

图 纸 目 录(一)					
DRAWING LIST					
建设单位	深圳市地铁集团有限公司			设计阶段	施工图
CLIENT	地铁前海时代广场T201-0071			JOB STAGE	
项目名称	宗地项目一期(7-1号地块)			专 业	电气
PROJECT				DISCIPLINE	
子项名称	公交首末站及公配			首版日期	2016.12.30
ITEM				DATE	
序号 NO.	图 纸 名 称 DWG. TITLE	图 号 DWG. NO.	版次 REV.	幅面 SIZE	备 注 REMARK
1	图纸目录(一)~(二)	DE-A01~A02	3	A4	
2	主要设备材料表(一)~(五)	DE-B01~B05	3	A4	
3	电气设计说明(一)	DE-C01	3	A1	
4	电气设计说明(二)	DE-C02	3	A1	
5	图例说明	DE-C03	3	A1	
6	高低压配电系统示意图及电缆表	DE-G01	3	A1	
7	竖向配电干线电缆表	DE-G02	3	A1	
8	变电所低压配电系统图	DE-G03	3	A1	
9	电力监控系统结构图	DE-G04	3	A1	
10	电气火灾监控系统图及消防电源监控系统图	DE-G04	3	A1	
11	配电箱接线图(一)	DE-J01	3	A1	
12	配电箱接线图(二)	DE-J02	3	A1	
13	配电箱接线图(三)	DE-J03	3	A1	
14	配电箱接线图(四)	DE-J04	3	A1	
15	配电箱接线图(五)	DE-J05	3	A1	
16	配电箱接线图(六)	DE-J06	3	A1	
17	地下一层电力平面图	DE-D01	3	A1	
17	地下一层照明平面图	DE-D02	3	A1	
 奥意建筑工程设计有限公司 A+E Design Co.,Ltd.		工程号 PROJECT NO.	子项号 ITEM NO.	图 号 DWG. NO.	版 次 REV.
		14002	02	DE-A01	3
			校对 CHK-D	卢江华	卢江华
项目负责人 PROJECT CAPTAIN	孙 明	审核 EXAM-D	张国庆	设计 DESIG-D	余培贤
审定 APPR-D	吴昌伟	专业负责人 MAIN ENGINEER	张国庆	制图 DRAW-N	余培贤

图 纸 目 录(二)					
DRAWING LIST					
建设单位	深圳市地铁集团有限公司			设计阶段	施工图
CLIENT	地铁前海时代广场T201-0071			JOB STAGE	
项目名称	宗地项目一期(7-1号地块)			专 业	电气
PROJECT				DISCIPLINE	
子项名称	公交首末站及公配			首版日期	2016.12.30
ITEM				DATE	
序号 NO.	图 纸 名 称 DWG. TITLE	图 号 DWG. NO.	版次 REV.	幅面 SIZE	备 注 REMARK
18	一层电力平面图	DE-D03	3	A0+0.5	
19	一层照明平面图	DE-D04	3	A0+0.5	
20	一层夹层电力平面图	DE-D05	3	A0+0.5	
21	一层夹层照明平面图	DE-D06	3	A0+0.5	
22	二层电力平面图	DE-D07	3	A0+0.5	
23	二层照明平面图	DE-D08	3	A0+0.5	
24	三层电力平面图	DE-D09	3	A0+0.5	
25	三层照明及防雷平面图	DE-D10	3	A0+0.5	
26	基础接地平面图	DE-D11	3	A0+0.5	
27	变电所设备及桥架平面布置图	DE-D12	3	A1	
28	变电所相关专业条件配合图及接地平面图	DE-D13	3	A1	
29	屋面层动力平面图	DE-D14	3	A0+0.5	
30	电气室外总平面图	DE-D15	3	A1	
31					
32					
33					
34					
 奥意建筑工程设计有限公司 A+E Design Co.,Ltd.		工程号 PROJECT NO.	子项号 ITEM NO.	图 号 DWG. NO.	版 次 REV.
		14002	02	DE-A02	3
			校对 CHK-D	卢江华	卢江华
项目负责人 PROJECT CAPTAIN	孙 明	审核 EXAM-D	张国庆	设计 DESIG-D	余培贤
审定 APPR-D	吴昌伟	专业负责人 MAIN ENGINEER	张国庆	制图 DRAW-N	余培贤

