

广西大化七百弄国家地质公园（4A 景区） 旅游服务设施提升工程

施工图



中叙设计集团有限公司

2025年11月

目录

序号	图 名	图 别	图 号	规 格	张 数	备 注
1	图册目录	建施	ML-00	A2	1	
2	规划指路牌总平面图一	建施	ZP-01	A2	1	
3	规划指路牌总平面图二	建施	ZP-02	A2	1	
4	规划指路牌总平面图三	建施	ZP-03	A2	1	
5	规划指路牌总平面图四	建施	ZP-04	A2	1	
6	规划指路牌总平面图五	建施	ZP-05	A2	1	
7	规划指路牌总平面图六	建施	ZP-06	A2	1	
8	弄耳山规划总平面图	建施	ZP-07	A2	1	
9	悬臂式┐型指路牌结构设计图	建施	JS-01	A2	1	
10	悬臂式┐型指路牌结构设计图	建施	JS-02	A2	1	
11	悬臂式┐型指路牌结构设计图	建施	JS-03	A2	1	
12	悬臂式┐型指路牌结构设计图	建施	JS-04	A2	1	
13	悬臂式┐型指路牌结构设计图	建施	JS-05	A2	1	
14	悬臂式┐型指路牌结构设计图	建施	JS-06	A2	1	
15	悬臂式┐型指路牌结构设计图	建施	JS-07	A2	1	
16	悬臂式┐型指路牌结构设计图	建施	JS-08	A2	1	
17	4*3.5m 标牌标杆结构设计图	建施	JS-09	A2	1	
18	4*3.5m 标牌标杆结构设计图	建施	JS-10	A2	1	
19	导向图设计图	建施	JS-11	A2	1	
20	标志牌设计图	建施	JS-12	A2	1	
21	温馨提示牌、汽车露营地设计图	建施	JS-13	A2	1	
22	温馨提示牌、汽车露营地设计图	建施	JS-14	A2	1	
23	建筑设计总说明	建施	JS-15	A2	1	
24	卫生间设计图	建施	JS-16	A2	1	
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

序号	图 名	图 别	图 号	规 格	张 数	备 注
32						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						

■ 会 签 Joint Check up			
总图		给排水	
建筑		暖通	
结构		电气	

■ 备注 Notes

* 本图纸的版权,属中叙设计集团有限公司所有,不得用于本工程以外范围。

* 本图纸需手线齐全方可用于施工。

* 本图纸需手续齐全方可用于施工..

■ 平面示意 Plane Diagram

--



中叙设计集团
有限公司

Zhongxu Design Group Co., Ltd.

建筑工程甲级 编号: A151031035







设计号:	JOB NO.
建设单位	CLIENT

大化瑶族自治县文化广电体育和旅游局

工程名称:	PROJECT TITLE
广西大化七百弄国家地质公园 (4A 景区)	
旅游服务设施提升工程	

子项名称:	SUB ITEM
弄耳山	

图名:	DRAWING TITLE
图纸目录	

注册执业栏		REGISTERED ANCHITECT	
姓名	刘凡	NAME	
注册证书号	202241198	REGISTRATION CERTIFICATE NO.	
注册印章号	5103103-001	REGISTRATION SEAL NO.	
审定	杨波		
审核后	刘凡		
设计总负责人	刘凡		
专业负责人	刘凡		
校对	敖伟		
设计	王洪涛		
出图章	STAMP FOR DRAWING COMPLETED		

版次:		A		EDITION NO.
图别: 建筑	DES. CATEGORY	图号: ML-00	DES. NO.	
比例: 1:100	SCALE	日期: 2025.11	DATE	

■ 会签 Joint Check up			
总图		给排水	
建筑		暖通	
结构		电气	

■ 备注 Notes

* 本图纸的版权, 属中叙设计集团有限公司
所有, 不得用于本工程以外范围.
* 本图纸需手标齐全方可用于施工.

■ 平面示意 Plane Diagram

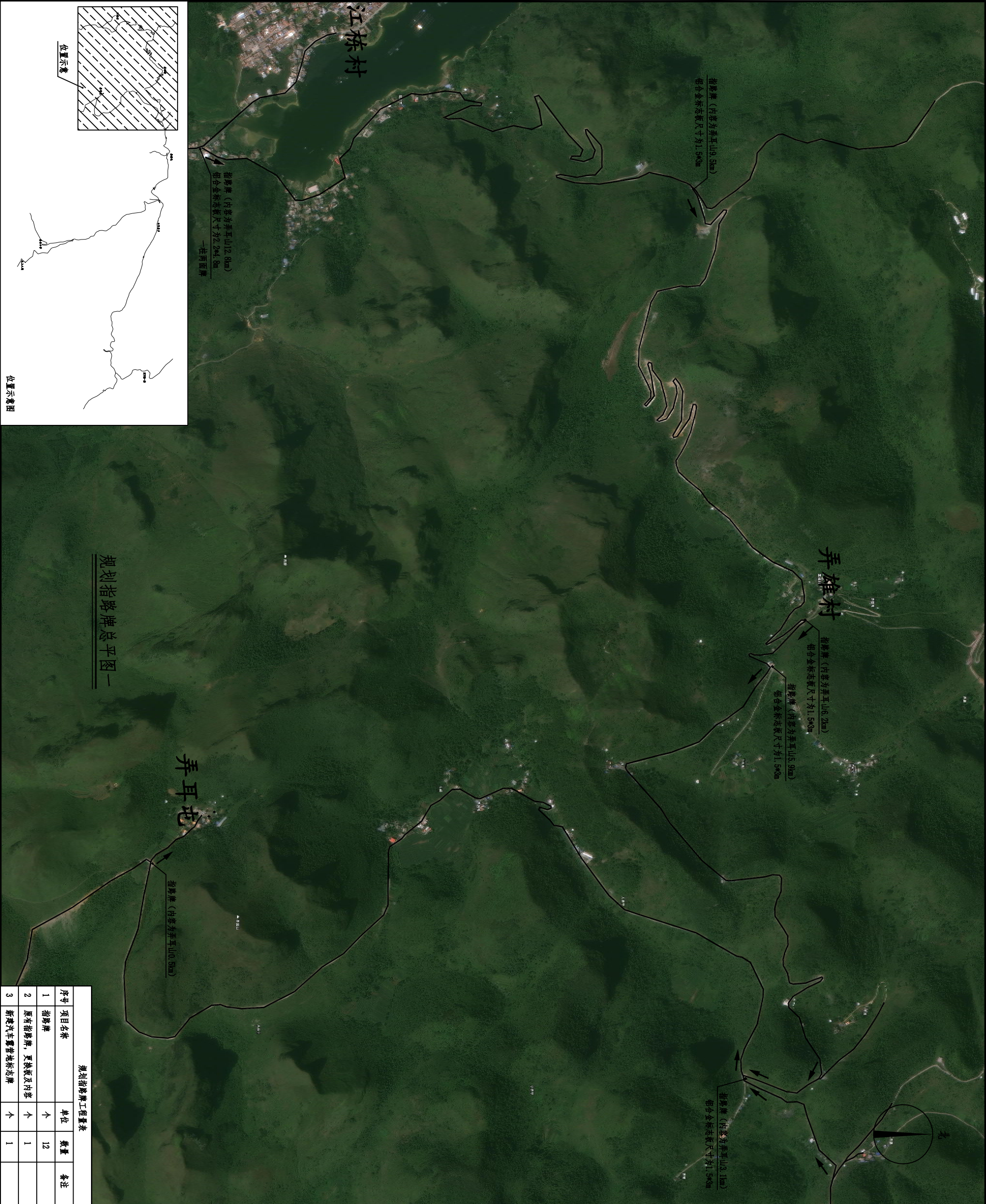
--

 中叙设计集团
有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
建筑工程甲级 编号: A151031035

设计号:	JOB NO.
建设单位	CLIENT
大化瑶族自治县文化广电体育和旅游局	
工程名称:	PROJECT TITLE
广西大化七百弄国家地质公园 (4A 景区) 旅游服务设施提升工程	
子项名称:	SUB ITEM
弄耳山	
图名:	DRAWING TITLE
规划指路牌总平图一	

注册执业栏 REGISTERED ARCHITECT			
姓 名:	刘凡	图章	
注册证书号码:	20224411993	REGISTRATION CERTIFICATE NO.	
注册印章号码:	5103103-001	REGISTRATION SEAL NO.	
审 定	杨 波	图章	
审 核	刘 凡	图章	
设计总负责人	刘 凡	图章	
PROJECT LEADER			
专业负责人	刘 凡	图章	
DISCIPLINE CHIEF			
投 对	敖 伟	图章	
CHECKED BY			
设 计	王洪涛	图章	
DRAWN BY			
出图签字	STAMP FOR DRAFTING COMPLETED		

规划指路牌工程量表			
序号	项目名称	单位	数量
1	指路牌	个	12
2	原有指路牌, 更换板及内容	个	1
3	新建汽车露营地标志牌	个	1



规划指路牌总平图一

会签 Joint Check up			
总图		给排水	
建筑		暖通	
结构		电气	
备注	Notes		

* 本图纸的版权, 属中叙设计集团有限公司
所有, 不得用于本工程以外范围.
* 本图纸需手涂齐全方可用于施工.

平面示意 Plane Diagram

中叙设计集团
有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
建筑工程甲级 编号: A151031035

设计号: JOB NO.

建设单位 大化瑶族自治县文化广电体育和旅游局 CLIENT

工程名称: 广西大化七百弄国家地质公园 (4A 景区) 旅游服务设施提升工程 PROJECT TITLE

子项名称: 弄耳山 SUB ITEM

图名: 规划指路牌总平面图 DRAWING TITLE

规划指路牌总平面图一

注册执业栏 REGISTERED ARCHITECT
姓名: 刘凡 NAME
注册证书号码: 20224411993 REGISTRATION CERTIFICATE NO.
注册印章号码: 5103103-001 REGISTRATION STAMP NO.

审定 杨波 APPROVED BY
审核 刘凡 CHECKED BY
设计总负责人 刘凡 PROJECT LEADER

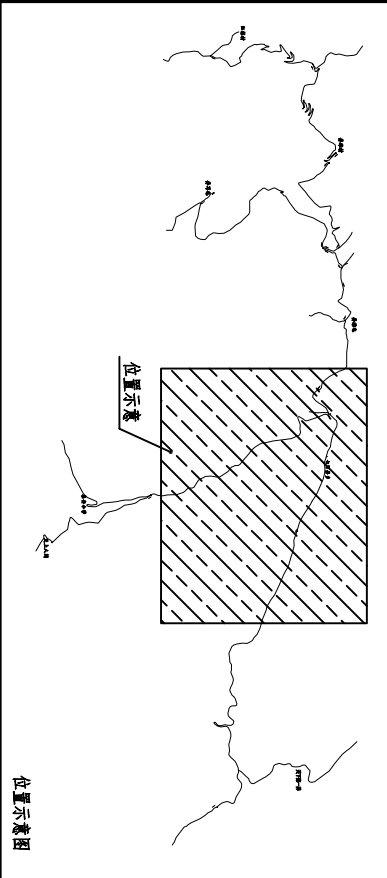
专业负责人 刘凡 DISCIPLINE CHIEF

投对 敖伟 CHECKED BY
设计 王洪涛 DESIGNED BY

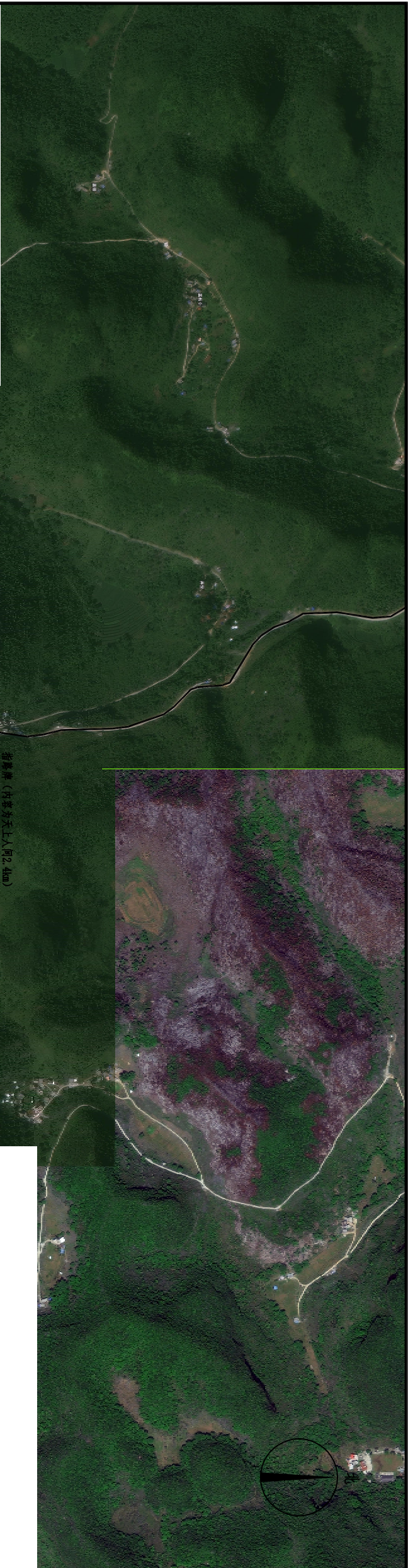
出图签字 STAMP FOR DRAFTING COMPLETED

规划指路牌工程量表			
序号	项目名称	单位	数量
1	指路牌	个	12
2	原有指路牌, 更换板及内容	个	1
3	新建汽车露营地标志牌	个	1

版次: A	图号: ZP-03	比例: 1:100
图别: 建施	日期: 2025.11	



位置示意图



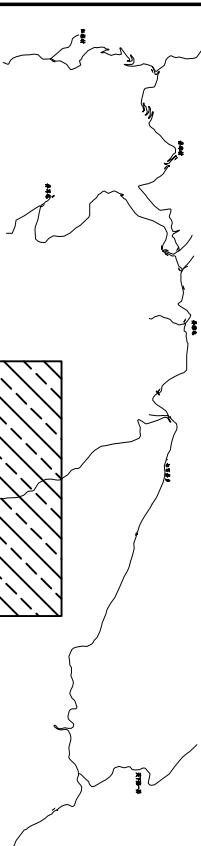
指路牌（内容为天上人间2.4km）
红色金标志板尺寸为1.5m
一柱两面牌

泰安小学

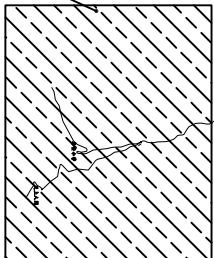
新建汽车露营地标志牌

天上人间

规划指路牌总平面图四



位置示意



位置示意图

会签 Joint Check up			
总图		给排水	
建筑		暖通	
结构		电气	

■ 备注 Notes

* 本图纸的版权, 属中叙设计集团有限公司所有, 不得用于本工程以外范围.
* 本图纸需手涂齐全方可用于施工.

■ 平面示意 Plane Diagram

 **中叙设计集团**
有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
建筑工程甲级 编号: A151031035

设计号:	J03 NO.
建设单位	CLIENT 大化瑶族自治县文化广电体育和旅游局
工程名称:	PROJECT TITLE 广西大化七百弄国家地质公园 (4A 景区) 旅游服务设施提升工程
子项名称:	SUB ITEM 弄耳山

图名:	DRAWING TITLE 规划指路牌总平面图一
-----	-----------------------------

注册执业栏 REGISTERED ARCHITECT			
姓 名:	刘凡	注册证书号码:	20224411993
注册证书号码:	20224411993	注册印章号码:	5103103-001
审定	杨波	审核	刘凡
审核	刘凡	设计总负责人	刘凡
设计总负责人	刘凡	专业负责人	刘凡
DISCIPLINE CHIEF	刘凡	校核	王洪涛
校核	王洪涛	设计	王洪涛
设计	王洪涛	出图签字	王洪涛

STAMP FOR DRAFTING COMPLETED

规划指路牌工程量表

序号	项目名称	单位	数量	备注
1	指路牌	个	12	
2	原有指路牌, 更换板及内容	个	1	
3	新建汽车露营地标志牌	个	1	

版次:	A	设计号:	J03 NO.
图别: 建施	图号: ZP-04	审核:	王洪涛
比例: 1:100	日期: 2025.11	出图:	王洪涛

■ 会签 Joint Check up			
总图		给排水	
建筑		暖通	
结构		电气	

■ 备注 Notes

* 本图纸的版权, 属中叙设计集团有限公司
所有, 不得用于本工程以外范围.
* 本图纸需手涂齐全方可用于施工.

