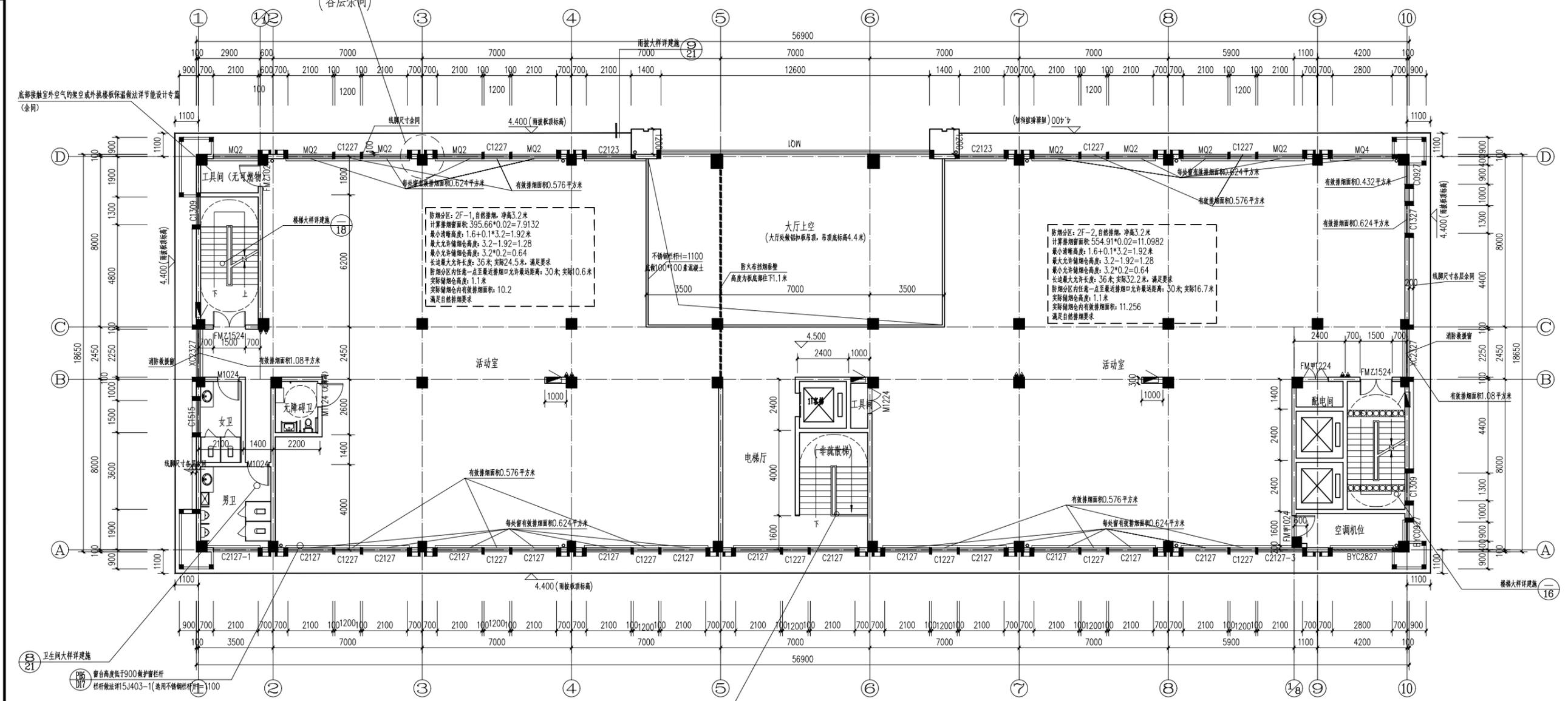
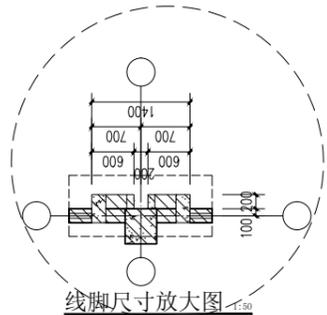




