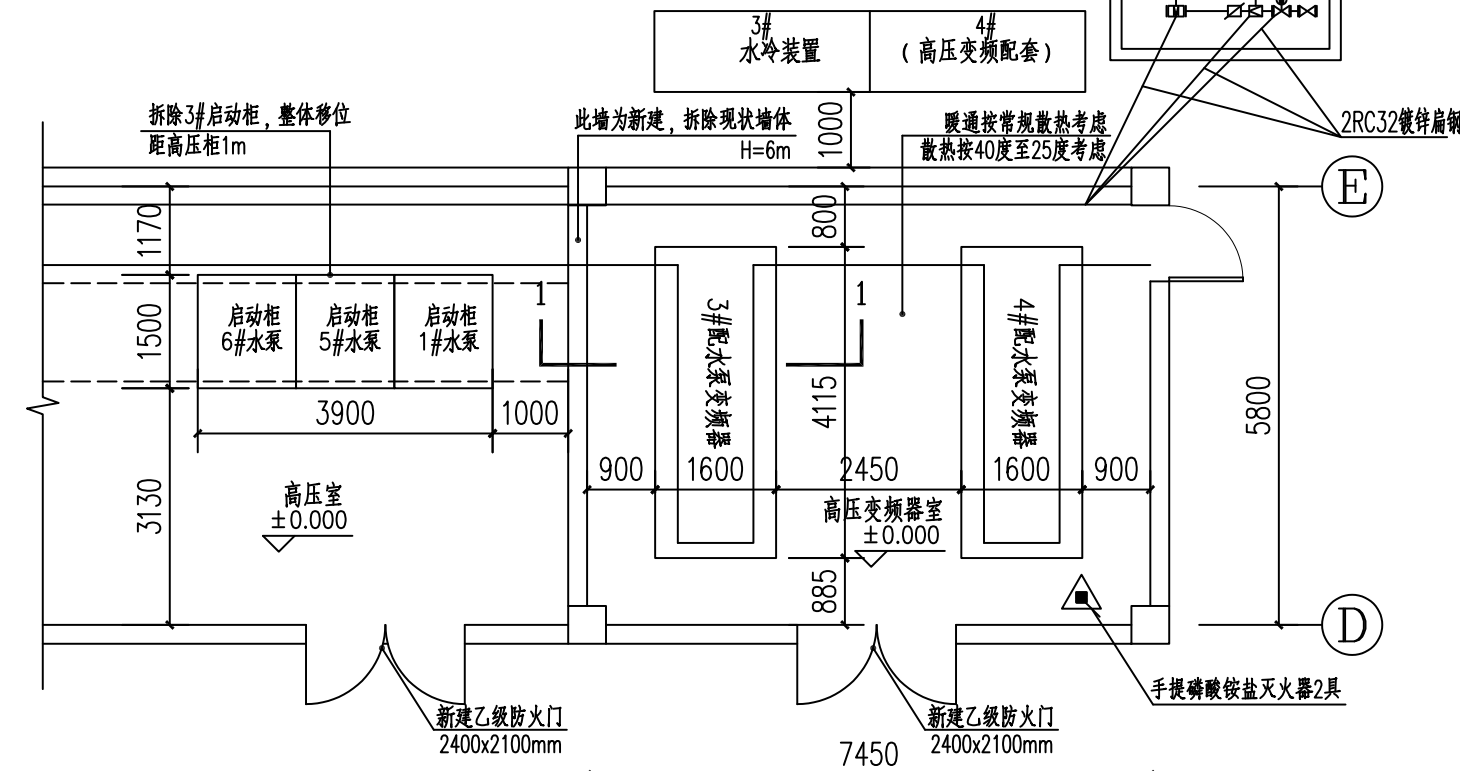


空调、消防主要设备材料表

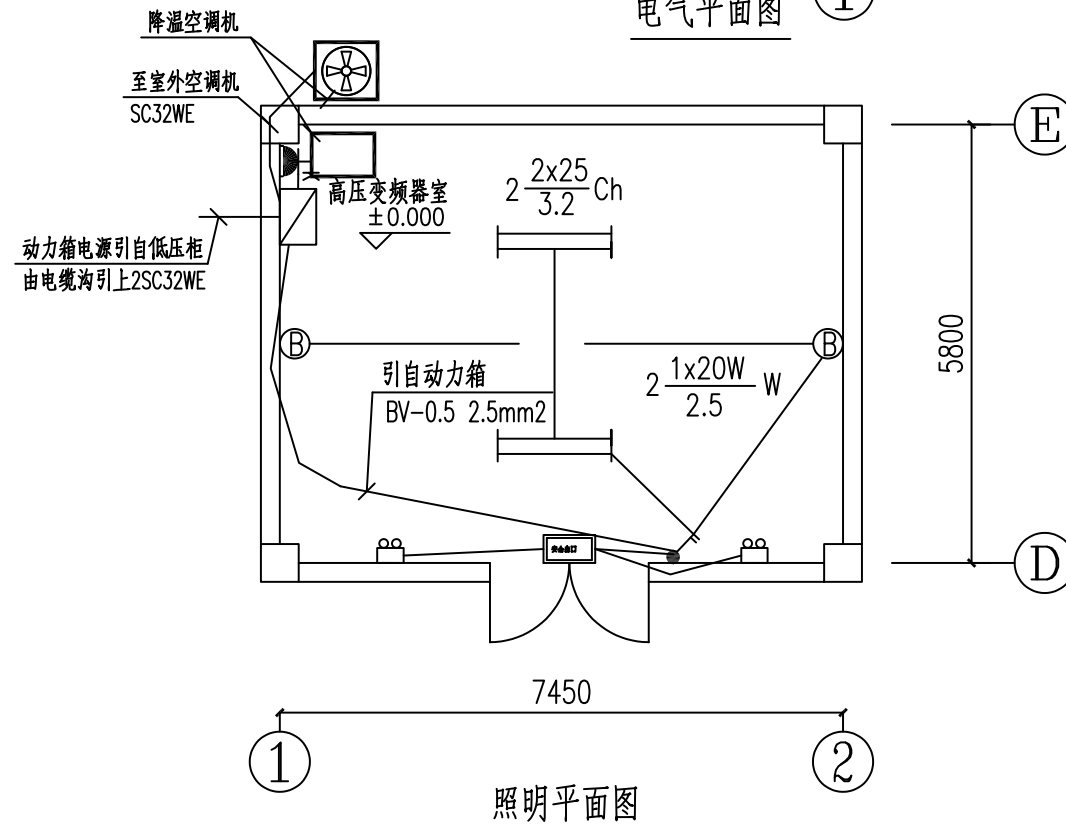
序 号	名 称	规格与型号	单位	数量	备 注
1	降温空调机	室内机 Q★=28.6kW N★=1.1kW 220V 室外机 N★=9.15kW 380V	台	1	
2	磷酸铵盐灭火器	MF/ABC5 充装量5kg	具	2	配套灭火器箱

说明：

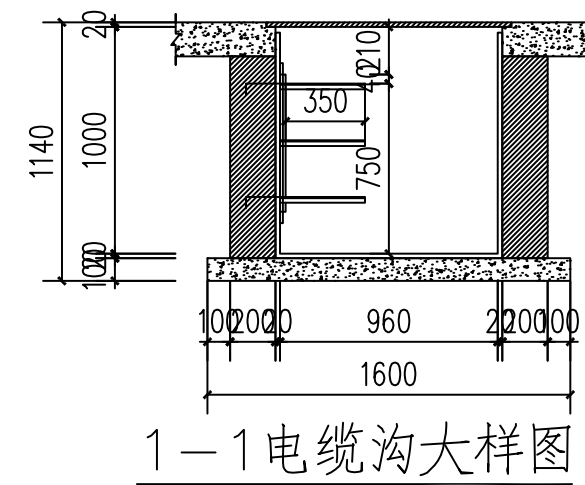
1. 建筑结构专业需考虑变频器室电缆沟、墙面、地面平整。
2. 暖通专业考虑通风散热, 动力箱至暖通设备采用明敷管线至设备处。
3. 工艺专业考虑变频器的循环上下水系统。
4. 变频冷却水、地面及暖通等专业设备设施改造详见工艺、结构及暖通专业图纸。
5. 变频器室计算照度约200lx, 功率密度为6.5W/m²。正常照明及应急照明灯具电源引自现状照明线路。
6. 全部电线均穿SC20管沿墙、顶板、底板敷设, 具体安装方法详见《建筑电气安装工程图集》。
7. 各灯具外壳要求可靠接地。
8. 高压变频器(含变频器及空水冷装置)为成套供货, 其内部所有电缆、散热装置、地脚螺栓、及基础槽钢等附件由厂家成套供货。
9. 流量计、流量开关、电动阀门及测温原件的电源由高压变频器本体提供, 其信号接入高压变频器PLC系统中。
10. 双头应急灯自带接地1.4米检修开关按钮, 由厂家成套供货。



