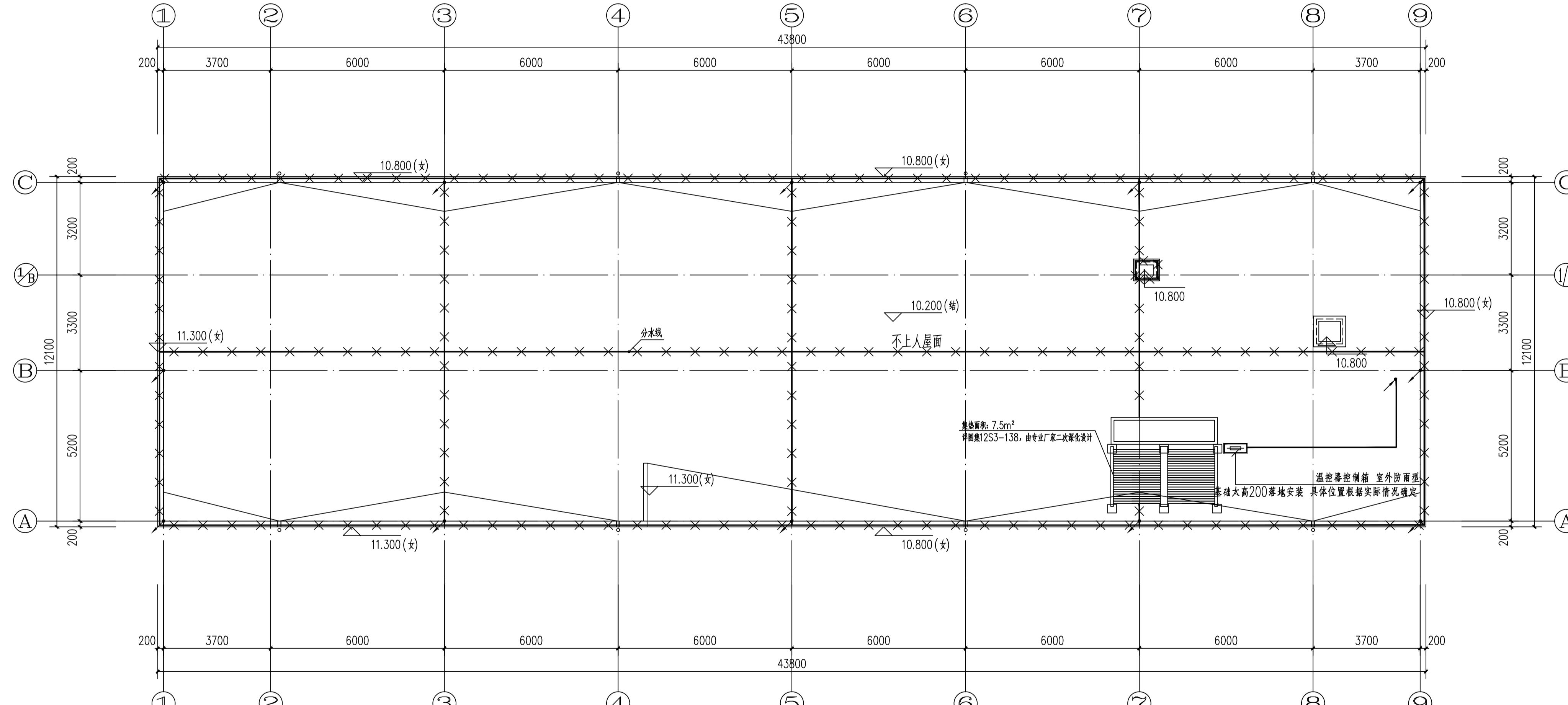


⑤有防水层防雷引下线外引做法

⑥女儿墙上明装

年雷击计算表(矩形建筑物)	
建筑物的长L(m)	43.8
建筑物的宽W(m)	12.1
建筑物的高H(m)	11.4
等效面积Ae(km <sup>2</sup> )	0.0125
建筑物属性	人员密集的公共建筑物
地区	廊坊市
年平均雷暴日T(d/a)	35
年平均密度N <sub>0</sub> (次/(km <sup>2</sup> ·a))	3.5000
计算结果	预计雷击次数N(次/a)
	0.0438
	防雷类别
	第三类防雷



