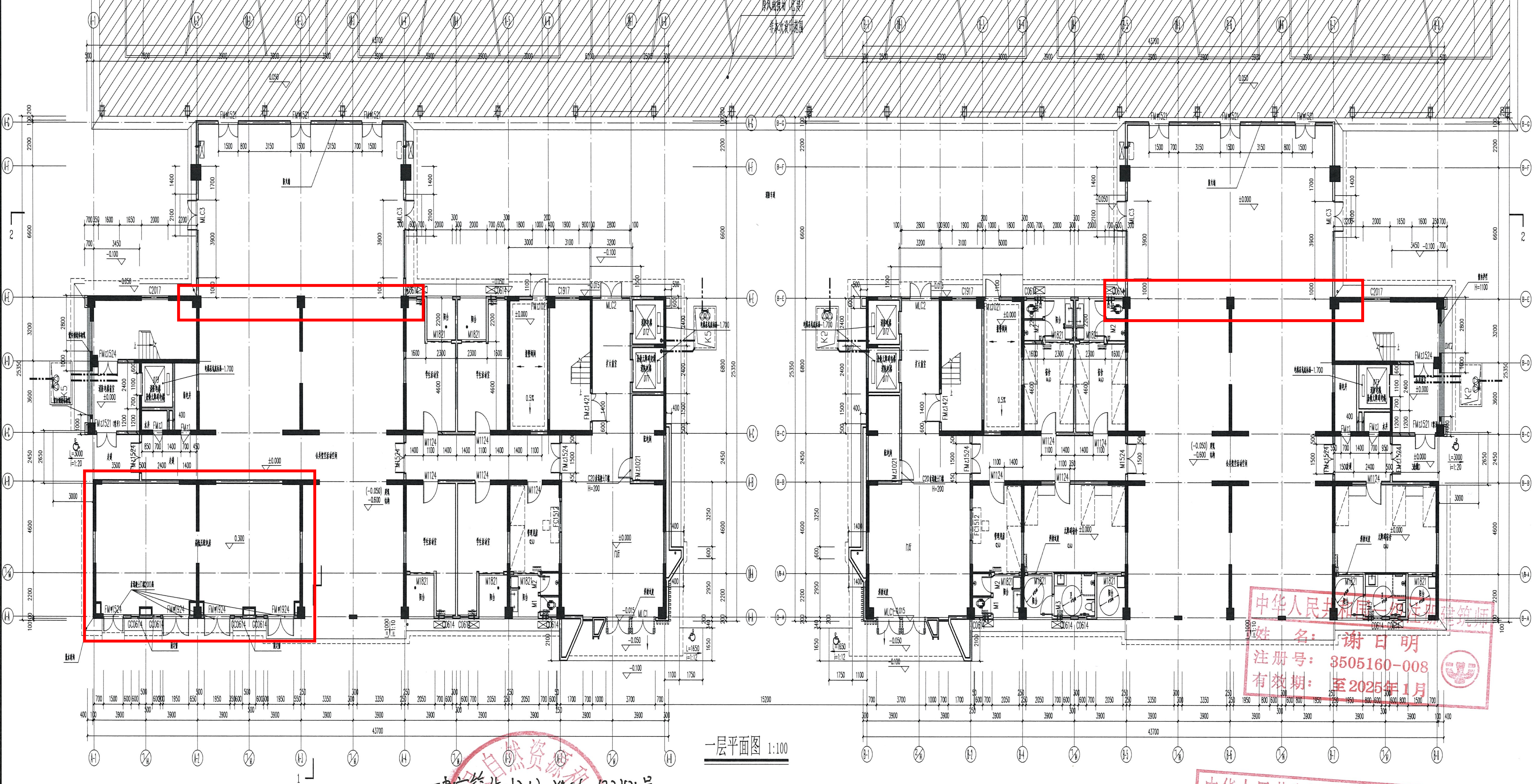
调整前



一层平面图 1:100

建字第350121202460172425号
2024.11.22
自然资源和规划局 审批专用章

原风雨操场（已建）
非本次设计范围

北

平面图例：
- 消防救援口
- 消火栓图例
- 墙式灭火器箱
- 柜式空调
- 挂式空调
- 空调外机

洞口表

孔洞名称	位置
空调预留孔 D1 Ø80 PVC 圆套管	低位孔心离地0.200 距墙边100mm
空调预留孔 D2 Ø80 PVC 圆套管	高位孔梁底设置 距墙边100mm
排气预留孔 D3 120x160	高位孔梁底设置
空调预留孔 D4 Ø80 PVC 圆套管	低位孔心离地0.500 距墙边100mm

说明：

1. 除图中注明外，═ 表示墙厚均为190mm加气混凝土砌块柱、剪力墙构及造柱尺寸及定位，墙体拉接详结施。
2. 除图中注明及门垛在边安装外，门边墙垛尺寸均为 100mm。
3. 强弱电井、水专业管道井、配电间门下均做200高C15素砼挡水，宽度同墙厚；
4. 所有短于200的墙垛均采用素砼与柱整浇；水电表及消火栓后加钢丝网抹灰。
5. 阳台地面比楼层地面标高低30，卫生间地面比楼层地面标高低50
6. 所有立管地漏以水施为准
7. 本层使用人数69人，最小疏散宽度为69人X1.0m/100人=0.69m，实际疏散宽度为：2.1+3.2+15.0=20.3m，实际疏散宽度大于最小疏散宽度，本层疏散距离满足要求。
8. A栋楼一层和二层共为1个防火分区，面积为1555.82m²，危险性等级为严重危险级
A栋楼一层
灭火器 选用3A磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5，灭火器最大保护距离15m
共3个设置点，每个设置点设一个墙式灭火器箱，内装2具灭火器。
灭火器配置级别Q=K×S/U=0.5×801.15m²/50m²/A=8.1A， 实际配置18A

B栋楼一层和二层共为1个防火分区，面积为1605.80m²，危险性等级为严重危险级
B栋楼一层
灭火器 选用3A磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5，灭火器最大保护距离15m
共3个设置点，每个设置点设一个墙式灭火器箱，内装2具灭火器。
灭火器配置级别Q=K×S/U=0.5×826.95m²/50m²/A=8.3A， 实际配置18A

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：谢日明
注册号：3505160-008
有效期：至2025年1月

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：朱啸寅
注册号：3505160-004
有效期：至2023年6月

福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省福工科技咨询有限公司
资质 范围：建筑工程
等级：乙级 证号：A235051604
有效期至：2027年05月12日

福建省福工科技咨询有限公司
Fujian Province Fugong Technology Consulting Co., Ltd

资质范畴：
1. 建筑行业（建筑工程）乙级 NO：A235051604
2. 风景园林工程设计专项乙级 NO：A235051604
3. 城乡规划编制资质 乙级 闽自资规乙字2335001б

备注：
1. 本图纸须经施工图审查合格并加盖出图红章。
2. 若需复制或用于本工程以外的其他用途，须获得本公司书面许可，若发生侵权行为，将追究法律责任。
3. 施工单位必须在工地核对图内所示数字之准确，如发现有任何矛盾处，应通知设计师，方可施工。

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

工程名称：福建理工大学旗山校区南区J区学生宿舍

子项名称：

建设单位：福建理工大学

审定		
项目负责	谢日明	谢日明
专业负责	朱啸寅	朱啸寅
审核	谢日明	谢日明
校对	高炯	高炯
设计	朱啸寅	朱啸寅
制图	朱啸寅	

图名：一层平面图

工程编号			
图别	建筑	版本号	出图日期
设计阶段	？初		
图幅	A1		
图号	01		

调整后

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：谢日明
注册号：3505160-008
有效期：至2027年2月

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：朱啸寅
注册号：3505160-004
有效期：至2027年4月

原风雨操场（已拆）
非本次设计范围

一层平面图 1:100

平面图例：
- 消防救援口
- 进风百叶窗
- 排风百叶窗
- 进风天沟盖板
- 排风天沟盖板

洞口表

孔洞名称	位置
空调预留孔 D1 ⌀80 PVC 排冷管	低出风心高离0.200 距墙或100mm
空调预留孔 D2 ⌀80 PVC 排冷管	高出风屋面位置 距墙或100mm
新气预留孔 D3 120x160	高出风屋面位置
空调预留孔 D4 ⌀80 PVC 排冷管	低出风心高离0.900 距墙或150mm

