

翁源县“百千万工程”之全域推进农村人居环境整治建设项目（三期）（周陂镇第四批典型村）

施工图设计

建设单位：翁源县周陂镇人民政府
设计单位：广州博夏建筑设计研究院有限公司
设计时间：二〇二六年五月

日期	姓名	专业	日期	姓名	专业	序号	图纸名称	图 号	图幅	备 注	序号	图纸名称	图 号	图幅	备 注						
						1	目 录	ML-00	A3		42	哈水村委园建分屏九	HS-10	A3							
						2	园建设计说明	SM-01	A3		43	哈水村委园建分屏十	HS-11	A3							
						3	绿化设计说明	SM-02~04	A3	共3张	44	哈水村委园建分屏十一	HS-12	A3							
						4	通用大样图	TY-01~41	A3	共41张	45	哈水村委清杂分屏十二	HS-13	A3							
						阳西村委					46	哈水村委园建分屏十二	HS-14	A3							
						5	阳西村委清杂分屏一	JS-01	A3		47	哈水村委园建分屏十三	HS-15	A3							
						6	阳西村委清杂分屏二	JS-02	A3		48	哈水村委清杂分屏十四	HS-16	A3							
	交通	电气	绿化			7	阳西村委清杂分屏三	JS-03	A3		49	哈水村委园建分屏十四	HS-17	A3							
						8	阳西村委清杂分屏四	JS-04	A3		50	哈水村委分屏十四网格放线图	HS-18	A3							
						9	阳西村委清杂分屏五	JS-05	A3		51	哈水村委清杂分屏十五	HS-19	A3							
						10	阳西村委改造总平面图	JS-06	A3		52	哈水村委园建分屏十五	HS-20	A3							
						11	阳西村委改造分屏一	JS-07	A3		53	哈水村委园建分屏十六	HS-21	A3							
						12	阳西村委改造分屏二	JS-08	A3		54	哈水村委园建分屏十七	HS-22	A3							
						13	阳西村委改造分屏三	JS-09	A3		55	哈水村委清杂分屏十八	HS-23	A3							
						14	阳西村委改造分屏四	JS-10	A3		56	哈水村委园建分屏十八	HS-24	A3							
						15	阳西村委改造分屏五	JS-11	A3		57	哈水村委分屏十八网格放线图	HS-25	A3							
						16	阳西村委改造分屏六	JS-12	A3		58	哈水村委清杂分屏十九	HS-26	A3							
						17	阳西村委改造分屏七	JS-13	A3		59	哈水村委排水分屏十九	HS-27	A3							
						18	阳西村委改造分屏八	JS-14	A3		60	哈水村委分屏十九网格放线图	HS-28	A3							
	道路	桥梁	排水			19	阳西村委改造分屏九	JS-15	A3		61	哈水村委分屏十九网格放线图	HS-29	A3							
						20	寺背楼排水改造平面图	JS-16	A3		62	哈水村委清杂分屏二十	HS-30	A3							
						21	十三、十四组排水改造平面图	JS-17	A3		63	哈水村委排水分屏二十	HS-31	A3							
						22	寺背楼尺寸定位图	JS-18	A3		64	哈水村委园建分屏二十	HS-32	A3							
						23	十三、十四组尺寸定位图一	JS-19	A3		65	哈水村委分屏二十网格放线图	HS-33	A3							
						24	十三、十四组尺寸定位图二	JS-20	A3		66	哈水村委园建分屏二十一	HS-34	A3							
						25	公元下组尺寸定位图	JS-21	A3		67	哈水村委园建分屏二十二	HS-35	A3							
						26	公元上组尺寸定位图	JS-22	A3		68	哈水村委排水分屏二十三	HS-36	A3							
						27	寺背楼绿化平面图一	JS-23	A3		69	哈水村委园建分屏二十三	HS-37	A3							
						28	寺背楼绿化平面图二	JS-24	A3		70	哈水村委清杂分屏二十四	HS-38	A3							
						29	十三、十四组绿化平面图	JS-25	A3		71	哈水村委排水分屏二十四	HS-39	A3							
						30	公元下绿化平面图	JS-26	A3		72	哈水村委园建分屏二十四	HS-40	A3							
						31	公元上绿化平面图	JS-27	A3		73	哈水村委分屏二十四网格放线图	HS-41	A3							
						32	健民广场绿化平面图	JS-28	A3		74	哈水村委清杂分屏二十五	HS-42	A3							
						哈水村委					75	哈水村委排水分屏二十五	HS-43	A3							
						33	哈水村委总索引	HS-01	A3		76	哈水村委园建分屏二十五	HS-44	A3							
						34	哈水村委园建分屏一	HS-02	A3		77	乔木、灌木统计表	HS-45	A3							
						35	哈水村委园建分屏二	HS-03	A3		78										
						36	哈水村委园建分屏三	HS-04	A3		79										
						37	哈水村委园建分屏四	HS-05	A3		80										
						38	哈水村委园建分屏五	HS-06	A3		81										
						39	哈水村委园建分屏六	HS-07	A3		82										
						40	哈水村委园建分屏七	HS-08	A3		83										
						41	哈水村委园建分屏八	HS-09	A3		84										
 广州博厦建筑设计研究院有限公司 GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.						工程名称	翁源县“百千万工程”之全域推进农村人居环境整治建设项目(三期)(周陂镇第四批典型村)			设 计	张晓宇 	专业负责人	张晓宇 	审 核	魏中华 	专 业	市 政	工程编号	2026-〈SG〉-001	阶 段	施 工 图
						图 名				校 对	郑海涛 	项目负责人	张 威 	审 定	徐 序 	比 例	图 示	图 号	SM-01	日 期	2026年05月

期 日 期	名 登	会 签 专 业	期 日 期	名 登	会 签 专 业
	—	交通		—	道路
	—	电气		—	桥梁
	—	绿化		—	排水

一、工程概况

项目名称：翁源县“百千万工程”之全域推进农村人居环境整治建设项目（三期）（周陂镇第四批典型村）

建设单位：翁源县周陂镇人民政府

设计内容：周陂镇阳西村委农房风貌提升、人居环境整治提升、文体广场建设、等基础设施建设。

二、设计依据

- 甲方提供的地形图。
- 《城市道路工程设计规范》（CJJ 37—2012）（2016 修订版）；
- 《城市道路路线设计规范》（CJJ193—2012）；
- 《城镇道路路面设计规范》（CJJ169—2012）；
- 《公路工程施工安全技术规程》（JTG F90—2015）；
- 《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204—2015）；
- 《城市排水工程规划规范》（GB 50318—2017）；
- 《公路路面基层施工技术细则》（JTG/T F20—2015）；
- 《公路沥青路面设计规范》（JTGD50—2006）；
- 《道路工程制图标准》（GBJ50162—92）
- 《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTGT F30—2014）；
- 《公路路基施工技术规范》（JTGF10—2019）；
- 《小交通量农村公路工程设计规范》（JTG/T 3311—2021）
- 《建筑抗震设计规范》GB 50011—（2016 年版）
- 《混凝土结构设计规范》GB 50010—（2015 年版）
- 《冷弯薄壁型钢结构技术规范》GB 50018—2025
- 国家现行的其它规范、标准、规程、规定等。
- 室外给排水管线及构筑物的抗震设计需满足《建筑与市政工程抗震通用规范》GB55002—2021 6.2.1—1/2、6.2.9—1/2、6.2.12条相关要求。

三、施工技术要求

- 开工前施工单位应全面熟悉设计文件，在设计交底的基础上进行现场核对和施工调查，发现问题及时通过业主与设计单位取得联系。
- 道路施工前应全面的调查现状地下各类管线及结构物等的规格、位置、覆土，以避免施工过程中对既有管线的破坏。调查地下管线的准确位置应检验核实，并与管线单位结合，请他们现场监护，当地下管线不能迁移且覆土浅时，要采取必要的安全措施，保证人员安全及管线的正常使用。要拆迁的管线，要与业主同各管线单位统一协调处理。
- 施工前应彻底清除路表腐殖土，并在填筑前进行压实。路基范围内管道沟槽、污水坑等地，回填土的压实度不得低于所规定的路基压实度的要求。
- 施工前应先查对、复合导线点和水准点等桩志和有关测量资料，发现有桩志不足、不妥、位置移动或精度与要求不符，均需进行补测、加固，并及时与设计单位取得联系。
- 开工前施工单位应全面熟悉设计文件，在设计交底的基础上进行现场核对和施工调查，发现问题及时通过业主与设计单位取得联系。
- 道路施工前应全面的调查现状地下各类管线及结构物等的规格、位置、覆土，以避免施工过程中对既有管线的破坏。调查地下管线的准确位置应检验核实，并与管线单位结合，请他们现场监护，当地下管线不能迁移且覆土浅时，要采取必要的安全措施，保证人员安全及管线的正常使用。要拆迁的管线，要与业主同各管线单位统一协调处理。
- 施工前应彻底清除路表腐殖土，并在填筑前进行压实。路基范围内管道沟槽、污水坑等地，回填土的压实度不得低于所规定的路基压实度的要求。
- 施工前应先查对、复合导线点和水准点等桩志和有关测量资料，发现有桩志不足、不妥、位置移动或精度与要求不符，均需进行补测、加固，并及时与设计单位取得联系。

四、材料组成及技术要求

- 水泥：本项目采用强度等级不低于42.5级硅酸盐水泥，水泥的氯离子含量应低于0.06%，总碱量（包括所有原材料）不超过3.0kg/m3。
- 骨料：粗集料最大粒径应不超过结构物最小尺寸的1/4和保护层厚度的2/3；泵送混凝土的粗集料最大粒径，除应符合上述规定外，对碎石不应超过输送管内径的1/3，对于卵石不应超过输送管内径1/2.5。同时本工程混凝土的粗集料最大粒径还不应超过25mm。
- 水：拌和水内不得含有影响水泥正常凝结与硬化的有害杂质及油脂、糖类、游离酸类、碱、盐、有机物或其他有害物质。不得采用污水和pH值小于5的酸性水，水中的氯离子含量应不大于100mg/L，硫酸盐含量（按SO42—计）应不大于500mg/L，饮用水可以不进行试验。
- 矿物掺和料：矿物掺和料包括粉煤灰、火山灰质材料，粒化高炉矿渣等，应由生产厂家专门进行产品检验并出产品合格证书，其技术条件应符合国家标准《高强高性能混凝土用矿物外加剂》（GB/T18736—2017）的规定。
- 外加剂：当混合使用高效减水剂、引气剂、缓凝剂、膨胀剂、阻锈剂及其它防腐剂的时，应事先专门测定它们之间的相容性。化学外加剂中氯离子含量不得大于胶凝材料总重的0.01%。

园建设计说明

六、施工注意事项

- 施工应严格按照国家颁布的相关规范、行业标准（施工时均执行最新版的国家、行业标 准）进行。
- 施工时若发现未预计情况或现场产生的实际情况，按照国家有关设计和施工规范执行，并征求业主、设计单位和监理单位的同意；必要时由业主或监理单位支持共同协商解决。
- 做好场地清理和排水工作，清出的种植土应集中堆放，妥善处理，对路基填料均应进行复查和取样试验。
- 施工时应注意环境保护，并采取必要的保护措施。
- 各阶段施工技术方案均应报送监理单位及相关管理单位，审批后方可实施。
- 为满足施工作业机具的通行和雨（洪）水的排流以及各种车辆的需要，应提前安排水渠的施工，以利质量和工期的要求。
- 采用机械化，标准化集中预制构件的施工方法，选择场地宽阔、材料来源和运输方便的加工场地。
- 施工期间注意合理调配施工工艺及工期，保证交通畅通和施工质量，保证沿线的风景以及设施的完好性。
- 建议采用专业化、正规化的施工队伍，确保工期和质量。
- 施工单位务必文明施工，以确保维护沿线良好的形象。

砂浆标准对照表		
种类	现场拌制砂浆	预拌砂浆
砌筑砂浆	1:5 M5水泥砂浆 1:0.53:6.62 混合砂浆	M5
	1:4.74M7.5水泥砂浆;1:0.36:5.82M7.5混合砂浆	M7.5
	1:4.4M10水泥砂浆1:0.22:5.20M10混合砂浆	M10
	1:3.9 M15水泥砂浆	M15
	1:3.5 M20水泥砂浆	M20
	1:1.5 M25水泥砂浆	M25
	1:1.0 M30水泥砂浆	M30
抹灰砂浆	1:1:6 混合砂浆	M5
	1:4 水泥砂浆	M10
	1:3 水泥砂浆	M15
	1:2,1:2.5水泥砂浆;1:1:2 混合砂浆	M20
地面砂浆	1:3 水泥砂浆	M15
	1:2,1:2.5水泥砂浆	M20
	1:1.5水泥砂浆	M25

 广州博厦建筑设计研究院有限公司 GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD.	工程名称	翁源县“百千万工程”之全域推进农村人居环境整治建设项目（三期）（周陂镇第四批典型村）	设 计	张晓宇 	专业负责人	张晓宇 	审 核	魏中华 	专 业	市 政	工程编号	2026-(SG)-001	阶 段	施 工 图
	图 名	园建设计说明	校 对	郑海涛 	项目负责人	张 威 	审 定	徐 序 	比 例	图 示	图 号	SM—01	日 期	2026年05月

日期	姓名	专业
	—	—
	—	—
	—	—
日期	姓名	专业
	—	—
	—	—
	—	—
日期	姓名	专业
	—	—
	—	—
	—	—

5.3.2 开沟后，发现砾多或土质差，必须清除砾垃圾，换新土。根据土质情况和植物生长特点施加基肥，如用堆沤蘑菇肥或木屑，蘑菇肥或木屑。必须用3%的过磷酸钙加上4%的尿素进行堆沤后可使用。基肥必须与泥土充分拌匀。

5.3.3 绿篱种植

（1）作为苗木的灌木格攀缘植物要求冠幅完整。匀称，全规格：土球完整，无破裂或松散：无病虫害。特殊形态苗木要符合高等要求。起苗时间性；起苗时间宜选苗木休眠期，并保证与起苗时间紧密配合随起随栽。起苗方法：苗前1—3天应淋水使泥土松软，起苗要保证苗木根系完整。裸根起苗应尽量多保留根系并留宿土；如果挖掘后不能及时运走栽植，应进行假植。带土球苗木起苗应根据气候及土壤条件决定土球规格，土球应严密包装，打紧紧草绳确保上球不松散，底部不漏土。

（2）绿篱绿化植物种植前，就对苗木进行修剪。应保证绿篱，土球完好，不应折树枝，擦伤苗皮或误伤根系。苗木的运到种植现场，若不能及时种植，应进行假植，裸根苗可平放地面，覆土或盖湿；出可事先挖好宽1.5—2m深0.4m的假植沟，将苗木排放整齐，逐层覆土。带土球苗应尽量集中，将其直立，将土球垫稳，码严，周围用土培好。若假植时间长，则高水平适量浇水，保持土壤湿润；同时注意防治病虫害。

（3）回填底部植土地；以拌有基肥的土为底部植土，在接触根部的地方应铺设一层设有排肥的干净植土，使沟深与土球高度相符。排放苗木苗木排放沟内，土球较大的苗木宜先放沟内，把生长姿势好的一面朝外竖齐后垫土固定土球，再剪除包装材料。填土插实填满种植并插实。淋定根水；栽植后，应及时对绿篱和垂直绿化植物淋定根水。

（4）绿篱绿化成活期养护按规定执行。

5.4 铺砌草皮

5.4.1 采用的黄壤，必须进行改良，以达草皮土壤的颗粒组成标准。土层厚度不得小于250mm，若在屋顶种植，种植土下还须考虑至少100mm厚的排水层。为避免草坪建成后杂草生长而影响草坪纯度和景观效果，植草前必须消除杂草。必须将块，石砾，垃圾等杂物全部清出场地外。地面应作起高填低的平整，陡度为2.5—3.0的边缘要低于路面道牙3—5cm。表面平整，平整后撒施基肥。缓坡排水，其最低的一端可设雨水口接纳排出的地面水，并经地下管道排走，地形过于平坦的草坪或地下水过高或过多的草坪应等均设置暗管或明沟排水。草坪宜设置自动或人工灌溉系统（由甲方依据造价确定）。

5.4.2 铺种。本工程采用已通过增施有机肥改良过的土壤，上进行草皮不留缝铺种。铺种后必须淋透水然后压平。

5.5 花卉和灌木的施工。种植土必须为壤土类，采用已通过增施有机肥改良过的土壤。种植厚度不得小于500mm，若在屋顶种植，种植土下还须考虑至少100mm厚排水层。

5.6 修剪整形：

花草树木种植时，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，应考虑植物造景以及植物基本形态重新进行修剪造型，去掉阴枝、病残枝等，并对剪口作处理。使花草树木种植后的初始冠型既能体现初期效果，又利于将来形成优美冠型，大道设计目的和最终效果。

5.7 施工场地清理：

绿化设计说明（三）

种植施工完成后，应立即清理施工现场四周的施工杂物，维护施工中因不慎破坏的道路设施，保证道路及施工现场整洁，体现文明施工。

6、绿化养护

绿化养护管理时间为一年,养护等级为一级管养。

所选各类植物在养护管理期养护应符合地区《园林绿化管养规范》的规定。6.1 养护内容：

6.1.1 园林绿化区内，对所有植物进行清杂物、浇水保持土壤湿润、追肥、中耕、修剪整形、抹不定芽、防风、防治病虫害（应选用无公害农药），除杂草、排渍除涝等工作。

6.1.2 尽快达到设计要求的景观效果，进行修剪、整形，对老化花草及时更新换代等工作。

6.2 工程养护

6.2.1 灌木与排水：针对草坪、花卉、灌木、乔木的不同特性保证充分的灌木量，尤其是对于新载植物，同时要注意排水效果，尤其是在多雨季节和施工完成后地面出现沉降后要及时改善和修补。

6.2.2 追肥：主要追施氮肥和复合肥。草地追肥多为氮肥，在养护一年内，按面积计算约每月50g/m²（分2~3次）尿素做追肥，可撒施或水施工；花木和乔灌木最好施用复合肥，花木每月100g/m²（分2~3次）左右，灌木每株25g/m²月左右，乔木每株150g/m²月左右。施工时的具体用量可由施工方案依实确定。

6.2.3 中耕除草：新植林须保证每年2~3次，其他时间按相关国家及地方规范施行。

6.2.4 整型并修剪：依据设计师图纸要求进行。

6.2.5 抹不定芽及保主枝；对路树，如为截干乔木，成活后萌芽很不规则，这时应该在设计枝下高以下将全部不定芽抹掉，在枝下高以上选3~5个生长健壮、长势良好、有利于成均勾冠幅的新芽保留，将其余的抹掉。其余乔灌木依造景需要去新芽，以利于形成优美树型为准。

6.2.6 自然灾害防治：针对沿海地区台风和暴雨季节来临之前，对易倒的植物进行固定，其他内容按相关国家和地方规范进行。

6.2.7 病虫害防治：施工完成后，应定期对植物生长情况及病虫害情况进行检查，及时做好养护工作。

7、成品保护及养护的措施

7.1 在工程施工时按标准行道树放水泥桩用横木固定，免风吹或碰击造成的损伤。

7.2 如施工是在冬季进行，苗木反季节种植，主要防寒、防日灼采取如下措施：

7.2.1 防寒：将苗木假植，提前铲根，特别是棕榈类植物；用黑色遮光网积温，使苗木在夜晚气温下降后，网内温度下降不会太快；种植后将树身包扎禾草。

7.2.2 防日灼：种植后将植物树身包扎禾草以防止日灼；将树身浇水，淋透，也可防止日灼。

7.2.3 提高成活率：尽可能选用盆苗；大乔木选用泥头大而完整的苗木；在过冬前将苗木全部施加有机肥，使其有充足的养分足够过冬。

7.3 工程完成后，每天安排固定的工人及水车淋水两次，提高成活率。绿化带加装防护网，免遭行人践踏。对所完成的工程自始至终保护，确保工程各部分自始至终符合质量验收规定。

7.4 长期保质草地青绿无杂草，灌木长势良好，绿化环境干净整洁。

7.5 要对植物进行不定期修剪，对不同的植物品种采取不同的修剪方法，包括枯枝黄叶、病虫害的枝条、徒长枝等，定期为整形灌木及地被修剪以保持其植株的美观及线条的优美。

7.6 对草地要进行适时的疏草处理，灌木要定时进行松土。

7.7 为便于生长不良及死亡植物补种，对于大面积灌木种植区，可在适当位置铺设30cm左右青石板汀步，便于养护。

7.8. 园林绿化工程项目竣工后，养护期不应少于1年。见《园林绿化工程项目规范》第2.3.1条

8、绿化施工注意事项及施工图与实不符处得施工处理：

（1）绿化施工要求施工单位在挖穴时注意地下管线走向,遇地下异物时做到“一探、二试、三挖”保证不挖坏地下管线和构筑物，同时，遇有问题应及时向工程监理单位、设计单位及工程主管单位反映，以使绿化施工符合现场实际。

（2）种植高大乔木，遇空中有高压线时应及时反映，高压线下必须足够的净空安全高度，一般不宜种植高大乔木。具体参照有关规范标准。

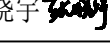
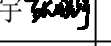
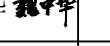
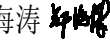
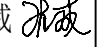
（3）如遇绿化施工图有与现场不符合处,应及时反映给工程监理单位及设计单位,以便及时处理。

（4）施工单位应做好施工记录及工程量签证工作，以便于竣工验收及编制竣工资料。

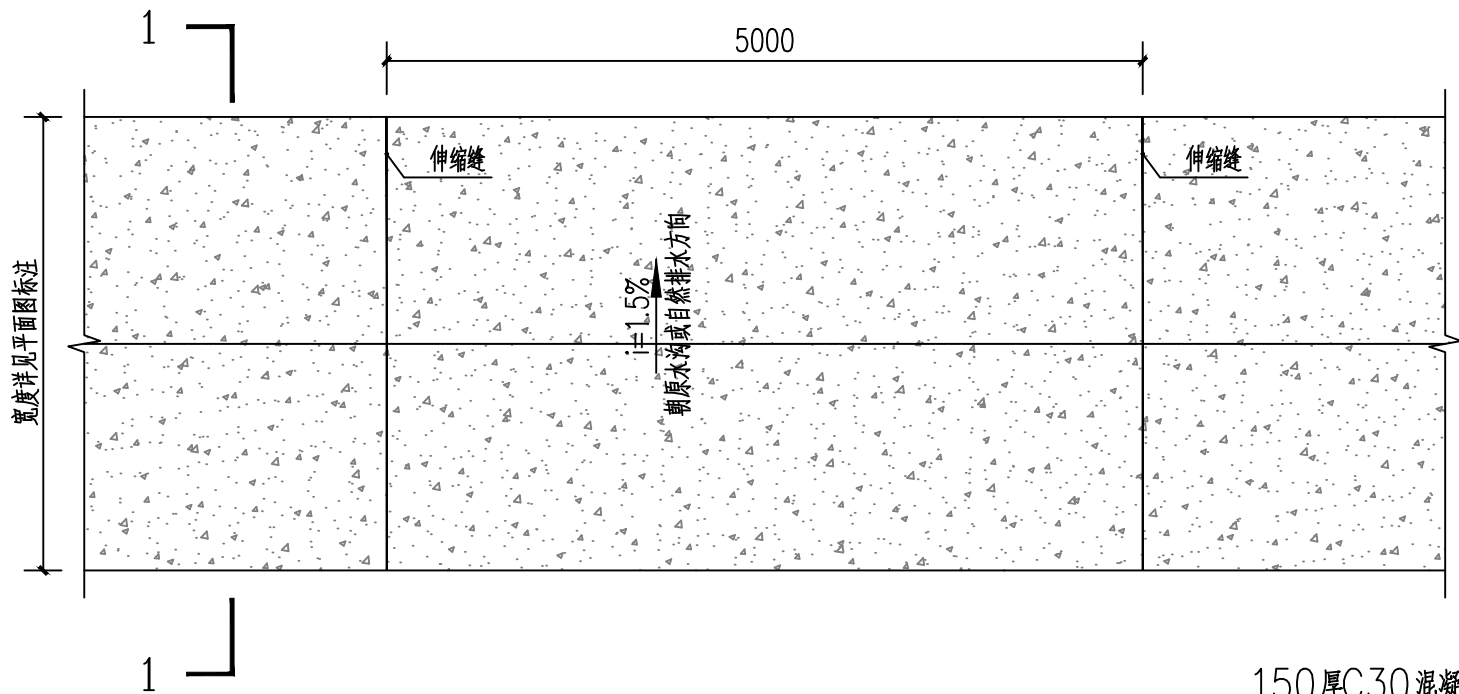
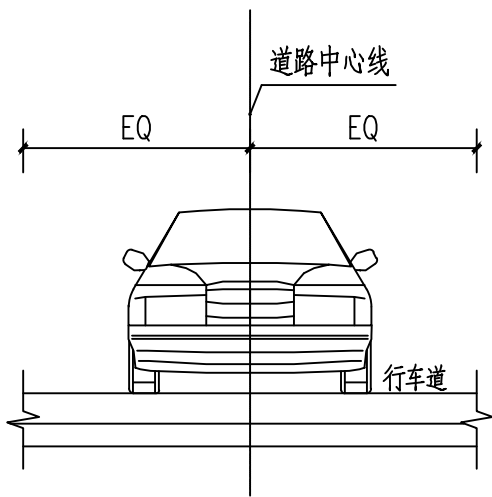
表五 行道树与地下管线的水平间距（单位：m）		
沟管名称	至中心最小间距	
	乔木	灌木
给水管、阀井	1.5	不限
污水管、雨水管、探井	1.0	不限
排水盲沟	1.0	不限
电力电缆、探井	1.5	0.5
热力管、路灯电杆	2.0	1.0
弱电电缆沟、电力电讯杆	2.0	0.5
乙炔氧气管、压缩空气管	2.0	2.0
消防龙头、天然瓦斯管	1.2	1.2
煤气管、探井、石油管	1.5	1.5

表六 行道树与建筑、构筑物的水平间距（单位：m）		
道路环境及附属设施	至乔木主干最小间距	至灌木中心最小间距
有窗建筑外墙	3.0	1.5
无窗建筑外墙	2.0	1.5
人行道边缘	0.75	0.5
车行道路边缘	1.5	0.5
路灯、电线塔、电信柱或杆	3.0	不限
冷却塔	塔高1.5倍	不限
排水明沟边缘	1.0	0.5
铁路中心线	8.0	4.0
邮筒、路牌、站标、消防龙头	1.5	1.2
警亭	3.0	2.0
水准点	2.0	1.0

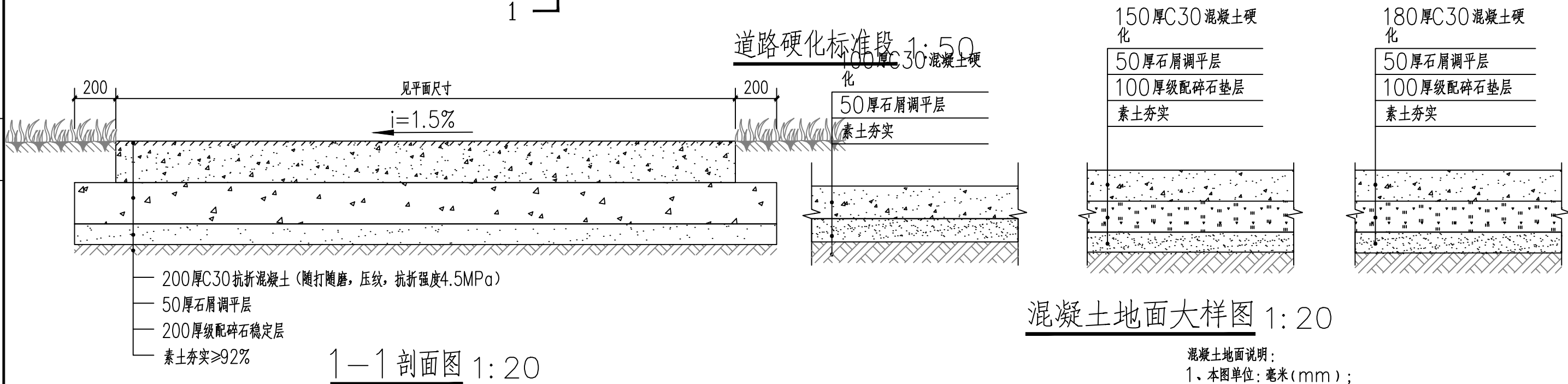
表七 行道树与架空电线的间距（单位：m）		
电线电压	水平间距	垂直间距
1kv	1.0	1.0
1—20kv	3.0	3.0
35—110kv	4.0	4.0
154—220kv	5.0	5.0

 广州博厦建筑设计研究院有限公司 GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.	工程名称	翁源县“百千万工程”之全域推进农村人居环境整治建设项目(三期)(周敦镇第四批典型村)	设计	张晓宇 	专业负责人	张晓宇 	审核	魏中华 	专业	市政	工程编号	2026-(SG)-001	阶段	施工图
	图名	绿化设计说明《三》	校对	郑海涛 	项目负责人	张威 	审定	徐序 	比例	图示	图号	SM—05	日期	2026年05月

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



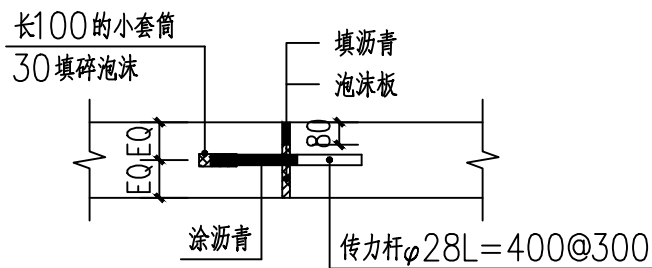
- 说明:
1. 本图尺寸单位均以毫米为计
 2. 道路等级为四级公路(II类)
 3. 边缘型胀缝适用于与人行道侧石、绿化带及旧路面、建筑物与路面板相接处。
 4. 纵缝分幅宽度宜为3.0~4.5m, 横缝分缝的长度宜为4.0~6.0m, 长宽比不宜大于1.3, 面积不宜大于25m²。
 5. 路面表面需进行拉毛、拉槽、压槽或刻槽等方法筑做表面抗滑构造, 表面抗滑构造深度应大于等于0.5mm, 且不大于1.0mm。
 6. 本说明未详之处请参照相关规范、规程。



