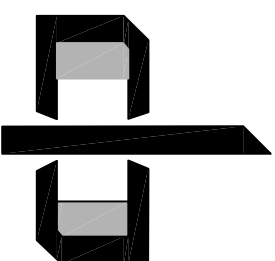


南乡镇垌新村、南中村道路提质项目

专业：道路



中潮博雅设计有限公司

ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

公路工程丙级

A261139076

2026 年 07 月

一、测设依据及设计标准

1、任务依据

南乡镇垌新村、南中村道路提质项目设计工作是参照有关部颁标准要求进行设计。

2、设计标准

本工程按照等级外公路（参照四级公路Ⅱ类）设计标准进行设计，按交通部发布的《公路工程技术标准》（JTGB01-2015）、《水工混凝土施工规范》（SL677-2014）、《水工混凝土钢筋施工规范》（DL/T5169-2015）、《砌体工程施工及验收规范》(GB50203-2011)、《水利工程施工质量检验与评定标准》（DGTJ 08-90-2014）等标准和规范进行测设。

主要技术指标

（1）、路面采用水泥混凝土硬化。

（2）、设计荷载：公路—Ⅱ级。

二、工程概况

1、路线全长：3700m。

2、全线主要工程量（详见清单表）

3、项目位置：南乡镇垌新村、南中村

三、路面

1、路面结构层采用 26cm 水泥砼(fcm>5.0mpa)+15cmC20 素混凝土垫层。

2、水泥砼路面各结构层顶面容许弯沉控制应不大于下列要求：土基顶面 220×1/100mm，基层顶面 180×1/100mm。要求龄期 d28 水泥砼弯拉强度≥4.0Mpa。

3、水泥路面表面改造应采用拉纹的方法制作。构造深度要求：一般路段为 0.9mm，特殊路段为 1.0mm。

四、施工注意事项

（1）对水泥混凝土面层的要求

①水泥混凝土面层所用材料应满足《公路水泥混凝土路面施工技术规范》（JTG F30-2003）中的有关规定。

②混凝土摊铺前，基层表面应清理干净并洒水湿润。

③浇筑砼路面时，必须严格按照设计要求在板内预埋拉杆、传力杆，并在振捣时防止钢筋移位，安装传力杆时应严格与板的端面垂直。

④砼路面的横向缩缝应在砼达到适当强度（6～12MPa）后及时锯缝机切割，不得迟误。切缝后应尽快采用沥青混合料填缝料填缝。填缝时，缝隙必须清洁，不得有杂物和尘土。

⑤面层施工完毕后应及时养护，路面达到设计强度后方可开放交通。

⑥其它未尽事宜要求按有关规范执行。

（3）注意事项：

①施工时注意各种管线位置，注意保护光缆（特别是与已建道路相交处）。

②铺筑水泥路面前，原地面上的杂草、树根、农作物残根、腐蚀土、垃圾等必须全部清除。做好路基排水。

③注意新旧路基衔接。

④每道工序完成后，必须经检验合格后方可进行下道工序施工。

⑤砼面层等施工验收均应按照有关规范及质量评定标准执行。

⑥其他未尽事宜请参照国家现行规范、规定及标准执行。

五、沿线地形、地质及气候、水文等情况

1、地形：本路线所经过地形平地。

2、地质：沿线未存在不良地质构造。

3、气候：工程所在地属亚热带季风气候，年均气温 19.9℃，极端最高温度 38.9℃，极端最低温度-4℃。年均降雨量 1535.6mm，年平均降雨日 171 天。年无霜期 320 多天。年平均日照时数 1586.6 小时，年平均相对湿度 78%，平均蒸发量 1621.8mm。

4、水文：路线基本为地面水及地表潜水，没有发现明显的地下泉水和地下水（河）。

六、天然筑路材料、水、电等建设条件与公路建设的关系。

（一）、沿线筑路材料

1、石料

石料在八步石场购买，采用汽车运输，运距约 40km。储量丰富，可现购，运输条件方便。

2、砂

砂在八步砂场购买，采用汽车运输，运距约 40km。储量丰富，可现购，运输条件非常方便。

3、水泥

本工程所用水泥、钢材、木材等材料均可在八步区购买，采用汽车运输，运距约 40Km。

（二）水、电

沿线水系丰富，施工用水可采用当地灌溉用水；沿线电路基本贯通，施工用电方便，施工时可与有关供电部门协商使用。手机信号已基本覆盖，施工信息交流方便。

七、新技术、新材料、新设备、新工艺的采用和计算机应用情况

本项目外业勘察我们利用了 GPS 进行导线点的控制测量，采用了全站仪配合 PC-E500 计算机及全球定位系统 GPS 进行实地放线测量，用自动水平仪测量高程。内业设计采用了路线 CAD，涵洞 CAD 进行辅助设计，全部设计文件采用计算机绘制，激光打印机出图，从而保证了图表的整洁，美观。

八、与周围环境和自然景观相协调情况

路线设计应尽量使路线与地形和周围环境相协调，少破坏路线周围原有的地物、地貌、植被，

尽量避免高填深挖，尽可能地绕避或远离较大的环境敏感点，减少噪音和尾气对大气的环境污染。

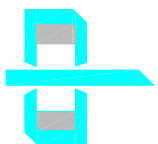
施工期间应注意加强管理，限制产生高噪音的施工机械作业时间，注意灰尘和水土流失对沿线环境和村庄的污染，我们的公路设计才能与周围环境和自然景观相协调。

中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

会 筌



会 签				
总 图	建 筑			
结 构	给 排 水			
暖 通	电 气			
动 力	弱 电			
自 控	公 路			●
业 主 单 位	贺州市八步区南乡镇人民政府			
项 目 名 称	南乡镇洞新村、南中村道路提质项目			
子 项 名 称				
图 纸 名 称	总平面分段图			
工 程 号				
阶 段	施 工 图	图 号	Z-01	
专 业	公 路	比 例	1:100	
出图日期	2026. 07			
项目负责人	高峰	高峰		
专业负责人	赖六虎	赖六虎		
审 定	赖六虎	赖六虎		
校 审	刘朝阳	刘朝阳		
设 计	刘银军	刘银军		



中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

会 签		
总 图	建 筑	
结 构	给 排 水	
暖 通	电 气	
动 力	弱 电	
自 控	公 路	●

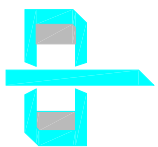
业主单位	贺州市八步区南乡镇人民政府		
项目名称	南乡镇洞新村、南中村道路提质项目		
子项名称			
图纸名称	一分段工程量表		
工程号			
阶 段	施 工 图	图 号	01
专 业	公 路	比 例	1:100
出图日期	2026. 07		
项目负责人	高峰	高峰	
专业负责人	张六虎	张六虎	
审 定	张六虎	张六虎	
校 审	刘朝阳	刘朝阳	
设 计	刘银军	刘银军	

一分段工程量表

序号	材料名称	规格	数量	单位	备注
1	混凝土硬化		1777	m ²	
2	盖板水沟		36.6	m	
3	让行牌		3	个	
4	爆闪灯		3	个	
5	路口指示牌		3	个	
6	反光柱		12	根	
7	减速标线		2	处	
8	施工临时围挡		300	m	
9					
10					
11					
12					

		建 筑		
		给 排 水		
		电 气		
总 结	图 构			
暖	通			
会 签				

* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。



中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

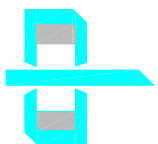
				建 筑		
				给 排 水		
				电 气		
会 签	总 结 暖	图 构 通				



会 签			
总 图	建 筑		
结 构	给 排 水		
暖 通	电 气		
动 力	弱 电		
自 控	公 路		

业主单位	贺州市八步区南乡镇人民政府		
项目名称	南乡镇塘新村、南中村道路提质项目		
子项名称			
图纸名称	一段段平面布置图三		
工程号			
阶 段	施工图	图 号	Z-02.3
专 业	公 路	比 例	1:100
出图日期	2026. 07		
项目负责人	高峰	高峰	
专业负责人	赖六虎	赖六虎	
审 定	赖六虎	赖六虎	
校 审	刘朝阳	刘朝阳	
设 计	刘银军	刘银军	

* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。



中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

会 签		
总 图	建 筑	
结 构	给 排 水	
暖 通	电 气	
动 力	弱 电	
自 控	公 路	

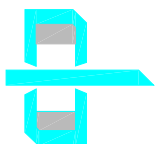
业主单位	贺州市八步区南乡镇人民政府		
项目名称	南乡镇洞新村、南中村道路提质项目		
子项名称			
图纸名称	二分段工程量表		
工程号			
阶 段	施工图	图 号	02
专 业	公 路	比 例	1:100
出图日期	2026. 07		
项目负责人	高峰	高峰	
专业负责人	赖六虎	赖六虎	
审 定	赖六虎	赖六虎	
校 审	刘朝阳	刘朝阳	
设 计	刘银军	刘银军	

二分段工程量表

序号	材料名称	规格	数量	单位	备注
1	混凝土硬化		1975	m ²	
2	盖板水沟		5	m	
3	花岗岩路缘石		120.1	m	
4	透水砖铺装		55	m ²	
5	仿木纹护栏		35	m	
6	让行牌		3	个	
7	爆闪灯		3	个	
8	路口指示牌		3	个	
9	反光柱		12	根	
10	减速标线		2	处	
11	施工临时围挡		380	m	
12					

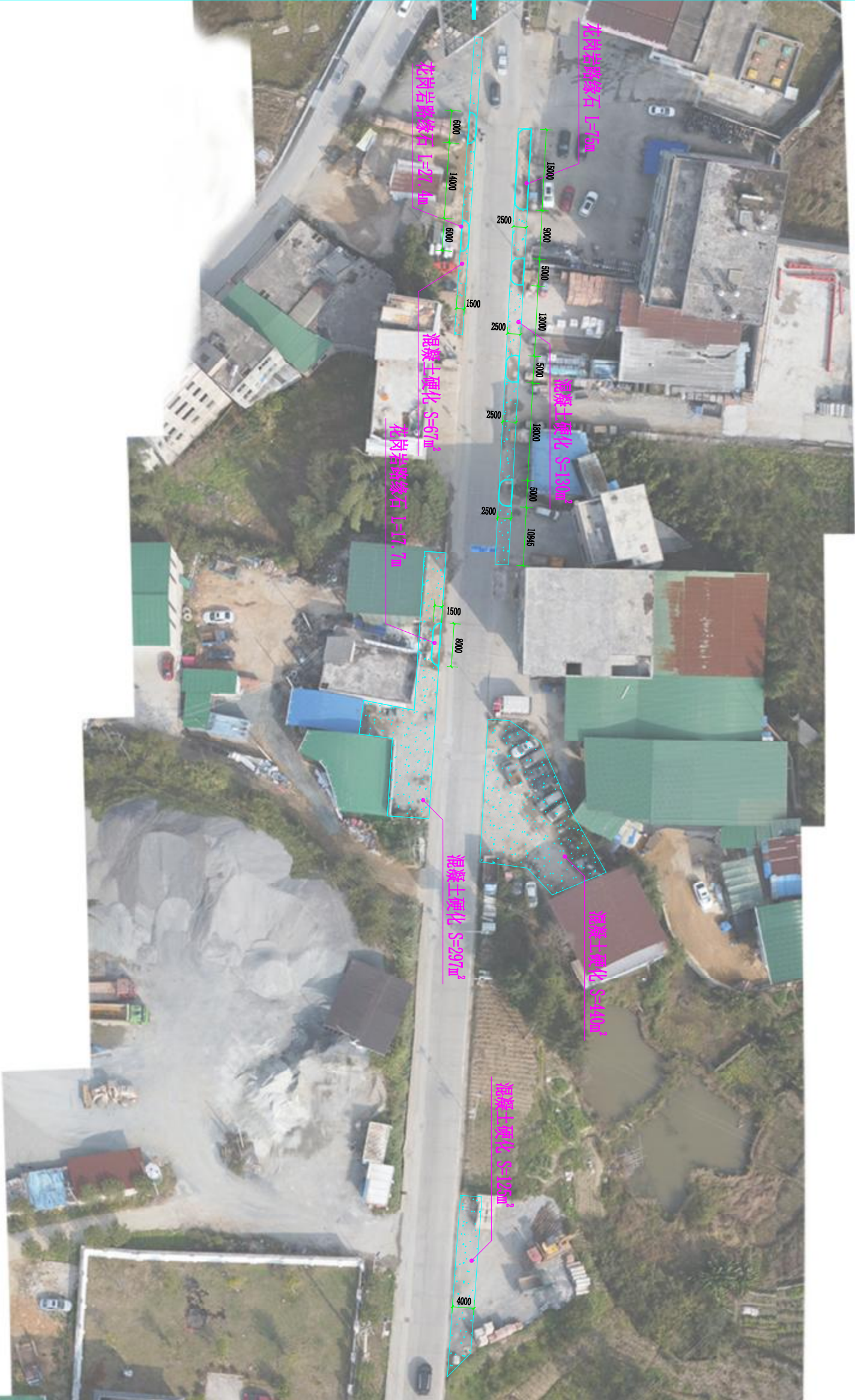
		建 筑		
		给 排 水		
		电 气		
会 签	总 图	结 构	暖 通	

* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。



中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

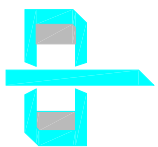
				建 筑		
				给 排 水		
				电 气		
会 签	总 结 暖	图 构 通				



会 签			
总 图	建 筑		
结 构	给 排 水		
暖 通	电 气		
动 力	弱 电		
自 控	公 路		

业主单位	贺州市八步区南乡镇人民政府		
项目名称	南乡镇塘新村、南中村道路提质项目		
子项名称			
图纸名称	二分段平面布置图一		
工程号			
阶 段	施工图	图 号	Z-03.1
专 业	公 路	比 例	1:100
出图日期	2026. 07		
项目负责人	高峰	高峰	
专业负责人	赖六虎	赖六虎	
审 定	赖六虎	赖六虎	
校 审	刘朝阳	刘朝阳	
设 计	刘银军	刘银军	

* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。



中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

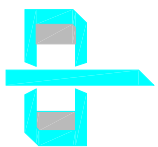
			建筑		
			给排水		
			电气		
会签	暖通	结构	总结暖		



- 图例:
- 让行牌
 - 爆闪灯
 - 路口指示牌
 - 反光柱
 - 减速标线

* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。

会 签			
总 图	建 筑		
结 构	给 排 水		
暖 通	电 气		
动 力	弱 电		
自 控	公 路		
业 主 单 位			
贺州市八步区南乡镇人民政府			
项 目 名 称			
南乡镇洞新村、南中村道路提质项目			
子 项 名 称			
图 纸 名 称			
二分段平面布置图二			
工 程 号			
阶 段	施 工 图	图 号	Z-03.2
专 业	公 路	比 例	1:100
出图日期			
2026. 07			
项 目 负 责 人		高 峰	高峰
专 业 负 责 人		赖六虎	赖六虎
审 定		赖六虎	赖六虎
校 审		刘朝阳	刘朝阳
设 计		刘银军	刘银军



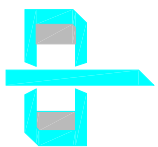
中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

				建 筑		
				给 排 水		
				电 气		
图 结 构	图 结 构	图 结 构	图 结 构	图 结 构	图 结 构	图 结 构
总 结 暖	总 结 暖	总 结 暖	总 结 暖	总 结 暖	总 结 暖	总 结 暖
会 签	会 签	会 签	会 签	会 签	会 签	会 签



* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。

会 签			
总 图	建 筑		
结 构	给 排 水		
暖 通	电 气		
动 力	弱 电		
自 控	公 路		
业 主 单 位			
贺州市八步区南乡镇人民政府			
项 目 名 称			
南乡镇洞新村、南中村道路提质项目			
子 项 名 称			
图 纸 名 称			
二分段平面布置图三			
工 程 号			
阶 段	施 工 图	图 号	Z-03.3
专 业	公 路	比 例	1:100
出图日期			
2026. 07			
项 目 负 责 人	高 峰	高 峰	
专 业 负 责 人	魏 六 虎	魏 六 虎	
审 定	魏 六 虎	魏 六 虎	
校 审	刘 朝 阳	刘 朝 阳	
设 计	刘 银 军	刘 银 军	



中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

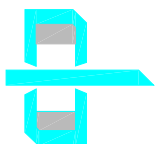
				建 筑		
				给 排 水		
				电 气		
会 签	总 结 暖	图 构 通				



会 签			
总 图	建 筑		
结 构	给 排 水		
暖 通	电 气		
动 力	弱 电		
自 控	公 路		
业 主 单 位			
贺州市八步区南乡镇人民政府			
项 目 名 称			
南乡镇洞新村、南中村道路提质项目			
子 项 名 称			
图 纸 名 称			
二分段平面布置图四			
工 程 号			
阶 段	施 工 图	图 号	Z-03.4
专 业	公 路	比 例	1:100
出图日期			
2026. 07			