说明：
1.图例中注明外，═══ 表示墙厚均为190mm加气混凝土砌块柱、剪力墙构况或结尺寸灵交位，墙体拉接详结施。
2.图例中注明风门备柱述完洞外，门对墙离尺寸均为 100mm.
3.强弱电井、水专业管道井，配电间门下均板200高C20素砼挡水，宽度同墙厚；
4.所有挺于200的墙脚与采用素砼与柱整浇；未电表及通风柱后加钢丝网抹灰。
5.阳台地面比楼层地面标高低30，卫生间地面比楼层地面标高低50
6.所有立管地漏以水施为准
7. 西楼本层使用人数22人,最小疏散宽度为22人X1.0m/100人=0.22m,
实际疏散宽度为：3.5+13=4.8m,
实际疏散宽度大于最小疏散宽度，本层疏散距离满足要求。
东楼本层使用人数16人,最小疏散宽度为16人X1.0m/100人=0.16m,
实际疏散宽度为：3.5+13=4.8m,
实际疏散宽度大于最小疏散宽度，本层疏散距离满足要求。
8.西楼本层为1个防火分区，面积为846.58m²,危险性等级为严重危险级
灭火器选用3A磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5,灭火器最大保护距离15m
共4个设置点。每个设置点设一个输灭灭火器箱，内放2只灭火器。
灭火器数量配置(Q)=K$\frac{S}{U}$=0.5x$\frac{846.58m^2}{50m^2/A}$=8.5A，选择2Z4A
东楼本层为1个防火分区，面积为846.58m²,危险性等级为严重危险级
灭火器选用3A磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5,灭火器最大保护距离15m
共4个设置点。每个设置点设一个输灭灭火器箱，内放2只灭火器。
灭火器数量配置(Q)=K$\frac{S}{U}$=0.5x$\frac{846.58m^2}{50m^2/A}$=8.5A，选择2Z4A
9. 建筑外侧设置四个消防集水坑，尺寸为2000（A）x1500（B）x3100（H1），具体做法参06MS201-3之-/32
其中A=2000、B=1500、H1=3100、h1=300；井墙及底板混凝土为C30、P6；钢筋均为Φ HRB400级钢。不做油槽。顶部盖板上方覆土深度200。D1=150，其体数量及位置详细水施。
井筒为Φ800预制混凝土井筒，具体做法参06MS201-3之-/128,井盖为Φ800轻型球墨铸铁井盖.井内壁设置踏步，具体做法参06MS201-6之-/5、-/9、-/14

福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省福工科技咨询有限公司
资质 范围：建筑工程
等级：乙级 证号：A235051604
有效期至：2027年05月12日

福建省福工科技咨询有限公司
Fujian Province Fugong Technology Consulting Co. Ltd
资质范围：
1.建筑行业（建筑工程）乙级 No. A235051604
2.风景园林工程设计专项乙级 No. A235051604
3.城乡规划编制资质 乙级 岗位资格乙字2333060号

备注：
1.本图纸须经施工图审查合格并加盖出图红章。
2.若需复制或用于本工程以外的其他用途，须获得本公司书面许可，否则主张权行为，将追究法律责任。
3.施工单位必须在工地相对图内所示数字之准确，如发现有任何矛盾处，应通知设计师，方可施工。

图纸专用章：
注册建筑师执业章：
注册结构师执业章：
施工图审查单位：
施工图审查合格书编号：

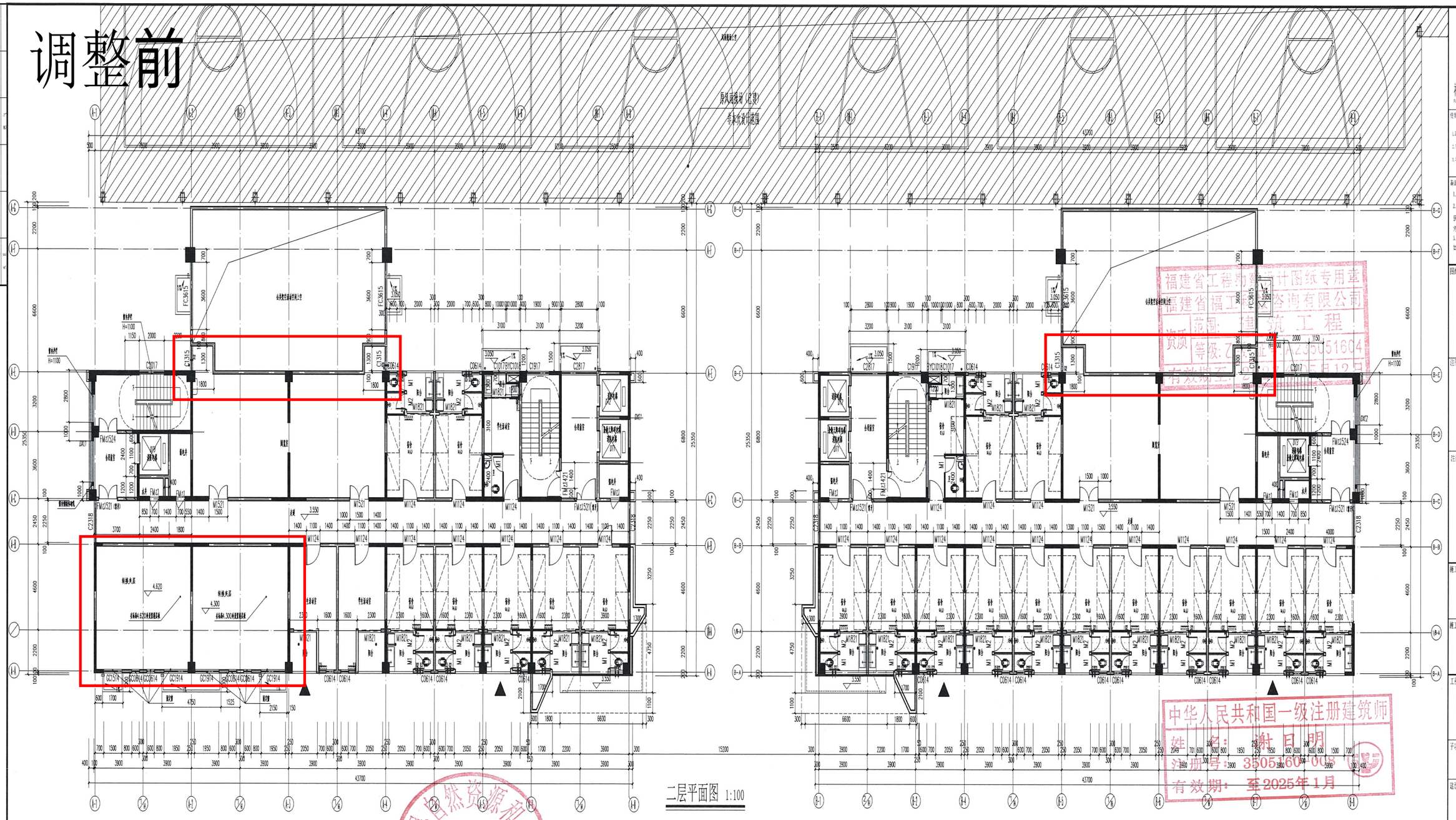
工程名称：福建理工大学旗山校区南区1区学生宿舍项目
子项名称：
建设单位：福建理工大学

审定		
项目负责	谢日明	
专业负责	朱啸寅	
审核	陈碧新	
校对	高 例	
设计	朱啸寅	
制图	朱啸寅	

图名：一层平面图

工程编号	FG-2024-J2012		
图别	建筑	版本号	出图日期
设计阶段	施工图		2024.04
图幅	A1		
图号	01		

调整前



二层平面图 1:100

福建省福工工程技术咨询有限公司
资质：建筑工程
等级：乙级 证书编号：A235051604
有效期：至2025年12月12日

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：谢日明
注册号：3505160-003
有效期：至2025年1月

福建省自然资源和规划厅
审批专用章

建字第350120240100124号
2024.11.22

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：朱啸寅
注册号：3505160-004
有效期：至2023年6月

洞口表

孔洞名称	位置
空调预留孔 D1 Φ80 PVC 预埋管	轴线向小两侧@.200 距墙边100mm
空调预留孔 D2 Φ80 PVC 预埋管	两轴线居中布置 距墙边100mm
燃气预留孔 D3 120x160	两轴线居中布置
空调预留孔 D4 Φ80 PVC 预埋管	轴线向小两侧@.500 距墙边100mm

