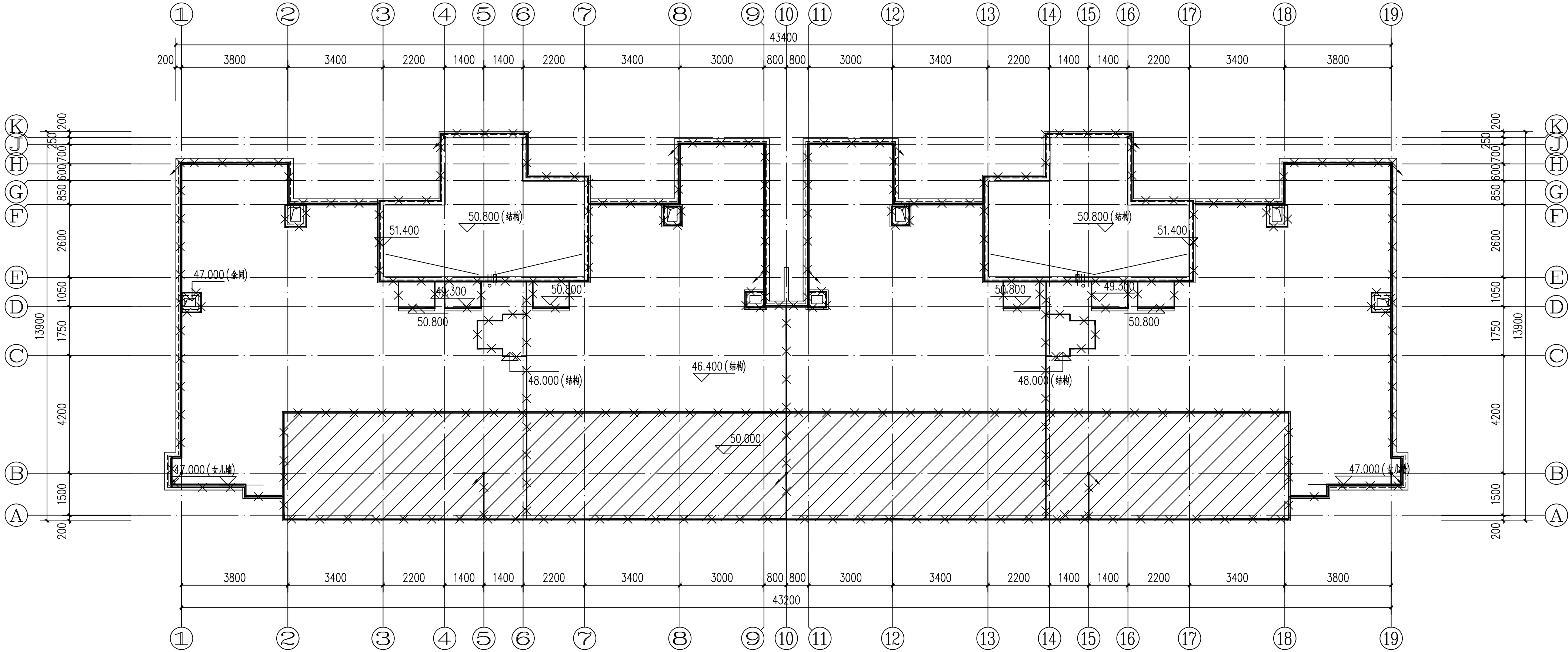
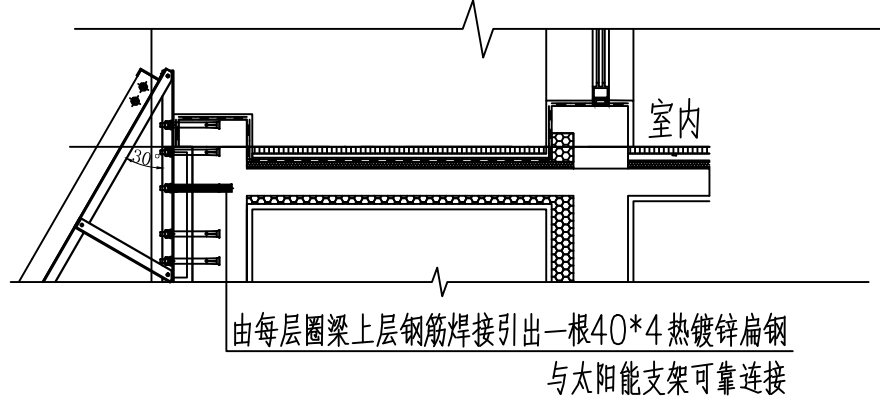


