

吉安县文化馆消防改造提升项目

施工图设计

法定代表人：郭海荣

技术总负责人: 欧阳高明

项目总负责人：郭晓清

年 月 日

吉安市建筑设计规划研究院

项目（区域）位置示意图

图 纸 目 录

[illegible]

吉安市建筑设计规划研究院

建筑工程设计甲级	证书编号: A136001098
岩土工程勘察甲级	建筑工程监理甲级
风景园林工程设计专项乙级	市政公用工程监理乙级
市政(道路)专业乙级	工程造价乙级
人防工程设计乙级	人防工程监理乙级

地址: 江西省吉安市吉安南大道6号
电话: 0796-8227107

江西省建筑工程施工图设计文件出图专用章
 单位：吉安市建筑设计规划研究院
 范围：建筑行业
 （建筑工程）
 级别：甲 级
 资质证书号码：
 A136001098
 编号：10696 有效期至2027年4月
 吉安市住房和城乡建设局监制

注册师执业章

中华人民共和国注册公用设备工程师(暖通空调)
姓名: 肖叶民
注册号: 3600109-CN001
有效期: 至2027年6月30日

	姓 名	签 名
项目负责人	郭晓清	
	刘训旗	
专业负责人	肖叶民	
审 定	魏敏	
审 核	肖叶民	
校 对	谢超	
设 计	余伦	
方 案		

建设单位
吉安县文化馆

项目名称

吉安县文化馆消防改造提升项目

子项名称	子项内容	子项数量	子项金额	子项备注
1.1.1	1.1.1.1	1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1.1
1.1.1	1.1.1.2	1.1.1.2.1	1.1.1.2.1.1	1.1.1.2.1.1.1
1.1.1	1.1.1.3	1.1.1.3.1	1.1.1.3.1.1	1.1.1.3.1.1.1
1.1.1	1.1.1.4	1.1.1.4.1	1.1.1.4.1.1	1.1.1.4.1.1.1
1.1.1	1.1.1.5	1.1.1.5.1	1.1.1.5.1.1	1.1.1.5.1.1.1
1.1.1	1.1.1.6	1.1.1.6.1	1.1.1.6.1.1	1.1.1.6.1.1.1
1.1.1	1.1.1.7	1.1.1.7.1	1.1.1.7.1.1	1.1.1.7.1.1.1
1.1.1	1.1.1.8	1.1.1.8.1	1.1.1.8.1.1	1.1.1.8.1.1.1
1.1.1	1.1.1.9	1.1.1.9.1	1.1.1.9.1.1	1.1.1.9.1.1.1
1.1.1	1.1.1.10	1.1.1.10.1	1.1.1.10.1.1	1.1.1.10.1.1.1
1.1.1	1.1.1.11	1.1.1.11.1	1.1.1.11.1.1	1.1.1.11.1.1.1
1.1.1	1.1.1.12	1.1.1.12.1	1.1.1.12.1.1	1.1.1.12.1.1.1
1.1.1	1.1.1.13	1.1.1.13.1	1.1.1.13.1.1	1.1.1.13.1.1.1
1.1.1	1.1.1.14	1.1.1.14.1	1.1.1.14.1.1	1.1.1.14.1.1.1
1.1.1	1.1.1.15	1.1.1.15.1	1.1.1.15.1.1	1.1.1.15.1.1.1
1.1.1	1.1.1.16	1.1.1.16.1	1.1.1.16.1.1	1.1.1.16.1.1.1
1.1.1	1.1.1.17	1.1.1.17.1	1.1.1.17.1.1	1.1.1.17.1.1.1
1.1.1	1.1.1.18	1.1.1.18.1	1.1.1.18.1.1	1.1.1.18.1.1.1
1.1.1	1.1.1.19	1.1.1.19.1	1.1.1.19.1.1	1.1.1.19.1.1.1
1.1.1	1.1.1.20	1.1.1.20.1	1.1.1.20.1.1	1.1.1.20.1.1.1
1.1.1	1.1.1.21	1.1.1.21.1	1.1.1.21.1.1	1.1.1.21.1.1.1
1.1.1	1.1.1.22	1.1.1.22.1	1.1.1.22.1.1	1.1.1.22.1.1.1
1.1.1	1.1.1.23	1.1.1.23.1	1.1.1.23.1.1	1.1.1.23.1.1.1
1.1.1	1.1.1.24	1.1.1.24.1	1.1.1.24.1.1	1.1.1.24.1.1.1
1.1.1	1.1.1.25	1.1.1.25.1	1.1.1.25.1.1	1.1.1.25.1.1.1
1.1.1	1.1.1.26	1.1.1.26.1	1.1.1.26.1.1	1.1.1.26.1.1.1
1.1.1	1.1.1.27	1.1.1.27.1	1.1.1.27.1.1	1.1.1.27.1.1.1
1.1.1	1.1.1.28	1.1.1.28.1	1.1.1.28.1.1	1.1.1.28.1.1.1
1.1.1	1.1.1.29	1.1.1.29.1	1.1.1.29.1.1	1.1.1.29.1.1.1
1.1.1	1.1.1.30	1.1.1.30.1	1.1.1.30.1.1	1.1.1.30.1.1.1
1.1.1	1.1.1.31	1.1.1.31.1	1.1.1.31.1.1	1.1.1.31.1.1.1
1.1.1	1.1.1.32	1.1.1.32.1	1.1.1.32.1.1	1.1.1.32.1.1.1
1.1.1	1.1.1.33	1.1.1.33.1	1.1.1.33.1.1	1.1.1.33.1.1.1
1.1.1	1.1.1.34	1.1.1.34.1	1.1.1.34.1.1	1.1.1.34.1.1.1
1.1.1	1.1.1.35	1.1.1.35.1	1.1.1.35.1.1	1.1.1.35.1.1.1
1.1.1	1.1.1.36	1.1.1.36.1	1.1.1.36.1.1	1.1.1.36.1.1.1
1.1.1	1.1.1.37	1.1.1.37.1	1.1.1.37.1.1	1.1.1.37.1.1.1
1.1.1	1.1.1.38	1.1.1.38.1	1.1.1.38.1.1	1.1.1.38.1.1.1
1.1.1	1.1.1.39	1.1.1.39.1	1.1.1.39.1.1	1.1.1.39.1.1.1
1.1.1	1.1.1.40	1.1.1.40.1	1.1.1.40.1.1	1.1.1.40.1.1.1
1.1.1	1.1.1.41	1.1.1.41.1	1.1.1.41.1.1	1.1.1.41.1.1.1
1.1.1	1.1.1.42	1.1.1.42.1	1.1.1.42.1.1	1.1.1.42.1.1.1
1.1.1	1.1.1.43	1.1.1.43.1	1.1.1.43.1.1	1.1.1.43.1.1.1
1.1.1	1.1.1.44	1.1.1.44.1	1.1.1.44.1.1	1.1.1.44.1.1.1
1.1.1	1.1.1.45	1.1.1.45.1	1.1.1.45.1.1	1.1.1.45.1.1.1
1.1.1	1.1.1.46	1.1.1.46.1	1.1.1.46.1.1	1.1.1.46.1.1.1
1.1.1	1.1.1.47	1.1.1.47.1	1.1.1.47.1.1	1.1.1.47.1.1.1
1.1.1	1.1.1.			

