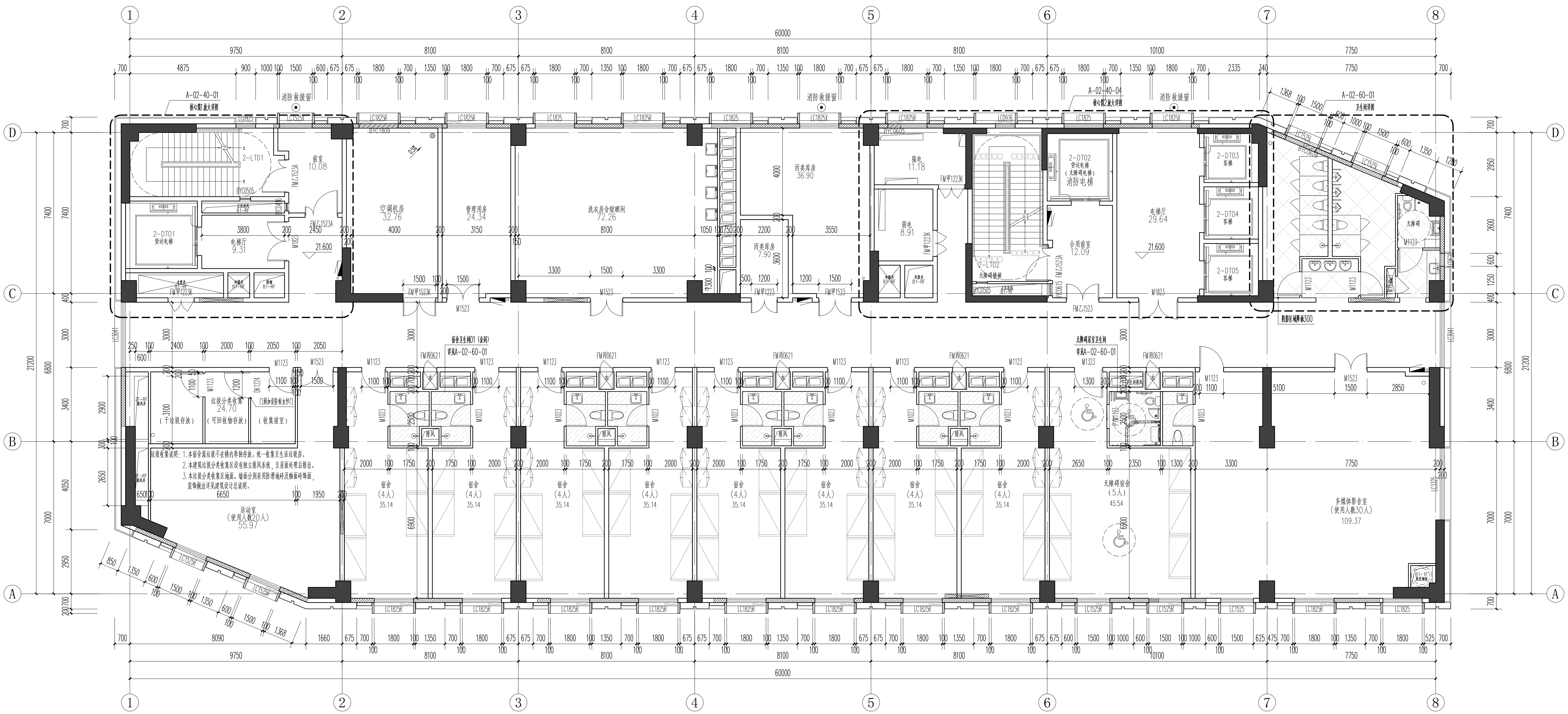
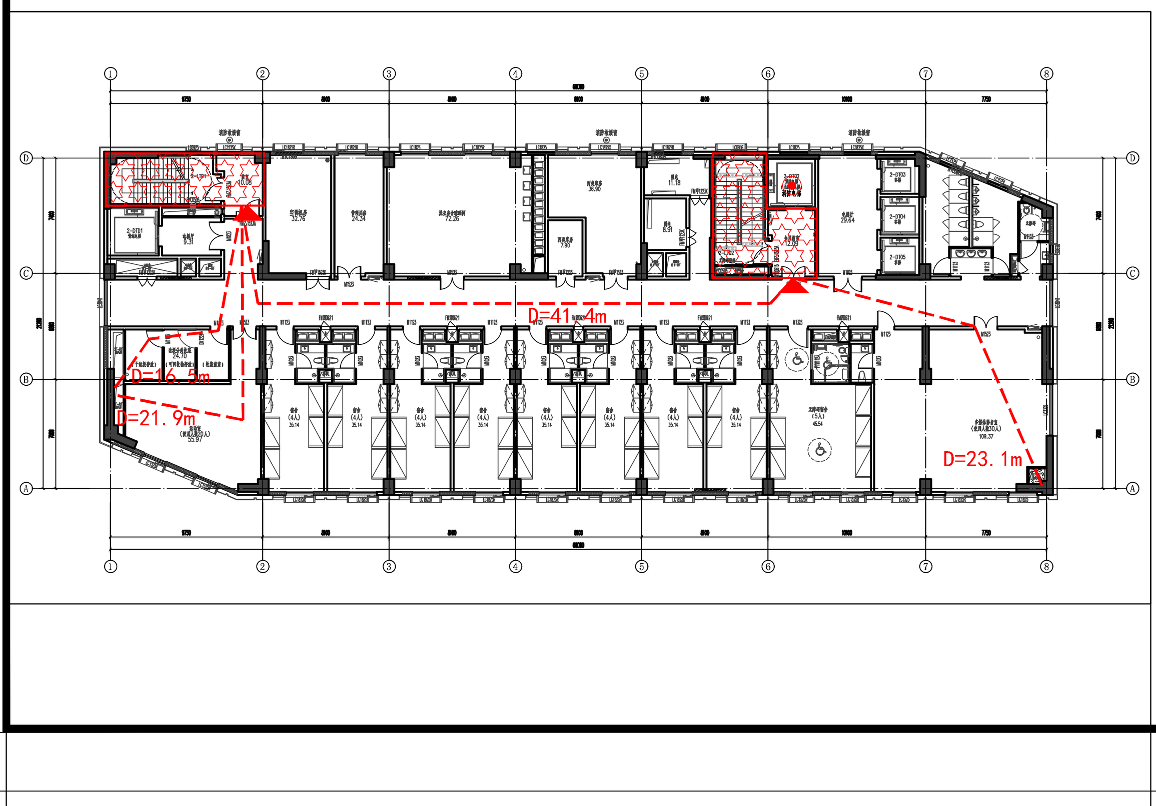


