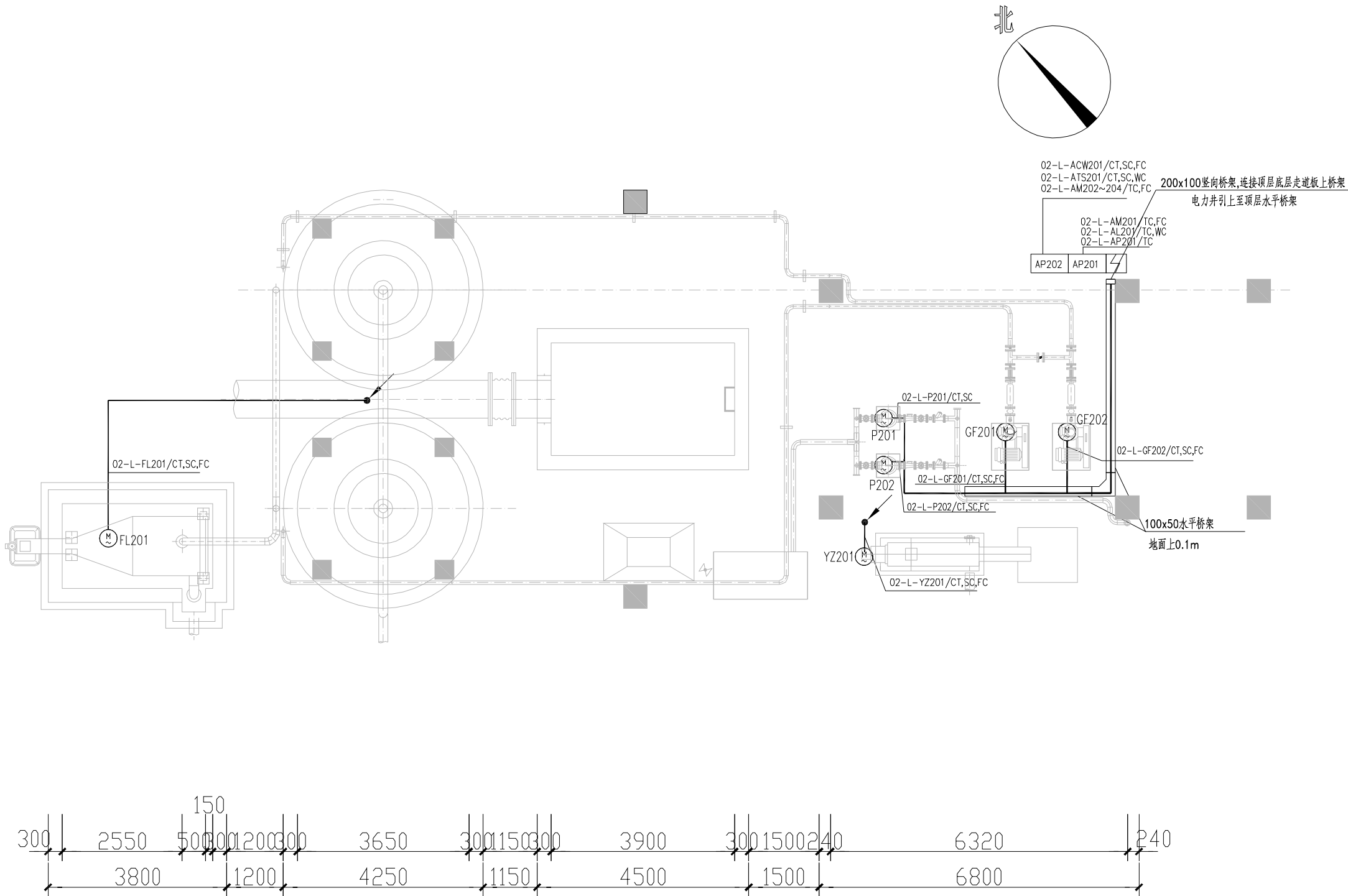


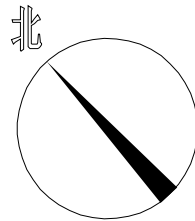
平面图 1:100

粗格栅及进水泵房主要电气设备材料表						
序号	设备代码	名称	型号规格	单位	数量	备注
1	AP101,102	粗格栅动力柜	户外固定柜,配置见系统图 800x400x1800	台	2	土建包
2	PLC1.0	计算柜	户外固定柜,配置见自控图纸 800x400x1800	台	1	自控设备包
3	AM101~104	启闭机控制箱	IP55, 非标, 一控二, 由厂家配套提供 落地支架安装,中心距地1.5m	台	4	设备包
4	AQP101~104	潜污泵控制箱	IP55, 非标, 带变频器, 由厂家配套提供 落地支架安装,中心距地1.5m	台	4	设备包
5	AF101,102	电动蝶阀控制箱	IP55, 非标, 由厂家配套提供 落地支架安装,中心距地1.5m	台	2	设备包
6	ACW101	格柵系统控制箱	IP55, 非标, 由厂家配套提供 落地支架安装,中心距地1.5m	台	1	设备包
7	AT101	起重机控制箱	IP55, 非标, 由厂家配套提供 落地支架安装,中心距地1.5m	台	1	设备包
8						
9						
10		铝合金电缆桥架	200*100, 壁厚1.5mm, 吊装, 防水防尘	米	3	土建包
11		铝合金电缆桥架	200*100, 壁厚1.5mm, 池壁挂装, 防水防尘	米	34	土建包
12		铝合金电缆桥架	300*100, 壁厚1.5mm, 池壁挂装, 防水防尘	米	16	土建包
13						
14		动力电缆	YJV-0.6/1kV-3x4	米	12	
15		动力电缆	YJV-0.6/1kV-5x4	米	115	
16		动力电缆	YJV-0.6/1kV-5x6	米	45	
17		动力电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-5X10	米		
18		动力电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-3x150+2x70	米		
19		动力电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-3x70+2x35	米		
20		屏蔽电缆	KVVP-7x1.5	米	196	
21		屏蔽电缆	KVVP-10x1.5	米	196	
22		屏蔽电缆	DJYPV-2x2x1.0	米	104	
23			Cat6	米	12	
24						
25		热镀锌钢管	DN100, 壁厚不小于2.0mm	米	10	
26		热镀锌钢管	DN80, 壁厚不小于2.0mm	米	20	
27		热镀锌钢管	DN40, 壁厚不小于2.0mm	米	4	
28		热镀锌钢管	DN32, 壁厚不小于2.0mm	米	10	
29		热镀锌钢管	DN25, 壁厚不小于2.0mm	米	35	
30		热镀锌钢管	DN32, 壁厚不小于2.0mm	米	75	
31		热镀锌钢管	DN25, 壁厚不小于2.0mm	米	100	

