

扬州市江都区残疾人综合服务中心

扬州市江都区残疾人综合服务中心综合楼消防提升改造工程

JD2025-011

院 长 : 申 敏

项目负责人 : 徐 健

江苏省江建集团有限公司

2025. 04

设计单位



中国 江苏
CHINA JIANGSU

江苏省江建集团有限公司
JIANGSU PROVINCE JIANGJIAN GROUP CO., LTD

建设单位

扬州市江都区残疾人综合服务中心

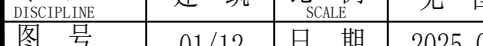
图纸目录				
工程名称	扬州市江都区残疾人综合服务中心综合楼消防提升改造工程			
设计编号	JD2025-011	专业	建 筑	
项目名称	消防改造图	阶段	施工图	
专业负责人	徐 健		图号	建施-00
填 表 人	太 子 絮		日期	2025.04

填写日期 2025 04 年 月 1 共 页 第 1 页

1	设计依据
	设计委托合同书；
	建设、规划、消防、人防等主管部门对项目的审批文件；
	经批准的本工程方案设计文件，建设方的意见；
	国家及地方现行的主要建筑设计规范、规程和规定；
	《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018版） 《建筑防烟排烟系统技术标准》GB 51251-2017
	《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017 《民用建筑设计统一标准》GB 50352-2019
	《建筑灭火器配置设计规范》GB50140-2005 《民用建筑通用规范》GB 55031-2022
	《建筑防火通用规范》GB 55037-2022 《消防设施通用规范》GB 55036-2022
	《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019-2021 《无障碍设计规范》GB50763-2012
	《综合医院建筑设计规范》GB51039-2014
2	项目概况
	建筑名称：扬州市江都区残疾人服务中心综合楼消防提升改造工程
	建设单位：扬州市江都区残疾人综合服务中心 建设地点及用地概况：本工程位于扬州市，地势较平坦。
	建筑类别：详见原设计图纸 设地点及用地概况：本工程位于扬州市江都区，地势较平坦。
	设计的主要范围和内容：局部消防改造设计，面积约6225.60m ² ，本次设计建筑性质由病房楼改变为康复中心，
	防火分隔、安全疏散、消防设施均满足现行规范，其他部分不在本次改造范围内。
3	建筑设计专篇
	工程概况：建筑类别、建筑面积、建筑层数、建筑高度等详见原设计图纸。
	主要设计依据
	《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018版）、《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017、
	《建筑防烟排烟系统技术标准》GB 51251-2017、《综合医院建筑设计规范》GB51039-2014及相关消防
	的技术规程规定
	建筑各部位构件所选材料的燃烧性能及耐火极限均满足《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018版）的要求
	建筑分类：康复中心（无过夜功能），多层公共建筑，消防标准参照医院病房执行。建筑耐火等级：地上二级。
	防火间距：详见总平面图定位图，均满足相应的规范要求。
	消防车道：详见总平面图定位图，满足规范要求。
	防火分区：本工程每层为一个防火分区，防火分区面积<5000平米（设自动喷水灭火系统）；
	安全疏散口设置：本工程每个防火分区不少于2个直通室外的安全出口，安全出口之间的疏散距离>5米，楼梯间采用自然
	通风采光。康复中心内大于75平米的房间，设置2个门，楼梯间均直通室外或采用扩大封闭楼梯间直通室外，楼梯间疏散
	宽度及房间疏散门距离疏散楼梯距离满足病房楼规范要求。
	外墙设置灭火救援窗，窗口的净宽度、净高度均不小于1.0米，窗下沿距地面不大于1.2米，间距不大于20米。
	首层外门即为消防救援入口，灭火救援窗内外侧应有灭火救援专用标识。消防救援窗采用易碎的安全玻璃，位置详各层平面图
	电梯门的耐火极限应不小于1.0h，电梯门的耐火完整性不低于2.0h。
	建筑内的隔墙应砌至梁板底部，且不留缝隙。穿过防火墙处的管道保温材料，应采用不燃烧材料。
	管道穿过隔墙、楼板时，应采用防火材料将其周围的缝隙填塞密实。
	本工程除电梯井道、通风竖井、机械通风管道外，其余所有电缆井、管道井、楼面孔洞应每层在楼板处用同楼板标号的
	细石混凝土堵塞密实或防火材料封堵，厚度同楼板，强度等级详见设施。
	排烟道、排气道及其管壁应采用耐火极限不低于1.0h的不燃烧体，排烟道、排气道应执行建设部颁布的国家行业标准
	《住宅厨房卫生间排气道》JG/T194-2018，以复合材料制作烟道需按成品防火止回阀，防火止回阀耐火极限不
	低于1.0h
	设备管道保温材料的燃烧性能等级不得低于GB50222-2017中规定的A级标准。
	建筑内的电缆井、管道井与房间、走道等相连通的墙面孔洞，应采用防火材料封堵，所有管道井检修门均为防火门（详平面图注）。
	本工程所选用防火门及有关防火构件均须采用相关部门认可产品，防火门应符合《建筑设计防火规范》，
	1.除户门及管井检修门外，防火门应具有自闭功能，双扇防火门应具有按顺序关闭的功能。防火门内外两侧应能手动开启；
	GB50016-2014（2018版）第6.4.11条及6.5节的相关规定；

[illegible]

一	项目名称		扬州市江都区残疾人综合服务中心综合楼			建筑名称		消防提升改造工程														
二	项目概况																					
	所在城市		建筑性质		建筑面积 (m ²)			建筑层数		建筑高度		使用功能										
					总建筑面积			地上面积		地下面积		地上										
	扬州		公共建筑		6225.60			6225.60		/		5F										
										/		18.75										
												康复中心										
三	设计依据																					
	1、《建筑设计防火规范》GB50016-2014 (2018版) 2、《建筑防排烟系统技术标准》GB51251-2017																					
	3、《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017 4、《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019																					
	5、《老年人照料设施建筑设计标准》JGJ 450-2018 6、国家、省、市现行法律法规、其它相关标准和规定																					
四	防烟系统设计																					
	1、防烟方式																					
	序号		编号		防烟区域			服务楼层			防烟方式			备注								
								地下			地上											
								楼层			高度											
	1		楼梯甲		封闭楼梯间			/			1F-顶层			18.300								
	1		楼梯乙		封闭楼梯间			/			1F-5F			14.700								
											自然通风			/								
														/								
	2、自然通风设施																					
	a、楼梯间自然通风参数																					
	序号		防烟区域		服务楼层		服务楼层高度 (m)		外窗类型		每5层可开启外窗面积 (m ²)		最高部位可开启面积 (m ²)		备注							
	楼梯甲		地上部分		顶层		18.300		推拉窗		8.40		2.10									
	楼梯乙		地上部分		5F		14.700		推拉窗		8.94		2.10									
	b、前室自然通风参数																					
	序号		防烟区域		服务楼层		服务楼层高度 (m)		外窗类型		每层可开启外窗面积 (m ²)		备注									
	c、避难层 (间) 自然通风参数																					
	序号		防烟区域		所在楼层		地面面积		外窗类型		朝向		可开启外窗面积 (m ²)		占地面面积		备注					
	3、设有加压送风系统楼梯间固定窗设置																					
	序号		防烟区域		服务楼层		服务楼层高度 (m)		是否靠外墙		每5层可开启外窗面积 (m ²)		最高部位固定窗面积 (m ²)		备注							
	采用机械加压送风系统的场所: (□有 ■无) 百叶窗, (□有 ■无) 可开启外窗																					
	4、设有加压送风系统避难层 (间) 可开启外窗设置																					
	序号		防烟区域		所在楼层		地面面积		可开启外窗有效面积		占地面面积		备注									
五	排烟系统设计																					
	1、防烟分区																					
	防烟分区排烟分隔采用: ■隔墙 □结构梁 ■挡烟垂壁; 敞开楼梯、自动扶梯开口部位挡烟设施: □结构梁 □挡烟垂壁																					
	挡烟分隔的厚度: 空间净高10米, 防烟分区之间不设置挡烟设施。																					
	2、自然排烟参数																					
	净空小于等于6m场所自然排烟参数																					
	序号		自然排烟场所		所在净高		防烟分区		最小清晰		外窗类型		开启		可开启外窗有效面积		距室内最远		备注			
			场所		楼层 (m)		面积 (m ²)		长边 (m)		高度 (m)		(开启角度)		方向		面积 (m ²)		点距离 (m)			
	1		1-1		1		3.00		230		15.8		1.50		70度上悬窗		上悬		5.94m ²		30	
	2		1-2		1		3.00		125		40.9		1.50		70度上悬窗		上悬		5.82m ²		30	
	3		1-3		1		3.00		133		14.2		1.50		70度上悬窗		上悬		13.16m ²		30	
	4		2-1		2		2.65		169		55.9		1.325		70度上悬窗		上悬		5.04m ²		30	
	5		2-2		2		2.65		101		14.2		1.325		70度上悬窗		上悬		8.25m ²		30	
	6		3-1		3		2.65		178		56.3		1.325		70度上悬窗		上悬		5.04m ²		30	
	7		3-2		3		2.65		131		14.2		1.325		70度上悬窗		上悬		8.25m ²		30	
	8		4-1		4		2.65		131		41.0		1.325		70度上悬窗		上悬		5.50m ²		30	
	9		4-2		4		2.65		138		14.3		1.325		70度上悬窗		上悬		8.25m ²		30	
	10		4-3		4		2.60		114		15.8		1.30		70度上悬窗		上悬		11.65m ²		30	
	11		4-4		4		2.6															





江苏省江建集团有限公司

JIANGSU PROVINCE JIANGJIAN GROUP CO., LTD.

