图纸须加盖出图印章，否则一律无效

WDZB1BYJ-0.45/0.75KV-5X6-SC32/CC,WC

箱号	主回路	负荷	回路号	备注
KX2 Pe=10KW K=1 COSφ=0.9 Pj=10KW Ij=17A	iC65N-C32/3P +N　带隔离功能　其余出线回路由二次精装确定			
录播教室 音乐教室 生物教室 美术教室				
普通插 暗装H=1.4m				

WDZB1BYJ-0.45/0.75KV-3X6-SC32/CC,WC

箱号	主回路	负荷	回路号	备注
KX1 Pe=4KW K=1 COSφ=0.9 Pj=4KW Ij=24A	iC65N-C32/1P +N　带隔离功能 iC65N-C16/1P　WDZB1BYJ-0.45/0.75KV-3X2.5-SC20/CC,WC iC65N-20/2P VE+30mA 0.1S　WDZB1BYJ-0.45/0.75KV-3X4-SC25/FC,WC iC65N-20/2P VE+30mA 0.1S	照明 普通插座	W1 W2	
观察室 普通插 暗装H=1.4m				

WDZB1BYJ-0.45/0.75KV-3X6-SC32/CC,WC

箱号	主回路	负荷	回路号	备注
KX5(防爆型) Pe=4KW K=1 COSφ=0.9 Pj=4KW Ij=24A	iC65N-C32/1P +N　带隔离功能　iC65N-C16/1P　WDZB1BYJ-0.45/0.75KV-3X2.5-SC20/CC,WC　其余出线回路由二次精装确定	换气扇	W1	
化学准备室 普通插 暗装H=1.4m				

WDZB1BYJ-0.45/0.75KV-5X6-SC32/CC,WC

箱号	主回路	负荷	回路号	备注
KX3 Pe=10KW K=1 COSφ=0.9 Pj=10KW Ij=17A	iC65N-C32/3P +N　带隔离功能　iC65N-C16/1P　WDZB1BYJ-0.45/0.75KV-3X2.5-SC20/CC,WC　其余出线回路由二次精装确定	换气扇	W1	
化学实验室 化学实验室 普通插 暗装H=1.4m				

WDZB1BYJ-0.45/0.75KV-3X6-SC32/CC,WC

箱号	主回路	负荷	回路号	备注
KX4 Pe=4KW K=1 COSφ=0.9 Pj=4KW Ij=24A	iC65N-C32/1P +N　带隔离功能　iC65N-C16/1P　WDZB1BYJ-0.45/0.75KV-3X2.5-SC20/CC,WC　其余出线回路由二次精装确定	换气扇	W1	
化学准备室 普通插 暗装H=1.4m				

WDZB1BYJ-0.45/0.75KV-5X10-SC40/CC,WC

箱号	主回路	负荷	回路号	备注
KX6 Pe=15KW K=1 COSφ=0.9 Pj=15KW Ij=29A	iC65N-C40/3P +N　带隔离功能　iC65N-C16/1P　WDZB1BYJ-0.45/0.75KV-3X2.5-SC20/CC,WC　其余出线回路由二次精装确定	换气扇	W1	
物理实验室 技术通用实验室 普通插 暗装H=1.4m				

WDZB1BYJ-0.45/0.75KV-5X16-SC50/CC,WC

箱号	主回路	负荷	回路号	备注
KX7 Pe=20KW K=1 COSφ=0.9 Pj=20KW Ij=39A	iC65N-C50/3P +N　带隔离功能　iC65N-C16/1P　WDZB1BYJ-0.45/0.75KV-3X2.5-SC20/CC,WC　其余出线回路由二次精装确定	换气扇	W1	
数字化教室 计算机教室 普通插 暗装H=1.4m				

箱号	主回路	负荷	安装容量(kW)	计算电流(A)	回路号	备注
2APF1,2 Pe=0.55KW K=1 COSφ=0.85 Pj=0.55KW Ij=1A	MCB65-10/3P　成套元件　WDZN-YJE-1KV-4X2.5-SC20/CC,WC WDZN-KYJY-4x1.5-JDG20-WC,CE WDZN-KYJY-4x1.5-JDG20-WC,CE WDZN-KYJY-4x1.5-JDG20-WC,CE 过载保护应作用于信号报警而不是直接停止排风机	风机 至消防控制模块 风机现场按钮盒 至消防控制室	0.55			L1-3,N,PE

电源：WDZBYJ-5x2.5-CT/SC40 WC,CCT
主环：WDZBYJ-5x2.5-CT/SC40 WC,CCT

ATSE-50/PCR 16MA/4P
MCB65-16A/3P
MCB65-16A/3P
50/5
KBT-AKTQ0-2M　Ie=20KA,Ue=2.5KV 8/20μs,Ma 型
专业厂家深化设计
PE排风系统

注1、消防负荷过负荷，漏电，不跳闸
2、双切箱应具备主、备电源的带电/失电信号的无源输出接点。
3、风机二次控制详见国标 16D303-2

湖南省建设工程施工图审查文件审查合格专用章
岳阳天通工程咨询有限责任公司
S18012　2026.07.06
房屋建筑工程：一类
市政工程（道路）：二类
有效期至2028.10.31

不得在图纸上量取尺寸施工。
如有任何不详事宜，须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地方。

会签		
建筑专业		
结构专业		
给排水专业		
电气专业		
暖通专业		

岳阳市规划勘测设计院有限公司
出图专用章
市政行业(给水、排水、桥梁工程)专业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑行业(建筑工程)乙级
证书号:A243019305 有效期:2020年7月03

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	赵凰峰	赵凰峰

档案号：202604

建设单位：岳阳市教育事务中心

工程名称：岳阳市第十四中学实验楼拆除重建项目

子项名称：3#实验楼

图名：系统图6

图别	电施
日期	2026.04
比例	详图纸
图号	DS14
版本号：	
版本说明	

版本	日期	审核	备注