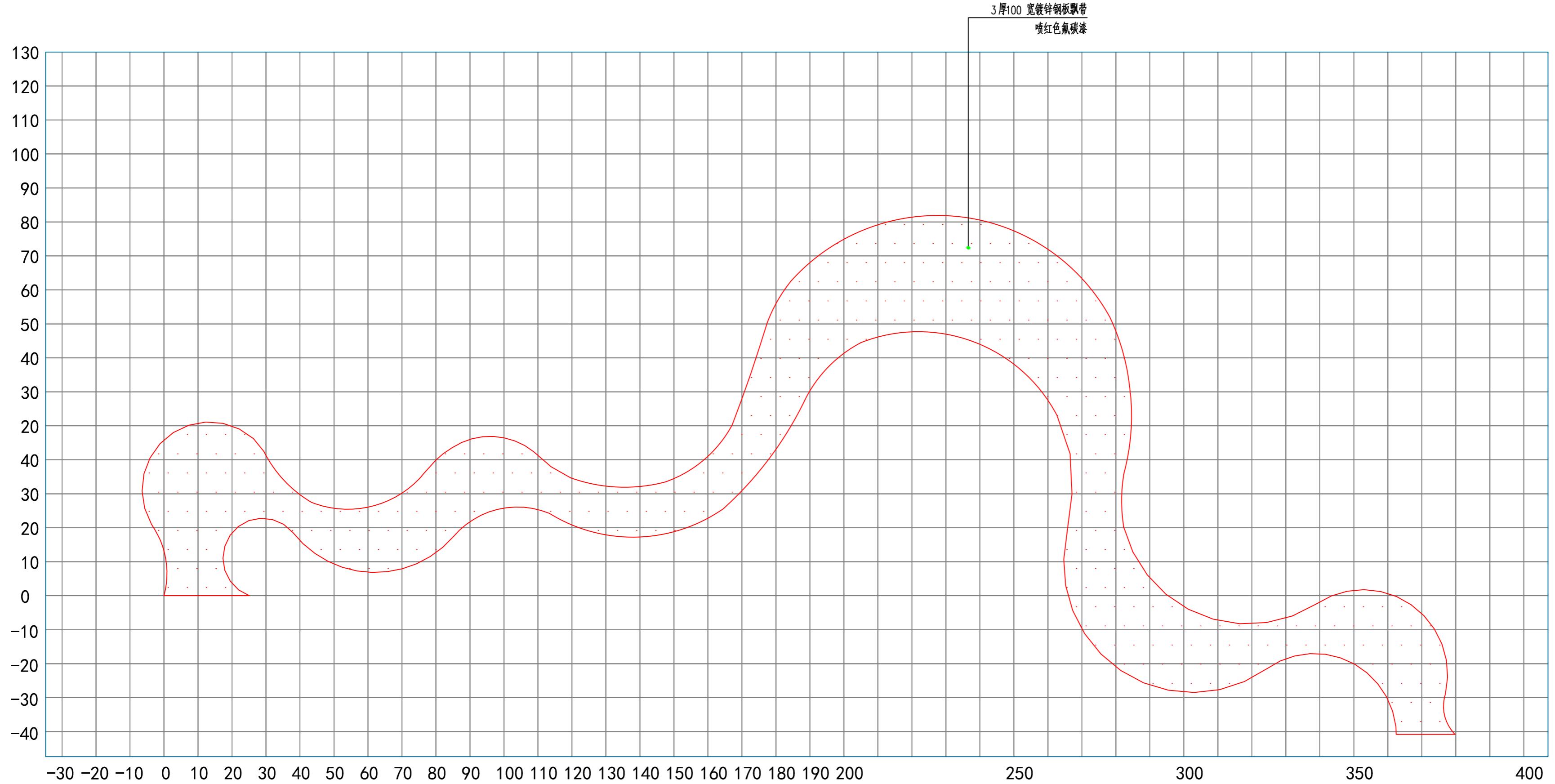
执业签章:

**SUYI** 苏邑  
苏邑设计集团有限公司  
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD.

设计证书甲级编号: A132023478

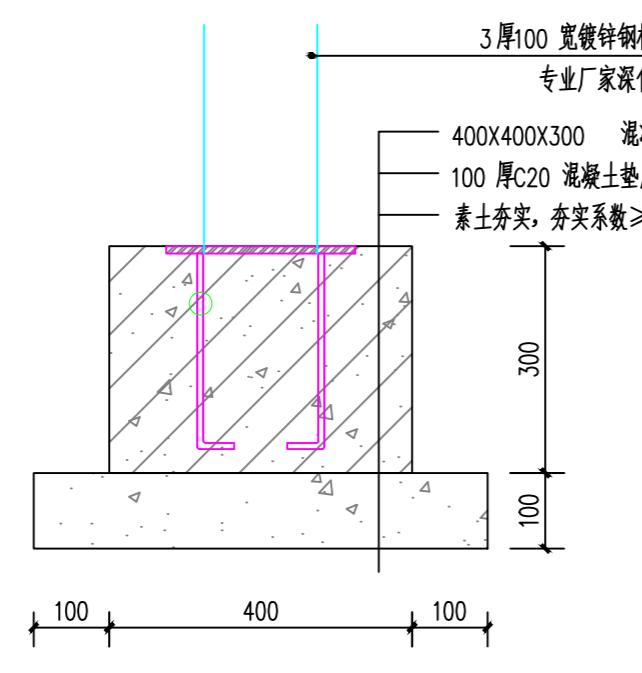
	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED		
绘图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
校对 CHECKED		
审核 AUDITED		
审定 AUTHORIZED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
方案 S.D.		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 W.S.&D.R.		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
批准人 APPROVER		
建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局	
项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程	
子项 SUB-PRO	111	
图纸内容 DRAWING	村庄节点标识(样式2)设计图	
设计阶段 STATUS	施工图 PROJECT NO.	项目编号 250280701
专业 DISCIPLINE	景观 DRAWING NO.	S1-06
版号 EDITION NO.	1	日期 DATE 2025.12

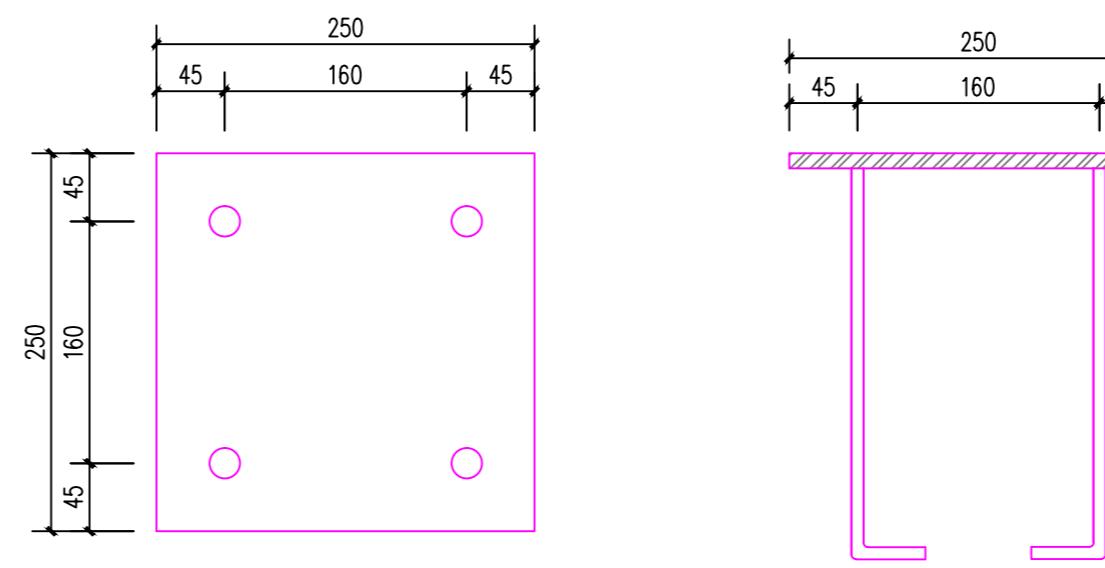


小品一网格放线图 1:10

网格单元尺寸: 10cmX10cm



基础做法 1:10



250X10厚通长钢板预埋件 1:5

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜,请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

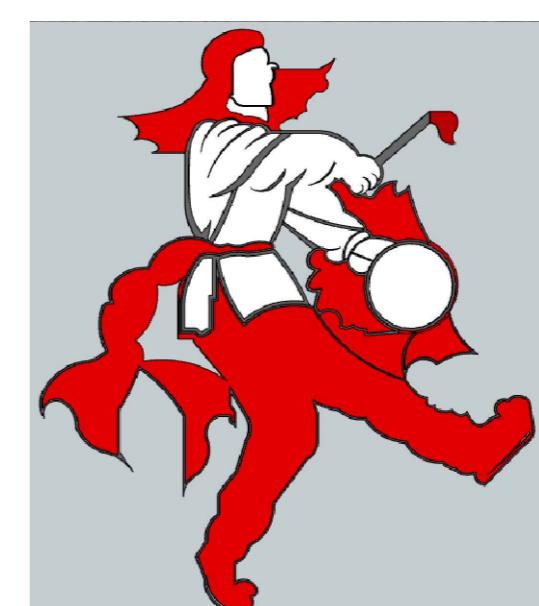
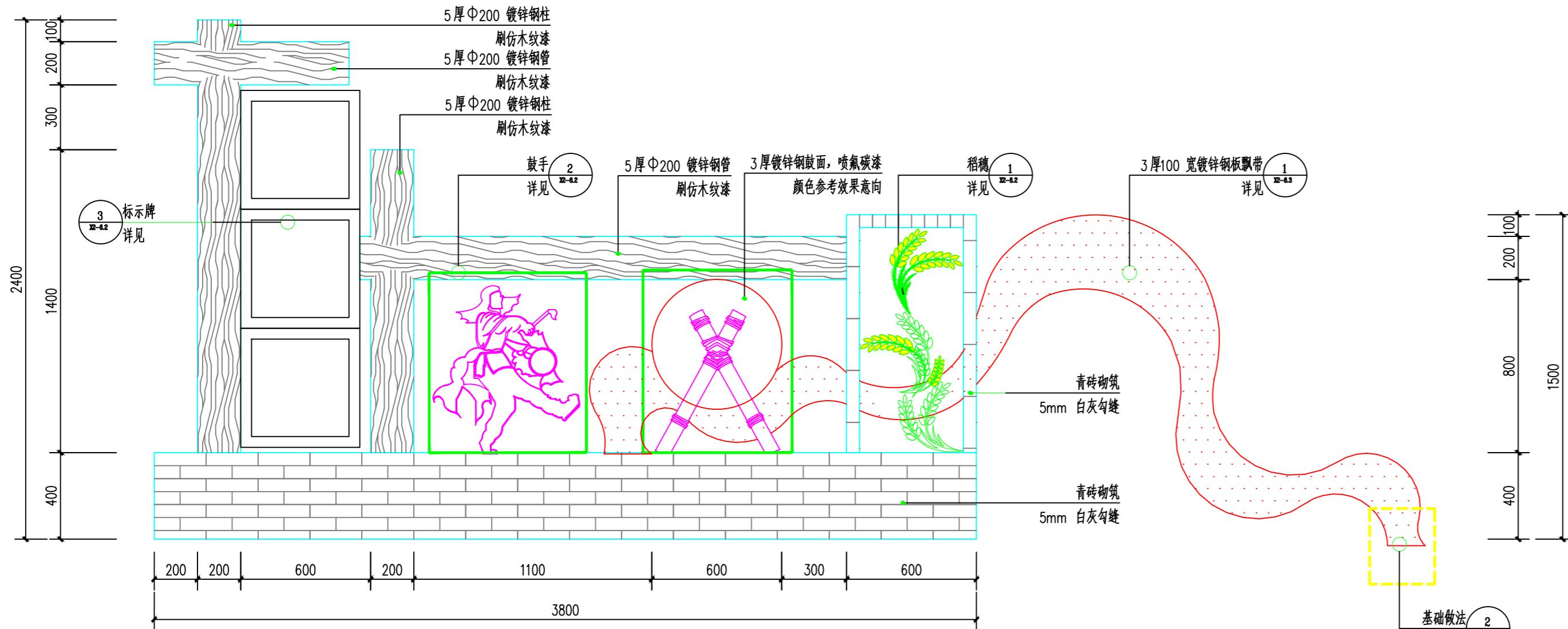
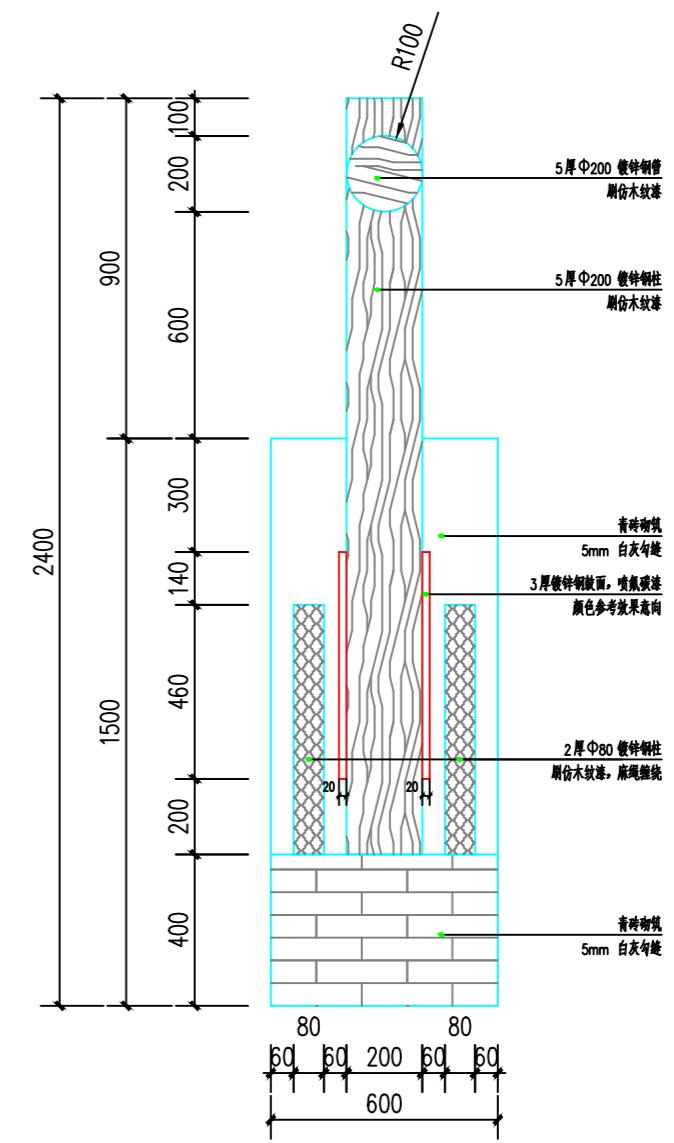
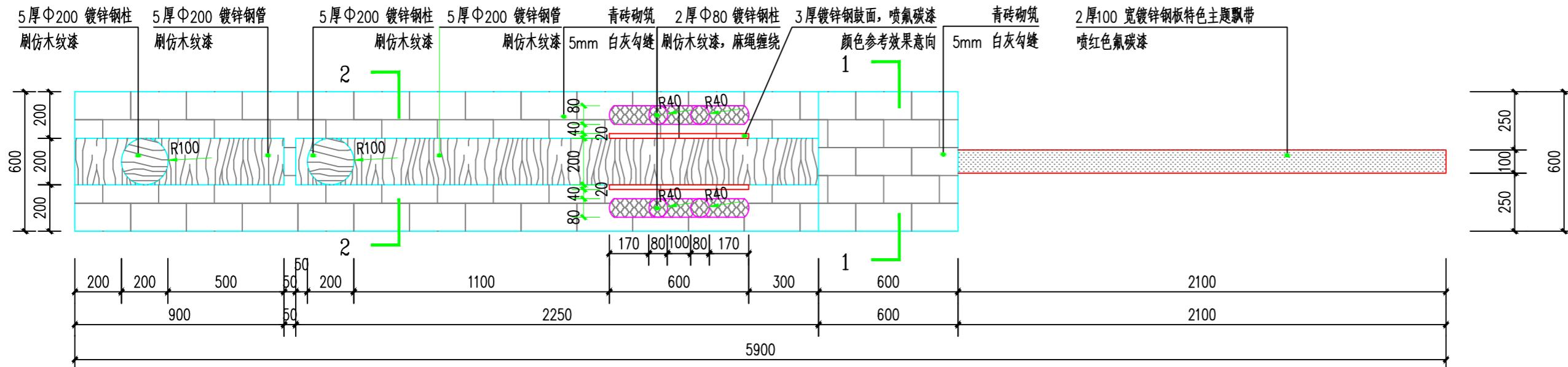
说明:  
NOTES

出图专用章:

执业签章:

**SU YI 苏邑**  
苏邑设计集团有限公司  
SU YI DESIGN GROUP CO., LTD.  
设计证书甲级编号: A132023478

	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED		
绘图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
校对 CHECKED		
审核 AUDITED		
审定 AUTHORIZED		
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
方案 S.D.		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 W. S. DR.		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
批准人 APPROVER		
建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局	
项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程	
子项 SUB-PRO	111	
图纸内容 DRAWING	村庄节点标识(样式2)设计图	
设计阶段 STATUS	施工图 PROJECT NO.	250280701
专业 DISCIPLINE	景观 DRAWING NO.	S1-06
版号 EDITION NO.	1	日期 DATE
		2025.12





不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜,请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

出图专用章:

执业签章:

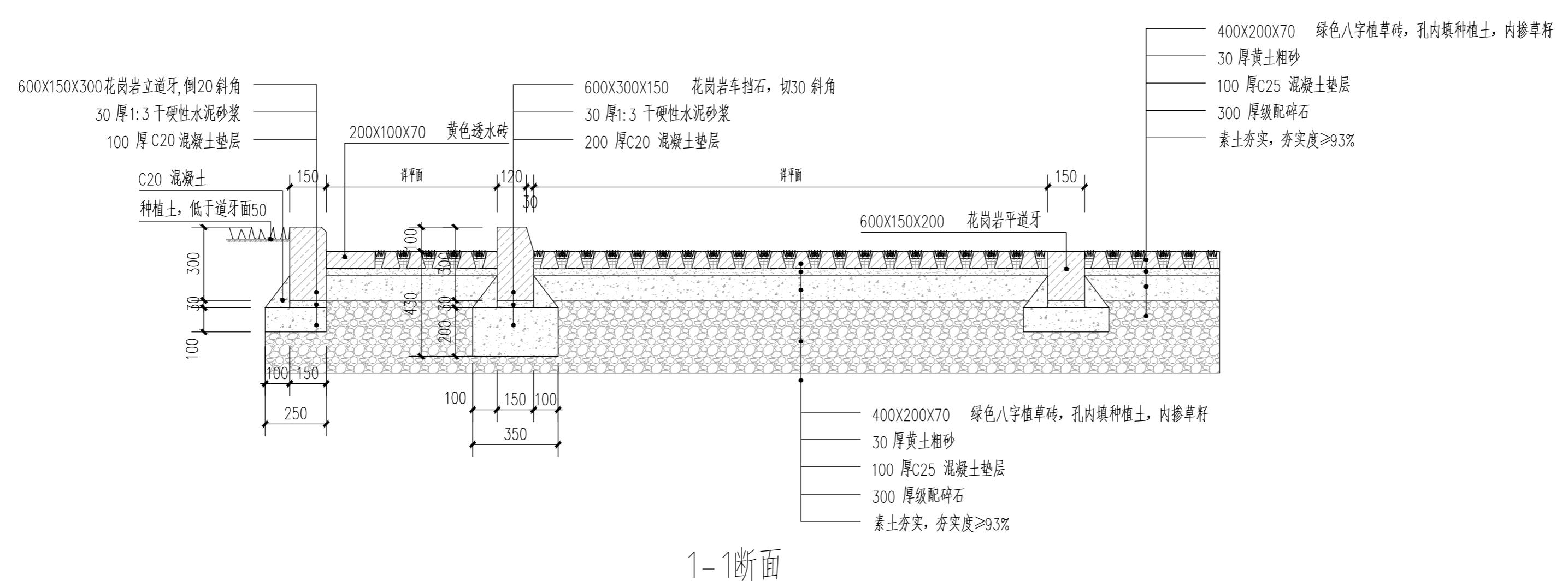
**SUYI 苏邑**  
苏邑设计集团有限公司  
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD.  
设计证书甲级编号: A132023478

(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED	
绘图 DRAWN	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
审定 AUTHORIZED	

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
方案 S.D.		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 W.S.&DR		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
批准人 APPROVER		

建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局
项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程
子项 SUB-PRO	111

图纸内容 DRAWING	停车场设计图		
设计阶段 STATUS	施工图	项目编号 PROJECT NO.	250280701
专业 DISCIPLINE	景观	图号 DRAWING NO.	S1-07
版号 EDITION NO.	1	日期 DATE	2025.12

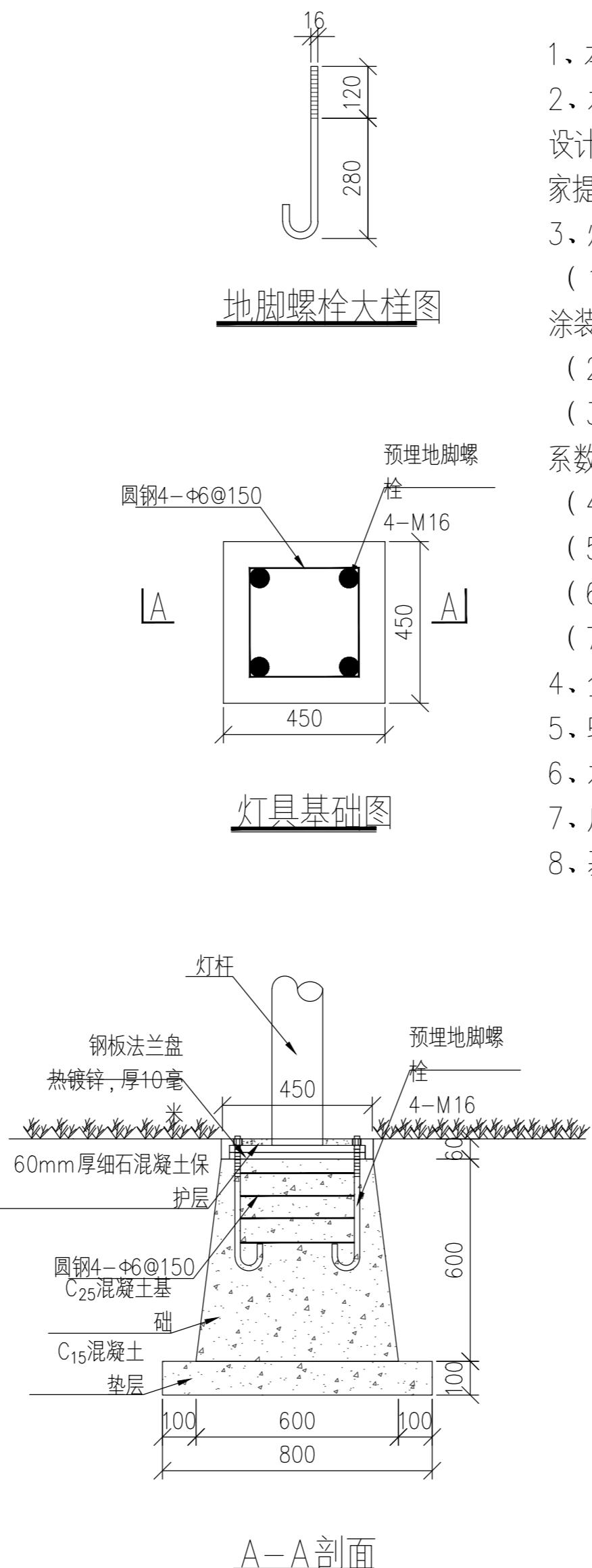
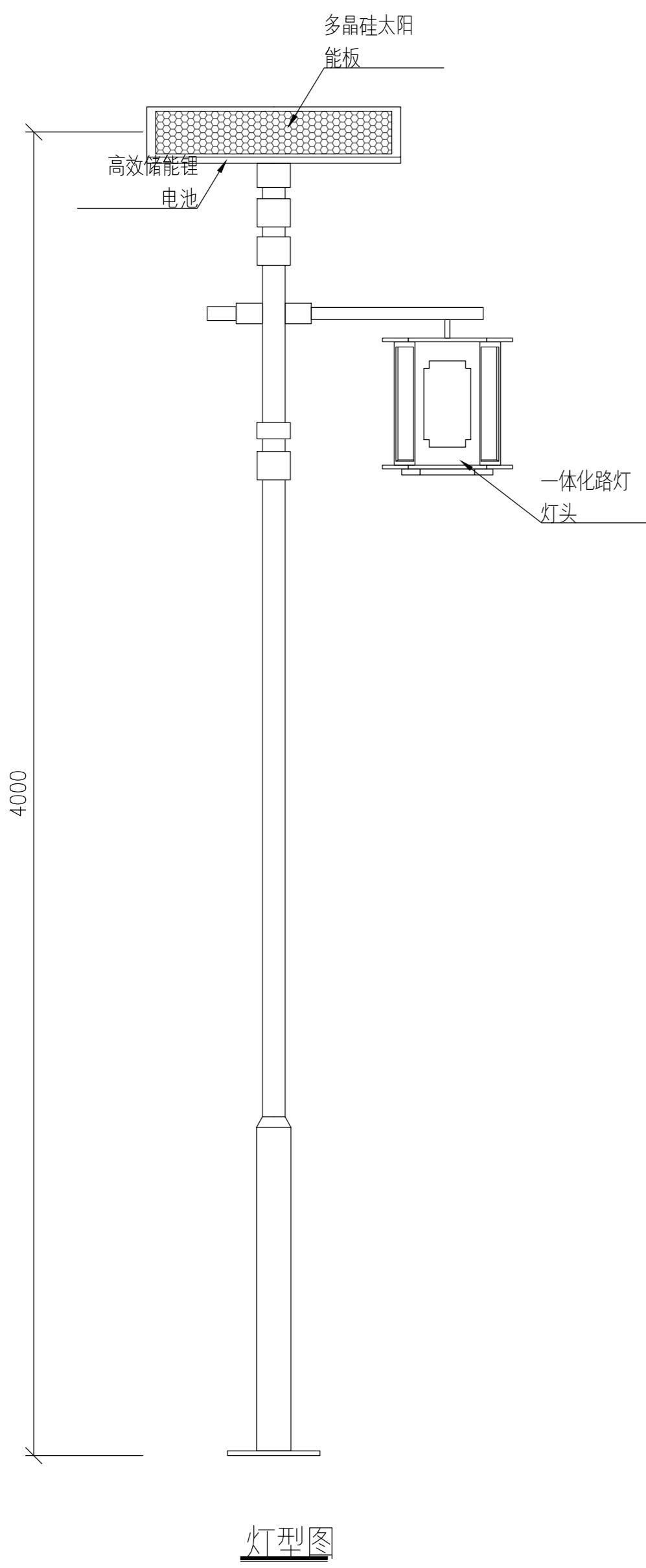


(设计) DESIGNED	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
绘图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
校对 CHECKED		
审核 AUDITED		
审定 AUTHORIZED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
方案 S.D.		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 W.S.&DR		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
批准人 APPROVER		

建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局
项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程
子项 SUB-PRO	111

设计阶段 STATUS	施工图 PROJECT NO.	项目编号 DRAWING NO.	250280701
专业 DISCIPLINE	景观 DRAWING NO.	图号 S1-07	
版号 EDITION NO.	1	日期 DATE	2025.12



1、本图尺寸以mm为单位。

2、本次设计为太阳能一体化路灯,灯型为单臂路灯。图中灯型仅为示意,本次设计仅提出有关具体技术要求以供参考,具体样式最终由业主根据路灯生产厂家提供的灯型选定。

3、灯杆、灯具、及太阳能电池组件技术要求:

(1) 灯杆: 优质Q235钢板经模压成型,灯杆表面热镀锌处理后表面聚脂粉体涂装(建设单位自定);灯杆壁厚≥4mm。

(2) 杆高4米。

(3) 灯具: 灯具结构均为一体化 LED 光源, 铝合金外壳。防护等级IP65, 维护系数0.6。

(4) 太阳能电池组件: 磷酸铁锂电池12V/380WH。

(5) 位置: 本地区经纬范围: 东经119°66', 北纬32°80'。

(6) 光源: 灯具为50W LED灯。

(7) 路灯内穿线, 各出线孔处要有防水处理。

4、全部的4根螺栓与法兰盘焊接。

5、螺栓采用标准接地脚螺栓, 并与基础钢筋构成电气连通。

6、本工程采用TN-S接地保护, 每根灯杆重复接地, 接地电阻<10欧姆。

7、应与路灯生产厂家确认灯杆法兰盘螺栓孔间距后方可施工。

8、基础浇筑时应对连接螺栓采取保护措施。

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜,请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

出图专用章:

执业签章:

项目名称	雨水井 (处)	DN300 混凝土 土管 (m)	10cmC20 砼垫层 (m <sup>3</sup> )	土方回 填 (m <sup>3</sup> )	开挖土 方 (m <sup>3</sup> )	备注
排水	3.0	60.0	0.5	53.4	58.7	1. 雨水口细部工程量详见《苏S01-2021给水排水图集》298页。

**SU YI 苏邑**

苏邑设计集团有限公司

SU YI DESIGN GROUP CO.,LTD.

