

云南中医药大学第二附属医院建设项目
门诊住院综合楼

玻璃幕墙施工图

云南城投众和装饰有限公司

2022.10

图纸目录

序号	图号	图名	张数	图幅
1	MJ01	图纸目录	1	A3
2	SJSM01	设计说明	1	A3
3	LM01	③-⑤轴幕墙展开立面分格图	1	A2
4	PJ01	③-⑤轴幕墙平面布置图	1	A2
5	PJ02	铝单板平面分格图	1	A2
6	JD02	幕墙底部封口大样图	1	A2
7	JD03	幕墙主龙骨安装大样图	1	A2
8	JD04	幕墙横龙骨安装节点图	1	A2
9	JD05	幕墙横向节点图	1	A2
10	JD06	幕墙竖向节点图、幕墙转角节点图	1	A2
11	JD07	幕墙隔层防火节点图	1	A2
12	JD08	幕墙防雷安装节点图	1	A2



YMCI.ZHONGSHEDECORATE
云南城投众和装饰有限公司

地址 ADD: 昆明金马广场B座裙楼3层

电话 Tel: 0871-6719474

传真 Fax: 0871-6559123

所有设计图纸版权属本公司所有。
未经本公司同意,不得复制使用。

YMCI.ZHONGSHEDECORATE

建设单位 Client

工程名称 Project

门诊住院综合楼

YMCI.ZHONGSHEDECORATE

图纸名称 Drawing Title

图纸目录

YMCI.ZHONGSHEDECORATE

出图专用章 Special Seal for Drawing

设计师 Designer 刘小兵

审核 Examiner 张永勤

审定 Approver 刘小兵

校对 Checker 赵攀

制图 Drafter 谢宁雁

幕墙 CANTON WALL 谢伦杰

YMCI.ZHONGSHEDECORATE

修改版次 Edition Version

修改日期 Date of Revision

设计阶段 Design Phase

专业 Discipline

日期 Date

图号 Drawing No.

图幅 Sheet A3

比例 Scale

图号 Drawing No. MJ01

铝合金玻璃幕墙工程设计说明



云南诚众和装饰有限公司

地址 ADD: 昆明市环城南路3号

电话 Tel.: 0871-6559123

传真 Fax: 0871-6559123

一、工程概况:

- 1、工程名称: 云南中医药大学第二附属医院建设项目门诊住院综合楼
- 2、工程地点: 云南省昆明市菊花村
- 3、建设单位: 云南中医药大学第二附属医院
- 4、设计范围: 20~22层外幕墙幕墙。

二、工程设计条件:

- 1、基本风压: $W_0=0.40\text{KN}/\text{m}^2$, B类地区。
- 2、地震设防烈度: 5度。
- 3、年温度变化: 按 30°C 考虑。
- 4、使用年限: 50年
- 5、耐火等级: 二级

三、设计依据:

(GB50007-2011)

(GB5113-2015)

(GB50057-2010)

(GB50011-2018)

(GB50046-95)

(GB/T3-91)

(发改运行[2003]216号)

(GB/T717-2002)

(GB/T9363-1998)

(GB16101-1999)

(GB/T4882-2003)

(GB/T5707-997)

(GB/T133-2013)

(GB50096-2012)

(GB50010-2010)

(GB50016-2018)

(GB50049-95)

(GB50054-92)

(GB50055-92)

(GB50056-92)

(GB50057-92)

(GB50058-92)

(GB50059-92)

(GB50060-92)

(GB50061-92)

(GB50062-92)

(GB50063-92)

(GB50064-92)

(GB50065-92)

(GB50066-92)

(GB50067-92)

(GB50068-92)

(GB50069-92)

(GB50070-92)

(GB50071-92)

(GB50072-92)

(GB50073-92)

(GB50074-92)

(GB50075-92)

(GB50076-92)

(GB50077-92)

(GB50078-92)

(GB50079-92)

(GB50080-92)

(GB50081-92)

(GB50082-92)

(GB50083-92)

(GB50084-92)

(GB50085-92)

(GB50086-92)

(GB50087-92)

(GB50088-92)

(GB50089-92)

(GB50090-92)

(GB50091-92)

(GB50092-92)

(GB50093-92)

(GB50094-92)

(GB50095-92)

(GB50096-92)

(GB50097-92)

(GB50098-92)

(GB50099-92)

(GB50090-92)

(GB50091-92)

(GB50092-92)

(GB50093-92)

(GB50094-92)

(GB50095-92)

(GB50096-92)

(GB50097-92)

(GB50098-92)

(GB50099-92)

(GB50090-92)

(GB50091-92)

(GB50092-92)

(GB50093-92)

(GB50094-92)

(GB50095-92)

(GB50096-92)

(GB50097-92)

(GB50098-92)

(GB50099-92)

(GB50090-92)

(GB50091-92)

(GB50092-92)

(GB50093-92)

(GB50094-92)

(GB50095-92)

(GB50096-92)

(GB50097-92)

(GB50098-92)

(GB50099-92)

(GB50090-92)

(GB50091-92)

(GB50092-92)

(GB50093-92)

(GB50094-92)

(GB50095-92)

(GB50096-92)

(GB50097-92)

(GB50098-92)

(GB50099-92)

(GB50090-92)

(GB50091-92)

(GB50092-92)

(GB50093-92)

(GB50094-92)

(GB50095-92)

(GB50096-92)

(GB50097-92)

(GB50098-92)

(GB50099-92)

(GB50090-92)

(GB50091-92)

(GB50092-92)

(GB50093-92)

(GB50094-92)

(GB50095-92)

