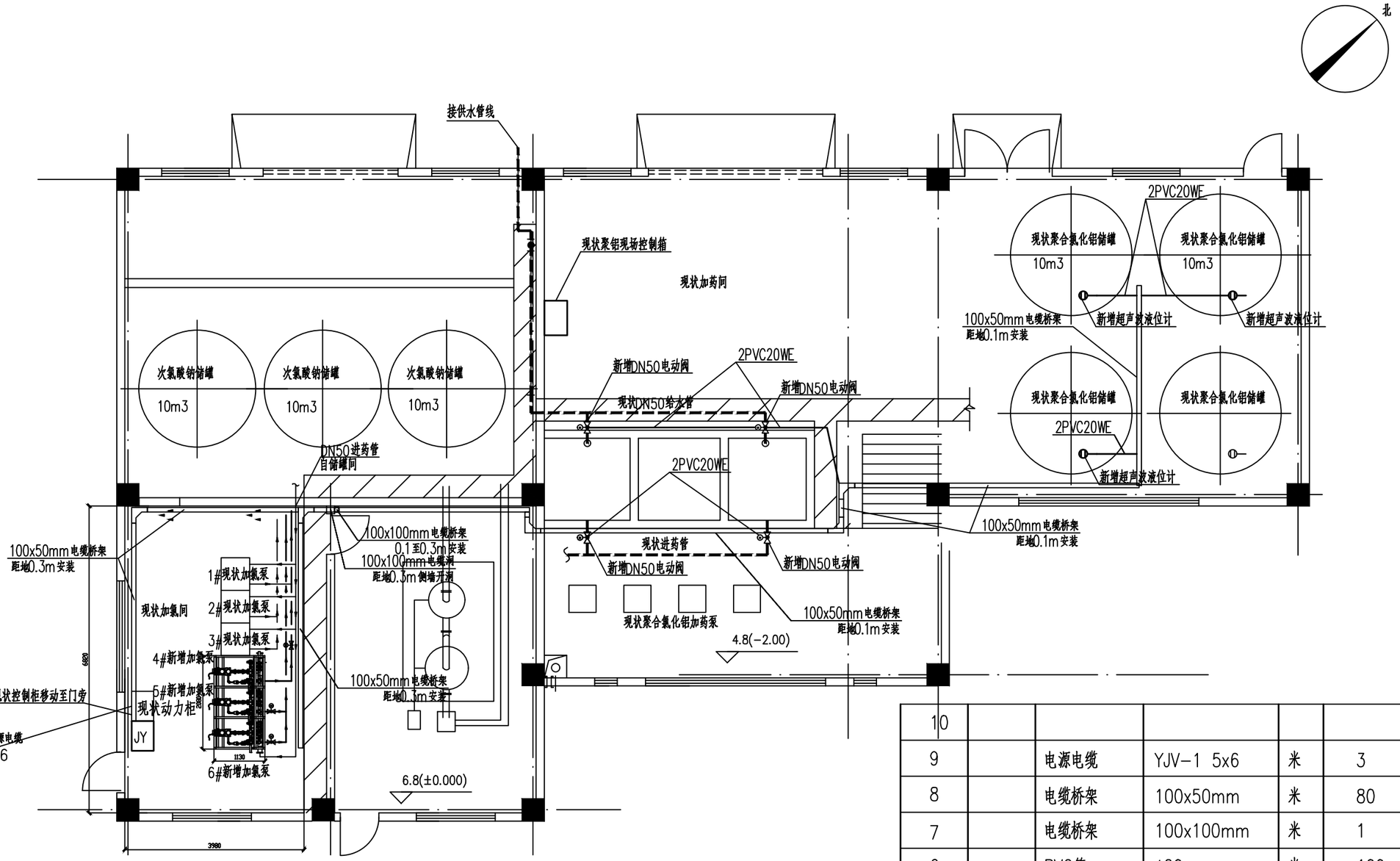

说明:

1.图中尺寸单位为毫米,高程为米。

2.图中所示各设备及仪表的安装图以工艺图为准，以订货后厂家提供安装方式为准,安装支架由厂家配套提供。

3.全部仪表设备接地端或外壳均与其附近接地干线可靠相连作好接地及等电位联结。

4.加氯系统的主电源引自现有的配电系统，并提供进线电源电缆。加氯系统同时负责提供系统包内配电、控制及通信电缆、桥架、管路及接地等系统。

5.加氯系统内所有用电设备的电源及控制分别由系统控制柜提供，经电缆沟、桥架、线管引来。埋管出地面300mm，并作做防水弯头，仪表电缆引出后穿金属软管连接设备；桥架就近的仪表电缆引出后穿金属软管连接设备。

6.加氯系统的配套仪表由厂家供货并安装，本次设计仅为其预留电缆通路。

7.新建控制柜应满足并实现新增计量泵和改造计量泵及其配套阀门的就地控制，并预留远控节点。

序号	符号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
10						
9		电源电缆	YJV-1 5x6	米	3	
8		电缆桥架	100x50mm	米	80	玻璃钢
7		电缆桥架	100x100mm	米	1	玻璃钢
6		PVC管	ø20	米	100	
5		加氯间成套仪表电缆	加氯成套仪表至PLC的电缆	套	1	
4		加氯间成套控制电缆	加氯间控制柜至PLC柜出电缆	套	1	
3		加氯间成套电源电缆	加氯间成套设备至控制柜出电缆	套	1	落地安装 成套提供
2	JY	加氯间成套控制柜		套	1	配进线电缆及槽钢等
1		现状加氯间控制柜移位	含电缆导改	套	1	落地安装 成套提供 配进线电缆及槽钢等

主要设备材料表

工程设计出图专用章
单位名称：北京市市政工程设计研究总院有限公司
业务范围：工程设计综合资质甲级
资质证书编号：A111005439
有效期至：2028年12月22日

会签栏

北京市市政工程设计研究总院有限公司

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（自控集成标段）

高埗水厂加药系统改造设计图

加氯加药间自控设计图

项目(副)负责人	姚左钢 鲍磊		校核人	赵申		阶段	施工图设计	
专业负责人	梁毅 胡田力		审核人	董威		图号	2023N121-SS030601-YZ01	
设 计 人	薛培		审定人	董威		日期	2024.08	比例