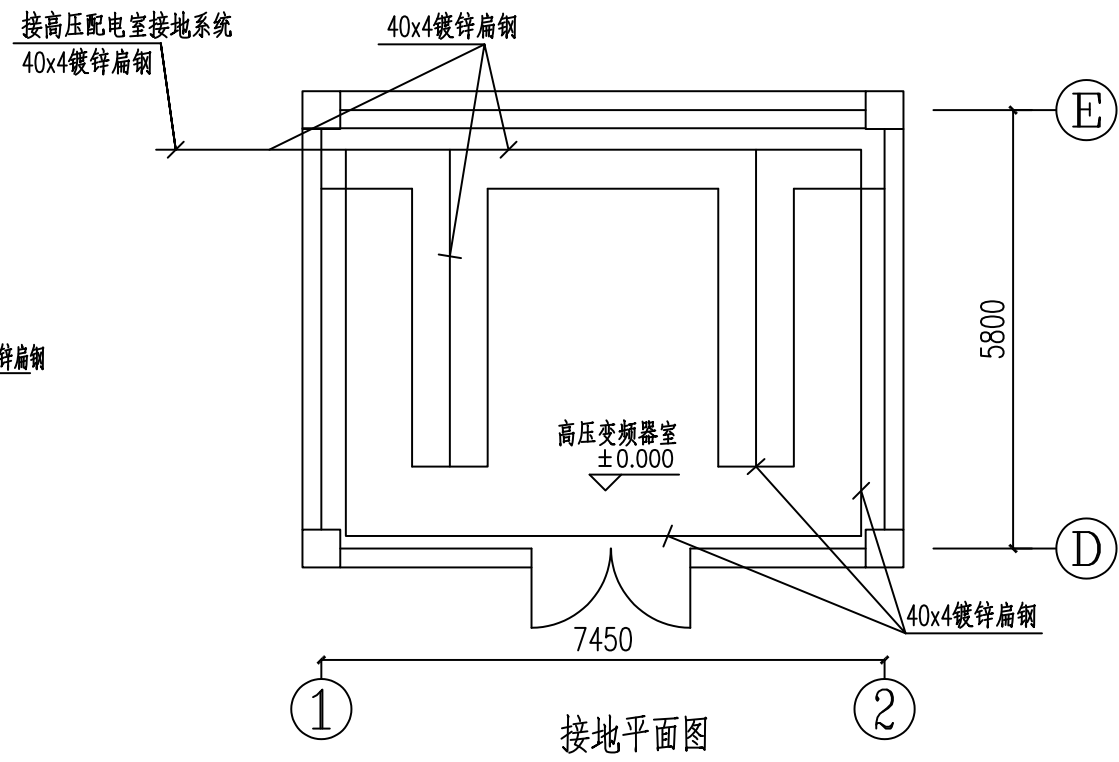
电气平面图



照明平面图




1-1 电缆沟大样图



接地平面图

18		镀锌钢管	SC32	米	100	
17		空调插座	220V, 16A	个	1	
16		电力电缆	YJV-1 4x4	米	40	
15		电力电缆	YJV-1 3x2.5	米	40	
14		动力箱	400x500x300mm	台	1	
13		高压启动柜移位	移位	面	3	
12		高压启动柜拆除	拆除	面	1	
11		接地干线	40x4镀锌扁钢	米	50	
10		双联开关	250V 10A	个	1	距地面1.4米暗装
9		双头应急灯 自带距地1.4米检修开关按钮	2x5W	盏	1	LED光源 距地面3.5米以上安装 应急时间180min
8		应急照明电线	NH-YJV-0.6/1 2x2.5	米	30	
7		照明电线	BV-0.5 2.5mm ²	米	60	
6		镀锌钢管	SC20	米	50	
5		通道灯	1x1W	盏	1	LED光源 出口上方安装 应急时间180min
4		壁灯	1x20W	盏	2	LED光源
3		双管灯	2x25W	盏	2	LED光源
2		水冷装置	与高压变频器配套	套	2	含基础
1		高压变频器	10kV, 900kW	套	2	含配套附件

设备材料表

主钢 鲍磊	鲍磊	校核人	赵申	赵申	阶段	施工图设计			
梁毅 胡田力	梁毅 胡田力	审核人	董威	董威	图号	2023N121-SS020402-DQ04			
薛培	薛培	审定人	董威	董威	日期	2024. 08	比例		