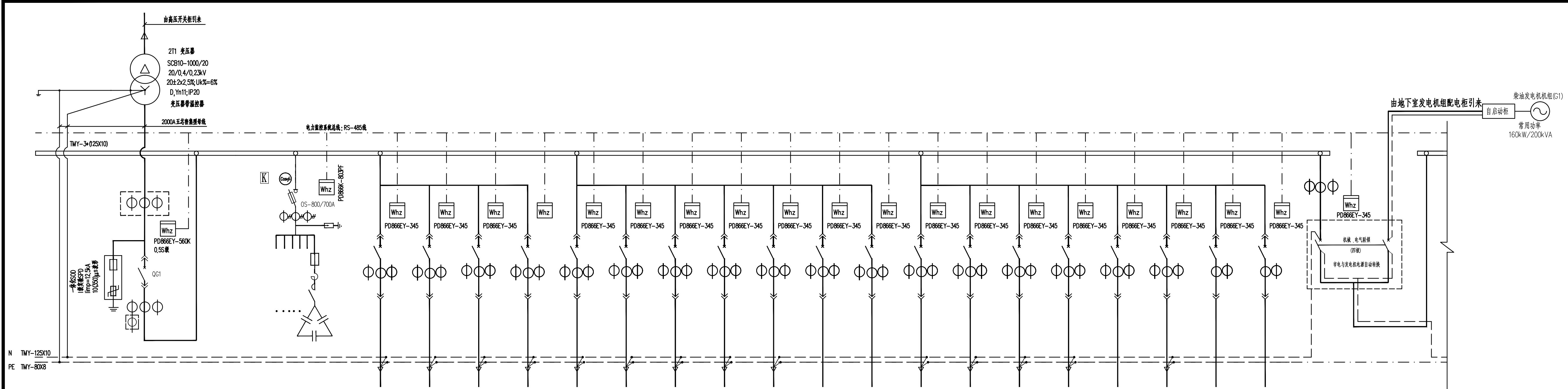
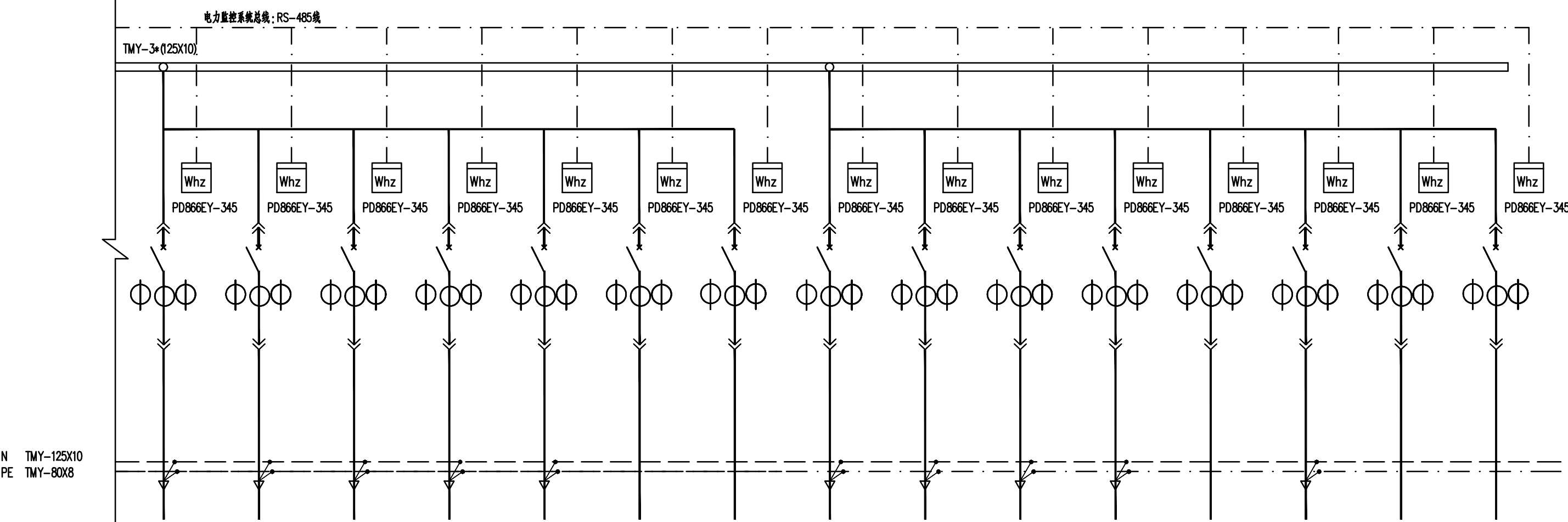