图纸名称

扉页、图纸目录



























专业	暖通	图序	NT-00	比例	图示
设计阶段	二次消防	出图日期	2025.09		

本图须加盖本院出图签章,否则一律无效

会 签 栏	建 筑	电 气
	结 构	暖 通
	给 排 水	

通用图例、引用国家标准图集

通用图例			
序号	名 称	图 例	附 注
1	送风机(系统)	S	
2	排风机(系统)	PF	
3	排烟风机(系统)	PY	
4	排风兼排烟机(系统)	PY(F)	
5	消防补风机(系统)	SY	
6	送风兼消防补风机(系统)	S(Y)	
7	加压送风机(系统)	JS	
8	变制冷剂流量多联系统室内机	SN	
9	变制冷剂流量多联系统室外机	SW	
10	固定支架		右为风臂平面图
11	活动支架或导向支架		
12	活接头或法兰连接		
13	丝堵或盲板		
14	送 风 管		本图为可见面
15			本图为不可见面
16	新 风 管		本图为可见面
17			本图为不可见面
18	回风管或排风管		本图为可见面
19			本图为不可见面
20	混凝土或砖砌风道		
21	异径风管		
22	天圆地方		左接矩形风管,右接圆形风管
23	柔性风管		
24	软接头		
25	风管检查孔		
26	风管测定孔		
27	消声弯头		
28	带消流片弯头		
29	消 声 器		
30	消声静音箱		
31	蝶 阀		
32	手动多叶调节阀		
33	手动对开多叶调节阀		
34	电动对开多叶调节阀		电动与比例调节阀
35	手动密闭阀(常开)		
36	手动密闭阀(常闭)		
37	电动密闭阀(常开)		
38	电动密闭阀(常闭)		
39	风管止回阀		
40	防排烟阀		常开,70℃熔断关闭,并输出电信号,手动复位
41	防排烟阀		常开,150℃熔断关闭,手动复位
42	排烟防火阀		常开,280℃熔断关闭,并输出电信号,手动复位
43	70℃防火调节阀		常开,70℃熔断关闭,手动复位;手动调节风量
44	280℃防火调节阀		常开,280℃熔断关闭,手动复位;手动调节风量
45	70℃电动密闭防火阀		电信号瞬间自动关闭(或开启),并输出电信号; 70℃熔断关闭,可电动或手动/手动复位。
46	70℃电动防火调节阀		电信号瞬间自动关闭(或开启),并输出电信号; 70℃熔断关闭,可电动或手动/手动复位。
47	280℃电动密闭防火阀		电信号瞬间自动关闭(或开启),并输出电信号; 280℃熔断关闭,可电动或手动/手动复位。
48	280℃电动防火调节阀		电信号瞬间自动关闭(或开启),并输出电信号; 280℃熔断关闭,可电动或手动/手动复位。
49	余压阀		常闭,防护区超压自动开启,防护区压力降至设定值时自动关闭 70℃熔断关闭
50	多叶送风口(常闭)		常闭,电信号开启,远距离手动开启,70℃熔断关闭,手动/远距离手动复位,有输出信号装置及远程控制。
51	多叶排烟口(常闭)		常闭,电信号开启,远距离手动开启,280℃熔断关闭,手动/远距离手动复位,有输出信号装置及远程控制。
52	板式排烟口		常闭,电信号开启,远距离手动开启,280℃熔断关闭,手动/远距离手动复位,有输出信号装置及远程控制。
53	排烟阀		常闭,电信号开启,远距离手动开启,280℃熔断关闭,手动/远距离手动复位,有输出信号装置及远程控制。
54	70℃防火风口		常开,70℃熔断关闭,手动复位。
55	送风口		图中注明风口形式
56	回(排)风口		图中注明风口形式
57	方形散流器		
58	圆型散流器		
59	伞形风帽		
60	锥形风帽		
61	筒形风帽		
62	排烟风机启动按钮		直接启动防排烟分区排烟风机
63	一氧化碳浓度检测器		电信号联动控制本防排烟分区平时排烟风机 浓度上限信号启动风机和浓度下限信号关闭风机
64	远程启动装置		多叶排烟口配置
65	压力传感器		电信号联动控制本加压送风系统风压旁通电动调节阀 压力无信号启动旁通电动阀和压力下限信号关闭旁通电动阀

符 号	说 明
——CS——	空调冷水供水管
--CR--	空调冷水回水管
——HS——	空调热水供水管
--HR--	空调热水回水管
——LR1——	空调冷、热水供水管
--LR2--	空调冷、热水回水管
——CTS——	冷却水供水管
——CTR——	冷却水回水管
——CN——	空调冷凝水管
——RG——	供暖供水管
--RH--	供暖回水管
——E——	膨胀水管
——D——	排水管
——MU——	补水管
——V——	放气管
——SV——	安全管
——R——	冷媒管
	漏斗排水
	地漏排水
	明沟排水
	向上弯头
	向下弯头
	法兰封头或密封
	上出三通
	下出三通
	活接头或法兰连接
	固定支架
	导向支架
	金属软管
	金属管接头
	橡胶管接头
	Y型过滤器
	直通型/反冲型除污器
	疏水器
	疏水器阀组
	减压阀组
	膨胀补偿器
	压力表
	温度计
	水泵
	电子除垢仪
	保护套管
	坡度及坡向

