



图 纸 目 录

工程名称

盱眙县社会福利院提升改造项目

设计编号

2025-004

建设单位

盱眙县民政局

专业类别

暖通

[illegible]

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 广东粤建设计研究院有限公司
业务范围: 建筑行业 (建筑工程) 甲级
资质证书编号: A144000109
有效期至: 2028年12月28日

防火章

编制人

李新玥

李新珏

校核人

苏伟浩

朱伟强

注册签章

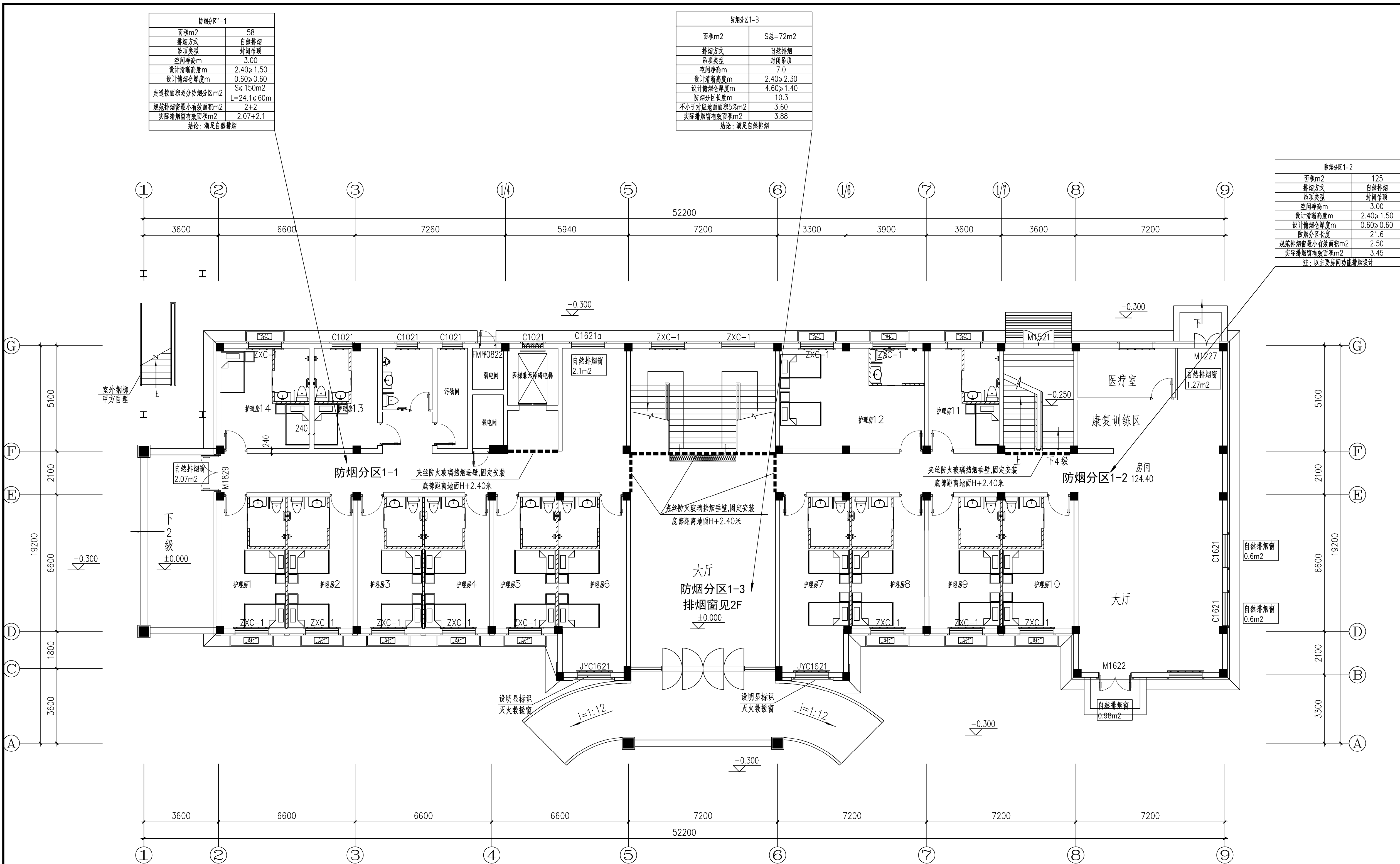
出图签章

广东粤建设计研究院有限公司

GUANGDONG YUEJIAN DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO. LTD.