国家甲级工程设计证书编号: A132042982
NATIONAL GRADE-A ENGINEERING DESIGN
CERTIFICATE NO. A132042982

图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

注册师执业章 REGISTERED OCCUPATION SEAL

附 注 NOTES

会签栏

CONFIRMATION

工 艺 TECHNOLOGY		建 筑 ARCHT.	
总 图 GENERAL LAYOUT		结 构 STRUCT.	
给排水 WATER SUPPLY & DRAINAGE		暖 通 HVAC	
电 气 ELECTRIC		动 力 DYNAMIC	

	实 名 REAL NAME	签 名 SIGNATURE	日 期 DATE
批 准 APPROVED BY	赵 林		
审 核 AUDITED BY	徐 健		
项目负责人 PROJECT LEADER	徐 健		
专业负责人 CHIEF ENGR.	徐 健		
校 对 CHECKED BY	王 涛		
设 计 DESIGNED BY	太 子 絮		
绘 图 DRAWN BY	太 子 絮		

建设单位 CLIENT

扬州市江都区残疾人综合服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区残疾人综合服务中心综合材料
消防提升改造工程

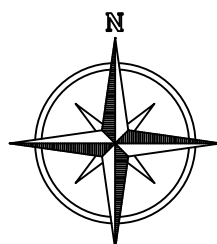
子项名称 SUB-PROJECT

图 名 TITLE

总平面图

设计编号	JD2025-011
------	------------

设计阶段 DESIGN ST.	初 设	版 次 EDITION NO.	01
专 业 DISCIPLINE	建 筑	比 例 SCALE	1:100
图 号 DRAWING NO.	施工图	日 期 DATE	2025.04



0 10 20M

地块各建筑技术经济指标表

项目		数值	备 注
其中	综合楼	6225.60m ²	拟改造建筑

说明:

1. 图中所注建筑物之间距离指建筑物外墙尺寸, 单位均为m

2. 图中所注 $h=xxx$ 为建筑物室外地坪至女儿墙高度。

3. 消防通道与建筑之间沿线绿化应种植低矮灌木。

4. 图中沿街、沿街景观带、所有道路及景观仅为示意,

具体由环境专业二次设计。

5. 本图采用2000国家大地坐标系及1985国家高程。

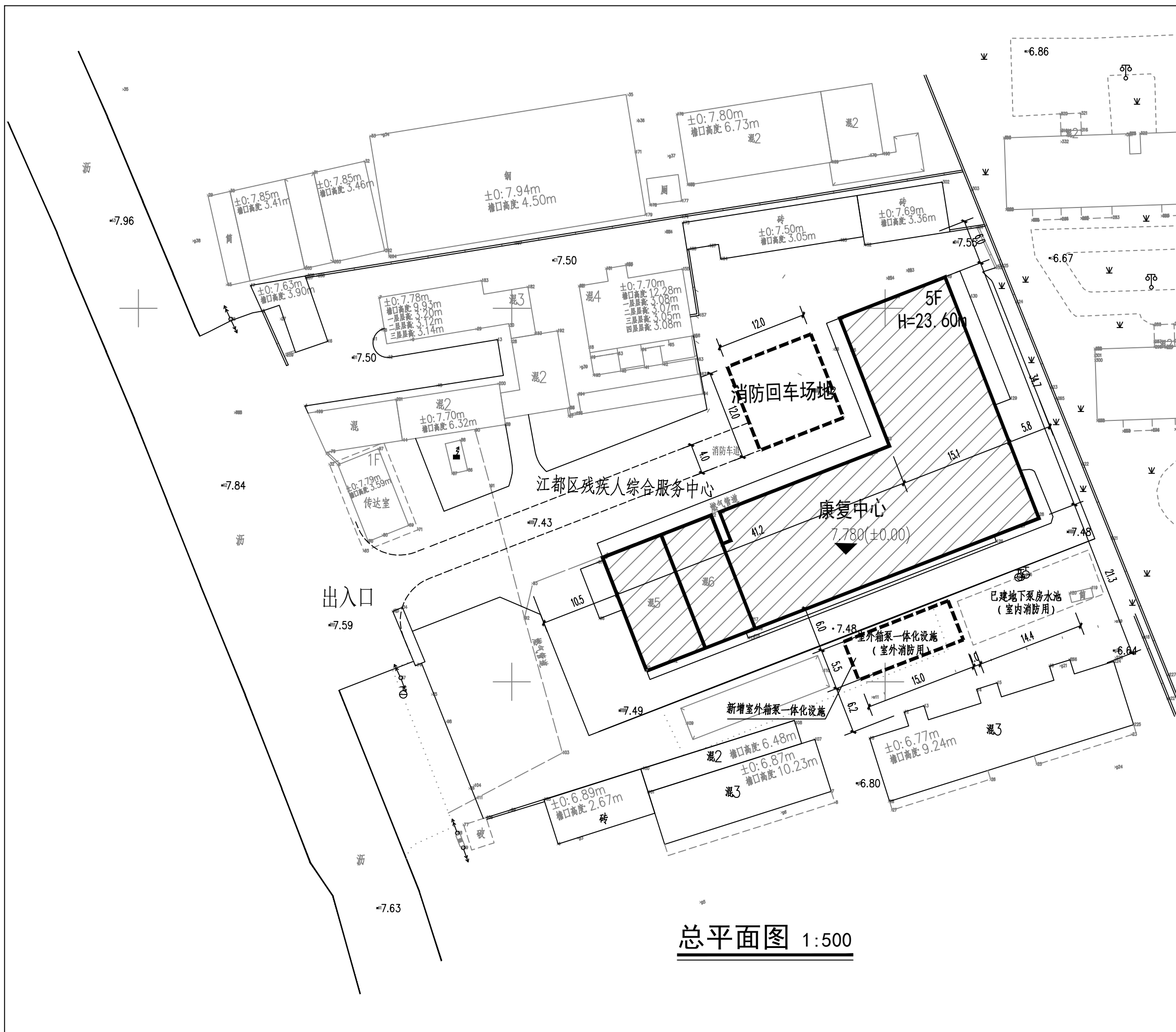
6. 本图根据建设单位提供的1:500地形图绘制。



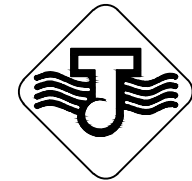
拟改造建筑



现状建筑



总平面图 1:500



中国 江苏
CHINA JIANGSU

江苏省江建集团有限公司
JIANGSU PROVINCE JIANGJIAN GROUP CO., LTD

国家甲级工程设计证书编号: A132042982
NATIONAL GRADE-A ENGINEERING DESIGN
CERTIFICATE NO. A132042982

图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

注册师执业章 REGISTERED OCCUPATION SEAL

附 注 NOTES

会签栏 CONFIRMATION			
工 艺 TECHNOLOGY	建 筑 ARCHIT.		
总 图 GENERAL LAYOUT	结 构 STRUCT.	审核	
给排水 WATER SUPPLY & DRAINAGE	暖通 HEATING	审核	
电 气 ELECTRIC	动力 POWER	审核	
批 准 APPROVED BY	签 名 SIGNATURE	日期 DATE	
审 核 CHECKED BY	徐 健 XU JIAN		
项 目 负 责 人 PROJECT LEADER	徐 健 XU JIAN		
专 业 负 责 人 SPECIALTY ENGINEER	徐 健 XU JIAN		
校 对 CHECKED BY	王 涛 WANG TAO		
设 计 DESIGNED BY	太子絮 TAIZIXU		
绘 图 DRAWN BY	太子絮 TAIZIXU		

建设单位 CLIENT

扬州市江都区残疾人综合服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区残疾人综合服务中心综合楼
消防提升改造工程

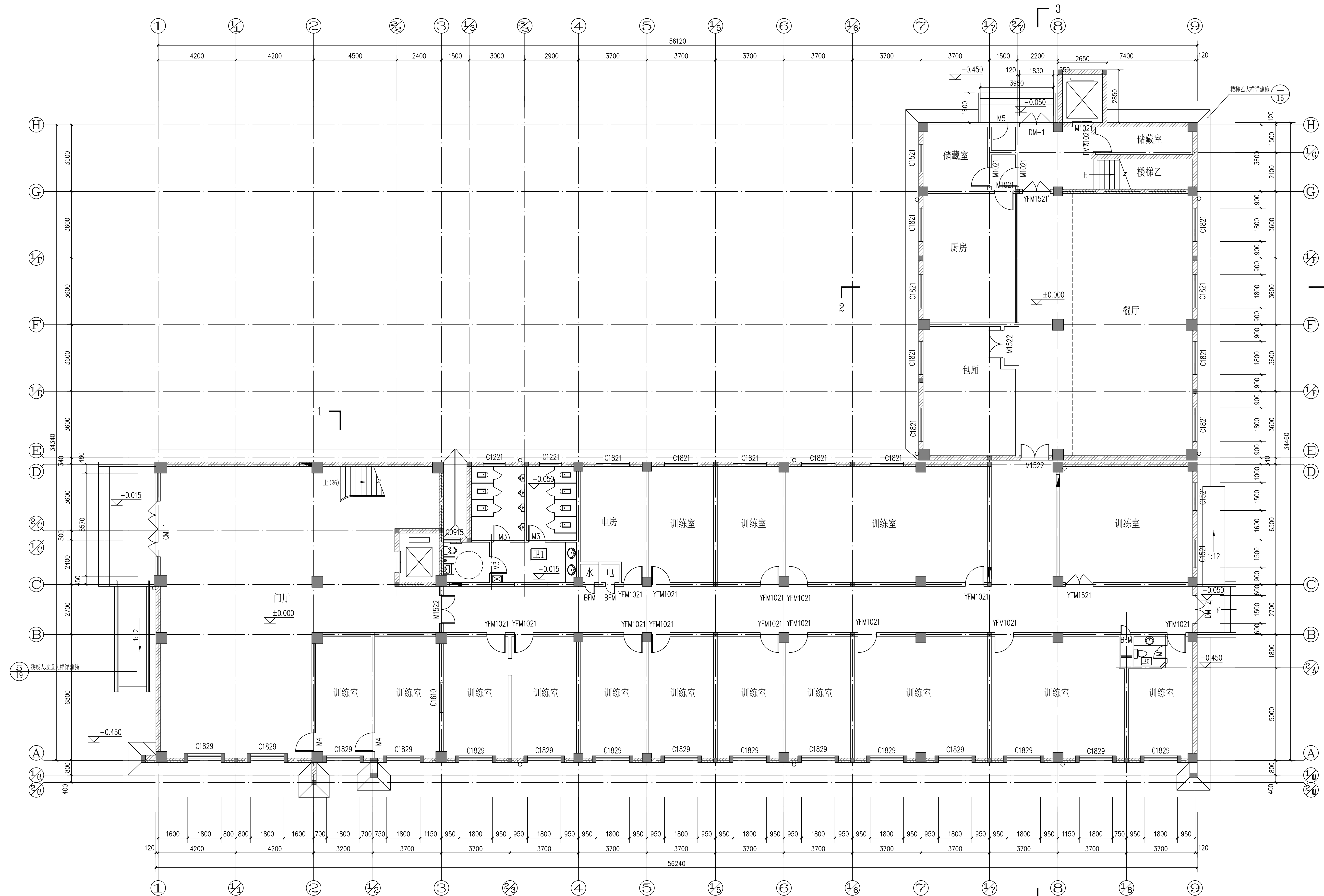
子项名称 SUB-PROJECT

消防改造图

图 名 TITLE

改造前一层平面图

设计编号 PROJECT NO.	JD2025-011
设计阶段 DESIGN ST.	施工图 CONSTRUCTION
专业 SPECIALTY	建筑 ARCHIT.
图 号 DRAWING NO.	02/12
版 次 EDITION NO.	01
比 例 SCALE	见 图
日 期 DATE	2025.04