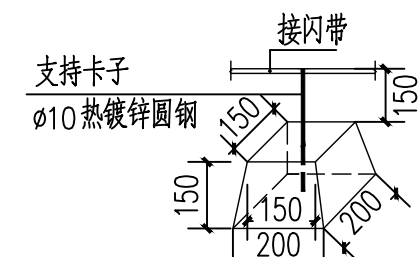
年雷击计算表(矩形建筑物)		
建筑物数据	建筑物的长L(m)	43.2
	建筑物的宽W(m)	13.9
	建筑物的高H(m)	51.4
	等效面积Ae(km²)	0.0346
建筑物属性		
气象参数	地区	廊坊市
	年平均雷暴日Td(d/a)	35
	年平均密度Na(次/(km²·a))	3.5000
	预计雷击次数N(次/a)	0.1211
计算结果	防雷类别	第三类防雷

- 防雷说明:
1. 接闪带固定采用卡固, 参见D10-P47 支持卡子做法。
 2. 接闪带水平或者垂直敷设时, 支架间距为, 转弯处为.5m, 接闪带敷设应平正、顺直。
 3. 所有外墙上栏杆、门窗等较大的金属物、竖直接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. 接闪带在屋脊上安装见D10-P40。
 5. 未尽事宜均详见2 系列建筑标准设计图集D10 防雷接地工程部分。

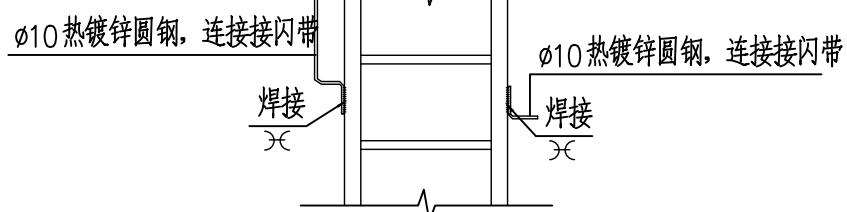
序号	符号	名称	型号及规格
1	—	接闪带	Ø8 热镀锌圆钢
2	×	支持卡子(热镀锌)	Ø8 ,L=250
3	↗	剪力墙内钢筋作防雷引下线	



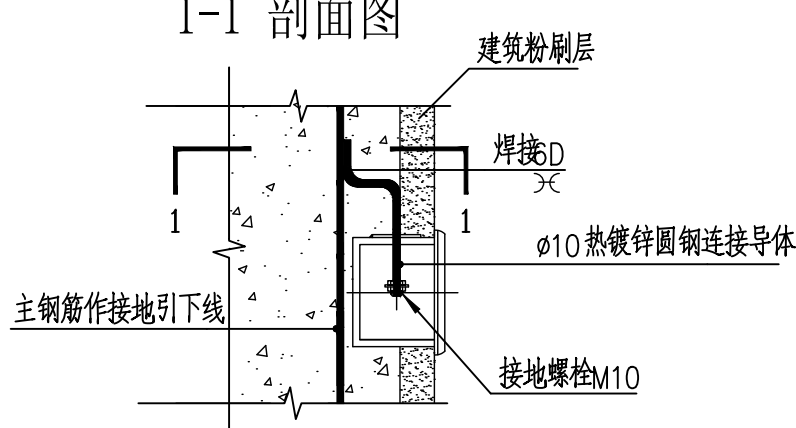
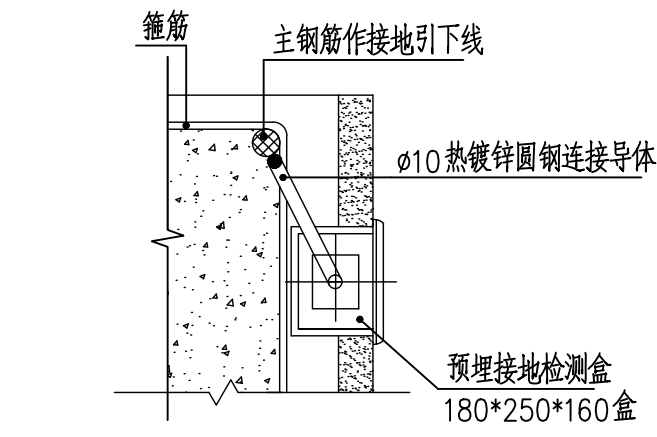
屋顶防雷平面图 1:100



