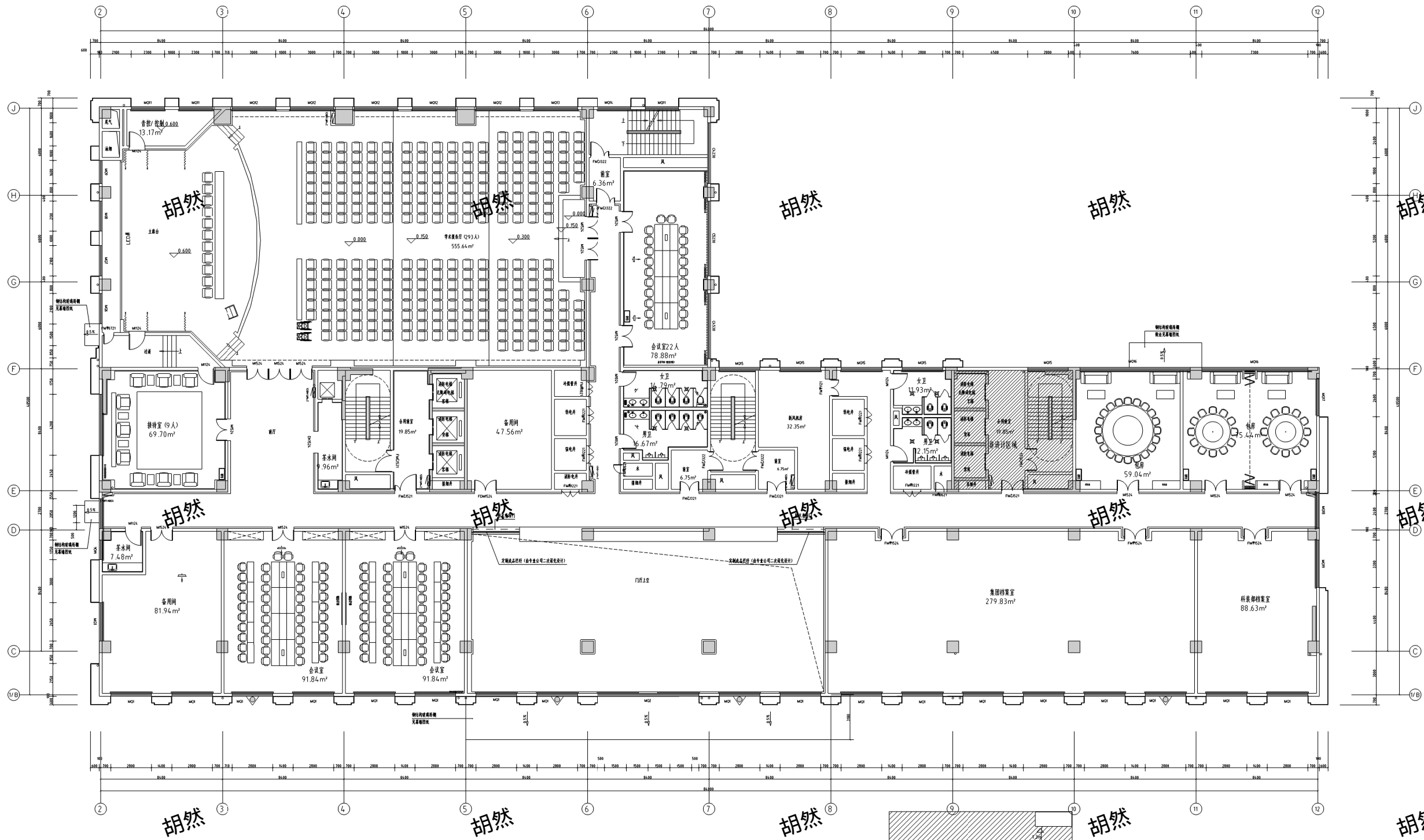
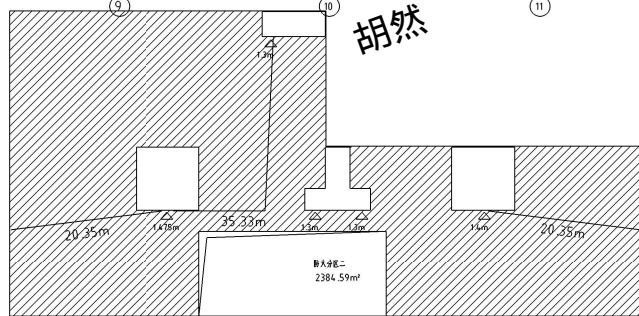


