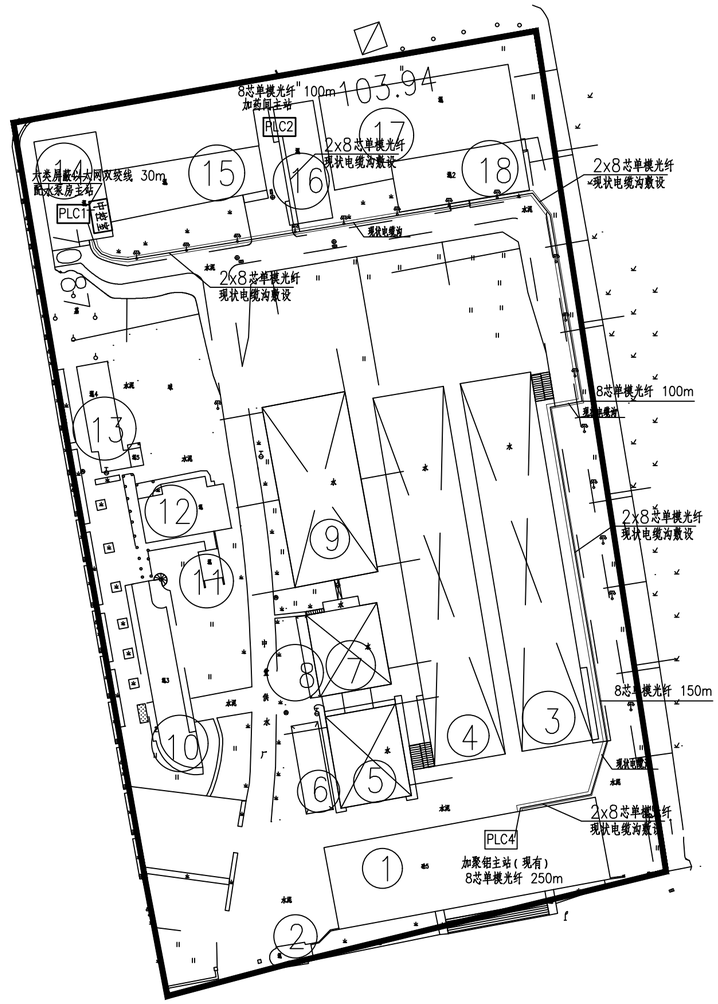

注意：

1. PLC主站配套并排设置电源柜，详见清单。
2. 自控网络通路原则利用现有电缆沟、桥架及埋管，局部联通排泥水池控制站需重新敷设路由。
3. 自控上位系统设备设置在中控室现有的操作柜或机柜内，由甲方统一协调。
4. PLC1～PLC3站仅更换站点，其外接线路不做调整，重新接入新建控制站中。
5. 加聚铝PLC4主站不做更换，接入自控环网中。
6. 取水泵房加药PLC5.1子站接入PLC5中。
7. 各PLC（UPS）柜电源就近取自现状配电系统，线缆采用YJV－1 3x6型号电缆。
8. 本工程无实勘详图，图纸中仅体现埋管管线敷设路由，电缆规格与长度参见电缆清册与材料表，为实际测量结果。

比例 1:100.

会签栏

序号	符号	名 称	规格 型号	单位	数量	备 注
5						
4						
3		手孔井	90x120cm	座	2	
2		新建路由	包含开挖埋管、回填夯实等 素土开槽0.6m深，0.6m宽	米	15	
1		镀锌钢管	SC32	米	120	

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

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）
中堂水厂自控、安防改造设计图
自控站点平面布置图

项目(副)负责人	姚左钢 鲍磊	鲍磊	校核人	赵申	赵申	阶段	施工图设计	
专业负责人	梁毅 胡田力	梁毅 胡田力	审核人	董威	董威	图号	2023N121-SS030502-YZ14	
设 计 人	薛培	薛培	审定人	董威	董威	日期	2024.08	比例