

	姓 名	签 名
项目负责人	李云平	
专业负责人	李云平	
设 计	汪俊华	

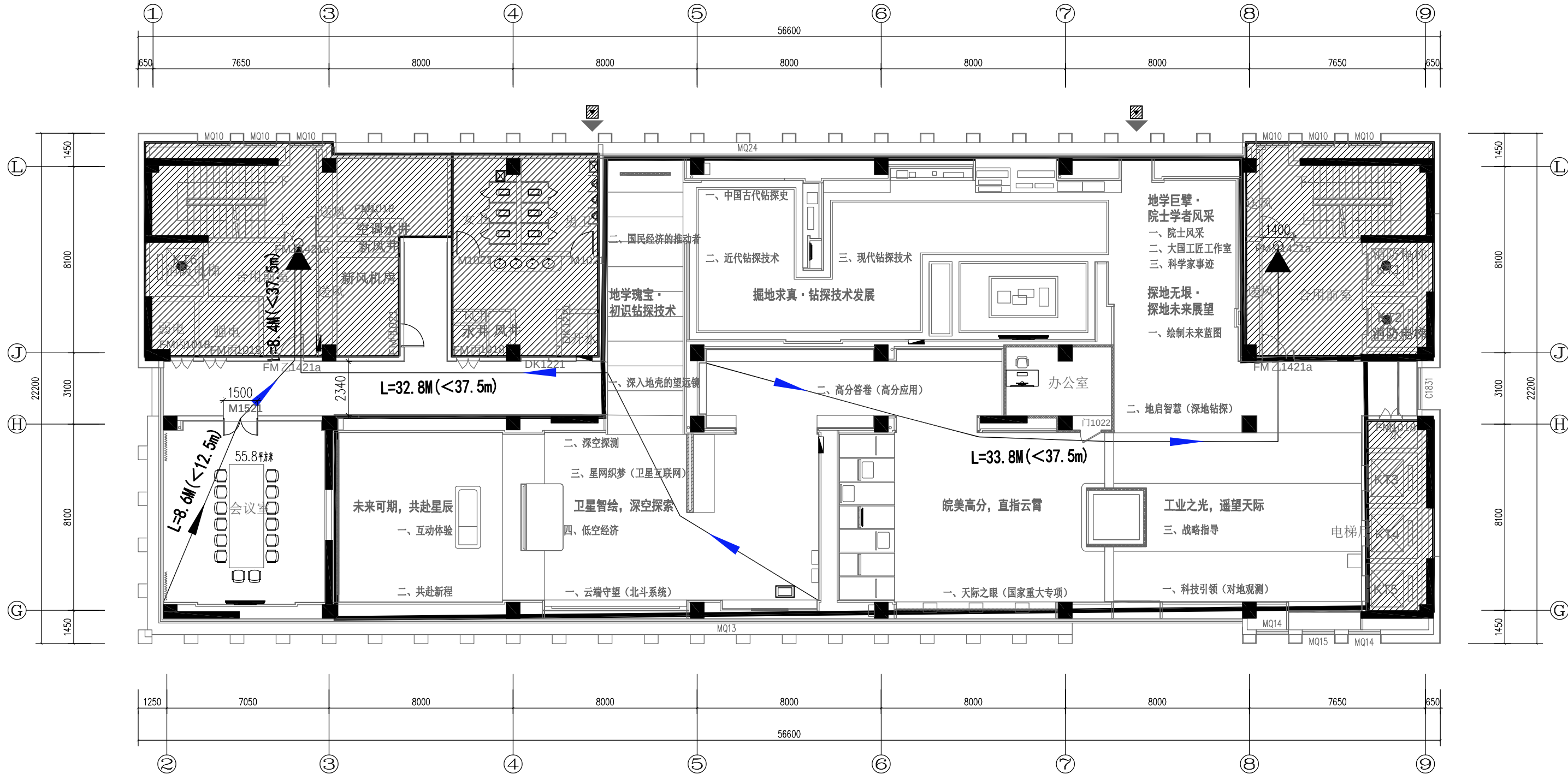
注册(执业)章
中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名: 李云平
注册号: 3300098-003
有效期: 至2026年04月



龙邦建设股份有限公司
建筑行业(建筑工程)甲级
建筑专业设计专项甲级
地质基础工程设计专项甲级
(有效期至2028年12月22日)
★NO:A133000987
浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章

竣工章



十九层消防平面图

1:140

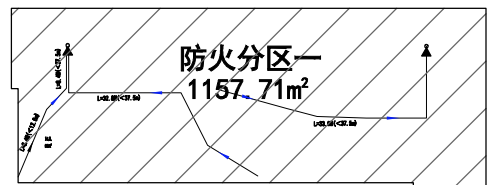
本层建筑面积: 1157.71平方米

本图注:

- 1、本层新增隔墙为不燃墙体隔墙,耐火等级:防火墙不低于3h,疏散走道两侧的隔墙及玻璃隔断不低于1h,房间隔墙不低于0.75h,图例与此说明不符的,以此说明为准。
- 2、所有未标注的门洞宽为1000mm。
- 3、防火门应符合现行国家标准《防火门》GB12955的规定,防火门关闭后应具有防烟性能,防火门应具有信号反馈功能。
- 4、本层计算人数为按未使用最大人数,按未使用不得超过此计算人数,使用中不得随意改变平面布局以增加人数。
- 5、电梯层门的耐火极限不应低于1.00h,并应符合现行国家《电梯层门耐火试验 完整性、隔热性和热通量测定法》GB/T27903规定的完整性和隔热性要求。

防火疏散说明:

- 1、根据《建筑设计防火规范》GB55037-2022,本层为一个防火分区。
- 2、本层设有火灾自动报警系统、自动排烟系统、自动喷淋灭火系统和消火栓灭火系统。
- 3、防火分区一:
 - 1)本层人数为125人+(55/2=28人),合计:153人,本层所需疏散宽度为153人*1.0m/100人=1.53m
 - 2)本层设有2个疏散口,设计宽度为1.4+1.4=2.8m;符合规范要求,满足本次设计要求。
 - 3)房间内任一点至房门的直线距离小于25m;位于两个安全出口之间的房间门至疏散出口的距离小于37.5m
 - 4)位于袋形走道两侧或尽端的疏散门至疏散出口的距离小于25m
- 4、本次装修设计未改变建筑功能和性质,不改变原建筑外立面,故可沿用原建筑设计消防标准。



防火分区示意图

疏散出口 疏散路线

疏散窗(净宽净高均大于1.0米,下沿距地为0.9米)
窗口的玻璃易于破碎,并应在室外设置易于识别的标志

图例:

- 直通室外的安全出口
- 直通室内疏散楼梯的安全出口
- 直通通向相邻防火分区的安全出口
- 防火门
- 消防电梯
- 最近点疏散距离

疏散宽度计算表

防火分区编号	使用功能	防火分区面积(m²)	防火措施	疏散走道最大防火分区面积(m²)	设计使用人数(人)	每百人最小疏散净宽度(m)	要求疏散总宽度(m)	原疏散总宽度(m)
防火分区一	办公	1157.71(19F)	自动报警自动喷淋	2500	153	1.0	153*1.0m/100=1.53m	2.8