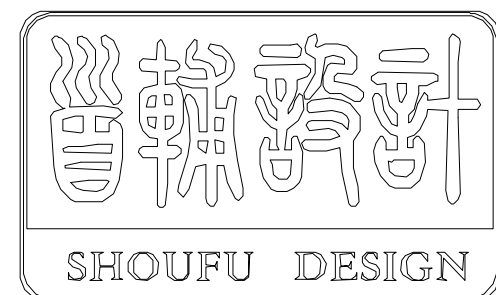


芦沟社区施工图册

设计范围：
工程规模：
工程设计证书：
单位法人：
技术负责人：
分管院长：
分管总工：
批准：
项目负责人：



首辅工程设计有限公司

ShouFu Engineering Design Co., Ltd.

2025年04月 成都

图 纸 目 录

 首辅工程设计有限公司 ShouFu Engineering Design Co.,Ltd. 工程设计资质证书编号:A251024117				建设单位	盱眙县黄花塘镇人民政府、盱眙县黄花塘镇芦沟社区居民委员会		第 1 页 共 1 页
				项目名称	2025年度黄花塘镇宜居宜业和美乡村建设		日期: 2025年04月
审 定		专业负责		子项名称		设计专业	
审 核		校 对		设计编号		版本号	
项目负责		设 计		设计阶段		图号	
序 号	图 号	图 名			图纸规格	页 数	备 注
01	LG说明-01	施工说明一			A2	1	
02	LG说明-02	施工说明二			A2	1	
03	LG节点1-01	小微菜园标识做法详图一			A2	1	
04	LG节点1-02	小微菜园标识做法详图二			A2	1	
05	LG通详-01	菜畦红砖围边做法详图 建筑墙面、围墙出新外墙漆做法表			A2	1	
06	LG通详-02	垃圾分类亭示意图			A2	1	
07							
08							
09							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							

施工说明一

一、工程概况：

- 1、工程名称：2025年度黄花塘镇宜居宜业和美乡村建设
- 2、发包单位：盱眙县黄花塘镇人民政府、盱眙县黄花塘镇芦沟社区居民委员会
- 3、工程地点：盱眙县黄花塘镇芦沟社区
- 4、设计内容：景观小品、菜畦等

二、设计依据：

- 1、建设单位提供的地形图及相关资料
- 2、国家及地方现行的有关规范和标准：

《风景园林图例图示标准》（CJJ67—2015）

《城市绿地设计规范》（GB50420—2007）

《园林绿化工程施工及验收规范》（DB1509 013—2015）

《民用建筑设计统一标准》（GB50352—2019）

《公园设计规范》（GB 51192—2016）

《城市道路绿化规划与设计规范》（CJJ75—97）

《砌体结构设计规范》（GB50003—2011）

《无障碍设计规范》（GB 50763—2012）

《建筑地基基础设计规范》（GB50007—2011）

《停车场规划设计规则》（GB/T 51149—2016）

《建筑结构荷载规定》（GB50009—2012）

《混凝土结构设计规范》（GB50010—2022）

《钢结构设计规范》（GB 50017—2017）

《无障碍设计规范》（GB 50763—2012）

《总图制图标准》（GB/T 50103—2022）

三、设计总则：

- 1.施工放样采用网格定位，网格以米为单位，定位坐标系为08地方坐标系。
- 2.图中所注尺寸除标高以米为单位外，其余均以毫米为单位计
- 3.图中如无特殊指明，所示标高均为完成面标高，总平面图、分区平面图中尺寸、竖向等与详图有细小出入时，应以详图为准
- 4.使用施工图中的平、立、剖面及节点详图等时，应以图中所注尺寸为准，不能直接以图纸比例量度测算
- 5.图中各种材料做法标注顺序自上而下以从外到里的顺序注写
- 6.除图中已注明外，其余各单项工程的建筑用料、规格以及施工要求应符合现行国家和地方各项设计和施工规范
- 7.本施工说明仅适用于本景观工程

四、竖向设计：

- 1.施工方应对整个设计范围内的最终实施的地形、场地、路面及排水的最终效果负责，并于施工前对照相关专业施工图纸，粗略核实相应的场地标高，将有疑问及施工现场相矛盾之处提请设计师注意，以便在施工前解决此类问题
- 2.对于车行道路面标高、道路断面设计、室外管线综合系统等均应参照市政图纸或建施总平面的设计，施工方应于施工前对照市政图纸或建施总平面图核实本工程竖向设计平面图中注明的竖向设计信息
- 3.路面排水，场地排水，种植区排水，穿孔排水管线等的布置与设计均应与市政或室外雨水系统相连接，并应与市政图纸或建施总平面图密切配合使用
- 4.本工程设计中如无特殊标明，竖向设计坡度均按下列坡度设计：

- 广场及庭院：0.5%；道路横坡：坡向路沿，1.5%；台阶及其休息平台：1.0%；种植区：2.0%；坡道的休息平台：1.0%；
- 5.所有种植区与路面交接处，如无特殊指明，应比侧石低3—5cm，且完成面标高为经自然沉降后的标高。
- 6.地形设计标高为最终完成标高，堆坡时需做压实处理

五、土方工程：

- 1.在清理平整场地时，要将建筑和生活垃圾进行清除，并保留基地内良好的表土，作为今后绿化地段的种植土用。表土收集时，应移去地表植栽和树根，再挖松表土，清除杂物、硬粘土块及粒径大于25mm的砾石
- 2.填方区填筑施工前，应将基底的垃圾、树根、一切有害物质及有可能污染的物质清理干净，填方区填筑材料不得含有树根残杆、杂草、垃圾、淤泥、腐植土
- 3.填筑材料分三层压实，每层松土30~40cm厚，经摊平碾压后，必须达到规定密实度后，再经验收合格后才能再进行上一层的摊平碾压，填土面应维持一定的排水坡度，以利排水，防止雨水冲刷
- 4.选择回填的土质，应保持一定的含水量，过多过少的含水量均会使碾压密实度达不到设计要求
- 5.各层填方均应做工地密实度试验：广场及铺装场地基层密实度不得低于93%（重击实标准）；绿化区表层土以下密实度不得低于75%
- 6.绿地的地形土方应修整平滑自然

