

| 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 |
|---|----|---------------------|----------|-------|-------|--------|------|
| 3AL2-XZ01 (分配电箱) Pe=25KW Ijs=40A CDS Φ=0.85 kX=0.9 | L1 | iC65N-16A/1P | | | | Z1(备用) | 照明回路 |
| | L2 | iC65N-16A/1P | | | | Z2(备用) | |
| | L3 | iC65N-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 | iC65N-16A/1P | | | | C12 | |
| | L1 | iC65N-16A/1P | | | | C13 | |
| | L2 | iC65N-16A/1P | | | | C14 | |
| | L3 | iC65N-16A/1P | | | | C15 | |
| ZR-YJV5*16 电缆引至C_3APSC楼层总配电箱 | L1 | iDPN N C20A+VE-30mA | ZR-BV3*4 | JDG20 | WC、FC | C6 | 插座回路 |
| | 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 | iC65N-16A/1P | | | | C12 | |
| | L2 | iC65N-16A/1P | | | | C13 | |
| | L3 | iC65N-16A/1P | | | | C14 | |
| | L1 | iC65N-16A/1P | | | | C15 | |
| | L2 | iC65N-16A/1P | | | | C16 | |
| | L3 | iC65N-16A/1P | | | | C17 | |
| | L1 | iC65N-16A/1P | | | | C18 | |
| | L2 | iC65N-16A/1P | | | | C19 | |
| | L3 | iC65N-16A/1P | | | | C20 | |

| 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 |
|---|----|---------------------|------------|-------|--------|--------|------|
| 3AL2-XZ02 (分配电箱) Pe=25KW Ijs=40A CDS Φ=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 | | | | Z2(备用) | |
| | L3 | iC65N-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 | iC65N-16A/1P | | | | C8 | |
| | L3 | iC65N-16A/1P | | | | C9 | |
| | L1 | iC65N-16A/1P | | | | C10 | |
| | L2 | iC65N-16A/1P | | | | C11 | |
| | L3 | iC65N-16A/1P | | | | C12 | |
| ZR-YJV5*16 电缆引至C_3APSC楼层总配电箱 | L1 | iDPN N C20A+VE-30mA | ZR-BV3*4 | JDG20 | WC、FC | C7 | 备用回路 |

| | | | | |
|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------|
| 设计 Designer | 绘图 Drawing | 校对 Checked | 审核 Approved | 审定 exm |
| | | | | |
| | | | | |



SHENZHEN BODA CONSTRUCTION GROUP CO., LTD



| | |
|----------------------|--------------------------|
| 建设单位 Constructor | 南方科技大学 |
| 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 |

| |
|--|
| 备注 Note |
| 所有尺寸以图纸标示为准,严禁在图纸上度量尺寸,如有任何疑问,请与设计师联系。 |

| |
|-----------------------|
| 图名 Name of Drawing |
| 三层电气系统图 |

| | | | |
|------------------|----------|-----------------------------|----------|
| 日期 Date | 2017. 11 | 设计阶段 Stage of the Design | 装施 |
| 比例 Scale | 见图 | 工程编号 Project No. | |
| 专业 Profession | 装饰 | 图号 Drawing No. | DS-3P-01 |
| | | 张号 Page | |

三层电气系统图

Scale 1:180

注：所有铝合金隔断均需从就近等电位接线接地；