福建东晟建筑设计有限公司
 福建东晟建筑设计有限公司
 地址: 福州市鼓楼区南台
 电话: 0591-87884488
 网址: www.fjds.com.cn

备注:
 1. 本图需经政府有关部门审批及施工图审查合格后方可施工。
 2. 施工中因故需变更设计时, 必须先征得原设计人的同意, 并以加盖设计院出图章的设计变更通知单为准进行施工, 否则由修改方承担设计技术责任及由此产生的法律责任。

变更前



二层平面图 1:100

- 注: 1. 单体定位详见平面。
 2. 单体建筑±0.000详见平面。
 3. 柱子具体尺寸、做法详见结构, 未定位构造柱均布于图中。
 4. 除特别说明外, 所有墙体厚度及型号均按结构设计说明。
 本图除特殊标注外, 所有门垛均100。
 5. 雨水管具体详水施, 外墙上的雨水管喷涂漆与外墙同个颜色。
 6. 通用做法详见建筑说明。
 7. 雨水管管径接入屋面雨水沟, 具体详水施。
 8. 一层、二层为一个防火分区。
 9. 电梯井、管道井应在每层楼板处采用不低于楼板耐火极限的不燃材料封堵, 管道井门耐火等级不低于2.00h甲级防火门。
 10. 本层共有4个灭火器配置点, 每点设置2具灭火器, 内配2具最小灭火级别为2A的MF/ABC5手提式磷酸铵盐干粉灭火器, 其最小灭火级别为3A, 最大保护距离为15m, 单具灭火器保护半径150米。
 11. 卫生间窗、无障碍卫生间窗完成面标高低于走廊0.030米, 卫生间内标高低于走廊0.050米。具体详见卫生间详图。
 12. 水地柜所在墙体300厚。
 13. 窗台高度低于900做栏杆1100高, 栏杆做法详见平面标注。
 14. 室内空调机管道预埋管Φ75, 距墙或柱边, 有竖向立管时300, 无竖向立管时100, 管顶为楼底F100。
 各种预留孔与竖向立管注意避让, 所有预埋管管位于楼板中时采用PVC管, 位于梁中、剪力墙中, 柱中时采用钢管。

灭火器配置计算:
 1. 一、二层为一个防火分区, 火灾危险等级为A类, 中危险性。
 2. 防火分区面积为S=2127.58平方米。(即单元的保护面积)
 3. 最小配置灭火级别:
 $Q = \frac{K \cdot S}{100} = \frac{0.5 \cdot 2127.58}{100} = 10.64$
 $Q = 10.64 \approx 11$
 4. 在考虑灭火器的最大保护距离和其他设置因素后, 最终确定了8个设置点
 5. 计算单元中每个灭火器设置点的最小配置灭火级别
 $Q_0 = \frac{Q}{n} = \frac{11}{8} = 1.375$
 $Q_0 = 1.375 \approx 1.38$
 6. 本建筑选用MF/ABC5 (3A) 手提式干粉(磷酸铵盐)灭火器, 每个设置点2具, 灭火级别为6A, 其具体位置详见平面图。
 7. 一、二层共有8个设置点(每个设置点2具), 灭火级别为8K2X(3A)=48A, 符合计算要求。

图纸专用章	
注册执业章	未盖图纸专用章无效
注册执业章	
施工图审查单位:	
施工图审查合格证书编号:	
工程名称:	福建东晟实业有限公司智能化高档纺织面料项目二期工程
单项工程:	倒班宿舍
建设单位:	福建东晟实业有限公司
审定:	邓安妮
工程负责人:	王俊明
专业负责人:	王俊明
审核:	邓安妮
校对:	王俊明
设计:	吴祯津
图纸名称:	二层平面图
工程编号:	QFSJ2101030
专业类别:	建筑
设计阶段:	施工图
图纸编号:	2101030S-0J-06
日期:	2024.11
版本:	1.0



