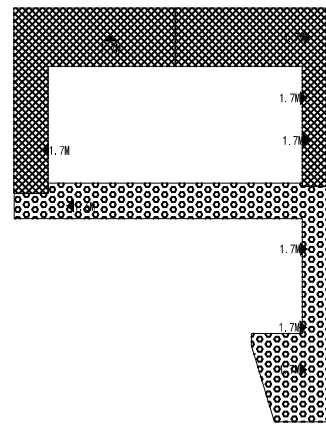


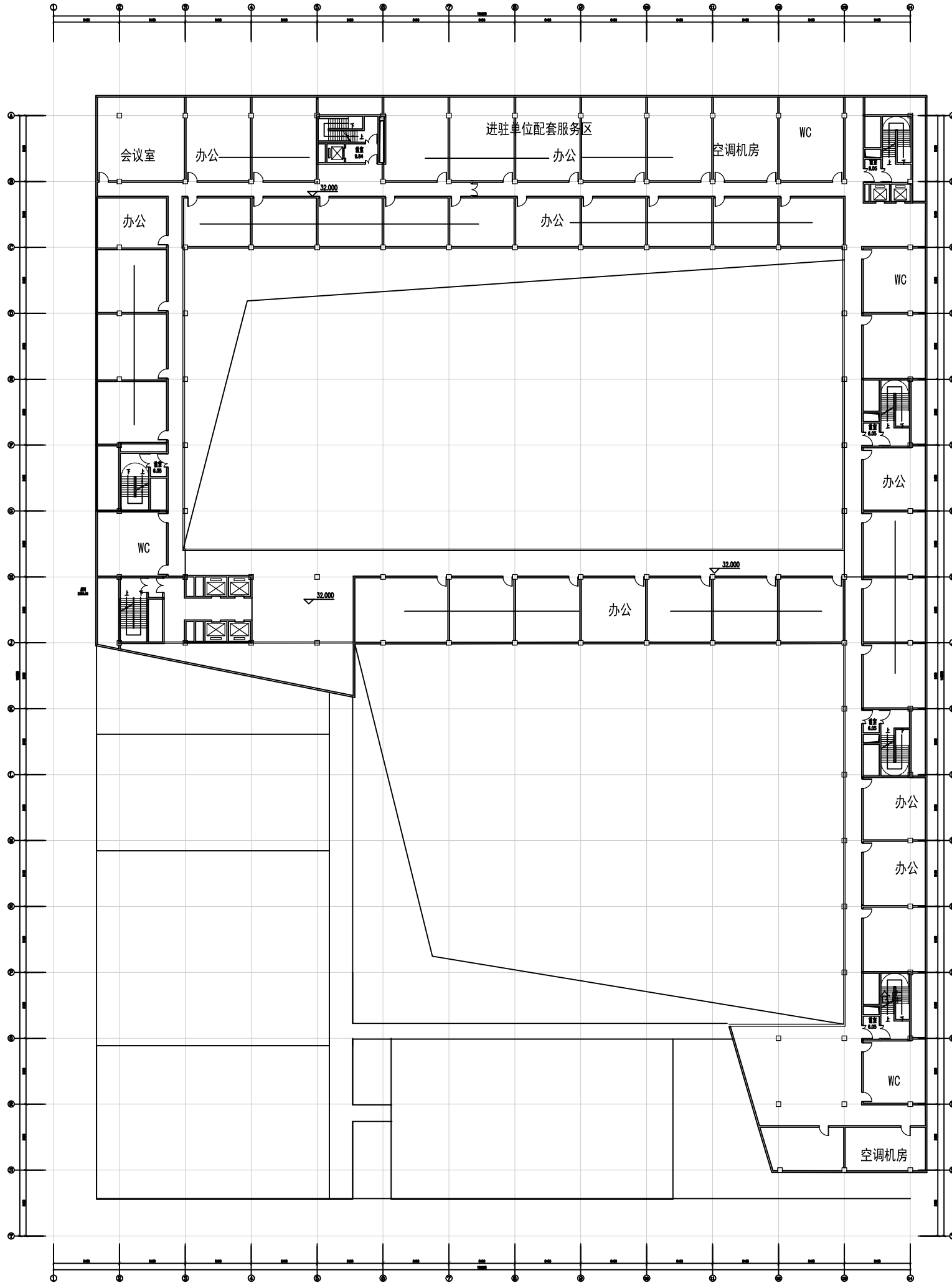
1. 防火分区
 本建筑为一类高层公共建筑，地上三层，地下一层，地上建筑设置自动喷淋系统，每个防火分区建筑面积不大于2000平方米。
2. 防火分区划分方法：
 1) 展览厅：座位数的1.1倍（参照《建筑设计防火规范》5.5.21第5条）
 2) 展览厅：0.75人/㎡（参照《建筑设计防火规范》5.5.21第6条）
 3) 阅览室：2.3㎡/座（参照《图书馆建筑设计规范》4.3.7第4条）
 4) 办公及技术用房：4.0㎡/人（参照《办公建筑设计规范》4.2.2第2条）
 5) 会议室：有桌按2.0㎡/人，无桌按1.0㎡/人
 6) 办公人数：9㎡/人

3. 疏散通行宽度确定：
 首层至三层：0.75m/100人（参照《建筑设计防火规范》5.5.21条）
 大堂疏散：1m/100人（参照《建筑设计防火规范》5.5.21条）
4. 疏散通行距离确定：
 房间内任一点至房间直通疏散门的直线距离，不应大于规定的疏散走道直通疏散门至最近安全出口的直线距离（20m）
- 本建筑为一类高层公共建筑，位于两个安全出口之间的疏散门至安全出口的直线距离为40m，位于袋形走道两侧或尽端的疏散门至安全出口的直线距离20m，加喷淋系统可增加25%距离
 每个分区要有两个疏散通道

分区	1	2
功能	办公	办公
面积	1200	1200
人数	120	120
计算疏散宽度	1.2	1.2
设计疏散宽度	1.2	1.2



防火分区简图



八层平面图

本层面积：5230㎡ 建筑面积：71856㎡