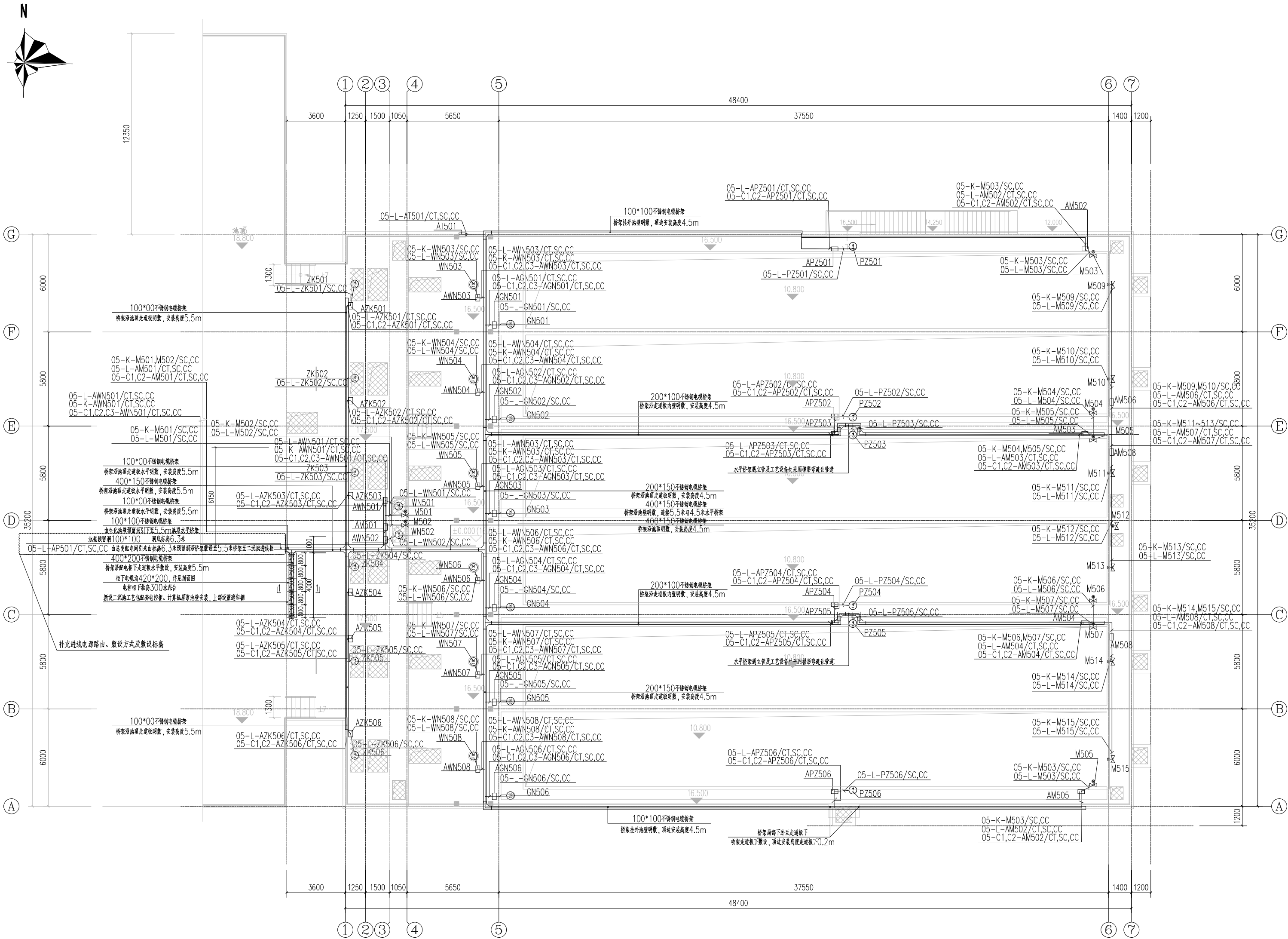
<div>中国市政工程东北设计研究总院有限公司</div>	代建单位		东莞市水务集团建设管理有限公司			
	工程名称		东莞市大朗蔡边水质净化厂工程			
审 定	具 瑞 强	校 核	徐 小 玲	子项名称		
审 核	具 瑞 强	设 计	吕 振 兴	粗格栅及进水泵房动力布置图		
项目负责人	薛 昆	制 图	吕 振 兴	阶 段	施 工 图	专 业
专业负责人	张 生	日 期	2025.04	图 号	25P-8304S-16D-0208	电 气
				工程编号	25P-8304S	比 例
				版 次		A



细格栅及旋流沉砂池主要电气设备材料表						
序号	设备代码	名称	型号规格	单位	数量	备注
1	AP201, 202	细格栅动力柜	户外固定柜, 配置见系统图 800x400x1800	台	2	土建包
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11		铝合金电缆桥架	200*100, 壁厚1.5mm, 走道板明敷, 防水防尘	米	8	土建包
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