设计证书甲级编号: A132023478

(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED	
绘图 DRAWN	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
审定 AUTHORIZED	

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY	
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)
方案 S.D.	
建筑 ARCHITECTURE	
结构 STRUCTURE	
给排水 W.S.&DR	
暖通 HVAC	
电气 ELECTRIC	
批准人 APPROVER	
建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局
项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程
子项 SUB-PRO	111
图纸内容 DRAWING	排水工程量表
设计阶段 STATUS	施工图
专业 DISCIPLINE	项目编号 PROJECT NO.
版号 EDITION NO.	图号 DRAWING NO.
	日期 DATE

说明：

## OTES

出图专用章：

企业签章:

设计证书甲级编号: A132023478

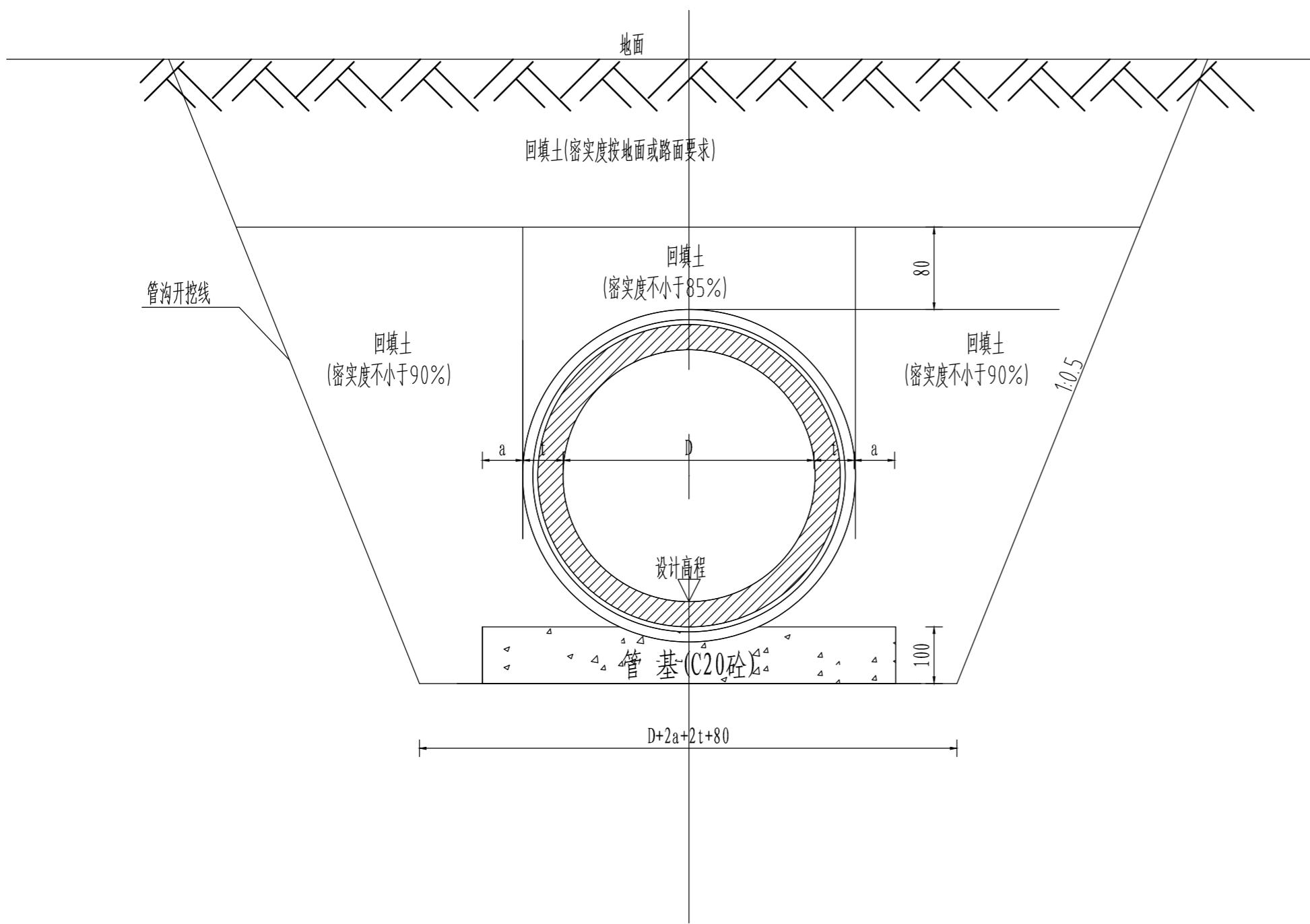
	(NAME TYPED)	(SIGNATURE)
设计 DESIGNED		
绘图 DRAWN		
专业负责 SCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
校对 CHECKED		
审核 AUDITED		
审定 AUTHORIZED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
方 案 S. D.		
建 筑 ARCHITECTURE		
结 构 STRUCTURE		
给 排 水 W. S&DR		
暖 通 HVAC		
电 气 ELECTRIC		
批准人 APPROVER		

建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局
项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业 和美乡村建设工程
子 项 SUB-PRO	111

图纸内容 DRAWING	排水附图		
设计阶段 STATUS	施工图	项目编号 PROJECT NO.	250280701
专业 DISCIPLINE	景观	图号 DRAWING NO.	S1-09
版号	1	日期	2025.12

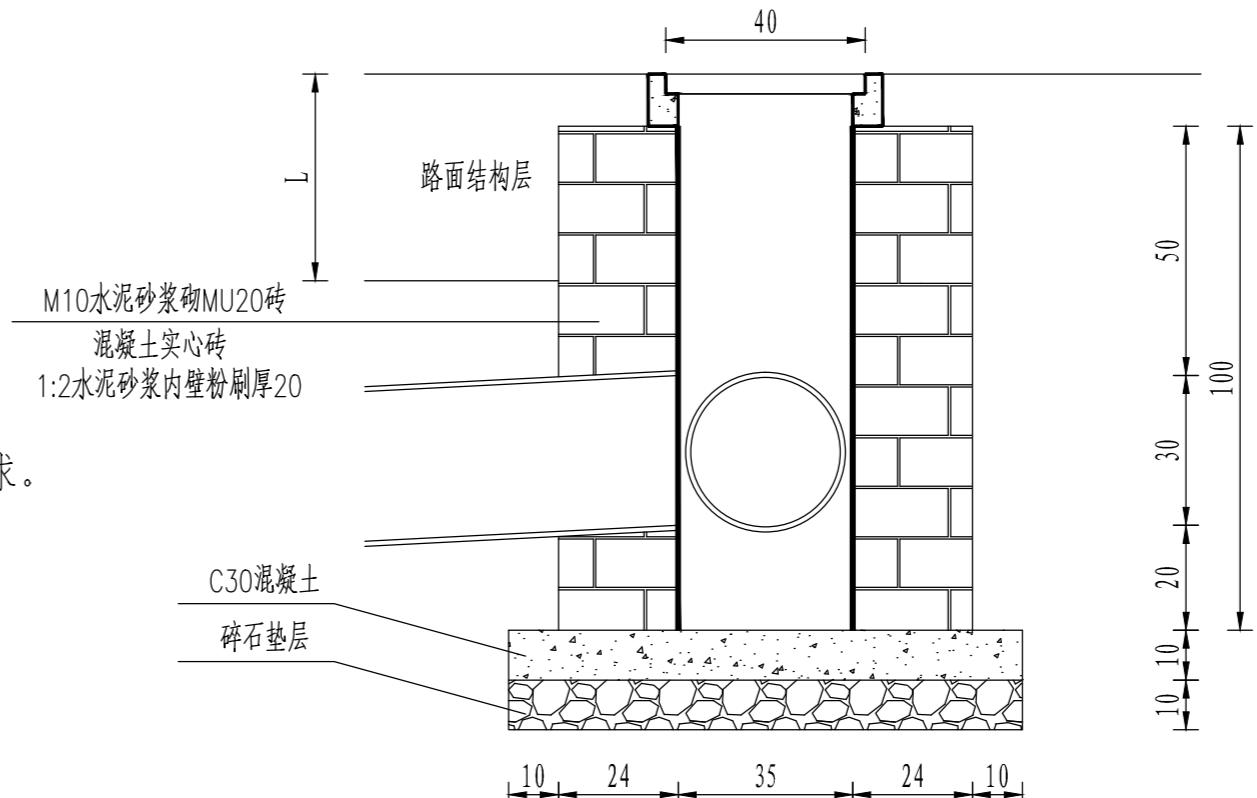
## 钢筋砼管道地基处理横剖面图



## 承插口管接口示意图

由管槽底算起的深度范围 (cm)	最底压实度(%)	
	重型击实标准	轻型击实标准
胸腔部分(管侧)	87	90
≤80	93	95
>80~150	90	92
>150	87	90

## 回填压实度表



### 集水井侧立面大样图

管 径	a	t	C1
dn300	95	50	100
dn500	110	55	100
dn600	130	65	100

注: 1、图中尺寸均以毫米计。  
2、在遇到软基础时参照本图加设碎石垫层进行软基处理,否则取消碎石垫层。  
3、本图是以图集06MS201-1基础大样为基准增加软基处理,图中的尺寸(D,a,t,C1,C2)详见图集06MS201-1基础大样。  
4、开挖边坡按地质报告,管道安装条件按施工规范定。  
5、管沟回填施工(特别是HDPE 管沟的回填)应严格按照规范执行,避免管道移位的情况发生,回填土的压实度应满足车行道下路基压实度的要求。  
6、管施工未尽事宜应严格按照国家颁布的《给水排水管道工程施工及验收规范(GB50268-2008)》及图集06MS201-2 相关规程执行。

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜,请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

出图专用章:

执业签章:

**SUYI** 苏邑  
苏邑设计集团有限公司  
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD.  
设计证书甲级编号: A132023478

序号	涵洞类型	孔数-孔径 (n-m)	长度 (m)	交角 (°)	涵底 纵坡 (%)	HPB235钢 筋 (kg)	混凝土 (m³)			混凝土 (m³)			锥心 填土	砂砾 垫层	采用管节		洞口形 式	涵洞 功能	备注	
							管节	管节	管基	端墙身	端墙 基	墙帽	铺砌	隔水 墙	锥坡	2米管 节	0.5米 管节			
							Φ 8	C30	C20	C20	C20	C20	C20	C20	C20	(m³)	(m³)			
1	圆管涵	1-Φ 1.0	4	90	0	116.5	1.7	3.2	1.8	1.4	0.7	0.5	0.8	2.9	0.7	2.1	2	一字墙	排水	接长
合计			4			116.5	1.7	3.2	1.8	1.4	0.7	0.5	0.8	2.9	0.7	2.1	2			

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY											
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)									
设计 DESIGNED											
绘图 DRAWN											
专业负责 DISCIPLINE CHARGE											
项目负责 PROJECT DIRECTOR											
校对 CHECKED											
审核 AUDITED											
审定 AUTHORIZED											
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY											
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签 名) (SIGNATURE)									
方案 S.D.											
建筑 ARCHITECTURE											
结构 STRUCTURE											
给排水 W.S.DR											
暖通 HVAC											
电气 ELECTRIC											
批准人 APPROVER											
建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局										
项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程										
子项 SUB-PRO	111										
图纸内容 DRAWING	圆管涵设计图										
设计阶段 STATUS	施工图	项目编号 PROJECT NO.	250280701								
专业 DISCIPLINE	景观	图号 DRAWING NO.	S1-10								
版号 EDITION NO.	1	日期 DATE	2025.12								

说明:  
NOTES

出图专用章:

执业签章:

**SUYI** 苏邑

苏邑设计集团有限公司

SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD.

设计证书甲级编号: A132023478

(实名) (签名)  
(NAME TYPED) (SIGNATURE)

设计 DESIGNED

绘图 DRAWN

专业负责 DISCIPLINE CHARGE

项目负责 PROJECT DIRECTOR

校对 CHECKED

审核 AUDITED

审定 AUTHORIZED

专业会签  
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

(专业) (实名) (签名)  
(DISCIPLINE) (NAME TYPED) (SIGNATURE)

方案 S.D.

建筑 ARCHITECTURE

结构 STRUCTURE

给排水 W.S.&DR

暖通 HVAC

电气 ELECTRIC

批准人 APPROVER

建设单位 CLIENT

高邮市农业农村局

项目名称 PROJECT

高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程

子项 SUB-PRO

111

图纸内容 DRAWING

圆管涵设计图

设计阶段 STATUS

施工图

项目编号 PROJECT NO.

250280701

专业 DISCIPLINE

景观

图号 DRAWING NO.

S1-10

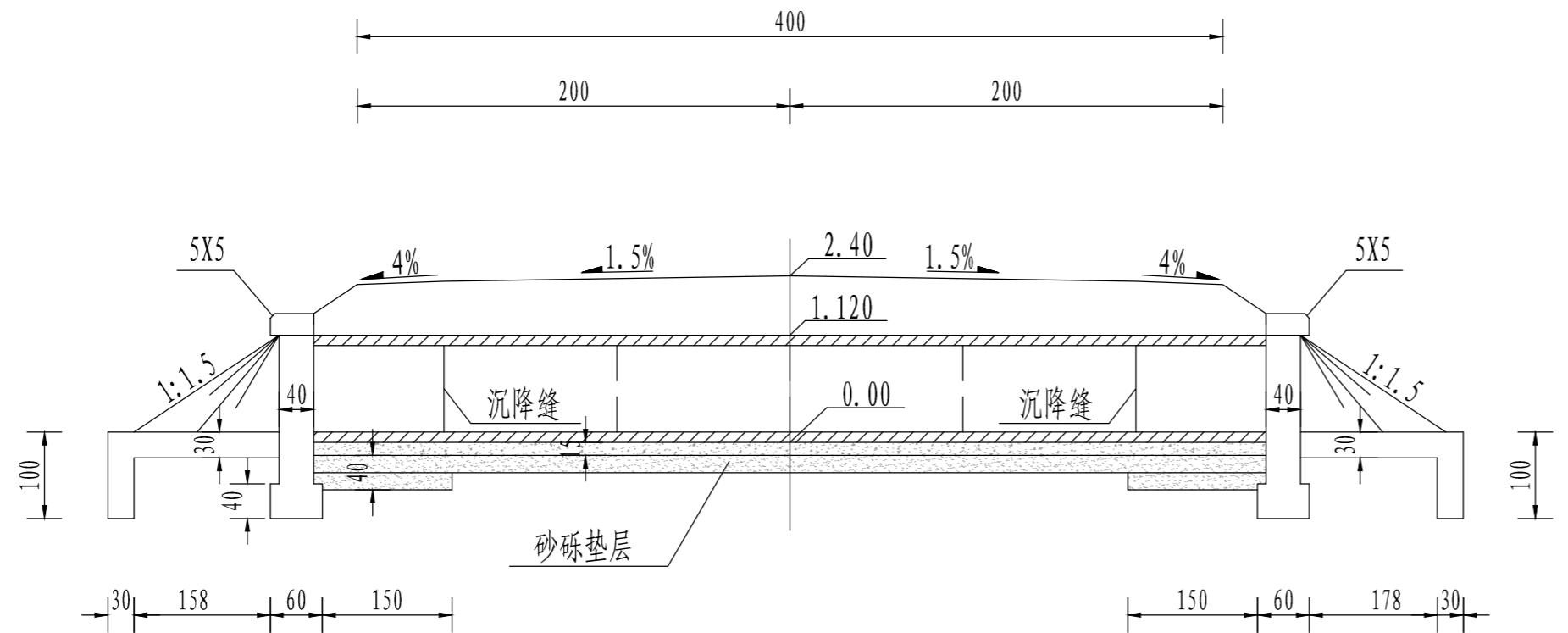
版号 EDITION NO.

1

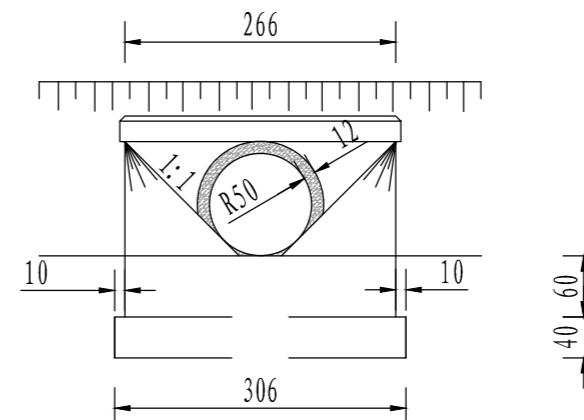
日期 DATE

2025.12

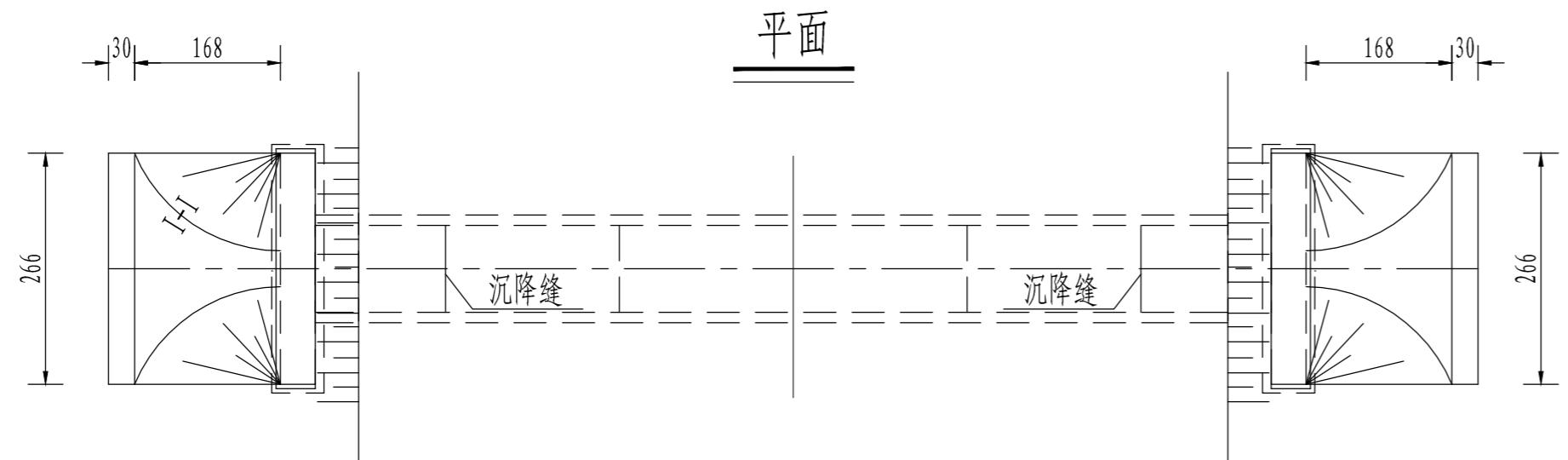
纵断面



洞口正立面

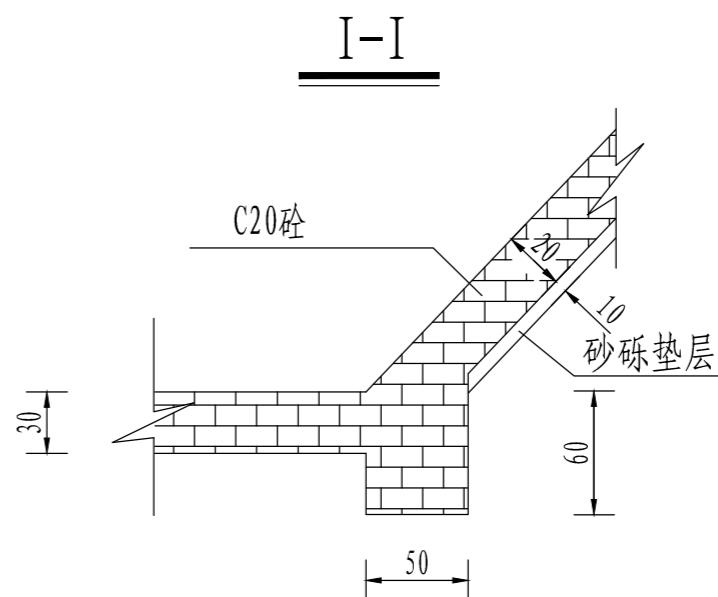


平面



说明:

1. 本图尺寸除高程以米计外,余均以厘米为单位。
2. 涵管采用C30预制钢筋砼II级承插管,每节长2米,具体做法见《给水排水图集(苏S01-2012)》。
3. 路基范围内回填土采用6%灰土,要求分层夯实,每层厚度不大于25cm,且压实度不小于0.94。
4. 管涵底标高、总长、具体位置可现场实际情况适当调整,但必须保障水流顺畅。
5. 涵洞两侧一字挡墙长度图中为暂定。端墙长度及1:1.5锥、护坡范围可根据现场实际情况进行调整。
6. 路面标高及宽度可现场实际情况适当调整。



不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜,请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

出图专用章:

执业签章:

**SUYI** 苏邑  
苏邑设计集团有限公司  
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD.  
设计证书甲级编号: A132023478

(实名) (签名)  
(NAME TYPED) (SIGNATURE)

设计  
DESIGNED

绘图  
DRAWN

专业负责  
DISCIPLINE CHARGE

项目负责  
PROJECT DIRECTOR

校对  
CHECKED

审核  
AUDITED

审定  
AUTHORIZED

专业会签  
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

(专业) (实名) (签名)  
(DISCIPLINE) (NAME TYPED) (SIGNATURE)

方案  
S.D.

建筑  
ARCHITECTURE

结构  
STRUCTURE

给排水  
W.S.&DR

暖通  
HVAC

电气  
ELECTRIC

批准人  
APPROVER

建设单位  
CLIENT

项目名称  
PROJECT

子项  
SUB-PRO

111

图纸内容  
DRAWING

管道接长设计图

设计阶段  
STATUS

施工图  
PROJECT NO.

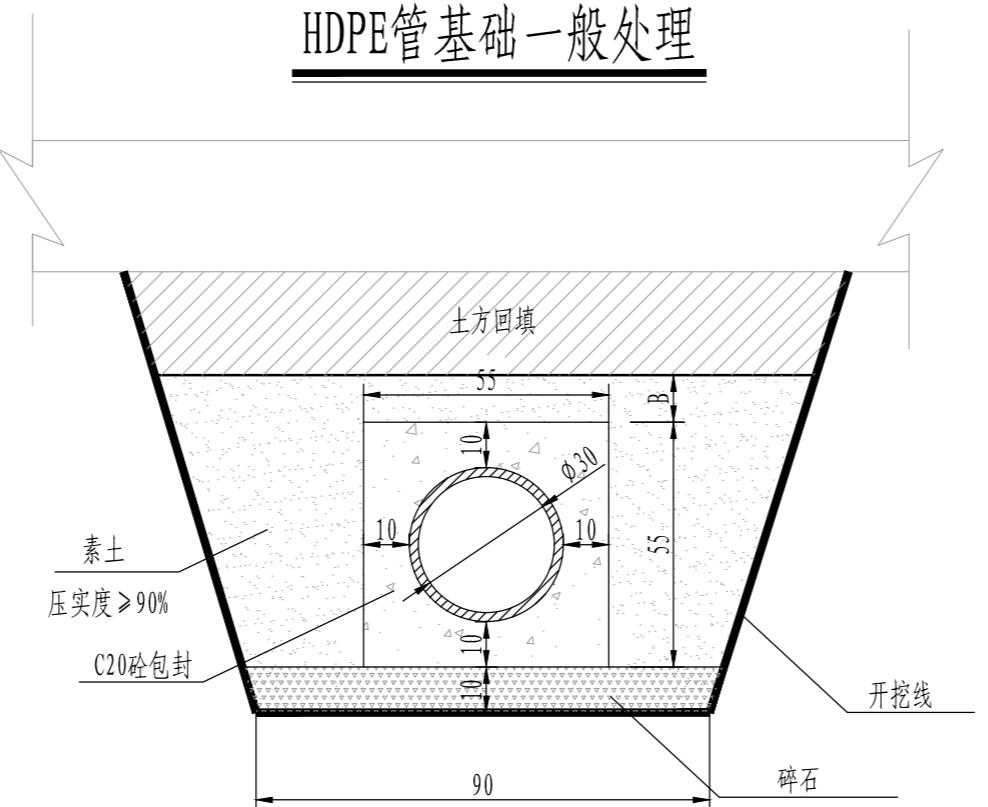
专业  
DISCIPLINE

图号  
DRAWING NO.

版号  
EDITION NO.

日期  
DATE

2025.12



序号	长度 (m)	DN300HDPE管				备注
		管长 (m)	C20水泥砼包封 (m³)	碎石垫层 (m³)	回填素土 (m³)	
1	10	10.0	0.23	0.9	5	2
合计	10	10.0	0.23	0.9	5	2

注:

- 1、图中“B”值可根据现场实际情况调整。
- 2、本图尺寸均以“cm”计。

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜,请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

出图专用章:

执业签章:

**SU YI 苏邑**  
苏邑设计集团有限公司  
SU YI DESIGN GROUP CO.,LTD.  
设计证书甲级编号: A132023478

(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED	
绘图 DRAWN	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
审定 AUTHORIZED	

专业会签  
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

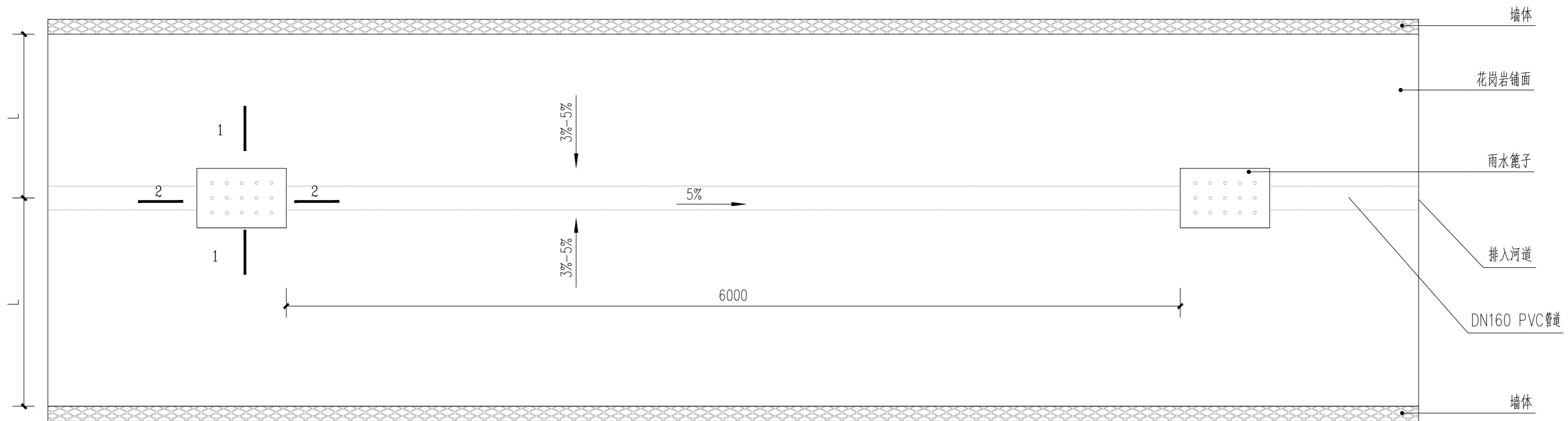
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)	
方案 S.D.			
建筑 ARCHITECTURE			
结构 STRUCTURE			
给排水 W.S.&DR			
暖通 HVAC			
电气 ELECTRIC			
批准人 APPROVER			
建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局		
项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程		
子项 SUB-PRO	111		
图纸内容 DRAWING	巷道排水设计图		
设计阶段 STATUS	施工图	项目编号 PROJECT NO.	250280701
专业 DISCIPLINE	景观	图号 DRAWING NO.	S1-12
版号 EDITION NO.	1	日期 DATE	2025.12

项目名称	成品混凝土雨水算 (块)	DN160 PVC管 (m)	10cm 碎石 垫层 (m <sup>3</sup> )	C20砼 包封 (m <sup>3</sup> )	开挖土 方 (m <sup>3</sup> )	备注
巷道排水	51.0	300.0	15.0	72.0	105.0	1. 雨水口细部工程量详见《苏S01-2021给水排水图集》298页。

注: 部分工程量及实施位置为暂估量, 实际施工前需与业主现场确认后方可施工。

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜,请在施工前与设计者商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

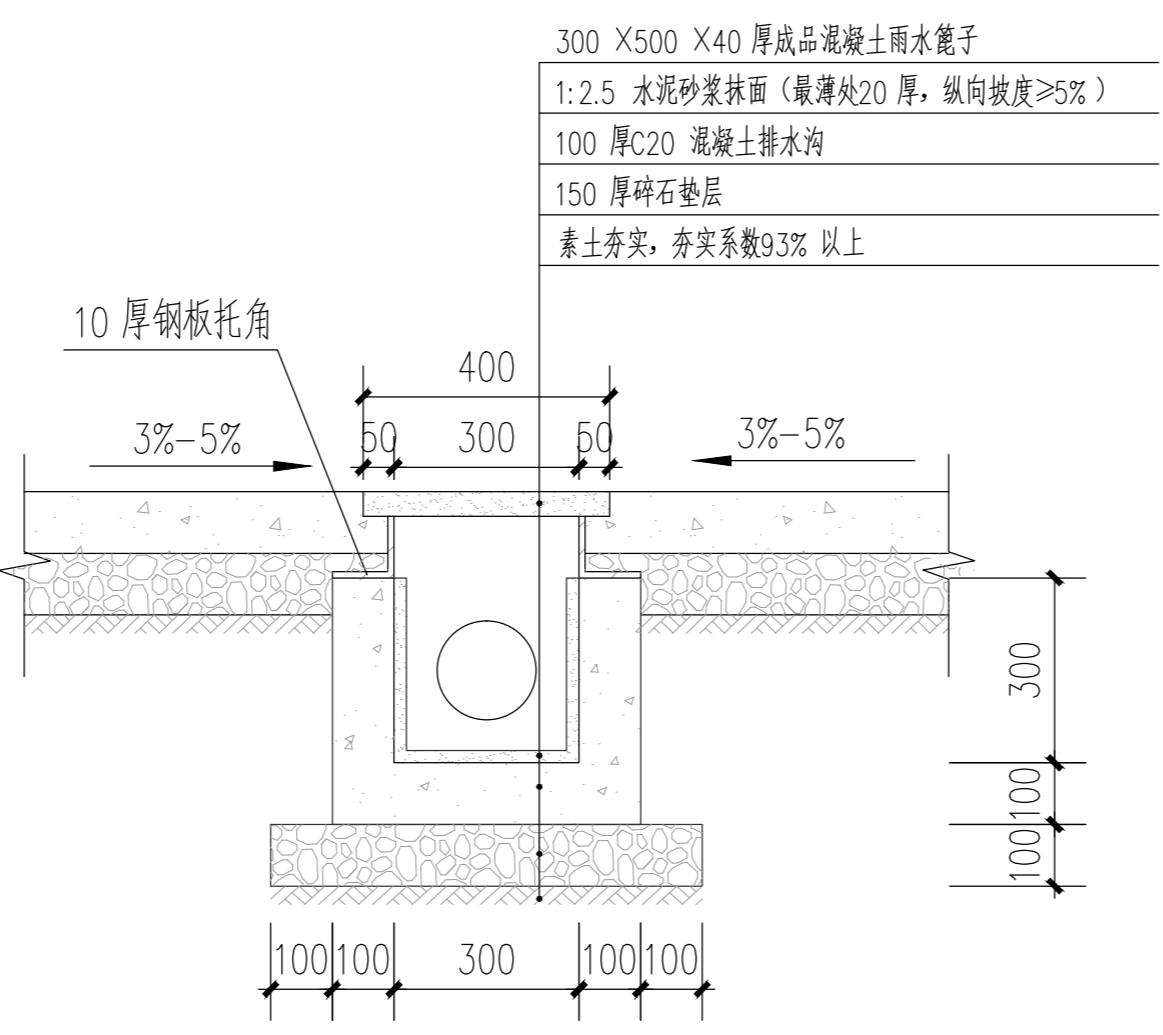
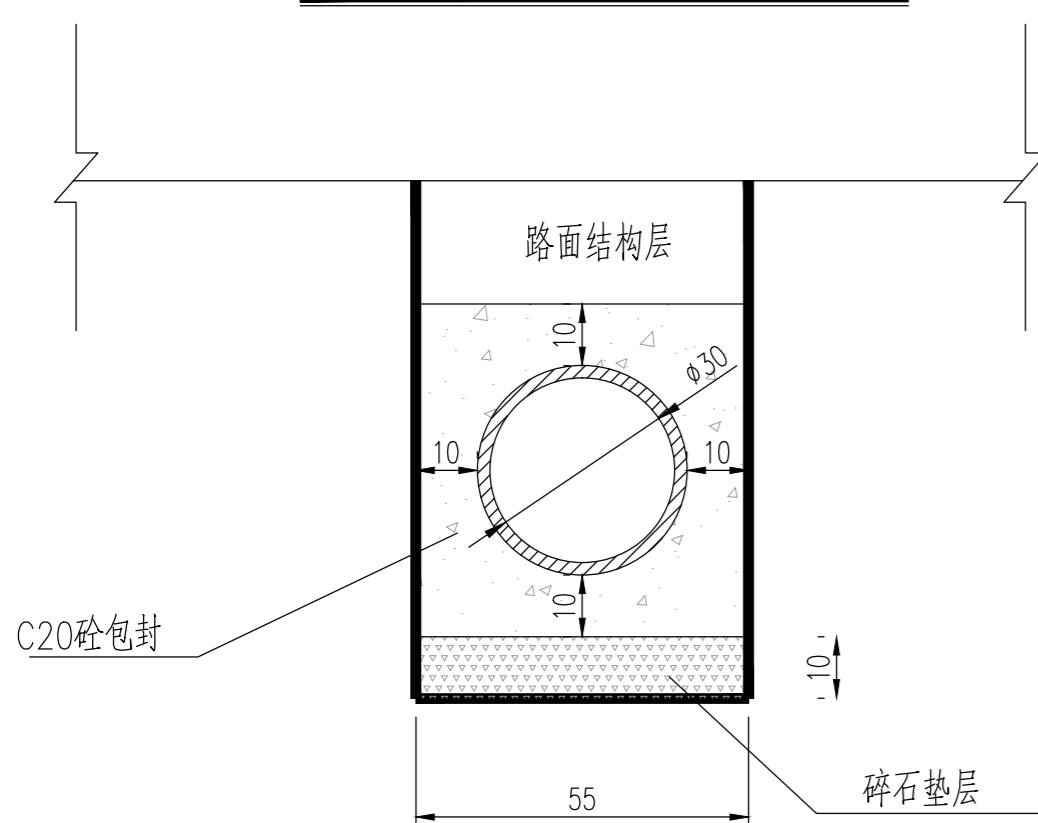
说明:  
OTES



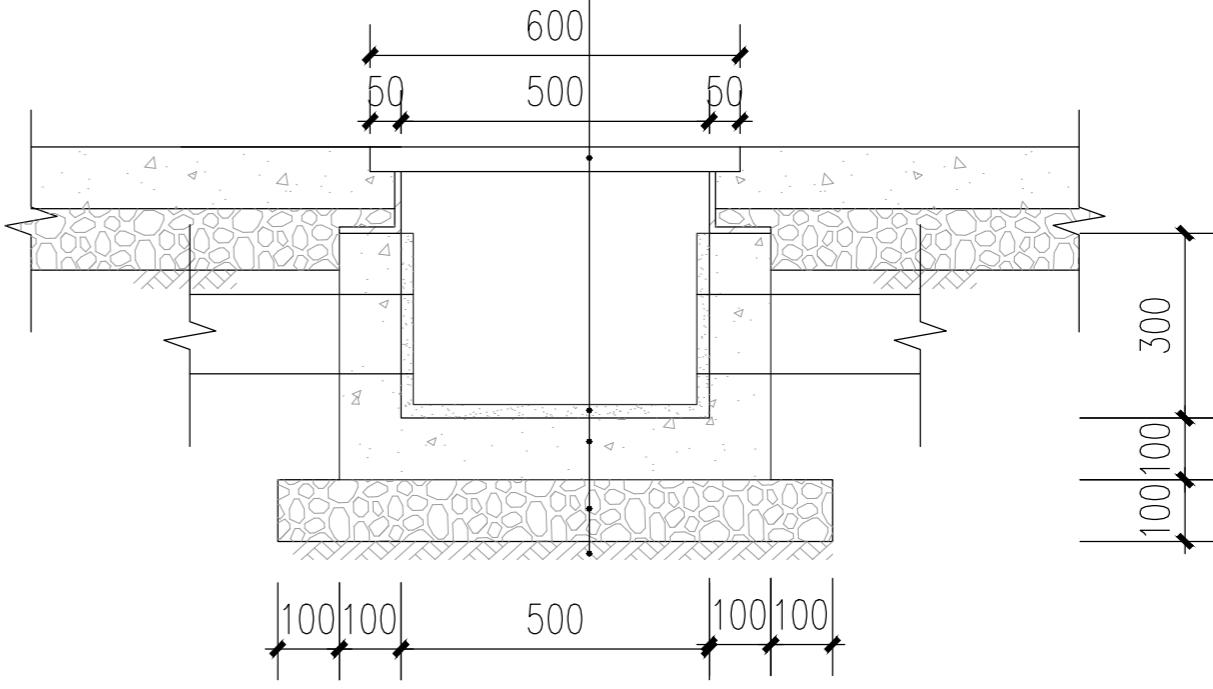
## 巷道排水平面图

注：沟内纵坡 $\geq 5\%$

## PVC管基础一般处理



1-1



2-2

注：本图尺寸以毫米计。

# SUYI 苏邑

苏邑设计集团有限公司  
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD.

