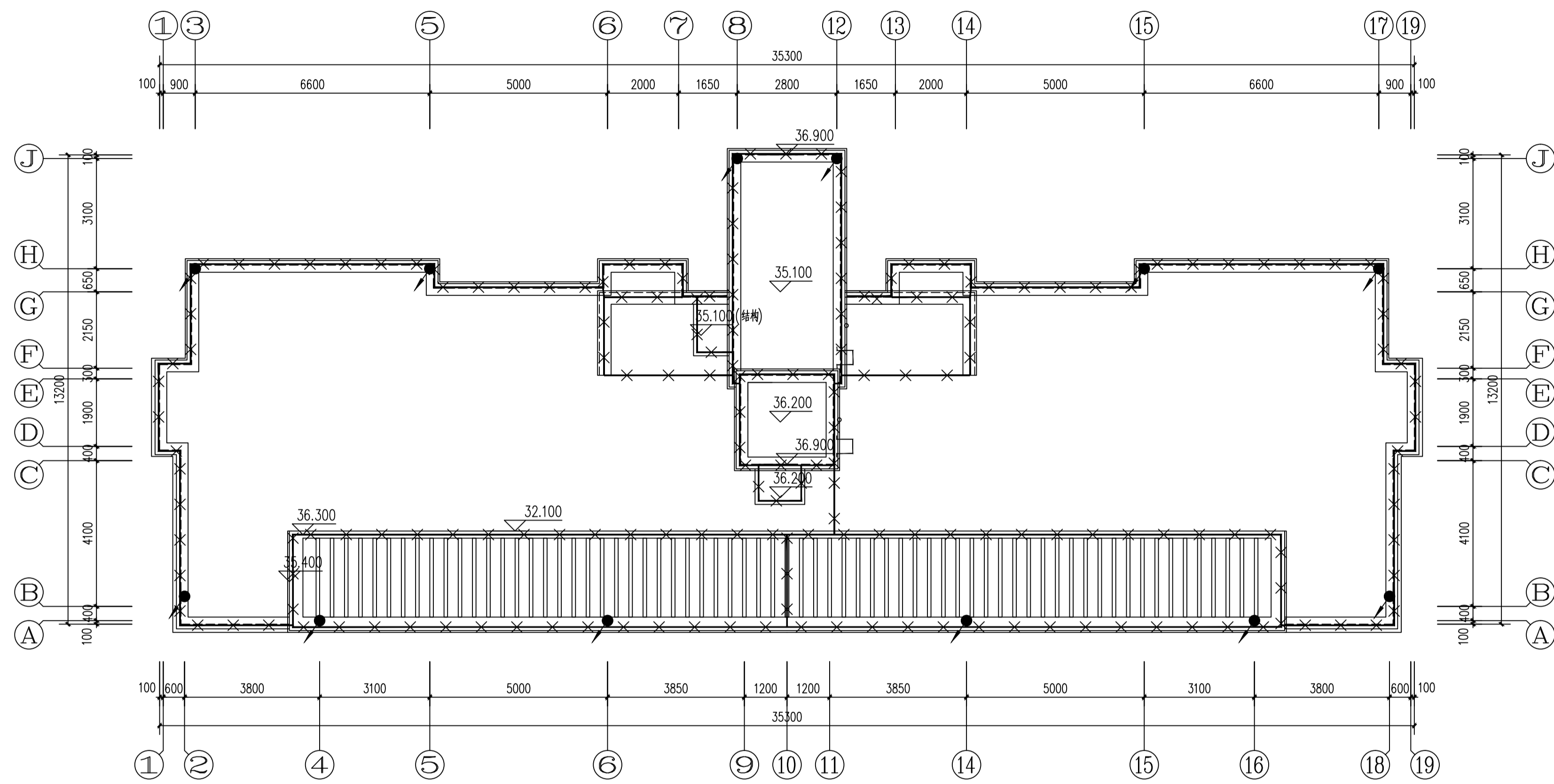


专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
专业			电气		
建筑			暖通		
结构			动力		
给排水					



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
52.6	13.65	58.75	0.0389	1	一般性民用建筑物	35	3.5	0.136	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 $15\text{D}501$ 第 7 页。
3. 利用金属杆件作引下线时, 其截面应符合《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010表5.2.1的规定, 金属杆杆壁厚应符合《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010第5.2.7条的规定。