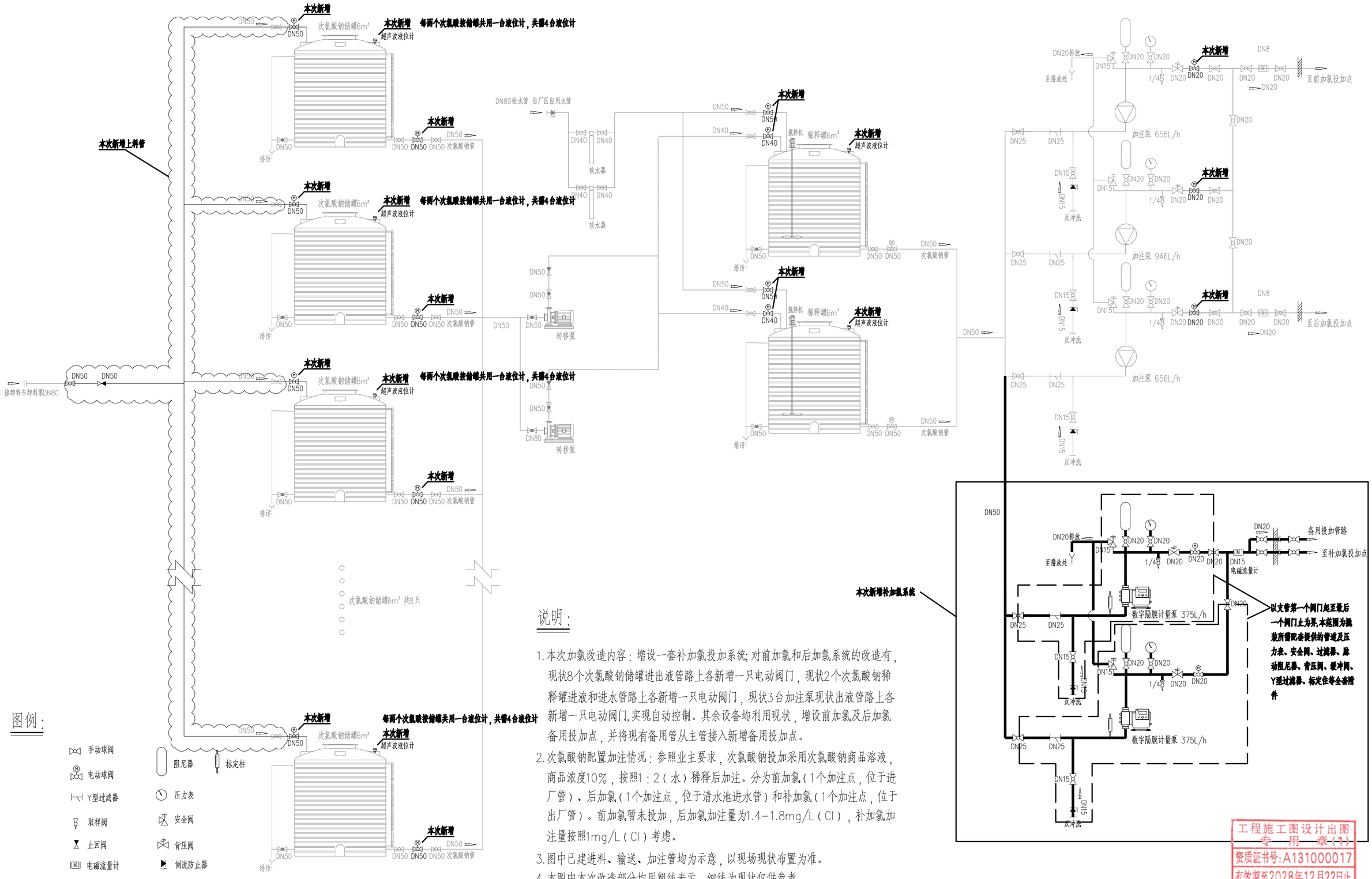

图例：

手动球阀　电动球阀　Y型过滤器　取样阀　止回阀　电磁流量计

阻尼器　标定柱　压力表　安全阀　背压阀　倒流防止器

新建加药管道

新建反冲洗管道

新建排放管道

说明：

1. 本次加氯改造内容：增设一套补加氯投加系统；对前加氯和后加氯系统的改造有，现状8个次氯酸钠储罐进出液管路上各新增一只电动阀门，现状2个次氯酸钠稀释罐进液和进水管路上各新增一只电动阀门，现状3台加注泵现状出液管路上各新增一只电动阀门，实现自动控制。其余设备均利用现状，增设前加氯及后加氯备用投加点，并将现有备用管从主管接入新增备用投加点。
2. 次氯酸钠配置加注情况：参照业主要求，次氯酸钠投加采用次氯酸钠商品溶液，商品浓度10%，按照1：2（水）稀释后加注。分为前加氯（1个加注点，位于进厂管）、后加氯（1个加注点，位于清水池进水管）和补加氯（1个加注点，位于出厂管）。前加氯暂未投加，后加氯加注量为1.4–1.8mg/L（Cl），补加氯加注量按照1mg/L（Cl）考虑。
3. 图中已建进料、输送、加注管均为示意，以现场现状布置为准。
4. 本图中本次改造部分均用粗线表示，细线为现状仅供参考。

工程施工图设计出图
专　用　章（1）
资质证书号：A131000017
有效期至2028年12月22日止
上海市勘察设计行业协会统一颁发

			校核 CHECKED	马睿		阶段 STAGE	施工图设计
审核 AGREED	王健		校对 CHECKED	马睿		专业 SPECIALITY	给水
设计负责人 CHIEF DESIGNER	任中佳		设计 DESIGNED	宋祖威		比例 SCALE	–
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR	任中佳		制图 DRAWING			日期 DATE	2024.08

上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司
SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

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）	
次氯酸钠投加系统图	项目编号 PROJECT NO. 2023GD233SS
	子项名称 SUB ITEM 投矾加氯间
	图号 DRAWING NO. WC043W-07
	修正号 REV. NO.