符 号	说 明
	截止阀
	闸阀
	球阀
	柱塞阀
	快开阀
	蝶阀
	静态平衡阀
	定流量阀
	定压差阀
	旋塞阀
	减压阀
	止回阀
	调节止回关断阀
	电磁阀
	电动双位蝶阀
	电动调节蝶阀
	电动四通阀
	电动调节阀
	电动三通调节阀
	压差控制平衡阀
	动态平衡阀
	动态平衡电动两通阀
	安全阀
	角阀
	浮球阀
	自动排气阀
	放气阀
	放空管
	流量计
	能量计
	正、反向流量计
	流量传感器
	温度传感器
	湿度传感器
	压力传感器
	烟感器
	流量开关
	压差传感器
	控制器
	吸顶式温度感应器

风口标注方法：

$1/2$	3
4	5

1. 风口缩写代号

2. 附件 代号示例: B 带风口风箱 F 带过滤网 M 电动执行器

☐ 带风阀 ☐ 带防虫网

3. 风口颈尺寸: 矩形为***×*** 圆形为 ∅*** 4. 数量 5. 风量 m³/h





风口缩写代号：

缩写代号	风口名称	缩写代号	风口名称
AV	单层格栅风口, 叶片垂直	F*	细叶型斜出风散流器, * 为出风面数量
AH	单层格栅风口, 叶片水平	FH	门铰型细叶回风口
BV	双层格栅风口, 前组叶片垂直	FX	可开式细叶回风口
BH	双层格栅风口, 前组叶片水平	G	扁叶型直出风散流器
C*	矩形散流器, * 为出风面数量	H	百叶回风口
DF	圆形平面散流器	HH	门铰型百叶回风口
DS	圆形凸面散流器	J	球形喷口
DP	圆盘型散流器	K	蛋格型风口
DX*	圆形斜片散流器, * 为出风面数量	KH	门铰型蛋格式回风口
DH	圆环型散流器	L	花板回风口
E*	条缝型风口, * 为条缝数	N	防结露送风口
ZC	自垂式百叶风口	T	低温送风口
XL	旋流风口	W	防雨百叶 (由土建施工)
MB	消声百叶风口		
GF	防火风口 (手动开启, 手动或70℃温控关闭, 风量调节)		
PYK/GS	多叶排烟口 (平时常闭, DC24V 电动和远程手动开启, 280℃ 自动关闭, 输出讯号, 与风机联锁)		
ZYK/GP	多叶送风口 (平时常闭, DC24V 电动和远程手动开启, 70℃ 自动关闭, 输出讯号, 与风机联锁)		

符号		说明										
 		防烟防火阀										
—* 防烟防火阀功能代号												
符号 功能 阀体代号	F	B		M		E		V	C	D	H	/
	防烟防火	远程手动		阀体手动		电动		风量调节	阀体常闭	阀位手动 复位	280℃ 自动熔断关闭	70℃ 自动熔断关闭
	打开	关闭	打开	关闭	打开	关闭						
FD	*									*		*
FDH	*									*	*	
FVD	*							*		*		*
FVDH	*							*		*	*	
BED	*		*				*			*		*
BEH	*		*				*			*	*	
MEV	*				*		*	*		*		*
MEE	*				*	电动快开再电动开						*
MEEH	*				*	电动快开再电动开					*	
MEC	*			*		*			*	*		*
MECH	*			*		*			*	*	*	
BEC	*	*				*			*	*		*
BECH	*	*				*			*	*	*	