设计证书甲级编号：A132023478

	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED		
绘图 DRAWN		
专业负责 SCIPLINE CHARGE		
项目负责 ROJECT DIRECTOR		
校对 CHECKED		
审核 AUDITED		
审定 AUTHORIZED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY			
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)	
方案 S. D.			
建筑 ARCHITECTURE			
结构 STRUCTURE			
给排水 W. S&DR			
暖通 HVAC			
电气 ELECTRIC			
批准人 APPROVER			
建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局		
项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业 和美乡村建设工程		
子项 SUB-PRO	111		
图纸内容 DRAWING	巷道排水设计图		
设计阶段 STATUS	施工图	项目编号 PROJECT NO.	250280701
专业 DISCIPLINE	景观	图号 DRAWING NO.	S1-12
版号 ITION NO.	1	日期 DATE	2025.12

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜,请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

出图专用章:

执业签章:

**SUYI** 苏邑  
苏邑设计集团有限公司  
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD.

设计证书甲级编号: A132023478

(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED	
绘图 DRAWN	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
审定 AUTHORIZED	

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY	
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)
方案 S.D.	(签名) (SIGNATURE)
建筑 ARCHITECTURE	
结构 STRUCTURE	
给排水 W.S.&DR	
暖通 HVAC	
电气 ELECTRIC	
批准人 APPROVER	
建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局
项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程
子项 SUB-PRO	111
图纸内容 DRAWING	绿化设计图
设计阶段 STATUS	施工图
专业 DISCIPLINE	项目编号 PROJECT NO.
版号 EDITION NO.	图号 DRAWING NO.
	日期 DATE

### 绿化工程数量表

序号	名称	规格说明	单位	数量	备注
1	独杆月季	D3-4 H100-120 P80-100	株	7	
2	榉树	Φ 10	株	24	
3	法青	H 120	m <sup>2</sup>	75	
4	红叶石楠球	P 100	株	68	
5	荷花	H 250	盆	185	盆栽苗, 至少具有3-5片健康立叶
6	草坪		m <sup>2</sup>		果岭草草皮

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜,请在施工前与设计商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE  
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY  
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
OTES

出图专用章：

执业签章:

设计证书甲级编号：A132023478

	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED		
绘图 DRAWN		
专业负责 SCIPLINE CHARGE		
项目负责 ROJECT DIRECTOR		
校对 CHECKED		
审核 AUDITED		
审定 AUTHORIZED		

AUTHORIZED 专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
方案 S.D.		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 W.S&DR		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
批准人 APPROVER		

建设单位

建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局
项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业 和善乡村建设工程

## PROJECT 和美乡村 子 项 11

图纸内容  
DRAWING  
绿化设计图

DRAWING STATUS	施工图	PROJECT NO.	250280701
专业 DISCIPLINE	景观	图号 DRAWING NO.	S1-13
版号 EDITION NO.	1	日期 DATE	2025.12

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜,请在施工前与设计商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

出图专用章:

执业签章:

**SUYI** 苏邑

苏邑设计集团有限公司

SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD.

设计证书甲级编号: A132023478

	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED		
绘图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
校对 CHECKED		
审核 AUDITED		
审定 AUTHORIZED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
方案 S.D.		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 W.S.&DR		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
批准人 APPROVER		

建设单位  
CLIENT 高邮市农业农村局

项目名称  
PROJECT 高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业  
和美乡村建设工程

子项  
SUB-PRO 111

图纸内容  
DRAWING 绿化设计图

设计阶段 STATUS	施工图 PROJECT NO.	项目编号 DRAWING NO.	250280701
专业 DISCIPLINE	景观 LANDSCAPE	图号 DRAWING NO.	S1-13
版号 EDITION NO.	1	日期 DATE	2025.12



不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜,请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

出图专用章:

执业签章:

**SUYI 苏邑**  
苏邑设计集团有限公司  
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD.

设计证书甲级编号: A132023478

	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED		
绘图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
校对 CHECKED		
审核 AUDITED		
审定 AUTHORIZED		
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
方案 S.D.		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 W.S.&DR		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
批准人 APPROVER		
建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局	
项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程	
子项 SUB-PRO	111	
图纸内容 DRAWING	绿化设计图	

设计阶段 STATUS	施工图 PROJECT NO.	项目编号 DRAWING NO.	250280701
专业 DISCIPLINE	图号 DRAWING NO.	日期 DATE	S1-13
版号 EDITION NO.	1	日	2025.12



不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜,请在施工前与设计商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

出图专用章:

执业签章:

**SUYI** 苏邑  
苏邑设计集团有限公司  
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD.  
设计证书甲级编号: A132023478

	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED		
绘图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
校对 CHECKED		
审核 AUDITED		
审定 AUTHORIZED		

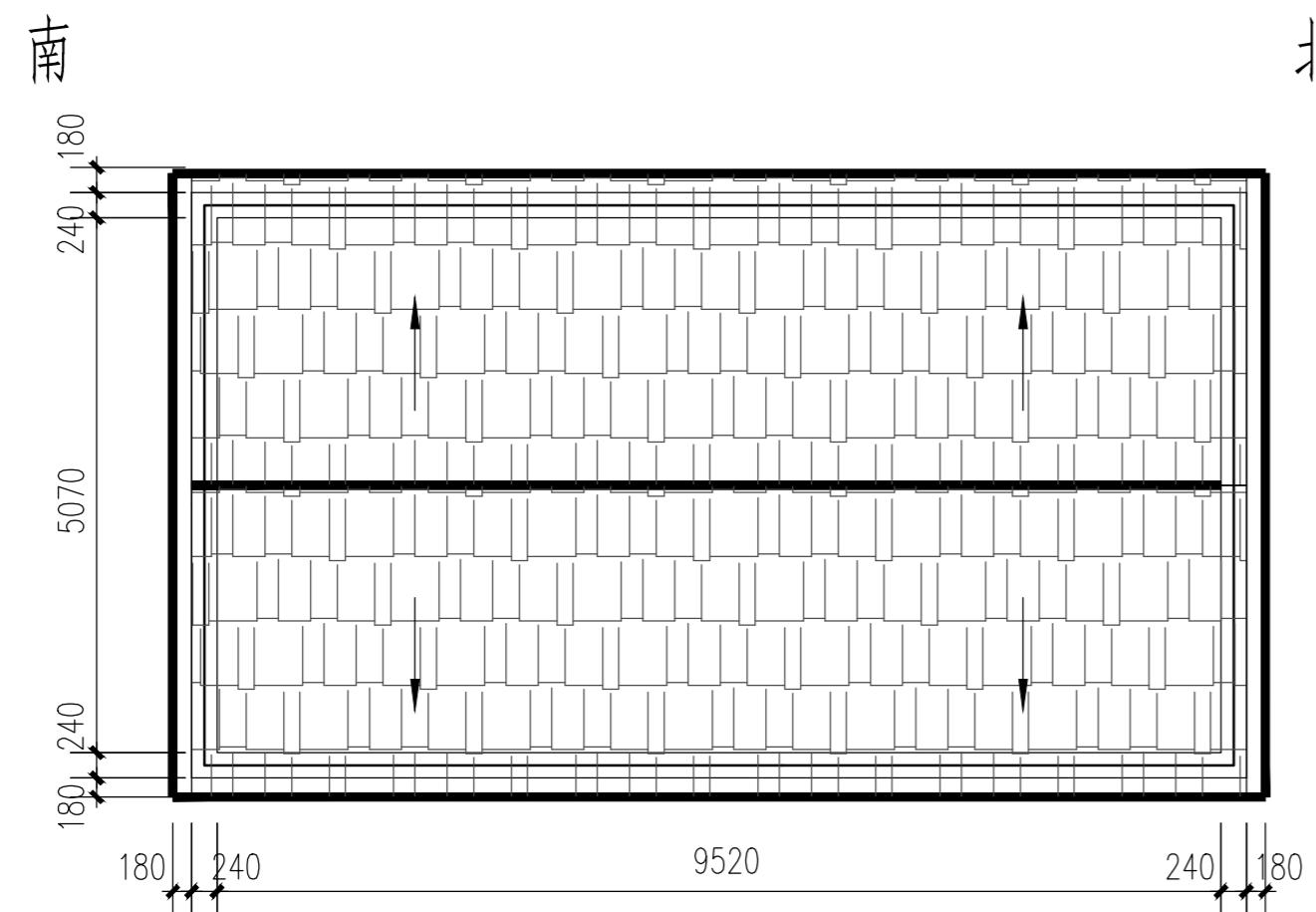
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
方案 S.D.		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 W.S.&DR		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
批准人 APPROVER		

建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局
项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程
子项 SUB-PRO	111

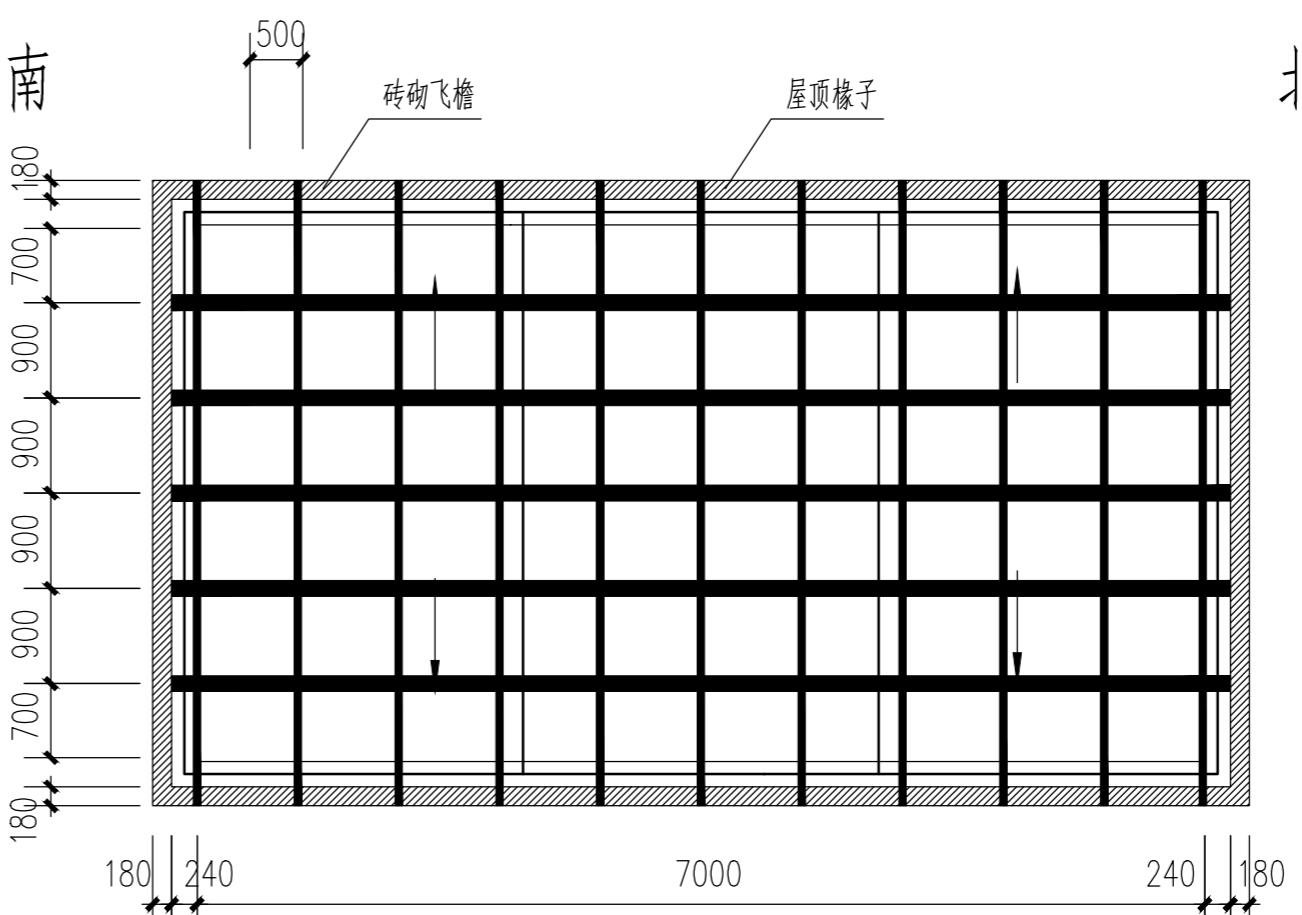
图纸内容 DRAWING	绿化设计图		
设计阶段 STATUS	施工图	项目编号 PROJECT NO.	250280701
专业 DISCIPLINE	景观	图号 DRAWING NO.	S1-13
版号 EDITION NO.	1	日期 DATE	2025.12



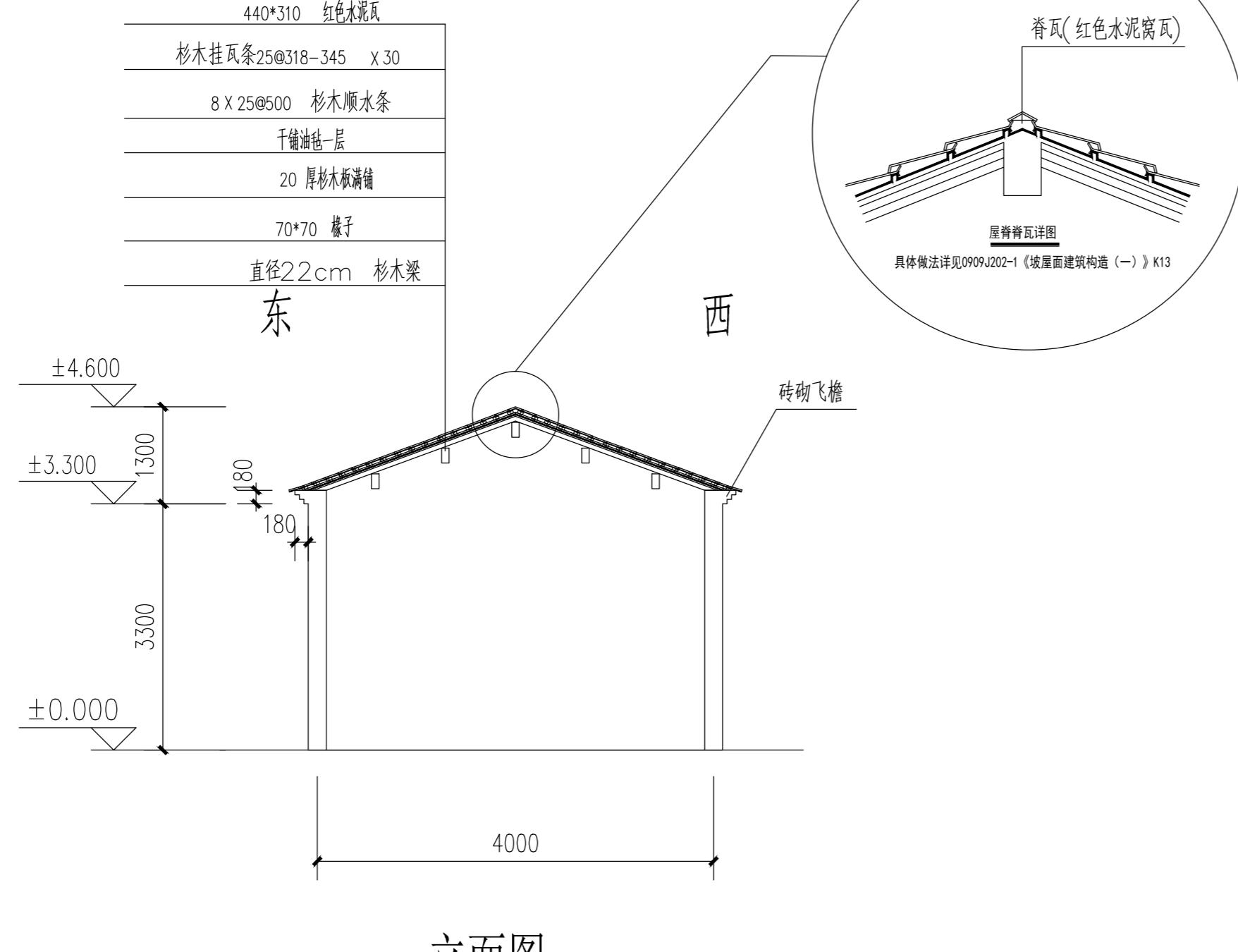
### 三、建筑工程



屋面层平面图



屋面结构平面图



立面图

注:

1. 本图尺寸为毫米;
2. 具体尺寸以现场实际确定, 本图仅作示意。

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜, 请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:

NOTES

出图专用章:

执业签章:

SU YI 苏邑

苏邑设计集团有限公司

SU YI DESIGN GROUP CO., LTD.

设计证书甲级编号: A132023478

	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED		
绘图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
校对 CHECKED		
审核 AUDITED		
审定 AUTHORIZED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
方案 S.D.		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 W. S. & D.		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
批准人 APPROVER		

建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局
项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程
子项 SUB-PRO	111

图纸内容 DRAWING	屋面换瓦设计图
设计阶段 STATUS	施工图
专业 DISCIPLINE	项目编号 PROJECT NO.
版号 EDITION NO.	图号 DRAWING NO.
	250280701
	S2-01
1	日期 DATE
	2025.12

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜,请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

出图专用章:

执业签章:

**SU YI 苏邑**  
苏邑设计集团有限公司  
SU YI DESIGN GROUP CO., LTD.  
设计证书甲级编号: A132023478

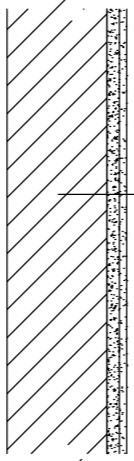
设计 DESIGNED	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
绘图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
校对 CHECKED		
审核 AUDITED		
审定 AUTHORIZED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
方案 S.D.		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 W.S.&DR		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
批准人 APPROVER		

建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局
项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程
子项 SUB-PRO	111

图纸内容 DRAWING	外墙抹灰设计图
-----------------	---------

设计阶段 STATUS	施工图	项目编号 PROJECT NO.	250280701
专业 DISCIPLINE	景观	图号 DRAWING NO.	S2-02
版号 EDITION NO.	1	日期 DATE	2025.12



- 1、基层清扫干净, 填补缝隙缺损, 均匀润湿
- 2、界面剂一道
- 3、刮外墙专用腻子找平二道
- 4、喷涂封闭渗透底漆
- 5、喷涂外墙乳胶漆
- 6、喷甲基硅醇钠憎水剂

## 外墙抹灰刷白设计图

注:

1、具体实施位置由业主现场确认后方可施工。

# 建筑设计说明

一 设计依据	
1.1	设计委托合同书；
1.2	建设、规划、消防等主管部门对项目的审批文件；
1.3	经批准的本工程方案设计，建设方的修改确认意见；
1.4	国家及地方现行的主要建筑设计规范、规程和规定； 《中华人民共和国城乡规划法》 《江苏省城市管理技术规定》 《民用建筑设计统一标准》 GB 50352-2019 《建筑设计防火规范》 GB 50016-2014 (2018版) 《建筑内部装修设计防火规范》 GB50222-2017 《屋面工程技术规范》 GB 50345-2012 《城市公共厕所设计标准》 CJJ 14-2016 《扬州市建筑工程质量通病防治办法》
1.5	用地红线图及规划设计要求
二 项目概况	
2.1	建筑名称：高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程
2.2	建设单位：
2.3	建设地点及用地概况：场地平整，详见总平面定位图 建筑功能：厕所
2.4	设计的主要范围和内容： 本工程设计包括土建设计和一般装修设计(不含二次装修)。
2.5	本工程总建筑面积 29.58 平方米，房屋占地建筑面积 29.58 平方米， 建筑层数：一层，建筑高度 3.750m (室外地面至平屋面结构层) 主要结构类型：砖混结构。 抗震设防烈度：7 度，(0.10g)
2.6	设计使用年限：50 年；
2.7	耐火等级：二级；
2.8	主要技术经济指标：详总平面定位图
2.9	本工程未经许可，不得改变建筑物的使用功能
三 标高及定位	
3.1	本工程±0.000 相当于绝对标高为 3.40 m，室内外高差 150 mm；
3.2	建筑标高以 M 计，其它为 MM 计。
3.3	各层标注标高为建筑完成面标高，顶层屋面标高为结构面标高；
四 墙体工程	
4.1.1	墙体基础部分见结施图。
4.1.2	承重钢筋混凝土墙体见结施，非承重砌体墙详建施图； ±0.000 以下 240 厚 MU15 承重型混凝土实心砖，Mb10 水泥砂浆砌筑 ±0.000 以上 240 厚 MU15 承重型混凝土多孔砖，Mb7.5 混合砂浆砌筑
4.2	墙体留洞及封堵：
4.2.1	砌筑墙预留洞见建施和设备图。
4.2.2	墙体上所需的构造柱、梁以及墙体与钢筋砼墙柱的搭接要求详见结构专业图纸。
4.2.3	预留洞的封堵：砌筑墙留洞待管道设备安装完毕后，用 C15 细石混凝土填实。

# 建筑设计说明

4.3	墙体防裂措施
4.3.1	顶层与底层设置通长现浇钢筋混凝土窗台梁，(b*h=200*120 C20 4φ10 Ø6@200)，其它层在窗台标高处设置通长现浇钢筋混凝土板带，(b*h=200*80 C20 3φ8 Ø6@200)。 不同基层交界处，粉刷前应采用热镀锌钢丝网搭接，与各基层搭接长度不应小于 200。 (顶层墙面粉刷时应满布镀锌钢丝网)。 外墙粉刷面层中掺入聚丙烯抗裂纤维。
4.3.2	内墙为蒸压粉煤灰加气砼砌块时，墙长大于 5 米时，应增设间距不大于 3 米的构造柱， 每层墙高中部设 120 高，与墙同宽的砼腰梁。
4.3.3	墙体其它构造措施应严格按《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32/J16-2014 执行。
4.4	墙身防潮层：防水砂浆防潮层，设置于 -0.060 标高处。 做法：20 厚 1:2 水泥砂浆掺 5% 防水剂。
五 屋面工程	
5.1	本工程的屋面防水等级为 II 级，设防做法为一道设防；
5.2	屋面工程执行《屋面工程技术规范》GB50345-2012 和地方的有关规程和规定；
5.3	屋面做法详见用料做法表
5.4	屋面有组织排水，见屋顶平面图
六 门窗工程	
6.1	塑钢门窗执行标准《塑料门窗工程技术规程》DGJ32/J62-2008
6.2	外门窗的抗风压、气密性、水密性三项指标应符合 GB/T7106-2008 的有关规定： 外窗的抗风压性能 4 级、水密性能 3 级、气密性能 6 级； 防火墙和公共走廊上疏散用的平开防火门应设闭门器，双扇平开防火门安装闭门器 和顺序器，常开防火门须安装信号控制关闭和反馈装置。
6.3	门窗选型要求详见门窗表；
6.4	门窗框预埋件应按照施工规范要求设置，保证门窗安装牢固；
6.5	组合门窗拼樘设计、门窗型材、五金配件等内容应符合《铝合金门窗工程技术规程》；
6.7	门窗立樘：外门窗立樘详墙身节点图，内门窗立樘除图中另有注明者外，双向平开门立 樘墙中，单向平开门立樘开启方向墙面平，窗位置位于墙厚之正中，上平台或露台平开 门立樘与墙内侧平；
6.8	所有门窗洞口高度均应以楼地面建筑标高算起。
6.9	门窗立面均表示洞口尺寸，加工尺寸要按照装修面厚度由承包商予以调整并绘制详细的 施工安装图，经建设及设计单位共同审定后，再进行加工、安装；
6.10	伸出建筑的搁板、窗台等处粉刷面以 2% 的坡度坡向室外。
6.11	塑钢门窗应设置防止窗扇向室外脱落和防止从外拆卸的装置。
七 外装修工程	
7.1	外装修详见用料做法表和立面；
7.2	墙面，雨蓬，檐沟等装饰线条须与基层墙体牢固地结合；
7.3	外装修选用的各项材料其材质、规格、颜色等，均由施工单位提供样板，经建设和设 计单位确认后进行封样，并据此验收；
7.4	本设计未详尽之处请按国家各项施工质量验收规范执行。

# 建筑设计说明

八 内装修工程		
8.1 内装修工程执行《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017 楼地面部分执行《建筑地面设计规范》GB50037；		
8.2 楼地面构造交接处和地坪高度变化处，除图中另有注明者外均位于齐平门扇开启面处；		
8.3 除表面贴面材外所有墙柱阳角均做水泥砂浆护角线，做法：苏 J01-2005-28/5；		
8.4 防静电、防震、防腐蚀、防爆、防辐射、防尘、屏蔽等特殊装修内装修选用的各项材料， 均由施工单位制作样板和选样，经确认后进行封样，并据此进行验收。		
九 油漆涂料工程		
9.1 室内外装修所采用的油漆涂料见“用料做法表”；		
9.2 室内外各项露明金属件均刷红丹二道，防锈漆二道后再做同室内外部位相同颜色的漆； 室内外各项不露明的金属件均刷红丹二道，凡埋入墙内之木构件均满涂环保氯化纳二度；		
9.3 各项油漆均由施工单位制作样板，经确认后进行封样，并据此进行验收。		
十 室外工程		
10.1 坡道做法：05J909- 坡 2A/SW12 散水做法：05J909- 散 1A/SW18		
10.2 外挑沿、凸出墙面的线脚下，距外侧 50 处设 15 宽 PVC 分格条做滴水线。		
十一 建筑设备		
11.1 灯具、送回风口等影响美观的器具须经建设单位与设计单位确认样品后，方可批量加工、安装		
十二 室内环境		
12.1 本工程室内环境污染控制类别为 II 类，应满足《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB 50325-2020 的要求，室内环境质量验收不合格的民用建筑工程，严禁投入使用。		
12.2 本工程室内环境污染控制类别为 II 类，室内空气中甲醛、苯、氨、氡、甲苯、二甲苯和 TVOC 七类空气污染物应满足下列要求： 氨 < 150 Bq/m³、甲醛 < 0.08 mg/m³、苯 < 0.09 mg/m³ 氨 < 0.2 mg/m³、甲苯 < 0.2 mg/m³、二甲苯 < 0.2 mg/m³、 TVOC < 0.5 mg/m³；		
十三 其他说明		
13.1 对结构工种的预埋件、预留洞，如楼梯、平台钢栏杆、门窗、建筑配件等，施工各方 密切配合；		
13.2 砌筑砂浆、粉刷砂浆、地面砂浆应符合 DGJ32/J13-2005 第 5.1.4 条规定。 同时应遵守《扬州市人民政府关于在城区禁止现场搅拌混凝土和砂浆的通告》。 预拌砂浆与传统砂浆对应关系如下：		
种类	预拌砂浆	传统砂浆
砌筑砂浆	DMM5.0WMM5.0 DMM7.5WMM7.5 DMM10WMM10	M5.0 混合砂浆 M7.5 混合砂浆 M10 混合砂浆
抹灰砂浆	DPM5.0WPM5.0 DPM10WPM10 DPM15WPM15	1:1.6 混合砂浆 1:1.4 混合砂浆 1:3 水泥砂浆
地面砂浆	DSM20WSM20	1:2 水泥砂浆

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：  
NOTES

出图专用章：

执业签章：

**SUYI** 苏邑  
苏邑设计集团有限公司  
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD.  
设计证书甲级编号：A132023478

(实名) (签名)  
(NAME TYPED) (SIGNATURE)

设计 DESIGNED

绘图 DRAWN

专业负责 DISCIPLINE CHARGE

项目负责 PROJECT DIRECTOR

校对 CHECKED

审核 AUDITED

审定 AUTHORIZED

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

(专业) (实名) (签名)  
(DISCIPLINE) (NAME TYPED) (SIGNATURE)

方案 S.D.

建筑 ARCHITECTURE

结构 STRUCTURE

给排水 W.S.D.R.

暖通 HVAC

电气 ELECTRIC

批准人 APPROVER

建设单位 CLIENT

高邮市农业农村局

项目名称 PROJECT

高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程

子项 SUB-PRO

111

图纸内容 DRAWING

公厕建筑设计图

设计阶段 STATUS

施工图 PROJECT DRAWING

项目编号 PROJECT NO.

250280701

专业 DISCIPLINE

景观 DRAWING NO.

S2-03-1

版号 EDITION NO.

1

日期 DATE

2025.12

未盖出图章

出图无章

# 建筑设计说明

十四 建筑专业消防设计		
14.1 概况 本建筑性质:厕所		
建筑层数、高度:一层, 建筑高度为3.750m(室外地面至平屋面结构层)		
14.2 主要设计依据:《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017		
《建筑设计防火规范》GB 50016-2014(2018版)		
14.3 耐火等级:二级; 建筑各部位构件所选材料的燃烧性能及耐火极限均满足规范要求;		
14.4 防火间距: 建筑物间距及消防车道的设置见总平面定位图;		
14.5 安全疏散:		
安全疏散距离控制: 每个防火分区设一个安全出口直通室外。 (每层最大建筑面积为300m <sup>2</sup> 的公共建筑可设置1个安全出口或疏散楼梯)		
14.6 防火分区: 本工程为低层建筑, 为1个防火分区, 耐火等级不低于二级。		
14.7 主要建筑构造:		
防火墙、隔墙和楼板: 穿过防火墙外的管道保温材料, 应采用不燃烧材料; 管道穿过隔墙、楼板时, 应采用不燃烧材料将其周围的缝隙填塞密实, 建筑内的隔墙应砌至梁板底部, 且不宜留有缝隙。		
14.8 主要消防灭火设施及消防水泵房:		
序号	主要消防灭火设施	设置场所
1	建筑灭火器	全部设置
2	室外消火栓系统	无
3	室内消火栓系统	无
4	自动喷水灭火系统	无
14.9 主要防烟与排烟设施:		
序号	主要防烟与排烟设施	设置场所
1	自然排烟系统	全部设置
2	机械防烟系统	无
3	机械排烟系统	无
14.10 主要消防电气设施及消防控制室:		
序号	主要消防电气设施	设置场所
1	消防应急照明	详电施
2	消防疏散指示标志	详电施
3	火灾自动报警系统	无
14.11 本工程所选用有关防火构件均须采用消防部门认可产品。		
十五 防水设计		
15.1 屋面·防水等级:II级(一道设防)		
·屋面做法:屋面详用料做法表		
·屋面排水方式:自由落水		
·防水层材料:卷材为坡屋面4厚SBS改性沥青防水卷材		
十六 图纸说明		
16.1 门窗设计代号:普通门:M- 防火门:FM- 普通窗:C- 百叶窗:BYC- 各种管道代号及专业代号: S:水管井;水专业 F:风井;暖通专业 Q:强电专业 R:弱电专业 墙体留洞补充图例:		

## 用料做法表

类别	编号	名称	采用标准图集及编号		备注
			图集代号	编号	
墙基防潮	防水砂浆防潮层		20mm厚1:2水泥砂浆掺5%防水浆		若有钢筋混凝土地梁, 可不另设防潮层
地面	地面一	防滑地砖地面	05J909	地12A/LD15	
墙裙	墙裙一	面砖防水墙裙	05J909	裙16A/NQ31	墙裙高度1200
内墙面	内墙面一	防水无机涂料墙面	05J909	内墙7A/NQ12	采用防水无机涂料
外墙面	外墙一	无机涂料墙面	05J909	外墙3D/WQ10	部位详见立面, 色彩看样定
	外墙二	面砖墙面	05J909	外墙20A/WQ14	部位详见立面, 色彩看样定
				1、4厚高聚物改性沥青防水卷材防水层双层(SBS)共8厚	
屋面	平屋面一	不上人保温平屋面		2、20厚1:3水泥砂浆找平层	
				3、钢筋混凝土屋面板	
平顶	平顶一	防水涂料顶棚	05J909-1-棚5A/DP6		
注: 室内用料做法所对应的房间名称详见室内装修表					

## 门窗表

类别	编号	洞口尺寸		樘数	采用标准图集及编号	备注
		宽度	高度			
门	M0921	900	2100	2	见详图	塑钢平开门
窗	GC1509	1500	900	4	见详图	塑钢平开窗
1, 塑钢门窗执行标准《塑料门窗工程技术规程》DGJ32/J62-2014						
2, 塑钢门窗框为彩色喷涂型材, 塑钢门窗均为90系列, 门窗制作应符合苏J30-2008设计总说明条款要求。						
3, 玻璃厚度的选择应符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2009第7.1.1条的规定。						
4, 洞口尺寸以实际大小为准必须做好窗槛墙和窗间墙的防火封堵。						
5, 塑料门窗型材可视面最小实测壁厚: 平开门 > 2.8mm, 推拉门 > 2.5mm, 平开窗 > 2.5mm, 推拉窗 > 2.2mm						

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜, 请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

出图专用章:

执业签章:

**SUYI** 苏邑设计集团有限公司  
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD.

设计证书甲级编号: A132023478

(实名) (签名)  
(NAME TYPED) (SIGNATURE)

设计 (DESIGNED)

绘图 (DRAWN)

专业负责 (DISCIPLINE CHARGE)

项目负责 (PROJECT DIRECTOR)

校对 (CHECKED)

审核 (AUDITED)

审定 (AUTHORIZED)

专业会签  
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

(专业) (实名) (签名)  
(DISCIPLINE) (NAME TYPED) (SIGNATURE)

方案 S.D.

