

中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目

施工图

 中叙设计集团有限公司

图 纸 目 录 Drawing List					图 纸 目 录 Drawing List				
序号 S.N	图纸名称 Drawing Title	图 号 Drawing No.	图 幅 Size	备 注 Comments	序号 S.N	图纸名称 Drawing Title	图 号 Drawing No.	图 幅 Size	备 注 Comments
01	绘 图 目 录	ML-1	A3		28	集装箱1详图	JZ1-1	A3	
02	园建设计总说明	SJSM-1	A3		29	集装箱1详图	JZ1-2	A3	
03	结构设计总说明	SJSM-2	A3		30	集装箱1详图	JZ1-3	A3	
04	总平面索引图	ZP-0	A2		31	集装箱1详图	JZ1-4	A3	
05	中柱居家养老旁小广场景观场地原状图	ZZ-1	A3		32	集装箱1详图	JZ1-5	A3	
06	中柱居家养老旁小广场景观场地拆除图	ZZ-2	A3		33	集装箱2详图	JZ2-1	A3	
07	中柱居家养老旁小广场景观场地坐标图	ZZ-3	A3		34	集装箱2详图	JZ2-2	A3	
08	中柱居家养老旁小广场景观场地硬铺及尺寸索引图	ZZ-4	A3		35	集装箱2详图	JZ2-3	A3	
09	中柱居家养老旁小广场景观场地排污图	ZZ-5	A3		36	集装箱2详图	JZ2-4	A3	
10	中柱居家养老旁小广场景观场地灯位图	ZZ-6	A3		37	集装箱2详图	JZ2-5	A3	
11	中柱居家养老旁小广场景观场地给水图	ZZ-7	A3		38	集装箱2详图	JZ2-6	A3	
12	天后宫周边商铺雨棚改造一平面图	YPG-1	A3		39	集装箱2详图	JZ2-7	A3	
13	天后宫周边商铺雨棚改造二平面图	YPG-2	A3		40	集装箱2详图	JZ2-8	A3	
14	绿化改造一及空地一改造平面图	ZP-1	A3		41	集装箱2详图	JZ2-9	A3	
15	空地二、空地三改造平面图	ZP-2	A3		42	集装箱2详图	JZ2-10	A3	
16	空地四改造平面图 空地五改造平面图	ZP-3	A3		43	集装箱2详图	JZ2-11	A3	
17	新村7巷路口增设雨水提升泵井平面图	ZP-4	A3		44	集装箱2详图	JZ2-12	A3	
18	空地六改造平面图 空地七改造平面图	ZP-5	A3		45	雨棚详图	YP	A3	
19	拆除市场通道顶棚平面图	ZP-6	A3		46	百年老店招牌详图一	BN-1	A3	
20	空地八改造平面图	ZP-7	A3		47	百年老店招牌详图二	BN-2	A3	
21	步道砖基层做法详图	SNL-1	A3		48	百年老店招牌详图三	BN-3	A3	
22	空地硬底化做法详图	SNL-2	A3		49	百年老店招牌详图四	BN-4	A3	
23	2米x2米x2.5米深集水井大样图	JSJ	A3		50	充电桩设计说明	CD-1	A3	
24	1.24m*1.24m树坑做法剖面图	SK	A3		51	充电桩设计说明	CD-2	A3	
25	截水沟详图	JSG	A3		52	箱变系统图	CD-3	A3	
26	排水管沟槽回填土要求	PHT	A3		53	充电桩详图	CD-4	A3	
27	成品景观灯示意图	LD	A3						

建筑	结构	给排水	暖通	电气

园建施工图设计总说明

一. 工程概况

1. 项目名称：中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
2. 建设单位：南澳县云澳镇人民政府
3. 项目位置：中柱村
4. 项目内容：人居环境及基础设施提升
5. 本工程设计合同签订时间为：2025年10月20日

二. 设计依据：

1. 城市居住区规划设计标准 GB50180-2018
2. 公园设计规范 GB51192-2016
3. 城市道路设计规范 CJJ37-2012 (2016版)
4. 砌体结构设计规范 GB50003-2011
5. 木结构设计规范 GB50005-2017
6. 混凝土结构耐久性设计规范 GB50476-2008
7. 乡村道路工程技术规范 GB/T51224-2017

三. 设计一般说明

1. 本工程设计图纸标高以米为单位，尺寸以毫米为单位。
2. 本工程施工图纸所示尺寸与现场不符时，按现场尺寸为准，并应通知设计人员调整。
3. 本工程设计总平面图采用绝对标高，详图采用相对标高。
4. 凡本说明规定事项，在设计图中已有说明时，应按具体设计图的要求施工。
5. 图中未详尽之处，须严格按照国家现行的《工程施工及验收规范》及工程所在地的地方法规执行。
6. 本工程的饰面材料需要施工前提供样板给设计方和甲方确认后方可使用。
7. 木材选用说明：平台、栏杆等部位建议采用防腐木，其它部位建议选用山樟木，要求经过防腐防虫防变形处理，面油叻架清漆五遍。
8. 单块玻璃面积大于1平方米的，采用安全玻璃。
9. 基层结构按多年不冻土。
10. 本工程结构所处Ⅲ海洋氯化物环境，氯盐引起钢筋腐蚀，所有结构表面需做20厚1:2.5水泥砂浆保护层。
11. 为减小天然石材的泛碱现象，铺贴天然石材应在施工前作防泛碱处理（推荐的防碱背涂剂有：德国雅科美石材渗透剂，美国SG-4防护剂，国产保石洁 SG-4 等），并在施工前不得沾水。水景石材的铺贴均采用低碱水泥（要求三氧化硫含量不得超过3.5%，碱含量不得超过0.6%），用防水水泥砂浆铺贴，铺贴完成后用同色大理石胶封闭所有接缝。
12. 地下室顶板范围荷载须经原建筑设计单位复核并认可后方可施工。在结构楼板上施工时，不能破坏原有结构和防水层。

13. 金属铁件焊接部位要满焊、牢固，所有露明铁件焊接部分的焊缝均应控平，凡图内未说明的铁件外表均刷防锈漆二道、调和漆四道，颜色以图纸标注为准。钢与不锈钢之间的焊接均应采用不锈钢焊条。

四. 道路、广场部分设计说明：

1. 选择铺装材料应符合产品标准要求，面材标注除特殊注明者外均为含灰缝（不包括石材的厚度）。
2. 排水坡道双坡路拱中间采用圆曲线接顺，单坡向与地势的排水方向一致。
3. 新回填基土压实系数≥ 0.9，水泥石屑垫层压实系数≥ 0.9。
4. 本工程中若未具体注明的路宽 B<6 米时，混凝土沿路纵向每隔不大于 6 米分块做缩缝，缝宽 3mm；每隔不大于 30 米设一伸缩缝，缝宽 30mm，沥青胶泥填缝。路宽 B>6 米时，沿路中心线做纵缝，沿路纵向每隔不大于 6 米分块做缩缝，缝宽3mm，每隔不大于30米设一伸缩缝，缝宽 30mm，沥青胶泥填缝。
5. 广场按不大于 6×6 米分块设缩缝，缝宽 3mm，每隔不大于 30×30 米设一伸缩缝，缝宽 20mm，沥青胶泥填缝。
6. 本工程中未具体注明的混凝土遇有基层变化处应设变形缝。
7. 广场及园路地面采用C25混凝土，水泥砼面板28d弯拉强度不得低于3.5MPa；

五. 围墙、围栏、花池、大门部分设计说明：

1. 砖砌体砖的强度等级≥ MU10，水泥砂浆的强度等级 M5.0 以上；钢筋砼：现浇的混凝土强度为C20，预制为 C25，钢筋采用 HPB300 为 φ 级钢筋，HRB400 为 Φ 级钢筋。
2. 墙体、花池等砖砌体的下部（有地梁除外），有室内地坪的，在距室内地坪以下 60mm 处设防潮层一道，没有室内地坪的在低的一侧土面以上 60mm 处及以上砌体部分的向土面设防潮层一道。其做法为抹 20 厚 水泥砂浆，内掺 防水剂。清水砖墙外露部分均以 1：1 水泥砂浆勾缝。
3. 未注明基础垫层做法，均为100 厚 C10 素砼垫层。
4. 围墙应在每不超过 40 米的距离内于砖垛部位设置伸缩缝。若遇复杂地形时应具体设变形缝。
5. 凡外墙窗台、窗楣、雨篷、阳台、压顶、檐口等除具体设计有要求外，均在上面做流水坡度，下面应做滴水线，滴水线的深度和宽度应不小于 10，并整齐平滑。

六. 水景部分说明：

1. 本工程中未特殊说明的刚性水池、游泳池应加设防水层；驳岸、叠水、流水墙、瀑布、溪流等涉及水的结构构造，均采用一道防水层的做法。

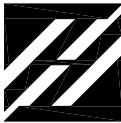
2. 本工程中池壁、池底、驳岸、叠水、流水墙、瀑布及溪流等若用于严寒及寒冷地区，应结合当地情况增加防冻裂措施。
3. 本工程中水池的进水口、溢水口、排水口、集水井、泵坑等。宜设置在池内较隐蔽的地方，要考虑电源、水源、场地排水位置与各坑口的位置关系。所有与工艺、给排水、强弱电、空调、通风、动力等设备专业有关的预埋管线、预留孔洞，施工时必须与相关专业图纸密切配合施工，水池不得事后开凿，遇有问题请会同本公司共同商讨解决。
4. 较大的砼水池应设变形缝，缝距不大于 30 米，变形缝应从池底、池壁一直到池沿整体断开。变形缝处混凝土厚度不小于300mm，且变形缝应做防水密封处理。溪涧应在每不超过30米范围内设伸缩缝，尽量在跌级处分级设置，若遇复杂地形时应具体设变形缝。
5. 水景石的选用：本工程所选用的水景石由设计方和甲方共同商定。
6. 凡水体，水池，泳池，水钵，花池等有砼底的构筑物均应设防水层。其材料选用：防水涂料为K11或聚胺脂 911 涂料 2道（纵横各一道），防水卷材采用APP或SBS 改性沥青卷材，具体详见图纸设计。

七. 亭、廊、花架、景门部分说明：

1. 装饰用木材露明部分为经干燥处理的优质硬木，含水率不大于12%，并需作防腐、防虫、防变形处理。原色木构件须涂渗透性透明保护漆二道，凡属上人平台的户外木结构面涂耐磨性透明保护漆二道。
2. 配件的施工安装方法，质量验收标准以及建材技术指标等均按国家现行的建筑工程规范及有关规定执行。
3. 如无特殊说明，亭、廊、花架的通用做法为：内地台：原土分层（每层不大于200厚）夯实，面捣 100 厚 C10 素砼，饰面详见设计图。外墙：1：3 水泥石灰砂浆打底 15 厚，纯水泥浆加防水剂批面 4 厚，饰面详见设计图。内墙：1：1：3 水泥砂浆打底 15 厚，纸筋灰罩面 3 厚，饰面详见设计图。砼天花：1：2：2：8 水泥石灰纸筋砂浆 打底10 厚，纸筋石灰批面 3 厚 饰面详见设计图。

八. 面材铺贴设计说明：

1. 普通挂贴（垂直铺贴）：1：2.5 水泥砂浆打底 20 厚，原浆找平，纯水泥浆贴面材。
2. 石材挂贴（垂直铺贴）：1：2.5 水泥砂浆 30 厚分层灌浆；石材背面用双股 16 号铜丝和石材绑扎后与膨胀螺栓固定。
3. 干铺（水平铺贴）：1：3.5 干硬性水泥砂浆 30 厚，面 2 厚纯水泥粉（洒适量清水）干铺面材。
- 4.（湿铺 水平铺贴）：1:2.5 水泥砂浆打底 20 厚，纯水泥浆铺贴
5. 如无特殊说明，图中沿弧线铺贴的花岗石须按弧线切割，立面材料贴转角处均做海棠直角。



中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审 定 AUTHORIZED BY	杨 波	杨 波	校 对 CHECKED BY	邱 鹏	邱 鹏
审 核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设 计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图 纸 名 称 DRAWING TITLE	工程编号 PROJECT NO.		图 号 DRAWING NO.	SJSM-1
园建设计总说明	专 业 SPECIALTY	-	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
	版 本 VERSION		日 期 DATE	2026. 04

结构设计总说明

一、设计依据：

1. 砌体结构设计规范GB50003-2011
2. 木结构设计规范GB50005-2017
3. 建筑地基基础设计规范GB50007-2011
4. 建筑结构荷载规范GB50009-2012
5. 混凝土结构设计标准GB/T50010-2010
6. 混凝土结构通用规范GB55008-2021
7. 钢结构设计规范GB50017-2017
8. 建筑与市政工程抗震通用规范GB55002-2021
9. 特殊设施工程项目规范GB55028-2022

二、设计一般说明：

1. 本工程除图上特别说明，应按此说明施工。
2. 标高以米为单位，其余尺寸除注明外均以毫米为单位。
3. 当结构图所注标高为建筑标高时，施工结构时应扣除覆盖层厚度。
4. 结构施工时应与水、电、空调、消防等有关专业图纸配合，施工时应预埋管线及预留孔洞，不许捣制后乱打乱凿。
5. 凡未注明的混凝土强度等级为C20，水池为C25，抗渗等级为S6。
6. 钢筋保护层厚度，非严寒地区：板 20mm，梁、柱 30mm，严寒地区：板 25mm，梁、柱 35mm。游泳池35mm，基础有垫层时 40mm，无垫层时 70mm。
7. 设计抗震烈度：按8度抗震设防；
8. 设计年限：混凝土结构工程应确定其结构设计工作年限20年。

三、地基基础说明：

1. 本工程地基承载力特征值要求>100KPa。
2. 单体建筑，亭，景墙的基础开挖至设计埋深时，若达不到设计要求的地基承载力特征值知设计人员修改设计。
3. 遇到淤泥，回填土，湿陷性黄土，膨胀土等软弱土地基时，必须会同建设单位，施工，监理公司，设计等单位共同协商，根据现场实际情况确定地基处理方案。
4. 在冻土地区，基础侧面应回填厚度大于 100 的中粗砂或采取其他的防冻措施，基础梁底应留有空隙，防止因土的冻胀将梁拱裂。
5. 新填土须进行技术处理，具体做法：分层回填，分层夯实，每层填土厚度不大于 300，填土不含杂质石块，用平板振荡器往返振捣密实或小型压路机往复碾压密实。未经处理的填土不得做为持力层。

四、混凝土结构部分说明：

1. 钢筋采用 HRB400(Φ)，fy=300N/mm²。
2. 纵向受拉钢筋锚固长度 La 及搭接长度 Ld 见下表；且钢筋的锚固长度 La 不应小于 250mm，（Φ 为钢筋直径）

抗震等级	混 凝 土 强 度 等 级 及 钢 筋 类 型									备注
	C20			C25			>C 30			
	HPB300	HRB335	HRB400	HPB300	HRB335	HRB400	HPB300	HRB335	HRB400	
一、二级	36d	44d	53d	31d	38d	46d	28d	33d	40d	当 d>25 时， 锚固长度乘以 1.1。
三 级	33d	40d	48d	28d	35d	42d	25d	31d	37d	
四 级	31d	38d	46d	27d	33d	40d	24d	29d	35d	
纵向受拉钢筋采用绑扎接头的搭接长度 l_{le} 见下表，且不小于300，搭接处箍筋间距<100。										
抗震等级	混 凝 土 强 度 等 级 及 钢 筋 类 型									备注
	C20			C25			>C 30			
	HPB300	HRB335	HRB400	HPB300	HRB335	HRB400	HPB300	HRB335	HRB400	
一、二级	43d	53d	64d	37d	46d	55d	34d	40d	48d	受拉钢筋>28， 受压钢筋>32 不宜采用绑扎
	50d	62d	74d	43d	53d	64d	39d	46d	56d	
三 级	40d	48d	58d	34d	42d	50d	30d	37d	44d	分子/分母分别为同一连 接区内纵向钢筋搭接面 积<25 % (梁、板、墙) 及<50 % (柱) 的搭接 长度。
	46d	56d	67d	39d	49d	59d	35d	43d	52d	
四 级	37d	46d	55d	32d	40d	48d	29d	35d	42d	
	43d	53d	64d	38d	46d	56d	34d	41d	49d	

3. 搭接区域内受力钢筋接头面积的容许百分率：板≤ 25%，梁、柱≤ 50%。
4. 非框架梁下部纵向钢筋一般锚入支座 15d，上部纵向钢筋锚入支座 35d。
5. 梁的纵向受力钢筋，对于多跨连续梁底筋可在支座范围搭接，面筋在跨中 1/3 范围搭接，同一截面接头面积不大于 50%。采用焊接接头钢筋中心线应重合，HPB300 级钢筋用 E42 焊条，HRB400 级钢筋用E50 焊条。
6. 连续梁的架立筋与负筋可用绑扎搭接，搭接长度 250mm。
7. 单向板底筋的分布筋及单向板，双向板支座面筋的分布筋，除图中注明外，均用 Φ8@200。
8. 双向板底筋短向放在底层，长向筋放在短向筋上面。板受力筋应从梁或墙边 50mm 处开始布置，板底筋锚入梁或墙中线且不小于 5d。支座面筋两端均须设直钩。
9. 板配筋图中，支座面筋长度数字注中者，以支座中线为界两边平分，数字注其中一侧者，为那一侧至支座中线的距离。
10. 对于配有双层钢筋的板，均应加支撑钢筋，其型式如 "┐┌" 支撑钢筋的高度为 h= 板厚 - 板保护层厚度 -d，以保证上下层钢筋位置准确。当板厚 h<160, 用 Φ10@1000x1000，当板厚 150<h<300, 用 Φ12@1000x1000，靠梁边的支撑钢筋间距不得大于500，并与受支撑的钢筋绑扎牢固。
11. 跨度 L 大于 4m 的板或梁，模板应起拱，起拱高度宜为跨度的 1/400。悬臂梁（板）的跨度按实际悬臂长度的 2 倍取用。
12. 楼板开洞除图中注明外，当洞宽小于 300 时，可不设附加筋，板筋绕过洞口，不需切断。洞应通，宽大于 300 时，应在洞边配置附加钢筋，具体详设计图。
13. 钢筋混凝土墙或柱用 2 Φ 6 与砌体连结，该钢筋沿钢筋混凝土墙或柱的高度每隔 @500 预埋，锚入混凝土墙或柱内不小于 200，外伸长度为 1/5 墙长且大于 700。若墙垛长度不满足上述长度，则伸满墙垛长度，而末端需 15d 直钩。
14. 钢结构钢材采用 Q235-B；螺栓均采用 Q235 钢制造的国标螺栓，焊条采用 E43 焊条，未说明的焊缝高度均为 6mm，满焊焊接，焊缝应挫平。钢结构构件表面均需作除锈处理，所有钢结构构件均刷防锈漆二道，调和漆二道，颜色以图纸为准。

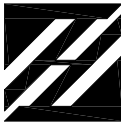
五、砖石结构部分说明：

1. 除注明外，砌体的砌块强度等级为 MU10，水泥砂浆强度等级为 M5。
2. 当砌体墙的水平长度大于 5m 而墙端部没有钢筋混凝土柱时，应在墙端及墙中间加设混凝土构造柱。构造柱尺寸为墙厚 X240，竖筋 4 Φ12，箍筋 Φ6@200，构造柱的竖向钢筋应在基础梁和圈梁中锚固。柱的混凝土强度等级为 C20，构造柱须先砌墙后浇筑。墙与构造柱连接处宜砌成马牙槎，并应沿墙高每隔 500 设 2 Φ6 拉结钢筋，且每边伸入墙内不小于 600，墙与柱的拉结筋应在砌墙时预埋。

3. 高度大于 4 米的 180 砖墙或大于 3 米的 120 砖墙，需在墙半高处设钢筋砖腰带一道，砖腰带用 M10 砂浆砌 4 皮砖高，墙厚为 180 时每皮砖放 3 Φ 8 钢筋，墙厚 120 时放 2 Φ 8 钢筋，钢筋锚入两端的混凝土柱或墙内应大于 300mm。
4. 砌体墙中的门窗洞及设备预留孔洞，其洞顶除注明外均采用砖平拱，拱高 240，用 MU10 砖，M7.5 水泥砂浆砌筑。

六、其他：

1. 水池底板，楼板，屋面板混凝土浇筑前，必须搭设可靠的施工平台，走道，施工中派专人护理钢筋，确保钢筋位置符合要求。
2. 沿路地下水，电，通信设施管线加以保护。
3. 其他未尽事宜必须按照现行国家规范执行。
4. 所有雨水井需加 30cmx50cm 塑料防雨盖。

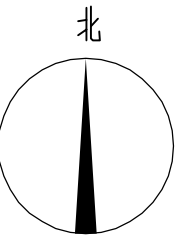


中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审 定 AUTHORIZED BY	杨 波	杨 波	校 对 CHECKED BY	邱 鹏	邱 鹏
审 核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设 计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图 纸 名 称 DRAWING TITLE		工程编号 PROJECT NO.		图 号 DRAWING NO.	SJSM-2
结构设计总说明		专 业 SPECIALTY	-	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
		版 本 VERSION		日 期 DATE	2026. 04



绿化改造—
ZP-1

空地一改造—
ZP-1

空地二改造—
ZP-2

空地三改造—
ZP-2

空地四改造—
ZP-3

空地五改造—
ZP-3

新村7巷路口增设雨水提升泵井—
ZP-4

天后宫周边商铺雨棚改造—
YPG-1

百年老店招牌详图二—
BN-2

百年老店招牌详图三—
BN-3

百年老店招牌详图四—
BN-4

中柱居家养老旁小广场景观—
ZZ

百年老店招牌详图一—
BN-1

天后宫周边商铺雨棚改造二—
YPG-2

空地六改造—
ZP-5

1 空地七改造—
ZP-5

拆除市场通道顶棚—
ZP-7

空地八改造—
ZP-6

总平面索引图



中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称
PROJECT TITLE
中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位
CLIENT
南澳县云澳镇人民政府

项目负责人
AUTHORIZED BY
审定
杨波
审核
张三贵

张三贵
杨波
张三贵

专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY
校对
邱鹏
设计
黄成宾

张三贵
邱鹏
黄成宾

张三贵
邱鹏
黄成宾

图 纸 名 称
DRAWING TITLE
总平面索引图

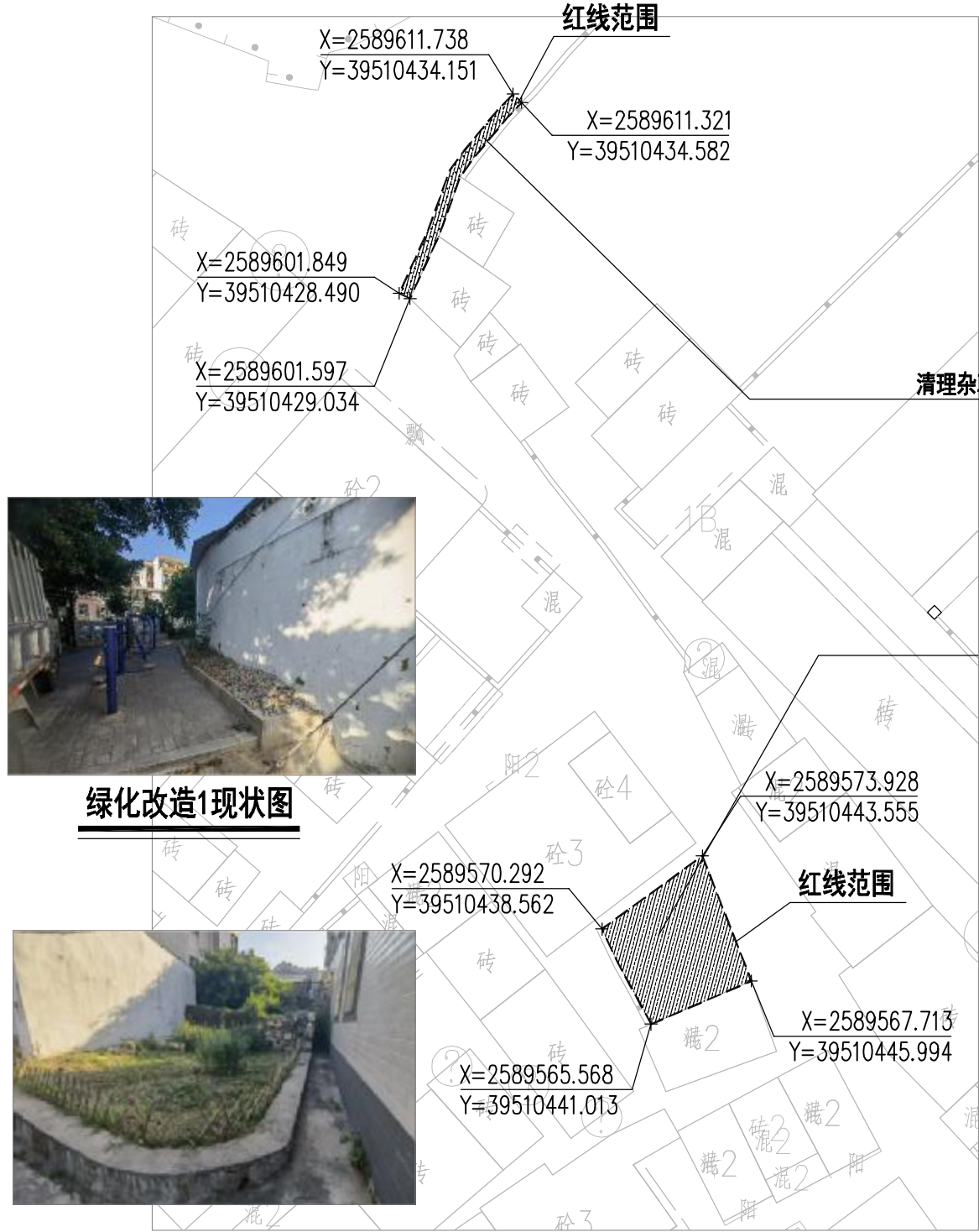
工程编号
PROJECT NO.
专业
版本

—
—
—

图 号
DRAWING NO.
设计阶段
DESIGN STAGE
日期
DATE

ZP-0
施工图
2026.04

本图纸版权归本公司所有，未加盖本公司出图专用章无效，不得用于本工程以外范围。



绿化改造1现状图

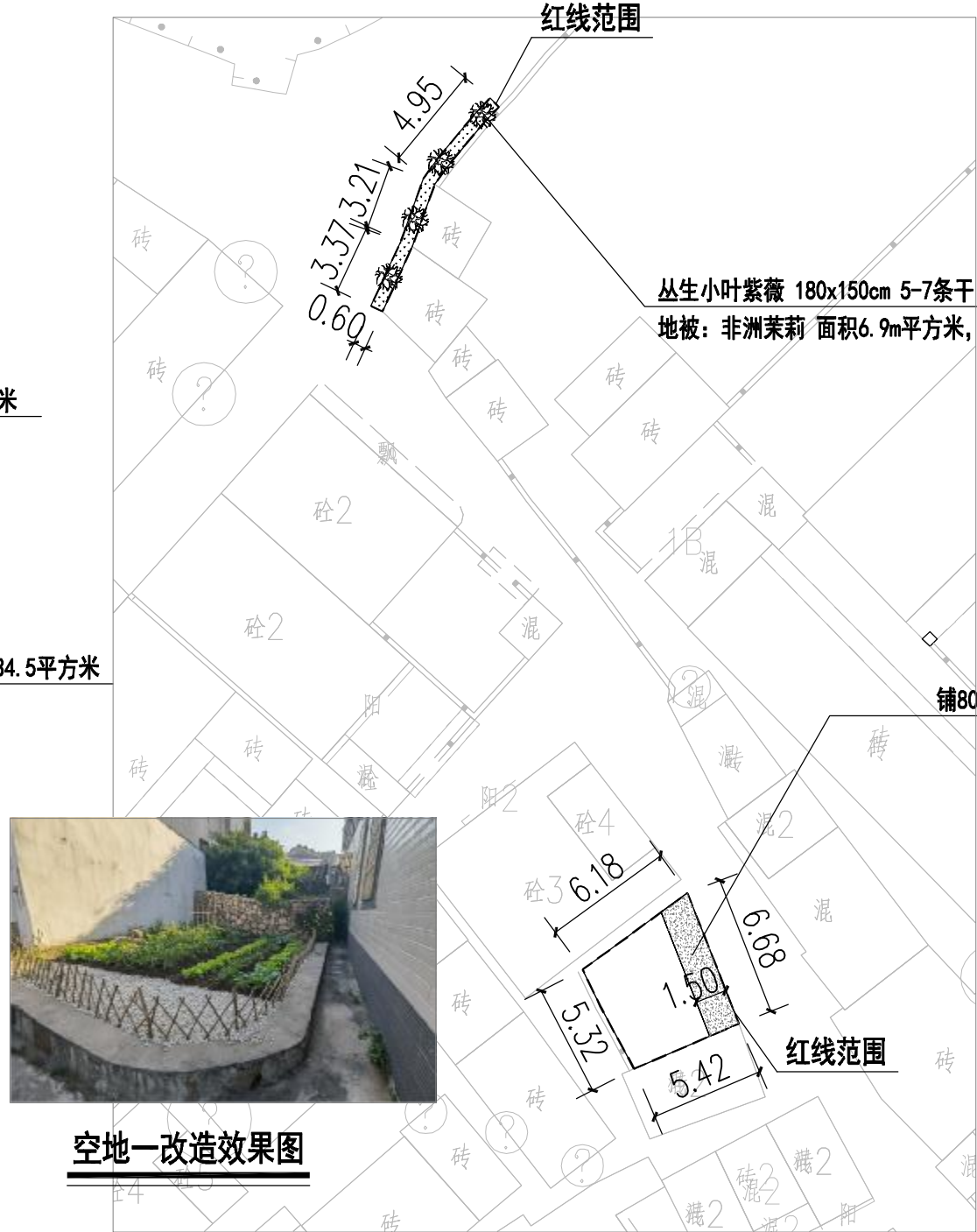


空地一现状图

绿化改造1及空地一改造拆除平面图 1:300

空地一改造数量统计表

序号	图例	名称	规格 (cm)	数量	单位
1		清理杂草		41.4	平方米
2		铺碎石	80/厚	9.8	平方米



空地一改造效果图

绿化改造一种植平面图及空地一改造平面图 1:300

绿化改造一数量统计表

序号	图例	名称	规格 (cm)	数量	单位	备注
1		清理杂草		6.9	平方米	
2		丛生小叶紫薇	180x150cm 5-7条干	4	丛	袋苗, 树形优美, 冠幅饱满
3		非洲茉莉	30X30cm, 25袋/平方米	6.9	平方米	袋苗, 树形优美, 冠幅饱满



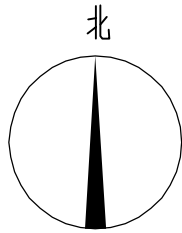
中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 张三贵
审定 杨波
审核 张三贵
专业负责人 张三贵
校对 邱鹏
设计 黄成宾

图纸名称 绿化改造一及空地一改造平面图

工程编号
专业 市政
版本
图号 ZP-1
设计阶段 施工图
日期 2026.04



空地二现状图

清理杂草 面积71.3平方米

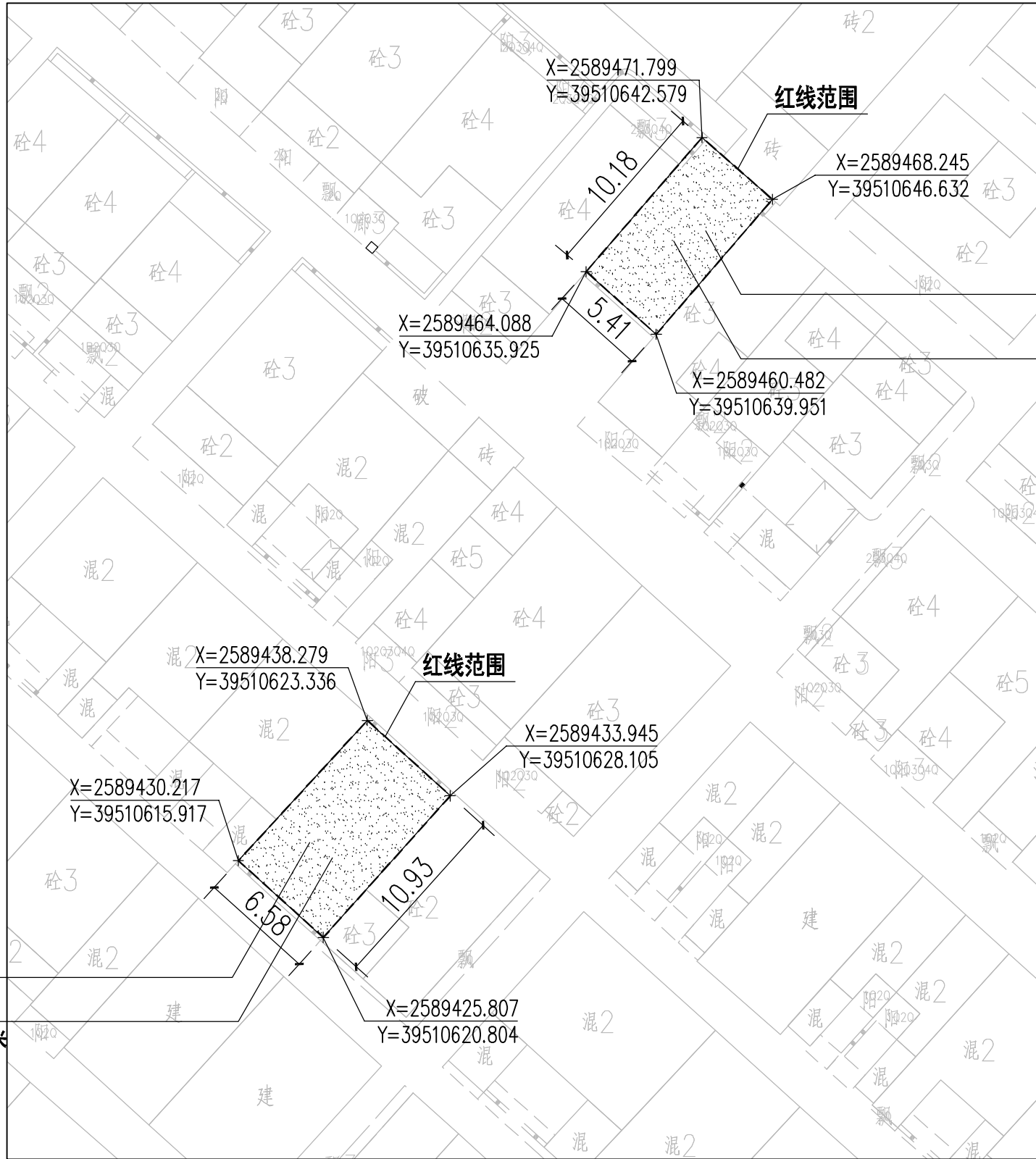
—
SNL-2

新建60厚C25混凝土面层 面积71.3平方米
新建50厚掺6%水泥石粉垫层 面积71.3平方米

空地二改造



清理杂草 面积55.1平方米
新建60厚C25混凝土面层 面积55.1平方米
新建50厚掺6%水泥石粉垫层 面积55.1平方米



清理杂草 面积55.1平方米

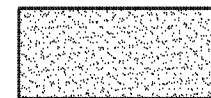
新建60厚C25混凝土面层 面积55.1平方米
新建50厚掺6%水泥石粉垫层 面积55.1平方米

—
SNL-2



空地三现状图

空地三改造



清理杂草 面积71.3平方米
新建60厚C25混凝土面层 面积71.3平方米
新建50厚掺6%水泥石粉垫层 面积71.3平方米

空地二、空地三改造平面图 1:300



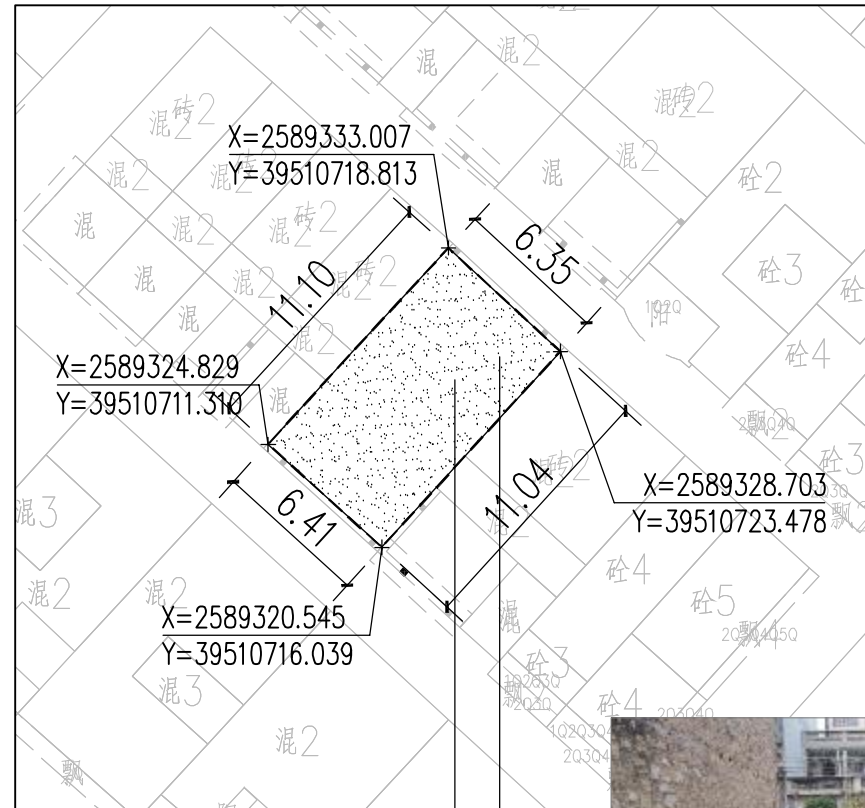
中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 张三贵
审定 杨波
审核 张三贵
专业负责人 张三贵
校对 邱鹏
设计 黄成宾

