

武江区什石园村乡村振兴和人居环境整治项目 施工图

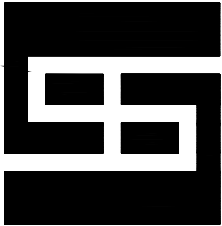
设计号：SG20260456

● 景观工程

建筑行业（建筑工程）	甲级	A161013216	
市政行业（道路工程）	甲级	A161013216	
风景园林工程	甲级	A161013216	
环境工程（水污染防治工程）	甲级	A161013216	
风景园林设计专项	甲级	A161013216	
电力行业（送电 变电 风力发电 新能源发电）	乙级	A261128659	
市政行业（给水工程 排水工程 桥梁工程 城镇燃气工程	乙级	A261128659	
热力工程、环境卫生工程）	乙级	A261128659	
公路行业（公路）	乙级	A161013216	
水利行业	乙级	A161013216(临)	
建筑行业人防工程 冶金行业冶金矿山工程	乙级	A261128659	
机械行业机械加工 轻型钢结构工程	乙级	A261128659	
建筑幕墙工程 照明工程设计	乙级	A261128659	
城乡规划	甲级	自资规甲字23610797	工程勘察 乙级 B261110145
工程造价	乙级	乙212061010386	工程咨询 乙级 乙322024010117
工程监理	乙级	E261012501	工程施工 二级 D261322700

 国昇设计有限责任公司
Guosheng Design Co., Ltd.

2026年4月



国昇设计有限责任公司
Guosheng Design Co., Ltd.

工程设计 建筑、市政、园林、环境 甲级 A261128659
农林、冶金、机械 乙级 A261128659
化工石化医药 乙级 A261128659
电力、照明、人防工程 乙级 A261128659
公路行业（公路） 乙级 A161013216
水利行业 丙级 A261128659
工程造价 乙级 乙212061010386
工程勘察 乙级 B261110145
城乡规划 乙级 [陕]城规编第（20172004）
工程咨询 乙级 19ZY(Y)19
工程监理 乙级 E261012501
工程施工 三级 D361214916

建设单位 Client

武江区西河镇人民政府

工程名称 Project Name

武江区什石园村乡村振兴和人居环境整治项目

图纸名称 Drawing Title

目录

设计阶段 Stage

施工图

业务号 Project No.

SG20260456

专业 Discipline

园林绿化

日期 Date

2026年4月

图 纸 目 录

Drawing List

Guosheng Design Co., Ltd.

序号 S.N	图纸名称 Drawing Title	图号 Drawing No.	图 幅 Size	备 注 Comments		序号 S.N	图纸名称 Drawing Title	图号 Drawing No.	图 幅 Size	备 注 Comments
00	目 录	XT-00	A3			18	围墙改造大样图	XT-18	A3	3张
01	设计说明	XT-01	A3			19	仿木护栏、屋顶雨棚改造大样图	XT-19	A3	
02	什石园村园建索引图	XT-02	A3			20	健身器材大样图	XT-20	A3	
03	什石园村园建平面图1	XT-03	A3			21	村牌大样图	XT-21	A3	2张
04	什石园村园建平面图2	XT-04	A3			22	果蔬采摘园指引牌大样图	XT-22	A3	
05	什石园村园建平面图3	XT-05	A3			23	景观亭大样图	XT-23	A3	3张
06	什石园村园建平面图4	XT-06	A3			24	太阳能路灯、三线捆扎大样图	XT-24	A3	
07	什石园村园建平面图5	XT-07	A3			25	树池座凳大样图	XT-25	A3	
08	什石园村绿化平面图1	XT-08	A3							
09	什石园村绿化平面图2	XT-09	A3							
10	什石园村绿化平面图3	XT-10	A3							
11	什石园村绿化平面图4	XT-11	A3							
12	红砖矮墙大样图	XT-12	A3	2张						
13	围墙大样图	XT-13	A3	2张						
14	花池、汀步、碎石大样图	XT-14	A3							
15	升旗台大样图	XT-15	A3	2张						
16	乒乓球台大样图	XT-16	A3							
17	仿大理石座凳大样图	XT-17	A3							

日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
	—	交通		—	道路
	—	电气		—	桥梁
	—	绿化		—	排水

园建设计说明（一）

一、概述

1. 项目概况

项目名称：武江区什石园村乡村振兴和人居环境整治项目

建设单位：武江区西河镇人民政府

设计内容：对武江区什石园村乡村振兴和人居环境整治项目进行设计

二、 设计规范及标准

- 1. 甲方提供的的规划总平面图及相关资料；
- 2. 《砌体结构设计规范》（GB50003—2011）；
- 3. 《混凝土结构设计规范》（GB50010—2010）；
- 4. 《园林绿化工程施工及验收规范》（CJJ82—2012）；
- 5. 《城市道路绿化规划与设计规范》（GJJ75—1997）；
- 6. 《园林绿化种植土质量标准》（DB14/T 1850—2019）
- 7. 《园林绿化工程项目规范》GB 55014—2021；
- 8. 《园林绿化木本苗》CJ/T 24—2018；
- 9. 《园林绿化养护标准 》CJJ/T287—2018
- 10. 中华人民共和国工程建设标准强制性条文—城市建设部分。

三、项目情况

什石园村位于西河镇北部，村的东面为武江，西面为田心村、山蕉村，南面为靖村。村庄由什石园新村、什石园村、下坝村 3 条自然村组成。全村的总面积为2.88平方公里。

四、园建工程设计说明

1. 材料选材及施工说明：

- 1.1、本项目的饰面材料必须在施工前提供样板给设计方和甲方确认后方可使用。
- 1.2、除图纸中特别注明外，本项目所用的圆钢、方钢、钢管、型钢、钢板等均采用Q235—AF 钢，不锈钢材应符合国家标准中的有关规定；金属铁件、钢材均须作防锈处理，焊接部位要满焊、牢固，焊缝均匀、无裂缝、过烧现象，所有露明铁件焊接部分的焊缝均应挫平；铁件外表均刷防锈漆二道、调和漆二道，颜色以图纸标注为准；钢与不锈钢之间的焊接均应采用不锈钢焊条，各金属构件表面应光滑平直、无毛刺，安装后不得有歪斜、扭曲、变形等缺陷。

1.3、本项目采用的水泥砖、烧结砖、透水砖、青砖等饰面砖材料均采用颜色通体砖，细砂扫缝；

2、面材铺贴设计说明：

- 2.1、普通挂贴（垂直铺贴）：20厚1:3水泥砂浆打底，原浆找平，纯水泥砂浆贴面材；
 - 2.2、石材挂贴（垂直铺贴）：30厚1:3水泥砂浆分层灌浆；石材背面用双股16号铜丝和石材绑扎后与膨胀螺栓固定；
 - 2.3、干铺（水平铺贴）：30厚1:3.5干硬性水泥砂浆，面2厚纯水泥粉（洒适量清水）干铺面材；
 - 2.4、湿铺（水平铺贴）：20厚1:3水泥砂浆打底，纯水泥砂浆铺贴；
- 备注：以上内容完成后，均1:3水泥砂浆填缝，纯水泥浆刮平；除图纸说明外，饰面石材均密缝铺贴，水泥采用原色水泥；石材外露可见的面层均按图纸石材面层要求处理。

3、基层设计说明：

- 3.1、本项目园建构造基础须素土夯实，夯实密度必须大于95%，基础下回填土应分层夯实，层厚200mm~300mm，压实系数大于95%，素土夯实或分层夯实后地基承载力特征值不少于120kPA（图中注明除外）。
- 3.2、未注明基础垫层做法，均为100厚C15素混凝土垫层。


4、砌体说明

- 4.1、墙体、花基等砖砌体的下部若有室内地坪的，在距室内地坪以下60mm处设防潮层一道,没有室内地坪的在低的一侧土面以上60mm处及以上砌体部分的向土面设防潮层一道；其做法为抹20厚1:2.5水泥砂浆（内掺5%防水剂）。清水砖墙外露部分均以1:2.5水泥砂浆勾缝，缝宽5—6mm。
- 4.2、围墙应在每不超过30米的距离内于砖垛部位设置伸缩缝，缝宽30mm，沥青胶泥填缝（缝尽可能设置围墙柱边），若遇复杂地形时应按现场实际情况设变形缝。
- 4.3、所有树池、花基覆土标高除图纸说明外，均低于花基压顶标高50mm，若花基或树池压顶放坡，则种植土随压顶放坡。

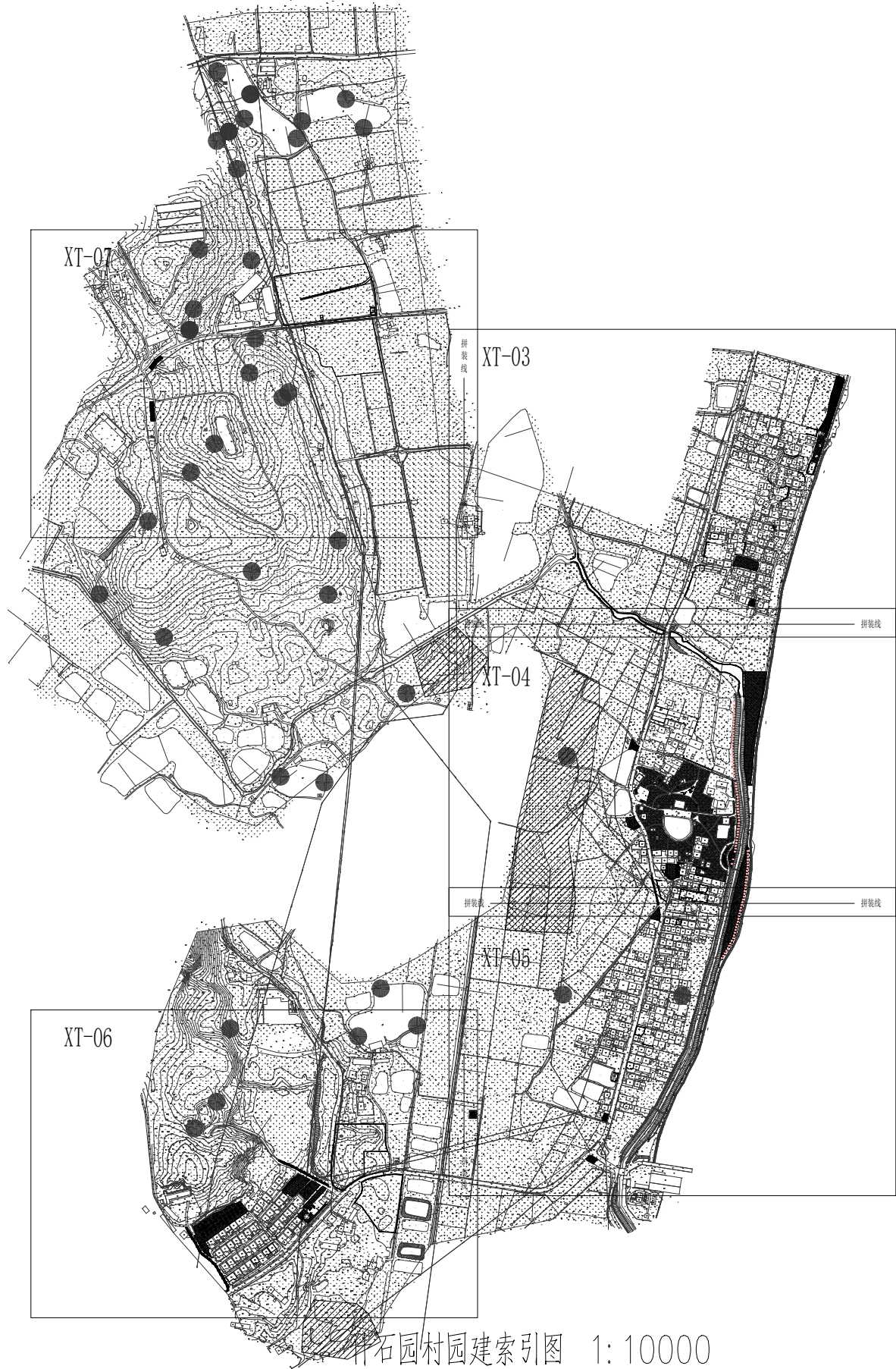
5、新回填土说明：

新填土须进行技术处理，具体做法：分层回填，分层夯实，每层填土厚度不大于300mm。填土不含杂质石块，用平板振荡器往返振捣密实,或小型压路机往返碾压密实，压实系数大于0.9。未经处理的填土不得做为持力层。

6、一般说明: 施工方进场施工前需与业主方核实施工区域土地属性，确认可使用后方可施工。

 国昇设计有限责任公司 Guosheng Design Co., Ltd.	工程名称	武江区什石园村 乡村振兴和人居环境整治项目	设 计	李 珂	专业负责人	张 晓 明	审 核	张 晓 明	专 业	园林绿化	工程编号	SG20260456	阶 段	施工图
	图 名	设计说明	校 对	王 豪	项目负责人	陈 伟	审 定	陈 敏	比 例	图示	图 号	XT—01	日 期	2026年4月

会签专业		签 名	日 期	会签专业		签 名	日 期
道路 桥梁 排水	道路	—		交通	—		
	桥梁	—		电气	—		
	排水	—		绿化	—		



说明：
1、图中尺寸除注明外均以m计。
2、本图坐标采用2000国家大地坐标系统,高程采用1956黄海高程系。

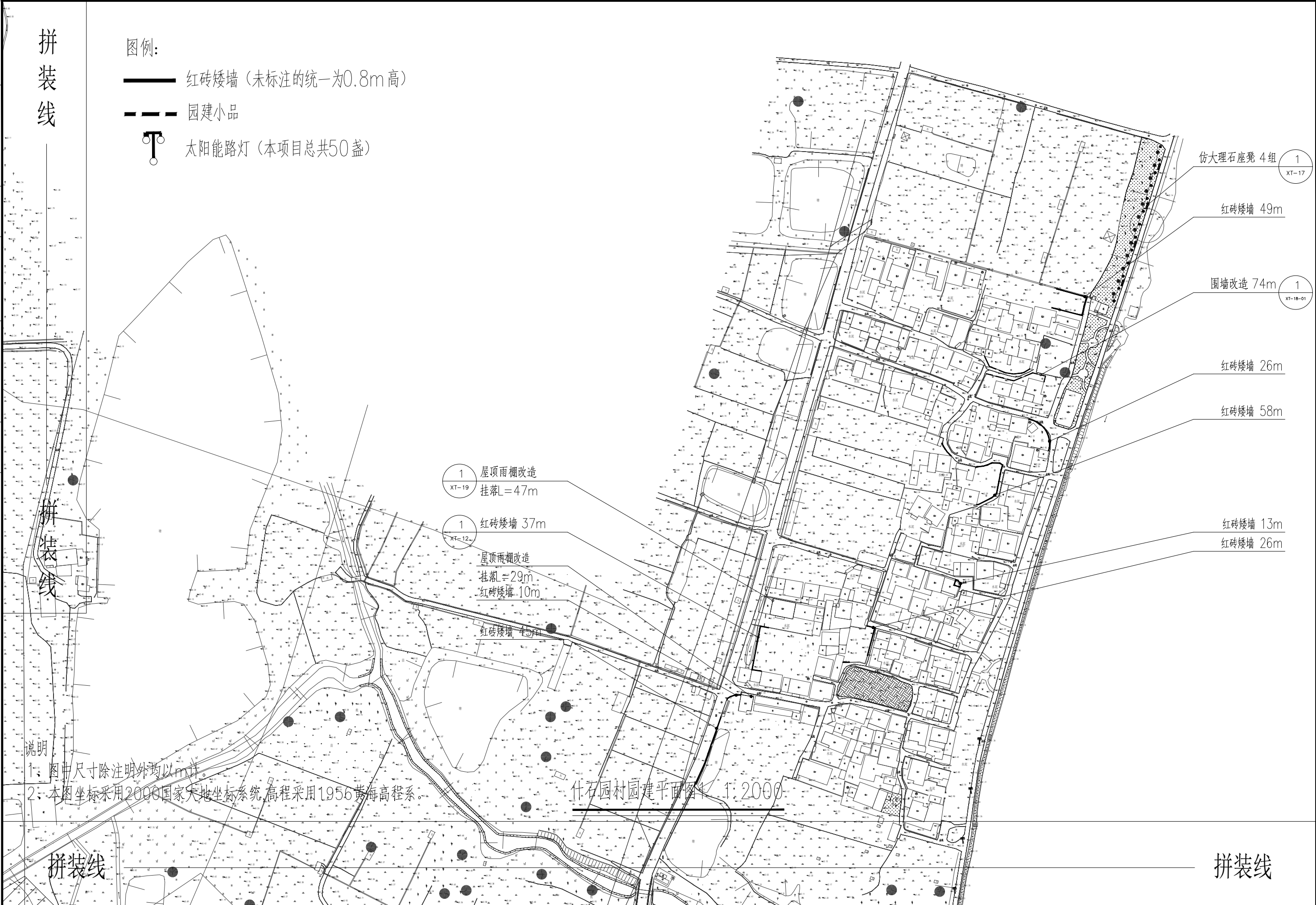
 国昇设计有限责任公司 Guosheng Design Co., Ltd.	工程名称	武江区什石园村 乡村振兴和人居环境整治项目	设 计	李 珂	专业负责人	张 晓 初	审 核	张 晓 初	专 业	园林绿化	工程编号	SG20260456	阶 段	施工图
	图 名	什石园村建索引图	校 对	王 豪	项目负责人	王 豪	审 定	王 豪	比 例	1:10000	图 号	XT-02	日 期	2026年4月

日期	姓名	日期	姓名	日期	姓名
	—		—		—
专业	交通	专业	电气	专业	绿化
道路	—	桥梁	—	排水	—

拼装线

图例:

- 红砖矮墙 (未标注的统一为0.8m高)
- 园建小品
- 太阳能路灯 (本项目总共50盏)



说明:

- 图中尺寸除注明外均以m计。
- 本图坐标采用2000国家大地坐标系,高程采用1956黄海高程系。

什石园村园建平面图 1:2000

拼装线

拼装线



国昇设计有限责任公司
Guosheng Design Co., Ltd.

工程名称	武江区什石园村乡村振兴和人居环境整治项目	设计	李拥	专业负责人	张晓明	审核	张晓明	专业	园林绿化	工程编号	SG20260456	阶段	施工图
图名	什石园村园建平面图1	校对	王豪	项目负责人	李拥	审定	孙敏	比例	1:2000	图号	XT-03	日期	2026年4月

日期					
姓名					
专业	交通	电气	绿化		
日期					
姓名					
专业	道路	桥梁	排水		



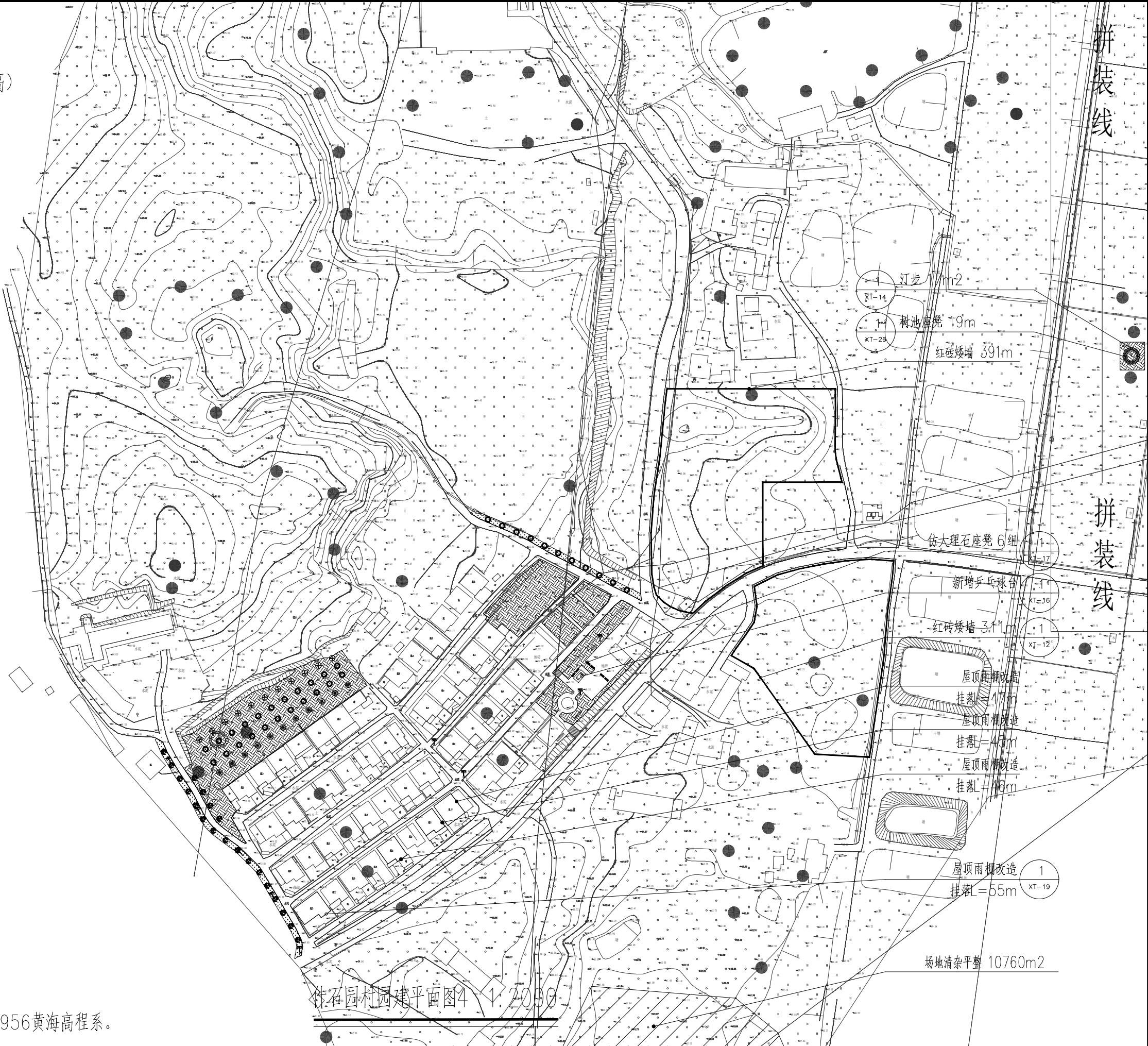
国昇设计有限责任公司
Guosheng Design Co., Ltd.