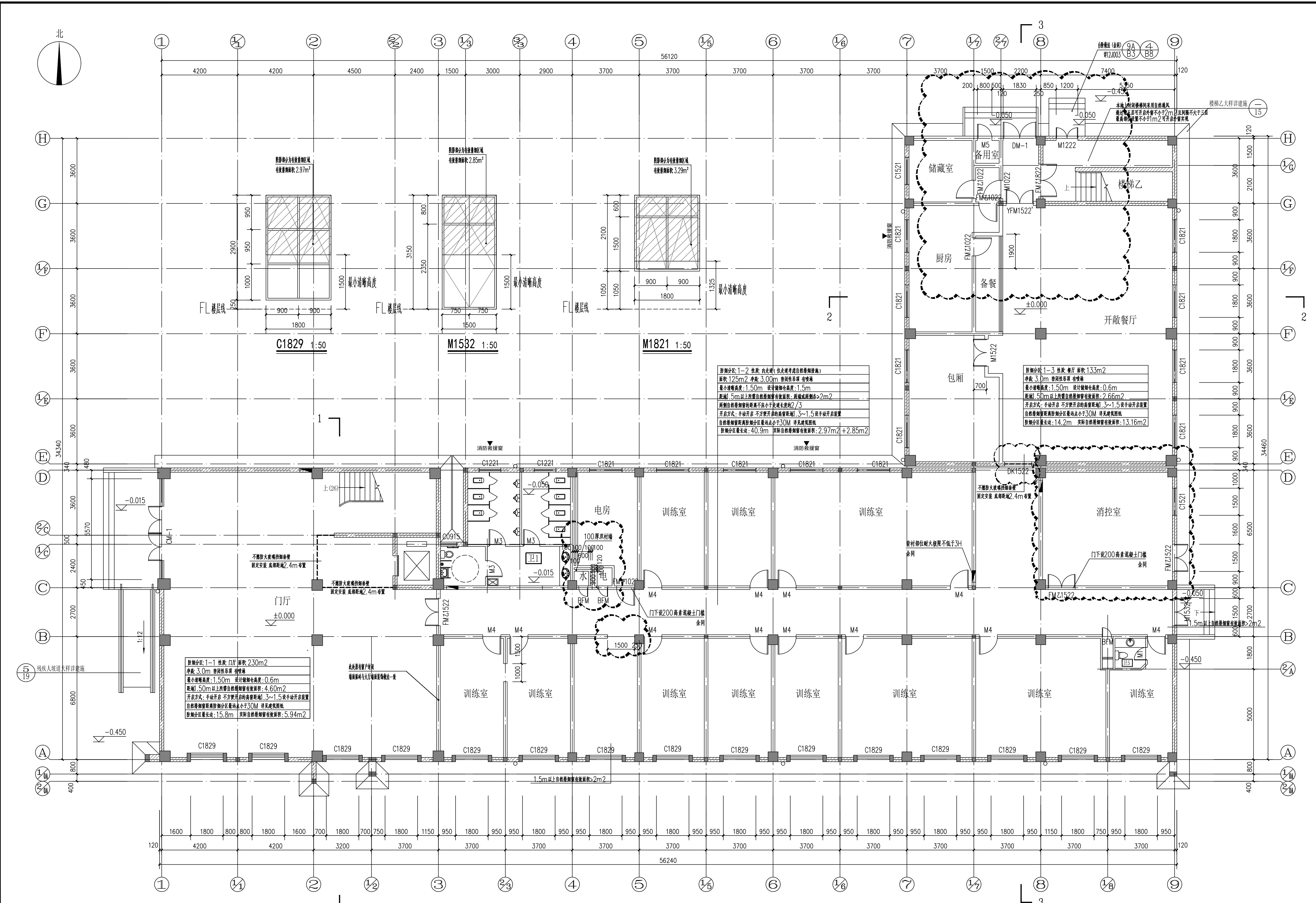
一层平面图

1:100

总建筑面积:6255.6m²

- 图例:
- 240厚蒸压加气混凝土砌块
 - 240厚蒸压加气混凝土砌块
 - 混凝土柱
 - 雨水管
 - 消火栓预留洞口700x900, 洞口离地900

- 注:
1. 未注明的墙沿轴线居中或齐轴线一侧, 未注门洞均到梁底
 2. 未注明的门窗均为100, 未注明的窗离地(或楼面)均高900
 3. 卫生间、淋浴间除注明外楼地面标高均落低50MM
残疾人专用卫生间落低15mm
 4. 室内外露管线轻质板材后封
 5. 钢结构雨篷由专业厂家设计并制作
 6. 公共走廊均安装上下两层扶手和护墙板大样详建施1, 2/19
楼梯踏步均设盲道提示, 做法详建施14, 15



- 注：1. 未注明的墙沿轴线居中或齐轴线一侧，未注门洞均到梁底
2. 未注明的门垛均为100，未注明的窗离地(或楼面)均高900 说明
3. 卫生间、淋浴间除注明外楼地面标高均降低50mm
4. 残疾人专用卫生间降低15mm
5. 室内外露管线轻质板材后封
6. 钢结构雨篷由专业厂家设计并制作
7. 公共走廊均安装上下两层扶手和护墙板大样详施1,2/19
8. 楼梯踏步均设盲道提示，做法详施14,15
9. 云线圈出部分为本次调整区域
10. 现场改造局部破坏处，需恢复原状，做法同现状做法。
11. 房间门，楼梯间门净高不小于2.2米。
1. 非承重的内隔墙为200(120)厚A3.5级(B06级)砂加气混凝土砌块(容重不大于700 kg/m³),用DMM5预拌砂浆砌筑。
±0.000以下与土接触砌体采用MU20混凝土实心砖,M10预拌水泥砂浆砌筑。
2. 墙体拉结筋做法详见苏G02-2019图集,沿墙全长贯通。
3. 所有填充墙均应在后砌,砌体施工质量控制等级按 B级。
4. 填充墙顶与梁、板底应有拉结,见苏G02-2019第65页。
5. 新增门窗的大小、尺寸见装修图纸。
6. 未注明墙体定位均为轴线居中。

改造后一层平面图

总建筑面积:6255.6m²

- 图例:
- 240厚蒸压加气混凝土砌块
 - 200厚蒸压加气混凝土砌块
 - 混凝土柱
 - 雨水管
 - 消防栓预留洞口700x900,洞口离地900

- 内墙做法
- 1、涂料面层
 - 2、专业腻子批嵌3遍
 - 3、基层处理完成面
 - 4、20厚1:3水泥砂浆(顶层及底层墙体,公共走廊部位满铺钢丝网)
 - 5、基层墙体,粉前刷界面剂一道(只做在混凝土部位)

门 窗 表

序号	窗编号	洞口尺寸 (mm)	窗框材料	备注
1	FMZ1021	1200 2200	12J609	乙类防火门
	FMZ1022	1500 2200	12J609	乙类防火门
	FMZ1023	1800 2200	12J609	乙类防火门
	FMZ1024	2100 2200	12J609	乙类防火门
2	FMZ1025	1200 2200	16J601	乙类防火门
	FMZ1026	1500 2200	16J601	乙类防火门
	FMZ1027	1800 2200	16J601	乙类防火门
	FMZ1028	2100 2200	16J601	乙类防火门

中国 江苏

CHINA JIANGSU

江苏省江建集团有限公司

JIANGSU PROVINCE JIANG JIAN GROUP CO.,LTD

国家甲级工程设计证书编号: A132042982

NATIONAL GRADE-A ENGINEERING DESIGN CERTIFICATE NO. A132042982

图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

注册师执业章 REGISTERED OCCUPATION SEAL

附 注 NOTES

会签栏		
工 艺	建 筑	结 构
总 图	暖 通	电 气
给排水	暖通	动力
电 气	暖通	动力
姓名	签名	日期
批 准	赵 林	2025.04
审 核	徐 健	2025.04
项目负责	徐 健	2025.04
专业负责	徐 健	2025.04
校 对	王 涛	2025.04
设 计	太子絮	2025.04
图 纸	太子絮	2025.04

建设单位 CLIENT

扬州市江都区残疾人综合服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区残疾人综合服务中心综合楼

消防提升改造工程

子项名称 SUB-PROJECT

消防改造图

图 名 TITLE

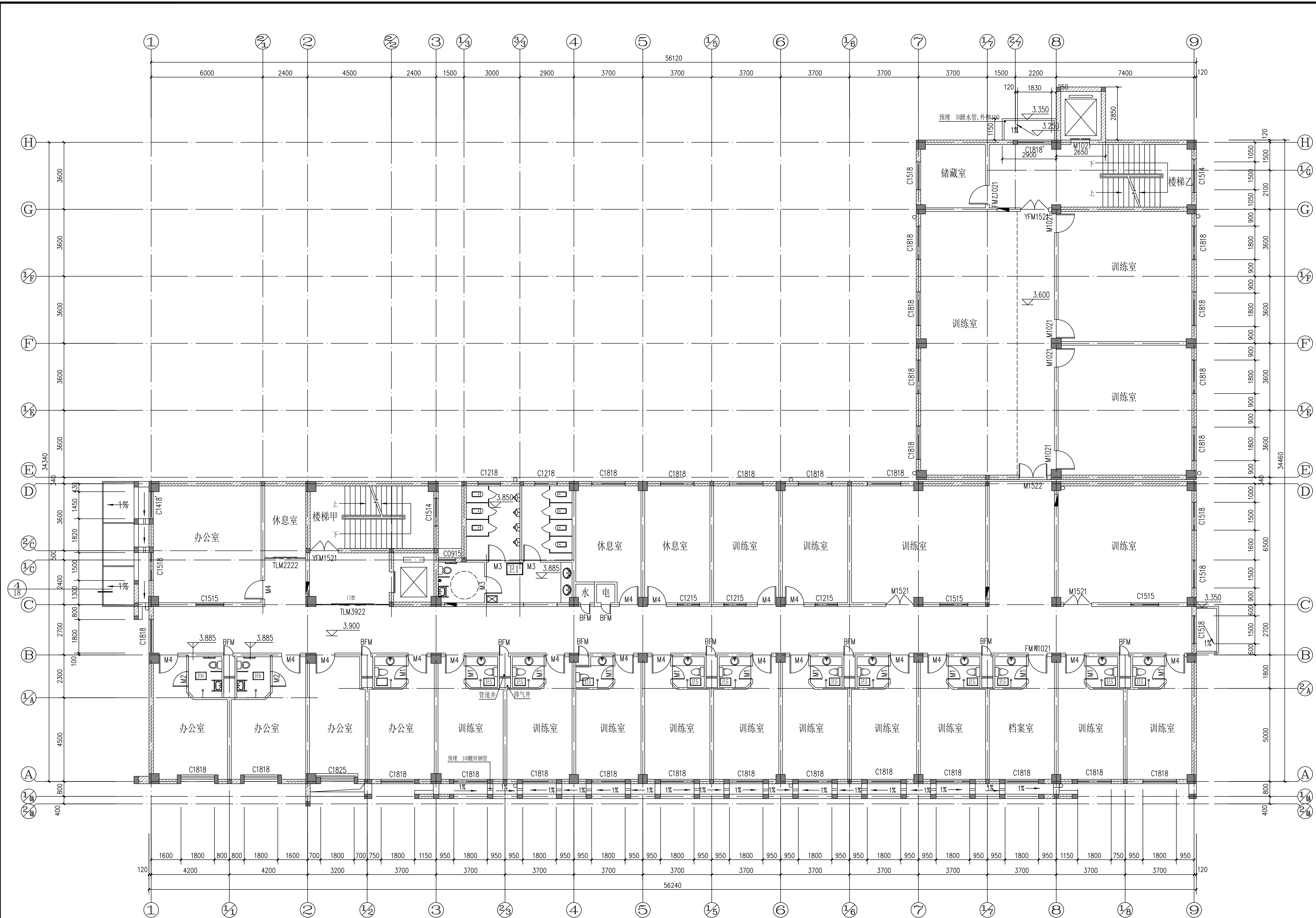
改造后一层平面图

设计编号 JD2025-011

设计阶段 施工图 版 次 01

专业 建筑 比例 见图

图号 03/12 日期 2025.04



注：1. 未注明的墙沿轴线居中或齐轴线一侧，未注门洞均到梁底
2. 未注明的门垛均为100，未注明的窗离地(或楼面)均高900
3. 卫生间、淋浴间除注明外楼地面标高均落低50MM
残疾人专用卫生间落低15mm
4. 室内外露管线轻质板材后封
5. 钢结构雨篷由专业厂家设计并制作
6. 公共走廊均安装上下两层扶手和护墙板大样详施1,2/19
楼梯踏步均设盲道提示，做法详施14,15

