

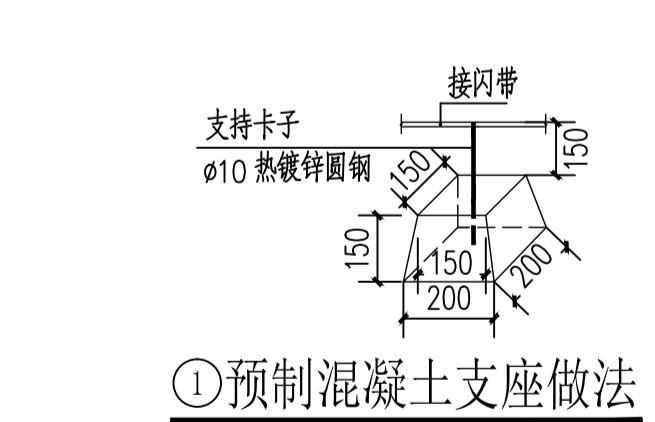
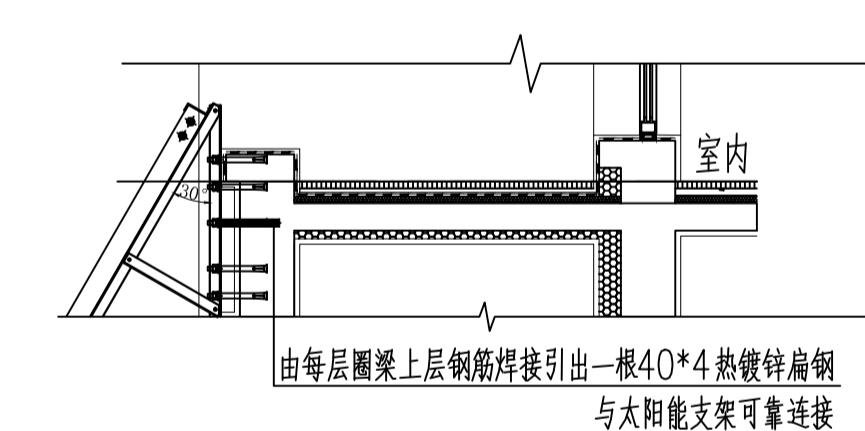
屋頂防雷平面圖 1:100

年雷击计算表(矩形建筑物)	
建筑 物数 据	建筑物的长(l)(m)
	50.2
	建筑物的宽(w)(m)
	14.6
	建筑物的高(h)(m)
	57.2
	等效面积e(km ²)
	0.0381
建筑 物属性	住宅
气 象 参 数	地区
	廊坊市
	年平均雷暴日T _d (d/a)
	35
	年平均密度N _a (次/(km ² .a))
	3.6300
计 算 结 果	预计雷击次数n(次/a)
	0.1383
	防雷类别
	第三类防雷

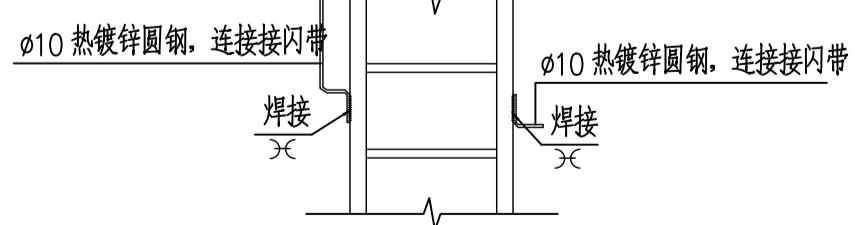
防雷说明:

- 接闪带固定采用卡固，参考D10-P47 支持卡子口做法。
- 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。
- 所有外墙上栏杆、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。
- 接闪带在屋脊上安装见D10 -P40。
- 未尽事宜均详见《系列建筑标准设计图集D10 防雷接地工程部分》。