■ 平面示意 Plane Diagram

中叙设计集团
有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
建筑工程甲级 编号: A151031035

设计号: JOB NO.
建设单位: CLIENT
大化瑶族自治县文化广电体育和旅游局
工程名称: PROJECT TITLE
广西大化七百弄国家地质公园 (4A 景区)
旅游服务设施提升工程
子项名称: SUB ITEM
弄耳山

图名: DRAWING TITLE
规划指路牌总平面图一

注册执业栏 REGISTERED ARCHITECT	
姓 名:	刘凡
注册证书号码:	20224411993
注册印章号码:	5103103-001
审定	杨波
审核	刘凡
设计总负责人	刘凡
专业负责人	刘凡
校对	敖伟
设计	王洪涛

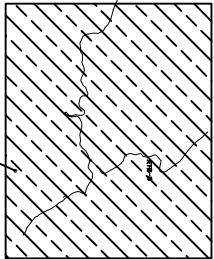
出图签字 STAMP FOR DRAFTING COMPLETED

规划指路牌工程量表

序号	项目名称	单位	数量	备注
1	指路牌	个	12	
2	原有指路牌, 更换板及内容	个	1	
3	新建汽车露营地标志牌	个	1	



规划指路牌总平面图五



位置示意

位置示意图

■ 会签 Joint Check up				
总图		给排水		
建筑		暖通		
结构		电气		
■ 备注 Notes				
* 本图纸的版权, 属中叙设计集团有限公司所有, 不得用于本工程以外范围. * 本图纸需手线齐全方可用于施工.				
■ 平面示意 Plane Diagram				
设计号: JOB NO.				
建设单位 CLIENT				
工程名称: PROJECT TITLE				
子项名称: SUB ITEM				
图名: DRAWING TITLE				
注册执业栏 REGISTERED ARCHITECT				
姓 名: NAME	刘凡			
注册证书号码: REGISTRATION CERTIFICATE NO.	20224411993			
注册印章号码: REGISTRATION STAMP NO.	5103103-001			
审定 APPROVED BY	杨波			
审核 VERIFIED BY	刘凡			
设计总负责人 PROJECT LEADER	刘凡			
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	刘凡			
校对 CHECKED BY	敖伟			
设计 DESIGNED BY	王洪涛			
出图签章 STAMP FOR DRAFTING COMPLETED				
版本: A				
图别: 建施 DWG. CATEGORY	图号: ZP-06			
比例: 1:100 SCALE	日期: 2025. 11			

规划指路牌工程量表				
序号	项目名称	单位	数量	备注
1	原有温馨提示牌拆除更换	个	1	



会 签		Joint Check up	
总图		给排水	
建筑		暖通	
结构		电气	

■ 备注 Notes

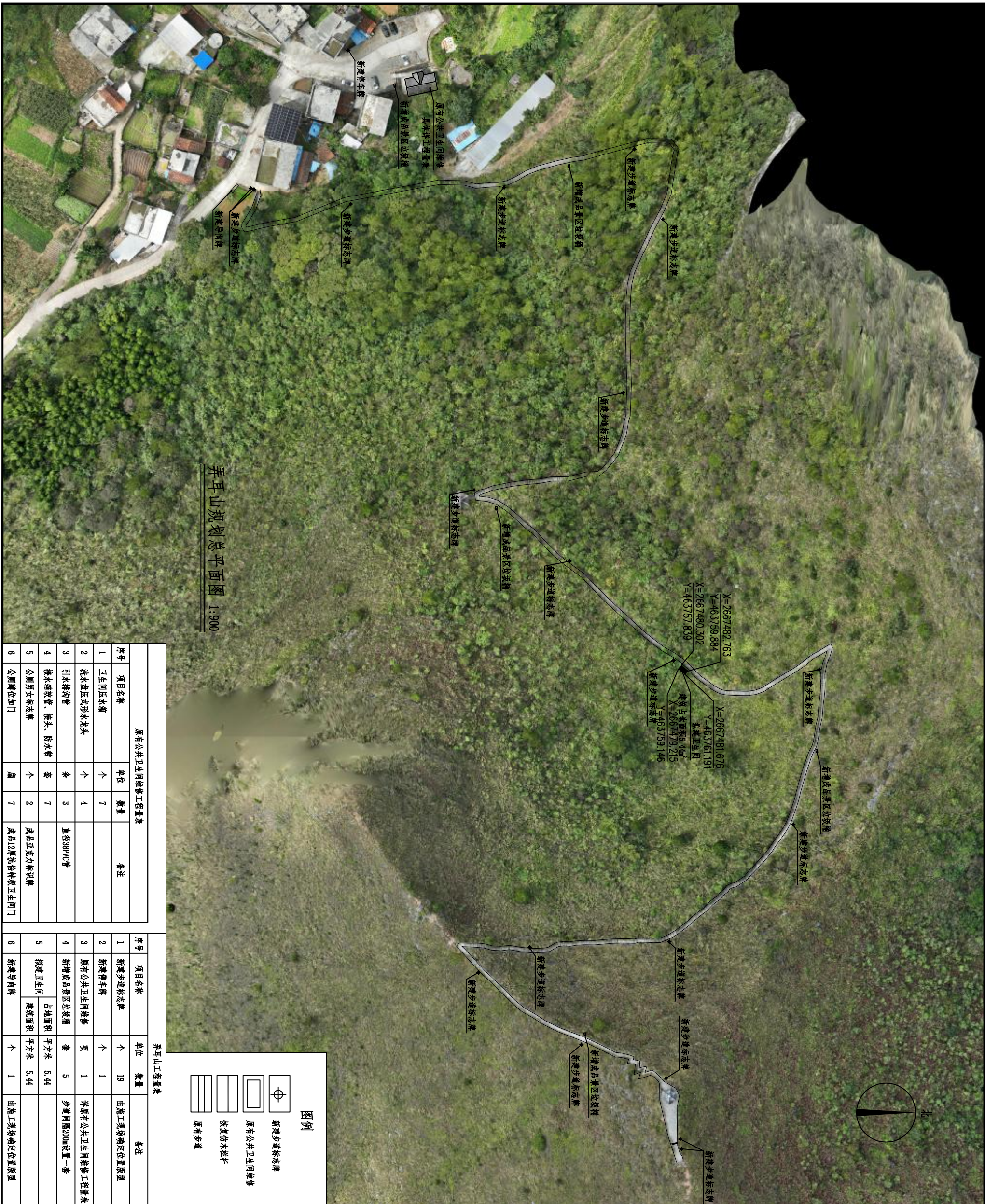
* 本图纸的版权, 属中叙设计集团有限公司

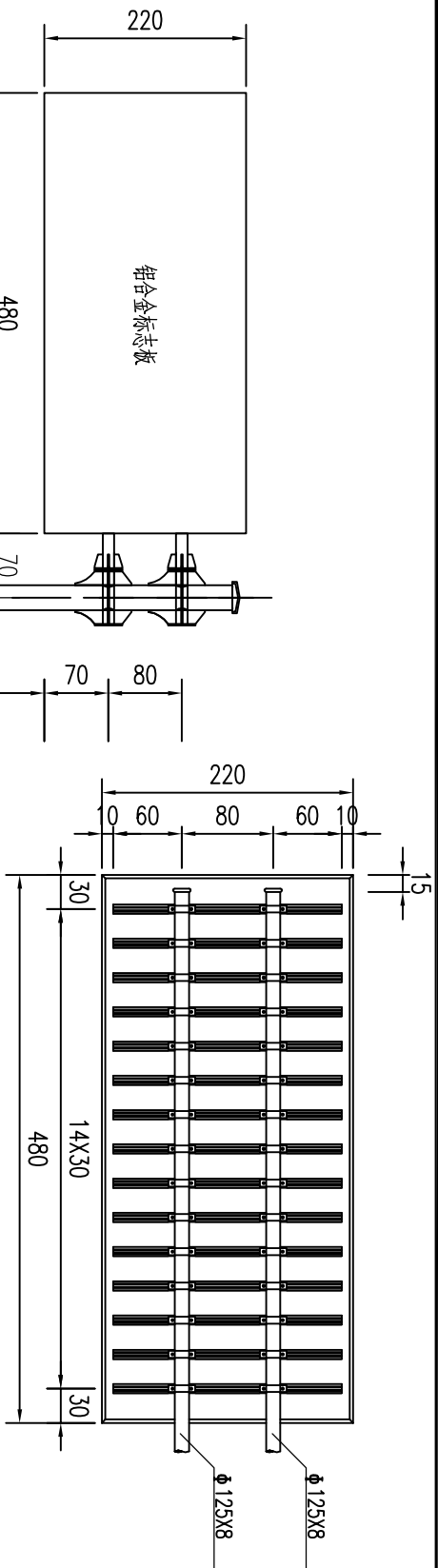
所有,不得用于本工程以外范围.

*** 本图纸需手续齐全方可用于施工**

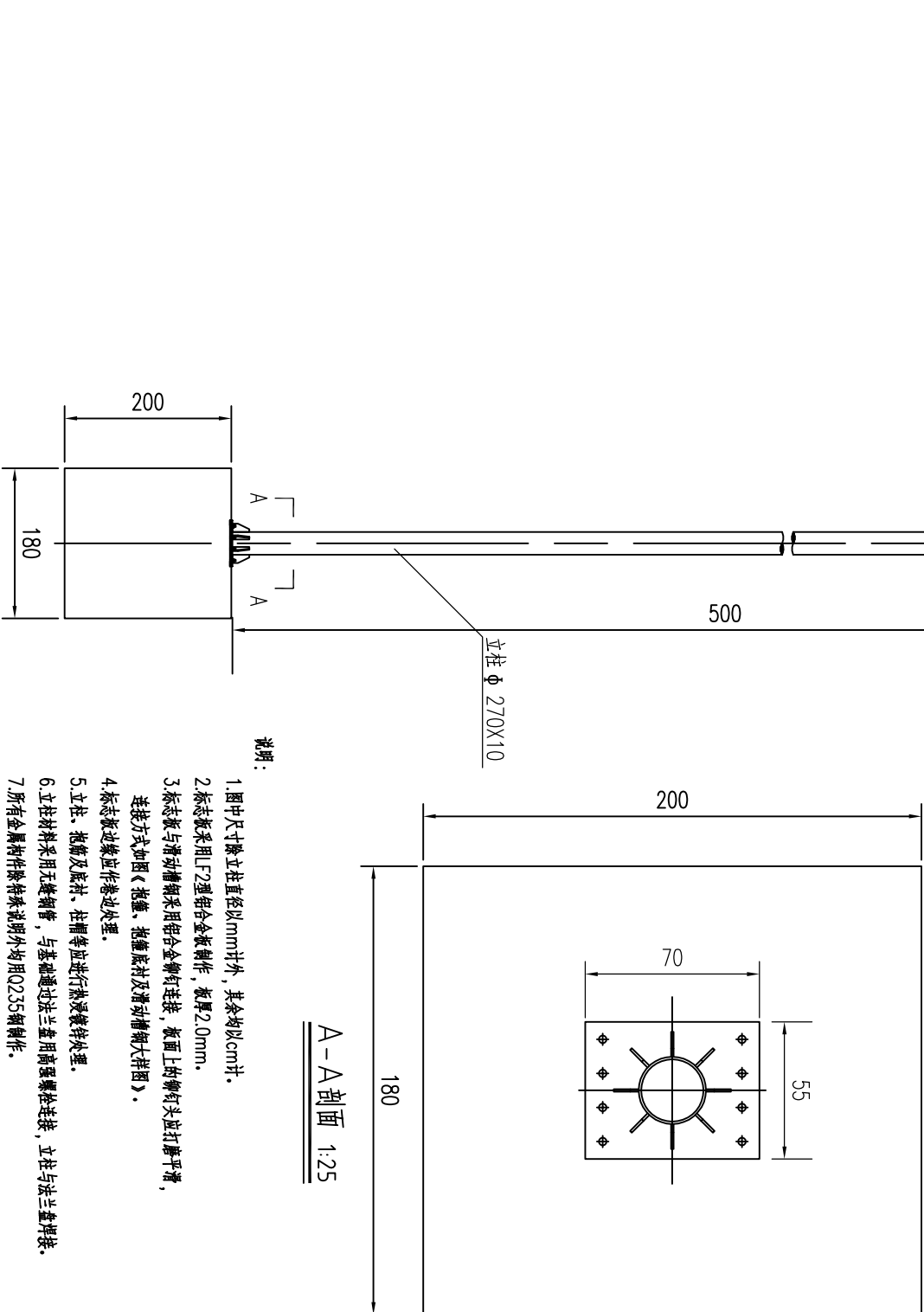
■ 平面示意 Plane Diagram

<div><div><div><div><div><div></div><div>中叙设计集团</div><div>有限公司</div></div><div>Zhongxu Design Group Co., Ltd.</div><div>建筑工程有限公司</div></div><div>建筑工程专业甲级</div><div>编号: A1510310035</div></div></div></div>									
设计单位		建设单位		JDS NO.		CLIENT		JDS NO.	
大化瑶族自治县文化广电体育和旅游局		大化瑶族自治县文化广电体育和旅游局							
工程名称:		PROJECT TITLE:							
广西大化七百弄国家地质公园 (4A 景区)		广西大化七百弄国家地质公园 (4A 景区)							
旅游服务设施提升工程		旅游服务设施提升工程							
子项名称:		SUB ITEM:							
弄耳山		弄耳山							
图名:		DRAWING TITLE:							
弄耳山原始总平面图		弄耳山原始总平面图							
注册执业栏									
姓 名:		NAME:							
刘凡		刘凡							
注册证书号码:		REGISTRATION CERTIFICATE NO.:							
202224411993		202224411993							
注册印章号码:		REGISTRATION SEAL NO.:							
5103103-001		5103103-001							
审 定:		杨波							
APPROVED BY:		杨波							
审 核:		刘凡							
VERIFIED BY:		刘凡							
设计总负责人		刘凡							
PROJECT LEADER:		刘凡							
专业负责人		刘凡							
SPECIALIST CHIEF:		刘凡							
校 对:		敖伟							
CHECKED BY:		敖伟							
设 计:		王洪涛							
DRAWN BY:		王洪涛							
出图签章		STAMP FOR DRAWING COMPLETION							
版次:		A							
图别: 建施		DSC. CATEGORY:							
比例: 1:100		SCALE:							
日期: 2025.11		DATE:							
图号: 2P-07		DSC. NO.:							
图名: 弄耳山原始总平面图		DRAWING TITLE:							



