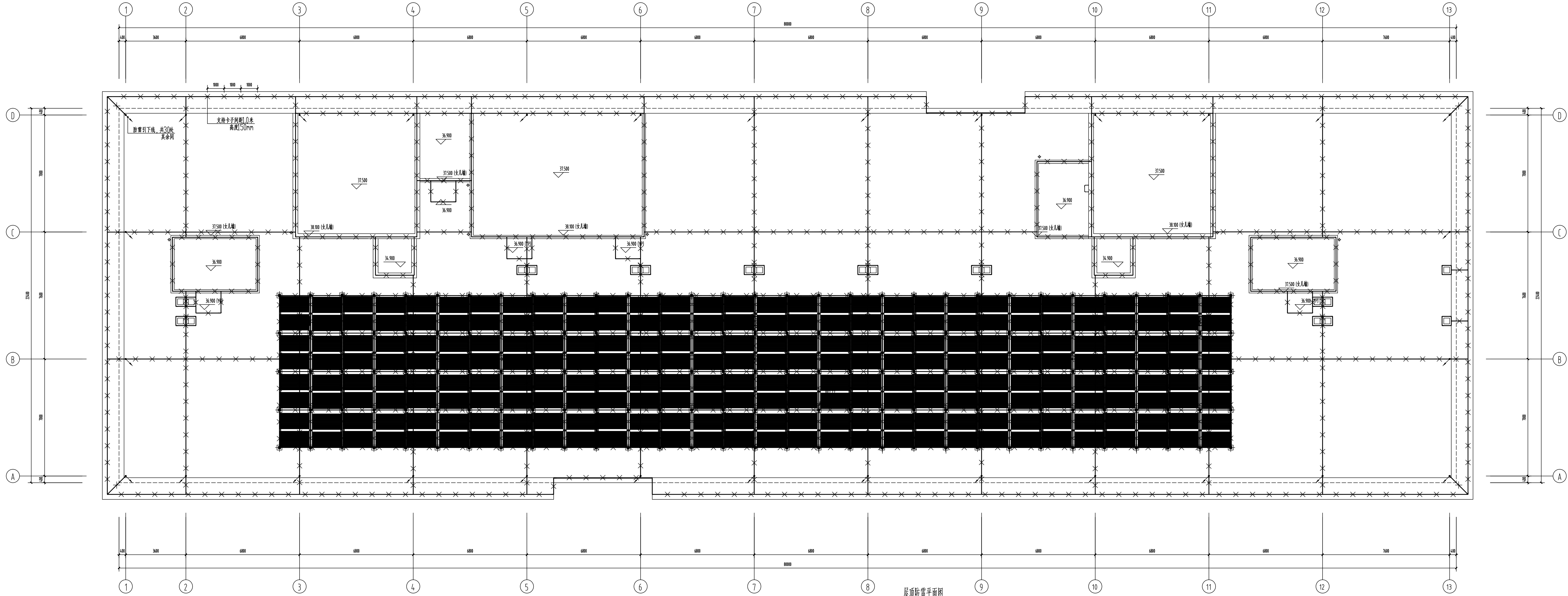
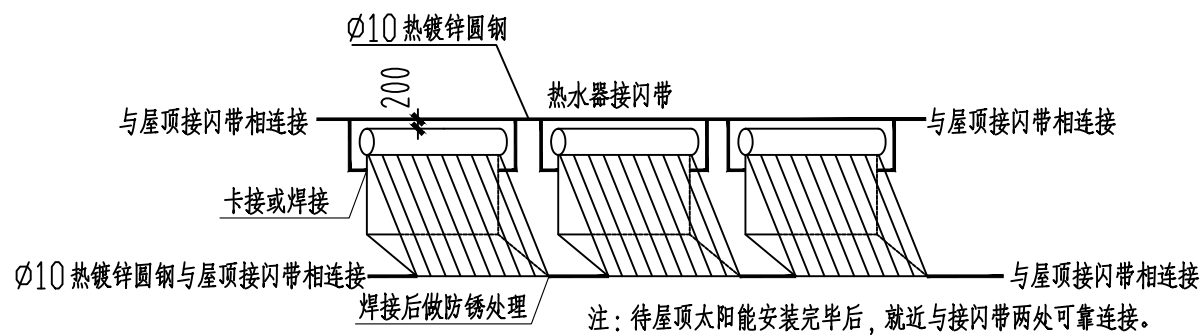


年雷击计算表(矩形建筑物)		
建筑物数据	建筑物的长L(m)	79.2
	建筑物的宽W(m)	21.6
	建筑物的高H(m)	38.1
	等效面积A <sub>eq</sub> (km²)	0.0369
	建筑物属性	教育类建筑物防雷-教学楼、图书馆、实验室、学生宿舍、体育馆、食堂等
气象参数	地区	建平县
	年平均雷暴日Td(d/a)	35.0
	年平均雷暴日Td(k/a)	3.5000
	预计雷击次数N(次/a)	0.1292
计算结果	防雷类别	第二类防雷



1. 本建筑单栋年雷击次数计算为: 0.1292次/年, 本单按二类防雷设计。
2. 各不同标高的接闪器均通过10度镀锌圆钢相互连接成避雷网。
3. 利用建筑物外墙柱内φ16以上主筋或柱内φ10以上主筋通长焊接作引下线。引下线上端应与屋顶接闪器可靠焊接, 下端应与基础接地装置可靠焊接。
4. 避雷引下线的分支端应设置断接卡。断接卡应设置在易接近处, 且应采取防止断接卡锈蚀的措施。应采取防止断接卡锈蚀的措施。
5. 屋面太阳能光伏板利用φ10圆钢与屋面防雷装置可靠连接, 做法参见图集20D10。



屋顶防雷平面图