二层平面图 1:100

- 图例：
- 240厚蒸压加气混凝土砌块
 - 240厚蒸压加气混凝土砌块
 - 混凝土柱
 - 雨水管
 - 消火栓预留洞口700x900，洞口离地900

中国 江苏

CHINA JIANGSU

江苏省江建集团有限公司

JIANGSU PROVINCE JIANGJIAN GROUP CO.,LTD

国家甲级工程设计证书编号: A132042982

NATIONAL GRADE-A ENGINEERING DESIGN CERTIFICATE NO. A132042982

图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

注册师执业章 REGISTERED OCCUPATION SEAL

附 注 NOTES

会签栏		
CONFIRMATION		
工 艺	建 筑	建 筑
技 术	技 术	技 术
总 图	结 构	结 构
给排水	暖 通	暖 通
电 气	动 力	动 力
审 核	签 名	日 期
批 准	签 名	日 期
审 核	签 名	日 期
项 目 负 责 人	签 名	日 期
专 业 负 责 人	签 名	日 期
校 对	签 名	日 期
设 计	签 名	日 期
绘 图	签 名	日 期

建设单位

扬州市江都区残疾人综合服务中心

工程名称

扬州市江都区残疾人综合服务中心综合楼

消防提升改造工程

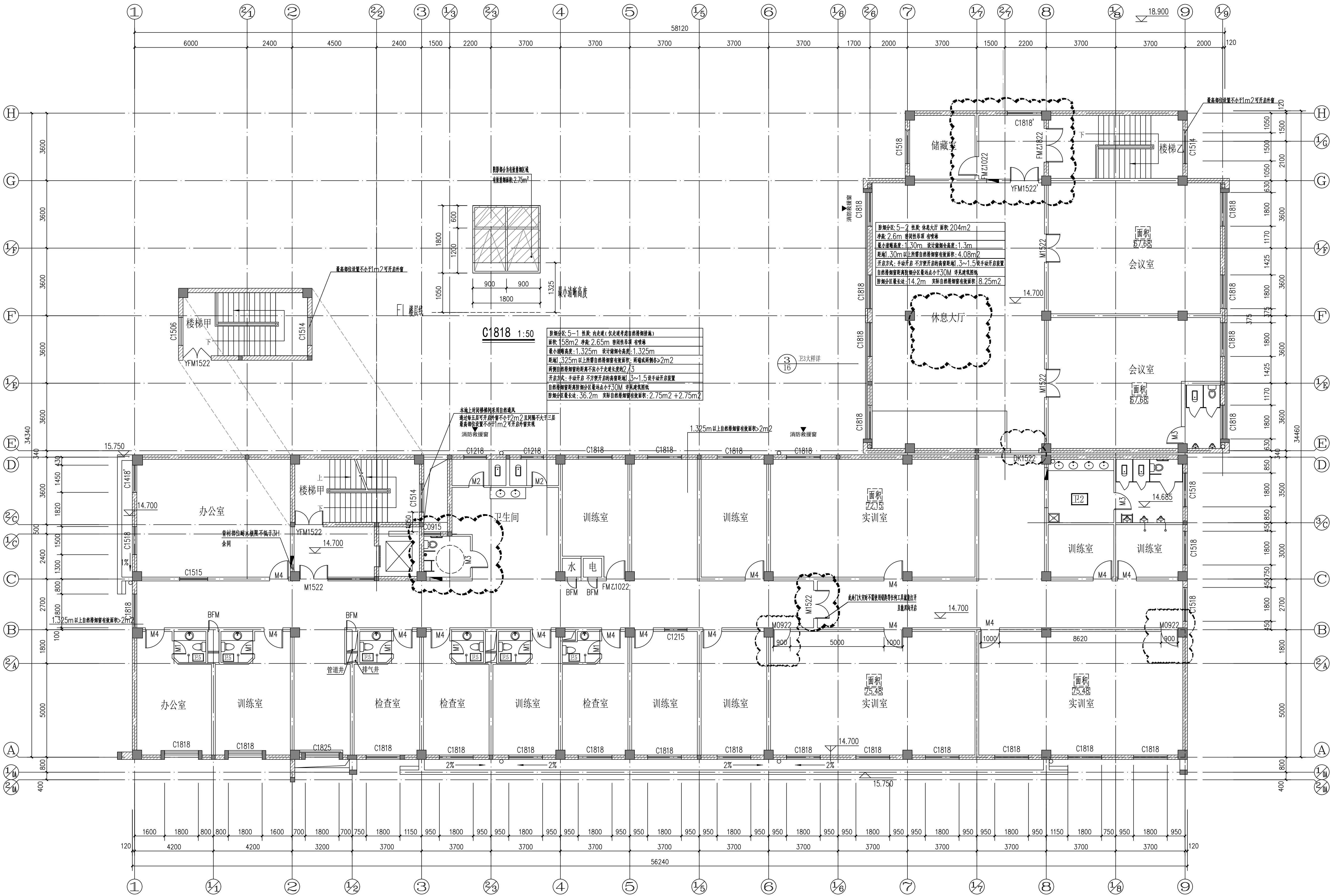
子项名称

消防改造图

图 名

改造前二层平面图

设计编号	JD2025-011
设计阶段	施工图
版 次	01
专业	建筑
比 例	见 图
图 号	04/12
日 期	2025.04



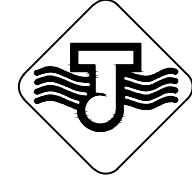
- 注： 1. 未注明的墙沿轴线居中或齐轴线一侧，未注门洞均到梁底
2. 未注明的门垛均为100，未注明的窗离地(或楼面)均高900 说明
3. 卫生间、淋浴间除注明外楼地面标高均降低50MM
4. 残疾人专用卫生间落地15mm
5. 室内外露管线轻质板材后封
6. 公共走廊均安装上下两层扶手和护墙板大样详建1, 2/19
7. 云线圈出部分为本次调整区域
8. 现场改造局部破坏处，需恢复原状，做法同现状做法。
9. 房间门，楼梯间门净高不小于2.2米。
1. 非承重的内隔墙为200(120)厚A3.5级(B06级)砂加气混凝土砌块(容重不大于700 kg/m³)，用DMM5预拌砂浆砌筑。
±0.000以下与土接触砌体采用MU20混凝土实心砖，M10预拌水泥砂浆砌筑。
2. 墙体拉结筋做法详见苏G02-2019图集，沿墙全长贯通。
3. 所有填充墙均应后砌，砌体施工质量等级按 B 级。
4. 填充墙顶与梁、板底应有拉结，见苏G02-2019第65页。
5. 新增门窗的大小、尺寸见装修图纸。
6. 未注明墙体定位均为轴线居中。

改造后五层平面图 1:100

- 图例：
- 240厚蒸压加气混凝土砌块
 - 240厚蒸压加气混凝土砌块
 - 混凝土柱
 - 雨水管
 - 消防栓预留洞口700x900，洞口离地900

内墙做法

- 涂料面层
- 专业腻子批嵌3遍
- 基层处理完成面
- 20厚1:3水泥砂浆(顶层及底层墙体，公共走廊部位满铺钢丝网)
- 基层墙体，粉前刷界面剂一道(只做在混凝土部位)



中国 江苏
CHINA JIANGSU

江苏省江建集团有限公司
JIANGSU PROVINCE JIANGJIAN GROUP CO., LTD

国家甲级工程设计证书编号: A132042982
NATIONAL GRADE-A ENGINEERING DESIGN
CERTIFICATE NO. A132042982

图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

注册师执业章 REGISTERED OCCUPATION SEAL

附 注 NOTES

会签栏 CONFIRMATION

工 艺 TECHNOLOGY	建 筑 ARCHIT.	结 构 STRUCT.	电 气 ELECTRIC	暖 通 HEATING	动 力 POWER
总 图 GENERAL LAYOUT					
给排水 PLUMBING					
电 气 ELECTRIC					
批 准 APPROVED BY	赵 林	徐 健	徐 健	徐 健	徐 健
审 核 CHECKED BY	徐 健	徐 健	徐 健	徐 健	徐 健
项 目 负 责 人 PROJECT LEADER	徐 健	徐 健	徐 健	徐 健	徐 健
专 业 负 责 人 SPECIALIST	徐 健	徐 健	徐 健	徐 健	徐 健
校 对 CORRECTED BY	王 涛	王 涛	王 涛	王 涛	王 涛
设 计 DESIGNED BY	太子絮	太子絮	太子絮	太子絮	太子絮
绘 图 DRAWN BY	太子絮	太子絮	太子絮	太子絮	太子絮