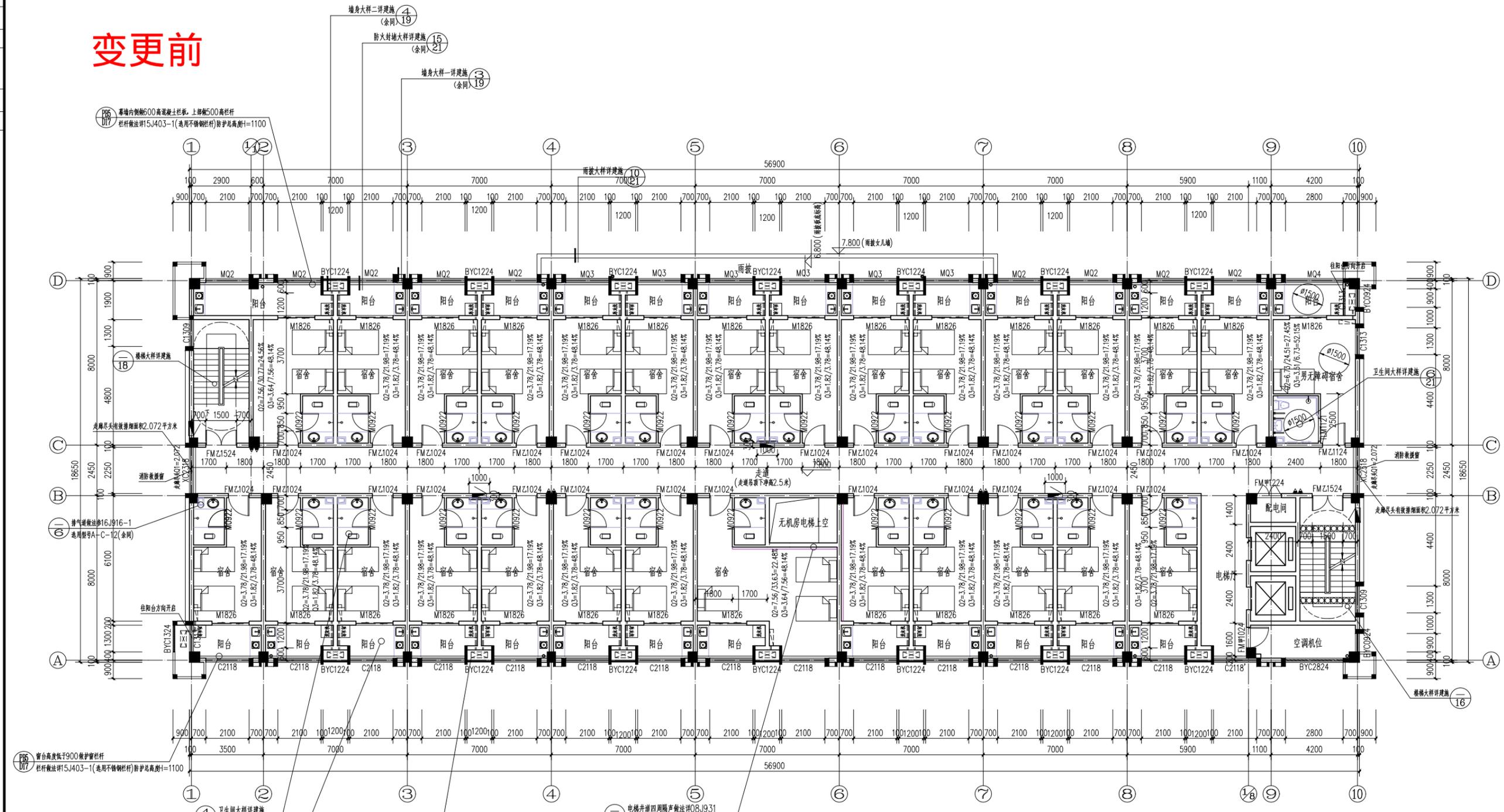
福建东石建筑设计有限公司
 福建东石建筑设计有限公司
 福州 晋安区 鼓浪屿路 111 号
 福州 晋安区 鼓浪屿路 111 号
 福州 晋安区 鼓浪屿路 111 号