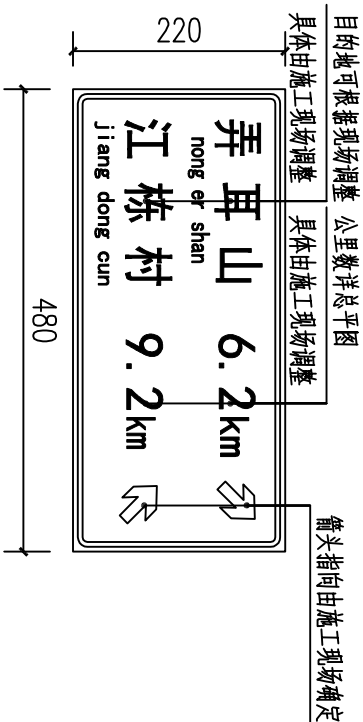


标志板背面连接图 1:60



2.2x4.8m标志立面图 1:80

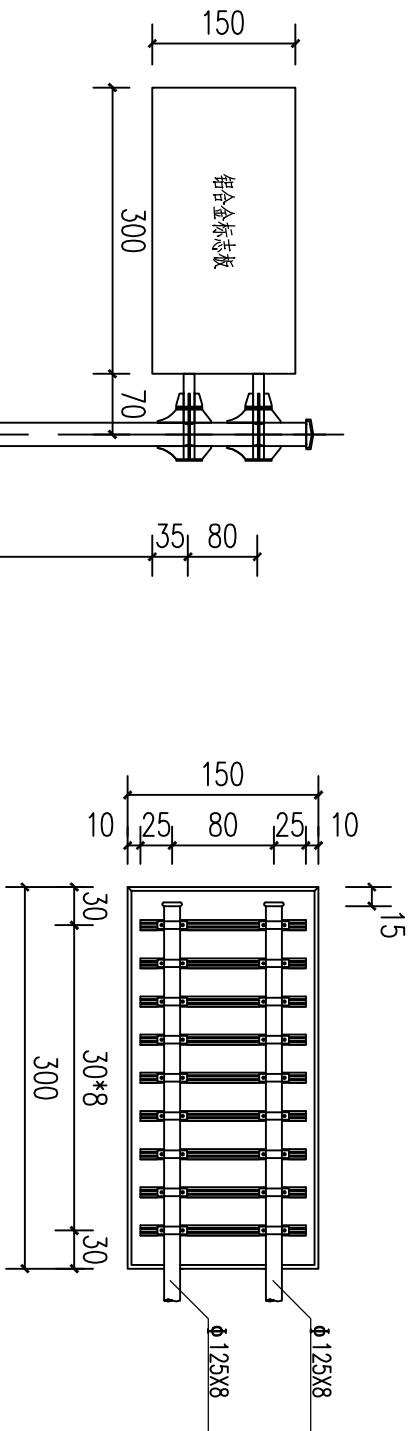
注明: 2.2x4.8m悬臂式T型指路牌总量为1个。



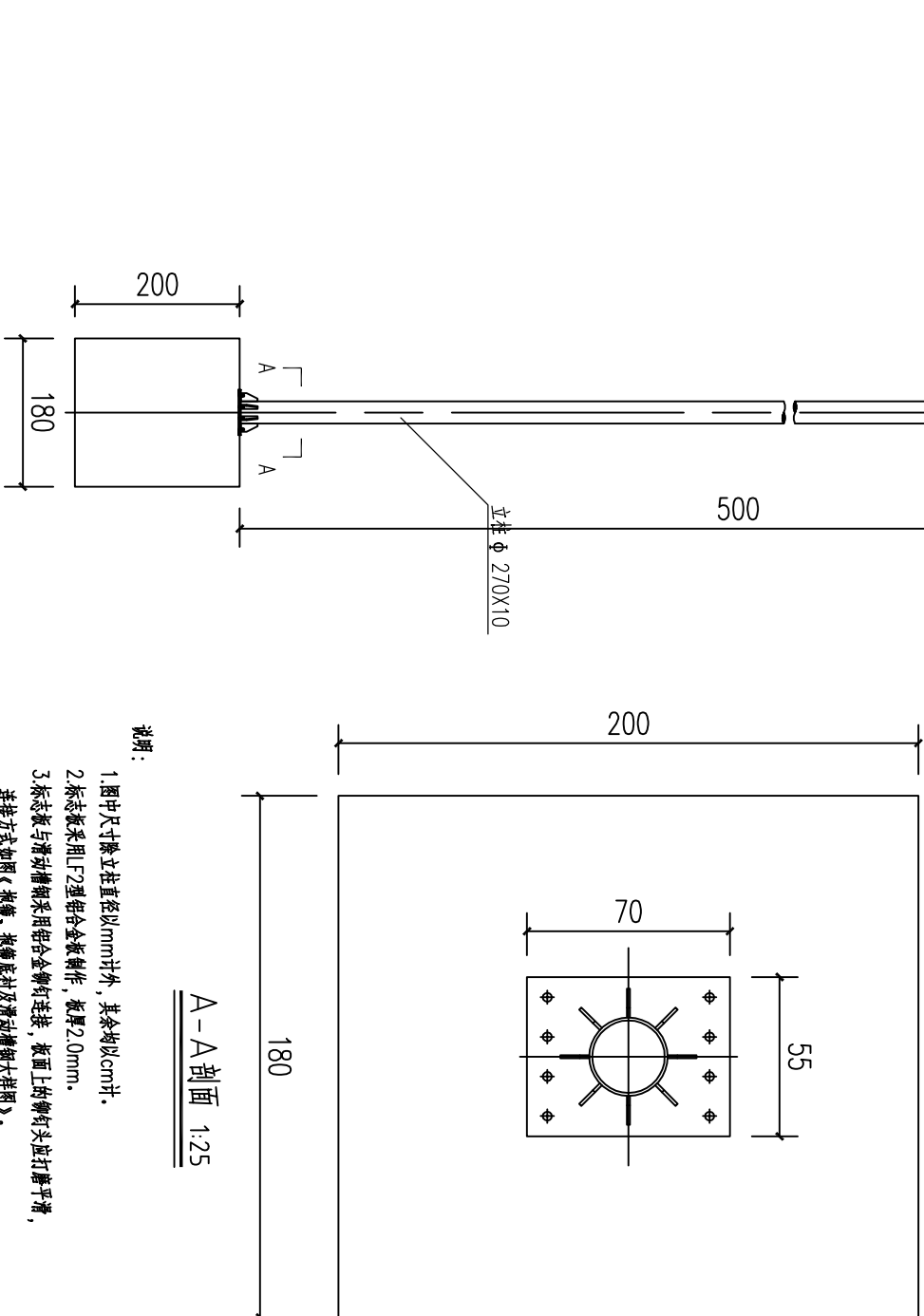
说明:

- 1、本图所示交通标志版面依据国标《道路交通标志和标线(GB5768—2009)》及《市道路交通管理设施设置要求》的要求绘制。
- 2、施工若出现实际路名与版面设计路名不符, 必须在满足国际规定前提下作相应调整, 若需扩大版面面积, 须交由设计院进行结构验算。
- 3、反光膜采用一级反光膜。
- 4、本图尺寸单位均以厘米计。
- 5、具体版型由业主与施工及加工现场确认。

会 签 Joint Check up			
	给排水		
	暖通		
	电气		
备注 Notes			
本图纸的版权,属中叙设计集团有限公司所有,不得用于本工程以外范围。 本图纸需手涂齐全方可用于施工.			
平面示意 Plane Diagram			
设计号: JOB NO.			
建设单位 CLIENT			
大化瑶族自治县文化广电体育和旅游局			
工程名称: PROJECT TITLE			
广西大化七百弄国家地质公园(4A景区)			
旅游服务设施提升工程			
子项名称: SUB ITEM			
弄耳山			
图名: DRAWING TITLE			
基础式T型指路牌结构设计图			
注册执业栏 REGISTERED ARCHITECT			
姓 名: NAME	刘凡		
注册证书号码: REGISTRATION CERTIFICATE NO.	20224411993		
注册印章号码: REGISTRATION STAMP NO.	5103103-001		
审 定 APPROVED BY	杨 波		
审 核 CHECKED BY	刘 凡		
设计总负责人 PROJECT LEADER	刘 凡		
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	刘 凡		
投 对 CHECKED BY	敖 伟		
设 计 DESIGNED BY	王洪涛		
出图签章 STAMP FOR DRAWING COMPLETED			
A			
建 施 DWG. CATEGORY	图 号: JS-01	DWG. NO.	
1:100 SCALE	日 期: 2025.11	INTS	



标志板背面连接图 1:60

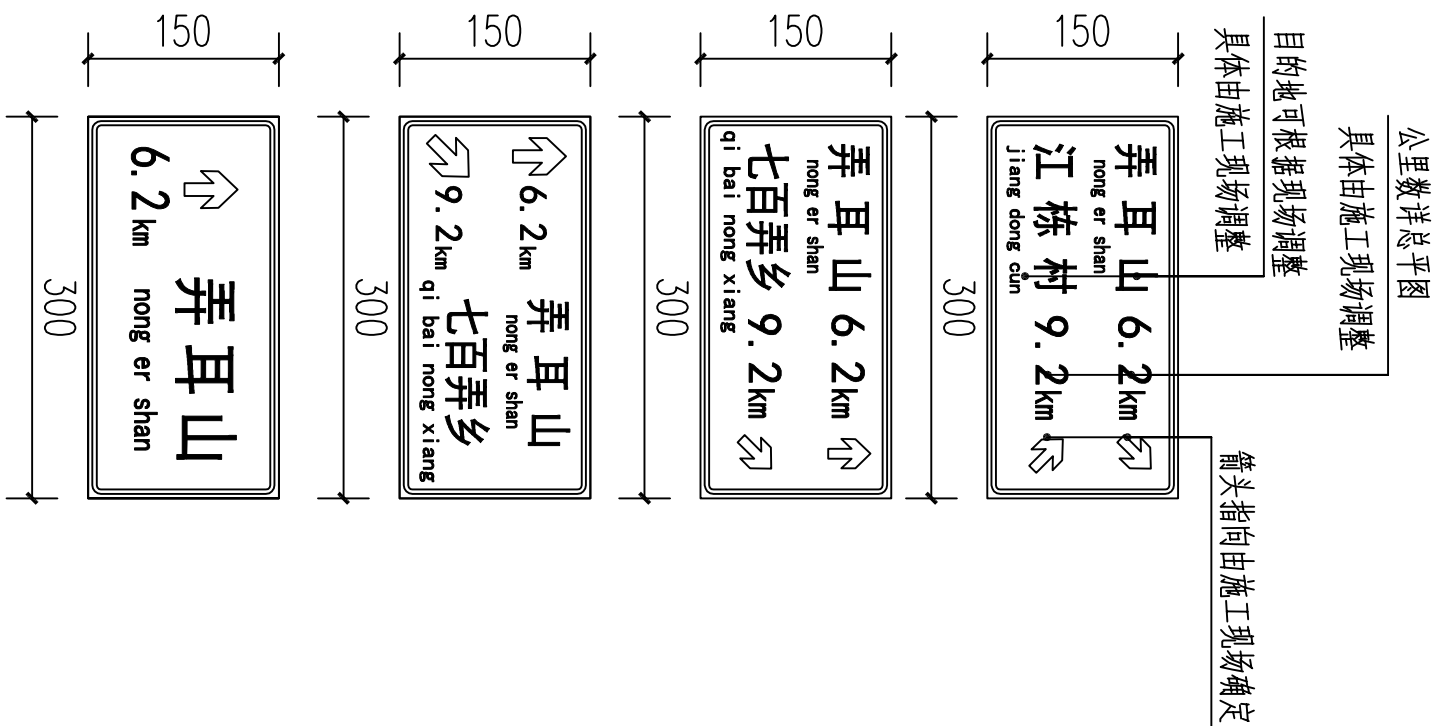


A-A剖面 1:25

1.5×3m标志立面图 1:80

注明：1.5×3m悬臂式型指路牌总量为9个。

- 说明：
- 1.图中尺寸除立杆直径以mm计外，其余均以cm计。
 - 2.标志板采用F2型铝合金板制作，板厚2.0mm。
 - 3.标志板与滑动槽钢采用铝合金铆钉连接，板面上的铆钉头应打磨平滑，连接方式如图《抱箍、抱箍底衬及滑动槽钢大样图》。
 - 4.标志板边缘应作倒角处理。
 - 5.立柱、抱箍及底衬、挂臂等应进行热浸镀锌处理。
 - 6.立柱材料采用无缝钢管，与基础通过法兰盘用高强度螺栓连接，立柱与法兰盘焊接。
 - 7.所有金属材料除特殊说明外均用Q235钢制作。
 - 8.标志板与横梁采用抱箍连接，抱箍及底衬的大样如图《抱箍、抱箍底衬及滑动槽钢大样图》。
 - 9.螺栓、螺母、垫圈等大样图及它们之间的连接方式详见《标志板连接大样图》。
 - 10.所有铁件外露部分均应作防锈处理。
 - 11.基础结构如图《基础设计图》。
 - 12.标志在路侧的设置位置和立柱的长度在施工图可根据地形情况参照国际有关规定进行调整。
 - 13.标志板的安装及运输应符合GB5768—2009及施工技术规范的要求。



说明：

- 1、本图所示交通标志版面依据国标《道路交通标志和标线(GB5768—2009)》及《市道路交通管理设施设置要求》的要求绘制。
- 2、施工若出现实际地名与版面设计地名不符，必须在满足国标规定前提下作相应调整，若需扩大版面面积，须文由设计院进行结构验算。
- 3、反光膜采用一级反光膜。
- 4、本图尺寸单位均以厘米计。
- 5、具体版型由业主与施工及加施工现场确定。

会签 Joint Check up		给排水		
		暖通		
		电气		
备注 Notes				
本图纸的版权，属中叙设计集团有限公司所有，不得用于本工程以外范围。 本图纸需手涂齐全方可用于施工。				
平面示意图 Plane Diagram				
设计号：JOB NO.				
建设单位 CLIENT				
大化瑶族自治县文化广电体育和旅游局				
工程名称：PROJECT TITLE				
广西大化七百弄国家地质公园（4A 景区） 旅游服务设施提升工程				
子项名称：SUB ITEM				
弄耳山				
图名：DRAWING TITLE				
悬臂式F型指路牌结构设计图				
注册执业栏 REGISTERED ARCHITECT				
姓名：NAME	刘凡			
注册证书号码：REGISTRATION CERTIFICATE NO.	20224411993			
注册印章号码：REGISTRATION STAMP NO.	5103103-001			
审定：APPROVED BY	杨波			
审核：CHECKED BY	刘凡			
设计总负责人：PROJECT LEADER	刘凡			
专业负责人：DISCIPLINE CHIEF	刘凡			
校对：CHECKED BY	敖伟			
设计：DESIGNED BY	王洪涛			
出图签字：STAMP FOR DRAWING COMPLETED				
A				
建施：DRAWING NO.	图号：JS-02	建施：DRAWING NO.		
1:100	SCALE	日期：2025.11	DATE	

会签 Joint Check up

	给排水	
	暖通	
	电气	

备注 Notes

本图纸的版权, 属中叙设计集团有限公司
所有, 不得用于本工程以外范围.
本图纸需手签齐全方可用于施工.

平面示意 Plane Diagram

中叙设计集团
有限公司

Zhongxu Design Group Co., Ltd.

建筑工程甲级 编号: A151031035

设计号: JOB NO.

建设单位 大化瑶族自治县文化广电体育和旅游局 CLIENT

工程名称: 广西大化七百弄国家地质公园 (4A 景区) PROJECT TITLE
旅游服务设施提升工程

子项名称: 弄耳山 SUB ITEM

图名: 基臂式F型钢槽钢结构设计图 DRAWING TITLE

基臂式F型钢槽钢结构设计图

注册执业栏 REGISTERED ARCHITECT
姓 名: 刘凡 NAME

注册证书号码: 20224411993 REGISTRATION CERTIFICATE NO.

注册印章号码: 5103103-001 REGISTRATION STAMP NO.

审定 杨波 APPROVED BY

审核 刘凡 CHECKED BY

设计总负责人 刘凡 DESIGNED BY

专业负责人 刘凡 DISCIPLINE CHIEF

投 对 敖伟

设计 王洪涛

出图签字 STAMP FOR DRAFTING COMPLETED

说明: 1.图中尺寸以mm计.

2.2x4.8m指路牌主要材料数量表

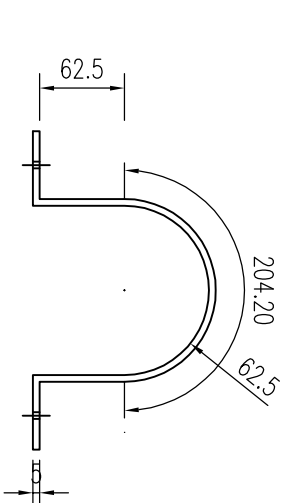
材料名称	规格 (mm)	单件重 (kg)	构件数 (个)	总重量 (kg)	备注
钢管立柱	Φ 270X10X7050	453.197	1	453.197	单位重量64.3(kg/m)
钢管横梁	Φ 125X8X5350	123.810	2	247.619	单位重量23.1(kg/m)
标志板	4800X2200X2	64.584	1	64.584	LF2
滑动槽钢	50X20X3 L=30000		15	21.870	LD30
抱箍	439X50X5	0.864	30	25.924	
抱箍底衬	280X50X5	0.552	30	16.546	
螺栓	M3X60	0.004	30	0.122	板面连接
螺母	M3	0.001	60	0.043	板面连接
垫片	M3	0.000	30	0.002	板面连接
挂槽	Φ 250X15X50	3.755	1	3.755	
底座加劲肋	100X200X10	1.377	8	11.018	
底座法兰盘	550X700X15	45.449	1	45.449	
定位法兰盘	550X700X15	45.449	1	45.449	
地脚螺栓	M30X757.1	4.212	8	33.693	地脚法兰连接
螺母	M30	0.497	16	7.953	地脚法兰连接
垫圈	M30	0.038	8	0.304	地脚法兰连接

注明: 2.2x4.8m基臂式F型钢槽钢总量为1个.

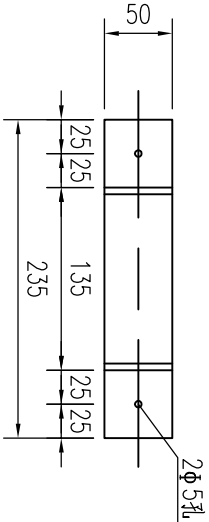
1.5x3m指路牌主要材料数量表

材料名称	规格 (mm)	单件重 (kg)	构件数 (个)	总重量 (kg)	备注
钢管立柱	Φ 270X10X7050	453.197	1	453.197	单位重量64.3(kg/m)
钢管横梁	Φ 125X8X3500	80.85	2	161.70	单位重量23.1(kg/m)
标志板	3000X1500X2	27.521	1	27.521	LF2
滑动槽钢	50X20X3 L=11700		9	8.529	LD30
抱箍	439X50X5	0.864	18	15.552	
抱箍底衬	280X50X5	0.552	18	9.936	
螺栓	M3X60	0.004	18	0.072	板面连接
螺母	M3	0.001	36	0.036	板面连接
垫片	M3	0.000	18	0.001	板面连接
挂槽	Φ 250X15X50	3.755	1	3.755	
底座加劲肋	100X200X10	1.377	8	11.018	
底座法兰盘	550X700X15	45.449	1	45.449	
定位法兰盘	550X700X15	45.449	1	45.449	
地脚螺栓	M30X757.1	4.212	8	33.693	地脚法兰连接
螺母	M30	0.497	16	7.953	地脚法兰连接
垫圈	M30	0.038	8	0.304	地脚法兰连接

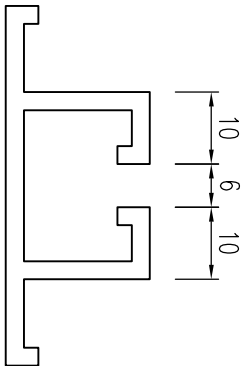
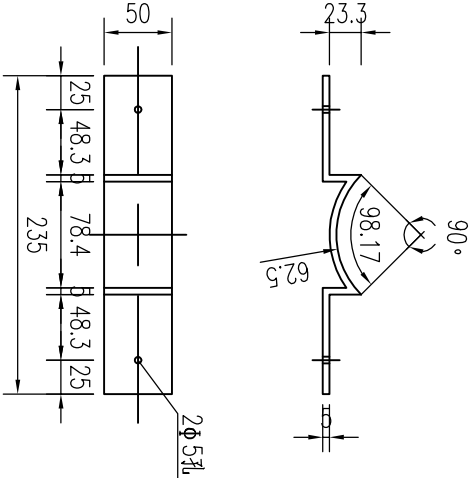
注明: 1.5x3m基臂式F型钢槽钢总量为8个.