建筑工程甲级设计证书号 A144000109

城市规划乙级设计证书号 粤自资规乙字23440053



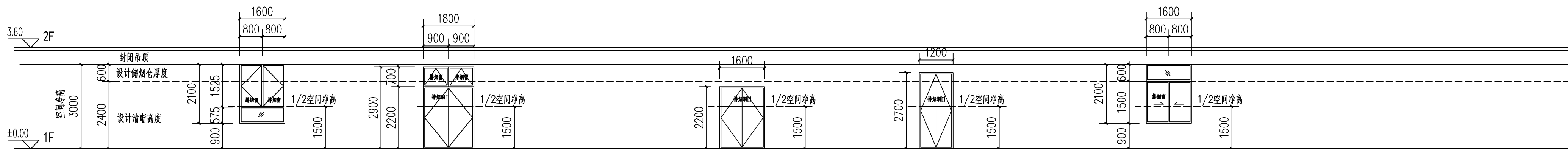
防烟分区1-1	
面积m ²	58
排烟方式	自然排烟
排烟类型	时间排烟
空间净高m	3.00
设计排烟高度m	2.40≥1.50
设计排烟厚度m	0.60≥0.60
走道按面积划分防烟分区m ²	S≤150m ²
走道排烟量最小有效面积m ²	L=24.1≤60m
规范排烟量最小有效面积m ²	2+2
实际排烟量有效面积m ²	2.07+2.1
结论：满足自然排烟	

防烟分区1-3	
面积m ²	S总=72m ²
排烟方式	自然排烟
排烟类型	时间排烟
空间净高m	7.0
设计排烟高度m	2.40≥2.30
设计排烟厚度m	4.60≥1.40
防烟分区长度m	10.3
不小于对应地面面积5% m ²	3.60
实际排烟量有效面积m ²	3.88
结论：满足自然排烟	

防烟分区1-2	
面积m ²	125
排烟方式	自然排烟
排烟类型	时间排烟
空间净高m	3.00
设计排烟高度m	2.40≥1.50
设计排烟厚度m	0.60≥0.60
防烟分区长度	21.6
规范排烟量最小有效面积m ²	2.50
实际排烟量有效面积m ²	3.45
注：以主要房间功能排烟设计	

