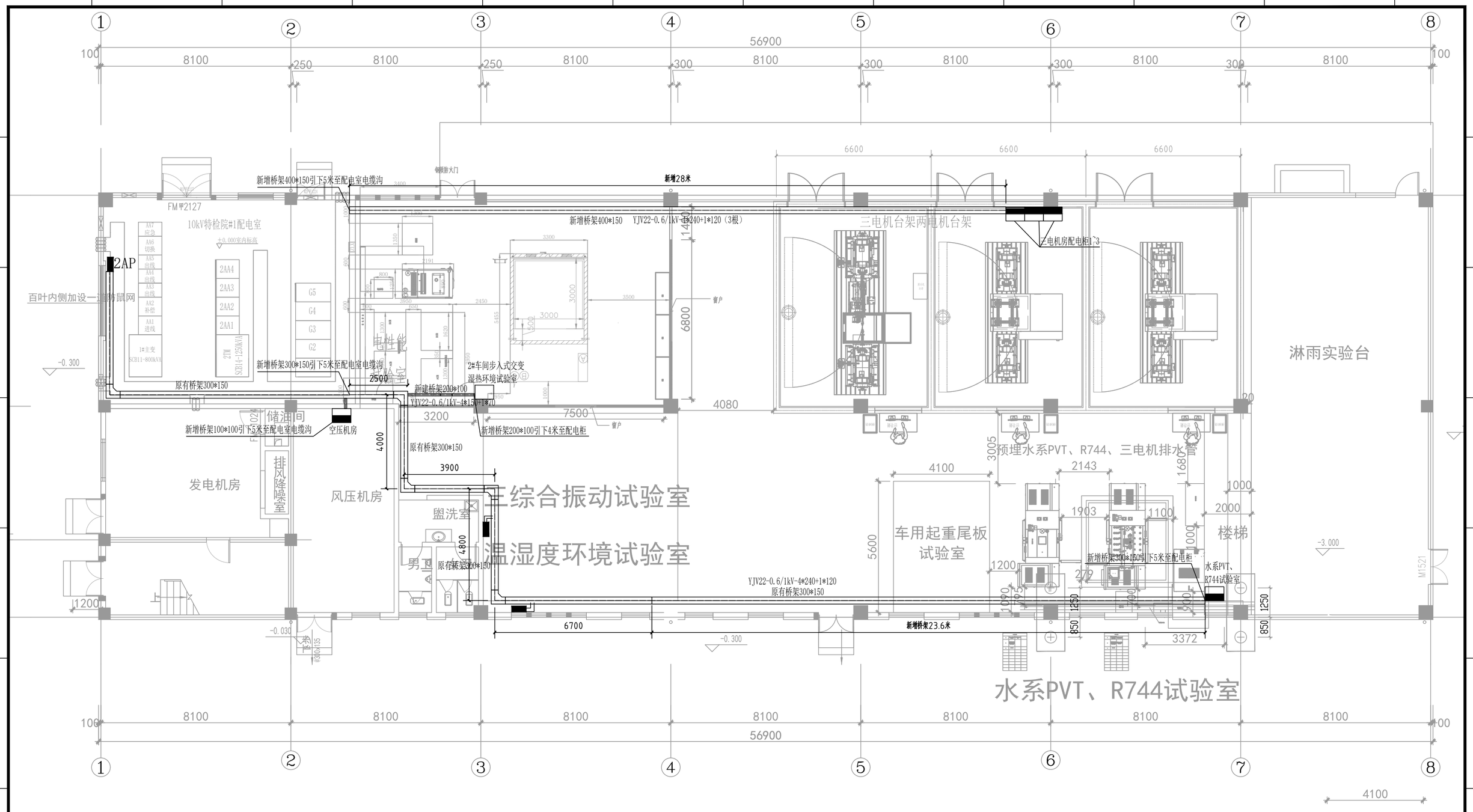
