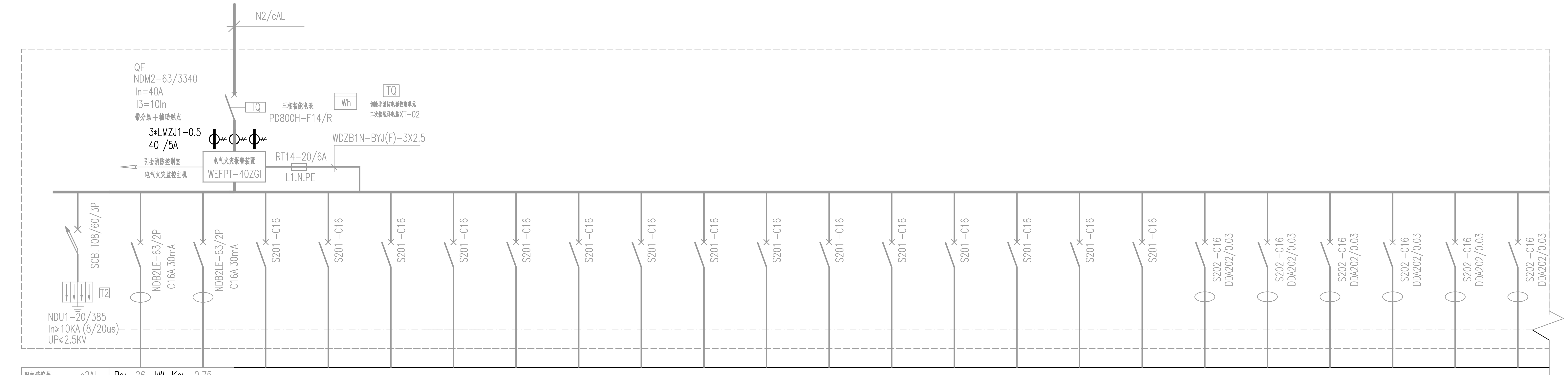
专业 总图 工艺
签名
专业 暖通 动力
签名
专业 给排水 电气
签名
专业 建筑 结构
签名

