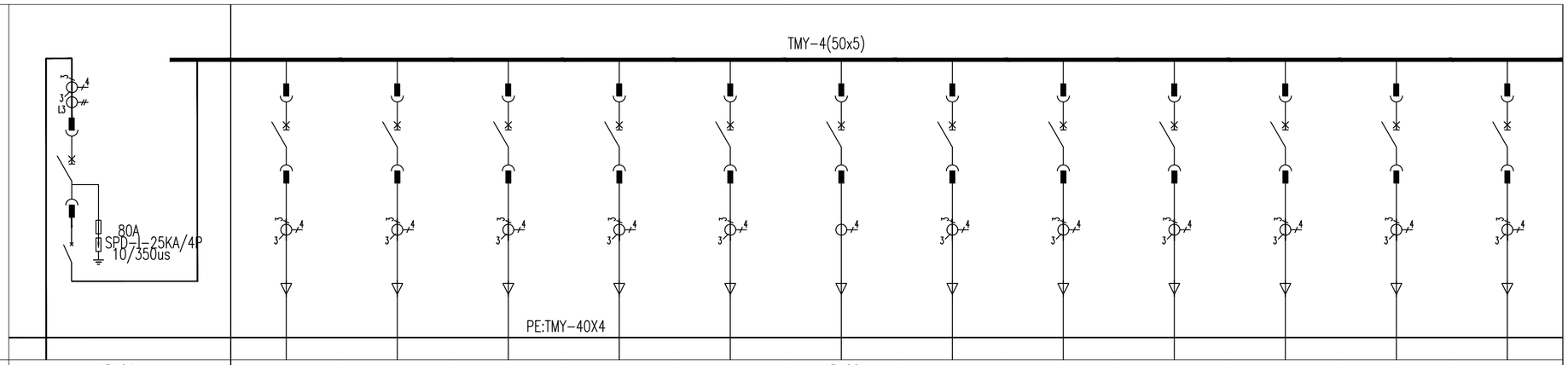
广东省施工图数字化审查专用

出图 设计单位：中国市政工程东北设计研究总院有限公司
2025年04月27日确认图纸

审图 机构名称：广州地铁设计院施工图咨询有限公司
机构类别：一类 认定书编号：19009
业务范围：一类 房屋建筑（含超限高层）工程;一类 市政基础设施（给水、排水、道路、桥梁、隧道、公共交通、载人索道、轨道交通、风景园林）工程
有效期至：2026年12月24日
2025年04月28日完成审查

会签栏：给排水 建筑 结构 电气 仪表 热力 暖通 道桥 燃气 机械



单线图 额定电压 ~0.4kV		AP401	AP402										
柜体编号		AP401	AP402										
柜体型号		MNS	MNS										
尺寸 宽x深x高(mm)		800x1000x2200	800x1000x2200										
设备编号		/	=ATL401	=ATL402	=ATL403	=ATL404	=ATL405	=ATL406	=ATL407	=ATL408	=ATL409	=ATL410	=ATL411	=ATL412
设备名称		低压进线柜	生化池1#潜水推流器控制箱	生化池2#潜水推流器控制箱	生化池3#潜水推流器控制箱	生化池4#潜水推流器控制箱	生化池5#潜水推流器控制箱	生化池6#潜水推流器控制箱	生化池7#潜水推流器控制箱	生化池8#潜水推流器控制箱	生化池9#潜水推流器控制箱	生化池10#潜水推流器控制箱	生化池11#潜水推流器控制箱	生化池12#潜水推流器控制箱
设备功率(KW)		185KW	4KW	4KW	4KW	4KW	4KW	4KW	4KW	4KW	4KW	4KW	4KW	4KW
计算电流(A)		351A	9A	9A	9A	9A	9A	9A	9A	9A	9A	9A	9A	9A
主要元器件型号规格	断路器(QF)	MCCB400-400A/3P 电子脱扣	MCCB100-25A/3P 电子脱扣	MCCB100-25A/3P 电子脱扣	MCCB100-25A/3P 电子脱扣	MCCB100-25A/3P 电子脱扣	MCCB100-25A/3P 电子脱扣	MCCB100-25A/3P 电子脱扣	MCCB100-25A/3P 电子脱扣	MCCB100-25A/3P 电子脱扣	MCCB100-25A/3P 电子脱扣	MCCB100-25A/3P 电子脱扣	MCCB100-25A/3P 电子脱扣	MCCB100-25A/3P 电子脱扣
	接触器(KM)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	电动机综合保护器/热继电器	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	电流互感器	500/5 0.5级	50/5 0.5级	50/5 0.5级	50/5 0.5级	50/5 0.5级	50/5 0.5级	50/5 0.5级	50/5 0.5级	50/5 0.5级	50/5 0.5级	50/5 0.5级	50/5 0.5级	50/5 0.5级
	智能电表	多功能电表	多功能电表	多功能电表	多功能电表	多功能电表	多功能电表	多功能电表	多功能电表	多功能电表	多功能电表	多功能电表	多功能电表	多功能电表
启动及调速	变频器	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	软启动器	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
电缆规格及敷设	动力电缆编号	04-L-AP401	=04-L-ATL401	=04-L-ATL402	=04-L-ATL403	=04-L-ATL404	=04-L-ATL405	=04-L-ATL406	=04-L-ATL407	=04-L-ATL408	=04-L-ATL409	=04-L-ATL410	=04-L-ATL411	=04-L-ATL412
	电缆型号	ZC-YJV-0.6/1kV	ZC-YJV-0.6/1kV	ZC-YJV-0.6/1kV	ZC-YJV-0.6/1kV	ZC-YJV-0.6/1kV	ZC-YJV-0.6/1kV	ZC-YJV-0.6/1kV	ZC-YJV-0.6/1kV	ZC-YJV-0.6/1kV	ZC-YJV-0.6/1kV	ZC-YJV-0.6/1kV	ZC-YJV-0.6/1kV	ZC-YJV-0.6/1kV
	电缆截面(mm²)	3x240+2x120	5x6	5x6	5x6	5x6	5x6	5x6	5x6	5x6	5x6	5x6	5x6	5x6
备注			8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2

中国市政工程东北设计研究总院有限公司
出图专用章
证书编号：2200389
吉林省住房和城乡建设厅核准

中国市政工程东北设计研究总院有限公司					代建单位	东莞市水务集团建设管理有限公司	
					工程名称	东莞市大朗蔡边水质净化厂工程	
审定	具瑞强		校核	徐小玲		子项名称	AOA生物池
审核	具瑞强		设计	吕振兴		AOA生物池低压配电系统图（一）	
项目负责人	薛昆		制图	吕振兴		阶段 施工图	专业 电气 比例
专业负责人	张生		日期	2025.04	图号	25P-8304S-16D-0501	工程编号 25P-8304S 版次 A