“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目

施工图设计图纸

陕西博洲工程设计咨询有限公司

Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co., Ltd

二０二六年六月 ● 西安

“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目

施工图设计图纸

总 经 理：温博宁

总工程师：

技术负责：

项目负责：张鸣伟

项目编号：BZ-26012

资质等级及编号：乙级A261154993

发证机关：陕西省住房和城乡建设厅

陕西博洲工程设计咨询有限公司

Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co., Ltd

二０二六年六月 ● 西安

图 纸 目 录
Drawing List

序号 S.N	图 号 Drawing No.	图纸名称 Drawing Title	图 幅 Size	备 注 Comments
00		封面	A2	
01	ML-01	目录	A2	
02	SS-01	设计说明	A2	
03	Z-01	总平面索引图	A2	
04	Z-02	设施布点图	A2	
05	LD-1.01	村口铺装尺寸平面图	A2	
06	LD-1.02	村口铺装材料图	A2	
07	LD-1.03	村口铺装详图	A2	
08	LD-1.04	村口铺装拆除图	A2	
09	LD-2.01	柳泉村口景墙节点	A2	
10	LD-3.01	村委会景石节点一	A2	
11	LD-3.02	村委会景石节点二	A2	
12	LD-4.01	村委会诗意长廊节点	A2	
13	LD-4.02	村委会诗意长廊详图一	A2	
14	LD-4.03	村委会诗意长廊详图二	A2	
15	LD-4.04	村委会诗意长廊详图三	A2	
16	DS-1.01	村委会诗意长廊电气设计说明	A2	
17	DS-1.02	村委会诗意长廊配电系统	A2	
18	DS-1.03	村委会诗词长廊电气平面图	A2	
19	LD-5.01	等风来长廊节点详图一	A2	
20	LD-5.02	等风来长廊节点详图二	A2	
21	LD-6.01	村南口文化墙节点	A2	
22	LD-7.01	大电房节点	A2	
23	LD-8.01	小电房节点	A2	
24	LD-9.01	看护房节点	A2	
25	LD-10.01	柴门节点	A2	
26	LD-11.01	桃树地爱情装置	A2	
27	LD-11.02	桃树地爱情装置详图一	A2	
28	LD-11.03	桃树地爱情装置详图二	A2	
29	LD-12.01	桃花广场节点平面图	A2	
30	LD-12.02	桃花广场详图一	A2	
31	LD-12.03	桃花广场详图二	A2	
32	LD-12.04	桃花广场详图三	A2	
33	LD-12.05	桃花广场详图四	A2	
34	LD-12.06	桃花广场详图五	A2	
35	LD-13.01	诗词长廊节点一	A2	
36	LD-13.02	诗词长廊节点二	A2	
37	LD-13.03	诗词长廊节点三	A2	

图 纸 目 录
Drawing List

序号 S.N	图 号 Drawing No.	图纸名称 Drawing Title	图 幅 Size	备 注 Comments
38	DS-2.01	电气设计说明	A2	
39	DS-2.02	配电系统	A2	
40	DS-2.03	桃花广场节点电气平面图	A2	
41	DS-2.04	诗词长廊节点电气平面图	A2	
42	RD-01	背景音乐设计说明	A2	
43	RD-02	桃花广场节点背景音乐平面图	A2	
44	RD-03	诗词长廊节点背景音乐平面图	A2	
45	LD-14.01	蜜蜂罐节点	A2	
46	LD-14.02	蜜蜂罐节点详图一	A2	
47	LD-15.01	挡墙刻诗节点	A2	
48	LD-16.01	诗词挡土墙节点	A2	
49	LD-16.02	诗词挡土墙节点详图一	A2	
50	LD-16.03	诗词挡土墙节点详图二	A2	
51	LD-17.01	玉米架节点	A2	
52	LD-17.02	玉米架节点详图一	A2	
53	LD-17.03	玉米架节点详图二	A2	
54	LD-18.01	拆除图	A2	
55	LD-19.01	公卫对面挡土墙节点	A2	
56	LD-20.01	国画墙草坪节点	A2	
57	LD-21.01	青二河道装置节点	A2	
58	LD-22.01	青二健身广场节点	A2	
59	LD-23.01	青二沿线文化墙	A2	
60	LD-24.01	青二村牌文化墙节点	A2	
61	LD-25.01	青二环山路口电房节点	A2	
62	LD-26.01	专项一	A2	
63	LD-26.02	专项一	A2	
64	LD-26.03	专项二	A2	
65	LD-26.04	专项三	A2	

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	目录	设 计		审 核		专 业	景观工程	图 号	ML-01
			复 核		审 定		项目编号	BZ-26012	日 期	2026.06

设 计 说 明

一 、工程概况

1. 工程名称 ：“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目
2. 建设位置 ：鄠邑区

二、设计依据：

1. 建设单位提供的现状地形图及规划图的电子文件；
2. 陕西绿化常规规范要求及甲方的要求。
3. 国家相关的设计标准和规范。

三、设计内容、文件的编制：

施工图编制为：园建部分

四、设计技术说明：

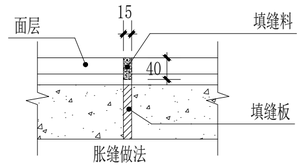
1. 本工程竖向设计图的相对标高值以甲方提供的地形图标高作为此次设计标高的依据，如图纸与现场不符的，以现场实际标高为准
2. 本工程设计中除标高及坐标图均以米(M)为单位外，其余尺寸均以毫米(MM)为单位。
3. 本工程各种材料做法标注顺序自上而下：垂直面上以施工先后次序注写；水平面上按实际的上下层次注写。
4. 本工程设计中所注材料配合比除注明重量比外，其余均为体积比。
5. 本工程设计中如无特殊指明，所示标高均为完成面标高；总平面图、分区平面图中定位、竖向与详图有细小出入时，应以详图为准。

五、竖向设计：

1. 施工方应于施工前对照相关专业施工图纸，核实相应的场地标高，如有有疑问或与施工现场相矛盾应及时通知设计师，以便在施工前解决此类问题。
2. 路面排水口，场地排水明（暗）沟，种植区排水口，穿孔排水盲管等的布置均应与室外雨水系统相连接，并应与室外管线综合施工图密切配合使用。
3. 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：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度 0.1-0.2% ；
   - 道路横坡：如无特殊指明，坡向路沿，坡度1.5%；
   - 台阶及坡道的休息平台：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度1.0%；
   - 种植区 ：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度 2.0%；
   - 排水明沟：如无特殊指明，坡向集水口，坡度1.0%；

六、土建工程：

1. 图中所选用的饰面样品在施工前须由甲方及景观建筑师共同审定。
2. 水景的防水处理做法。
3. 分格缝：广场所有底层地面的混凝土垫层，
   设纵向缩缝，横向缩缝。纵向缩缝采用平头缝，
   其间距为3m；横向缩缝采用假缝，间距为6m。假缝
   宽度为10mm ，高度为垫层厚度的1/4，缝内填水泥砂浆。



4. 地面铺地做法：
   - 指定铺面详铺地详图
   - 30 厚1：2.5 水泥砂浆
   - 200 厚C20 混凝土
   - 300 厚3:7 灰土
   - 素土分层夯实≥93%

5. 受力纵筋混凝土保护层，凡未标明厚度者均按下表取值

环境类别	板,墙,壳	梁	柱
	C20~C45	C20~C45	C20~C45
露天环境	20	35	35
潮湿环境	30	40	40

6. 除结构工程师特殊指明，砖砌体用MU10砖砌体,M5水泥砂浆砌筑。
7. 本工程砂浆所用砂均采用河砂。

七、 金属结构工程：

1、 本设计依据：

①、《建筑结构荷载规范》GB50009-2001
②、《钢结构设计规范》GB50017-2003
③、《冷弯薄壁型钢结构技术规范 GB50009-2001
④、《建筑抗震设计规范》GB50011-2001
⑤、《门式刚架轻型房屋钢结构技术规程》 CECS102:2002
⑥、《钢结构高强度大六角头螺栓型式与尺寸》GB1228-84
⑦、《建筑钢结构焊接规程》JGJ81-2002
⑧、《钢结构高强螺栓连接的设施工及验收规程》JGJ82-91
⑨、《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》GB8923

2、 结构所用的钢材应符合国标GB700-88 《碳素结构钢》GB1591-88 《低合金结构钢》的质量标准。

3、 焊接用的焊条应符合 GB5117-85 及 GB5118-85 规定，用E43XX3XX 和 E50XX 型焊条。组合型方通的焊接应采用自动埋弧焊机焊且四道连接焊缝均应双面满焊。焊缝质量等级：端板与柱、梁翼缘和腹板的连接焊缝为全熔透坡口焊，质量等级为二级，其他为三级。所有非施工图所示构件拼接用对接焊缝质量应达到二级。

4、 图中除注明外方通装饰构件均镀锌处理后，氟碳漆二道漆膜厚度不得小于120μm，不得以手工除锈。对漆面损伤处，吊装前应予以补漆。

5、 钢构的施工与验收应严格遵守《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205-2001 之规定。

八、 木作工程：

1. 所有外露木件均应作防腐防虫处理，面层刮腻子一道，清漆三道，打水砂一遍。
2. 选材:所有木件均应采用为纹理直木节少耐腐蚀易干燥少开裂一级木料，其含水率不大于18%。
3. 防腐:防腐处理方法一：木料采用强化防腐油涂刷2~3次，强化防腐油配合比97%混合防腐油,3% 氯酚（用于地面以下）。
   防腐处理方法二：采用E-51E-51 双酚 A 环氧树脂刷2次（用于地面以上）。
4. 防蚁:选专用防蚁药剂喷洒2~3遍。

九、水景工程：

1. 水池池壁、池底、驳岸、叠水、流水墙、瀑布及溪流等若用于严寒及寒冷期，应结合当地情况增加防冻裂措施。
2. 水池的进水口、溢水口、排水口、集水井、泵坑等宜设置在池内较隐蔽的地方，要考虑电源、水源、场地排水位置与各坑口的位置关系。

十、安全措施：

1. 本工程所有设计均应满足国家及地方现行的有关工程与建筑设计的各类规范、规定及标准。另：硬地人工水体的近岸（如：水池、湖边、溪流等）如未设栏杆，其2m范围内水深不大于1.2m；园桥、汀步附近2m范围内水深不大于1.1m。图上未表示的，施工时必须以砂石填高至本规定范围为止。

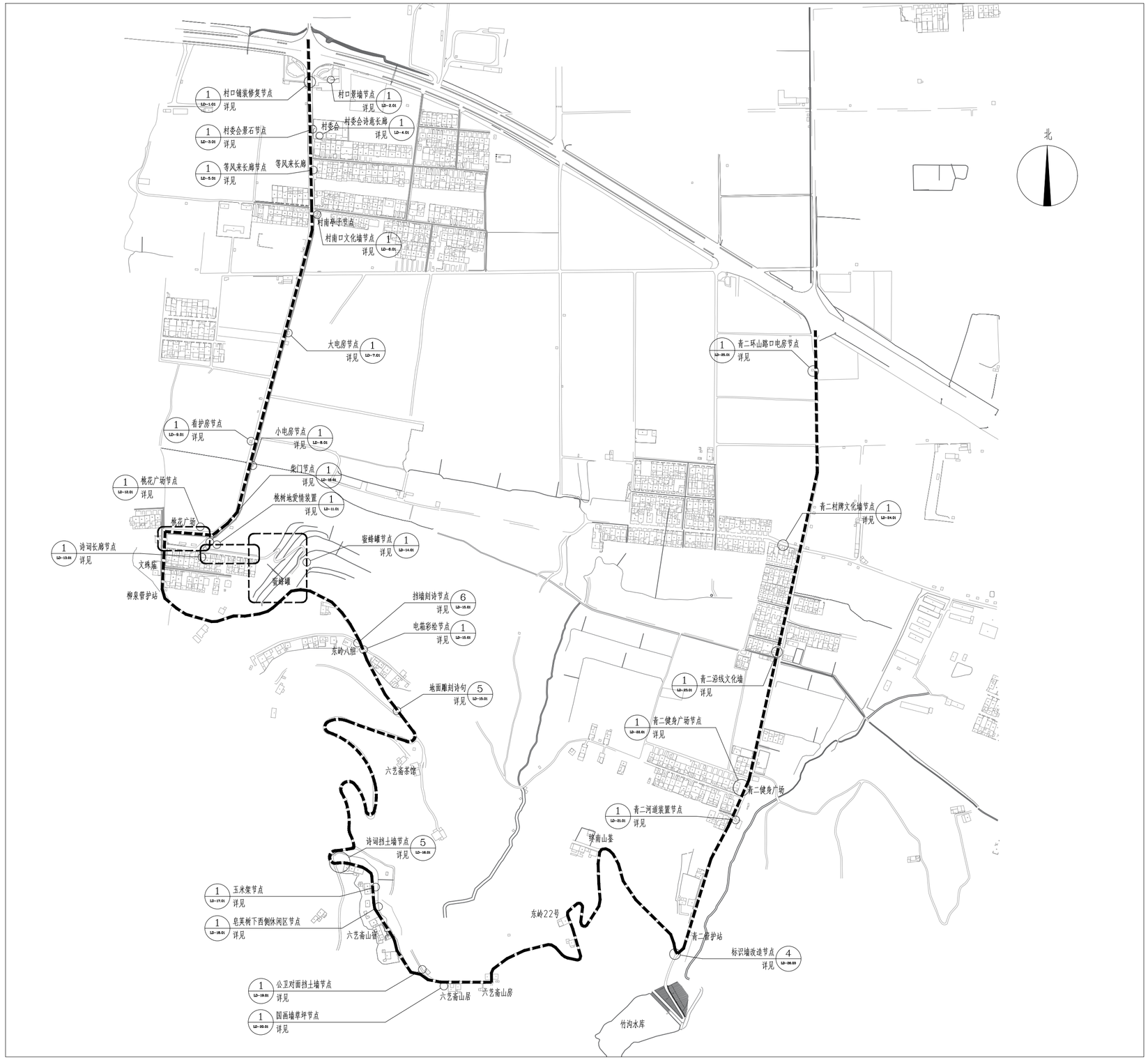
十一、施工要求：

1. 凡本设计采用的涉及到景观造型、色彩、质感、大小、尺寸、性能、安全等方面的材料，除按本设计图纸要求外，均需报小样，经甲方及设计单位审核认可后方可采用。
2. 施工时应按图施工，如有改变，需征得设计单位同意；如替换材料及饰面必需取得甲方及园林建筑师的最后同意。
3. 特色雕塑作品、塑石、宣传栏内容须由艺术专家创作、确定，施工前，艺术家需交概念图给甲方及园林建筑师最后审批
4. 成品休闲椅、垃圾箱及儿童游乐设施等室外家具的选型，应根据园林建筑师的设计意向，结合整个景观区域的风格，由甲方协同园林建筑师，最终选定相应的配套设施。
5. 地下管线应在绿化施工前铺设，高功率灯具应距离植物≥1.0m。

十二、其它：

1. 切勿以比例量度此图，一切依图内数字所示为准，尺寸量度以现场实际尺寸为准若总平面图与大样图不符之处以大样图为准。
2. 图中有多处类似做法时，若在局部图纸中未做交代，则按已做交代的图纸内容统一做法。
3. 本工程设计中未详尽之处，均应按照国家和西北地区现行的各类相关施工规范、规定及标准实施。

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	设计说明	设 计	杨薇	审 核	张鸣伟	专 业	景观工程	图 号	SS-01
			复 核	吴丝	审 定		项目编号	BZ-26012	日 期	2026.06



总平面索引图 1:5000

主环线道路两侧环境整治

1.柳泉口村门楼两侧：除草约3389平方米，修建树木约142棵。

2.村口至桃花广场段主干道两侧：修剪草坪及除草约560平方米，修建树木286棵。

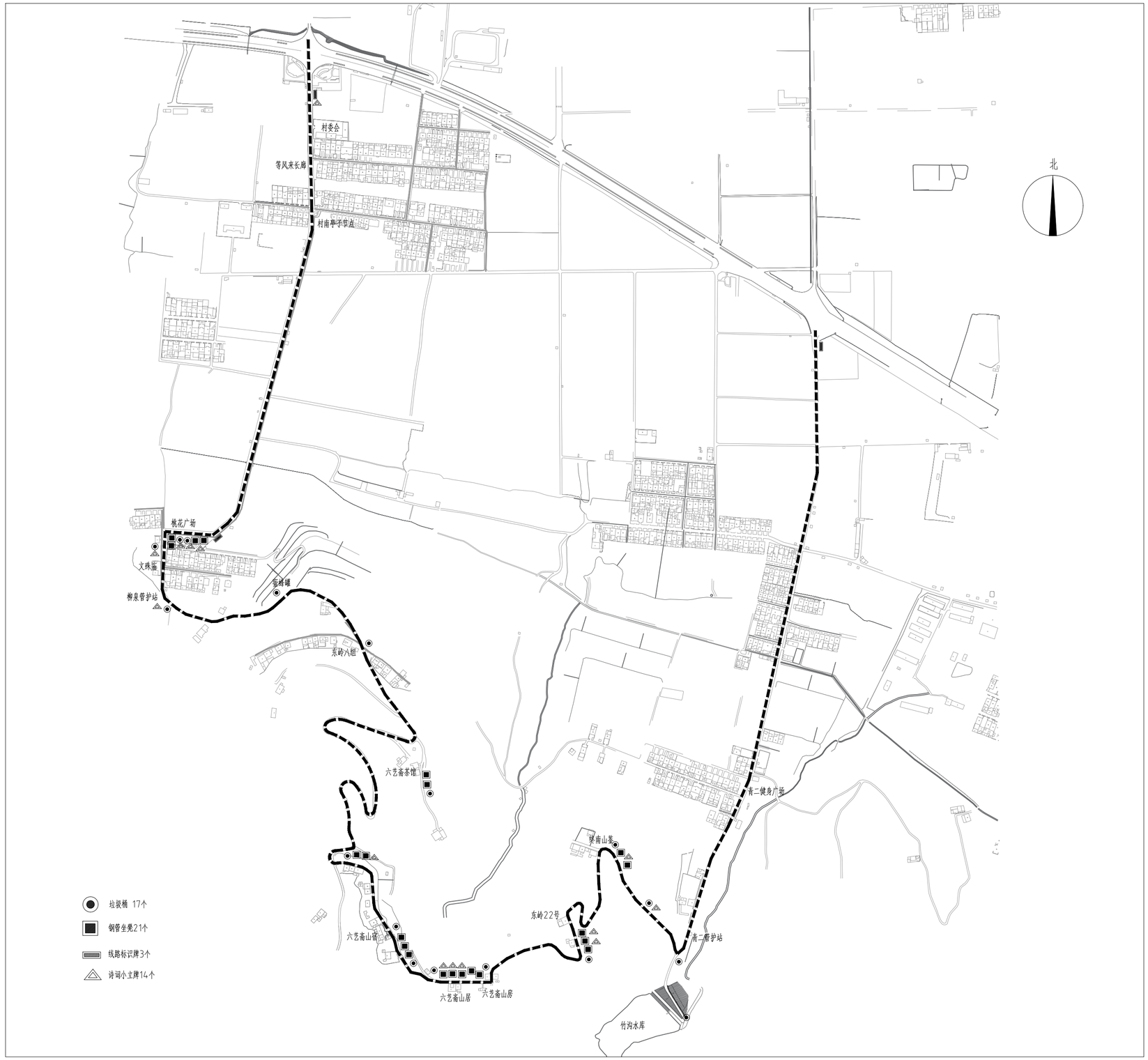
3.桃花广场至六艺畜茶馆下段：除草约2870平方米，修剪树木约93棵。

4.六艺畜茶馆至六艺畜山宿段：除草约5630平方米，修剪树木约97棵。

5.六艺畜山宿至青二村口段：除草约2600平方米。

合计：割草约15049平方米，修剪树木约618棵。

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	总平面索引图	设计	插兹	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	Z-01
			复核	吴益	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06



设施布点图 1:5000

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	设施布点图	设 计	杨兹	审 核	张鸣伟	专 业	景观工程	图 号	Z-02
			复 核	吴益	审 定		项目编号	BZ-26012	日 期	2026.06



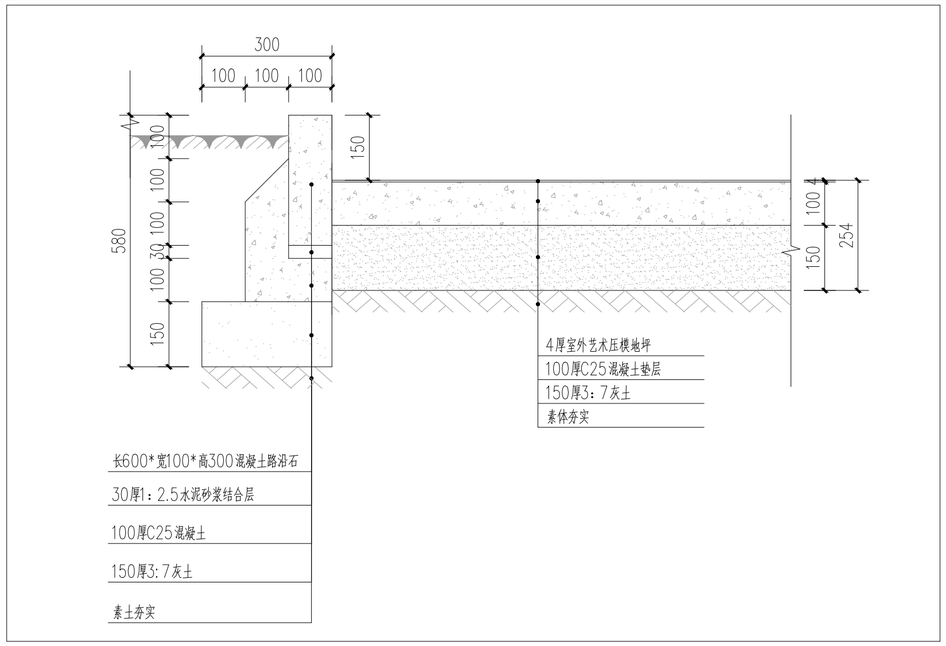
柳泉村口平面图 1:60

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	村口铺装尺寸平面图	设 计		审 核		专 业	景观工程	图 号	LD-1.01
			复 核		审 定		项目编号	BZ-26012	日 期	2026.06

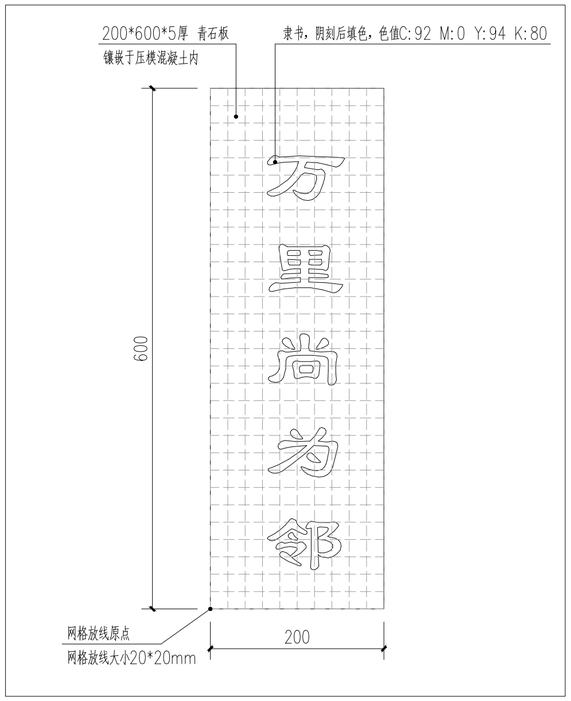


柳泉村口材料图 1:60

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	村口铺装材料图	设计	杨薇	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	LD-1.02
			复核	吴盈	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06

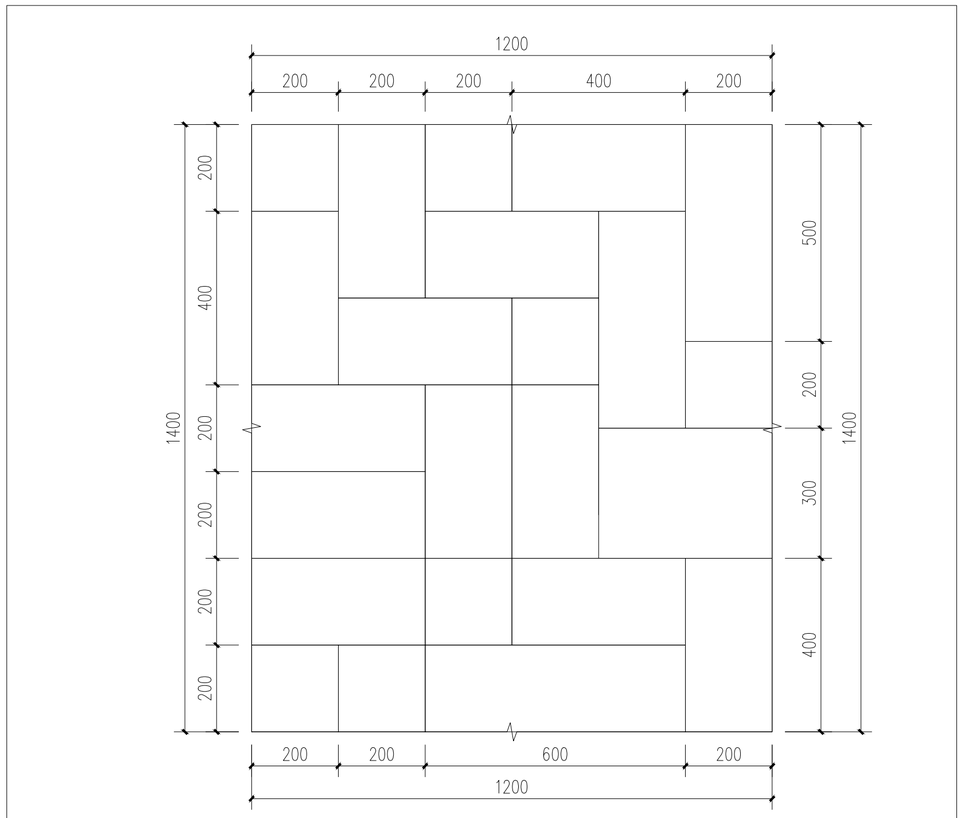


①压模混凝土、路沿石基础做法 1:10



②青石板网格放线图 1:90

注：所有青石板上阴刻的字大小一样

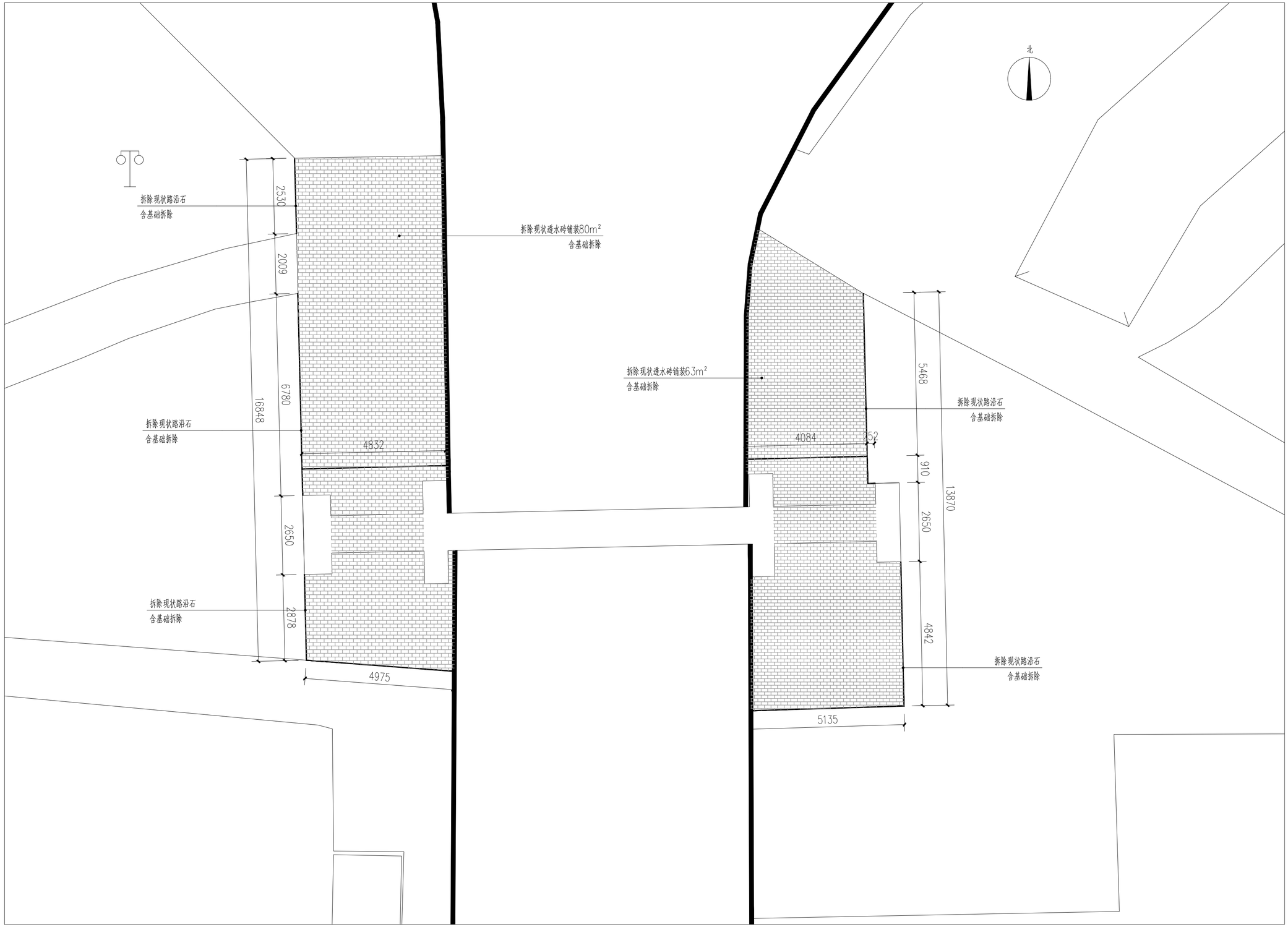


③压模混凝土图案样式参考示意 1:10



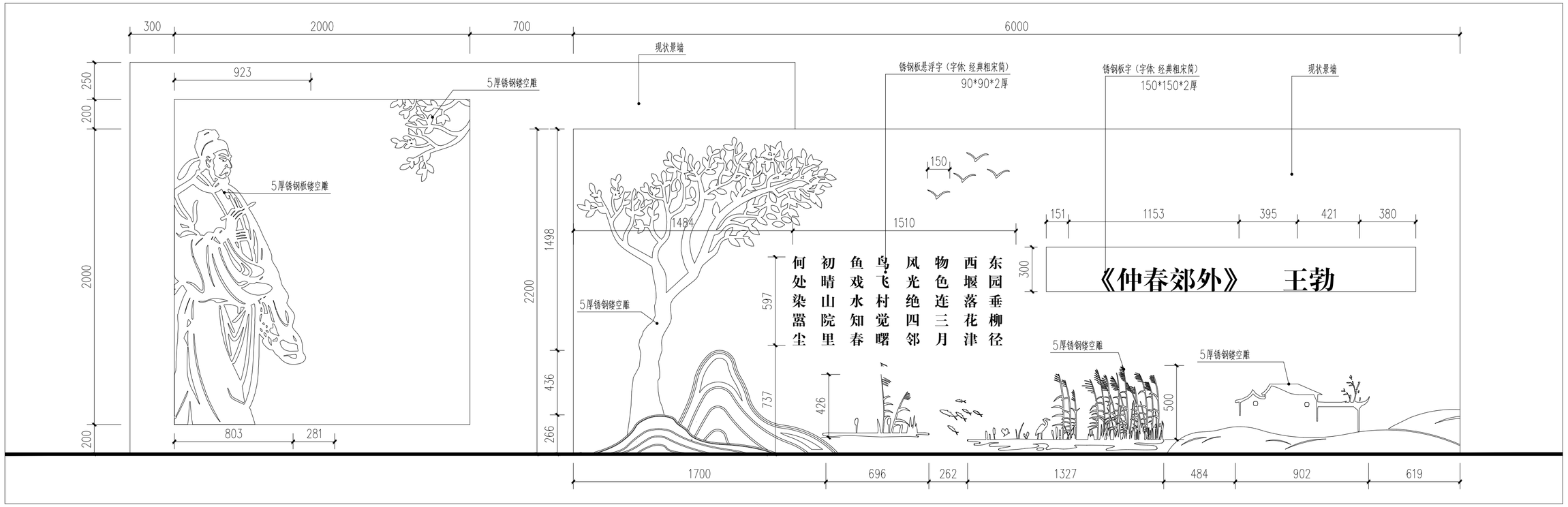
④压模混凝土样式参考示意

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	村口铺装详图	设计	审核	专业	景观工程	图号	LD-1.03
			复核	审定	项目编号	BZ-26012	日期	2026.06



柳泉入口拆除图 1:90

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	村口铺装拆除图	设 计	杨兹	审 核	张鸣伟	专 业	景观工程	图 号	LD-1.04
			复 核	吴益	审 定		项目编号	BZ-26012	日 期	2026.06



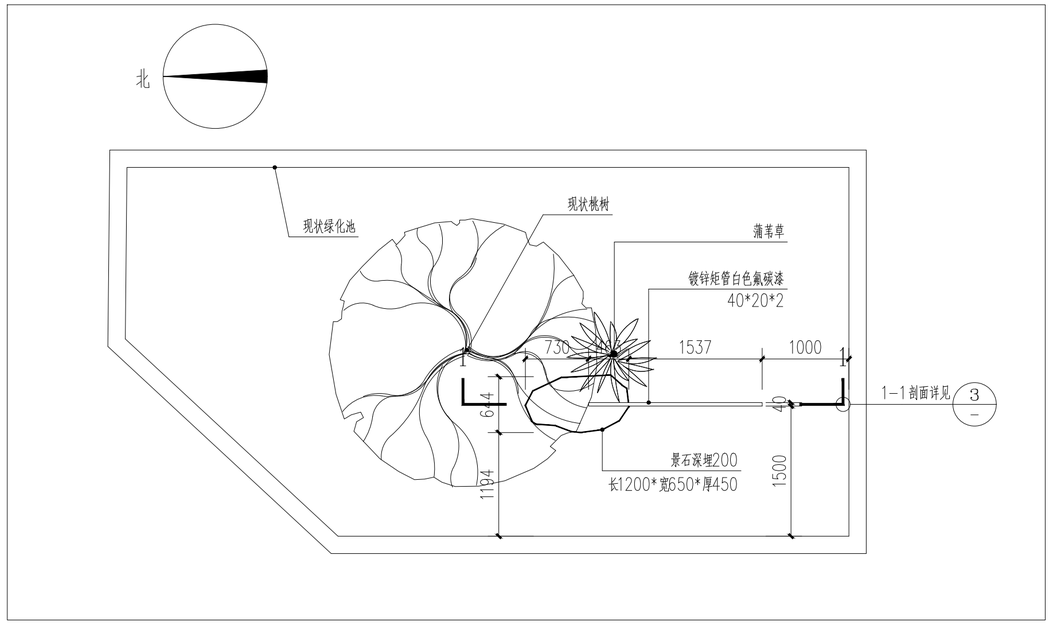
①柳泉村口景墙节点立面图 1:20

注：图中人物剪影，由专业厂家二次优化图案，方可施工。

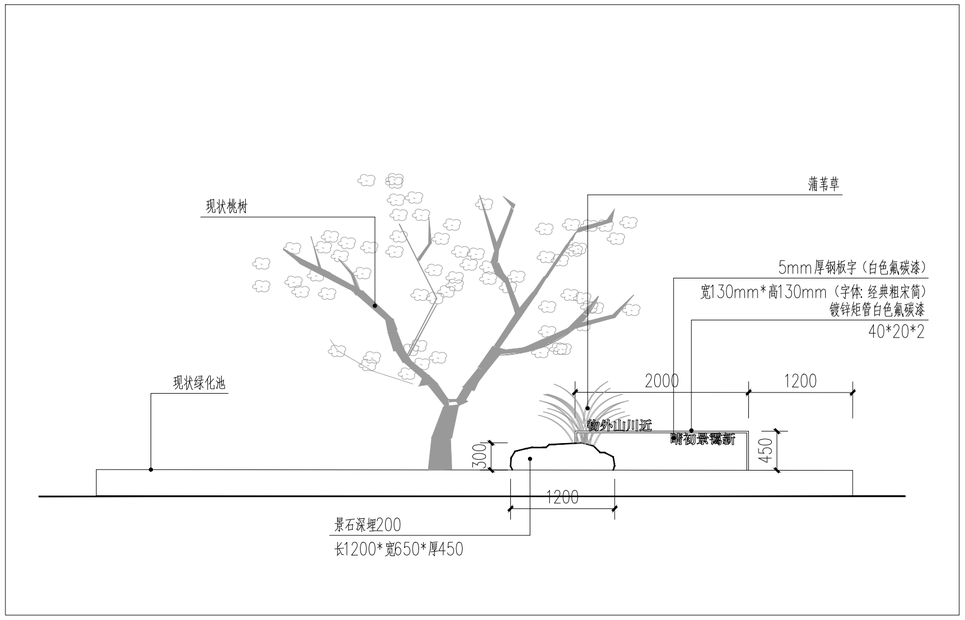


②柳泉村口景墙参考图

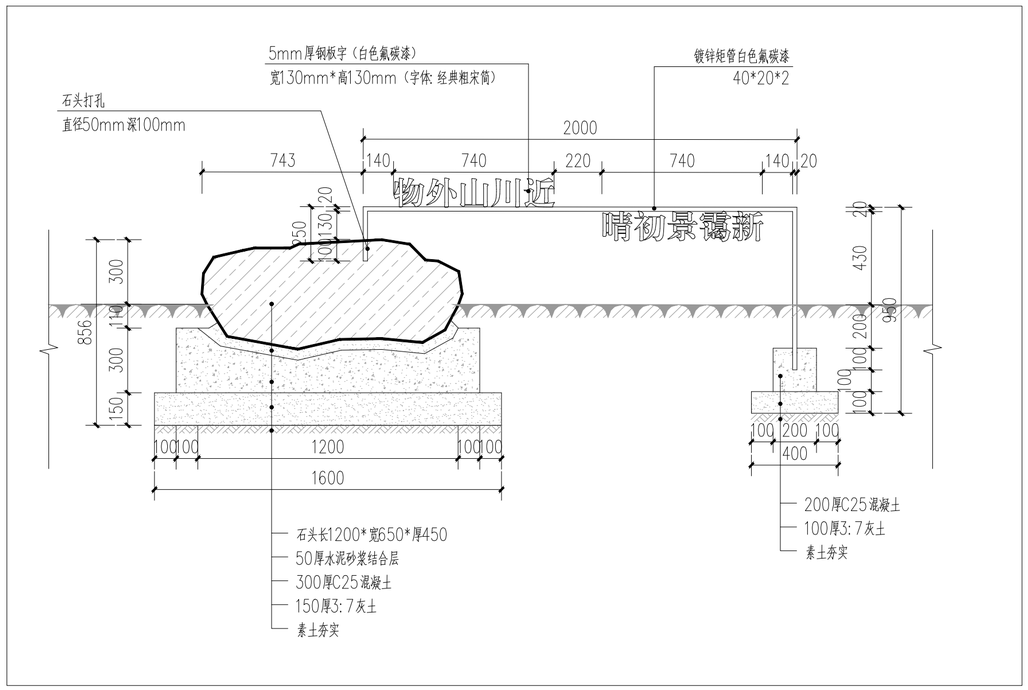
陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	柳泉村口景墙节点	设计	杨薇	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	LD-2.01
			复核	吴亚	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06



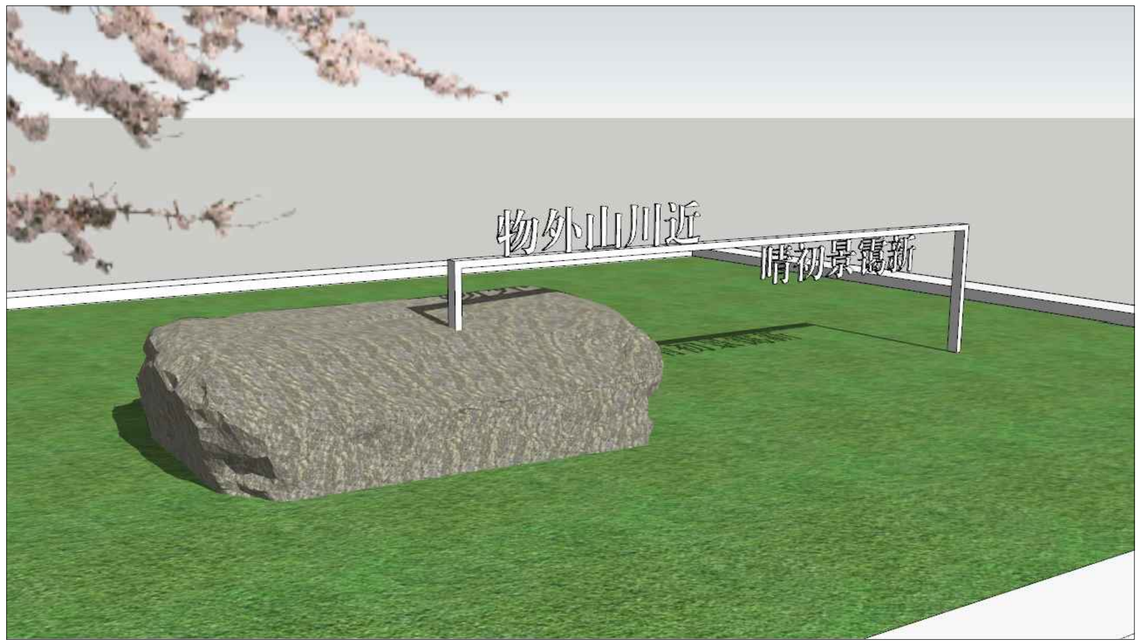
①节点一平面图 1:50



②节点一立面图 1:50

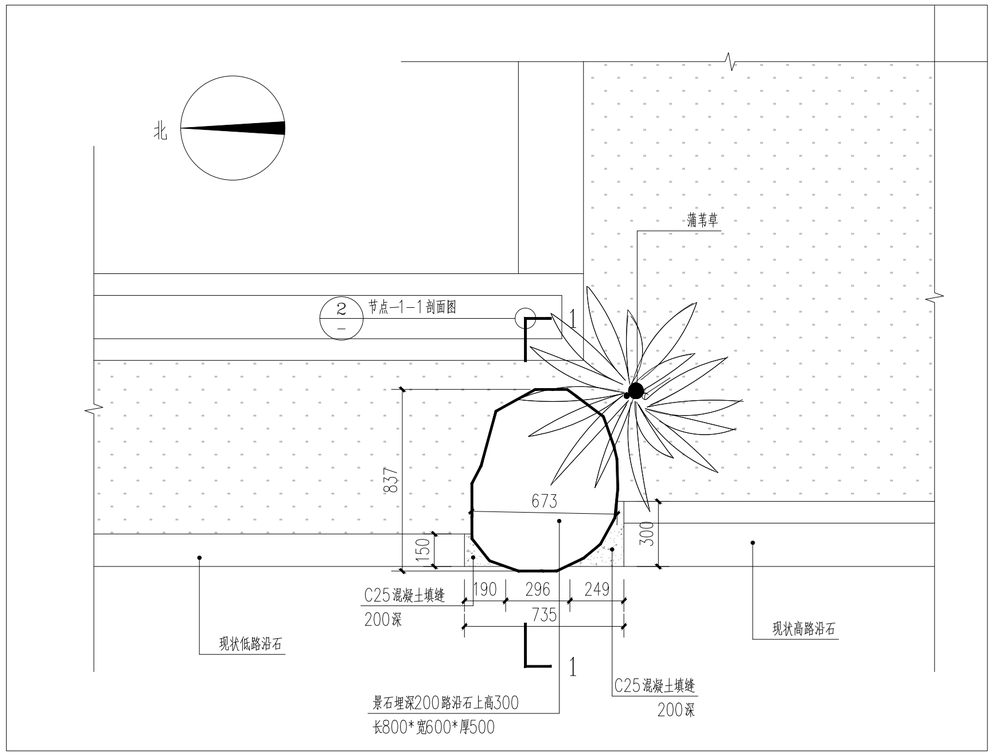


③节点一1-1剖面图 1:20



④节点一参考图

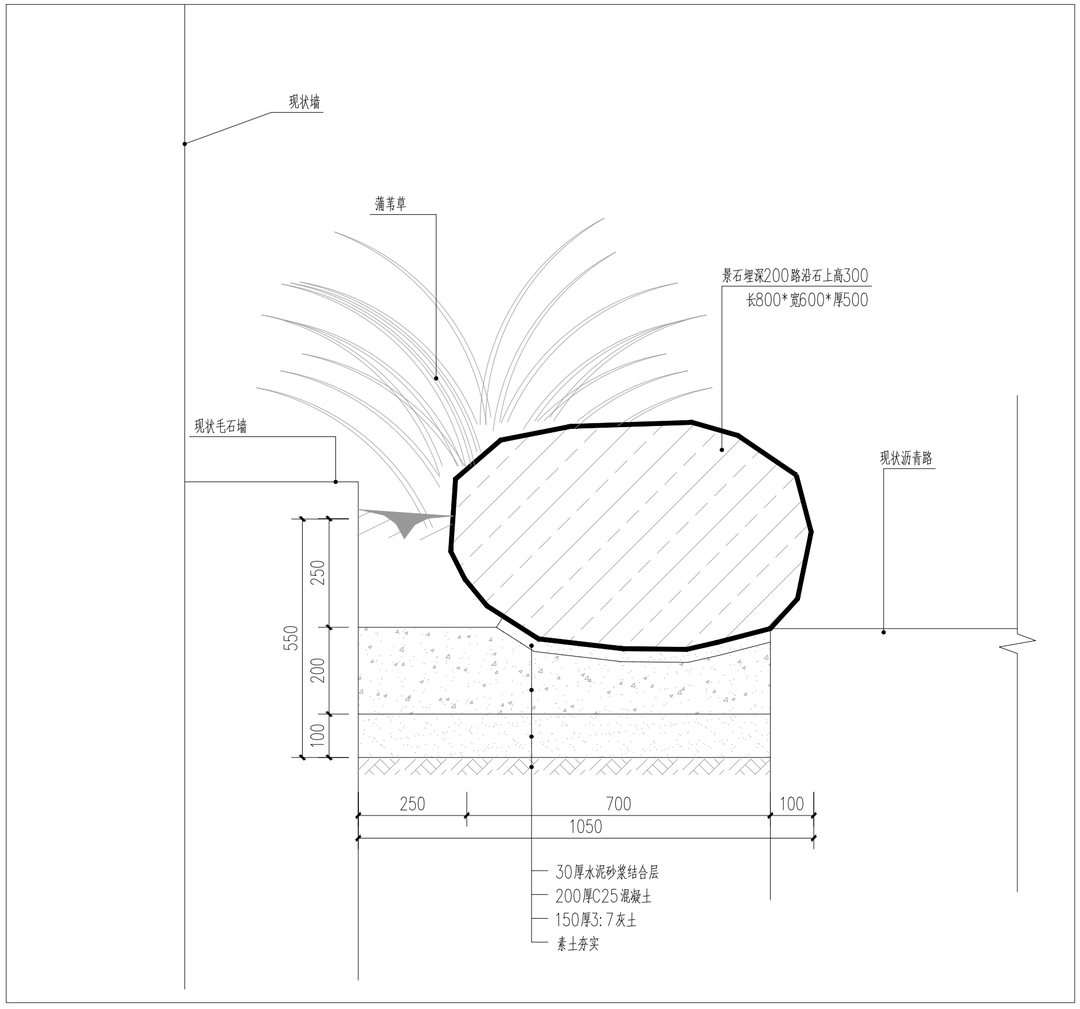
陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	村委会景石节点一	设计	杨兹	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	LD-3.01
			复核	吴亚	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06



