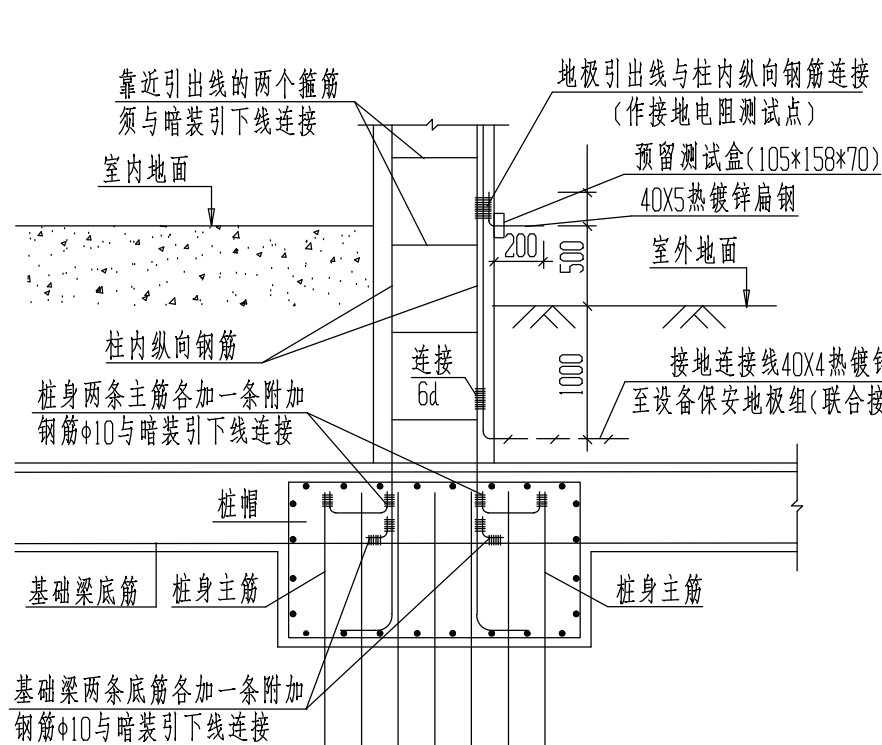


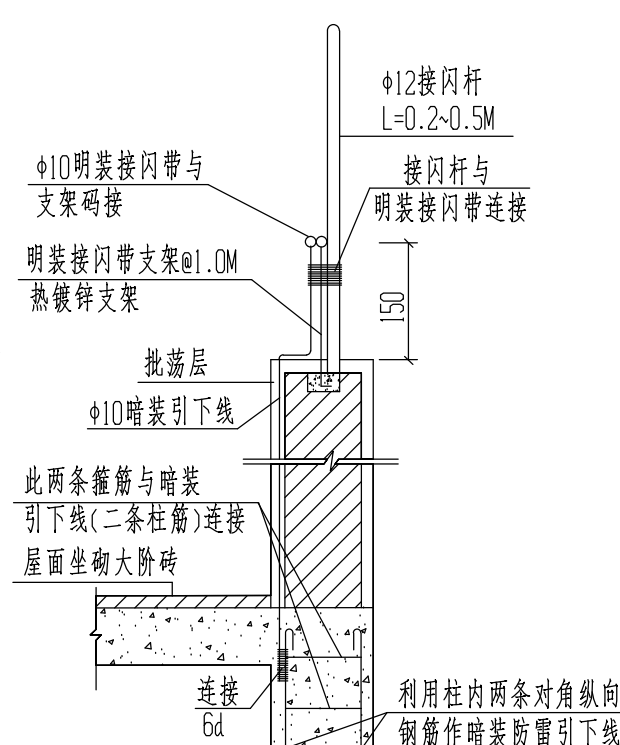
电气部分

[illegible]

会签栏 COUNTER SIGNATURE		
建 筑 ARCHI.	电 气 ELEC.	
结 构 STRUCT.	暖 通 HVAC.	
给 排 水 PLUMBING		
签字区 STAMP AREA		