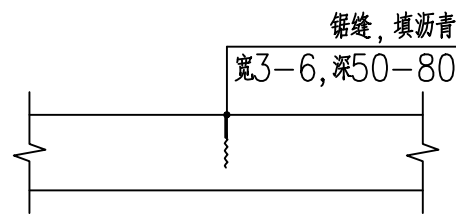
1-1 剖面图 1:20

混凝土地面大样图 1:20

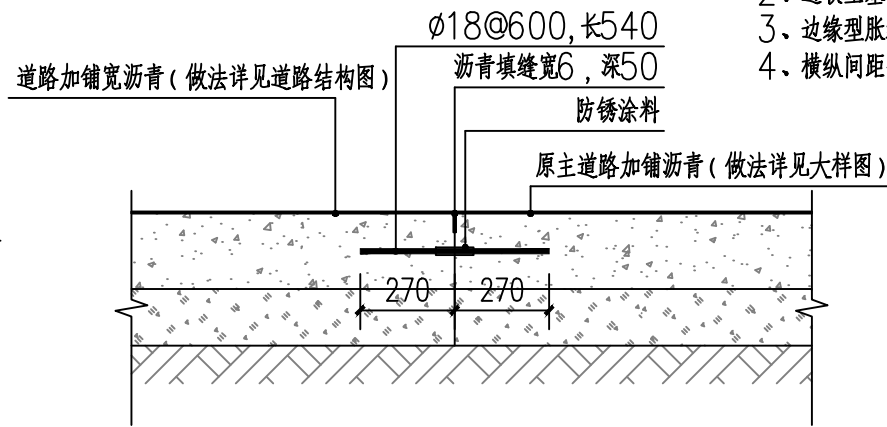
- 混凝土地面说明:
1. 本图单位: 毫米(mm);
 2. 遇软土基础时需增加100厚碎石垫层, 夯实度≥93%;
 3. 边缘型胀缝适用于与人行道侧石、绿化带及旧路面、建筑物与路面板相接处;
 4. 横纵间距每5米切伸缩缝一条, 6-8mm宽, 50-80深, 填沥青;



横向胀缝构造 1:20



横向缩缝构造 1:20



混凝土道路加宽植筋示意图 1:20



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

工程名称 翁源县“百千万工程”之全域推进农村人居环境整治建设项目(三期)(周陂镇第四批典型村)
图名 混凝土道路、地面做法大样图

设计 张晓宇
校对 郑海涛

专业负责人 张晓宇
项目负责人 张威

审核 魏中华
审定 徐序

专业
比例

市政
图示

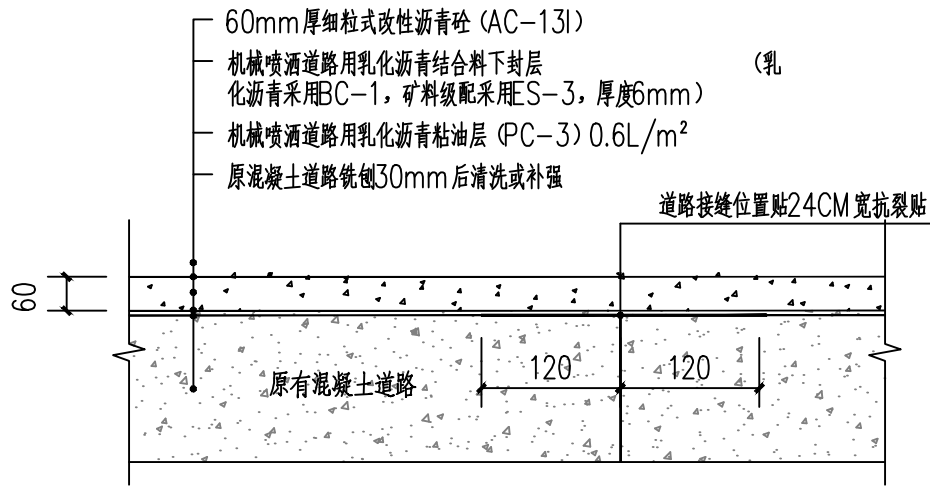
工程编号
图号

2026-(SG)-001
TY-01

阶段
日期

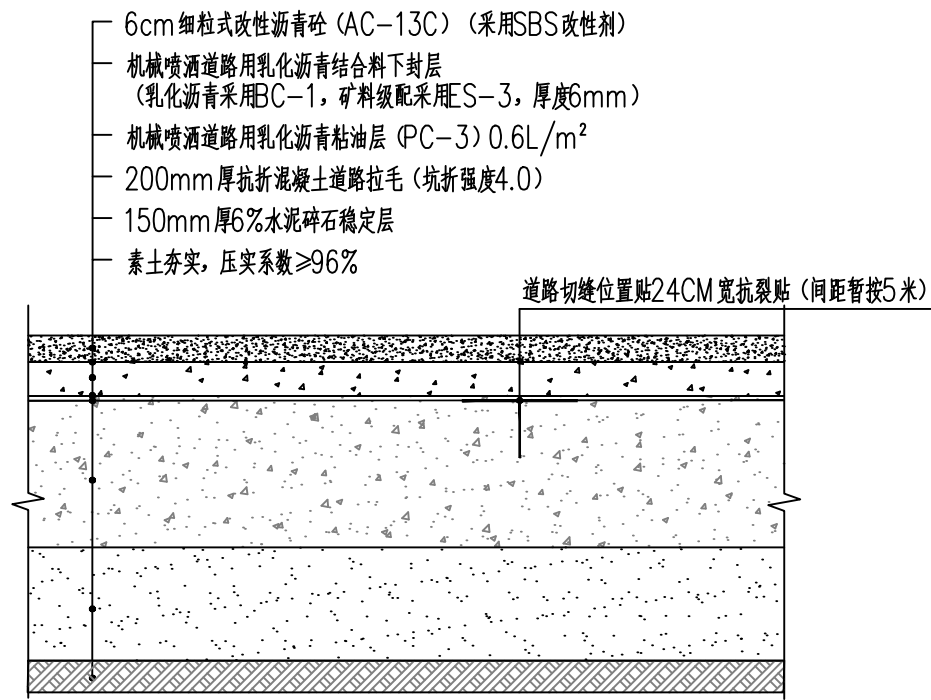
施工图
2026年05月

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



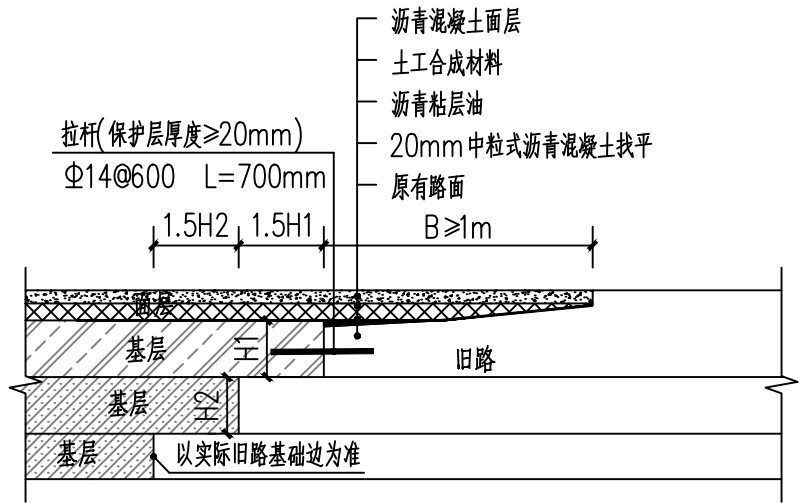
道路加铺沥青

说明：因现状路面存在坑洼起伏因素，需加设20厚细粒式改性沥青砼调平层，按工程量的70%计。



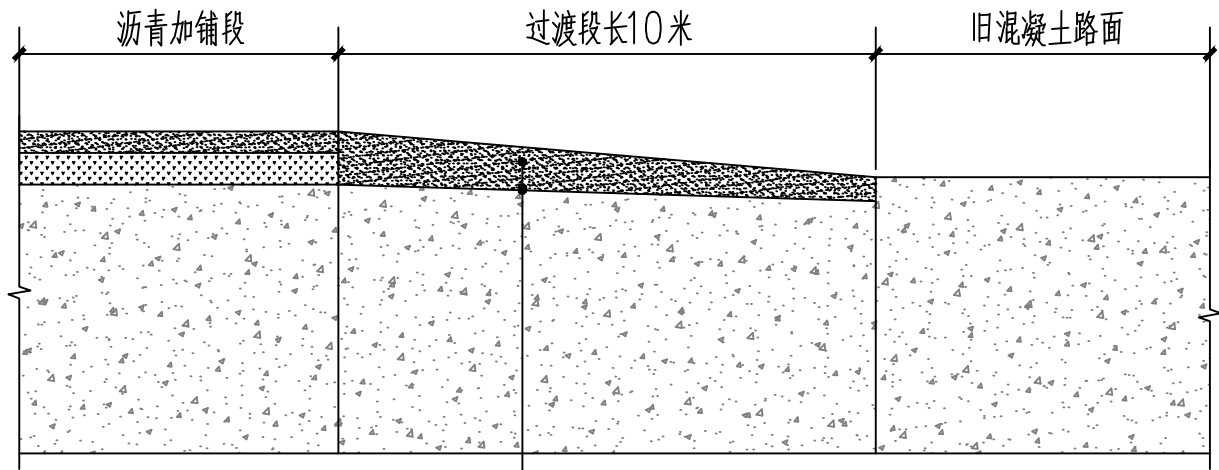
沥青道路做法大样图 1:10

一个车道标准轴载累计作用次数: 1.0×10^6
设计弯沉(0.01mm): 45.4



沥青路面与原路搭接处理图 1:20

注：新旧路面交接处，新路面层与基层之间，铺筑不小于1.5m宽的路面防裂合成材料。



旧路水泥面层加铺过渡接顺示意图

 广州博厦建筑设计研究院有限公司 GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.	工程名称	翁源县“百千万工程”之全域推进农村人居环境整治建设项目(三期)(周陂镇第四批典型村)	设计	张晓宇 	专业负责人	张晓宇 	审核	魏中华 	专业	市政	工程编号	2026-(SG)-001	阶段	施工图
	图名	沥青道路大样图一	校对	郑海涛 	项目负责人	张威 	审定	徐序 	比例	图示	图号	TY-02	日期	2026年05月

粗级配及细级配分界						
混合料类型	公称最大粒径 (mm)	用于分类的 关键性筛孔 (mm)	粗型密级配		细型密级配	
			名称	关键性筛孔通过率 (%)	名称	关键性筛孔通过率 (%)
AC-25	26.5	4.75	AC-25C	<40	AC-25F	>40
AC-20	19	4.75	AC-20C	<45	AC-20F	>45
AC-16	16	2.36	AC-16C	<38	AC-16F	>38
AC-13	13.2	2.36	AC-13C	<40	AC-13F	>40
AC-10	9.5	2.36	AC-10C	<45	AC-10F	>45

典型结构设计材料参数表				
材料名称	配合比，规格要求	抗压模量弯沉计算 (MPa)	抗压模量弯拉计算 (MPa)	劈裂强度 (MPa)
沥青马蹄脂碎石 (SMA)		1400	1800	1.7
细粒式沥青混凝土	密级配	1400	2000	1.4
中粒式沥青混凝土	密级配	1250	1800	1.0
粗粒式沥青混凝土	密级配	1050	1200	0.8
水泥石灰土砾石	4: 3: 25: 68	1000	1850	0.4
水泥碎石	5.5%	1500	3600	0.5
石灰粉煤灰土	10: 30: 60	750	1800	0.3
石灰土	R ₇ = (0.6~0.8) MPa	550	1200	0.25
未筛分碎石、砾石	底基层	200	—	—
R ₇ 表示七天饱水抗压强度，其配合比为10%~12%，可结合本地实际加少量水泥。 其中5.5%水泥碎石七天饱水抗压强度应≥3.5MPa。				

根据《公路沥青路面设计规范》JTG D50-2017规范3.0.7规定。
3.0.7 高速公路、一级公路以及山岭重丘区级和三级公路的路面在交工验收时，其抗滑技术指标应满足表3.0.7的技术要求。

表 3.0.7 抗滑技术指标			
年平均降雨量	抗滑指标交工验收值		
mm	横向力系数	动态摩擦系数	构造深度
	SFC ₆₀	DF ₆₀	TC/mm
>1000	54	≥0.59	≥0.55
500~1000	≥50	≥0.54	≥0.50
250~500	≥45	≥0.47	0.45

沥青路面说明：

一、施工前需彻底做好原混凝土路面清理工作，保证无浮尘与污染。

二、新建沥青路面土基回弹模量值应不小于25MPa，并保证达到路基压实度要求，如不能满足路基模量及压实度要求，应进行处理。

三、摊铺机速度应与拌和机供料速度协调，保持匀速不间断的摊铺，不得中途停机。

四、压路机应紧跟摊铺机进行碾压，做到“紧跟、有序、慢压、高频、低幅”，应尽量保证沥青混合料在高温条件下完成碾压。碾压速度要均匀，启动、停止必须减速缓慢进行。

1. 初压
要在温度大于150℃进行，先用钢轮压路机静压1~2遍，速度控制在1.5km/h~2km/h。碾压时，驱动轮面向摊铺机，碾压坡道时，驱动轮在低处。

2. 复压
初压完后即刻进行复压，复压温度不低于125℃，先用重型双钢轮压路机振动碾压4遍，碾压速度4km/h~5km/h，然后用重型轮胎压路机碾压6遍，复压速度为3.5km/h~4.5km/h。视压实情况，碾压遍数增加1~2遍。

3. 终压
紧接复压后进行，采用双钢轮振动压路机，关闭振动，速度控制在2km/h-3km/h静压2遍，使路面无轮迹为止，终压完成时，温度不低于110℃。
(碾压遍数仅作参考，不可作为验收依据，最终验收应满足沥青混凝土路面验收规范及标准)

五、在当天碾压的尚未冷却的沥青混合料层面上，不得停放任何机械设备或车辆，不得散落矿料、油料等杂物。

六、沥青混合料路面应待摊铺层完全自然冷却，混合料表面温度低于50℃后,方可开放交通。

七、原路面结构缝位置需加铺500mm宽抗裂贴，防治反射裂缝；

八、沥青路面完成后，统一路面宽度后两侧采用热熔反光型标识漆画好道路标识线，宽150mm、厚2.0mm。

九、沥青混凝土路面验收规范及标准：

1. 《沥青路面施工及验收规范》GB50092-96；

2. 《公路沥青路面施工技术规范》JTGF40-2004；

3. 其他现行道路规范要求；

4. 表面应平整、坚实，不得有脱落、掉渣、裂缝、推挤、烂边、粗细料集中等现象；

5. 用10t以上压路机碾压后，不得有明显轮迹；

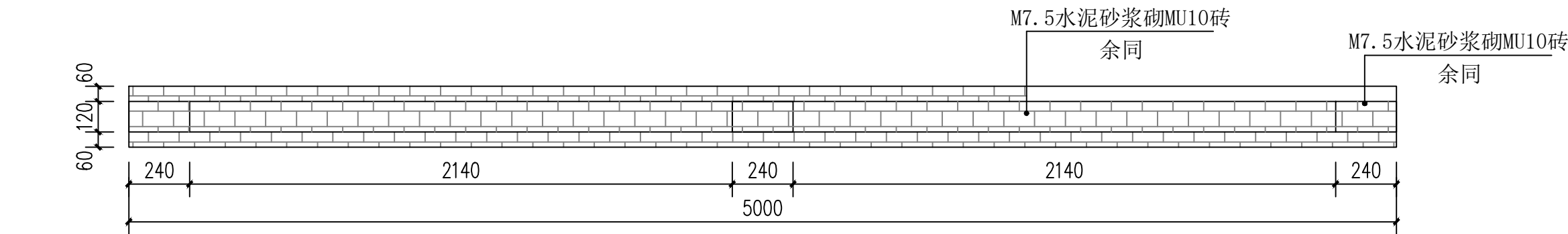
6. 接茬应紧密、平顺、烫缝不应枯焦；

7. 面层与路缘石及其他构筑物应接顺，不得有积水现象；

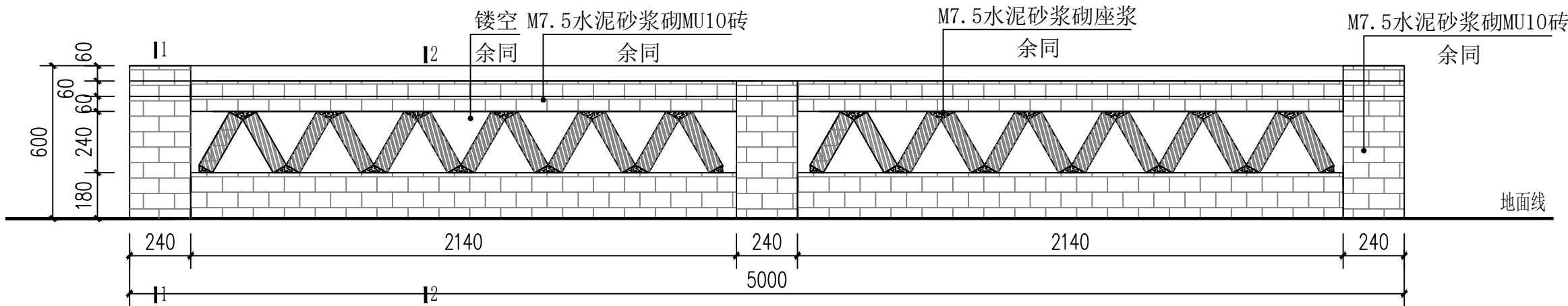
8. 沥青混凝土面层允许偏差应符合下表。

沥青混凝土面层允许偏差						
项目	压实度 (%) 及允许偏差 (mm)	检验频率				检验方法
		范围	点数			
压实度	≥95	2000m²	1			称质量检验
厚度	+10~-5	2000m²	1			用尺量
弯沉值	小于设计规定	20m	路宽 (m)	<9	2	用弯沉仪检测
				9~15	4	
				>15	6	
横坡	±10且不大于 ±0.3%	20m	路宽 (m)	<9	2	用水准仪具测量
				9~15	4	
				>15	6	
井框与路面高差	5	每座	1			用尺量取最大值
注：标准质量密度采用马歇尔稳定仪或30MPa (300kg/cm²) 成型法测定						
注：弯沉值单位：0.01mm						

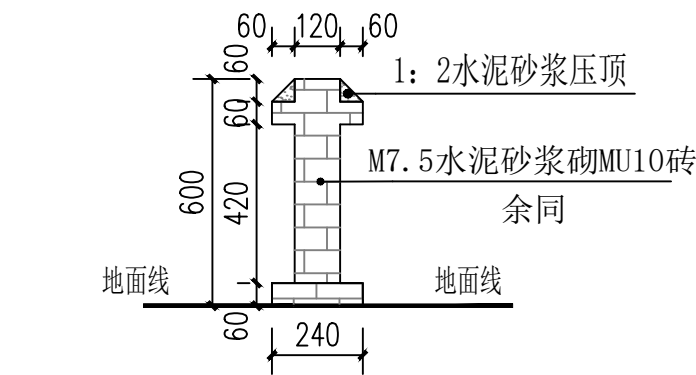
日期			
姓名	—	—	—
专业	交通	电气	绿化
日期			
姓名	—	—	—
专业	道路	桥梁	排水



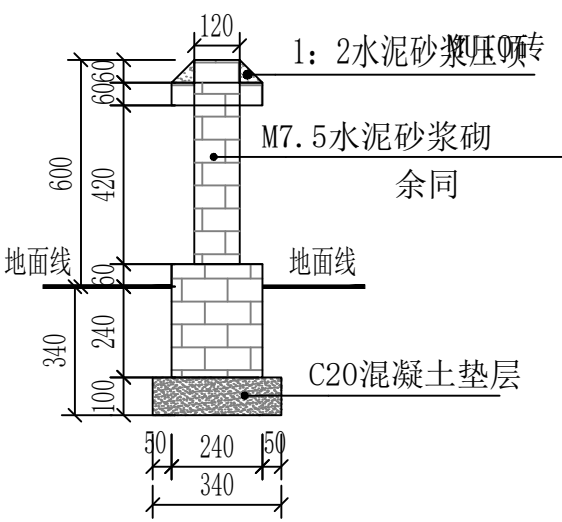
砖砌小矮墙款一标准段平面图



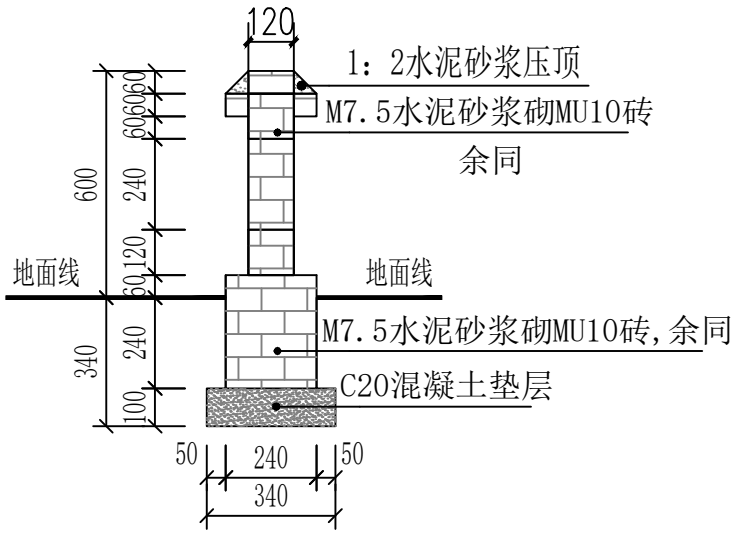
砖砌小矮墙款一标准段立面图



砖砌小矮墙款一标准段侧立面图



1-1剖面图



2-2剖面图



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

工程名称 翁源县“百千万工程”之全域推进农村人居环境整治建设项目(三期)(周敦镇第四批典型村)
图名 砖砌矮墙大样图

设计 张晓宇
校对 郑海涛

专业负责人 张晓宇
项目负责人 张威

审核 魏中华
审定 徐序

专业
比例

市政
图示

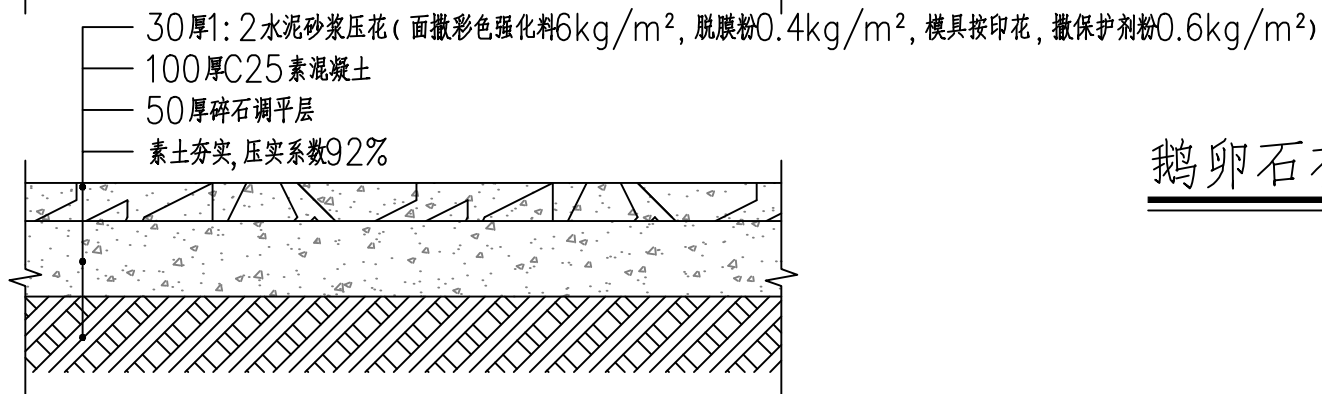
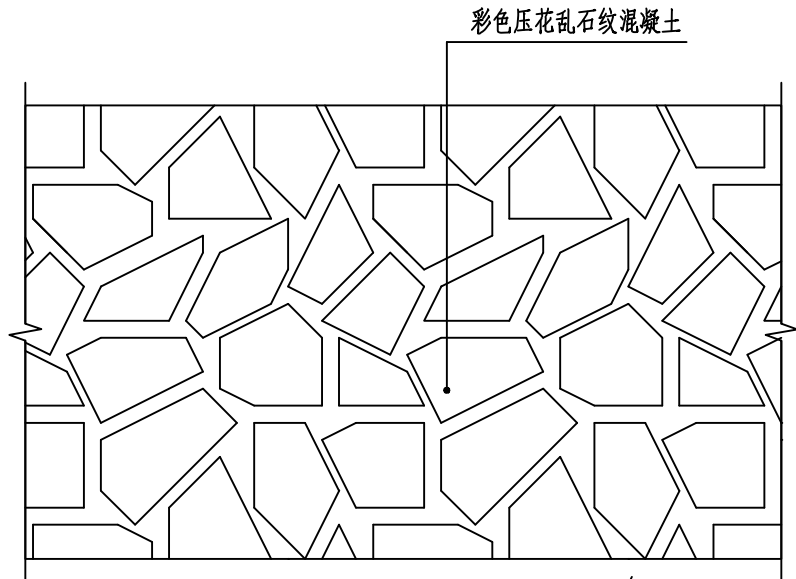
工程编号
图号

2026-(SG)-001
TY-04

阶段
日期

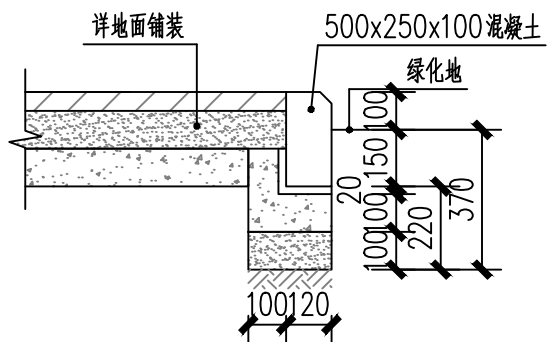
施工图
2026年05月

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



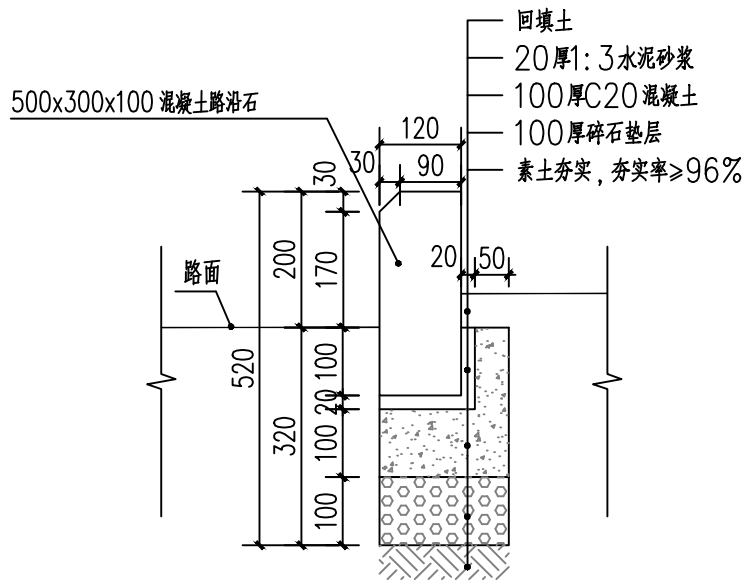
彩色压花乱石纹混凝土 1:10

备注：当地质条件不满足要求时，增加150厚砾石稳定层，压实度≥90%



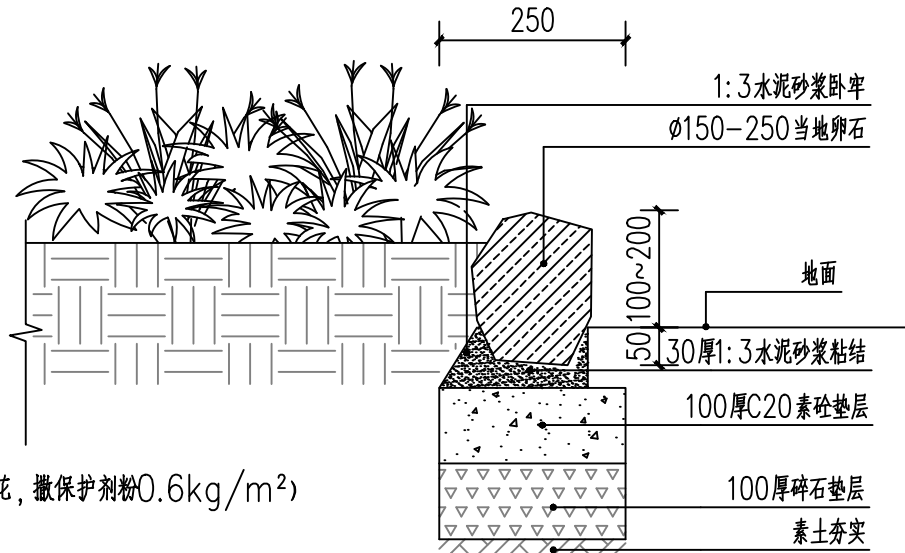
混凝土路沿石大样图一 1:20

说明：适用于一侧为绿化，一侧为园路路沿石做法。

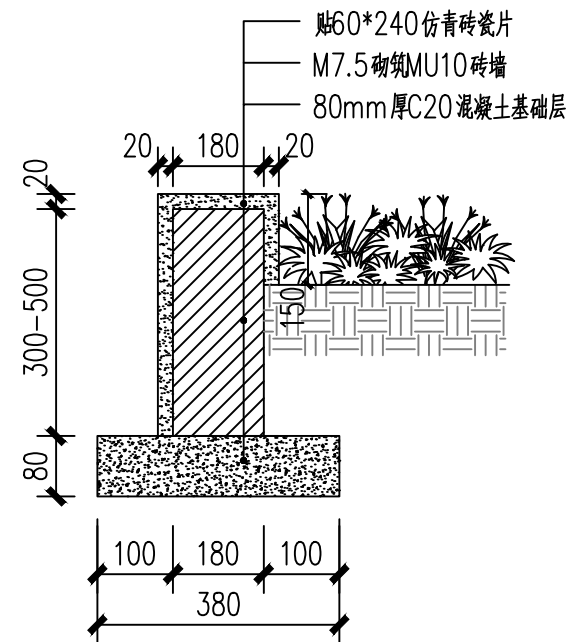


混凝土路沿石做法二 1:10

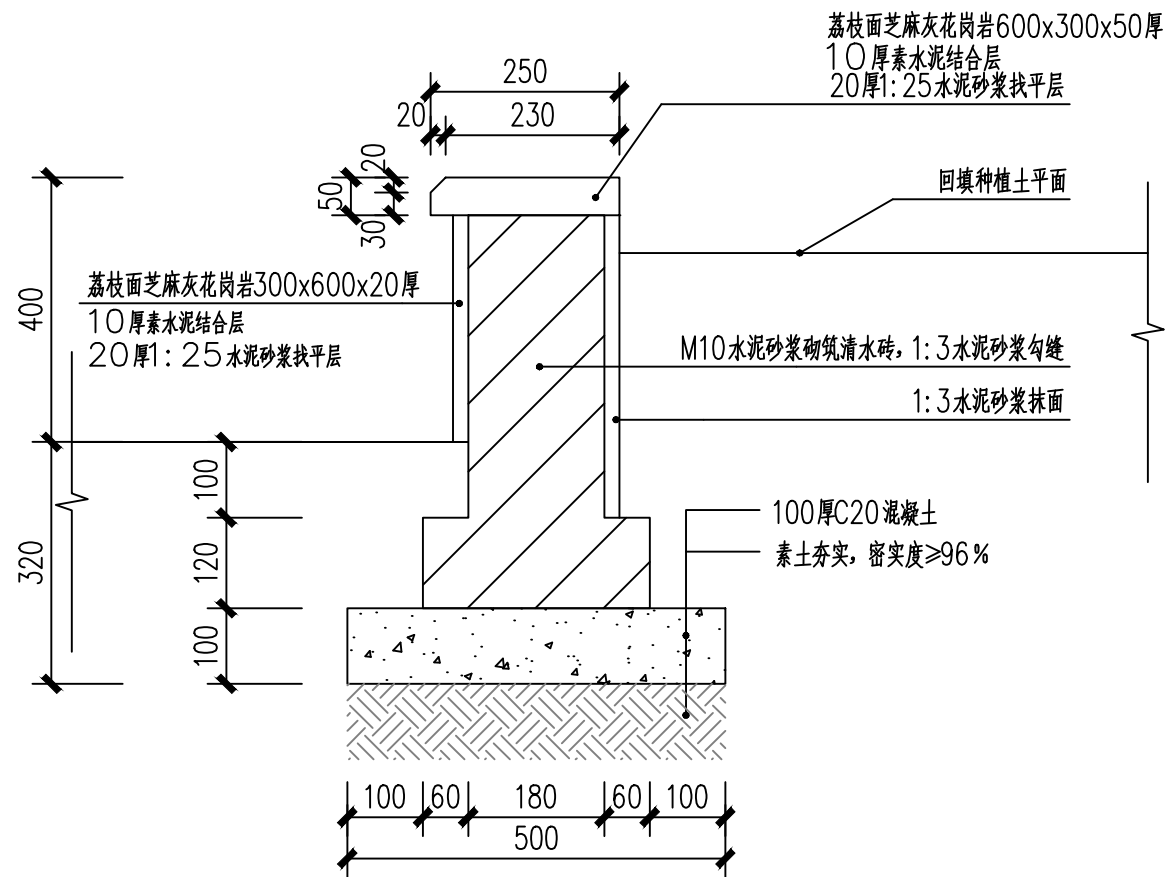
说明：
路缘石的技术指标尺寸、强度、外观质量要求需满足标准图集05MR404要求。