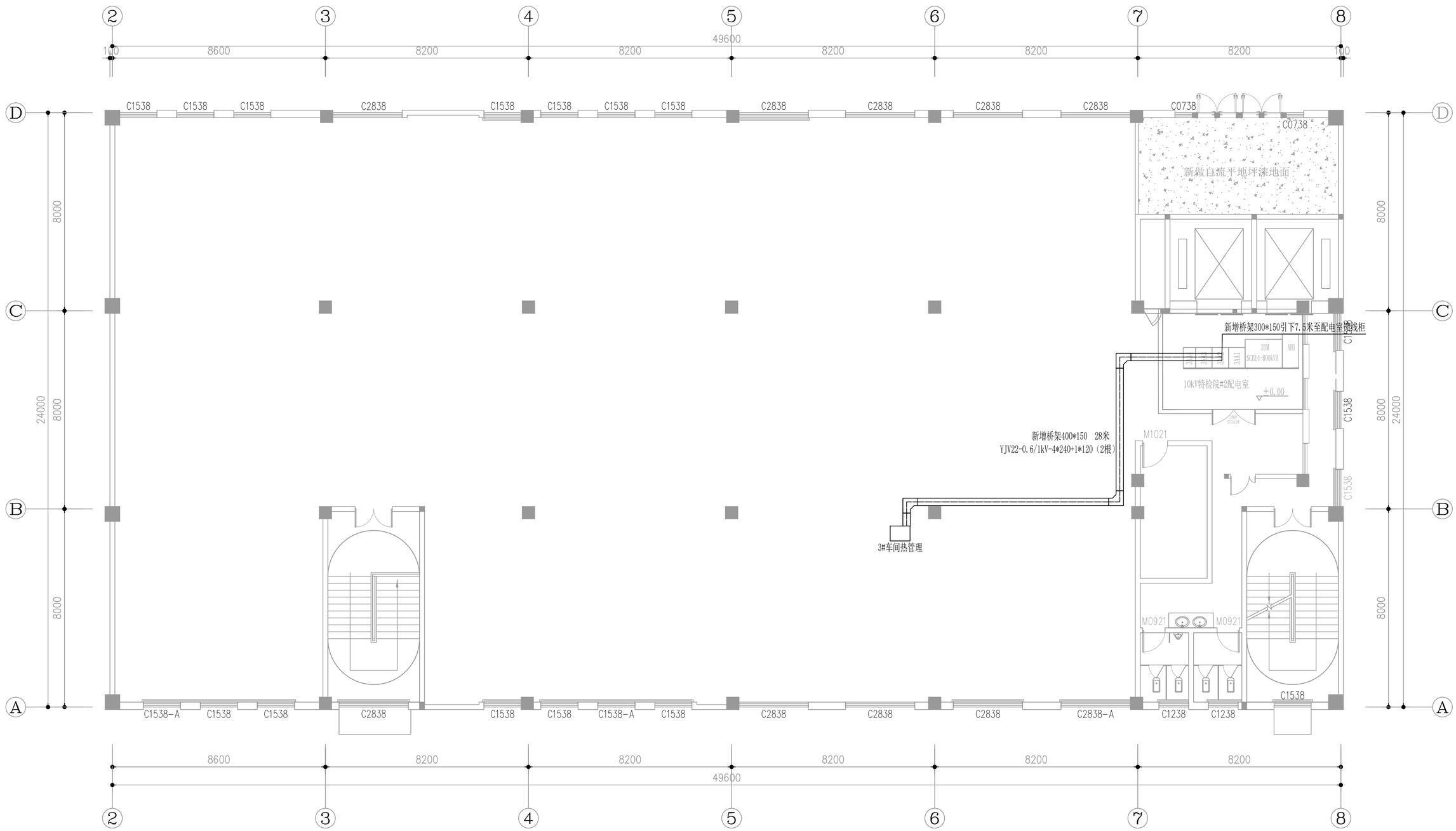


