



# 福州龙福食品有限公司食品加工项目

## 1#厂房方案调整对比说明

设计单位：中凡国际工程设计有限公司  
建设单位：福州龙福食品有限公司

# 福州龙福食品有限公司食品加工项目

设计阶段：1#厂房方案调整

日期：2025.8



中凡国际工程设计有限公司

甲级工程设计证号：A161006428



项目负责人：林国勋  
建筑专业：林国勋  
结构专业：徐传碌  
给排水专业：孟维娟  
电气专业：马玖生  
暖通专业：陈娜



# 1#厂房

实景鸟瞰图 修改前



# 1#厂房

实景鸟瞰图 修改后



# 1#厂房

沿街透视图 外立面变化



# 1#厂房

主入口透视图 外立面变化



# 1#厂房

沿街入口透视图 外立面变化

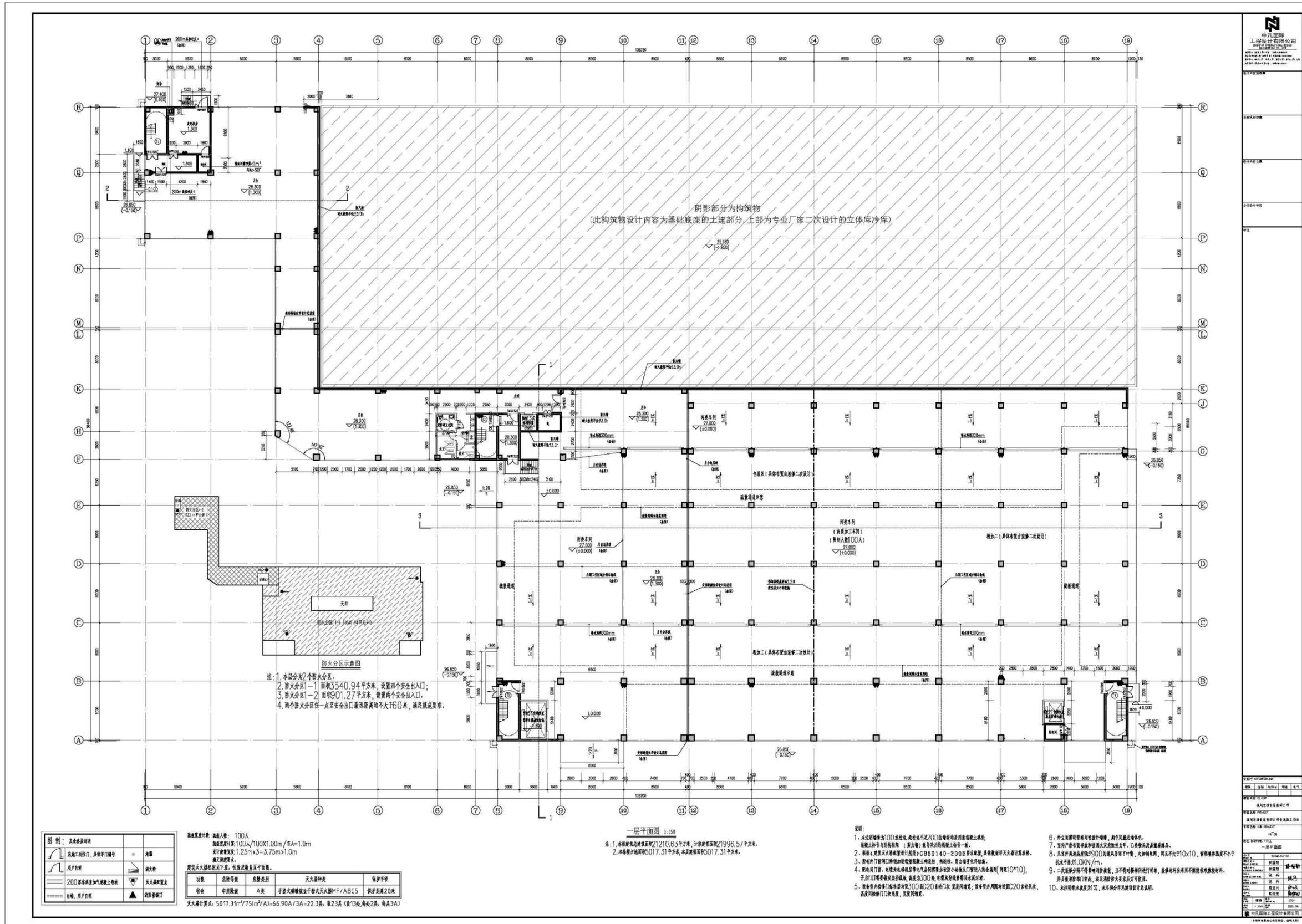




# 1#厂房

## 一层平面图变化

## 修改后





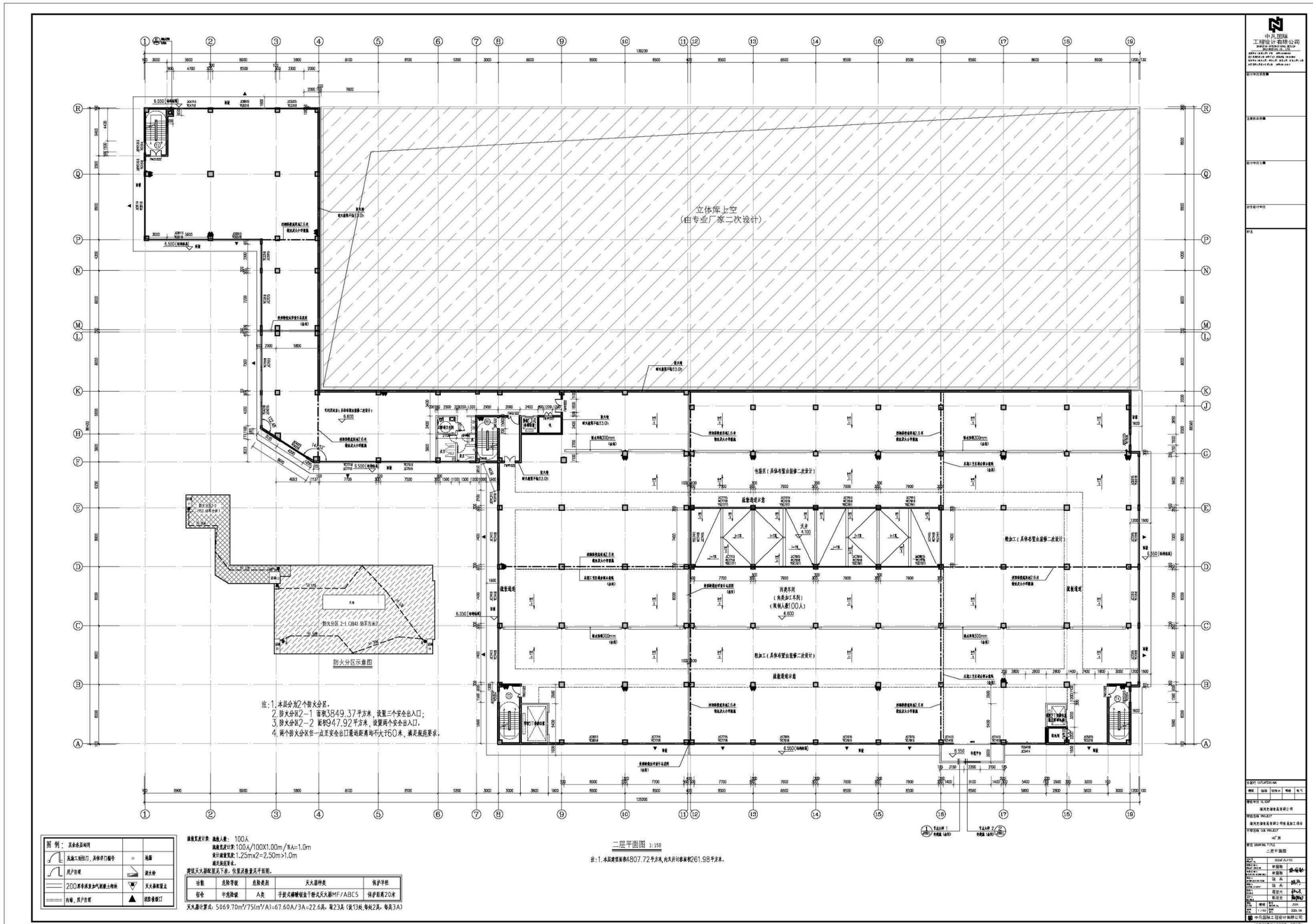




# 1#厂房

## 二层平面图变化

## 修改后



中元国际  
工程设计有限公司  
ZHUANYUAN  
INTERNATIONAL  
ENGINEERING DESIGN  
LIMITED

项目负责人: [ ]  
设计项目负责人: [ ]  
设计专业: [ ]