一层消防报审防排烟平面图 1:100

总建筑面积：1316.44M² 本层建筑面积：791.49M²



C1621a 大样 1:100
平开窗+固定窗
平开窗向外开启角度大于70度；
排烟有效开启面积：2.1m²

M1829 大样 1:100
是窗+外门
是窗向外开启角度大于70度；
是窗距离地面1.3~1.5米处时设置手动开启装置。
排烟有效开启面积：2.07m²

M1622 大样 1:100
平开窗+固定窗
平开窗向外开启角度大于70度；
排烟有效开启面积：0.98m²

M1227 大样 1:100
平开窗+固定窗
平开窗向外开启角度大于70度；
排烟有效开启面积：1.27m²

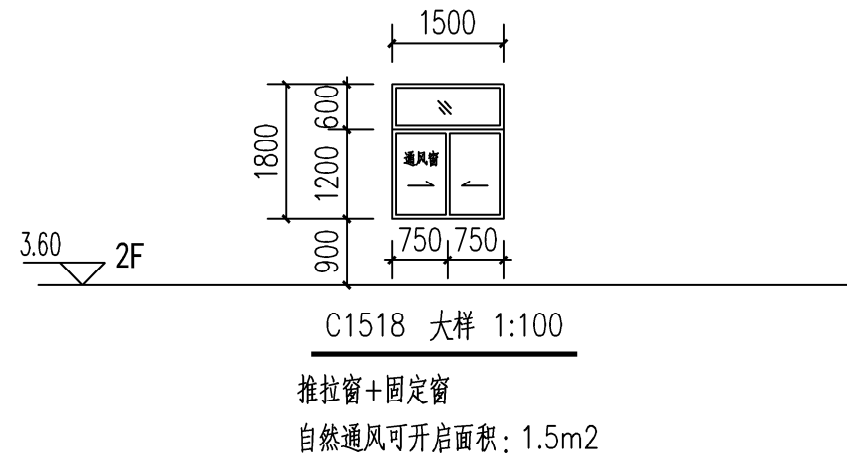
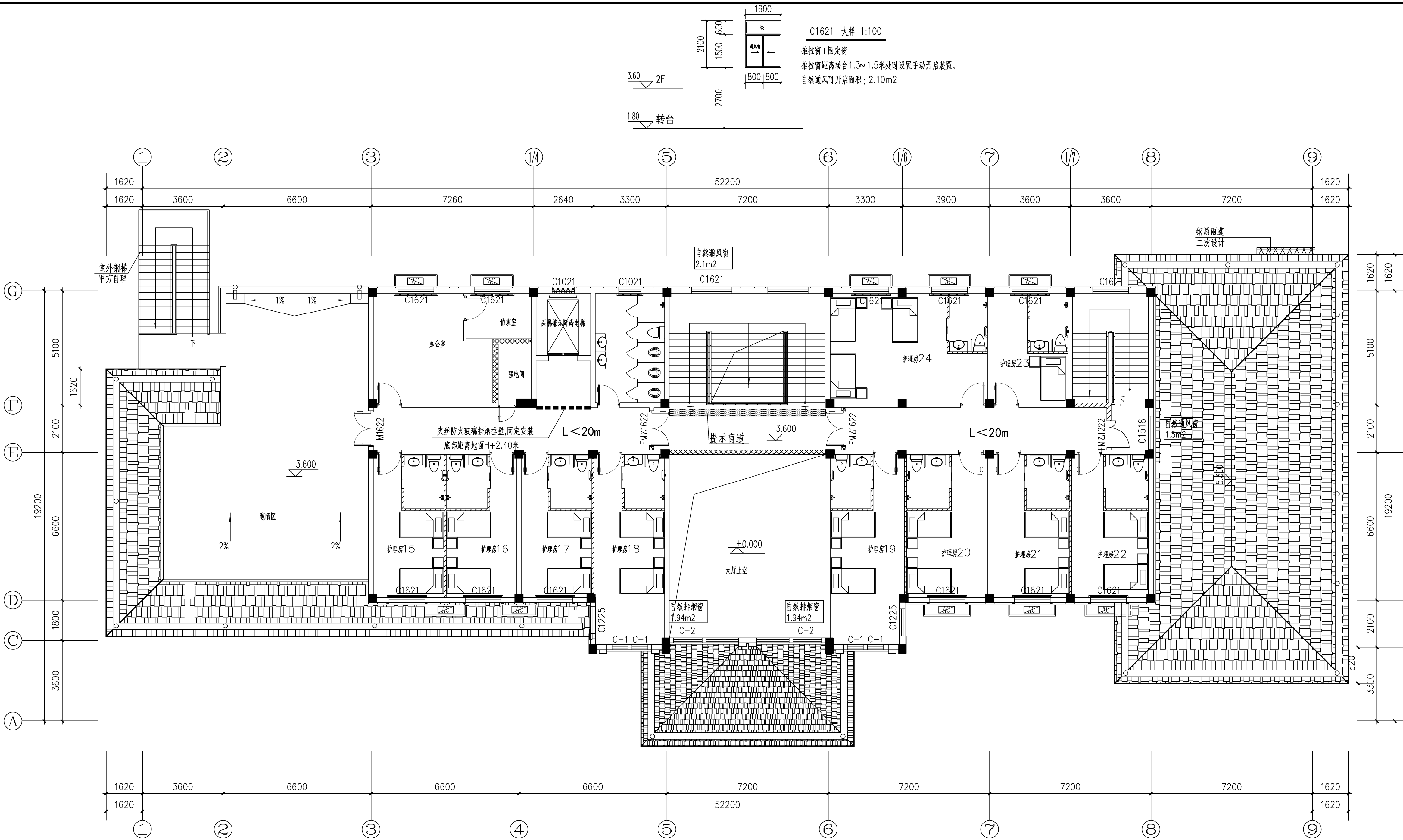
C1621 大样 1:100
推拉窗+固定窗
推拉窗有效面积按一半计算；
排烟有效开启面积：0.6m²

淮安市建设工程施工图审查中心
房屋建筑工程施工图审查专用章
审查专用章号：320819141
有效期：长期
江苏省住房和城乡建设厅监制

广东省建设工程勘察设计院有限公司
单位名称：广东粤建设计研究院有限公司
业务范围：建筑行业（建筑工程）甲级
资质证书编号：A144000109
有效期至：2028年12月28日

