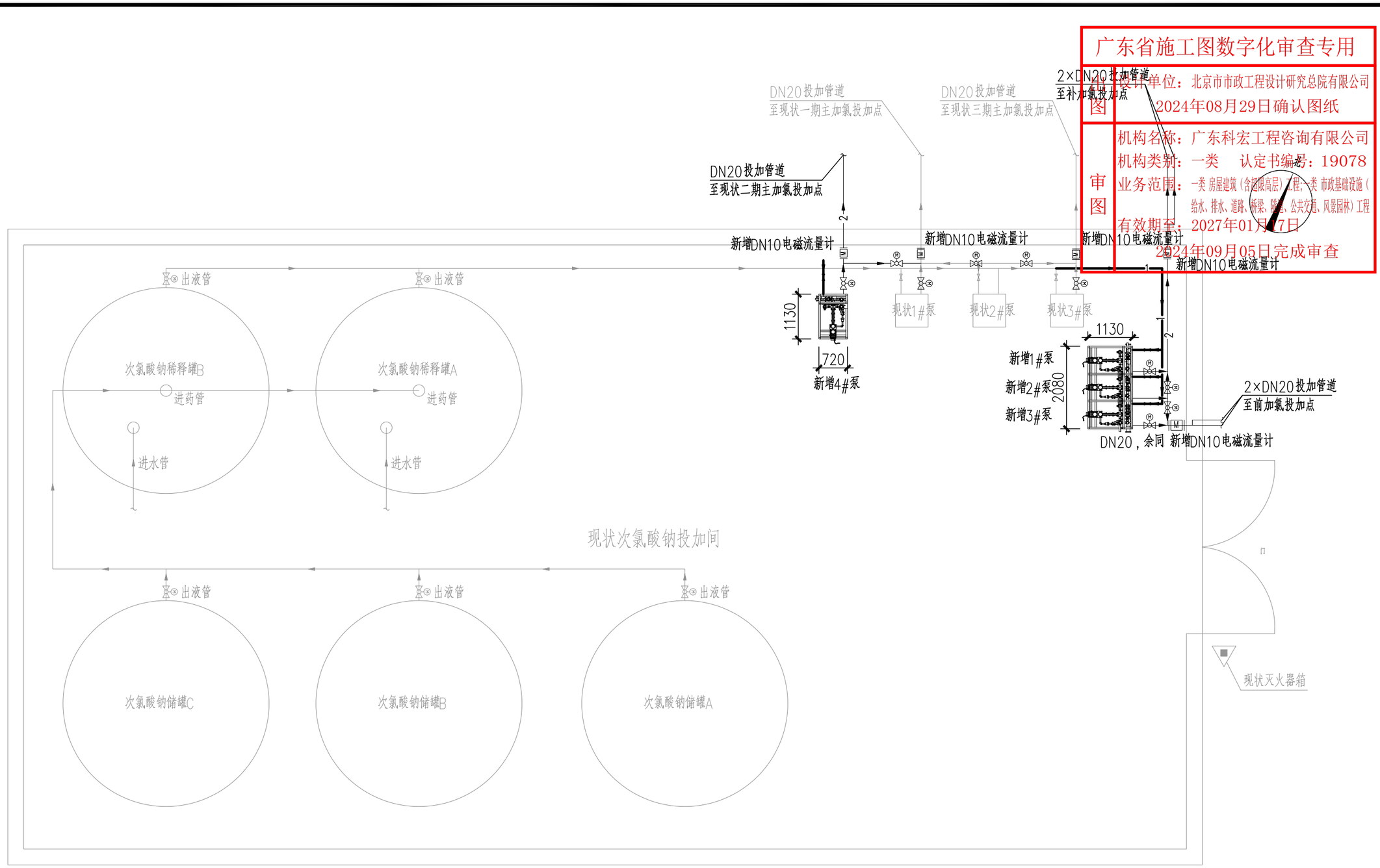
广东省施工图数字化审查专用
图 设计单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司
2024年08月29日确认图纸
审图 机构名称：广东科宏工程咨询有限公司
机构类别：一类 认定书编号：19078
业务范围：一类 房屋建筑（含超限高层）工程；一类 市政基础设施（给水、排水、道路、桥梁、隧道、公共交通、风景园林）工程
有效期至：2027年01月17日
2024年09月05日完成审查



图例：

——1——	泵进口管道/储罐出口管道	————	现状设施
—— 2 ——	泵出口管道		本次新增电动球阀
[M]	本次新增流量计		

说明：

1. 管径单位为毫米。
2. 开工前需复测确认主要尺寸，有问题及时与设计院联系。
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、控制由自控系统的PLC柜完成，并与之通讯。
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

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）

石碣水厂加药系统改造设计图

加药间平面布置图

项目(副)负责人	姚左钢 鲍磊		校核人	周川 李晓		阶段	施工图设计		
专业负责人	韩宝平 许春蕾		审核人	单晓峻		图号	2023N121-SS030701-GS02		
设 计 人	杜梦婵	杜梦婵	审定人	姚左钢		日期	2024.08	比例	示意