

昭平县五将镇人民政府

五将镇三界村人居环境综合整治项目

建设单位：昭平县五将镇人民政府

项目名称：五将镇三界村人居环境综合整治项目

专 业：建筑

设 计 号：ZP20260228



都创工程设计有限公司

Duchuang Engineering Design Co., Ltd.

建筑行业（建筑工程）乙级

证书编号：A261139862

2026年04月25日

图 纸 目 录										会签栏						
										总 图		电 气				
序 号					图 纸 名 称					图 号	图 幅	备 注	建 筑		给排水	
1					图 纸 目 录					J-01	A3		结 构		暖 通	
2					设计说明一					J-02	A2		本图未加盖设计专用章无效			
3					设计说明二					J-03	A2					
4					室外总平面布置图、索引图					J-04	A2					
5					铺装材料标注图					J-05	A2					
6					室外总平面尺寸、坐标定位图					J-06	A2					
7					室外总平面竖向设计图					J-07	A2		 都创工程设计有限公司 Duchuang Engineering Design Co.,Ltd. 建筑行业（建筑工程）乙级 证书编号：A261139862			
8					绿化平面布置图					J-08	A2					
9					节点做法大样图					J-09	A2					
10					节点做法大样图					J-10	A2					
11					节点做法大样图					J-11	A2					
					舞台											
12					舞台平面图					J-12	A2					
13					舞台剖面图 舞台结构图 大样图					J-13	A2					
					围墙											
14					围墙底平面、顶平面、立面图标准段					J-14	A2					
15					围墙剖面图 围墙基础大样图					J-15	A2					
					安全护坡											
16					安全护坡做法及详图					J-16	A2					
					景墙											
17					景墙平面图					J-17	A2					
18					景墙立面图					J-18	A2					
19					景墙剖面图 景墙结构图					J-19	A2					
					气排球场											
20					气排球场平面图 气排球场地面做法大样					J-20	A2					
21					排球网支柱大样 排水沟（带盖板明沟）局部平面图					J-21	A2					

设计总说明一

一、工程概况

- 项目名称：五将镇三界村人居环境综合整治项目
- 建设单位：昭平县五将镇人民政府
- 编制阶段：施工图设计
- 项目性质：新建工程
- 项目地理位置：中国广西壮族自治区贺州市昭平县五将镇

二、设计依据

- 国家、广西区的有关工程{与建筑设计的各类规范、规定及标准；
- 《城市绿地分类标准》（CJJ/T85-2017）
- 《城市绿地设计规范》（GB 50420-2007）（2016版）
- 《城市居住区规划设计标准》（GB 50180-2018）
- 《城市道路绿化与规划设计规范》（CJJ 75-97）
- 《园林绿化工程施工及验收规范》（ CJJ 82-2012 ）
- 《造林技术规程》（ GB/T 15776-2016）
- 《风景园林基本术语标准》（CJJ/T 91-2017）
- 《砌体结构设计规范》（GB 50003-2011）
- 《建筑装饰装修工程质量验收标准》（GB 50210-2018）
- 《园林景观工程设计文件内容及深度标准》(DBJ/T45-027-2016)
- 、业主提供资料

三、设计内容

本专业图纸为园林绿化。总共分园建、绿化两类，其中园建包含总平道路、竖向设计、各节点详细做法；绿化为绿化种植设计图，苗木表。

四、施工说明

（一）平面设计

- 本工程设计中除标高以米（m）为单位外，其余尺寸均以毫米（mm）为单位。
- 本工程坐标系统采用2000大地坐标系统，高程系统采用1985国家高程基准。
- 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。
- 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。
- 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。
- 其它相关专业（水、电等）详见各专业相关图纸。
- 设计选用新型材料产品时，其产品的质量和性能必须经过检测符合国家标准后方可采用，并由生产厂家负责指导施工，以保证施工质量。

（二）、竖向设计：

- 施工方应对整个设计范围内最终实施的地形、场地、路面及排水的最终效果负责。施工方应于施工前对照相关专业施工图纸，粗略核实相应的场地标高，并将有疑问及与施工现场相矛盾之处提请设计师注意，以便在施工前解决此类问题。
- 对于车行道路面标高、道路断面设计、室外管线综合系统等均应参照建施总平面图的设计，施工方应于施工前对照建施总平面图核实本工程竖向设计平面图中注明的竖向设计信息。
- 路面排水，场地排水，种植区排水，穿孔排水管线等的布置与设计均应与室外雨水系统相连接，并应与建施总平面图密切配合使用。
- 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0.5%；
 - 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%；
- 外地面排水，应从构筑物基座或建筑外墙面向外找坡最小2%。

（三）、园建施工说明

1、铺装的广场基层处理

- 为承受较大负荷用刚性的混凝土做基层，应设变形缝，混凝土结构分缝原则:按5X5m分块做缩缝,胀缝按20m间距设置，缝宽20-30毫米，内填聚氨脂填缝及胀缝板或经沥青处理的松木条；且分缝应尽量与铺装分隔线对齐,缩缝对应到铺装面层留缝8-10,用聚氨脂填缝，铺装面层分缝应与其对齐。
- 铺装面层如用石材，每块石材间冬季施工时留2毫米缝，夏季施工时留1毫米缝，缝内扫粗砂，花岗岩石材六面须涂刷“石材处理剂”，以防“范浆”污染墙面或地面。

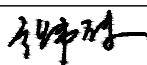
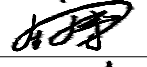
2、基层做法

广场在铺装面层以下的基层施工：级配碎石基层压实度不小于95%，集料压碎值不大于40%；土基压实密度不应小于93%（重型压实度），回弹模量不应小于20Mpa。

3、砖及混凝土砌体施工

除特别注明外，砖砌体用MU10砖，M7.5水泥砂浆，不得使用普通实心粘土砖。可选用混凝土砌块，各类烧结空心、实心砌体，各类蒸压空心、实心砌块，用于基础及承重的砌体不得使用轻质混凝土砌块，代替粘土实心砖的承重砌块宜选用烧结空心砌块。

4、钢筋砼结构

会签栏			
总 图		电 气	
建 筑		给排水	
结 构		暖 通	
设计专用章			
本图未加盖设计专用章无效			
注册执业章			
 都创工程设计有限公司 Duchuang Engineering Design Co., Ltd. 建筑行业（建筑工程）乙级 证书编号：A261139862			
职 责	姓 名	签 署	
审 定	张伟殊		
审 核	张伟殊		
项目负责	张伟殊		
专业负责	周 涛		
校 对	张伟殊		
设 计	周 涛		
建设单位	昭平县五将镇人民政府		
项目名称	五将镇三界村人居环境综合整治项目		
分项名称			
子项名称	舞台		
图 名	舞台平面图		
图 号	J-02	设计号	ZP20260228
设计阶段	施工图	专 业	建筑
版 次	第一版	日 期	2026. 04

设计总说明二

不得有裂缝，过烧现象、外露处应挫平、磨光。焊缝的高度8mm，焊缝长度见各大样，安装后不应有倾向、扭曲、变形等缺陷。铺地结构垫层采用C15素砼，结构部分采用C20砼，水体部分结构砼池底与池壁要使用防水型砼，并做好相应防水处理，采用与防水水泥砂浆相结合的方法，或按甲方现场专业工程师指示施工，以确保水无渗漏。

5、常用木材防腐、防虫、防白蚁及防火处理铜铬合剂（水溶性）常温浸渍或加压侵注，处理温度不宜超过76℃，无臭味，木材处理后呈绿褐色，不影响油漆工序，遇水不易流失。按12Kg/m²干制配制，配合比（%）为硫酸铜5.6（重铬酸钾）8.56，醋酸0.25，水85.5。也可用水溶性氯化钠，铜铬合剂，氯砷铬合剂，油溶性的林丹，五氯酚合剂；油类的混合防腐油；浆膏累的沥青浆等处理应视当地实况，防白蚁，日照、温湿程度用常温浸渍，热或冷槽侵渍以及加压侵渍等方法处理，并根据厂方规定的剂量配剂。

6、金属

- （1）材料：圆钢、方钢、钢管、型钢、钢板采用Q235B钢，钢筋采用HPB235级钢，不锈钢应符合国家有关标准，钢和不锈钢之间的焊接采用不锈钢焊条。
- （2）焊接及焊接材料应符合《建筑钢结构焊接技术规程》JGJ81-2002的有关技术规定。电焊条选用E43的手工电弧条型号，焊缝应满焊并保持焊缝均匀，
- （3）各金属构件表面应光滑、平直、无毛刺、无铁锈、无油污及附着在构件表面的杂物。
- （4）钢板制作的装饰件应保持边角整齐，切割部位须挫平磨光，不得留有切割痕迹和毛刺。
- （5）各种机加工件，要求尺寸精确表面光洁。
- （6）钢构件表面装饰及防腐处理：各种钢构件在油漆前应进行彻底的防腐处理。
- （7）预埋铁件应进行防锈处理，外露钢材宜采用热镀锌处理。

7、油漆

对室外各构件的油漆做法，除图纸中另有注明者外，均按地上建筑做法说明中的做法。

- （1）金属构件：铁刷除锈，磨去毛刺，湿布擦净，涂硝基底漆一遍，刮5p基腻子一遍，填补麻点、凹痕、划痕，砂纸磨平，喷硝基外用色漆直至颜色均匀，膜面平整，木砂纸打磨，喷亚光硝基外用油漆（Qn11型）罩面，颜色另定。
- （2）木材：喷漆油两遍，第一遍采用生油（未炼制，未加催化剂的干性油）；待油已完全渗入木材面尚未完全固化前，喷第二道清漆（Y00-1型），待其干燥后，用砂纸顺木纹方向磨除表面油漆膜即可。注意：所有油料需经褪色处理，颜色为淡色透明。

8、防潮、防水、排水

- （1）凡用砖砌体砌筑的地面构筑物，墙体应设防潮层。

防潮层做法20厚1:2.5水泥砂浆内掺水泥重量5%的防水剂。墙身防潮层设置位置：水平方向设于地面下-0.05m处，垂直方向为有高差土层或土层一侧的墙面。所有的防水材料以迎水面作为第一道防水层设置，其地面做好水泥砂浆找平层，其顶面做好水泥砂浆保护层。防水材料必须经国家省、部委有关机构认证，应有明确标志、说明书、合格证、经检测机构复检后方可使用，质检部门才可验收。严禁在工程中使用不合格材料，多种不同类型的防水材料在复合使用，配合使用时应注意相容性，不得相互腐蚀，相互破坏，起不良物理作用和化学作用。

- （2）为了防积水，室外所有的广场、构筑物顶面、座椅面等应有斜面以便排水，其坡度为：排水路径越长，坡度值越小。反之坡

度越大。在其排水下口做有组织的排水或无组织的散水排放。一般无组织排水量小的，可以直接排入种植大地，量大的应设计雨水口，管道排出。

- （3）广场排水坡度0.3%-0.5%。

9、常见园建工程施工工艺（石材铺装）

- （2）先将石板块背面洗刷干净，铺贴时保持湿润。

（2）贴前应将基层浇水湿润，再刷素水泥浆（水、灰比为1:2左右），水泥浆应随刷随铺砂浆，并不得有风干现象。

（3）铺干硬性水泥砂浆（按水泥：砂子=1:2-1:3配制干硬性水泥砂浆、加水量以砂浆手捏成团、落地开花为宜），用灰匙拍实抹平，然后进行石块板预铺，并对准纵横缝，用木锤着力敲板中部，震实砂浆至铺设高度后，将石板掀起，检查砂浆表面与石板底相吻合后（如有空虚处，应用砂浆填补），在砂浆表面先用喷壶适量浇水，再均匀撒一层水泥粉，把石板块对准铺贴，铺贴时四角要同时着落，再用木锤着力敲击至平整。

- （4）铺贴顺序应从里向外逐行挂线铺贴，缝隙宽度如无设计要求时，对于花岗岩不应大于1mm。

（5）铺贴完成24小时后，经检查石板表面无裂缝、空鼓后，用稀水泥（颜色与石板块调和）刷缝填饱满，并随即用干布擦净至无残灰、污迹为止，铺好后石板块两天内禁止行人和堆放物品。

（6）面层和基层的结合必须牢固，无空鼓（单块板料边角有局部空鼓，且每间不超过抽查总数的5%者，可不计），检查方法用小锤轻击和观察检查。

10、施工注意事项：

- （1）本说明中未述及的内容如有疑问，应及时与设计方联系，共同协商解决。
- （2）本套图纸中图纸以说明为准，小品图以大样图为准，大样图以详图为准。
- （3）各项施工均应按国家相关标准进行施工，达到国家验收规范的要求。

（4）以上所述之施工工艺中的结构、标准部分，若其工艺、材料、标准等于项目当地相关之工艺、标准、规范、惯例等有冲突之处，按项目当地之相关工艺、标准、规范、惯例等进行施工。

- （5）以上所述之施工工艺中的结构、标准部分，若有与施工图中具体大样有冲突之处，按施工图大样执行。

（6）园建施工前应仔细阅读绿化配植设计图，如发现绿化图中乔木土球直径大于树池或树穴宽度时应采取先种树后做树池硬景的原则。

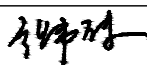
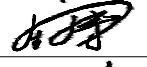
- （7）园建图中所有自然面石材均指表面及可视侧面均为自然面。

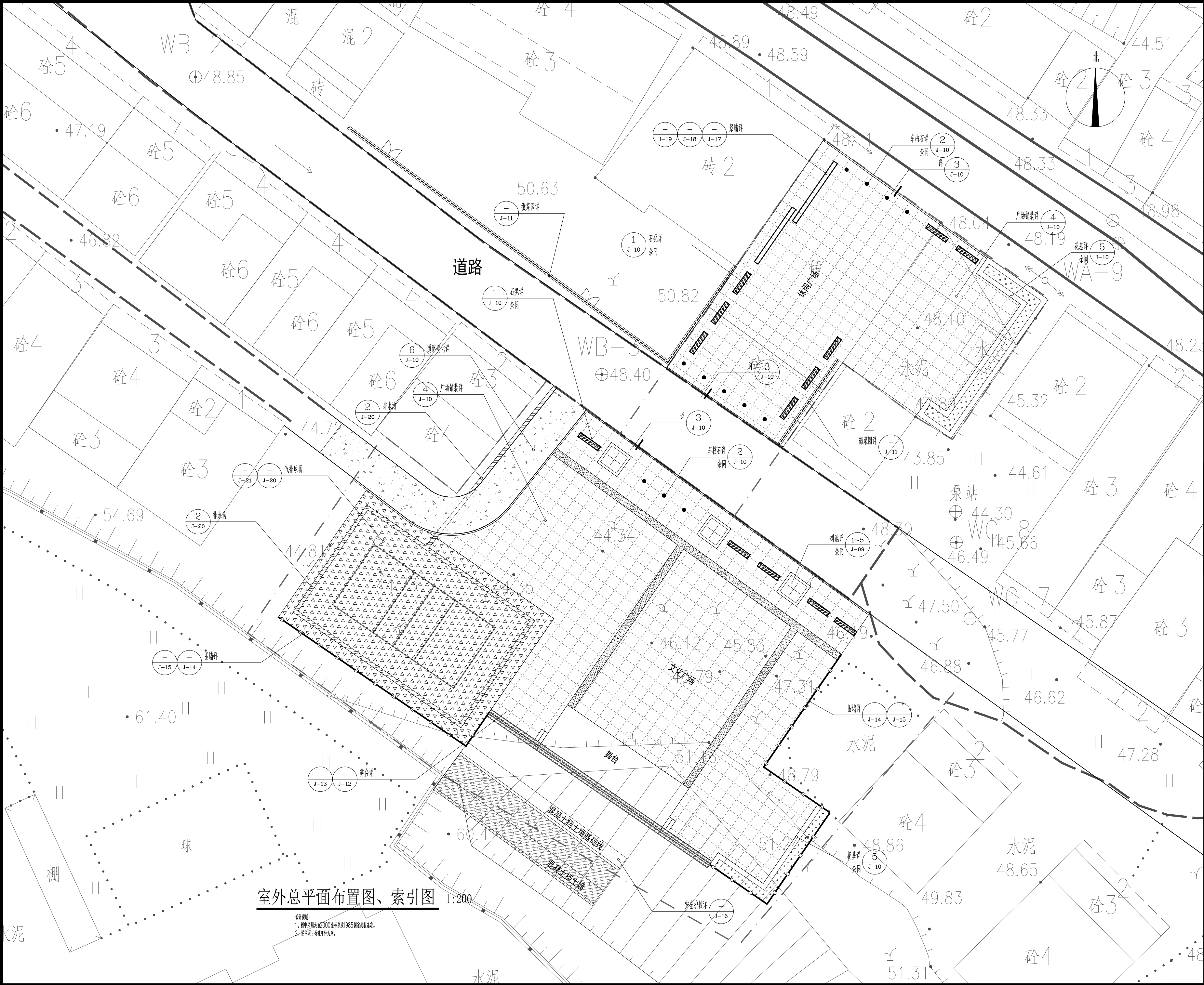
（8）铺装设计范围内的管井在做铺装井盖时，（有车行的井盖应特别加强）井盖中面层石材拼接应在现场切割，与周边铺装接缝对齐。

- （9）未尽事宜详见国家现行的有关设计以及施工验收规范。

11、验收标准

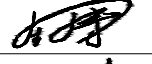
本图中未详尽之处，工程竣工验收均应按照国家和项目所在地区现行的各类相关施工规范、规定及标准实施。

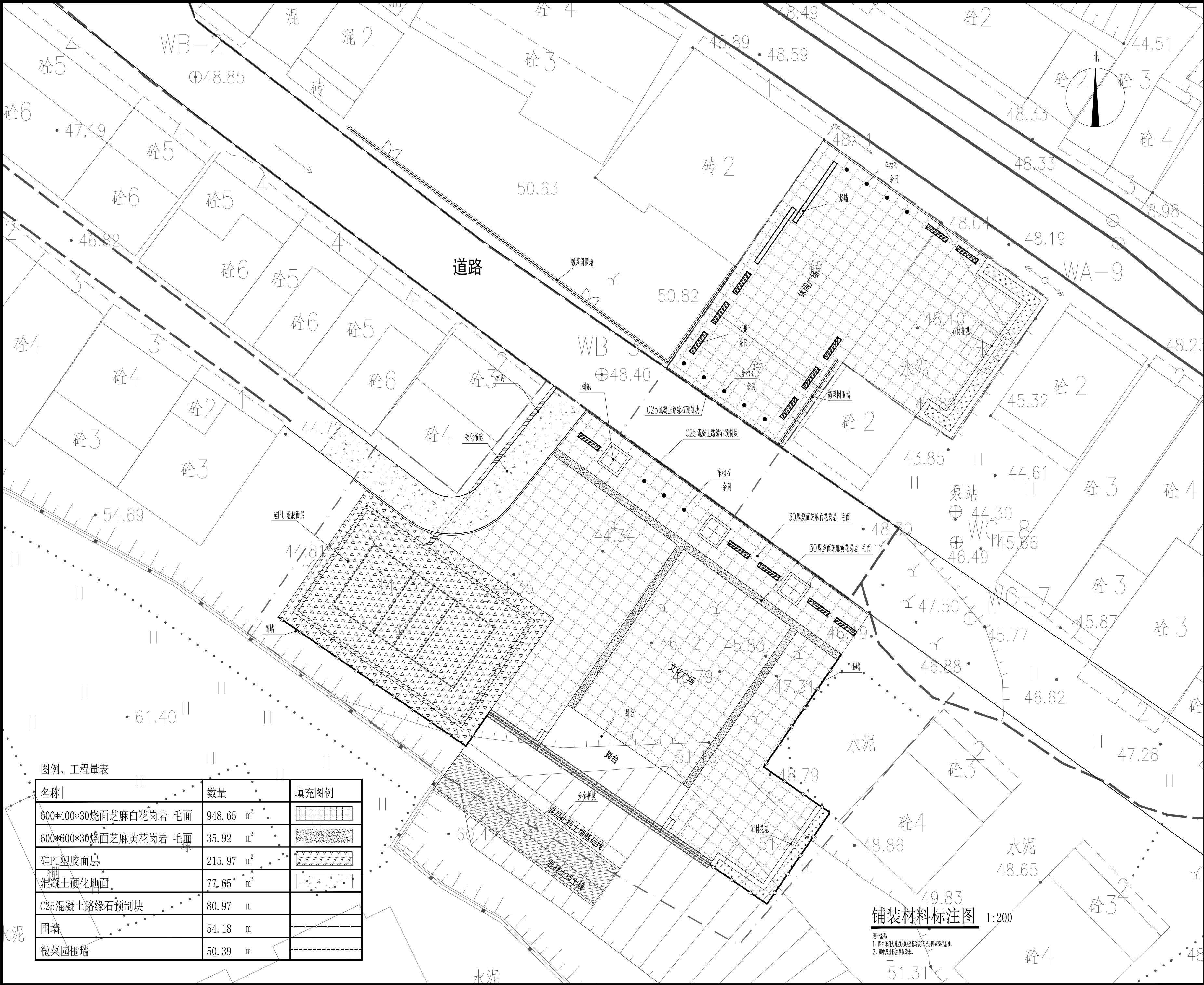
会签栏			
总 图		电 气	
建 筑		给排水	
结 构		暖 通	
设计专用章			
本图未加盖设计专用章无效			
注册执业章			
 都创工程设计有限公司 Duchuang Engineering Design Co.,Ltd. 建筑行业（建筑工程）乙级 证书编号：A261139862			
职 责	姓 名	签 署	
审 定	张伟殊		
审 核	张伟殊		
项目负责	张伟殊		
专业负责	周 涛		
校 对	张伟殊		
设 计	周 涛		
建设单位	昭平县五将镇人民政府		
项目名称	五将镇三界村人居环境综合整治项目		
分项名称	舞台		
子项名称			
图 名	舞台平面图		
图 号	J-02	设计号	ZP20260228
设计阶段	施工图	专 业	建筑
版 次	第一版	日 期	2026. 04



室外总平面布置图、索引图 1:200

设计说明:
1、图中未标注尺寸均按2000号标准系列1985国家高程基准。
2、图中尺寸标注单位为毫米。

会签栏			
总 图		电 气	
建 筑		给排水	
结 构		暖 通	
设计专用章			
本图未加盖设计专用章无效			
注册执业章			
 都创工程设计有限公司 Duchuang Engineering Design Co., Ltd. 建筑行业（建筑工程）乙级 证书编号：A261139862			
职 责	姓 名	签 署	
审 定	张伟殊		
审 核	张伟殊		
项目负责	张伟殊		
专业负责	周 涛		
校 对	张伟殊		
设 计	周 涛		
建设单位	昭平县五将镇人民政府		
项目名称	五将镇三界村人居环境综合整治项目		
分项名称			
子项名称			
图 名	室外总平面布置图、索引图		
图 号	J-04	设计号	ZP20260228
设计阶段	施工图	专 业	建筑
版 次	第一版	日 期	2026.04