鹅卵石花(树)池 1:10



180砖砌花池大样图 1:10



树池大样图 1:10



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

工程名称	翁源县“百千万工程”之全域推进农村人居环境整治建设项目(三期)(周陂镇第四批典型村)
图名	花池、树池、地面印花大样图

设计	张晓宇
校对	郑海涛

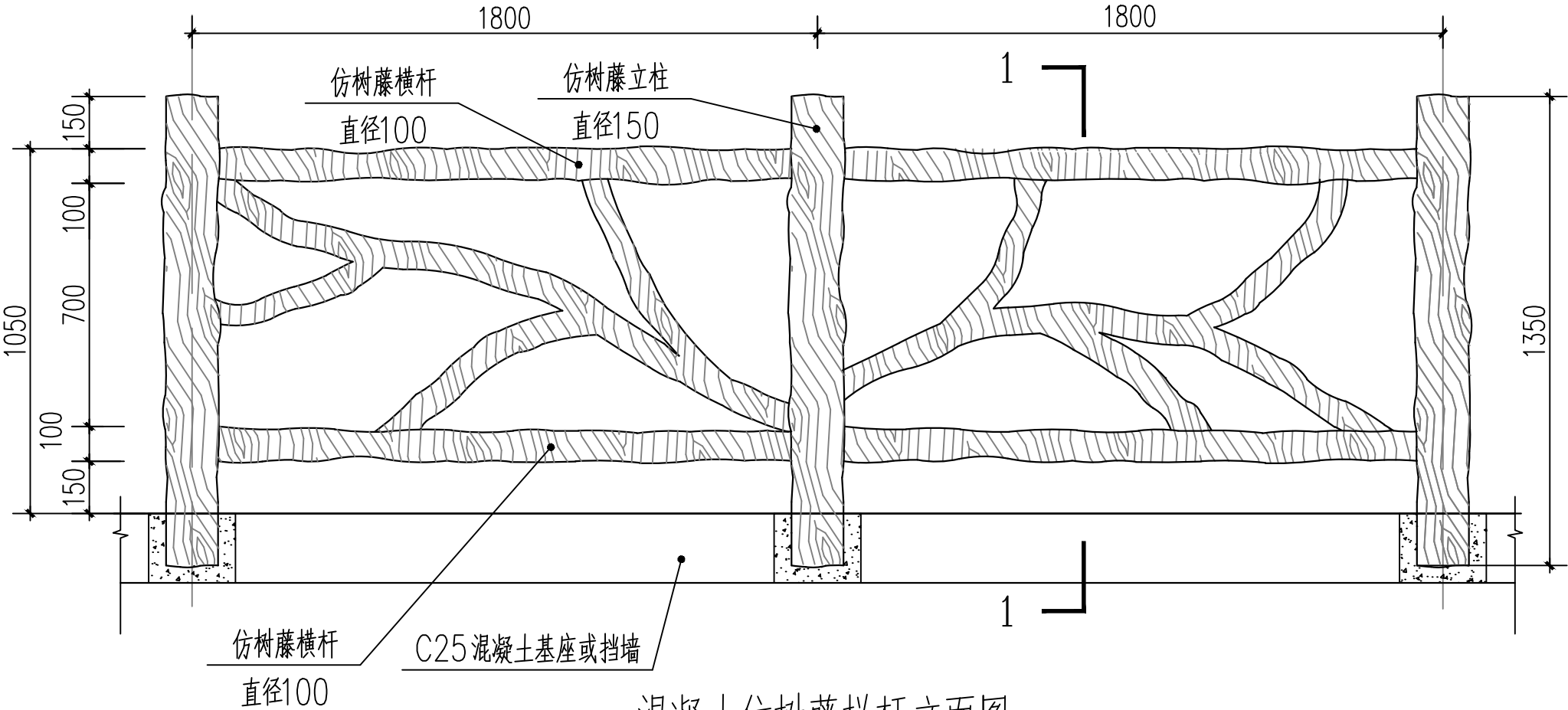
专业负责人	张晓宇
项目负责人	张威

审核	魏中华
审定	徐序

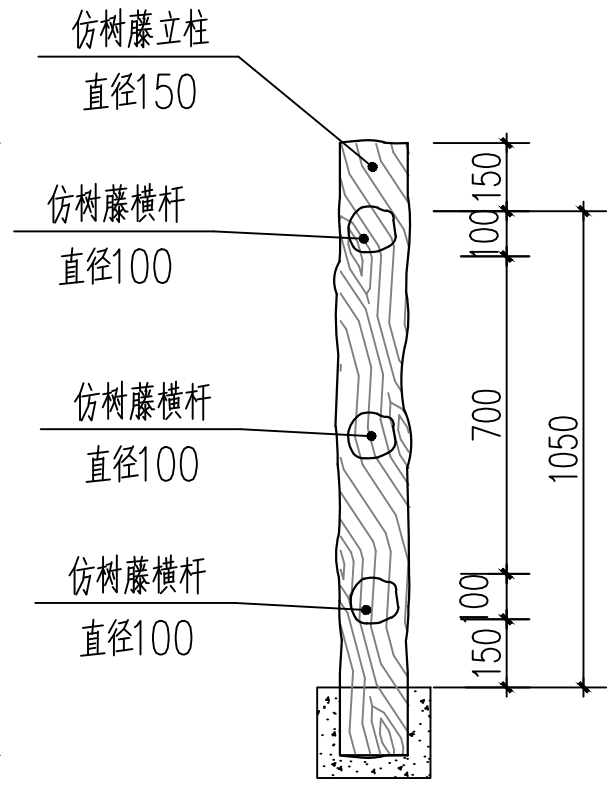
专业	市政
比例	图示

工程编号	2026-(SG)-001	阶段	施工图
图号	TY-05	日期	2026年05月

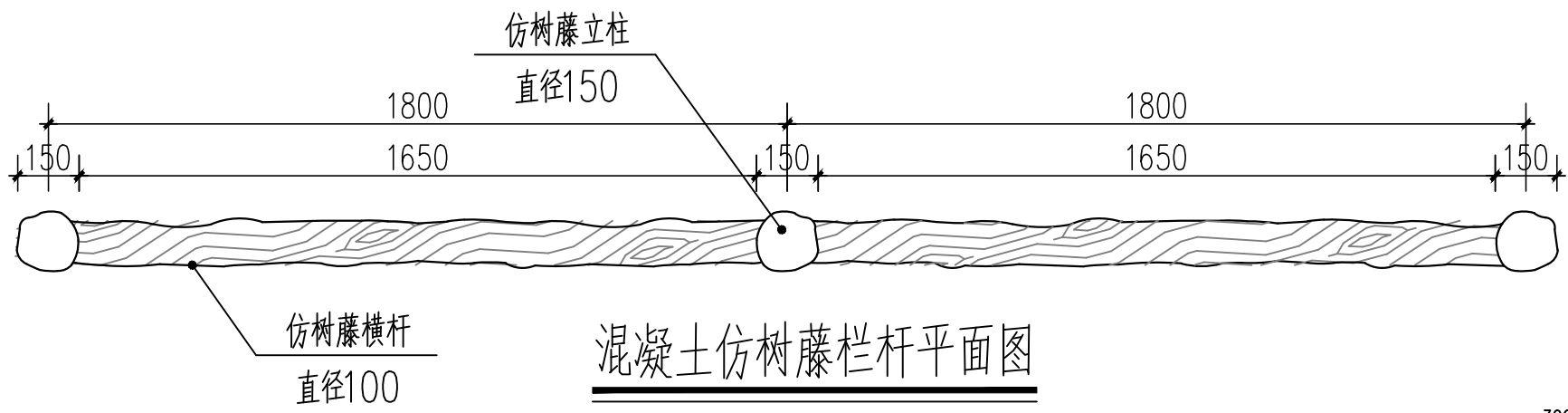
日期					
姓名					
专业	交通	电气	绿化		
日期					
姓名					
专业	道路	桥梁	排水		



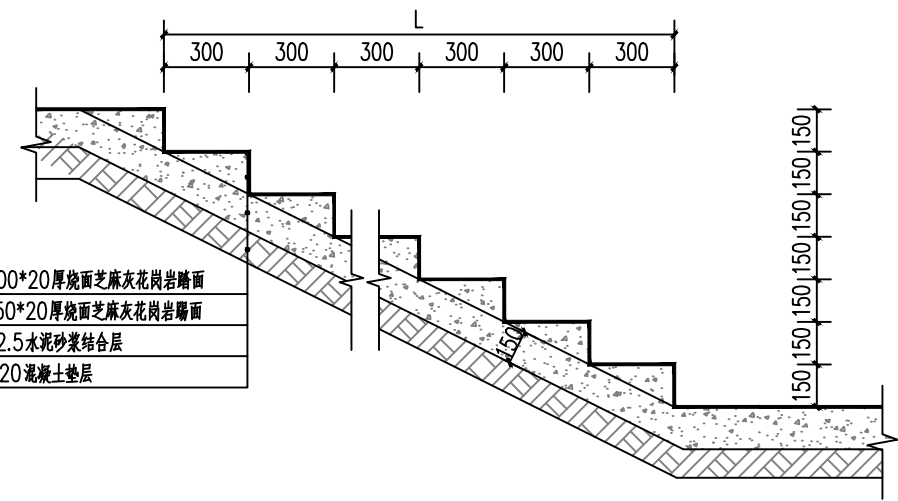
混凝土仿树藤栏杆立面图



1—1 断面图



混凝土仿树藤栏杆平面图



步级大样图 1:20

混凝土仿树藤栏杆

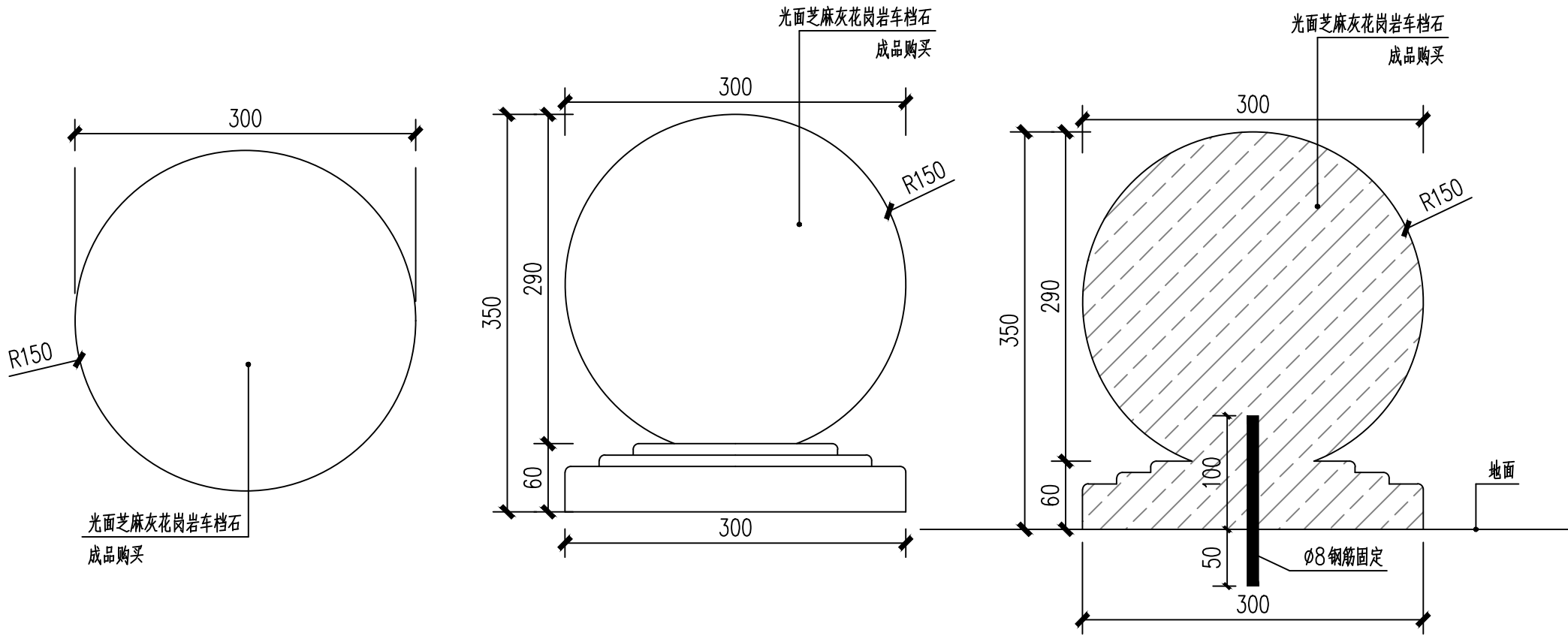
 广州博厦建筑设计研究院有限公司 GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.	工程名称	翁源县“百千万工程”之全域推进农村人居环境整治建设(三期)(周陂镇第四批典型村)	设计	张晓宇 	专业负责人	张晓宇 	审核	魏中华 	专业	市政	工程编号	2026-(SG)-001	阶段	施工图
	图名	步级、仿木栏杆大样图	校对	郑海涛 	项目负责人	张威 	审定	徐序 	比例	图示	图号	TY-06	日期	2026年05月

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



说明：图示参考尺寸，以定制实物为准。

成品鸡舍意向图



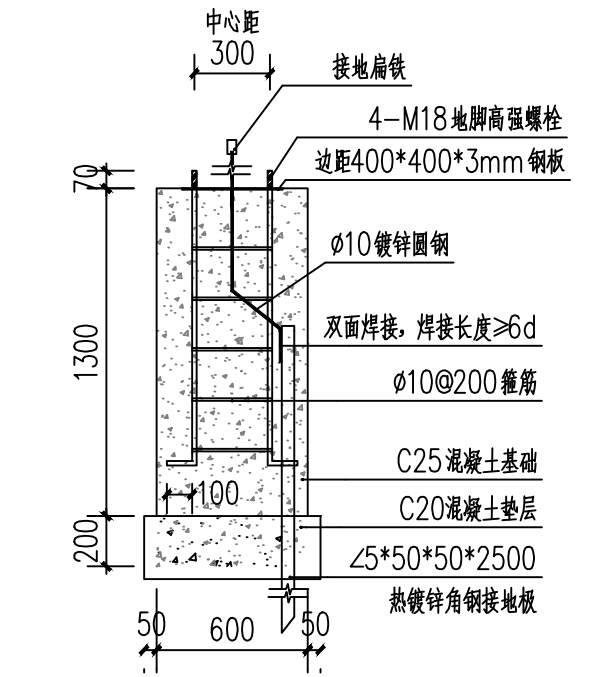
光面芝麻灰花岗岩车挡石

TY-06		广州博厦建筑设计研究院有限公司 GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.	工程名称	翁源县“百千万工程”之全域推进农村人居环境整治建设项目(三期)(周陂镇第四批典型村)	设计	张晓宇 	审核	魏中华 	专业	市政	工程编号	2026-(SG)-001	阶段	施工图
			图名	挡车石、鸡舍大样图	校对	郑海涛 	项目负责人	张威 	审定	徐序 	比例	图号	TY-07	日期

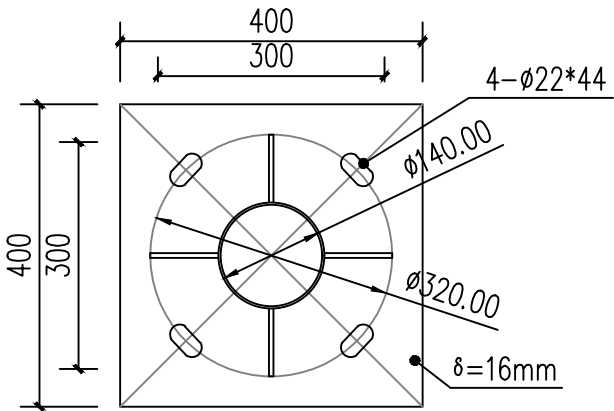
日期					
姓名					
专业	交通	电气	绿化		
日期					
姓名					
专业	道路	桥梁	排水		



立杆太阳能路灯示意图



路灯基础大样图 1:30



法兰盘大样图 1:10

说明:

- 本次工程设计路灯均为太阳能路灯, 灯型暂定为单臂单火非对称灯型, 图示仅为示意, 路灯金属杆(镀锌+喷塑), 6m, Q235双臂, 具体样式可由建设单位确定;
- 参数要求:
 - 太阳能电池板: a、规格: 100WP*1块; b、光效转化率≥17~18%, 无色差, 高效弱光充电效应, 组件公差功率输出0~+3%。
 - 锂电蓄电池: a、规格: 50AH*1个; b、采用环保深循环磷酸锂蓄电池, 外置太阳能板支架底部, 一体化设计, 有效保障电池的合适温度, 延长电池使用寿命。
 - 灯具光源: a、规格: 100W; b、进口超亮LED芯片, 防护等级: IP66
 - 智能控制器(防水): a、规格: 10A12V; b、铝制外壳, 具备过冲, 过放, 温度补充保护, 光控, 防火的功能, 防护等级P67, 设计寿命≥10年。
 - 灯杆及太阳能板支架: a、规格: 6m; b、灯杆采用优质高强度碳素钢板; c、正常使用寿命不低于10年。
 - 基础: 路灯基础二次混凝土浇筑前, 地脚螺栓的螺母应涂上黄油并罩塑料盒保护。
 - 太阳能专用低耗电线及辅件: a、规格: 带防水插头; b、铜芯, 太阳能专用线(极低的电阻率和极高的耐候性, 确保10年不更换。
 - 电池箱: a、规格: 标配; b、铝塑。

太阳能路灯说明:

- 太阳能路灯位采购成品, 安装方式由厂家提供为准;
- 立杆式灯杆高6米, 臂展1.5米, 壁挂式臂展1.5
- 带智能控制系统, 每天亮灯8—10小时, 5—7个阴雨天正常照明。

 广州博厦建筑设计研究院有限公司 GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.	工程名称	翁源县“百千万工程”之全域推进农村人居环境整治建设项目(三期)(周陂镇第四批典型村)	设计	张晓宇 	专业负责人	张晓宇 	审核	魏中华 	专业	市政	工程编号	2026-(SG)-001	阶段	施工图
	图名	太阳能路灯大样图	校对	郑海涛 	项目负责人	张威 	审定	徐序 	比例	图示	图号	TY-08	日期	2026年05月

The technical drawing consists of two parts: a plan view and a section view.

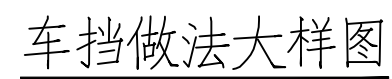
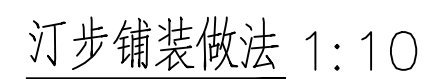
Plan View (Left): Shows the layout of the stone steps. The overall width is 800mm. The steps are 400mm wide and 200mm high. The spacing between the steps is 200mm. The label "50mm厚青石板" (50mm thick green stone slab) points to one of the steps.

Section View (Right): Shows the cross-section of the paving. The layers from top to bottom are:

- 800*400*50mm 青石板汀步 (Green stone slab step)
- 30mm厚水泥砂浆结合层 (30mm thick cement mortar bedding layer)
- 150mm厚C25砼基础层 (150mm thick C25 concrete base layer)
- 原土夯实 (Compacted original soil)

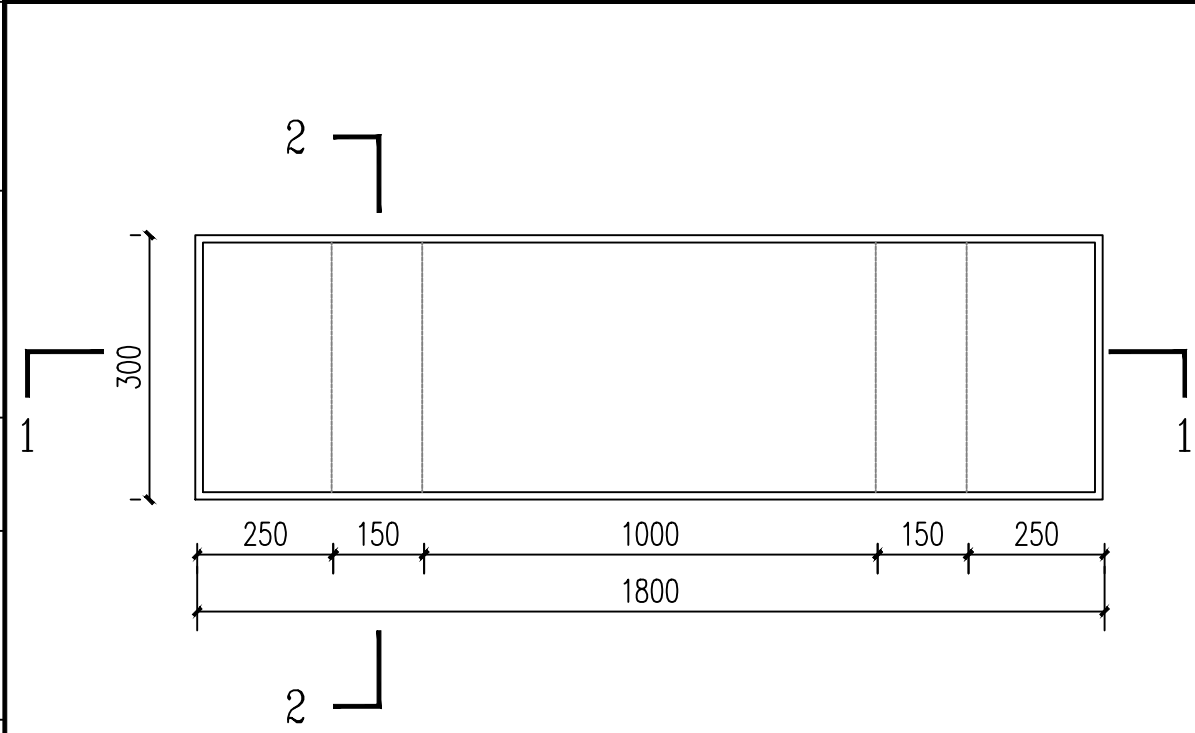
 The dimensions for the bedding and base layers are 30 and 150 respectively.