(GB50096-92)

(GB50097-92)

(GB50098-92)

(GB50099-92)

(GB50090-92)

(GB50091-92)

(GB50092-92)

(GB50093-92)

(GB50094-92)

(GB50095-92)

(GB50096-92)

(GB50097-92)

(GB50098-92)

(GB50099-92)

(GB50090-92)

(GB50091-92)

(GB50092-92)

(GB50093-92)

(GB50094-92)

(GB50095-92)

(GB50096-92)

(GB50097-92)

(GB50098-92)

(GB50099-92)

(GB50090-92)

(GB50091-92)

(GB50092-92)

(GB50093-92)

(GB50094-92)

(GB50095-92)

(GB50096-92)

(GB50097-92)

(GB50098-92)

(GB50099-92)

(GB50090-92)

(GB50091-92)

(GB50092-92)

(GB50093-92)

(GB50094-92)

(GB50095-92)

(GB50096-92)

(GB50097-92)

(GB50098-92)

(GB50099-92)

(GB50090-92)

(GB50091-92)

(GB50092-92)

(GB50093-92)

(GB50094-92)

(GB50095-92)

(GB50096-92)

(GB50097-92)

(GB50098-92)

(GB50099-92)

(GB50090-92)

(GB50091-92)

(GB50092-92)

(GB50093-92)

(GB50094-92)

(GB50095-92)

(GB50096-92)

(GB50097-92)

(GB50098-92)

(GB50099-92)

(GB50090-92)

(GB50091-92)

(GB50092-92)

(GB50093-92)

(GB50094-92)

(GB50095-92)

(GB50096-92)

(GB50097-92)

(GB50098-92)

(GB50099-92)

(GB50090-92)

(GB50091-92)

(GB50092-92)

(GB50093-92)

(GB50094-92)

(GB50095-92)

(GB50096-92)

(GB50097-92)

(GB50098-92)

(GB50099-92)

(GB50090-92)

(GB50091-92)

(GB50092-92)

(GB50093-92)

(GB50094-92)

(GB50095-92)

(GB50096-92)

(GB50097-92)

(GB50098-92)

(GB50099-92)

(GB50090-92)

(GB50091-92)

(GB50092-92)

(GB50093-92)

(GB50094-92)

(GB50095-92)

(GB50096-92)

(GB50097-92)

(GB50098-92)

(GB50099-92)

(GB50090-92)

(GB50091-92)

(GB50092-92)

(GB50093-92)

(GB50094-92)

(GB50095-92)

(GB50096-92)

(GB50097-92)

(GB50098-92)

(GB50099-92)

(GB50090-92)

(GB50091-92)

(GB50092-92)

(GB50093-92)

(GB50094-92)

(GB50095-92)

(GB50096-92)

(GB50097-92)

(GB50098-92)

(GB50099-92)

(GB50090-92)

(GB50091-92)

(GB50092-92)

(GB50093-92)

(GB50094-92)

(GB50095-92)

(GB50096-92)

(GB50097-92)

(GB50098-92)

(GB50099-92)

(GB50090-92)

(GB50091-92)

(GB50092-92)

(GB50093-92)

(GB50094-92)

(GB50095-92)

(GB50096-92)

(GB50097-92)



YMC.I.ZHONGSHEDECORATE
云南城投众和装饰有限公司

地址 ADD: 昆明市环城南路3号

电话 TEL: 0871-6719474

传真 FAX: 0871-6559123

所有设计图稿版权属本公司所有。

未经本公司同意,不得复制使用。

YMC.I.ZHONGSHEDECORATE
建设单位 Client
云南中医学院第二附属医院

工程名称 Project
门诊住院综合楼

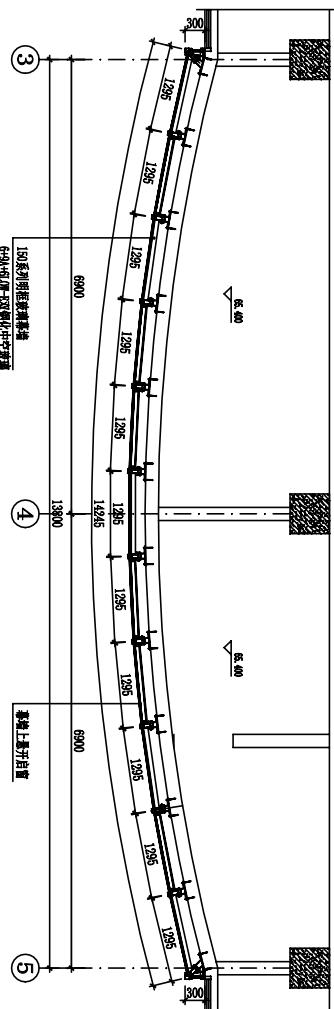
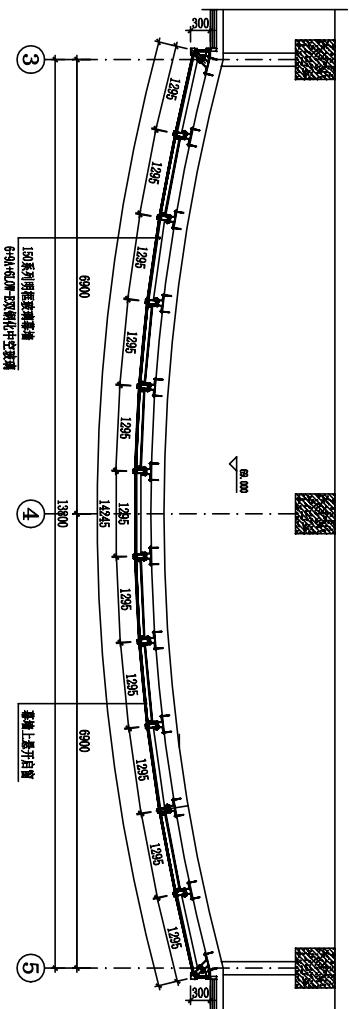
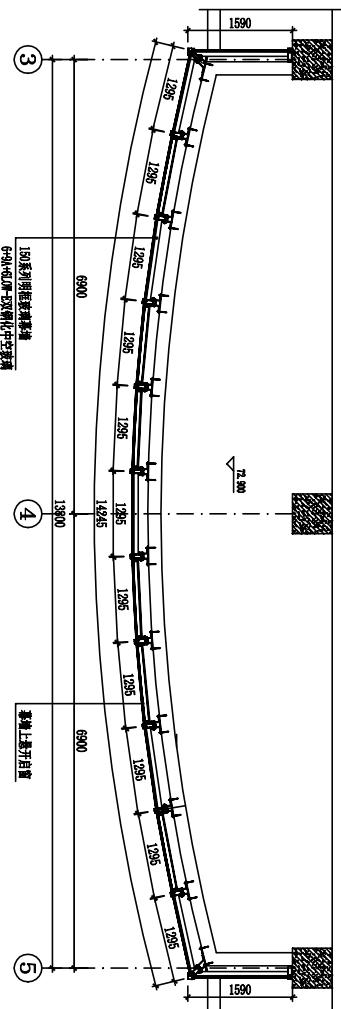
YMC.I.ZHONGSHEDECORATE
图纸名称 Drawing Title
③-⑤轴21层幕墙平面布置图

