



地址(Add): 天津市南开区鞍山西道192号
No. 192 West Anshan Road,
Nankai District, Tianjin, China
电话(Tel): 86 22 27404753
邮编(P.C): 300073
网址(Website): www.aatu.com.cn

索引区
INDEX

The copyrights and other related rights of the drawings belong to Tianjin University Research Institute of Architectural Design and Urban Planning Co., Ltd. All the technical information which is involved in the drawings should be kept confidential. Without the written approval of the company, anyone cannot furnish or disclose the copyright or information of the drawings to any third party (if the company and the client have already signed the agreement, then the agreement can be followed).

注册师章
SEAL OF REGISTRATION ENGINEER

本图用于施工时，必须盖有出图章

审 定		刘晓龙
-----	---	-----

项目负责人	刘 航
-------	-----

专业负责人	张瑞刚
-------	-----

SPECIALITY DIRECTOR	[Signature]	張曉明
審核	[Signature]	張曉明

REVIEWED BY	陈永川	杨廷武
DATE	2011.11.11	

校 CHECKED BY	日期 DATE	姓名 NAME	穆 捷
-----------------	------------	------------	-----

DESIGNED BY	张现刚
-------------	-----

制 图 DRAWN BY	10 —	张现刚
--------------------	---------	-----

委托方

工程名称	PROJECT
------	---------

子项名称
SUB-PROJECT

新建科技实验楼

工程编号	1221004-1
------	-----------

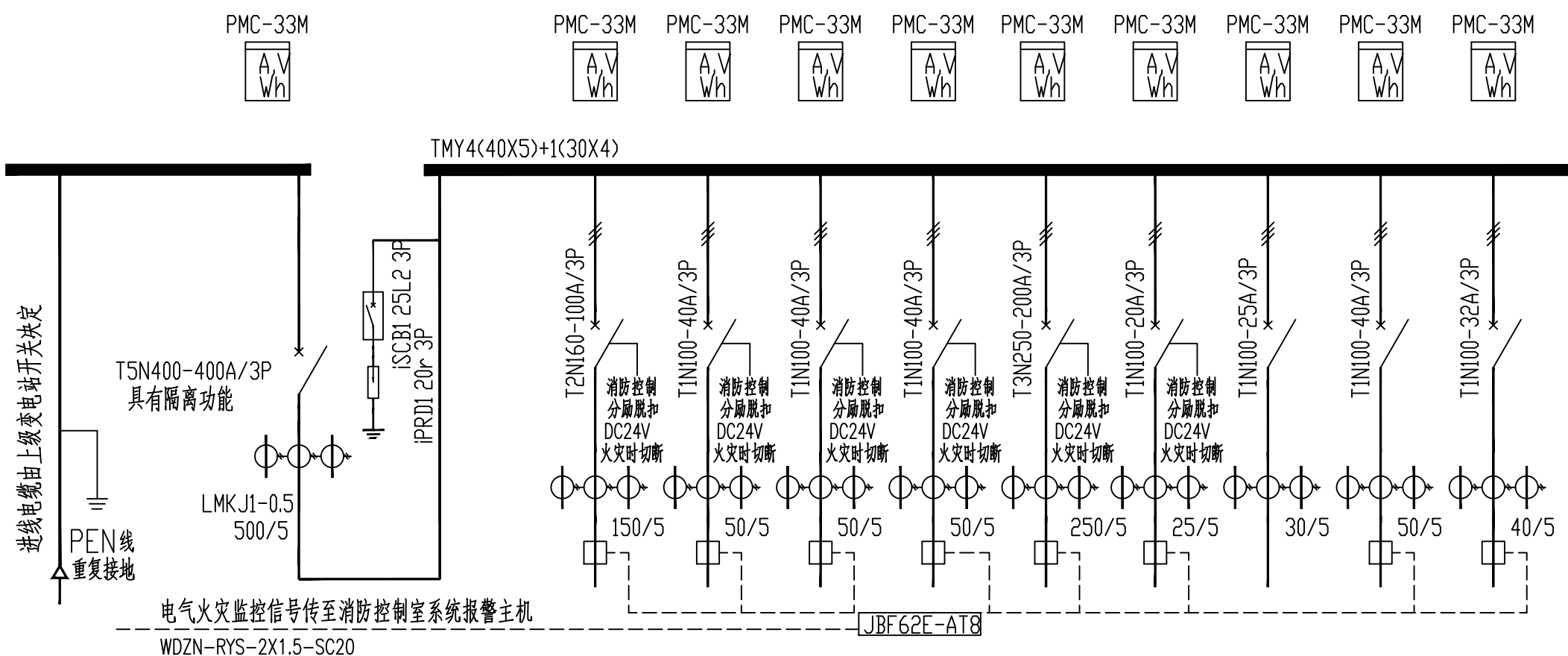
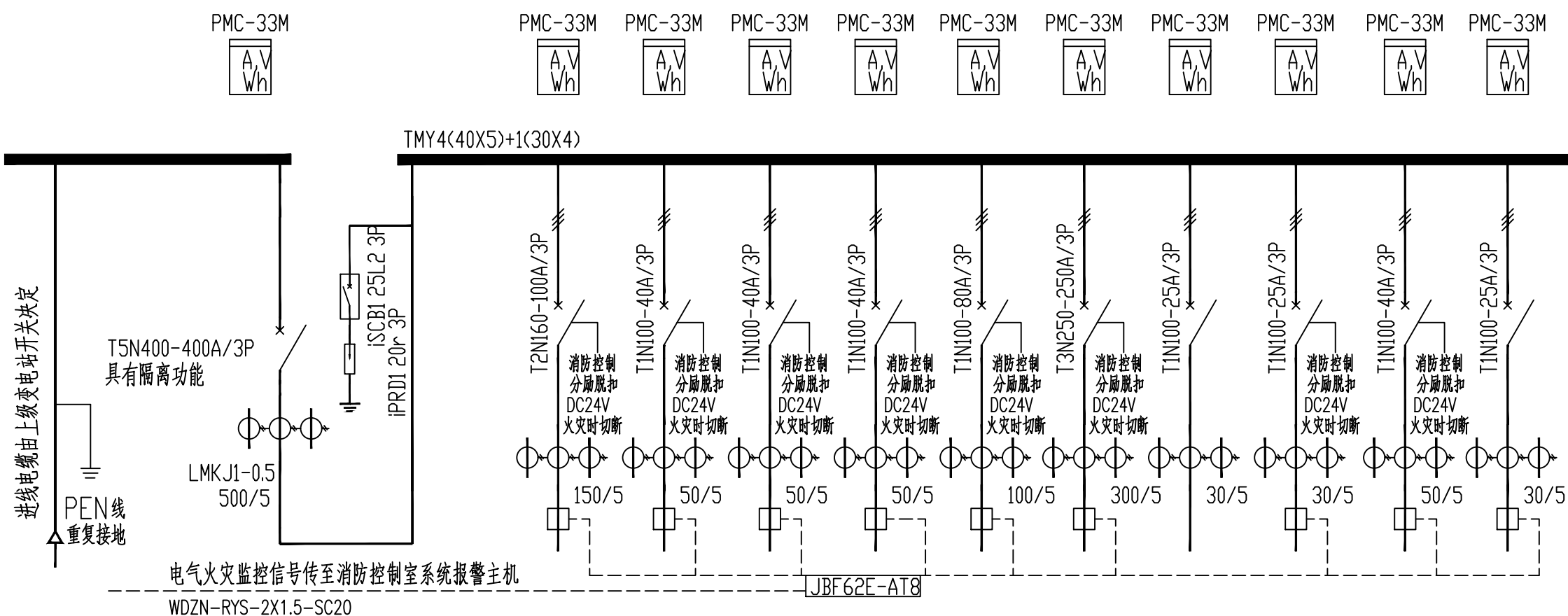
设计阶段
100% 竣工图

