

# 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

图纸目录

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	规划总平面图一	建施	ZP-01	A2	1	
3	规划总平面图二	建施	ZP-02	A2	1	
4	规划总平面图三	建施	ZP-03	A2	1	
5	规划总平面图四	建施	ZP-04	A2	1	
6	悬臂式F型指路牌结构设计图	建施	JS-01	A2	1	
7	悬臂式F型指路牌结构设计图	建施	JS-02	A2	1	
8	悬臂式F型指路牌结构设计图	建施	JS-03	A2	1	
9	悬臂式F型指路牌结构设计图	建施	JS-04	A2	1	
10	悬臂式F型指路牌结构设计图	建施	JS-05	A2	1	
11	悬臂式F型指路牌结构设计图	建施	JS-06	A2	1	
12	悬臂式F型指路牌结构设计图	建施	JS-07	A2	1	
13	建筑设计总说明	建施	JS-08	A2	1	
14	1#卫生间设计图	建施	JS-09	A2	1	
15	建筑设计总说明	建施	JS-10	A2	1	
16	2#卫生间一层平面图 2#卫生间屋顶平面图	建施	JS-11	A2	1	
17	轴立面图	建施	JS-12	A2	1	
18	轴立面图 2-2剖面图	建施	JS-13	A2	1	
19	遮阳棚平面图 侧立面图 正立面展开图	建施	JS-14	A2	1	
20	遮阳棚屋面图 工字钢竖架做法详图	建施	JS-15	A2	1	
21						
22						
23						
24						
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: 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: 天上人间 SUB ITEM

图名: 图纸目录 DRAWING TITLE

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	
审 核	刘 凡	
设计总负责人	刘 凡	
PROJCT LEADER		
专业负责人	刘 凡	
DISCIPLINE CHIEF		
投 对	敖 伟	
CHECKED BY		
设 计	王洪涛	
DRAWN BY		
出图签字	STAMP FOR DRAWING COMPLETED	

版 次: A

图 别: 建施

图 号: ML-00

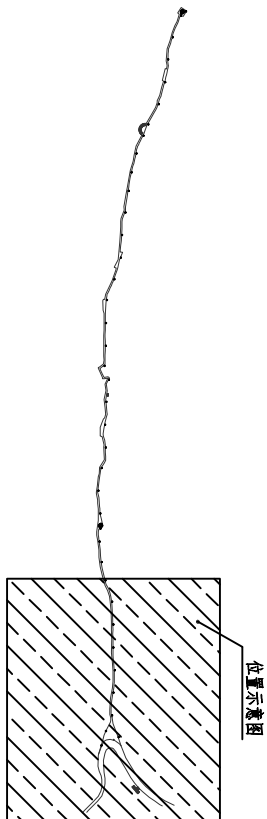
比 例: 1:100

SCALE

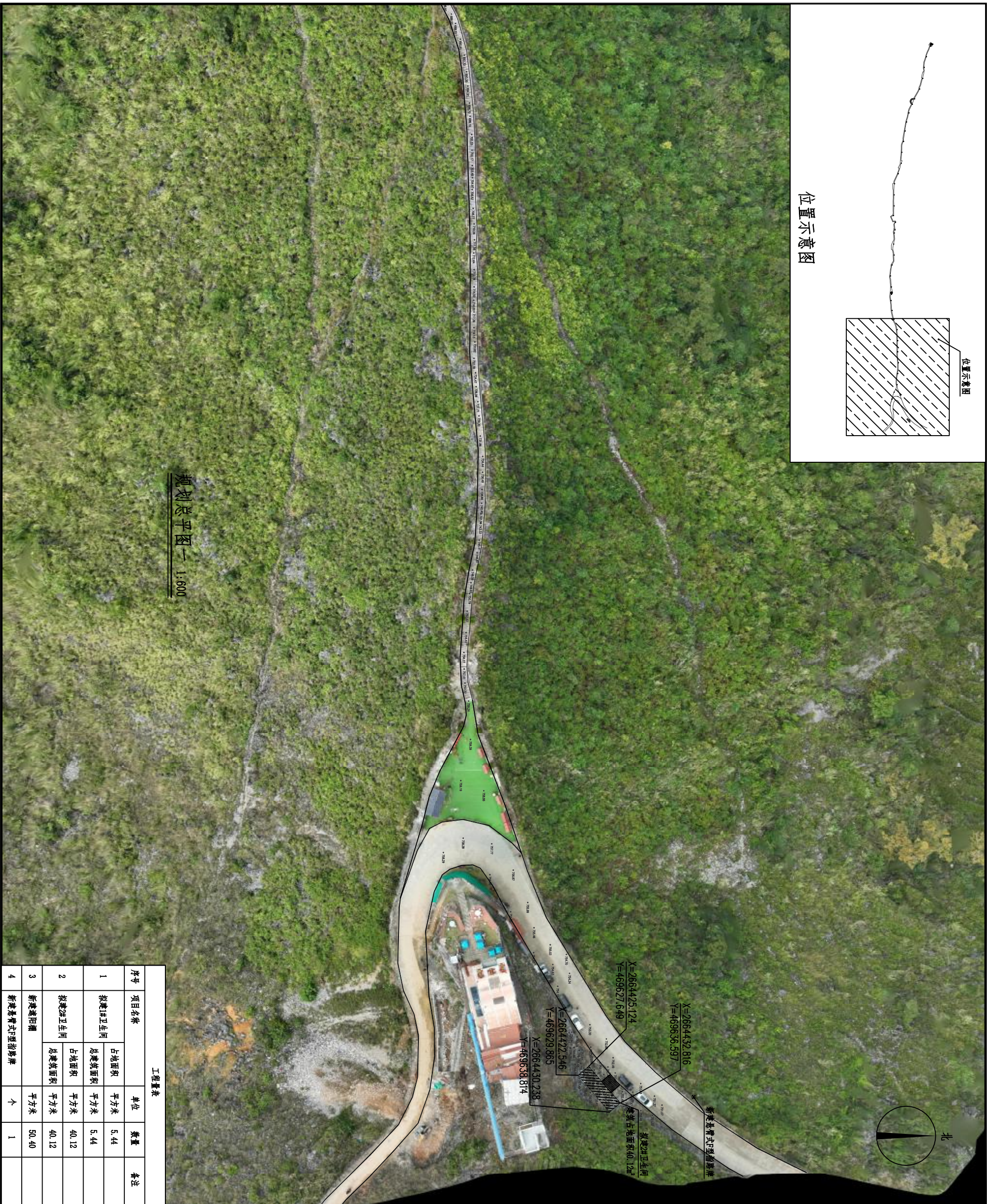
日 期: 2025. 11

DATE





位置示意图



规划总平面图一 1:600

工程量表				
序号	项目名称	单位	数量	备注
1	拟建1#卫生间	平方米	5.44	
	占地面积	平方米	5.44	
2	拟建2#卫生间	平方米	40.12	
	占地面积	平方米	40.12	
3	新建遮阳棚	平方米	50.40	
4	新建景观式F型路缘牌	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	
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: 天上人间	
图名: 规划总平面图一	

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	注册印章号码: 5103103-001
审定: 杨波	审核: 刘凡
设计: 刘凡	专业负责人: 刘凡
投对: 敖伟	设计: 王洪涛
设计: 王洪涛	设计: 王洪涛

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: 天上人间
图名: 规划总平面图一	图名: 规划总平面图一
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: 刘凡	专业负责人: 刘凡
投对: 敖伟	设计: 王洪涛
设计: 王洪涛	设计: 王洪涛



位置示意图

位置示意图

北

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.  
\* 本图纸需手签字方可用于施工.

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

天上人间

图名:

DRAWING TITLE

规划总平面图二

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

设计负责人

项目负责人

专业负责人

DISCIPLINE CHIEF

投 对

设计

出图签字

杨波

刘凡

刘凡

刘凡

刘凡

敖伟

王洪涛

王洪涛

STAMP FOR DRAWING COMPLETED

工程量表

工程量表

序号	项目名称	单位	数量	备注
1	新建卫生间	平方米	5.44	
2	新建卫生间	平方米	40.12	
3	新建遮阳棚	平方米	50.40	
4	新建景观式F型招牌	个	1	

规划总平面图二

1:600

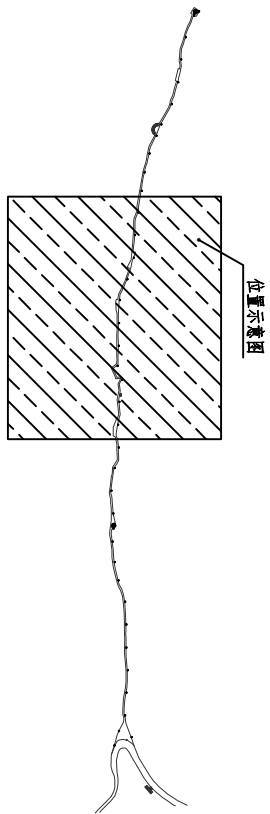
卫生间

5.44㎡

91.345

17.854





位置示意图



工程量表				
序号	项目名称	单位	数量	备注
1	拟建卫生间	占地面积	平方米	5.44
		总建筑面积	平方米	5.44
2	拟建卫生间	占地面积	平方米	40.12
		总建筑面积	平方米	40.12
3	新建遮阳棚	平方米	50.40	
4	新建景观式F型招牌	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) PROJECT TITLE

旅游服务设施提升工程

子项名称: 天上人间 SUB ITEM

图名: 规划总平面图三 DRAWING TITLE

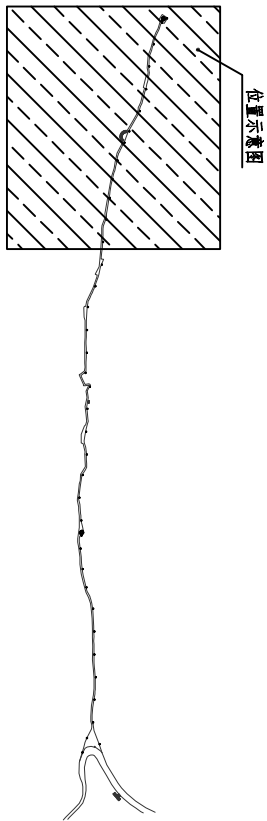
注册执业栏 REGISTERED ARCHITECT

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	设计负责人	刘凡
专 业 负 责 人	刘凡	出 图 签 章	王洪涛	出 图 签 章	王洪涛

图 别: 建 施 图 号: ZP-03 图 别: 建 施 图 号: ZP-03

比 例: 1:100 比 例: 1:100





位置示意图



规划总平面图 1:600

工程量表			
序号	项目名称	单位	数量
1	新建卫生间	平方米	5.44
2	新建卫生间	平方米	40.12
3	新建卫生间	平方米	40.12
4	新建卫生间	平方米	40.12

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:	JOB NO.
建设单位	CLIENT
大化瑶族自治县文化广电体育和旅游局	
项目名称:	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
天上人间	

图名:	DRAWING TITLE
规划总平面图	

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	杨波
审核	刘凡
设计负责人	刘凡
专业负责人	刘凡
投对	敖伟
设计	王洪涛
出图签字	王洪涛