原风雨廊等(已建)
非本次设计范围

平面图例：
- 消防疏散口
- 防火卷帘
- 疏水坡向线
- 非承重墙
- 墙及天沟
- 承重墙
- 女儿墙
- 结构降板400

说明：
1.除图中注明外，═ 表示墙厚均为190mm加气混凝土砌块，其内墙构造详结构总说明。
2.除图中注明风门窗柱边安装外，门洞墙垛尺寸均为 100mm.
3.管道检修井，水专业管道井，靠电梯门下均做200高C15素砼挡水，宽度同墙厚；
4.所有低于200的墙段均不再单砼导柱做法，大样详见建大样后加钢丝网抹灰。
5.阳台地面比楼层地面标高低30，卫生间地面比楼层地面标高低50
6.所有立管地漏以水施为准
7. 本层使用人数60人，最小疏散宽度为0.65人X1.0m/100人=0.65m，实际疏散宽度为：1.35+1.35=2.70m，实际疏散宽度大于最小疏散宽度，本层疏散距离满足要求。

8.A栋楼一层和二层共有外挂大公区，面积为1555.82m²,危险性等级为严重危险级
A栋楼一层
灭火器 选用3A磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5,灭火器最大保护距离15m
共4个设置点，每个设置点设一个轴线灭火器箱，内配2具灭火器。
灭火器配置数量N1=Kx$\frac{S}{U}$=0.5x$\frac{754.67m^2}{50m^2/A}$=7.6A，按8A计

B栋楼一层和二层共有外挂大公区，面积为605.80m²,危险性等级为严重危险级
B栋楼一层
灭火器 选用3A磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5,灭火器最大保护距离15m
共4个设置点，每个设置点设一个轴线灭火器箱，内配2具灭火器。
灭火器配置数量N2=Kx$\frac{S}{U}$=0.5x$\frac{778.85m^2}{50m^2/A}$=7.8A，按8A计

福建省福工工程技术咨询有限公司
Fujian Province Project Technology Consulting Co., Ltd.

设计说明：
1.建筑行业（建筑工程）乙级 证书编号：A235051604
2.风景园林工程设计专项乙级 证书编号：A235051604
3.城市规划编制甲级 乙级 资质证书编号：231530010

备注：
1. 本图纸须经施工图审查合格并加盖出图印章。
2. 若需复制或用于本工程以外的其他用途，须获得本公司书面许可，否则主张权利行为，将追究法律责任。
3. 施工单位必须在工地时刻保持本标示整洁之原稿，如发现有任何不清处，应通知设计师，方可施工。

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

施工图审查单位：

施工图审查合格证编号：

工程名称：
福建师范大学旗山校区
南区(医学生宿舍

子项名称：

建设单位：
福建师范大学

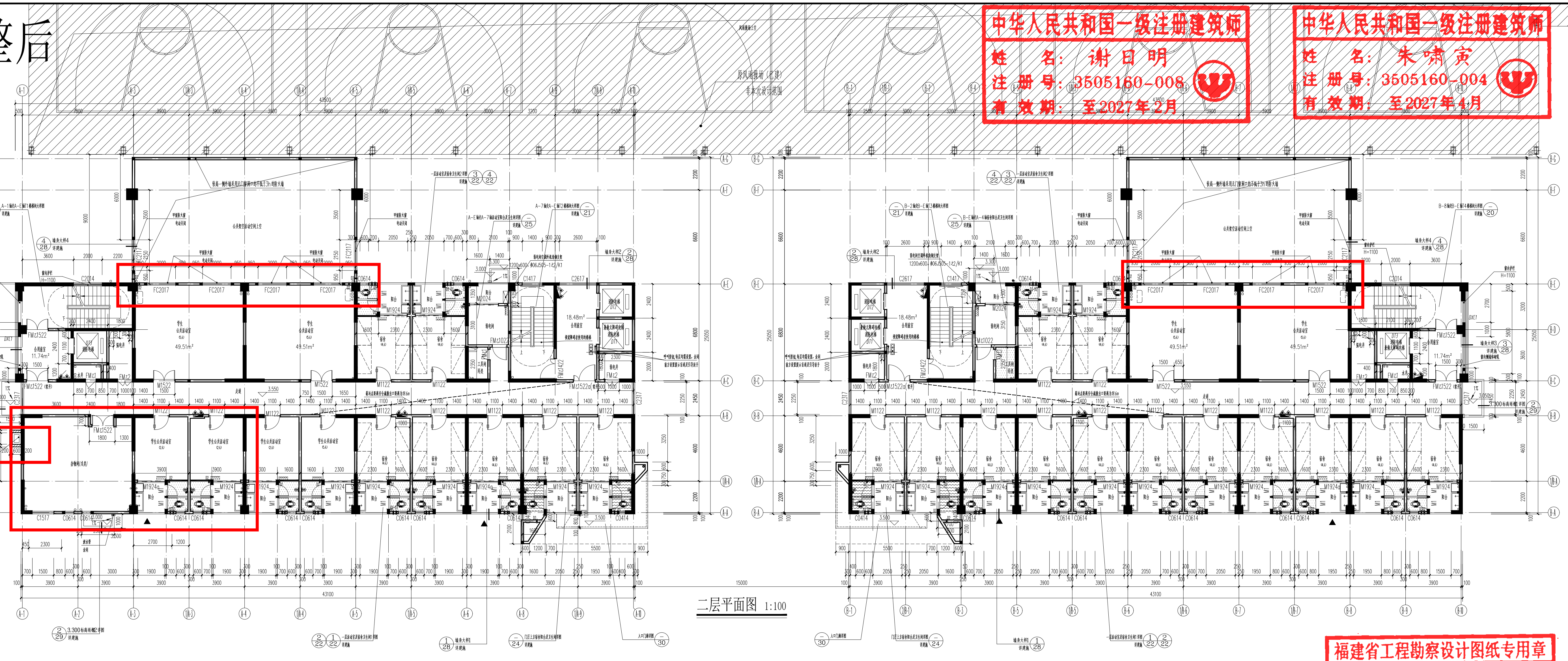
职	责	姓	名	签	字
项目负责		谢日明			
专业负责		朱啸寅			
设	校	谢日明			
视	对	高 特			
设	计	朱啸寅			
制	图	朱啸寅			
签	名：				

二层平面图

工程编号

图	别	建	筑	版	本	号	出图日期
设计阶段		？初					
图	幅	A1					
图	号	02					

调整后



二层平面图 1:100

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：谢日明
注册号：3505160-008
有效期：至2027年2月

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：朱啸寅
注册号：3505160-004
有效期：至2027年4月

房风南廊道（已建）
非本次设计范围

平面图例：
消防救援口
消火栓箱
墙式灭火器

洞口表

孔洞名称	位置
空调预留孔 D1 Ø80 PVC 圆套管	低位孔心离地0.200 距墙边100mm
空调预留孔 D2 Ø80 PVC 圆套管	高位孔梁底设置 距墙边100mm
排气预留孔 D3 200x120	高位孔梁底设置
空调预留孔 D4 Ø80 PVC 圆套管	低位孔心离地0.900 距墙边150mm

结构降板500

结构板降板200

说明：

1. 除图中注明外，══ 表示墙厚均为190mm加气混凝土砌块
   柱、剪力墙构及造柱尺寸及定位，墙体拉接详结施。
2. 除图中注明及门靠柱边安装外，门边墙垛尺寸均为 100mm.
3. 强弱电井、水专业管道井、配电间门下均做200高C20素砼挡水，宽度同墙厚；
4. 所有短于200的墙肢均采用素砼与柱整浇；水电表及消火栓后加钢丝网抹灰。
5. 阳台地面比楼层地面标高低30，卫生间地面比楼层地面标高低50
6. 所有立管地漏以水施为准
7. 西楼本层使用人数57人，最小疏散宽度为57人X1.0m/100人=0.57m，
   实际疏散宽度为：1.35+1.35=2.7m，
   实际疏散宽度大于最小疏散宽度，本层疏散距离满足要求。
   东楼本层使用人数62人，最小疏散宽度为62人X1.0m/100人=0.62m，
   实际疏散宽度为：1.35+1.35=2.7m，
   实际疏散宽度大于最小疏散宽度，本层疏散距离满足要求。
8. 西楼本层为1个防火分区，面积为719.77m²，危险性等级为严重危险级
   灭火器 选用3A磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5，灭火器最大保护距离15m
   共4个设置点。每个设置点设一个墙式灭火器箱，内装2具灭火器。
   灭火器配置级别 $Q=K\times\frac{S}{U}=0.5\times\frac{719.77m^2}{50m^2/A}=7.2A$，实际配置24A