备注:
 1. 本图需经政府有关部门审批及施工图审查合格后方可施工。
 2. 施工中因故需变更设计时, 必须先征得原设计人的同意, 并以加盖设计院出图章的设计变更通知单为准进行施工, 否则由修改方承担设计技术责任及由此产生的法律责任。

人数及疏散计算			
人数	疏散宽度	疏散距离	备注
58	1.00	1m	每层疏散1.275m, 共两层疏散楼梯, 合计2.55m 满足要求

主要功能用房消防疏散指标			
序号	房名	标准要求	备注
Q1	外窗有玻璃幕墙/所在房间地面面积或走道	>2%	《建筑设计防火规范》第3.5.5条及《建筑防排烟系统技术标准》第4.6.3条 大于100平方米的房间
Q2	外窗面积/所在房间地面面积或走道	>1/7	《建筑防火与可再生能源利用规范》(GB 55015-2021, 3.1.18) 主要功能用房
Q3	外窗通风面积/外窗面积	>45%	《福建省居住建筑节能设计标准》(DBJ/T 13-62-2023 4.1.10)

变更前



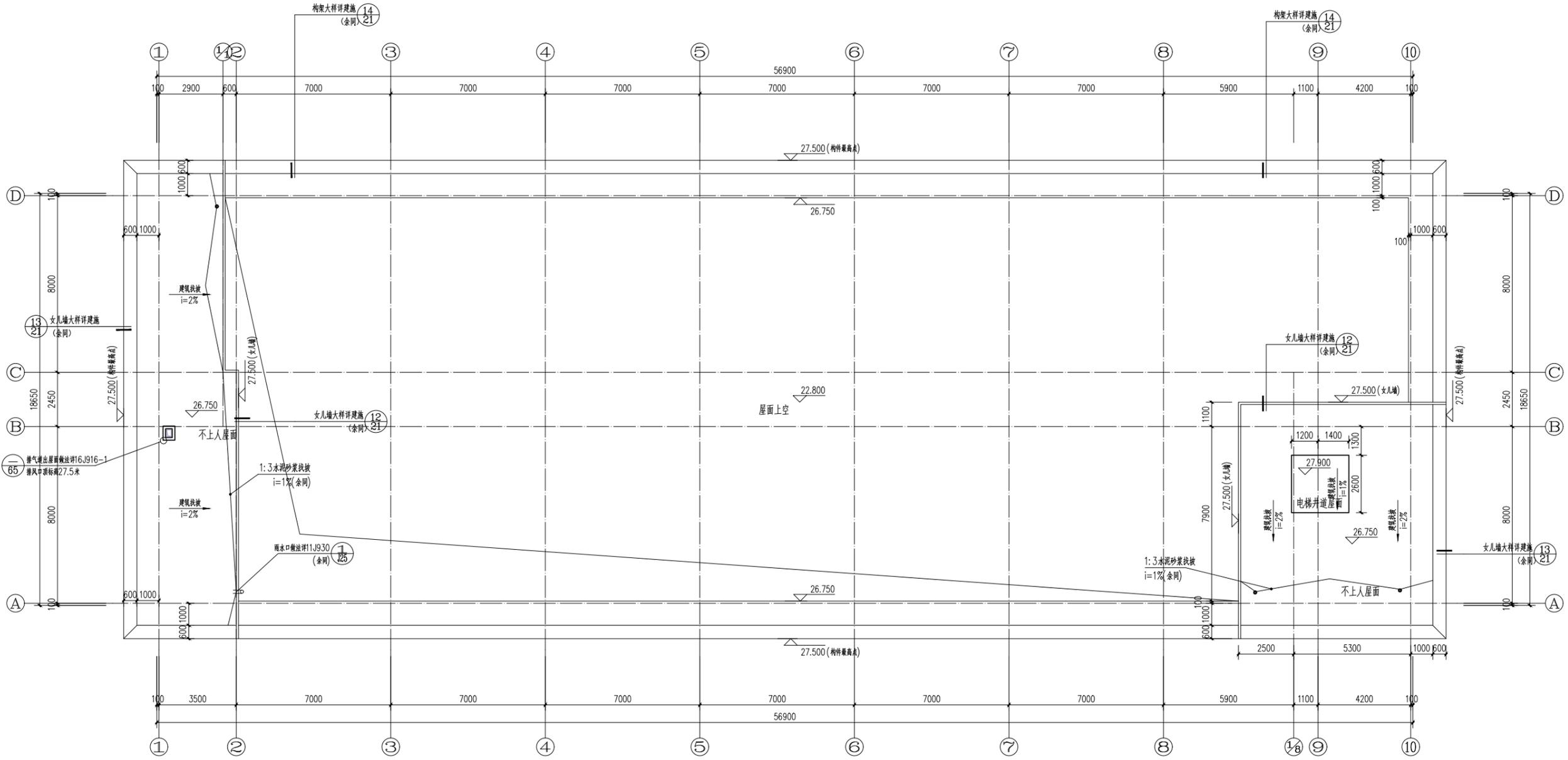
注: 1. 单体定位详见平面。
 2. 单体建筑±0.000详见平面。