建筑 ARCHITECTURE

结构 STRUCTURE

给排水 W.S.DR

暖通 HVAC

电气 ELECTRIC

批准人 APPROVER

建设单位 CLIENT

高邮市农业农村局  
高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业  
和美乡村建设工程

子项 SUB-PRO

111

图纸内容 DRAWING  
公厕建筑设计图

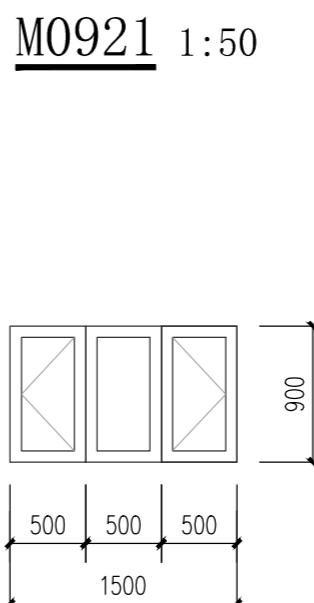
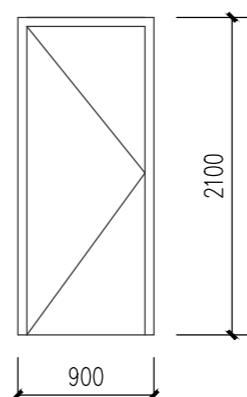
设计阶段 STATUS 施工图 PROJECT NO. 250280701

专业 DISCIPLINE 图号 DRAWING NO. S2-03-1

版号 EDITION NO. 1 日期 DATE 2025.12

## 室内装修表

房间名称	类别	地面	墙面	踢脚	内墙面	顶棚	备注
一层 厕所	地面一			踢脚一	内墙面一	平顶一	
注: 各类别的用料做法详见用料做法表							



GC1508 1:50

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜,请在施工前与设计商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

## 说明: NOTES

出图专用章

执业签章：

设计证书等级编号：AT52023478

	(NAME TYPED)	(SIGNATURE)
设计 DESIGNED		
绘图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
校对 CHECKED		
审核 AUDITED		
审定 AUTHORIZED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY			
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)	
方案 S.D.			
建筑 ARCHITECTURE			
结构 STRUCTURE			
给排水 W.S&DR			
暖通 HVAC			
电气 ELECTRIC			
批准人 APPROVER			
建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局		
项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业 和美乡村建设工程		
子项 SUB-PRO	111		
图纸内容 DRAWING	公厕建筑设计图		
设计阶段 STATUS	施工图	项目编号 PROJECT NO.	250280701
专业 DISCIPLINE	景观	图号 DRAWING NO.	S2-03-1
版号 EDITION NO.	1	日期 DATE	2025.12

## 一层平面图 1:100

Architectural floor plan showing a building section with the following dimensions and features:

- Vertical Dimensions:**
  - Overall height: 6000 mm
  - Top floor height: 4.100 m
  - Second floor height: 3.600 m
  - Ground floor height: 2.100 m
  - Basement height: 2.100 m
- Horizontal Dimensions:**
  - Width between columns 1 and 2: 2950 mm
  - Width between columns 2 and 3: 3050 mm
  - Total width between columns 1 and 3: 6000 mm
- Drainage:**
  - 1% slope from the top floor towards the basement.
  - Drainage pipes are labeled as  $\phi 75\text{PVC}$  with an outer extension of 50 mm.
  - Drainage points are marked with circles labeled 1, 2, 3, and 4.
- Vertical Grid:**
  - Vertical levels are marked with letters A, B, and C from bottom to top.
  - Horizontal distances between vertical lines are 2400 mm, 4500 mm, 2100 mm, 2400 mm, and 4500 mm.

## 屋面平面图 1:100

### ③~①立面图 1:100

Architectural cross-section diagram showing a building facade with a circular opening. The diagram includes the following dimensions and labels:

- Vertical dimensions: 3.600, 500, 400, 800, 800, 400, 1000, 200, 3.600.
- Horizontal dimensions: 3750, 3600, 2000, 0.900, 2400, 200, 6000.
- Level markers: ±0.000, -0.150.
- Annotations: "白色外墙涂料 做法详用料做法表" (White exterior wall paint, detailed material and construction method table), "200 宽灰色外墙涂料 做法详用料做法表" (200 wide grey exterior wall paint, detailed material and construction method table), "灰色外墙面砖 做法详用料做法表" (Grey exterior wall tiles, detailed material and construction method table).
- Callouts: Circles 1 and 3 indicate specific points of interest.

①~③立面图 1:100

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜,请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

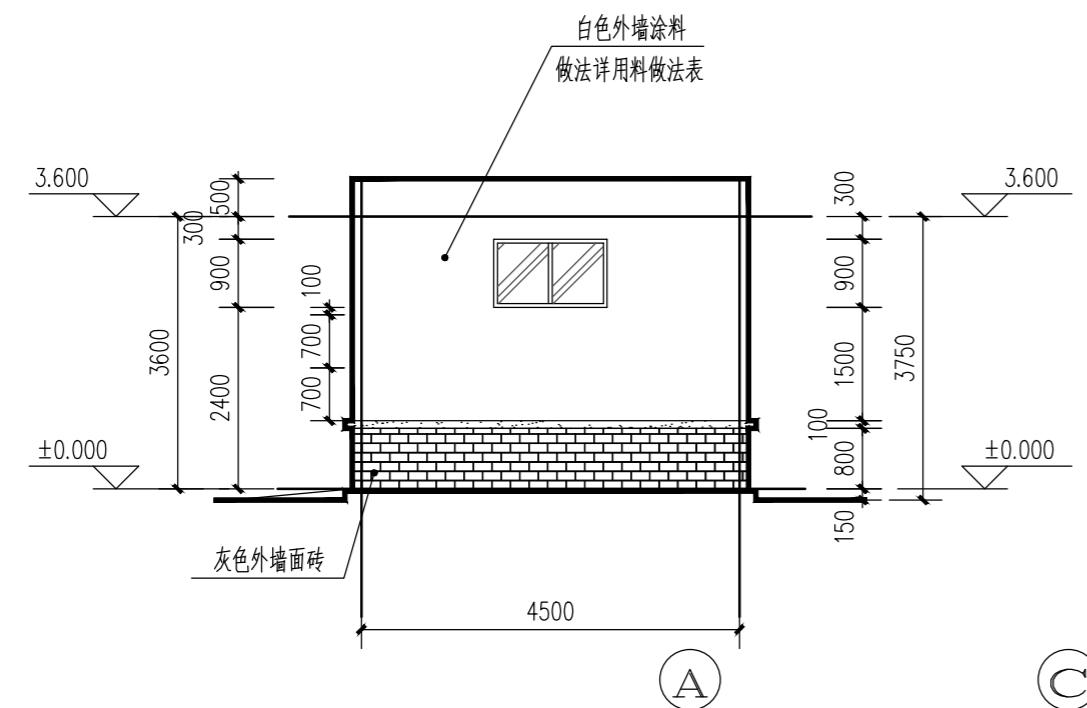
出图专用章:

执业签章:

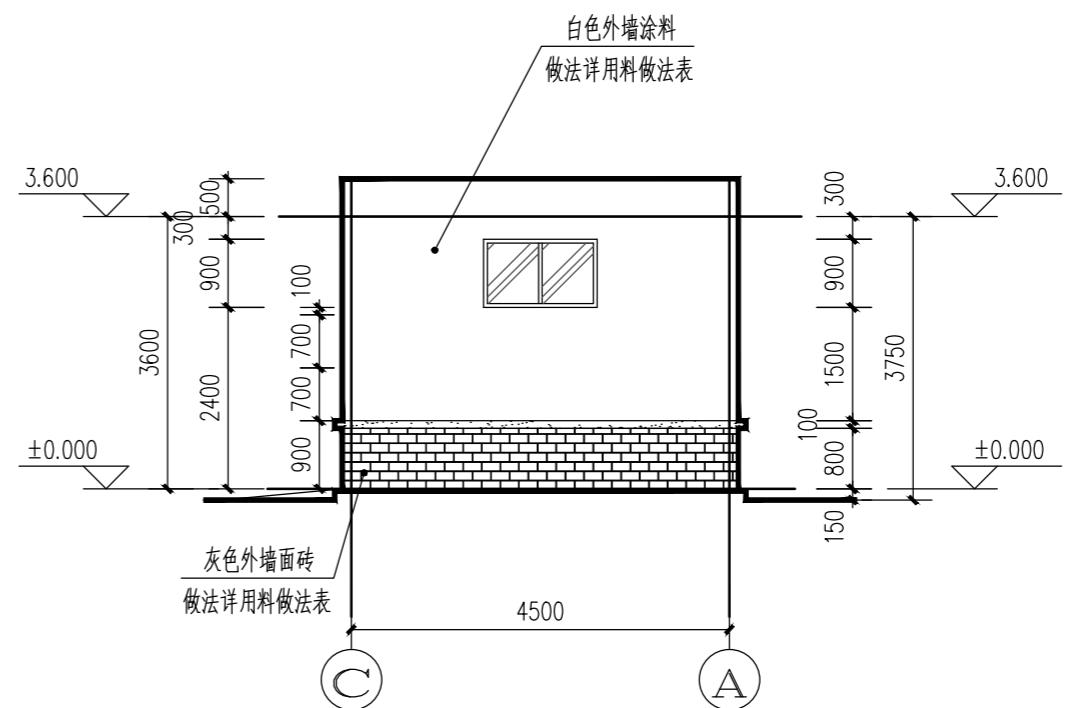
**SUYI** 苏邑  
苏邑设计集团有限公司  
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD.

设计证书甲级编号: A132023478

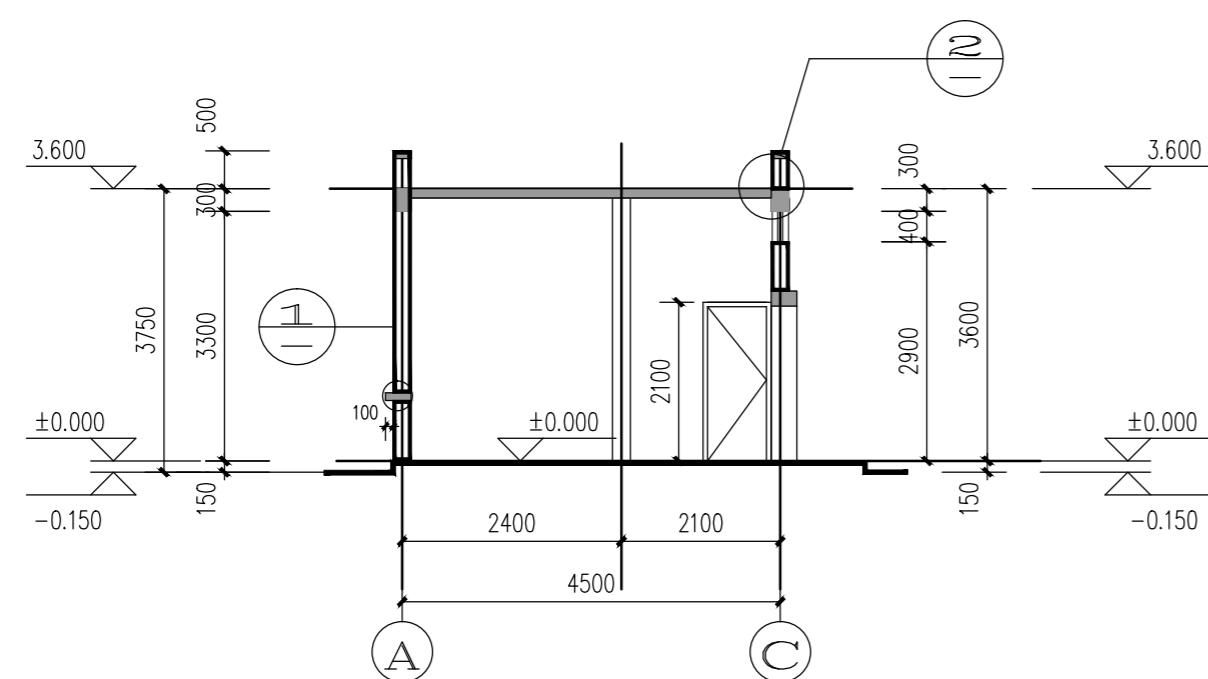
	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED		
绘图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
校对 CHECKED		
审核 AUDITED		
审定 AUTHORIZED		
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
方案 S.D.		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 W.S.&DR		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
批准人 APPROVER		
建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局	
项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程	
子项 SUB-PRO	111	
图纸内容 DRAWING	公厕建筑设计图	
设计阶段 STATUS	施工图	项目编号 PROJECT NO.
专业 DISCIPLINE	景观	图号 DRAWING NO.
版号 EDITION NO.	1	日期 DATE
	250280701	S2-03-1
		2025.12



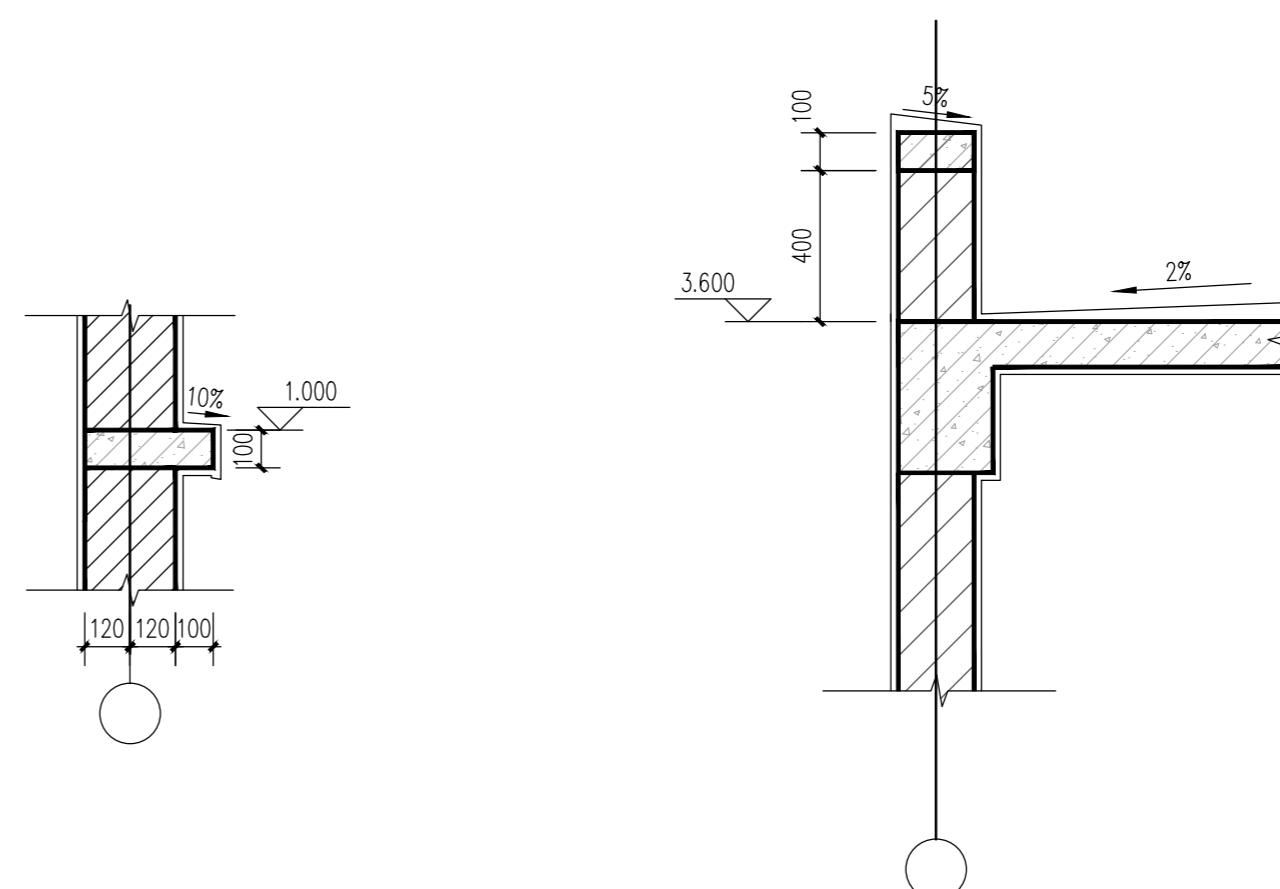
①~③立面图 1:100



③~①立面图 1:100



1-1剖面图 1:100



1  
3

1:20

2  
3

1:20

# 结构设计总说明 (一)

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜,请在施工前与设计商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

出图专用章:

执业签章:

**SU YI 苏邑**

苏邑设计集团有限公司

SU YI DESIGN GROUP CO., LTD.

设计证书甲级编号: A132023478

(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED	
绘图 DRAWN	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
审定 AUTHORIZED	

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
方案 S.D.		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 W.S.&DR		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
批准人 APPROVER		

建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局
项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程
子项 SUB-PRO	111

图纸内容 DRAWING	公厕结构设计图
设计阶段 STATUS	施工图
专业 DISCIPLINE	项目编号 PROJECT NO.
版号 EDITION NO.	250280701
	图号 DRAWING NO.
	S2-03-2
	日期 DATE
	2025.12

1	工程概况	4.2	抗震设防有关参数																														
1.1	项目名称:春生村公厕	4.2.1	抗震设防烈度:6度,设计基本地震加速度值:0.05g,水平地震影响系数最大值:0.04																														
1.2	建设地点:扬州市	4.2.2	场地类别:Ⅲ类;设计地震分组:第三组;特征周期值:0.65;结构阻尼比:0.05																														
1.3	项目概况详见下表	4.2.3	本场地地基土层地震液化程度判定:不液化。																														
	<table border="1"> <tr> <td>层数</td> <td>房屋高度</td> <td>结构类型</td> <td>基础类型</td> <td>地基形式</td> </tr> <tr> <td>地上1</td> <td>3.600m</td> <td>多层砖砌体</td> <td>墙下条形基础</td> <td>天然地基</td> </tr> </table>	层数	房屋高度	结构类型	基础类型	地基形式	地上1	3.600m	多层砖砌体	墙下条形基础	天然地基	4.2.4	本工程抗震设防类别为丙类,按6度进行抗震计算,按7度要求采取抗震措施。																				
层数	房屋高度	结构类型	基础类型	地基形式																													
地上1	3.600m	多层砖砌体	墙下条形基础	天然地基																													
1.4	本工程主要建筑功能:公厕	4.3	构件的环境类别详见表4.3。																														
1.5	本工程设计标高0.000相当于黄海高程3.400m,建筑物室内外高差为0.150m,																																
2	设计总则		表4.3 环境类别																														
2.1	本工程采用正投影法进行绘制。		<table border="1"> <tr> <td>类型</td> <td>环境类别</td> <td>条件</td> <td>环境类别</td> <td>条件</td> </tr> <tr> <td>混</td> <td>一类</td> <td>室内正常环境</td> <td>二a类</td> <td>室内潮湿环境:如厨房、厕所、浴室</td> </tr> <tr> <td>凝</td> <td>二b类</td> <td>露天环境、无侵蚀性的水或土壤直接接触的环境</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>土</td> <td></td> <td>如雨篷、挑檐、室外楼梯、基础等受力钢筋与室外大气或土壤接触的一侧</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>砌</td> <td>1</td> <td>室内正常环境</td> <td>2</td> <td>室内外潮湿环境:如厨房、厕所、浴室</td> </tr> <tr> <td>体</td> <td>3</td> <td>严寒和使用化冰盐的潮湿环境(室内或室外)</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	类型	环境类别	条件	环境类别	条件	混	一类	室内正常环境	二a类	室内潮湿环境:如厨房、厕所、浴室	凝	二b类	露天环境、无侵蚀性的水或土壤直接接触的环境			土		如雨篷、挑檐、室外楼梯、基础等受力钢筋与室外大气或土壤接触的一侧			砌	1	室内正常环境	2	室内外潮湿环境:如厨房、厕所、浴室	体	3	严寒和使用化冰盐的潮湿环境(室内或室外)		
类型	环境类别	条件	环境类别	条件																													
混	一类	室内正常环境	二a类	室内潮湿环境:如厨房、厕所、浴室																													
凝	二b类	露天环境、无侵蚀性的水或土壤直接接触的环境																															
土		如雨篷、挑檐、室外楼梯、基础等受力钢筋与室外大气或土壤接触的一侧																															
砌	1	室内正常环境	2	室内外潮湿环境:如厨房、厕所、浴室																													
体	3	严寒和使用化冰盐的潮湿环境(室内或室外)																															
2.2	图中计量单位(除注明外):长度单位为毫米(mm);标高单位为米(m);角度单位为度(°)	5	主要荷载取值																														
2.3	施工时一律根据图中标注尺寸施工,不得测量图纸的尺寸施工。施工单位在施工前须核对图中尺寸,包括与其他专业图纸之间的核对。遇有图纸和实际情况存在差异时,对重要问题须及时通知设计人。	5.1	5.1 楼面或屋面均布活荷载标准值见表5.1。																														
2.4	结构施工时应与建筑、水、暖(空调)、强电、弱电、动力等其他专业图纸配合施工。		表5.1 活荷载标准值																														
2.5	本工程施工图按国家设计标准进行设计,施工时除应遵守本说明及各设计图纸说明外,尚应满足现行国家及所在地区的有关规范、规程及所选用标准图的要求。		<table border="1"> <tr> <td>名称</td> <td>标准值 KN/m<sup>2</sup></td> <td>名称</td> <td>标准值 KN/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>不上人屋面</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	名称	标准值 KN/m <sup>2</sup>	名称	标准值 KN/m <sup>2</sup>	不上人屋面	0.5																								
名称	标准值 KN/m <sup>2</sup>	名称	标准值 KN/m <sup>2</sup>																														
不上人屋面	0.5																																
2.6	未经技术鉴定或设计许可,不得改变结构的用途和使用环境。未经图纸审查不得用于施工。	5.2	5.2 风荷载 基本风压:W <sub>0</sub> =0.4KN/m <sup>2</sup> ;地面粗糙度类别:B类。																														
3	设计依据	5.3	5.3 雪荷载 基本雪压:S <sub>0</sub> =0.35KN/m <sup>2</sup>																														
3.1	本工程所遵循的国家及地方规范、规程和标准	6	6 结构设计采用的计算软件																														
	《建筑结构可靠度设计统一标准》 GB 50068-2018	6.1	本工程整体分析采用由中国建筑科学研究院开发的计算机辅助设计PKPM系列软件:砌体结构模块。																														
	《建筑工程抗震设防分类标准》 GB 50223-2008	6.2	部分构件计算采用北京理正软件设计研究所编制的理正工具箱5.62网络版。																														
	《建筑结构荷载规范》 GB 50009-2012	7	7 主要结构材料																														
	《砌体结构设计规范》 GB 50003-2011		设计中采用的各种材料,必须具有出厂质量证明书或实验报告,并在进场后按现行国家有关标准的规定进行检验和实验,检验和实验合格后方可使用。																														
	《混凝土结构设计规范》 GB 5010-2010(2015年版)																																
	《建筑抗震设计规范》 GB 50011-2010(2016)	7.1	7.1 砌体																														
	《建筑地基基础设计规范》 GB 50007-2011	7.1.1	7.1.1 砌体施工质量控制等级为B级。																														
	墙体材料应用统一技术规范 GB 50574-2010	7.1.2	7.1.2 承重砌体结构材料性能指标详见表7.1.2																														
	砌体工程施工质量验收规范 GB 50203-2011		表7.1.2 承重砌体结构材料性能指标																														
	《预拌砂浆应用技术规程》 JGJT 223-2010		<table border="1"> <tr> <td>部位</td> <td>块材</td> <td>砂浆</td> </tr> <tr> <td>地面以下或防潮层以下</td> <td>承重型混凝土实心砖 MU20</td> <td>水泥砂浆 M10</td> </tr> <tr> <td>地上楼层</td> <td>承重型混凝土多孔砖 MU15</td> <td>混合砂浆 M7.5</td> </tr> </table>	部位	块材	砂浆	地面以下或防潮层以下	承重型混凝土实心砖 MU20	水泥砂浆 M10	地上楼层	承重型混凝土多孔砖 MU15	混合砂浆 M7.5																					
部位	块材	砂浆																															
地面以下或防潮层以下	承重型混凝土实心砖 MU20	水泥砂浆 M10																															
地上楼层	承重型混凝土多孔砖 MU15	混合砂浆 M7.5																															
	住宅工程质量通病控制标准 DGJ32/J 16-2005	7.1.3	7.1.3 自承重墙砌体0.000以下采用MU20实心砖, M10水泥砂浆;0.000以上采用MU7.5轻质砌块, M5混合砂浆, 砌块容重不大于8KN/m <sup>3</sup> , 砌筑完成后砌体平均容重不大于11KN/m <sup>3</sup> 。																														
4	结构设计主要技术参数	7.1.4	7.1.4 砌筑砂浆应采用预拌砂浆,并应满足《预拌砂浆应用技术规程》JGJ/T 223-2010的要求。																														
4.1	结构设计标准																																
4.1.1	设计基准期为50年,设计使用年限为50年。																																
4.1.2	建筑结构安全等级为二级,结构重要性系数为1.0。																																
4.1.3	地基基础设计等级为丙级。																																

## 结构设计总说明 (二)

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜,请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

出图专用章:

执业签章:

**SUYI** 苏邑  
苏邑设计集团有限公司  
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD.  
设计证书甲级编号: A132023478

(实名) (签名)  
(NAME TYPED) (SIGNATURE)

设计 DESIGNED	
绘图 DRAWN	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
审定 AUTHORIZED	

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
方案 S.D.		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 W.S.&DR		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
批准人 APPROVER		

建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局
项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程
子项 SUB-PRO	111

图纸内容 DRAWING	公厕结构设计图
-----------------	---------

设计阶段 STATUS	施工图 PROJECT NO.	项目编号 PROJECT NO.	250280701
专业 DISCIPLINE	景观 DRAWING NO.	图号 DRAWING NO.	S2-03-2
版号 EDITION NO.	1	日期 DATE	2025.12

7.1.5	砌体结构的耐久性要求。	8.3.3	非自然放坡开挖时,基坑支护应由有资质的单位做专门设计,基坑支护系统应确保场区内原有建筑安全无损并保证人员安全。																									
	<table border="1"> <tr> <td>环境类别</td> <td colspan="2">钢筋种类和最低保护要求</td> </tr> <tr> <td></td> <td>位于砂浆中的钢筋</td> <td>位于灌孔混凝土中的钢筋</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>普通钢筋</td> <td>普通钢筋</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>重镀锌或有等效保护的钢筋</td> <td>混凝土灌孔时可用普通钢筋;砂浆灌孔时为重镀锌钢筋</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>不锈钢或有等效保护的钢筋</td> <td>重镀锌或有等效保护的钢筋</td> </tr> </table>	环境类别	钢筋种类和最低保护要求			位于砂浆中的钢筋	位于灌孔混凝土中的钢筋	1	普通钢筋	普通钢筋	2	重镀锌或有等效保护的钢筋	混凝土灌孔时可用普通钢筋;砂浆灌孔时为重镀锌钢筋	3	不锈钢或有等效保护的钢筋	重镀锌或有等效保护的钢筋	8.3.4	采用机械挖土时严禁扰动基底持力层,施工时应保留不少于300mm厚土层,再用人工挖至槽底标高。如已扰动基底持力层,应通知勘察、设计、监理和业主等有关单位共同协商并采取处理措施。										
环境类别	钢筋种类和最低保护要求																											
	位于砂浆中的钢筋	位于灌孔混凝土中的钢筋																										
1	普通钢筋	普通钢筋																										
2	重镀锌或有等效保护的钢筋	混凝土灌孔时可用普通钢筋;砂浆灌孔时为重镀锌钢筋																										
3	不锈钢或有等效保护的钢筋	重镀锌或有等效保护的钢筋																										
7.2	混凝土	8.3.5	基坑开挖后,应通知勘察、设计、监理和业主等有关单位共同进行基槽检验。当发现与勘察报告和设计文件不一致或遇到异常情况时,应结合地质条件提出处理意见。验槽合格后方可继续施工。																									
7.2.1	混凝土强度等级见表7.2.1(施工图中注明者除外)	9	在基础或承台及地下室室外墙与基坑侧壁间隙回填土前,应排除积水,清除虚土和建筑垃圾,地下室外墙需待主体结构施工至地面以上并待建筑防水施工完成后及时进行外侧壁回填土工作。回填土应分层对称夯实,每层厚度不大于300mm,压实系数不应小于0.94,填土采用素土(粘性土或粉质粘土)或2:8灰土,不得采用建筑垃圾土、耕植土、冻土、淤泥质土等。																									
7.2.2	表7.2.1 混凝土强度等级	9.1	多层砖砌体房屋构造要求 构件中钢筋的混凝土保护层厚度应满足表9.1的要求:																									
	<table border="1"> <tr> <th>项目</th> <th>构件</th> <th>混凝土强度等级</th> <th>构件</th> <th>混凝土强度等级</th> </tr> <tr> <td>通用</td> <td>基础垫层</td> <td>C15</td> <td>基础底板、基础梁</td> <td>C25</td> </tr> <tr> <td>项目</td> <td>雨棚、外檐</td> <td>C25</td> <td>圈梁、过梁、构造柱</td> <td>C20</td> </tr> <tr> <td colspan="5">主体结构的梁、板、楼梯混凝土强度等级为C25</td></tr> </table>	项目	构件	混凝土强度等级	构件	混凝土强度等级	通用	基础垫层	C15	基础底板、基础梁	C25	项目	雨棚、外檐	C25	圈梁、过梁、构造柱	C20	主体结构的梁、板、楼梯混凝土强度等级为C25					9.2	表9.1 混凝土保护层厚度(mm)					
项目	构件	混凝土强度等级	构件	混凝土强度等级																								
通用	基础垫层	C15	基础底板、基础梁	C25																								
项目	雨棚、外檐	C25	圈梁、过梁、构造柱	C20																								
主体结构的梁、板、楼梯混凝土强度等级为C25																												
	<table border="1"> <tr> <td>环境类别</td> <td>板、墙、壳</td> <td>梁、杆、柱</td> <td>基础</td> </tr> <tr> <td>一类</td> <td>15</td> <td>20</td> <td>有垫层时 40</td> </tr> <tr> <td>二a类</td> <td>20</td> <td>25</td> <td>基础顶面和侧面 30</td> </tr> <tr> <td>二b类</td> <td>25</td> <td>35</td> <td>挡土墙外侧筋 30</td> </tr> </table>	环境类别	板、墙、壳	梁、杆、柱	基础	一类	15	20	有垫层时 40	二a类	20	25	基础顶面和侧面 30	二b类	25	35	挡土墙外侧筋 30	9.2.1	注:1 表中钢筋的混凝土保护层厚度为最外层钢筋(包括箍筋、构造筋、分布筋等)的外边缘至混凝土表面的距离。 2 构件中受力钢筋的保护层厚度不应小于钢筋的公称直径。									
环境类别	板、墙、壳	梁、杆、柱	基础																									
一类	15	20	有垫层时 40																									
二a类	20	25	基础顶面和侧面 30																									
二b类	25	35	挡土墙外侧筋 30																									
7.3	混凝土耐久性	9.2.2	钢筋的锚固和连接 构造柱、圈梁内纵筋及墙体水平配筋带钢筋的锚固和连接要求详见国标图集11G329-2第 11页。普通梁、板钢筋的锚固和连接要求详见图集13SG903-1。砌体水平灰缝中钢筋的锚固长度不小于50d,且其水平或垂直弯折段的长度不宜小于20d和250mm;钢筋的搭接长度不宜小于55d;在隔皮或错缝搭接的灰缝中为55d+2h,其中d为灰缝中受力钢筋直径, h为水平灰缝的间距。																									
7.3.1	表7.2.2 混凝土耐久性基本要求	9.2.3	混凝土结构中受力钢筋的连接接头宜设置在受力较小的部位,构造柱、圈梁、框架柱、抗震墙、梁基础的钢筋连接形式,接头位置及接头面积百分率的要求详见国标图集11G329-2, 11G101-1 11G101-3的相关节点。																									
7.3.2	<table border="1"> <tr> <td>环境类别</td> <td>最大水胶比</td> <td>最低混凝土等级</td> <td>最大氯离子含量(%)</td> <td>最大碱含量(kg/m<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td>一</td> <td>0.60</td> <td>C20</td> <td>0.30</td> <td>不限制</td> </tr> <tr> <td>二 a</td> <td>0.55</td> <td>C25</td> <td>0.20</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>二 b</td> <td>0.50(0.55)</td> <td>C30(C25)</td> <td>0.15</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>三 a</td> <td>0.45(0.50)</td> <td>C35(C30)</td> <td>0.15</td> <td>3.0</td> </tr> </table>	环境类别	最大水胶比	最低混凝土等级	最大氯离子含量(%)	最大碱含量(kg/m <sup>3</sup> )	一	0.60	C20	0.30	不限制	二 a	0.55	C25	0.20	3.0	二 b	0.50(0.55)	C30(C25)	0.15	3.0	三 a	0.45(0.50)	C35(C30)	0.15	3.0	9.2.4	梁、柱类构件的纵向受力钢筋绑扎搭接长度范围内箍筋设置要求详见国标图集11G101-1第 54页当受力钢筋直径不小于20 时,钢筋连接应采用机械连接接头或焊接接头。
环境类别	最大水胶比	最低混凝土等级	最大氯离子含量(%)	最大碱含量(kg/m <sup>3</sup> )																								
一	0.60	C20	0.30	不限制																								
二 a	0.55	C25	0.20	3.0																								
二 b	0.50(0.55)	C30(C25)	0.15	3.0																								
三 a	0.45(0.50)	C35(C30)	0.15	3.0																								
7.3.3	注:1 氯离子含量系指其占胶凝材料总量的百分比。 2 处于严寒和寒冷地区二b、三a类环境中的混凝土应使用引气剂,并可采用括号中的有关参数。 3 当使用非碱活性骨料时,对混凝土中的碱含量可不作限制。	9.3	9.3.1 构造柱及墙体拉结构造要求。 9.3.2 构造柱的平面位置、截面尺寸及配筋详见各层平面图。 9.3.3 构造柱构造要求: 1) 构造柱根部锚固在室外地面下500mm处,做法详见国标图集11G329-2第 1-3、4页。 2) 构造柱与墙体连接处应砌成马牙搓,马牙搓尺寸、构造柱纵筋在屋顶圈梁处的锚固做法、在楼层处搭接做法及构造柱箍筋加密区范围详见国标图集11G329-2第 1-1、2页。 3) 构造柱与圈梁连接处、构造柱的纵筋应在圈梁纵筋内侧穿过,保证构造柱纵筋上下贯通,做法详见国标图集11G329-2第 1-13、14页。 4) 当采用砌体女儿墙时,女儿墙构造柱纵筋锚固做法详见国标图集11G329-2第 1-29页。																									
8	8.1 场地的工程地质条件和水文条件详地勘 8.2 地基、基础形式 8.2.1 本工程采用天然地基,基础形式为墙下基础,基底标高为-1.700m,持力层为2层土,地基承载力特征值为130kPa。 8.3 基坑开挖、验槽及回填 8.3.2 开挖基坑时应注意边坡稳定,定期观测其对周围道路、市政设施和建筑物有无不利影响;基坑较深,	9.3.4																										

## 结构设计总说明 (三)

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜,请在施工前与设计商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

出图专用章:

执业签章:

**SU YI 苏邑**  
苏邑设计集团有限公司  
SU YI DESIGN GROUP CO., LTD.  
设计证书甲级编号: A132023478

(实名) (签名)  
(NAME TYPED) (SIGNATURE)