图纸名称
空地二、空地三改造平面图

工程编号
图号 ZP-2
专业 市政
设计阶段 施工图
日期 2026.04

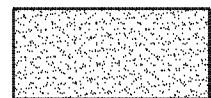


清理杂草 面积70.6平方米

新建60厚C25混凝土面层 面积70.6平方米
新建50厚掺6%水泥石粉垫层 面积70.6平方米

空地四改造平面图 1:300

空地四改造



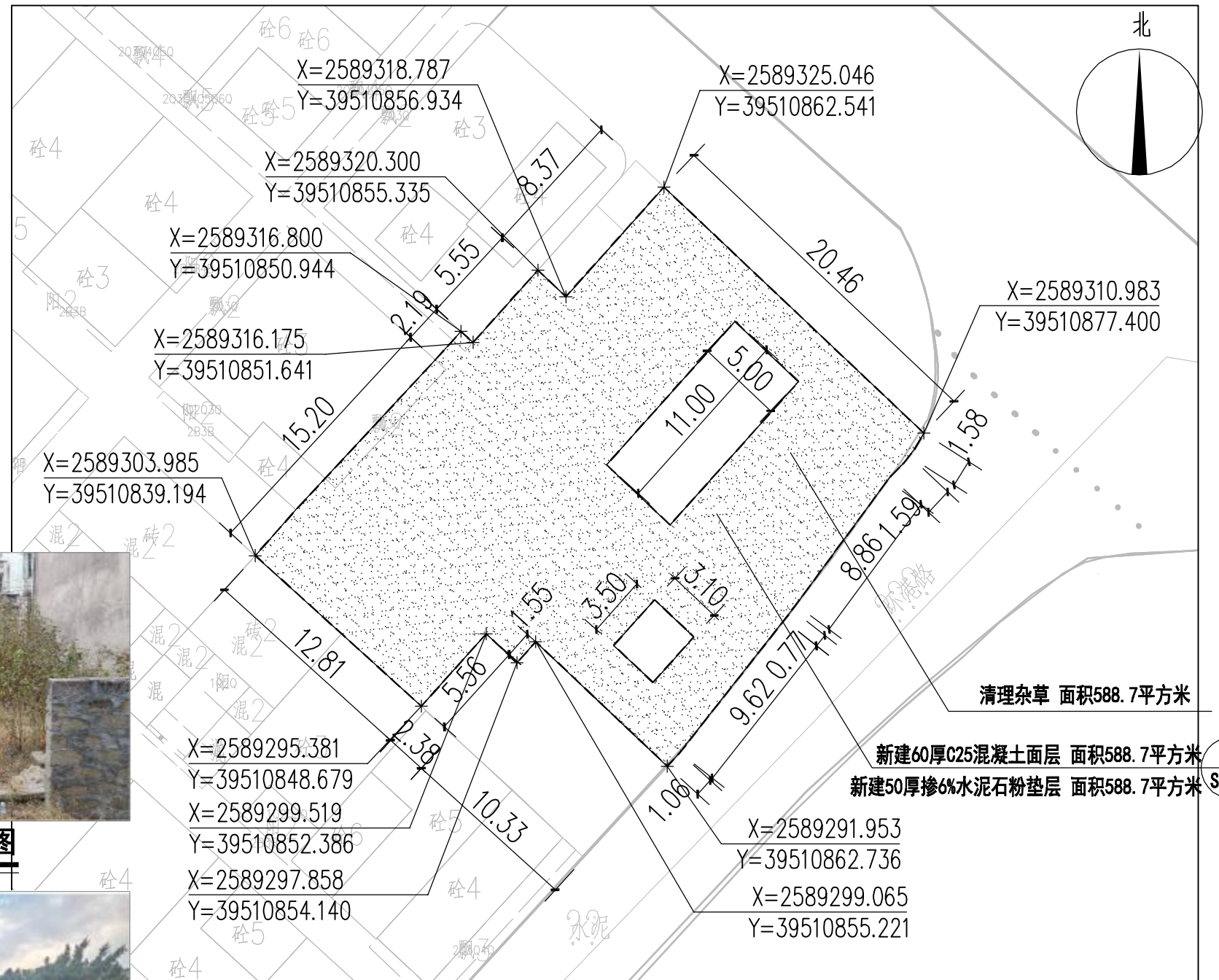
清理杂草 面积70.6平方米
新建60厚C25混凝土面层 面积70.6平方米
新建50厚掺6%水泥石粉垫层 面积70.6平方米



空地四现状图



空地五现状图



清理杂草 面积588.7平方米

新建60厚C25混凝土面层 面积588.7平方米
新建50厚掺6%水泥石粉垫层 面积588.7平方米

空地五改造平面图 1:300

空地五改造



清理杂草 面积588.7平方米
新建60厚C25混凝土面层 面积588.7平方米
新建50厚掺6%水泥石粉垫层 面积588.7平方米



中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 张三贵
专业负责人 张三贵
校核 杨波
设计 张三贵
审核 张三贵
校核 杨波
设计 张三贵
审核 张三贵

图 纸 名 称

空地四改造平面图
空地五改造平面图

工程编号

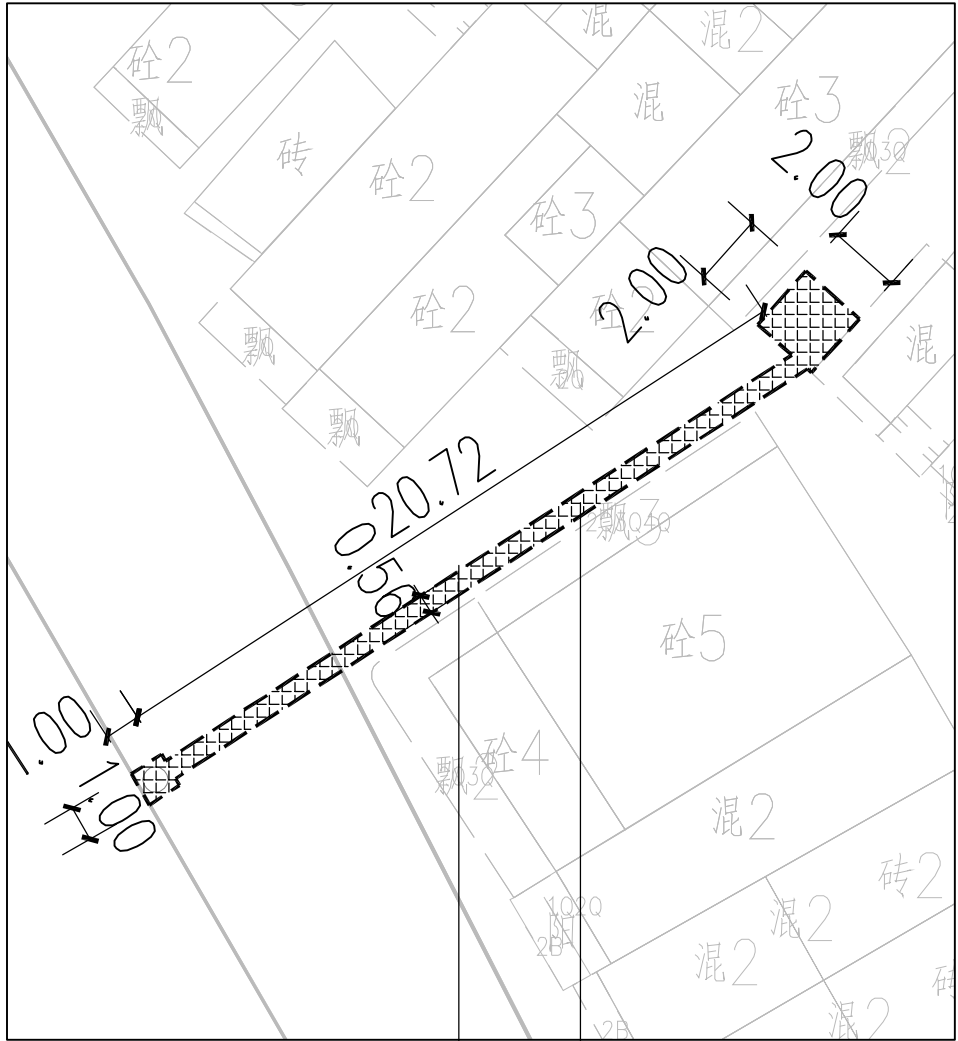
专业 市政
版 本

图 号

设计阶段 施工图
日期 2026.04

图 号

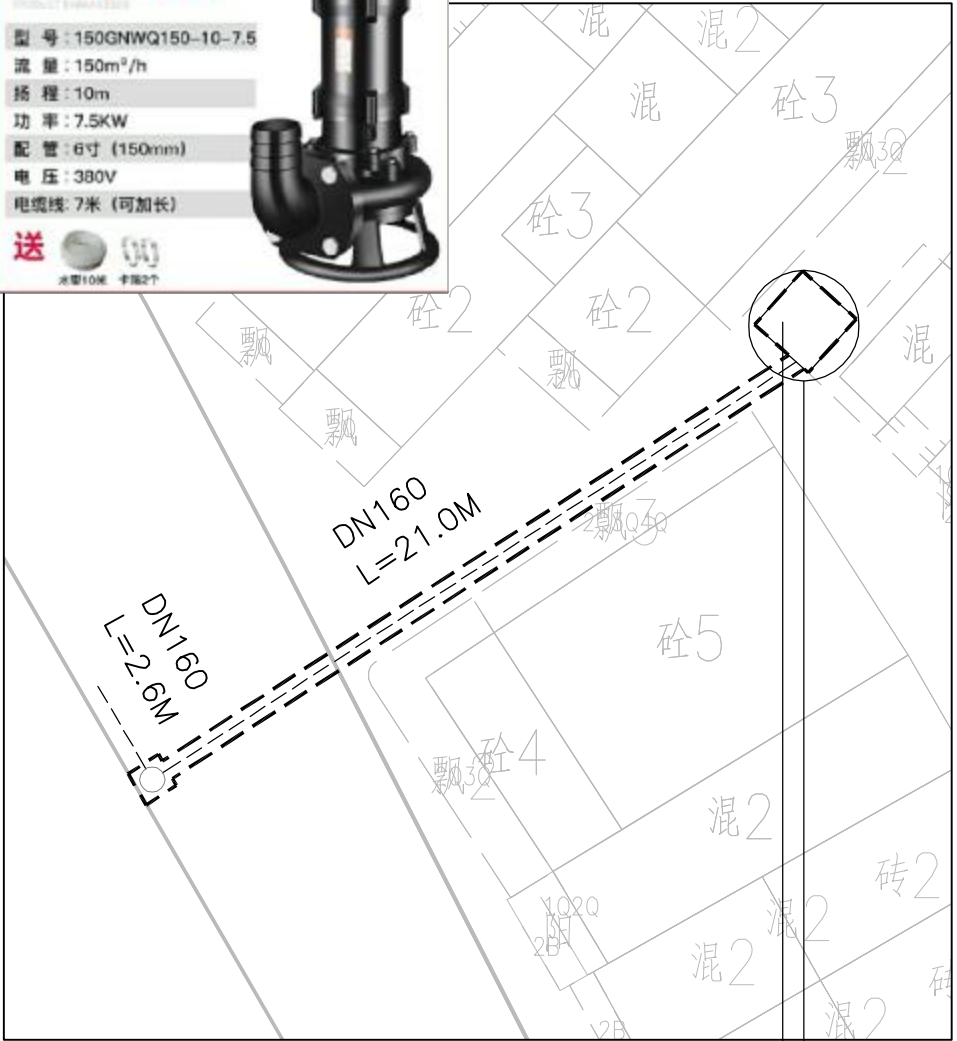
图 号 ZP-3



拆除原有混凝土面层200厚 面积16.7平方米
拆除原有水泥石粉垫层200厚 面积16.7平方米

新建C30混凝土面层200厚 面积16.7平方米
新建掺6%水泥石粉垫层200厚 面积16.7平方米

新村7巷路口增设雨水提升泵井平面图 1:300



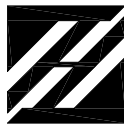
井内设一部雨水提升泵

流量: 150m³/h
扬程: 10m
功率: 7.5KW
配管: 6寸 (150mm)
电压: 380v

2米x2米x2.5米深集水井大样图

材料表

序号	图例	名称	规格	单位	数量
1	-----	PVC-U管(雨)	DN160	米	23.6
2					



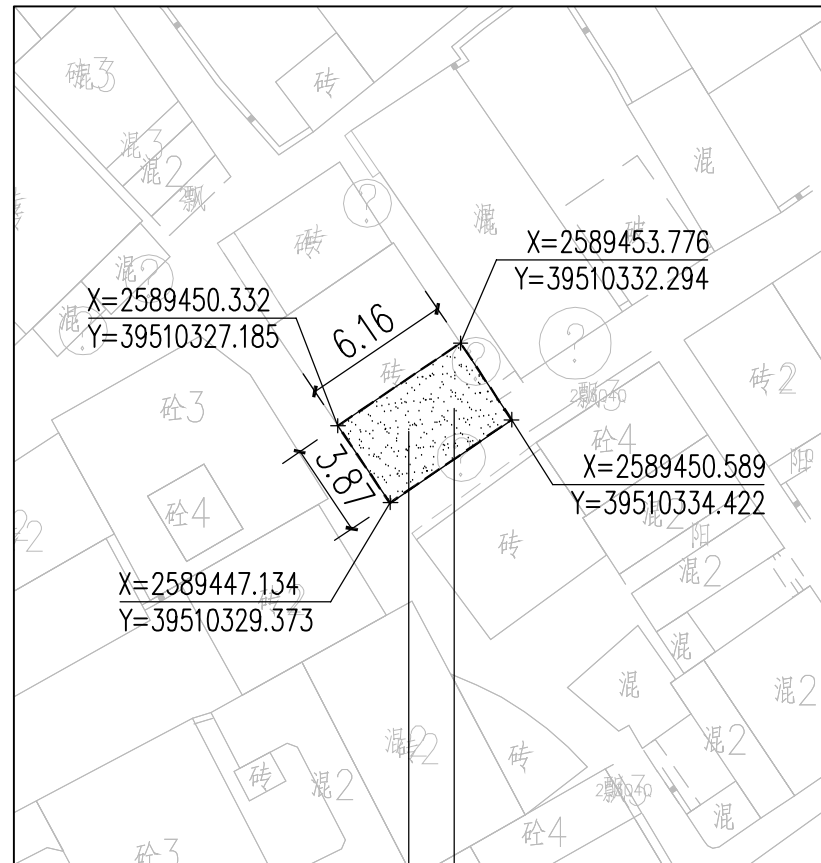
中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图纸名称 DRAWING TITLE	新村7巷路口增设雨水提升泵井平面图
-----------------------	-------------------

工程编号 PROJECT NO.		图号 DRAWING NO.	ZP-4
专业 SPECIALTY	市政	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版本 VERSION		日期 DATE	2026.04



清除1米高建筑废土 面积23.7平方米

- 新建60厚C25混凝土面层 面积23.7平方米
SNL-2 新建50厚掺6%水泥石粉垫层 面积23.7平方米

空地六改造平面图 1:300

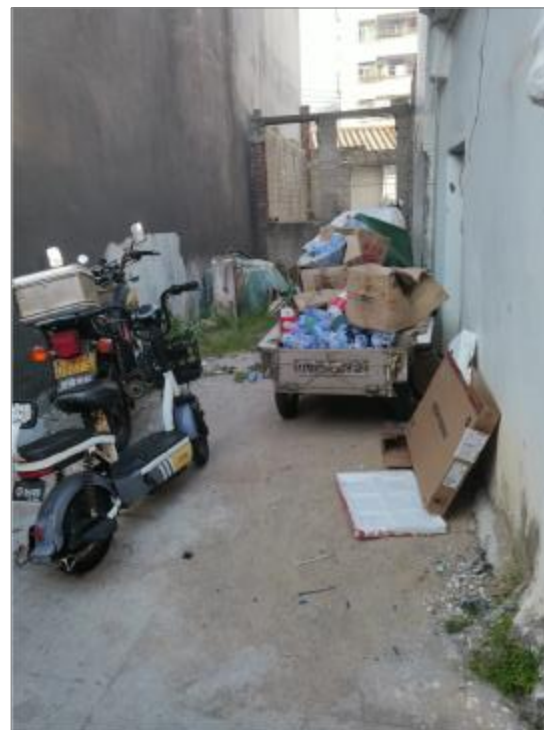
空地六改造



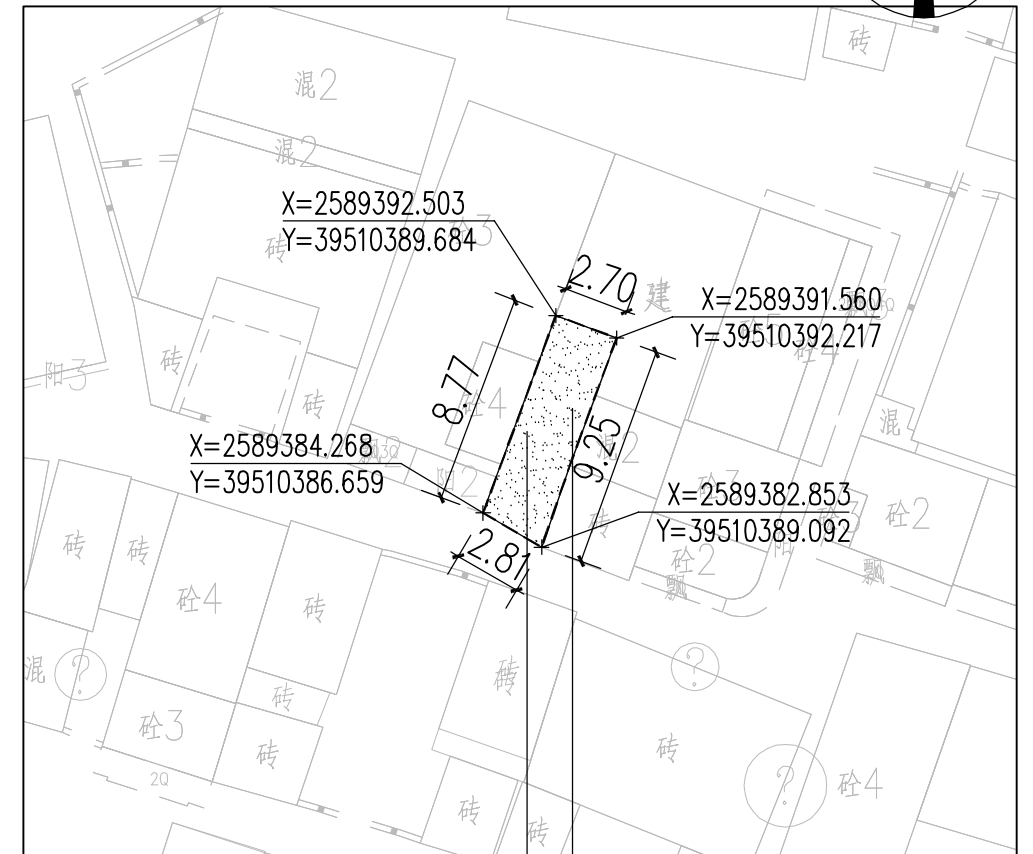
清理杂草 面积23.7平方米
新建60厚C25混凝土面层 面积23.7平方米
新建50厚掺6%水泥石粉垫层 面积23.7平方米



空地六现状图



空地七现状图

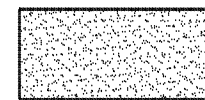


清理杂草 面积24.5平方米

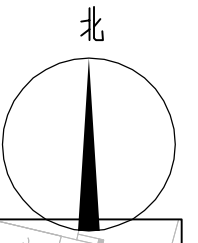
- 新建60厚C25混凝土面层 面积24.5平方米
SNL-2 新建50厚掺6%水泥石粉垫层 面积24.5平方米

空地七改造平面图 1:300

空地七改造



清理杂草 面积24.5平方米
新建60厚C25混凝土面层 面积24.5平方米
新建50厚掺6%水泥石粉垫层 面积24.5平方米



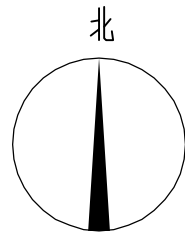
中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 张三贵
审定 杨波
审核 张三贵
专业负责人 张三贵
校对 邱鹏
设计 黄成宾

图纸名称
空地六改造平面图
空地七改造平面图

工程编号
专业 市政
版本
图号 ZP-5
设计阶段 施工图
日期 2026.04



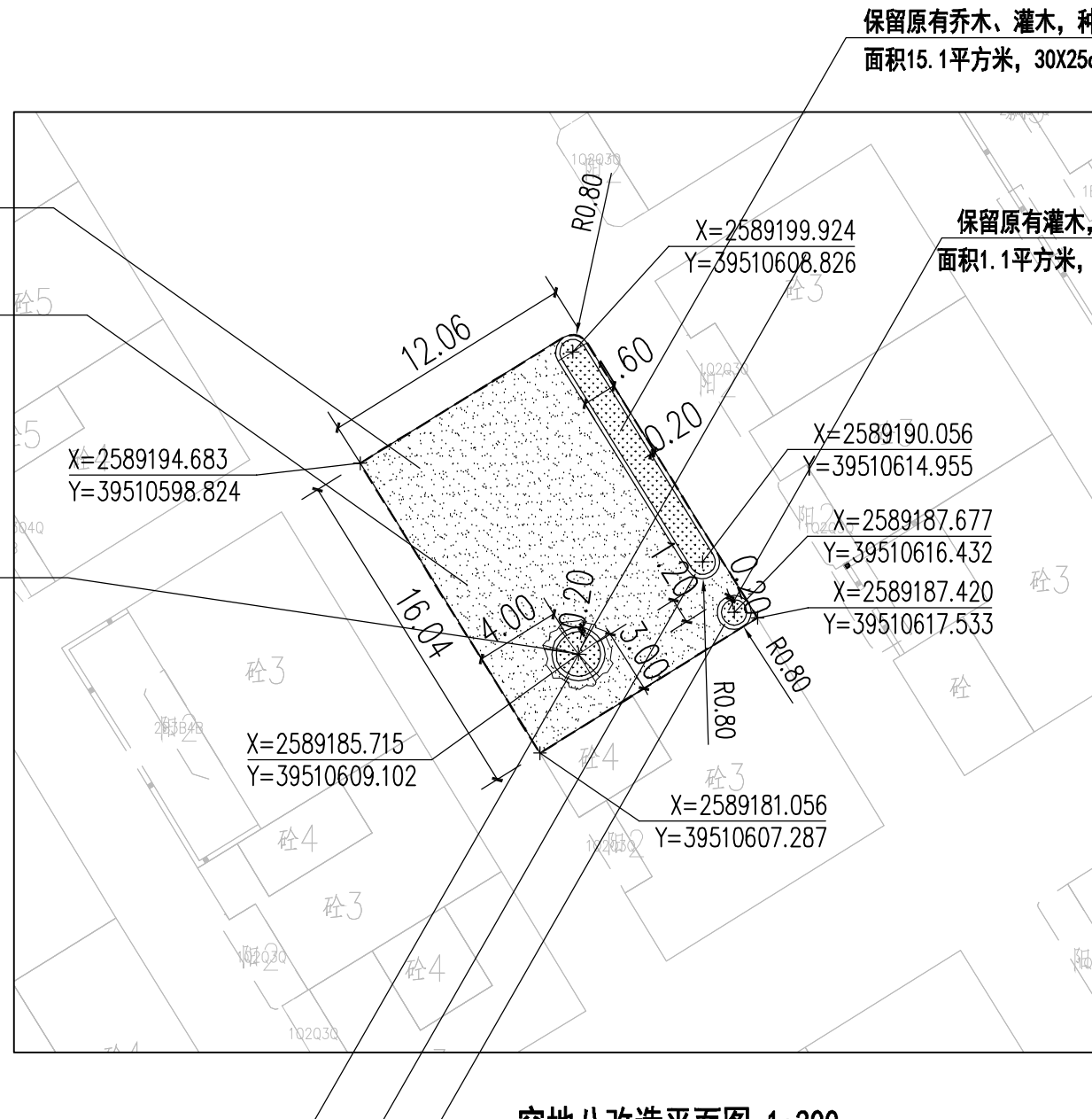
清理杂草 面积193.2平方米



新建60厚C25混凝土面层 面积165.7平方米
新建50厚掺6%水泥石粉垫层 面积165.7平方米

树池：种植红花鸡蛋花 200x180cm，地径5-6cm 1株
地被：龙船花 面积3.5平方米，30X25cm，25袋/平方米

种植树坑



空地八改造平面图 1:300

保留原有乔木、灌木，种植地被 龙船花
面积15.1平方米，30X25cm，25袋/平方米

保留原有灌木，种植地被 龙船花
面积1.1平方米，30X25cm，25袋/平方米



空地八现状图



空地八改造效果图

数量统计表

序号	图例	名称	规格 (cm)	数量	单位	备注
1		清理杂草		193.2	平方米	
2		C25混凝土面层	60厚	165.7	平方米	
3		掺6%水泥石粉垫层	50厚	165.7	平方米	
4		红花鸡蛋花	200x180cm，地径5-6cm	1	株	袋苗，树形优美，冠幅饱满
5		龙船花	30X30cm，25袋/平方米	19.7	平方米	袋苗，冠幅饱满



中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图纸名称
DRAWING TITLE

空地八改造平面图

工程编号
PROJECT NO.

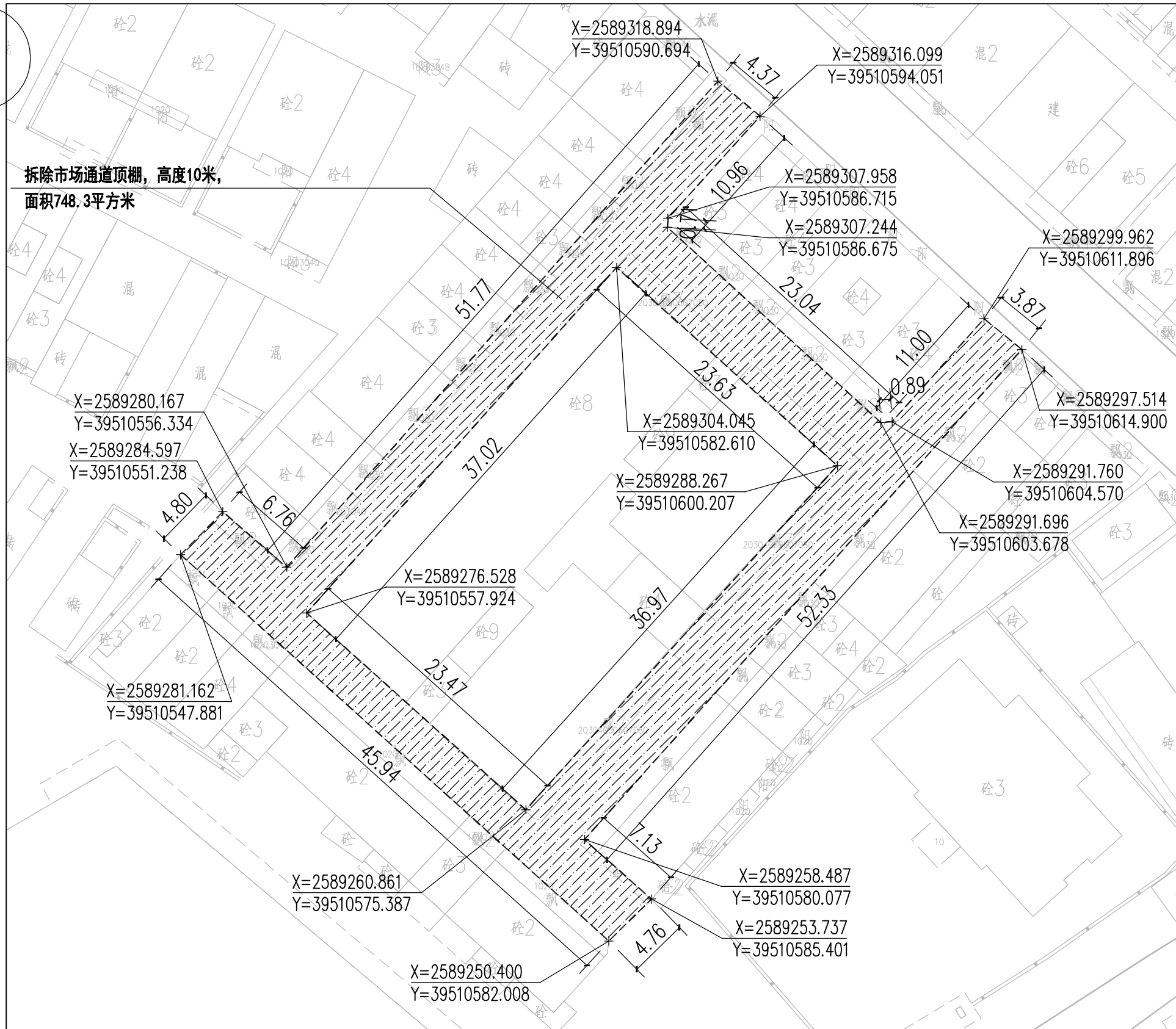
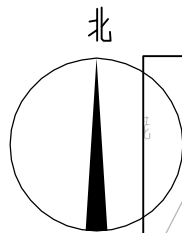
专业
SPECIALTY
市政

图号
DRAWING NO.

设计阶段
DESIGN STAGE
施工图

ZP-7

日期
DATE
2026.04



拆除市场通道顶棚，高度10米，
面积748.3平方米

拆除市场通道顶棚平面图 1:350



市场通道顶棚现状图



拆除市场通道顶棚效果图

市场通道



拆除市场通道顶棚，高度10米，面积748.3平方米



中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图纸名称
DRAWING TITLE

拆除市场通道顶棚平面图

工程编号
PROJECT NO.

专业
SPECIALTY

版本
VERSION

图号
DRAWING NO.

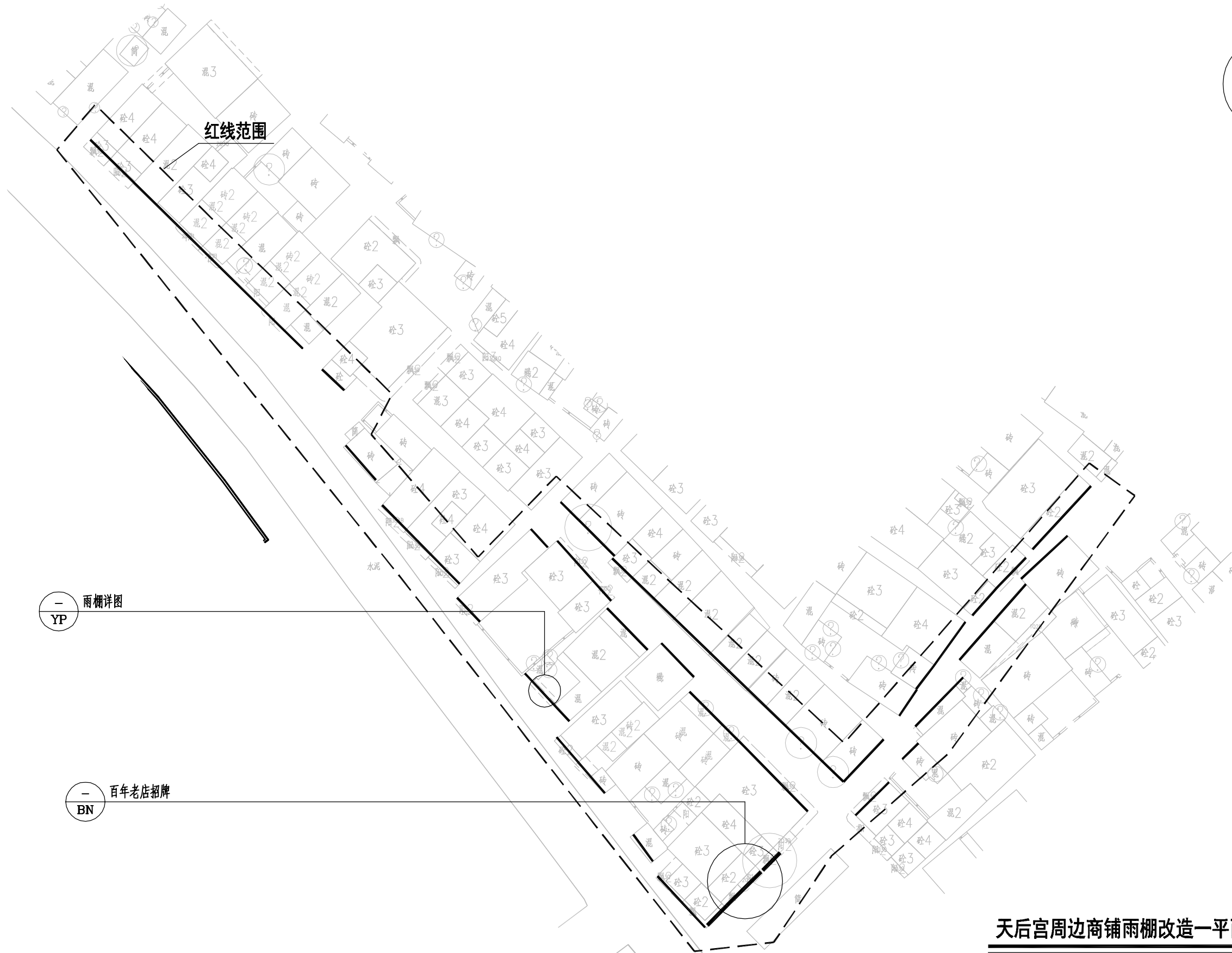
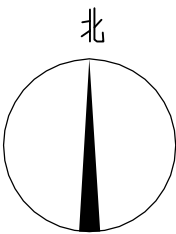
设计阶段
DESIGN STAGE

日期
DATE

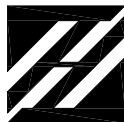
ZP-6

施工图

2026.04



天后宫周边商铺雨棚改造一平面图 1:500



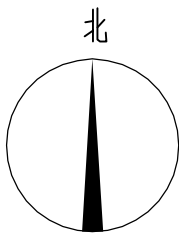
中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图 纸 名 称 DRAWING TITLE	天后宫周边商铺雨棚改造一平面图
--------------------------	-----------------

工程编号 PROJECT NO.		图 号 DRAWING NO.	YPG-1
专 业 SPECIALTY	市政	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版 本 VERSION		日 期 DATE	2026. 04



— 百年老店招牌
BN

— 雨棚详图
YP

红线范围

天后宫周边商铺雨棚改造二平面图 1:500



中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

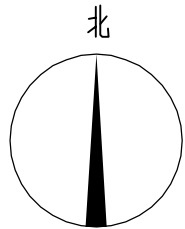
项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图 纸 名 称 DRAWING TITLE
天后宫周边商铺雨棚改造二平面图

工程编号 PROJECT NO.		图 号 DRAWING NO.	YPG-2
专 业 SPECIALTY	市政	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版 本 VERSION		日 期 DATE	2026. 04

本图纸版权归本公司所有，未加盖本公司出图专用章无效，不得用于本工程以外范围。



中柱居家养老旁小广场景观场地原状图1:300



中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

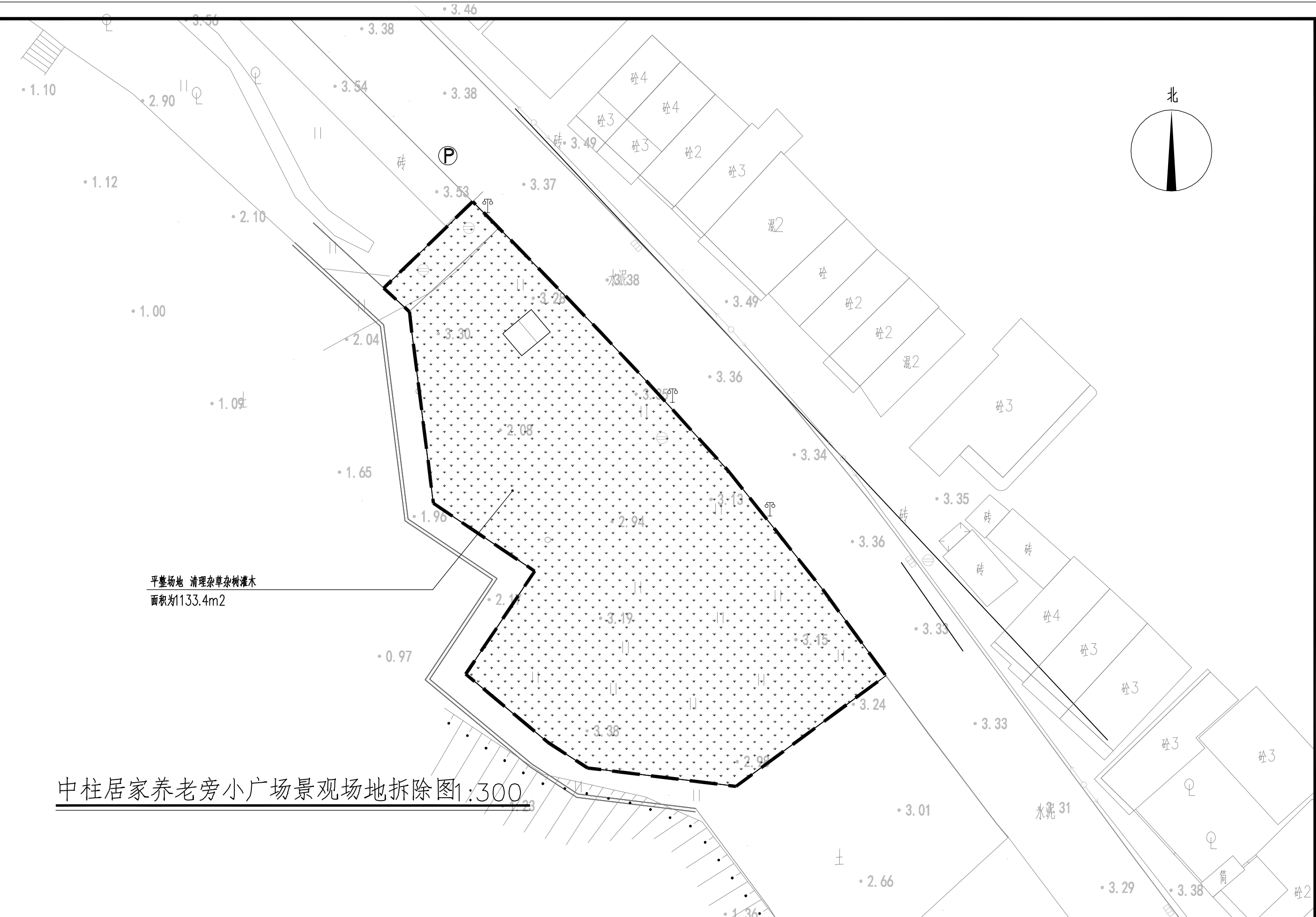
项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图 纸 名 称 DRAWING TITLE	中柱居家养老旁小广场景观场地原状图
--------------------------	-------------------

工程编号 PROJECT NO.	-	图 号 DRAWING NO.	ZZ-1
专 业 SPECIALTY	-	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版 本 VERSION	-	日 期 DATE	2026.04

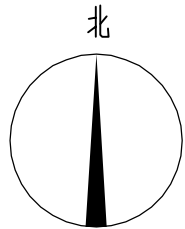
本图纸版权归本公司所有，未加盖本公司出图专用章无效，不得用于本工程以外范围。



中柱居家养老旁小广场景观场地拆除图1:300

	中叙设计集团有限公司 Zhongxu Design Group Co., Ltd. 市政行业乙级设计证书 A251022899	项目名称	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目	项目负责人	张三贵		专业负责人	张三贵		图 纸 名 称 DRAWING TITLE	工程编号		图 号	ZZ-2	
		PROJECT TITLE		审 定	杨 波		校 对	邱 鹏			专 业	-	设计阶段	施工图	
		建设单		南澳县云澳镇人民政府	审 核	张三贵		设 计	黄成宾			版 本		日 期	2026.04
		CLIENT			EXAMINED BY	DESIGNED	DATE								