项目负责人	高峰	审核人	高峰
专业负责人	赖六虎	审核人	赖六虎
审 定	赖六虎	校 审	刘朝阳
校 审	刘朝阳	设 计	刘朝阳
设 计	刘朝阳		刘朝阳

* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。



中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

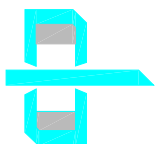
				建 筑		
				给 排 水		
				电 气		
会 签	总 结 暖	图 构 通				



会 签		
总 图	建 筑	
结 构	给 排 水	
暖 通	电 气	
动 力	弱 电	
自 控	公 路	●

业主单位	贺州市八步区南乡镇人民政府		
项目名称	南乡镇洞新村、南中村道路提质项目		
子项名称			
图纸名称	二段段平面布置图五		
工程号			
阶 段	施工图	图 号	Z-03.5
专 业	公 路	比 例	1:100
出图日期	2026. 07		
项目负责人	高峰	高峰	
专业负责人	赖六虎	赖六虎	
审 定	赖六虎	刘朝阳	
校 审	刘朝阳	刘朝阳	
设 计	刘银军	刘银军	

* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。



中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

三分段工程量表

序号	材料名称	规格	数量	单位	备注
1	混凝土硬化		1688	m ²	
2	防撞护栏		226	m	
3	花岗岩路缘石		115.8	m	
4	让行牌		6	个	
5	爆闪灯		6	个	
6	路口指示牌		5	个	
7	反光住		24	根	
8	减速标线		5	处	
9	施工临时围挡		320	m	
10					
11					
12					

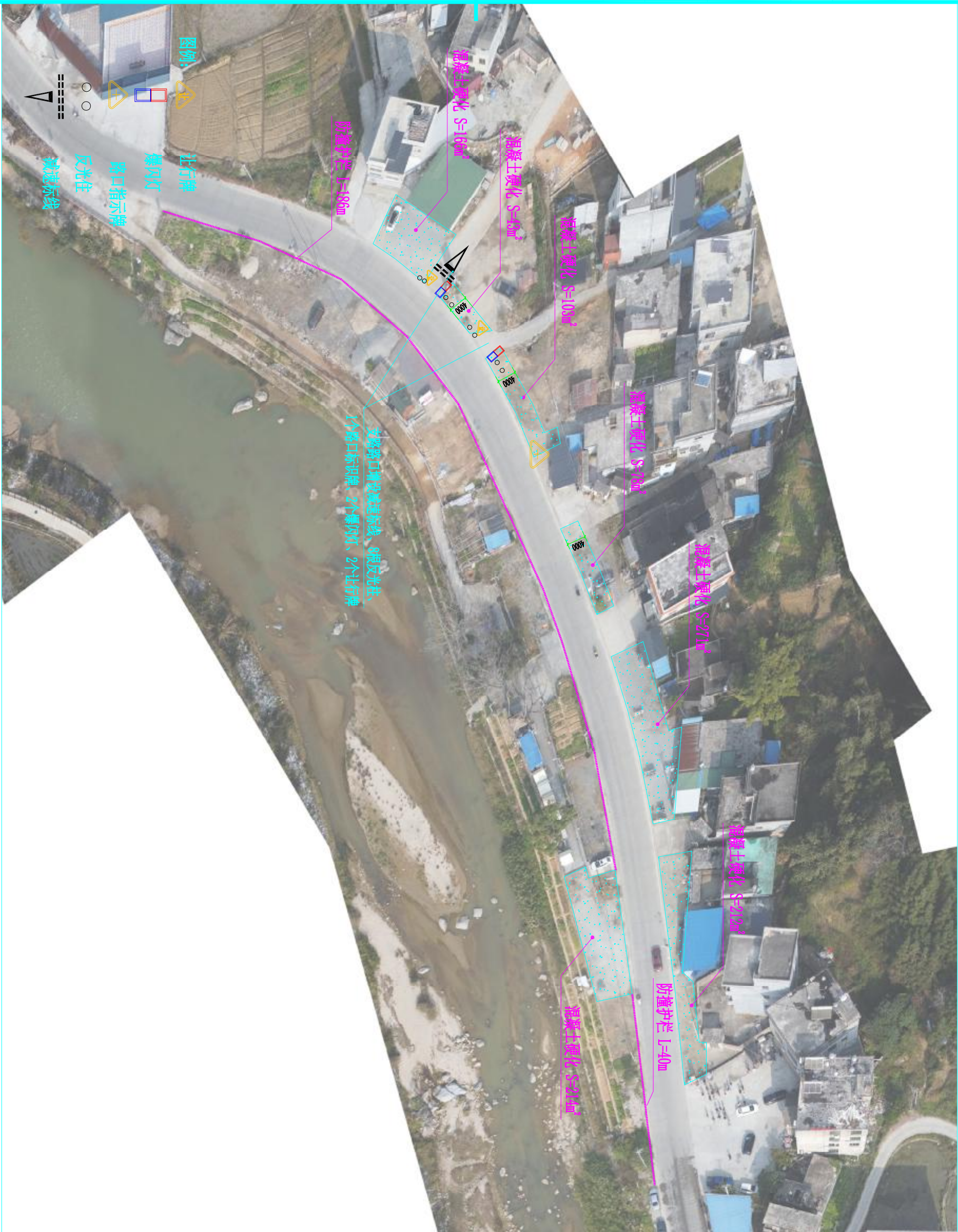
		建 筑			
		给 排 水			
		电 气			
图 结 构	图 结 构	图 结 构	图 结 构	图 结 构	图 结 构
总 结 算	总 结 算	总 结 算	总 结 算	总 结 算	总 结 算
公 司	公 司	公 司	公 司	公 司	公 司

* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。

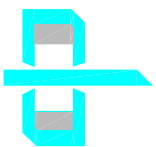
中潮博雅设计有限公司 ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING DESIGN CO., LTD					
会 签					
总 图	建 筑				
结 构	给 排 水				
暖 通	电 气				
动 力	弱 电				
自 控	公 路		●		
业主单位	贺州市八步区南乡镇人民政府				
项目名称	南乡镇洞新村、南中村道路提质项目				
子项名称					
图纸名称	三分段工程量表				
工程号					
阶 段	施工图	图 号	03		
专 业	公 路	比 例	1:100		
出图日期	2026. 07				
项目负责人	高峰	高峰			
专业负责人	张六虎	张六虎			
审 定	张六虎	张六虎			
校 审	刘朝阳	刘朝阳			
设 计	刘银军	刘银军			

* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。

会 签	总	图			建	筑		
	结	构			给	排		
	暖	通			电	气		



中潮博雅设计有限公司			
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING DESIGN CO., LTD			
会签			
总图	建筑		
结构	给排水		
暖通	电气		
动力	弱电		
自控	公路		
业主单位：贺州市八步区南乡镇人民政府			
项目名称：南乡镇塘新村、南中村道路提质项目			
子项名称：			
图纸名称： 三分段平面布置图一			
工程号：			
阶段	施工图	图号	Z-04.1
专业	公路	比例	1:100
出图日期：2026.07			
项目负责人	高峰	高峰	
专业负责人	赖六虎	赖六虎	
审定	赖六虎	赖六虎	
校审	刘朝阳	刘朝阳	
设计	刘银军	刘银军	



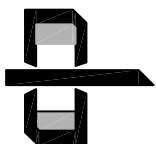
中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

				建 筑		
				给 排 水		
				电 气		
会 签	总 结 暖	图 构 通				



* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。

会 签				
总 图	建 筑			
结 构	给 排 水			
暖 通	电 气			
动 力	弱 电			
自 控	公 路			
业主单位	贺州市八步区南乡镇人民政府			
项目名称	南乡镇洞新村、南中村道路提质项目			
子项名称				
图纸名称	三分段平面布置图二			
工程号				
阶 段	施工图	图 号	Z-04.2	
专 业	公 路	比 例	1:100	
出图日期	2026. 07			
项目负责人	高峰	高峰		
专业负责人	姚六虎	姚六虎		
审 定	姚六虎	姚六虎		
校 审	刘朝阳	刘朝阳		
设 计	刘银军	刘银军		

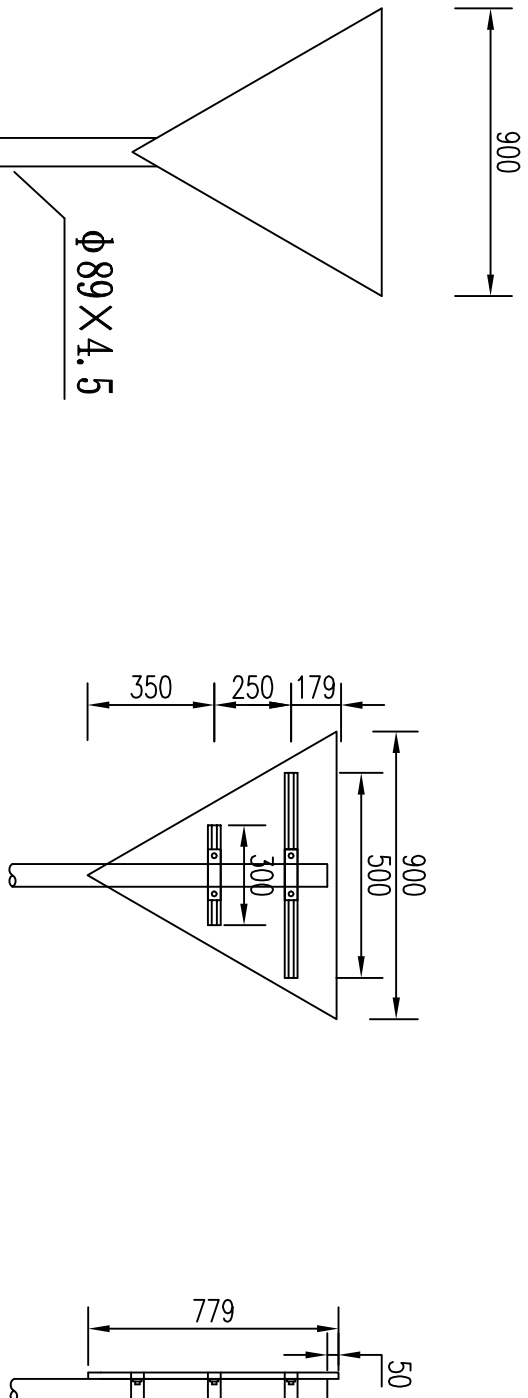


中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

会 签		
总 图	建 筑	
结 构	给 排 水	
暖 通	电 气	
动 力	弱 电	
自 控	公 路	●

业主单位	贺州市八步区南乡镇人民政府		
项目名称	南乡镇调新村、南中村道路提质项目		
子项名称			
图纸名称	让行牌标志构造图		
工程号			
阶 段	施工图	图 号	T-01
专 业	公 路	比 例	1:100
出图日期	2026. 07		
项目负责人	高峰	初 审	
专业负责人	缪六虎	审 定	
审 定	缪六虎	校 审	
校 审	刘朝阳	设 计	
设 计	刘银军	刘 银 军	

		建 筑		
		给 排 水		
		电 气		
会 签	总 结 暖	图 构 通		



立面图

侧面图

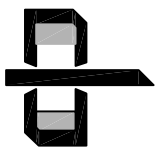
材料数量表

材料名称		规格(mm)	单件重(kg)	件数(件)	重量(kg)
钢管立柱		φ89×4.5×2729	25.6	1	25.6
标志板	铝合金	▽900×5	4.78	1	4.78
滑动铝槽		80×18×4×300	0.306	1	0.306
		80×18×4×500	0.681	1	0.681
滑动螺栓		M16×60	0.129	4	0.516
抱箍		50×5×309.8	0.608	2	1.216
抱箍底衬		50×5×232.0	0.455	2	0.91
柱帽		φ89×3	0.176	1	0.176
螺母		M16	0.034	4	0.136
垫圈		φ16	0.011	4	0.044
底座加劲肋		厚15	1.96	4	7.84
加劲法兰盘		300×300×15	10.838	1	10.84
底座法兰盘		300×300×10	7.065	1	7.07
反光膜		V类	0.351㎡		

附注:

1. 本图尺寸以毫米为单位;
2. 立柱与标志板采用抱箍和抱箍底衬连接;
3. 基础采用C25混凝土;
4. 本标志适用于禁令标志。

* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。



中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

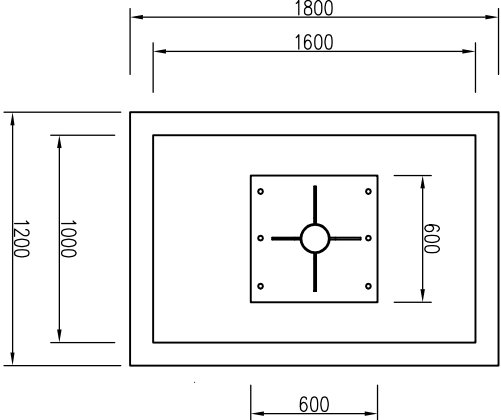
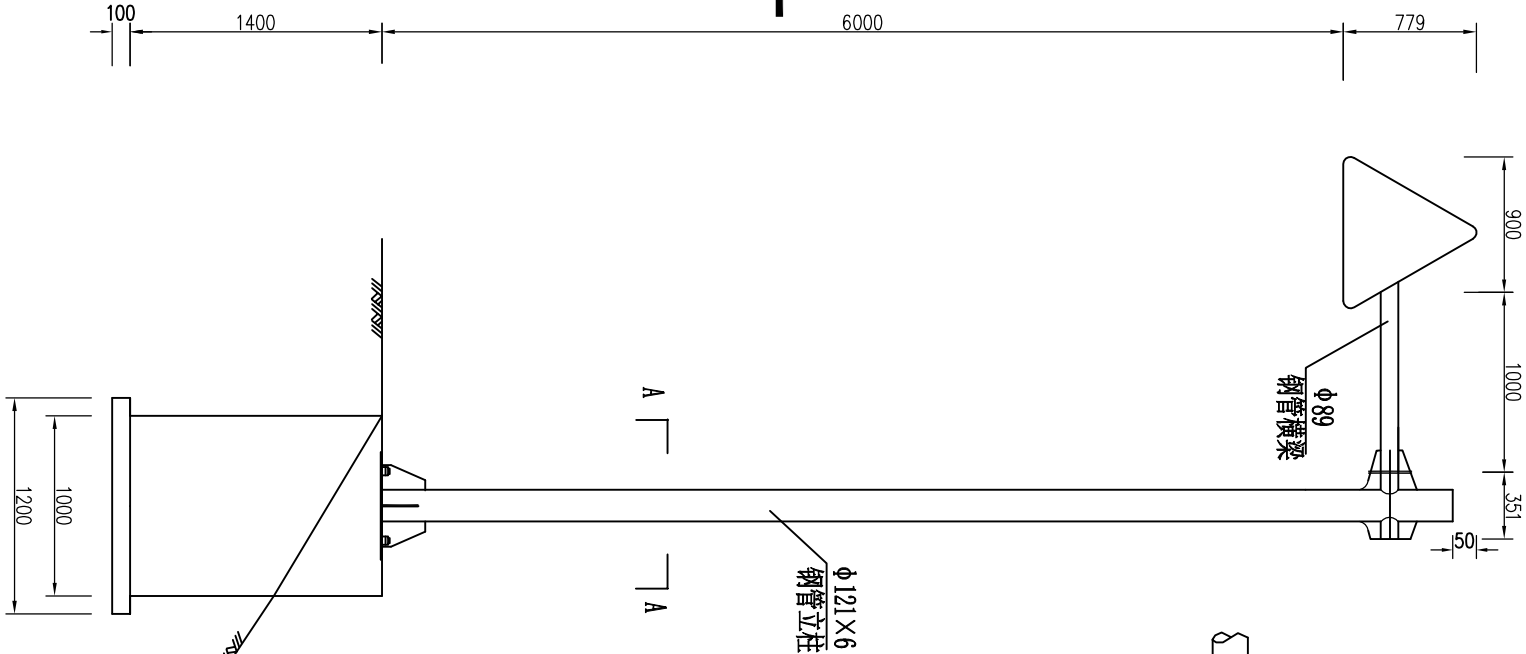
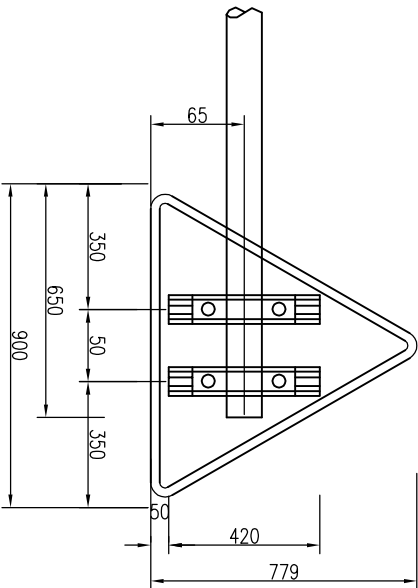
会 签		
总 图	建 筑	
结 构	给 排 水	
暖 通	电 气	
动 力	弱 电	
自 控	公 路	●