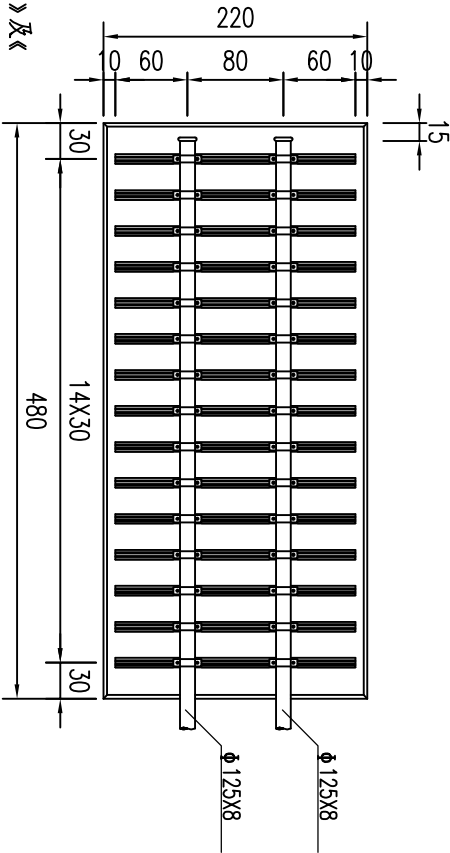
会签 Joint Check up		
	给排水	
	暖通	
	电气	

备注 Notes

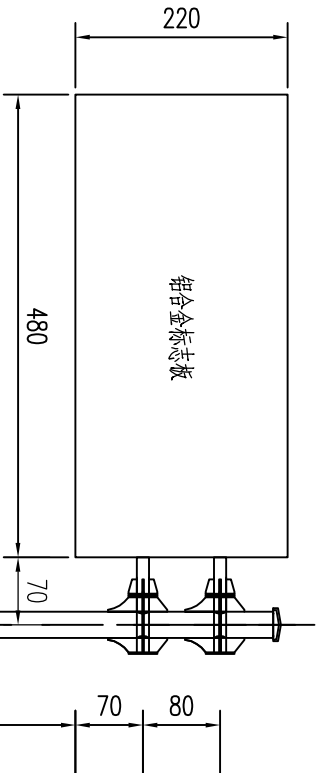
本图纸的版权,属中叙设计集团有限公司  
所有,不得用于本工程以外范围。  
本图纸需手签齐全方可用于施工。

平面示意 Plane Diagram

设计号:	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
天上人间	
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:	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
设计	王洪涛
出图签字	STAMP FOR DRAWING COMPLETED
A	SECTION NO.
建施	图号: JS-01
1:100	SCALE
日期: 2025.11	DATE



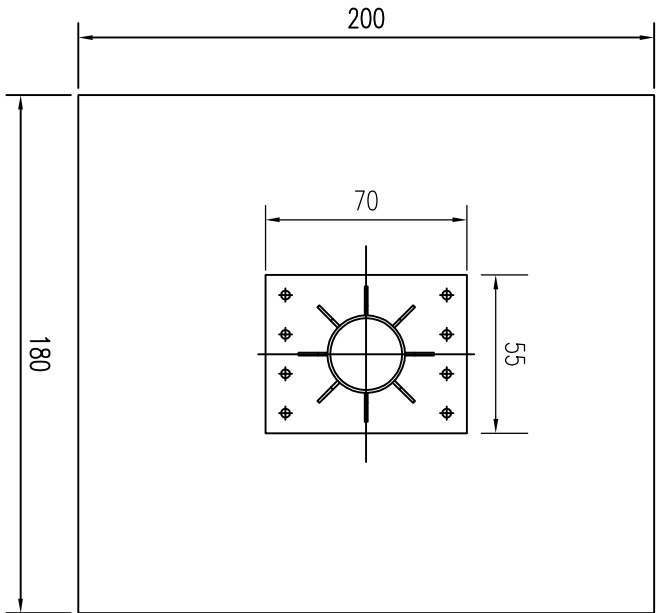
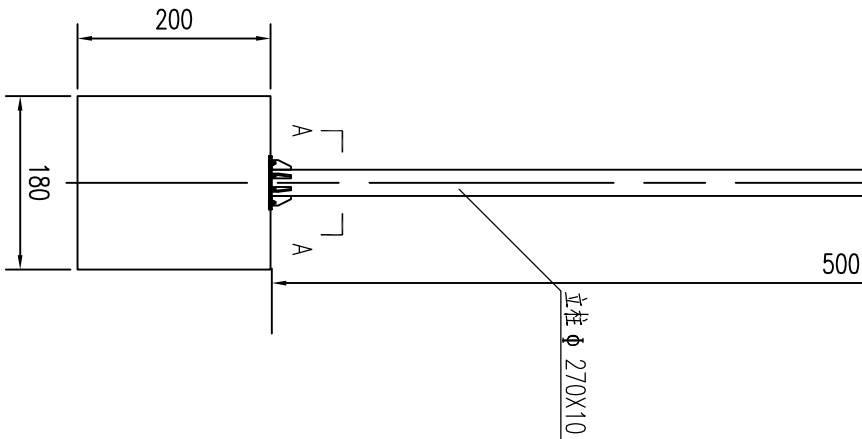
路口指路标志版设计图



- 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,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。

标志板背面连接图

1:60



标志立面图

1:80

A-A剖面

1:25

说明:

- 1.图中尺寸除立柱直径以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螺栓连接,板面上的螺栓头应打磨平滑,连接方式如图《地缝、地缝底材及滑动槽钢大样图》。
- 4.标志板边缘应作卷边处理。
- 5.立柱、抱箍及底材、挂槽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.所有金属构件除特殊说明外均用Q235钢制作。
- 8.标志板与横梁采用抱箍连接,地缝及底材的大样如图《地缝、地缝底材及滑动槽钢大样图》。
- 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时可根据地形情况参照国标有关规定进行调整。
- 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。

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 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: 天上人间 SUB ITEM

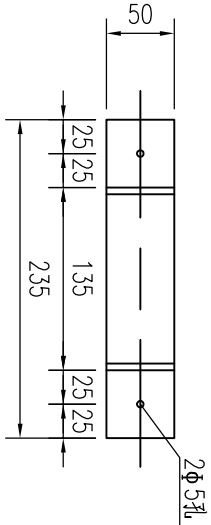
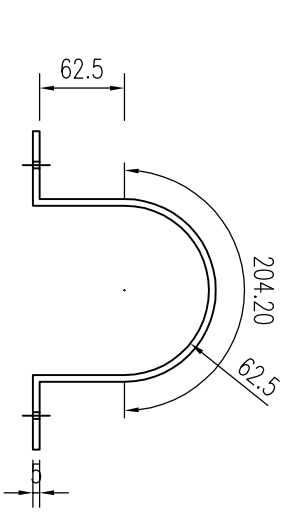
图名: 基槽式F型钢带锚固结构设计图 DRAWING TITLE

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		
出图签字	STAMP FOR DRAWING COMPLETED	

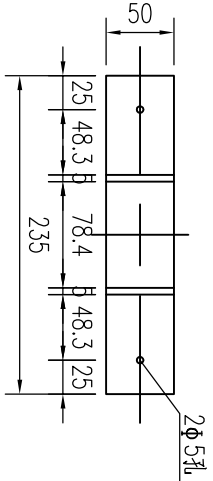
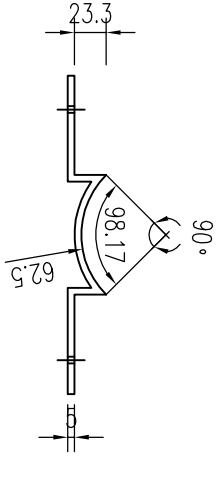
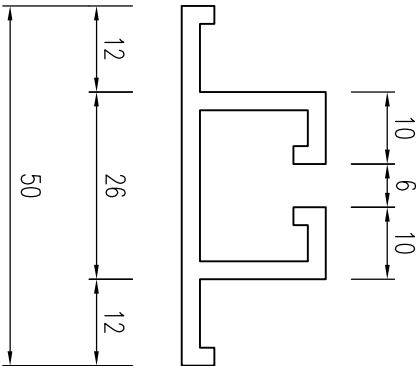
A		EDITION NO.
建施	图 号: JS-02	图章
1:100	SCALE	DATE: 2025. 11
	日期:	11

主要材料数量表

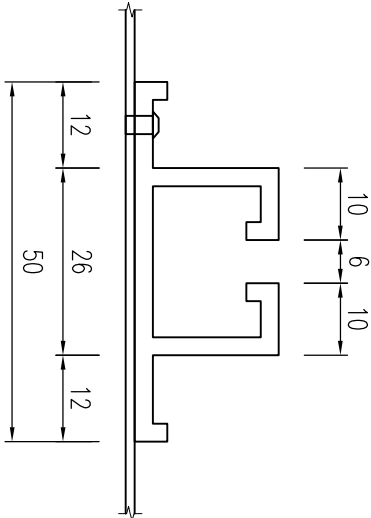
材料名称	规格 (mm)	单件重 (kg)	构件数 (个)	总重量 (kg)	备注
钢管立柱	Φ 270X10X7050	453.197	1	453.197	单位重量64.3(kg/m)
钢管横梁	Φ 125X8X350	123.810	2	247.619	单位重量23.1(kg/m)
标志板	4800X2200X2	64.584	1	64.584	LF2
滑动槽钢	50X20X3 L=30000		15	21.870	LD30
抱箍	439X50X5	0.864	30	25.924	
抱箍底衬	280X50X5	0.552	30	16.546	
螺栓	M3X60	0.004	30	0.122	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
柱帽	Φ 250X15X50	3.755	1	3.755	
底座加强肋	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



铝合金滑动槽钢大样图



立柱底衬大样图



铝合金滑动槽钢大样图

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

大化瑶族自治县文化广电体育和旅游局

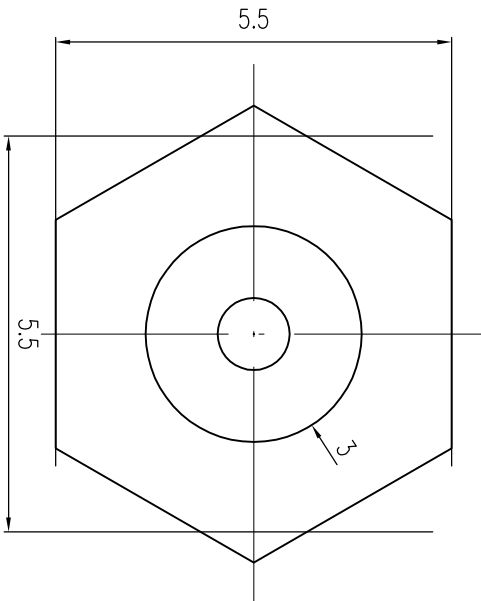
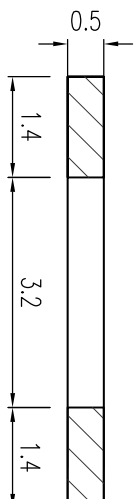
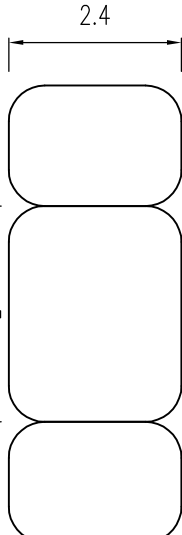
工程名称: 广西大化七百弄国家地质公园 (4A 景区)  
旅游服务设施提升工程

子项名称: 天上人间

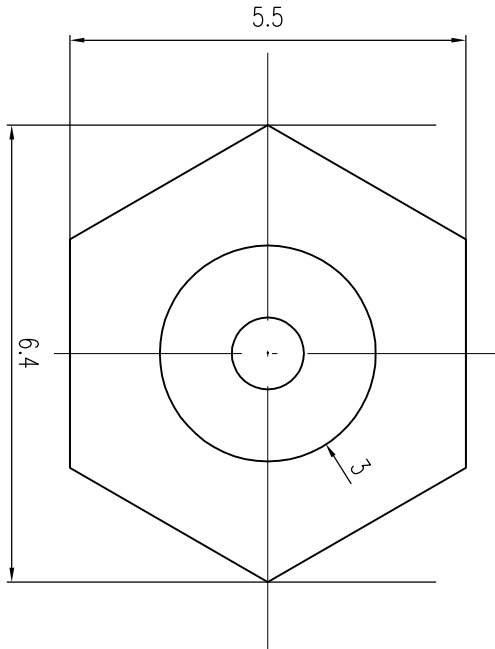
图名: 基臂式T型钢端墙结构设计图

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			

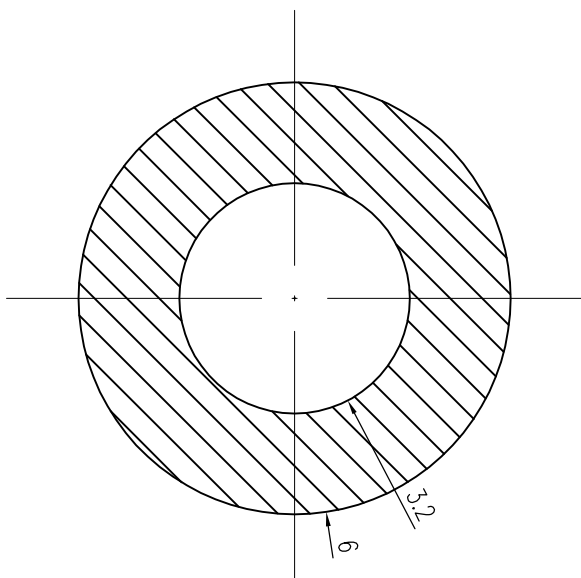
说明:  
1.图中尺寸以mm计.