本图纸版权归本公司所有，未加盖本公司出图专用章无效，不得用于本工程以外范围。



中柱居家养老旁小广场景观场地坐标图1:300



中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

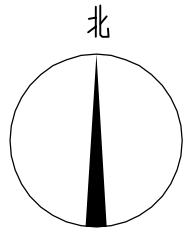
项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图纸名称 DRAWING TITLE	中柱居家养老旁小广场景观场地坐标图
-----------------------	-------------------

工程编号 PROJECT NO.	-	图号 DRAWING NO.	ZZ-3
专业 SPECIALTY	-	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版本 VERSION	-	日期 DATE	2026.04

本图纸版权归本公司所有，未加盖本公司出图专用章无效，不得用于本工程以外范围。



- 台湾草
面积为121.6m²
- 120x240x80 深灰色步道砖
面积为974.5m²
- 停车位详图
共4个
120x240x80 黄色步道砖
面积为14m²
- 1.24m*1.24m 树坑做法详图
共7个

中柱居家养老旁小广场景观场地硬铺及尺寸索引图1:300

集装箱占地面积为197m²



中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

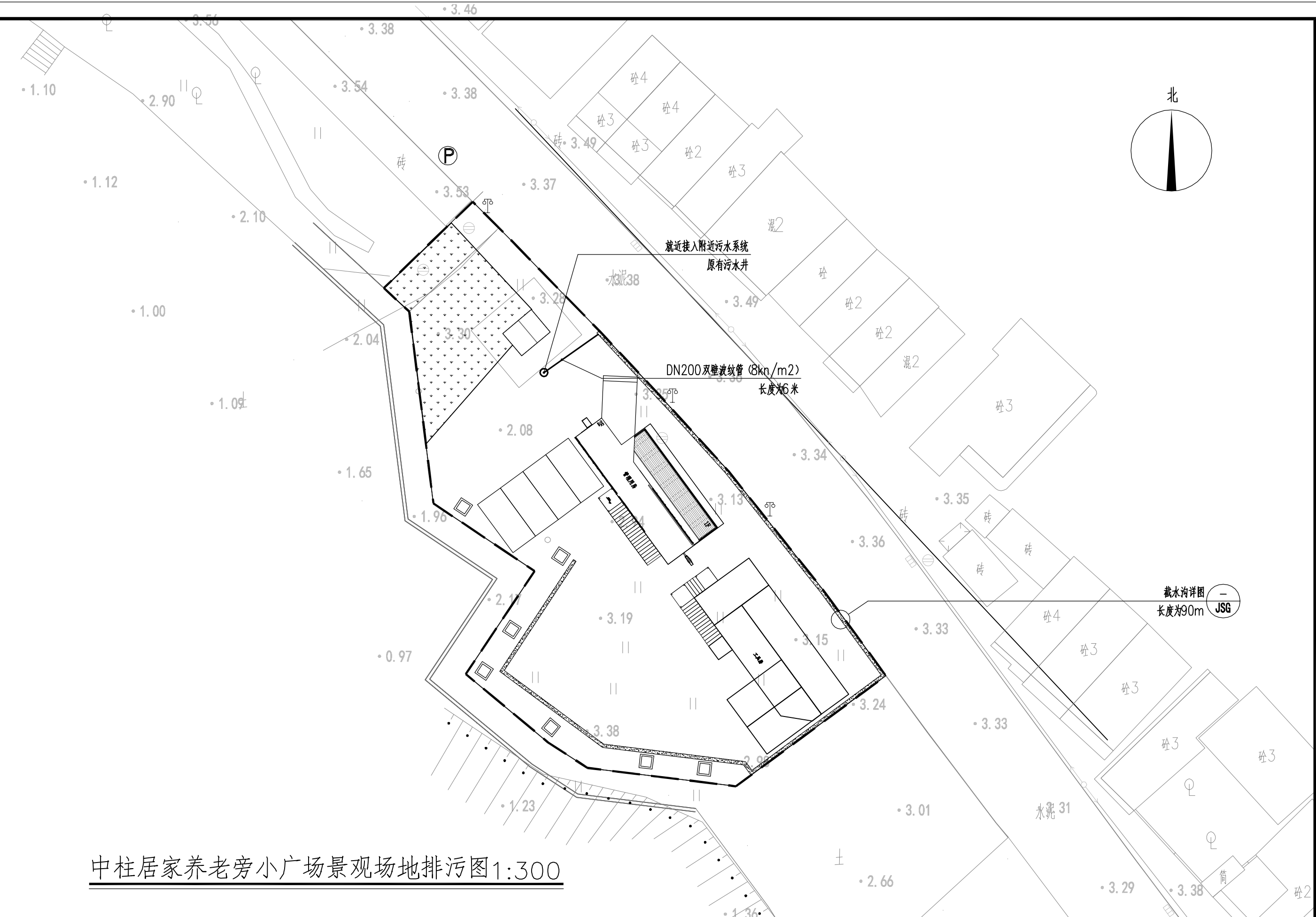
项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图纸名称 DRAWING TITLE	中柱居家养老旁小广场景观场地硬铺及尺寸索引图
-----------------------	------------------------

工程编号 PROJECT NO.	-	图号 DRAWING NO.	ZZ-4
专业 SPECIALTY	-	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版本 VERSION	-	日期 DATE	2026.04

本图纸版权归本公司所有，未加盖本公司出图专用章无效，不得用于本工程以外范围。



中柱居家养老旁小广场景观场地排污图1:300



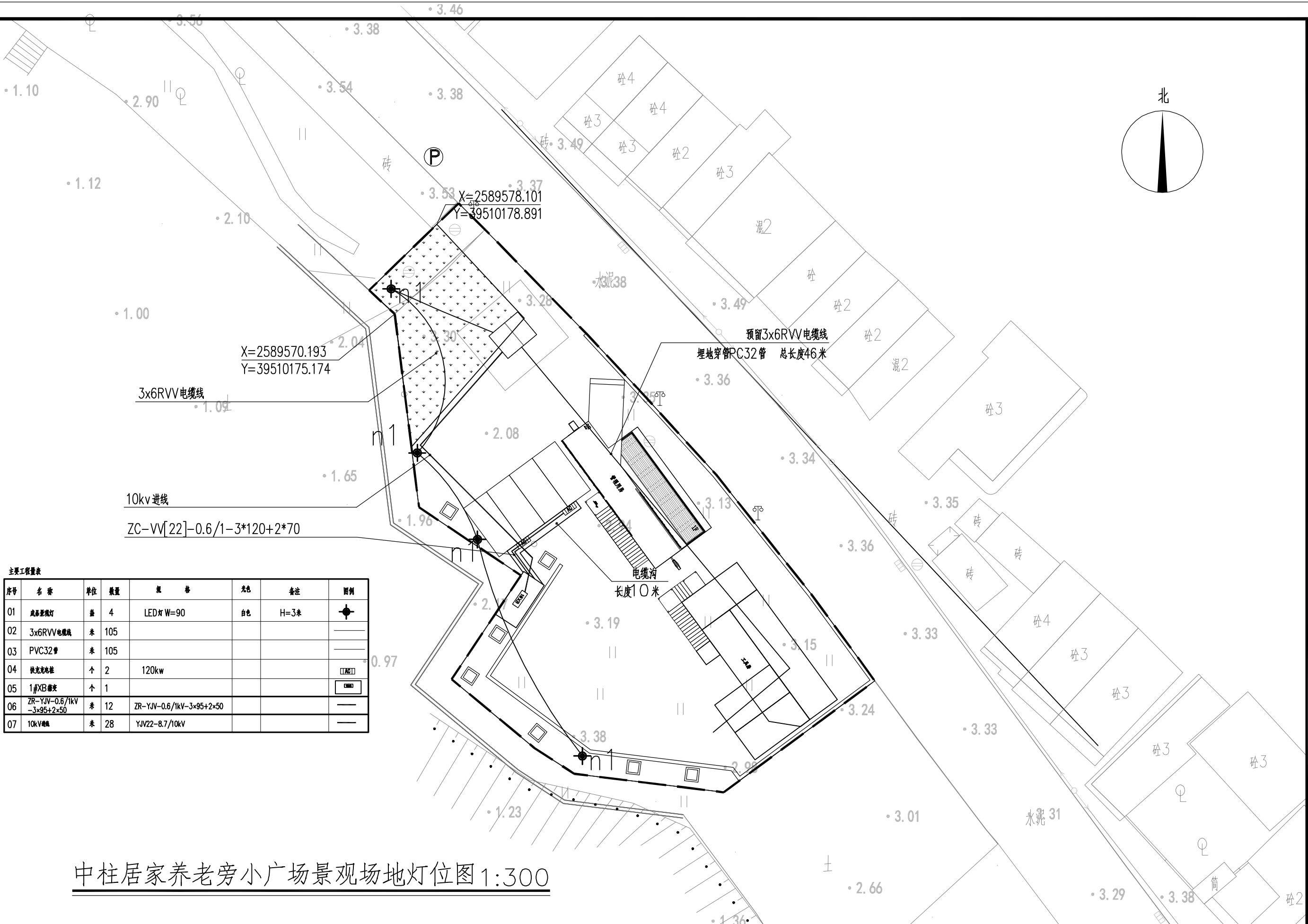
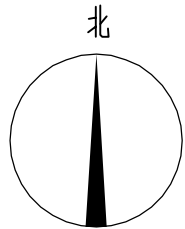
中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图纸名称 DRAWING TITLE	中柱居家养老旁小广场景观场地排污图
-----------------------	-------------------

工程编号 PROJECT NO.	-	图号 DRAWING NO.	ZZ-5
专业 SPECIALTY	-	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版本 VERSION	-	日期 DATE	2026.04



中柱居家养老旁小广场景观场地灯位图 1:300



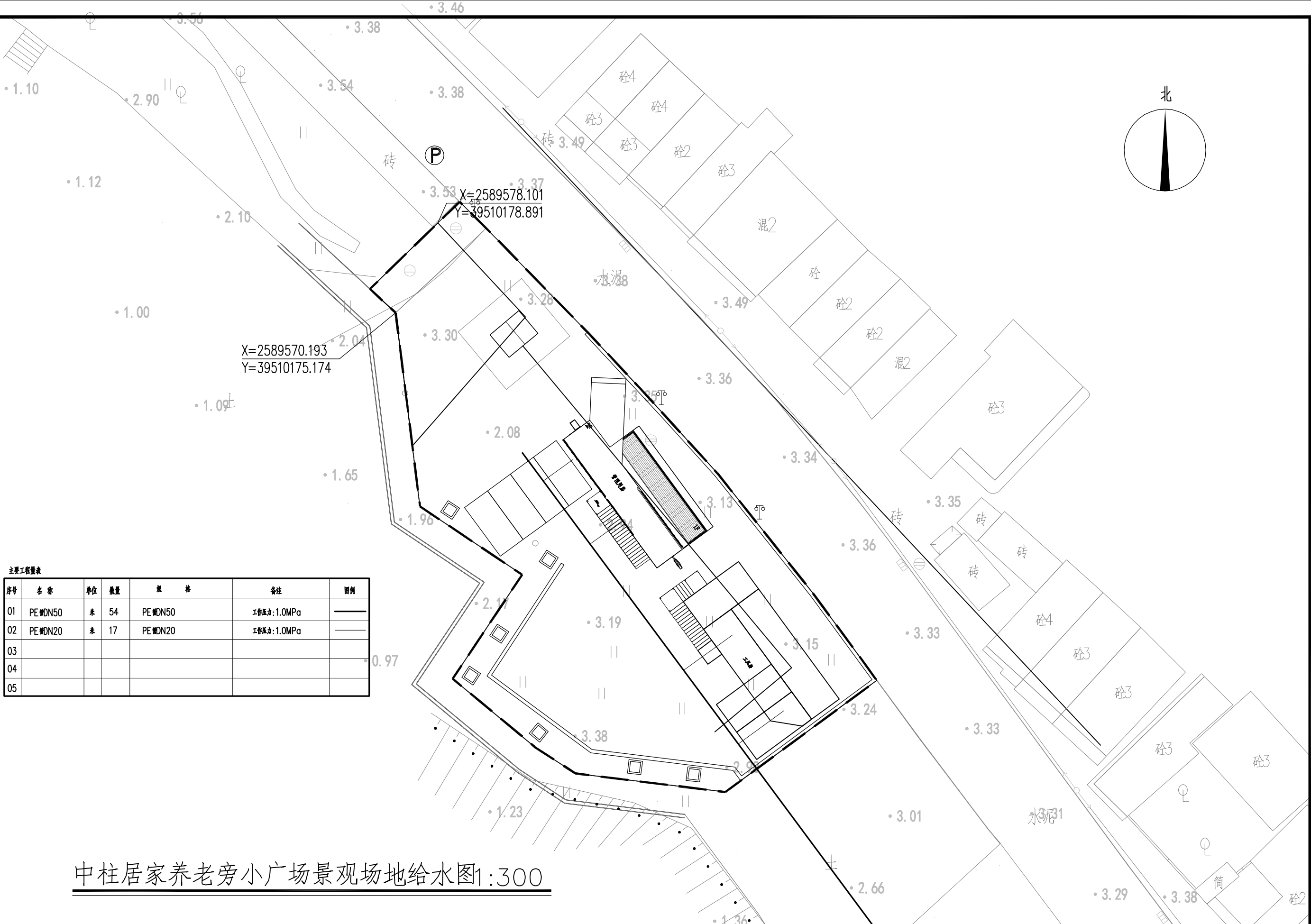
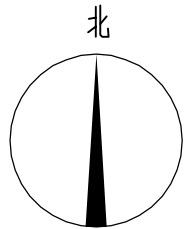
中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 张三贵
专业负责人 张三贵
校对 邱鹏
设计 黄成宾

图纸名称
中柱居家养老旁小广场景观场地灯位图

工程编号
图号 ZZ-6
设计阶段 施工图
日期 2026.04



主要工程量表						
序号	名称	单位	数量	规格	备注	图例
01	PE DN50	米	54	PE DN50	工作压力:1.0MPa	——
02	PE DN20	米	17	PE DN20	工作压力:1.0MPa	——
03						
04						
05						

中柱居家养老旁小广场景观场地给水图1:300



中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

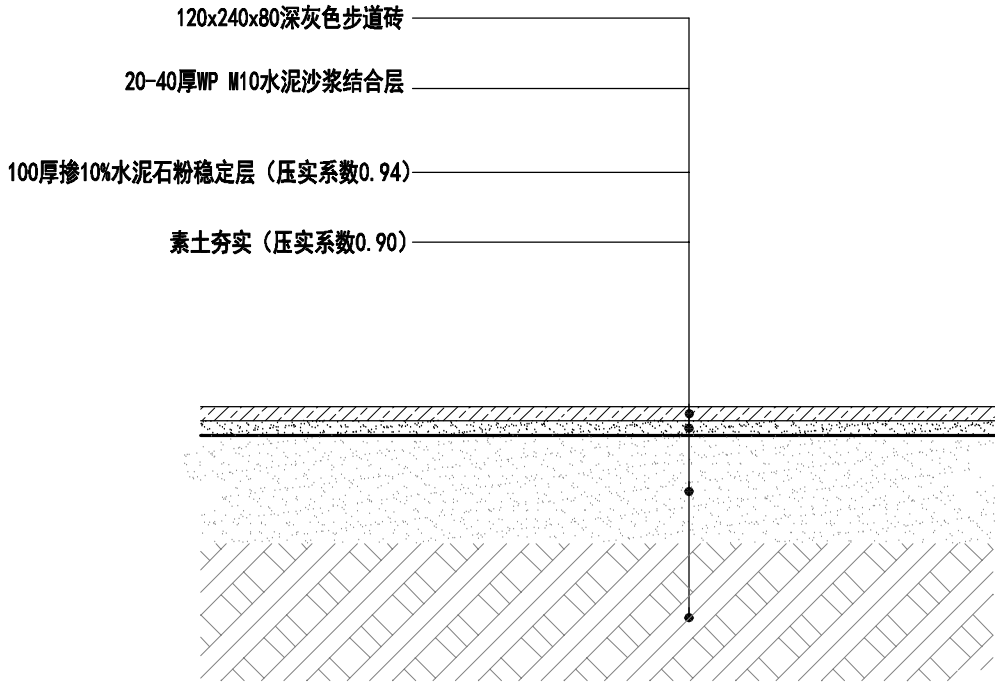
项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图纸名称
DRAWING TITLE
中柱居家养老旁小广场景观场地给水图

工程编号 PROJECT NO.		图号 DRAWING NO.	ZZ-7
专业 SPECIALTY	-	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版本 VERSION		日期 DATE	2026.04

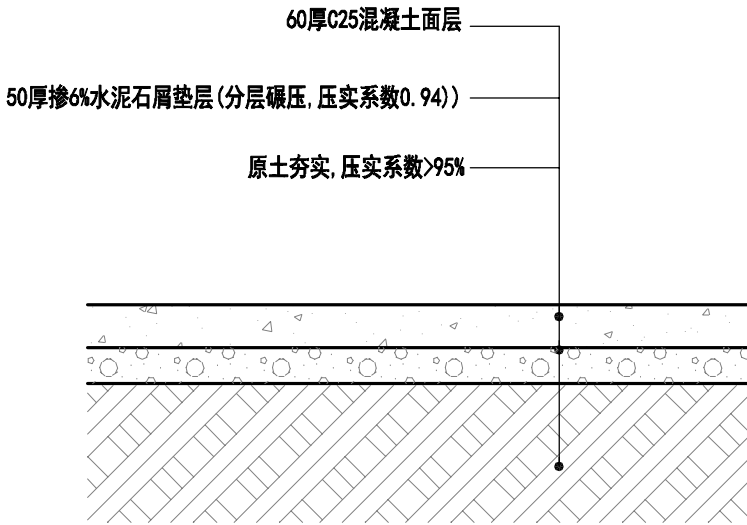
建	结	给	暖	电
筑	构	水	通	气



	中叙设计集团有限公司 Zhongxu Design Group Co., Ltd. 市政行业乙级设计证书 A251022899		项目名称	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目			项目负责人	张三贵	张三贵	专业负责人	张三贵	张三贵	图 纸 名 称	工程编号		图 号	SNL-1
			PROJECT TITLE				AUTHORIZED BY			DISCIPLINE RESPONSIBLE BY			DRAWING TITLE	PROJECT NO.		DRAWING NO.	
			建设单位	南澳县云澳镇人民政府			审 定	杨 波	杨波	校 对	邱 鹏	邱鹏	步道砖基层做法详图	专 业	-	设计阶段	施工图
			CLIENT				AUTHORIZED BY			CHECKED BY				SPCIALTY		DESIGN STAGE	
							审 核	张三贵	张三贵	设 计	黄成宾	黄成宾		版 本		日 期	2026. 04
							EXAMINED BY			DESIGNED				VERSION		DATE	

本图纸版权归本公司所有，未加盖本公司出图专用章无效，不得用于本工程以外范围。

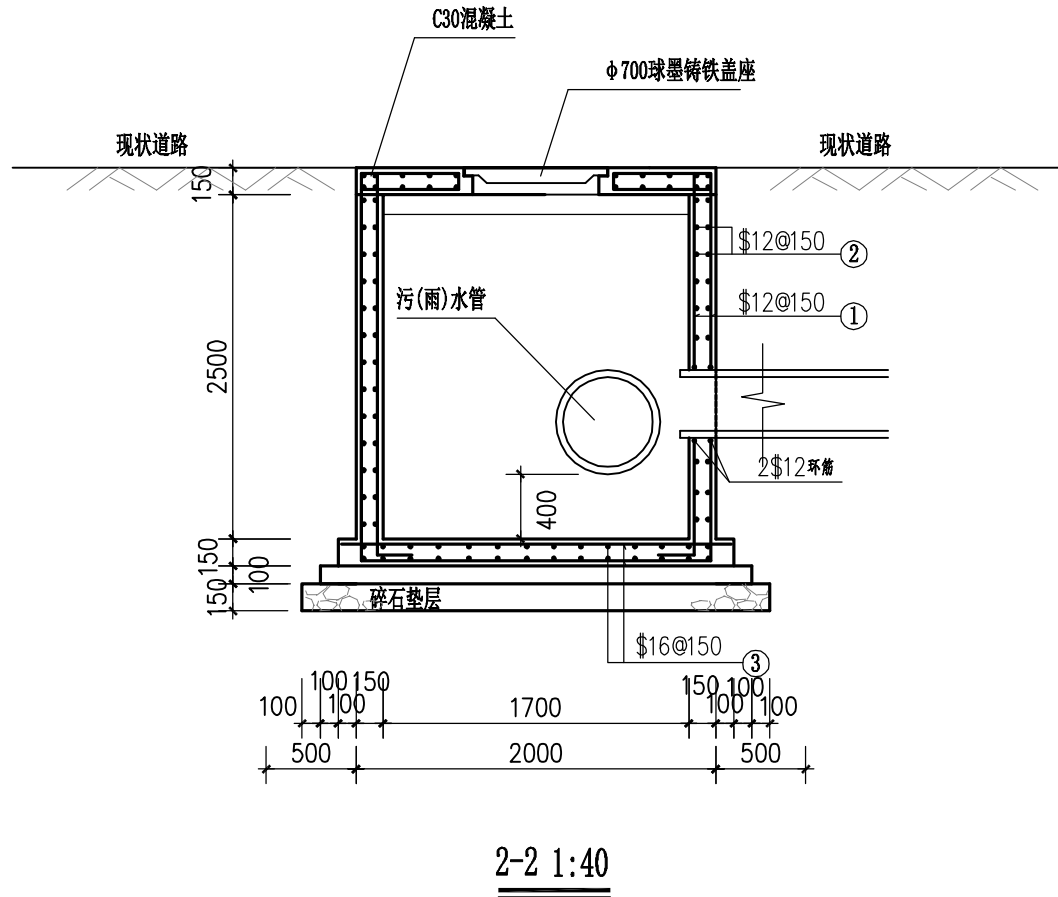
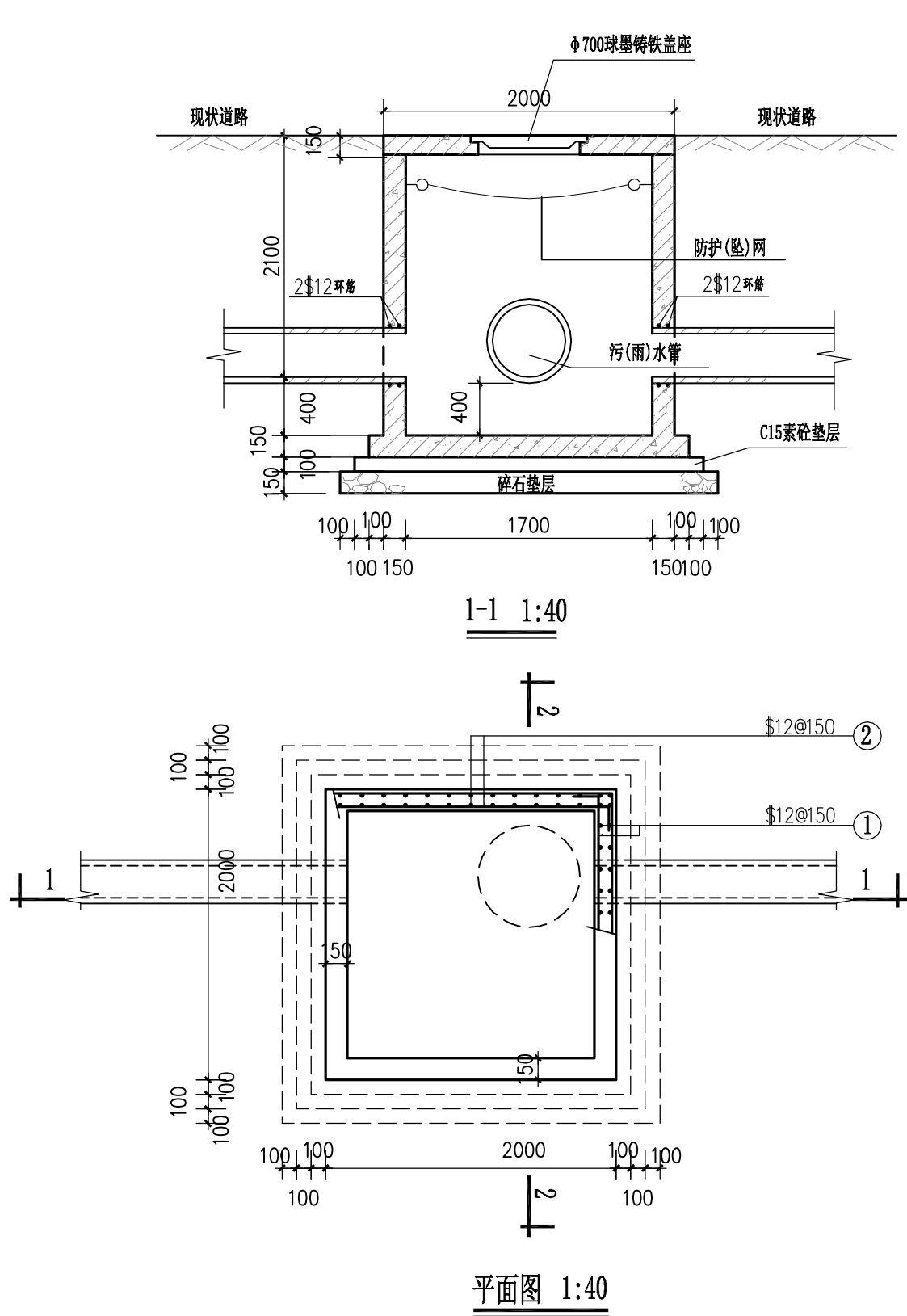
建 筑	结 构	水 排	通 暖	电 气



空地硬底化做法详图 1:10

水泥石屑配比水泥：石粉：石屑=6：35：65
混凝土面层每隔4.5m设置横向缩缝一道，缝宽5mm，
缝深15mm，缝内填塞沥青胶泥

	中叙设计集团有限公司 Zhongxu Design Group Co., Ltd. 市政行业乙级设计证书 A251022899		项目名称	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目			项目负责人	张三贵		专业负责人	张三贵		图 纸 名 称	工程编号		图 号	SNL-2
			建设单位	南澳县云澳镇人民政府			审 定	杨 波		校 对	邱 鹏		空 地 硬 底 化 做 法 详 图	专 业	-	设计阶段	施工图
			审 核				审 核	张三贵		设 计	黄成宾			版 本		日 期	2026. 04



- 说明:
- 图中尺寸均为实体尺寸, 单位除注明外均以毫米计。
 - 井墙及底板混凝土为C30, S4; 钢筋为HRB400钢筋; 钢筋锚固长度33d, 搭接长度40d; 基础顶板钢筋保护层40mm, 井壁钢筋保护层35mm, 底板钢筋保护层40mm。
 - 座浆、抹三角灰均采用1:2防水水泥砂浆, 厚20。
 - 检查井地基承载力需达到100kpa, 若无法达到, 应联系设计另做处理。

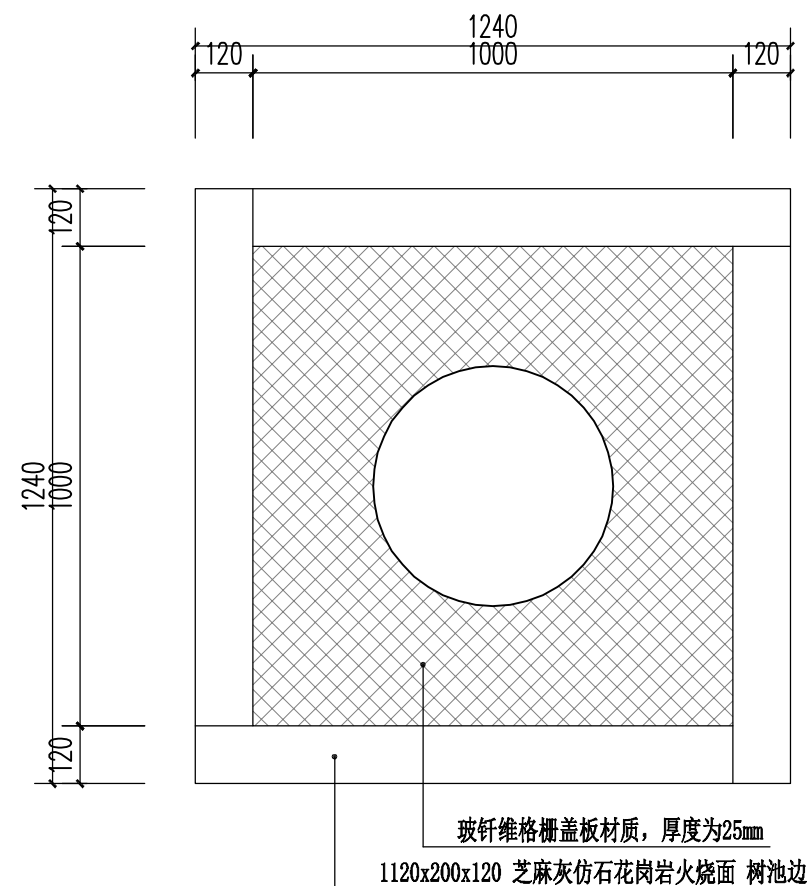


中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

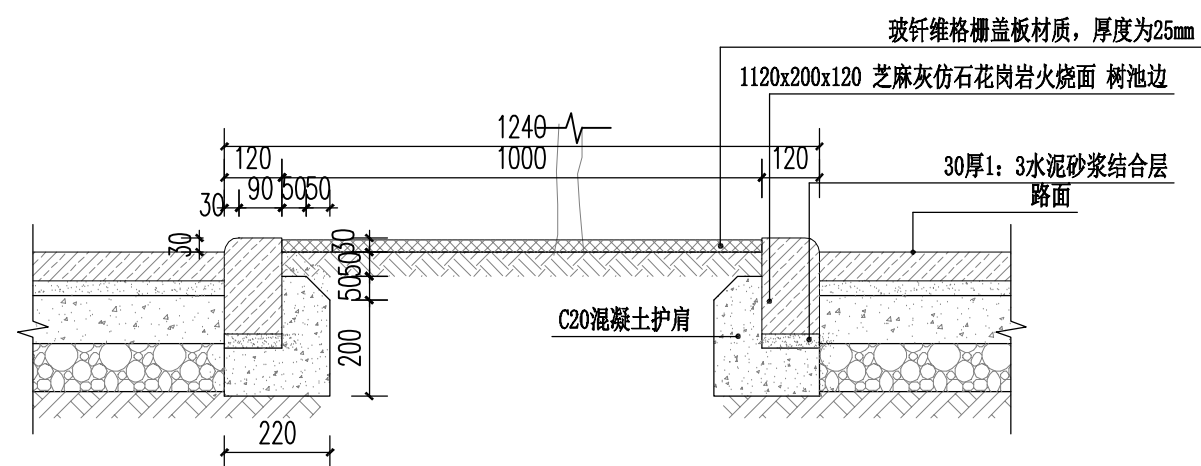
项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目		
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府		

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图 纸 名 称 DRAWING TITLE	工程编号 PROJECT NO.	图 号 DRAWING NO.	JSJ
2米x2米x2.5米深集水井大样图	-	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
		版 本 VERSION	日期 DATE
			2026. 04



1.24m*1.24m树坑做法平面图 1:15



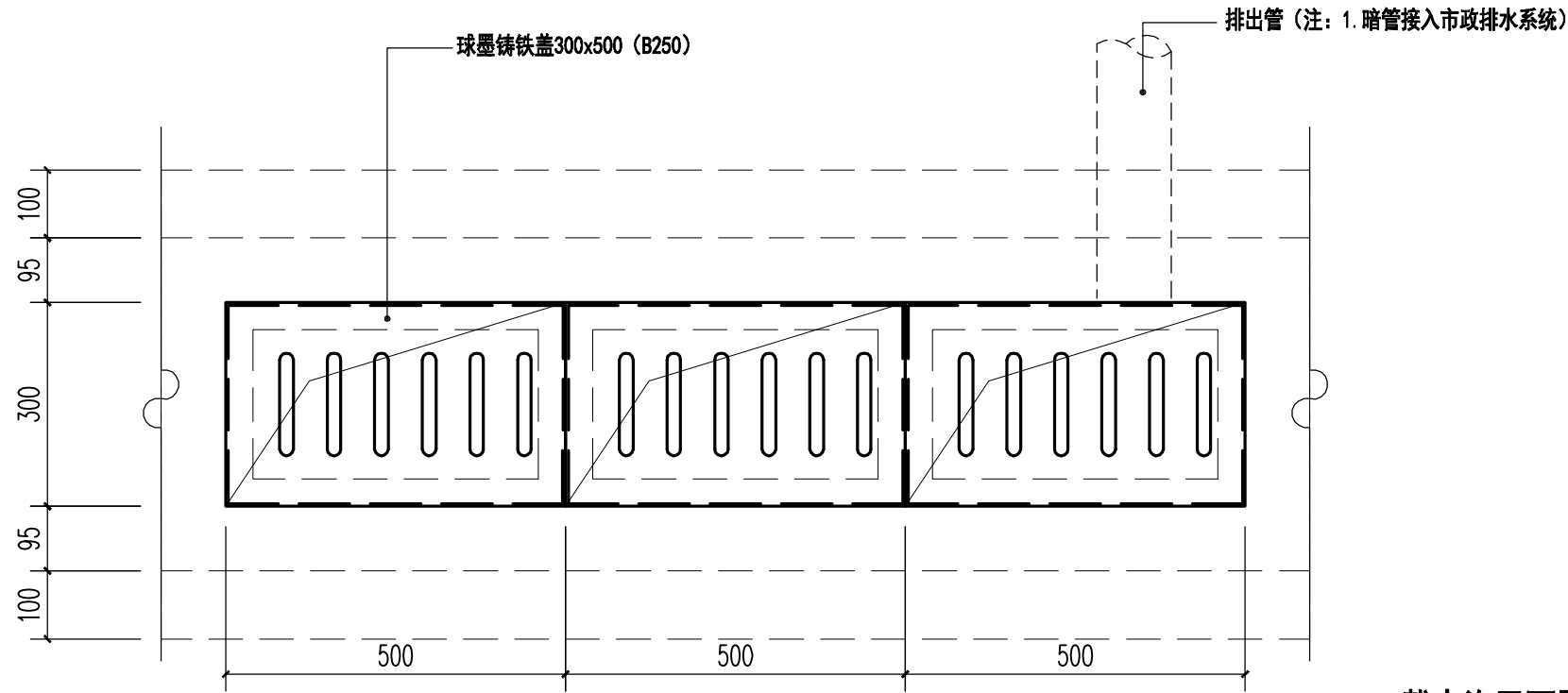
1.24m*1.24m树坑做法剖面图 1:15

中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

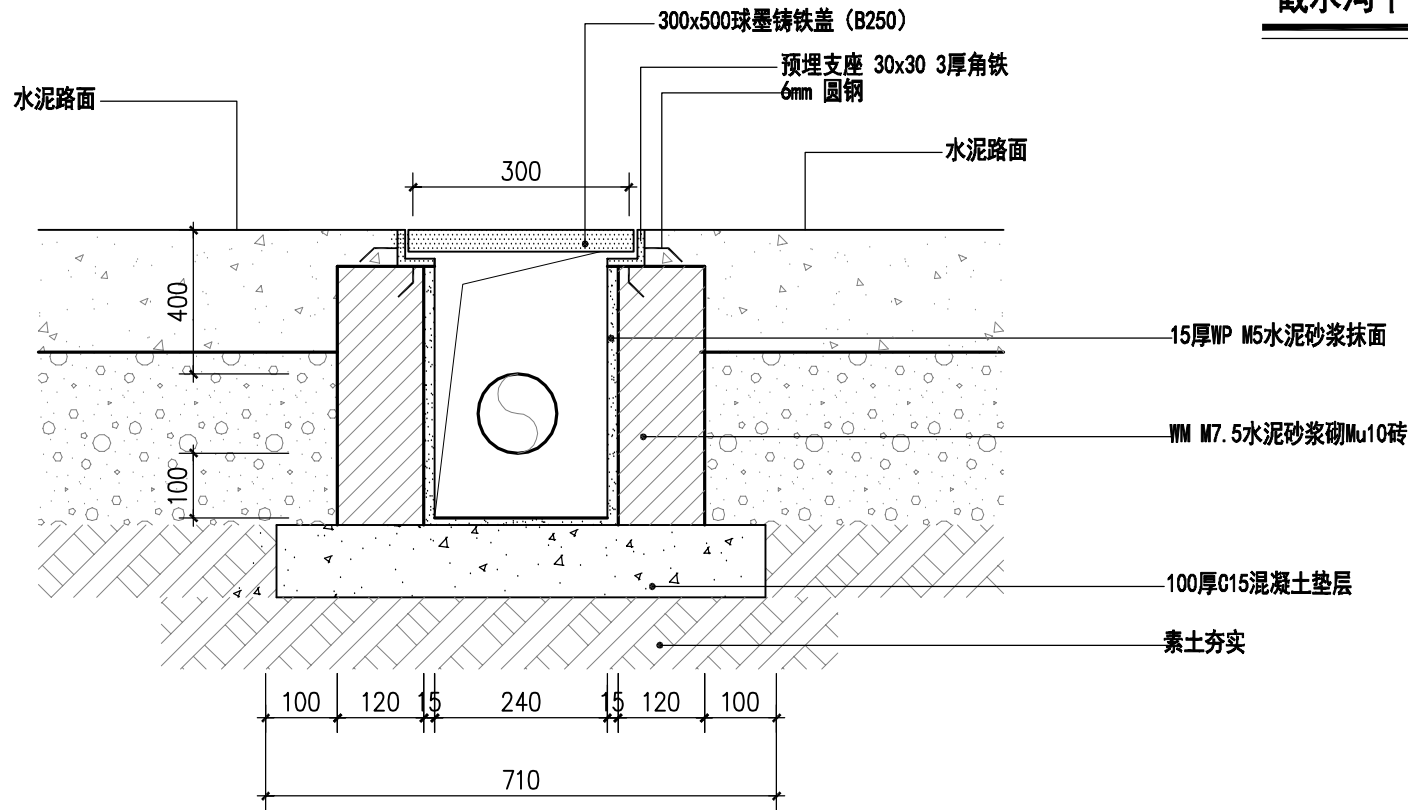
项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审 定 AUTHORIZED BY	杨 波	杨波	校 对 CHECKED BY	邱 鹏	邱鹏
审 核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设 计 DESIGNER	黄成宾	黄成宾

图 纸 名 称 DRAWING TITLE	工程编号 PROJECT NO.	图 号 DRAWING NO.	SK
1. 24m*1. 24m树坑做法详图	专 业 SPECIALTY	-	设计阶段 DESIGN STAGE
	版 本 VERSION		日 期 DATE
			2026. 04



