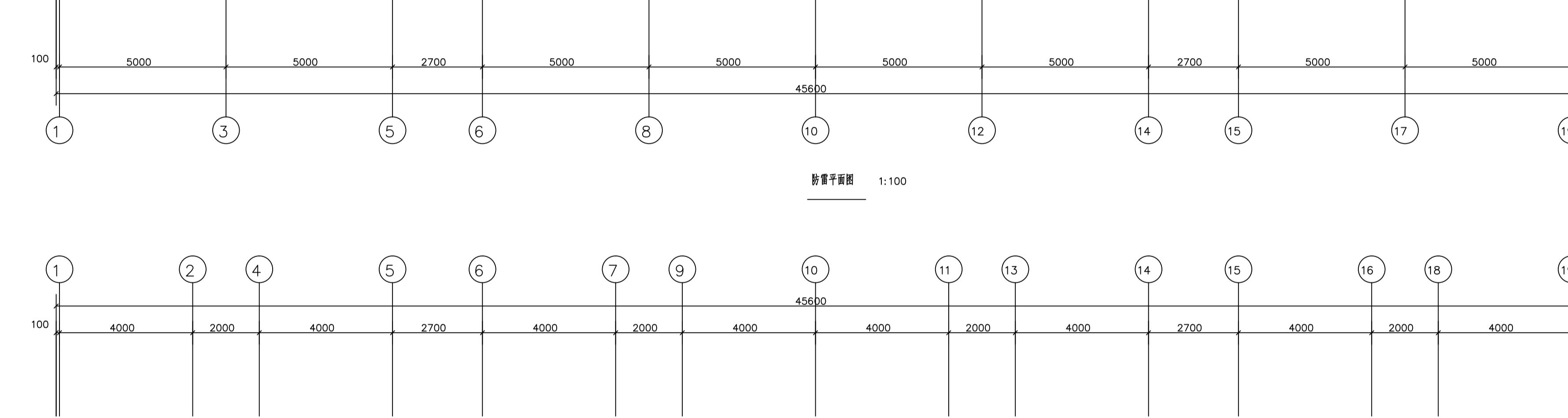
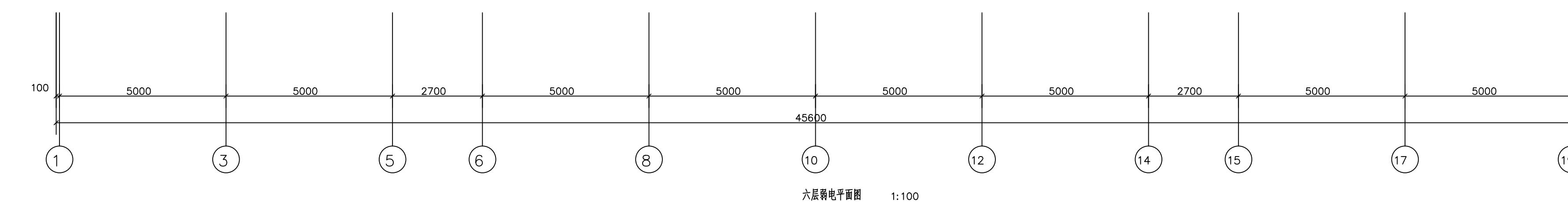
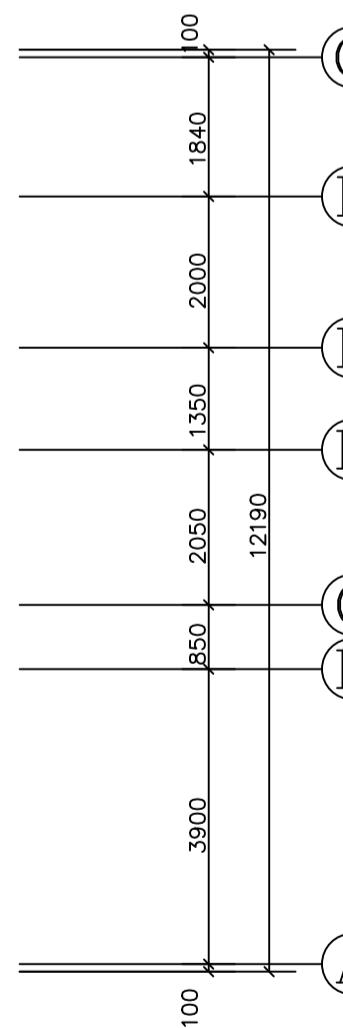
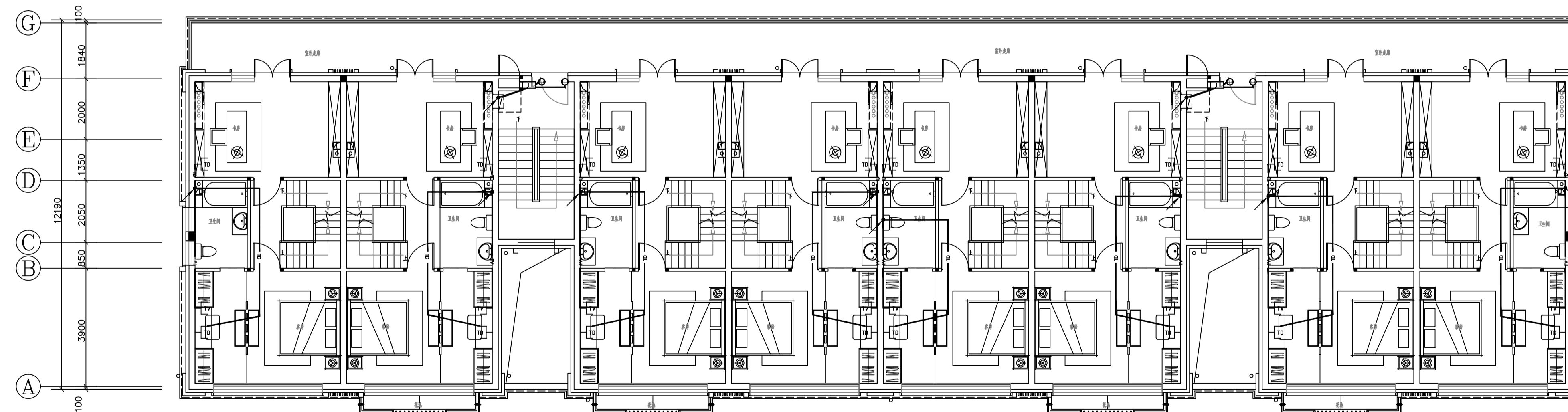