- 7.室外地面标高以甲方提供的现场实测数据为准。在实际施工放样中，如遇室外地下管线、地面窨井等设施，在不影响设计效果的前提下，可对局部设计内容作适当调整

六、土建工程：

- 1.基础部分：基础应落在老土上，地基土应均匀密实，压实系数应符合设计要求，设计无要求时按相关规范执行。特殊基础应根据地质情况另行设计
- 2.材料选用：

- 2.1 混凝土：除图中注明外，混凝土强度等级主体结构采用C30，其余垫层采用C20；混凝土中禁止用氯化物及高碱性的外加剂，各种有害物质含量均不得超标

- 2.2 水泥：必须采用国标产品，不得采用小窑水泥

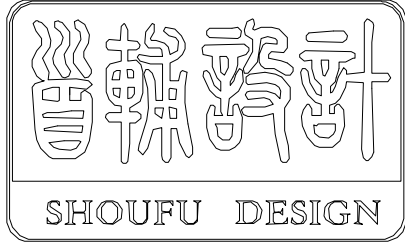
- 2.3 砌体部分：除图中已注明外，砖均采用MU15标准砖，砌筑砂浆采用M7.5水泥砂浆，饰面砂浆为1：2.5水泥砂浆掺建筑胶

- 围墙、花池等砖砌体的下部，应在距室外地坪以上60mm处设置防潮层一道，其做法为：抹20厚1：2.5水泥砂浆，内掺5%防水剂

- 2.4 金属

- 2.4.1 圆钢、方钢、钢管、型钢、钢板采用Q235B钢，预埋件锚筋采用HPB300钢筋，混凝土结构的钢筋应符合《混凝土结构设计规范》GB50010—2010的相关要求。不锈钢材应符合国家有关标准。

- 2.4.2 焊接方式及焊条的选用应符合《建筑钢结构焊接技术规程》JGJ81—2002的有关规定，钢和不锈钢间的焊接采用不锈钢焊条，焊接部位应满焊且牢固。除不锈钢外，所有金属件均应进行防锈处理。



首辅工程设计有限公司

ShouFu Engineering Design Co.,Ltd.

设计证书编号：A251024117

--	--

--

审查专用章：（SEAL OF DRAWING APPROVAL）

注册执业章：（SEAL OF CERTIFIED DESIGNER）

图纸专用章：（SEAL OF DRAWING ISSUEE）

建设单位 Client 盱眙县黄花塘镇人民政府、盱眙县黄花塘镇芦沟社区居民委员会

工程名称 PROJECT NAME 2025年度黄花塘镇宜居宜业和美乡村建设

子项名称 SUB-PROJECT NAME

项目负责人 PROJECT LEADER		
专业负责人 DIVISION CHIEF		
审 定 APPROVED BY		
审 核 CHECKED BY		
校 对 PROOFREAD BY		
设 计 DESIGNED BY		
制 图 DRAW BY		

图纸名称 DRAWING TITLE 施工说明一

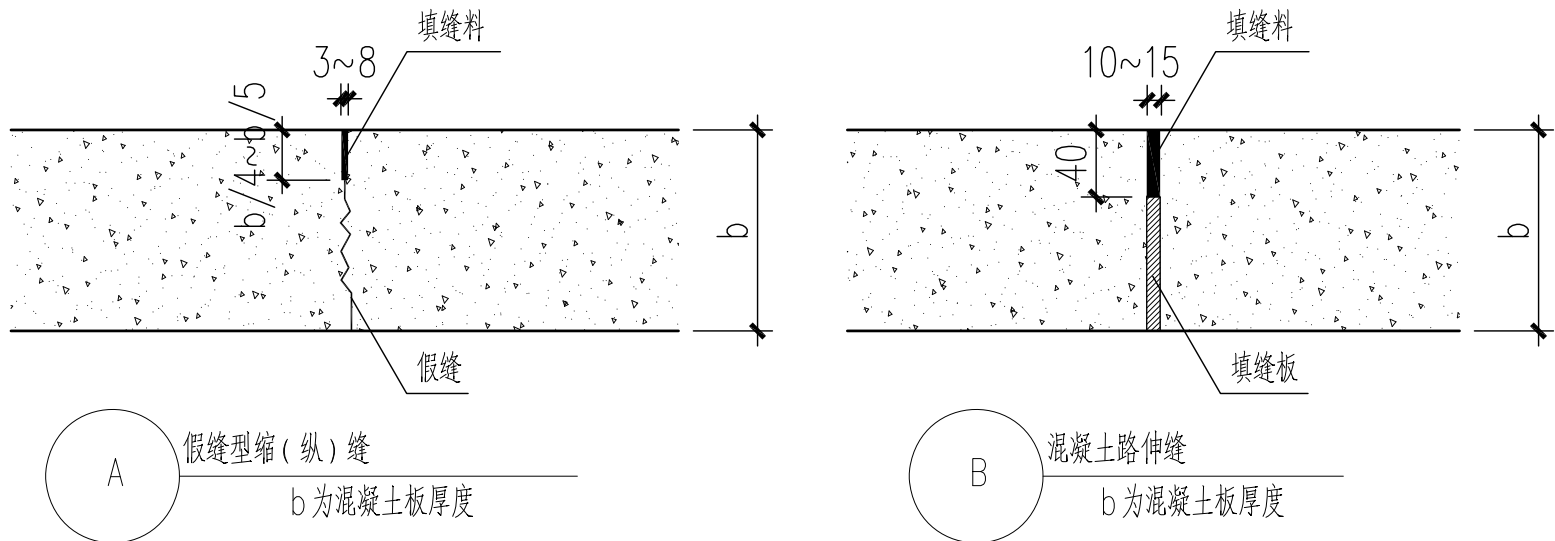
工程编号 Design NO.		图 别 DWG.CATEGORY	
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	比 例 SCALE	
图 号 DWG.NO.	LG说明-01		
日 期 DATE	2025.04	版本号 VER. NO.	