注：1、各防烟防火阀均带有输出动作电信号功能，排烟风机进风口所设排烟防火阀280℃时自动关闭动作信号应能联动关闭排烟风机；2、凡不带C的均为常开阀门。

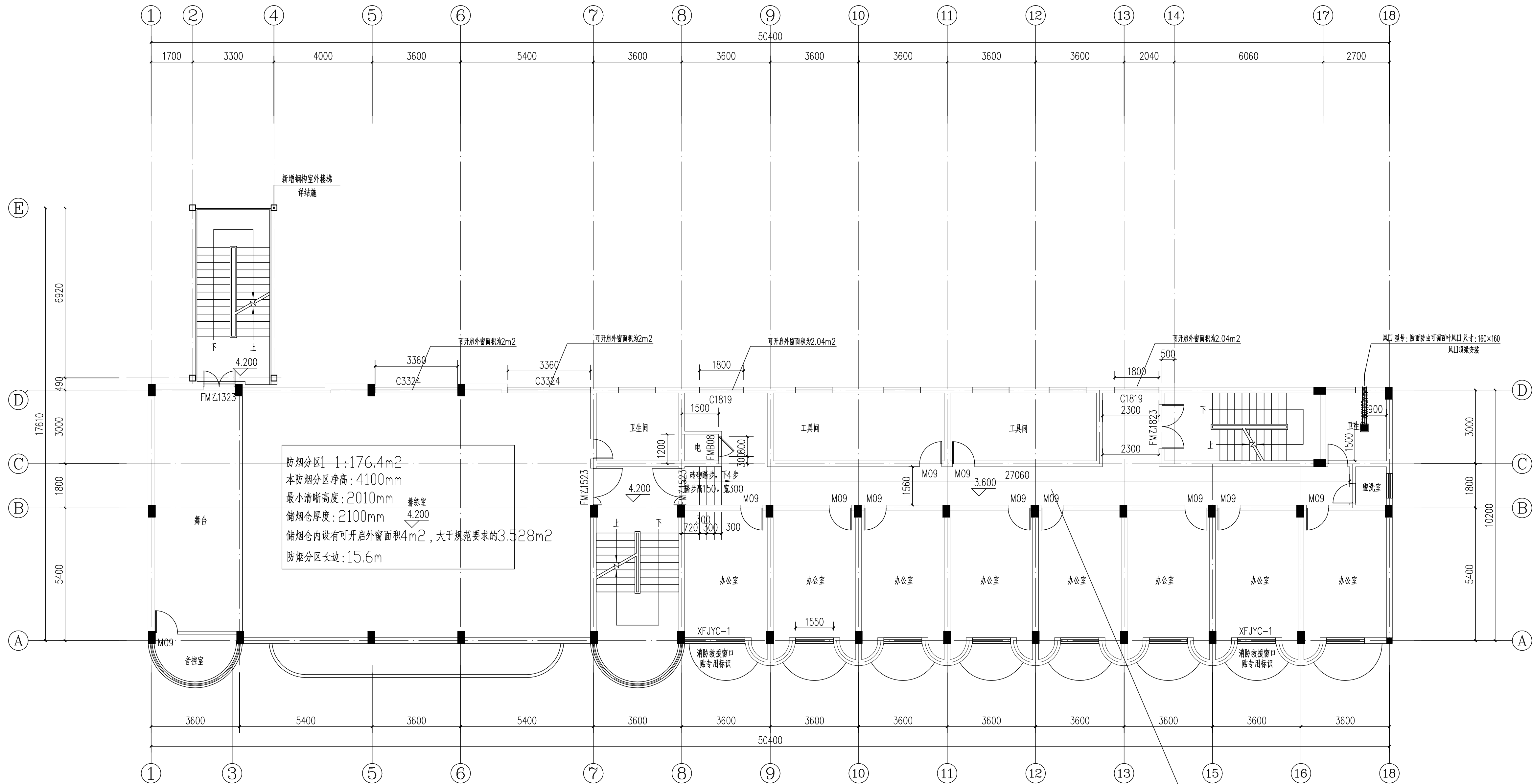
注:1、各防烟防火均带有输出动作电信号功能,排烟风机进风口所设排烟防火阀280°时自动关闭动作信号应能联动关闭排烟风机;2、凡不带C的均为常开阀门。

	±0.000埋起算的标高	顶***	风管顶标高
	从本层地坪起算的标高 管洞口底标高	中***	风管中标高
	从本层楼板主梁底起算的标高 管洞口顶标高	底***	风管底标高
	从本层楼板底起算的标高 管洞口顶标高		

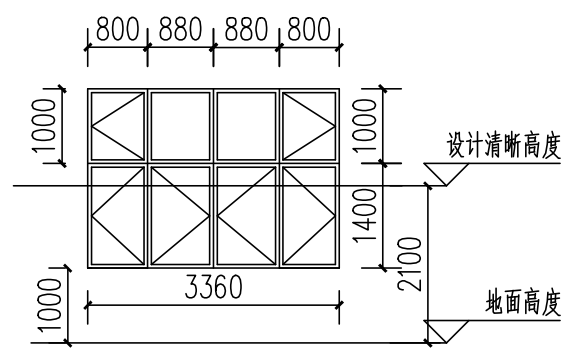
引用国家标准图集			
序号	标准图集名称	图集号	备注
1	通风机安装(2012年合订本)	K101-1~4	施工单位自备
2	通风系统设备及附件选用与安装(上册)(2010年合订本)	K1(上)	施工单位自备
3	通风系统设备及附件选用与安装(下册)(2010年合订本)	K1(下)	施工单位自备
4	建筑防排烟系统设计和设备附件选用与安装(2007年合订本)	K103-1~2	施工单位自备
5	薄钢板法兰风管制作与安装	07K133	施工单位自备
6	非金属风管制作与安装	15K114	施工单位自备
7	风阀选用与安装	07K120	施工单位自备
8	风口选用与安装	10K121	施工单位自备
9	金属、非金属风管支架	08K132	施工单位自备
10	XZP100 消声器选用与制作	15K116-1	施工单位自备
11	XZP200 系列消声器选用与制作	14K116-2	施工单位自备
12	暖通空调风管连接选用与安装	13K115	施工单位自备
13	卫生间通风器安装图(壁挂式、吊顶式)	94K302	施工单位自备
14	分体式空调器安装	94K303	施工单位自备
15	多联式空调机系统设计与施工安装	07K506	施工单位自备
16	空气-空气能量回收装置选用与安装(新风换气机部分)	06K301-1	施工单位自备
17	风管测量孔和检查门	06K131	施工单位自备
18	空调通风管道的加固	14K118	施工单位自备
19	暖通空调系统的检测与监控(通风空调系统分册)	17K803	施工单位自备

<div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">吉安市建筑设计规划研究院</div>					
建筑工程设计甲级 岩土工程勘察甲级 风景园林工程设计专项乙级 市政（道路）专业乙级 人防工程设计乙级		证书编号：A136001098 建筑工程监理甲级 市政公用工程监理乙级 工程造价乙级 人防工程监理乙级			
地 址：江西省吉安市吉安南大道6号 电 话：0796-8227107					
<div style="font-weight: bold;">注册执业章</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div style="width: 45%;">江西省建筑工程施工图设计文件出图专用章 单位：吉安市建筑设计规划研究院 范围：建筑行业 资质（建筑工程） 级别：甲 级 编号：1 0 6 9 6</div><div style="width: 50%; text-align: right;">资质证书号码： A136001098 有效期至2027年4月</div></div> <div style="text-align: center; font-weight: bold;">吉安市住房和城乡建设局监制</div>					
<div style="font-weight: bold;">注册师执业章</div> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin-top: 5px;"><div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div>中华人民共和国注册公用设备工程师（暖通空调）</div><div></div></div><div style="margin-top: 5px;">姓名：肖叶民 注册号：3600109-CN001 有效期：至2027年6月30日</div></div>					
	姓 名	签 名			
项目负责人	郭晓清				
	刘训樵				
专业负责人	肖叶民				
审 定	魏敏				
审 核	肖叶民				
校 对	谢超				
设 计	余伦				
方 案					
建设单位 <div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.1em;">吉安县文化馆</div>					
项目名称 <div style="text-align: center; font-weight: bold;">吉安县文化馆消防改造提升项目</div>					
子项名称					
图纸名称 <div style="text-align: center; font-size: 0.8em; color: gray;">通用图例、引用国家标准图集</div>					
专业	暖通	图序	NH-04	比例	图示
设计阶段	二次消防	出图日期	2025.09		
本图须加盖本院出图签章,否则一律无效					