1. 建筑物内墙及隔墙宜采用轻质材料，并且厚度不大于20mm×20m×16m的材料。内墙系统应由10层轻质隔墙组成。  
2. -25×4的轻质隔墙板支承件，采用U形膨胀螺栓50mm，膨胀卡扣10mm，转角0.5m。  
3. 防雷上层各层每层（夹层、走廊、楼梯间、大堂、卫生间、电梯井、走廊、夹层）均用10层轻质隔墙分层防雷等电位。  
4. 打地桩，利用建筑物内小于等于15米的柱子为打点，大体积之柱体作为避雷器。  
5. 将地脚线、门窗等与大地连接，各层内外墙轻质隔墙、阳台外侧轻质隔墙及屋面层轻质隔墙等要尽量避免。  
外墙、外窗及屋面层必须使用金属网防锈，阳台外侧轻质隔墙及屋面层轻质隔墙（必须）不仅直通和转弯处要设置，而且在安装所用的平面上必须将金属网拉紧，保持金属网的拉紧状态。  
6. 对于建筑外墙体及屋面层必须设置避雷带，不得有尖刺或直角。  
7. 所有防雷装置的金属部分必须可靠连接，所有防雷装置必须使用镀锌件，不得使用铜件。并参考图集15D501《建筑物防雷设计》。  
8. 防雷装置设计时请参考，其参照执行《建筑物防雷装置设计规范》GB50057—2010第2.1.1条及《金属防雷装置设计规范》GB50057—2010第5.2.7条规定。

建筑物的L <sub>z</sub> (m)	45.4
建筑物的宽W(m)	10.35
建筑物的高H(m)	21.5
等效面积Ae(km <sup>2</sup> )	0.0194
建筑物属性	-般民用建筑
气象参数	
平均雷暴日D(d/a)	36.3
年平均雷击次数N <sub>g</sub> (次/(km <sup>2</sup> .a))	3.6300
计算结果	
预计雷击次数N(次/a)	0.0704
防雷类别	第三类防雷



防雷平面图 1:100



六层弱电平面图 1:100

防雷平面图 六层弱电平面图