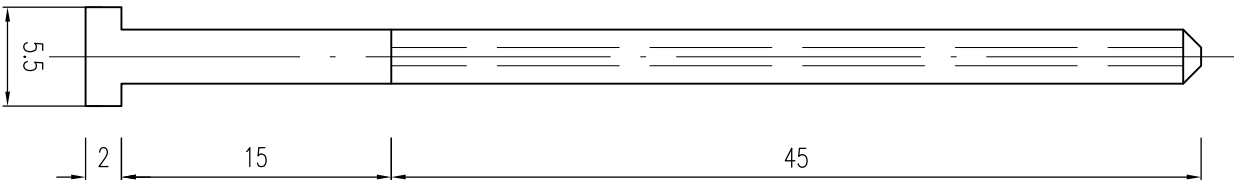
螺栓大样图  
1:0.1



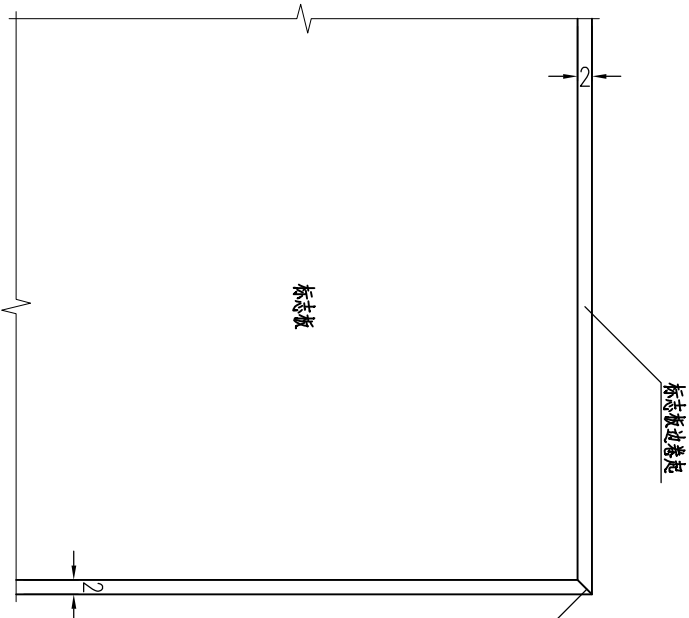
螺母大样图  
1:0.1



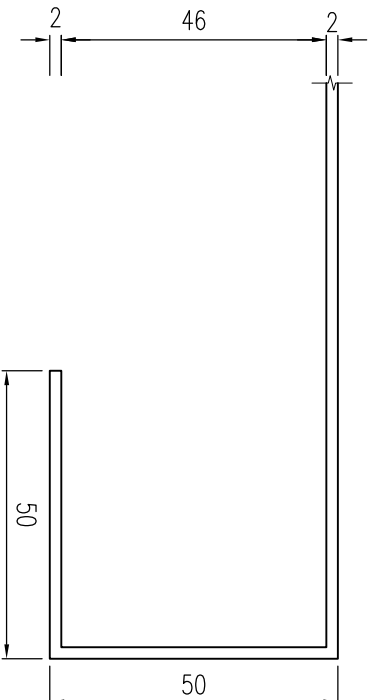
垫片大样图  
1:0.1



螺栓大样图  
1:0.4

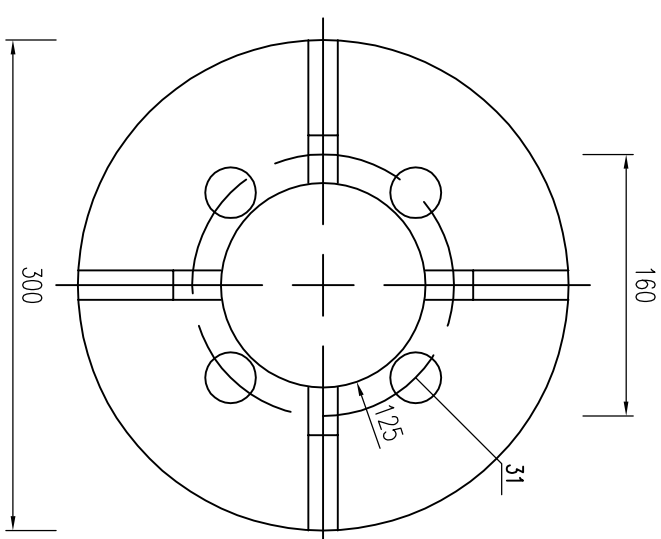
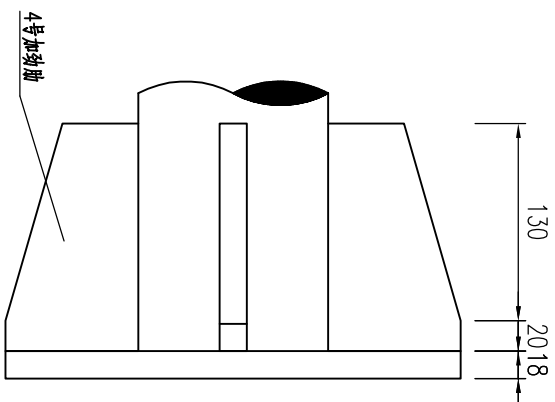
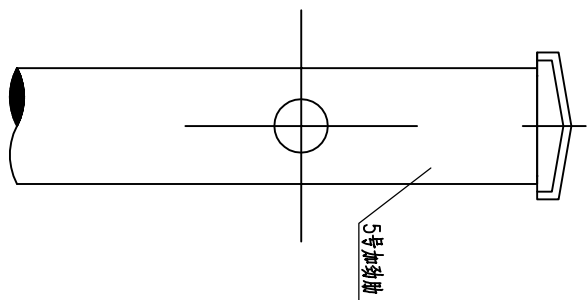
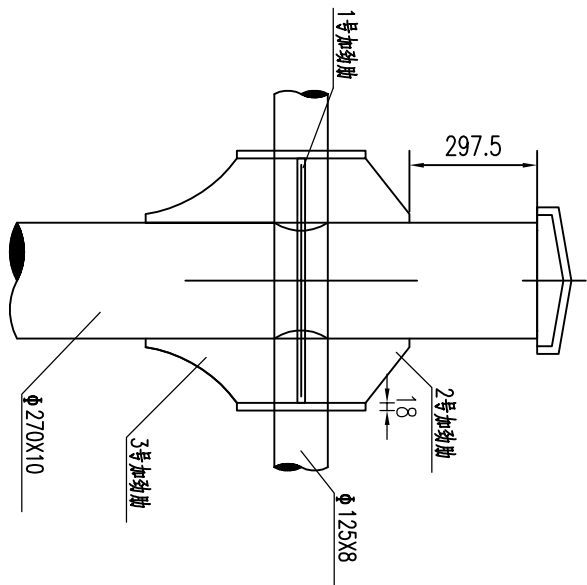


板面构造图  
1:1



卷边大样图  
1:1.25



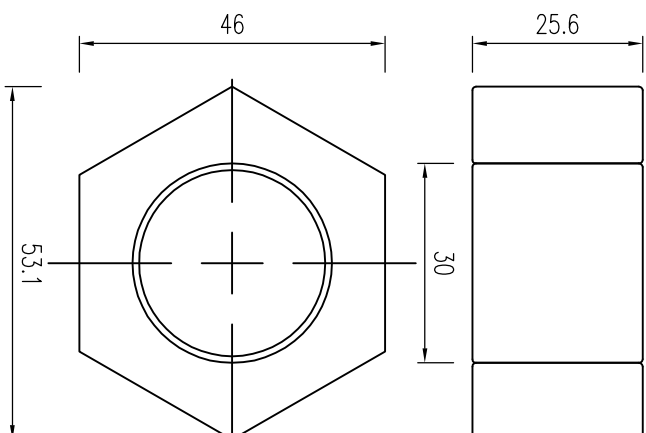
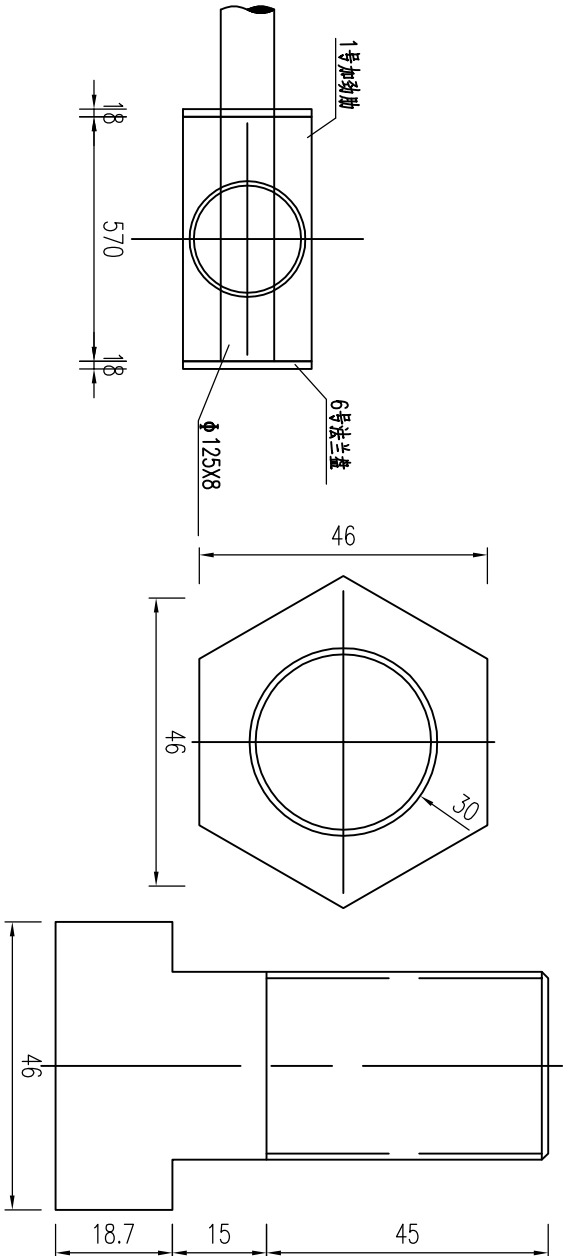


