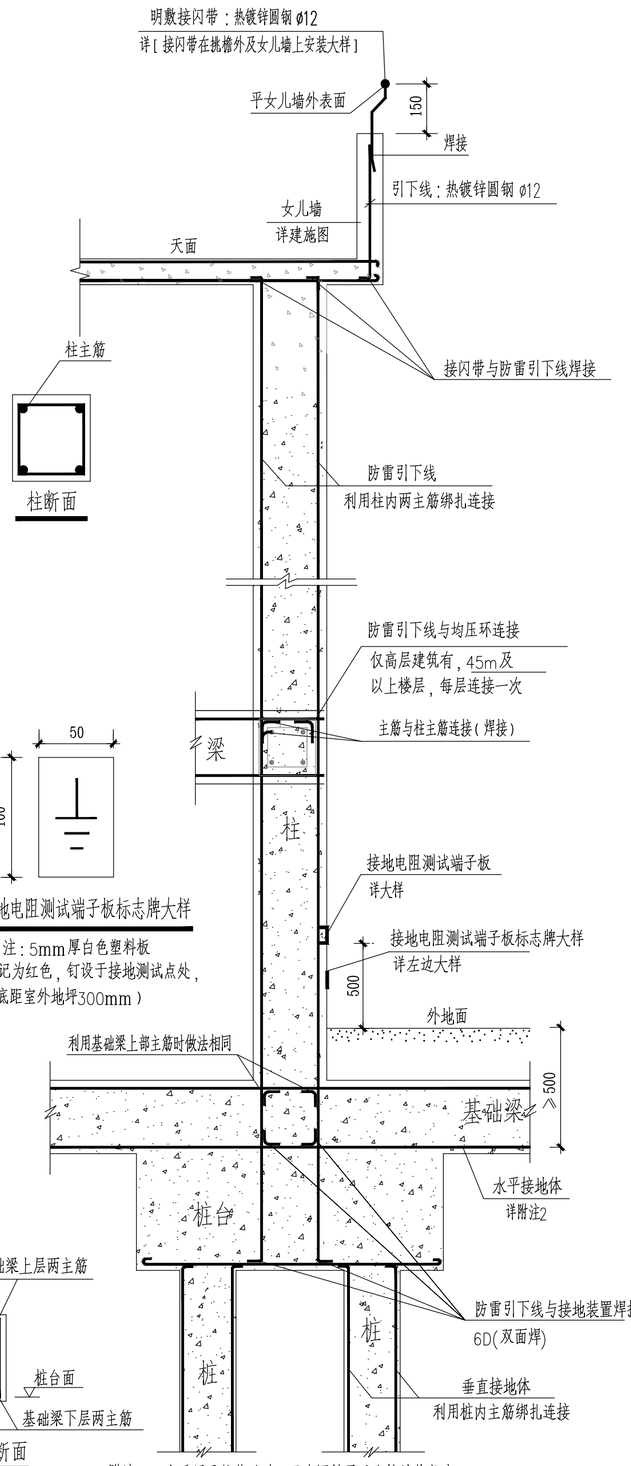
特别说明：利用结构钢筋作接闪线、引下线、接地体时，除设计注明外，选择绑扎或者焊接连接，由当地防雷管理部门定。

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：广东省轻纺建筑设计院有限公司
业务范围：轻纺行业(轻工工程)甲级；轻纺行业(纺织工程)甲级；建筑行业(建筑工程)甲级
资质证书编号：A244006414
有效期至：2025年12月14日

广东省施工图数字化审查专用
出图 设计单位：广东省轻纺建筑设计院有限公司 详[明敷接闪带及支架大样]
2025年04月03日确认图纸
审图 机构名称：广东华悦建设工程技术有限公司
机构类别：一类 认定书编号：19077
业务范围：一类：房屋建筑（含超限高层）工程；二类：市政基础设施（含桥梁、隧道、轨道交通、环境卫生、风景园林）工程
有效期至：2027年02月
2025年04月10日完成审查

