

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目

施 工 图 设 计

共七册



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

二〇二五年九月

图 纸 目 录（一）

页码	图 纸 编 号	图 纸 名 称	图 幅
001	/	图纸目录（一）	A3
002	/	图纸目录（二）	A3
003	/	图纸目录（三）	A3
004	/	图纸目录（四）	A3
005	/	施工图设计说明（共10页）	A3
	杜曲街道北入口公园提升		
006	PL-01	北入口拆除示意	A3
007	PL-02	地面拆除节点图	A3
008	PL-03	艺术凳子及树冠新建示意图	A3
009	PL-04	地面新建材质	A3
010	PL-05	路面结构示意图	A3
011	PL-06	标识后立面示意图	A3
012	PL-07	标识右立面示意图	A3
013	PL-08	标识前立面示意图	A3
014	PL-09	标识左立面示意图	A3
015	PL-10	北公园文化墙立面	A3
016	PL-11	文化墙俯视图示意	A3
017	PL-12	文化墙基础节点示意图	A3
018	PL-13	北入口公园新增绿植材料表	A3
	杜曲街道党群服务中心建筑前广场及活动场地提升		
019	PL-01	党群服务中心庭院拆除平面图	A3
020	PL-02	党建中心院内地面面层拆除图	A3
021	PL-03	党群服务中心新建平面图	A3
022	PL-04	党建中心新建结构图	A3
023	PL-05	原有环卫休息驿站拆除图	A3
024	PL-06	环卫驿站地面拆除图	
025	PL-07	彩钢环卫休息驿站房屋	A3

页码	图 纸 编 号	图 纸 名 称	图 幅
026	PL-08	环卫休息驿站前视图	A3
027	PL-09	环卫休息驿站左视图	
028	PL-10	环卫休息驿站后视图	A3
029	PL-11	环卫休息驿站右视图	A3
030	PL-12	新建彩钢环卫休息驿站屋面做法	A3
	杜曲街道入口标识提升		
031	PL-01	南入口标识前视图	A3
032	PL-02	南入口标识后视图	A3
033	PL-03	南入口侧立面图	A3
034	PL-04	标识基础前视图·顶视图	A3
035	PL-05	标识基础侧视图	A3
	杜曲街道全段道路铺装提升		
036	PL-01	道路标线·护树板材料表	A3
037	PL-02	道路标线·护树板平面图01段	A3
038	PL-03	道路标线·护树板平面图02段	A3
039	PL-04	道路标线·护树板平面图03段	
040	PL-05	道路标线·护树板平面图04段	A3
041	PL-06	道路标线·护树板平面图05段	A3
042	PL-07	护树板结构大样图	A3
043	PL-08	道路标线大样图	A3
	杜曲街道墙体修复提升		
044	PL-01	寺坡村村口围墙墙皮拆除01段	A3
045	PL-02	寺坡村村口围墙墙皮拆除02段	A3
046	PL-03	寺坡村村口围墙墙皮拆除03段	A3
047	PL-04	寺坡村村口围墙墙皮拆除04段	A3
048	PL-05	寺坡村村口围墙墙皮拆除05段	A3
049	PL-06	寺坡村村口围墙墙皮拆除06段	A3

图 纸 目 录（二）

页码	图 纸 编 号	图 纸 名 称	图 幅
050	PL-07	QL-1~QL-2立面图	A3
051	PL-08	QL-3~QL-4立面图	A3
052	PL-09	寺坡村村口围墙美化提升01段	A3
053	PL-10	寺坡村村口围墙美化提升02段	A3
054	PL-11	寺坡村村口围墙美化提升03段	A3
055	PL-12	寺坡村村口围墙美化提升04段	A3
056	PL-13	寺坡村村口围墙美化提升05段	A3
057	PL-14	寺坡村村口围墙美化提升06段	A3
058	PL-15	QL-5~QL-6立面图	A3
059	PL-16	QL-7~QL-8立面图	A3
060	PL-17	游乐场对面围墙墙皮铲除01段	A3
061	PL-18	游乐场对面围墙墙皮铲除02段	A3
062	PL-19	游乐场对面围墙墙皮铲除03段	A3
063	PL-20	游乐场对面围墙墙皮铲除04段	A3
064	PL-21	游乐场对面围墙墙皮铲除05段	A3
065	PL-22	游乐场对面围墙墙皮铲除06段	A3
066	PL-23	QL-9立面图	A3
067	PL-24	游乐场对面围墙墙体美化01段	A3
068	PL-25	游乐场对面围墙墙体美化02段	A3
069	PL-26	游乐场对面围墙墙体美化03段	A3
070	PL-27	游乐场对面围墙墙体美化04段	A3
071	PL-28	游乐场对面围墙墙体美化05段	A3
072	PL-29	游乐场对面围墙墙体美化06段	A3
073	PL-30	QL-10立面图	A3
	杜曲街道党群服务中心建筑外立面提升		
074	PL-01	东南沿街屋顶示意图	A3
075	PL-02	西北沿街屋顶示意图	A3

页码	图 纸 编 号	图 纸 名 称	图 幅
076	PL-03	屋面檐口节点图	A3
	杜曲街道公共空间环境提升(1)-更换窗户		
077	PL-01	拆除并更换窗户立面图（一）	A3
078	PL-02	拆除并更换窗户立面图（二）	A3
079	PL-03	拆除并更换窗户立面图（三）	A3
080	PL-04	拆除并更换窗户立面图（四）	A3
081	PL-05	拆除并更换窗户立面图（五）	A3
082	PL-06	拆除并更换窗户立面图（六）	A3
083	PL-07	拆除并更换窗户立面图（七）	A3
084	PL-08	拆除并更换窗户立面图（八）	A3
	杜曲街道公共空间环境提升(2)-绿化工程		
085	PL-01	绿化工程数量表	A3
086	PL-02	庭院绿化平面图	A3
087	PL-03	庭院绿化乔木平面图	A3
088	PL-04	庭院绿化地被平面图	A3
089	PL-05	花镜种植标准段平面图	A3
090	PL-06	花镜种植标准段详图	A3
	杜曲街道公共空间环境提升(3)-铺装工程		
091	PL-01	主要工程数量表	A3
092	PL-02	庭院现状平面	A3
093	PL-03	施工道路平面图	A3
094	PL-04	路面结构图	A3
095	PL-05	花岗岩石材大样图	A3
096	PL-06	施工排水管道平面图	A3
097	PL-07	沟槽开挖大样图	A3
098	PL-08	雨水口大样图	A3
099	PL-09	停车位标线平面图	A3

图 纸 目 录（三）

页码	图 纸 编 号	图 纸 名 称	图 幅
	杜曲街道公共空间环境提升(4)-建筑立面		
100	PL-01	前楼一层拆除平面图	A3
101	PL-02	前楼一层新建平面图	A3
102	PL-03	前楼一层天花平面图	A3
103	PL-04	前楼一层立面索引图	A3
104	PL-05	前楼二层拆除平面图	A3
105	PL-06	前楼二层新建平面图	A3
106	PL-07	前楼二层天花平面图	A3
107	PL-08	前楼二层索引平面图	A3
108	PL-09	前楼三层拆除平面图	A3
109	PL-10	前楼三层新建平面图	A3
110	PL-11	前楼三层天花平面图	A3
111	PL-12	前楼三层立面索引图	A3
112	PL-13	前楼四层拆除平面图	A3
113	PL-14	前楼四层新建平面图	A3
114	PL-15	前楼四层天花平面图	A3
115	PL-16	前楼四层立面索引图	A3
116	PL-17	QL-1立面图	A3
117	PL-18	QL-2立面图	A3
118	PL-19	QL-3~QL-4立面图	A3
	东楼		
119	PL-01	一层拆除平面图	A3
120	PL-02	一层新建平面图	A3
121	PL-03	一层天花平面图	A3
122	PL-04	一层立面索引图	A3
123	PL-05	二层拆除平面图	A3
124	PL-06	二层新建平面图	A3

页码	图 纸 编 号	图 纸 名 称	图 幅
125	PL-07	二层天花平面图	A3
126	PL-08	二层立面索引图	A3
127	PL-09	东楼屋面平面图	A3
128	PL-10	东楼DL-1立面图	A3
	西楼		
129	PL-01	一层拆除平面图	A3
130	PL-02	一层新建平面图	A3
131	PL-03	一层天花平面图	A3
132	PL-04	一层立面索引图	A3
133	PL-05	二层拆除平面图	A3
134	PL-06	二层新建平面图	A3
135	PL-07	二层天花平面图	A3
136	PL-08	二层立面索引图	A3
137	PL-09	西楼屋面平面图	A3
138	PL-10	西楼XL-1立面图	A3
	后楼		
139	PL-01	一层拆除平面图	A3
140	PL-02	一层新建平面图	A3
141	PL-03	一层天花平面图	A3
142	PL-04	一层立面索引图	A3
143	PL-05	二层拆除平面图	A3
144	PL-06	二层新建平面图	A3
145	PL-07	二层天花平面图	A3
146	PL-08	二层立面索引图	A3
147	PL-09	三层拆除平面图	A3
148	PL-10	三层新建平面图	A3
149	PL-10	三层天花平面图	A3

图 纸 目 录（四）

页码	图 纸 编 号	图 纸 名 称	图 幅
150	PL-12	三层立面索引图	A3
151	PL-13	后楼屋面平面图	A3
152	PL-14	后楼HL-1立面图	A3

施工图设计说明

1、设计依据

1.1“西安市长安区杜曲街道 2025 年度环境整治提升镇项目”的设计委托书。

1.2《市政公用工程设计文件编制深度规定》（中华人民共和国住房和城乡建设部 2013 年 4 月）。

1.3 设计资料

1.3.1《西安市长安区整体规划（2001-2020）》（西安市长安区住建局 2005 年 9 月提供）。

1.3.2 采用国家 2000 坐标系。

1.3.3 我公司于 2025 年 7 月实测现状地形及高程成果。

1.3.4 建设单位提供的其他基础资料。

1.4 采用规范

- （1）《城市道路工程设计规范》（CJJ37-2012）（2016 年版）；
- （2）《城市道路路线设计规范》（CJJ 193-2012）；
- （3）《城市道路交通项目工程规范》（GB 55011-2021）；
- （4）《无障碍设计规范》（GB 50763-2012）；
- （5）《城市道路交叉口设计规程》（CJJ152-2010）；
- （6）《城镇道路路面设计规范》（CJJ169-2012）；
- （7）《城市道路路基设计规范》（CJJ194-2013）；
- （8）《公路沥青路面设计规范》（JTG D50-2017）；
- （9）《公路水泥混凝土路面设计规范》（JTG D40-2011）；
- （10）《湿陷性黄土地区建筑标准》（GB50025-2018）；
- （11）《公路工程抗震规范》（JTG B02-2013）；

- （12）《土工合成材料应用技术规范》（GB/T 50290-2014）；
- （13）《总图制图标准》（GB/T50103-2010）；
- （14）《风景园林制图标准》（CJJ-T67-2015）；
- （15）《风景园林基本术语标准》（CJJ-T91-2017）；
- （16）《园林绿化工程项目规范》（GB 55014-2021）；
- （17）《城市绿地设计规范》（GB50420-2007）(2016 版)；
- （18）《园林绿化木本苗》（CJ/T 24-2018）；
- （19）《环境景观-绿化种植设计》（03J012-2）；
- （20）《园林绿化工程施工及验收规范》（CJJ 82-2012）；
- （20）《绿化种植土壤》（CJ/T 340-2016）；
- （21）《园林绿化养护标准》（CJJ-T287-2018）；
- （22）《环境景观-室外工程细部构造》（15J012-1）；
- （23）《西安市城市绿化植物配置设计导则》（西安市城市管理局，2017 年 3 月）；
- （24）《民用建筑设计统一标准》（GB50352-2019）；
- （25）《既有建筑节能改造》（16J908-7）；
- （26）《城市居住区规划设计标注》（GB50180-2018）；
- （27）《全国民用建筑工程设计技术措施》；
- （28）《建筑设计防火规范》；
- （29）《工程做法》（05J909）。

2、工程概述

本次设计内容包含杜曲镇区范围内道路、标线、绿化、建筑外立面、景观等综合环境提升，具体建设内容共包含 7 项：

- (1) 杜曲街道街道北入口公园提升；
- (2) 杜曲街道党群服务中心建筑前广场及活动场地提升；
- (3) 杜曲街道入口标识提升；
- (4) 杜曲街道全段道路铺装提升；
- (5) 杜曲街道墙体修复提升；
- (6) 杜曲街道党群服务中心建筑外立面提升；
- (7) 杜曲街道公共空间环境提升。

建设内容：道路工程、交通工程、景观工程、建筑工程及其他附属工程。



3、设计方案

3.1 杜曲街道北入口公园提升

杜曲街道北入口公园提升包含公园内铺装、绿化更新，增设北入口标识牌、

文化景墙一面。

新铺装结构：

喷涂彩色漆（2遍）；

100mm 厚透水混凝土；

C20 混凝土垫层 100mm；

3:7 灰土基础 200mm。

绿化：

补栽乔木及地被等，地被以小叶黄杨、麦冬为主，乔木包含桂花、樱花、红枫等。

标识牌：

标识牌高 5.8m，宽 3.7m，搭配仿古砖雕。

文化景墙：

景墙高 2.9m, 长 17.2m，外墙采用丙烯酸涂料搭配人工绘画。

3.2 杜曲街道党群服务中心建筑前广场及活动场地提升

杜曲街道院内铺装更新，街道增设环卫工休憩室一座。

新铺装结构：

喷涂彩色漆（2遍）；

100mm 厚透水混凝土；

C20 混凝土垫层 100mm；

3:7 灰土基础 200mm。

环卫工休憩室：

采用成品彩钢房，尺寸 8*5m。

3.3 杜曲街道入口标识提升

杜曲街道南侧入口处标识提升，标识长 14.4m，高 0.9m。

3.4 杜曲街道全段道路铺装提升

镇区街道长度 2200km，标线重新施划，同时街道两侧树池增设护树板，尺寸 1*1m，采用树脂花纹护树板成品采购安装。

3.5 杜曲街道墙体修复提升

寺坡村村口围墙、游乐场对面围墙进行修复并提升，长度 176m，修复后重新粉刷外墙涂料，并搭配手绘画。

手绘画（丙烯颜料）；

丙烯酸涂料 2 遍；

刮腻子 3 遍并打磨平整。

3.6 杜曲街道党群服务中心建筑外立面提升

对杜曲街道老旧建筑的屋檐造型、树脂瓦等破损区域进行修复，对局部破损屋檐水泥板打底固定，屋檐重新粉刷。

3.7 杜曲街道公共空间环境提升

对杜曲街道两侧老旧建筑室内、外墙面进行重新粉刷，更换旧窗户。

内墙粉刷：

刷乳胶漆；

清除墙面旧涂层。

外立面提升：

丙烯酸涂料；

刷抗碱底漆；

墙面清理。

更换窗户

安装断桥铝合金窗户；

拆除旧窗户。

4、设计材料要求

4.1 透水混凝土设计要求

（1）透水混凝土面层强度等级应不小于C30。

（2）透水混凝土面层面积≥25m²时，应设置纵向和横向接缝，面层应与基层接缝位置一致，缝内应填嵌柔性材料。

（3）透水混凝土面层施工长度超过30m或与其他构造物连接处应设置胀缝。

以上材料必须抽样检测符合设计要求方可进场使用。

4.2 乳胶漆设计要求

（1）基础性能要求

I 环保性

乳胶漆需符合国家环保标准（如 GB 18582-2020《建筑用墙面涂料中有害物质限量》），VOC 含量≤100g/L（一等品），游离甲醛≤100mg/kg，重金属（铅、镉等）含量达标。

优先选择低味、无甲醛添加、具有环保认证（如中国环境标志认证“十环认证”）的产品。

II 耐候性与耐久性

墙面需具备抗碱防霉能力，特别是卫生间、厨房附近等潮湿区域，应选择防霉等级≥0 级的乳胶漆（通过 GB/T 1741-2021 标准测试）。

耐擦洗性：普通墙面≥300 次（合格品），高频使用区域需≥1000 次（优

等品），确保日常污渍可反复擦拭。

抗黄变性能：浅色漆（尤其是白色）需具备抗紫外线黄变能力，避免长期光照后变色。

（2）色彩与质感要求

I 色彩选择

结合空间功能：办公区用中性色提升通透度，本次设计室内乳胶漆选用燕麦色、白色。

考虑光线影响：北向房间光照弱，避免深冷色；南向房间光照强，可尝试中性色或低明度色平衡视觉。

统一空间调性：墙面色彩与家具、地板、软装风格协调。

II 质感与光泽度

本次设计采用哑光（无光）乳胶漆，视觉柔和，适合大面积墙面，隐藏墙面细微瑕疵，缺点是耐脏性稍弱。

4.3 丙烯酸涂料设计要求

（1）耐候性

抗紫外线老化：需通过人工加速老化测试（QUV 测试， ≥ 1000 小时），确保长期暴露在阳光下不出现粉化、变色、开裂（色差 $\Delta E \leq 3$ ，粉化等级 ≥ 3 级）。

耐高低温循环：适应极端温度变化（ $-30^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ ），经冷热循环测试（ ≥ 50 次）后无剥落、起泡，尤其针对北方严寒或南方高温地区需强化此性能。

耐风雨侵蚀：具有良好的耐水性（吸水率 $\leq 5\%$ ）和耐冲刷性，避免雨水渗透导致基层损坏，或表面被雨水冲蚀出痕迹。

（2）机械性能

附着力：与基层的附着力 $\geq 0.5\text{MPa}$ （划格法测试，涂层脱落面积 $\leq 5\%$ ），防止后期起皮、剥落。

抗冲击性：能抵御轻微碰撞或风沙冲击（冲击强度 $\geq 5\text{kg}\cdot\text{cm}$ ），适用于临街建筑。

柔韧性：涂层需具备一定弹性（延伸率 $\geq 100\%$ ），适应基层因温度变化产生的微变形，避免开裂（针对保温墙面或易沉降建筑尤为重要）。

（3）环保与安全

符合国家标准《建筑用外墙涂料中有害物质限量》（GB 18582-2020），VOC 含量 $\leq 150\text{g/L}$ ，重金属（铅、镉等）、游离甲醛含量达标；选择低气味产品，施工过程中减少对环境的影响。

4.4 断桥铝合金窗户要求

（1）材料性能设计要求

I 型材要求：

断桥铝型材需选用 6063-T5 牌号铝合金，抗拉强度 $\geq 160\text{MPa}$ ，屈服强度 $\geq 110\text{MPa}$ ，确保结构稳定性。型材壁厚：外窗主型材壁厚 $\geq 1.4\text{mm}$ （推拉窗）、 $\geq 1.4\text{mm}$ （平开窗），受力杆件需通过挠度测试（最大挠度 $\leq L/150$ ，L 为杆件跨度）。

隔热条是断桥铝的核心部件，必须采用 PA66 尼龙条（而非 PVC 条），宽度 $\geq 14.8\text{mm}$ （北方严寒地区建议 $\geq 20\text{mm}$ ），与铝型材的复合需牢固，剥离强度 $\geq 6\text{N/mm}$ ，避免热胀冷缩导致脱落。

II 玻璃配置

保温要求：根据地域气候选择，本次设计采用双玻单腔中空玻璃（5+12A+5），配合 Low-E 镀膜（可见光透射比 $\geq 50\%$ ，红外反射率 $\geq 70\%$ ），减少太阳辐射热。

安全性能：选用夹胶玻璃（PVB 胶片厚度 $\geq 0.76\text{mm}$ ），防止破碎坠落。

III 五金系统

承重五金：平开窗铰链需能承受扇体重量（单只铰链承重 $\geq 80\text{kg}$ ），推拉窗滑轮选用不锈钢轴承轮（承重 $\geq 100\text{kg}$ / 组），确保开关顺畅（启闭力 $\leq 50\text{N}$ ），使用寿命 ≥ 1 万次。

（2）密封五金

执手需采用多点锁闭系统（至少 3 个锁点），配合 EPDM 三元乙丙胶条（邵氏硬度 60 ± 5 度），胶条接头需热熔焊接（避免搭接缝隙漏水），确保水密性和气密性。

4.5 道路标线

- （1）标线涂料应符合《路面标线涂料》（JT/T 280-2022）的有关规定；
- （2）敷设标线的路面表面应清洁干燥；
- （3）标线涂料的耐磨性 $\leq 80\text{mg}$, 不沾胎干燥时间 $\leq 3\text{min}$ ；
- （4）标线尺寸：

车道边缘线：白色实线，宽 15cm；

禁止跨越对向车行道分界线：双黄实线，线宽 15cm，两条标线间隔 20cm。

禁止跨越对向车行道分界线：单黄实线，线宽 15cm。

可跨越同向车行道分界线：白色虚线，宽 15cm，线段 200cm，间隔 400cm。

可跨越对向车行道分界线：黄色虚线，宽 15cm，线段 400cm，间隔 600cm。

人行横道线：白色实线，宽 40cm，间隔 60cm。

导向车道线：白色实线，宽 15cm。

停止线：白色实线，宽 40cm。

导向箭头：采用 300cm 尺寸。

4.6 绿化工程

4.6.1 苗木要求

（1）严格按苗木表现规格购苗，选择生长健壮、枝叶繁茂、冠形完整、色泽正常、根系发达、无病虫害、形体优美的苗木。特别是工程骨架树是体现景观效果的主要树种，选购时一定要按规格的上限标准。

（2）苗木表中所规定的冠幅，是指乔木修剪小枝后，大枝的分枝最低幅度或灌木的叶冠幅。而灌木的冠幅尺寸是指叶的丰满部分。只伸出外面的两、三个单枝不在冠幅所指之内。大苗移植尽量减少截枝量，严禁出现没枝的单干乔木，乔木分枝点不少于 4 个。树型特殊的树种，分枝必须有 4 层以上。

（3）苗木规格具体要求：

高度（H）：指苗木经过常规处理后的自然高度，单位 m。干高指具明显主

干树种之干高（如棕榈植物）。具单一主干的乔木要求尽量保留顶端生长点。苗木选择时应满足清单所列的苗木高度范围，并有上限和下限苗木的区分，以便植物造景时进行高低错落的搭配。

胸径（Φ）：乔木主干高度在 130cm 处的乔木直径，单位 cm。表中规定为上限和下限种植时，下限不能小于清单下限，上限不宜超过清单上限 3cm（主景树可达 5cm）。

冠幅（P）：指苗木经过常规处理后的枝冠正投影的正交直径平均值，单位 m。在保证苗木移植成活和满足交通运输要求的前提下，应尽量保留苗木的原有冠幅，以利于绿化效果尽快体现。（见图 1）

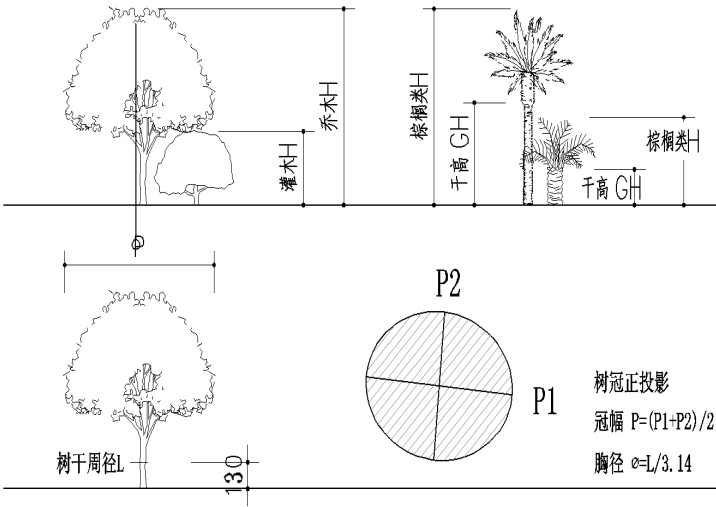


图 1 植物的胸径、冠幅、高度

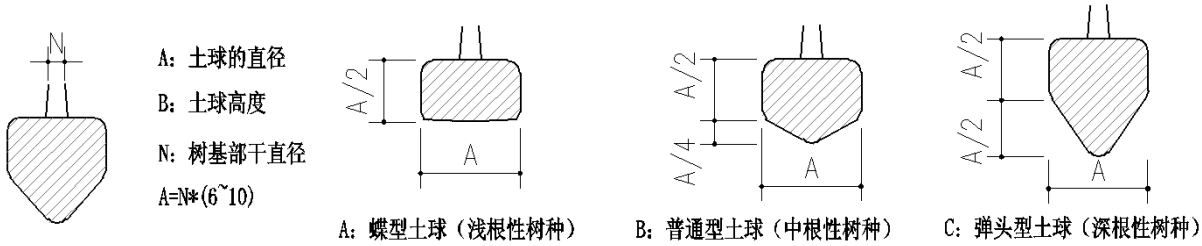


图 2 确定土球直径的方法（起坨）

土球（A）：指苗木移栽过程中为保证成活和迅速复壮，而在原栽植地围绕苗木根系取的土球。（见图 2）

土球的大小应根据上图树种和苗木具体生长状况及种植季节而定，以确保成活为标准：正常植树季节，落叶乔木可裸根挖掘，根盘为苗木胸径的 7~8 倍。非植树季节栽植的苗木带土球挖掘，其土球规格如下：落叶乔木为苗木胸径的 7~8 倍，常绿乔木为苗木胸径的 8~10 倍。严禁使用带有严重病虫害的植物材料。

4.6.2 种植穴、槽的挖掘

（1）各种树木种植的位置必须准确，挖掘种植穴，按图进行定点放线。属于规则式种植时，树穴要排列整齐。属于自然式种植时，树穴应保持自然。力求达到设计的配置艺术要求。

（2）挖掘植穴、槽时，应根据苗木根系土球直径决定大小。在新垫土区，挖掘后应将穴底踏实，避免浇水后沉陷。规格应符合表 2-6 的规定。

表 2：常绿乔木类种植穴规格(cm) 表

树高	土球直径	种植穴深度	种植穴直径
150	40-50	50-60	80-90
150-250	70-80	80-90	100-110
250-400	80-100	90-110	120-130
400 以上	140 以上	120 以上	180 以上

表 3：落叶乔木类种植穴规格(cm) 表

胸 径	种植穴深度	种植穴直径	胸 径	种植穴深度	种植穴直径
2-3	30-40	40-60	5-6	60-70	80-90
3-4	40-50	60-70	6-8	70-80	90-100
4-5	50-60	70-80	8-10	80-90	100-110

表 4：花灌木类种植穴规格（cm） 表

冠 径	种植穴深度	种植穴直径
200	70-90	90-110
100	60-70	70-90

表 5: 竹类种植穴规格 (cm) 表

种植穴深度	种植穴直径
盘根或土球深 20-40	比盘根或土球大 40-60

表 6: 绿篱类种植槽规格(cm)表

苗高 深×宽 种植方式	单 行	双 行
50-80	40×40	40×60
100-120	50×50	50×70
120-150	60×60	60×80

(3)挖树穴要正确:必须是坑壁垂直形。且要比根系土球大出 30cm 以上, 并要加上适量的有机肥, 再覆以一层薄园土后种植, 以防根部直接与肥接触, 烧伤根系, 使苗木今后茁壮成长, 克服土壤贫瘠的缺点。以下树穴均为错误: 锅底形, 上小下大形, 上大下小形。如现场土壤排水性不良, 树穴必须做疏水处理。(见图 3)

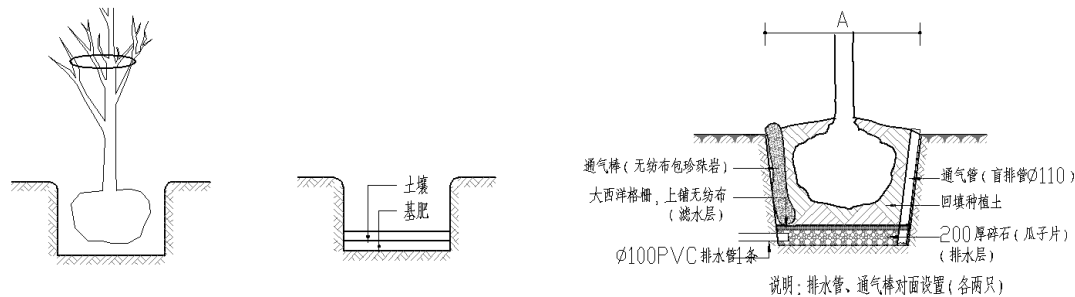


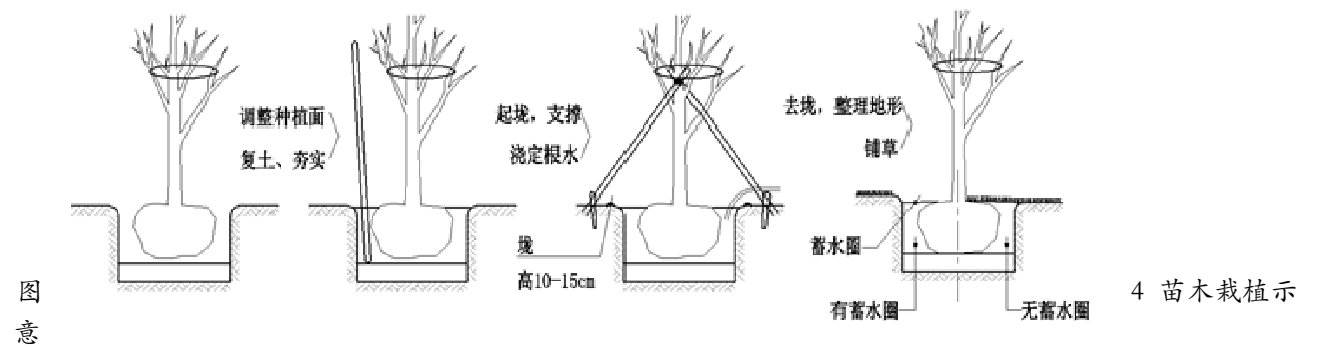
图 3 树穴挖掘要求

(4) 种植要求

种植前应修除伤残枝、交叉枝, 落叶乔木应对树冠做合理修剪, 大于 20CM 的伤口涂油漆密封。土球大于 80cm 时应使用吊车配合施工。种植时树干保持直立; 回填土应使用配好的种植土, 分层踏实, 回填土高度与原土痕齐平。种植后的乔木需用木杆或拉纤索固定, 种植后立即浇足一次透水。

苗木栽植: 将挖出之表土与有机复合营养肥 2:1 拌和作为种植土, 将已开挖

好之树穴回填一部分种植土, 将底土刮平, 乔木回土高度 20-35cm, 灌木一般回土高度 15-25cm。将苗木依主要观赏面标记方位置入树穴, 放开束绳, 扶正。及时调整树姿方向, 苗木种植深度一般是土球表面高于穴顶面, 以预留沉降高度, 以生根粉 (1: 100 液) 喷施土球。随后浇足第一遍定根水, 复土平掩保墒。随后进入栽植后保养阶段。在干旱少雨地区, 应给植物保留一个低于草坪面 3cm 左右的蓄水圈, 以利植物吸收水分。(见图 4)



4 苗木栽植示

裸根苗木种植前应修除伤残根、劈裂根, 避免跟部腐烂, 尽量保留细小须根, 以保证成活。

树姿方面: 应根据人的最佳观赏点及乔木本身的阴阳面来调整乔木的种植面。将乔木的最佳观赏面正对人的最佳观赏点, 同时尽量使乔木种植。

草坪种植

草坪种植应根据不同地区、不同地形选择播种、分株、茎枝繁殖、植生带、铺砌草块和草卷等方法。种植的适宜季节和草种类型选择应符合下列规定: 冷季型草播种宜在秋季进行, 也可在春、夏季进行。冷季型草分株栽植宜在北方地区春、夏、秋季进行。植生带、铺砌草块或草卷, 温暖地区四季均可进行, 北方地区宜在春、夏、秋季进行。

灌木、地被植物分层种植

分层种植的灌木花带边缘轮廓线上的种植密度应大于规定密度, 平面线形应

流畅，外缘成弧形，高低层次应分明，且于周边点种植物高差不少于 30CM。

灌木主要控制成片的整体效果。修边、收边、人工式种植要求边界清楚、无空缺、生长均匀，自然式种植，相互入侵合理，要求主区明显，入界合理，合于自然。

种植地被时，应按品字形种植，确保覆盖地表，且植物带边缘轮廓种植密度应大于规定密度，以利形成流畅的边线，同时轮廓边在立面上应成弧形，使相邻两种植物的过渡自然。（见图 6）

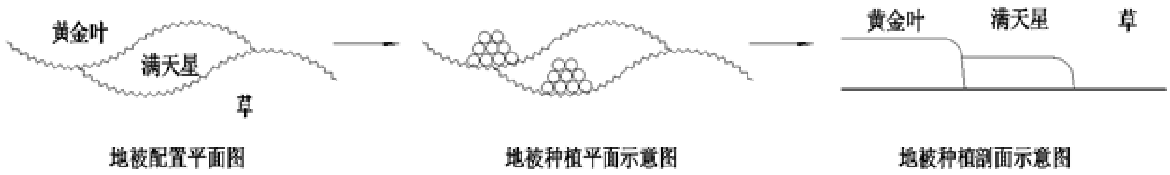


图 6 分层种植示意

4.6.3 养护与管理

(1) 支撑防护

苗木栽种完成后，即行支撑绑扎，支撑类型应根据树种及规格分另对待，对于大型乔木树种采用三脚钢丝绳（附调节螺铁-花兰螺丝）斜接拽结冠部主干防风结合十字扁担木桩系扎主干防止不均匀沉降的支撑方法。

主枝扎梢：乔木具有中央领导枝，栽植后应对其扎顶梢，用细竹竿扎缚，竹竿高于枝梢 60-80 厘米，并在生长期的养护过程中不断置换调整重新扎缚，以保证顶梢主枝生长挺直，树冠形态发育良好。（见图 7）

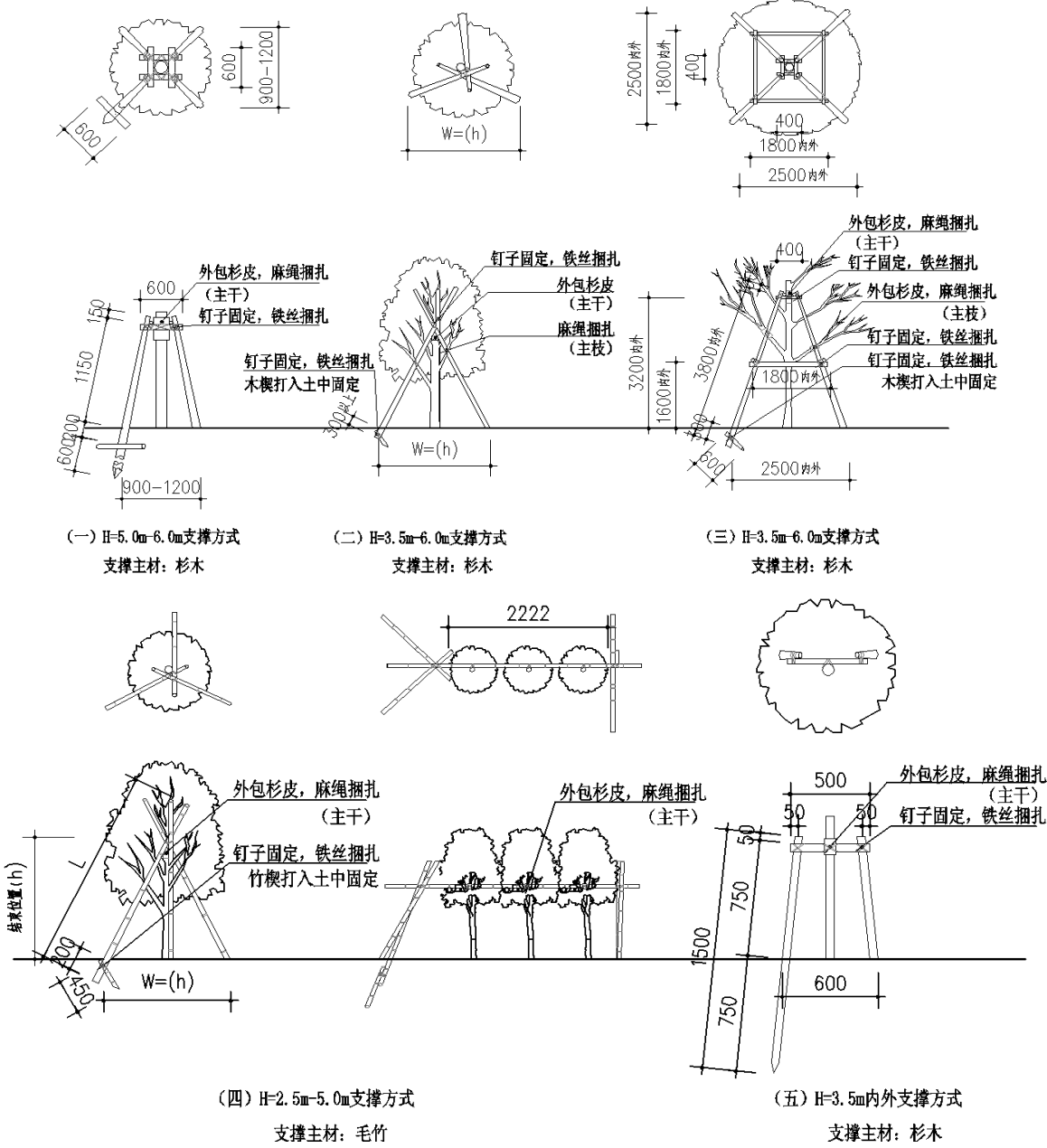


图 7 支撑要求示意

(2) 修剪造型

花草树木种植后，因种植前修剪主要是为运输和减少水分损失等而进行的，种植后应考虑植物造景重新进行修剪造型，使花草树木种植后初始冠型能有利于将来形成优美冠型，同时保持车行人视线的通畅，达到理想绿化景观。

营养液的使用

试用范围（见表 7）

表 7:

新栽植乔木	移植大树的复壮	不易成活的乔木
反季节种植	土球破损的乔木	叶色不佳的乔木
积水烂根的乔木	掉叶黄叶的乔木	不明原因衰弱的乔木

使用方法

（1）与树体呈 45 度钻深 5-6cm, 孔径 5-8mm，打开输液头后插入钻孔，钻孔时，孔与孔之间要错开。

（2）树体的胸径在 5-10cm，钻 1-2 个孔，胸径 10-20cm, 钻 3-4 个孔，胸径大于 20cm, 钻 5-6 个孔。孔的位置尽量位于主干与第一分支点下方。

表 8:

树木胸径（cm）	5-10	10-20	20-30	大于 30
一次性用量（袋）	1	2	3	4

（3）绿化养护

绿化养护期自竣工验收合格后当日算起为一年。

植物养护期间园林植物病虫害防治应采用生物防治方法和生物农药及高效低毒农药，严禁使用剧毒农药。

5、施工方法及注意事项

5.1 一般路基及防护工程施工

- 5.1.1 施工必须严格按照有关规范执行。
- 5.1.2 路基填筑前，应对填料含水量、最大干密度进行测定，压实过程中应对填料的含水量严格控制，压实后检查填料的密实度是否符合设计要求。
- 5.1.3 路基在雨季施工时，应注意加强施工管理，路基边坡开挖后，应立即刷坡并做好临时排水和防护措施，避免路基和边坡受雨水冲刷造成拉槽、坍塌。
- 5.1.4 路基坡面防护施工前，应对边坡进行修整，清除边坡上不密实的松土。
- 5.1.5 原有耕地及人工填筑的场地，应清表回填。填筑前应进行夯（压）实。

路基填土高度小于路床厚度时，基底的压实度不应小于路床的压实度；

- 5.1.6 零填及挖方路段，施工时应确保路床顶面以下 30cm 内的压实度，必要时进行翻挖压实回填。

5.2 路面施工注意事项

- 5.2.1 路面材料应在开工前通过实验进一步确定，并在施工中严格控制，以保证达到设计指标要求。
- 5.2.2 基层、底基层施工完毕后应立即进行养生，其养生期一般不得少于 7 天。养生期间，除洒水车外，应禁止一切车辆通行，施工车辆应从施工便道进出工地。
- 5.2.3 为满足路面平整度要求，要求施工中从路面基层开始均对道路路拱及各分层平整度进行控制。

6、其他

- 6.1 开工前应进一步对地下管线及文物进行普探，查明各种地下管线及构筑物的详细情况，并联系相关单位进行施工保护。施工过程中, 在本设计所提供的现状管线资料的基础上, 进一步探明地下管线的铺设情况, 特别是给水、光缆等重要管线，若发现管线与本工程发生冲突时, 应通知设计方及建设方及时解决。
- 6.2 注意与现状道路的衔接平顺及与排水、照明等工种的配合。
- 6.3 交叉口施工应参照相关交叉口高程布置图一次实施完成，建设方需根据相交道路实施先后顺序给予调整。
- 6.4 施工前应对水准点高程及中线坐标进行复核，高程闭合后方可使用。不得采用其他未经同意的水准点。线位坐标需经有资质的第三方测量单位验线合格，经监理单位批准后方可开工建设。

6.5 施工前应对相交现状道路的高程进行复测，与设计一致时，方可施工，保证衔接平顺。

6.6 沿线单位出入口均应按照有关规定报建设单位进行其交通安全评价后，由有资质的设计单位设计后统一实施，确保出入口安全及道路通行顺畅。

6.7 本次实施范围内的其他管线均要求一次性完成施工，道路施工单位应给其他管线单位施工留出空间及时间。并在建设单位确认后方可进行到道路施工。

7、施工安全注意事项

7.1 工程中必须配备具有国家认可资质的专职安全员，全程专职管理。

7.2 施工现场要采用全封闭施工，现场应有防止闲人进入的围栏，属于危险作业的地带应加上明显的标志，必要时派专人看管。

7.3 同一现场有多单位配合施工时，应由总包单位与各有关单位共同议定安全工作制度，共同遵照执行。

7.4 现场内的沟、坑、池、井及各种预留洞口等其他危险部位，应设置防护栏或防护挡板，并设危险标志，在可能范围内加以封闭。

7.5 一切脚手架或棚架、防护设施、安全标志和警告牌等，一经架设后，不得擅自拆动。如需拆动时，必须经现场施工负责人同意。

7.6 不应在拆落的模板上走动，以防钉伤和模板失稳坠落伤人。

7.7 管道沟槽开挖时应做好安全支护工作。

8、施工环境保护注意事项

8.1 严格遵守国家环境保护法律、法规，在合同规定施工区外的生态环境绿色植物、树木等，尽量维护原状，尽力保护施工区内林木、植被，同时注意保护地下文物。

8.2 制定环境保护管理规定，保护和改善施工现场的生活环境和生态环境。

工程项目文明施工总的原则和要求是:文明施工,人人有责;分工负责,逐级监督;场地整洁,存放有序;创造安全、整洁、有序的施工环境与条件,以适应现代管理的需要。

8.3 道路施工要定期清扫、洒水,以减少尘土飞扬。水泥、白灰、粉煤灰等易飞扬的细颗粒体材料露天堆放时应下垫上盖,防止飞扬和流失污染。

8.4 道路施工范围四周应设置样式统一的围挡,全面推行现场施工标准化作业。

8.5 对产生噪声、振动的施工机械,采取有效的控制措施,减轻噪声扰民。在施工作业时,除抢险、抢修外,有较大噪声、振动较大的设备不应安排在夜间(22时至次日6时)施工。

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目

施 工 图 设 计

共七册

第一册 杜曲街道北入口公园提升



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

二〇二五年九月

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目

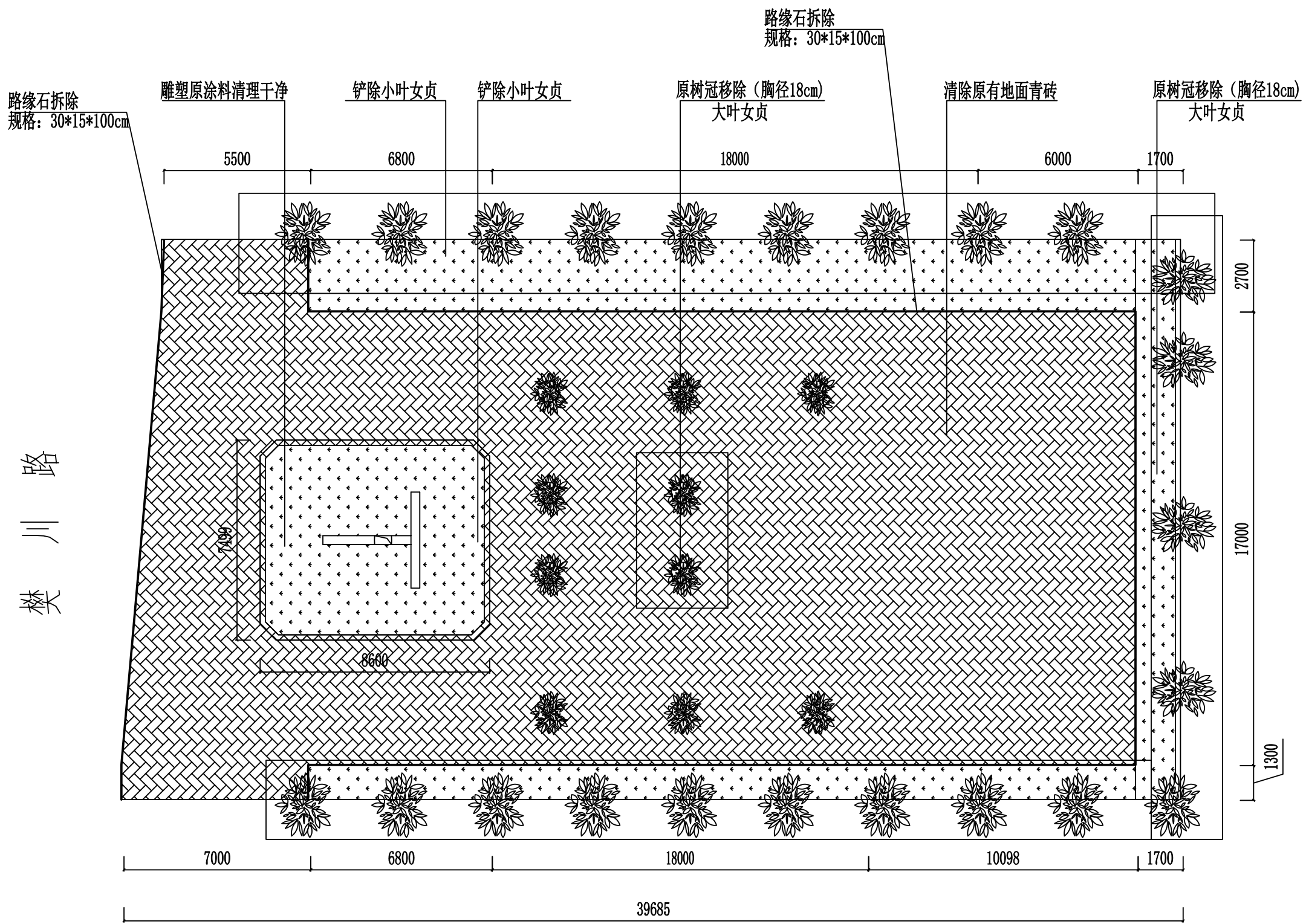
施 工 图 设 计

共七册 第一册

资质等级	市政（燃气工程、轨道交通工程除外）乙级	总 经 理	王保平	王保平
证书编号	A261130053	总工程师	钟院	钟院
工程编号	/	技术负责	张伟	张伟
版 次	第 1 版	项目负责	钟院	钟院




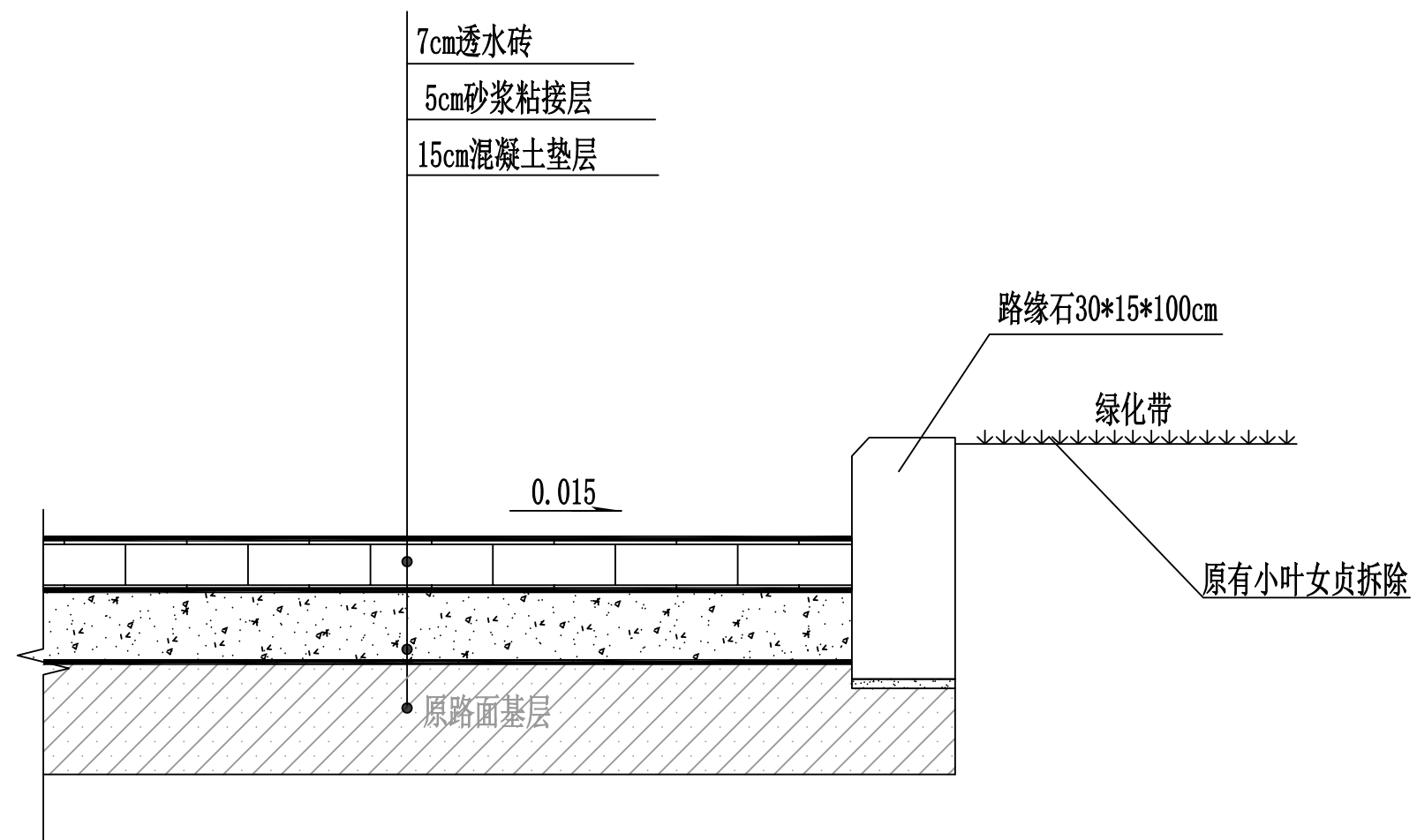
二〇二五年九月



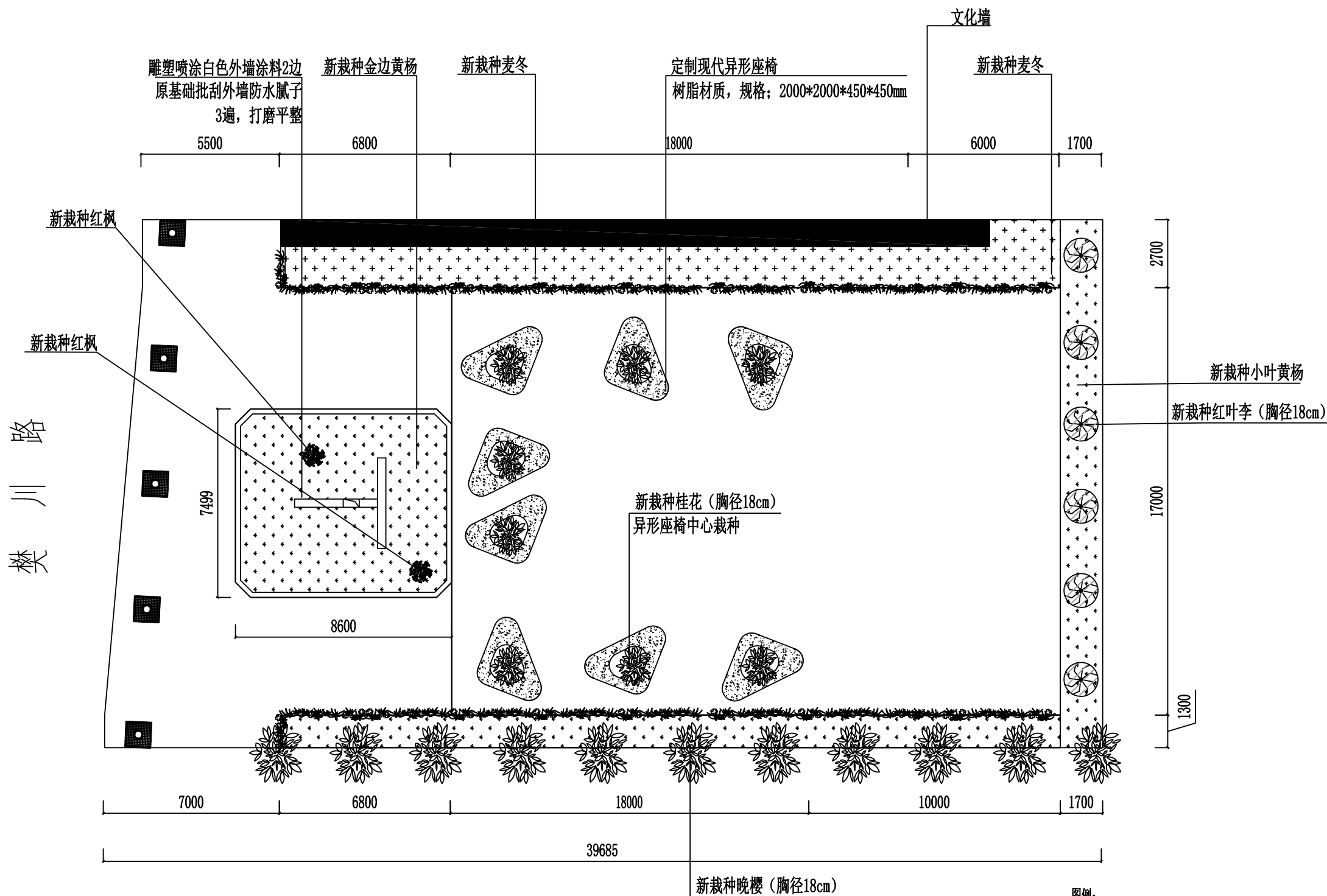
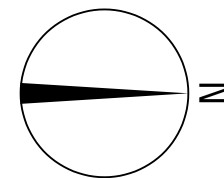
北入口公园拆除示意图 1:1000

- 图例: — 路缘石
现状绿化
现状石材铺装
现状水泥混凝土铺装
现状乔木
现状踏步
原乔木移除 (胸径18cm) 大叶女贞 (28棵)

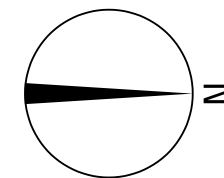
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	郝慧娟	校核	林忠航	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-01
	图名	北入口公园拆除示意图	审核	陈伟	设计	郭芳琴	专业	景观工程	比例		日期	2025.09



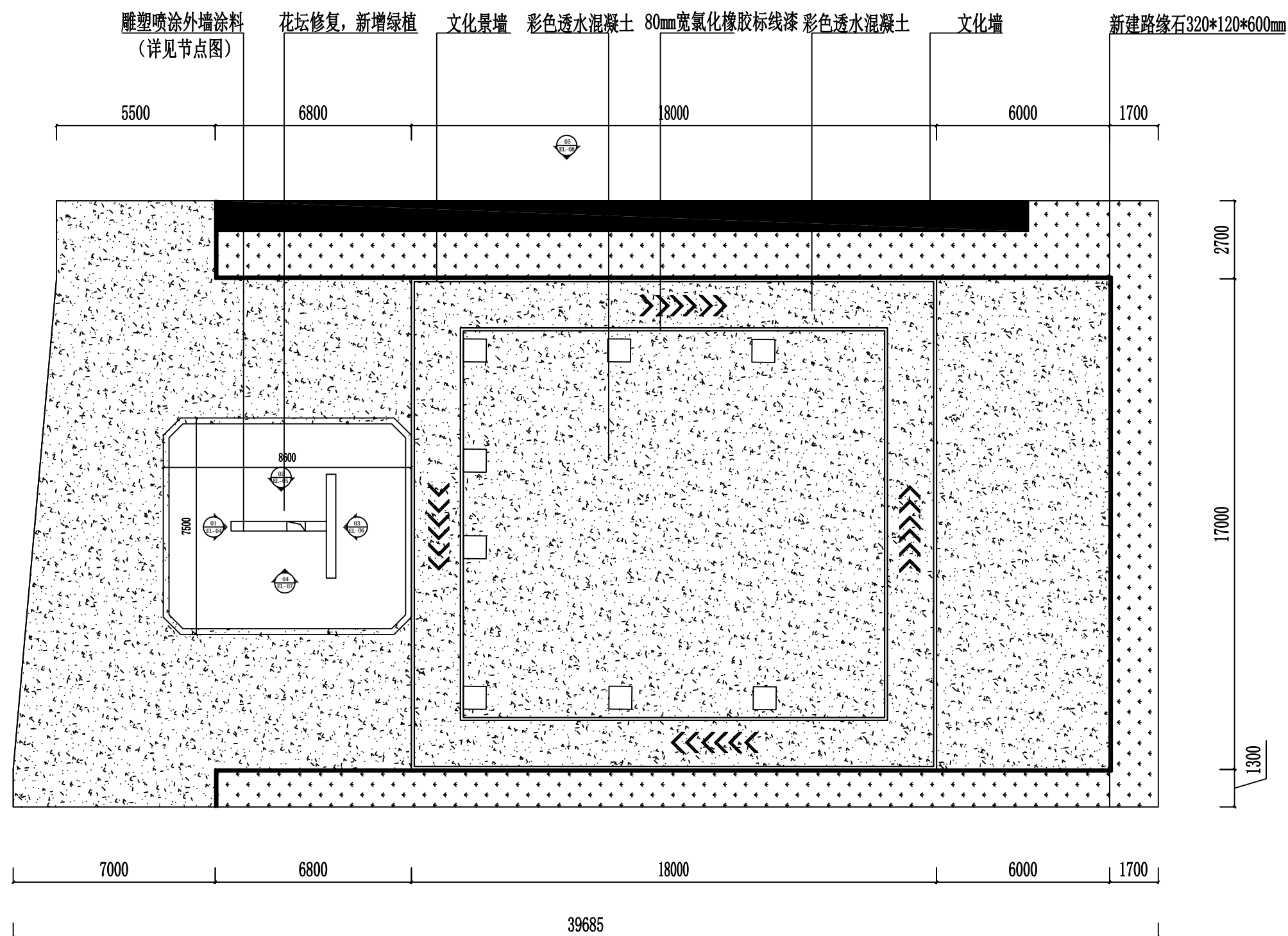
北入口公园面层拆除图
1:20



北入口公园艺术凳子及树冠新建示意图
1:1000

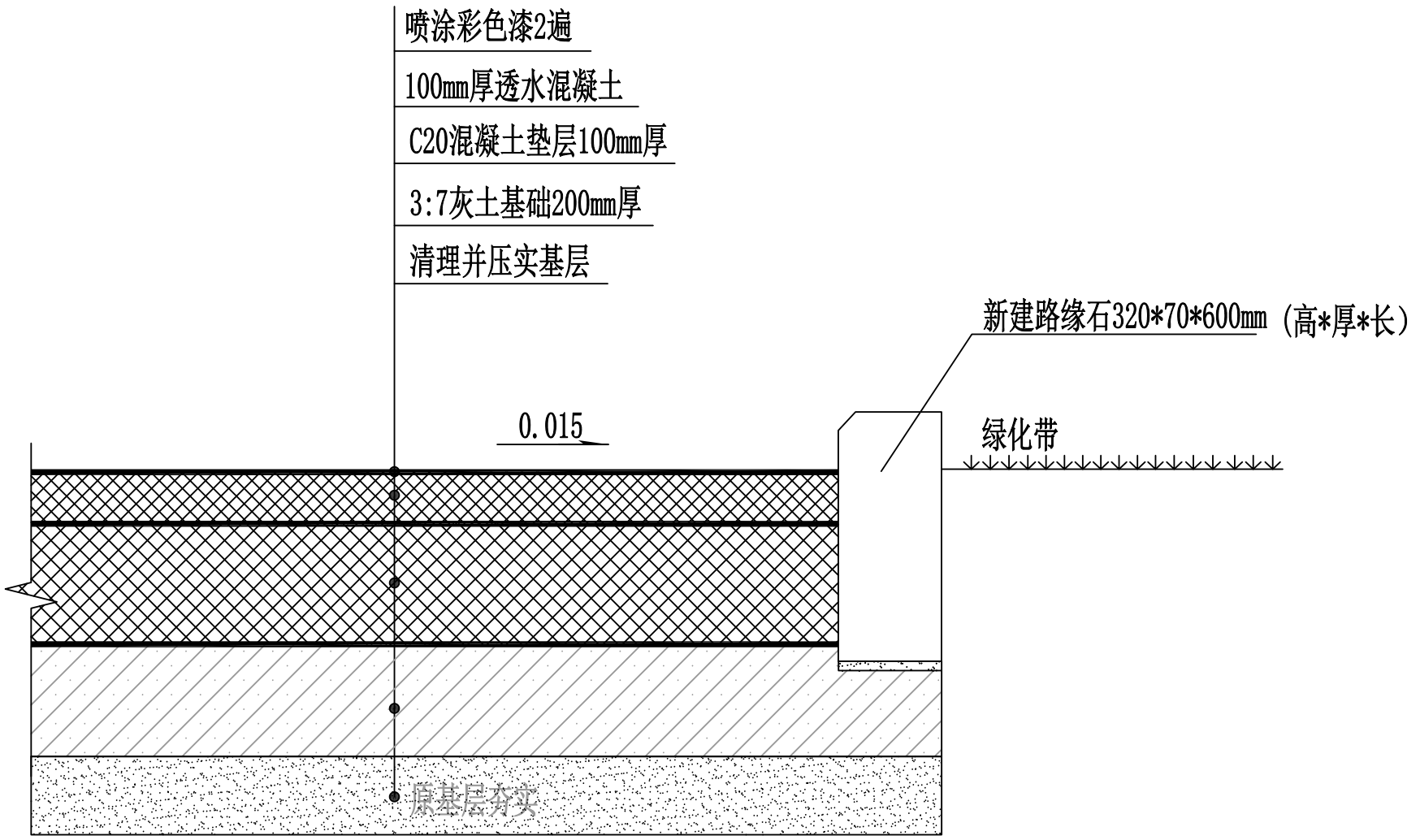


樊川路




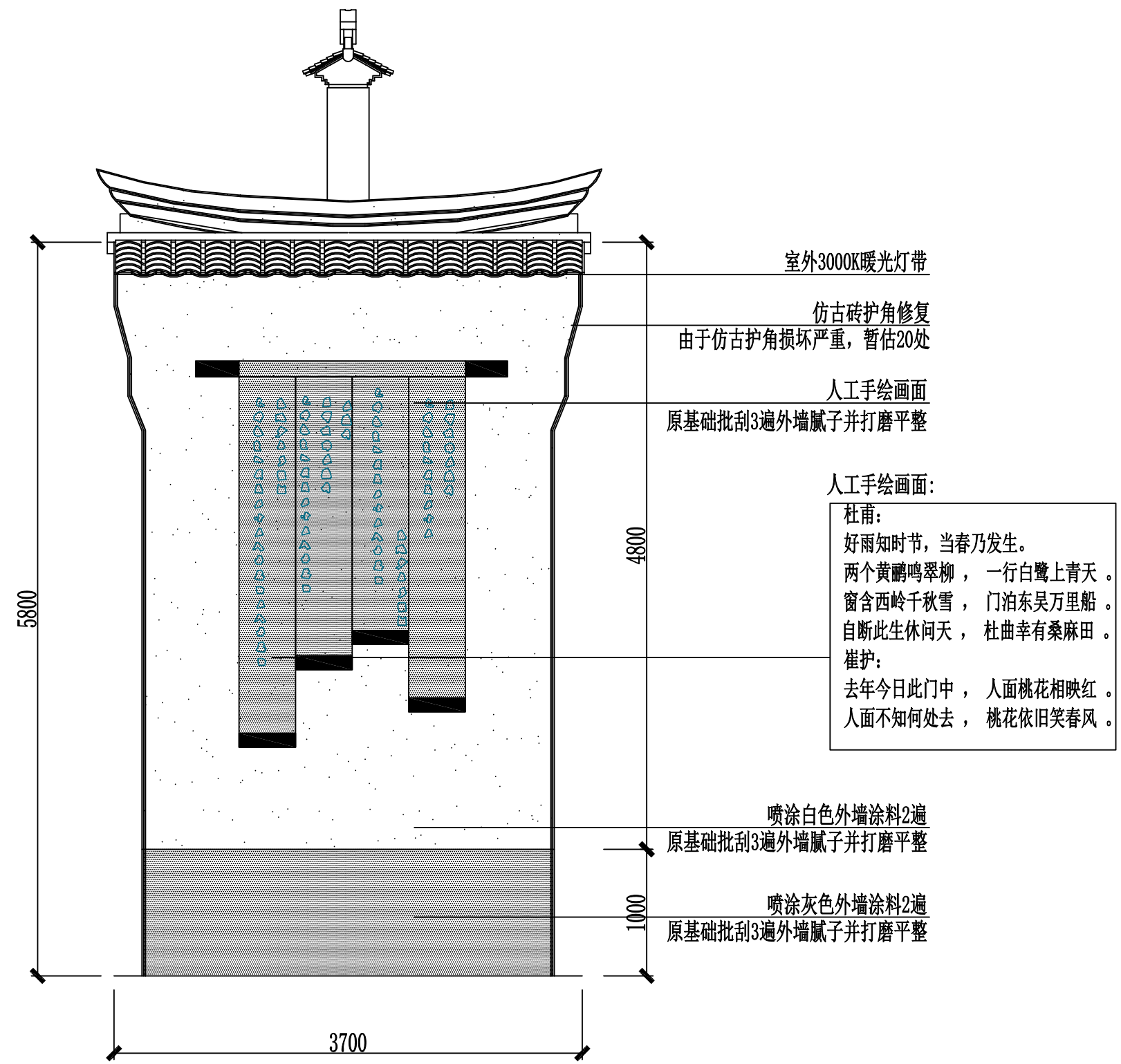
北入口公园地面新建材质
1:1000

- 图例:
- 现状绿化
 - 现状石材铺装
 - 现状水泥混凝土铺装
 - 80mm宽丙烯画线
 - 新建路缘石320*120*600mm(厚*宽度)



路面结构图 1:20

<div>  <div> <div>中大设计集团有限公司</div> <div>ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.</div> </div> </div>	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	郝慧娟	校核	林志航	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-05
	图名	路面结构图	审核	陈伟	设计	郝慧娟	专业	景观工程	比例		日期	2025.09




人工手绘画面：
杜甫：
好雨知时节，当春乃发生。
两个黄鹂鸣翠柳，一行白鹭上青天。
窗含西岭千秋雪，门泊东吴万里船。
自断此生休问天，杜曲幸有桑麻田。
崔护：
去年今日此门中，人面桃花相映红。
人面不知何处去，桃花依旧笑春风。

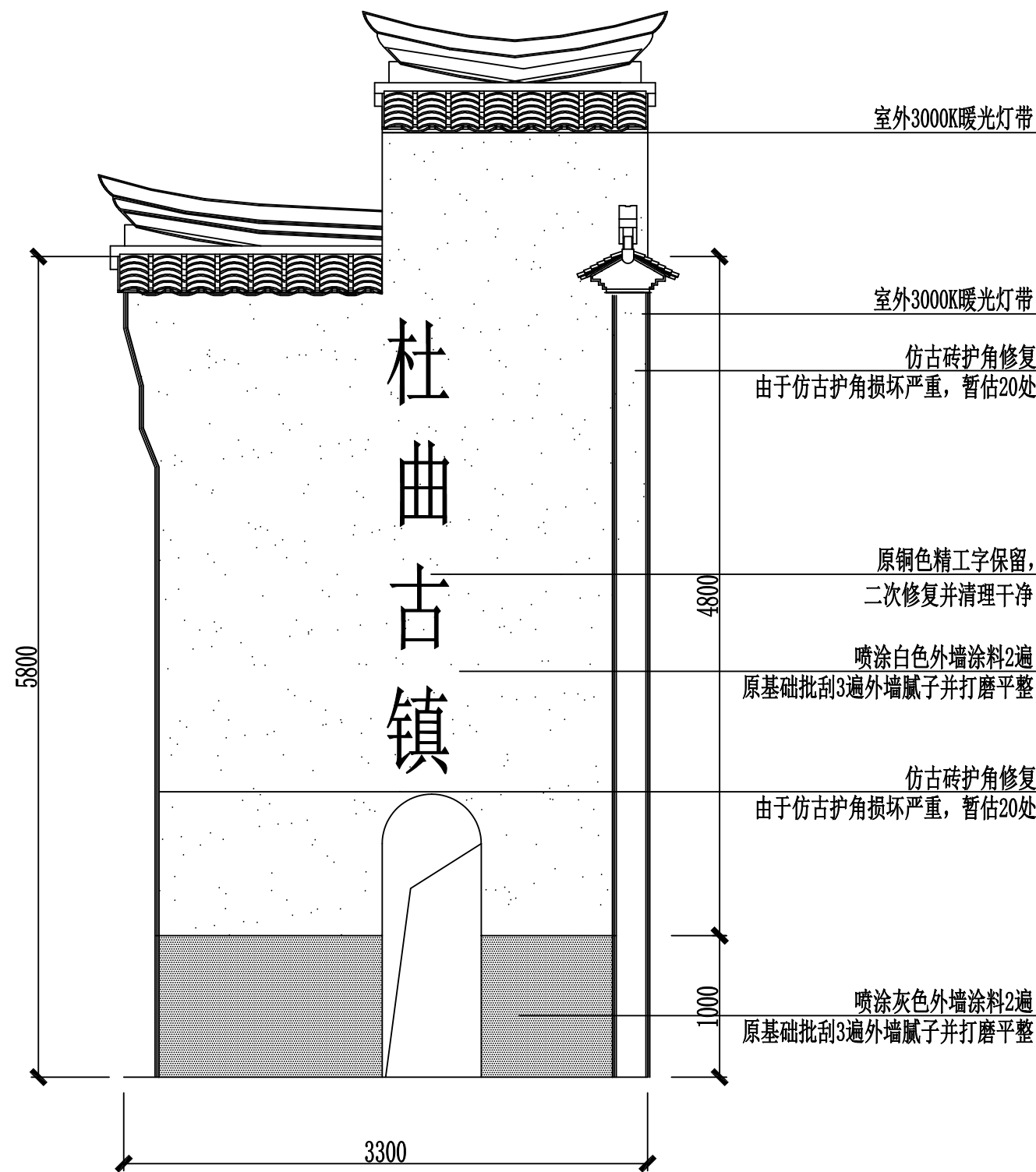
01
EL-04 北入口公园标识后视图立面 1:1000

—— 室外3000K暖光灯带

注：新增室外灯带米数60米，电源就近接入，
具体以实际发生量为准另计结算。

原有标识牌基层外墙涂料铲除打磨并清理干净。

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	郝慧娟	校核	林志航	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-06
	图名	北入口公园标识后视图立面	审核	陈伟	设计	郭芳琴	专业	景观工程	比例		日期	2025.09