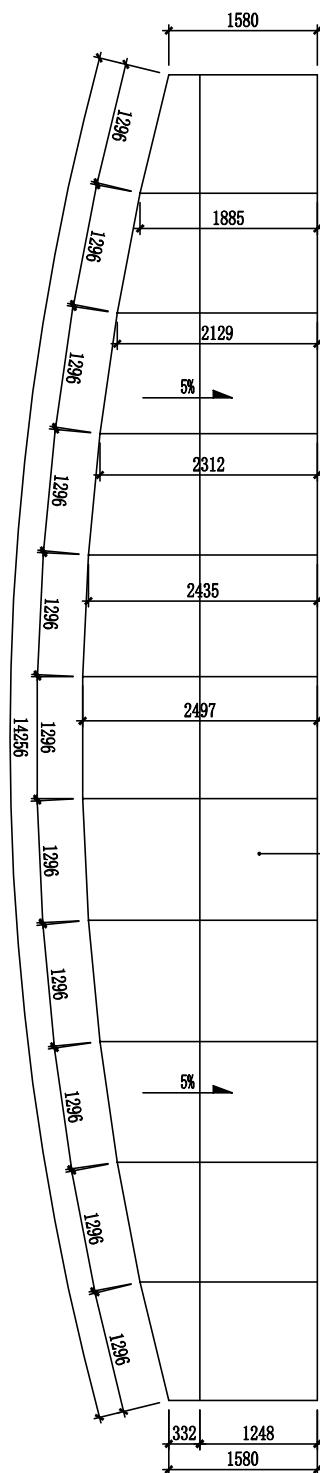
出图专用章 Special Seal for Drawing

设计师 DESIGNER	刘小兵
审核 DRAWER	张永勤
审定 APPROVE	刘小兵
校对 CHECK	赵攀
制图 DRAWER	谢宇航
幕墙 CAVITION WALL	谢伦杰

YMC.I.ZHONGSHEDECORATE

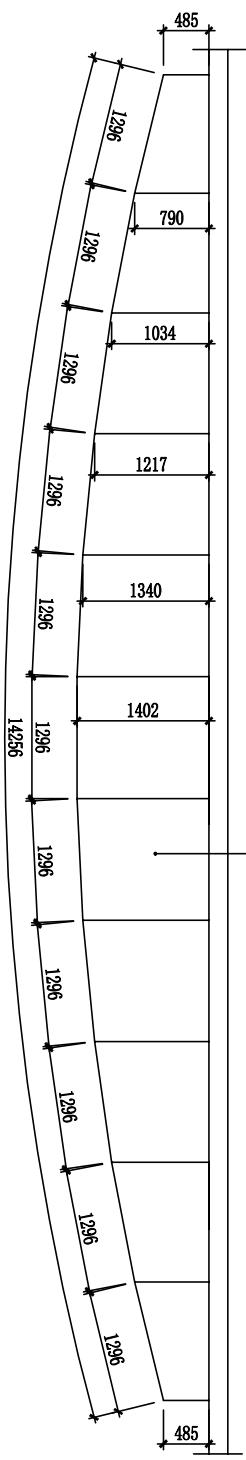
修改版次 Edition Version
修改日期 Modified Date
设计阶段 Design Phase
专业 Discipline
日期 Date
图号 Drawing No.
图幅 Sheet Scale
PM01





