会签栏			
给排水	电气	道桥	
建筑	仪表	燃气	
结构	热力暖通	机械	

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-K-M401	生化池电动闸门控制箱　AM401	生化池1#电动闸门　M401	厂家配套控制电缆	–	–	–	–	穿管敷设	工艺设备包配套
2	04-K-M402	生化池电动闸门控制箱　AM401	生化池2#电动闸门　M402	厂家配套控制电缆	–	–	–	–	穿管敷设	工艺设备包配套
3	04-K-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	厂家配套控制电缆	–	–	–	–	穿管敷设	工艺设备包配套
4	04-K-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	厂家配套控制电缆	–	–	–	–	穿管敷设	工艺设备包配套
5	04-K-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	厂家配套控制电缆	–	–	–	–	穿管敷设	工艺设备包配套
6	04-K-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	厂家配套控制电缆	–	–	–	–	穿管敷设	工艺设备包配套
7	04-K-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	厂家配套控制电缆	–	–	–	–	穿管敷设	工艺设备包配套
8	04-K-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	厂家配套控制电缆	–	–	–	–	穿管敷设	工艺设备包配套
9	04-K-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	厂家配套控制电缆	–	–	–	–	穿管敷设	工艺设备包配套
10	04-K-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	厂家配套控制电缆	–	–	–	–	穿管敷设	工艺设备包配套
11	04-K-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	厂家配套控制电缆	–	–	–	–	穿管敷设	工艺设备包配套
12										
13										
14	04-C1-AM401	生化池电动闸门控制箱　AM401	计算机屏　PLC	KVVP-10x1.5	–	–	SC32	16	电缆沟、穿管暗敷	M401,M402
15	04-C2-AM401	生化池电动闸门控制箱　AM401	计算机屏　PLC	KVVP-14x1.5	–	–	SC40	16	电缆沟、穿管暗敷	M401,M402
16	04-C1-1AM401	生化池1#电动渠道闸门控制箱　1AM401	计算机屏　PLC	KVVP-10x1.5	–	–	SC32	7	电缆沟、穿管暗敷	1AM401,1AM402
17	04-C2-1M401	生化池1#电动渠道闸门控制箱　1AM401	计算机屏　PLC	KVVP-14x1.5	–	–	SC40	7	电缆沟、穿管暗敷	1AM401,1AM402
18	04-C1-1AM402	生化池2#电动渠道闸门控制箱　1AM402	计算机屏　PLC	KVVP-10x1.5	–	–	SC32	12	电缆沟、穿管暗敷	1AM403,1AM404
19	04-C2-1AM402	生化池2#电动渠道闸门控制箱　1AM402	计算机屏　PLC	KVVP-14x1.5	–	–	SC40	12	电缆沟、穿管暗敷	1AM403,1AM404
20	04-C1-1AM403	生化池3#电动渠道闸门控制箱　1AM403	计算机屏　PLC	KVVP-10x1.5	–	–	SC32	5	电缆沟、穿管暗敷	1AM405,1AM406
21	04-C2-1AM403	生化池3#电动渠道闸门控制箱　1AM403	计算机屏　PLC	KVVP-14x1.5	–	–	SC40	5	电缆沟、穿管暗敷	1AM405,1AM406
22	04-C1-1AM404	生化池4#电动渠道闸门控制箱　1AM404	计算机屏　PLC	KVVP-10x1.5	–	–	SC32	5	电缆沟、穿管暗敷	1AM407,1AM408
23	04-C2-1AM404	生化池4#电动渠道闸门控制箱　1AM404	计算机屏　PLC	KVVP-14x1.5	–	–	SC40	5	电缆沟、穿管暗敷	1AM407,1AM408
24	04-C1-2AM401	生化池电动硬密封蝶阀控制箱 2AM401	计算机屏　PLC	KVVP-10x1.5	–	–	SC32	11	电缆沟、穿管暗敷	2AM401
25	04-C2-2AM401	生化池电动硬密封蝶阀控制箱 2AM401	计算机屏　PLC	KVVP-14x1.5	–	–	SC40	11	电缆沟、穿管暗敷	2AM401
26	04-C1-ATL401	生化池1#潜水推流器控制箱　ATL401	计算机屏　PLC	KVVP-7x1.5	–	–	SC32	12	电缆沟、穿管暗敷	TL401
27	04-C2-ATL401	生化池1#潜水推流器控制箱　ATL401	计算机屏　PLC	KVVP-10x1.5	–	–	SC32	12	电缆沟、穿管暗敷	TL401
28	04-C3-ATL401	生化池1#潜水推流器控制箱　ATL401	计算机屏　PLC	DJYPV-2×2×1.0	–	–	SC25	12	电缆沟、穿管暗敷	TL401
29	04-C1-ATL402	生化池2#潜水推流器控制箱　ATL402	计算机屏　PLC	KVVP-7x1.5	–	–	SC32	12	电缆沟、穿管暗敷	TL402
30	04-C2-ATL402	生化池2#潜水推流器控制箱　ATL402	计算机屏　PLC	KVVP-10x1.5	–	–	SC32	12	电缆沟、穿管暗敷	TL402
31	04-C3-ATL402	生化池2#潜水推流器控制箱　ATL402	计算机屏　PLC	DJYPV-2×2×1.0	–	–	SC25	12	电缆沟、穿管暗敷	TL402
32	04-C1-ATL403	生化池3#潜水推流器控制箱　ATL403	计算机屏　PLC	KVVP-7x1.5	–	–	SC32	10	电缆沟、穿管暗敷	TL403
33	04-C2-ATL403	生化池3#潜水推流器控制箱　ATL403	计算机屏　PLC	KVVP-10x1.5	–	–	SC32	10	电缆沟、穿管暗敷	TL403
34	04-C3-ATL403	生化池3#潜水推流器控制箱　ATL403	计算机屏　PLC	DJYPV-2×2×1.0	–	–	SC25	10	电缆沟、穿管暗敷	TL403
35	04-C1-ATL404	生化池4#潜水推流器控制箱　ATL404	计算机屏　PLC	KVVP-7x1.5	–	–	SC32	5	电缆沟、穿管暗敷	TL404
36	04-C2-ATL404	生化池4#潜水推流器控制箱　ATL404	计算机屏　PLC	KVVP-10x1.5	–	–	SC32	5	电缆沟、穿管暗敷	TL404
37	04-C3-ATL404	生化池4#潜水推流器控制箱　ATL404	计算机屏　PLC	DJYPV-2×2×1.0	–	–	SC25	5	电缆沟、穿管暗敷	TL404
38	04-C1-ATL405	生化池5#潜水推流器控制箱　ATL405	计算机屏　PLC	KVVP-7x1.5	–	–	SC32	6	电缆沟、穿管暗敷	TL405
39	04-C2-ATL405	生化池5#潜水推流器控制箱　ATL405	计算机屏　PLC	KVVP-10x1.5	–	–	SC32	6	电缆沟、穿管暗敷	TL405
40	04-C3-ATL405	生化池5#潜水推流器控制箱　ATL405	计算机屏　PLC	DJYPV-2×2×1.0	–	–	SC25	6	电缆沟、穿管暗敷	TL405

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（三）			
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	张生	日期	2025.04	图号	25P-8304S-16D-0511	工程编号	25P-8304S	版次	A