设计 DESIGNED	
绘图 DRAWN	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
审定 AUTHORIZED	

专业会签  
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
方案 S.D.		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 W.S.&DR		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
批准人 APPROVER		

建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局
项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程
子项 SUB-PRO	111

图纸内容 DRAWING	公厕结构设计图
-----------------	---------

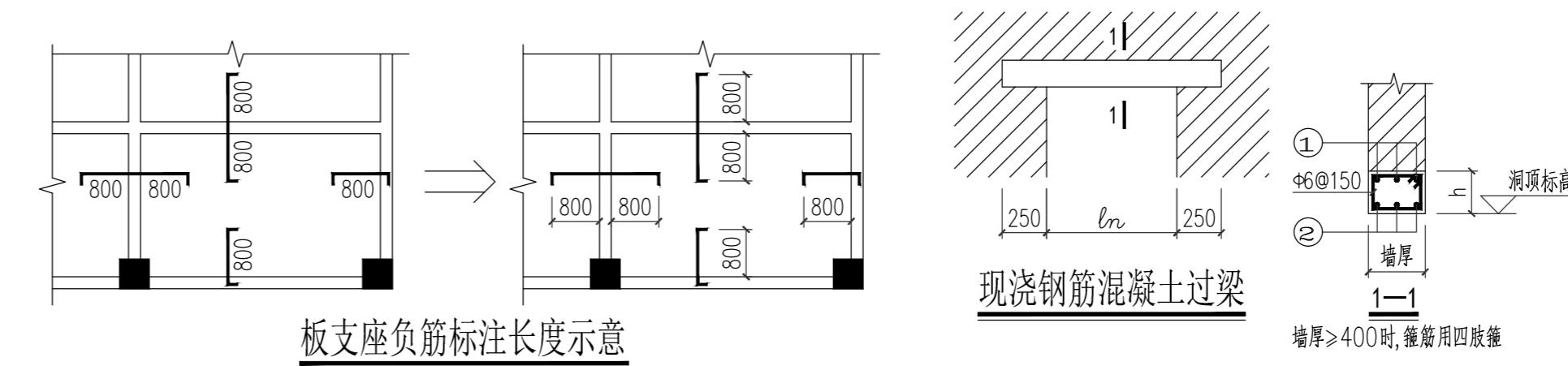
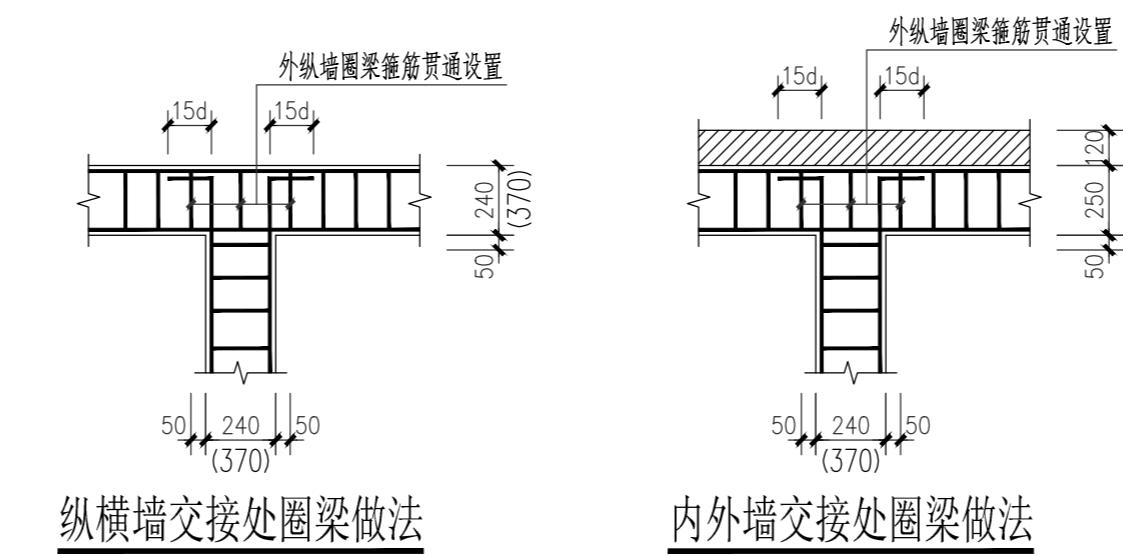
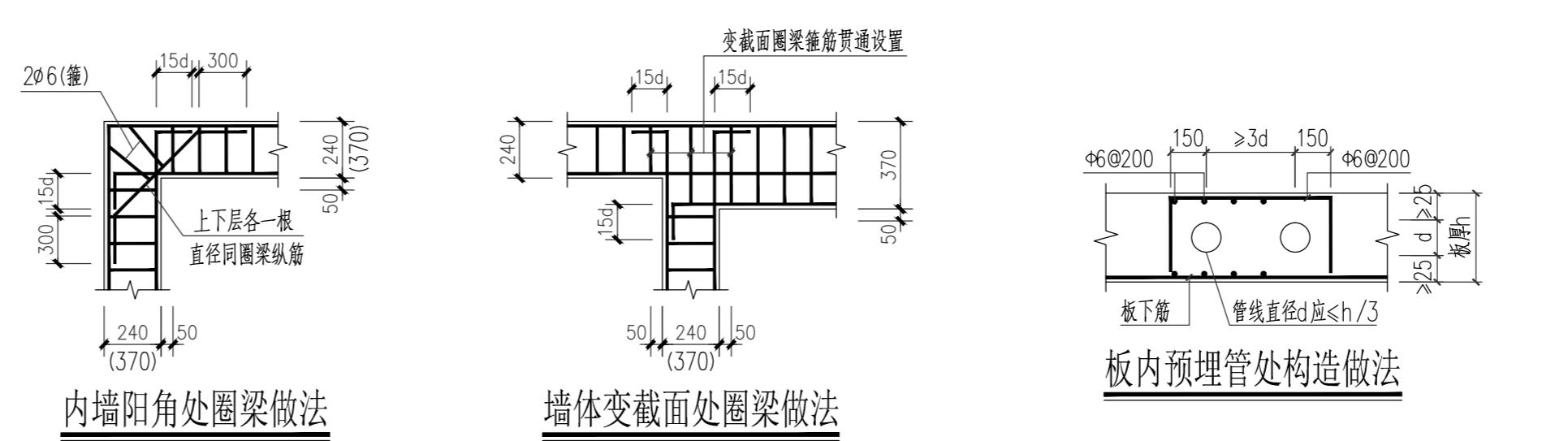
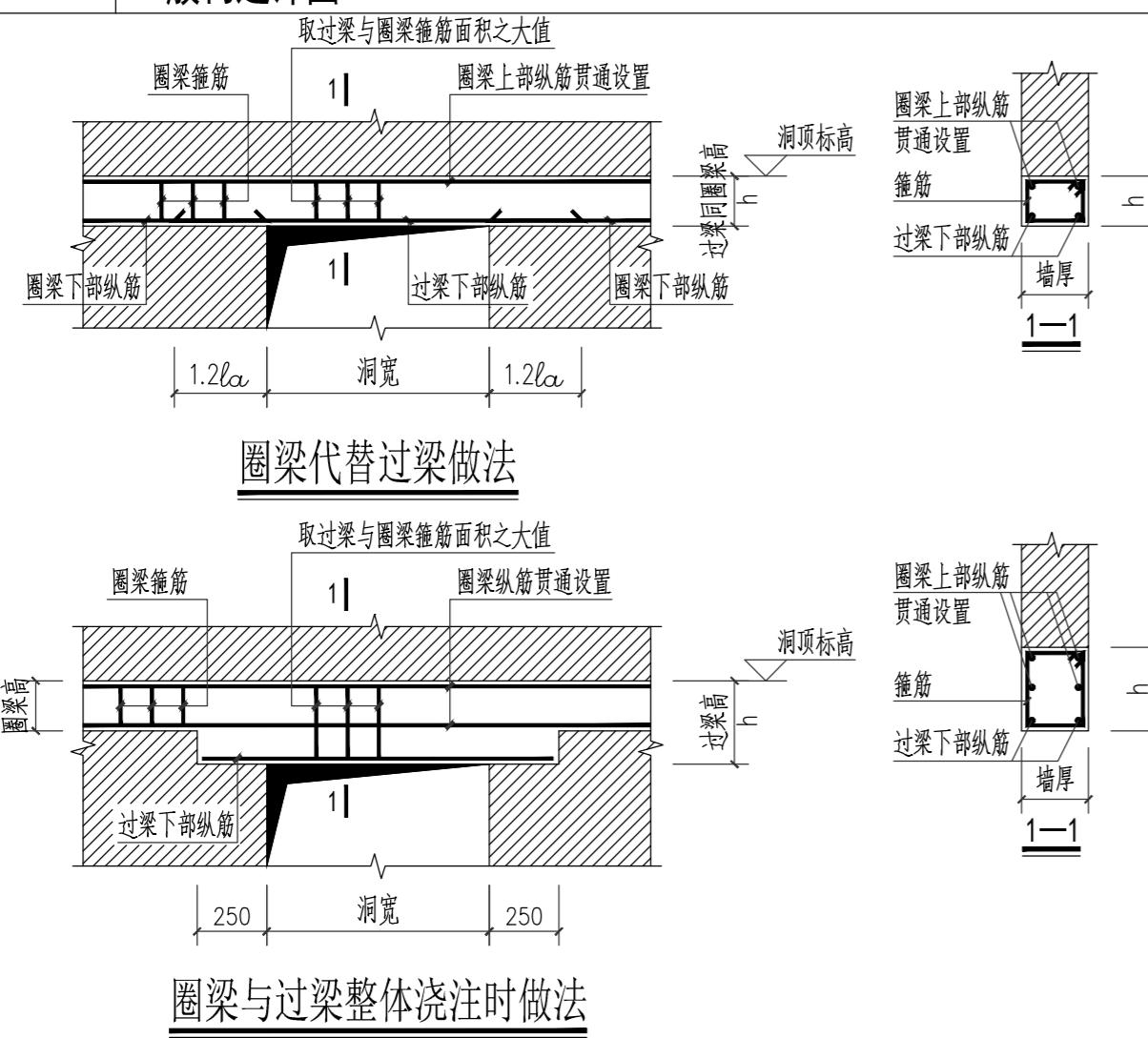
设计阶段 STATUS	施工图	项目编号 PROJECT NO.	250280701
专业 DISCIPLINE	景观	图号 DRAWING NO.	S2-03-2
版号 EDITION NO.	1	日期 DATE	2025.12

9.3.3	墙体拉结构造要求: 1) 构造柱与墙体连接处, 沿墙高每隔500mm设2φ6水平钢筋(墙体厚度为370mm时为3φ6)和φ4分布短筋平面内电焊组成的拉结网片。除本条第2)~4)款情况外, 拉结钢筋网片每边伸入墙内不宜小于1m。墙体拉结网片的做法详见国标图集11G329-2第1-1、2页。 2) 设防烈度为6、7度时底部1/3楼层, 为8度时底部1/2楼层, 为9度时全部楼层, 拉结钢筋网片应沿墙体水平通长设置。 3) 顶层楼梯间, 突出屋顶的楼、电梯间或水箱间拉结钢筋网片应沿墙体水平通长设置。 4) 设防烈度为6、7度时长度大于7.2m的大房间, 为8、9度时外墙转角及内外墙交接处, 拉结钢筋应沿墙体水平通长设置。 5) 墙体钢筋网片与构造柱连接节点详见图集11G329-2第1-6~10页。当墙体转角处和端部未设置构造柱或组合壁柱时, 墙体钢筋网片做法详见国标图集11G329-2第1-11页。 6) 设防烈度为7~9度时楼梯间墙体应在休息平台或楼层半高处设置钢筋混凝土带, 做法详见图集1-12页。 7) 房屋底层和顶层的窗台标高处, 应设置沿纵横墙通长的水平现浇钢筋混凝土带, 做法详见图集1-19页。 9.4 圈梁。 9.4.1 在楼盖和屋盖处均设置圈梁, 截面尺寸及配筋详见附图。 9.4.2 圈梁构造要求: 1) 圈梁应闭合, 当圈梁遇门窗洞口被断开时, 若洞口两侧设有构造柱, 圈梁纵筋应锚入构造柱内; 若未设置构造柱, 则应按国标图集11G329-2第1-23页节点4~6进行处理。圈梁代替过梁时, 做法详见“圈梁代替过梁做法”。 2) 当楼、屋面板采用现浇板时, 圈梁做法除图中注明者外, 可参见图集第1-25页。圈梁纵筋应锚入构造柱中, 当墙体中未设置构造柱时, 做法详见“圈梁构造做法”。 9.5 过梁。 9.5.1 钢筋混凝土承重过梁根据“钢筋混凝土过梁图集”选用, 施工时根据洞宽、墙厚条件选择荷载等级为三级的过梁。 9.5.2 当圈梁从过梁上方通过, 且圈梁底与洞口顶之间距离过小, 过梁或过梁上砌体无法施工时, 可将过梁与圈梁整体浇注, 做法详见“圈梁与过梁整体浇注时做法”。 9.6 楼、屋面梁。 9.6.1 楼、屋面梁与混凝土柱的连接节点详见国标图集11G329-2第1-26页。楼、屋面梁在砖墙中的锚固做法详见国标图集13SG903-1中的构造。 9.6.2 悬挑梁的配筋构造详见“现浇悬挑梁在砌体墙上做法”。 9.6.3 当梁侧边与柱侧边齐平时, 梁外侧纵向钢筋应在柱附近按1:12自然弯折, 且从柱纵筋内侧通过或锚固。 9.6.4 主次梁相交处, 主梁箍筋应贯通设置, 在主梁上次梁的每侧附加三根附加箍, 箍筋直径及肢数同主梁主梁上的附加吊筋按需设置, 具体数量和位置详见梁配筋图, 做法详见“梁上附加钢筋构造”。 9.6.5 主次梁相交处, 当主次梁高度相同时, 次梁的下部纵向受力钢筋均应置于主梁的下部纵向钢筋之上, 做法详见“主次梁等高时梁下纵筋做法”; 上反梁的端头构造详见“上反梁端头做法”。 9.6.6 当梁的腹板高度hw≥450mm时, 梁侧面应设置纵向构造钢筋或受扭纵筋, 除图中注明者外, 纵向构造钢筋做法详见“梁侧面纵向构造钢筋及拉筋”。 9.6.7 梁箍筋和预埋件不得与梁纵向受力钢筋焊接。 9.6.8 梁上预留套管或孔洞平面位置均见梁平面图, 做法详见“梁水平留洞尺寸限制与构造”,	9.7 9.7.1 9.7.2 9.7.3 9.7.4 9.7.5 9.7.6 9.7.7 9.7.8 9.7.9 9.7.10 9.8 9.8.1 9.8.2 9.9 10 10.1 10.2	图中未注明的设备孔洞及套管, 施工单位不得擅自预留或预埋。 现浇楼板及屋面板 板构造做法除图中注明者外, 详见国标图集11G101-1。本工程板端部按铰接进行锚固。 板支座处负筋标注长度为自标注侧梁边(墙边)算起, 详见“板支座负筋标注长度示意”。 板底部的长向钢筋应置于短向钢筋之上; 支座处板的长向负筋应置于短向钢筋之下。 当板底与梁底齐平时, 板的下筋在梁边附近按1:6的坡度弯折后伸入梁内并置于梁下部钢筋之上。 除图中注明者外, 现浇板内分布钢筋可根据板厚, 按表9.7.4选用。 表9.7.4 现浇板分布筋选用表 <table border="1"><tr><td>板厚( mm )</td><td>&lt;=80</td><td>90~120</td><td>130</td><td>140~160</td><td>170~210</td><td>220~250</td></tr><tr><td>分布筋直径、间距</td><td>φ6@200</td><td>φ6@150</td><td>φ8@250</td><td>φ8@200</td><td>φ8@150</td><td>φ10@200</td></tr></table> 当屋面板上部受力钢筋未双向拉通, 且图中未注明防裂钢筋时, 应按表9.6.5设置, 其与受力钢筋的搭接长度为250, 构造做法详见国标图集11G101-1第94页。 表9.6.5 防裂钢筋选用表 <table border="1"><tr><td>板厚( mm )</td><td>&lt;=140</td><td>150~180</td><td>190~250</td></tr><tr><td>分布筋直径、间距</td><td>φ6@200</td><td>φ6@150或φ8@200</td><td>φ8@200</td></tr></table> 应采取有效措施保证板(尤其是悬挑板)面筋的架立高度。 除图中注明者外, 悬挑板、折板、局部升降板及板上孔洞加强做法详见国标图集11G101-1第95页、99页~102页。 除图中注明外, 悬挑板的阳、阴角筋做法详见“悬挑板阳角构造”及“悬挑板阴角构造”。 后浇设备管井处, 板钢筋不应截断, 待设备管道安装完毕后, 应采用膨胀混凝土浇筑完成。 板内预埋管线时, 管线应放置在板底与板顶钢筋之间, 管外径不得大于板厚的1/3, 当管线并列设置时, 管道之间水平净距不应小于3d (d为管径)。当有管线交叉时, 交叉处管线的混凝土保护层厚度不应小于25mm。当预埋管线处板顶未设置上皮钢筋时, 应在管线顶部设置防裂钢筋网, 做法详见“板内预埋管处构造做法”图。 女儿墙 当采用砌体女儿墙时, 砌体女儿墙构造做法详见国标图集11G329-2第1-29页。 外露的现浇钢筋混凝土女儿墙、挂板、栏板、檐口等构件, 当其水平直线长度超过12m时, 应设置伸缩缝, 伸缩缝间距不大于12m, 缝宽20mm, 伸缩缝处水平钢筋应断开, 做法详见<钢筋混凝土女儿墙、挂板等构件伸缩缝做法>图。 后砌隔墙: 后砌隔墙与构造柱、承重墙的拉结做法详见国标图集11G329-2第1-30页。	板厚( mm )	<=80	90~120	130	140~160	170~210	220~250	分布筋直径、间距	φ6@200	φ6@150	φ8@250	φ8@200	φ8@150	φ10@200	板厚( mm )	<=140	150~180	190~250	分布筋直径、间距	φ6@200	φ6@150或φ8@200	φ8@200
板厚( mm )	<=80	90~120	130	140~160	170~210	220~250																			
分布筋直径、间距	φ6@200	φ6@150	φ8@250	φ8@200	φ8@150	φ10@200																			
板厚( mm )	<=140	150~180	190~250																						
分布筋直径、间距	φ6@200	φ6@150或φ8@200	φ8@200																						

## 结构设计总说明 (四)

- 10.3 施工前，施工单位应根据工程特点和施工条件，按有关规定编制施工组织设计和施工方案。
- 10.4 相邻子项基础底面标高不同时，底面标高较低的子项应先施工，否则应采取能保证地基稳定的安全措施。
- 10.5 结构图中预留孔、洞、槽、管、预埋件及防雷做法等应与各专业图纸仔细核对尺寸及位置，无误、无漏后方能施工，不得后凿或后做。若结构图纸与相关专业图纸不符，应及时通知设计人员处理。尤其要注意电气专业防雷引下线及预埋条件，并确保形成通路。
- 10.6 与电梯有关的预留孔洞、预埋件等的布置，坑底标高，缓冲墩的设置，井道尺寸等施工单位应仔细核对建筑、结构及电梯厂家的施工图，确认无误后方可施工。电梯机房顶部预留电梯吊钩做法见图。
- 10.7 柱内严禁预留孔洞和接线盒。
- 10.8 悬挑构件（阳台、雨棚、挑檐、挑板、挑梁）其根部钢筋位置及锚固要求应严格按图施工，并需专人检验。施工时应加设临时支撑，临时支撑需等构件达到100%设计强度后方可拆除。
- 10.9 当梁、板跨度不小于4m时，梁跨中起拱值除图中注明者外，其它均按《混凝土结构施工质量验收规范》GB50204-2002（2010年版）的要求起拱。
- 10.10 托墙转换梁等转换层梁板及上层剪力墙混凝土强度达到100%后方可拆除梁底模板及支撑。
- 10.11 现浇板施工时，应采取措施保证钢筋位置准确，严禁踩踏负筋。
- 10.12 构造柱应先砌墙并留马牙槎，后浇构造柱混凝土。本层墙体砌筑完毕后，应及时对独立墙肢加设临时支撑方可浇筑构造柱混凝土，待构造柱混凝土初凝后，方可进行下一道工序。
- 10.13 施工中当钢筋需要代换时，除应符合设计要求的构件承载力、最大力下的总伸长率、裂缝宽度验算以及抗震规定外，尚应满足最小配筋率、钢筋间距、保护层厚度、钢筋锚固长度、接头面积百分率及搭接长度等构造要求。
- 10.14 施工期间不得超负荷堆放建材和施工垃圾，特别注意梁、板上集中荷载对结构受力和变形的不利影响。
- 10.15 当钢筋或钢构件采用焊接时，在工程开工正式焊接之前，参与该项施焊的焊工应进行现场条件下的焊接工艺试验，并经试验合格后方可正式施焊。试验结果应符合质量验收与验收时的要求。凡施焊的各种钢筋、钢板应有质量证明书，焊条、焊剂应有产品合格证、焊工需持有合格证方能上岗。

### 11 一般构造详图



### 10.1.5 过梁选用表

墙厚	洞宽 Ln (mm)	h	①	②	洞宽 Ln (mm)	h	①	②
≤200	≤1000	120	2#8	2#8	2100<Ln≤2700	180	2#10	2#14
	1000<Ln≤1500	120	2#8	2#10	2700<Ln≤3300	240	2#10	3#14
	1500<Ln≤2100	180	2#8	2#12	3300<Ln≤4200	300	2#12	3#16
250	≤1000	120	2#8	3#8	1500<Ln≤2100	180	2#10	3#12
	1000<Ln≤1500	120	2#8	3#10	2100<Ln≤2700	180	2#10	3#14
300	≤1000	120	3#8	3#10	1500<Ln≤2100	180	3#10	3#14
	1000<Ln≤1500	120	3#8	3#12	2100<Ln≤2700	240	3#10	3#14
600	≤1500	240	4#10	4#12	1500<Ln≤2100	240	4#12	4#14

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜，请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：

NOTES

出图专用章：

执业签章：

**SUYI** 苏邑  
苏邑设计集团有限公司  
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD.

设计证书甲级编号：A132023478

(实) 名 (NAME TYPED)	(签) 名 (SIGNATURE)
-----------------------	----------------------

设计 DESIGNED	绘图 DRAWN
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	项目负责 PROJECT DIRECTOR
校对 CHECKED	审核 AUDITED
审定 AUTHORIZED	

专业会签  
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

(专) 业 (DISCIPLINE)	(实) 名 (NAME TYPED)	(签) 名 (SIGNATURE)
-----------------------	-----------------------	----------------------

方 案 S.D.		
----------------	--	--

建 筑 ARCHITECTURE		
------------------------	--	--

结 构 STRUCTURE		
---------------------	--	--

给 排 水 W.S.&D.R		
-------------------------	--	--

暖 通 HVAC		
----------------	--	--

电 气 ELECTRIC		
--------------------	--	--

批准人 APPROVER		
-----------------	--	--

建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局	
----------------	----------	--

项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程	
-----------------	-----------------------------	--

子 项 SUB-PRO	111	
-------------------	-----	--

图纸内容 DRAWING	公厕结构设计图	
-----------------	---------	--

设计阶段 STATUS	施工图 PROJECT NO.	项目编号 250280701
----------------	--------------------	-------------------

专业 DISCIPLINE	景观 DRAWING NO.	S2-03-2
------------------	-------------------	---------

版 号 EDITION NO.	1	日期 DATE	2025.12
-----------------------	---	------------	---------



不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜,请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

出图专用章:

执业签章:

**SUYI 苏邑**  
苏邑设计集团有限公司  
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD.  
设计证书甲级编号: A132023478

(实名) (签名)  
(NAME TYPED) (SIGNATURE)

设计 DESIGNED  
绘图 DRAWN

专业负责 DISCIPLINE CHARGE  
项目负责 PROJECT DIRECTOR

校对 CHECKED  
审核 AUDITED

审定 AUTHORIZED

专业会签  
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY  
(专业) (实名) (签名)  
(DISCIPLINE) (NAME TYPED) (SIGNATURE)

方案 S.D.  
建筑 ARCHITECTURE

结构 STRUCTURE  
给排水 W.S.DR

暖通 HVAC  
电气 ELECTRIC

批准人 APPROVER

建设单位 CLIENT  
高邮市农业农村局

项目名称 PROJECT  
高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程

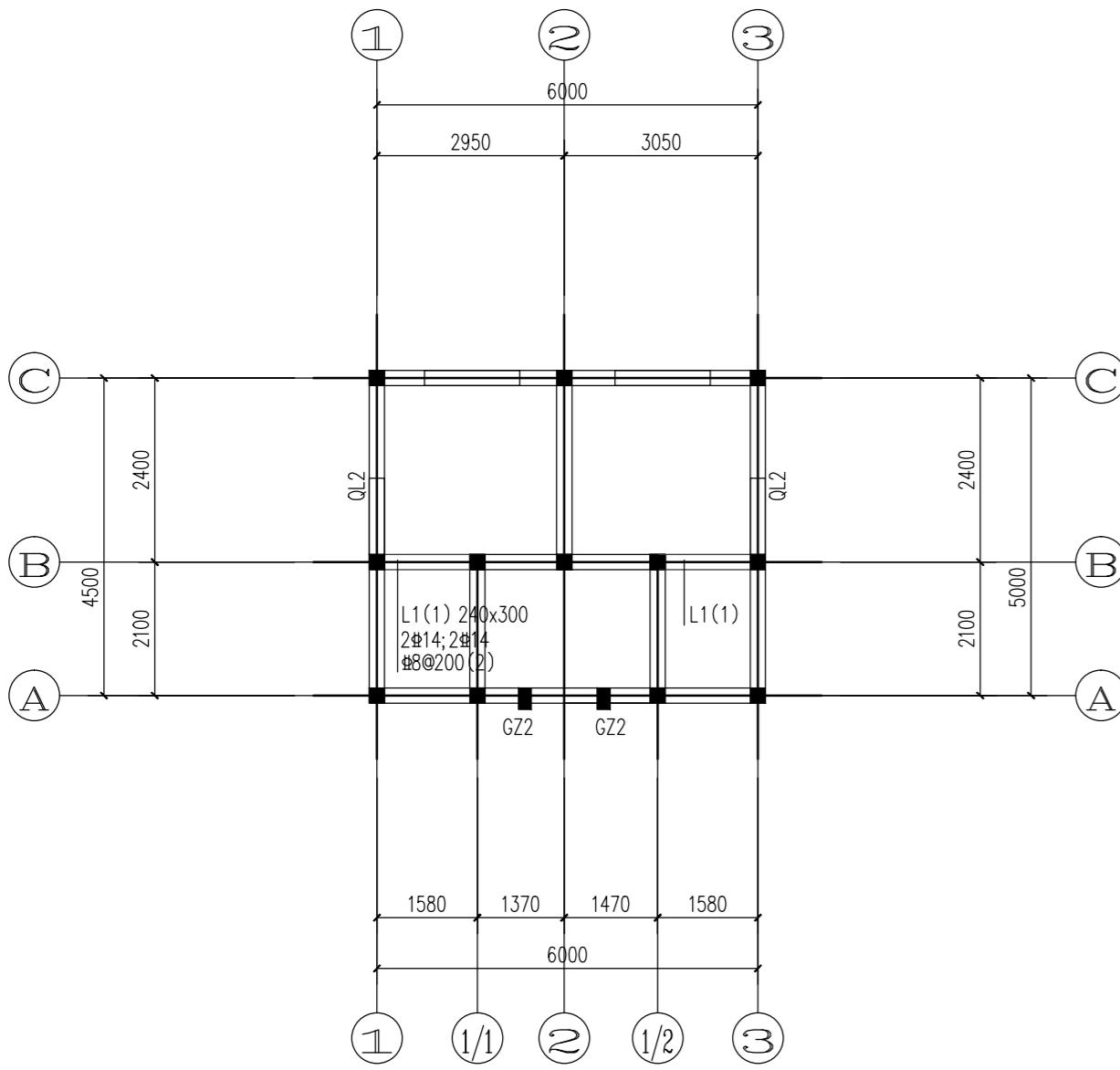
子项 SUB-PRO  
111

图纸内容 DRAWING  
公厕结构设计图

设计阶段 STATUS 施工图 PROJECT NO. 250280701

专业 DISCIPLINE 图号 DRAWING NO. S2-03-2

版号 EDITION NO. 1 日期 DATE 2025.12

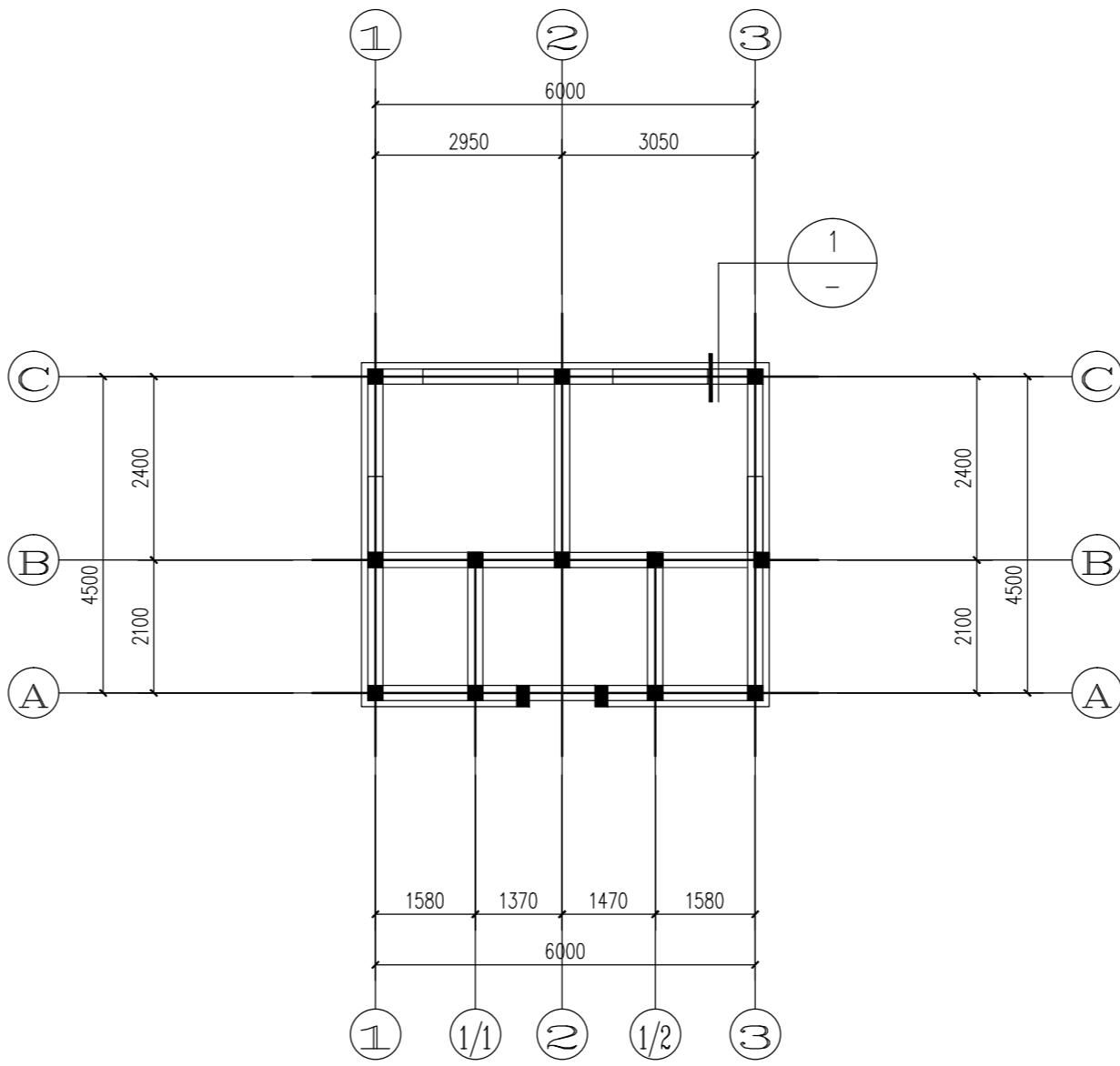


3. 600结构平面图

1:100

说明:

- 图中未注明梁偏轴者, 均居轴线中或与墙柱边齐; 本图中未注明尺寸处见相应建筑图。
- 所有未注明墙体均在楼面标高处设 QL1
- 所有未注明构造柱均为 GZ1