2#科创中心 五层平面图

注：本层楼面底板耐火极限≥2小时。



图例

图例	名称	说明
	混凝土结构柱/混凝土剪力墙	
	PC装配式外墙示意	装配式设计范围及具体做法详见装配式专业图纸。
	200/100厚加气混泥土砌块	耐火极限：两种厚度均不低于3小时耐火极限
	200/100厚轻钢龙骨石膏板隔墙	构造做法：12mm耐火石膏板+40*75mm截面尺寸钢龙骨（其中5.0%厚岩棉）+12mm耐火石膏板 耐火极限：1.05小时不燃性（依据《建筑设计防火规范》附录）
	成品轻钢龙骨净化隔墙	
	玻璃隔断	耐火极限：满足1小时耐火极限A类防火玻璃。
	洞口	降板100　降板700
	消火栓及立管	
	地漏	降板300
	消防救援窗	
	可开启扇示意	降板600
	消能减震人字撑示意	
	消能减震阻尼器示意	

说明：
1. 凡未注明混凝土墙，柱尺寸定位均详结施；
2. 除注明者外，墙身轴线均居中或沿柱边取齐；
3. 疏散走道上无可燃物，均为不燃材料，并且设置不影响人员疏散。
4. 消火栓箱体后墙体的耐火极限应达到1小时。
5. 强弱电间水井间门内均设200高挡水坎。
6. 除排烟排风管道井以外，其他管井结构预留洞口，待水管、电缆桥架安装后，再用高一级标号细石混凝土浇捣楼板将洞口封填；
7. 设备管井待管道安装完毕后封砌，管道穿越隔墙、楼板及防火分区等处的缝隙应采用防火封堵材料封堵。楼面留洞四周应设置100高混凝土翻边，厚度同墙体。
8. 气体灭火房间的门向疏散方向开启，并能自行关闭。用于疏散的门能从房间内打开。
9. 所有走道的玻璃墙均为A类乙级防火玻璃墙（耐火性和隔热性），满足耐火时间1.0h。
10. 临空外窗窗台距楼地面净高低于800mm时，窗内侧设置护窗栏杆高1100mm。
11. 机房内及屋顶的设备基础尺寸及定位待设备厂商确定后，与设备厂商确认方可施工。

序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

盖章 SEAL

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：王永民
注册号：3100403-463
有效期：至2025年11月
电子

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：曹贤林
注册号：3100403-502
有效期：至2026年5月
电子

工程设计出图专用章（电子）
资质证书号：A131004031
有效期至：2028年12月28日

华建集团 ARCPLUS
ECADI 华东建筑设计研究院有限公司
EAST CHINA ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD
设计证书甲级编号A131004031

合作设计单位 CO-OPERATED WITH

上海同济协力建设工程咨询有限公司
施工图纸审查专用章（电子）
审查机构编号：09006

审定人/日期 AUTHORIZED FOR ISSUE BY/DATE	鲍亚仙	2025-02-10
设计总负责人/日期 DESIGN CHIEF/DATE	曹贤林	2025-02-10
审核人/日期 AUDITED BY/DATE	王馥	2025-02-10
专业负责人/日期 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY/DATE	曹贤林	2025-02-10
校对人/日期 CHECKED BY/DATE	司耘	2025-02-10
设计人/日期 DESIGNED BY/DATE	张之怡	2025-02-10
建设单位 CLIENT	上海中医药大学附属龙华医院	
项目名称 PROJECT	上海中医药大学附属龙华医院航头院区二期（暨国家医学中心）	
子项名称 SUB PROJECT	2#科创中心（含连廊及地下室）	
图名 DRAWING TITLE	五层平面图	
工程编号 JOB NO.	241020G403065	阶段 STATUS：施工图设计
比例 SCALE	1:100	专业 DISCIPLINE：建筑
日期 DATE	2025-02-10	图别、图号 DRAWING NO.：A-02-10-05