设计日期: 2024.10.10  
图名: 二层平面图  
比例: 1:150

图例: 其余各层均同

防火分区门, 保持常开	消防栓
用户自理	灭火器
200厚非燃烧体加气混凝土砌块	火灾报警按钮
内墙, 用户自理	疏散楼梯

疏散宽度计算: 疏散人数: 100人  
疏散宽度计算: 100A/100X1.00m/B=1.0m  
设计疏散宽度: 1.25mX2=2.50m>1.0m  
满足规范要求。

功能	危险类别	灭火器种类	保护半径
宿舍	中危险级	A类	手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5
			保护半径20米

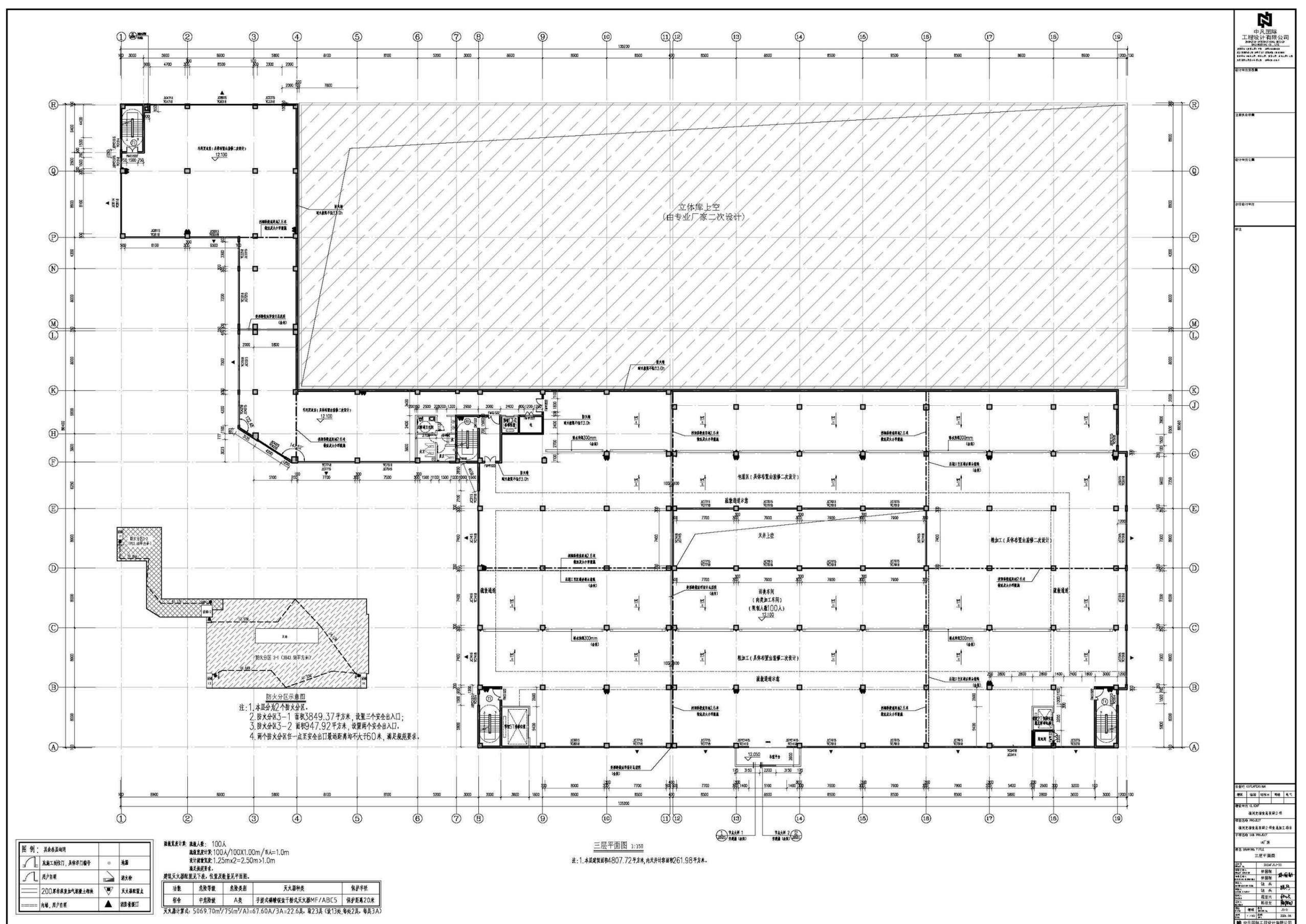
灭火器计算式: 5069.70m<sup>2</sup>/75(m<sup>2</sup>/A)=67.60A/3A=22.6具, 取23具 (取13具, 每具2具, 每具3A)