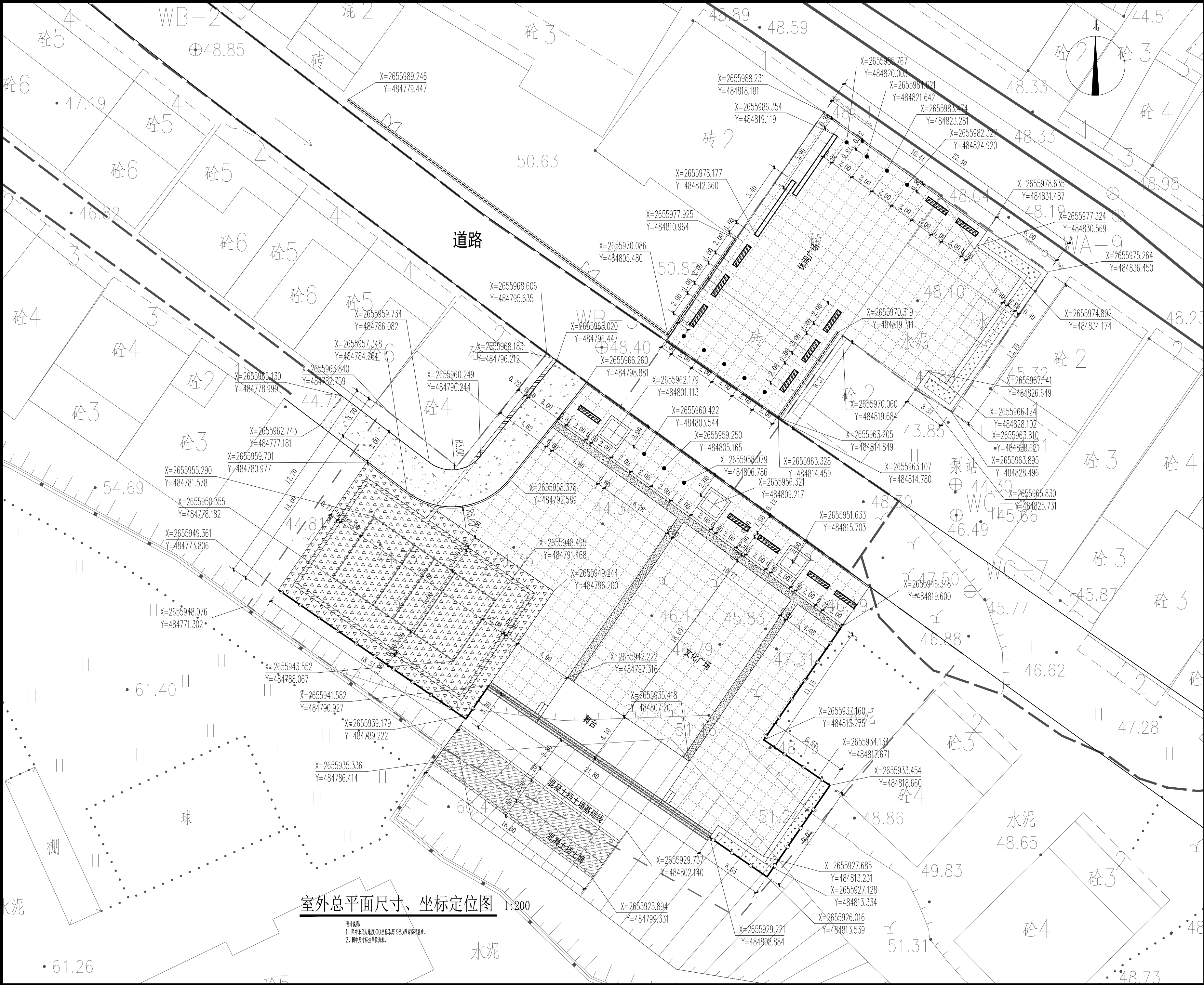
图例、工程量表

名称	数量	填充图例
600*400*30烧面芝麻白花岗岩 毛面	948.65 m ²	
600*600*30烧面芝麻黄花岗岩 毛面	35.92 m ²	
硅PU塑胶面层	215.97 m ²	
混凝土硬化地面	77.65 m ²	
C25混凝土路缘石预制块	80.97 m	
围墙	54.18 m	
微菜园围墙	50.39 m	

铺装材料标注图 1:200

设计说明:
1、图中采用大数20000坐标系统1985国家高程基准。
2、图中尺寸标注单位为米。

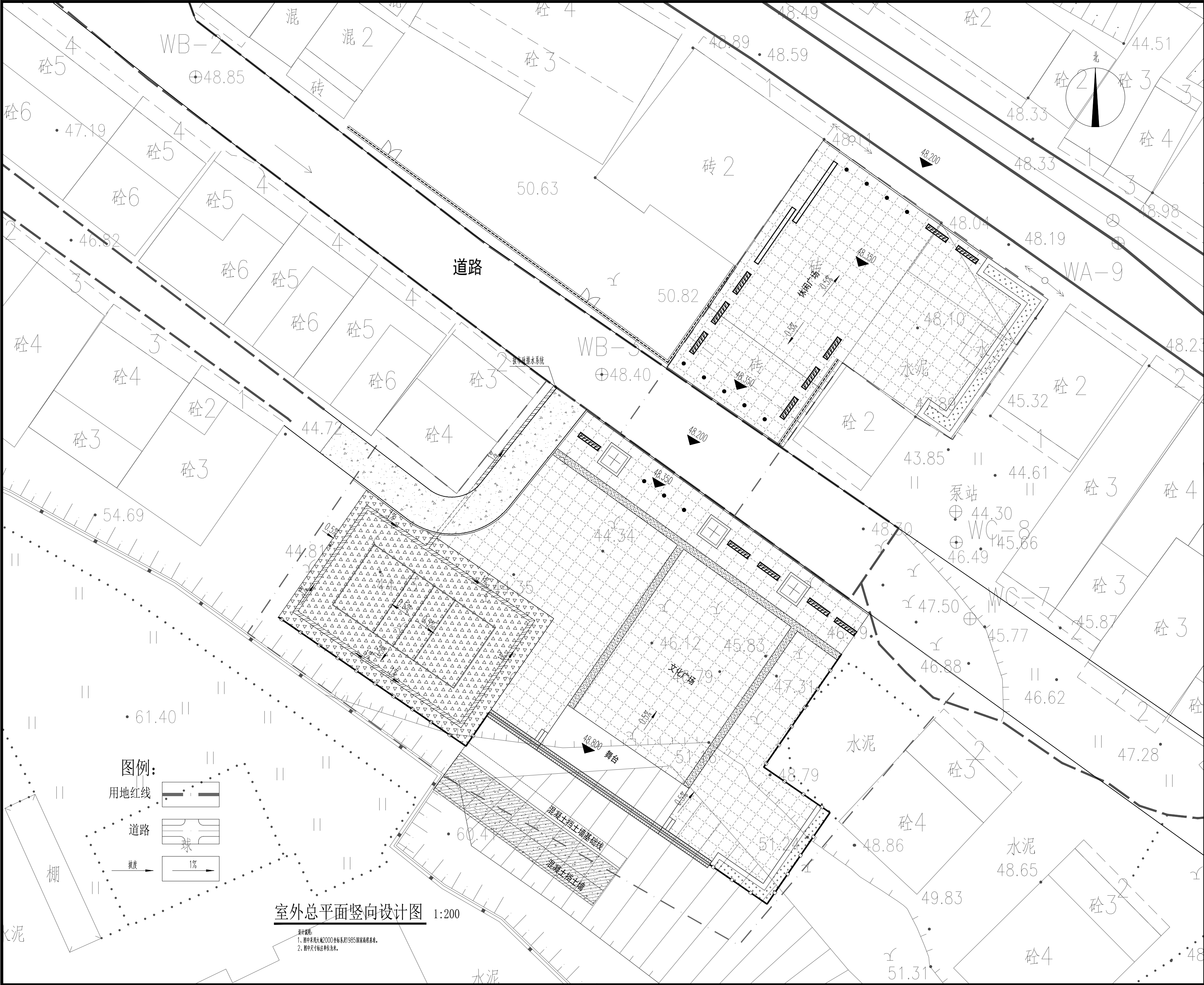
会签栏			
总 图		电 气	
建 筑		给排水	
结 构		暖 通	
设计专用章			
本图未加盖设计专用章无效			
注册执业章			

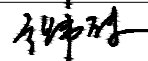
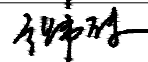
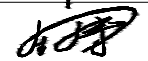


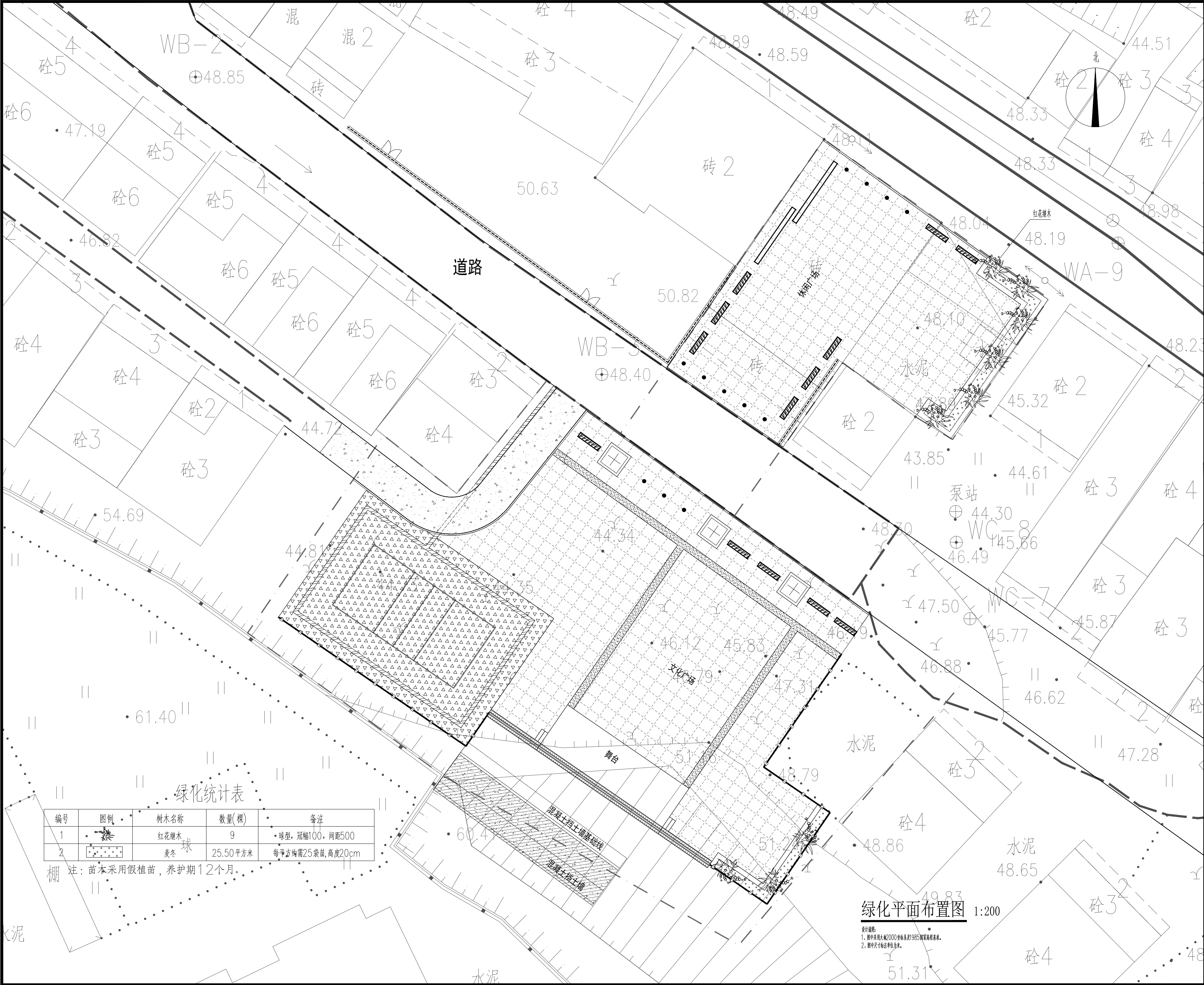
室外总平面尺寸、坐标定位图 1:200

设计说明:
1、图中未标注尺寸均按1985国家高程基准。
2、图中尺寸标注单位均为米。

会签栏			
总 图		电 气	
建 筑		给排水	
结 构		暖 通	
设计专用章			
本图未加盖设计专用章无效			
注册执业章			
</			



会签栏			
总 图		电 气	
建 筑		给排水	
结 构		暖 通	
设计专用章			
本图未加盖设计专用章无效			
注册执业章			
都创工程设计有限公司 Duchuang Engineering Design Co., Ltd. 建筑行业（建筑工程）乙级 证书编号：A261139862			
职 责	姓 名	签 署	
审 定	张伟殊		
审 核	张伟殊		
项目负责	张伟殊		
专业负责	周 涛		
校 对	张伟殊		
设 计	周 涛		
建设单位	昭平县五将镇人民政府		
项目名称	五将镇三界村人居环境综合整治项目		
分项名称			
子项名称			
图 名	室外总平面竖向设计图		
图 号	J-07	设计号	ZP20260228
设计阶段	施工图	专 业	建筑
版 次	第一版	日 期	2026.04



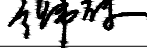
绿化统计表

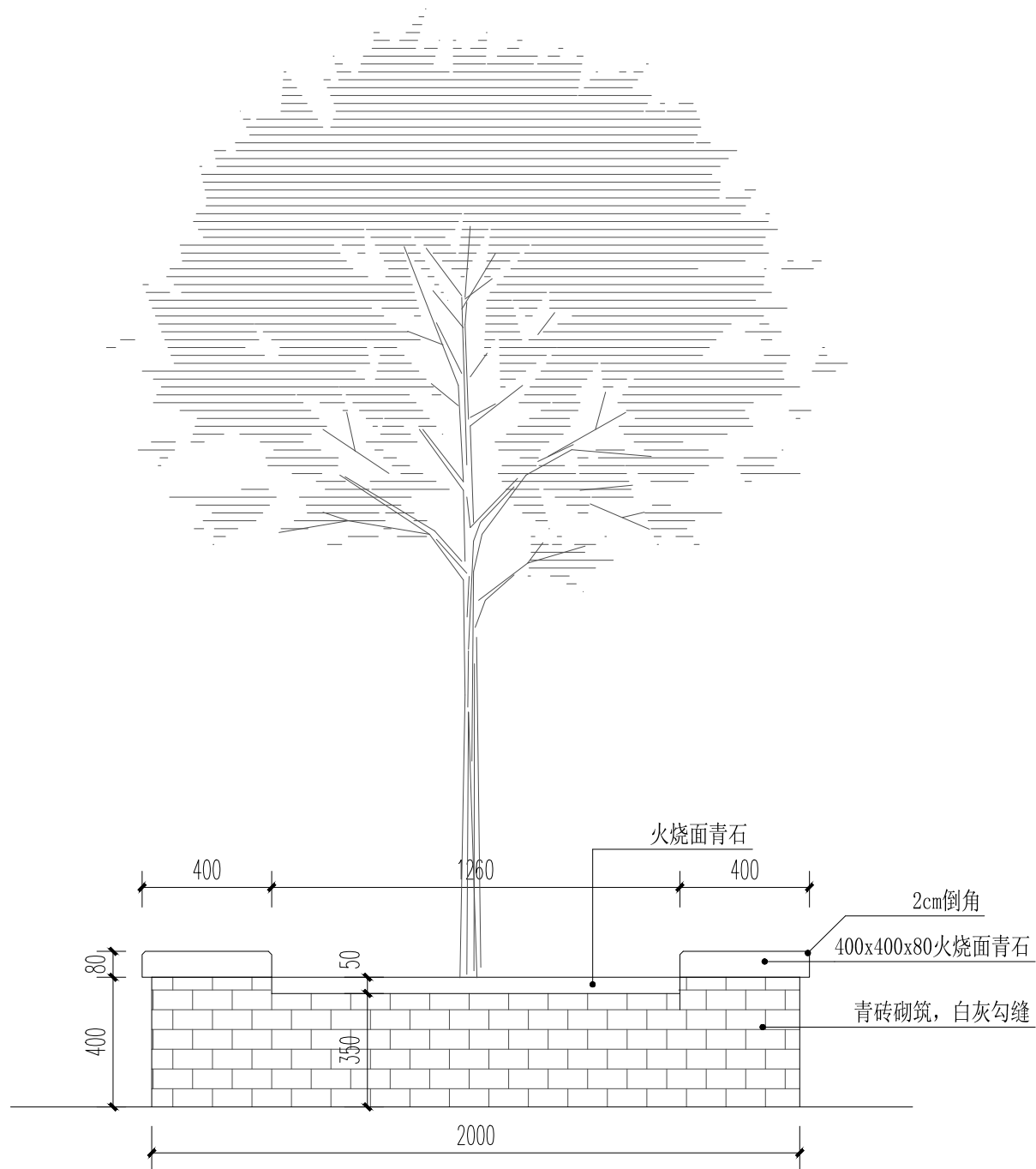
编号	图例	树木名称	数量(棵)	备注
1		红花继木	9	球型, 冠幅100, 间距500
2		麦冬	25.50平方米	每平方米需25袋苗, 高度20cm

注: 苗木采用假植苗, 养护期12个月。

绿化平面布置图 1:200

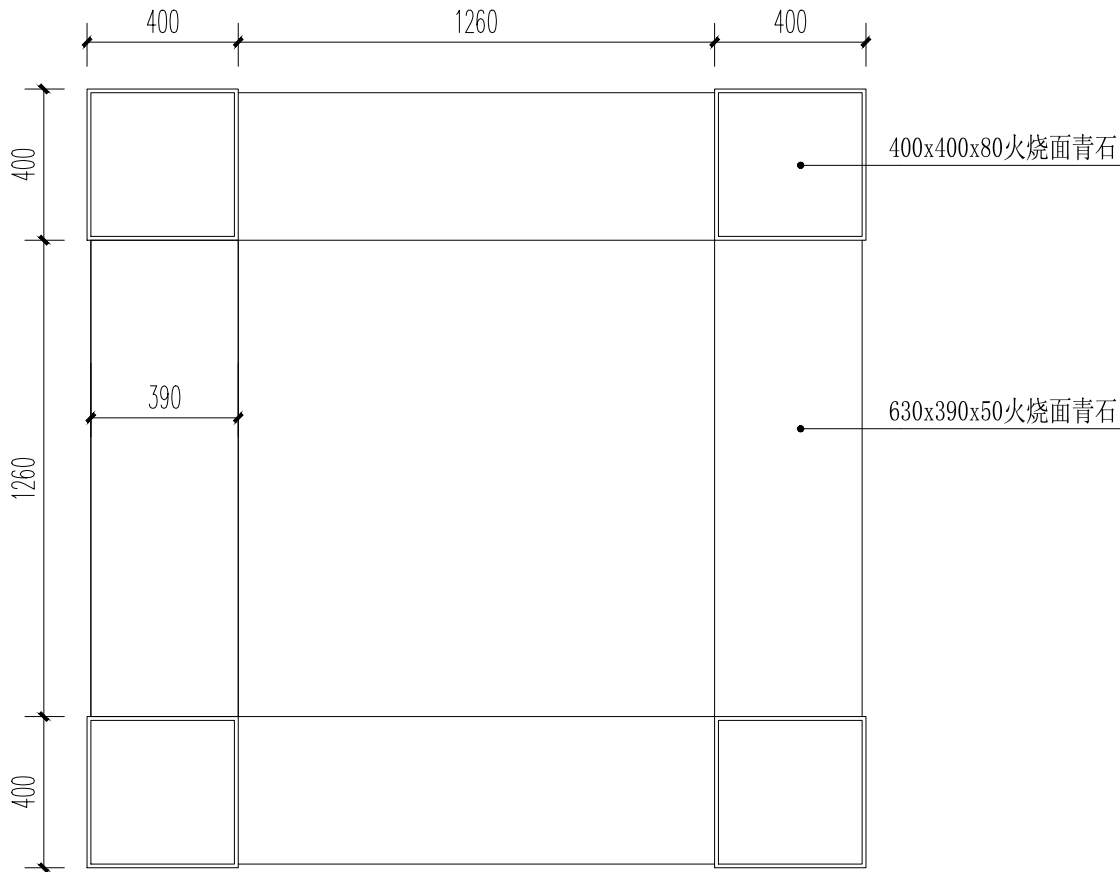
设计说明:
1. 图中采用大样2000号标准系列1985国家高程基准。
2. 图中尺寸标注单位为米。

会签栏			
总 图		电 气	
建 筑		给排水	
结 构		暖 通	
设计专用章			
本图未加盖设计专用章无效			
注册执业章			
 都创工程设计有限公司 Duchuang Engineering Design Co., Ltd. 建筑行业（建筑工程）乙级 证书编号：A261139862			
职 责	姓 名	签 署	
审 定	张伟殊		
审 核	张伟殊		
项目负责	张伟殊		
专业负责	周 涛		
校 对	张伟殊		
设 计	周 涛		
建设单位	昭平县五将镇人民政府		
项目名称	五将镇三界村人居环境综合整治项目		
分项名称			
子项名称			
图 名	绿化平面布置图		
图 号	J-08	设计号	ZP20260228
设计阶段	施工图	专 业	建筑
版 次	第一版	日 期	2026.04