截水沟平面图 1:10



截水沟剖面图 1:10

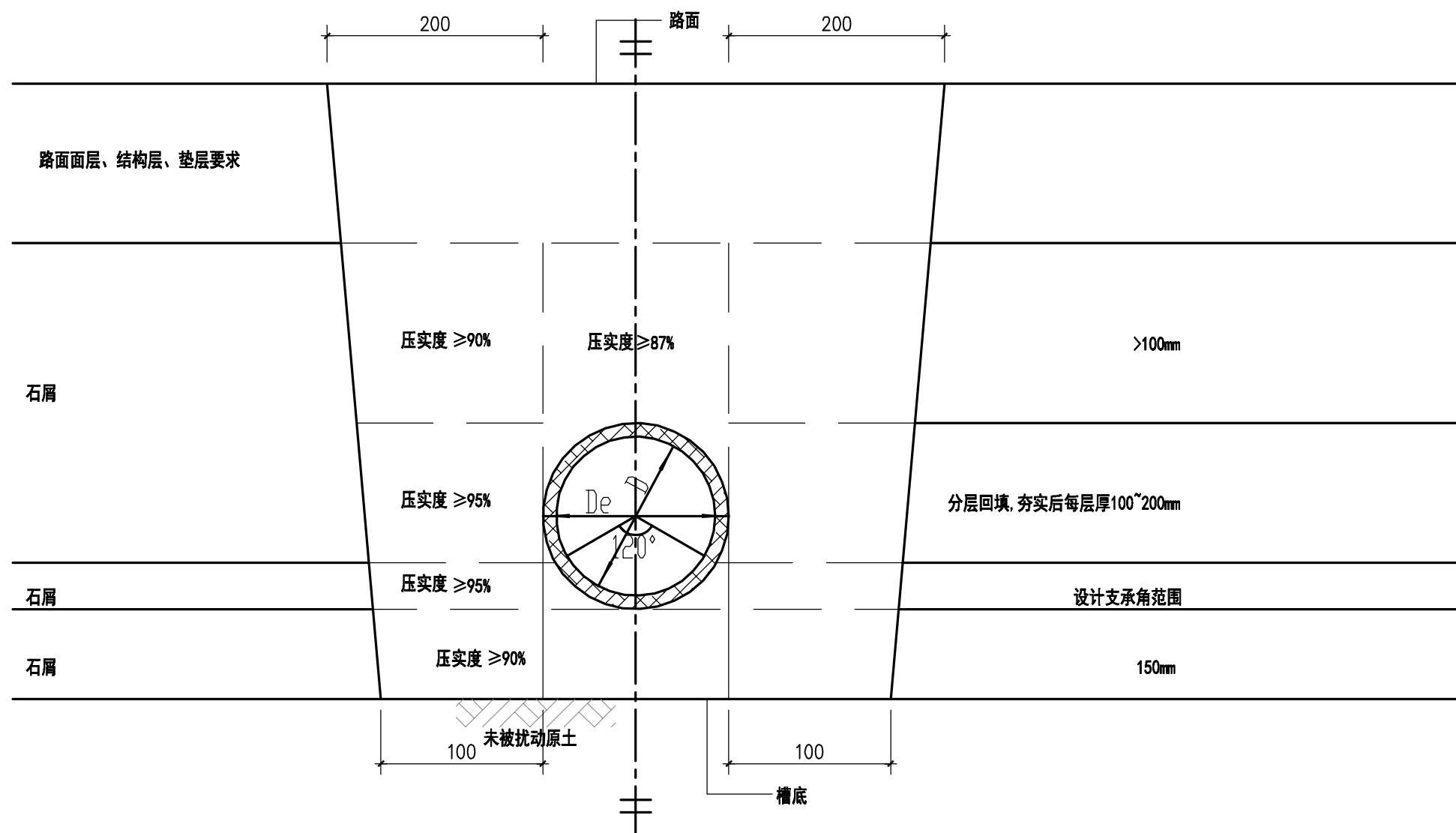


中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图纸名称 DRAWING TITLE	工程编号 PROJECT NO.	图号 DRAWING NO.	JSG
截水沟详图	-	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
	版本 VERSION	日期 DATE	2026. 04



排水管沟槽回填土要求 1: 10

本图纸版权归本公司所有，未加盖本公司出图专用章无效，不得用于本工程以外范围。

建 筑	结 构	水 排	通 暖	电 气



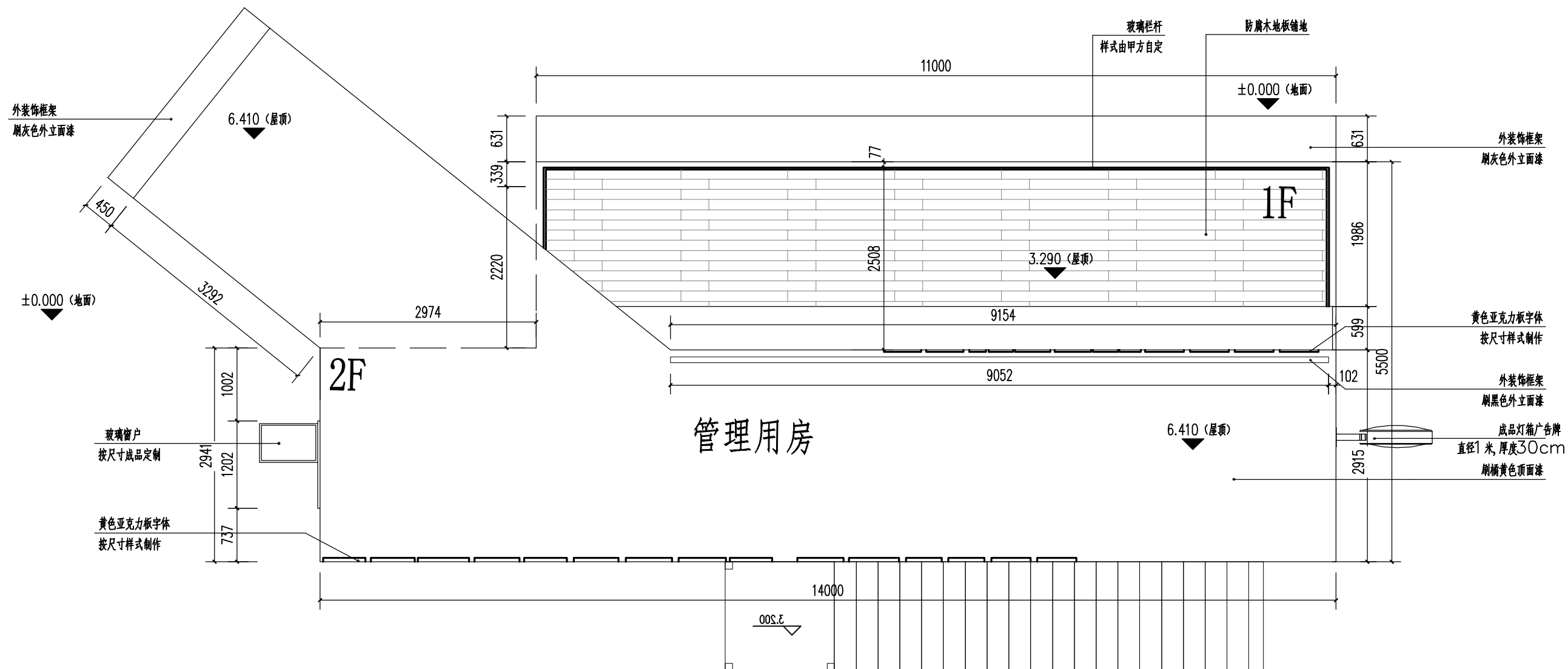
成品景观灯示意图 1:30

高度3米

	中叙设计集团有限公司 Zhongxu Design Group Co., Ltd. 市政行业乙级设计证书 A251022899		项目名称	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目			项目负责人	张三贵	张三贵	专业负责人	张三贵	张三贵	图 纸 名 称		工程编号		图 号	LD
			PROJECT TITLE				AUTHORIZED BY	杨 波	杨波	DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	邱 鹏	邱鹏	成品景观灯示意图		专 业	-	设计阶段	施工图
			建设单位	南澳县云澳镇人民政府			AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	CHECKED BY	黄成宾	黄成宾			版 本		日 期	2026. 04
			CLIENT				EXAMINED BY			DESIGNED					VERSION		DATE	

本图纸版权归本公司所有，未加盖本公司出图专用章无效，不得用于本工程以外范围。

建筑	筑	
结构	构	
给排水	水	
暖通	通	
电气	气	



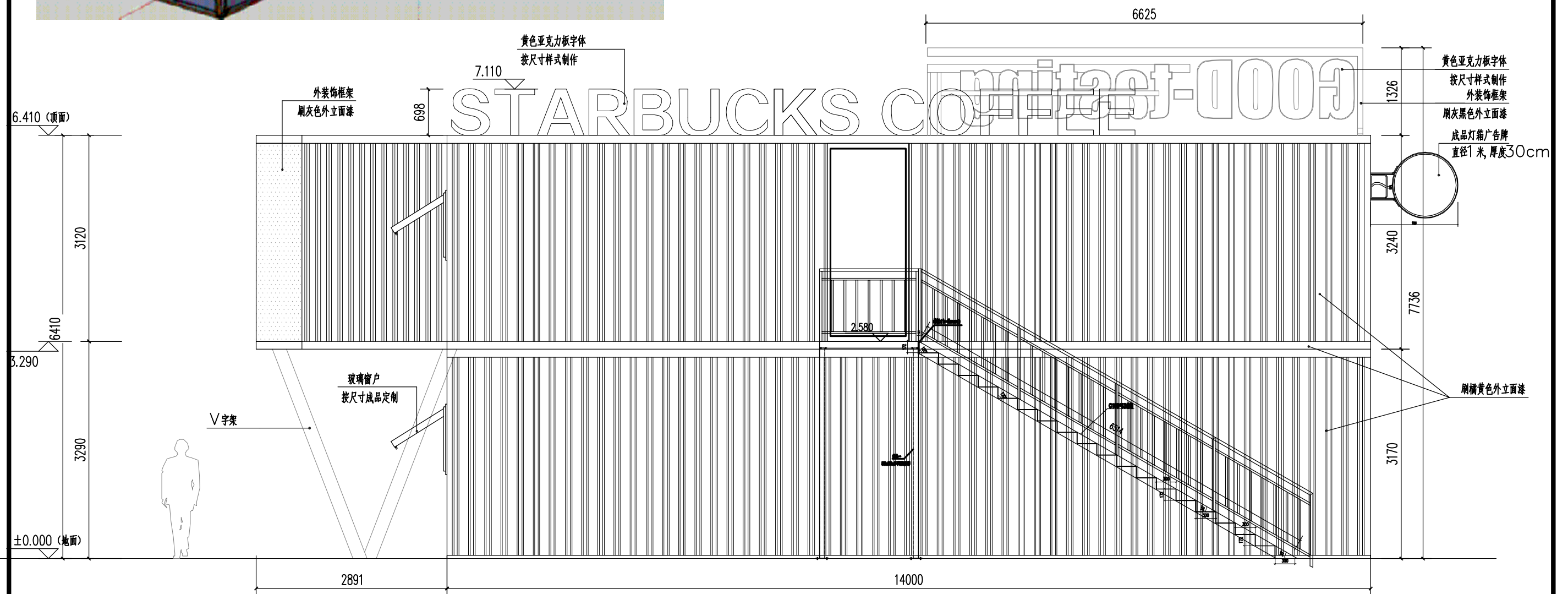
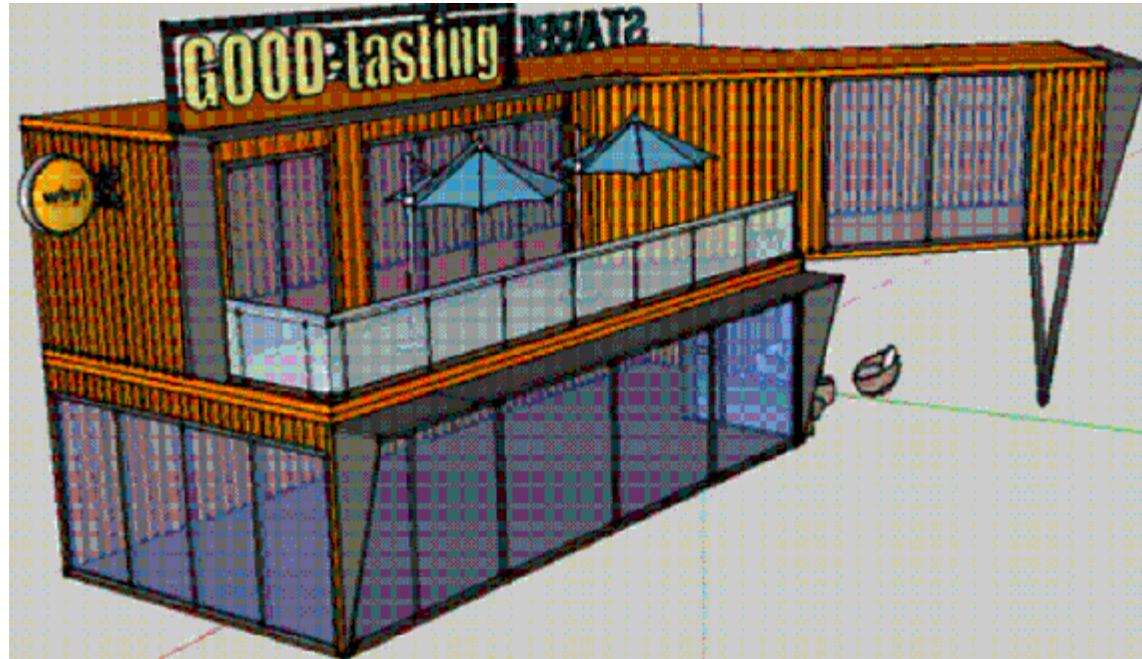
中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审 定 AUTHORIZED BY	杨 波	杨波	校 对 CHECKED BY	邱 鹏	邱鹏
审 核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设 计 DESIGNED BY	黄成宾	黄成宾

图 纸 名 称 DRAWING TITLE	工程编号 PROJECT NO.	图 号 DRAWING NO.	JZ1-1
集装箱1详图	专 业 SPECIALTY	-	设计阶段 DESIGN STAGE
	版 本 VERSION		日 期 DATE
			2026.04

本图纸版权归本公司所有，未加盖本公司出图专用章无效，不得用于本工程以外范围。



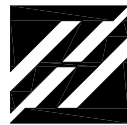
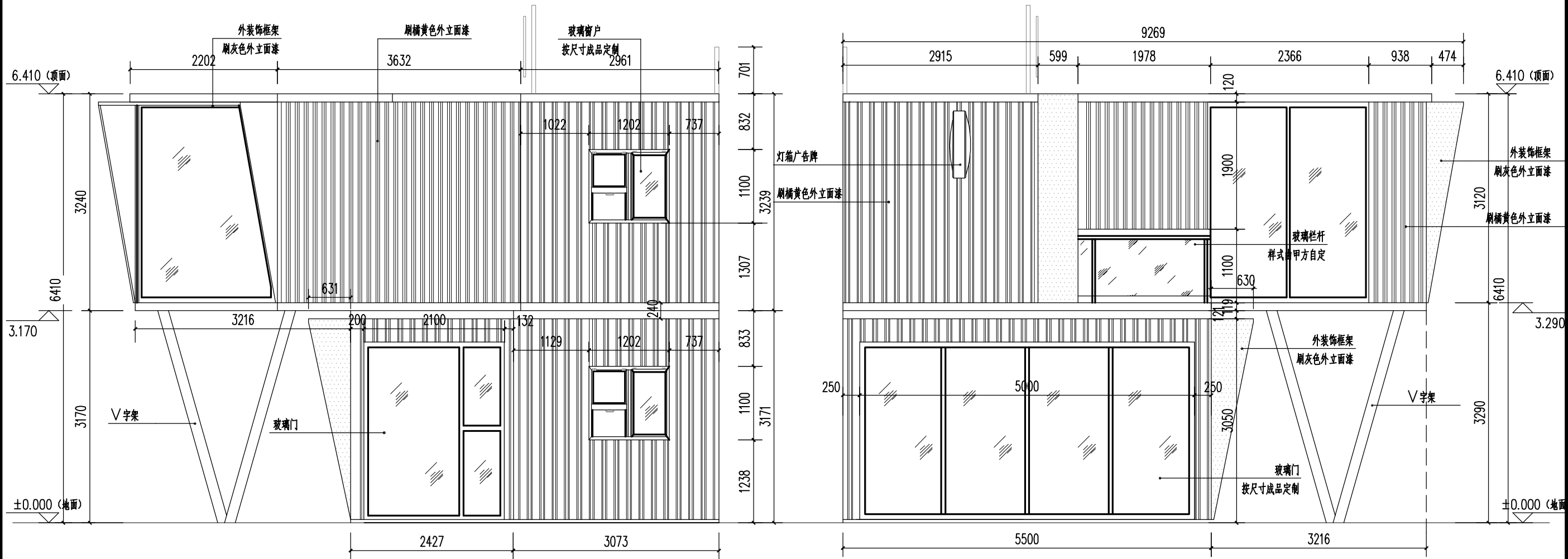
中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人	张三贵	张三贵	专业负责人	张三贵	张三贵
AUTHORIZED BY			DISCIPLINE RESPONSIBLE BY		
审 定	杨 波	杨波	校 对	邱 鹏	邱鹏
AUTHORIZED BY			CHECKED BY		
审 核	张三贵	张三贵	设 计	黄成宾	黄成宾
EXAMINED BY			DESIGNER		

图 纸 名 称 DRAWING TITLE	工程编号 PROJECT NO.	图 号 DRAWING NO.	JZ1-2
集装箱1详图	专 业 SPECIALTY	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
	版 本 VERSION	日 期 DATE	2026.04

建筑	结构	给排水	暖通	电气
建	结	给	暖	电



中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

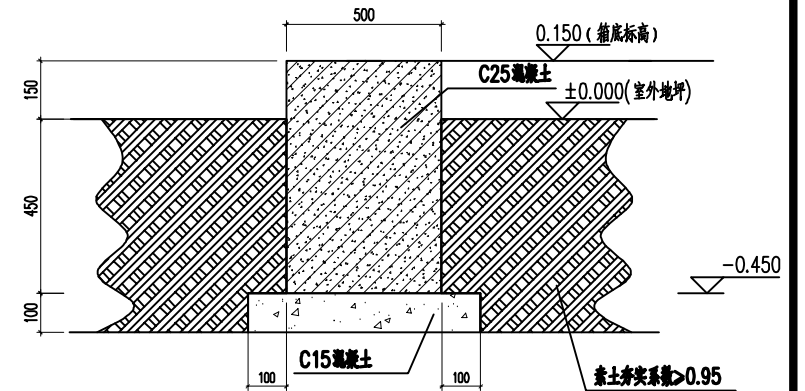
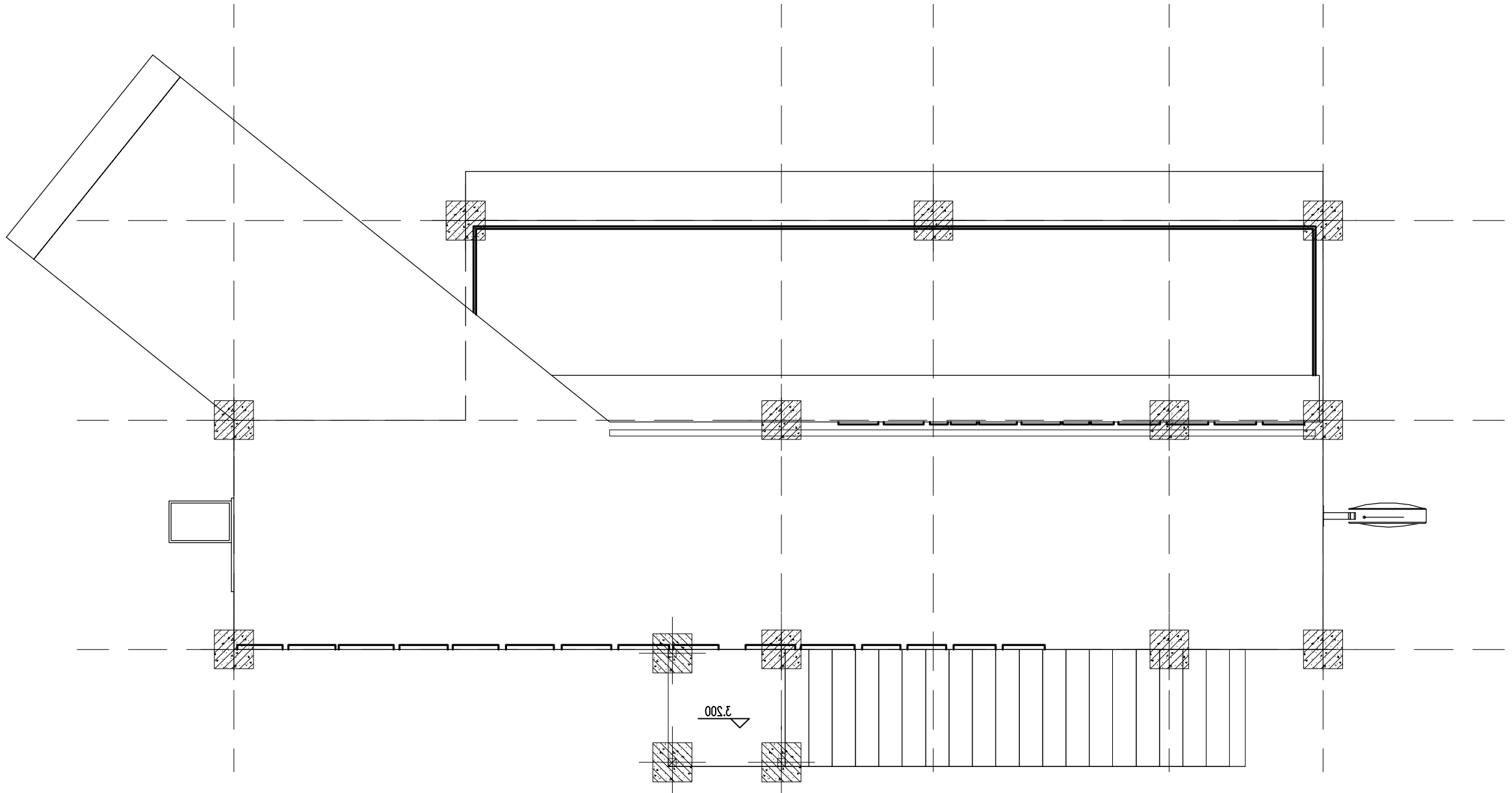
项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图纸名称
DRAWING TITLE
集装箱1详图

工程编号 PROJECT NO.		图号 DRAWING NO.	JZ1-3
专业 SPECIALTY	-	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版本 VERSION		日期 DATE	2026. 04

本图纸版权归本公司所有，未加盖本公司出图专用章无效，不得用于本工程以外范围。

建筑	结构	给排水	暖通	电气
建	结	给	暖	电
筑	构	排	通	气
结	构	水	水	水
给	给	排	排	排
暖	暖	暖	暖	暖
电	电	电	电	电



1-1 基础截面图

基础说明:

- 材料: 独立基础C25; 垫层C15;
- ±0.000相当于绝对标高, 基底标高暂定为-0.450m。
地基承载力标准值按100KPa考虑设计, 当地基土为软土等不良地基时, 应进行地基处理, 基础面的水平度误差不得超出2mm。
- 基础施工注意事项:
 - 基础用机械或人工开挖接近设计标高时避免因超挖而破坏原状土。
 - 开挖基础时, 若在基础底设计标高尚未挖至持力层, 应继续深挖至持力层下, 然后用级配砂石垫至设计标高, 且压实系数大于0.95。
 - 开挖基础时, 如遇坑、枯井、人防工事、软弱土层等异常情况, 应通知勘察与设计单位处理。
 - 基础施工完后, 应及时用素土分层夯实, 且压实系数不小于0.95, 基础垫层厚度为100mm, 每边宽出基础外边100mm。
- 基坑范围内可能分布有较多管线及地下构筑物和埋藏物(如井、坎、老房基、人防通道等), 在施工时应留出充分时间进行妥善处理。



中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称
PROJECT TITLE
建设单位
CLIENT

中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图纸名称
DRAWING TITLE
集装箱1详图

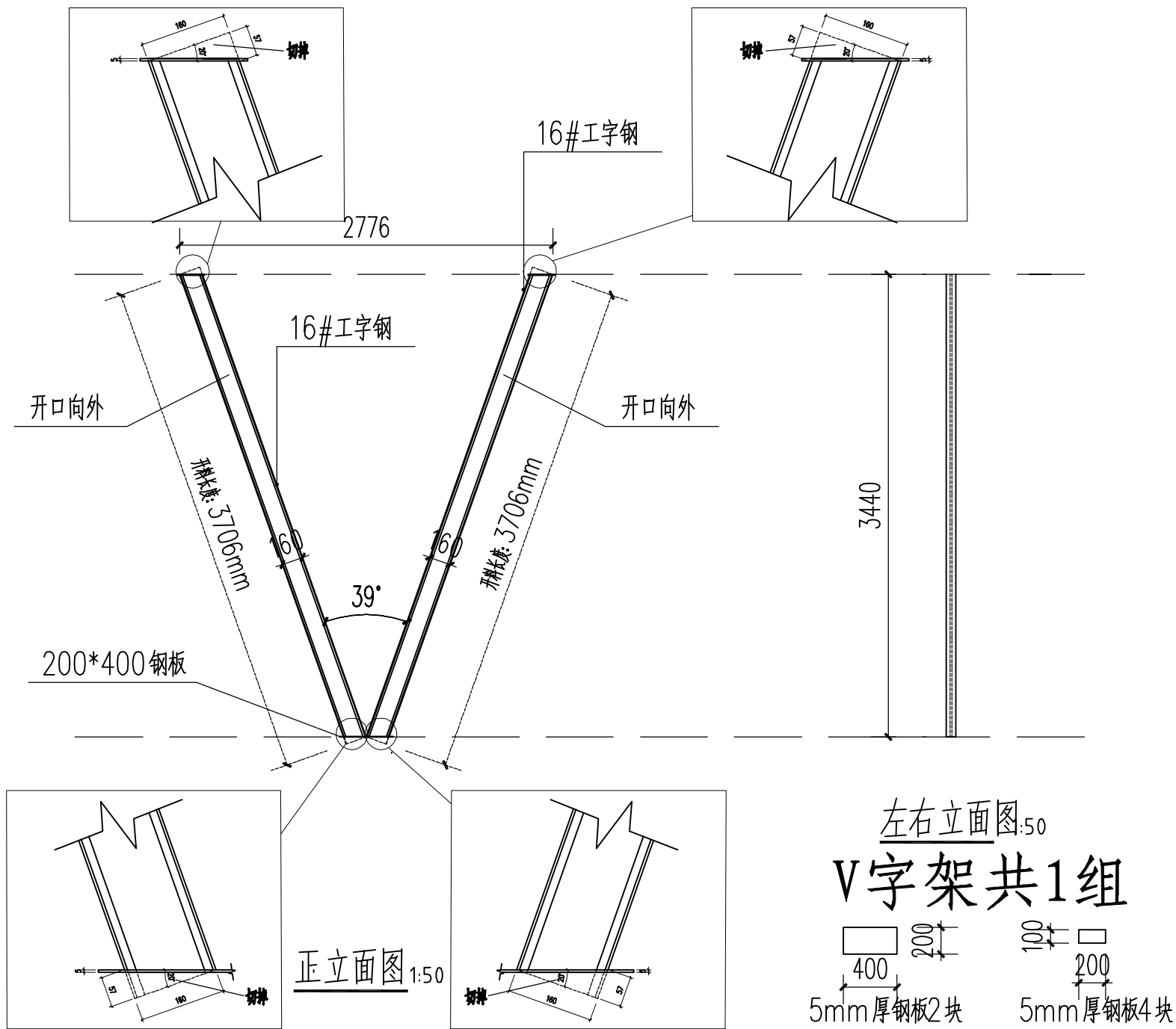
工程编号
PROJECT NO.
专业
SPECIALTY
版本
VERSION

图号
DRAWING NO.
设计阶段
DESIGN STAGE
日期
DATE

JZ1-4

施工图

2026. 04



中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图纸名称
DRAWING TITLE

集装箱1详图

工程编号
PROJECT NO.

专业
SPECIALTY

版本
VERSION

图号
DRAWING NO.

设计阶段
DESIGN STAGE

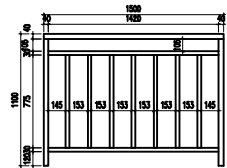
日期
DATE

JZ1-5

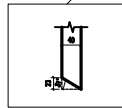
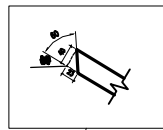
施工图

2026. 04

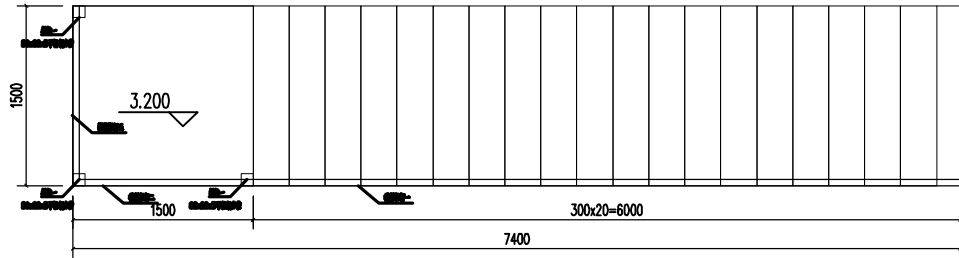
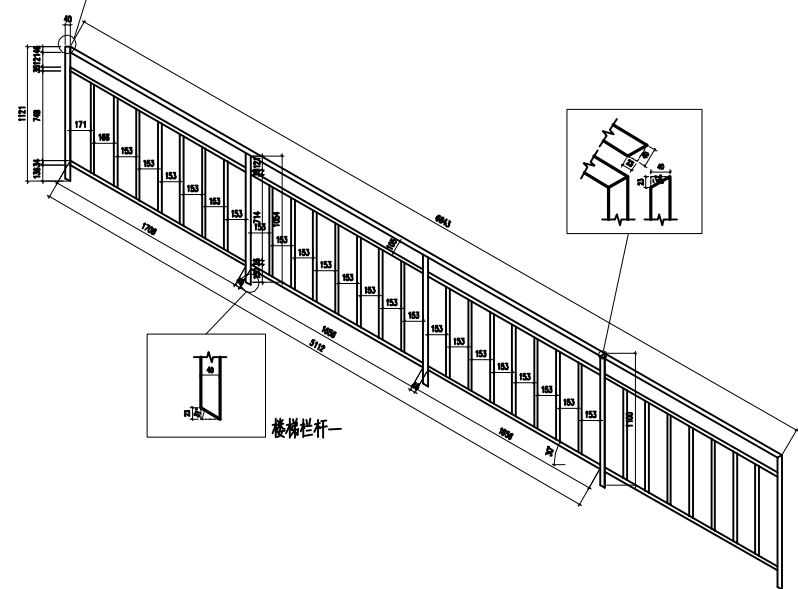
建筑	结构	给排水	暖通	电气
建	结	给	暖	电
筑	构	排	通	气



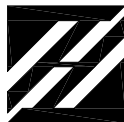
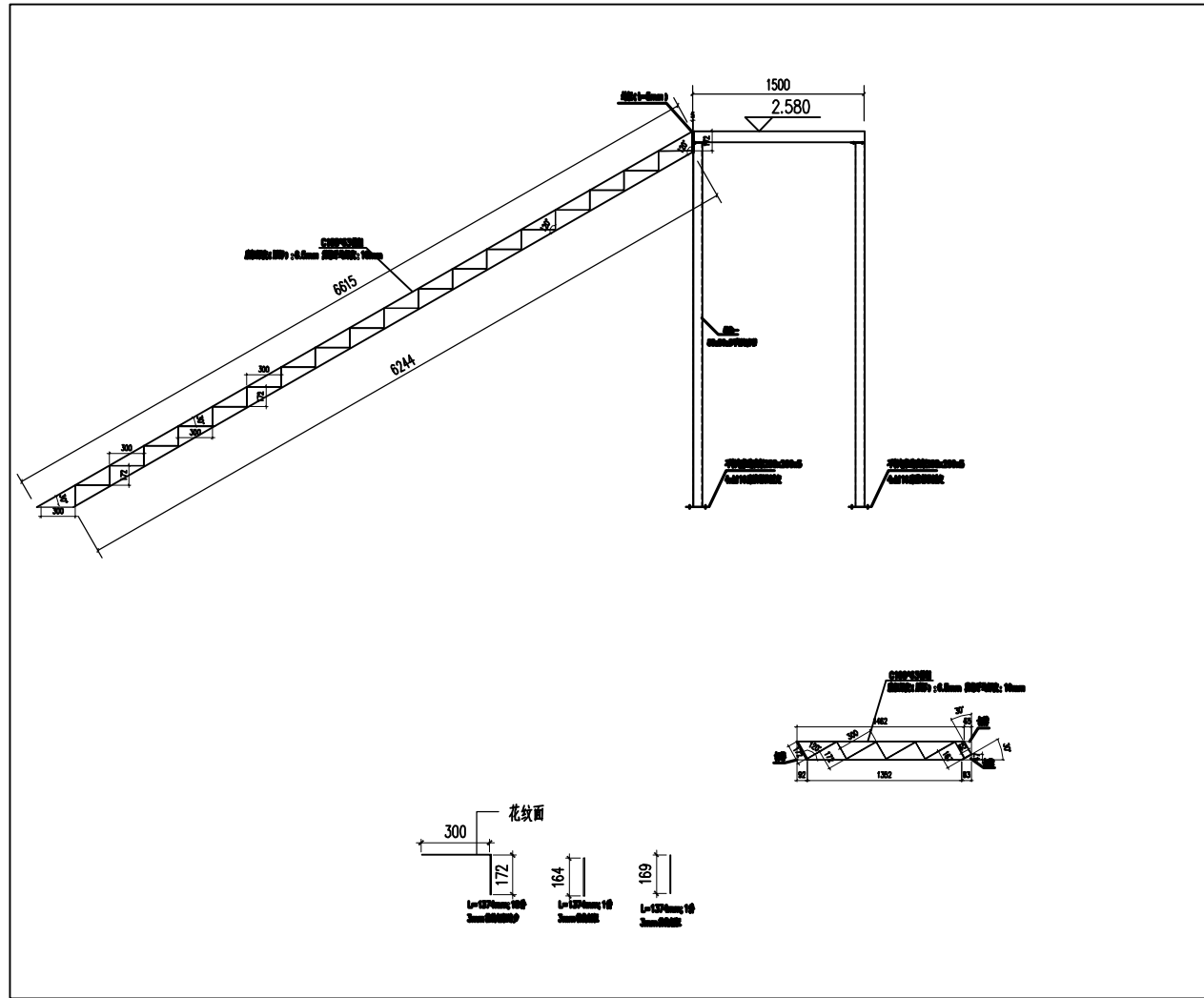
楼梯栏杆二



楼梯栏杆一



平面图 1:100



中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图纸名称
DRAWING TITLE

楼梯详图

工程编号
PROJECT NO.

专业
SPECIALTY

版本
VERSION

图号
DRAWING NO.