   东楼本层为1个防火分区，面积为719.77m²，危险性等级为严重危险级
   灭火器 选用3A磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5，灭火器最大保护距离15m
   共4个设置点。每个设置点设一个墙式灭火器箱，内装2具灭火器。
   灭火器配置级别 $Q=K\times\frac{S}{U}=0.5\times\frac{719.77m^2}{50m^2/A}=7.2A$，实际配置24A

福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省福工科技咨询有限公司
资质 范围：建筑工程
等级：乙级 证号：A235051604
有效期至：2027年05月12日

福建省福工科技咨询有限公司
Fujian Province Fugong Technology Consulting Co. Ltd

资质范畴：

1. 建筑行业（建筑工程）乙级 NO：A235051604
2. 风景园林工程设计专项乙级 NO：A235051604
3. 城乡规划编制资质 乙级 闽自资规乙字23350016

备注：

1. 本图纸须经施工图审查合格并加盖出图红章。
2. 若需复制或用于本工程以外的其他用途，须获得本公司书面许可，若发生侵权行为，将追究法律责任。
3. 施工单位必须在工地核对图内所示数字之准确，如发现有任何矛盾处，应通知设计师，方可施工。

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

工程名称：福建理工大学旗山校区南区J区学生宿舍项目

子项名称：

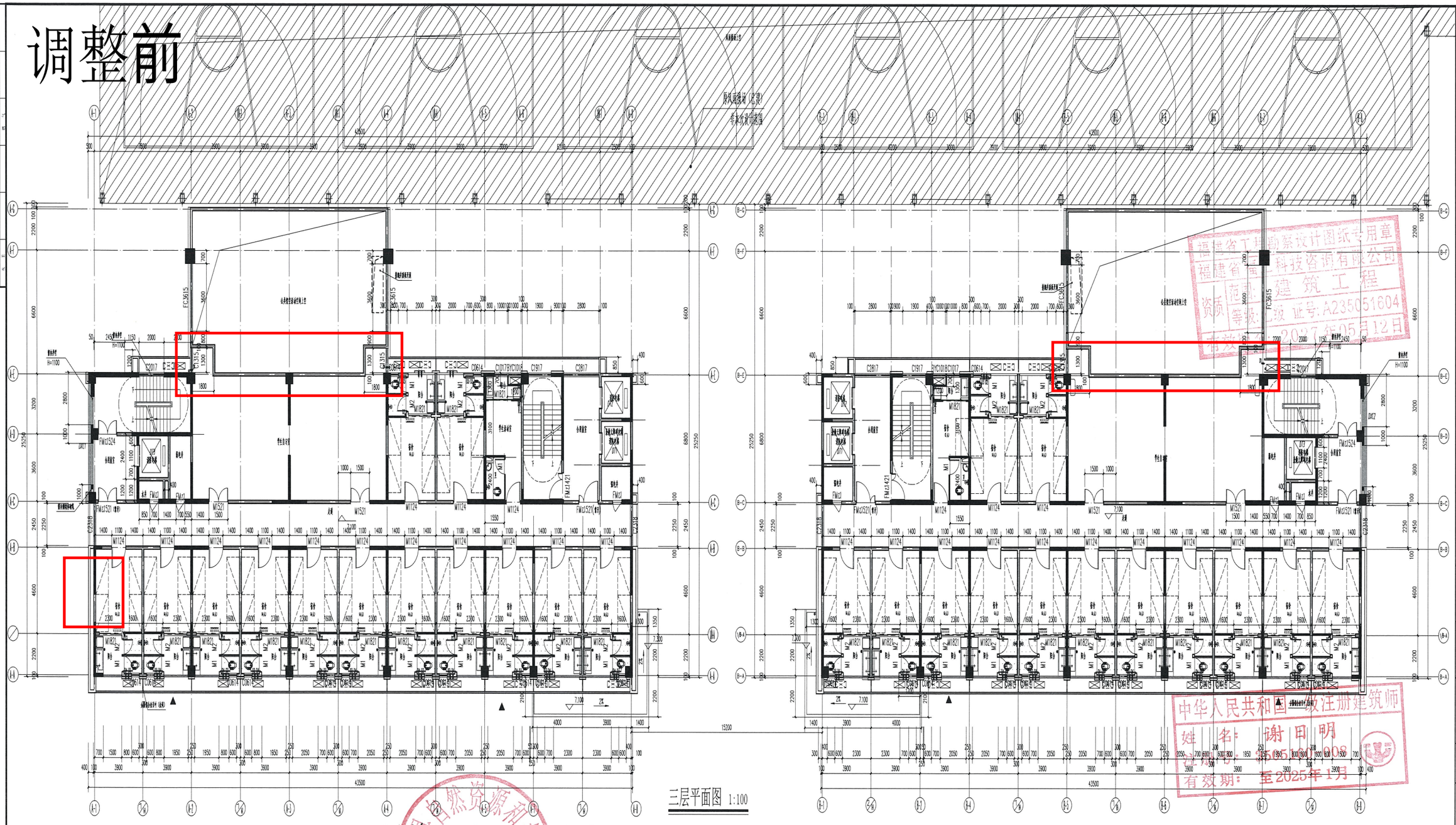
建设单位：福建理工大学

审　定		
项目负责	谢日明	谢日明
专业负责	朱啸寅	朱啸寅
审　核	蔡碧新	蔡碧新
校　对	高　炯	高炯
设　计	朱啸寅	朱啸寅
制　图	朱啸寅	

图　名：二层平面图

工程编号	FG-2024-JZ012		
图　别	建筑	版本号	出图日期
设计阶段	建施		2024.04
图　幅	A1		
图　号	02		

调整前



建字第350121202406[0172]号

2024.11.22

福建省自然资源厅 审批专用章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：谢田明
注册号：3505160-008
有效期：至2025年1月

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：朱啸寅
注册号：3505160-004
有效期：至2023年6月

福建省福工科技咨询有限公司 施工图专用章 资质：建筑工程 等级：乙级 证书号：A235051604 有效期：2025年05月12日

洞口表

孔洞名称	位置
空调预留孔 D1 Ø80 PVC 预埋套管	轴线中心离墙0.200 距墙皮100mm
空调预留孔 D2 Ø80 PVC 预埋套管	轴线居窗底偏置 距墙皮100mm
新气预留孔 D3 120x160	轴线居窗底偏置
空调预留孔 D4 Ø80 PVC 预埋套管	轴线中心离墙0.500 距墙皮100mm

结构降板400

说明：

1.图中注明外：═ 表示墙厚为为190mm加气混凝土砌块砌，其内墙做法详见建筑设计总说明，墙体位置详结施。

2.图中门洞未注明者均为宽同墙厚。

3.窗台未注明者均为900mm。

4.所有预于200的墙段与未同柱与柱整浇，未标注者按1/4柱宽整浇。

5.阳台地面比楼层地面标高低20，卫生间地面比楼层地面标高低50

6.所有立管地漏从水施为准

7. 本层使用人数60人，最小疏散宽度为0.65人X1.0m/100人=0.65m，实际疏散宽度为：1.35+1.35=2.70m，实际疏散宽度大于最小疏散宽度，本层疏散距离满足要求。