工程名称	武江区什石园村乡村振兴和人居环境整治项目	设计	李拥	专业负责人	张晚初	审核	张晚初	专业	园林绿化	工程编号	SG20260456	阶段	施工图
图名	什石园村园建平面图2	校对	王豪	项目负责人	李拥	审定	张敏	比例	1:2000	图号	XT-04	日期	2026年4月

日期	姓名	日期	姓名	日期	姓名
—	—	—	—	—	—
交通	—	电气	—	绿化	—
道路	—	桥梁	—	排水	—

图例:

- 红砖矮墙 (未标注的统一为0.8m高)
- 园建小品
- 新建围墙
- 太阳能路灯 (本项目总共50盏)



说明:

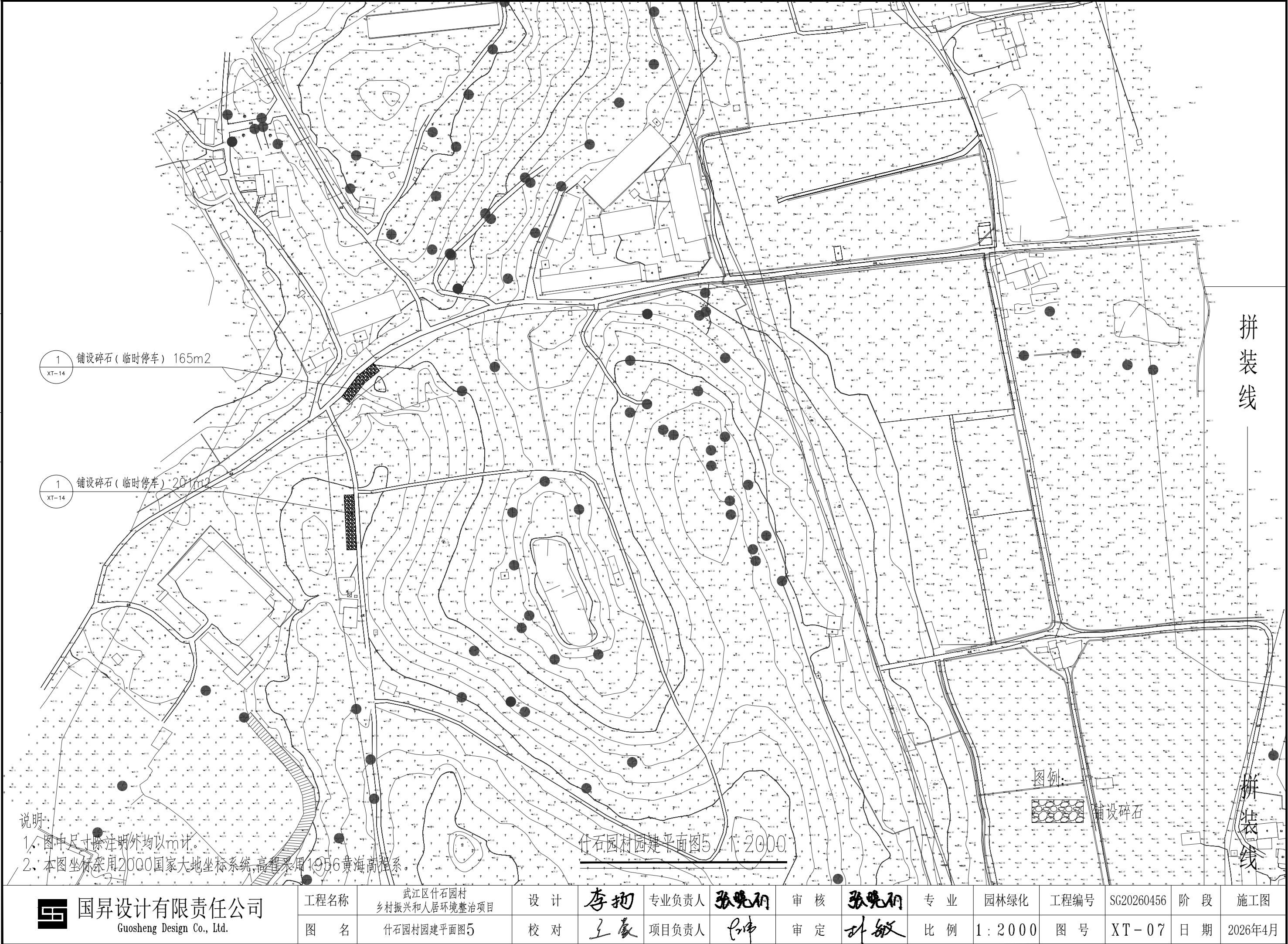
- 图中尺寸除注明外均以m计。
- 本图坐标采用2000国家大地坐标系统,高程采用1956黄海高程系。



国昇设计有限责任公司
Guosheng Design Co., Ltd.

工程名称	武江区什石园村 乡村振兴和人居环境整治项目	设计	李拥	专业负责人	张晓明	审核	张晓明	专业	园林绿化	工程编号	SG20260456	阶段	施工图
图名	什石园村园建平面图4	校对	王豪	项目负责人	李拥	审定	孙敏	比例	1:2000	图号	XT-06	日期	2026年4月

日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
	—	交通		—	电气
	—	—		—	绿化
	—	—		—	—
日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
	—	道路		—	桥梁
	—	—		—	排水
	—	—		—	—

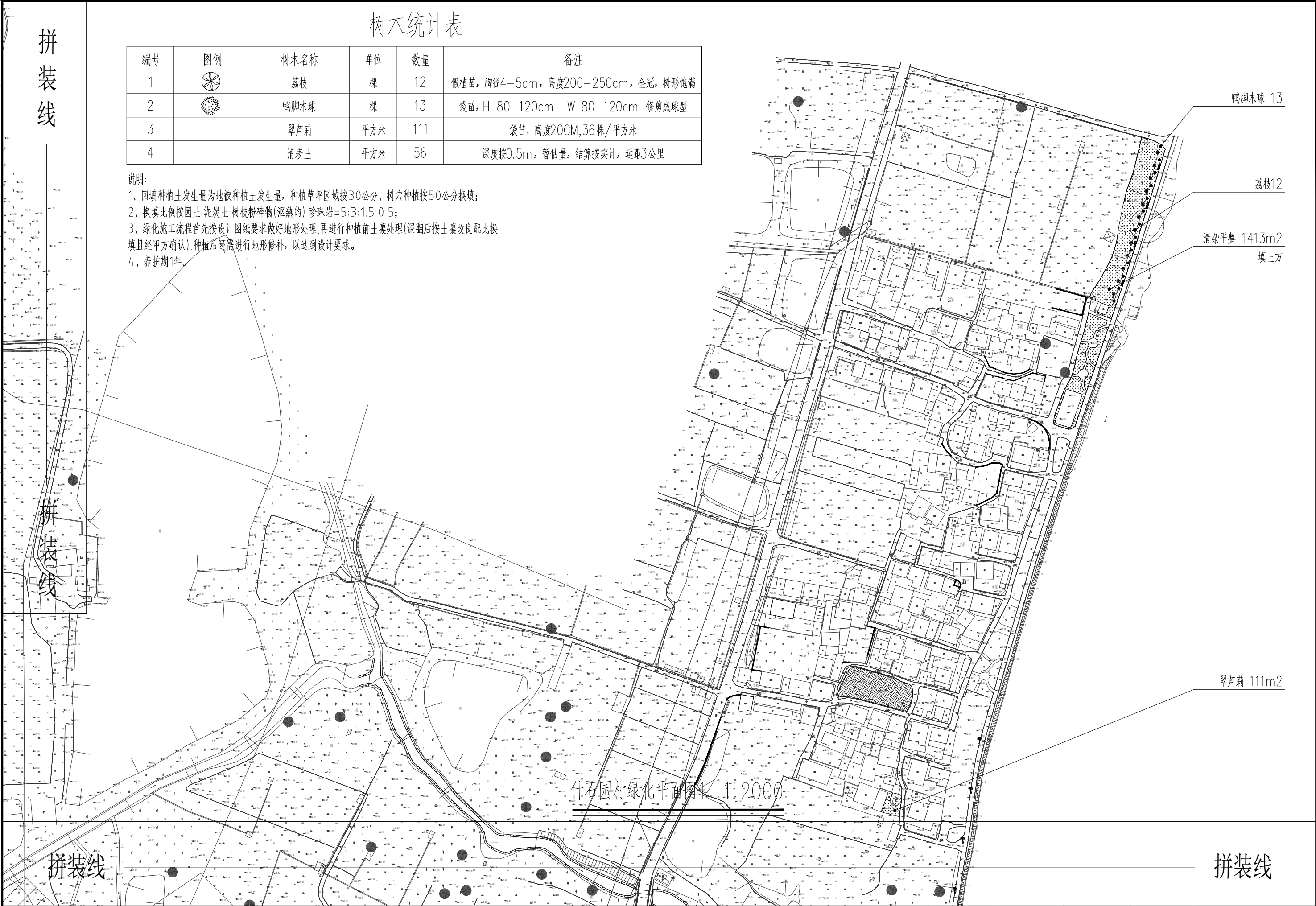


拼装线

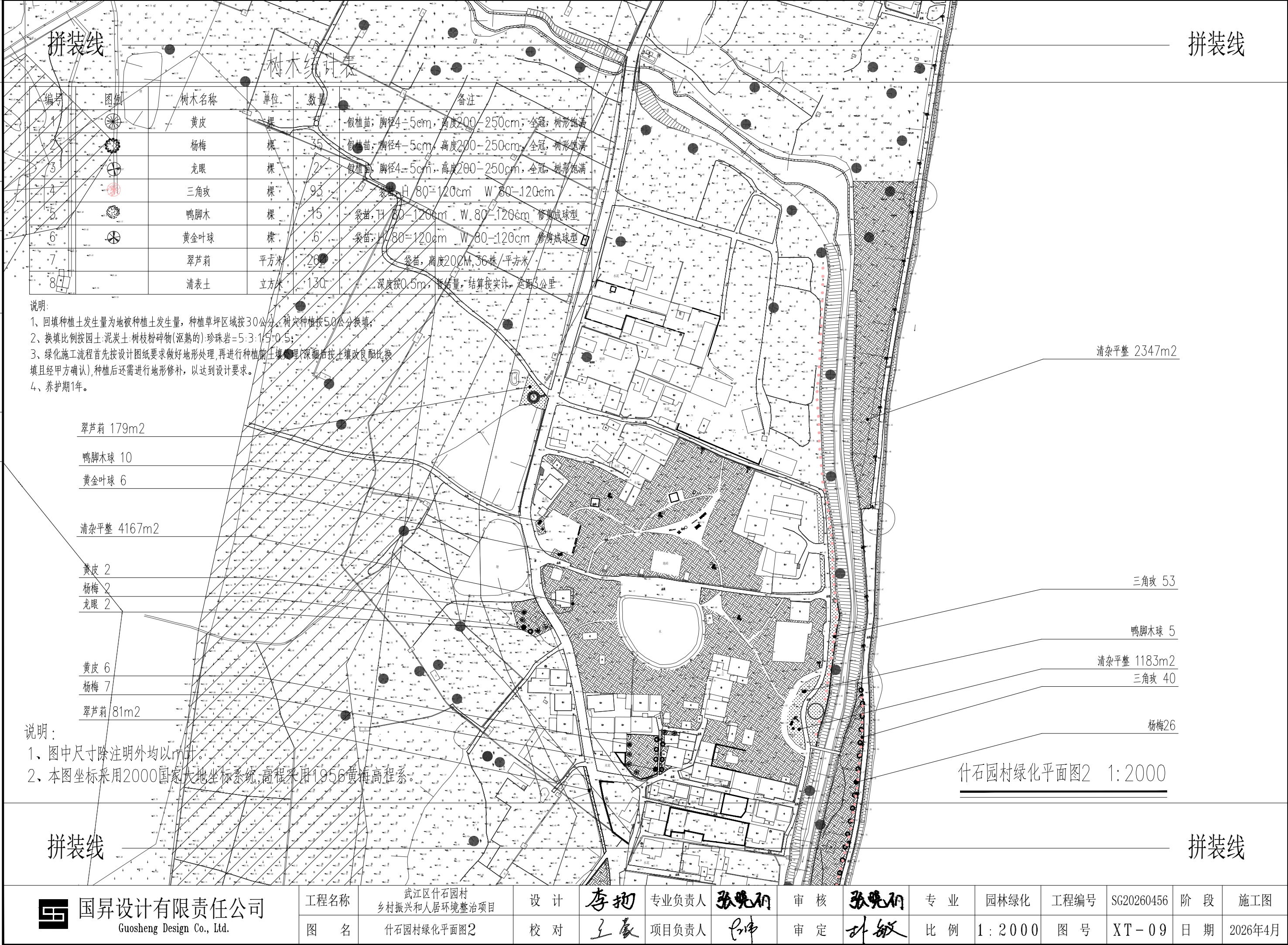
树木统计表

编号	图例	树木名称	单位	数量	备注
1		荔枝	棵	12	假植苗，胸径4—5cm，高度200—250cm，全冠，树形饱满
2		鸭脚木球	棵	13	袋苗，H 80—120cm W 80—120cm 修剪成球型
3		翠芦莉	平方米	111	袋苗，高度20CM,36株/平方米
4		清表土	平方米	56	深度按0.5m，暂估量，结算按实计，运距3公里

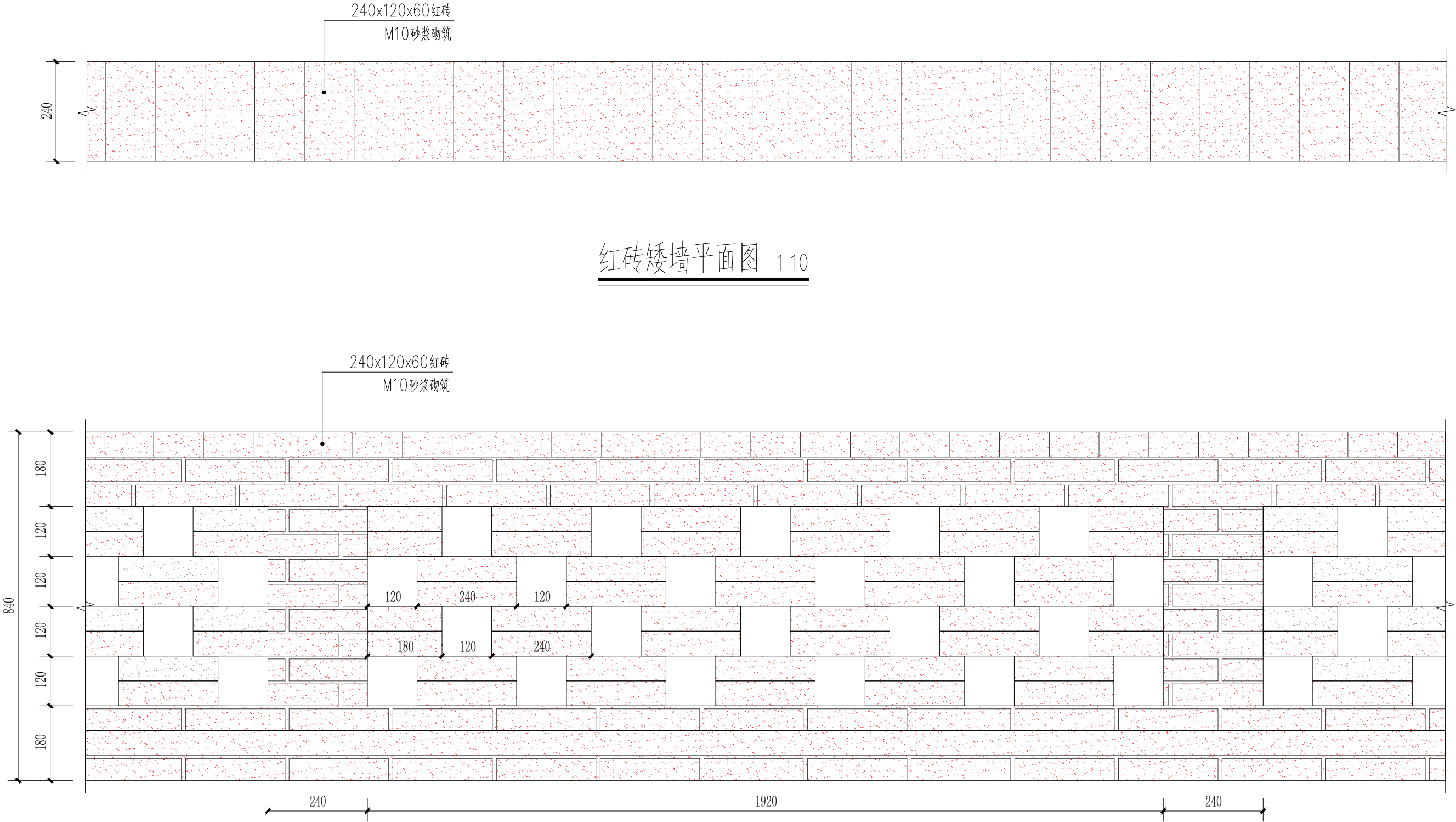
说明：
1、回填种植土发生量为地被种植土发生量，种植草坪区域按30公分、树穴种植按50公分换填；
2、换填比例按园土:泥炭土:树枝粉碎物(沤熟的):珍珠岩=5:3:1.5:0.5；
3、绿化施工流程首先按设计图纸要求做好地形处理,再进行种植前土壤处理(深翻后按土壤改良配比换填且经甲方确认),种植后还需进行地形修补，以达到设计要求。
4、养护期1年。