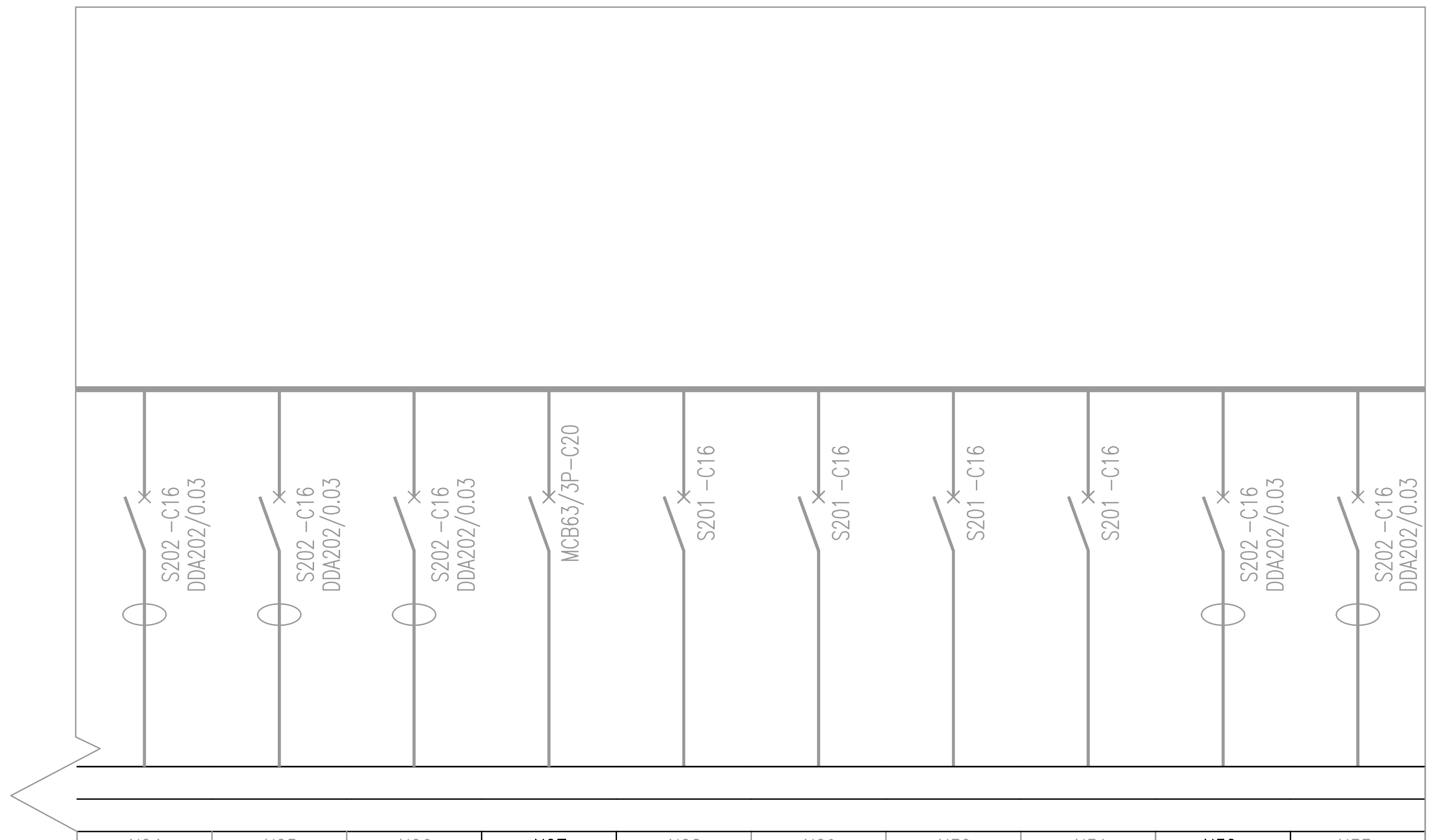

N2/cAL
QF
NDM2-63/3340
In=40A
I3=10In
带分励＋辅助触点
3*LMZJ1-0.5
40 /5A
TQ
三相智能电表
PD800H-F14/R
Wh
TQ
切除非消防电源控制单元
二次接线详电施XT-02
WDZB1N-BYJ(F)-3X2.5
电气火灾报警装置
WEFPT-40ZGI
引去消防控制室
电气火灾监控主机
RT14-20/6A
L1.N.PE
SCB:T08/60/3P
T2
NDU1-20/385
In≥10KA (8/20us)
UP≤2.5KV
NDB2LE-63/2P
C16A 30mA
NDB2LE-63/2P
C16A 30mA
S201 -C16
S202 -C16
DDA202/0.03

配电箱编号 c2AL　Pe: 26 kW Kc: 0.75
配电箱型号 挂墙明装　Ijs: 37 A Cosø: 0.8

| 回路编号 22 | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | N6 | N7 | N8 | N9 | N10 | N11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 回路容量 [KW] | 1 | 1 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | | | | |
| 计算电流 [A] | 5.7 | 5.7 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | | | | |
| 相序 | L1.N.PE | L2.N.PE | L3.N.PE | L1.N.PE | L2.N.PE | L3.N.PE | L1.N.PE | L2.N.PE | L3.N.PE | L1.N.PE | L2.N.PE |
| 导线规格 WDZB1-BYJ(F)- | 3X2.5 | 3X2.5 | 3X2.5 | 3X2.5 | 3X2.5 | 3X2.5 | 3X2.5 | | | | |
| 敷设方式 | FC/SC15 | FC/SC15 | CT-C/SC20 | CT-C/SC20 | CT-C/SC20 | CT-C/SC20 | CT-C/SC20 | | | | |
| 用电名称 | 强电间插座 | 弱电间插座 | 照明 | 照明 | 照明 | 照明 | 照明 | 备用 | 备用 | 备用 | 备用 |
| | | | | | | | | 线路拆除<br>改为备用 | 线路拆除<br>改为备用 | 线路拆除<br>改为备用 | 线路拆除<br>改为备用 |