立柱与横梁连接部大样 (立面)  
1:167

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



横梁连接螺母大样图  
1:10

横梁连接垫圈大样图  
1:10

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

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					
天上人间					
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: NAME		刘 凡		注册证书号码: REGISTRATION CERTIFICATE NO.	
注册证书号码: 20224411993		注册印章号码: 5103103-001		设计负责人 DESIGNER NAME	
审定 APPROVED BY		杨 波		审核 CHECKED BY	
审核 CHECKED BY		刘 凡		设计负责人 DESIGNER NAME	
设计负责人 DESIGNER NAME		刘 凡		专业负责人 SPECIALIST CHIEF	
专业负责人 SPECIALIST CHIEF		刘 凡		校 对 CHECKED BY	
校 对 CHECKED BY		敖 伟		设 计 DESIGNED BY	
设 计 DESIGNED BY		王洪涛		出图签字 SIGNATURE	
出图签字 SIGNATURE		STAMP FOR DRAWING COMPLETED			
A					
建施		图号: JS-04		日期: 2025. 11	
1:100		SCALE		DATE	



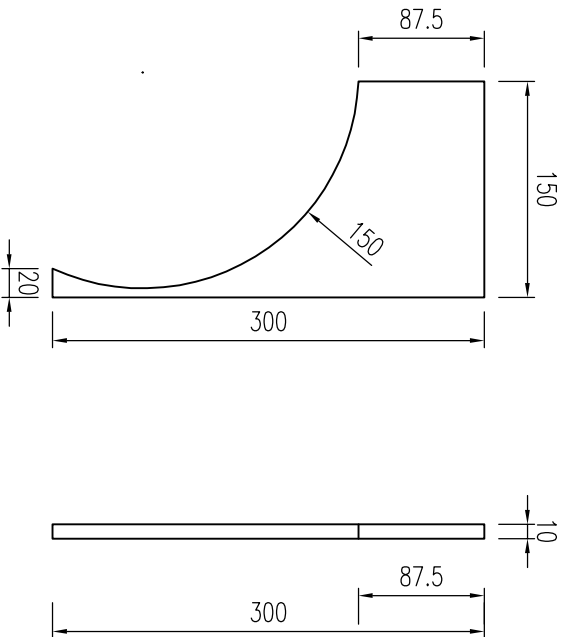
会签 Joint Check up			
	给排水		
	暖通		
	电气		
备注 Notes			
本图纸的版权, 属中叙设计集团有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。 本图纸需手涂齐全方可用于施工。			
平面示意 Plane Diagram			

 <b>中叙设计集团</b> 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

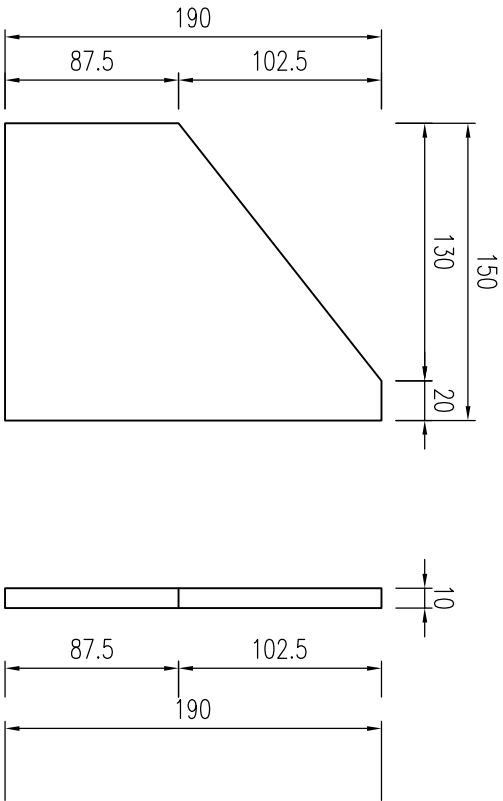
工程名称: 广西大化七百弄国家地质公园 (4A 景区) 旅游服务设施提升工程		PROJECT TITLE
子项名称: 天上人间		SUB ITEM
图名: 基础式F型钢桁架结构设计图		DRAWING TITLE
注册执业栏		REGISTERED ARCHITECT
姓 名:	刘凡	NAME
注册证书号码:	20224411993	REGISTRATION CERTIFICATE NO.
注册印章号码:	5103103-001	REGISTRATION STAMP NO.
审 定	杨 波	APPROVED BY
审 核	刘 凡	VERIFIED BY
设计总负责人	刘 凡	PROJECT LEADER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

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

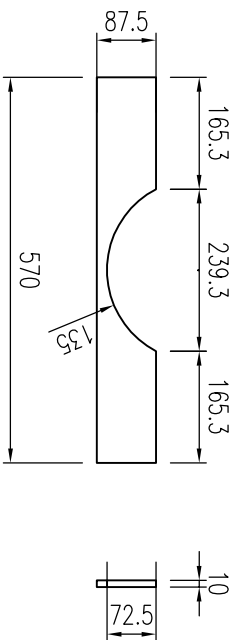
A		SECTION NO.
建施	图号: JS-05	WORK NO.
1:100	SCALE	DATE
1:100	日期: 2025.11	



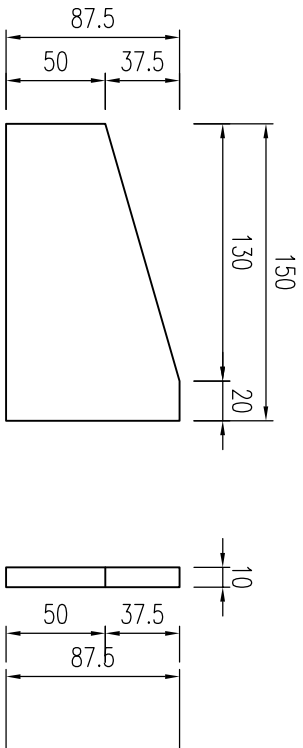
3号肋板大样图  
1:50



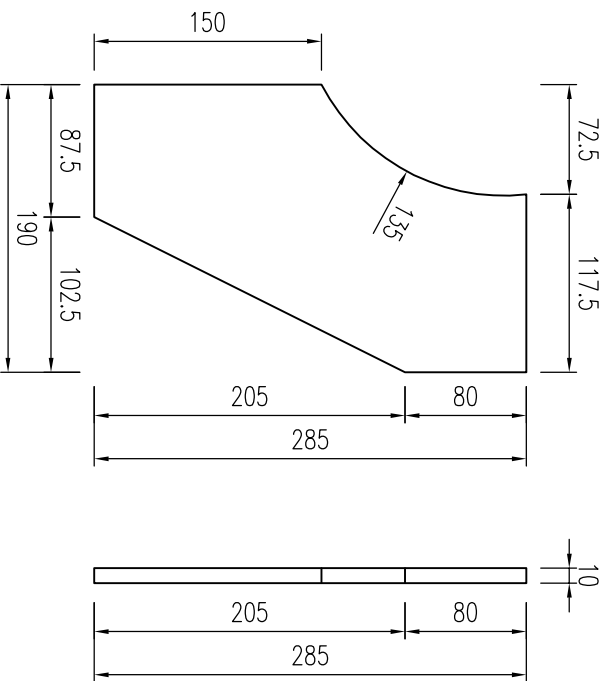
2号肋板大样图  
1:36



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。



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	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
天上人间	

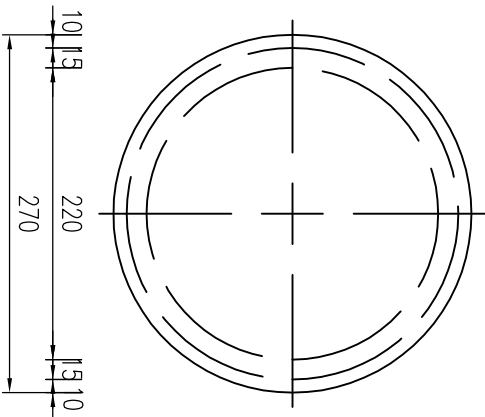
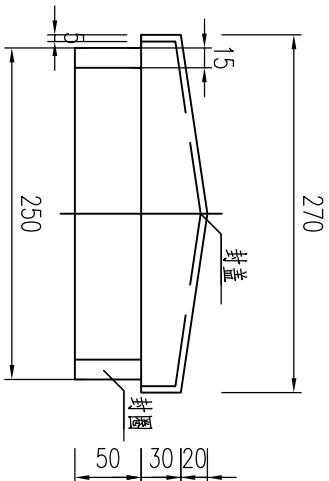
图名:	DRAWING TITLE
-----	---------------

基槽式T型钢锚固结构设计图

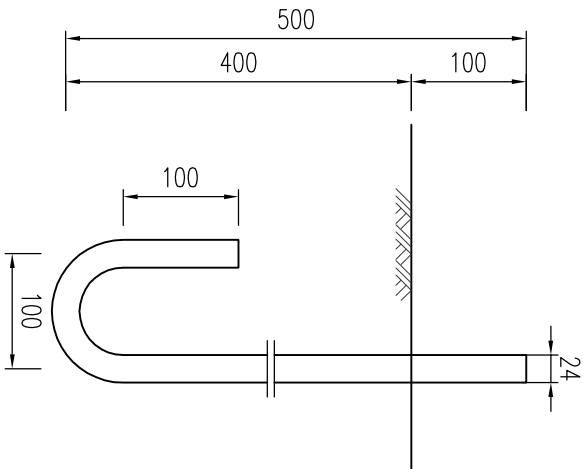
注册执业栏 REGISTERED ARCHITECT			
姓 名:	刘凡	图章	
注册证书号码:	20224411993	REGISTRATION CERTIFICATE NO.	
注册印章号码:	5103103-001	REGISTRATION STAMP NO.	
审 定	杨波	图章	
审 核	刘凡	图章	
设计总负责人	刘凡	图章	
专业负责人	刘凡	图章	
投 对	敖伟	图章	
设 计	王洪涛	图章	
出图签字	STAMP FOR DRAWING COMPLETED		

说明:

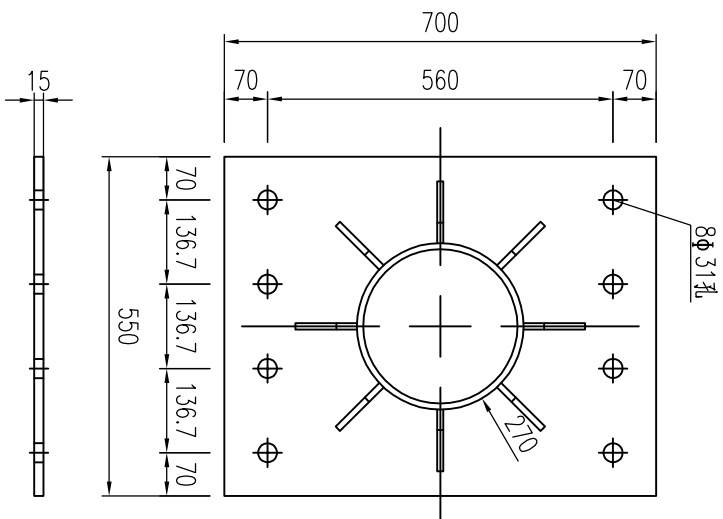
1.图中尺寸均以mm计。  
2.焊接处应打磨平滑, 镀锌处理与立柱和横梁要求相同。