幕墙顶部铝单板平面分格图

2.5mm厚铝单板



幕墙底部铝单板平面分格图

出图专用章 Special Seal for Drawing

YUNCI.ZHONGHE DECORATE

- 1 -

铝单板平面分格图

卷之三

图 纸 名 称 Drawing Title

YMCJ.ZHONGHEDECORATE

196 任職者

门诊住院综合楼

工程名称 Project

11 of 11

云南中医药大学第二附属医院

建设单位 Client

YUNCI·ZHONGHE DECORATE

未经本公司同意，不得复制使用。

所有设计图纸版权属本公司所有。

YUNNAN ZHONGHUA DECORATIVE



YMC.I. ZHONGHE DECORATE
云南城投众和装饰有限公司



YMCI·ZHONGSHENG DECORATE
云南城投众和装饰有限公司

地址 ADD: 昆明市呈贡区祥园路3号

电话 Tel.: 0871-6719474

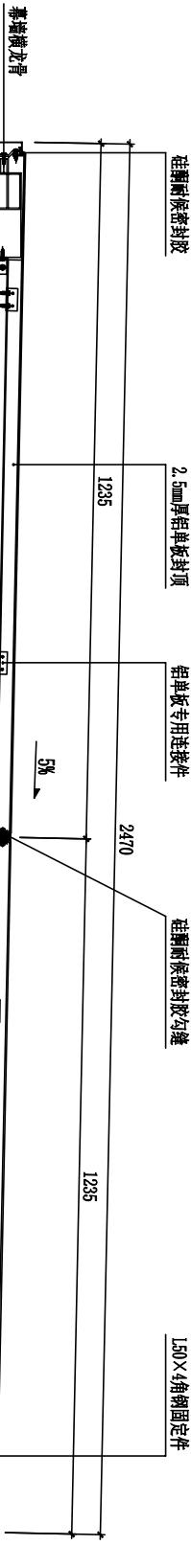
传真 Fax: 0871-6559123

所有设计图稿版权归本公司所有。
未经本公司同意，不得复制使用。

建设单位 Client
云南中医学院第二附属医院
工程名称 Project
门诊住院综合楼

图纸名称 Drawing Title
幕墙顶部封口大样图

出图专用章 Special Seal for Drawing



幕墙顶部封口大样图

修改版次 Edition Version
修改日期 Modification Date
设计部门 Design Department
专业 Discipline
日期 Date
图号 Drawing No.

刘小兵
张永勤
刘小兵
赵攀
谢宁丽
谢伦杰

审核 Review
审定 Approval
校对 Checked
制图 Drawing
幕墙 CURTAIN WALL

刘小兵
刘小兵
赵攀
谢宁丽
谢伦杰

5月
2022-10
J001



YMCI·ZHONGSHENG DECORATE
云南城投众和装饰有限公司

地址 ADD: 昆明市呈贡区祥园路3号

电话 Tel.: 0871-6719474

传真 Fax: 0871-6559123

所有设计图稿版权属本公司所有。
未经本公司同意,不得复制使用。

建设单位 Client	云南中医学院第二附属医院
工程名称 Project	门诊住院综合楼
图纸名称 Drawing Title	幕墙底部封口大样图

原建筑铝合金窗

设计说明 Design Note

审核 Review

审定 Approve

校对 Check

制图 Draw

幕墙 CAVITY WALL

谢伦杰

赵攀

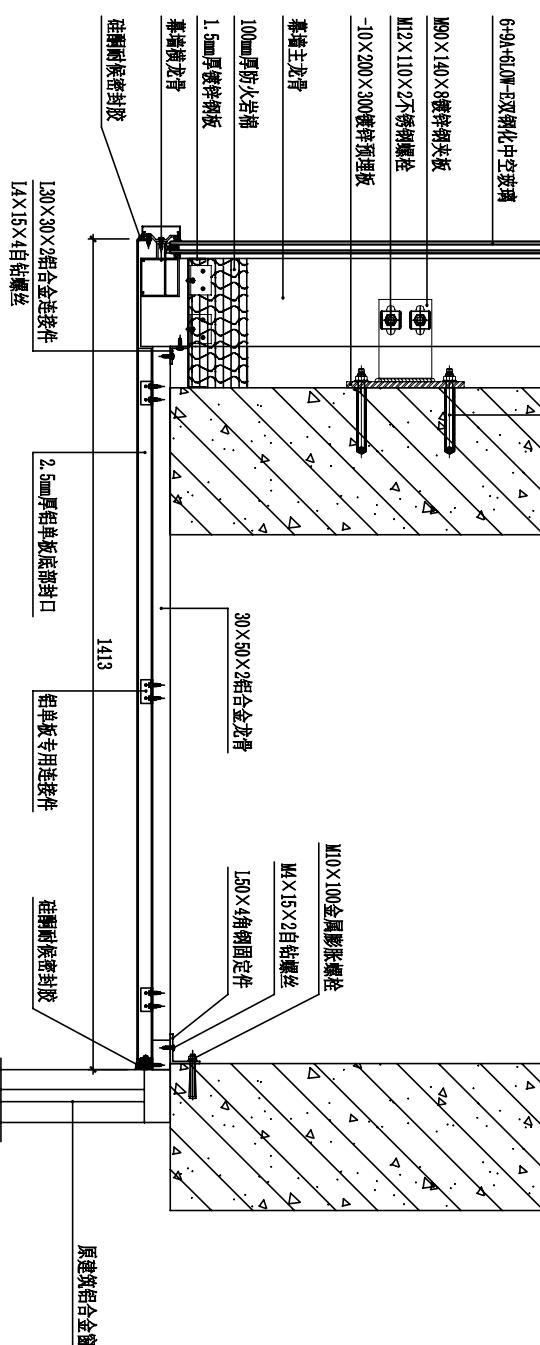
谢宇艇

刘小兵

张永勤

刘小兵

谢宇艇



幕墙底部封口大样图

YMCI·ZHONGSHENG DECORATE	
所有设计图稿版权属本公司所有。 未经本公司同意,不得复制使用。	
修改版次	
设计说明	
修改日期	
设计说明	
专业	
制图	
日期	
图号	