业主单位	贺州市八步区南乡镇人民政府		
项目名称	南乡镇调新村、南中村道路提质项目		
子项名称			
图纸名称	单悬式路口标识牌一般构造图		
工程号			
阶 段	施工图	图 号	T-01.1
专 业	公 路	比 例	1:100
出图日期 2026. 07			
项目负责人	高峰	初 审	
专业负责人	缪六虎	设计人 刘朝阳	
审 定	缪六虎		
校 审	刘朝阳		
设 计	刘银军	刘银军	

主要材料数量表

材料名称	规格 (mm)	单件重 (kg)	数量	重量 (kg)
标志板	△ 900×5	3.24	1	3.24
滑动槽铝	LC4 80×25×2.5×420	0.18	2	0.35
钢管立柱	φ 121×6×6729	114.53	1	114.53
钢管横梁	φ 89×4.5×351	3.29	1	3.29
	φ 89×4.5×1650	15.48	1	15.48
悬臂法兰盘	φ 400×15	14.80	2	29.60
高强连接螺栓	M24×100	0.72	8	5.76
滑动螺栓	M14×55	0.18	4	0.72
高强度脚螺栓	M24×800	3.57	6	21.42
抱箍	50×5	0.61	2	1.22
抱箍底座	50×5	0.46	2	0.92
横梁加肋	①号	1.53	4	6.12
	②号	1.63	2	3.26
	③号	1.82	2	3.64
	④号	5.51	2	11.02
加劲法兰盘	600×600×15	53.73	1	53.73
底座法兰盘	600×600×15	42.41	1	42.41
柱 帽	φ 121×3	0.27	1	0.27
梁 帽	φ 89×3	0.15	2	0.30
反光膜 (m ²)	V 类	0.7		
基础钢筋	φ 14	18.4		
	φ 8	9.15		
砼 (m ³)	C25	2.46		

标志板与横梁连接图



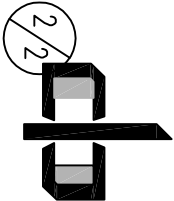
标志立面图

A-A剖面图 1:40

附注:

- 本图尺寸均以毫米为单位。
- 标志底板板材采用铝合金材质，滑动铝槽采用牌号2024的铝合金型材。
- 抱箍、抱箍底衬和滑动螺栓及相应的螺母、垫圈均采用45号钢制作，通过抱箍将标志板与标志立柱连接起来。
- 立柱采用的钢材应符合GB-700的要求，其顶部采用3mm的钢板焊接封盖。
- 立柱、横梁、抱箍、抱箍底衬、柱帽、加劲肋及连接螺栓、螺母、垫圈等钢构件，采用热浸镀锌进行防锈处理。
- 所有的对接焊缝和贴角焊缝，其厚度和强度应与被焊构件相等，焊缝应打磨光滑。
- 标志基础详见《标志基础Ⅱ型设计图》，基础采用明挖法施工，采用C25混凝土现场浇筑，钢筋保护层厚度不小于25mm。

* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。



中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

会 签		
总 图	建 筑	
结 构	给 排 水	
暖 通	电 气	
动 力	弱 电	
自 控	公 路	●

业主单位	贺州市八步区南乡镇人民政府	
项目名称	南乡镇调新村、南中村道路提质项目	

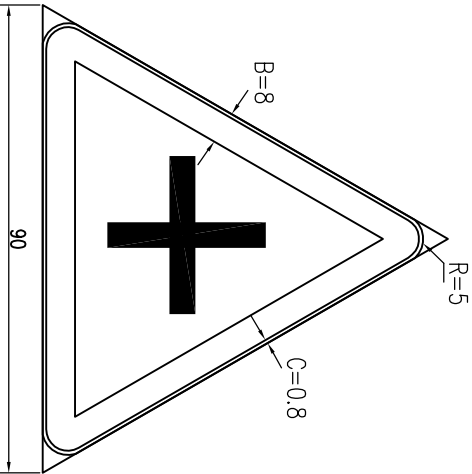
子项名称		
------	--	--

图纸名称	标志牌尺寸大样图	
------	----------	--

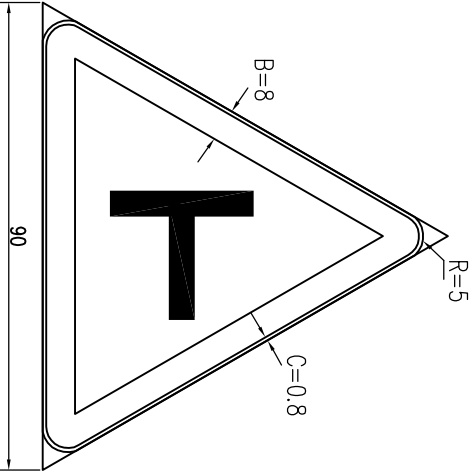
工程号			
阶 段	施工图	图 号	T-01.2
专 业	公 路	比 例	1:100
出图日期	2026. 07		

项目负责人	高峰	审核人	刘朝阳
专业负责人	赖六虎	审核人	刘朝阳
审 定	赖六虎	校 审	刘朝阳
校 审	刘朝阳	设计	刘银军

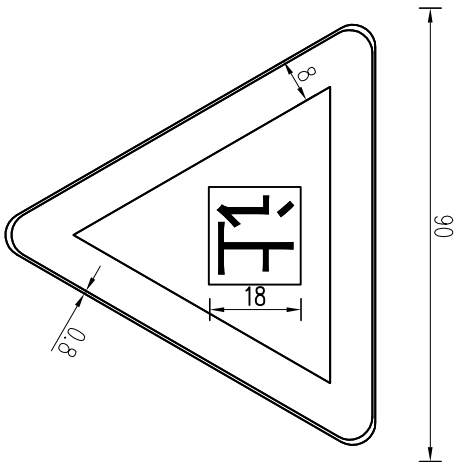
	建 筑		
	给 排 水		
	电 气		
会 签	总 结 暖	图 构 通	



十字路口标志边框尺寸图(1:20)

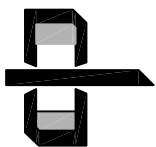


T字路口标志边框尺寸图 (1:20)



禁令标志边框尺寸图 (1:20)

* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。



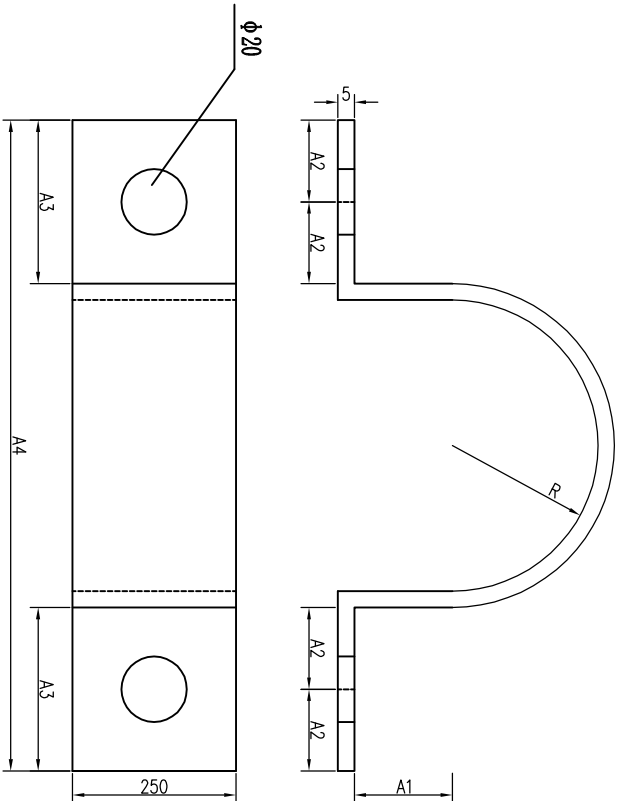
中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

会 签		
总 图	建 筑	
结 构	给 排 水	
暖 通	电 气	
动 力	弱 电	
自 控	公 路	●

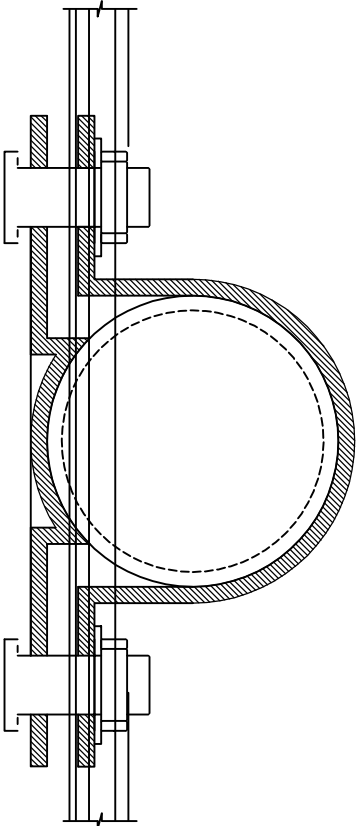
业主单位	贺州市八步区南乡镇人民政府		
项目名称	南乡镇调新村、南中村道路提质项目		
子项名称			
图纸名称	抱箍大样图		
工程号			
阶 段	施工图	图 号	T-02
专 业	公 路	比 例	1:100
出图日期	2026. 07		
项目负责人	高峰	高 峰	
专业负责人	缪六虎	缪六虎	
审 定	缪六虎	刘朝阳	
校 审	刘朝阳	刘银军	
设 计	刘银军	刘银军	

		建 筑			
		给 排 水			
		电 气			
会 签	总 图	结 构	暖 通		

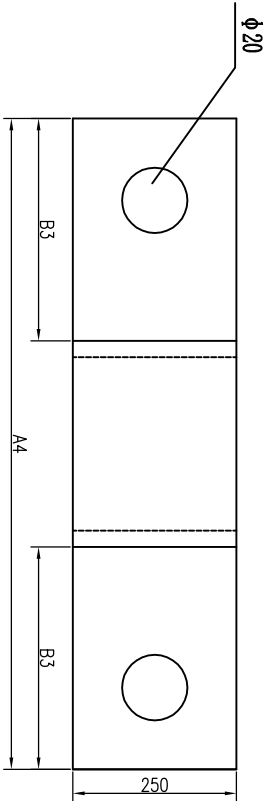
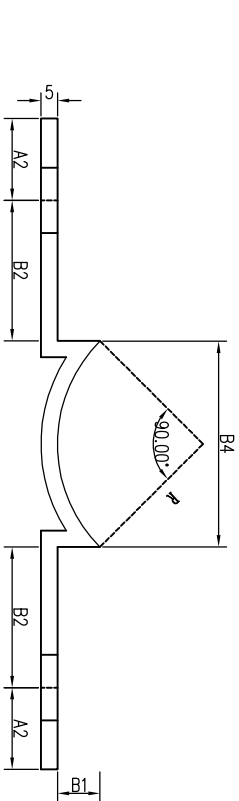
抱箍大样图



抱箍连接大样图



抱箍底衬大样图

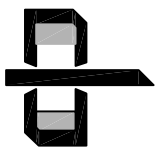


抱箍尺寸规格一览表

编号	管径 (mm)	抱箍尺寸(mm)				长度 (mm)	单件重 (kg)	底衬尺寸(mm)				长度 (mm)	单件重 (kg)
		R	A1	A2	A3	A4		B1	B2	B3	B4		
1	60	30	20	25	50	170	0.48	9	39	64	42	193	0.39
2	89	44.5	30	25	50	199	0.61	13	43	68	62	231.6	0.46
3	121	60.5	45	30	60	251	0.81	17.7	52.7	82.7	85.6	305.9	0.6
4	152	76	60	30	60	282	0.96	22.3	57.5	87.5	107	348.3	0.68
5	180	90	75	30	60	310	1.11	26.4	61.4	91.4	127	386.7	0.76
6	219	109.5	86	30	60	339	1.25	32.1	92.1	62.1	154.8	420.4	0.82
7	273	136.5	126.5	30	60	383	1.57	47.5	74.7	99.7	193.5	518.7	1.02

附注：
本图尺寸均以毫米为单位。

* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。

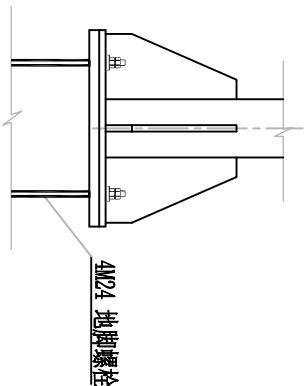


中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

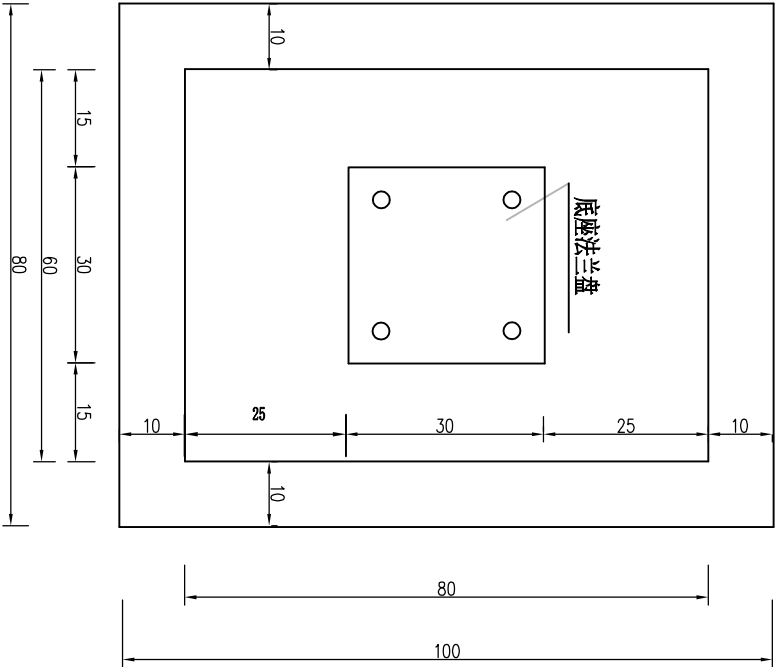
会 签		
总 图	建 筑	
结 构	给 排 水	
暖 通	电 气	
动 力	弱 电	
自 控	公 路	●

业主单位	贺州市八步区南乡镇人民政府		
项目名称	南乡镇调新村、南中村道路提质项目		
子项名称			
图纸名称	让行牌标志基础设计图		
工程号			
阶 段	施工图	图 号	T-02.1
专 业	公 路	比 例	1:100
出图日期	2026. 07		
项目负责人	高峰	初 审	
专业负责人	缪六虎	审 定	
审 定	缪六虎	校 审	
校 审	刘朝阳	设 计	
设 计	刘银军	刘 银 军	

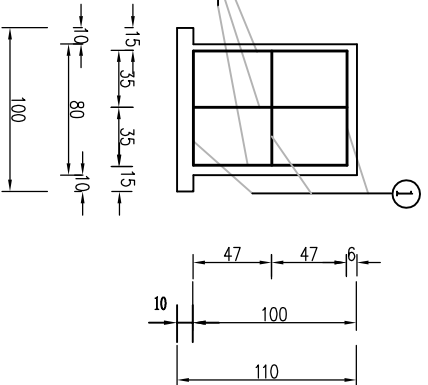
立柱底部连接大样图



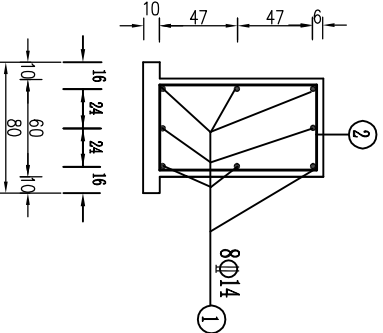
基础平面布置图 (1:10)



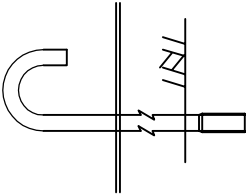
侧面结构配筋图 (1:40)



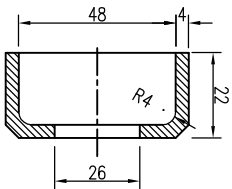
立面结构配筋图 (1:40)



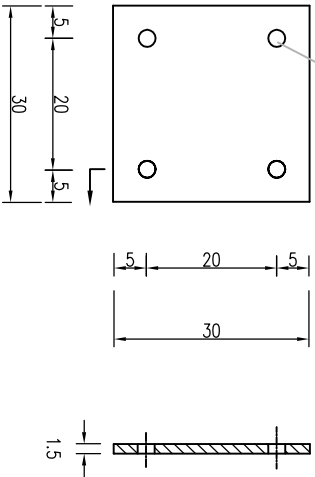
地脚螺栓大样图 (1:10)