拼装线



会签专业		签 名	日 期	会签专业		签 名	日 期
道路	道路	—		交通	交通	—	
	桥梁	—			电气	—	
	排水	—			绿化	—	



红砖矮墙平面图 1:10

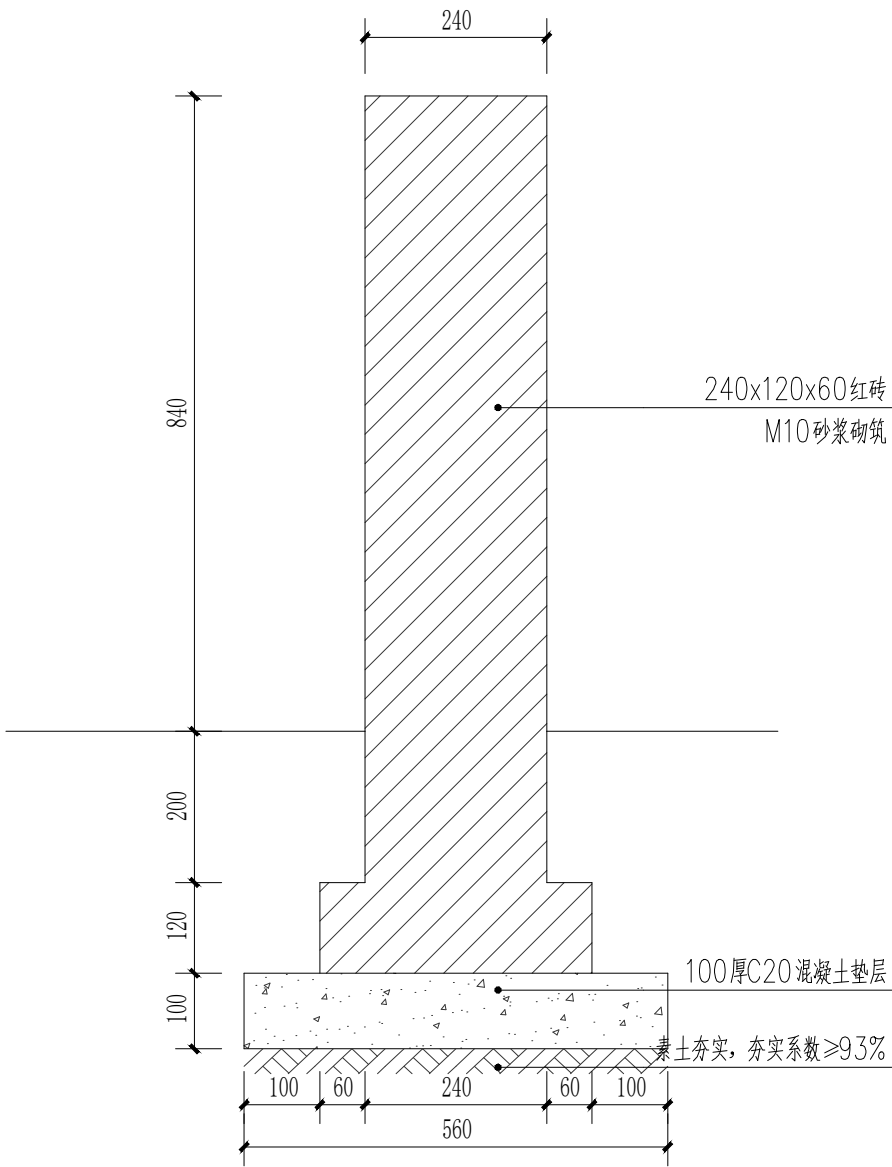
红砖矮墙立面图 1:10



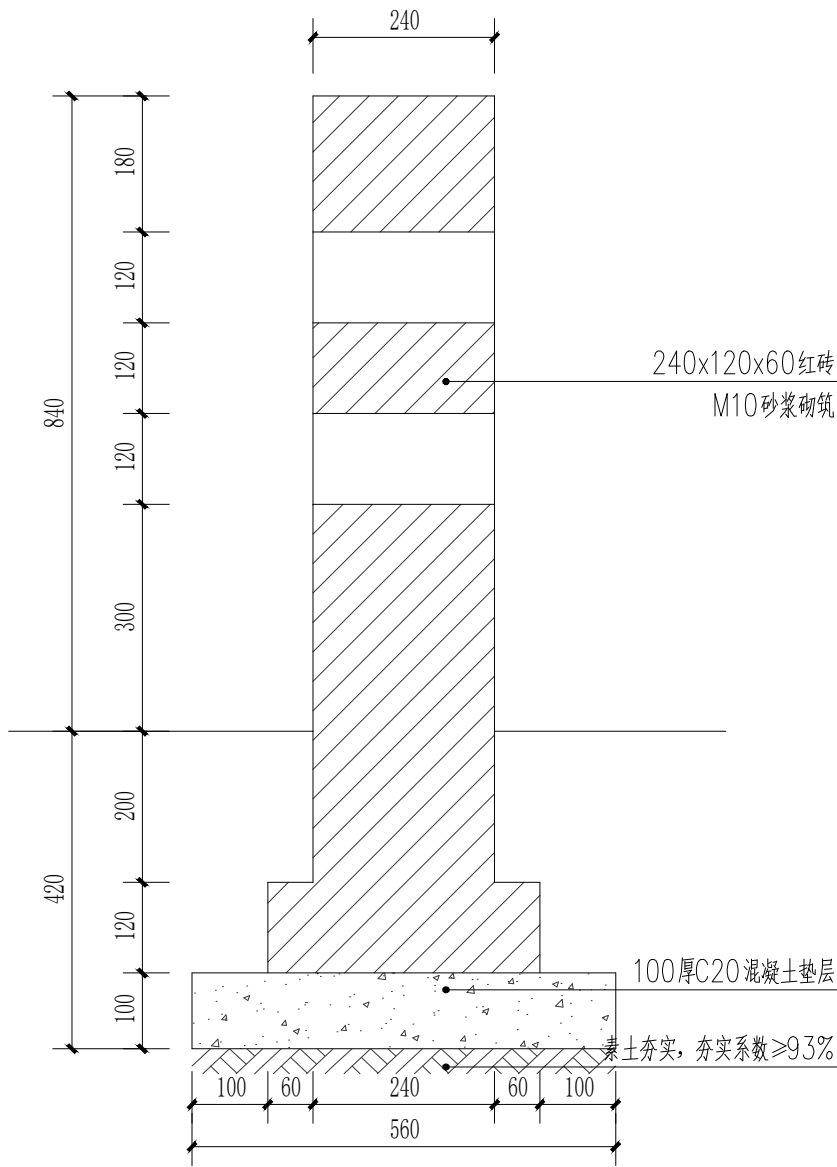
国昇设计有限责任公司
Guosheng Design Co., Ltd.

工程名称	武江区什石园村 乡村振兴和人居环境整治项目	设 计	李 珂	专业负责人	张 晓 初	审 核	张 晓 初	专 业	园林绿化	工程编号	SG20260456	阶 段	施工图
	图 名	校 对	王 豪	项目负责人	王 豪	审 定	王 豪	比 例	1:10	图 号	XT-12-01	日 期	2026年4月

日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
	—	交通		—	道路
	—	电气		—	桥梁
	—	绿化		—	排水



红砖矮墙侧立面图 1:10



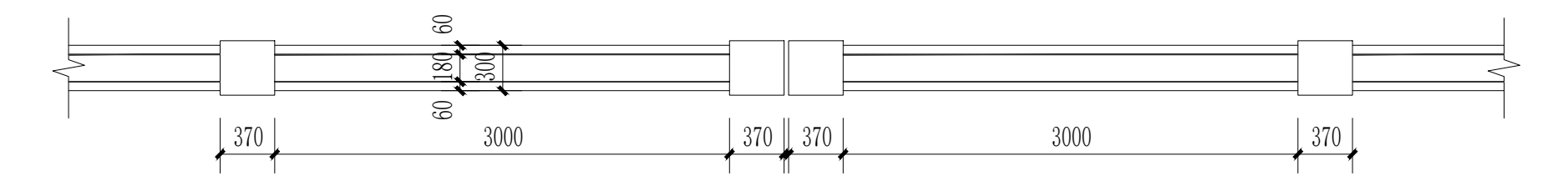
红砖矮墙剖面图 1:10



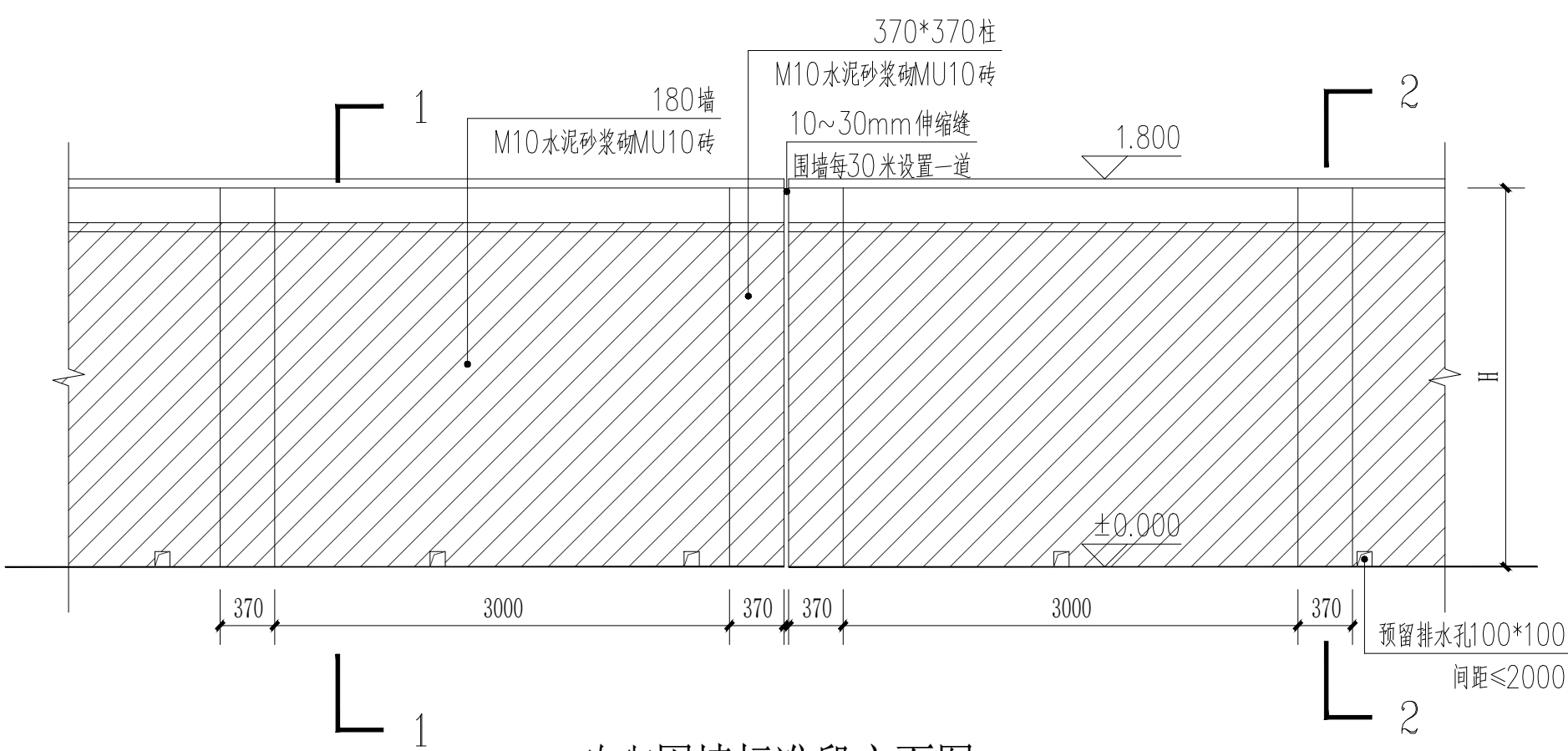
红砖矮墙意向图

 国昇设计有限责任公司 Guosheng Design Co., Ltd.	工程名称	武江区什石园村 乡村振兴和人居环境整治项目	设计	李拥	专业负责人	张晓明	审核	张晓明	专业	园林绿化	工程编号	SG20260456	阶段	施工图
	图名	红砖矮墙大样图	校对	王豪	项目负责人	王豪	审定	王豪	比例	1:10	图号	XT-12-02	日期	2026年4月

会签专业	日期	姓名	日期	姓名	日期	姓名
	道路	—		—		—
	桥梁	—		—		—
	排水	—		—		—
会签专业	日期	姓名	日期	姓名	日期	姓名
交通		—		—		—
电气		—		—		—
绿化		—		—		—



砖砌围墙标准段平面图 1:50

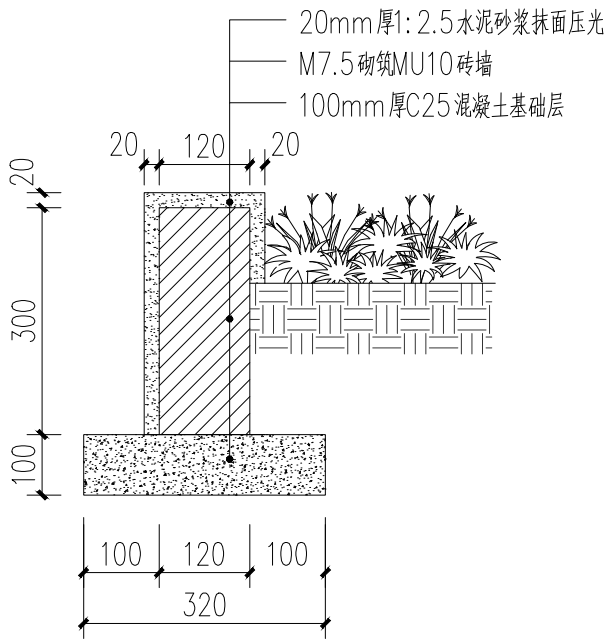


砖砌围墙标准段立面图 1:50

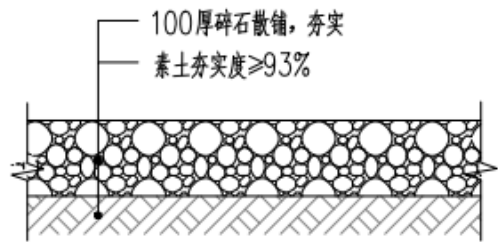
- 说明：
- 1、围墙基础必须位于老土上且地基承载力特征值不小于120kPa，否则应采取换填处理，超挖部分采用级配良好质地坚硬的粒料换填，压实系数不小于0.93；
 - 2、基础部分采用混凝土浇筑，做法详见大样图，沿征地地形走向布设，高低跨交界部位的围墙，地质基础不一样的地方，要设置沉降缝；。
 - 3、围墙每30米设置一道10~30mm 镂空的伸缩缝；
 - 4、预留100*100mm 排水孔，间距≤2000，可根据现场自然排水地势适当调整排水孔间距；
 - 5、围墙采用1：2水泥砂浆加浆勾缝，砌筑墙缝应符合规定，不得出现竖向通缝、瞎缝，灰缝应均匀一致；
 - 6、在砌筑过程中要随时检查砌体表面的平整度、垂直度、灰缝厚度以及密实饱满度。如不符合，应随时纠正；
 - 7、砖在砌筑前要浇水湿润，一般以水侵入砖四边1.5cm为宜，砖的含水率为10%~15%。
 - 7、砖砌时，建议采用“三一”砌筑法，即以一铲灰，一块砖，一揉压的砌筑方法。提高砌体灰缝的饱和度，增加砖和砂浆的粘结；
 - 8、砌体允许偏差的项目，应符合砌体工程施工质量验收规范GB55007—2021规定。

 国昇设计有限责任公司 Guosheng Design Co., Ltd.	工程名称	武江区什石园村 乡村振兴和人居环境整治项目	设 计	李 珂	专业负责人	张 晓 初	审 核	张 晓 初	专 业	园林绿化	工程编号	SG20260456	阶 段	施工图
	图 名	围墙大样图	校 对	王 豪	项目负责人	王 豪	审 定	王 豪	比 例	图 示	图 号	XT-13-01	日 期	2026年4月

会签专业	日期	姓名	日期	姓名	日期	姓名	日期
道路	—	—	—	交通	—	—	—
桥梁	—	—	—	电气	—	—	—
排水	—	—	—	绿化	—	—	—

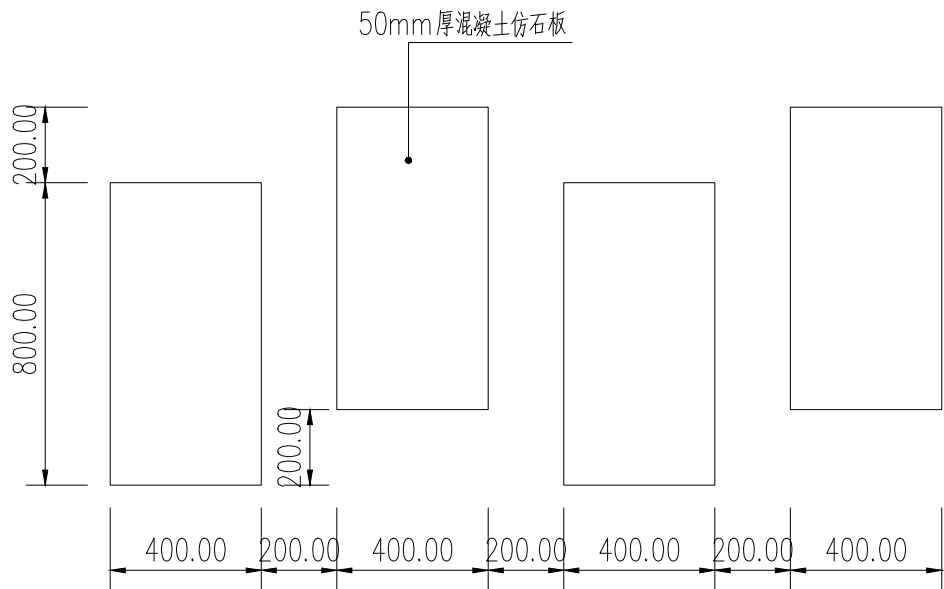


120 砖砌花池大样图 1:10

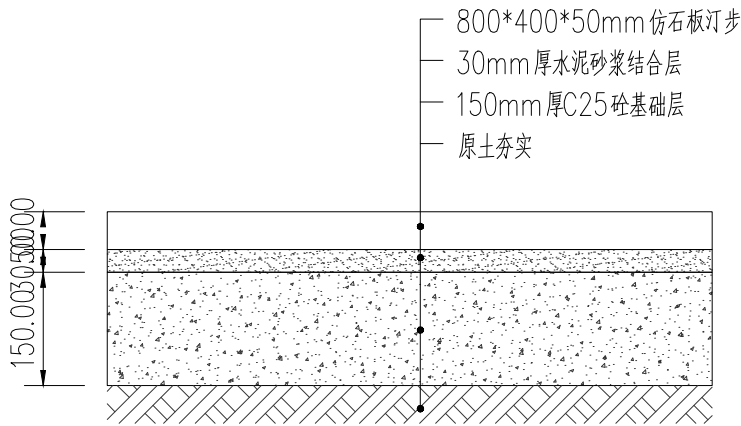


停车场碎石铺装 1:10

碎石铺装说明：
施工时先将主层石料根据路面厚度按1.3~1.4的松铺系数铺平，少量洒水，压至基本稳定再大量洒水，充分压实。然后撒嵌缝石料，并洒水碾压，再将封面料（5~15毫米）均匀撒上，压至表面不出现轮迹为止。完工后须继续洒水养护。



汀步平面图 1:20

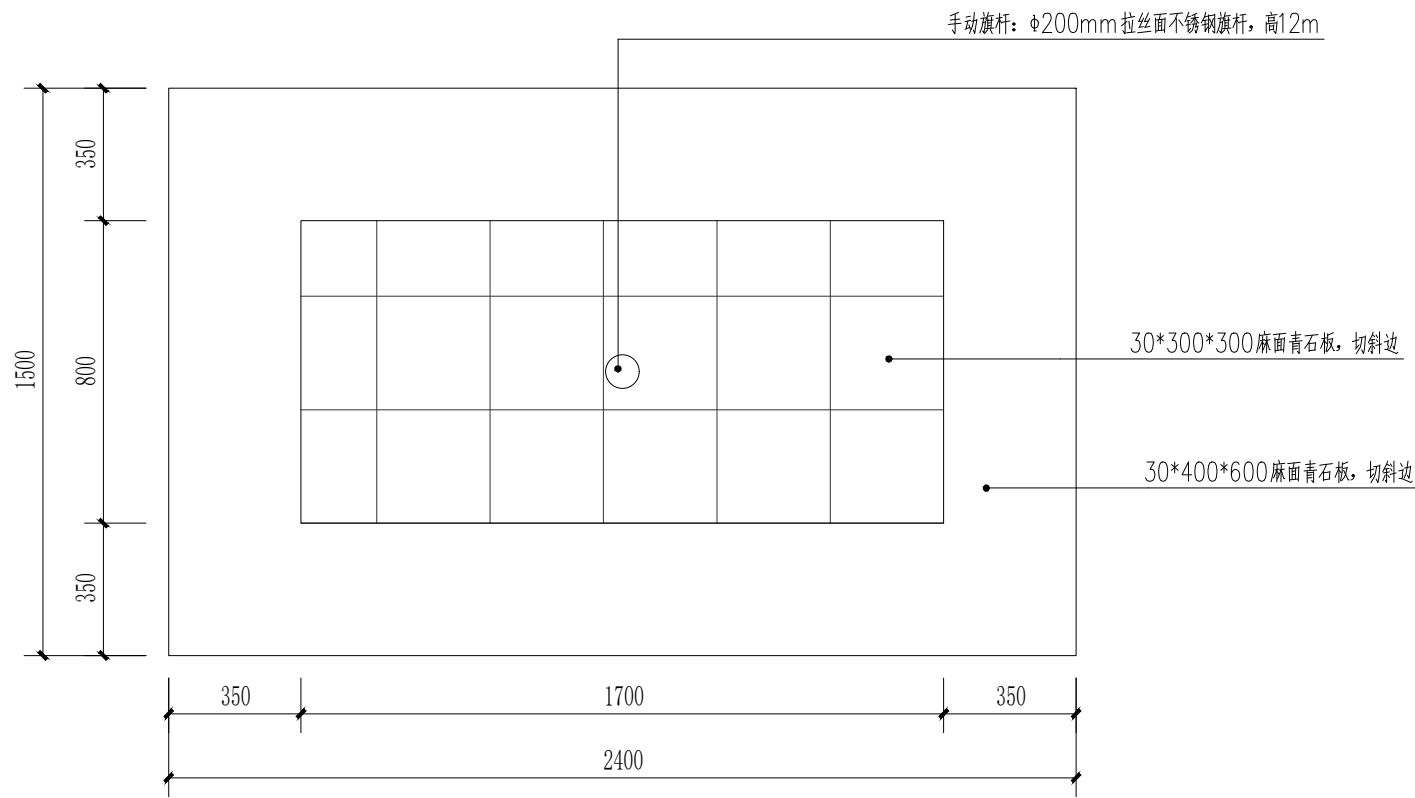


汀步铺装做法 1:10



国昇设计有限责任公司
Guosheng Design Co., Ltd.