①节点二平面图 1:20

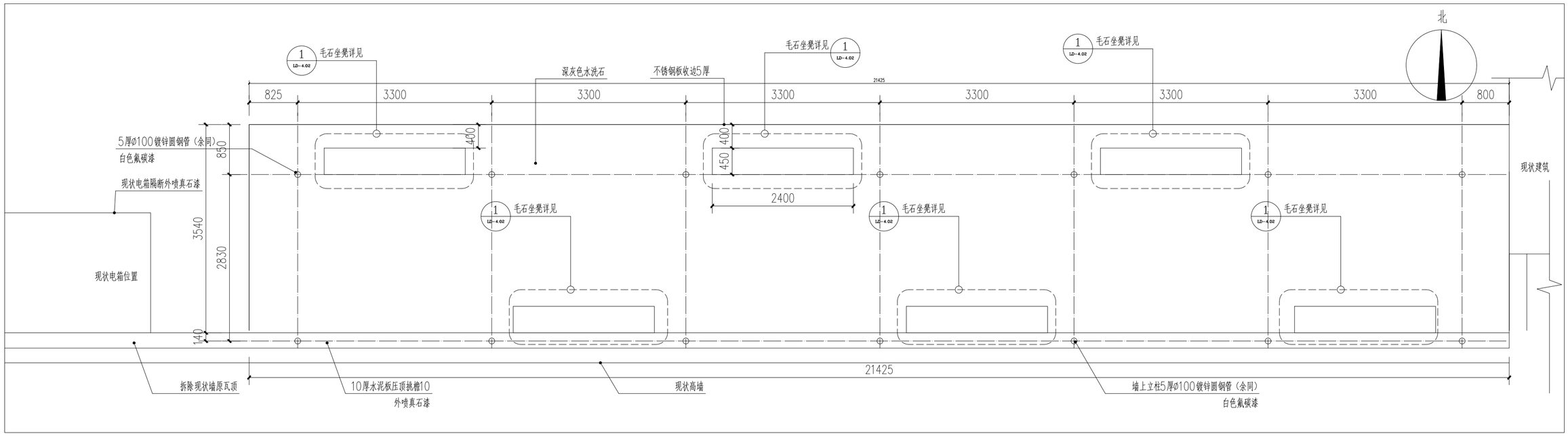


③节点二参考图

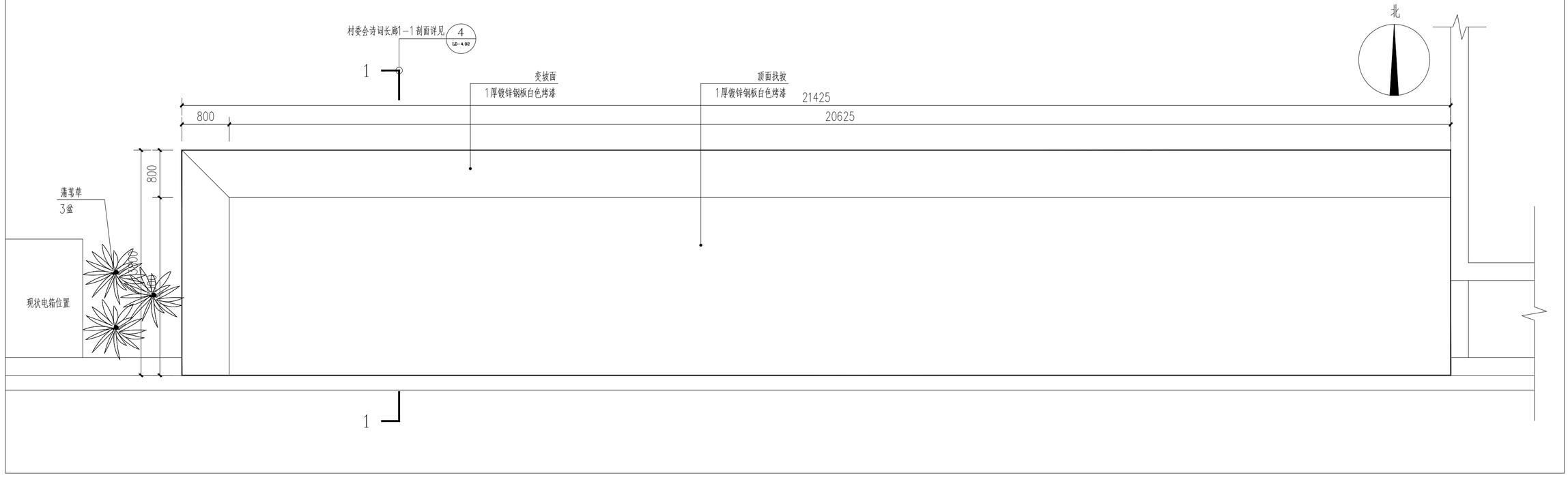


②节点二1-1剖面图 1:10

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	村委会景石节点二	设 计	杨薇	审 核	张鸣伟	专 业	景观工程	图 号	LD-3.02
			复 核	吴丞	审 定		项目编号	BZ-26012	日 期	2026.06

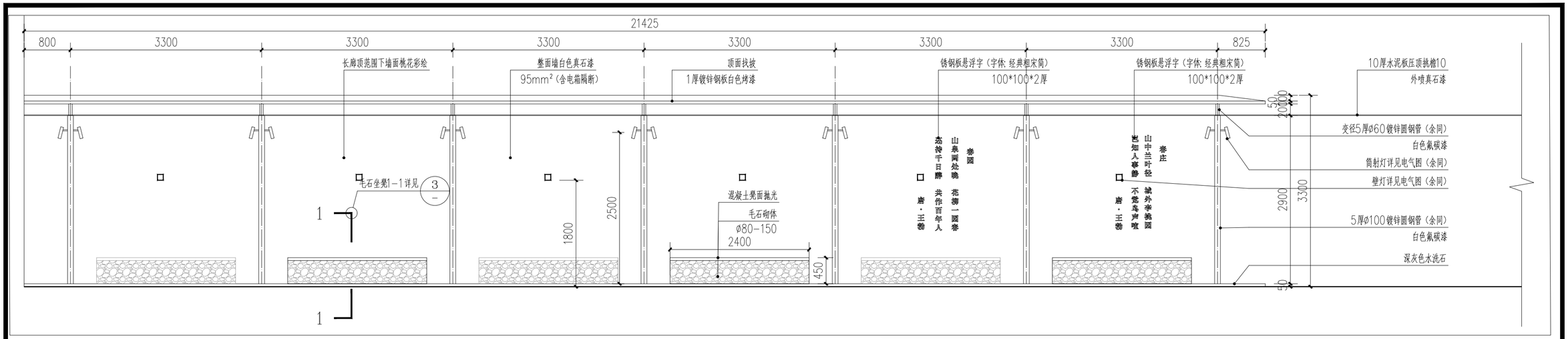


①村委会诗词长廊铺装平面图 1:50

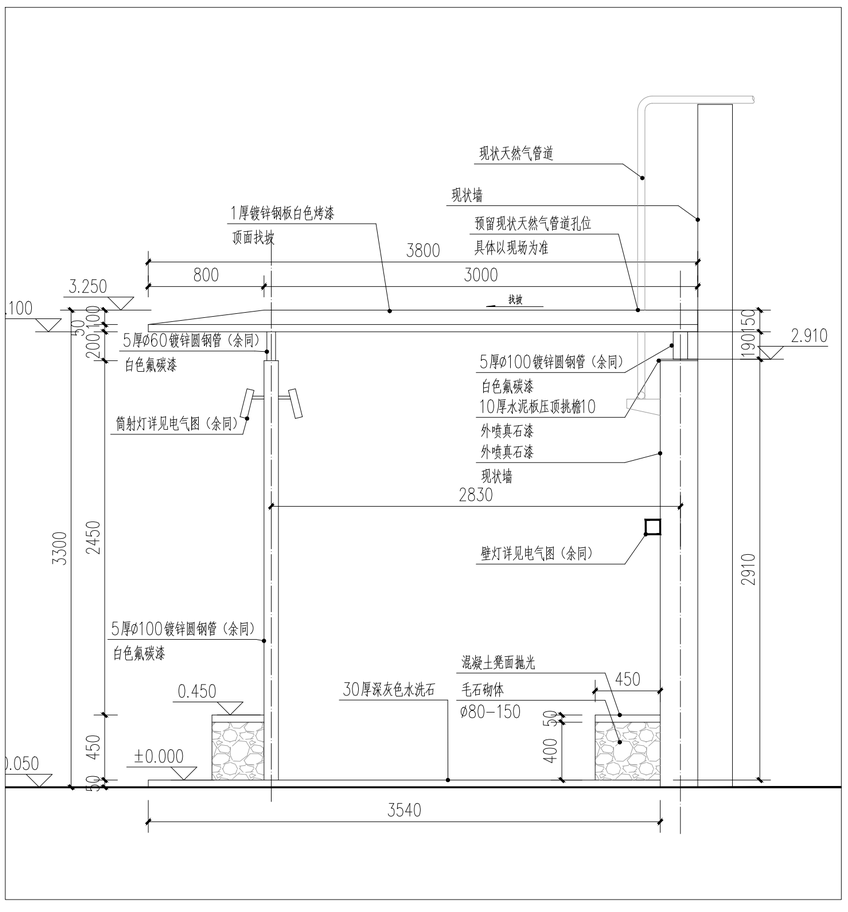


②村委会诗词长廊顶棚平面图 1:50

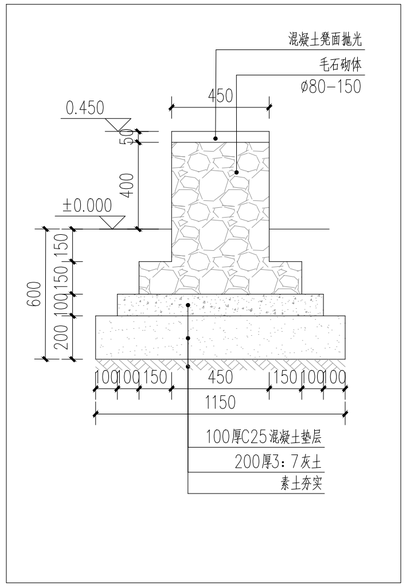
陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	村委会诗意长廊节点	设计	杨薇	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	LD-4.01
			复核	吴益	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06



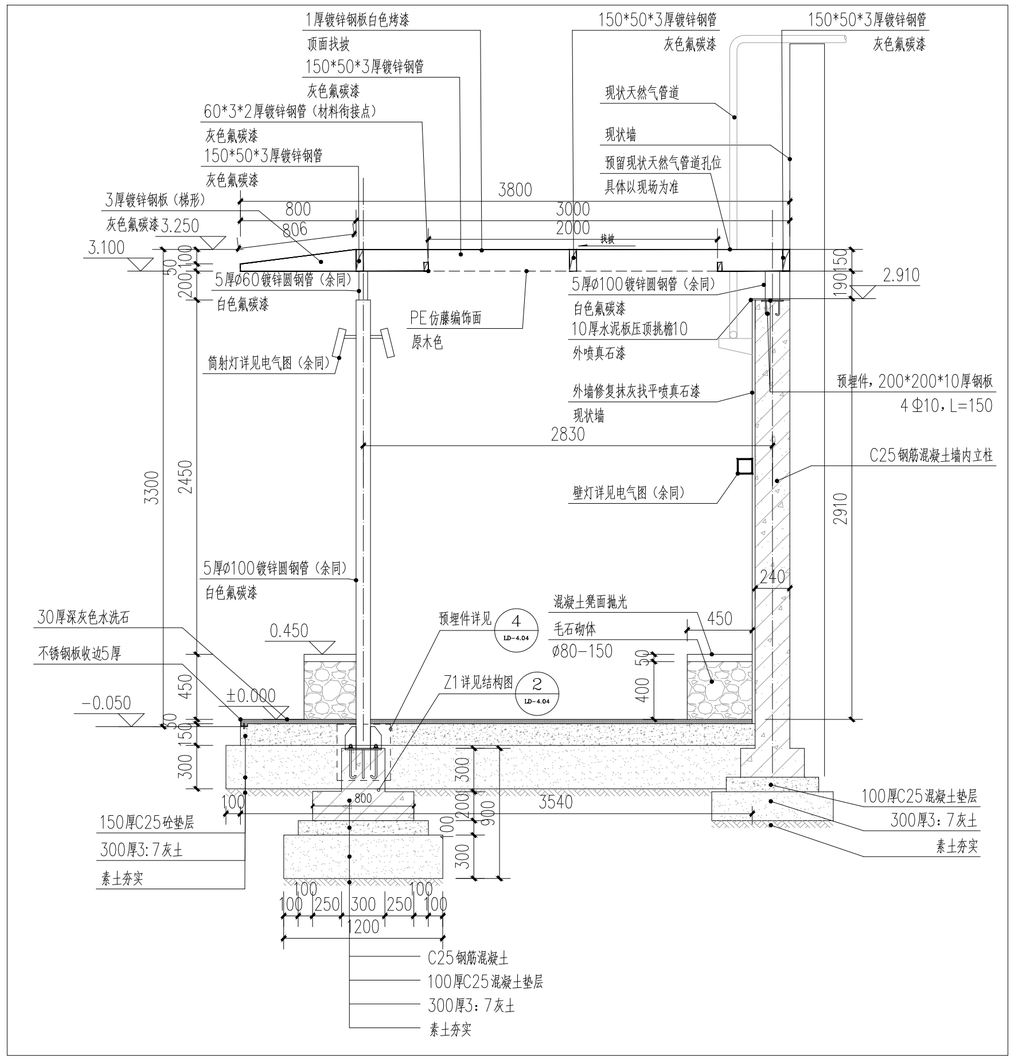
①村委会诗词长廊正立面图 1:50



②村委会诗词长廊侧立面图 1:30

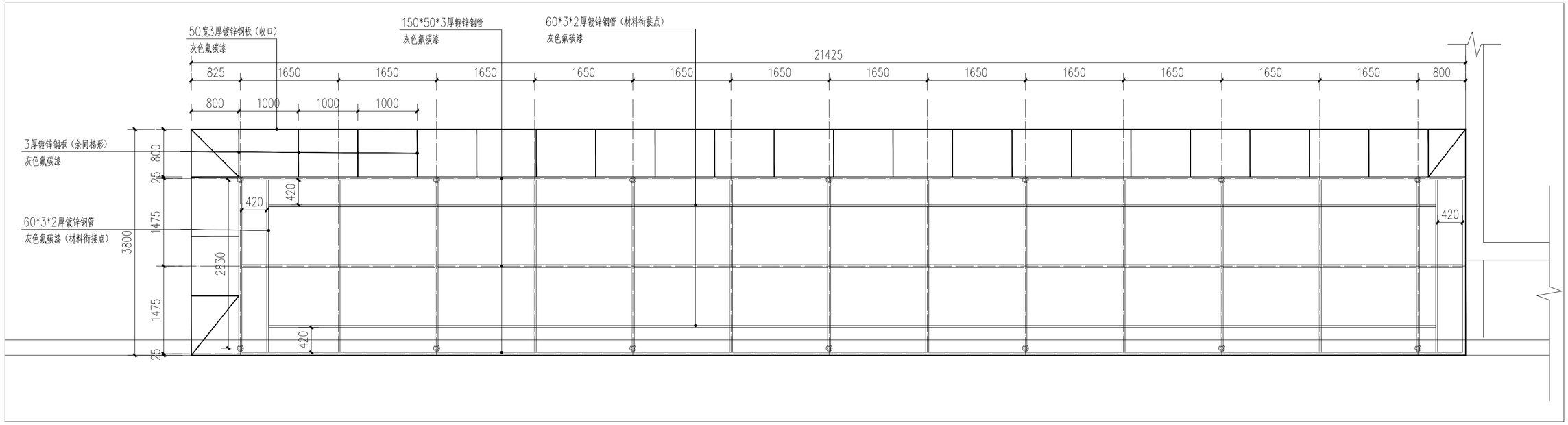


③毛石坐凳1-1剖面图 1:20

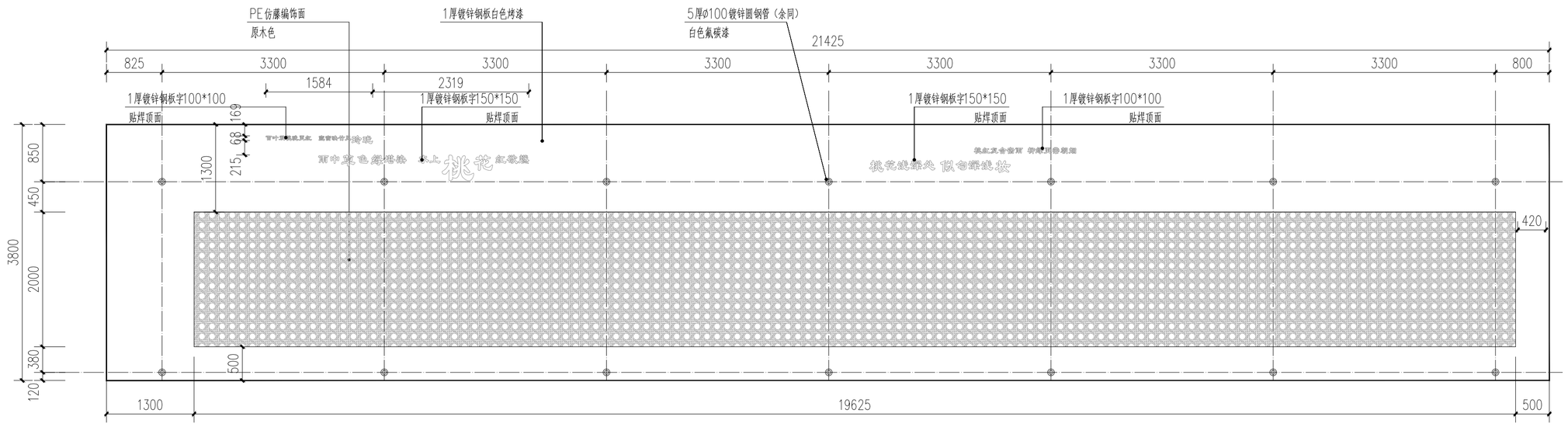


④村委会诗词长廊1-1剖面图 1:30

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	村委会诗意长廊详图一	设计	杨薇	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	LD-4.02
			复核	吴亚	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06



①村委会诗词长廊顶棚钢结构图 1:50

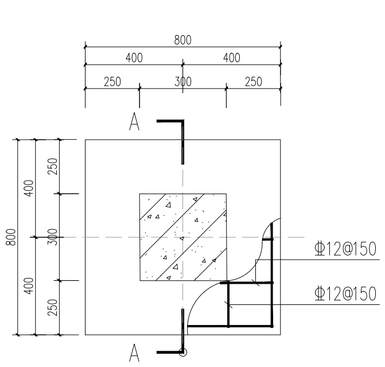


②村委会诗词长廊天花平面图 1:50

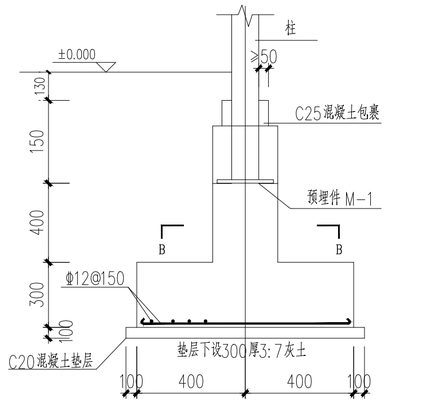
陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	村委会诗意长廊详图二	设计	杨兹	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	LD-4.03
			复核	吴兰	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06



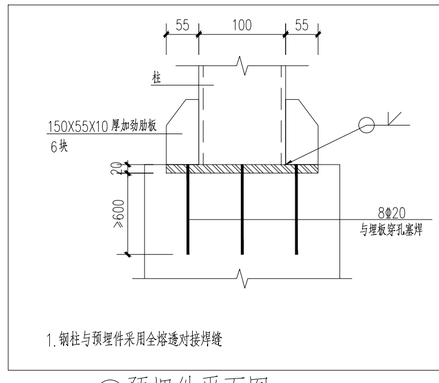
①村委会诗词长廊参考图



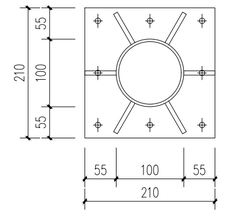
②Z1结构图 1:20



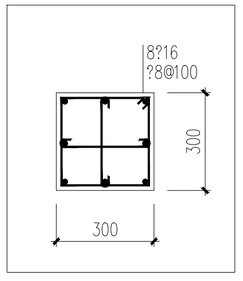
③A－A 剖面图 1:20



④预埋件平面图 1:20



⑤预埋件立面图 1:20



⑥B－B 剖面图 1:20

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	村委会诗意长廊详图三	设计	杨薇	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	LD-4.04
			复核	吴亚	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06

电 气 设 计 施 工 说 明

1.工程概况

详见景观说明。

2.设计依据

2.1 相关专业提供的工程设计资料。

2.2 建设单位提供的有关部门认定的工程设计资料、设计任务书及设计要求。

2.3 设计执行的主要法规和所采用的主要标准：

《民用建筑电气设计标准》GB51348-2019　　《建筑电气照明装置施工与验收规范》(GB50617-2010)

《低压配电设计规范》(GB50054-2011)　　《建筑物防雷设计规范》(GB50057-2010)

《城市夜景照明设计规范》(JGJ/T 163-2008)　　《供配电系统设计规范》(GB50052-2009)

《电力工程电缆设计规范》(GB50217-2018)　　《城市绿地设计规范》(GB50420-2007(2016年版))

《公园设计规范》　GB 51192-2016　　其他有关现行国家标准、行业标准及地方标准。

3.设计范围

本工程室外景观部分低压供电线路、景观照明线路、景观灯具布置和控制。

4.供配电设计及线缆敷设

4.1 本次工程供配电采用电压380/220V，就近园区箱变引来，本工程用电均为三级负荷。

4.2 本项目配电箱的负荷功率见配电箱系统图。

配电箱的位置及具体安装方式可根据甲方要求进行调整，配电箱安装参照图集04D702-1/66。

4.3 所有供电线路和控制线路必须按设计规范要求敷设，任何地方都不能出现裸导线的情况，更不能把供电线路和控制线路直接埋在地面和墙体内，凡分支回路尽槽下或室外明敷需采用镀锌管。

4.4 供电主干线从开关箱至景观配电箱，选用YJV线缆，穿SC钢管直埋敷设,景观照明配电箱照明支线从配电箱至开关电源，选用YJV线缆，穿PE管敷设。所有线缆埋深不应小于0.7m，施工参见图集《08D800-7》P13~15页。

4.5 本工程变电所到总配电箱接地制式采用TN-S系统，配电箱处设置保护导体PE单独重复接地，接地电阻R≤4欧。

4.6 平面中所有配电回路均单独穿管，不同回路不应共管敷设，不同电压等级的导线不应共管、共槽敷设。各回路 N、PE线均从配电箱内引出。

4.7 施工过程中应尽量保证三相平衡。

5.灯具布置及设备选用

5.1 灯具种类：LED筒射灯、方形壁灯等。

5.2 灯具布置方式：灯具的安装位置见照明平面图，灯具数量以现场实际发生量为准，如遇现场实际与图纸不符，请及时联系设计师进行调整。

5.3 照明设备选用：灯具选用外形美观、防护等级不低于IP65、绿色节能的LED灯具，配套专用驱动电源，损耗小于10%，功率因数不低于0.9。

5.4 灯具开关控制：除喷泉水下部分照明灯具由管理人家根据需要进行手动控制，其余室外景观灯均采用微电脑时控开关进行控制。

5.5 照明设备所有带电部分应采用绝缘、遮拦或外护物保护，距地面2.5m以下的照明设备应使用工具才能打开外壳进行光源维护。

5.6 室外安装照明配电箱与控制箱等应采用防水、防尘型，防护等级不应低于IP54。

5.7 LED灯具应选用专用开关电源，LED灯具输入电压应与开关电源输出电压一致。

5.8 在正常视角范围内的光源可直视灯具，必须采取有效防眩光措施，对人员可触及的照明设备，当表面高于70℃时，必须采用隔离保护措施。

5.9 金属构架和灯具的可接近裸露导体及金属软管的接地(PE)应可靠，应有标识。

6.安装要求

6.1 夜景照明灯具及配套电器、开关电源、控制器等电气设备禁止安装在可燃材料表面。

6.2 瓦面灯具的安装方式确保古建筑瓦面不受破坏的前提下，支架根据结构的造型现场加工制作。

6.3 开关电源、各种控制器必须按照施工设计规范要求安装在金属外壳的箱体内，不得埋在地面和墙体内。

6.4 灯具的电缆电线接头应端子连接或焊锡连接、并做防水处理。

6.5 为了保证安装强度和防止雨水腐蚀，灯具安装支架、固定螺丝应全部为不锈钢材质。

6.6 灯具必须安装牢固，利用灯具上的安装孔、安装配件等可靠固定于安装面。灯具安装完成后至少可以承受灯具本身重量的10倍。安装在吊顶上的灯具，应考虑地震时吊顶与楼板的相对位移。

6.7 灯具的安装不可使用胶类粘于安装面，由于灯具通电会有发热，在发热状态下会导致胶附着力下降而造成灯具脱落损坏。

6.8 根据灯具的IP防护等级正确选择使用场合，户外灯具防护等级不低于IP65，水下灯具防护等级不低于IP68，地埋灯具防护等级不低于IP67。

6.9 灯具安装位置应充分考虑通风散热，避免安装在密闭环境中。

6.10 灯具在安装固定时，出线不要被螺丝、配件等压破、压损，以免造成短路、断路、漏电等问题。

6.11 灯具出线到接线盒或到总线的裸线部分用金属软管做好保护。

6.12 所有非防水型定电流驱动器、开关电源，在户外使用时均应放于防水型电器箱内且散热良好。多个设备置于箱体时，需考虑留有一定间隙，保持散热良好，不可堆积。

6.13 所有控制器均应放于电器箱(户外需防水型IP54以上)内，且控制箱尺寸必须合理，其中设备占据面积不应超过总面积的1/2，以便于对控制器进行操作维护等。需要就近安装的非防水型分控制器，需特别制作防水盒进行保护。

6.14 控制箱内的设备应该做好区分标记。在箱内应附上电气接线示意图。

6.15 所有接点都需严格做好绝缘、防水、抗氧化、抗高温、抗日晒处理。电源接点处理方法参照国家规范要求，应在接线盒内进行操作。

6.16 灯具的具体安装方式，参见图集《常用灯具安装》(96D702-2)、《特殊灯具安装》(03D702-3)。

6.17 各种灯具外观颜色与瓦面或装饰颜色保持一致。

6.18 灯具的实际开孔尺寸，以甲方提供的样灯尺寸为准。

7 防雷与接地

7.1 总配电箱处设置TN-S系统的保护导体PE单独接地，用3~4根L50x50x5热镀锌角钢(长2.5米)顶端入地0.8米，间距5米，采用40x4热镀锌扁钢把人工接地极与总配电箱的PE导体可靠联通，接地电阻R≤4欧。

7.2 灯具出线到接线盒或到总线的裸线部分用金属软管做好保护。

7.3 建筑物防雷接地等各种接地均共用一个接地网，接地电阻要求不大于 1 欧姆。

7.4 凡正常不带电，而当绝缘破坏有可能呈现电压的一切电气设备金属外壳均应可靠接地。如穿线金属管、金属接线盒、支架、室外配电箱外壳等应做好电气连接并接地。

7.5 从总配电箱至各用电点采用三相四线、单相三线线缆。干线、支线均采用导线做专用PE线，PE导线采用黄绿相间花纹铜导线。

7.6 室外照明配电箱内的照明各回路开关，选用单相二极过电流加漏电(30mA、瞬动)的保护开关。

7.7 设备和灯架必须有良好的接地、防雷措施。

7.8 每套景观灯具的导电部分对地的绝缘电阻值应大于2兆欧姆。

7.9 水景区域等电位联结参照"等电位联结安装"02D501-2第18页。

8.施工质量检验评定标准

《建筑电气工程施工质量验收规范》(GB50303-2011)。

9.注意事项

9.1 本图纸需通过建设单位审核方可施工。

9.2 配电箱、灯具定位可根据现场实际情况进行适当调整，需通过设计单位审核，具体位置须通过建设单位允许。配电箱应设置在游客等无法触及地方或采用绿植遮挡。

9.3 配合土建施工，做好预埋管道、预留孔洞。

9.4 凡与本工程有关而又未说明之处，参见国家，地方标准、图集施工，或与甲方、设计院协商解决。

9.5 本工程所选设备，材料必须具有国家级检测中心的检测合格证书(3C认证)，必须满足与产品相关的国家标准。

9.6 施工单位必须按照工程设计图纸和施工技术标准施工，在施工阶段若发现设计文件有差错，应及时提出，不得擅自修改工程设计。

10.其他

10.1 工程中必须配备具有国家认可资质的专职人员，全程专职管理。

10.2 工程开工前应做好施工方案，严格遵守国家现行的有关全技术规程、文件，针对本工程特点，制定项安全防护管理制度和措施，消除事故隐患。同时制定安全应急预案。

10.3 夜景照明灯具及配套电器、开关电源、控制器等电气设备禁止安装在可燃材料表面。

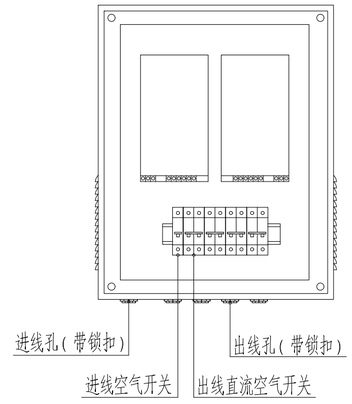
10.4 若现场实际情况发生变化，导致本方案无法实施，由中标单位深化，甲方确认后方可实施。

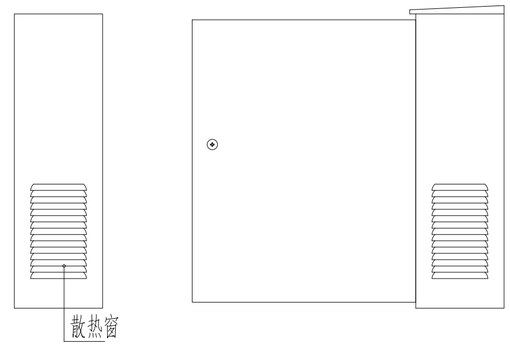
10.5 灯具安装支架根据现场实际尺寸，由施工单位深化后，经设计师确定后实施。

10.6 管路不宜穿越抗震缝，当必须穿越时应采用金属导管、刚性塑料导管敷设时宜靠近建筑物下部穿越，且在抗震缝两侧应各设置一个柔性接头。抗震缝的两端应设置抗震支撑节点并与结构可靠连接。

10.7 设在建筑物屋顶上的共用天线应采取防止因地震导致设备或其部件损坏后坠落伤人的安全防护措施。

10.8 设计与现场不符之处以国家现行规范标准执行。





电源控制箱安装示意图

说明：

1、箱体材质为1.2mm厚冷轧板，箱体两侧开散热窗,95*160mm；

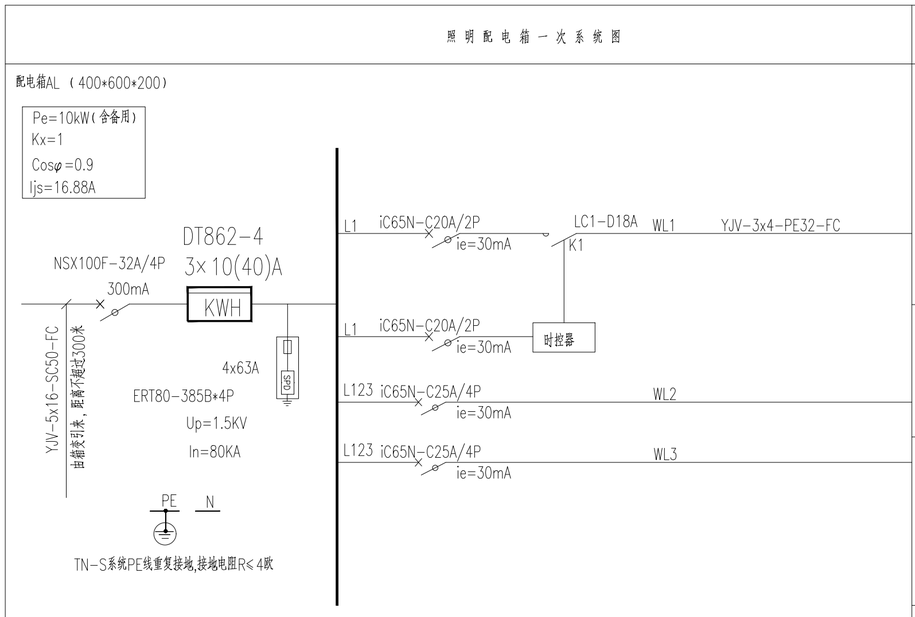
2、箱体内空开固定在35mm标准导轨，箱体采用M8*100膨胀螺栓固定；

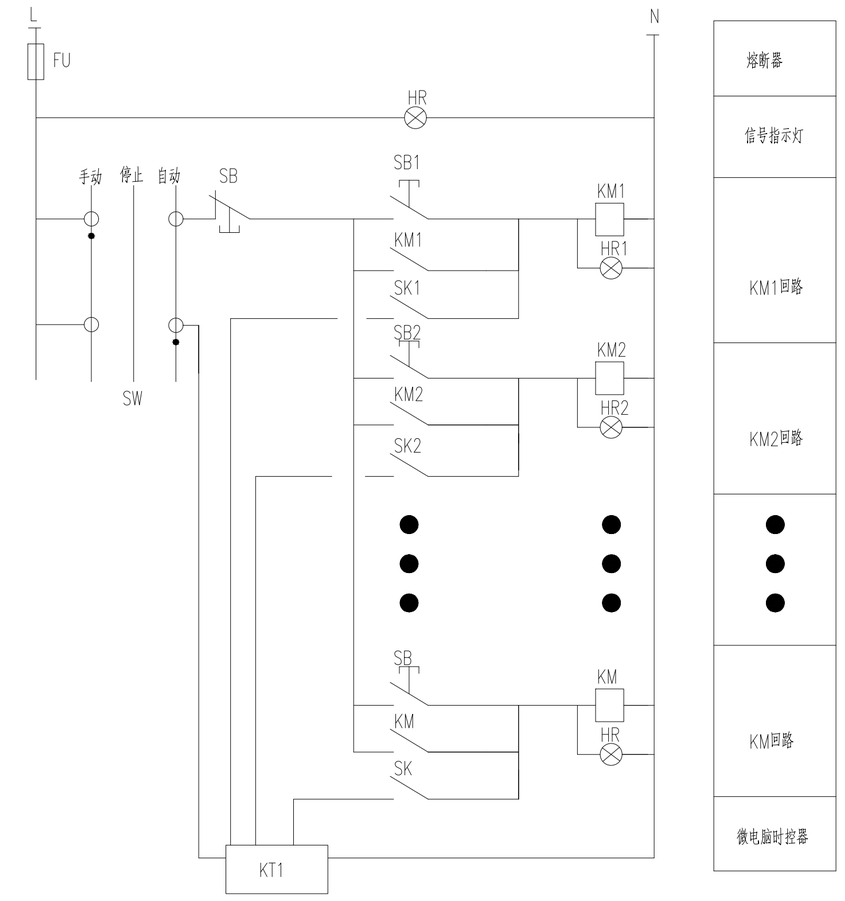
3、户外箱顶部应加工防雨帽檐,安装距地指高300mm；

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	村委会诗意长廊电气设计说明	设计	杨兹	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	DS-1.01
			复核	吴益	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06

灯具规格材料表

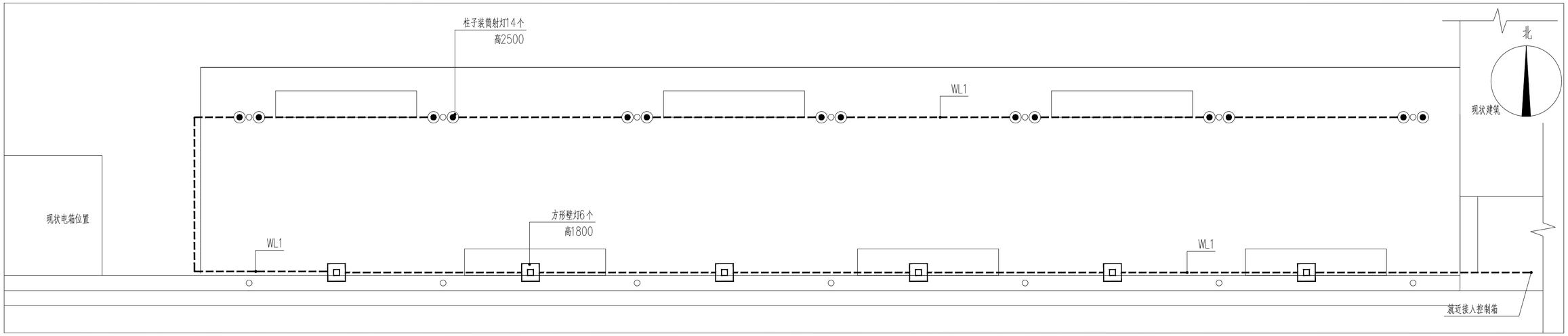
序号	图例	名称	光源	功率	电压	色温	高度	IP等级	数量	单位	备注
1	⊡	柱子装筒射灯	LED	20W	220V	3000K		IP65	14	套	
2	◉	方形壁灯	LED	12W	220V	3000K		IP65	6	个	
3	▬	配电箱	现状					IP65	1	个	
4		线缆/套管	YJV-5x16/YJV-3x4/SC50/PE25						如实	米	
5											
6											
7											
8											





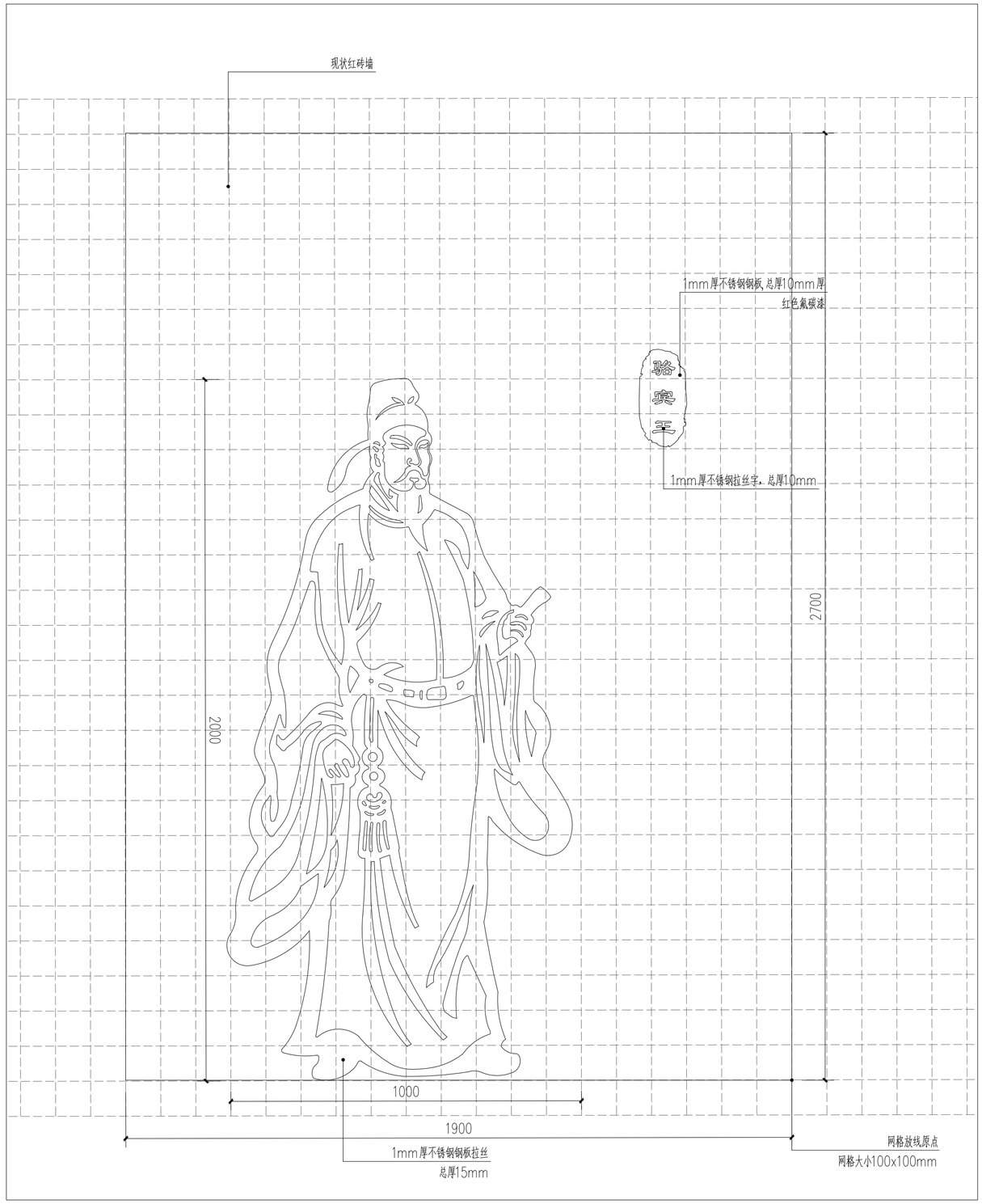
时钟控制原理图

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	村委会诗意长廊配电系统	设 计		审 核		专 业	景观工程	图 号	DS-1.02
			复 核		审 定		项目编号	BZ-26012	日 期	2026.06



村委会诗词长廊电气平面图 1:50

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	村委会诗词长廊电气平面图	设 计		审 核		专 业	景观工程	图 号	DS-1.03
			复 核		审 定		项目编号	BZ-26012	日 期	2026.06