02
EL-05
北入口公园标识右视图立面 1:1000

——室外3000k暖光灯带

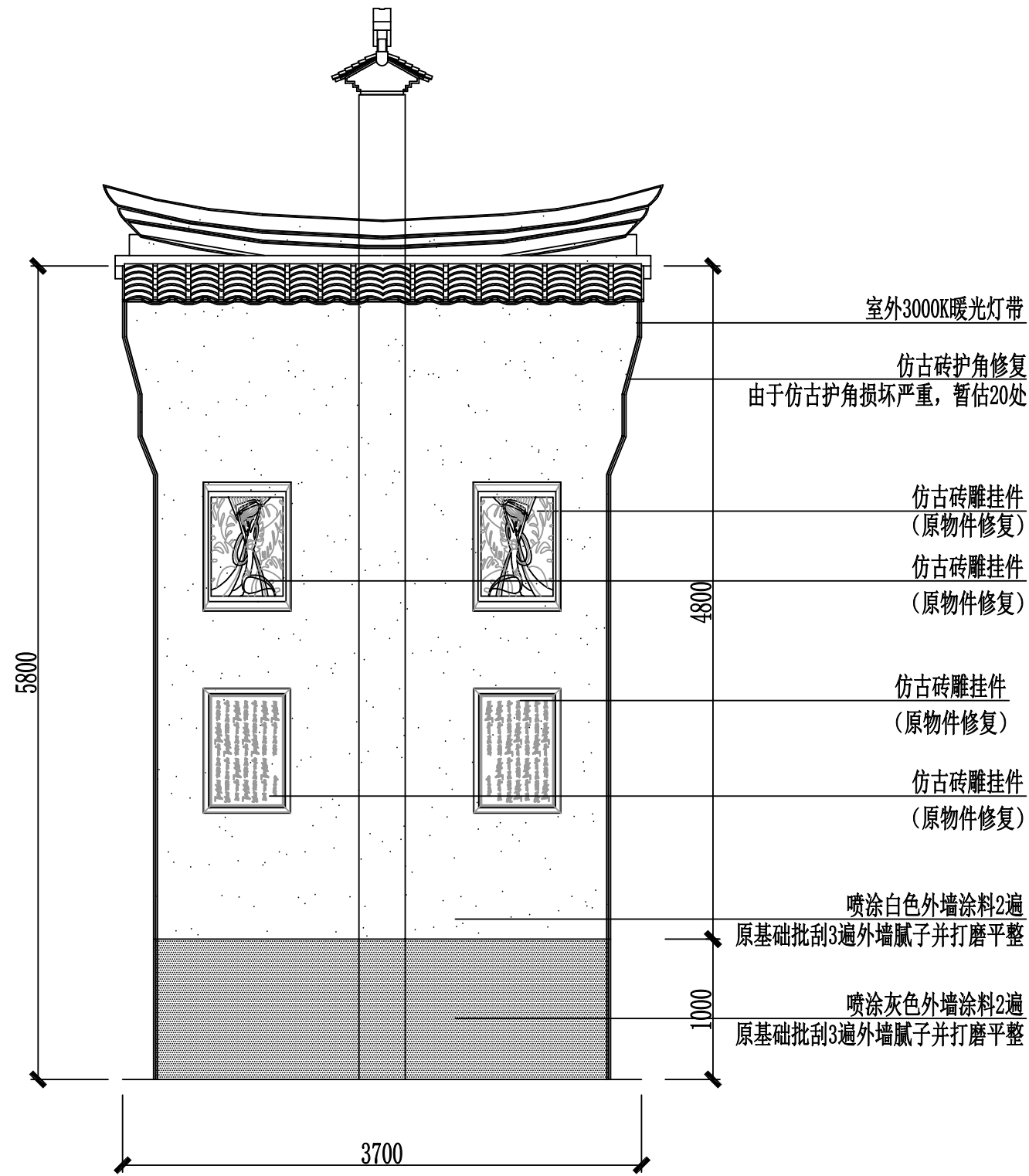
注：新增室外灯带米数60米，电源就近接入，
具体以实际发生量为准另计结算。

原有标识牌基层外墙涂料铲除打磨并清理干净。

带

源就近接入，
准另计结算。

磨并清理干净。




03
EL-06

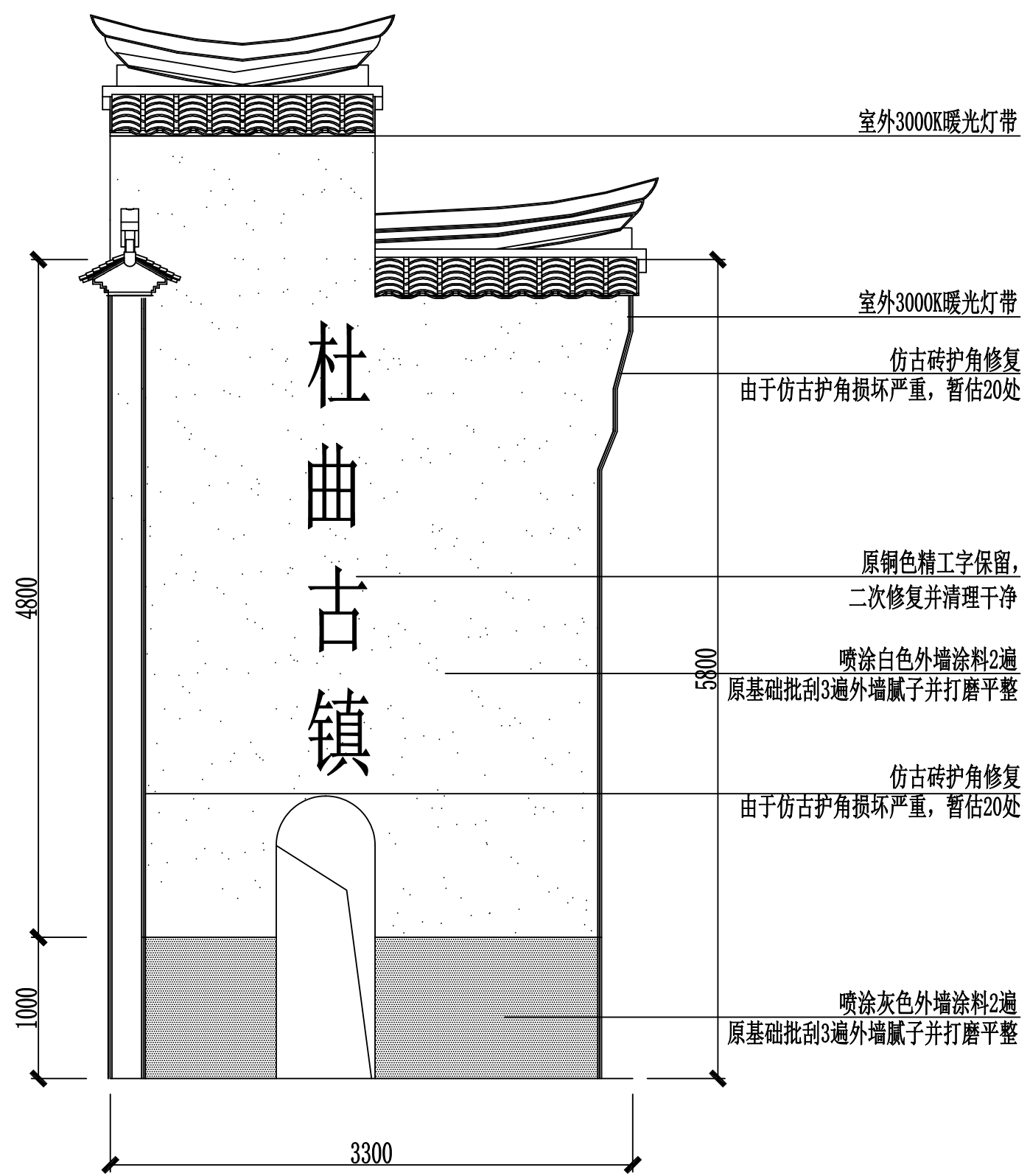
北入口公园标识前视图立面 1:1000

——室外3000K暖光灯带

注：新增室外灯带米数60米，电源就近接入，
具体以实际发生量为准另计结算。

原有标识牌基层外墙涂料铲除打磨并清理干净。

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	郝慧娟	校核	林志航	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-08
	图名	北入口公园标识前视图立面	审核	陈伟	设计	郭芳琴	专业	景观工程	比例		日期	2025.09




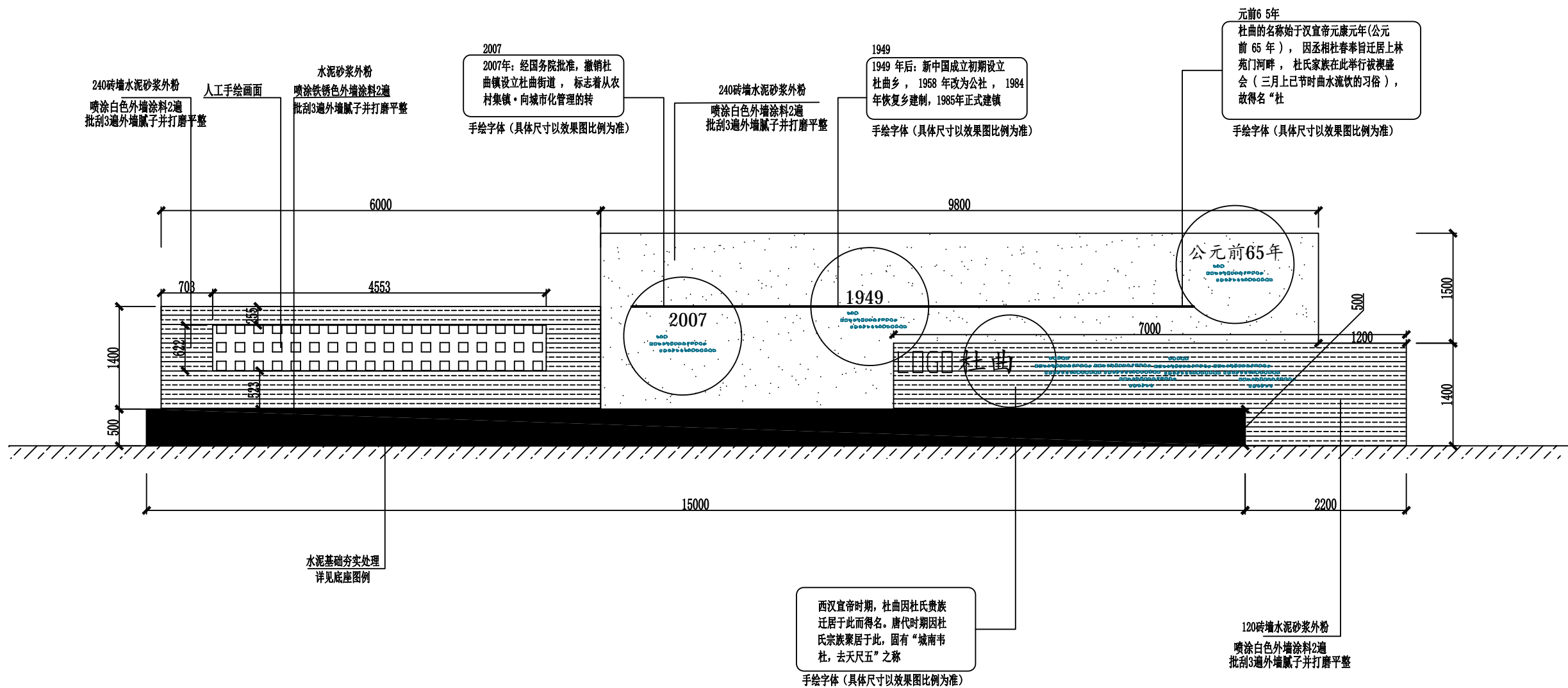
04
EL-07
北入口公园标识左视图立面
1:1000

—— 室外暖光灯带


注：新增室外灯带米数60米，电源就近接入，
具体以实际发生量为准另计结算。

原有标识牌基层外墙涂料铲除打磨并清理干净。

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	郝慧娟	校核	林忠航	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-09
	图名	北入口公园标识左视图立面	审核	陈伟	设计	郭芳琴	专业	景观工程	比例		日期	2025.09



北入口公园文化景墙立面图
1:1000

- 注：
- 图中单位均以毫米计。
 - 图中  喷涂铁锈色外墙涂料外装饰。
 - 原松土地面需水泥砂浆夯实做基础加固。



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

项目名称
图名

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目
北入口公园文化景墙立面图

专业负责
审核

邵黎琦
陈伟

校核
设计

林志航
郭芳琴

阶段
专业

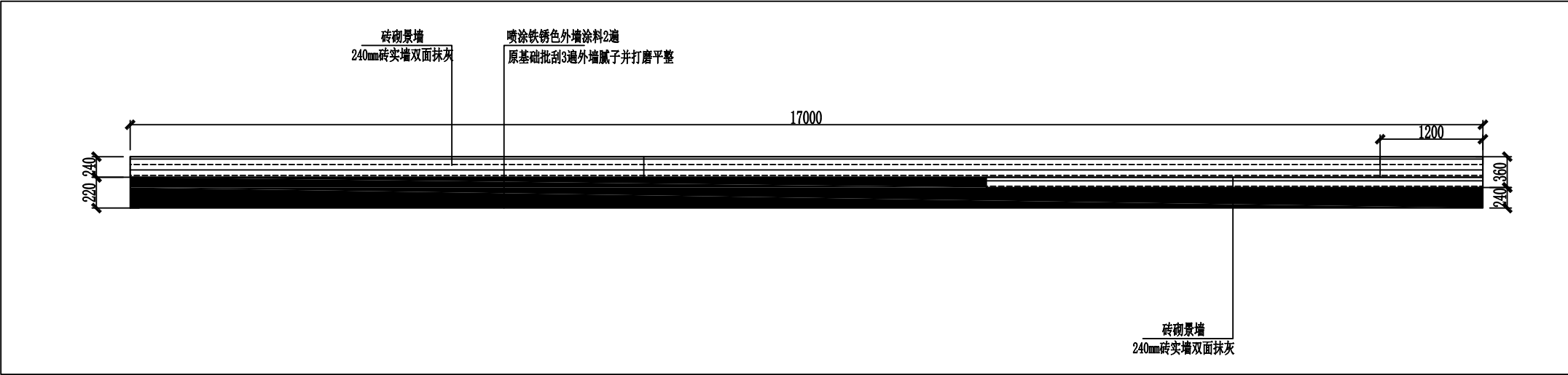
施工图
景观工程

版次
比例


第1版

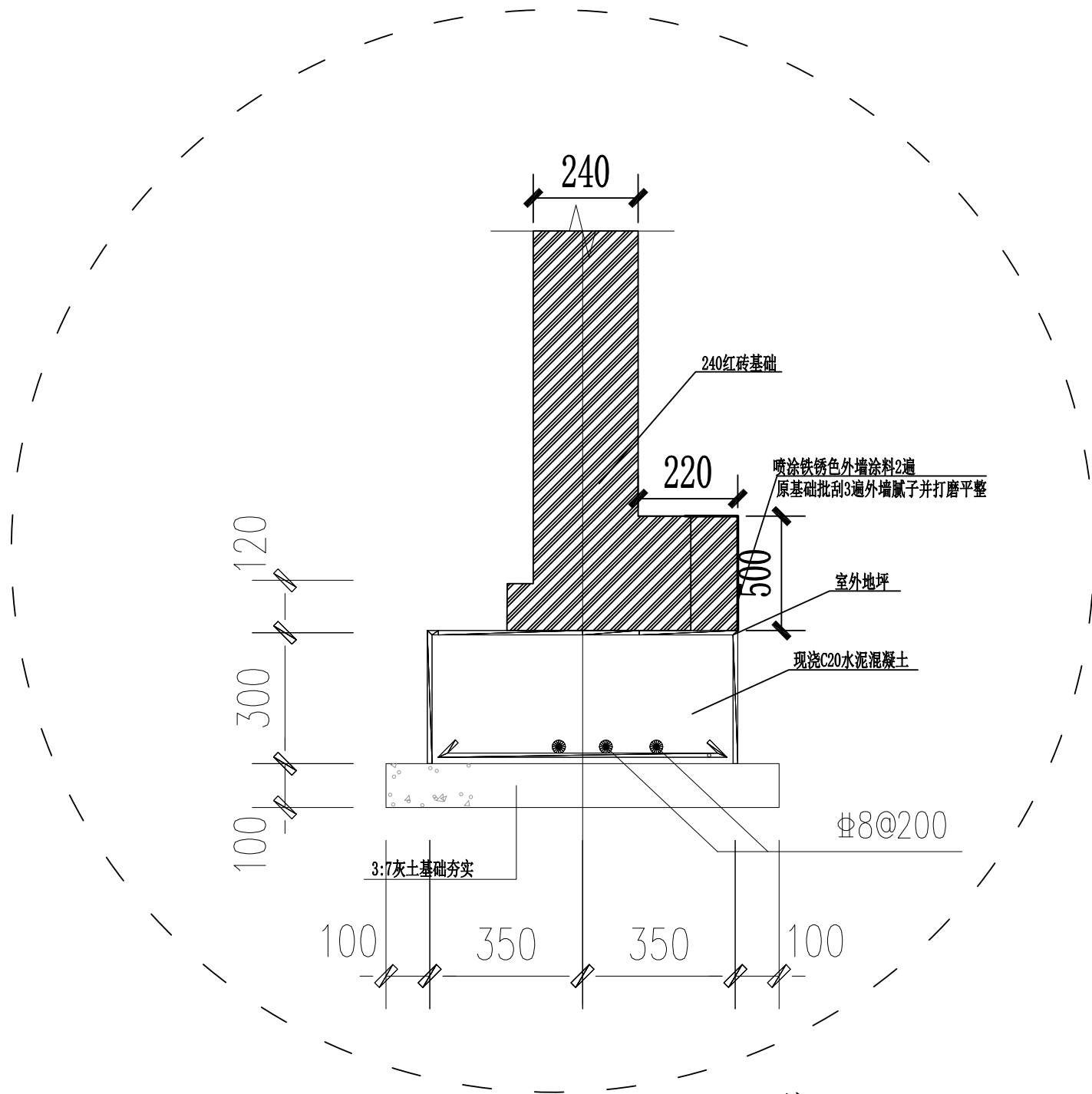
图号
日期

PL-10
2025.09



北入口公园文化景墙顶视图 1:1000

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	郝慧娟	校核	林志航	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-11
	图名	北入口公园文化景墙顶视图	审核	论伟	设计	郝慧娟	专业	景观工程	比例		日期	2025.09



注:

1. 图中单位均以毫米计。
2. 本图为新建混凝土基础结构，砌墙前需将原路面松土结构挖除并外运。

文化墙基础详图
1:50

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	郝慧娟	校核	林志航	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-12
	图名	文化墙基础详图	审核	徐伟	设计	郝慧娟	专业	景观工程	比例		日期	2025.09

北入口公园新种植绿植材料明细表

序号	名称	规格	单位	数量
1	小叶黄杨	高：300-400mm 种植密度:64株/m²	平方米	79
2	麦冬	种植密度:64株/m²	平方米	82
3	桂花	胸径180mm 高：3500-4500mm	棵	8
4	红枫	胸径80—100mm 高：2000-2500mm	棵	2
5	金边黄杨	高：300-400mm 种植密度:64株/m	平方米	65
3	樱花	胸径180mm 高：4500-5500mm	棵	11
3	红叶李	胸径18mm 高：4000-5000mm	棵	6
6	太阳能景观灯	高度3m，60W	套	8

注：苗木养护期为1年。

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目

施 工 图 设 计

共七册

第二册 杜曲街道党群服务中心建筑前广场及活动场地提升



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

二〇二五年九月

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目

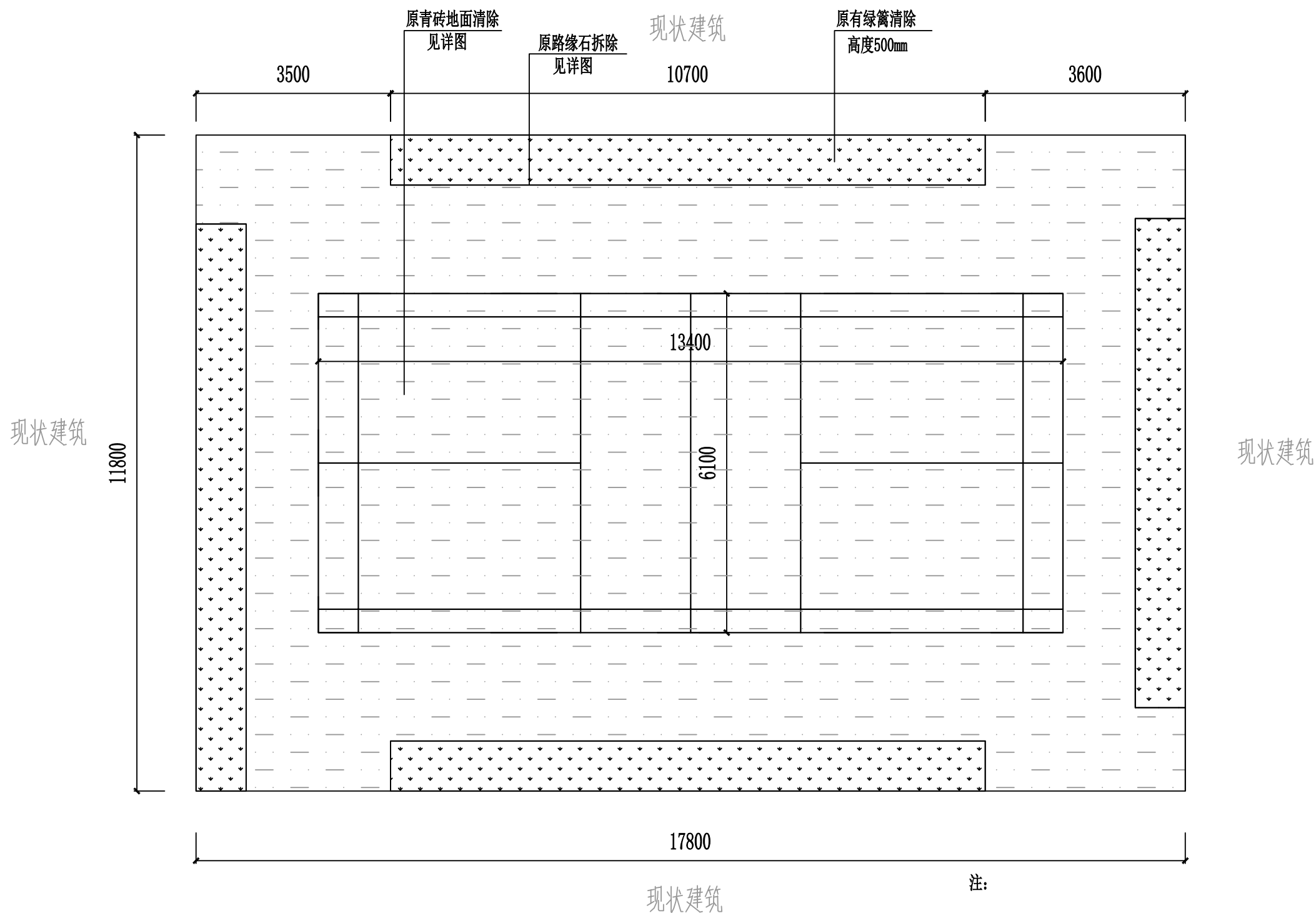
施 工 图 设 计

共七册 第二册

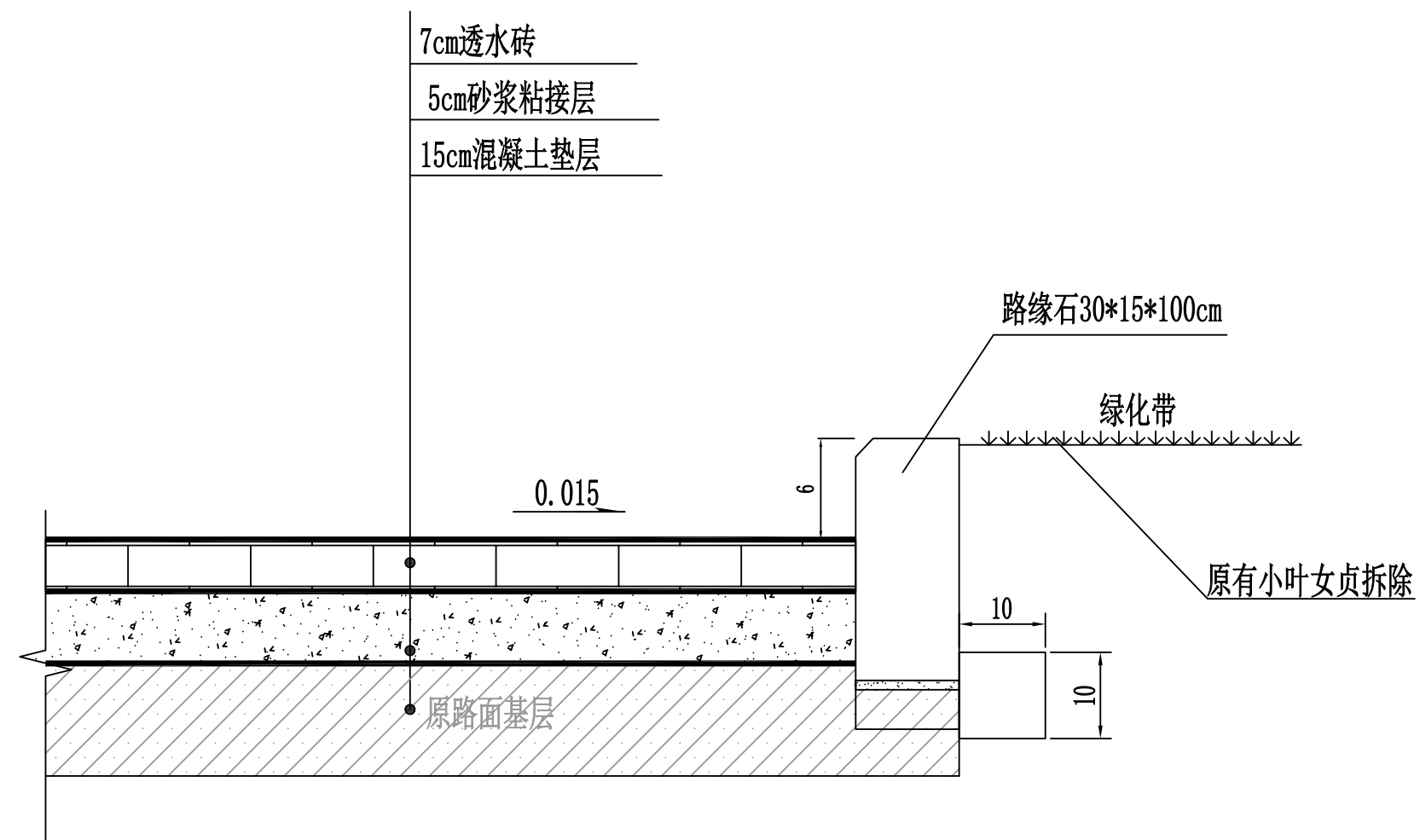
资质等级	市政（燃气工程、轨道交通工程除外）乙级	总 经 理	王保平	王保平
证书编号	A261130053	总工程师	钟院	钟院
工程编号	/	技术负责	张伟	张伟
版 次	第 1 版	项目负责	钟院	钟院




二〇二五年九月

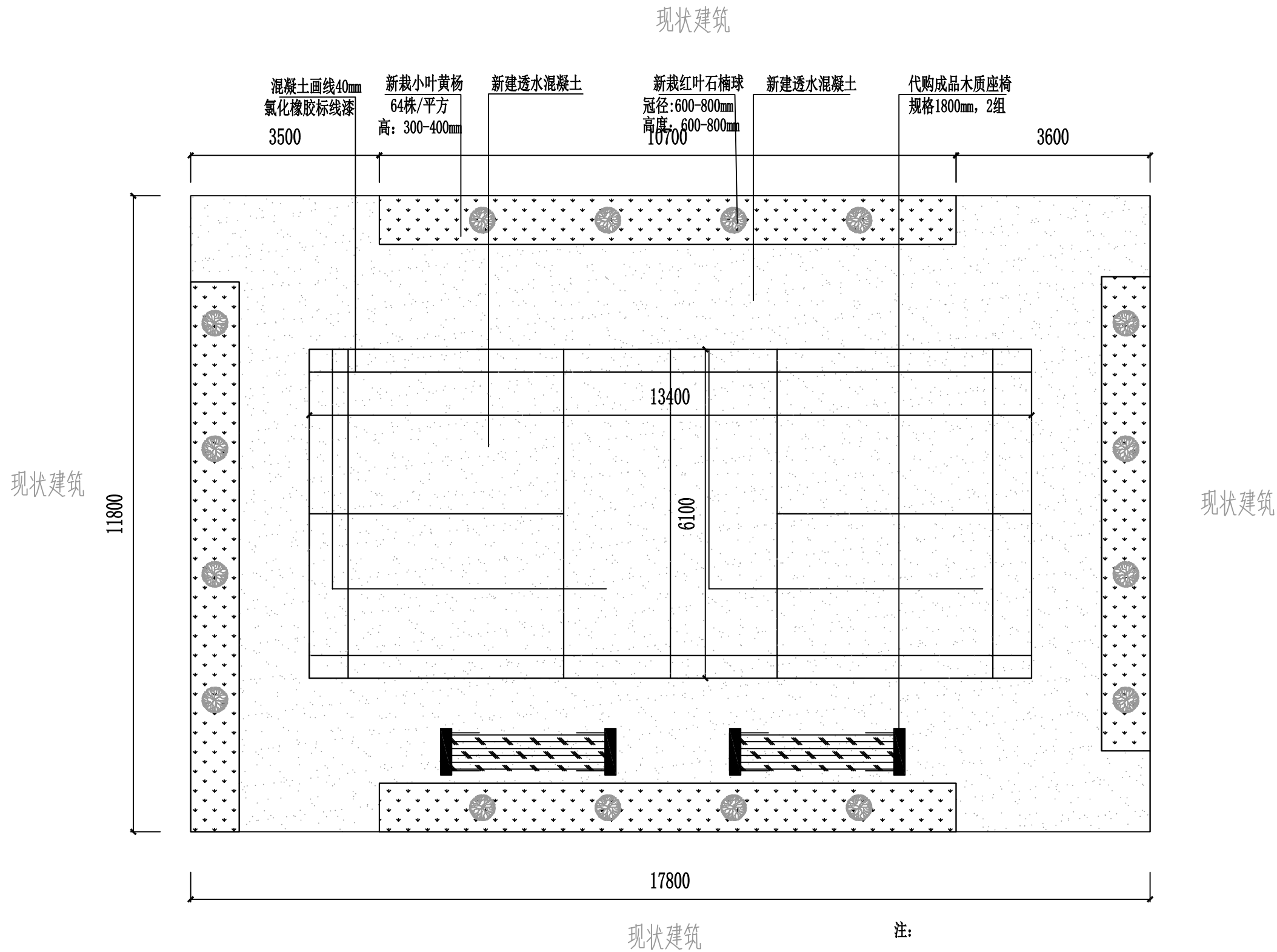


党群服务中心庭院拆除平面图
1:1000




党建中心院内地面面层拆除图 1:20

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	郝慧玲	校核	林忠航	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-02
	图名	党建中心院内地面面层拆除图	审核	许伟	设计	郭芳琴	专业	景观工程	比例		日期	2025.09



党群服务中心新建平面图 1:1000

1. 图中单位均以毫米计。
2. 图中  为本次新铺设混凝土路面区域。
3. 图中绿带周围及乔木树池（即图中红色线条）均为混凝土画线。
4. 院内原青砖拆除重铺混凝土路面。
5. 绿化工程养护期1年。



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

项目名称
图 名

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目
党群服务中心新建平面图

专业负责
审核

郝慧娟
陈伟

校 核
设计

林志航
郭芳琴

阶 段
专 业

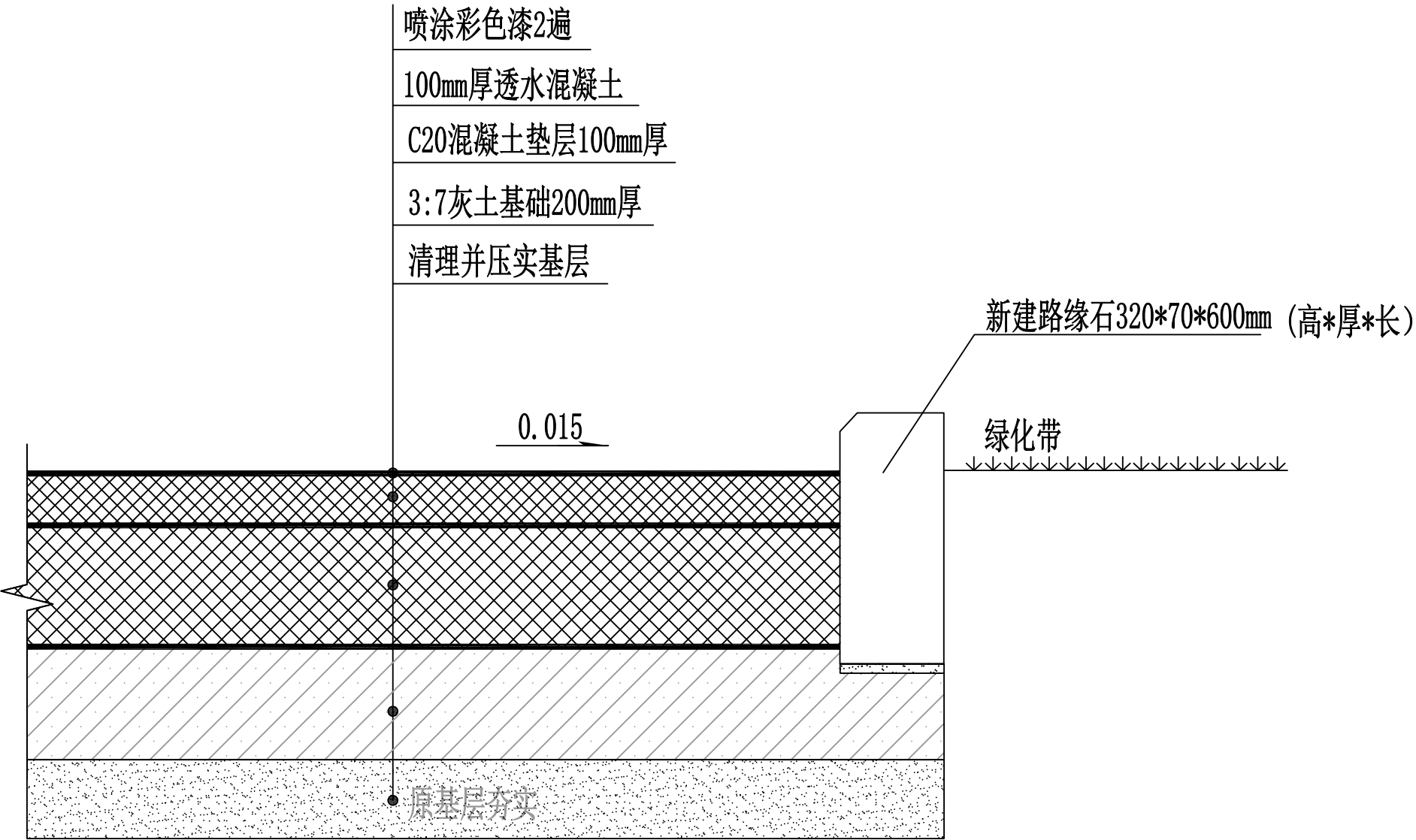
施工图
景观工程

版 次
比 例


第 1 版

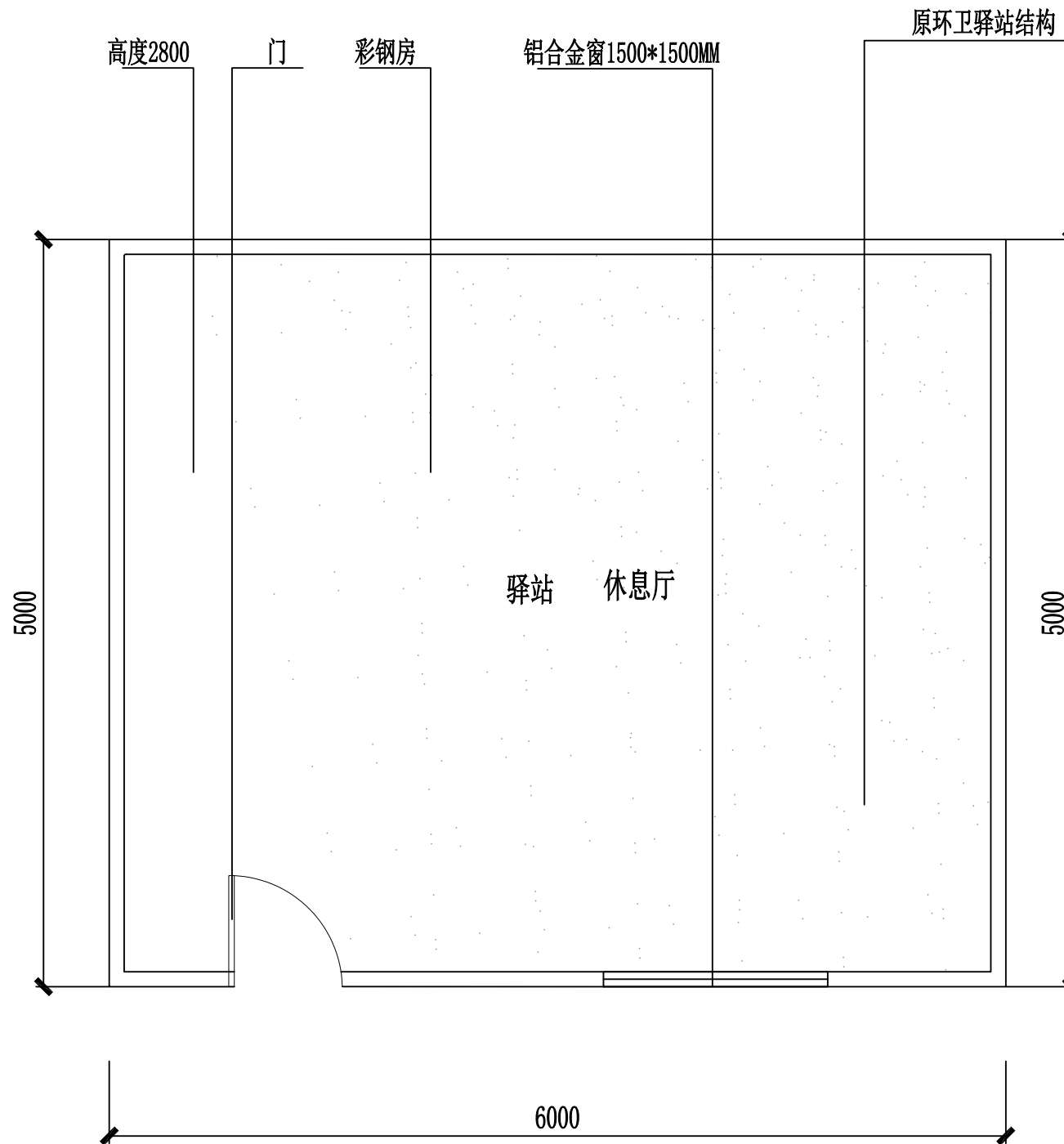
图 号
日 期

PL-03
2025.09



党建中心新建结构图 1:20

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	郝慧娟	校核	林志航	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-04
	图名	党建中心新建结构图	审核	陈伟	设计	郝慧娟	专业	景观工程	比例		日期	2025.09



注:

1. 图中单位均以毫米计。
2. 本图为原有环卫驿站厅结构，新建前需将原房屋结构挖除并外运。
3. 原建筑地面基础拆除

原有环卫休息驿站拆除图 1:1000



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

项目名称
图 名

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目
原有环卫休息驿站拆除图

专业负责
审 核

邵黎明
张伟

校 核
设 计

林志航
郭芳琴

阶 段
专 业

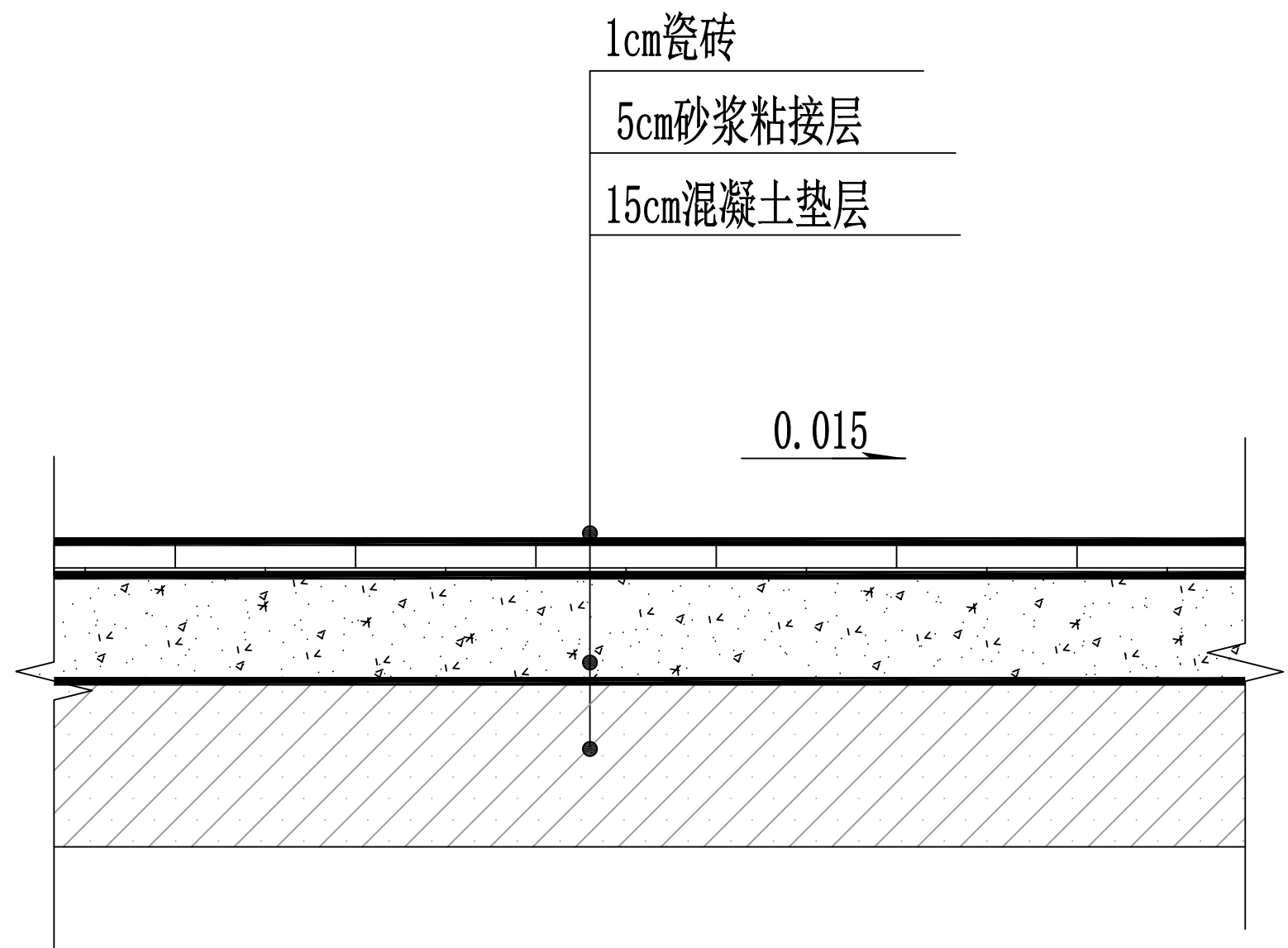
施工图
景观工程

版 次
比 例

第 1 版

图 号
日 期

PL-05
2025.09



环卫驿站地面拆除图

1:20



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

项目名称
图 名

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目
环卫驿站地面拆除图

专业负责
审核

邵黎明
张伟

校 核
设计

林志航
郭芳琴

阶 段
专 业

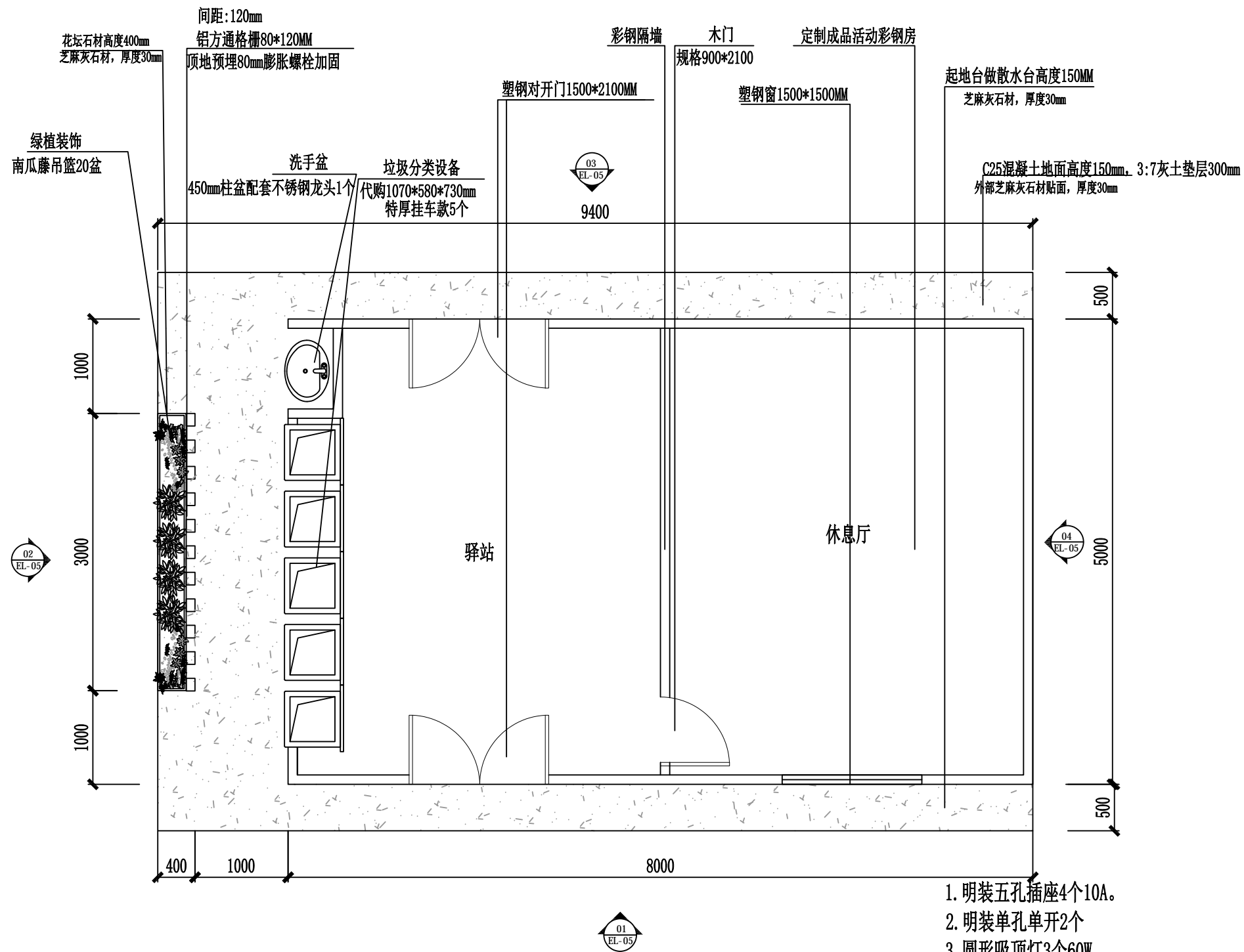
施工图
景观工程

版 次
比 例

第 1 版

图 号
日 期

PL-06
2025.09



彩钢环卫休息驿站房屋
1:1000

1. 明装五孔插座4个10A。
2. 明装单孔单开2个
3. 圆形吸顶灯3个60W
4. BV-2.5mm²/60m
5. 明装线槽PVC20*10mm/30m



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

项目名称
图名

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目
彩钢环卫休息驿站房屋

专业负责
审核

邵黎明
陈伟

校核
设计

林志航
郭芳琴

阶段
专业

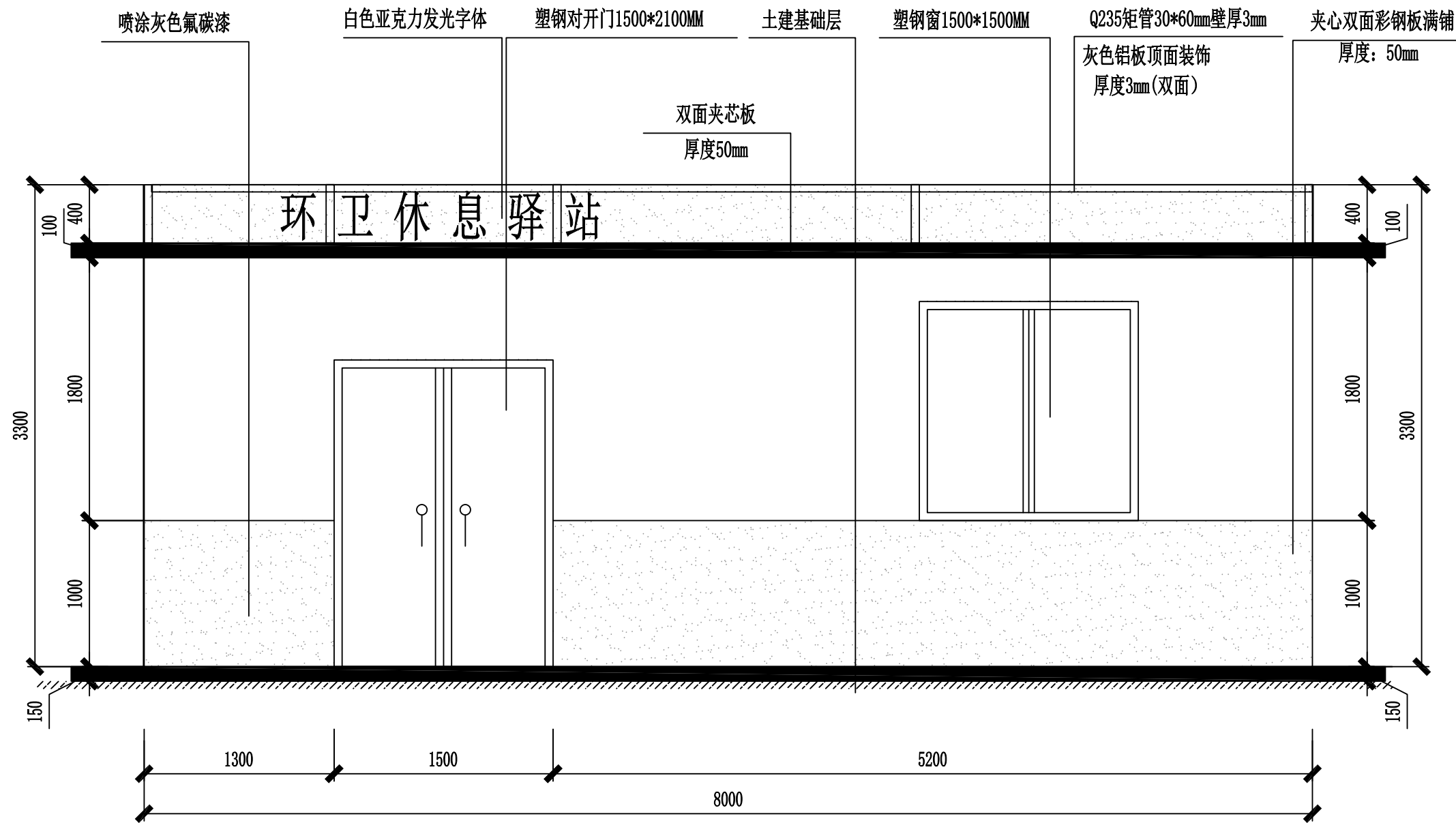
施工图
景观工程

版次
比例

第1版

图号
日期

PL-07
2025.09



环卫休息驿站前视图

1:1000



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

项目名称
图名

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目
环卫休息驿站前视图

专业负责
审核

邵黎明
陈伟

校核
设计

林志航
郭芳琴

阶段
专业

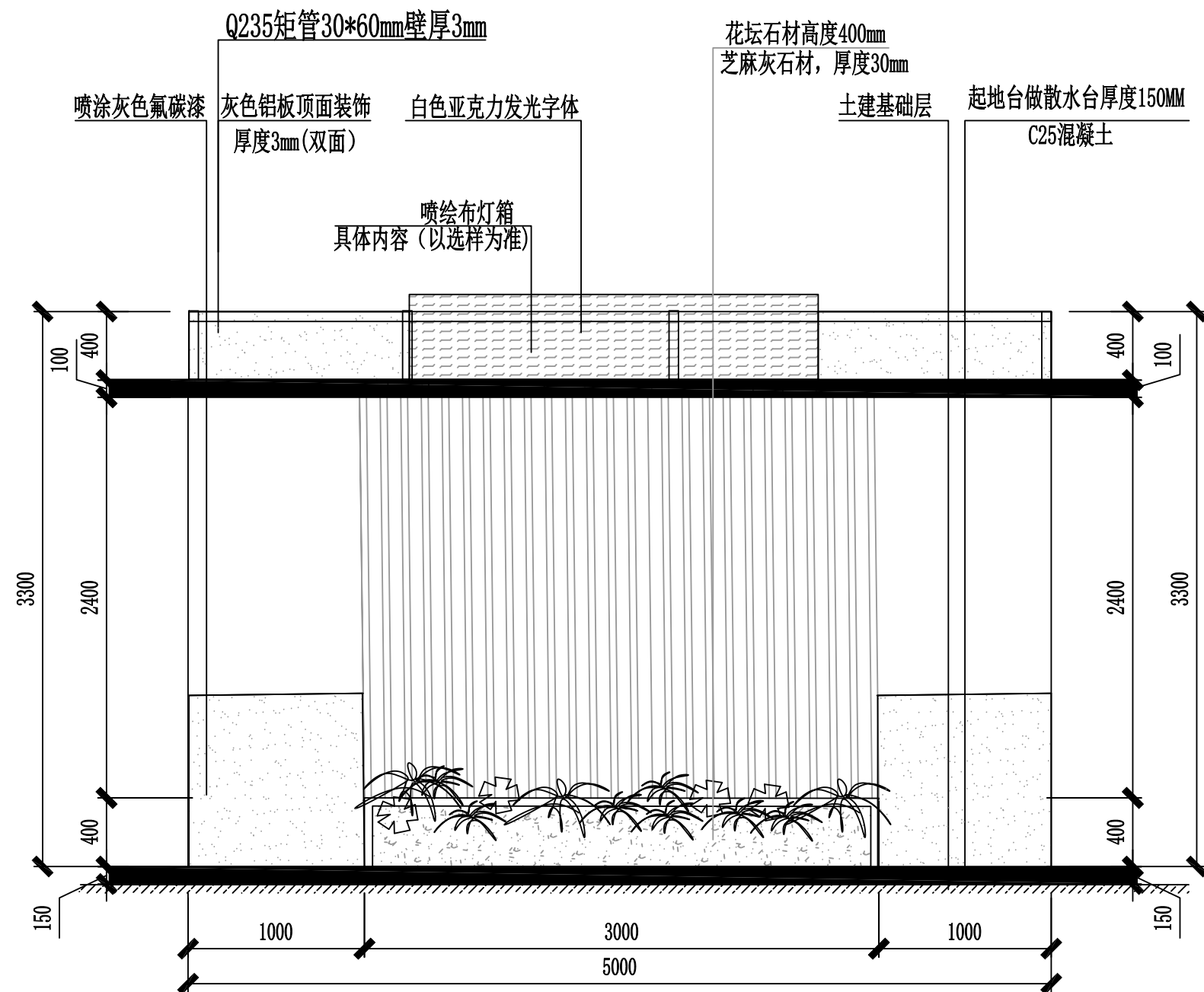
施工图
景观工程

版次
比例

第1版

图号
日期

PL-08
2025.09



环卫休息驿站左视图

1:1000



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

项目名称
图名

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目
环卫休息驿站左视图

专业负责
审核

邵黎明
陈伟

校核
设计

林志航
郭芳琴

阶段
专业

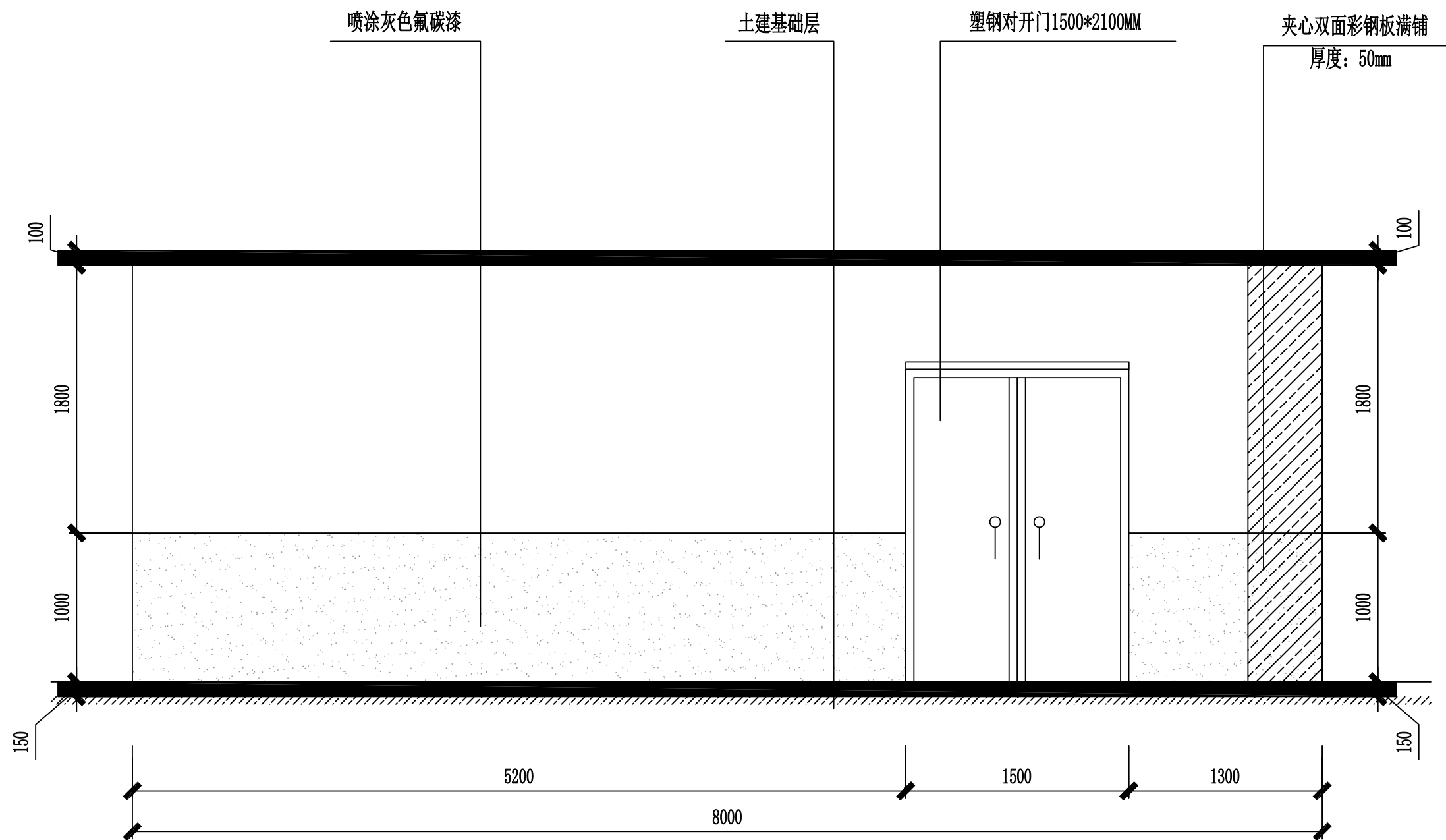
施工图
景观工程

版次
比例

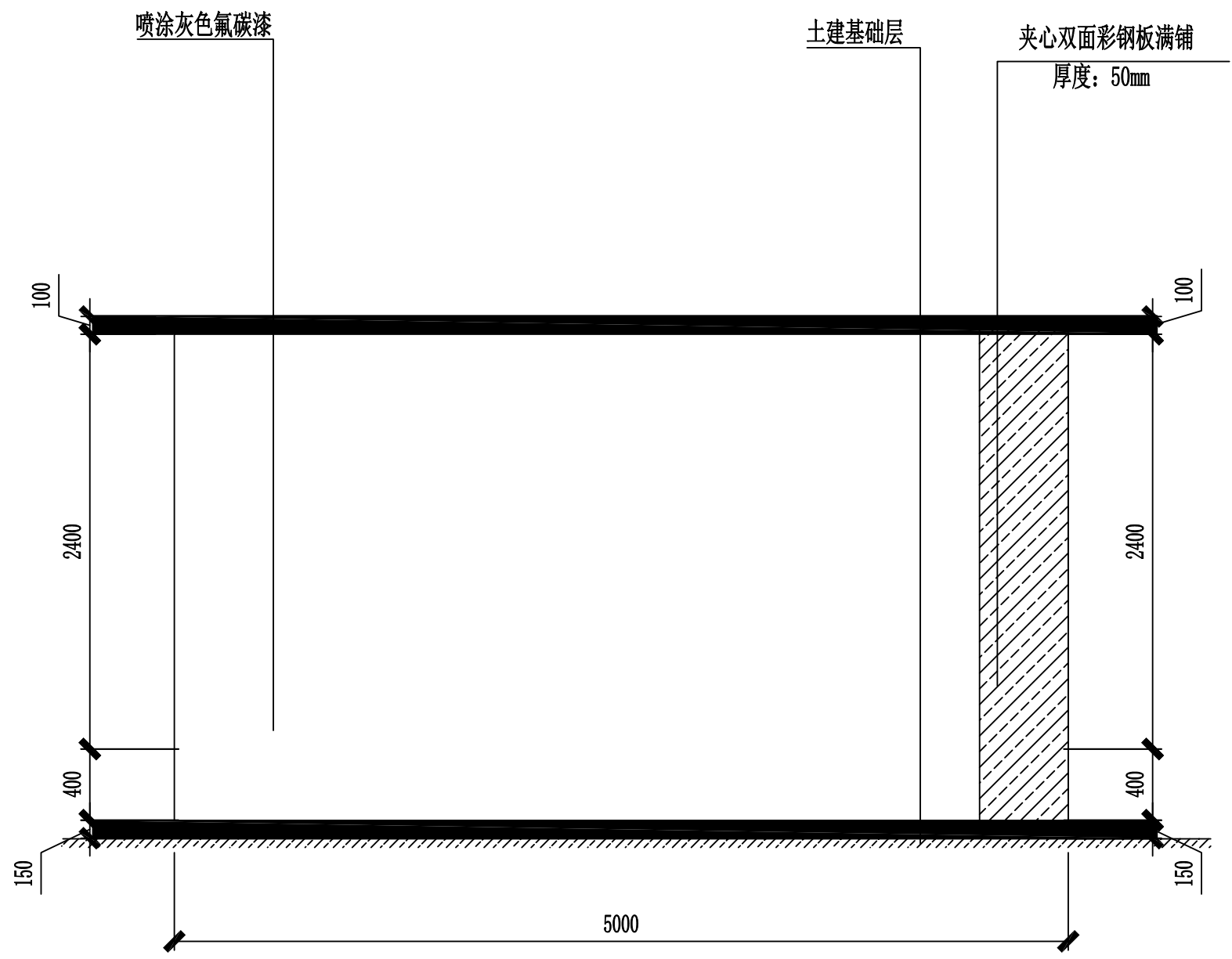
第1版

图号
日期


PL-09
2025.09

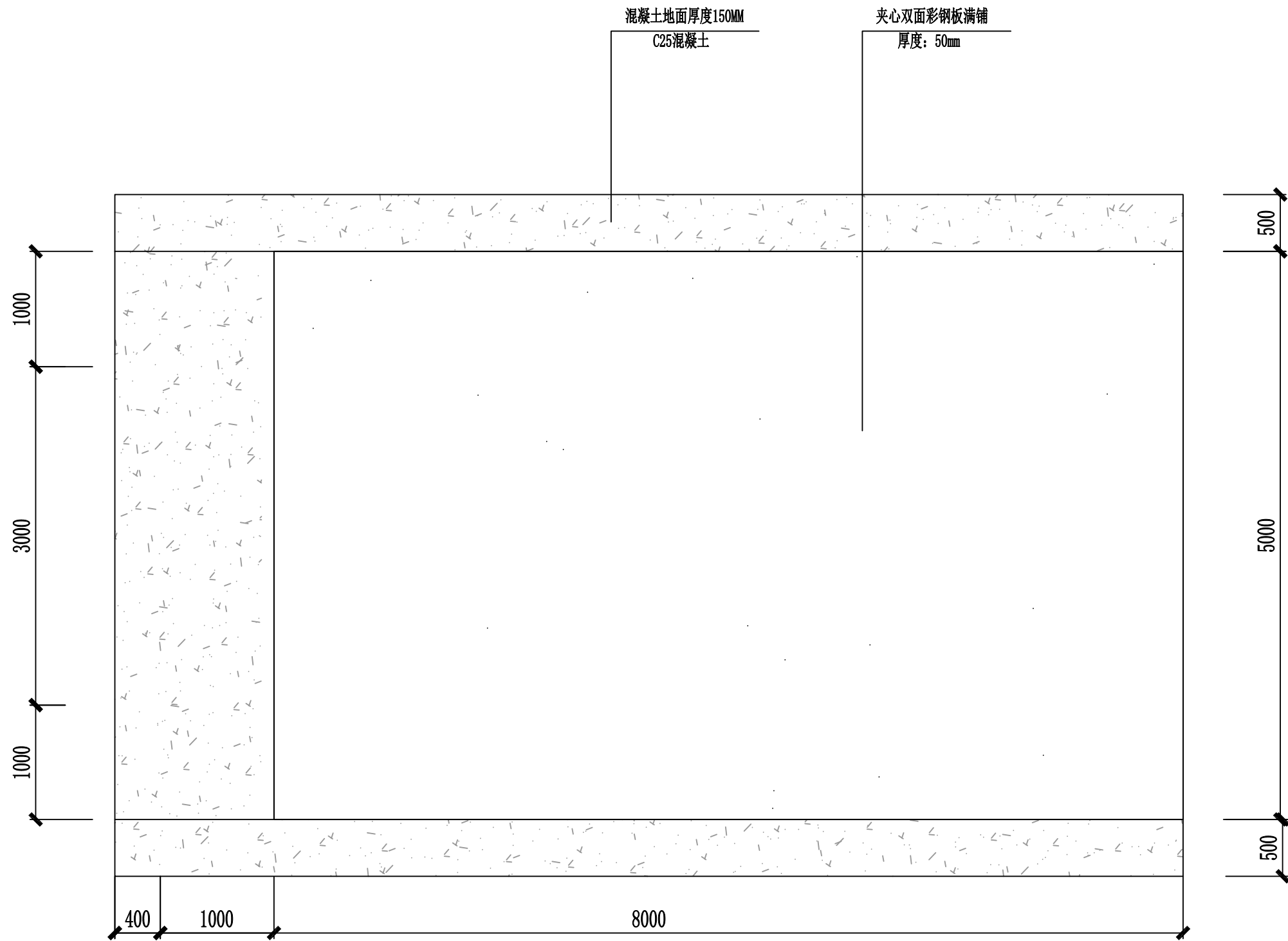


环卫休息驿站后视图
1:1000



环卫休息驿站右视图 1:1000

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	郝慧娟	校核	林志航	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-12
	图名	环卫休息驿站右视图	审核	陈伟	设计	郝慧娟	专业	景观工程	比例		日期	2025.09



新建彩钢环卫休息驿站屋面做法
1:1000

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目

施 工 图 设 计

共七册

第三册 杜曲街道入口标识提升



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

二〇二五年九月

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目

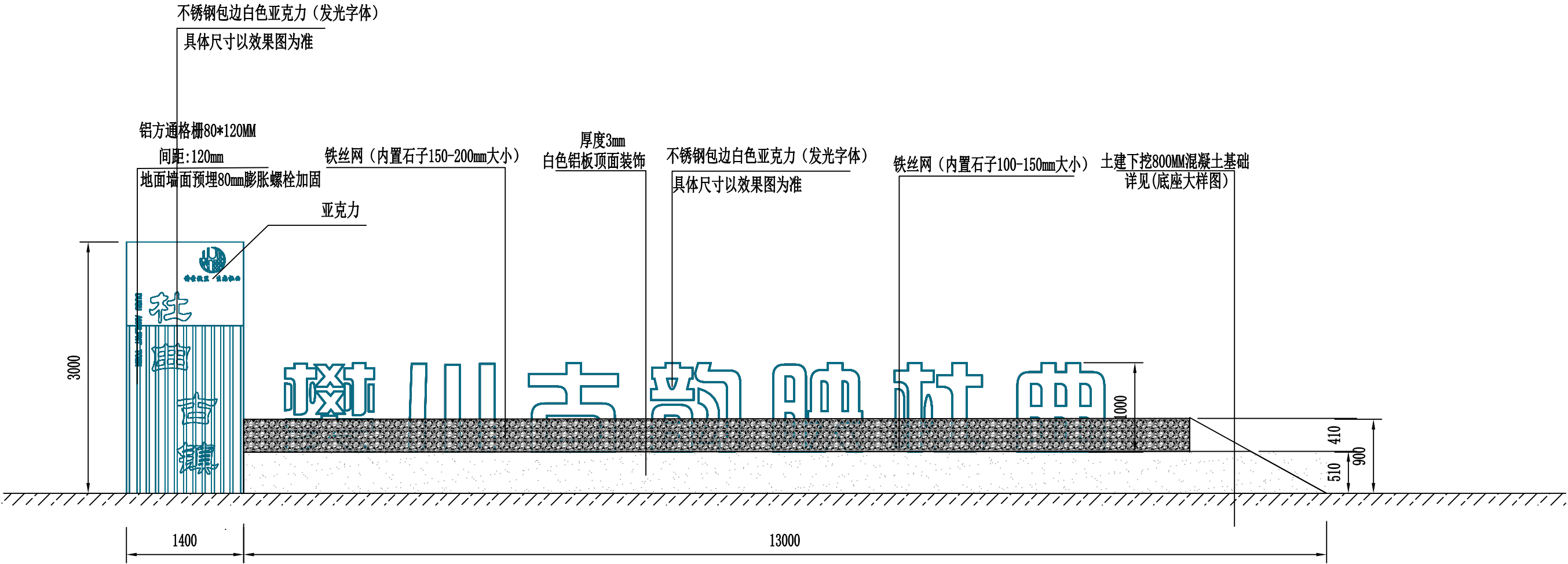
施 工 图 设 计

共七册 第三册



资质等级	市政（燃气工程、轨道交通工程除外）乙级	总 经 理	王保平	王保平
证书编号	A261130053	总工程师	钟院	钟院
工程编号	/	技术负责	张伟	张伟
版 次	第 1 版	项目负责	钟院	钟院



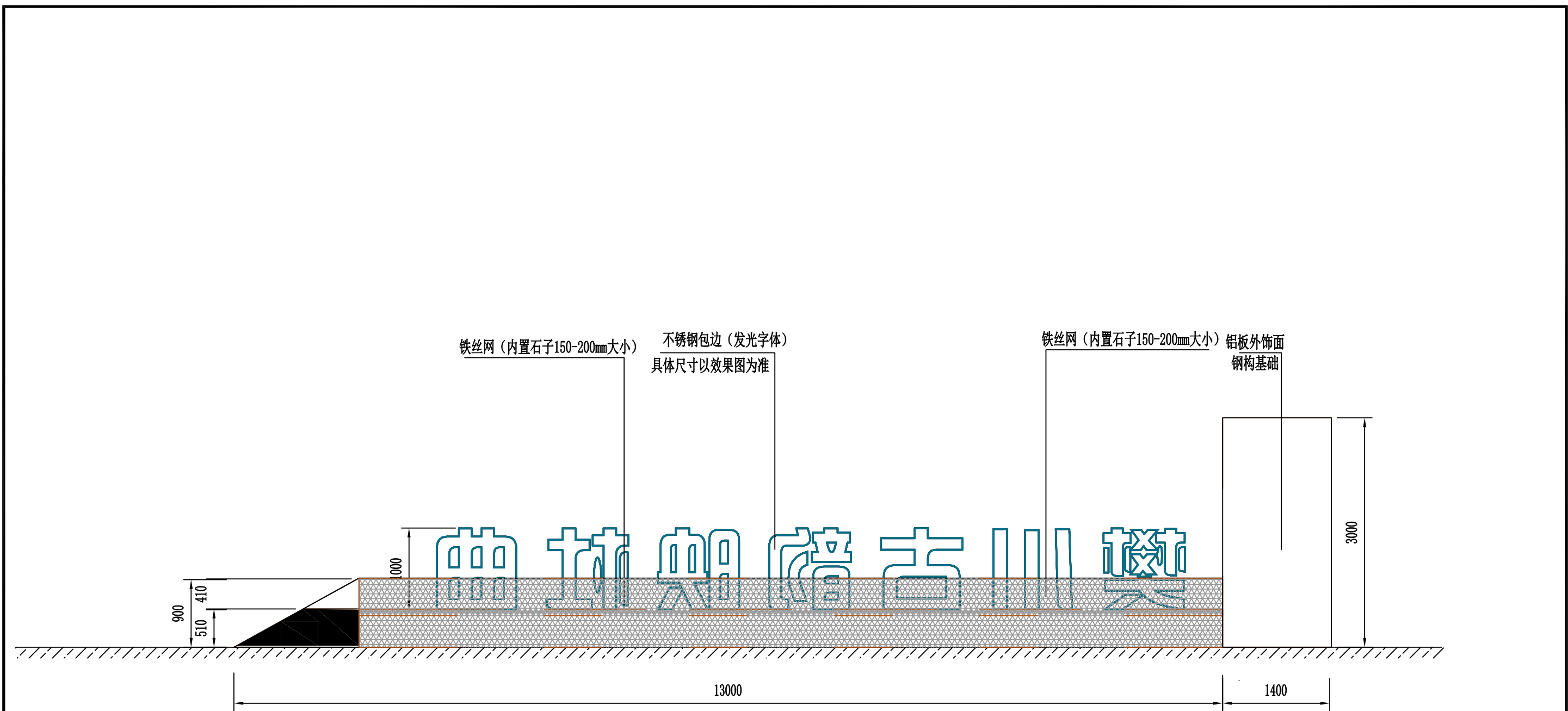
二〇二五年九月



南入口标识示前视图
1:1000



- 注：
1. 图中单位均以毫米计。
 2. 图中  为本次新铺设150*200麻灰石子装饰。
 3. 图中  为本次4mm铁丝网片外加固装饰。
 4. 原松土路边需水泥砂浆夯实做基础加固。

