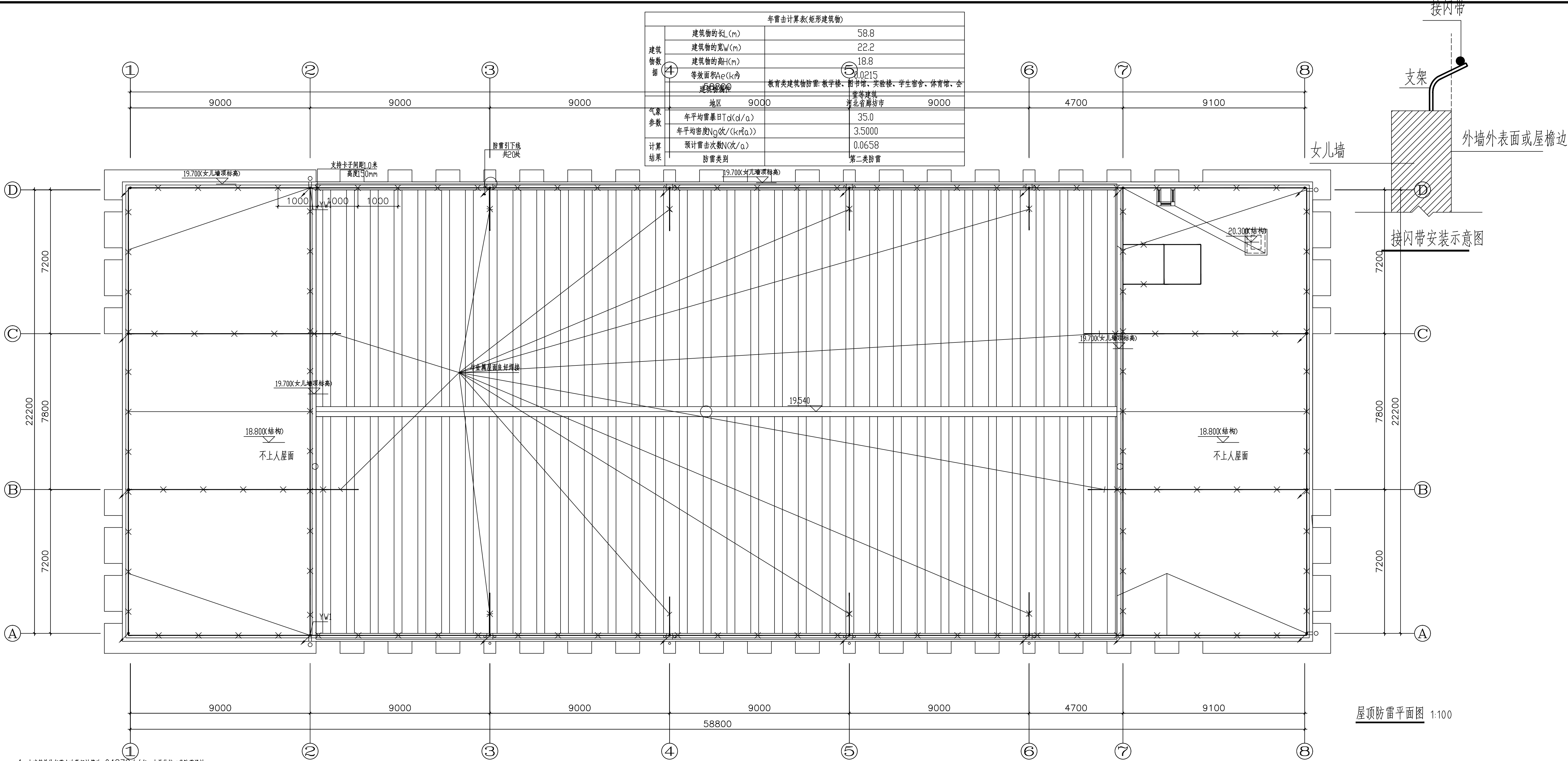


年雷击计算表(矩形建筑物)		
建筑物数据	建筑物的长L(m)	58.8
	建筑物的宽W(m)	22.2
	建筑物的高H(m)	18.8
	等效面积Ae(km²)	0.0215
气象参数	地区	湖北省廊坊市
	年平均雷暴日Td(d/a)	35.0
	年平均密度Ng次/(km²a)	3.5000
	预计雷击次数N(次/a)	0.0658
计算结果	防雷类别	第二类防雷



1. 本建筑单体年雷击次数经计算为:0.1278次/年,本单体按二类防雷设计。
2. 各不同标高的接闪器均通过 $\phi 10$ 热镀锌圆钢相互连接组成避雷网。
3. 利用建筑物外墙标有“”结构柱内两根 $\phi 16$ 以上或四根 $\phi 10$ 以上主筋通长焊接作引下线。引下线顶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. 做引下线的承力钢结构构件、混凝土梁、柱内钢筋与钢筋的连接,应采取土建施工的绑扎法或螺丝扣的机械连接。

屋顶防雷平面图 1:100

屋顶防雷平面图