Section View Label: 汀步铺装做法 1:10 (Step paving method 1:10)

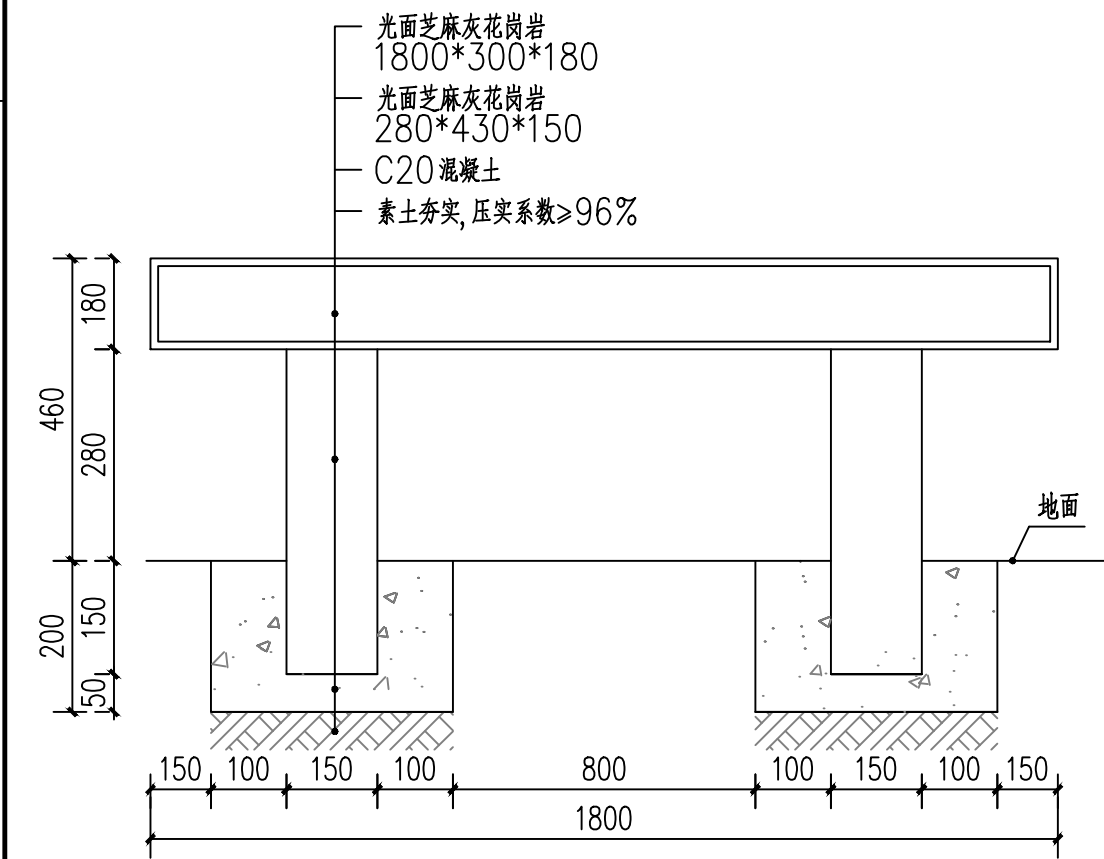


说明：地面M10膨胀螺丝固定

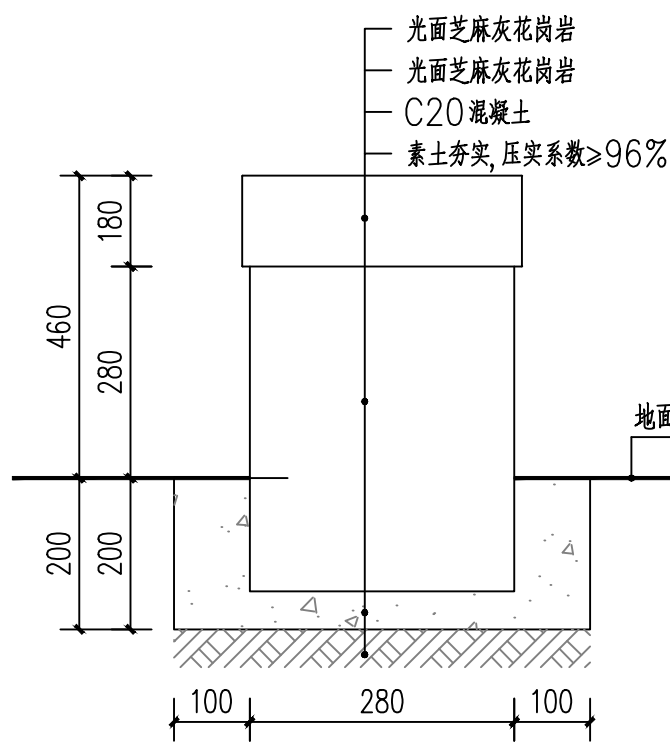
日期					
姓名					
专业	交通	电气	绿化		
日期					
姓名					
专业	道路	桥梁	排水		



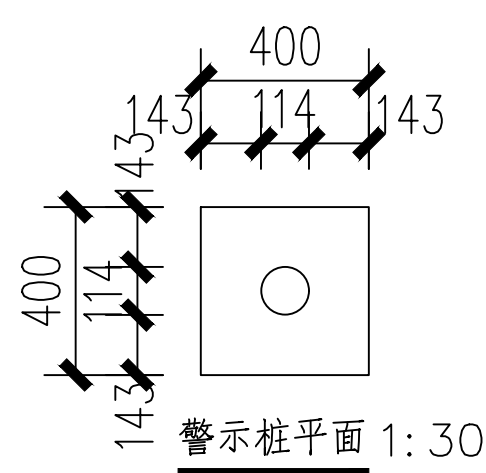
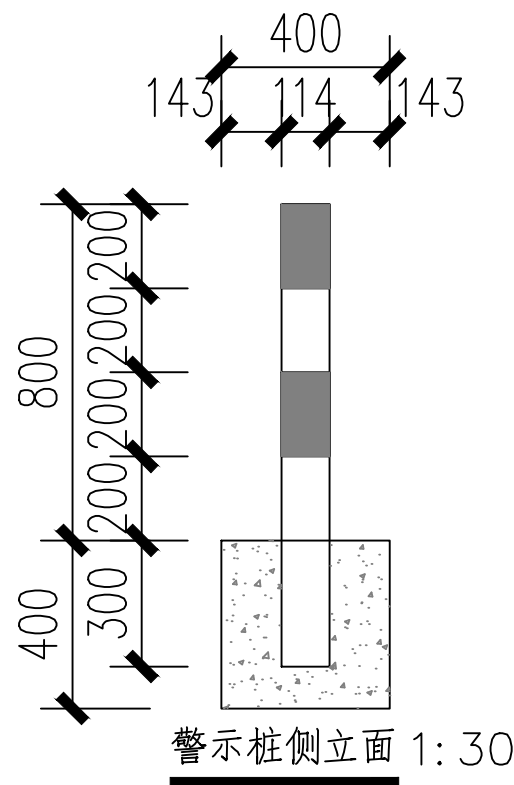
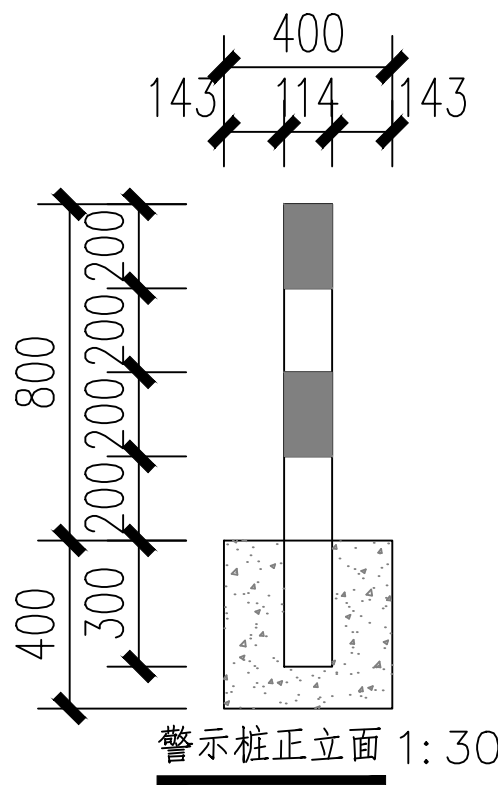
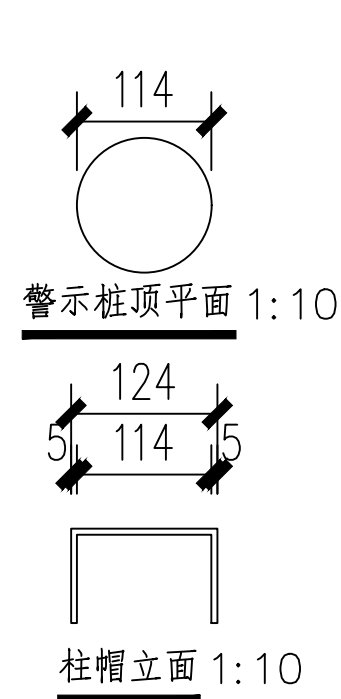
花岗岩板凳平面图 1:10



1-1 剖面图



2-2 剖面图

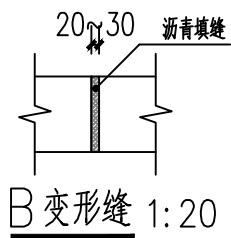
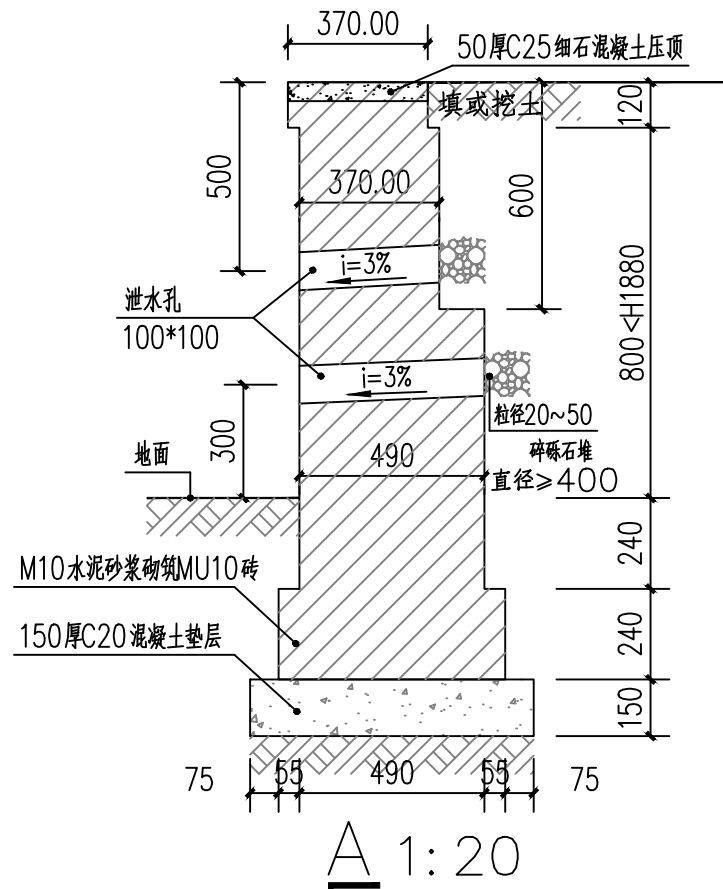


警示桩大样图

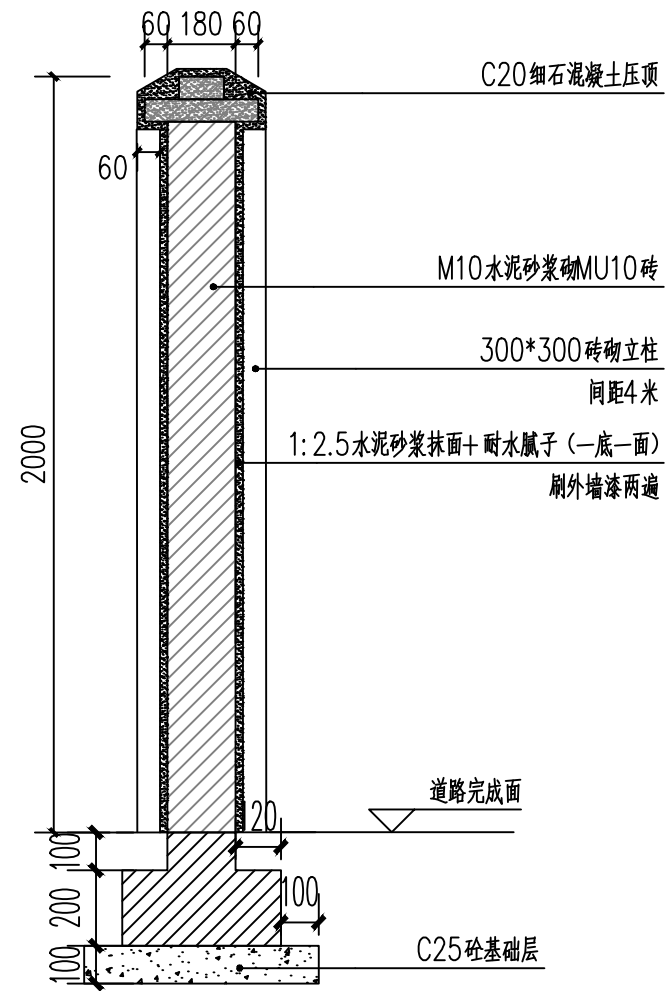
警示桩用圆形镀锌钢管制作，内填C15混凝土，表面贴红白相间反光膜，顶层为红色

 广州博厦建筑设计研究院有限公司 GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.	工程名称	翁源县“百千万工程”之全域推进农村人居环境整治建设项目(三期)(周陂镇第四批典型村)	设计	张晓宇 	专业负责人	张晓宇 	审核	魏中华 	专业	市政	工程编号	2026-(SG)-001	阶段	施工图
	图名	石凳、警示桩大样图	校对	郑海涛 	项目负责人	张威 	审定	徐序 	比例	图示	图号	TY-10	日期	2026年05月

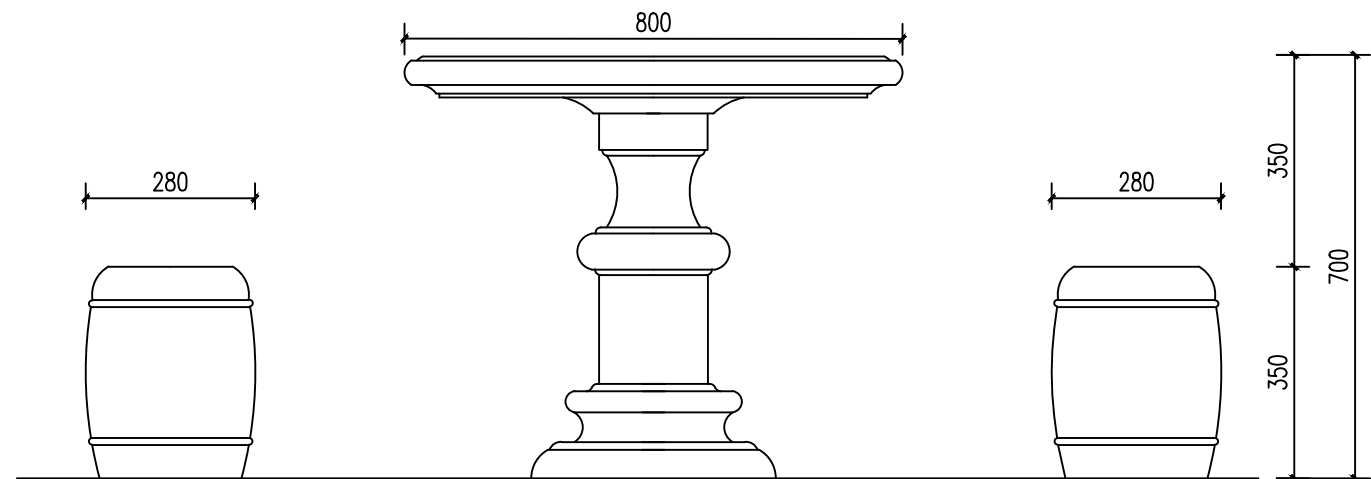
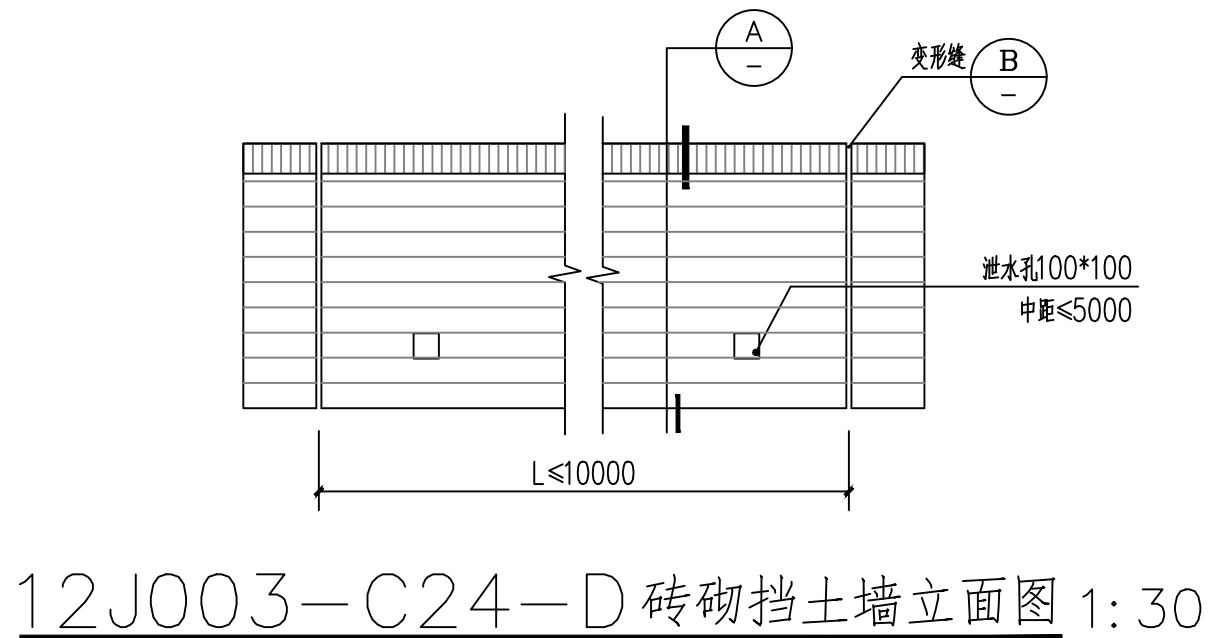
日期					
姓名					
专业	交通	电气	绿化		
日期					
姓名					
专业	道路	桥梁	排水		



- 说明:
- 1、本图单位:毫米(mm)
 - 2、小挡墙一侧不承受车辆荷载、建、构筑物距挡墙距离不应小于挡墙高、小挡墙墙后填土顶面的人群荷载 $\leq 1.00\text{KN/m}^2$;
 - 3、砖砌墙体用1:1水泥砂浆勾缝;
 - 4、设置上下两排泄水孔时,位置应上下错开;
 - 5、根据地质情况设置变形缝,墙体必须设置伸缩缝,伸缩缝宽2—3cm,间距10—20米,填缝深度不小于15cm,并在内侧以1:3水泥砂浆填塞抹平;
 - 6、墙后侧填土须分层夯实,层厚不得超过30cm,回填应在浆砌体达设计强度75%以上时进行。
 - 7、本砖砌挡土墙仅适用于 $800\leq H\leq 1880$;
 - 8、小挡墙一侧不承受车辆荷载、建、构筑物距挡土墙距离不应小于挡墙高;
 - 9、砌体挡墙采用清水砖砌时用1:1水泥砂浆勾缝;
 - 10、1.2米内挡墙设置单排泄水孔,水平间距2米,1.2米以上挡墙设置两排泄水孔,垂直间距0.4米,水平间距2米,设置上下两排泄水孔时,位置应上下错开。;
 - 11、当挡土墙一侧临空高度 $H>0.7$ 米,并有人行时,应设栏墙或栏杆等防护设施。



新建围墙大样图 1:20

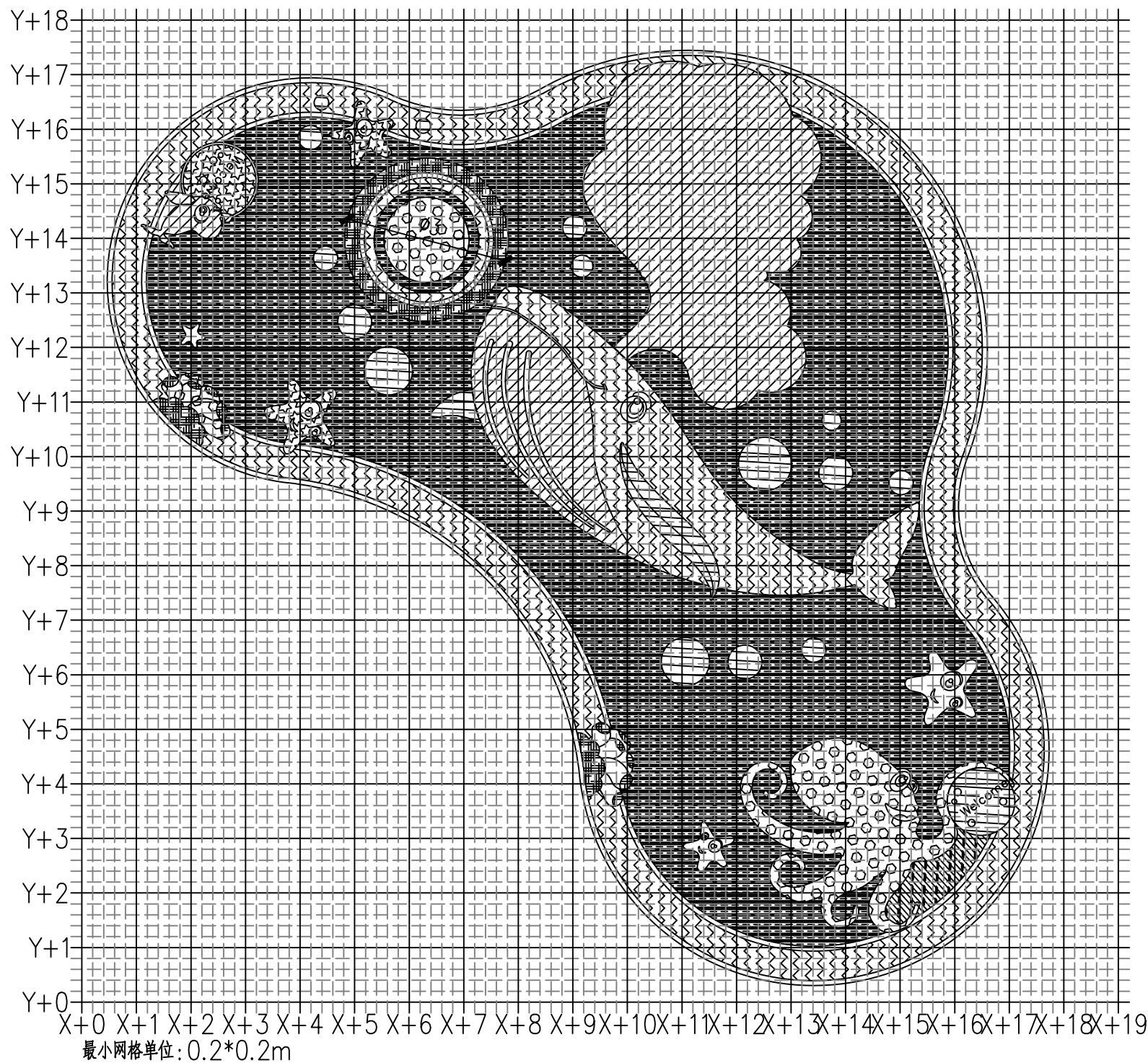


大理石桌椅示意图 1:20

- 说明:
- 1、本图单位毫米(mm);
 - 2、大理石桌椅为采购成品;含安装。
 - 3、本图仅做尺寸参考,以实物为准。

 广州博厦建筑设计研究院有限公司 GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.	工程名称	翁源县“百千万工程”之全域推进农村人居环境整治建设项目(三期)(周陂镇第四批典型村)	设计	张晓宇 	专业负责人	张晓宇 	审核	魏中华 	专业	市政	工程编号	2026-(SG)-001	阶段	施工图
	图名	挡墙、围墙大样图	校对	郑海涛 	项目负责人	张威 	审定	徐序 	比例	图示	图号	TY-11	日期	2026年05月

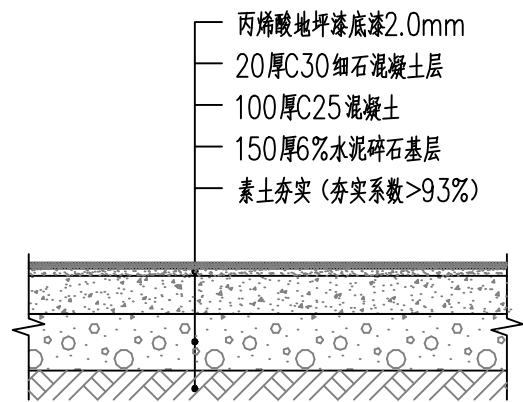
日期			
姓名			
专业	交通	电气	绿化
日期			
姓名			
专业	道路	桥梁	排水



彩色图案网格图 1:0

图例:

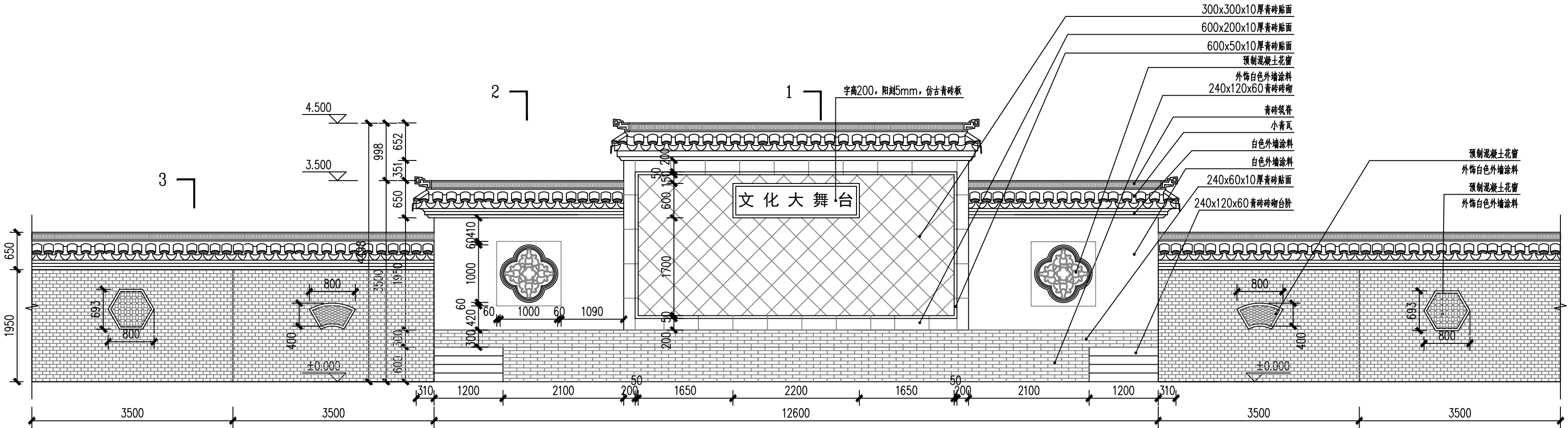
- 4号杏黄色丙烯酸地坪漆
- 1201号淡蓝色丙烯酸地坪漆
- 15号深蓝色丙烯酸地坪漆
- 14号天蓝色丙烯酸地坪漆
- 3号艳黄色丙烯酸地坪漆
- 5号橙色丙烯酸地坪漆
- 1号白色丙烯酸地坪漆



儿童公园地面大样图 1:20

 广州博厦建筑设计研究院有限公司 GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.	工程名称	翁源县“百千万工程”之全域推进农村人居环境整治建设项目(三期)(周陂镇第四批典型村)	设计	张晓宇 	专业负责人	张晓宇 	审核	魏中华 	专业	市政	工程编号	2026-(SG)-001	阶段	施工图
	图名	儿童公园网格图	校对	郑海涛 	项目负责人	张威 	审定	徐序 	比例	图示	图号	TY-12	日期	2026年05月

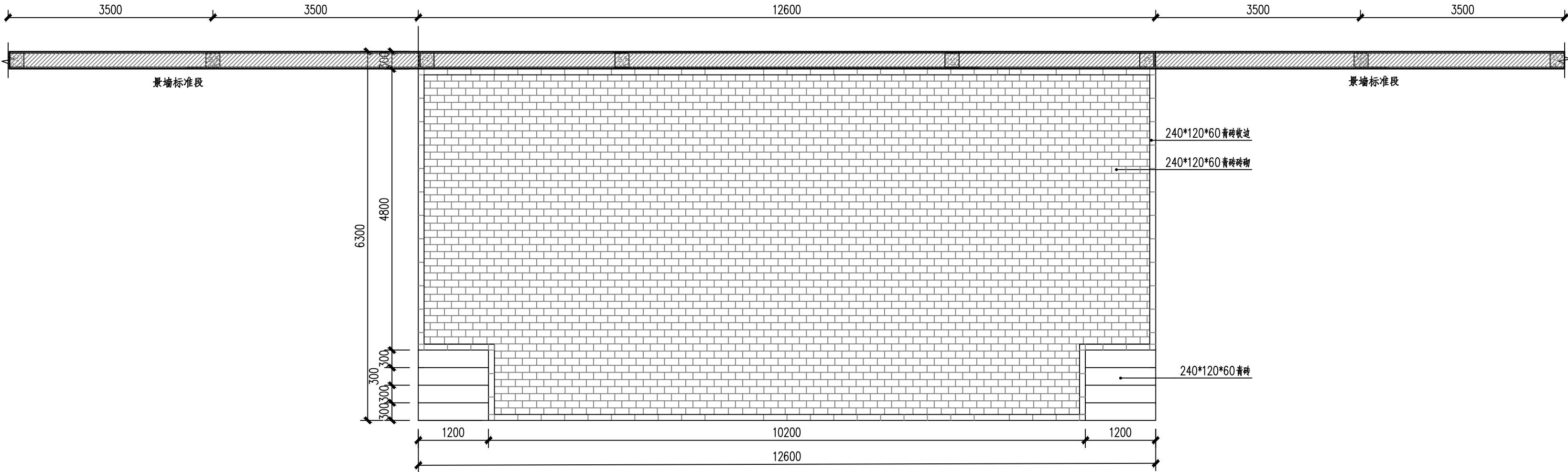
日期		姓名		日期		姓名		日期		姓名	
专业	—	专业	—	专业	—	专业	—	专业	—	专业	—
道路	—	桥梁	—	排水	—	道路	—	桥梁	—	排水	—
电气	—	绿化	—	电气	—	绿化	—	电气	—	绿化	—
交通	—	交通	—	交通	—	交通	—	交通	—	交通	—



 广州博厦建筑设计研究院有限公司 GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.	工程名称	翁源县“百千万工程”之全域推进农村人居环境整治建设项目(三期)(周陂镇第四批典型村)	设计	关旭 	专业负责人	关旭 	审核	田好国 	专业	市政	工程编号	2026-(SG)-001	阶段	施工图
	图名	乡村舞台正立面图	校对	李喜林 	项目负责人	左伟 	审定	左伟 	比例		图号	TY-13	日期	2026年05月

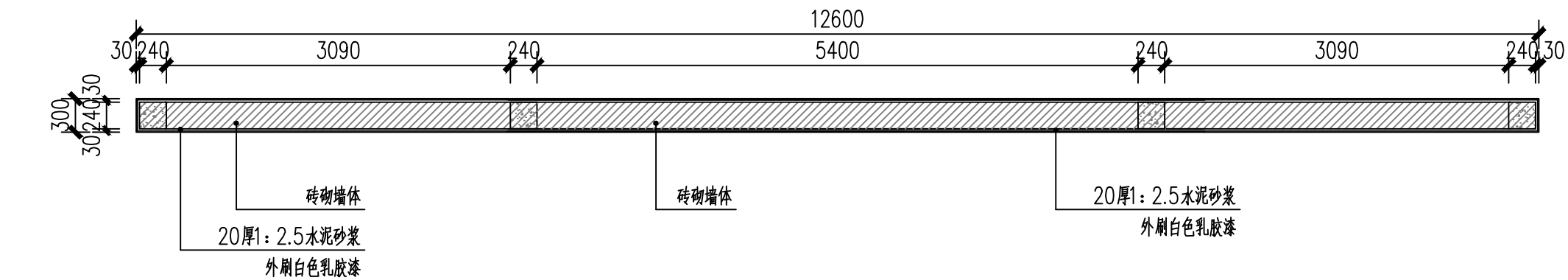
会签专业	签 名	日 期
道路	—	
桥梁	—	
排水	—	

会签专业	签 名	日 期
交通	—	
电气	—	
绿化	—	

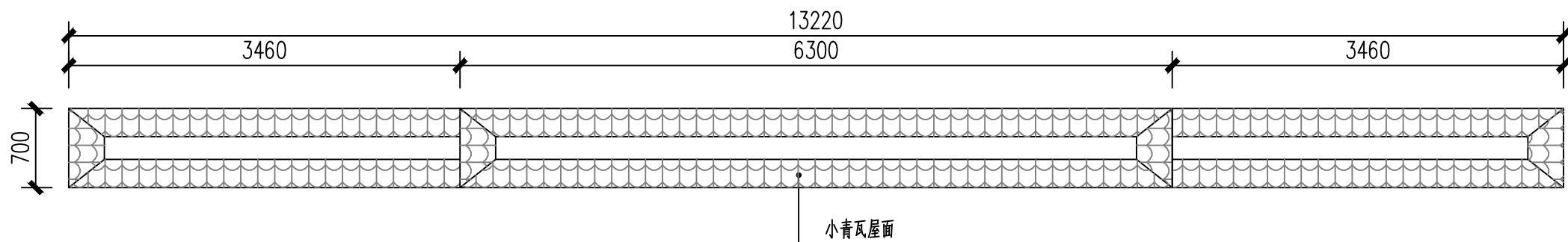


 广州博厦建筑设计研究院有限公司 GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD.	工程名称	翁源县“百千万工程”之全域推进农村人居环境整治建设项目(三期)(周陂镇第四批典型村)	设 计	关旭 	专业负责人	关旭 	审 核	田好国 	专 业	市 政	工程编号	2026-(SG)-001	阶 段	施工图
	图 名	乡村舞台平面图	校 对	李喜林 	项目负责人	左伟 	审 定	左伟 	比 例		图 号	TY-14	日 期	2026年05月

