

不得在图纸上量取尺寸施工。  
如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。  
本工程图纸未经设计单位许可不得用于其他城市。

会 签		
建 筑专业		
结 构专业		
给排水专业		
电 气专业		
暖 通专业		

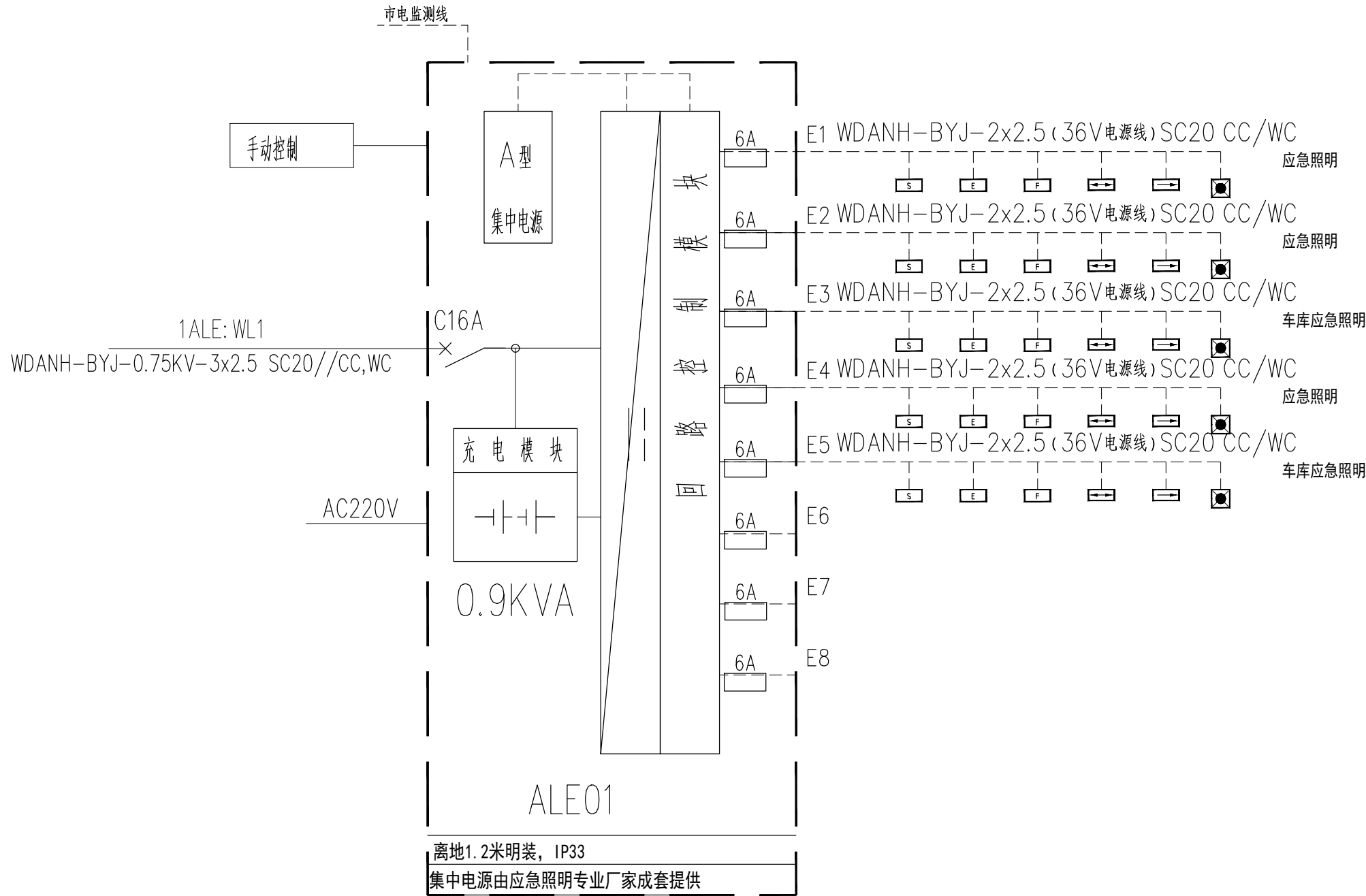
箱 号	主 回 路		负 荷	安装容量 (kW)	计算电流 (A)	回路号	备 注
4AP	<div><div>三相电子单相电表</div><div><div>WDZ-YJE1KV-5X10CT/PVC40/CC,WC</div><div>MCB-63L/3300</div><div>In=40</div></div></div>		<div><div>云智能热水模块</div><div>太阳能集热器系统</div><div>水箱供水系统</div></div>	10		n1	L1~3,N,PE
	<div><div>WDZ-YJV-0.6/1KV-5X6-PVC40/CC,WC</div><div>+Vigi/30mA &lt;0.1S</div></div>			1		n2	L1~3,N,PE
	<div><div>WDZ-YJV-0.6/1KV-5X4-PVC32/CC,WC</div><div>+Vigi/30mA &lt;0.1S</div></div>			1		n3	L1~3,N,PE
	<div><div>WDZ-YJV-0.6/1KV-5X4-PVC32/CC,WC</div><div>+Vigi/30mA &lt;0.1S</div></div>						
电表箱	<div><div>注：电表为电子式，</div><div>明装，H=1.2</div><div>具有远程抄表功能。</div><div>两只箱，共1个</div></div>						