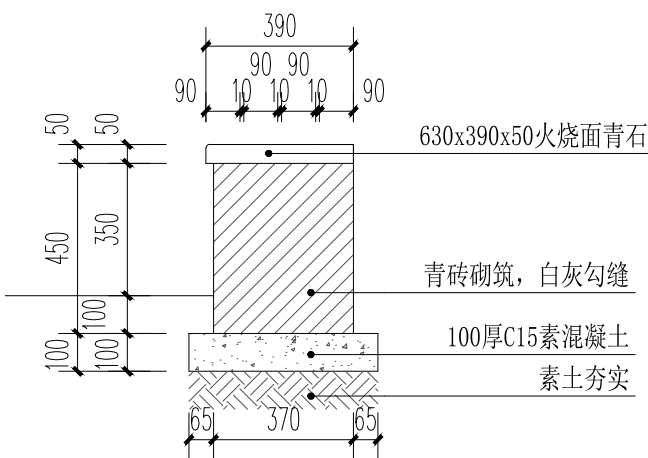


①树池立面图 1:20

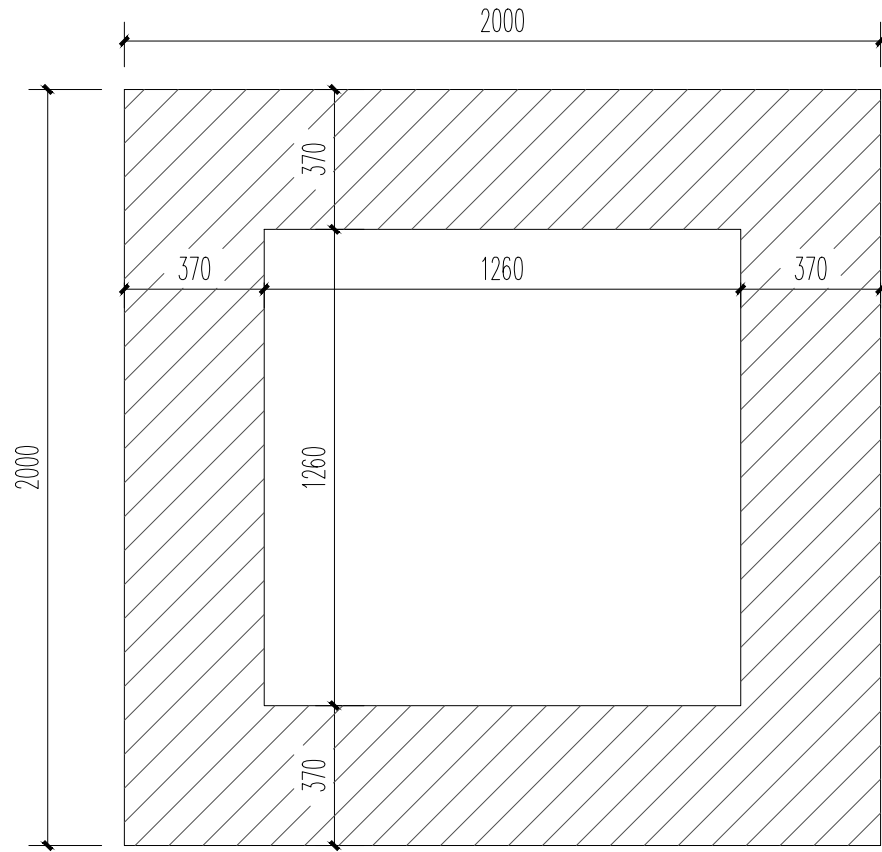
注：本项目共设置树池3个。



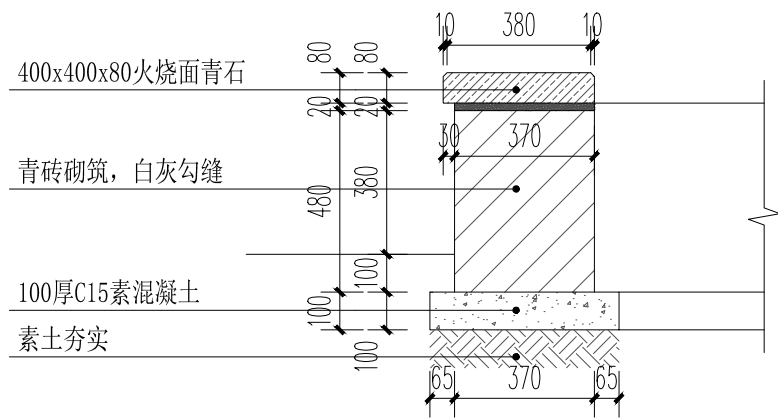
②树池平面图 1:20



④木坐凳做法 1:20



③1-1平面剖面图 1:20



⑤青石压顶做法 1:20

会签栏			
总图		电气	
建筑		给排水	
结构		暖通	

设计专用章

本图未加盖设计专用章无效

注册执业章



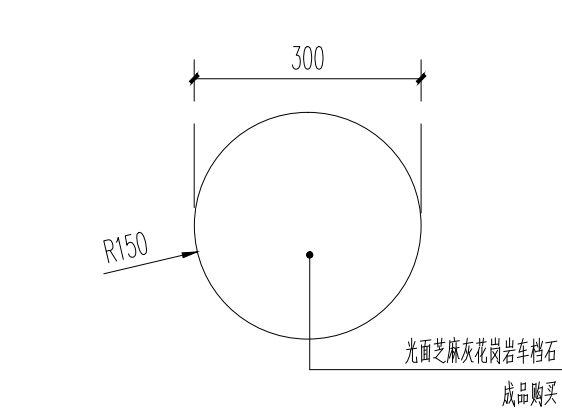
都创工程设计有限公司

Duchuang Engineering Design Co., Ltd.

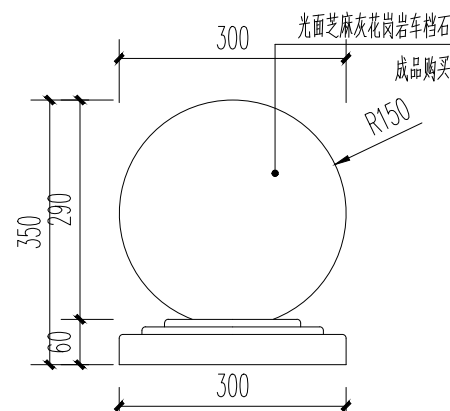
建筑行业（建筑工程）乙级
证书编号：A261139862

职 责	姓 名	签 署
审 定	张伟殊	张伟殊
审 核	张伟殊	张伟殊
项目负责	张伟殊	张伟殊
专业负责	周 涛	周 涛
校 对	张伟殊	张伟殊
设 计	周 涛	周 涛

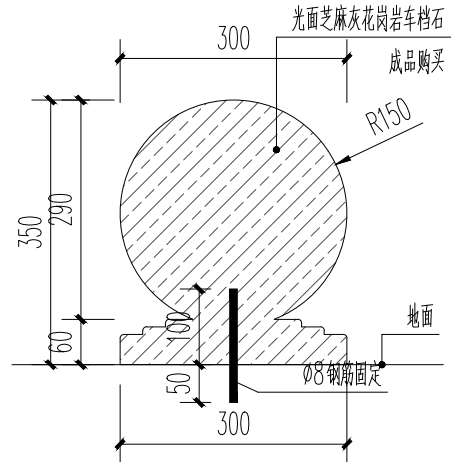
建设单位	昭平县五将镇人民政府		
项目名称	五将镇三界村人居环境综合整治项目		
分项名称			
子项名称			
图 名	节点做法大样图		
图 号	J-09	设计号	ZP20260228
设计阶段	施工图	专 业	建筑
版 次	第一版	日 期	2026. 04



② 车档石顶平面 1:10

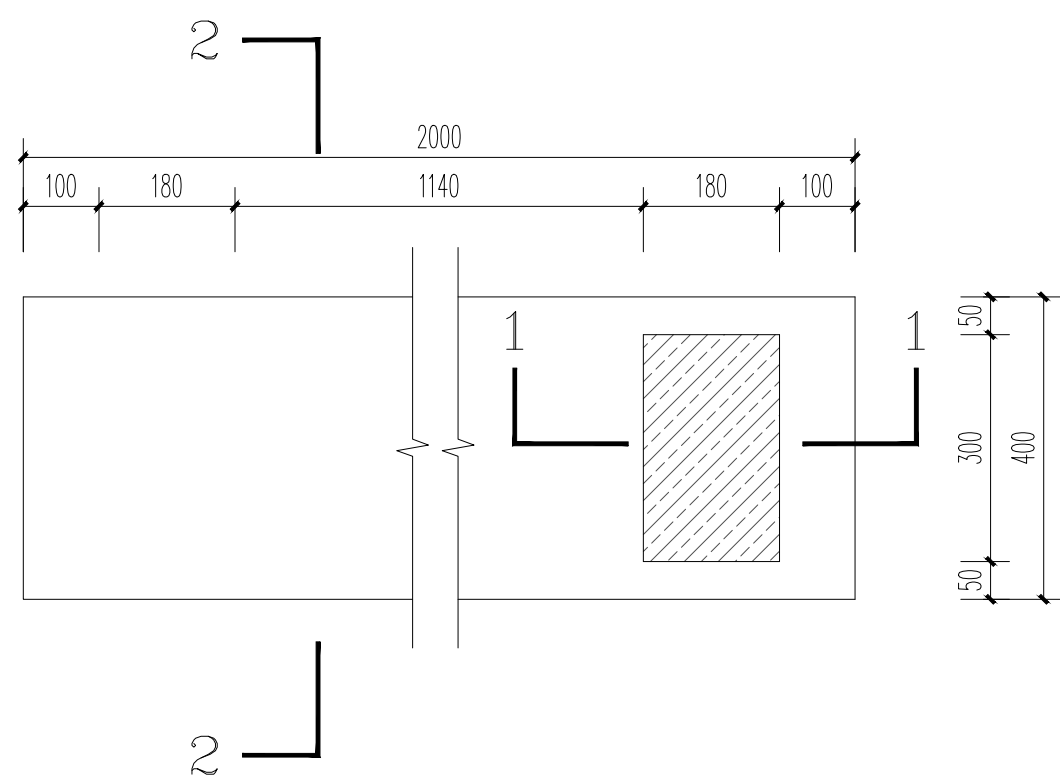


车档石立面 1:10



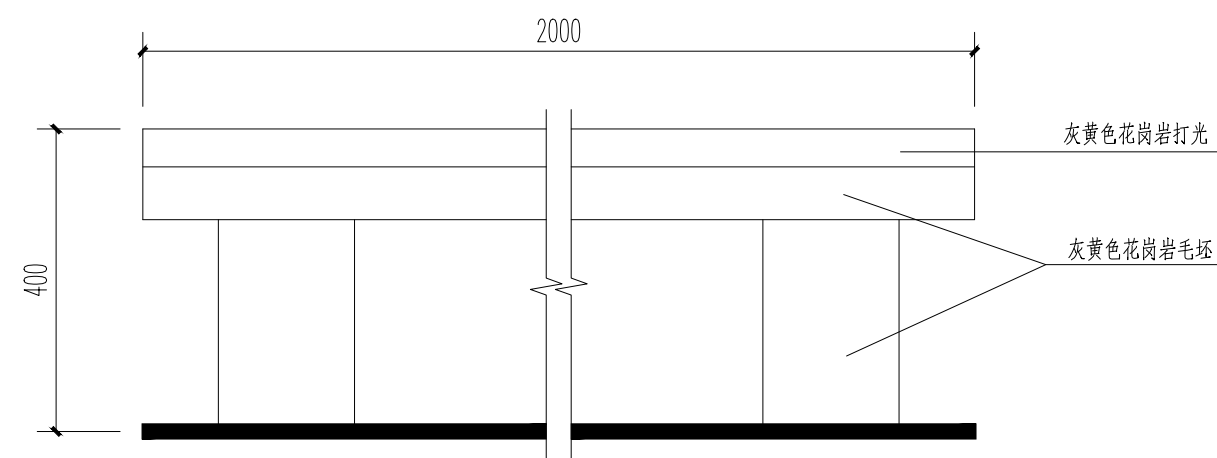
车档石剖面 1:10

说明: 1. 车档石为成品购买, 尺寸以实际为准, 此图仅供参考。
2. 车档石设置间距为2米, 共有12个。

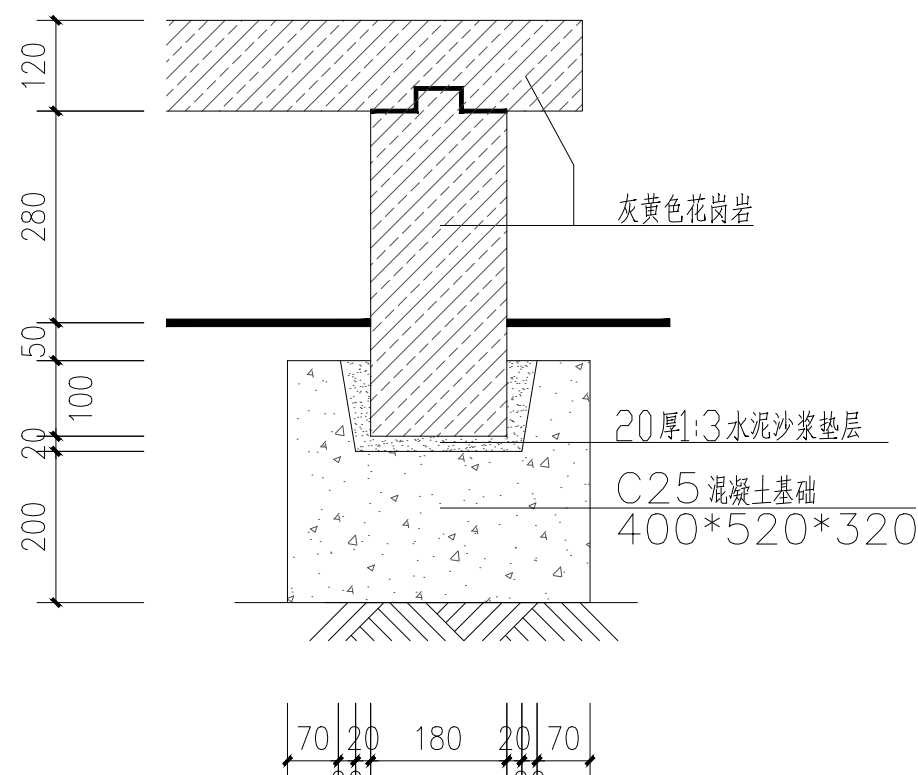


① 石凳平面图 1:10

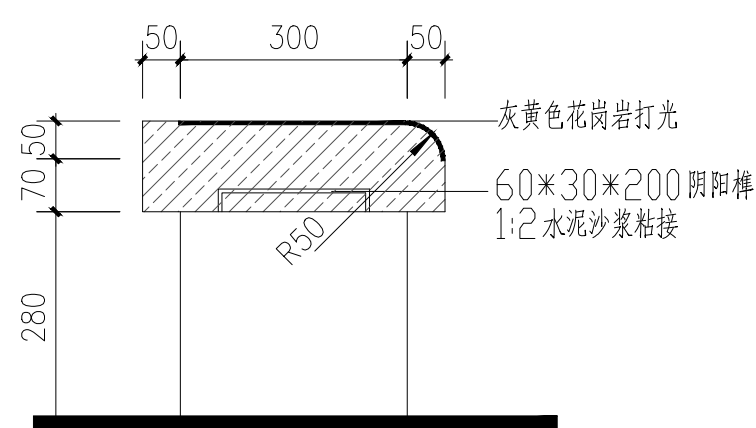
注: 本工程石凳共13套。



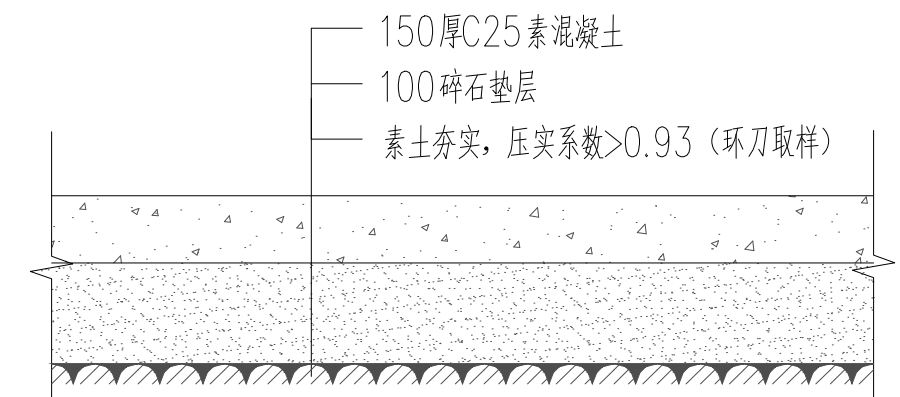
石凳立面图 1:10



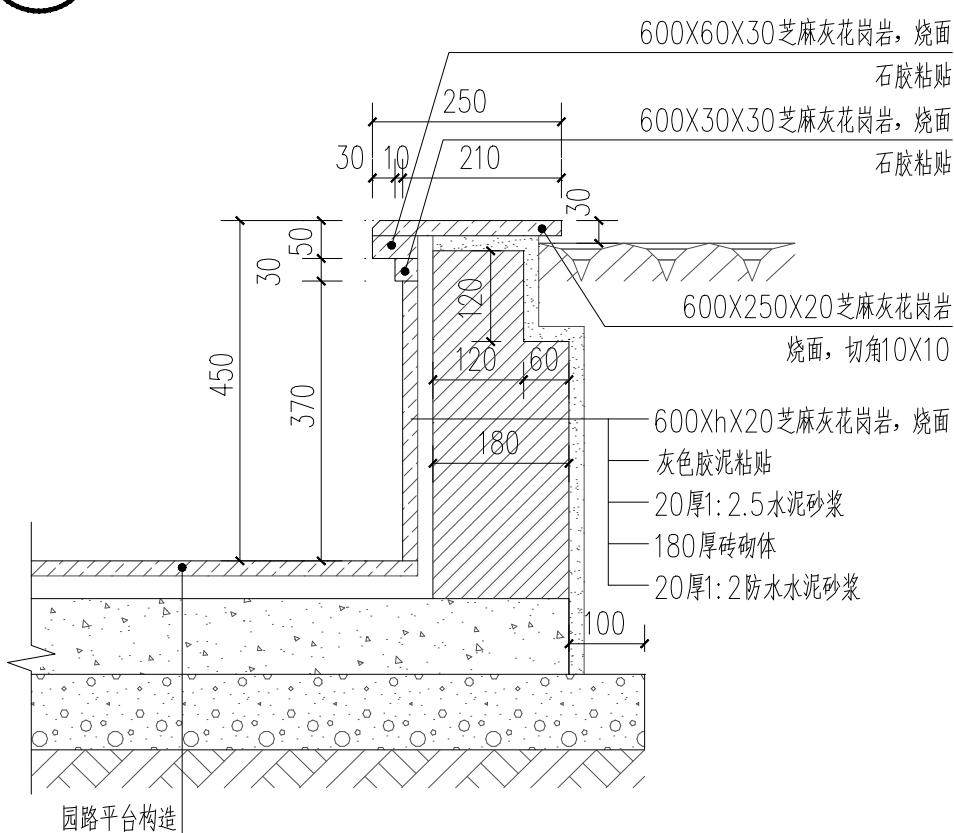
石凳1-1剖面图 1:10



石凳2-2剖面图 1:10

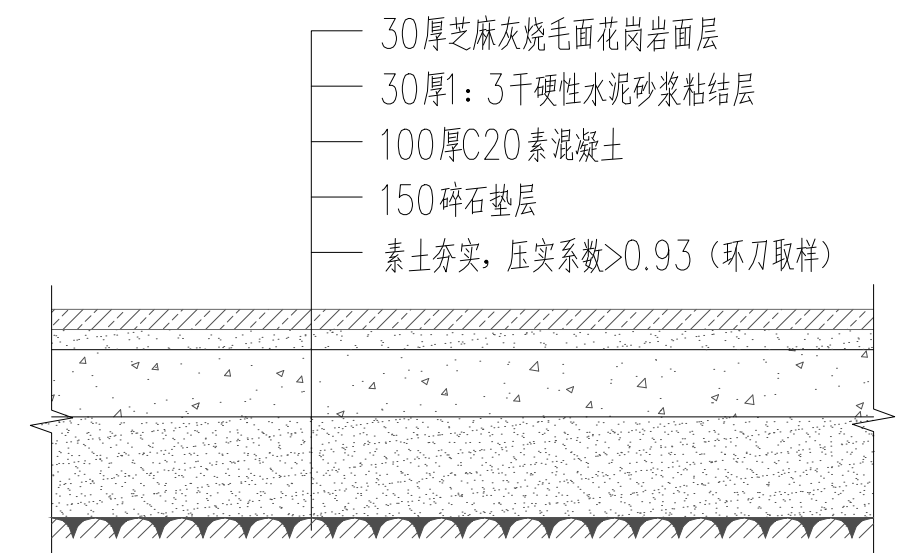


⑥ 硬化道路做法详图 1:15

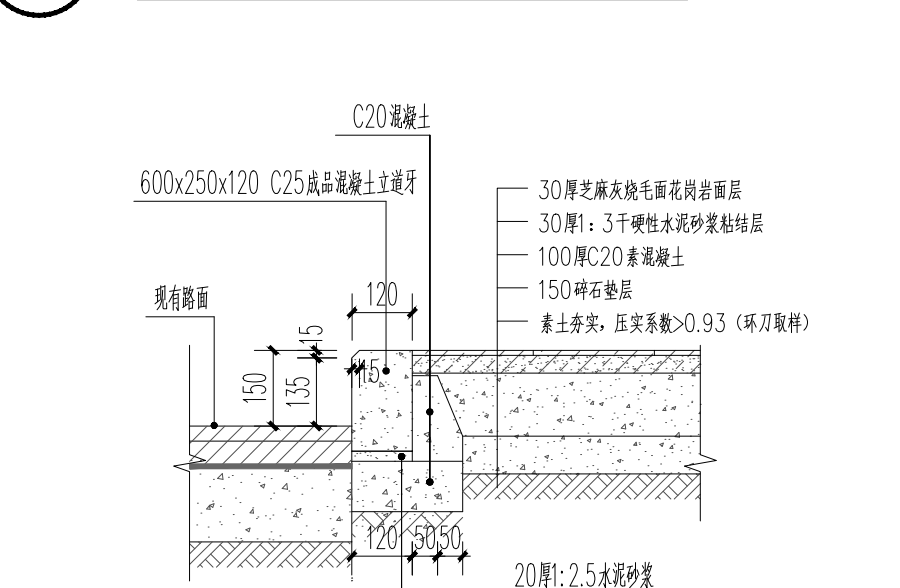


⑤ 石材花基大样图 1:10

注: 本项目共设置花基长度56.61米。



④ 广场石材铺装做法详图 1:15



③ 广场铺装与道路交接做法详图 1:15

会签栏			
总图		电气	
建筑		给排水	
结构		暖通	

设计专用章

本图未加盖设计专用章无效

注册执业章



都创工程设计有限公司

Duchuang Engineering Design Co., Ltd.