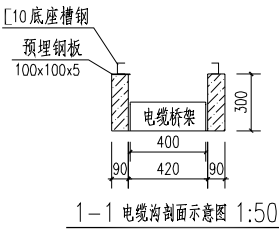


 <b>中国市政工程东北设计研究总院有限公司</b>						代建单位		东莞市水务集团建设管理有限公司				
						工程名称		东莞市大朗寮边水质净化厂工程				
审 定	具 瑞 强		校 核	徐 小 玲		子项名称		AOA生物池				
审 核	具 瑞 强		设 计	吕 振 兴		AOA生物池动力平面布置图						
项目负责人	薛 昆		制 图	吕 振 兴								
专业负责人	张 生		日 期	2025. 04	图 号	25P-8304S-16D-0516	阶 段	施工图	专 业	电 气	比 例	
							工程编号	25P-8304S	版 次		A	



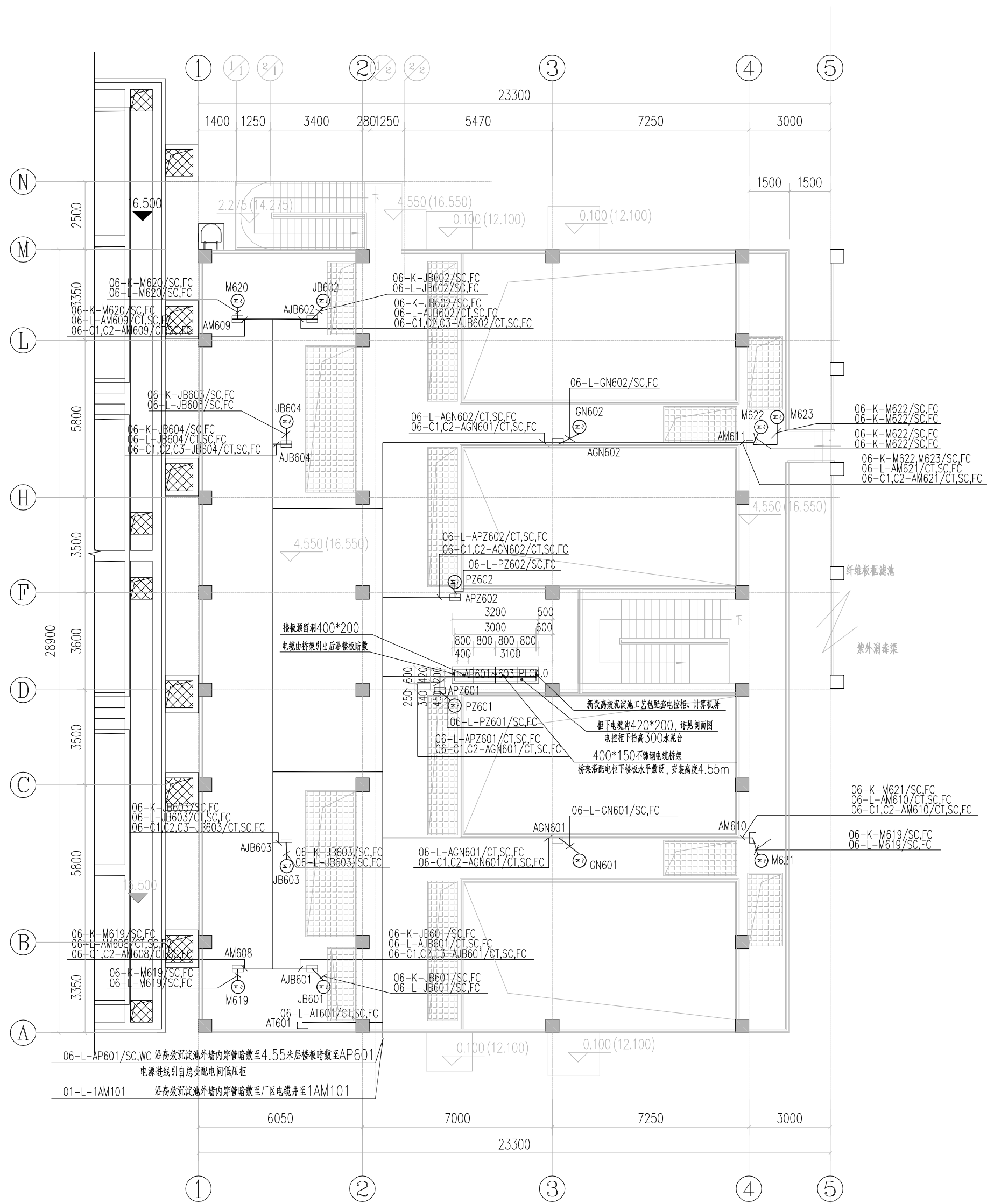
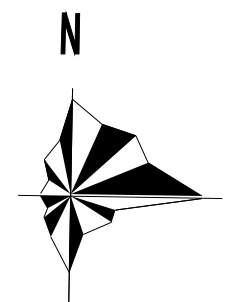
二沉池主要电气设备材料表					
序号	设备代码	名称	规格	单位	数量
1	AP501-004	二沉池动力柜	户外固定柜, 落地式安装, 不锈钢	台	4
2	PL3.0	计算机	户外固定柜, 落地式安装, 不锈钢	台	1
3	AWN501-002	刮渣行走减速机	IP55, 中档, 带变频器, 由厂家配套提供	台	2
4	AWN502-008	刮渣行走减速机	IP55, 中档, 带变频器, 由厂家配套提供	台	6
5	AWN503-006	刮渣行走减速机	IP55, 中档, 带变频器, 由厂家配套提供	台	6
6	AWN504-006	刮渣行走减速机	IP55, 中档, 带变频器, 由厂家配套提供	台	6
7	AWN505-006	刮渣行走减速机	IP55, 中档, 带变频器, 由厂家配套提供	台	6
8	AWN506-006	刮渣行走减速机	IP55, 中档, 带变频器, 由厂家配套提供	台	6
9	AWN507-006	刮渣行走减速机	IP55, 中档, 带变频器, 由厂家配套提供	台	6
10	AWN508-006	刮渣行走减速机	IP55, 中档, 带变频器, 由厂家配套提供	台	6
11	AWN509-006	刮渣行走减速机	IP55, 中档, 带变频器, 由厂家配套提供	台	6
12	AWN510-006	刮渣行走减速机	IP55, 中档, 带变频器, 由厂家配套提供	台	6
13	AWN511-006	刮渣行走减速机	IP55, 中档, 带变频器, 由厂家配套提供	台	6
14	AWN512-006	刮渣行走减速机	IP55, 中档, 带变频器, 由厂家配套提供	台	6
15	AWN513-006	刮渣行走减速机	IP55, 中档, 带变频器, 由厂家配套提供	台	6
16	AWN514-006	刮渣行走减速机	IP55, 中档, 带变频器, 由厂家配套提供	台	6
17	AWN515-006	刮渣行走减速机	IP55, 中档, 带变频器, 由厂家配套提供	台	6
18	AWN516-006	刮渣行走减速机	IP55, 中档, 带变频器, 由厂家配套提供	台	6
19	AWN517-006	刮渣行走减速机	IP55, 中档, 带变频器, 由厂家配套提供	台	6
20	AWN518-006	刮渣行走减速机	IP55, 中档, 带变频器, 由厂家配套提供	台	6
21	AWN519-006	刮渣行走减速机	IP55, 中档, 带变频器, 由厂家配套提供	台	6
22	AWN520-006	刮渣行走减速机	IP55, 中档, 带变频器, 由厂家配套提供	台	6
23	AWN521-006	刮渣行走减速机	IP55, 中档, 带变频器, 由厂家配套提供	台	6