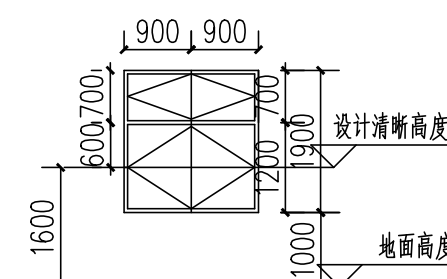
电	暖
气	通
风	防
水	排
全	总



二层平面图 1:100

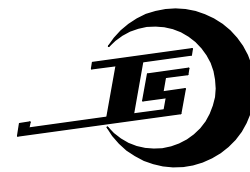


C3324大样图
可开启外窗面积为 $0.9 \times 0.7 \times 2 + 0.25 \times 0.7 \times 2 + 0.78 \times 0.25 \times 2 = 2\text{m}^2$
可开启角度为70度
距地1.4m设置远程手动开启装置



C1819大样图
可开启外窗面积为 2.04m^2
可开启角度为70度
距地1.4m设置远程手动开启装置

防烟分区1-2: 58.8m^2
本防烟分区净高: 3200mm
最小清晰高度: 1600mm
储烟仓厚度: 1600mm
走道两端位于储烟仓内设有不小于 2m^2 可开启外窗
且分布距离不小于走道长度的 $2/3$
防烟分区长边: 27.06m



吉安市建筑设计规划研究院

建筑工程设计甲级 证书编号: A136001098
岩土工程勘察甲级 建筑工程监理甲级
风景园林工程设计专项乙级 市政公用工程监理乙级
市政(道路)专业乙级 工程造价乙级
人防工程设计乙级 人防工程监理乙级

地址: 江西省吉安市吉安南大道6号
电话: 0796-8227107

此图本盖章
江西省建筑工程施工图设计文件出图专用章
单位: 吉安市建筑设计规划研究院
范围: 建筑行业 资质证书号码: A136001098
资质: (建筑工程) 级别: 甲 级
编号: 10696 有效期至2027年4月
吉安市住房和城乡建设局监制