主要设备材料表 (一)					
EQUIPMENT & MATERIALS LIST					
建设单位	深圳市地铁集团有限公司			设计阶段	施工图
CLIENT	地铁前海时代广场T201-0071			JOB STAGE	
项目名称	宗地项目一期(7-1号地块)			专 业	电气
PROJECT				DISCIPLINE	
子项名称	公交首末站及公配			首版日期	2016.12.30
ITEM				DATE	
序号 NO.	名 称 DESCRIPTION	型 号 及 规 格 TYPE & SPEC.	单 位 UNIT	数 量 AMOUNT	备 注 REMARK
(仅作参考选型及概预算参考, 具体型号、规格由甲方招标确定)					
1	双电源自动切换箱	见配电箱一次接线图	只	自计	
2	动力配电箱	见配电箱一次接线图	只	自计	
4	应急照明配电箱	见配电箱一次接线图	只	自计	
5	照明配电箱	见配电箱一次接线图	只	自计	
6	单管荧光灯	~220V,1x28W 配电子整流器	只	自计	图中带圈者配蓄电池
7	双管荧光灯	~220V,2x28W 配电子整流器	只	自计	图中带圈者配蓄电池
8	单管荧光灯	~220V,LED单管荧光灯 1x16W 配电子整流器	只	自计	图中带圈者配蓄电池
9	双管荧光灯	~220V,LED双管荧光灯 2x16W 配电子整流器	只	自计	图中带圈者配蓄电池
10	吸顶灯	LED灯 8W	只	自计	图中带“Y”者配蓄电池
11	出口指示灯	LED灯 1x3W	只	自计	带蓄电池,平时常亮 应急时间不小于30分钟
12	疏散指示灯	LED灯 1x3W	只	自计	带蓄电池,平时常亮 应急时间不小于30分钟
13	灯座	E27,配紧凑型荧光灯	只	自计	
14	单联单控开关	C31/1/2A,10A/250V	只	自计	
15	双联单控开关	C32/1/2A,10A/250V	只	自计	
16	三联单控开关	C33/1/2A,10A/250V	只	自计	
17	单联双控开关	C31/2/3A,10A/250V	只	自计	
 奥意建筑工程设计有限公司 A+E Design Co.,Ltd.		工程号 PROJECT NO.	子项号 ITEM NO.	图 号 DWG. NO.	版 次 REV.
		14009	02	DE-B01	3
			校对 CHK-D	卢江华	卢江华
项目负责人 PROJECT CAPTAIN	孙 明	审核 EXAM-D	张国庆	设计 DESIG-D	余培贤
审定 APPR-D	吴昌伟	专业负责人 MAIN ENGINEER	张国庆	制图 DRAW-N	余培贤

主要设备材料表 (二)					
EQUIPMENT & MATERIALS LIST					
建设单位	深圳市地铁集团有限公司			设计阶段	施工图
CLIENT	地铁前海时代广场T201-0071			JOB STAGE	
项目名称	宗地项目一期(7-1号地块)			专 业	电气
PROJECT				DISCIPLINE	
子项名称	公交首末站及公配			首版日期	2016.12.30
ITEM				DATE	
序号 NO.	名 称 DESCRIPTION	型 号 及 规 格 TYPE & SPEC.	单 位 UNIT	数 量 AMOUNT	备 注 REMARK
(仅作参考选型及概预算参考, 具体型号、规格由甲方招标确定)					
18	单联双控开关	C31/2/3A,10A/250V	只	自计	消防型设于疏散楼梯前室,走廊
19	自熄红外感应式开关	带消防触点	只	自计	
20	单联两、三极电源插座	10A 250V AC	只	自计	
21	带开关单联三极电源插座	15A 250V AC	只	自计	
22	低烟无卤耐火电力电缆	WDZ(N)-YJY-			
		5X10	米	自计	
		5X16	米	自计	
		3x25+2x16	米	自计	
		3x35+2x16	米	自计	
		3x50+2x25	米	自计	
		3x70+2x35	米	自计	
		3x95+2x50	米	自计	
		3x120+2x70	米	自计	
		3x150+2x70	米	自计	
		3x185+2x95	米	自计	
		4x25+1x16	米	自计	
 奥意建筑工程设计有限公司 A+E Design Co.,Ltd.		工程号 PROJECT NO.	子项号 ITEM NO.	图 号 DWG. NO.	版 次 REV.
		14009	02	DE-B02	3
			校对 CHK-D	卢江华	卢江华
项目负责人 PROJECT CAPTAIN	孙 明	审核 EXAM-D	张国庆	设计 DESIG-D	余培贤
审定 APPR-D	吴昌伟	专业负责人 MAIN ENGINEER	张国庆	制图 DRAW-N	余培贤