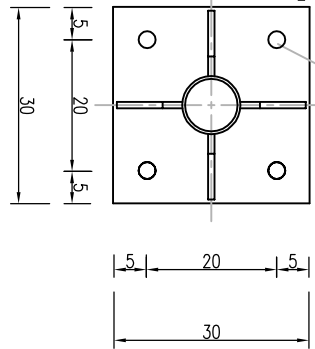
防盗垫圈大样图 (1:2)



底座法兰盘 (1:10)



加劲法兰盘 (1:10)



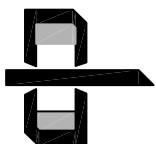
附注:

- 图中尺寸单位: 钢筋直径及螺栓孔直径为毫米, 其余除注明外均为厘米。
- 基础采用明挖法施工, 基底应先整平、夯实, 控制好标高; 施工完毕, 基坑应分层回填夯实。
- 基础采用现浇C25混凝土, 构造钢筋Φ8为HRB300钢筋, 钢筋保护层厚度不小于25mm。
- 基础顶面应预埋Q235钢地脚螺栓, 地脚下面为标准弯钩, 螺母及垫圈为35号钢制作, 法兰盘为Q235钢制作, 地脚上的螺纹及螺母、垫圈宜事先进行热浸镀锌处理, 镀锌量为350g/m²。
- 施工时遇有平曲线路段, 为保护将来安装的标志板面与驾驶员的视线垂直, 应对预埋法兰盘进行适当的调整。
- 在浇注混凝土时, 应注意使底座法兰盘与基础对中, 并将其放正基础, 其上表面与基础顶面齐平, 同时保持其顶面水平, 顶面预埋的地脚螺栓与其保持垂直。
- 施工完毕, 地脚螺栓外露长度宜控制在8~10cm以内, 并对外露螺纹部分加以妥善保护。
- 本图所示构件的加工制作、组装、焊接等工艺应符合《公路桥涵施工技术规范》(JTG/T F50-2011)规定。

每处基础材料数量表

材料名称	规格 (mm)	单件重 (kg)	件数	重量 (kg)	备 注
地脚螺栓	M24×600	2.52	4	10.08	Q235钢
螺 母	M24	0.15	8	1.20	35号钢
防盗垫圈	Φ24×4	0.19	4	0.76	
钢 筋	Φ8 Φ14	1.20 L=720	3 8	3.60 6.96	HRB300钢筋 HRB400钢筋
混凝土	C25			0.56 m ³	

* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。

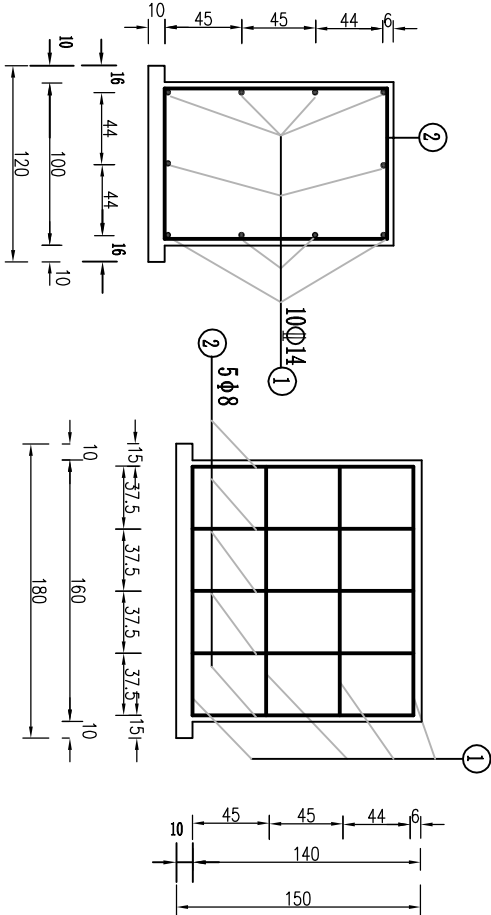


中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

会 签		
总 图	建 筑	
结 构	给 排 水	
暖 通	电 气	
动 力	弱 电	
自 控	公 路	●

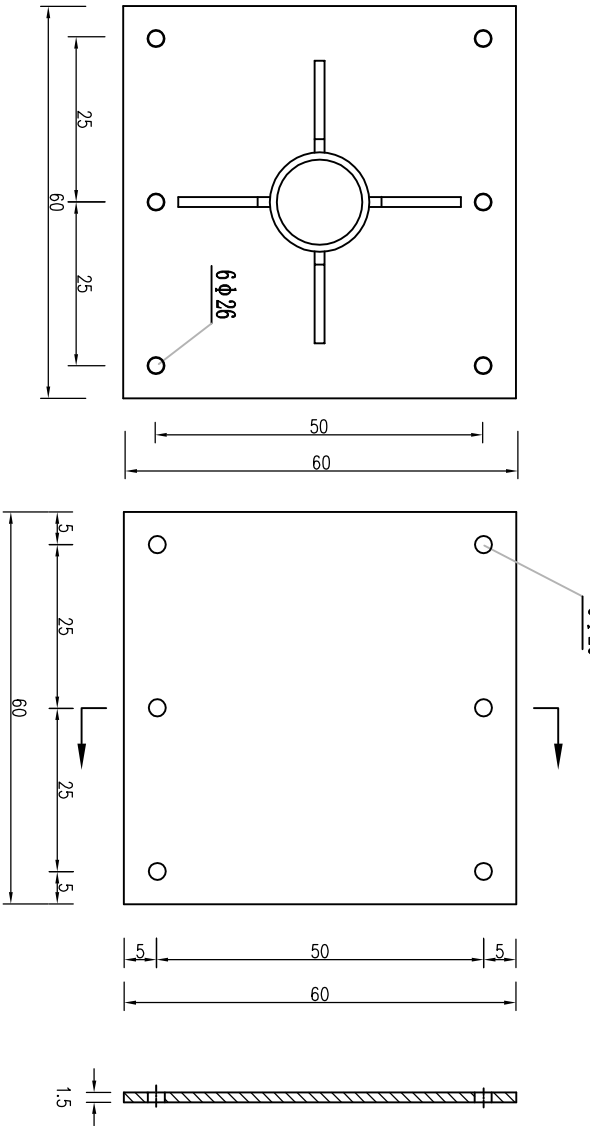
业 主 单 位	贺州市八步区南乡镇人民政府	
项 目 名 称	南乡镇调新村、南中村道路提质项目	
子 项 名 称		
图 纸 名 称	单悬式路口标识牌基础设计图	
工 程 号		
阶 段	施 工 图	图 号 T-02.2
专 业	公 路	比 例 1:100
出 图 日 期	2026. 07	
项 目 负 责 人	高峰	初 审
专 业 负 责 人	缪六虎	审 定
审 定	缪六虎	校 审
校 审	刘朝阳	设 计
设 计	刘银军	刘银军

立面结构配筋图 (1:40)



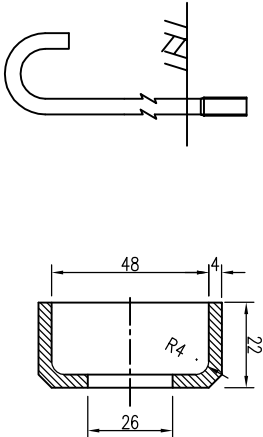
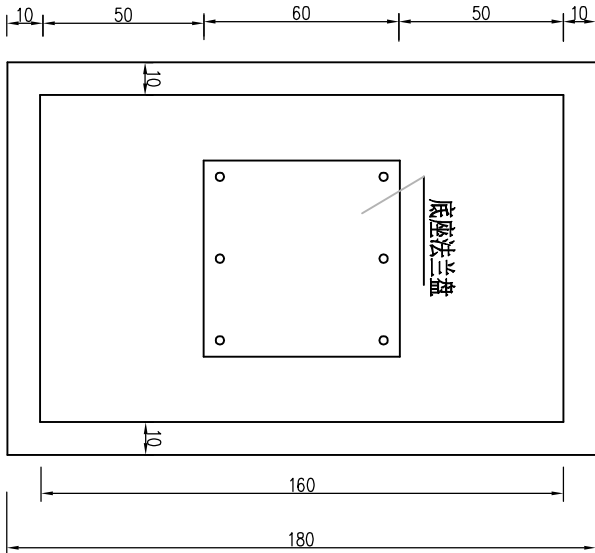
侧面结构配筋图 (1:40)

加劲法兰盘 (1:10)



底座法兰盘 (1:10)

地脚螺栓大样图 (1:10) 防盗垫圈大样图 (1:2)



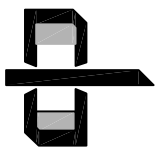
附注:

- 1.图中尺寸单位: 钢筋直径及螺栓孔直径为毫米, 其余除注明外均为厘米。
- 2.基础采用明挖法施工, 基底应先整平、夯实, 控制好标高; 施工完毕, 基坑应分层回填夯实。
- 3.基础采用现浇C25混凝土, 构造钢筋Φ8为HRB300钢筋, 14为HRB400钢筋, 钢筋保护层厚度不小于25mm。
- 4.基础顶面应预埋Φ25钢地脚螺栓, 地脚下面为标准弯钩, 螺母及垫圈为35号钢制作, 法兰盘为Q235钢制作, 地脚上的螺纹及螺母、垫圈宜事先进行热浸镀锌处理, 镀锌量为350g/㎡。
- 5.施工时遇有平曲线路段, 为保护将来安装的标志板面与驾驶员的视线垂直, 应对预埋法兰盘进行适当的调整。
- 6.在浇筑混凝土时, 应注意使底座法兰盘与基础对中, 并将其嵌进基础, 其上表面与基础顶面齐平, 同时保持其顶面水平, 顶面预埋的地脚螺栓与其保持垂直。
- 7.施工完毕, 地脚螺栓外露长度宜控制在8~10cm以内, 并对外露螺纹部分加以妥善保护。
- 8.本图所示构件的加工制作、组装、焊接等工艺应符合《公路桥涵施工技术规范》(JTG/T F50-2011)规定。

每处基础材料数量表

材料名称	规格 (mm)	单件重 (kg)	件数	重量 (kg)	备 注
地脚螺栓	M24×800	3.23	6	19.38	Q235钢
螺 母	M24	0.15	12	1.80	35号钢
防盗垫圈	Φ24×4	0.19	6	1.14	
钢 Φ8	L=4630	1.83	5	9.15	HRB300钢筋
筋 Φ14	L=1520	1.84	10	18.40	HRB400钢筋
混凝土	C25			2.46 m³	

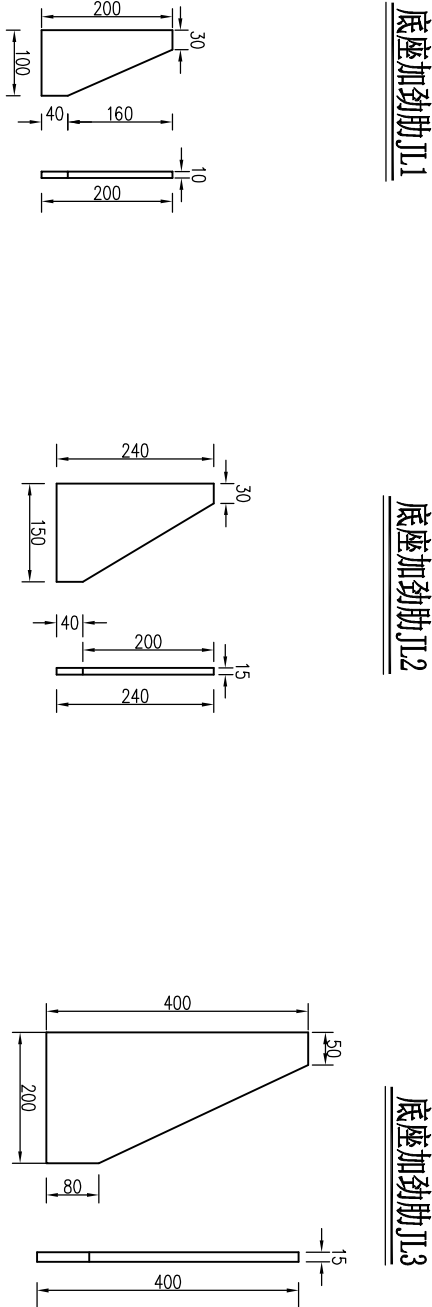
* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。



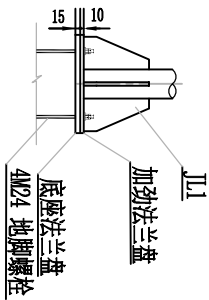
中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

会 签		
总 图	建 筑	
结 构	给 排 水	
暖 通	电 气	
动 力	弱 电	
自 控	公 路	●

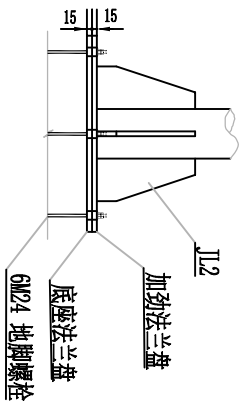
业主单位	贺州市八步区南乡镇人民政府		
项目名称	南乡镇调新村、南中村道路提质项目		
子项名称			
图纸名称	标志柱脚连接大样图		
工程号			
阶 段	施工图	图 号	T-02.3
专 业	公 路	比 例	1:100
出图日期	2026. 07		
项目负责人	高峰	初 审	
专业负责人	张六虎	审 定	
审 定	张六虎	刘朝阳	
校 审	刘朝阳	刘银军	
设 计	刘银军	刘银军	



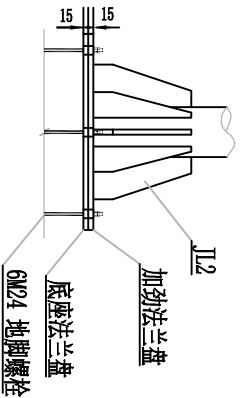
柱脚89



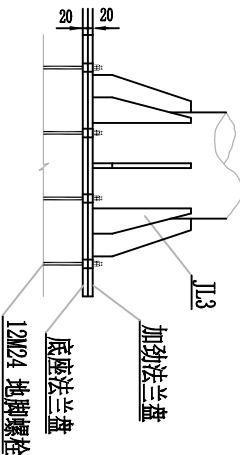
柱脚121、152



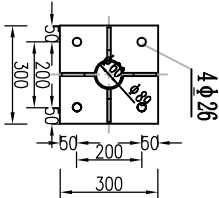
柱脚180、219、273



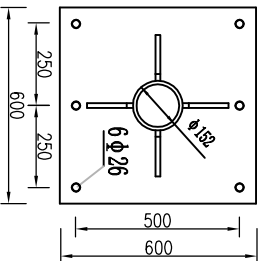
柱脚325



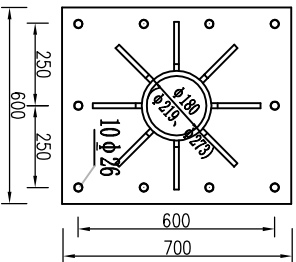
加劲法兰盘89



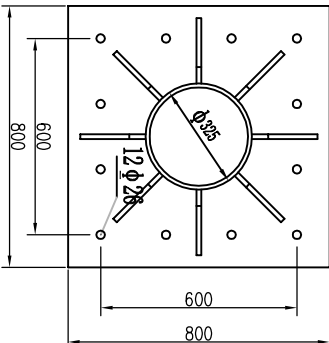
柱脚121、152



加劲法兰盘180、219、273



加劲法兰盘325



T-02

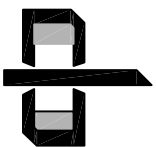
柱脚材料数量表

柱脚形式	加劲肋			加劲法兰盘		底座法兰盘		总重量	适用立柱	适用基础形式
	规格 (mm)	重量 (kg)	数量 (个)	合计 (kg)	规格 (mm)	重量 (kg)	规格 (mm)	重量 (kg)		
柱脚89	100×200×10	1.13	4	4.52	300×300×10	7.07	300×300×15	10.06	21.65	φ 89 I 型
柱脚152、121	150×240×15	2.83	4	11.32	600×600×15	42.41	600×600×15	42.41	96.14	φ 152、φ 121 I 型
柱脚180、219、273	150×240×15	2.83	8	22.64	600×700×15	49.48	600×700×15	49.48	121.60	φ 180、φ 219、φ 273 II 型
柱脚325	200×400×15	6.60	8	52.80	800×800×20	100.48	800×800×20	100.48	253.76	φ 325 III 型
材料	Q235钢				Q235钢		Q235钢			

附注:

图中尺寸均以毫米为单位。

* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。



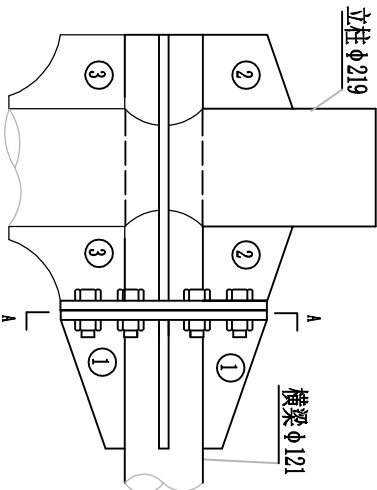
中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