修改版次

设计说明

修改日期

设计说明

专业

制图

日期

图号



YMC.I.ZHONGSHEDECORATE
云南城投众和装饰有限公司

地址 ADD: 昆明市呈贡区祥园路3号

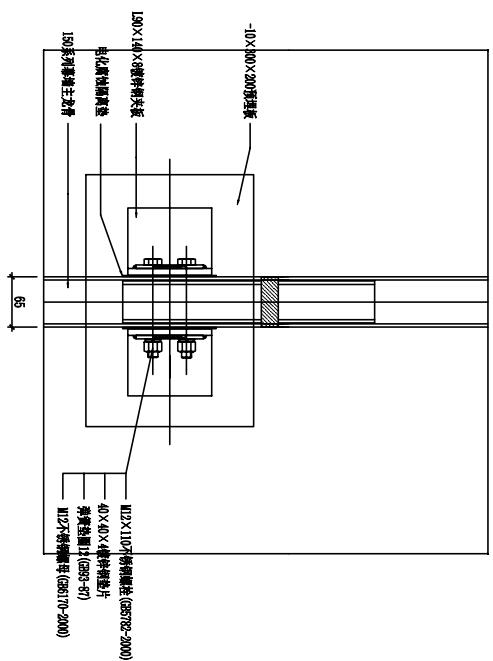
电话 Tel.: 0871-6719474

传真 Fax: 0871-6559123

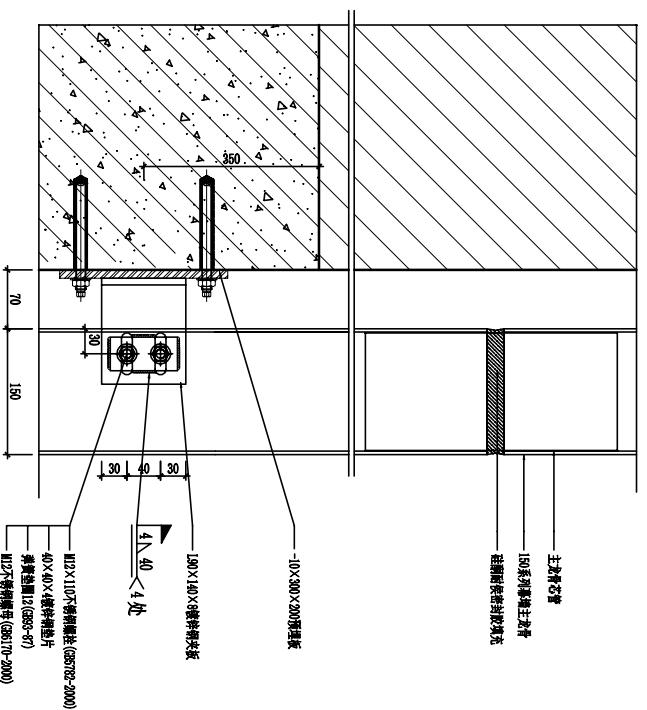
所有设计图纸版权属本公司所有。
未经本公司同意,不得复制使用。

YMC.I.ZHONGSHEDECORATE
建设单位 Client
云南中医学院第二附属医院
工程名称 Project
门诊住院综合楼