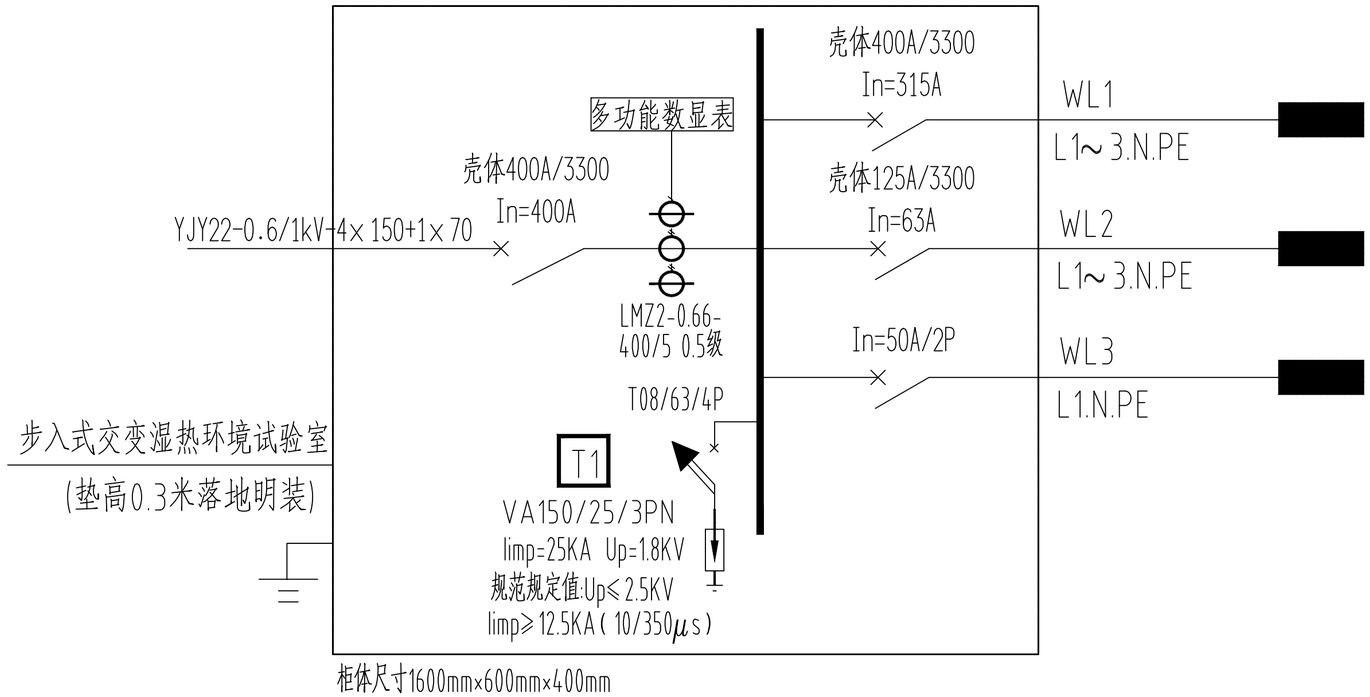
				专用车中心实验室新扩项目相关仪器设备绝缘电线和电缆等附属相关配套设施	施工图 设计阶段
审　定		校　核		2#库房电力路径走线平面示意图	
工程负责人		设　计			
专业负责人		比　例			
日　期	2024年 月	图　别		图　号	