设计阶段
DESIGN STAGE

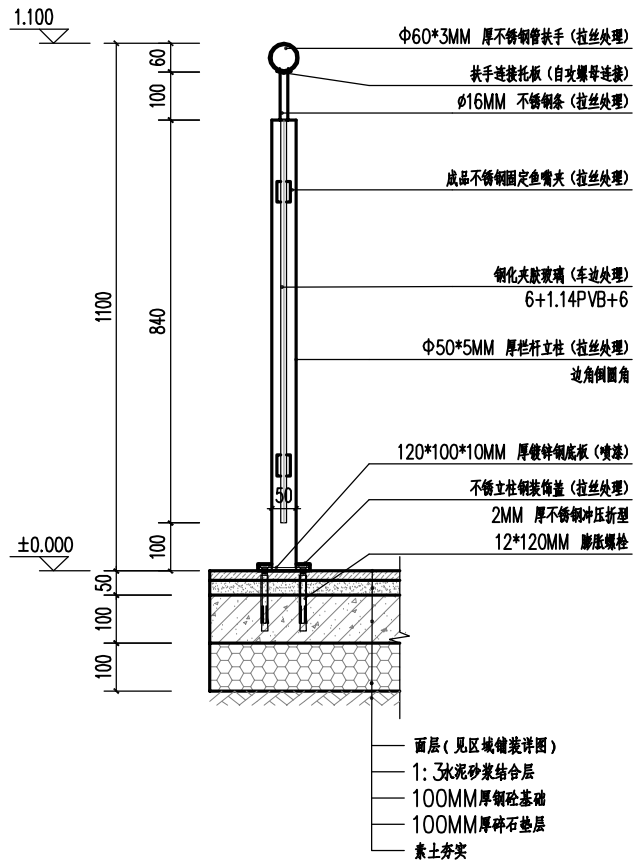
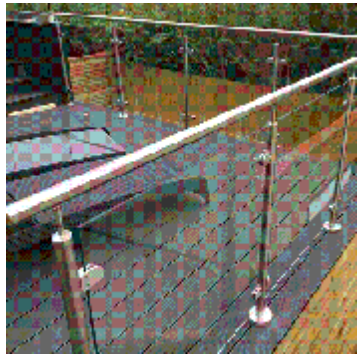
日期
DATE

JZ1-6

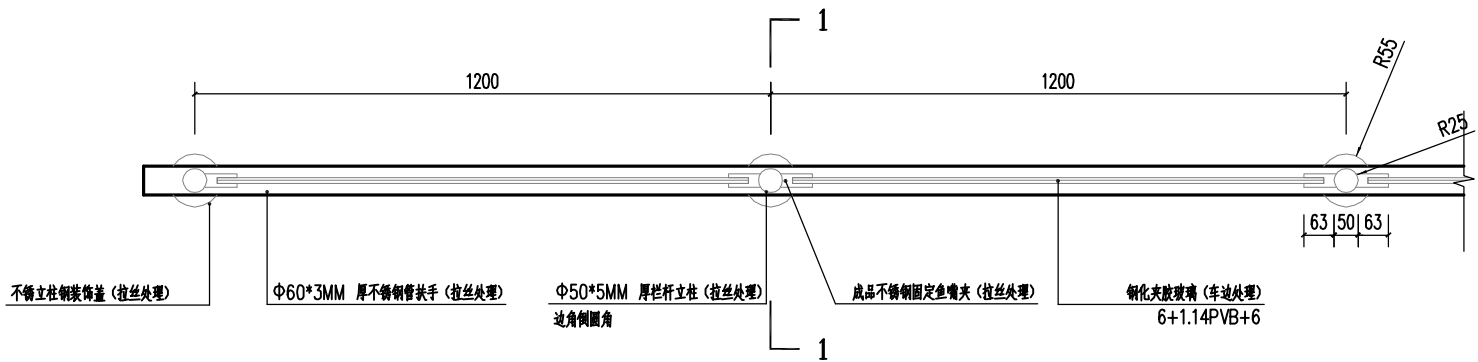
施工图

2026. 04

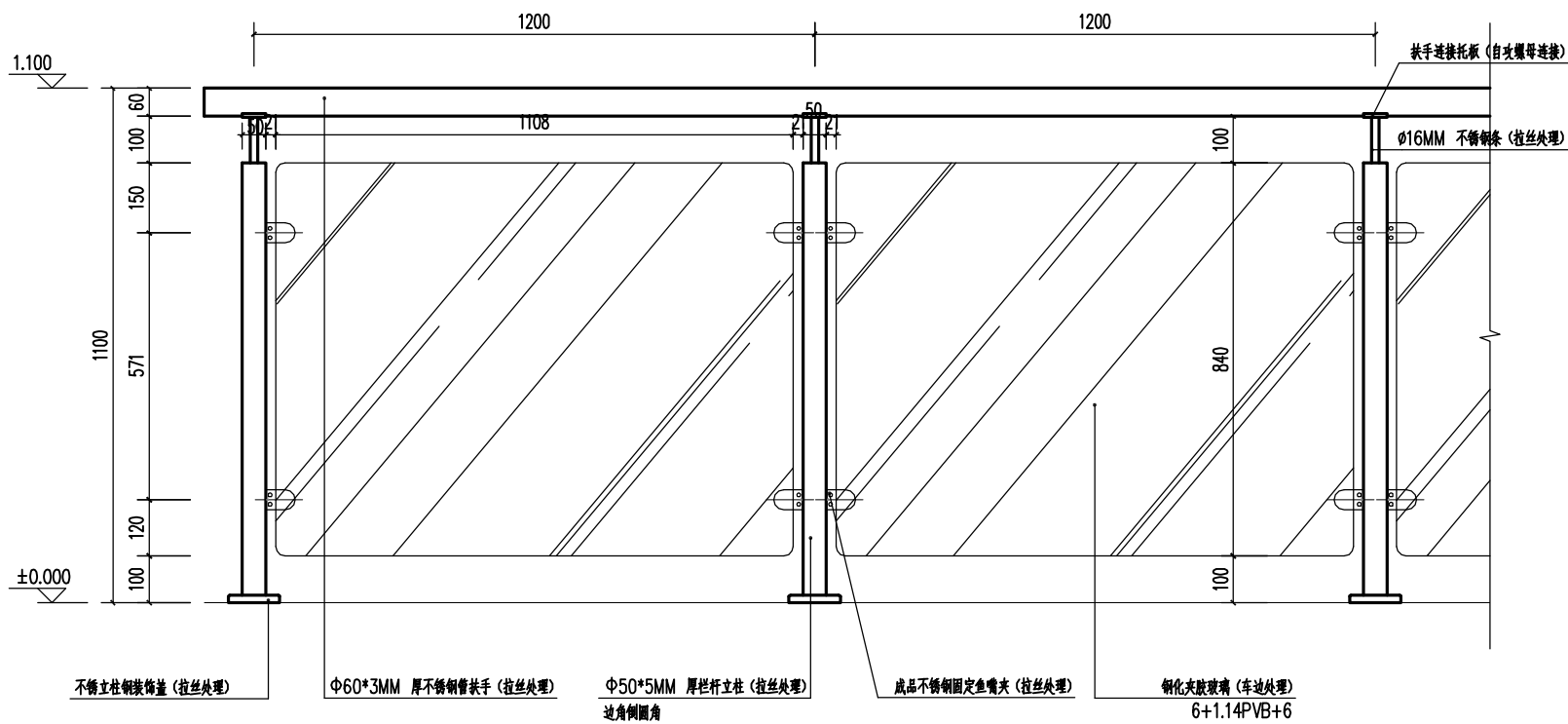
本图纸版权归本公司所有，未加盖本公司出图专用章无效，不得用于本工程以外范围。



③ 玻璃扶手剖面详图



① 玻璃扶手标准段做法顶视图



② 玻璃扶手标准段做法立面图



中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称
PROJECT TITLE
中柱村典型农村人居环境及基础设施提升项目

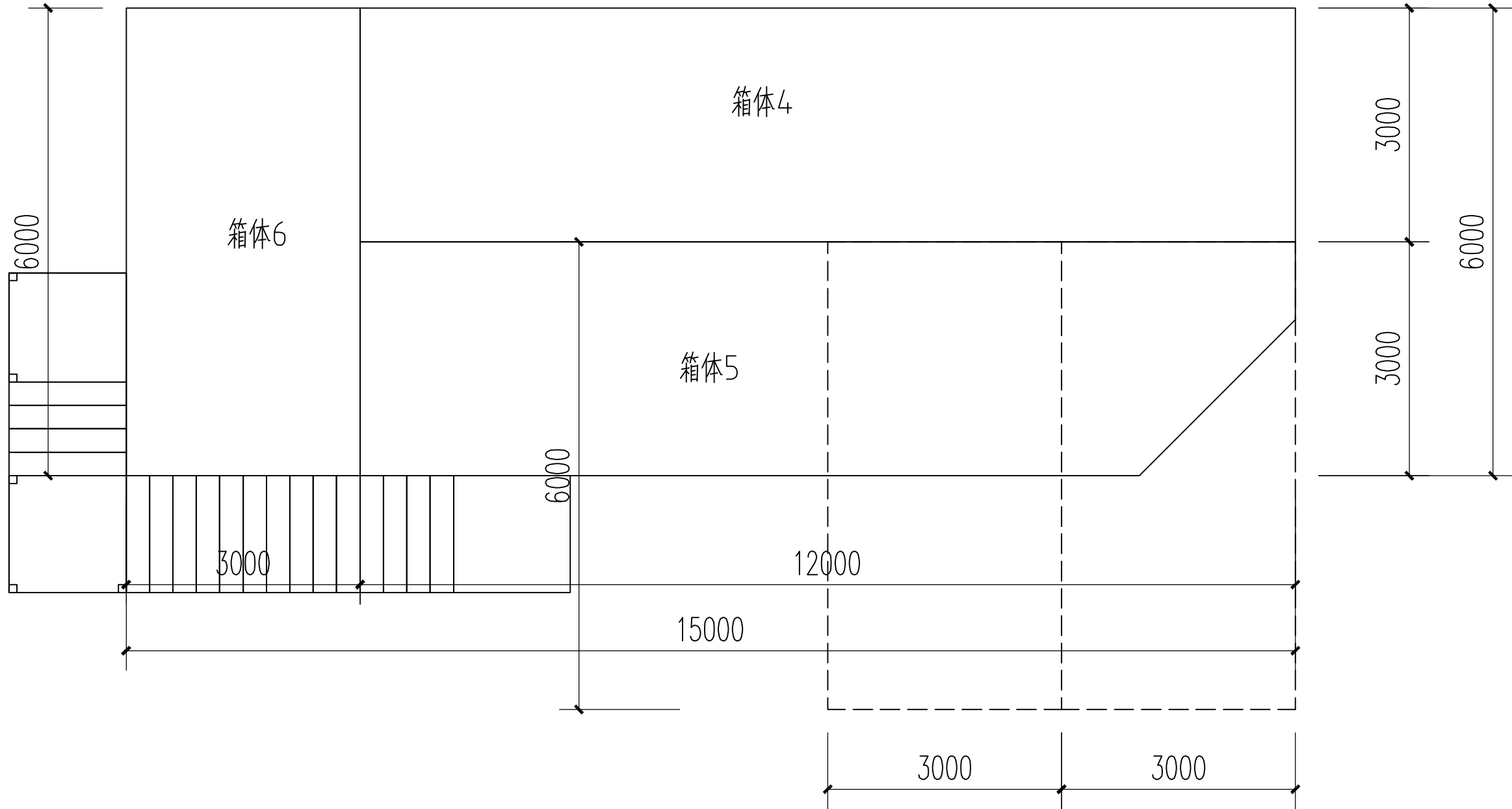
建设单位
CLIENT
南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

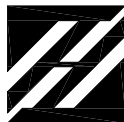
图纸名称
DRAWING TITLE
玻璃栏杆做法详图

工程编号 PROJECT NO.		图号 DRAWING NO.	JZ1-7
专业 SPECIALTY	-	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版本 VERSION		日期 DATE	2026.04

建筑	结构	给排水	暖通	电气
建	结	给	暖	电



一层平面图 1:50



中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

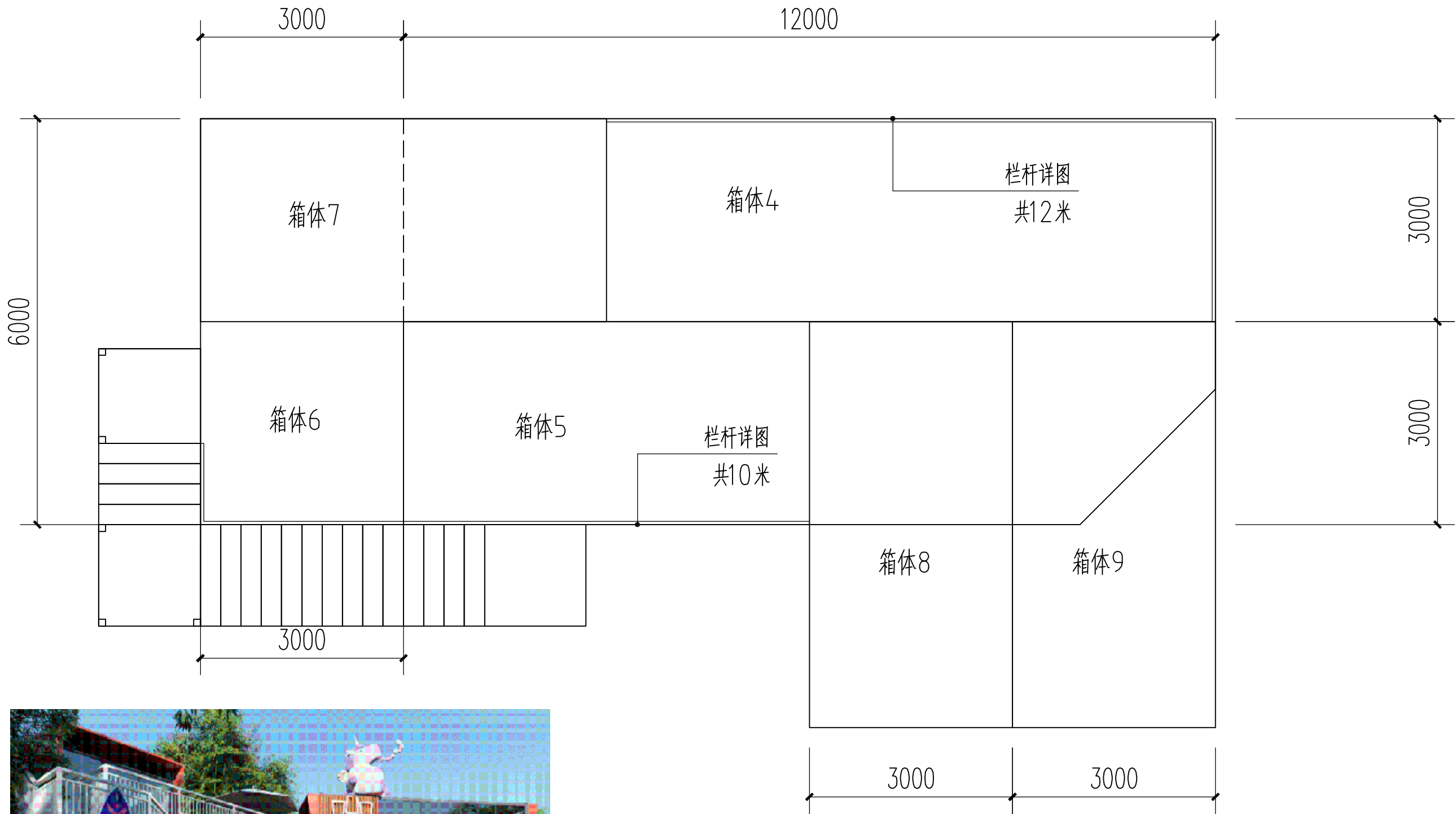
项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图 纸 名 称 DRAWING TITLE	集装箱2详图
--------------------------	--------

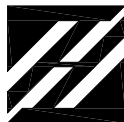
工程编号 PROJECT NO.		图 号 DRAWING NO.	JZ2-1
专 业 SPECIALTY	-	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版 本 VERSION		日 期 DATE	2026. 04

本图纸版权归本公司所有，未加盖本公司出图专用章无效，不得用于本工程以外范围。

建筑	结构	给排水	暖通	电气	



二层平面图 1:50



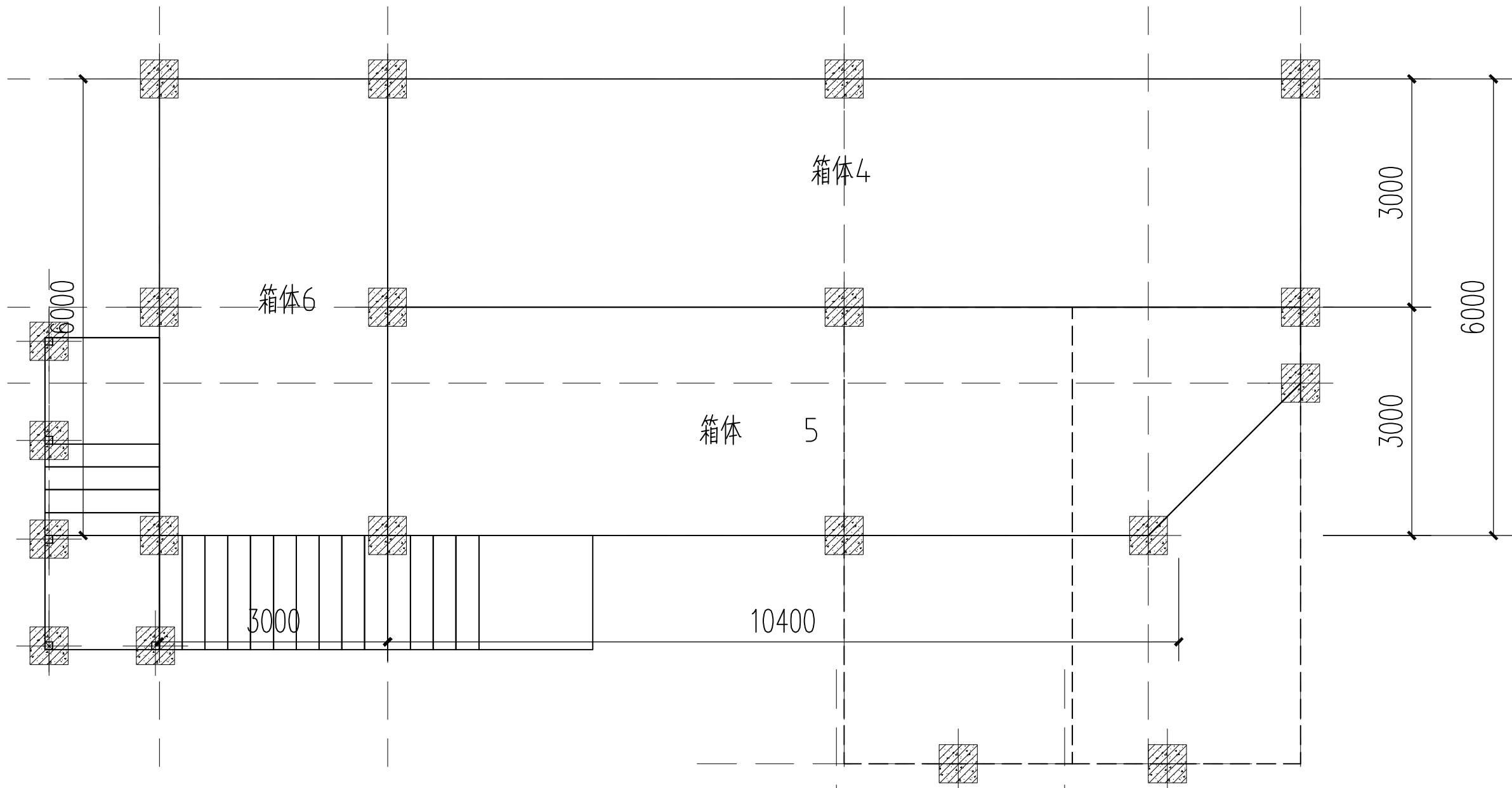
中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图纸名称 DRAWING TITLE	工程编号 PROJECT NO.	图号 DRAWING NO.	JZ2-2
集装箱2详图	-	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
		日期 DATE	2026. 04

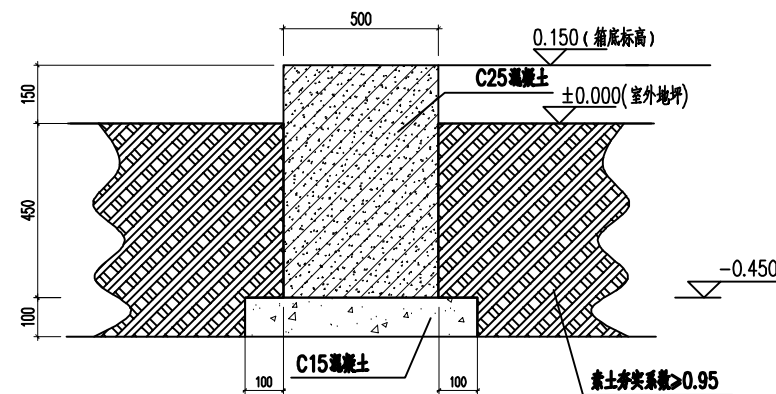
本图纸版权归本公司所有，未加盖本公司出图专用章无效，不得用于本工程以外范围。



基础平面图 1:100

基础说明:

- 材料: 独立基础C25; 垫层C15;
- ± 0.000 相当于绝对标高, 基底标高暂定为 $-0.450m$ 。
地基承载力标准值按 $100KPa$ 考虑设计, 当地基土为软土等不良地基时, 应进行地基处理, 基础面的水平度误差不超出 $2mm$ 。
- 基础施工注意事项:
 - 基础用机械或人工开挖接近设计标高时避免因超挖而破坏原状土。
 - 开挖基础时, 若在基础底设计标高尚未挖至持力层, 应继续深挖至持力层下, 然后用级配砂石垫至设计标高, 且压实系数大于 0.95 。
 - 开挖基础时, 如遇坑、井、人防工事, 软弱土层等异常情况, 应通知勘察与设计单位处理。
 - 基础施工完后, 应及时用素土分层夯实, 且压实系数不小于 0.95 , 基础垫层厚度为 $100mm$, 每边宽出基础外边 $100mm$ 。
- 基坑范围内可能分布有较多管线及地下构筑物和埋藏物(如井、坎、老房基、人防通道等), 在施工时应留出充分时间进行妥善处理。



中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

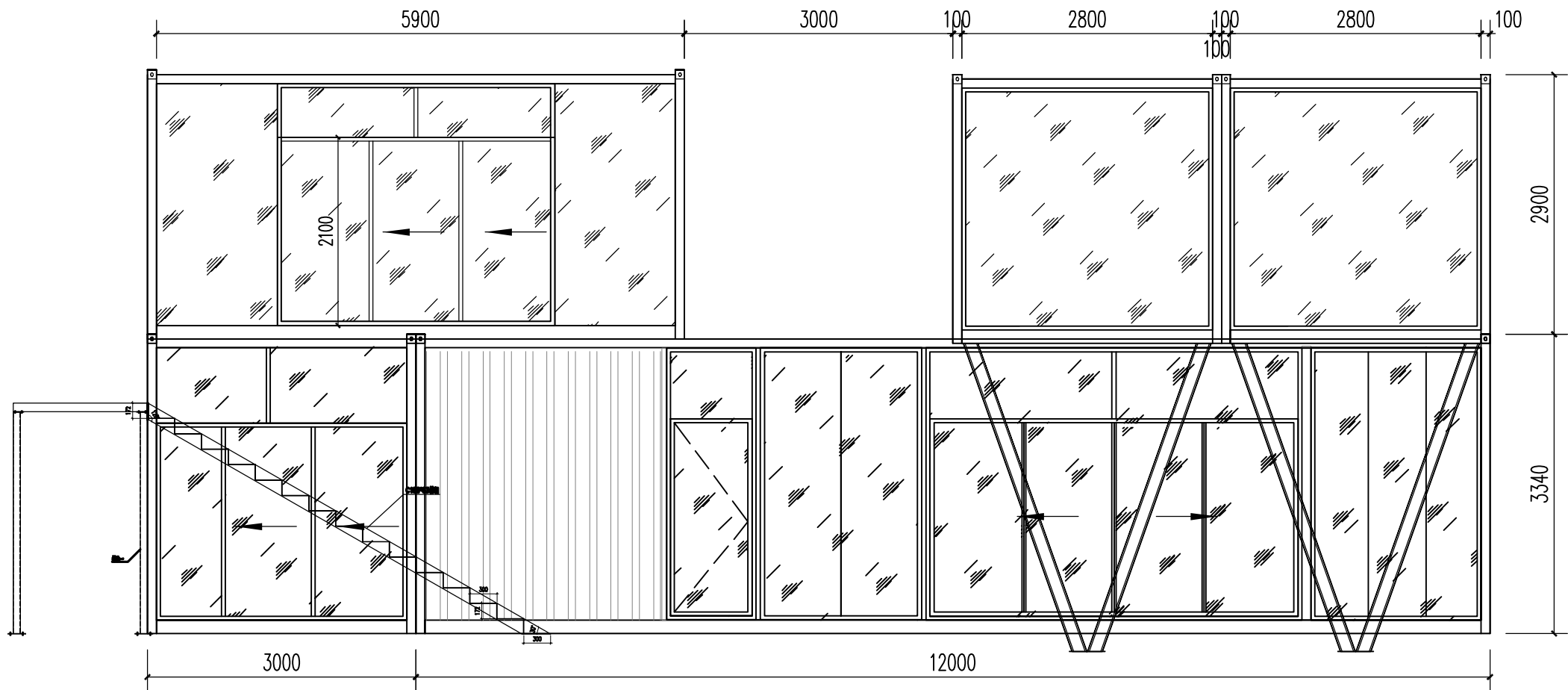
项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型农村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图纸名称
DRAWING TITLE
集装箱2详图

工程编号 PROJECT NO.		图号 DRAWING NO.	JZ2-3
专业 SPECIALTY	-	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版本 VERSION		日期 DATE	2026. 04

建筑	结构	给排水	暖通	电气
建	结	给	暖	电



中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

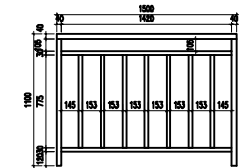
项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

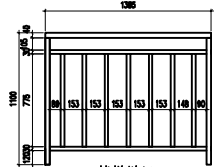
图纸名称
DRAWING TITLE
集装箱2详图

工程编号 PROJECT NO.		图号 DRAWING NO.	JZ2-4
专业 SPECIALTY	-	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版本 VERSION		日期 DATE	2026.04

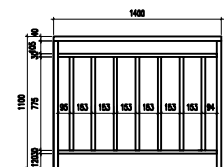
本图纸版权归本公司所有，未加盖本公司出图专用章无效，不得用于本工程以外范围。



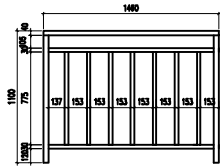
楼梯栏杆二



楼梯栏杆三

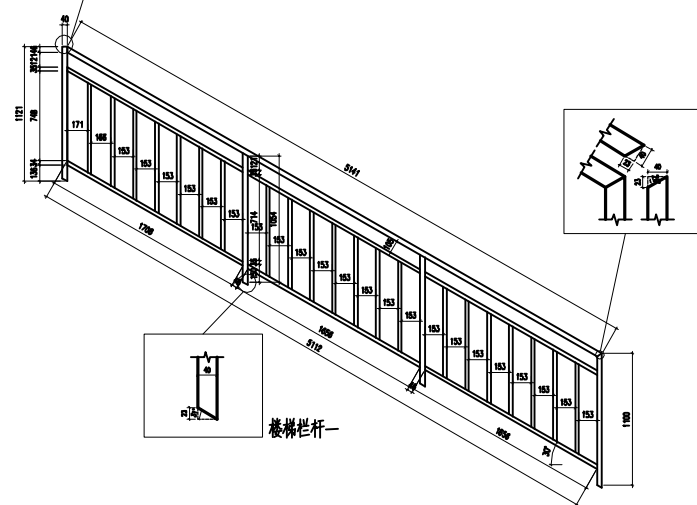
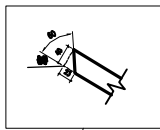


楼梯栏杆五

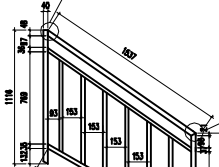
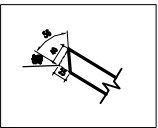


楼梯栏杆六

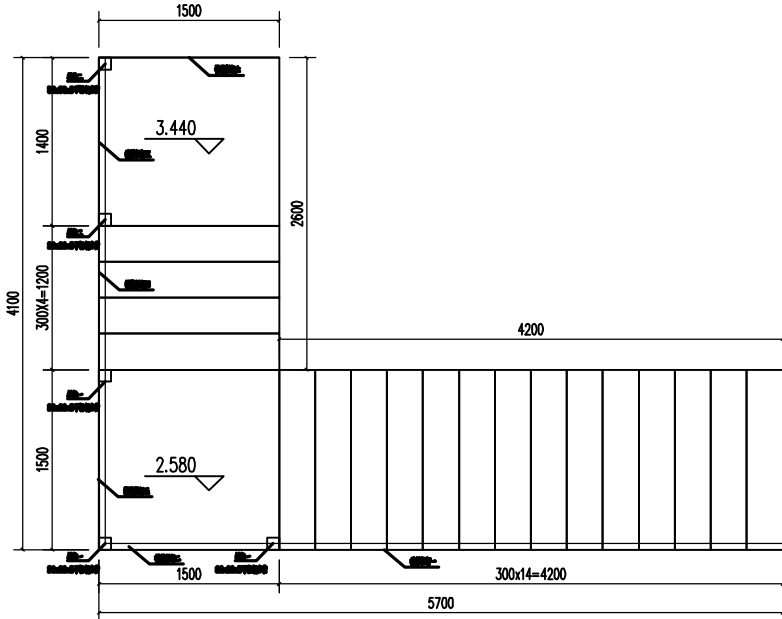
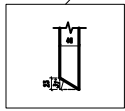
楼梯栏杆为316不锈钢栏杆



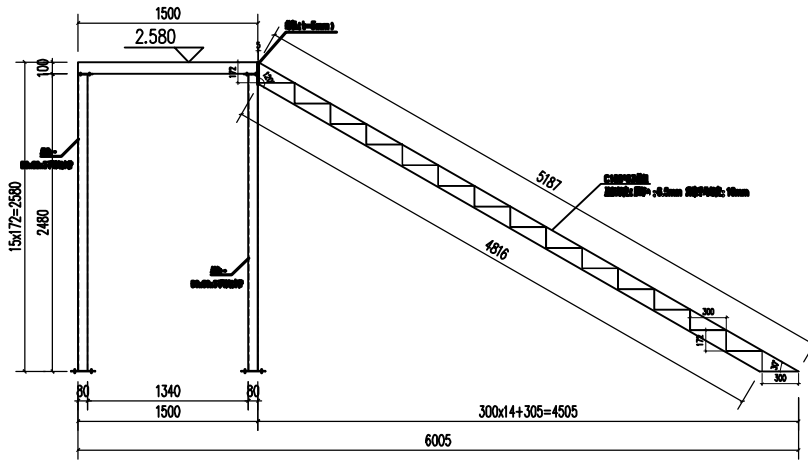
楼梯栏杆一



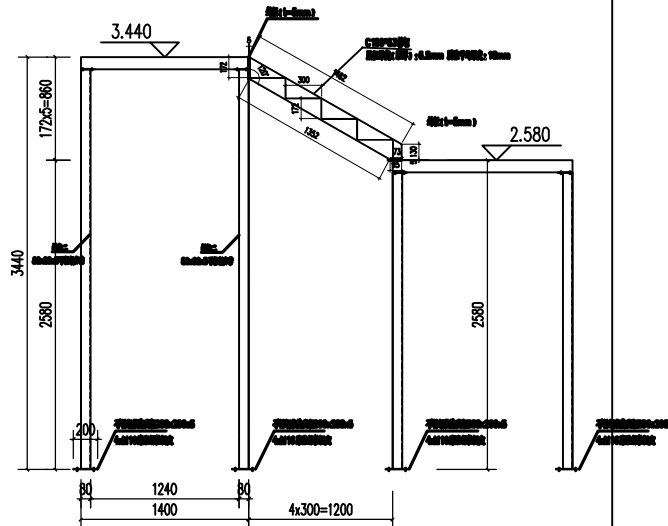
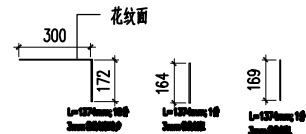
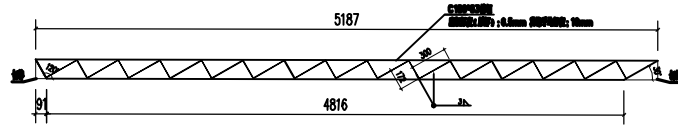
楼梯栏杆四



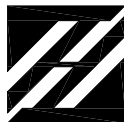
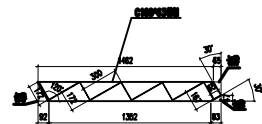
平面图 1:100



一跑梯



二跑梯



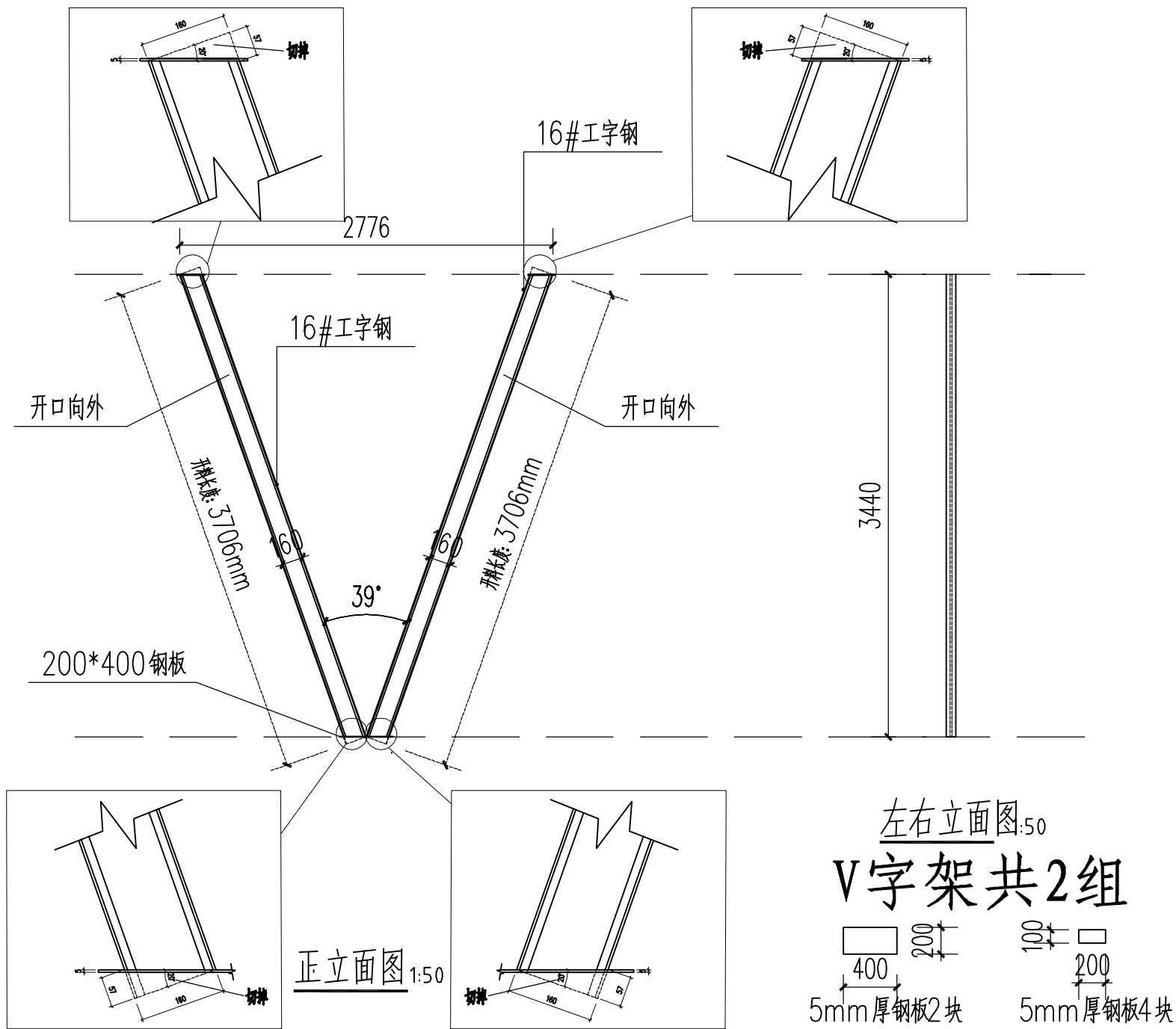
中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称
PROJECT TITLE
中柱村典型农村人居环境及基础设施提升项目
建设单位
CLIENT
南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图纸名称
DRAWING TITLE
楼梯详图

工程编号 PROJECT NO.		图号 DRAWING NO.	JZ2-5
专业 SPECIALTY	-	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版本 VERSION		日期 DATE	2026.04



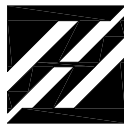
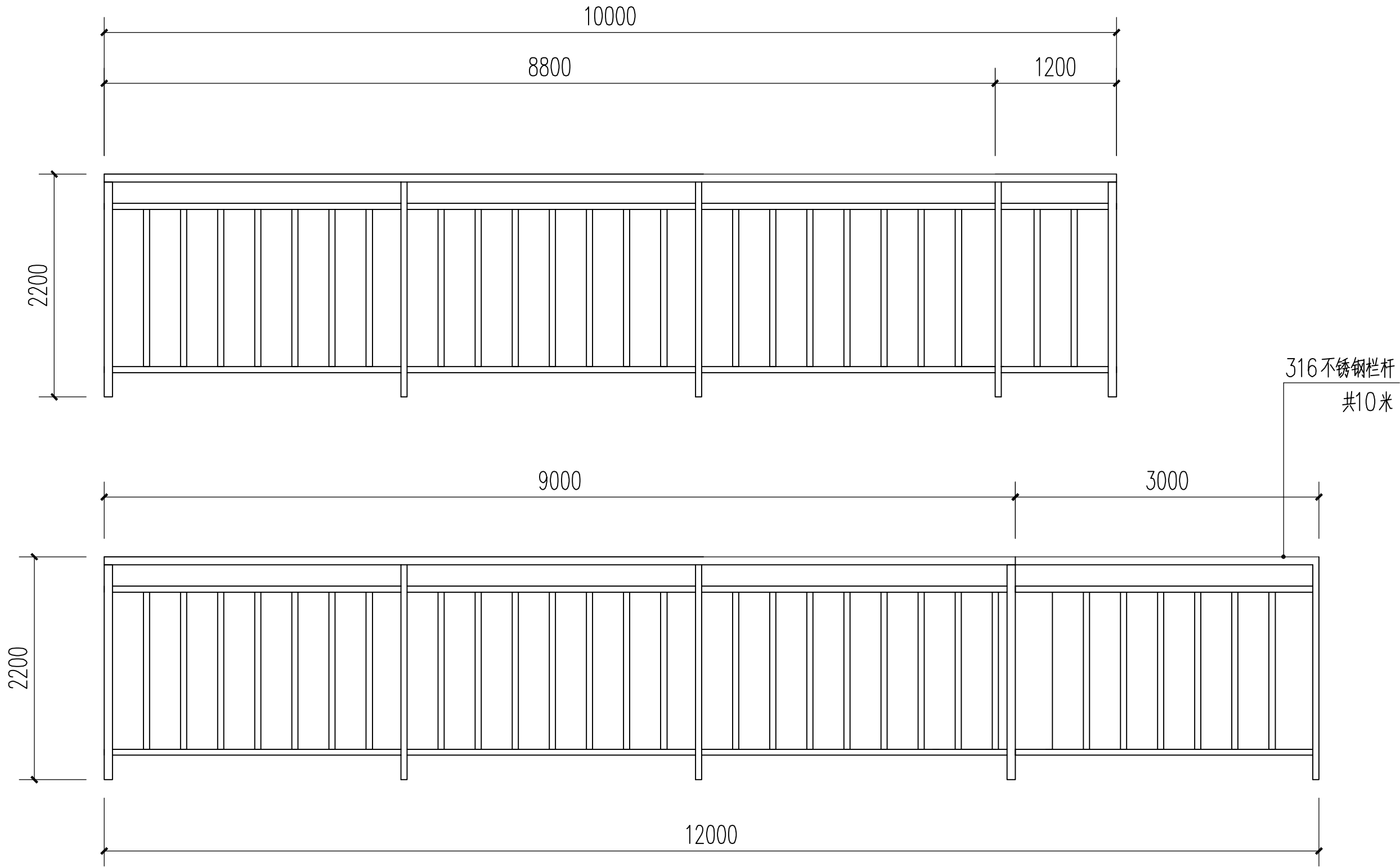
中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图 纸 名 称 DRAWING TITLE	工程编号 PROJECT NO.	图 号 DRAWING NO.	JZ2-6
V字架详图	-	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
	版 本 VERSION	日 期 DATE	2026. 04