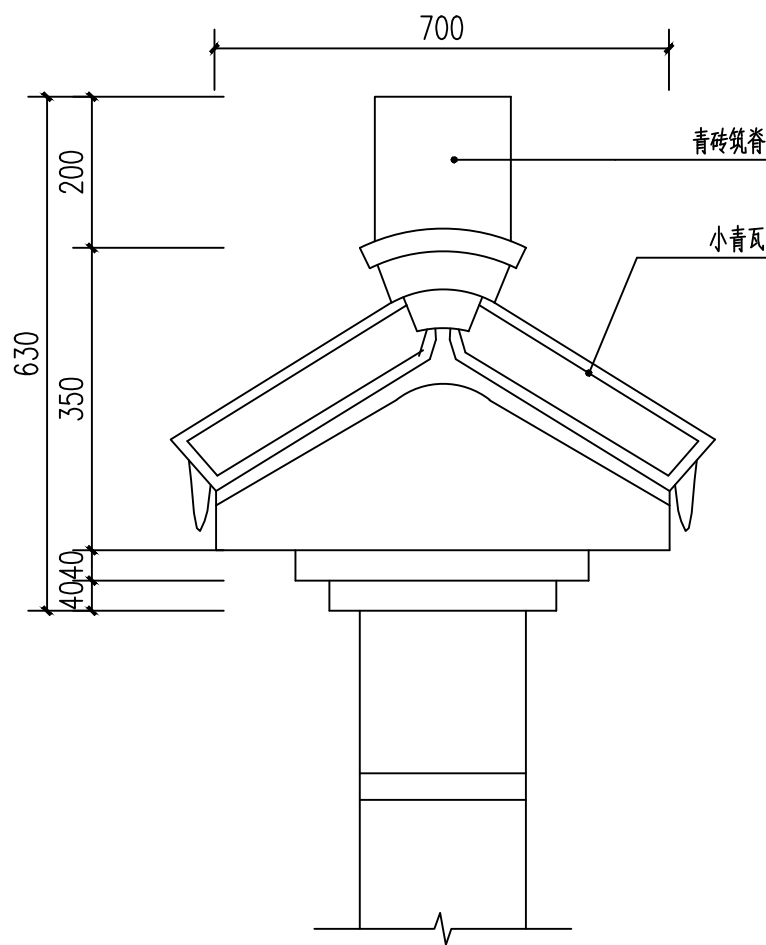
日期			
姓名	—	—	—
专业	交通	电气	绿化
日期			
姓名	—	—	—
专业	道路	桥梁	排水



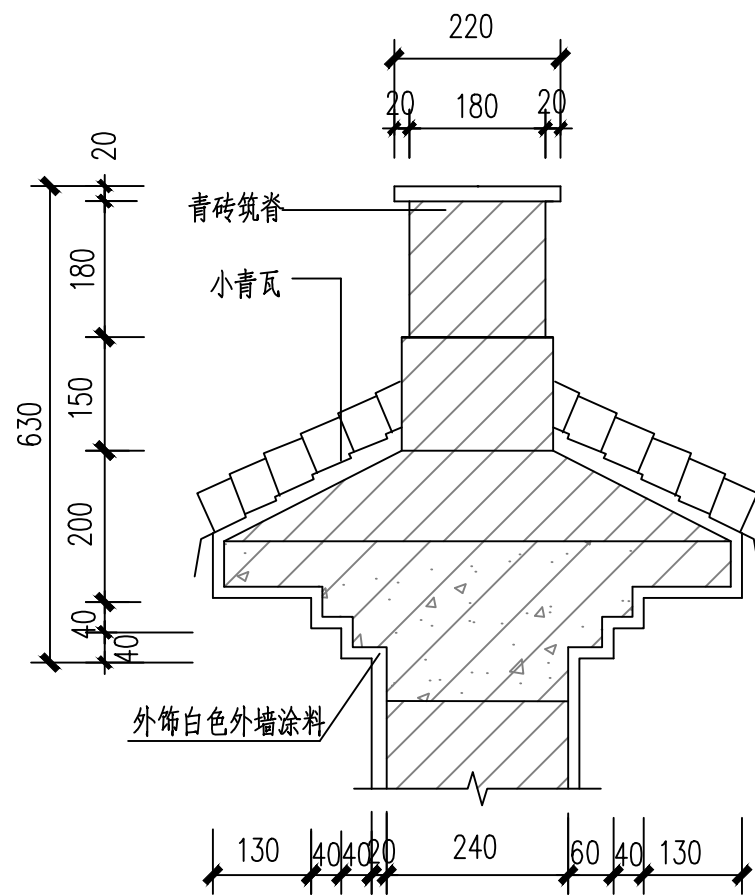
乡村舞台墙底平面图 1:50



乡村舞台墙顶平面图 1:50



脊大样 1:10



脊剖面 1:10



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

工程名称	翁源县“百千万工程”之全域推进农村人居环境整治建设项目(三期)(周陂镇第四批典型村)
图名	乡村舞台大样图三

设计	张晓宇
校对	郑海涛

专业负责人	张晓宇
大样图负责人	张威

审核	魏中华
审定	徐序

专业	市政
比例	图示

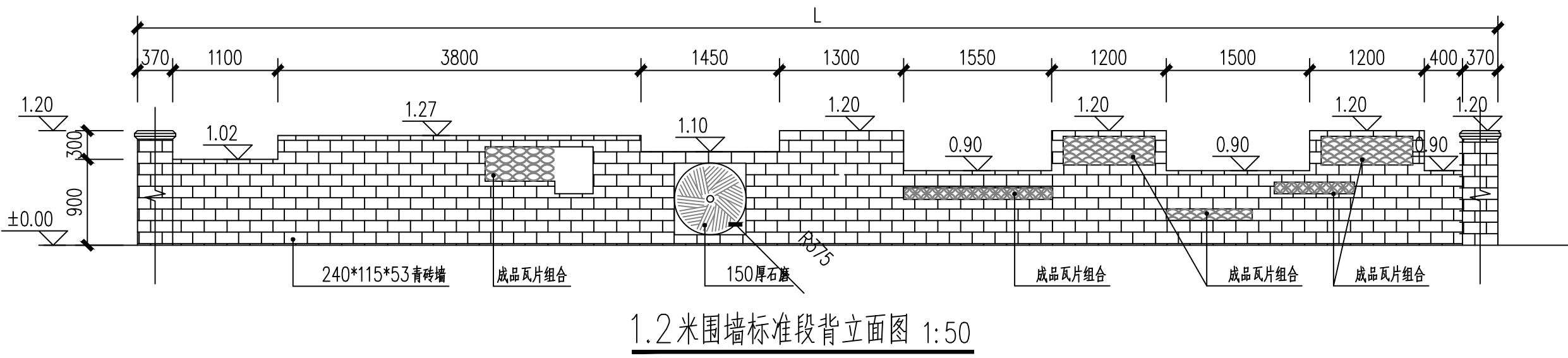
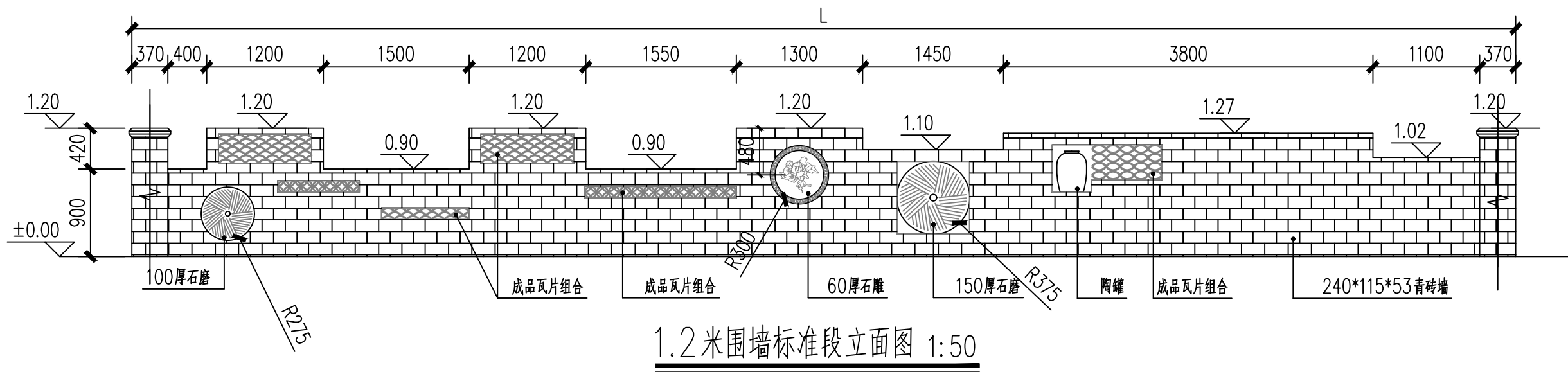
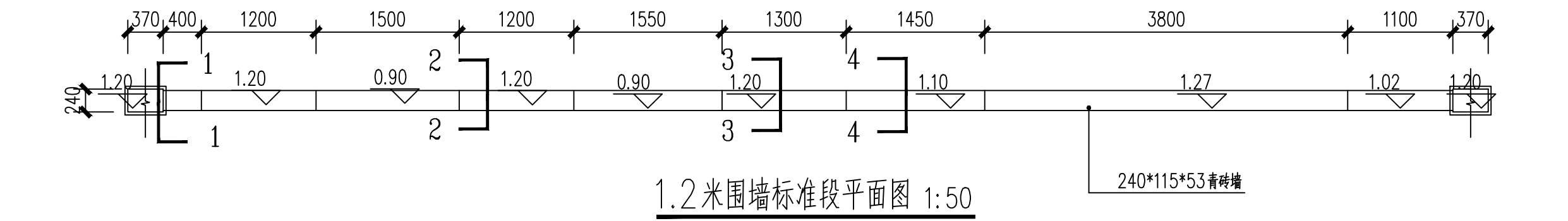
工程编号	2026-(SG)-001
图号	TY-17

阶段	施工图
日期	2026年05月

阶段	施工图
日期	2026年05月

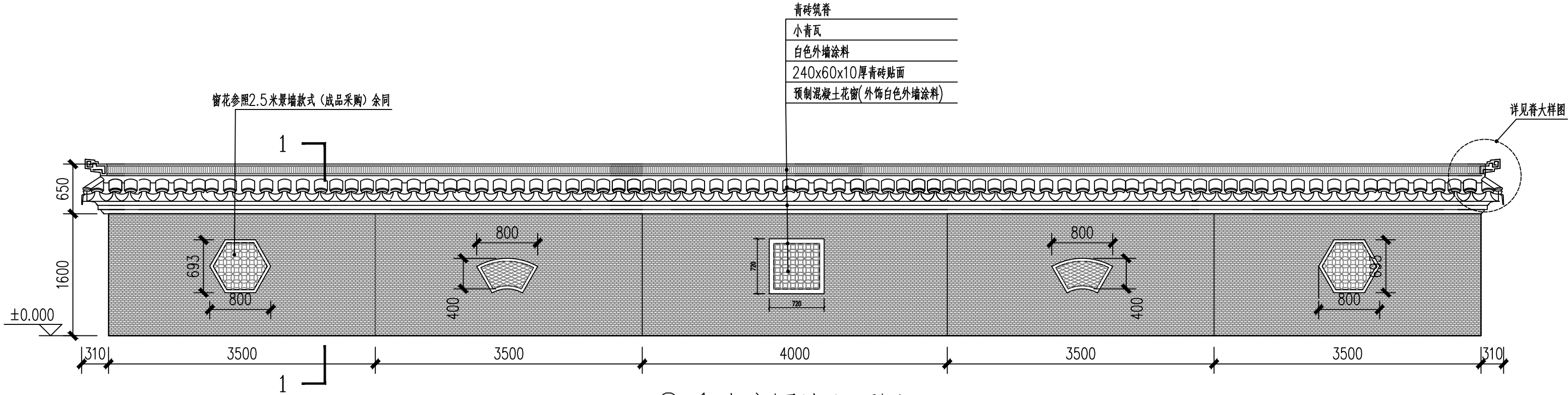
阶段	施工图
日期	2026年05月

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

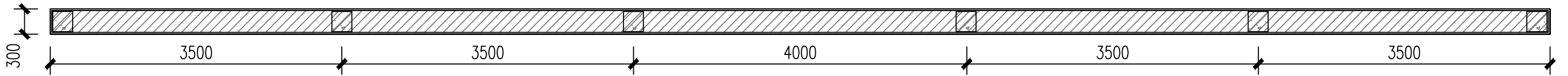


 广州博厦建筑设计研究院有限公司 GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.	工程名称	翁源县“百千万工程”之全域推进农村人居环境整治建设项目(三期)(周陂镇第四批典型村)	设计	张晓宇 	专业负责人	张晓宇 	审核	魏中华 	专业	市政	工程编号	2026-(SG)-001	阶段	施工图
	图名	1.2米景观墙做法大样图一	校对	郑海涛 	大样图负责人	张威 	审定	徐序 	比例	图示	图号	TY-18	日期	2026年05月

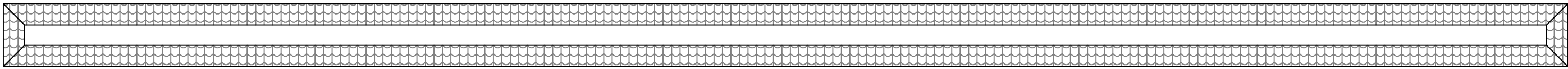
会签专业	日期	姓名	日期	姓名	日期	姓名
	日期	姓名	日期	姓名	日期	姓名
道路	—	—	—	—	—	—
桥梁	—	—	—	—	—	—
排水	—	—	—	—	—	—
会签专业	日期	姓名	日期	姓名	日期	姓名
交通	—	—	—	—	—	—
电气	—	—	—	—	—	—
绿化	—	—	—	—	—	—



2.1米高围墙立面图 1:50



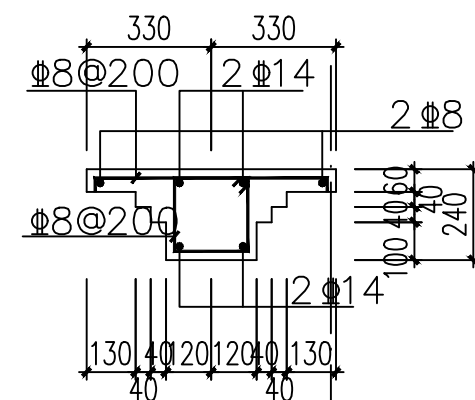
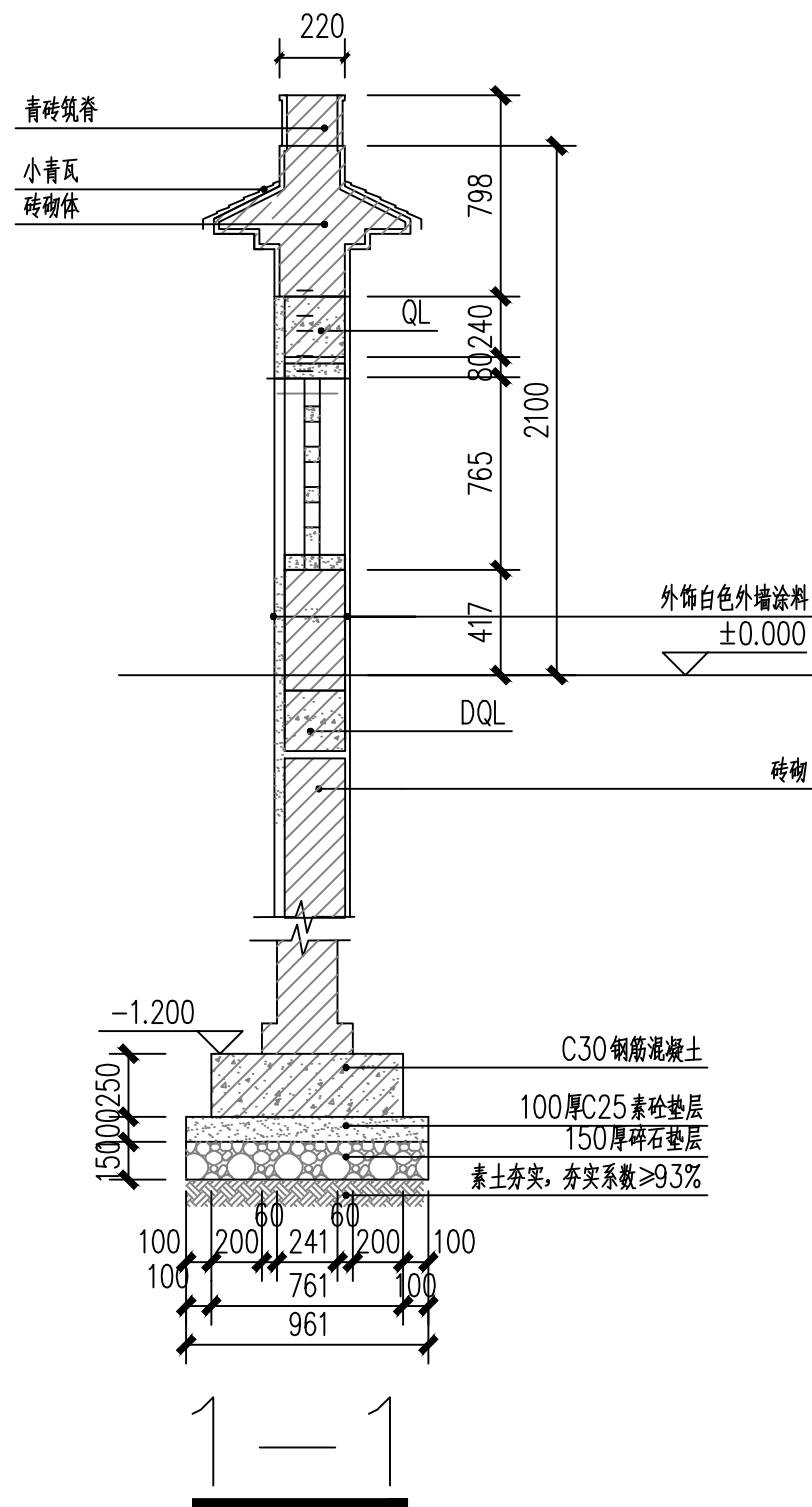
2.1米高围墙底平面图 1:50



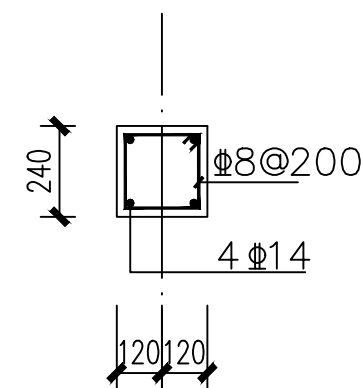
2.1米高围墙顶平面图 1:50

 广州博厦建筑设计研究院有限公司 GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.	工程名称	翁源县“百千万工程”之全域推进农村人居环境整治建设项目(三期)(周陂镇第四批典型村)	设计	关旭 	专业负责人	关旭 	审核	田好国 	专业	市政	工程编号	2026-(SG)-001	阶段	施工图
	图名	2.1米高景墙大样图一(学校对面)	校对	李喜林 	项目负责人	左伟 	审定	左伟 	比例		图号	TY-20	日期	2026年05月

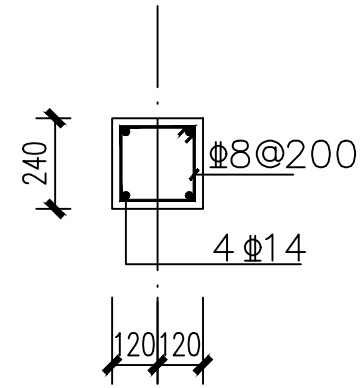
日期					
姓名					
专业	交通	电气	绿化		
日期					
姓名					
专业	道路	桥梁	排水		



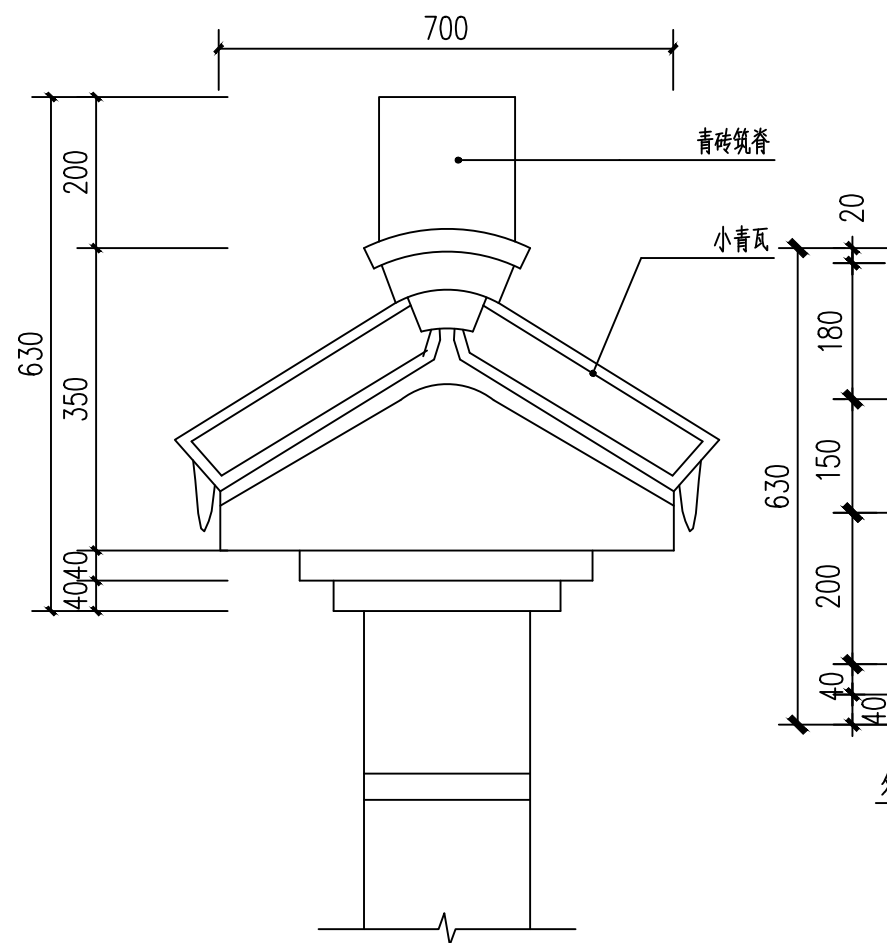
压顶配筋详图 1:20



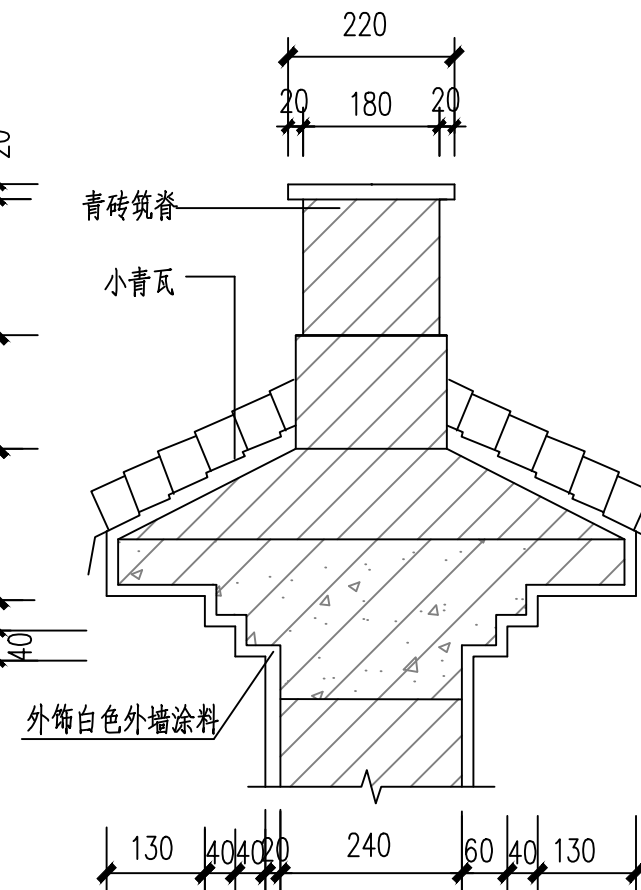
柱配筋 1:20



QL 1:20



脊大样 1:10



脊剖面 1:10



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

工程名称	翁源县“百千万工程”之全域推进农村人居环境整治建设项目(三期)(周陂镇第四批典型村)
图名	2.1米高景墙大样图二(学校对面)

设计	张晓宇
校对	郑海涛

专业负责人	张晓宇
大样图负责人	张威

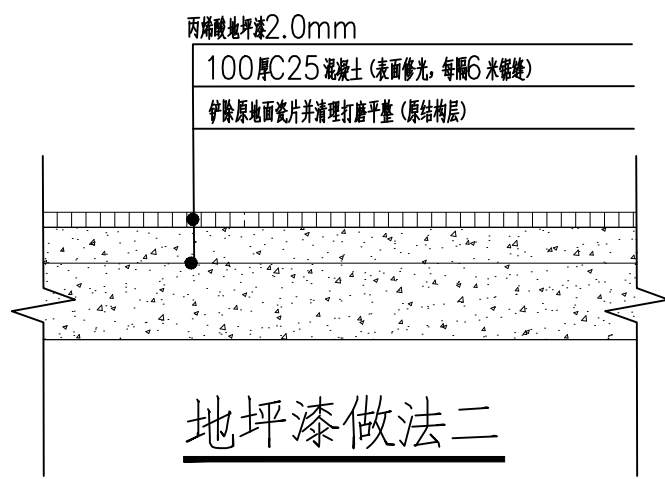
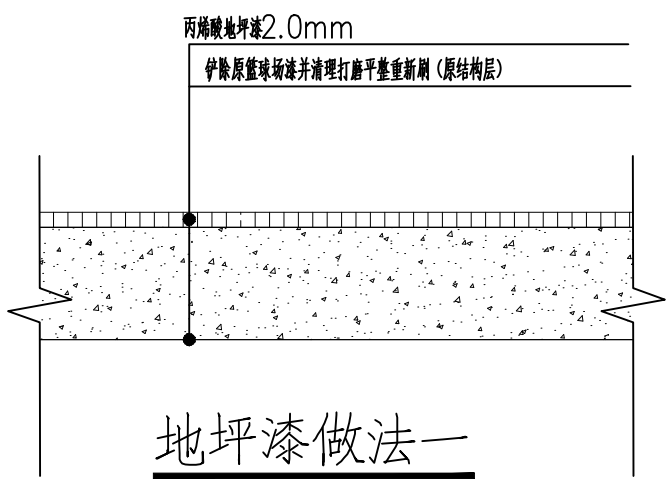
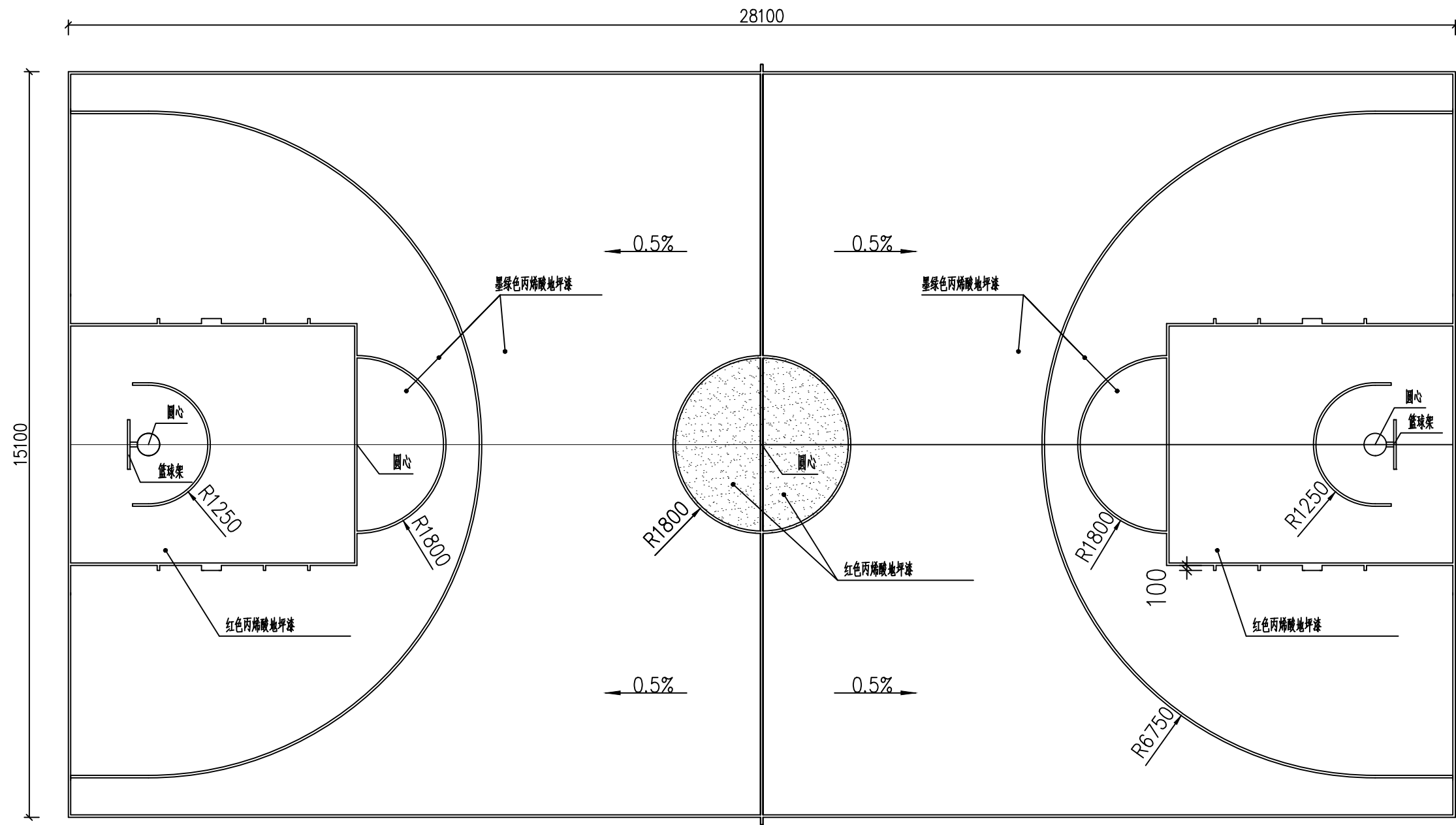
审核	魏中华
审定	徐序