图例:

不在本次装修范围内

				专用车中心实验室新扩项目相关仪器设备绝缘电线和电缆等附属相关配套设施	施工图 设计阶段
审 定		校 核		3#车间电力路径走线平面示意图	
工程负责人		设 计			
专业负责人		比 例			
日 期	2024年 月	图 别		图 号	



配电柜说明:

1、配电柜应满足规范化绝缘相关要求。

2、配电柜位置及大小厂家应根据现场实际情况确定。

3、低压断路器Icu、选用Ics≥50kA开关;

4、配电柜为户内落地式安装,采用冷轧钢板外壳,并具备防贴粘防涂写的功能。

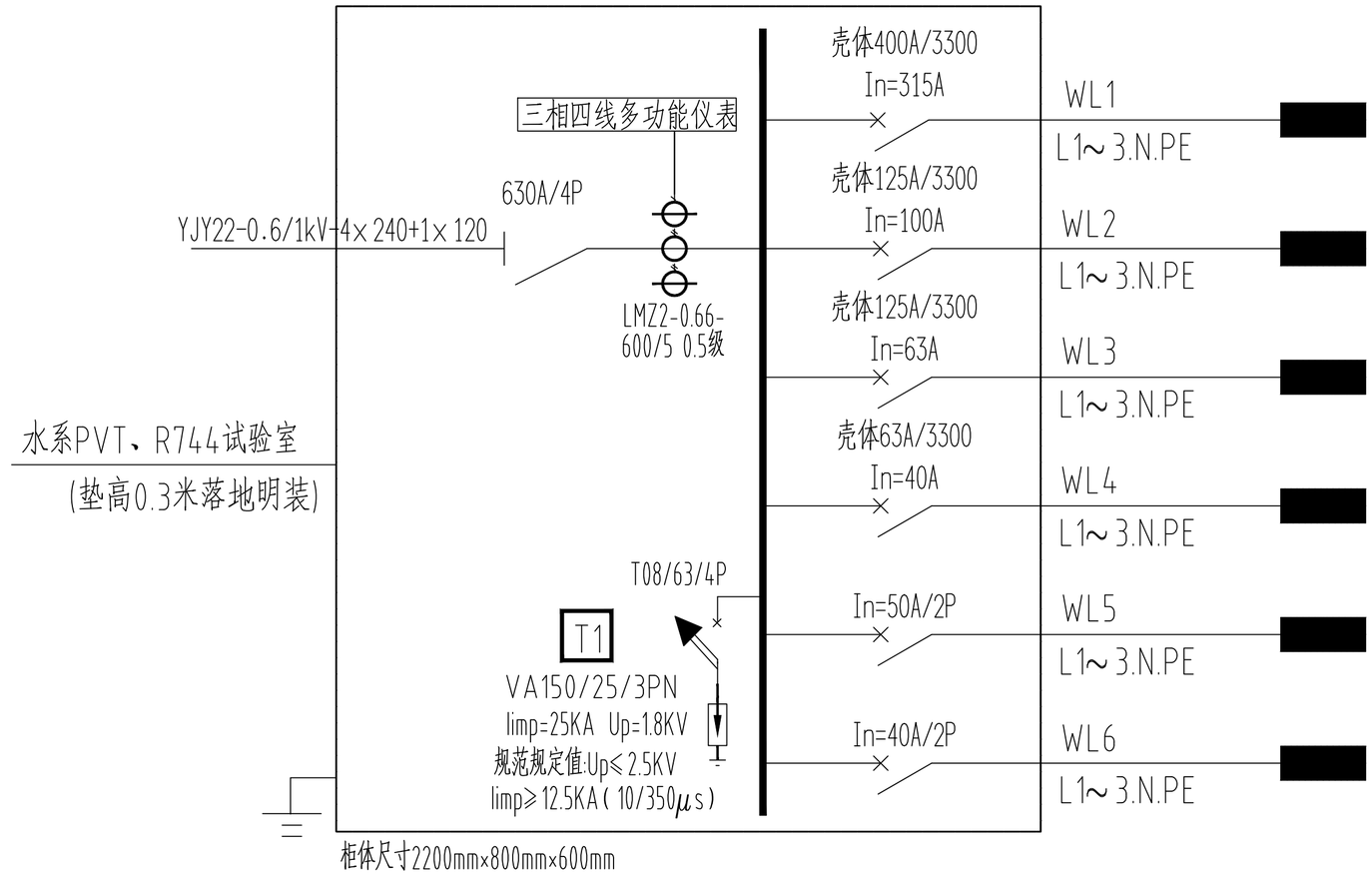
5、所有配电柜均按防窃电型,所有箱体外壳应用红色油漆喷写编号和"有电危险"安全标识。