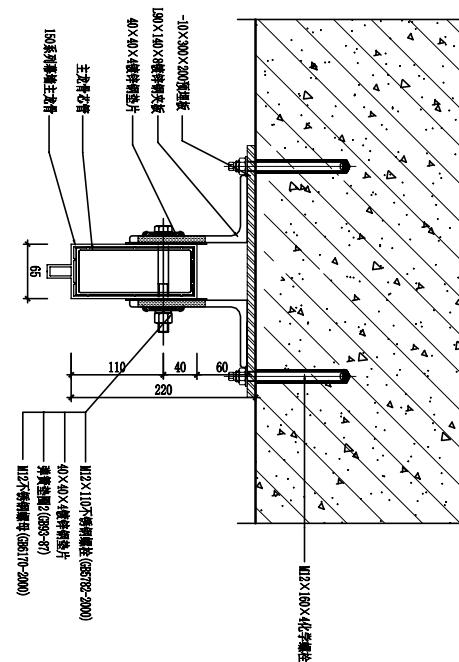
图名名称 Drawing Title



幕墙主龙骨安装节点正面



幕墙主龙骨安装节点侧面



幕墙主龙骨安装水平剖面

出图专用章 Special Seal for Drawing

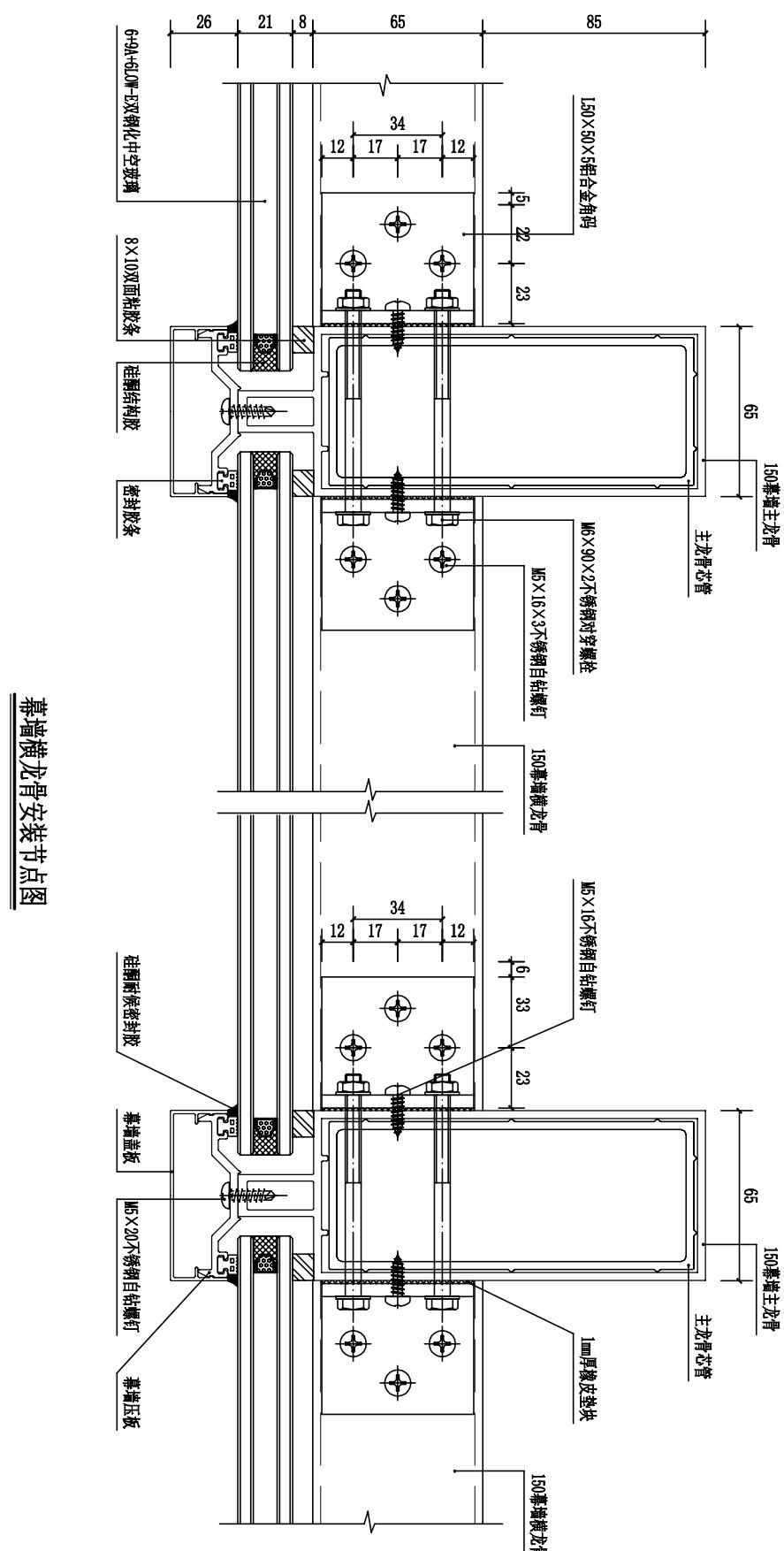
图名名称 Drawing Title

幕墙主龙骨安装大样图

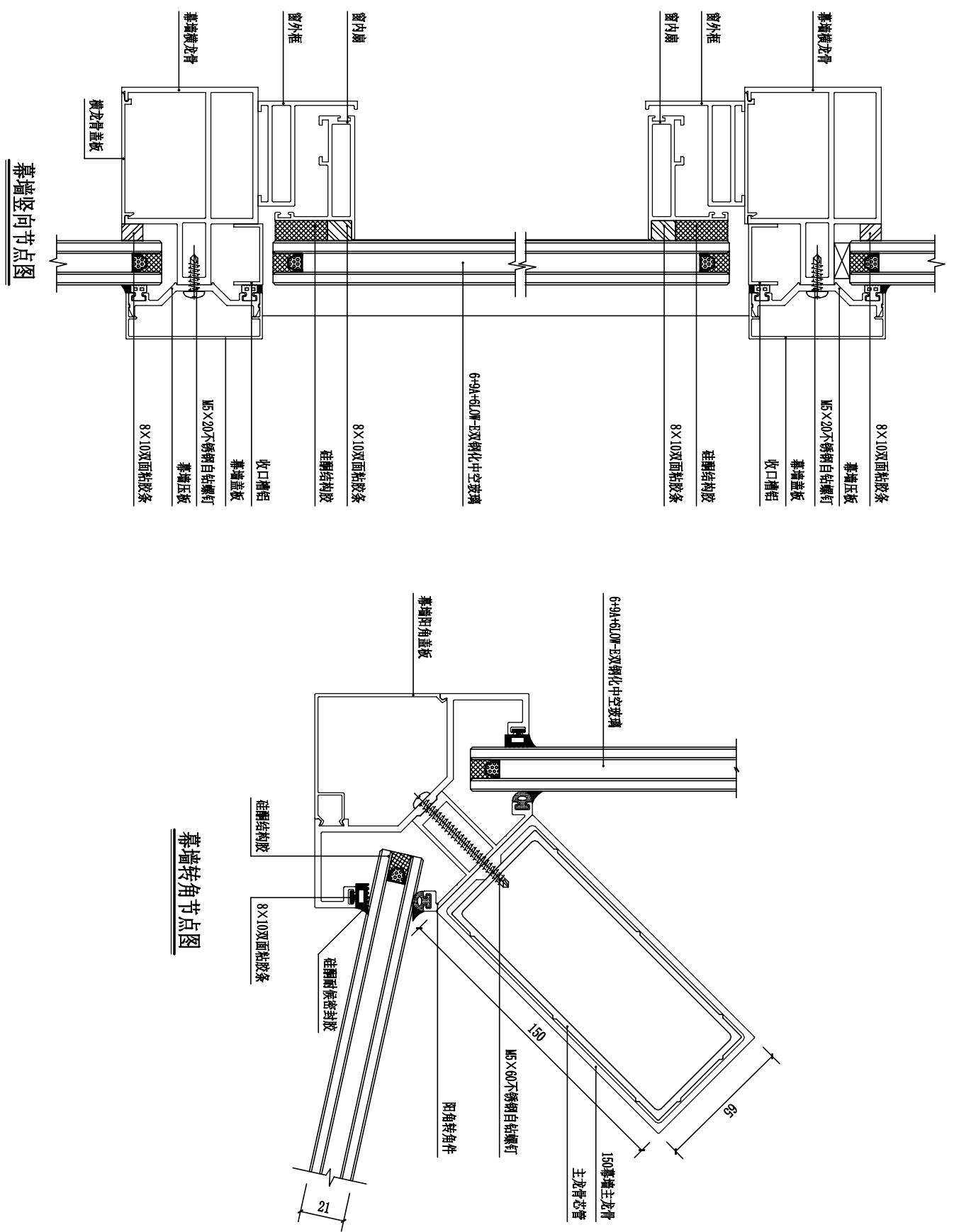
YMC.I.ZHONGSHEDECORATE
设计师 Design
刘小兵
审核 Review
张永勋
审定 Approve
刘小兵
校对 Check
赵攀
制图 Draw
谢宇艇
幕墙 CAVIUM WALL
谢伦杰

