所有预留线预留1m，不管功率，所有电线至少采用2.5mm²

序号	图 例	名 称	规 格	安装高度（米）
1		单相三线电源线，不管智能线头，后续设备接入	预留至吊顶上，预留1m	
2	AP1	配电盘	壁下暗装 距地 1.5m	
3		单相暗装二三插插座	10A 220V	距地 0.3m
4		单相暗装三孔插座	16A 220V	距地0.3m
5		单相三线电源线，不管智能线头，后续设备接入	距地 0.3m，预留1m	
6		三相有漏开电，不管智能线头，后续设备接入	距地 0.3m，预留1m	
7		空开盒	距地 1m	
8		单相暗装二三插插座	10A 220V	在下降走廊门口距离地面2.2米处。
9		单相暗装二三插插座	16A 220V	在下降走廊门口距离地面2.2米处。
10		单相暗装二三插插座(有保护盖)		
11		单相暗装二三插插座(有保护盖)		
12		单相暗装二三插插座	10A 220V	距地 1.5m

图例：

装修改造区域

非装修改造区域

防火分区4-2
S4-2=1261.29m²

防火分区5
S5=2016.61m²

三层防火分区示意图

说明：本工程装修改造未改变原防火分区

三层工艺配电平面图 1:100

图例

非装修改造区域

CT — 新增动力桥架200*100未标注共，（走道至实验室电柜的桥架规格为100x50）

为弧秀仁安装桥架

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院机电专用章
福建省机电沿海建筑设计研究院有限公司
资质：建筑工程
资质：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： 35100867-1005
有效期： 至2025年12月22日

注册执业章

三层插座平面图

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）
武夷山基地装饰改造设计

实验功能区

职 责	姓 名	签 名
审 定	洪志阳	
项目负责人	王建平	
项目经理	许晓燕	
专业负责人	陈钥煜	
审 核	洪志阳	
校 对	陈钥煜	
设 计	林帆	

图名：

三层工艺配电平面图

工程编号	2026-03	版 别	1.00
图 别	电装施	图 号	42
日 期	2026年 03月 日		

02