配电屏型号/尺寸	GCK / 宽800*深1000*高2200		GCK / 宽1000*深1000*高2200	GCK / 宽800*深1000*高2200				GCK / 宽800*深1000*高2200							GCK / 宽800*深1000*高2200								GCK / 宽800*深1000*高2200	
	1AA1		1AA2	1AA3				1AA4							1AA5								1AA6	
小室回路编号	1	2	1	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2
单元小室高度 (mm)	900	900	1800	400	600	200	600	400	200	200	200	200	200	400	200	200	200	200	200	200	200	400	400	400
断路器型号		ACB-2000/3P		MCCB-400/3P	MCCB-630/3P	MCCB-250/3P	MCCB-630/3P	MCCB-400/3P	MCCB-250/3P	MCCB-100S/3P	MCCB-100S/3P	MCCB-160/3P	MCCB-100/3P	MCCB-400/3P	MCCB-100/3P	MCCB-225/3P	MCCB-100/3P	MCCB-100/3P	MCCB-225/3P	MCCB-100/3P	MCCB-160/3P	MCCB-400/3P	MCCB-400/4P	MCCB-400/4P
脱扣控制单元代号																								
断路器附件		电研 AC220V 不脱扣脱扣器和分励脱扣器		分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器
额定电流 I _n (A)		2000		400	630	160	630	400	250	100	160	80	160	400	80	225	80	225	80	225	80	160	400	400
长延时 I _{Δt} (A)		0.8dn=1600		400	630	160	630	350	250	80	160	63	160	350	63	225	63	63	200	63	160	350	350	350
短延时 I _{Δt} (A)		300S (1.5s)																						
瞬时 I _{Δt} (A)		8in=1600		4000	6300	1600	6300	4000	2500	1000	1600	800	1600	4000	800	2250	800	800	2250	800	1600	4000	4000	4000
漏电保护 I _{Δt}		0.1s/0.2s																						
电流互感器		2000/5 0.2s级	2000/5	400/5	600/5	150/5	600/5	400/5	250/5	75/5	150/5	75/5	150/5	400/5	75/5	300/5	75/5	75/5	200/5	75/5	150/5	400/5	400/5	400/5
装设功率 (kW)			(300 kvar)	180	240	66	240	165	131	18	36	20			33	80	20	20		16.5				
计算电流 I _{Δt}				321.9	429.2	125.4	429.2	235.3	199.1	45.5	90.9	28.5			47.2	151.5	30.3	28.5		31.4				
引出线型号、规格				WDZ-YJV 2x(95+2x50)	WDZ-YJV 2x(185+2x95)	WDZ-YJV 4x(70+35)	WDZ-YJV 2x(185+2x95)	WDZ-YJV 4x(150+70)	WDZ-YJV 4x(25+16)	WDZ-YJV 4x(70+35)	WDZ-YJV 5x16				BTWTZ 5x16	BTWTZ 3x(120+2x70)	BTWTZ 5x16	BTWTZ 5x16		BTWTZ 5x16			WDZN-YJV-4x240	
用途	专用计算小室			补偿至Cosφ≥0.95	补偿至Cosφ≥0.95	1层充电桩用电1	1层充电桩用电2	1~2层充电桩用电	2~5层充电桩用电2	2,3层充电桩用电1	1层充电桩用电	3层充电桩用电	1层充电桩用电	备用	备用	B1~3层充电桩用电1	B1层充电桩用电	B1层充电桩用电	B1层充电桩用电	1层充电桩用电	备用	1层充电桩用电	备用	充电桩
电缆编号				1APcd1	1APcd2	1APt1, 1MAPt1, 2APt1	1APcd3	1APt1, 1MAPt1, 2APt1	1MAPt1, 3APt1	1MATt1	3ATt1	1ATt1			B1~3ALE1	B1ATb1	B1ATbd1, B1ATcy1	1ATx1			1ATt1, 1MATt1			
配电柜编号				mg16	mg17	mg14	mg22	mg01	mg03	mg06	mg08	mg20			mg04	mg10	mg12	mg18			mg23			
备注				火灾报警	火灾报警	火灾报警	火灾报警	火灾报警	火灾报警	火灾报警	火灾报警	火灾报警	火灾报警	火灾报警	火灾报警	火灾报警	火灾报警	火灾报警	火灾报警	火灾报警	火灾报警	火灾报警	火灾报警	火灾报警