图号 Drawing No.
JD03

修改版次	
设计版本	
修改日期	
设计员	
专业	
日期	
图号	



幕墙横龙骨安装节点图



出图专用章 Special Seal for Drawing

YMCI·ZHONGHEDECORATE
图纸名称 Drawing Title
幕墙转角节点图

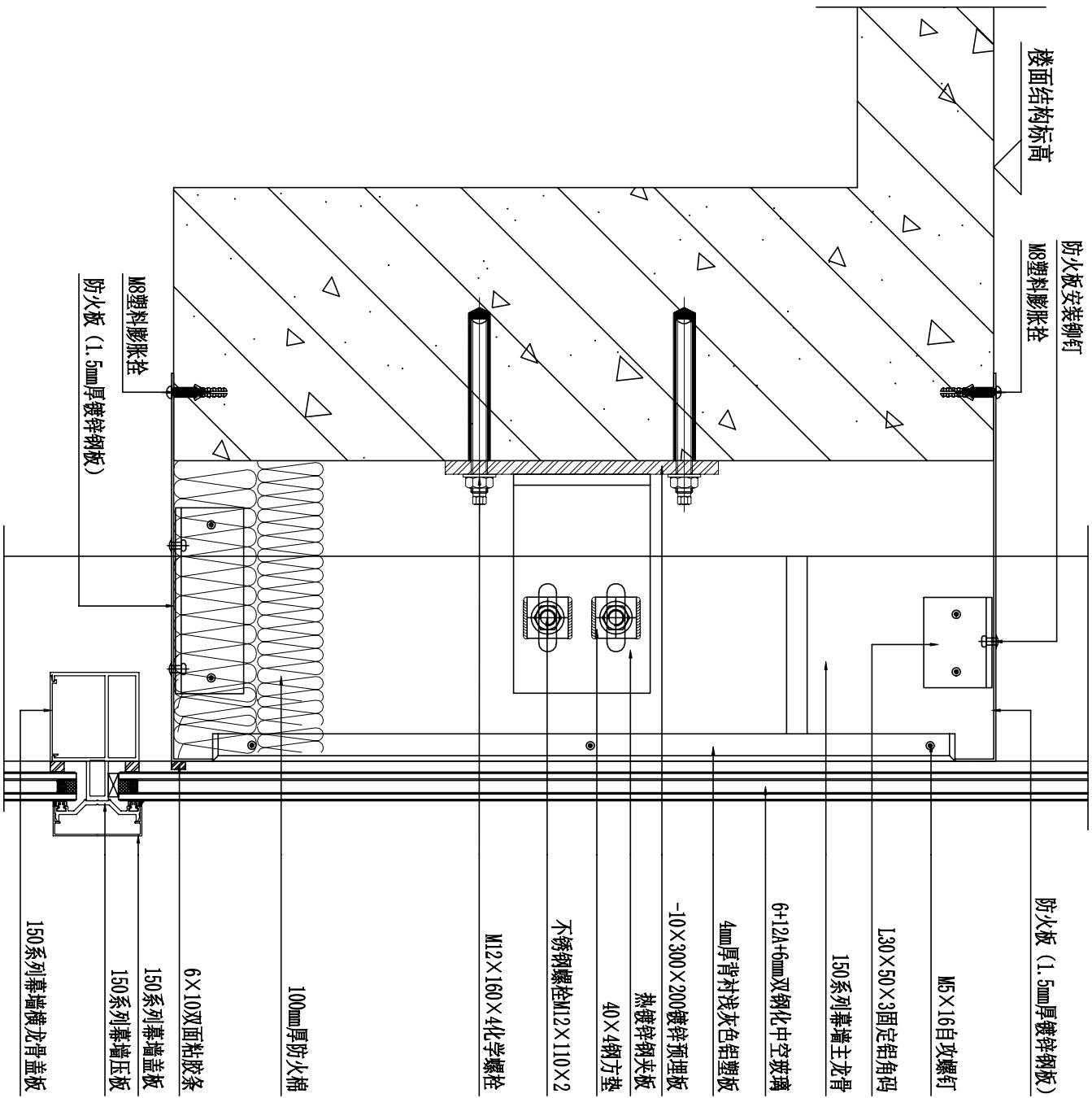
YMCI·ZHONGHEDECORATE
工程名称 Project
门诊住院综合楼