建设单位 CLIENT

扬州市江都区残疾人综合服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区残疾人综合服务中心综合楼

消防提升改造工程

子项名称 SUB-PROJECT

消防改造图

图 名 TITLE

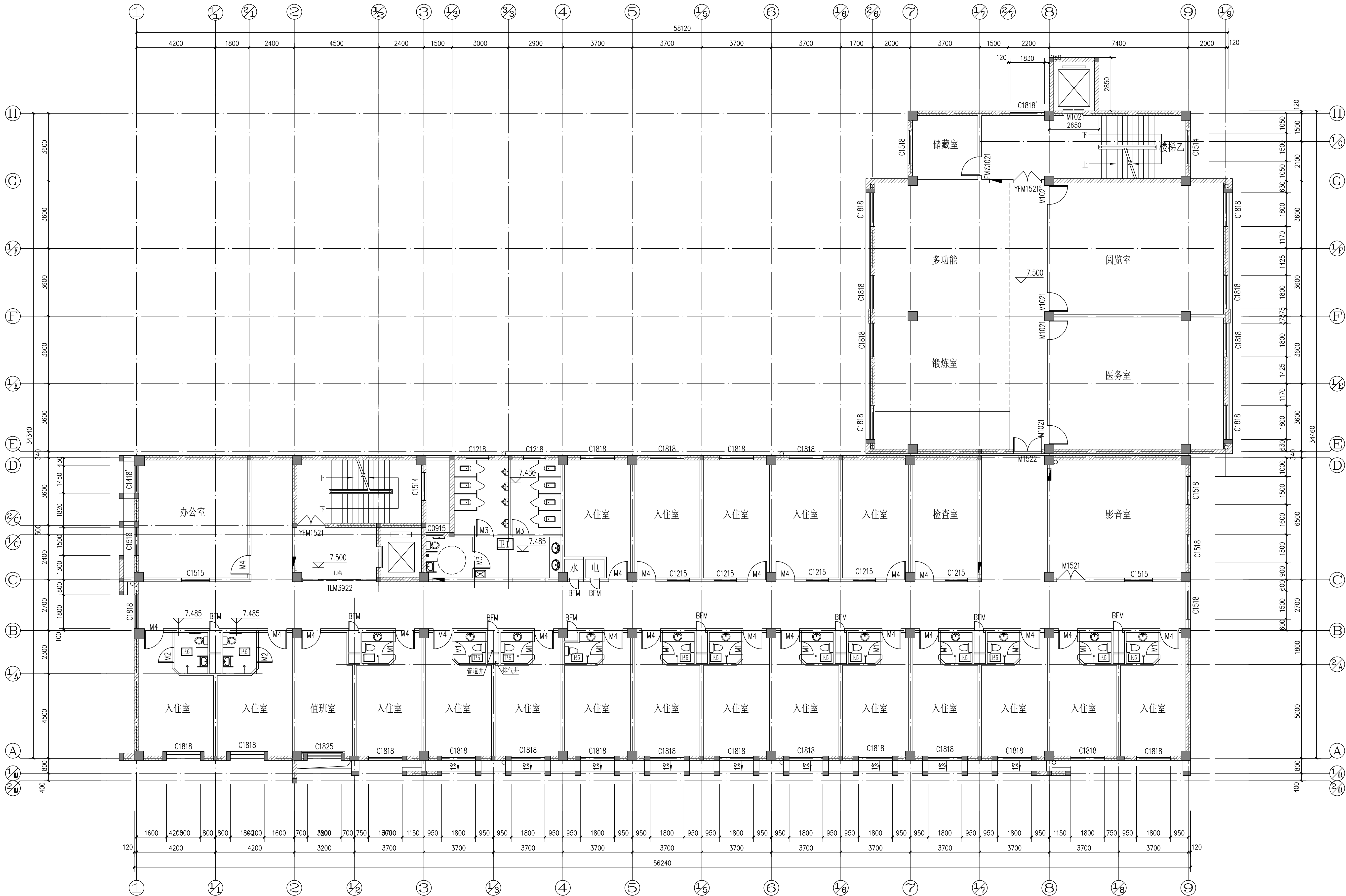
改造后五层平面图

设计编号 PROJECT NO. JD2025-011

设计阶段 DESIGN ST. 施工图 版 次 01

专业 建筑 比 例 见 图

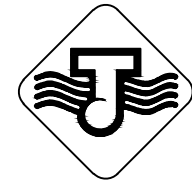
图 号 11/12 日 期 2025.04



注：1. 未注明的墙沿轴线居中或齐轴线一侧，未注门洞均到梁底
2. 未注明的门垛均为100，未注明的窗离地(或楼面)均高900
3. 卫生间、淋浴间除注明外楼地面标高均落低50MM
残疾人专用卫生间落低15mm
4. 室内外露管线轻质板材后封
5. 钢结构雨篷由专业厂家设计并制作
6. 公共走廊均安装上下两层扶手和护墙板大样详建施1,2/19
楼梯踏步均设盲道提示，做法详建施14,15

三层平面图 1:100

图例：240厚蒸压加气混凝土砌块
240厚蒸压加气混凝土砌块
混凝土柱
雨水管
消火栓预留洞口700x900，洞口离地900



中国 江苏
CHINA JIANGSU

江苏省江建集团有限公司
JIANGSU PROVINCE JIANGJIAN GROUP CO., LTD.

国家甲级工程设计证书编号: A132042982
NATIONAL GRADE-A ENGINEERING DESIGN
CERTIFICATE NO. A132042982

图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

注册师执业章 REGISTERED OCCUPATION SEAL

附 注 NOTES

会签栏
CONFIRMATION

工 艺 TECHNOLOGY	建 筑 ARCHIT.	
总 图 GENERAL LAYOUT	结 构 STRUCT.	审核
给排水 WATER SUPPLY & DRAINAGE	暖 通 HEATING	审核
电 气 ELECTRIC	动 力 POWER	审核
实 名 REAL NAME	签 名 SIGNATURE	日 期 DATE
批 准 APPROVED BY	赵 林	2025.04
审 核 CHECKED BY	徐 健	2025.04
项 目 负 责 人 PROJECT LEADER	徐 健	2025.04
专 业 负 责 人 SPECIALIST	徐 健	2025.04
校 对 CHECKED BY	王 涛	2025.04
设 计 DESIGNED BY	太子絮	2025.04
绘 图 DRAWN BY	太子絮	2025.04

建设单位 CLIENT

扬州市江都区残疾人综合服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区残疾人综合服务中心综合楼
消防提升改造工程

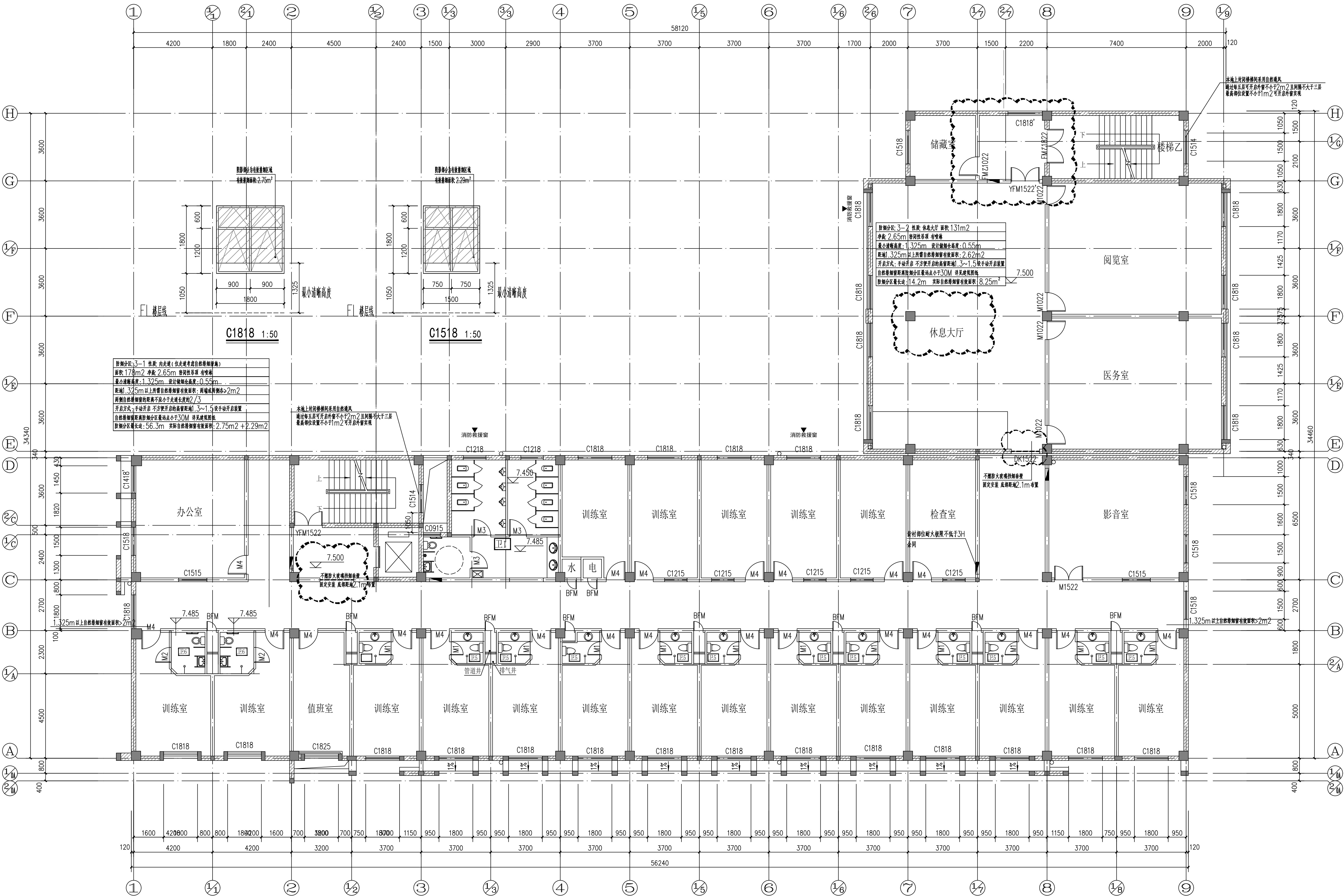
子项名称 SUB-PROJECT

消防改造图

图 名 TITLE

改造前三层平面图

设计编号 PROJECT NO.	JD2025-011
设计阶段 DESIGN ST.	施工图 CONSTRUCTION
专业 SPECIALTY	建筑 ARCHITECTURE
图 号 DRAWING NO.	06/12
版 次 EDITION NO.	01
比 例 SCALE	见 图
日 期 DATE	2025.04



- 注：1. 未注明的墙沿轴线居中或齐轴线一侧，未注门洞均到梁底
2. 未注明的门垛均为100，未注明的窗离地(或楼面)均高900 说明
3. 卫生间、淋浴间除注明外楼地面标高均降低50MM
4. 残疾人专用卫生间落地15mm
5. 钢结构雨篷由专业厂家设计并制作
6. 公共走廊均安装上下两层扶手和护墙板大样详建施1, 2/19
7. 楼梯踏步均设盲道提示，做法详建施14, 15
8. 现场改造局部破坏处，需恢复原状，做法同现状做法。
9. 房间门，楼梯间门净高不小于2.2米。
1. 非承重的内隔墙为200(120)厚A3.5级(B06级)砂加气混凝土砌块(容重不大于700 kg/m³)，用DMM5预拌砂浆砌筑。
±0.000以下与土接触砌体采用MU20混凝土实心砖，M10预拌水泥砂浆砌筑。
2. 墙体拉结筋做法详见苏G02-2019图集，沿墙全长贯通。
3. 所有填充墙均应后砌，砌体施工质量控制等级按 B级。
4. 填充墙顶与梁、板底应有拉结，见苏G02-2019第65页。
5. 新增门窗的大小、尺寸见装修图纸。
6. 未注明墙体定位均为轴线居中。

改造后三层平面图 1:100

- 图例：240厚蒸压加气混凝土砌块
240厚蒸压加气混凝土砌块
混凝土柱
雨水管
消火栓预留洞口700x900，洞口离地900

内墙做法

- 1、涂料面层
- 2、专业腻子批嵌3遍
- 3、基层处理完成面
- 4、20厚1:3水泥砂浆(顶层及底层墙体，公共走廊部位满铺钢丝网)
- 5、基层墙体，粉前刷界面剂一道(只做在混凝土部位)

中国 江苏
CHINA JIANGSU

江苏省江建集团有限公司
JIANGSU PROVINCE JIANGJIAN GROUP CO., LTD

国家甲级工程设计证书编号: A132042982
NATIONAL GRADE-A ENGINEERING DESIGN
CERTIFICATE NO. A132042982