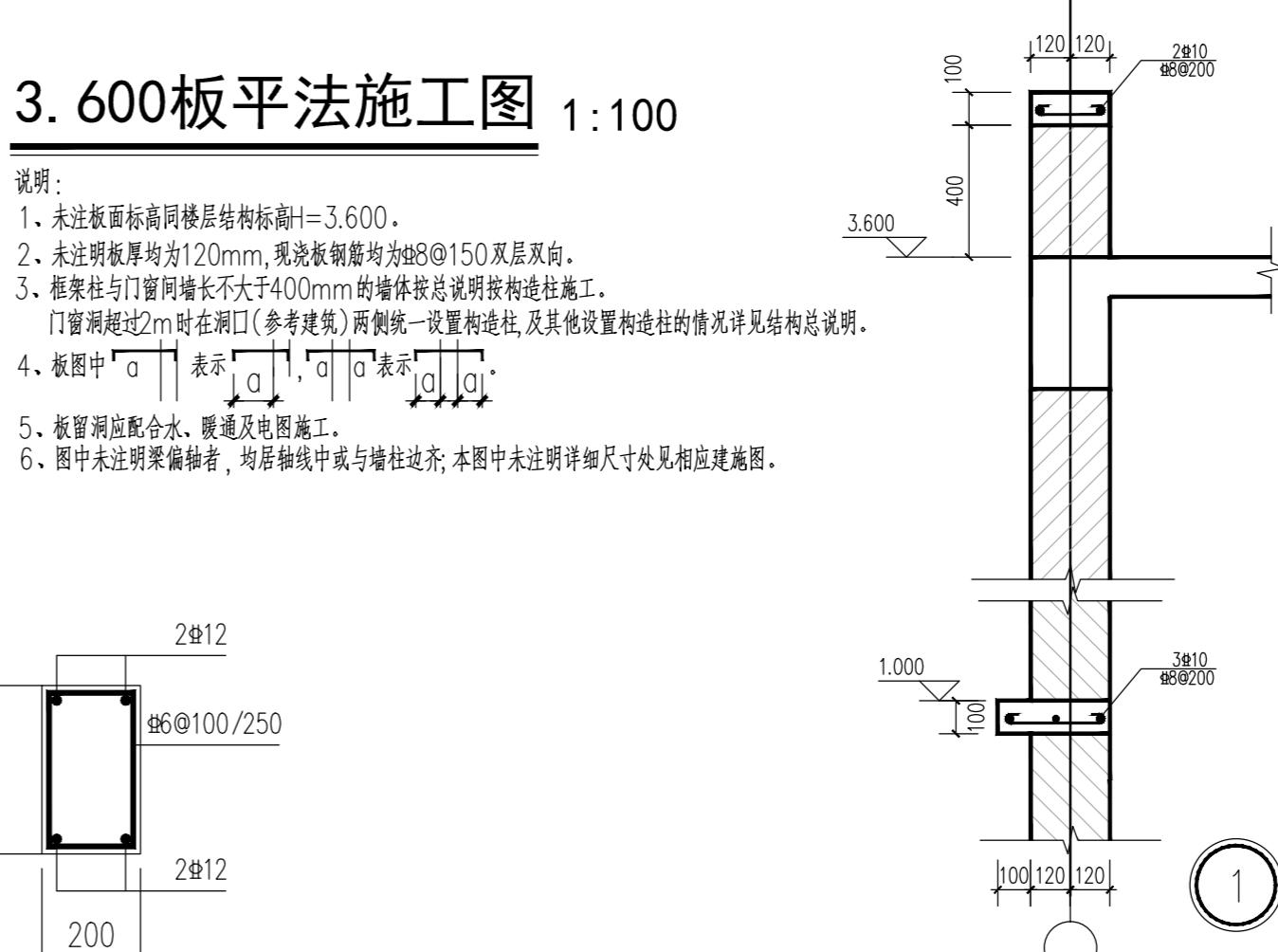
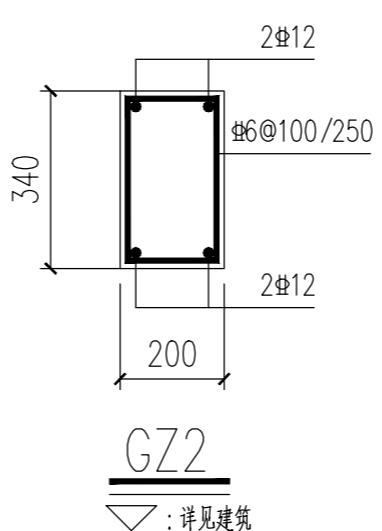
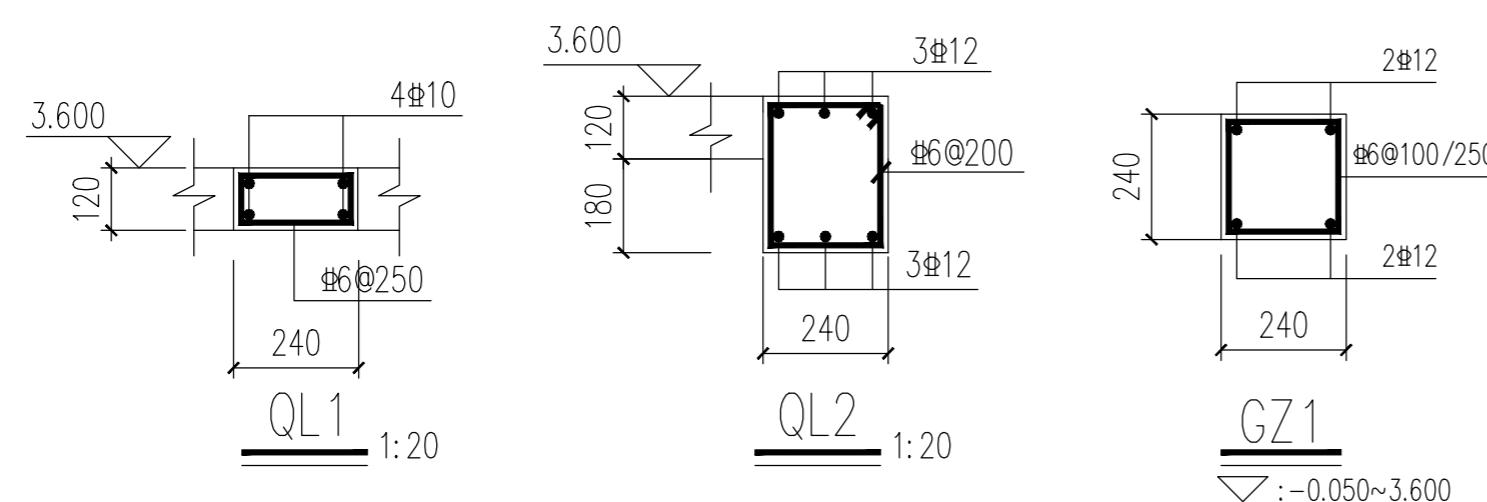


3. 600板平法施工图

1:100

说明:

- 未注板面标高同楼层结构标高=3.600。
- 未注明板厚均为120mm, 现浇板钢筋均为8@150双层双向。
- 框架柱与门窗同墙长不大于400mm的墙体按总说明按构造柱施工。  
门窗洞超过2m时在洞口(参考建筑)两侧统一设置构造柱, 及其他设置构造柱的情况详见结构总说明。
- 板图中 表示 , 表示 。
- 板留洞应配合水、暖通及电图施工。
- 图中未注明梁偏轴者, 均居轴线中或与墙柱边齐; 本图中未注明尺寸处见相应建筑图。



## 设计施工说明

**一. 工程概况**  
本建筑为春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程公厕，建筑面积：29.58m<sup>2</sup>，建筑高度：3.75m，建筑层数一层，砖混结构，耐火等级二级。

**二. 设计范围**  
1. 本设计为单体设计，底层平面图中的管线设计至室外1.5米；室外给排水构筑物等在总图上确定。  
2. 设计范围：本建筑内的给水、排水设计。

**三. 设计依据**  
1. 建筑和有关专业提供的条件图和相关资料。  
2. 业主提供的设计任务书、设计要求及本工程周边部分市政管线接口资料。  
3. 国家及地方现行的有关给水、排水、消防和卫生等设计规范、规程、标准：  
《建筑给水排水设计标准》GB50015-2019  
《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002  
《城镇给水排水技术规范》GB50788-2012  
4. 其他有关现行的给水、排水、消防和卫生等设计规范、规程、标准

**四. 生活给水系统**  
1. 本工程室内给水工程采用市政直供的方式（市政最低供水压力：0.21MPa）。  
2. 不同使用单元均分别设置水表，水表为水平旋翼干式电子远传水表。  
3. 室内生活给水由市政管网直接供给。当用水点的压力大于0.2MPa时，在给水支管上设可调式减压阀，具体详见给水系统图。

**五. 排水系统**  
1. 本工程采用污水分流。室内污废水排水出户后，污水经化粪池处理达标后，再就近排入市政污水管网。  
2. 雨水溢流重现期P=10年，采用溢流孔溢流，溢流孔距离屋面（天沟）底100mm，溢流口宽×高=100mm×100mm，具体位置详见平面图。  
3. 屋面雨水设计重现期P=5年，采用外排水方式，并设置溢流设施，详见建筑图，安装详见09S302。

**七. 卫生洁具**  
1. 卫生洁具的形式由建设单位在施工前确定并提供样品，施工时应根据建设单位指定的卫生洁具进行给水排水管道的预留安装。  
2. 公共卫生间采用红外感应或延时自闭水嘴、感应式冲洗阀小便器等节水器具，水嘴、坐器用水效率等级不低于2级，便器冲洗阀用水效率等级不低于3级。  
3. 卫生间所有地漏均采用镀铬密闭型地漏。地漏篦子表面应低于该处地面不少于10mm。  
4. 所有卫生洁具及其配套五金配件均应有产品合格证，安装详国标09S304。

**八. 管材及接口**  
1. 给水支管 PP-R冷水管（S5系列），管件热熔连接；  
给水干管和立管 内衬塑钢塑复合管（冷水型），丝扣连接。  
2. 排水管 UPVC排水管，承插胶接；  
3. 室外明露雨水管 防紫外线UPVC塑料排水管，承插胶接；

**九. 阀门及附件：**  
1. 给水管DN≤50采用铜截止阀，DN>50采用铜芯闸阀。阀门工作压力为1.0MPa。

**十. 管道敷设、安装**  
1. 管道穿过梁、墙壁和楼板，应设置金属或塑料套管。安装在楼板内的套管，其顶部高出装饰地面20mm，安装在卫生间等易积水房间内的套管，其顶部高出装饰地面50mm，底部与楼板底面相平。套管与管道之间缝隙应用不燃密实材料填实，端面应光滑。

管道的接口不得设在套管内。套管做法详见国标02S404和10S406。
2.暗装管道的墙槽、沟槽应在土建施工时预留。
3.支架或管卡应固定在楼板上或承重结构上。支吊架、管卡的安装作法详见国标03S402、10S406。
4.阀门及配件需安装可拆卸的法兰或螺纹活接头，并安装在方便维修、拆卸的位置。
5.给排水管道在安装过程中，如遇有与其他管道或梁柱相碰的，可根据现场情况做适当调整。原则是有压让无压，小管让大管，管道施工应严格遵守有关给排水施工验收规范。
6.给水塑料管道按《建筑给水塑料管安装》11S405-1~4设置管道伸缩补偿装置。
7.给水管、消防管按0.002~0.005的坡度，坡向泄水装置。
8.排水出户管及坡度均按标准坡度敷设： $De75\ i=0.015$ ; $De110\ i=0.012$ ; $De160\ i=0.007$ ; 通气横管以0.01的上升坡度坡向通气立管。图中未注明的室内生活排水管道坡度均为0.026。
9.排水横管与横管，横管与立管的连接，应采用45°或90°斜三通；排水立管与出墙横管的连接，应采用两个45°弯头。
10.地漏、清扫口、排水通气帽的安装详见国标04S301。
11.与室外连接管道，应尽可能待建筑物充分沉降后再行施工。
12.塑料给水管与卫生设备连接处，采用带铜内丝牙的配件，该配件应按有关规程牢固固定。在未与设备连接前，临时用“外方管堵”堵口，以便用户日后接管。
<b>十一.水压试验及竣工验收：</b>
1.施工单位应对所承担的给水、排水、消防等管道和设备安装进行全面的试验，以符合设计及国家有关规定。
2.各种压力管道安装完毕，必须进行水压试验。试验标准：PP-R冷水管、钢塑复合管：试验压力1.0MPa；
3.试压合格冲洗结束后，消防给水管道还需按GB500974-2014有关要求进行严密性试验。
4.排水管安装后应做灌水试验，暗装或埋地排水管隐蔽前必须做灌水试验，满水15min后，再灌满延续5min，液面不下降为合格。
5.排水主立管及水平横干管均应做通球试验，通球球径不小于排水管道管径的2/3，通球率必须达到100%。
<b>十二.管道冲洗及消毒：</b>
1.给水系统管道在交付使用前必须冲洗，冲洗工作完成后，再以浓度20~30mg/L游离氯的水灌满整个管道，并在管内停留24h进行消毒，消毒结束后再用生活饮用水冲洗，并经卫生监测部门取样检查，达到国家现行标准《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006后，方可投入使用。
<b>十四.管道保温</b>
1.室内明装给水管应采取防结露措施，保温材料采用阻燃橡塑（氧指数>32）。管径DN≤40mm，保温厚度20mm，管径DN>40mm，保温厚度25mm。
2.室外明露有压管道应采取保温措施，保温材料超细玻璃棉制品，保温厚度50mm，外包镀锌薄钢板保护层。
3.保温的具体施工参照16S401。所有保温工程应在试压合格及除锈防腐处理后进行。
<b>十五.其他</b>
1.图中尺寸单位：标高以m计，其余均以mm计。
2.图中管道设计标高：压力流管道为管中，重力流管道为管内底。
3.图中标高为相对标高，±0.000与建筑专业相同。
4.本工程中给排水管线的具体走向应根据现场实际情况酌情调整。
5.本设计所涉及的管道、设备、器材均应按国家有关规定和厂家要求进行安装、调试、维护、检修。
6.室外埋地管、阀、井、化粪池等的位置、管径、压力等参数，均以室外工程图为准。

# 给排水参考图集

01	《室内管道支架及吊架》	03S402
02	《常用小型仪表及特种阀门选用安装》	01SS105
03	《钢制管件》	02S403
04	《管道和设备保温、防结露及电伴热》	16S401
05	《建筑给水聚烯烃塑料管道安装》	11S405-2
06	《卫生设备安装》	09S304
07	《医疗卫生设备安装》	09S303
08	《建筑排水塑料管道安装》	10S406
09	《建筑排水设备附件选用及安装》	04S301
10	《给水排水图集》	苏S01-2012

冬 例

生活给水管	— J —	减压阀		(左侧为高压端)
污水管	— W —	水龙头		平面
雨水管	— Y —	角阀		系统
洗脸盆		延时自闭冲洗阀		系统
坐便器		感应式冲洗阀		系统
小便器		地漏		平面
蹲便器		清扫口		平面
污水盆		存水弯		系统
截止阀		雨水斗		⑪ 平面
水表		普通止回阀		

## 主要材料表

序号	名称	型号 规格	单位	数量	备注
01	给水管	DN15~DN50	米	实统	见设计说明
02	排水管	De50-De160	米	实统	U-PVC材质
03	洗脸盆	甲方自定	套	实统	参见09S304-49
04	坐便器	甲方自定(一次用水量≤5L)	套	实统	参见09S304-66
05	小便器	甲方自定	套	实统	参见09S304-98
06	蹲便器	甲方自定	套	实统	参见09S304-87
07	污水盆	甲方自定	套	实统	参见09S304-24
08	手提式灭火器	MF/ABC3	个	2	磷酸铵盐干粉式

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜,请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE  
DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY  
DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明：

## NOTES

出图专用章:

执业签章：

**SUYI 苏邑**  
苏邑设计集团有限公司  
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD.

苏邑设计集团有限公司  
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD.

设计证书甲级编号：A132023478

		(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED			
绘图 DRAWN			
专业负责 SCIPLINE CHARGE			
项目负责 PROJECT DIRECTOR			
校对 CHECKED			
审核 AUDITED			
审定 AUTHORIZED			
专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY			
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)	
方案 S.D.			
建筑 ARCHITECTURE			
结构 STRUCTURE			
给排水 W. S&DR			
暖通 HVAC			
电气 ELECTRIC			
批准人 APPROVER			
建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局		
项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业 和美乡村建设工程		
子项 SUB-PRO	111		
图纸内容 DRAWING	公厕给排水设计图		
设计阶段 STATUS	施工图	项目编号 PROJECT NO.	250280701
专业 DISCIPLINE	景观	图号 DRAWING NO.	S2-03-3
版号 ITION NO.	1	日期 DATE	2025.12

化粪池型号: YJBH-5-II (V=12m<sup>3</sup>)

尺寸: 外径2.1mx长4.0m 详见图集14SS706-P23~24

注: 有市政污水管网, 则考虑接入市政管网。管道走向以及标高根据现场施工调整  
若没有, 则考虑定期抽取。具体污水排出方式, 由甲方决定

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜, 请在施工前与设计商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

出图专用章:

执业签章:

**SUYI** 苏邑  
苏邑设计集团有限公司  
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD.  
设计证书甲级编号: A132023478

(实名) (签名)  
(NAME TYPED) (SIGNATURE)

设计 DESIGNED

绘图 DRAWN

专业负责 DISCIPLINE CHARGE

项目负责 PROJECT DIRECTOR

校对 CHECKED

审核 AUDITED

审定 AUTHORIZED

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

(专业) (实名) (签名)  
(DISCIPLINE) (NAME TYPED) (SIGNATURE)

方案 S.D.

建筑 ARCHITECTURE

结构 STRUCTURE

给排水 W.S.&DR

暖通 HVAC

电气 ELECTRIC

批准人 APPROVER

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT

子项 SUB-PRO

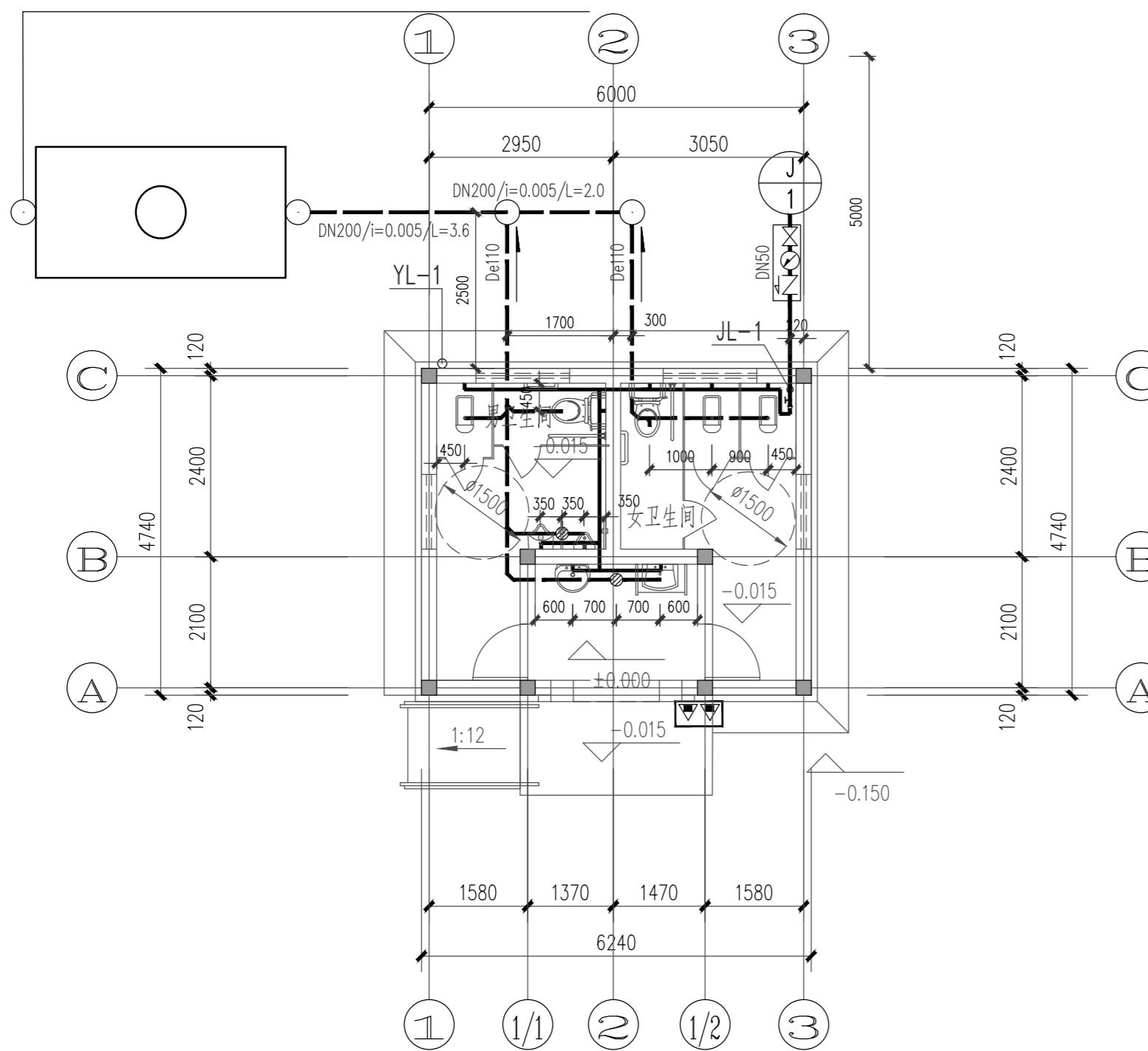
图纸内容 DRAWING

公厕给排水设计图

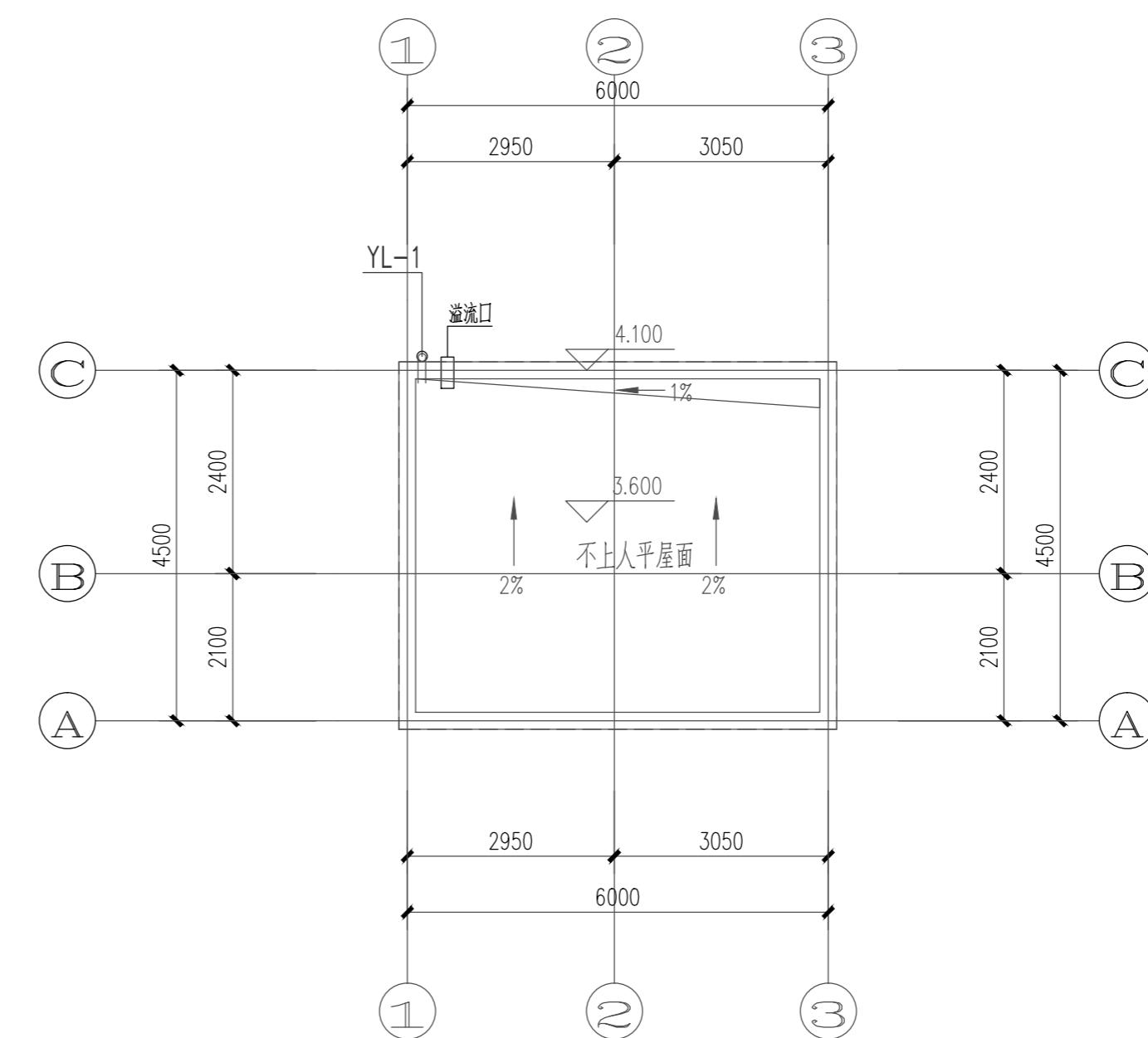
设计阶段 STATUS 施工图 PROJECT NO. 250280701

专业 DISCIPLINE 图号 DRAWING NO. S2-03-3

版号 EDITION NO. 1 日期 DATE 2025.12



一层给排水平面图 1:100

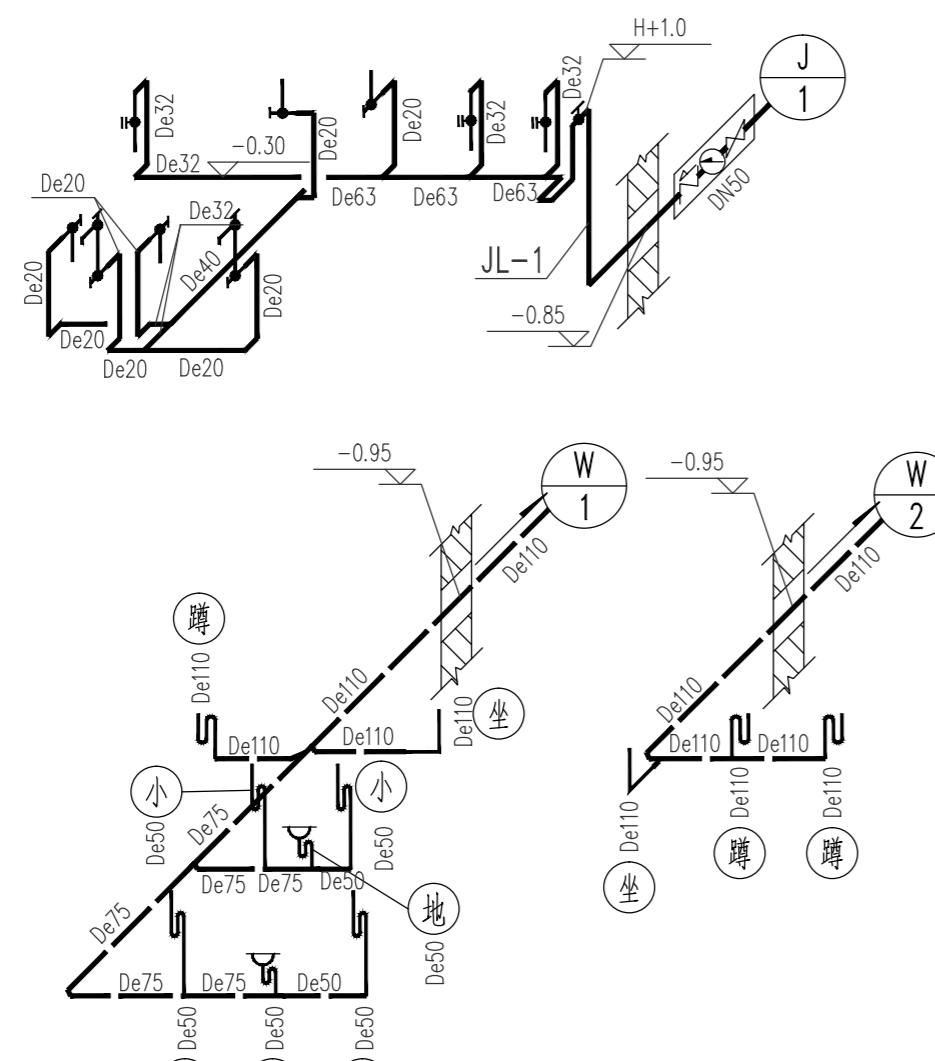


屋面给排水平面图 1:100

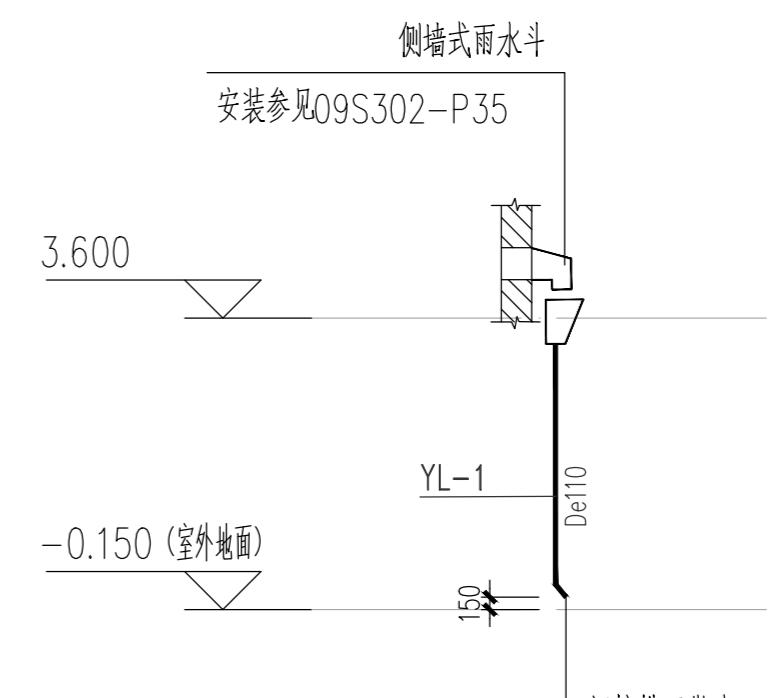
## 卫生设备安装

卫生设备名称	给水阀门安装高度	图集号
台式洗脸盆	H+0.45	国标09S304-41
连体式下排水坐便器	H+0.25	国标09S304-72
自闭式冲洗阀壁挂式小便器	H+1.15	国标09S304-99
自闭式蹲便器	H+0.90	国标09S304-87
拖把池	H+1.00	国标09S304-24

注: 1. 接至卫生设备的支管高度按照国标图集09S304《卫生设备安装》设计,  
施工中应核对实际订货的卫生洁具尺寸。  
2. 图中H为所在楼层楼板面(地面)标高。  
3. 图中标高单位以m计, 其余以mm计。  
4. 卫生间地漏为密闭地漏, 水封深度不低于50mm。  
5. 现另注明所采用的蹲便器、小便器均不自带水封。



给排水系统图 1:100



雨水系统原理图

# 电气设计说明

## 主要设备材料表

序号	名称	图形符号	参照代号	型号及规格	单位	数量	备注
01	照明配电箱	LB	AL	详系统图 PZ30系列,带锁	台	1	挂墙安装,距楼地面1.5m
02	防水防尘节能吸顶灯	⊗EN	EA	LED-15W IP54	套	2	吸顶安装
03	防水防尘节能吸顶灯	⊗EN	EA	LED-12W IP54	套	3	吸顶安装
04	单联单控开关	♂	S	10A 250V 86系列	只	1	暗装距地1.3米
05	三联单控开关	♂*	S	10A 250V 86系列	只	2	暗装距地1.3米
06	感应器暗盒	□		NEH1-001A	只	2	墙上暗装,高度配合洁具
07	总等电位联结端子箱 (MEB)	MEB			只	1	暗装距地0.3米
08							
09							
10							
11							
12							
13							

注:设备数量以平面图实际统计为准。

### 一.设计依据

1.本单体为公共场所,总建筑面积29.58m<sup>2</sup>,总高度3.75m,主要结构类型:砖混结构。

2.相关专业提供的工程设计资料

3.建设单位提供的设计任务书及设计要求 4.中华人民共和国现行主要标准及法规

《供配电系统设计规范》GB50052-2009 《低压配电设计规范》GB50054-2011

《建筑照明设计标准》GB50034-2013 《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018版)

《城市公共厕所设计标准》CJJ14-2016 及其它有关国家及地方的现行规程、规范及标准。

### 二.设计范围

220/380V配电与建筑照明;接地系统及安全措施。

### 三.220/380V配电与建筑照明

1.从配电房引来一路380/220V电源,采用电缆埋地引至一层照明进线配电总箱,电缆埋深0.7m。

2.本单体用电为三级负荷,照明指标及设计值如下:

主要房间或场所	照明功率密度(W/m <sup>2</sup> )		对应照度值(Lx)		光源类型	光源功率(W)	光通量(lm)	色温(K)	一般显色指数Ra	镇流器型式	灯具效能(lm/W)	统一眩光光值(UGR)	照明控制方式
	标准值	设计值	标准值	设计值									
卫生间	≤3.0	≤2.08	75	69.9	LED	1x15	1050	3000	60	电子	保护罩65	—	单灯控制
卫生间入口	≤3.0	≤2.48	75	67.5	LED	1x12	680	3000	60	电子	保护罩65	—	单灯控制

3.所有灯具的金属外壳要求设接地端子,并与PE线连接。

### 四.导线选择及敷设

1.除平面图或系统图中已注明管、线规格者外,其余未注支线均采用BV-450/750型铜芯电线穿PC管沿墙面及梁敷,其它灯具采用BV-450/750-2.5mm<sup>2</sup>,2-3根线穿PC16,4-5根线穿PC20,6-8根穿PC25管,图中未标注导线根数3根线,单控开关至灯具连接线为2根线。

2.穿线用PVC16管应采用非火焰蔓延类中型以上管材,氧指数不小于32度。

3.当电线(电缆)采用穿金属导管敷设时,要求其壁厚≥2mm并应采取可靠的防水、防腐蚀措施。

4.暗敷于地下的管道不宜穿过设备基础,在穿过建筑物基础时,应加保护管保护;在穿过建筑伸缩、沉降缝时,应采取保护措施。

### 五.接地及安全

1.本单体建筑物年预计雷击次数为0.0099次/年,不设防雷接闪带

2.接地装置:接地装置的接地应与引入的金属管线、金属构件等做等电位连接,要求接地电阻不大于1欧姆。利用基础内钢筋网作为接地体时,应利用基础内埋深大于0.5m的2Φ10钢筋。当钢筋埋深小于0.5m时,应外加-40x4热镀锌扁钢,沿建筑物外圈焊接成环形接地体。接地体的连接应采用焊接,并宜采用放热焊接热剂焊。当采用通用的焊接方法时,应在焊接处做防腐处理。

