配电屏编号	P10								P11							
配电柜型号	GCK								GCK							
用 途	馈 电								馈 电							
一次结线	TMY-3X(125X10)+1(80X10) TMY-80x10								TMY-3X(125X10)+1(80X10)							
回路编号	10N1	10N2	10N3	10N4	10N5	10N6	10N7	10N8	11N1	11N2	11N3	11N4	11N5	11N6	11N7	11N8
装置容量(KW)	106	105	107	107	107	107	15									
计算容量(KW)	85	84	86	86	86	86	12									
计算电流(A)	161	160	163	163	163	163	23									
供电地点 连接的配电箱编号	实训楼空调1	实训楼空调2	教学楼空调1 预留回路	教学楼空调2 预留回路	教学楼空调3 预留回路	教学楼空调4 预留回路	电房用电	备用	备用	备用	备用	备用	备用	备用	备用	备用
馈线型号及规格 (0.6/1KV)	WDZB-YJY-(3x120+1x70)	WDZB-YJY-(3x120+1x70)					WDZBN-YJY-(5x10)									
敷设方式	电缆沟/桥架	电缆沟/桥架														
开关型号-额定电流	MCCB 250 3P	MCCB 250 3P	MCCB 250 3P	MCCB 250 3P	MCCB 250 3P	MCCB 250 3P	MCCB 100 3P	MCCB 160 3P	MCCB 250 3P	MCCB 250 3P	MCCB 250 3P	MCCB 250 3P	MCCB 250 3P	MCCB 250 3P	MCCB 250 3P	MCCB 160 3P
整定值 (A)	225	225	225	225	225	225	50	125	225	225	200	200	160	160	125	100
瞬动倍数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
电流互感器 LMZ1-0.5	250/5	250/5	250/5	250/5	250/5	250/5	50/5	150/5	250/5	250/5	200/5	200/5	200/5	200/5	150/5	100/5
智能仪表	PMAC625	PMAC625	PMAC625	PMAC625	PMAC625	PMAC625	PMAC625	PMAC625	PMAC625	PMAC625	PMAC625	PMAC625	PMAC625	PMAC625	PMAC625	PMAC625
智能电力测量仪表 测量参数	S,L3,U3 kW,kWh	S,L3,U3 kW,kWh	S,L3,U3 kW,kWh	S,L3,U3 kW,kWh	S,L3,U3 kW,kWh	S,L3,U3 kW,kWh	S,L3,U3 kW,kWh	S,L3,U3 kW,kWh	S,L3,U3 kW,kWh	S,L3,U3 kW,kWh	S,L3,U3 kW,kWh	S,L3,U3 kW,kWh	S,L3,U3 kW,kWh	S,L3,U3 kW,kWh	S,L3,U3 kW,kWh	S,L3,U3 kW,kWh
备 注																
配电屏规格 (宽x深x高)(mm)	600x800x2200								600x800x2200							
小室高度(mm)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

说明：

1、P11柜为远期预留配电柜，可预留柜位，待使用条件确定后重新设计施工。

低压配电系统图(3)

广东省建设工程施工图设计文件审查专用章
机构名称：广州迪安工程技术咨询有限公司
机构类别：一类　认定书编号：19090
业务范围：房屋建筑（含超限高层）
市政给水、排水、道路、桥梁、隧道、公共交通、风景园林
有效期至：2024年03月15日

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：广州市城市规划勘测设计研究院
业务范围：市政行业(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程、城市隧道工程)专项甲级，建筑行业(建筑工程)甲级，风景园林工程设计专项甲级。
资质证书编号：A144000133
有效期至：2023年07月20日

专业会签区
Countersignature of Disciplines

总 图 Plan		
建 筑 Arch.		
结 构 Stru.		
给排水 W.S.D.		
暖 通 H.V.A.C.		
强 电 Strong Elec.		
弱 电 Weak Elec.		
人 防 C.A.D.		

版本号 Mark	日 期 Date	修 改 内 容 Description

广州市城市规划勘测设计研究院
GUANGZHOU URBAN PLANNING DESIGN & SURVEY RESEARCH INSTITUTE
www.gzpi.com.cn
地址：广州市建设大马路10号珠江规划大厦

□城乡规划编制证书号：甲级［建］城规编(141196)
□建筑工程专业设计证书号：甲级 A144000133
□市政行业(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程)专业设计证书号：甲级 A144000133
□风景园林工程设计专项证书号：甲级 A144000133
□工程勘察综合类证书号：甲级 B144000133

注册师签章区

项目负责人 Proj.Dir.	段彦琼	
审 定 Approve	刘杰峰	
审 核 Review	陈伟斌	
初审/校对 Check	张 玲	
专业负责人 Discipline Dir.	陈伟斌	
设 计 Design	唐 宇	
制 图 Drawer		

建设单位 Client	广州市花都区教育局
工程名称 Project	花都区职业技术学校实训中心建设项目工程设计
图纸名称 Title	低压配电系统图(3)
设计阶段 Drawing Status	施工图
设计部门 Department	建筑设计二所
工程编号 Project No.	2022报221009B
专业 Discipline	电气
图号 Drawing No.	D-04
版本 Rev.	A
日期 Date	2023.01
电子文件名 File Name	

版权所有，未经授权，不得复制。
ALL RIGHTS RESERVED.