专业	市政
比例	图示

工程编号	2026-(SG)-001
图号	TY-21

阶段	施工图
日期	2026年05月

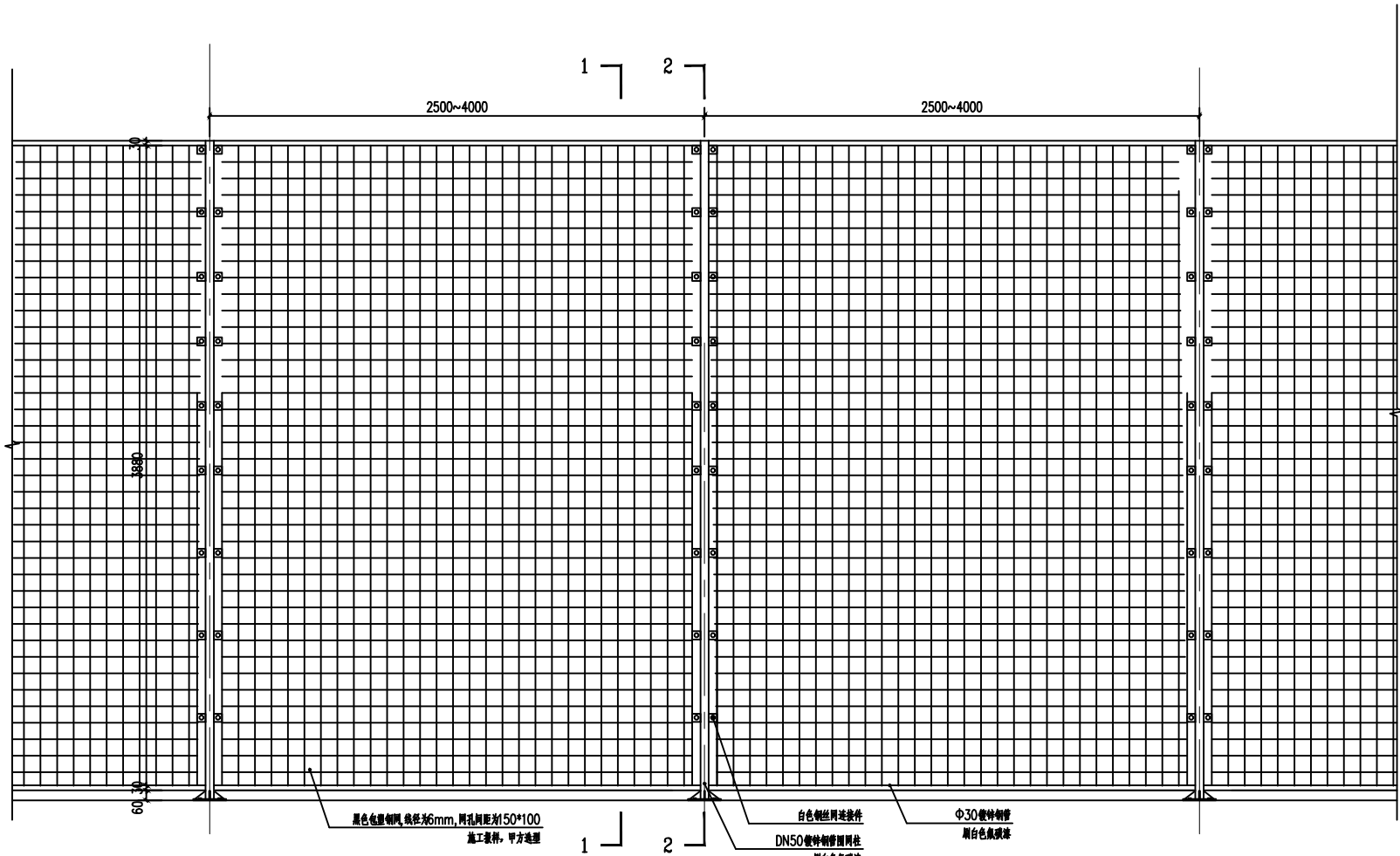
日期					
姓名					
专业	交通	电气	绿化		
日期					
姓名					
专业	道路	桥梁	排水		



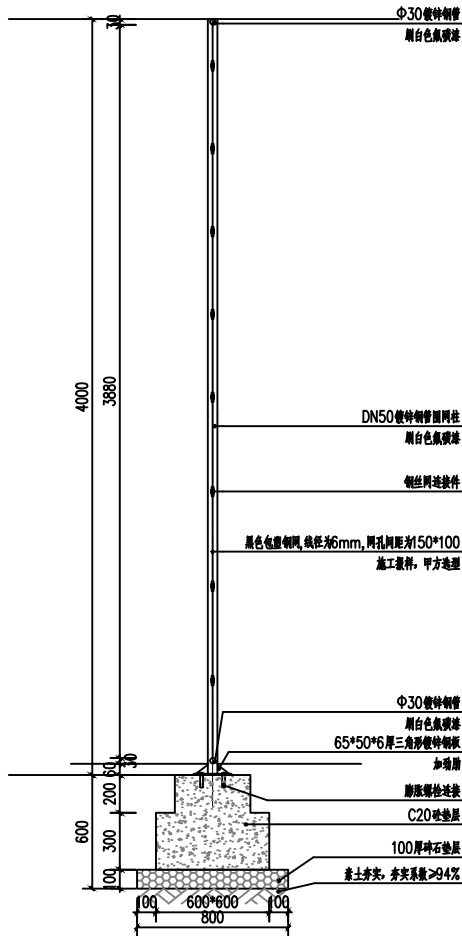
说明：篮球架成品采购，由专业厂家提供安装

 广州博厦建筑设计研究院有限公司 GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.	工程名称	翁源县“百千万工程”之全域推进农村人居环境整治建设项目(三期)(周陂镇第四批典型村)	设计	张晓宇 	专业负责人	张晓宇 	审核	魏中华 	专业	市政	工程编号	2026-(SG)-001	阶段	施工图
	图名	篮球场翻新做法	校对	郑海涛 	大样图负责人	张威 	审定	徐序 	比例	图示	图号	TY-22	日期	2026年05月

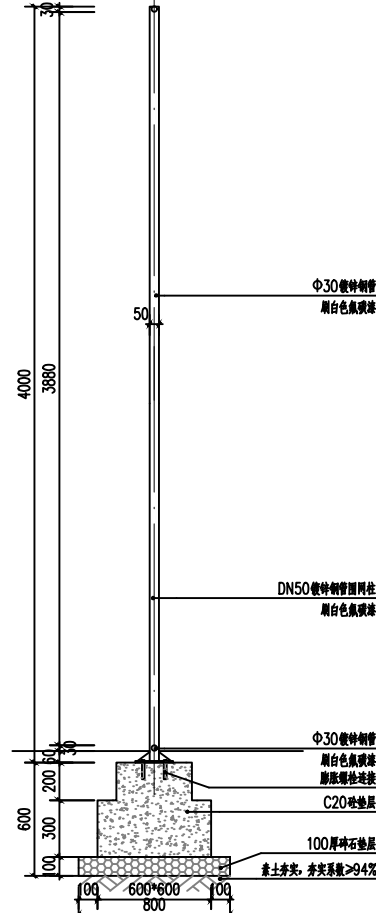
会签专业	日期	姓名	会签专业	日期	姓名
道路		—	交通		—
桥梁		—	电气		—
排水		—	绿化		—



篮球场围网标准段立面图



1-1



2-2

 广州博厦建筑设计研究院有限公司 GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.	工程名称	翁源县“百千万工程”之全域推进农村人居环境整治建设项目(三期)(周陂镇第四批典型村)	设计	张晓宇 	专业负责人	张晓宇 	审核	魏中华 	专业	市政	工程编号	2026-(SG)-001	阶段	施工图
	图名	篮球场防护网做法大样图	校对	郑海涛 	大样图负责人	张威 	审定	徐序 	比例	图示	图号	TY-23	日期	2026年05月

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



IP 小品（莲藕宝宝）

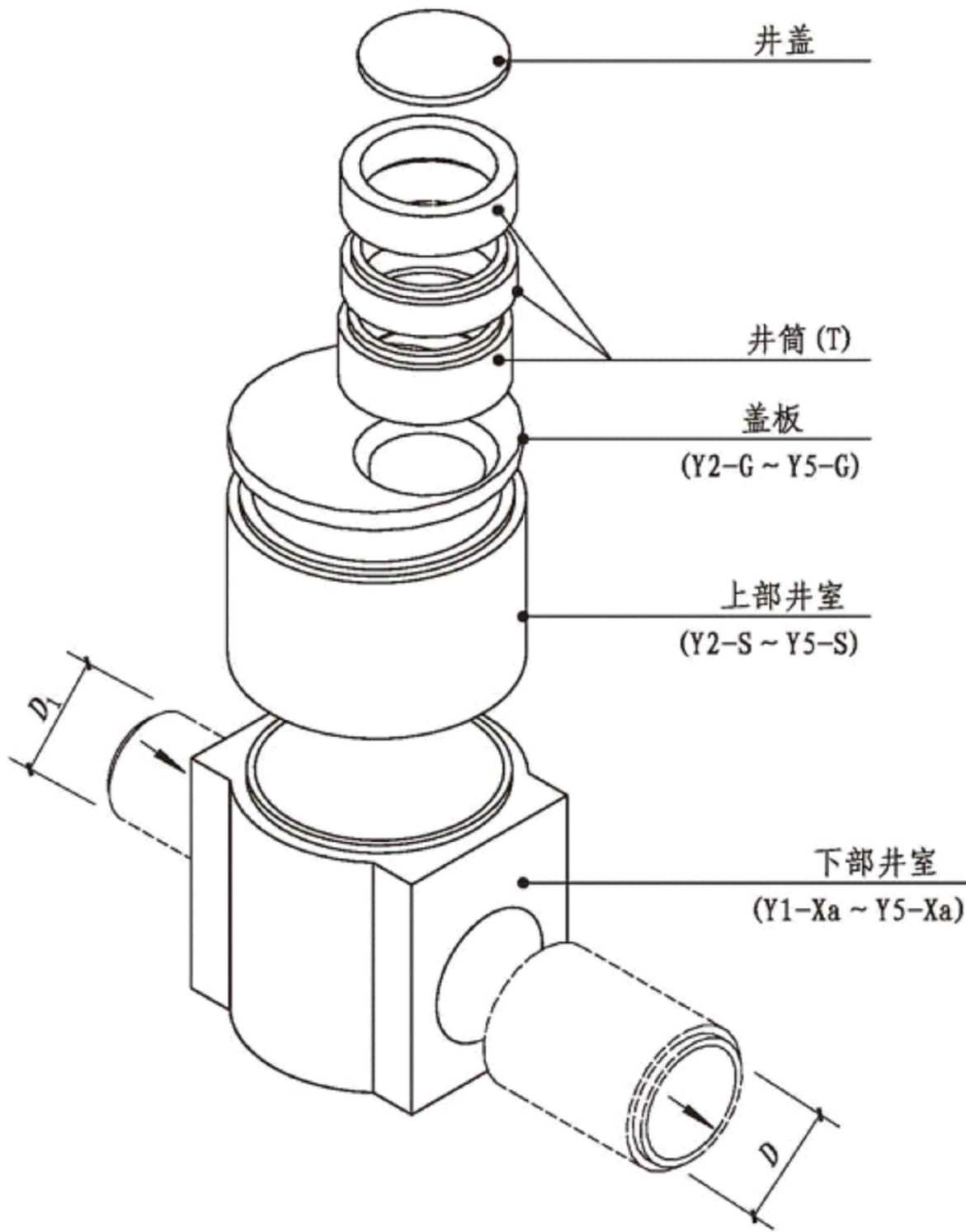
说明：成品定制2米高*0.8米宽IP小品，由专业厂家深化设计

 广州博厦建筑设计研究院有限公司 GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.	工程名称	翁源县“百千万工程”之全域推进农村人居环境整治建设项目(三期)(周陂镇第四批典型村)	设计	张晓宇 	专业负责人	张晓宇 	审核	魏中华 	专业	市政	工程编号	2026-(SG)-001	阶段	施工图
	图名	IP小品（莲藕宝宝）	校对	郑海涛 	项目负责人	张威 	审定	徐序 	比例	图示	图号	TY-25	日期	2026年05月

圆形检查井

矩形检查井

其他



圆形直线检查井轴侧示意图

圆形直线检查井构件选用表

规格	下部井室		上部井室		盖板		收口		井筒	
	编号	页码	编号	页码	编号	页码	编号	页码	编号	页码
φ800	Y1-Xa	16	—	—	—	—	—	—	T	77
φ1000	Y2-Xa	16	Y2-S	24	Y2-G	26	Y2-K	30	T	77
φ1200	Y3-Xa	17	Y3-S	24	Y3-G	27	Y3-K	31	T	77
φ1500	Y4-Xa	17	Y4-S	25	Y4-G	28	Y4-K	32	T	77
φ1800	Y5-Xa	18	Y5-S	25	Y5-G	29	—	—	T	77

- 注: 1. 圆形φ800检查井的下部井室以上构件由井筒构件组合而成。
2. 检查井可采用盖板型式或收口型式, 本图以盖板型式示意。
3. φ800及φ1800圆形检查井不设收口型式。
4. 上部井室、盖板及收口构件编号分别从Y2-S、Y2-G、Y2-K起编。
5. 检查井检修室高度不宜小于1.8m, 污水检查井检修室高度由流槽顶起算, 雨水检查井由管底起算。当下部井室高度满足检查井检修室高度时, 则不设置上部井室。

圆形直线检查井构件选用表

图集号								22S521	
审核	王贯明	设计	陈辉	校对	夏春蕾	专业	市政	页	12

圆形检查井

矩形检查井

其他



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

工程名称 翁源县“百千万工程”之全域推进农村人居环境整治建设项目(三期)(周陂镇第四批典型村)
图名 检查井(22S521-P12)

设计 张晓宇
校对 郑海涛

专业负责人 张晓宇
项目负责人 张威

审核 魏中华
审定 徐序

专业 市政

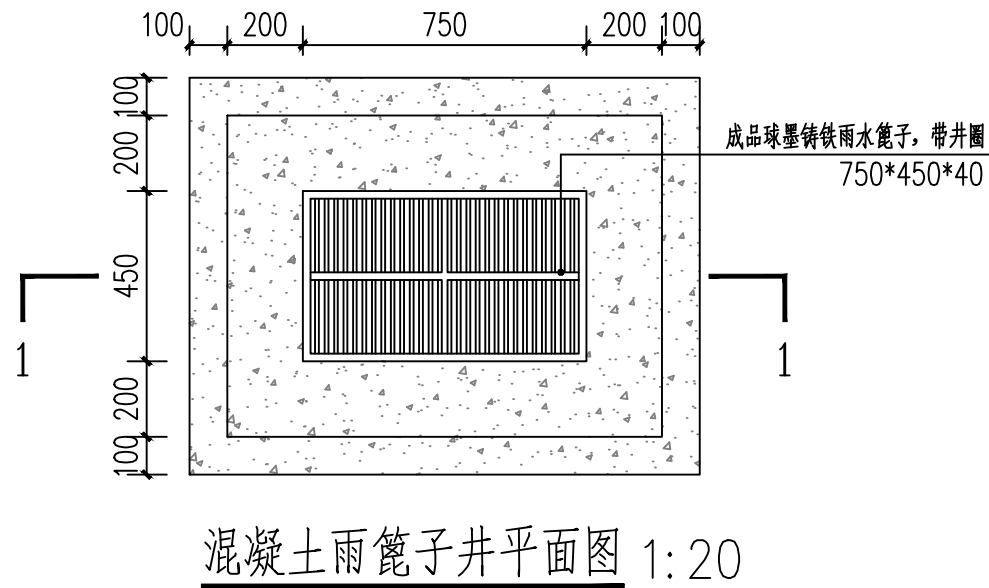
比例 图示

工程编号 2026-(SG)-001

图号 TY-26

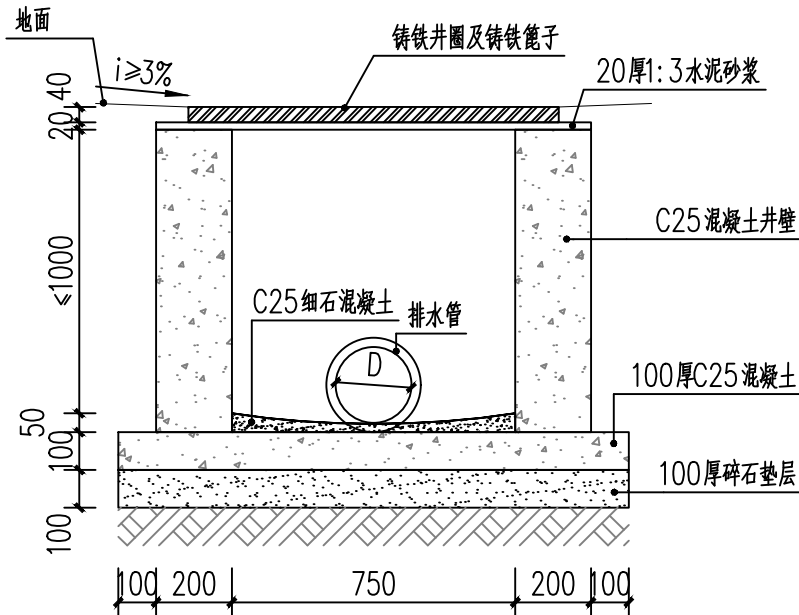
阶段 施工图

日期 2026年05月

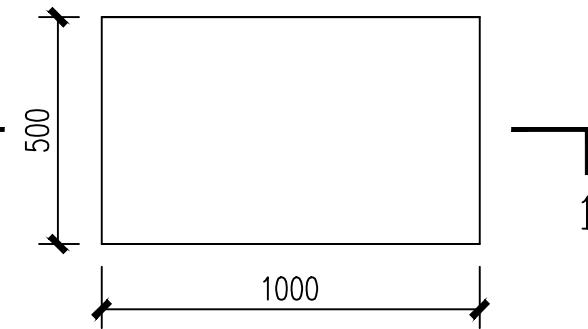


混凝土雨篦子井平面图 1:20

说明:
1、雨水井盖采用成品采购, 材料为球墨铸铁QT500-7, 尺寸为750X450X40, 型号为D400。
2、篦子与井圈使用销轴相连接(翻转角度不小于120°), 以防止丢失, 具体做法由厂家确定。
3、涂沥青清漆一道作为防腐处理。

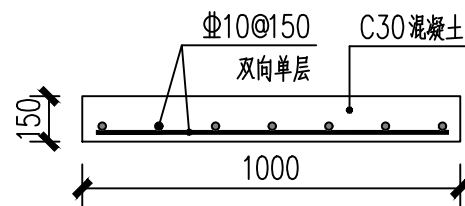


1-1 剖面 1:20

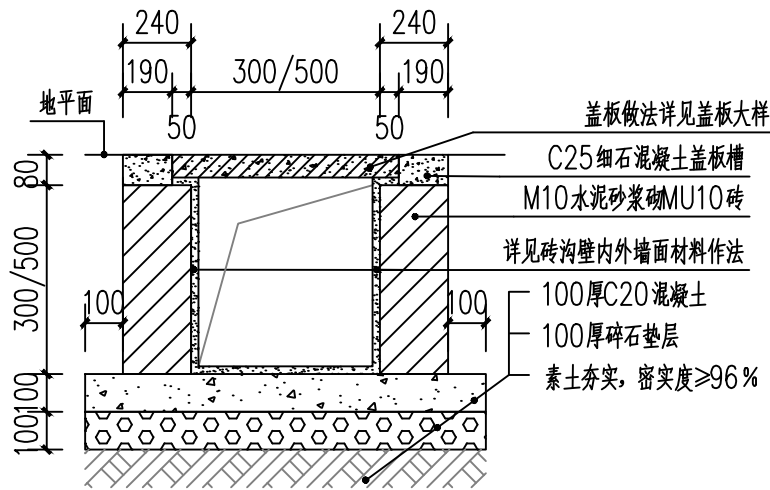


钢筋混凝土沟盖板平面图 1:20

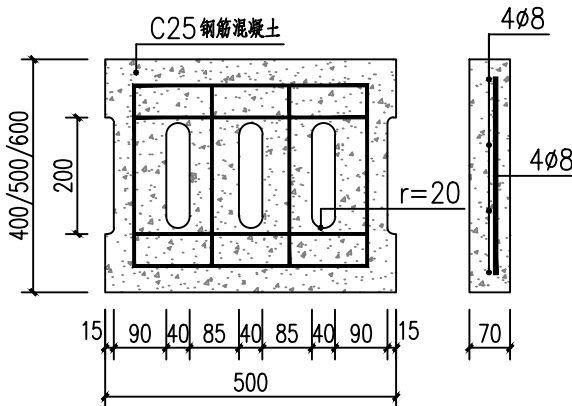
说明: 用于哈水村委现有0.8米宽水沟增加盖板



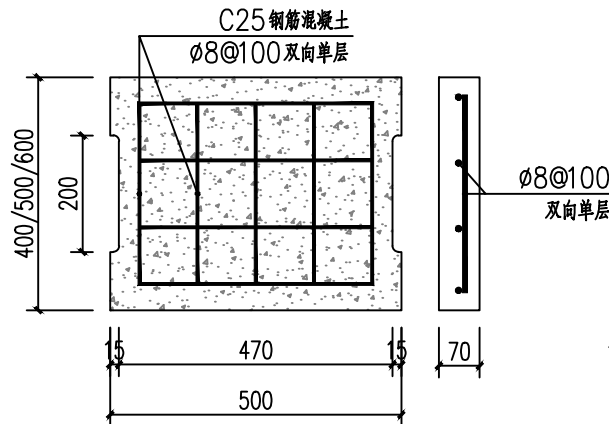
钢筋混凝土沟盖板1-1 剖面图 1:20



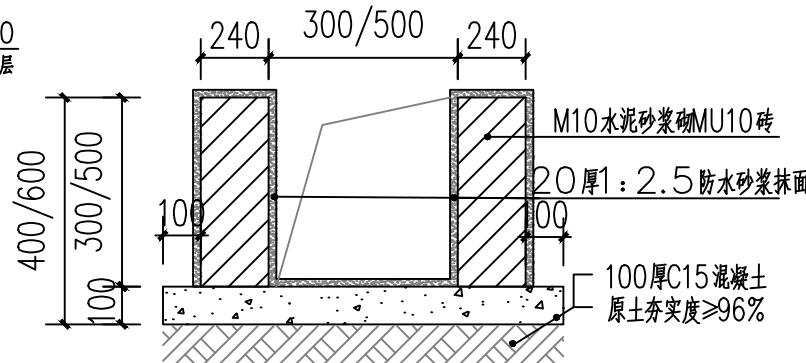
砖砌排水暗沟 1:20



钢筋混凝土盖板(一) 1:10



钢筋混凝土盖板(二) 1:10



砖砌排水明沟 1:20

砖沟壁内外墙面材料作法	
外墙工艺	12mm厚1:3水泥砂浆加3%防水剂打底扫毛或划出纹道
	8mm厚1:2.5水泥砂浆加3%防水剂罩面
内墙做法	12mm厚1:3水泥砂浆加3%防水剂打底扫毛或划出纹道
	8mm厚1:2.5水泥砂浆加3%防水剂罩面压实赶光

砖砌排水沟说明:
1、本图单位: 毫米(mm);
2、本排水沟做法适用于沟宽B≤0.5米, 沟深H≤0.5米排水沟, 不含排洪沟。
3、根据排水沟净宽加100即为本盖板的宽度;
4、钢筋混凝土盖板(一) 适用范围: 巷道, 广场等公共场地沟渠, 地面荷载不大于10KN/m²;
5、钢筋混凝土盖板(二) 适用范围: 出入口门口等; 地面荷载不大于10KN/m²;
6、可根据现场施工实际情况调整选用盖板;



广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

工程名称 翁源县“百千万工程”之全域推进农村人居环境整治建设项目(三期)(周陂镇第四批典型村)
图名 雨水井大样图

设计 张晓宇
校对 郑海涛

专业负责人 张晓宇
项目负责人 张威

审核 魏中华
审定 徐序

专业
比例

市政
图示

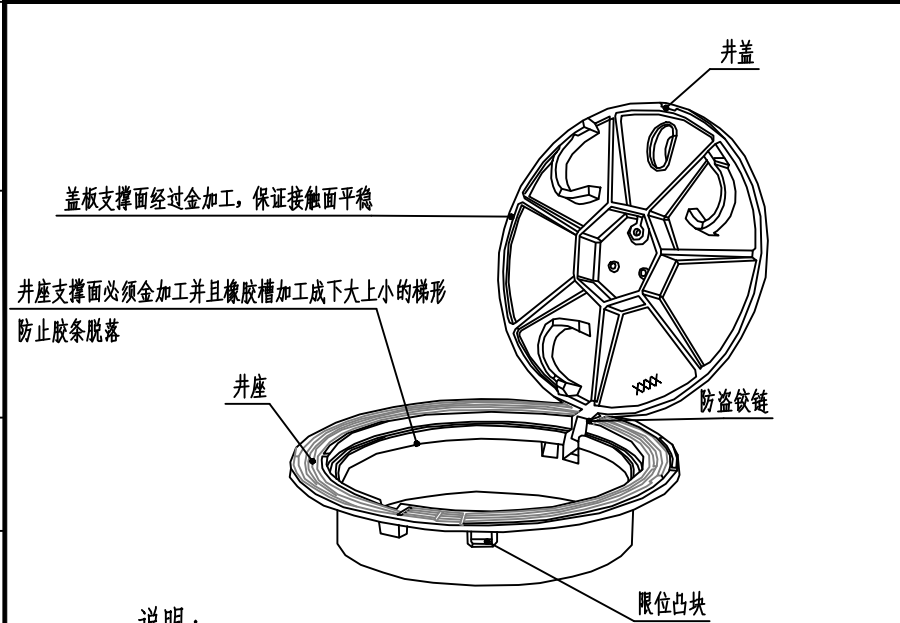
工程编号
图号

2026-(SG)-001
TY-27

阶段
日期

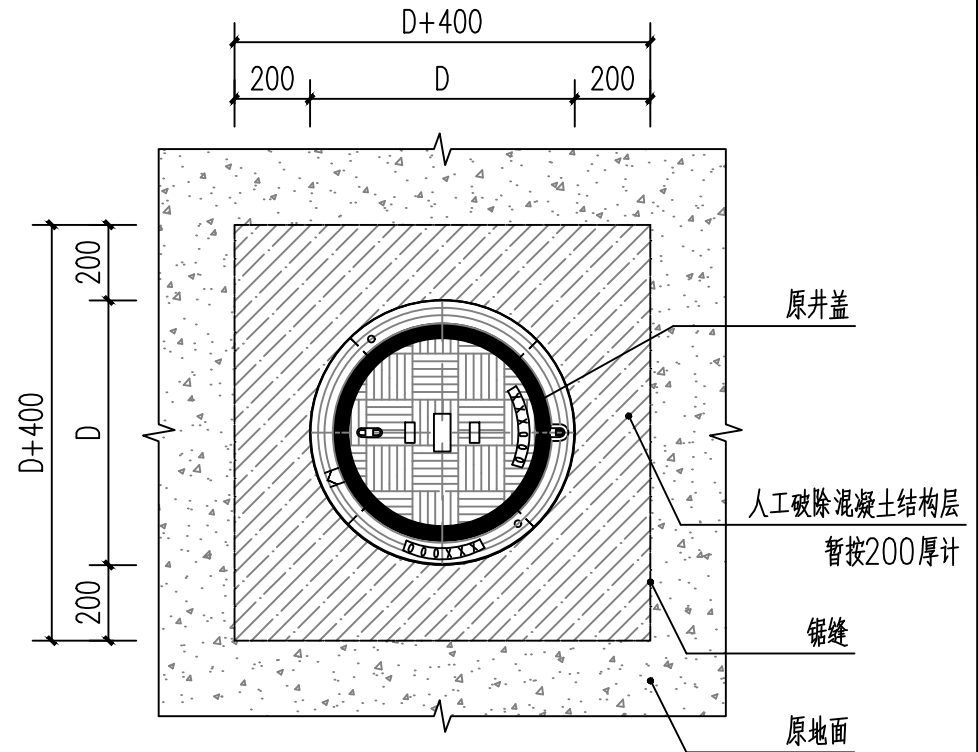
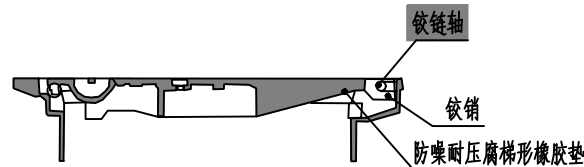
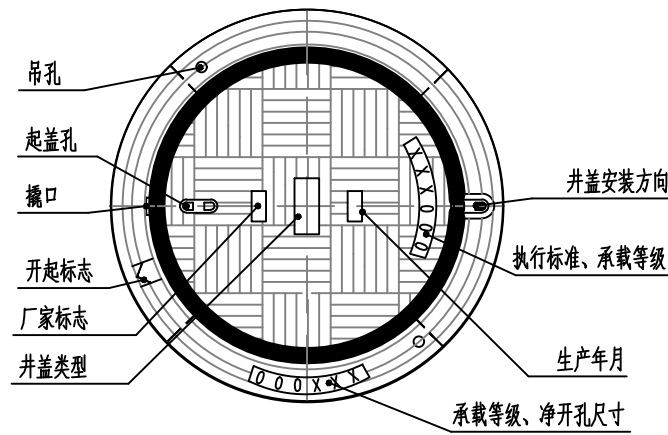
施工图
2026年05月