图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

注册师执业章 REGISTERED OCCUPATION SEAL

附 注 NOTES

会签栏 CONFIRMATION		
工 艺 TECHNOLOGY	建 筑 ARCHIT.	
总 图 GENERAL LAYOUT	结 构 STRUCT.	审 核
给排水 WATER SUPPLY & DRAINAGE	暖 通 HEATING	审 核
电 气 ELECTRIC	动 力 POWER	审 核
实 名 REAL NAME	签 名 SIGNATURE	日 期 DATE
批 准 APPROVED BY	赵 林	2025.01
审 核 CHECKED BY	徐 健	2025.01
项 目 负 责 人 PROJECT LEADER	徐 健	2025.01
专 业 负 责 人 SPECIALIST	徐 健	2025.01
校 对 CHECKED BY	王 涛	2025.01
设 计 DESIGNED BY	太 子 絮	2025.01
绘 图 DRAWN BY	太 子 絮	2025.01

建设单位 CLIENT

扬州市江都区残疾人综合服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区残疾人综合服务中心综合楼
消防提升改造工程

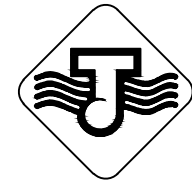
子项名称 SUB-PROJECT

消防改造图

图 名 TITLE

改造后三层平面图

设计编号 PROJECT NO.	JD2025-011
设计阶段 DESIGN ST.	施工图
专业 SPECIALTY	建筑
图 号 DRAWING NO.	07/12
版 次 EDITION NO.	01
比 例 SCALE	见 图
日 期 DATE	2025.04



中国 江苏
CHINA JIANGSU

江苏省江建集团有限公司
JIANGSU PROVINCE JIANGJIAN GROUP CO., LTD

国家甲级工程设计证书编号: A132042982
NATIONAL GRADE-A ENGINEERING DESIGN
CERTIFICATE NO. A132042982

图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

注册师执业章 REGISTERED OCCUPATION SEAL

附 注 NOTES

会签栏
CONFIRMATION

工 艺 TECHNOLOGY	建 筑 ARCHIT.	
总 图 GENERAL LAYOUT	结 构 STRUCT.	王中
给排水 WATER SUPPLY & DRAINAGE	暖 通 HEAT.	朱少明
电 气 ELECTRIC	动 力 POWER	张
实 名 REAL NAME	签 名 SIGNATURE	日 期 DATE
批 准 APPROVED BY	赵 林	2025.01
审 核 CHECKED BY	徐 健	2025.01
项 目 负 责 人 PROJECT LEADER	徐 健	2025.01
专 业 负 责 人 SPECIALTY ENGINEER	徐 健	2025.01
校 对 CHECKED BY	王 涛	2025.01
设 计 DESIGNED BY	太子絮	2025.01
绘 图 DRAWN BY	太子絮	2025.01

建设单位 CLIENT

扬州市江都区残疾人综合服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区残疾人综合服务中心综合楼
消防提升改造工程

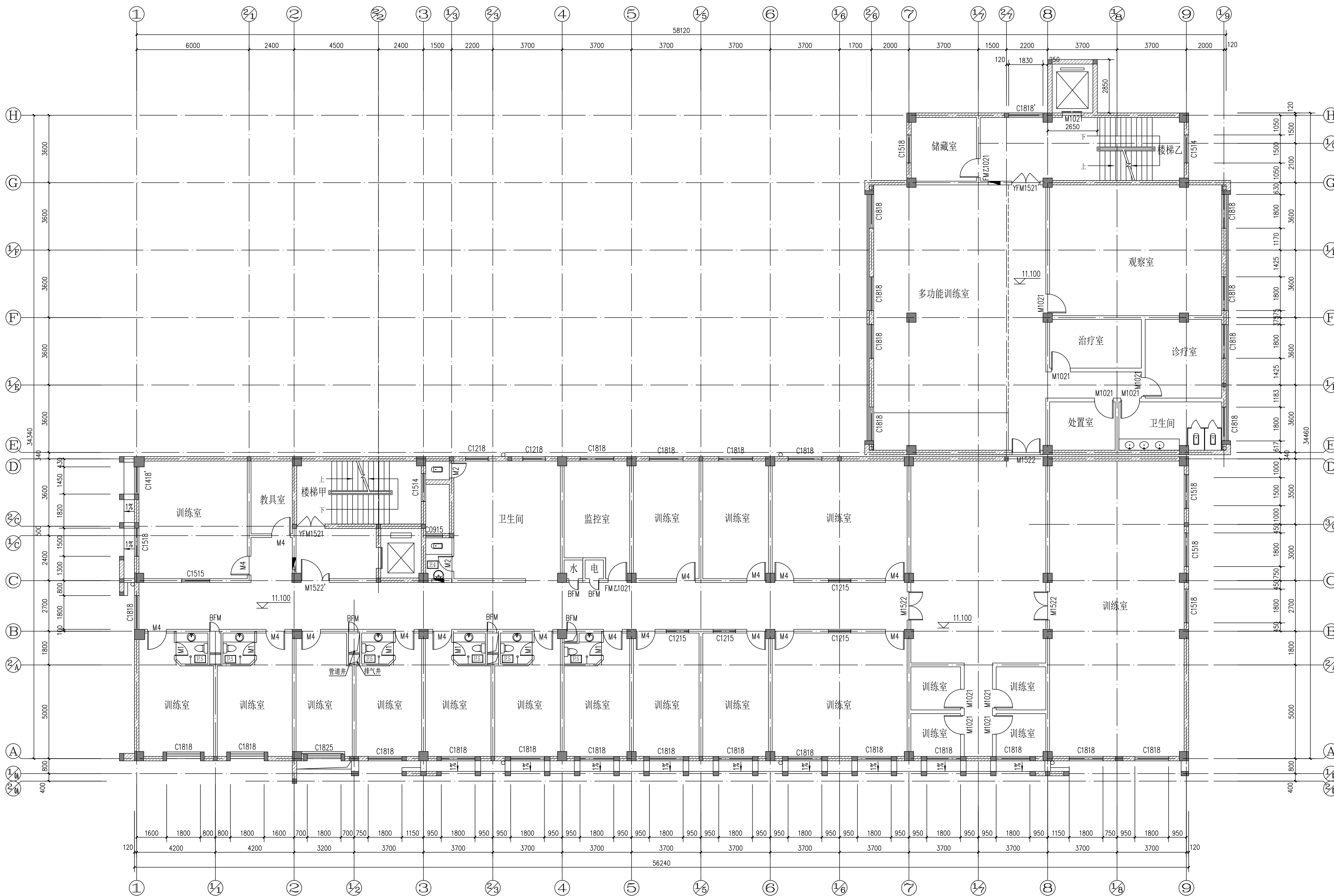
子项名称 SUB-PROJECT

消防改造图

图 名 TITLE

改造前四层平面图

设计编号 PROJECT NO.	JD2025-011
设计阶段 DESIGN ST.	施工图 DRAWING
专业 SPECIALTY	建筑 ARCHIT.
图 号 DRAWING NO.	08/12
版 次 EDITION NO.	01
比 例 SCALE	见 图
日 期 DATE	2025.04

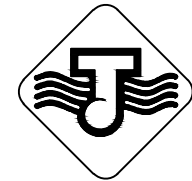


四层平面图

1:100

- 图例:
- 240厚蒸压加气混凝土砌块
 - 240厚蒸压加气混凝土砌块
 - 混凝土柱
 - 雨水管
 - 消火栓预留洞口700x900, 洞口离地900

- 注:
1. 未注明的墙沿轴线居中或齐轴线一侧, 未注门洞均到梁底
 2. 未注明的门垛均为100, 未注明的窗离地(或楼面)均高900
 3. 卫生间、淋浴间除注明外楼地面标高均落低50MM
残疾人专用卫生间落低15mm
 4. 室内外露管线轻质板材后封
 5. 钢结构雨篷由专业厂家设计并制作
 6. 公共走廊均安装上下两层扶手和护墙板大样详建施1, 2/19
楼梯踏步均设盲道提示, 做法详建施14, 15



中国 江苏
CHINA JIANGSU

江苏省江建集团有限公司
JIANGSU PROVINCE JIANGJIAN GROUP CO., LTD

国家甲级工程设计证书编号: A132042982
NATIONAL GRADE-A ENGINEERING DESIGN
CERTIFICATE NO. A132042982

图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

注册师执业章 REGISTERED OCCUPATION SEAL

附 注 NOTES

会签栏
CONFIRMATION

工 艺 TECHNOLOGY	建 筑 ARCHITECTURE	
总 图 GENERAL LAYOUT	结 构 STRUCTURE	暖通 HEATING & VENTILATION
给排水 PLUMBING	电 气 ELECTRIC	动力 POWER
审 核 CHECKED BY	实 名 REAL NAME	签 名 SIGNATURE
批 准 APPROVED BY	赵 林	日期 DATE
项 目 负 责 人 PROJECT LEADER	徐 健	
专 业 负 责 人 SPECIALIST	徐 健	
校 对 CHECKED BY	王 涛	
设 计 DESIGNED BY	太子絮	
绘 图 DRAWN BY	太子絮	

建设单位 CLIENT

扬州市江都区残疾人综合服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区残疾人综合服务中心综合楼
消防提升改造工程

子项名称 SUB-PROJECT

消防改造图

图 名 TITLE

改造后四层平面图

设计编号 PROJECT NO.

设计阶段 DESIGN ST.

