| | 实 名 | 签 名 |
|---|---|---|
| 设计总负责人 | 郑志青 | |
| 专业负责人 | 齐晓韵 | |
| 设 计 人 | 王强 | |

注册（执业）章

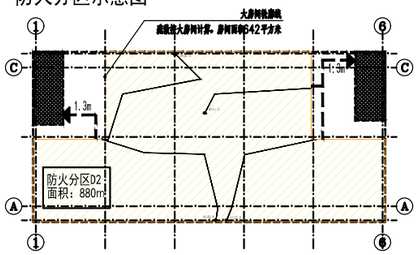
预留章

出图章

审图章

竣工章

## 防火分区示意图




说明：

1.本层为一个独立防火分区，疏散满足条件按照大房间计算，见左侧示意图。依据《GB50016-2014建筑设计防火规范》，5.5.17规定，多层医疗建筑位于两个安全出口之间的疏散门至最近安全出口的直线距离为最远35m，当建筑内部全部设置自动灭火系统时，为35X1.25=43.75m；位于袋形走道两侧或尽端的疏散门至最近安全出口的直线距离为最远20m，当建筑内部全部设置自动灭火系统时，为20X1.25=25m；

2.依据《GB50016-2014建筑设计防火规范》，5.5.17规定，房间内任一点至房间直通疏散走道的疏散门的直线距离，当建筑内部全部设置自动灭火系统时，多层医疗建筑不应大于20X1.25=25m。

3.本层设置2个疏散楼梯，疏散宽度皆为1.30m，合计2.60m，按照科室提供的实验及办公人数估算，约100人，需要1m，设计总宽度满足疏散要求。

**图例：**

除图中注明外，开门、开窗位置按下列设置：

- 柱边设置
- 墙边设置
- 距边100mm设置
- 消防箱（离地120，留洞尺寸详水施）
- 居中设置（含轴线居中设置）
- 居中设置

平面墙体定位按轴线居中或单侧贴轴线定位。其它除注明外按柱边平定位。

墙厚平面注明的按平面

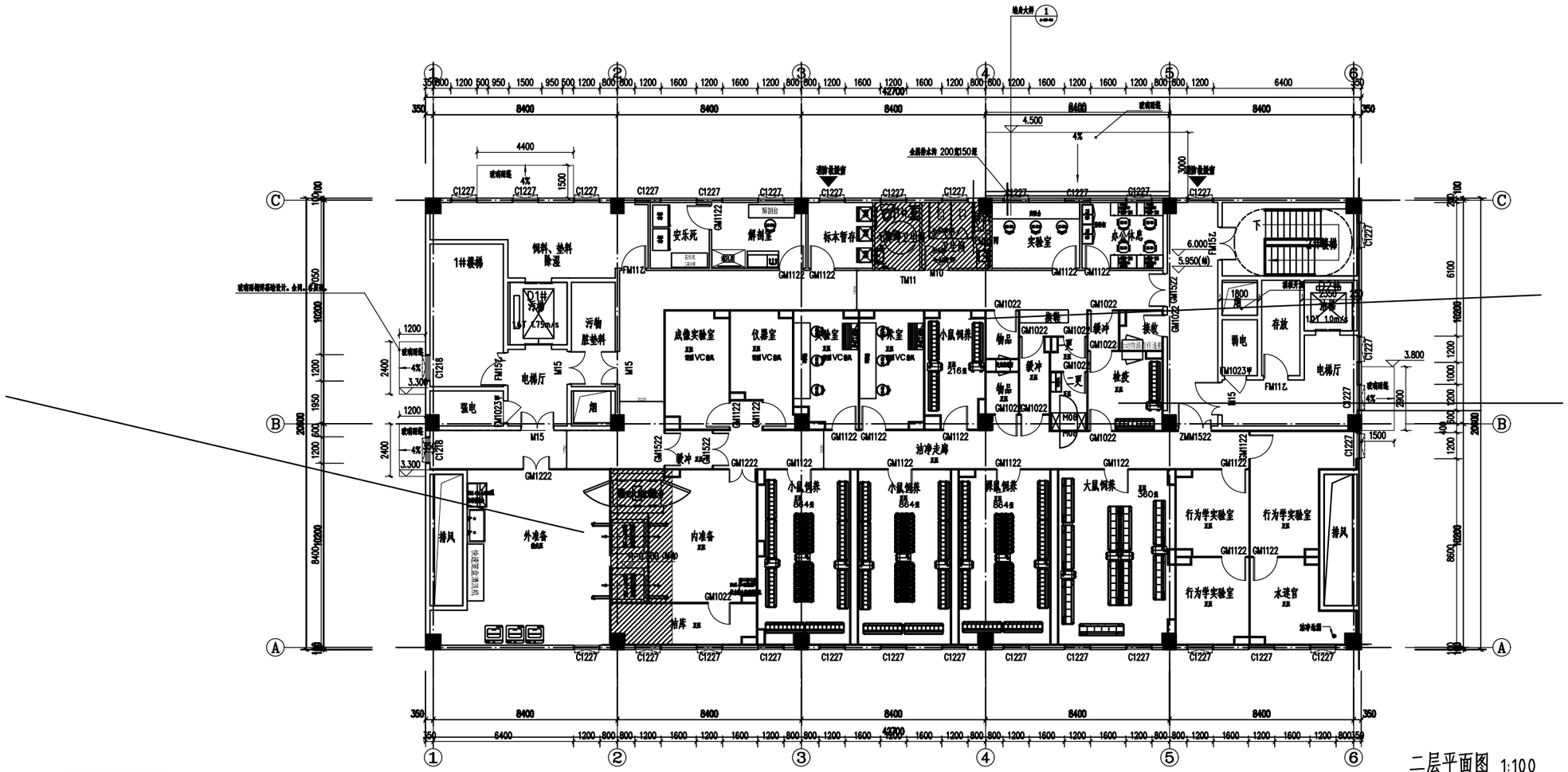
图例(各层同)：

- 钢筋混凝土柱
- 钢筋混凝土柱边门窗洞头长度小于300均浇混凝土浇筑
- 钢筋混凝土墙(厚度详结施)
- 长度小于1000外墙按钢筋混凝土柱(详结施)
- 200厚砖墙
- 100厚砖墙
- 防辐射墙
- 轻钢龙骨隔墙
- 透明隔断（材料另定）
- 50厚彩钢板隔墙(详专项)

墙体材料详建筑设计施工总说明

除图中注明外门窗编号按下列设置（注：下划线为选填编号）

- 门宽除图中注明外门宽300及以下为单开门，以上为双开门
- 门洞高度，管井门洞设置0高门槛，洞高从门槛起算，缺省值200
- FM1022甲
- M 母子门单开门及双开门无需编号
- F 防辐射防护门
- 防火级别：甲、乙、丙
- F防火,D电动门,J卷帘门 ▲ 玻璃窗，不小于800W×1000H， 离地不大于800.




## 二层平面图 1:100

SPF级动物实验室 （2808笼+288笼）

本层面积：880平方米

| 层数 | 层高 |
|---|---|
| RF | 12.000 |
| 2F | 6.000 |
| 1F | ±0.000 |