8.A栋当层共为1个防火分区，危险性等级为严重危险级

灭火器：选用2A磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5，灭火器最大保护距离15m

共4个设置点，每个设置点设一个磷灭灭火器箱，内配2具灭火器。

灭火器配置数量 $N=K\times\frac{S}{U}=0.5\times\frac{803.59m^2}{50m^2/A}=8.1A$，实配12.4A

9.B栋当层共为1个防火分区，危险性等级为严重危险级

灭火器：选用2A磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5，灭火器最大保护距离15m

共4个设置点，每个设置点设一个磷灭灭火器箱，内配2具灭火器。

灭火器配置数量 $N=K\times\frac{S}{U}=0.5\times\frac{829.51m^2}{50m^2/A}=8.3A$，实配12.4A

原风雨操场（已建）
本次设计范围

平面图例：
- 消防疏散口
- 室内消防栓
- 楼梯间
- 疏散方向箭头
- 室外消防栓
- 自动喷水

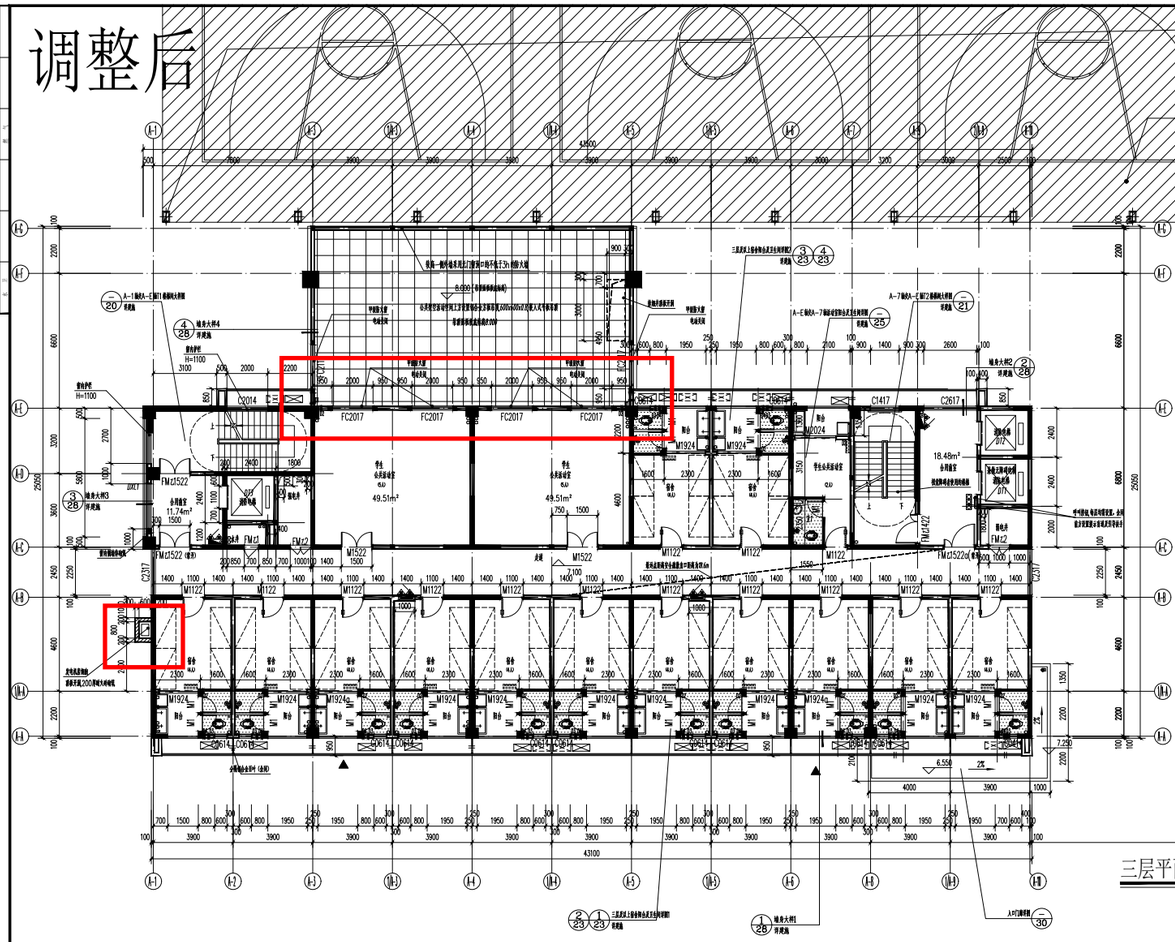
建设单位	福建理工大学
工程名称	福建理工大学旗山校区南区1区学生宿舍
子项名称	
施工图审查单位	
施工图审查合格书编号	

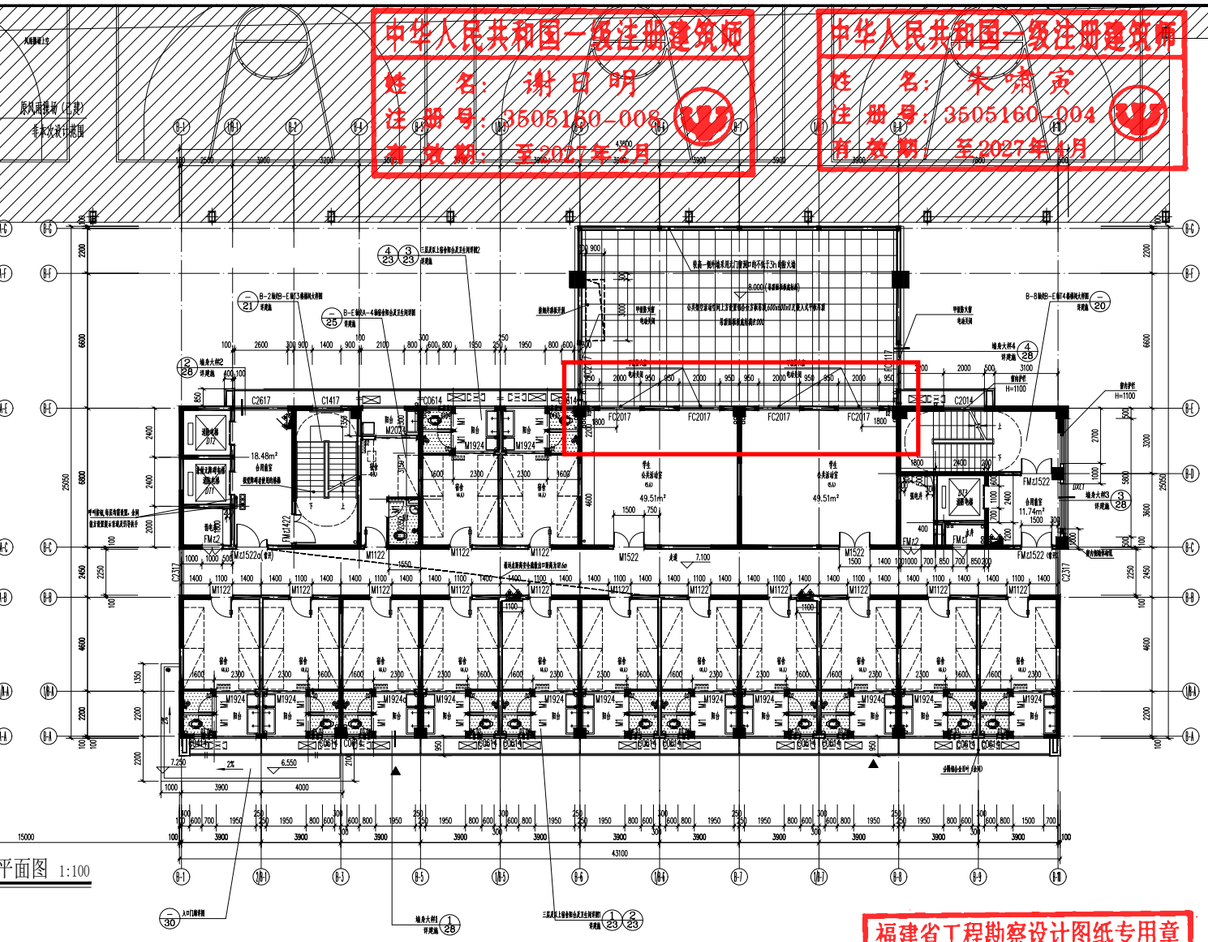
职责	姓名	签字
项目负责	谢田明	
专业负责	朱啸寅	
审 核	谢田明	
校 对	高 翔	
设 计	朱啸寅	
制 图	朱啸寅	

图名：三层平面图

工程编号			
图别	建筑	版本号	出图日期
设计阶段	？初		
图幅	A1		
图号	10		

调整后





中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：谢日明
注册号：3505160-008
有效期：至2027年5月

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：朱啸寅
注册号：3505160-004
有效期：至2027年4月

原风雨操场（已拆）
非本次设计范围

平面图例：
- 消防疏散口
- 进风百叶窗
- 墙式风机盘管
- 卷帘门
- 防火卷帘
- 排烟风口

洞口表

孔洞名称	位置
空调预留孔 D1 Φ80 PVC 顶板管	低位至心高为0.200 距墙边100mm
空调预留孔 D2 Φ80 PVC 顶板管	高位无梁底位置 距墙边100mm
新气预留孔 D3 200x120	高位无梁底位置
空调预留孔 D4 Φ80 PVC 顶板管	低位至心高为0.900 距墙边150mm