会 签		建 筑	
总 图	结 构	给 排 水	
暖 通	电 气		
动 力	弱 电		
自 控	公 路		●

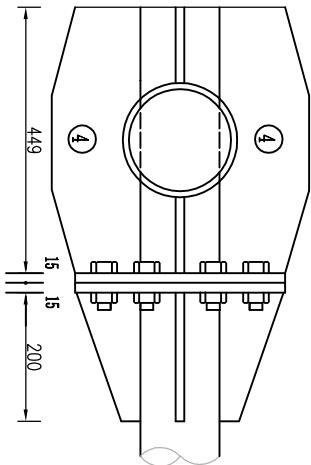
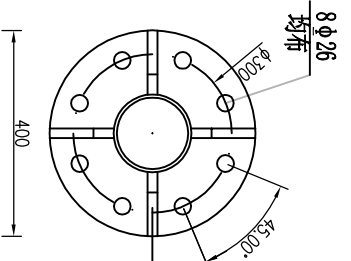
业 主 单 位	贺州市八步区南乡镇人民政府
项 目 名 称	南乡镇调新村、南中村道路提质项目
子 项 名 称	
图 纸 名 称	标志横梁柱肩连接大样图
工 程 号	
阶 段	施工图
专 业	公 路
图 号	T-02.4
比 例	1:100
出图日期	2026. 07

项 目 负 责 人	高峰	审 定	张六虎
专 业 负 责 人	张六虎	校 审	刘朝阳
校 审	刘朝阳	设 计	刘银军

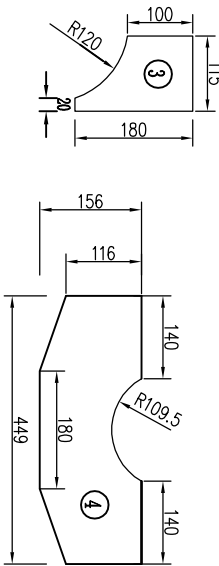
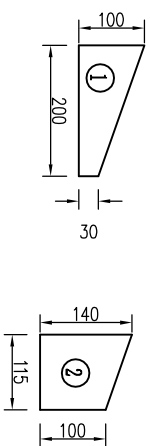
柱肩219大样图



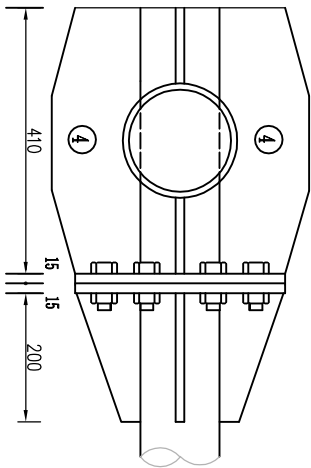
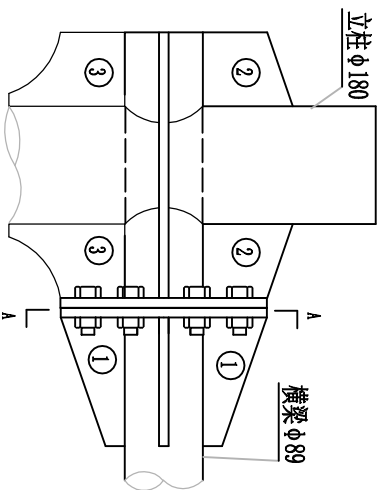
A-A剖面图



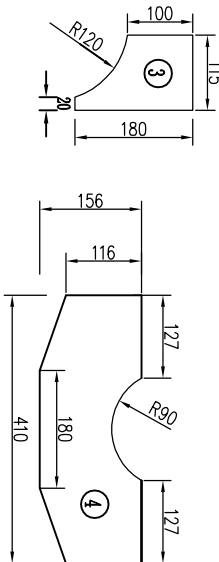
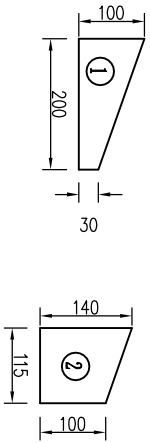
柱肩219横梁加劲肋大样图



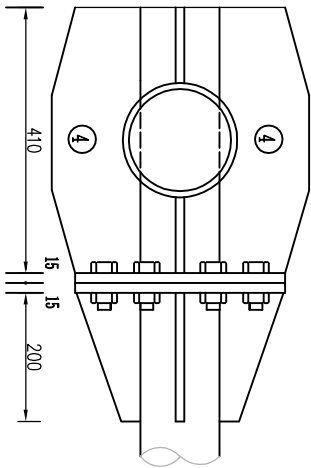
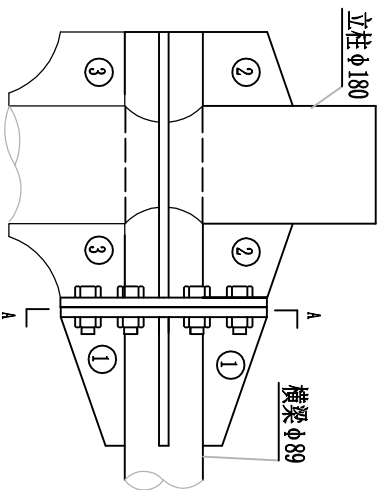
柱肩180大样图



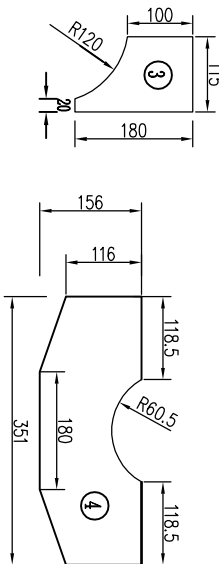
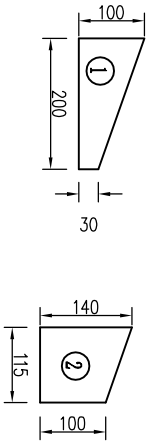
柱肩180横梁加劲肋大样图



柱肩121大样图



柱肩121横梁加劲肋大样图



一处柱肩材料数量表

附注:

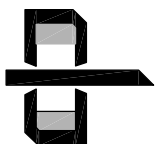
图中尺寸均以毫米为单位。

柱肩形式	加劲肋1			加劲肋2			加劲肋3			加劲肋4			悬臂法兰盘			螺栓		适用立柱、结构形式
	规格 (mm)	重量 (kg)	数量 (个)	合计 (kg)	规格 (mm)	重量 (kg)	数量 (个)	合计 (kg)	规格 (mm)	重量 (kg)	数量 (个)	合计 (kg)	规格 (mm)	重量 (kg)	数量 (个)	合计 (kg)	(kg)	
柱肩121	200×100×15	1.53	4	6.12	115×140×15	1.63	2	3.26	115×180×15	1.82	2	3.64	Φ400×15	14.80	2	29.60	53.64	Φ180、单悬
柱肩180	200×100×15	1.53	4	6.12	115×140×15	1.63	2	3.26	115×180×15	1.82	2	3.64	Φ400×15	14.80	2	29.60	55.36	Φ180、单悬
柱肩219	200×100×15	1.53	4	6.12	115×140×15	1.63	2	3.26	115×180×15	1.82	2	3.64	Φ400×15	14.80	2	29.60	56.70	Φ219、单悬
材料	Q235钢																	
备注	每套螺栓含高强度螺栓M24×100一个, 1型六角螺母两个, 精制垫圈1级 Φ24×3两个, 标准弹黄垫圈M24一个。																	
高强度螺栓10.9级																		

* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。



设计	刘银军	刘银军
----	-----	-----



中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

会 签		
总 图	建 筑	
结 构	给 排 水	
暖 通	电 气	
动 力	弱 电	
自 控	公 路	●

业主单位	贺州市八步区南乡镇人民政府
项目名称	南乡镇调新村、南中村道路提质项目

子项名称	
------	--

图纸名称	路口减速标线一般设计图
------	-------------

工程号			
阶 段	施工图	图 号	T-03
专 业	公 路	比 例	1:100

出图日期	2026. 07
------	----------

项目负责人	高峰	审核人	刘朝阳
专业负责人	赖六虎	校 审	刘朝阳
审 定	赖六虎	设计	刘银军

	建 筑		
	给 排 水		
	电 气		
会 签	总 结 暖	图 构 通	



大样图

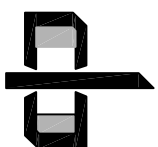
一个交叉路口标线工程数量表

标线名称	数量(m2)	备注
路边缘白色虚线	1.80	
减速让行标线	2.57	

附注：

- 1、本图尺寸以cm为单位；
- 2、标线材料采用热熔型反光道路标线漆。

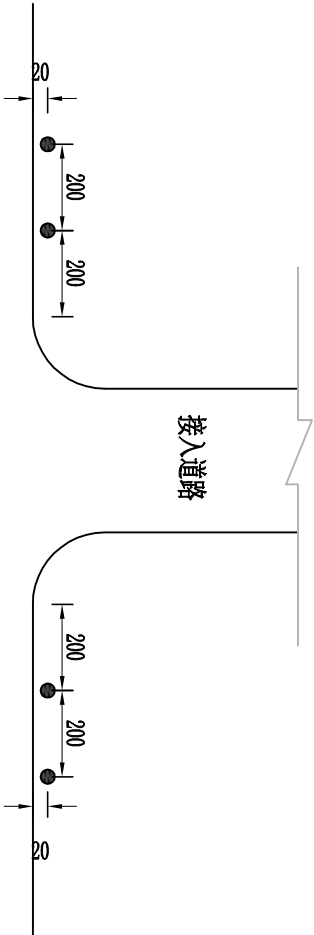
* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。



中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

会 签		
总 图	建 筑	
结 构	给 排 水	
暖 通	电 气	
动 力	弱 电	
自 控	公 路	●

业主单位	贺州市八步区南乡镇人民政府		
项目名称	南乡镇调新村、南中村道路提质项目		
子项名称			
图纸名称	道口标柱一般设计图		
工程号			
阶 段	施工图	图 号	T-04
专 业	公 路	比 例	1:100
出图日期	2026. 07		
项目负责人	高峰	初 审	
专业负责人	缪六虎	校 审	
审 定	缪六虎	刘朝阳	
校 审	刘朝阳	刘银军	
设 计	刘银军	刘银军	



平面示意图

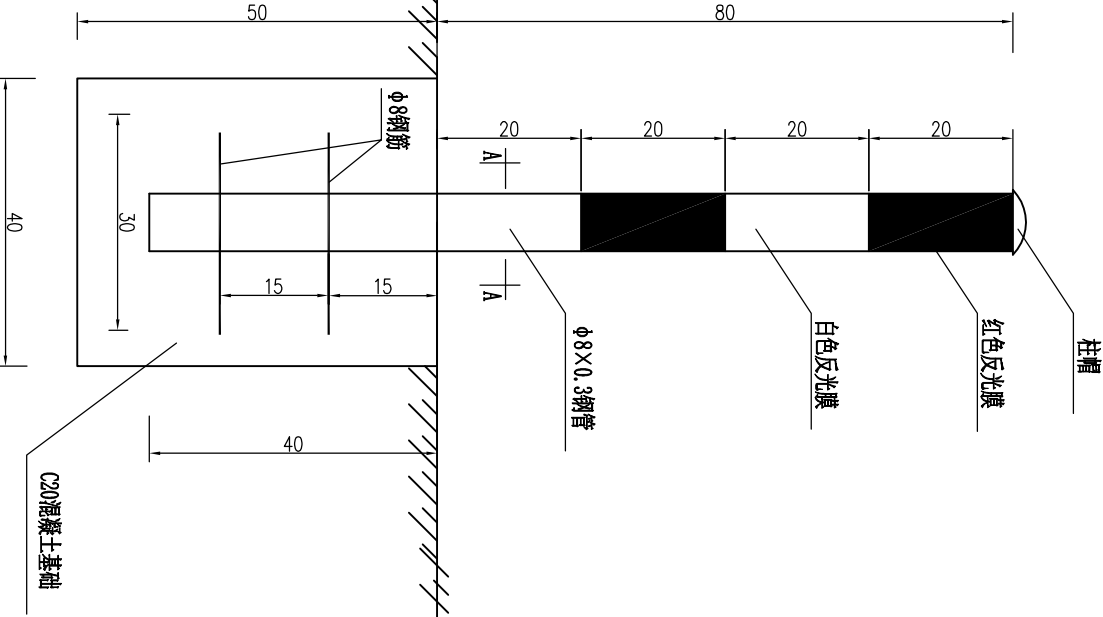
每根道口标柱材料数量表

材料名称	材料规格 (mm)	单件重 (kg)	件数(件)	总重 (kg)	备注
钢 管	φ 120×3.0×1200	10.29	1	10.29	
柱 帽	φ 120×3.0	0.23	1	0.23	
钢 筋	φ 8×300	0.119	2	0.238	
反 光 膜	0.2×0.279(㎡)	0.056	4	0.224	V类
混 凝 土	400×400×500	0.08m ³			C20

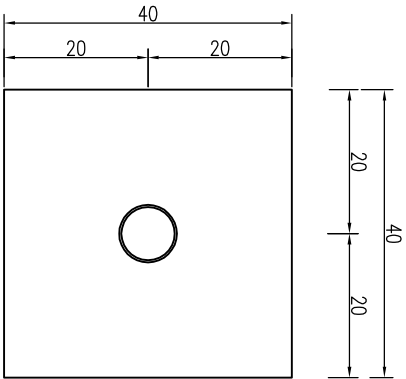
附注:

- 1、本图尺寸除钢筋以mm为单位外，其余均以cm为单位；
- 2、道口标柱桩材料采用焊接钢管，桩身每20cm涂以红白相间的颜色(顶端为红色)；
- 3、道口标柱采用C20砼基础埋设，桩身底部焊接二根钢筋，以防止被盗；
- 4、道口标柱设在公路沿线较小交叉路口两侧。

	建 筑		
	给 排 水		
	电 气		
总 结	图 结 构	图 结 构	图 结 构
会 签	暖 通	暖 通	暖 通



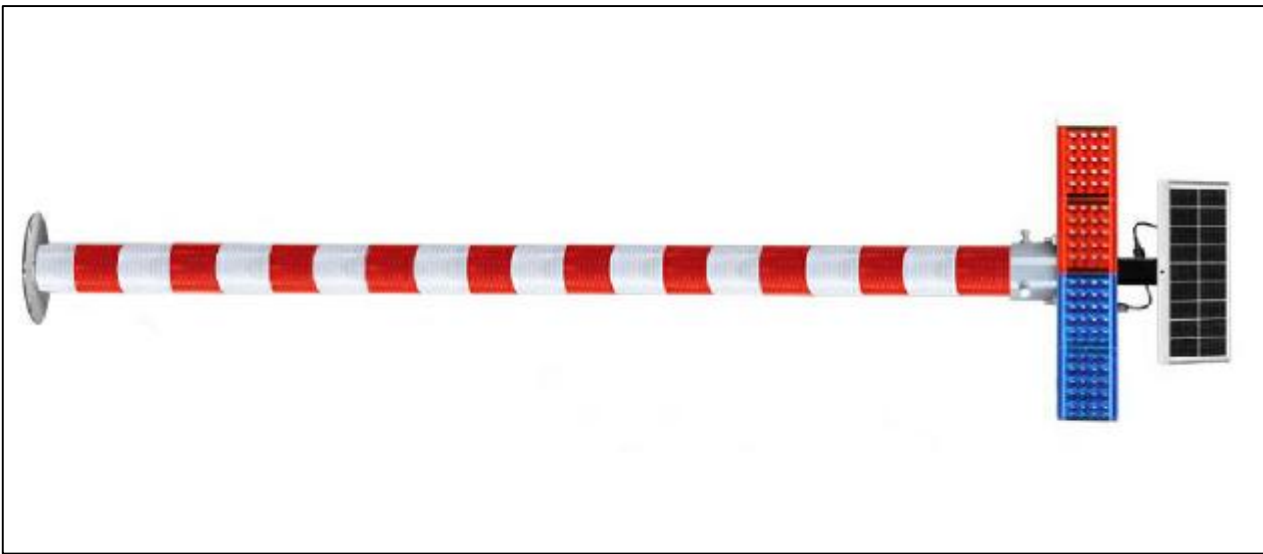
立面图



A-A大样

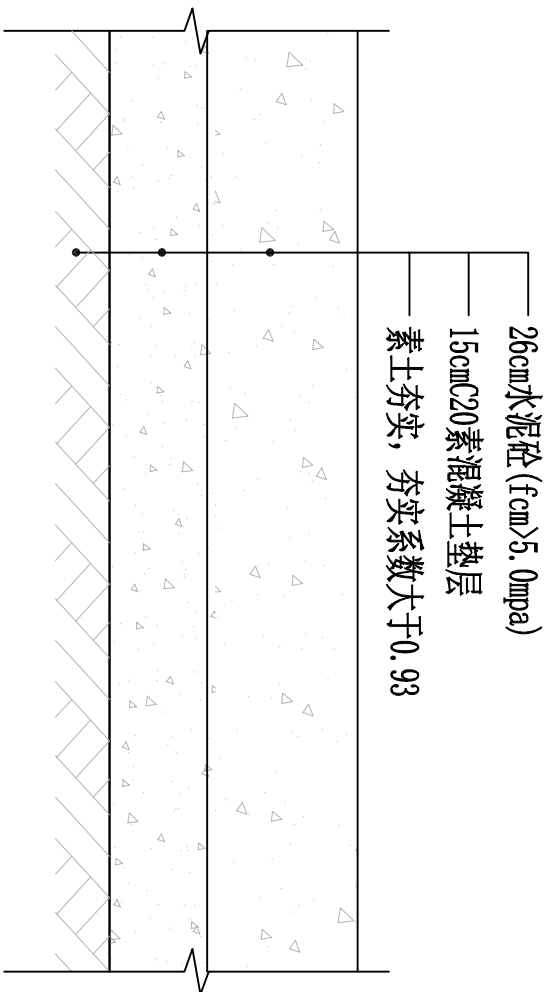
* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。

