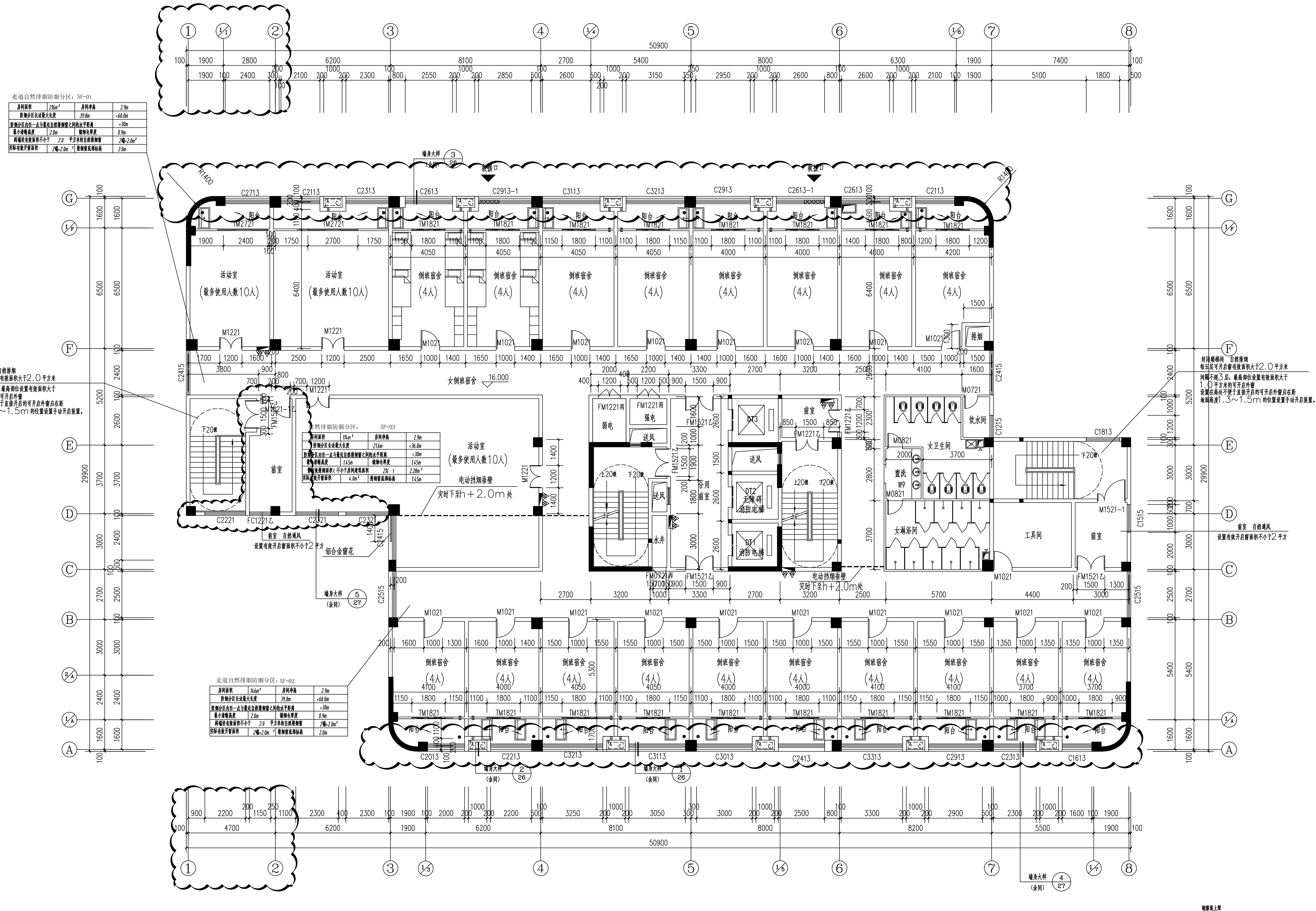

走道自然排烟防烟分区：5F-01
走道自然排烟防烟分区：5F-02
自然排烟防烟分区：5F-03
活动室
（最多使用人数10人）
倒班宿舍
（4人）
阳台
女倒班宿舍
前室
弱电
强电
送风
合用前室
水井
无障碍消防电梯
消防电梯
DT1
DT2
DT3
女卫生间
女淋浴间
盥洗
饮水间
工具间
排烟
电动挡烟垂壁
灾时下至h＋2.0m处
铝合金窗花
墙身大样（余同）
救援口
封闭楼梯间　自然排烟
每五层可开启窗有效面积大于2.0平方米
间隔不超3层，最高部位设置有效面积大于1.0平方米的可开启外窗
设置在高处不便于直接开启的可开启外窗应在距地面高度1.3～1.5m的位置设置手动开启装置。
前室　自然通风
设置有效开启窗面积不小于2平方
50900
29900
16.000

走道自然排烟防烟分区：5F-01

房间面积	216m²	房间净高	2.9m
防烟分区长边最大长度		39.8m	<60.0m
防烟分区内任一点与最近自然排烟窗之间的水平距离			<30m
最小清晰高度	2.0m	储烟仓厚度	0.9m
两端设有效面积不小于　2.0　平方米的自然排烟窗			2端>2.0m²
实际有效开窗面积	2端>2.0m²	排烟窗底部标高	2.0m

走道自然排烟防烟分区：5F-02

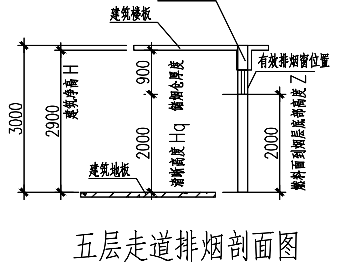
房间面积	146m²	房间净高	2.9m
防烟分区长边最大长度		39.8m	<60.0m
防烟分区内任一点与最近自然排烟窗之间的水平距离			<30m
最小清晰高度	2.0m	储烟仓厚度	0.9m
两端设有效面积不小于　2.0　平方米的自然排烟窗			2端>2.0m²
实际有效开窗面积	2端>2.0m²	排烟窗底部标高	2.0m

自然排烟防烟分区：　5F-03

房间面积	114m²	房间净高	2.9m
防烟分区长边最大长度		21.6m	<36.0m
防烟分区内任一点与最近自然排烟窗之间的水平距离			<30m