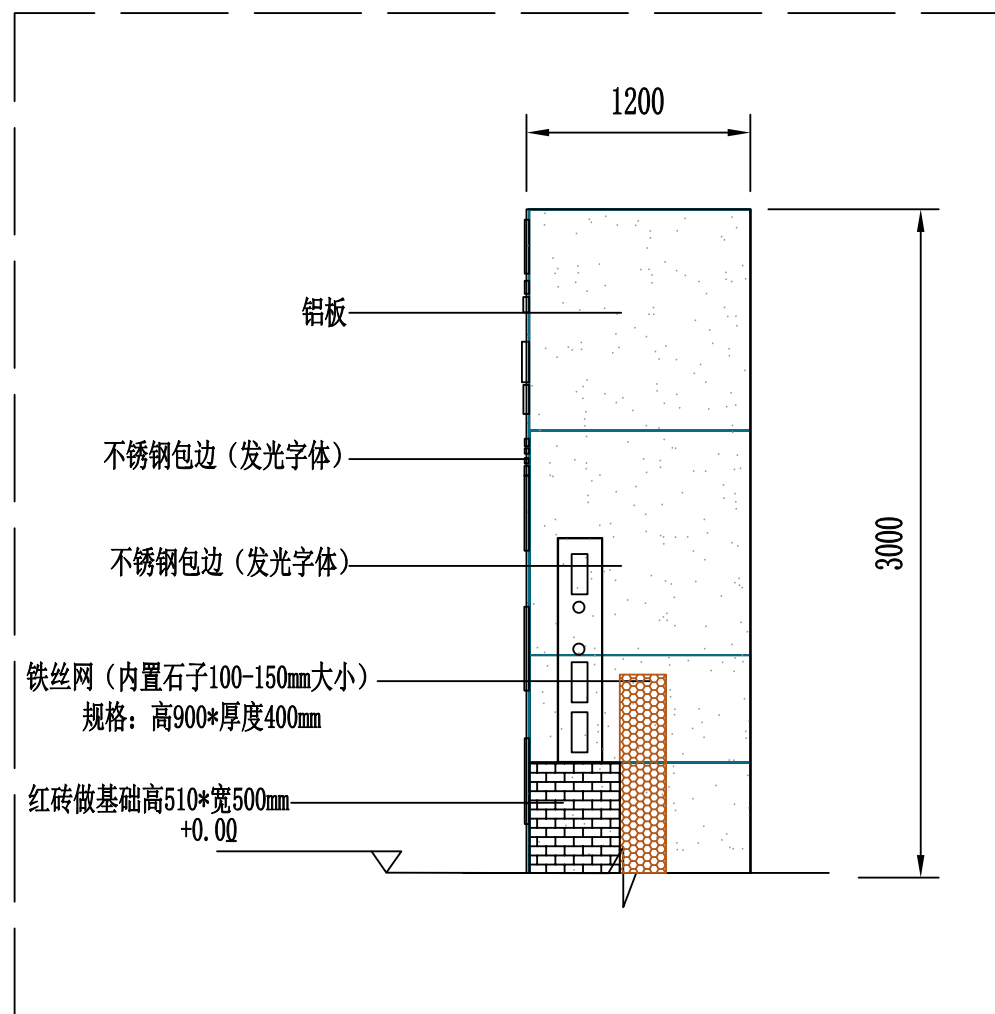
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	郝慧娟	校核	林志航	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-01
	图名	南入口标识示前视图	审核	陈伟	设计	郭芳琴	专业	景观工程	比例		日期	2025.09



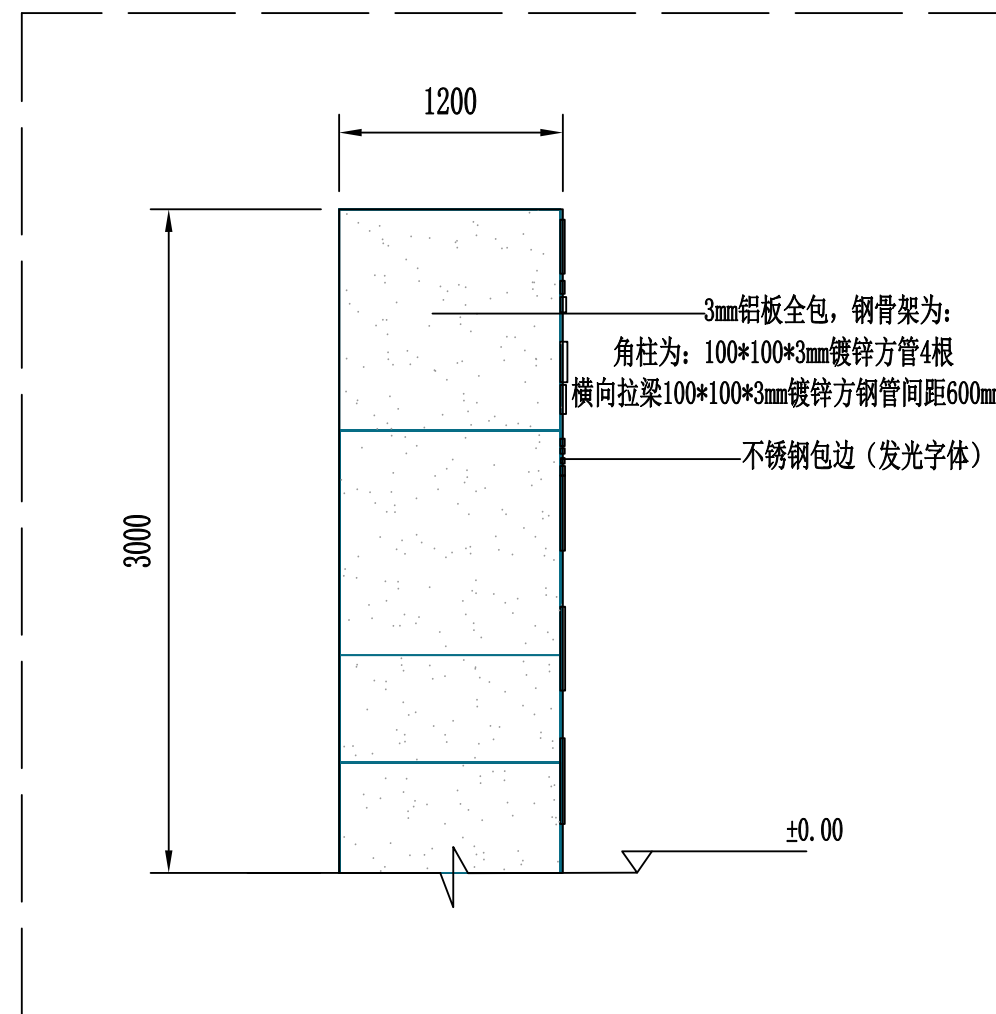
南入口标识后视图
1:1000

注:

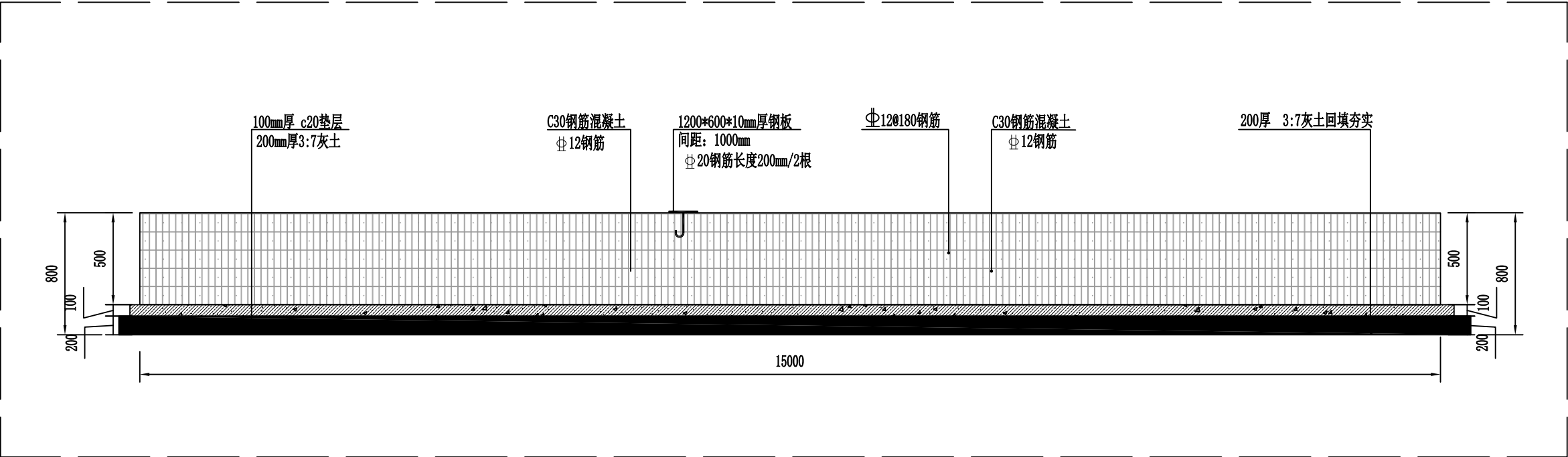
1. 图中单位均以毫米计。
2. 图中  为本次新铺设30*40麻灰石子装饰。
3. 图中  为本次4MM铁丝网片外加固装饰。
4. 原松土路边需水泥砂浆夯实做基础加固。



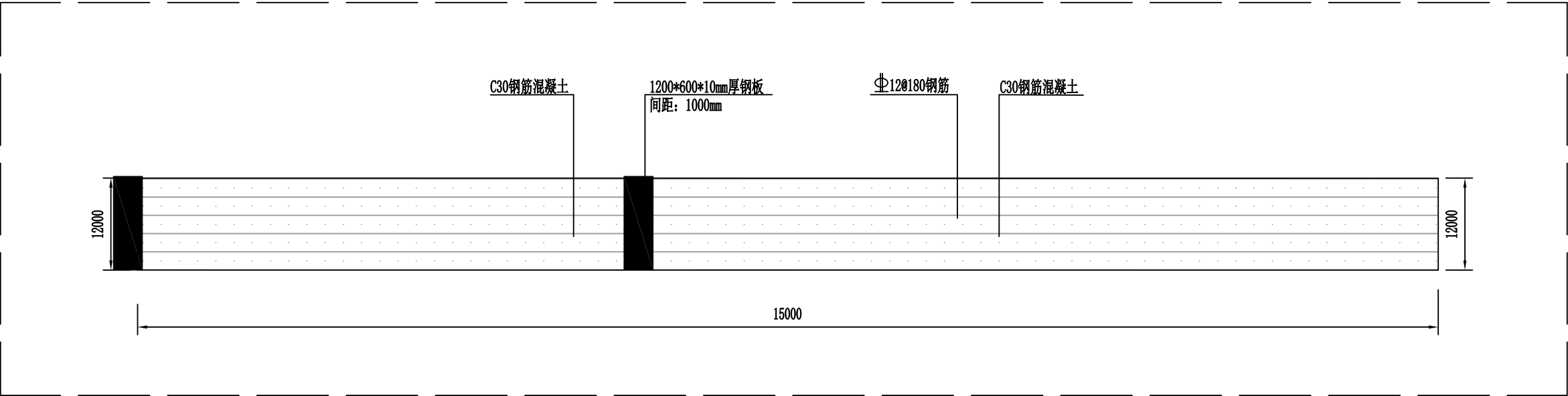
南入口标识右视立面图
1:1000



南入口标识左视立面图
1:1000

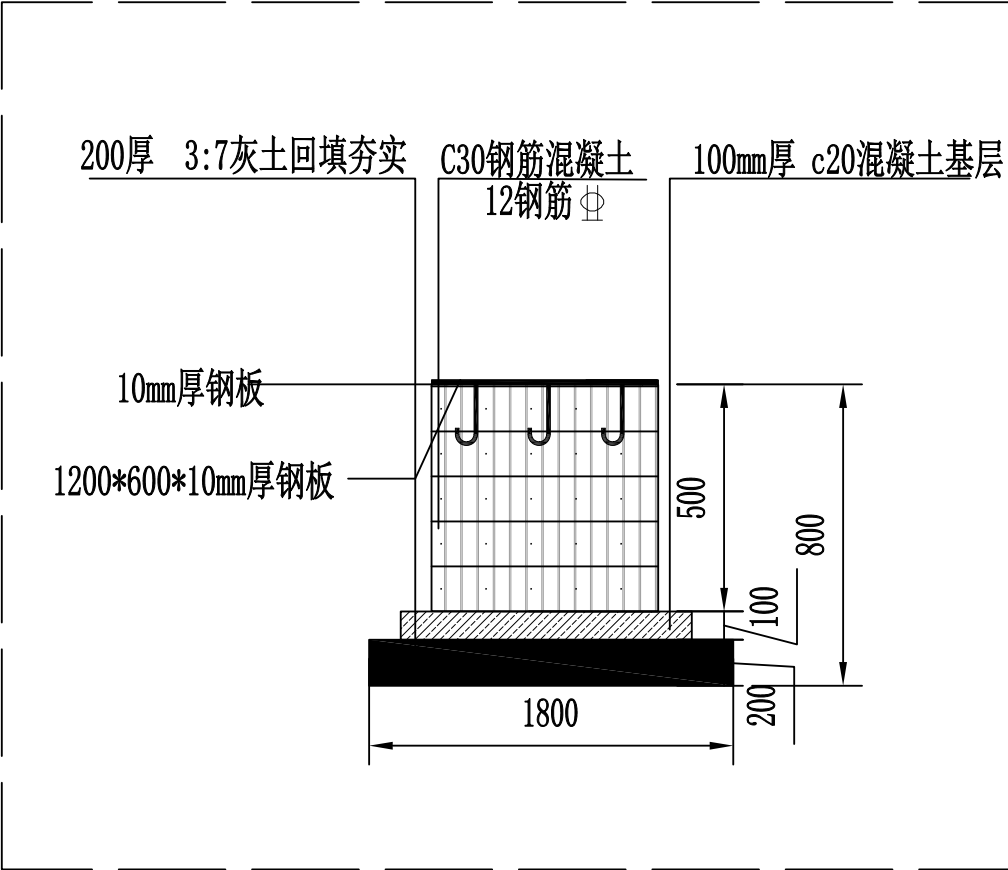


标识基础前视立面图
1:1000

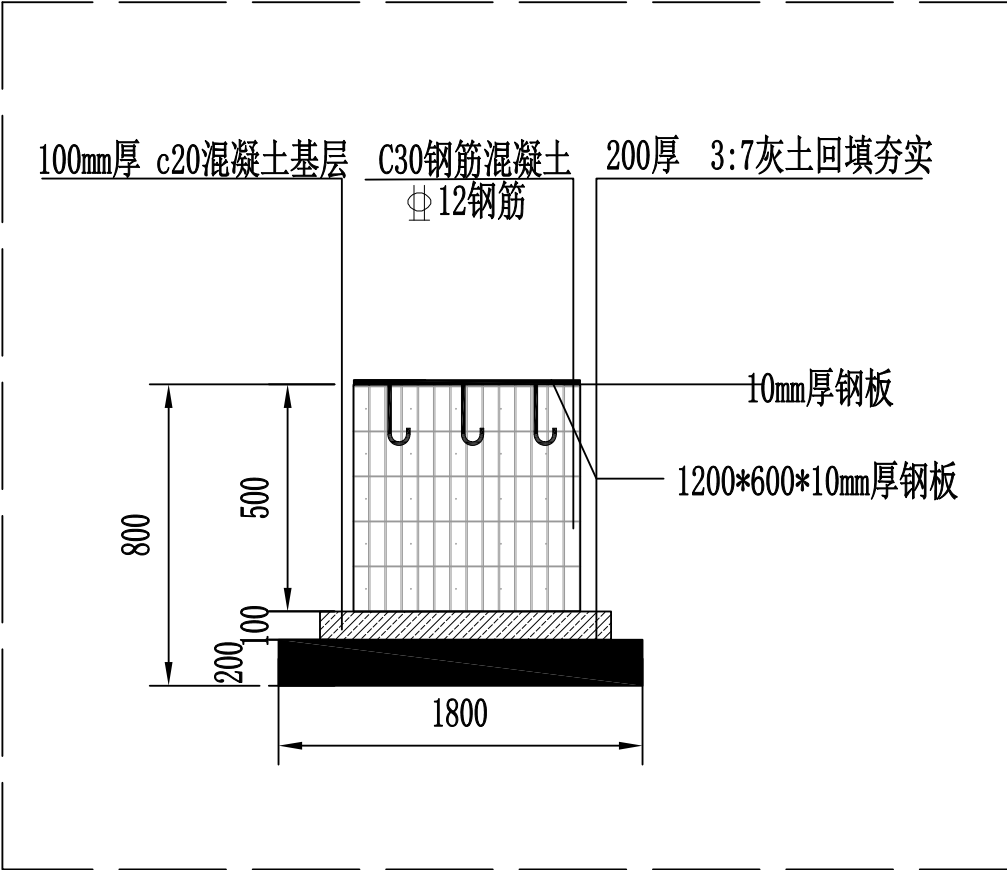


标识基础顶视图
1:1000


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	郝慧娟	校核	林志航	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-04
	图名	标识基础前视图·顶视图	审核	陈伟	设计	郝慧娟	专业	景观工程	比例		日期	2025.09



标识基础左视立面图 1:1000



标识基础右视立面图 1:1000

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	郝慧娟	校核	林志航	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-05
	图名	标识基础侧视图	审核	论伟	设计	郝慧娟	专业	景观工程	比例		日期	2025.09

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目

施 工 图 设 计

共七册

第四册 杜曲街道全段道路铺装提升



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

二〇二五年九月

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目

施 工 图 设 计

共七册 第四册

资质等级	市政（燃气工程、轨道交通工程除外）乙级	总 经 理	王保平	王保平
证书编号	A261130053	总工程师	钟院	钟院
工程编号	/	技术负责	张伟	张伟
版 次	第 1 版	项目负责	钟院	钟院

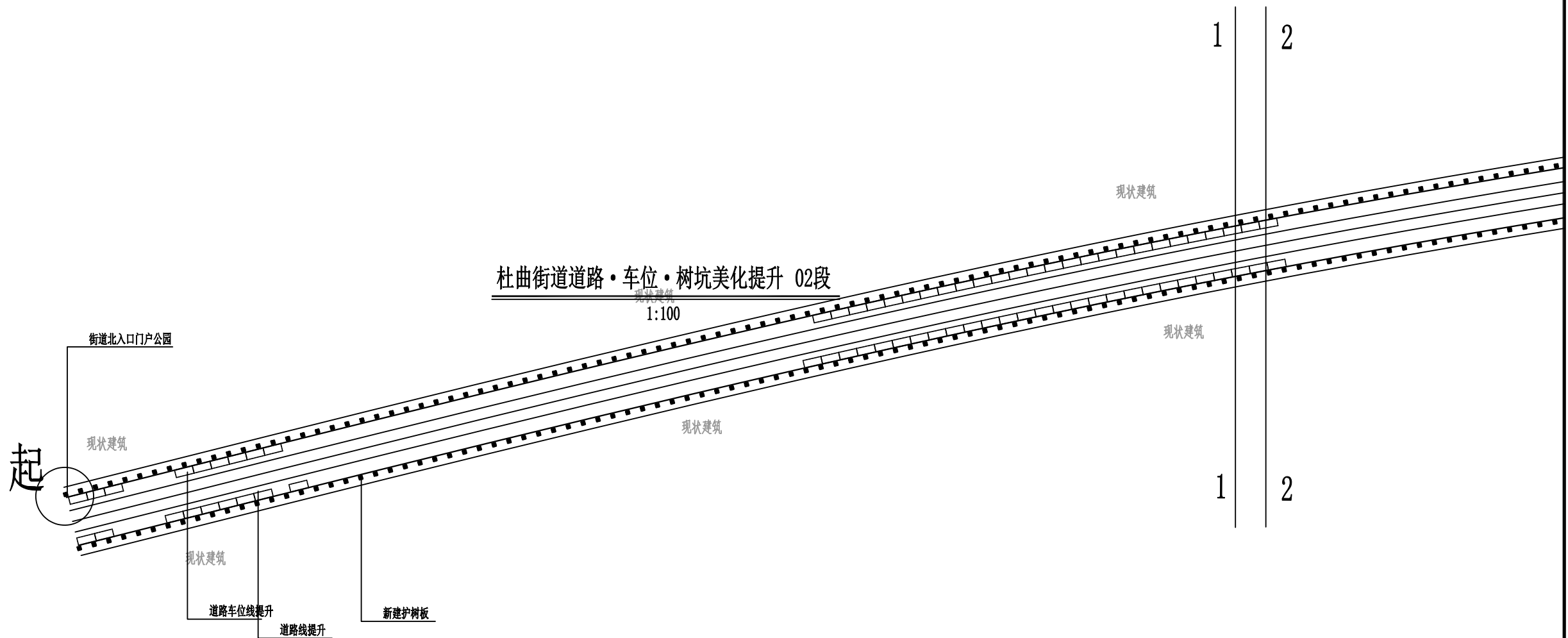


二〇二五年九月

道路车位画线及树脂护树板材料表

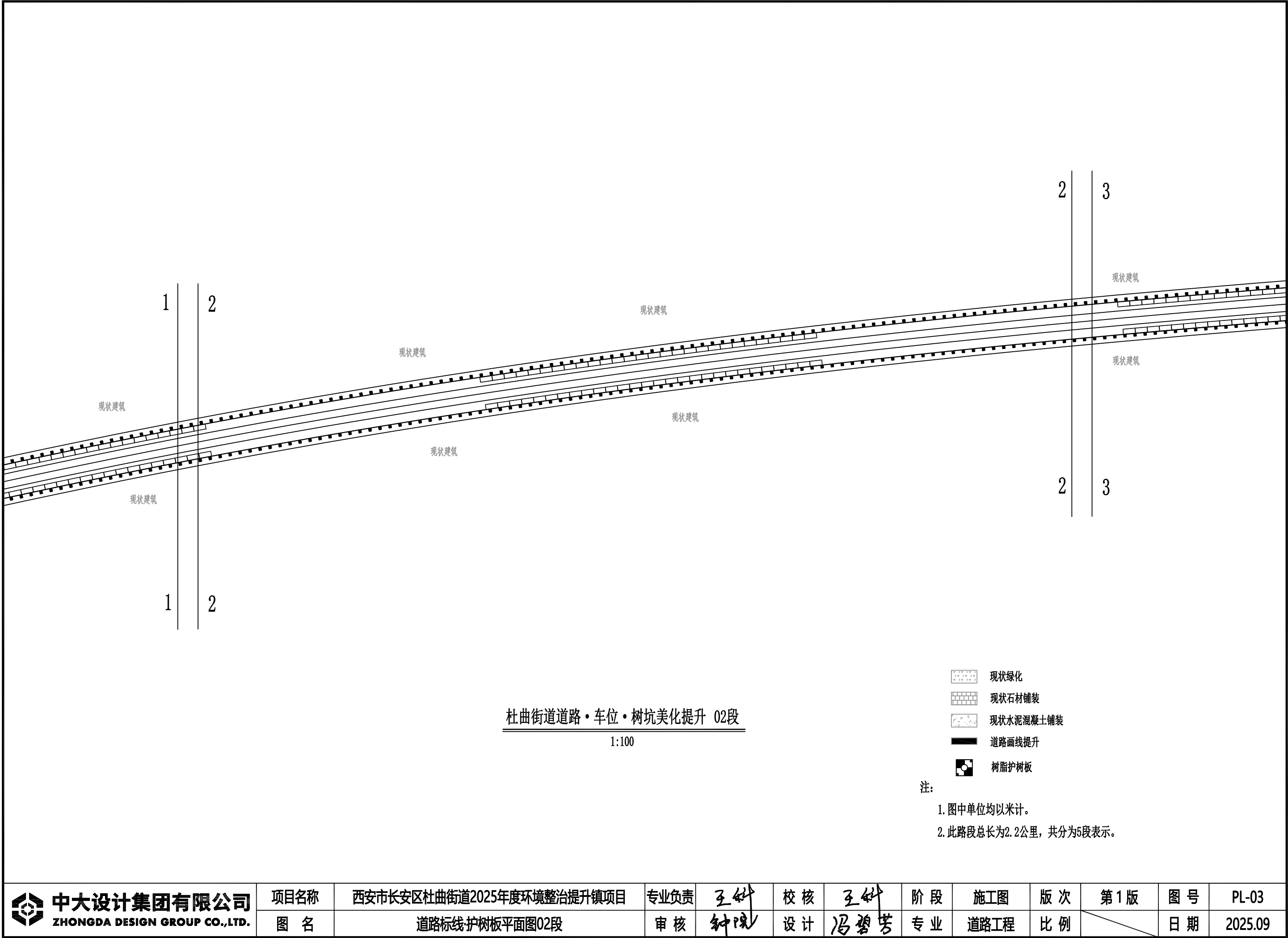
序号	名称	规格	单位	数量
1	护树板	1000*1000*30mm	个	506
2	道路车位	2500*5000*150 mm	位	180
3	中央道路分界线单黄实线	详见大样图	米	1800
4	中央道路分界线单黄虚线	详见大样图	米	300
5	车道分界线虚线大样	详见大样图	米	600
6	车道边缘实线标线大样	详见大样图	米	4200
7	公交停靠站标线大样	详见大样图	米	50
8	减速让行专用线	详见大样图	个	4
9	停车让行标线	详见大样图	个	6
10	直行专用线	详见大样图	个	9
11	直左混行线	详见大样图	个	8
12	导流标线	详见大样图	米	60
13	人行横道线	详见大样图	平方米	455
14	马路牙黄色画线	丙烯酸漆	米	4400
15	人行道预告标线	详见大样图	个	2
16	减速标线	详见大样图	平方米	36
17	黄色网格线	详见大样图	平方米	320

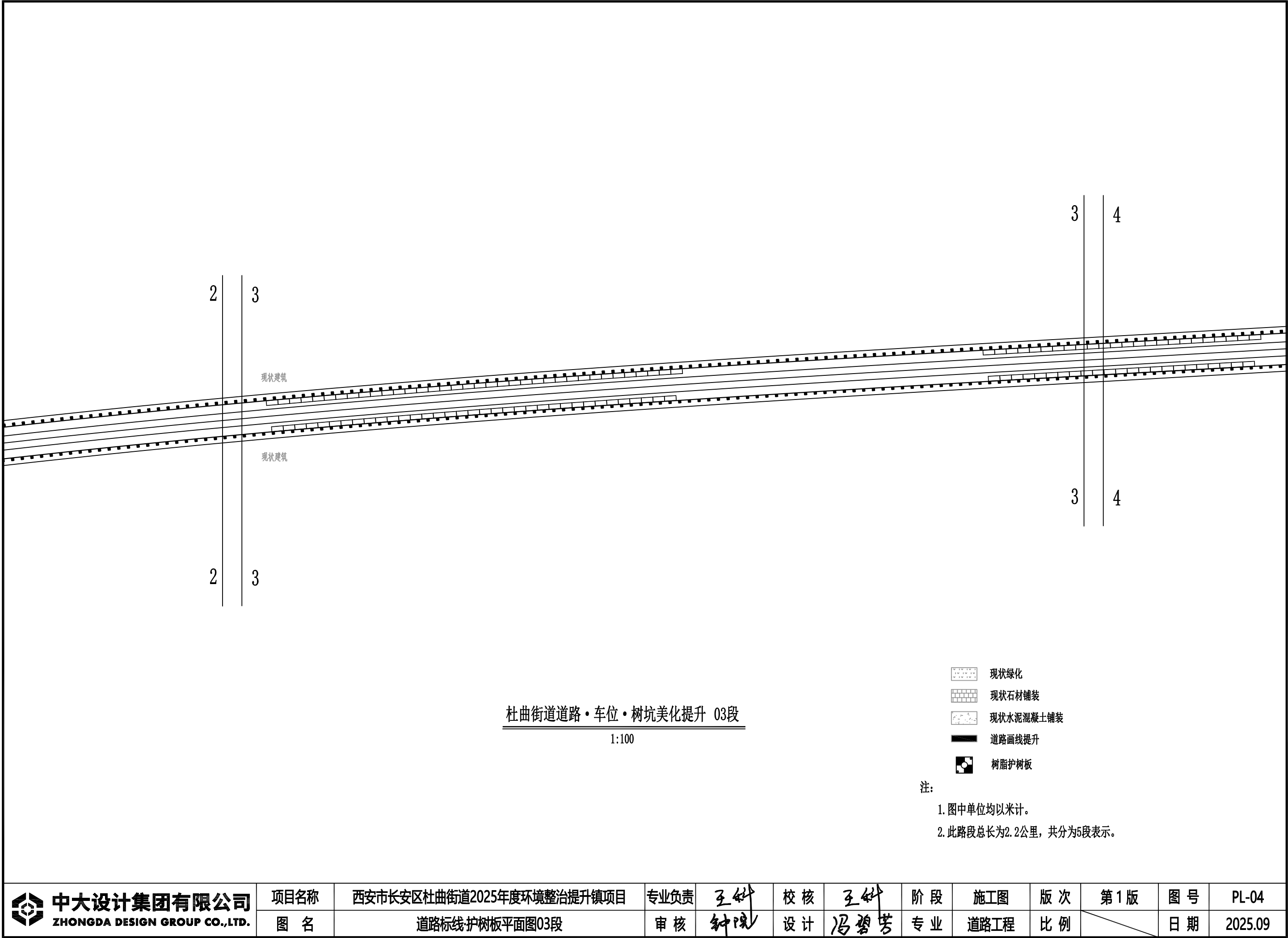
所有画线采用氯化橡胶标线漆。
减速震荡标线采用热熔漆。

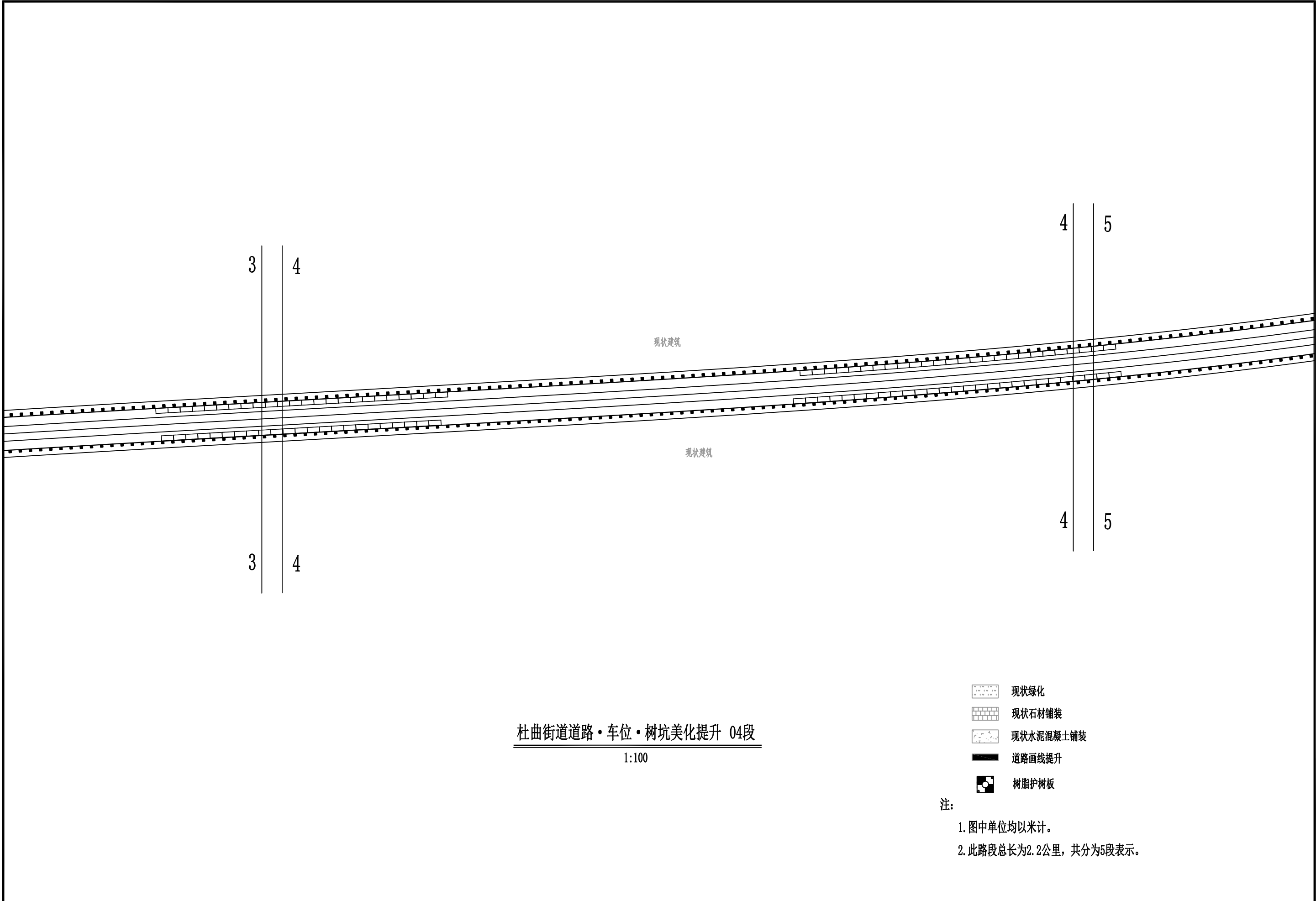


- 注：
- 1. 图中单位均以米计。
 - 2. 此路段总长为2.2公里，共分为5段表示。

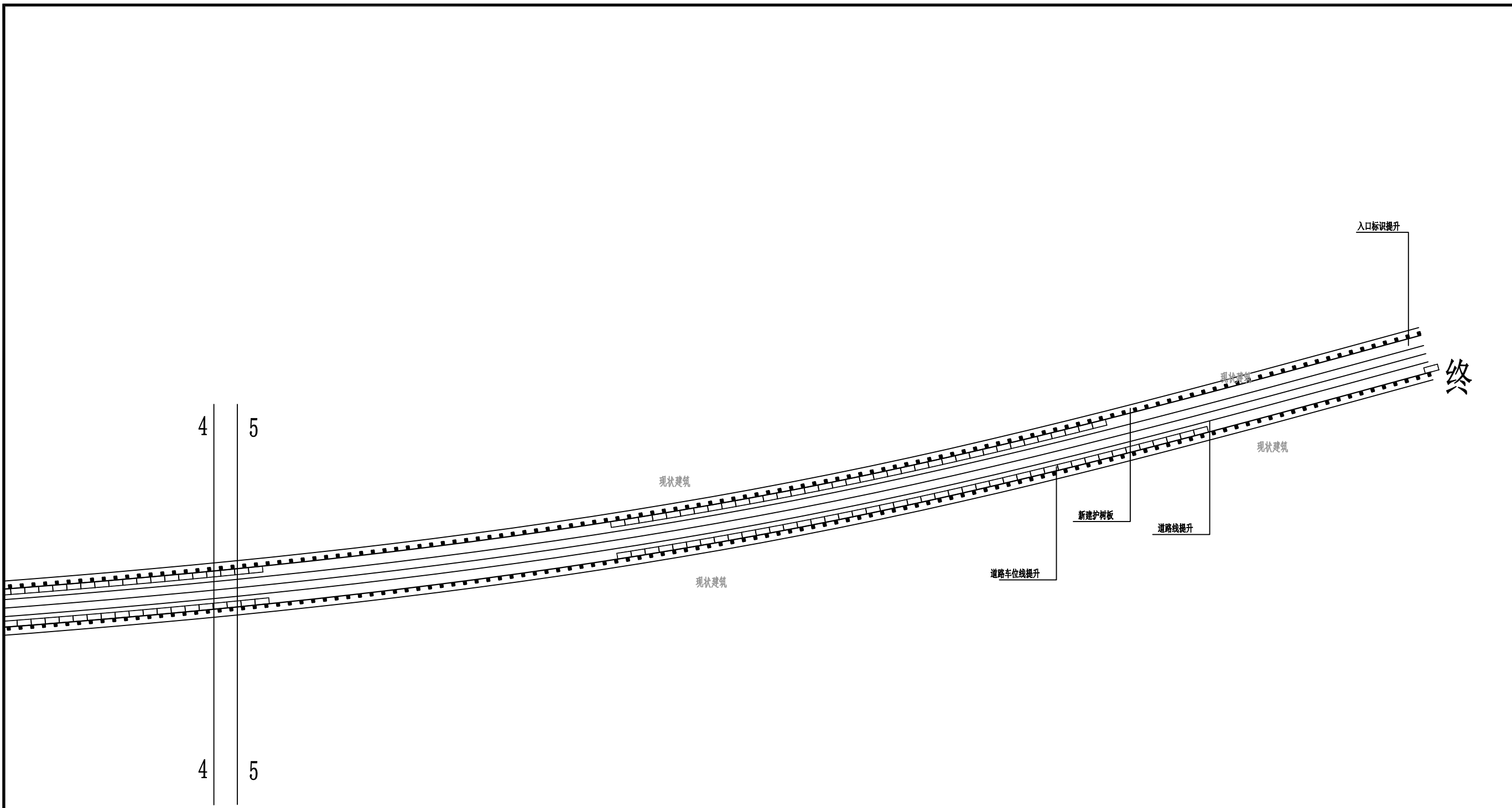
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	王科	校核	王科	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-02
	图名	道路标线护树板平面图01段	审核	钟晓	设计	冯碧芳	专业	道路工程	比例		日期	2025.09







 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	王科	校核	王科	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-05
	图名	道路标线护树板平面图04段	审核	钟晓	设计	冯碧芳	专业	道路工程	比例		日期	2025.09



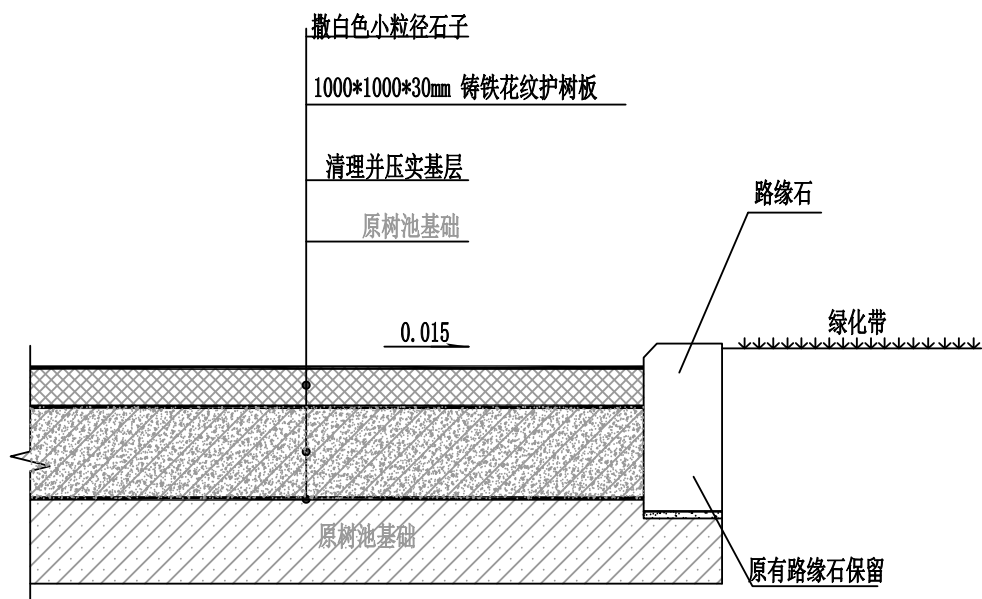
杜曲街道道路·车位·树坑美化提升 05段

1:100

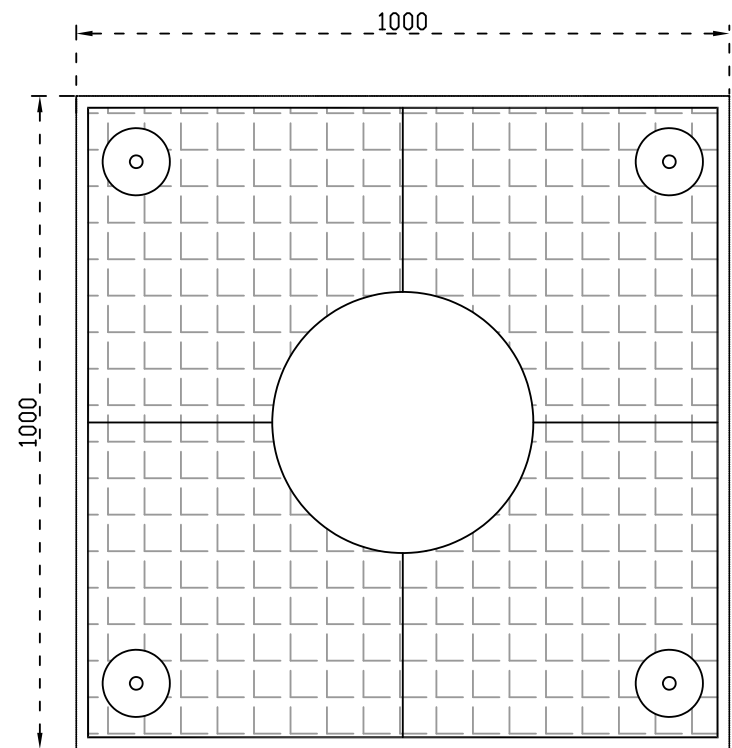
- 现状绿化
- 现状石材铺装
- 现状水泥混凝土铺装
- 道路画线提升
- 树脂护树板

注：
1. 图中单位均以米计。
2. 此路段总长为2.2公里，共分为5段表示。

中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	王科	校核	王科	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-06
	图名	道路标线护树板平面图05段	审核	钟晓	设计	冯碧芳	专业	道路工程	比例		日期	2025.09



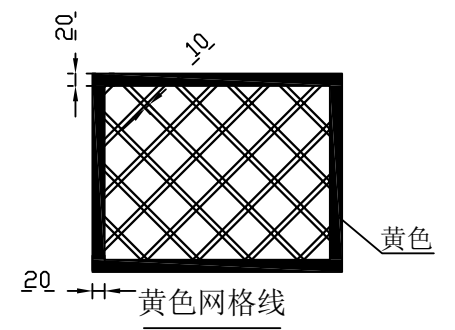
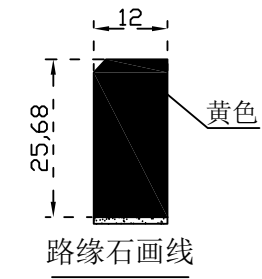
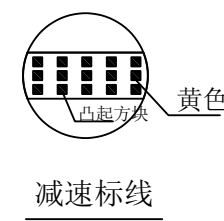
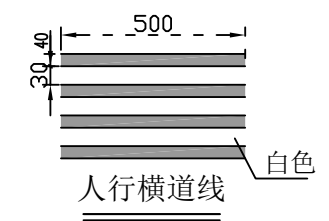
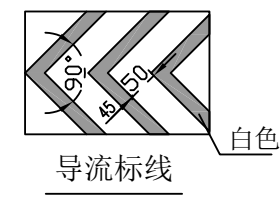
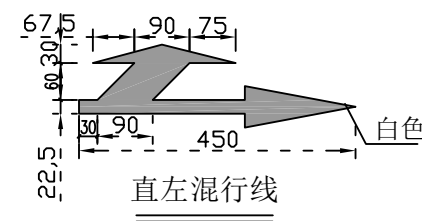
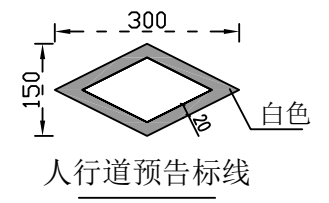
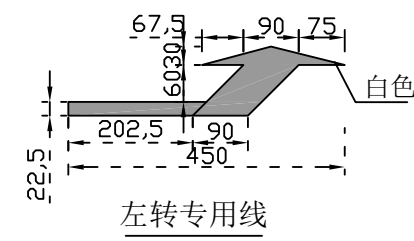
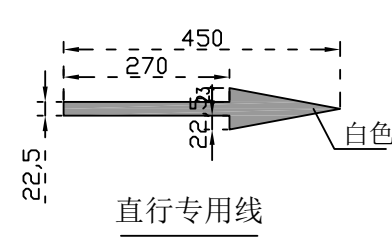
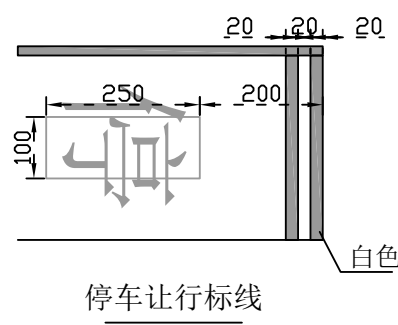
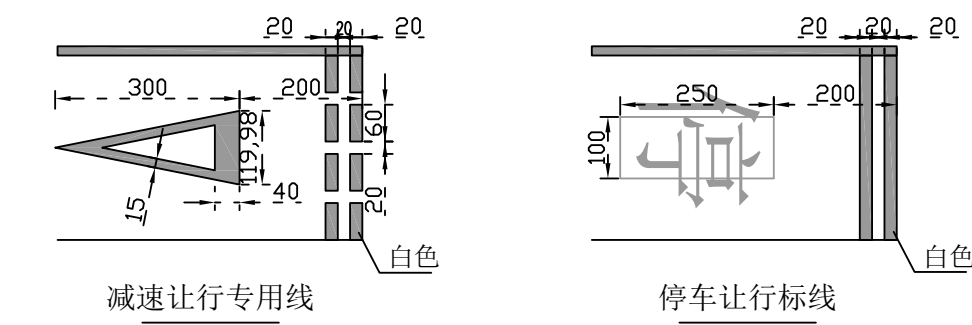
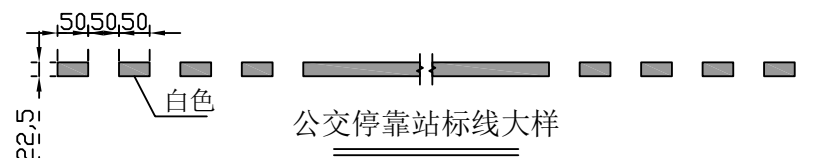
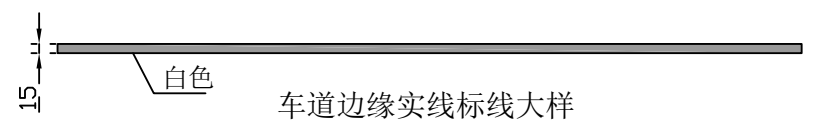
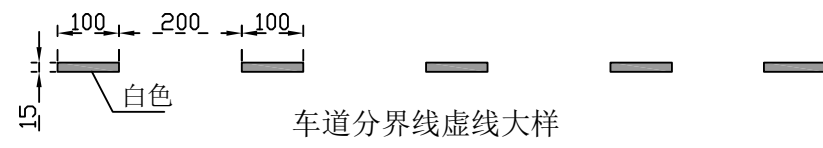
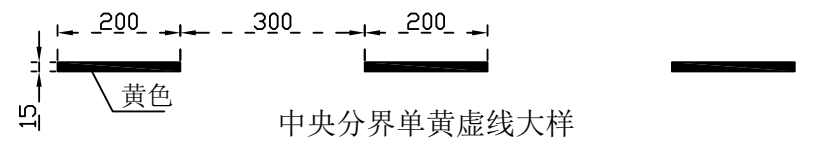
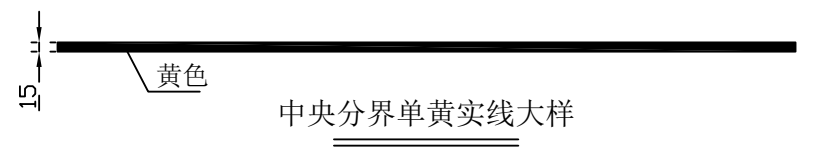
铸铁花纹护树板结构图
1:20



铸铁花纹护树板大样图
1:10

- 注：
1. 图中单位均以毫米计。
 2. 本图为重铺护树板结构，铺筑前需将原树池结构挖除并外运。
 3. 树池采用铸铁花纹护树板，1000*1000*30mm（长*宽*厚）。

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	王科	校核	王科	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-07
	图名	护树板结构大样图	审核	钟晓	设计	冯碧芳	专业	道路工程	比例		日期	2025.09



说明:

- 1、本图尺寸均以 cm计;
- 2、导向箭头表示车辆行驶方向,主要用于路口的导向车道内;
- 3、导向箭头为白色,可用路标漆,塑胶标带和其它材料制作;
- 4、如需向右转的箭头,可把图中向左转箭头反向使用。

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目

施 工 图 设 计

共七册

第五册 杜曲街道墙体修复提升



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

二〇二五年九月

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目

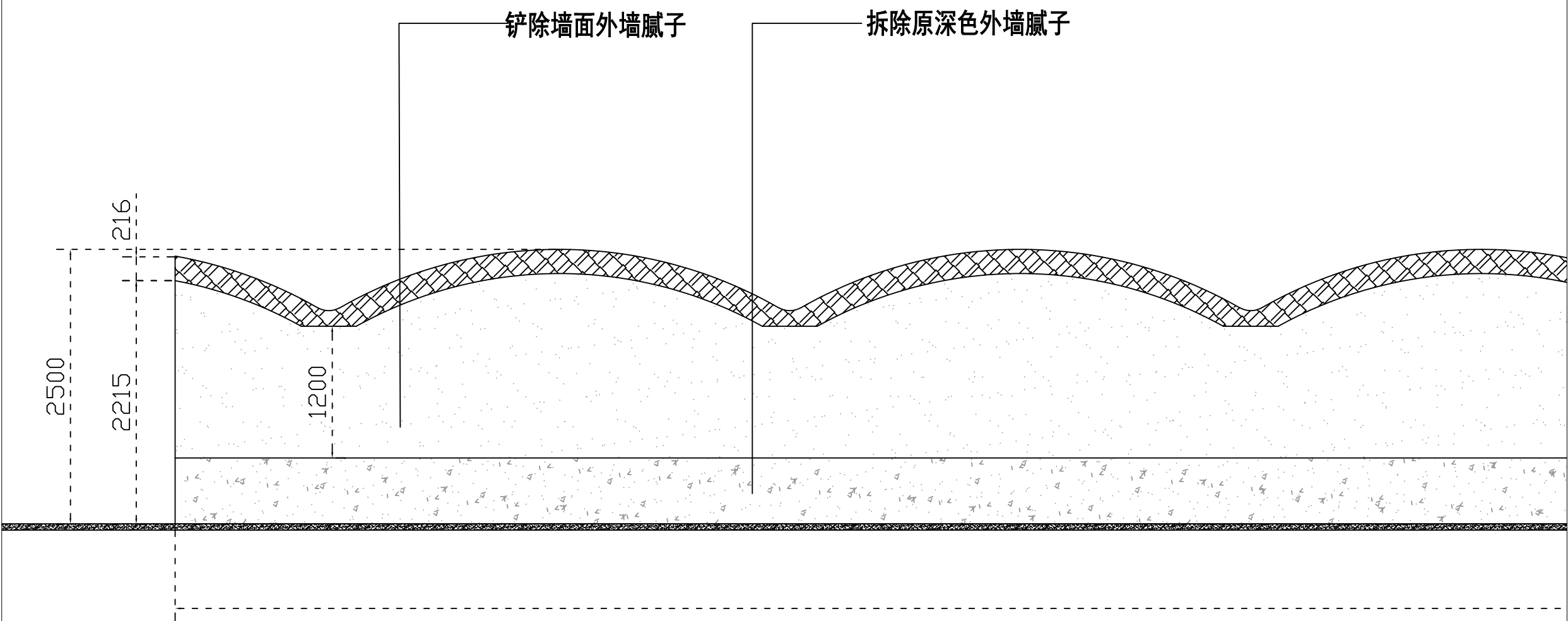
施 工 图 设 计

共七册 第五册

资质等级	市政（燃气工程、轨道交通工程除外）乙级	总 经 理	王保平	王保平
证书编号	A261130053	总工程师	钟院	钟院
工程编号	/	技术负责	张伟	张伟
版 次	第 1 版	项目负责	钟院	钟院








二〇二五年九月



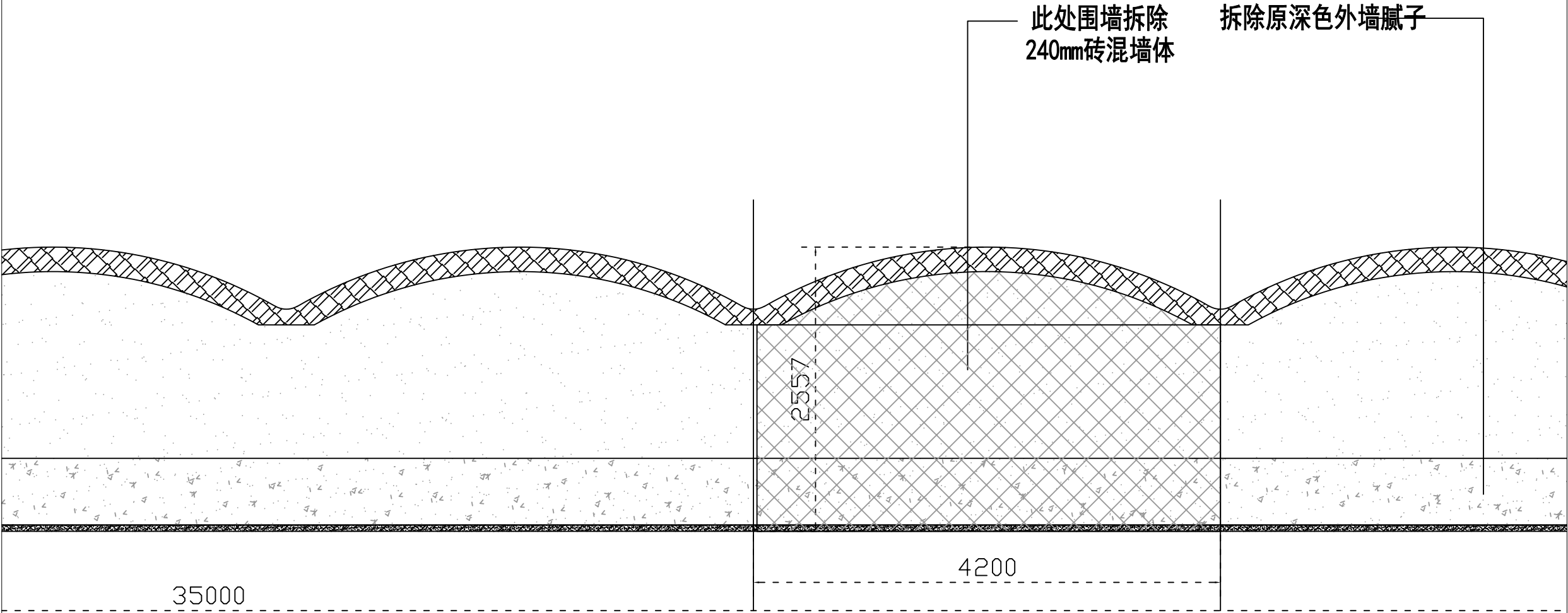
拆除示意图 寺坡村村口围墙墙皮铲除 01段

1:100


- 图示：
-  原墙面外墙腻子
 -  原墙深色腻子
 -  原墙面瓦片
 -  墙体拆除
 -  原建筑基础

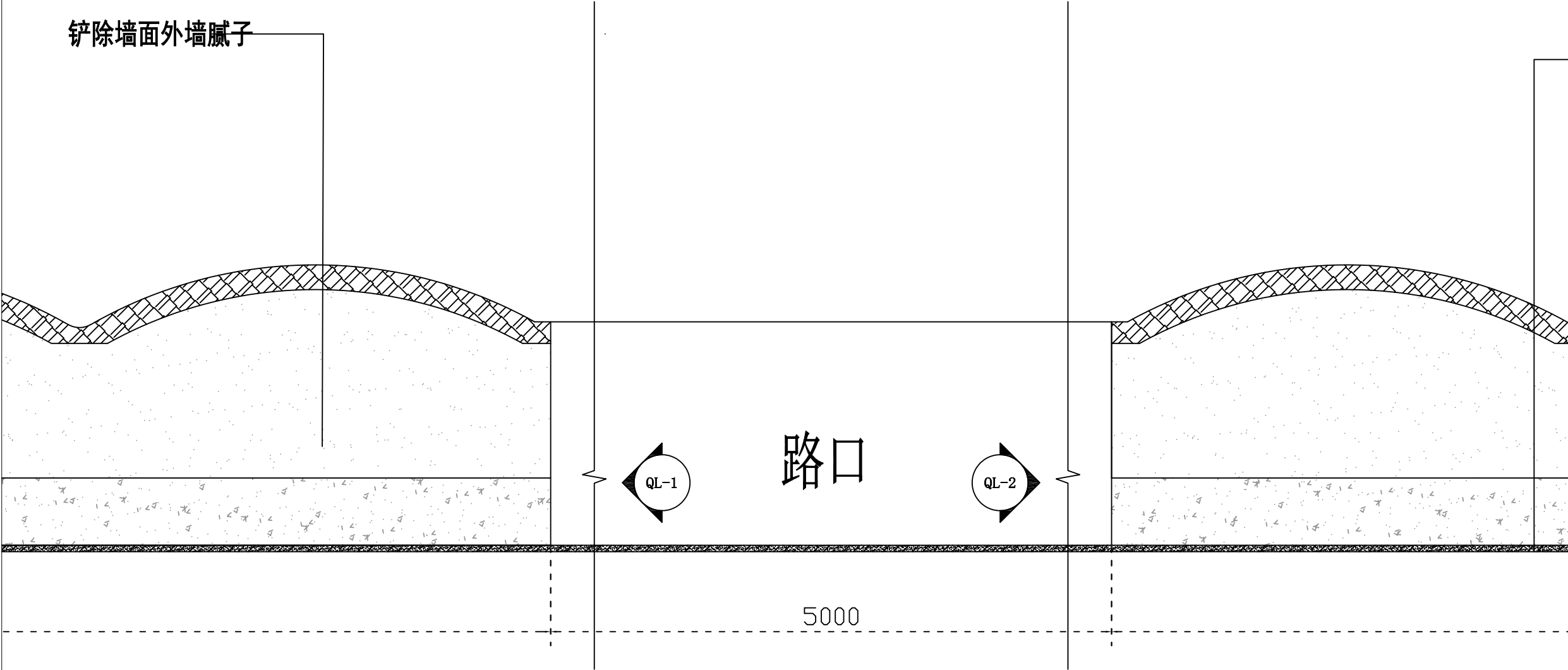
备注：
原墙面所有瓦片外墙腻子瓷砖陈旧脱落严重，需重新提升修复
此墙面为了最佳在图纸中体现分为6段，总长度为96.8米

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	刘志峰	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-01
	图名	寺坡村村口围墙墙皮拆除01段	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



拆除示意图 寺坡村村口围墙墙皮铲除 02段
1:100

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	刘志峰	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-02
	图名	寺坡村村口围墙墙皮拆除02段	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09

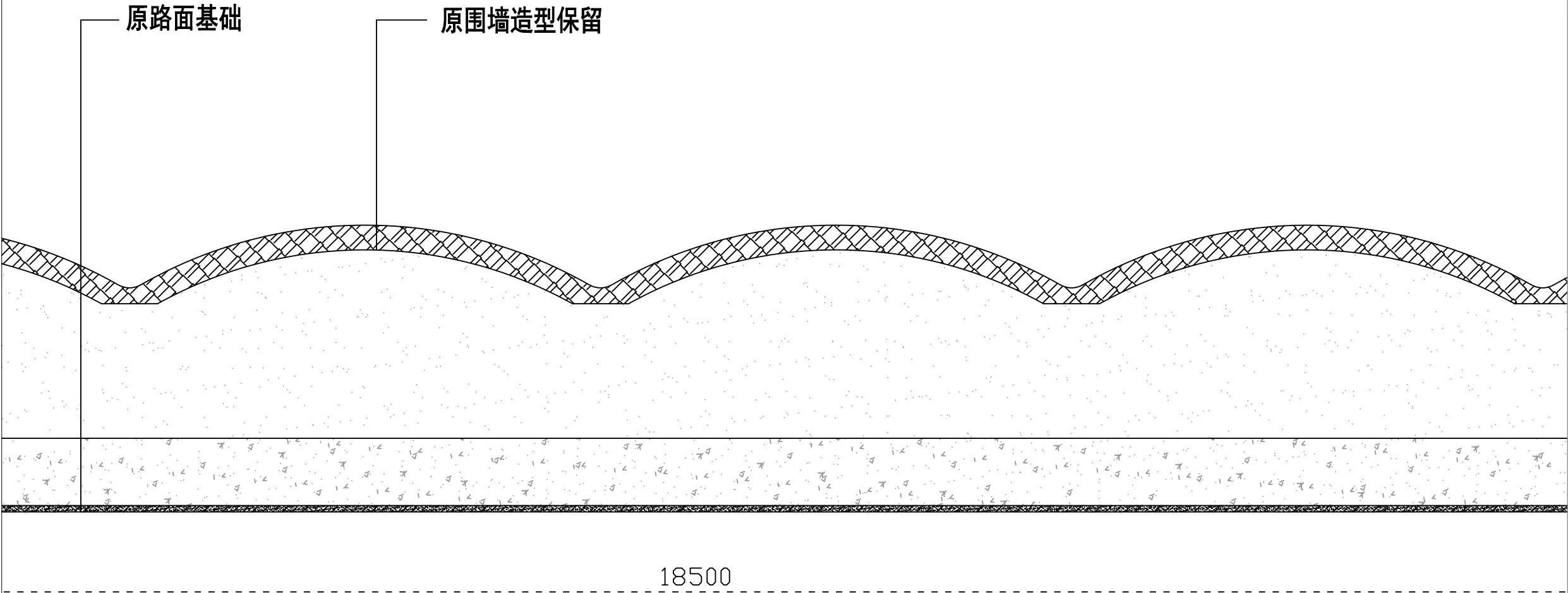


拆除示意图 寺坡村村口围墙墙皮铲除 03段
1:100

- 图示:
- 原墙面外墙腻子
 - 原墙深色腻子
 - 原墙面瓦片
 - 墙体拆除
 - 原建筑基础

备注:
原墙面所有瓦片外墙腻子瓷砖陈旧脱落严重, 需重新提升修复

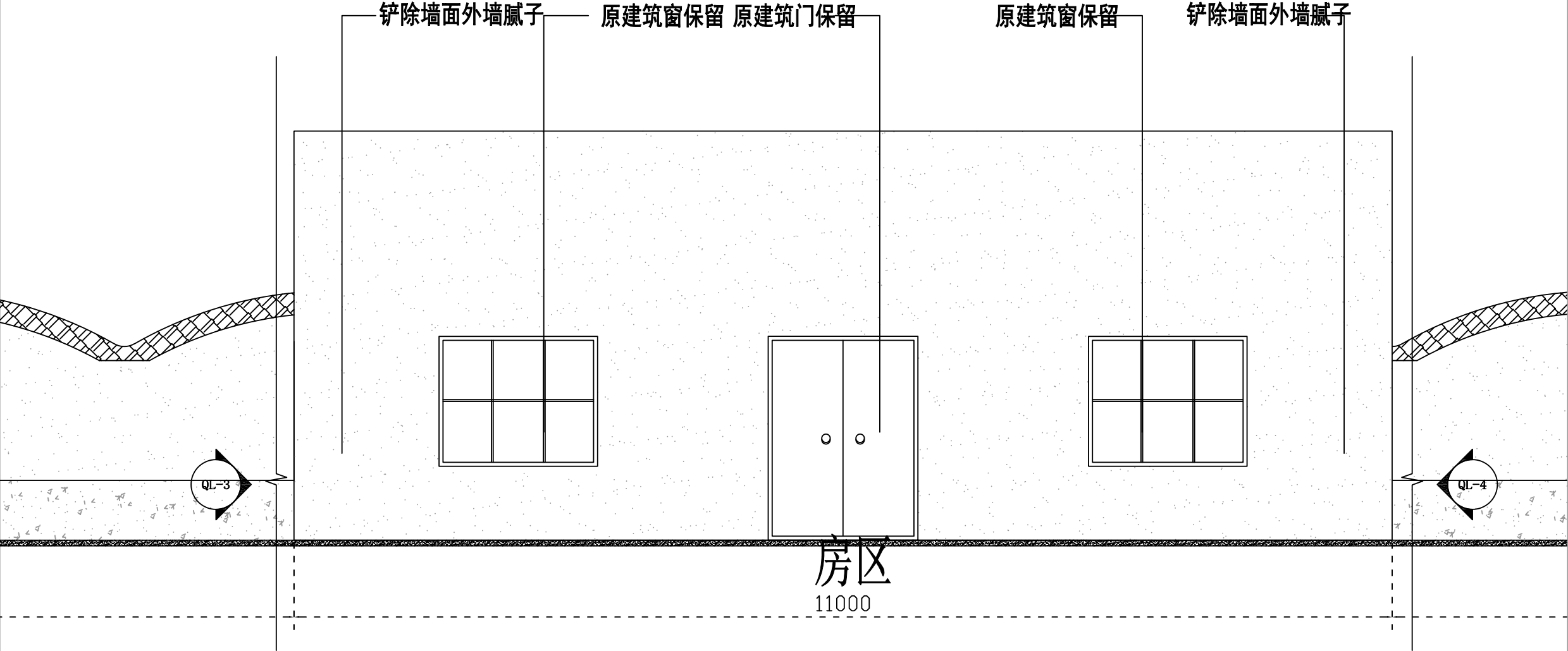
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	刘志峰	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-03
	图名	寺坡村村口围墙墙皮拆除03段	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



- 图示：
- 原墙面外墙腻子
 - 原墙深色腻子
 - 原墙面瓦片
 - 墙体拆除
 - 原建筑基础

备注：
原墙面所有瓦片外墙腻子瓷砖陈旧脱落严重，需重新提升修复

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	林志航	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-04
	图名	寺坡村村口围墙墙皮拆除04段	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



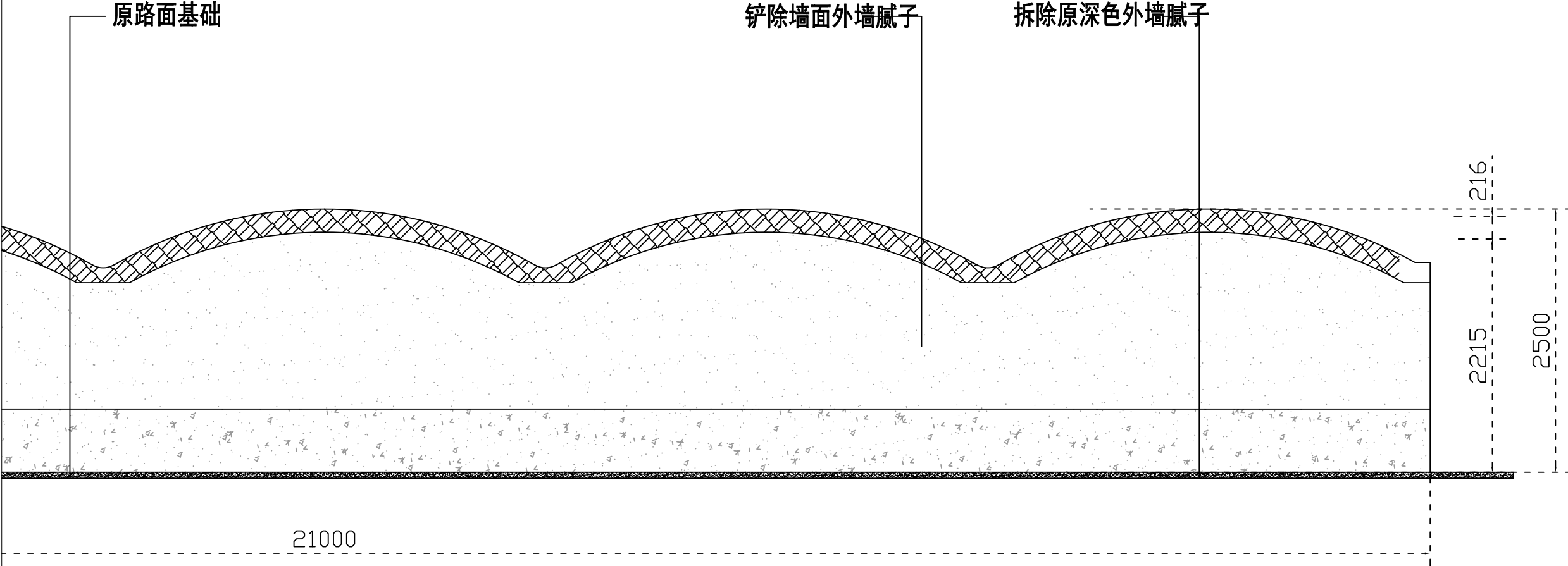
拆除示意图 寺坡村村口围墙墙皮铲除 05段
1:100

图示:

- 原墙面外墙腻子
- 原墙深色腻子
- 原墙面瓦片
- 墙体拆除
- 原建筑基础

备注:
原墙面所有瓦片外墙腻子瓷砖陈旧脱落严重, 需重新提升修复

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	姜志峰	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-05
	图名	寺坡村村口围墙墙皮拆除05段	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09

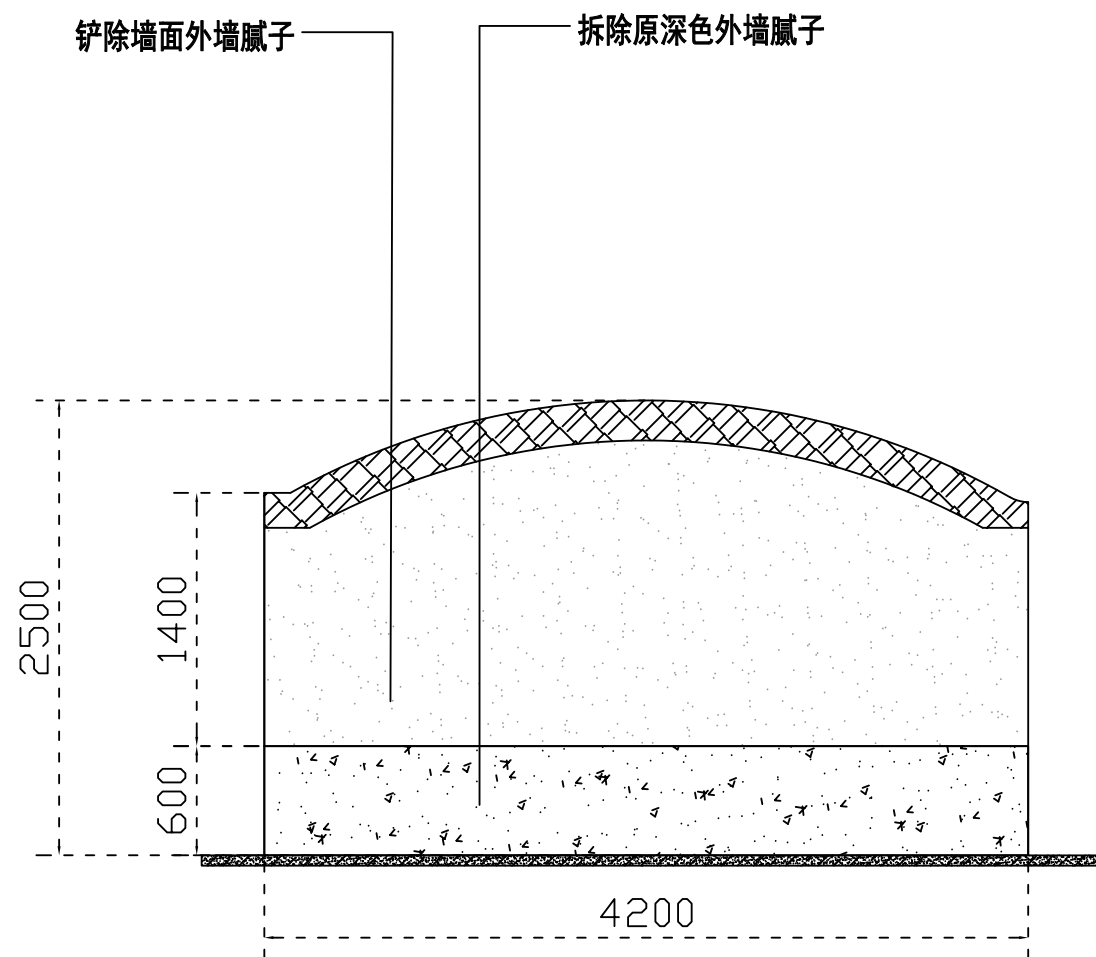


拆除示意图 寺坡村村口围墙墙皮铲除 06段
1:100

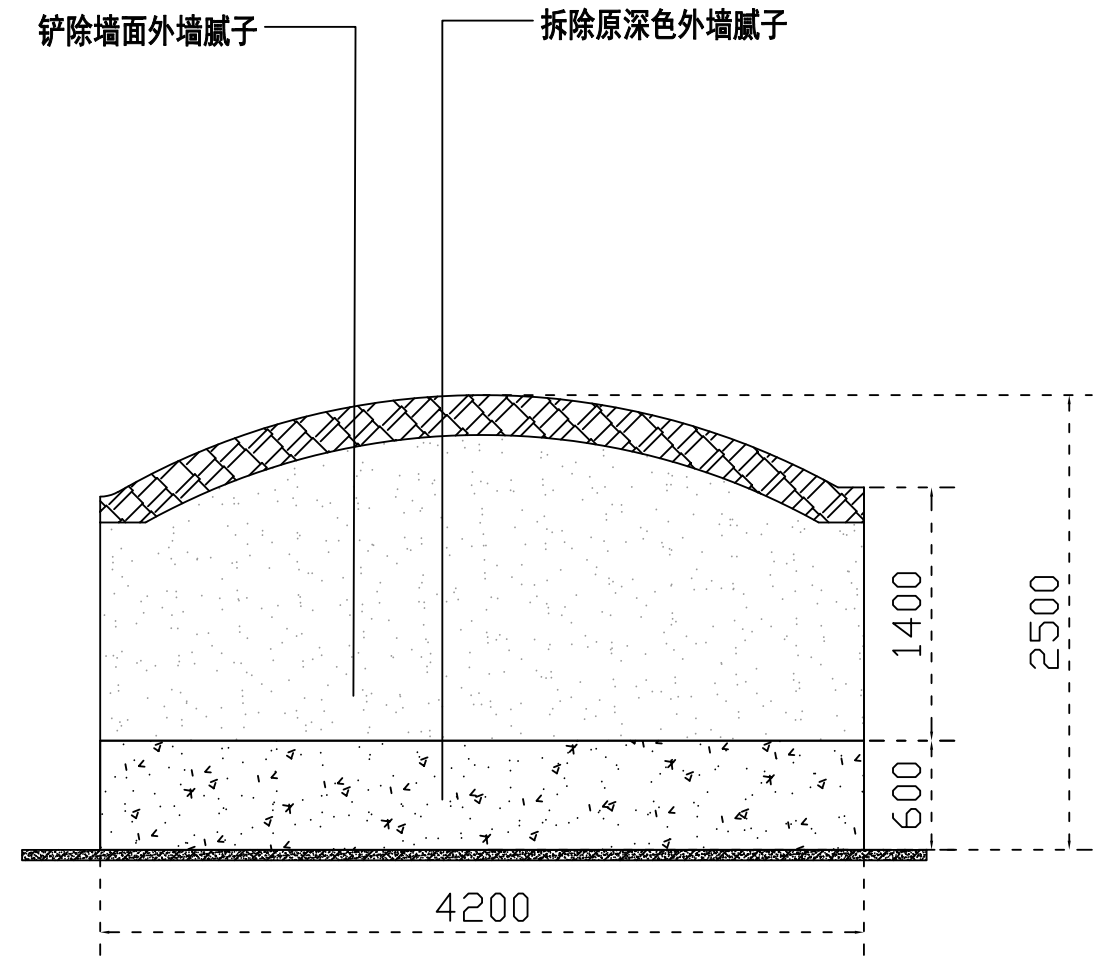
- 图示:
- 原墙面外墙腻子
 - 原墙深色腻子
 - 原墙面瓦片
 - 墙体拆除
 - 原建筑基础