		建筑			
	给排水				
	电气				
图	结	总	会	签	
通	暖	结			

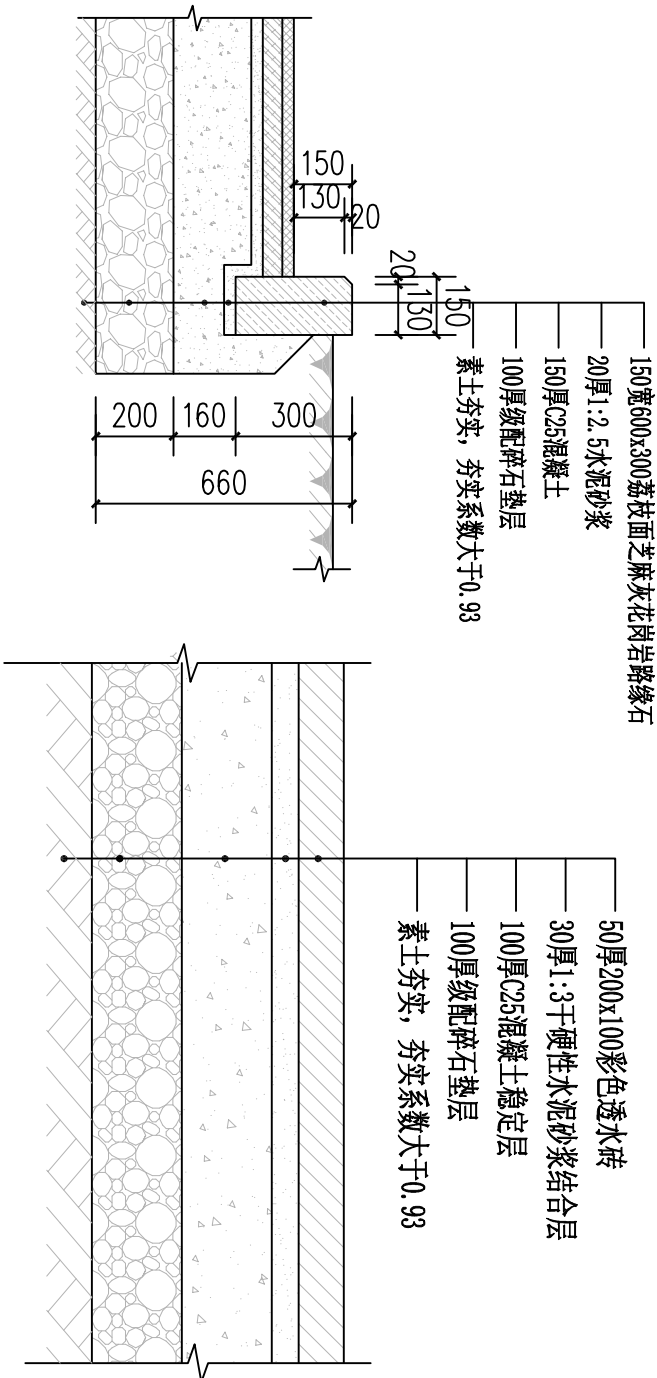


1 太阳能爆闪灯意向图

太阳能爆闪灯详细参数	
1.立柱高2m管径76mm厚1.5mm	
2.6W太阳能板	
3.蓄电池6V, 5AH	
4.LED灯	
5.夜间可视距离1500m	



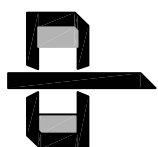
2 硬化结构层大样



3 花岗岩路缘石大样图

4 透水砖铺装大样图

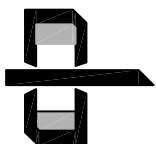
* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。



中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

会 签		
总 图	建 筑	
结 构	给 排 水	
暖 通	电 气	
动 力	弱 电	
自 控	公 路	●

业主单位	贺州市八步区南乡镇人民政府		
项目名称	南乡镇调新村、南中村道路提质项目		
子项名称			
图纸名称	通用做法大样图		
工程号			
阶 段	施工图	图 号	T-05
专 业	公 路	比 例	1:100
出图日期	2026. 07		
项目负责人	高峰	审核人	
专业负责人	张六虎	审核人	
审 定	张六虎	审核人	
校 审	刘朝阳	审核人	
设 计	刘银军	审核人	



中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

会 签		
总 图	建 筑	
结 构	给 排 水	
暖 通	电 气	
动 力	弱 电	
自 控	公 路	●

业主单位	贺州市八步区南乡镇人民政府
项目名称	南乡镇调新村、南中村道路提质项目

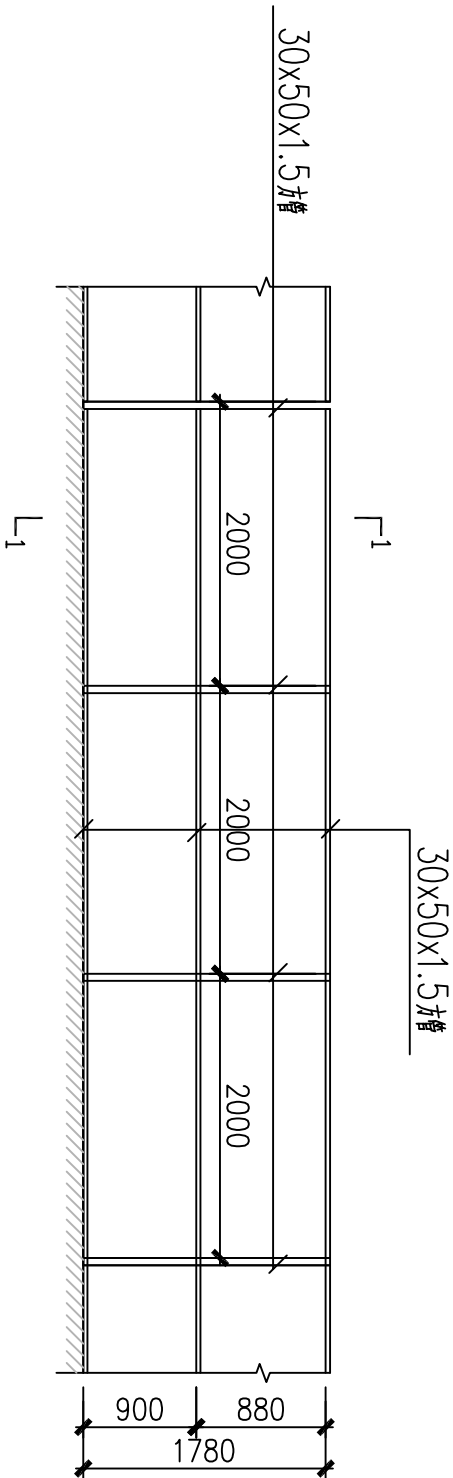
子项名称	
------	--

图纸名称	临时围挡大样图
------	---------

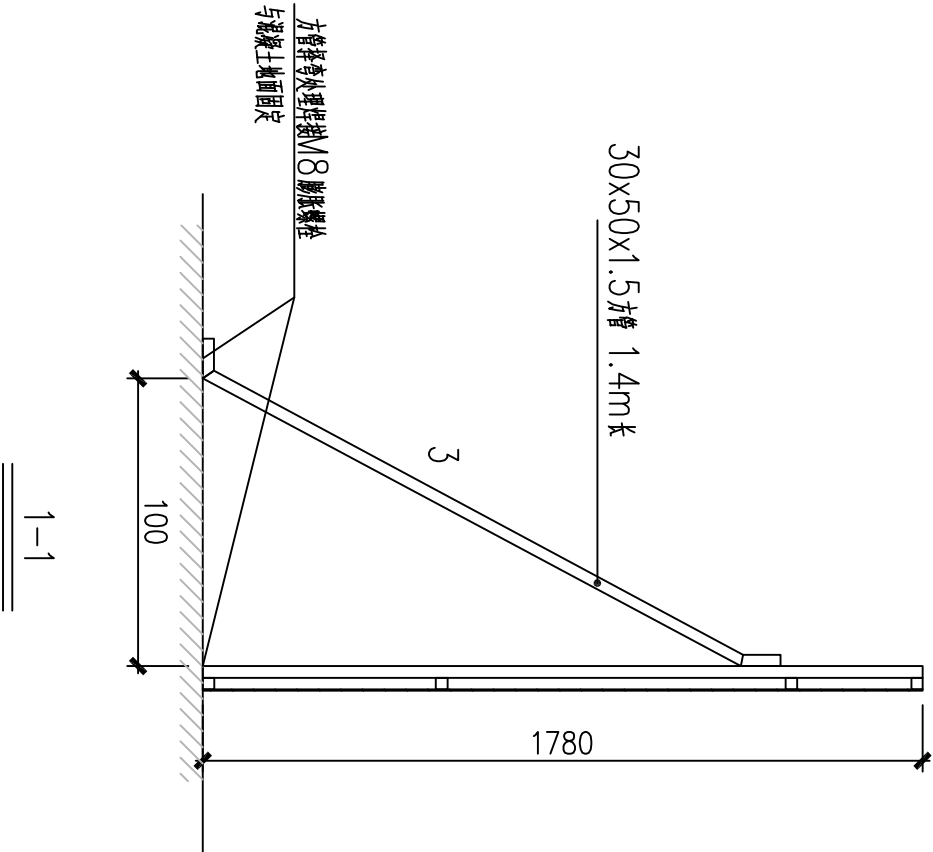
工程号			
阶 段	施工图	图 号	T-06
专 业	公 路	比 例	1:100
出图日期	2026. 07		

项目负责人	高峰	审核人	张六虎
专业负责人	张六虎	校 审	刘朝阳
校 审	刘朝阳	设计	刘银军

	建 筑		
	给 排 水		
	电 气		
图 结 暖	结 构 通		
会 签			



围挡立面图

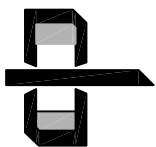


每6m围挡材料表

名称	编号	规格	材质	备注	数量(根)
立柱	1	□30X30X1.5镀锌方管	Q235	长度6000	4
斜撑	2	□30X50X1.5镀锌方管	Q235	长度780	4
封板	3	□30X50X1.5镀锌方管	Q235	长度400	4
底板	4	256彩瓦 0.5mm厚		6mx1.8m	1
膨胀螺栓	5	M8		长度100	8

说明：1、角铁方管均为镀锌材质。

* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。



中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

会 签		
总 图	建 筑	
结 构	给 排 水	
暖 通	电 气	
动 力	弱 电	
自 控	公 路	●

业主单位	贺州市八步区南乡镇人民政府	
项目名称	南乡镇调新村、南中村道路提质项目	

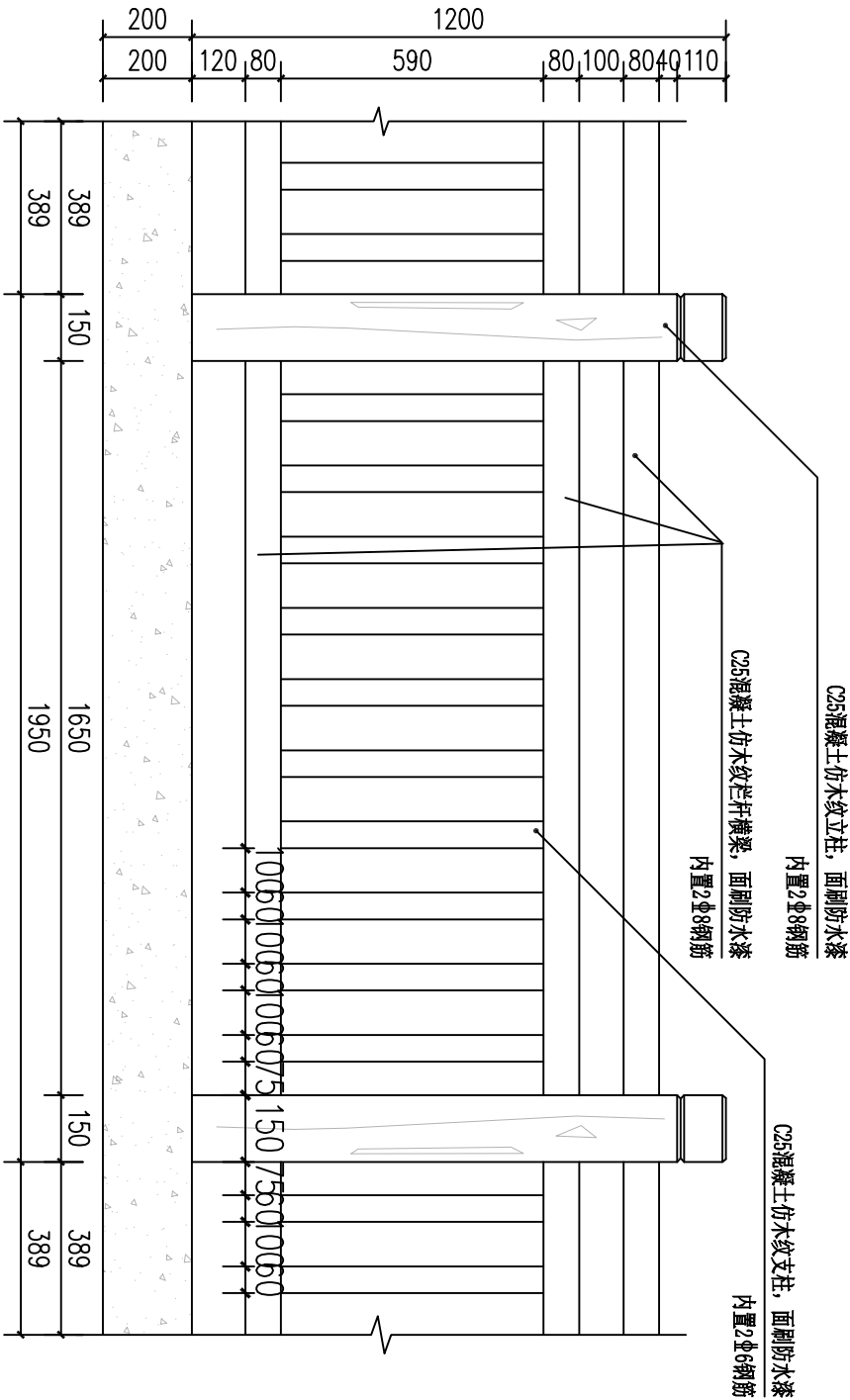
子项名称		
------	--	--

图纸名称	仿木纹护栏做法	
------	---------	--

工程号		
阶 段	施工图	图 号 T-07
专 业	公 路	比 例 1:100
出图日期	2026. 07	

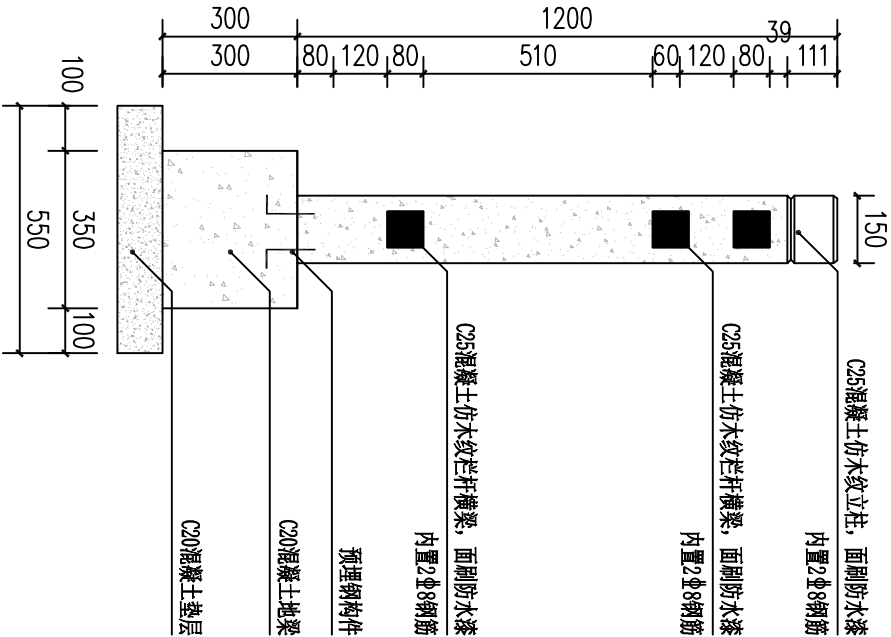
项目负责人	高峰	审核人
专业负责人	赖六虎	审核人
审 定	赖六虎	审核人
校 审	刘朝阳	审核人
设 计	刘银军	审核人