配电屏型号/尺寸	GCK / 宽800*深1000*高2200							GCK / 宽800*深1000*高2200							
	1AA7							1AA8							
小室回路编号	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8
单元小室高度 (mm)	200	200	200	200	200	200	400	200	200	200	200	200	200	200	400
断路器型号	MCCB-100/3P	MCCB-160/3P	MCCB-100S/3P	MCCB-160/3P	MCCB-100/3P	MCCB-160/3P	MCCB-400/3P	MCCB-100/3P	MCCB-225/3P	MCCB-100/3P	MCCB-100/3P	MCCB-225/3P	MCCB-100/3P	MCCB-100/3P	MCCB-400/3P
脱扣控制单元代号															
断路器附件	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器	分励脱扣器, 辅助触头, 报警触头, 热脱扣器, 欠电压脱扣器
额定电流 I _n (A)	80	160	100	160	80	160	400	80	225	80	80	225	80	160	400
长延时 I _{Δt} (A)	63	160	80	160	63	160	350	63	225	63	63	200	63	125	350
短延时 I _{Δt} (A)															
瞬时 I _{Δt} (A)	800	1600	1000	1600	800	1600	4000	800	2250	800	800	2250	800	1600	4000
漏电保护 I _{Δt}															
电流互感器	75/5	150/5	75/5	150/5	75/5	150/5	400/5	75/5	300/5	75/5	75/5	200/5	75/5	150/5	400/5
装设功率 (kW)	21	65	18	36	20			33	80	20	20		16.5		
计算电流 I _{Δt}	29.9	92.7	45.5	90.9	28.5			47.2	151.5	30.3	28.5		31.4		
引出线型号、规格	WDZ-YJV 5x16	WDZ-YJV 3x(120+2x70)	WDZ-YJV 5x16	WDZ-YJV 3x(120+2x70)	WDZ-YJV 5x16			BTWTZ 5x16	BTWTZ 3x(120+2x70)	BTWTZ 5x16	BTWTZ 5x16		BTWTZ 5x16		
用途	1~3层公共照明用电1	1层公共照明用电2	1层公共照明用电3	1层公共照明用电4	3层公共照明用电	1层公共照明用电	备用	B1~3层公共照明用电1	B1层公共照明用电	B1层公共照明用电	1层公共照明用电	备用	1层公共照明用电	备用	备用
电缆编号	B1A1~3ALE1	1APt2	1MATt1	1ATt1	1ATt1			B1~3ALE1	B1ATb1	B1ATbd1, B1ATcy1	1ATx1		1ATt1, 1MATt1		
配电柜编号	mg02	mg15	mg07	mg09	mg21			mg05	mg11	mg13	mg19		mg24		
备注	火灾报警	火灾报警	火灾报警	火灾报警	火灾报警	火灾报警	火灾报警	火灾报警	火灾报警	火灾报警	火灾报警	火灾报警	火灾报警	火灾报警	火灾报警

建设单位: 深圳市地铁集团有限公司
CLIENT:

A+E DESIGN

奥意建筑
A+E DESIGN

奥意建筑工程设计有限公司
A+E Design Co., Ltd.
甲级资质 A144002927
Class A Qualification, No. A144002927
建筑行业(建筑工程)甲级
Architectural Engineering Design, Class A
电子通信广电行业(电子工程)甲级
Electronic Engineering Design, Class A
网址 (URL): <http://www.ae-design.cn>

合作设计单位:
CODESIGN

LEIGH & ORANGE LTD.

利安顾问(中国)有限公司
LEIGH & ORANGE LTD.
香港英皇道东77号
太子坊21楼2101室
601, DORSET HOUSE,
TAI KOO PLAZA, 77Y KING'S ROAD,
HONG KONG
TEL: (852) 2502 1000
FAX: (852) 2502 1002
www.leigh-orange.com.hk

盖章区
STAMP AREA

3	2020.10	施工图
2	2017.06.20	施工图
1	2016.12.30	报审施工图
版次	发行日期	摘要
REV	ISSUE DATE	DESCRIPTION
发行记录		
工 艺	左新明	
通 信		
电 气		
气 体		
暖通空调	陈君	
给排水	吴崇俊	
结 构	黄卓	
建筑总图	廖惠芬	
专 业	姓 名	签 署
DISCIPLINE	FULL NAME	SIGNATURE
会 签		
COORDINATION		
项目总负责		
PRIMARY CUSTodian		
项目负责		
PROJECT MANAGER		
审 定		
APPROVE		
审 核		
EXAMINER		
专业负责		
MAIN ENGINEER		
校 对		
CHECK		
设 计		
DESIGN		
制 图		
DRAWING		
职 责		
DUTY		
设计签署		
SIGNATURE		
设计阶段	施工图	专 业
JOB STAGE	DISCIPLINE	
项目名称	地铁前海时代广场T201-0071	
PROJECT	宗地项目一期(7-1号地块)	
子项名称	公共首末站及公配	
ITEM		
图 名	变电所低压配电系统图	
DWG TITLE		
工程号	子项号	图 号
PROJECT NO.	ITEM NO.	DWG NO.
16-002	02	DE-G02
比 例		1:100
SCALE		