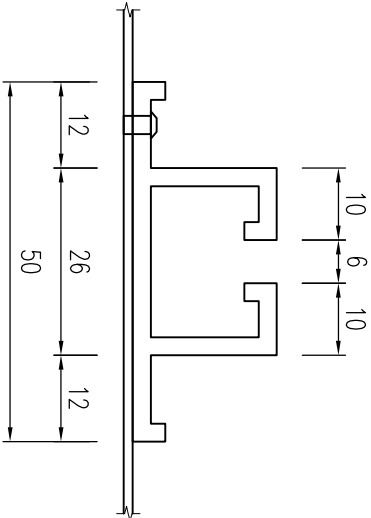
立柱抱箍大样图
1:53



立柱底衬大样图
1:53



铝合金滑动槽钢大样图
1:1



铝合金滑动槽钢连接图
1:1

会签 Joint Check up			
	给排水		
	暖通		
	电气		

备注 Notes

本图纸的版权, 属中叙设计集团有限公司
所有, 不得用于本工程以外范围.
本图纸需手涂齐全方可用于施工.

平面示意 Plane Diagram

中叙设计集团
有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
建筑工程甲级 编号: A151031035

设计号: JOB NO.
建设单位 CLIENT
大化瑶族自治县文化广电体育和旅游局

工程名称: PROJECT TITLE
广西大化七百弄国家地质公园 (4A 景区)
旅游服务设施提升工程

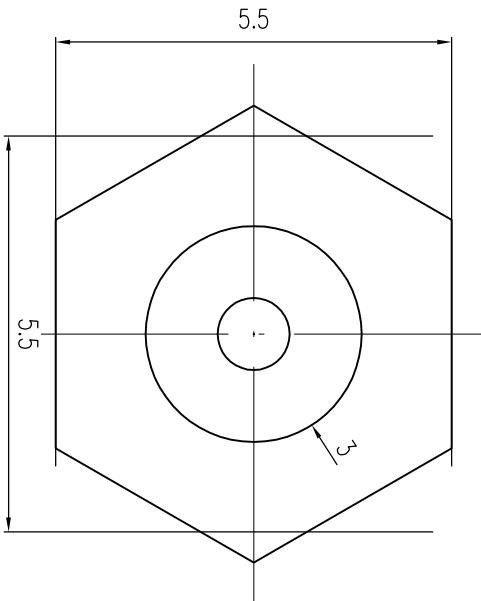
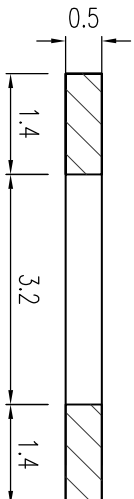
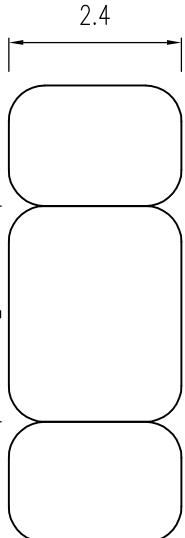
子项名称: SUB ITEM
弄耳山

图名: DRAWING TITLE
基槽式F型钢带锚固结构设计图

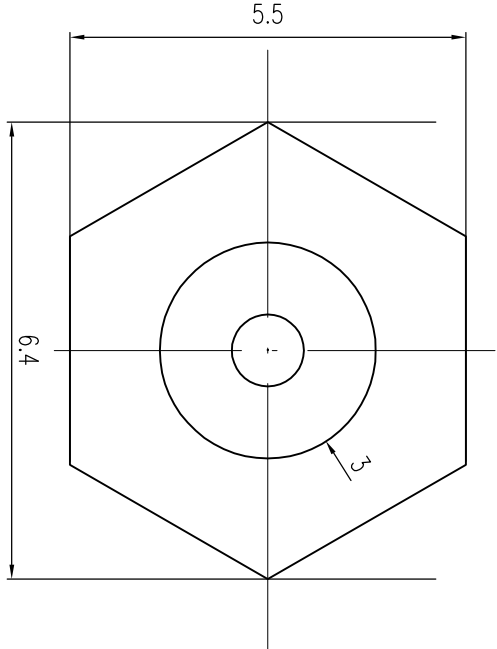
注册执业栏 REGISTERED ARCHITECT			
姓名:	刘凡	注册证书号码:	20224411993
注册印章号码:	5103103-001	注册印章号码:	5103103-001
审定:	杨波	审核:	刘凡
设计总负责人:	刘凡	专业负责人:	刘凡
校对:	敖伟	设计:	王洪涛
出图签字	STAMP FOR DRAWING COMPLETED		

说明:

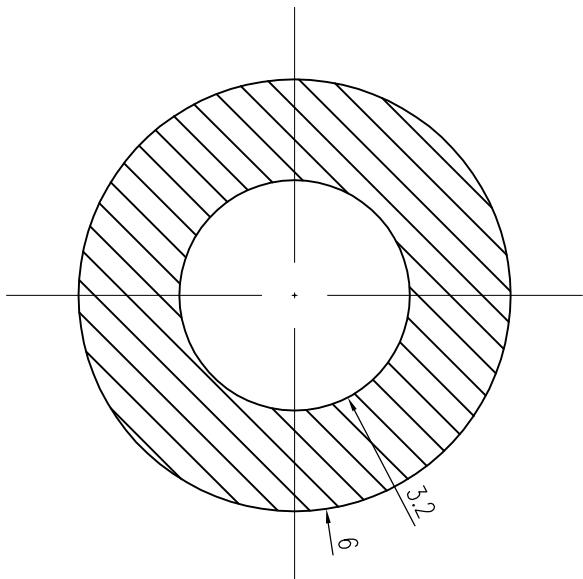
1.图中尺寸以mm计.



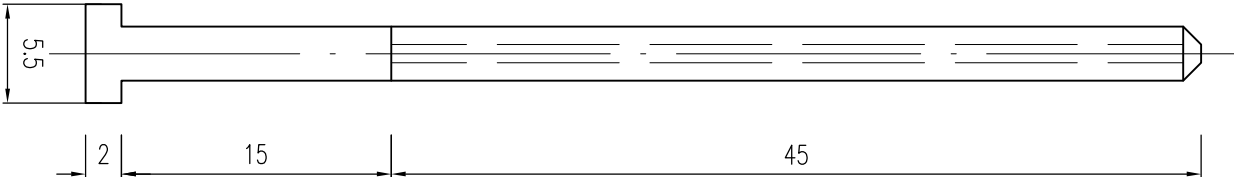
螺栓大样图
1:0.1



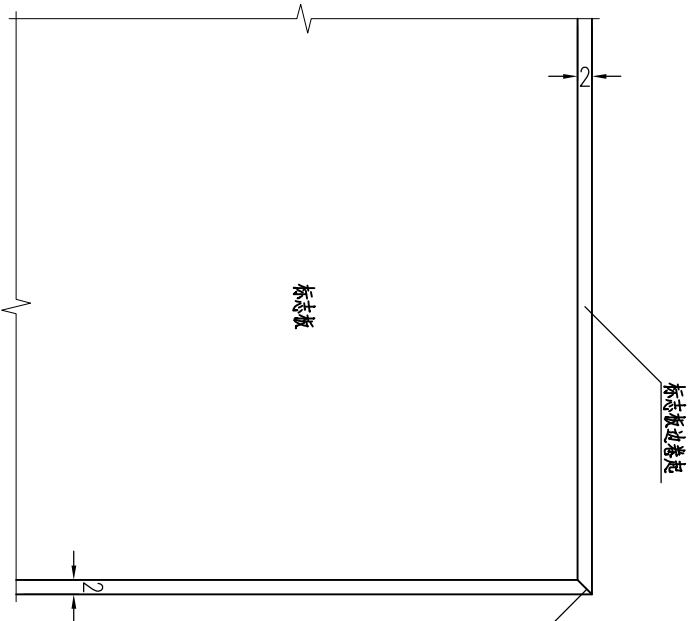
螺母大样图
1:0.1



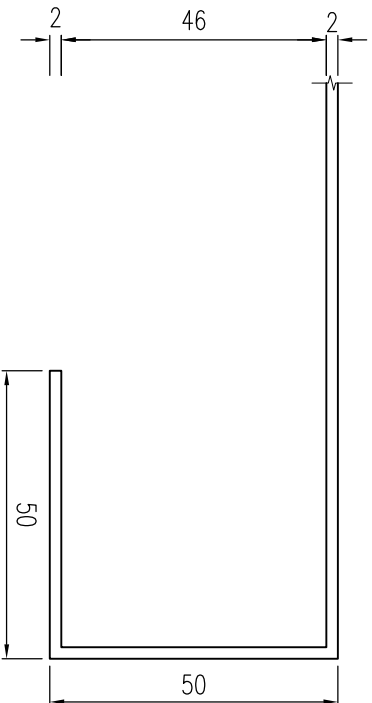
垫片大样图
1:0.1



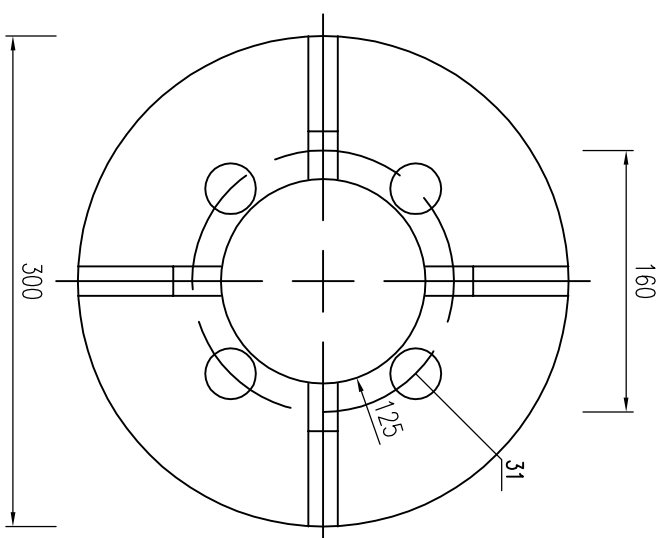
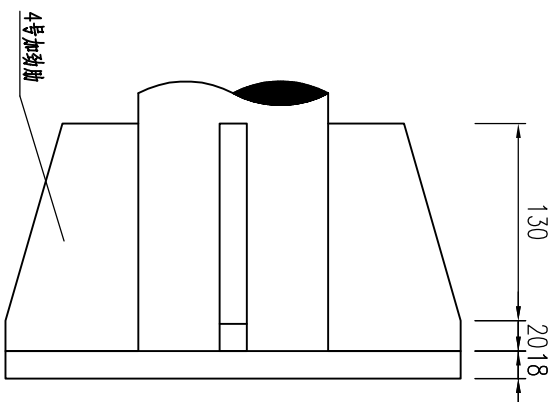
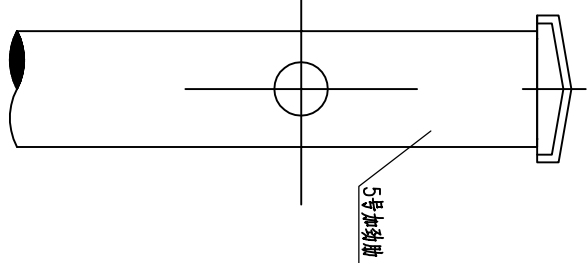
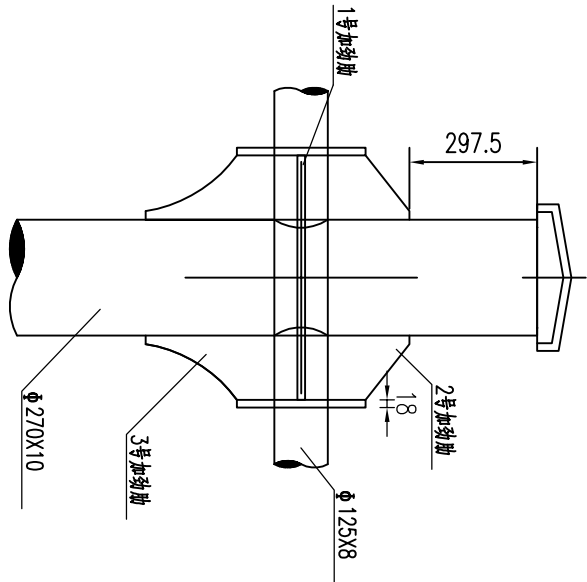
螺栓大样图
1:0.4



板面构造图
1:1



卷边大样图
1:1.25

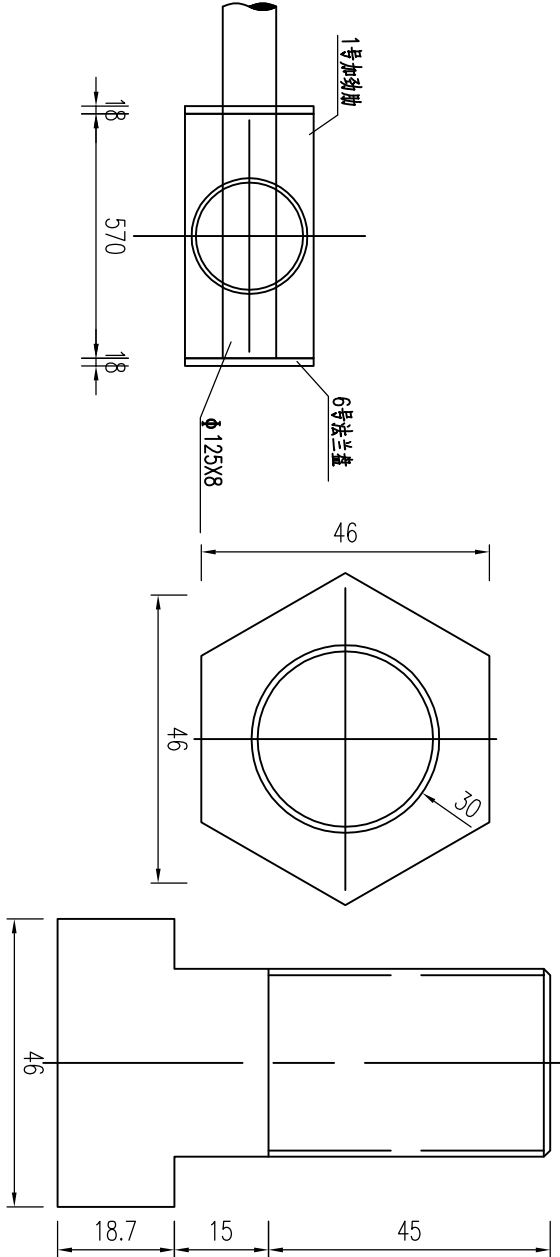


立柱与横梁连接部大样 (立面)
1:167

立柱与横梁连接部大样 (侧面)
1:167

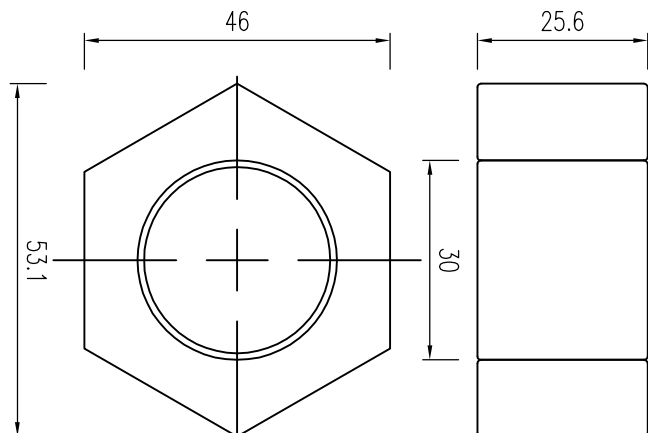
横梁法兰 (立面)
1:47

横梁法兰 (平面)
1:44

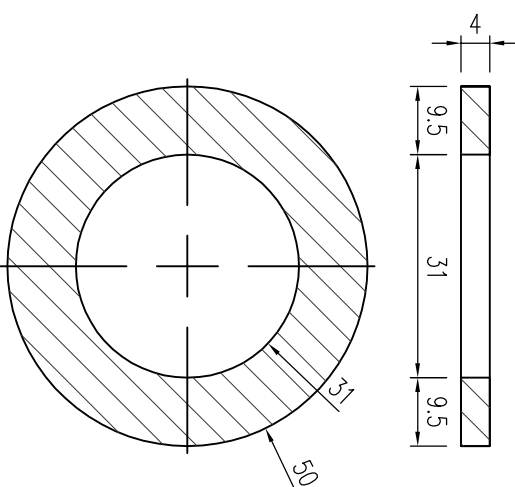


立柱与横梁连接部大样 (平面)
1:167

横梁连接螺栓大样图
1:11



横梁连接螺母大样图
1:10




横梁连接垫圈大样图
1:10

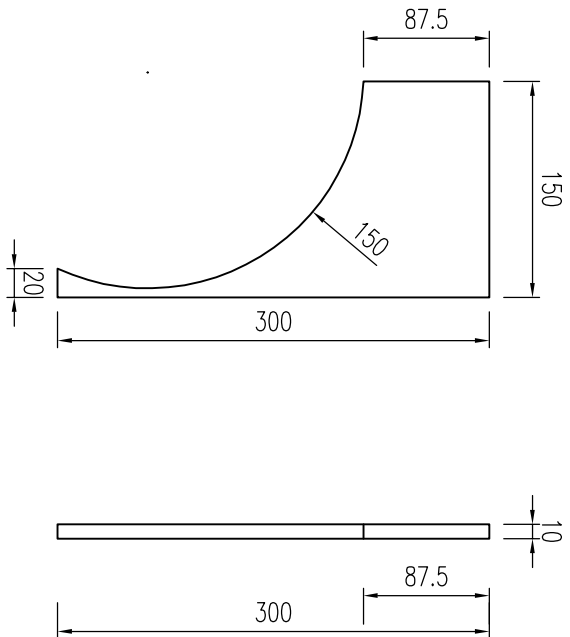
说明:
1.图中尺寸以mm计.