		建 筑		
		给 排 水		
		电 气		
会 签	总 结	图 结 构	暖 通	



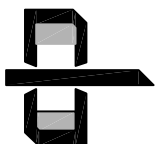
① 仿木纹护栏立面图

- 仿木纹做法：
- 1、30mm防裂砂浆抹灰找平；
 - 2、人工刻木纹；
 - 3、刷红褐色仿树古漆两道；
 - 4、刷光油面两道；
 - 5、刷保护膜一道；



② 仿木纹护栏剖面图

* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。

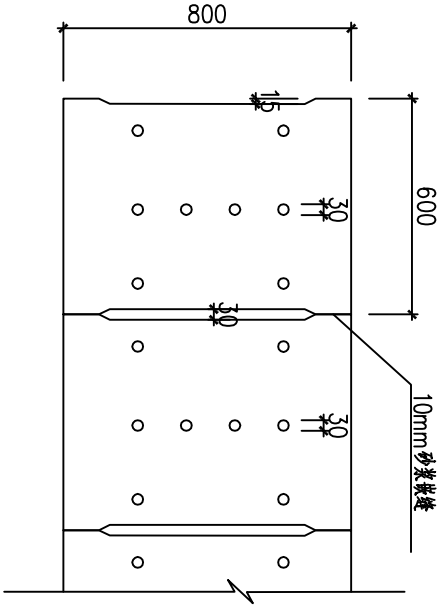


中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

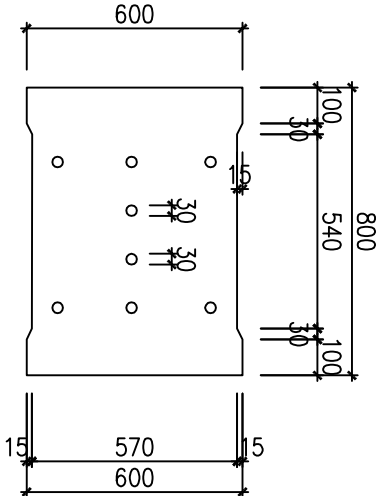
会 签		
总 图	建 筑	
结 构	给 排 水	
暖 通	电 气	
动 力	弱 电	
自 控	公 路	●

业主单位	贺州市八步区南乡镇人民政府		
项目名称	南乡镇调新村、南中村道路提质项目		
子项名称			
图纸名称	盖板水沟大样		
工程号			
阶 段	施工图	图 号	T-08
专 业	公 路	比 例	1:100
出图日期	2026. 07		
项目负责人	高峰	审核	
专业负责人	赖六虎	设计	
审 定	赖六虎	校对	
校 审	刘朝阳	审核	
设 计	刘银军	设计	

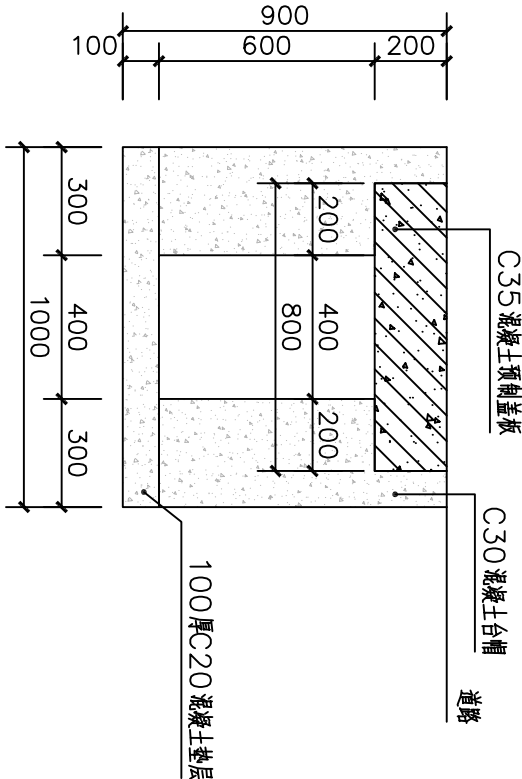
		建 筑		
		给 排 水		
		电 气		
会 签	总 图	结 构	暖 通	



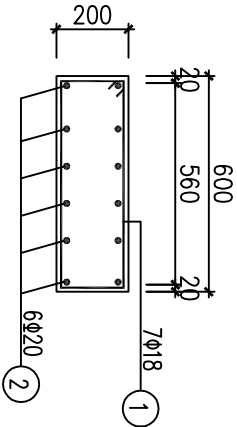
盖板平面布置图 1:20



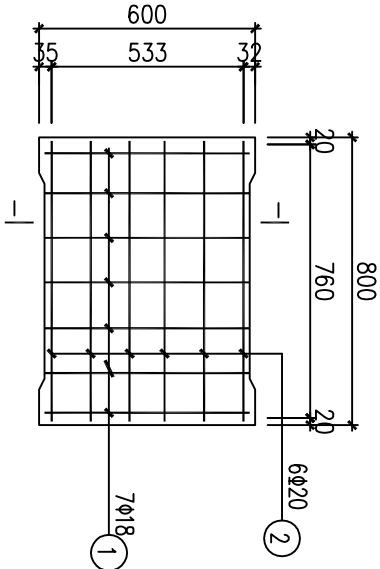
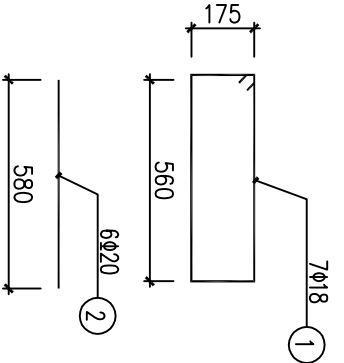
盖板尺寸图 1:20



水沟改造大样图 1:20



I-I 剖面 1:20



盖板配筋图 1:20

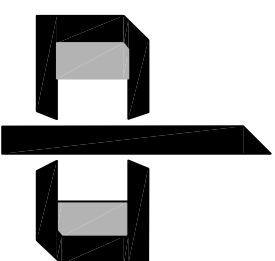
说明：

- 1、本图尺寸单位以mm计，比例见图。
- 2、盖板采用C35混凝土预制安装。
- 3、排水沟的纵坡与路缘纵坡相同，盖板顶与人行道平齐。局部位置根据实际情况作现场调整。
- 4、钢筋保护层厚度为3cm。
- 5、钢筋搭接长度不小于30d。

* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。

南乡镇垌新村、南中村道路提质项目

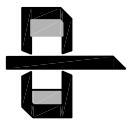
专业：绿化



中潮博雅设计有限公司

ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

2026 年 07 月



中潮博雅设计有限公司

**ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD**

泉田

工程号

第 1 页

共 1 页

项目名称

南乡镇垌新村、南中村道路提质项目三

--	--

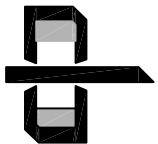
年
不

子项名称	子项内容
1. 项目概况	1.1 项目名称：XX项目 1.2 项目地点：XX市XX区XX路XX号 1.3 项目背景：XX公司为了扩大市场份额，特在XX市XX区XX路XX号投资建设XX项目。该项目旨在提高生产效率，降低运营成本，提升产品质量，增强市场竞争力。项目建成后，将为公司带来可观的经济效益，并为当地就业市场提供一定数量的就业岗位。项目符合国家产业政策，具有良好的社会效益和经济效益。
2. 项目目标	2.1 总体目标：在XX年内完成项目建设，实现投产运营，达到设计产能，实现预期经济效益。2.2 具体目标：(1) 建设工期：XX个月。(2) 投资总额：XX万元。(3) 达产时间：XX个月。(4) 达产后年销售收入：XX万元。(5) 达产后年利润总额：XX万元。(6) 达产后年缴纳税收：XX万元。(7) 达产后年创汇：XX万美元。(8) 达产后年新增就业人数：XX人。
3. 项目意义	3.1 经济效益：项目建成后，将为公司带来可观的经济效益，提高公司竞争力。3.2 社会效益：项目建成后，将为当地就业市场提供一定数量的就业岗位，增加当地居民收入。3.3 环境效益：项目采用先进的生产工艺和设备，符合国家环保要求，对环境影响较小。3.4 社会效益：项目符合国家产业政策，具有良好的社会效益。

[illegible]

* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。

* 本图纸需手续齐全方可用于施工。



中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

会 签

总 图	建 筑	
结 构	给 排 水	
暖 通	电 气	
动 力	弱 电	
自 控	园 林	●

业主单位 贺州市八步区南乡镇人民政府

项目名称 南乡镇洞新村、南中村道路提质项目

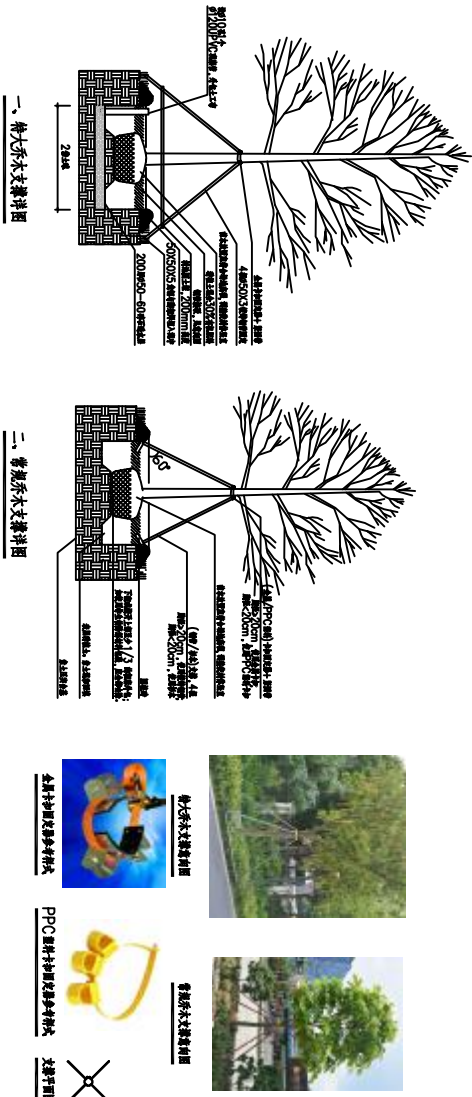
子项名称

图纸名称 种植设计说明二

工程号			
阶 段	施工图	图 号	LS-01.2
专 业	园 林	比 例	1:100
出图日期	2026年07月		

项目负责人	赵春燕	赵春燕	
专业负责人	翁中钻	翁中钻	
审 定	翁中钻	翁中钻	
校 审	李佩勋	李佩勋	
设 计	唐嘉骏	唐嘉骏	

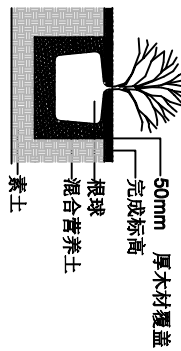
附圖四：乔木常用定植方式



附圖五：特殊苗木种植方式示意图



多分枝苗木种植大样



灌木种植大样

坡地种植大样



地被种植大样

五、定点放线
按施工平面图所标具体尺寸定点放线；如为不规则造型，应用方格网法及图中比例尺寸定点放线，图中未标明尺寸的种植，按图比例依实放线定点，要求定点放线准确，符合施工设计要求。

六、树木与架空线、地下管线以及建筑物安全距离：

1. 树木与架空线的距离
- 1.1 电线电压 380 伏，树枝至电线的水平距离及垂直距离均不小于1.00m。
- 1.2 电线电压 3300 伏至10000 伏，树枝至电线的水平距离及垂直距离均不小于3.00m。

2. 树木与地下管线的间距
- 2.1 乔木中心与各种地下管线边线间距均不小于0.95m。
- 2.2 灌木边缘与各种地下管线边线间距均不小于0.50m。

3. 树木与建筑、构筑物平面距离

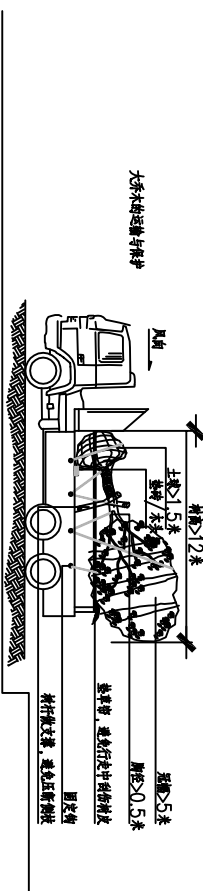
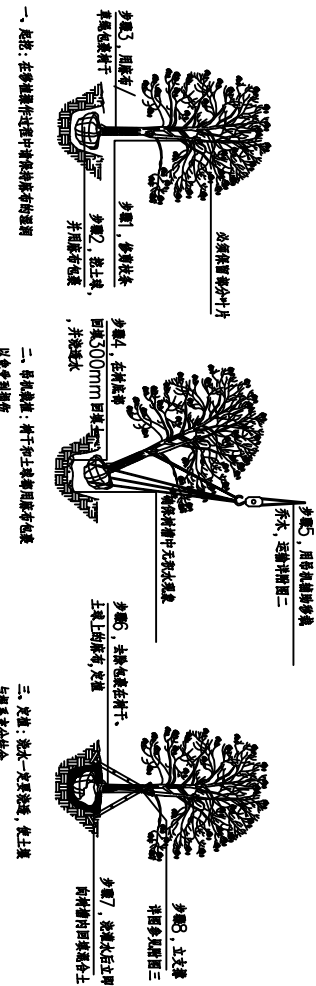
建筑、构筑物名称	距树中心不小于	距灌木边缘
公共建筑外墙	0.8m	2.00m
道路树冠(人行道外缘)	0.75	不宜种
离 2 米以下围墙	1.00	0.50
离 2 米以上围墙(及挡土墙等)	2.00	0.50
建筑外墙上部1.1 米	2.00	0.50
建筑外墙上部1.1 米	4.00	0.50
电话中心	4.00	0.50
(人行道上或树冠一半不宜种灌木)	2.00	0.75
高压变电站外墙、变电站柱	3.00	不宜种
围墙	3.00	不宜种
围墙、无遮荫围墙、车场标志	1.20	不宜种
围墙、无遮荫围墙、车场标志	1.20	不宜种
天桥边线	3.50	不宜种

七、苗木种植注意事项：

1. 种植时首先检查各种植点的土质是否符合设计要求，有无足够的基肥。基肥是否与泥土充分拌匀等，基肥与土壤底值值得注意的是，种植时按种植穴应施放一层约10cm 厚没有杂肥的干净种植土。

2. 苗木种植：按园林绿化常规方法施工，要求基肥应与泥土充分混匀，成行的乔木应成一直线，并按种植苗木的自然高低依次排列，自然点植的花草树木应自然种植，高低错落有致。种植土应种使植物根系与土充分接触，最后用木棍踏实土层、浇足定根水，扶正并固定树木，大乔木种植应注意新种植点树木的东南西北朝向原苗木种植点的朝向相同（结合苗木的观感面），并补充乔木移植的其它方法，以保证大树移植成活率。具体方法请参考附图（三）所示。植物栽植后需要辅助支撑，固定树木，具体方法如附图（四）示。

附圖三：乔木的定植——种植示意图



* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。

电气工程	给排水	暖通	弱电
暖通	给排水	弱电	电气工程

3. 草皮设计种植时绿地地面土层必须符合土壤要求，清理杂物，平整至所需坡度，均匀撒施基肥，与土拌匀，然后将块状草皮连续铺种，草块厚度<2cm，铺后浇足水，待半干后压实，使草与土壤充分接触，隔天连续拍打3次以上，使草地拍实、平整，土壤密实时，可在草皮面均匀撒一层沙再拍实，草皮移植平整度误差≤1cm。

4. 所有垂直绿化植物应选择有3—4根主分枝，枝叶丰满、可塑性强植株，种植时应牢固固定。

5. 其它草本植物按常规种植方法种植，要求种植后修整冠形，体现设计效果；种植土厚度应依所种植物品种确定挖穴深度，并填入基肥种植。

6. 为保证施工能充分体现设计效果，要求施工按设计思想认真种植；如果现场地形或园建设计有变动，施工方面和设计师沟通，并按设计构思灵活调整；对孤植时，应利于突出其最佳特点；对自然丛植时，应高低搭配，错落有致，反映树丛的自然生长景观；对林植时，应注意不同树种的共生共荣，体现密林景观；对散植花木，应小心冠幅之间的连接、错缝和裸土上的覆盖，显示种植最佳绿化效果。