6、配电柜预留不小于1.5米的操作及维护距离,箱门应能在不小于90°的范围内自由开启和关闭。当配电柜安装位置不足时由业主协调解决。

7、搭接截面积大于120mm2电缆的端子采用双眼加工,刀闸配置双孔搭接排,刀闸需明显可视断点.

8、配电柜进出线方式均为下进下出方式。

				专用车中心实验室新扩项目相关仪器设备绝缘电线和电缆等附属相关配套设施	施工图 设计阶段
审 定		校 核		步入式交变湿热环境试验室落地式配电柜订货图	
工程负责人		设 计			
专业负责人		比 例			
日 期	2024年 月	图 别		图 号	



配电柜说明:

1、配电柜应满足规范化绝缘相关要求。

2、配电柜位置及大小厂家应根据现场实际情况确定。

3、低压断路器Icu、选用Ics≥50kA开关;

4、配电柜为户内落地式安装,采用冷轧钢板外壳,并具备防贴粘防涂写的功能。

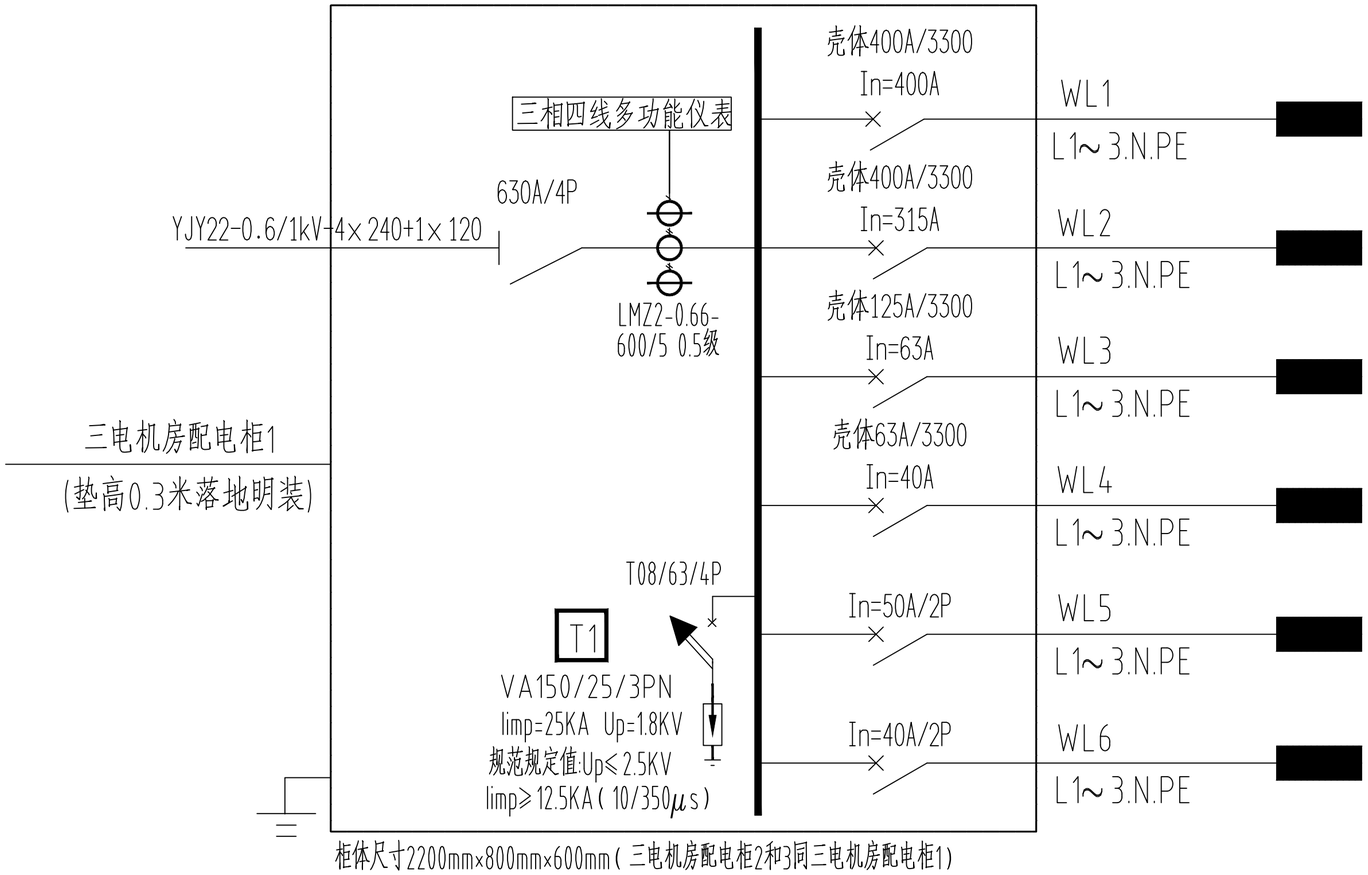
5、所有配电柜均按防窃电型,所有箱体外壳应用红色油漆喷写编号和"有电危险"安全标识。

