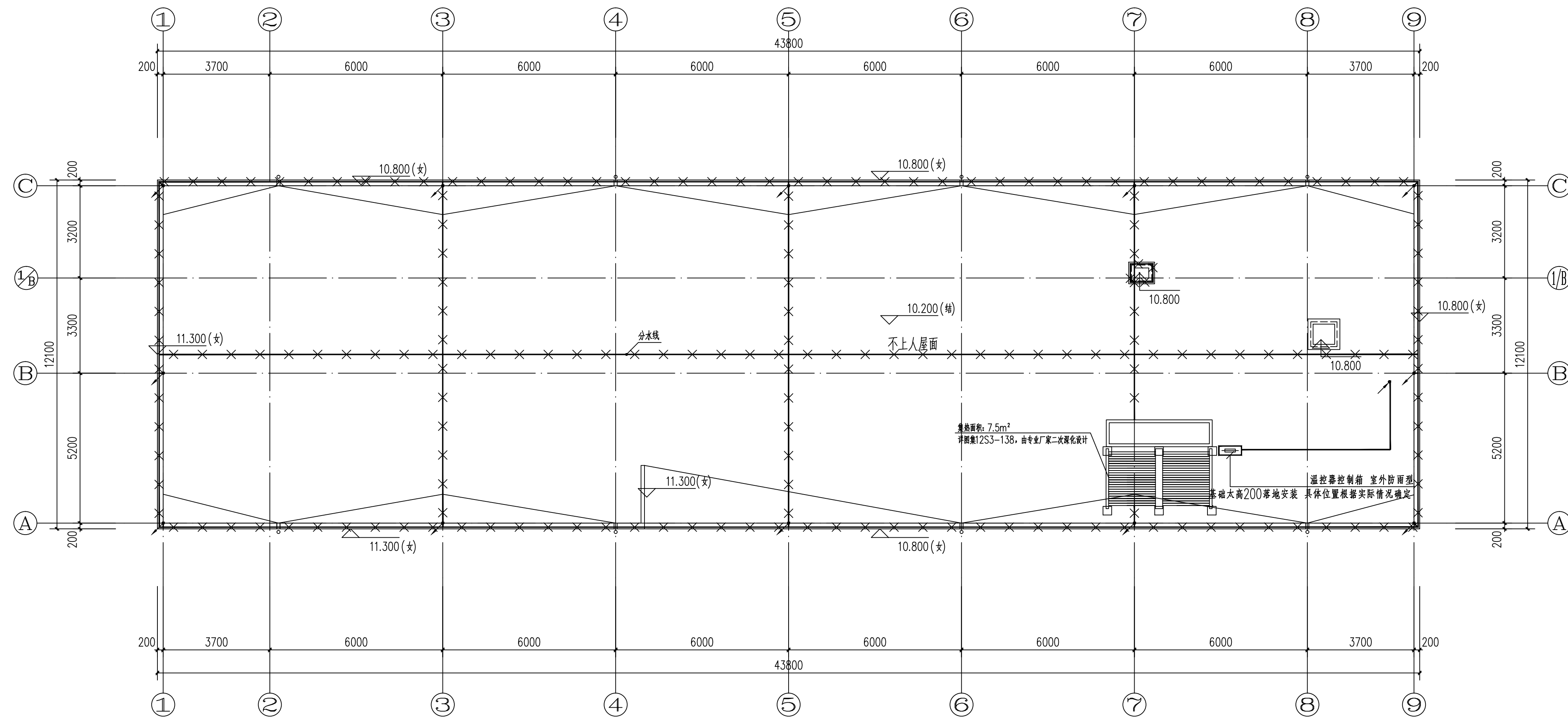



车雷击计算表(矩形建筑物)		
建筑物数据	建筑物的长L(m)	43.8
	建筑物的宽W(m)	12.1
	建筑物的高H(m)	11.4
	等效面积Ae(km ²)	0.0125
气象参数	建筑物属性	人员密集의公共建筑物
	地区	廊坊市
	年平均雷暴日Td(d/a)	35
	年平均密度Ng(次/(km ² ·a))	3.5000
计算结果	预计雷击次数N(次/a)	0.0438
	防雷类别	第三类防雷

⑤有防水层防雷引下线外引做法

⑥女儿墙上明装

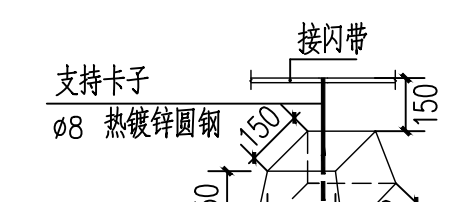


屋顶防雷平面图 1:100

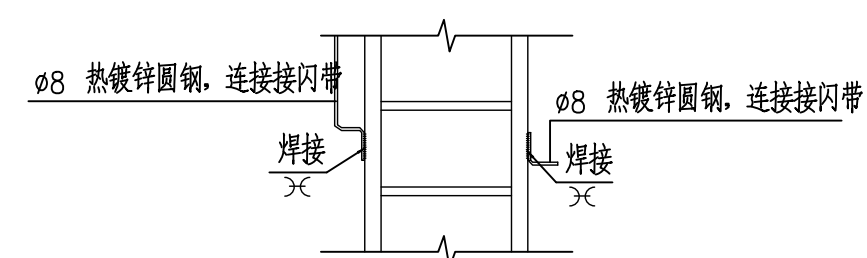
图 例			
序号	符号	名 称	型号及规格
1	—	接闪带	∅8 热镀锌圆钢
2	×	支持卡子 (热镀锌)	∅8, L=1000
3		剪力墙内钢筋作防雷引下线	