工程名称	武江区什石园村 乡村振兴和人居环境整治项目	设计	李拥	专业负责人	张晓明	审核	张晓明	专业	园林绿化	工程编号	SG20260456	阶段	施工图
图名	花池、汀步、碎石大样图	校对	王豪	项目负责人	王豪	审定	王豪	比例	图示	图号	XT-14	日期	2026年4月

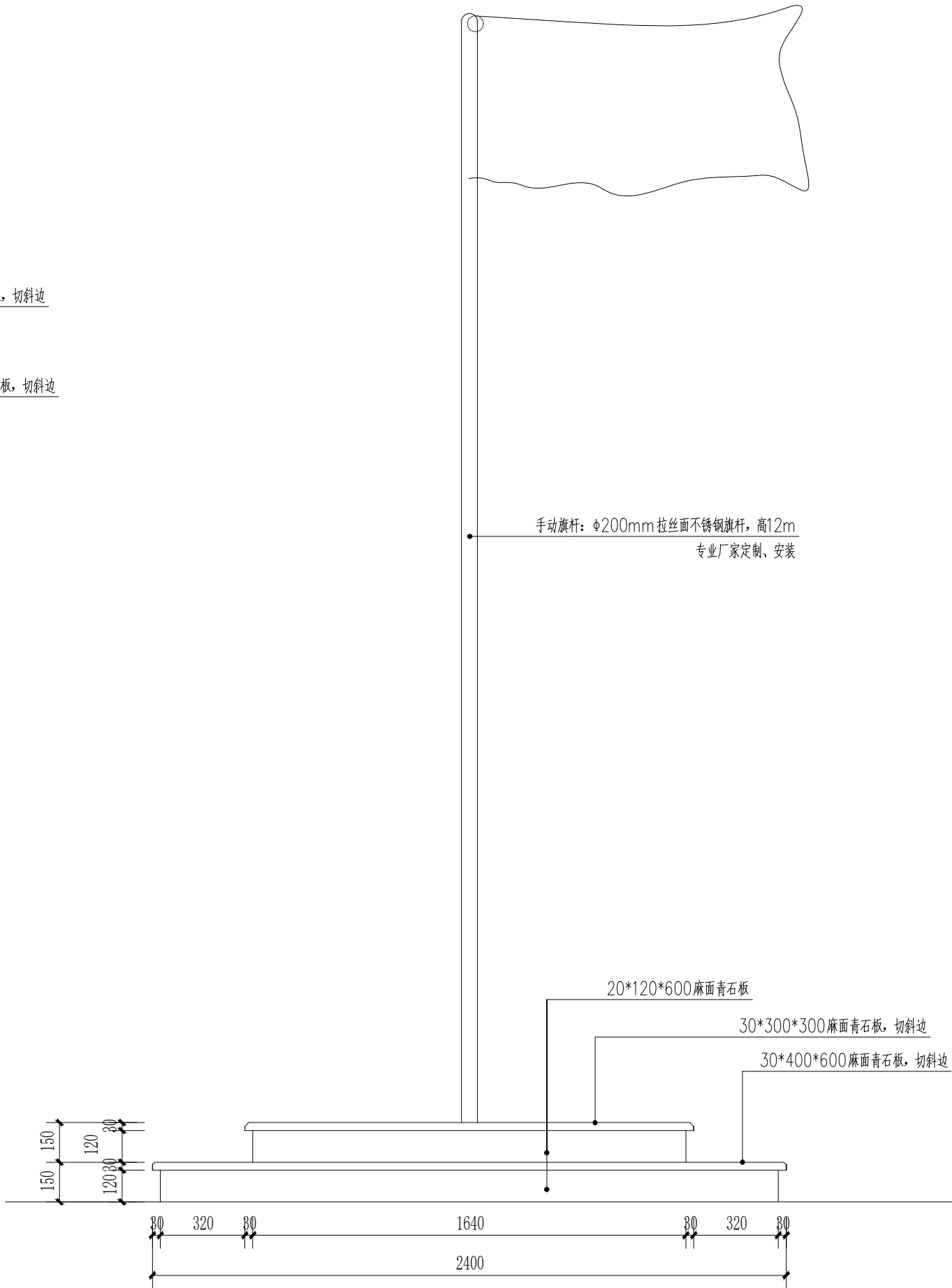


升旗台平面图 1:20

序号	标准	口径		壁厚	国旗面规格	适用范围
	高度(米)	上口(mm)	下口(mm)	(mm)		
1	12	80	200	3	144cm*96cm	中小学

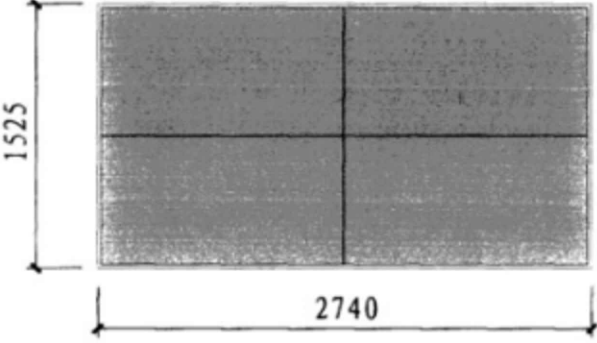
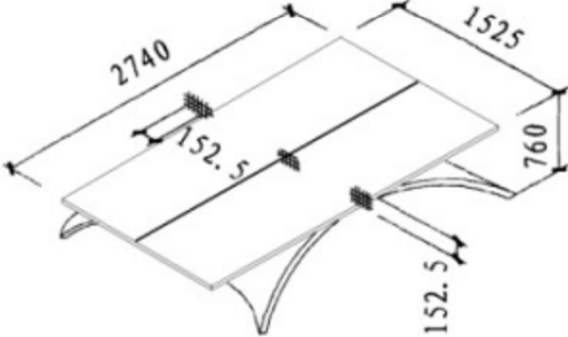
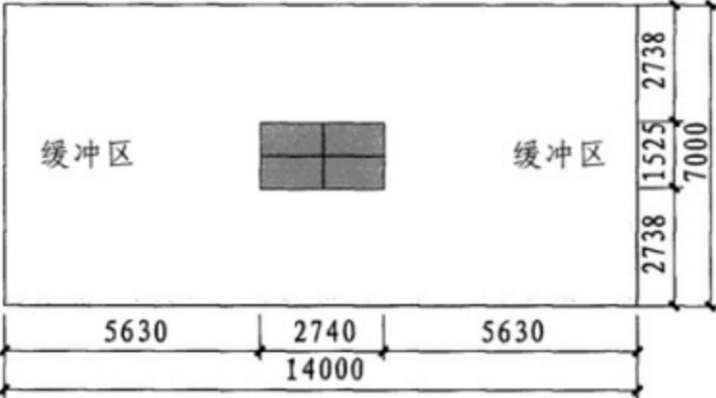
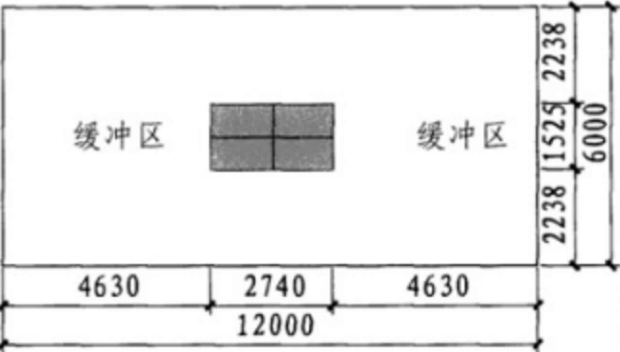
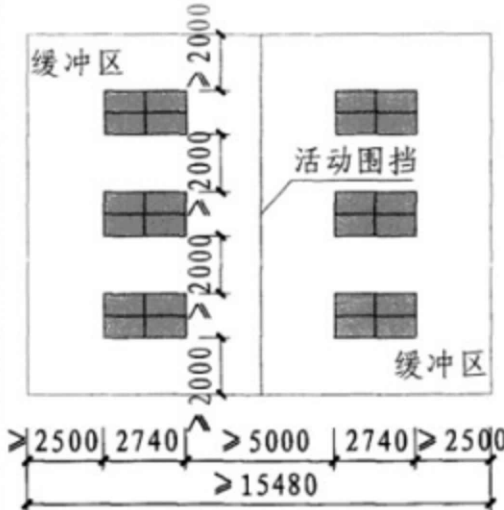
旗杆基础预埋参数表										
高度H (米)	预埋基础混凝土 AXAXB (mm)	地脚螺栓 (mm)	定位板厚度 (mm)	旗杆底板尺寸 C*C*T (mm)	螺栓中心距 D*D (mm)	通孔	调节螺栓	箍筋	加劲板尺寸 a*b*t (mm)	加劲板数量
9≤H<13	1000*1000*1200	4-M22*1000	4	500*500*18	400*400	4-∅28	4-M16	Φ8@200	200*75*10	4

注: 1.本图给出的基础数据仅供参考,实际工程还应根据旗杆所在地的地质情况及气候条件验算后确定。
2.E值由定位板厚度、旗杆底板厚度、加劲板高度、地面铺装厚度相加确定。
3.旗杆底部、加劲板及底板相互满焊,所选焊条型号及焊缝高度应满足相关规范要求。



升旗台立面图 1:20

日期				
姓名				
专业	交通	电气	绿化	
日期				
姓名				
专业	道路	桥梁	排水	

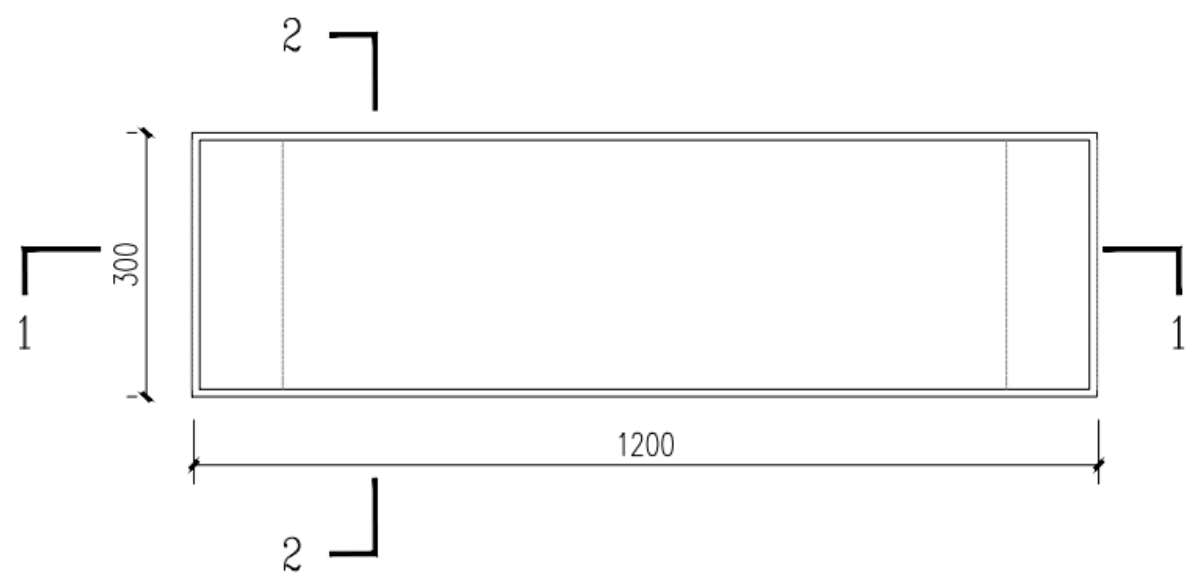
场地名称 尺寸和位置	比赛场地	训练场地	休闲健身场地
球台尺寸 长×宽			
缓冲区尺寸			
场地位置	室内	室内	室内、室外
乒乓球场地分类			图集号 08J933-1
审核 陈晓民 校对 邓志伟 设计 王广伟			页 G2

注：乒乓球台成品购买



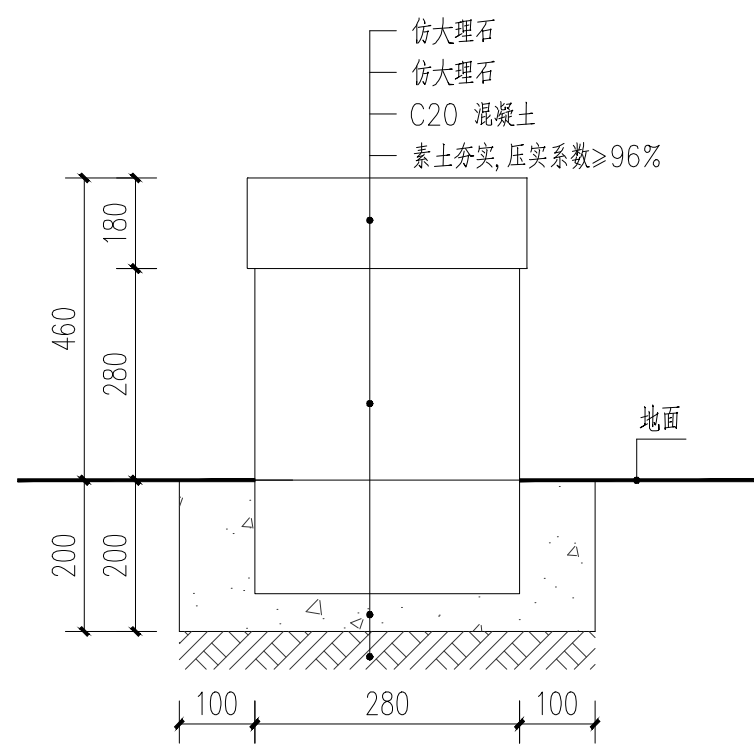
 国昇设计有限责任公司 Guosheng Design Co., Ltd.	工程名称	武江区什石园村 乡村振兴和人居环境整治项目	设计	李拥	专业负责人	张先明	审核	张先明	专业	园林绿化	工程编号	SG20260456	阶段	施工图
	图名	乒乓球台大样图	校对	王豪	项目负责人	王广伟	审定	王广伟	比例	图示	图号	XT-16	日期	2026年4月

日期		姓名		日期		姓名	
专业	交通	电气	绿化	专业	道路	桥梁	排水
日期		姓名		日期		姓名	
专业	交通	电气	绿化	专业	道路	桥梁	排水

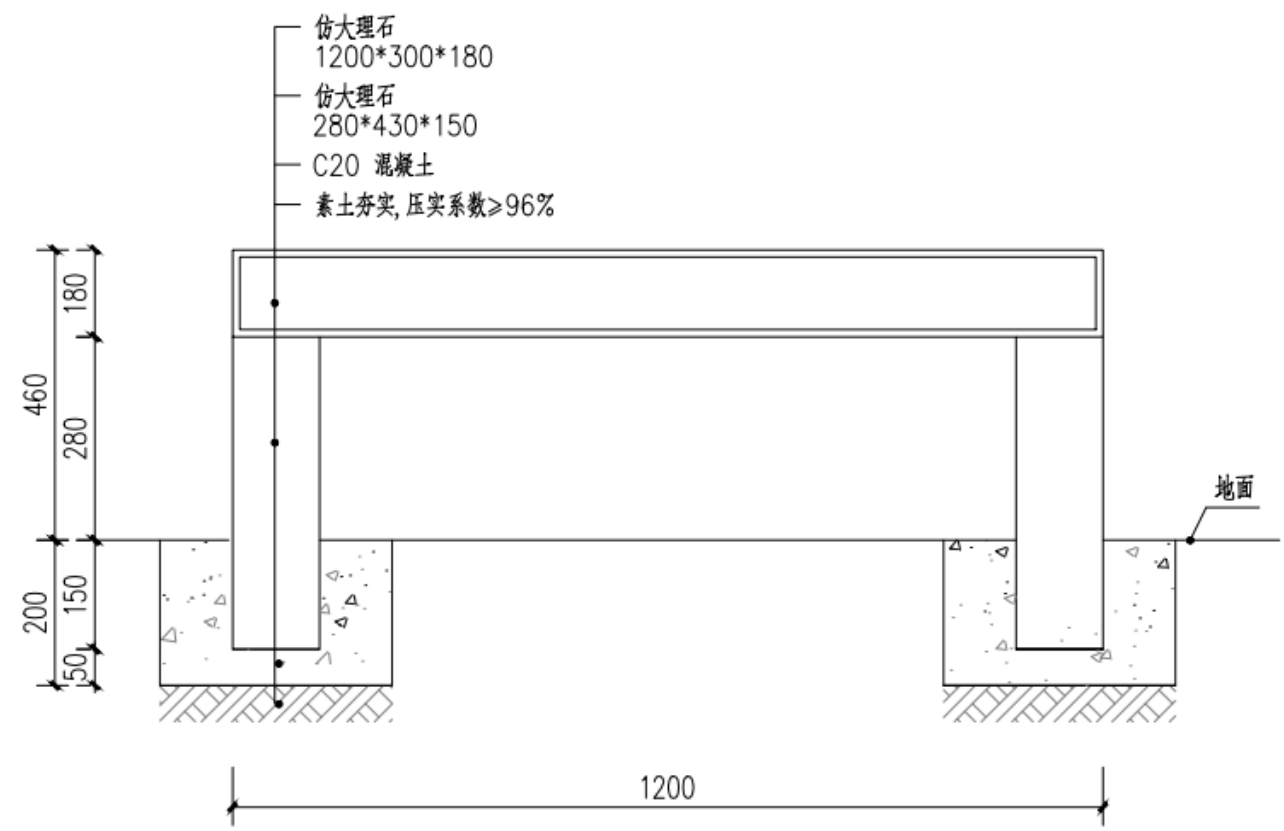


仿大理石板凳平面图 1:10

花岗岩板凳说明：
本土单位：毫米；
本图仅作参考，材质参考，采购成品安装方式以生产厂家提供为准




2-2 剖面图



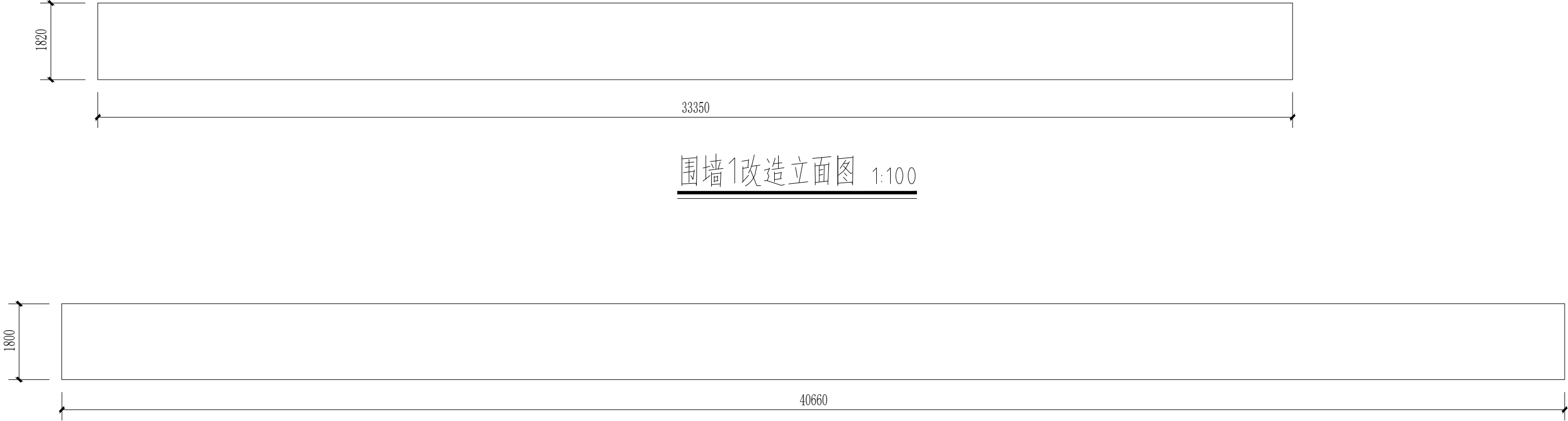
1-1 剖面图



仿大理石凳意向图

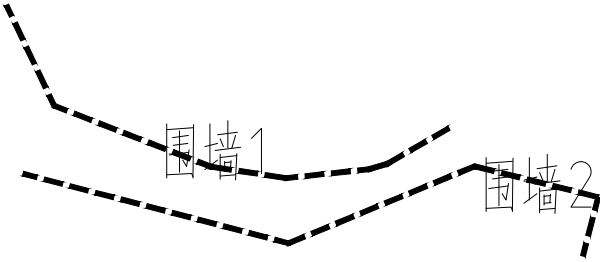
 国昇设计有限责任公司 Guosheng Design Co., Ltd.	工程名称	武江区什石园村 乡村振兴和人居环境整治项目	设计	李昶	专业负责人	张晓明	审核	张晓明	专业	园林绿化	工程编号	SG20260456	阶段	施工图
	图名	仿大理石座凳大样图	校对	王豪	项目负责人	李昶	审定	王敏	比例	图示	图号	XT-17	日期	2026年4月