 3. 柱子具体尺寸、做法详见结构, 未定位构造柱均布于墙中。
 4. 除特别说明外, 所有墙体厚度及门窗型号按设计说明。
 本图除特别说明外, 所有门均为700。
 5. 雨水管具体详水施。外墙上的雨水管喷油漆与外墙同个颜色。
 6. 通用做法详见建筑说明。
 7. 雨水管接入雨水井, 具体详水施。
 8. 一层、二层为一个防火分区。
 9. 电梯井、管道井在每层楼板处采用不低于耐火极限的不燃材料封堵。
 管道井门做200高C20素混凝土门。
 10. 本层共有4个灭火器配置点, 每点设置手提式灭火器, 且每个灭火器配置点, 最大保护距离15m, 单具灭火器保护面积150平米。
 11. 卫生间前室, 无门时卫生间完成面标高低于走道0.030米, 卫生间内标高高于走道0.050米。具体详见卫生间大样图。
 12. 通风柜所在墙体300厚。
 13. 露台高度低于900做防护栏杆1100高, 栏杆做法详见平面标注。
 14. 室内空调风管预埋预埋管D75, 预埋或挂设, 有竖向管预埋300, 无竖向管预埋100, 管径为预埋100。
 各种预留孔与竖向立管连接时, 所有预埋管管位于墙中时采用JPCV管, 位于梁中, 剪力墙中, 柱中时采用铜套管。