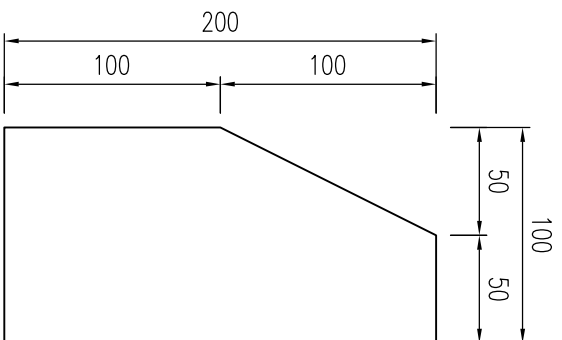
柱帽大样图  
1:5.4



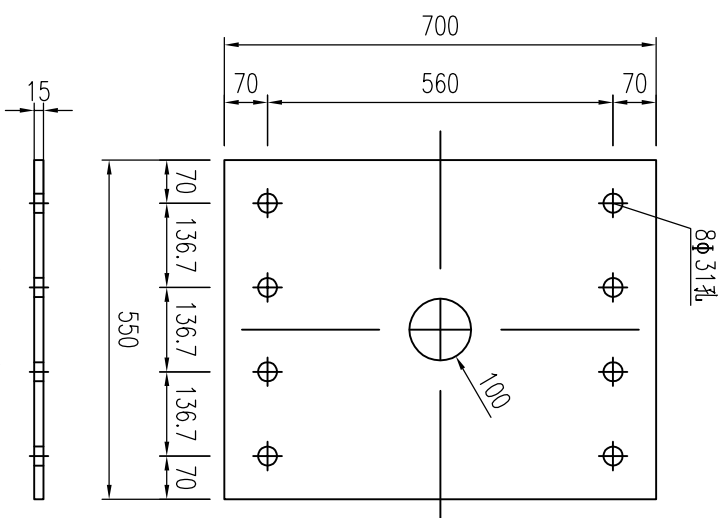
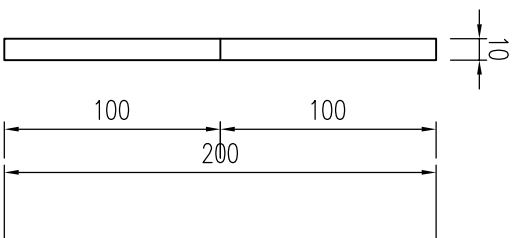
底座法兰盘大样图  
1:6.2



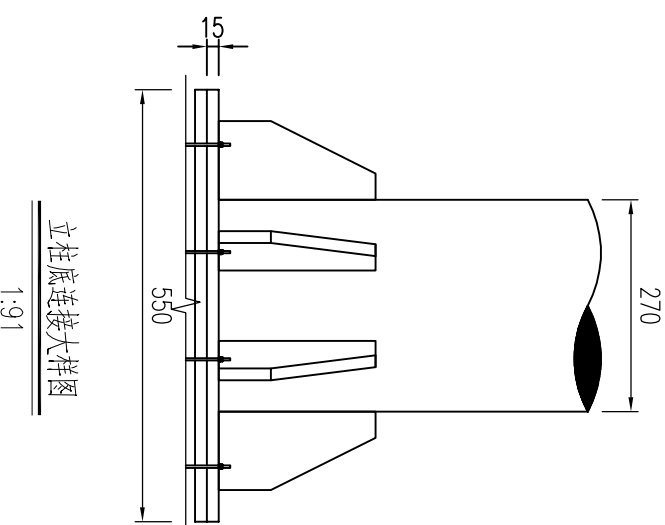
底座法兰盘大样图  
1:116



底座法兰盘大样图  
1:3.3



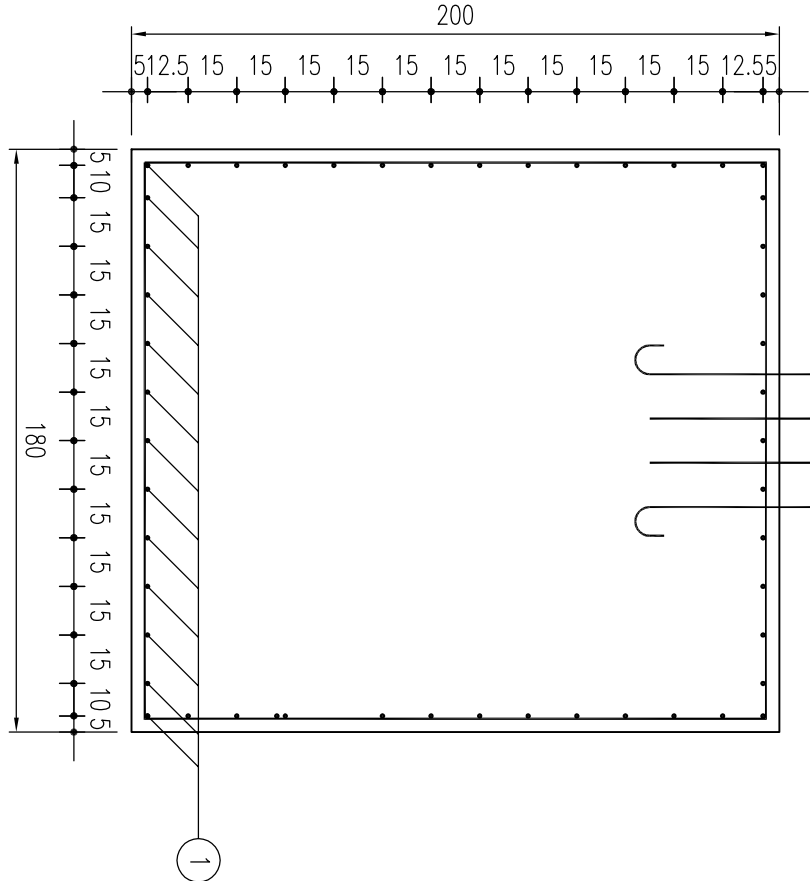
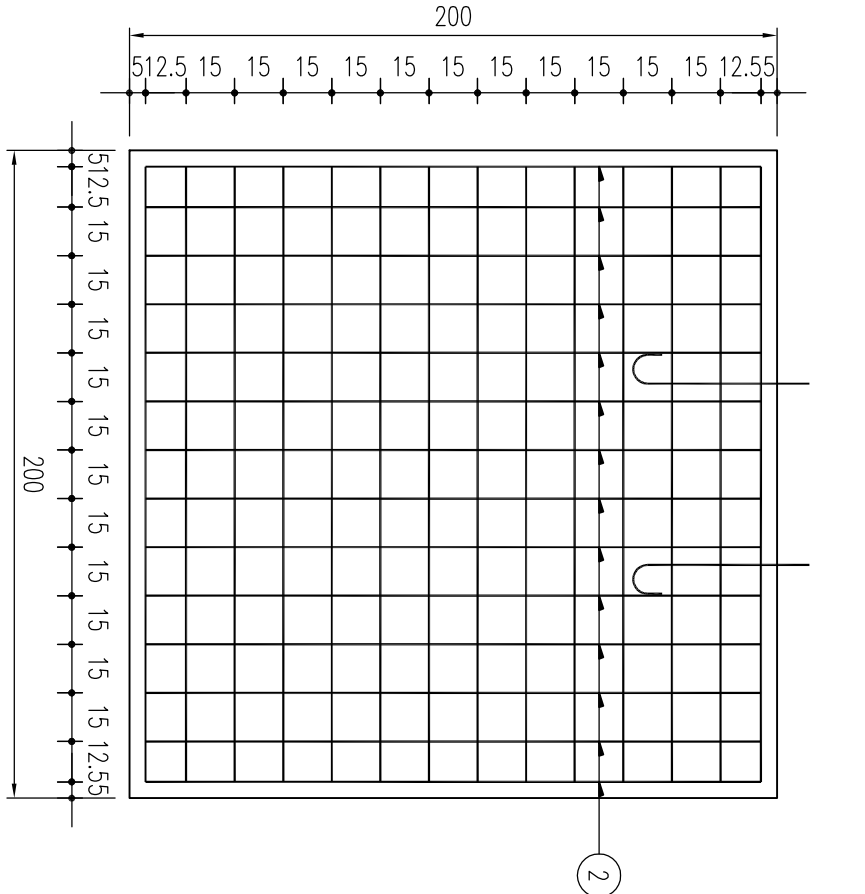
底座法兰盘大样图  
1:116



立柱底连接大样图  
1:91



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 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: 天上人间			
图名: 基础式F型钢带钢筋混凝土设计图			
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:	
审定	杨波	审核	刘凡
设计	刘凡	设计总负责人	刘凡
专业负责人	刘凡	专业负责人	刘凡
投 对	敖伟	设计	王洪涛
出图签字	王洪涛	出图签字	王洪涛
A			
建施	图号: JS-07	日期: 2025. 11	1:100



立面图  
1:22

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	44.94
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。施工完后基础应分层回填夯实。
- 施工时遇有平曲线路段, 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



# 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 水泥砂浆暗护角宽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。

- 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 门窗立樘：窗立樘除图中另有注明者外其余均沿墙中设置，门垛除注明外其余净宽均≥120或居轴线中，管道竖井门垛门框高≥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	陶质块料墙面	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≤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—做3	
台阶	混凝土块料铺台阶	112.0901— <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；邻框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			
设计号: 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: 天上人间			
图名: 建筑设计总说明			
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
投 对:	敖伟	出 图:	王洪涛
设计	王洪涛	出图签字	王洪涛
A			
建 施	图 号:	JS-08	建 施
1:100	SCALE	日期:	2025.11



会签 Joint Check up		给排水	
		暖通	
		电气	

备注 Notes

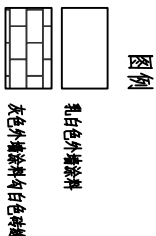
本图纸的版权, 属中叙设计集团有限公司  
所有, 不得用于本工程以外范围。  
本图纸需手签齐全方可用于施工。

平面示意 Plane Diagram

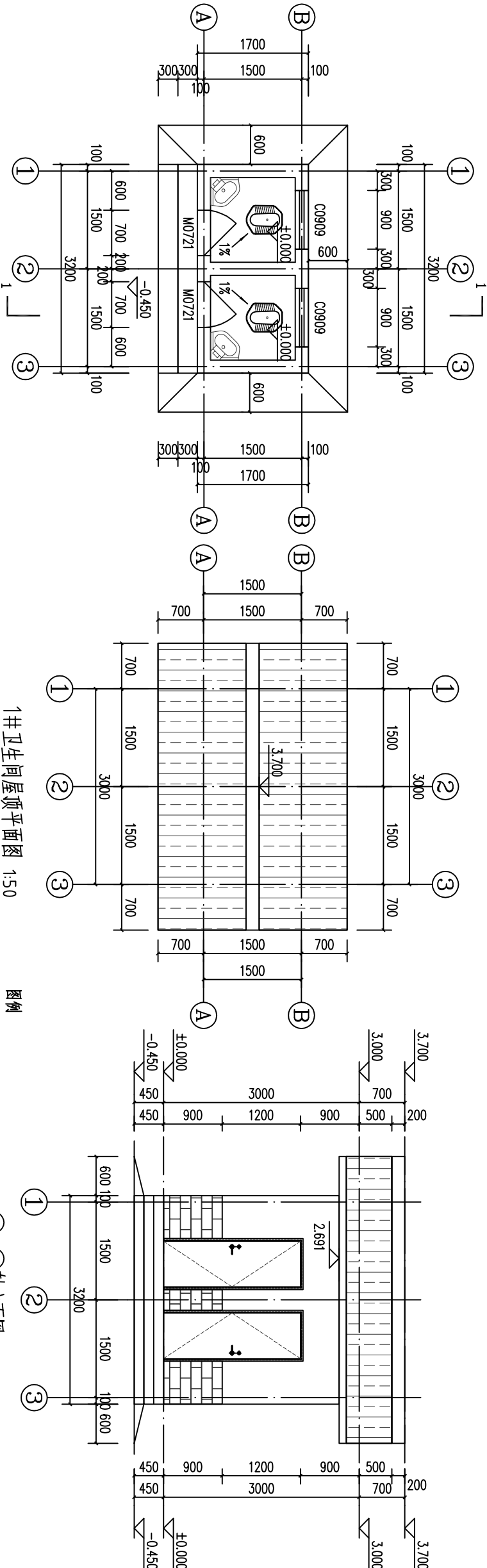
设计号:		J08 NO.
建设单位		CLIENT
大化瑶族自治县文化广电体育和旅游局		
工程名称:		PROJECT TITLE
广西大化七百弄国家地质公园 (4A 景区) 旅游服务设施提升工程		
子项名称:		SUB ITEM
天上人间		
图名:		DRAWING TITLE
1#卫生间设计图		
注册执业栏		REGISTERED ARCHITECT
姓名:	刘凡	NAME
注册证书号码:	20224411993	REGISTRATION CERTIFICATE NO.
注册印章号码:	5103103-001	REGISTRATION STAMP NO.
审定	杨波	APPROVED BY
审核	刘凡	VERIFIED BY
设计总负责人	刘凡	DESIGN LEADER
专业负责人	刘凡	DISCIPLINE CHIEF
校对	敖伟	CHECKED BY
设计	王洪涛	DRAWN BY
出图签字		STAMP FOR DRAFTING COMPLETED
A		DRAWING NO.
建施	图号: JS-09	DATE
1:100	SCALE	日期: 2025.11