会签专业	签 名	日 期	会签专业	签 名	日 期
道路	—		交通	—	
桥梁	—		电气	—	
排水	—		绿化	—	

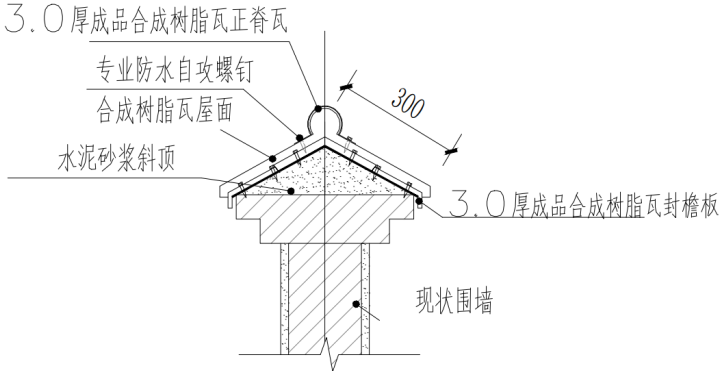


围墙1改造立面图 1:100

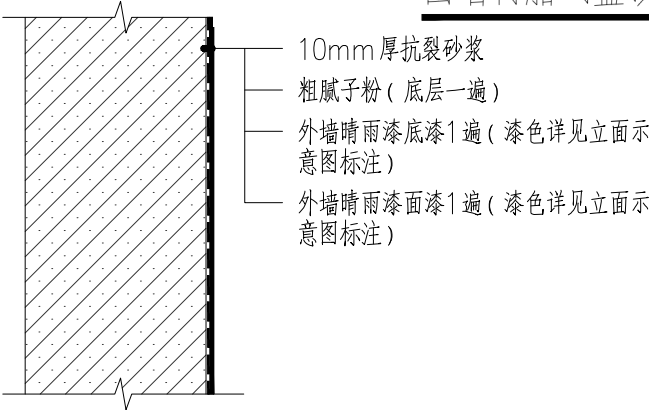
围墙2改造立面图 1:100



围墙平面图



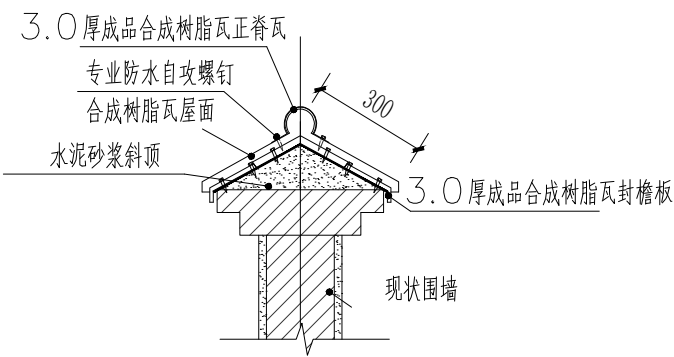
围墙树脂瓦盖顶大样图 1:20



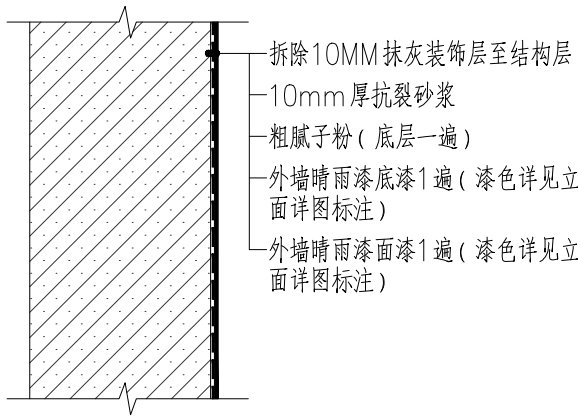
围墙做法

 国昇设计有限责任公司 Guosheng Design Co., Ltd.	工程名称	武江区什石园村 乡村振兴和人居环境整治项目	设 计	李 珂	专业负责人	张晓明	审 核	张晓明	专 业	园林绿化	工程编号	SG20260456	阶 段	施工图
	图 名	围墙改造大样图	校 对	王 豪	项目负责人	王 豪	审 定	王 豪	比 例	图 示	图 号	XT-18-01	日 期	2026年4月

日期				
姓名				
专业	交通	电气	绿化	
日期				
姓名				
专业	道路	桥梁	排水	



围墙树脂瓦盖顶大样图 1:20

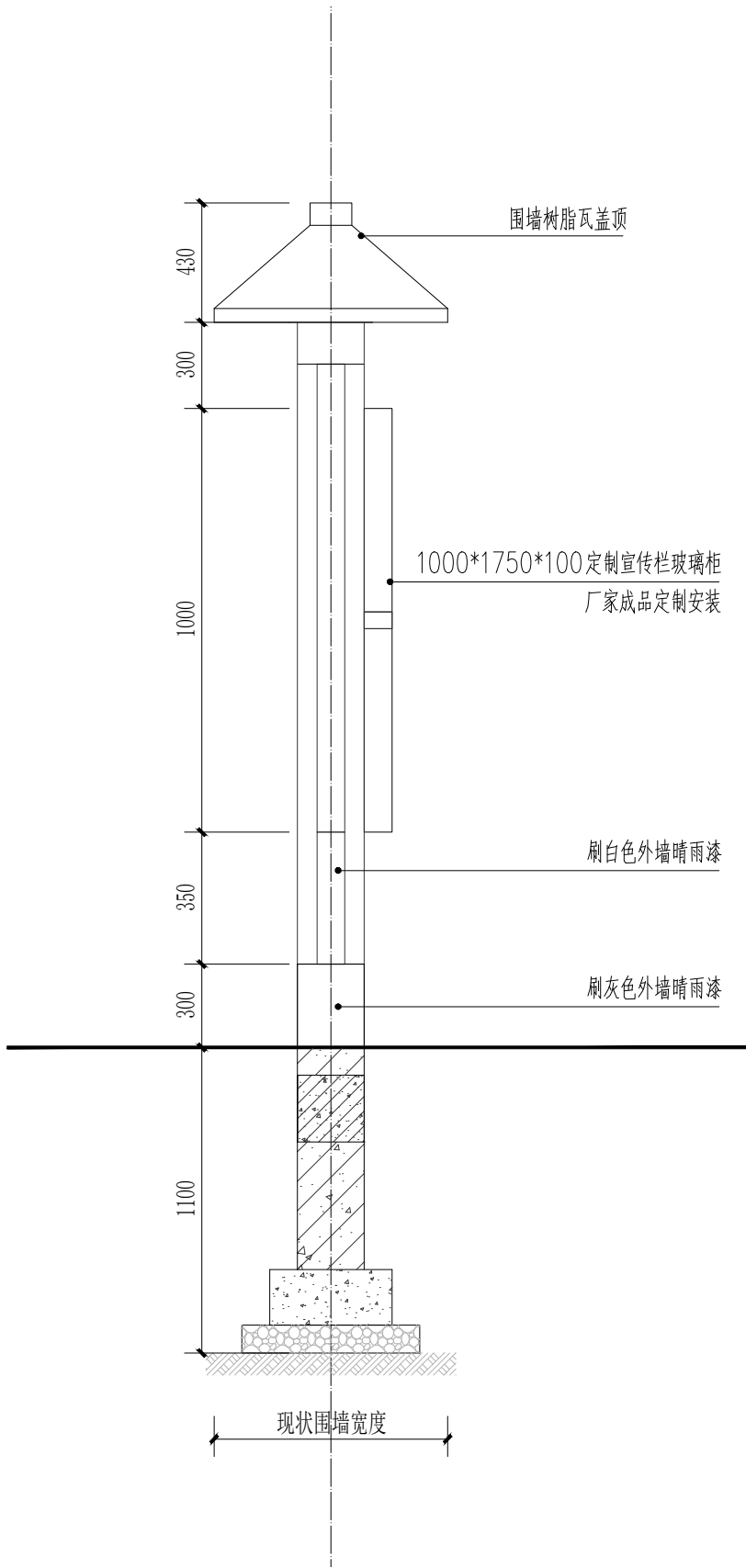


村委宣传栏围墙做法




宣传栏玻璃柜意向图

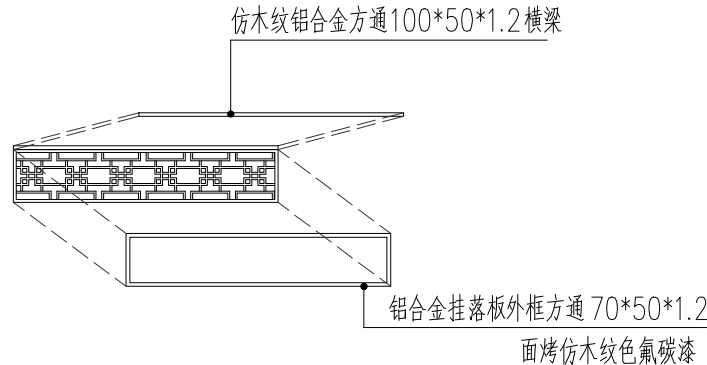
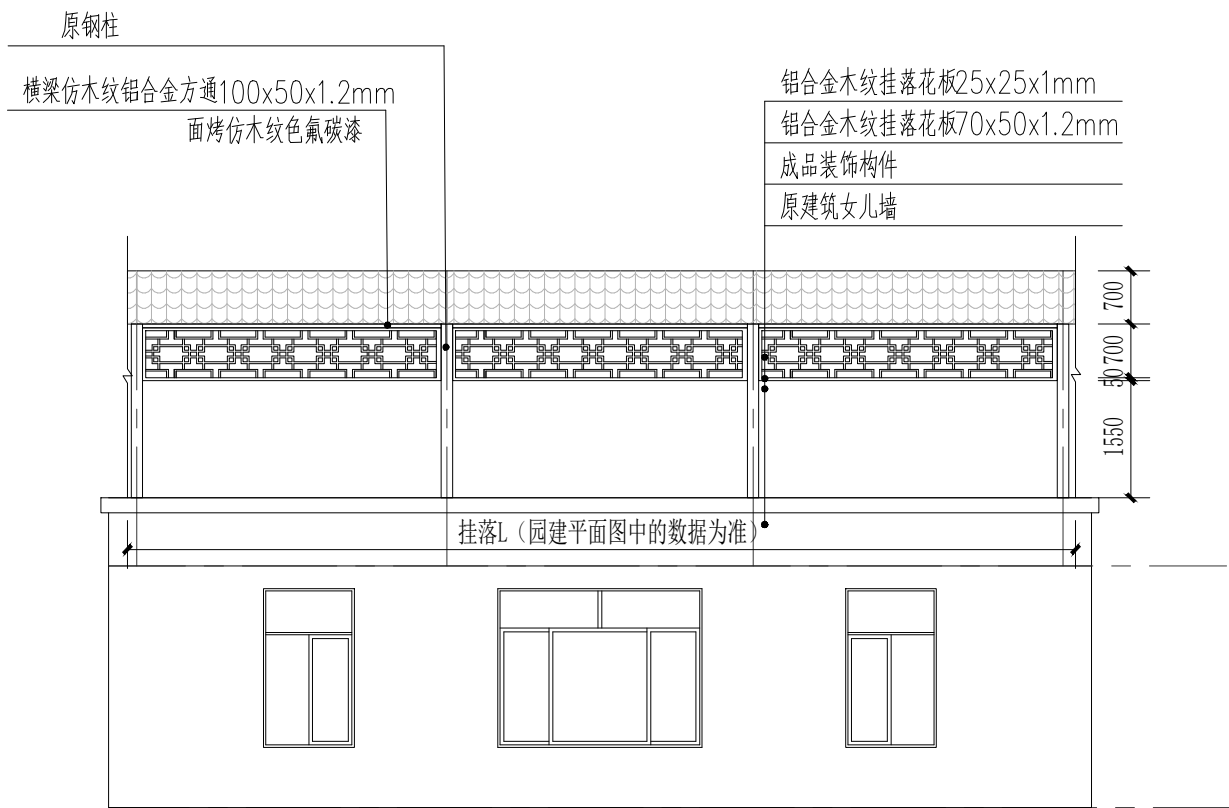
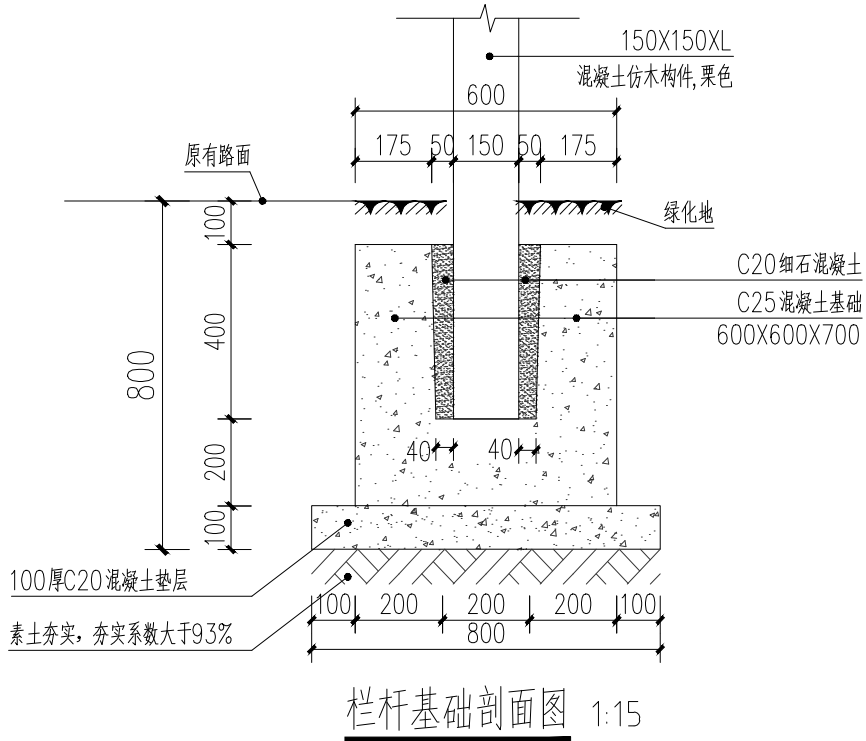
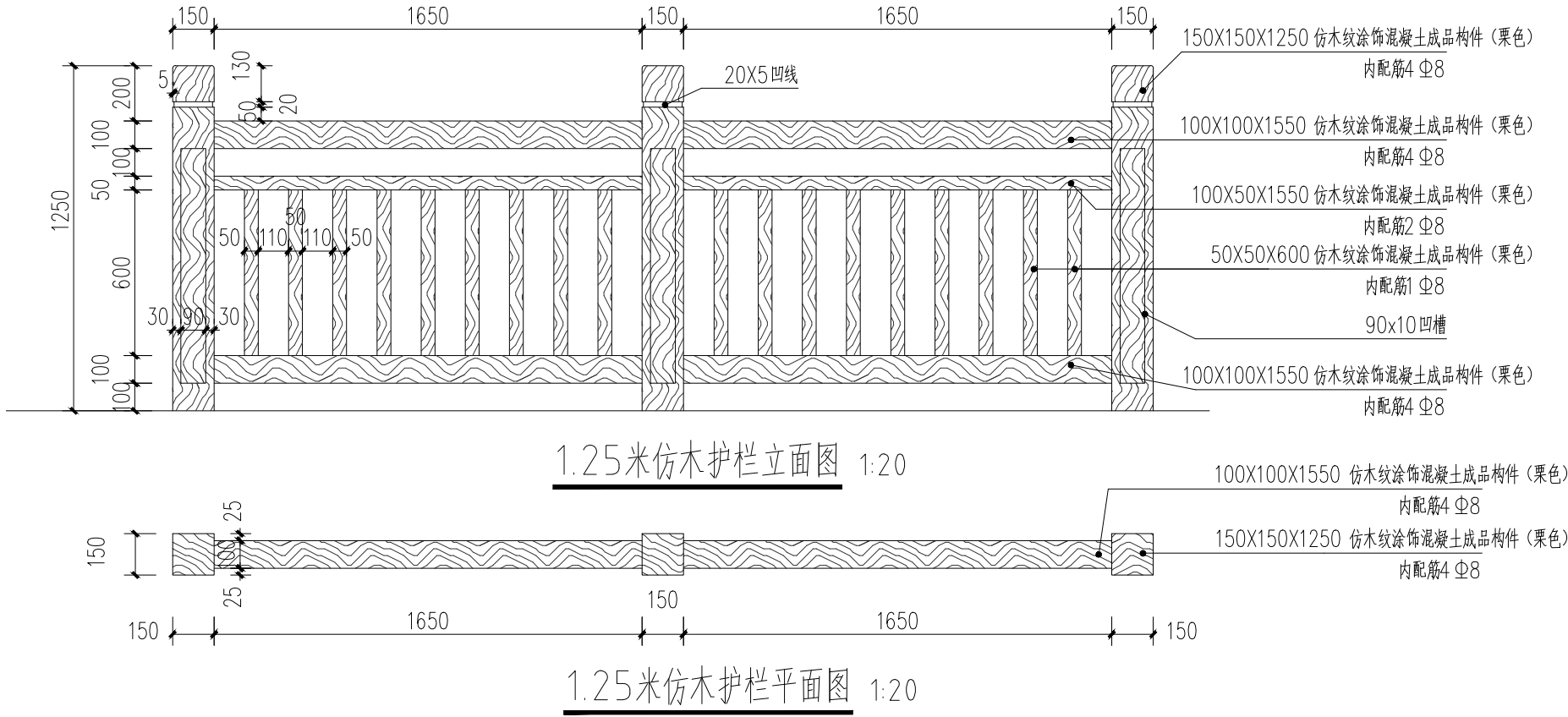
注：成品定制，厂家二次设计安装



宣传栏1-1剖面图 1:25

 国昇设计有限责任公司 Guosheng Design Co., Ltd.	工程名称	武江区什石园村 乡村振兴和人居环境整治项目	设计	李昶	专业负责人	张晓明	审核	张晓明	专业	园林绿化	工程编号	SG20260456	阶段	施工图
	图名	围墙改造大样图	校对	王豪	项目负责人	李昶	审定	张敏	比例	图示	图号	XT-18-02	日期	2026年4月

日期				
姓名				
专业	交通	电气	绿化	
日期				
姓名				
专业	道路	桥梁	排水	



铝合金挂落板放样图

具体长度需要现场测量定做 余同

- 注：1、所用钢材材质均为Q235B,焊条采用E43B
2、构件的拼接连接采用焊接，一律满焊。
3、斜向支撑统一刷成柱子颜色。
4、图中女儿墙为示意，标高以现场为准。
5、本次设计仅对屋面钢架进行改造，下部主体不在改造范围。

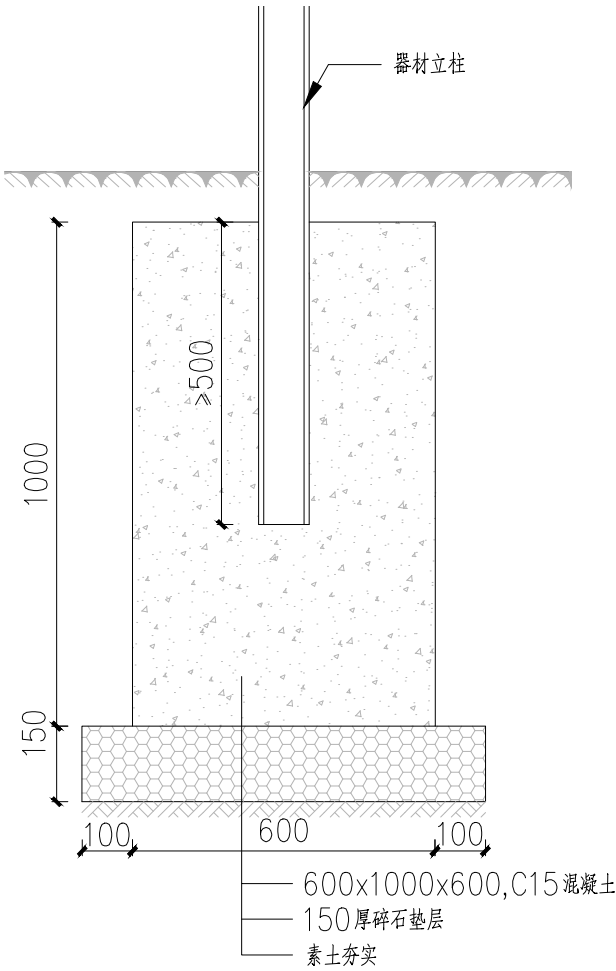
屋顶雨棚改造立面图

国昇设计有限责任公司 Guosheng Design Co., Ltd.	工程名称	武江区什石园村 乡村振兴和人居环境整治项目	设计	李昶	专业负责人	张晓明	审核	张晓明	专业	园林绿化	工程编号	SG20260456	阶段	施工图
	图名	仿木护栏、屋顶雨棚改造大样图	校对	王豪	项目负责人	李昶	审定	李敏	比例	图示	图号	XT-19	日期	2026年4月