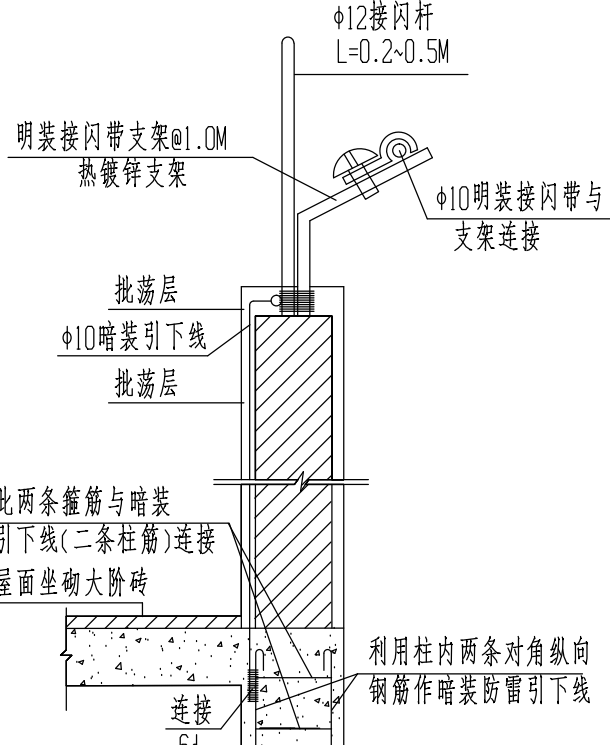


利用人工挖孔桩钢筋作防雷接地体



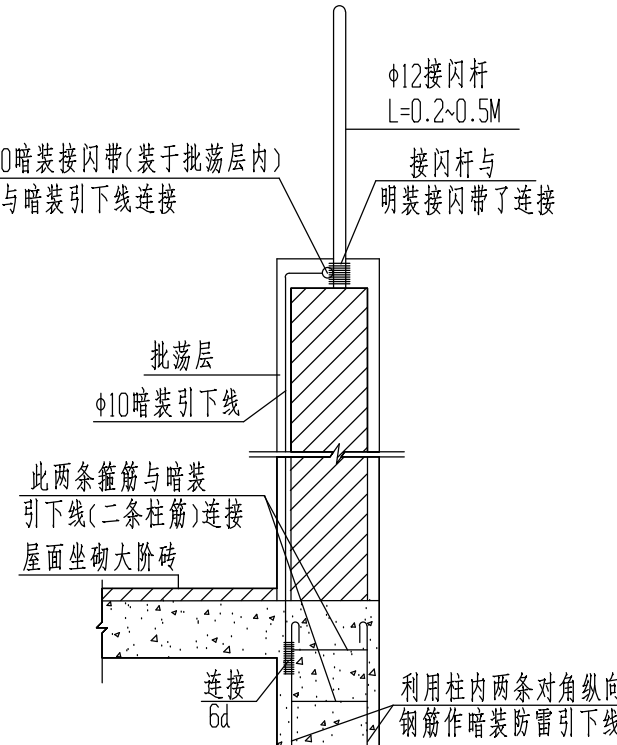
女儿墙明装接闪带

4.5米以下采用本大样

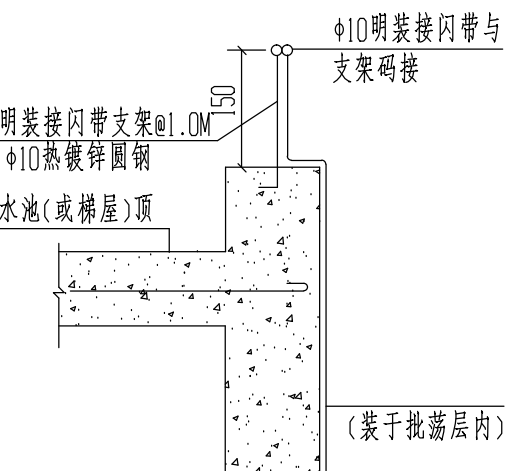


女儿墙明装接闪带

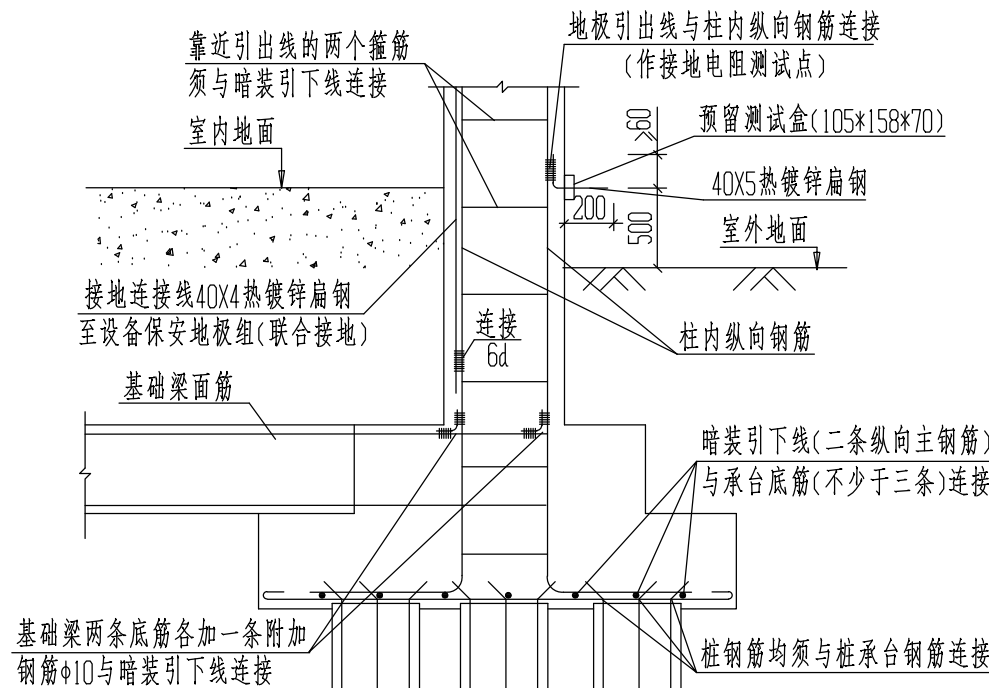
