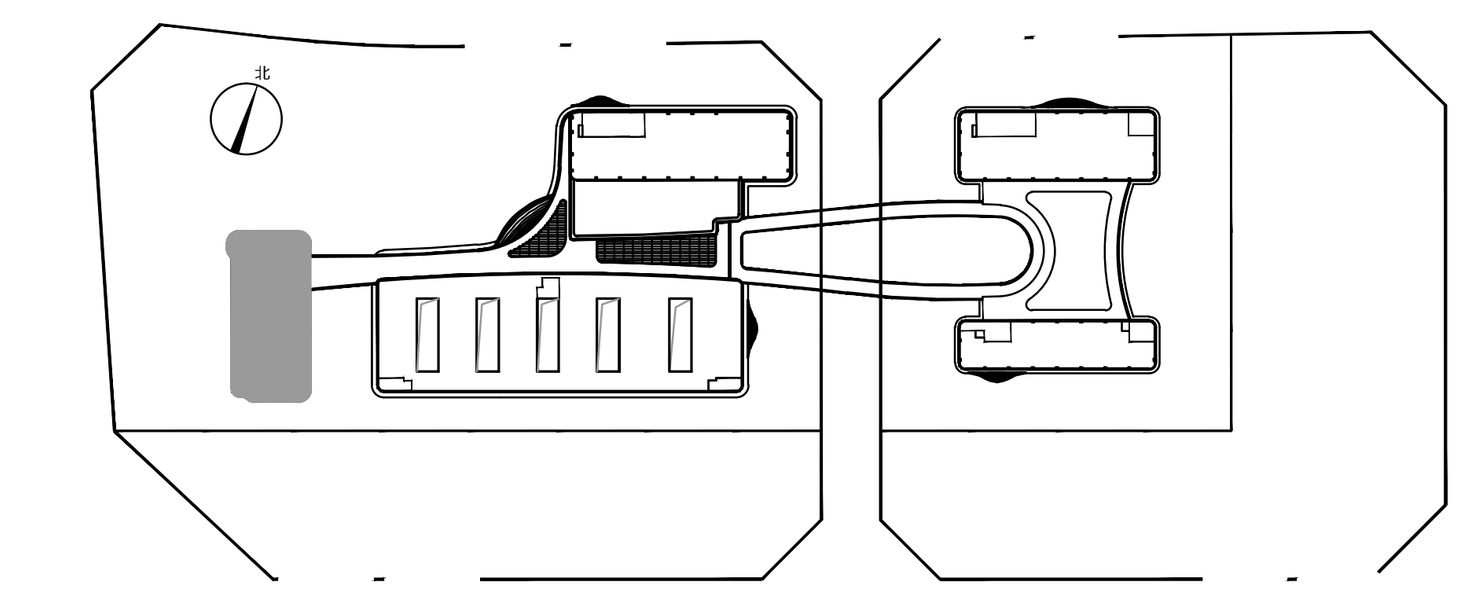
会签 COORDINATION	建筑 ARCHI.		结构 STRUCT.		给排水 PLUMBING		电气 ELEC.		暖通 HVAC		燃气 GAS		装饰 DECOR.		幕墙 CURT.		园林 LANDSCAPE		市政 MUNICIPAL	
			刘镒忠		莫志锋		吴锐辉		郑朴											
	印刷体 PRINT	签署 SIGNATURE	印刷体 PRINT	签署 SIGNATURE	印刷体 PRINT	签署 SIGNATURE	印刷体 PRINT	签署 SIGNATURE	印刷体 PRINT	签署 SIGNATURE	印刷体 PRINT	签署 SIGNATURE	印刷体 PRINT	签署 SIGNATURE	印刷体 PRINT	签署 SIGNATURE	印刷体 PRINT	签署 SIGNATURE	印刷体 PRINT	签署 SIGNATURE