- 说明:
- 1、本图为矩形二沉池动力布置图, 二沉池整体为工艺设备包, 本图供参考。由工艺设备供货商进行二次深化设计, 各设备配套现场控制箱的安装方式根据设备现场情况确定。保护管预埋位置应根据设备的实际安装位置作调整, 控制箱采用落地支架安装, 中心距地1.5m。
  - 2、各设备的电缆布置由施工单位根据具体情况与设备供应商和甲方商定。
  - 3、电缆敷设及支架安装参见国标《D101-1~4、D101-5》。
  - 4、电缆桥架安装参见标准图集《电缆桥架安装 22D701-3》。对于动力与控制/屏蔽电缆在同一桥架内敷设的, 应在桥架中加桥架厂家标配的同材质的隔板。电缆桥架的位置可根据现场情况调整, 以避免其它障碍物。
  - 5、所有电气设备金属外壳、电缆桥架及电缆管均需做好可靠的接地措施。
  - 6、所有控制箱、控制柜做好防鼠防虫处理(进线口应用304 不锈钢网和防火泥进行封堵, 散热口应用304 不锈钢网进行封堵)。
  - 7、露天安装的桥架要求每节都有泄水孔, 上扣盖板应能防止水从上面进入线槽, 安装时应保证平直线槽不能变形造成积水段。
  - 8、现场配电箱柜安装参考《常用低压配电设备安装》(04D702-1)。
  - 9、本图仅供施工单位参考, 图中动力布置应由设备供货方确认后方可施工。



 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	徐小玲	子项名称	矩形二沉池				
审 核	具瑞强		设 计	吕振兴	吕振兴	矩形二沉池动力布置图					
项目负责人	薛 昆		制 图	吕振兴	吕振兴	阶 段	施工图	专 业	电 气	比 例	1:200
专业负责人	张 生		日 期	2025.04	图 号	25P-8304S-16D-0617	工程编号	25P-8304S	版 次	A	