施工说明二

4. 所有预埋件均须进行防锈处理,外露金属件焊接部分焊缝均应挫平，外表应刷防锈漆二道,调和漆二道
5. 地形标高以分区施工图中设计地形为准。

七、铺装工程：

1. 本工程应在主体工程、地下管道工程完工后方可进行施工
2. 定位放线以设计图纸为依据，如遇有不符，应征得甲方与设计单位认可后方可施工
3. 施工单位在选购材质时，其品种、色彩、质地、规格应符合设计要求，以保证整个景观工程的和谐统一,且选购的材料需经建设方认可后方可进场
4. 道路路宽小于5m时，混凝土沿路纵向每隔4m分块做缩缝；路宽≥5m时，沿路中心线做纵向缩缝，沿路纵向每隔4m分块做缩缝；广场按4mx4m分缝。混凝土纵向长约20m或不同构筑物衔接时需做伸缝，详见本图 ①、②。



5. 地面石材铺装留缝除特殊指明外均应≤2mm，地面混凝土砖铺装留缝除特殊说明外均应≤5mm
6. 铺装依施工放线而定，所有曲线需按方格网放线以保证曲线流畅、自然,花岗岩材料在铺设之前应采取防护措施，防止出现污损、泛碱等现象
7. 由于现状高差变化较多，具体土方量以现场实测数据为准。

八、施工注意事项：

1. 施工前，在建设单位未组织施工交底时，施工方在通读设计图纸集中问题后应要求建设单位组织设计、监理等单位的相关人员进行施工交底，并形成文件；各单位施工前先要全面了解清楚相关工程设计图纸的内容、设计要求以及设计意图等，重要地段需样板段，经甲方和设计方确认后方可进行大面积施工
2. 施工时需严格按设计图纸要求施工，遵守国家、省市各项施工以及验收规范和规程，确保施工质量
3. 施工中应与结构、水、电等各工种密切配合，避免施工后的凿洞、钻孔等问题；同时注意水、电管线的预埋，避免重复开挖
4. 防水施工时应严格按国家有关规定执行
5. 施工中如遇图纸不明之处，或各专业不吻合处，请及时与设计师联系，协商解决
6. 地面材料的铺设均以现场尺寸为准，由施工方放样呈报业主及设计师方可施工
7. 对于部分异形须特殊加工的材料，施工方需根据图纸尺寸绘制施工开料图，经甲方及设计方认可后方可定料施工
8. 当施工发现总图与大样图不同时，以大样图为准，并书面通知设计师进行确认

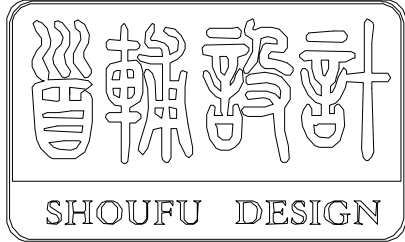
9. 本设计的场地资料完全根据甲方提供的电子文件，由于甲方提供的电子文件与实际的现场可能存在差异，所以施工队在进场后，应该立即进行尺寸核对工作，如果发现误差，立即将现场有关情况与与图纸间的差异，书面知会甲方和设计师
10. 施工工艺除特殊做法图中详尽表示外，一般常规做法均严格按《外装修（一）》（06J505-1）的规定执行
11. 建筑与绿地交接处，建筑台阶临空处不大于0.3m

九、图纸使用说明：

1. 本套图纸对设计范围内的景观内容及要求均作了较明确的表述，在施工过程中应依据相关施工规范和工艺要求，严格按照设计图纸效果进行施工
2. 本工程所涉及非常规工程做法的部分，实施单位应与供货厂商协作提出施工方案及深化图纸
3. 本工程范围内所涉及及其它相关专业积极配合达到设计效果，由于客观原因造成的图纸矛盾要及时与设计师联系，协商解决
4. 本套图纸如用于招标，使用者对图纸有任何疑问须在图纸答疑阶段及时与设计师联系，协商解决。如无疑问，则视为完全了解图纸中的做法。
- 本套图纸如用于施工，施工单位有责任和义务根据现场情况协助设计师及机电工程师对图纸进行理解和完善，以期最大限度指导现场施工

十、其它：

1. 场地家具（垃圾箱、座椅等）以及灯具的选型，应根据设计师的设计意向，结合整个景观区域的风格，由甲方协同设计师，最终选定相应的配套设施
2. 对图纸中存在的错、漏、碰、缺等问题，应及时与设计单位联系并加以更正，以保证工程进展和安装质量
3. 地面施工应严格按图施工，缝隙齐平，顺应高差自然排水
4. 本工程设计中未详尽之处，均应按照国家和本地区现行的各类相关施工规范、规定及标准实施



首辅工程设计有限公司

ShouFu Engineering Design Co.,Ltd.