备注:
原墙面所有瓦片外墙腻子瓷砖陈旧脱落严重,需重新提升修复

中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	林志航	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-06
	图名	寺坡村村口围墙墙皮拆除06段	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09

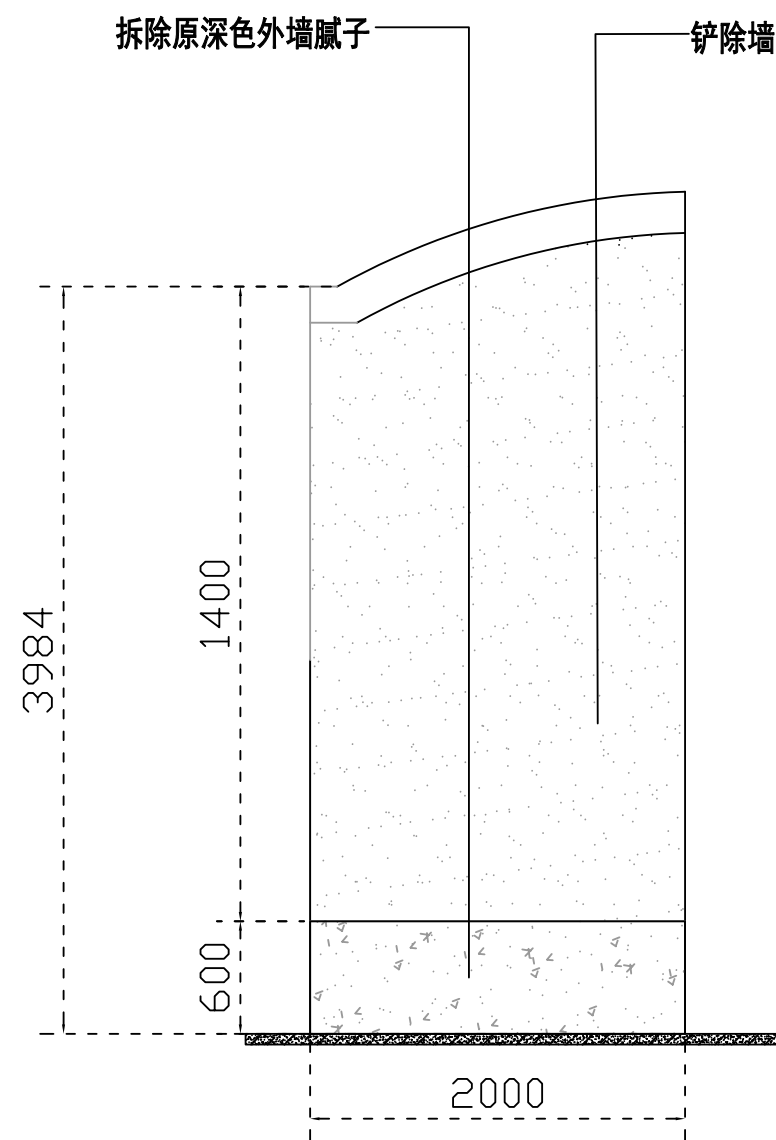


QL-1 立面图 1:100

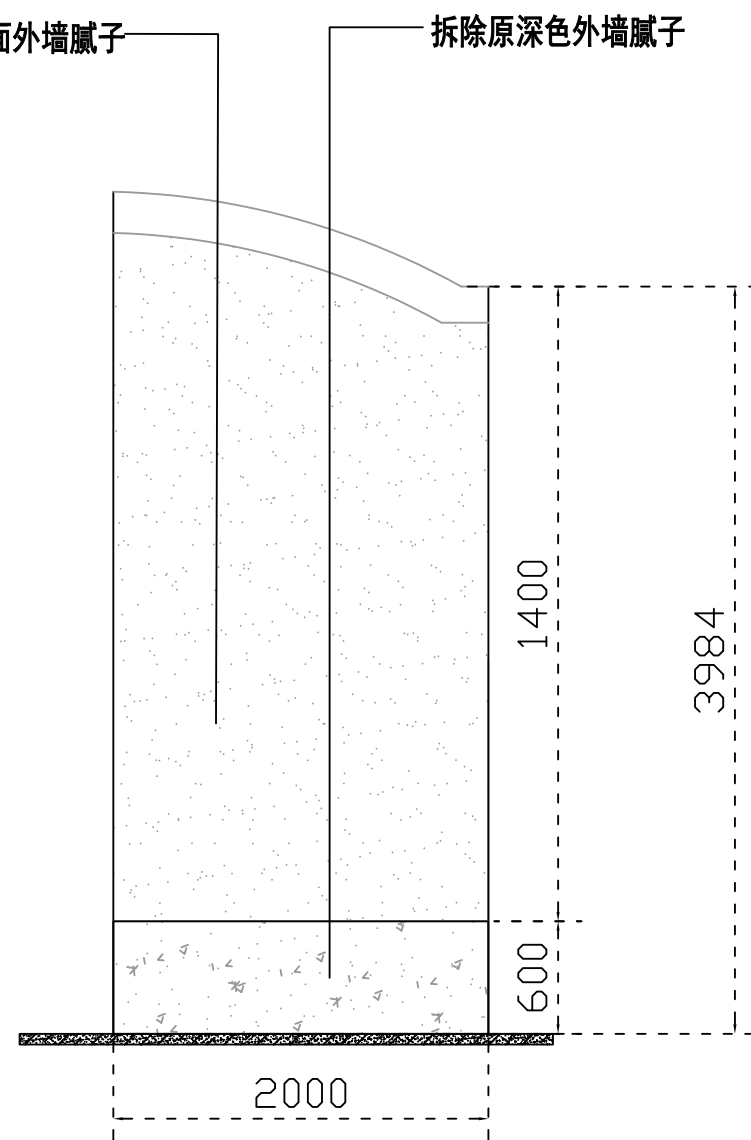


QL-2 立面图 1:100

备注：
原墙面所有瓦片外墙腻子瓷砖陈旧脱落严重，需重新提升修复

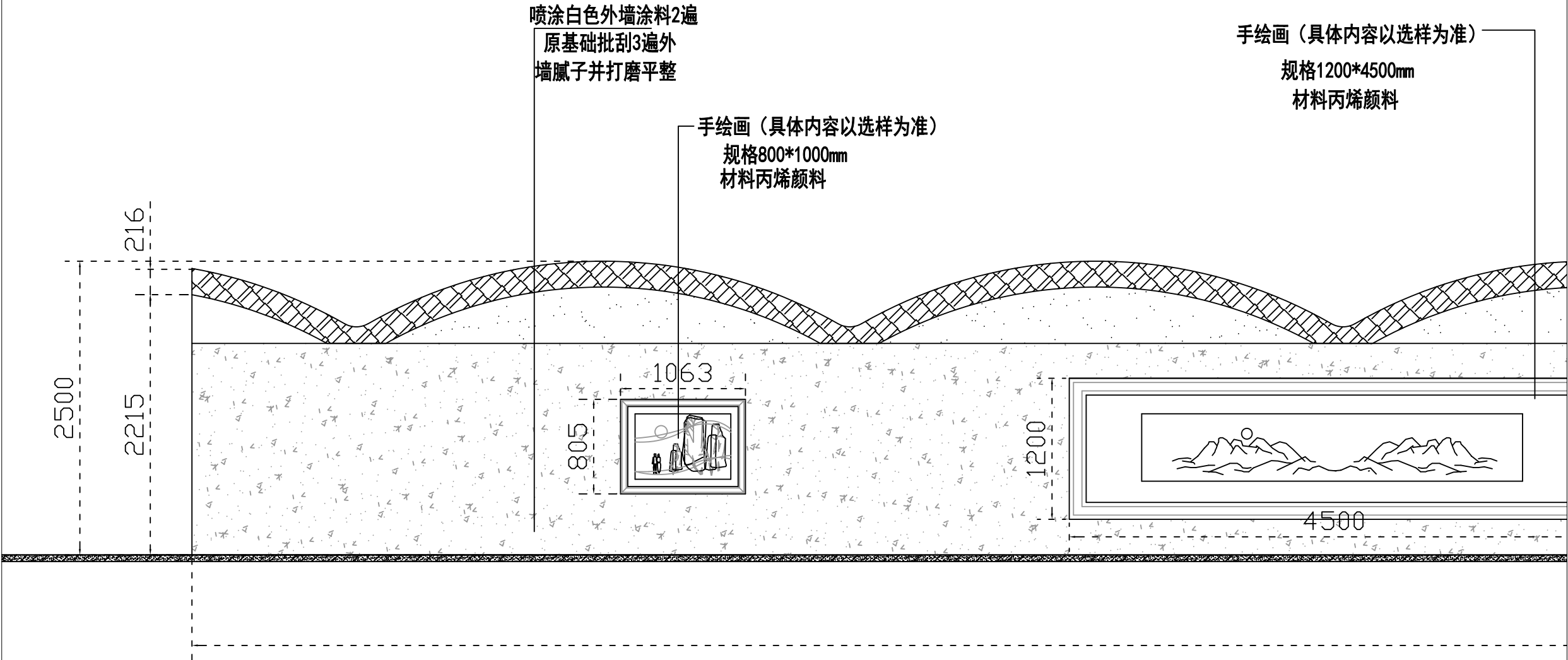


QL-3 立面图 1:100







QL-4 立面图 1:100

备注：
原墙面所有瓦片外墙腻子瓷砖陈旧脱落严重，需重新提升修复



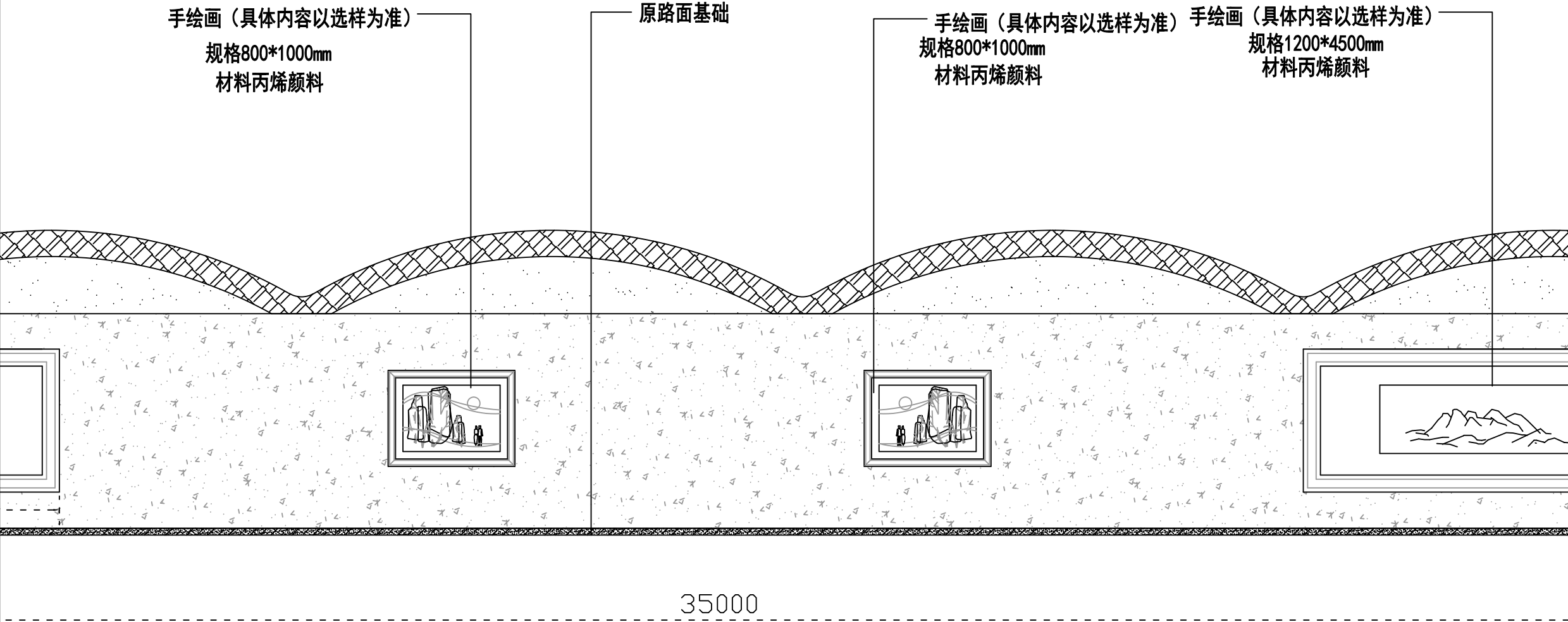
新建示意图 寺坡村村口围墙墙美化提升01段

1:100

- 图示:
-  白色外墙涂料
 -  灰色外墙涂料
 -  原墙面瓦片
 -  原建筑基础





备注:
原墙面基础批刮3遍外墙腻子并打磨平整, 喷涂外墙涂料2遍。
原墙面所有瓦片外墙腻子瓷砖陈旧脱落严重, 需重新提升修复
此墙面为了最佳在图纸中体现分为6段, 总长度为96.8米

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	林志航	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-09
	图名	寺坡村村口围墙美化提升01段	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



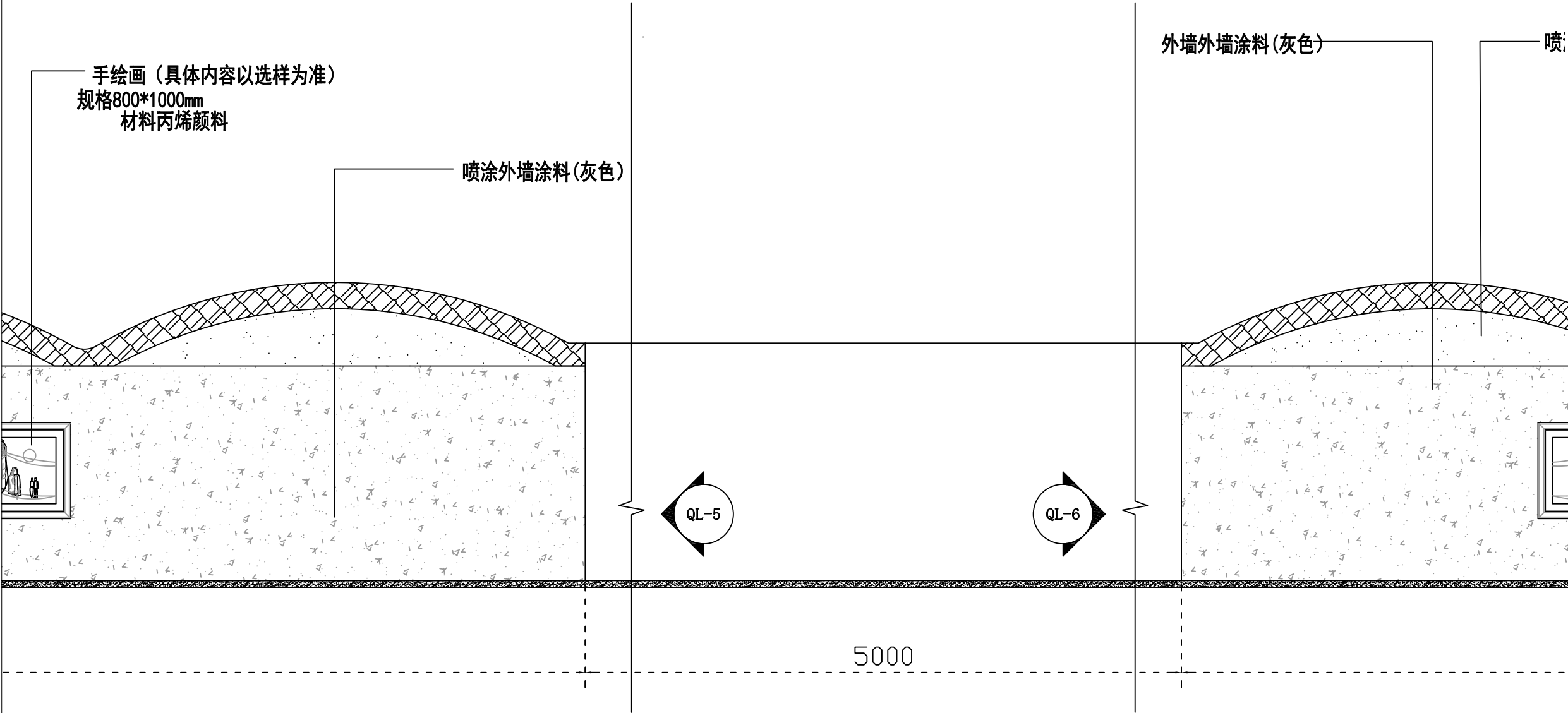
新建示意图 寺坡村村口围墙墙美化提升02段

1:100

- 图示：
-  白色外墙涂料
 -  灰色外墙涂料
 -  原墙面瓦片
 -  原建筑基础

备注：
原墙面基础批刮3遍外墙腻子并打磨平整，喷涂外墙涂料2遍。
原墙面所有瓦片外墙腻子瓷砖陈旧脱落严重，需重新提升修复

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	林志航	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-10
	图名	寺坡村村口围墙美化提升02段	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



新建示意图 寺坡村村口围墙墙美化提升 03段

1:100

路口

图示：

- 白色外墙涂料
- 灰色外墙涂料
- 原墙面瓦片
- 原建筑基础

备注：

原墙面基础批刮3遍外墙腻子并打磨平整，喷涂外墙涂料2遍。
原墙面所有瓦片外墙腻子瓷砖陈旧脱落严重，需重新提升修复

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	刘志航	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-11
	图名	寺坡村村口围墙美化提升03段	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09

余外墙涂料(白色)

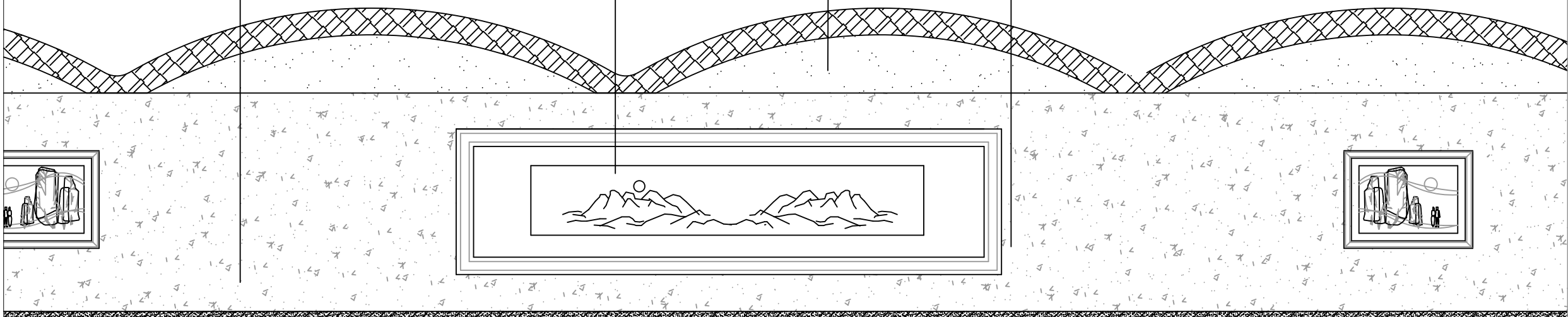
喷涂外墙涂料(灰色)

喷涂外墙涂料

手绘画(具体内容以选样为准)
规格1200*4500mm
材料丙烯颜料

喷涂外墙涂料(白色)

喷涂外墙涂料(灰色)



18500

新建示意图 寺坡村村口围墙墙美化提升04段

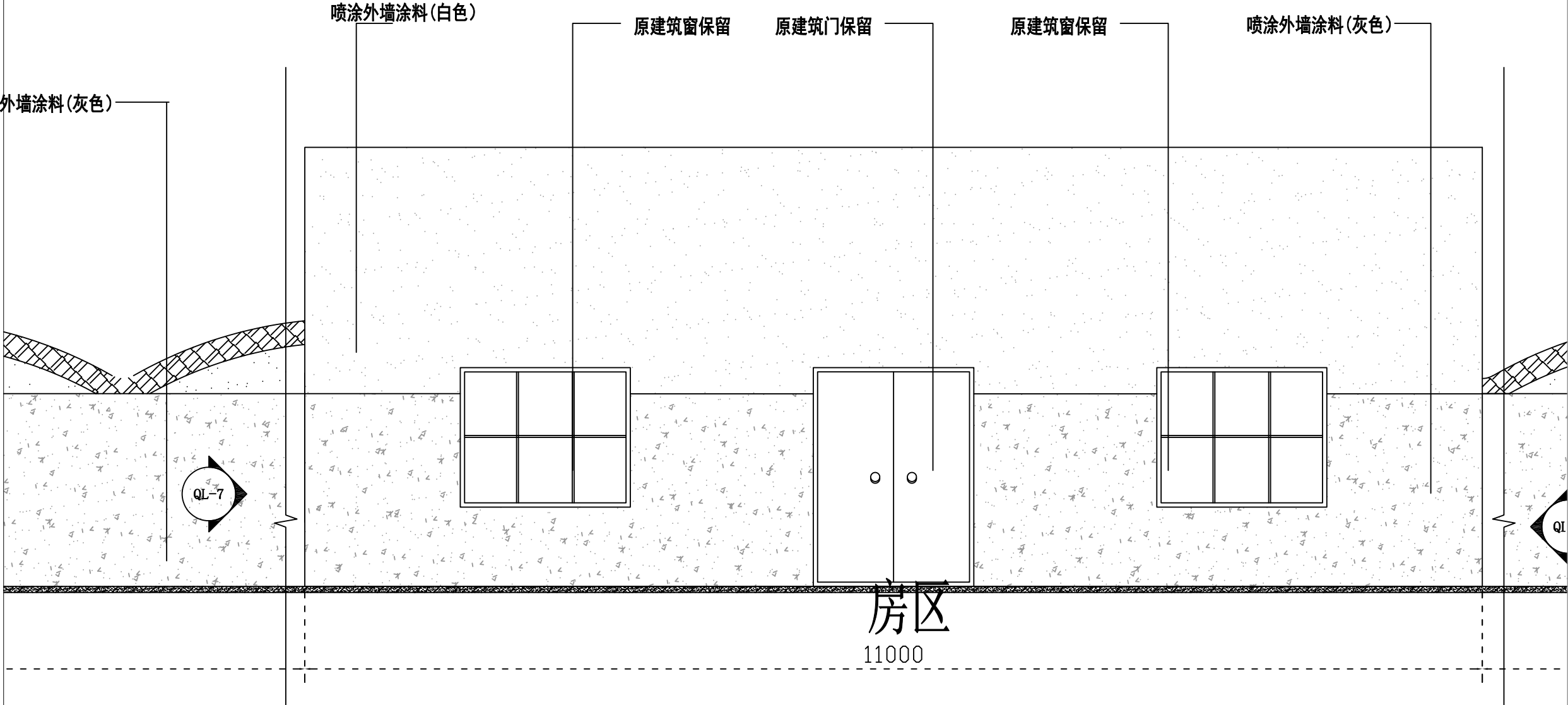
1:100

图示:

- 白色外墙涂料
- 灰色外墙涂料
- 原墙面瓦片
- 原建筑基础





备注:

原墙面基础批刮3遍外墙腻子并打磨平整,喷涂外墙涂料2遍。
原墙面所有瓦片外墙腻子瓷砖陈旧脱落严重,需重新提升修复



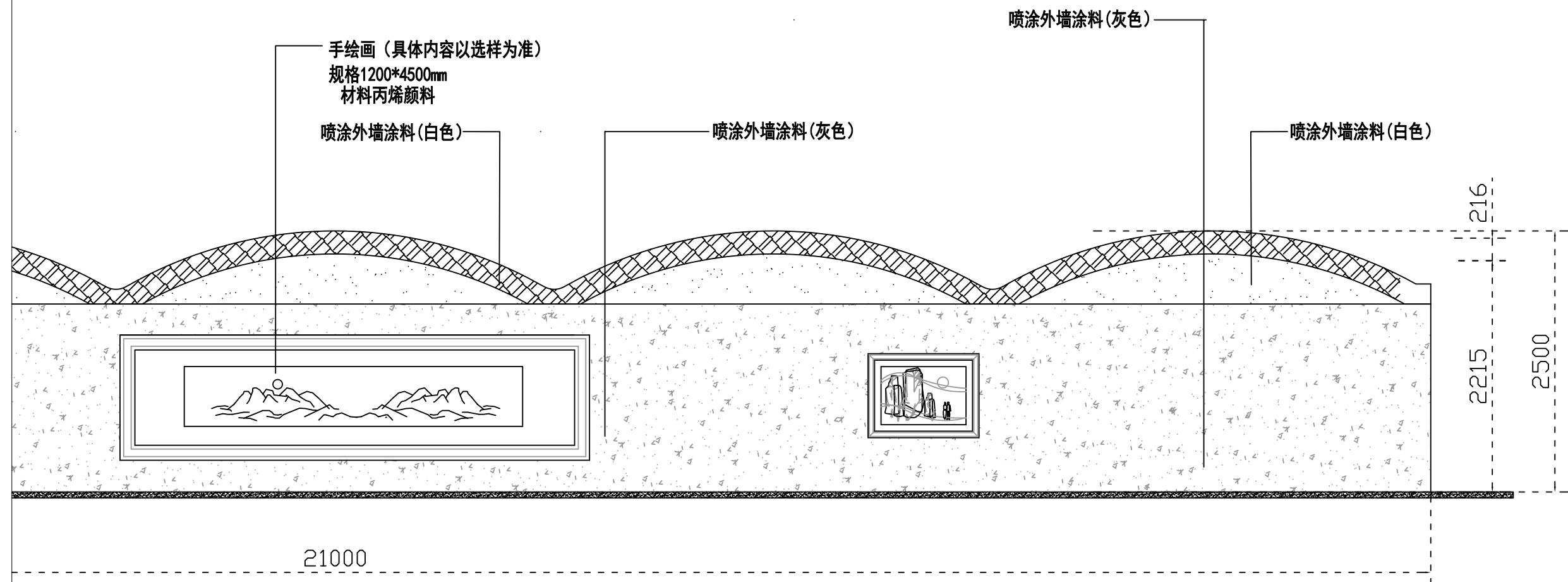
新建示意图 寺坡村村口围墙墙美化提升05段

1:100

- 图示:
-  白色外墙涂料
 -  灰色外墙涂料
 -  原墙面瓦片
 -  原建筑基础

备注:
原墙面基础批刮3遍外墙腻子并打磨平整, 喷涂外墙涂料2遍。
原墙面所有瓦片外墙腻子瓷砖陈旧脱落严重, 需重新提升修复

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	刘志航	校核	尹晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-13
	图名	寺坡村村口围墙美化提升05段	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



新建示意图寺坡村村口围墙墙美化提升06段

1:100

图示：



白色外墙涂料



灰色外墙涂料



原墙面瓦片



原建筑基础

备注:

原墙面基础批刮3遍外墙腻子并打磨平整,喷涂外墙涂料2遍。

原墙面所有瓦片外墙腻子瓷砖陈旧脱落严重，需重新提升修复



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

项目名称

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目

专业负责

2024.11.15

校核	
----	--

耶路撒冷

阶段	
----	--

施工图

版次

第1版

四一

PL-14

图 名	图 号
1. 总图	1
2. 平面图	2
3. 立面图	3
4. 剖面图	4
5. 详图	5
6. 节点详图	6
7. 大样图	7
8. 构造详图	8
9. 材料表	9
10. 工程说明	10
11. 设计说明	11
12. 计算书	12
13. 图纸目录	13
14. 封面	14
15. 封底	15
16. 附录	16
17. 索引	17
18. 其他	18

寺坡村村口围墙美化提升06段

审核

林忠敬

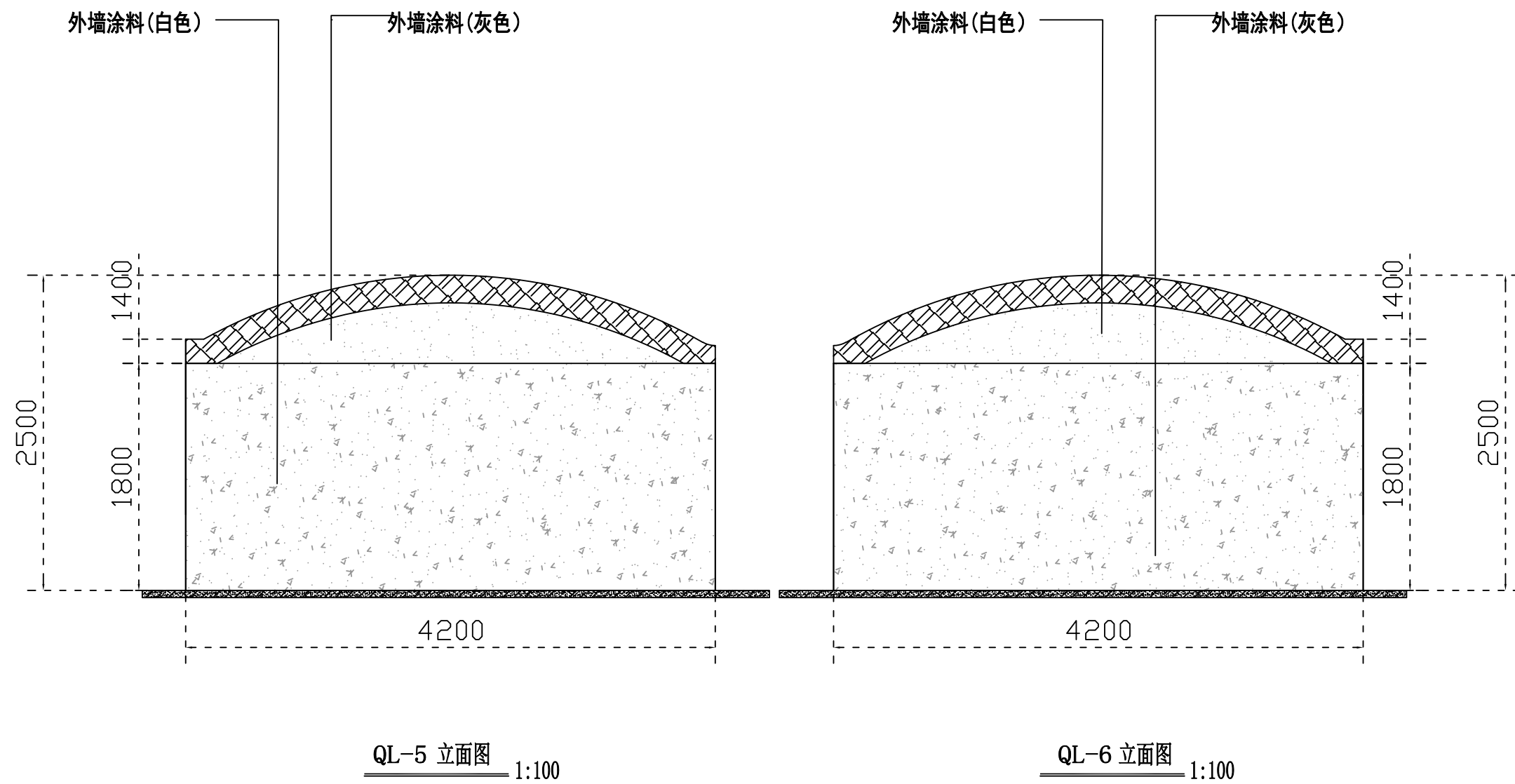
戴鴻慈

建筑工程


比例

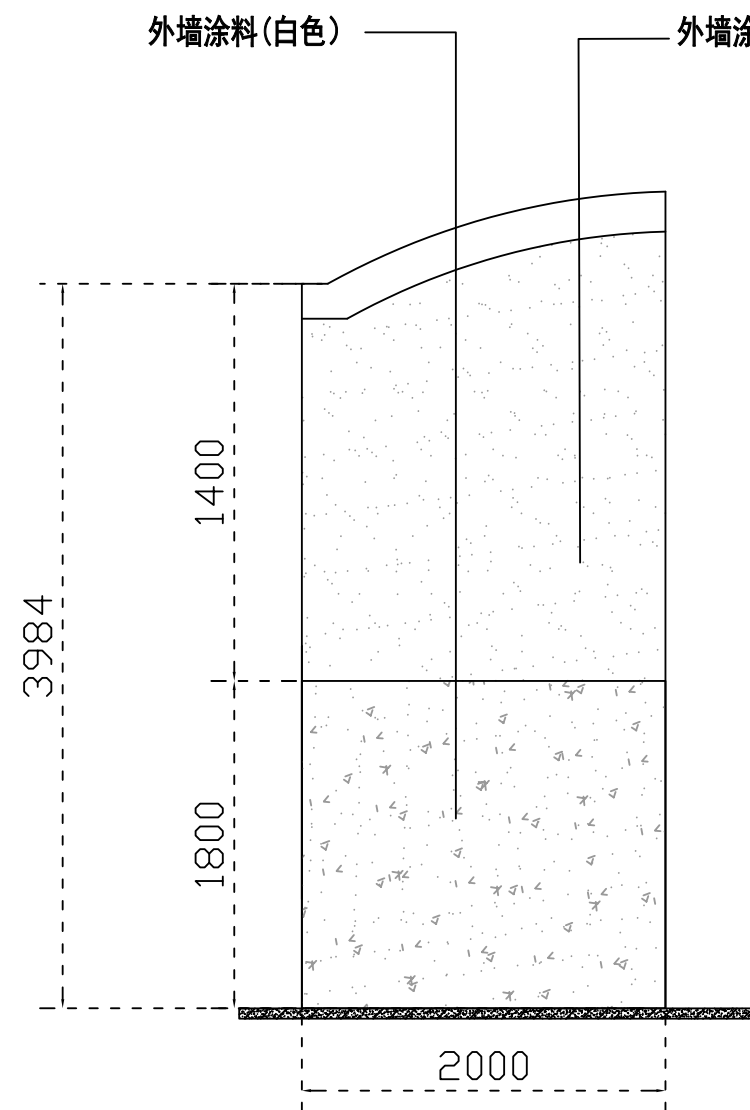
日期

2025.09

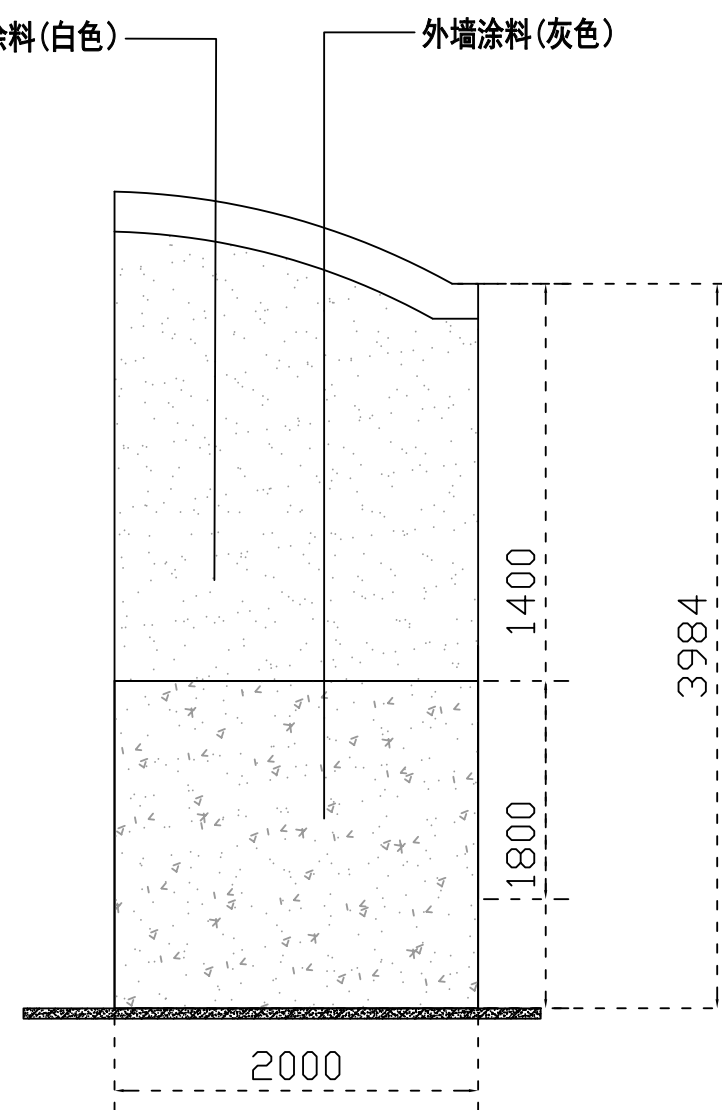


备注：
原墙面基础批刮3遍外墙腻子并打磨平整，喷涂外墙涂料2遍。
原墙面所有瓦片外墙腻子瓷砖陈旧脱落严重，需重新提升修复

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	刘志峰	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-15
	图名	QL-5~QL-6立面图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09

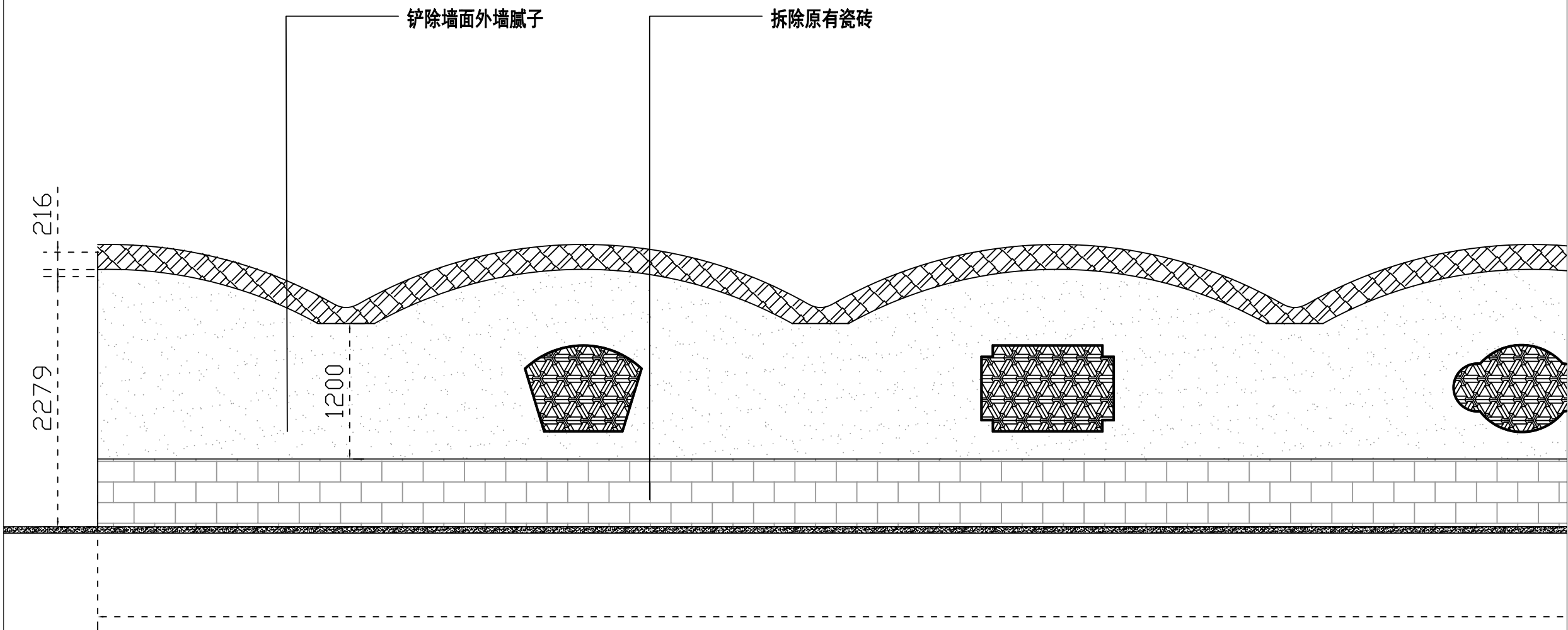


QL-7 立面图 1:100







QL-8 立面图 1:100

备注：
原墙面基础批刮3遍外墙腻子并打磨平整，喷涂外墙涂料2遍。
原墙面所有瓦片外墙腻子瓷砖陈旧脱落严重，需重新提升修复



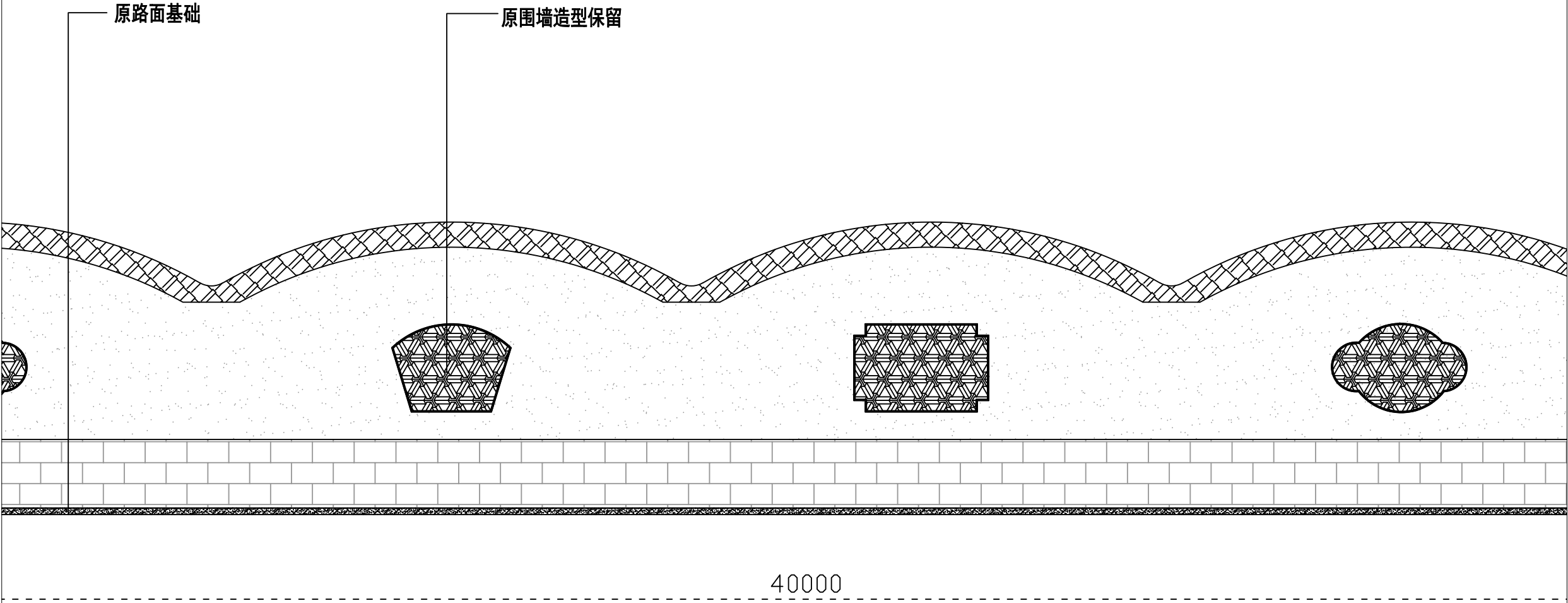
拆除示意图 游乐场对面路段围墙墙皮铲除 01段

1:100

- 图示：
-  白色外墙涂料
 -  原灰色瓷砖
 -  原墙面瓦片
 -  原建筑基础





备注：
原墙面所有瓦片外墙腻子瓷砖陈旧脱落严重，需重新提升修复
此墙面为了最佳在图纸中体现分为6段，总长度为85米

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	林志航	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-17
	图名	游乐场对面围墙墙皮铲除01段	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



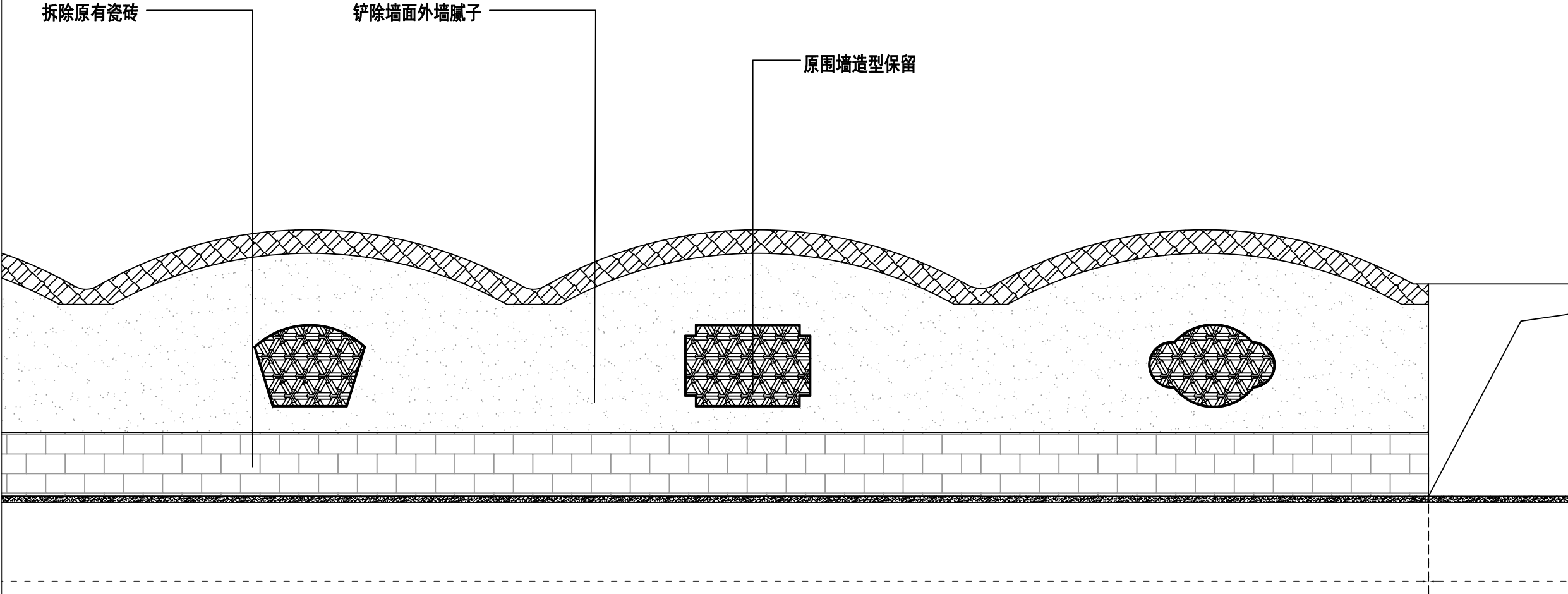
拆除示意图 游乐场对面路段围墙墙皮铲除 02段

1:100

- 图示：
-  白色外墙涂料
 -  原灰色瓷砖
 -  原墙面瓦片
 -  原建筑基础

备注：
原墙面所有瓦片外墙腻子瓷砖陈旧脱落严重，需重新提升修复
此墙面为了最佳在图纸中体现分为6段，总长度为85米

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	刘志平	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-18
	图名	游乐场对面围墙墙皮铲除02段	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09

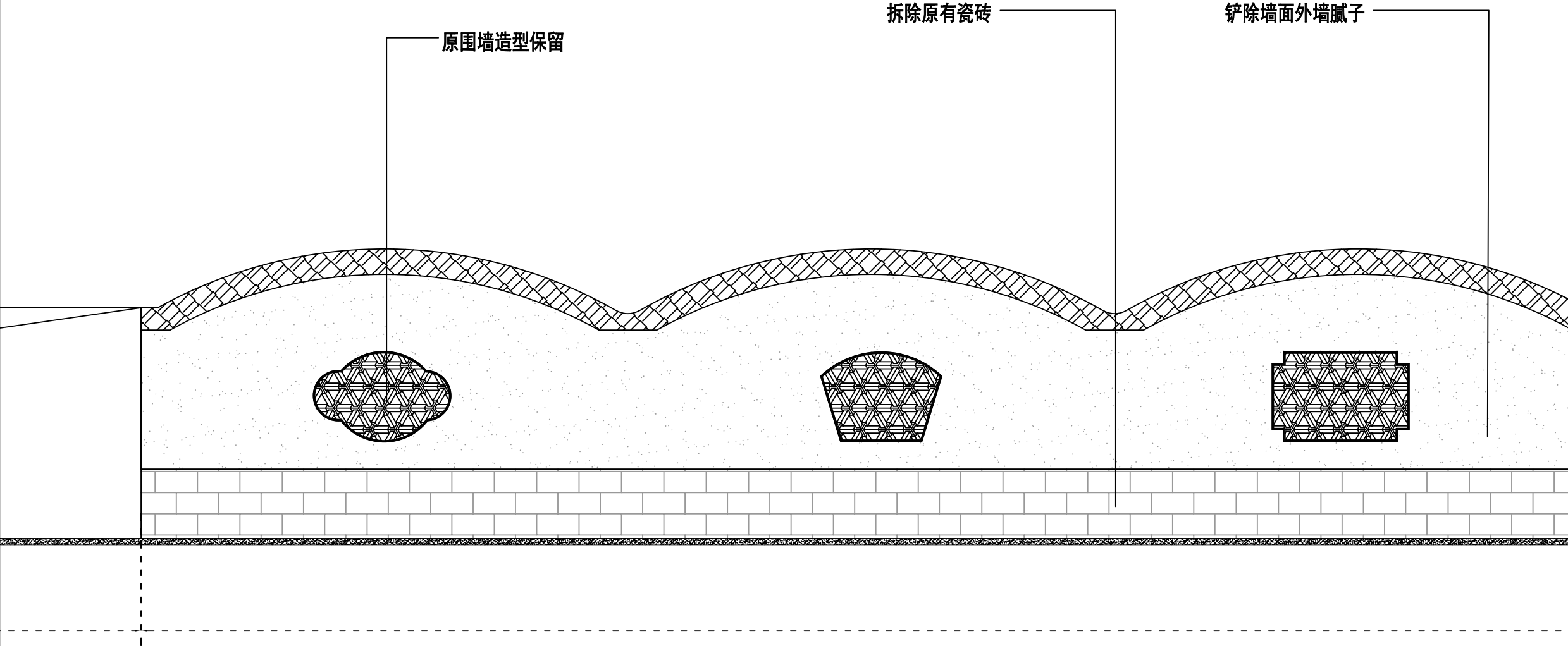


拆除示意图 游乐场对面路段围墙墙皮铲除 03段
1:100

- 图示：
- 白色外墙涂料
 - 原灰色瓷砖
 - 原墙面瓦片
 - 原建筑基础





备注：
原墙面所有瓦片外墙腻子瓷砖陈旧脱落严重，需重新提升修复
此墙面为了最佳在图纸中体现分为6段，总长度为85米

中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	姜志峰	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-19
	图名	游乐场对面围墙墙皮铲除03段	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



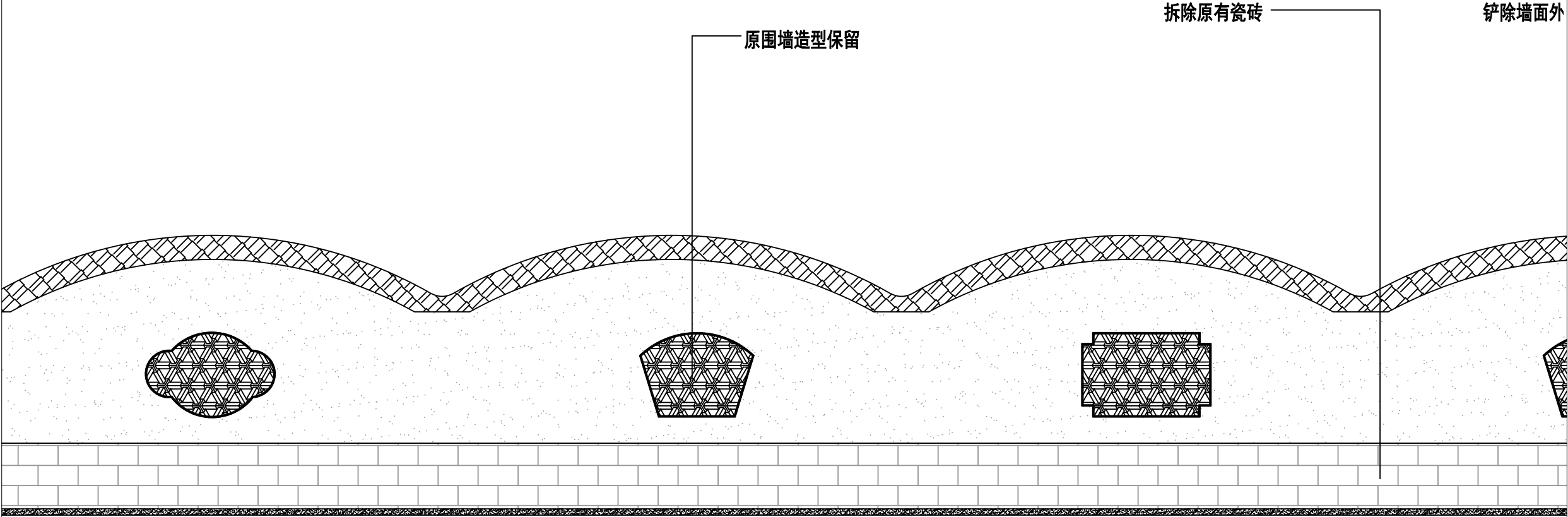
拆除示意图 游乐场对面路段围墙墙皮铲除 04段

1:100

- 图示：
-  白色外墙涂料
 -  原灰色瓷砖
 -  原墙面瓦片
 -  原建筑基础

备注：
原墙面所有瓦片外墙腻子瓷砖陈旧脱落严重，需重新提升修复
此墙面为了最佳在图纸中体现分为6段，总长度为85米

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	刘志平	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-20
	图名	游乐场对面围墙墙皮铲除04段	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



50500

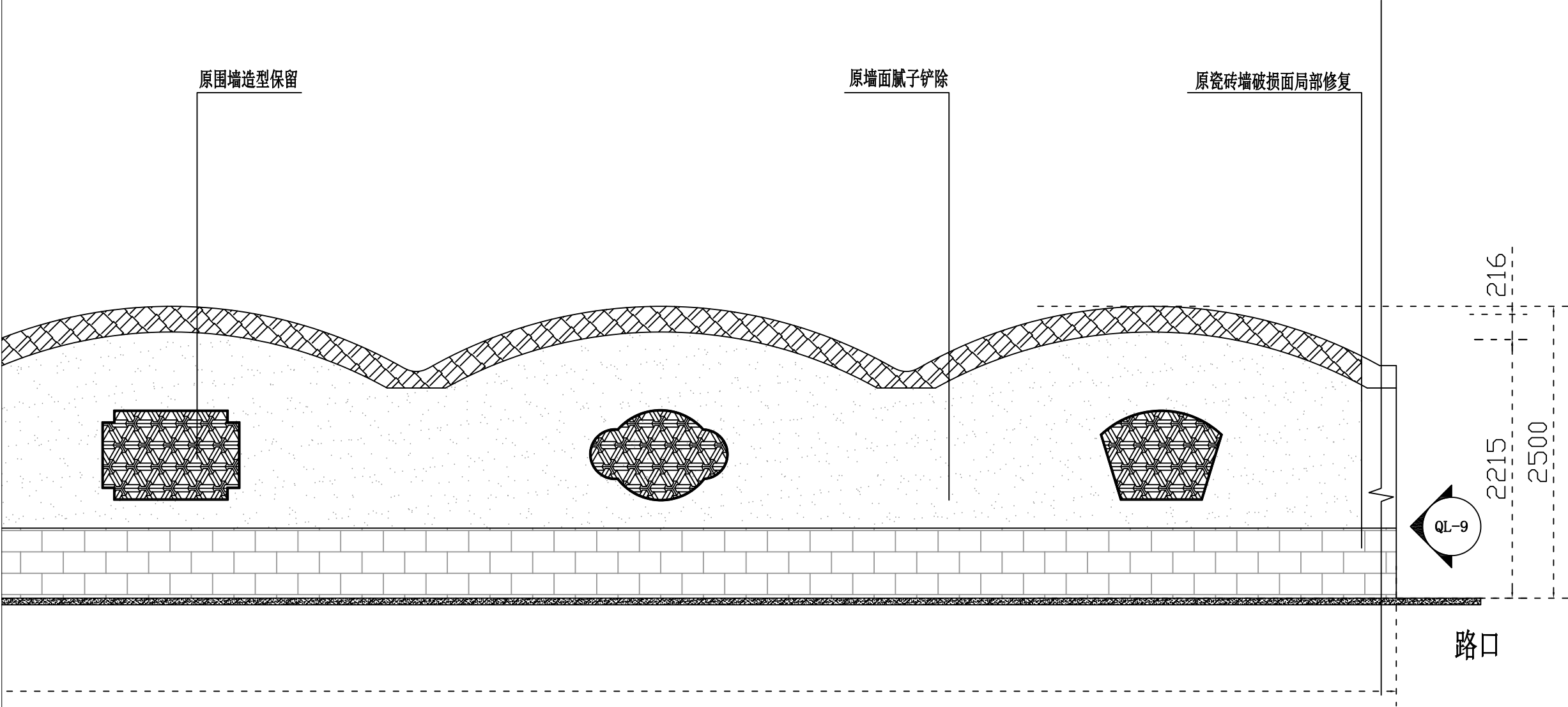
拆除示意图 游乐场对面路段围墙墙皮铲除 05段

1:100

- 图示：
- 白色外墙涂料
 - 原灰色瓷砖
 - 原墙面瓦片
 - 原建筑基础

备注：
原墙面所有瓦片外墙腻子瓷砖陈旧脱落严重，需重新提升修复
此墙面为了最佳在图纸中体现分为6段，总长度为85米

中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	刘志平	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-21
	图名	游乐场对面围墙墙皮铲除05段	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



拆除示意图 游乐场对面路段围墙墙皮铲除 06段

1:100

图示：

白色外墙涂料

原灰色瓷砖

原墙面瓦片

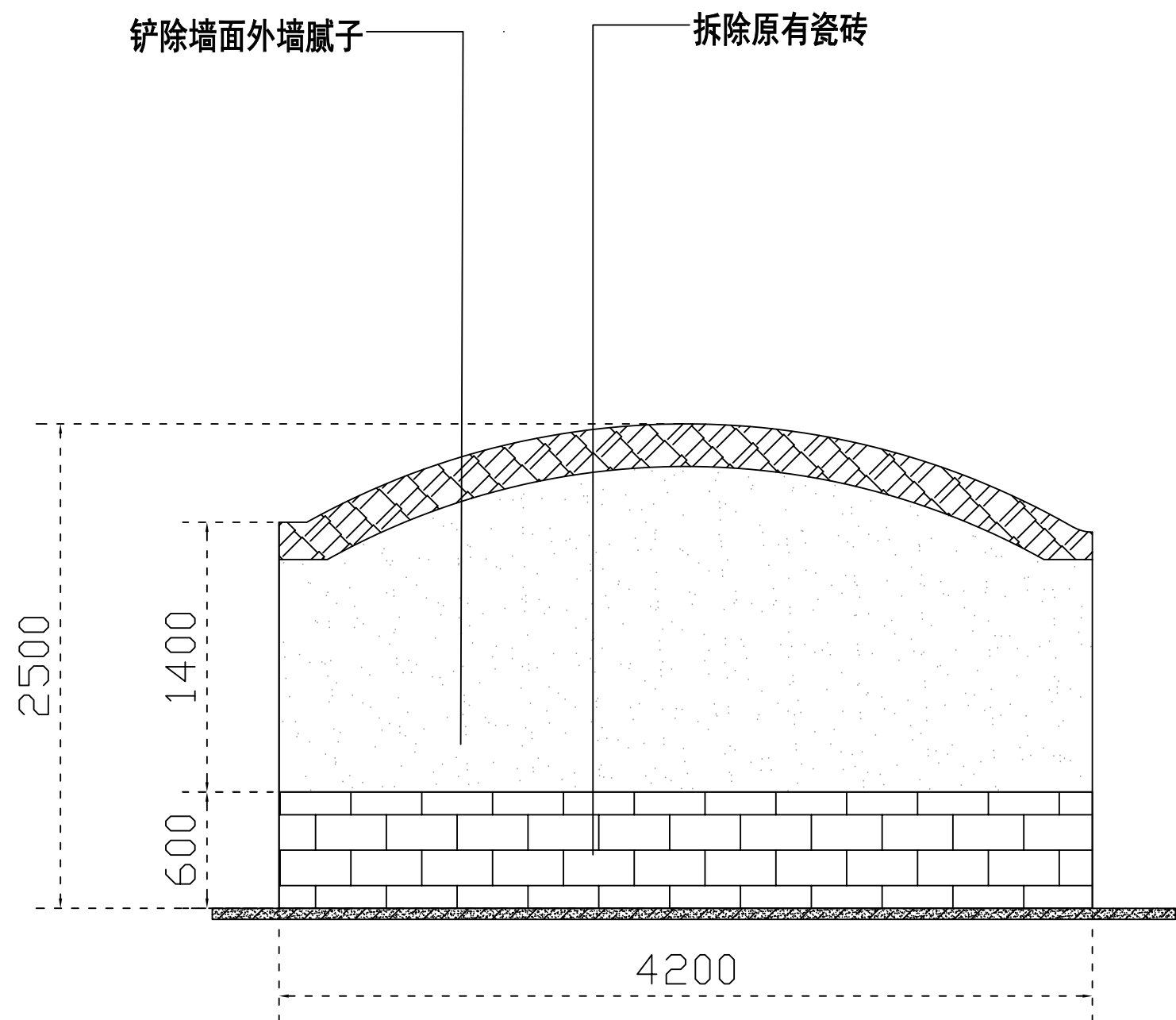
原建筑基础

备注：

原墙面所有瓦片外墙腻子瓷砖陈旧脱落严重，需重新提升修复

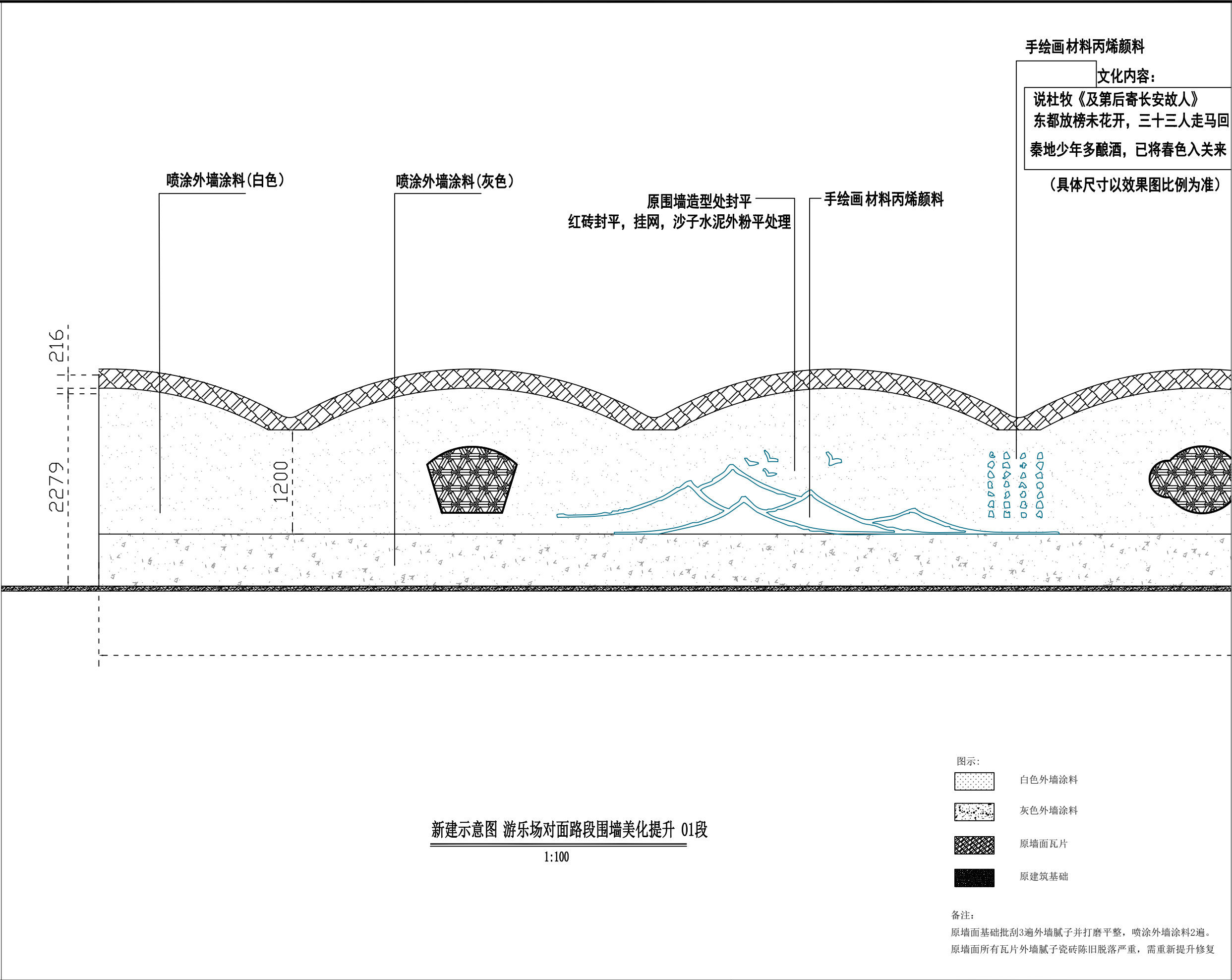
此墙面为了最佳在图纸中体现分为6段，总长度为85米

中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	姜志峰	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-22
	图名	游乐场对面围墙墙皮铲除06段	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



QL-9 立面图 1:100

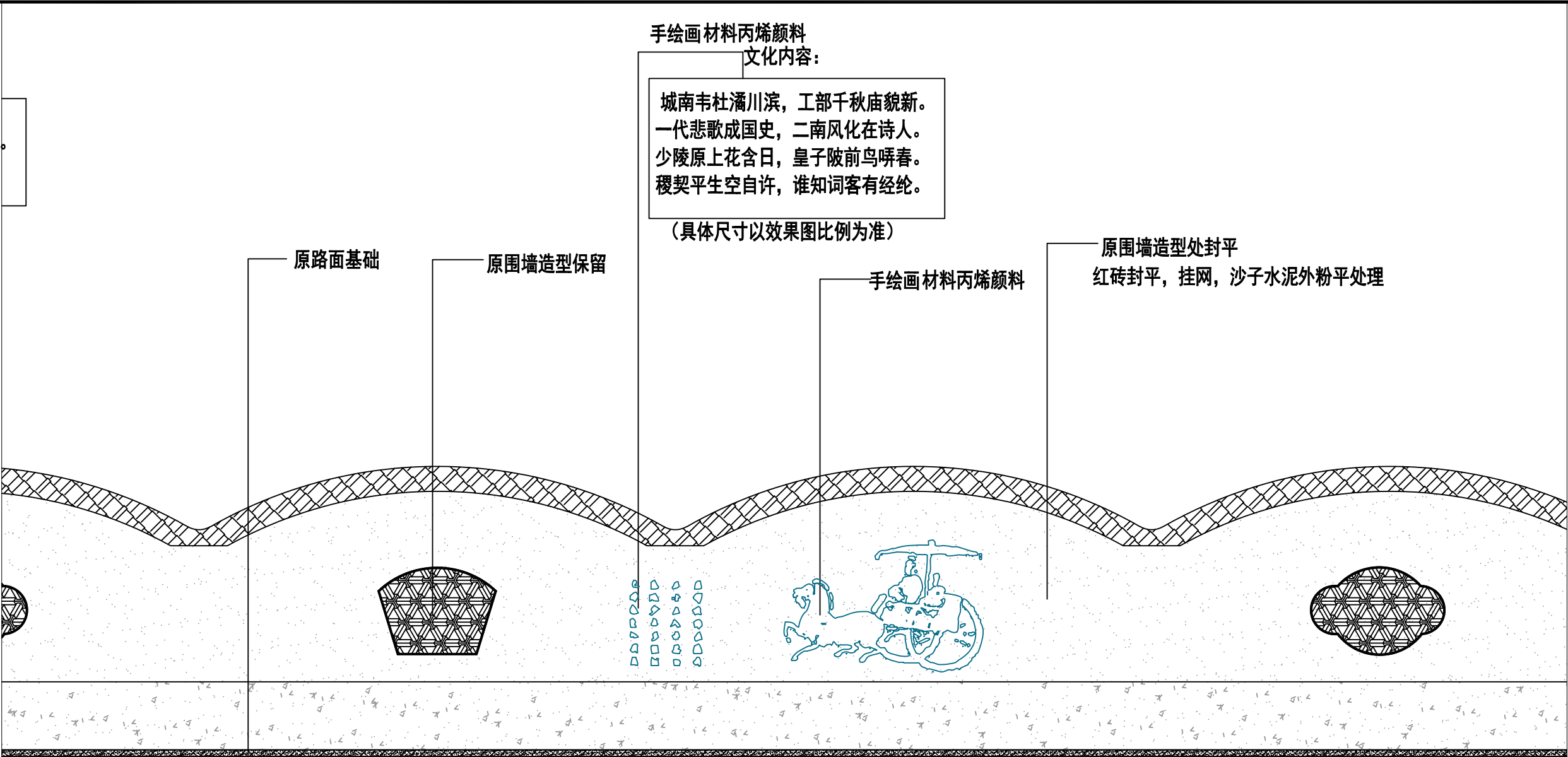
备注：
原墙面所有瓦片外墙腻子瓷砖陈旧脱落严重，需重新提升修复



新建示意图 游乐场对面路段围墙美化提升 01段

1:100

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	刘志峰	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-24
	图名	游乐场对面围墙墙体美化01段	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



新建示意图 游乐场对面路段围墙美化提升 01段

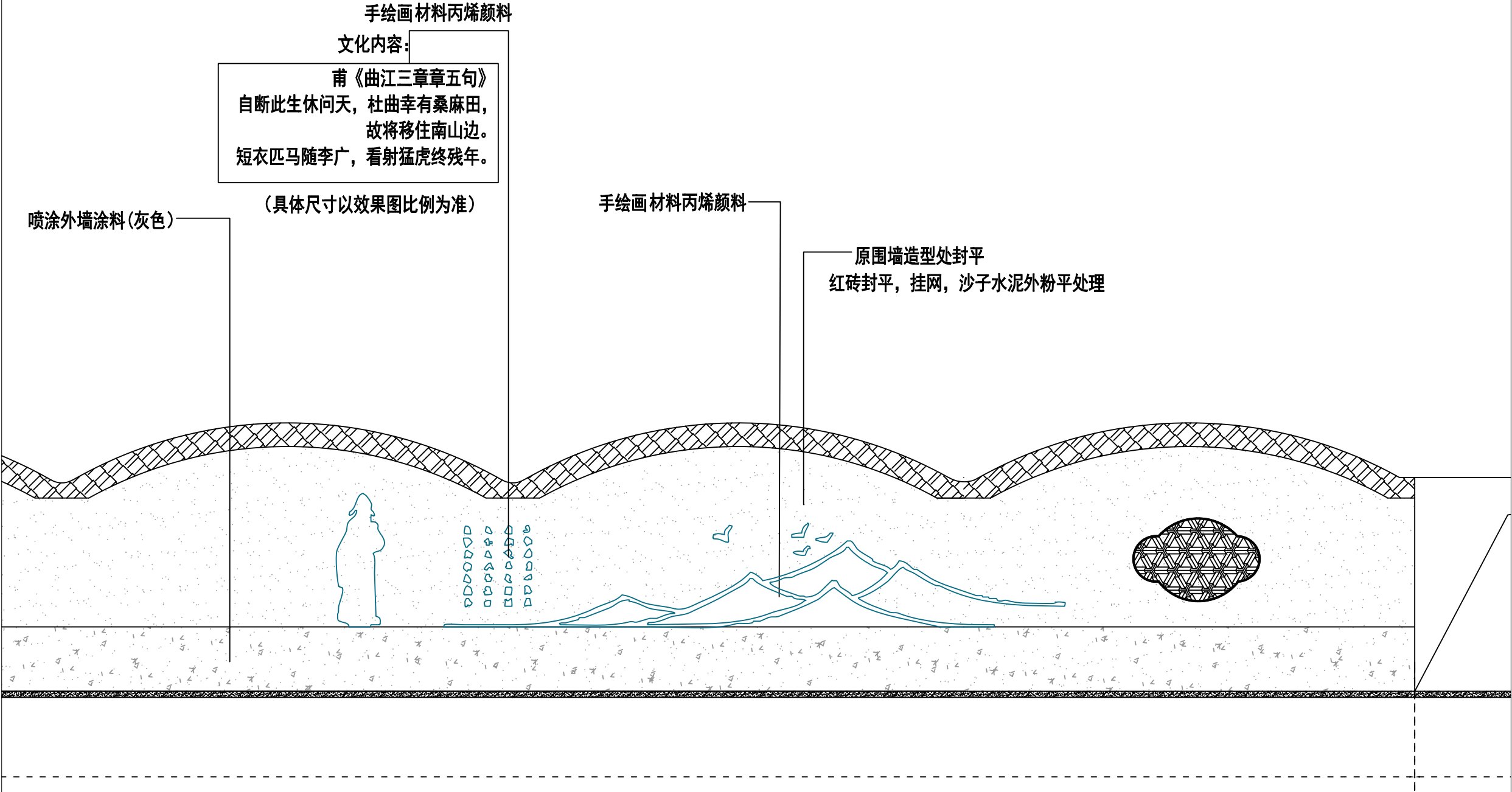
1:100

图示:

