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	工作总数	长度（m）	管径（mm）	长度（m）		
1	04-L-AJB404	生物池低压开关柜 AP403	生化池4#潜水搅拌器控制箱 AJB404	YJV-0.6/1kV-5x6	5	25	SC32	15	电缆沟、穿管暗敷	
2	04-L-JB404	生化池4#潜水搅拌器控制箱 AJB404	生化池4#潜水搅拌器 JB404	厂家配套动力电缆	–	–	SC32	–	穿管暗敷	工艺设备包
3	04-L-AM401	生物池低压开关柜 AP403	生化池电动闸门控制箱 AM401	YJV-0.6/1kV-5x4	5	80	SC32	30	电缆沟、穿管暗敷	
4	04-L-M401	生化池电动闸门控制箱 AM401	生化池电动闸门 M401	厂家配套动力电缆	–	–	SC32	–	穿管暗敷	工艺设备包
5	04-L-M402	生化池电动闸门控制箱 AM401	生化池电动闸门 M402	厂家配套动力电缆	–	–	SC32	–	穿管暗敷	工艺设备包
6	04-L-1AM401	生物池低压开关柜 AP403	生化池1#电动渠道闸门控制箱 1AM401	YJV-0.6/1kV-5x4	5	62	SC32	15	电缆沟、穿管暗敷	
7	04-L-1M401	生化池1#电动渠道闸门控制箱 1AM401	生化池1#电动渠道闸门 1M401	厂家配套动力电缆	–	–	SC32	–	穿管暗敷	工艺设备包
8	04-L-1M402	生化池1#电动渠道闸门控制箱 1AM401	生化池2#电动渠道闸门 1M402	厂家配套动力电缆	–	–	SC32	–	穿管暗敷	工艺设备包
9	04-L-1AM402	生物池低压开关柜 AP403	生化池2#电动渠道闸门控制箱 1AM402	YJV-0.6/1kV-5x4	5	25	SC32	15	电缆沟、穿管暗敷	
10	04-L-1M403	生化池2#电动渠道闸门控制箱 1AM402	生化池3#电动渠道闸门 1M403	厂家配套动力电缆	–	–	SC32	–	穿管暗敷	工艺设备包
11	04-L-1M404	生化池2#电动渠道闸门控制箱 1AM402	生化池4#电动渠道闸门 1M404	厂家配套动力电缆	–	–	SC32	–	穿管暗敷	工艺设备包
12	04-L-1AM403	生物池低压开关柜 AP403	生化池3#电动渠道闸门控制箱 1AM403	YJV-0.6/1kV-5x4	5	65	SC32	11	电缆沟、穿管暗敷	
13	04-L-1M405	生化池3#电动渠道闸门控制箱 1AM403	生化池5#电动渠道闸门 1M405	厂家配套动力电缆	–	–	SC32	–	穿管暗敷	工艺设备包
14	04-L-1M406	生化池3#电动渠道闸门控制箱 1AM403	生化池6#电动渠道闸门 1M406	厂家配套动力电缆	–	–	SC32	–	穿管暗敷	工艺设备包
15	04-L-1AM404	生物池低压开关柜 AP403	生化池4#电动渠道闸门控制箱 1AM404	YJV-0.6/1kV-5x4	5	66	SC32	10	电缆沟、穿管暗敷	
16	04-L-1M407	生化池4#电动渠道闸门控制箱 1AM404	生化池7#电动渠道闸门 1M407	厂家配套动力电缆	–	–	SC32	–	穿管暗敷	工艺设备包
17	04-L-1M408	生化池4#电动渠道闸门控制箱 1AM404	生化池8#电动渠道闸门 1M408	厂家配套动力电缆	–	–	SC32	–	穿管暗敷	工艺设备包
18										
19	04-L-2AM401	生物池低压开关柜 AP403	生化池电动硬密封蝶阀控制箱 2AM401	YJV-0.6/1kV-5x4	5	65	SC32	11	电缆沟、穿管暗敷	
20	04-L-2M401	生化池电动硬密封蝶阀控制箱 2AM401	生化池电动硬密封蝶阀 2M401	厂家配套动力电缆	–	–	SC32	–	穿管暗敷	工艺设备包
21	04-L-AOA	生物池低压开关柜 AP404	生化池AOA智能控制系统电源	YJV-0.6/1kV-5x16	5	13			电缆沟	
22	04-L-AJX401	生物池低压开关柜 AP404	生化池1#检修电源箱 AJX401	YJV-0.6/1kV-5x16	5	–	SC32	11	电缆沟、穿管暗敷	
23	04-L-AJX402	生物池低压开关柜 AP404	生化池2#检修电源箱 AJX402	YJV-0.6/1kV-5x16	5	–	SC32	11	电缆沟、穿管暗敷	
24										
25										
26										
27	04-L-AJB405	生物池低压开关柜 AP402	生化池5#潜水搅拌器控制箱 AJB405	YJV-0.6/1kV-5x6	5	55	SC32	15	电缆沟、穿管暗敷	
28	04-L-JB405	生化池5#潜水搅拌器控制箱 AJB405	生化池5#潜水搅拌器 JB405	厂家配套动力电缆	–	–	SC32	–	穿管暗敷	工艺设备包
29	04-L-AJB406	生物池低压开关柜 AP402	生化池6#潜水搅拌器控制箱 AJB406	YJV-0.6/1kV-5x6	5	33	SC32	8	电缆沟、穿管暗敷	
30	04-L-JB406	生化池6#潜水搅拌器控制箱 AJB406	生化池6#潜水搅拌器 JB406	厂家配套动力电缆	–	–	SC32	–	穿管暗敷	工艺设备包
31	04-L-AJB407	生物池低压开关柜 AP403	生化池7#潜水搅拌器控制箱 AJB407	YJV-0.6/1kV-5x6	5	63	SC32	5	电缆沟、穿管暗敷	
32	04-L-JB407	生化池7#潜水搅拌器控制箱 AJB407	生化池7#潜水搅拌器 JB407	厂家配套动力电缆	–	–	SC32	–	穿管暗敷	工艺设备包
33	04-L-AJB408	生物池低压开关柜 AP403	生化池8#潜水搅拌器控制箱 AJB408	YJV-0.6/1kV-5x6	5	22	SC32	5	电缆沟、穿管暗敷	
34	04-L-JB408	生化池8#潜水搅拌器控制箱 AJB408	生化池8#潜水搅拌器 JB408	厂家配套动力电缆	–	–	SC32	–	穿管暗敷	工艺设备包
35	04-L-AJB409	生物池低压开关柜 AP404	生化池9#潜水搅拌器控制箱 AJB409	YJV-0.6/1kV-5x6	5	15	SC32	7	电缆沟、穿管暗敷	
36	04-L-JB409	生化池9#潜水搅拌器控制箱 AJB409	生化池9#潜水搅拌器 JB409	厂家配套动力电缆	–	–	SC32	–	穿管暗敷	工艺设备包
37	04-L-AJB410	生物池低压开关柜 AP404	生化池10#潜水搅拌器控制箱 AJB410	YJV-0.6/1kV-5x6	5	33	SC32	5	电缆沟、穿管暗敷	
38	04-L-JB410	生化池10#潜水搅拌器控制箱 AJB410	生化池10#潜水搅拌器 JB410	厂家配套动力电缆	–	–	SC32	–	穿管暗敷	工艺设备包
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（二）					
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-0510	工程编号	25P-8304S	版次	A	