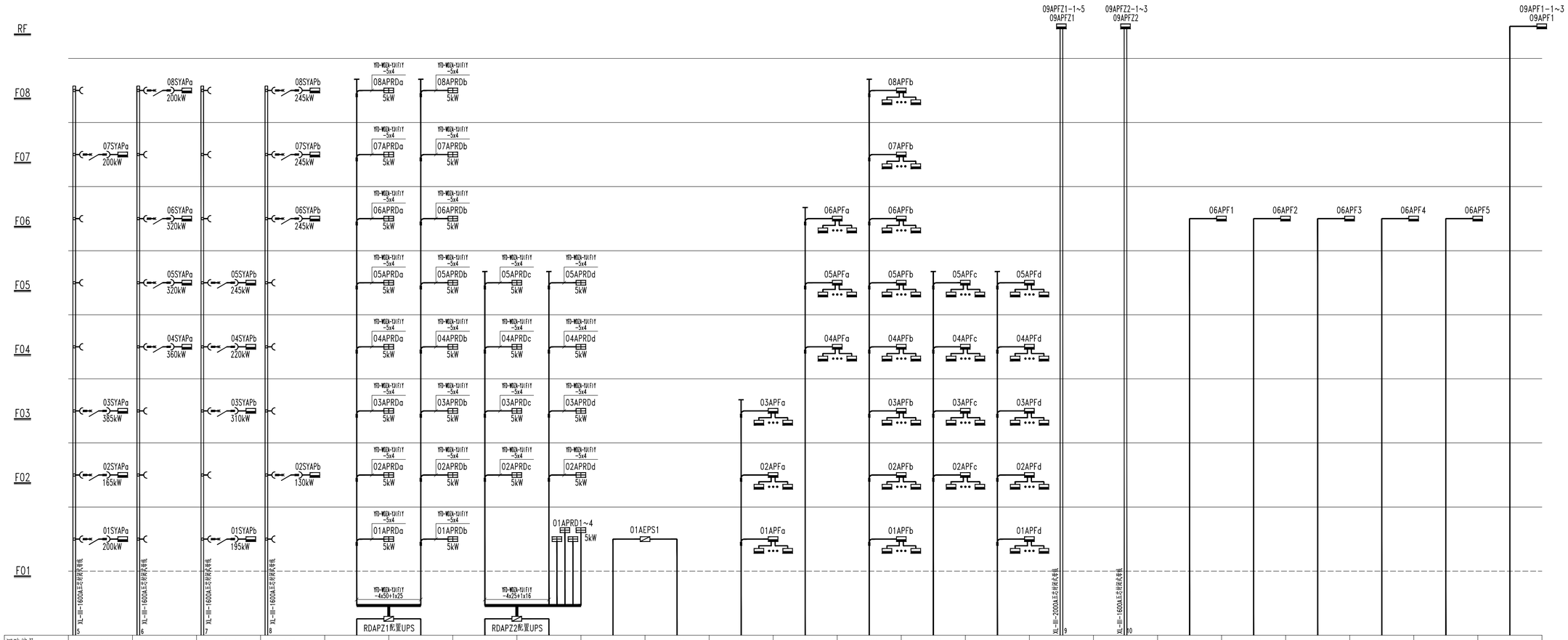


回路编号	WP013	WP014	WP015	WP016	WP017	WP081	WP018	WP082	WP019	WP020	WP021	WP083	WP022	WP023	WP024	WP025	WP026	WP027	WP028	WP029	WP030	WP031	WP032
负荷名称	实验楼实验室动力一	实验楼实验室动力二	实验楼实验室动力三	实验楼实验室动力四	弱电同一主电	弱电同一备电	弱电同二主电	弱电同二备电	生活泵房主电	生活泵房备电	一至三层空调末端用电a	四至六层空调末端用电a	一至八层空调末端用电b	一至五层空调末端用电c	一至五层空调末端用电d	实验楼层采VRV供冰配电总柜一	实验楼层采VRV供冰配电总柜二	教学楼层采VRV供冰配电总柜一	教学楼层采VRV供冰配电总柜二	教学楼层采VRV供冰配电总柜三	教学楼层采VRV供冰配电总柜四	教学楼层采VRV供冰配电总柜五	屋顶实验室排风总柜
安装容量(KW)	950	1200	970	865	80	80	60	60	201	201	147	193.1	200.1	70	33	1049.8	576	149.4	241.8	179.7	223.6	236.6	97.8
需要系数(Kx)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.75	0.75	0.9	1.0	0.7	0.7	0.8	0.75	0.8	0.8	0.8	0.8
计算容量(KW)	475	600	485	519	64	64	48	48	180.9	180.9	117.6	144.9	150.1	63	33	734.8	403.2	119.6	181.4	143.8	178.9	189.2	78.3
功率因数(COSΦ)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
计算电流(A)	902.5	1140	921.5	986	121.6	121.6	91.2	91.2	343.7	343.7	223.5	275.2	285.2	119.7	62.7	1396.2	1008.6	227.2	344.6	273.2	339.9	359.6	164.3
出线电缆规格					WDZA-YJ(F)Y -4x95+1x50	WDZA-YJ(F)Y -4x95+1x50	WDZA-YJ(F)Y -4x70+1x35	WDZA-YJ(F)Y -4x70+1x35	WDZA-YJ(F)Y 2(-4x120+1x70)	WDZA-YJ(F)Y 2(-4x120+1x70)	YFD-WDZA-YJ(F)Y -4x185+1x95	YFD-WDZA-YJ(F)Y -4x185+1x95	YFD-WDZA-YJ(F)Y -4x185+1x95	YFD-WDZA-YJ(F)Y -4x95+1x50	YFD-WDZA-YJ(F)Y -4x50+1x25			WDZA-YJ(F)Y -4x185+1x95	WDZA-YJ(F)Y -4x240+1x120	WDZA-YJ(F)Y -4x185+1x95	WDZA-YJ(F)Y -4x240+1x120	WDZA-YJ(F)Y -4x240+1x120	WDZA-YJ(F)Y -4x120+1x70
负荷等级	二级	二级	二级	二级	一级	一级	一级	一级	一级	一级	三级	三级	三级	三级	三级	三级	三级	三级	三级	三级	三级	三级	二级
上级开关整定值	1250A	1250A	1250A	1250A	160A	160A	125A	125A	400A	400A	320A	320A	320A	160A	100A	1600A	1250A	320A	400A	320A	400A	400A	200A
西区1#变电所低压配电柜																							