建筑	结构	给排水	暖通	电气



中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

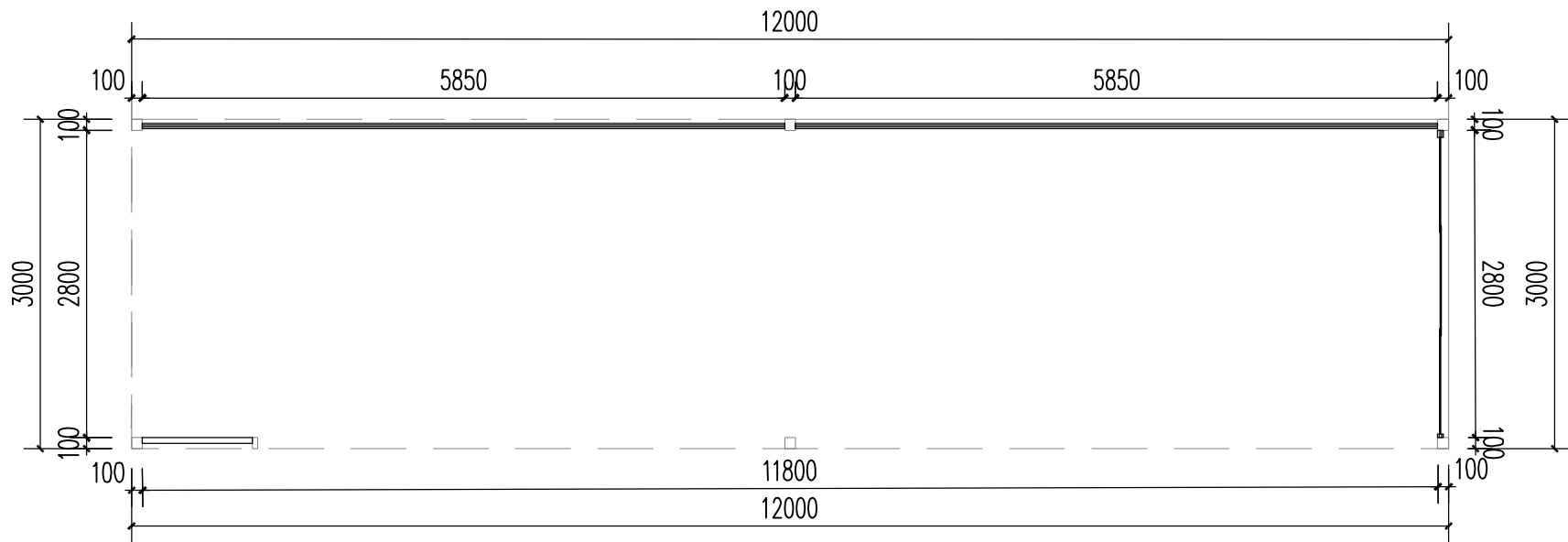
项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

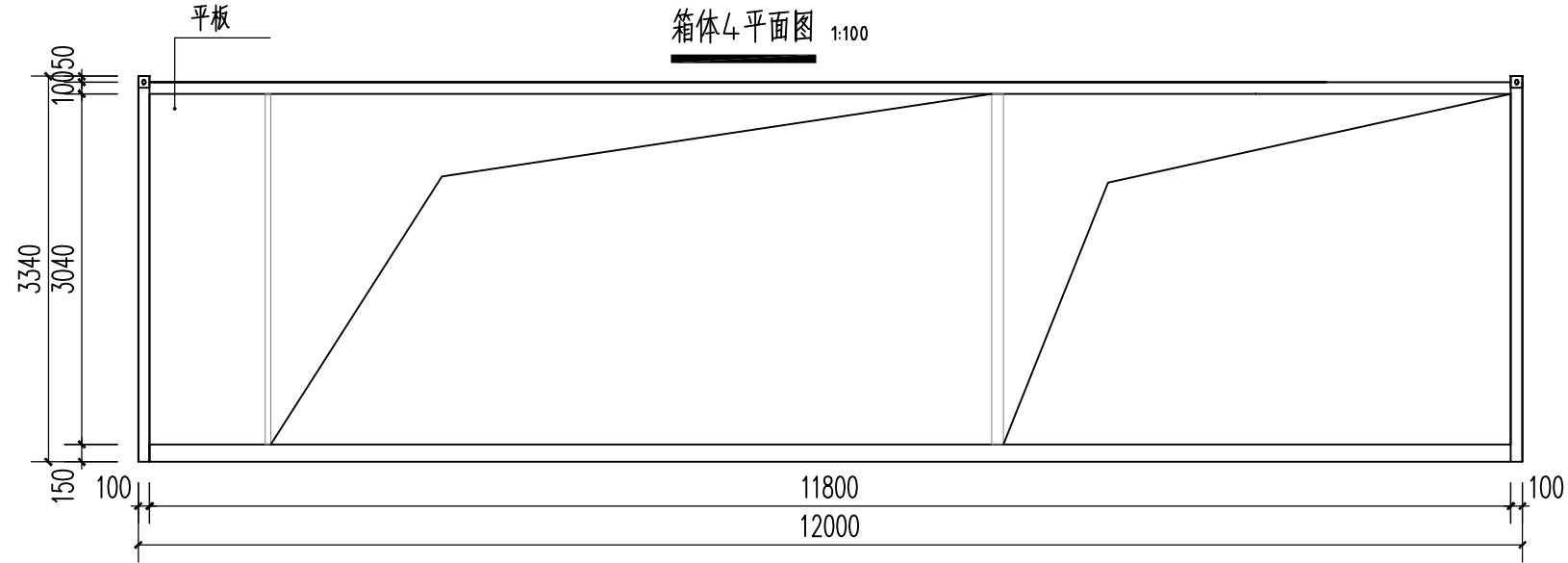
图纸名称 DRAWING TITLE	工程编号 PROJECT NO.	图号 DRAWING NO.	JZ2-7
栏杆详图	专业 SPECIALTY	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
	版本 VERSION	日期 DATE	2026. 04

本图纸版权归本公司所有，未加盖本公司出图专用章无效，不得用于本工程以外范围。

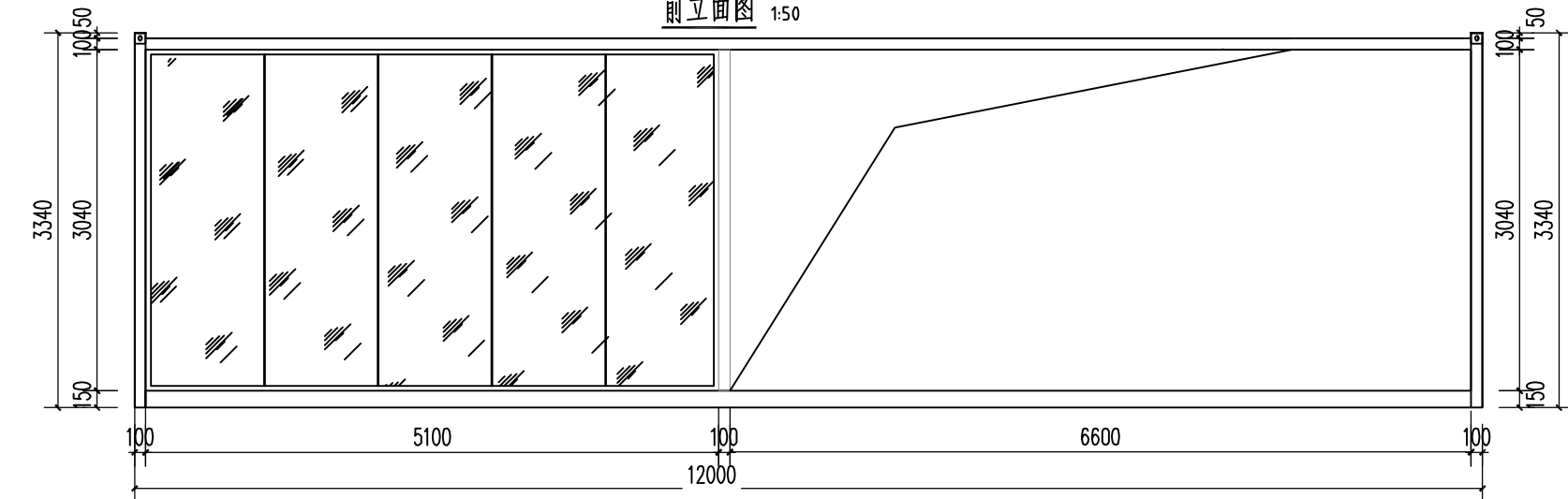
建筑	结构	给排水	暖通	电气
建	结	给	暖	电
筑	构	排	通	气



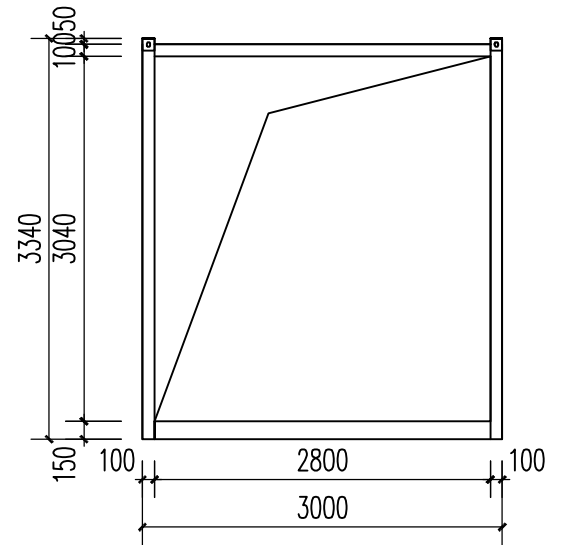
箱体4平面图 1:100



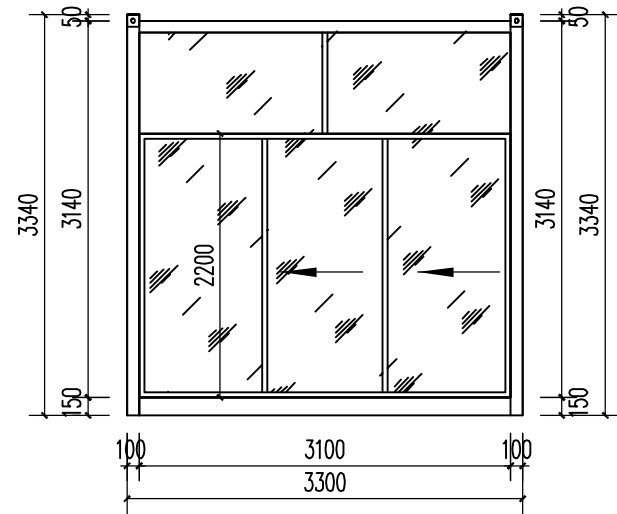
前立面图 1:50



后立面图 1:50



左立面图 1:50



右立面图 1:50



中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图纸名称
DRAWING TITLE

集装箱2详图

工程编号
PROJECT NO.

专业
SPECIALTY

版本
VERSION

图号
DRAWING NO.

设计阶段
DESIGN STAGE

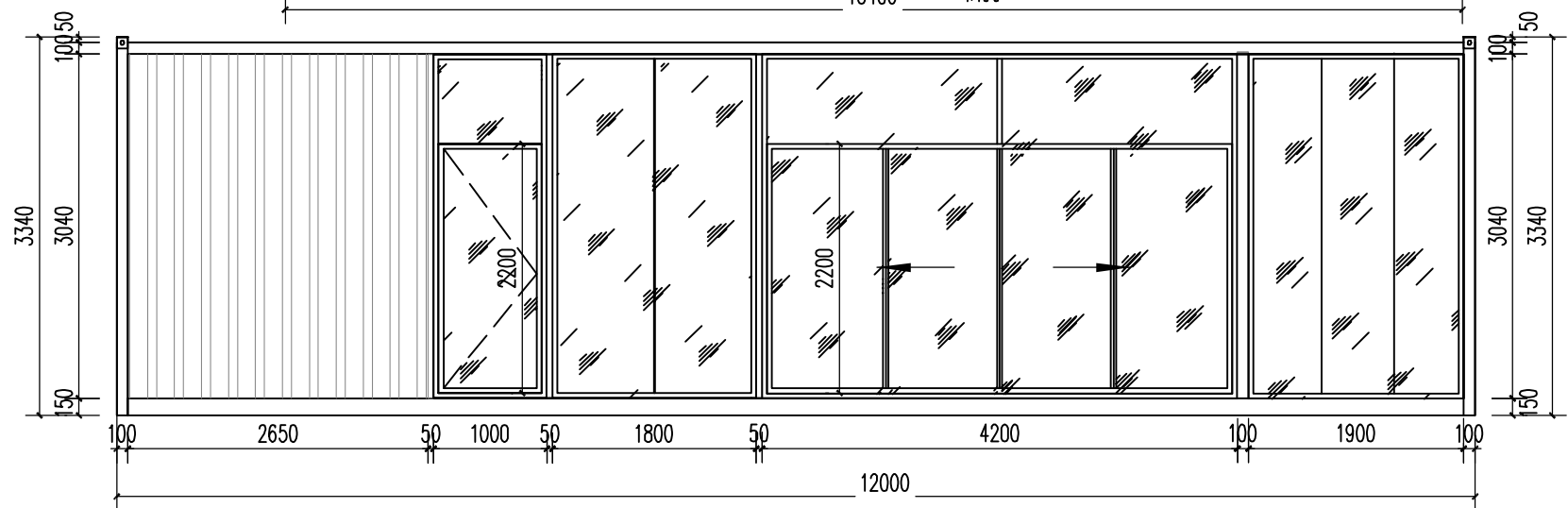
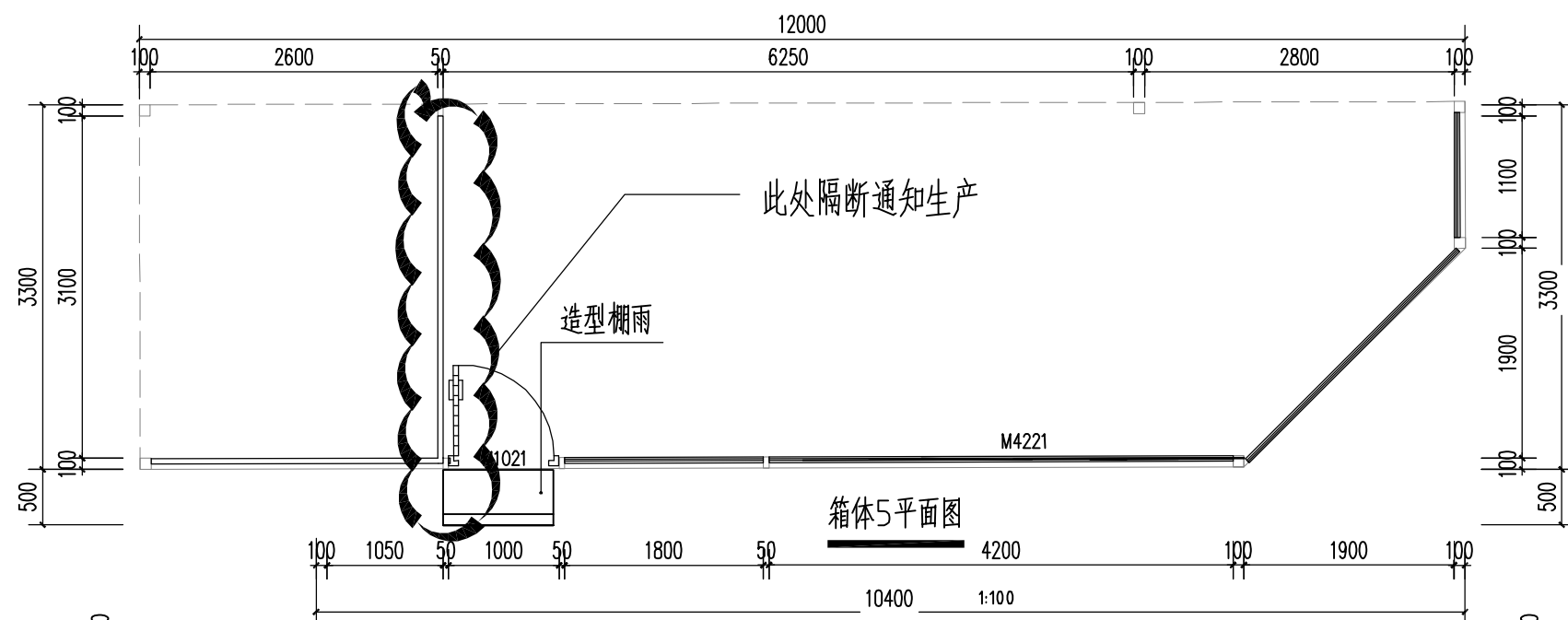
日期
DATE

JZ2-8

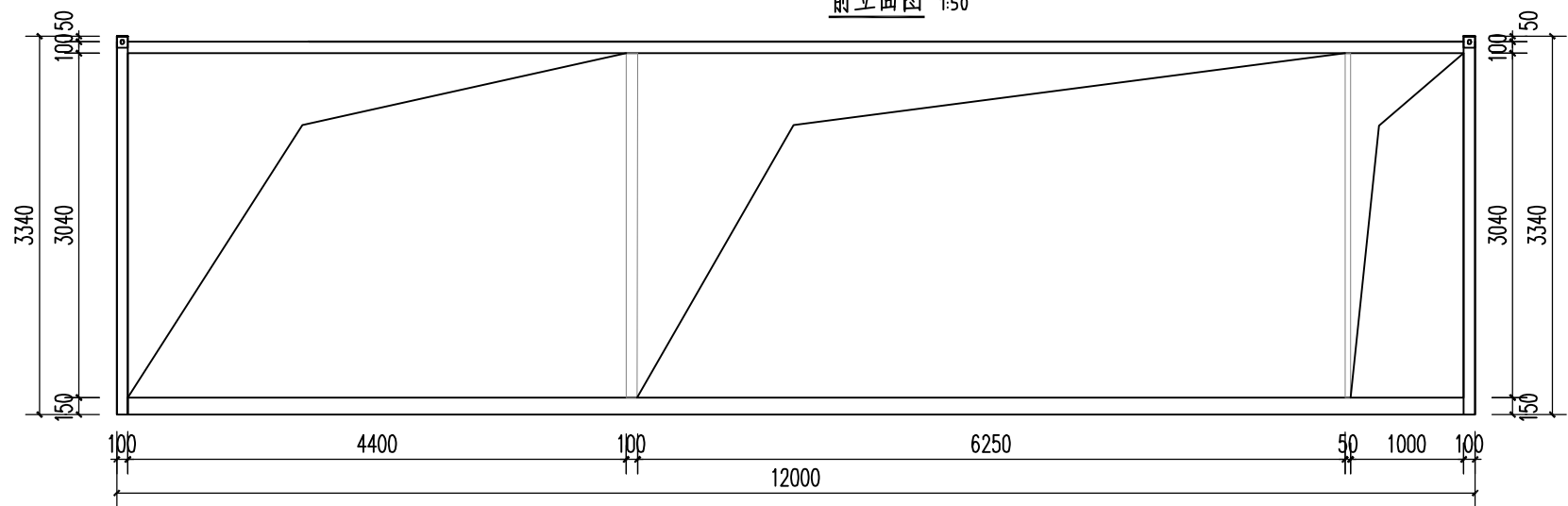
施工图

2026. 04

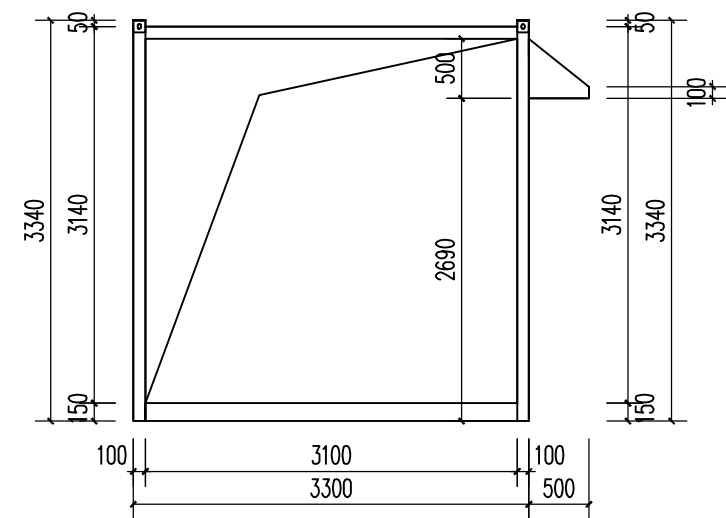
本图纸版权归本公司所有，未加盖本公司出图专用章无效，不得用于本工程以外范围。



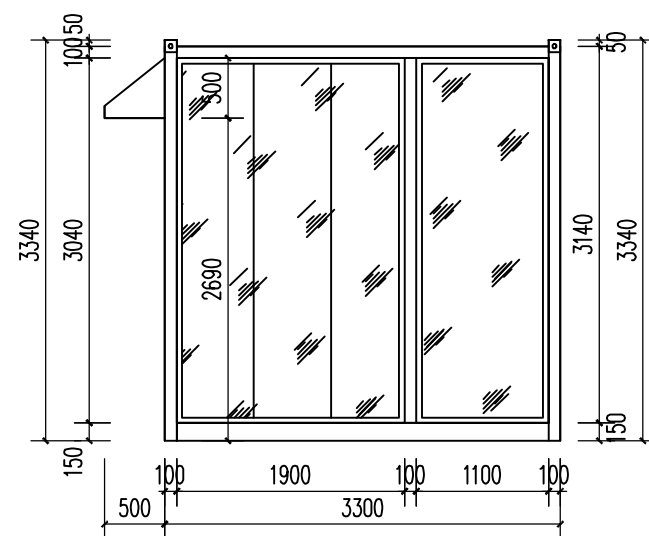
前立面图 1:50



后立面图 1:50



左立面图 1:50



右立面图 1:50



中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

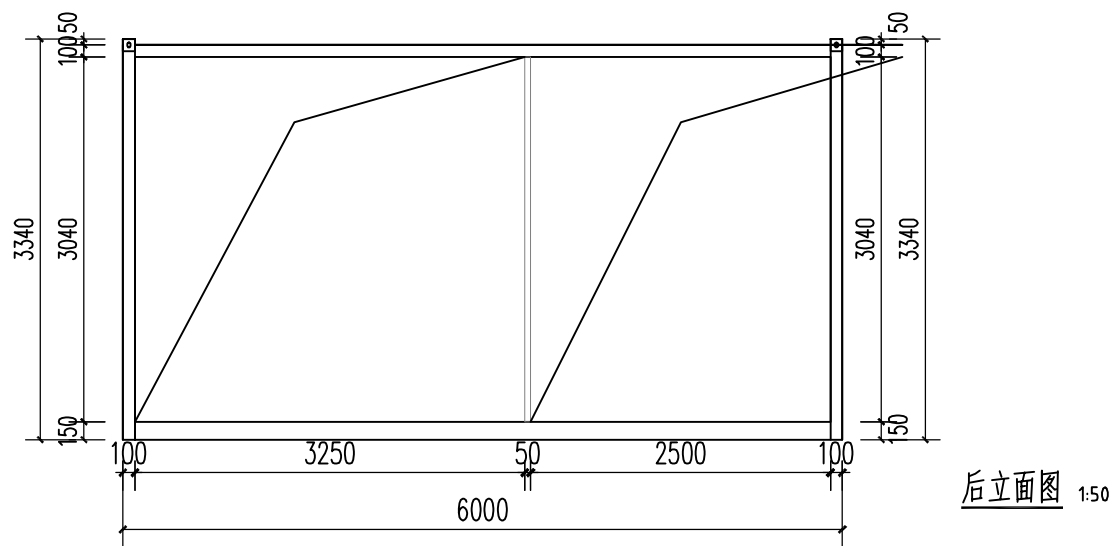
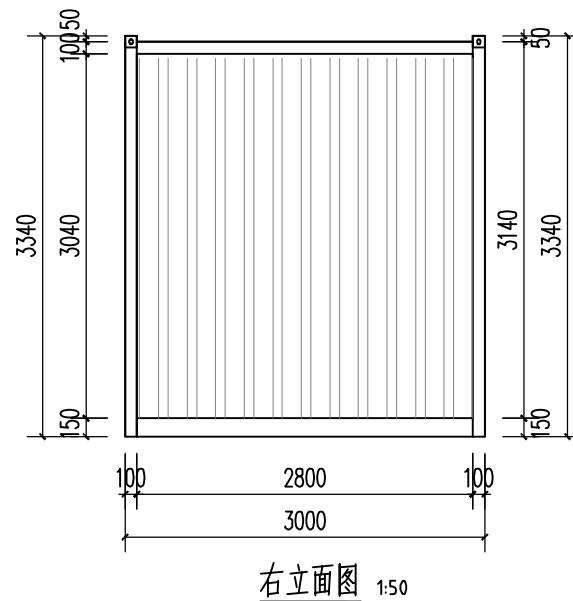
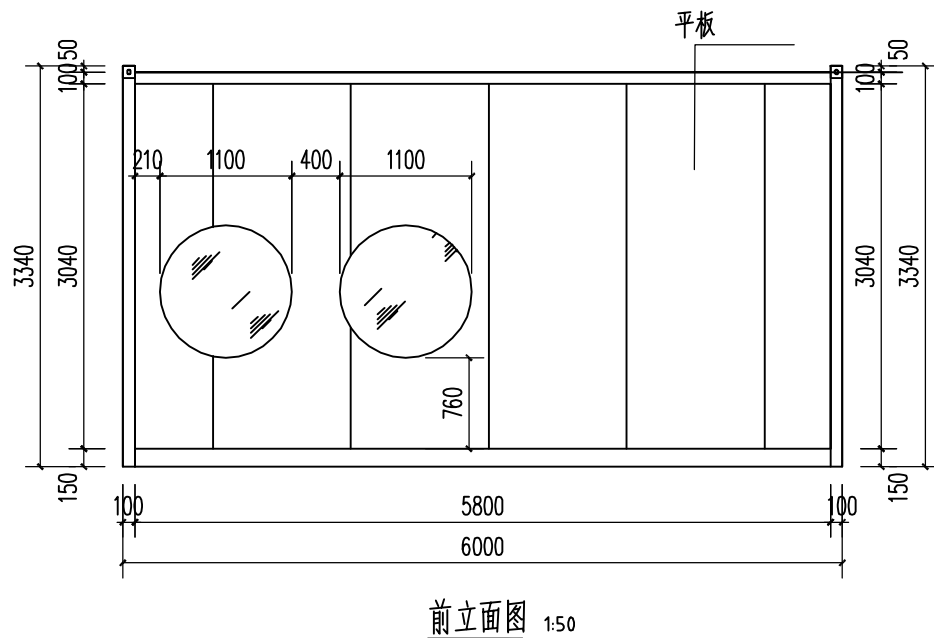
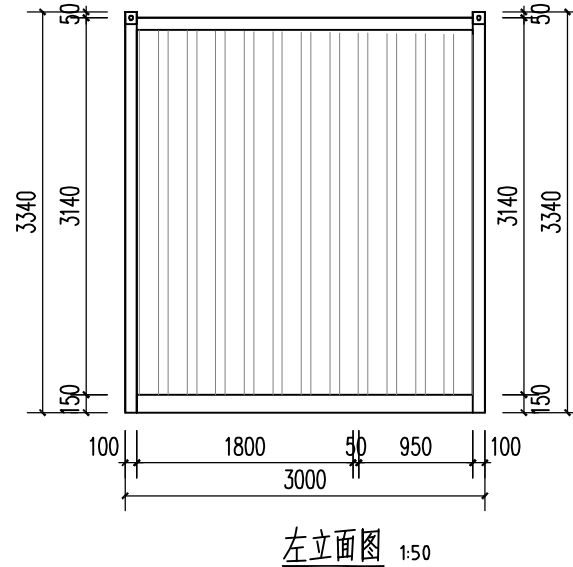
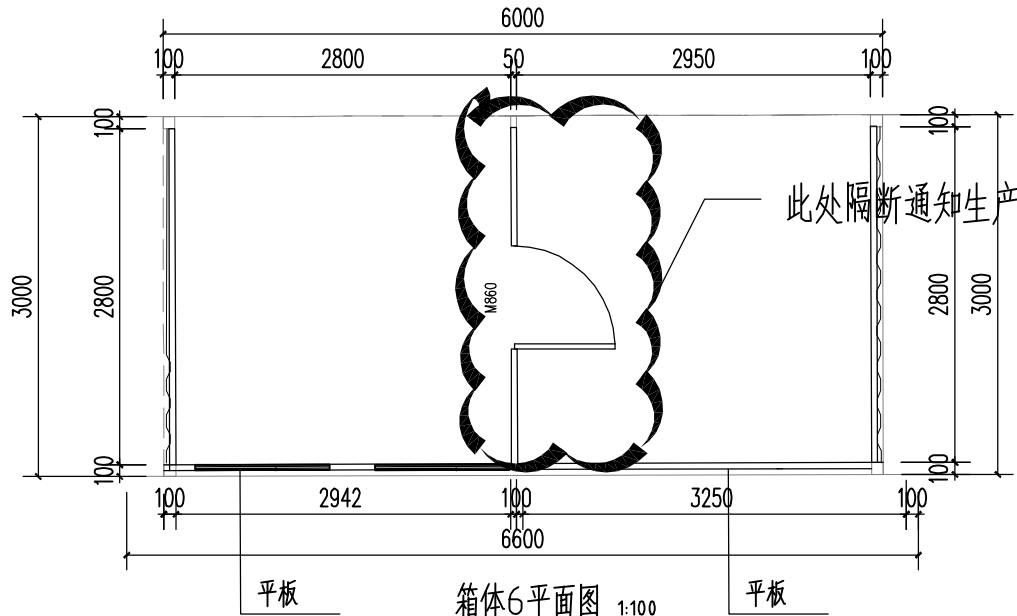
项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审 定 AUTHORIZED BY	杨 波	杨波	校 对 CHECKED BY	邱 鹏	邱鹏
审 核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设 计 DESIGNED BY	黄成宾	黄成宾

图 纸 名 称
DRAWING TITLE

集装箱2详图

工程编号 PROJECT NO.		图 号 DRAWING NO.	JZ2-9
专 业 SPECIALTY	-	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版 本 VERSION		日 期 DATE	2026.04

建筑	结构	给排水	暖通	电气
建	结	给	暖	电
筑	构	排	通	气
施	工	水	风	工
图	图	图	图	图



中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

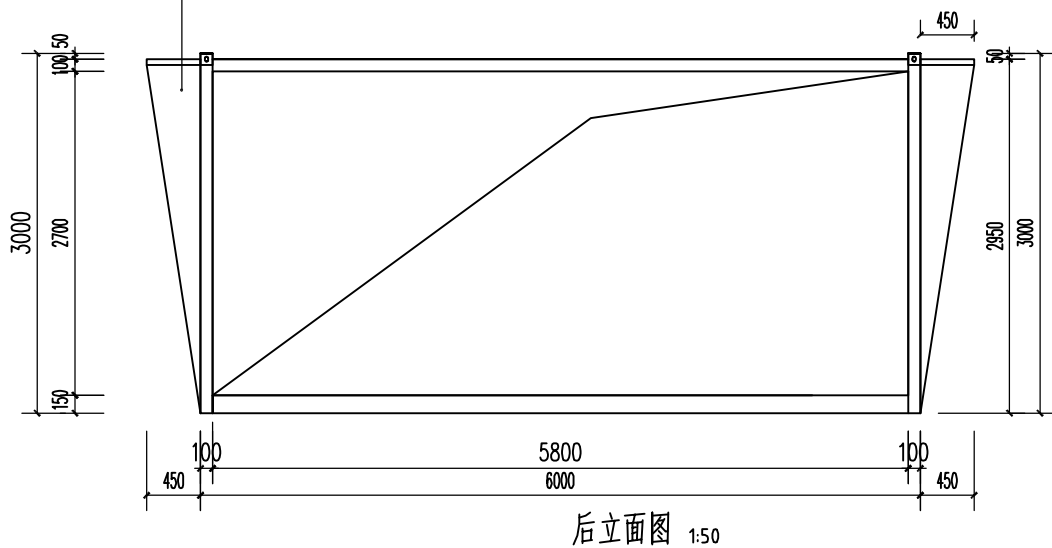
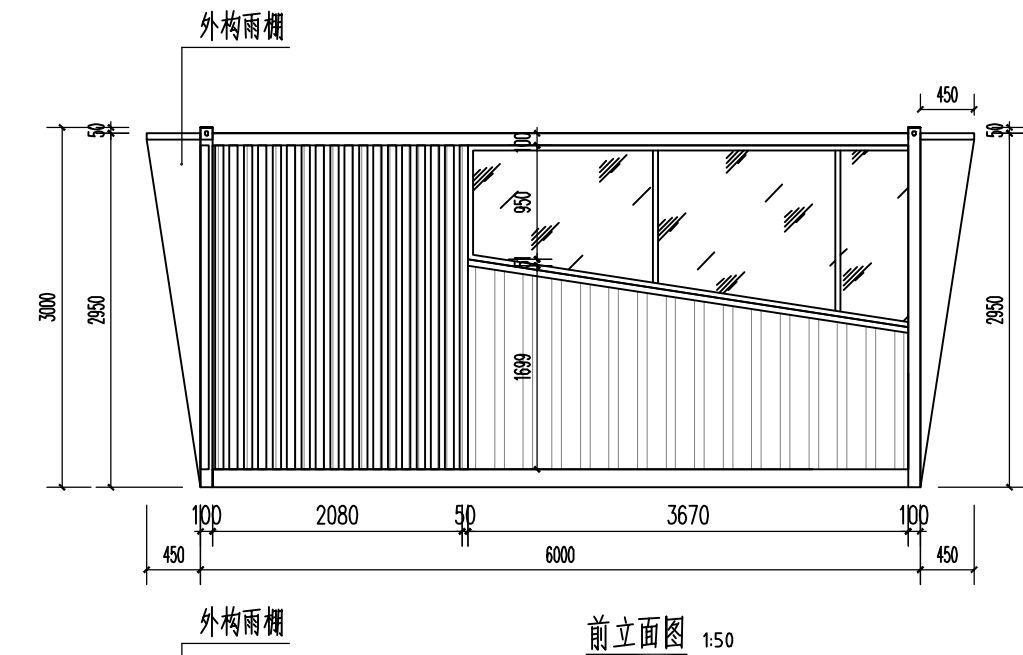
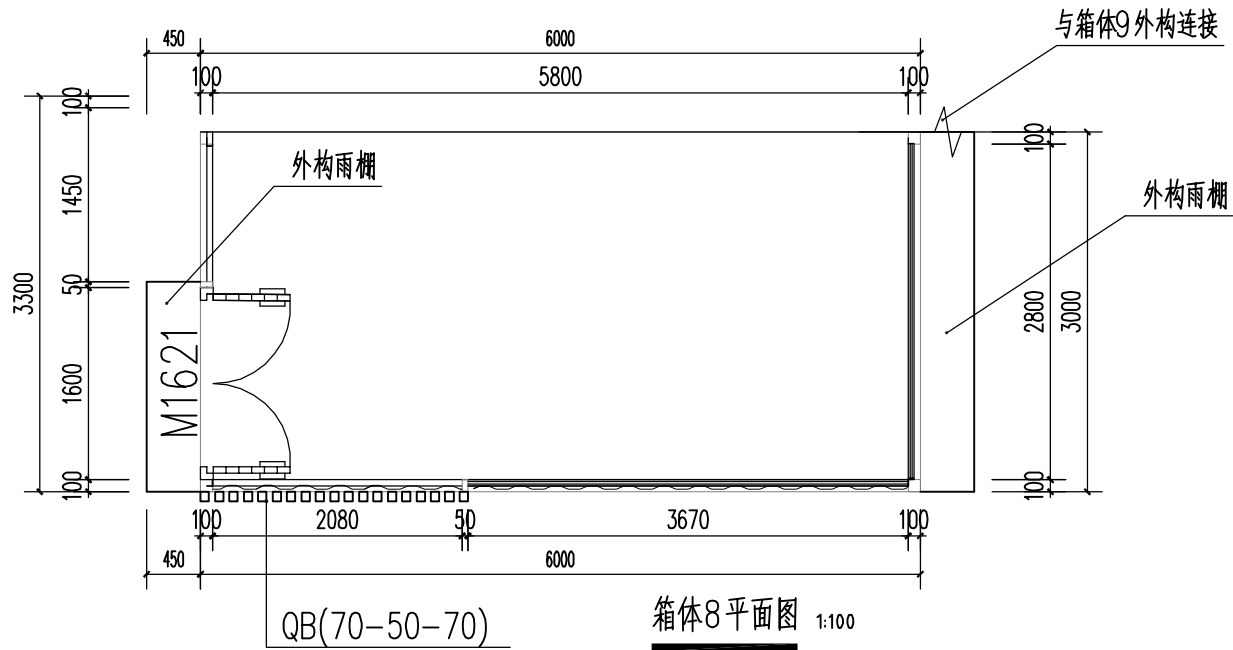
项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

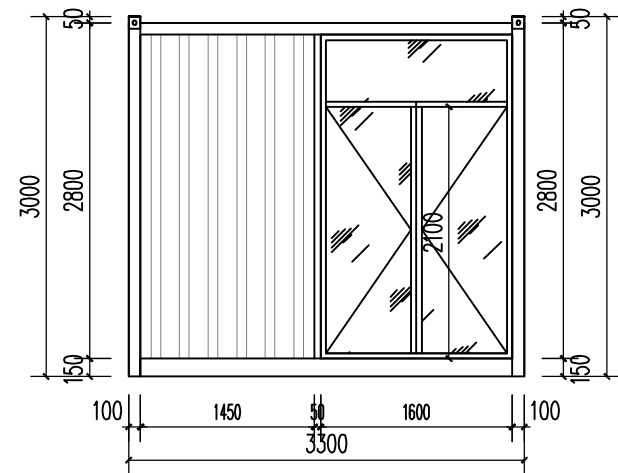
图 纸 名 称
DRAWING TITLE
集装箱2详图

工程编号 PROJECT NO.		图 号 DRAWING NO.	JZ2-10
专 业 SPECIALTY	-	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版 本 VERSION		日 期 DATE	2026. 04

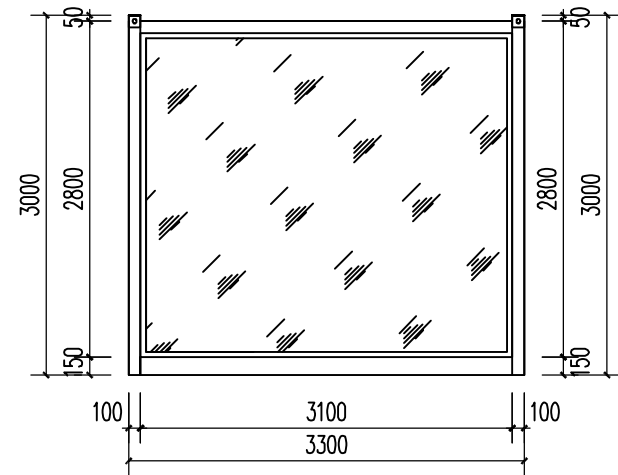
本图纸版权归本公司所有，未加盖本公司出图专用章无效，不得用于本工程以外范围。



箱体8与箱体9外构观视感为整体



左立面图 1:50



右立面图 1:50



中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图纸名称
DRAWING TITLE

集装箱2详图

工程编号
PROJECT NO.

专业
SPECIALTY

版本
VERSION

图号
DRAWING NO.