4.5米以上采用本大样



女儿墙暗装接闪带

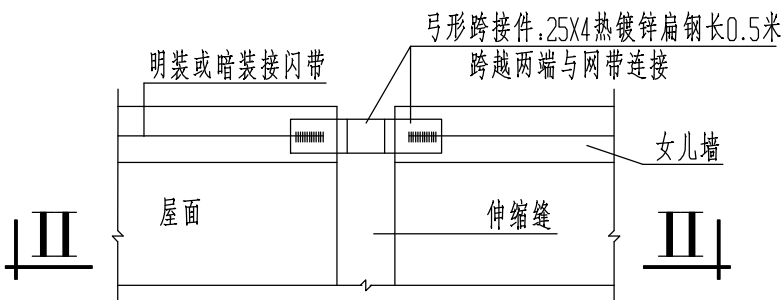


水池(或梯屋)顶明装接闪带

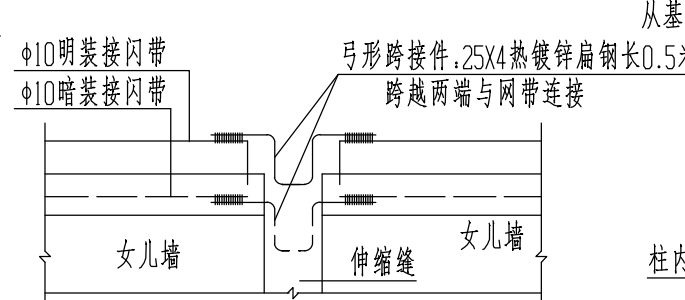


I—I 剖面

利用锤击桩钢筋作防雷接地体

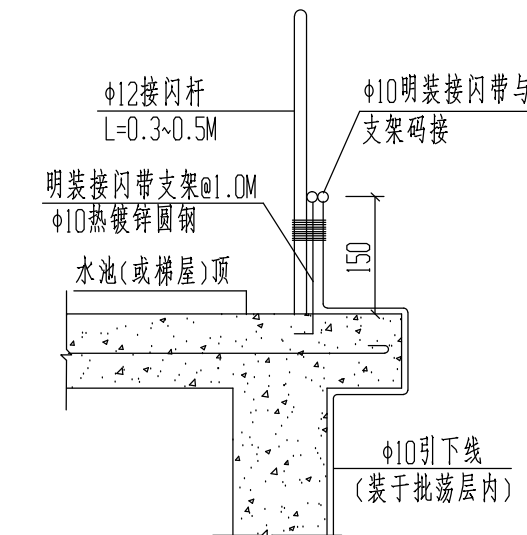


屋面伸缩缝接闪网带处理(平面)