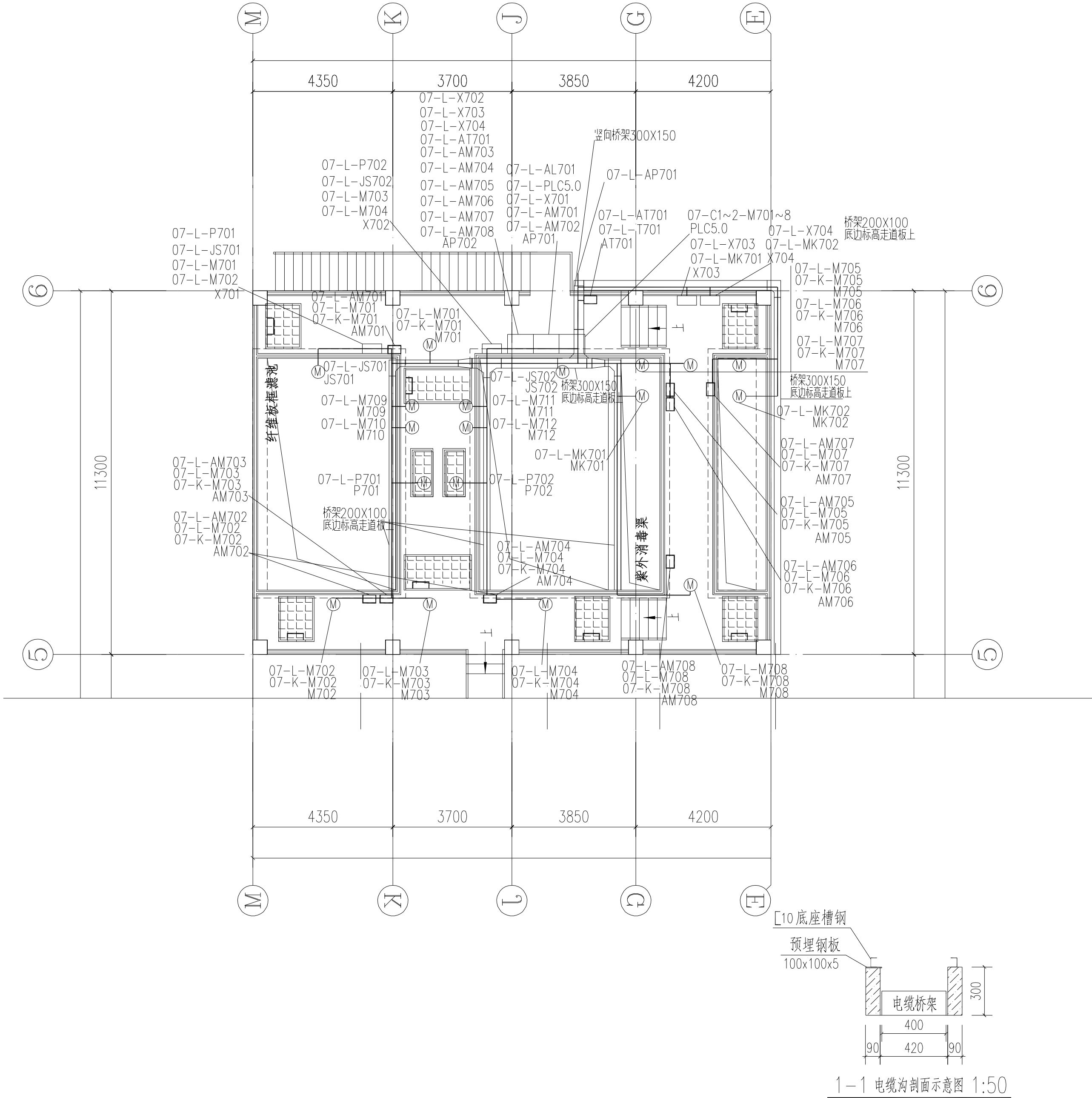


1-1 电缆沟剖面示意图 1:50

- 1、本图为高效沉淀池动力布置图，高效沉淀池整体为工艺设备包，本图供参考。由工艺设备供货商进行二次深化设计，各设备配套现场控制箱的安装方式根据设备现场情况确定。保护管预埋位置应根据设备的实际安装位置作调整，控制箱采用落地支架安装，中心距地1.5m。
- 2、各设备的电缆布置由施工单位根据具体情况与设备供应商和甲方商定。
- 3、电缆敷设及支架安装参见国标《D101-1~4、D101-5》。
- 4、电缆桥架安装参见标准图集《电缆桥架安装 22D701-3》。对于动力与控制/屏蔽电缆在同一桥架内敷设的，应在桥架中加桥架厂家标配的同材质的隔板。电缆桥架的位置可根据现场情况调整，以避免其它障碍物。
- 5、所有电气设备金属外壳、电缆桥架及电缆管均需做好可靠的接地措施。
- 6、所有控制箱、控制柜做好防鼠防虫处理（进线口应用304不锈钢网和防火泥进行封堵，散热口应用304不锈钢网进行封堵）。
- 7、现场配电箱柜安装参考《常用低压配电设备安装》（04D702-1）。
- 8、本图仅供施工单位参考，图中动力布置应由设备供货方确认后方可施工。

序号	设备代码	名称	型号规格	单位	数量	备注
1	AP901-603	高要区洪洲动力柜	固定柜, 落地式安装, 不锈钢 800x600x2000	台	3	工艺设备配套
2	PL4.0	计算机柜	固定柜, 落地式安装, 不锈钢	台	1	工艺设备配套
3	ALB601-606	浮球阀浮泵控制箱	IP55, 单柜, 带变频器, 由厂家配套提供 多路支路安装, 中心间距1.5m	台	6	工艺设备配套
4	AJ901,602	混合搅拌机控制箱	IP55, 单柜, 带变频器, 由厂家配套提供 多路支路安装, 中心间距1.5m	台	2	工艺设备配套
5	AJ603,604	絮凝搅拌机控制箱	IP55, 单柜, 带变频器, 由厂家配套提供 多路支路安装, 中心间距1.5m	台	2	工艺设备配套
6	ACN601,602	污泥脱水控制箱	IP55, 单柜, 由厂家配套提供 多路支路安装, 中心间距1.5m	台	2	工艺设备配套
7	AF7601,602	曝气器控制箱	IP55, 单柜, 由厂家配套提供 多路支路安装, 中心间距1.5m	台	2	工艺设备配套
8	AG601,602	罗茨鼓风机控制箱	IP55, 单柜, 由厂家配套提供 多路支路安装, 中心间距1.5m	台	2	工艺设备配套
9	AM601,606,607	电动闸阀控制箱	IP55, 单柜, 一控二, 由厂家配套提供 多路支路安装, 中心间距1.5m	台	3	工艺设备配套
10	AM602-605	电动闸阀控制箱	IP55, 单柜, 一控二, 由厂家配套提供 多路支路安装, 中心间距1.5m	台	4	工艺设备配套
11	1AM608-611, 1AM701	电动闸门控制箱	IP55, 单柜, 一控一, 由厂家配套提供 多路支路安装, 中心间距1.5m	台	5	设备包
12						
13	AQH601	潜水排污泵控制箱	IP55, 单柜, 由厂家配套提供 多路支路安装, 中心间距1.5m	台	1	设备包
14	AT601	起重链控制箱	IP55, 单柜, 由厂家配套提供 多路支路安装, 中心间距1.5m	台	1	设备包
15						
16		铝合金电缆桥架	400*200, 壁厚2mm, 配电柜下电缆沟沿槽敷设	米	3	土建包
17		铝合金电缆桥架	400*150, 壁厚2mm, 排酸、油库明渠、放油管	米	15	土建包
18		铝合金电缆桥架	300*100, 壁厚1.5mm, 压盖抽排明渠、放油管	米	3	土建包
19		铝合金电缆桥架	200*100, 壁厚1.5mm, 油库挂装明渠、放油管	米	30	土建包
20						
21		动力电缆	YJV-0.6/1kV-5x4	米	138	
22		屏蔽电缆	KVVP-4x1.5	米	28	
23		屏蔽电缆	KVVP-7x1.5	米	251	
24		屏蔽电缆	KVVP-10x1.5	米	223	
25						
26		热镀锌钢管	DN32, 壁厚不小于2.0mm	米	138	
27		热镀锌钢管	DN25, 壁厚不小于2.0mm	米	132	
28						

