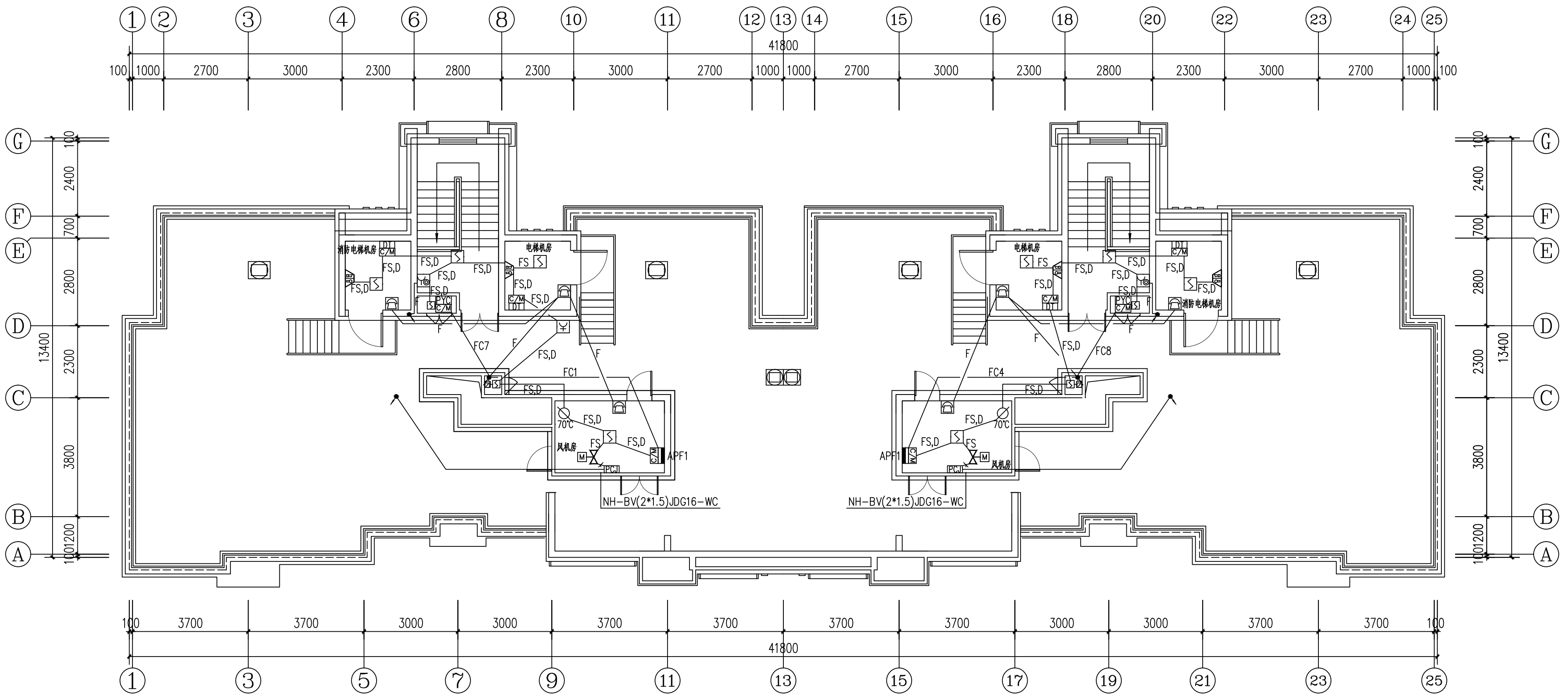


屋顶防雷平面图 1:100

附：防雷设计参数表

建筑物数据						气象参数		计算结果	
长L (m)	宽W (m)	高H (m)	等效面积 Ae (km²)	校正系数 k	属性	年平均雷暴日 Td(d/a)	雷击年平均密度 Ng(次/km²/a)	年预计雷击次数 N(次/a)	防雷类别
41.8	13.4	47.05	0.0325	1	一般性民用建筑物	35	3.5	0.114	第三类防雷

注: 1. 屋顶金属构筑物、钢梯等金属物均与接闪带可靠连接。  
2. 屋顶接闪网统一采用 $\phi 10$ 热镀锌圆钢及 $\phi 10$ 热镀锌圆钢支持卡, 支持卡支起高度150mm。支持卡间距1m, 转弯处0.5m。做法详见图集15D501第17页。  
3. 利用金属杆件作接闪器时, 其截面应符合《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010表5.2.1的规定, 金属杆杆壁厚度应符合《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010第5.2.7条的规定。



机房层火灾自动报警平面图 1:100