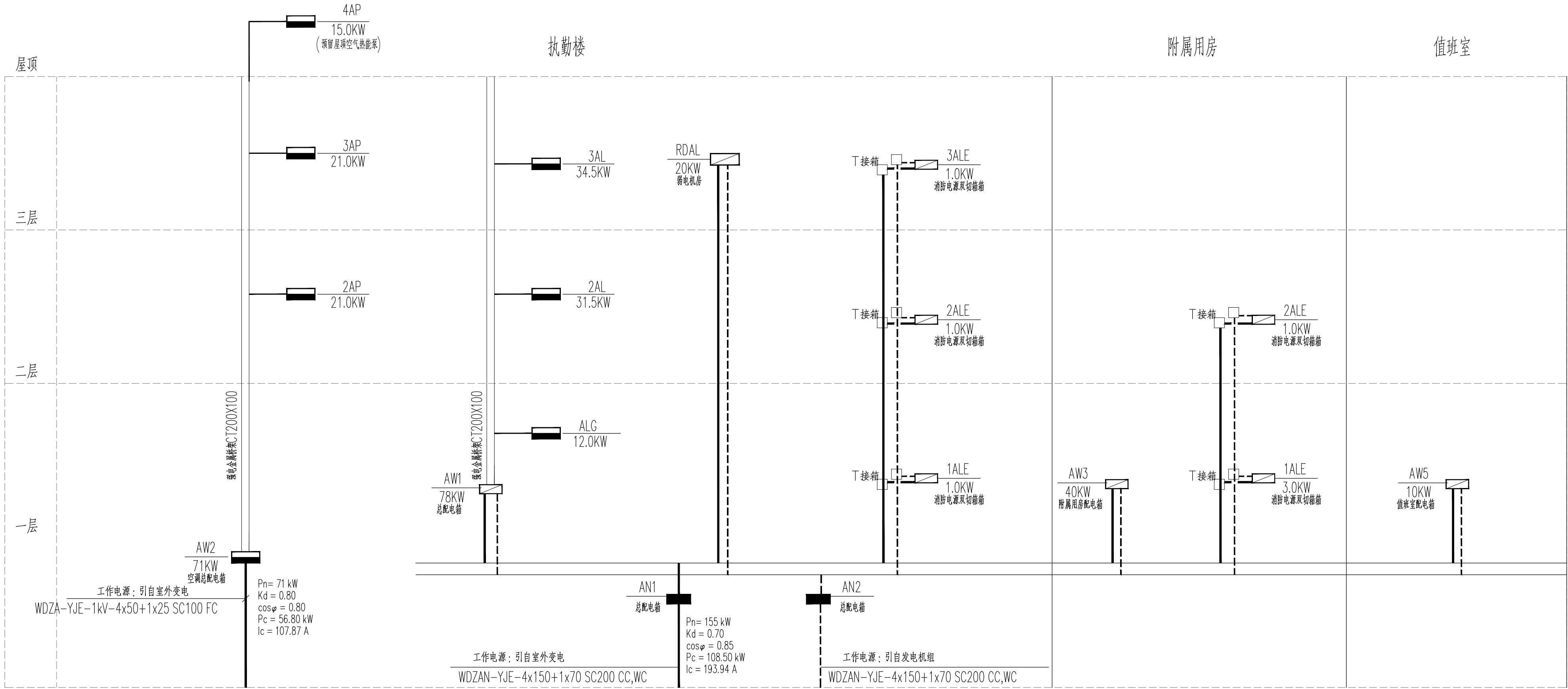


不得在图纸上量取尺寸施工。
如有任何不严谨处, 请在施工前与设计部会商。
本工程图纸未经设计单位许可不得用于其他城市。

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



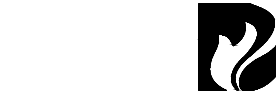
竖向配电干线图

WDZAN-YJE-4x150+1x70 SC200 CC,WC
工作电源: 引自室外变电

箱 号	主 回 路		负 荷	安 装 容 量 (kW)	计 算 电 流 (A)	回 路 号	备 注
AN1	<div>三极电子式断路器</div> <div><div>MCCB-200L/3300 140A</div><div>WDZA-YJY-4x70+1x35 CT/SC100,WE/CE</div></div> <div><div>MCCB-100L/3300 50A</div><div>WDZA-YJY-4X25+1X16-CT/SC50,WE/CE</div></div> <div><div>MCCB-100L/3300 80A</div><div>WDZA-YJY-4X35+1X16-CT/SC50,WE/CE</div></div> <div><div>MCCB-63L/3300 32A</div><div>WDZA-YJY-5X10-CT/SC50,WE/CE</div></div>		AW1 执勤楼照明总配电	78	WL1	L1-3,N,PE	
			RDAL 弱电机房	20	WL2	L1-3,N,PE	
			AW3 附属用房总配电	40	WL3	L1-3,N,PE	
			AW5 值班室配电箱	10	WL4	L1-3,N,PE	
	防火隔板						
	<div>MCB-63L/3208 25A</div> <div>WDZAN-YJE-1KV-5x4 SC32 CC,WC</div> <div>执勤楼应急照明干线(主供)</div>			3	WL5	L1-3,N,PE	
			<div>MCB-63L/3208 25A</div> <div>WDZAN-YJE-1KV-5x4 SC32 CC,WC</div> <div>附属用房应急照明干线(主供)</div>		4	WL6	L1-3,N,PE
<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div>N</div></div><div><div><div></div><div></div></div><div>PE</div></div></div><div>总配电箱</div><div>明装, H=1.2m</div></div>	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div>100A/4P</div></div><div><div><div></div><div></div></div><div>SPD</div></div><div>配套后备保护开关</div></div><div>$I_{imp} \geq 12.5kA, U_p \leq 2.5kV$ $10/350\mu s$, 四级</div></div> <div>注: 电表均带485通信接口, 接入远传抄表系统。 电表箱及其进线由供电部门设计, 本次设计为参考。</div>						