会 签 Joint Check up			
	给排水		
	暖通		
	电气		
备 注 Notes			
本图纸的版权,属中叙设计集团有限公司所有,不得用于本工程以外范围。 本图纸需手签齐全方可用于施工.			
平面示意 Plane Diagram			
设计号: JOB NO.			
建设单位 CLIENT			
大化瑶族自治县文化广电体育和旅游局			
工程名称: PROJECT TITLE			
广西大化七百弄国家地质公园 (4A 景区) 旅游服务设施提升工程			
子项名称: SUB ITEM			
弄耳山			
图名: DRAWING TITLE			
基槽式F型钢桁架结构设计图			
注册执业栏 REGISTERED ARCHITECT			
姓 名: NAME	刘凡		
注册证书号码: REGISTRATION CERTIFICATE NO.	20224411993		
注册印章号码: REGISTRATION STAMP NO.	5103103-001		
审 定 APPROVED BY	杨波		
审 核 CHECKED BY	刘凡		
设计总负责人 PROJECT LEADER	刘凡		
专业负责人 SPECIALIZED CHIEF	刘凡		
投 对 CHECKED BY	敖伟		
设 计 DRAWING BY	王洪涛		
出图签字		STAMP FOR DRAWING COMPLETED	
A			
建施	DWG. CATEGORY	图号: JS-05	DWG. NO.
1:100	SCALE	日期: 2025.11	DATE

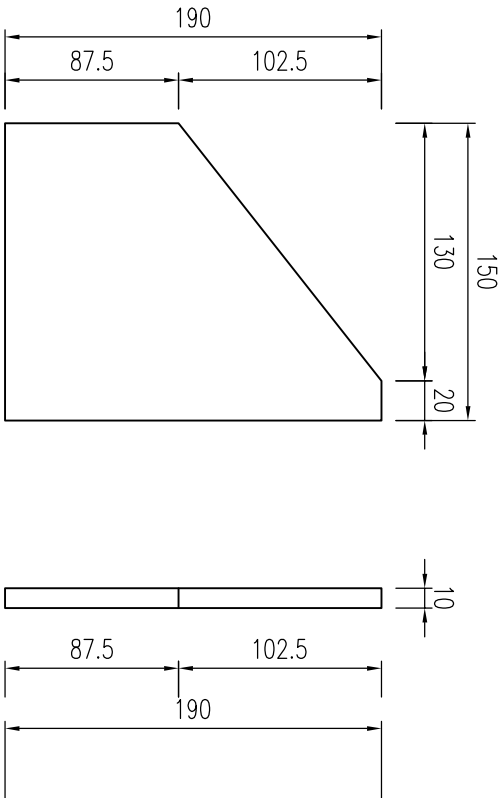
会签 Joint Check up			
	给排水		
	暖通		
	电气		
备注 Notes			
本图纸的版权, 属中叙设计集团有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。 本图纸需手涂齐全方可用于施工。			
平面示意 Plane Diagram			

 中叙设计集团 有限公司 Zhongxu Design Group Co., Ltd.	
建筑工程甲级	编号: A151031035
设计号:	J08 NO.
建设单位	CLIENT

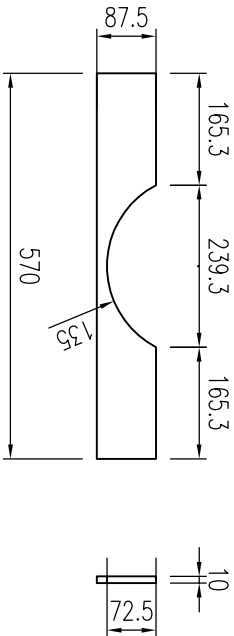
工程名称: 广西大化七百弄国家地质公园 (4A 景区) 旅游服务设施提升工程		PROJECT TITLE
子项名称: 弄耳山		SUB ITEM
图名: 基础式F型钢带锚结构施工图		DRAWING TITLE
注册执业栏		REGISTERED ARCHITECT
姓 名:	刘凡	NAME
注册证书号码:	20224411993	REGISTRATION CERTIFICATE NO.
注册印章号码:	5103103-001	REGISTRATION STAMP NO.
审 定	杨 波	APPROVED BY
审 核	刘 凡	VERIFIED BY
设计总负责人	刘 凡	PROJECT LEADER
专业负责人	刘 凡	DISCIPLINE CHIEF
投 对	敖 伟	CHECKED BY
设 计	王洪涛	DRAWN BY
出图签章		STAMP FOR DRAWING COMPLETED



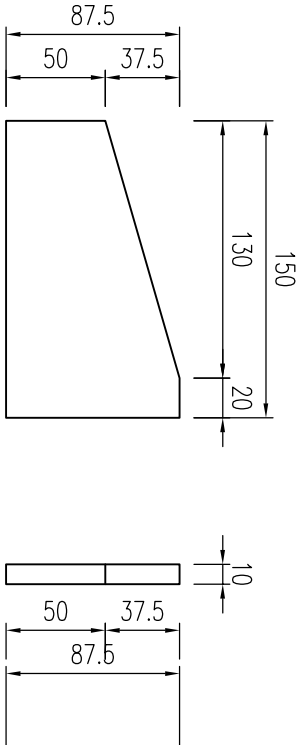
3号肋板大样图
1:50



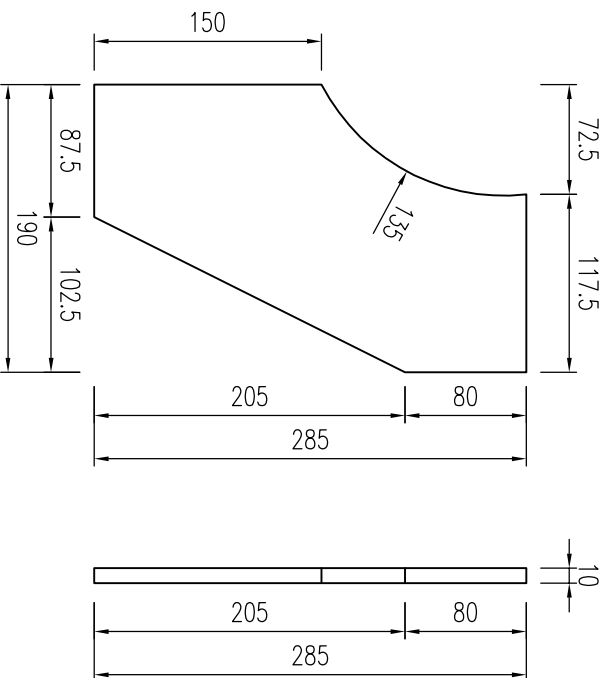
2号肋板大样图
1:36



1号肋板大样图
1:106



4号肋板大样图
1:36



5号肋板大样图
1:47

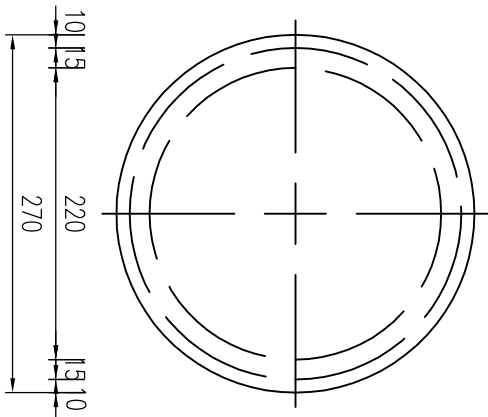
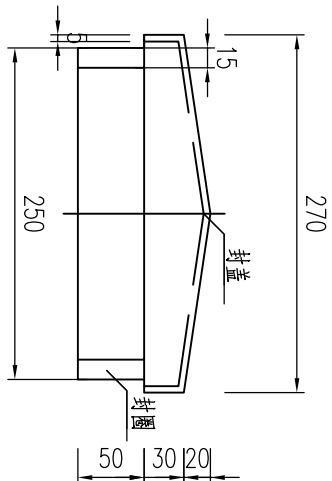
单根横梁材料数量表

名称	单重 (kg)	数量 (个)	合计重 (kg)	备注
1号肋板	31.380	2	62.761	
2号肋板	6.244	2	12.489	
3号肋板	7.694	2	15.388	
4号肋板	3.056	8	24.448	
5号肋板	13.558	8	108.461	
M30X60螺栓	0.801	32	25.629	横梁法兰连接
M30螺母	0.497	64	31.812	横梁法兰连接
M30垫圈	0.038	32	1.218	横梁法兰连接
横梁法兰盘	10.013	3	30.040	横梁法兰连接

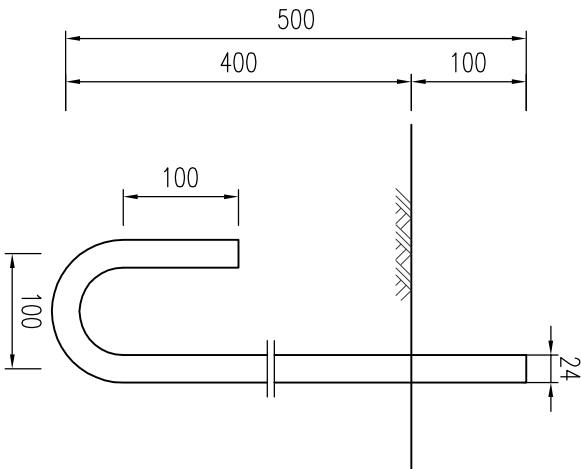
说明:
1.图中尺寸均以mm计。

A		SECTION NO.
建施	图号: JS-06	WORK NO.
1:100	SCALE	DATE: 2025.11

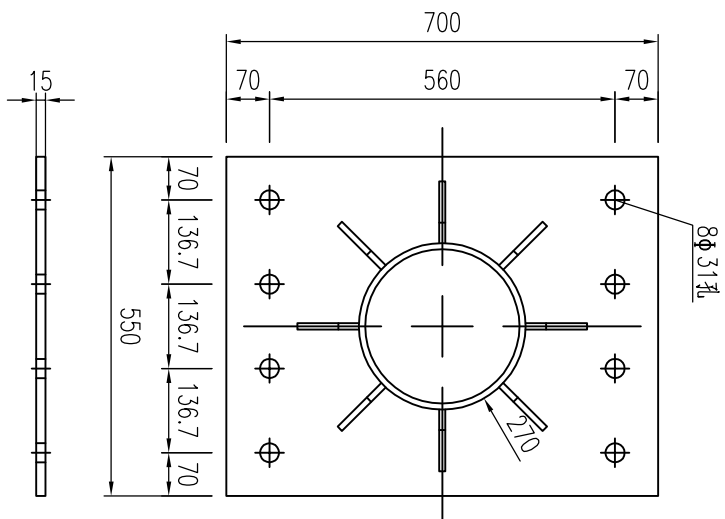
会签 Joint Check up			
		给排水	
		暖通	
		电气	
备注 Notes			
本图纸的版权, 属中叙设计集团有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。 本图纸需手续齐全方可用于施工。			
平面示意 Plane Diagram			
设计号: JOB NO.			
建设单位 CLIENT			
大化瑶族自治县文化广电体育和旅游局			
工程名称: PROJECT TITLE			
广西大化七百弄国家地质公园 (4A 景区)			
旅游服务设施提升工程			
子项名称: SUB ITEM			
弄耳山			
图名: DRAWING TITLE			
基臂式T型钢桁架结构设计图			
注册执业栏 REGISTERED ARCHITECT			
姓名: NAME	刘凡	注册证书号码: REGISTRATION CERTIFICATE NO.	20224411993
注册印章号码: REGISTRATION SEAL NO.	5103103-001	审定: APPROVED BY	杨波
审核: VERIFIED BY	刘凡	设计总负责人: PROJECT LEADER	刘凡
专业负责人: DISCIPLINE CHIEF	刘凡	校对: CHECKED BY	敖伟
设计: DESIGNED BY	王洪涛	出图签字: STAMP FOR DRAWING COMPLETED	
A			
建施	图号: JS-07	日期: 2025.11	1:100



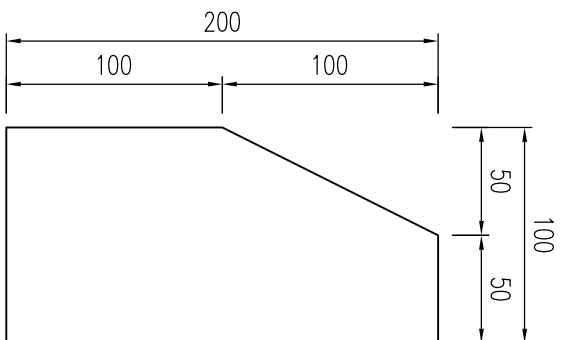
柱帽大样图
1:5.4



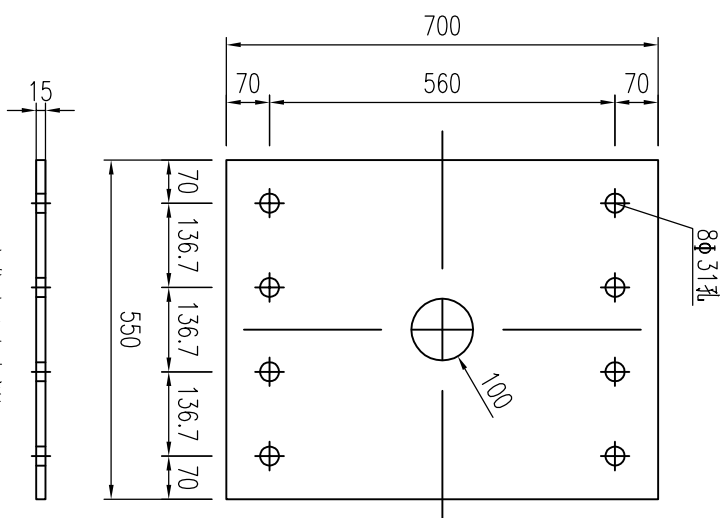
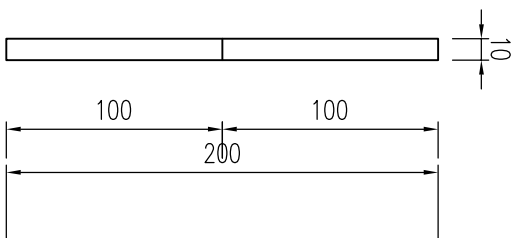
地脚螺栓大样图
1:6.2