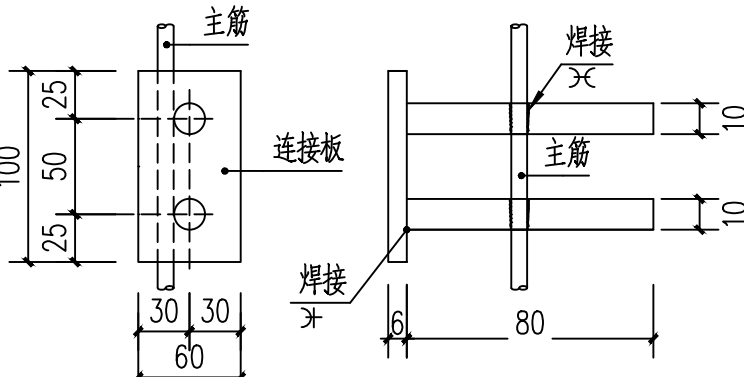
①预制混凝土支座做法



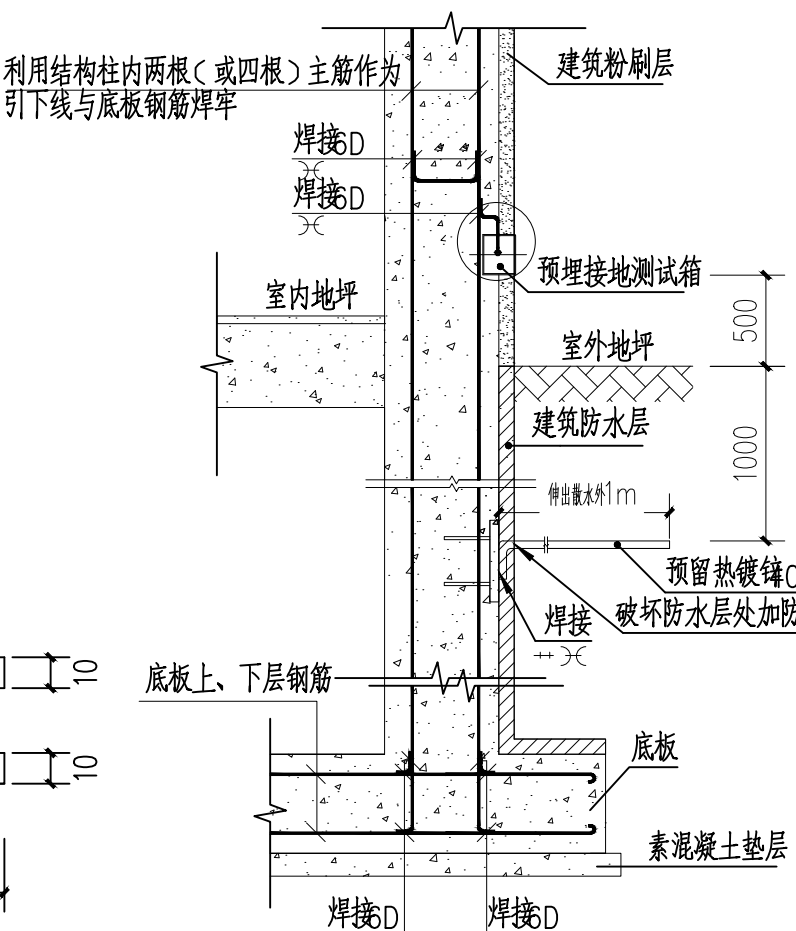
②接闪带与屋面上人梯连接



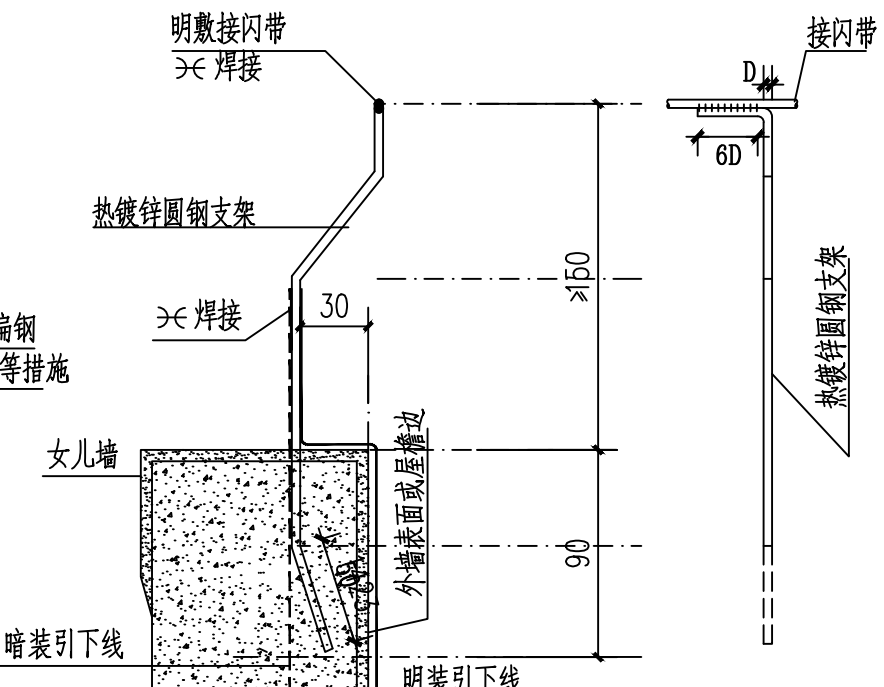
③预埋接地检测盒在剪力墙上安装做法