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

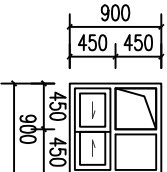
1#卫生间屋顶平面图 1:50



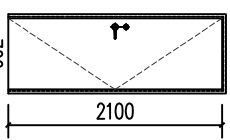
1#卫生间一层平面图 1:50



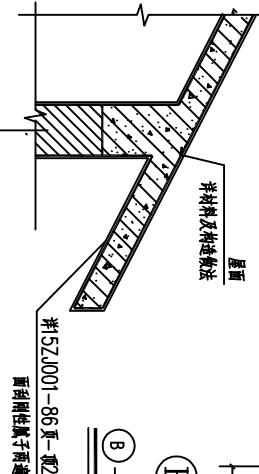
3-①轴立面图 1:50



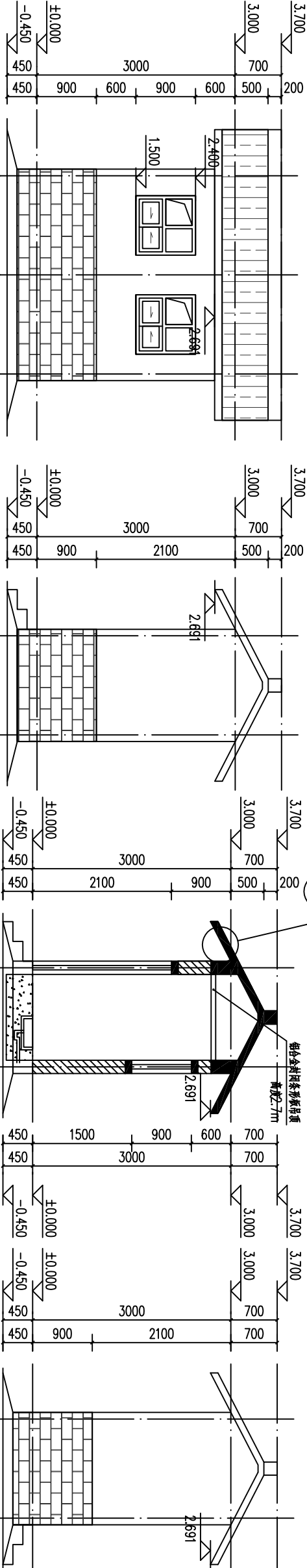
A-③轴立面图 1:50



1-1剖面图 1:50



B-①轴立面图 1:50





# 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	4.10m	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	40.12㎡	40.12㎡	

## 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-1.500，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≥100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，应除去模板油垢并刷界面处理剂(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 门窗立樘：窗立樘除图中另有注明者外其余均沿墙中设置，门垛除注明外其余净宽均≥120或居轴线中，管道竖井门设门槛高≥100mm。

## 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	152.001—屋301	小青瓦屋面，无防水
墙面	陶质墙砖墙面	152.001—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	152.001—93页—棚14	吊钩高度2.7m
内墙	墙面砖内墙	152.001—63页—内墙20	规格、颜色平方自定，距1.8m
	腻子墙面	152.001—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	152.001—80页—外墙11	乳胶漆外墙涂料
防水	水泥砂浆防水	152.001—139页—做3	
台阶	混凝土垫层砖铺台阶	112.901— <u>④</u>	台阶宽度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	M0921	900X2100	2	60铝合金卫生间门，全玻（双层5厚钢化玻夹胶）
	C2109	2100X900	2	窗洞横装100X15X1.5铝合金方通百叶
	C3009	3000X900	2	窗洞横装100X15X1.5铝合金方通百叶
普通窗	C3324	3300X2400	1	窗洞竖装100X15X1.5铝合金方通百叶
	DK2124	2100X2400	1	

### 门窗说明:

- 1、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。
- 2、本门窗大样仅提供门窗立面型式要求,并材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。
- 3、铝合金门窗除特别说明外，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。
- 4、窗玻璃做法参照国家建筑标准图集02J603-1施工(铝合金窗框)。
- 5、所有门窗均为室外立观，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。
- 6、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。
- 7、外窗玻璃选型和节能一致。推拉窗用于外墙时，应设有防脱落措施。
- 8、除注明外，门垛为100，或门居中设置；邻边注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      Plane Diagram									
设计号:									




备注 Notes

本图纸需手续齐全方可用于施工

平面示意      Plane Diagram

103

 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:	J09	NO.
建设单位	CLINT	
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	
天上人间		

图名: 2#卫生间一层平面图  
2#卫生间屋顶平面图

注册执业栏	REGISTERED ARCHITECT		NAME	刘凡	注册日期	2022.4.11.98	REGISTRATION CERTIFICATE NO.	REGISTRATION CODE NO.
姓名	刘凡	性别	男	籍贯	湖北	出生日期	1983.03.01	身份证号
注册证书号	202241198	注册专业	建筑	学历	本科	学位	学士	职称
注册印章号	5103103-001	工作单位	湖北	项目负责人	刘凡	项目负责人	刘凡	项目负责人
审定	杨波	审核	刘凡	设计总负责人	刘凡	设计总负责人	刘凡	设计总负责人
校对	刘凡	校对	刘凡	专业负责人	刘凡	专业负责人	刘凡	专业负责人
设计	张伟	设计	张伟	校对	刘凡	校对	刘凡	校对
出图章	王洪涛	出图章	王洪涛	出图章	王洪涛	出图章	王洪涛	出图章
STAMP FOR DRAWING COMPLETED								

A		EDITION NO.
建地	IME. CATEGORY	IME. NO.
1:100	SCALE	DATE
	日期: 2025.11	



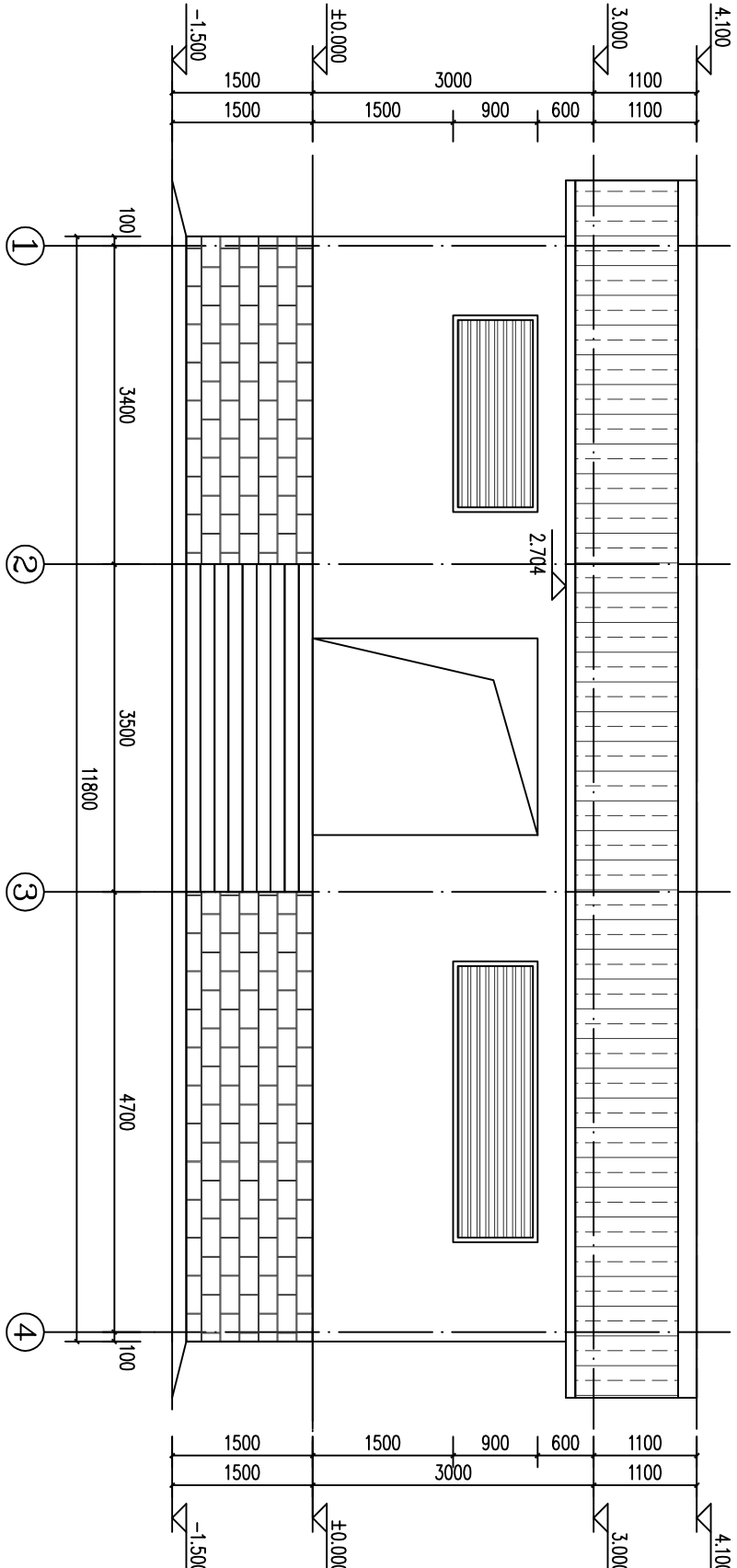
会签 Joint Check up			
	给排水		
	暖通		
	电气		

备注 Notes
----------

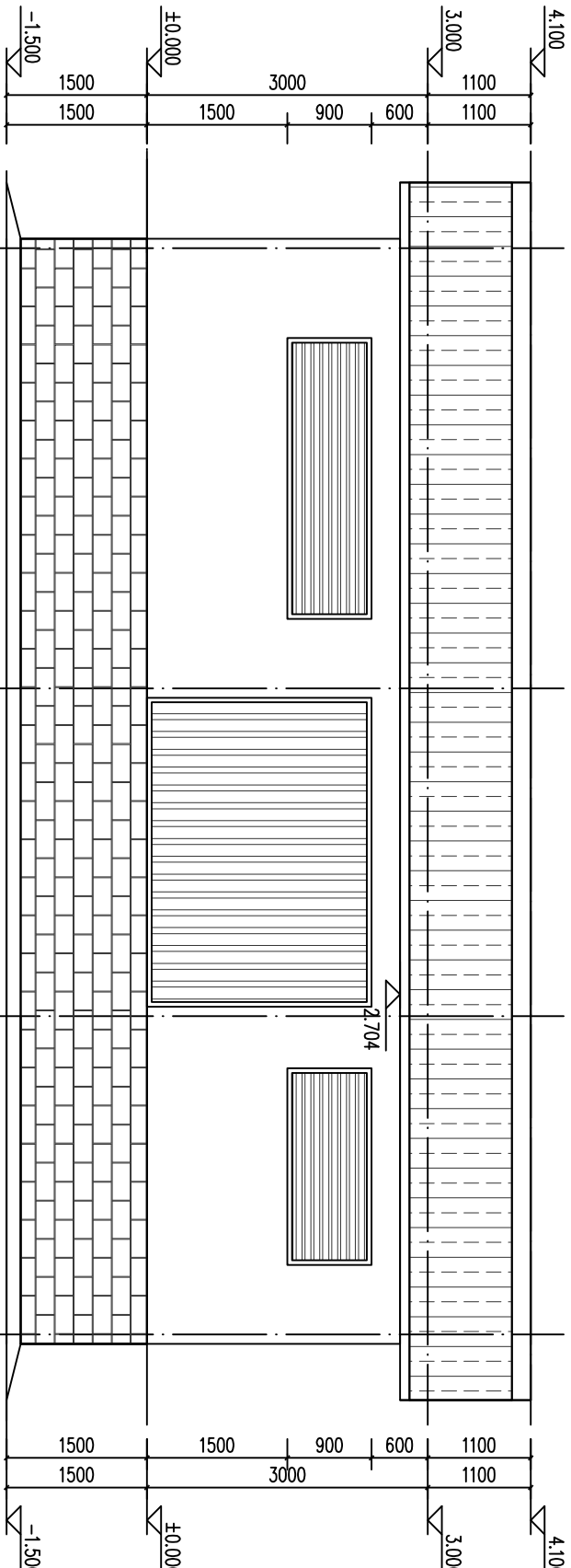
本图纸的版权, 属中叙设计集团有限公司  
所有, 不得用于本工程以外范围.  
本图纸需手续齐全方可用于施工.