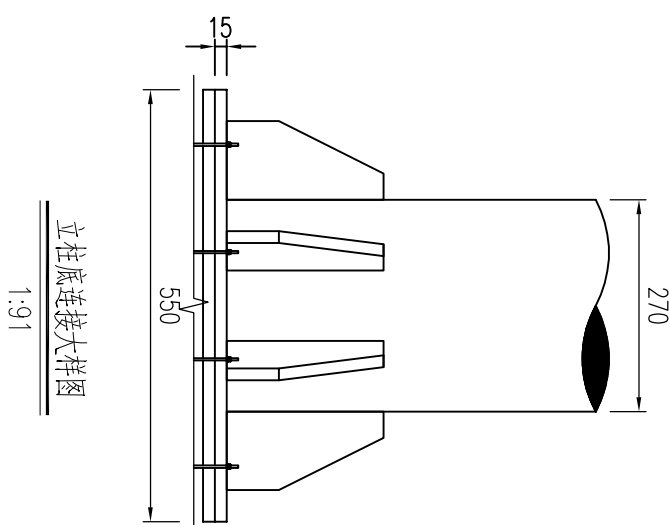
底座法兰盘大样图
1:116



肋板大样图
1:3.3



定位法兰盘大样图
1:116



立柱底连接大样图
1:9.1

说明:
1.图中尺寸均以mm计。
2.焊接处应打磨平滑,镀锌处理与立柱和横梁要求相同。

会签 Joint Check up			
		给排水	
		暖通	
		电气	

备注 Notes

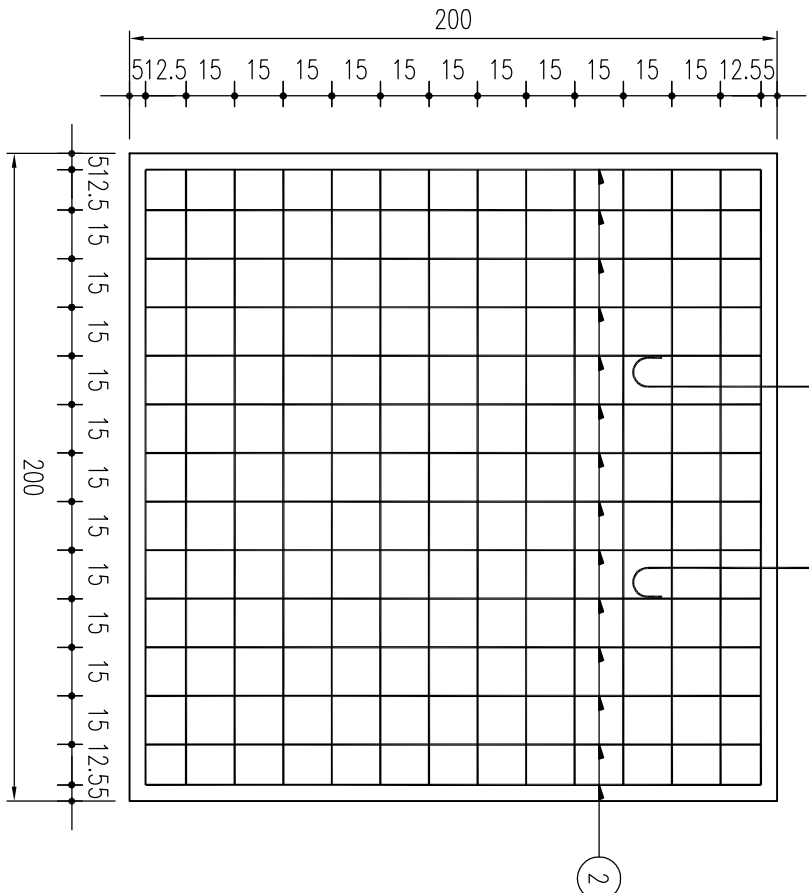
本图纸的版权, 属中叙设计集团有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。
本图纸需手标齐全方可用于施工。

平面示意 Plane Diagram

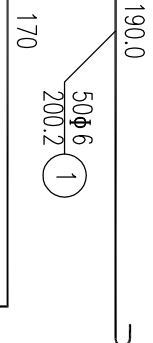
设计号:		JOB NO.
建设单位	大化瑶族自治县文化广电体育和旅游局	CLIENT
工程名称:	广西大化七百弄国家地质公园 (4A 景区) 旅游服务设施提升工程	PROJECT TITLE
子项名称:	弄耳山	SUB ITEM
图名:	基础式F型钢带锚杆结构设计图	DRAWING TITLE

中叙设计集团
有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
建筑工程甲级 编号: A151031035

设计号:	JOB NO.
建设单位	大化瑶族自治县文化广电体育和旅游局
工程名称:	广西大化七百弄国家地质公园 (4A 景区) 旅游服务设施提升工程
子项名称:	弄耳山
图名:	基础式F型钢带锚杆结构设计图



侧面图
1:22



钢筋表

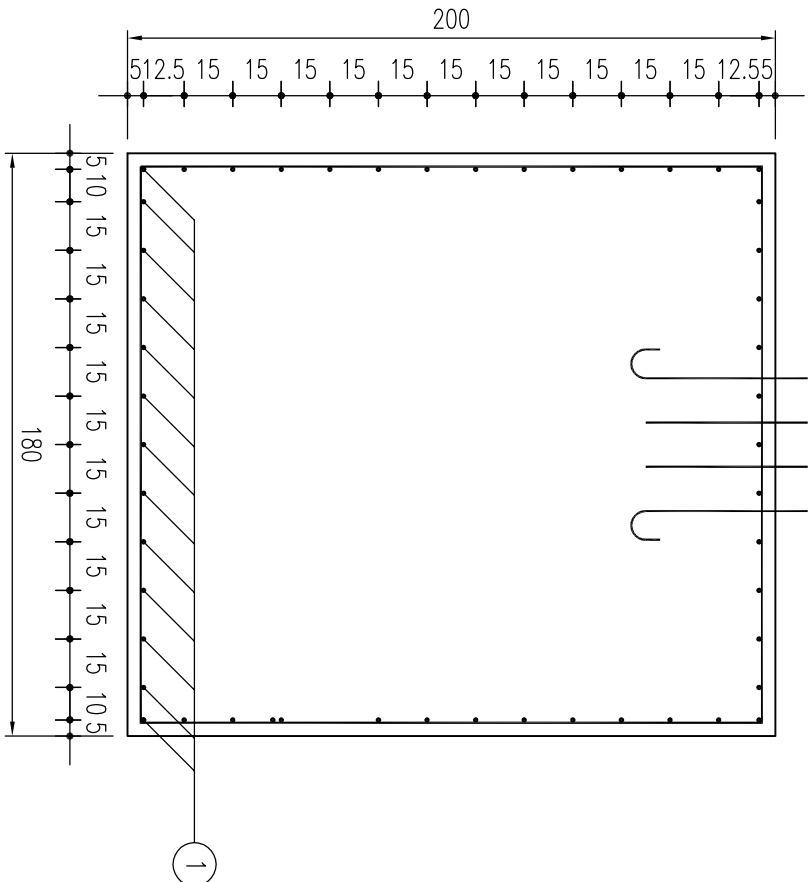
编号	直径 (mm)	长度 (cm)	根数	共长 (m)	共重 (kg)	总重 (kg)
1	Φ6	200	50	100.10	22.22	44.94
2	Φ6	731	14	102.33	22.72	
C30混凝土 (m³)					7.200	

说明:

- 图中尺寸单位除钢筋直径以mm计外, 其余均为cm计。
- 各基础的长向为路线纵向, 基础的宽向为路线的横向。
- 基础采用明挖法施工, 基底应整平, 夯实并垫以10cm厚素混凝土层, 同时应注意控制标高。施工完后基底应分层回填夯实。
- 施工时遇有平曲线段, 为使将来安装的标志版面与墩柱员的视线垂直, 应对预埋的法兰盘进行适当的调整。

A-A剖面
1:22

基础钢筋大样
1:22



立面图
1:22



A		SECTION NO.
建施	图号: JS-08	DATE
1:100	SCALE	DATE: 2025.11

会签	Joint Check up			
		给排水		
		暖通		
		电气		

备注 Notes

本图纸的版权,属中叙设计集团有限公司
所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手标齐全方可用于施工。

平面示意图 Plane Diagram

中叙设计集团
有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.

建筑工程甲级 编号: A151031035

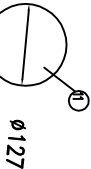
设计号:	J08 NO.
建设单位	CLIENT
大化瑶族自治县文化广电体育和旅游局	
工程名称:	PROJECT TITLE
广西大化七百弄国家地质公园(4A景区) 旅游服务设施提升工程	
子项名称:	SUB ITEM
弄耳山	
图名:	DRAWING TITLE
4#3.5m标牌杆杆结构设计图	

注册执业栏	REGISTERED ARCHITECT
姓 名:	刘凡
注册证书号码:	20224411993
注册印章号码:	5103103-001
审 定	审核
审 核	审核
设计总负责人	设计
PROJECT LEADER	设计
专业负责人	设计
DISCIPLINE CHIEF	设计
投 对	校核
CHECKED BY	校核
设 计	设计
DRAWN BY	设计
出图签字	STAMP FOR DRAWING COMPLETED

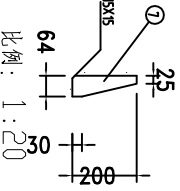
建 施	DES. CHARTER	图 号:	JS-09	图 名:	图 名
1:100	SCALE	日 期:	2025.11	日 期:	2025.11

工程数量表

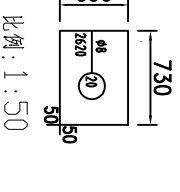
项目类别	材料名称	编 号	规 格	数 量	单件重 (Kg)	合 计
金 属	热轧无缝钢管 GB8162-2008	1	φ299×12×9000	1	764.37	2772.46
		2	φ127×6×4630	4	82.88	
		3	φ127×6×600	4	10.74	
		4	800×600×20	1	75.36	
		5	800×600×10	1	37.68	
		6	φ255×14	8	5.61	
		7	200×64×10	16	1	
		8	200×64×10	8	1	
		9	562×134×10	8	5.91	
		10	φ5 螺栓	1	3.92	
材 料	扁钢 GB709-2006	11	φ127×5	8	0.5	54.24
		12	250×150×20	6	5.89	
		13	50×8×1500	1	4.71	
		14	30	8	0.05	
		15	M30	8	0.23	
		16	M30×1000	8	5.9	
		17	M16×50	32	0.1	
		18	16	32	0.01	
		19	M16	32	0.04	
		20	φ6×20	4	1.03	
土 料	碎石	21	φ6×30	9	2.51	24.15
		22	φ20×1720	36	4.24	
		23	φ20×2500	7	6.17	
		24	φ16×1220	13	1.92	
		25	φ16×1220	13	1.92	



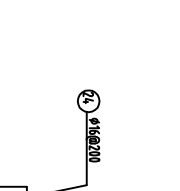
比例: 1:10



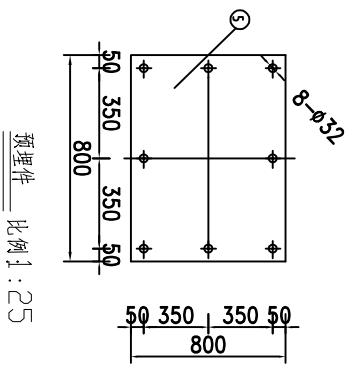
比例: 1:20



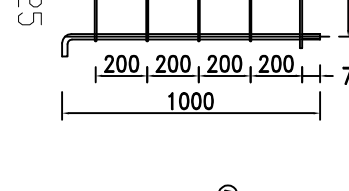
比例: 1:50



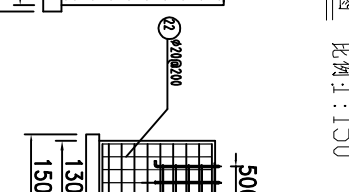
比例: 1:100



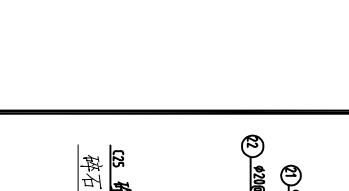
比例: 1:25



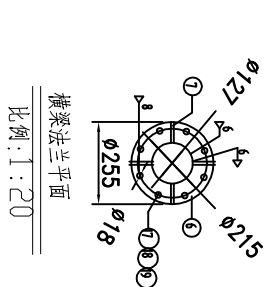
比例: 1:25



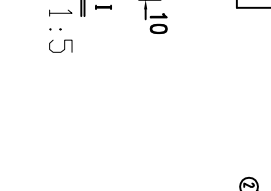
比例: 1:100



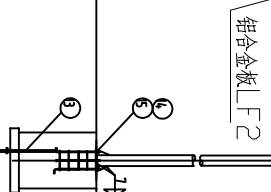
比例: 1:100



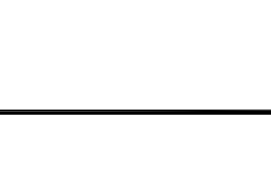
比例: 1:20



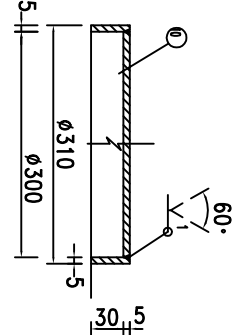
比例: 1:20



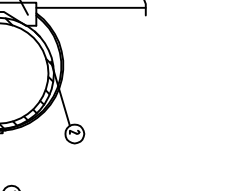
比例: 1:5



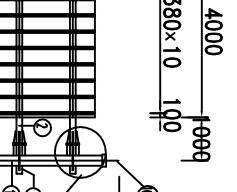
比例: 1:5



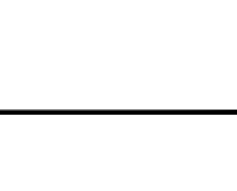
比例: 1:5



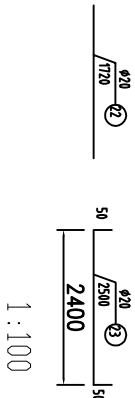
比例: 1:5



比例: 1:5



比例: 1:5



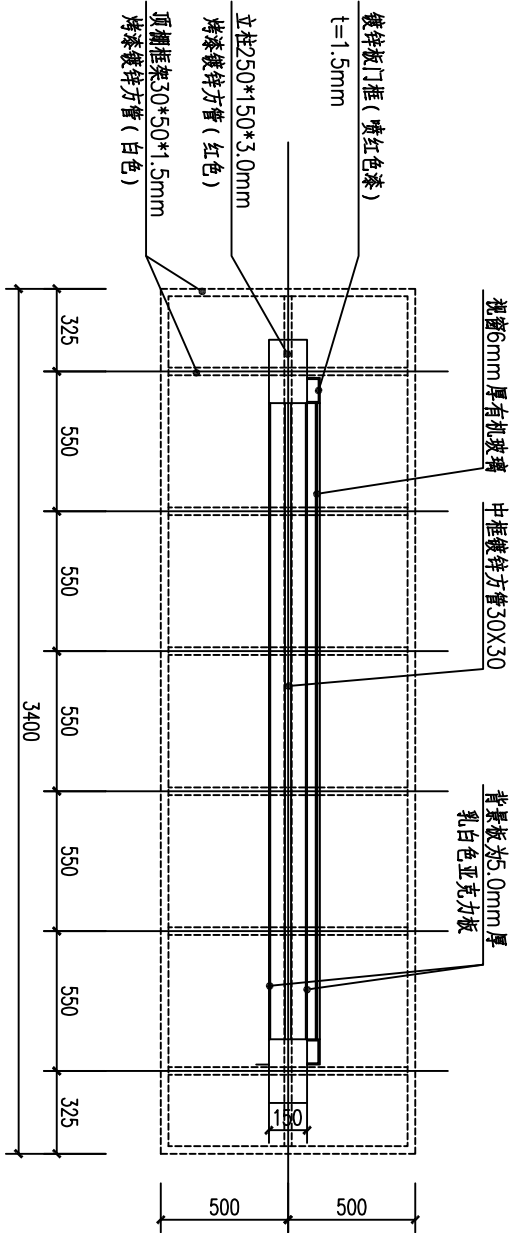
比例: 1:100



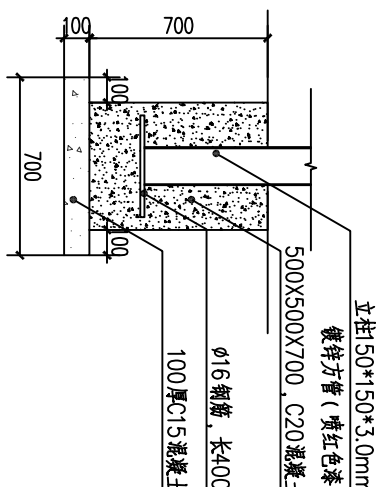
比例: 1:100

- 说明:
1. 本图尺寸以毫米计。
 2. 钢材全部采用 Q235A, 螺栓表面镀锌350g/m², 钢管钢板等镀锌 550g/m²。
 3. 焊条采用 E4300, 底座法兰(5#)与地脚螺栓(16#)为点焊, 钢板处为双面焊, 其余为角焊, 焊缝高度 5~7mm。
 4. 标牌与标杆之间的连接详见标牌铆接及绑扎设计大样图。
 5. 施固应按交通管理部门要求采用捆扎式标牌紧固件, 钢带采用 C206S S201 不锈钢扎带或其它相同质量的扎带, 并配备相配套的扎扣和全能夹。
 6. 基础必需落在老土上, 如遇回填土, 则必须挖除, 回填砂石土分层夯实。