注: 连接导体与柱(墙)筋焊接后弯入盒内, 端头套丝加垫M10螺栓, 并配套双螺母、平、弹簧垫圈, 以便测试使用。



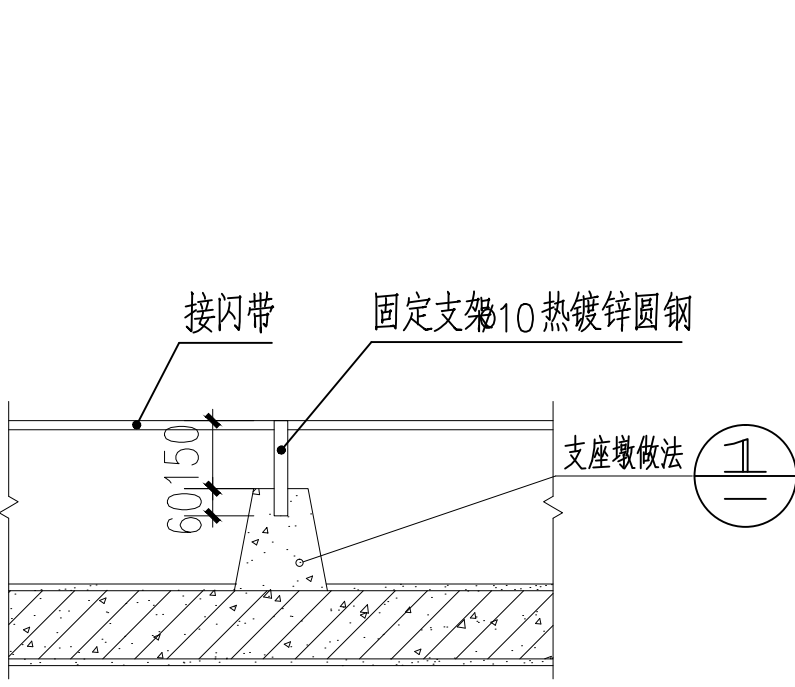
④预埋接地连接板做法
(扁钢做法)



⑤有防水层防雷引下线外引做法



⑥女儿墙上明装



⑦接闪带屋面上明装

屋顶防雷平面图