结构降板500

说明：
1.除图中注明外，═══ 表示墙厚均为190mm加气混凝土砌块柱、剪力墙构造详相尺寸表页，墙体位置详结施。
2.除图中注明其门窗洞边至梁外，门洞墙垛尺寸均为 100mm.
3.强弱电井、水专业管道井，配电间门下均做200高C20素砼挡水，宽度同墙厚；
4.所有挡下200的墙脚均采用素砼与柱整浇；未电表灵通大检压加钢丝网抹灰。
5.阳台地面比楼层地面标高低30，卫生间地面比楼层地面标高低50
6.所有立管地漏以水施为准
7. 西楼本层使用人数64人，最小疏散宽度为63人X1.0m/100人=0.64m，
实际疏散宽度为：1.35+1.35=2.7m，
实际疏散宽度大于最小疏散宽度，本层疏散距离满足要求。
东楼本层使用人数63人，最小疏散宽度为63人X1.0m/100人=0.63m，
实际疏散宽度为：1.35+1.35=2.7m，
实际疏散宽度大于最小疏散宽度，本层疏散距离满足要求。
8.西楼本层为7个防火分区，面积为719.77m²，危险性等级为严重危险级
灭火器▲▲选用3A磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5，灭火器最大保护距离15m
共4个设置点。每个设置点设一个输入灭火器箱，内放2具灭火器。
灭火器配置数量N=Kx$\frac{S}{U}$=0.5x$\frac{716.15m^2}{50m^2/A}$=7.2A，按8A计
东楼本层为7个防火分区，面积为719.77m²，危险性等级为严重危险级
灭火器▲▲选用3A磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5，灭火器最大保护距离15m
共4个设置点。每个设置点设一个输入灭火器箱，内放2具灭火器。
灭火器配置数量N=Kx$\frac{S}{U}$=0.5x$\frac{716.15m^2}{50m^2/A}$=7.2A，按8A计

福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省福工科技咨询有限公司
资质 范围：建 筑 工 程
等级:乙级 证号:A235051604
有效期至：2027年05月12日

福建省福工科技咨询有限公司
Fujian Province Fugong Technology Consulting Co. Ltd
资质范围：
1.建筑行业（建筑工程）乙级 No. A235051604
2.风景园林工程设计专项乙级 No. A235051604
3.城乡规划编制资质 乙级 岗位资质乙字2320060

备注：
1.本图纸须经施工图审查合格并加盖出图红章。
2.若需复制或用于本工程以外的其他用途，须获得本公司书面许可，否则主张权行为，将追究法律责任。
3.施工单位必须在工地相对醒内所示数字之准确，如发现有任何矛盾处，应通知设计师，方可施工。

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

工程名称：
福建理工大学旗山校区南区1区学生宿舍项目

子项名称：

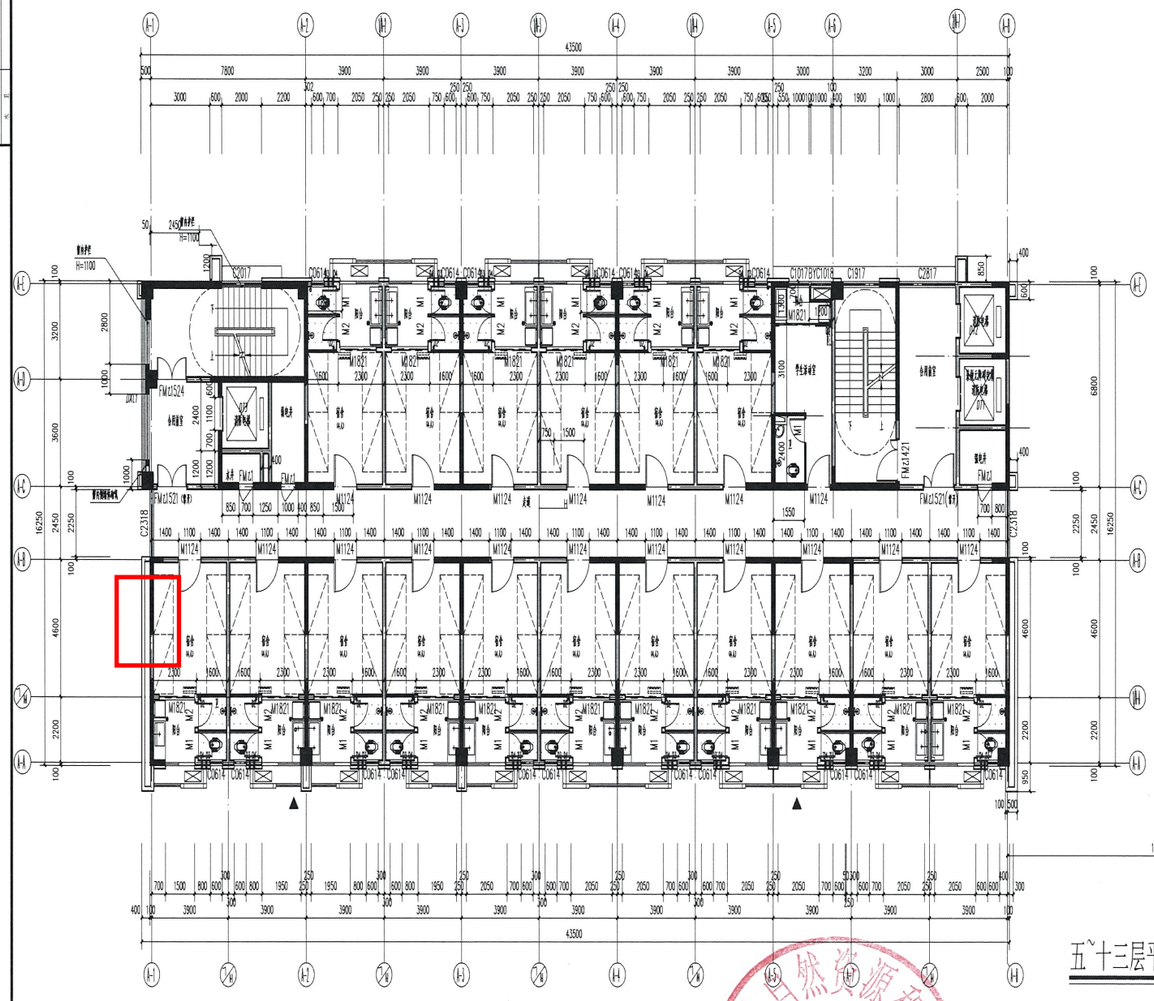
建设单位：
福建理工大学

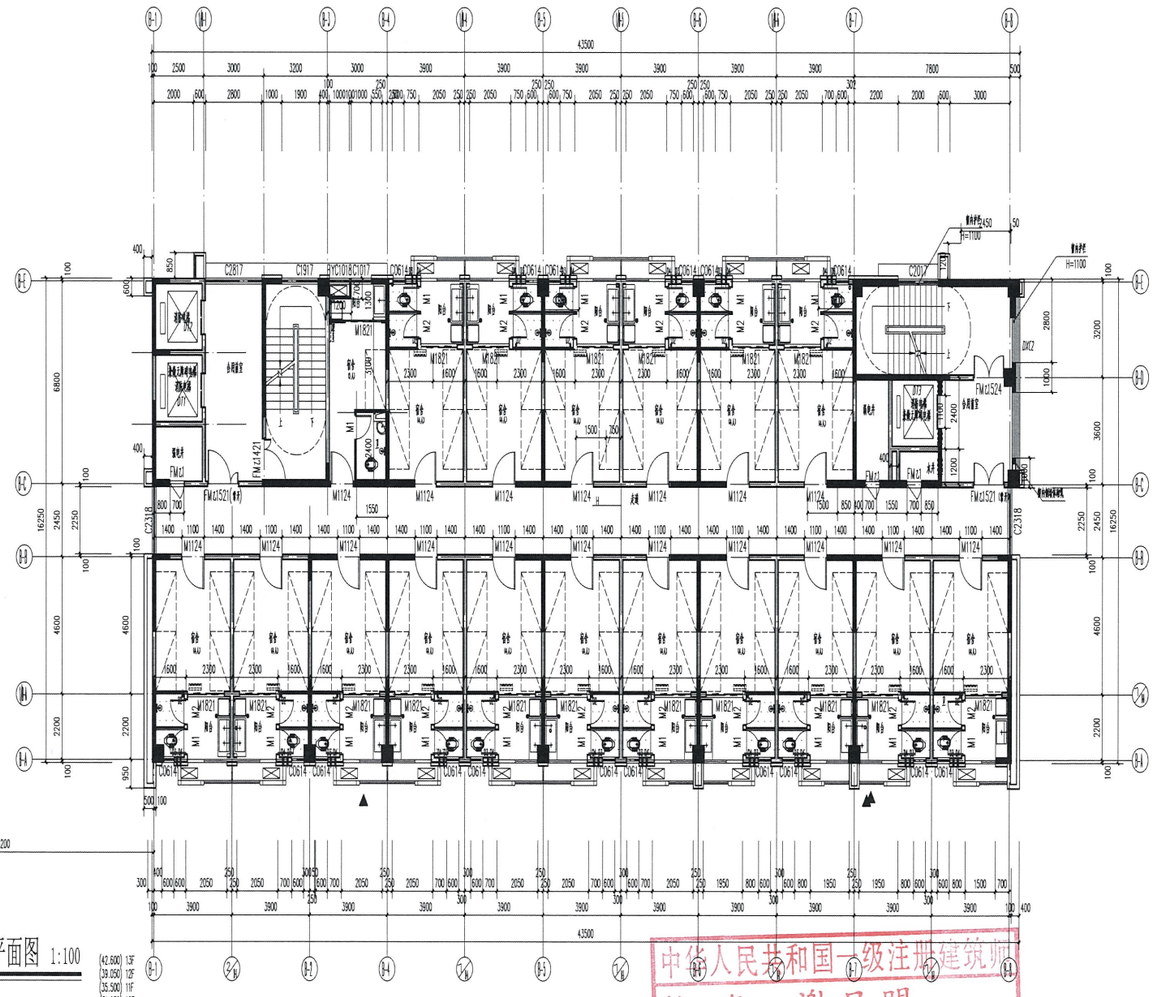
审	定		
项目负责	谢日明		
专业负责	朱啸寅		
审	核	蔡碧新	
校	对	高 朝	
设	计	朱啸寅	
制	图	朱啸寅	