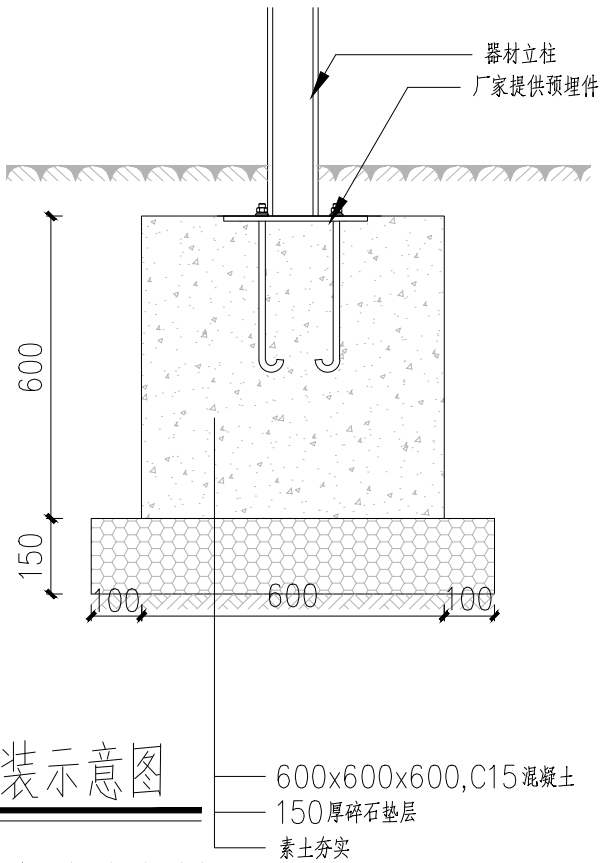
<div><p>双人坐蹬器</p><p>双人坐蹬</p><p>规格 1800*600*1960</p></div>	<div><p>椭圆机</p><p>椭圆机</p><p>规格 930*570*1750</p></div>	<div><p>跷跷板</p><p>跷跷板</p><p>规格 2050*400*1040</p></div>	
<div><p>双人漫步机</p><p>双人漫步机</p><p>规格 1860*550*1750</p></div>	<div><p>高低杠（单人）</p><p>高低杠</p><p>规格 3100*114*2750</p></div>	<div><p>云梯</p><p>云梯</p><p>规格 3200*750*2750</p></div>	<div><p>告示牌</p><p>告示牌</p><p>规格 1050*114*1550</p></div>

注：器材的材料以及安装需严格遵循《室外健身器材的安全 通用要求》GB 19272-2024的相关要求。

- 有摆放健身器材的区域，应设置告示牌。
- 具有超过600mm跌落高度的和（或）强制使用者身体运动的器材，在所有的碰撞区域应有着陆缓冲层。
- 器材立柱埋入地下的深度：当器材地面以上的高度大于2000mm时，不应小于600mm；器材地面以上的高度大于1000mm且小于2000mm时，不应小于500mm；器材地面以上的高度小于1000mm时，不应小于400mm。器材立柱底部以下应有不小于100mm厚度的混凝土支撑层。
- 器材承载立柱壁厚钢管壁厚应不小于2.75mm。
- 器材活动部件的下底面距地面的最小高度应不小于120mm。
- 器材不应使用膨胀螺栓进行地面固定。具有框架式底座的器材，采用地脚螺栓固定时，应采取防松和防护措施。
- 器材在非主运动方向上（除强制运动外）的活动区域可以重叠，器材间距不应小于1000mm。
- 器材的安全使用寿命应不少于8年。
- 器材安装后，各支撑立柱和主体应保证与安装地面的垂直，垂直度公差不应大于1/100。



埋入式安装示意图



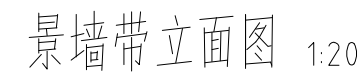
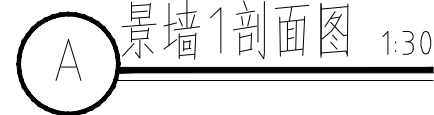
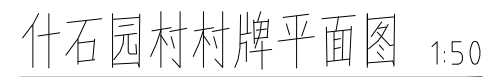
预埋件安装示意图

说明：
1. 本图为安装参考，具体安装方法请咨询厂家并由厂家确认后方可安装

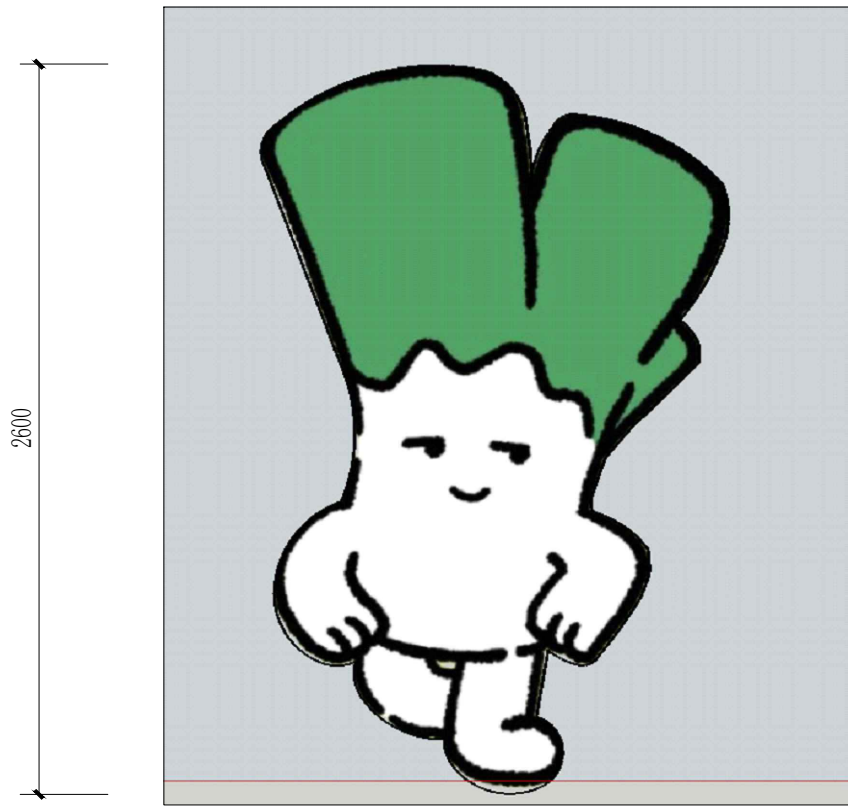


国昇设计有限责任公司
Guosheng Design Co., Ltd.

工程名称	武江区什石园村 乡村振兴和人居环境整治项目	设计	李拥	专业负责人	张晓明	审核	张晓明	专业	园林绿化	工程编号	SG20260456	阶段	施工图
图名	健身器材大样图	校对	王豪	项目负责人	陈伟	审定	孙敏	比例	图示	图号	XT-20	日期	2026年4月



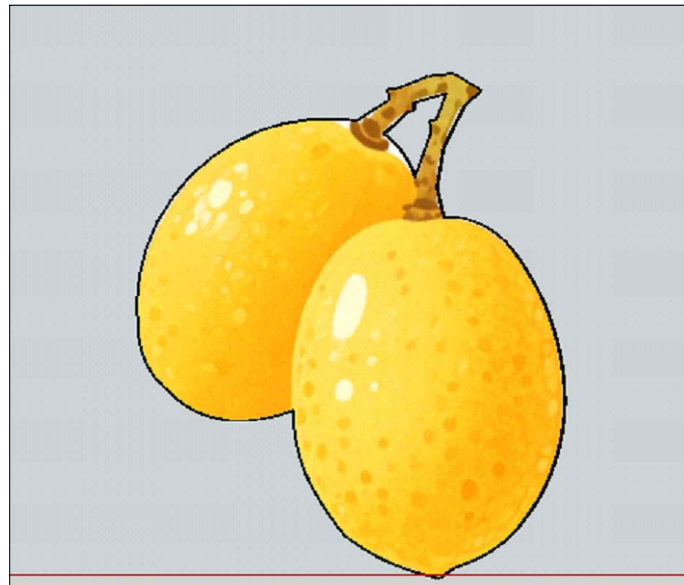
日期		姓名	日期	姓名	日期	姓名
专业	交通	电气	绿化	道路	桥梁	排水
日期						
姓名						
专业						



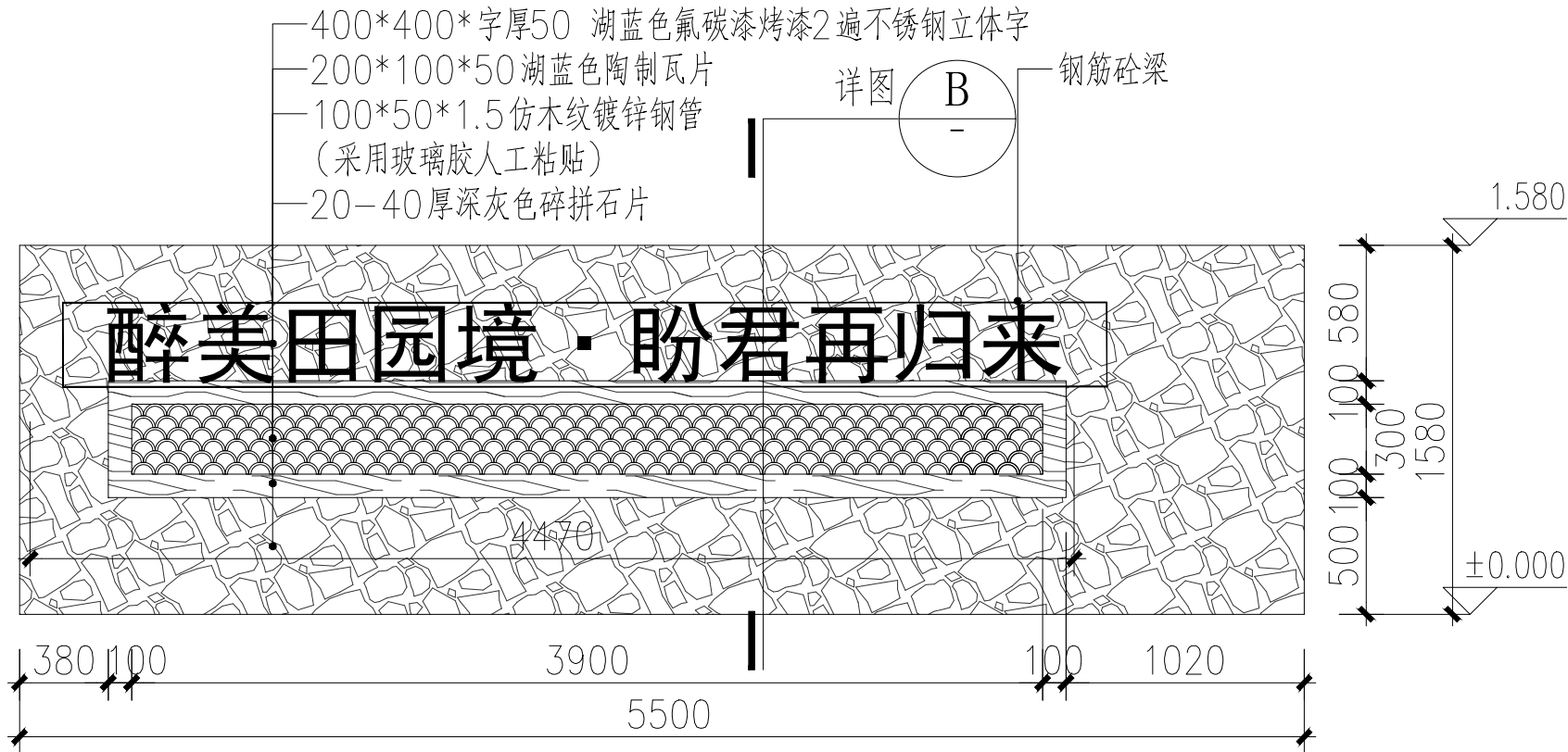
村牌摆件1示意



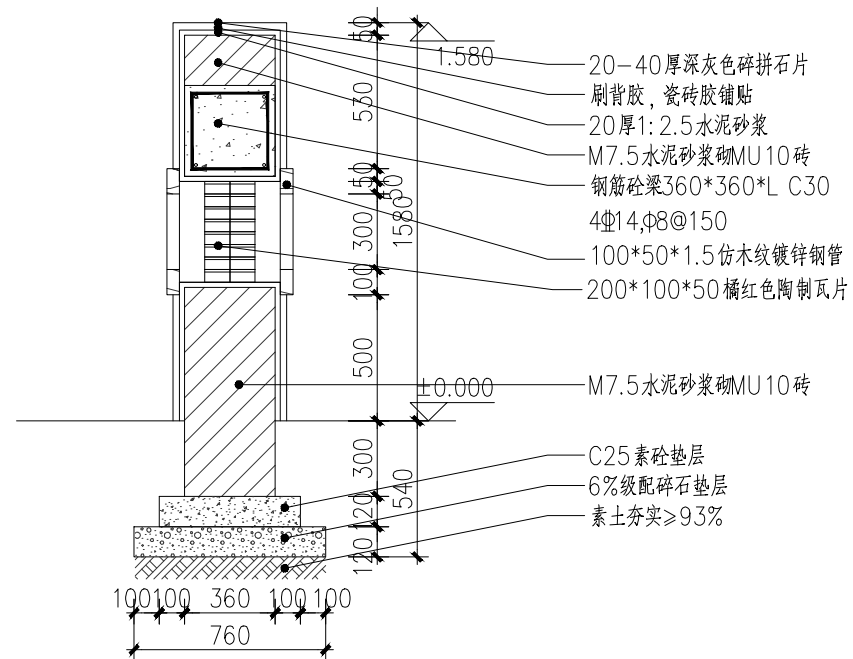
村牌摆件2示意



村牌摆件3示意



景墙二立面图 1:30



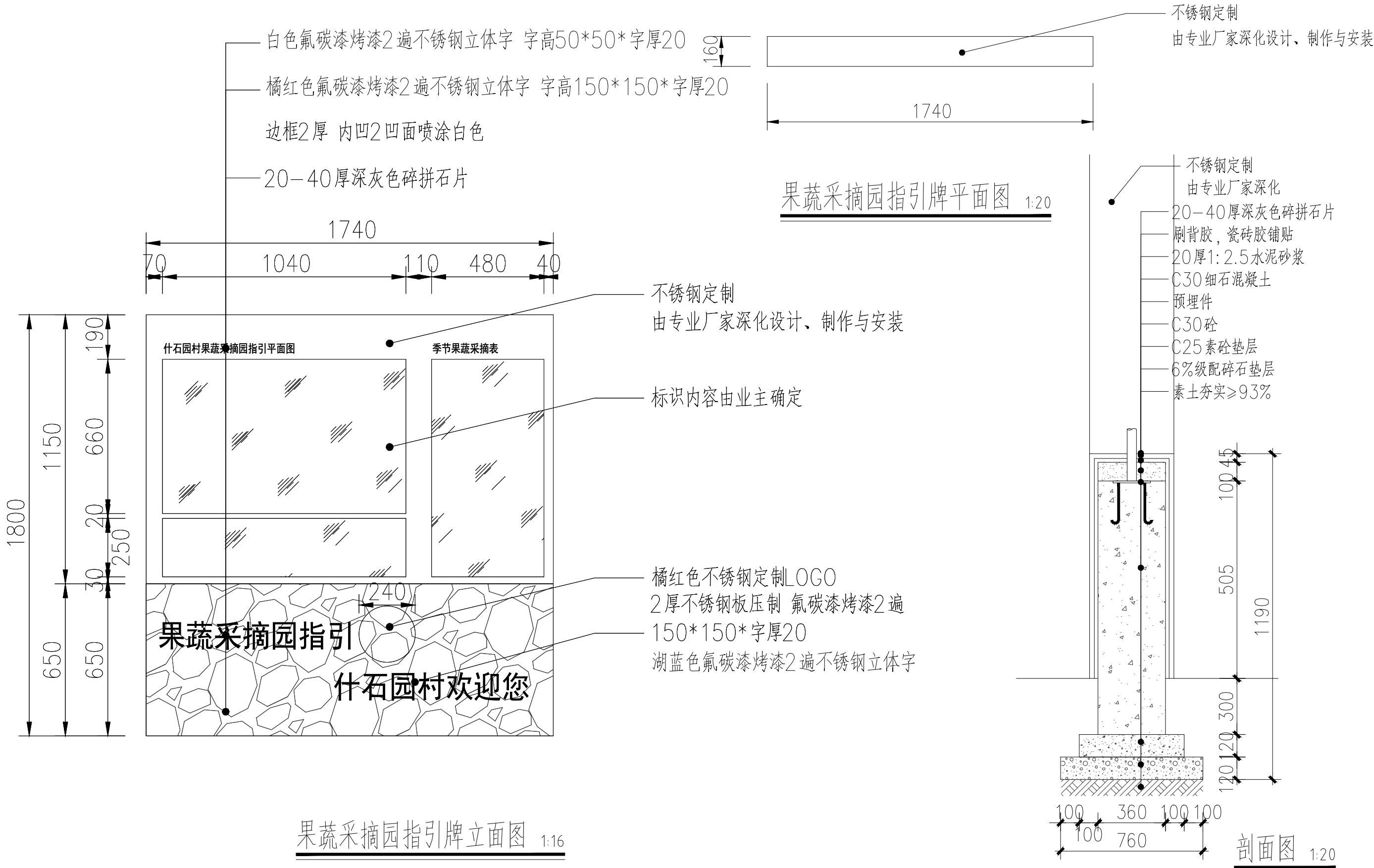
景墙2剖面图 1:30



国昇设计有限责任公司
Guosheng Design Co., Ltd.

