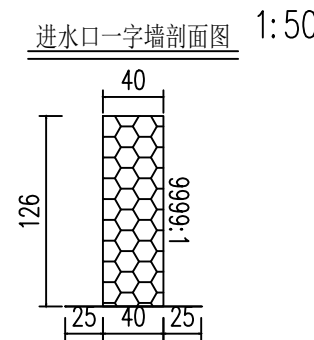
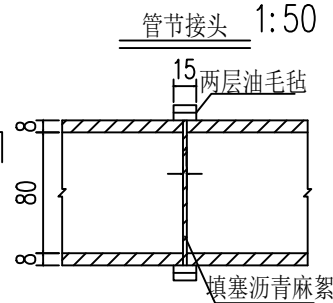
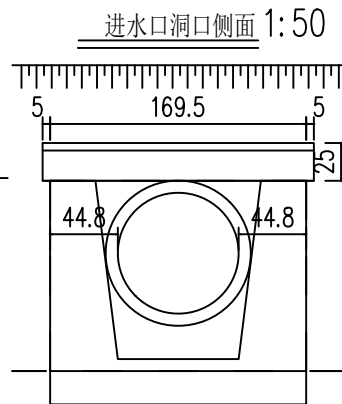
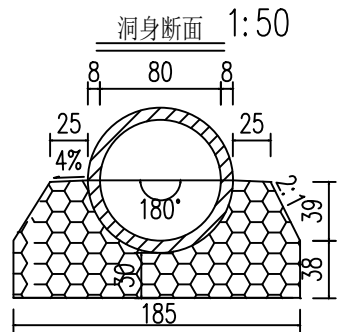
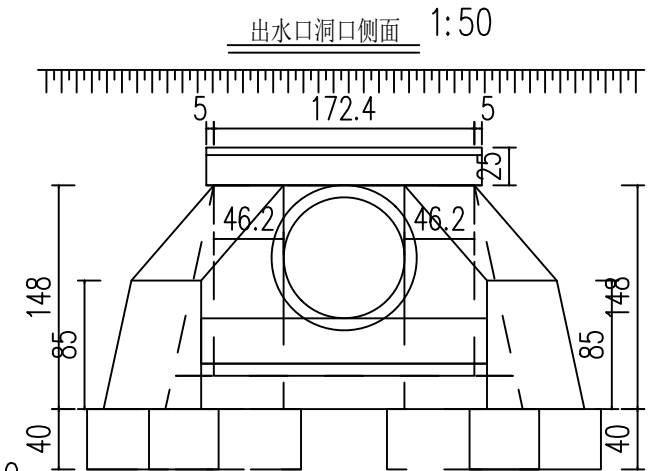
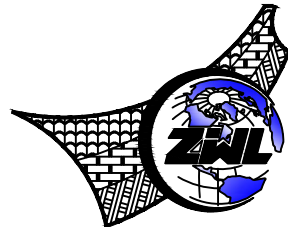


项目 材料		混 凝 土		其 它				钢 筋	挖土(无水)
		C15砂 m ³	C30砂 m ³	M7.5浆砌片石 m ³	回填土 m ³	沥青麻絮 m ²	油毛毡 m ²	防腐沥青 m ²	
单位									
涵 身	管节		1.31						318.95
	基础			5.2					
	沉降缝					1.22			
	接头表层						2.26		
	接头填充					0.88			
	防腐层							9.05	
	台背回填				30.8				
翼墙	帽石	0.36							
	墙身			1.14					
	井身			1.53					
	铺砌			0.76					
右洞 口	沉降缝					1.39			
	墙身			1.3					
	铺砌			0.38					
	基础			0.71					
左洞 口	截水墙			0.17					
	沉降缝					2.89			
	合 计	0.4	1.3	11.2	30.8	6.4	2.3	9.1	318.9



附注：

1. 图中尺寸除标高以米计外，其余均以厘米计。
2. 洞身每隔4~6米设置一道沉降缝，缝内填以沥青麻絮或不透水材料。
3. 涵洞每400米设置一个，具体位置可根据现场实际情况进行调整。
4. 地基承载力不得低于0.2MPa，否则应进行换土或其它加固措施。
5. 进出口为排水通畅可作适当开挖。
6. 涵洞与路线夹角为90度。
7. 涵长为600cm。



**中物聯規劃設計研究院
有限公司**

本院质量及服务投诉电话：
0771—5323519 姚女士 QQ: 305724832

CHINA SUPPLY & LOGISTICS PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

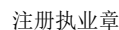
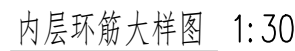
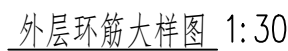
建筑行业甲级资质	证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质	证书编号: 自资规甲字 21450400
工程咨询甲级资质	证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质	证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质	证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质	
环境工程(水污染防治工程)专项乙级	
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级	
公路行业(公路)专业丙级资质	水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专项乙级资质	证书编号: A245006759