设计证书编号：A251024117

--	--

--

审查专用章：（SEAL OF DRAWING APPROVAL）

注册执业章：（SEAL OF CERTIFIED DESIGNER）

图纸专用章：（SEAL OF DRAWING ISSUEE）

建设单位 Client 盱眙县黄花塘镇人民政府、盱眙县黄花塘镇芦沟社区居民委员会

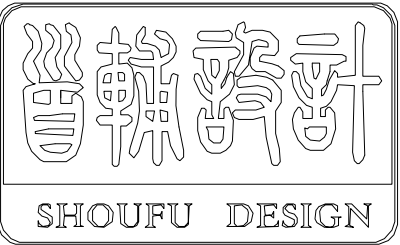
工程名称 PROJECT NAME 2025年度黄花塘镇宜居宜业和美乡村建设

子项名称 SUB-PROJECT NAME

项目负责人 PROJECT LEADER		
专业负责人 DIVISION CHIEF		
审 定 APPROVED BY		
审 核 CHECKED BY		
校 对 PROOFREAD BY		
设 计 DESIGNED BY		
制 图 DRAW BY		

图纸名称 DRAWING TITLE 施工说明二			
---------------------------------	--	--	--

工程编号 Design NO.		图 别 DWG. CATEGORY	
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	比 例 SCALE	
图 号 DWG. NO.	LG说明-02		
日 期 DATE	2025.04	版本号 VER. NO.	



首辅工程设计有限公司

ShouFu Engineering Design Co., Ltd.

设计证书编号: A251024117

审查专用章: (SEAL OF DRAWING APPROVAL)

注册执业章: (SEAL OF CERTIFIED DESIGNER)

图纸专用章: (SEAL OF DRAWING ISSUEE)

建设单位 Client

盱眙县黄花塘镇人民政府、盱眙县黄花塘镇芦沟社区居民委员会

工程名称 PROJECT NAME

2025年度黄花塘镇宜居宜业和美乡村建设

子项名称 SUB-PROJECT NAME

项目负责人

PROJECT LEADER

专业负责人

DIVISION CHIEF

审 定

APPROVED BY

审 核

CHECKED BY

校 对

PROOFREAD BY

设 计

DESIGNED BY

制 图

DRAW BY

图纸名称 DRAWING TITLE

小微菜园标识做法详图一

工程编号

Design NO.

设计阶段

DESIGN PHASE

图 号

DWG. NO.

日 期

DATE

图 别

DWG. CATEGORY

比 例

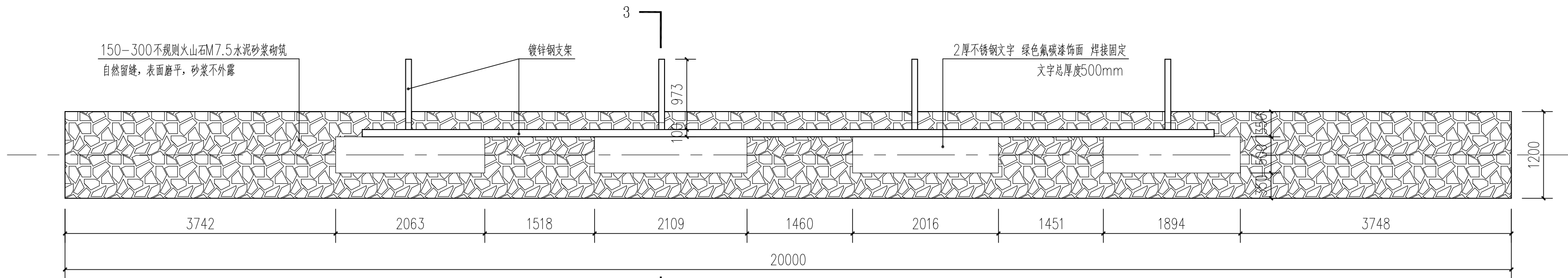
SCALE

图 号

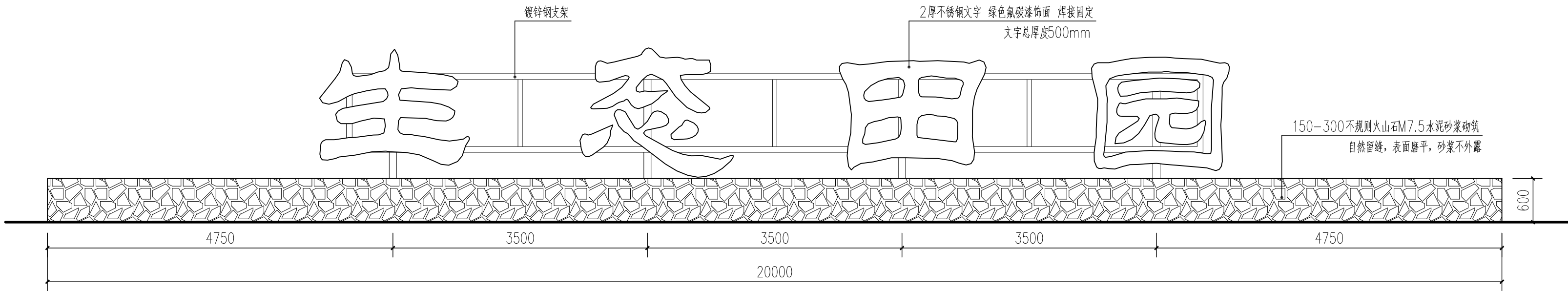
DWG. NO.