图 名：三层平面图

工程编号	FG-2024-J2012		
图 别	建 筑	版 本 号	出图日期
设计阶段	施 工		2024.04
图 幅	A1		
图 号	03		

调整前





五~十三层平面图 1:100

(42.600)	13F
(39.050)	12F
(35.500)	11F
(31.950)	10F
(28.400)	9F
(24.850)	8F
(21.300)	7F
(17.750)	6F
H= 14.200	5F

洞口表

孔洞名称	位置
空调预留孔 D1 Φ80 PVC 管套管	地坪至小再地0.200 距墙边100mm
空调预留孔 D2 Φ80 PVC 管套管	两台洗漱盆居置 距墙边100mm
排气扇预留孔 D3 120x160	两台洗漱盆居置
空调预留孔 D4 Φ80 PVC 管套管	地坪至小再地0.500 距墙边100mm

结构降板Φ100

平面图例：

- 烟感探测器
- 喷头
- 手动报警按钮
- 水流指示器
- 消火栓
- 排气风扇

说明：

1.图中注明外墙 ═ 表示墙厚均为190mm加气混凝土砌块，其余墙厚及定位尺寸见详图，墙体应满砌结实。

2.图中门窗洞口尺寸为建筑尺寸，门联墙宽尺寸均为 100mm,M门宽150

3.厨房地面、卫生间管道井、配电间门下均做200高C15素砼挡水，宽度同墙厚；

4.所有低于200的墙脚均采用素砼与柱整浇，女儿墙及凸窗小挡台加翻同板高。

5.阳台地面比楼层地面标高低20,卫生间地面比楼层地面标高低50

6.所有立管地漏从大地为准

7.本层使用人数60人,最小疏散宽度为0.65人X1.0m/100人=0.65m,

实际疏散宽度为：1.35+1.35=2.70m,

实际疏散宽度大于最小疏散宽度，本层疏散宽度满足要求。

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：朱啸宾
注册号：3505160-004
有效期：至2023年6月

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：谢日明
注册号：3505160-008
有效期：至2025年1月

福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省福工科技咨询有限公司
资质 范围：建筑工程
等级：乙级 证号：A235051004
有效期至：2027年05月12日

自然资源和规划局 审批专用章

建字第350112202466017号
2024.11.22

福建省福工科技咨询有限公司
Fujian Province Fugong Technology Consulting Co., Ltd.

资质证书：
1.建筑行业（建筑工程）乙级 证书：A235051004
2.电子园林工程设计专项乙级 证书：A235051004
3.城市规划编制资质 乙级 资质等级文号：建资规[2]字[2015]01号

备注：

1.本图纸须经施工图审查合格并加盖出图印章。

2.若需复制或用于本工程以外的其他用途，须获得本公司书面许可，否则本院有权行为，将追究法律责任。

3.施工单位必须在工地利用原始标示数字之范围，如发现有任何矛盾处，应通知设计师，方可施工。

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

工程名称：
福建理工大学旗山校区
南区1区学生宿舍

子项名称：

建设单位：
福建理工大学

审定		
项目负责	谢日明	
专业负责	朱啸宾	
审核	谢日明	
校对	高钟	
设计	朱啸宾	
制图	朱啸宾	

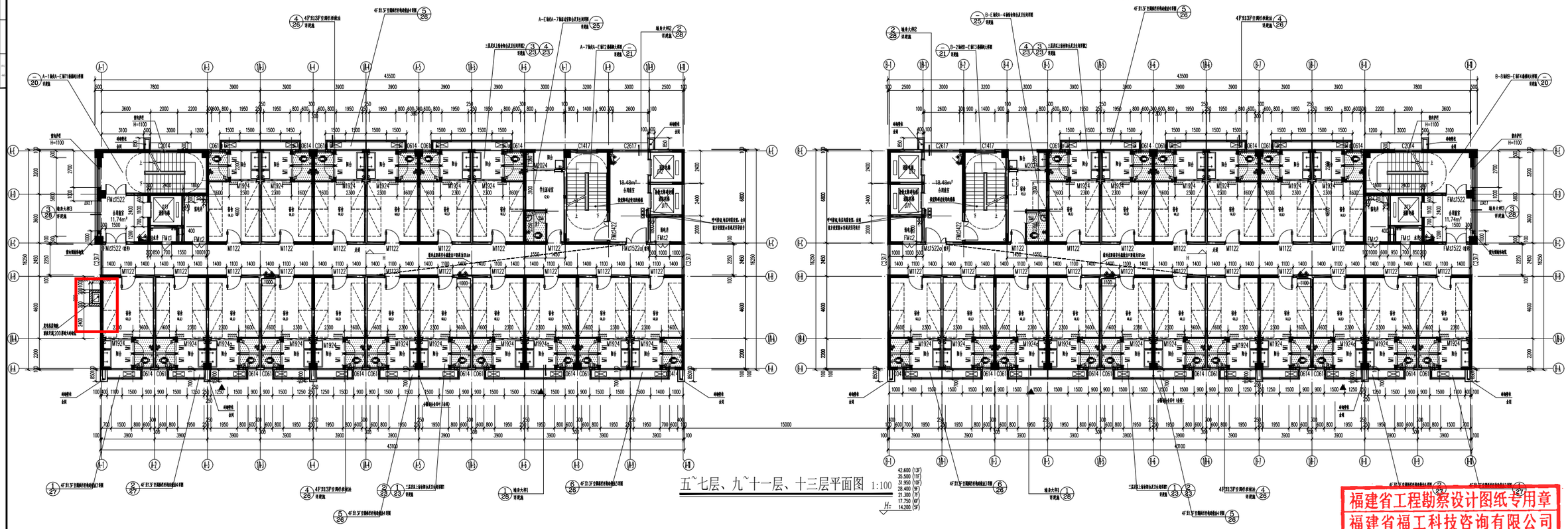
图名：
五~十三层平面图

工程编号				
图别	建筑	版本号	出图日期	
设计阶段	？初			
图幅	A1			
图号	05			

调整后

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：谢日明
注册号：3505160-008
有效期：至2027年2月

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：朱啸寅
注册号：3505160-004
有效期：至2027年4月



五~七层、九~十一层、十三层平面图 1:100

平面图例：
- 消防电梯口
- 进风百叶窗
- 墙式灭火器箱
- 防火卷帘
- 防火隔墙
- 自动喷水

洞口表

孔洞名称	位置
空调预留孔 D1 Φ80 PVC 镀锌管	低位左/右两侧@200 距墙边100mm
空调预留孔 D2 Φ80 PVC 镀锌管	高位北侧或房间 距墙边100mm
新气预留孔 D3 200x120	高位北侧或房间
空调预留孔 D4 Φ80 PVC 镀锌管	低位左/右两侧@900 距墙边150mm

