会签栏

取水泵站

超5类4对UTP双绞线 60米

PLC8

PLC8.1

现况电缆路由

II0496 14.89

现况电缆路由

II0497 17.81

现况电缆路由

II0498 13.68

东莞市东城自来水公司

丰盛泰电子厂

丰盛泰电子厂

金达制衣厂

草坪

水泥

球

砼2

砼3

砼4

砼7

现况电缆路由

8芯单模光纤 120米

三期滤池主站 PLC4

三期滤池

超5类4对UTP双绞线 300米

PLC5 回用水池站

8芯单模光纤 150米

现况电缆路由

反冲洗泵房

超5类4对UTP双绞线 300米

二期滤池主站 PLC6

二期滤池

现况电缆路由

现况电缆路由

8芯单模光纤 200米

净化池

现况电缆路由

超5类4对UTP双绞线 300米

一期滤池

净化池

一期滤池主站 PLC7

485材质 700米

YJV-0.6/1 3x2.5 20米

超5类4对UTP双绞线 40米

现况电缆路由

8芯单模光纤 150米

配电房 中控室 PLC1

配水泵房主站

吸水井

现况电缆路由

超5类4对UTP双绞线 40米

PLC1.1

配水泵房抽真空站

配水泵房

8芯单模光纤 160米

现况电缆路由

超5类4对UTP双绞线 30米

加药间主站 PLC2

PLC2.1 PLC2.2

次氯酸钠间子站

氢氧化钠子站

加药加氯间

现况电缆路由

8芯单模光纤 150米

现况电缆路由

排泥水池站 PLC3

新建路由40米 2SC50FC

新建手孔井 90x120cm

新建路由40米 2SC50FC

5#平流沉淀池

4#平流沉淀池

3#平流沉淀池

2#平流沉淀池

1#平流沉淀池

沉淀池

8芯单模光纤 300米

排泥水池

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. 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.

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：2000年 12月22日

序号	符号	名 称	规格 型号	单位	数量	备 注
5						
4						
3		手孔井	90x120cm	座	1	
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	80	
1		镀锌钢管	SC50	米	240	

设备材料表

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）

东城水厂自控、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		校核人	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		图号	2023N121-SS030302-YZ12		
设 计 人	薛培	薛培	审定人	董威		日期	2024.08	比例	