























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
2AP (二层总配电柜) Pe=305.3kW Is=463.86A CDSφ=0.85 Kx=0.85  NSX30N-600A/3P  2*ZR-YJV4*185+1*95 电源引至一层低压配电房	L1, L2, L3	 156A NSX160N-160A/3P	ZR-YJV3*70+2*35	MR	WC, SCE	 2AP1	尖峰室201-1-2层配电箱 73.3kW
	 200/5 L1, L2, L3	 156A NSX160N-160A/3P	ZR-YJV3*70+2*35	MR	WC, SCE	 2AP2	尖峰室201-3层配电箱 77kW
	 200/5 L1, L2, L3	 156A NSX400N-315A/3P	ZR-YJV3*185+2*95	MR	WC, SCE	 2AP3	尖峰室201-5-6层配电箱 155kW
	 400/5 L1, L2, L3	NSX160N-160A/3P					备用回路

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
3AP (三层总配电箱) Pe=260kW Is=395.04A CDSφ=0.85 Kx=0.85  NSX630N-630A/3P 2#ZR-YJV4*185+1*95 电源引至一层低压配电房	L1, L2, L3	 156A NSX650N-200A/3P	ZR-YJV3*120+2*70	MR	WC, SCE	 3AP1	安装箱301-1-2配电箱 100kV
	L1, L2, L3	 200/5 156A NSX160N-125A/3P	ZR-YJV3*50+2*25	MR	WC, SCE	 3AP2	安装箱301-3配电箱 60kV
	L1, L2, L3	 150/5 156A NSX160N-125A/3P	ZR-YJV3*50+2*25	MR	WC, SCE		
	L1, L2, L3	 150/5 156A NSX160N-125A/3P	ZR-YJV3*50+2*25	MR	WC, SCE	 3AP3	安装箱301-4配电箱 60kV
	L1, L2, L3	 150/5 20(80)A NSX100N-80A/3P	ZR-YJV3*35+2*16	MR	WC, SCE	 3AP4	安装箱301-5配电箱 40kV
	L1, L2, L3	 150/5 NSX160N-160A/3P					
	L1, L2, L3	 150/5 NSX160N-160A/3P					
	L1, L2, L3	 150/5 NSX160N-160A/3P					备用回路

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
4AP (四层总配电柜) Pe=181.6KW Is=285.03A CDSφ=0.85 Kx=0.85	L1、L2、L3	 4AP1 NSX250N-250A/3P 4x120	 ZR-YJV3x50+2x70	MR	WC、SCE	 4AP1	安装室401-1-2层电箱 127.5KV
	L1、L2、L3	 NSX160N-125A/3P 3x50+2x25	 ZR-YJV3x50+2x25	MR	WC、SCE	 3AP2	安装室401-3层电箱 50KV
	L1、L2、L3	NSX250N-250A/3P					
ZR-YJV4x240+1x120 电源引至一层低压配电房							

设计 Designer	绘图 Drawing	校对 Checked	审核 Approved	审定 exam	<div> SHENZHEN BODA CONSTRUCTION GROUP CO., LTD 深圳市博大建设集团有限公司</div>				
建设单位 Constructor		南方科技大学			备注 Note 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 设计部联系。				
工程名称 Project Name		创园6栋材料系办公室和实验室 室内改造装饰工程			图名 Name of Drawing 电气系统图 (二)				
日期 Date		2017. 10			设计阶段 Stage of the Design				
比例 Scale		见图			工程编号 Project No.				
专业 Profession		电气			图号 Drawing No.				
					DS-03				
					张号 Page				