# 1#厂房

## 三层平面图变化

## 修改后

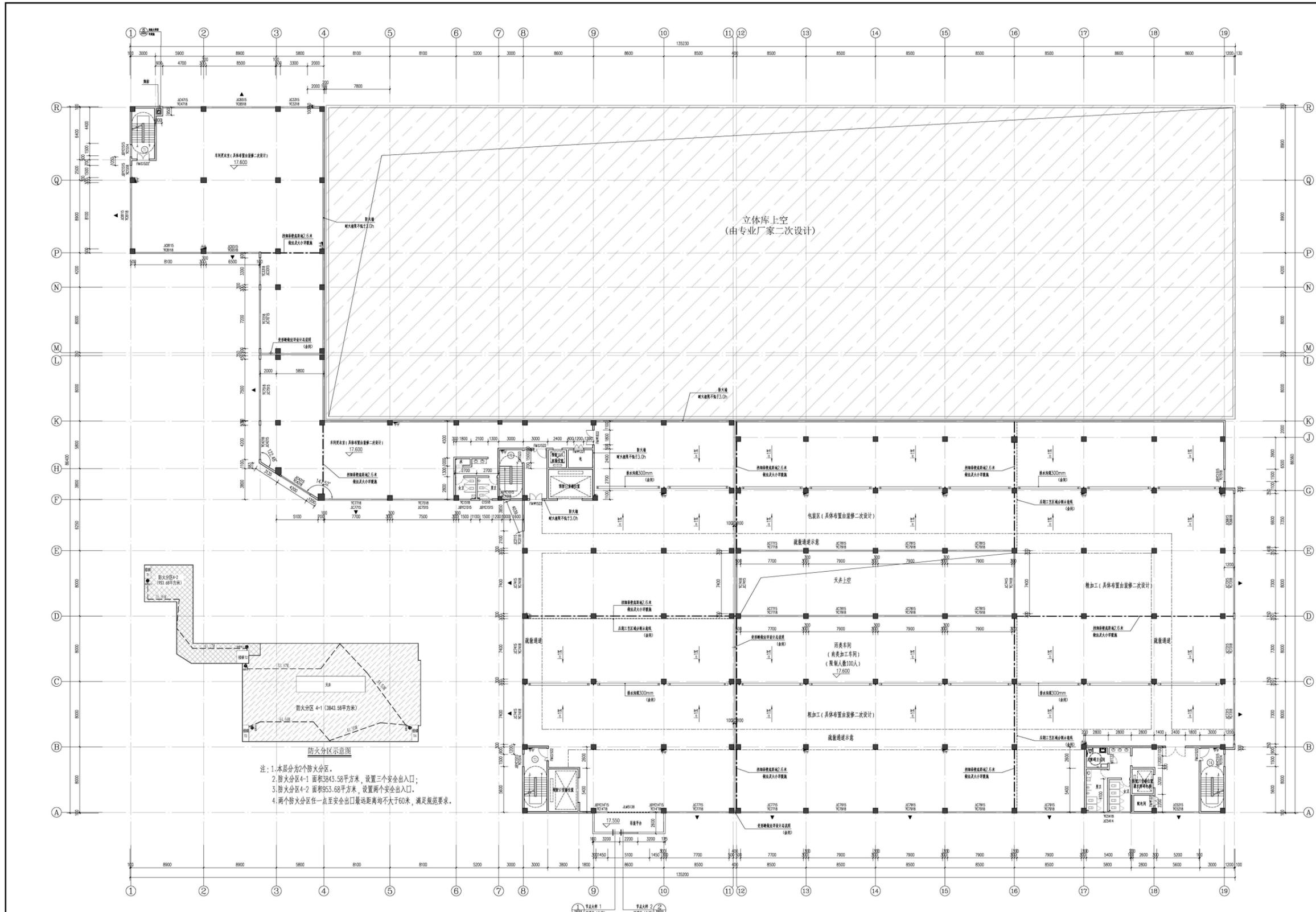


<p>中凡国际 工程设计有限公司 ZHONGFAN INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN CO., LTD. 地址: 福建省厦门市思明区软件园二期观日路111号 电话: 0592-5518888 网址: www.zfdesign.com</p>	
项目名称:	1#厂房
建设单位:	福建中凡国际工程设计有限公司
设计阶段:	施工图设计
设计日期:	2024.10
设计人员:	林国栋
审核人员:	林国栋
专业:	建筑
图名:	三层平面图
比例:	1:350
图号:	304F-A-03
日期:	2024.10
中凡国际工程设计有限公司	1#厂房

# 1#厂房

## 四层平面图变化

## 修改前



**中元国际 工程设计有限公司**  
 注册建筑师: 李健  
 注册结构工程师: 李健  
 注册暖通工程师: 李健  
 注册电气工程师: 李健  
 注册给排水工程师: 李健  
 注册风景园林师: 李健  
 注册城乡规划师: 李健  
 注册测绘师: 李健  
 注册土地估价师: 李健  
 注册资产评估师: 李健  
 注册税务师: 李健  
 注册造价工程师: 李健  
 注册监理工程师: 李健  