| 吊钩情况表 |    |       |          |     |      |    |     |    |    |
|-------|----|-------|----------|-----|------|----|-----|----|----|
| 载重量   | 人数 | 速度m/s | 开绳尺寸(mm) | 吊钩数 | 提升高度 | 台数 | 底绳  | 顶层 | 备注 |
| kg    |    |       | (宽*深)    |     | (m)  |    | 深度  | 层数 |    |
|       |    |       |          |     |      |    |     |    |    |
| 250   | /  | 0.4   | /        | 3   | 12   | 1  | 0.7 | 4  | 吊钩 |



二层平面布置图 1:150



防火分区示意图

其他说明:

- 1、窗开闭面积(按普通):本栋为室内装修设计未包含普通专业设计,需由甲方委托相关专业设计单位进行二次深化设计。
- 2、消防疏散窗:本栋为室内装修设计未包含外墙设计以及消防设计(窗设计),需由甲方委托相关设计单位进行二次深化设计。
- 3、窗墙比:本栋为室内装修设计,未涉及设计外墙和窗,由相关院提供建筑外墙部分玻璃幕墙尺寸设计要求。
- 4、灭火器:本栋灭火器配置为详细消防水喷淋部分。
- 5、建筑内装修未明确部分:减少油烟、遮挡消防疏散、疏散指示标志、安全出口、疏散出口、疏散走道和防火分区、防烟分区等。

疏散宽度计算书:

疏散人数：报告厅座位总数为205人， $205 \text{ (人)} \times 1.1 \approx 226 \text{ 人}$ ；办公区域 $1563.52 \text{ (m}^2\text{)} / 6 \text{ (m}^2\text{/人)} \approx 261 \text{ 人}$ ；

计算疏散宽度:  $226 + 261 (\text{人}) \times 1 (\text{m/百人}) / 100 = 4.87 \text{m}$

实际疏散宽度:  $1.15 \times 2 + 1.35 \times 2 = 5.00\text{m}$  (消防疏散门按照门洞尺寸-150mm计算)