3.构件内有箍筋连接的钢筋或成网状的钢筋,其箍筋与钢筋、钢筋与钢筋应采用土建施工的绑扎法、螺丝、对焊或搭焊连接。单根钢筋、圆钢或外引预埋连接板、线与构件内钢筋应焊接或采用螺栓坚固的卡夹器连接。构件之间必须连接成电气通路。

4.本工程接地型式采用TN-C-S系统,电源在进线总开关前做重复接地,由此处PE线分为N线和PE线,形成TN-S系统,N线与PE线严格分开,且N线不得再接地。

5.本建筑在总箱处设总等电位联结端子箱,总等电位联结端子箱与预留的接地钢板可靠连接;建筑物建筑装置的各外露导电部分(如配电箱的PE母排、金属支架,给排水干管等金属管道以及金属壁板等建筑物内管构件)均应联结至等电位联结端子箱。等电位端子箱应就近与接地钢板可靠联结。以上内容具体做法详见国标结至等电位联结端子箱。等电位端子箱应就近与接地钢板可靠联结。以上内容具体做法详见国标15D502《等电位联结安装》。总等电位联结导体的截面积不应小于装置的最大保护导体截面的一半,并不应小于6mm<sup>2</sup>。当联结导体采用铜导体时,其截面积不应大于25mm<sup>2</sup>;当为其他金属时,其截面应承载与25mm<sup>2</sup>铜导体相当的载流量。

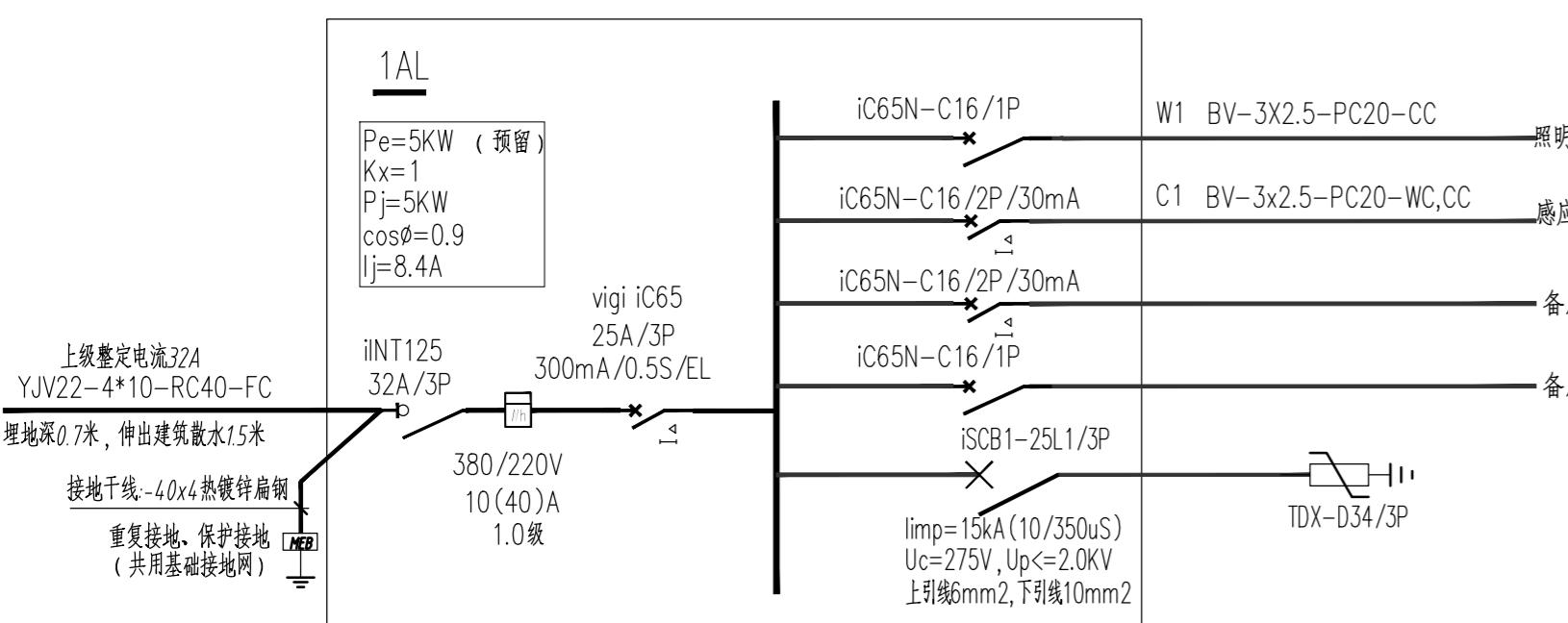
### 六.其它

1.凡与施工有关而又未说明之处,参见国家、地方标准图集施工,或与设计院协商解决。

2.施工执行<<建筑工程施工质量验收规范>>GB50303-2015。

7.本工程引用的国家建筑标准设计图集:

<<等电位联结安装>>15D502 <<接地装置安装>>14D504 <<硬塑料管配线安装>>98D301-2 <<常用低压配电设备及灯具安装>>D702-1-2



不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜,请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:

NOTES

出图专用章:

执业签章:

(实名) (签名)  
(NAME TYPED) (SIGNATURE)

设计 DESIGNED

绘图 DRAWN

专业负责 DISCIPLINE CHARGE

项目负责 PROJECT DIRECTOR

校对 CHECKED

审核 AUDITED

审定 AUTHORIZED

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

(专业) (实名) (签名)  
(DISCIPLINE) (NAME TYPED) (SIGNATURE)

方案 S.D.

建筑 ARCHITECTURE

结构 STRUCTURE

给排水 W.S.&DR

暖通 HVAC

电气 ELECTRIC

批准人 APPROVER

建设单位 CLIENT

高邮市农业农村局

项目名称 PROJECT  
高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程

子项 SUB-PRO

111

图纸内容 DRAWING

公厕电气设计图

设计阶段 STATUS 施工图 PROJECT STATUS

专业 DISCIPLINE 图号 DRAWING NO.

版号 EDITION NO. 日期 DATE

250280701 S2-03-4

1 2025.12

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜,请在施工前与设计商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

出图专用章:

执业签章:

**SUYI** 苏邑  
苏邑设计集团有限公司  
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD.  
设计证书甲级编号: A132023478

(实名) (签名)  
(NAME TYPED) (SIGNATURE)

设计 DESIGNED	
绘图 DRAWN	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
审定 AUTHORIZED	

专业会签  
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

(专业)  
(DISCIPLINE) (实名)  
(NAME TYPED) (签名)  
(SIGNATURE)

方案  
S.D.

建筑  
ARCHITECTURE

结构  
STRUCTURE

给排水  
W.S.&DR

暖通  
HVAC

电气  
ELECTRIC

批准人  
APPROVER

建设单位  
CLIENT

项目名称  
PROJECT

子项  
SUB-PRO

图纸内容  
DRAWING

公厕电气设计图

设计阶段  
STATUS

施工图  
PROJECT NO.

项目编号  
PROJECT NO.

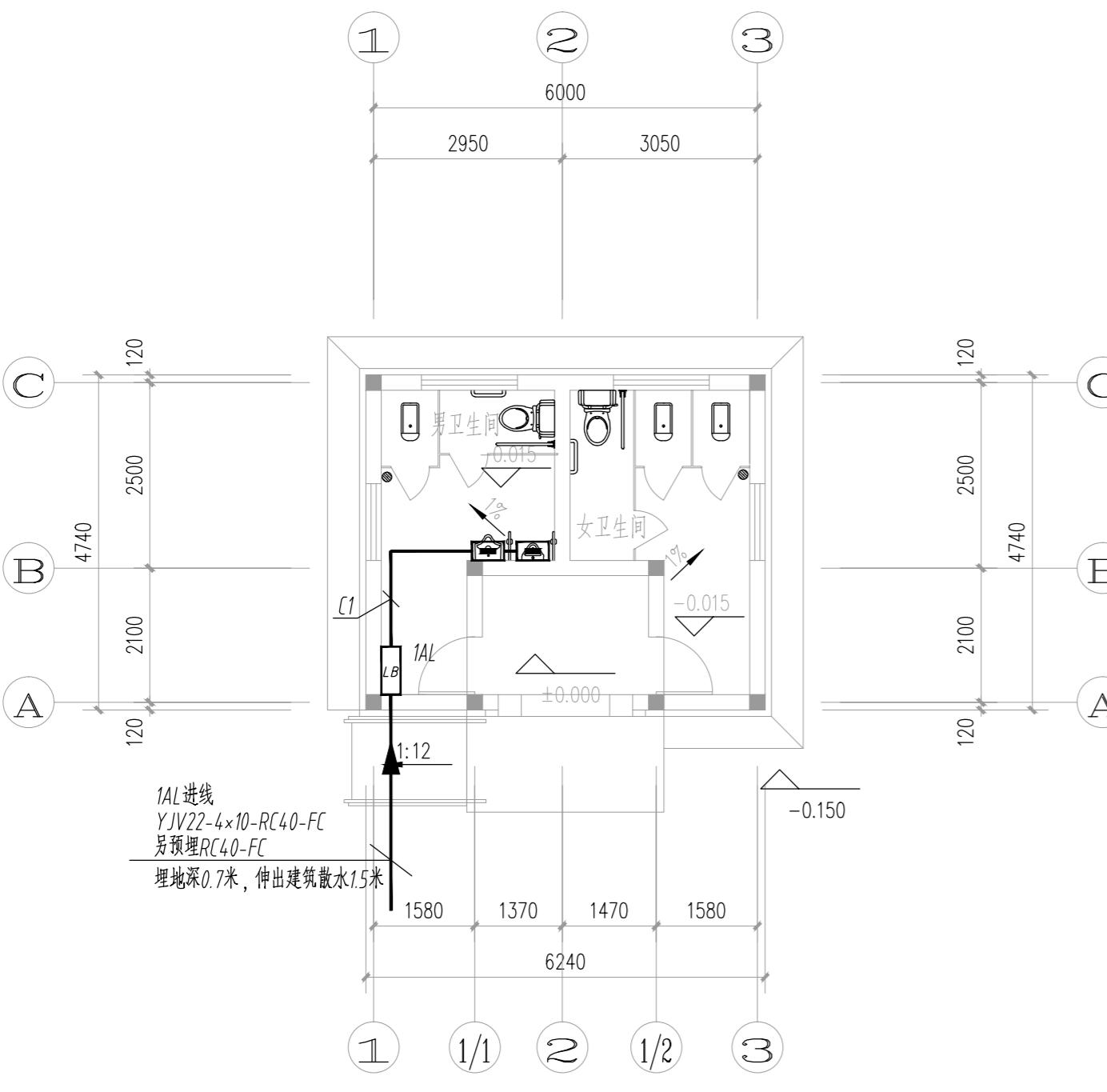
专业  
DISCIPLINE

图号  
DRAWING NO.

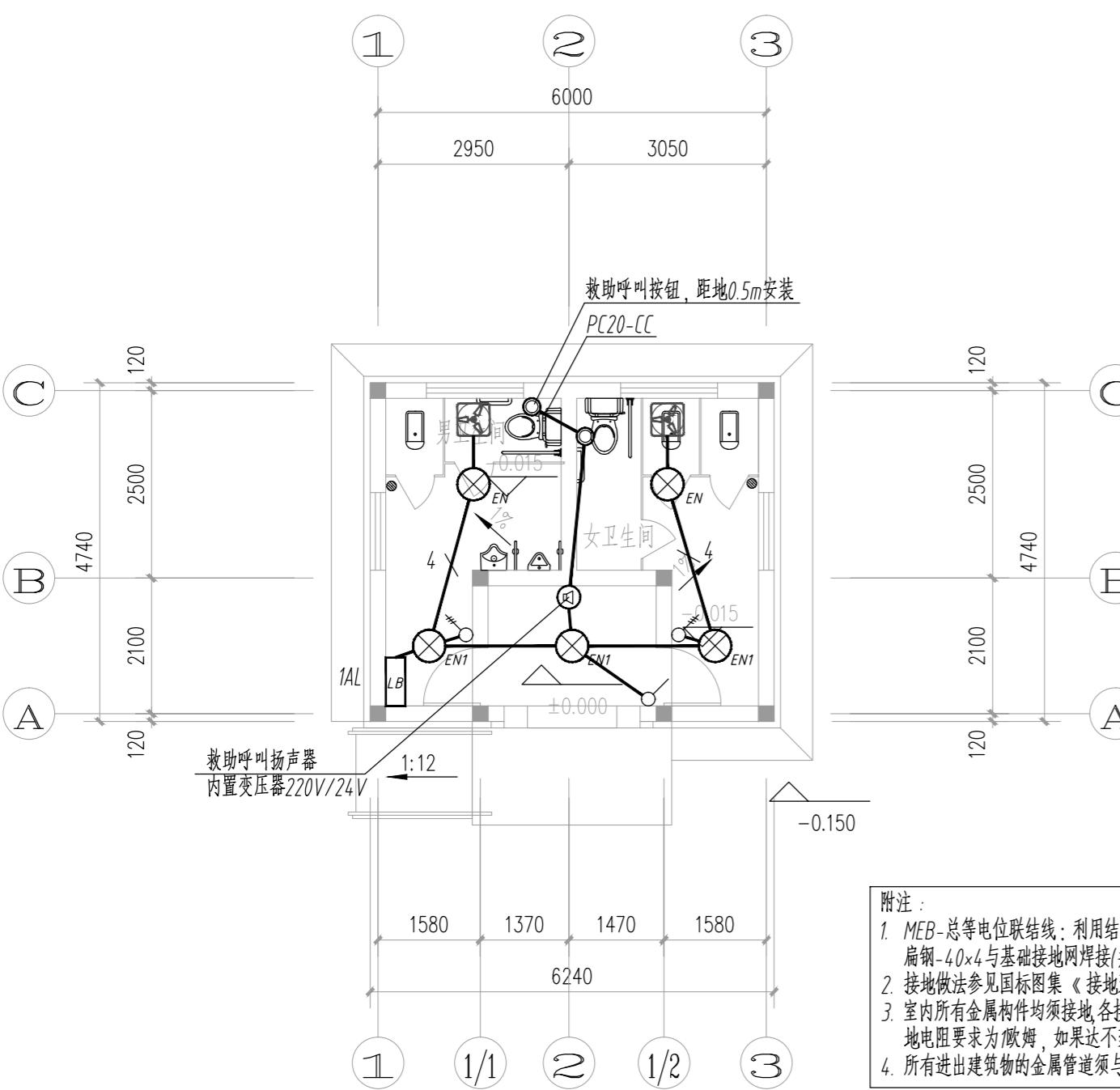
版期  
EDITION NO.

日期  
DATE

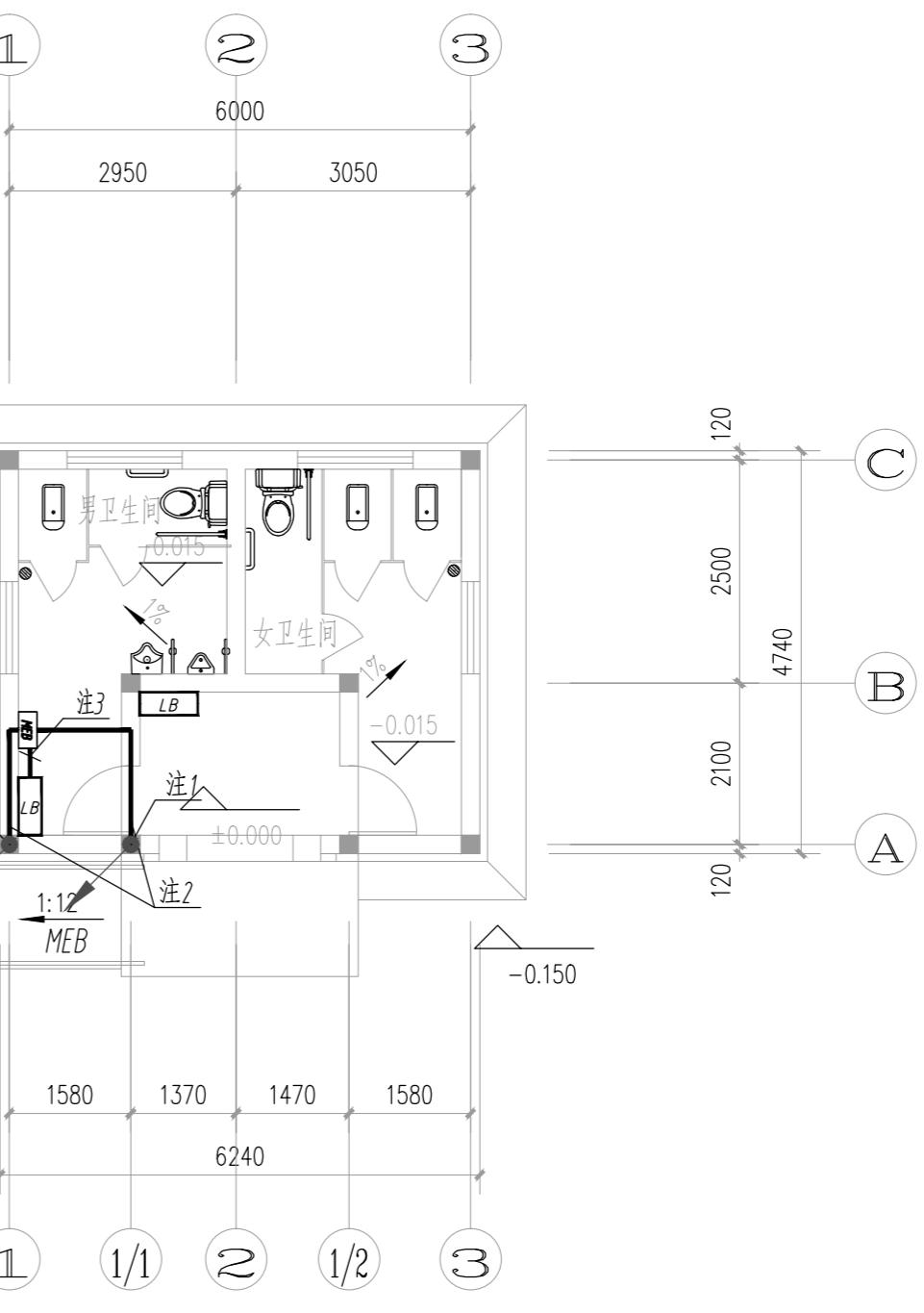
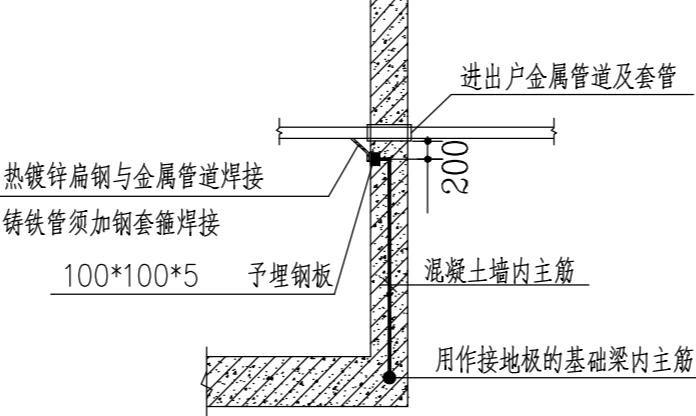
1 2025.12



一层干线平面图 1:100



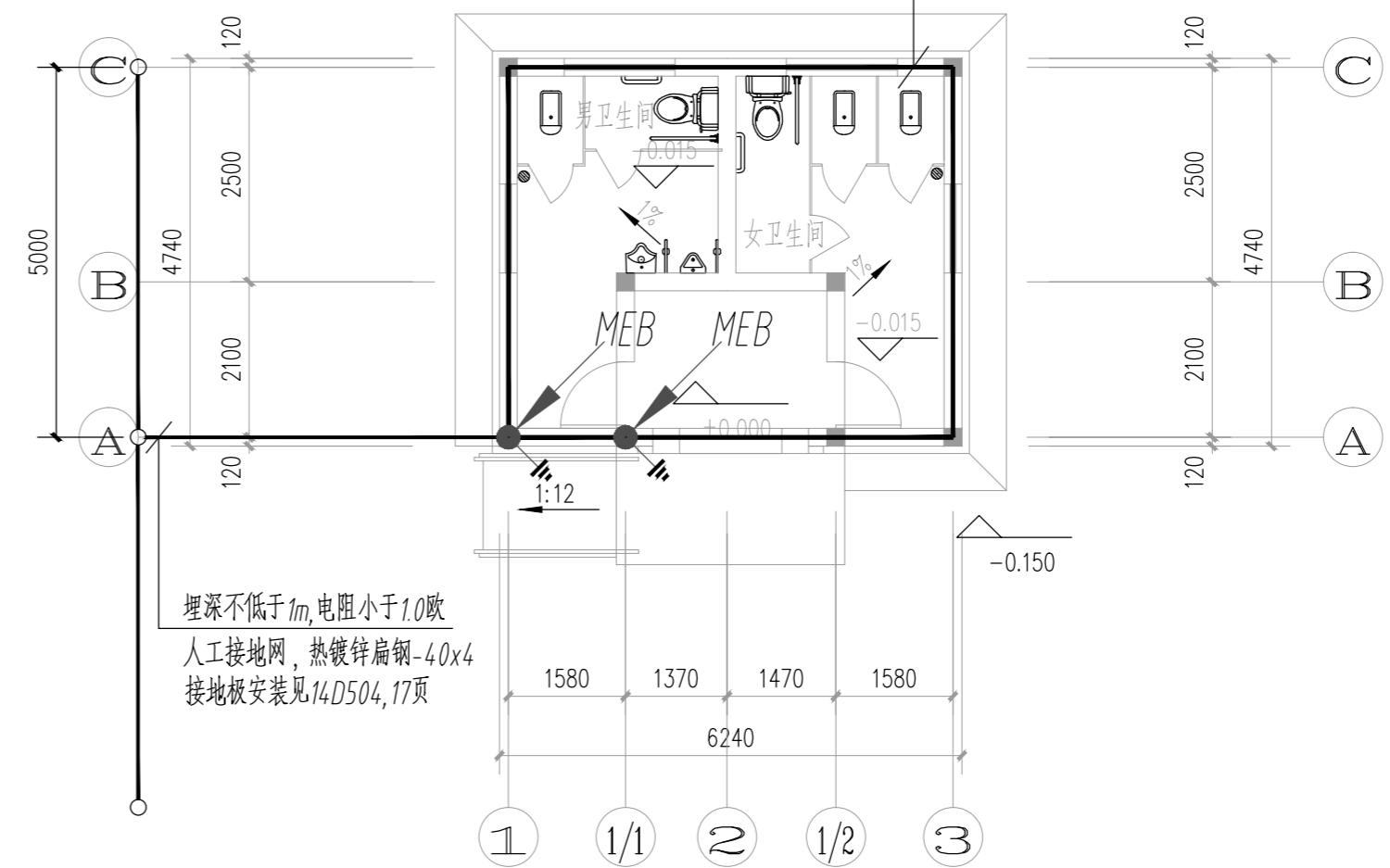
附注:  
1. MEB-总等电位联结线: 利用结构柱内2xØ10以上钢筋或热镀锌扁钢-40x4与基础接地网焊接(共2处)  
2. 接地做法参见国标图集《接地装置安装》14D504第22,23页。  
3. 室内所有金属构件均须接地, 各接地部件之间的连接采用焊接, 接地电阻要求为欧姆, 如果达不到应补打接地板。  
4. 所有进出建筑物的金属管道须与接地装置连接



一层等电位平面图 1:100

说明:  
注1: 等电位联结构造柱预埋件, 与柱子钢筋连接, 做法见15D502-42  
或用-40x4热镀锌扁钢与埋深大于0.5m的接地板进行可靠连接  
注2: 总等电位联线-40X4热镀锌扁钢, 埋地敷设, 与预埋件连接  
注3: 总等电位联线-40X4热镀锌扁钢, 埋地敷设, 与配电箱PE母排连接

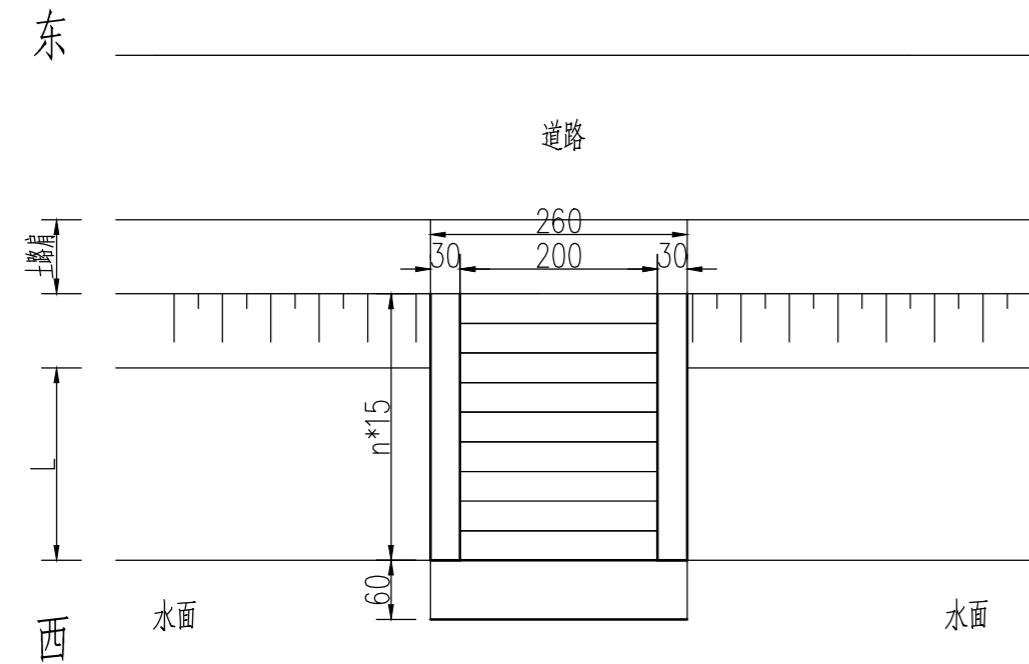
利用建筑物基础梁下埋深大于0.5m的2Φ10主筋或外加-40x4热镀锌扁钢  
沿建筑物外圈焊接成环行接地带, 见14D504第22~26页15D503第38页



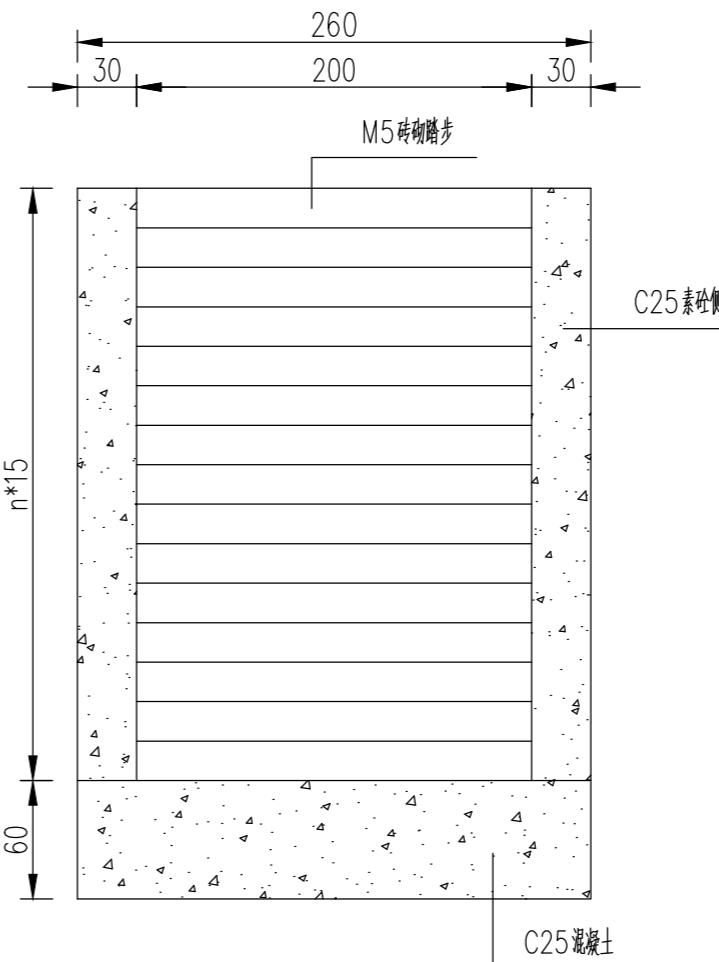
埋深不低于1m, 电阻小于1.0欧  
人工接地带, 热镀锌扁钢-40x4  
接地带安装见14D504, 17页

## 四、 河道工程

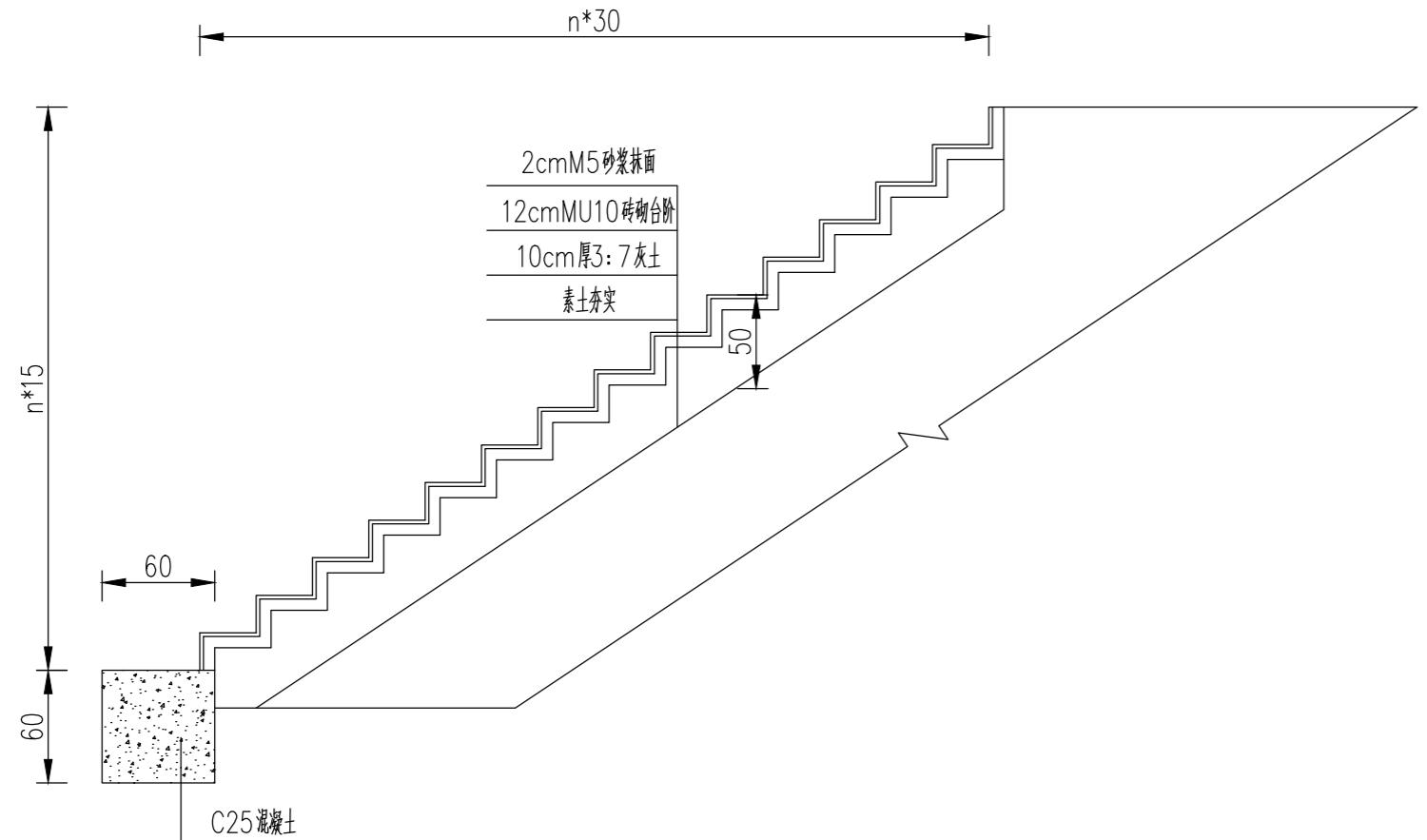
码头平面图



码头平面图



码头立面图



码头工程数量表						
序号	新建台阶数量 (个)	12cmMU10砖砌踏步 (m <sup>3</sup> )	2cmM5砂浆抹面 (m <sup>2</sup> )	10cm厚3:7灰土 (m <sup>3</sup> )	素土夯实 (m <sup>2</sup> )	C25素砼侧墙 (m <sup>3</sup> )
1	9	4.86	8.1	0.27	9.88	0.89
						0.94

注:

1. 本图尺寸除注明外, 均以厘米计。
2. 码头具体位置及数量由业主确定实施。
3. 码头台阶数量参考工程数量表, 具体情况根据项目现场实际情况及高程进行调整。
4. C25砼侧墙入土深度50cm。

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜,请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

出图专用章:

执业签章:

**SU YI 苏邑**  
苏邑设计集团有限公司  
SU YI DESIGN GROUP CO., LTD.  
设计证书甲级编号: A132023478

设计 DESIGNED	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
绘图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
校对 CHECKED		
审核 AUDITED		
审定 AUTHORIZED		

专业会签  
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

(专业)  
(DISCIPLINE) (实名)  
(NAME TYPED) (签名)  
(SIGNATURE)

方案 S.D.	
建筑 ARCHITECTURE	
结构 STRUCTURE	
给排水 W.S.DR	
暖通 HVAC	
电气 ELECTRIC	
批准人 APPROVER	