<div>中国市政工程东北设计研究总院有限公司</div>							代建单位		东莞市水务集团建设管理有限公司			
							工程名称		东莞市大朗寨边水质净化厂工程			
审 定	具瑞强	<div>  </div>	校 核	徐小玲	李永刚	子项名称		高效沉淀池				
审 核	具瑞强		设 计	吕振兴	李振兴	高效沉淀池首层动力布置图						
项目负责人	薛 昆		制 图	吕振兴	李振兴	阶 段	施工图	专 业	电气	比 例	1:150	
专业负责人	张 生		日 期	2025.04	图 号	25P-8304S-16D-0715	工程编号	25P-8304S	版 次	A		

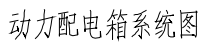
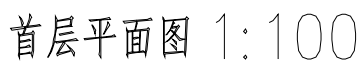


- 说明：
- 1、本图供参考，纤维板框滤池及紫外消毒渠为成套设备。其相应的设备控制柜及电缆由设备配套带来。控制箱的安装方式根据设备现场情况确定。保护管预埋位置应根据设备的实际安装位置做调整。
  - 2、主控柜至各设备的电缆布置由施工单位根据具体情况与设备供应商和甲方商定。
  - 3、图中电缆穿预埋镀锌保护管敷设，保护管的内径不小于电缆外径的1.5倍。电缆敷设及支架安装参见国标 D101-1~4 、D101-5。
  - 4、所有电气设备金属外壳、电缆槽盒及电缆管均需做好可靠的接地措施。
  - 5、所有控制箱、控制柜做好防鼠防虫处理（进线口应用304 不锈钢网和防火泥进行封堵，散热口应用304 不锈钢网进行封堵）。
  - 6、露天安装的线槽要求每节都有泄水孔，上扣盖板应能防止水从上面进入线槽，安装时应保证平直线槽不能变形造成积水段。
  - 7、现场配电箱柜安装参考《常用低压配电设备安装》（04D702-1）。
  - 8、本图仅供施工单位参考，图中动力布置应由设备供货方确认后方可施工。

纤维板框滤池及紫外消毒渠主要电气设备材料表						
序号	设备代码	名称	型号规格	单位	数量	备注
1	AP701~702	动力柜	固定柜，不锈钢，落地式安装 800x600x2000	台	2	工艺设备包配套
2	PL5.0	计算机柜	固定柜，不锈钢，落地式安装 800x600x2000	台	1	工艺设备包配套
3	X701~702	板框滤池成套控制箱	IP55，由厂家配套提供	台	2	工艺设备包配套
4	X703~704	紫外消毒成套控制箱	IP55，由厂家配套提供	台	2	工艺设备包配套
5	AM701~708	阀门控制箱	IP55，非标，一控一，由厂家配套提供	台	8	设备包
6	AT701	电动葫芦控制箱	IP55，非标，由厂家配套提供	台	1	设备包
7						
8						
9		铝合金电缆桥架	300*150，明敷，防水防尘，壁厚不小于1.5mm	米	22	土建包
10		铝合金电缆桥架	200*100，明敷，防水防尘，壁厚不小于1.5mm	米	24	土建包
11						
12		热镀锌钢管	DN50，壁厚不小于2.0mm	米		
13		热镀锌钢管	DN32，壁厚不小于2.0mm	米		
14		热镀锌钢管	DN50，壁厚不小于2.0mm	米		
15		热镀锌钢管	DN65，壁厚不小于2.0mm	米		
16		热镀锌钢管	DN32，壁厚不小于2.0mm	米	45	
17						
18		动力电缆	YJV-0.6/1kV-3x50+2x25	米		
19		动力电缆	YJV-0.6/1kV-3x25+2x16	米		
20		动力电缆	YJV-0.6/1kV-5x4	米	58	
21						
22		热镀锌钢管	DN32，壁厚不小于2.0mm	米	100	
23		屏蔽电缆	KVVP-7x1.5	米	130	
24		屏蔽电缆	KVVP-10x1.5	米	130	
25		控制电缆	-	米		

<div>中国市政工程东北设计研究总院有限公司</div>						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		纤维板框滤池及紫外消毒渠			
审 核	具瑞强		设 计	吕 振 兴				纤维板框滤池及紫外消毒渠动力平面布置图			
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-0805	工程编号	25P-8304S	版 次	A	





说明：1. 水平电缆桥架采用角钢支架作为支撑，底边距所处地面2.3m  
电缆桥架安装参见标准图集《电缆桥架安装 22D701-3》。

2. 电缆桥架安装所需配件及数量请与电缆桥架厂家协商，并由桥架厂家配套提供。

3. 对于动力与控制/屏蔽电缆在同一桥架内敷设的，应在桥架中加设桥架厂家标配同材质的隔板。电缆桥架的位置可根据现场情况调整，以避免其它障碍物。

4. 施工时电缆敷设桥架时，局部穿镀锌钢管过墙、柱子、池壁和地面明敷或暗敷；明敷的保护管应做好满足现场环境条件的防护措施。  
与电气设备的连接处采用挠性连接管，保护管在设备基础旁需高出所在地坪0.3米，且管口做好隔离密封。