WDZAN-YJE-4x150+1x70 SC200 CC,WC
工作电源: 引自室外变电

箱 号		主 回 路		负 荷	安装容量 (kW)	计算电流 (A)	回路号	备 注
AN2		<div>三极电子式断路器</div> <div>MCCB-200L/3300 140A</div> <div>WDZA-YJY-4x70+1x35 CT/SC100,WE/CE</div> <div>MCCB-100L/3300 50A</div> <div>WDZA-YJY-4X25+1X16-CT/SC50,WE/CE</div> <div>MCCB-100L/3300 80A</div> <div>WDZA-YJY-4X35+1X16-CT/SC50,WE/CE</div> <div>MCCB-63L/3300 25A</div> <div>WDZA-YJY-5X10-CT/SC50,WE/CE</div>		AW1 执勤楼照明总配电	78	WL1	L1-3,N,PE	
Pn= 155 kW Kd = 0.70 cosφ = 0.85 Pc = 108.50 kW Ic = 193.94 A				RDAL 弱电机房	20	WL2	L1-3,N,PE	
				AW3 附属用房总配电	40	WL3	L1-3,N,PE	
				AW5 值班室配电箱	10	WL4	L1-3,N,PE	
PE 重复接地		消防负荷过负荷、漏电、过载不能警不跳闸						
		防火隔板						
		MCB-63L/3208 25A		WDZAN-YJE-1KV-5x4 SC32 CC,WC		3	WL5	L1-3,N,PE
				执勤楼应急照明干线(备供)				
		MCB-63L/3208 25A		WDZAN-YJE-1KV-5x4 SC32 CC,WC		4	WL6	L1-3,N,PE
				附属用房应急照明干线(备供)				
<div><div><div><div></div><div>N</div></div><div><div></div><div>PE</div></div></div><div>总配电箱1</div><div>明装, H=1.2m</div></div>		<div>100A/4P</div> <div>limp≥12.5KA, Up≤2.5KV</div> <div>10/350μs, 四级</div> <div>SPD 配套后备保护开关</div> <div>注: 电表均带485通信接口, 接入远传抄表系统。</div> <div>电表箱及其进线由供电部门设计, 本次设计为参考。</div>						



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 罕	秦罕
设 计 人	赵鹿峰	赵鹿峰

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1

图 别: 施工图

日 期: 2025.08

比 例: 见图

图 号: DS-10

版本号: A

版本说明

版本	日期	审核	备注