加热水缆辐射供暖设备、公共厨房用电设备、电辅助加热的太阳能热水器、升降停车设备、人员可触及的室外金属电动门等用电设备的电击防护应设置附加防护, 并应符合下列规定:

- 应采用额定剩余电流动作值不大于30mA 的剩余电流动作保护电器;
- 应设置辅助等电位联结。

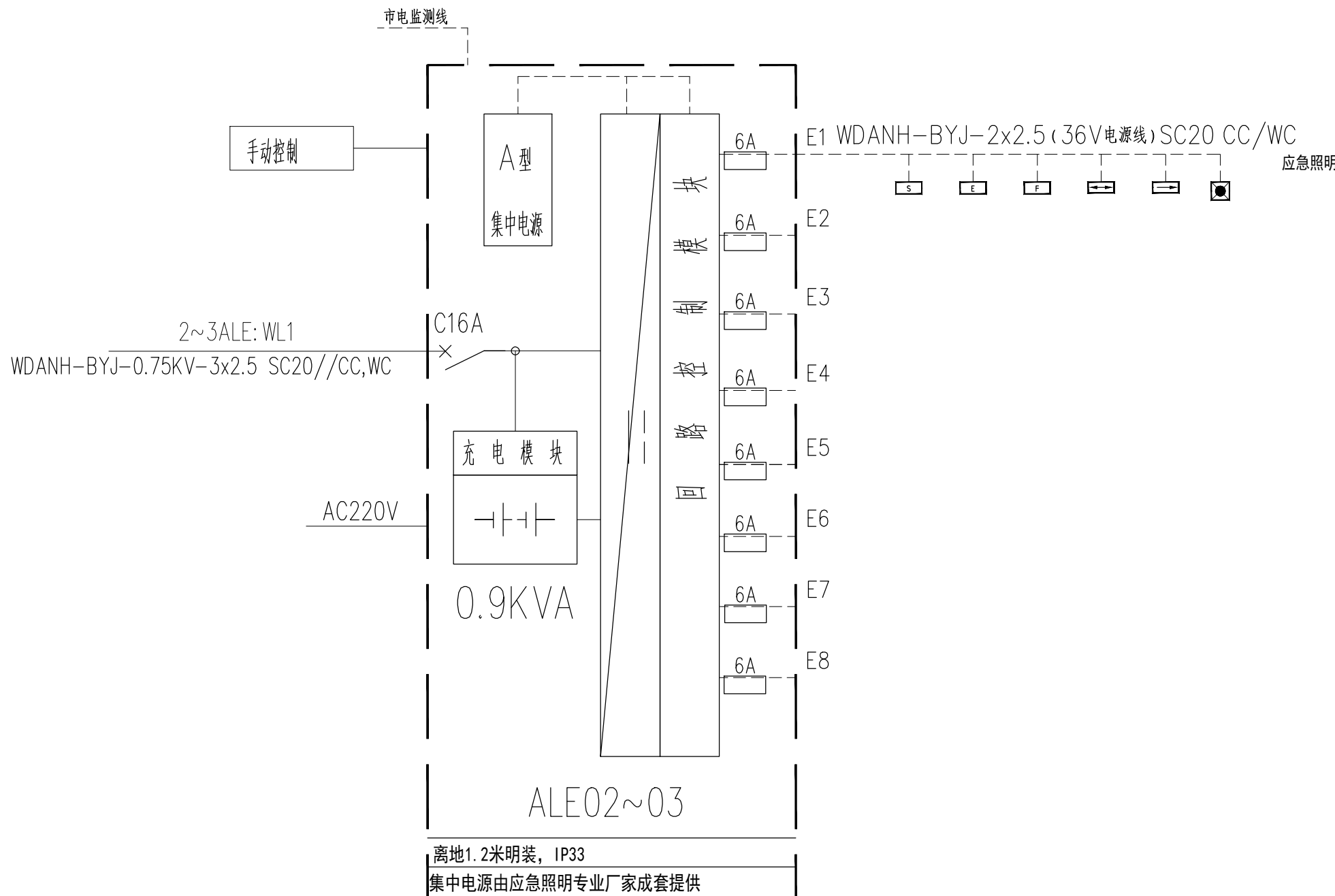
箱 号	主 回 路	负 荷	安装容量 (kW)	计算电流 (A)	回路号	备 注
3ALE	<div><div>PC线, 自带短路保护功能</div><div>ATSE-100/4P 25A</div><div>过防负荷过负荷, 漏电, 过载只报警不跳闸</div></div>	<div><div>ALE03</div><div>火灾报警系统</div></div>	1.0		WL1	L1,N,PE
2ALE	<div><div>PC线, 自带短路保护功能</div><div>ATSE-100/4P 25A</div><div>过防负荷过负荷, 漏电, 过载只报警不跳闸</div></div>	<div><div>ALE02</div><div>火灾报警系统</div></div>	1.0		WL1	L1,N,PE
1ALE	<div><div>PC线, 自带短路保护功能</div><div>ATSE-100/4P 25A</div><div>过防负荷过负荷, 漏电, 过载只报警不跳闸</div></div>	<div><div>ALE01</div><div>火灾报警系统</div></div>	1.0		WL1	L1,N,PE

