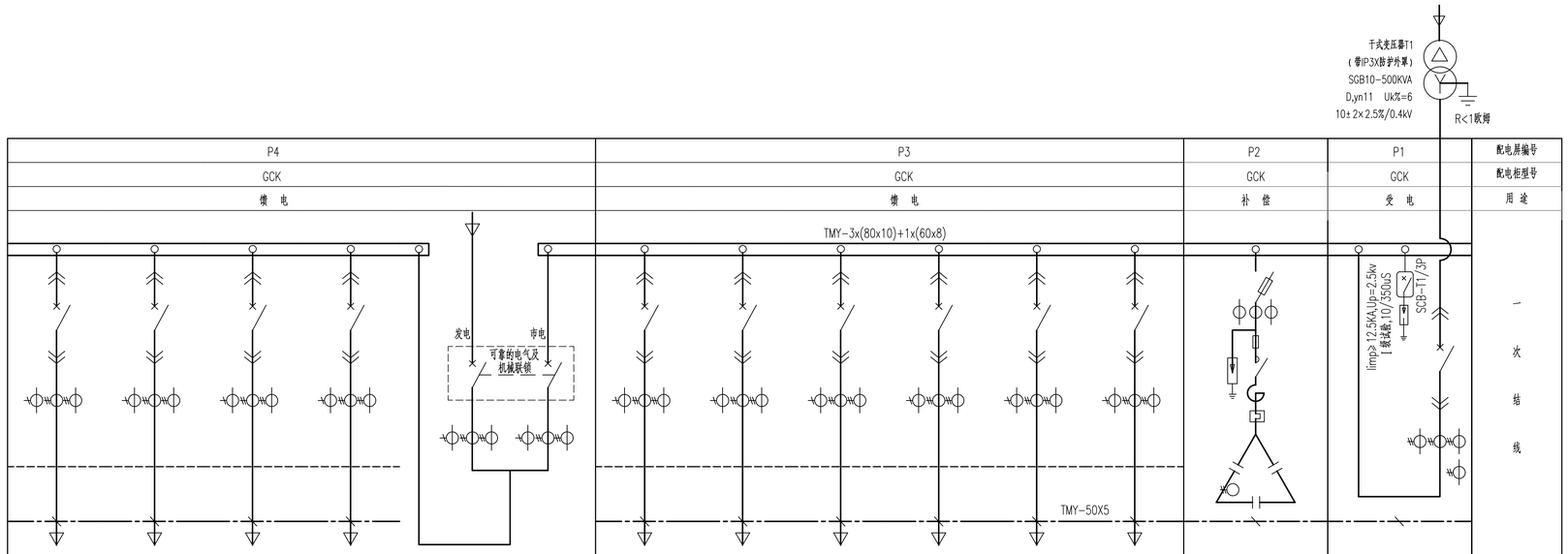

P4	P3						P2	P1	配电屏编号
GCK	GCK						GCK	GCK	配电柜型号
馈 电	馈 电						补 偿	受 电	用 途
4N4	4N3	4N2	4N1		3N6	3N5	3N4	3N3	3N2	3N1			回路编号
											240kvar	500kVA	装置容量(KW)
													计算容量(KW)
												722	计算电流(A)
备用5	出线5	备用4	出线4	零用电源/发电机电源自动切换	备用3	出线3	备用2	出线2	备用1	出线1	功率因数补偿后不小于0.92 电容自动补偿 配套谐波电抗器	进 线	供电地点 连接的配电箱编号
												CMC-1000A/4P	缆线型号及规格 (0.6/1KV)
													敷设方式
MCCB 250 3P	MCCB 250 3P	MCCB 250 3P	MCCB 250 3P	CA1-400 (ZF)	MCCB 250 3P	MCCB 250 3P	MCCB 250 3P	MCCB 250 3P	MCCB 400 3P	MCCB 400 3P		ACB 1600 3P	开关型号-额定电流
225	225	225	225	400M/3P,400A	140	140	160	160	400	400		800,t=0.4s	整定值 (A)
10	10	10	10		5	5	5	5	5	5			瞬动倍数
250/5	250/5	250/5	250/5	400/5	150/5	150/5	200/5	200/5	400/5	400/5		1000/5	电流互感器 LMZ1-0.5
Ⓐx3	Ⓐx3	Ⓐx3	Ⓐx3	Ⓥx1Ⓐx3 Ⓥx1Ⓐx3	Ⓐx3	Ⓐx3	Ⓐx3	Ⓐx3	Ⓐx3	Ⓐx3	Ⓥx1Ⓐx3	Ⓥx1Ⓐx3	仪表
L3	L3	L3	L3	S,L3,U3 S,L3,U3	L3	L3	L3	L3	L3	L3	S,L3,Kvar, Kvarh,cosø	S,L3,U3,cosø, kW,kWh,kvar,kvarh	电力测量仪表 测量参数
											成套设备		备 注
800x800x2200					600x800x2200						800x800x2200	600x800x2200	配电屏规格 (宽x深x高)(mm)
200	200	200	200	800	200	200	200	200	400	400		1800	小室高度(mm)

低压配电系统图(1)

说明：

1、变压器T1及原有配电柜P1～P4，仍利用原有设备，迁入新建电房。

2、原低压柜至各栋楼配电回路，仍接回原低压柜原开关，电柜迁移引起电缆长度不够的情况，采用电缆续接方式解决。

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.		

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)专业甲级；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

广东省建设工程施工图设计文件审查专用章
机构名称：广州通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）
有效期至：2024年03月15日

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(1)
设计阶段 Drawing Status	施工图
设计部门 Department	建筑设计二房
工程编号 Project No.	2022凋221009B
专业 Discipline	电气
图号 Drawing No.	D-02
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.