 注册安全工程师: 李健  
 注册环保工程师: 李健  
 注册咨询工程师(投资): 李健  
 注册造价工程师: 李健  
 注册监理工程师: 李健  
 注册安全工程师: 李健  
 注册环保工程师: 李健  
 注册咨询工程师(投资): 李健

项目名称: 1#厂房  
 设计阶段: 施工图  
 设计日期: 2024.05.20  
 设计单位: 中元国际工程设计有限公司  
 项目负责人: 李健  
 设计人: 李健  
 审核人: 李健  
 校对: 李健  
 绘图: 李健  
 日期: 2024.05.20

图例: 其余各层均同

点施工到门, 具体详门编号	梯
用户自理	消火栓
200厚非承重加气混凝土砌块	灭火器配置点
粘楼, 用户自理	消防栓接口

疏散宽度计算: 疏散人数: 100人  
 疏散宽度计算: 100人/10001.00m/百人=1.0m  
 设计疏散宽度: 1.25m(2.50m-1.0m)  
 满足规范要求

屋顶灭火器配置见下表, 位置及数量见平面图。

功能	危险等级	危险类别	灭火器种类	保护半径
宿舍	中危险级	A类	手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5	保护距离20米

灭火器计算式: 5069.70m²/75(m²/A)=67.60A/3A=22.6具, 取23具(设13具, 每块2具, 每具3A)

