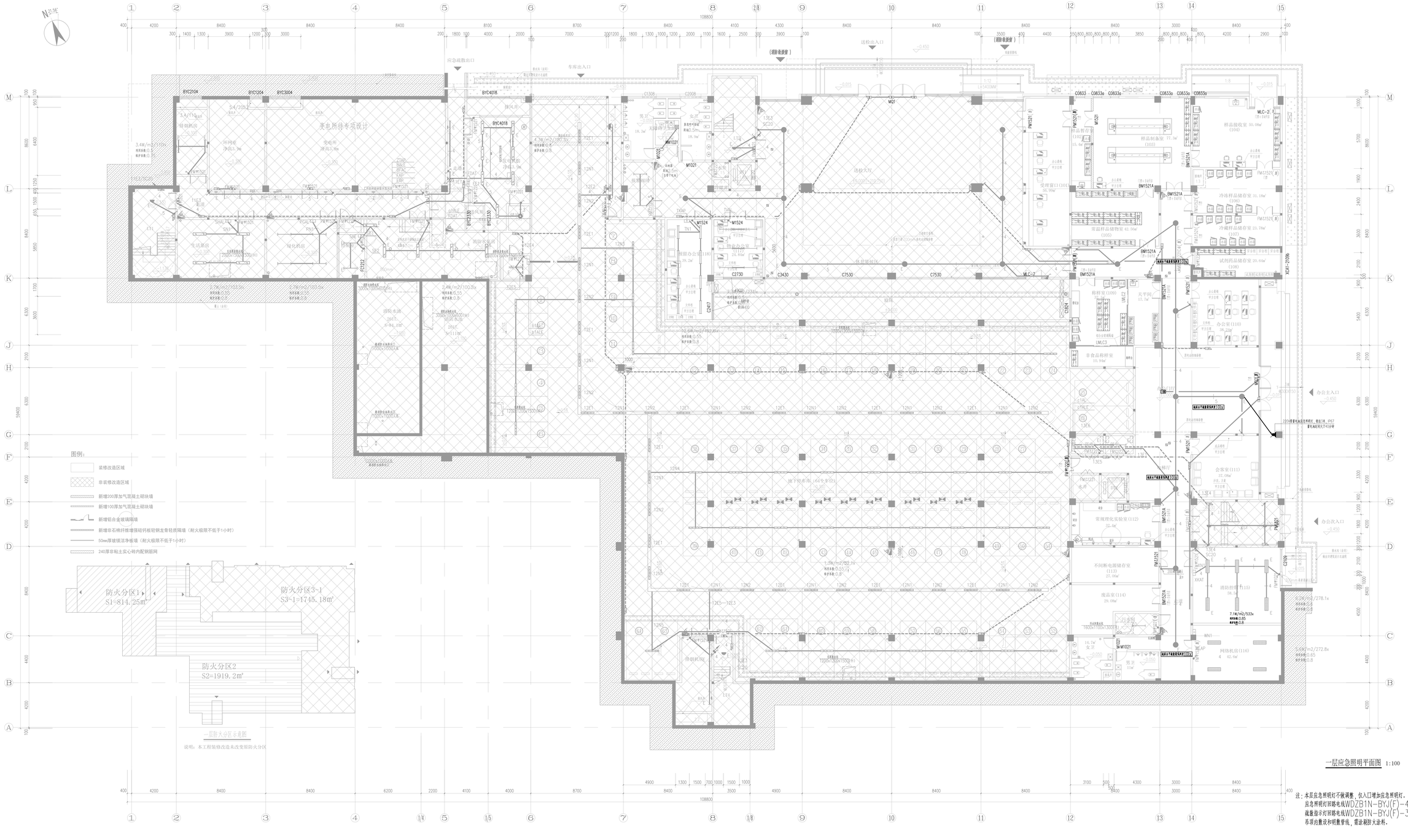

N 21.56°
1
2
3
4
5
6
7
8
2/8
9
10
11
12
13
14
15
108800
M
L
K
J
H
G
F
E
D
C
B
A
应急疏散出口
车库出入口
送检出入口
(消防救援窗)
BYC2104
BYC1204
BYC3004
BYC4018
变电所待专项设计
排烟机房
环网室
净高3.9m
变电所
净高3.9m
发电机房
净高3.9m
排风井
进风井
储油间
走道
生活泵房
绿化机房
控制室
消防水泵房
消防水池
261T.
S=84.1m²
3.4W/m2/110lx
利用系数:0.5
维护系数:0.75
2.7W/m2/103.5lx
利用系数:0.55
维护系数:0.8
2.4W/m2/100.2lx
利用系数:0.55
维护系数:0.8
4.3W/m2/180.3lx
利用系数:0.6
维护系数:0.8
男卫
女卫
无障碍卫生间
报警阀间
水井
冷媒井
预留办公室(118)
39.2m²
物业办公室(117)
24.84m²
送检大厅
±0.000(=210.750)
休息等候区
庭院
MQ1
C3430
C7530
C2730
C2417
12.6W/m2/492.6lx
利用系数:0.55
维护系数:0.8
7.3W/m2/271lx
利用系数:0.5
受理窗口(101)
56.99m²
样品暂存室(102)
15.4m²
样品制备室(103)
77.3m²
样品接收室(104)
50.08m²
常温样品储物室(105)
42.56m²
冷冻样品储存室(106)
31.18m²
冷藏样品储存室(107)
23.78m²
试剂药品储存室(108)
20.64m²
称样室(109)
32.1m²
天平间
17.7m²
办公室(110)
38.24m²
非食品称样室
10.94m²
办公门厅
电梯厅
会客室(111)
37.08m²
常规理化实验室(112)
32.4m²
不间断电源储存室(113)
27.06m²
废品室(114)
29.08m²
消防控制室(115)
58.5m²
网络机房(116)
42.6m²
污水间
地面水平疏散最低照度10lx
220V带蓄电池应急照明灯，壁挂3米，IP67
蓄电池时间大于40分钟
办公主入口
办公次入口
7.1W/m2/533x
利用系数:0.85
维护系数:0.8
6.2W/m2/278.1x
利用系数:0.6
维护系数:0.8
5.6W/m2/272.8x
利用系数:0.65