专 业 电 气
SPECIALITY

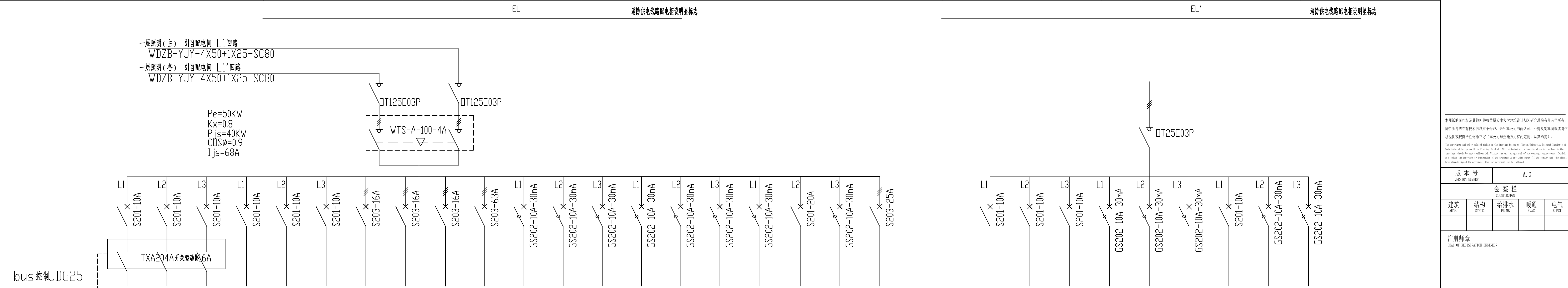
图纸名称 TITLE	供电系统图1
---------------	--------

