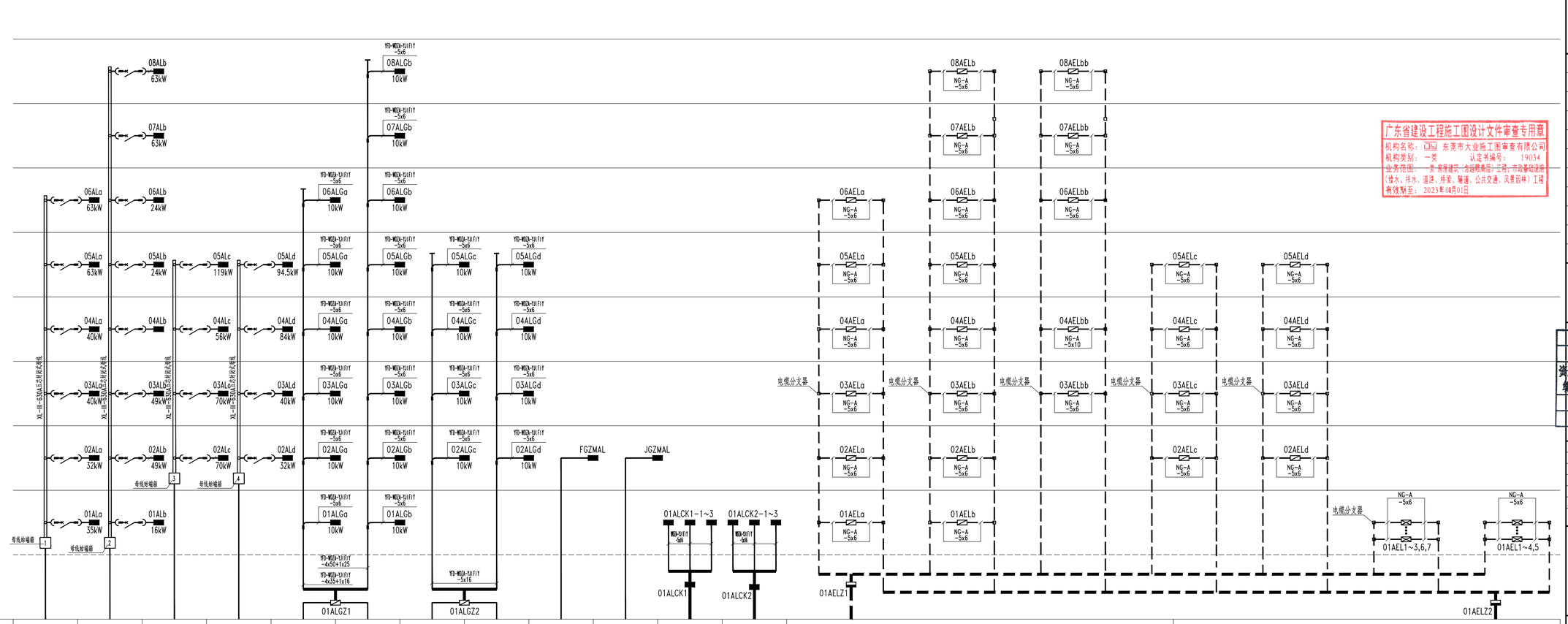


回路编号	WP001	WP002	WP003	WP004	WP005	WP079	WP006	WP080	WP007	WP008	WP009	WP010	WP011	WP012
负荷名称	实验楼正常照明一	实验楼正常照明二	教学办公楼正常照明一	教学办公楼正常照明二	公共照明一主电	公共照明一备电	公共照明二主电	公共照明二备电	泛光照明预留	景观照明预留	一层车库照明一	一层车库照明二	应急照明及防火卷帘总箱主电	应急照明及防火卷帘总箱备电
安装容量(KW)	273	337	315	250.5	98	98	56	56	50	50	35	35	124	124
需要系数(Kx)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
计算容量(KW)	218.4	269.6	252	200.4	78.4	78.4	44.8	44.8	40	40	28	28	86.8	86.8
功率因数(COSΦ)	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.8	0.8
计算电流(A)	390.3	481.8	450.3	358.1	140.1	140.1	80	80	71.5	71.5	50	50	164.9	164.9
出线电缆规格	WDZA-YJ(F)Y 2(-4x150+1x70)	WDZA-YJ(F)Y 2(-4x185+1x95)	WDZA-YJ(F)Y 2(-4x185+1x95)	WDZA-YJ(F)Y 2(-4x150+1x95)	WDZA-YJ(F)Y -4x120+1x70	WDZA-YJ(F)Y -4x120+1x70	WDZA-YJ(F)Y -4x50+1x25	WDZA-YJ(F)Y -4x50+1x25	WDZA-YJ(F)Y -4x50+1x25	WDZA-YJ(F)Y -4x50+1x25	WDZA-YJ(F)Y -4x25+1x16	WDZA-YJ(F)Y -4x25+1x16	NG-A -4x120+1x70	NG-A -4x120+1x70
负荷等级	三级	三级	三级	三级	一级	一级	一级	一级	三级	三级	二级	二级	一级	一级
上级开关整定值	500A	630A	630A	500A	200A	200A	100A	100A	100A	100A	63A	63A	200A	200A
									该回路配电箱的平面位置根据专业公司工艺要求明确		西区1#变电所低压配电柜			

西区1#变电所配电干线系统图一

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：19034
业务范围：一类房屋建筑（含超限高层）工程；市政基础设施（给水、排水、道路、桥梁、隧道、公共交通、风景园林）工程
有效期至：2023年08月01日

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

方案 | 专业负责人 | 设计 | 校对 | 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 NOT VALID WITHOUT SUBMITTAL STAMP

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 周桂祥
暖通 HVAC 丁亮 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一

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. D101
版本号 EDITION 1 出图日期 DATE 2021.12.20

Copyright 2020 ASDI

地址：中国南京市四牌楼2号(210096) 电话：(86)25-83793178 传真：(86)25-57713341 电子邮件：ad@udriseu.com