主要设备材料表 (三)					
EQUIPMENT & MATERIALS LIST					
建设单位	深圳市地铁集团有限公司			设计阶段	施工图
CLIENT	地铁前海时代广场T201-0071			JOB STAGE	
项目名称	宗地项目一期(7-1号地块)			专 业	电气
PROJECT				DISCIPLINE	
子项名称	公交首末站及公配			首版日期	2016.12.30
ITEM				DATE	
序号 NO.	名 称 DESCRIPTION	型 号 及 规 格 TYPE & SPEC.	单 位 UNIT	数 量 AMOUNT	备 注 REMARK
(仅作参考选型及概预算参考, 具体型号、规格由甲方招标确定)					
		4x35+1x16	米	自计	
		4x50+1x25	米	自计	
		4x70+1x35	米	自计	
		4x95+1x50	米	自计	
		4x120+1x70	米	自计	
		4x150+1x70	米	自计	
		4x185+1x95	米	自计	
23	绝缘(耐火)导线	WDZ(N)-BYJ 10mm2	米	自计	
24	绝缘(耐火)导线	WDZ(N)-BYJ 10mm2	米	自计	
25	绝缘(耐火)导线	WDZ(N)-BYJ 6mm2	米	自计	
26	绝缘(耐火)导线	WDZ(N)-BYJ 4mm2	米	自计	
27	绝缘(耐火)导线	WDZ(N)-BYJ 2.5mm2	米	自计	
28	梯式桥架	200x150, 300x150	米	自计	热镀锌电缆桥架
29	有孔托盘,槽式桥架	200x150,300x150,400x150	米	自计	热镀锌电缆桥架
		500x150,600x150,800x150	米	自计	热镀锌电缆桥架
		1000x150	米	自计	热镀锌电缆桥架
 奥意建筑工程设计有限公司 A+E Design Co.,Ltd.		工程号 PROJECT NO.	子项号 ITEM NO.	图 号 DWG. NO.	版 次 REV.
		14009	02	DE-B03	3
			校对 CHK-D	卢江华	卢江华
项目负责人 PROJECT CAPTAIN	孙 明	审核 EXAM-D	张国庆	设计 DESIG-D	余培贤
审定 APPR-D	吴昌伟	专业负责人 MAIN ENGINEER	张国庆	制图 DRAW-N	余培贤

主要设备材料表 (四)					
EQUIPMENT & MATERIALS LIST					
建设单位	深圳市地铁集团有限公司			设计阶段	施工图
CLIENT	地铁前海时代广场T201-0071			JOB STAGE	
项目名称	宗地项目一期(7-1号地块)			专 业	电气
PROJECT				DISCIPLINE	
子项名称	公交首末站及公配			首版日期	2016.12.30
ITEM				DATE	
序号 NO.	名 称 DESCRIPTION	型 号 及 规 格 TYPE & SPEC.	单 位 UNIT	数 量 AMOUNT	备 注 REMARK
(仅作参考选型及概预算参考, 具体型号、规格由甲方招标确定)					
		300x100,200x100,100x100	米	自计	热镀锌电缆桥架
30	环网开关柜	SafePlus C	台	5	见图 DE-G02
31	干式变压器	SCB10-1000/20	台	1	
		20/0.4/0.23kV UK=6% D,m11			
		带温度控制柜,具有超温报警,故障保护 配置信号及报警灯			
32	低压配电箱	GCK (含电表补偿屏)	台	8	
33	柴油发电机组	160kW/176kVA	台	1	
		230/400V,50Hz			
		自启动机组配带消音器及蓄电池组			
34	高压电缆	高压进线	米	自计	由供电局定
		YJV22-18/20kV-3X240	米	自计	
35	信号电缆	1250A 四芯/五芯	米	实计	
 奥意建筑工程设计有限公司 A+E Design Co.,Ltd.		工程号 PROJECT NO.	子项号 ITEM NO.	图 号 DWG. NO.	版 次 REV.
		14009	02	DE-B04	3
			校对 CHK-D	卢江华	卢江华
项目负责人 PROJECT CAPTAIN	孙 明	审核 EXAM-D	张国庆	设计 DESIG-D	余培贤
审定 APPR-D	吴昌伟	专业负责人 MAIN ENGINEER	张国庆	制图 DRAW-N	余培贤

主要设备材料表 (五)					
EQUIPMENT & MATERIALS LIST					
建设单位	深圳市地铁集团有限公司			设计阶段	施工图
CLIENT	地铁前海时代广场T201-0071			JOB STAGE	
项目名称	宗地项目一期(7-1号地块)			专 业	电气
PROJECT				DISCIPLINE	
子项名称	公交首末站及公配			首版日期	2016.12.30
ITEM				DATE	
序号 NO.	名 称 DESCRIPTION	型 号 及 规 格 TYPE & SPEC.	单 位 UNIT	数 量 AMOUNT	备 注 REMARK
(仅作参考选型及概预算参考, 具体型号、规格由甲方招标确定)					
36	导线槽梯槽连接槽	与低压配电箱连接	只	自计	导线槽梯厂配套供应
		与变压器连接	只	自计	导线槽梯厂配套供应
37	镀锌扁钢	-50x5	米	自计	
		-40x4	米	自计	
38	橡胶绝缘地线	10KV,300mmx8mm	米	自计	用于高压配电箱周围
		500V,300mmx6mm	米	自计	用于低压配电箱周围
39	配电箱内电工作器具	含绝缘靴,绝缘手套,验电仪表等	套	6	
 奥意建筑工程设计有限公司 A+E Design Co.,Ltd.		工程号 PROJECT NO.	子项号 ITEM NO.	图 号 DWG. NO.	版 次 REV.
		14009	02	DE-B05	3
			校对 CHK-D	卢江华	卢江华
项目负责人 PROJECT CAPTAIN	孙 明	审核 EXAM-D	张国庆	设计 DESIG-D	余培贤
审定 APPR-D	吴昌伟	专业负责人 MAIN ENGINEER	张国庆	制图 DRAW-N	余培贤