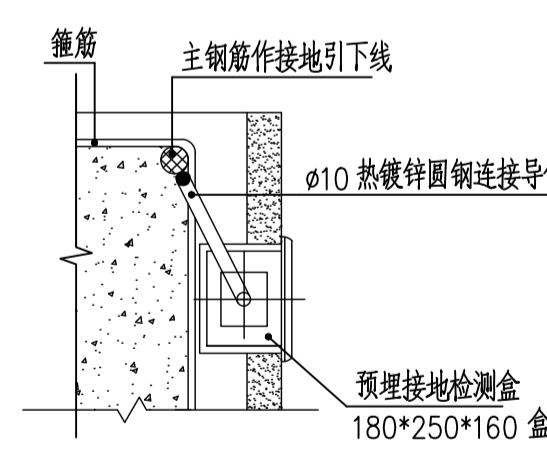
序号	符号	名称	型号及规格
1	—	接闪带	ø8 热镀锌圆钢
2	X	支持卡子(热镀锌)	ø8 ,L=250
3	↗	剪力墙内钢筋作防雷引下线	



①预制混凝土支座做法



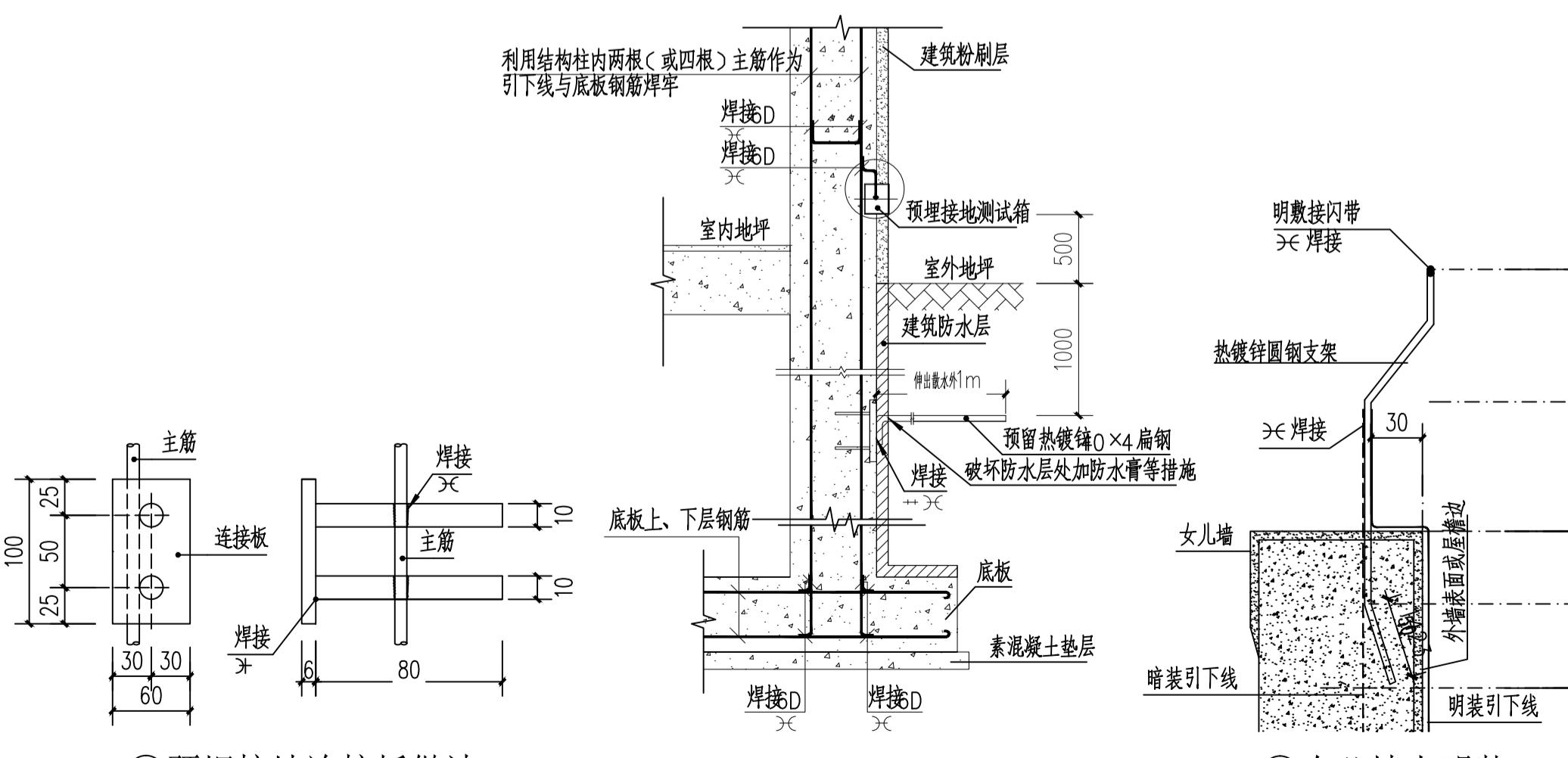
②接闪带与屋面上人梯连接



1-1 剖面图

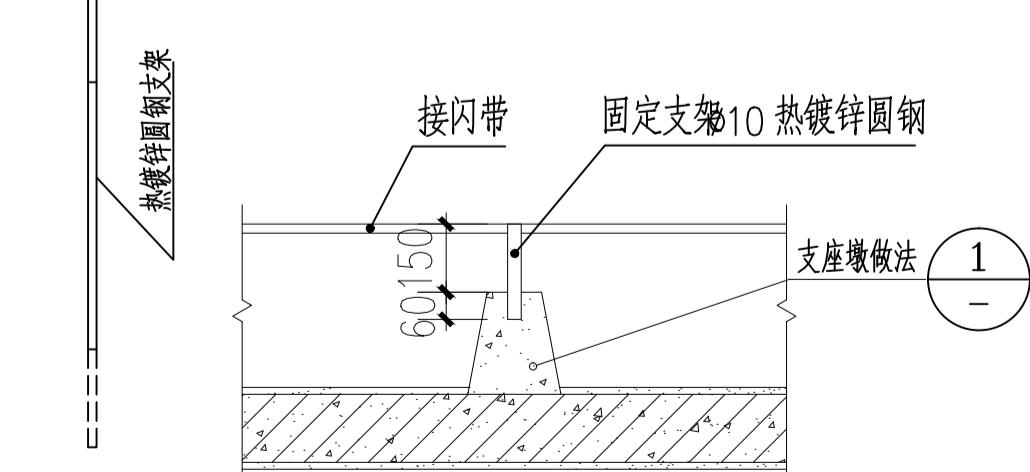