6、配电柜预留不小于1.5米的操作及维护距离,箱门应能在不小于90°的范围内自由开启和关闭。当配电柜安装位置不足时由业主协调解决。

7、搭接截面积大于120mm2电缆的端子采用双眼加工,刀闸配置双孔搭接排,刀闸需明显可视断点.

8、配电柜进出线方式均为下进下出方式。

				专用车中心实验室新扩项目相关仪器设备绝缘电线和电缆等附属相关配套设施	施工图 设计阶段
审 定		校 核		水系PVT、R744试验室落地式配电柜订货图	
工程负责人		设 计			
专业负责人		比 例			
日 期	2024年 月	图 别		图 号	



柜体尺寸2200mm×800mm×600mm(三电机房配电柜2和3同三电机房配电柜1)

配电柜说明:

1、配电柜应满足规范化绝缘相关要求。

2、配电柜位置及大小厂家应根据现场实际情况确定。

3、低压断路器Icu、选用Ics≥50kA开关;

4、配电柜为户内落地式安装,采用冷轧钢板外壳,并具备防贴粘防涂写的功能。

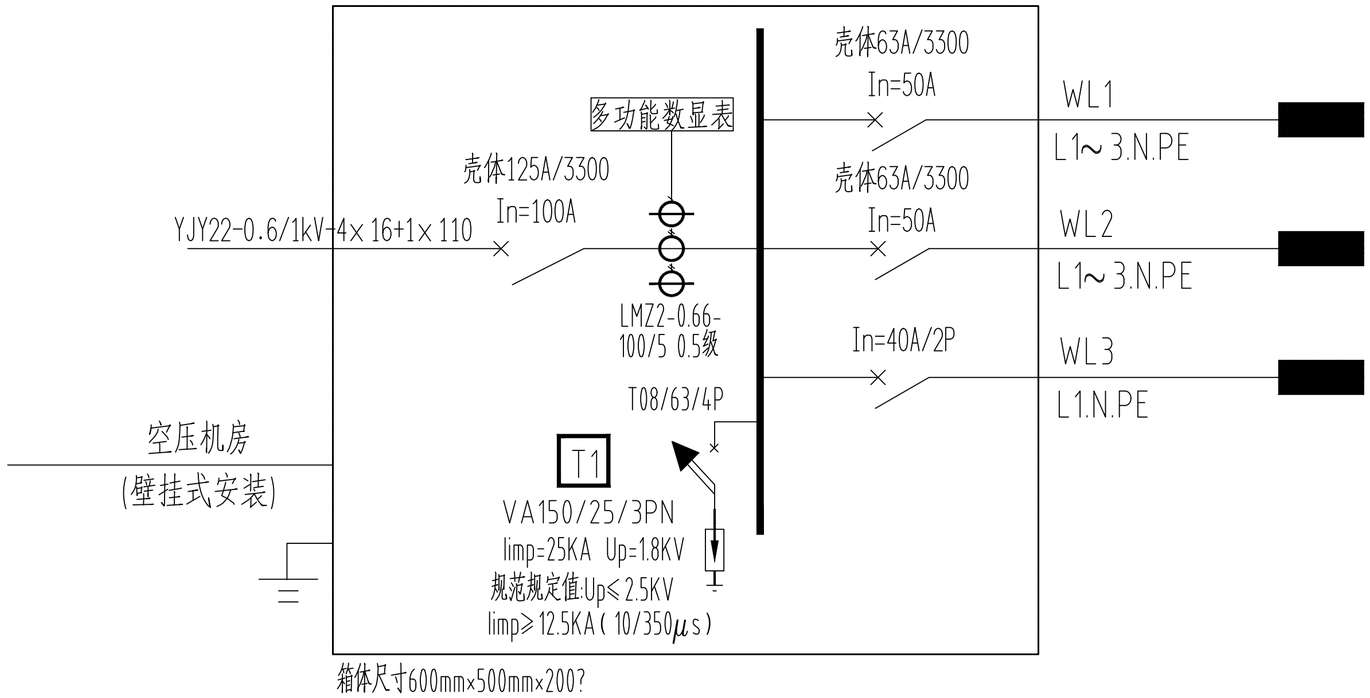
5、所有配电柜均按防窃电型,所有箱体外壳应用红色油漆喷写编号和"有电危险"安全标识。

6、配电柜预留不小于1.5米的操作及维护距离,箱门应能在不小于90°的范围内自由开启和关闭。当配电柜安装位置不足时由业主协调解决。