各回路均设N2  
WDZAN-YJE-1KV-5X4-SC32/CC,WC  
过防负荷过负荷, 漏电, 过载只报警不跳闸  
WDZAN-YJE-1KV-5X4-SC32/CC,WC



电源取自1ALE配电箱AC220V/50HZ, 输出为36V安全电压, 切换时间: ≤5.0S。  
蓄电池电源供电时的持续工作时间≥60min;

- 火灾确认后, 应能手动控制系统的应急启动, 系统手动应急启动的设计应符合下列规定:
- 灯具采用集中电源供电时, 应能手动操作集中电源, 控制集中电源转入蓄电池电源输出, 同时控制其配接的所有非持续型照明灯的光源应急点亮、持续型灯具的光源由节电点亮模式转入应急点亮模式;
  - 灯具采用自带蓄电池供电时, 应能手动操作切断应急照明配电箱的主电源输出, 同时控制其配接的所有非持续型照明灯的光源应急点亮、持续型灯具的光源由节电点亮模式转入应急点亮模式。



电源取自2~3ALE配电箱AC220V/50HZ, 输出为36V安全电压, 切换时间: ≤5.0S。  
蓄电池电源供电时的持续工作时间≥60min;

- 火灾确认后, 应能手动控制系统的应急启动, 系统手动应急启动的设计应符合下列规定:
- 灯具采用集中电源供电时, 应能手动操作集中电源, 控制集中电源转入蓄电池电源输出, 同时控制其配接的所有非持续型照明灯的光源应急点亮、持续型灯具的光源由节电点亮模式转入应急点亮模式;
  - 灯具采用自带蓄电池供电时, 应能手动操作切断应急照明配电箱的主电源输出, 同时控制其配接的所有非持续型照明灯的光源应急点亮、持续型灯具的光源由节电点亮模式转入应急点亮模式。



岳阳市规划勘测设计院有限公司  
建筑行业(建筑工程)乙级: A243019305

项目负责人	夏 洁	夏洁
审 定 人	吴 勇	吴勇
审 核 人	刘林丽	刘林丽
专业负责人	刘林丽	刘林丽
校 对 人	秦 军	秦军
设 计 人	赵雁峰	赵雁峰

档案号: 20250625

建设单位:  
岳阳市消防救援支队

工程名称:  
南湖新区八仙台消防救援站建设项目

子项名称:  
执勤楼

图 名:  
配电系统图4

图 别: 施工图

日 期: 2025.08

比 例: 见图

图 号: DS-13

版本号: A

版本说明

版本	日期	审核	备注