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

序号	编号	起点	终点	管缆			保护管		安装方式	备注
				材料及规格	工作芯数	长度（m）	管径（mm）	长度（m）		
1	04-L-AOAM401	生化池AOA智能控制系统 AOA	1#空气调节阀 AOAM401	厂家配套动力电缆	–	–	SC25	16	电缆沟、穿管暗敷	工艺设备包
2	04-L-AOAM402	生化池AOA智能控制系统 AOA	2#空气调节阀 AOAM402	厂家配套动力电缆	–	–	SC25	16	电缆沟、穿管暗敷	工艺设备包
3	04-L-AOAM403	生化池AOA智能控制系统 AOA	3#空气调节阀 AOAM403	厂家配套动力电缆	–	–	SC25	16	电缆沟、穿管暗敷	工艺设备包
4	04-L-AOAM404	生化池AOA智能控制系统 AOA	4#空气调节阀 AOAM404	厂家配套动力电缆	–	–	SC25	16	电缆沟、穿管暗敷	工艺设备包
5	04-L-AOAM405	生化池AOA智能控制系统 AOA	5#空气调节阀 AOAM405	厂家配套动力电缆	–	–	SC25	15	电缆沟、穿管暗敷	工艺设备包
6	04-L-AOAM406	生化池AOA智能控制系统 AOA	6#空气调节阀 AOAM406	厂家配套动力电缆	–	–	SC25	13	电缆沟、穿管暗敷	工艺设备包
7	04-L-AOAM407	生化池AOA智能控制系统 AOA	7#空气调节阀 AOAM407	厂家配套动力电缆	–	–	SC25	10	电缆沟、穿管暗敷	工艺设备包
8	04-L-AOAM408	生化池AOA智能控制系统 AOA	8#空气调节阀 AOAM408	厂家配套动力电缆	–	–	SC25	12	电缆沟、穿管暗敷	工艺设备包
9										
10										
11										
12	04-K1-AOAM401	生化池AOA智能控制系统 AOA	1#空气调节阀 AOAM401	厂家配套控制电缆	–	–	SC32	16	电缆沟、穿管暗敷	工艺设备包
13	04-K2-AOAM401	生化池AOA智能控制系统 AOA	1#空气调节阀 AOAM401	厂家配套控制电缆	–	–	SC32	16	电缆沟、穿管暗敷	工艺设备包
14	04-K1-AOAM402	生化池AOA智能控制系统 AOA	2#空气调节阀 AOAM402	厂家配套控制电缆	–	–	SC32	16	电缆沟、穿管暗敷	工艺设备包
15	04-K2-AOAM402	生化池AOA智能控制系统 AOA	2#空气调节阀 AOAM402	厂家配套控制电缆	–	–	SC32	16	电缆沟、穿管暗敷	工艺设备包
16	04-K1-AOAM403	生化池AOA智能控制系统 AOA	3#空气调节阀 AOAM403	厂家配套控制电缆	–	–	SC32	16	电缆沟、穿管暗敷	工艺设备包
17	04-K2-AOAM403	生化池AOA智能控制系统 AOA	3#空气调节阀 AOAM403	厂家配套控制电缆	–	–	SC32	16	电缆沟、穿管暗敷	工艺设备包
18	04-K1-AOAM404	生化池AOA智能控制系统 AOA	4#空气调节阀 AOAM404	厂家配套控制电缆	–	–	SC32	16	电缆沟、穿管暗敷	工艺设备包
19	04-K2-AOAM404	生化池AOA智能控制系统 AOA	4#空气调节阀 AOAM404	厂家配套控制电缆	–	–	SC32	16	电缆沟、穿管暗敷	工艺设备包
20	04-K1-AOAM405	生化池AOA智能控制系统 AOA	5#空气调节阀 AOAM405	厂家配套控制电缆	–	–	SC32	15	电缆沟、穿管暗敷	工艺设备包
21	04-K2-AOAM405	生化池AOA智能控制系统 AOA	5#空气调节阀 AOAM405	厂家配套控制电缆	–	–	SC32	15	电缆沟、穿管暗敷	工艺设备包
22	04-K1-AOAM406	生化池AOA智能控制系统 AOA	6#空气调节阀 AOAM406	厂家配套控制电缆	–	–	SC32	13	电缆沟、穿管暗敷	工艺设备包
23	04-K2-AOAM406	生化池AOA智能控制系统 AOA	6#空气调节阀 AOAM406	厂家配套控制电缆	–	–	SC32	13	电缆沟、穿管暗敷	工艺设备包
24	04-K1-AOAM407	生化池AOA智能控制系统 AOA	7#空气调节阀 AOAM407	厂家配套控制电缆	–	–	SC32	10	电缆沟、穿管暗敷	工艺设备包
25	04-K2-AOAM407	生化池AOA智能控制系统 AOA	7#空气调节阀 AOAM407	厂家配套控制电缆	–	–	SC32	10	电缆沟、穿管暗敷	工艺设备包
26	04-K1-AOAM408	生化池AOA智能控制系统 AOA	8#空气调节阀 AOAM408	厂家配套控制电缆	–	–	SC32	12	电缆沟、穿管暗敷	工艺设备包
27	04-K2-AOAM408	生化池AOA智能控制系统 AOA	8#空气调节阀 AOAM408	厂家配套控制电缆	–	–	SC32	12	电缆沟、穿管暗敷	工艺设备包
28	04-L-AX401	变配电间低压开关柜11-9AA	乙酸钠投加系统AX401	YJV-0.6/1kV-5x10	120		SC40		电缆沟、桥架	施工总包
29	04-L-NXP401	乙酸钠投加系统AX401	乙酸钠卸药泵NXP401	厂家配套动力电缆					桥架	工艺设备包
30	04-L-NJB401	乙酸钠投加系统AX401	乙酸钠储罐(配搅拌器)NJB401	厂家配套动力电缆					桥架	工艺设备包
31	04-L-NJP401	乙酸钠投加系统AX401	1#乙酸钠机械隔膜计量泵NJP401	厂家配套动力电缆					桥架	工艺设备包
32	04-L-NJP402	乙酸钠投加系统AX401	2#乙酸钠机械隔膜计量泵NJP402	厂家配套动力电缆					桥架	工艺设备包
33	04-L-NJP403	乙酸钠投加系统AX401	3#乙酸钠机械隔膜计量泵NJP403	厂家配套动力电缆					桥架	工艺设备包
34	04-L-NAXP401	氢氧化钠投加系统AX402	氢氧化钠卸药泵NAXP401	厂家配套动力电缆					桥架	工艺设备包
35	04-L-NAJB401	氢氧化钠投加系统AX402	氢氧化钠储罐(配搅拌器)NAJB401	厂家配套动力电缆					桥架	工艺设备包
36	04-L-NAJP401	氢氧化钠投加系统AX402	1#氢氧化钠机械隔膜计量泵NAJP401	厂家配套动力电缆					桥架	工艺设备包
37	04-L-NAJP402	氢氧化钠投加系统AX402	2#氢氧化钠机械隔膜计量泵NAJP402	厂家配套动力电缆					桥架	工艺设备包
38	04-C-AX401	PLC2.0	乙酸钠投加系统AX401	户外2芯铠装单模光纤	140					
39										
40										

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生物池管线表（六）						
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-0514	工程编号	25P-8304S	版 次	A		