7、搭接截面积大于120mm2电缆的端子采用双眼加工,刀闸配置双孔搭接排,刀闸需明显可视断点.

8、配电柜进出线方式均为下进下出方式。

				专用车中心实验室新扩项目相关仪器设备绝缘电线和电缆等附属相关配套设施	施工图 设计阶段
审 定		校 核		三电机房落地式配电柜订货图	
工程负责人		设 计			
专业负责人		比 例			
日 期	2024年 月	图 别		图 号	



配电箱说明:

1、配电箱应满足规范化绝缘相关要求。

2、配电箱位置及大小厂家应根据现场实际情况确定。

3、低压断路器Icu、选用Ics≥50kA开关;

4、配电箱均为户内壁挂式安装，，采用冷轧钢板外壳，并具备防贴粘防涂写的功能。

5、所有配电箱均按防窃电型，所有箱体外壳应用红色油漆喷写编号和"有电危险"安全标识。

6、配电箱预留不小于1.2米的操作及维护距离，箱门应能在不小于90°的范围内自由开启和关闭。当配电箱安装位置不足时由业主协调解决。

7、搭接截面积大于120mm2电缆的端子采用双眼加工,刀闸配置双孔搭接排，刀闸需明显可视断点.

8、配电箱进出线方式均为下进下出方式。

				专用车中心实验室新扩项目相关仪器设备绝缘电线和电缆等附属相关配套设施	施工图 设计阶段
审　定		校　核		空压机房壁挂式配电箱订货图	
工程负责人		设　计			
专业负责人		比　例			
日　期	2024年 月	图　别		图　号	