设计阶段
DESIGN STAGE

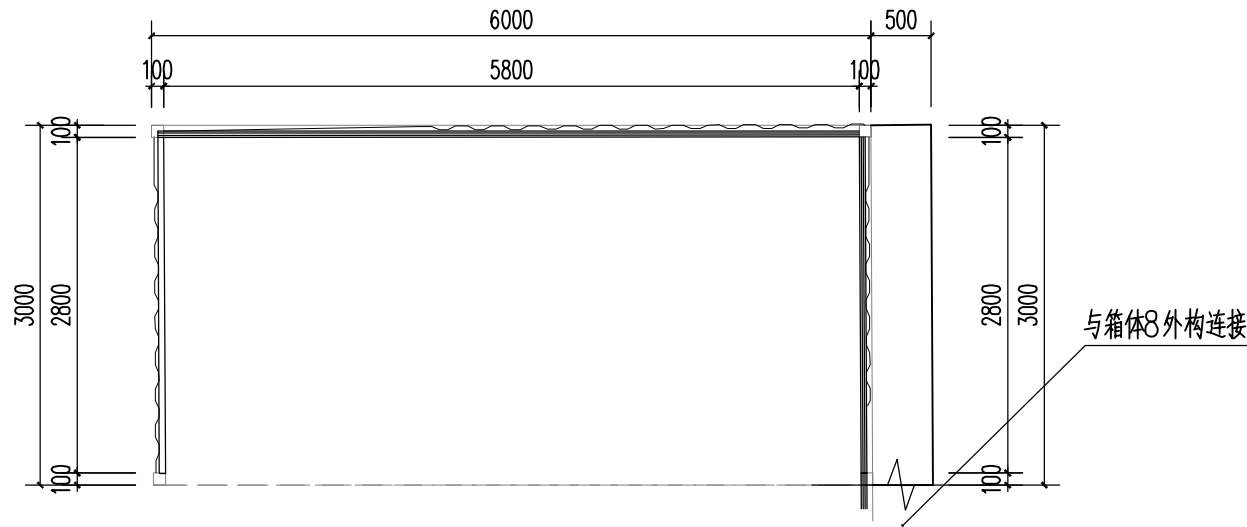
日期
DATE

JZ2-11

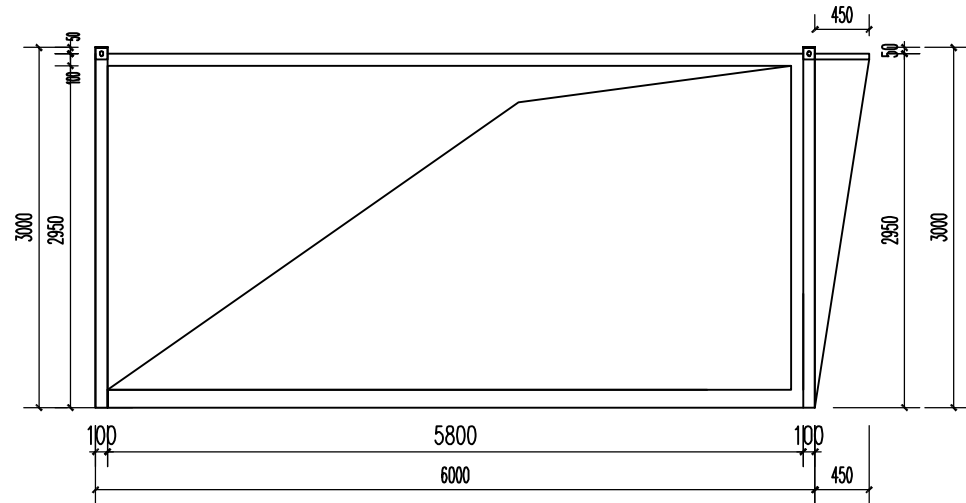
施工图

2026. 04

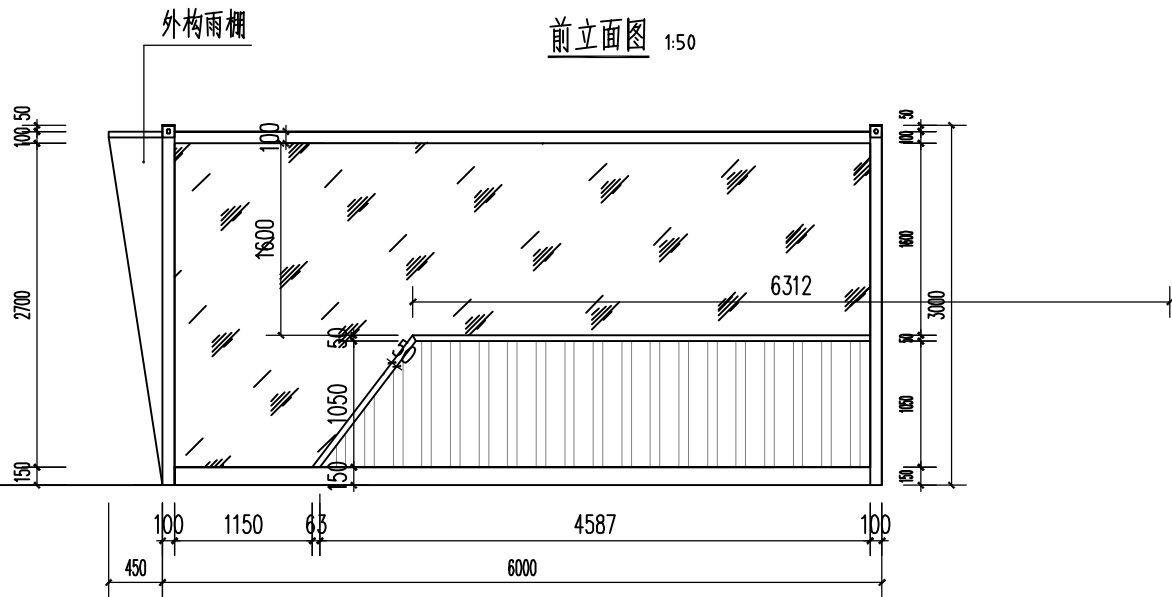
建筑	结构	给排水	暖通	电气
建	结	给	暖	电
筑	构	排	通	气
施	工	水	气	



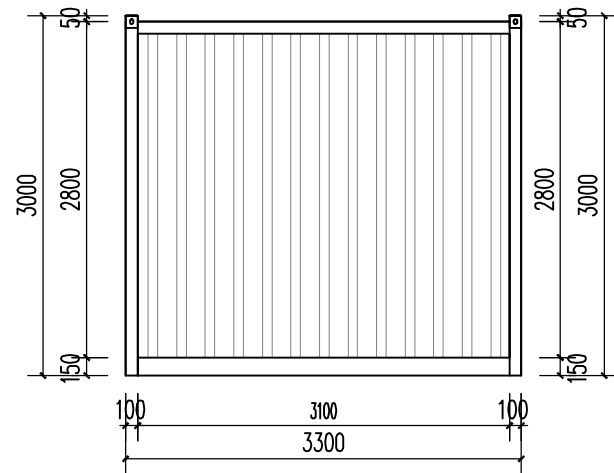
箱体9平面图 1:100



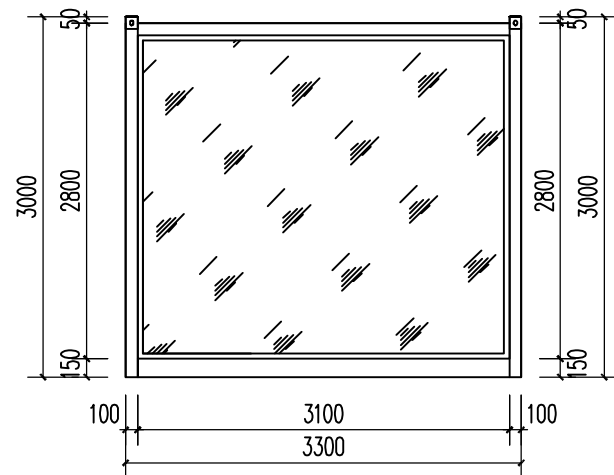
前立面图 1:50



后立面图 1:50



左立面图 1:50



右立面图 1:50

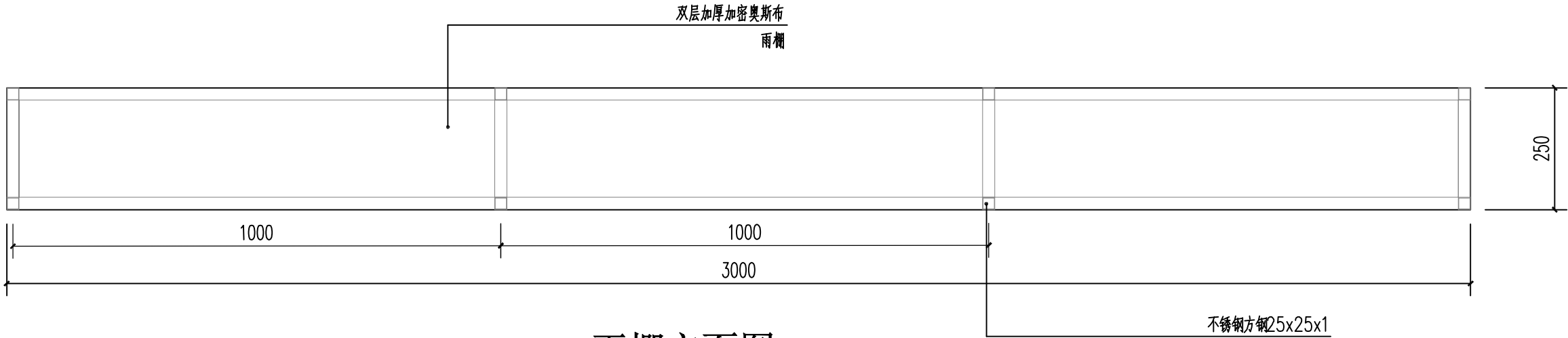


中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

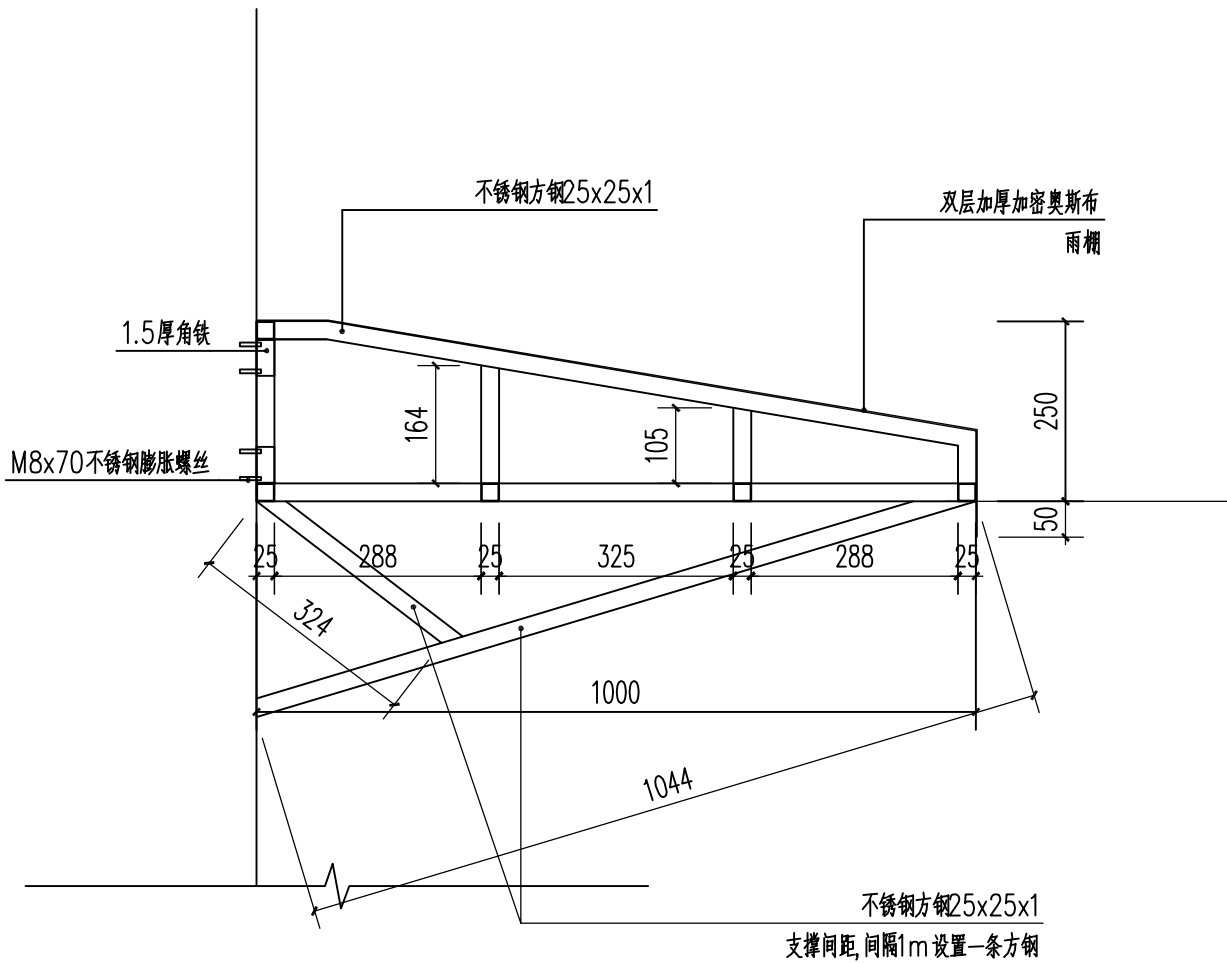
项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

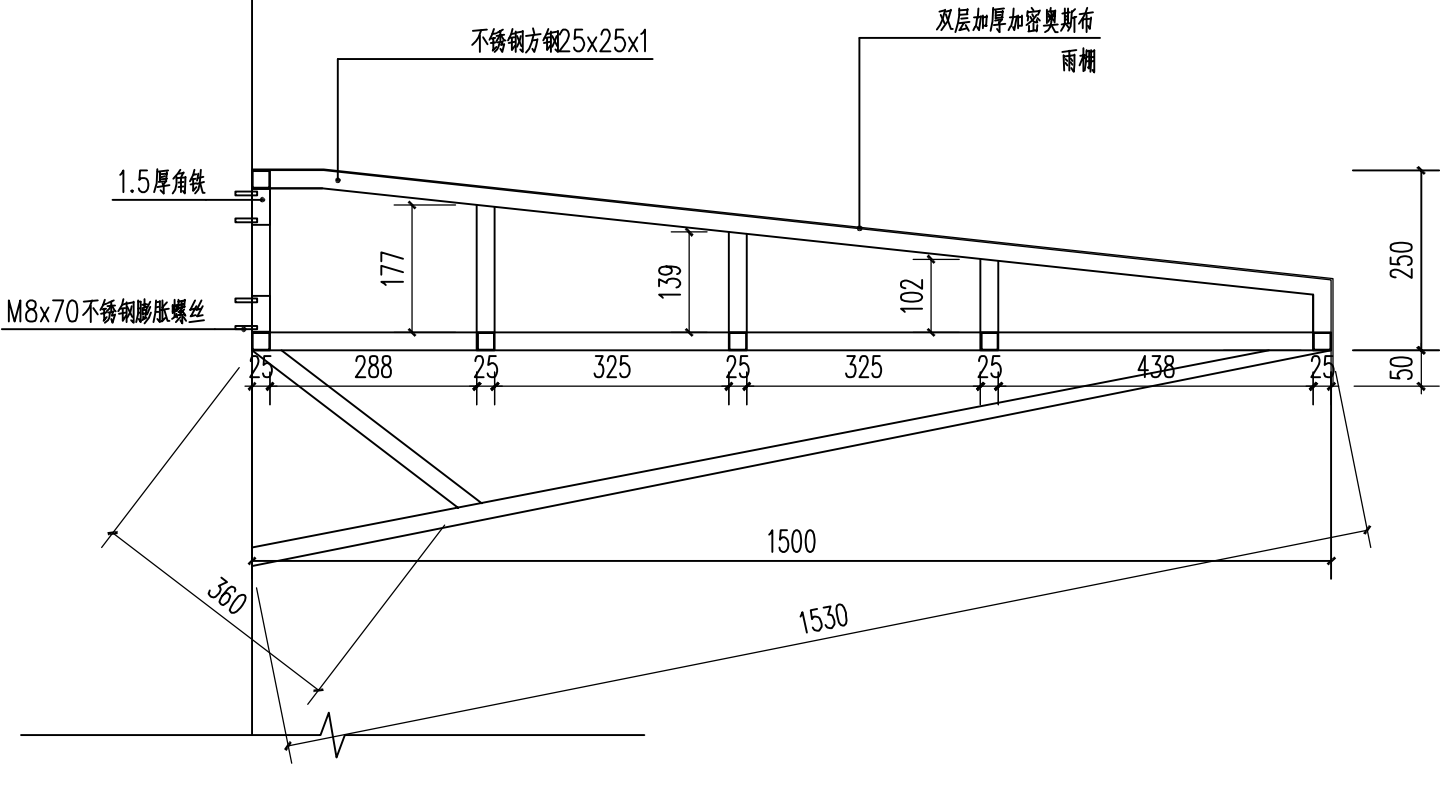
图 纸 名 称 DRAWING TITLE	工程编号 PROJECT NO.	图 号 DRAWING NO.	JZ2-12
集装箱2详图	-	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
		日期 DATE	2026. 04



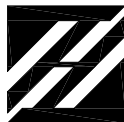
雨棚立面图 1:10



雨棚1剖面图 1:10



雨棚2剖面图 1:10

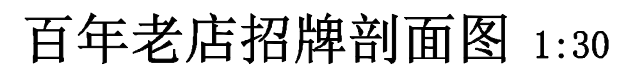
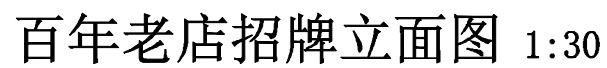
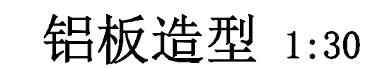


中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

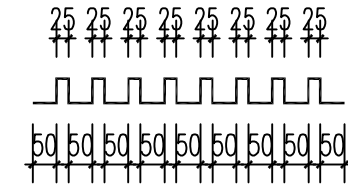
图纸名称 DRAWING TITLE	工程编号 PROJECT NO.	图号 DRAWING NO.	YP
雨棚详图	-	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
	专业 SPECIALTY	日期 DATE	2026.04
	版本 VERSION		



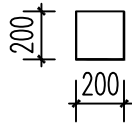
项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审 定 AUTHORIZED BY	杨 波	杨波	校 对 CHECKED BY	邱 鹏	邱鹏
审 核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设 计 DESIGNER	黄成宾	黄成宾

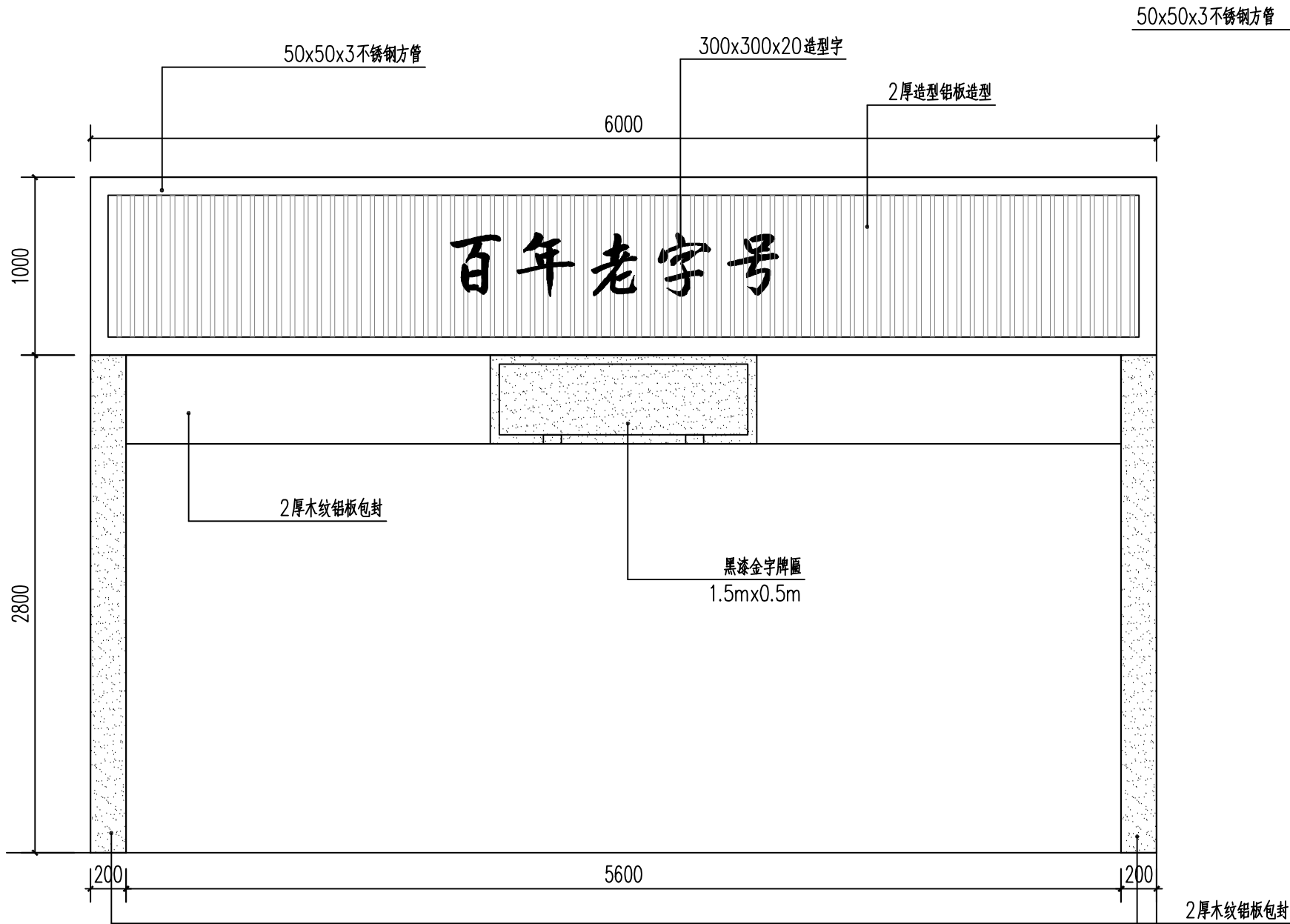
图 纸 名 称 DRAWING TITLE	工程编号 PROJECT NO.	图 号 DRAWING NO.	BN-1
百年老店招牌详图一	专 业 SPECIALTY	-	设计阶段 DESIGN STAGE
	版 本 VERSION		日 期 DATE
			2026. 04



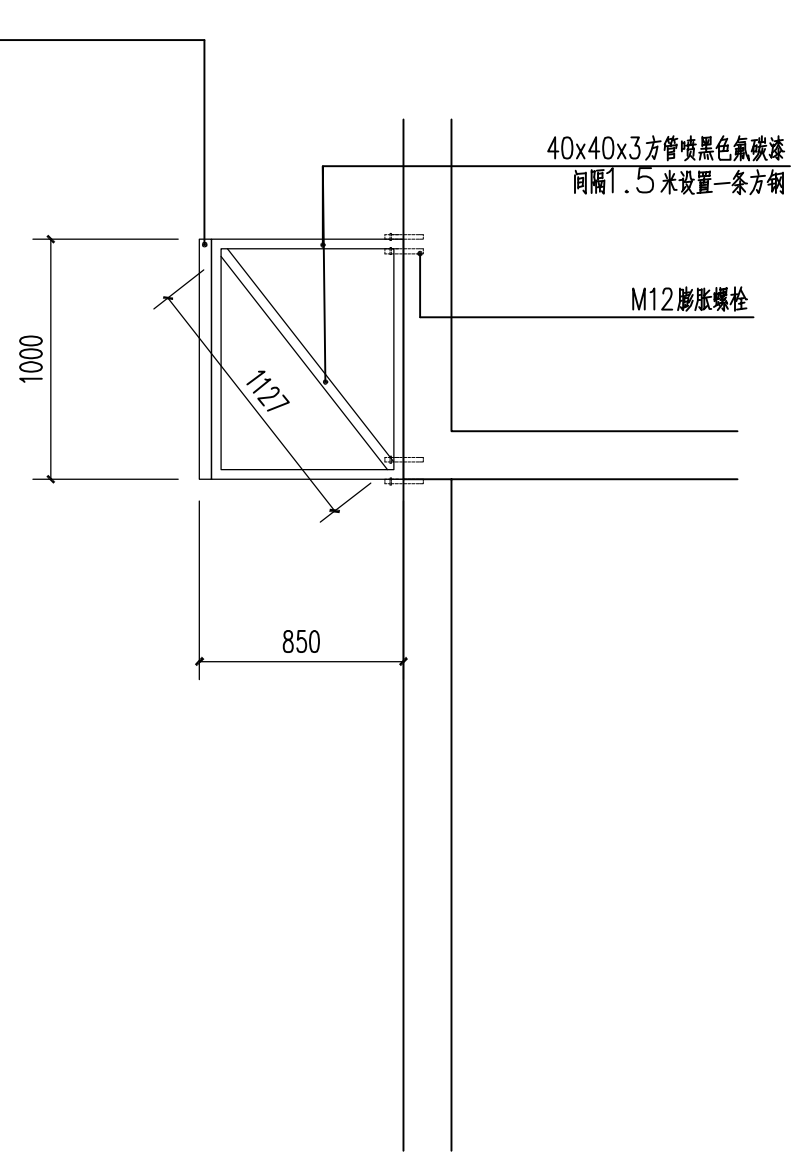
铝板造型 1:30



铝板包封柱详图



百年老店招牌立面图 1:30



百年老店招牌剖面图 1:30



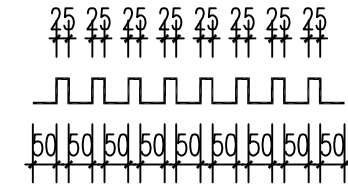
中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

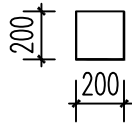
项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图纸名称
DRAWING TITLE
百年老店招牌详图二

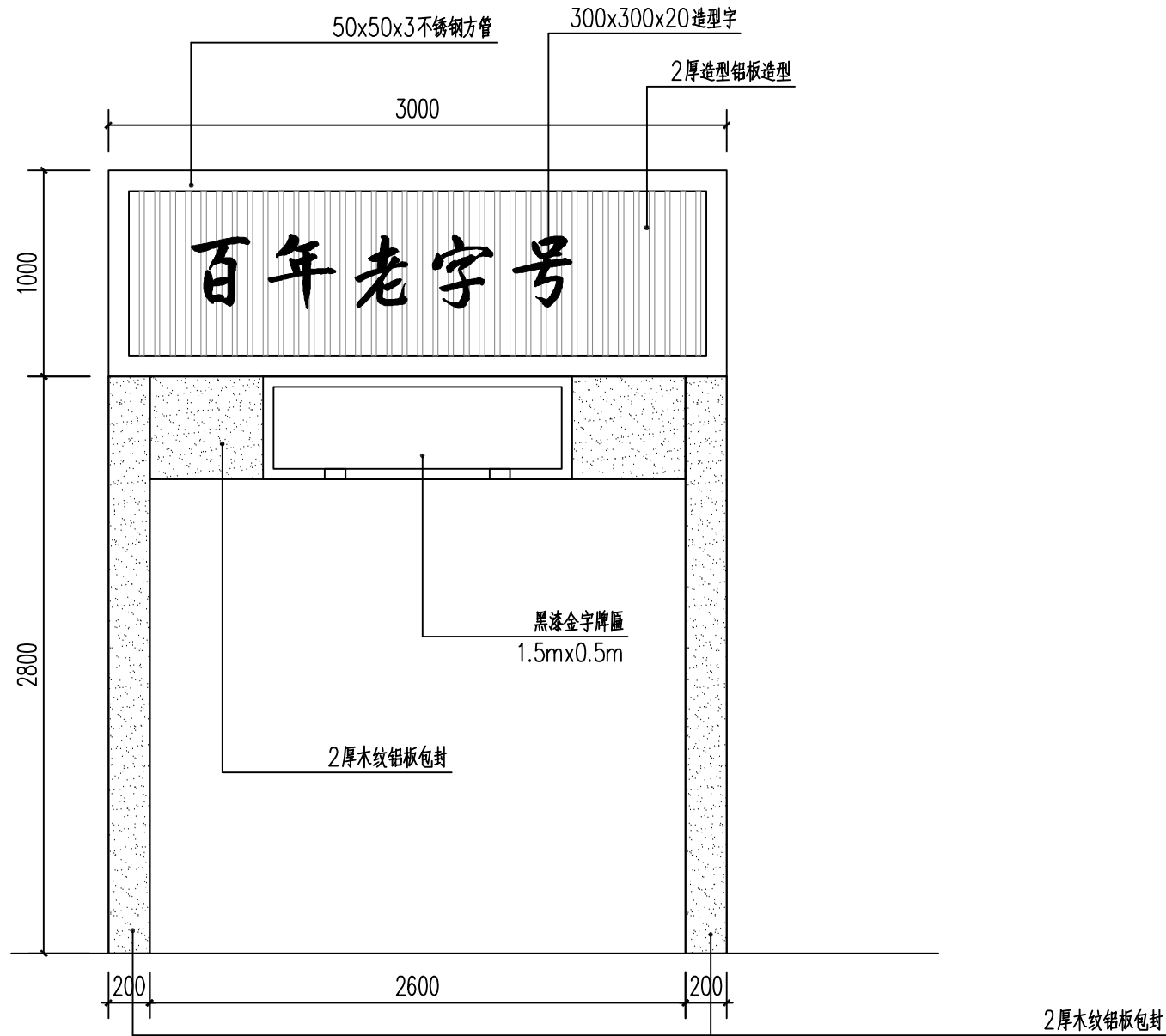
工程编号 PROJECT NO.		图号 DRAWING NO.	BN-2
专业 SPECIALTY	-	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版本 VERSION		日期 DATE	2026.04



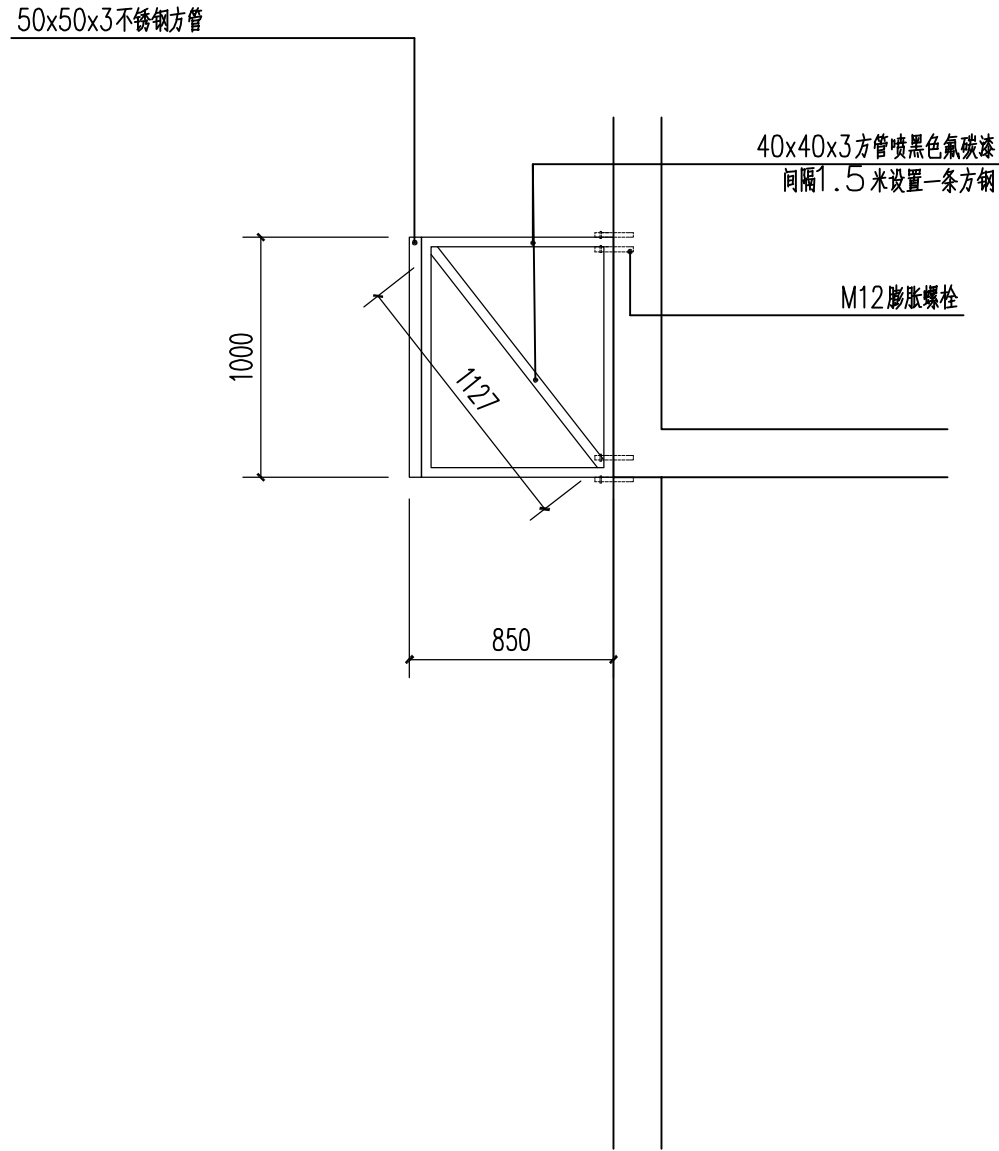
铝板造型 1:30



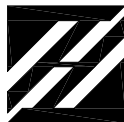
铝板包封柱详图



百年老店招牌立面图 1:30



百年老店招牌剖面图 1:30



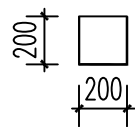
中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

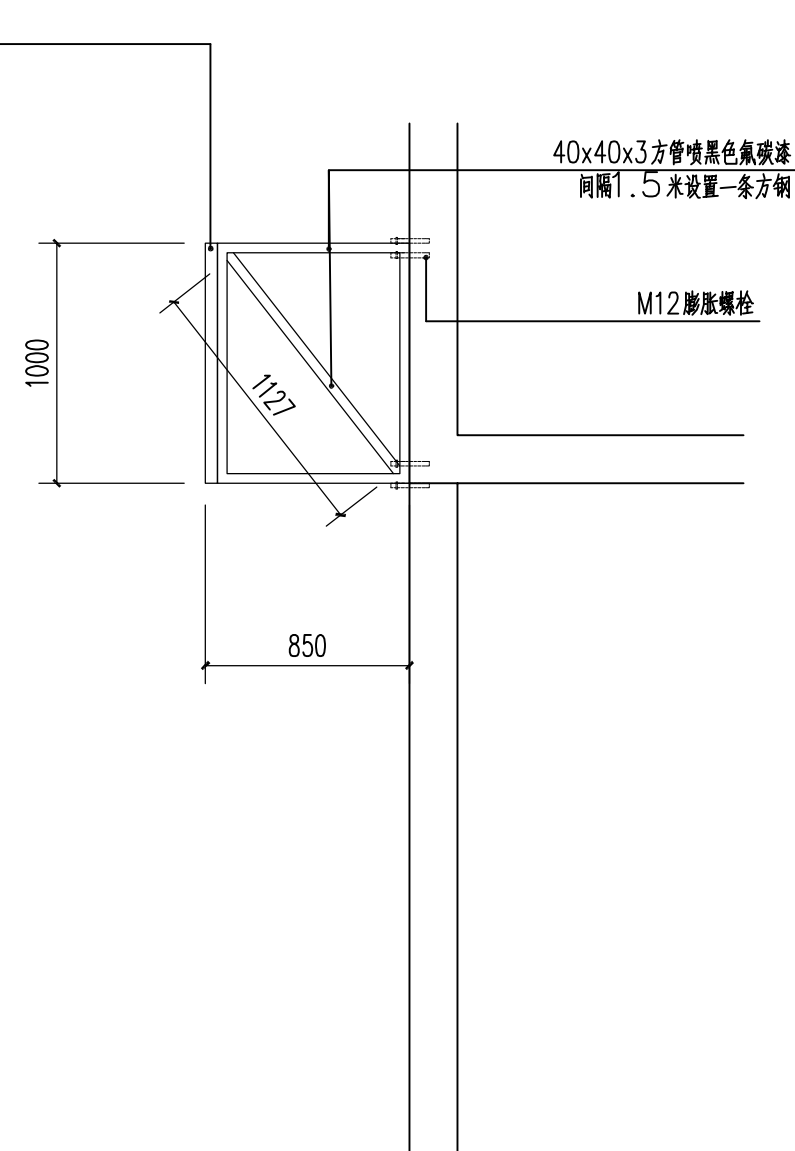
项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图纸名称
DRAWING TITLE
百年老店招牌详图三

工程编号 PROJECT NO.		图号 DRAWING NO.	BN-3
专业 SPECIALTY	-	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版本 VERSION		日期 DATE	2026. 04



铝板包封柱详图



百年老店招牌剖面图 1:30



项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审 定 AUTHORIZED BY	杨 波	杨波	校 对 CHECKED BY	邱 鹏	邱鹏
审 核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设 计 DESIGNER	黄成宾	黄成宾

图 纸 名 称 DRAWING TITLE	工程编号 PROJECT NO.	图 号 DRAWING NO.	BN-4
百年老店招牌详图四	专 业 SPECIALTY	-	设计阶段 DESIGN STAGE
	版 本 VERSION		日 期 DATE
			2026.04



中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图纸名称 DRAWING TITLE	工程编号 PROJECT NO.	图号 DRAWING NO.	图号 DRAWING NO.
百年老店招牌详图四	-	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
	专业 SPECIALTY	日期 DATE	2026.04
	版本 VERSION		

电 气 设 计 说 明

一、 设计依据

- 1、 工程概况：本工程为云祥村停车场（1号）室外道路照明。
- 2、 甲方提供的设计资料及现场勘察情况；
- 3、 本院道路专业提供的平、纵、横断面图；
- 4、 《城市工程管线综合规划规范》（GB50289-2016）
《城市电力规划规范》（GB/T 50293-2014）
《城市道路照明设计标准》（CJJ 45-2015）
《供配电系统设计规范》（GB 50052-2009）
《低压配电设计规范》（GB 50054-2011）
《电力工程电缆设计规范》（GB 50217-2018）
《建筑物防雷设计规范》（GB 50057-2010）
《通信管道与通道工程设计标准》（GB 50373-2019）
《建筑电气与智能化通用规范》（GB55024-2022）
《公共场所（户外）用电设施建设及运行安全规程》DB44/T2157-2019
- 相应国家标准及行业标准，且符合广东省标准。

二、 设计内容

设计内容：道路照明设计。

三、 道路照明

（1）道路照明设计原则：安全、可靠、舒适；技术先进，经济合理，环保节能，维护方便。

（2）供电电源及配电系统

负荷等级：道路照明负荷等级为三级负荷。

供电电源：由临近电房引来一路380V电源。

（3）照度标准

要求如下：

	平均亮度 维持值 cd/m ²	亮度总均匀度 最小值	平均照度 维持值 Eav(lx)	照度均匀度 最小值
机动车道	0.75	0.4	10	0.3
人行道路	—	—	8	—