结构降板500

说明：
1. 图例中注明外，═══ 表示墙厚均为190mm加气混凝土砌块柱、剪力墙构造详见结构尺寸表及图，墙体位置详结施。
2. 图例中注明其门窗洞口等标注安装外，门连墙洞尺寸均为 100mm.M门详150
3. 强弱电井、水专业管道井、配电间门下均抬200高C20素砼挡水，宽度同墙厚；
4. 所有挡下200的墙脚均采用沿砼与柱整边；未电表灰遇大检压加钢丝网抹灰。
5. 阳台地面比楼层地面标高低30，卫生间地面比楼层地面标高低50

7. 西楼本层使用人数64人，最小疏散宽度为64人X1.0m/100人=0.64m，实际疏散宽度为：1.35+1.35=2.7m，实际疏散宽度大于最小疏散宽度，本层疏散距离满足要求。
东楼本层使用人数63人，最小疏散宽度为63人X1.0m/100人=0.63m，实际疏散宽度为：1.35+1.35=2.7m，实际疏散宽度大于最小疏散宽度，本层疏散距离满足要求。

8. 西楼本层为7A智火分区，面积为719.77m²，危险性等级为严重危险级
灭火器▲▲选用3A磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5，灭火器最大保护距离15m
共4个设置点。每个设置点设一个输入灭火器箱，内装2具灭火器。
灭火器配置数量 $N=K\times\frac{S}{U}=0.5\times\frac{703.17m^2}{50m^2/A}=7.1A$，按8A24A

东楼本层为7A智火分区，面积为719.77m²，危险性等级为严重危险级
灭火器▲▲选用3A磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5，灭火器最大保护距离15m
共4个设置点。每个设置点设一个输入灭火器箱，内装2具灭火器。
灭火器配置数量 $N=K\times\frac{S}{U}=0.5\times\frac{703.17m^2}{50m^2/A}=7.1A$，按8A24A

福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省福工科技咨询有限公司
资质 范围：建筑工程
等级：乙级 证号：A235051604
有效期至：2027年05月12日

福建省福工科技咨询有限公司
Fujian Province Fugong Technology Consulting Co. Ltd

资质资格：
1.建筑行业（建筑工程）乙级　　证书：A235051604
2.风景园林工程设计专项乙级　　证书：A235051604
3.城乡规划编制资质　乙级　　向自资规乙字2233060

备注：
1. 本图纸须经施工图审查合格并加盖出图红章。
2. 若需复制或用于本工程以外的其他用途，须获得本公司书面许可，否则主张权行为，将追究法律责任。
3. 施工单位必须在工地核对图内所示数字之准确，如发现有任何矛盾处，应通知设计师，方可施工。

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

工程名称：
福建理工大学旗山校区南区1区学生宿舍项目

子项名称：

建设单位：
福建理工大学

审　定		
项目负责	谢日明	
专业负责	朱啸寅	
审　核	蔡碧新	
校　对	高　朝	
设　计	朱啸寅	
制　图	朱啸寅	
图　名：		

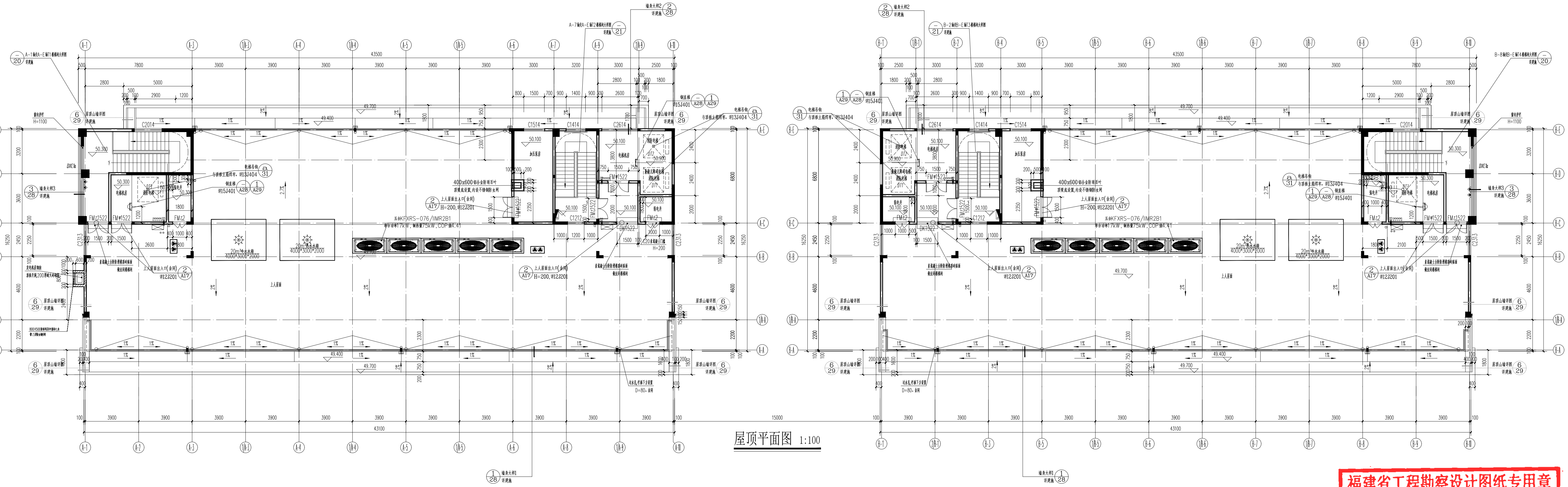
五~七层、九~十一层、十三层平面图

工程编号	FG-2024-J2012		
图　别	建　施	版 本 号	出图日期
设计阶段	施　图		2024.04
图　幅	A1		
图　号	05		

调整后

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：谢日明
注 册 号：3505160-008
有 效 期：至2027年2月

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：朱啸寅
注 册 号：3505160-004
有 效 期：至2027年4月



屋顶平面图 1:100

洞口表

孔洞名称	位置
空调预留孔 D1 Ø80 PVC 圆套管	低位孔心离地0.200 距墙边100mm
空调预留孔 D2 Ø80 PVC 圆套管	高位孔梁底设置 距墙边100mm
排气预留孔 D3 200x120	高位孔梁底设置
空调预留孔 D4 Ø80 PVC 圆套管	低位孔心离地0.900 距墙边150mm

说明：

1.除图中注明外，══ 表示墙厚均为190mm加气混凝土砌块柱、剪力墙构及造柱尺寸及定位，墙体拉接详结施。
2.除图中注明及门靠柱边安装外,门边墙垛尺寸均为 100mm.
3.强弱电井、水专业管道井、配电间门下均做200高C20素砼挡水，宽度同墙厚；
4.所有短于200的墙肢均采用素砼与柱整浇；水电表及消火栓后加钢丝网抹灰。
5.阳台地面比楼层地面标高低30,卫生间地面比楼层地面标高低50
6.所有立管地漏以水施为准
7. 西楼
灭火器▲▲ 选用3A磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5,灭火器最大保护距离15m
共2个设置点。每个设置点设一个墙式灭火器箱，内装2具灭火器。

东楼
灭火器▲▲ 选用3A磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5,灭火器最大保护距离15m
共2个设置点。每个设置点设一个墙式灭火器箱，内装2具灭火器。

福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省福工科技咨询有限公司
资质 范围：建 筑 工 程
等级:乙级 证号:A235051604
有效期至：2027年05月12日

福建省福工科技咨询有限公司
Fujian Province Fugong Technology Consulting Co. Ltd

资质范畴：
1.建筑行业（建筑工程）乙级 NO：A235051604
2.风景园林工程设计专项乙级 NO：A235051604
3.城乡规划编制资质 乙级 闽自资规乙字23350016

备注：
1.本图纸须经施工图审查合格并加盖出图红章。
2.若需复制或用于本工程以外的其他用途，须获得本公司书面许可，若发生侵权行为，将追究法律责任。
3.施工单位必须在工地核对图内所示数字之准确，如发现有任何矛盾处,应通知设计师,方可施工。

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

工程名称：福建理工大学旗山校区南区J区学生宿舍项目

子项名称：

建设单位：福建理工大学

审定		
项目负责	谢日明	
专业负责	朱啸寅	
审核	蔡碧新	
校对	高炯	
设计	朱啸寅	
制图	朱啸寅	

图名：屋顶平面图

工程编号	FG-2024-JZ012		
图别	建筑	版本号	出图日期
设计阶段	建施		2024.04
图幅	A1		
图号	07		