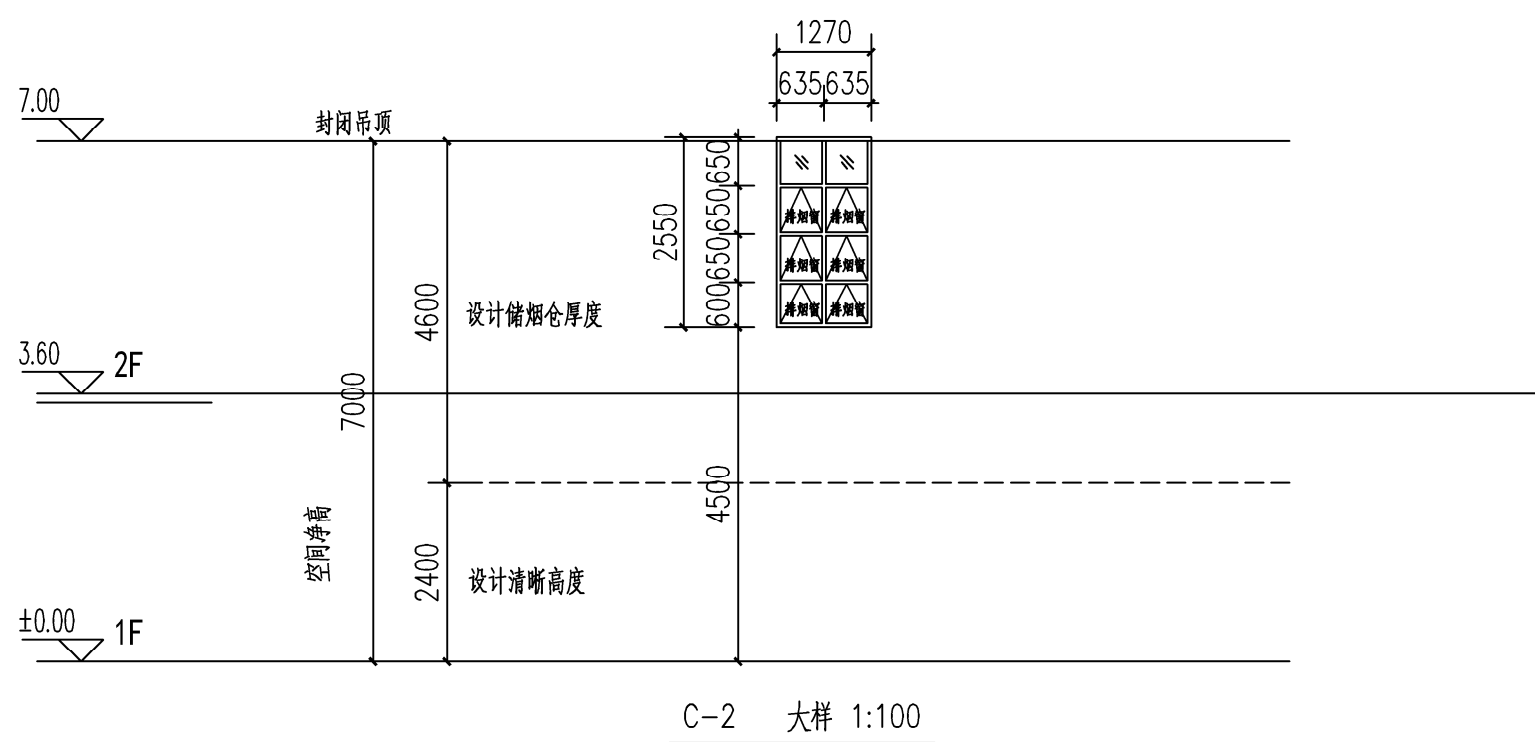
广东粤建设计研究院有限公司				建筑工程专业甲级设计证书号 A144000109	
GUANGDONG YUEJIAN DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO. LTD.				城市规划乙级设计证书号 粤自资规乙字23440053	
批准	陈皓	设计	建设单位	盱眙市民政局	工程号 2025-004
审核	何俊生	设计	阶段	盱眙县社会福利院提升改造项目	专业 暖通
项目负责	邓峰	设计	名称		版次 第1版
专业负责	苏伟浩	设计	图名	一层消防报审防排烟平面图	图号 暖通-2/3
校对	苏伟浩	设计	图内		日期 2025.05
设计	李新明	设计			

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有，不得翻制，违者必究。



二层消防报审防排烟平面图 1:100

本层建筑面积: 524.95M²



上悬窗
悬窗向外开启角度大于70度;
悬窗距地面1.3~1.5米处设置手动开启装置。
排烟有效开启面积: 0.34x4+0.29x2=1.94m²

淮安市建设工程施工图审查中心
房屋建筑工程施工图审查专用章
审查专用章号: 320819141
有效期: 长期
江苏省住房和城乡建设厅监制

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 广东粤建设计研究院有限公司
业务范围: 建筑行业(建筑工程)甲级
资质证书编号: A144000109
有效期至: 2028年12月28日



广东粤建设计研究院有限公司				建筑工程甲级设计证书号: A144000109 城市规划乙级设计证书号: 粤自资规乙字23440053			
批准	陈皓	设计	建设单位	盱眙市民政局	工程号	2025-004	
审核	何俊生	设计	单位	盱眙县社会福利院提升改造项目	专业	暖通	
项目负责	邓峰	设计	阶段		版次	第1版	
专业负责	苏伟浩	设计	名称		图号	暖通-3/3	
校对	苏伟浩	设计	图纸	消防排烟设计施工说明、图例	日期	2025.05	
设计	李新明	设计	内容				

本图凡未盖院出图专用章对外无效。版权所有, 不得翻制, 违者必究。