注册师执业章

中华人民共和国注册公用设备工程师(暖通空调)
姓名: 肖叶民
注册号: 3600109-CN001
有效期: 至2027年6月30日

	姓名	签名
项目负责人	郭晓清	
专业负责人	刘训操	
审定	肖叶民	
审核	魏敏	
校对	肖叶民	
设计	谢超	
方案	余伦	

建设单位

吉安县文化馆

项目名称

吉安县文化馆消防改造提升项目

子项名称

图纸名称

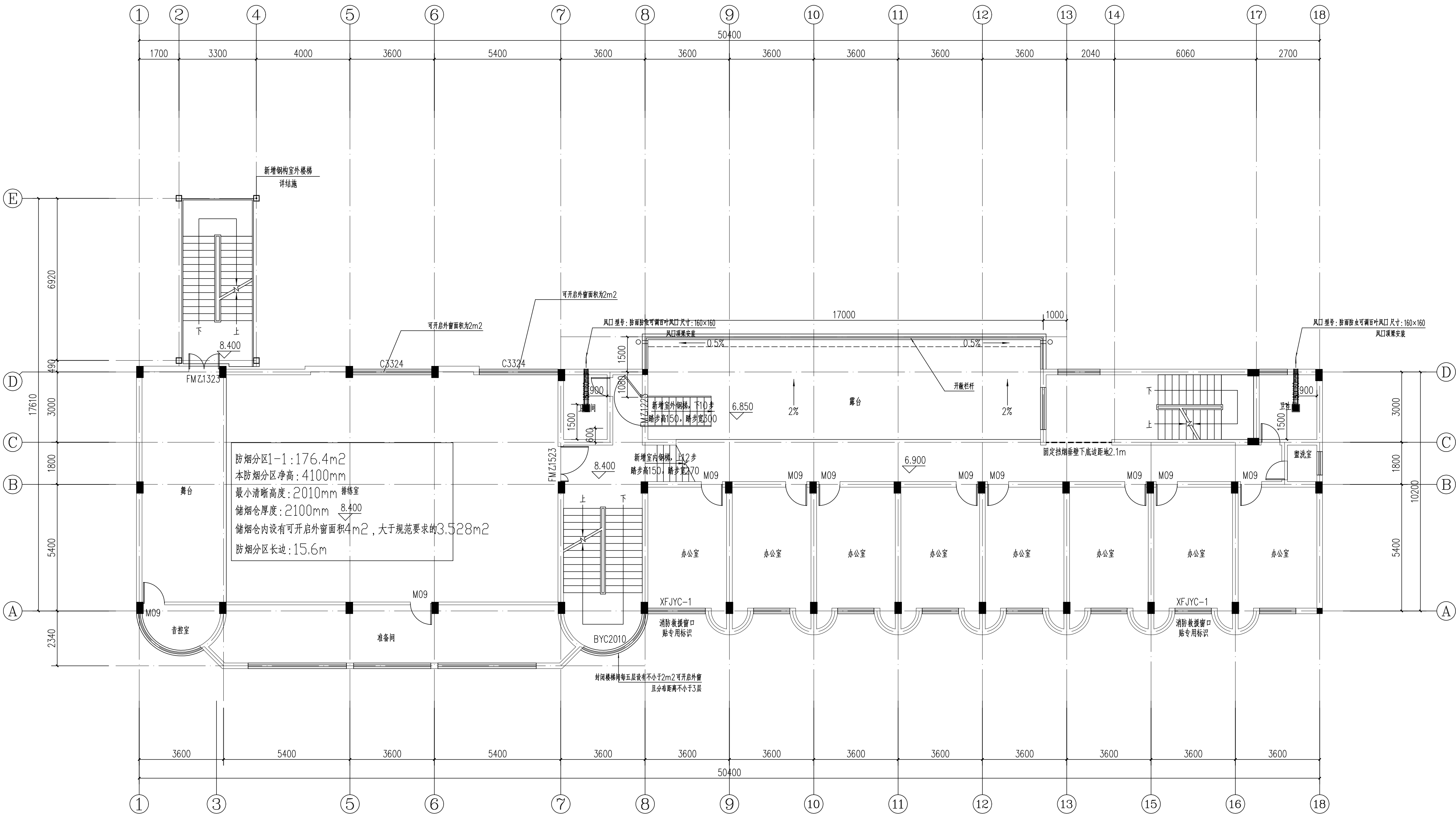
二层通风平面图

专业: 暖通 图序: NT-06 比例: 1:100

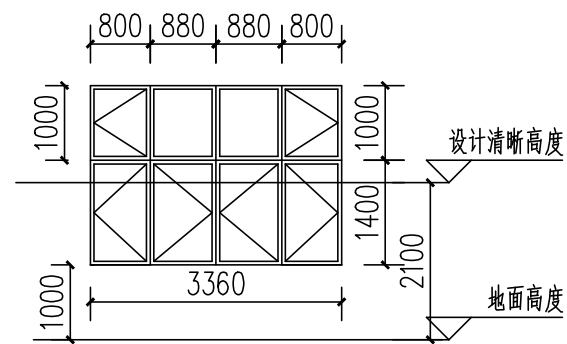
设计阶段: 二次消防 出图日期: 2025.09

本图须加盖本院出图签章, 否则一律无效

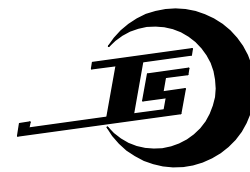
电	暖
气	通
风	防
水	排
全	总



三层平面图 1:100



C3324大样图
可开启外窗面积为 $0.9 \times 0.7 \times 2 + 0.25 \times 0.7 \times 2 = 2 \text{m}^2$
可开启角度为70度
距地1.4m设置远程手动开启装置



吉安市建筑设计规划研究院

建筑工程设计甲级 证书编号: A136001098
岩土工程勘察甲级 建筑工程监理甲级
风景园林工程设计专项乙级 市政公用工程监理乙级
市政(道路)专业乙级 工程造价乙级
人防工程设计乙级 人防工程监理乙级

地址: 江西省吉安市吉安南大道6号
电话: 0796-8227107

此图非盖章
江西省建筑工程施工图设计文件出图专用章
单位: 吉安市建筑设计规划研究院
范围: 建筑行业 资质证书号码: A136001098
级别: 甲 级
编号: 10696 有效期至2027年4月
吉安市住房和城乡建设局监制