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

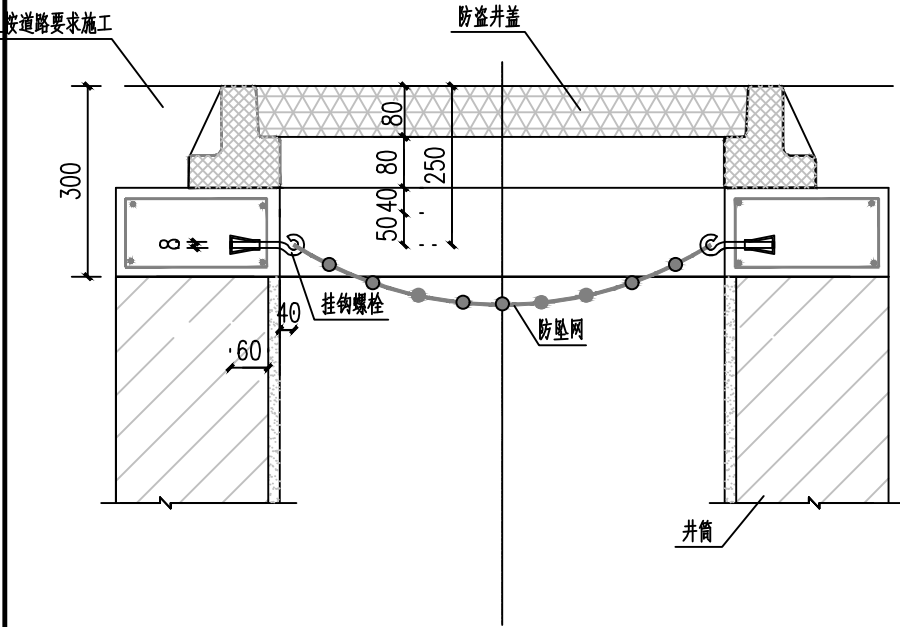


说明:

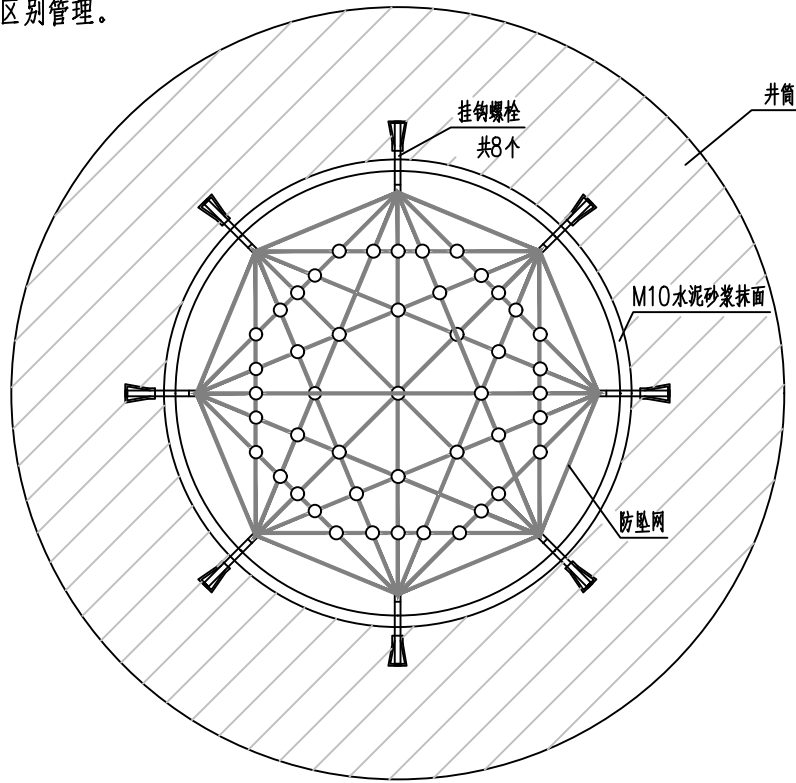
- 1、井盖、井座采用球墨铸铁材料井盖井座(φ700 型),且应符合材料符合《球墨铸铁件》GB/T1348-2019、《GB/T23858-2009检查井盖》的要求,井盖采用可调式防沉降防盗井盖,D400荷载,井盖与井座为同一材质,且装配尺寸符合《铸件 尺寸公差、几何公差与机械加工余量》GB/T6414-2017的要求,井盖表面印有防滑花纹,凹凸部分面积与总面积相比为 $\leq 70\%$ 且 $\geq 10\%$;
- 2、检查井盖应根据管道系统,分别选用标有“雨”、“污”字的井盖,方便区别管理。



井盖抬高示意图 1:20



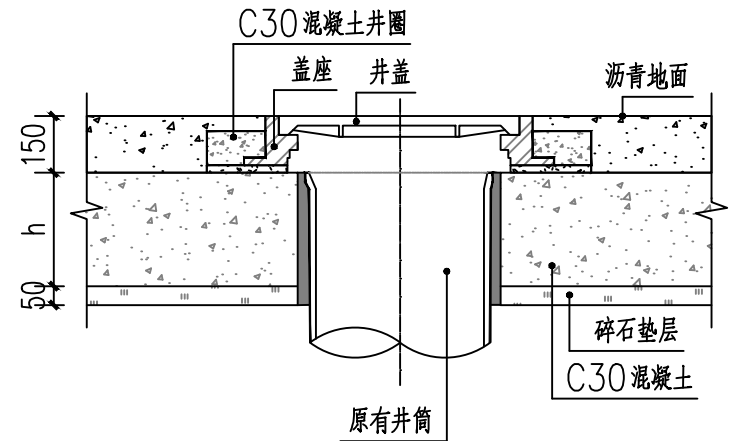
井筒防坠网安装剖面图



井筒防坠网安装平面图

说明:

1. 单位: 以mm计。
2. 防坠网要求: 防坠网网绳为高强度聚乙烯或尼龙等耐潮防腐材料; 网体的网绳直径: 8mm; 所有网绳由不小于3股单绳制成, 单绳拉力大于1600N; 防坠网的直径600-800毫米, 其网目边长不大于10厘米, 承重不低于300千克; 网绳断裂强度 $>3000\text{N}$; 耐冲击 >500 焦耳, 网绳不断裂。
3. 挂绳螺栓要求: 材质为304不锈钢, 螺栓直径8mm, 挂绳网合度330度, 长度100mm。
4. 安装要求: 挂绳螺栓安装在距井盖25cm深处; 在井筒壁确定膨胀螺栓空位8个, 沿圆周均分且在同一水平面上水平; 钻孔至适合膨胀螺栓的长度; 清孔; 插入膨胀螺栓, 并对膨胀螺栓做防腐处理, 钩向上, 膨胀螺栓钩与螺栓杆缝隙不大于1.0cm, 挂绳空隙为1.0cm, 拧紧固定; 挂防坠网, 并固定端。
5. 验收标准: 用150千克重物至于网中2-3分钟后取出。检查井筒壁、膨胀螺栓和防坠网。井筒壁无破损, 膨胀螺栓不松不折, 防坠网无破裂, 为合格者。
6. 未尽事宜, 详见中华人民共和国国家标准<<安全网>>(GB5725-2009)。



井盖安装示意图 1:20

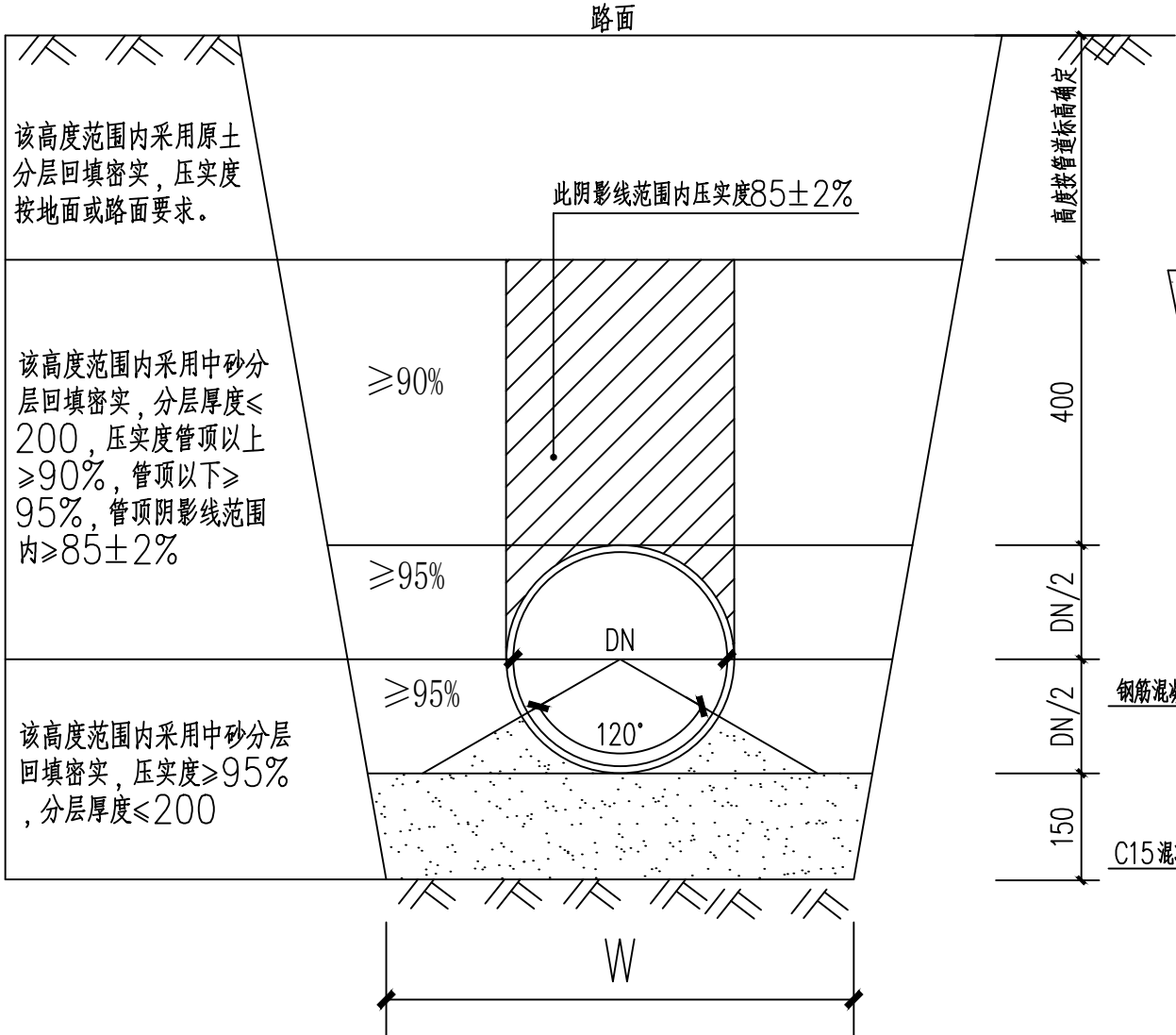
说明:

1. 本图尺寸单位均以毫米为计;
2. D为原有井盖直径, h为调节范围;
3. 所有井进行清淤处理;
4. 其他盖板提高做法参照此做法。

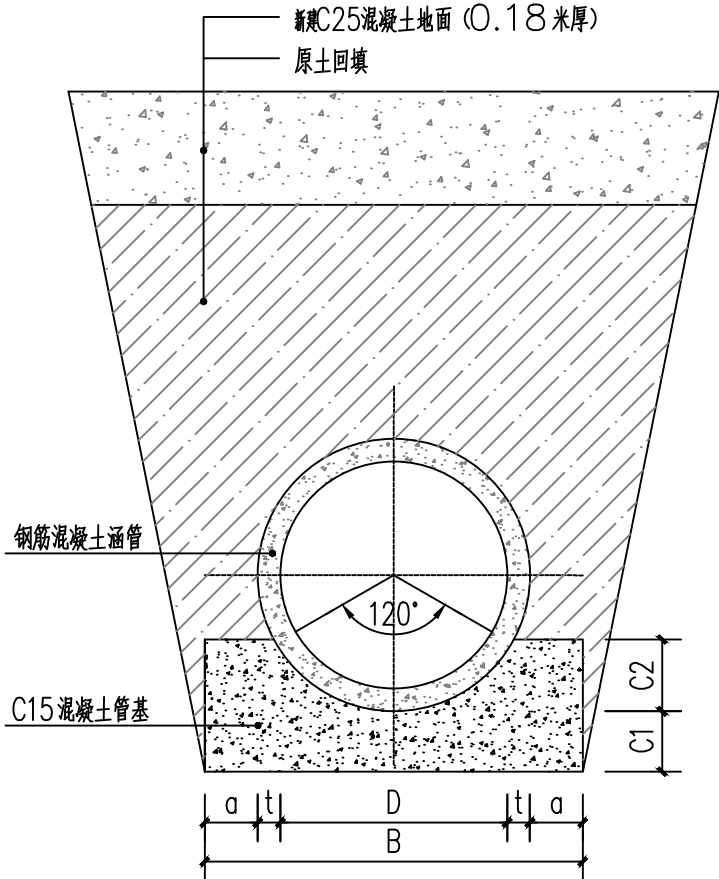


广州博厦建筑设计研究院有限公司
GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

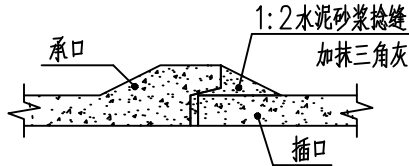
工程名称	翁源县“百千万工程”之全域推进农村人居环境整治建设项目(三期)(周陂镇第四批典型村)	设计	张晓宇	专业负责人	张晓宇	审核	魏中华	专业	市政	工程编号	2026-(SG)-001	阶段	施工图
图名	防护井盖安装、安全网安装	校对	郑海涛	项目负责人	张威	审定	徐序	比例	图示	图号	TY-28	日期	2026年05月



主管管道基础及回填要求（一）1:10



混凝土管道基础断面图



混凝土管道承插口管接口示意图

- 混凝土管道基础说明：
- 1、管道埋深（管顶以上）暂按0.8米深计，以实际发生量为准；
 - 2、设计计算基础支承角 $2\alpha=120^\circ$ ；
 - 3、图中管材规格应符合GB/T11836-2009；
 - 4、承插口接口部分混凝土基础与管身混凝土基础连续浇筑，承口底部C1值不得小于表中所给的数值；
 - 5、遇软土基础时需增加100厚碎石垫层，夯实度 $\geq 93\%$ ；
 - 6、当所有管材壁厚与本表不符时，C1值可按2t采用并不得小于80，其他管基尺寸及基础混凝土量应做相应修正；
 - 7、本说明未详之处请参照国标图集04S516 混凝土排水管道基础及接口说明和其他现行相关规范、规程。

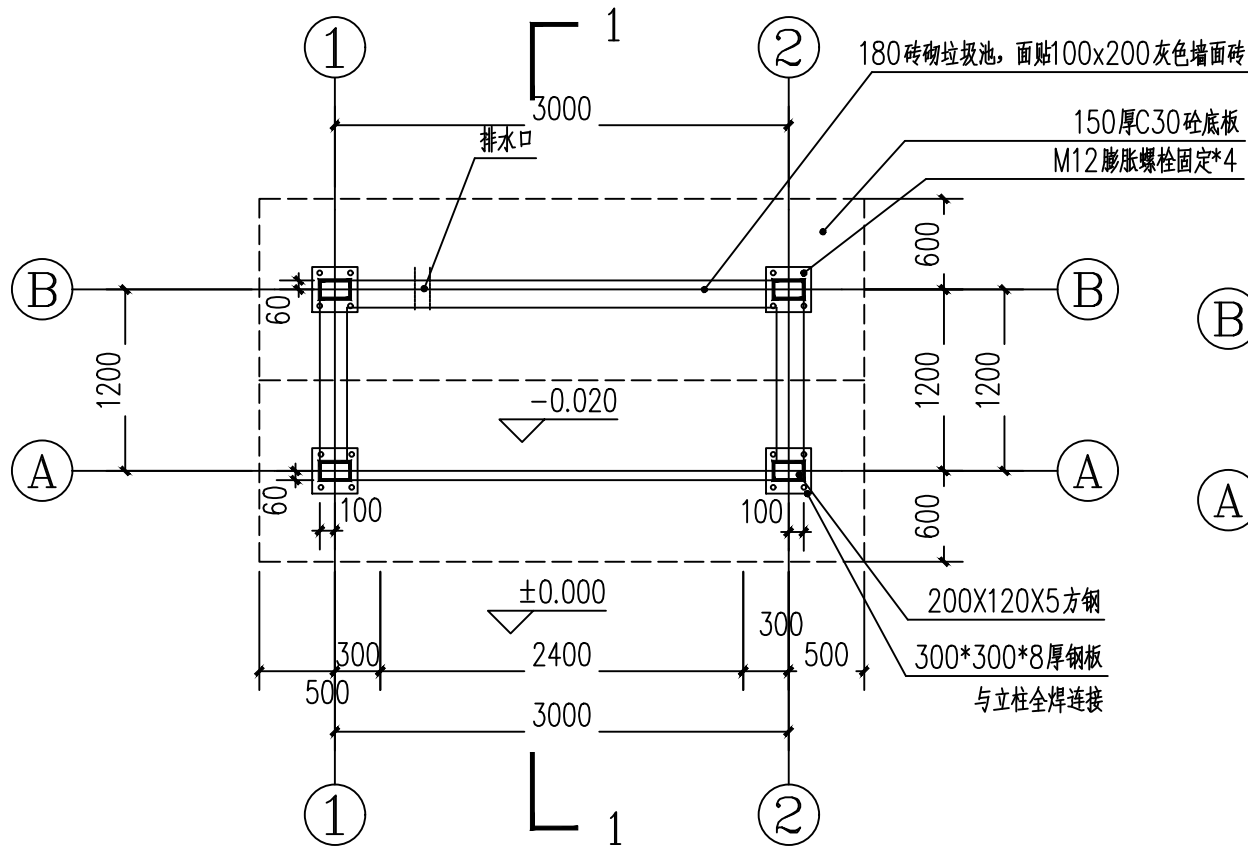
管级	管内径 D	管壁厚 t	管基尺寸				设计覆土高度 H (m)	基础混凝土量 (m^3/m)
			α	B	C1	C2		
II级管	200	27	80	414	80	63	$H \leq 3.0$	0.050
	300	40	80	540	80	95		0.072
	400	47	100	694	100	123	$H \leq 2.0$	0.118
	500	55	110	830	110	152		0.161
	600	65	130	990	130	182		0.228
	800	80	120	1200	120	240		0.290

管道基础及回填要求说明:

- 1、管道基础采用石屑垫层基础,对一般的地质地段,当地质条件满足要求,按要求(一)进行管道基础及回填要求施工;当地质条件不能满足要求时,按要求(二)进行管道基础及回填要求施工。在行车道路的主管道,当上方回填出砂厚度小于200mm,需采用砼护管进行保护。
- 2、管沟开挖如需放坡支撑按<给水排水管道施工及验收规范>有关标准的规定执行,对软土地基,需在底部增加100厚粒径小于40毫米沙砾或碎石垫层,压实度 $\geq 90\%$ 施工。
- 3、为保证槽底土壤不被扰动或破坏,在用机械挖土时,要防止超挖,挖至离设计标高200—300mm时用人工开挖,捡平,尽量避免超挖现象。若有超挖,应将扰动部分清除,并必须用石屑回填,并用平板振动器振实;
- 4、破除位置需设置警示桩,围挡后进行破除施工;
- 5、沟槽开挖应随挖随安装,及时回填压实,以免下雨造成塌方。深度较深的沟槽底如遇有地下水应设置排水沟,并及时用抽水机抽出积水坑的积水,以免造成基底受雨水浸泡;

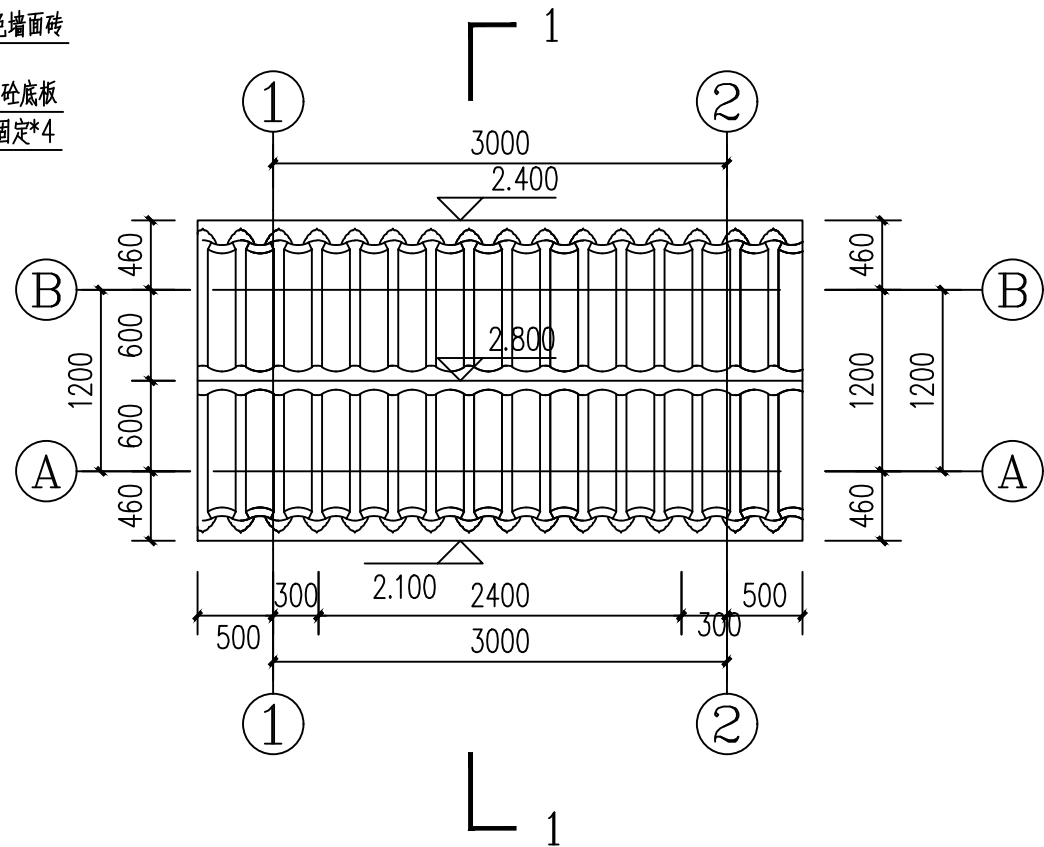
深度在5米以内沟槽放坡比例			
土的类型	边坡坡度		
	坡顶无荷载	坡顶有荷载	坡顶有动载
中密的砂土	1:1.00	1:1.25	1:1.50
中密的碎石类土(填充物为砂土)	1:0.75	1:1.00	1:1.25
硬塑的中亚粘土	1:0.67	1:0.75	1:1.00
中密的碎石类土(填充物为粘性土)	1:0.50	1:0.67	1:0.75
硬塑的亚粘土、粘土	1:0.33	1:0.50	1:0.67
老黄土	1:0.10	1:0.33	1:0.50
软土(经井点降税后)	1:1.00	—	—
注:施工图放坡系数暂按1:0.33计,竣工以实际施工开挖土质选用放坡系数为准。			

管参数表				
管材	管径(DN)	DN/2	管沟底宽(W)	备注
HDPE 双壁波纹管	400	200	1000	环刚度 $\geq 8\text{KN}/\text{m}^2$
HDPE 双壁波纹管	300	150	900	环刚度 $\geq 8\text{KN}/\text{m}^2$
HDPE 双壁波纹管	200	100	800	环刚度 $\geq 8\text{KN}/\text{m}^2$
PVC-U 排水支管	200	100	490	环刚度 $\geq 8\text{KN}/\text{m}^2$
PVC-U 排水支管	160	80	450	环刚度 $\geq 8\text{KN}/\text{m}^2$

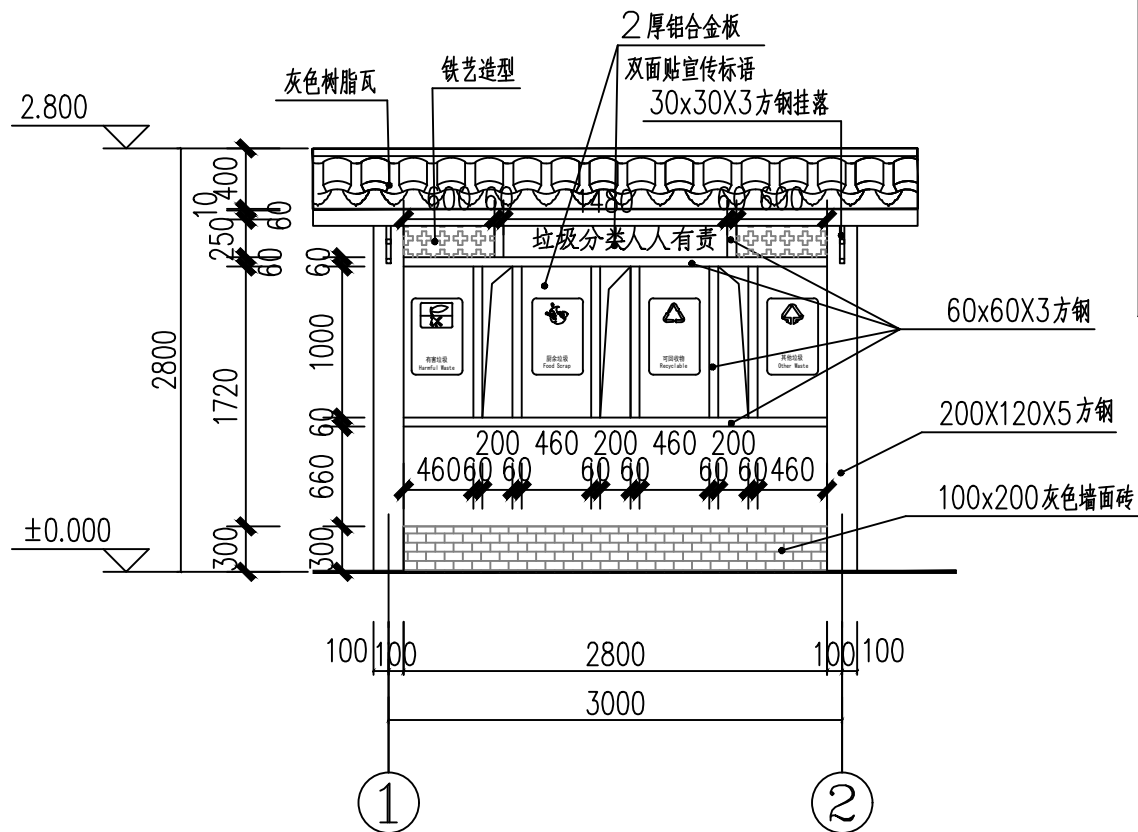


垃圾收集点平面图: 50

定制构件由厂家二次深化设计, 提供相关质量合格证明及计算书



垃圾收集点屋顶平面图: 50



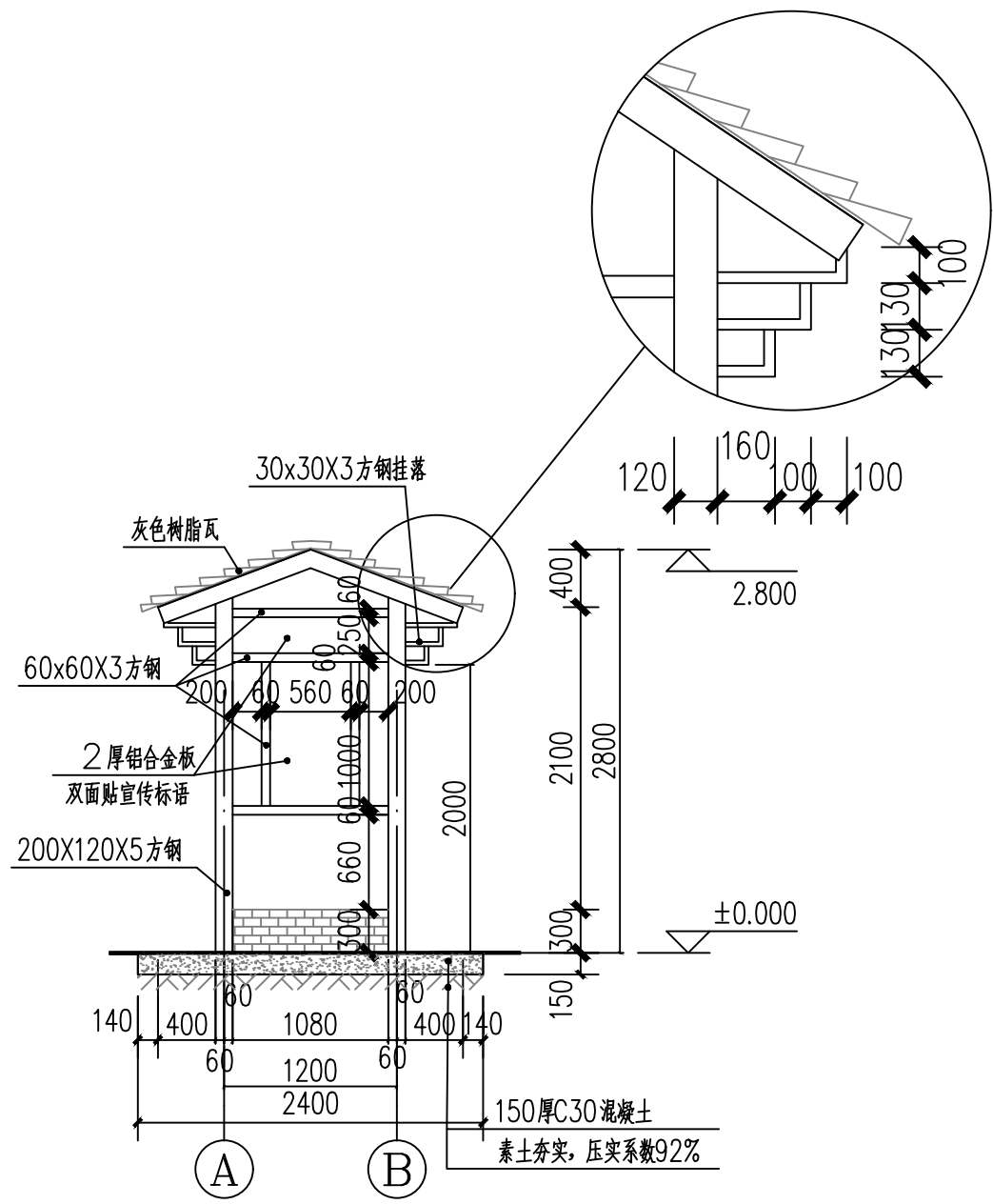
垃圾收集点 — 2轴立面示意图: 50

材料表			
序号	编号	截面	材质
1	GZ1	□: 200x120x5	Q235B
2	GL1	□: 120x120x4	Q235B
3	GL2	□: 80x80x4	Q235B