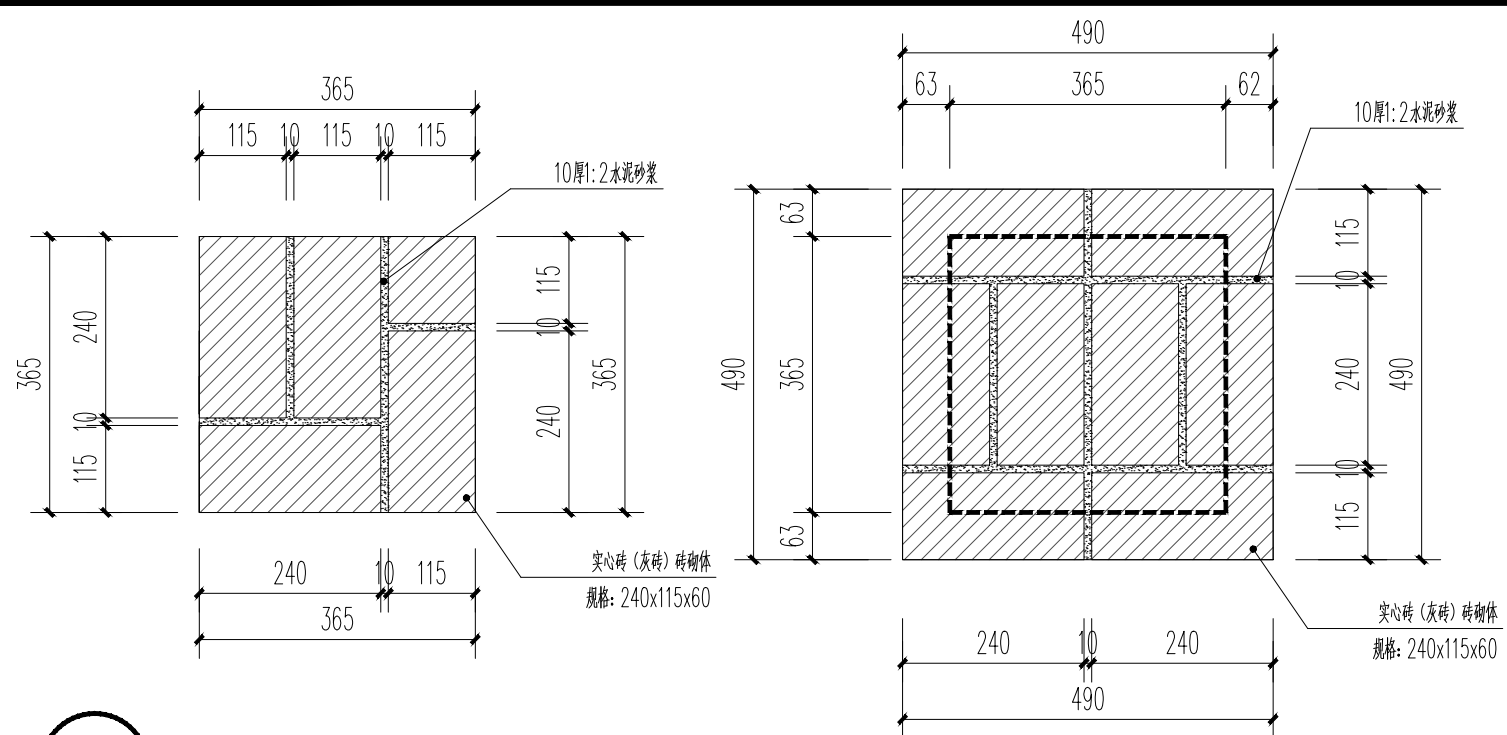
建筑行业(建筑工程)乙级

证书编号: A261139862

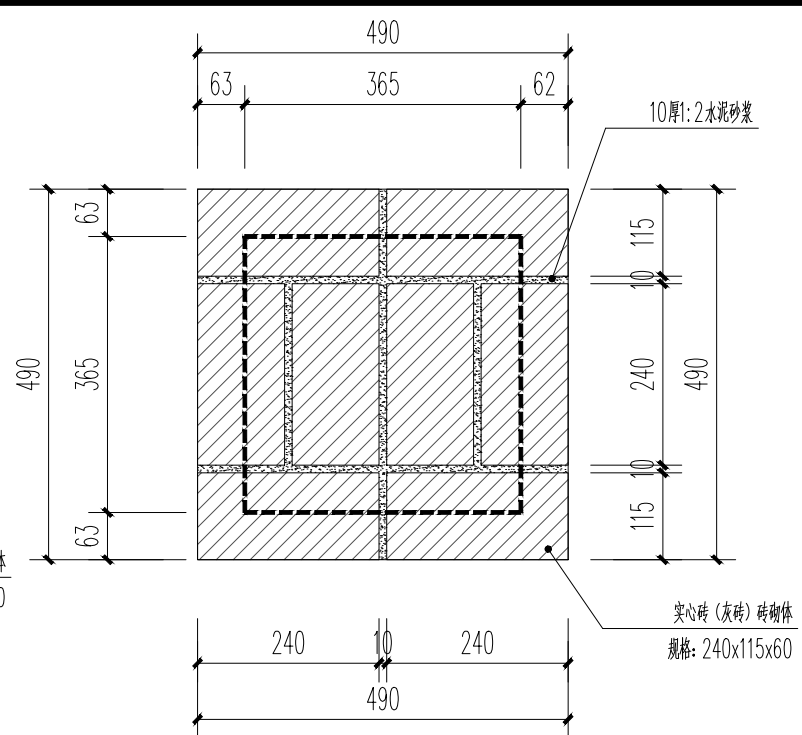
职 责	姓 名	签 署
审 定	张伟殊	张伟殊
审 核	张伟殊	张伟殊
项目负责	张伟殊	张伟殊
专业负责	周 涛	周 涛
校 对	张伟殊	张伟殊
设 计	周 涛	周 涛

建设单位	昭平县五将镇人民政府
项目名称	五将镇三界村人居环境综合整治项目
分项名称	
子项名称	
图 名	节点做法大样图

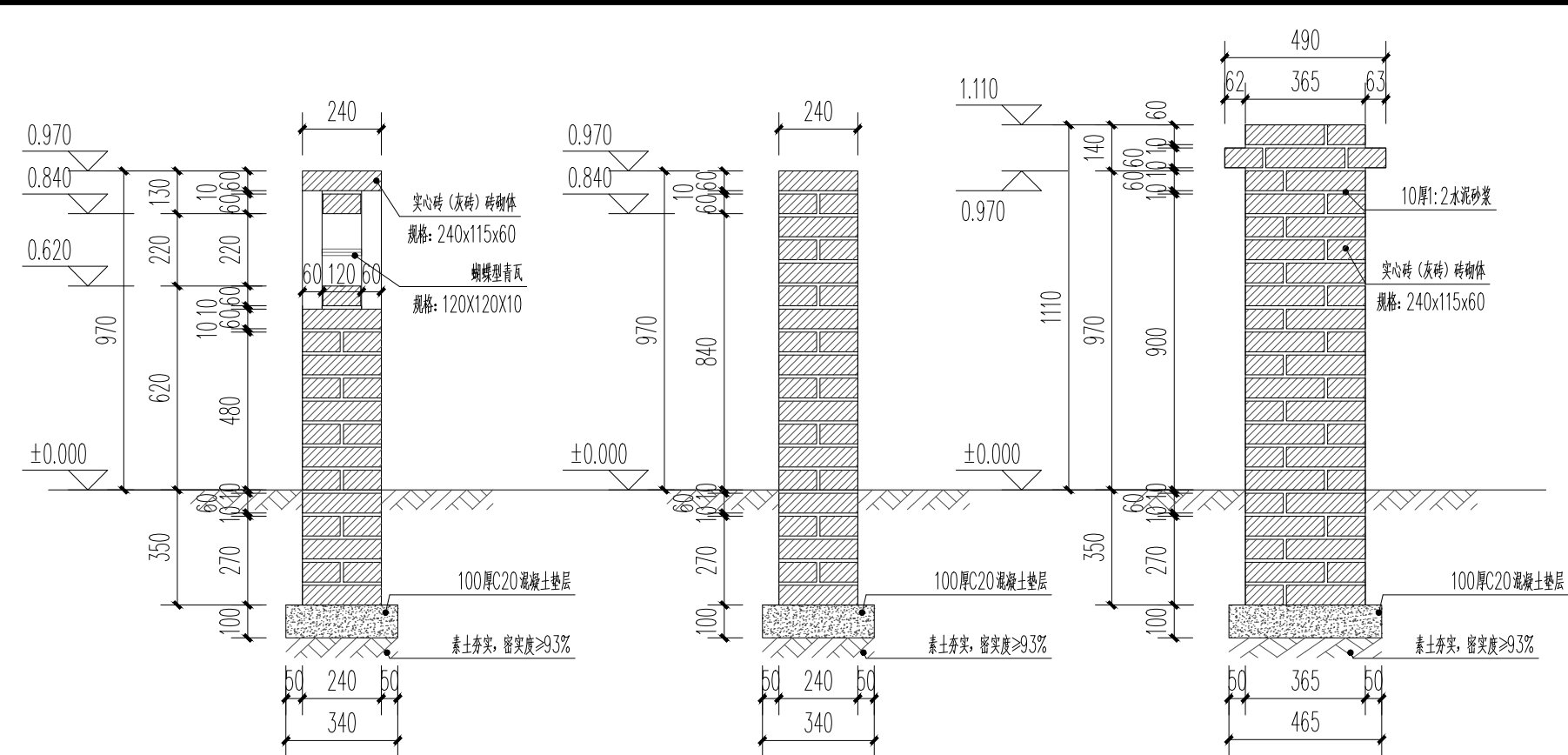
图 号	J-10	设计号	ZP20260228
设计阶段	施工图	专 业	建筑
版 次	第一版	日 期	2026.04



4 柱子平面图 1:10



5 柱帽平面图 1:10



1-1剖面详图 1:20

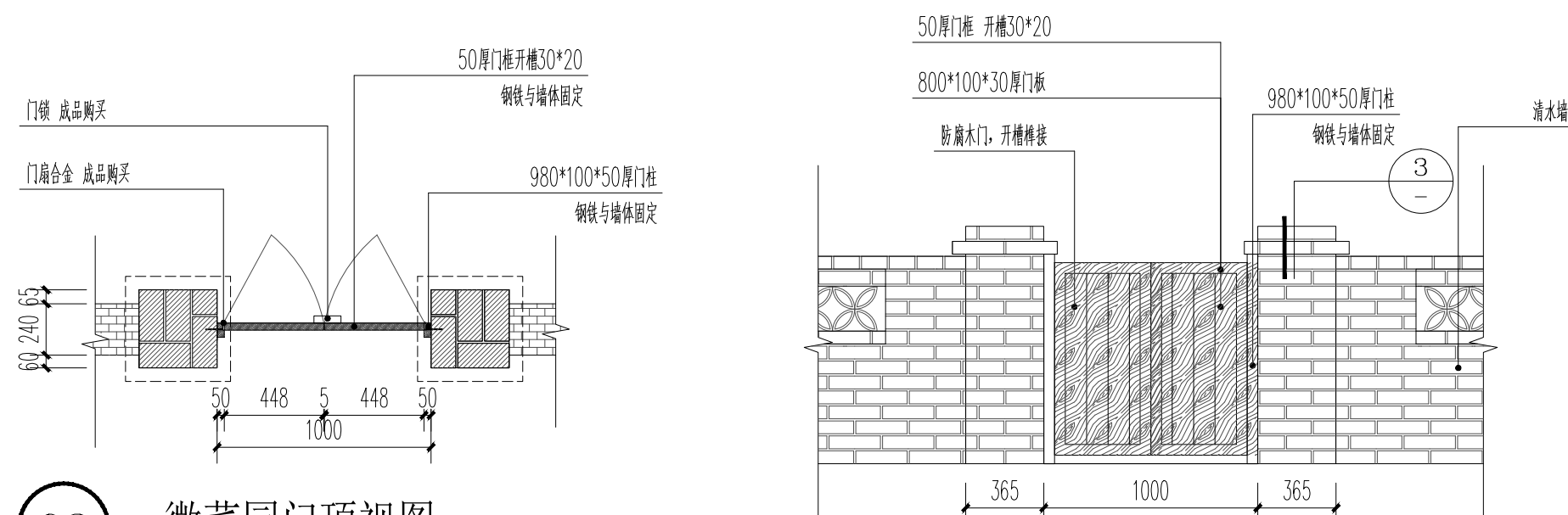
2-2剖面详图 1:20

3-3剖面详图 1:20

说明：
清除杂草，平整场地，
本图纸单位均以mm计。

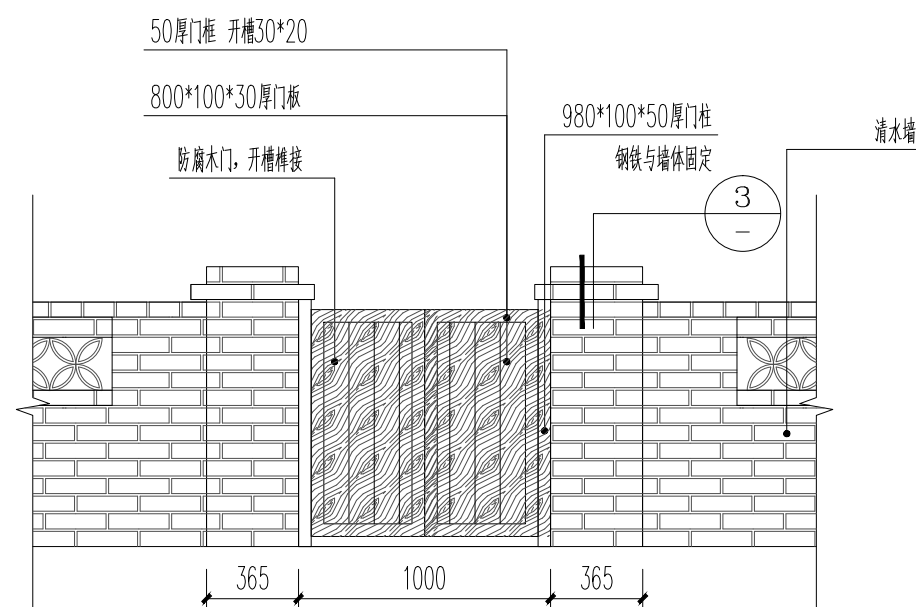
说明：
清除杂草，平整场地，
本图纸单位均以mm计。

说明：
清除杂草，平整场地，
本图纸单位均以mm计。

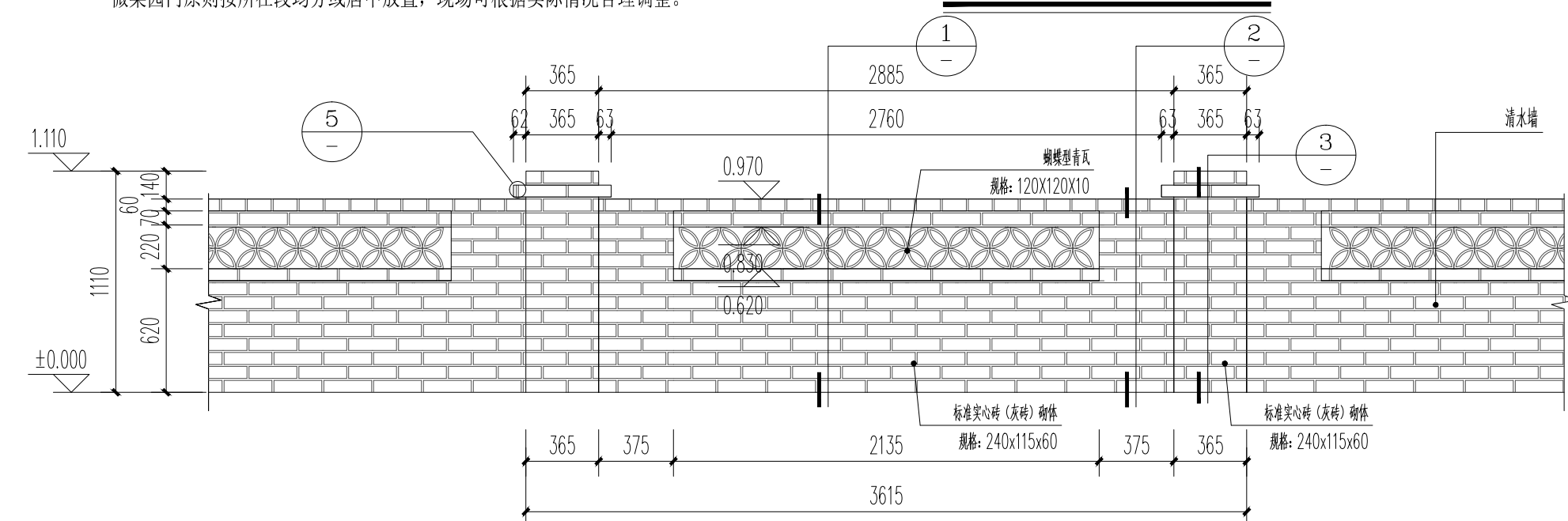


02 微菜园门顶视图 1:30

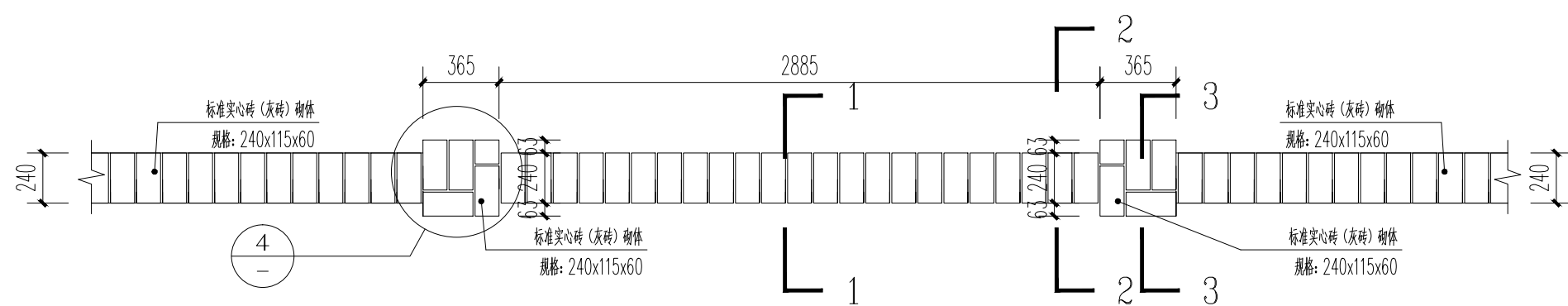
说明：
微菜园门原则按所在段均分或居中放置，现场可根据实际情况合理调整。



微菜园门立面图 1:30



微菜园围墙标准段立面图 1:30



01 微菜园围墙标准段平面图 1:30

工程统计一览表			
项目	单位	数量	备注
微菜园围墙	m	50.39	以实际工程量为准
微菜园门	扇	2	以实际工程量为准

会签栏			
总图		电气	
建筑		给排水	
结构		暖通	

设计专用章

本图未加盖设计专用章无效

注册执业章



都创工程设计有限公司

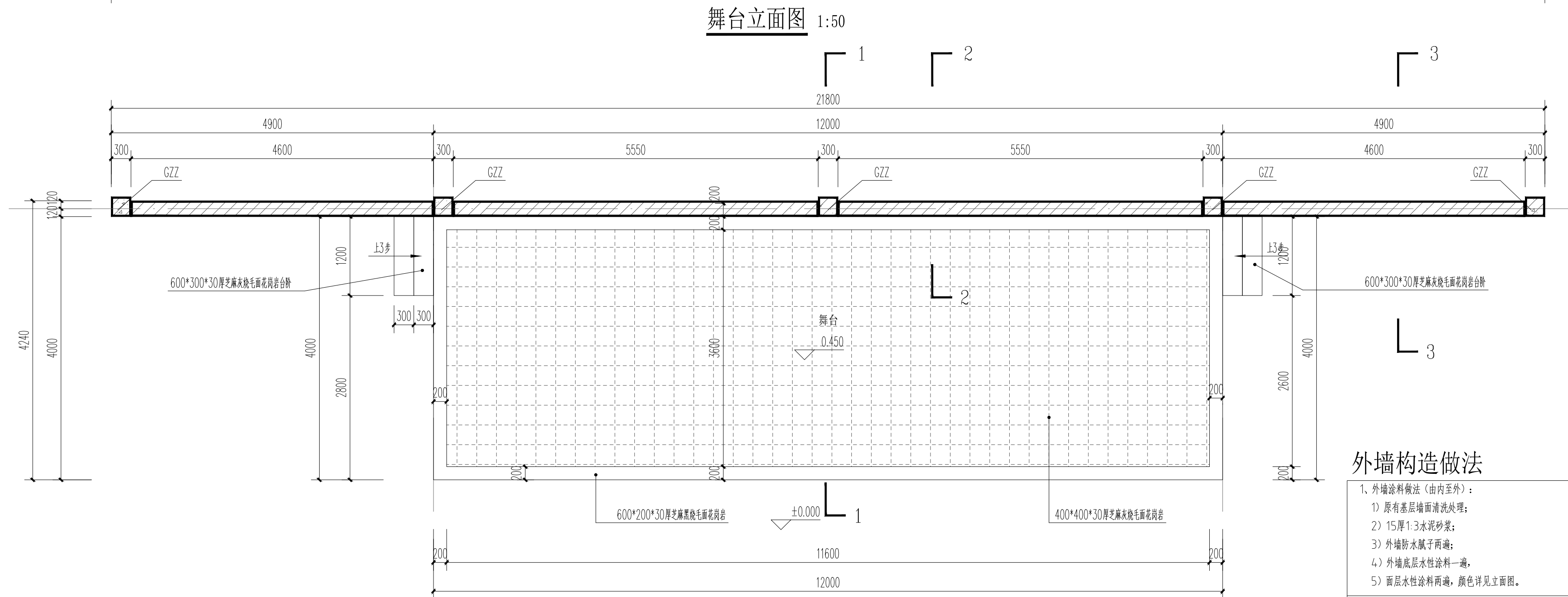
Duchuang Engineering Design Co., Ltd.

建筑行业（建筑工程）乙级

证书编号：A261139862

职 责	姓 名	签 署
审 定	张伟殊	张伟殊
审 核	张伟殊	张伟殊
项目负责	张伟殊	张伟殊
专业负责	周 涛	周 涛
校 对	张伟殊	张伟殊
设 计	周 涛	周 涛

建设单位	昭平县五将镇人民政府		
项目名称	五将镇三界村人居环境综合整治项目		
分项名称			
子项名称			
图 名	节点做法大样图		
图 号	J-11	设计号	ZP20260228
设计阶段	施工图	专 业	建筑
版 次	第一版	日 期	2026.04



外墙构造做法

- 1、外墙涂料做法(由内至外):
 - 1) 原有基层墙面清洗处理;
 - 2) 15厚1:3水泥砂浆;
 - 3) 外墙防水腻子两遍;
 - 4) 外墙底层水性涂料一遍;
 - 5) 面层水性涂料两遍, 颜色详见立面图。

- 2、面砖外墙做法(由内至外):
- 1) 15厚1:3水泥砂浆;
 - 3) 230×50×10厚小青片贴面, 陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴, 填缝剂填缝。

注：墙体抹灰的砂应为河沙

会签栏			
总 图		电 气	
建 筑		给排水	
结 构		暖 通	

设计专用章

本图未加盖设计专用章无效

注册执业章

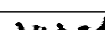
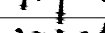


都创工程设计有限公司

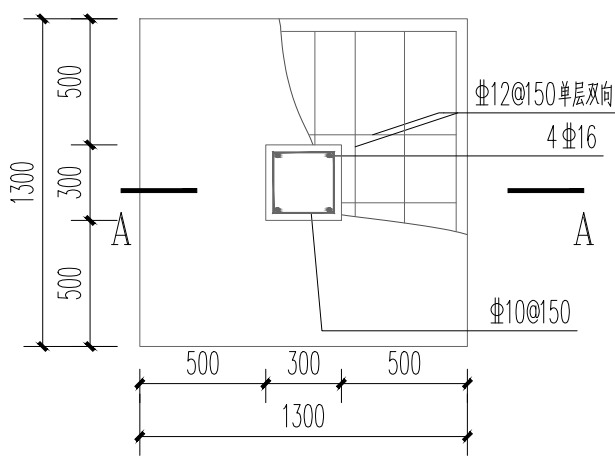
Duchuang Engineering Design Co., Ltd.