版 本 号

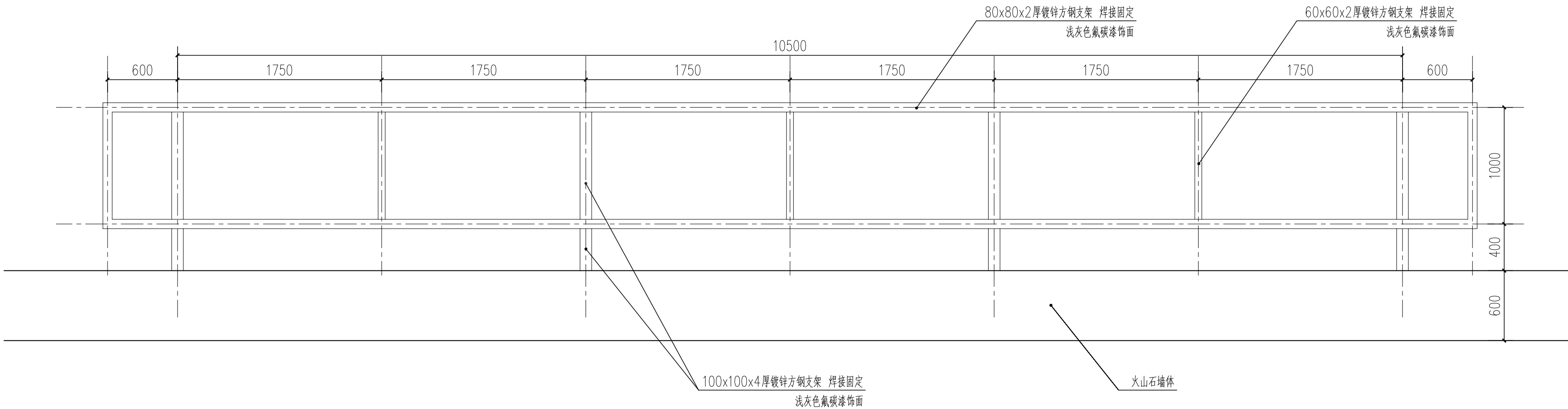
VER. NO.