工程名称	武江区什石园村 乡村振兴和人居环境整治项目	设计	李拥	专业负责人	张晓明	审核	张晓明	专业	园林绿化	工程编号	SG20260456	阶段	施工图
图名	村牌大样图	校对	王豪	项目负责人	王豪	审定	王豪	比例	图示	图号	XT-21-02	日期	2026年4月

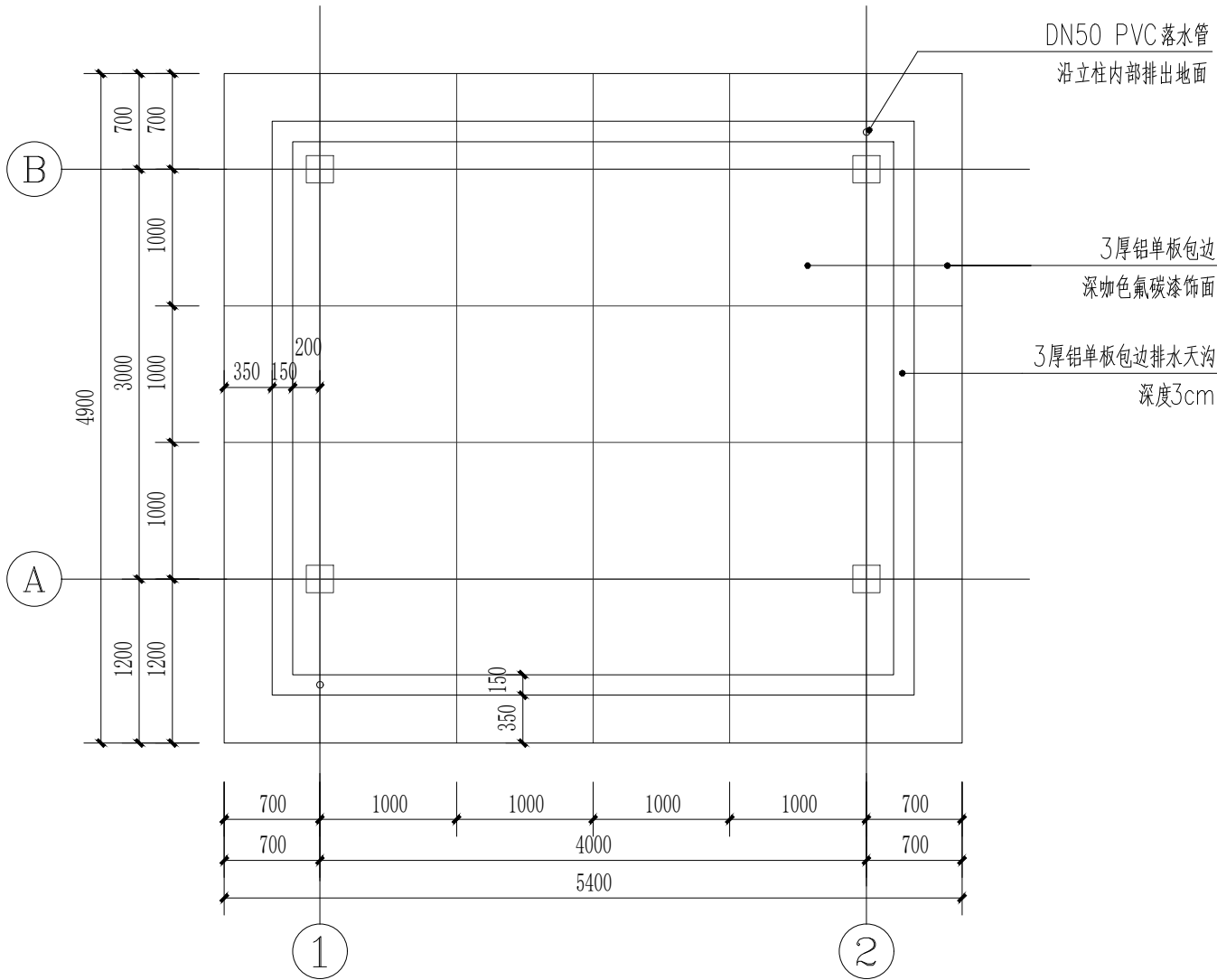
日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
	—	交通		—	电气
	—	绿化		—	道路
	—			—	桥梁
	—			—	排水



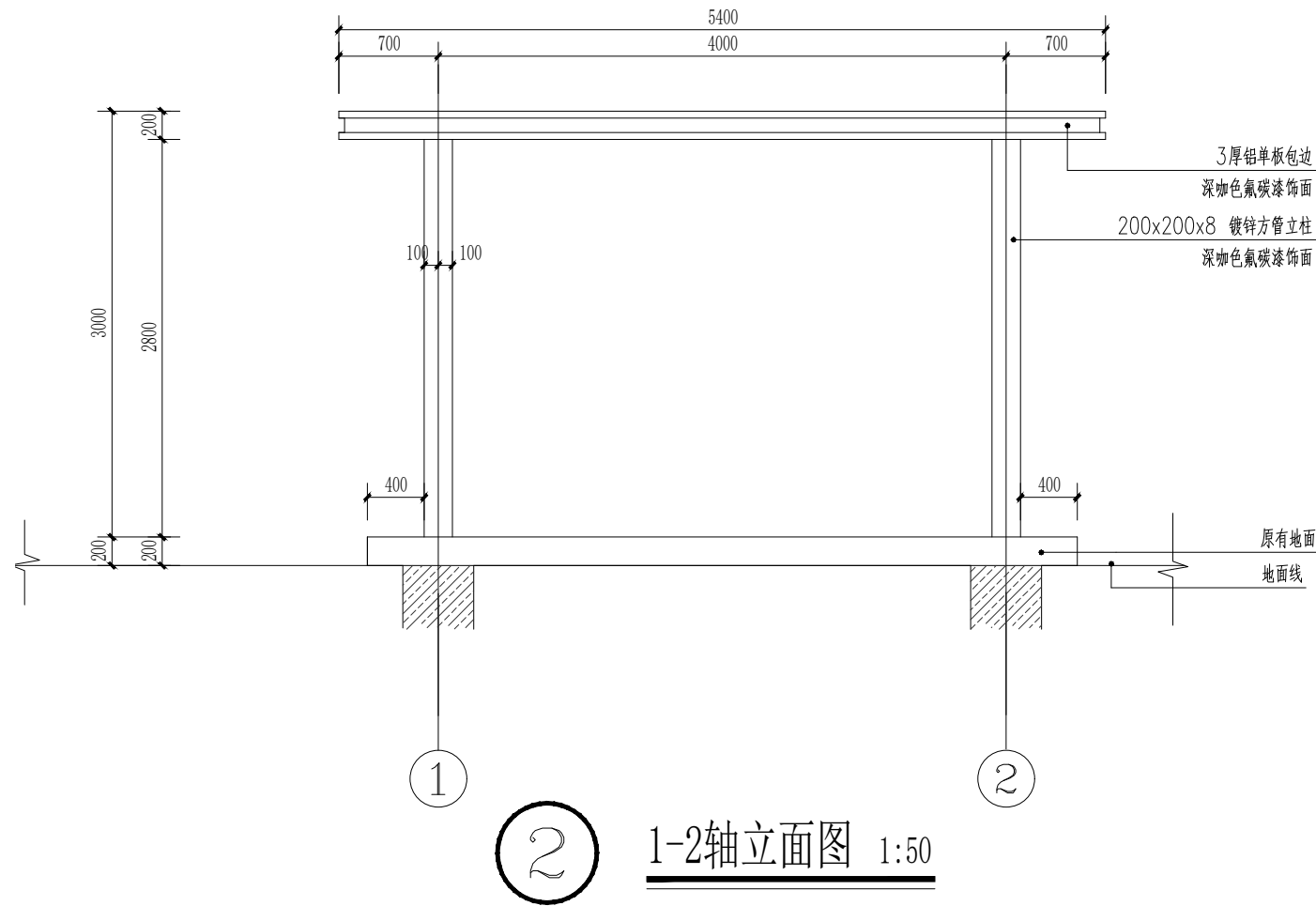
国昇设计有限责任公司
Guosheng Design Co., Ltd.

工程名称	武江区什石园村 乡村振兴和人居环境整治项目	设计	李拥	专业负责人	张晓明	审核	张晓明	专业	园林绿化	工程编号	SG20260456	阶段	施工图
图名	果蔬采摘园指引牌大样图	校对	王豪	项目负责人	王豪	审定	王豪	比例	图示	图号	XT-22	日期	2026年4月

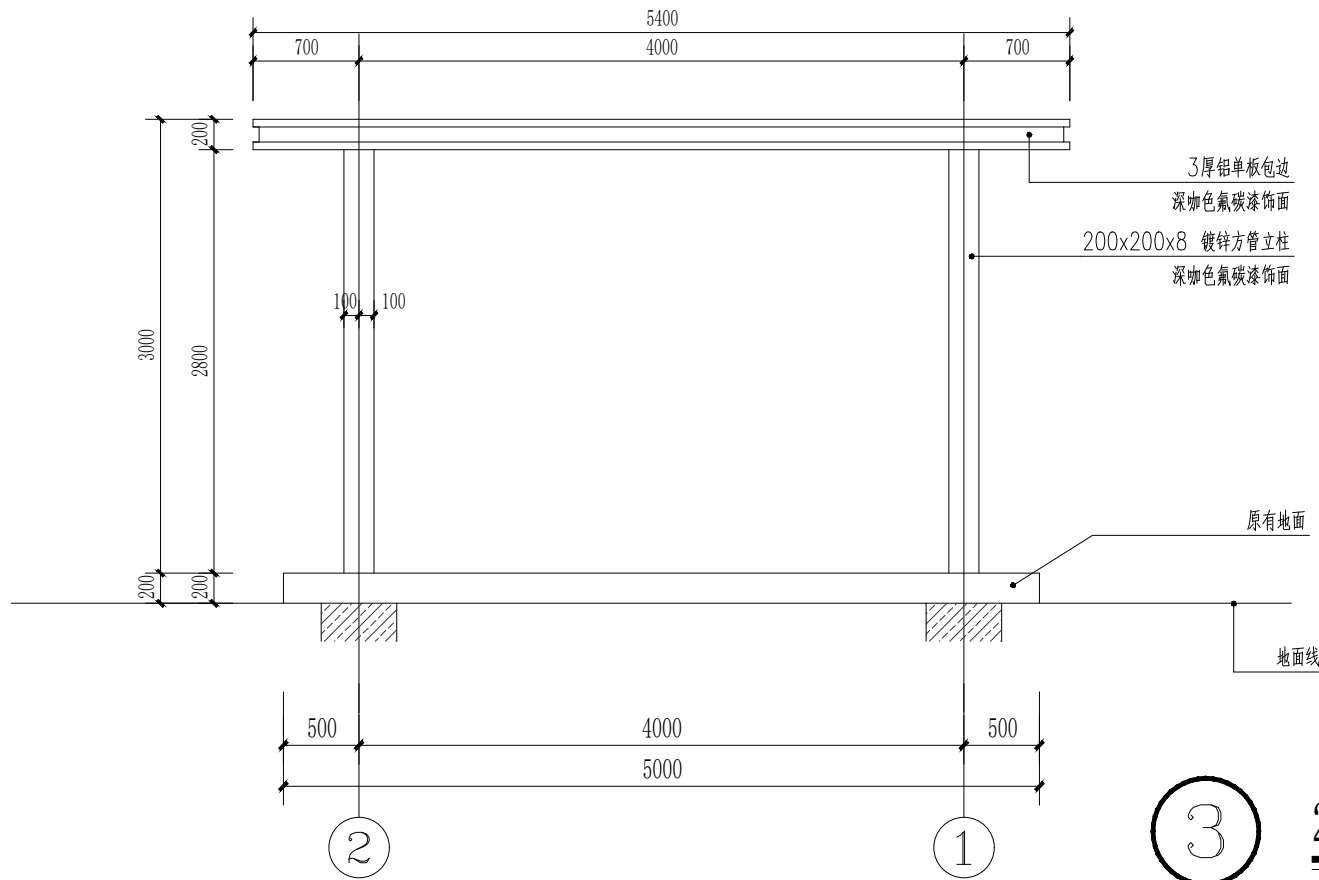
会签专业	日期	姓名	日期	姓名	日期	姓名
	道路	—	交通	—	电气	—
	桥梁	—	电气	—	绿化	—
	排水	—	绿化	—		—



1 休息点顶平面图 1:50



2 1-2轴立面图 1:50



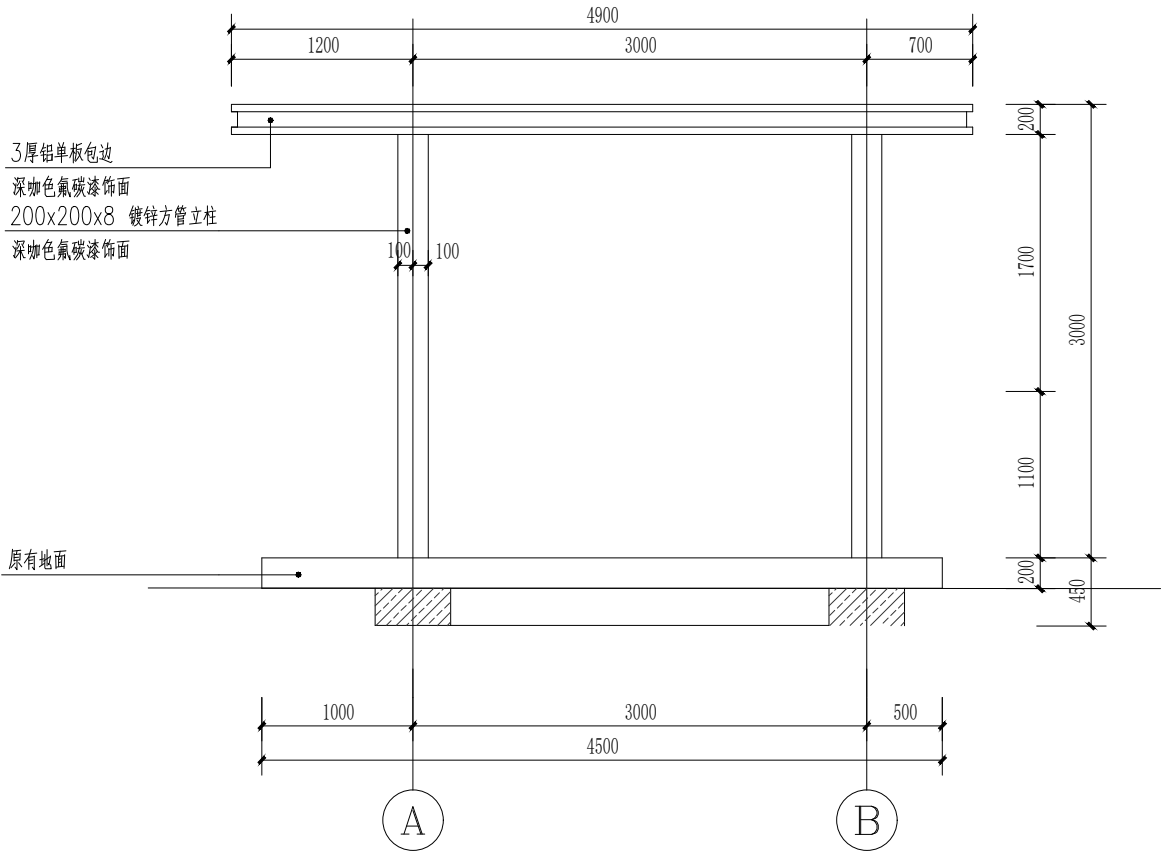
3 2-1轴立面图 1:50



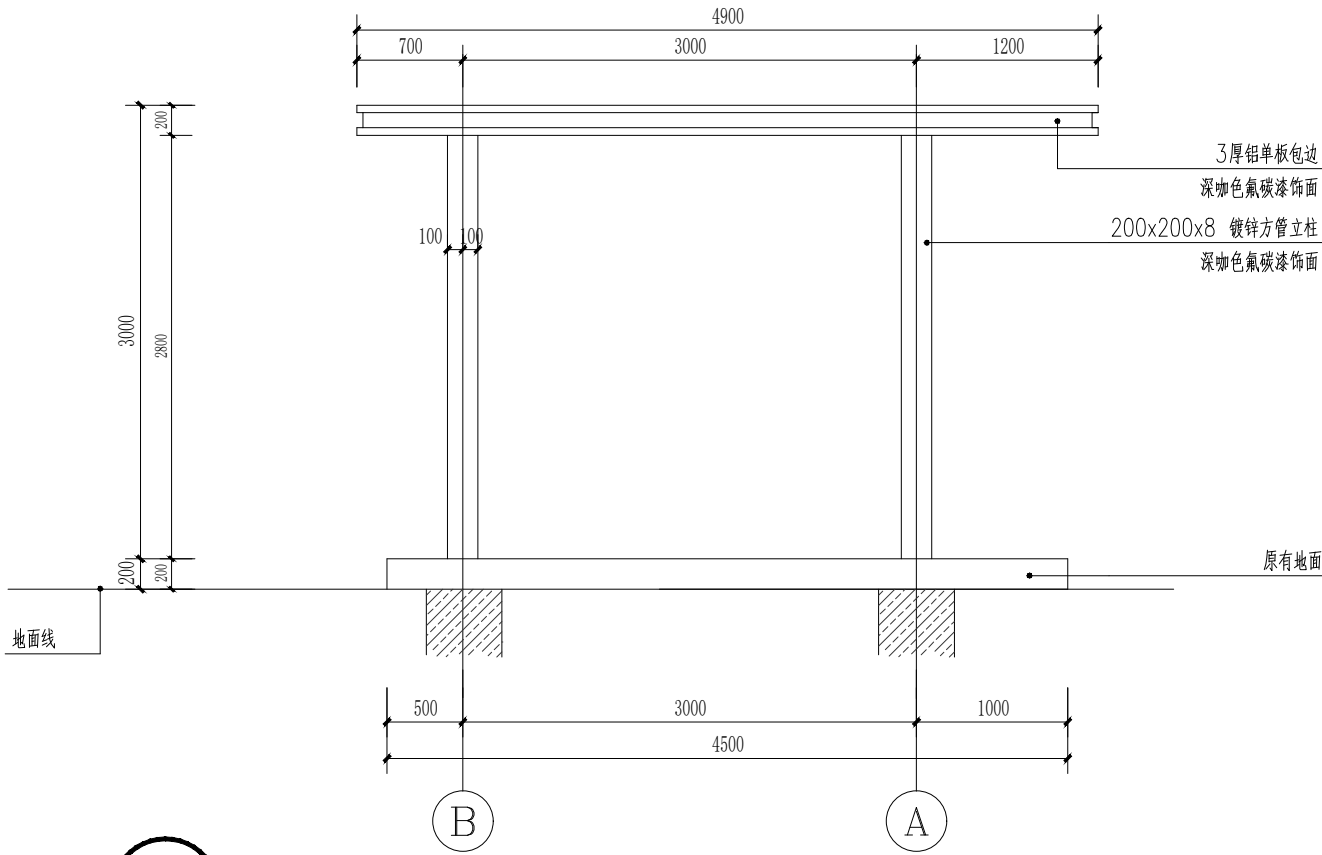
国昇设计有限责任公司
Guosheng Design Co., Ltd.

工程名称	武江区什石园村 乡村振兴和人居环境整治项目	设计	李拥	专业负责人	张晓明	审核	张晓明	专业	园林绿化	工程编号	SG20260456	阶段	施工图
图名	黄皮公园休息点大样图	校对	王豪	项目负责人	王豪	审定	王豪	比例	图示	图号	XT-23-01	日期	2026年4月

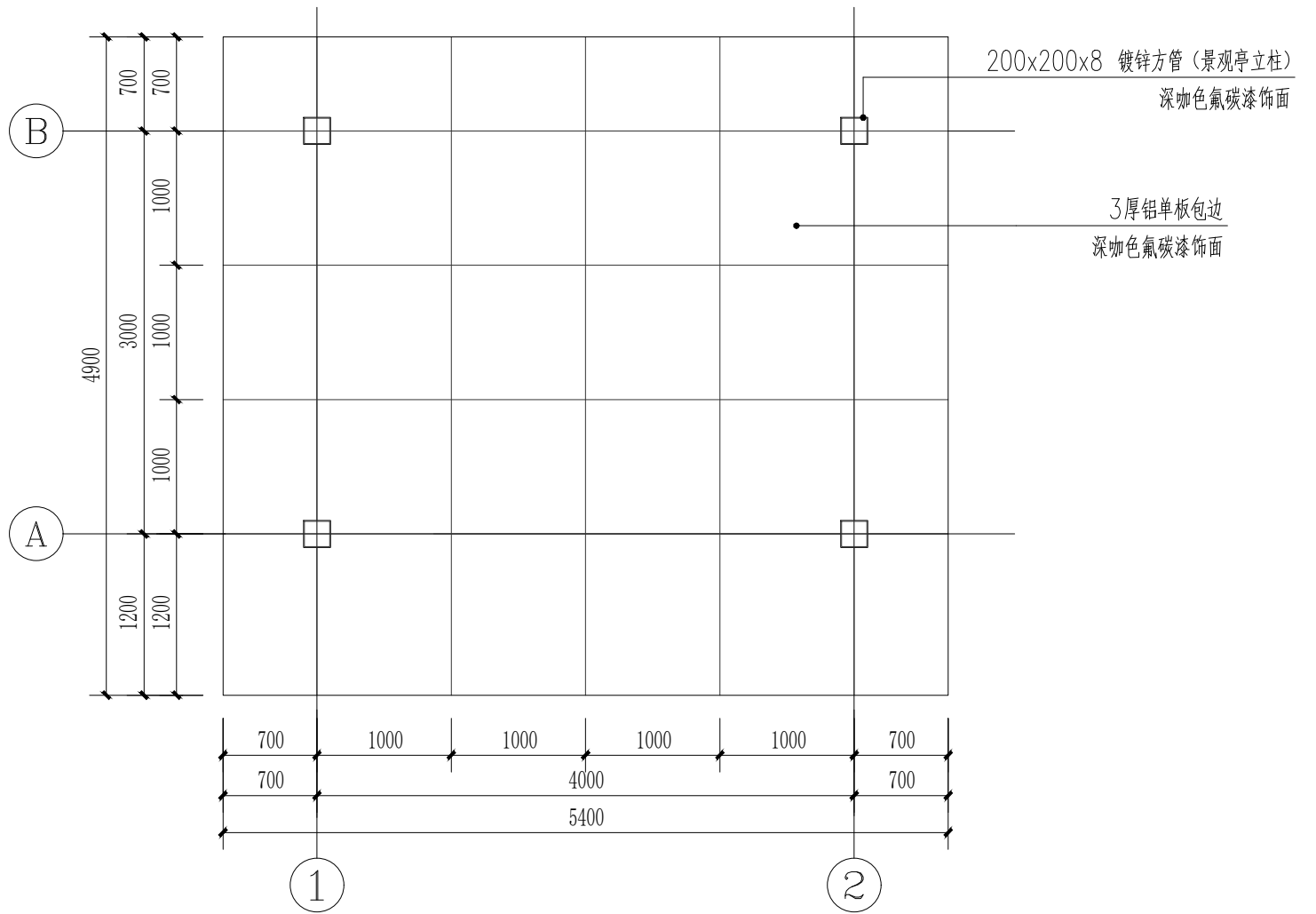
日期					
姓名	—	—	—	—	—
专业	交通	电气	绿化		
日期					
姓名	—	—	—	—	—
专业	道路	桥梁	排水		