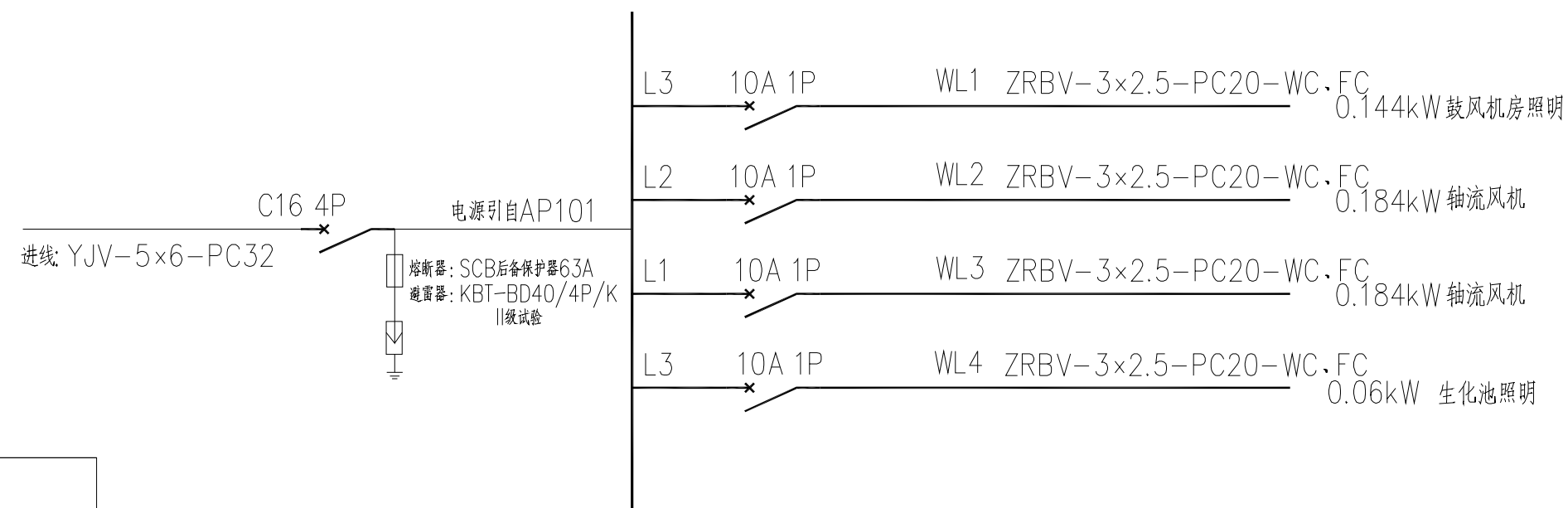
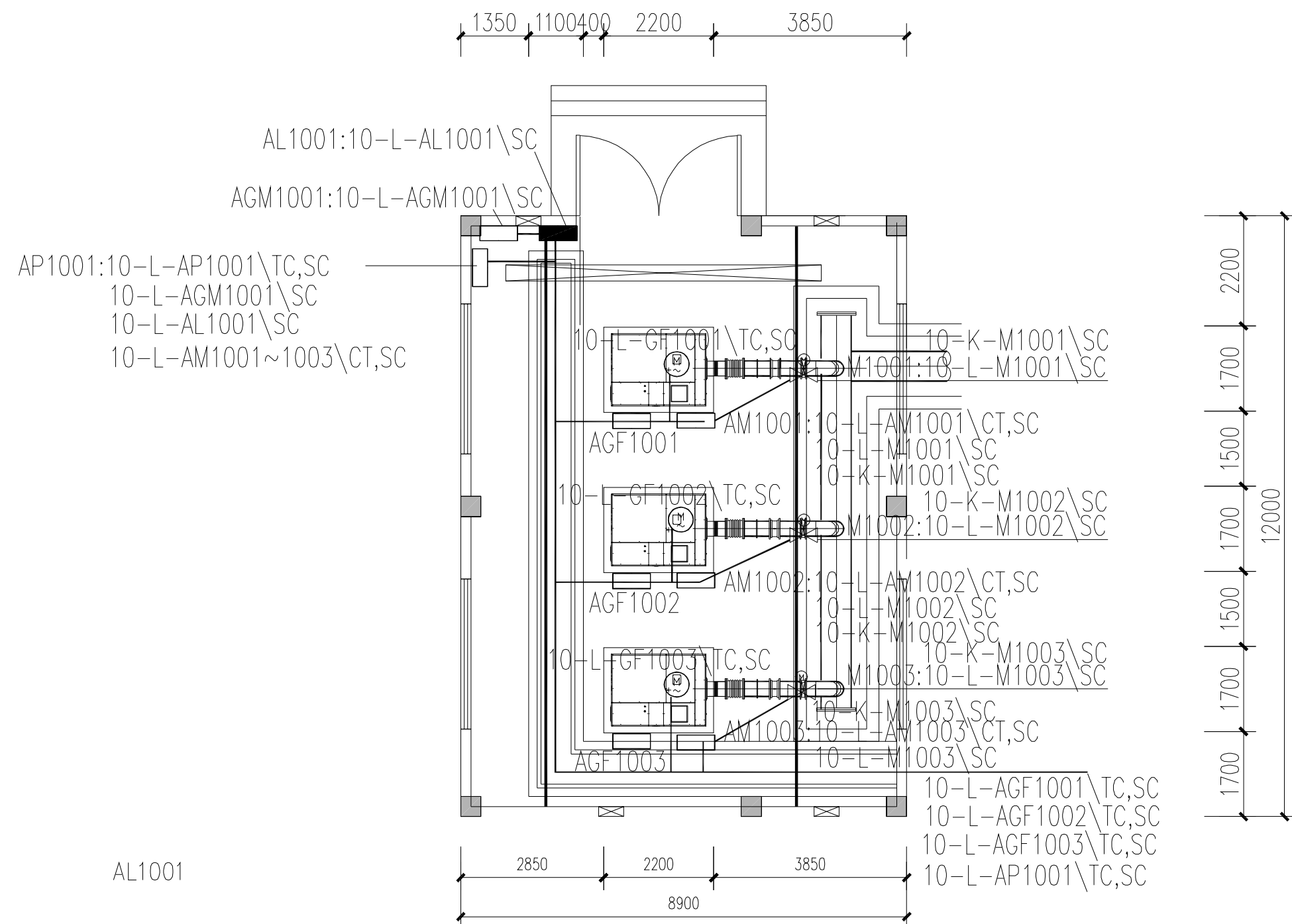
5. 电缆敷设参见标准图集《110kV及以下电缆敷设 12D101-5》。