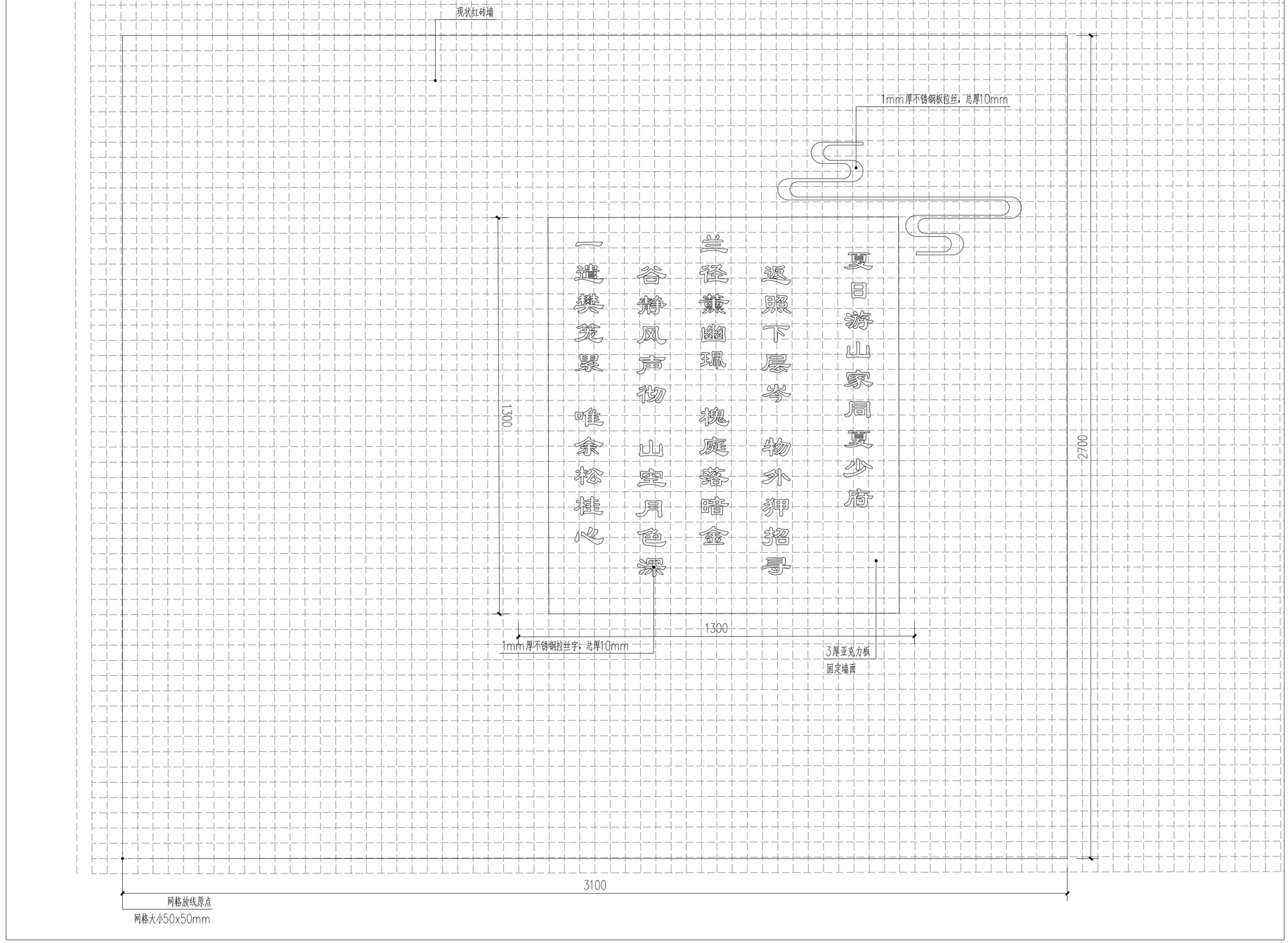


①等风来长廊人物网格放线图 1:10



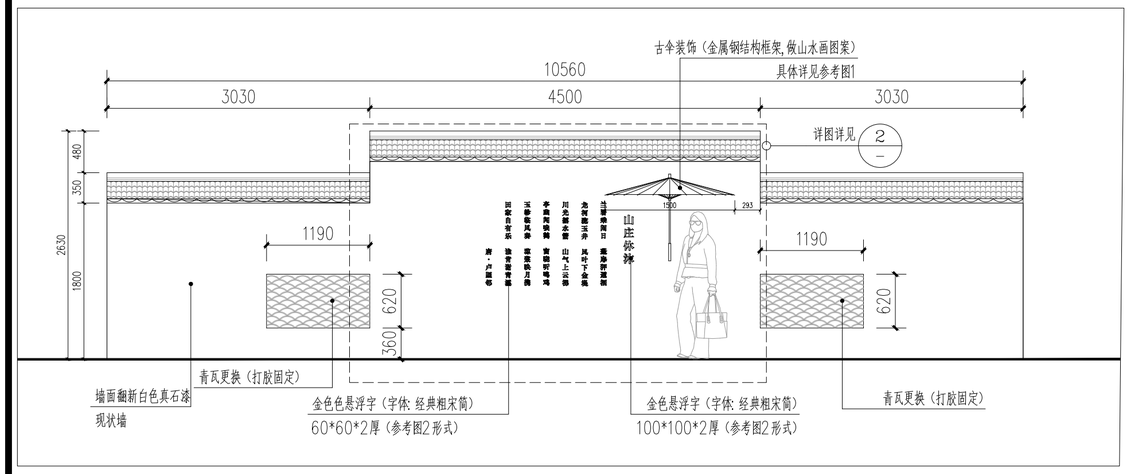
②等风来长廊人物参考图

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	等风来长廊节点详图一	设计	杨薇	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	LD-5.01
			复核	吴亚	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06

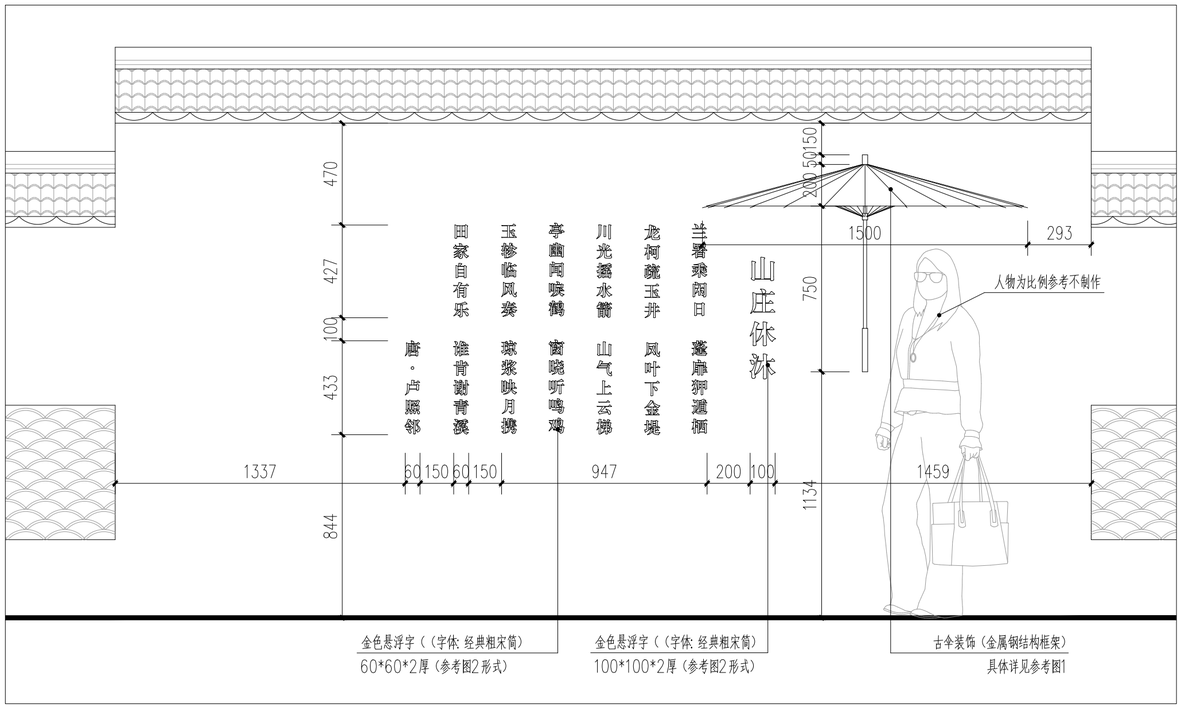


①等风来长廊诗词图 1:10

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	等风来长廊节点详图二	设 计	杨兹	审 核	张鸣伟	专 业	景观工程	图 号	LD-5.02
			复 核	吴益	审 定		项目编号	BZ-26012	日 期	2026.06



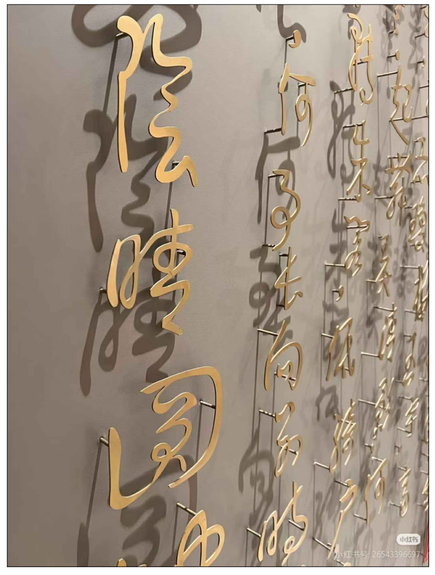
①节点二平面图 1:30



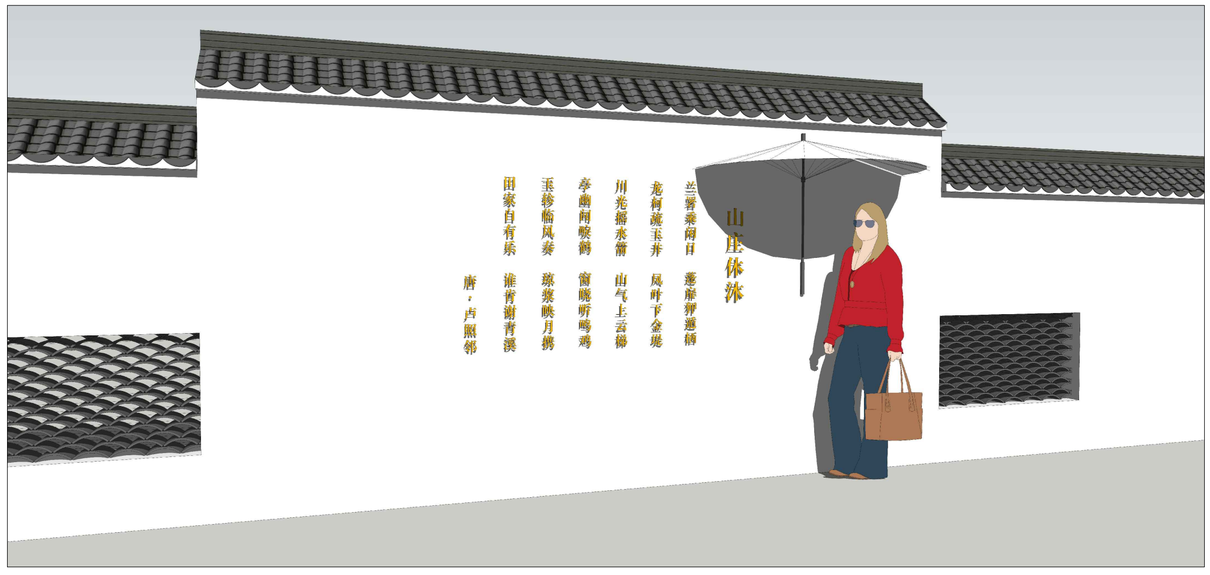
②节点二平面图 1:20



③参考图1



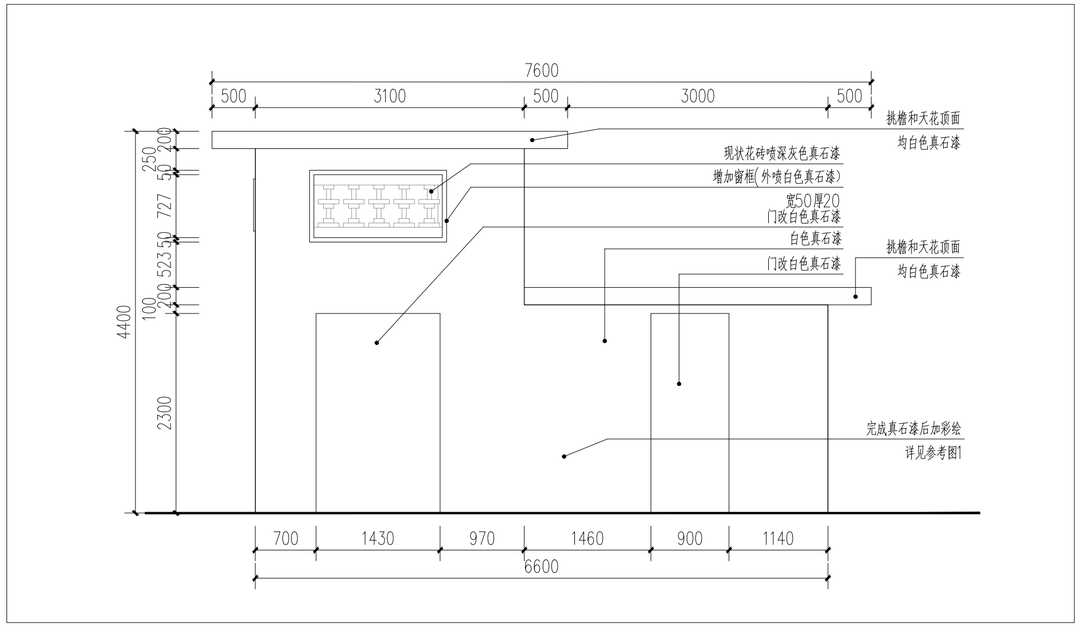
④参考图2



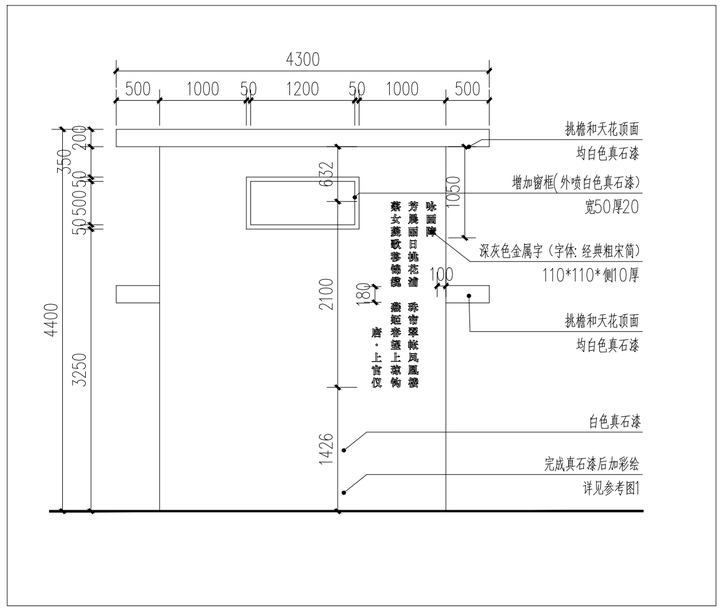
⑤参考图3

注：本节点墙体为现状，本项目主要翻新外立面为主，并加诗词装置。

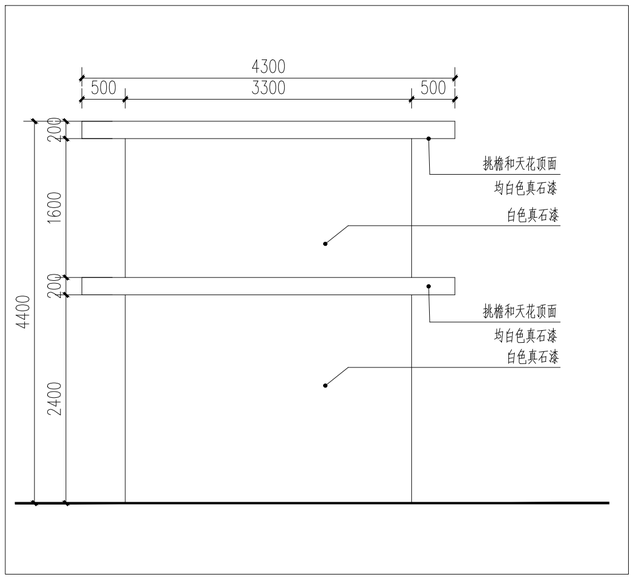
陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	村南口文化墙节点	设计	梅兹	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	LD-6.01
			复核	吴亚	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06



①电房西立面图 1:50



②电房北立面图 1:50



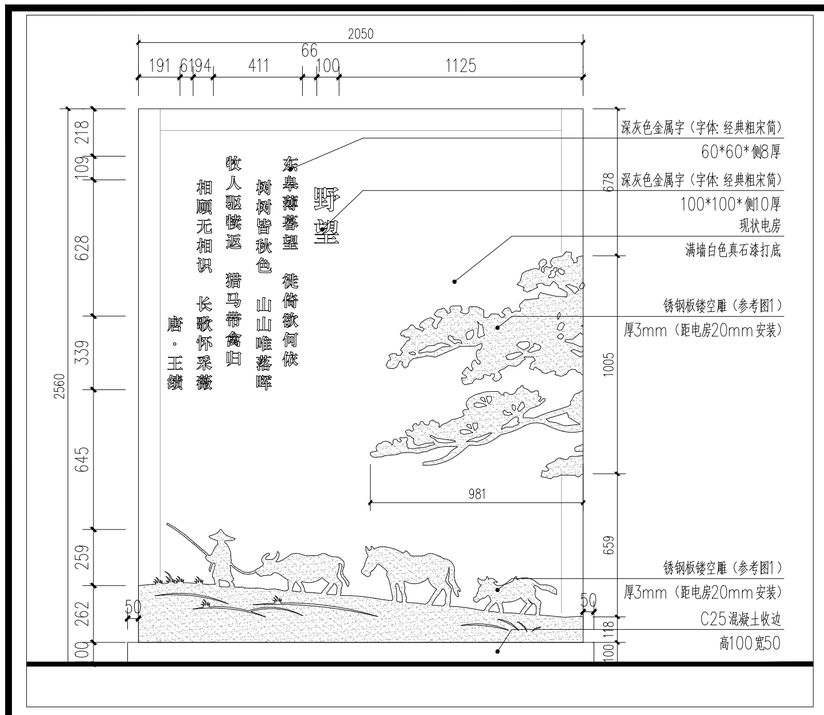
③电房南立面图 1:50



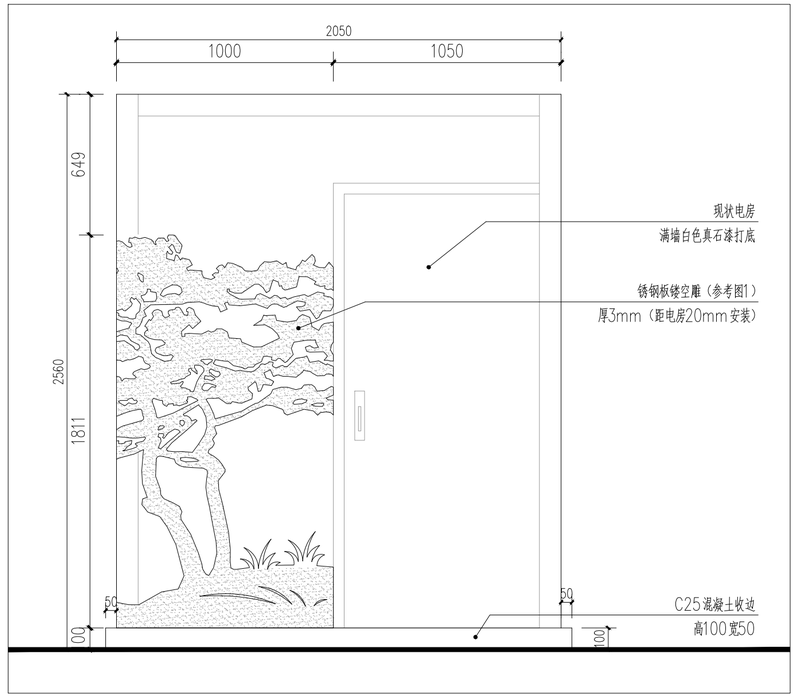
④彩绘参考图1

注：1.本节点电房建筑为现状，本项目主要翻新外立面为主，并加以彩绘。
2.本图中参考彩绘图仅为参考，具体需要专业绘画师二次优化画面。

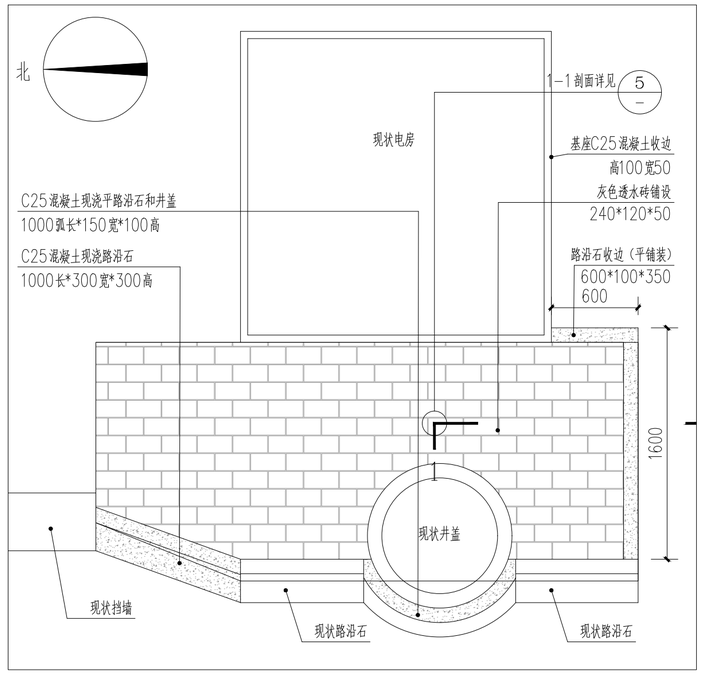
陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	大电房节点	设计	插兹	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	LD-7.01
			复核	吴亚	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06



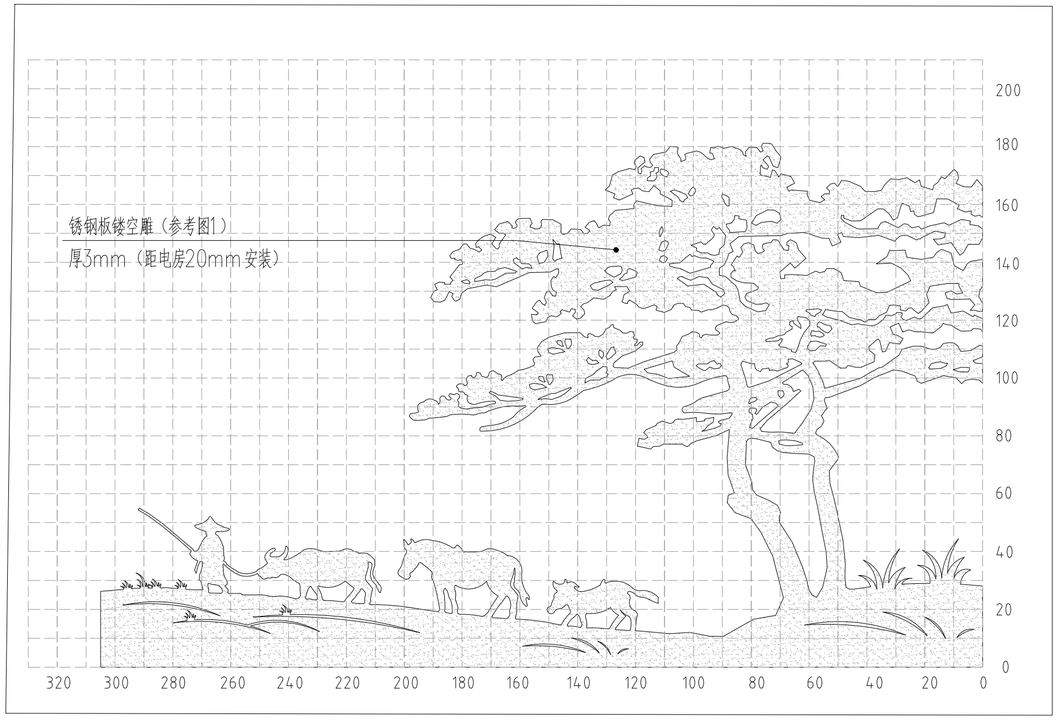
①电房西立面图 1:20



②电房南立面图 1:20

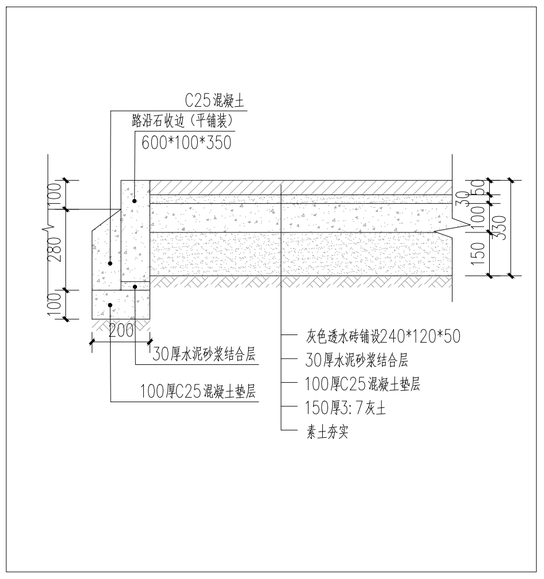


③电房西铺装平面图 1:30



④钢板雕刻立面网格图 1:15

注：网格尺寸为100mm×100mm



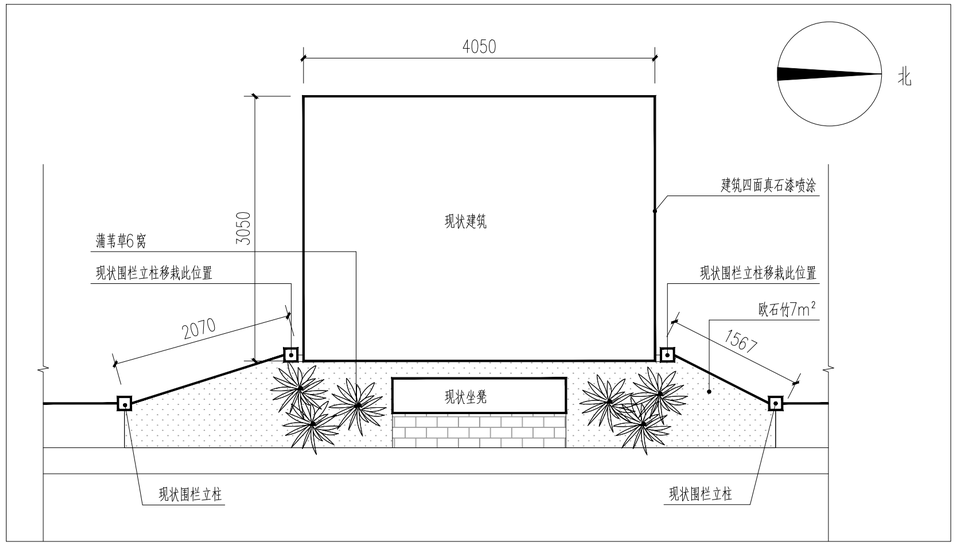
⑤1-1剖面图 1:15



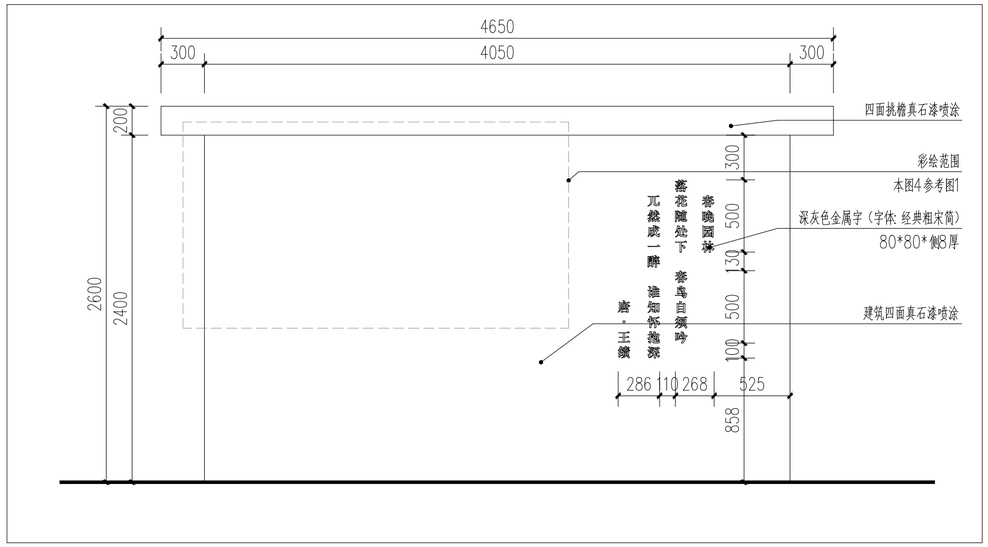
⑥钢板镂空雕参考图1

注：1.本节点电房建筑为现状，本项目主要翻新外立面为主，并加以钢板装饰。
2.本图中钢板雕刻仅为参考，具体需要专业厂家二次优化画面。

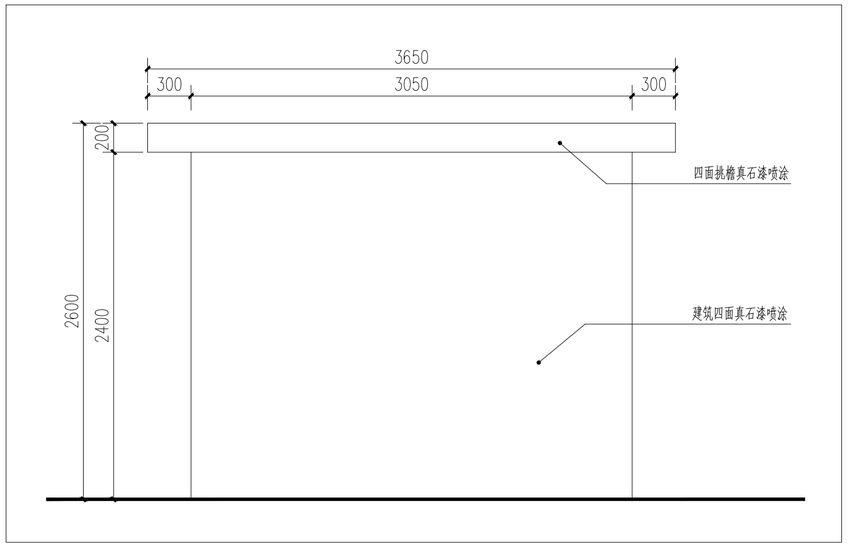
陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	小电房节点	设计	审核	专业	景观工程	图号	LD-8.01
			复核	审定	项目编号	BZ-26012	日期	2026.06



①电房平面图 1:50



②电房东立面图 1:30



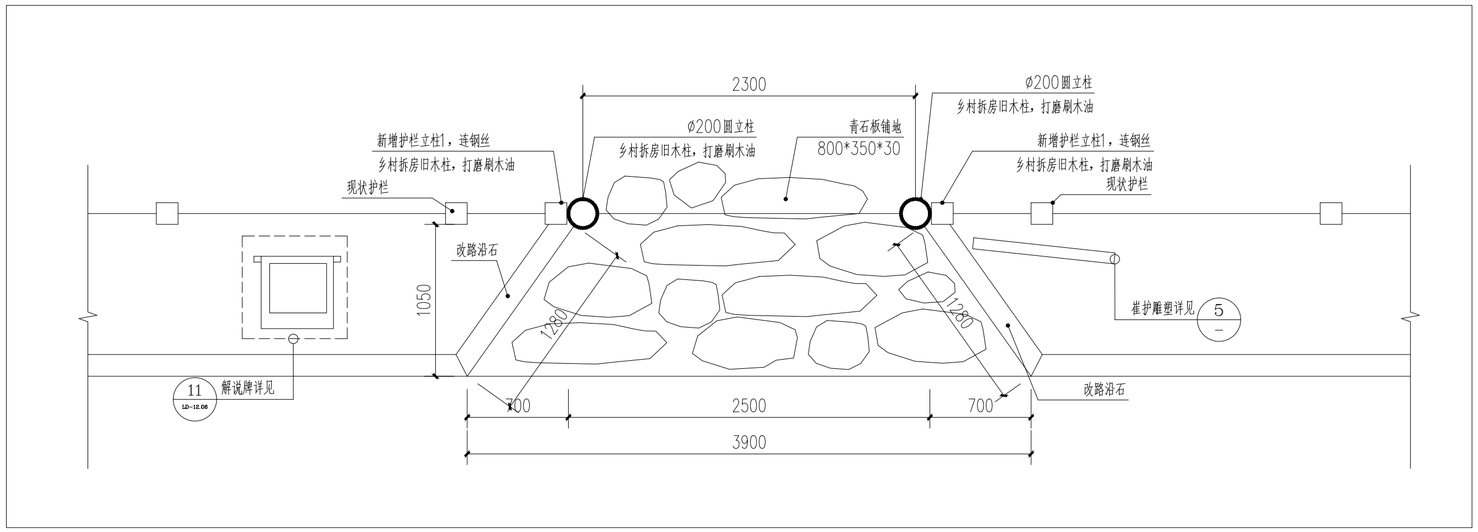
③电房南北立面图 1:30



④彩绘参考图1

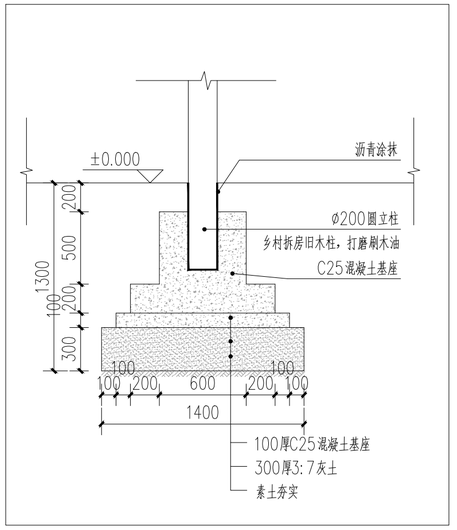
注：1.本节点电房建筑为现状，本项目主要翻新外立面为主，并加以彩绘装饰。
2.本图中参考彩绘图仅为参考，具体需要专业厂家二次优化画面。

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	看护房节点	设计		审核		专业	景观工程	图号	LD-9.01
			复核		审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06

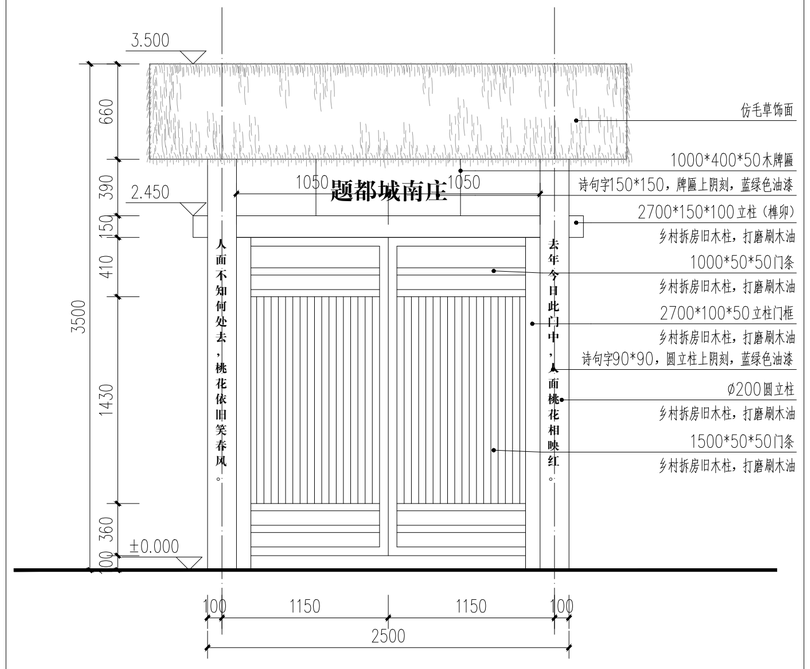


①柴门平面图 1:30

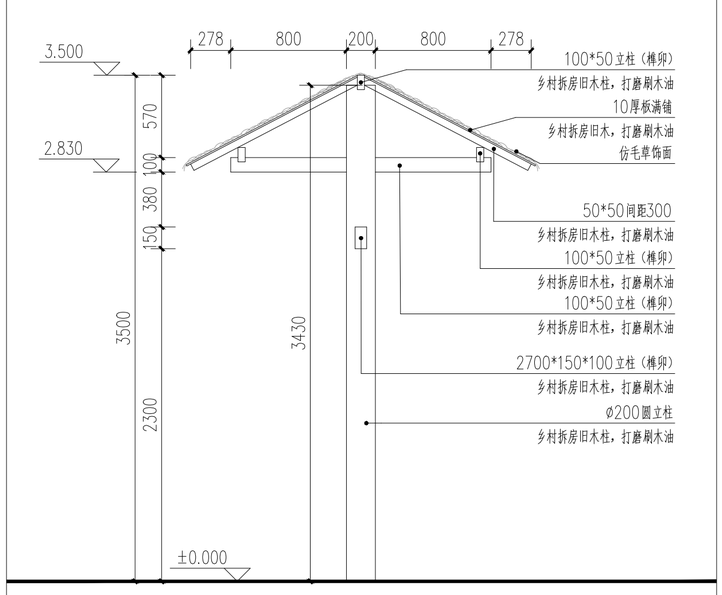
注：拆除原入口混凝土铺装约2平米，厚100.



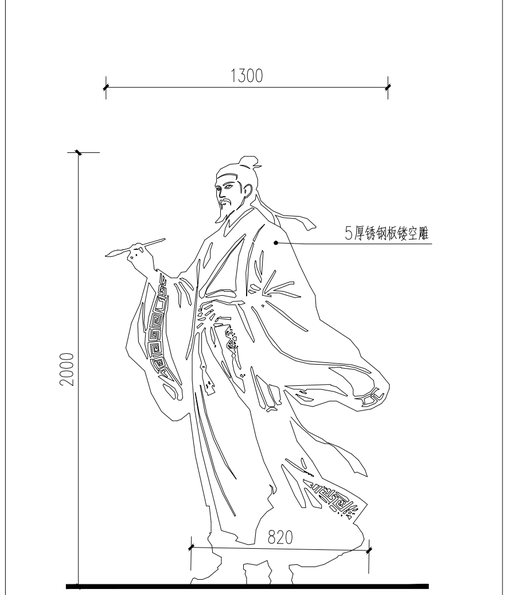
④柴门基础做法图 1:30



②柴门立面图 1:30

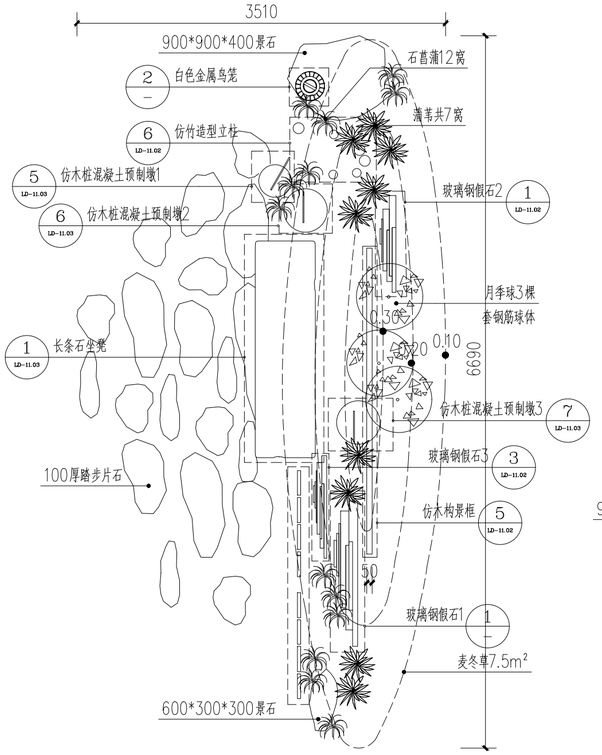


③柴门侧立面图 1:30

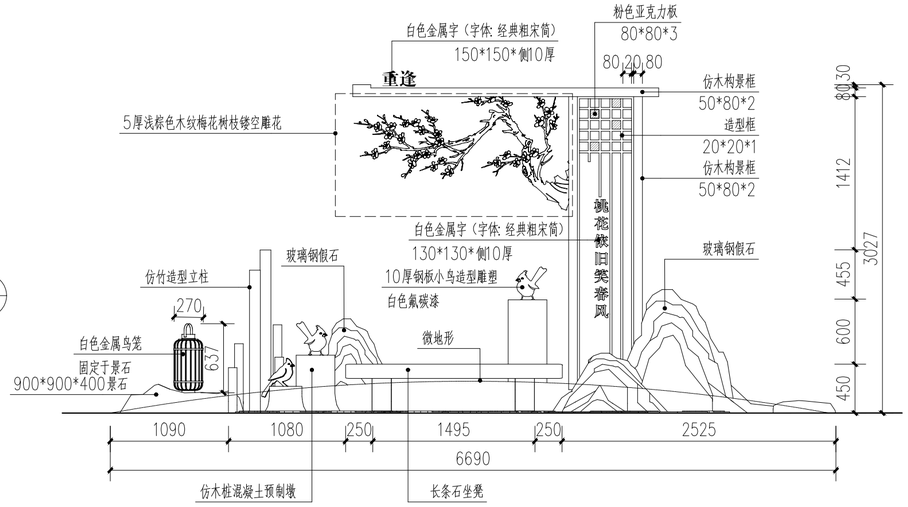


⑤崔护雕塑立面图 1:20

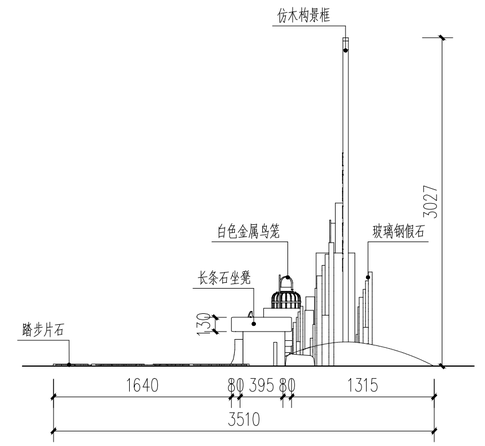
陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	柴门节点	设计	杨兹	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	LD-10.01
			复核	吴亚	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06



①重逢场景平面图 1:40



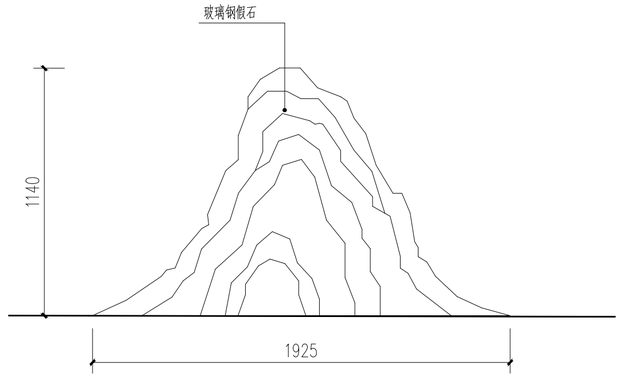
②重逢场景正立面图 1:40



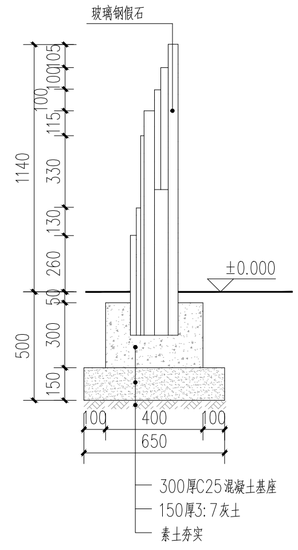
③重逢场景侧立面图 1:40



④重逢场景参考



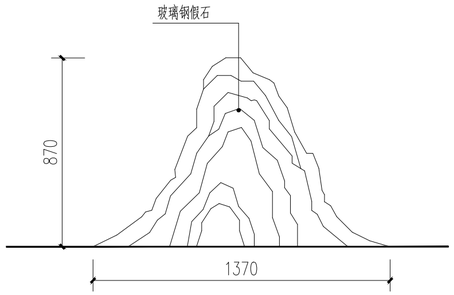
⑤玻璃钢假石1正立面图 1:20



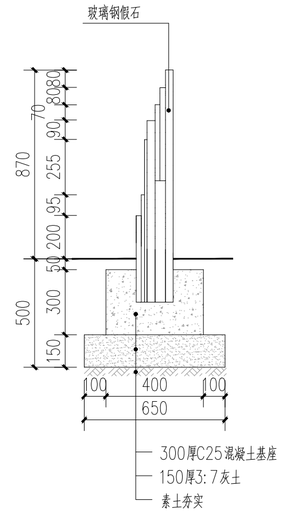
⑥玻璃钢假石1基础做法 1:20

注：图中所有的艺术装置部分的安装由专业厂家根据现场情况确定。

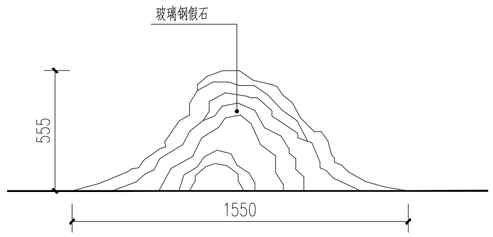
陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	桃树地爱情装置	设计	杨兹	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	LD-11.01
			复核	吴益	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06