最小清晰高度	1.45m	储烟仓厚度	1.45m
需有效排烟面积（不小于房间建筑面积　2%　）			2.28m²
实际有效开窗面积	4.0m²	排烟窗底部标高	1.45m

五层平面图 1:100 （变更后）

S=1272.622m²


钢筋混土梁
建筑楼板
有效排烟窗位置
建筑净高 H
储烟仓厚度
清晰高度 Hq
建筑地板
燃料面到烟层底部高度 Z
3000
2900
900
2000
2000

五层走道排烟剖面图

会签栏 专业	实名	签名	日期
建筑			
装饰			
结构			
给排水			
电气			
暖通			
弱电			
动力			

备注栏

设计单位

ZMA
浙江省现代建筑设计研究院有限公司
ZHEJIANG MODERN ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.LTD

中国杭州市环城北路208号坤和中心23层
23F Canhigh center NO.208 Huancheng North Road Hangzhou China
Tel: 0571-87043581　Fax: 0571-87043461　http://www.zma.cn
精益求精创一流设计，顾客至上争一流服务
A133013689（甲级）　符合GB/T19001-2000--ISO9001：2008

建设单位	三明市中西医结合医院
工程名称	三明市中西医结合医院整体提升项目第二期 中药制剂科研楼
工程编号	XS2017
项目名称	
项目编号	

	实名	签名	日期
审定	林永刚	林永刚	2022.06
审核	戴叶宏		2022.06
主任工程师	戴叶宏		2022.06
项目负责人	曾国良 戴叶宏		2022.06
校对	潘跃建	潘跃建	2022.06
专业负责人	戴叶宏		2022.06
设计	许桢妮	许桢妮	2022.06
绘图	许桢妮		2022.06

图纸名称	五层平面图		
图号	建施-05	修改版次	1

执业专用章

（按规定加盖）

出图专用章

未盖出图专用章无效