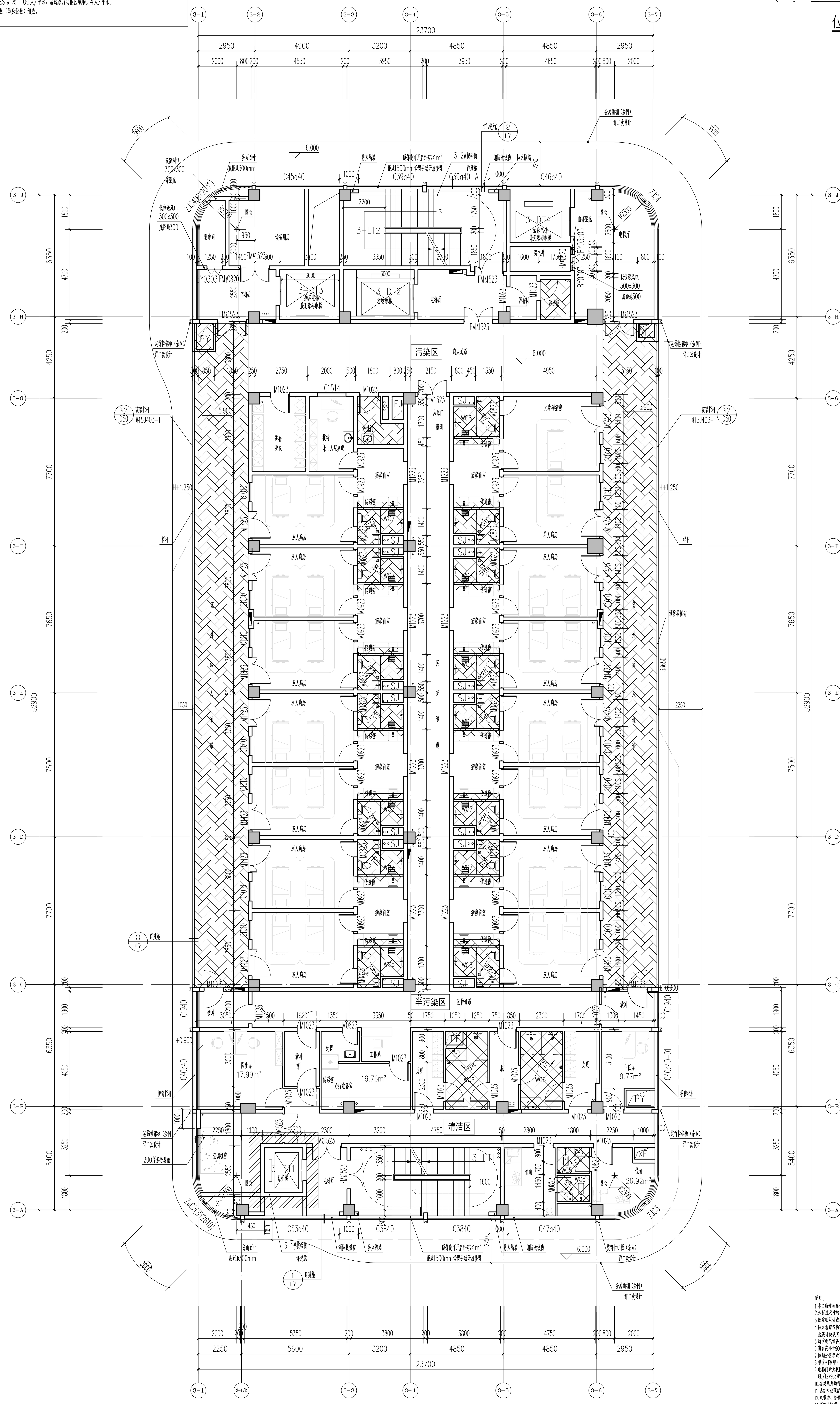
本层消防疏散宽度计算表:

防火分区	本层疏散面积 $S_{总}$	疏散(医患人数) $R=R_{门}+R_{医}+R_{住}$	规定疏散宽度 D=Rx1.0/100	设计疏散宽度=出入口宽度总和
3-L2-1	1202.85m²	19.76*0.4+43.75*0.25+28*2=74.8	74.8*1.0/100=0.75m	1.35*2=2.70m

注 1：$S_{总}$ 表示本层疏散面积；$S_{医}$ 表示医务工作（办公）面积。
$S_{候}$ 表示候诊及人员密集区面积；$S_{常}$ 表示常规诊疗功能面积。
2：医务工作区取$S_{医}$ 0.25人/平米，候诊及人员密集区$S_{候}$ 取 1.00人/平米，常规诊疗功能区域取0.4人/平米。
3：住院部分人员$R_{住}$ 由 病患数（即床位数）+陪护人数（即床位数）组成。



位置示意图



二层平面图 1:100

本层建筑面积：1208.30㎡

感染楼楼层标高表

楼层	楼面标高(H)	层高
屋顶层	15.600（结）	
三层	10.800	4.800
二层	6.000	4.800
一层	±0.000	6.000
地下一层	-7.900	7.900
地下二层	-12.700	4.800