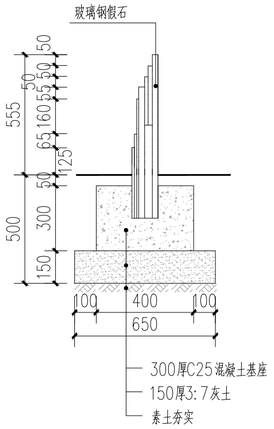
①玻璃钢假石2正立面图 1:20



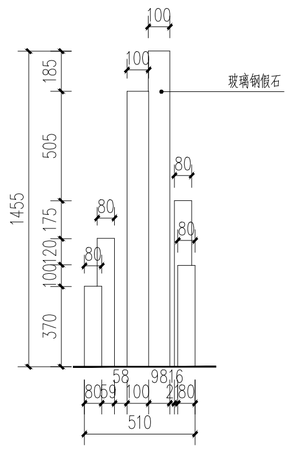
②玻璃钢假石2基础做法 1:20



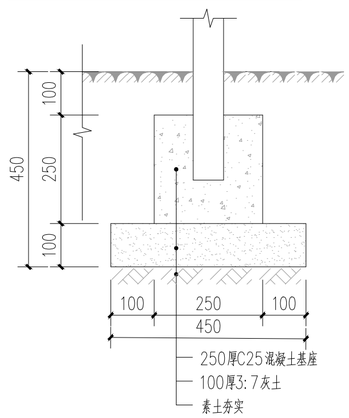
③玻璃钢假石3正立面图 1:20



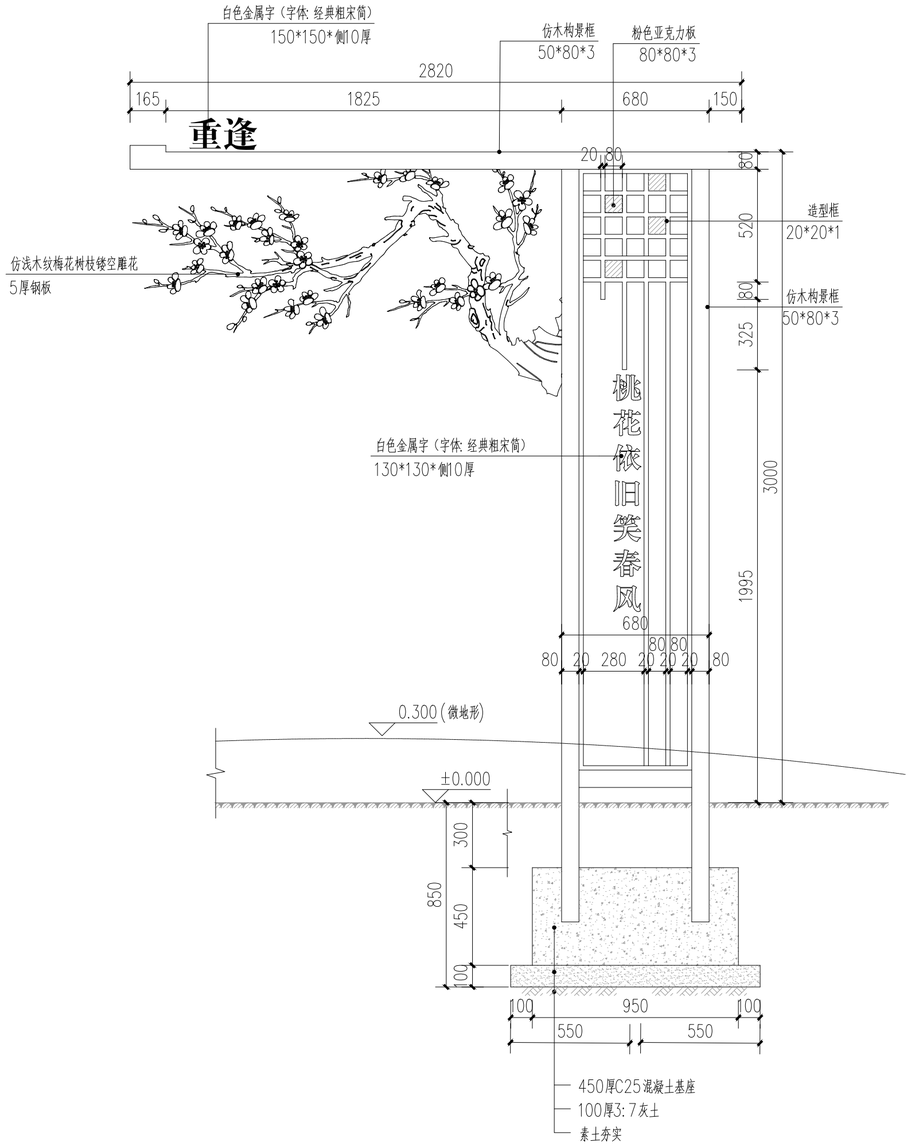
④玻璃钢假石3基础做法 1:20



⑥仿竹造型立柱正立面图 1:20



⑦仿竹造型立柱基础做法 1:20



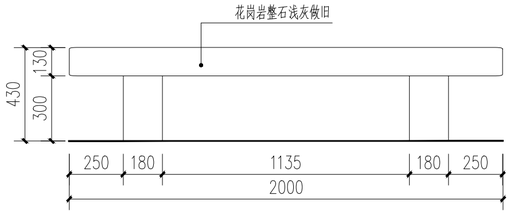
⑤仿木构景框正立面图 1:20

注：图中所有的艺术装置部分的安装由专业厂家根据现场情况确定。

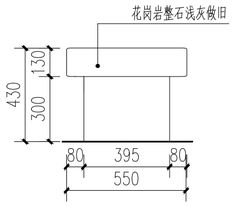
陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	桃树地爱情装置详图一	设计		审核		专业	景观工程	图号	LD-11.02
			复核		审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06



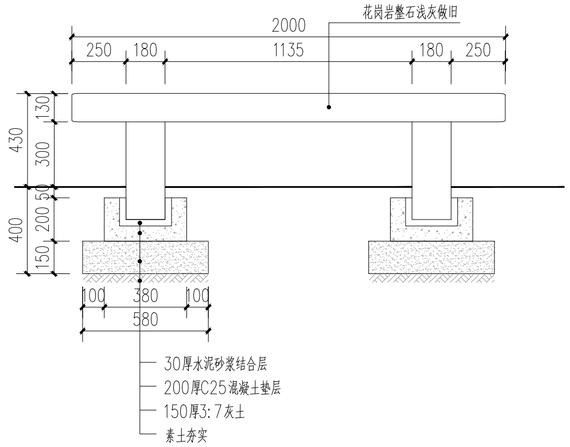
①长条石坐凳平面图 1:20



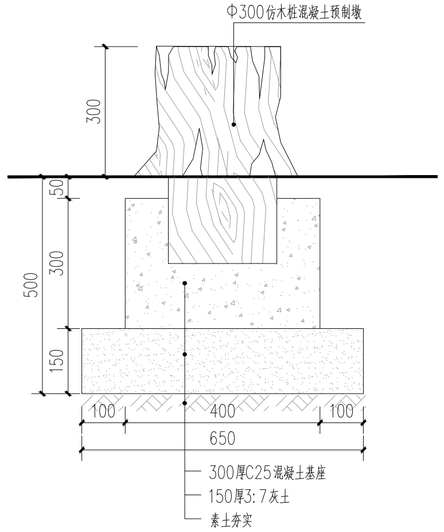
②长条石坐凳正立面图 1:20



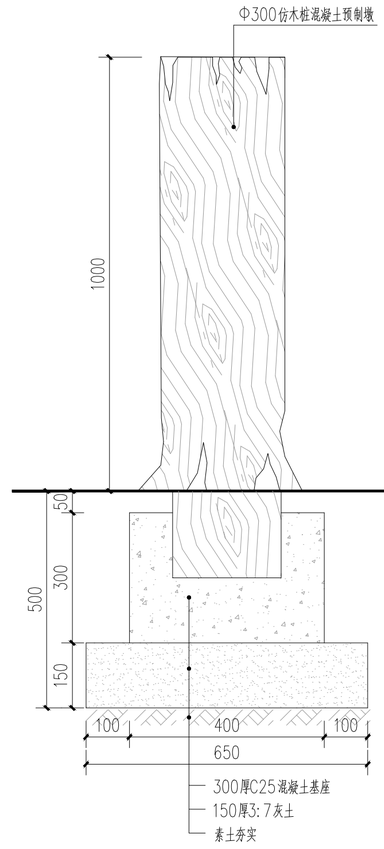
③长条石坐凳侧立面图 1:20



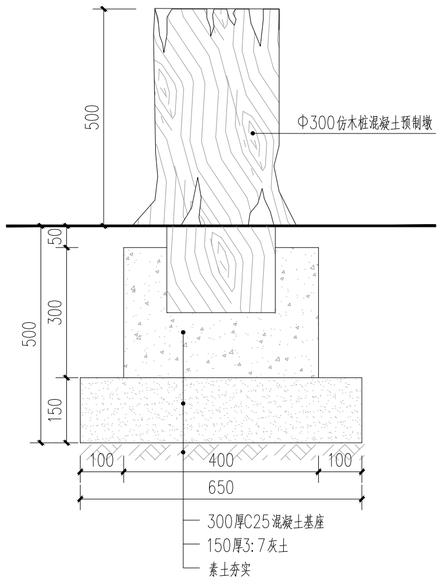
④长条石坐凳基础做法 1:20



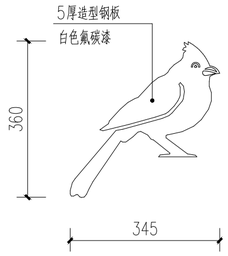
⑤仿木桩混凝土预制墩1基础做法 1:20



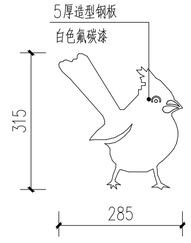
⑦仿木桩混凝土预制墩3基础做法 1:20



⑥仿木桩混凝土预制墩2基础做法 1:20



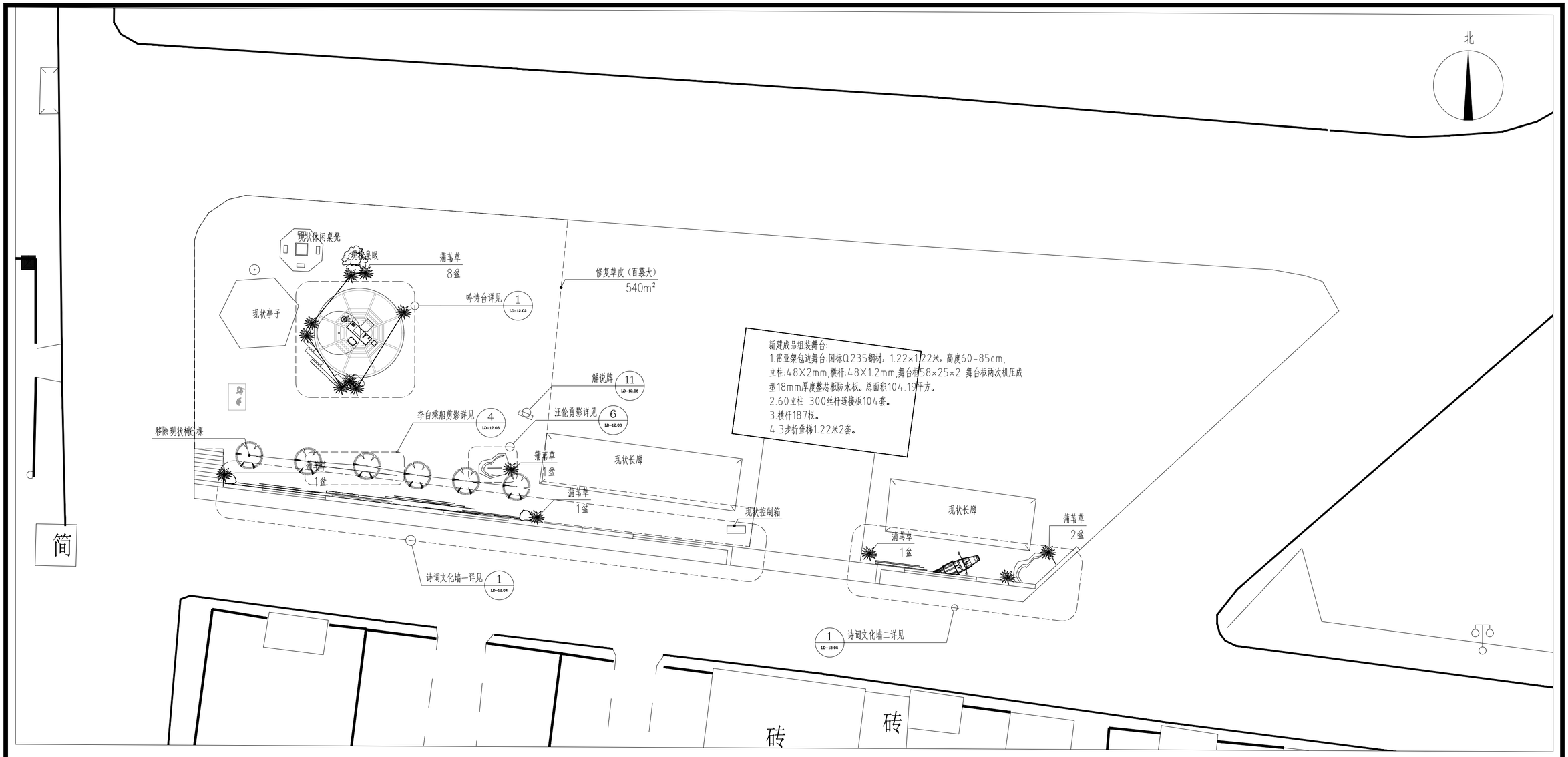
⑧小鸟造型雕塑样式1 1:20



⑨小鸟造型雕塑样式2 1:20

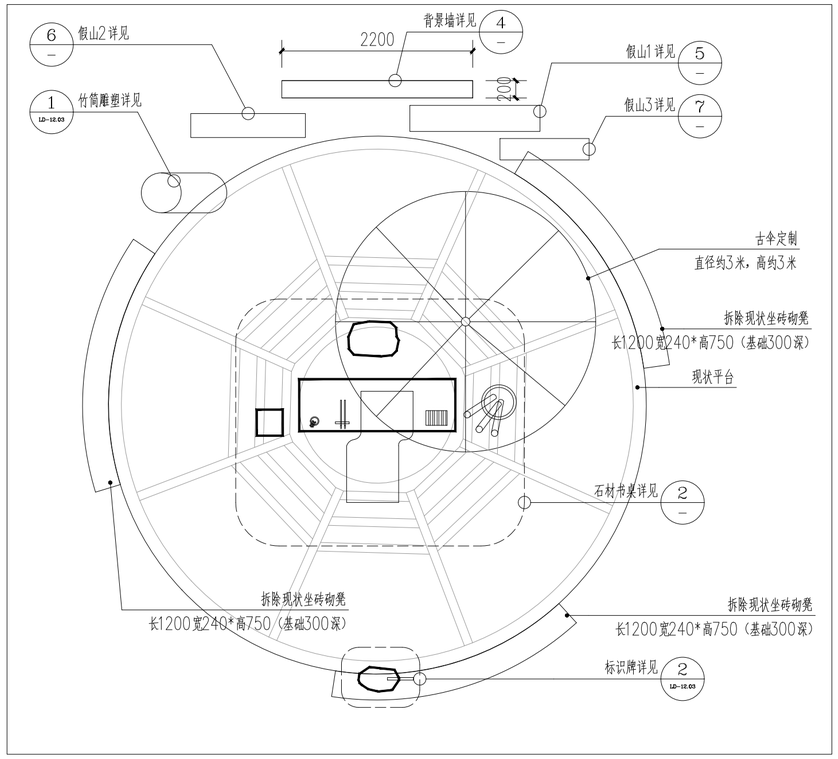
此鸟2件,为镜像关系。

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	桃树地爱情装置详图二	设计	杨兹	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	LD-11.03
			复核	吴益	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06

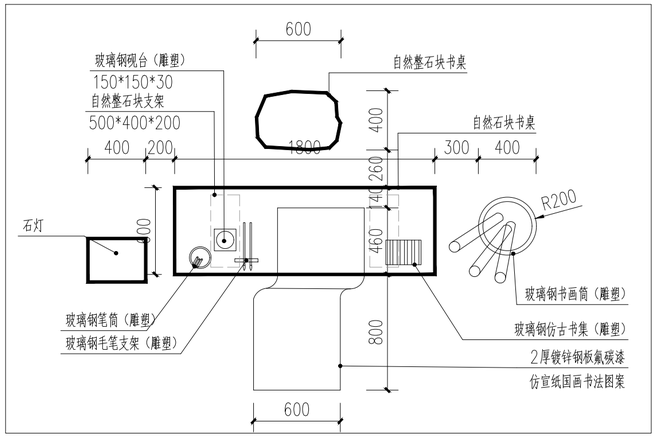


桃花广场节点平面图 1:200

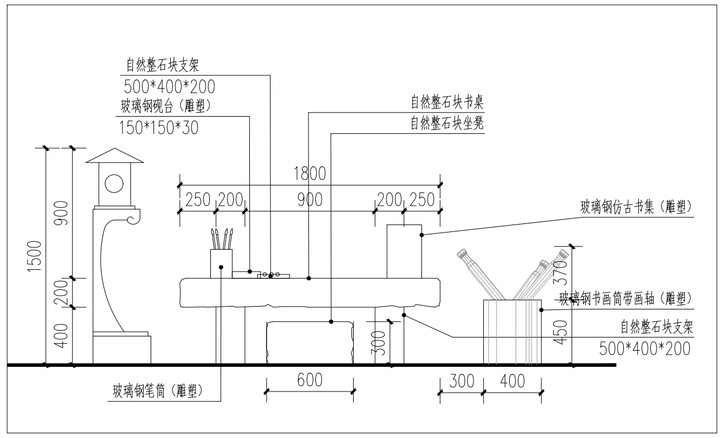
陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	桃花广场节点平面图	设 计		审 核		专 业	景观工程	图 号	LD-12.01
			复 核		审 定		项目编号	BZ-26012	日 期	2026.06



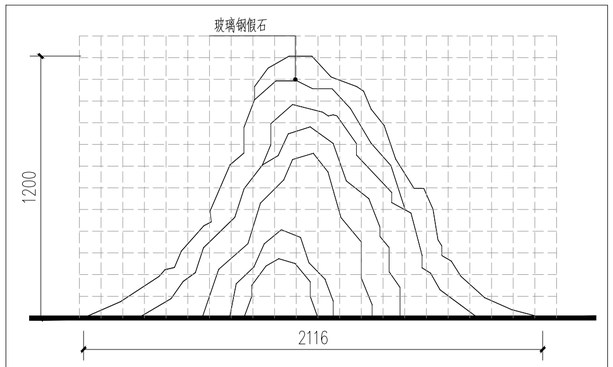
①吟诗台平面图 1:50



②石材书桌平面图 1:30

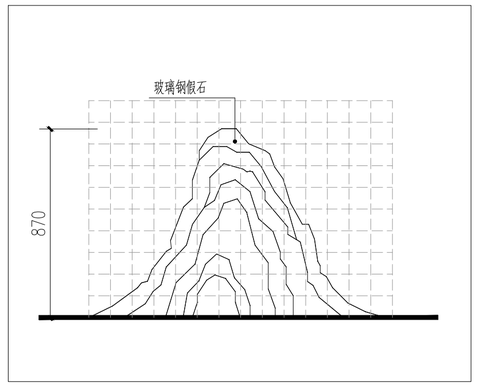


③石材书桌立面图 1:30



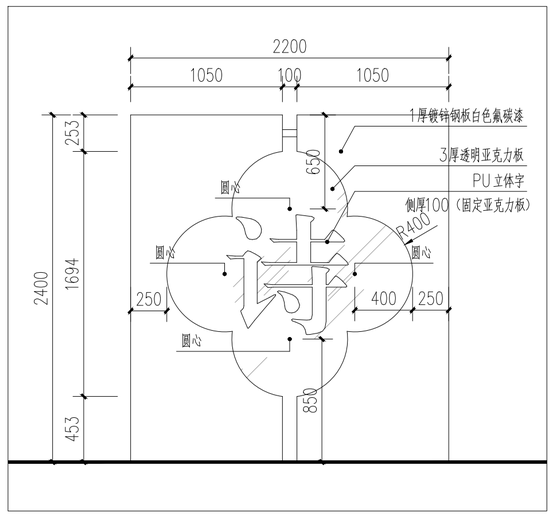
⑤假山1立面图 1:20

注：网格尺寸为10×100

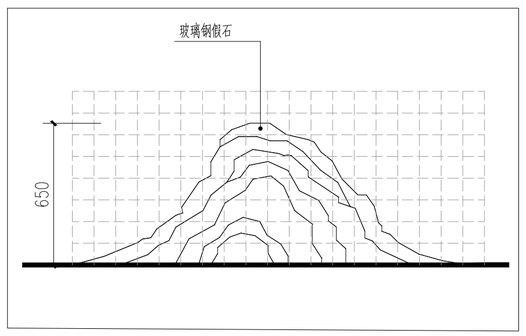


⑥假山2立面图 1:20

注：网格尺寸为10×100

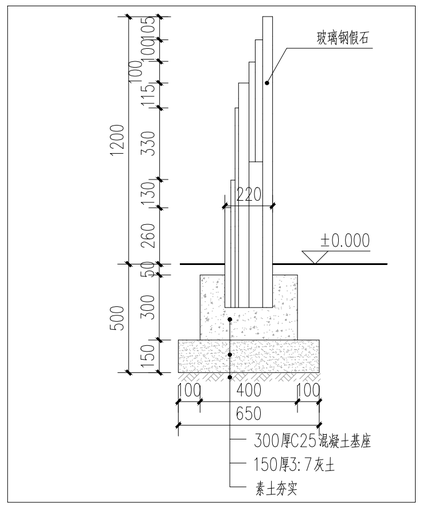


④吟诗台平面图 1:30

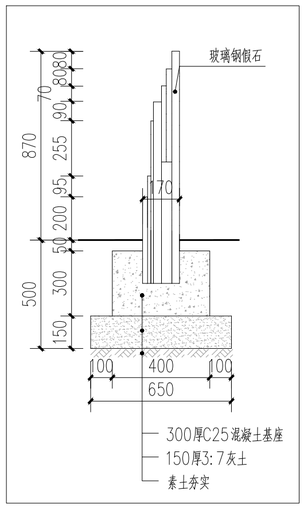


⑦假山3立面图 1:20

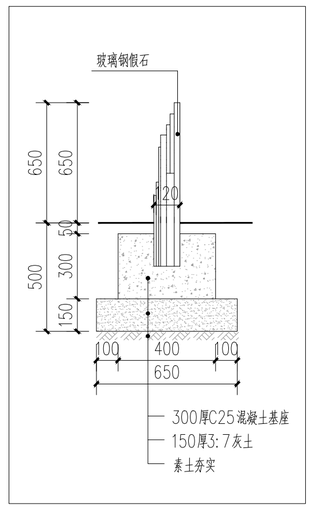
注：网格尺寸为10×100



⑧假山1基础做法图 1:20



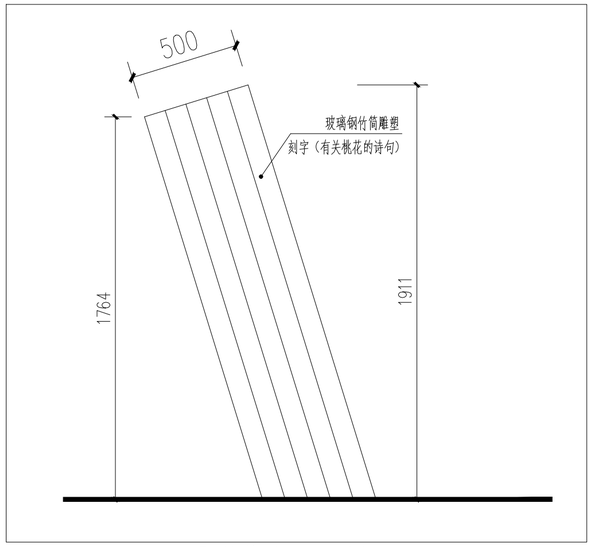
⑨假山2基础做法图 1:20



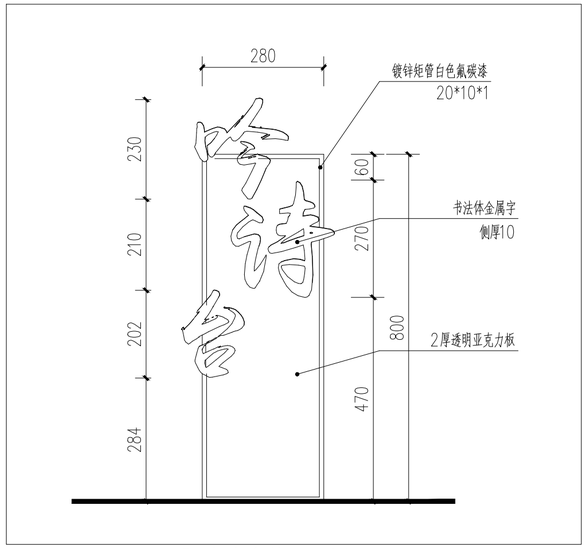
⑩假山3基础做法图 1:20

注：图中所有雕塑的基础做法由专业厂家根据雕塑结构确定。

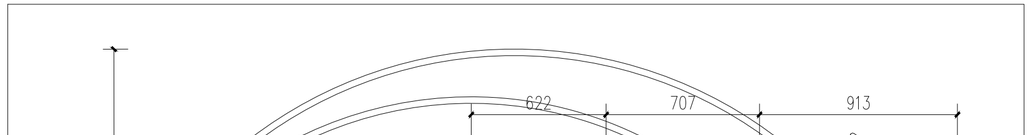
陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	桃花广场详图一	设计	杨薇	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	LD-12.02
			复核	吴亚	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06



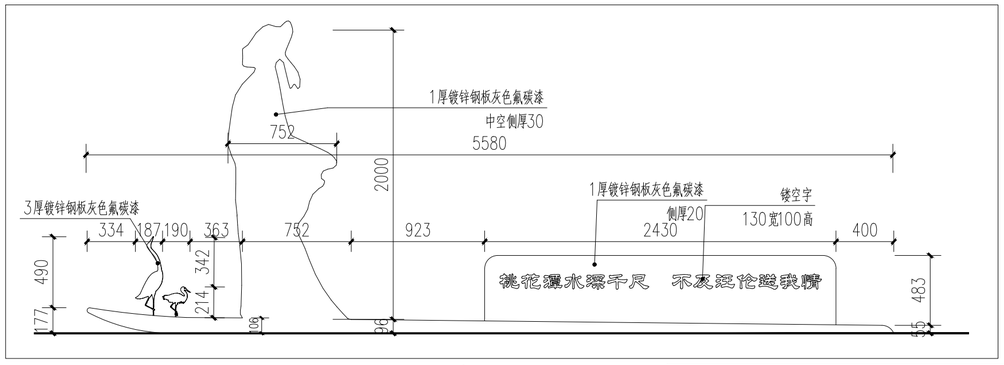
①竹筒雕塑立面图 1:20



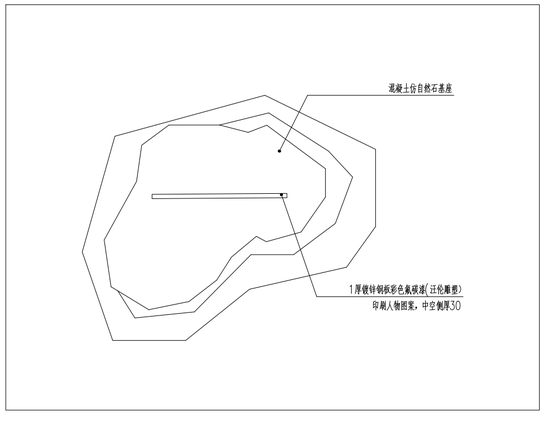
②吟诗台牌立面图 1:10



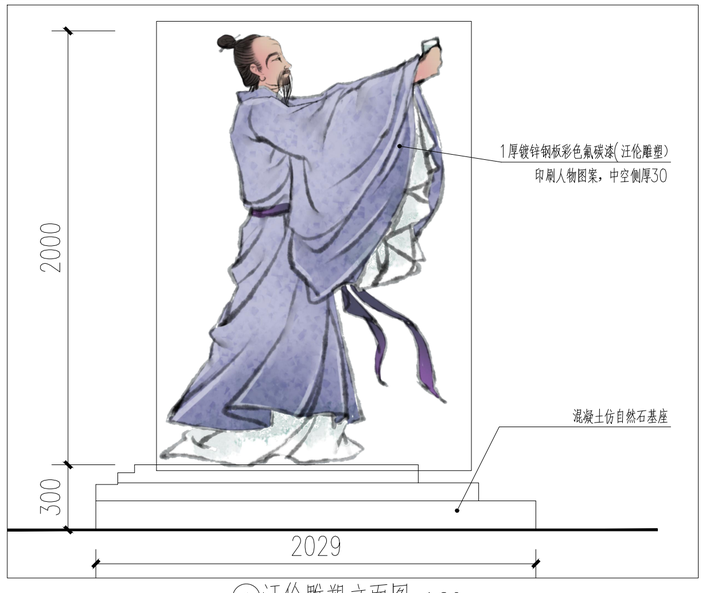
③月亮立面图 1:20



④李白乘船立面图 1:30



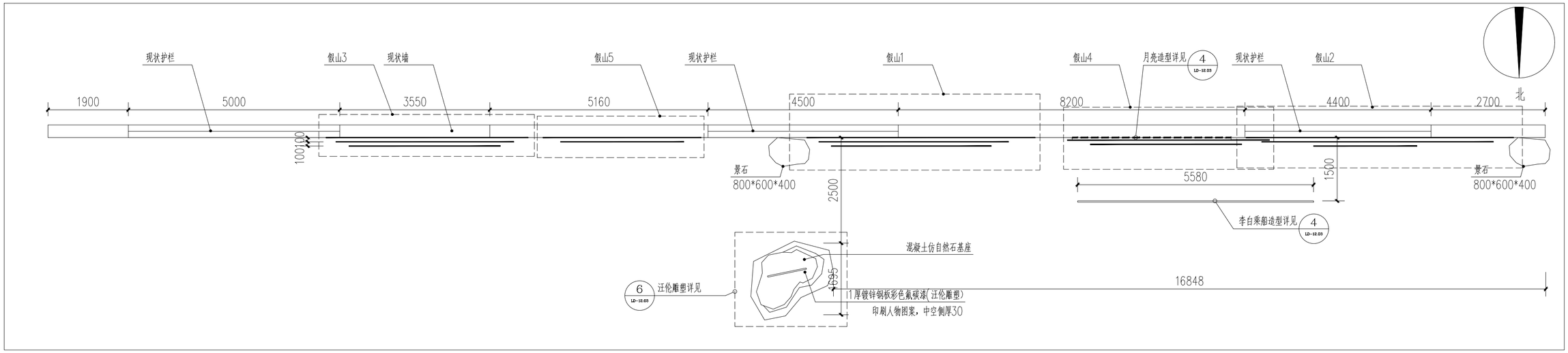
⑤汪伦雕塑平面图 1:20



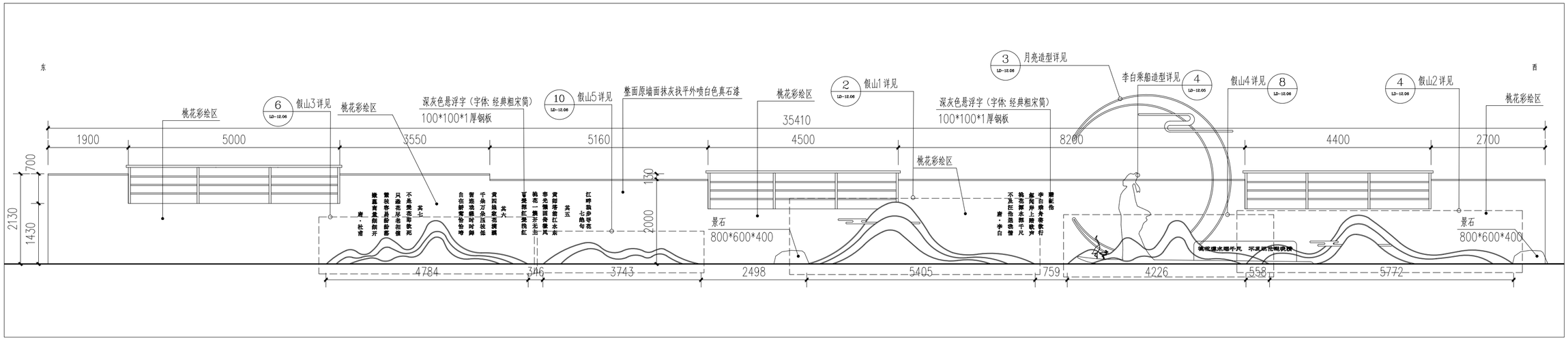
⑥汪伦雕塑立面图 1:20

注：图中所有雕塑的基础做法由专业厂家根据雕塑结构确定。

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	桃花广场详图二	设计	杨薇	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	LD-12.03
			复核	吴亚	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06



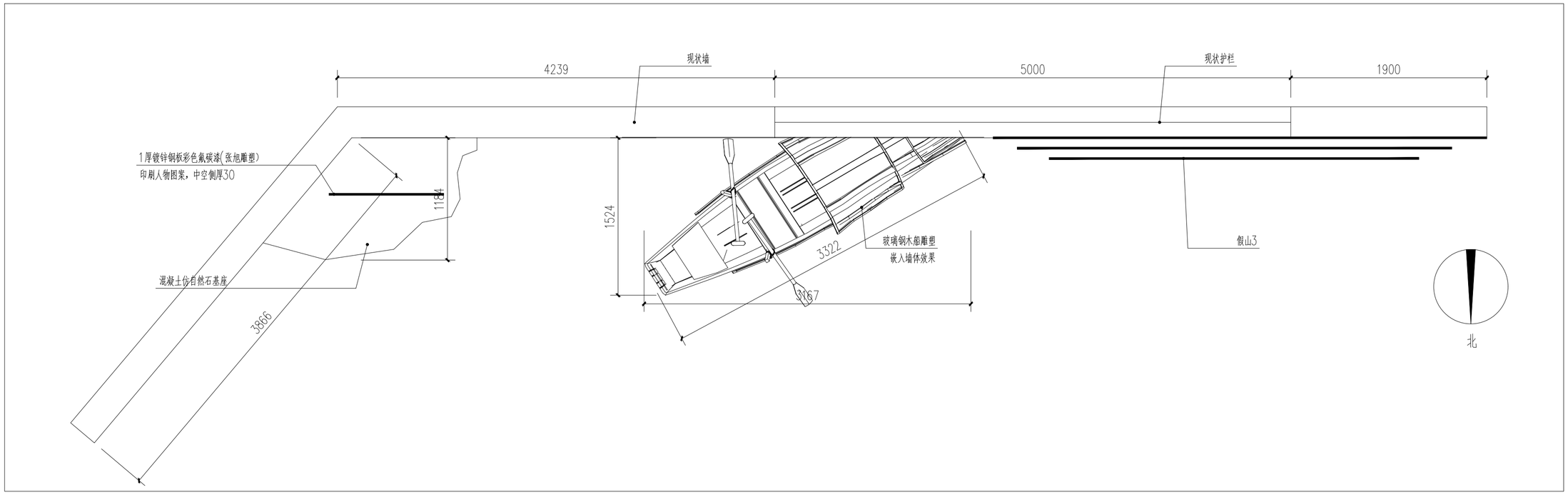
①诗词文化墙一平面图 1:70



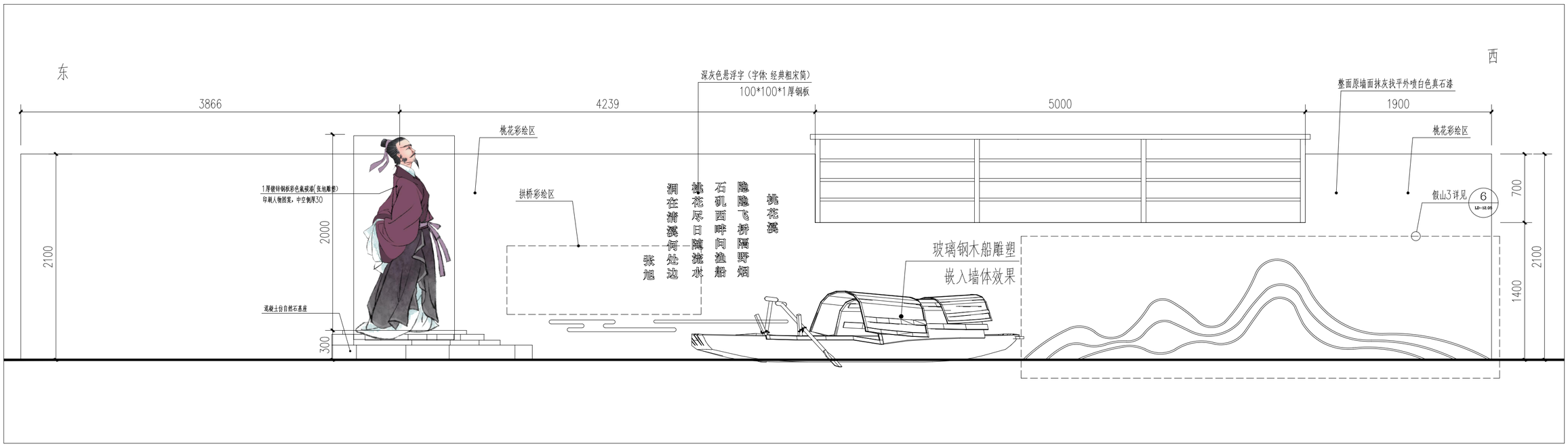
②诗词文化墙一立面图 1:70

注：图中所有雕塑的基础做法由专业厂家根据雕塑结构确定。

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	桃花广场详图三	设计	杨薇	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	LD-12.04
			复核	吴亚	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06

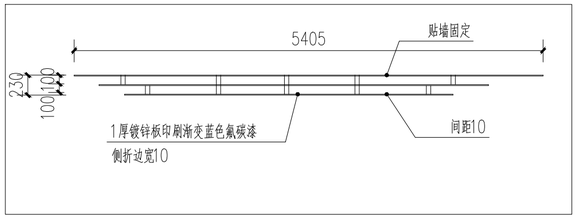


①诗词文化墙二平面图 1:30

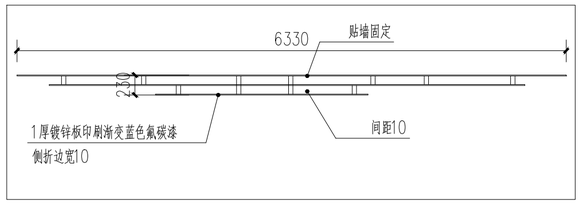


②诗词文化墙二立面图(展开图) 1:30

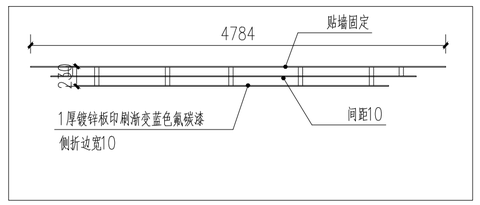
陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	桃花广场详图四	设 计	杨兹	审 核	张鸣伟	专 业	景观工程	图 号	LD-12.05
			复 核	吴兰	审 定		项目编号	BZ-26012	日 期	2026.06