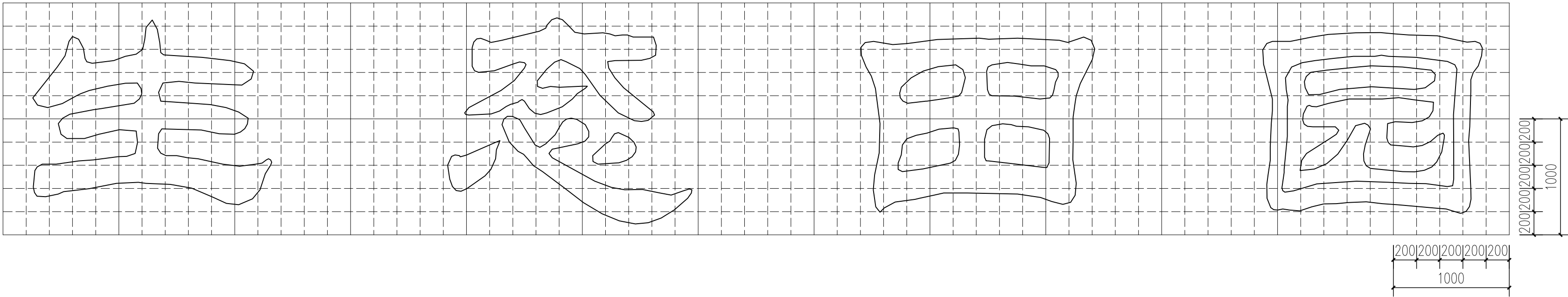
1 小微菜园标识平面图
SCALE 1:50



2 小微菜园标识立面图
SCALE 1:50



3 定制文字支架正立面图
SCALE 1:30



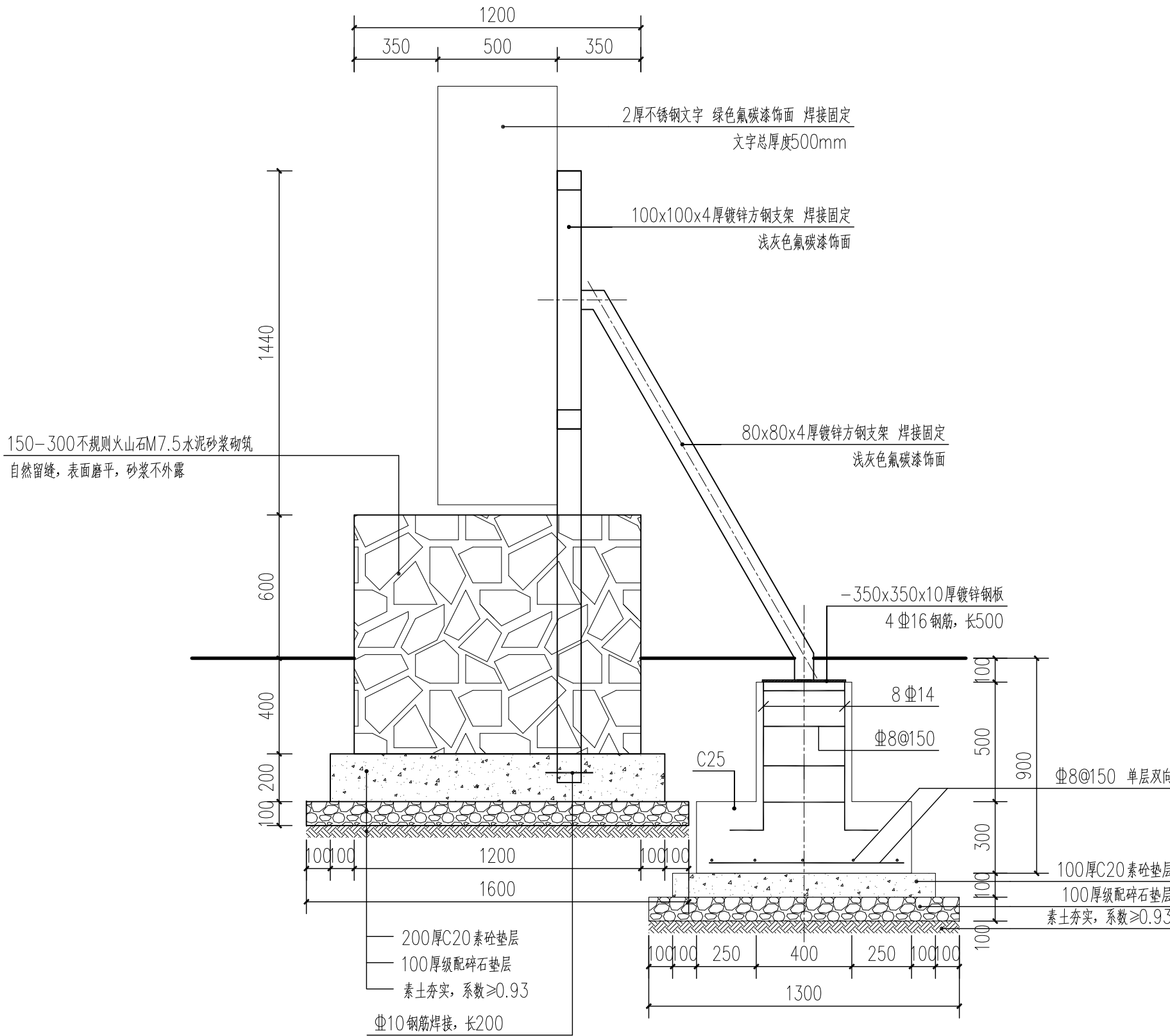
1

定制文字网格放样图

SCALE

1:30

注：大网格间距1米，小网格间距0.2米。

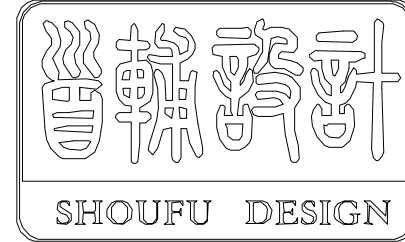


2

3-3剖面图

SCALE

1:20



首辅工程设计有限公司

ShouFu Engineering Design Co., Ltd.

设计证书编号: A251024117

审查专用章: (SEAL OF DRAWING APPROVAL)

注册执业章: (SEAL OF CERTIFIED DESIGNER)

图纸专用章: (SEAL OF DRAWING ISSUE)

建设单位 Client

盱眙县黄花塘镇人民政府, 盱眙县黄花塘镇芦沟社区居民委员会

工程名称 PROJECT NAME

2025年度黄花塘镇宜居宜业和美乡村建设

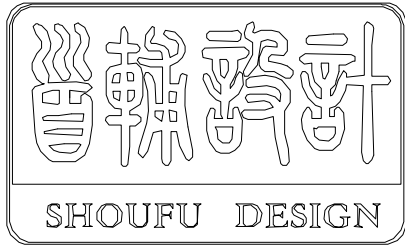
子项名称 SUB-PROJECT NAME

项目负责人 PROJECT LEADER		
专业负责人 DIVISION CHIEF		
审 定 APPROVED BY		
审 核 CHECKED BY		
校 对 PROOFREAD BY		
设 计 DESIGNED BY		
制 图 DRAW BY		

图纸名称 DRAWING TITLE

小微菜园标识做法详图二

工程编号 Design NO.		图 别 DWG. CATEGORY	