机动车交通道路的照明功率密度值（LPD）按以下标准执行：

道路级别	车道数（条）	照明功率密度值（W/m ² ）	对应的照度值（lx）
支路车道	≥2	0.55	10

（4）光源及灯杆的选择

路灯照明光源采用发光效率高、寿命长LED光源，路灯灯具采用截光型灯具，防护等级达到IP65，灯具采用单灯补偿，功率因素达到0.9以上。本工程机动车道照明采用4.5米单臂高低位灯杆，采用450W-LED暖光源，双侧对称布置，间距约20米。

每一套灯具设单独熔断器，熔断器应设在相线上，安装于灯杆拉线孔里，熔断器的熔体额定电流选择：150W及以下选用4A，250W灯具选用6A，450W灯具选用10A。

灯杆及灯具应具有良好防腐性能，造型美观、耐用，灯杆采用热镀锌处理工艺，外表增加静电喷塑处理，杆型及颜色由业主选定。

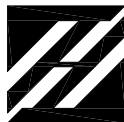
灯杆采用法兰安装，法兰盘与杆体的连接处采用加强筋，直线度偏差≤0.2%。灯杆下部维护门内应设有固定专用路灯接线盒的支架和接地螺栓，维护门的防护等级IP54，且具有一般工具无法打开的防盗措施，灯杆维护门内设专用照明接线盒。

灯杆安装要求中心线倾斜度不大于0.005，在连续排列为一直线的灯杆段，段内灯杆错位（横向偏离）不大于100mm，对于道路弯曲段，错位可放宽至200mm以内，灯杆的纵向偏差允许±500mm，但仅限于本灯杆相对原设计位置，不可与后续灯杆连续积累误差，即各自灯杆误差按原设计定位就地消化。当有因土建等各种因素无法在原设计位置立杆时，应及时反映作相应调整、变更。灯杆安装应能抵抗40M/S风速。

（5）路灯控制

本工程路灯通断采用时间控制，辅助以光线自动控制，并能手动和自动方式转换。道路按季节调整开关灯时间，辅助光控开灯天然光照度为15LX；关灯时的天然光照度为30LX。

路灯节能控制采用智能照明调控装置，该装置具有控制、稳压、软启动、降压运行等功能。



中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审 定 AUTHORIZED BY	杨 波	杨 波	校 对 CHECKED BY	邱 鹏	邱 鹏
审 核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设 计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图 纸 名 称 DRAWING TITLE	工程编号 PROJECT NO.	图 号 DRAWING NO.	CD-1	
充电桩设计说明	专 业 SPECIALTY	-	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
	版 本 VERSION		日 期 DATE	2026. 04

建筑	结构	给排水	暖通	电气

(6) 导线

路灯干线采用铜芯电缆BV-0.45/0.75KV 3×4，在人行道及绿化带穿管埋地敷设敷设埋深一般0.7m。过机动车道时 砼包封保护，埋深0.7m。路灯座至灯具段的导线采用铜芯塑料护套线BRV-3×2.5，在灯杆内敷设。

(7) 接地

本工程工作接地、保护接地和防雷接地共用人工接地体，在箱式变基础处设置人工接地体，要求接地电阻R≤4 欧。保护接地的型式为TN-S 系统，变压器中性点、路灯杆体外壳、电缆保护钢管、控制箱、箱式变外壳等金属构件应有良好接地。配电线路需重复接地，利用每盏路灯处角铜作重复接地极，重复接地电阻小于10 欧。

防雷电波侵入措施：所有进出箱式变电站、交通系统电控箱的金属管道均应与接地装置连接。箱式变电站、交通系统电控箱加装防雷电波侵入的电涌保护器。

(8) 节能

- 1、本工程前半夜采用正常运行方式，后半夜采用节能运行方式。
- 2、降低路灯线路的电压损失，确定合理的供电半径，选好电源点。
- 3、变压器选用节能型的高效变压器，减少损耗，降低运行在本。
- 4、采取单灯补偿，减少无功损耗。
- 5、根据所在地区的地理位置和季节变化合理确定路灯的开、关灯时间。

四、 防盗措施：

- 1、采用路灯电缆智能防盗报警系统装置；
- 2、电缆埋管局部采用30cm×30cm水泥浇筑；
- 3、灯杆内采用防盗装置。

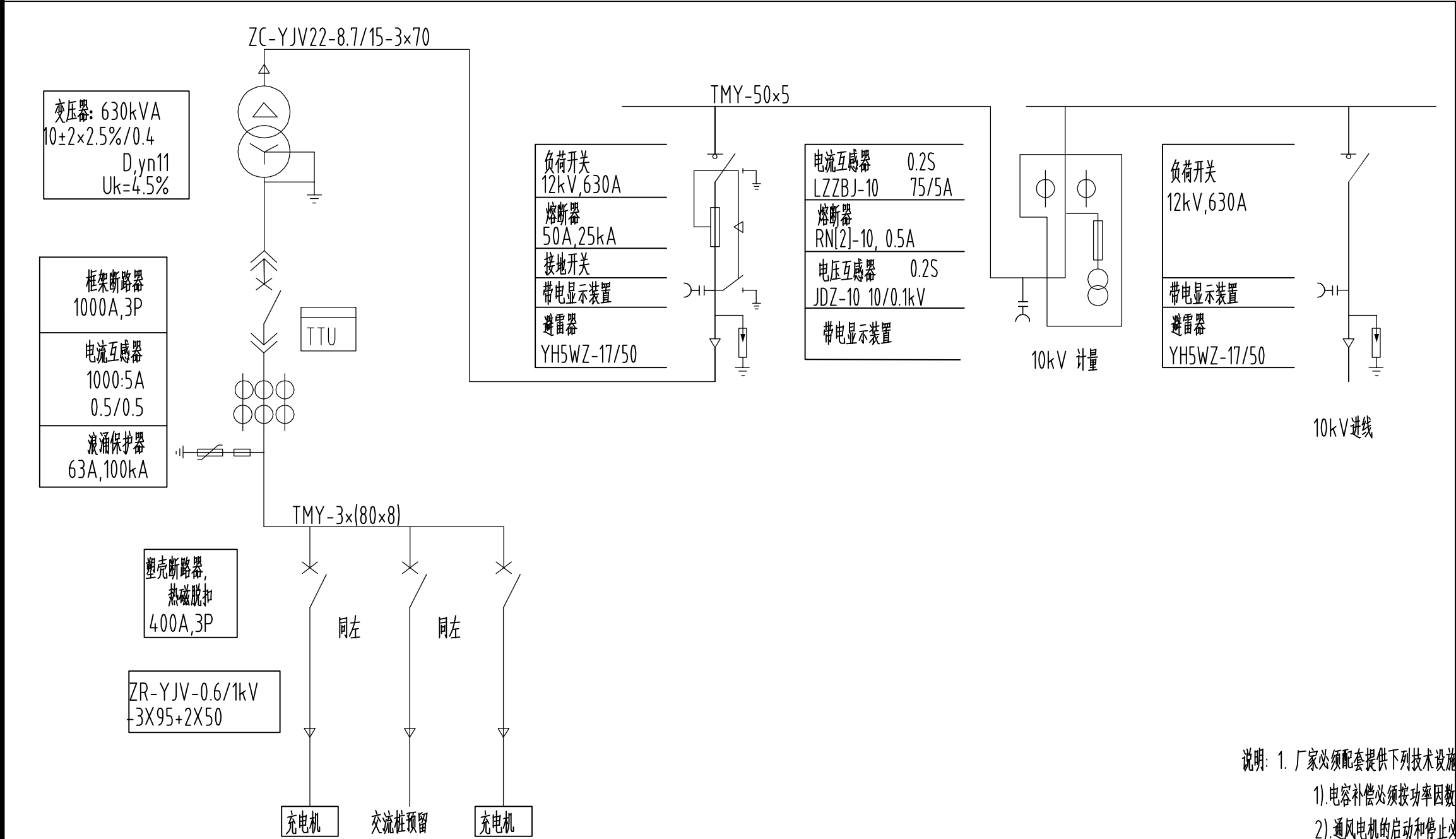
五、 施工规范、规程及工程验收标准

- 《城市道路照明工程施工及验收规范》CJJ89-2012
- 《电气装置安装工程电缆线路施工及验收标准》GB 50168-2018

六、 其它

- 1、 施工中应避免损伤现状管线，当发现不明管线，应采取保护措施并及时与相关部门联系。
- 2、 照明路灯灯杆基础的砼边线如与其它管线有冲突，可根据实际情况前后调整1~2 米。
- 3、施工完毕后，电缆敷设处设置走向标识。
- 4、密切与其它专业的施工配合，未尽事宜按相关规范、规定执行。

	中叙设计集团有限公司 Zhongxu Design Group Co., Ltd. 市政行业乙级设计证书 A251022899	项目名称	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目	项目负责人	张三贵		专业负责人	张三贵		图 纸 名 称 DRAWING TITLE	工程编号		图 号	CD-2
		PROJECT TITLE		审 定	杨 波		校 对	邱 鹏			专 业	-	设计阶段	施工图
		建设单位	南澳县云澳镇人民政府	审 核	张三贵		设 计	黄成宾			版 本		日 期	2026. 04
		CLIENT		EXAMINED BY		DESIGNED		VERSTION			DATE			



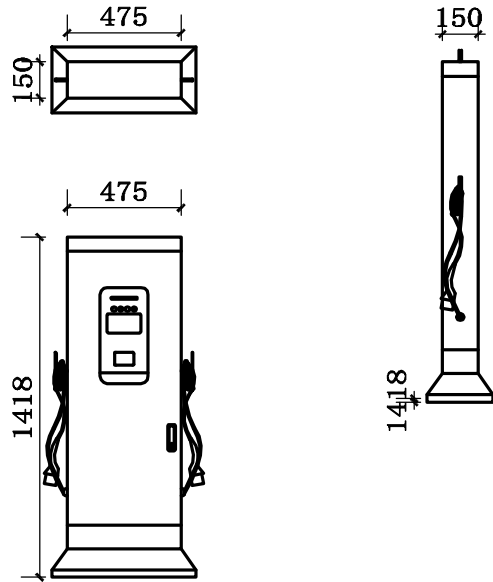
说明: 1. 厂家必须配套提供下列技术设施

- 1). 电容补偿必须按功率因数自动投切。
- 2). 通风电机的启动和停止必须按箱内温度自动投切。
- 3). 箱内照明必须按箱门位置投切。门关灯灭, 门开灯亮。
- 4). 箱式变电站平面立体尺寸供参考, 厂家如需改变, 请速反馈资料。
- 5). 请提供设备基础图, 核对到货设备后再开始土建基础施工。

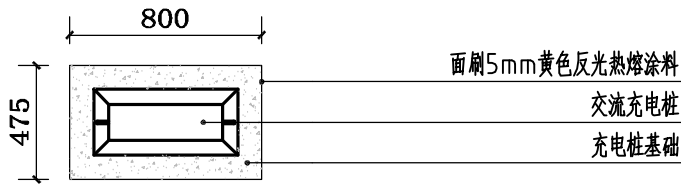
2. 低压受电柜内预留安装负荷控制装置的位置。

3. 负荷开关机构应具备电动及手动操作方式, 负荷开关分合操作孔与接地操作孔各自独立, 并互为连锁, 在接地刀操作孔处采用挂锁进行制约并标明“电缆可能有电, 确认无电后再开锁接地”的警示。

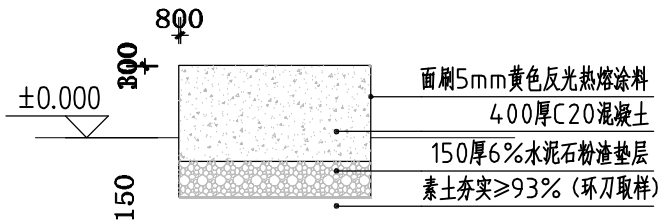
	中叙设计集团有限公司 Zhongxu Design Group Co., Ltd. 市政行业乙级设计证书 A251022899	项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目	项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵	图 纸 名 称 DRAWING TITLE	箱式变(终端型)供电系统接线图	工程编号 PROJECT NO.		图 号 DRAWING NO.	CD-2
		建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府	审 定 AUTHORIZED BY	杨 波	杨波	校 对 CHECKED BY	邱 鹏	邱鹏			专 业 SPECIALTY	-	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
				审 核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设 计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾			版 本 VERSION		日 期 DATE	2026. 04



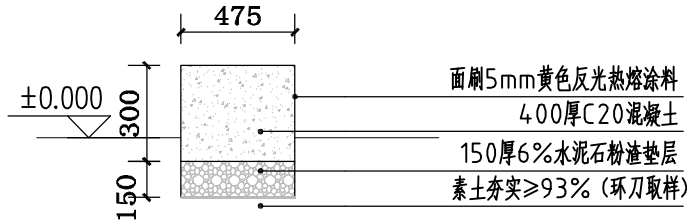
1 直流充电桩尺寸图



2 充电桩基础平面图

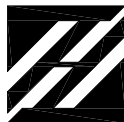


3 充电桩基础正面大样图



4 充电桩基础侧面大样图

注：充电桩大样图仅供参考，此次仅提供负荷具体设计由甲方与厂家深化。

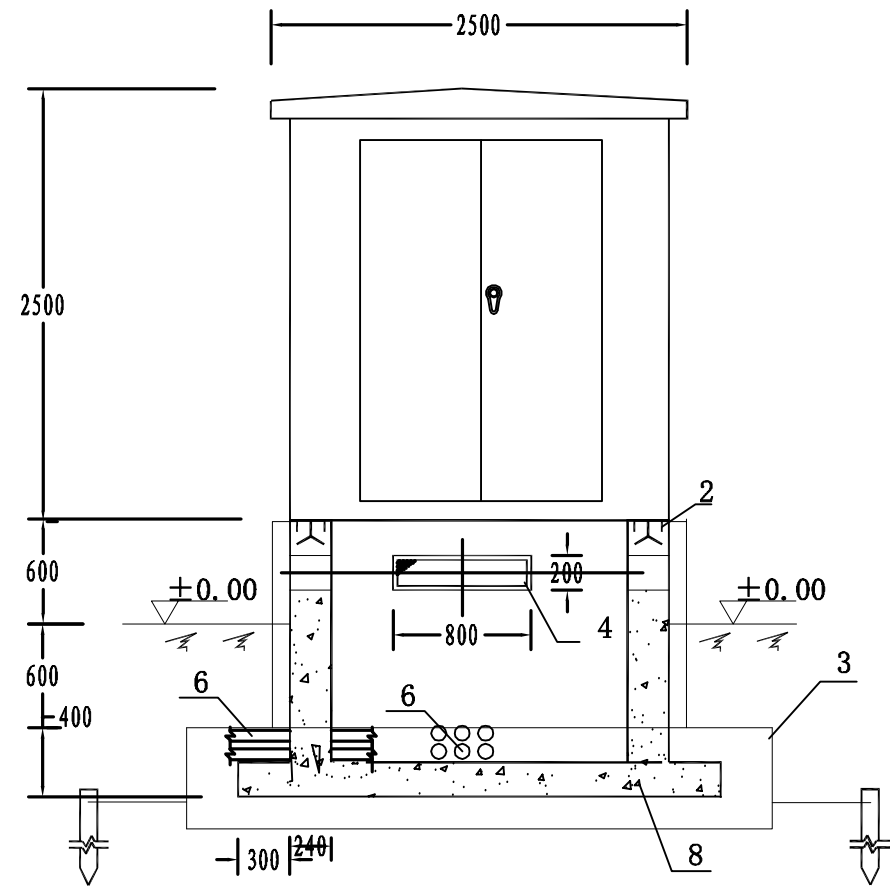
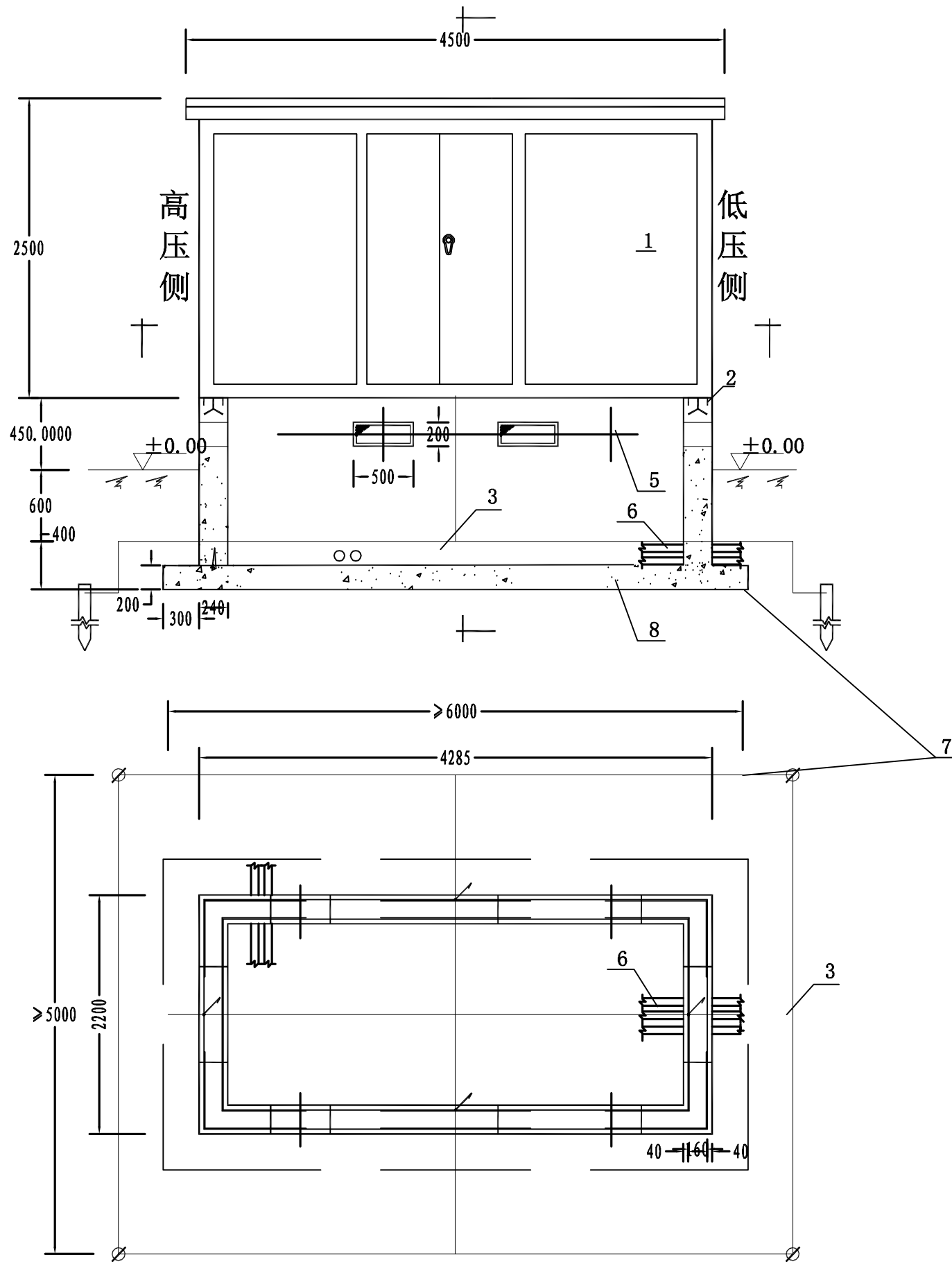


中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图纸名称 DRAWING TITLE	工程编号 PROJECT NO.	图号 DRAWING NO.	CD-4
直流充电桩详图	-	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
	版本 VERSION	日期 DATE	2026.04



序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	欧式箱式变电站	4500×2200×2200	台	1	D. yn11
2	槽钢	#16	米	10	
3	扁钢接地线	-40×5	米	80	
4	百页窗	800×200	个	2	内带10×10不锈钢钢板网
5	百页窗	500×200	个	4	内带10×10不锈钢钢板网
6	高低压电缆保护管	φ 110 L=1000	根	9	
7	钢管接地极	φ 50 L=2500	根	4	
8	混凝土	C20			

- 图中箱式变电站外形及基础尺寸应依据设备厂家实际尺寸数据为准；
- 组合变电站外壳及内部设备外壳，支架和基础槽钢均应可靠接地并应采取密封防水措施，防止雨水进入箱变底电缆室内；
- 接地装置的连接应焊接良好，垂直接地体之间不小于5米，水平接地体应埋深地下0.6米以上，且应作好防腐措施，接地网施工结束后，应对接地电阻进行实测，实测值应小于或等于4欧姆，否则应延长水平接地带和增加垂直接地体，直至实测值符合规定要求；
- 高低压电缆保护管的数量和方向根据用户实际需要确定，具体施工见平面图。



中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图纸名称
DRAWING TITLE

箱变外形尺寸图

工程编号
PROJECT NO.

专业
SPECIALTY
版本
VERSION

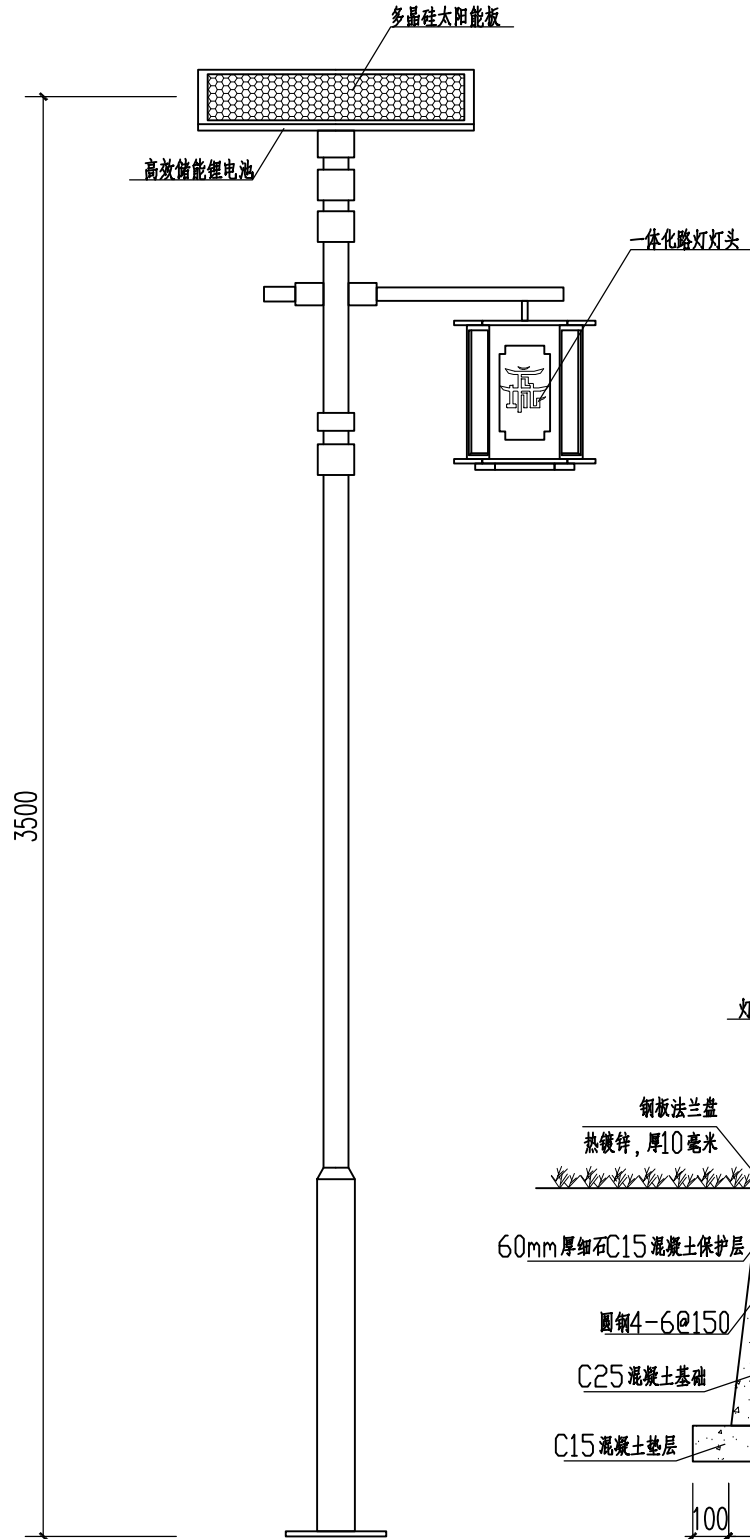
图号
DRAWING NO.

设计阶段
DESIGN STAGE
日期
DATE

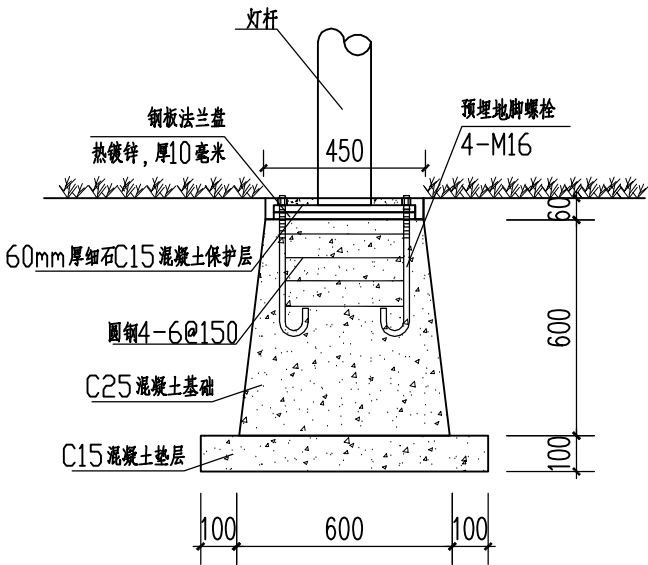
CD-7

施工图

2026. 04

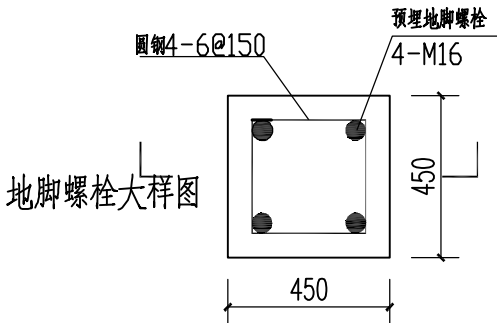


庭院灯型图 1:20

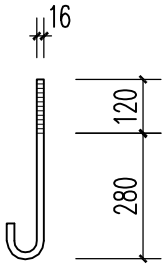


A-A剖面图 1:20

30W太阳能LED庭院灯设备			
序号	部件名称	规格型号	数量
1	锂电池	12V/150AH	1块
2	太阳能板件（单晶硅）	120W/18V	1个
3	LED灯具	30W/24V	1盏
4	灯杆	3.5米高	1支
5	灯杆内部太阳能专用护套线	3*2.5mm²	8米

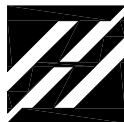


灯具基础图



地脚螺栓大样图

- A
- 1、本图尺寸以mm为单位。
 - 2、本次设计为太阳能一体化庭院灯，灯型为单臂庭院灯。图中灯型仅为示意，本次设计仅提出有关具体技术要求以供参考，具体样式最终由建设单位根据路灯生产厂家提供的灯型选定。
 - 3、灯杆、灯具、及太阳能电池组件技术要求：
(1) 灯杆：选用Q235钢板经模压成型，灯杆表面热镀锌处理后表面聚脂粉体涂装（建设单位自定）；灯杆壁厚 $\geq 4\text{mm}$ 。
(2) 杆高3.5米。
(3) 灯具：灯具结构均为一体化LED光源，铝合金外壳。防护等级IP65，维护系数0.6。
(4) 太阳能电池组件：120w太阳能板，磷酸铁锂电池12V/380WH。
(5) 光源：灯具为30W LED灯。
(6) 路灯内穿线，各出线孔处要有防水处理。
 - 4、本地自然环境：
(1) 耐腐蚀性能：15年。
 - 5、全部的4根螺栓与法兰盘焊接。
 - 6、螺栓采用标准接地脚螺栓，并与基础钢筋构成电气连通。
 - 7、本工程采用TN-S接地保护，每根灯杆重复接地，接地电阻 $<10\Omega$ 欧姆。
 - 8、应与路灯生产厂家确认灯杆法兰盘螺栓孔间距后方可施工。
 - 9、基础浇筑时应对接螺栓采取保护措施。

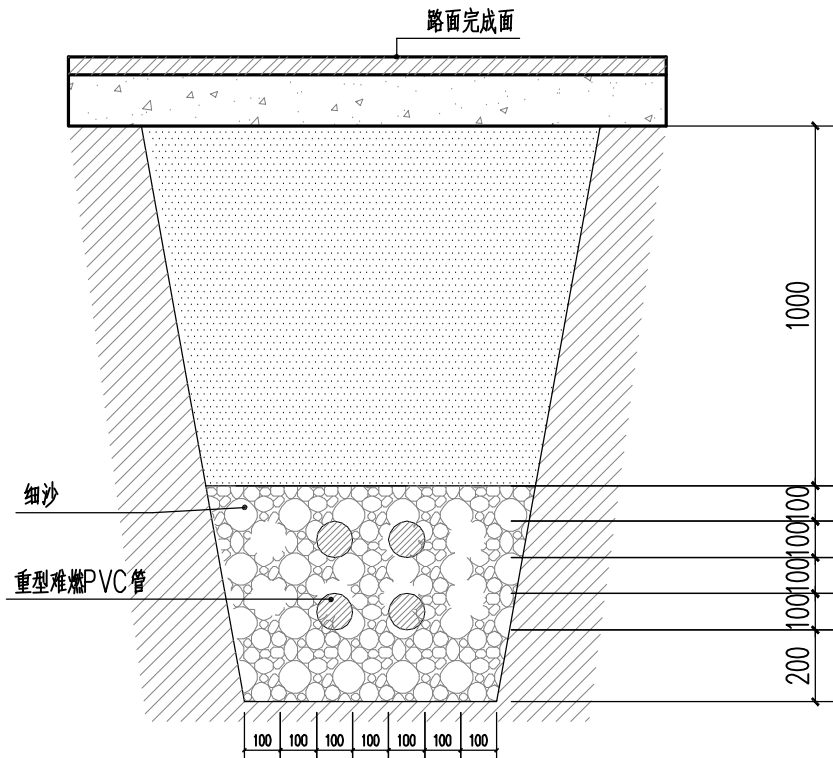


中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校核 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图 纸 名 称 DRAWING TITLE	工程编号 PROJECT NO.	图 号 DRAWING NO.	JGD
灯型及基础图	-	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
	版 本 VERSION	日 期 DATE	2026.04

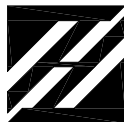


说明:

1. 预埋管图尺寸单位为毫米。
2. 基础施工时，应挖至实土，并将地基土夯实。
3. 过路处预埋管采用HDPE 双壁波纹管电缆套管。采用钢管时，壁厚=5mm，内径见总平面图。
4. 回填砂后，应用水将砂冲实。
5. 施工时，应注意不要对管坑两边的原有路基造成破坏。
6. 预埋管按本图原则确定：
 $d = \text{预埋管内径} + 2 \times \text{壁厚}$
 $L = nd + (n + 1) \times 60$ （n为一排管的数量）
 $H = 700 + k(d + 60)$ （k为管的排数数量）

2

广场下预埋电缆套管断面图 1:20



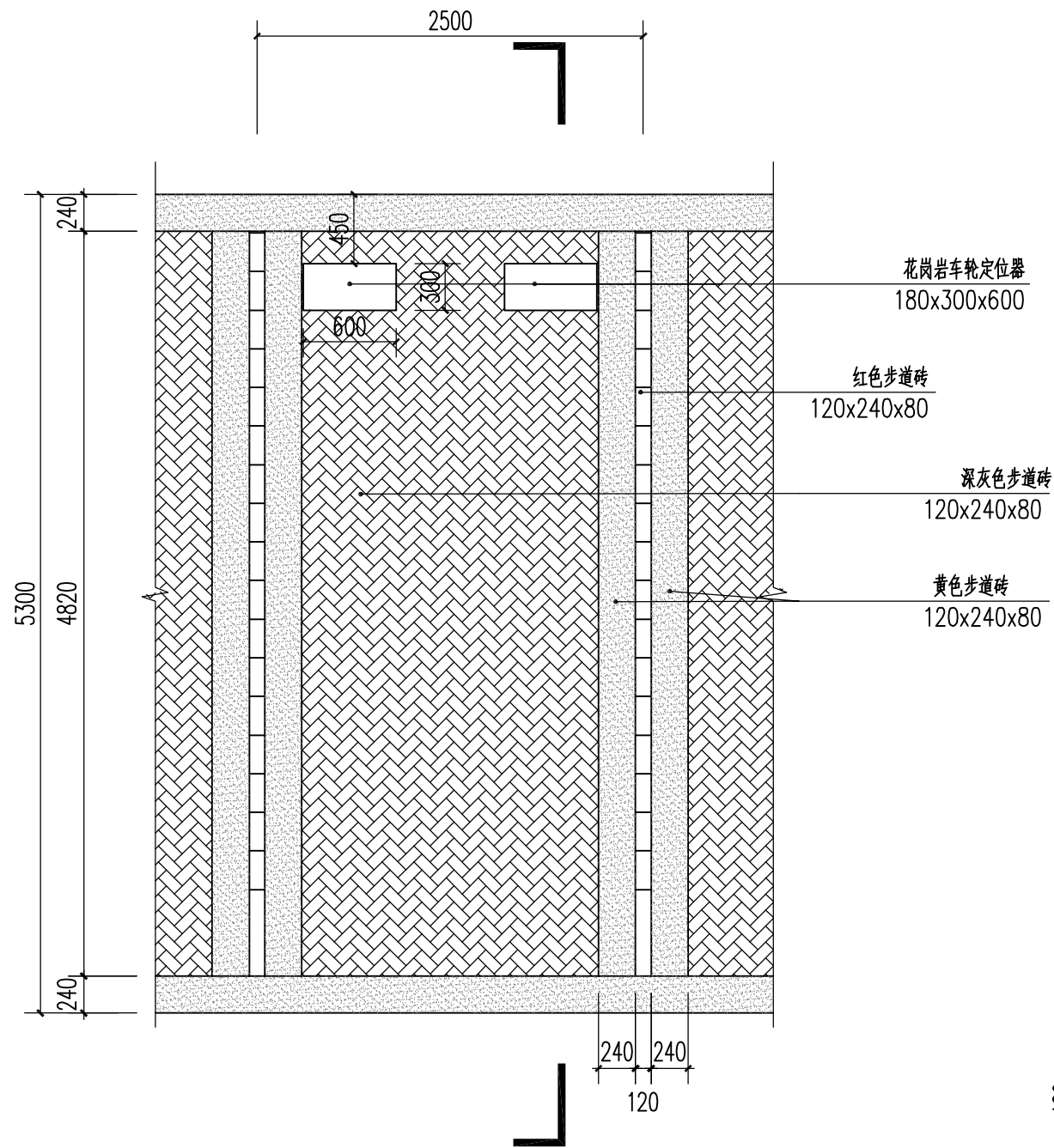
中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府

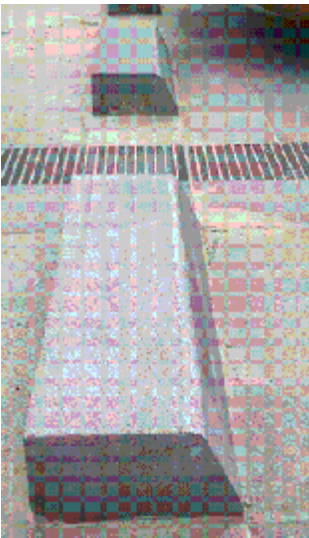
项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审 定 AUTHORIZED BY	杨 波	杨 波	校 对 CHECKED BY	邱 鹏	邱 鹏
审 核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设 计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图 纸 名 称 DRAWING TITLE	工程编号 PROJECT NO.	图 号 DRAWING NO.	MG
广场下预埋电缆套管断面图	-	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
	专 业 SPECIALTY	日 期 DATE	2026. 04
	版 本 VERSION		

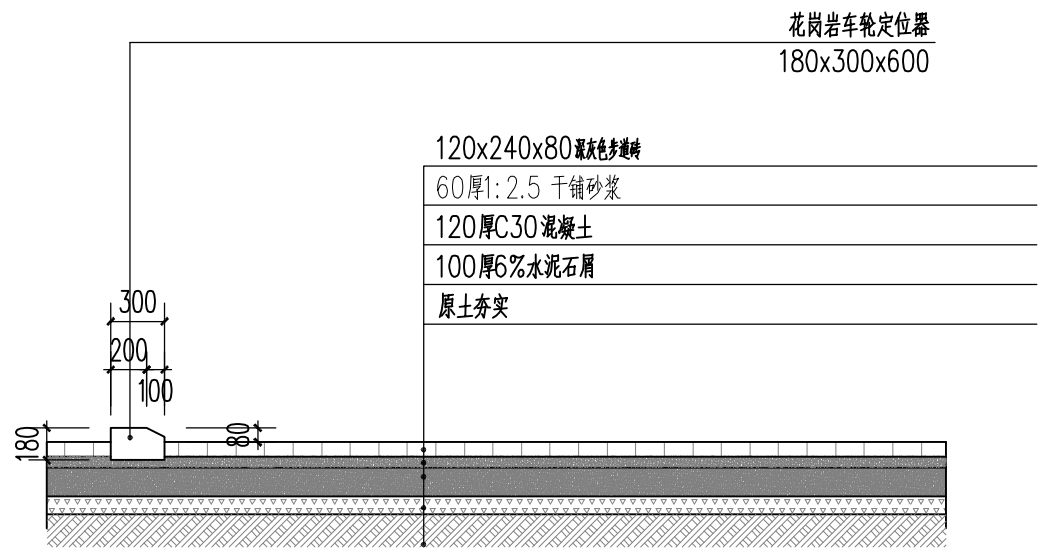
建筑	结构	给排水	暖通	电气
建	结	给	暖	电



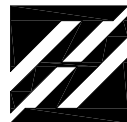
停车位平面图 1:4.0



花岗岩车轮定位器



停车位剖面图 1:4.0



中叙设计集团有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
市政行业乙级设计证书 A251022899

项目名称 PROJECT TITLE	中柱村典型村人居环境及基础设施提升项目		
建设单位 CLIENT	南澳县云澳镇人民政府		

项目负责人 AUTHORIZED BY	张三贵	张三贵	专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	张三贵	张三贵
审定 AUTHORIZED BY	杨波	杨波	校对 CHECKED BY	邱鹏	邱鹏
审核 EXAMINED BY	张三贵	张三贵	设计 DESIGNED	黄成宾	黄成宾

图 纸 名 称 DRAWING TITLE	工程编号 PROJECT NO.	图 号 DRAWING NO.	TCW
停车位详图	-	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
	版 本 VERSION	日 期 DATE	2026. 04

本图纸版权归本公司所有，未加盖本公司出图专用章无效，不得用于本工程以外范围。