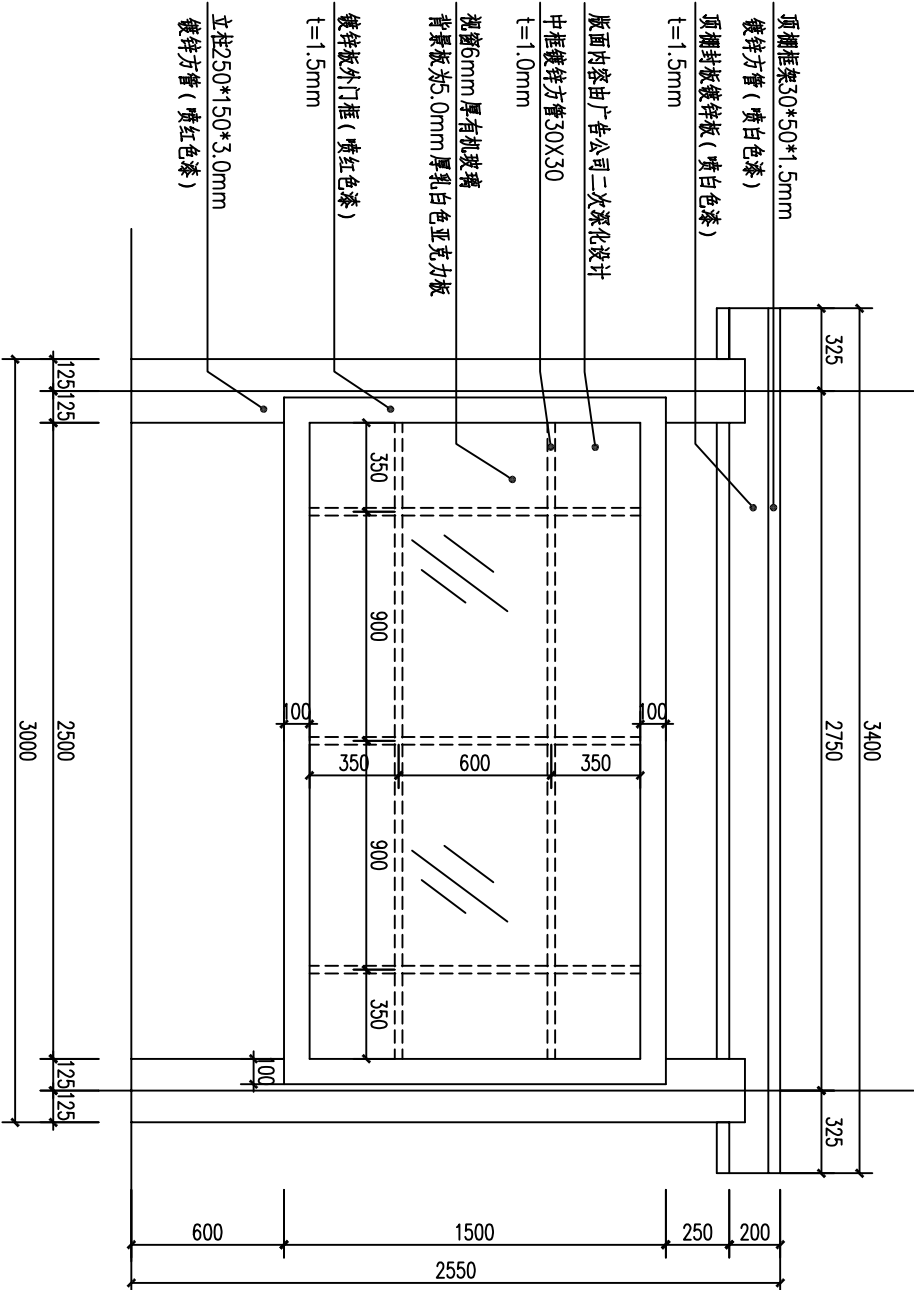
注明: 4x3.5m标牌标杆新建总量为2个。



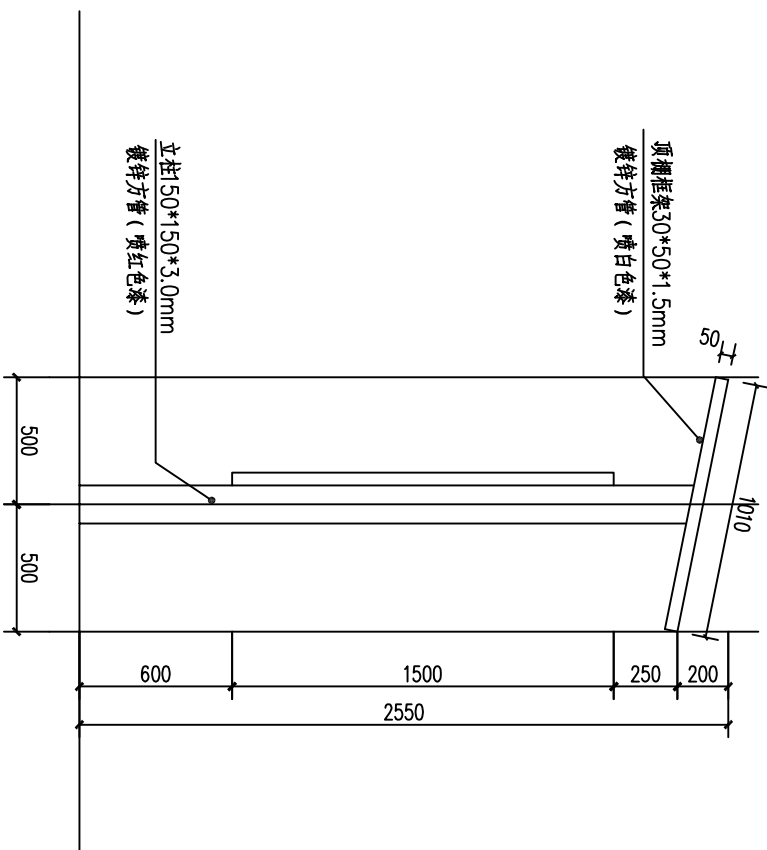
导向图平面图 1:20



基础详图 1:20



导向图正立面图 1:20

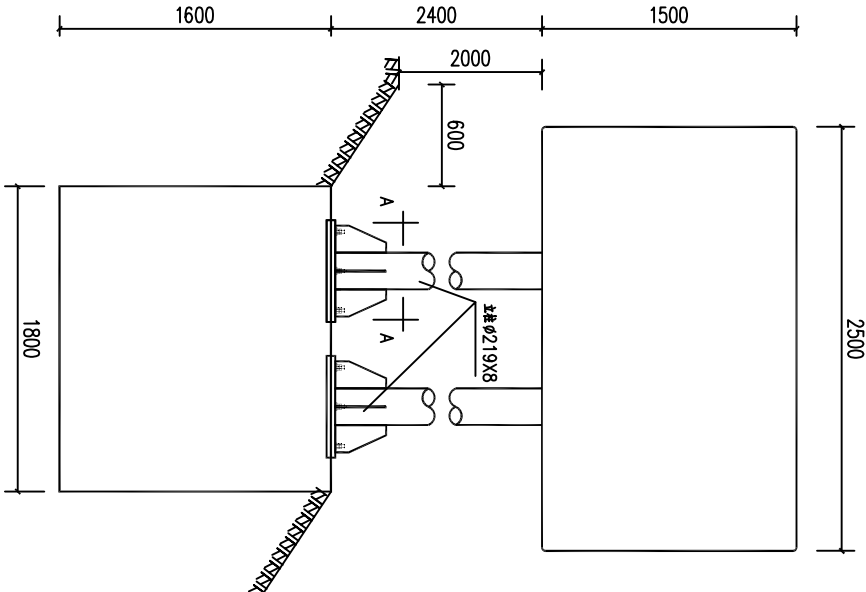


导向图侧立面图 1:20

说明：

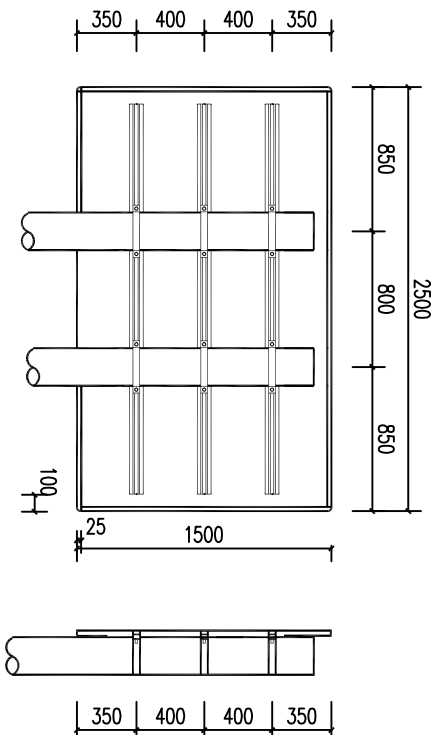
1. 本图尺寸均以mm计
2. 顶棚采用结构性防水设计, 采用防水引流槽, 接缝处打胶处理;
3. 顶棚横梁横梁满焊焊接;
4. 宣传栏棱角处打磨去毛刺处理, 平整光滑;
5. 宣传栏外观高温静电喷塑处理。

会签 Joint Check up			
		给排水	
		暖通	
		电气	
备注 Notes			
本图纸的版权, 属中叙设计集团有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。 本图纸需手签字齐全方可用于施工。			
平面示意 Plane Diagram			
设计号: 设计单位: 大化瑶族自治县文化广电体育和旅游局			
工程名称: 广西大化七百弄国家地质公园 (4A 景区) 旅游服务设施提升工程			
子项名称: 弄耳山			
图名: 导向图设计图			
注册执业栏 REGISTERED ARCHITECT			
姓 名:	刘凡	图章	
注册证书号码:	20224411993	REGISTRATION CERTIFICATE NO.	
注册印章号码:	5103103-001	REGISTRATION STAMP NO.	
审 定	杨波	图章	
审 核	刘凡	图章	
设计总负责人	刘凡	图章	
PROJCT LEADER			
专业负责人	刘凡	图章	
DISCIPLINE CHIEF			
投 对	敖伟	图章	
CHECKED BY			
设 计	王洪涛	图章	
DRAWN BY			
出图签章 STAMP FOR DRAWING COMPLETED			
A			
建施	图号: JS-11	图章	
1:100	SCALE	日期: 2025.11	图章



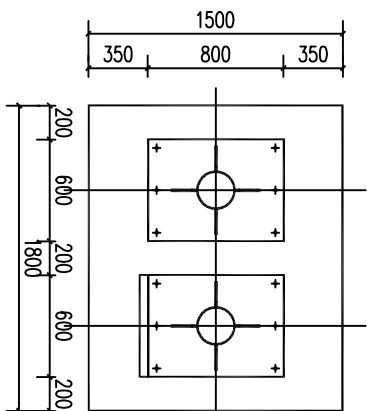
温馨提示牌、汽车露营地标志立面 1:30

注: 1、更换原有收景标志牌为一个。
2、温馨提示牌标志牌做一个。
3、汽车露营地标志牌做一个。



立面图 1:30

侧面图 1:30



A-A剖面图 1:30

材料数量表 (不含基础)

材料名称	规格 (mm)	单件重 (kg)	件数 (件)	重量 (kg)	备注
标志板	2500X1300X3	26.13	1	26.13	5A02 铝
钢管立柱	φ219X8X3800	158.18	2	316.36	
角铝	25X20X3X7200			2.44	7A0铝
滑动槽铝	80X18X4X2300	2.981	3	8.943	7A0铝
抱箍	640X50X5	1.248	6	7.488	
抱箍底衬	402X50X5	0.784	6	4.704	
滑动螺栓	M18X80	0.189	12	2.268	45号钢
螺母	M18	0.051	12	0.612	45号钢
垫圈	φ18X3	0.017	12	0.204	45号钢
加劲肋	160X300X20	5.809	8	46.476	
加劲法兰盘	600X800X20	75.36	2	150.72	
柱帽	φ227X3X100	2.661	2	5.322	
反光膜				3.91m ²	

说明:

- 1 本图尺寸均以mm为单位;
- 2 标志板采用3mm厚的5A02铝板制作, 滑动槽铝采用7A04铝制作;
- 3 标志板与滑动槽铝采用铝合金铆钉连接, 板面上的铆钉应打磨平滑;
- 4 标志板边缘应作角铝加固处理;
- 5 所有钢构件均应进行热浸镀锌处理, 紧固件的镀锌量为350g/m², 其它钢构件的镀锌量为600g/m²;
- 6 所有钢构件除特殊说明外均采用Q235钢制作;
- 7 为防止雨水渗入, 立柱顶部应加柱帽;
- 8 抱箍、螺栓、扣压块等连接件见公用结构设计图;
- 9 基础采用双柱式标志基础(二);
- 10 边坡坡度以1:1.5计, 标志处于挖方路段时, 应设在边坡外侧, 立柱长度可以相应调整;
- 11 本图适用于辅助标志。

会签 Joint Check up		给排水		
		暖通		
		电气		
备注 Notes				
本图纸的版权, 属中叙设计集团有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。 本图纸需手涂齐全方可用于施工。				
平面示意 Plane Diagram				
设计号: JOB NO.				
建设单位 大化瑶族自治县文化广电体育和旅游局 CLIENT				
工程名称: 广西大化七百弄国家地质公园 (4A 景区) PROJECT TITLE				
子项名称: 旅游服务设施提升工程 SUB ITEM				
图名: 温馨提示牌、汽车露营地设计图 DRAWING TITLE				
注册执业栏 REGISTERED ARCHITECT				
姓 名:	刘凡	注册证书号码:	20224411993	注册印章号码: 5103103-001
审定:	杨波	审核:	刘凡	设计总负责人: 刘凡
专业负责人:	刘凡	设计:	敖伟	出图签字: 王洪涛
STAMP FOR DRAWING COMPLETED				
A				
建施	图号: JS-13	日期: 2025.11	1:100	

会签 Joint Check up			
		给排水	
		暖通	
		电气	

备注 Notes

本图纸的版权, 属中叙设计集团有限公司
所有, 不得用于本工程以外范围。
本图纸需手涂齐全方可用于施工。

平面示意图 Plane Diagram

 **中叙设计集团**
有限公司
Zhongxu Design Group Co., Ltd.
建筑工程甲级 编号: A151031035

设计号:	J08 NO.
建设单位	CLIENT

大化瑶族自治县文化广电体育和旅游局

工程名称:	PROJECT TITLE
广西大化七百弄国家地质公园 (4A 景区)	
旅游服务设施提升工程	

子项名称:

弄耳山

图名:	DRAWING TITLE
-----	---------------

温泉指示牌、汽车展露地设计图

注册执业栏 REGISTERED ARCHITECT	
姓 名:	刘凡
注册证书号码:	20224411993
注册印章号码:	5103103-001

审 定	APPROVED BY	杨 波
审 核	VERIFIED BY	刘 凡

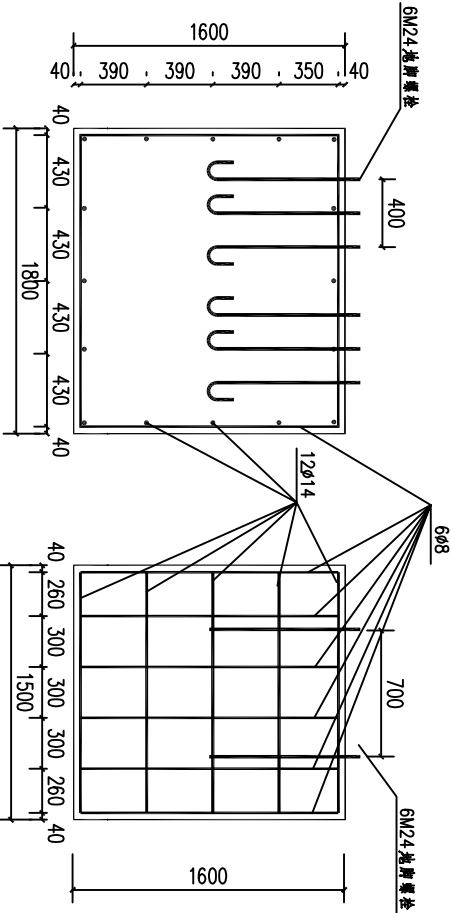
设计总负责人	DESIGN LEADER	刘 凡
--------	---------------	-----