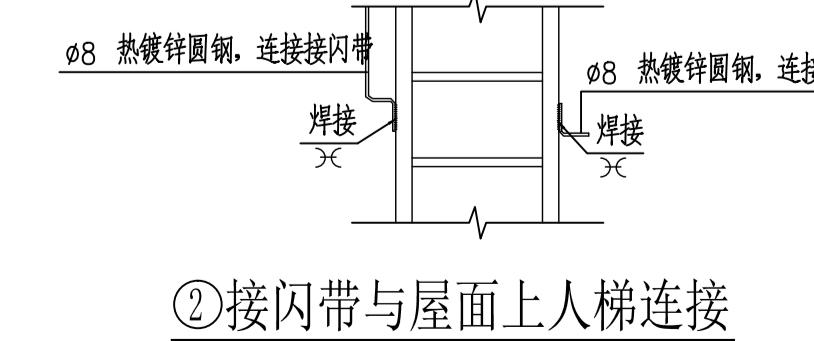
屋顶防雷平面图 1:100

图例		
序号	符号	名称及规格
1	—	接闪带 Ø8热镀锌圆钢
2	×	支持卡子(热镀锌) Ø8, L=1000
3	↗	剪力墙内钢管作防雷引下线

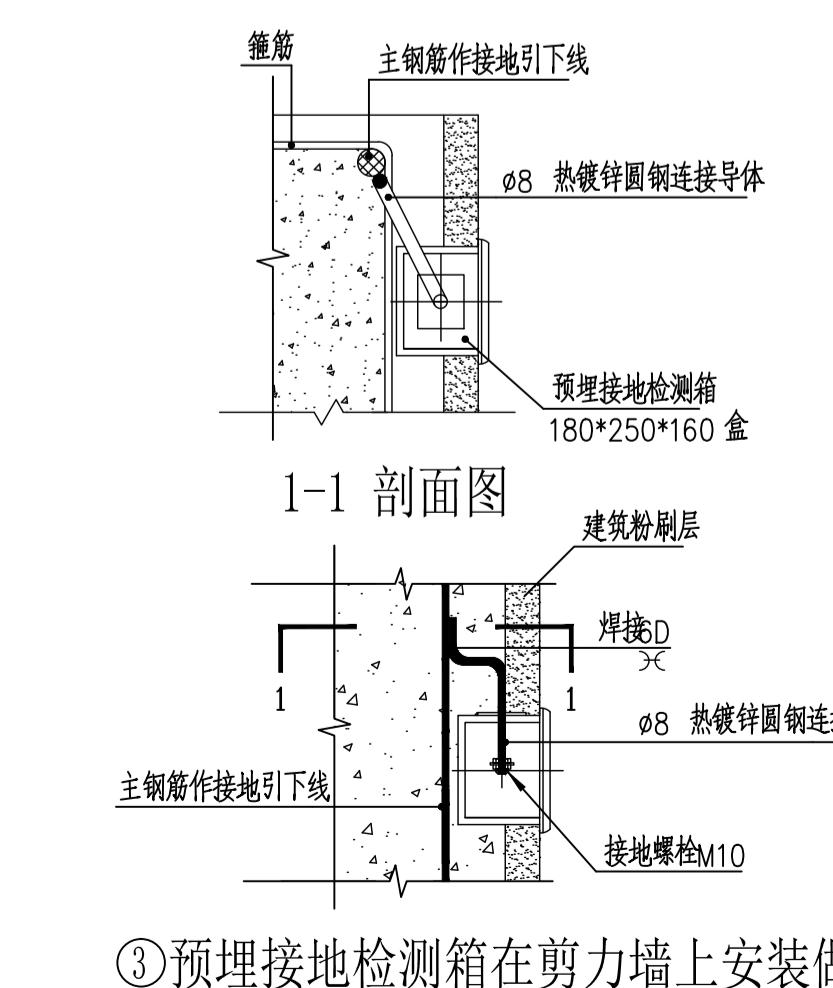


①预制混凝土支座做法

- 防雷说明:
- 接闪带固定采用卡固, 参见D10-P47 支持卡子II做法。
  - 接闪带水平或者垂直敷设时, 支架间距为5m, 接闪带敷设应平正、顺直。
  - 突出屋面的构筑物、风机与防雷装置可靠连接(焊接有外墙上栏杆、门窗等较大的金属物、竖直敷设的金属管道以及金属物的顶端和底端, 均与防雷装置可靠焊接)。