西区1#变电所配电干线系统图二

注：

双路电源供电的设备，其电源应引自不同的变压器。

注： 本图纸的著作权及其他相关权益属东南大学建筑设计研究院有限公司所有。图中所含的专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得复制或将信息提供给第三方。

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：深圳市东大国际工程设计有限公司
业务范围：建筑行业(建筑工程)甲级
资质证书编号：A144023791
有效期至：2022年09月07日

出图签章

执业签章

联合体合作方 Consortium members

东大国际 TUNDA INTERNATIONAL

深圳市东大国际工程设计有限公司
SHENZHEN TUNDA INTERNATIONAL ENGINEERING DESIGN CO.,LTD

广东省建设工程施工图设计文件审查专用章
机构名称：东莞市大业施工图审查有限公司
机构类别：一类 认定书编号：1934
业务范围：一类房屋建筑（含超限高层）工程；市政基础设施（含大、中桥，隧道，轨道，公共交通、风景园林）工程
有效期至：2023年08月01日

方案			
专业负责			
设			
校			
审 核			
项目负责人	韦真 潘志		
审 定			
会 签 栏			
建 筑		结 构	
给 排 水		电 气	
暖 通		智 能	

执业签章 REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER'S STAMP

本图未加盖出图专用章无效

江苏省工程勘察设计出图专用章
东南大学建筑设计研究院有限公司
资质证书编号 A132000046 A232000043
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)
有效期至二〇二二年九月三十日

出图签章 SUBMITTAL STAMP

序号 NO.	修改说明 DESCRIPTION	日期 DATE

修改记录 REVISION HISTORY

东南大学建筑设计研究院有限公司
ARCHITECTS & ENGINEERS CO.,LTD. OF SOUTHEAST UNIVERSITY

方案设计人 SCHEMATIC DESIGNER			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	袁玮 曹伟 石晓喜 韩冬青		
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	周桂祥		
设 计 DESIGNED BY	许轶 叶飞		
校 核 CHECKED BY	周桂祥		
审 核 REVIEWED BY	臧胜		
批 准 APPROVED BY	韩冬青		
会 签	CONFIRMED BY		
建 筑 ARCHITECTURE	石晓喜	结 构 STRUCTURE	
给 排 水 PLUMBING	程洁	电 气 ELECTRICITY	
暖 通 HVAC		智 能 INTELLIGENCE	

建设单位 CLIENT	大湾区大学（筹）
项目名称 PROJECT	大湾区大学（松山湖校区）
子项名称 SUB-PROJECT	1号实验、教学、行政楼
图 名 DRAWING TITLE	西区1#变电所配电干线系统图二

项目编号 PROJECT NO.	2021-1020	子项号 SUB-PROJ. NO.	A01
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图设计	专 业 DISCIPLINE	电气
图纸编号 DRAWING NO.	D102		
版 本 号 EDITION	1	出图日期 DATE	2021.12.20

Copyright 2020 AUSDI