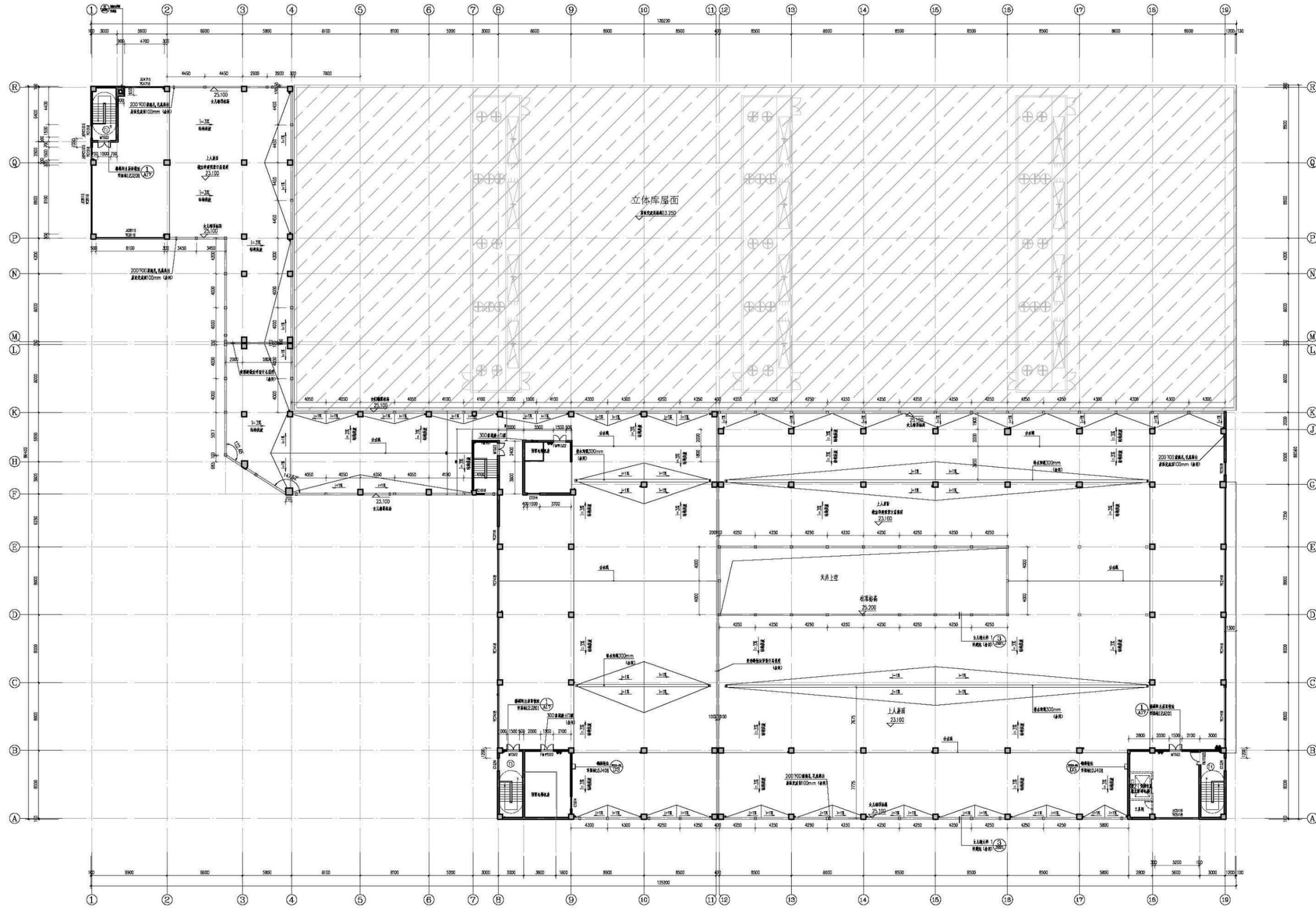
四层平面图 1:150  
 注: 1. 本层建筑面积5069.70平方米, 其中内天井建筑面积261.98平方米。