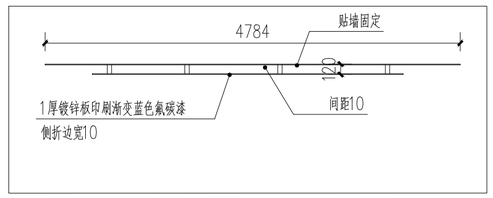
①假山1平面图 1:50



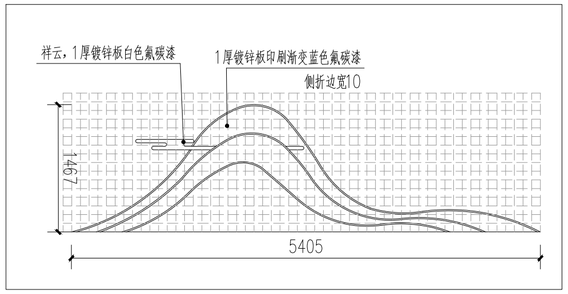
③假山2平面图 1:50



⑤假山3平面图 1:50

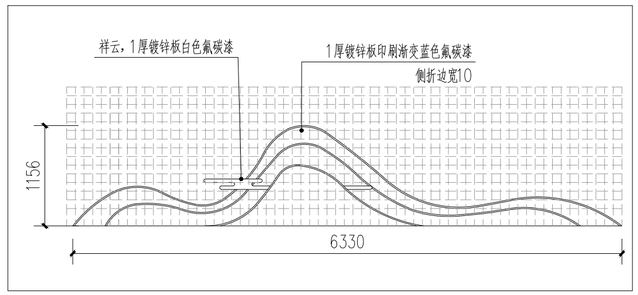


⑦假山4平面图 1:50



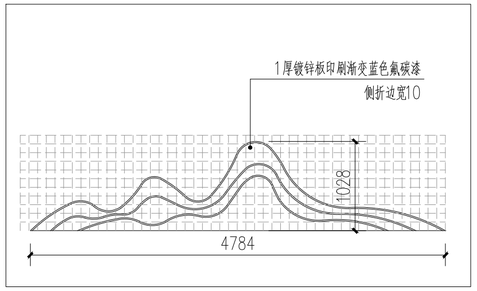
②假山1立面图 1:50

注：网格尺寸为10×100



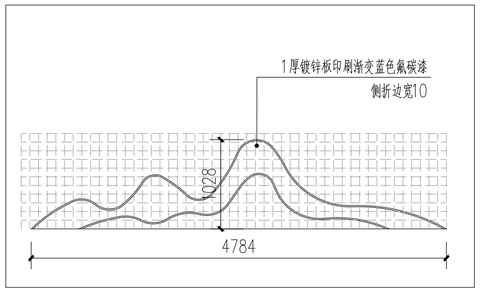
④假山2立面图 1:50

注：网格尺寸为10×100



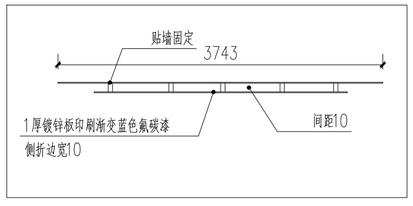
⑥假山3立面图 1:50

注：网格尺寸为10×100

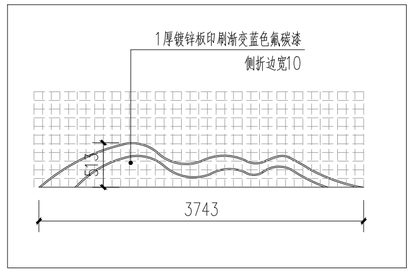


⑧假山4立面图 1:50

注：网格尺寸为10×100

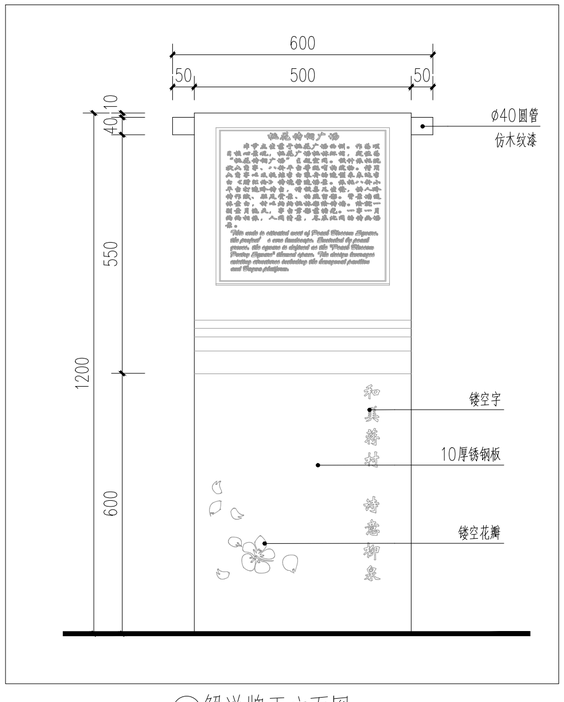


⑨假山5平面图 1:50



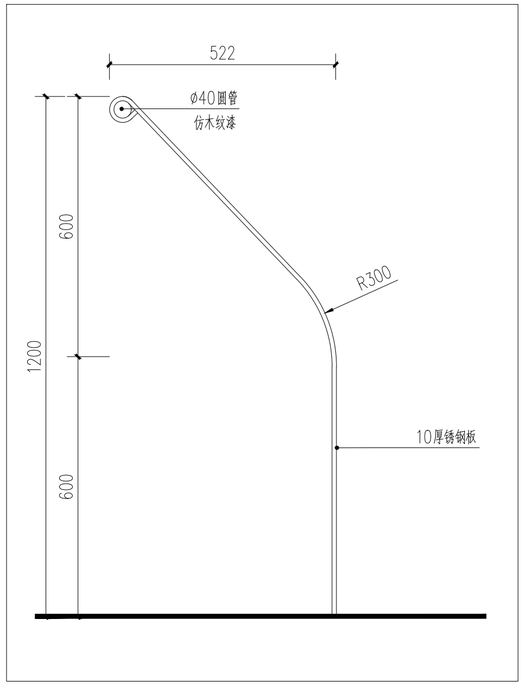
⑩假山5立面图 1:50

注：网格尺寸为10×100



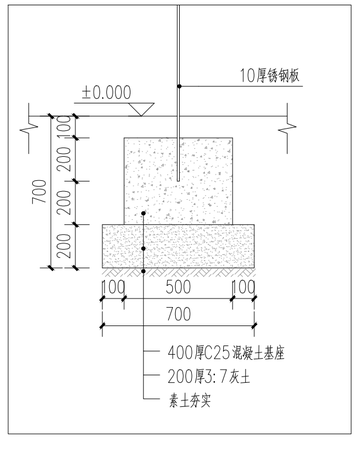
⑪解说牌正立面图 1:10

注：基础做法和文字内容样式由专业厂家优化确定。



⑫解说牌侧立面图 1:10

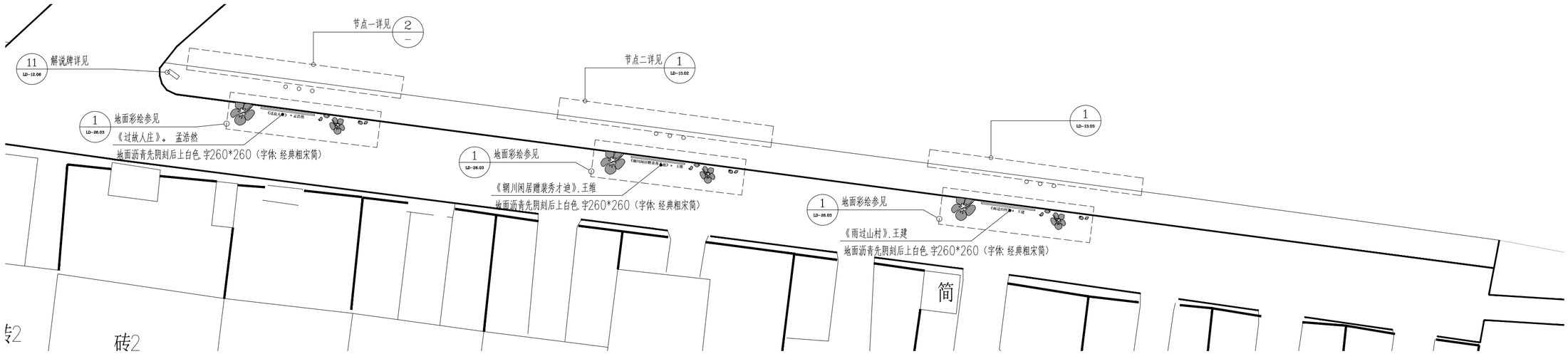
注：基础做法和文字内容样式由专业厂家优化确定。



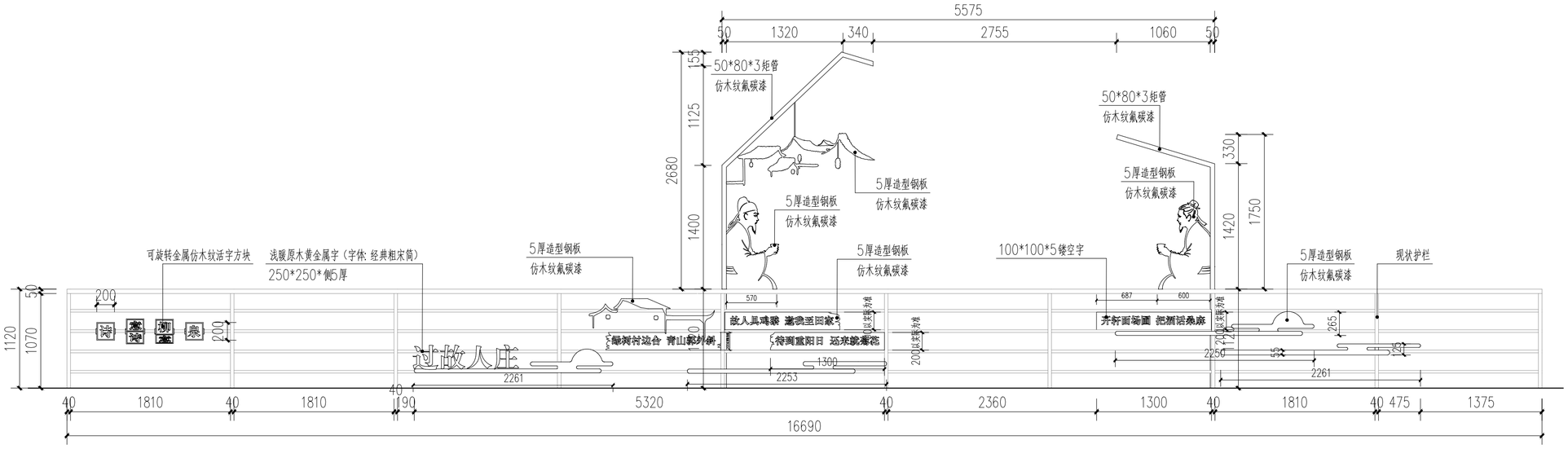
⑬解说牌基础做法图 1:20

注：基础做法和文字内容样式由专业厂家优化确定。

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	桃花广场详图五	设计	杨兹	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	LD-12.06
			复核	吴益	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06



①诗词长廊平面图 1:20



②节点一平面图 1:40



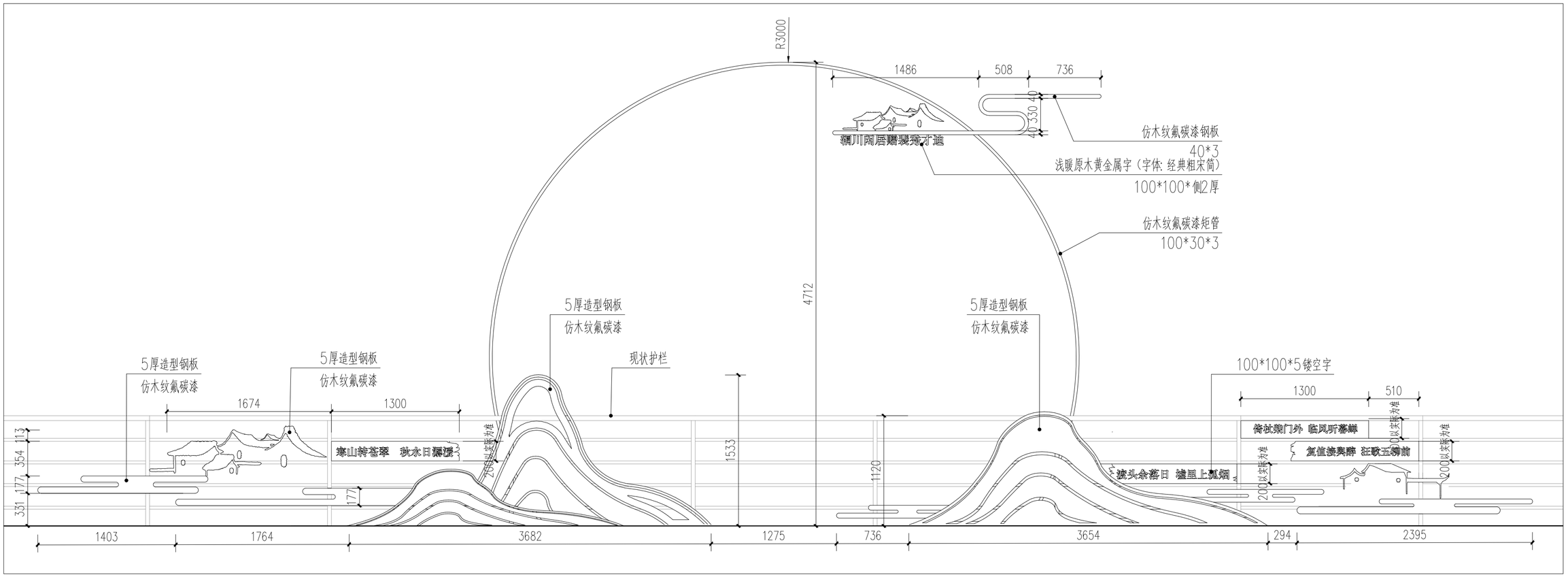
③旋转金属仿木纹活字方块参考图



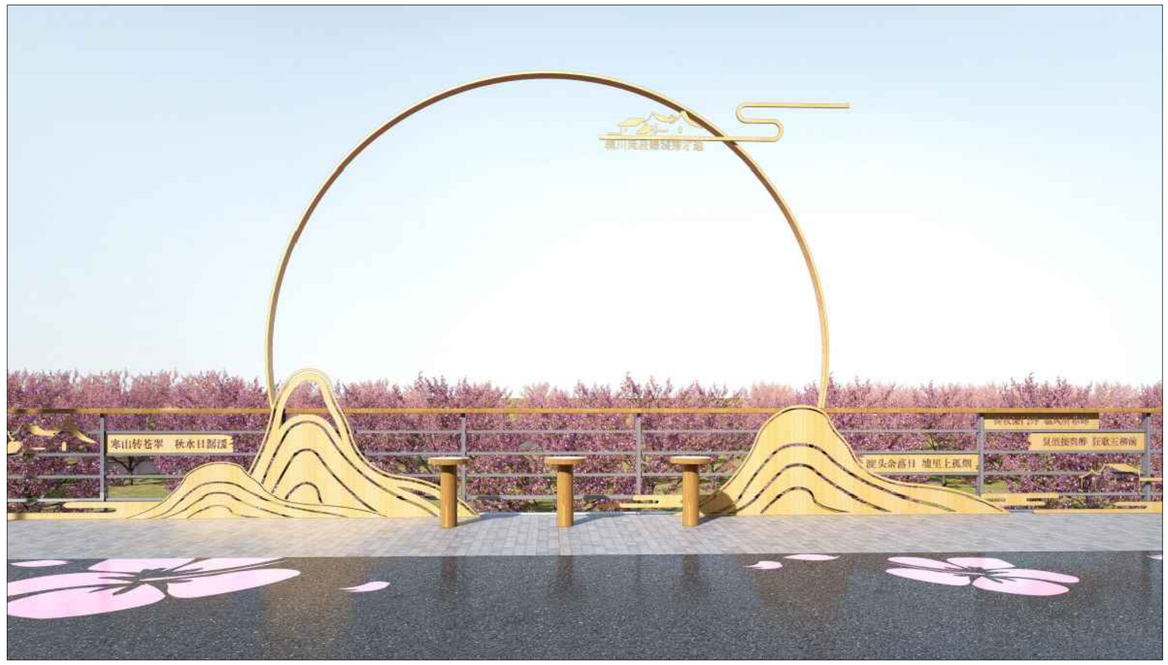
④节点一参考图

注：图中所有的艺术装置部分的安装由专业厂家根据现场情况确定。

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	诗词长廊节点一	设计	杨兹	审核	张鸿伟	专业	景观工程	图号	LD-13.01
			复核	吴亚	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06



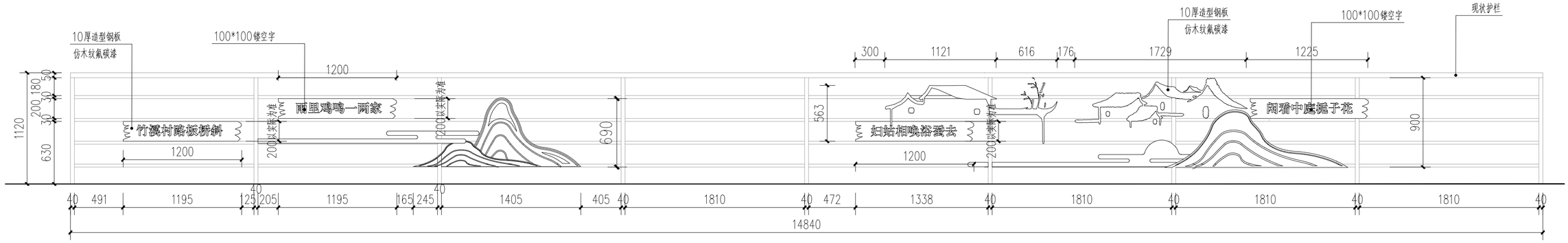
①节点二平面图 1:30



②节点二参考图

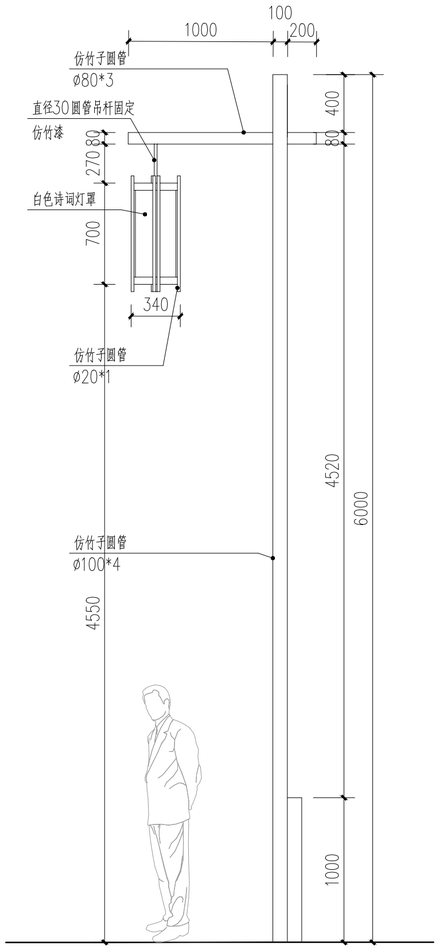
注：图中所有的艺术装置部分的安装由专业厂家根据现场情况确定。

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	诗词长廊节点二	设 计	杨兹	审 核	张鸿伟	专 业	景观工程	图 号	LD-13.02
			复 核	吴亚	审 定		项目编号	BZ-26012	日 期	2026.06

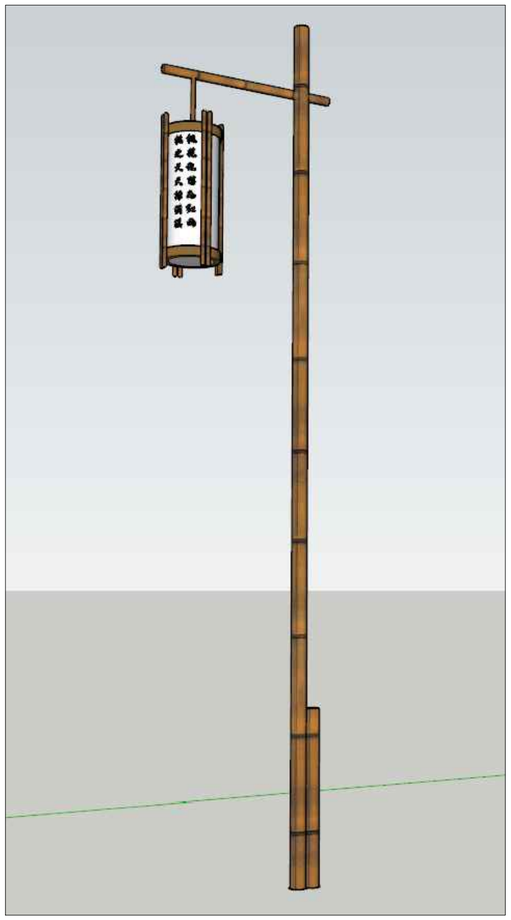


①节点三立面图 1:30

注：图中所有的艺术装置部分的安装由专业厂家根据现场情况确定。



②仿竹庭院灯立面图 1:30



③仿竹庭院灯参考图

注：此灯仅为外形参考，具体尺寸，材料，参数，照明方式等由专业厂家二次深化设计。

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	诗词长廊节点三	设计	杨薇	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	LD-13.03
			复核	吴亚	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06

电 气 设 计 施 工 说 明

1.工程概况

详见景观说明。

2.设计依据

2.1 相关专业提供的工程设计资料。

2.2 建设单位提供的有关部门认定的工程设计资料、设计任务书及设计要求。

2.3 设计执行的主要法规和所采用的主要标准：

《民用建筑电气设计标准》GB51348-2019　　《建筑电气照明装置施工与验收规范》(GB50617-2010)

《低压配电设计规范》(GB50054-2011)　　《建筑物防雷设计规范》(GB50057-2010)

《城市夜景照明设计规范》(JGJ/T 163-2008)　　《供配电系统设计规范》(GB50052-2009)

《电力工程电缆设计规范》(GB50217-2018)　　《城市绿地设计规范》(GB50420-2007(2016年版))

《公园设计规范》　GB 51192-2016　　其他有关现行国家标准、行业标准及地方标准。

3.设计范围

本工程室外景观部分低压供电线路、景观照明线路、景观灯具布置和控制。

4.供配电设计及线缆敷设

4.1 本次工程供配电采用电压380/220V，就近园区箱变引来，本工程用电均为三级负荷。

4.2 本项目配电箱的负荷功率见配电箱系统图。

配电箱的位置及具体安装方式可根据甲方要求进行调整，配电箱安装参照图集04D702-1/66。

4.3 所有供电线路和控制线路必须按设计规范要求敷设，任何地方都不能出现裸导线的情况，更不能把供电线路和控制线路直接埋在地面和墙体内，凡分支回路尽槽下或室外明敷需采用镀锌管。

4.4 供电主干线从开关箱至景观配电箱，选用YJV线缆，穿SC钢管直埋敷设,景观照明配电箱照明支线从配电箱至开关电源，选用YJV线缆，穿PE管敷设。所有线缆埋深不应小于0.7m，施工参见图集《08D800-7》P13~15页。

4.5 本工程变电所到总配电箱接地制式采用TN-S系统，配电箱处设置保护导体PE单独重复接地，接地电阻R≤4欧。

4.6 平面中所有配电回路均单独穿管，不同回路不应共管敷设，不同电压等级的导线不应共管、共槽敷设。各回路 N、PE线均从配电箱内引出。

4.7 施工过程中应尽量保证三相平衡。

5.灯具布置及设备选用

5.1 灯具种类：仿竹庭院灯；其他设备：室外音响。

5.2 灯具布置方式：灯具的安装位置见照明平面图，灯具数量以现场实际发生量为准，如遇现场实际与图纸不符，请及时联系设计师进行调整。

5.3 照明设备选用：灯具选用外形美观、防护等级不低于IP65、绿色节能的LED灯具，配套专用驱动电源，损耗小于10%，功率因数不低于0.9。

5.4 灯具开关控制：除喷泉水下部分照明灯具由管理人家根据需要进行手动控制，其余室外景观灯均采用微电脑时控开关进行控制。

5.5 照明设备所有带电部分应采用绝缘、遮拦或外护物保护，距地面2.5m以下的照明设备应使用工具才能打开外壳进行光源维护。

5.6 室外安装照明配电箱与控制箱等应采用防水、防尘型，防护等级不应低于IP54。

5.7 LED灯具应选用专用开关电源，LED灯具输入电压应与开关电源输出电压一致。

5.8 在正常视角范围内的光源可直视灯具，必须采取有效防眩光措施，对人员可触及的照明设备，当表面高于70℃时，必须采用隔离保护措施。

5.9 金属构架和灯具的可接近裸露导体及金属软管的接地(PE)应可靠，应有标识。

6.安装要求

6.1 夜景照明灯具及配套电器、开关电源、控制器等电气设备禁止安装在可燃材料表面。

6.2 瓦面灯具的安装方式确保古建筑瓦面不受破坏的前提下，支架根据结构的造型现场加工制作。

6.3 开关电源、各种控制器必须按照施工设计规范要求安装在金属外壳的箱体内，不得埋在地面和墙体内。

6.4 灯具的电缆电线接头应端子连接或焊锡连接、并做防水处理。

6.5 为了保证安装强度和防止雨水腐蚀，灯具安装支架、固定螺丝应全部为不锈钢材质。

6.6 灯具必须安装牢固，利用灯具上的安装孔、安装配件等可靠固定于安装面。灯具安装完成后至少可以承受灯具本身重量的10倍。安装在吊顶上的灯具，应考虑地震时吊顶与楼板的相对位移。

6.7 灯具的安装不可使用胶类粘于安装面，由于灯具通电会有发热，在发热状态下会导致胶附着力下降而造成灯具脱落损坏。

6.8 根据灯具的IP防护等级正确选择使用场合，户外灯具防护等级不低于IP65，水下灯具防护等级不低于IP68，地埋灯具防护等级不低于IP67。

6.9 灯具安装位置应充分考虑通风散热，避免安装在密闭环境中。

6.10 灯具在安装固定时，出线不要被螺丝、配件等压破、压损，以免造成短路、断路、漏电等问题。

6.11 灯具出线到接线盒或到总线的裸线部分用金属软管做好保护。

6.12 所有非防水型定电流驱动器、开关电源，在户外使用时均应放于防水型电器箱内且散热良好。多个设备置于箱体时，需考虑留有一定间隙，保持散热良好，不可堆积。

6.13 所有控制器均应放于电器箱(户外需防水型IP54以上)内，且控制箱尺寸必须合理，其中设备占据面积不应超过总面积的1/2，以便于对控制器进行操作维护等。需要就近安装的非防水型分控制器，需特别制作防水盒进行保护。

6.14 控制箱内的设备应该做好区分标记。在箱内应附上电气接线示意图。

6.15 所有接点都需严格做好绝缘、防水、抗氧化、抗高温、抗日晒处理。电源接点处理方法参照国家规范要求，应在接线盒内进行操作。

6.16 灯具的具体安装方式，参见图集《常用灯具安装》(96D702-2)、《特殊灯具安装》(03D702-3)。

6.17 各种灯具外观颜色与瓦面或装饰颜色保持一致。

6.18 灯具的实际开孔尺寸，以甲方提供的样灯尺寸为准。

7 防雷与接地

7.1 总配电箱处设置TN-S系统的保护导体PE单独接地，用3~4根L50x50x5热镀锌角钢(长2.5米)顶端入地0.8米，间距5米，采用40x4热镀锌扁钢把人工接地极与总配电箱的PE导体可靠联通，接地电阻R≤4欧。

7.2 灯具出线到接线盒或到总线的裸线部分用金属软管做好保护。

7.3 建筑物防雷接地等各种接地均共用一个接地网，接地电阻要求不大于 1 欧姆。

7.4 凡正常不带电，而当绝缘破坏有可能呈现电压的一切电气设备金属外壳均应可靠接地。如穿线金属管、金属接线盒、支架、室外配电箱外壳等应做好电气连接并接地。

7.5 从总配电箱至各用电点采用三相四线、单相三线线缆。干线、支线均采用导线做专用PE线，PE导线采用黄绿相间花纹铜导线。

7.6 室外照明配电箱内的照明各回路开关，选用单相二极过电流加漏电(30mA、瞬动)的保护开关。

7.7 设备和灯架必须有良好的接地、防雷措施。

7.8 每套景观灯具的导电部分对地的绝缘电阻值应大于2兆欧姆。

7.9 水景区域等电位联结参照"等电位联结安装"02D501-2第18页。

8.施工质量检验评定标准

《建筑电气工程施工质量验收规范》(GB50303-2011)。

9.注意事项

9.1 本图纸需通过建设单位审核方可施工。

9.2 配电箱、灯具定位可根据现场实际情况进行适当调整，需通过设计单位审核，具体位置须通过建设单位允许。配电箱应设置在游客等无法触及地方或采用绿植遮挡。

9.3 配合土建施工，做好预埋管道、预留孔洞。

9.4 凡与本工程有关而又未说明之处，参见国家，地方标准、图集施工，或与甲方、设计院协商解决。

9.5 本工程所选设备，材料必须具有国家级检测中心的检测合格证书(3C认证)，必须满足与产品相关的国家标准。

9.6 施工单位必须按照工程设计图纸和施工技术标准施工，在施工阶段若发现设计文件有差错，应及时提出，不得擅自修改工程设计。

10.其他

10.1 工程中必须配备具有国家认可资质的专职人员，全程专职管理。

10.2 工程开工前应做好施工方案，严格遵守国家现行的有关全技术规程、文件，针对本工程特点，制定项安全防护管理制度和措施，消除事故隐患。同时制定安全应急预案。

10.3 夜景照明灯具及配套电器、开关电源、控制器等电气设备禁止安装在可燃材料表面。

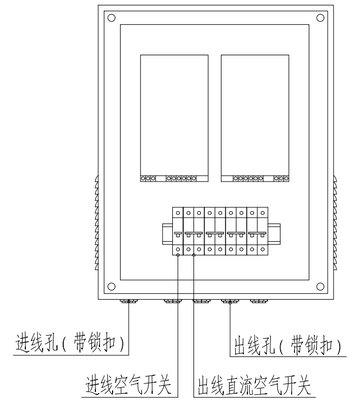
10.4 若现场实际情况发生变化，导致本方案无法实施，由中标单位深化，甲方确认后方可实施。

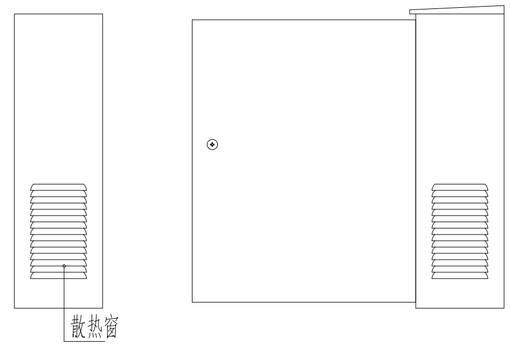
10.5 灯具安装支架根据现场实际尺寸，由施工单位深化后，经设计师确定后实施。

10.6 管路不宜穿越抗震缝，当必须穿越时应采用金属导管、刚性塑料导管敷设时宜靠近建筑物下部穿越，且在抗震缝两侧应各设置一个柔性接头。抗震缝的两端应设置抗震支撑节点并与结构可靠连接。

10.7 设在建筑物屋顶上的共用天线应采取防止因地震导致设备或其部件损坏后坠落伤人的安全防护措施。

10.8 设计与现场不符之处以国家现行规范标准执行。





电源控制箱安装示意图

说明：

1、箱体材质为1.2mm厚冷轧板，箱体两侧开散热窗,95*160mm；

2、箱体内空开固定在35mm标准导轨，箱体采用M8*100膨胀螺栓固定；

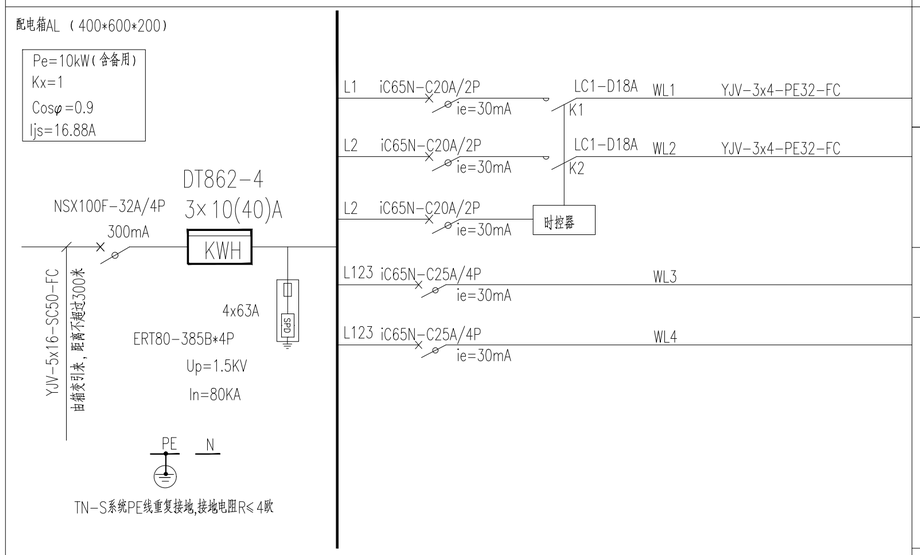
3、户外箱顶部应加工防雨帽檐,安装距地指高300mm；

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	电气设计说明	设计	杨兹	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	DS-2.01
			复核	吴益	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06

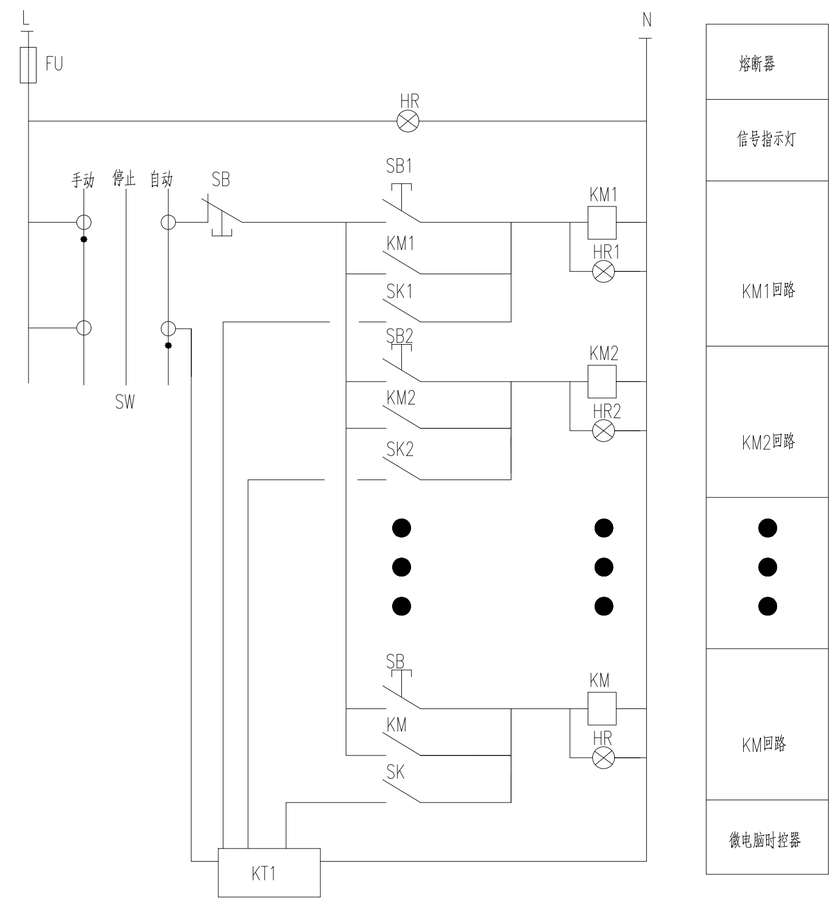
灯具规格材料表

序号	图例	名称	光源	功率	电压	色温	高度	IP等级	数量	单位	备注
1	■	仿竹庭院灯	LED	50W	220V	3000K	H=6米	IP65	22	套	
2	▬	配电箱	现状					IP65	1	个	
3		线缆/套管	YJV-5x16/YJV-3x4/SC50/PE25						如实	米	
4											
5											
6											
7											
8											

照 明 配 电 箱 一 次 系 统 图

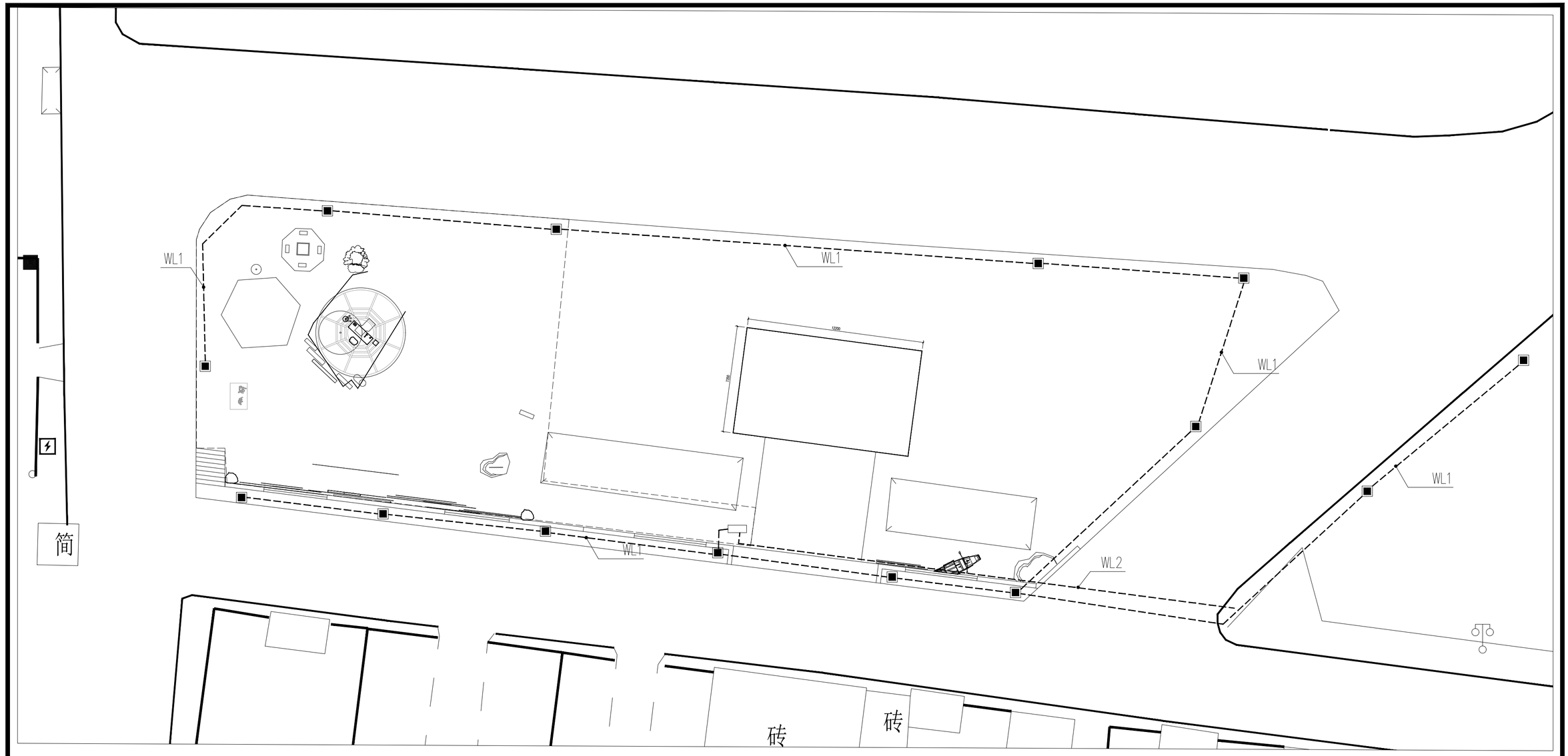


图例	灯具名称	合计功率(W)
■	仿竹庭院灯	14×50=700
■	仿竹庭院灯	8×50=400
	备用	
	备用	



时钟控制原理图

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	配电系统	设计		审核		专业	景观工程	图号	DS-2.02
			复核		审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06

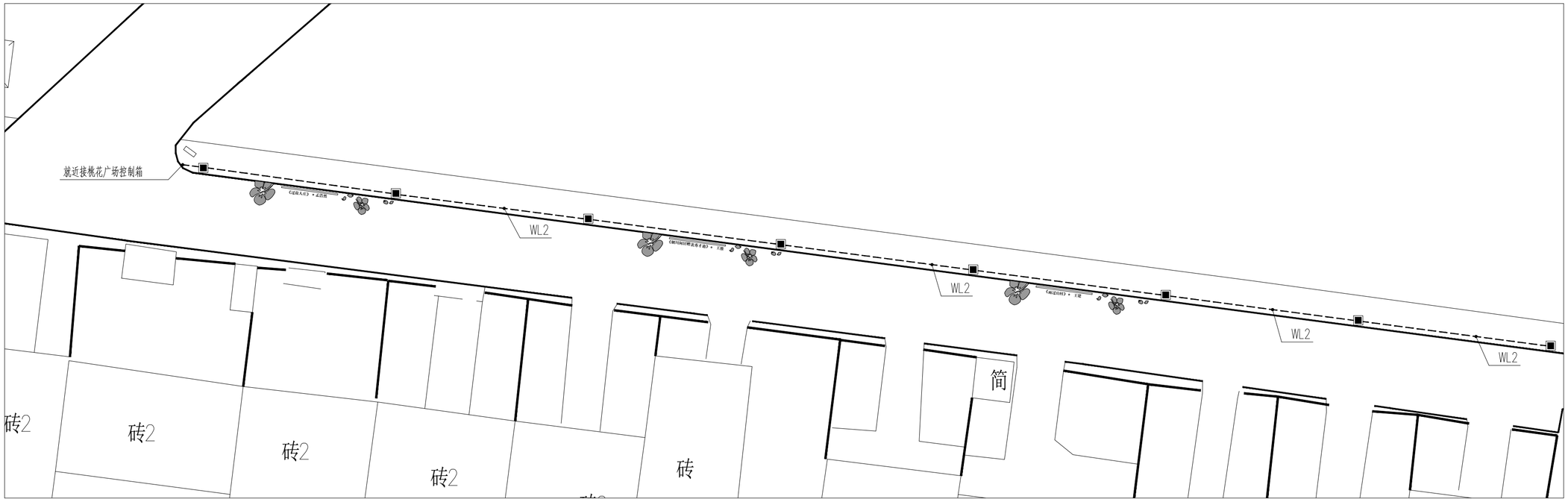


桃花广场节点电气平面图 1:200

移除现状路灯5盏

仿竹庭院灯,详见LD-13.03-2

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	桃花广场节点电气平面图	设 计		审 核		专 业	景观工程	图 号	DS-2.03
			复 核		审 定		项目编号	BZ-26012	日 期	2026.06



诗词长廊节点电气平面图 1:250

移除现状路灯4盏

■ 仿竹庭院灯,详见LD-13.03-2

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	诗词长廊节点电气平面图	设 计		审 核		专 业	景观工程	图 号	DS-2.04
			复 核		审 定		项目编号	BZ-26012	日 期	2026.06

背景音乐设计说明

1.设计依据

1.1.《公共广播系统工程技术规范》GB50526-2010;

1.2.《综合布线系统工程设计规范》GB50311-2016;

1.3.《综合布线系统工程验收规范》GB/T 50312-2016;

1.4.《建筑物电子信息系统防雷技术规范》GB 50343-2012;

1.5.《通信线路设计规范》YD 5102-2010;

1.6.《通信线路工程验收规范》YD 5121-2010;

1.7.《通信管道与通道工程设计规范》GB50373-2006;

1.8.《通信管道工程施工及验收规范》GB 50374-2006;

2.系统概述

2.1本工程公共广播背景音乐系统采用IP网络广播系统，广播室设置在值班用房内（可根据现场实际施工情况调整）。

2.2公通过基于网络的通信，单独设置系统服务器和通信终端，通信终端通过网络与系统服务器连接，采用基于网络传输的数字TCP/IP通信协议，基于网络数字音频技术将音频信号以数据包形式在局域网和广域网上进行传送，再加网络广播核心处理服务器，结合人性化的操作硬件，组成一套纯数字传输的远程广播背景音乐系统。

2.3.设备安装与线路敷设

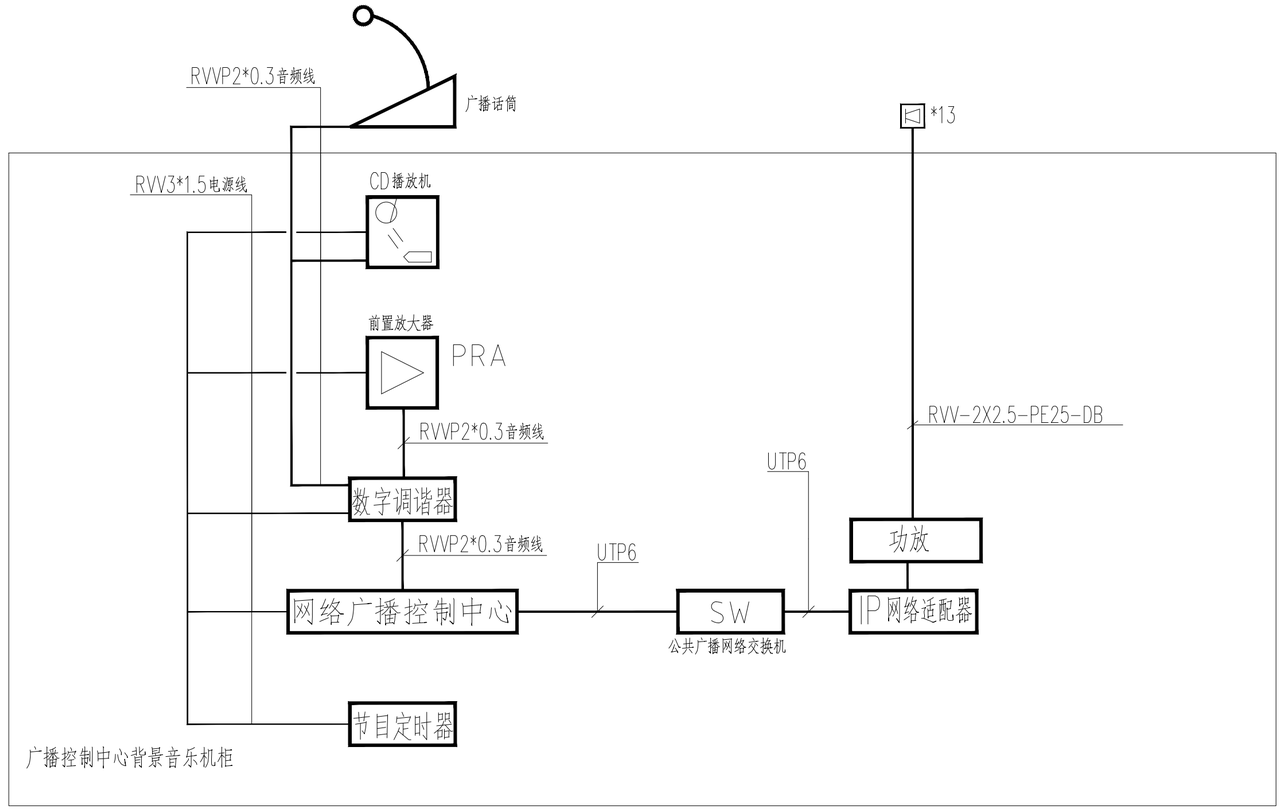
背景音乐系统引至末端线缆均采用电缆排管直埋敷设，弱电管网在绿化带下埋深不低于0.8米，在车行道下埋深1.0米并穿SC50钢管敷设；室外管线敷设做法参照05X101-2《地下通信线缆敷设》图集的第55页电缆光缆的敷设及保护要求。

3、弱电管网与其他管网（不包括可燃气体及易燃、可燃液体管道）的平行净距不应小于1.0米；交叉净距不应小于0.5米。施工过程中，遇于其他管道交越时，弱电管网在上，与热力管道平行处电缆管道应距热力管道2.0m处敷设，具体做法详见08D800-7。

4、电缆排管敷设时应符合下列要求:排管安装时，应有倾向人(手)孔井侧不小于0.5%的排水坡度，必要时可采用人字坡，并在人(手)孔井内设集水坑；排管沟底部应垫平夯实，并应铺设不少于80mm厚的混凝土垫层。