灭火器配置计算:
 1. 本层为一个防火分区, 火灾危险等级为A类, 严重危险性。
 2. 防火分区面积为S=1061.18平方米, (即单元的保护面积)
 3. 最小配置灭火器:
 $Q = K \cdot \frac{S}{100} = 0.9 \times \frac{1061.18}{100} = 9.55$
 $Q = 9.55$
 $Q = 9.55$
 4. 在考虑灭火器的最大保护距离和其他设置因素后, 最终确定了4个设置点
 5. 计算单元中每个灭火器配置点的最小配置灭火器
 $Q_e = \frac{Q}{N} = \frac{9.55}{4} = 2.39$, 即 $Q_e = 2A$
 6. 本建筑选用MF/ABC5 (3A) 手提式干粉(碳酸盐)灭火器, 每个设置点2具, 灭火器规格为6A, 具体位置详见平面。
 7. 本层共有4个设置点(每个设置点2具), 灭火器规格为4K2X(3A)=24A, 符合计算要求。

三层平面图 1:100

图纸专用章	注册执业章	注册执业章	施工图审查单位:	施工图审查合格证书编号:	工程名称:	福建东石实业有限公司智能化高档纺织面料项目二期工程	单项工程:	倒班宿舍	建设单位:	福建东石实业有限公司	审定:	邓安妮	工程负责人:	王俊明	专业负责人:	王俊明	审核:	邓安妮	校对:	王俊明	设计:	吴祯津	图纸名称:	三层平面图	工程编号:	QFSJ2101030	专业类别:	建筑	设计阶段:	施工图	图纸编号:	2101030S-SJ-07	日期:	2024.11	版本:	1.0
-------	-------	-------	----------	--------------	-------	---------------------------	-------	------	-------	------------	-----	-----	--------	-----	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------------	-------	----	-------	-----	-------	----------------	-----	---------	-----	-----