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	比 例 SCALE	
图 号 DWG. NO.	LG节点1-02		
日 期 DATE	2025.04	版本号 VER. NO.	



首辅工程设计有限公司

ShouFu Engineering Design Co.,Ltd.

设计证书编号：A251024117

审查专用章：（SEAL OF DRAWING APPROVAL）

注册执业章：（SEAL OF CERTIFIED DESIGNER）

图纸专用章：（SEAL OF DRAWING ISSUEE）

建设单位 Client
盱眙县黄花塘镇人民政府、盱眙县黄花塘镇芦沟社区居民委员会

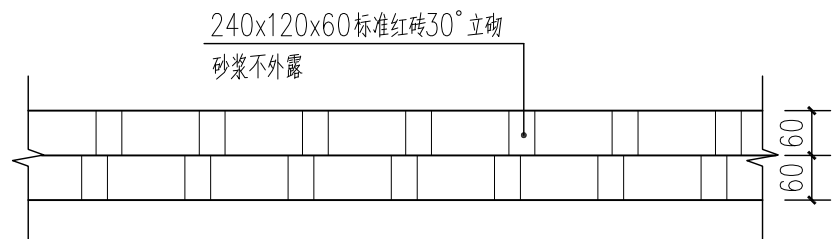
工程名称 PROJECT NAME
2025年度黄花塘镇宜居宜业和美乡村建设

子项名称 SUB-PROJECT NAME

项目负责人 PROJECT LEADER		
专业负责人 DIVISION CHIEF		
审 定 APPROVED BY		
审 核 CHECKED BY		
校 对 PROOFREAD BY		
设 计 DESIGNED BY		
制 图 DRAW BY		

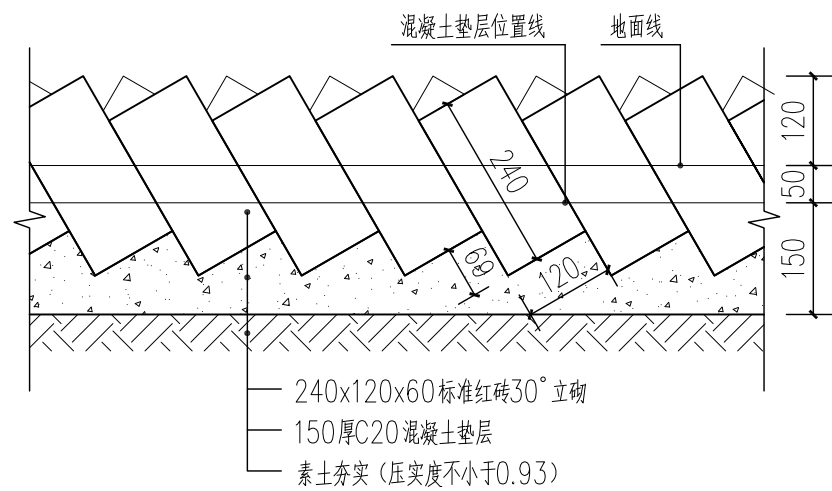
图纸名称 DRAWING TITLE
菜畦红砖围边做法详图
建筑墙面、围墙出新外墙漆做法表

工程编号 Design NO.		图 别 DWG. CATEGORY	
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	比 例 SCALE	
图 号 DWG. NO.	LG通详-01		
日 期 DATE	2025.04	版本号 VER. NO.	