防雷说明：

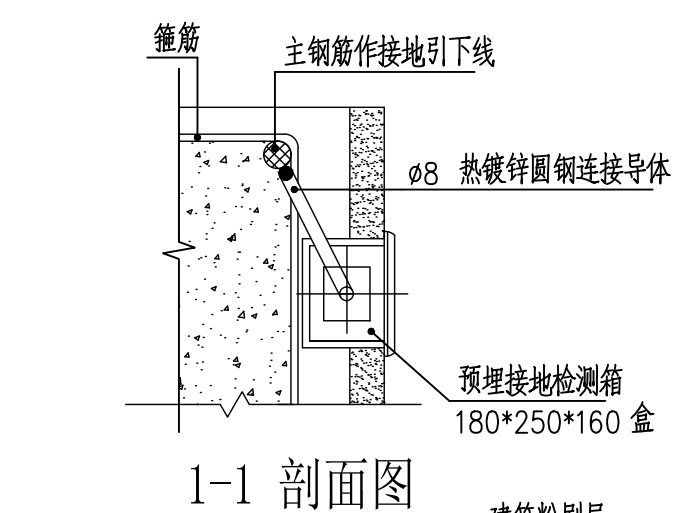
1. 接闪带固定采用卡扣, 参见D10-P47 支持卡II做法。
2. 接闪带水平或垂直直敷时, 支架间隔距, 转弯处为5m, 接闪带敷设应平、顺直。
3. 高出屋面的构筑物、风机与防雷装置可靠连接(焊接)在外墙上栏杆、门窗等较大的金属物、竖直敷设的金属管道及金属物的顶端和底端, 均与防雷装置可靠焊接。
4. 玻璃幕墙连接板防雷做法详见D2010-P113。
5. 本大节点均详见2系列建筑标准设计图集D10_防雷接地工程部分。



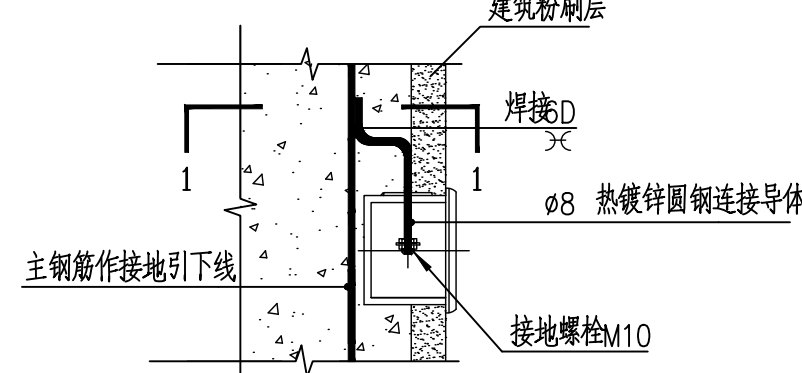
①预制混凝土支座做法



②接闪带与屋面上人梯连接

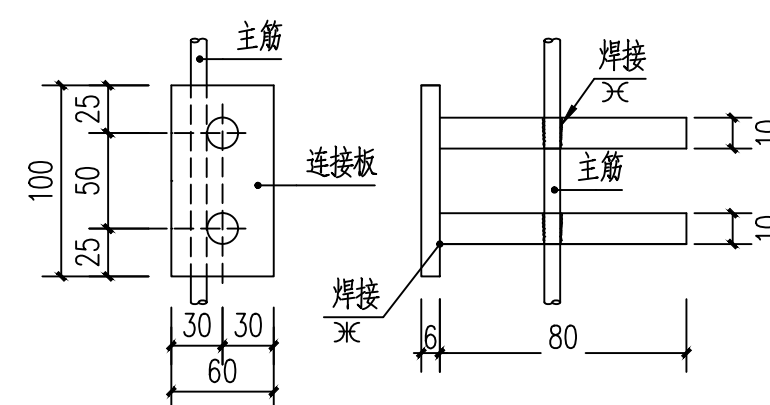


1-1 剖面图

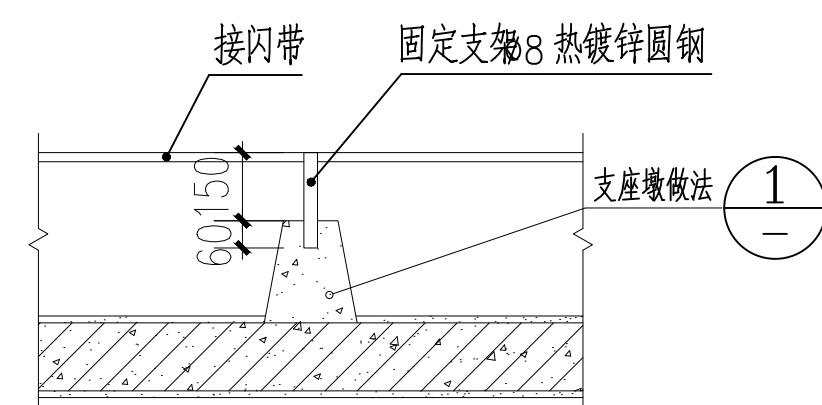


③预埋接地检测箱在剪力墙上安装做法

注：连接导体与柱（墙）筋焊接后弯入盒内，端头套丝加垫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接闪帶屋面上明裝