


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
2AL2-XZ01 (分配电箱) Pe=25KW Ijs=40A CDS Φ=0.85 kX=0.9	L1	IC55N-16A/1P				Z1(备用)	照明回路
	L2	IC55N-16A/1P				Z2(备用)	
	L3	IC55N-16A/1P				Z3(备用)	
	L1	IDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C1	插座回路
	L2	IDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C2	
	L3	IDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C3	
	L1	IDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C4	
	L2	IDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C5	
	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	IC55N-16A/1P				C12	
ZR-YJV5*16 电源引至 C_2AP52楼层总配电箱	L1	IDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C7	插座回路
	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				C11	备用回路
	L3	IC55N-16A/1P				C12	
	L1	IC55N-16A/1P				C13	
	L2	IC55N-16A/1P				C14	备用回路
	L3	IC55N-16A/1P				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
2AL2-XZ02 (分配电箱) Pe=25KW Ijs=40A CDS Φ=0.85 kX=0.9	L1	IC55N-16A/1P	ZR-BV3*2.5	JDG20	WC、SCE	Z1	照明回路
	L2	IC55N-16A/1P				Z2(备用)	
	L3	IC55N-16A/1P				Z3(备用)	
	L1	IDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C1	插座回路
	L2	IDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C2	
	L3	IDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C3	
	L1	IDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C4	
	L2	IDPN N C20A+VE-30mA	ZR-BV3*4	JDG20	WC、FC	C5	
	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				C8	
	L3	IC55N-16A/1P				C9	
	L1	IC55N-16A/1P				C10	备用回路
	L2	IC55N-16A/1P				C11	
ZR-YJV5*16 电源引至 C_2AP52楼层总配电箱	L3	IC55N-16A/1P				C12	

设计 Designer	绘图 Drawing	校对 Checked	审核 Approved	审定 exm	<div> SPACIOUS 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	2017. 11	设计阶段 Stage of the Design	装施
						工程名称 Project Name	C栋实验楼电子系、生物医学系 装修装饰工程	所有尺寸以图纸标注为准,严禁在 图纸上度量尺寸,如有任何疑问,请与 设计师联系。	二层电气系统图	比例 Scale	见图	工程编号 Project No.	张号 Page
										专业 Profession	装饰		

二层电气系统图

Scale 1:180

注：所有铝合金隔断均需从就近等电位接线接地；