


主开关、电缆及箱体编号	相位	分开关型号	敷设导线线径	保护管管径	敷设方式	回路编号	备 注
5AL2-XZ01 (分配电箱) Pe=50KW Ijs=66A CDSΦ=0.85 kX=0.9	L1	iC65N-16A/1P	ZR-BV3*2.5	JDG20	WC、SCE	Z1	照明回路
	L2	iC65N-16A/1P	ZR-BV3*2.5	JDG20	WC、SCE	Z2	
	L3	iC65N-16A/1P	ZR-BV3*2.5	JDG20	WC、SCE	Z3	
	L1	iC65N-16A/1P	ZR-BV3*2.5	JDG20	WC、SCE	Z4	
	L2	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C1	插座回路
	L3	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C2	
	L1	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C3	
	L2	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C4	
	L3	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C5	
	L1	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C6	
	L2	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C7	
	L3	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C8	
	L1	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C9	
	L2	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C10	
	L3	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C11	
5AL2-XZ02 (分配电箱) Pe=25KW Ijs=40A CDSΦ=0.85 kX=0.9	L1	iC65N-16A/1P	ZR-BV3*2.5	JDG20	WC、SCE	Z1	照明回路
	L2	iC65N-16A/1P	ZR-BV3*2.5	JDG20	WC、SCE	Z2	
	L3	iC65N-16A/1P	ZR-BV3*2.5	JDG20	WC、SCE	Z3	
	L1	iC65N-16A/1P	ZR-BV3*2.5	JDG20	WC、SCE	Z4	
	L2	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C1	插座回路
	L3	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C2	
	L1	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C3	
	L2	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C4	
	L3	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C5	
	L1	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C6	
	L2	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C7	
	L3	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C8	
	L1	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C9	
	L2	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C10	
	L3	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C11	
5AL2-XZ03 (分配电箱) Pe=7KW Ijs=13A CDSΦ=0.85 kX=0.9	L1	iC65N-16A/1P	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C1	照明回路
	L2	iC65N-16A/1P	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C2	
	L3	iC65N-16A/1P	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C3	
	L1	iC65N-16A/1P	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C4	
	L2	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C5	插座回路
	L3	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C6	
	L1	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C7	
	L2	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C8	
	L3	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C9	
	L1	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C10	
	L2	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C11	
	L3	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C12	
	L1	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C13	
	L2	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C14	
	L3	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C15	
5AL2-XZ04 (分配电箱) Pe=10KW Ijs=16A CDSΦ=0.85 kX=0.9	L1	iC65N-16A/1P	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C1	照明回路
	L2	iC65N-16A/1P	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C2	
	L3	iC65N-16A/1P	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C3	
	L1	iC65N-16A/1P	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C4	
	L2	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C5	插座回路
	L3	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C6	
	L1	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C7	
	L2	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C8	
	L3	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C9	
	L1	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C10	
	L2	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C11	
	L3	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C12	
	L1	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C13	
	L2	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C14	
	L3	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C15	

主开关、电缆及箱体编号	相位	分开关型号	敷设导线线径	保护管管径	敷设方式	回路编号	备 注
5AL2-XZ02 (分配电箱) Pe=25KW Ijs=40A CDSΦ=0.85 kX=0.9	L1	iC65N-16A/1P	ZR-BV3*2.5	JDG20	WC、SCE	Z1	照明回路
	L2	iC65N-16A/1P	ZR-BV3*2.5	JDG20	WC、SCE	Z2	
	L3	iC65N-16A/1P	ZR-BV3*2.5	JDG20	WC、SCE	Z3	
	L1	iC65N-16A/1P	ZR-BV3*2.5	JDG20	WC、SCE	Z4	
	L2	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C1	插座回路
	L3	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C2	
	L1	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C3	
	L2	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C4	
	L3	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C5	
	L1	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C6	
	L2	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C7	
	L3	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C8	
	L1	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C9	
	L2	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C10	
	L3	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C11	
	L1	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C12	
5AL2-XZ03 (分配电箱) Pe=7KW Ijs=13A CDSΦ=0.85 kX=0.9	L1	iC65N-16A/1P	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C1	照明回路
	L2	iC65N-16A/1P	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C2	
	L3	iC65N-16A/1P	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C3	
	L1	iC65N-16A/1P	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C4	
	L2	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C5	插座回路
	L3	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C6	
	L1	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C7	
	L2	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C8	
	L3	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C9	
	L1	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C10	
	L2	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C11	
	L3	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C12	
	L1	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C13	
	L2	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C14	
	L3	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C15	
5AL2-XZ04 (分配电箱) Pe=10KW Ijs=16A CDSΦ=0.85 kX=0.9	L1	iC65N-16A/1P	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C1	照明回路
	L2	iC65N-16A/1P	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C2	
	L3	iC65N-16A/1P	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C3	
	L1	iC65N-16A/1P	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C4	
	L2	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C5	插座回路
	L3	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C6	
	L1	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C7	
	L2	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C8	
	L3	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C9	
	L1	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C10	
	L2	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C11	
	L3	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C12	
	L1	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C13	
	L2	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C14	
	L3	iDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C15	

五层电气系统图

Scale 1:180

注：所有铝合金隔断均需从就近等电位接线接地；

设计 Designer	绘图 Drawing	校对 Checked	审核 Approved	审定 exam	<div>PACIOUS SPIRIT 深圳市博大建设集团有限公司 SHENZHEN BODA CONSTRUCTION GROUP CO., LTD</div>	建设单位 Constructor	南方科技大学	备注 Note	图名 Name of Drawing	日期 Date	设计阶段 Stage of the Design	装施
						工程名称 Project Name	C栋实验楼五层装饰装修工程	所有尺寸以图纸标注为准,严禁在 图面上随意尺寸,如有任何疑问,请与 设计部联系。	五层电气系统图	2017. 11	工程编号 Project No.	张号 Page
										比例 Scale	见图	图号 Drawing No.
										专业 Profession	装饰	DS-5P-01