注册师执业章

中华人民共和国注册公用设备工程师(暖通空调)
姓名: 肖叶民
注册号: 3600109-CN001
有效期: 至2027年6月30日

	姓名	签名
项目负责人	郭晓清	
专业负责人	刘训揆	
审定	肖叶民	
审核	魏敏	
校对	肖叶民	
设计	谢超	
方案	余伦	

建设单位

吉安县文化馆

项目名称

吉安县文化馆消防改造提升项目

子项名称

图纸名称

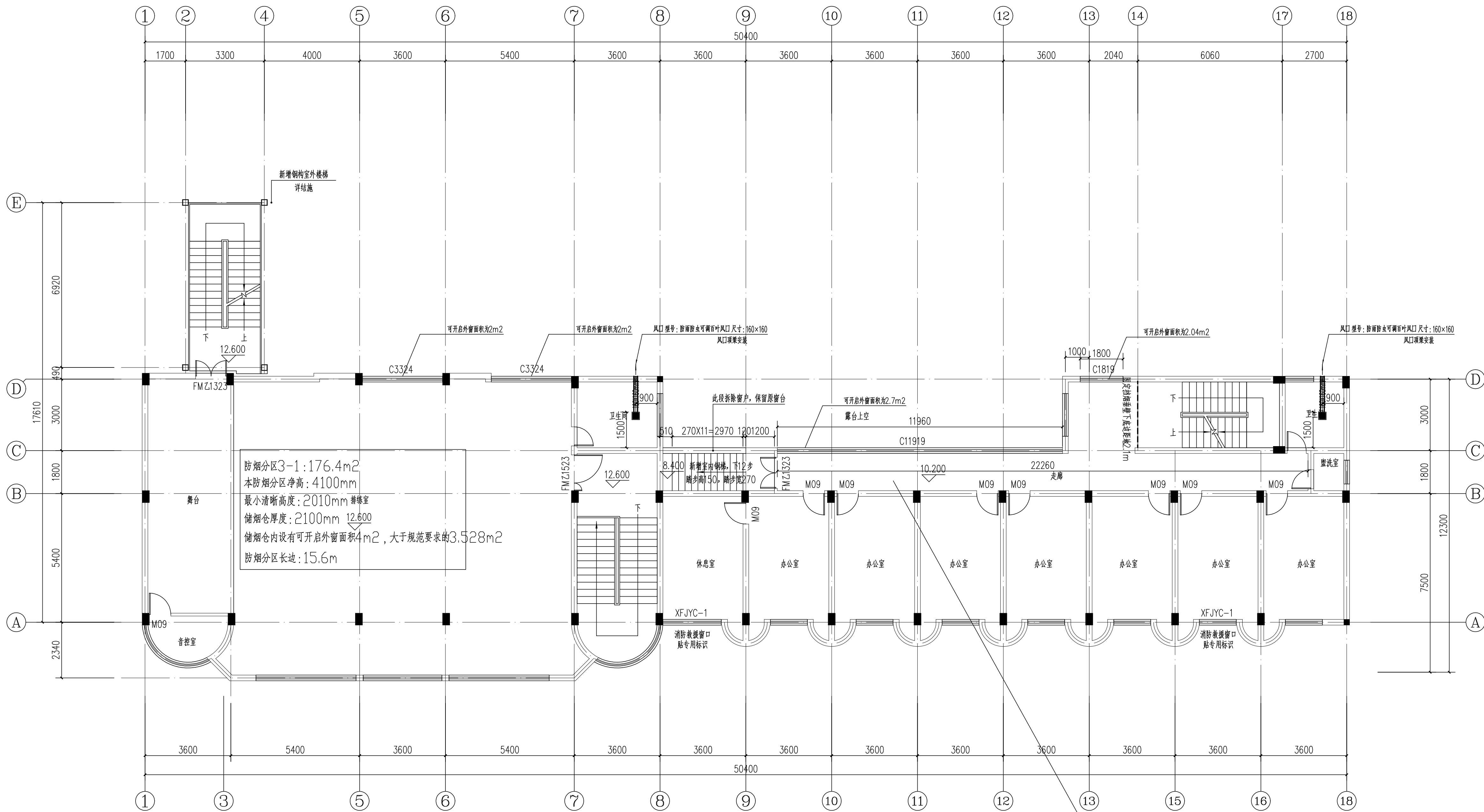
三层通风平面图

专业 暖通 图序 NT-07 比例 1:100

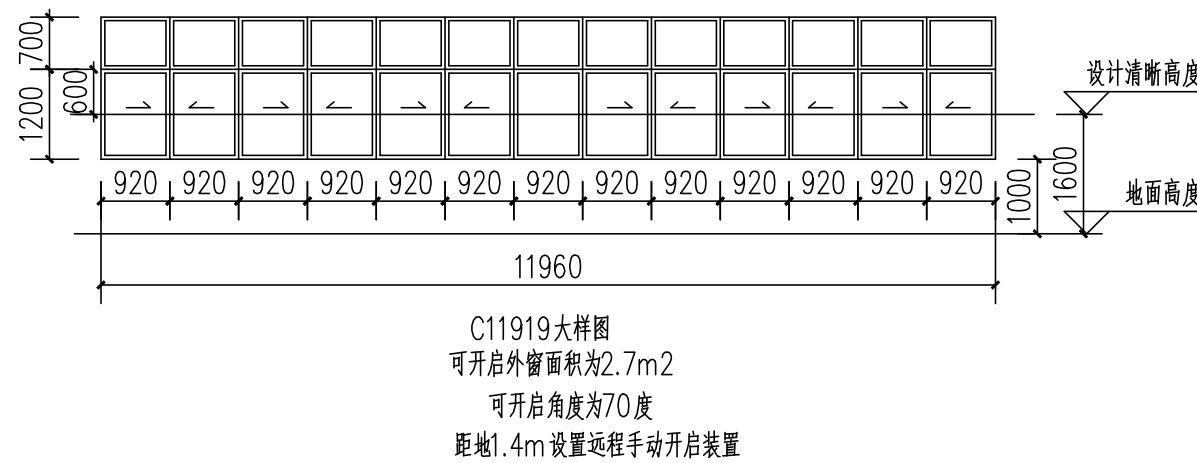
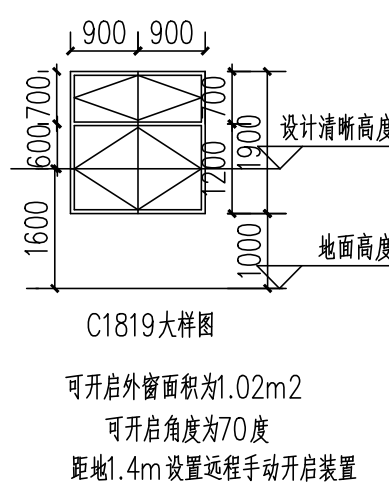
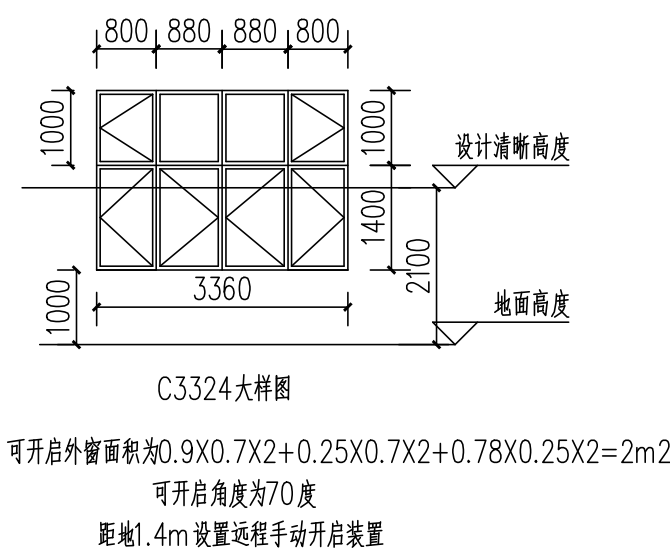
设计阶段 二次消防 出图日期 2025.09

本图须加盖本院出图签章,否则一律无效

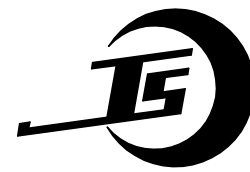
电	暖
气	通
风	防
水	排
会	总
审	核



四层平面图 1:100



防烟分区3-2: 58.8m²
本防烟分区净高: 3200mm
最小清晰高度: 1600mm
储烟仓厚度: 1600mm
走道两端位于储烟仓内设有不小于2m²可开启外窗
且分布距离不小于走道长度的2/3
防烟分区长边: 27.06m



吉安市建筑设计规划研究院

建筑工程设计甲级 证书编号: A136001098
岩土工程勘察甲级 建筑工程监理甲级
风景园林工程设计专项乙级 市政公用工程监理乙级
市政(道路)专业乙级 工程造价乙级
人防工程设计乙级 人防工程监理乙级

地址: 江西省吉安市吉安南大道6号
电话: 0796-8227107

此图本业章
江西省建筑工程施工图设计文件出图专用章
单位: 吉安市建筑设计规划研究院
范围: 建筑行业 资质证书号码: A136001098
资质: (建筑工程) 级别: 甲 一级
编号: 10696 有效期至2027年4月
吉安市住房和城乡建设局监制