专业负责人	DISCIPLINE CHIEF	刘 凡
-------	------------------	-----

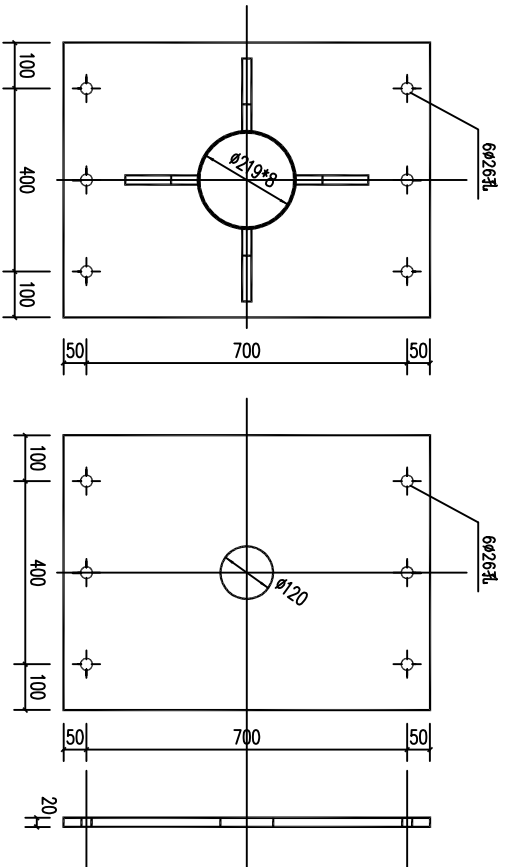
投 对	CHECKED BY	敖 伟
设 计	DRAWN BY	王洪涛

出图签章 STAMP FOR DRAFTING COMPLETED

A		REVISION NO.
建施	FIG. CATEGORY	图 号: JS-14
1:100	SCALE	日期: 2025.11
		DATE

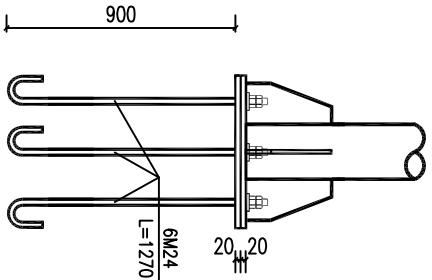


双柱式标志基础(二) 1:30

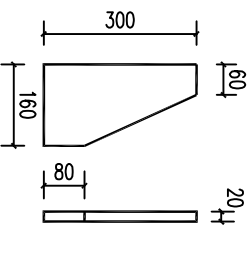


加劲法兰盘 1:10

底座法兰盘 1:10



底座连接大样图 1:20



底座加劲肋 1:10

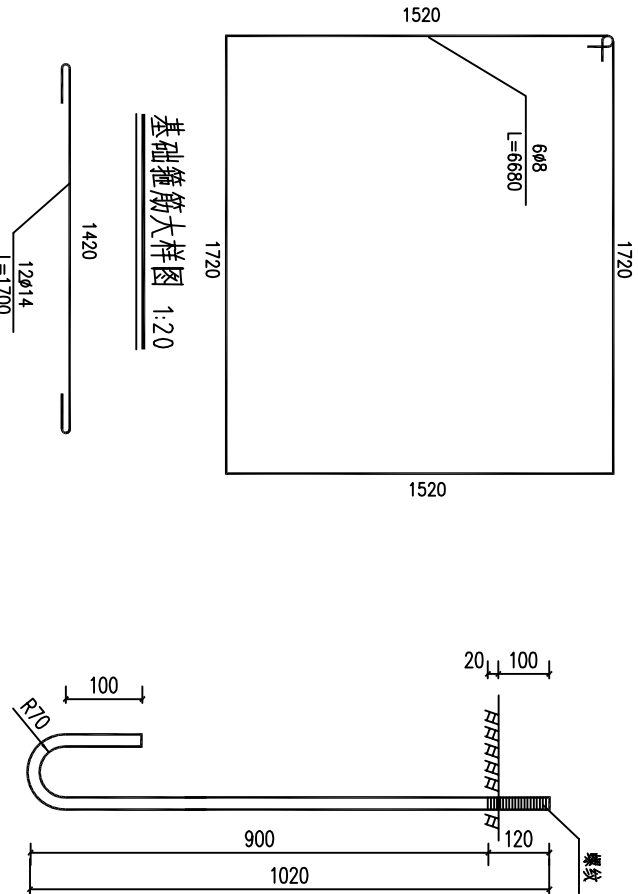
说明:
1 本图尺寸均以mm为单位;
2 本图所附临时坐标尺寸为1800X1500X1600.

说明:

- 双柱式标志基础(二), 适用于立柱为 $\phi 219 \times 8$ 的双柱式标志;
- 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C25现浇混凝土浇筑, 构造钢筋 $\phi 8$ 采用热轧一级大圆钢筋, $\phi 12$ 和 $\phi 14$ 为二级螺纹钢钢筋, 钢筋的保护层厚度不应小于25mm;
- 基础顶面应预埋底座法兰盘和地脚螺栓, 地脚螺栓下面应有弯钩, 通过螺母将上部结构固定, 每个地脚螺栓外应上两个螺母, 法兰盘用Q235钢制作, 地脚螺栓、螺母和垫圈用45号钢制作;
- 地脚螺栓的外露部分应进行热浸镀锌处理, 镀锌量为600g/m²;
- 法兰盘也应进行热浸镀锌处理, 镀锌量为600g/m²;
- 施工时遇有平曲线放坡, 为保证将未安装好的标志板面与建设单位的放线垂直, 应对预埋底座法兰盘的位置进行适当调整;
- 在浇筑混凝土时, 应保证底座法兰盘与基础对中, 并将其装进基础, 其上表面与基础顶面齐平, 同时保证其顶面水平, 顶面预埋的地脚螺栓与其保持垂直;
- 施工完毕, 地脚螺栓的外露长度应控制在100~130mm以内, 并对外露的螺栓部分加以妥善保护;
- 本图所示构件的加工、组装、焊接等工艺应符合JTJ041-2000《公路桥涵施工技术规范》的规定。

双柱式标志基础(二)材料数量表

材料名称	规格 (mm)	单件重 (kg)	件数 (件)	重量 (kg)	备注
底座法兰盘	600X800X20	75.36	2	150.72	Q235
地脚螺栓	M24X1270	4.51	12	54.12	45号钢
螺母	M24	0.15	24	3.60	45号钢
垫圈	$\phi 24 \times 5$	0.06	24	1.44	45号钢
钢筋	$\phi 8$	2.639	6	15.834	一级
	$\phi 14$	L=1700	2.054	32.864	二级
混凝土	1800X1500X1600			4.32m ³	C25



基础箍筋大样图 1:20

基础主筋大样图 1:20

M24地脚大样图 (L=1270mm)

建筑设计总说明

1、设计依据:

- 1.1 建设方提供的设计要求及历次修改意见；
- 1.2 国家和本地区现行的有关政策、法律、法规及规范等。

2、项目概况:

- 2.1 工程名称 广西大化七百弄国家地质公园（4A 景区）旅游服务设施提升工程
- 2.2 建设单位：大化瑶族自治县文化广电体育和旅游局
- 2.3 建筑项目特征表：

建筑名称	建筑层数	结构形式	抗震设防烈度	建筑高度	建筑性质
厕所	一层	砖混结构	6度	3.70m	民用建筑
合理使用年限		防火分类	耐火等级	占地面积	总建筑面积
50年	单层民用建筑	二级		5.44m²	5.44m²

3、设计标高及尺寸

- 3.1 本工程室内设计标高为±0.000，室内外高差为-0.450，绝对标高现场定。
 - 3.2 各层标注标高为建筑完成面标高，屋面标高为结构面标高；
 - 3.3 本工程标高以m为单位，总平面尺寸以m为单位，其它尺寸以mm为单位。
- ### 4、墙体工程:
- 4.1 墙体工程中砌体部分严格执行《砌体工程施工质量验收规范》(GB50203-2002)和本地方的有关规程和规定；
 - 4.2 墙体材料：外墙为200厚烧结实页岩多孔砖。

- 4.3 砌体工程严格按照有关构造和技术要求施工；
- 4.4 墙体防潮层：在室内地坪下60处做20厚1:2水泥砂浆内5%水泥用量防水剂的墙体防潮层；在此标高为钢筋混凝土不做）；
- 4.5 混凝土墙上的预留封堵见结施，砌体墙预留洞见建施和设备图，每层砌块墙体待各种管道安装结束后再砌筑。
- 4.6 门窗洞口过梁按结构选用。

5、楼地面工程

- 5.1 楼地面部分执行《建筑地面设计规范》GB 50037-96，构造详见建筑构造表；
- 5.2 卫生间的现浇楼板，四周上反≥200高。
- 5.3 卫生间的地面，均做坡向地漏的坡度，以保证排水，坡度0.5%~1%。

6、屋面及防水工程

- 6.1 屋面工程严格执行《屋面工程技术规范》(GB50207-2004)
- 《屋面工程质量验收规范》(GB50207-2002)和本地区的有关规程和规定；
- 6.2 屋面做法详见建筑构造表屋面一；

7、外装修工程

- 7.1、外装修设计做法详见各立面图 外装修选用的各项材料 其材质、规格、颜色等，均由施工单位提供样板，经设计单位及业主部门确认后进行封样，并据此验收。

8、内装修工程

- 8.1 钢筋混凝土墙面或内件粉刷前，应除去模板油污并刷界面处理剂(YJ-302)
- 8.2 所有内墙阳角均做1:2.5 水泥砂浆暗护角高800,宽40;

9、门窗及构件防腐、油漆工程

- 9.1 门窗玻璃的选用应遵照《建筑玻璃应用技术规程》(JGJ113-2003、J255-2003)和《建筑安全玻璃管理规定》（发改运行[2003]2116号）及本地区主管部门的有关规定；
- 门窗表及门窗立面均表示洞口尺寸，门窗加工尺寸要按照装修面厚度由承包商予以调整，

- 9.2 油漆：先刷底子油一道，满刮腻子一道，砂纸打平，再刷调合漆两道，颜色待定；
- 9.3 所有厕所、卫生间、管道井间的胶合板门均需采用酚醛树脂胶合板，以利防水；
- 9.4 门窗与墙体应连接牢固，做法参见05ZJ103第10-11页大样，在砌体上安装严禁用射钉固定；

- 门窗框与墙体洞口的缝隙用发泡聚氨酯或聚合物水泥砂浆填充。
- 9.5 特种门的安装要求参厂家资料，应符合国家有关规范，规定进行制作安装；
- 9.6 门窗立樁：窗立樁除图中另有注明者外其余均沿墙中设置，门梁除注明外其余净宽均≥120或居轴线中，管道竖井门门槛高≥200mm。

10、其它

- 15.1 图纸中未尽事宜按现行的有关规范、规程及有效的常规施工方法施工；
- 15.2 施工时请与其他各专业配合进行。

材料及构造做法表


分部分项工程	主要材料	构造做法	备注
屋面	钢筋混凝土屋面	152.0001—屋301	小青瓦屋面，无防水
墙面	陶质墙砖墙面	152.0001—27页—墙201	卫生间采用350*350*8防滑耐磨地砖，颜色平方自定
顶棚	铝塑板封条石膏板吊顶	152.0001—93页—棚14	吊钩间距2.7m
内墙	墙面砖内墙	152.0001—63页—内墙20	规格、颜色平方自定，距1.8m
	腻子墙面	152.0001—59页—内墙5	面上刮腻子两遍，1.8m至顶棚
外墙面	涂料外墙面	152.0001—80页—外墙11	乳胶漆外墙涂料
防水	水泥砂浆防水	152.0001—139页—防水3	
台阶	混凝土垫层砖铺台阶	112.9001— <u>④</u>	块料规格300*600*8防滑耐磨地砖，颜色平方自定

门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	备注
普通门	M0721	700X2100	2	卫生间铝合金门
普通窗	C0909	900X900	2	90铝合金推拉窗，预留400x400排气扇安装孔

门窗说明:

- 窗台无标注净高均为0.9m，。安装铝合金窗采用预留洞口的办法，洞口每边预留安装间隙25。
- 本门窗大样仅提供门窗立面型式要求，拼樘料规格及预埋件连接件,由承接铝门窗工程施工的单位(应取得国家资质)进行设计与施工。
- 铝合金门窗除特别注明外，其余均为墨绿色90系列铝合金框，铝合金门框料壁厚2.0，窗框料壁厚1.8。除注明者外所有卫生间窗玻璃为磨砂玻璃，其余铝合金玻璃窗均采用5厚优质无色透明玻璃。
- 窗玻璃做法参照国家建筑标准图集02J603-1施工(铝合金窗框)。
- 所有门窗均为室外立视，门窗大样仅为分隔及开启示意，具体尺寸及构造用料由承建商提供施工图，经设计人员认可后方可施工。
- 本工程所采用的各类门窗除注明外，仅给出门窗的类型、洞口大小、开启形式及分格示意。具体尺寸及构造用料由承建商负责提供。
- 外窗玻璃造型和节能一致。推拉窗用于外墙时，应设有防脱落措施。
- 除注明外，门垛为100，或门居中设置；斜贴柱边的门垛长度不大于200时，为混凝土同柱子一起浇注。

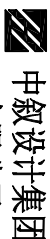
会签 Joint Check up			
		给排水	
		暖通	
		电气	
备注 Notes			
本图纸的版权、属中叙设计集团有限公司所有，不得用于本工程以外范围。 本图纸需手稿齐全方可用于施工。			
平面示意图 Plane Diagram			
<div><div></div><div>中叙设计集团 有限公司</div></div> <div>Zhongxu Design Group Co., Ltd.</div> <div>建筑工程甲级 编号: A151031035</div>			
设计号:	JTB NO.		
建设单位	CLIENT		
大化瑶族自治县文化广电体育和旅游局			
工程名称:		PROJECT TITLE	
广西大化七百弄国家地质公园 (4A 景区)			
旅游服务设施提升工程			
子项名称:	SUB ITEM		
弄耳山			
图名:		DRAWING TITLE	
建筑设计总说明			
注册执业栏 REGISTERED ARCHITECT			
姓名:	刘凡	NAME	
注册证书号码:	20224411993	REGISTRATION CERTIFICATE NO.	
注册印章号码:	5103103-001	REGISTRATION SEAL NO.	
审定	杨波		
审核	刘凡		
设计总负责人	刘凡		
专业负责人	刘凡		
设计	敖伟		
校对	敖伟		
设计	王洪涛		
出图签字		STAMP FOR DRAFTING COMPLETED	
A			
建施	图号: JS-15	图名:	
1:100	日期: 2025.11	日期:	

会签 Joint Check up		给排水	
		暖通	
		电气	

备注 Notes

本图纸的版权, 属中叙设计集团有限公司
所有, 不得用于本工程以外范围。
本图纸需手涂齐全方可用于施工。

平面示意 Plane Diagram



中叙设计集团
有限公司

Zhongxu Design Group Co., Ltd.

建筑工程甲级 编号: A151031035

设计: J08 NO.

建设单位 大化瑶族自治县文化广电体育和旅游局 CLIENT

工程名称: 广西大化七百弄国家地质公园 (4A 景区) 旅游服务设施提升工程 PROJECT TITLE

子项名称: 弄耳山 SUB ITEM

图名: 卫生间设计图 DRAWING TITLE

注册执业栏

姓名: 刘凡 REGISTERED ARCHITECT NAME

注册证书号码: 20224411993 REGISTRATION CERTIFICATE NO.

注册印章号码: 5103103-001 REGISTRATION STAMP NO.

审定: 杨波 APPROVED BY

审核: 刘凡 CHECKED BY

设计总负责人: 刘凡 PROJECT LEADER

专业负责人: 刘凡 DISCIPLINE CHIEF

校对: 敖伟 DESIGN CHECKED BY

设计: 王洪涛 DESIGNED BY

出图签字 STAMP FOR DRAFTING COMPLETED

图号: JS-16 DRAWING NO.

比例: 1:100 SCALE

日期: 2025.11 DATE

①-③轴立面图 1:50

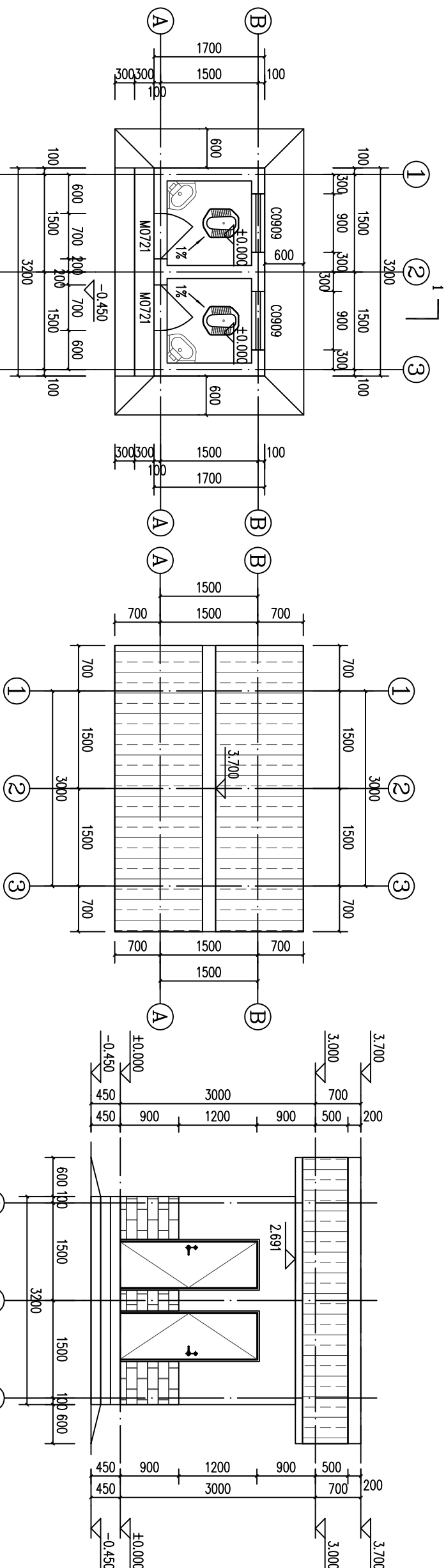
图例



乳胶漆
灰色外墙涂料白色砖缝

卫生间屋顶平面图 1:50

卫生间一层平面图 1:50

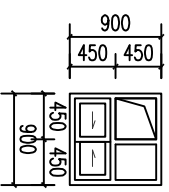


③-①轴立面图 1:50

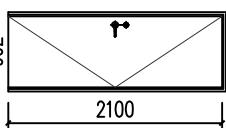
①-③轴立面图 1:50

1-1剖面图 1:50

③-①轴立面图 1:50



C0909大样



M0721大样



1:20