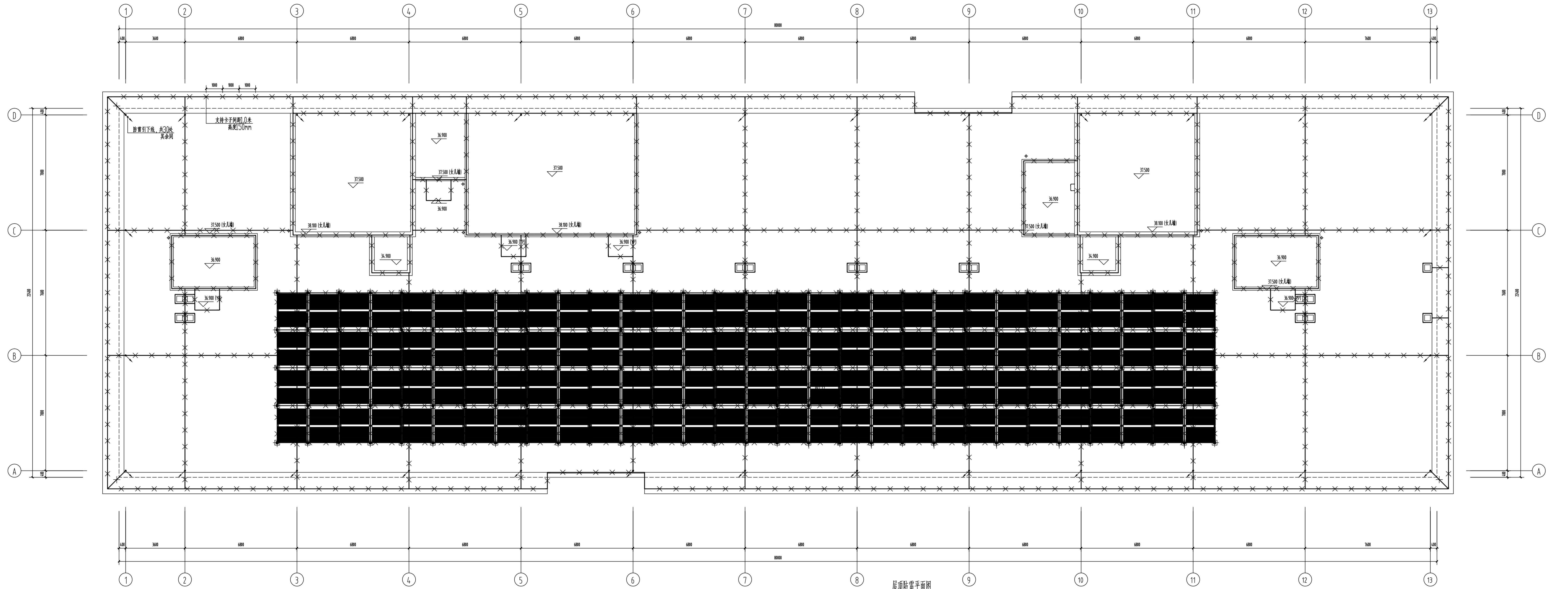
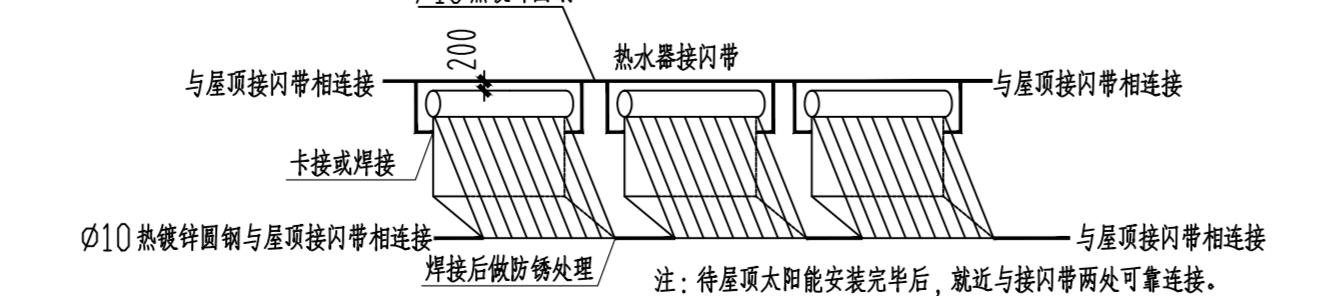


年雷击计算表(矩形建筑物)	
建筑 数 据	建筑物的长L(m) 79.2
	建筑物的宽W(m) 21.6
	建筑物的高H(m) 38.1
	等效面积A <sub>eq</sub> (m <sup>2</sup> ) 0.0369
	建筑物属性 教育类建筑物防雷:教学楼、图书馆、学生宿舍、体育馆、食堂等
气 象 参 数	地区 湖北省
	年平均雷暴日D(d/a) 35.0
	年平均密度Q(次/km <sup>2</sup> ) 3.5000
计 算 结 果	预计雷击次数(N/a) 0.1292
	防雷类别 第二类防雷



屋顶防雷平面图

1. 本建筑单体年雷击次数经计算为: 0.1292次/年, 本单体按二类防雷设计。  
2. 本不规则的接闪器通过①门处避雷带和②屋面接闪带连接成避雷网。  
3. 利用建筑物外外墙有“+”筋柱内侧和③以上主梁四边④⑤以上主梁通长焊作引下线。引下线上端应与屋面接闪带可靠焊接, 下端应与基础接地装置可靠焊接。  
4. 做引下线的承力钢筋和构件, 建筑土梁、柱内箍筋与钢筋的链接, 应采用土建施工的绑扎法或螺丝扣的机具链接。  
5. 屋面大面积集热板利用⑥圆钢与屋面防雷装置可靠连接, 做法参见图集[2D]10。



屋顶防雷平面图