注册师执业章

中华人民共和国注册公用设备工程师(暖通空调)
姓名: 肖叶氏
注册号: 3600109-CN001
有效期: 至2027年6月30日

	姓名	签名
项目负责人	郭晓清	
专业负责人	刘训撰	
审定	肖叶氏	
审核	魏敏	
校对	肖叶氏	
设计	谢超	
方案	余伦	

建设单位
吉安县文化馆

项目名称
吉安县文化馆消防改造提升项目

子项名称

图纸名称
四层通风平面图

专业 暖通 图序 NT-08 比例 1:100
设计阶段 二次消防 出图日期 2025.09
本图须加盖本院出图签章, 否则一律无效

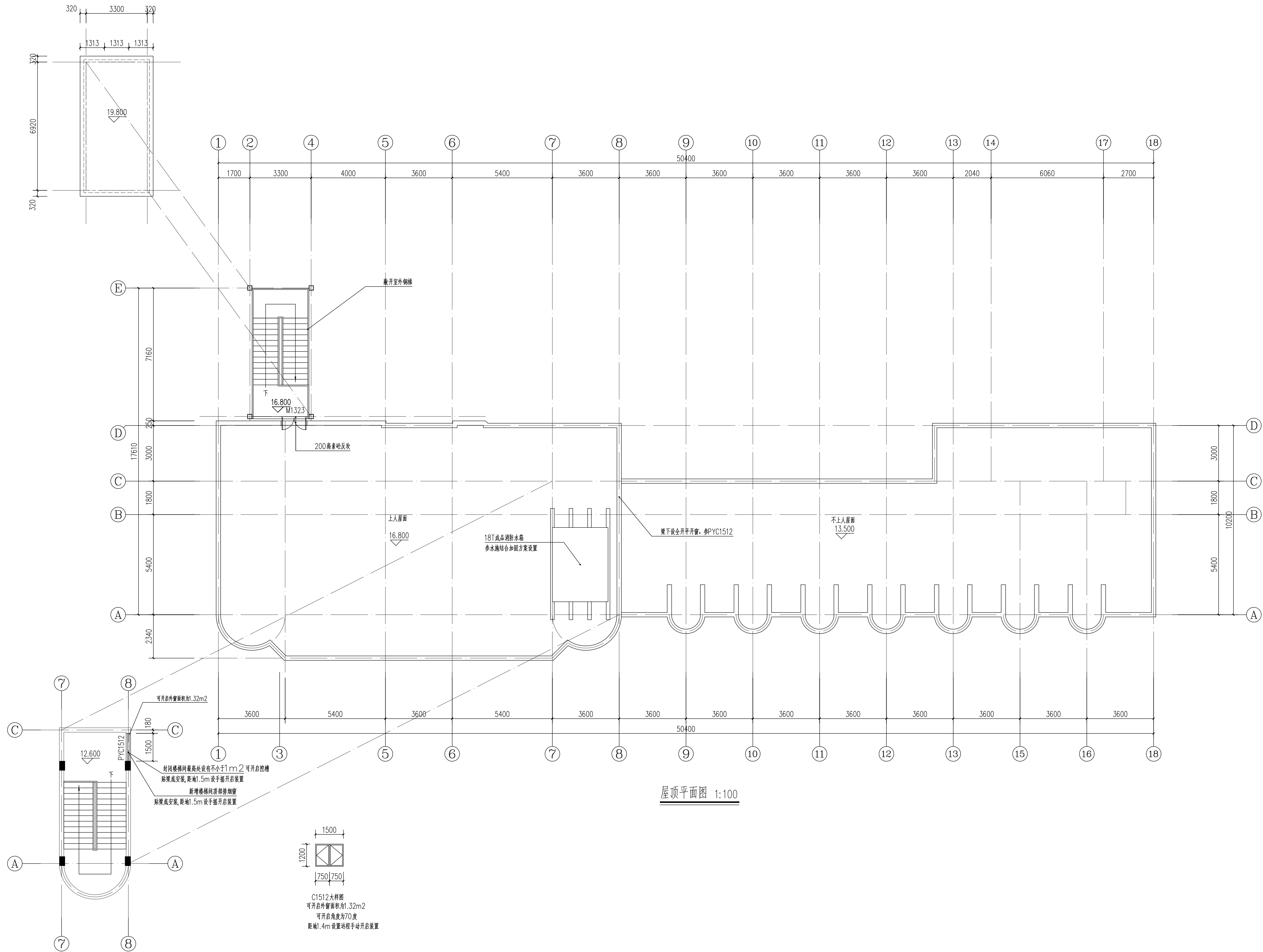
会 员 建 筑 气	建 筑 气	建 筑 气
会 员 建 筑 气	建 筑 气	建 筑 气
会 员 建 筑 气	建 筑 气	建 筑 气



吉安市建筑设计规划研究院

建筑工程设计甲级	证书编号: A136001098
岩土工程勘察甲级	建筑工程监理甲级
风景园林工程设计专项乙级	市政公用工程监理乙级
市政(道路)专业乙级	工程造价乙级
人防工程设计乙级	人防工程监理乙级

地 址: 江西省吉安市吉安南大道6号
电 话: 0796-8227107



楼梯间排烟窗平面图 1:100

屋顶平面图 1:100

图 专业章		西省建筑工程施工图设计文件出图专用章	
范围: 建筑行业 (建筑工程)		资质证书号码: A136001098	
级别: 甲 级		有效期至2027年4月	
编号: 10696		吉安市住房和城乡建设局监制	

注册师执业章

中华人民共和国注册公用设备工程师(暖通空调)

姓名: 肖叶民

注册号: 3600109-CN001

有效期: 至2027年6月30日



	姓 名	签 名
项目负责人	郭晓清	
	刘训棕	
专业负责人	肖叶氏	
审 定	魏敏	
审 核	肖叶氏	
投 对	谢超	
设 计	余伦	
方 案		

建设单位
吉安县文化馆

项目名称	吉安县文化馆消防改造提升项目
------	----------------

[illegible]

屋顶通风平面图

专业	暖通	图序	NT-09	比例	1:100
设计阶段	二次消防	出图日期	2025.09		
本图须加盖本院出图签章,否则一律无效					