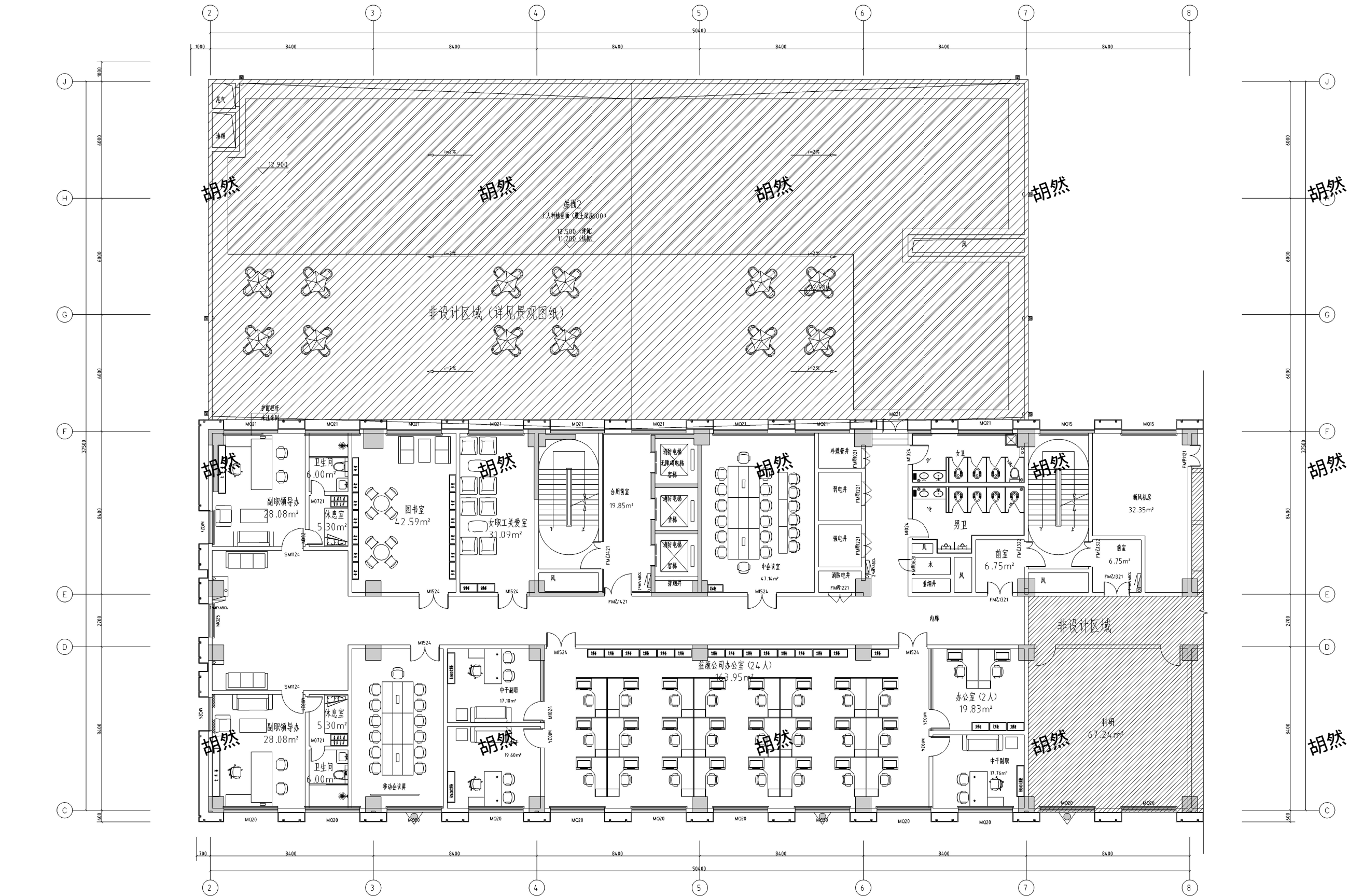
结论: 实际疏散宽度5.00m大于疏散计算宽度4.87m, 满足疏散要求。

[illegible]

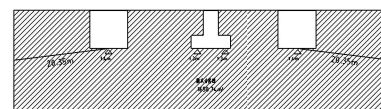


其他说明:

- 1、留可开启面积(防排烟):本次为室内装修设计包含暖通专业设计,需由甲方委托相关专业设计单位进行二次深化设计。
- 2、排烟数量:本次为室内装修设计包含外墙设计及外墙排烟口设计,需由甲方委托相关专业设计单位进行二次深化设计。
- 3、窗排烟:本次为室内装修设计,未改变原设计外墙和外窗,咨询建筑幕墙落地玻璃满足防火设计要求。
- 4、灭火器:本次为灭火器配置详给排水消防平面。
- 5、建筑内部装修未擅自减少、改动疏散、避难消防设施、疏散指示标志、安全出口、疏散出口、疏散走道和防火分区、防烟分区等。



四层平面布置图 1:100



防火分区示意图

疏散宽度计算书:

疏散人数:办公区域

计算疏散宽度

实际疏散宽度:  $1.25 + 1.15 = 2.4 \text{ m}$  (消防疏散门按照门洞尺寸)

结论:实际疏散宽度 2.4 m 大于疏散计算宽度 2.13 m, 满足疏散要求。

自然

| 配置部位 | 危险等级 | 火灾种类 | 最低配置基准 | 配置种类        | 配置数量 | 最大保护距离 (m) |
|------|------|------|--------|-------------|------|------------|
| 室内   | 中危险级 | A类   | 2A     | 手提式ABC干粉灭火器 | 8具   | 20         |

[illegible]