建筑行业（建筑工程）乙级

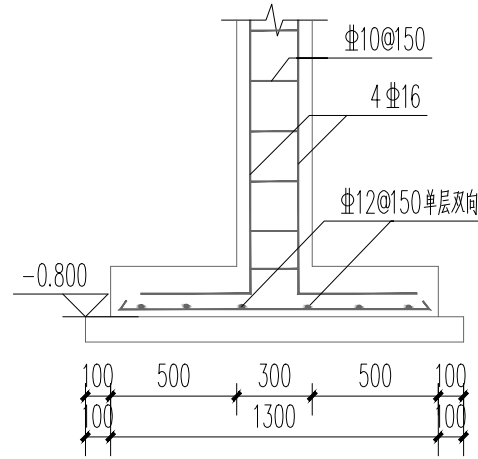
证书编号: A261139862

职 责	姓 名	签 署
审 定	张伟殊	
审 核	张伟殊	
项目负责	张伟殊	
专业负责	周 涛	
校 对	张伟殊	
设 计	周 涛	

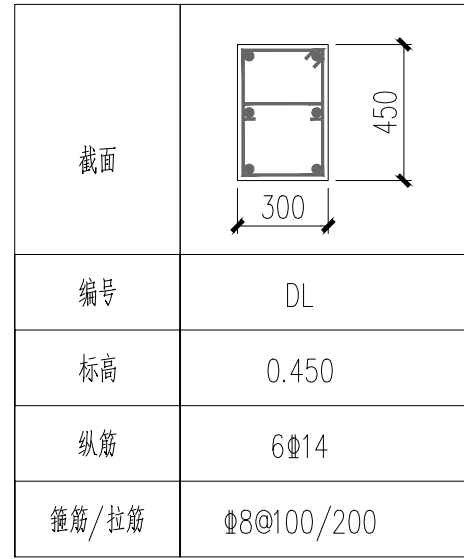
建设单位	昭平县五将镇人民政府		
项目名称	五将镇三界村人居环境综合整治项目		
分项名称	舞台		
子项名称			
图 名	舞台平面图		
图 号	J-12	设计号	郑20260228
设计阶段	施工图	专 业	建筑
版 次	第一版	日 期	2026. 04



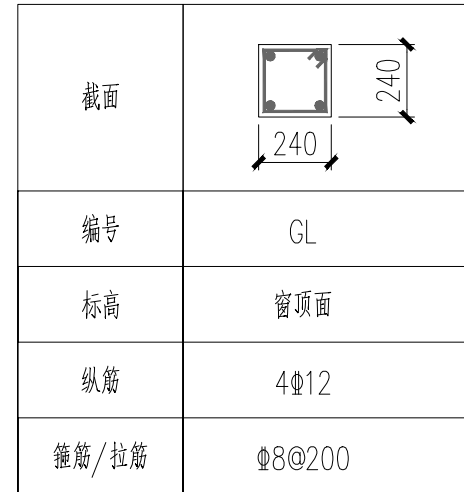
立柱基础平面大样 1:30



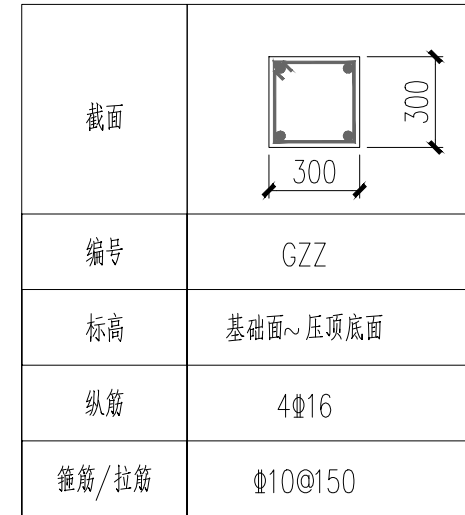
A-A 1:30



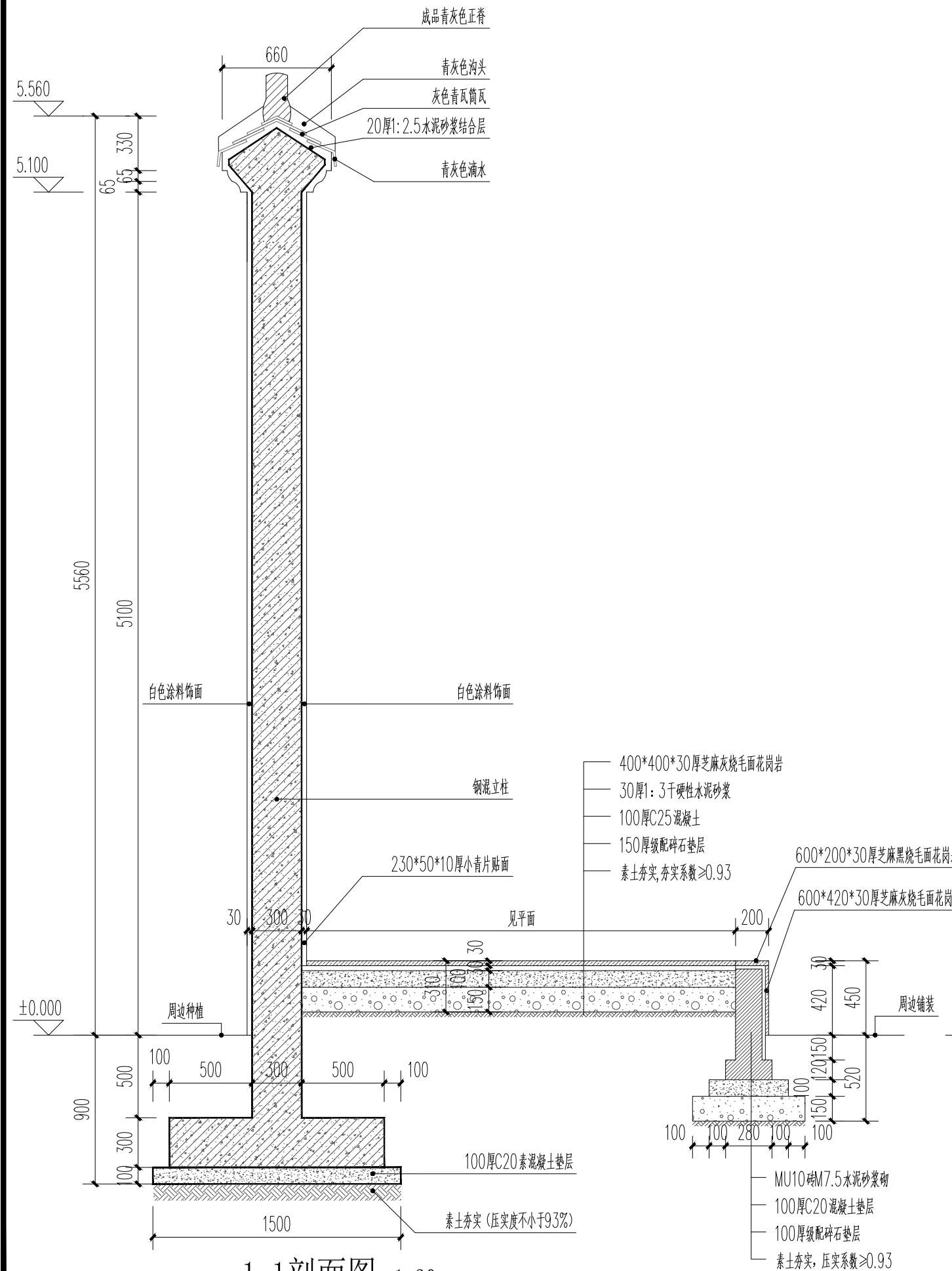
DL



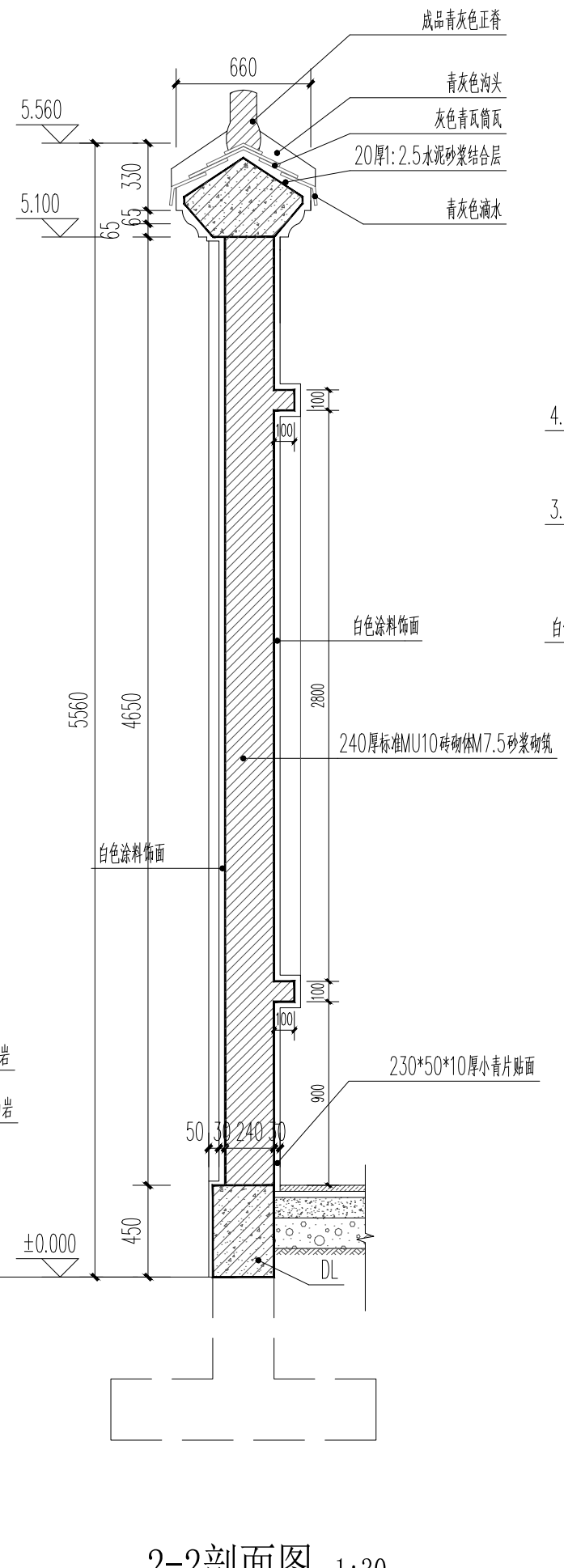
GL



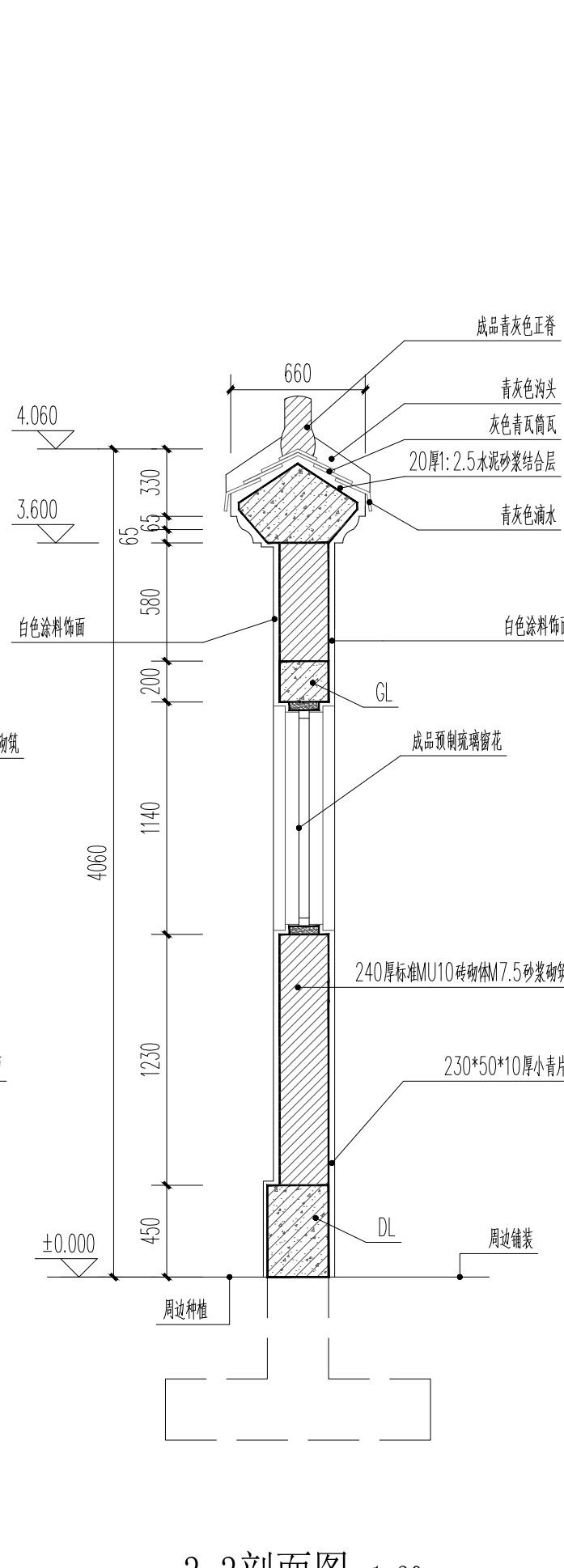
GZZ



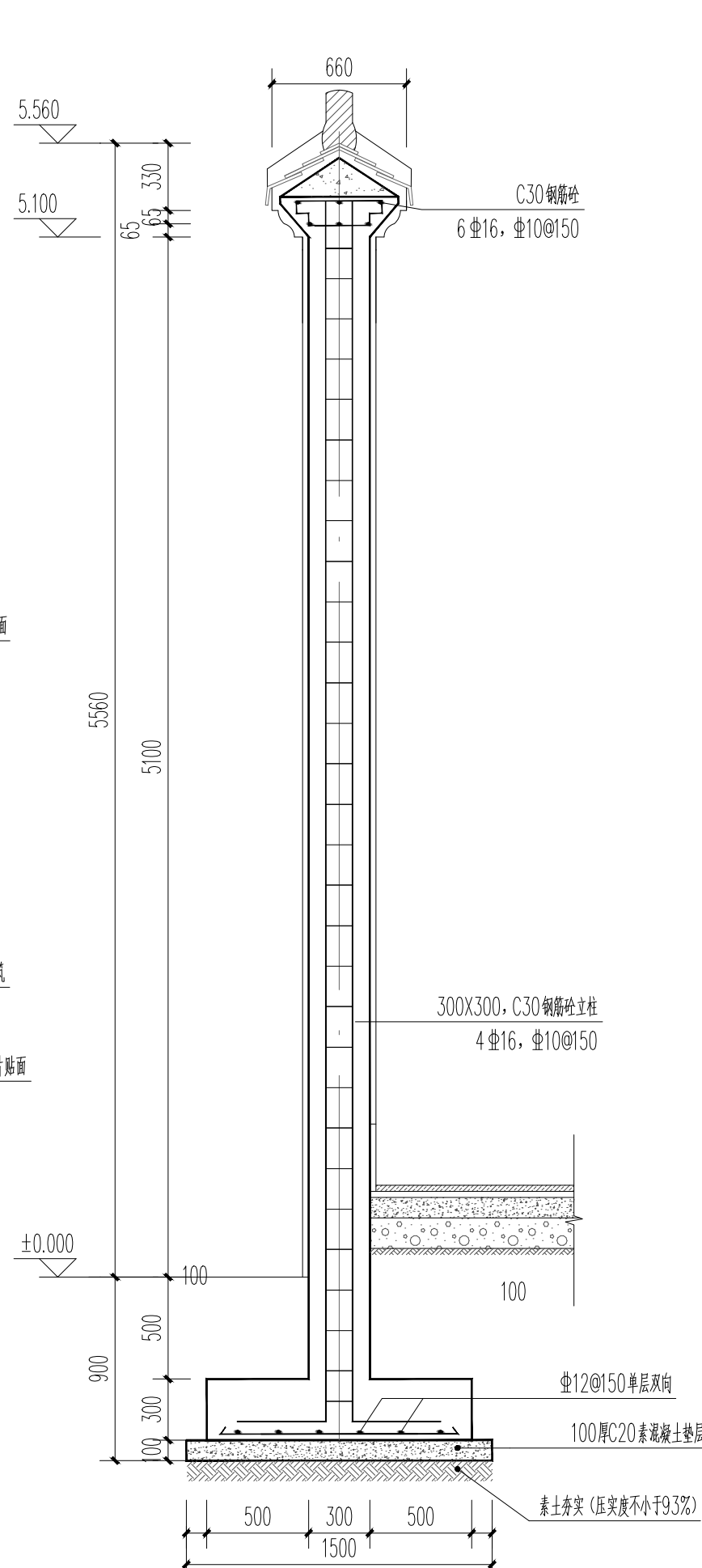
1-1剖面图 1:30



2-2剖面图 1:30



3-3剖面图 1:30



GZZ 1:30

会签栏			
总图		电气	
建筑		给排水	
结构		暖通	

设计专用章

本图未加盖设计专用章无效

注册执业章

都创工程设计有限公司

Duchuang Engineering Design Co., Ltd.

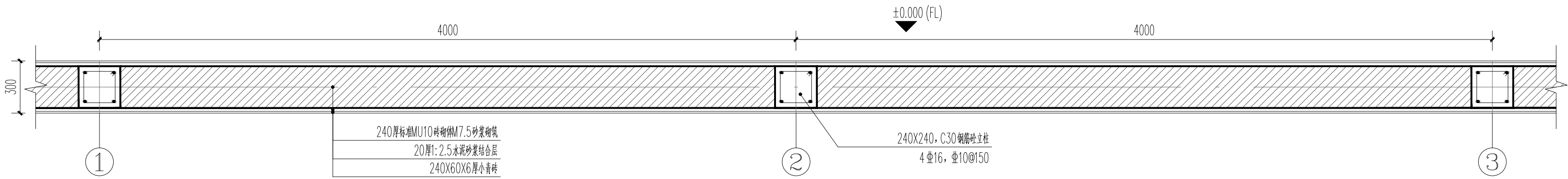
建筑行业（建筑工程）乙级

证书编号：A261139862

职 责	姓 名	签 署
审 定	张伟殊	
审 核	张伟殊	
项目负责	张伟殊	
专业负责	周 涛	
校 对	张伟殊	
设 计	周 涛	

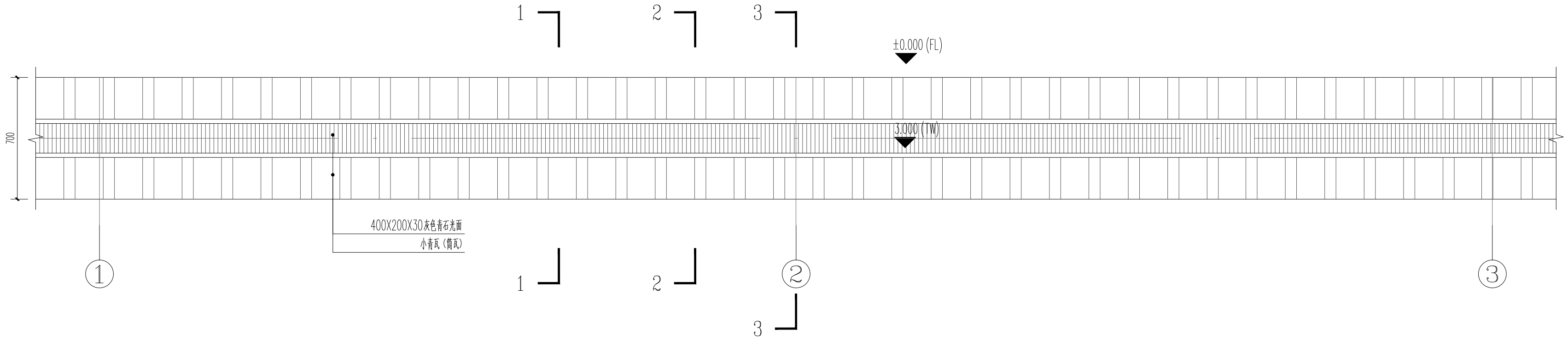
建设单位	昭平县五将镇人民政府		
项目名称	五将镇三界村人居环境综合整治项目		
分项名称	舞台		
子项名称			
图 名	舞台剖面图 舞台结构图 大样图		