  - 玻璃幕墙连接板防雷做法详见J2D10-P113。
  - 未尽事宜均详见J2系列建筑标准设计图集D10 防雷接地工程部分。

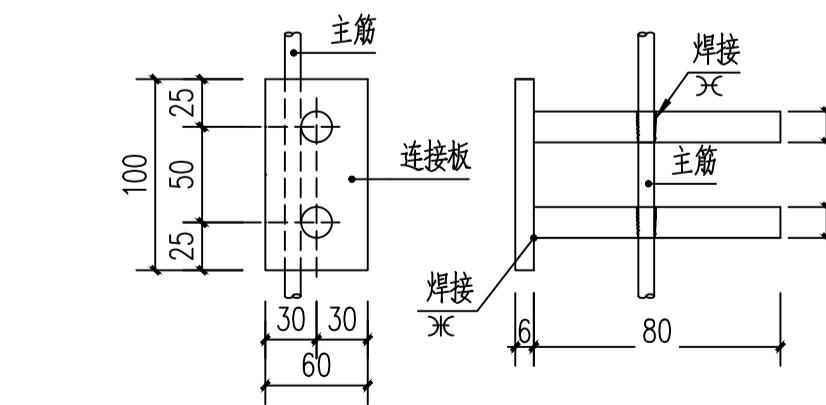


②接闪带与屋面上人梯连接

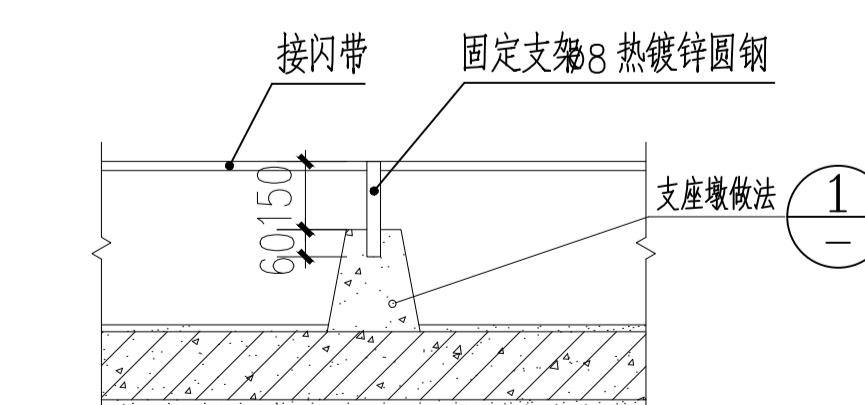


③预埋接地检测箱在剪力墙上安装做法

注: 连接导体与柱(墙)筋焊接后弯入盒内, 端头套丝  
加装M10螺栓, 并配套双螺母、平、弹簧垫圈, 以便测试使用。



④预埋接地连接板做法  
(扁钢做法)



⑦接闪带屋面上明装

屋顶防雷平面图