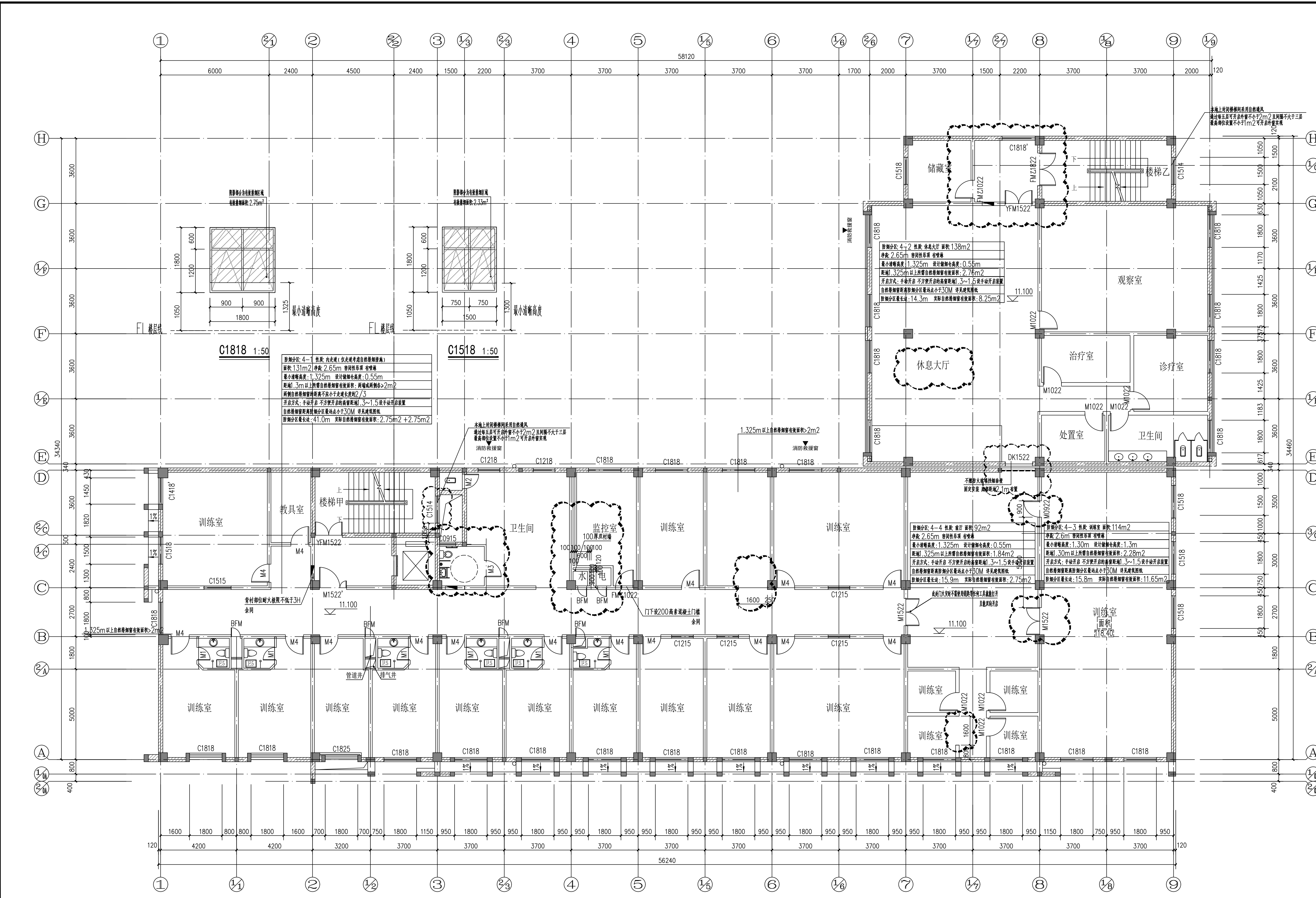
专业 建筑

图 号 09/12

日期 2025.04

版 次 01

比例 见图

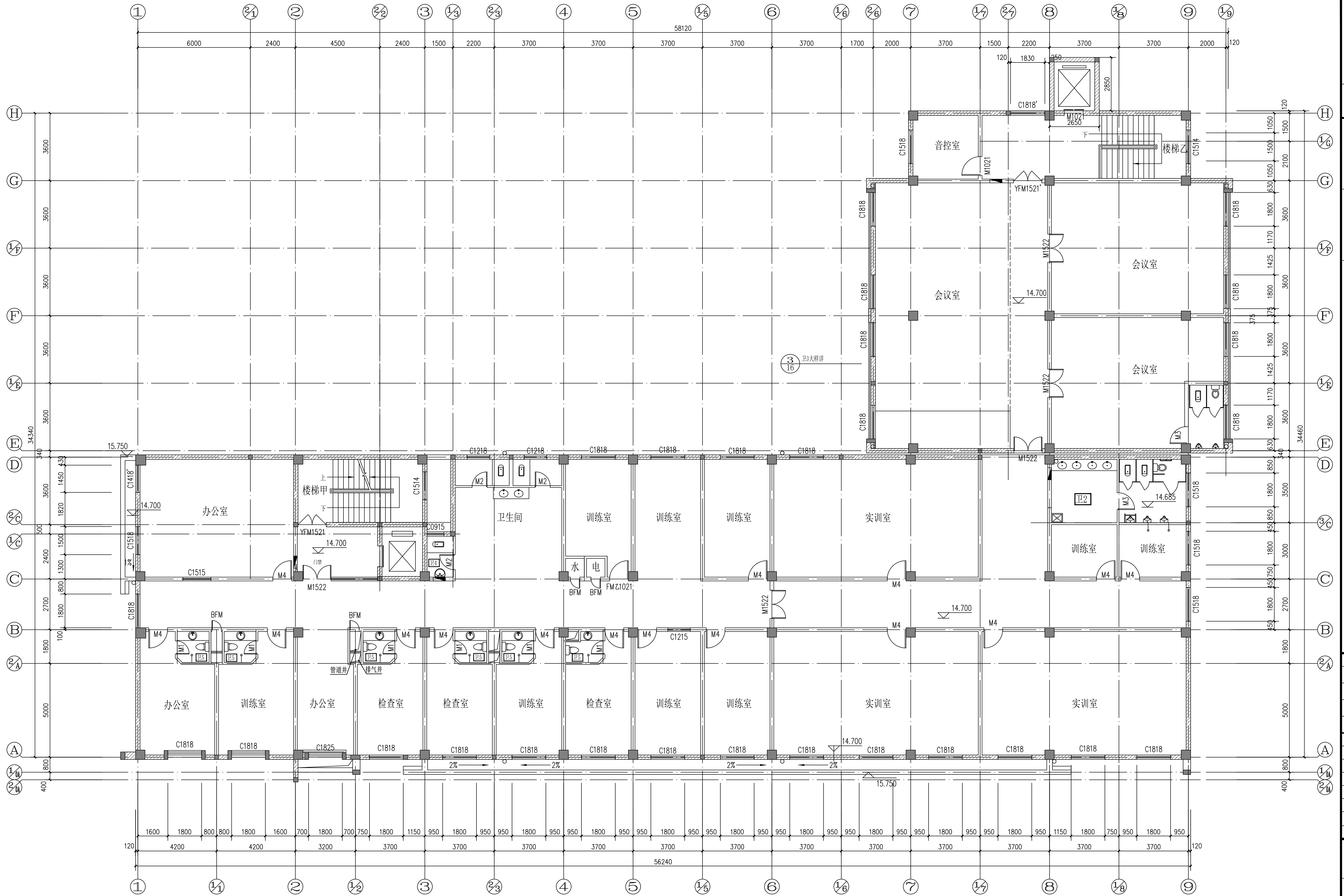
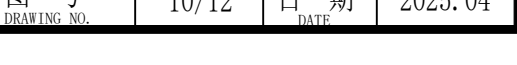


- 注:
1. 未注明的墙沿轴线居中或齐轴线一侧, 未注门洞均到梁底
 2. 未注明的门垛均为100, 未注明的窗离地(或楼面)均高900 说明
 3. 卫生间, 淋浴间除注明外楼地面标高均降低50MM
 4. 残疾人专用卫生间降低15mm
 5. 室内外露管线轻质板材后封
 6. 钢结构雨篷由专业厂家设计并制作
 7. 公共走廊均安装上下两层扶手和护墙板大样详建施1, 2/19 楼梯踏步均设盲道提示, 做法详建施14, 15
 8. 云线圈出部分为本次调整区域
 9. 现场改造局部破坏处, 需恢复原状, 做法同现状做法。
 10. 房间门, 楼梯间门净高不小于2.2米。
1. 非承重的内隔墙为200(120)厚A3.5级(B06级)砂加气混凝土砌块(容重不大于700 kg/m³), 用DMM5预拌砂浆砌筑。
 2. 墙体拉结筋做法详见苏G02-2019图集, 沿墙全长贯通。
 3. 所有填充墙均应后砌, 砌体施工质量控制等级按 B级。
 4. 填充墙顶与梁、板底应有拉结, 见苏G02-2019第65页。
 5. 新增门窗的大小、尺寸见装修图纸。
 6. 未注明墙体定位均为轴线居中。

改造后四层平面图 1:100

- 图例:
- 240厚蒸压加气混凝土砌块
 - 240厚蒸压加气混凝土砌块
 - 混凝土柱
 - 雨水管
 - 消火栓预留洞口700x900, 洞口离地900

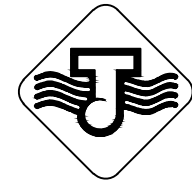
- 内墙做法
- 1、涂料面层
 - 2、专业腻子批嵌3遍
 - 3、基层处理完成面
 - 4、20厚1:3水泥砂浆(顶层及底层墙体, 公共走廊部位满铺钢丝网)
 - 5、基层墙体, 粉前刷界面剂一道(只做在混凝土部位)



五层平面图 1:100

注: 1. 未注明的墙沿轴线居中或齐轴线一侧, 未注明洞口均到梁底
2. 未注明的门窗均为100, 未注明的窗离地(或楼面) 均高900
3. 卫生间, 淋浴间除注明外楼地面标高均落低50MM
残疾人专用卫生间落低15mm
4. 室内外露管经轻质板衬后封
5. 钢结构雨篷由专业厂家设计并制作
6. 公共走廊均安装上下两层扶手和护墙板大样详建施1, 2/19
楼梯踏步均安装扶手提示, 做法详建施14, 15

图例:  240厚蒸压加气混凝土砌块
 240厚蒸压加气混凝土砌块
 混凝土柱
 雨水管
 消火栓预留洞口700x900, 洞口离地900



中国 江苏
CHINA JIANGSU

江苏省江建集团有限公司
JIANGSU PROVINCE JIANGJIAN GROUP CO., LTD

国家甲级工程设计证书编号: A132042982
NATIONAL GRADE-A ENGINEERING DESIGN
CERTIFICATE NO. A132042982

图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

注册师执业章 REGISTERED OCCUPATION SEAL

附 注 NOTES

会签栏
CONFIRMATION

工 艺 TECHNOLOGY	建 筑 ARCHIT.	
总 图 GENERAL LAYOUT	结 构 STRUCT.	审核
给排水 PLUMBING	暖通 HEATING	审核
电 气 ELECTRIC	动力 POWER	审核
审 核 CHECKED BY	实 名 REAL NAME	签 名 SIGNATURE
批 准 APPROVED BY	赵 林	日期 DATE
审 核 CHECKED BY	徐 健	
项 目 负 责 人 PROJECT LEADER	徐 健	
专 业 负 责 人 SPECIALIST	徐 健	
校 对 CORRECTED BY	王 涛	
设 计 DESIGNED BY	太子絮	
绘 图 DRAWN BY	太子絮	

建设单位 CLIENT

扬州市江都区残疾人综合服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区残疾人综合服务中心综合楼
消防提升改造工程

子项名称 SUB-PROJECT

消防改造图

图 名 TITLE

改造后五层平面图

设计编号 PROJECT NO.

JD2025-011

设计阶段 DESIGN ST.