维护系数:0.8
地下停车库（64个车位）
-0.300
1.3W/m2/52.1x
利用系数:0.55
维护系数:0.8
12N1
12N2
12E1
12N4
12N5
12E5—12E3
车库集水坑
1200x1200x1500(H)
防火分区1
S1=814.25m²
防火分区2
S2=1919.2m²
防火分区3-1
S3-1=1745.18m²
一层防火分区示意图
说明：本工程装修改造未改变原防火分区

图例：

☐	装修改造区域
▨	非装修改造区域
▨	新增200厚加气混凝土砌块墙
▨	新增100厚加气混凝土砌块墙
▭	新增铝合金玻璃隔墙
▭	新增非石棉纤维增强硅钙板轻钢龙骨轻质隔墙（耐火极限不低于1小时）
─	50mm厚玻镁洁净板墙（耐火极限不低于1小时）
▭	240厚非粘土实心砖内配钢筋网

一层应急照明平面图 1:100

注：本层应急照明灯不做调整，仅入口增加应急照明灯。
应急照明灯回路电线WDZB1N-BYJ(F)-4X2.5 JDG20/CC。
疏散指示灯回路电线WDZB1N-BYJ(F)-3X2.5 JDG20/CC。
吊顶内敷设和明敷管线，需涂刷防火涂料。

福建省机电沿海
建筑设计研究院有限公司
证书编号：A135003677 A235003674
资质范围：建筑工程甲级 机械行业甲级
电子工程甲级 轻钢结构甲级
工程咨询甲级 市政工程乙级
城乡规划丙级 变电工程丙级

施工图审查批准单位：

施工图审查批准书证号：

图纸专用章
福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省机电沿海建筑设计研究院有限公司
资质 范围：建筑工程
等级：甲级 证号:A135003677
有效期至：2030年02月14日

注册执业章
中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：王建平
注册号：3500367-006
有效期：至2026年12月22日

注册执业章

建设单位：
福建省产品质量检验研究院

工程名称：
国家加工食品质量检验检测中心（福州）
武夷山基地装修改造设计
实验功能区

职责	姓名	签名
审定	洪志阳	洪志阳
项目负责人	王建平	王建平
项目经理	许晓燕	许晓燕
专业负责人	陈朝煜	陈朝煜
审核	洪志阳	洪志阳
校对	陈朝煜	陈朝煜
设计	林航	林航

图名：
一层应急照明平面图

工程编号	2026-03	版别	1.00
图别	电装施	图号	27
日期	2026年03月 日		