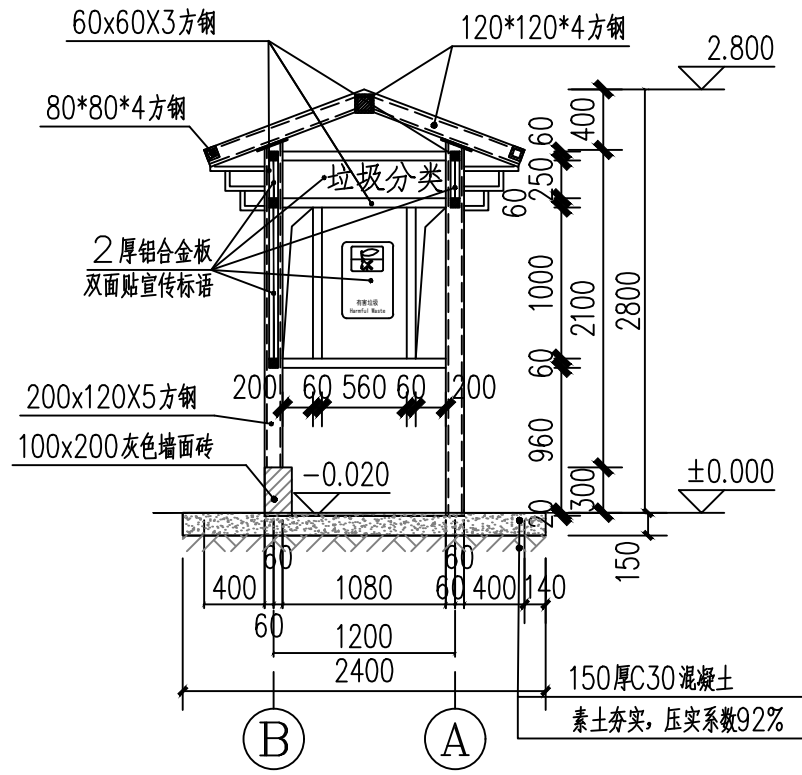
说明:

1. 本图尺寸除标高、高程以米为单位外, 其他尺寸均以毫米为单位;
2. 本图尺寸均为设计理论尺寸, 施工时应以实地测量为准;
3. 本图中所有构件材质均为Q235B材质;
4. 板材对接接头要求等强焊接, 焊透全截面, 并用引弧板施焊, 引弧板割去处应予打磨平整;
5. 薄壁型钢不小于4mm, 满焊。
6. 所有钢材表面刷防锈漆两遍, 面刷浅灰色漆
7. 图中未注明焊缝均不小于4mm

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



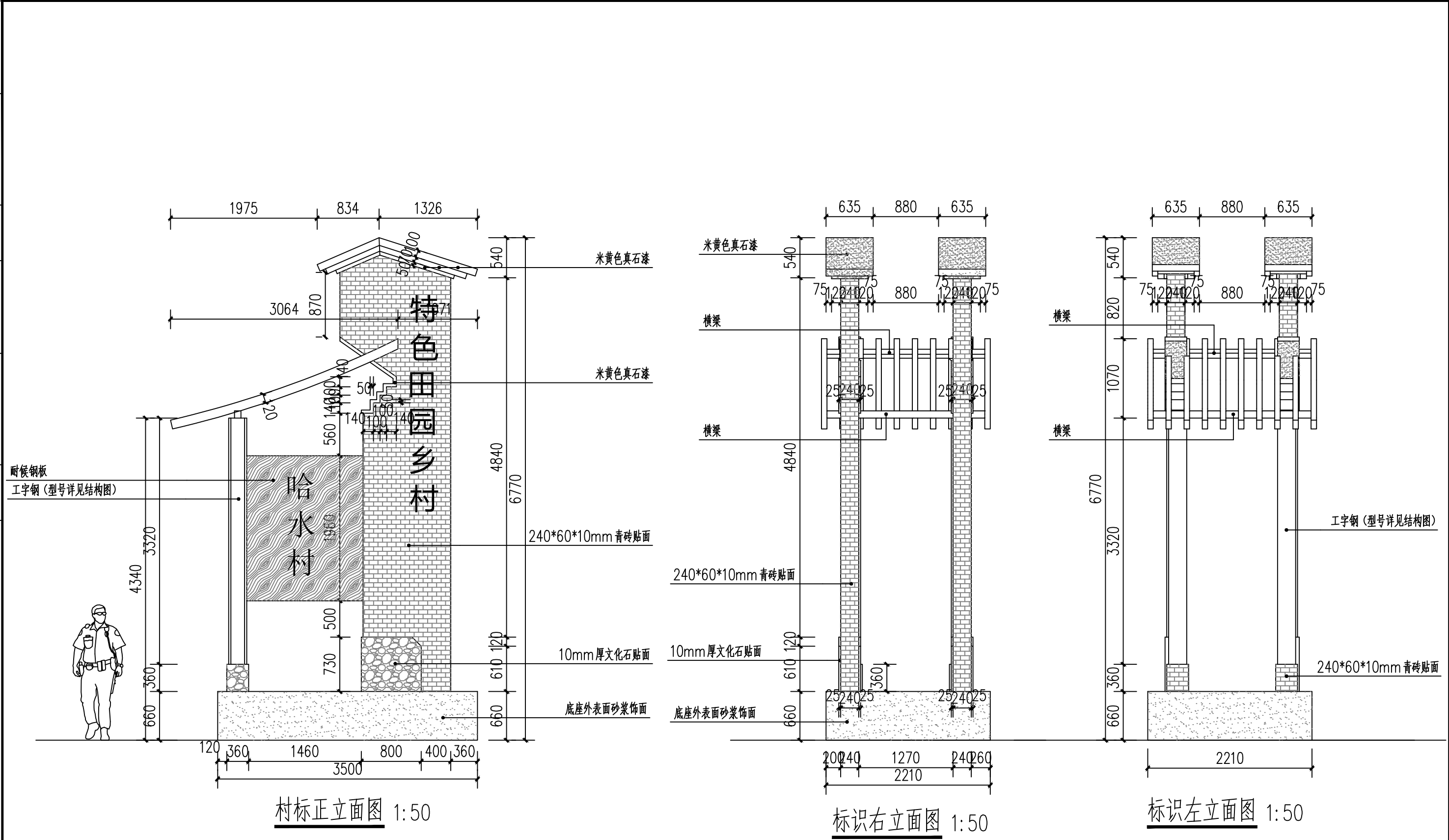
垃圾收集点A—B轴立面图: 50



垃圾收集点—1剖面图: 50

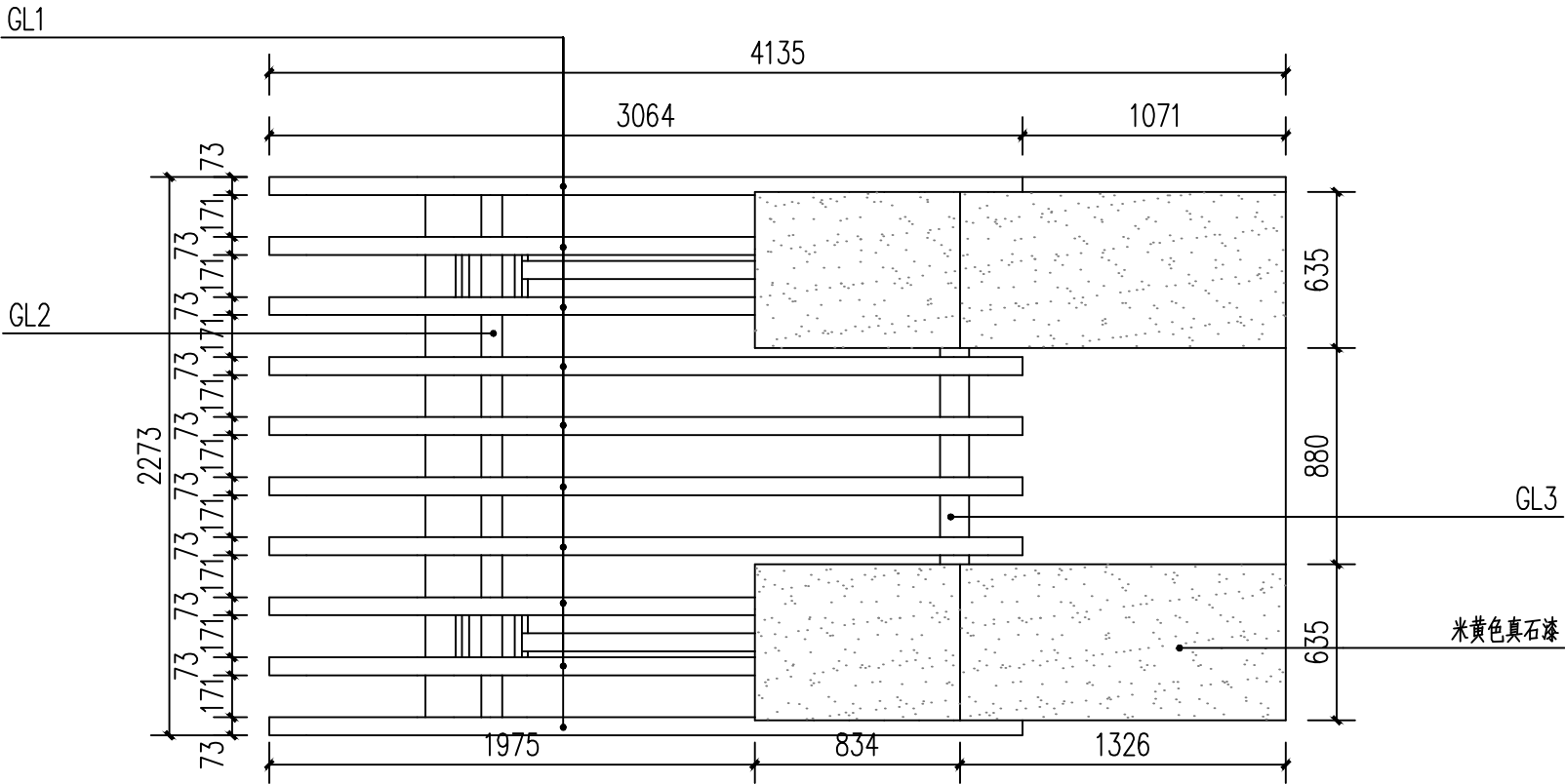
 广州博厦建筑设计研究院有限公司 GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.	工程名称	翁源县“百千万工程”之全域推进农村人居环境整治建设项目（三期）（周陂镇第四批典型村）	设计	张晓宇 	专业负责人	张晓宇 	审核	魏中华 	专业	市政	工程编号	2026-(SG)-001	阶段	施工图
	图名	垃圾收集点A—B轴立面、1—1剖面图	校对	郑海涛 	项目负责人	张威 	审定	左伟 	比例	图示	图号	TY-31	日期	2026年05月

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



 广州博厦建筑设计研究院有限公司 GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.	工程名称	翁源县“百千万工程”之全域推进农村人居环境整治建设项目（三期）（周陂镇第四批典型村）	设计	张晓宇 	专业负责人	张晓宇 	审核	魏中华 	专业	市政	工程编号	2026-(SG)-001	阶段	施工图
	图名	村标正立面图、右立面图、左立面图	校对	郑海涛 	项目负责人	张威 	审定	左伟 	比例	图示	图号	TY-32	日期	2026年05月

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



标识顶平面图 1:30

 广州博厦建筑设计研究院有限公司 GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.	工程名称	翁源县“百千万工程”之全域推进农村人居环境整治建设项目（三期）（周陂镇第四批典型村）	设 计	张晓宇 	专业负责人	张晓宇 	审 核	魏中华 	专 业	市 政	工程编号	2026-(SG)-001	阶 段	施工图
	图 名	标识顶平面图	校 对	郑海涛 	项目负责人	张 威 	审 定	左伟 	比 例	图 示	图 号	TY-33	日 期	2026年05月

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

结构设计总说明

一、工程概况：

本工程为景观构筑物。

二、设计依据：

1. 委托方提供的建筑尺寸及建筑图为依据。
2. 本工程抗震设防烈度为7度，建筑抗震设防类别为丙类；设计基本加速度0.10g，设计地震分组第一组
3. 本图标高以米计，其余以毫米计，图纸中所有尺寸均以标注为准，不得以比例尺量取图中尺寸。
4. 本工程主结构设计合理使用年限50年，总体不低于原建筑合理使用年限，结构安全等级为二级。
5. 本工程为钢结构构筑物。
6. 本设计遵循的国家现行建筑结构设计的主要规范、规程：

(1)《建筑结构荷载规范》(GB50009-2012)

(2)《建筑抗震设计规范》(GB50011-2010)

(3)《钢结构设计规范》(GB50017-2017)

(4)《混凝土结构设计规范》(GB50010-2010)

(5)《冷弯薄壁型钢结构技术规程》(GB50018-2020)
7. 设计荷载依据：

(1). 恒荷载: 0.10? ?kN/m?2 ?;

(2). 活荷载: 0.5kN/m?2 ?;

(3). 基本风压: 0.4kN/m?2 ?;

(4). 基本雪压: 0.35kN/m?2 ?;

(5). 施工及使用过程中荷载标准值不得超过上述荷载限值。
8. 未经技术鉴定或设计许可，不得改变结构的用途和使用环境。

三、材料需用：

1. 刚架的梁柱均采用Q345B钢。
2. 钢结构焊接所需的焊条型号选用E43系列焊条

3. 钢材的抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值应不大于0.85。
4. 钢材应具有明显的屈服台阶，且伸长率应大于20%。
5. 材应具有良好的可焊性和合格的冲击韧性，本工程所有钢构件规格、型号未经本设计单位同意严禁任意替换。

四、钢结构的制作：

1. 构件的放样应按施工图的图形和尺寸绘出1:1大样，并制作样板和样杆，核对无误后方能进行批量制作。
2. 钢结构的焊接应严格遵守《建筑钢结构焊接技术规程》JGJ81-2002所规定的要求。
3. 有未注明填角焊缝均为满焊，最小焊脚尺寸不得大于较薄杆件壁厚的2倍，或按《手工电焊焊接高度》施工。
4. 焊接时应选择合理的焊接顺序，以减小钢结构中产生的焊接应力和变形，焊缝长度及高度除图中已注明外，其余均为满焊。
5. 焊缝质量等级：焊缝质量等级二级
6. 材料表中杆件长度为理论下料长度，实际下料时应考虑焊接收缩量；钢管壁厚不小于6mm时管端应打坡口。

五、钢结构的安装：

1. 结构吊装时应采取适当的措施，以防止过大的弯曲变形。

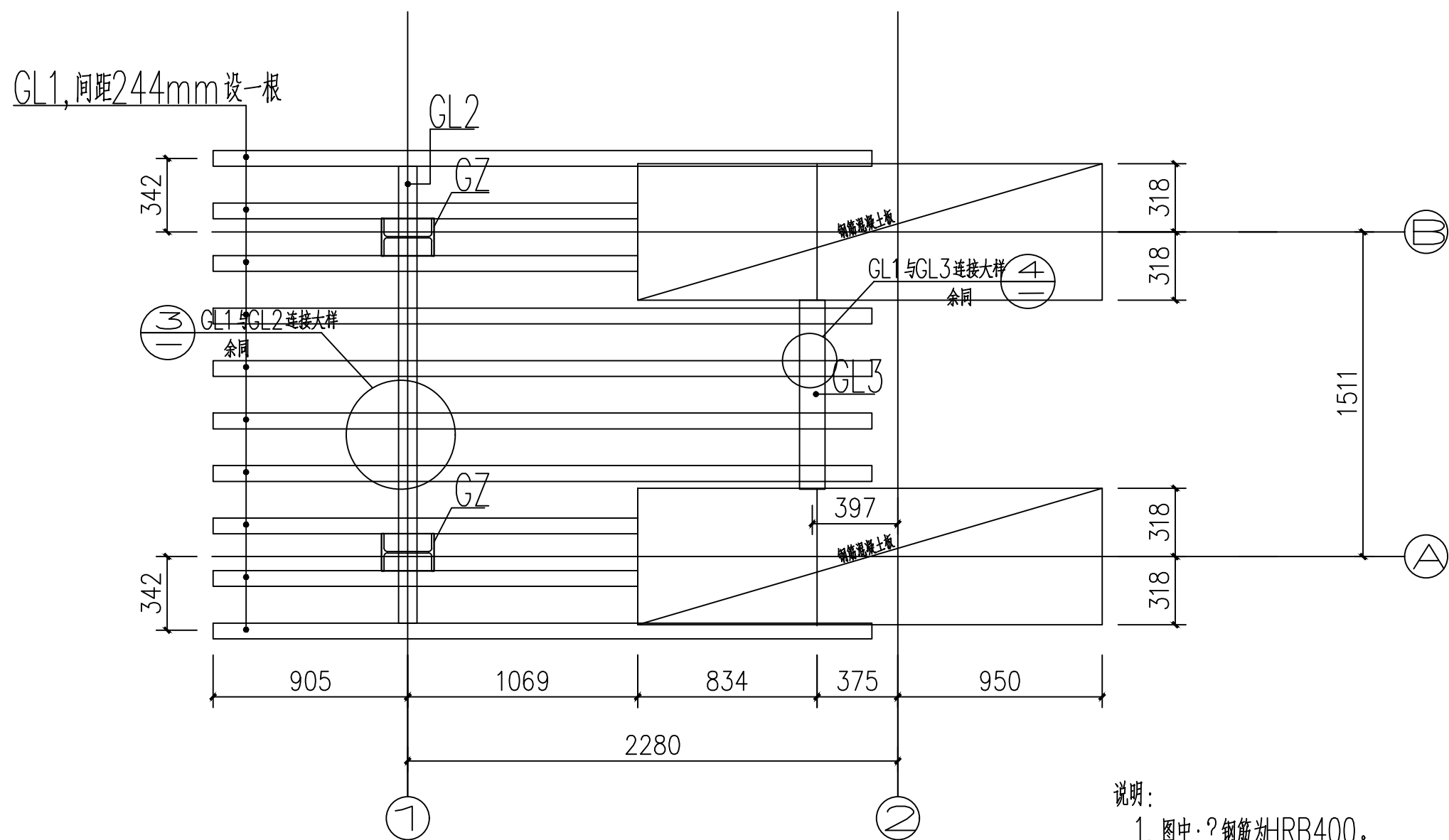
六、钢结构油漆和除锈：

1. 所有钢结构构件在涂刷防锈蚀涂料前，必须将构件表面的毛刺、铁锈、油污及附着物清理干净，除锈等级不低于St2。
2. 钢材经除锈处理后应立即清除灰尘和锈垢，钢结构除锈后刷红丹防锈漆二遍油漆二遍，油漆外均刷白色油漆；
3. 钢结构使用过程中，应根据使用情况，定期对结构进行必要的维护，以确保使用过程中的结构安全。

八、其他：

1. 未尽事宜应按照现行施工及验收规范、规程的有关规定执行。
2. 土建与钢结构施工中注意相互配合，与装修队、甲方协商，局部构造应便于装修施工，特殊问题另行协商解决。
3. 本设计图仅涉及主体结构，面板装饰及屋面系统参照原建筑图由施工单位与业主协商确定。
4. 未经技术鉴定或设计许可，不得改变结构的用途和使用环境。

 广州博厦建筑设计研究院有限公司 GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.	工程名称	翁源县“百千万工程”之全域推进农村人居环境 整治建设项目（三期）（周陂镇第四批典型村）	设 计	张晓宇 	专业负责人	张晓宇 	审 核	魏中华 	专 业	市 政	工程编号	2026-(SG)-001	阶 段	施工图
	图 名	村标结构设计总说明	校 对	郑海涛 	项目负责人	张 威 	审 定	左伟 	比 例	图 示	图 号	TY-34	日 期	2026年05月



标识顶平面图

1:25

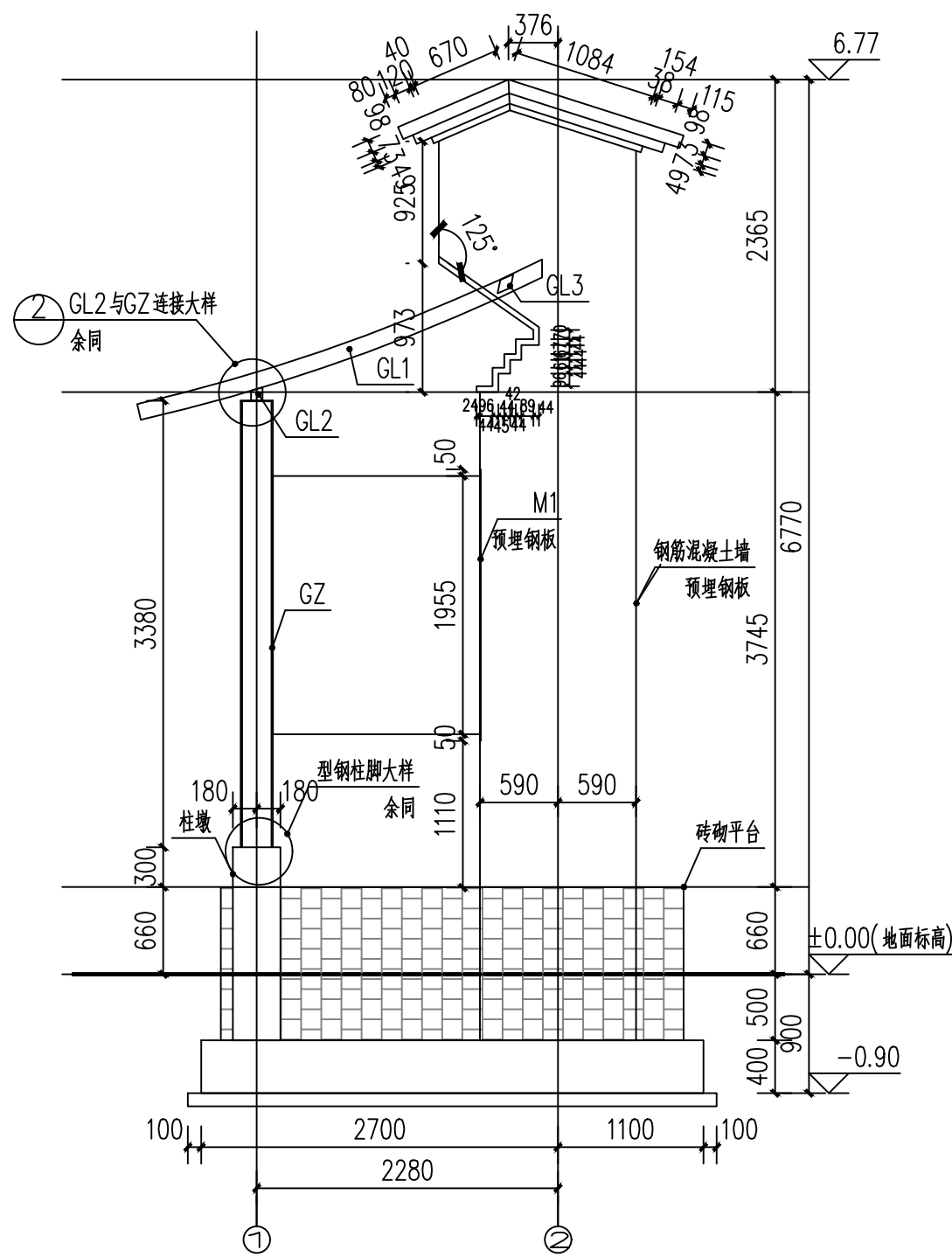
材料表

构件编号	截面	材质
GL1	矩形钢管120x80x3.2	Q345
GL2	方钢管80x2.5	
GL3	矩形钢管120x80x3.2	
GZ1	HM250X175	

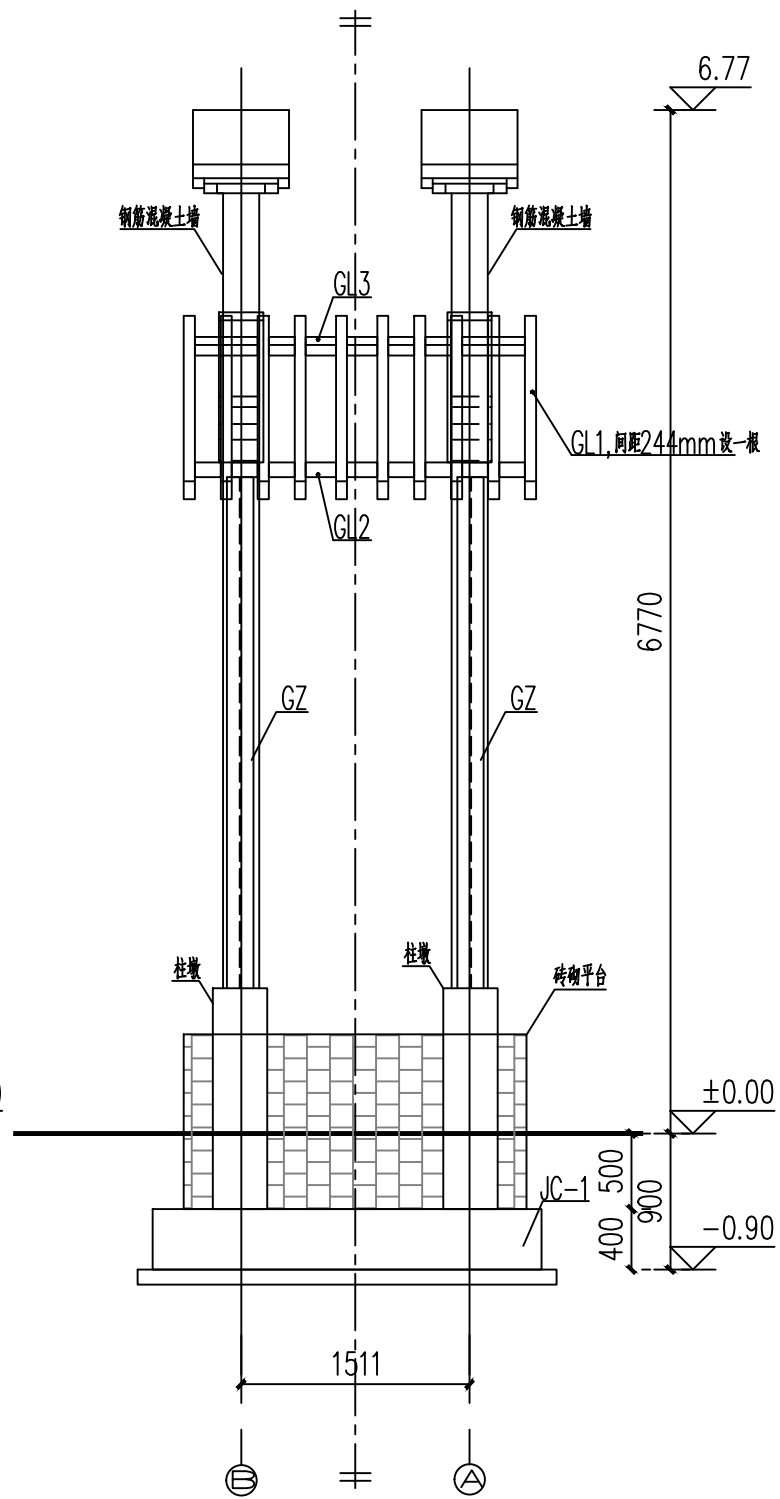
说明：

1. 图中: ? 钢筋为 HRB400。
2. 混凝土强度等级 C35, 基础垫层混凝土强度等级 C15, 垫层厚度 100mm。
3. 基础采用天然地基基础, 基础持力层应挖至老土, 基础持力层承载力设计值不应小于 120kPa ;
基础外边线以内范围的基底如遇浜土淤泥、杂填土、基坑开挖的扰动土, 应挖至老土内 100mm,
若超挖不超过 300mm 时, 可采用 C15 素砼回填至基底, 当超过 300mm 时, 分层回填土每层换填
厚度 300mm, 压实系数不小于 0.94, 换填层做法及检验标准详《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2011)
4. 本建筑紧邻附近建筑, 基础施工时, 应采取可靠措施, 避免对邻近建筑产生不利影响。

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



1—1 剖面 1:50



A—A 剖面 1:50

 广州博厦建筑设计研究院有限公司 GUANGZHOU BOSHA ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD.	工程名称	翁源县“百千万工程”之全域推进农村人居环境整治建设项目(三期)(周陂镇第四批典型村)	设计	张晓宇 	专业负责人	张晓宇 	审核	魏中华 	专业	市政	工程编号	2026-(SG)-001	阶段	施工图
	图名	1—1剖面、A—A剖面	校对	郑海涛 	项目负责人	张威 	审定	左伟 	比例	图示	图号	TY-38	日期	2026年05月