- 白色外墙涂料
- 灰色外墙涂料
- 原墙面瓦片
- 原建筑基础

备注:
原墙面基础批刮3遍外墙腻子并打磨平整, 喷涂外墙涂料2遍。
原墙面所有瓦片外墙腻子瓷砖陈旧脱落严重, 需重新提升修复

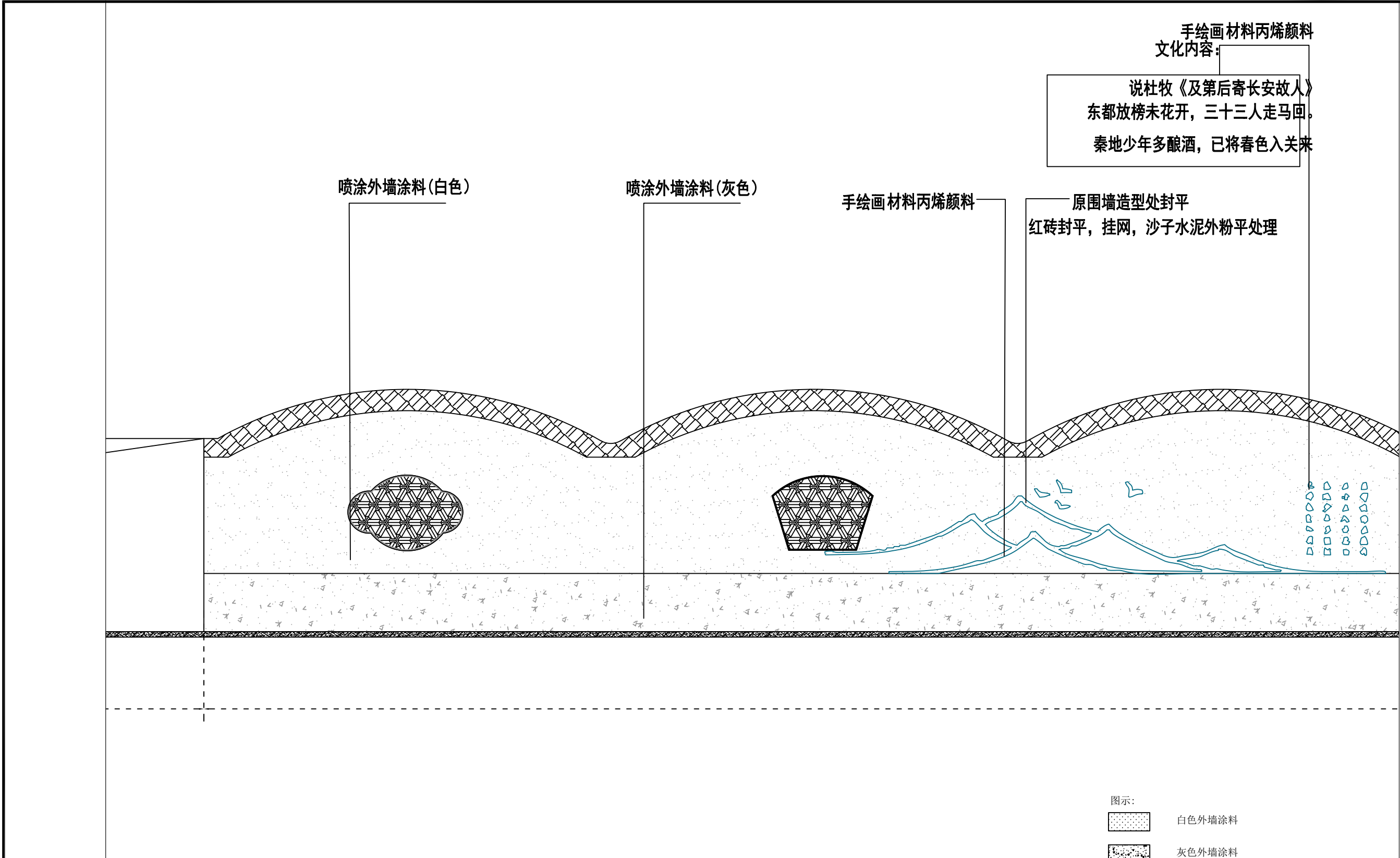
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	刘志平	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-25
	图名	游乐场对面围墙墙体美化02段	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



新建示意图 游乐场对面路段围墙美化提升 01段

1:100

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	刘志平	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-26
	图名	游乐场对面围墙墙体美化03段	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



新建示意图 游乐场对面路段围墙美化提升 01段

1:100

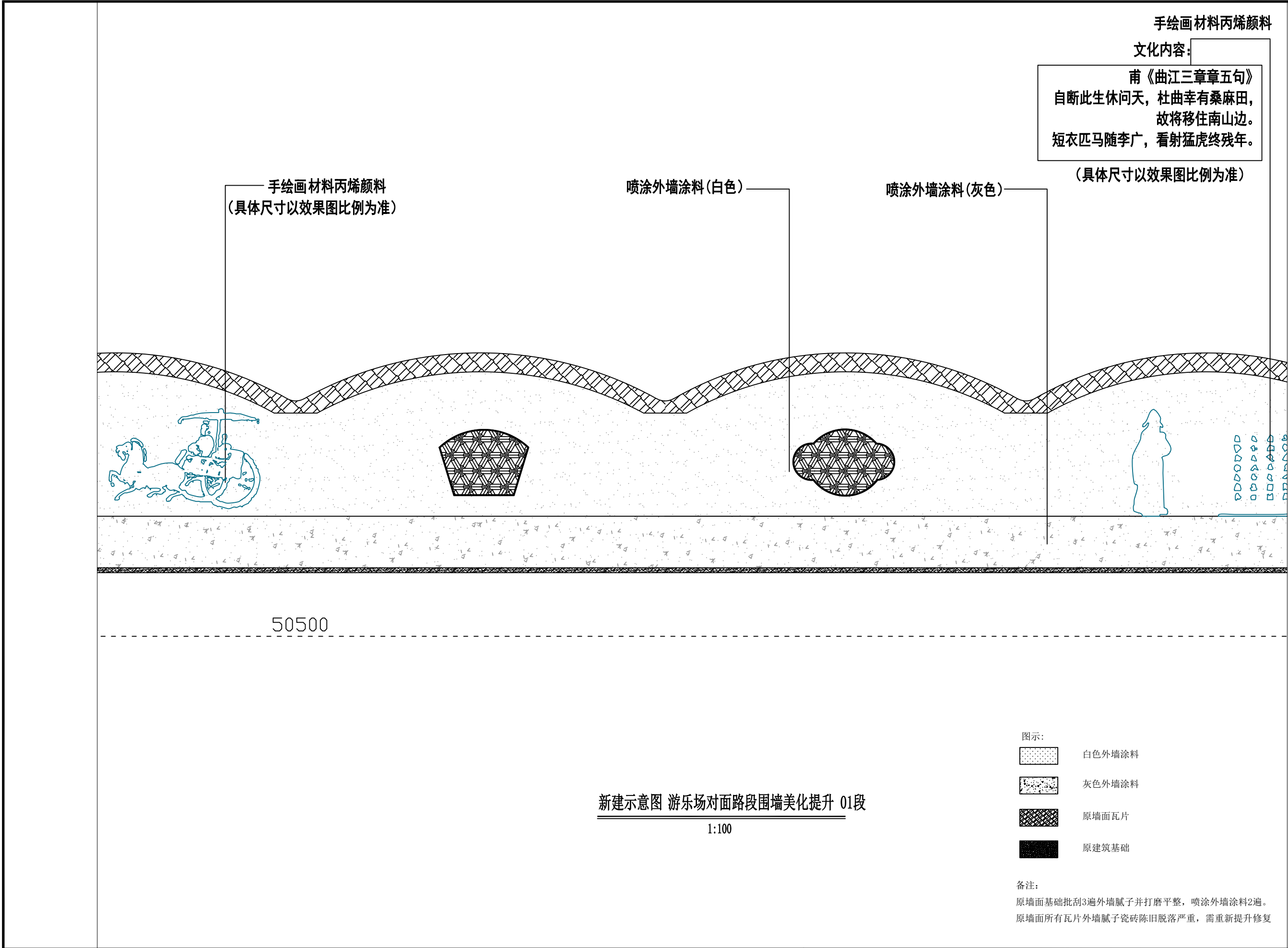
图示:

- 白色外墙涂料
- 灰色外墙涂料
- 原墙面瓦片
- 原建筑基础

备注:

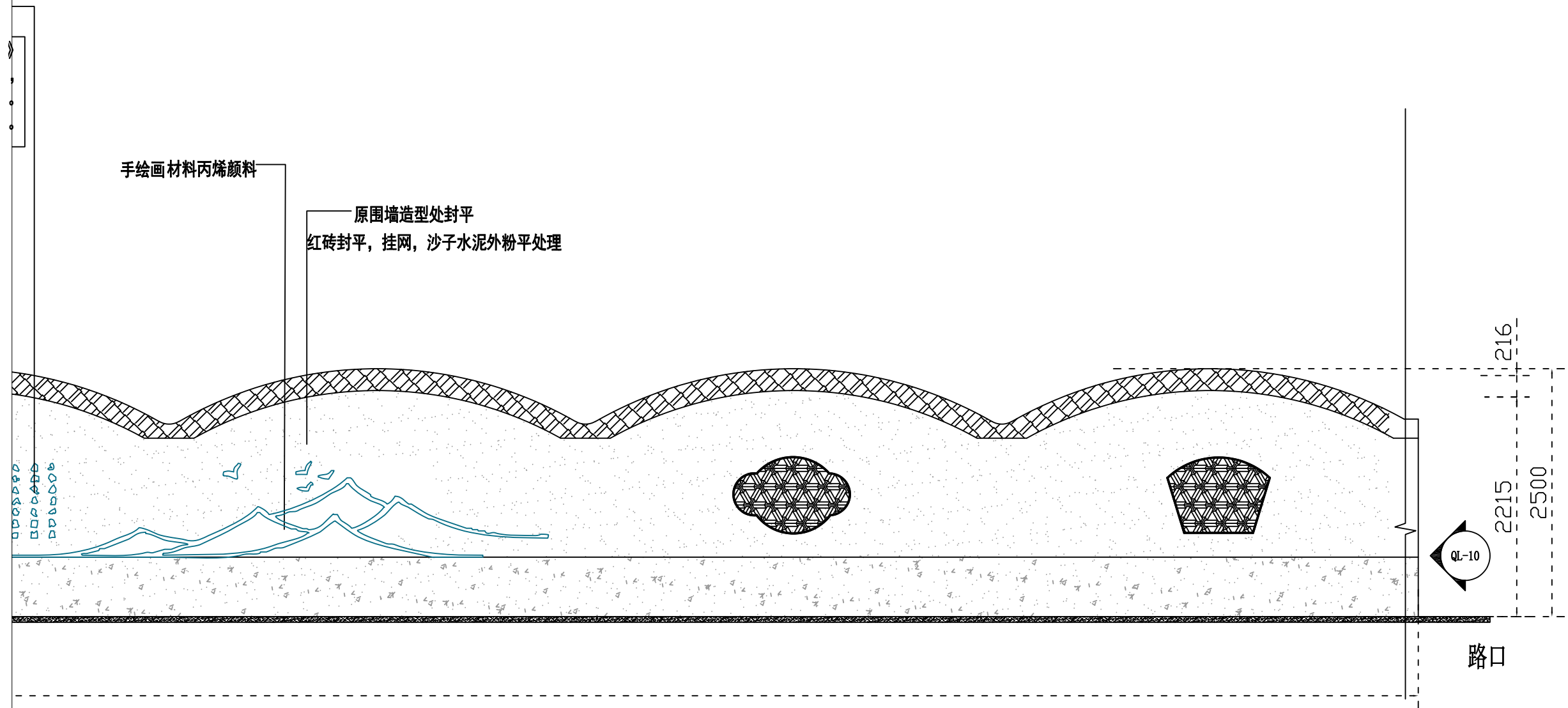
原墙面基础批刮3遍外墙腻子并打磨平整, 喷涂外墙涂料2遍。
原墙面所有瓦片外墙腻子瓷砖陈旧脱落严重, 需重新提升修复

<div>中大设计集团有限公司</div> <div>ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.</div>	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	姜志平	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-27
	图名	游乐场对面围墙墙体美化04段	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



<div><div></div><div>中大设计集团有限公司</div><div>ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.</div></div>	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	刘志平	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-28
	图名	游乐场对面围墙墙体美化05段	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09

颜料



新建示意图 游乐场对面路段围墙美化提升 01段

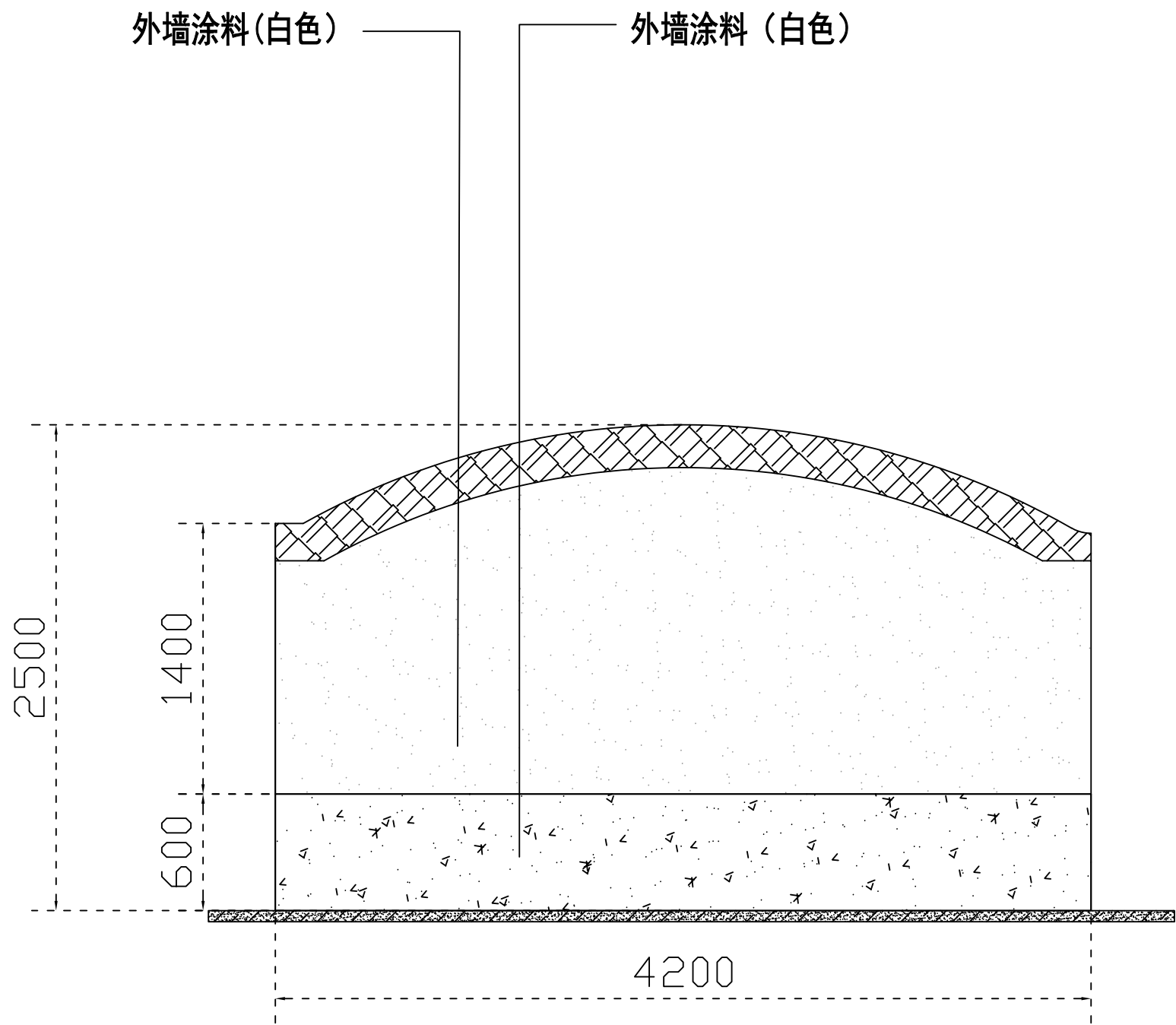
1:100

图示:

- 白色外墙涂料
- 灰色外墙涂料
- 原墙面瓦片
- 原建筑基础


备注:

原墙面基础批刮3遍外墙腻子并打磨平整, 喷涂外墙涂料2遍。
原墙面所有瓦片外墙腻子瓷砖陈旧脱落严重, 需重新提升修复



QL-10 立面图 1:100

备注：
原墙面基础批刮3遍外墙腻子并打磨平整，喷涂外墙涂料2遍。
原墙面所有瓦片外墙腻子瓷砖陈旧脱落严重，需重新提升修复

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	林志航	校核	邱晓漫	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-30
	图名	QL-10立面图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目

施 工 图 设 计

共七册

第六册 杜曲街道党群服务中心建筑外立面提升



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

二〇二五年九月

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目

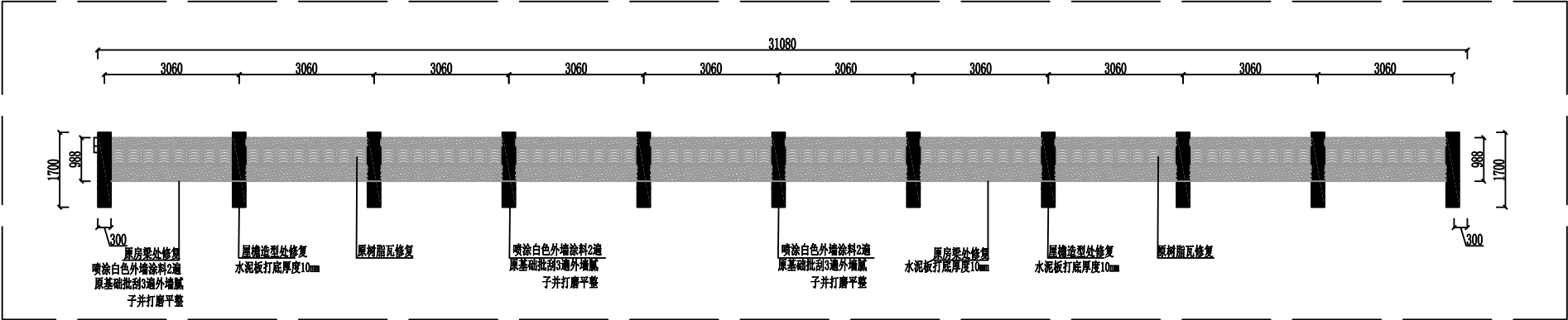
施 工 图 设 计

共七册 第六册

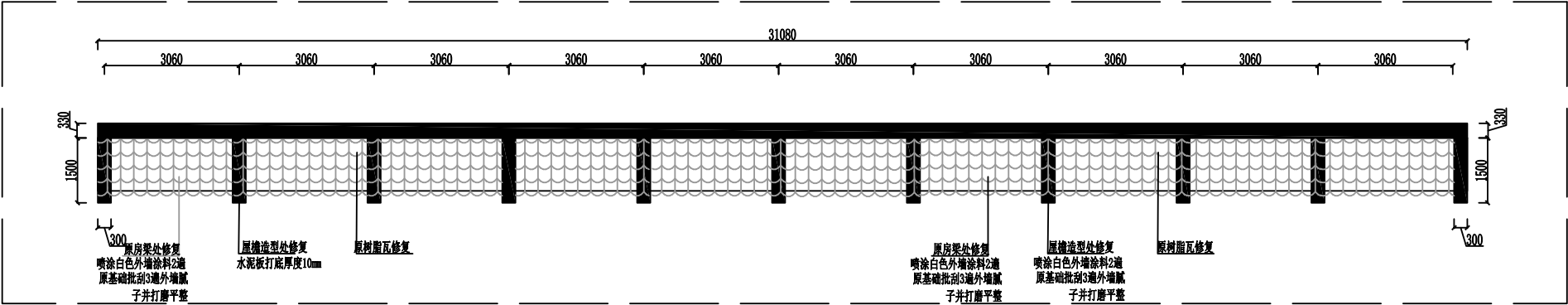
资质等级	市政（燃气工程、轨道交通工程除外）乙级	总 经 理	王保平	王保平
证书编号	A261130053	总工程师	钟院	钟院
工程编号	/	技术负责	张伟	张伟
版 次	第 1 版	项目负责	钟院	钟院



二〇二五年九月



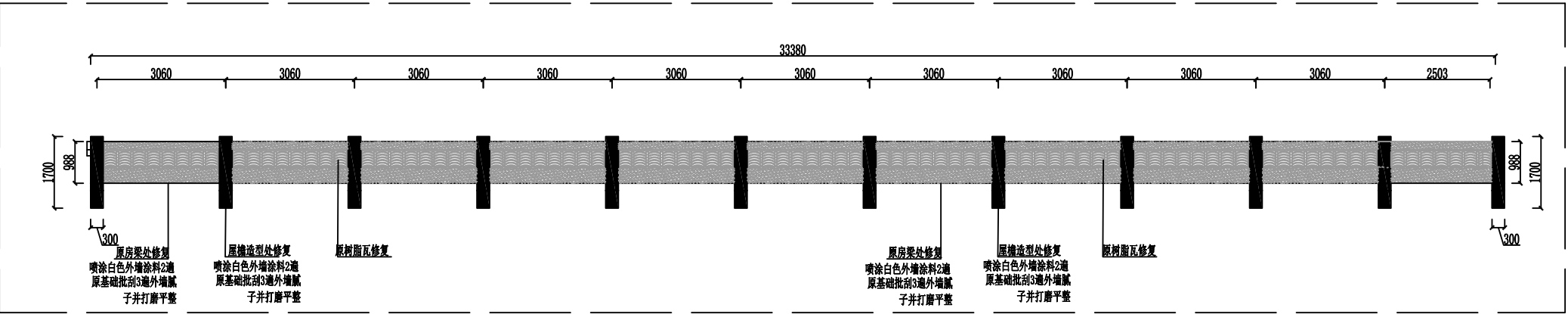
东南沿街屋顶屋檐前视图
1:100



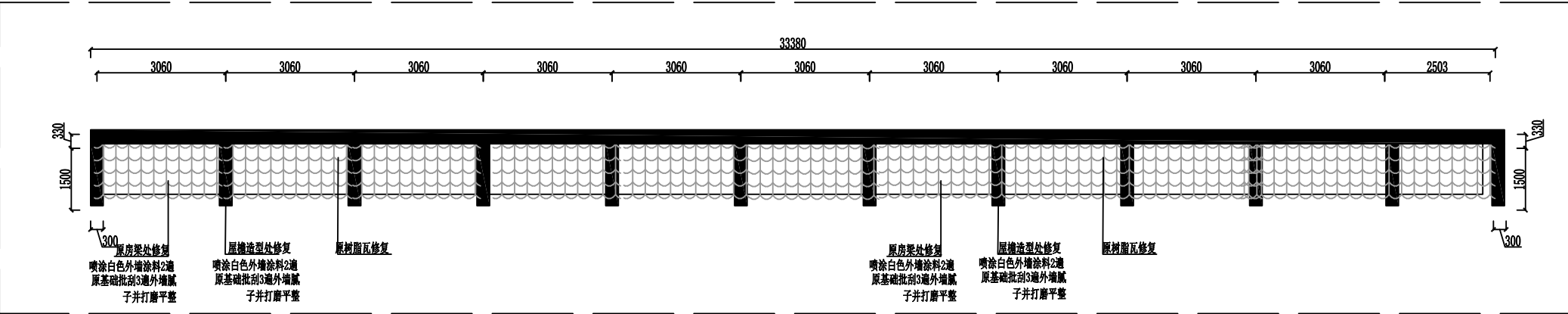
东南沿街屋顶屋檐俯视图
1:100

注：
1. 图中单位均以毫米计。
2. 原沿街屋顶屋檐造型，瓦片脱落严重，存在安全隐患，现需要二次加固维修， 由于破坏严重工程量较大暂无法统计准确数量暂定数量300平米，具体以工程实际发生量最终结算。
3. 屋檐高度位于沿街门面房 7 米处

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	刘志航	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-01
	图名	东南沿街屋顶示意图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09




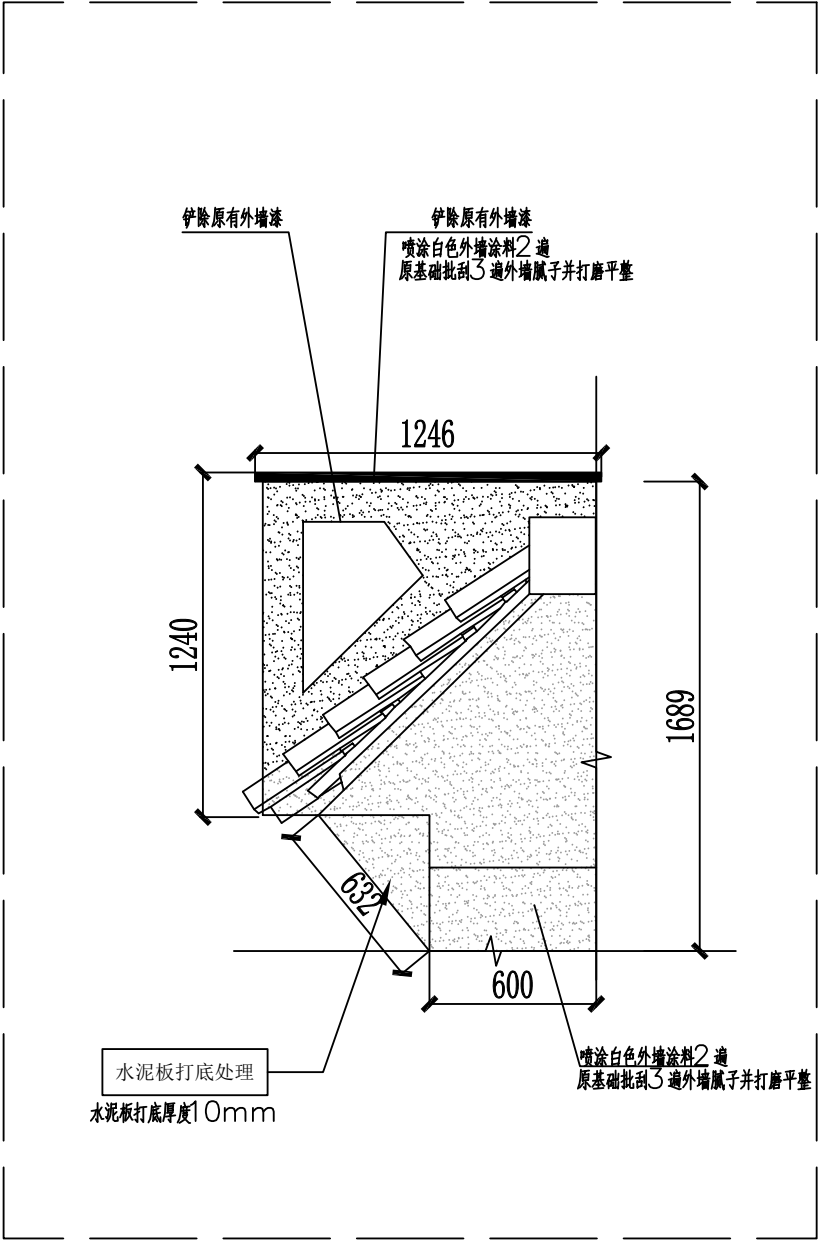
西北沿街屋顶屋檐前视图
1:100



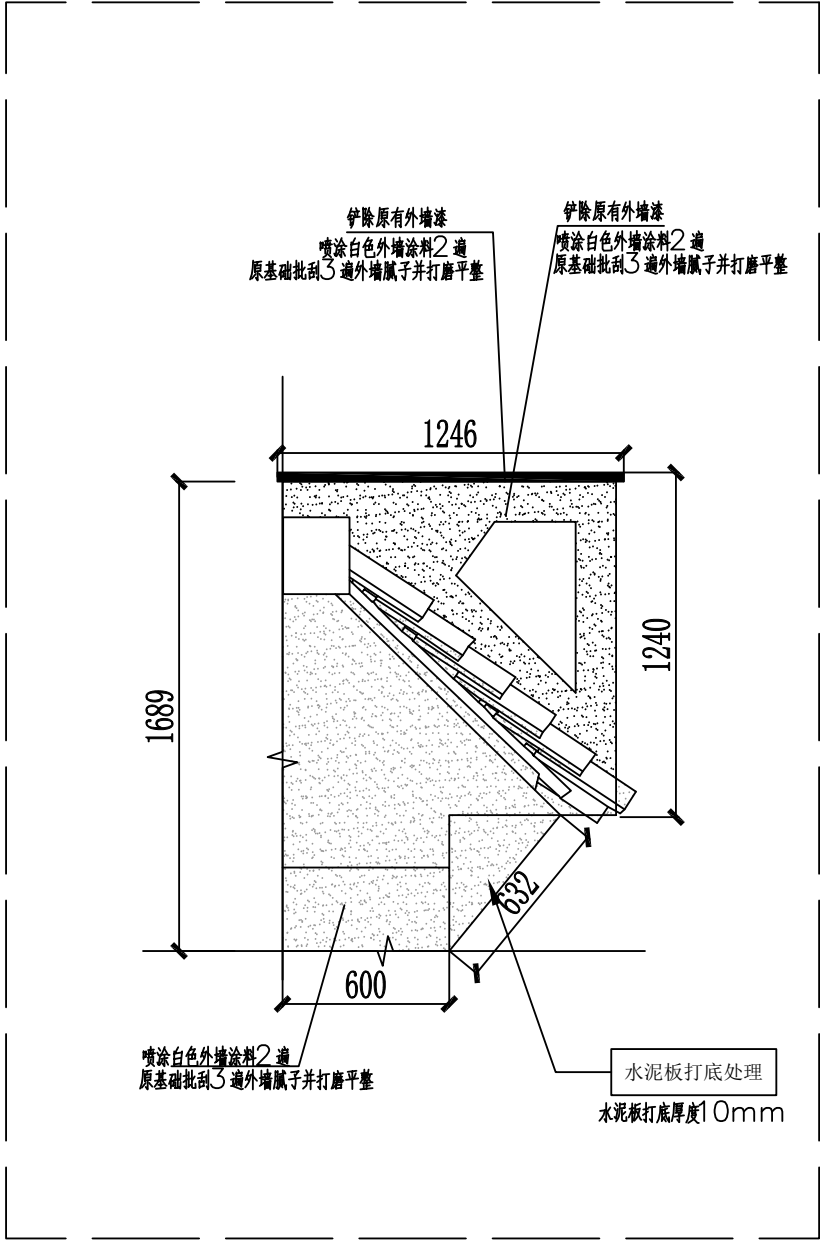
西北沿街屋顶屋檐俯视图
1:100

注：
1. 图中单位均以毫米计。
2. 原沿街屋顶屋檐造型，瓦片脱落严重，存在安全隐患，现需要二次加固维修，由于破坏严重工程量较大暂无法统计准确数量暂定数量300平米，具体以工程实际发生量最终结算。
3. 屋檐高度位于沿街门面房 7 米处

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	刘志航	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-02
	图名	西北沿街屋顶示意图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



屋面檐口节点1-1



屋面檐口节点1-2

注:

1. 图中单位均以毫米计。
2. 本图为屋檐节点图，重点是破换言之，重新水泥板打底，外墙涂料修复。
3. 由于原屋檐损坏严重，现无法确定修复具体数量，暂估300平方，具体以实际发生量结算。

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	姜志军	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-03
	图名	屋面檐口节点图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目

施 工 图 设 计

共七册

第七册 杜曲街道公共空间环境提升



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

二〇二五年九月

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目

施 工 图 设 计

共七册 第七册

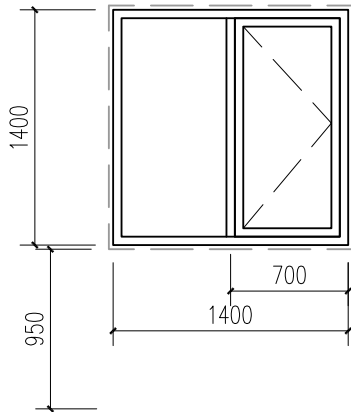
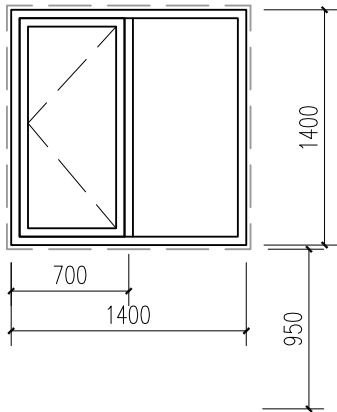
资质等级	市政（燃气工程、轨道交通工程除外）乙级	总 经 理	王保平	王保平
证书编号	A261130053	总工程师	钟院	钟院
工程编号	/	技术负责	张伟	张伟
版 次	第 1 版	项目负责	钟院	钟院



二〇二五年九月

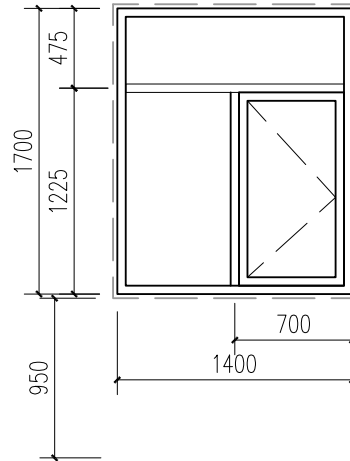
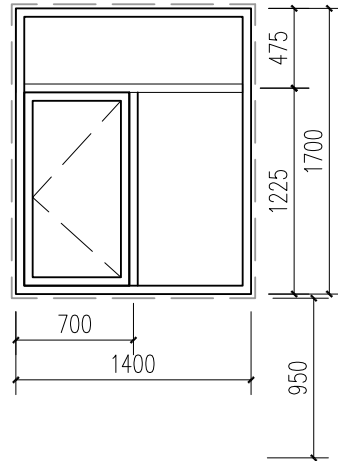
杜曲街道公共空间环境提升（1）

—更换窗户



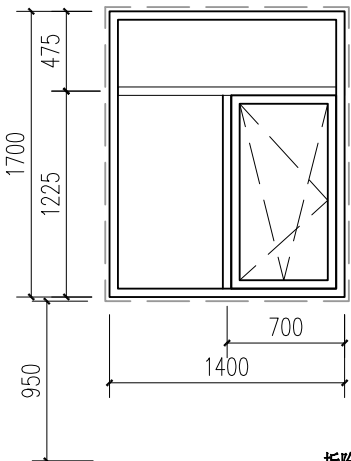
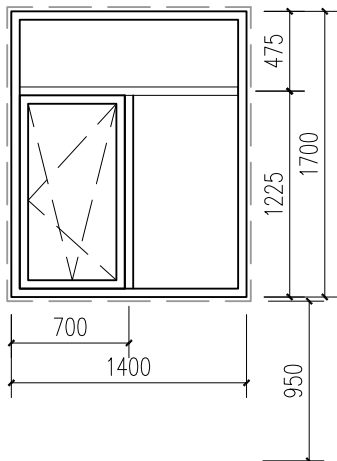
拆除并更换原有旧窗

名称	C1414	玻璃	5mmLOW-E+12A+5mm中空	型材	70系列断桥隔热铝合金窗	五金	
数量	12	类型	70内平开窗	颜色	外灰内木纹	位置	西楼临街一层



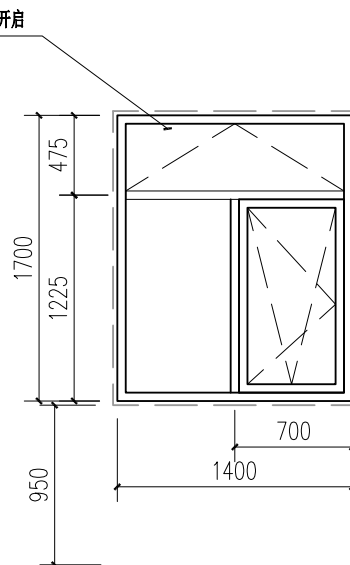
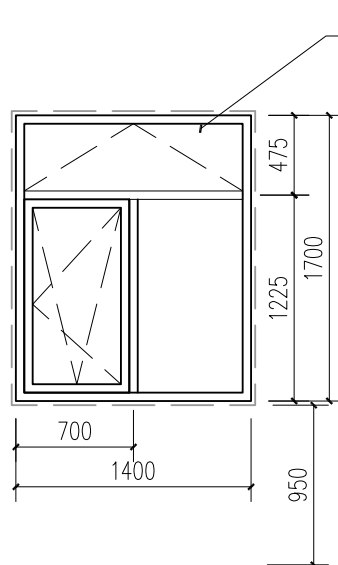
拆除并更换原有旧窗

名称	C1417	玻璃	5mmLOW-E+12A+5mm中空	型材	70系列断桥隔热铝合金窗	五金	
数量	16	类型	70内平开窗	颜色	外灰内木纹	位置	西楼临街四层



拆除并更换原有旧窗

名称	C1417	玻璃	5mmLOW-E+12A+5mm中空	型材	70系列断桥隔热铝合金窗	五金	
数量	8	类型	70内开内倒窗	颜色	外灰内木纹	位置	西楼临街二三层



拆除并更换原有旧窗

名称	C1417	玻璃	5mmLOW-E+12A+5mm中空	型材	70系列断桥隔热铝合金窗	五金	
数量	24	类型	70内开内倒窗	颜色	灰色	位置	西楼临街二三层



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

项目名称
图名

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目
拆除并更换窗户立面图（一）

专业负责
审核

设计

校核

阶段
专业

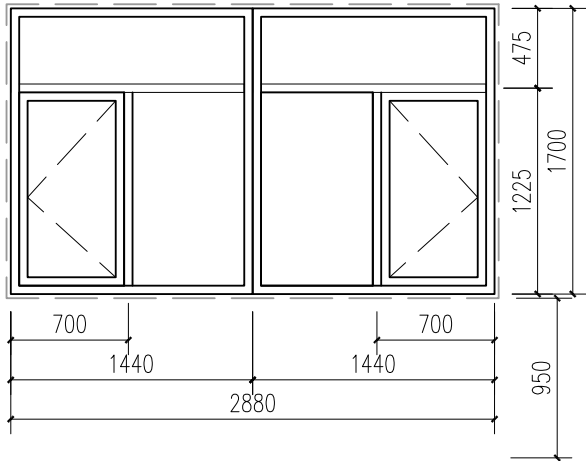
施工图
建筑工程

版次
比例

第1版

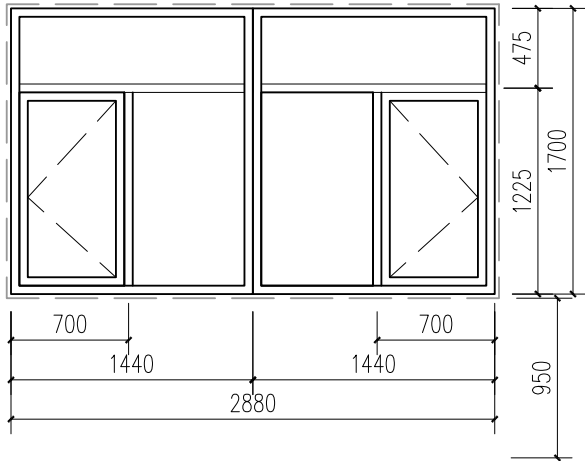
图号
日期

PL-01
2025.09



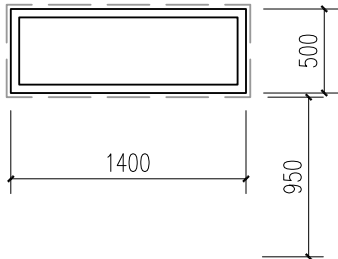
拆除并更换原有旧窗

名称	C3017	玻璃	5mmLOW-E+12A+5mm中空	型材	70系列断桥隔热铝合金窗	五金	
数量	1	类型	70内平开窗	颜色	外灰内木纹	位置	西楼临街四层



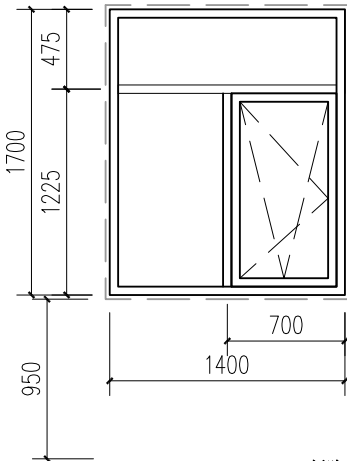
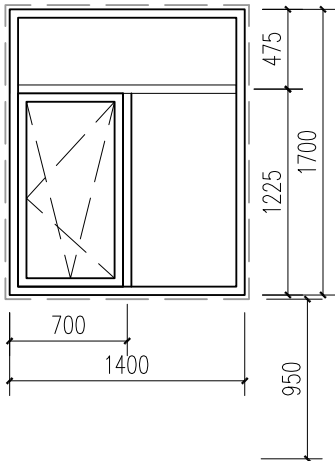
拆除并更换原有旧窗

名称	C3017	玻璃	5mmLOW-E+12A+5mm中空	型材	70系列断桥隔热铝合金窗	五金	
数量	2	类型	70内开内倒窗	颜色	外灰内木纹	位置	西楼临街二三层



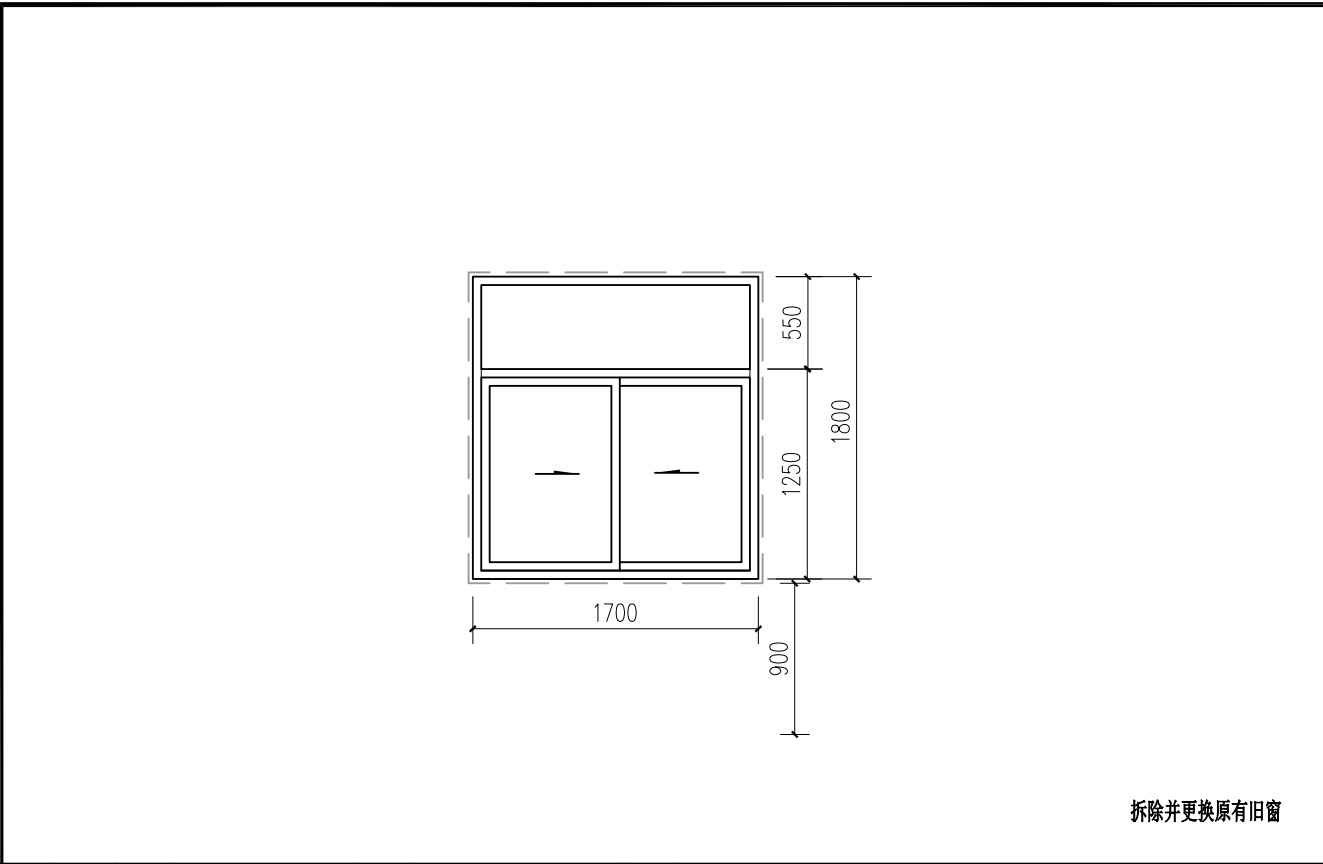
拆除并更换原有旧窗

名称	C1405	玻璃	5mmLOW-E+12A+5mm中空	型材	70系列断桥隔热铝合金窗	五金	
数量	2	类型	70固定窗	颜色	外灰内木纹	位置	西楼临街

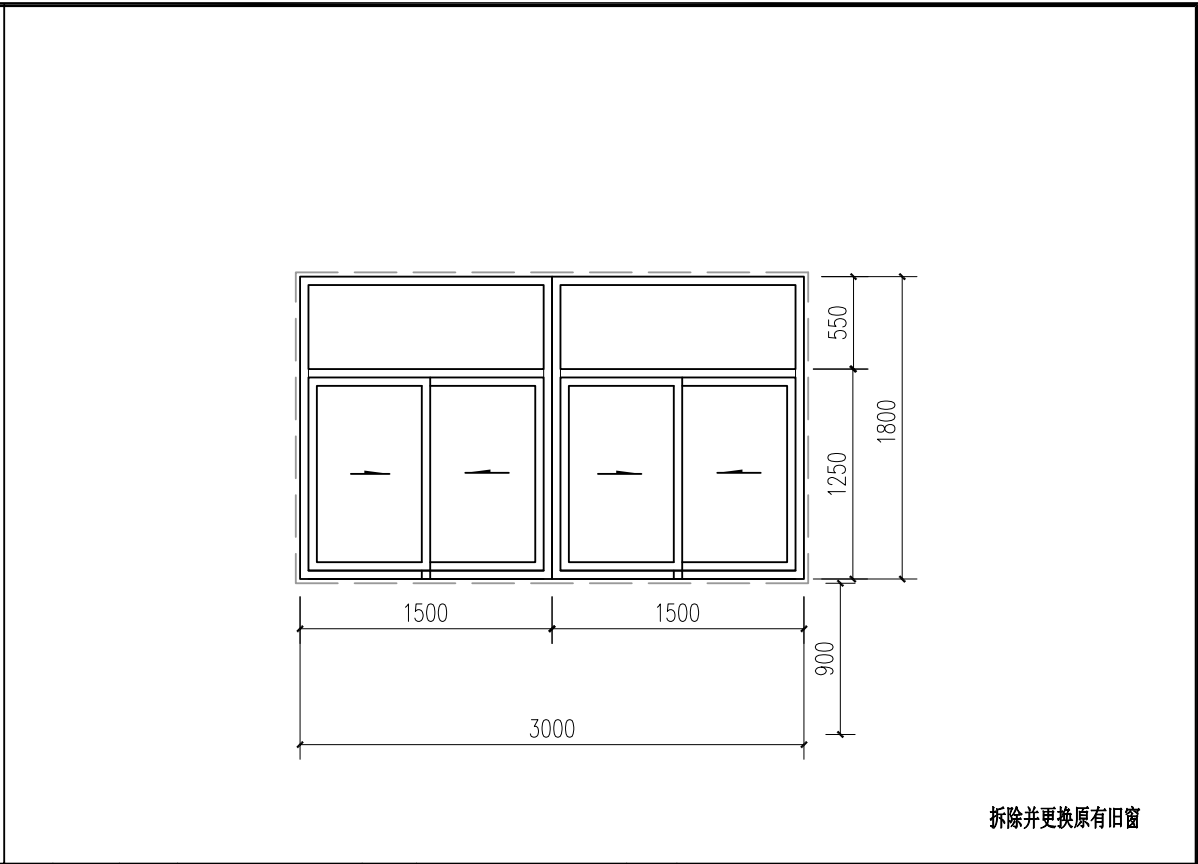


拆除并更换原有旧窗

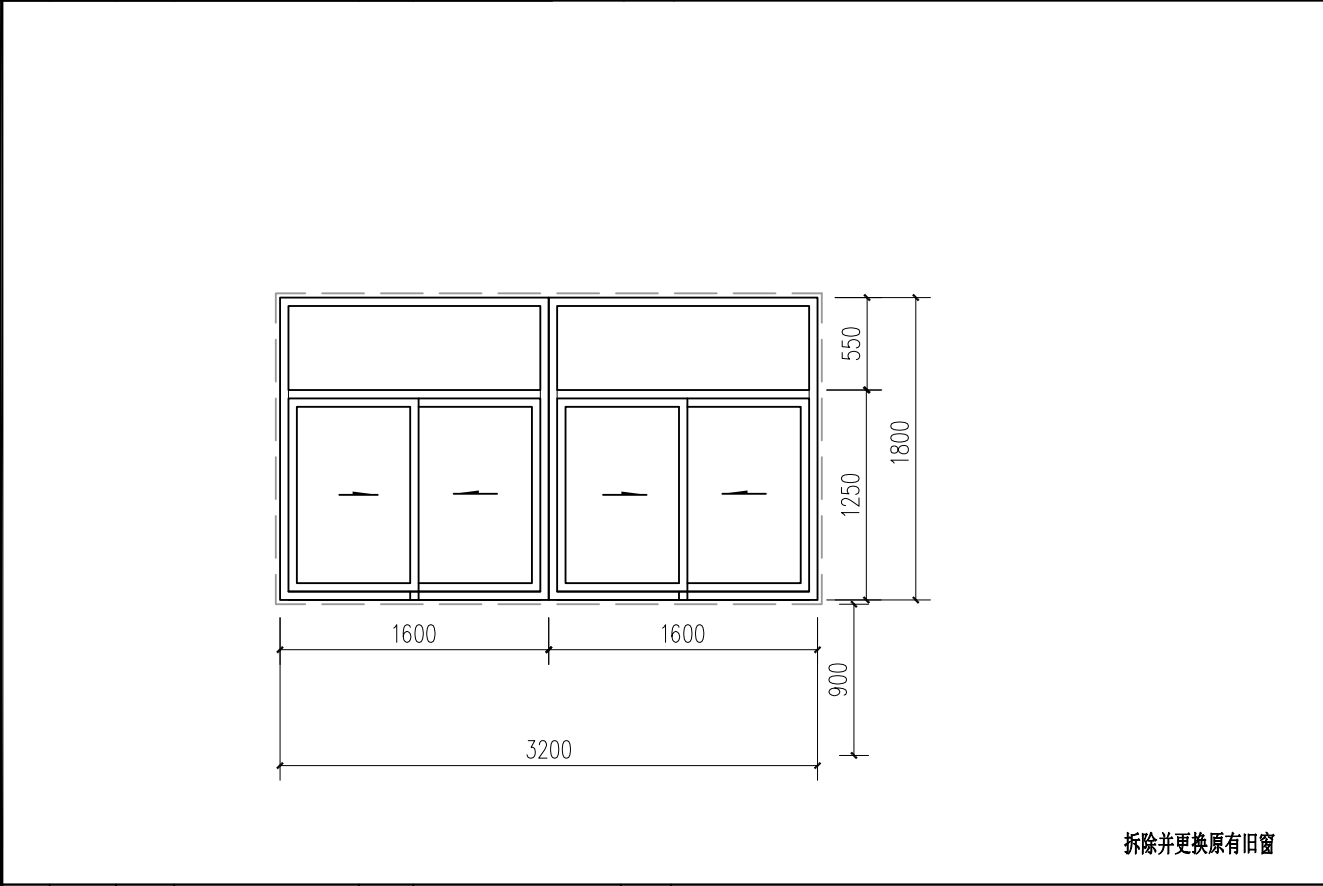
名称		玻璃	5mmLOW-E+12A+5mm中空	型材	70系列断桥隔热铝合金窗	五金	
数量	4	类型	70内开内倒窗	颜色	灰色	位置	西楼临街二三层 再次



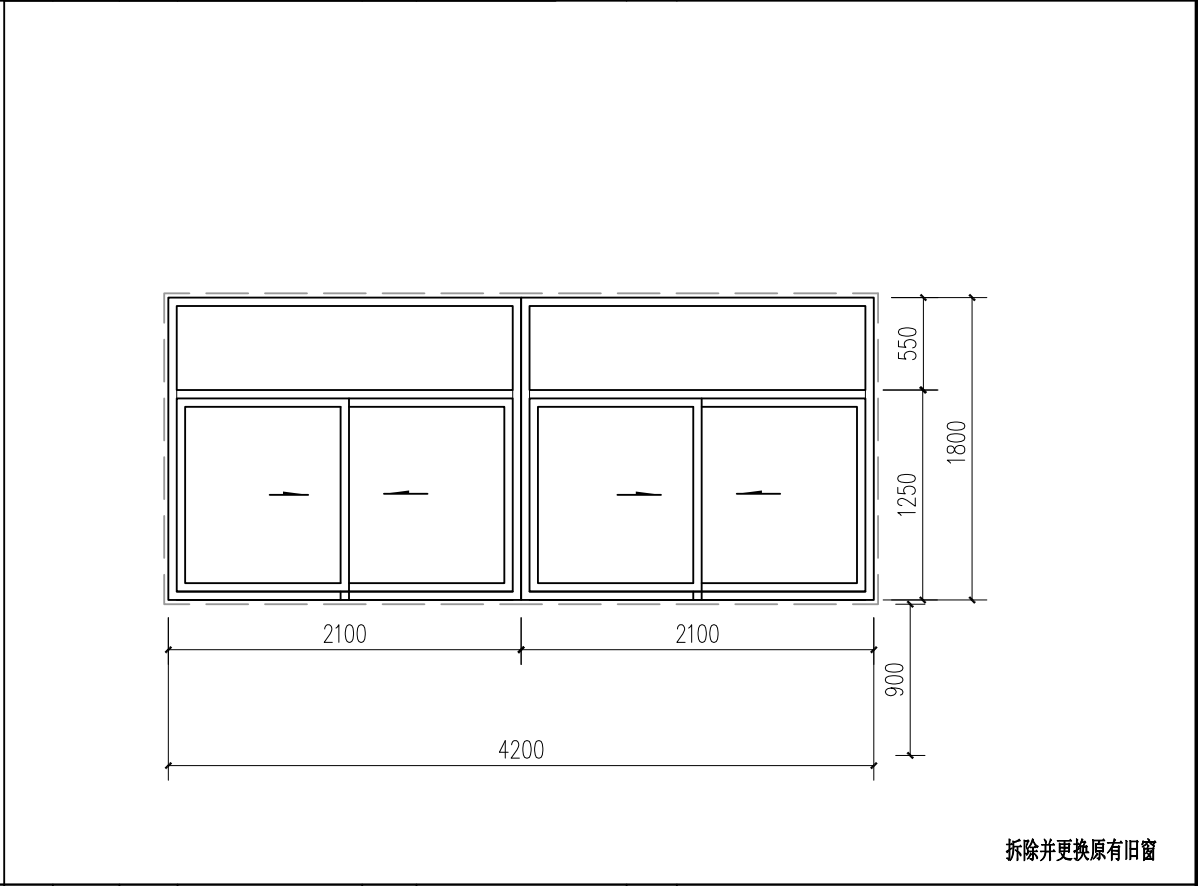
名称	C1718	玻璃	5mmLOW-E+12A+5mm中空	型材	85系列断桥隔热铝合金窗	五金	
数量	1	类型	85推拉窗	颜色	外灰内灰	位置	西楼东侧二层



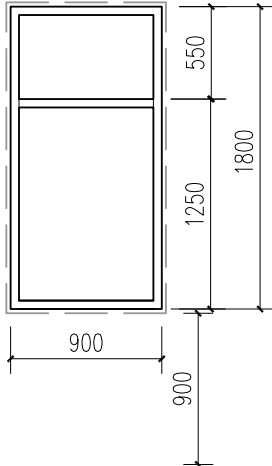
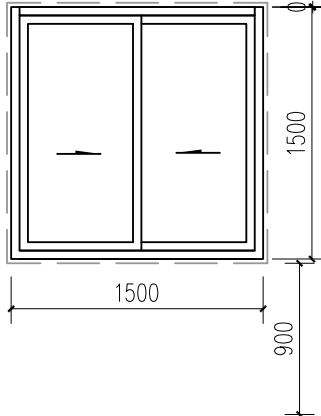
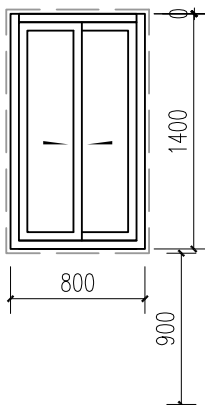
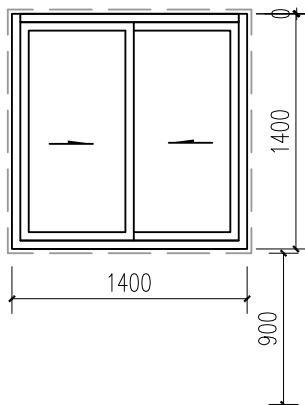
名称	C3018	玻璃	5mmLOW-E+12A+5mm中空	型材	85系列断桥隔热铝合金窗	五金	
数量	34	类型	85推拉窗	颜色	外灰内灰	位置	西楼东侧二层7个三层8个四层14个再次5

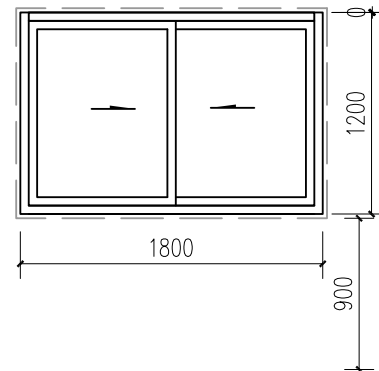


名称	C3218	玻璃	5mmLOW-E+12A+5mm中空	型材	85系列断桥隔热铝合金窗	五金	
数量	6	类型	85推拉窗	颜色	外灰内灰	位置	西楼东侧二层2个三层2个四层2个



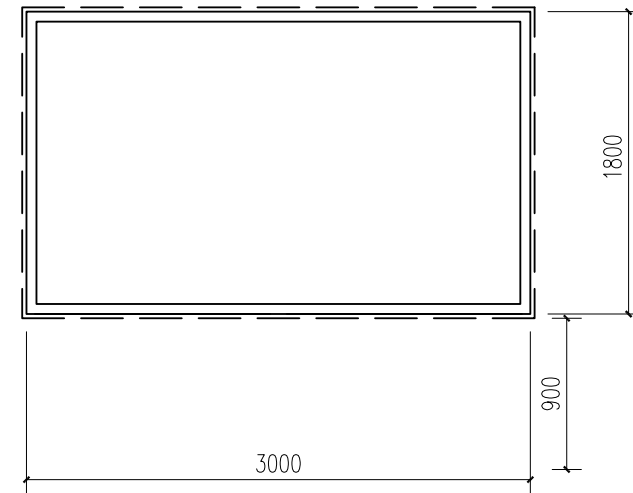
名称	C4218	玻璃	5mmLOW-E+12A+5mm中空	型材	85系列断桥隔热铝合金窗	五金	
数量	3	类型	85推拉窗	颜色	外灰内灰	位置	西楼东侧二层1个三层1个四层1个

<div></div>							<div></div>								
拆除并更换原有旧窗							拆除并更换原有旧窗								
名 称	C0918	玻 璃	5mmLOW-E+12A+5mm中空	型材	85系列断桥隔热铝合金窗	五金		名 称	C1515	玻 璃	5mmLOW-E+12A+5mm中空	型材	85系列断桥隔热铝合金窗	五金	
数 量	1	类 型	85推拉窗	颜色	外灰内灰	位置	西楼东侧二层	数 量	4	类 型	85推拉窗	颜色	外灰内灰	位置	西楼东侧二层2个三层2个
<div></div>							<div></div>								
拆除并更换原有旧窗							拆除并更换原有旧窗								
名 称	C0814	玻 璃	5mmLOW-E+12A+5mm中空	型材	85系列断桥隔热铝合金窗	五金		名 称	C1414	玻 璃	5mmLOW-E+12A+5mm中空	型材	85系列断桥隔热铝合金窗	五金	
数 量	6	类 型	85推拉窗	颜色	外灰内灰	位置	西楼东侧二层2个三层2个四层2个	数 量	6	类 型	85推拉窗	颜色	外灰内灰	位置	西楼东侧三层4个



拆除并更换原有旧窗

名称	C0918	玻璃	5mmLOW-E+12A+5mm中空	型材	85系列断桥隔热铝合金窗	五金
数量	1	类型	85推拉窗	颜色	外灰内灰	位置

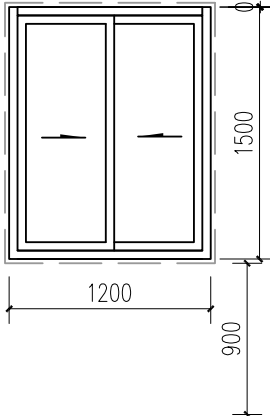
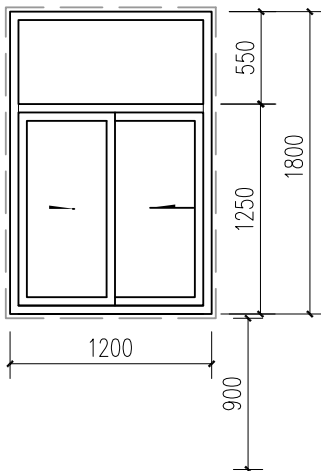
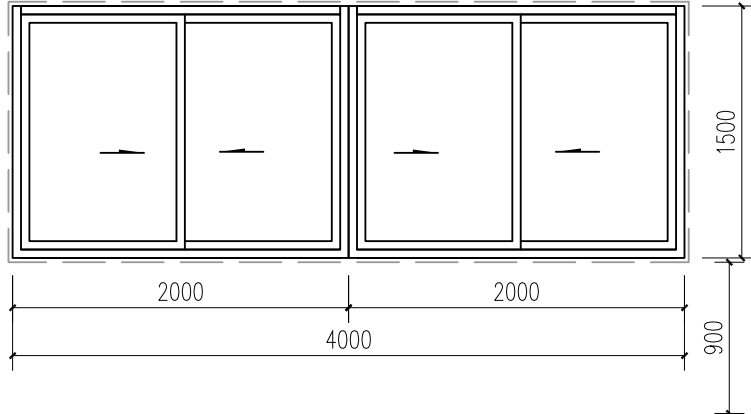


拆除并更换原有旧窗

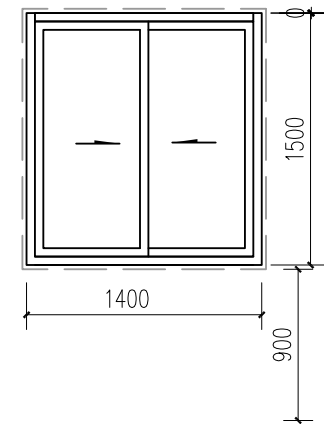
名称	C3018	玻璃	12mm钢化玻璃	型材	85系列断桥隔热铝合金窗	五金
数量	3	类型		颜色	外灰内灰	位置

名称	玻 璃	5mmLOW-E+12A+5mm中空	型材	85系列断桥隔热铝合金窗	五金
数量	类 型	85推拉窗	颜色	外灰内灰	位置

名 称	玻 璃	5mmLOW-E+12A+5mm中空	型材	85系列断桥隔热铝合金窗	五金
数 量	类 型	85推拉窗	颜色	外灰内灰	位置

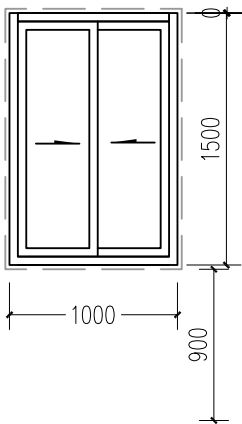
<div></div> <div>拆除并更换原有旧窗</div>								<div></div> <div>拆除并更换原有旧窗</div>							
名 称	C1215	玻 璃	5mmLOW-E+12A+5mm中空	型材	85系列断桥隔热铝合金窗	五金		名 称	C1218	玻 璃	5mmLOW-E+12A+5mm中空	型材	85系列断桥隔热铝合金窗	五金	
数 量	16	类 型	85推拉窗	颜色	外灰内灰	位置	南楼一层8个二层8个	数 量	10	类 型	85推拉窗	颜色	外灰内灰	位置	南楼一层8个二层0个
<div></div> <div>拆除并更换原有旧窗</div>															
名 称	C4015	玻 璃	5mmLOW-E+12A+5mm中空	型材	85系列断桥隔热铝合金窗	五金		名 称		玻 璃	5mmLOW-E+12A+5mm中空	型材	85系列断桥隔热铝合金窗	五金	
数 量	6	类 型	85推拉窗	颜色	外灰内灰	位置	南楼一层0个二层4个	数 量		类 型	85推拉窗	颜色	外灰内灰	位置	

名称	C1415	玻璃	5mmLOW-E+12A+5mm中空	型材	85系列断桥隔热铝合金窗	五金	
数量	9	类型	85推拉窗	颜色	外灰内灰	位置	北楼一层8个二层1个



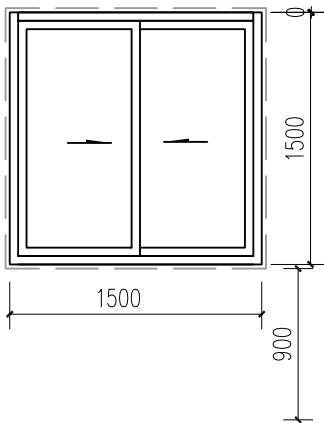
拆除并更换原有旧窗

名称	C1015	玻璃	5mmLOW-E+12A+5mm中空	型材	85系列断桥隔热铝合金窗	五金	
数量	30	类型	85推拉窗	颜色	外灰内灰	位置	北楼一层16个二层14个



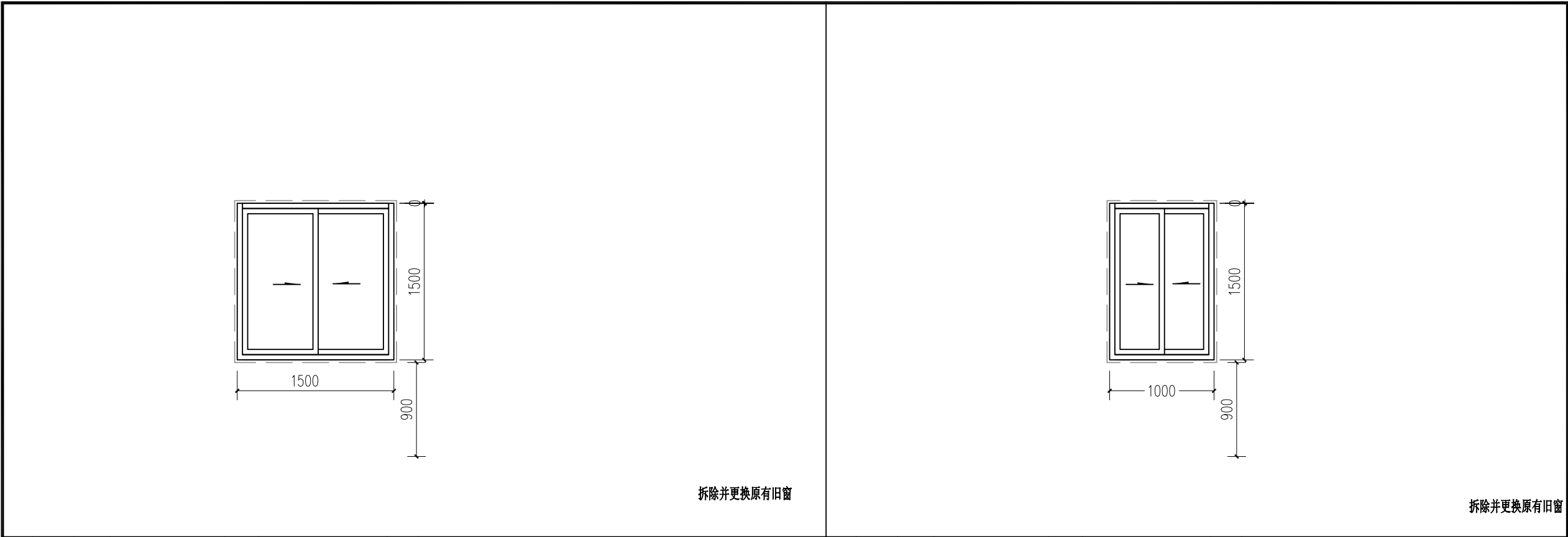
拆除并更换原有旧窗

名称	C1515	玻璃	5mmLOW-E+12A+5mm中空	型材	85系列断桥隔热铝合金窗	五金	
数量	12	类型	85推拉窗	颜色	外灰内灰	位置	北楼一层0个二层12个

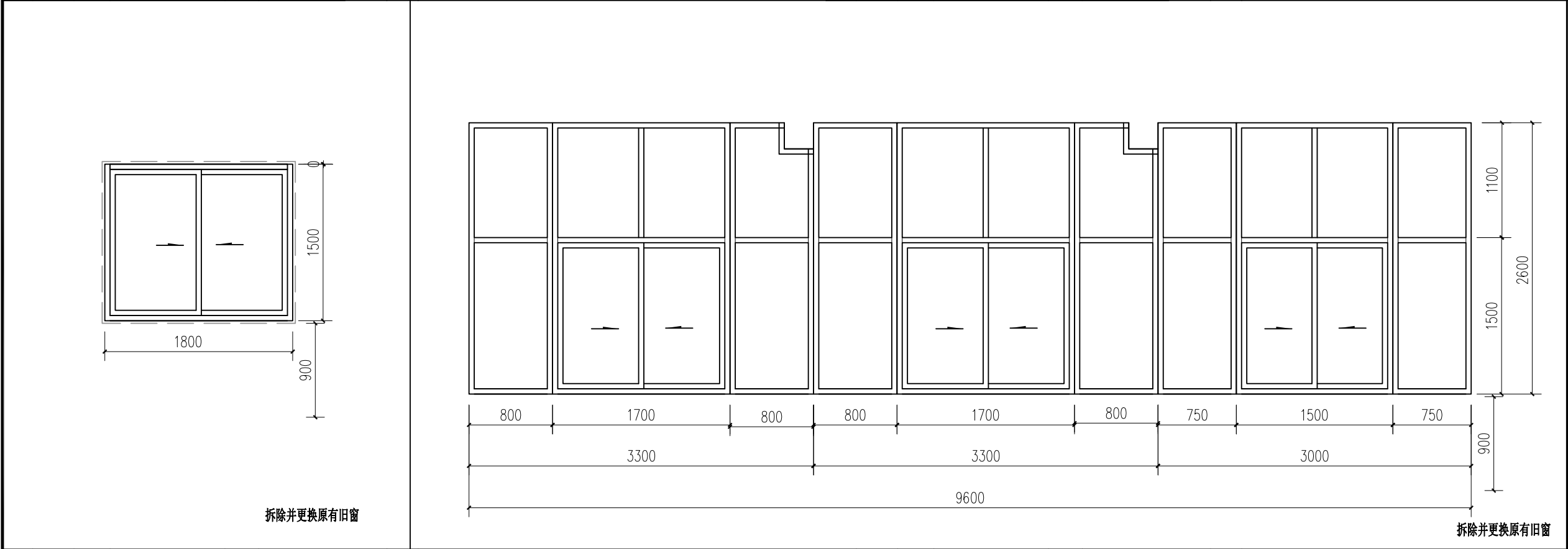


拆除并更换原有旧窗

名称		玻璃	5mmLOW-E+12A+5mm中空	型材	85系列断桥隔热铝合金窗	五金	
数量		类型	85推拉窗	颜色	外灰内灰	位置	



名称	C1515	玻璃	5mmLOW-E+12A+5mm中空	型材	85系列断桥隔热铝合金窗	五金		名称	C1015	玻璃	5mmLOW-E+12A+5mm中空	型材	85系列断桥隔热铝合金窗	五金	
数量	15	类型	85推拉窗	颜色	外灰内灰	位置	东楼一层3个二层3个三层3个再次6	数量	16	类型	85推拉窗	颜色	外灰内灰	位置	东楼一层6个二层6个三层6个