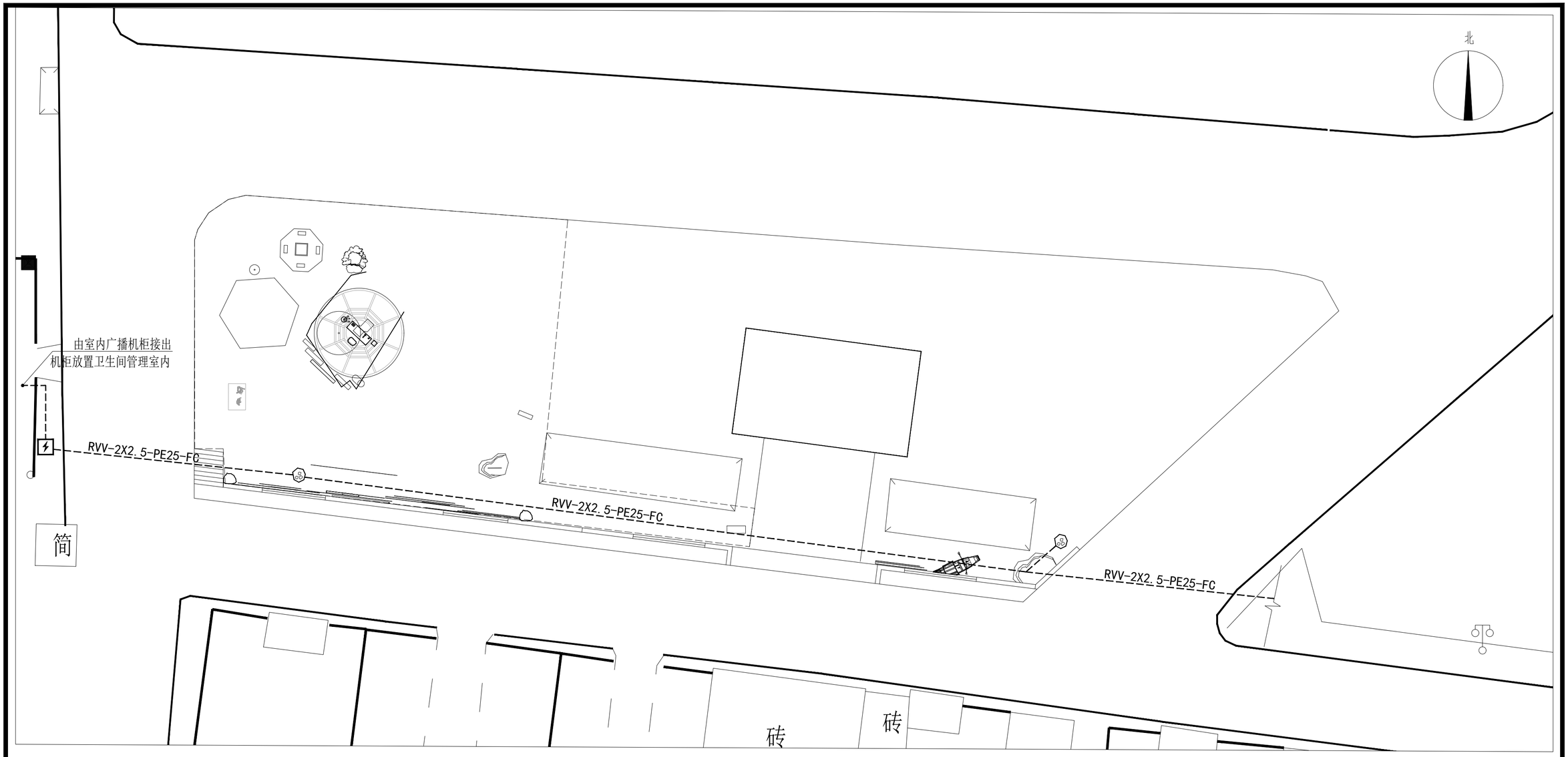
5、所有的直埋管线、电缆排管（排管顶部）均在地坪下1.5m处敷设。排管组合选用标准尺寸，具体做法详见08D800-7第35页。

6、为保证电子设备免受浪涌过电压的破坏，室外的监控设备及所有智能化线路均进行防雷保护，单独立杆的接地电阻不应大于4欧姆。



公共广播背景音乐系统图

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	背景音乐设计说明	设计	杨兹	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	RD-01
			复核	吴亚	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06



室外音箱

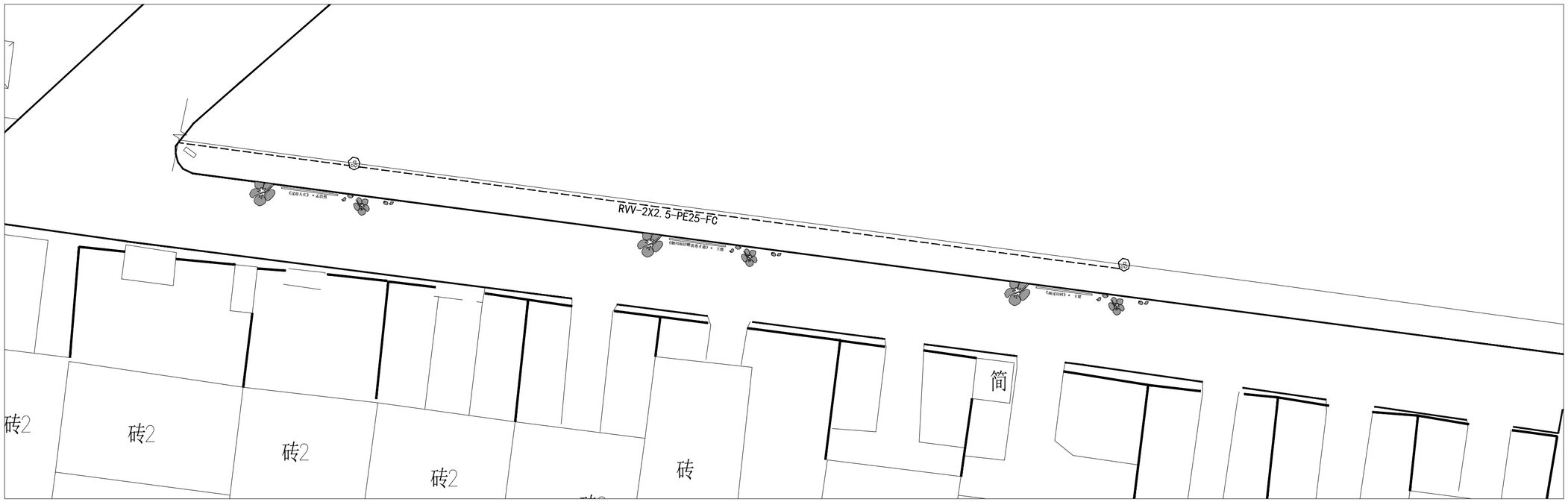
桃花广场节点背景音乐平面图 1:200

序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注
1		室外音箱	15W	个	4	H=350mm
2		电源线	RVV-2X2.5	米	165	(结果不含垂直长度)
3		套管	PE25	米	165	(结果不含垂直长度)



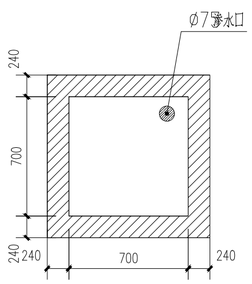
②室外音响参考图

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	桃花广场节点背景音乐平面图	设计		审核		专业	景观工程	图号	RD-02
			复核		审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06

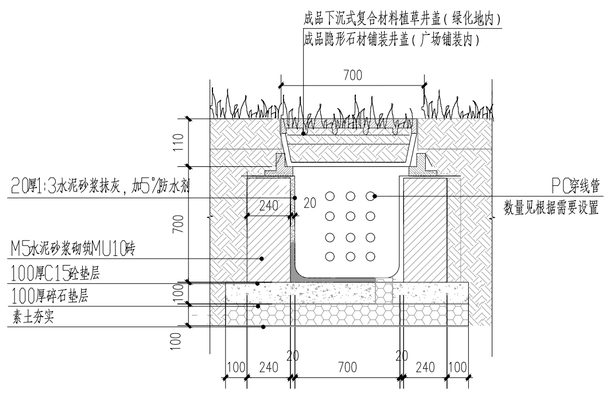


室外音箱

诗词长廊节点背景音乐平面图 1:250

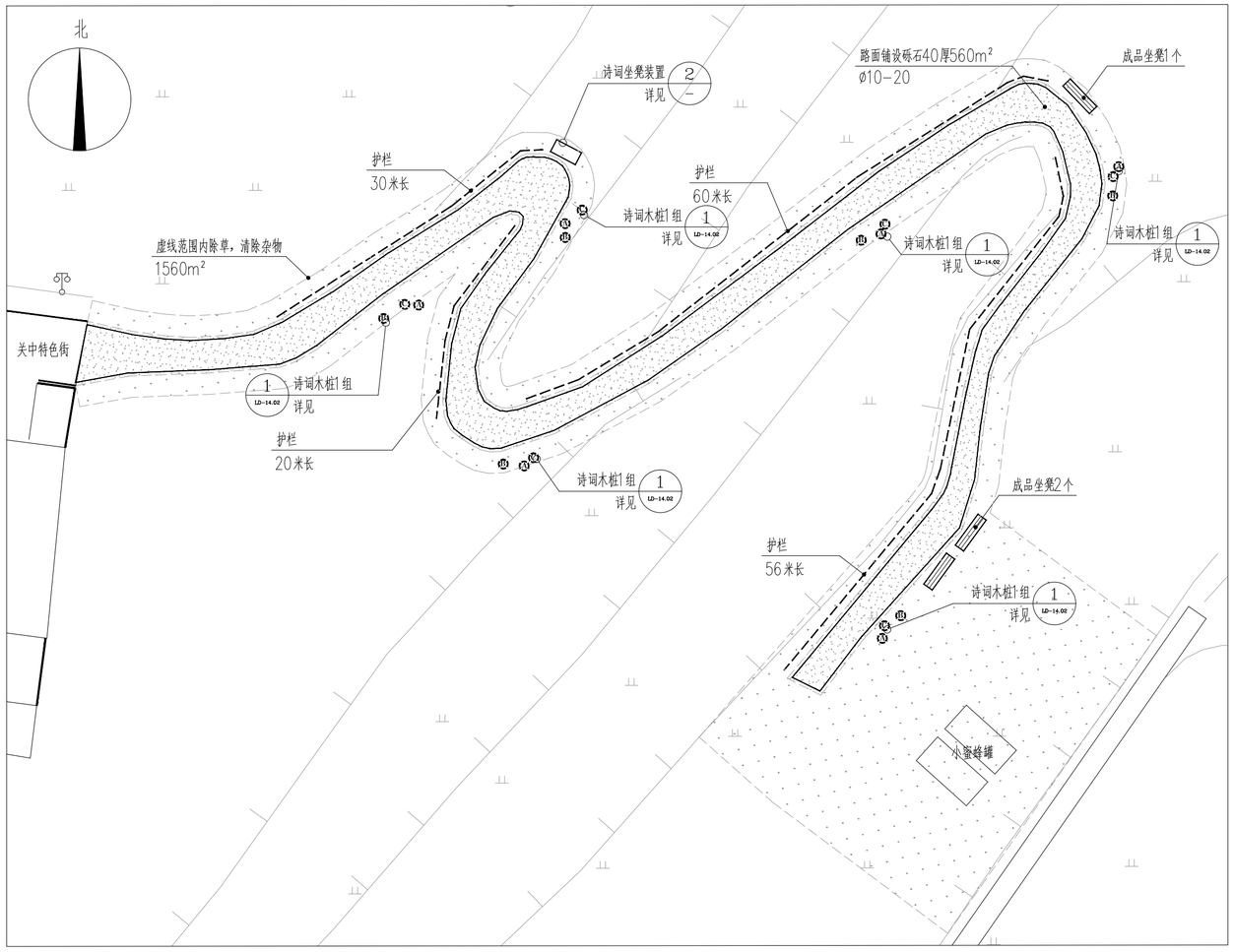


手孔井平面图

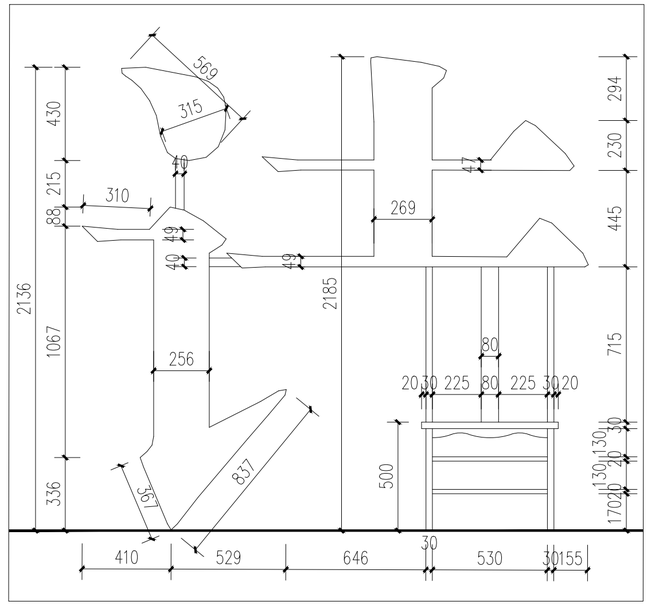


手孔井剖面图

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	诗词长廊节点背景音乐平面图	设计		审核		专业	景观工程	图号	RD-03
			复核		审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06

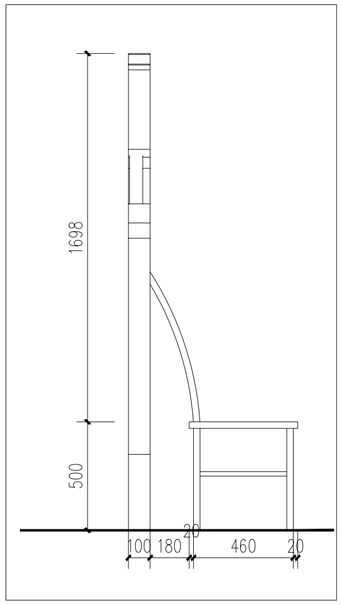


①小蜜蜂园路区平面图 1:400



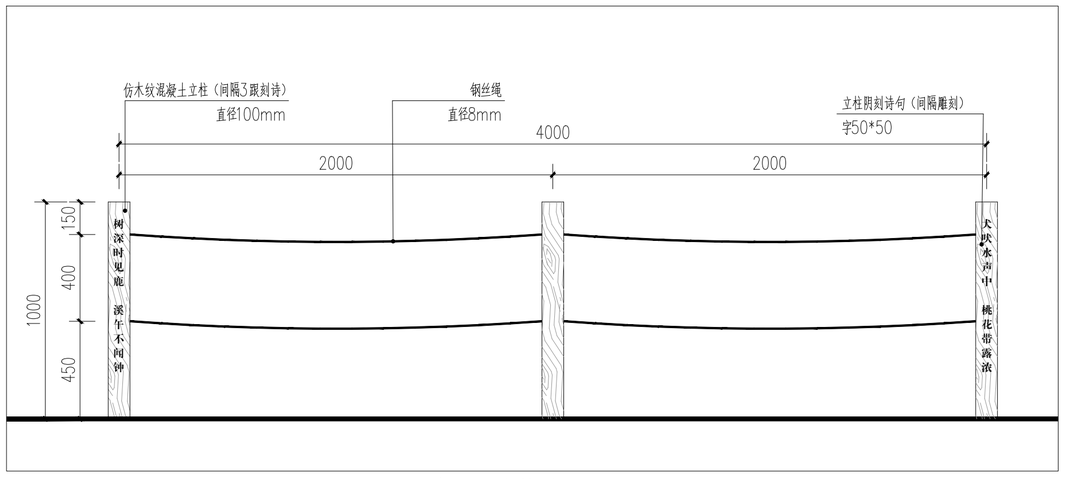
②诗词坐凳装置正立面图 1:20

注：1.诗词坐凳为钢板白色氟碳漆壁厚2mm.坐凳封闭漆处理。
2.具体结构由专业厂家二次深化设计制作。

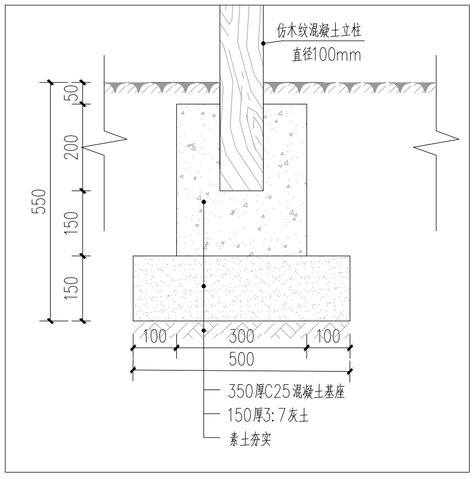


③诗词坐凳装置侧立面图 1:20

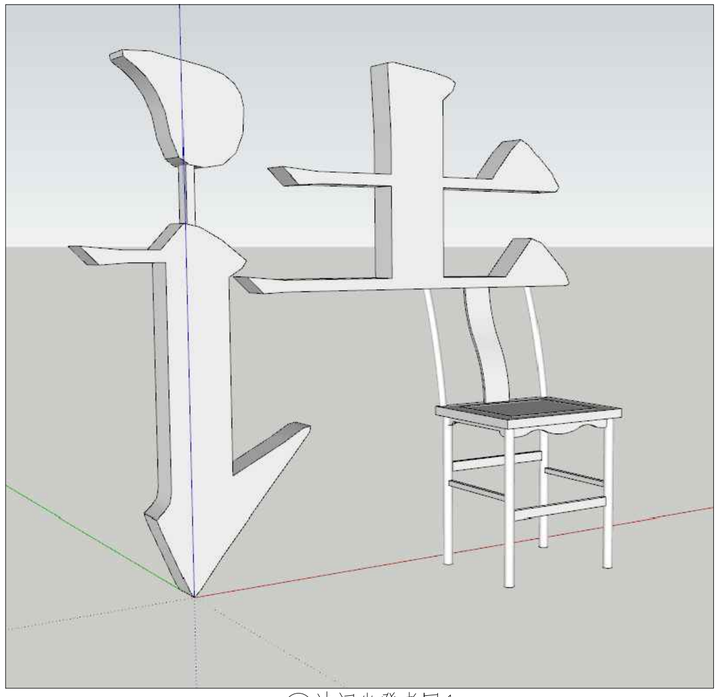
注：1.诗词坐凳为钢板白色氟碳漆壁厚2mm.坐凳封闭漆处理。
2.具体结构由专业厂家二次深化设计制作。



④仿木混凝土护栏立面图 1:20



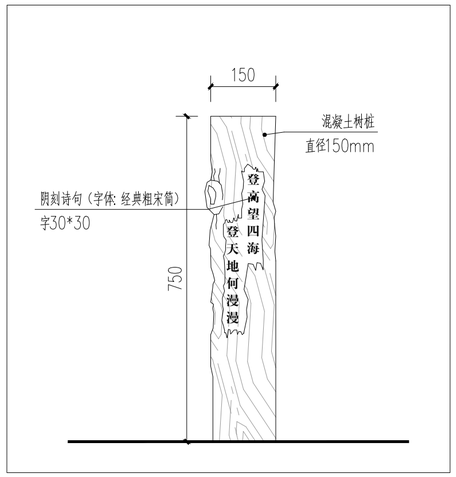
⑤仿木混凝土护栏基础做法 1:10



⑥诗词坐凳考图1

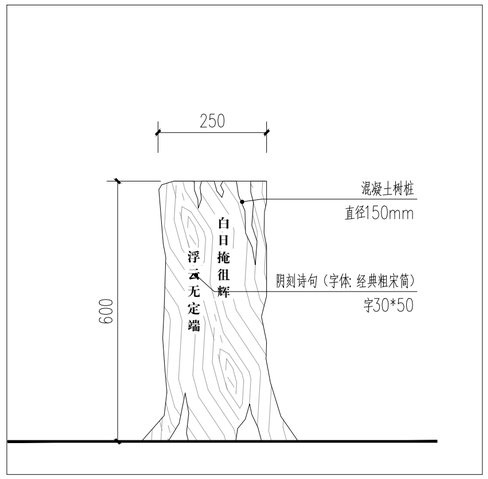
注：1.诗词木桩ABC三个为一组

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	蜜蜂罐节点	设计	杨薇	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	LD-14.01
			复核	吴亚	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06



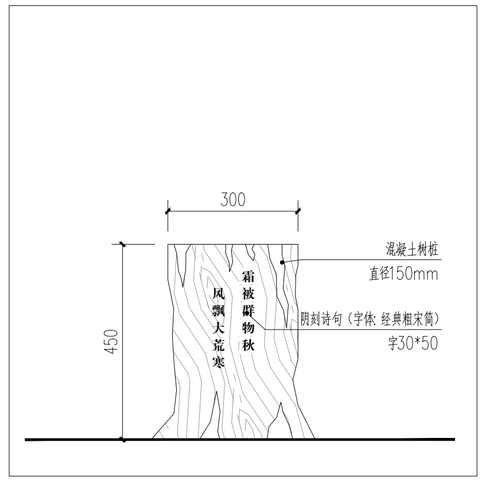
①混凝土树桩A立面图 1:10

注：1.诗词木桩ABC三个为一组



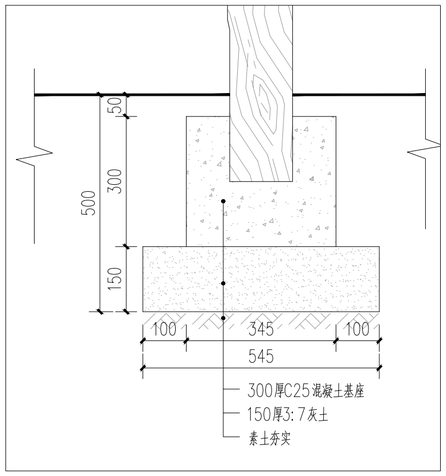
②混凝土树桩B立面图 1:10

注：1.诗词木桩ABC三个为一组

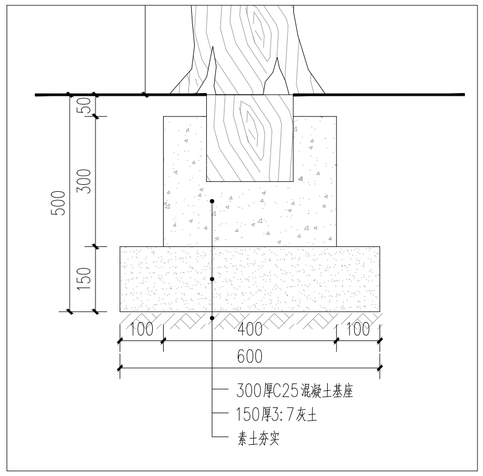


③混凝土树桩C立面图 1:10

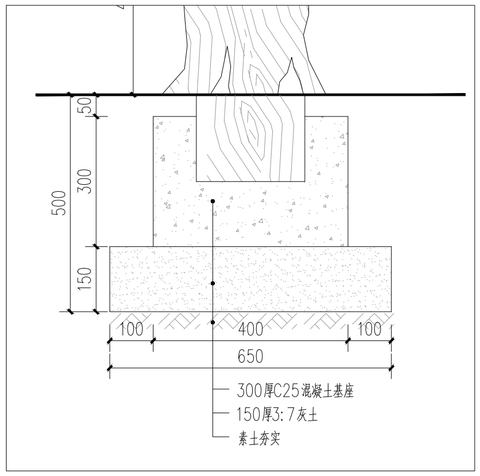
注：1.诗词木桩ABC三个为一组



④混凝土树桩A基础做法 1:10



⑤混凝土树桩B基础做法 1:10

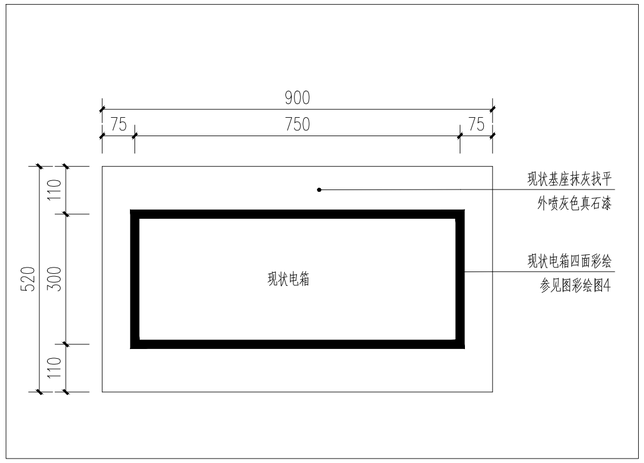


⑥混凝土树桩C基础做法 1:10

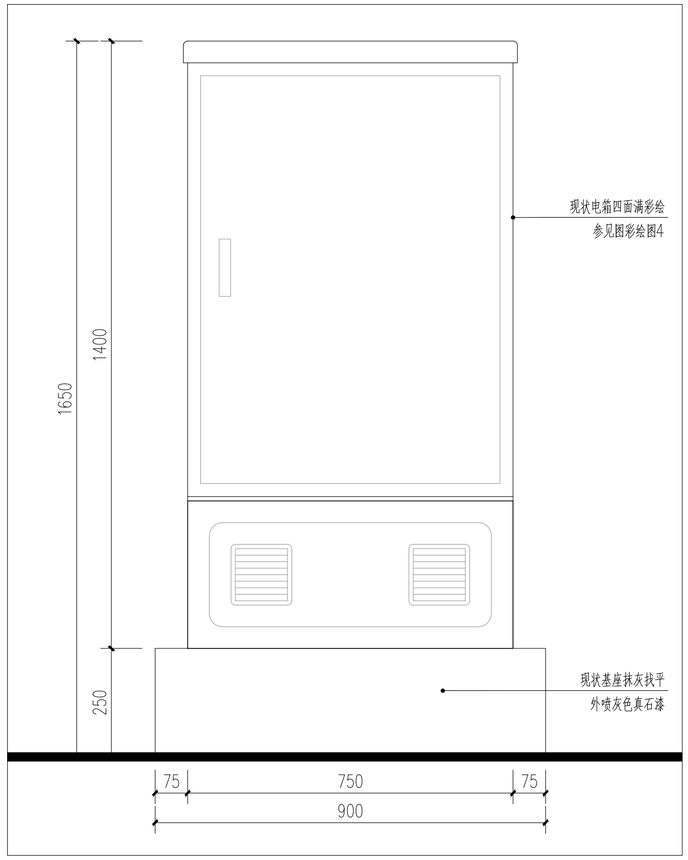


⑦成品坐凳参考图

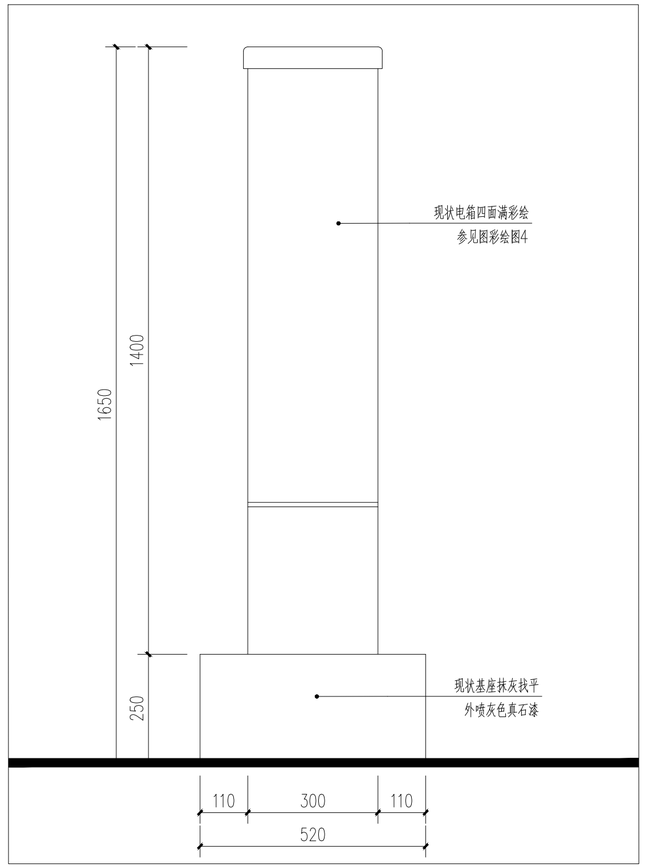
陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	蜜蜂罐节点详图一	设计		审核		专业	景观工程	图号	LD-14.02
			复核		审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06



①电箱平面图 1:50



②电箱正立面图 1:10



③电箱侧立面图 1:10



④电箱彩绘参考图

秋登兰山寄张五

北山白云里　隐者自怡悦
相望试登高　心随雁飞灭
愁因薄暮起　兴是清秋发
时见归村人　平沙渡头歌
天边树若荠　江畔洲如月
何当载酒来　共醉重阳节

唐。孟浩然

⑤地面雕刻诗句

注：本诗句雕刻在山上道路十字路口斜坡处。阴刻，蓝绿色油漆，字体大小80×80

诗意柳泉

诗兴生我衣　意惬朝市赊
柳条疏客舍　泉喷声如玉

⑥毛石墙雕刻诗句

注：本诗句雕刻在电箱蜜蜂彩绘斜对面的毛石挡墙上。阴刻，蓝绿色油漆，字体大小100×100

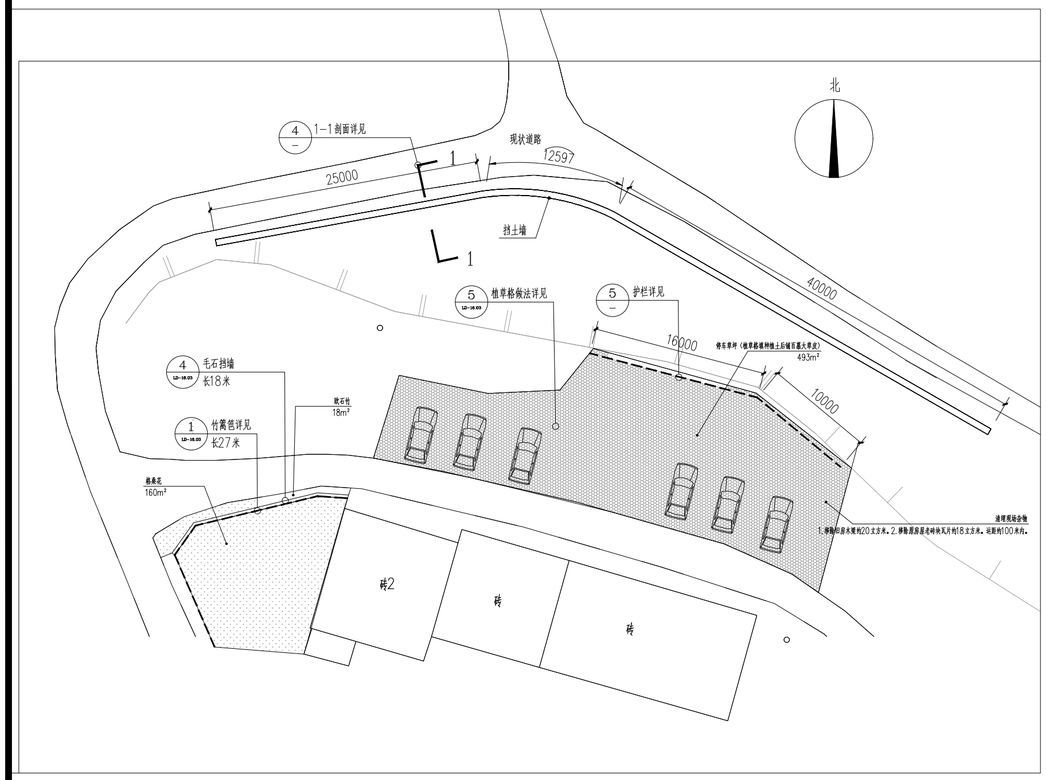


⑦成品坐凳参考图

注：此节点放置3个。

注：1.本节点电房建筑为现状，本项目主要翻新外立面为主，并加以彩绘装饰。
2.本图中参考彩绘图仅为参考，具体需要专业厂家二次优化画面。

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	挡墙刻诗节点	设计	插兹	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	LD-15.01
			复核	吴益	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06

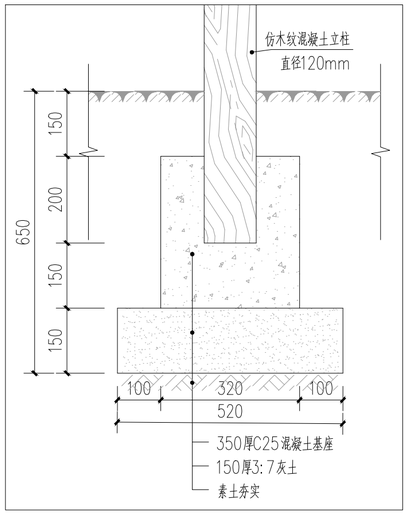


①平台和挡土墙平面图 1:400

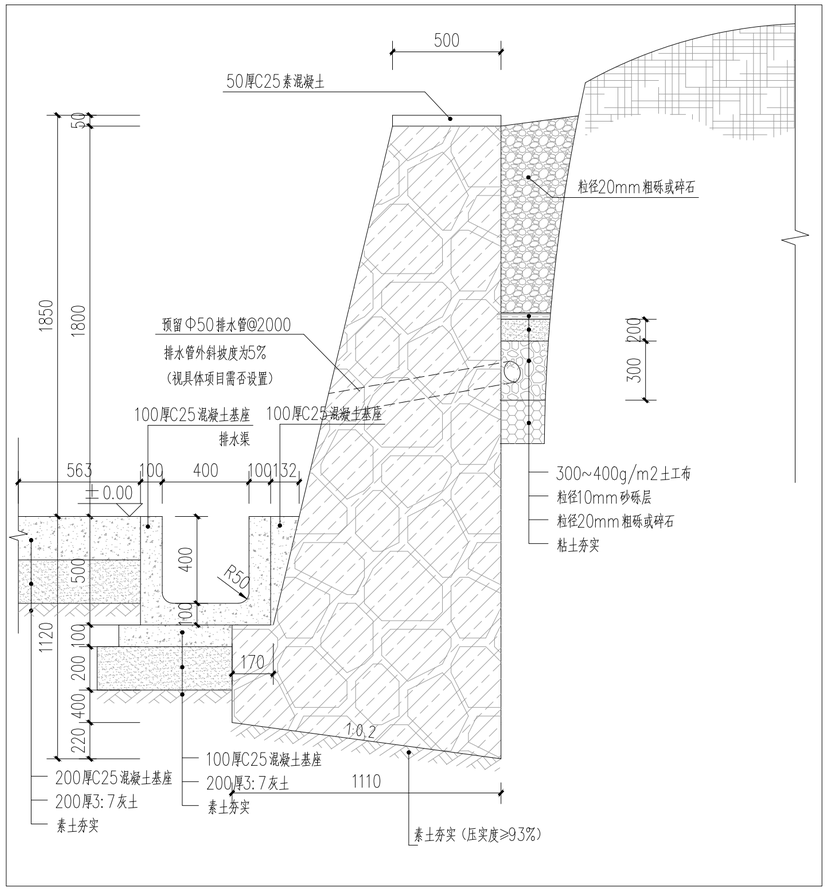
山居秋暝
空山新雨后　天气晚来秋
明月松间照　清泉石上流
竹喧归浣女　莲动下渔舟
随意春芳歇　王孙自可留
唐·王维

②挡土墙刻字和钢板刻字的诗句

注：1.字体大小根据现场石头的尺寸定。具体由厂家二次深化设计。
2.锈钢板厚度2mm,做悬浮字效果，尺寸由现场石头定。



③护栏基础做法图 1:10

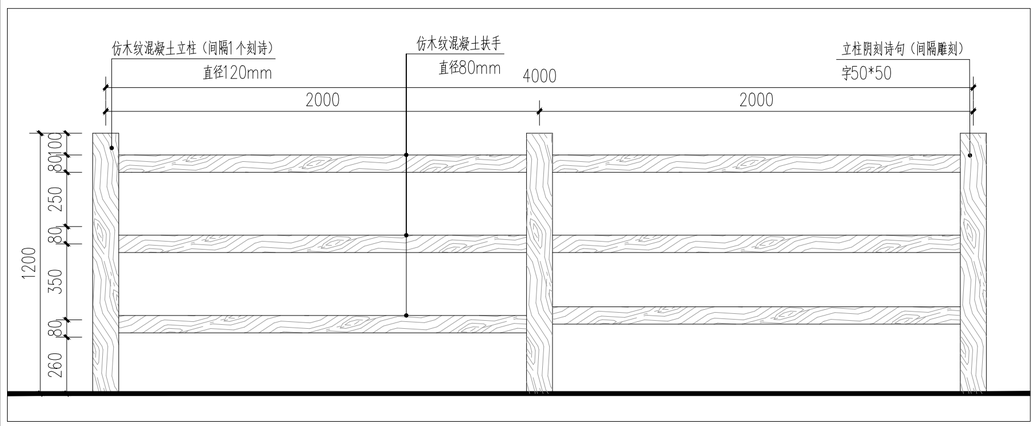


④挡土墙1-1剖面图 1:20

注：水渠长约50米

重力式浆砌毛石挡土墙设计说明

1、本结构设计采用天然地基基础，挡土墙应支承在实土上，基底摩擦力按0.3计算，地基承载力特征值fak ≥120KPa。如未能达到要求应对地基土采用换填、打桩或其他加固方法处理后再做挡墙结构。
2、材料：采用MU30（MU40—用于严寒地区）毛石（胸径250~350），M7.5（M10—用于严寒地区）水泥沙浆砌筑。
钢筋强度设计值(N/mm²):HPB300(Φfy=270,HRB400( ),f申360.
3、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40Mpa。
4、本工程设计土基层压实度不应小于93%（重击实标准），回弹模量不应小于20Mpa。
5、挡土墙顶加大样图无钢筋混凝土压顶浆时间用1:3水泥沙浆拆成5%外斜护顶，厚度 ≥30，墙底垫层砼为100厚C15.
表面用M10水泥沙浆勾缝。
6、挡土墙背后回填土应采用砂石、砂土或粉质粘土，并按施工容量验收规范要求分层夯实。
7、墙背填料根据附近土源，尽量选用抗剪强度高和透水性强的砾石（干密度≥20KN/mm³）或砂土（干密度≥16.5KN/mm³）。当选用黏性土作填料时应掺入30%的碎石或沙砾（干密度 ≥19KN/mm³）。回填土按松土200mm分层夯实，回填土密实度为0.93，回填土和挡土墙同步进行，要求挡土墙高度和回填土高差根据规范要求施工。
为防止积水渗入基础，需在最低层排水孔下部设置至少300厚的夯实粘土隔水层。
8、挡土墙背沿纵向竖向@2000x2000梅花状设置1 Φ50排水孔（最下排应高出地面200mm），排水孔孔眼进口处设置反滤堆(500x500x500)，反滤堆采用透水材料（碎石、砂砾），用土工布包裹。排水管外斜坡度为5%。
9、挡土墙的埋深不小于800，墙趾顶面覆土厚度不小于200mm。挡土墙基底纵坡i不宜大于5%。当大于5%时，应在纵向将基础做成台阶式。每级台阶高度≤500mm，宽度 ≥1000mm 。
10、挡土墙每间隔10~20m应设置一道变形缝(或伸缩缝)。当墙身高度不一致、墙后荷载变化较大或地基条件较差时，应采用较小的变形缝间隔。另在地基岩性变化处、墙高突变处和其它建(构)筑物连接处应设置沉降缝。
11、变形缝宽度为20~30mm。缝内沿墙的内、外、顶三边填塞沥青麻筋或涂沥青木板，塞入深度不宜小于200mm。
12、施工注意事项：
12.1 如边坡陡峻或有软弱层时，开挖基坑时应采用跳槽开挖方式，挖一段，施工一段，保证施工安全。
毛石挡墙应严格按搭浆法施工（沙浆饱满），分皮砌砌，内外搭接。石块间缝隙应灌浆饱满。砌体重度不低于22KN/mm³。砌体不应有竖向或横向的通缝。
12.2 土质边坡开挖时，应采取排水措施，边坡顶部应设置截水沟，在任何情况下不允许在坡面或坡脚上积水。
12.3 土质边坡开挖时，应由上往下挖，依次进行。弃土应分散处理，不得置于坡顶或坡面，如必须置于坡顶或坡面时应按体稳定性验算，并严格控制堆载的土方量。
12.4 墙背回填应待墙体砌体强度达到70%后方可进行。
12.5 施工质量质量控制等级B级。
13、本结构图未标注详实之构造请参照国家建筑标准图集04J008（挡土墙(重力式 衡重式 悬臂式)）。



⑤护栏立面图 1:20

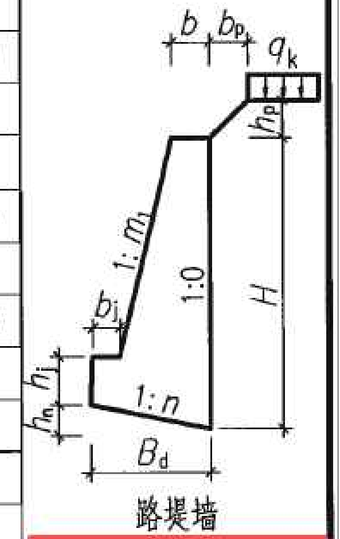


⑥挡土墙参考图

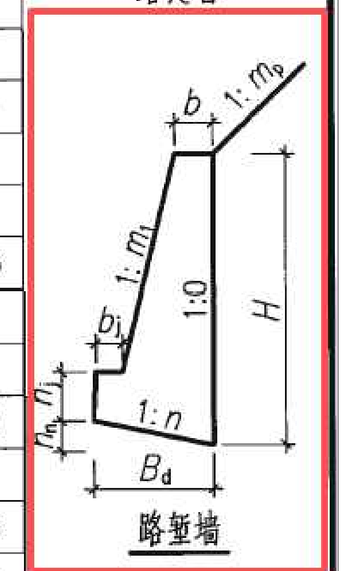
陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	诗词挡土墙节点	设计	审核	专业	景观工程	图号	LD-16.01
			复核	审定	项目编号	BZ-26012	日期	2026.06

设计资料		非抗震及抗震设防烈度为6(0.05g)、7(0.1g)度　填料内摩擦角φ=40°　基底摩擦系数μ=0.40 路堤墙　边坡高$h_p \leqslant H$　边坡宽b_p=1.25×h_p　q_k=30kPa							路堑墙　边坡坡度 1:1.25						
选用号		ZT2	ZT3	ZT4	ZT5	ZT6	ZT7	ZT8	ZQ2	ZQ3	ZQ4	ZQ5	ZQ6	ZQ7	ZQ8
墙高H		2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
截面尺寸	h_j	400	450	500	550	600	650	700	400	450	500	550	600	650	700
	h_n	220	280	360	460	540	620	710	220	270	360	470	560	650	740
	b	500	530	660	940	1090	1250	1410	500	500	670	1000	1200	1400	1610
	b_j	170	190	210	230	250	270	290	170	190	210	230	250	270	290
	B_d	1110	1400	1780	2310	2710	3120	3530	1110	1370	1790	2360	2810	3260	3720
	m_1	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	n	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
主要参数	θ	37.9	37.3	36.9	36.6	36.4	36.2	36.1	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0
	E_a	20	41	70	117	166	223	289	18	40	71	122	175	239	312
	k_s	1.57	1.32	1.31	1.31	1.30	1.30	1.30	1.87	1.32	1.31	1.31	1.30	1.30	1.30
	k_t	3.28	2.34	2.20	2.30	2.22	2.19	2.16	3.69	2.37	2.31	2.48	2.46	2.44	2.44
	p_1	46	88	123	152	187	222	257	42	86	118	142	173	203	233
	p_2	25	15	14	26	26	27	28	28	16	21	38	45	51	59
	V	1.47	2.64	4.48	7.49	10.54	14.18	18.36	1.47	2.56	4.52	7.76	11.15	15.14	19.83
扩展基础	h_d	/	/	450	570	680	790	890	/	/	440	560	670	780	890
	h_c	/	/	400	450	490	530	570	/	/	410	470	510	560	600
	b_c	/	/	2250	2860	3400	3930	4470	/	/	2210	2810	3360	3910	4460
	p_k	/	/	55	72	85	99	112	/	/	56	75	91	106	122
	①	/	/	8Φ12	8Φ12	7Φ14	7Φ14	6Φ16	/	/	8Φ12	7Φ14	7Φ14	6Φ16	6Φ16
	V_c	/	/	1.12	1.55	1.96	2.40	2.88	/	/	1.12	1.60	2.03	2.53	3.05

简　图



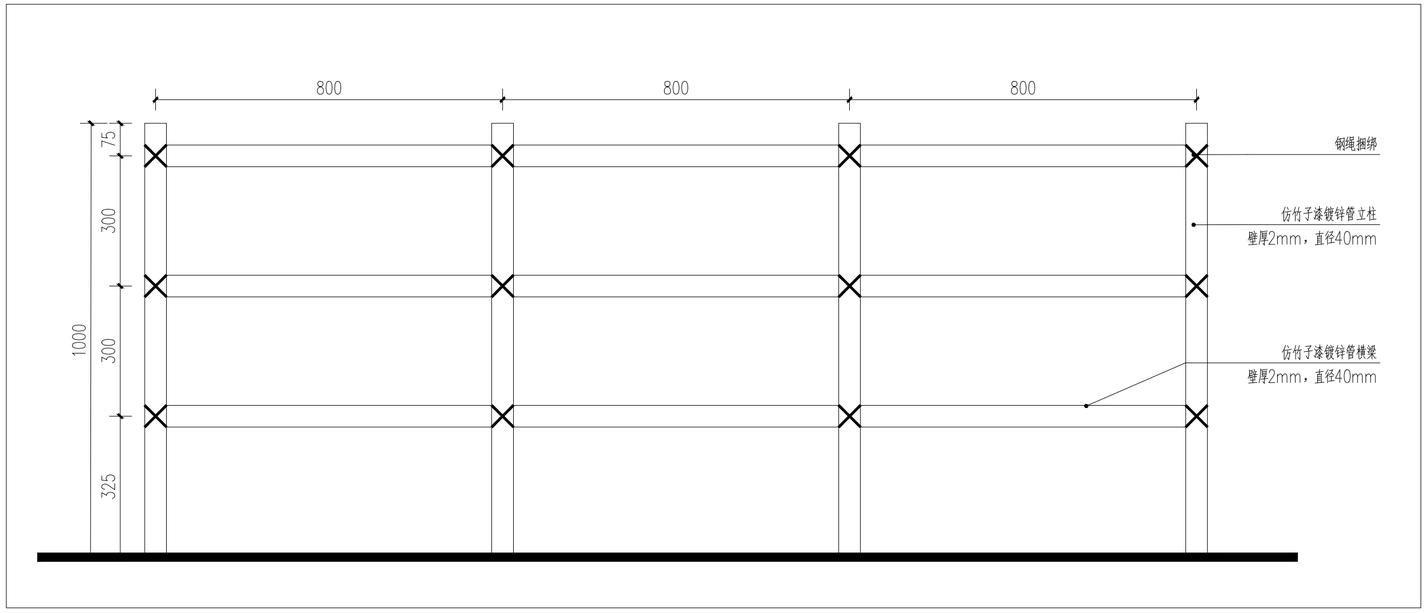
路堤墙



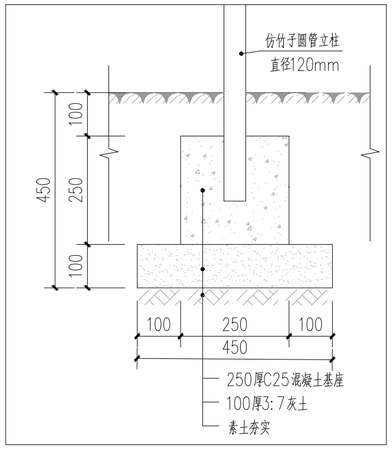
路堑墙

注：1.详见：国家建筑标准设计图集《挡土墙》，编号04J008。
2.上述表格详见图集第54页。
3.尺寸单位以毫米计，有关符号及其意义详见图集第3、15、16页。
4.选用扩展基础的注意事项详见图集第7、19页，①为延米钢筋量。