平面示意 Plane Diagram

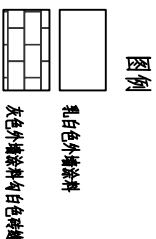
中叙设计集团 有限公司 Zhongxu Design Group Co., Ltd. 建筑工程甲级 编号: A151031035			
设计号:	JOB NO.	建设单位	CLIENT
大化瑶族自治县文化广电体育和旅游局			
工程名称:	PROJECT TITLE	广西大化七百弄国家地质公园 (4A 景区) 旅游服务设施提升工程	
子项名称:	SUB ITEM	天上人间	
图名:	DRAWING TITLE	轴立面图	
注册执业栏 REGISTERED ARCHITECT			
姓名:	刘凡	注册证书号码:	20224411993
注册印章号码:	5103103-001	注册印章号码:	5103103-001
审定	杨波	审核	刘凡
设计	刘凡	设计	刘凡
专业负责人	刘凡	专业负责人	刘凡
校对	敖伟	校对	敖伟
设计	王洪涛	设计	王洪涛
出图签字	STAMP FOR DRAWING COMPLETED		



1-4 轴立面图 1:50



4-1 轴立面图 1:50



图号: JS-12	图名: 轴立面图
比例: 1:100	日期: 2025.11




会 签 Joint Check up			
		给排水	
		暖通	
		电气	

Notes 备注

本图纸的版次,属中叙设计集团有限公司所有,不得用于本工程以外范围。

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

建筑工程甲级 编号: A151031035

JOB NO. 57

见重

大化瑶族自治县文化广电体育和旅游局

名称: PROJECT TITLE

名称:	SUB ITEM
名称:	SUB ITEM

天上人間

图名:	DRAWING TITLE
轴立面图 2-2剖面图	

轴立面图 2-2剖面图

注册执业栏		REGISTERED ARCHITECT
姓 名:	刘凡	NAME
注册证书号码:	202224411993	REGISTRATION CERTIFICATE NO.
注册印章号码:	5103103-001	REGISTRATION STAMP NO.

APPROVED BY	杨波	
-------------	----	---

VERIFIED BY	AL JL	2/1/20
-------------	-------	--------

刘凡

负责人

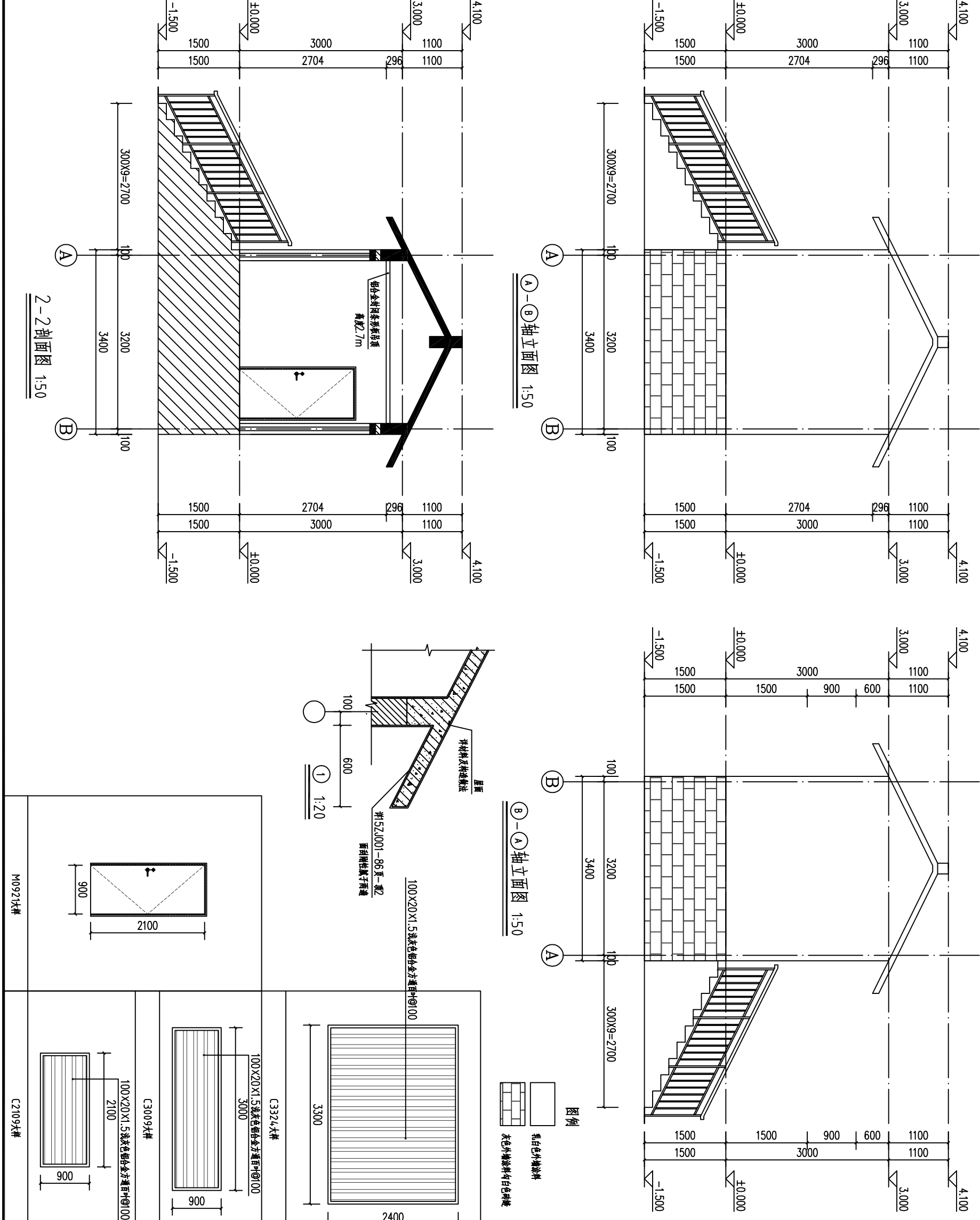
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

DATE	CHECKED BY	NO.	IP	NO.
11-1-78	W. J.	1	1	1

出图签章

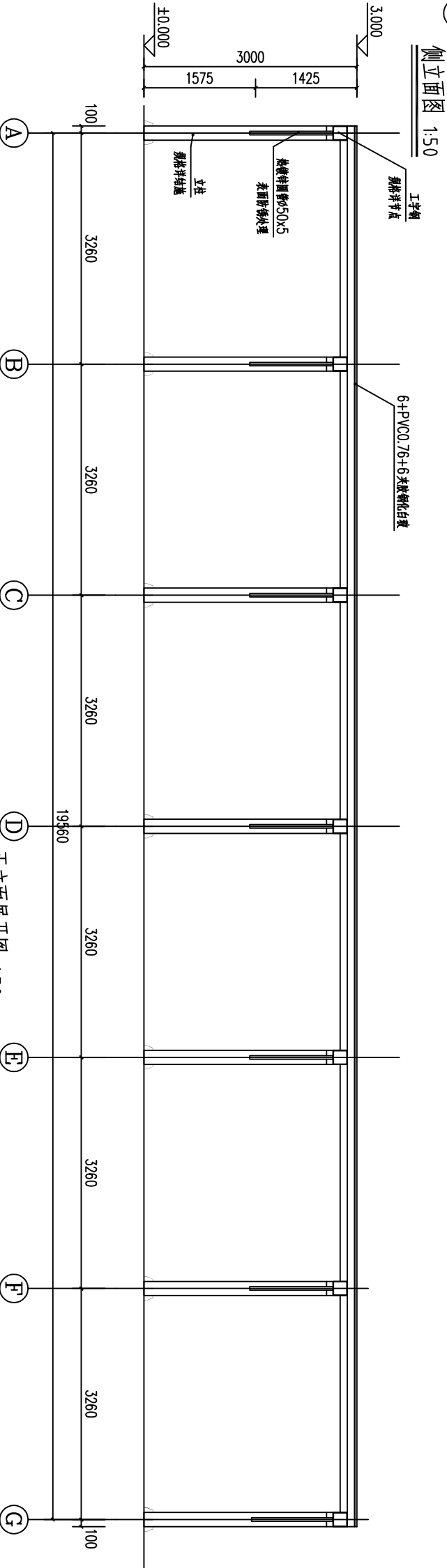
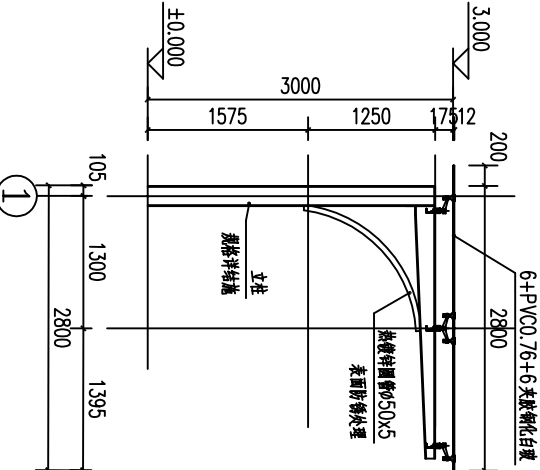
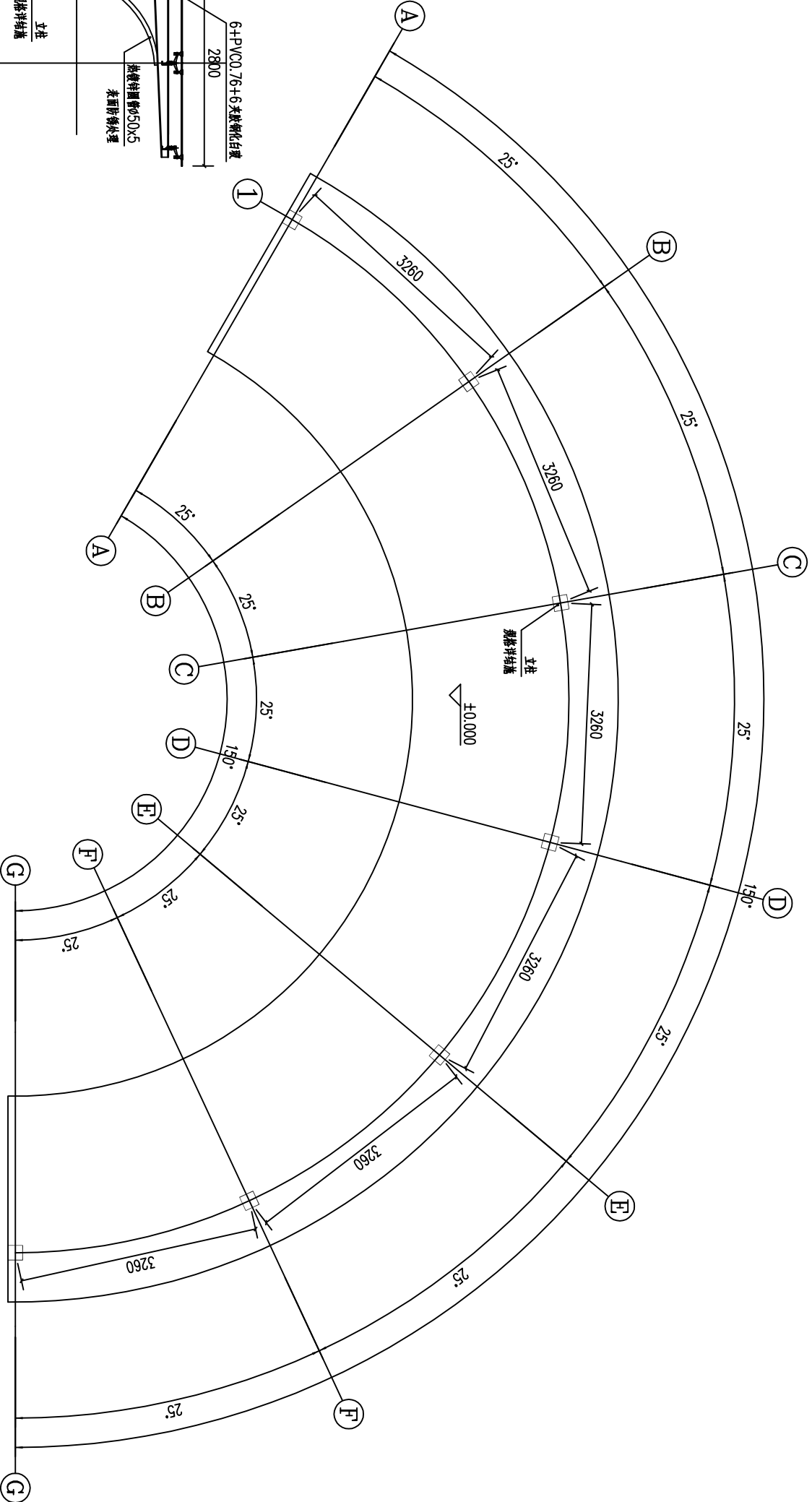
STAMP FOR DRAWING COMPLETED