| 回路编号 22 | N12 | N13 | N14 | N15 | N16 | N17 | N18 | N19 | N20 | N21 | N22 | N23 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 回路容量 [KW] | | | | | | 0.5 | 0.5 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 计算电流 [A] | | | | | | 2.8 | 2.8 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.7 |
| 相序 | L3.N.PE | L1.N.PE | L2.N.PE | L3.N.PE | L1.N.PE | L2.N.PE | L3.N.PE | L1.N.PE | L2.N.PE | L3.N.PE | L1.N.PE | L2.N.PE |
| 导线规格 WDZB1-BYJ(F)- | | | | | | 3X2.5 | 3X2.5 | 3X2.5 | 3X2.5 | 3X2.5 | 3X2.5 | 3X2.5 |
| 敷设方式 | | | | | | CT-C/SC20 | CT-C/JDG20 | CT-C/JDG20 | CT-C/JDG20 | CT-C/JDG20 | CT-C/SC20 | CT-C/JDG20 |
| 用电名称 | 备用 | 备用 | 备用 | 备用 | 备用 | 照明 | 参观通道插座 | 参观通道插座 | 参观通道插座 | 内走道插座 | 插座 | 内走道插座 |
| | 线路拆除<br>改为备用 | 线路拆除<br>改为备用 | 线路拆除<br>改为备用 | 线路拆除<br>改为备用 | 线路拆除<br>改为备用 | | 线路拆除<br>改接至参观通道插座 | 线路拆除<br>改接至参观通道插座 | 线路拆除<br>改接至参观通道插座 | 线路拆除<br>改接至参观通道插座 | | 线路拆除<br>改接至参观通道插座 |

注: 1.NDM2、NDB2LE系列断路器为利用电箱内原断路器，MCCB、MCB系列断路器为新增断路器，若电箱内空间不足，拆除电箱内未使用断路器安装.


S202 -C16
DDA202/0.03
MCB63/3P-C20
S201 -C16

| N24 | N25 | N26 | N27 | N28 | N29 | N30 | N31 | N32 | N33 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.0 | 1.0 | 1.0 | 6.0 | | | | | 1.0 | |
| 5.7 | 5.7 | 5.7 | 11.4 | | | | | 5.7 | |
| L3.N.PE | L1.N.PE | L2.N.PE | L1.L2.L3.N.PE | L1.N.PE | L1.N.PE | L1.N.PE | L1.N.PE | L3.N.PE | L1.N.PE |
| 3X2.5 | 3X2.5 | 3X2.5 | 5X4 | 3X2.5 | 3X2.5 | 3X2.5 | 3X2.5 | 3X2.5 | |
| CT-C/SC20 | CT-C/SC20 | CT-C/SC20 | CT-C/JDG25 | CT-C/SC20 | CT-C/SC20 | CT-C/SC20 | CT-C/SC20 | CT-C/JDG20 | |
| 感应插座 | 烘手机 | 烘手机 | 开水器<br>开水器需带漏电保护<br>开水器需带时控功能 | 备用 | 备用 | 备用 | 备用 | 内走道插座 | 备用 |
| | | | 原线路拆除<br>改接至通道开水器插座 | | | | | 使用备用开关<br>新增线路 | |

修改记录:

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:
现场已有电箱改造系统图二

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工程编号 | 2026-03 | 版　别 | 1.00 |
| 图　别 | 电装施 | 图　号 | 12 |
| 日　期 | 2026年03月　日 | | |