6. 电缆预埋管请核对工艺及暖通设备接线盒位置，在结构施工时与结构及工艺专业密切配合施工。

7. 线缆进出建筑物处要做好防水封堵。

 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	徐小玲	子项名称	出水明渠及中水回用泵房					
审 核	具瑞强		设 计	吕振兴	吕振兴	出水明渠及中水回用泵房动力、防雷、接地平面布置图（一）						
项目负责人	薛 昆		制 图	吕振兴	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-0902	工程编号	25P-8304S	版 次	A		





序号	设备代码	名称	型号规格	单位	数量	备注
1	AP1001	动力配电箱	配置见系统图 中心距操作地坪1.5米, 支架安装 IP55 800x1000x300	台	1	土建包
2	AGM1001	起重機控制箱	非标定制 中心距操作地坪1.5米, 支架安装	台	1	设备包
3	AL1001	照明配电箱	非标定制 中心距操作地坪1.5米, 支架安装	台	1	土建包, 见照明图
4	AM1001	电动蝶阀控制箱	IP55, 非标, 一控一 由厂家配套提供 中心距操作地坪1.5米, 支架安装	台	3	设备包配套
5	AGF1001	鼓风机配套电柜	IP55, 非标, 一控一 由厂家配套提供 中心距操作地坪1.5米, 支架安装	台	3	设备包配套
6						
7		动力电缆	YJV-0.6/1kV-5x6	米	5	
8		动力电缆	YJV-0.6/1kV-5x4	米	27	
9						
10						
11		热镀锌钢管	DN80, 壁厚不小于2.0mm	米	11	
12		热镀锌钢管	DN32, 壁厚不小于2.0mm	米	87	

<div>中国市政工程东北设计研究总院有限公司</div>							代建单位	东莞市水务集团建设管理有限公司					
							工程名称	东莞市大朗寮边水质净化厂工程					
审 定		具 瑞 强		校 核	徐 小 玲		子项名称	鼓风机房					
审 核		具 瑞 强		设 计	吕 振 兴		鼓风机房动力平面布置图						
项目负责人		薛 昆		专 制	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-1105	工程编号	25P-8304S	版 次	A		



- 1.除臭装置电控柜由厂家配套供应,其安装位置由厂家确定。
- 2.电缆敷设参见标准图集<35KV及以下电缆敷设 94D101-5>。
- 3.除臭系统为厂家配套设备,具体埋件及管线敷设等,待订货后由厂家现场配合完成。

一号除臭池动力平面布置图 1:100



12						
11						
10						
9						
8						
7		钢管	SC100	米	8	
6		钢管	SC50	米	10	
5		钢管	SC80, SC32	米	—	
4		动力电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-3x50+2x25	米	—	
3		动力电缆	ZC-YJV-0.6/1kV-5X10	米	—	
2	X1202	除臭系统配套电控柜	厂家配套	台	1	落地支架安装,中心距地1.5m工艺包
1	X1201	除臭系统配套电控柜	厂家配套	台	1	落地支架安装,中心距地1.5m工艺包
序号	符号	名 称	规 格	单位	数量	备 注

设备材料表

<div>中国市政工程东北设计研究总院有限公司</div>							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	生物除臭池					
审 核	具瑞强		设 计	吕 振 兴		一号、二号生物除臭池动力平面图						
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-1301	工程编号	25P-8304S	版 次	A		

[illegible]

1. 电缆敷设参见标准图集《电缆敷设D101-1~7》。
2. 施工时电缆敷设以电缆沟、桥架为主，局部穿镀锌钢管沿地面、楼板及墙明敷或暗敷。
3. 电缆预埋管在结构施工时与其他相关专业密切配合施工。
4. 未提事宜按照国家现行施工验收规范执行。
5. 增加厨房用电配电柜AP1303，配电柜进线电缆和埋管，该配电柜到设备段的电线及电缆应由装修结合运营单位二次深化。

		钢管		SC40	米	15	
		PVC管		∅50	米	2	
		PVC管		∅40	米	4	
6		PVC管		∅32	米	4	
5		动力电缆		ZN-YJV-3×6	米	29	
4		动力电缆		ZC-YJV-1-4×35+1×25	米	35	
3		动力电缆		ZC-YJV-1-4×25+1×16	米	42	
2		动力电缆		ZC-YJV-0.6/1kV-5×6	米	73	
1		动力电缆		ZC-YJV-1-4×150+1×70	米		
序号	图例/ 符号	名 称		规 格	单位	数量	备 注
设 备 材 料 表							

<div>中国市政工程东北设计研究总院有限公司</div>						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	附属楼				
审 核	具瑞强		设 计	吕 振 兴			附属楼一层动力平面布置图				
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-1405	工程编号	25P-8304S	版 次	A