		A		SESSION NO.	
		建施	图号: JS-13	INC. NO.	
1:100	SCALE	日期: 2026.11		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			
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: 天上人间			
图名: 遮阳棚平面图 侧立面图 正立面展开图			
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:	
审定:	杨波	审核:	刘凡
设计负责人:	刘凡	专业负责人:	刘凡
校对:	敖伟	设计:	王洪涛
出图签字:		出图签字:	
A			
建筑	图号: JS-14	图号:	
1:100	日期: 2025.11	日期:	



会签	Joint Check up			
		给排水		
		暖通		
		电气		

备注 Notes

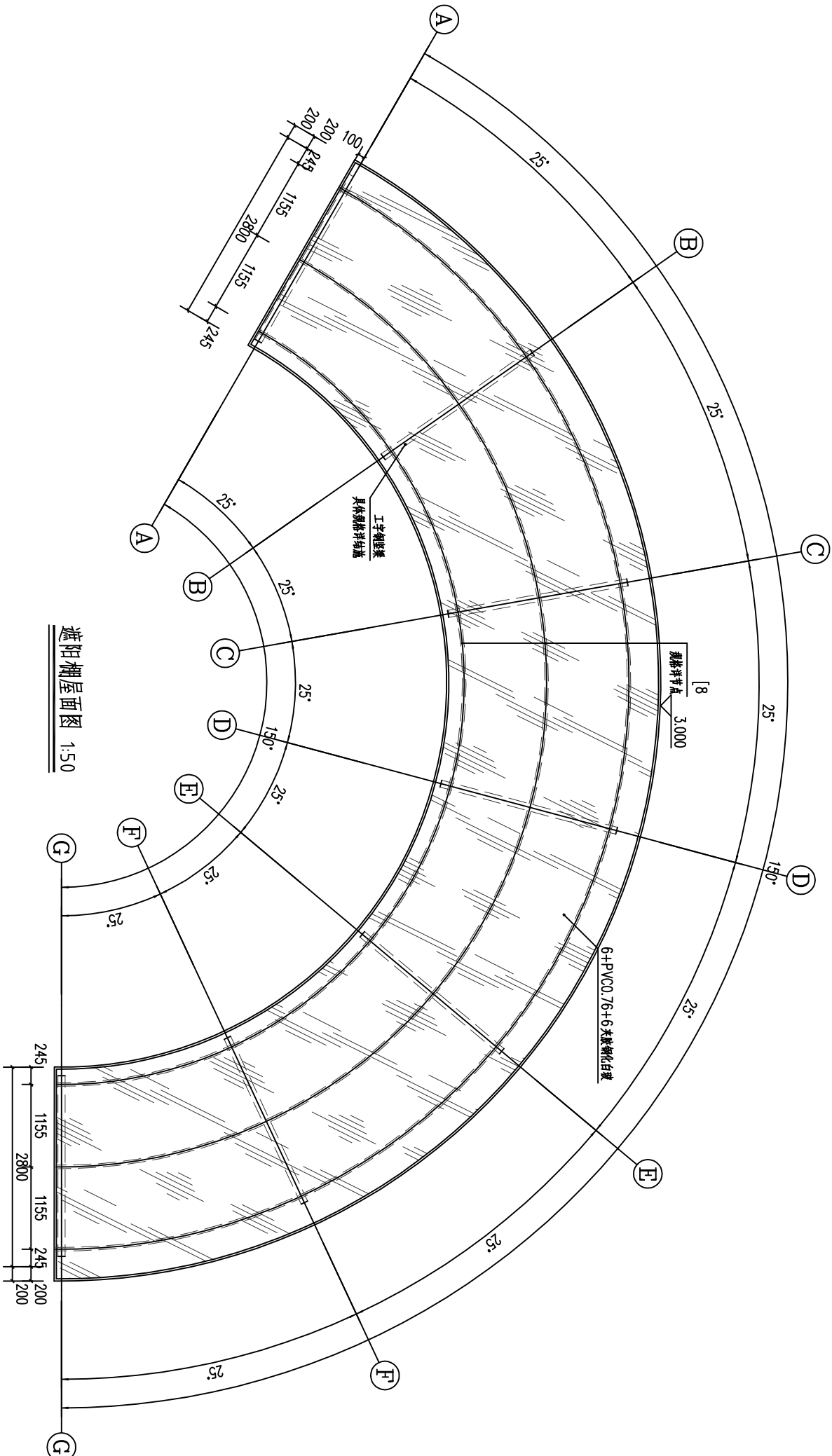
本图纸的版权, 属中叙设计集团有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。  
本图纸需手绘齐全方可用于施工。

平面示意 Plane Diagram

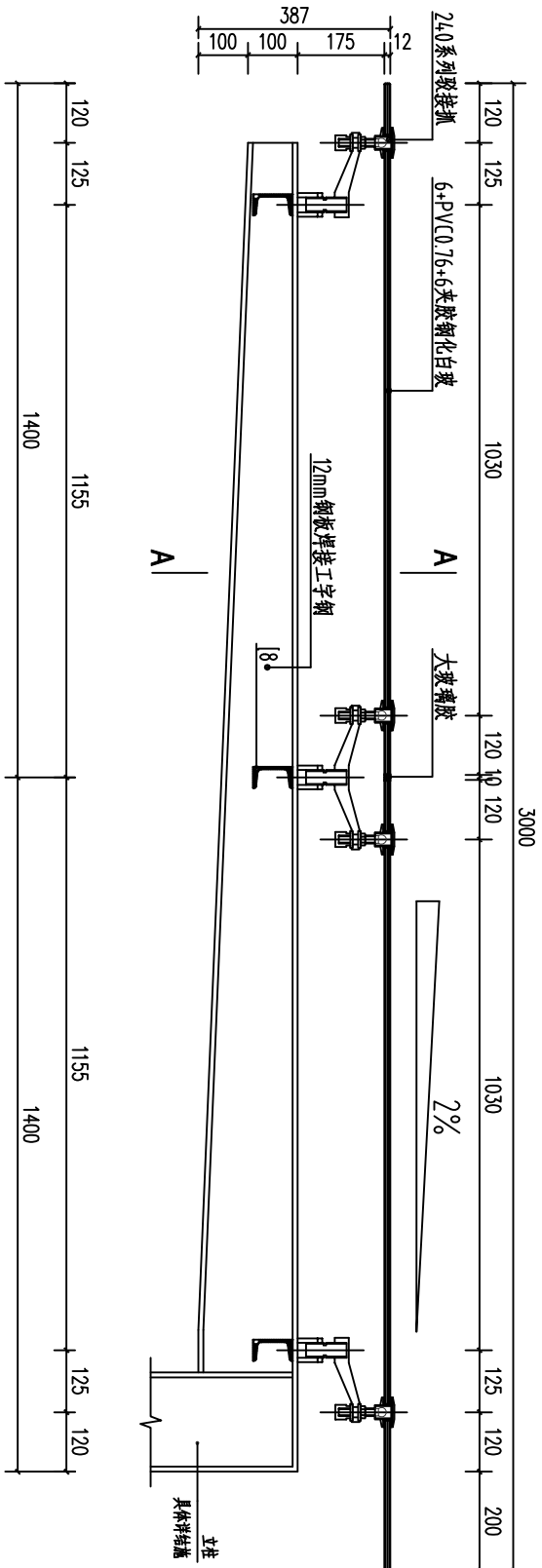
**中叙设计集团**  
有限公司  
Zhongxu Design Group Co., Ltd.  
建筑工程甲级 编号: A151031035

设计号:	J08 NO.
建设单位	CLIENT
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
天上人间	
图名:	DRAWING TITLE
遮阳棚屋面图 工字钢梁做法详图	

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	设计总负责人
刘凡	刘凡
专业负责人	专业负责人
刘凡	刘凡
投 对	校 对
设计	设计
王洪涛	王洪涛
出图签字	STAMP FOR DRAWING COMPLETED

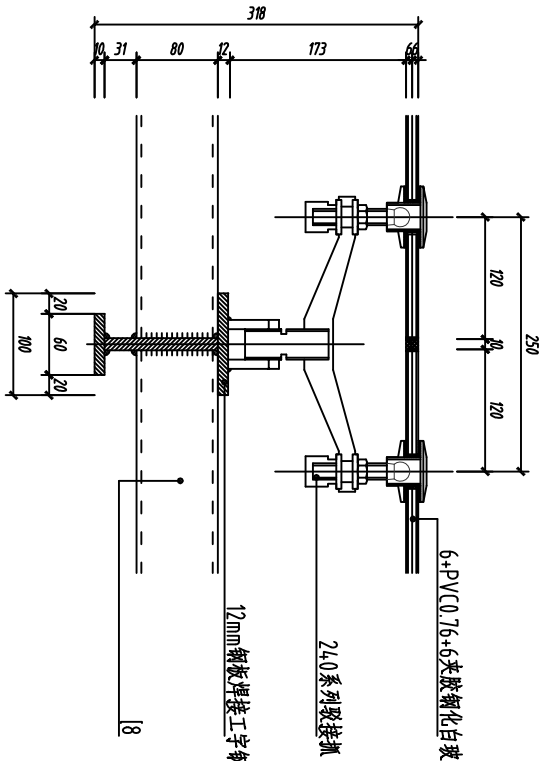


遮阳棚屋面图 1:50



遮阳棚屋面图 1:50

A



遮阳棚屋面图 1:50

工字钢梁做法详图 1:5

A-A 1:5