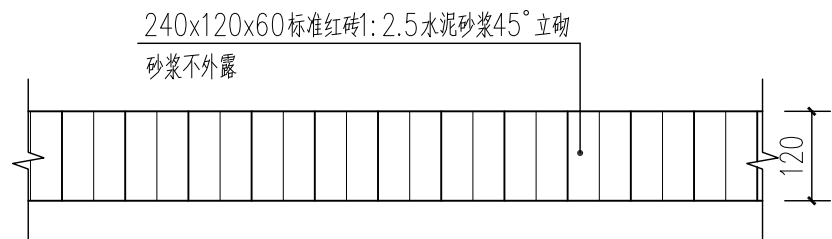


1 菜畦红砖围边样式1平面图
SCALE 1:10

工程量应根据甲方要求统计，现场施工应结合现场条件根据需要选择方案施工。

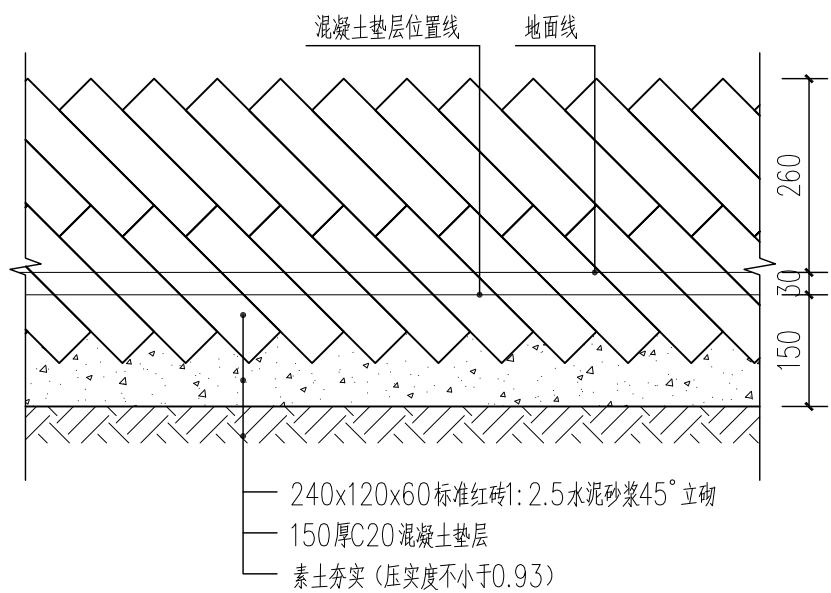


2 菜畦红砖围边样式1立面图
SCALE 1:10

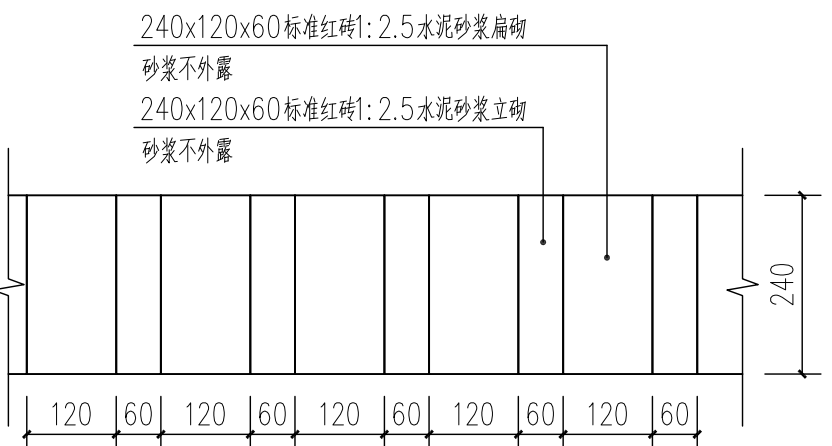


3 菜畦红砖围边样式2平面图
SCALE 1:10

工程量应根据甲方要求统计，现场施工应结合现场条件根据需要选择方案施工。

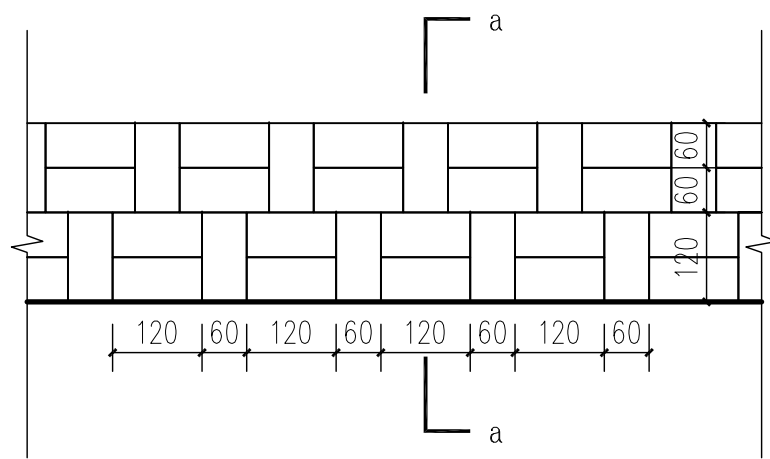


4 菜畦红砖围边样式2立面图
SCALE 1:10



5 菜畦红砖围边样式3平面图
SCALE 1:10

工程量应根据甲方要求统计，现场施工应结合现场条件根据需要选择方案施工。



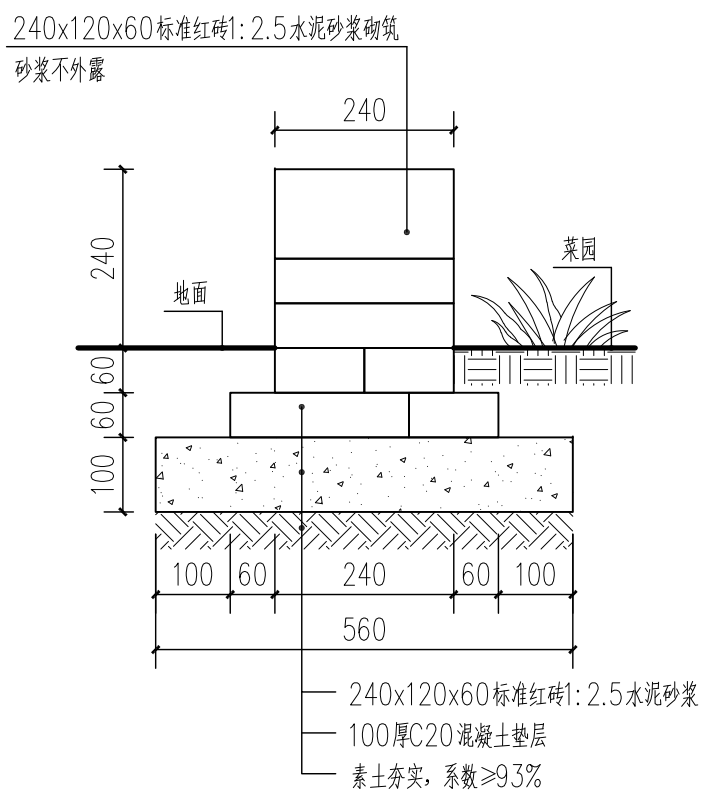
6 菜畦红砖围边样式3立面图
SCALE 1:10

- 设计范围
本次设计属于外立面装修，原结构不做调整，原防火、防烟分区设计不作调整，建筑立面改造，形成统一建筑风格。
- 设计标高及尺寸标注
2.1 因原设计图纸缺失，所以本图中所标注的标高及尺寸如有与实际项目不符，均已现场尺寸及标高为准。
2.2 除特别说明外，本工程施工图所注标高以m为单位，其它尺寸均以mm为单位。
- 门窗工程
门窗洞口尺寸以实际现场尺寸为准，门窗厂家需再次复核。
- 其它
4.1 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现场封样，并据此验收。
4.2 主要工程量包括：原墙面清理、墙面防水、外墙漆出新等。

名 称	做法及说明	适用部位
弹性涂料做法1	1. 外墙防水涂料2遍 2. 普通防水腻子2遍（贴耐碱玻纤网1层） 3. 凿除原有外墙粉刷层空鼓并用20mm1：3水泥砂浆（内掺抗裂剂）修补	现状为普通涂料/粉刷墙面
弹性涂料做法2	1. 外墙防水涂料2遍 2. 普通防水腻子2遍（贴耐碱玻纤网1层） 3. 刷界面处理剂，刮面砖专用腻子2遍，不低于2mm 4. 凿除原有面砖空鼓处，面砖脱落及空鼓处用1：3水泥砂浆修补	现状为面砖墙面

8 建筑墙面、围墙出新外墙漆做法表
SCALE

工程量应根据甲方要求统计，现场施工应结合现场条件根据需要选择方案施工。



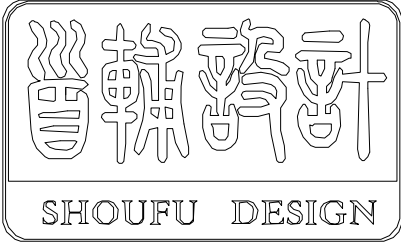
7 菜畦红砖围边样式3a-a剖面图
SCALE 1:10



1 垃圾分类亭示意图
SCALE

注：本图为意向图片，施工单位应提供专业厂家成品图册供甲方选择，甲方认可方可施工。

老鹅一条街增加一处隔油池，做法参照“SHZ玻璃钢隔油池选用及安装（11BSZ2-1）”图集，页次4，SHZ-1A（B）型，总有效容积2.4m³的。



首辅工程设计有限公司

ShouFu Engineering Design Co.,Ltd.

设计证书编号：A251024117

审查专用章：（SEAL OF DRAWING APPROVAL）

注册执业章：（SEAL OF CERTIFIED DESIGNER）

图纸专用章：（SEAL OF DRAWING ISSUEE）

建设单位 Client
盱眙县黄花塘镇人民政府、盱眙县黄花塘镇芦沟社区居民委员会

工程名称 PROJECT NAME
2025年度黄花塘镇宜居宜业和美乡村建设

子项名称 SUB-PROJECT NAME

项目负责人 PROJECT LEADER		
专业负责人 DIVISION CHIEF		
审 定 APPROVED BY		
审 核 CHECKED BY		
校 对 PROOFREAD BY		
设 计 DESIGNED BY		
制 图 DRAW BY		

图纸名称 DRAWING TITLE

垃圾分类亭示意图

工程编号 Design NO.		图 别 DWG. CATEGORY	
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	比 例 SCALE	
图 号 DWG. NO.	LG通详-02		
日 期 DATE	2025.04	版本号 VER. NO.	