施工图

版 次

01

专业 建筑

比 例

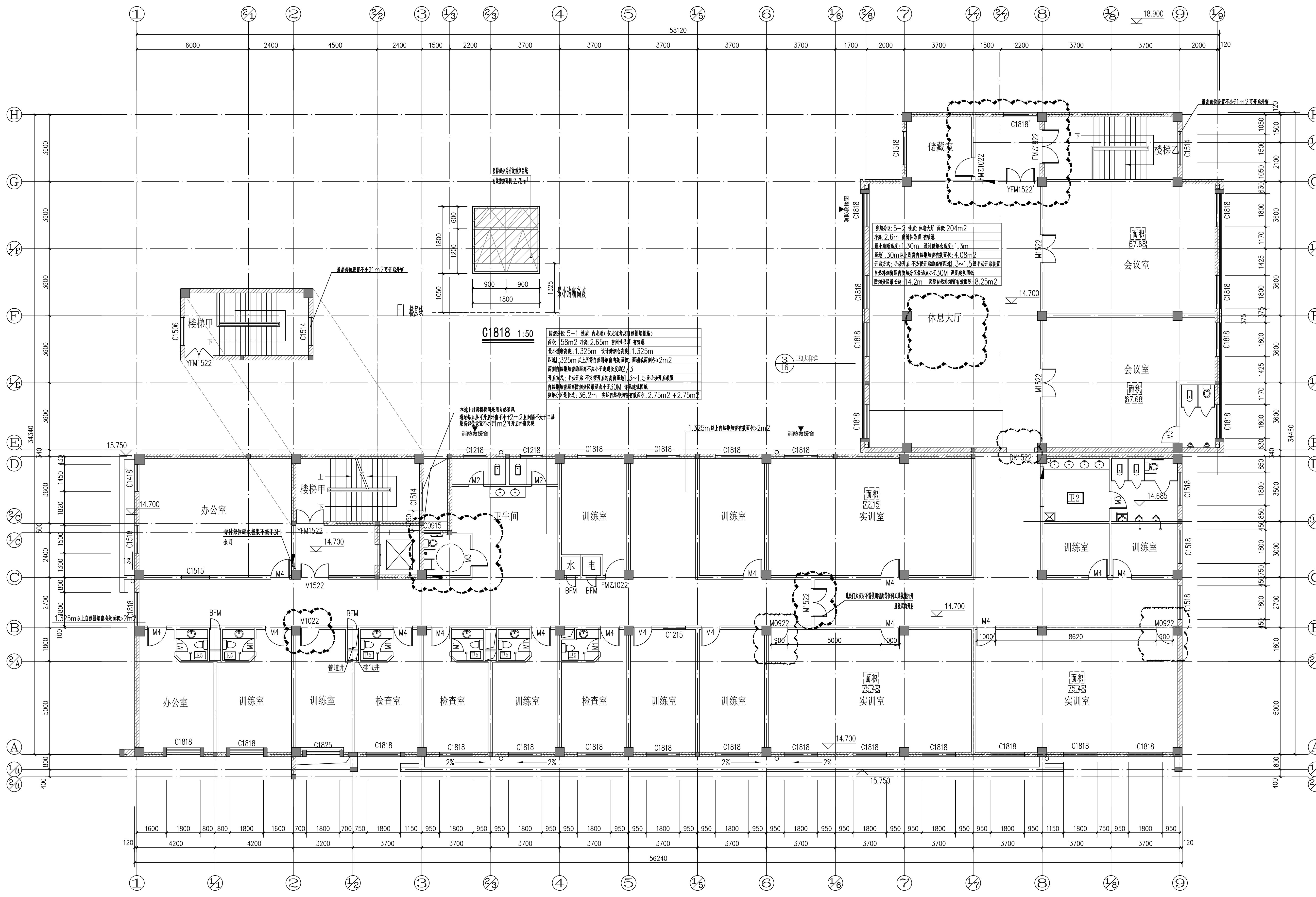
见 图

图 号

11/12

日 期

2025.04



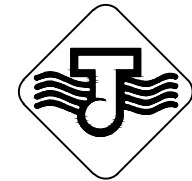
- 注: 1. 未注明的墙沿轴线居中或齐轴线一侧, 未注门洞均到梁底
2. 未注明的门垛均为100, 未注明的窗离地(或楼面)均高900 说明
3. 卫生间, 淋浴间除注明外楼地面标高均降低50MM
4. 残疾人专用卫生间降低15mm
5. 室内外露管线轻质板材后封
6. 公共走廊均安装上下两层扶手和护墙板大样详建1, 2/19
7. 云线圈出部分为本次调整区域
8. 现场改造局部破坏处, 需恢复原状, 做法同现状做法。
9. 房间门, 楼梯间门净高不小于2.2米。
1. 非承重的内隔墙为200(120)厚A3.5级(B06级)砂加气混凝土砌块(容重不大于700 kg/m³), 用DMM5预拌砂浆砌筑。
±0.000以下与土接触砌体采用MU20混凝土实心砖, M10预拌水泥砂浆砌筑。
2. 墙体拉结筋做法详见苏G02-2019图集, 沿墙全长贯通。
3. 所有填充墙均应后砌, 砌体施工质量控制等级按 B级。
4. 填充墙顶与梁、板底应有拉结, 见苏G02-2019第65页。
5. 新增门窗的大小、尺寸见装修图纸。
6. 未注明墙体定位均为轴线居中。

改造后五层平面图 1:100

- 图例:
- 240厚蒸压加气混凝土砌块
 - 240厚蒸压加气混凝土砌块
 - 混凝土柱
 - 雨水管
 - 消防栓预留洞口700x900, 洞口离地900

内墙做法

- 1、涂料面层
- 2、专业腻子批嵌3遍
- 3、基层处理完成面
- 4、20厚1:3水泥砂浆(顶层及底层墙体, 公共走廊部位满铺钢丝网)
- 5、基层墙体, 粉前刷界面剂一道 (只做在混凝土部位)



中国 江苏
CHINA JIANGSU

江苏省江建集团有限公司
JIANGSU PROVINCE JIANGJIAN GROUP CO., LTD.

国家甲级工程设计证书编号: A132042982
NATIONAL GRADE-A ENGINEERING DESIGN
CERTIFICATE NO. A132042982

图纸专用章 SPECIAL DRAWINGS SEAL

注册师执业章 REGISTERED OCCUPATION SEAL

附 注 NOTES

会签栏
CONFIRMATION

工 艺 TECHNOLOGY	建 筑 ARCHIT.	
总 图 GENERAL LAYOUT	结 构 STRUCT.	王中
给排水 WATER SUPPLY & DRAINAGE	暖 通 HEAT.	朱广明
电 气 ELECTRIC	动 力 POWER	王中
批 准 APPROVED BY	签 名 SIGNATURE	日期 DATE
审 核 CHECKED BY	徐 健	徐健
项 目 负 责 人 PROJECT LEADER	徐 健	徐健
专 业 负 责 人 SPECIALTY ENGINEER	徐 健	徐健
校 对 CORRECTED BY	王 涛	王涛
设 计 DESIGNED BY	太子絮	太子絮
绘 图 DRAWN BY	太子絮	太子絮

建设单位 CLIENT

扬州市江都区残疾人综合服务中心

工程名称 PROJECT NAME

扬州市江都区残疾人综合服务中心综合楼
消防提升改造工程

子项名称 SUB-PROJECT

消防改造图

图 名 TITLE

改造前、后屋顶平面图

设计编号 PROJECT NO.

JD2025-011

设计阶段 DESIGN ST.

施工图

版 次
EDITION NO.

01

专 业
SPECIALTY

建 筑

比 例
SCALE

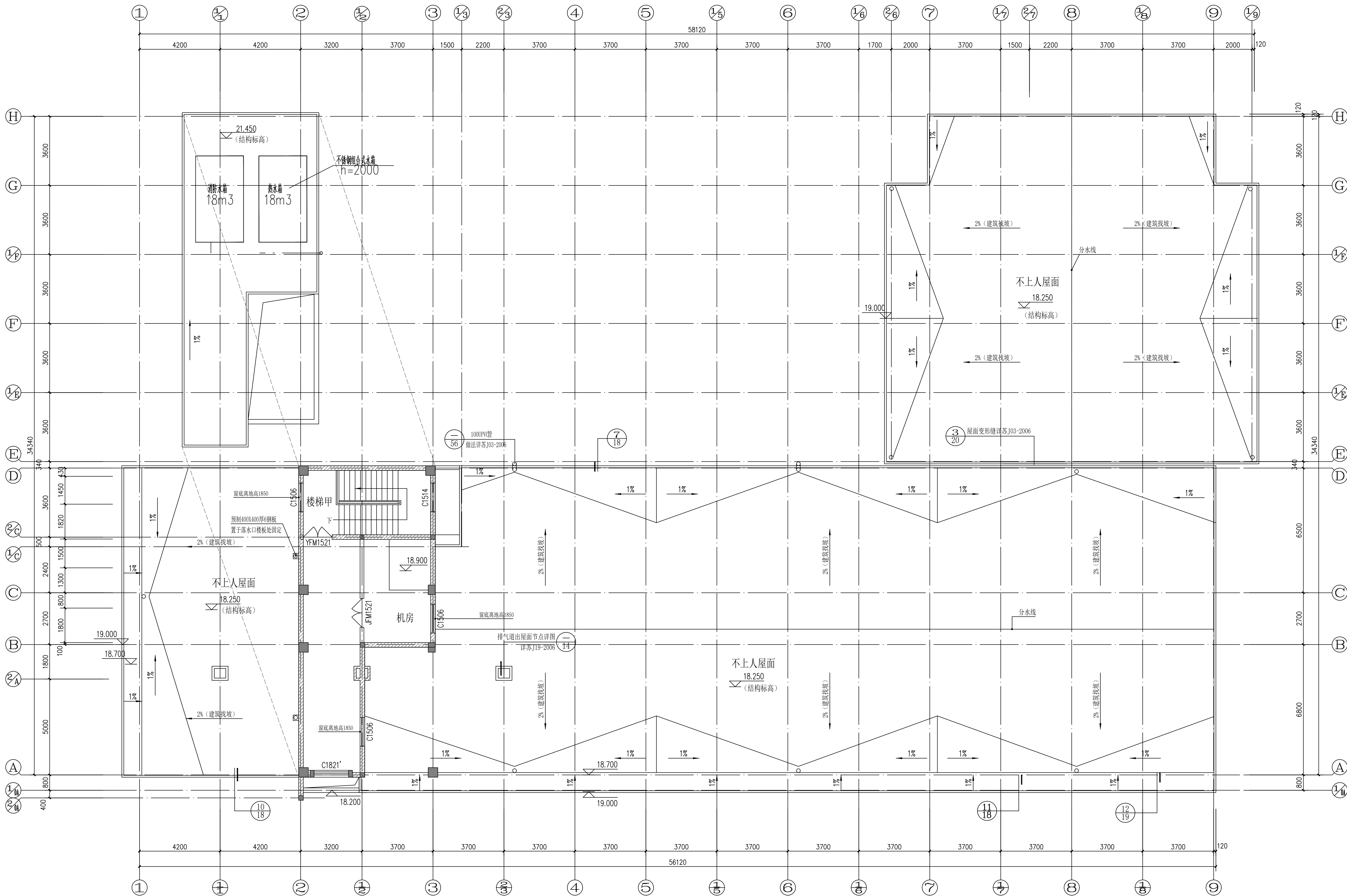
见 图

图 号
DRAWING NO.

12/12

日 期
DATE

2025.04



改造前、后屋顶平面图

1:100