图纸编号
NUMBER

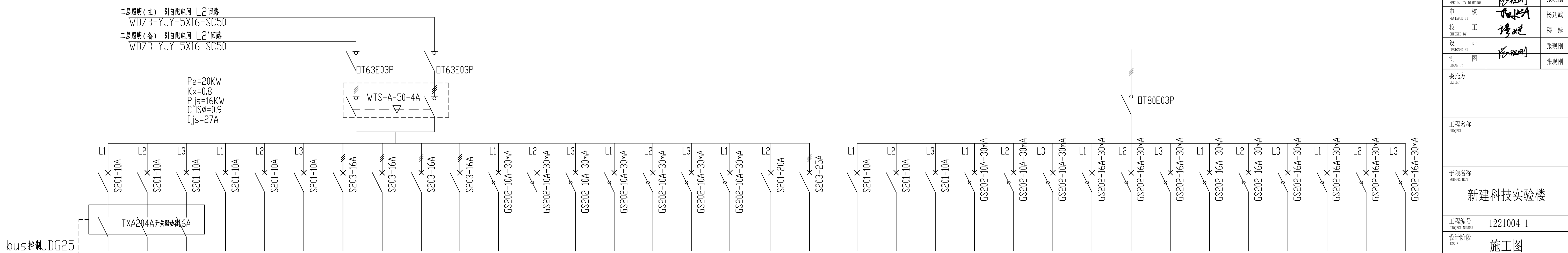
出图日期 2022 年 08 月 05 日



配电柜编号	型号	600X600X2200 GGD AA1										600X600X2200 GGD AA2									
回路名称	D1	L1	L2	L3	L4	P-KT	KT1	EL				D2	L1'	L2'	L3'	L4'	KT2	P-RS	EL'		
回路编号	电源进线1	一层照明(主)	二层照明(主)	三层照明(主)	四层照明(主)	空调室内机	空调室外机1	应急照明(主)	备用	备用	备用	电源进线2	一层照明(备)	二层照明(备)	三层照明(备)	四层照明(备)	空调室外机2	太阳能热水	应急照明(备)	备用	备用
计算容量	Pe=246KW, Kx=0.8 Pjs=197KW, CDSθ=0.8, Ijs=374A	50KW	20KW	20KW	20KW	38KW	98KW	10KW				Pe=201KW, Kx=0.8 Pjs=161KW, CDSθ=0.8, Ijs=305A	50KW	20KW	20KW	20KW	84KW	7KW	10KW		
导线截面	YJV22-4X240-RC150	WDZB-YJY-4X50+1X25-SC80/MR	WDZB-YJY-5X16-SC50/MR		WDZB-YJY-4X35+WDZB-YJY-4X15-1X16-SC80/MR	WDZB-YJY-4X35+WDZB-YJY-4X15-1X16-SC80/MR	WDZB-YJY-4X35+WDZB-YJY-4X15-1X16-SC80/MR	WDZB-YJY-4X35+WDZB-YJY-4X15-1X16-SC80/MR	WDZB-YJY-4X35+WDZB-YJY-4X15-1X16-SC80/MR	WDZB-YJY-4X35+WDZB-YJY-4X15-1X16-SC80/MR	WDZB-YJY-4X35+WDZB-YJY-4X15-1X16-SC80/MR	YJV22-4X240-RC150	WDZB-YJY-4X50+1X25-SC80/MR	WDZB-YJY-5X16-SC50/MR		WDZB-YJY-4X120-1X70-SC150/MR	WDZB-YJY-5X16-SC50/MR	WDZB-YJY-4X120-1X70-SC150/MR	WDZB-YJY-5X16-SC50/MR	WDZB-YJY-4X120-1X70-SC150/MR	WDZB-YJY-5X16-SC50/MR



配电柜编号 型号		AL1 PXT 明装下皮距地1.4m 参考尺寸:500X775X116																		ALSJ PXT 暗装下皮距地1.4m 参考尺寸:420X600X16移门,加锁										出图章 SEALED APPROVAL						
回路名称		n1	n2		n3	n4		N1	N2	N3	N4	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7					n1	n2	n3	N1										
回路编号		走道照明	走道照明	备用	楼梯间照明	照明	备用	ALWD	ALWD	ALSJ	ALJS	插座	插座	插座	插座	插座	插座	插座	插座	备用	备用	备用		照明	照明	照明	插座	备用	备用	备用	备用	备用				
计算容量		1kW	1kW		1kW	1kW		3kW	3kW	4kW	25kW	1kW	1kW	1kW	1kW	1kW	1kW	1kW					0.8kW	0.8kW	0.8kW	1.0kW							本图用于施工时,必须盖有出图章			
导线截面		WDZB-BYJ-3X2.5-JDG20						WDZB-BYJ-5X2.5-SC20		WDZB-BYJ-4X2.5+1X16-SC70		WDZB-BYJ-3X2.5-JDG20												WDZB-BYJ-3X2.5-JDG20												审 定 刘晓龙



配电柜编号 型号		AL2 PXT 明装下皮距地1.4m 参考尺寸: 500X775X116																		ALJS PXT 暗装下皮距地1.4m 参考尺寸: 420X600X160破门, 加锁																		专 业 SPECIALITY 电气	
回 路 名 称		n1			n2			N1	N2	N3	N4	C1	C2	C3	C4	C5	C6				n1	n2			N1	N2		J1	J2	J3	J4	J5	J6				图纸名称 TITLE 供电系统图1		
回 路 编 号		走道照明	备用	备用	照明	备用	备用	ALSY	ALSY	ALSY	ALSY	插座	插座	插座	插座	插座	插座	备用	备用	备用	照明	照明	备用	插座	投影设备	备用	计算机	计算机	计算机	计算机	计算机	计算机	计算机	备用	备用	备用			
计 算 容 量		1 kW			1 kW			3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	1 kW	1 kW	1 kW	1 kW	1 kW	1 kW				0.8 kW	0.8 kW			1.0 kW	1.0 kW											图纸编号 NUMBER 电施-X02		
导 线 截 面		WDZB-BYJ-3X2.5-JDG20							WDZB-BYJ-5X2.5-SC20				WDZB-BYJ-3X2.5-JDG20									WDZB-BYJ-3X2.5-JDG20							WDZB-BYJ-3X4-JDG25										图出日期 DATE 2022 年 08 月 05 日

电气