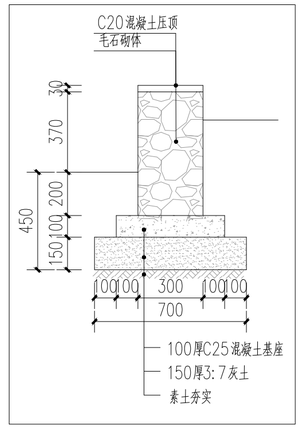
陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	诗词挡土墙节点详图一	设计	杨薇	审核	张鸣坤	专业	景观工程	图号	LD-16.02
			复核	吴亚	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06



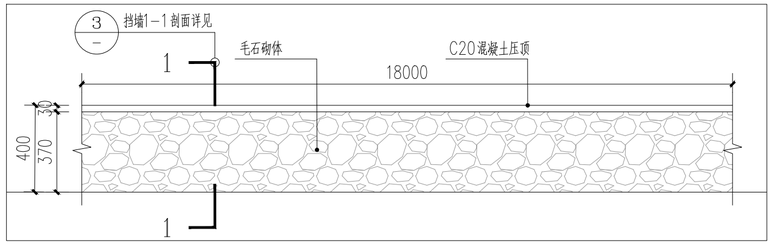
①竹篱笆立面图 1:10



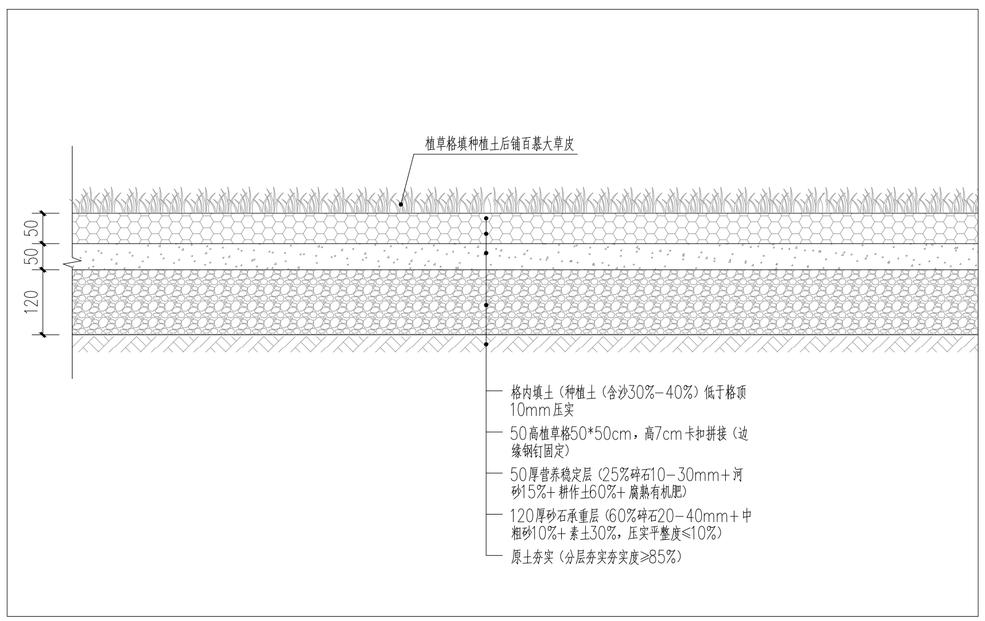
②竹篱笆基础做法图 1:10



③挡墙立面图 1:20



④挡墙立面图 1:20



⑤停车草坪基础做法图 1:10

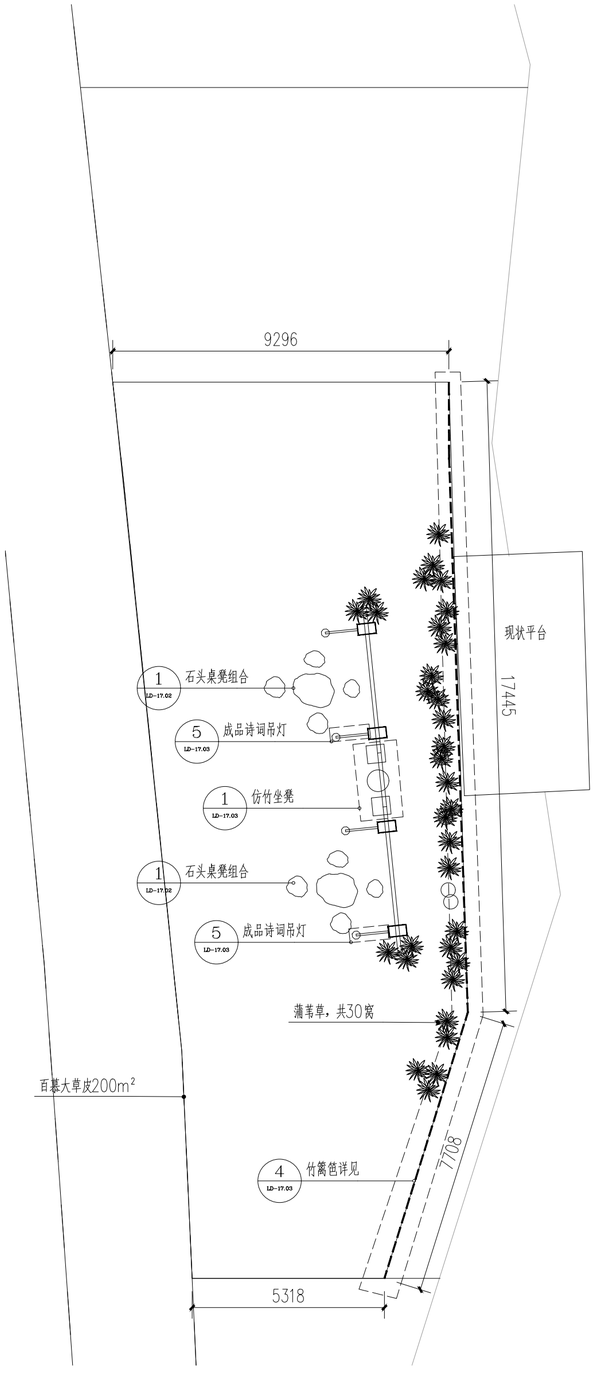


⑥植草格参考图

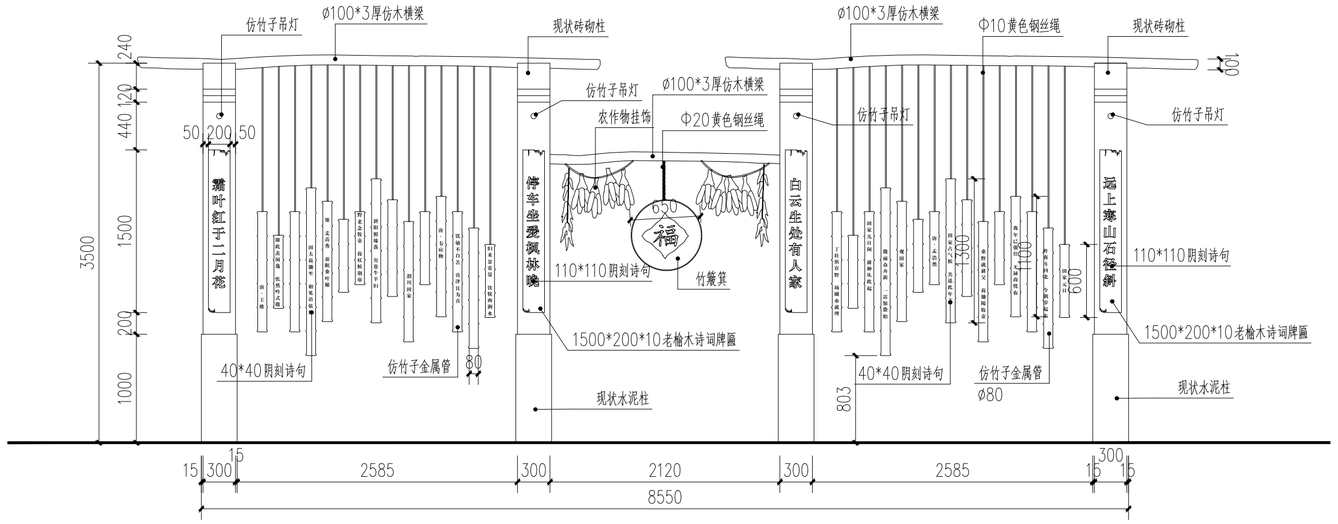


⑦竹篱笆参考图

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	诗词挡土墙节点详图二	设计	杨兹	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	LD-16.03
			复核	吴亚	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06



①玉米节点平面图 1:120



②玉米节点装置立面图 1:40

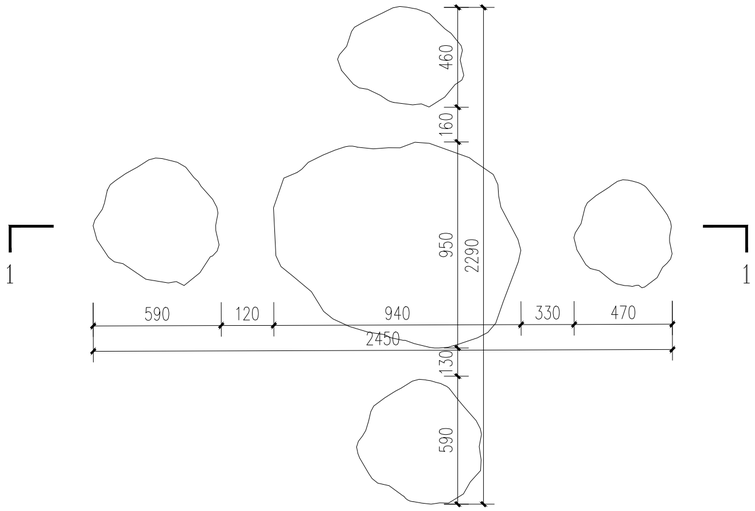
注：本装置施工前，需要施工单位现场对柱子基础加固处理后方可实施。



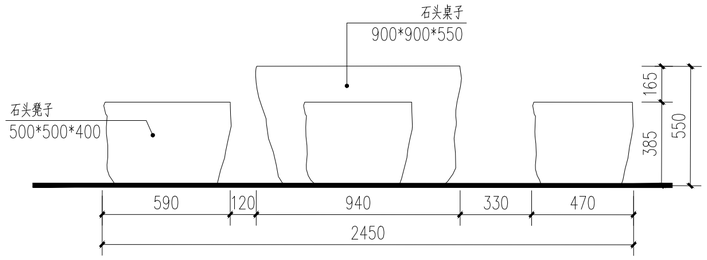
③玉米节点布置参考

注：1.图中所有的艺术装置部分的安装由专业厂家根据现场情况确定。
2.本装置施工前，需要施工单位现场对柱子基础加固处理后方可实施。

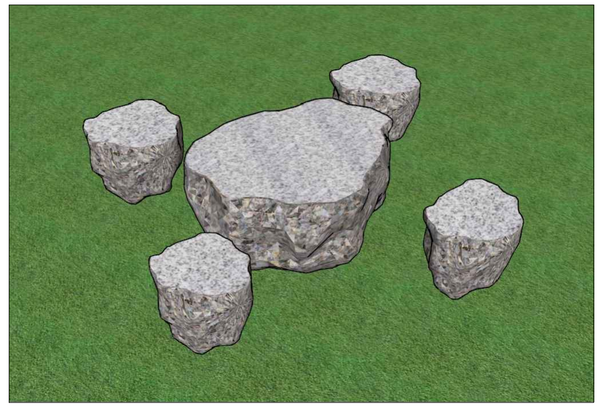
陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	玉米架节点	设计	杨薇	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	LD-17.01
			复核	吴盈	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06



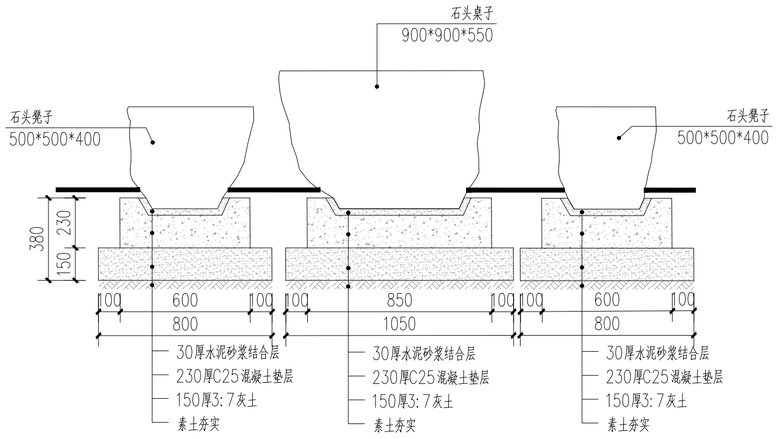
①石桌凳组合平面图 1:20



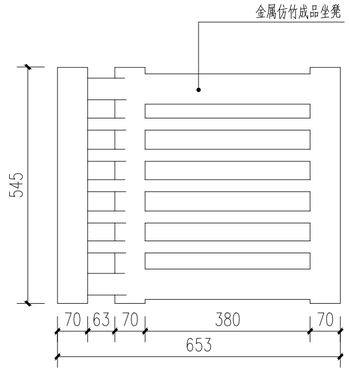
②石桌凳组合立面图 1:20



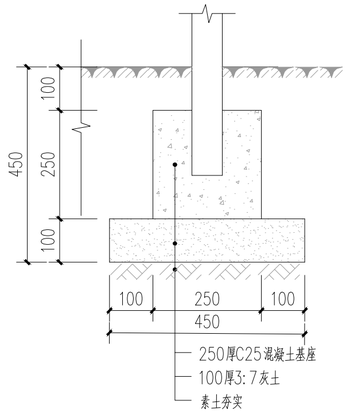
④石桌凳组合参考图



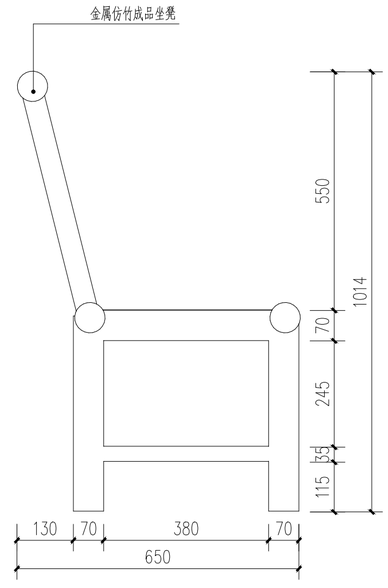
③石桌凳组合1-1剖面图 1:20



⑤仿竹子成品坐凳平面图 1:10



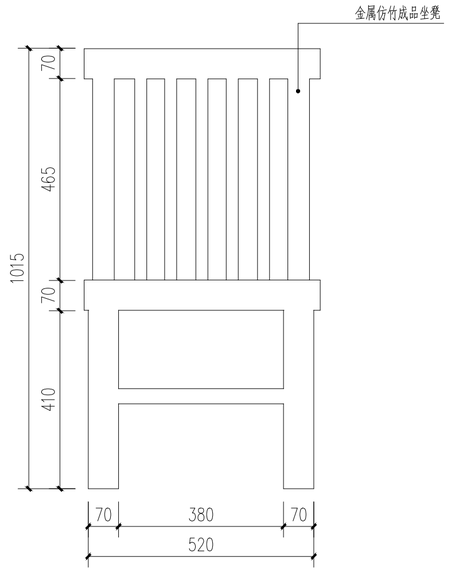
⑥仿竹子成品坐凳基础做法 1:10



⑦仿竹子成品坐凳侧立面图 1:10

注：图中所有的艺术装置部分的安装由专业厂家根据现场情况确定。

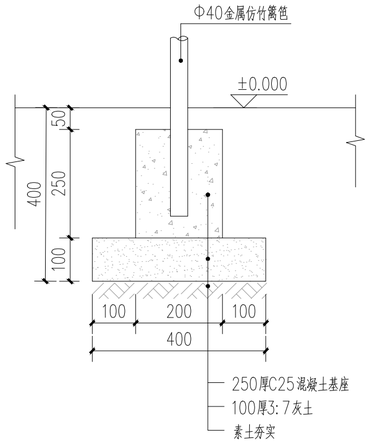
陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	玉米架节点详图一	设计	杨兹	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	LD-17.02
			复核	吴益	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06



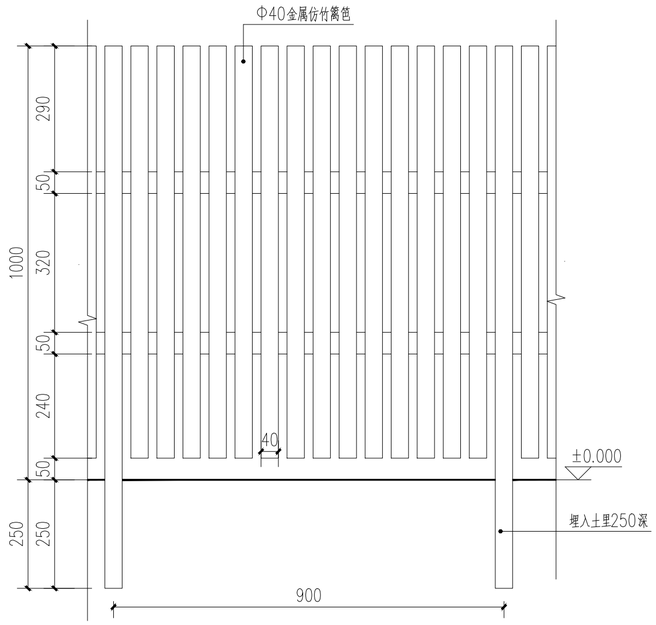
①仿竹子成品坐凳正立面图 1:10



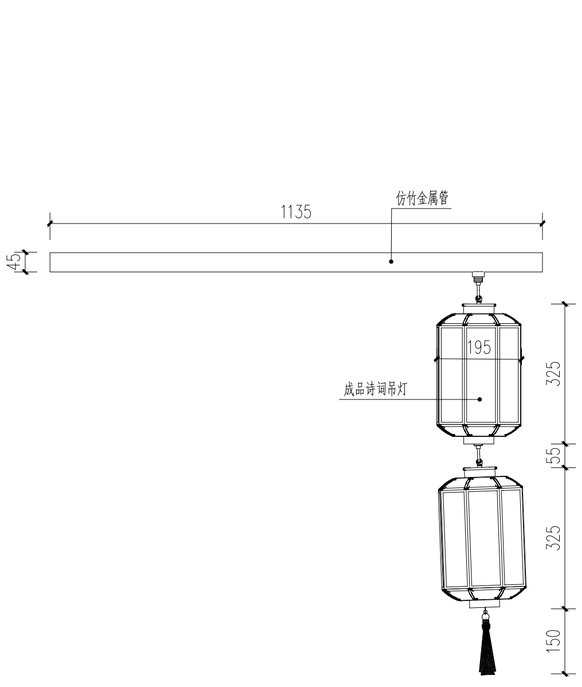
②仿竹子成品坐凳参考



③仿竹篱笆基础做法 1:10



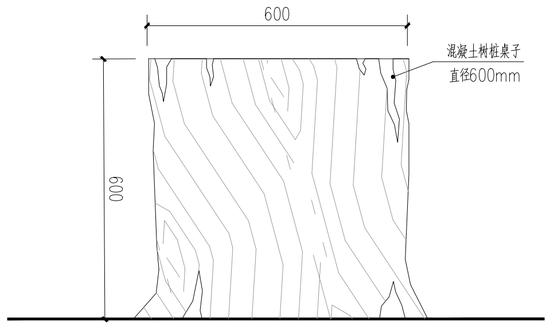
④仿竹篱笆立面标准段 1:10



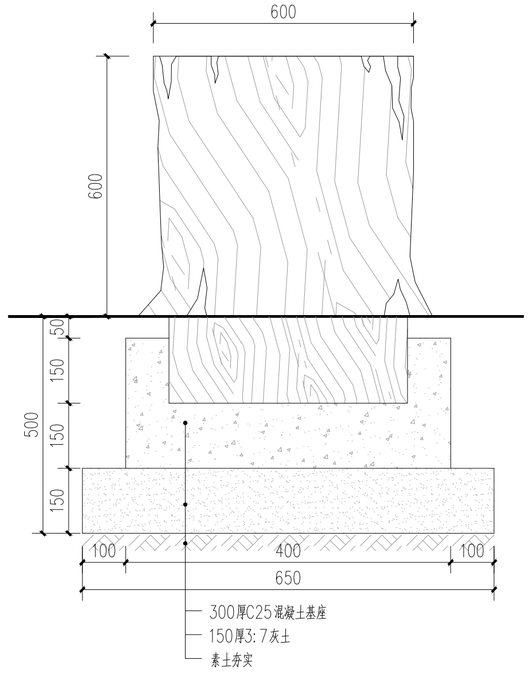
⑤成品诗词吊灯立面图 1:10



⑥成品诗词吊灯参考



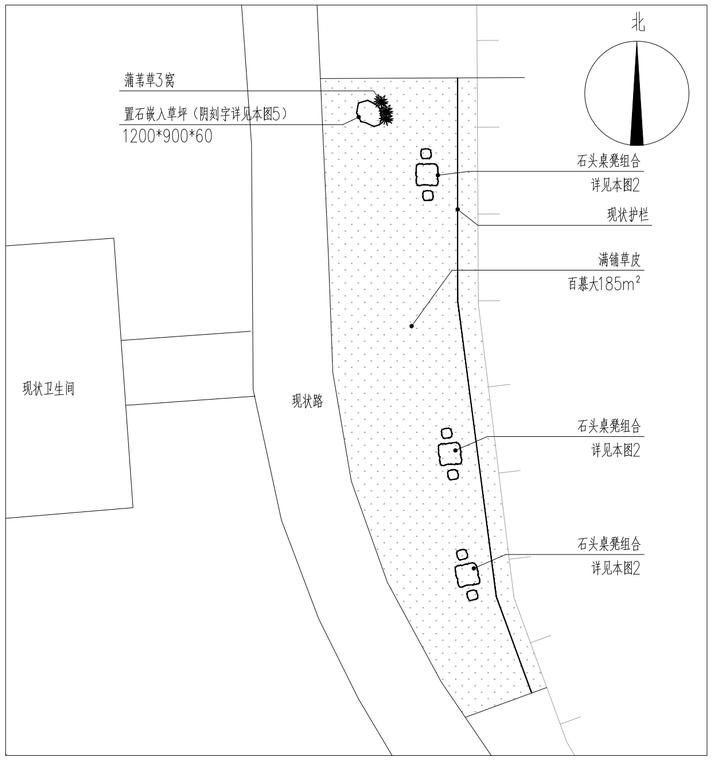
⑦混凝土树桩桌子立面图 1:10



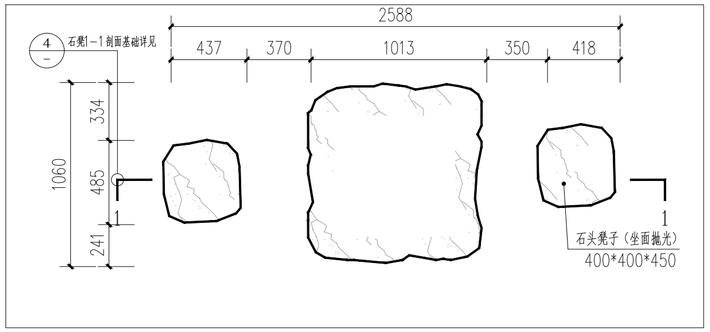
⑧混凝土树桩桌子基础做法 1:10

注：图中所有的艺术装置部分的安装由专业厂家根据现场情况确定。

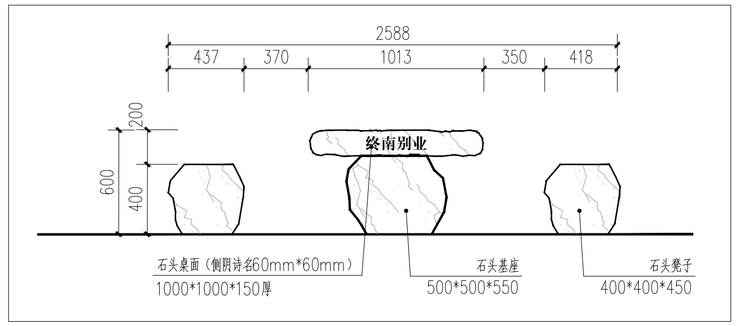
陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	玉米架节点详图二	设计	杨兹	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	LD-17.03
			复核	吴益	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06



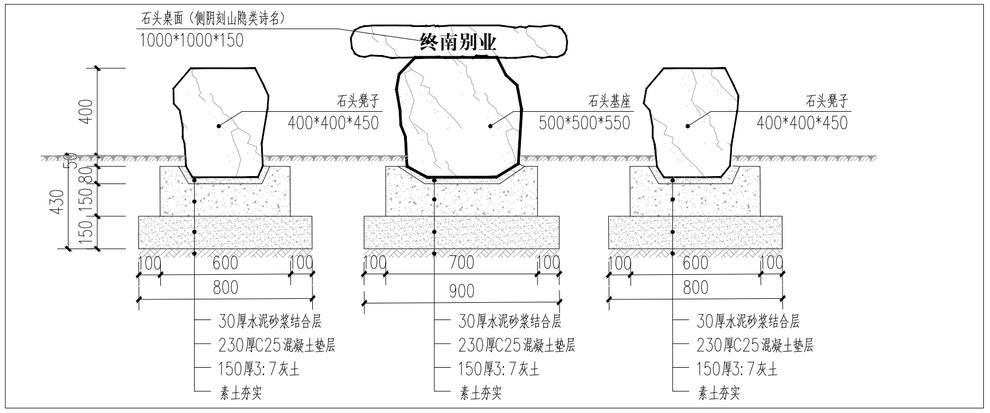
①平面图 1:200



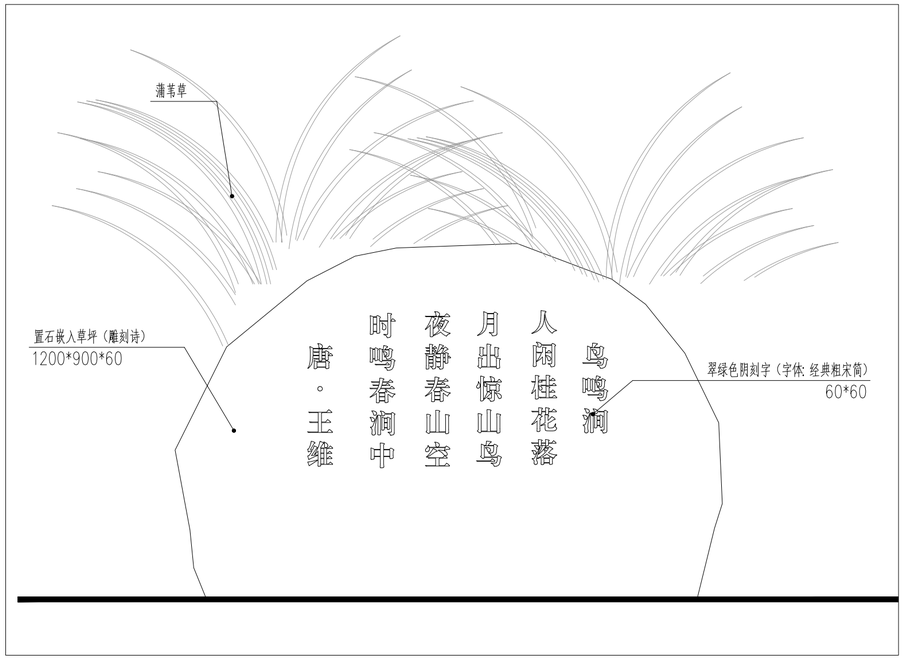
②文石凳组合平面图 1:25



③文石凳组合立面图 1:25



④1－1剖面图 1:20

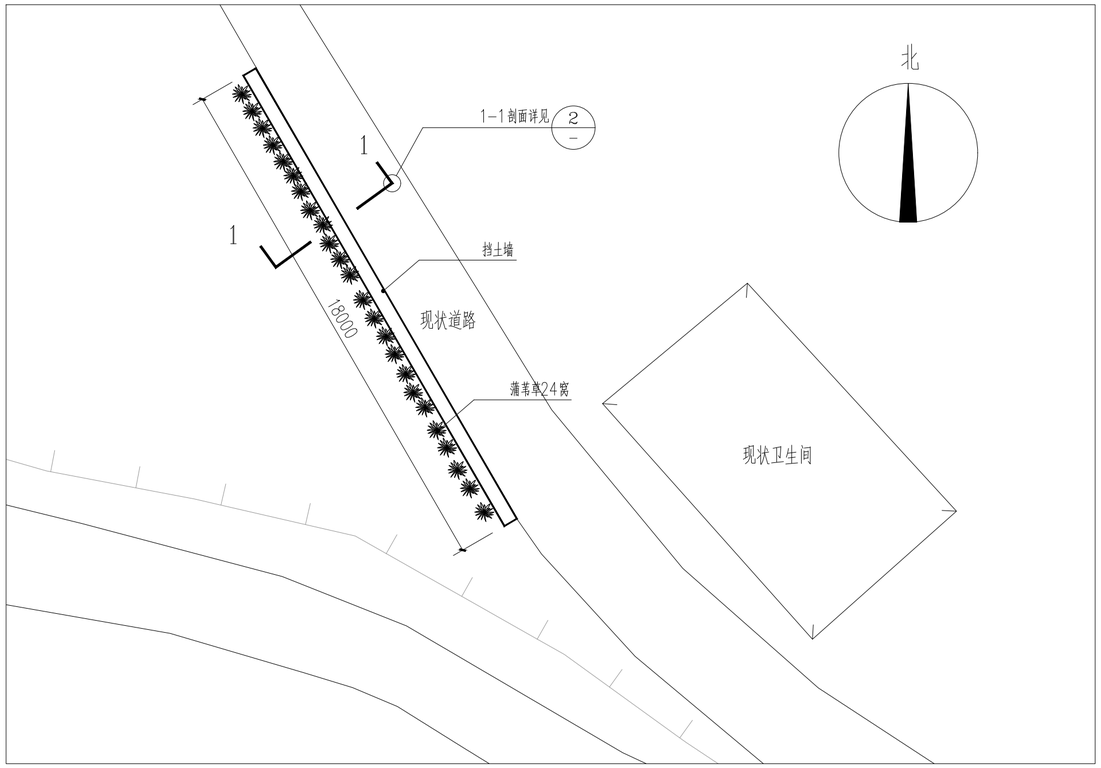


⑤景石刻字立面图 1:10

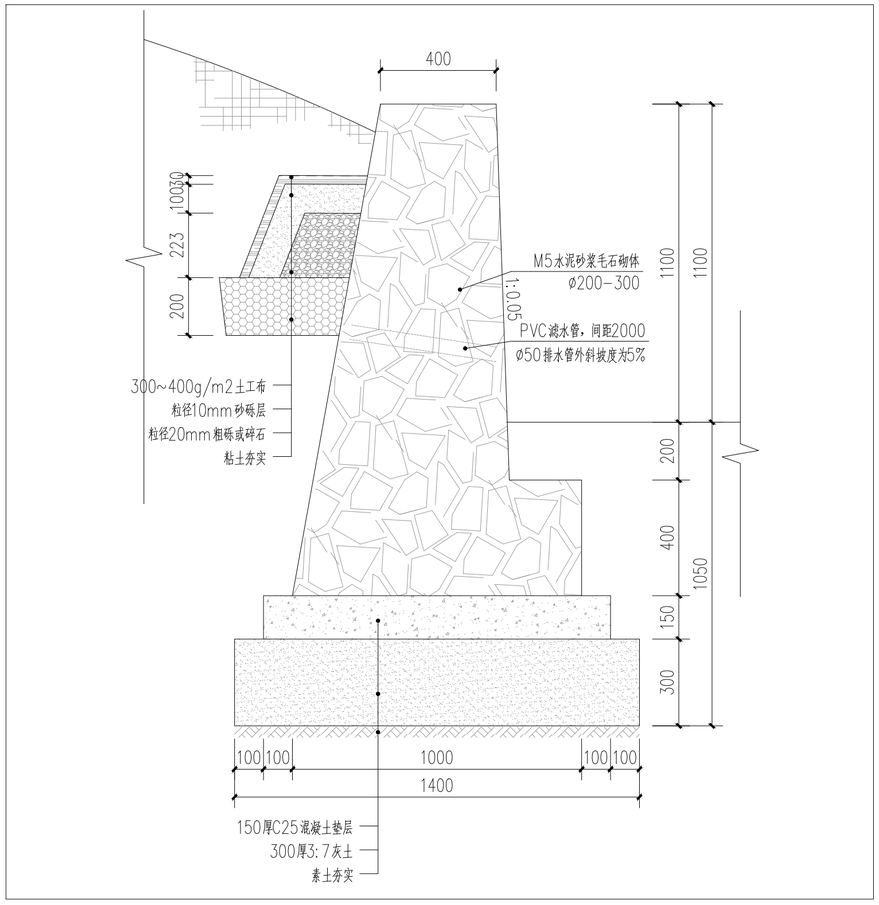


⑥彩绘参考图1

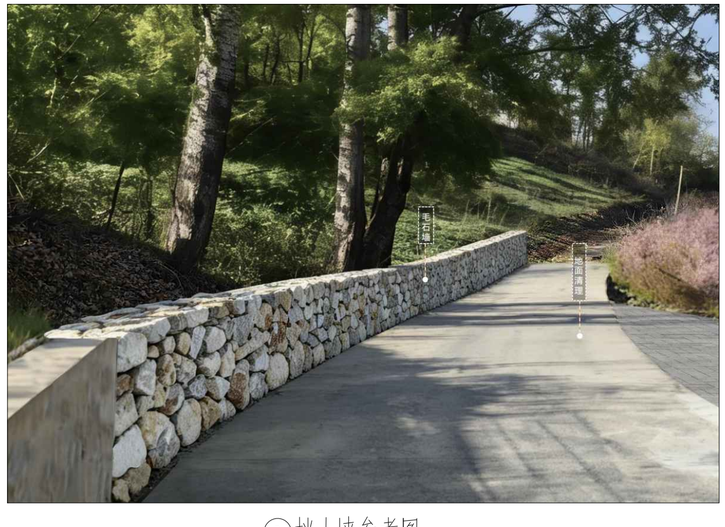
陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	皂荚树下西侧休闲区节点	设计	杨薇	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	LD-18.01
			复核	吴丞	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06



①挡土墙平面图 1:150



②挡土墙1-1剖面图 1:10



③挡土墙参考图

重力式浆砌毛石挡土墙设计说明

1、本结构设计采用天然地基基础，挡土墙应支承在实土上，基底摩擦力按0.3计算，地基承载力特征值fak ≥120KPa。如未能达到要求应对地基土采用换填、打桩或其他加固方法处理后再做挡墙结构。

2、材料：采用MU30（MU40-用于严寒地区）毛石（粗径250~350），M7.5（M10-用于严寒地区）水泥沙浆砌筑。钢筋强度设计值(N/mm²)：HPB300（fy=270，HRB400（），fy=360。

3、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40Mpa。

4、本工程设计土基压实度不应小于93%（重击实标准），回弹模量不应小于20Mpa。

5、挡土墙顶如大样图无钢筋混凝土压顶梁时则用1:3水泥沙浆抹成5%外斜护顶，厚度 ≥30，墙底垫层砼为100厚C15。表面用M10水泥沙浆勾缝。

6、挡土墙背后回填土应采用砂石、砂土或黏质粘土，并按施工质量验收规范要求分层夯实。

7、墙背填料根据附近土源，尽量选用抗剪强度高和透水性强的砾石（干密度≥20KN/mm³）或砂土（干密度≥16.5KN/mm³）。当选用黏性土作填料时应掺入30%的碎石或沙砾（干密度 ≥19KN/mm³）。回填土按松土200mm分层夯实，回填土密实度为0.93，回填土和挡土墙同步进行，要求挡土墙高度和回填土高差根据规范要求施工。为防止积水渗入基础，需在最低层排水孔下铺设置至少300厚的夯实黏土隔水层。

8、挡土墙背沿纵向竖向@2000x2000梅花状设置1 Φ50排水孔（最下排应高出地面200mm），排水孔距进口处设置反滤等(500x500x500)，反滤堆采用透水材料（碎石、砂砾），用土工布包裹。排水管外斜坡度为5%。

9、挡土墙的埋深不小于800，墙趾顶面覆土厚度不小于200mm。挡土墙基底纵坡i不宜大于5%。当大于5%时，应在纵向将基础做成台阶式。每级台阶高度≤500mm，宽度 ≥1000mm 。

10、挡土墙每间隔10~20m应设置一道变形缝（或伸缩缝）。当墙身高度不一致、墙后荷载变化较大或地基条件较差时，应采用较小的变形缝间隔。另在地基岩性变化处、墙高突变处和其它建(构)筑物连接处应设置沉降缝。

11、变形缝宽度为20~30mm。缝内沿墙的内、外、顶三边填塞沥青麻筋或涂沥青木板，塞入深度不宜小于200mm。

12、施工注意事项：

12.1 如边坡陡峻或有软弱层时，开挖基坑时应采用跳槽开挖方式，挖一段，施工一段，保证施工安全。毛石挡墙应严格按搭紧法施工（沙浆饱满），分皮卧砌，内外搭接。石块间缝隙应灌浆饱满。砌体重度不低于22KN/mm³。砌体不应有竖向或横向的通缝。

12.2 土质边坡开挖时，应采取排水措施，边坡顶部应设置截水沟，在任何情况下不允许在坡面或坡脚上积水。

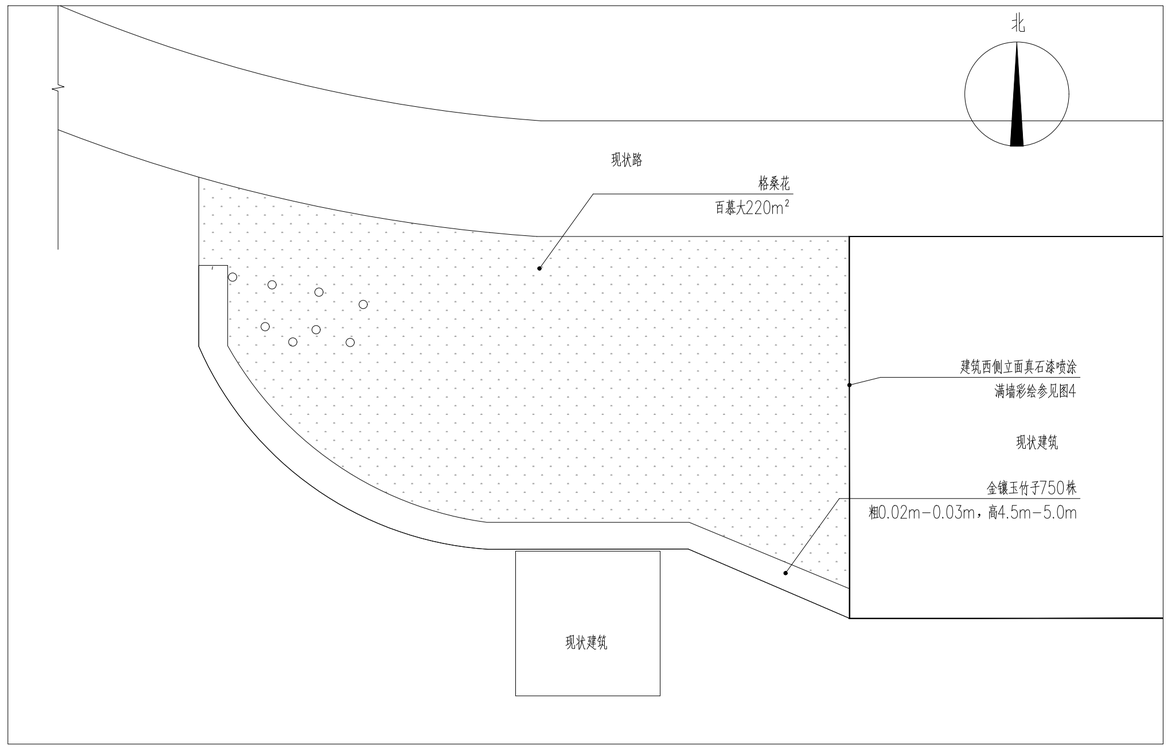
12.3 土质边坡开挖时，应由上往下挖，依次进行。弃土应分散处理，不得置于坡顶或坡面，如必须置于坡顶或坡面时应坡体稳定性验算，并严格控制堆载的土方量。

12.4 墙背回填应待墙体砌体强度达到70%后方可进行。

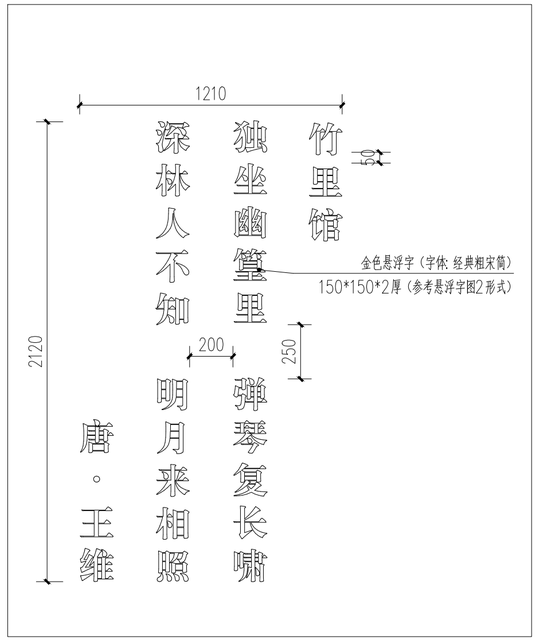
12.5 施工质量质量控制等级为B级。

13、本结构图未标注详之构造请参照国家建筑标准图集04J008《挡土墙(重力式 衡重式 悬臂式)》 。

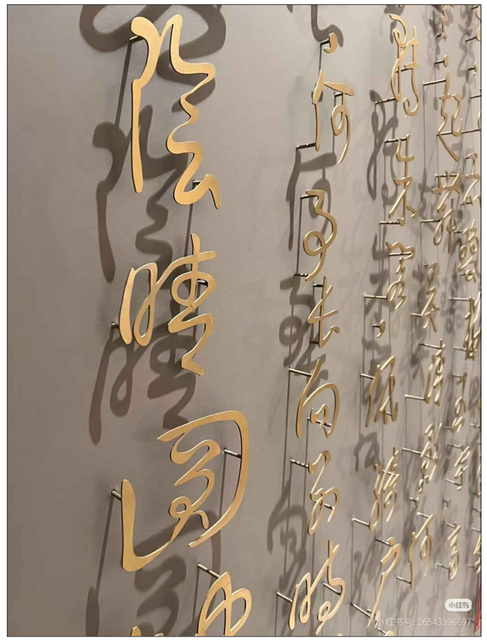
陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	公卫对面挡土墙节点	设计	杨兹	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	LD-19.01
			复核	吴益	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06