名称	C1815	玻璃	5mmLOW-E+12A+5mm中空	型材	85系列断桥隔热铝合金窗	五金		名称	C9626	玻璃	5mmLOW-E+12A+5mm中空	型材	85系列断桥隔热铝合金窗	五金	
数量	26	类型	85推拉窗	颜色	外灰内灰	位置	东楼一层8个二层8个三层10个	数量	4	类型	85推拉窗	颜色	外灰内灰	位置	东楼一层0个二层2个三层2个







杜曲街道公共空间环境提升（2）

—绿化工程

庭院绿化工程数量表


工程名称	数量	单 位	规格			备 注
			胸径	高度	冠幅	
玉兰	4	株	12cm	4m	250cm~300cm	
金桂	6	株	13cm	3m	200cm~250cm	
凌霄	4	株	10~15cm			
草皮（果岭）	175	m²	/	/	/	
草皮（玉龙草）	4	m²	/	/	/	
砍伐原有乔木	12	株	20cm			
	4	株	10cm			
原两侧绿化带腐殖土换填	100	m³	/	/	/	换填厚度0.4m,原腐殖土挖除外运（40m³），外购营养土换填（40m³）。

花镜清单

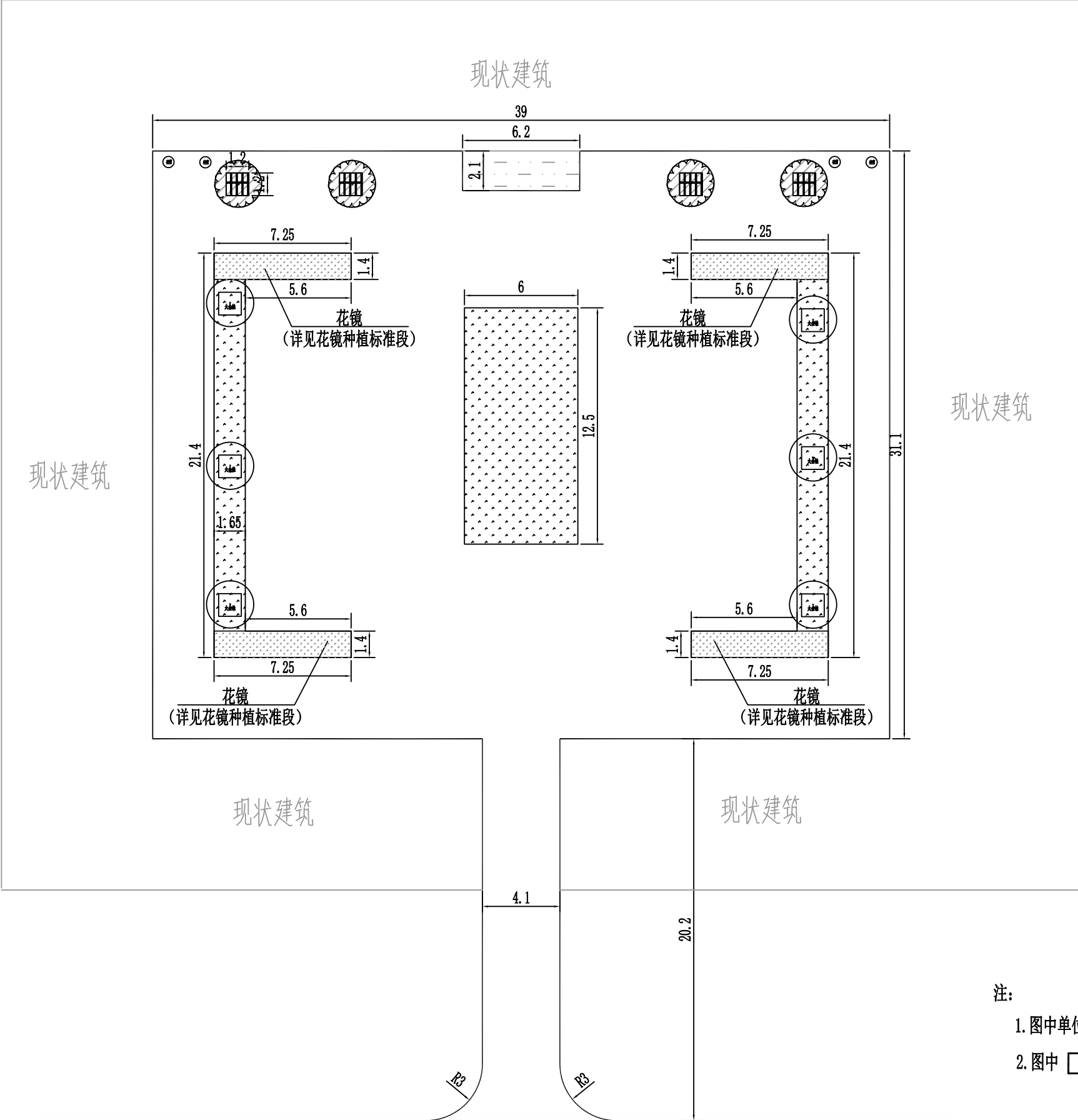
乔灌数量统计表									
序号	图例	名称	拉丁名	规格			数量	单位	备注
				胸（地）径（cm）	高度（cm）	冠幅（cm）			
1		亮晶女贞塔A	<i>Ligustrum lucidum</i>		170		1	株	营养袋种植，口径50公分
2		亮晶女贞塔B	<i>Ligustrum lucidum</i>		140		1	株	营养袋种植，口径40公分
3		南天竹A	<i>Nandina domenstica</i>		160		1	株	营养袋种植，口径40公分
4		南天竹B	<i>Nandina domenstica</i>		120		1	株	营养袋种植，口径40公分
5		亮晶女贞球A	<i>Ligustrum ovalifolium cv. Aurrum</i>		80	80	1	株	球状，营养袋种植，口径40公分
6		亮晶女贞球B	<i>Ligustrum ovalifolium cv. Aurrum</i>		60	60	1	株	球状，营养袋种植，口径40公分
7		红花檵木	<i>Loropetalum chinense var. rubrum</i>		80	80	1	株	球状，营养袋种植，口径40公分
8		八角金盘	<i>Fatsia japonica</i>		60	40	12	株	1加仑盆
9		金姬小蜡	<i>Fraxinus chinensis</i>		80	80	1	株	球状，营养袋种植，口径40公分
10		茶梅球	<i>Camellia sasanqua</i>		80	70	2	株	3加仑盆
11		狐尾天门冬	<i>Yucca gloriosa</i>		40	35	10	株	3加仑盆
12		春鹃	<i>Jasminum nudiflorum</i>		60	60	1	株	3加仑盆
13		火焰南天竹	<i>Phyllostachys pubescens</i>		30	35	140	株	180双色盆


灌木地被面积表							
序号	名称	拉丁名	规格		面积	单位	备注
			高度（cm）	冠幅（cm）			
1	佛甲草	<i>Sedum lineare Thunb.</i>			12	m²	140双色盆
2	吉祥草	<i>Reineckia carnea (Andr.) Kunth</i>	40		20	m²	1加仑盆
3	矾根		30	35	15	m²	180双色盆

注：花镜种植更换营养土, 优质种植土8m³。

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	郝慧娟	校核	林志航	阶 段	施工图	版 次	第 1 版	图 号	PL-01
	图 名	绿化工程数量表	审 核	徐伟	设 计	郭芳琴	专 业	景观工程	比 例		日 期	2025.09

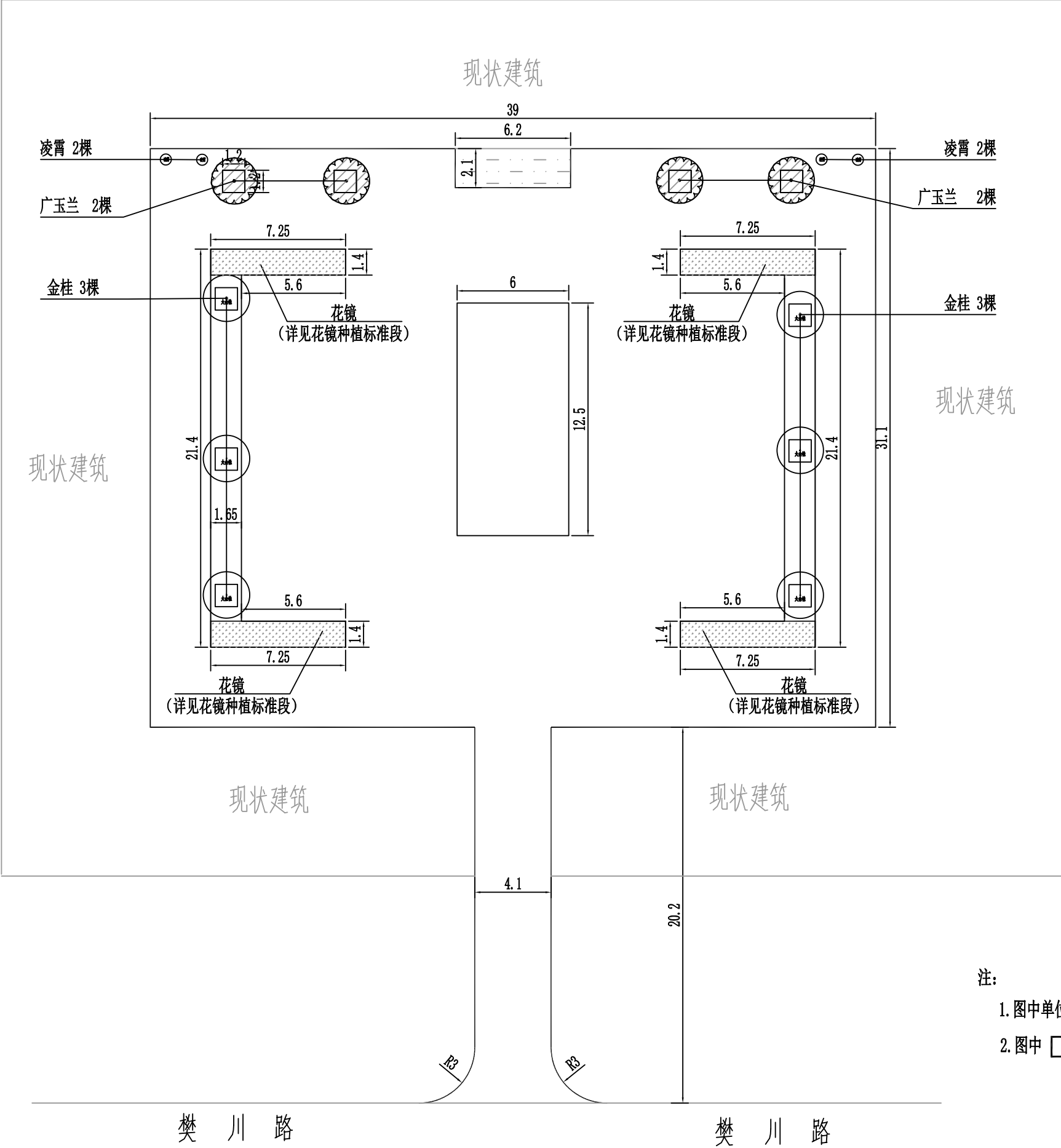
庭院绿化平面图 1:250





- 注：
- 1. 图中单位均以米计。
 - 2. 图中  区域为地被+花镜，详见标准段花镜设计。

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	郝黎明	校核	林志航	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-02
	图名	庭院绿化平面图	审核	陈伟	设计	郭芳琴	专业	景观工程	比例		日期	2025.09

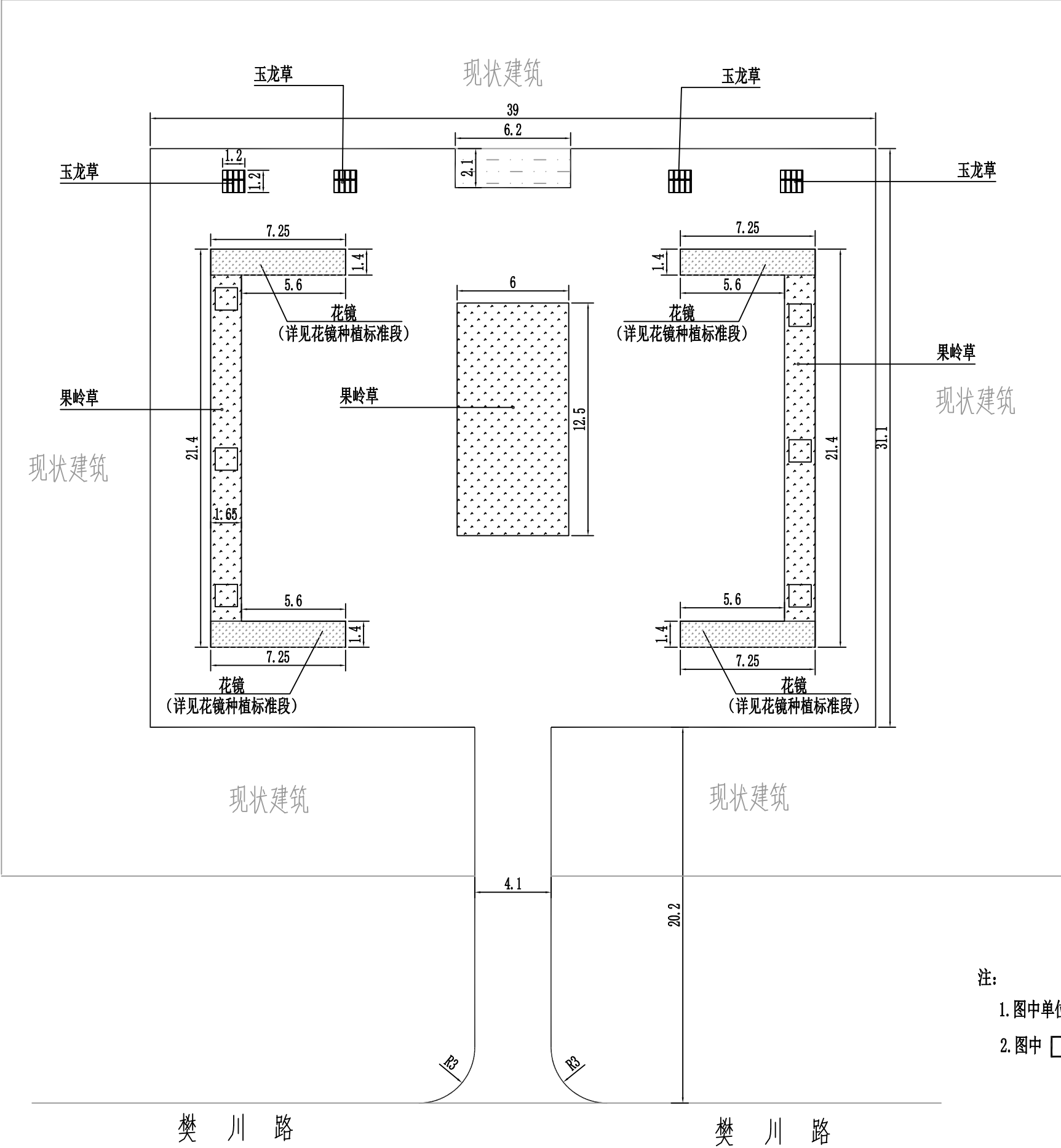
庭院绿化乔木种植平面图 1:250





- 注:
- 1. 图中单位均以米计。
 - 2. 图中  区域为地被+花镜, 详见标准段花镜设计。

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	郝黎明	校核	林志航	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-03
	图名	庭院绿化乔木平面图	审核	陈伟	设计	郭芳琴	专业	景观工程	比例		日期	2025.09

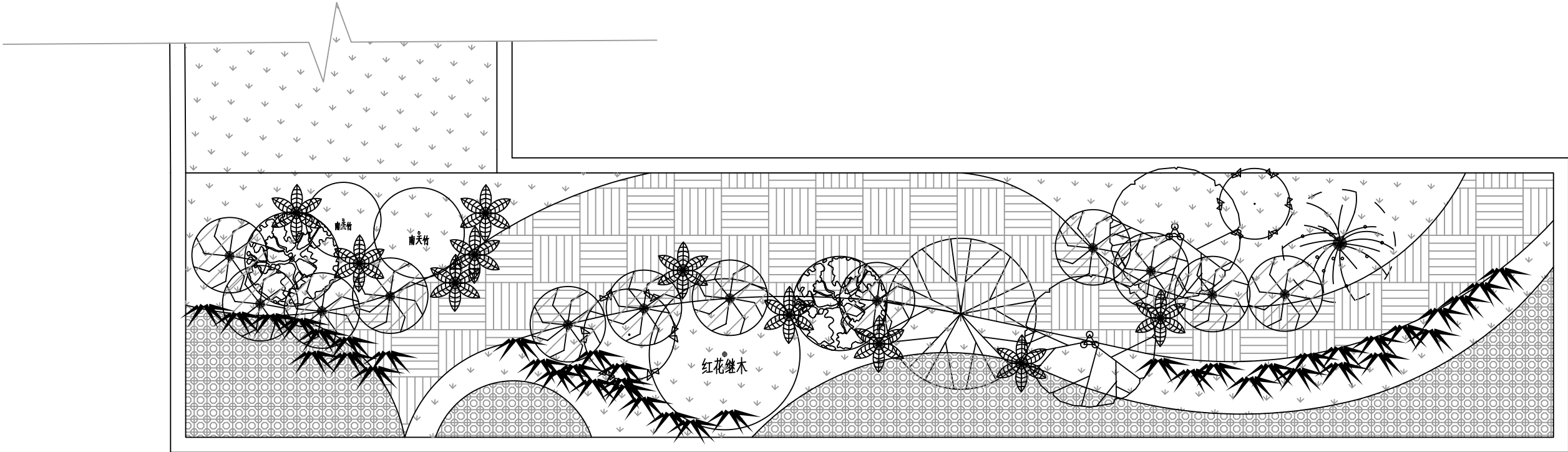
庭院绿化地被种植平面图 1:250



- 注:
- 1. 图中单位均以米计。
 - 2. 图中  区域为地被+花镜，详见标准段花镜设计。

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	郝黎明	校核	林志航	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-04
	图名	庭院绿化地被平面图	审核	陈伟	设计	郝黎明	专业	景观工程	比例		日期	2025.09

花镜种植标准段平面图
1:250



注：
图中单位均以毫米计。

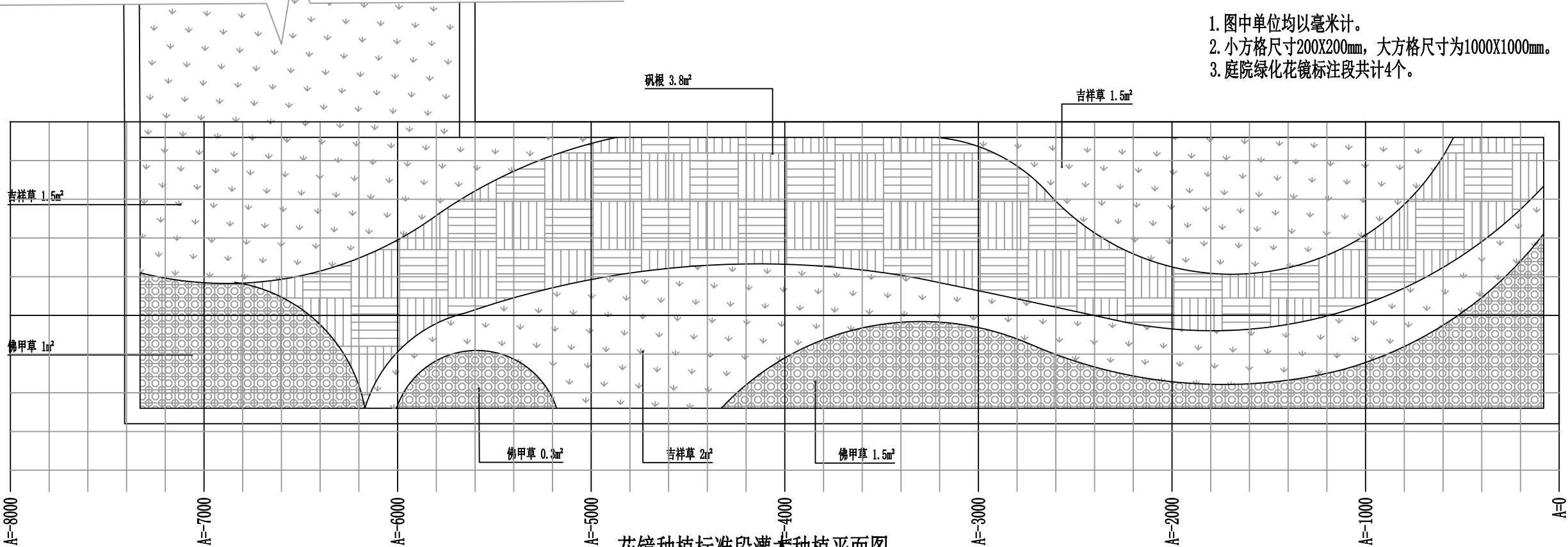
<div><div></div><div>中大设计集团有限公司</div><div>ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.</div></div>	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	郝慧娟	校核	林志航	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-05
	图名	花镜种植标准段平面图	审核	陈伟	设计	郭芳琴	专业	景观工程	比例		日期	2025.09

花镜种植标准段地被种植平面图

1:250

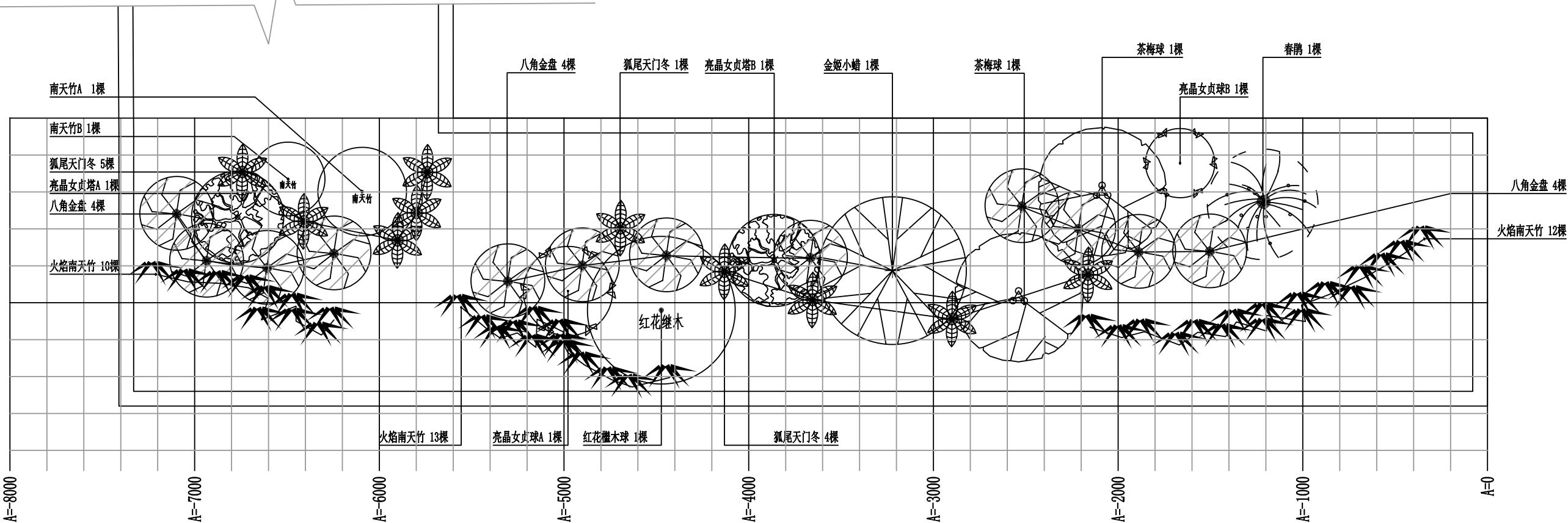
注:

- 1. 图中单位均以毫米计。
- 2. 小方格尺寸200X200mm, 大方格尺寸为1000X1000mm。
- 3. 庭院绿化花镜标注段共计4个。



花镜种植标准段灌木种植平面图

1:250



杜曲街道公共空间环境提升（3）

—铺装工程

道路工程数量表

工程类型	工程名称	单 位	数 量	备 注
车行道	6厘米细粒式沥青混凝土 (AC-10)	m ²	1078.13	路面结构
	洒黏层油0.3kg/m ² (乳化沥青)	m ²	1078.13	
	14cm细粒式沥青混凝土 (AC-13)	m ²	1078.13	
	洒透层油0.7kg/m ²	m ²	1078.13	
	清理并压实原基层	m ²	1078.13	
附属	路缘石	m	200	50×20×6cm
	2cm M10水泥砂浆	m ²	11	路缘石底部
	C20水泥混凝土	m ³	2	路缘石挡块
拆除外运	挖除原水泥混凝土路面并外运	m ²	86.1	20cm水泥混凝土+15cm二灰石垫层
	挖除原石材铺装结构并外运	m ²	998.44	3cm花岗岩石材+2cmM10水泥砂浆+15cmC20水泥垫层
	原路缘石拆除并外运	m	137.6	50×20×6cm
其他	走廊翻新	m ²	290.95	(1)基层清理(2)铺设垫层(5cmC20水泥混凝土)(3)找平层(2cmM10水泥砂浆)
	踏步踢面翻新	m ²	57.5	(4)面层铺设(60×30×3cm/60×15×3cm花岗岩石材)(5)嵌缝(6)酸洗、打蜡。
	原铺装挖除并外运	m ³	32.75	

排水管道工程数量表

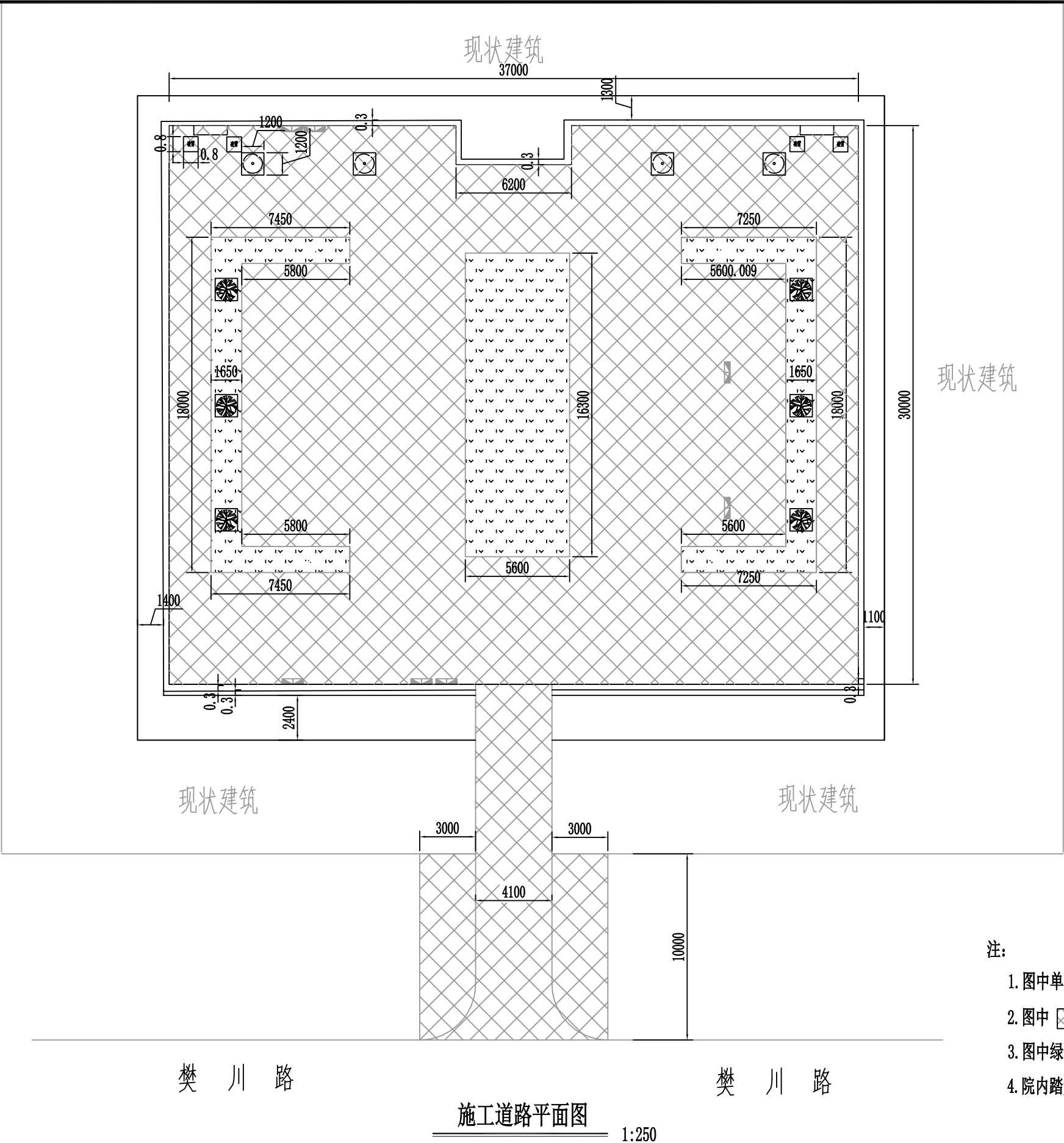
工程名称、规格	单 位	数 量	备 注
DN200 HDPE管	m	30	埋深1m
新建矩形砖砌检查井	座	3	1000×800×500mm
检查井井框、盖	套	3	φ700mm可调式球墨铸铁
防坠网	个	3	
更换雨水篦子	套	12	球墨铸铁：750×450mm井篦子5套750×450mm实井盖2套φ800井盖5套
管沟开挖土方	m ³	45	含基础，沟槽开挖深度1.5m
管沟外运土方	m ³	1	
管沟回填土方	m ³	44	


停车位标线工程数量表


工程名称、规格	单 位	数 量	备 注
白色实线 (宽0.15m)	m ²	22	12个停车位

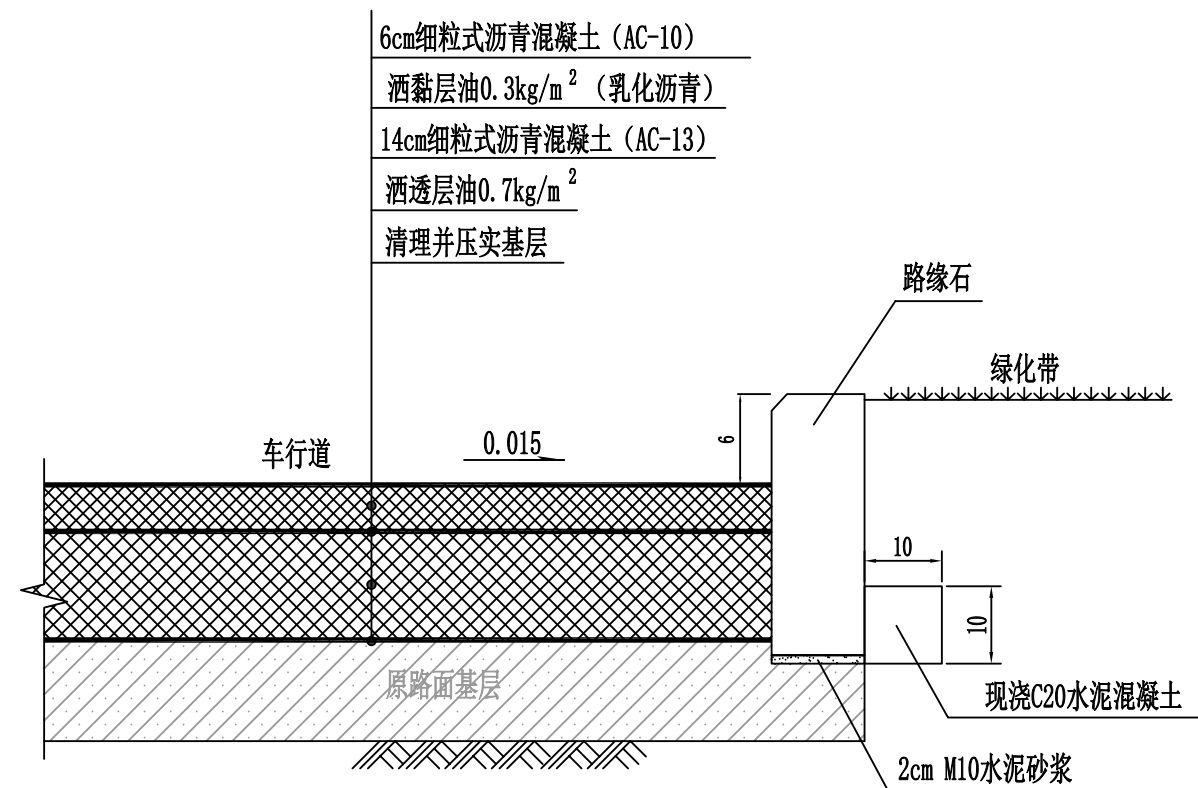
主要工程数量表

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	王科	校核	王科	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-01
	图名	主要工程数量表	审核	钟晓	设计	冯碧芳	专业	道路工程	比例		日期	2025.09

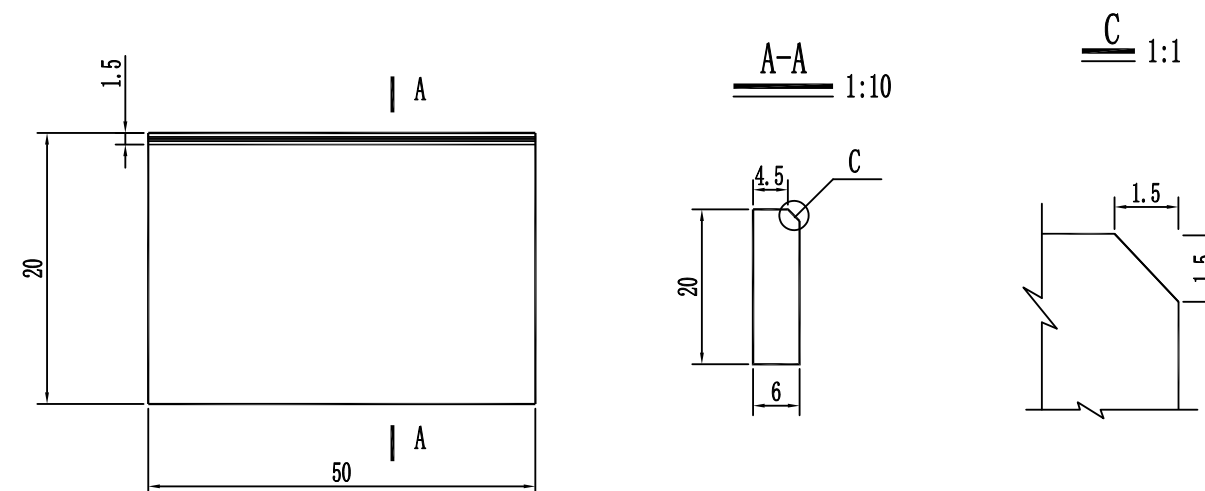


- 注:
1. 图中单位均以米计。
 2. 图中  为本次新铺设沥青路面区域。
 3. 图中绿带周围及乔木树池（即图中红色线条）均设置路缘石。
 4. 院内踏步踢面进行拆除重铺。

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	王科	校核	王科	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-03
	图名	施工道路平面图	审核	钟院	设计	冯碧芳	专业	道路工程	比例		日期	2025.09



路缘石大样图 1:20



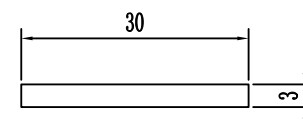
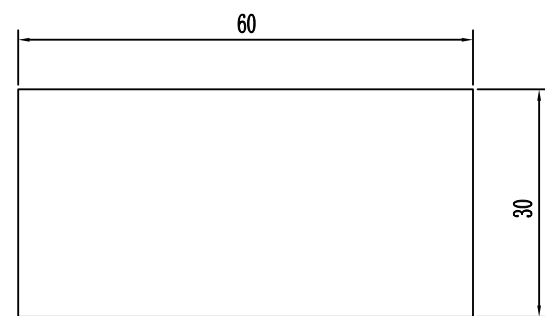
路面结构图 1:20

注:

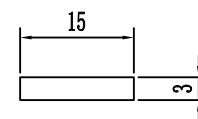
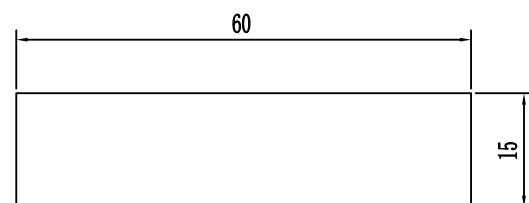
- 图中单位均以厘米计。
- 本图为重铺沥青路面结构，铺筑前需将原路面结构挖除并外运。
- 路缘石采用花岗岩石材，花岗岩石材饱和极限抗压强度 $\geq 120\text{MPa}$ ，饱和抗折强度 $\geq 9\text{MPa}$ 。

花岗岩石材大样图 1:10

花岗岩石材I



花岗岩石材II



注:

- 图中单位均以厘米计。
- 花岗岩石材I用于走廊地面翻新，花岗岩石材II用于踏步踢面翻新。
- 其铺设工序为(1)基层清理(2)铺设垫层（5cmC20水泥混凝土）(3)找平层（2cmM10水泥砂浆）(4)面层铺设 (5)嵌缝 (6)酸洗、打蜡。



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

项目名称
图 名

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目
花岗岩石材大样图

专业负责
审 核

王科
钟晓

校 核
设 计

王科
冯碧芳

阶 段
专 业

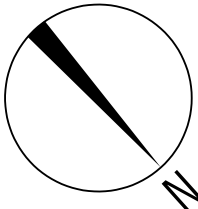
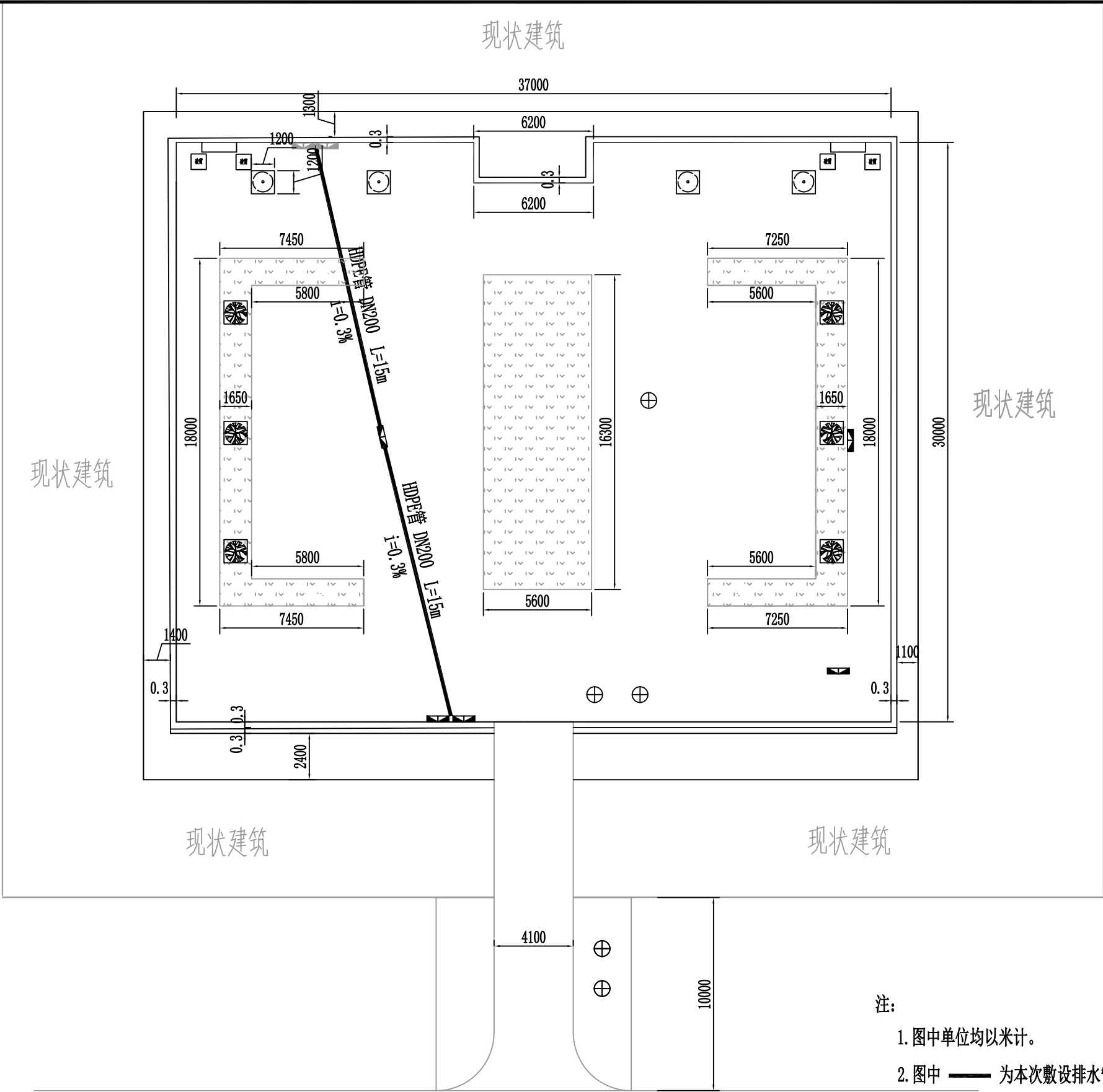
施工图
道路工程

版 次
比 例

第 1 版

图 号
日 期

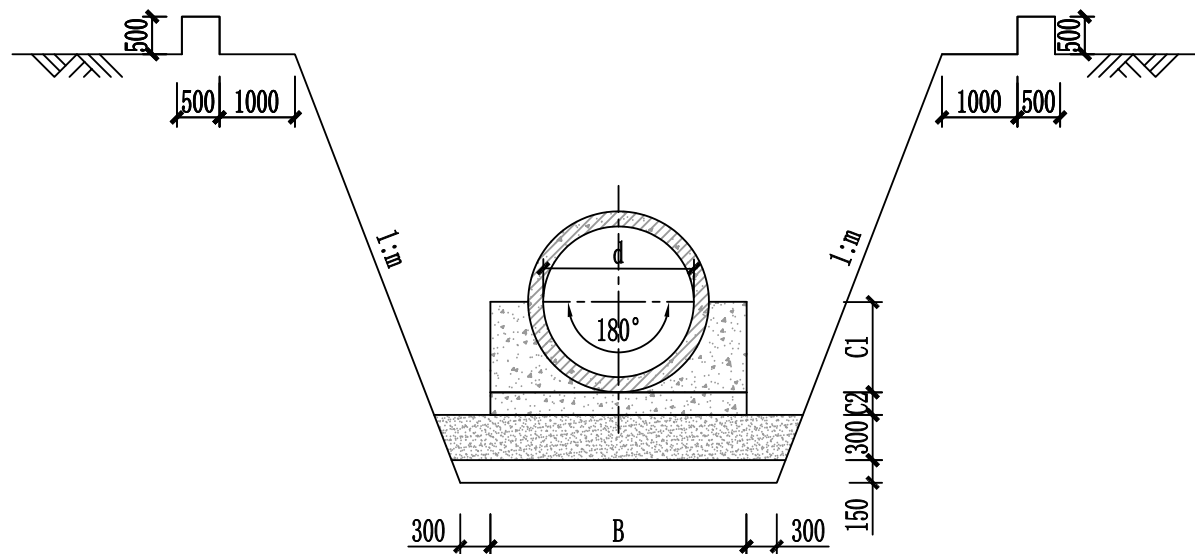
PL-05
2025.09



- 注：
1. 图中单位均以米计。
 2. 图中 为本次敷设排水管道， 为更换雨水箅子，⊕ 为新建检查井。
 3. 管道埋深1m。

施工排水管道平面图
1:250

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	王科	校核	王科	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-06
	图名	施工排水管道平面图	审核	钟晓	设计	冯碧芳	专业	道路工程	比例		日期	2025.09



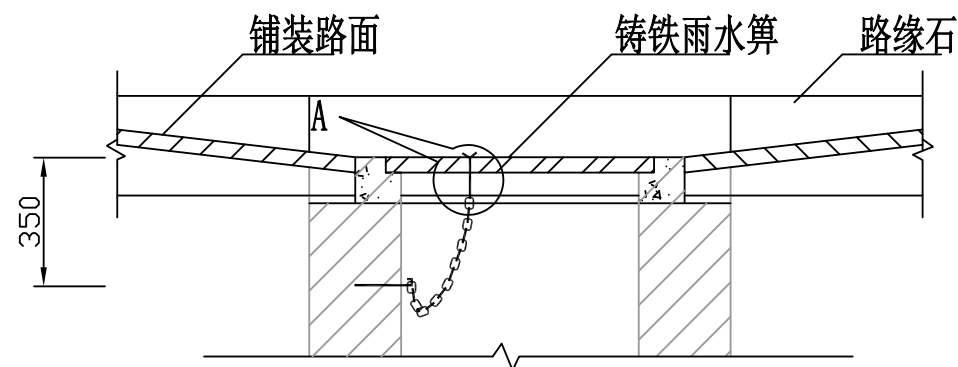
沟槽开挖大样图

坡度m值

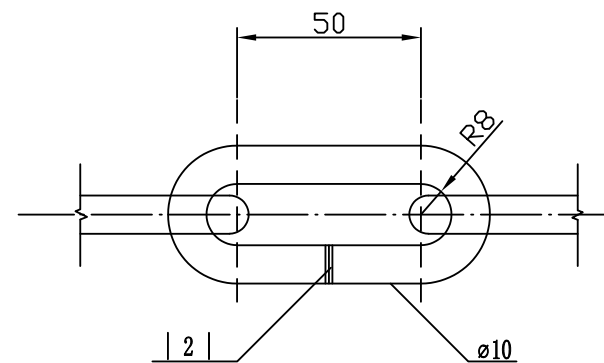
序号	基槽底部土质	m	备注
1	非自重湿陷性黄土	0.33	

说明:

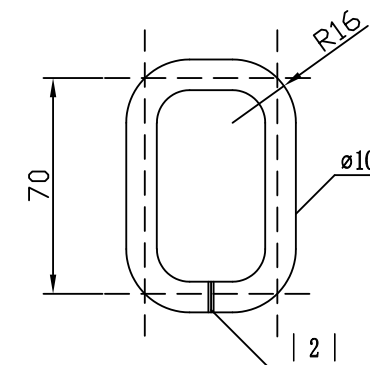
- 1、本图单位mm, d表示管道内径, 适用于开槽施工的钢筋混凝土排水管。
- 2、图示开挖边坡, 为根据地勘报告、管道安装条件及施工规范确定。分级开挖的坡度应根据坡脚高度地质取值。
- 3、管道应敷设在承载能力达到管道地基支撑强度要求的原状土地基或经处理后回填密实的地基上。
- 4、地面堆积荷载不得大于 $10\text{KN}/\text{m}^2$ 。
- 5、管道工程的施工测量、降水、开挖、沟槽支撑和管道交叉处理、管道合槽施工等技术要求, 应按现行国家标准《给排水管道施工及验收规范》GB50268-2008和有关规定执行。
- 6、地基处理严格按照说明进行处理。
- 7、沟槽回填应按照《给排水管道工程施工及验收规范》(GB 50268-2008)P19-22页执行。



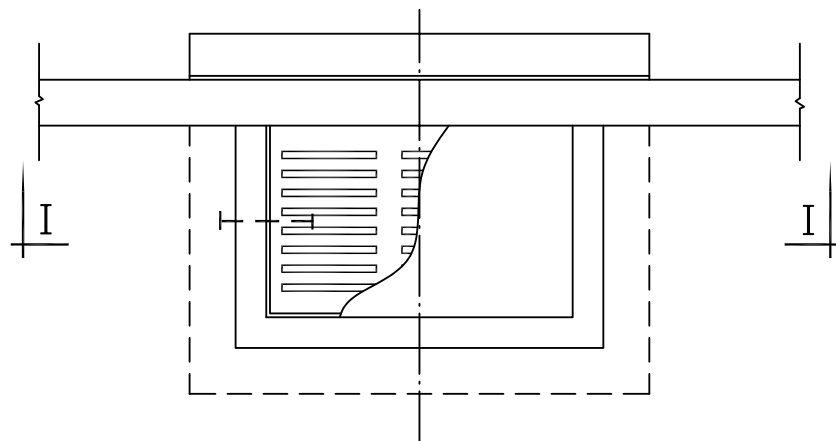
I - I 剖面图



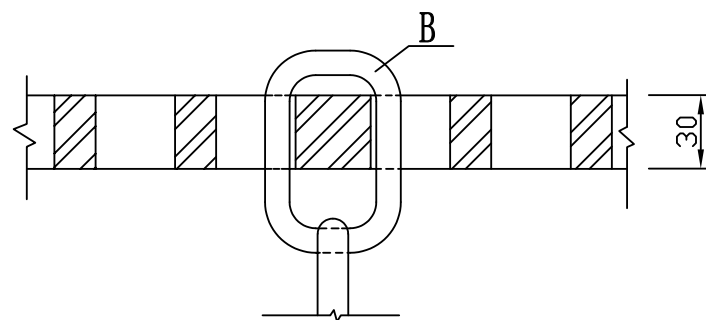
钢链零件图



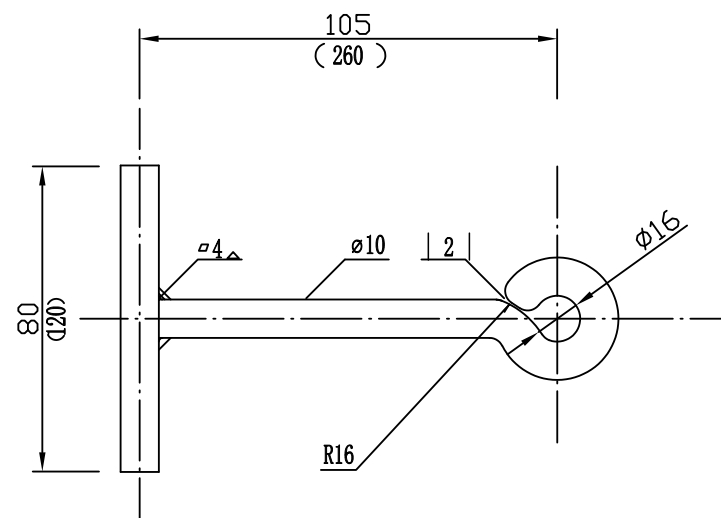
B 钢链零件图



雨水口平面图



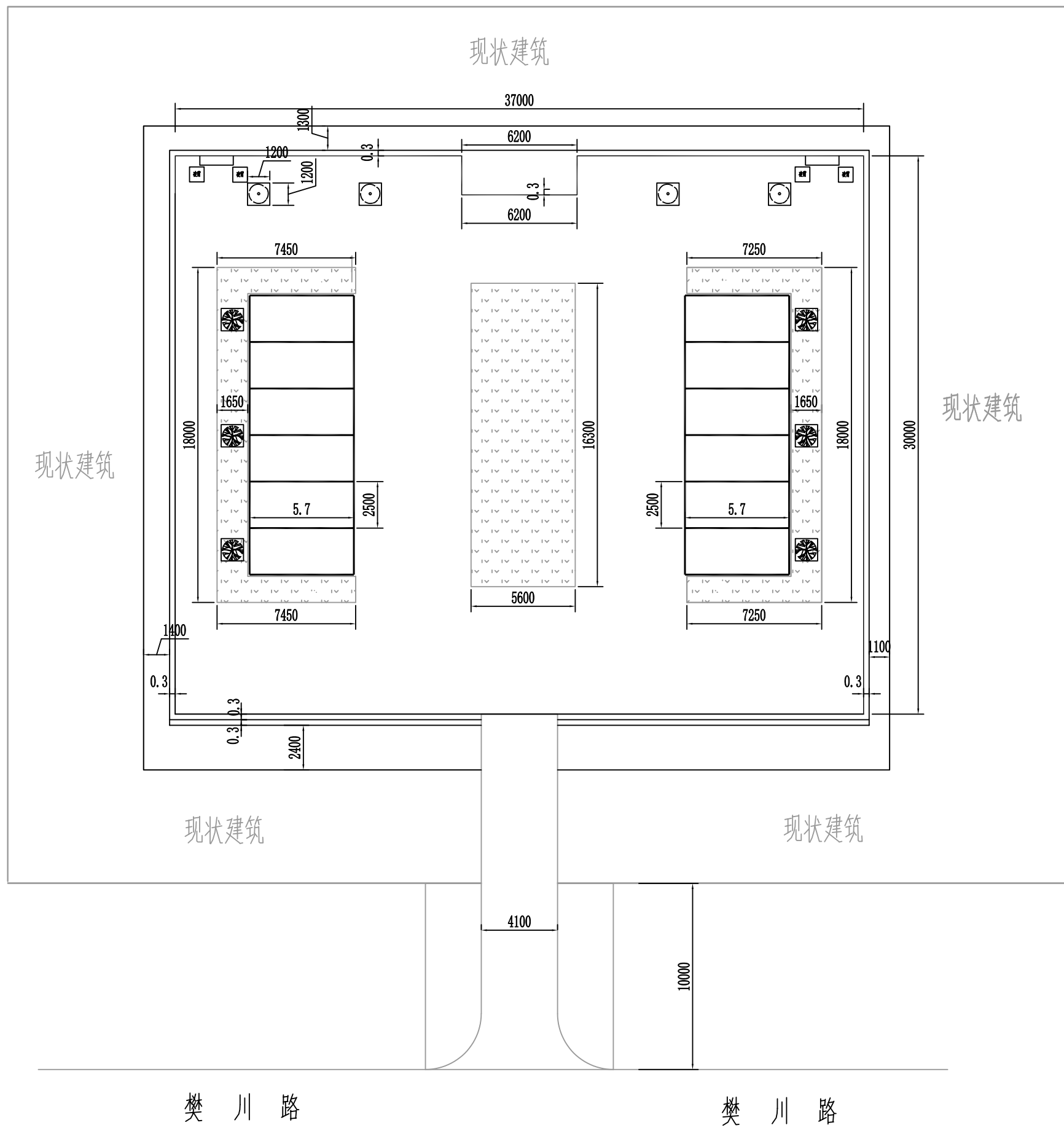
A 大样图



(预埋) 钢件大样图

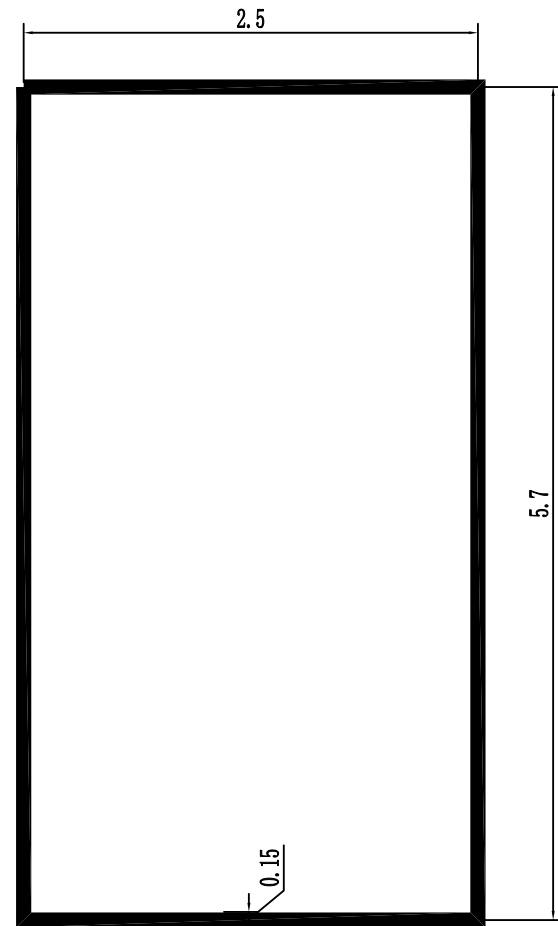
说明

1. 本图尺寸均为毫米计。
2. 钢链材料要用A3钢。
3. 钢链长度 L=100cm。
4. 括号内数字为埋墙预埋钢件尺寸。
5. 钢链安装时周围孔隙须用1:2水泥砂浆封实,砂浆未凝固前不得拉动钢链。
6. 钢件大样应与井盖先装配,然后再进行焊接。
7. 防腐处理采用热涂沥青。



停车位标线平面图

1:250



白色实线，线宽0.15m

标线细部图

注:

1. 图中单位均以米计。
2. 共施划停车位12个，车位规格5.7m×2.5m。
3. 车位标线采用白色实线，为热熔标线，线宽15cm。



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

项目名称
图名

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目
停车位标线平面图

专业负责
审核

王科
钟晓

校核
设计

王科
冯碧芳

阶段
专业

施工图
道路工程

版次
比例

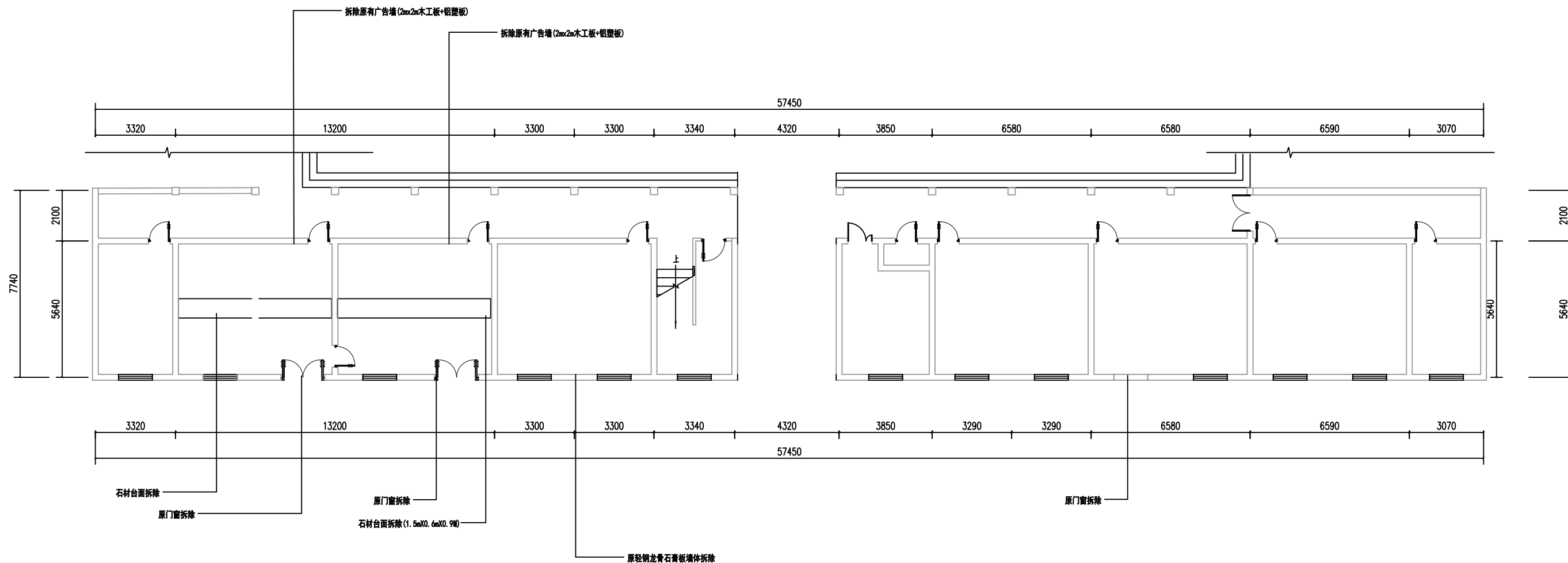
第1版

图号
日期

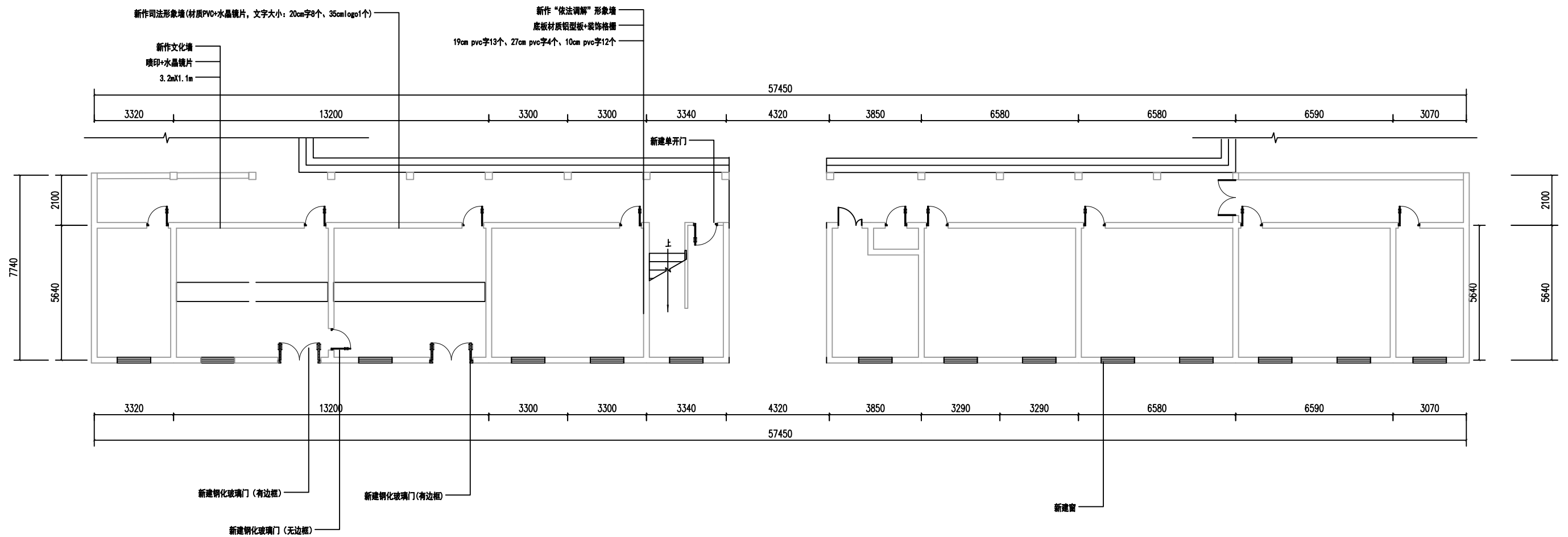
PL-09
2025.09

杜曲街道公共空间环境提升（4）

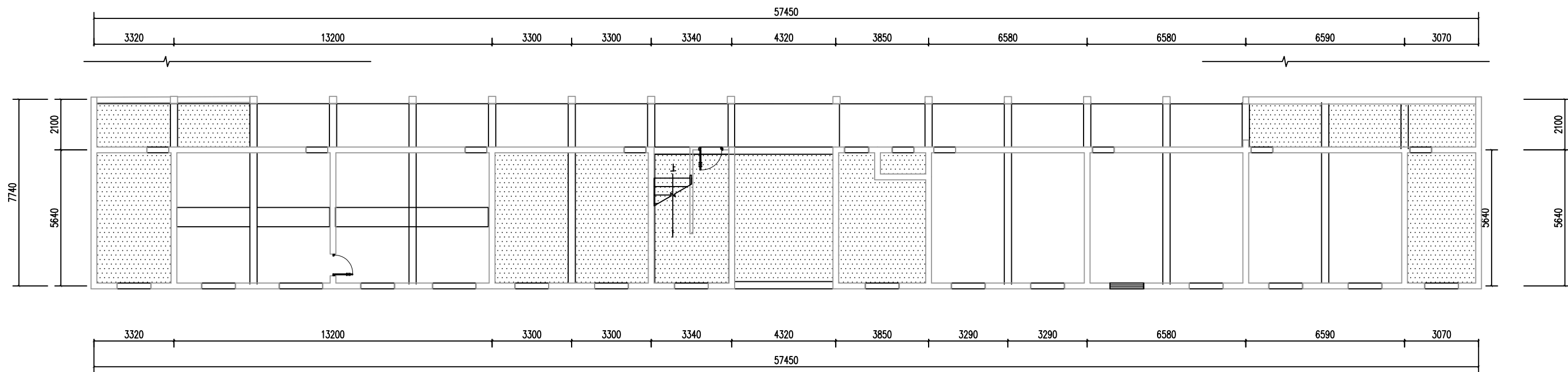
—建筑立面



前楼一层拆除平面图 1:100



前楼一层新建平面图 1:100




图示:

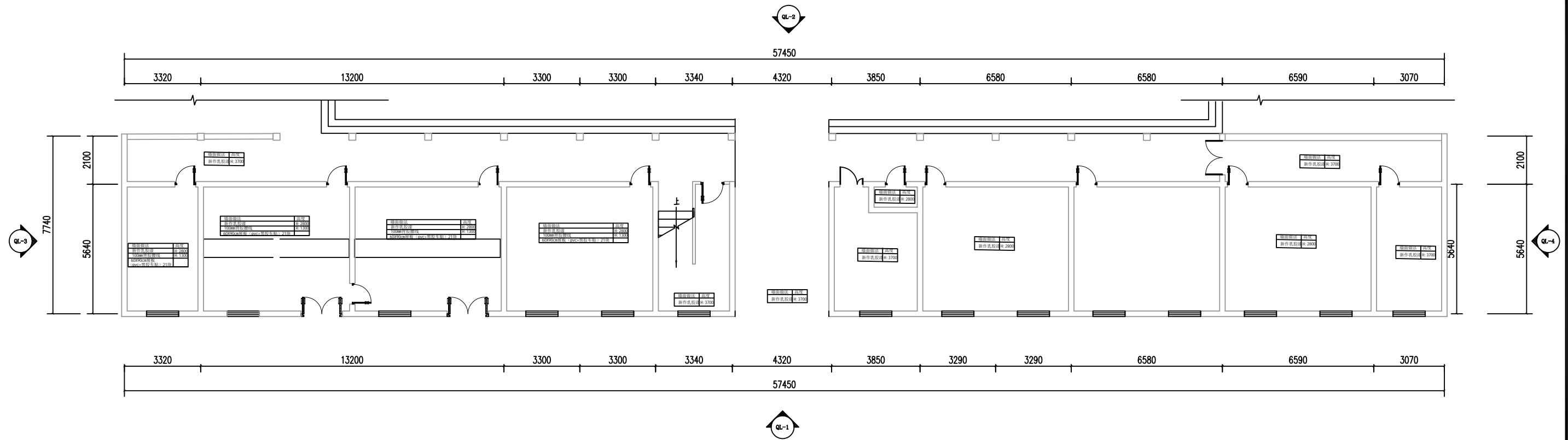


新做乳胶漆顶面


ps: 除新乳胶漆顶面外其余顶面做修复处理

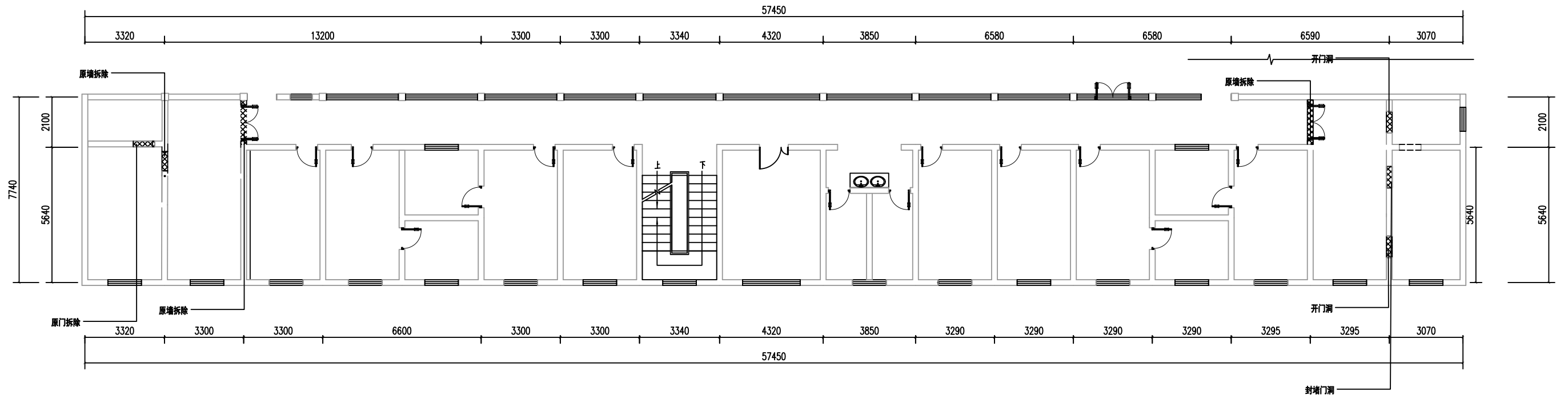
前楼一层天花平面图 1:100

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	林志航	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-03
	图名	前楼一层天花平面图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09




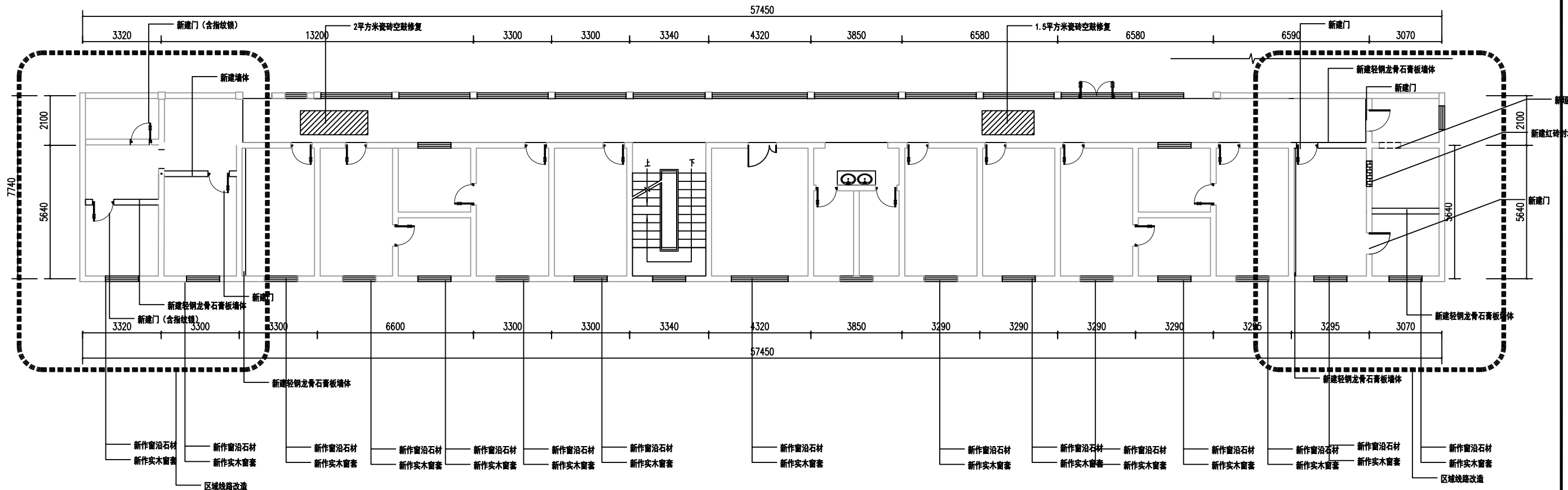
前楼一层立面索引图 1:100

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	林志航	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-04
	图名	前楼一层立面索引图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



前楼二层拆除平面图 1:100

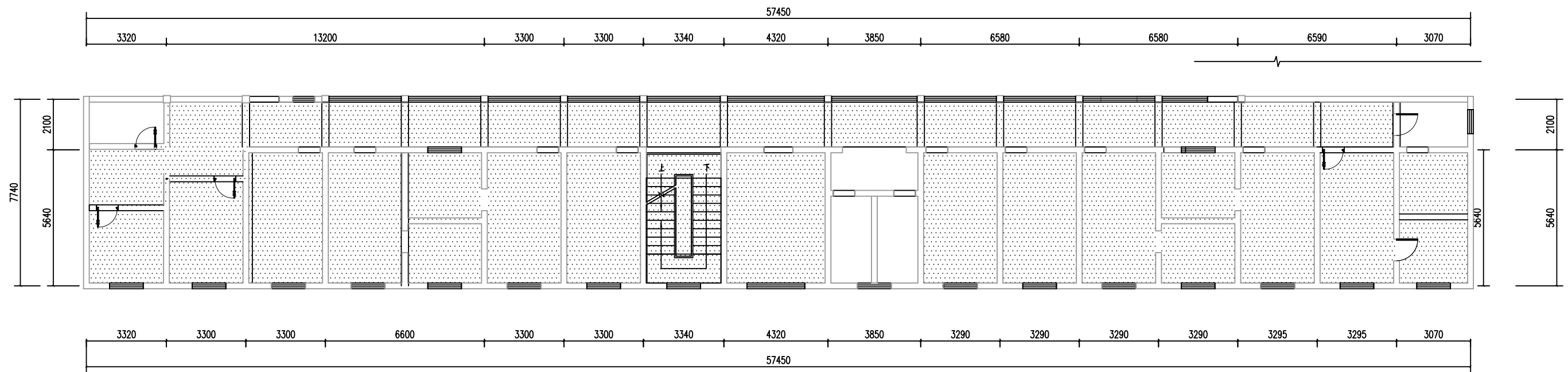
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	姜志峰	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-05
	图名	前楼二层拆除平面图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