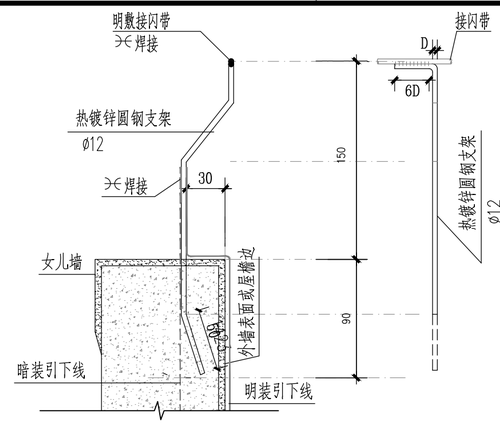


接地电阻测试端子板标志牌大样

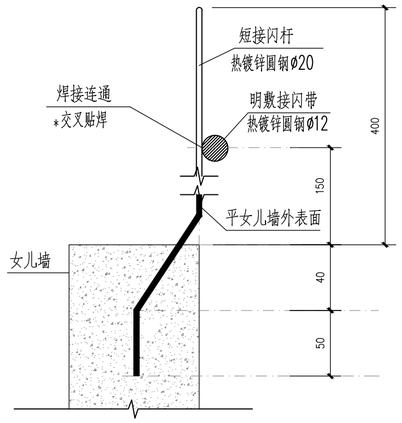
注：5mm厚白色塑料板
（标记为红色，钉设于接地测试点处，
底距室外地坪300mm）

附注:1、当采用天然基础时，无本图桩及垂直接地体部分；
2、一般利用基础梁底部两主筋连通做水平接地体；
当基础梁上部两主筋覆土深度大于等于0.5米时，
可改为利用上部主筋。