建设单位  
CLIENT 高邮市农业农村局

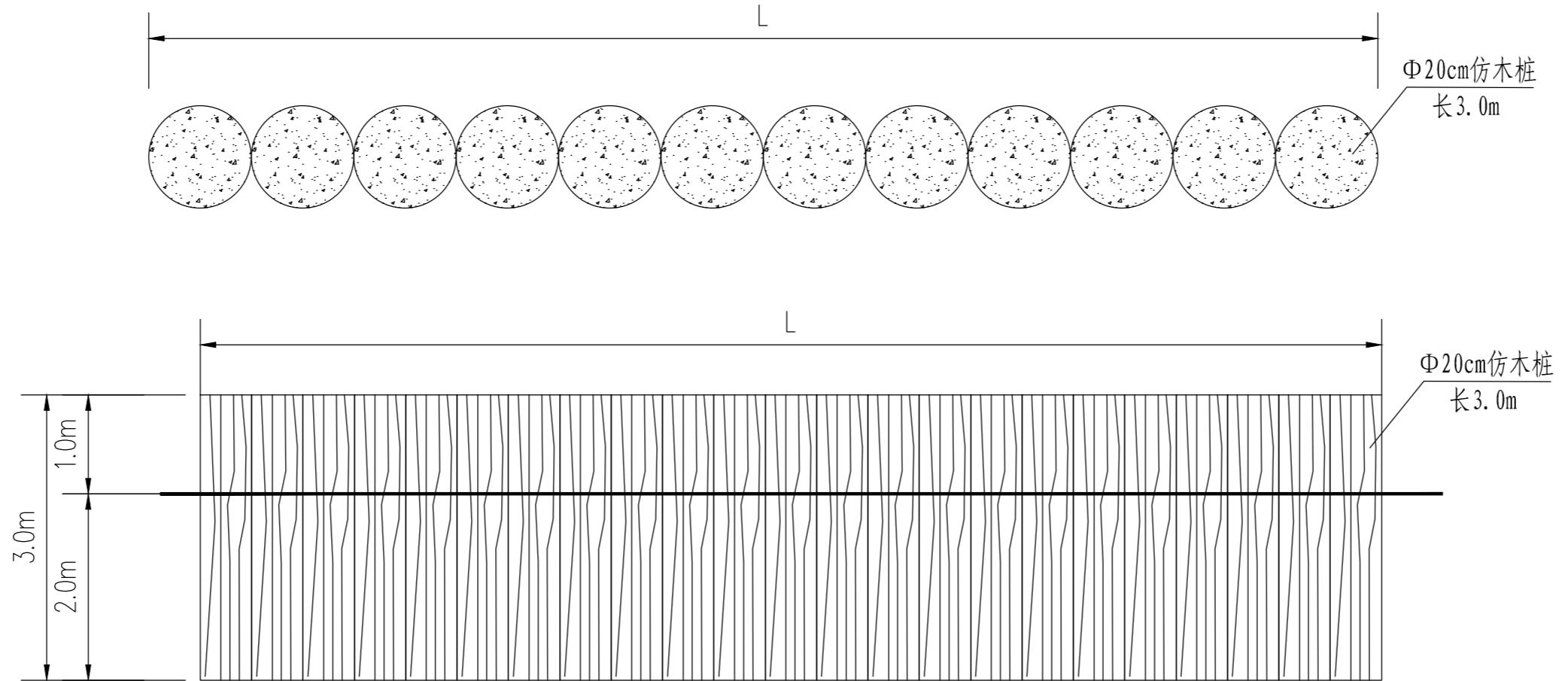
项目名称  
PROJECT 高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程

子项  
SUB-PRO 111

图纸内容  
DRAWING 码头设计图

设计阶段 STATUS	施工图 DRAWING	项目编号 PROJECT NO.	250280701
专业 DISCIPLINE	景观 LANDSCAPE	图号 DRAWING NO.	S3-02
版号 EDITION NO.	1	日期 DATE	2025.12

仿木桩设计图

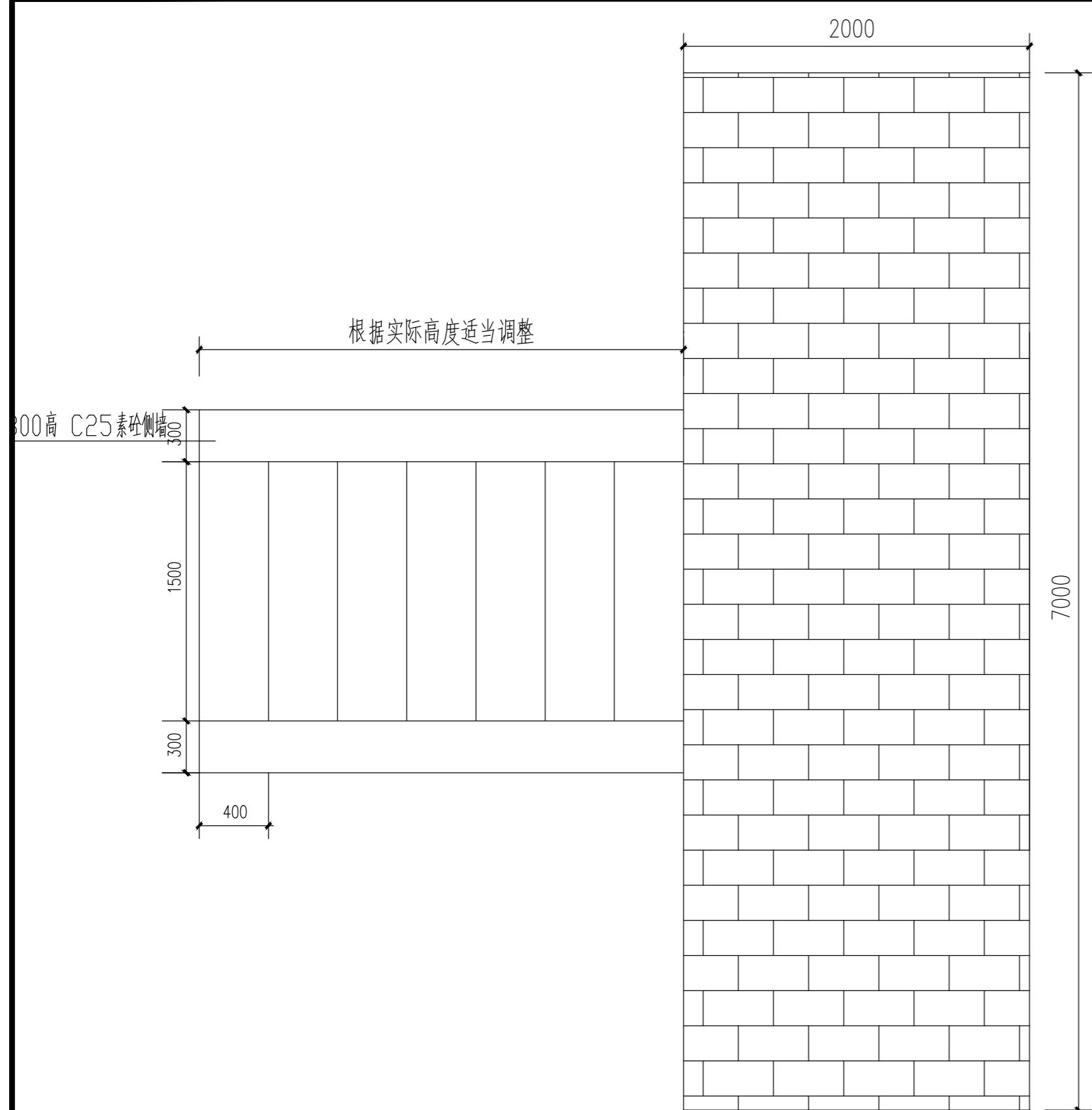


管桩技术参数表

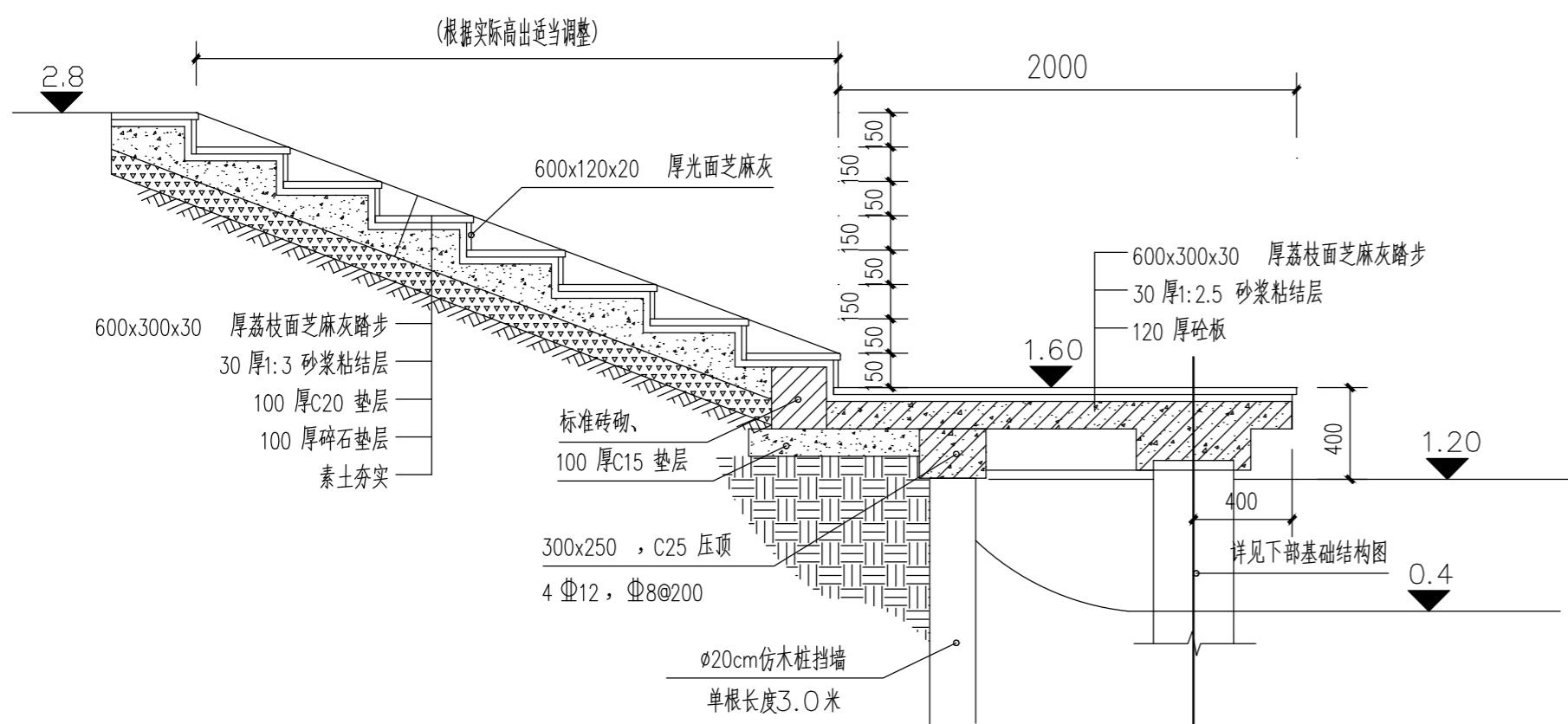
项目	外径	壁厚	预应力钢 筋配筋	螺旋筋 规格	混凝土强度 等级	桩身受弯承载力 设计值	桩身受剪承载力 设计值	桩身轴心受压承 载力设计值
参数	20cm	5cm	5φhc 7.1	φb 4	>C60	22KN·M	40KN	432KN

注:

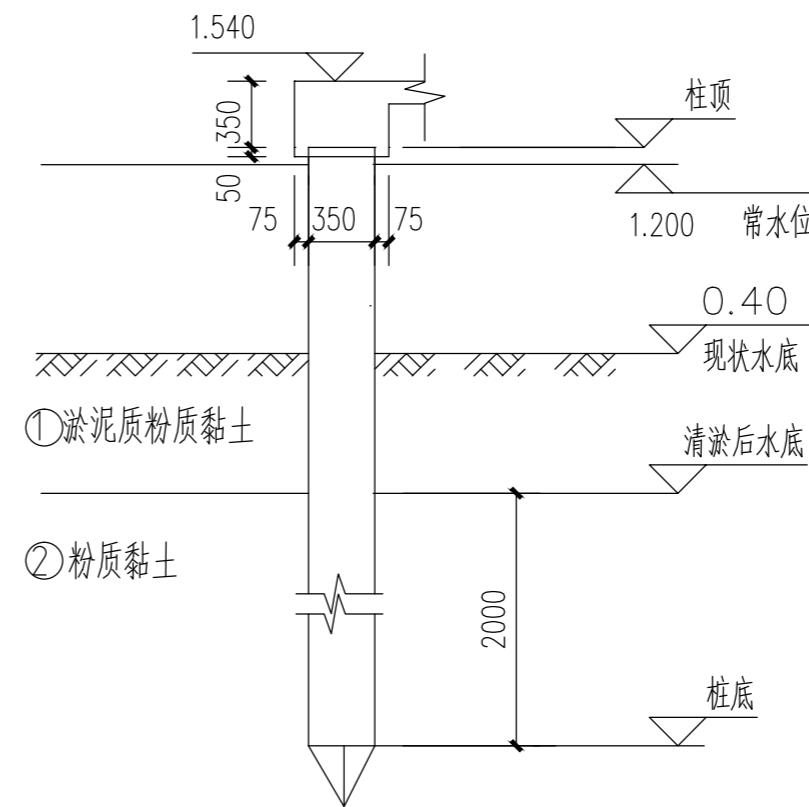
- 1、仿木桩Φ20cm, 每根长度3.0米, 布置长度约300米, 具体长度以现场实际情况为准;
- 2、实施前由业主确认方可施工。



## 亲水平台平面图



## 亲水码头剖面图



## AZH1桩示意图

砼预制方桩采用《预制钢筋混凝土方桩-04G361》图集,桩基础的有关技术参数详下表一:

编 号	基桩边长 (mm)	桩端持力层	桩端进入持力层 深度 (m)	有效桩长 (m)	单桩竖向承载力 特征值 Ra (kN)	编 号
AZH1	350×350	层粉质黏土	不小于 2.0m		214	AZH-35-6B改

注：1、工程桩桩顶标高详各单体， $R_a$  为单桩竖向承载力特征值。

2、工程桩以进入持力层深度为准，桩长仅供参考，桩长与设计相差过大时应及时通知设计方，设计作相应调整后方可施工。

3、AZH-35-XB改为将原图集配筋①, ②号钢筋直径由14调整为18.

四、材料：混凝土C35，钢筋HRB400。

## 一、施工要求：

1、应先施工试桩，根据试桩的单桩竖向静载检测结果确定是否进行下步施工。工程桩施工应严格按试桩工艺参数进行。

2、桩基施工应按《建筑桩基技术规范》JGJ94-2008《预制钢筋混凝土方桩-04G361》图集的有关规定执行。

3、桩基施工前须首先对轴网图进行轴线定位的施工现场复核，如与施工图有较大出入时，则应及时通知设计方。并查清在本建筑物范围内地下市政管网、地下电缆、通讯设施以及其它影响基础施工的地下设施的分布情况，在施工前将它们移至安全地带。

1. 为保证桩基工程质量, 对持力层判别及进入持力层深度确认, 并确认满足设计要求。

## 一 检测要求.

1、试桩由工程桩兼作，均不作破坏性试验。试桩竖向抗压静载试验应符合《建筑桩基检测技术规范》JGJ106-2014的有关要求，试桩数量不应少于总桩数的1%，且不少于3根。

2、施工完成后的工程桩应进行单桩竖向承载力检验，抽检数量不应少于总桩数的1%，且不少于3根。竖向抗压静载试验要求同试桩

3、施工完成后的工程桩应进行桩身质量抽样检测，抽检数量不少于总桩数的3%，

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜,请在施工前与设计商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

### 说明:

## NOTES

出图专用章:

执业签章：

# SUYI 苏邑 苏邑设计集团有限公司 SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD.

设计证书甲级编号: A132023478

	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED		
绘图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
校对 CHECKED		
审核 AUDITED		
审定 AUTHORIZED		

AUTHORIZED		专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY	
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)	
方案 S.D.			
建筑 ARCHITECTURE			
结构 STRUCTURE			
给排水 W.S&DR			
暖通 HVAC			
电气 ELECTRIC			
批准人 APPROVER			
建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局		
项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业 和美乡村建设工程		
子项 SUB-PRO	111		
图纸内容 DRAWING	亲水平台设计图		
设计阶段 STATUS	施工图	项目编号 PROJECT NO.	250280701
专业 DISCIPLINE	景观	图号 DRAWING NO.	S3-03
版号	1	日期	2025.12

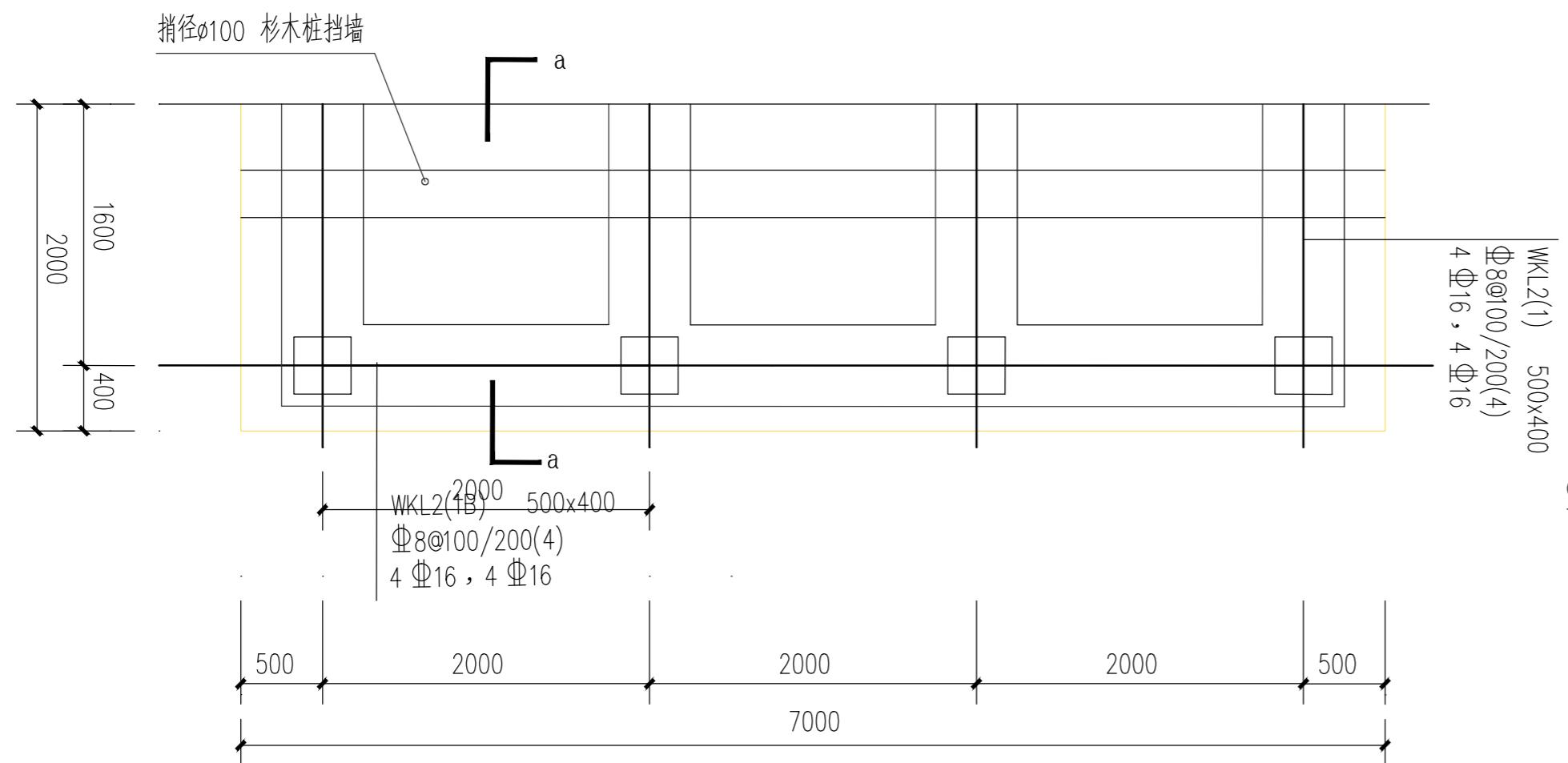
(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED	
绘图 DRAWN	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	
校对 CHECKED	
审核 AUDITED	
审定 AUTHORIZED	

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
方案 S.D.		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 W. S&DR		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
批准人 APPROVER		

建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局
项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程
子项 SUB-PRO	111

图纸内容 DRAWING	亲水平台设计图
-----------------	---------

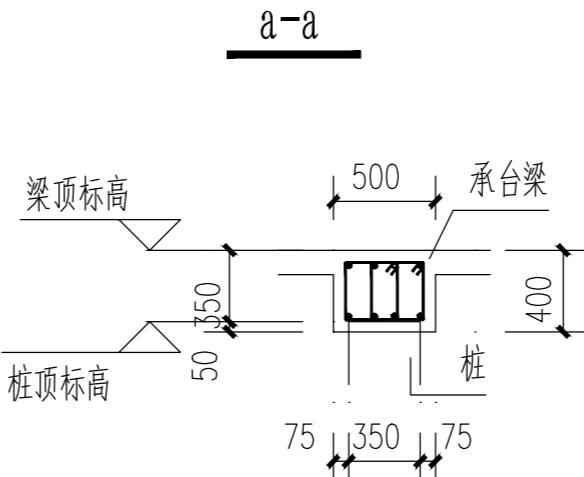
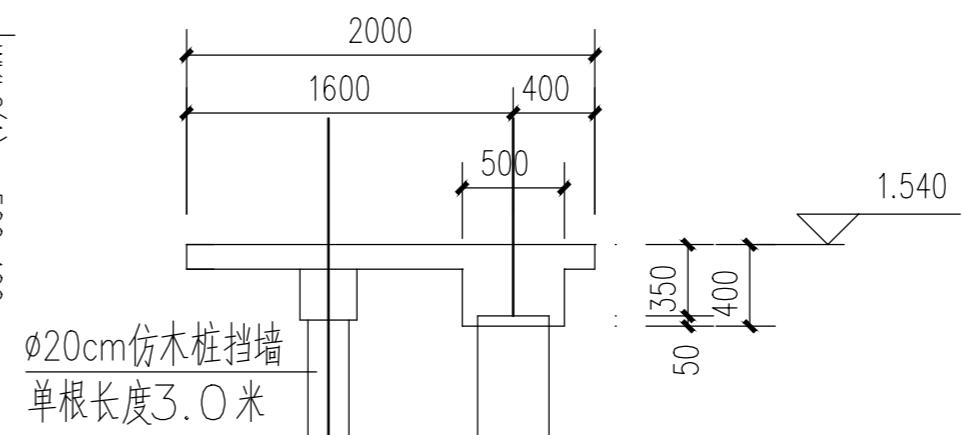
设计阶段 STATUS	施工图 PROJECT NO.	项目编号 PROJECT NO.	250280701
专业 DISCIPLINE	景观 DRAWING NO.	图号 DRAWING NO.	S3-03
版号 EDITION NO.	1	日期 DATE	2025.12



亲水码头梁平法施工图、板配筋图

说明:

1. □ 表示桩,未注明的桩均为AZH1.
2. 现浇板板厚h=120mm, 配筋为双层双向  
Φ8@150,板顶标高同其所在梁顶标高.



桩顶与梁板连接大样

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜,请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

出图专用章:

执业签章:

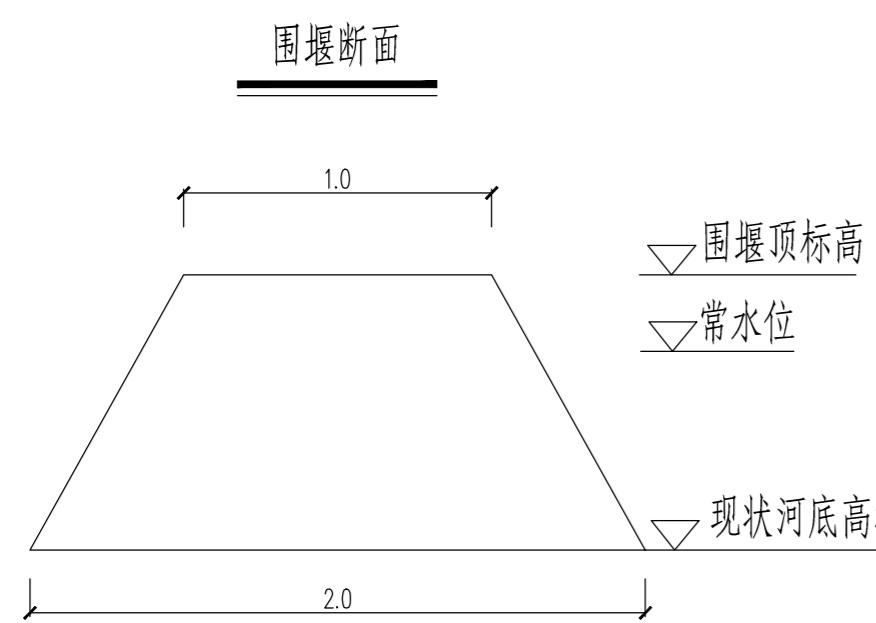
**SU YI 苏邑**  
苏邑设计集团有限公司  
SU YI DESIGN GROUP CO., LTD.  
设计证书甲级编号: A132023478

	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED		
绘图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
校对 CHECKED		
审核 AUDITED		
审定 AUTHORIZED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
方案 S.D.		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 W. S&DR		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
批准人 APPROVER		
建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局	
项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程	
子项 SUB-PRO	111	
图纸内容 DRAWING	河道清淤设计图	
设计阶段 STATUS	施工图 PROJECT NO.	项目编号 250280701
专业 DISCIPLINE	景观 DRAWING NO.	S3-04
版号 EDITION NO.	1	日期 DATE 2025.12

河道清淤工程数量表

序号	断面序号	截面面积( m <sup>2</sup> )	断面长度( m )	清淤方量( m <sup>3</sup> )	填土方( m <sup>3</sup> )	排水( m <sup>3</sup> )	围堰( m )
1	CS1	12.81	80	1024.80	/	376	2.00
2	CS2	60.00	20	1200.00	380.00	480	/
3	CS3	15.50	85	1317.50	/	344.25	/
4	CS4	6.89	90	620.10	162.00	414	10.00
5	CS5	5.86	60	351.60	/	108.6	/
6	CS6	10.60	58	614.80	/	288.84	14.00
7	CS7	18.70	50	935.00	/	570	/
8	CS8	16.20	150	2430.00	/	930	16.00
合计		593		8493.8	542	3511.69	42



注:

疏浚标准:统一河道底部高程

- 对河道围堰、排水、坡面清杂、河底清淤、河坡整治,所有淤泥采用泥浆泵清淤,泥浆塘由各村就近提供(暂按2km<sup>3</sup>估列)。
- 建筑垃圾及构造物拆除与清理暂按200m<sup>3</sup>估列,运距暂按3Km估列,最终以现场实际发生为准。

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜,请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

出图专用章:

执业签章:

**SU YI 苏邑**  
苏邑设计集团有限公司  
SU YI DESIGN GROUP CO., LTD.  
设计证书甲级编号: A132023478

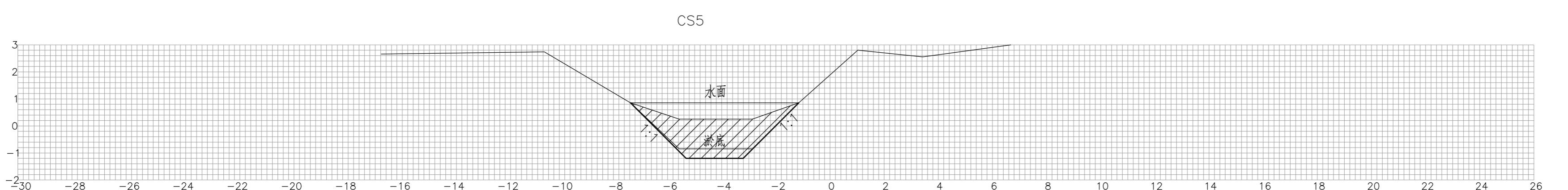
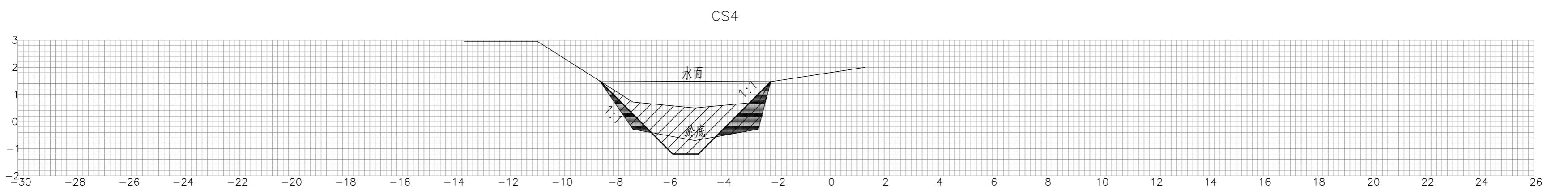
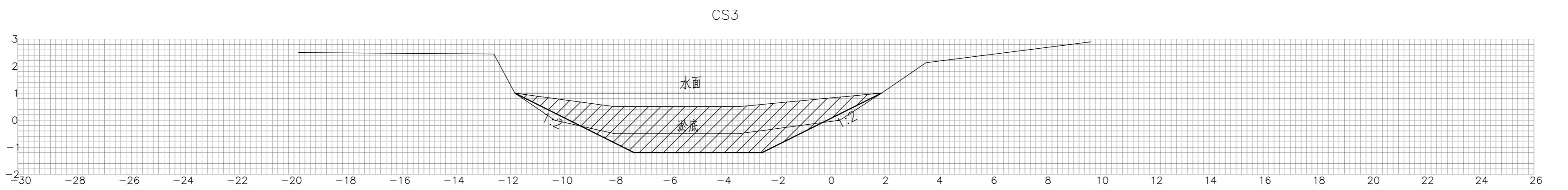
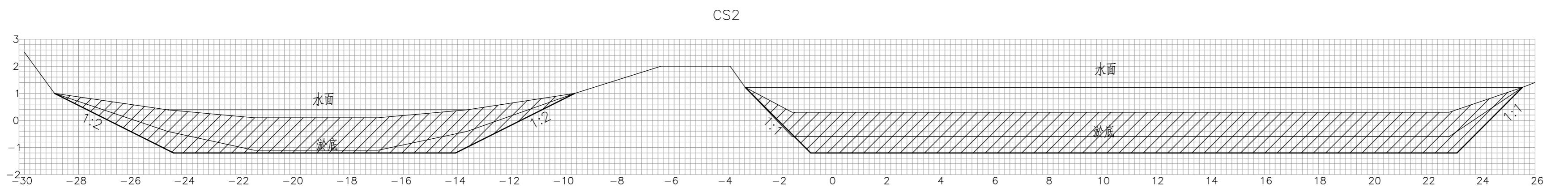
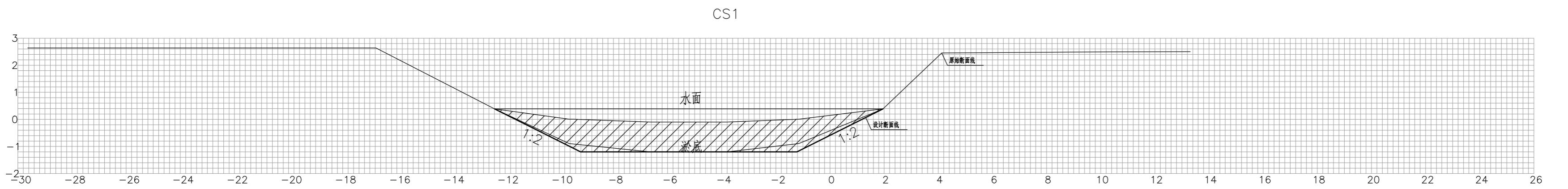
(实名) (签名)  
(NAME TYPED) (SIGNATURE)

设计 DESIGNED  
绘图 DRAWN  
专业负责 DISCIPLINE CHARGE  
项目负责 PROJECT DIRECTOR  
校对 CHECKED  
审核 AUDITED  
审定 AUTHORIZED

专业会签  
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY  
(专业) (实名) (签名)  
(DISCIPLINE) (NAME TYPED) (SIGNATURE)  
方案 S.D.  
建筑 ARCHITECTURE  
结构 STRUCTURE  
给排水 W.S.D.R.  
暖通 HVAC  
电气 ELECTRIC  
批准人 APPROVER

建设单位 CLIENT  
高邮市农业农村局  
项目名称 PROJECT  
高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业  
和美乡村建设工程  
子项 SUB-PRO  
111

图纸内容 DRAWING  
河道清淤设计图  
设计阶段 STATUS 施工图 PROJECT NO. 250280701  
专业 DISCIPLINE 图号 DRAWING NO. S3-04  
版号 EDITION NO. 1 日期 DATE 2025.12



不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜,请在施工前与设计师商定。本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。  
DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

说明:  
NOTES

出图专用章:

执业签章:

**SUYI** 苏邑  
苏邑设计集团有限公司  
SUYI DESIGN GROUP CO.,LTD.

设计证书甲级编号: A132023478

	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
设计 DESIGNED		
绘图 DRAWN		
专业负责 DISCIPLINE CHARGE		
项目负责 PROJECT DIRECTOR		
校对 CHECKED		
审核 AUDITED		
审定 AUTHORIZED		

专业会签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
(专业) (DISCIPLINE)	(实名) (NAME TYPED)	(签名) (SIGNATURE)
方案 S.D.		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 W.S.&DR		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
批准人 APPROVER		

建设单位 CLIENT	高邮市农业农村局	
项目名称 PROJECT	高邮市三垛镇春生村2025年度宜居宜业和美乡村建设工程	
子项 SUB-PRO	111	

图纸内容 DRAWING	河道清淤设计图		
设计阶段 STATUS	施工图	项目编号 PROJECT NO.	250280701
专业 DISCIPLINE	景观	图号 DRAWING NO.	S3-04
版号 EDITION NO.	1	日期 DATE	2025.12