请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

建设单位 DEVELOPER	西林县民族宗教事务局
项目名称 PROJECT	西林县足别瑶族苗族乡平木村央报屯至那朋油茶产业基地道路硬化工程
子项目名称 SUB PRO.	
图纸名称 DRAWING TITLE	圆管涵布置图

项目代号 PROJECT NO.	XL-DL-25-06	审 定 EXAM BY	覃克猛	
阶 段 STAGE	施工图	审 核 CHECK BY	谭卫华	
图 别 STATUS	道 路	项目负责人 CHIEF DESIGNER	谭卫华	
图 号 DRAWING No.	S4-3-1	专业负责人 PRO. ENG BY	李 涛	
版 次 REVISION	第1.0版	校 对 CHECK BY	黄智丰	
日 期 DATE	2025.02	设 计 DESIGN BY	韦玉思	



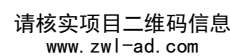
编号	直径	每根长度	根数	总长	每米重	重量	型号
单位	mm	cm	根	m	Kg/m	Kg	
1	Φ10	3176.45	1	31.76	0.62	19.6	HPB300
2	Φ10	2969.23	1	29.69	0.62	18.32	HPB300
3	Φ10	95	26	24.7	0.62	15.24	HPB300
合计	C30砼:0.2 m ³ HPB300:53.2Kg						

1. 图中尺寸除钢筋直径以毫米计及注明者外,其余均以厘米计。



CHINA SUPPLY & LOGISTICS PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

建筑行业甲级资质	证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质	证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质	证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质	证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质	证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质	
环境工程(水污染防治工程)专项乙级	
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级	
公路行业(公路)专业丙级资质	水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专项乙级资质	证书编号: A245006759

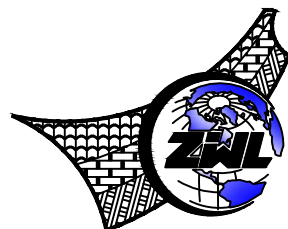


建设单位 DEVELOPER	西林县民族宗教事务局	项目代号 PROJECT NO.	XL-DL-25-06	审 定 EXAM BY	覃克猛	覃克猛
项目名称 PROJECT	西林县足别瑶族苗族乡平木村央报屯至那朋油茶产业基地道路硬化工程	阶 段 STAGE	施工图	审 核 CHECK BY	谭卫华	谭卫华
子项目名称 SUB PRO.		图 别 STATUS	道 路	项目负责人 CHIEF DESIGNER	谭卫华	谭卫华
图纸名称 DRAWING TITLE	0.8m管径圆管涵一般构造图1	图 号 DRAWING No.	S4-3-2	专业负责人 PRO. ENG BY	李 涛	李 涛
		版 次 REVISION	第1.0版	校 对 CHECK BY	黄智丰	黄智丰
		日 期 DATE	2025. 02	设 计 DESIGN BY	韦玉思	韦玉思



1. 本图尺寸均以厘米计.
2. 端部管基系指管涵两米范围, 此段基础的砂砾垫层已考虑了当地的冻结深度.

出图专用章



本院质量及服务投诉电话：
0771—5323519 姚女士 QQ: 305724832

CHINA SUPPLY & LOGISTICS PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

建筑行业甲级资质	证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质	证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质	证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质	证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质	证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质	
环境工程(水污染防治工程)专项乙级	
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级	
公路行业(公路)专业丙级资质	水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专项乙级资质	证书编号: A245006759



请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

建设单位 DEVELOPER	西林县民族宗教事务局	项目代号 PROJECT NO.	XL-DL-25-06	审 定 EXAM BY	覃克猛	覃克猛
项目名称 PROJECT	西林县足别瑶族苗族乡平木村央报屯至那朋油茶产业基地道路硬化工程	阶 段 STAGE	施工图	审 核 CHECK BY	谭卫华	谭卫华
子项目名称 SUB PRO.		图 别 STATUS	道 路	项目负责人 CHIEF DESIGNER	谭卫华	谭卫华
图纸名称 DRAWING TITLE	0.8m管径圆管涵一般构造图2	图 号 DRAWING No.	S4-3-3	专业负责人 PRO. ENG BY	李 涛	李 涛
		版 次 REVISION	第1.0版	校 对 CHECK BY	黄智丰	黄智丰
		日 期 DATE	2025.02	设 计 DESIGN BY	韦玉思	韦玉思