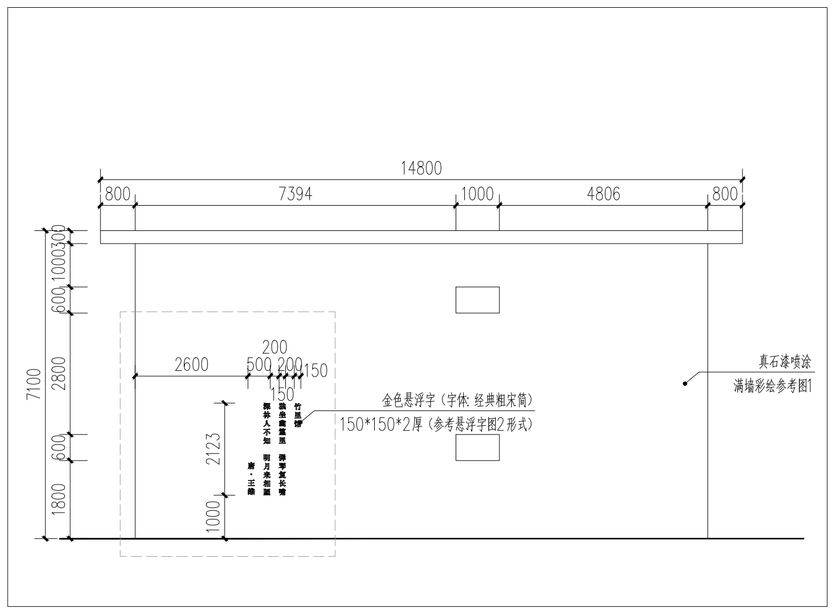
①电箱平面图 1:150



③文字打样图 1:20



④悬浮字参考图2



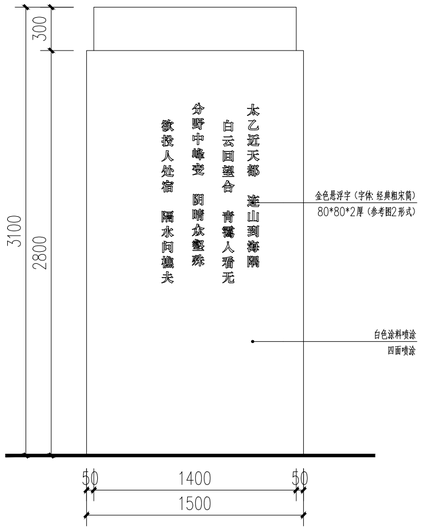
②建筑侧立面图 1:100



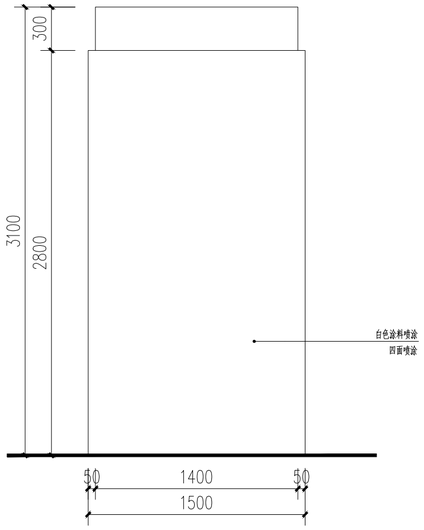
⑤彩绘参考图1

注：1.本节点电房建筑为现状，本项目主要翻新外立面为主，并加以彩绘装饰。
2.本图中参考彩绘图仅为参考，具体需要专业厂家二次优化画面。

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	国画墙草坪节点	设计	杨兹	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	LD-20.01
			复核	吴亚	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06



③河道装置北立面图 1:30

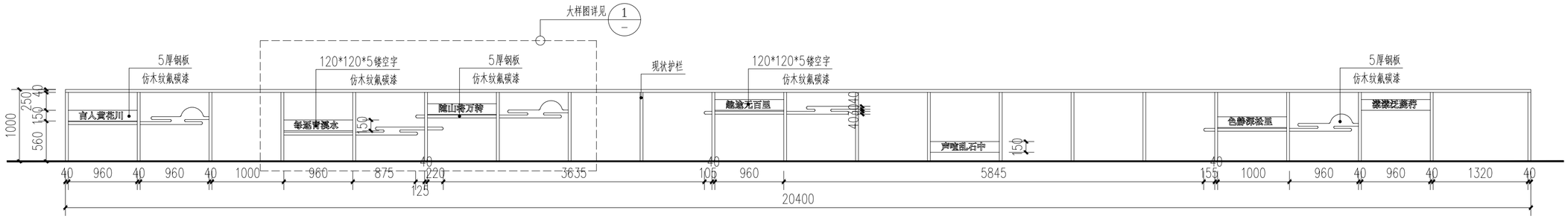


④河道装置南立面图 1:30

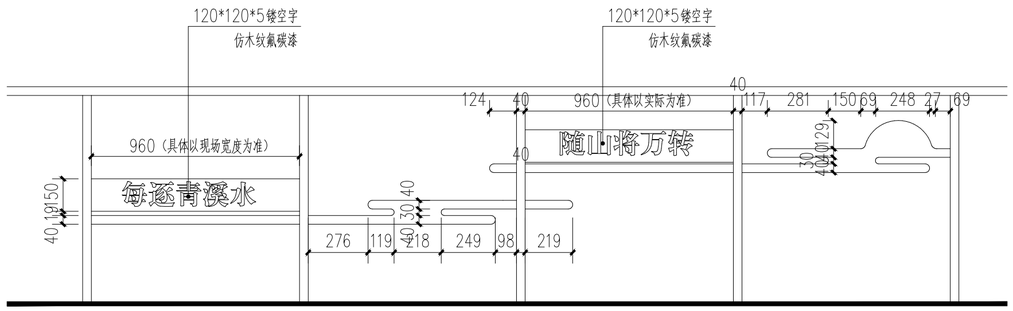


⑤河道装置参考图

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	青二河道装置节点	设 计	杨兹	审 核	张鸣伟	专 业	景观工程	图 号	LD-21.01
			复 核	吴亚	审 定		项目编号	BZ-26012	日 期	2026.06



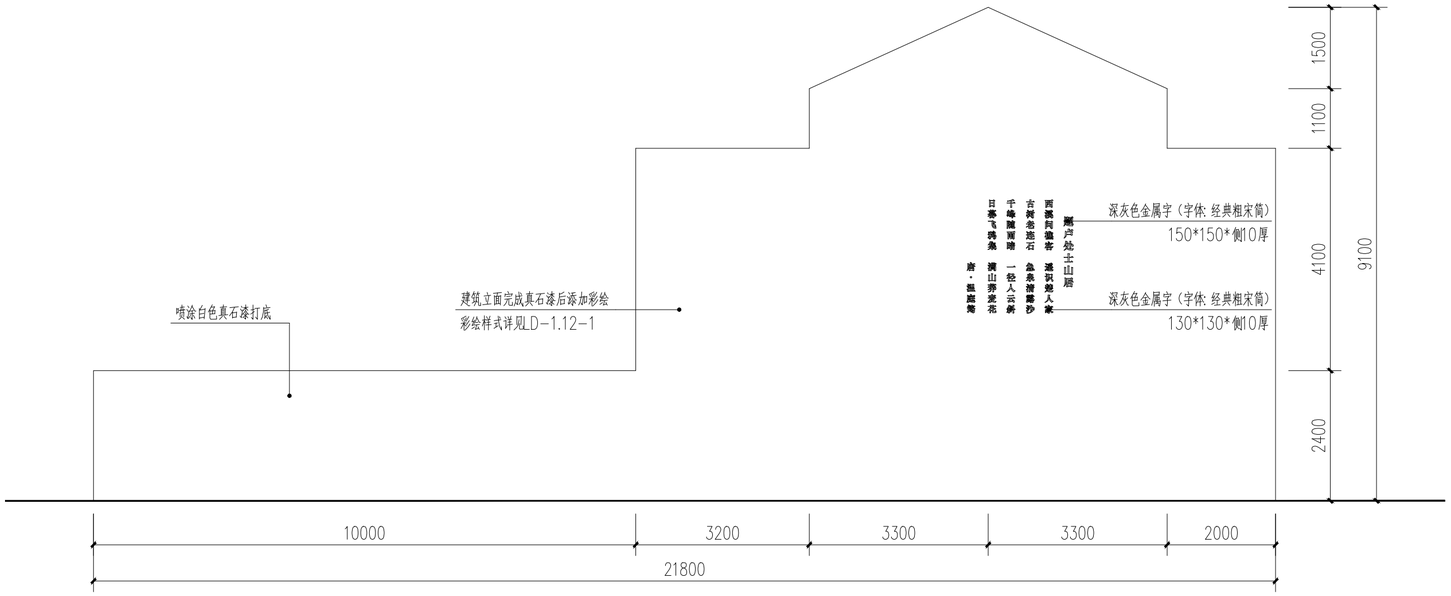
①青二广场护栏正立面图 1:80



②护栏造型大样图 1:20



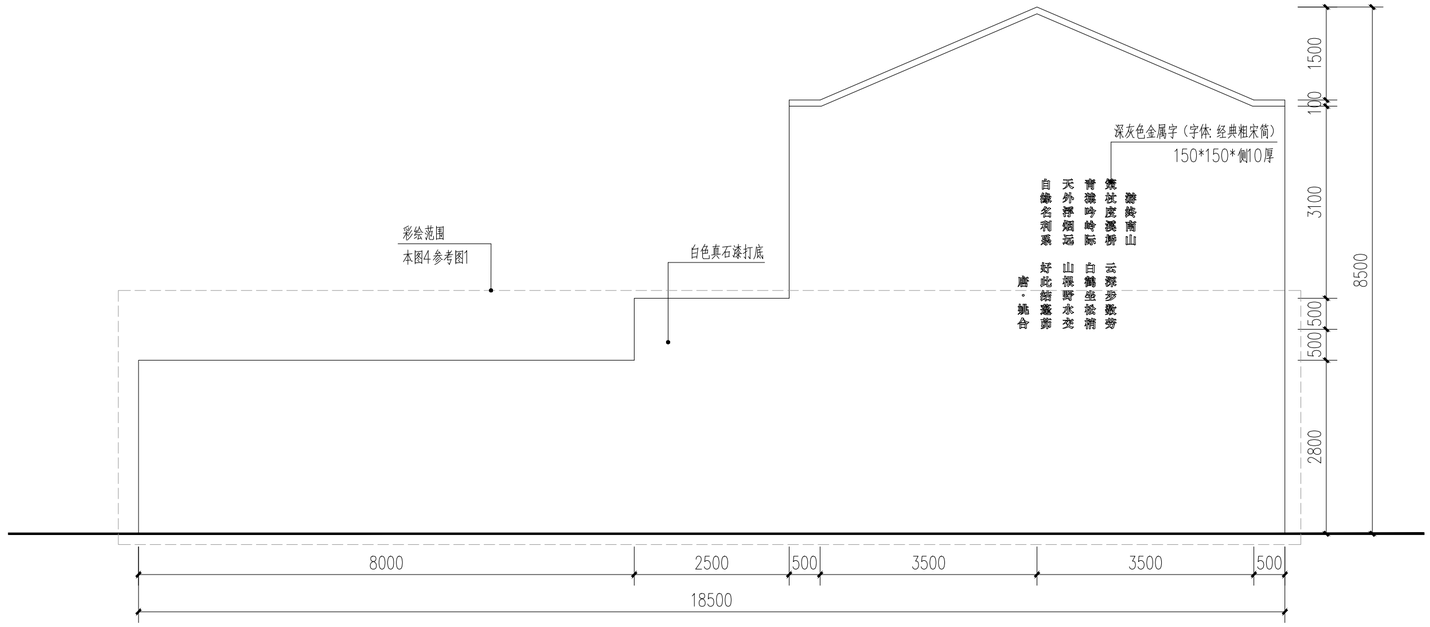
④青二广场建筑彩绘参考图



③青二广场建筑东立面图 1:80

注：图中所有的艺术装置部分的安装由专业厂家根据现场情况确定。

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	青二健身广场节点	设计	杨兹	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	LD-22.01
			复核	吴丞	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06

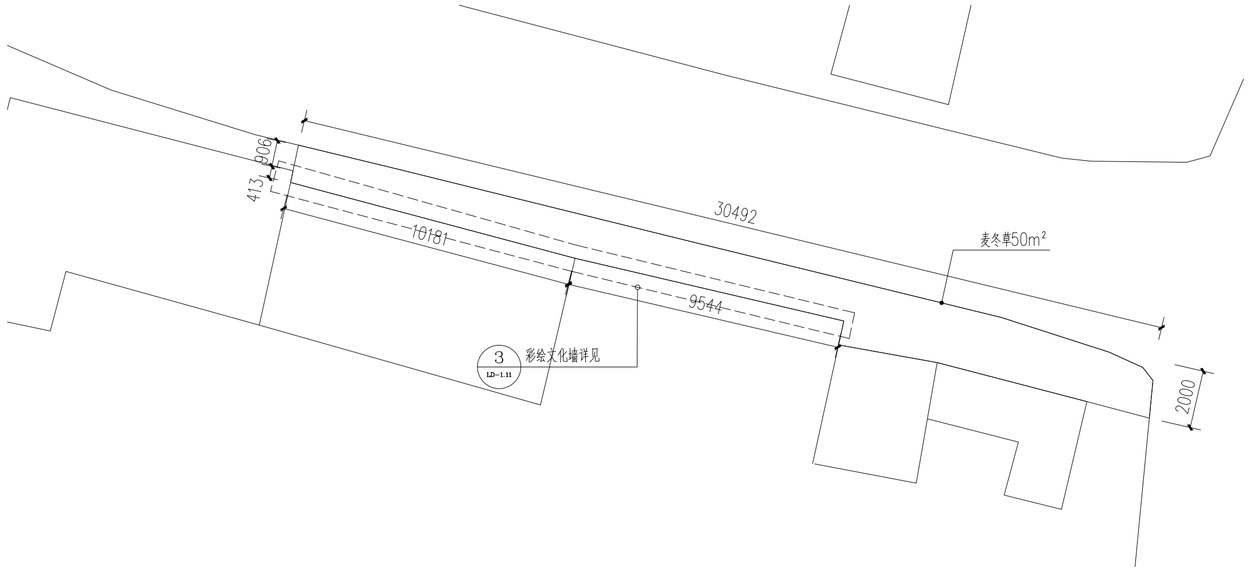


①青二沿线文化墙立面图 1:70



②青二沿线文化墙参考

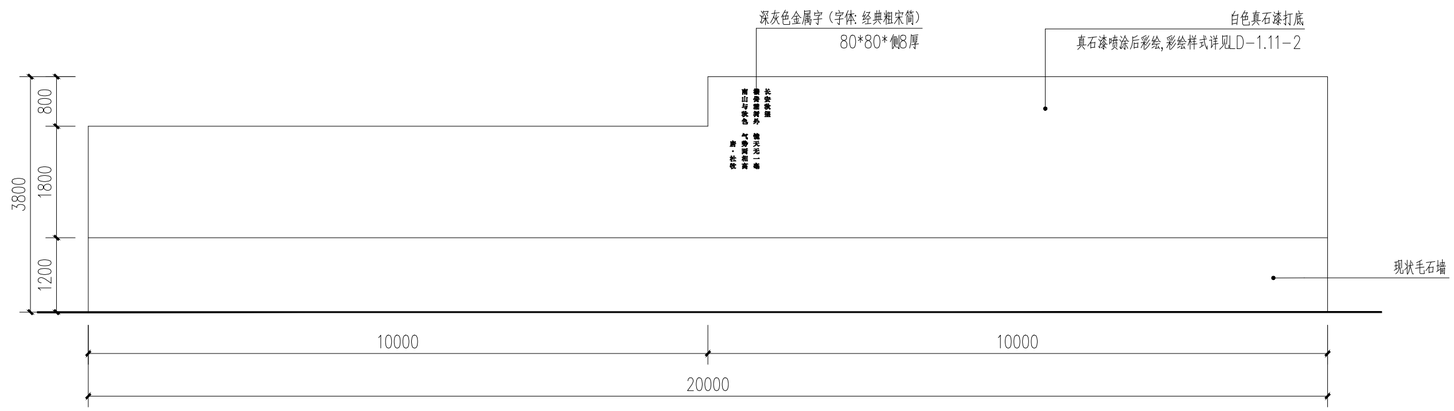
陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	青二沿线文化墙	设 计	杨薇	审 核	张鸣伟	专 业	景观工程	图 号	LD-23.01
			复 核	吴亚	审 定		项目编号	BZ-26012	日 期	2026.06



①村牌文化墙平面图 1:150

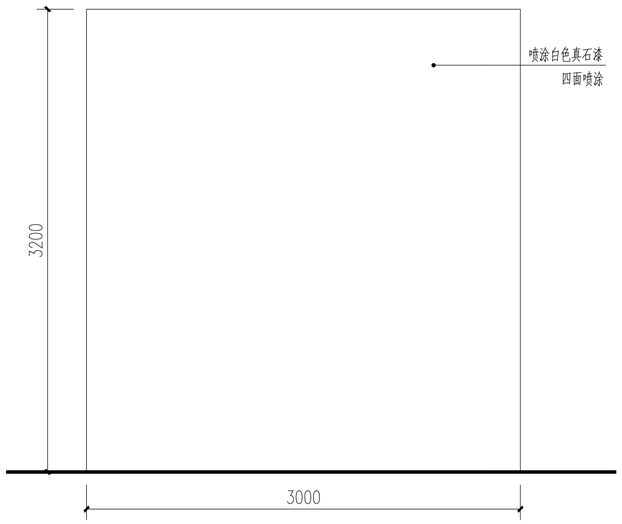


②村牌文化墙彩绘参考

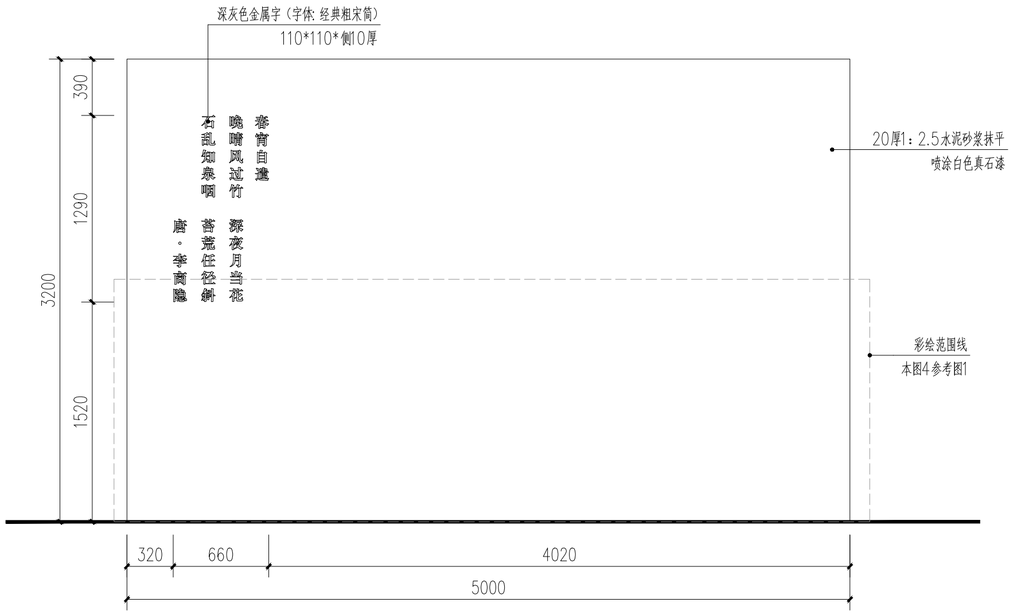


③村牌文化墙立面图 1:70

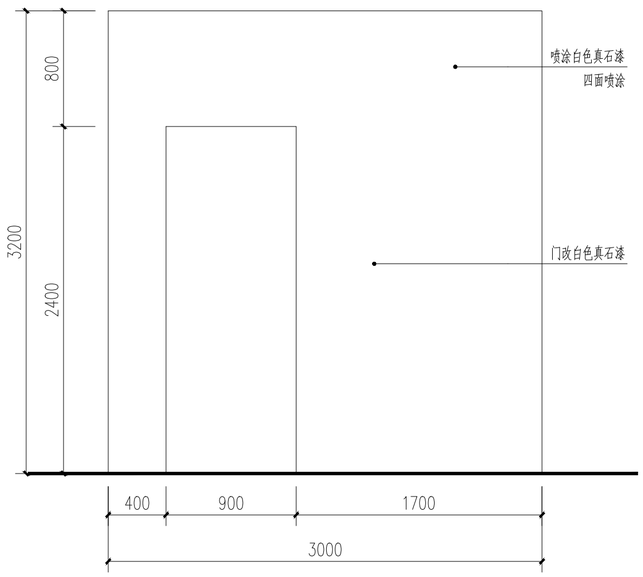
陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	青二村牌文化墙节点	设 计	杨兹	审 核	张鸣伟	专 业	景观工程	图 号	LD-24.01
			复 核	吴亚	审 定		项目编号	BZ-26012	日 期	2026.06



①电房西立面图 1:30



②电房北立面图 1:30

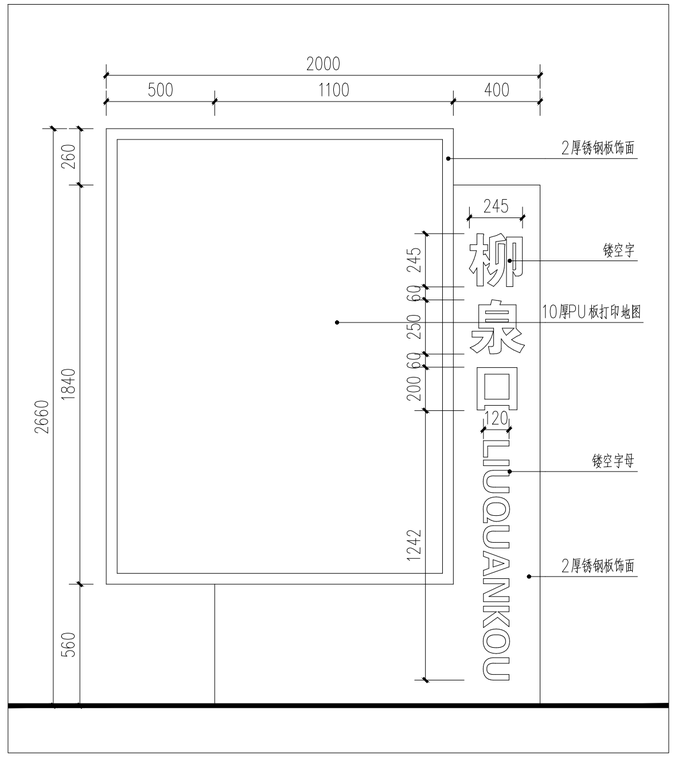


③电房东立面图 1:30



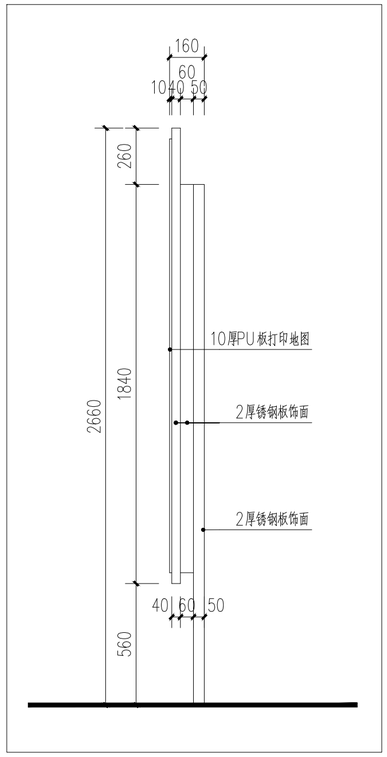
④彩绘参考图1

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	青二环山路口电房节点	设计	杨薇	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	LD-25.01
			复核	吴亚	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06



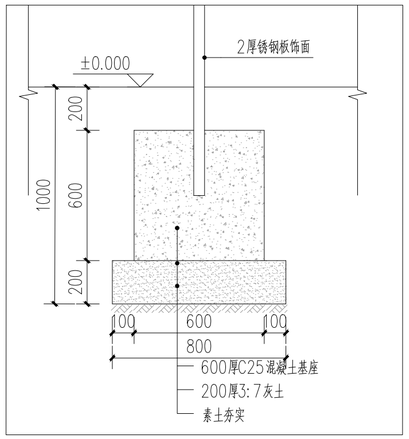
①线路标识牌正立面图 1:20

注：本标识牌为3个。内部结构及基础由专业厂家二次深化设计方可施工。



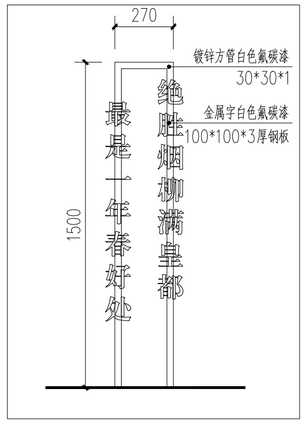
②线路标识牌侧立面图 1:20

注：本标识牌为2个。内部结构及基础由专业厂家二次深化设计方可施工。

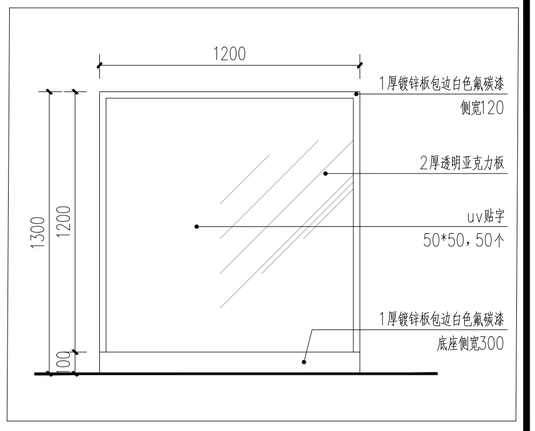


③线路标识牌基础做法图 1:20

注：本标识牌为2个。内部结构及基础由专业厂家二次深化设计方可施工。

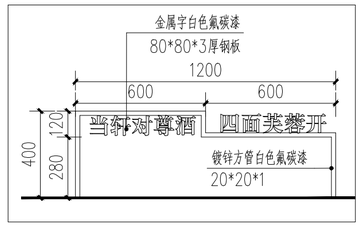


④诗词牌1立面图 1:20

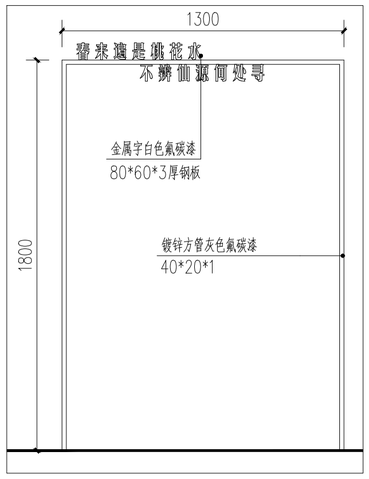


⑤诗词牌2立面图 1:20

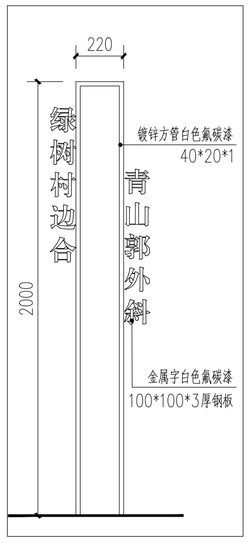
注：本诗词牌为2个。



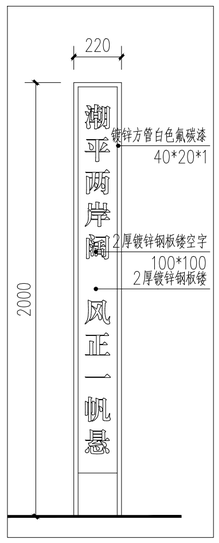
⑥诗词牌10立面图 1:20



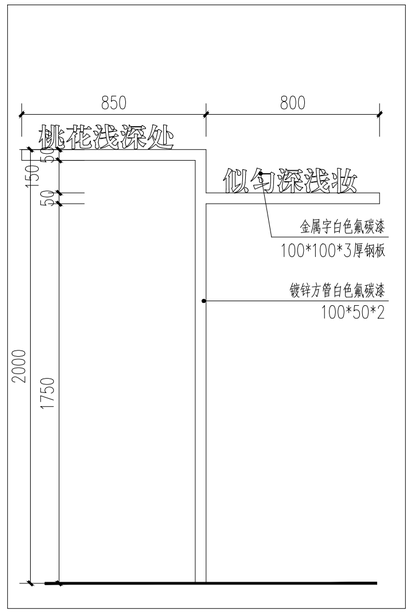
⑦诗词牌3立面图 1:20



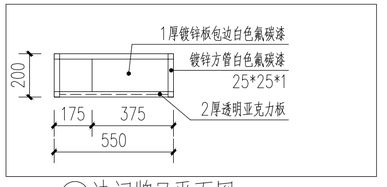
⑧诗词牌4立面图 1:20



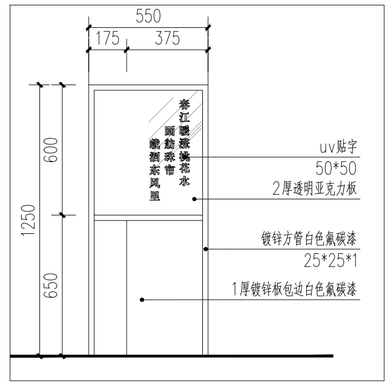
⑨诗词牌5立面图 1:20



⑩诗词牌6立面图 1:20

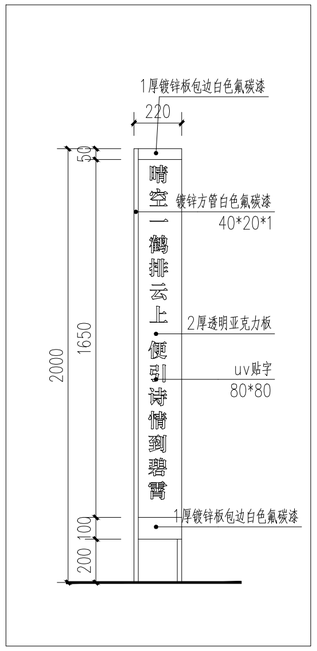


⑩诗词牌7平面图 1:20

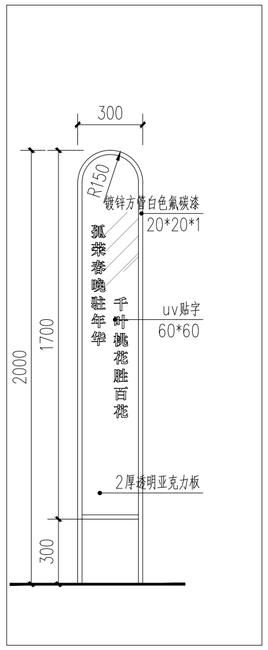


⑪诗词牌7立面图 1:20

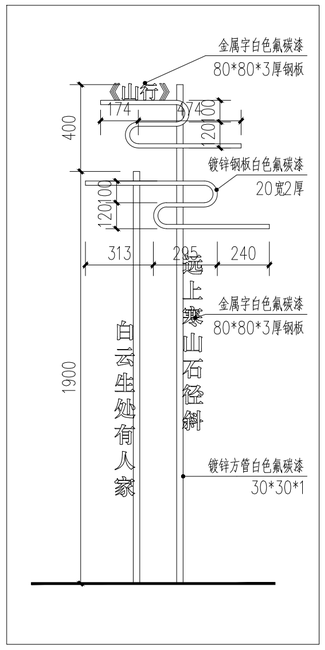
陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	专项一	设计	杨兹	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	LD-26.01
			复核	吴兰	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06



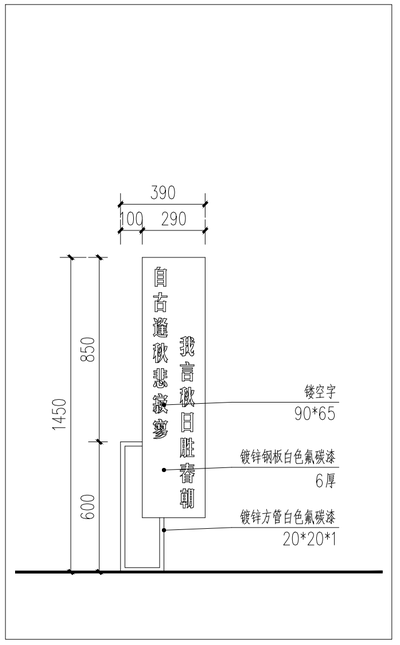
①诗词牌8立面图 1:20



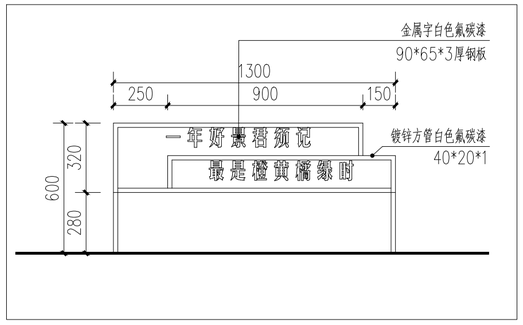
②诗词牌9立面图 1:20



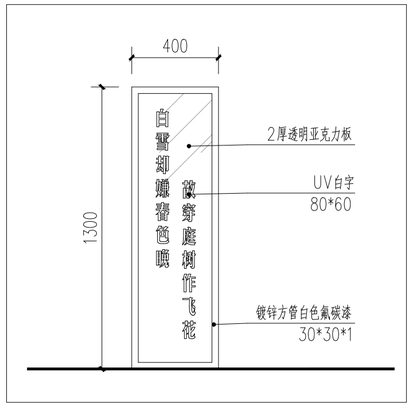
③诗词牌10立面图 1:20



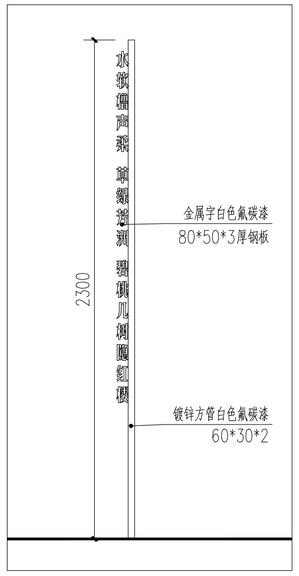
④诗词牌11立面图 1:20



⑤诗词牌12立面图 1:20



⑥诗词牌13立面图 1:20



⑦诗词牌14立面图 1:20



⑧钢管坐凳参考图

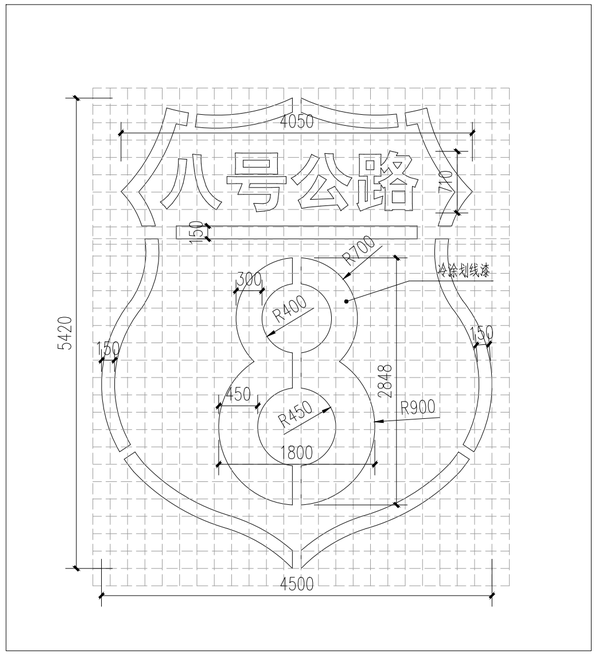
注：坐凳共21个。长1500，宽400，高730。



⑨垃圾桶参考图

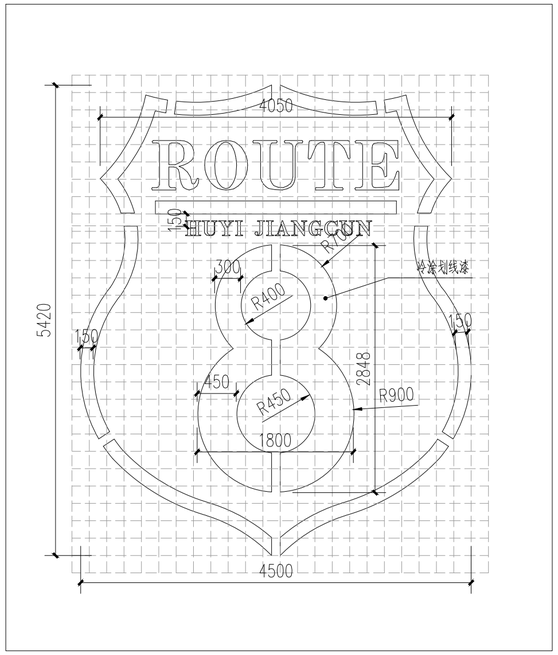
注：垃圾桶共17个。

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	专项一	设计	杨兹	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	LD-26.02
			复核	吴兰	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06



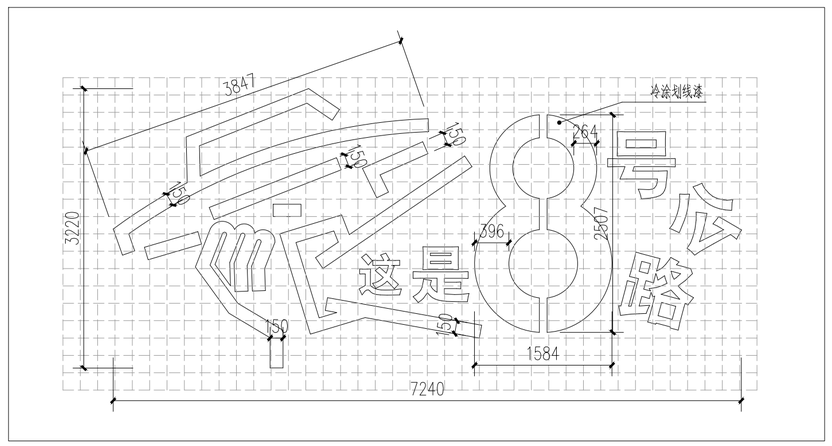
①地面标识1翻新喷涂平面图 1:50

注：本标识牌为2个。冷涂划线漆翻新。网格尺寸为200×200mm



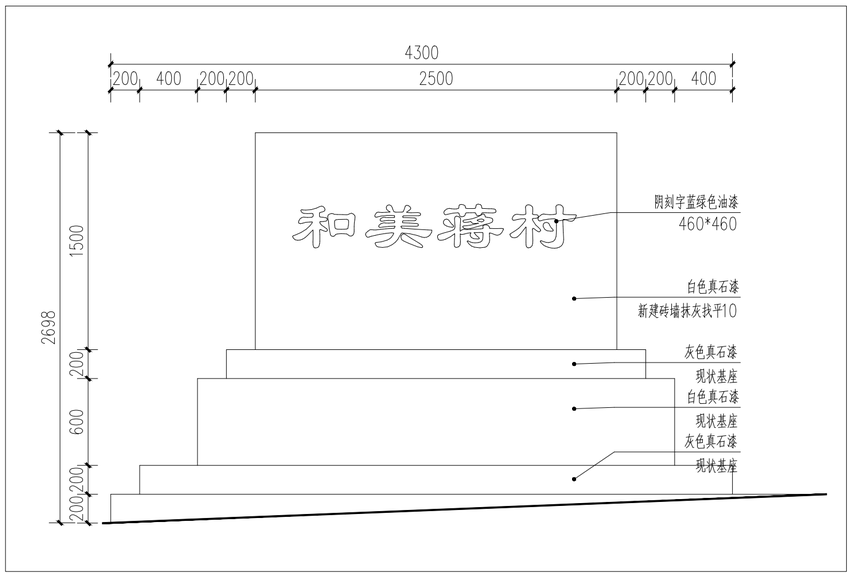
②地面标识2翻新喷涂平面图 1:50

注：本标识牌为3个。冷涂划线漆翻新。网格尺寸为200×200mm

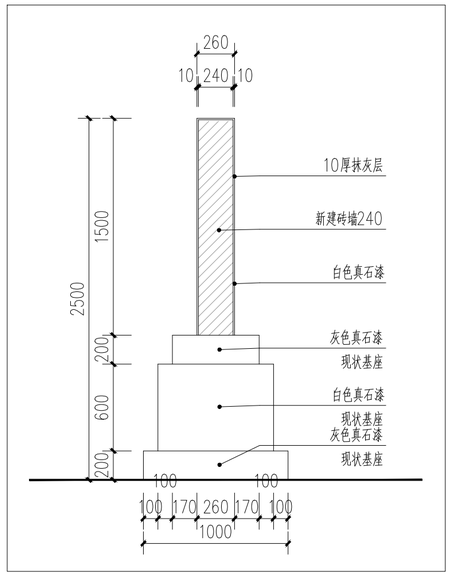


③地面标识3翻新喷涂平面图 1:50

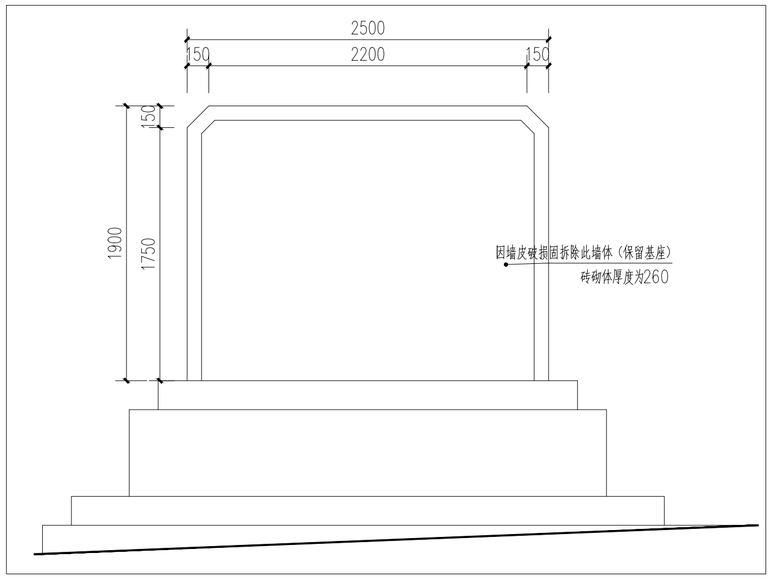
注：本标识牌为2个。冷涂划线漆翻新。网格尺寸为200×200mm



④标识墙改造正立面图 1:30

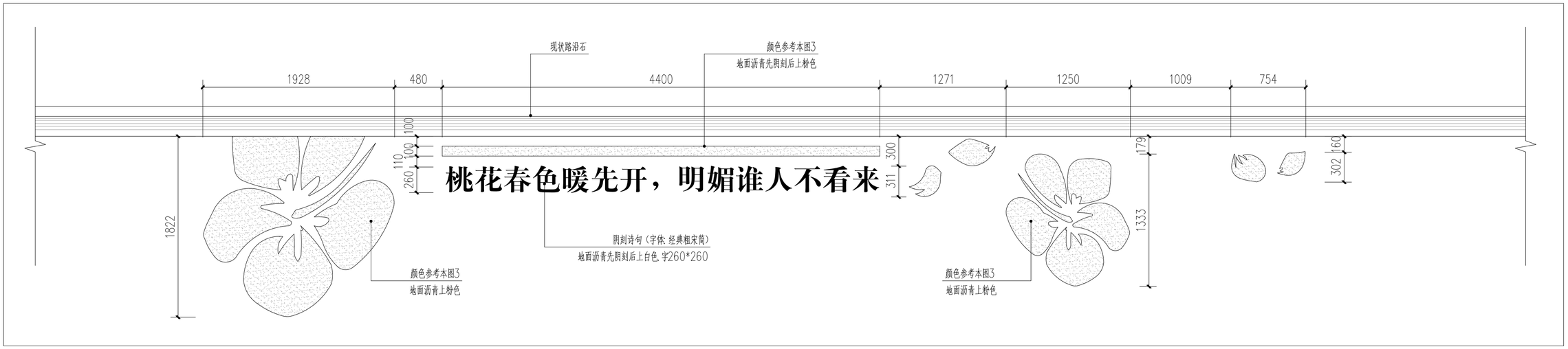


⑤标识墙改造侧立面图 1:30



⑥标识墙拆除图 1:30

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	专项二	设计	杨兹	审核	张鸣伟	专业	景观工程	图号	LD-26.03
			复核	吴益	审定		项目编号	BZ-26012	日期	2026.06



①地面雕刻平面图 1:30

注：1.地面沥青先雕刻阴刻后上色,颜色参考本图3。
2.全段路暂定9处，具体位置现场定。

山桃红花满上头　蜀江春水拍山流

桃红复含宿雨，柳绿更带朝烟

无赖天桃面，平明露井东

千株含露态，何处照人红

癫狂柳絮随风去，轻薄桃花逐水流

一树红桃亚拂池，竹遮松荫晚开时

桃花一簇开无主，可爱深红爱浅红

桃花浅深处，似匀深浅妆。

②备选诗句



局部放大图

③诗词地刻参考图

陕西博洲工程设计咨询有限公司 Shaanxi Bozhou Engineering Design Consulting Co.,Ltd	“诗意柳泉”唐诗文化乡村项目	专项三	设 计	杨兹	审 核	张鸣伟	专 业	景观工程	图 号	LD-26.04
			复 核	吴亚	审 定		项目编号	BZ-26012	日 期	2026.06