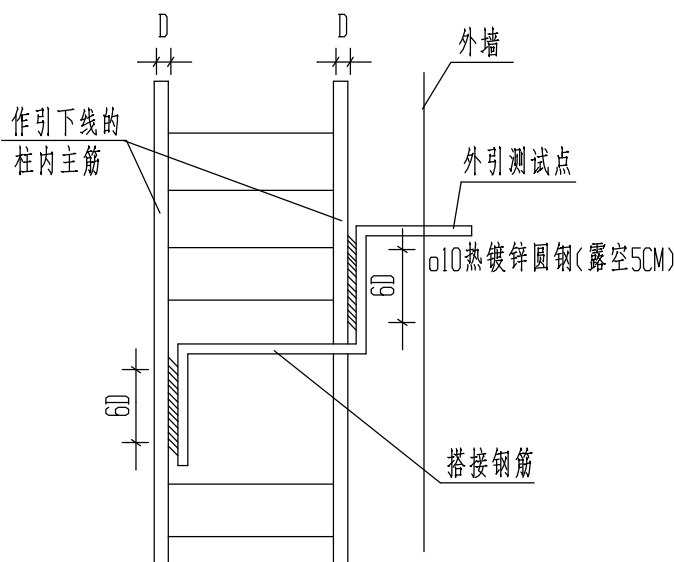


II—II 剖面

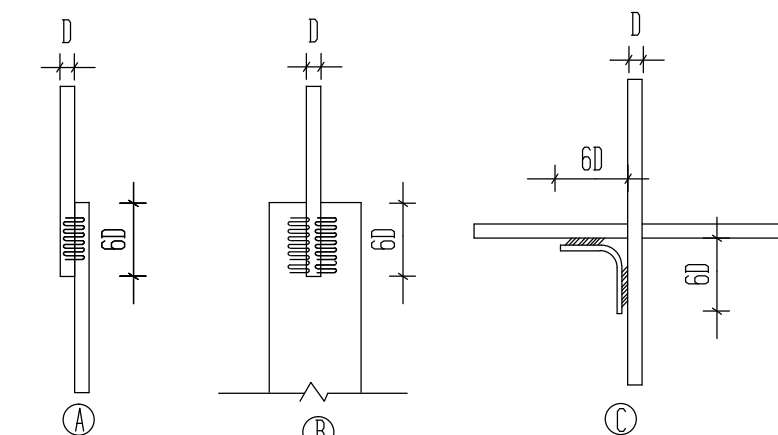
利用柱内钢筋作暗装引下线



水池(或梯屋)顶明装接闪带



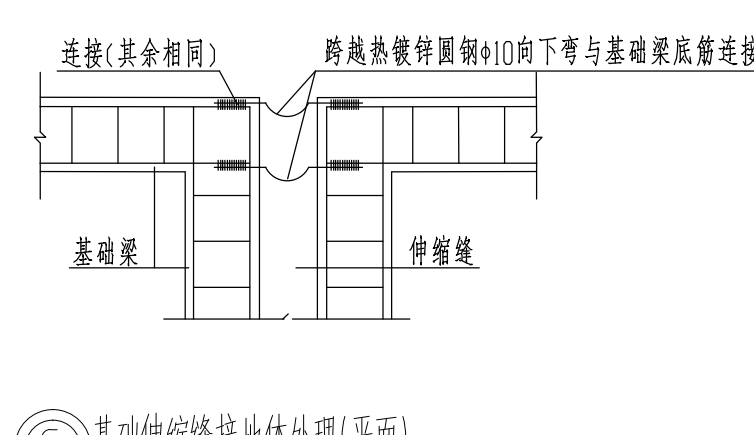
外引测试点的做法



钢筋搭接做法

钢筋与扁钢搭接做法

钢筋十字交叉焊接做法



基础伸缩缝接地体处理(平面)

说明

1. 本图适用于利用建筑物的基础钢筋作自然接地体, 利用柱内的对角纵筋作暗装引下线的防雷工程设计所套用的大样, 所选用作暗装引下线的柱筋应不小于φ10, 在施工图中均应做好标记, 保证上下层连接正确。
2. 本图各大样中的接闪杆及暗装引下线在防雷平面中的具体位置详见各个具体防雷工程设计。
3. 如单体防雷工程的防雷引下线采用明装时, 可将各明装引下线与本图(A)大样的地板引出线连接连通即可。
4. 本图各大样所要求连接的钢筋, 其连接长度不少于热镀锌圆钢直径的6倍, 热镀锌扁钢宽度的2倍, 连接后须做防锈处理: 刷防锈漆两道, 铅油一道。
5. 所有明装接闪网和接闪杆均须镀锌, 屋面上的所有凸起金属物或管道均须与附近的接闪网带连接连通。

6. 在基础接地工程完工后, 须在各地板引出线处做接地电阻测试, 要求接地电阻R不大于1欧姆, 未能达到要求时, 须增设人工地板, 直到符合要求为止。防雷工程中的隐蔽部分, 应在竣工前绘制竣工图。
7. 将地基圈梁内的主钢筋和基础梁主筋连接起来, 并把各段地梁的钢筋连成一个环路, 使整个地下敷设均为压网, 地面电位分布均匀等电位。
8. 不同标高的接闪带之间应通过一根φ10热镀锌圆钢连通。
9. 本图中的尺寸单位除另有注明外, 均为毫米。

(A) 利用基础钢筋作防雷接地体(平面)