图 号	J-13	设计号	ZP20260228
设计阶段	施工图	专 业	建筑
版 次	第一版	日 期	2026.04

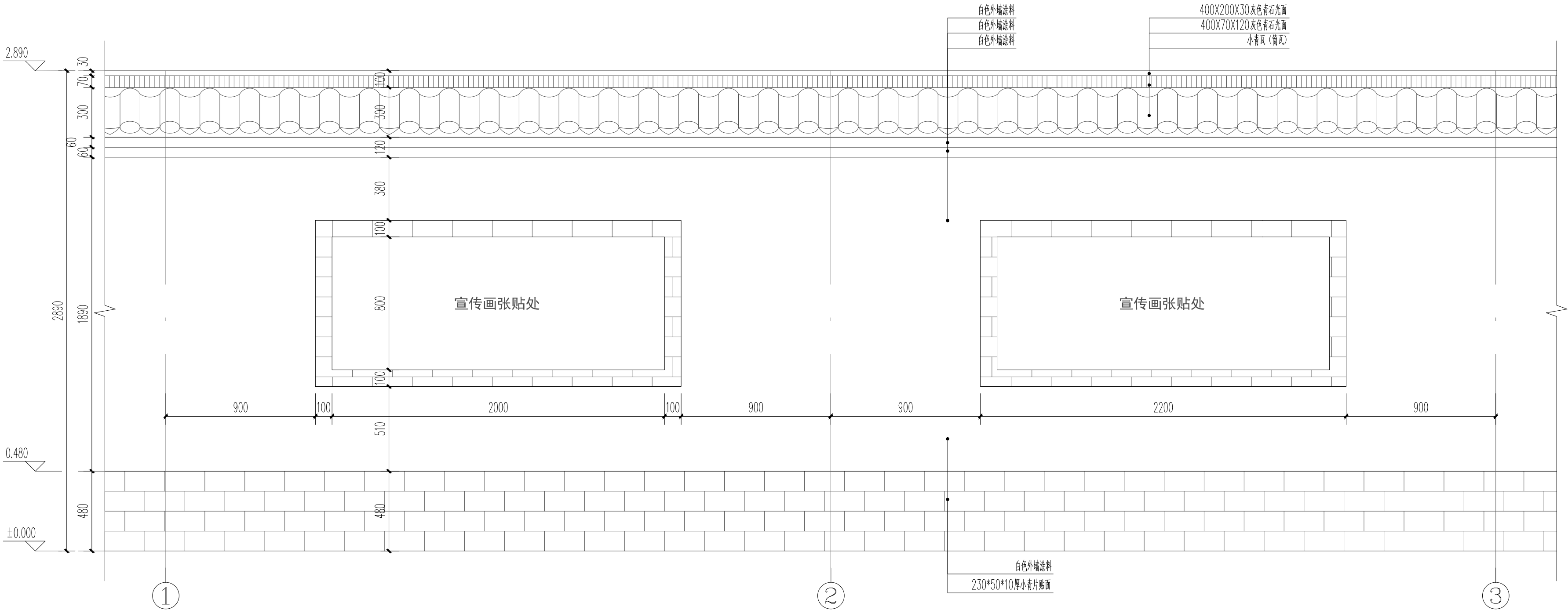


围墙底平面图标准段 1:20

注：1、围墙每标准为4米，不足4米按4米标准段施工。



围墙顶平面图标准段 1:20



围墙立面图标准段 1:20

会签栏			
总图		电气	
建筑		给排水	
结构		暖通	

设计专用章

本图未加盖设计专用章无效

注册执业章



都创工程设计有限公司

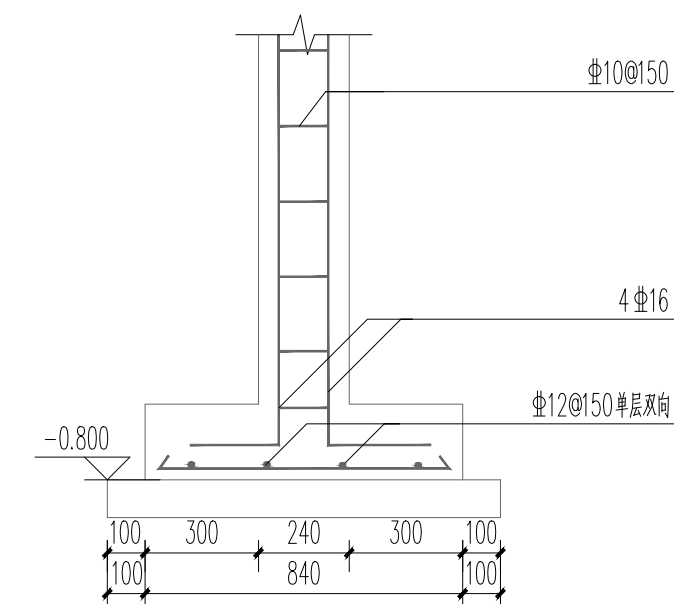
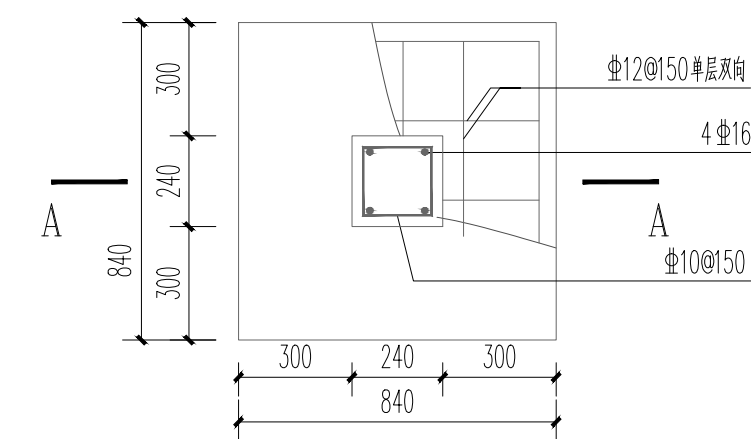
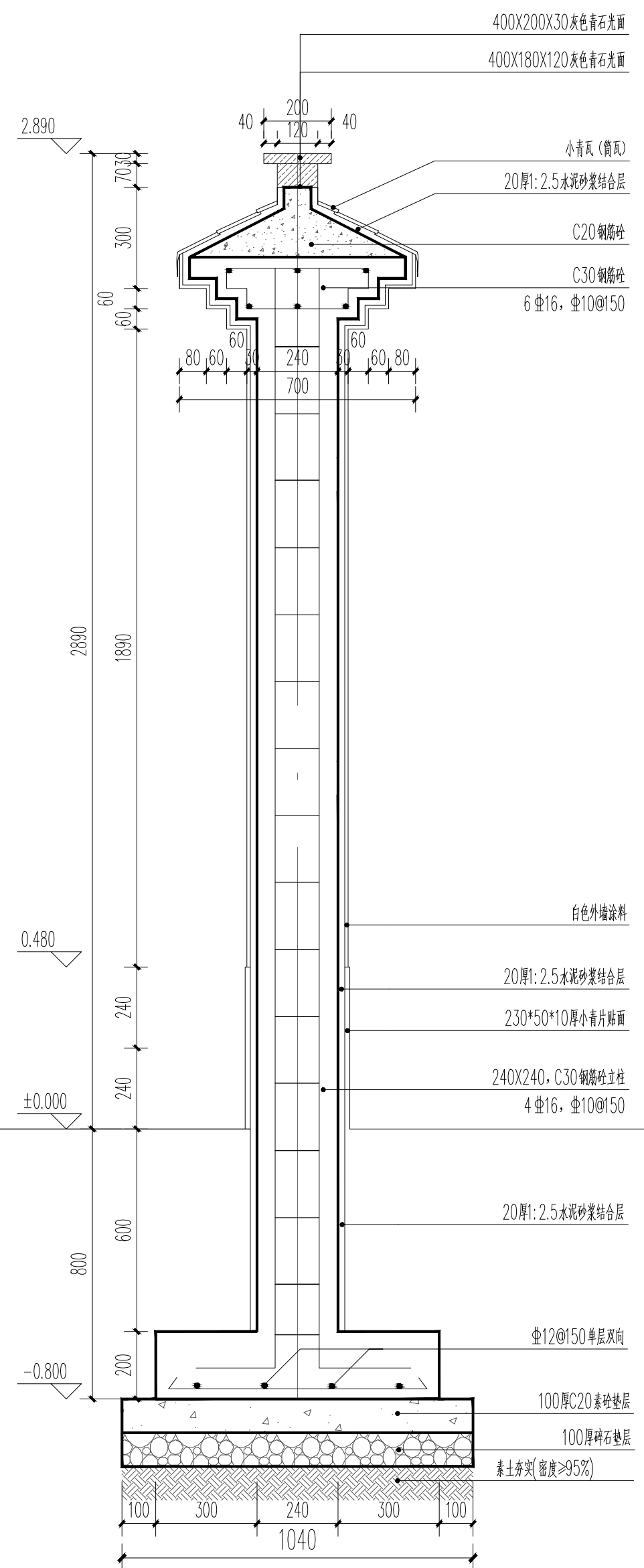
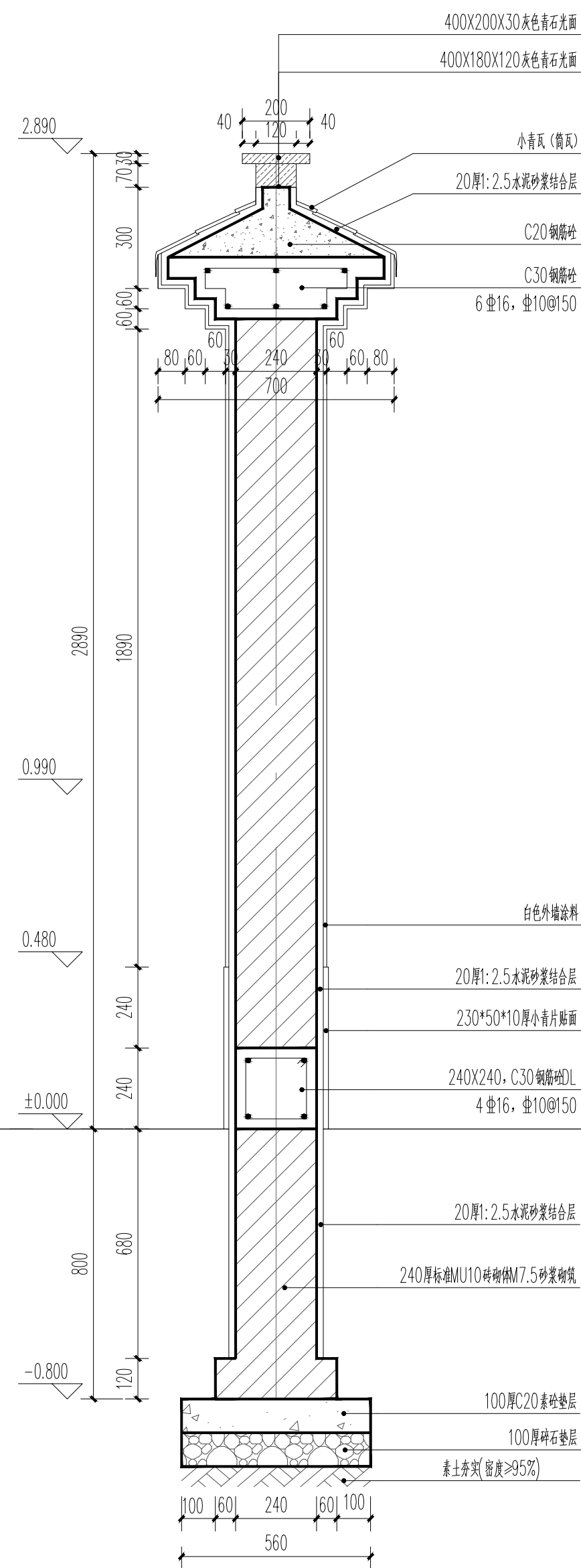
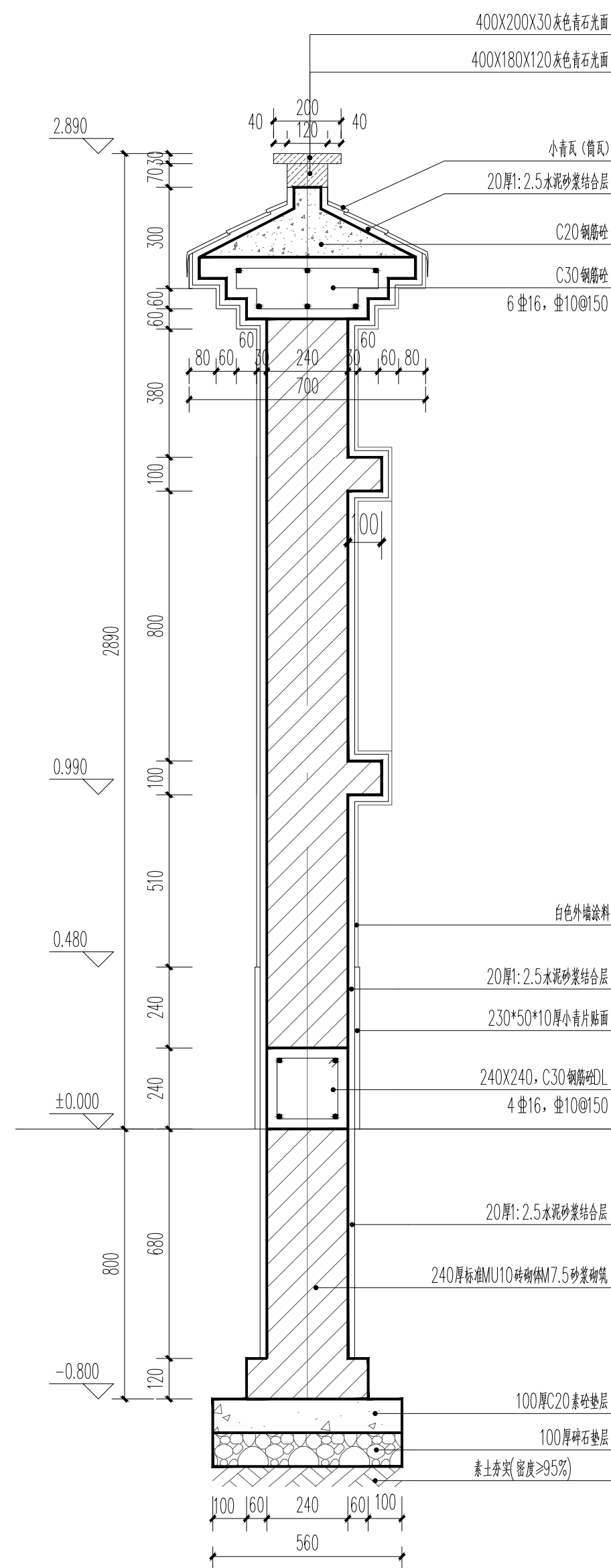
Duchuang Engineering Design Co., Ltd.

建筑行业（建筑工程）乙级

证书编号：A261139862

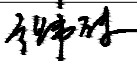
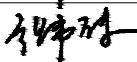
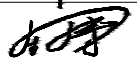
职 责	姓 名	签 署
审 定	张伟殊	张伟殊
审 核	张伟殊	张伟殊
项目负责	张伟殊	张伟殊
专业负责	周 涛	周 涛
校 对	张伟殊	张伟殊
设 计	周 涛	周 涛

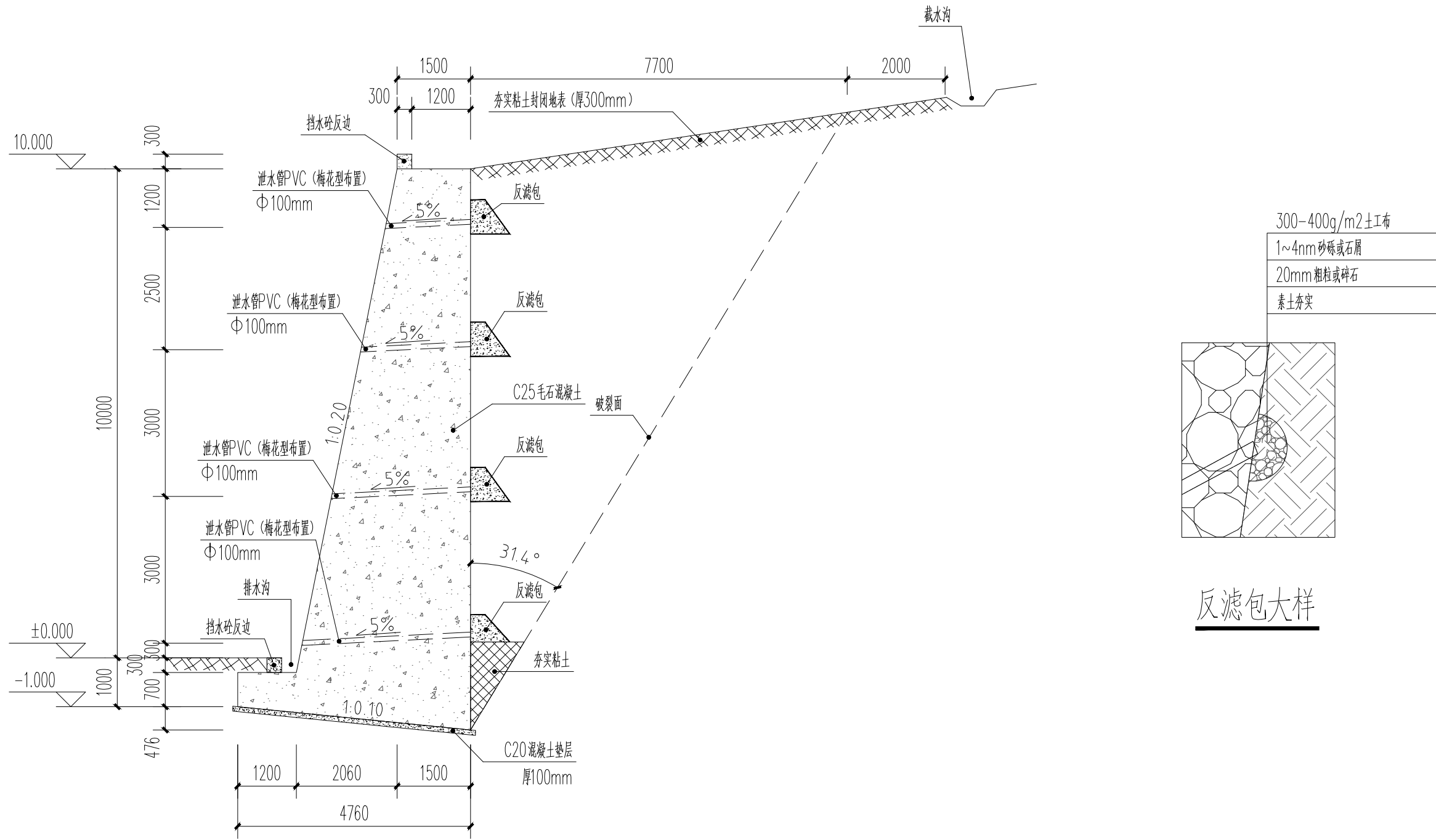
建设单位	昭平县五将镇人民政府		
项目名称	五将镇三界村人居环境综合整治项目		
分项名称	围墙		
子项名称			
图 名	围墙底平面图标准段 围墙顶平面图标准段 围墙立面图标准段		
图 号	J-14	设计号	ZP20260228
设计阶段	施工图	专 业	建筑
版 次	第一版	日 期	2026.04



外墙构造做法

- | | |
|--|--|
| 1、外墙涂料做法（由内至外）：
1）原有基层墙面清洗处理；
2）15厚1:3水泥砂浆；
3）外墙防水腻子两遍；
4）外墙底层水性涂料一遍，
5）面层水性涂料两遍，颜色详见立面图。 | |
| 2、面砖外墙做法（由内至外）：
1）15厚1:3水泥砂浆；
3）230×50×10厚小青片贴面，陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴，填缝剂填缝。 | |

会签栏			
总 图		电 气	
建 筑		给排水	
结 构		暖 通	
设计专用章			
本图未加盖设计专用章无效			
注册执业章			
 都创工程设计有限公司 Duchuang Engineering Design Co., Ltd. 建筑行业（建筑工程）乙级 证书编号：A261139862			
职 责	姓 名	签 署	
审 定	张伟殊		
审 核	张伟殊		
项目负责	张伟殊		
专业负责	周 涛		
校 对	张伟殊		
设 计	周 涛		
建设单位	昭平县五将镇人民政府		
项目名称	五将镇三界村人居环境综合整治项目		
分项名称	围墙		
子项名称			
图 名	围墙剖面图 围墙基础大样图		
图 号	J-15	设计号	ZP20260228
设计阶段	施工图	专 业	建筑
版 次	第一版	日 期	2026.04



1 混凝土挡墙剖面图 1:50
注：长度18.00米

说明：

- 1、图中尺寸除注明外，均以毫米为单位。
- 2、±0.000相当于绝对值标高详建施图,基础底标高祥剖面图(老土及实土处且进入持力层300mm(施工现场需核对,未达持力层请与设计联系))。
- 3、混凝土挡土墙采用C25毛石混凝土浇筑(毛石体积为25%，单个毛石骨料150—200mm)。
- 4、挡土墙底部设置100mm厚C20混凝土垫层。
- 6、应每隔9m设置一道沉降缝，沉降缝宽度为30mm，三边填塞沥青麻筋或涂沥青木板，塞入深度不宜小于200mm，缝内沿墙的内、外、顶。
- 7、墙背填料不得选用膨胀土、淤泥质土、耕植土,墙背填料应分层夯实,密实度要求达到94%。
- 8、其他参考图集04J008。

会签栏

总 图		电 气	
建 筑		给排水	
结 构		暖 通	

设计专用章

本图未加盖设计专用章无效

注册执业章

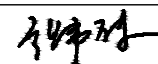
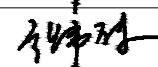
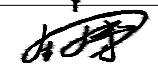
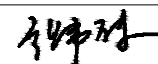
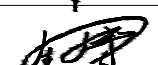


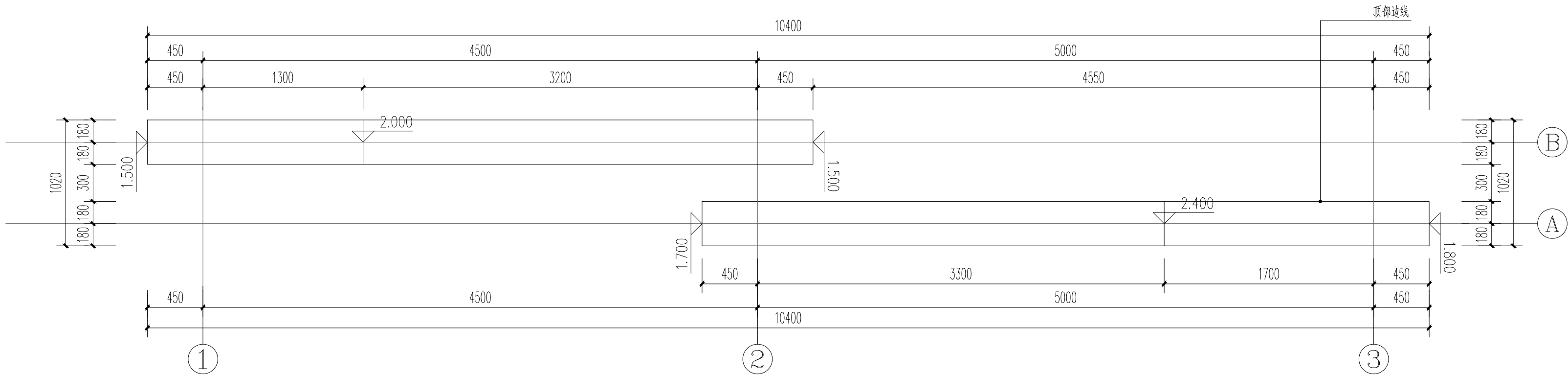
都创工程设计有限公司

Duchuang Engineering Design Co.,Ltd.