注：±0.000的绝对标高为1890.60

1、结构降板图例(H为建筑完成面)：

H-0.100	H-0.400
H-0.200	H-0.300

其余详见图中标注。

JF	进风井	○	污水立管
JS	加压送风井	○	废水立管
PF	排风井	○	消火栓给水立管
QD	强电井	○	通气立管
RD	弱电井	○	空调凝结水立管
SJ	水井		空调室内机
PY	排烟井		空调室外主机
		●	圆形地漏
XHS	选用带灭火器箱组合式消防柜，消防柜尺寸（长X宽X厚）1800mmX700mmX240mm，留洞尺寸（长X宽）1830mmX730mm，洞口底边距楼（地）面高度85mm，暗装的消火栓其背面应有镀锌钢板或厚度150mm的加气混凝土砌块，且应达到原有墙体的耐火极限。		

说明：
1.本图所注标高均为相对标高，单位以米计。所注尺寸单位以毫米计，注明除外。
2.未标注尺寸的内墙均为100(200mm)厚加气混凝土砌块。
3.除注明尺寸或贴墙、贴柱开门外；其门垛宽200mm(防火门)/100mm(其他门)或居中设置。
4.防火卷帘各构造做法及防火卷帘上部之防火隔断设置由专业厂家负责深化设计，经设计院认可后，方可配合土建施工。
5.所有电气设备用房门口均设300mm高细石砼门槛。所有管井门口均设300mm高细石砼门槛。
6.窗台高小于900的玻璃窗需要设置安全栏杆，栏杆参见15J403-1。
7.防烟分区示意详见空调专业。
8.带有"FM甲"、"FM乙"、"FM丙"字样的门编号分别代表甲级防火门、乙级防火门、丙级防火门。
9.电梯门耐火极限不应低于1小时，并应符合《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。
10.各类风井均待风管安装完毕后砌筑。
11.设备专业预留洞口详各专业图纸。
12.电缆井、管道井应在每层楼板处用相当于楼板耐火极限的不燃烧体作防火分隔。
13.所有无障碍门口处高差均以水泥砂浆斜向过渡。
14.病患走道两侧设扶手，见07J902-2。
15.入口坡坡详见12J003，面层做法详环境铺装，表面防滑。
16.无障碍坡道详见12J003，扶手详见12J926，面层做法详环境铺装，表面防滑。
17.玻璃平台栏杆参见15J403-1。
18.楼梯电梯核心筒的墙体定位及门窗洞口尺寸及门窗编号以核心筒大样图为准，详建施09~12。
19.卫生间的墙体定位及门窗洞口尺寸及门窗编号以卫生间大样图为准，卫生间大样图详建施16
20.楼梯、电梯、扶梯大样详见建施9~15。
21.所有电动推拉门火灾时可手动开启，火灾时不需要使用钥匙等任何工具即能从内部易于打开，并应在显著位置设使用提示的标识。
22.自动扶梯净高不超过2.0米处采取禁入措施。
23.防火隔墙上的百叶均设防火阀，百叶均在风管范围内。
24.墙体与窗之间缝隙，用防火岩棉进行防火封堵。
25.玻璃栏杆内玻璃采用夹胶安全玻璃。

合同号 CONTRACT No.	
设计号 DESIGN No.	1072105

建设单位 CLIENT	昆明市西山区卫生健康局
建设地点 SITE	昆明市西山区
工程名称 PROJECT	昆明市西山区人民医院三级综合医院迁建项目
子项-单体名称 SUBPROJECT-UNIT	感染楼
图名 TITLE	二层平面图
版次 EDITION No.	V1.0
日期 DATE	2023.02
图别 DRAWING TYPE	建施
图号 DRAWING No.	02

	印刷体 PRINT	签署 SIGNATURE
审定 APPROVED	孙文静	
审核 EXAMINED	孙文静	
项目负责 CAPTAIN	许世明 陈险峰 吴永柱 刘睿嘉	
专业负责 CHIEF ENGI.	张雅霖 黄伟云	
校对 CHECKED	张雅霖	
设计 DESIGNED	唐嘉琪	
方案设计 SCHEMATIC DESIGN		
制图 DRAWN		

版次 EDITION No.	修改日期 REVISON DATE	修改记录 REVISON REMARK	修改原因 REVISON REASON

排风机房

不可按图纸(含CAD文件)量取尺寸。所有尺寸均须通过放样确定。未经同意不得使用、泄露、散布或复制本文件及其资料。
DO NOT SCALE FROM DRAWING(ENCLUDING CAD FILES). ALL DIMENSIONS MUST BE VERIFIED ON SITE. NO USE, DISCLOSURE, DISSEMINATION OR DUPLICATION OF ANY CONTENT IN THIS DOCUMENT IS ALLOWED WITHOUT PRIOR CONSENT.

深圳市建筑设计研究总院有限公司
SHENZHEN GENERAL INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH CO.,LTD