③预埋接地检测盒在剪力墙上安装做法

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。

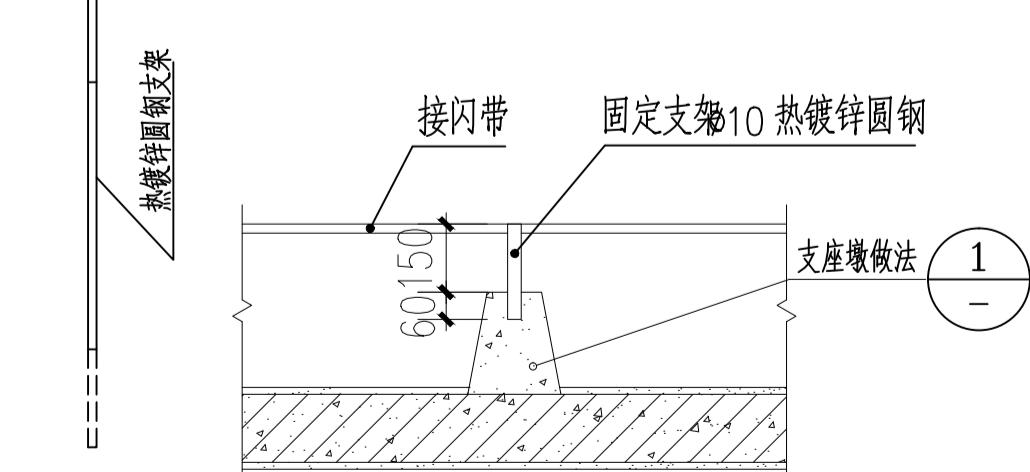


④预埋接地连接板做法
(扁钢做法)

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

屋頂防雷平面圖