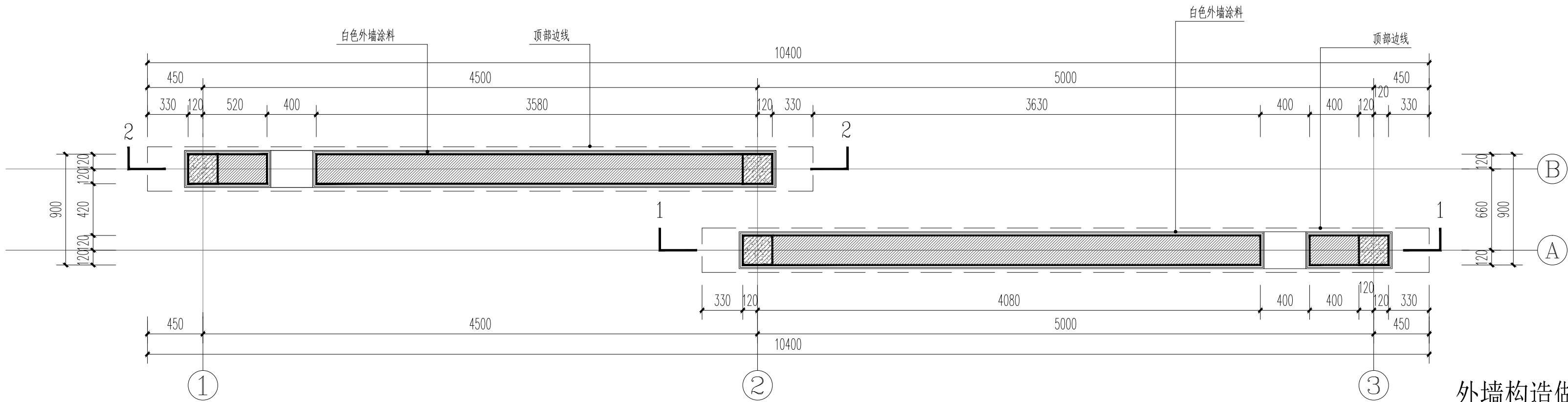
建筑行业（建筑工程）乙级

证书编号：A261139862

职 责	姓 名	签 署	
审 定	张伟殊		
审 核	张伟殊		
项目负责	张伟殊		
专业负责	周 涛		
校 对	张伟殊		
设 计	周 涛		
建设单位	昭平县五将镇人民政府		
项目名称	五将镇三界村人居环境综合整治项目		
分项名称	安全护坡		
子项名称			
图 名	安全护坡做法及详图		
图 号	J-16	设计号	ZP20260228
设计阶段	施工图	专 业	建筑
版 次	第一版	日 期	2026. 04



景墙顶面图 1:30



景墙平面图 1:30

外墙构造做法

- 1、外墙涂料做法（由内至外）：
- 1) 原有基层墙面清洗处理；
 - 2) 15厚1:3水泥砂浆；
 - 3) 外墙防水腻子两遍；
 - 4) 外墙底层水性涂料一遍；
 - 5) 面层水性涂料两遍，颜色详见立面图。

- 2、面砖外墙做法（由内至外）：
- 1) 15厚1:3水泥砂浆；
 - 3) 10厚自然面芝麻灰花岗岩碎拼，陶瓷墙地砖胶粘剂贴，填缝剂填缝。

注：墙体抹灰的砂应为河沙

会签栏			
总 图		电 气	
建 筑		给排水	
结 构		暖 通	

设计专用章

本图未加盖设计专用章无效

注册执业章



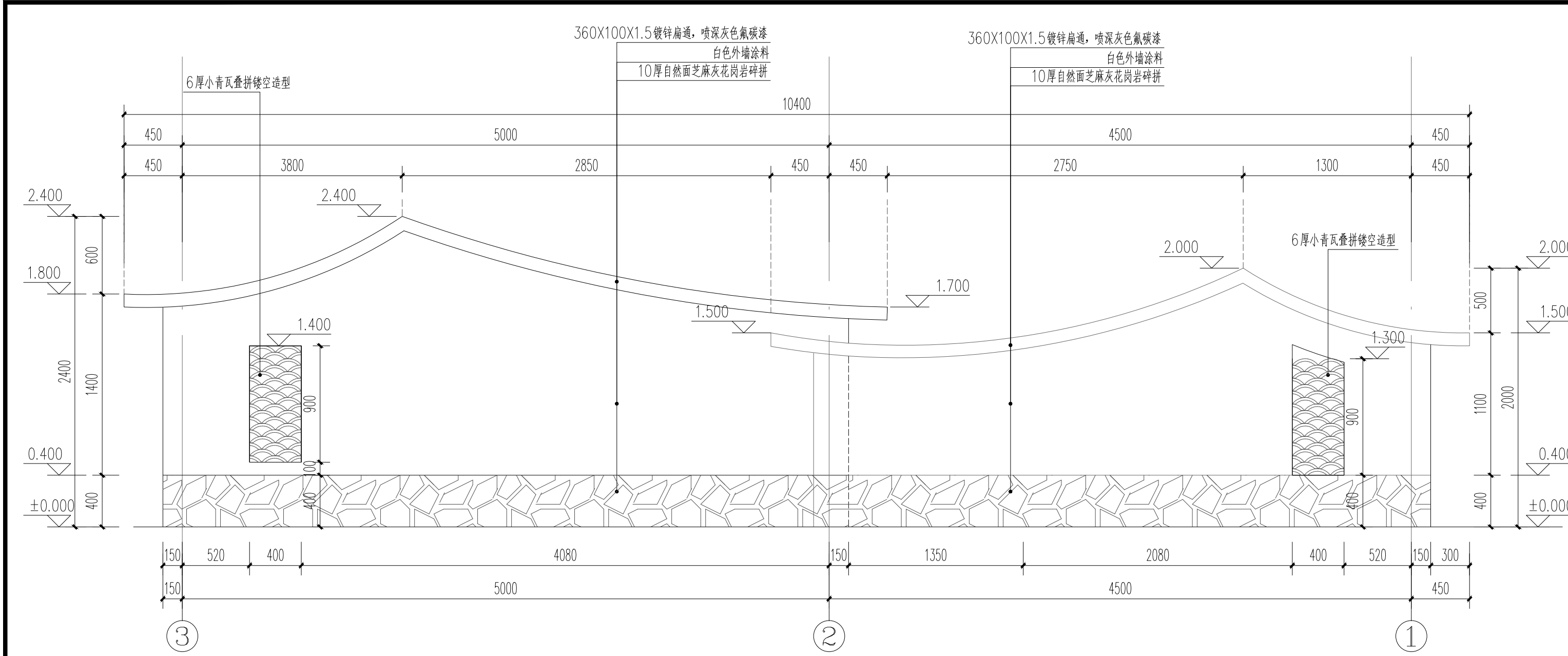
都创工程设计有限公司

Duchuang Engineering Design Co., Ltd.

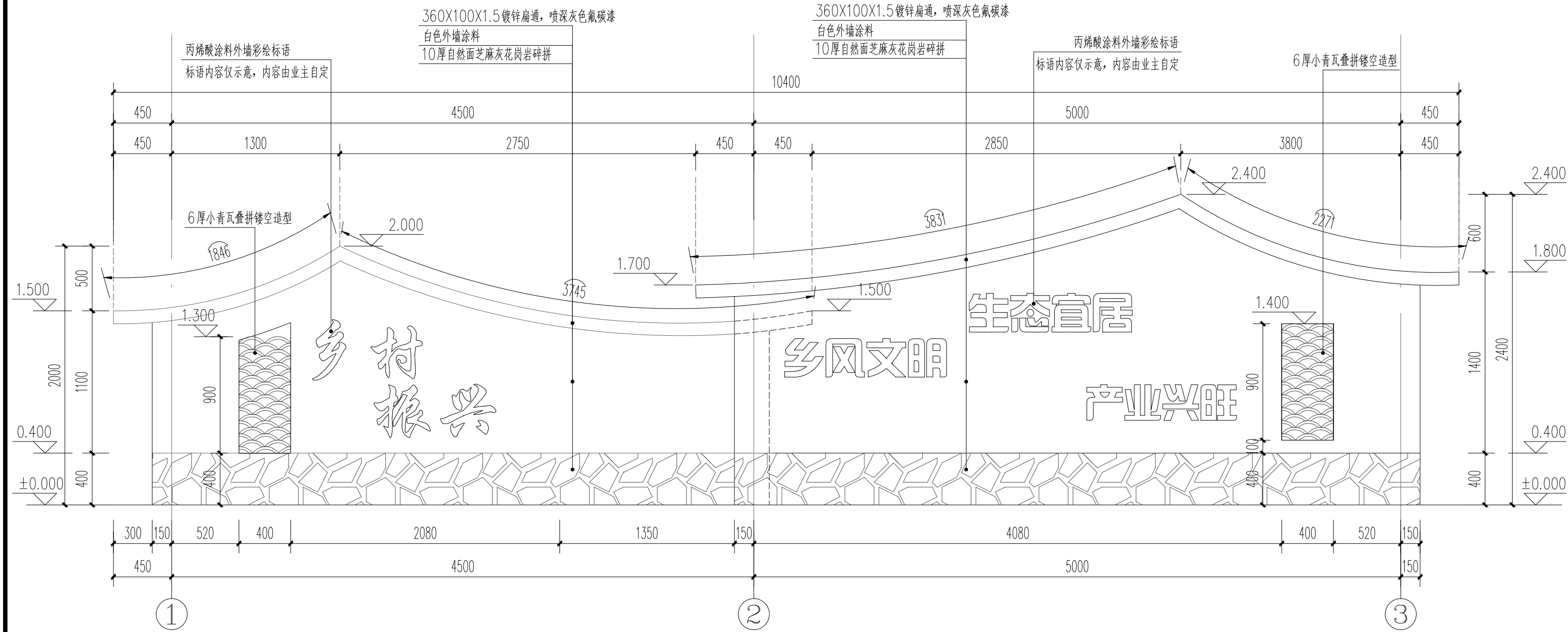
建筑行业（建筑工程）乙级
证书编号：A261139862

职 责	姓 名	签 署
审 定	张伟殊	
审 核	张伟殊	
项目负责	张伟殊	
专业负责	周 涛	
校 对	张伟殊	
设 计	周 涛	

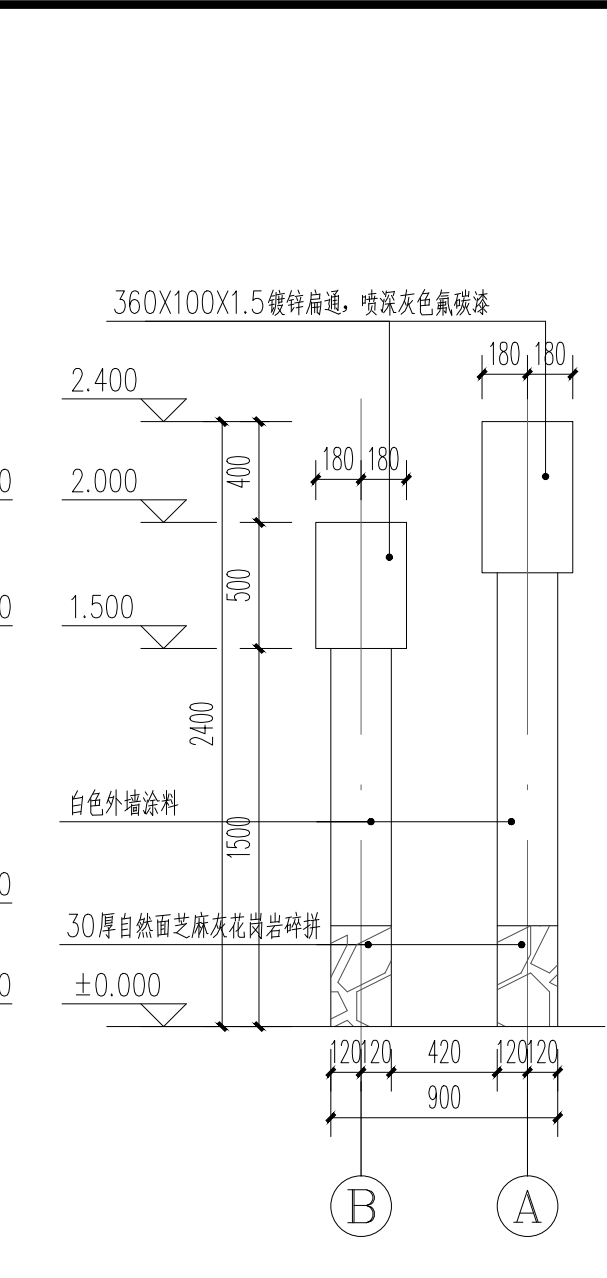
建设单位	昭平县五将镇人民政府		
项目名称	五将镇三界村人居环境综合整治项目		
分项名称	景墙		
子项名称			
图 名	景墙平面图		
图 号	J-17	设计号	ZP20260228
设计阶段	施工图	专 业	建筑
版 次	第一版	日 期	2026. 04



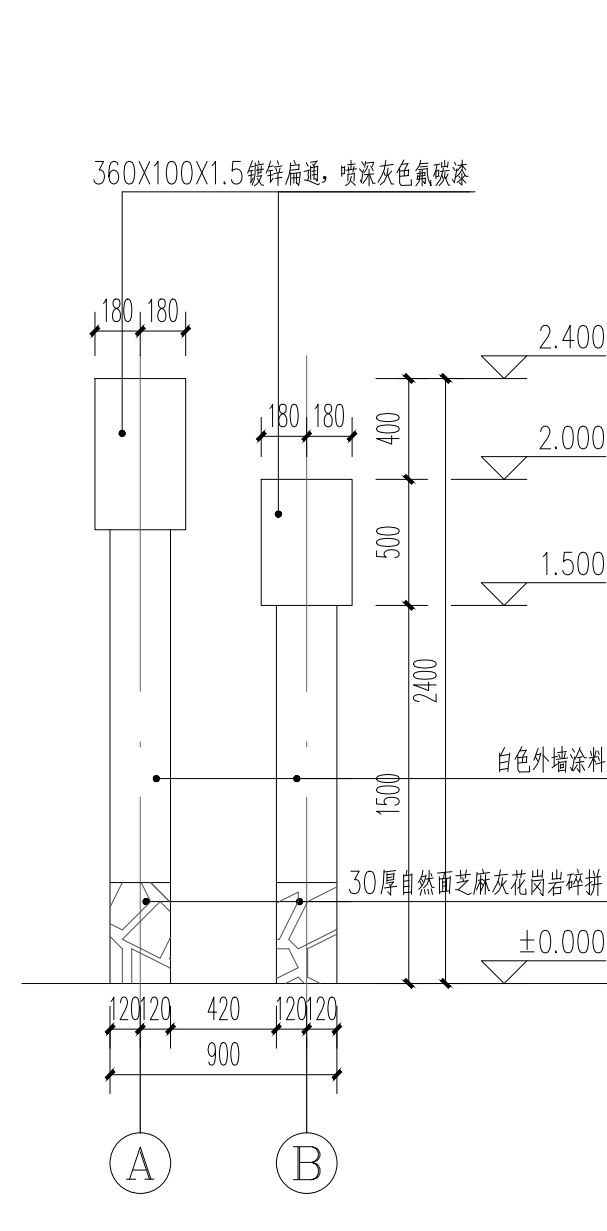
景墙③~①轴立面图 1:30



景墙①~③轴立面图 1:30

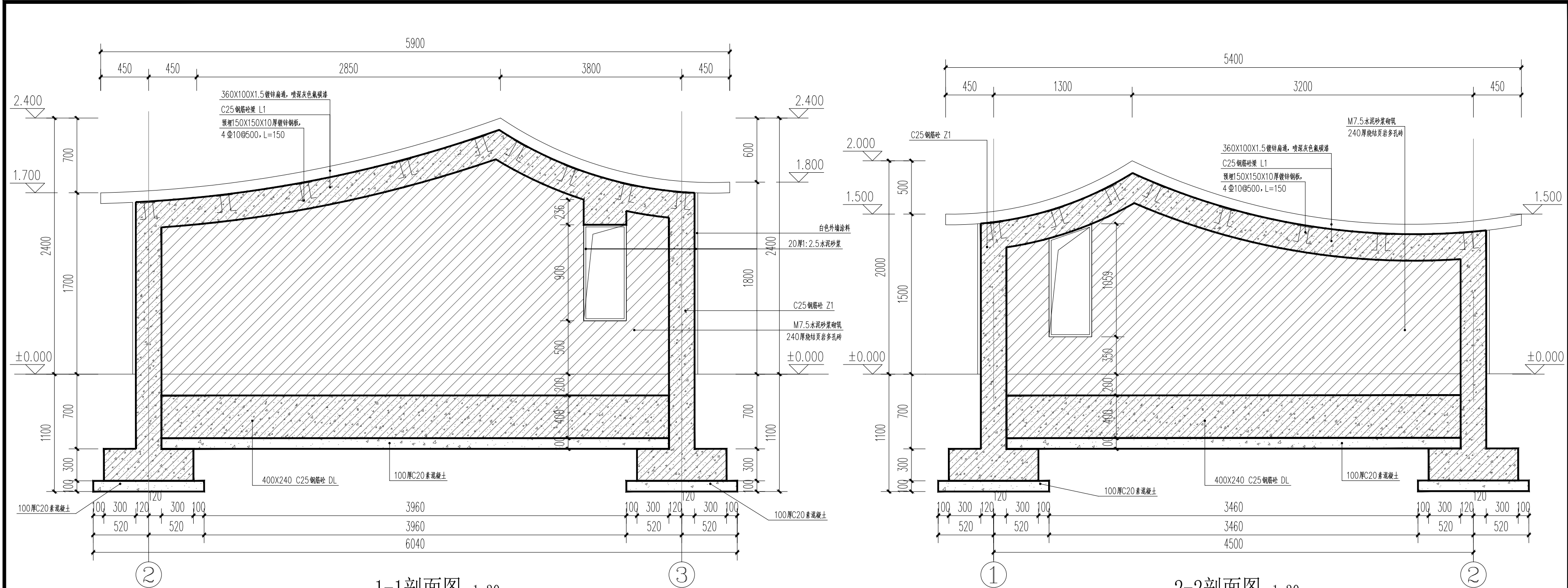


景墙B~A轴立面图 1:30



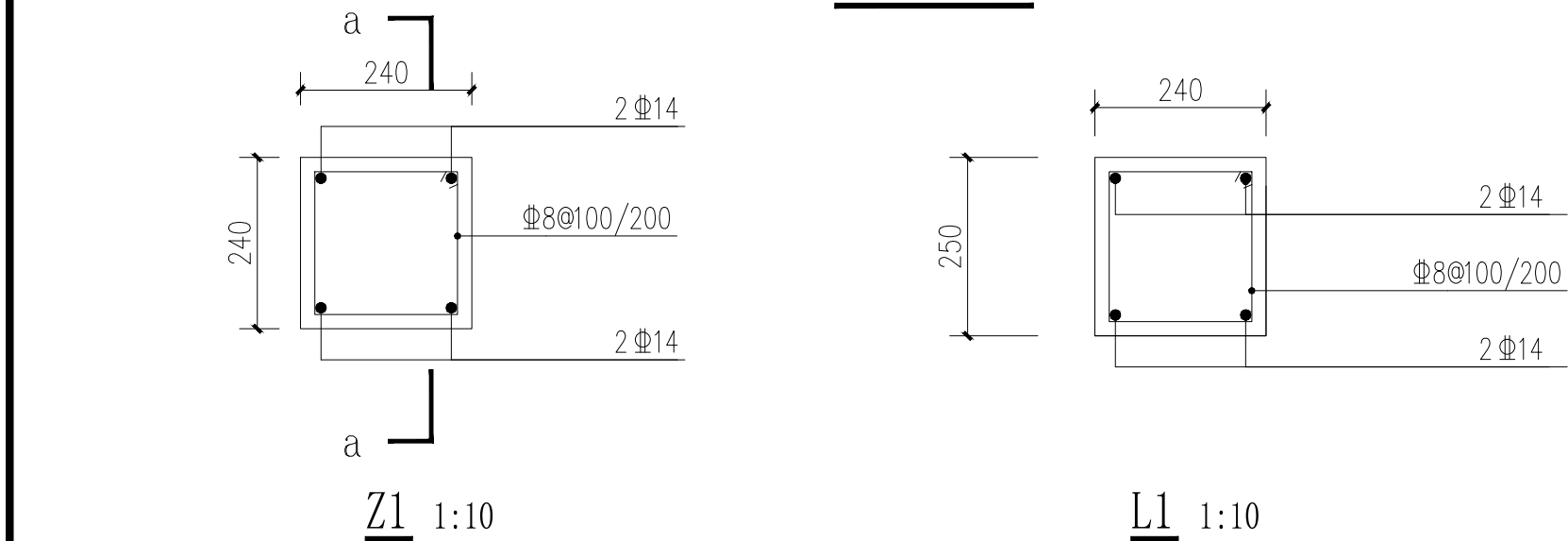
景墙A~B轴立面图 1:30

会签栏			
总 图		电 气	
建 筑		给排水	
结 构		暖 通	
设计专用章			
注册执业章			



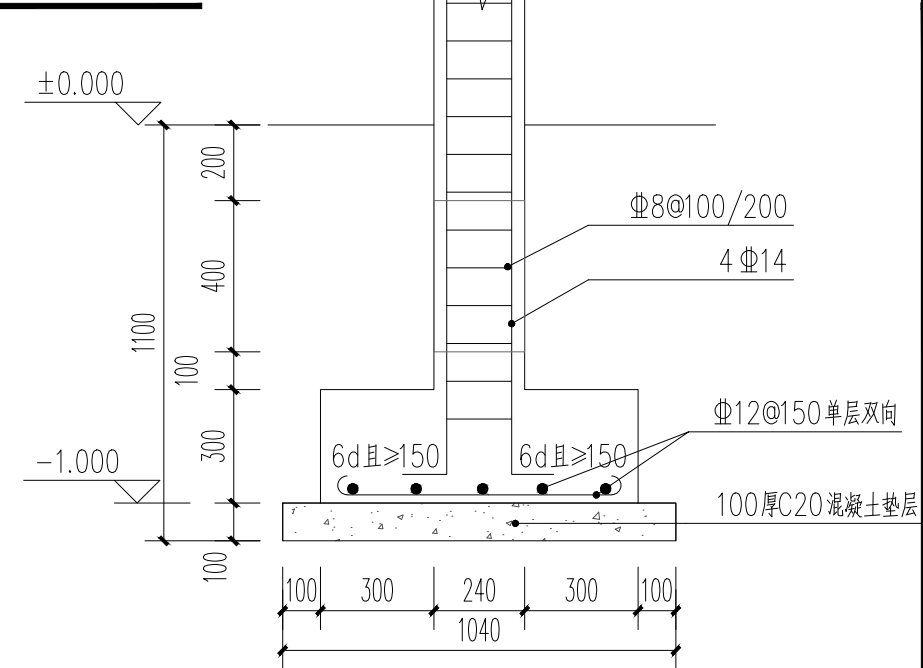
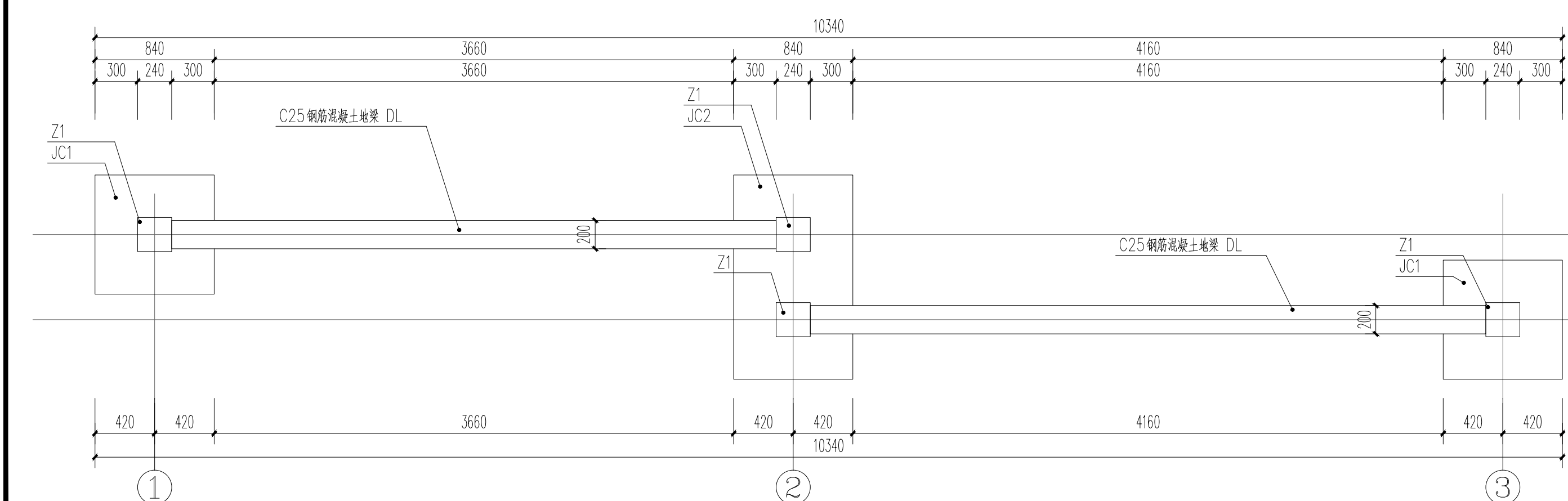
1-1剖面图 1:30