前楼二层新建平面图 1:100

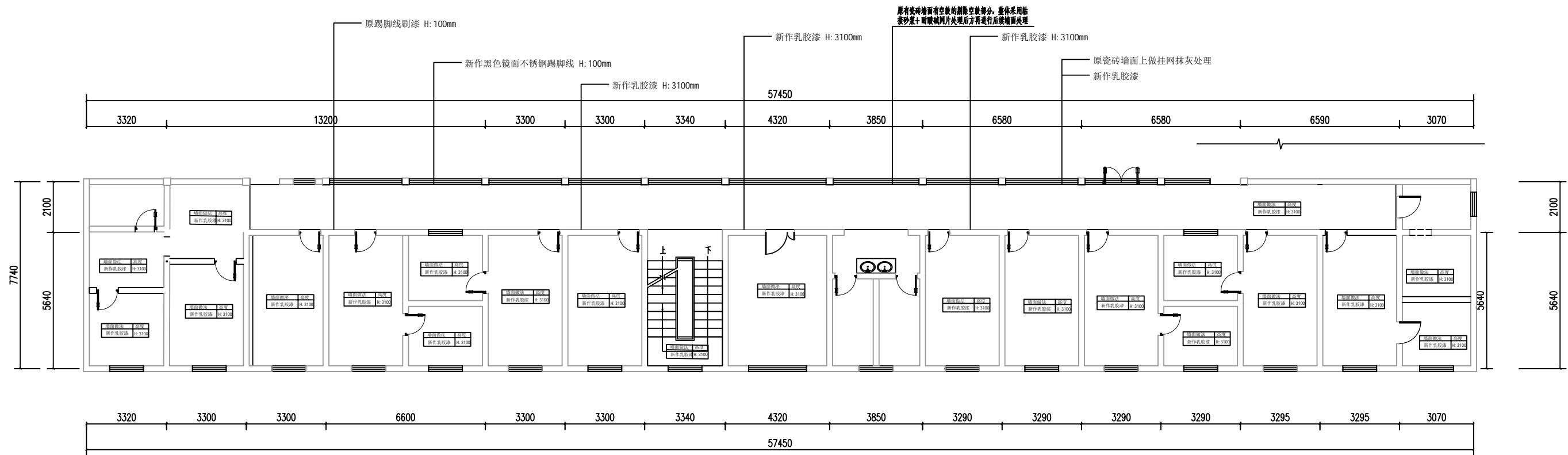
区域线路改造说明：
单开6个、双开1个、灯具无线接受模块6个
pvc线槽20m、BV2.5电线70m、五孔插座14个、十二孔插座2个

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	姜志峰	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-06
	图名	前楼二层新建平面图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



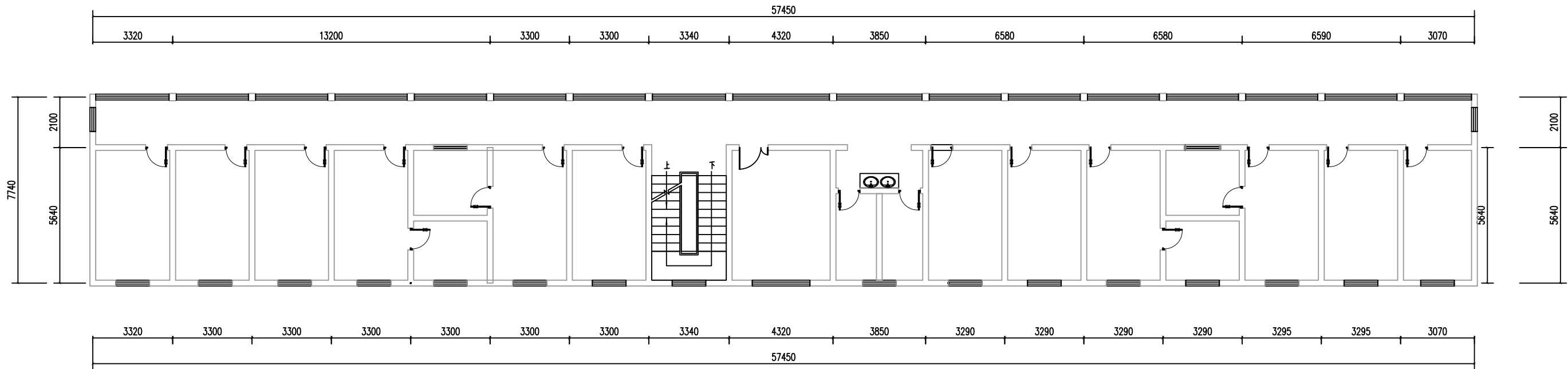
图示:
新做乳胶漆顶面
ps: 除新乳胶漆顶面外其余顶面做修复处理

前楼二层天花平面图 1:100




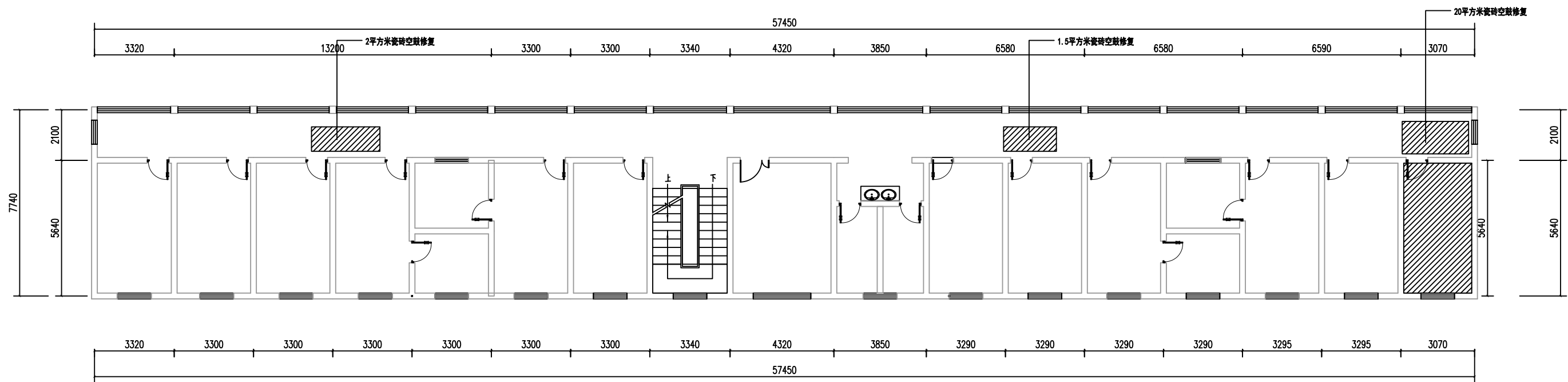
前楼二层立面索引图 1:100

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	刘志平	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-08
	图名	前楼二层立面索引图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



前楼三层拆除平面图 1:100

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	刘志平	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-09
	图名	前楼三层拆除平面图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



前楼三层新建平面图 1:100



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

项目名称
图名

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目
前楼三层新建平面图

专业负责
审核

专业负责
审核

校核
设计

校核
设计

阶段
专业

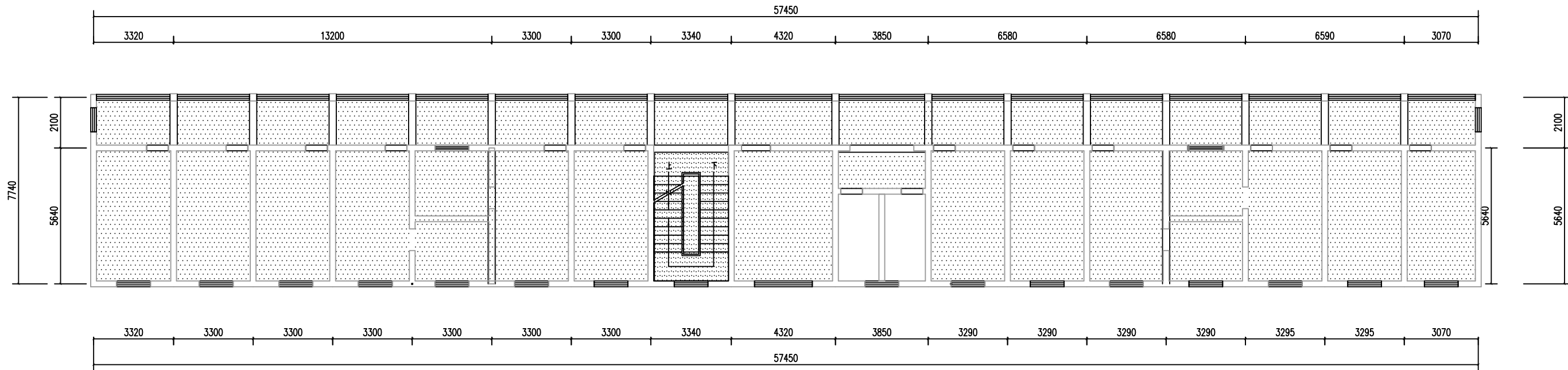
施工图
建筑工程

版次
比例

第1版

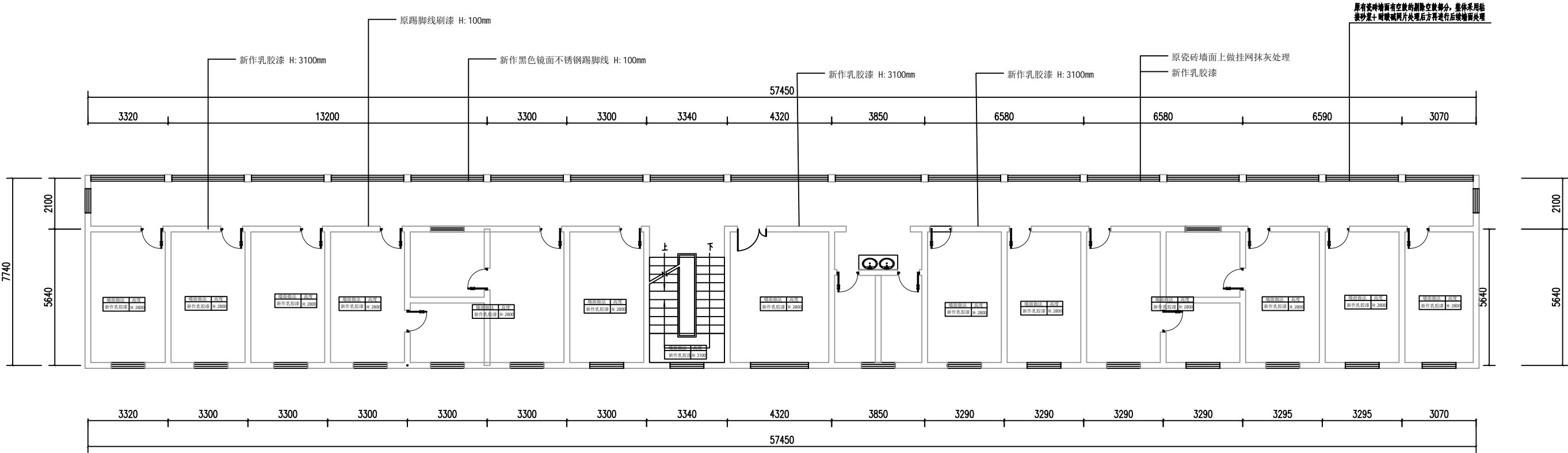
图号
日期

PL-10
2025.09




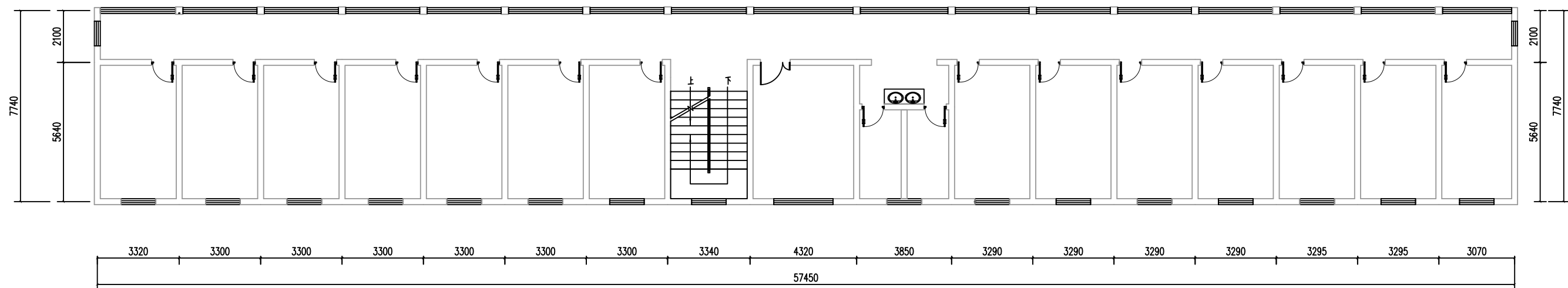
前楼三层天花平面图 1:100

<div><div></div><div>中大设计集团有限公司</div><div>ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.</div></div>	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	刘志平	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-11
	图名	前楼三层天花平面图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



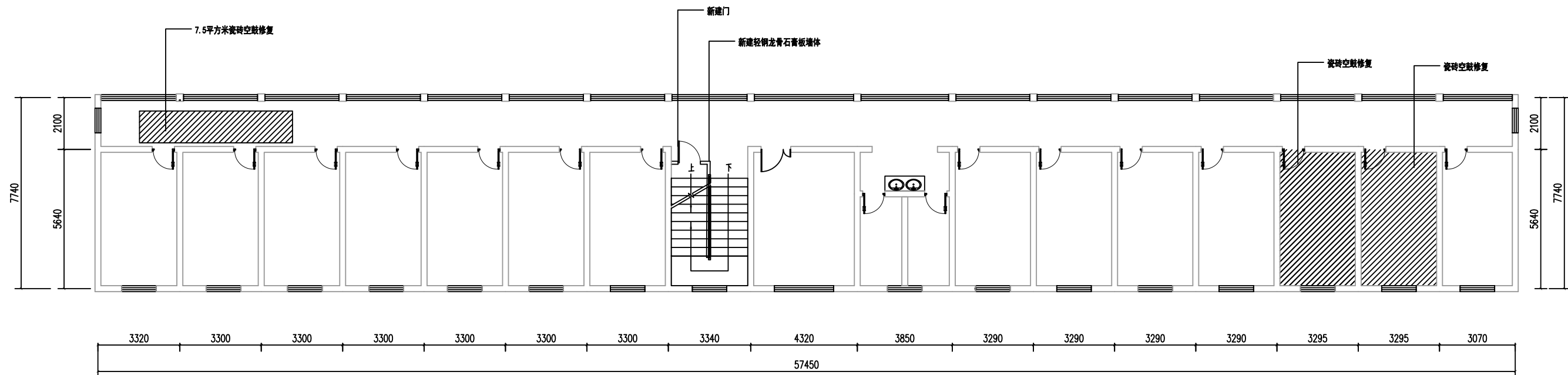
前楼三层立面索引图 1:100

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	刘志峰	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-12
	图名	前楼三层立面索引图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09




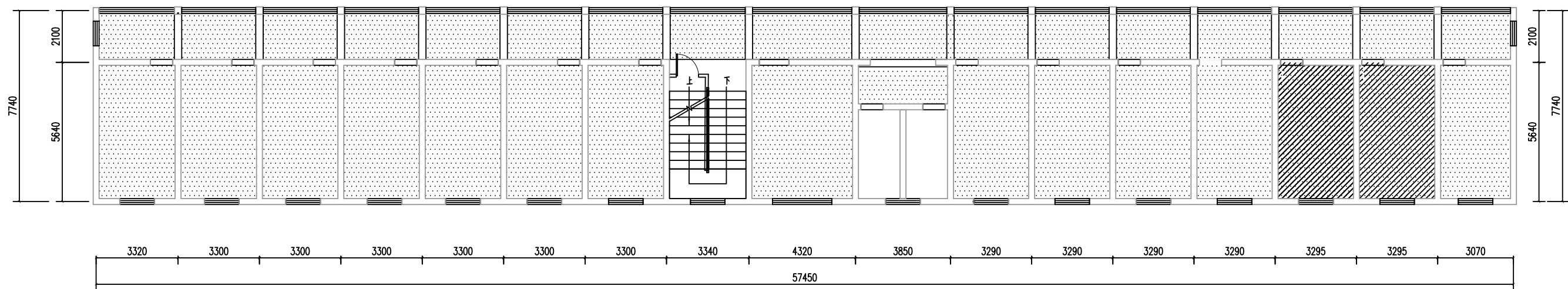
前楼四层拆除平面图 1:100

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	姜志峰	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-13
	图名	前楼四层拆除平面图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



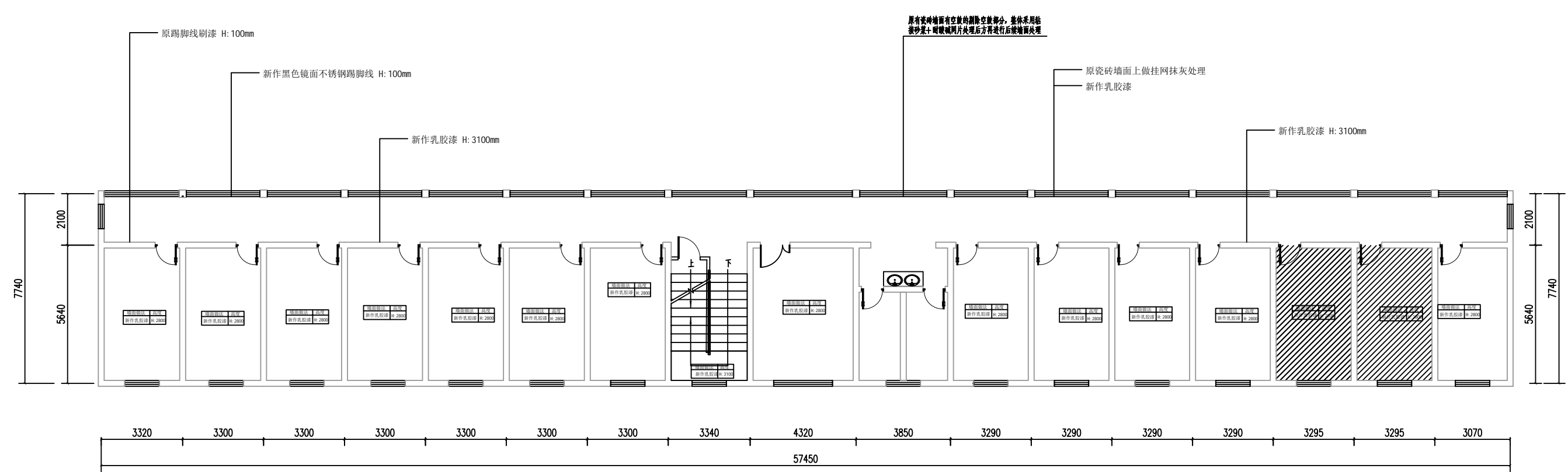
前楼四层新建平面图 1:100

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	姜志军	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-14
	图名	前楼四层新建平面图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



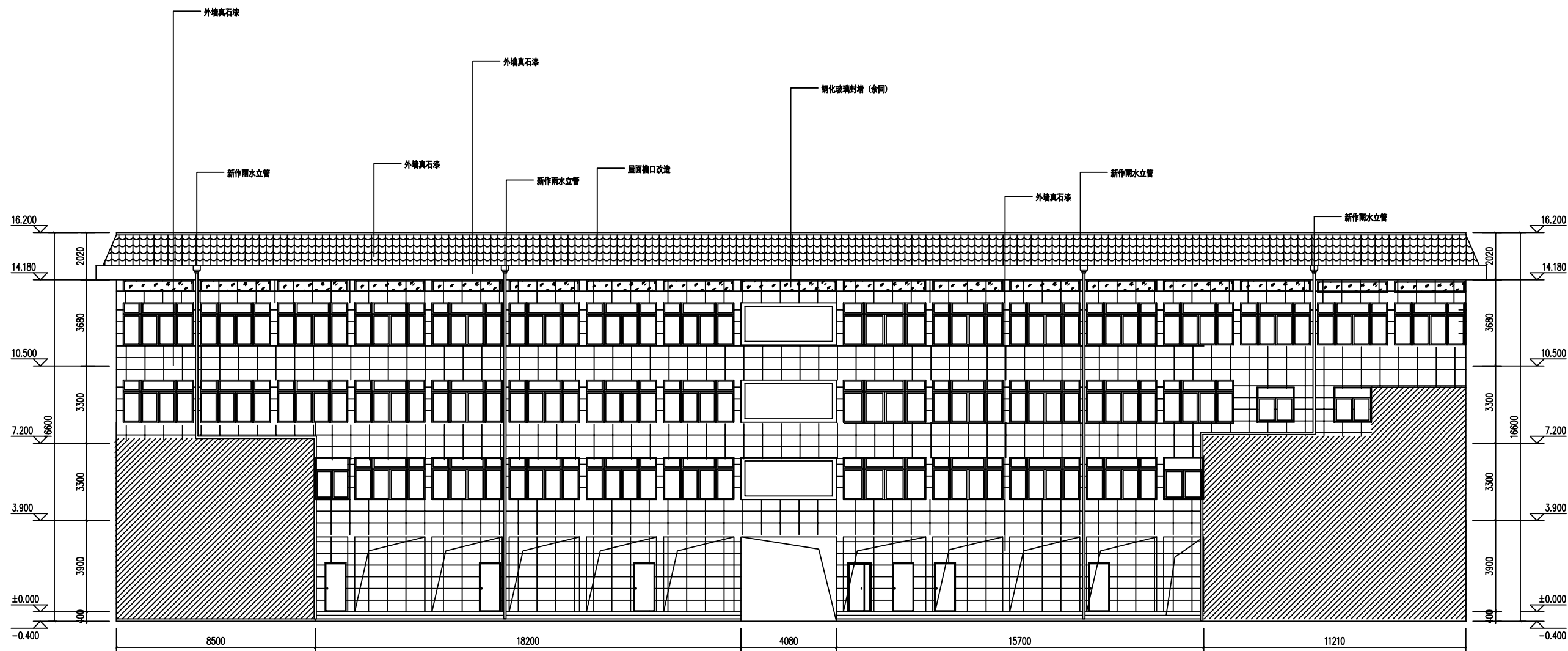
前楼四层天花平面图 1:100

<div><div></div><div>中大设计集团有限公司</div><div>ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.</div></div>	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	姜志峰	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-15
	图名	前楼四层天花平面图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



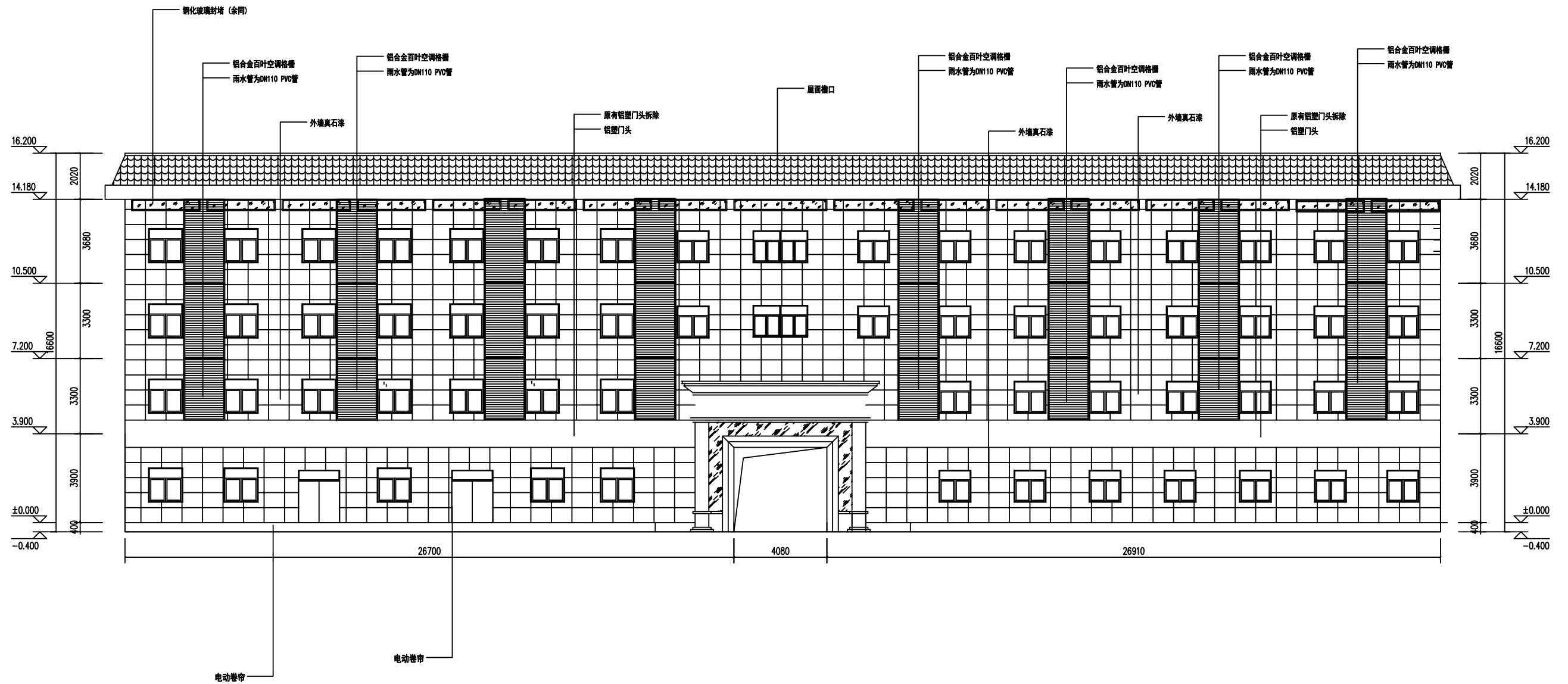
前楼四层新建平面图 1:100

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	刘志平	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-16
	图名	前楼四层立面索引图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



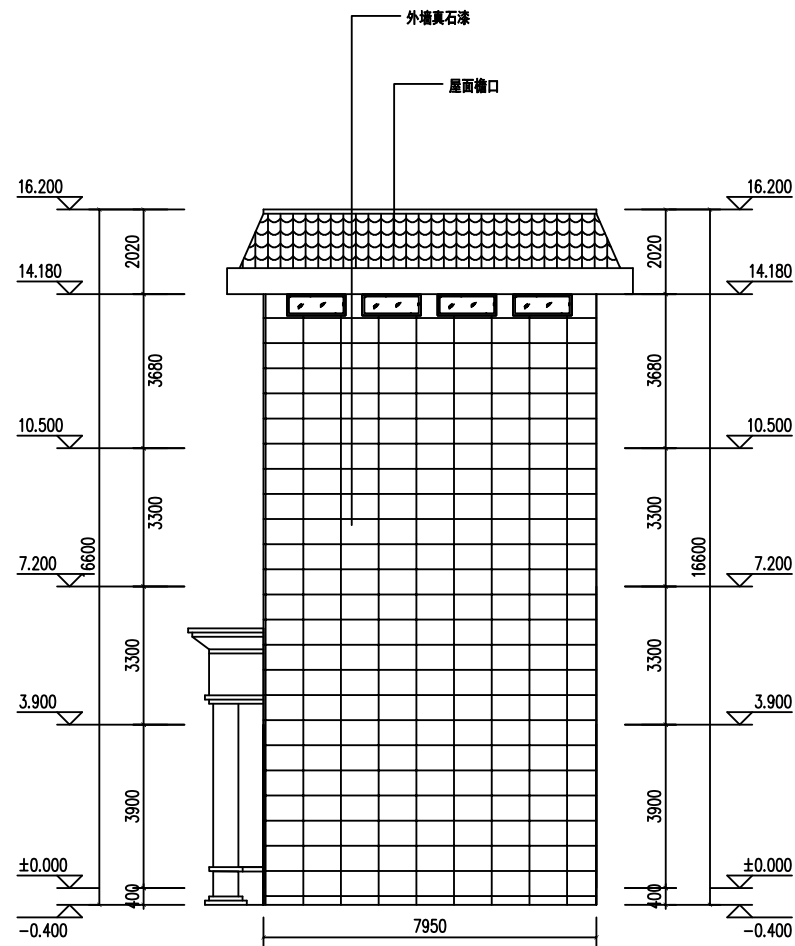
QL-1立面图 1:100

说明: 1. 外墙做真石漆前拆除原有空鼓瓷砖墙面并填充找平。
2. 对原有瓷砖墙面进行挂网抹灰处理。

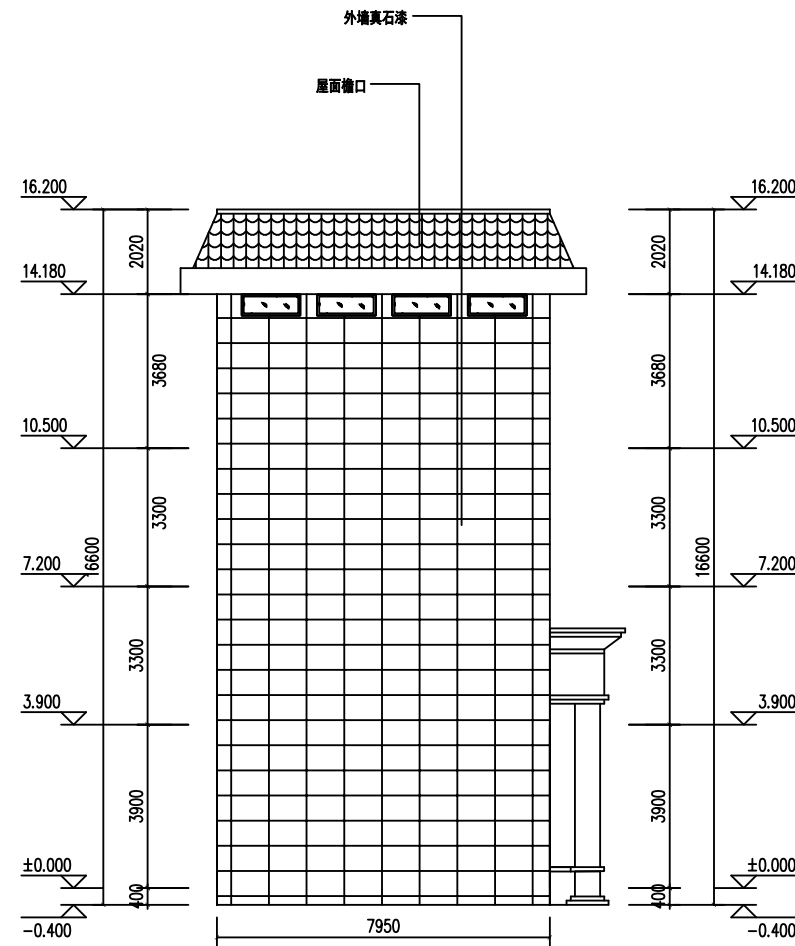


说明: 1. 外墙做真石漆前拆除原有空鼓瓷砖墙面并填充找平。
2. 对原有瓷砖墙面进行挂网抹灰处理。
3. 空调移至铝合金百叶空调格栅内 (49台)

QL-2立面图 1:100

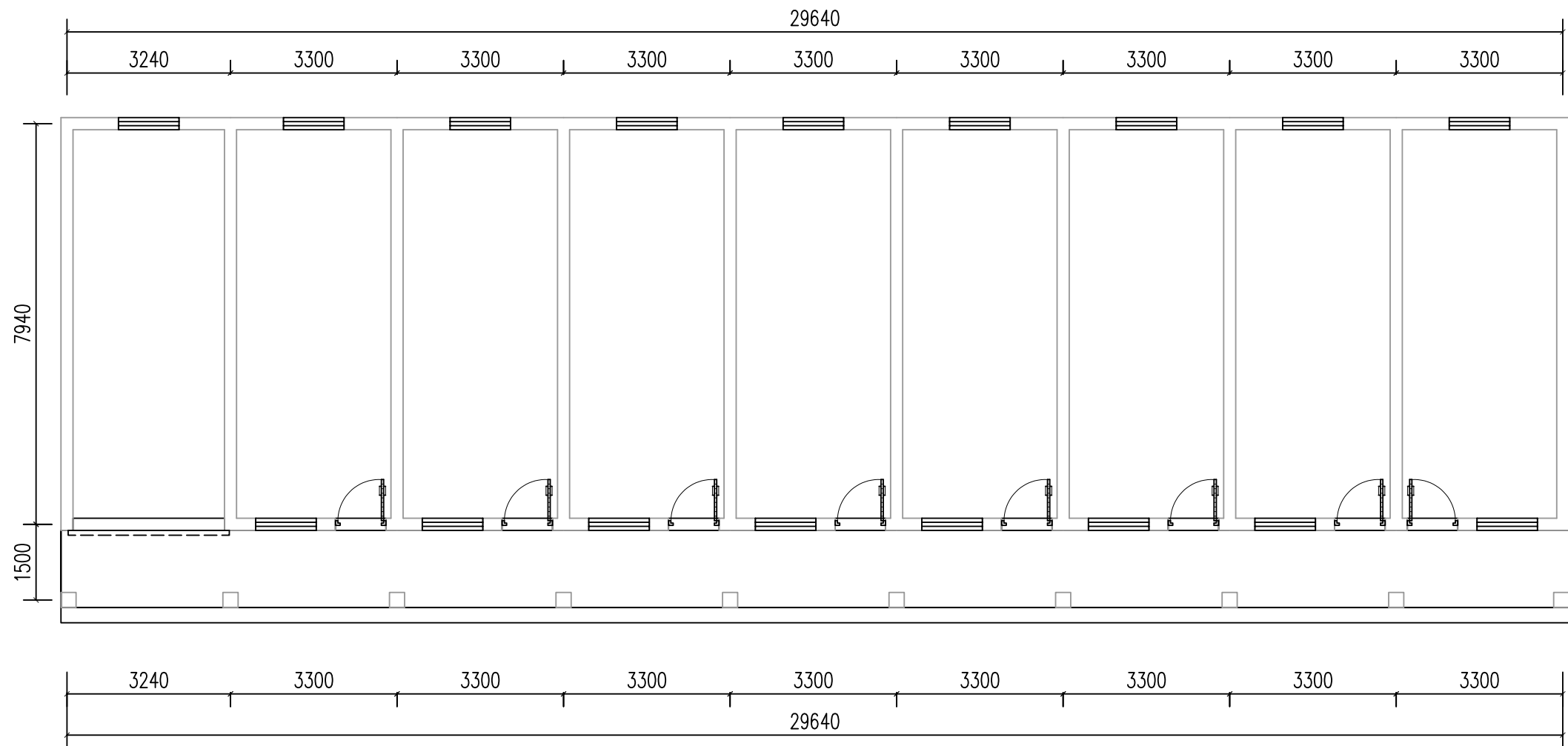
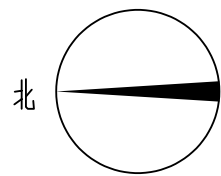


QL-3立面图 1:100



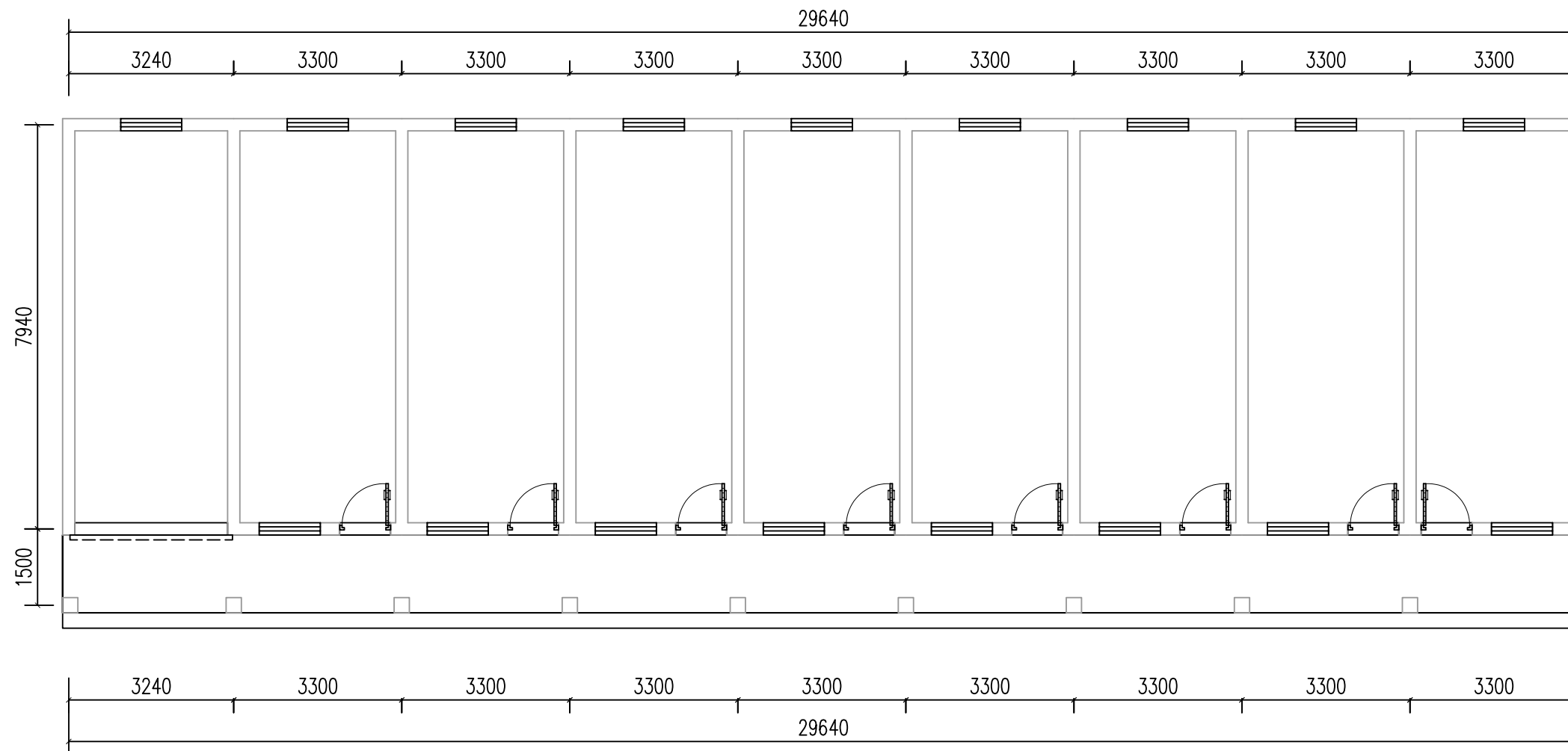
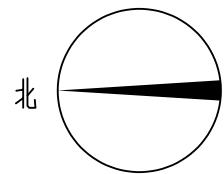
QL-4立面图 1:100


说明：1. 外墙做真石漆前拆除原有空鼓瓷砖墙面并填充找平。
2. 对原有瓷砖墙面进行挂网抹灰处理。

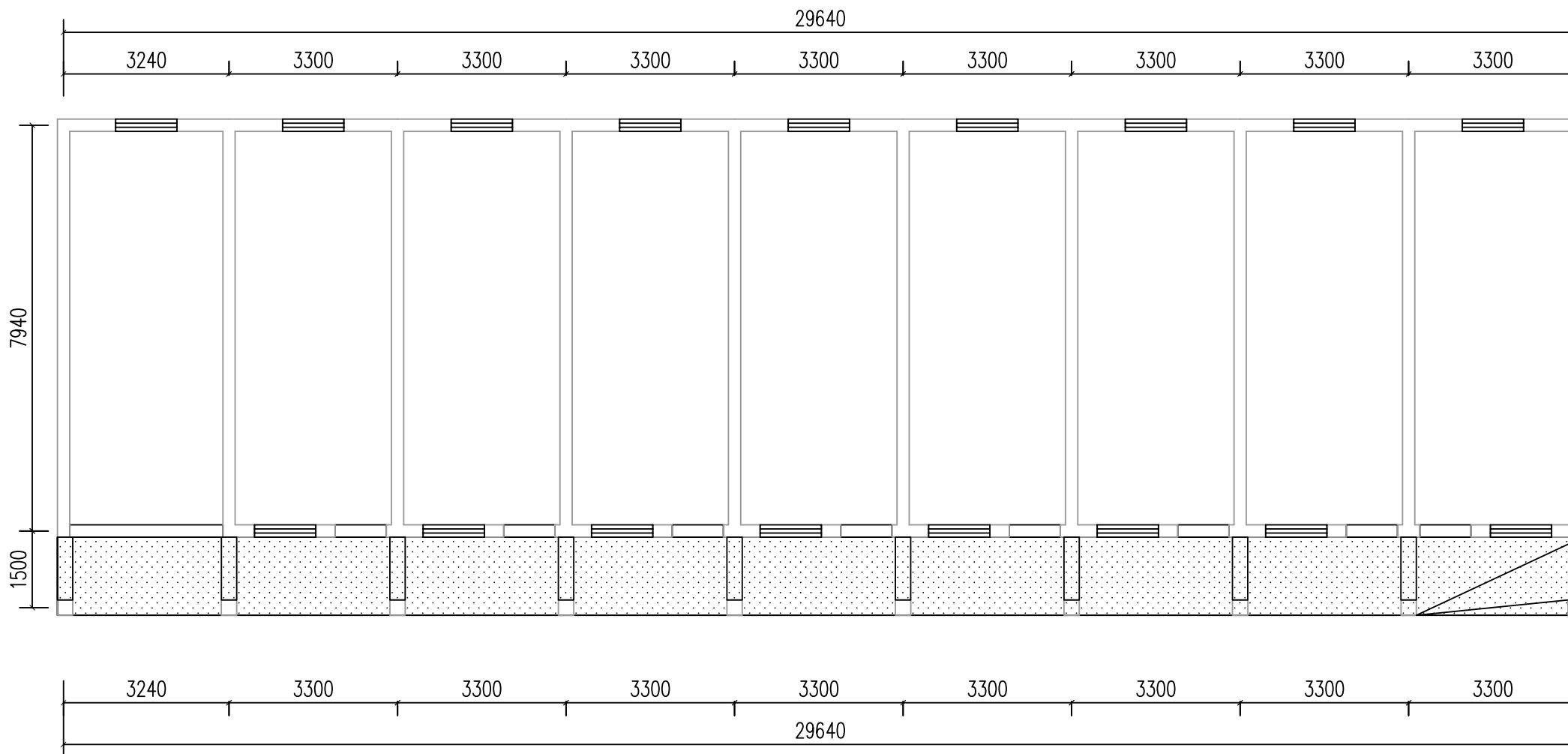
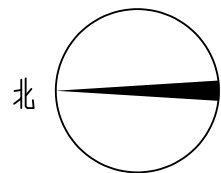


东楼一层拆除平面图 1:100

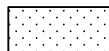
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	林志航	校核	邱晓漫	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-01
	图名	东楼一层拆除平面图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	林志航	校核	邱晓漫	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-02
	图名	东楼一层新建平面图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



图示:



新做乳胶漆顶面

东楼一层天花平面图 1:100



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

项目名称
图名

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目
东楼一层天花平面图

专业负责
审核

专业负责
审核

校核
设计

校核
设计

阶段
专业

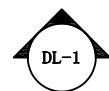
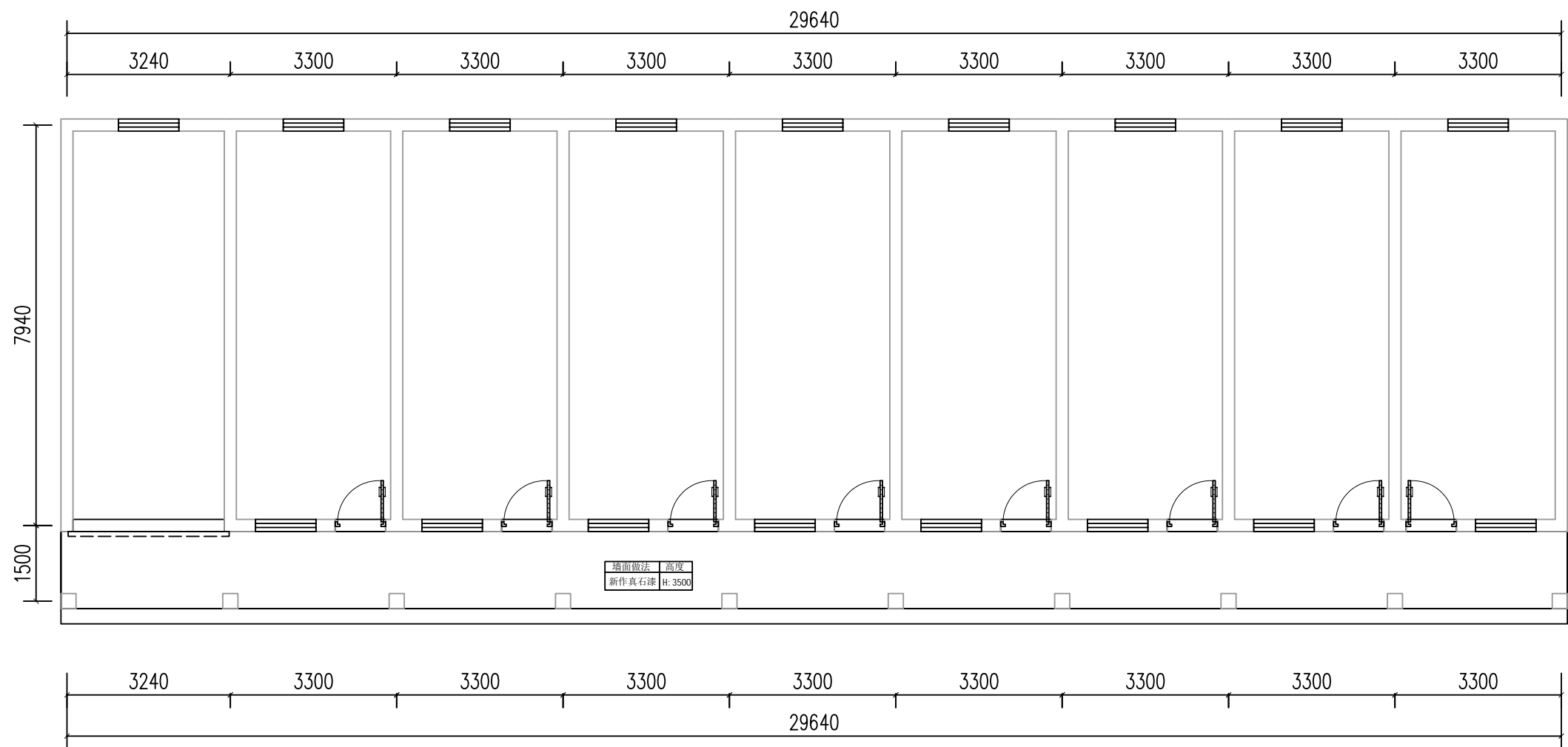
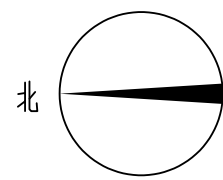
施工图
建筑工程


版次
比例

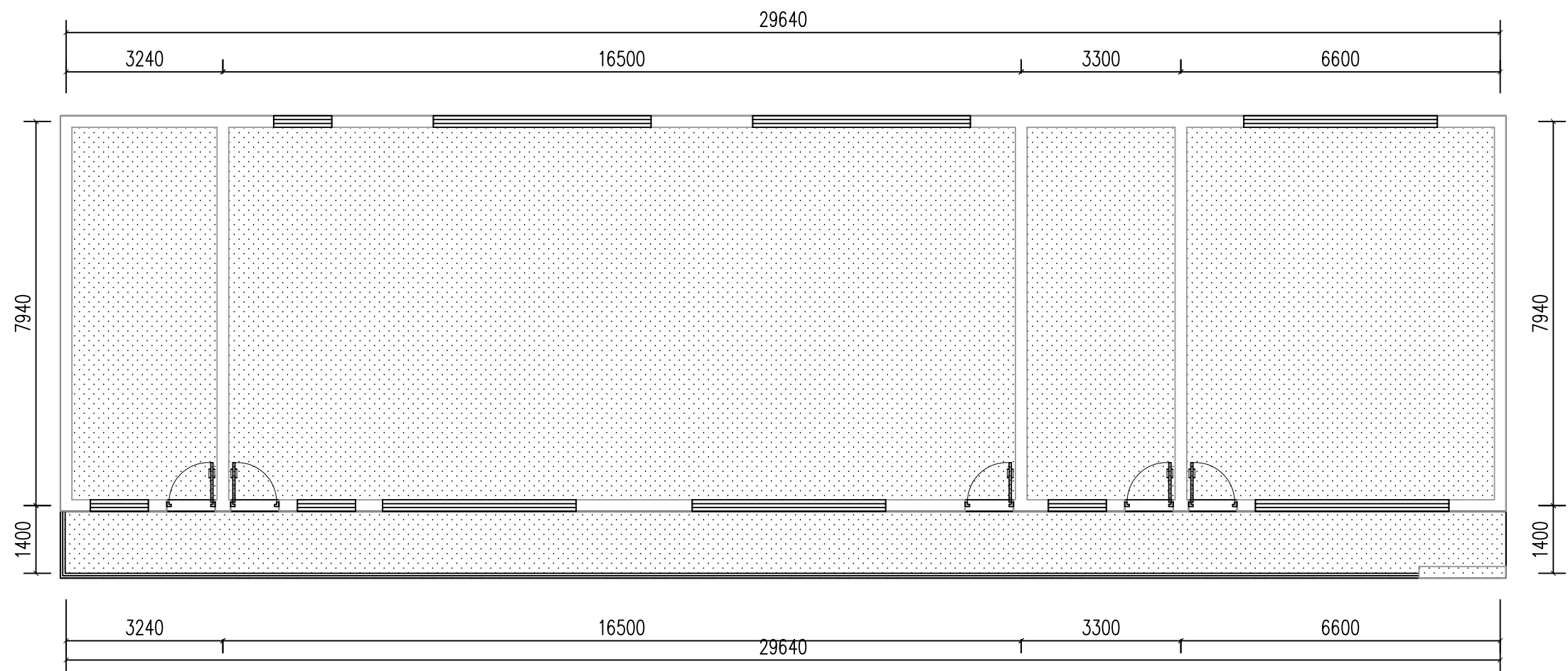
第1版
比例

图号
日期

PL-03
2025.09

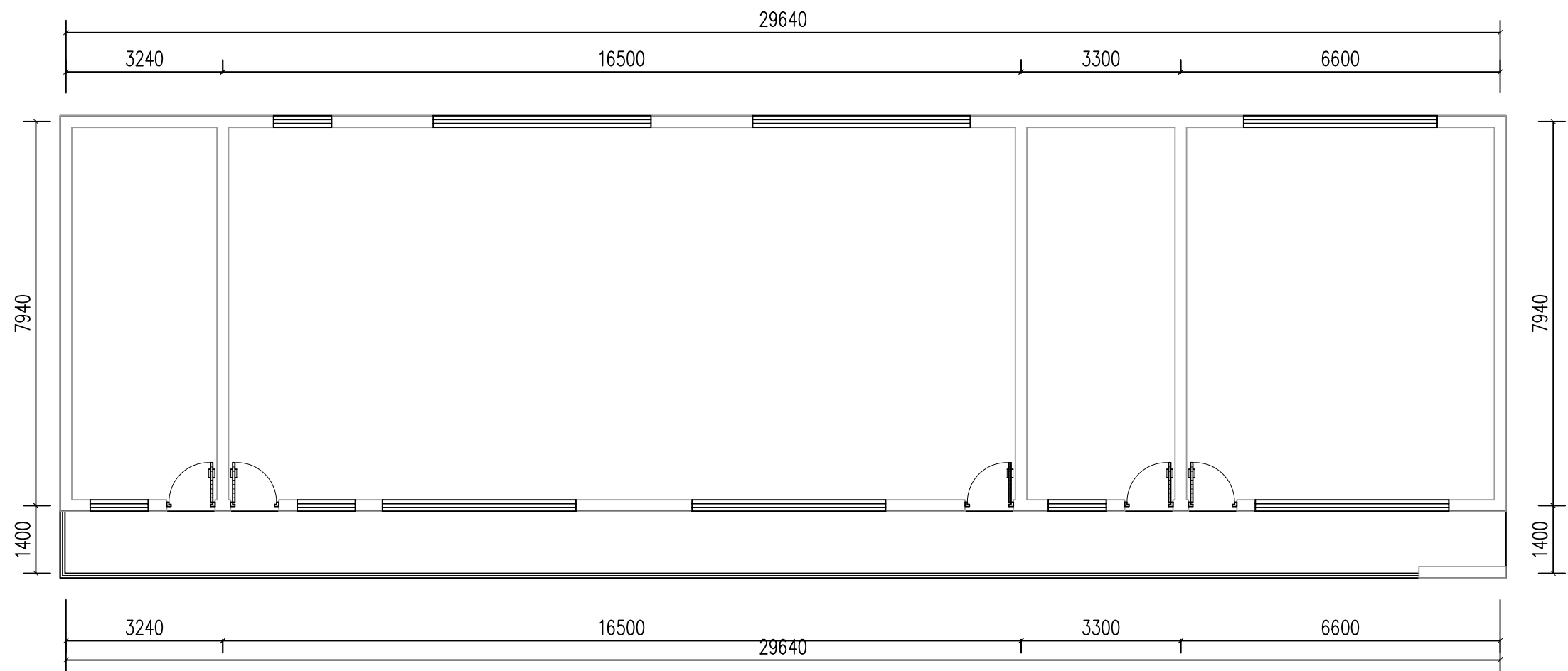


 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	刘志峰	校核	邱晓漫	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-04
	图名	东楼一层立面索引图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



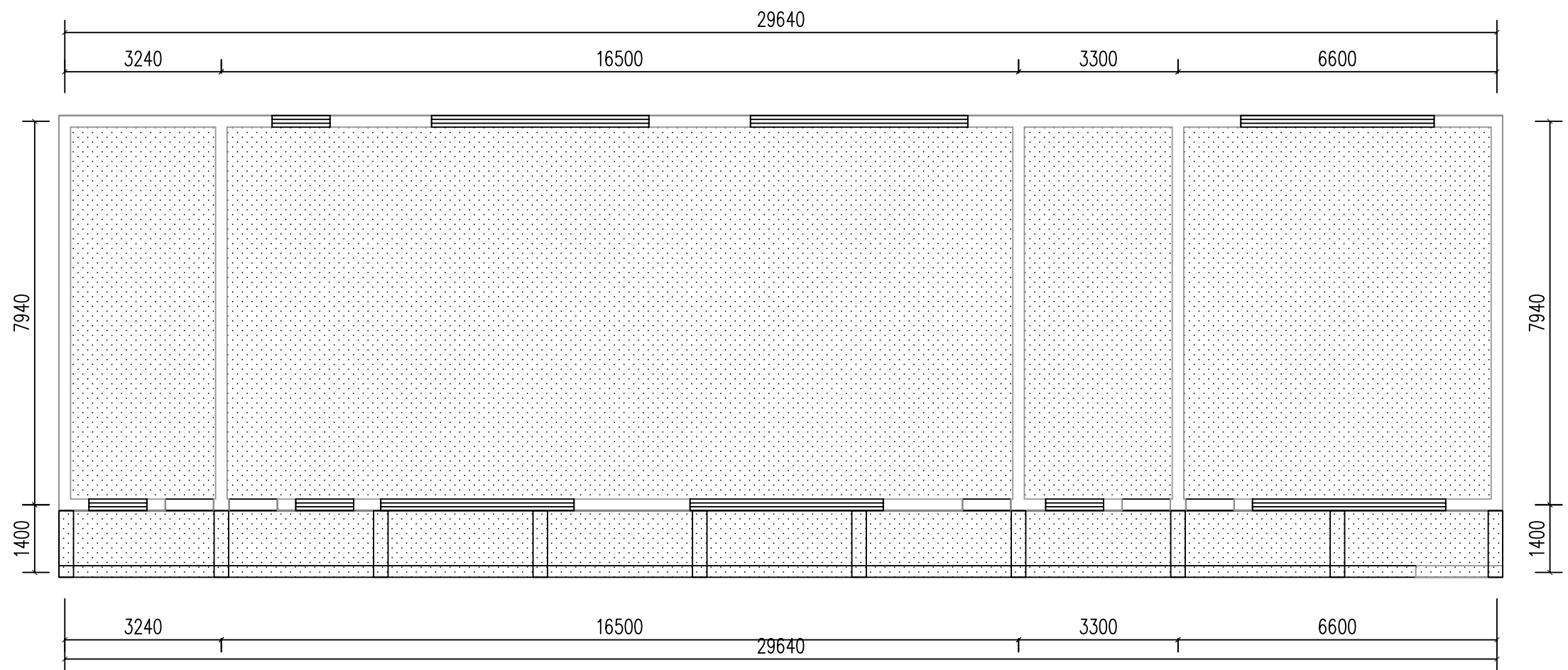
东楼二层拆除平面图 1:100

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	刘志平	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-05
	图名	东楼二层拆除平面图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09

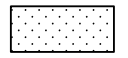


东楼二层新建平面图 1:100

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	刘志航	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-06
	图名	东楼二层新建平面图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



图示:

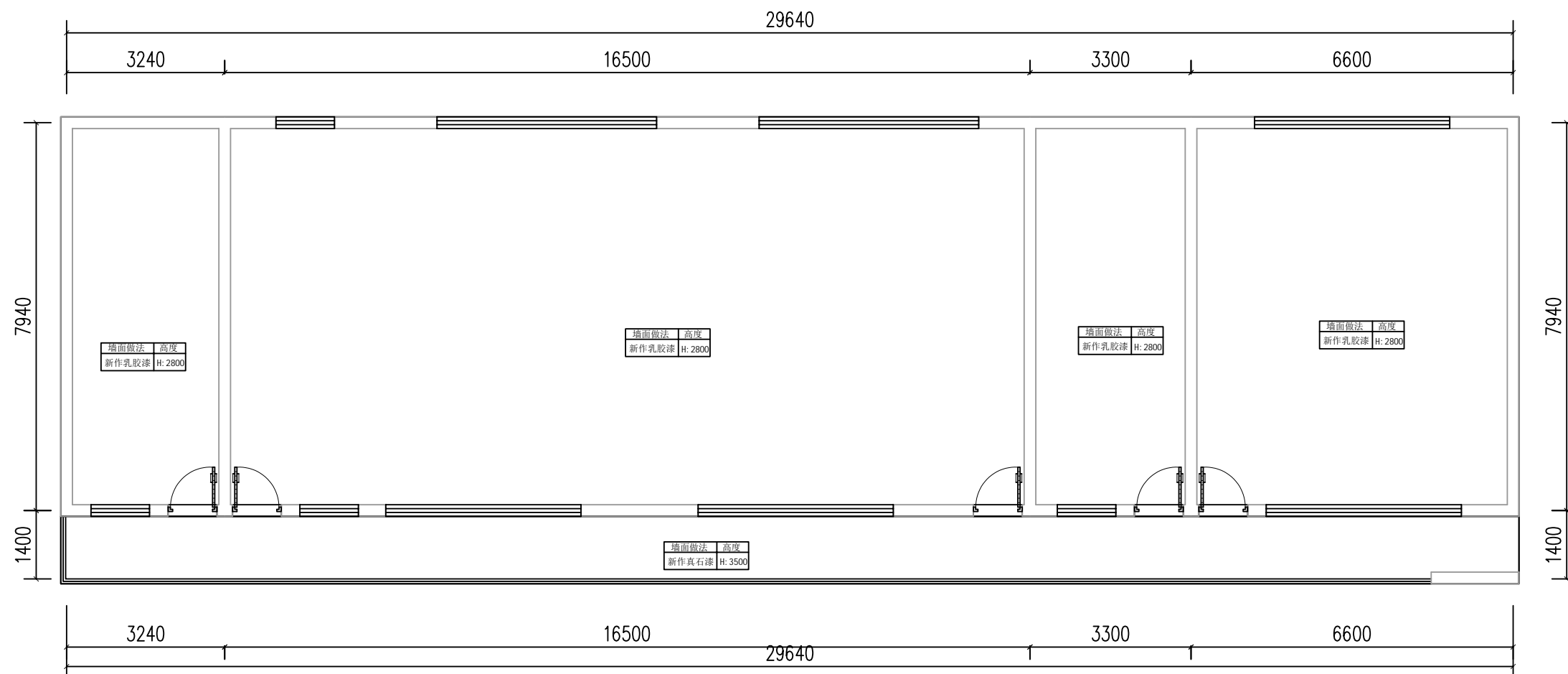


新做乳胶漆顶面

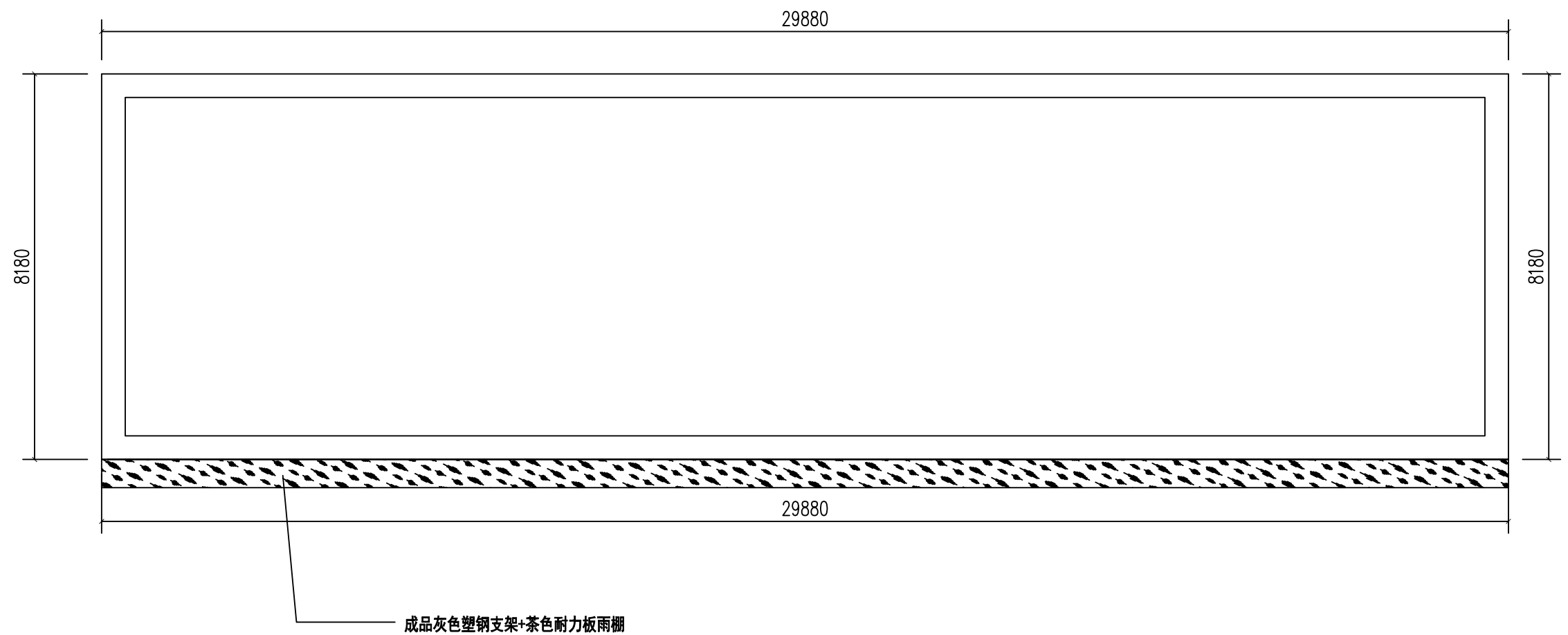
ps: 除新乳胶漆顶面外其余顶面做修复处理

东楼二层天花平面图 1:100

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	刘志平	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-07
	图名	东楼二层天花平面图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09

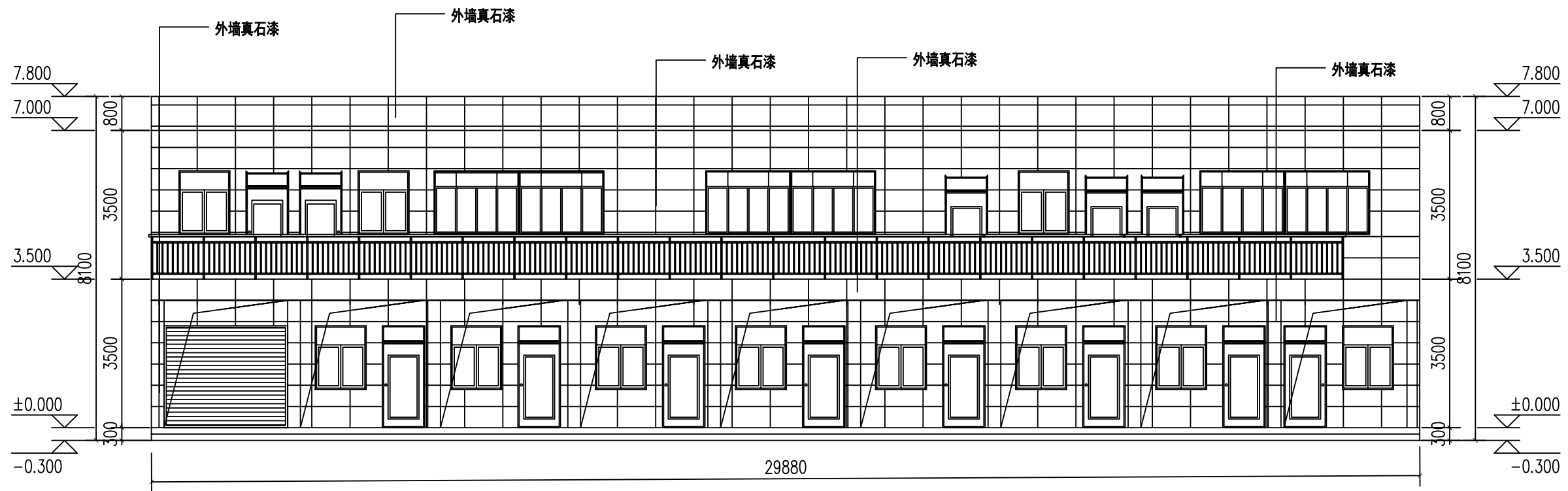


东楼二层立面索引图 1:100

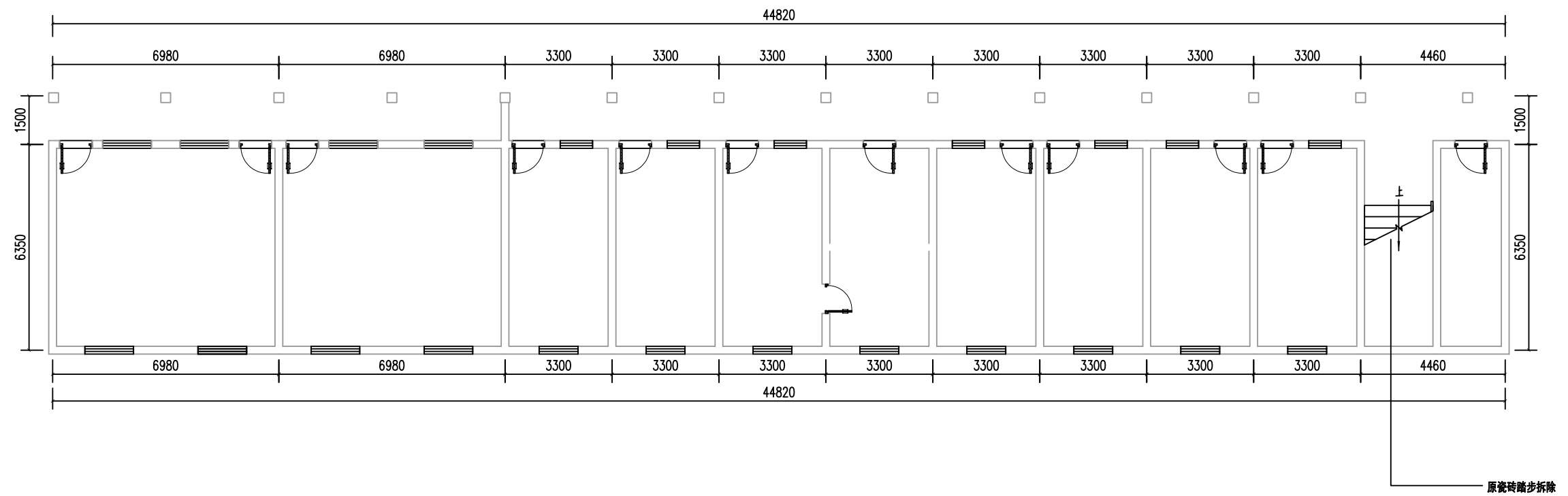


东楼屋面平面图 1:100

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	刘志平	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-09
	图名	东楼屋面平面图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09

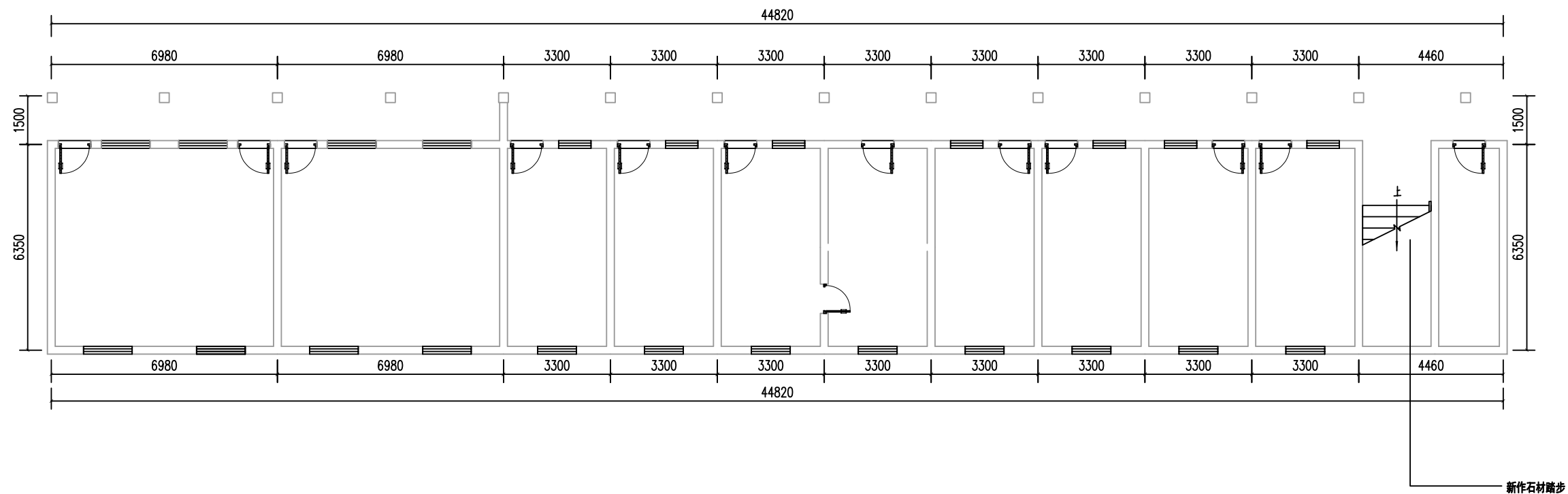
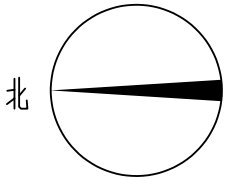


DL-1立面图 1:100




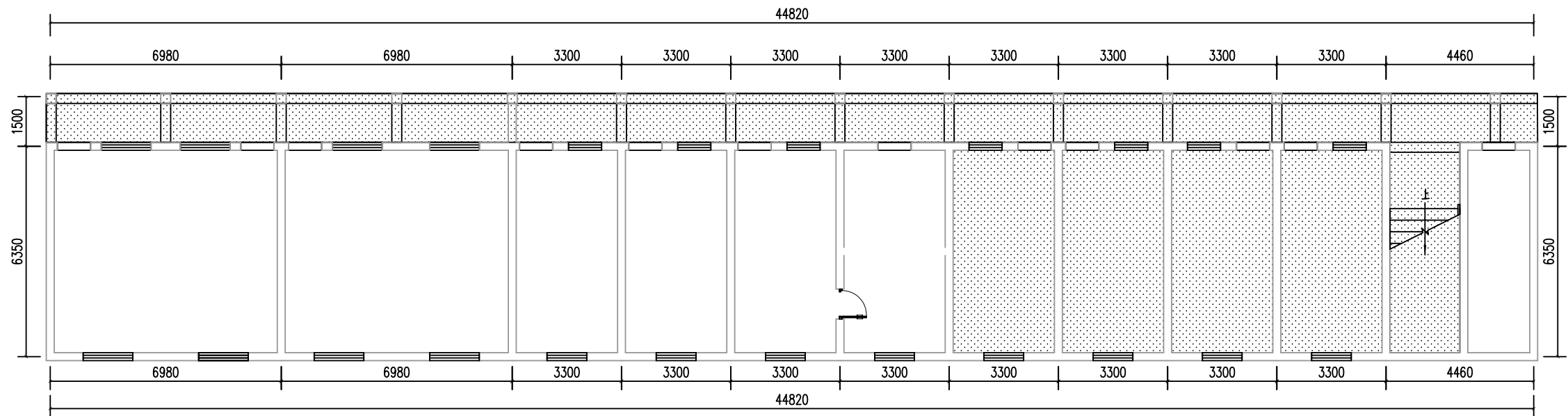
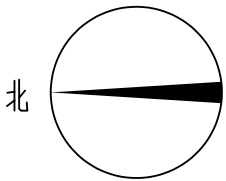
 **中大设计集团有限公司**
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	王强	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-01
图名	西楼一层拆除平面图	审核	林忠航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



西楼一层新建平面图 1:100

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	刘志平	校核	邱晓漫	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-02
	图名	西楼一层新建平面图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09

