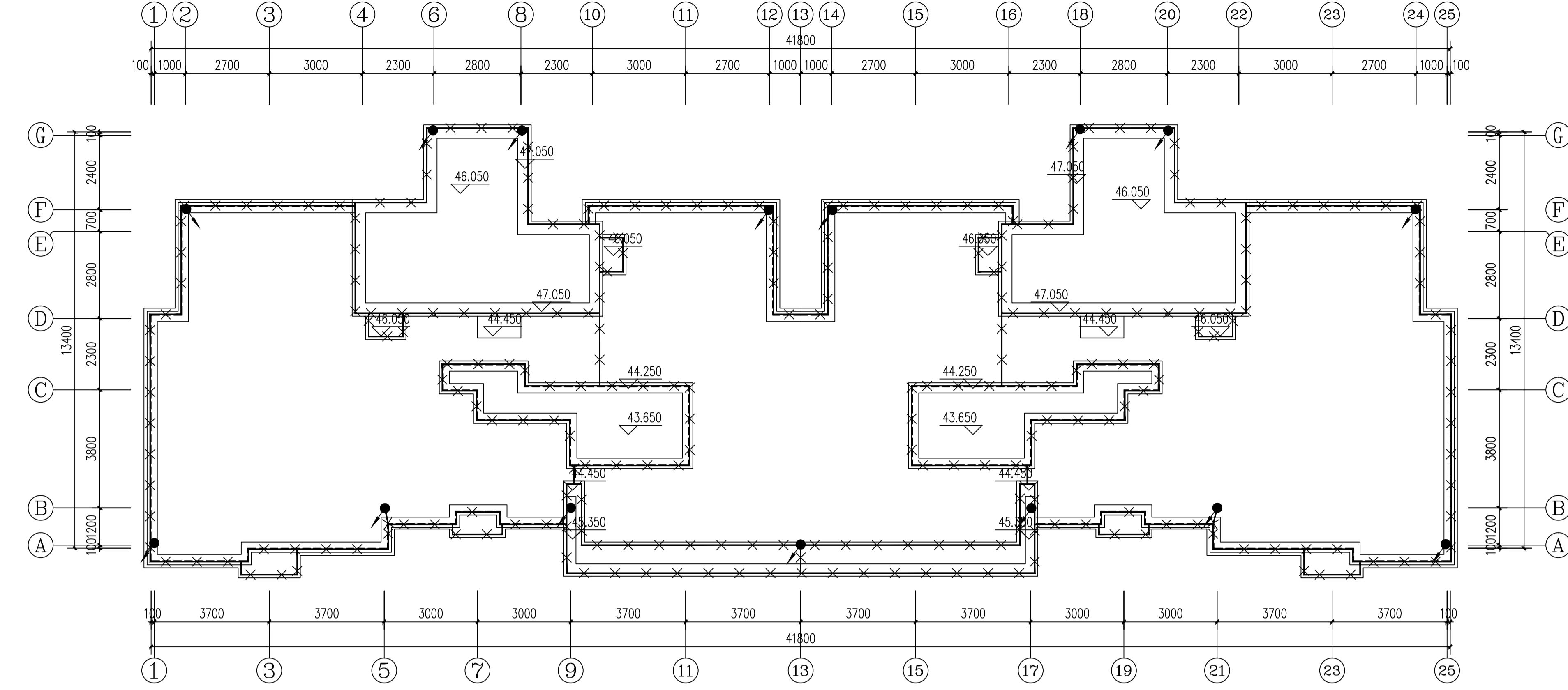


会签	专业姓名	日期	专业	姓名	日期
	建筑		电气		
	结构		暖通		
	给排水		动力		

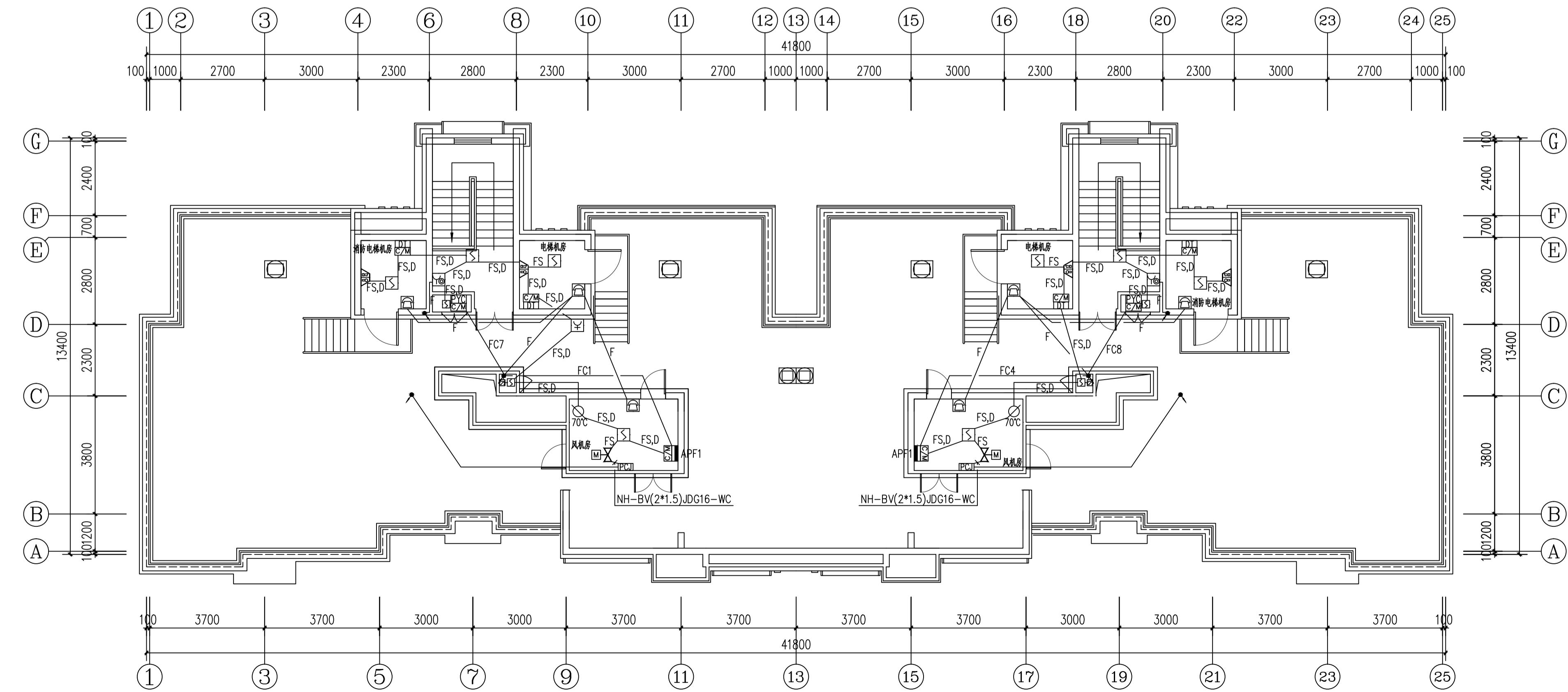


屋顶防雷平面图 1:10

附：防雷设计参数

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 $A_e (\text{km}^2)$	校正系数 k	属性	年平均雷暴日 $T_d (\text{d/a})$	雷击年平均密度 $N_g (\text{次}/\text{km}^2/\text{a})$	年预计雷击次数 $N (\text{次/a})$	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	第三类防雷建筑物

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 $\varnothing 10$ 热镀锌圆钢及 $\varnothing 10$ 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. 利用金属栏杆作接闪器时，其截面应符合《建筑物防雷设计规范》GB50057—2010表5.2.1的规定，
金属栏杆壁厚应符合《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