变更前



小屋面层平面图 1:100



福建建筑设计院有限公司
 Fuzhou Jianzhu Design Institute Co., Ltd.
 福建省福州市鼓楼区五四路137号
 福建建筑设计院有限公司
 Fuzhou Jianzhu Design Institute Co., Ltd.
 福建省福州市鼓楼区五四路137号
 福建建筑设计院有限公司
 Fuzhou Jianzhu Design Institute Co., Ltd.
 福建省福州市鼓楼区五四路137号

备注:
 1. 本图纸需经政府有关部门审批及施工图审查合格后方可施工。
 2. 施工中因故需变更设计时, 必须先征得原设计人的同意, 并以加盖设计院出图章的设计变更通知单为准进行施工, 否则由修改方承担设计技术责任及由此产生的法律责任。

注册执业章

注册执业章

注册执业章

施工图审查单位:

施工图审查合格证书编号:

工程名称:
 福建东禾晟实业有限公司智能化高档纺织面料项目二期工程

单项工程:
 倒班宿舍

建设单位:
 福建东禾晟实业有限公司

审定: 邓安妮

工程负责人: 王俊明

专业负责人: 王俊明

审核: 邓安妮

校对: 王俊明

设计: 吴祯津

图纸名称:
 小屋面层平面图

工程编号: QFSJ2101030

专业类别: 建筑 设计阶段: 施工图

图纸编号: 2101030S-SJ-11

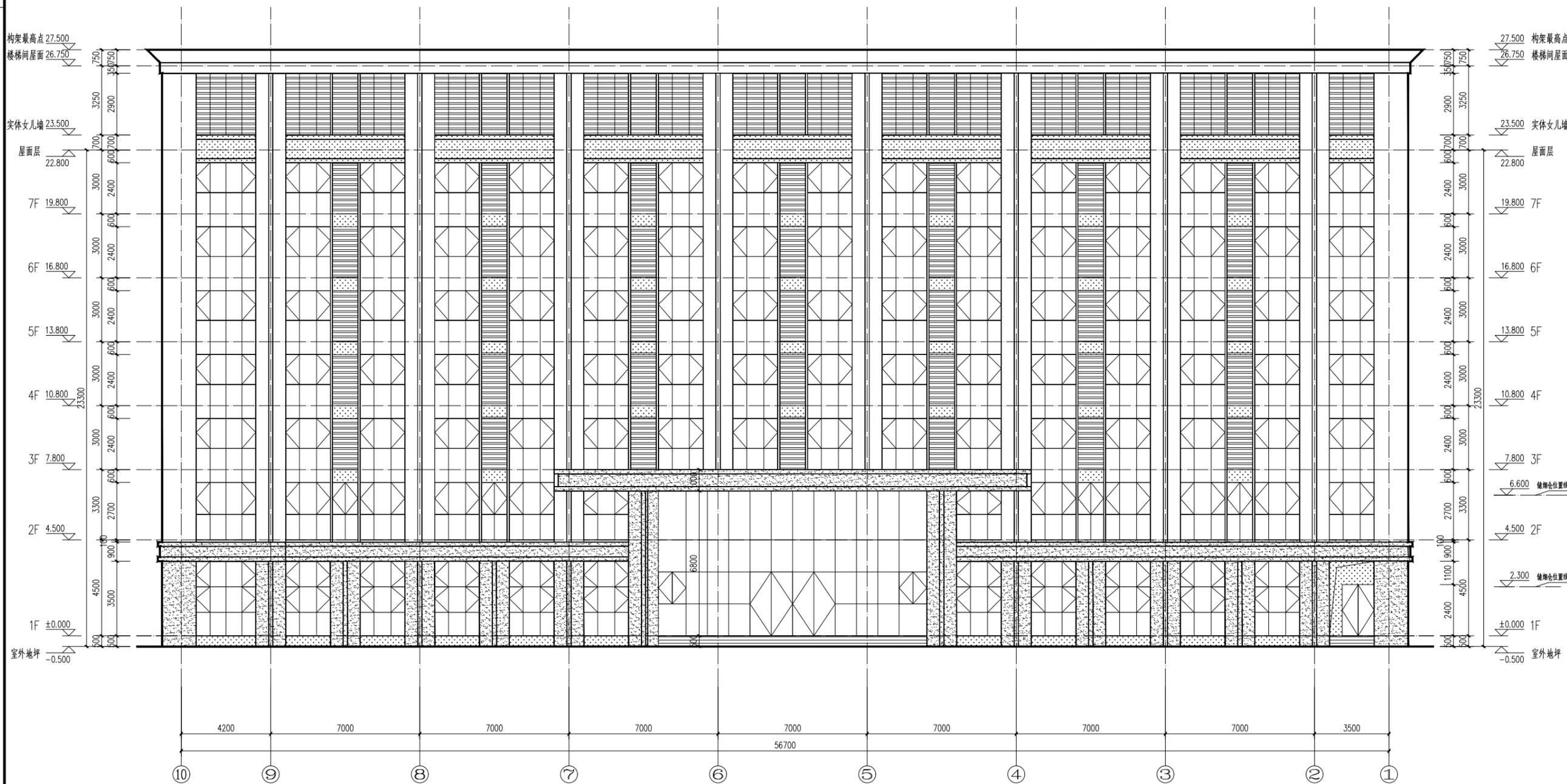
日期: 2024.11 版本: 1.0



福建合建建筑设计有限公司
 FUJIAN HUOSHENG CONSTRUCTION DESIGN CO., LTD.
 福建省福州市仓山区城门镇建新南路111号
 福建 福州 350008
 Tel: 0591-87084408 Fax: 0591-87080875

备注:
 1. 本图需经政府有关部门审批及施工图审查合格后方可施工。
 2. 施工中因故需变更设计时, 必须先征得原设计人的同意, 并以加盖设计院出图章的设计变更通知单为准进行施工, 否则由修改方承担设计技术责任及由此产生的法律责任。

变更前



⑩-①轴立面图 1:100

- 材质及颜色说明:
- 棕黑色石材 (颜色详GB/T18922-2008--1066)
 - 棕黑真石漆 (颜色详GB/T18922-2008--1066)
 - 棕黑色百叶 (颜色详GB/T18922-2008--1066)
 - 棕黄色真石漆 (颜色详GB/T18922-2008--0221)

图纸专用章

未盖图纸专用章无效

注册执业章

注册执业章

施工图审查单位:

施工图审查合格证书编号:

工程名称:
 福建东禾晟实业有限公司智能化高档纺织面料项目二期工程

单项工程:
 倒班宿舍

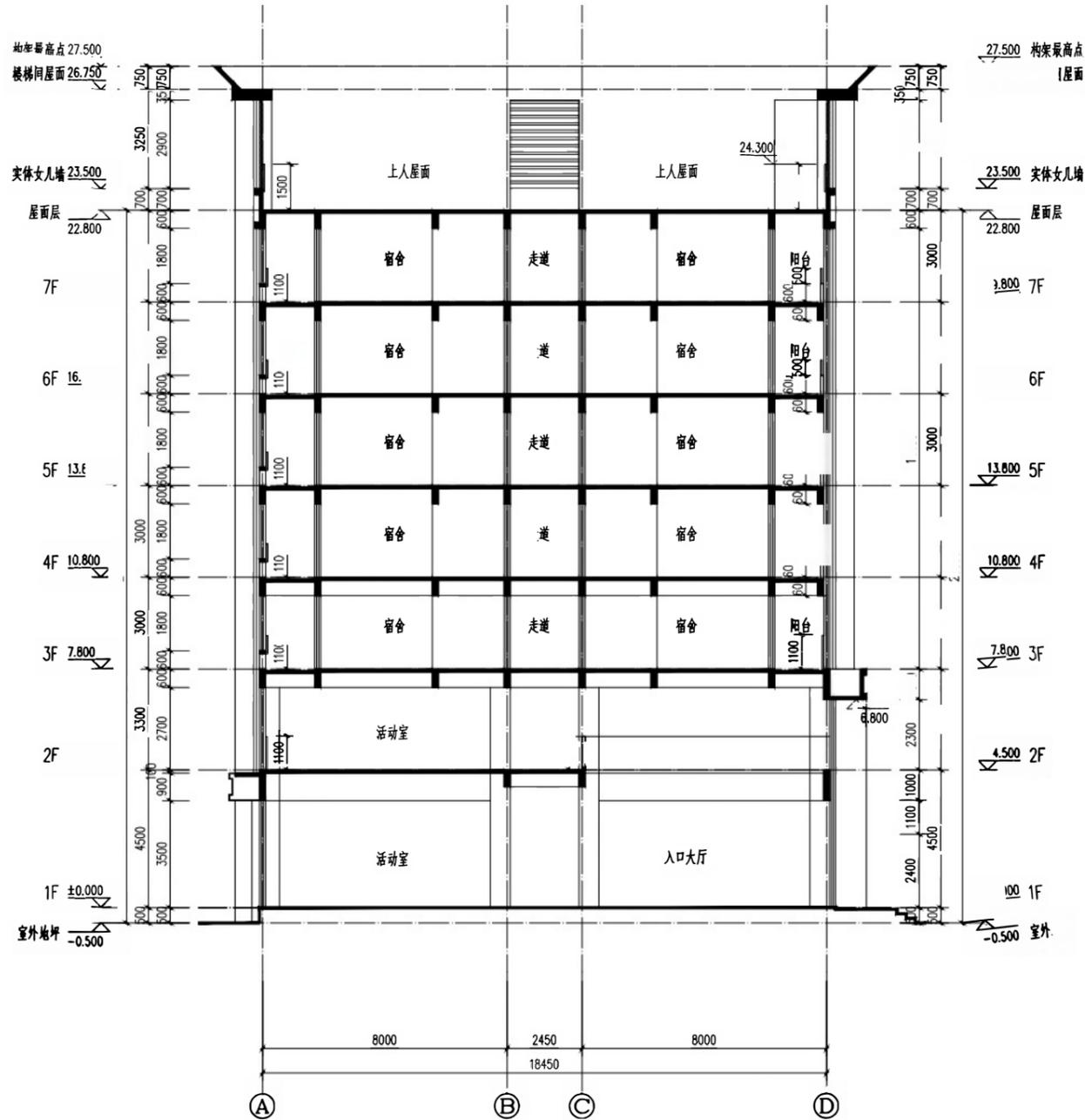
建设单位:
 福建东禾晟实业有限公司

审定	邓安妮	
工程负责人	王俊明	
专业负责人	王俊明	
审核	邓安妮	
校对	王俊明	
设计	吴祯津	

图纸名称:
 10-1轴立面图

工程编号	QFSJ2101030
专业类别	建筑 设计阶段 施工图
图纸编号	2101030S-SJ-12
日期	2024.11 版本 1.0

变更前



1-1剖面图 1:100



福建建筑设计院有限公司
Fujian Jianye Architectural Design Institute Co., Ltd.
No. 1611, Zhongyuan Road, Fuzhou, Fujian, China, 350001
Tel: 0591-87884400 Fax: 0591-87884401

备注:
1. 本图须经政府有关部门审查及施工图审查合格后方可施工。
2. 设计时, 必须先征得
建设单位同意, 并由
由此产生的法律责任。

图纸专用章

未盖图纸专用章无效

注册执业章

注册执业章

施工图审查单位:

施工图审查合格证书编号:

工程名称:

福建东禾晟实业有限公司智能化高科技材料项目二期工程

单项工程:

倒班宿舍

建设单位:

福建东禾晟实业有限公司

审定 邓安妮

工程负责人 王俊明

专业负责人 王俊明

审核 邓安妮

校对 王俊明

设计 吴楠津

图纸名称:

1-1剖面图

工程编号 QFSJ2101030

专业类别 建筑 设计阶段 施工图

图纸编号 21010305-SJ-15

日期 2024.11 版本 1.0

图纸顺序号