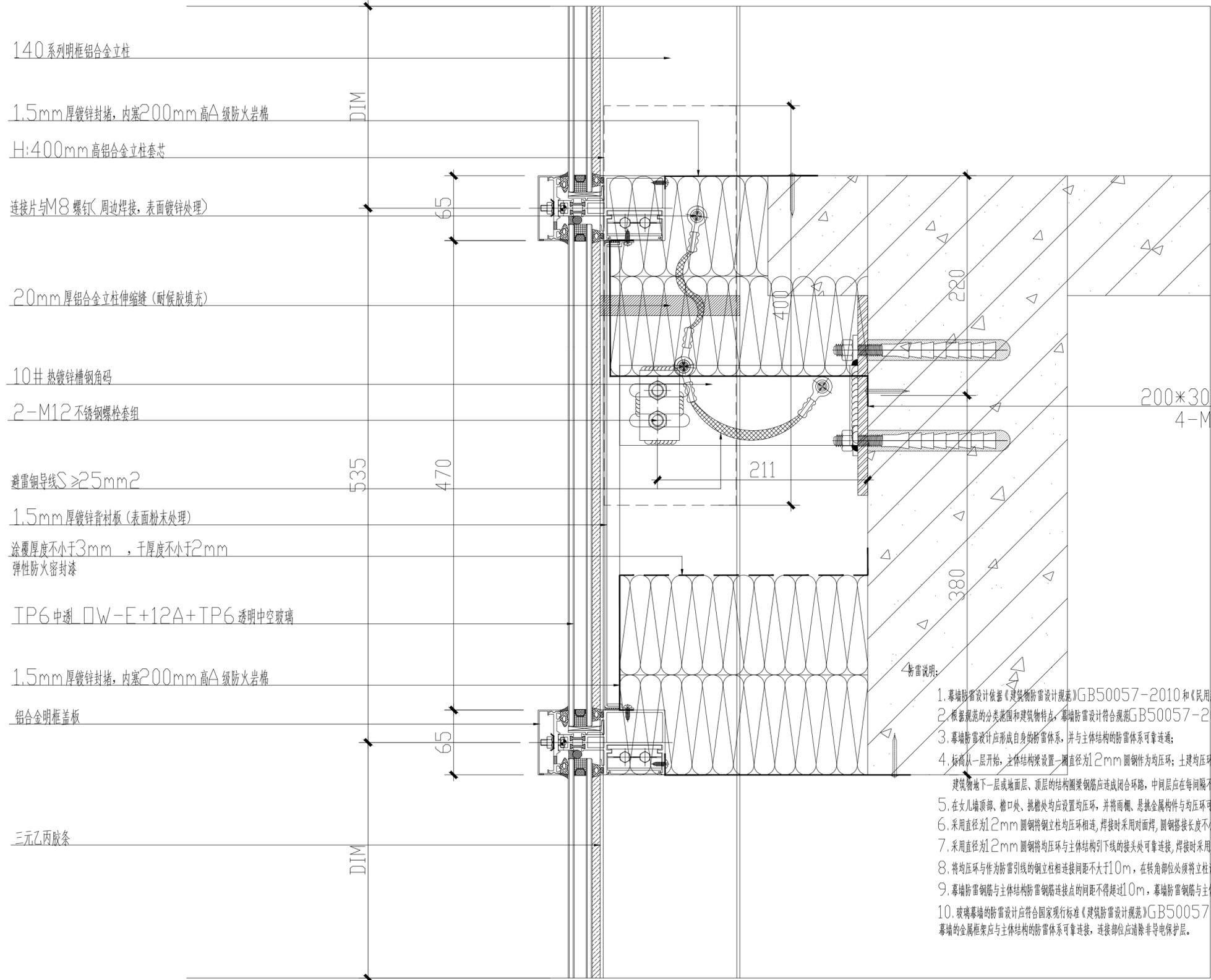


暖通
电气
给排水

总建
结构
会签
栏



200*300*10mm 厚热镀锌后置埋板
4-M12*160 特殊倒锥化学锚栓

- 防雷说明:
1. 幕墙防雷设计依据《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010和《民用建筑电气设计标准》GB 51348-2019;
 2. 根据规范的范围和建筑物特点,幕墙防雷设计符合规范GB50057-2010的二类防雷和标准GB 51348-2019的二类防雷;
 3. 幕墙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. 标高从一层开始,主体结构设置一圈直径为12mm圆钢作为均压环;土建均压环设置应符合GB 55024-20227.1.2条款4款的规定。
建筑物地下一层或地面层、顶层的结构圈梁钢筋应连成闭合环路,中间层应在每间隔不超过20m的楼层连成闭合环路。闭合环路应与本楼层结构钢筋和所有专用引下线连接。
 5. 在女儿墙顶部、檐口处、挑檐处均应设置均压环,并将雨棚、悬挑金属构件与均压环可靠连接;
 6. 采用直径为12mm圆钢将钢立柱均压环相连,焊接时采用对焊,圆钢搭接长度不小于100mm,焊缝高不小于6mm,外露表面二道防锈漆处理;
 7. 采用直径为12mm圆钢将均压环与主体结构引下线的接头处可靠连接,焊接时采用对焊,圆钢搭接长度不小于100mm,焊缝高不小于6mm,外露表面二道防锈漆处理;
 8. 将均压环与作为防雷引线的钢立柱相连接间距不大于10m,在转角部位必须将立柱设计成引下线,安装完成后,冲击接地电阻不大于4欧姆。
 9. 幕墙防雷钢筋与主体结构防雷钢筋连接点的间距不得超过10m,幕墙防雷钢筋与主体防雷钢筋焊接要求同第6条。
 10. 玻璃幕墙的防雷设计应符合国家现行标准《建筑物防雷设计规范》GB50057和《民用建筑电气设计标准》JGJ/T16的有关规定。
幕墙的金属框架应与主体结构的防雷体系可靠连接,连接部位应清除非导电保护层。

 淮安市广厦建筑设计有限责任公司 本图未加盖出图章无效		工程名称	五大中心北侧综合办公楼外幕墙工程	
项目负责人		专业负责人		设计号
方案		校核		图别
设计		审核		图号
制图		批准		日期
图纸内容			防雷节点图	
			FLJD-01	