建设单位 Client
云南中医药大学第二附属医院

YMCI·ZHONGHEDECORATE
所有设计图纸版权属本公司所有。
未经本公司同意,不得复制使用。
地址 ADD: 昆明金马广场B座3层
电话 TEL: 0871-6719474
传真 FAX: 0871-5659123



YMCI·ZHONGHEDECORATE	
修改版次	第一次
修改日期	
设计员	
制图	
校对	
审核	
审定	
图名	
幕墙	
图号	JD06



幕墙隔层防火节点图



YMCI.ZHONGSHEDECORATE
云南城投众和装饰有限公司

地址 ADD: 昆明金马碧鸡坊路3号

电话 Tel.: 0871-6719474

传真 Fax: 0871-6559123

所有设计图纸版权属本公司所有。

未经本公司同意,不得复制使用。

建设单位 Client
云南中医药大学第二附属医院

工程名称 Project

门诊住院综合楼

图纸名称 Drawing Title
幕墙隔层防火节点图

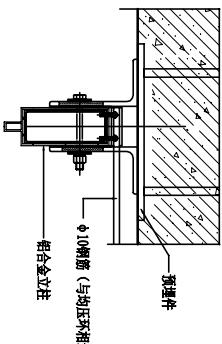
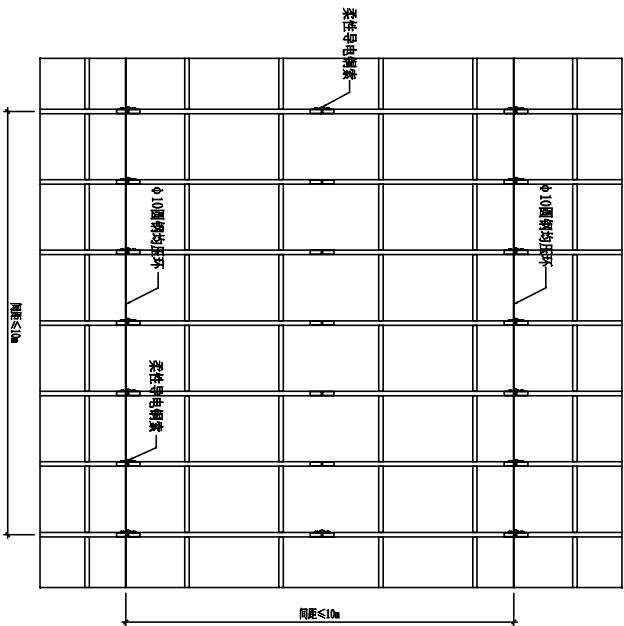
出图专用章 Special Seal for Drawing

设计师 Designer 刘小兵
张永勤
审核 Examiner
审定 Approver 刘小兵
校对 Checker 赵攀
制图 Drafter 谢宇威
幕墙 CURTAIN WALL 谢伦杰

修改版次 Edition No. 001
修改日期 Date of modification

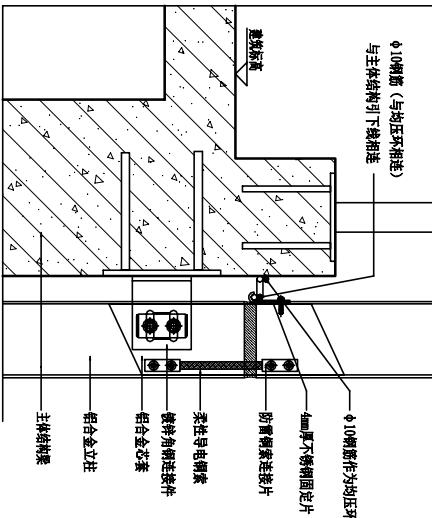
设计阶段 Design Phase
材料单据 Material Data

专业 Discipline 图幅 Sheet A2
日期 Date 2022-10 比例 Scale
图号 Drawing No. J007



主龙骨防雷节点图

防雷网格示意图



防雷说明：

1. 基层防雷设计依据：《建筑物防雷设计规范》GB50087-2016(原《民用建筑电气设计规范》JGJ/T16-2008)的二类设防；
 2. 防雷措施部分的安装材料和建筑特殊，基层防雷设计符合《建筑物防雷装置检测规范》GB/T19087-2008的二类设防；
 3. 基层防雷设计应形成自身的防雷体系，并与主体结构的防雷体系可靠连通；
 4. 安装防雷装置接线端子或螺栓连接面上的积灰氯化镁腐蚀；
 5. 高30m以上、主体结构转角处（大于10m）设置一道直径为10mm的镀锌作为均压环；
 6. 在女儿墙内侧、檐口处、挑檐处均设置均压环，并将雨棚、悬挑屋面构件均压环可靠连通；
 7. 采用直径在10mm的镀锌钢管均压环与主体结构引下线的接头处可靠连通，均压管长度不大于100mm，均压管外壁不小于5mm，外露墙面二道防腐处理；
 8. 采用直径为10mm的镀锌钢管均压环与主体结构引下线的接头处可靠连通，均压管采用防腐面漆，均压管长度不大于100mm，均压管外壁不小于5mm，外露墙面二道防腐处理；
 9. 1立柱之铜线240#的电线连接处面积不大于150平方毫米；
 10. 将避雷环与防雷装置的螺栓相连处的螺栓头连接处面积不大于10mm²。在接线盒的必须立柱引下线，安装完成后，并冲击电流入不大于100安培。