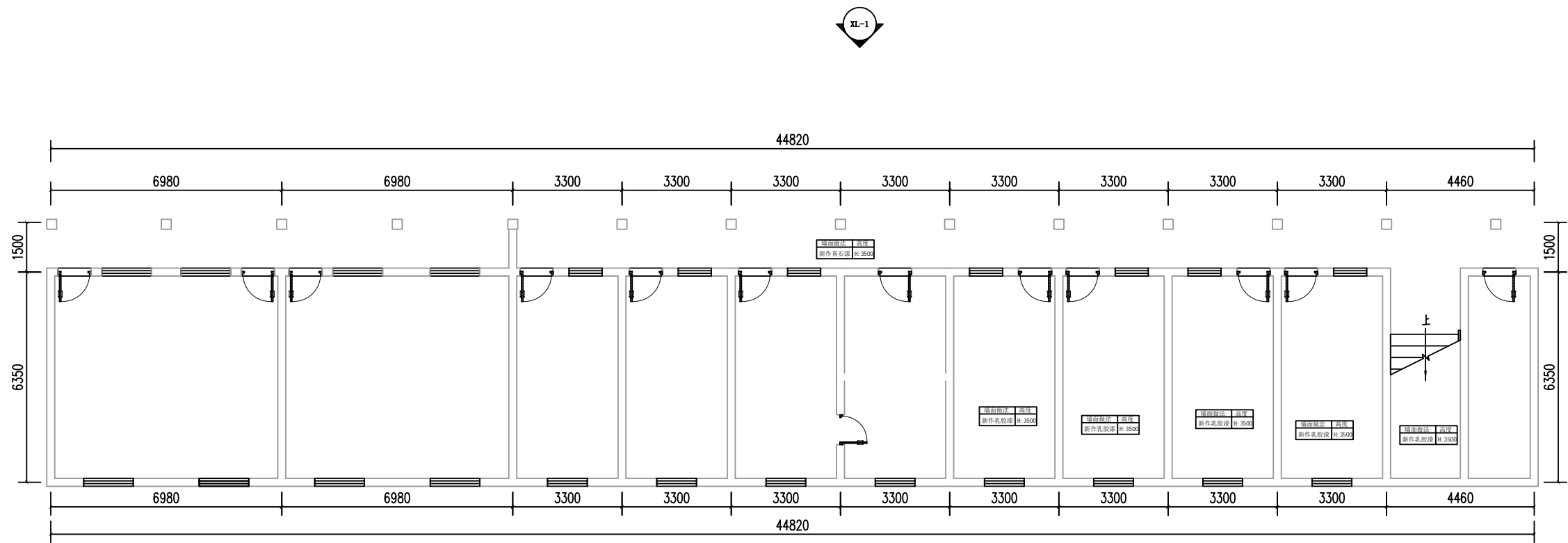
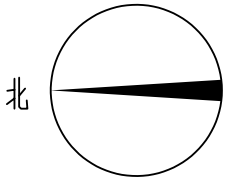


图示:


新做乳胶漆顶面

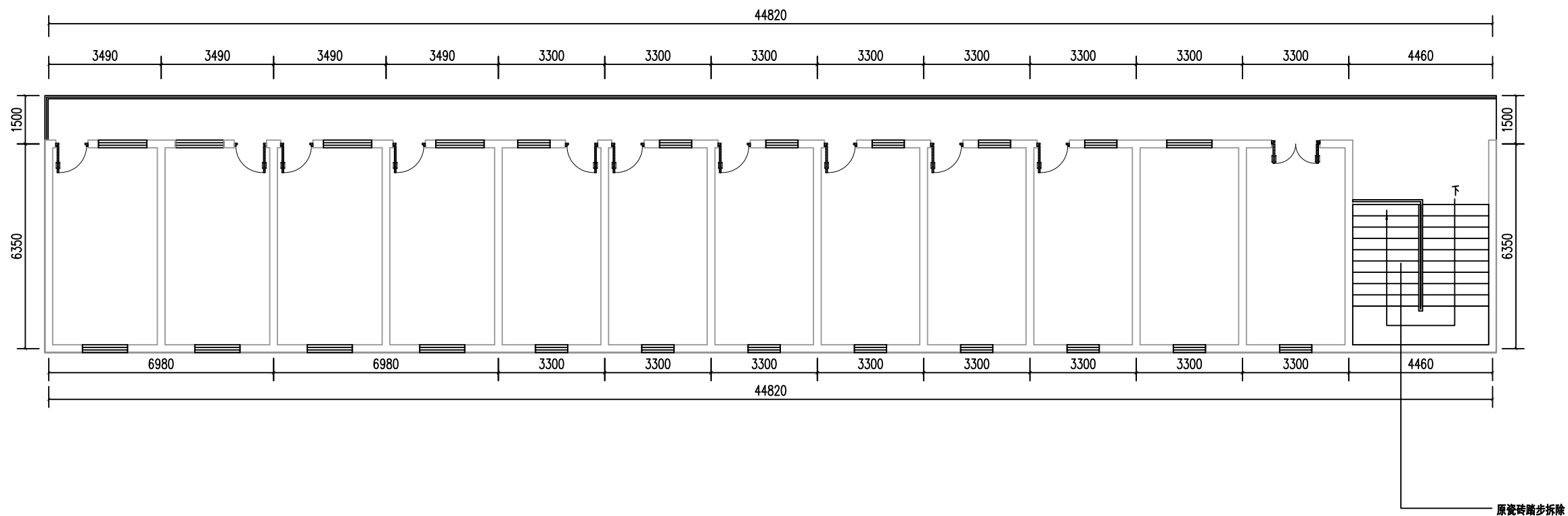
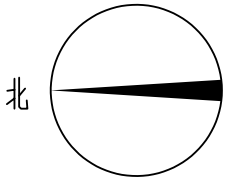
ps: 除新乳胶漆顶面外其余顶面做修复处理

西楼一层天花平面图 1:100



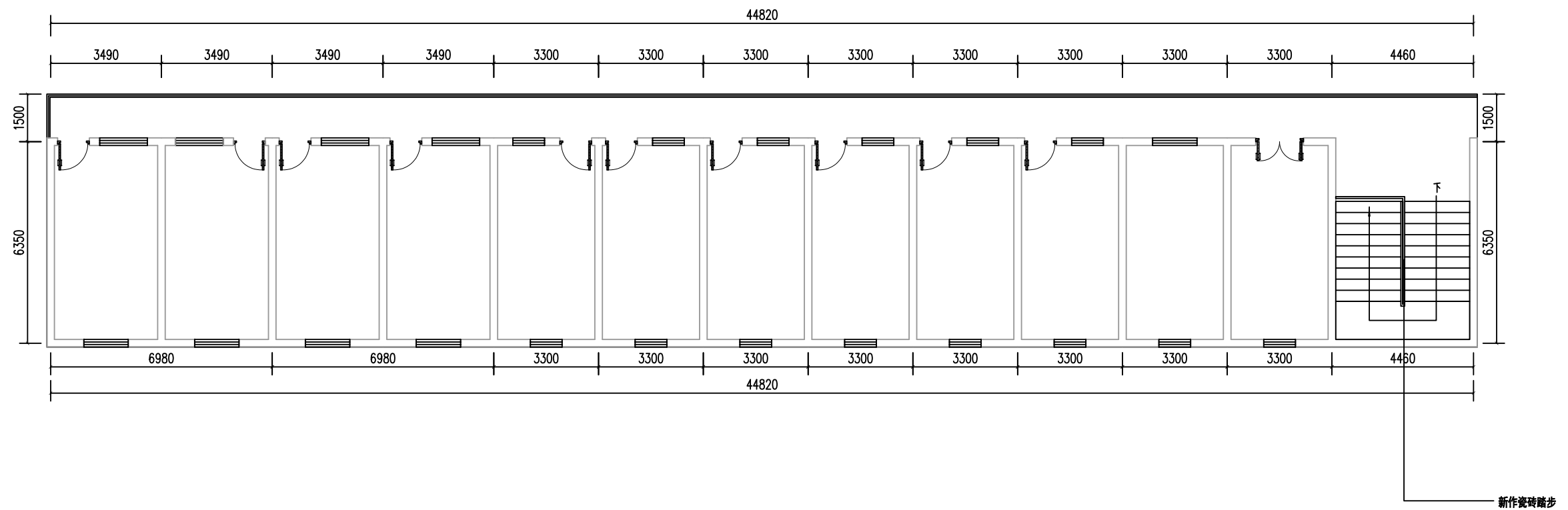
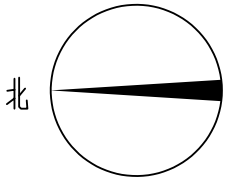
西楼一层立面索引图 1:100

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	刘志航	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-04
	图名	西楼一层立面索引图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



西楼二层拆除平面图 1:100

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	林志航	校核	邱晓漫	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-05
	图名	西楼二层拆除平面图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



西楼二层新建平面图 1:100



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目
图名	西楼二层新建平面图

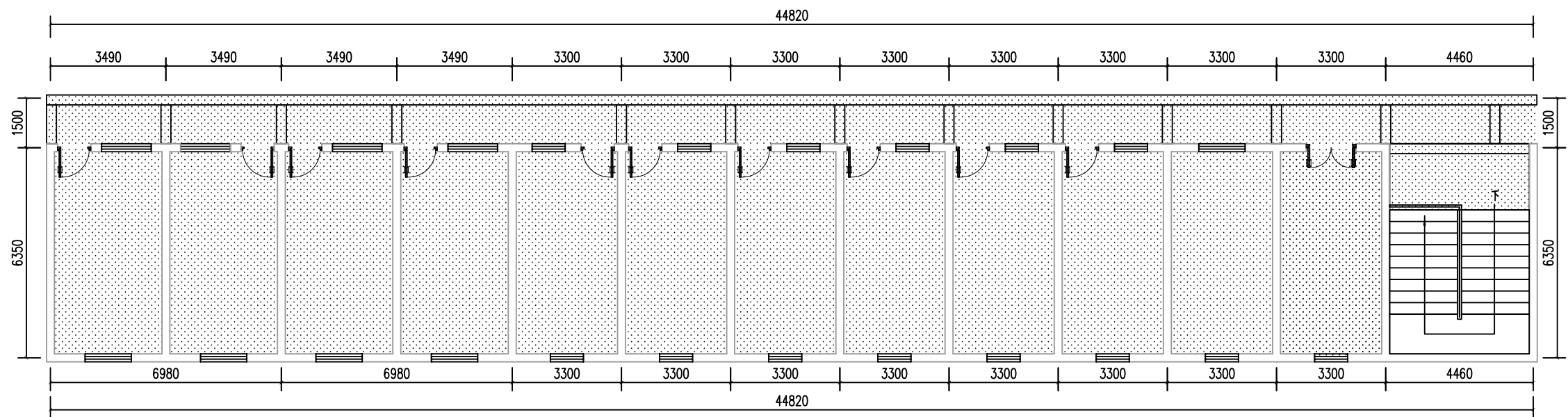
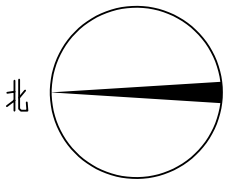
专业负责	林志航
审核	林志航

校核	邱晓漫
设计	戴海燕

阶段	施工图
专业	建筑工程

版次	第1版
比例	

图号	PL-06
日期	2025.09



图示:



新做乳胶漆顶面

ps: 除新乳胶漆顶面外其余顶面做修复处理

西楼二层天花平面图 1:100



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

项目名称
图 名

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目
西楼二层天花平面图

专业负责
审核

专业负责
审核

校 核
设计

校 核
设计

阶 段
专 业

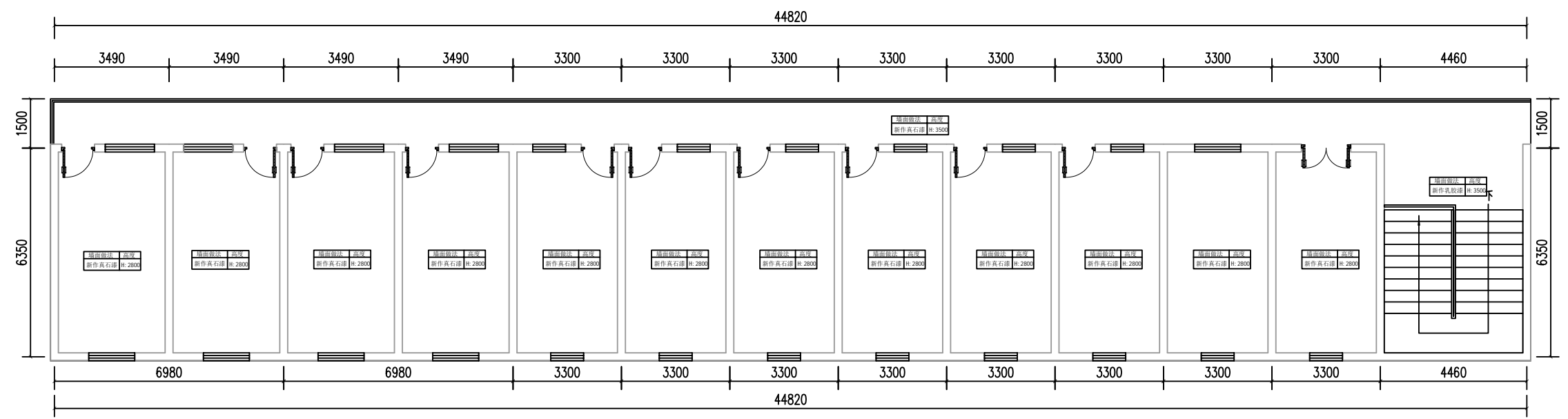
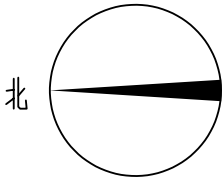
施 工 图
建 筑 工 程

版 次
比 例


第 1 版
比 例

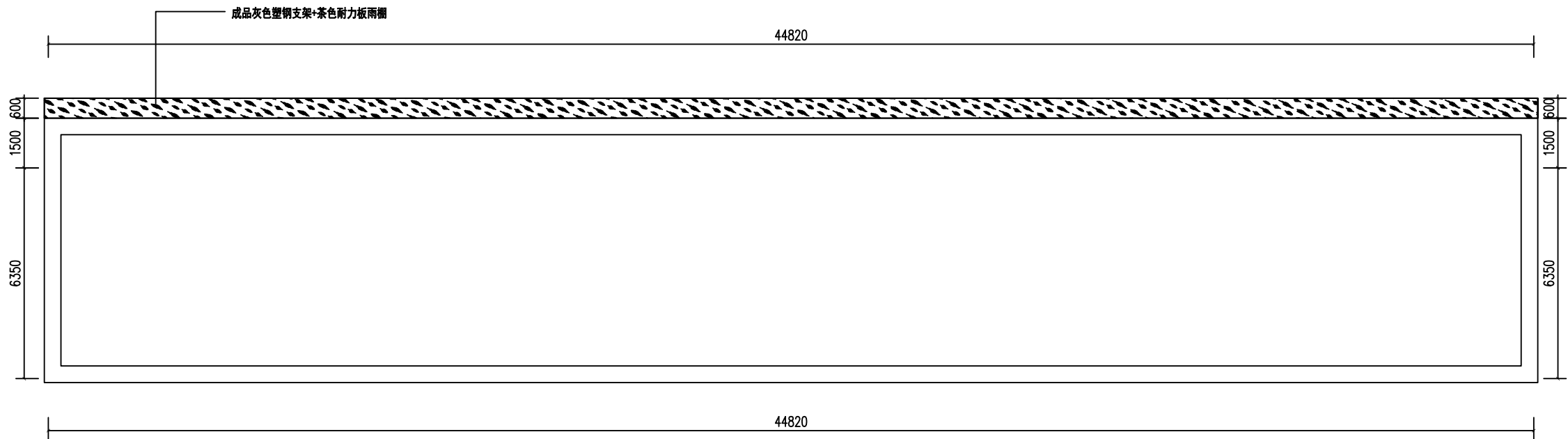
图 号
日 期

PL-07
2025.09



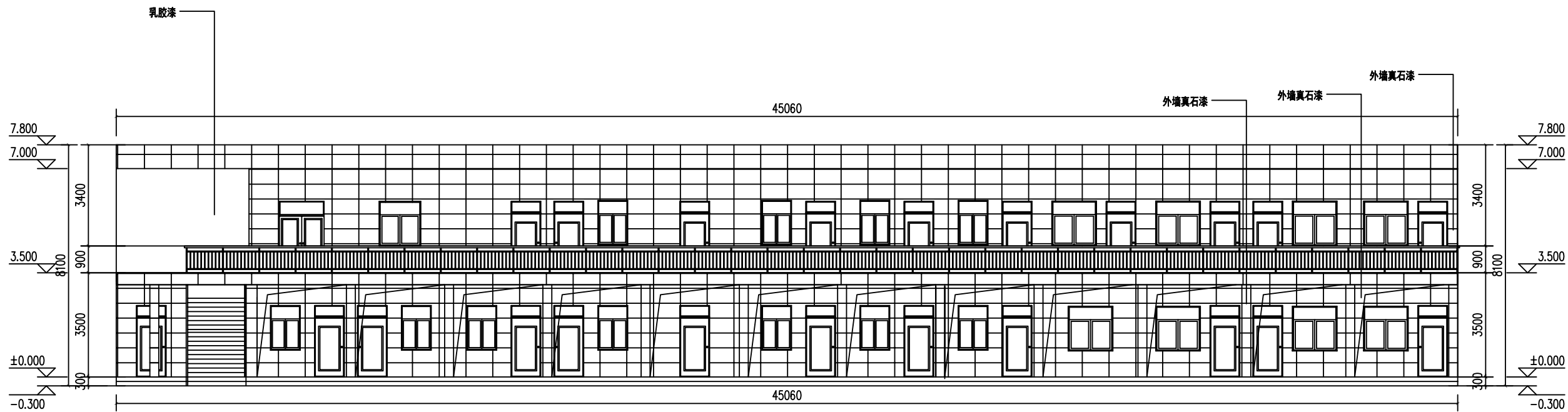
西楼二层立面索引图 1:100

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	刘志平	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-08
	图名	西楼二层立面索引图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



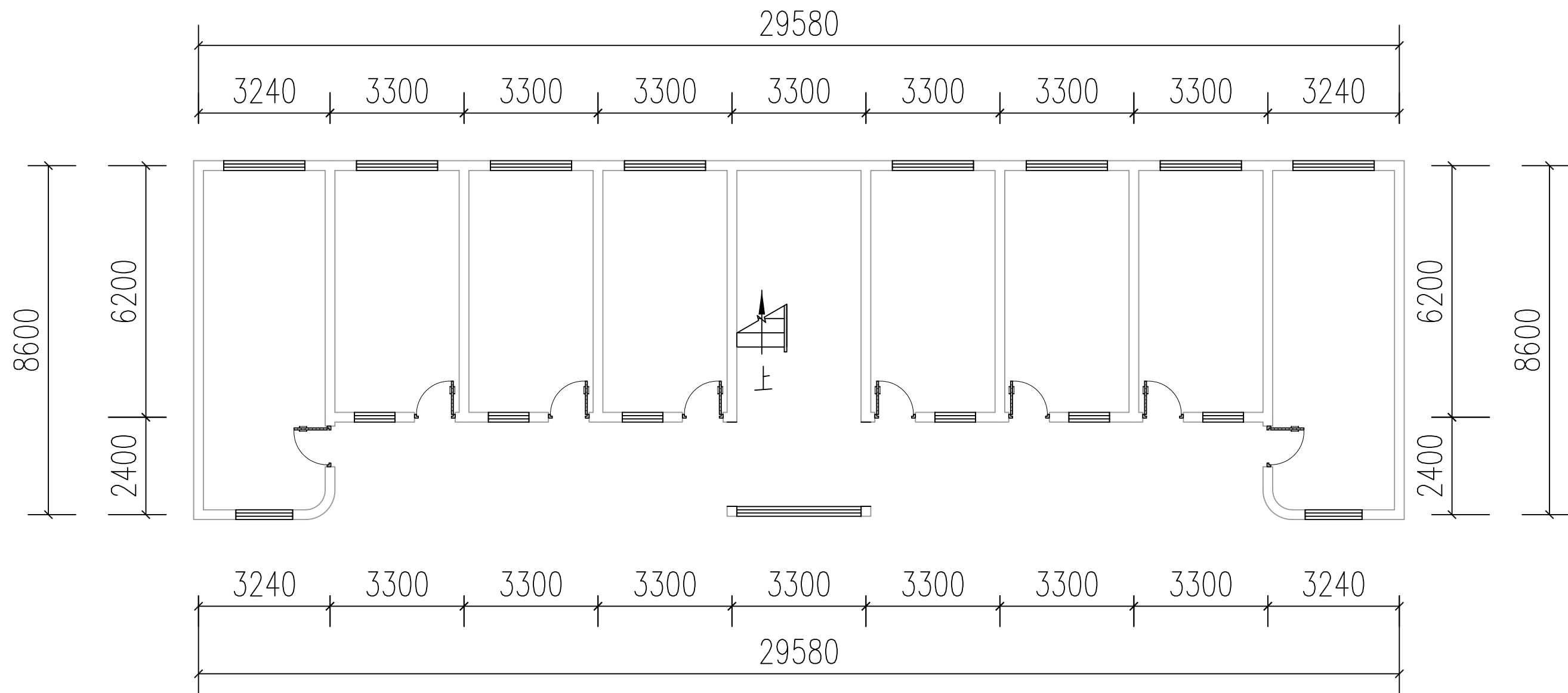
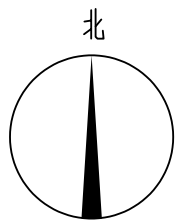
西楼屋面平面图 1:100

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	姜志峰	校核	邱晓漫	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-09
	图名	西楼屋面平面图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09

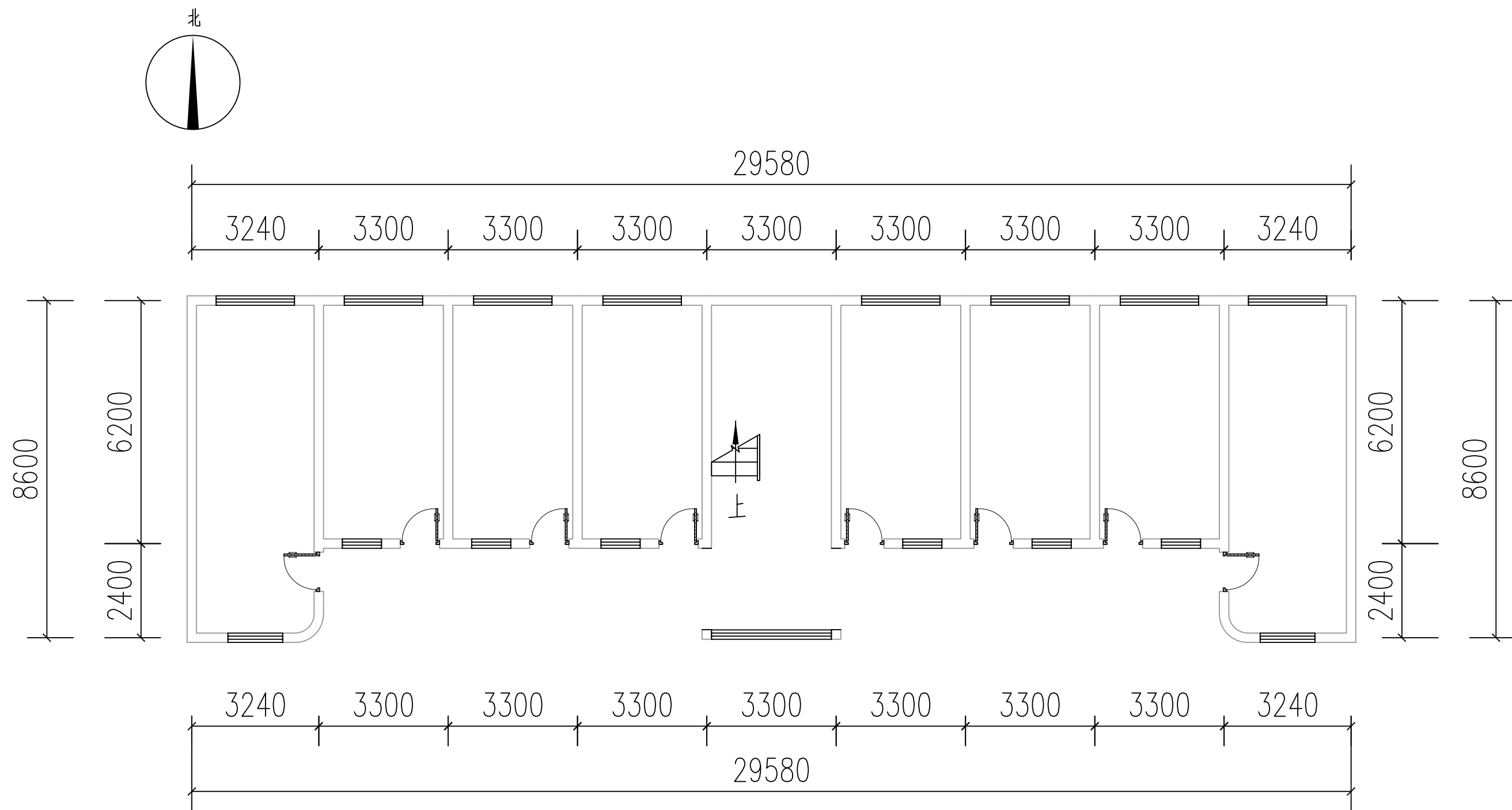


XL-1立面图 1:100

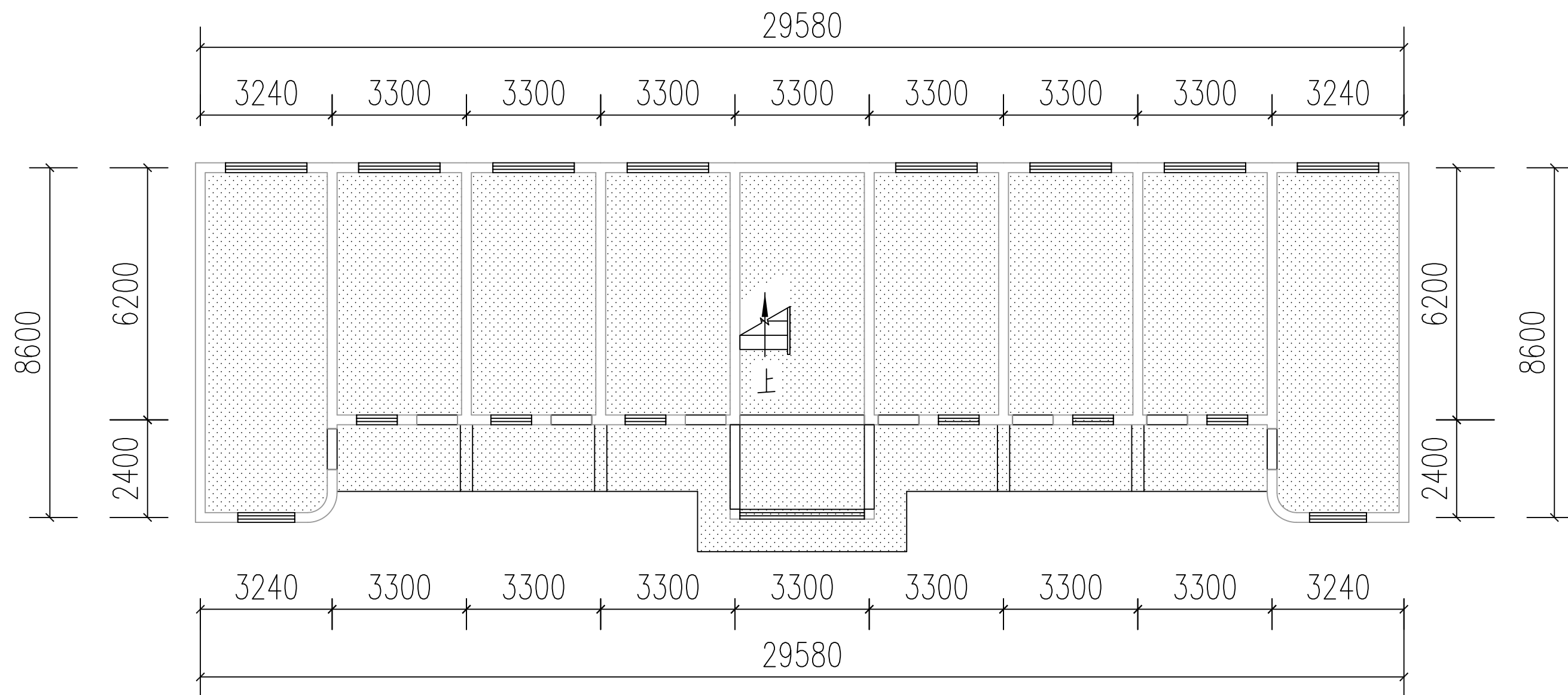
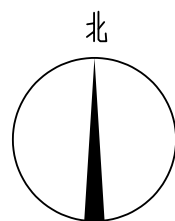
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	姜志平	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-10
	图名	西楼XL-1立面图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



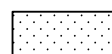
后楼一层拆除平面图 1:100



后楼一层新建平面图 1:100



图示:



新做乳胶漆顶面

ps: 除新乳胶漆顶面外其余顶面做修复处理
ps: 除新乳胶漆顶面外其余顶面做修复处理

后楼一层天花平面图 1:100



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

项目名称
图名

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目
后楼一层天花平面图

专业负责
审核

专业负责
审核

校核
设计

校核
设计

阶段
专业

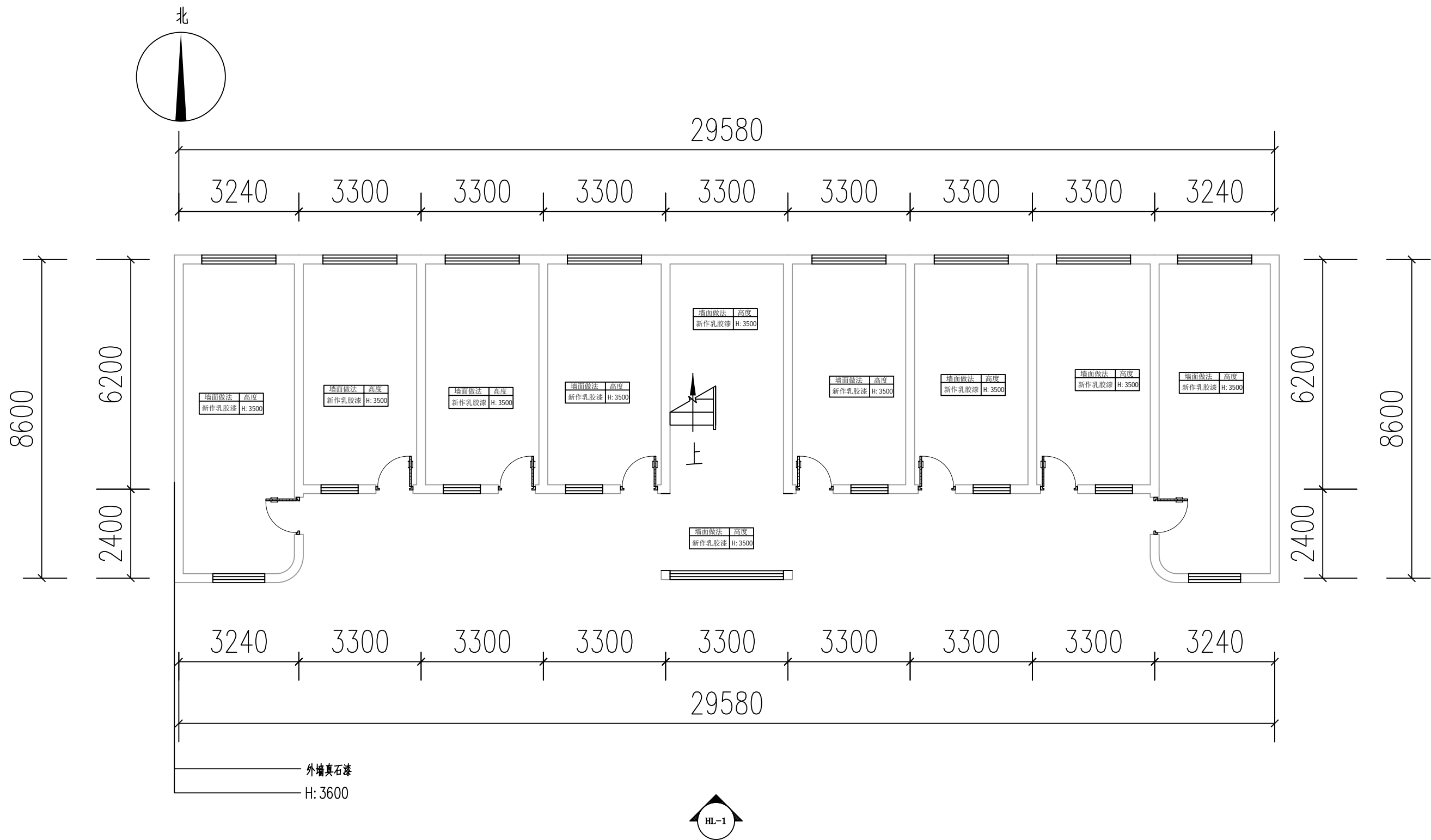
施工图
建筑工程

版次
比例


第1版

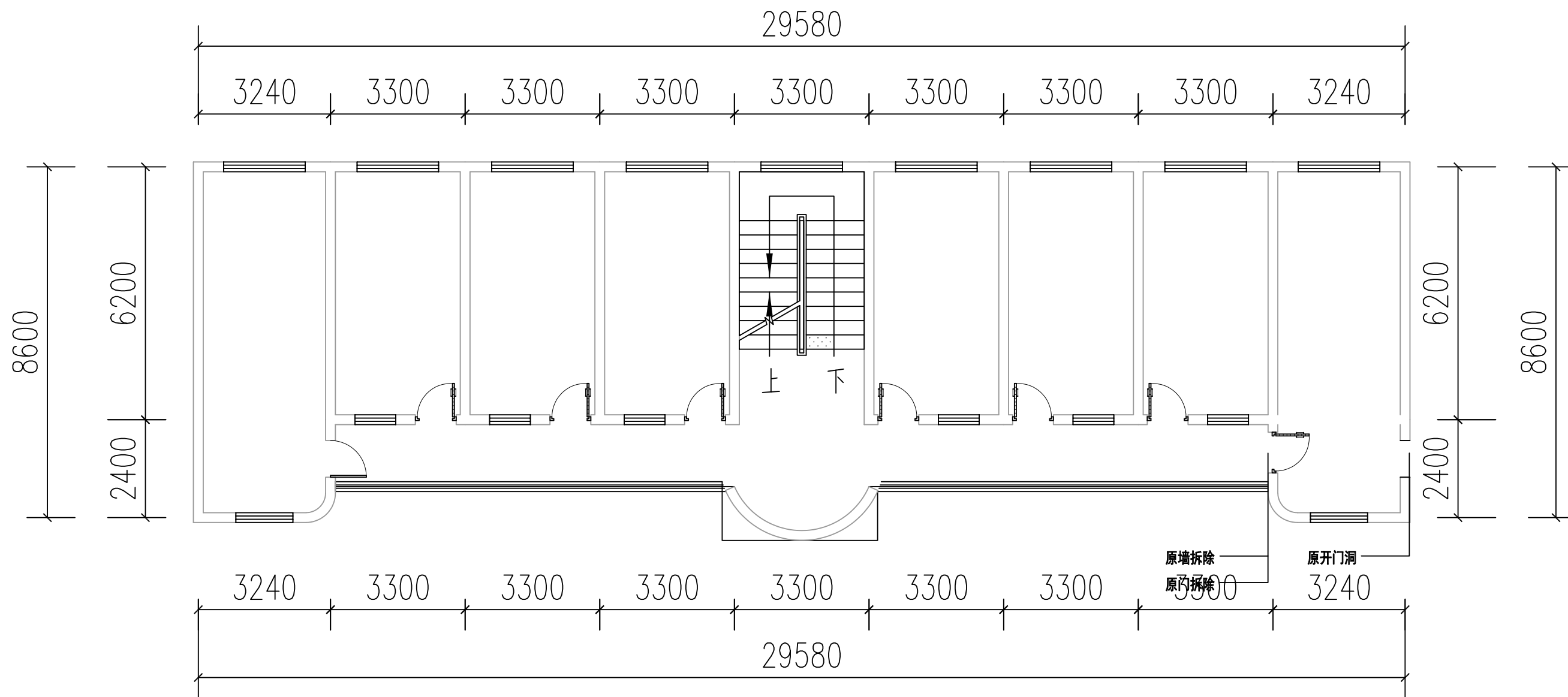
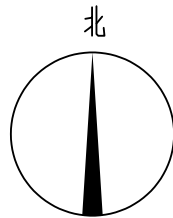
图号
日期

PL-03
2025.09

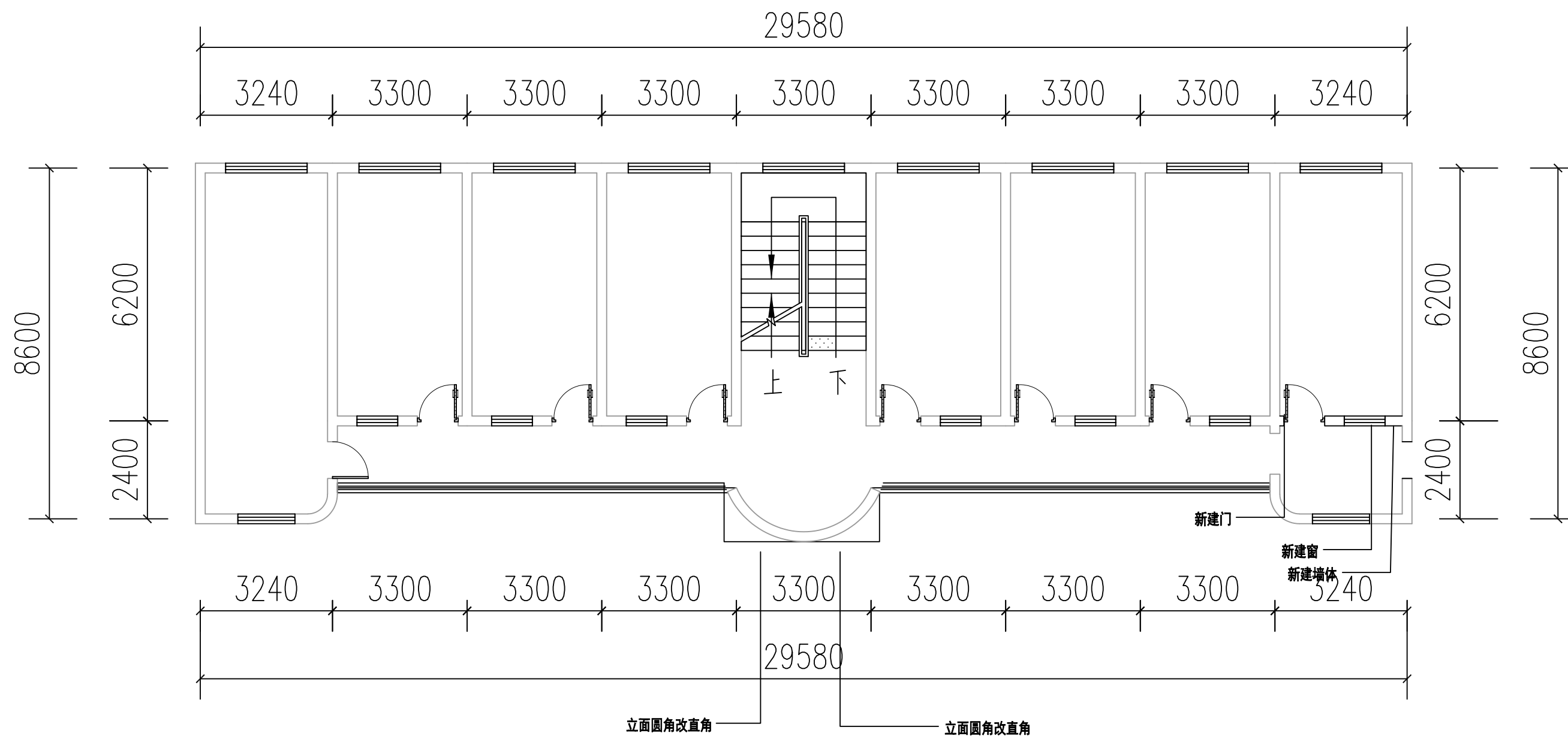
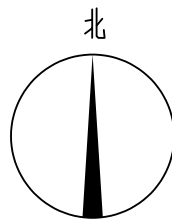


后楼一层立面索引图 1:100

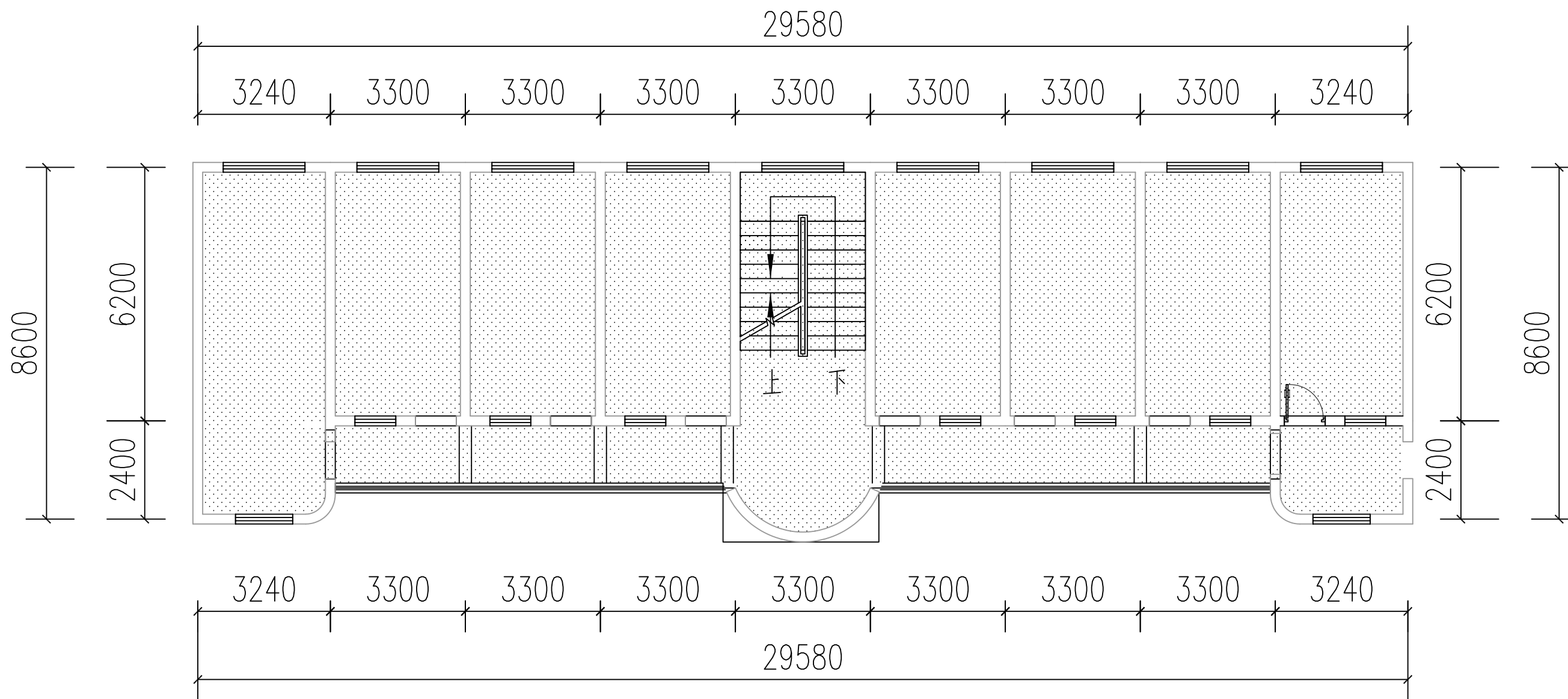
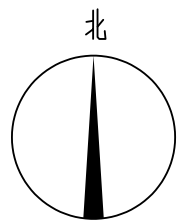
 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	刘志平	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-04
	图名	后楼一层立面索引图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



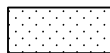
后楼二层拆除平面图 1:100



后楼二层新建平面图 1:100



图示:



新做乳胶漆顶面

ps: 除新乳胶漆顶面外其余顶面做修复处理

ps: 除新乳胶漆顶面外其余顶面做修复处理

后楼二层天花平面图 1:100



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

项目名称
图名

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目
后楼二层天花平面图

专业负责
审核

专业负责
审核

校核
设计

校核
设计

阶段
专业

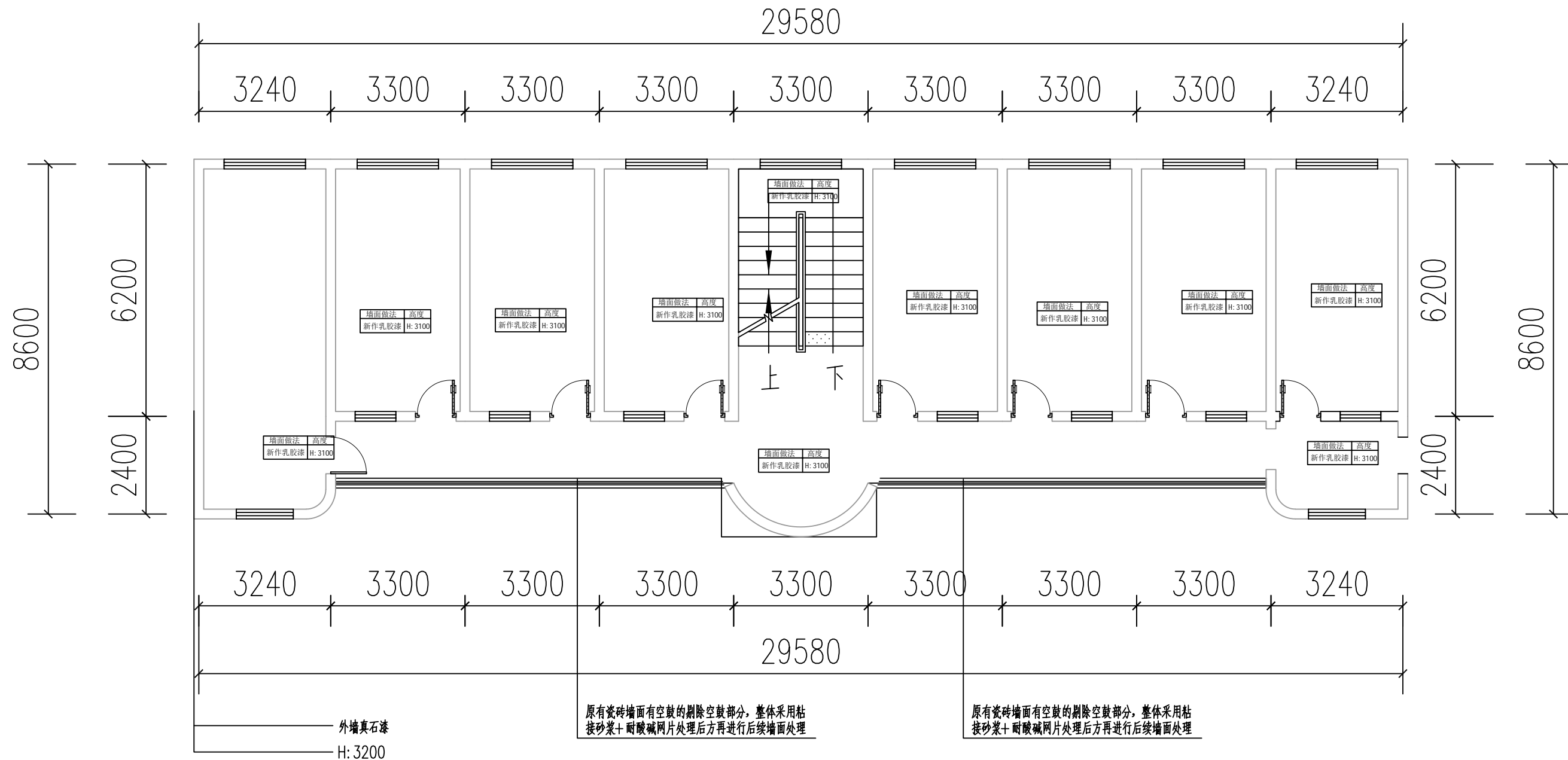
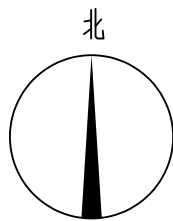
施工图
建筑工程

版次
比例

第1版

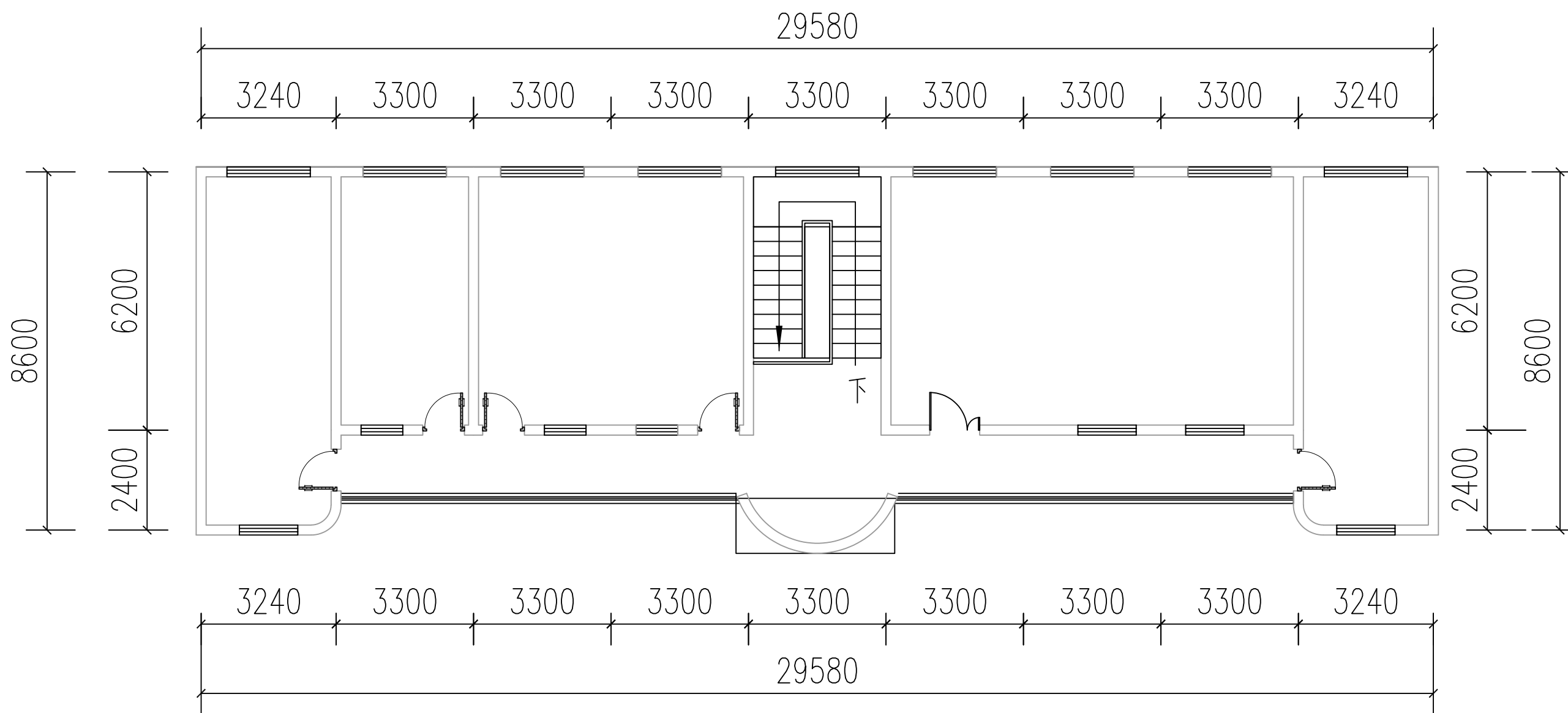
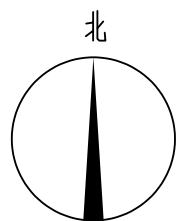
图号
日期

PL-07
2025.09



后楼二层立面索引图 1:100

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	刘志平	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-08
	图名	后楼二层立面索引图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



后楼三层拆除平面图 1:100



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

项目名称
图名

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目
后楼三层拆除平面图

专业负责
审核

专业负责
审核

校核
设计

校核
设计

阶段
专业

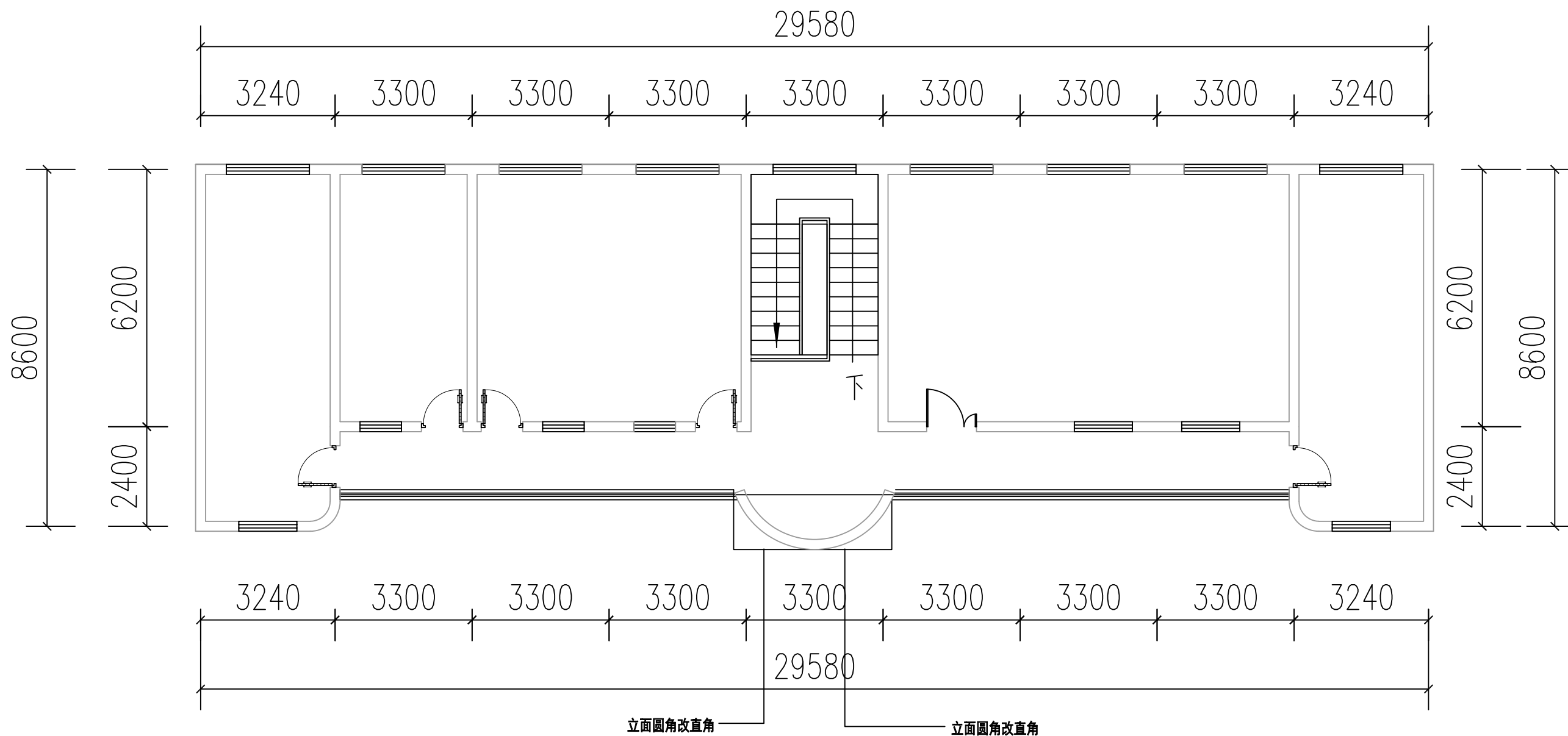
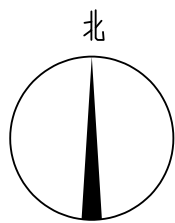
施工图
建筑工程

版次
比例

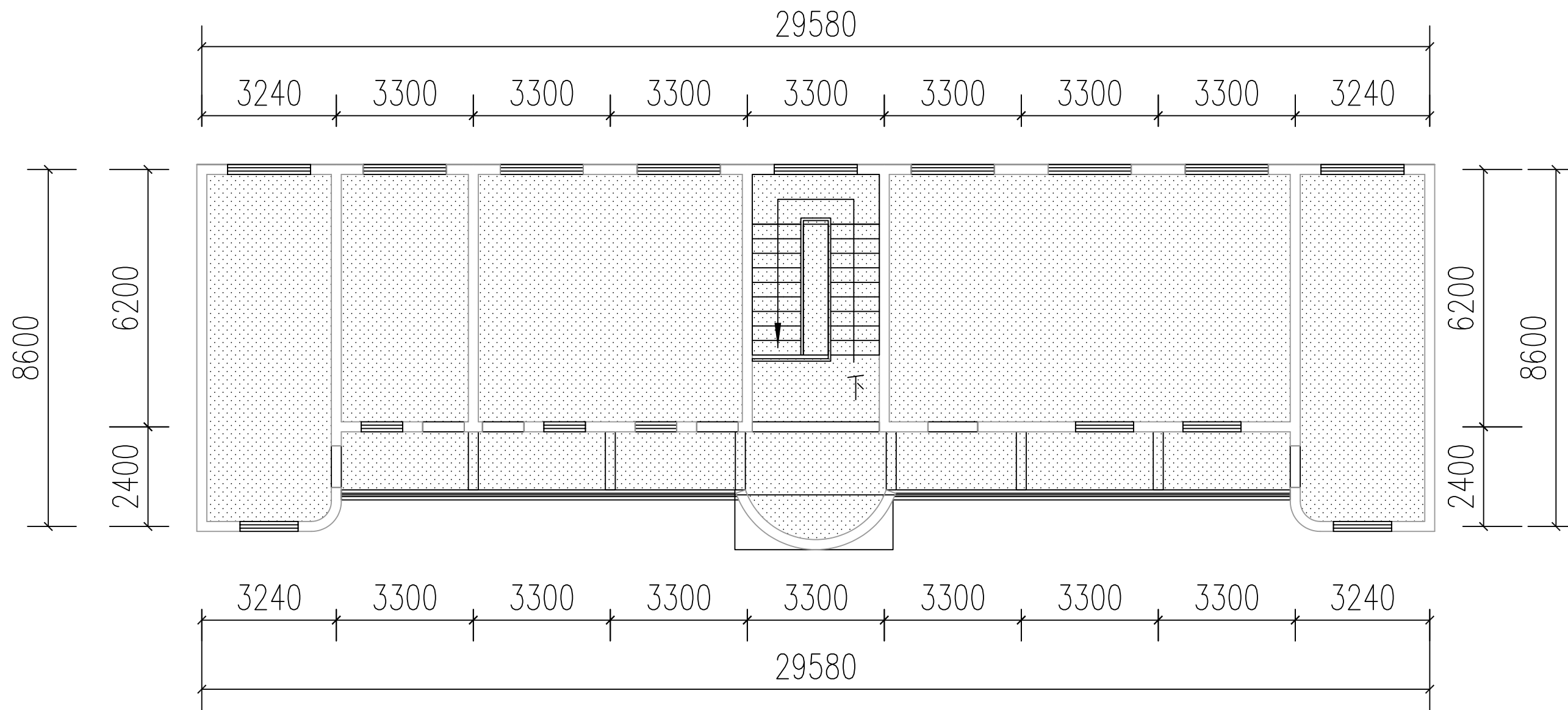
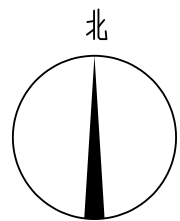
第1版
比例

图号
日期

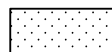
PL-09
2025.09



后楼三层新建平面图 1:100



图示:



新做乳胶漆顶面

ps: 除新乳胶漆顶面外其余顶面做修复处理

后楼三层天花平面图 1:100



中大设计集团有限公司
ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.

项目名称
图 名

西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目
后楼三层天花平面图

专业负责
审核

专业负责
审核

校 核
设计

校 核
设计

阶 段
专 业

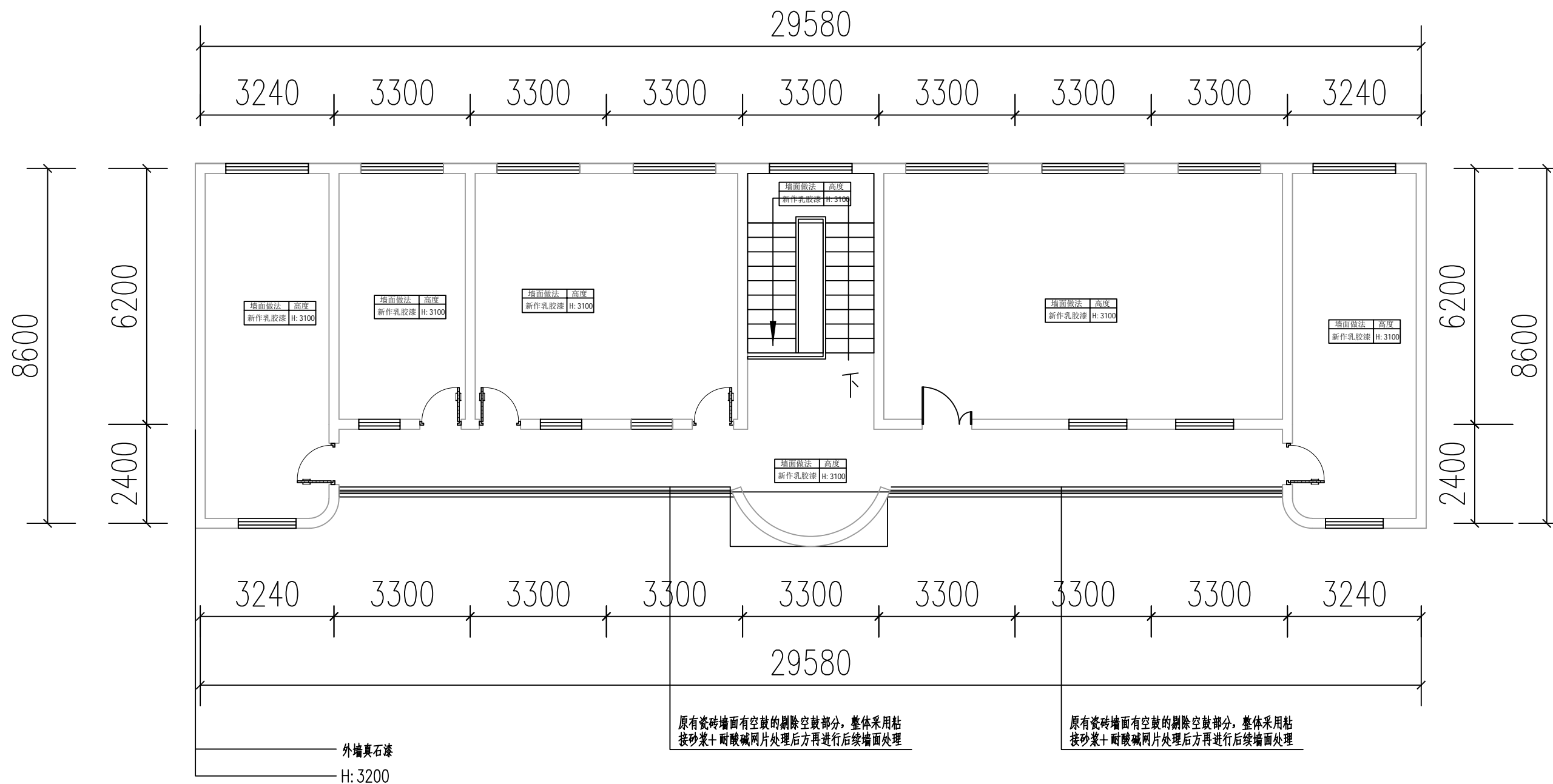
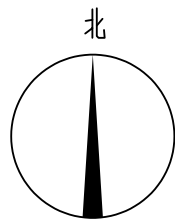
施工图
建筑工程

版 次
比 例

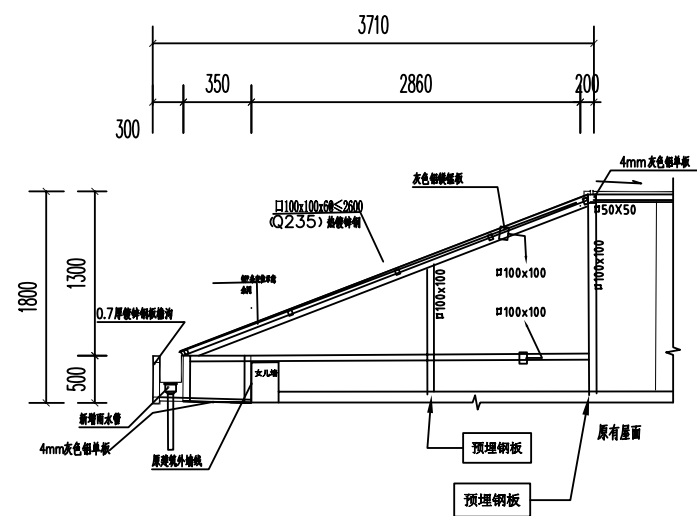
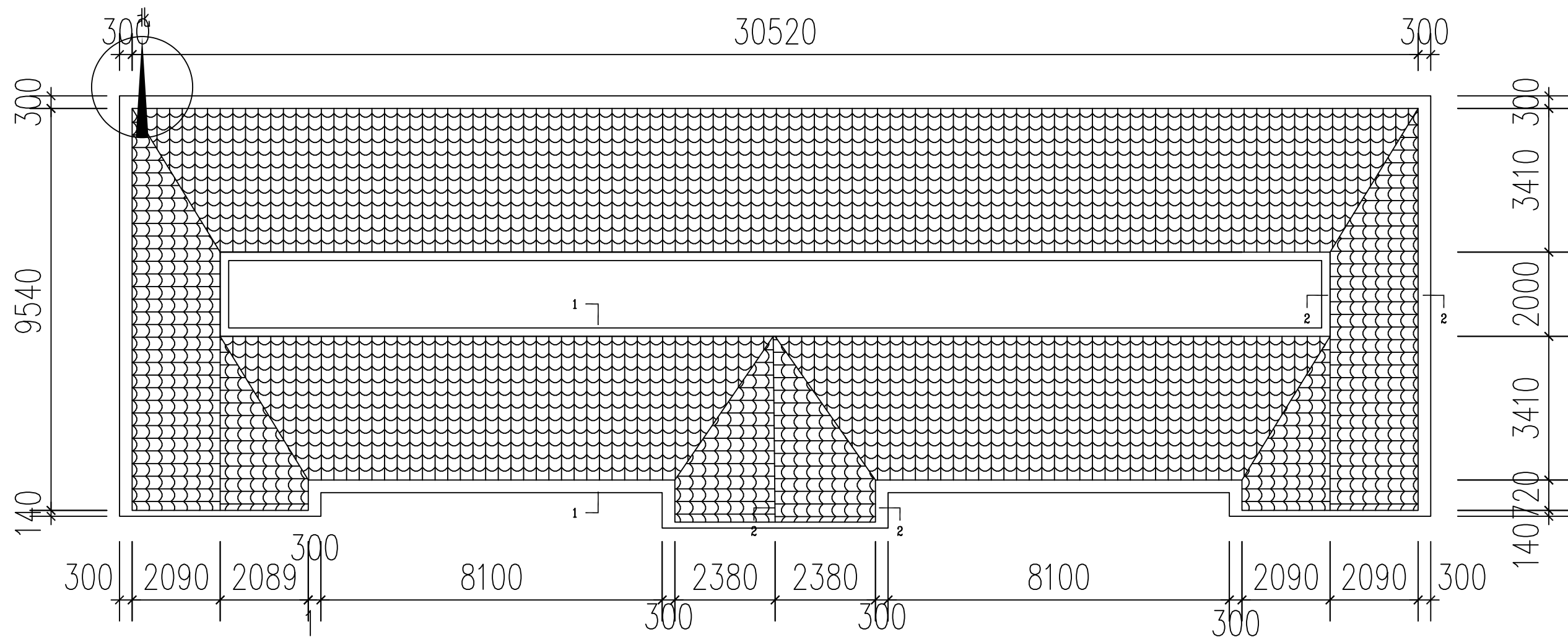
第 1 版
日期

图 号
日期

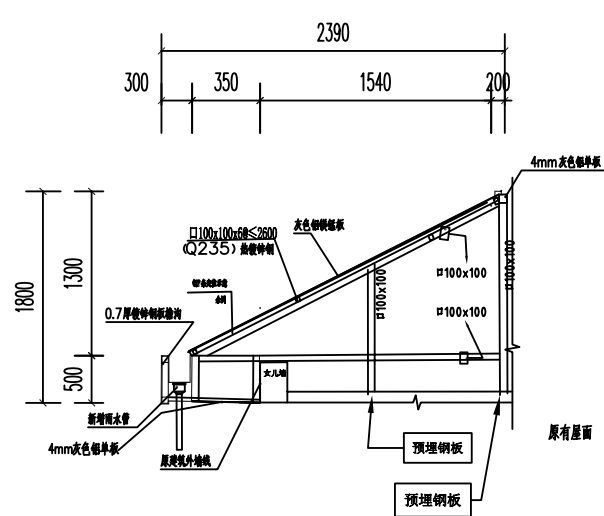
PL-11
2025.09




后楼三层立面索引图 1:100

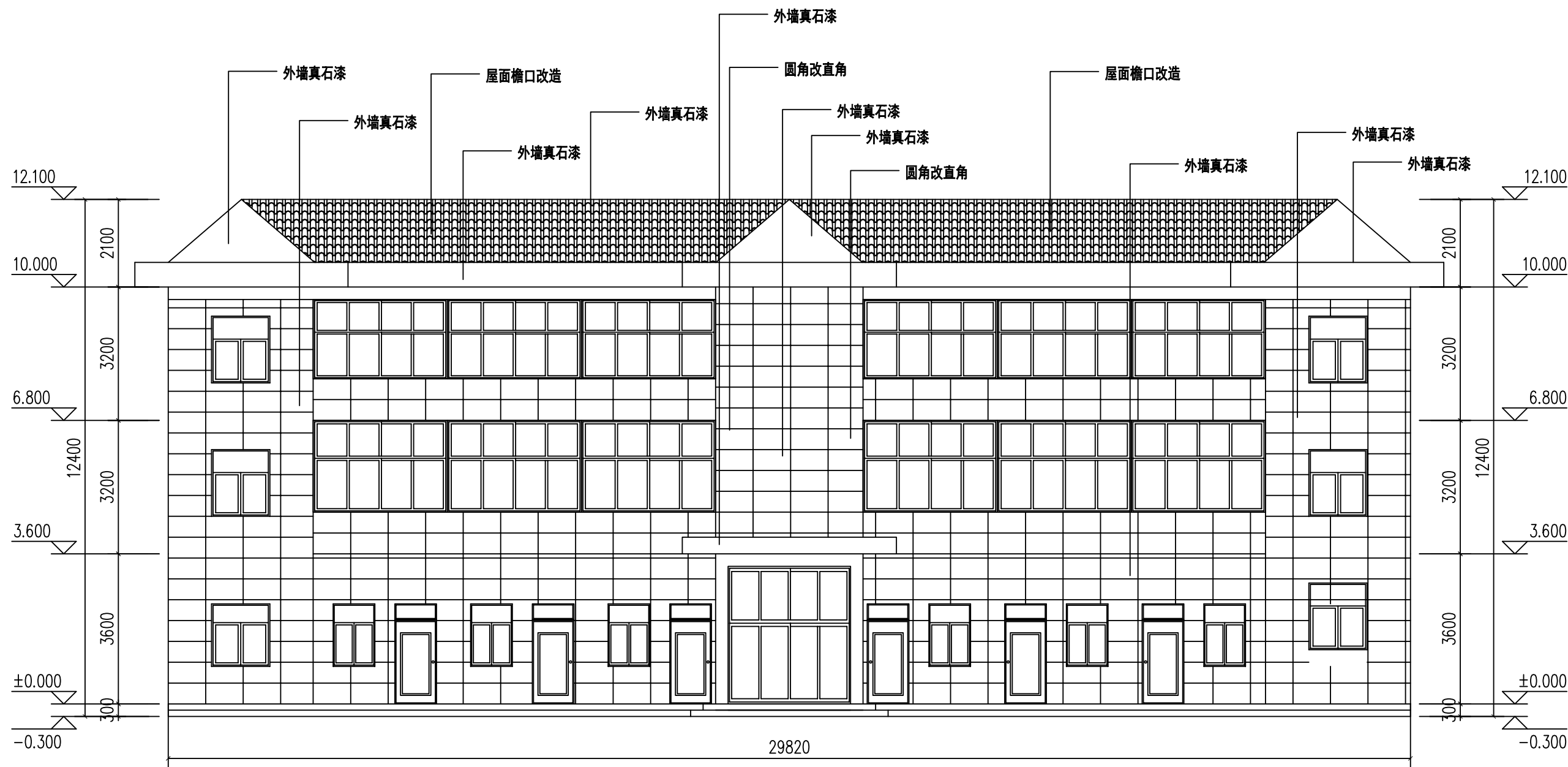


未注明刚架梁截面均为100x100x5.5, 布置间距不大于2600mm
未注明明洞接架均为100x100x5.5, 通长布置且间距小于等于2.6m
水沟刚架梁截面均为150x50x3, 布置间距不大于1200mm
未注明钢梁材质均为Q235热镀锌钢



屋面檐口节点3-3

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	王峰	校核	邱晓雯	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-13
	图名	后楼屋面平面图	审核	林忠航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09



立面弧形改方形说明：
1. 50x50镀锌方管焊接支架。
2. 封10mm厚水泥预制板。
3. 面层砂浆两道+钢丝网。

HL-1 立面图 1:100

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	西安市长安区杜曲街道2025年度环境整治提升镇项目	专业负责	姜志军	校核	邱晓霞	阶段	施工图	版次	第1版	图号	PL-14
	图名	后楼HL-1立面图	审核	林志航	设计	戴海燕	专业	建筑工程	比例		日期	2025.09