1 A-B轴立面图 1:50



2 B-A轴立面图 1:50



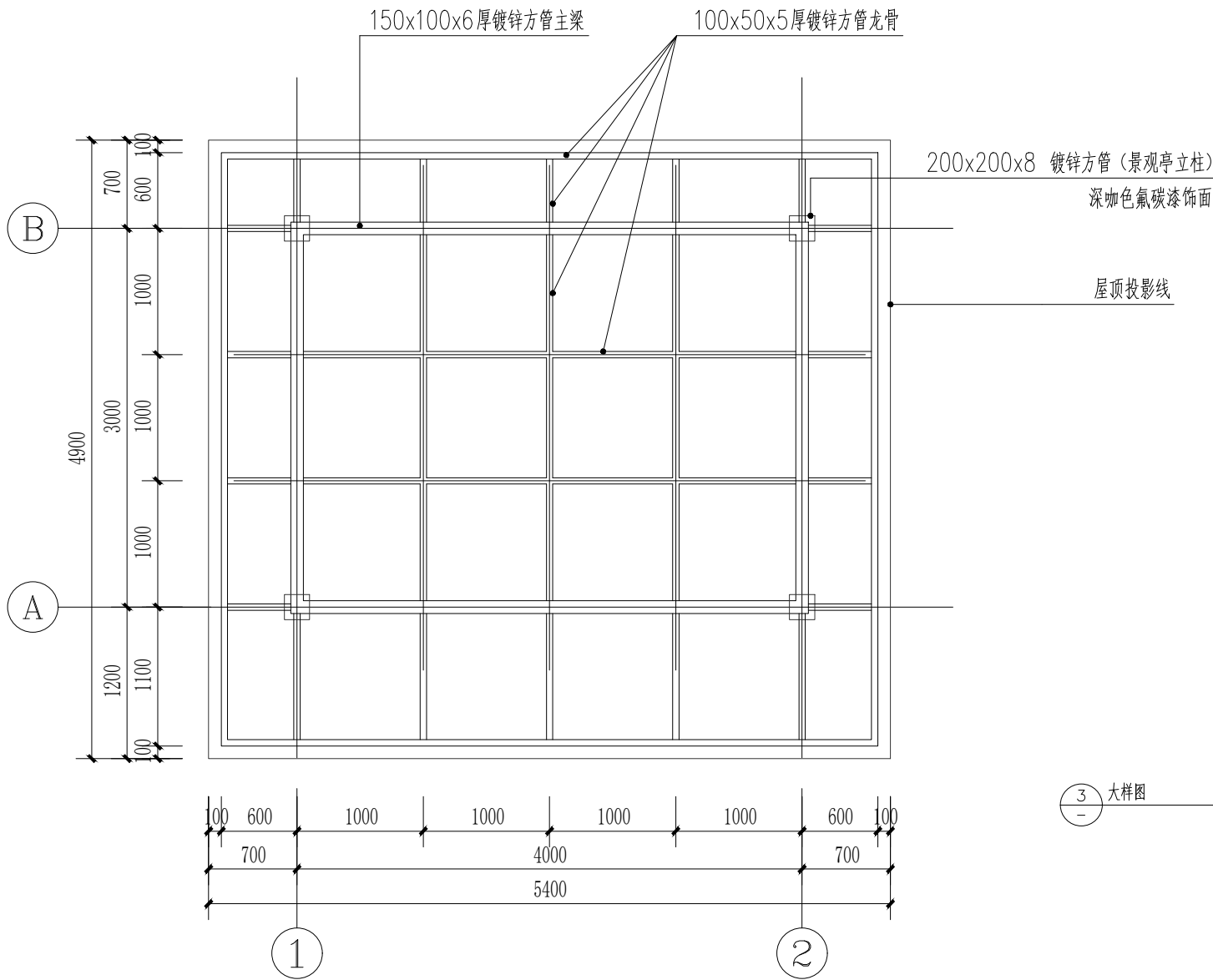
3 休息点屋顶仰视图 1:50



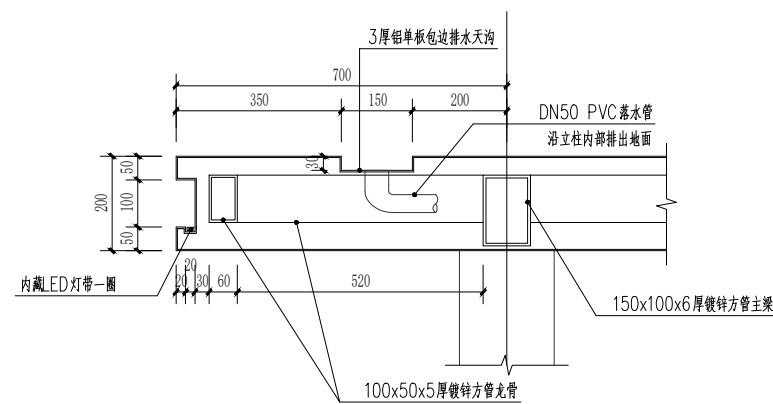
国昇设计有限责任公司
Guosheng Design Co., Ltd.

工程名称	武江区什石园村 乡村振兴和人居环境整治项目	设计	李拥	专业负责人	张晓明	审核	张晓明	专业	园林绿化	工程编号	SG20260456	阶段	施工图
图名	黄皮公园休息点大样图	校对	王豪	项目负责人	李拥	审定	王敏	比例	图示	图号	XT-23-02	日期	2026年4月

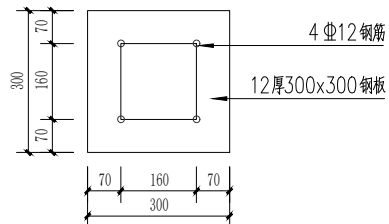
日期				
姓名	—	—	—	—
专业	交通	电气	绿化	
日期				
姓名	—	—	—	—
专业	道路	桥梁	排水	



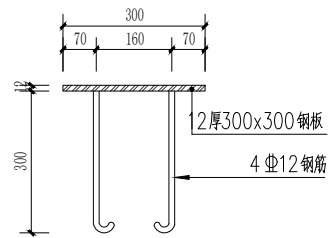
1 休息点屋顶钢结构平面图 1:50



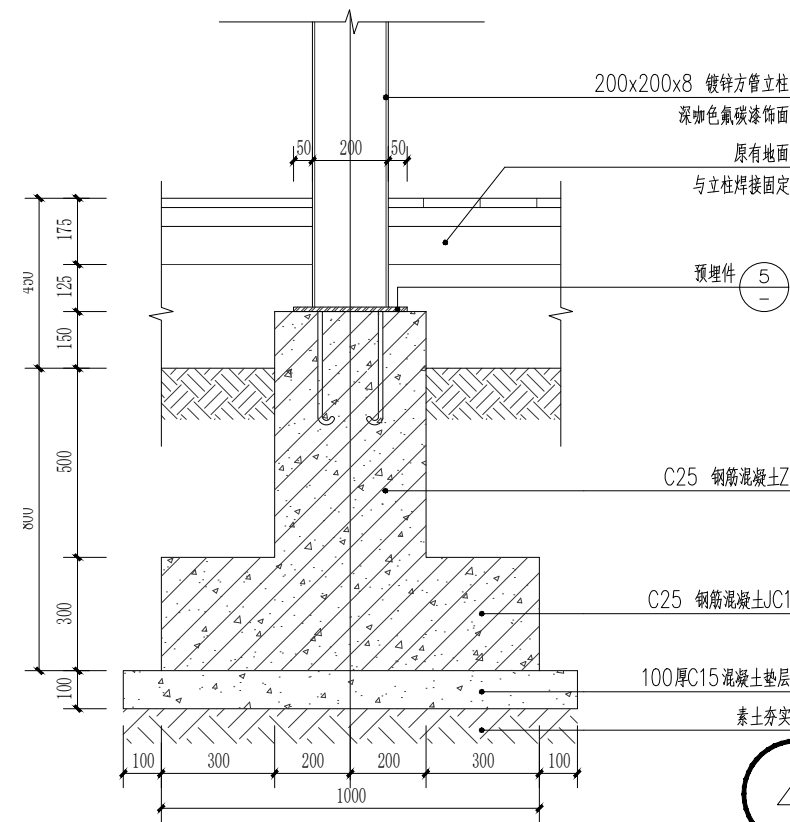
3 大样图 1:16



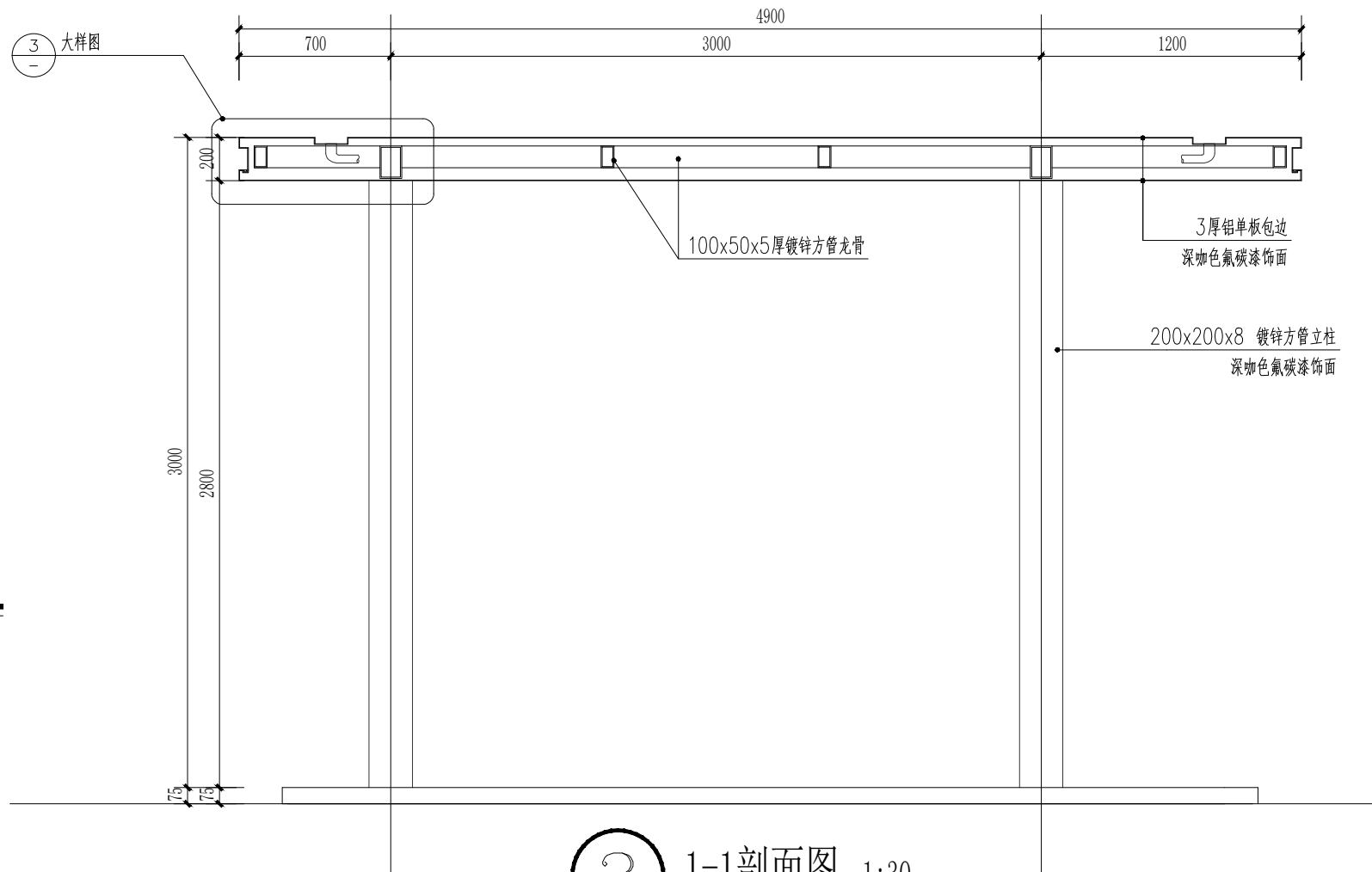
5 预埋件平面图 1:16



6 预埋件立面图 1:16



4 1-1剖面图 1:20



2 1-1剖面图 1:30



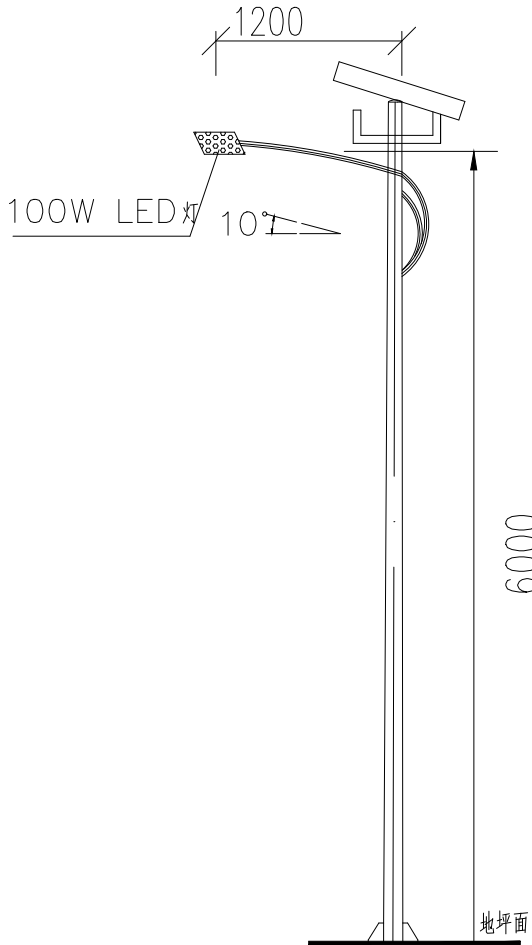
国昇设计有限责任公司
Guosheng Design Co., Ltd.

工程名称	武江区什石园村 乡村振兴和人居环境整治项目	设计	李拥	专业负责人	张晓明	审核	张晓明	专业	园林绿化	工程编号	SG20260456	阶段	施工图
图名	黄皮公园休息点大样图	校对	王豪	项目负责人	王豪	审定	王豪	比例	图示	图号	XT-23-03	日期	2026年4月

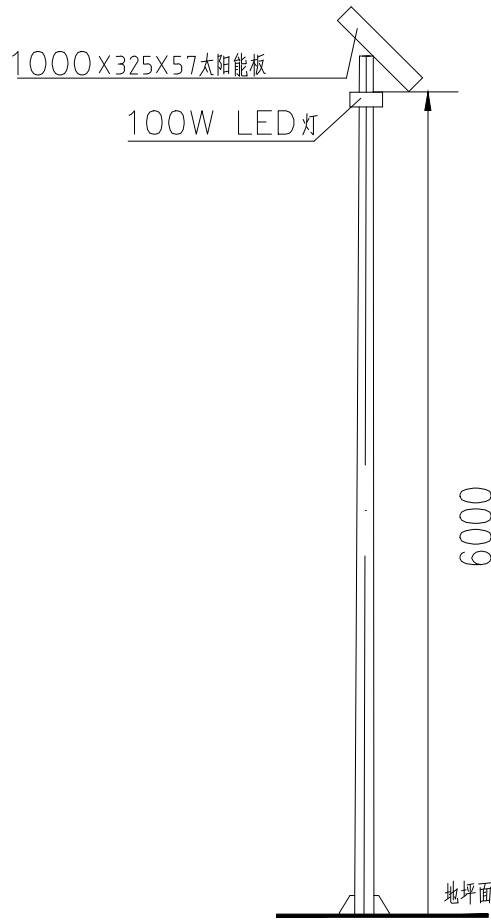
日期	姓名	日期	姓名	日期	姓名
	—		—		—
会签专业	交通	会签专业	电气	会签专业	绿化
道路	—	桥梁	—	排水	—



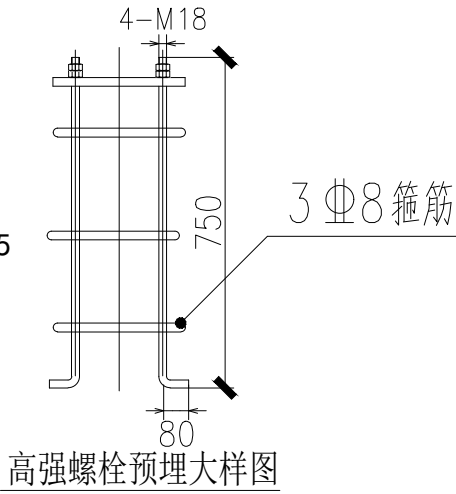
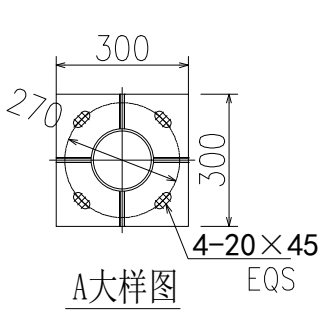
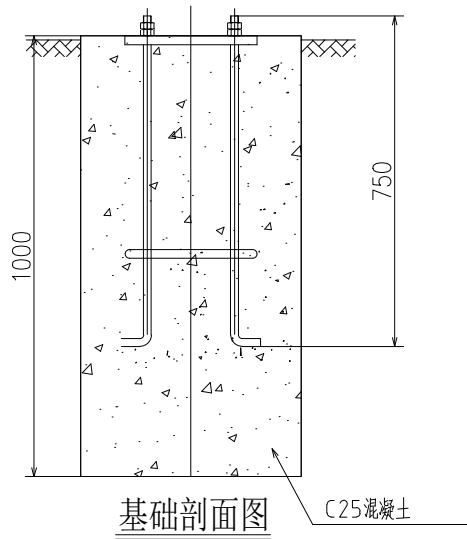
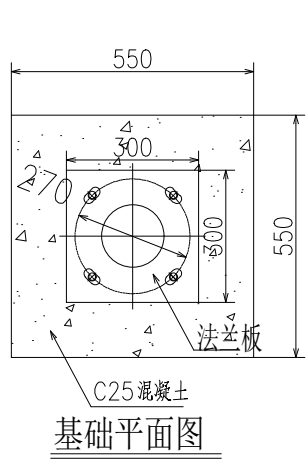
太阳能路灯示意图



灯型立面图
单位：mm



灯型正面图
单位：mm



说 明

- 本次设计为太阳能路灯，灯型暂定为单火非对称灯型。图中仅为示意，具体样式可由建设单位确定，本次设计仅提出有关具体技术要求以供参考。
- 灯杆、灯具、及太阳能电池组件技术要求：
 - 灯杆：6米一体化100W LED太阳能灯杆；灯杆壁厚 $\geq 4\text{mm}$ 。
 - 杆高6米，上口径60mm，下口径120mm，灯悬挑长1200mm，灯安装高度约为7米，仰角均为 10° 。
 - 灯具：灯具结构均为一体化 LED光源，压铸铝壳及钢化玻璃透光罩，灯罩防护等级IP65，维护系数0.6。
 - 光伏电池组件（太阳能板）： $2\times 80\text{Wh}$
 - 锂电池： $2\times 12\text{v}60\text{Ah}$ 。
 - 控制器：MPPT-DM120无线调光型 LED锂电池控制器，
 - 倾角：本设计根据本地区经纬范围确定太阳能电池板与地平线倾角，现场调试安装。
 - 光源：灯具为100W LED(大功率)。
 - 路灯杆内穿线，各出线孔处要有橡胶套圈。
 - 法兰孔： $280\times 280/\text{孔距}200\times 200\text{mm}/\text{孔径}20\text{mm}\times 4\text{个}$
- 本地自然环境：
 - 环境温度： $-10\sim 40$ 摄氏度；
 - 环境风速：最大为 42m/s ；
 - 抗地震等级：7级；
 - 耐腐蚀性能：30年。
- 本路灯正、立面图仅为示意。



国昇设计有限责任公司
Guosheng Design Co., Ltd.

工程名称	武江区什石园村 乡村振兴和人居环境整治项目	设 计	李 珂	专业负责人	张 晓 明	审 核	张 晓 明	专 业	园林绿化	工程编号	SG20260456	阶 段	施工图
图 名	太阳能路灯、三线捆扎大样图	校 对	王 豪	项目负责人	王 豪	审 定	王 豪	比 例	图 示	图 号	XT-24	日 期	2026年4月