2-2剖面图 1:30



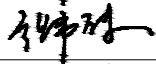
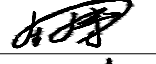
Z1 1:10

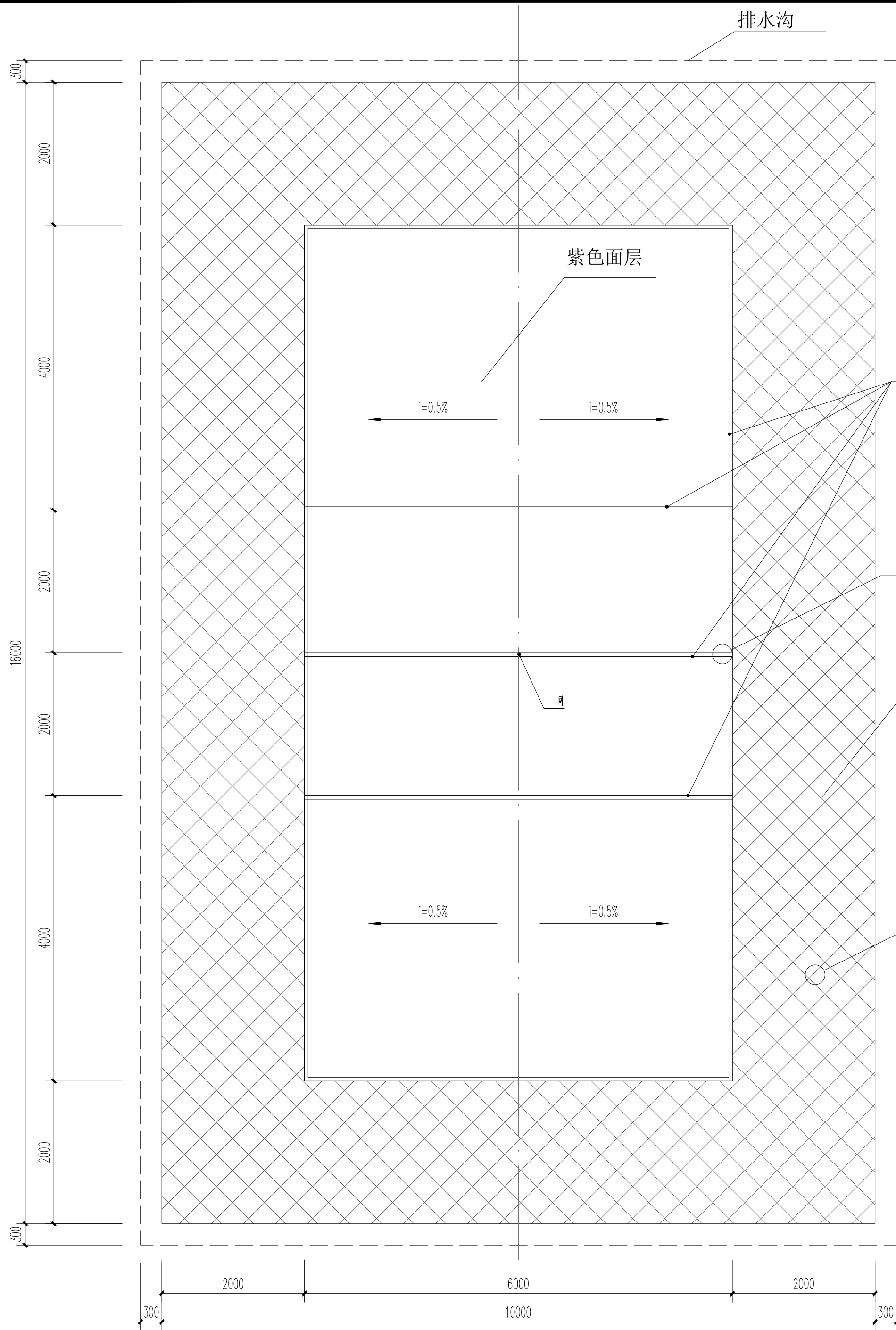
L1 1:10



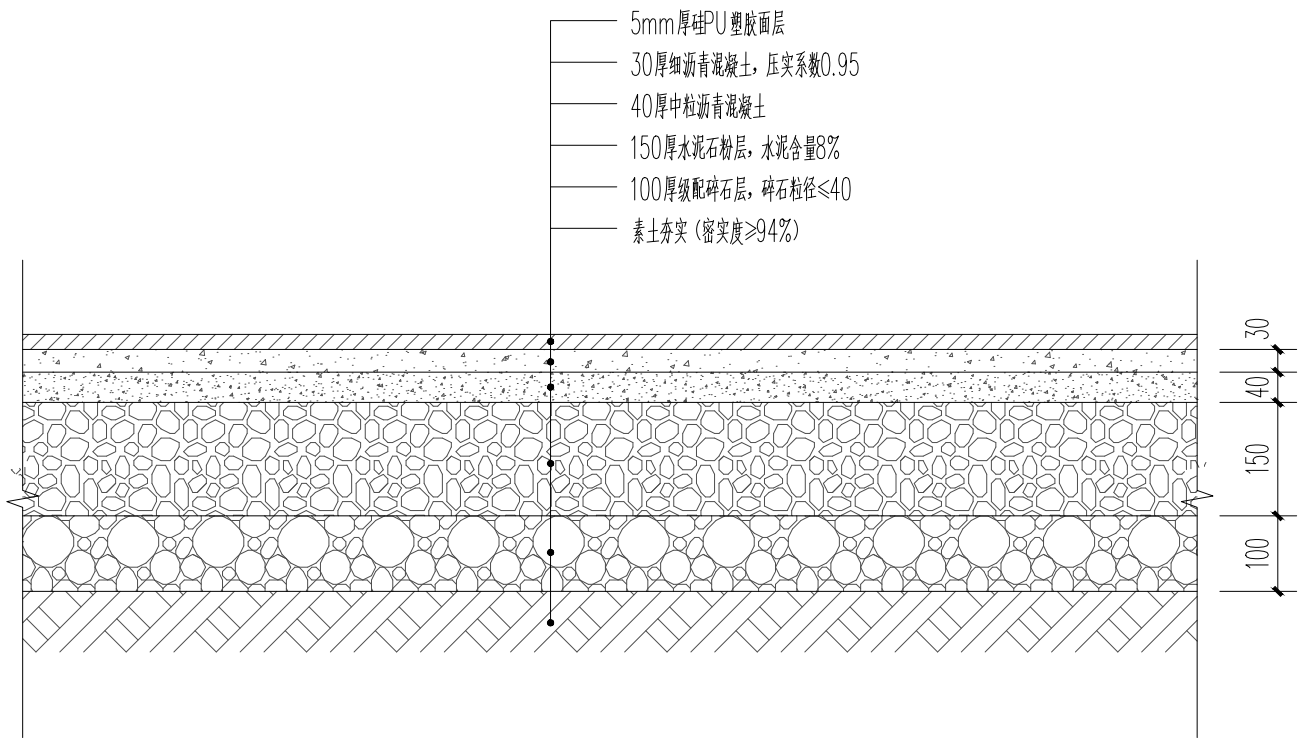
基础a-a剖面图 1:20

- 基础设计说明:
- 地基承载力: 由于甲方未提供岩土工程勘察报告, 基础地基按持力层为粘土层, 承载力特征值暂定 $f_{ak}=150kpa$ 。
 - 基槽开挖应请设计和有关部门验槽满足要求后, 方可继续施工。
 - 未详尽处按先行有关规范施工。
 - 未注明基础垫层为100厚C20素砼垫层。
 - 基础与轴线偏心关系: 未注明者均为轴线居中。
 - 建筑±0.000的绝对标高(m): 详见总图。
 - 基础进入持力层不少于300mm。
 - 本工程施工图按《混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图》16G101-1制图, 未注明的构造要求详该图籍和相关规范规程施工。
 - 本工程混凝土强度等级C25。

会签栏			
总 图		电 气	
建 筑		给排水	
结 构		暖 通	
设计专用章			
本图未加盖设计专用章无效			
注册执业章			
 都创工程设计有限公司 Duchuang Engineering Design Co., Ltd. 建筑行业（建筑工程）乙级 证书编号：A261139862			
职 责	姓 名	签 署	
审 定	张伟殊		
审 核	张伟殊		
项目负责	张伟殊		
专业负责	周 涛		
校 对	张伟殊		
设 计	周 涛		
建设单位	昭平县五将镇人民政府		
项目名称	五将镇三界村人居环境综合整治项目		
分项名称	景墙		
子项名称			
图 名	景墙剖面图 景墙结构图		
图 号	J-19	设计号	ZP20260228
设计阶段	施工图	专 业	建筑
版 次	第一版	日 期	2026.04

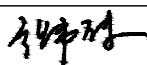
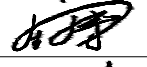


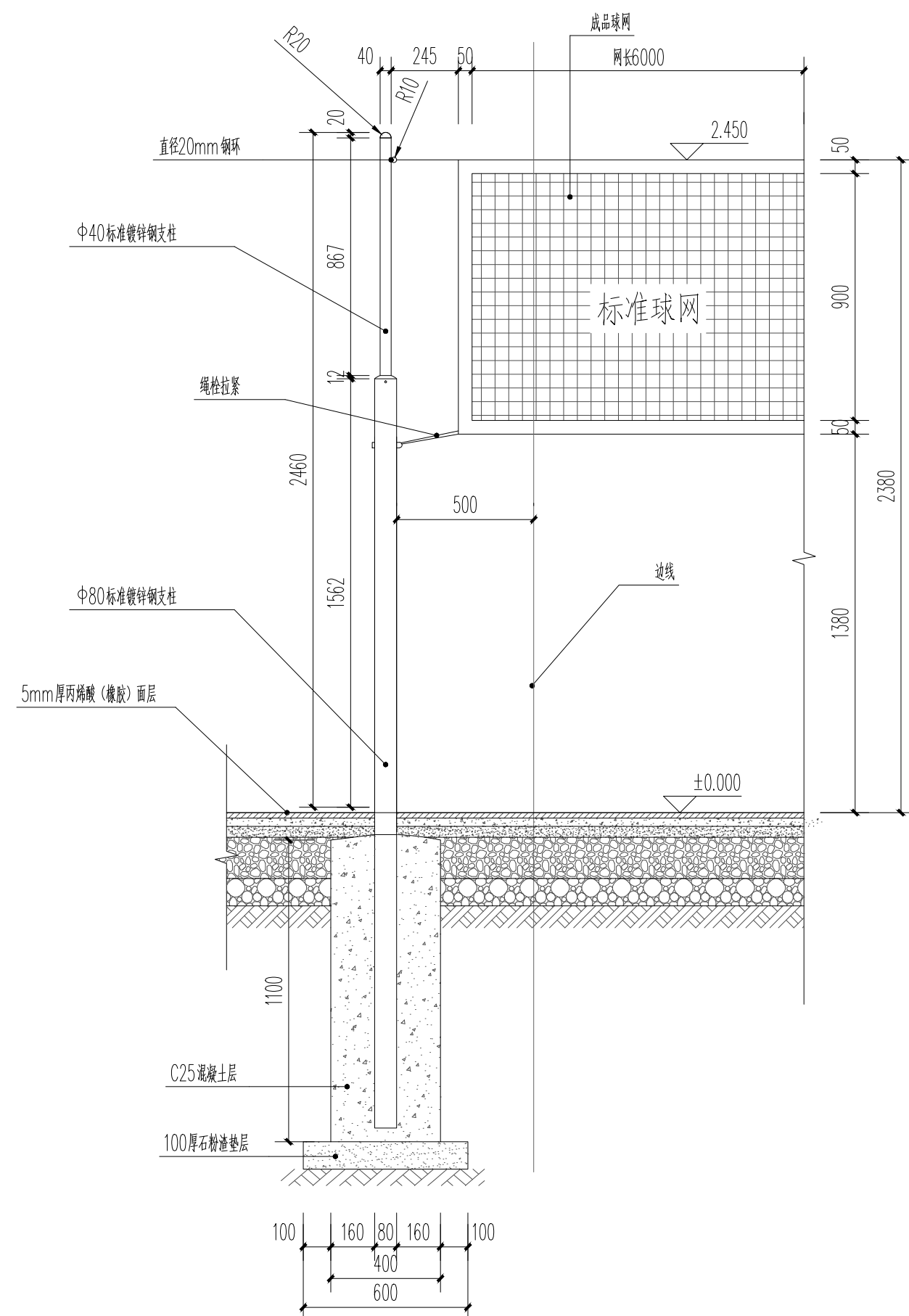
气排球场平面图 1:50



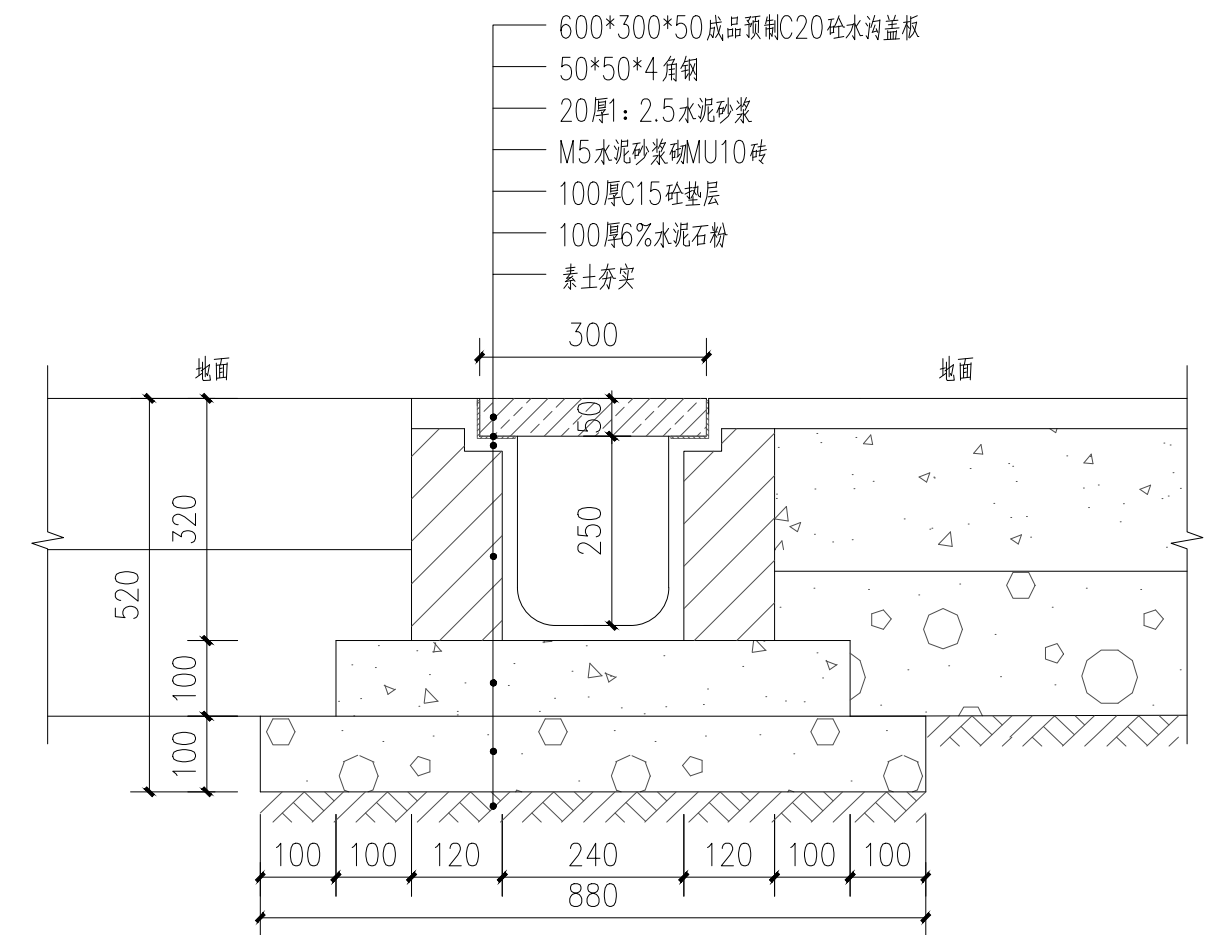
① 气排球场地面做法大样 1:10

说明：5厚硅PU塑胶面层包含以下五层：
1、球场划线层
2、防晒、耐磨、防滑面漆层
3、硅PU加强层
4、硅PU弹性层
5、底漆加强层

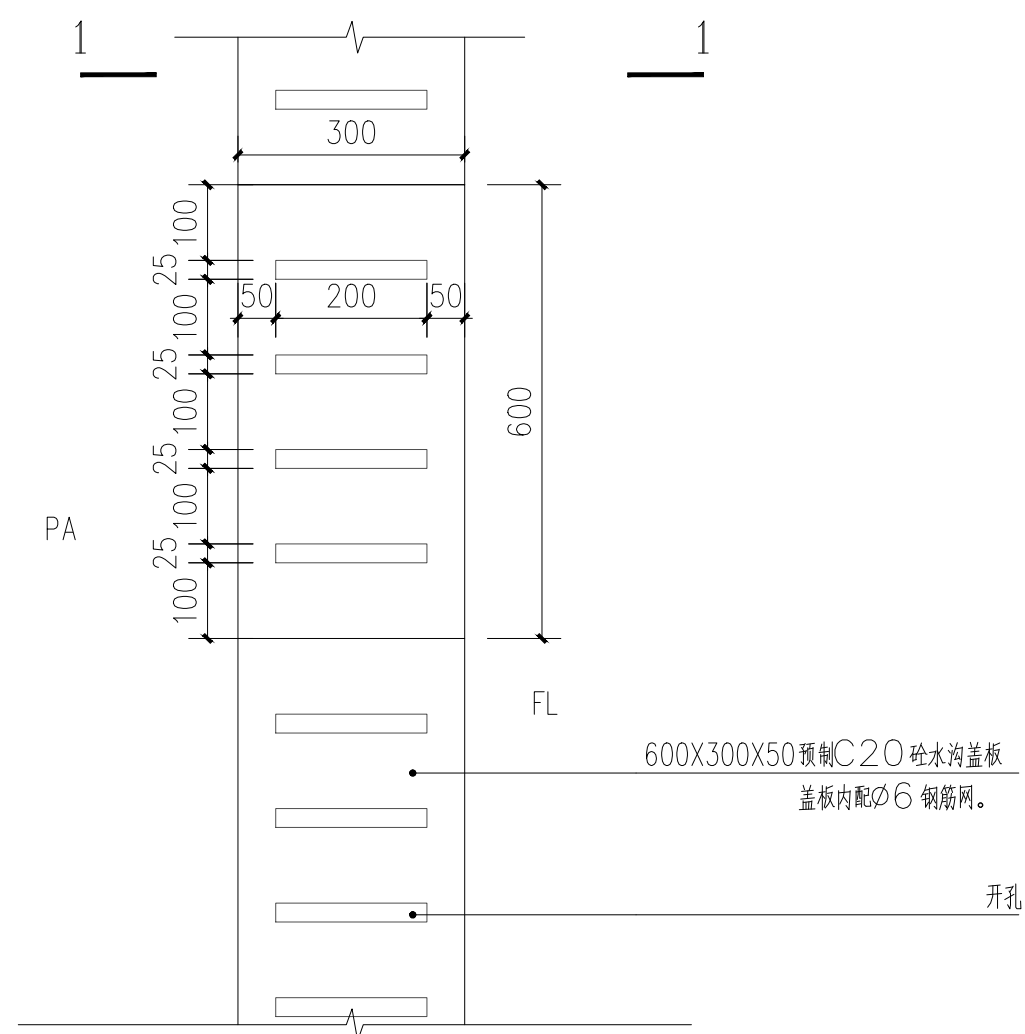
会签栏			
总 图		电 气	
建 筑		给排水	
结 构		暖 通	
设计专用章			
本图未加盖设计专用章无效			
注册执业章			
 都创工程设计有限公司 Duchuang Engineering Design Co., Ltd. 建筑行业（建筑工程）乙级 证书编号：A261139862			
职 责	姓 名	签 署	
审 定	张伟殊		
审 核	张伟殊		
项目负责	张伟殊		
专业负责	周 涛		
校 对	张伟殊		
设 计	周 涛		
建设单位	昭平县五将镇人民政府		
项目名称	五将镇三界村人居环境综合整治项目		
分项名称	气排球场		
子项名称			
图 名	气排球场平面图 气排球场地面做法大样		
图 号	J-20	设计号	ZP20260228
设计阶段	施工图	专 业	建筑
版 次	第一版	日 期	2026.04



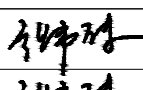
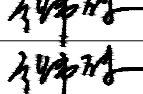
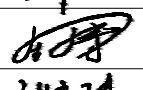
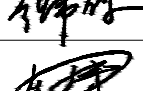
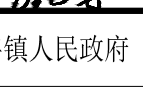
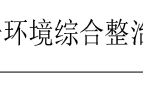
① 排球网支柱大样 1:20



1-1断面图 1:10



② 排水沟（带盖板明沟）局部平面图 1:10
注：水沟长度70.76米。

会签栏			
总 图		电 气	
建 筑		给排水	
结 构		暖 通	
设计专用章			
本图未加盖设计专用章无效			
注册执业章			
 都创工程设计有限公司 Duchuang Engineering Design Co., Ltd. 建筑行业（建筑工程）乙级 证书编号：A261139862			
职 责	姓 名	签 署	
审 定	张伟殊		
审 核	张伟殊		
项目负责	张伟殊		
专业负责	周 涛		
校 对	张伟殊		
设 计	周 涛		
建设单位	昭平县五将镇人民政府		
项目名称	五将镇三界村人居环境综合整治项目		
分项名称	气排球场		
子项名称			
图 名	排球网支柱大样 排水沟（带盖板明沟）局部平面图		
图 号	J-21	设计号	ZP20260228
设计阶段	施工图	专 业	建筑
版 次	第一版	日 期	2026. 04