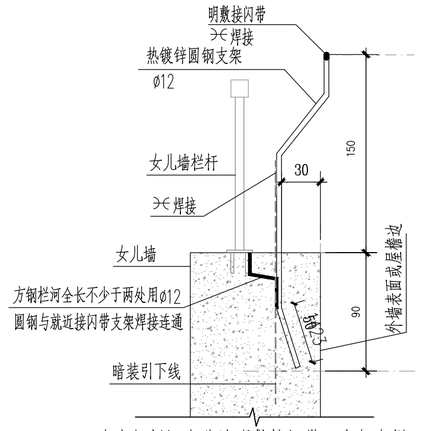
平屋面明敷接闪带、基础接地、防雷引下线与均压环连接做法



接闪带在挑檐外及女儿墙上安装大样



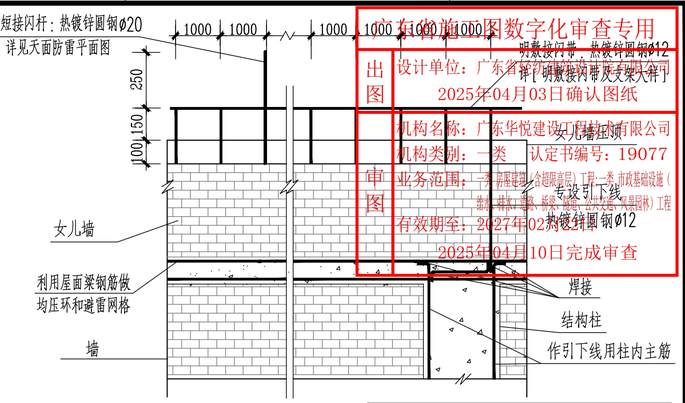
短接闪杆大样



有方钢栏河女儿墙明敷接闪带、支架大样

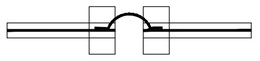
明敷接闪带及支架大样

附注：本大样中所有接闪带、固定支架、引下线等金属材料均需热镀锌处理。

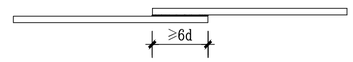


附注：接闪带应设在外墙外表面或屋檐边垂直面上，
也可设在外墙外表面或屋檐边垂直面外。

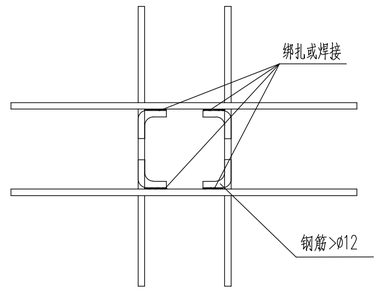
局部女儿墙明敷接闪带做法



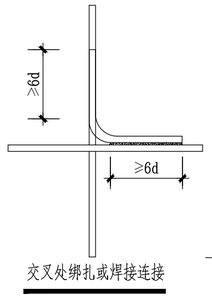
屋面地梁变形缝处绑扎或焊接连接



搭接处绑扎或焊接连接

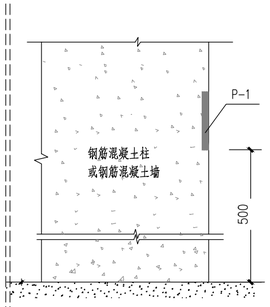


跨接处绑扎或焊接连接

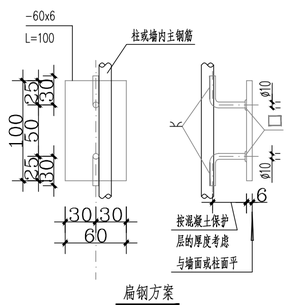


交叉处绑扎或焊接连接

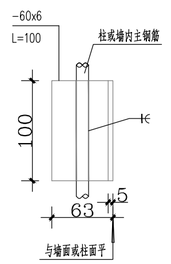
钢筋的绑扎或焊接连接大样



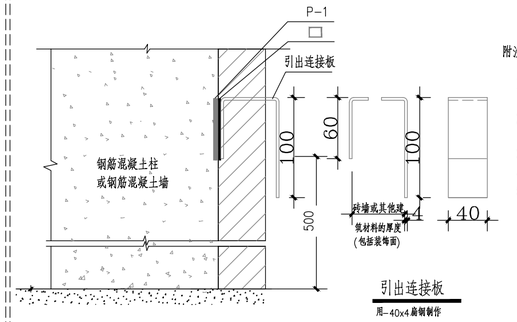
柱和墙面无砖墙或其他建筑材料隔开



扁钢方案



角钢方案



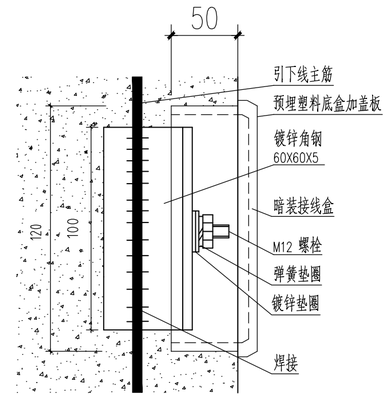
引出连接板
用-40x4扁钢制作

柱和墙面有砖墙或其他建筑材料隔开

附注：

1、P-1预埋连接板和引出连接板为向土建提出的专设构件，具体位置和数量由具体工程设计确定。
2、-40x4扁钢引出连接板和P-1预埋连接板供接闪器、作等电位连接、接地连接等之用。
3、当引出连接板穿过砖墙时，从砖缝引出。
4、当为钢筋混凝土柱时，P-1设于柱角处。
5、对高层建筑物，当不允许与柱纵筋焊接时，用卡夹器将P-1（扁钢方案）与纵筋连接。

预埋接地板做法大样



接地电阻测试端子板做法大样

声明：图纸版权属本公司所有，未经许可，不得翻印复制作为其他工程之用；图纸未经建设行政主管部门批准及未通过施工图审查不得用于施工。

审定	蒙明志	
项目负责人	张晓晖	
专业负责人	李福俊	
审核	李福俊	
校核	黄文斌	
设计	蔡植如	
制图		

广东省轻纺建筑设计院有限公司
工程设计资质（甲、乙级）：A244006414；城乡规划资质（乙级）：23440122

专业	电气	云浮市云安区白石镇裕盛农业有限公司	工程号	J100	版别 0
阶段	施工图	云安区白石镇酒北产业园建设工程(二期)	图号	J100-SDP7-F-DY1	
比例	1:100	二期业务楼 防雷接地大样图1	条码区		
日期	20250403				