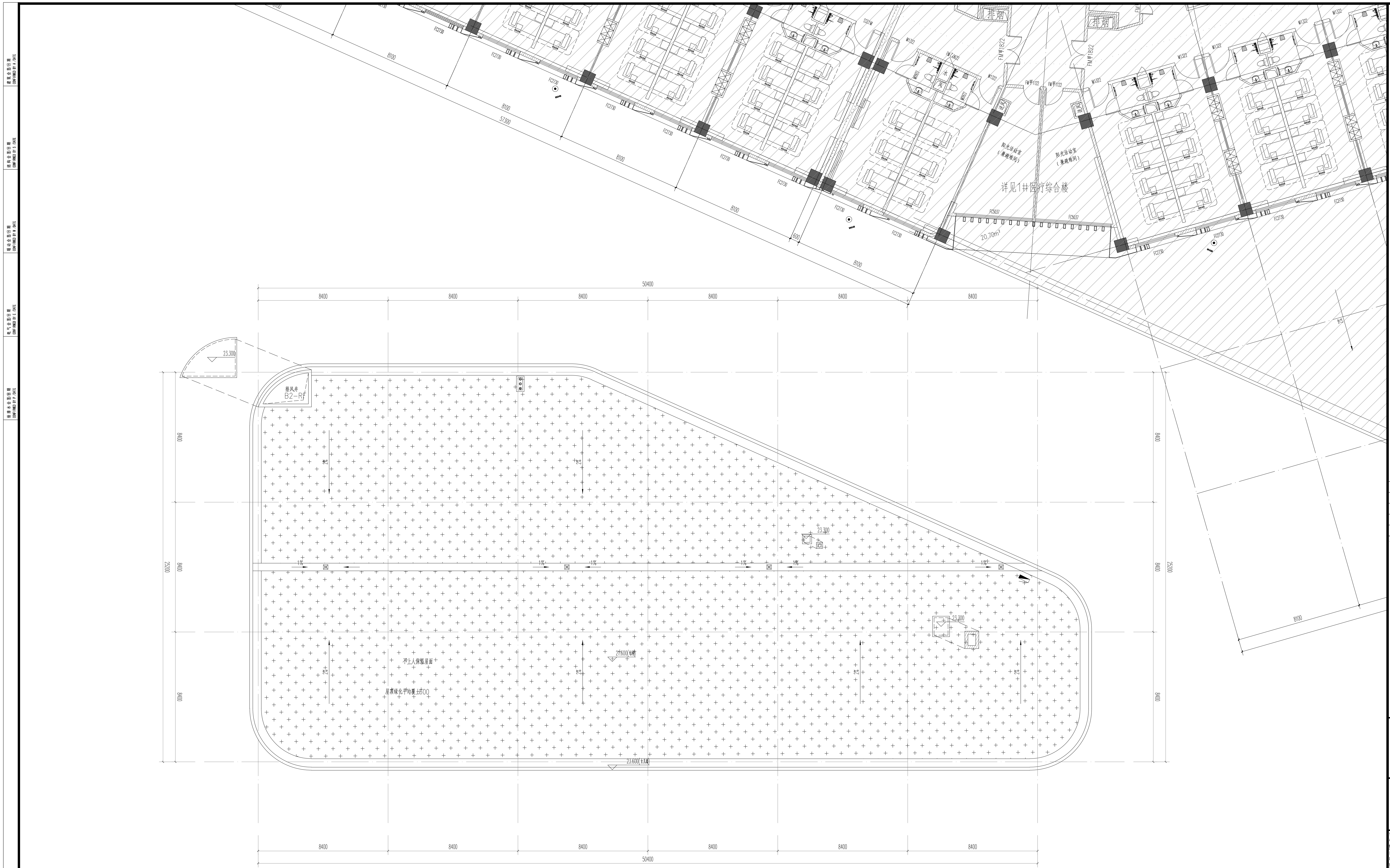
建筑会签/日期
CONFIRMED BY A /DATE

结构会签/日期
CONFIRMED BY S /DATE

暖动会签/日期
CONFIRMED BY M /DATE

电气会签/日期
CONFIRMED BY E /DATE

给排水会签/日期
CONFIRMED BY P /DATE



图例

■	混凝土结构柱	
▨ ▨	200/100厚加气混泥土砌块	所有内外隔墙均需满足相应位置耐火极限要求
耐火极限：两种厚度均不低于3小时耐火极限		
▭	100厚轻钢龙骨石膏板隔墙（内墙）	
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》中附录 各类建筑构件的燃烧性能和耐火极限）		
▨	200摩预制外始(外） 注：预制外墙仅示意。详见装配式图纸	
◣	消火栓	
▨	降板300	
▨	降板400	
▨	降板500	

变形缝做法参见

部位	图集编号	详图编号
楼面变形缝做法（平缝）	14J936	BD1页、3A型
楼面变形缝做法（角缝）	14J936	BD1页、4A型
内墙、顶棚变形缝做法（平缝）	14J936	BN4页、1型
内墙、顶棚变形缝做法（角缝）	14J936	BN4页、2型
外墙变形缝做法（平缝）	14J936	BQ3页、1型
外墙变形缝做法（角缝）	14J936	BQ3页、2型
屋面变形缝做法（平缝）	14J936	BW1页、1型
屋面变形缝做法（角缝）	14J936	BW1页、2型

注：变形缝的构造基层及填充材料为不燃材料

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（护士站、候诊座椅等），并且设置不影响人员疏散。
4.消火栓箱体后墙体耐火极限不低于相应墙体的耐火极限。
5.强弱电间水井间门下方均做100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900mm。
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。

屋顶层平面图

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	鲍亚仙 2024-12-12
设计总负责人/日期 DESIGN CHIEF/DATE 曹贤林	曹贤林 2024-12-12
审核人/日期 AUDITED BY/DATE 王馥	王馥 2024-12-12
专业负责人/日期 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY/DATE 曹贤林	曹贤林 2024-12-12
校对人/日期 CHECKED BY/DATE 李霜	李霜 2024-12-12
设计人/日期 DESIGNED BY/DATE 徐辛恺	徐辛恺 2024-12-12
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	3#人才中心(含连廊)
图名 DRAWING TITLE	屋面层平面

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	2024-12-12	图别、图号 DRAWING NO.	A-03-10-05

档案号