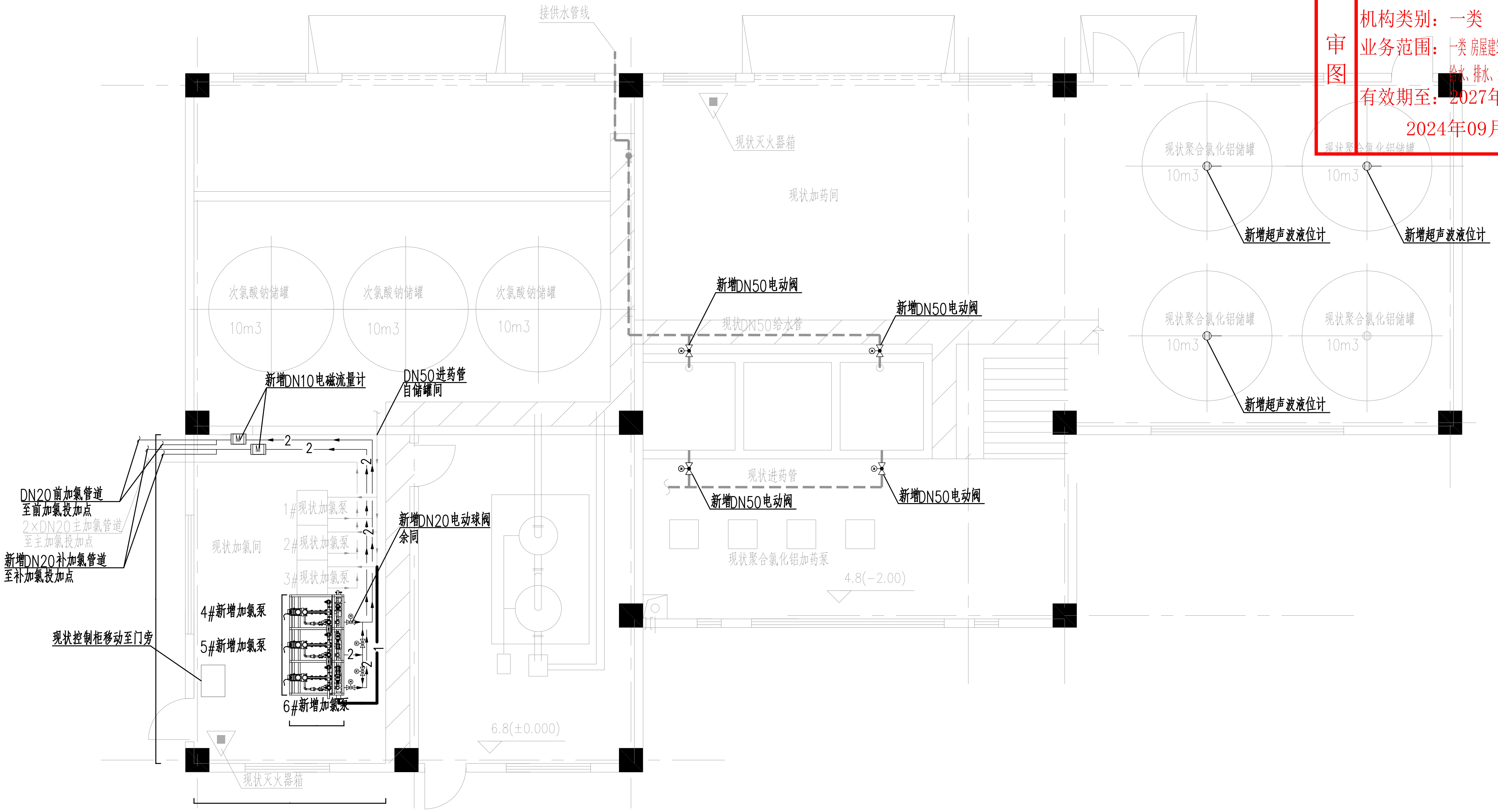
广东省施工图数字化审查专用

出图　设计单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司
2024年08月29日确认图纸

审图　机构名称：广东科宏工程咨询有限公司
机构类别：一类　认定书编号：19078
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、风景园林）工程
有效期至：2027年01月17日
2024年09月05日完成审查


北
接供水管线
现状灭火器箱
现状加药间
现状聚合氯化铝储罐
10m3
新增超声波液位计
次氯酸钠储罐
10m3
新增DN50电动阀
现状DN50给水管
新增DN10电磁流量计
DN50进药管
自储罐间
DN20前加氯管道
至前加氯投加点
2×DN20主加氯管道
至主加氯投加点
新增DN20补加氯管道
至补加氯投加点
现状控制柜移动至门旁
现状加氯间
1#现状加氯泵
2#现状加氯泵
3#现状加氯泵
4#新增加氯泵
5#新增加氯泵
6#新增加氯泵
新增DN20电动球阀
余同
现状进药管
现状聚合氯化铝加药泵
4.8(−2.00)
6.8(±0.000)
现状灭火器箱
2
1

图例：

—1—	泵进口管道/储罐出口管道	——	现状设施
— 2 —	泵出口管道	⋈	本次新增电动阀
[M]	电磁流量计		

说明：

1. 管径单位为毫米，高程单位为米。
2. 开工前需复测确认主要尺寸，与图纸一致，方可施工。
3. 管道尽量沿地面和墙壁布置。
4. 加药系统的主电源引自现有的配电系统。
5. 新增加药泵、阀门、流量计等用电设备的供电、控制由加药系统配套完成，并与现有PLC柜通讯。
6. 加药系统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。
7. 因缺少水厂原始资料，底图为现场测量后复建图，不代表真实的1:1比例。

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

BMEDI 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）	项目(副)负责人	姚左钢　鲍磊	姚左钢　鲍磊	校核人	周川　李晓	周川　李晓	阶段	施工图设计
	高埗水厂加药系统改造设计图	专业负责人	韩宝平　许春蕾	韩宝平　许春蕾	审核人	单晓峻	单晓峻	图号	2023N121-SS030601-GS02
	加氯加药间平面布置图	设　计　人	杜梦婵	杜梦婵	审定人	姚左钢	姚左钢	日期	2024.08	比例	示意