# 1#厂房

## 屋面层平面图变化 修改后



图例：其他标注说明	
	疏散门
	火灾报警
	灭火器
	火灾报警控制
	火灾报警
	火灾报警控制
	火灾报警
	火灾报警控制

屋面层平面图 1:150  
注:1.本层建筑面积1061.19平方米。

**中凡国际**  
工程设计有限公司  
Zhongfan International  
Engineering Design Co., Ltd.

注册建筑师: 张明  
注册结构工程师: 李强  
注册电气工程师: 王磊  
注册暖通工程师: 赵刚

项目负责人: 张明  
设计人: 李强  
审核人: 王磊  
批准人: 赵刚

设计日期: 2023.10.10  
出图日期: 2023.10.10

项目名称: 1#厂房  
工程地点: 江苏省苏州市工业园区

图名: 屋面层平面图  
比例: 1:150

图号: 101-101-101

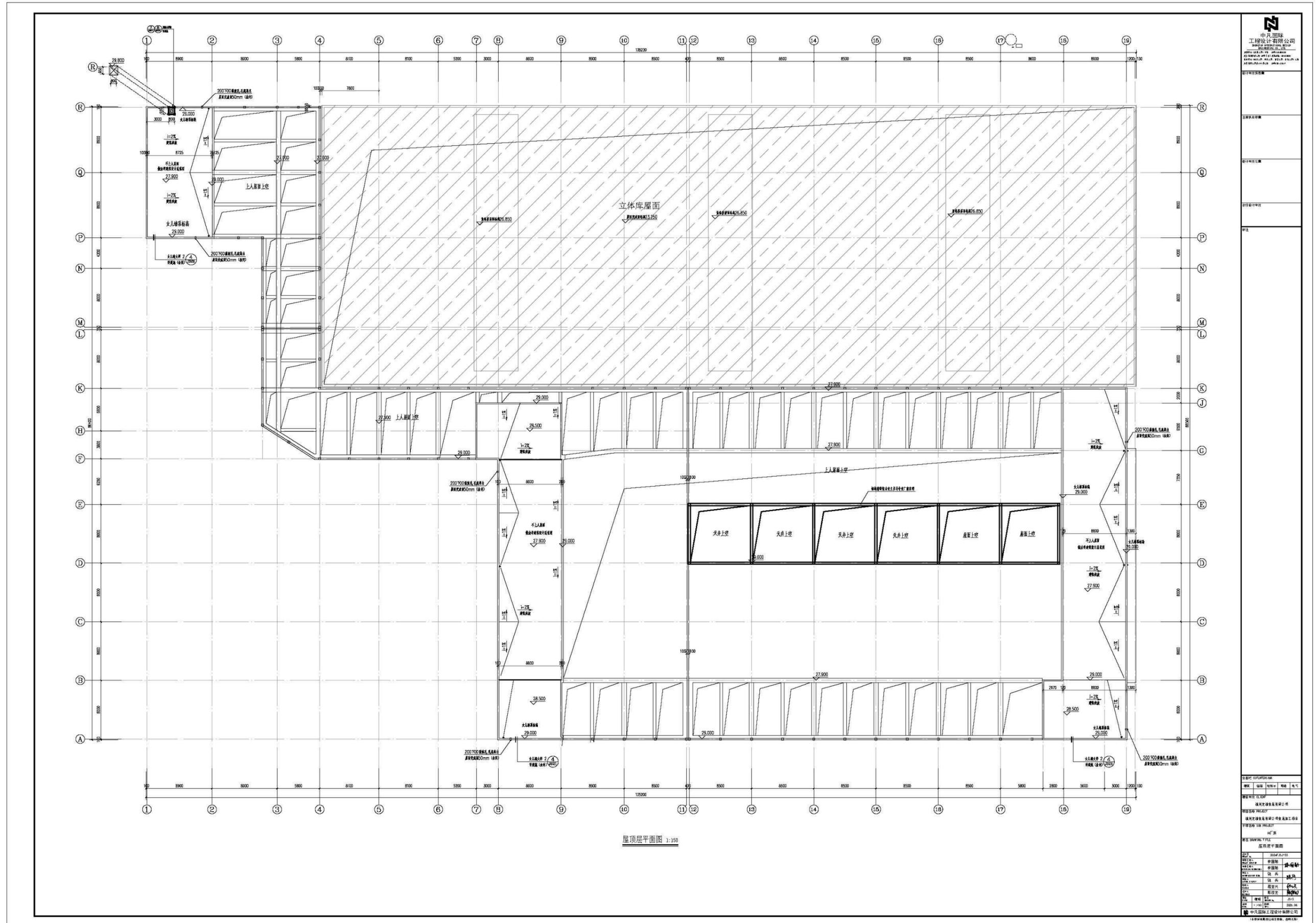
设计单位: 中凡国际工程设计有限公司  
地址: 江苏省苏州市工业园区



# 1#厂房

## 屋顶层平面图变化

## 修改后













# 1#厂房

## 立面图变化

## 修改后



①~⑩轴立面图 1:100

- 图例:
- 浅灰色真石漆
  - 深灰色真石漆
  - 消防疏散窗



**中凡国际**  
工程设计有限公司  
ZHONGFAN INTERNATIONAL DESIGN  
ENGINEERING CO., LTD.

注册执业印章

设计单位公章

合作设计单位

附注

建设单位 CLIENT	
福州龙福食品有限公司	
项目名称 PROJECT	
福州龙福食品有限公司食品加工项目	
子项名称 SUB PROJECT	
1#厂房	
图名 DRAWING TITLE	
①~⑩轴立面图	
设计号	2024FJSJ-33
项目负责人	林国勋
设计人	林国勋
审核人	饶兵
校对	饶兵
设计人	程望兴
设计人	陈建龙
日期	2024
比例	1:100
张数	30/25 01
中凡国际工程设计有限公司	
(本图仅供设计单位内部使用, 否则无效)	