7. 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方面进行，种植后，应考虑植物造型以及植物基本形态重新进行修剪造型，去掉阳枝、病残枝等，并对剪口做处理，使植物种植后的初始冠型既能体现初期效果，又有利于将来形成优美冠形，达到设计目的和最终效果。

8. 板顶种植
当种植区位于板顶时，采用以下做法：采用陶粒、玻璃纤维布、轻质种植土，控制容重应根据具体部位的屋顶结构承重能力分别决定，请参照结构图纸并与专业人员协商，铺设种植土前，应首先检查该部分土中和水堵截系统是否已施工完毕，经确认后先按设计要求完成隔层防水层，然后方可铺设种植土，严格按照施工规范铺设防水设施及种植土，防水堵截系统及防水层做法见有关图纸。

9. 大型乔木种植与车坡可能会对建筑荷载及建筑防水产生影响，须由建筑设计单位和防水施工单位作相应防护措施后，方能实施。

10. 种植时间：
必须生当地气候条件下选择适宜的时间种植，施工前应得到业主和设计师的确认。

八、绿化养护：
一般情况下，养护期应从第一株植物运到基地时开始，并持续到正式养护期开始后十二个月之后，或持续到最后审查批准时为止。养护期内，应及时更新补充受损苗木等，并能按设计意图和植物生态特性，如：喜阳、喜阴、耐旱、耐湿等分别养护，且根据植物生长不同阶段及时调查，保持丰富的层次和群落结构。
1. 在养护期内负责清理杂物，流水保持土壤湿润、追肥、修剪整形、抹不定芽、防风、防治病虫害（应选用无公害药剂）、除杂草、灌溉除涝等，其它具体措施如下：

1.1 追肥：
主要是施速肥和复合肥。草地追肥多为速肥，在养护十二个月内，按面积计算平均每月每平方米50g（分2~3次）尿素做追肥，可撒施或水施；花木和乔灌木最好施用复合肥，花木每平方米每月100g（分2~3次）左右，灌木每株每月25g左右，乔木每株每月150g左右。施工时的具体用量可由施工方案依实确定。

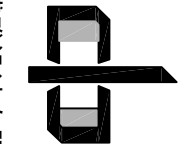
1.2 抹不定芽及保主枝：
截干乔木，成活后萌芽很不规则，这时应将按设计的最小分枝高度以下的全部不定芽抹掉，在最低分枝高度以上施3—5个生长健壮、长势良好、有利于形成均匀冠幅的新芽保留，将其余的抹掉，其余乔灌木依造景需要去除新芽，以利于形成优美树型为准。

1.3 浇水：
为确保土壤适当潮湿利于良好生长，所有植物都要加强肥水管理，在早期的成活阶段应勤浇水，干旱季节应每日浇水，潮湿季节在需要时浇水。

1.4 除草：
保证种植区域无杂草，至少每月应彻底除草一次，所有被去除掉的覆盖料与土壤应重新填回，将所有除掉掉的杂草与垃圾装教育绿地。

1.5 遮阴：
应随时对植物和支撑木桩进行加固，特别是暴风雨和台风季节。

1.6 修剪：
修剪以增加植物繁茂生长，促进开花，所有死、坏枝条及枯花应及时去除。修剪时依据不同植物品种而定。用锋利剪刀修剪基本切口避免撕裂，修剪枝条时切口应与茎齐平。所有直径>3cm的切口应涂以适当保护材料。



中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

会 签

总 图	建 筑	
结 构	给 排 水	
暖 通	电 气	
动 力	弱 电	
自 控	园 林	●

业 主 单 位	贺州市八步区南乡镇人民政府
项 目 名 称	南乡镇烟新村、南中村道路提质项目

子项名称	
------	--

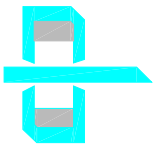
图纸名称	种植设计说明三
------	---------

工 程 号			
阶 段	施 工 图	图 号	LS-01.3
专 业	园 林	比 例	1:100

出图日期	2026年07月
------	----------

项目负责人	赵春燕	专业负责人	翁中钻	审 定	翁中钻	校 审	李佩勋	设 计	唐嘉骏
-------	-----	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。



中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

会 签			
总 图	建 筑		
结 构	给 排 水		
暖 通	电 气		
动 力	弱 电		
自 控	园 林		●

业主单位	贺州市八步区南乡镇人民政府
------	---------------

项目名称	南乡镇洞新村、南中村道路提质项目
------	------------------

子项名称	
------	--

图纸名称	工程量表
------	------

工程号			
阶 段	施工图	图 号	01
专 业	园 林	比 例	1:100
出图日期	2026年07月		

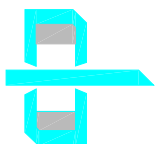
项目负责人	赵春燕	赵春燕
专业负责人	翁中钻	翁中钻
审 定	翁中钻	翁中钻
校 审	李佩勋	李佩勋
设 计	唐嘉骏	唐嘉骏

		建 筑		
		给 排 水		
		电 气		
图 构 通				
总 结 暖				
会 签				

绿化数量统计表

序号	图例	名称	规格			数量	单位	备注	养护期
			胸径 (cm)	高度 (cm)	冠幅 (cm)				
1		宫粉紫荆	8-10	300-350	300-350	52	株	假植苗，全冠，保留五级以上分枝，冠幅舒展、饱满，树形优美	12个月
2		红叶石楠球	---	80-100	80-100	58	株	球状苗，规格为修剪后规格，不脱脚，株形完整，分枝密集	12个月
3		红继木	--	30-35	30-35	97	m ²	盆苗，冠幅饱满，成片密植不漏脚，规格为修正后规格种植密度（16株/m ² ）	12个月
4		绣球花	--	30-35	30-35	9	m ²	盆苗，冠幅饱满，成片密植不漏脚，规格为修正后规格种植密度（16株/m ² ）	12个月
5		马尼拉草	--	--	--	2693.3	m ²	成品马尼拉草卷满铺，100cm×45cm，密铺不留缝	12个月
6		回填种植土				1180	m ³	回填深度0.3m	
		成品PVC户外花箱				30	个		

* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。



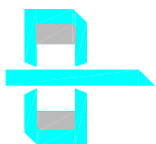
中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

会 签	总 结 暖	图 构 通			建 筑		
					给 排 水		
					电 气		



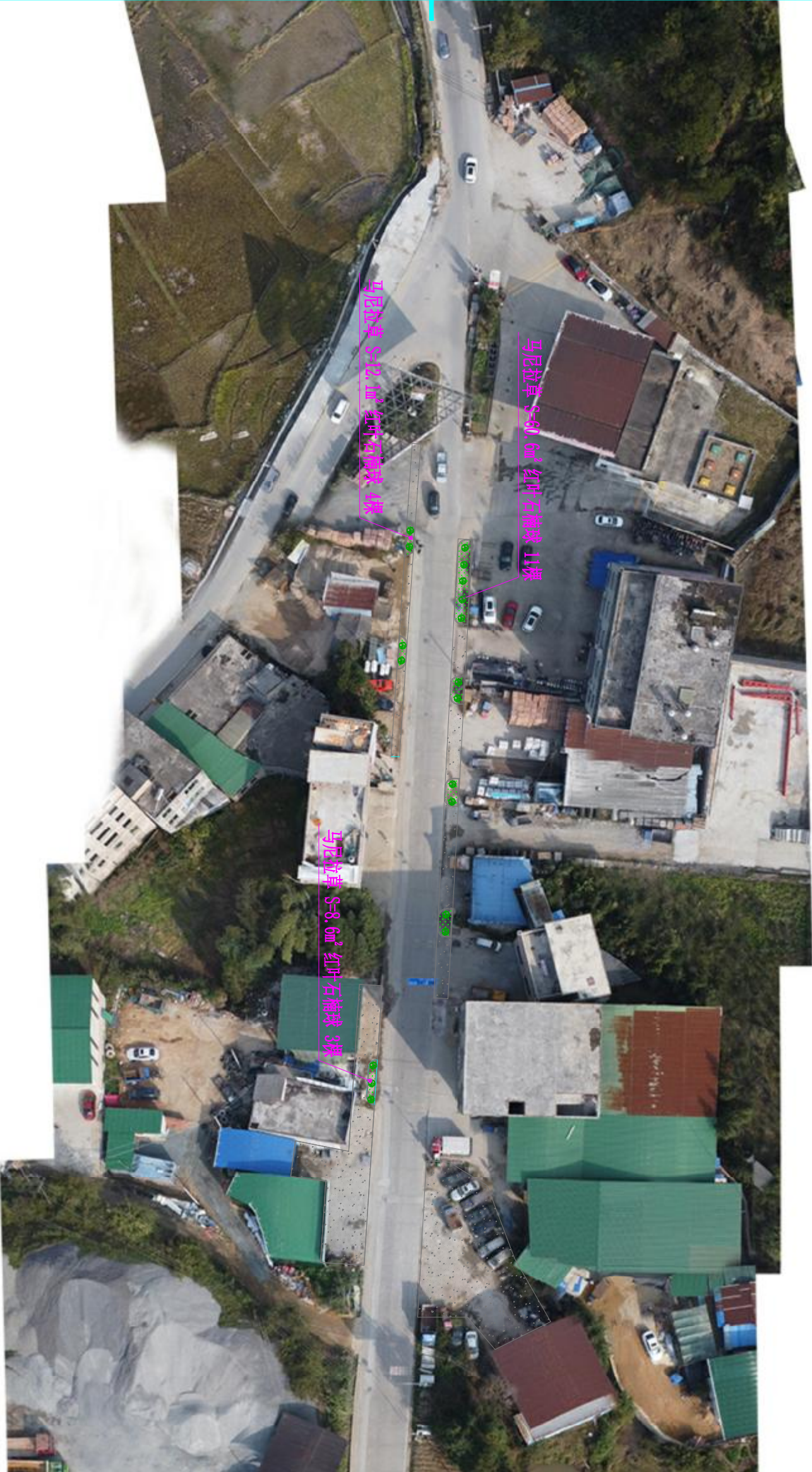
* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。

会 签			
总 图	建 筑		
结 构	给 排 水		
暖 通	电 气		
动 力	弱 电		
自 控	园 林		●
业主单位 贺州市八步区南乡镇人民政府			
项目名称 南乡镇调新村、南中村道路提质项目			
子项名称			
图纸名称 绿化平面图一			
工程号			
阶 段	施 工 图	图 号	LH-01
专 业	园 林	比 例	1:100
出图日期 2026年07月			
项目负责人	赵春燕	赵春燕	
专业负责人	翁中钻	翁中钻	
审 定	翁中钻	翁中钻	
校 审	李佩勋	李佩勋	
设 计	唐嘉骏	唐嘉骏	

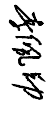


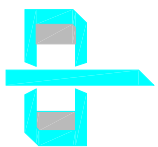
中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

会 签	图 构 通			建 筑		
	总 结 暖			给 排 水		
	暖			电 气		



* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。

会 签			
总 图		建 筑	
结 构		给 排 水	
暖 通		电 气	
动 力		弱 电	
自 控		园 林	
业主单位	贺州市八步区南乡镇人民政府		
项目名称	南乡镇洞新村、南中村道路提质项目		
子项名称			
图纸名称	绿化平面图二		
工程号			
阶 段	施工图	图 号	LH-02
专 业	园 林	比 例	1:100
出图日期	2026年07月		
项目负责人	赵春燕		
专业负责人	翁中钻		
审 定	翁中钻		
校 审	李佩勋		
设 计	唐嘉骏		



中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

					建 筑		
					给 排 水		
					电 气		
会 签	总 结 暖	图 构 通					



马尼拉草 S=165m²

马尼拉草 S=393m² 红叶石楠球 10棵

会 签

总 图	建 筑	
结 构	给 排 水	
暖 通	电 气	
动 力	弱 电	
自 控	园 林	●

业主单位 贺州市八步区南乡镇人民政府

项目名称 南乡镇洞新村、南中村道路提质项目

子项名称

绿化平面图三

工程号

阶 段 施工图 图 号 LH-03

专 业 园 林 比 例 1:100

出图日期 2026年07月

项目负责人 赵春燕

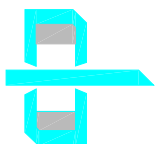
专业负责人 翁中钻

审 定 翁中钻

校 审 李佩勋

设 计 唐嘉骏

* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。



中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

				建 筑		
				给 排 水		
				电 气		
会 签	总 结 暖	图 构 通				



会 签

总 图	建 筑	
结 构	给 排 水	
暖 通	电 气	
动 力	弱 电	
自 控	园 林	●

业主单位 贺州市八步区南乡镇人民政府

项目名称 南乡镇洞新村、南中村道路提质项目

子项名称

图纸名称 绿化平面图四

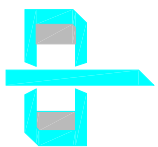
工程号

阶 段	施 工 图	图 号	LH-04
专 业	园 林	比 例	1:100

出图日期 2026年07月

项目负责人	赵春燕	赵春燕
专业负责人	翁中钻	翁中钻
审 定	翁中钻	翁中钻
校 审	李佩勋	李佩勋
设 计	唐嘉骏	唐嘉骏

* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。



中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

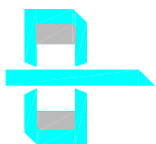
会 签	总 结 暖	图 构 通			建 筑		
					给 排 水		
					电 气		

* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。



会 签			
总 图	建 筑		
结 构	给 排 水		
暖 通	电 气		
动 力	弱 电		
自 控	园 林		●

业主单位	贺州市八步区南乡镇人民政府		
项目名称	南乡镇洞新村、南中村道路提质项目		
子项名称			
图纸名称	绿化平面图五		
工程号			
阶 段	施工图	图 号	LH-05
专 业	园 林	比 例	1:100
出图日期	2026年07月		
项目负责人	赵春燕	赵春燕	
专业负责人	翁中钻	翁中钻	
审 定	翁中钻	翁中钻	
校 审	李佩勋	李佩勋	
设 计	唐嘉骏	唐嘉骏	



中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

					建 筑		
					给 排 水		
					电 气		
会 签	总 结 暖	图 构 通					

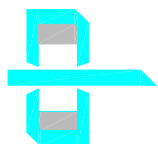


会 签

总 图	建 筑	
结 构	给 排 水	
暖 通	电 气	
动 力	弱 电	
自 控	园 林	●

业主单位	贺州市八步区南乡镇人民政府		
项目名称	南乡镇洞新村、南中村道路提质项目		
子项名称			
图纸名称	绿化平面图六		
工程号			
阶 段	施工图	图 号	LH-06
专 业	园 林	比 例	1:100
出图日期		2026年07月	
项目负责人	赵春燕	赵春燕	
专业负责人	翁中钻	翁中钻	
审 定	翁中钻	翁中钻	
校 审	李佩勋	李佩勋	
设 计	唐嘉骏	唐嘉骏	

* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。

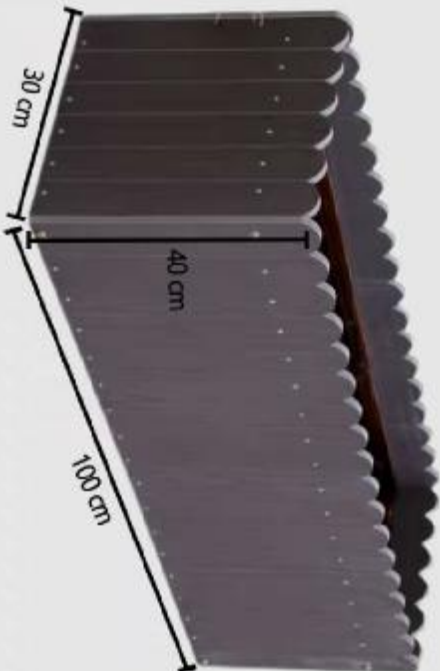


中潮博雅设计有限公司
ZHONGCHAO BOYA ENGINEERING
DESIGN CO., LTD

				建 筑		
				给 排 水		
				电 气		
会 签	总 结 暖	图 构 通				



绣球花 S=0.3*30=9㎡ 成品pvc户外花箱 30个



成品PVC户外花箱意向图

* 本图纸版权属中潮博雅设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。

会 签			
总 图	建 筑		
结 构	给 排 水		
暖 通	电 气		
动 力	弱 电		
自 控	园 林		
业主单位	贺州市八步区南乡镇人民政府		
项目名称	南乡镇洞新村、南中村道路提质项目		
子项名称			
图纸名称	绿化平面图七		
工程号			
阶 段	施工图	图 号	LH-07
专 业	园 林	比 例	1:100
出图日期		2026年07月	
项目负责人	赵春燕	赵春燕	
专业负责人	翁中钻	翁中钻	
审 定	翁中钻	李佩勋	
校 审	李佩勋	唐嘉骏	
设 计	唐嘉骏	陈敬	