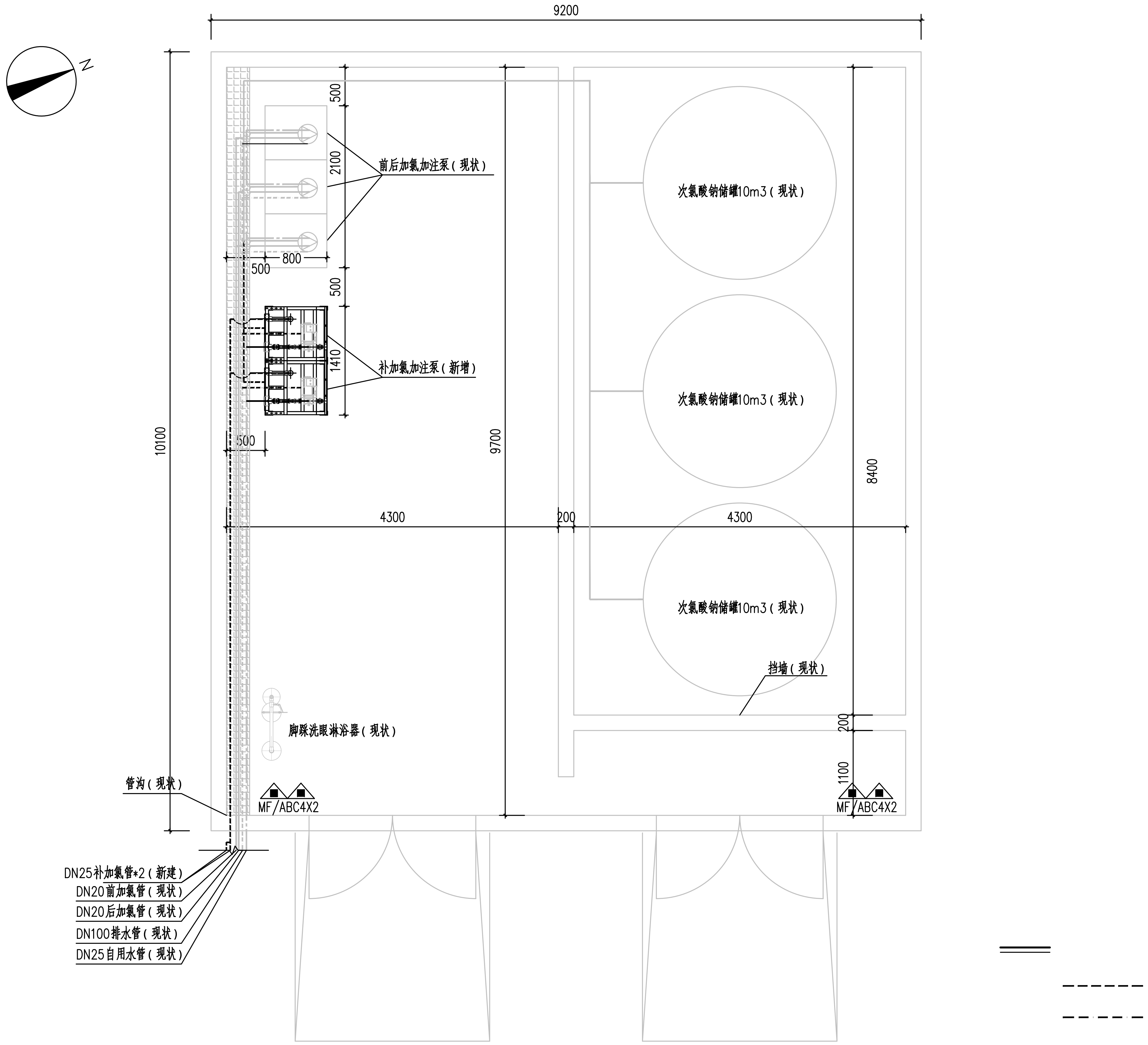
景观	总体
水工	环卫
道路	桥梁
设备	暖通
电气	仪表
建筑	结构
给水	排水
会签	



N
9200
10100
9700
8400
500
2100
800
500
500
1410
500
4300
200
4300
200
1100
前后加氯加注泵（现状）
补加氯加注泵（新增）
次氯酸钠储罐10m3（现状）
次氯酸钠储罐10m3（现状）
次氯酸钠储罐10m3（现状）
挡墙（现状）
脚踩洗眼淋浴器（现状）
管沟（现状）
MF/ABC4X2
MF/ABC4X2
DN25补加氯管*2（新建）
DN20前加氯管（现状）
DN20后加氯管（现状）
DN100排水管（现状）
DN25自用水管（现状）

1. 本图尺寸单位标高以m计,其余均以mm计.
2. 本次加药间改造设计规模12^{3}万m/d。
3. 本次改造内容：次氯酸钠投加，增设电动球阀、超声波液位计等，实现自动配药；增设补加氯投加系统。
4. 改造后加注量：次氯酸钠投加，采用次氯酸钠成品溶液，浓度10%，原液加注。分为前加氯（1个加注点，位于原水管）、后加氯（1个加注点，位于清水池进水管）和补加氯（1处加注点，1处加注点含2个加注点，1用1备，位于二级泵房吸水井进水管）。
   后加氯加注量为2.5mg/L（有效氯），补加氯加注量按照1mg/L（有效氯）考虑，前加氯加注量按照1.5mg/L（有效氯）考虑。
5. 加氯系统为成套供货，平面布置参考本图，供货商确定后再作深化设计另出详图。
6. 施工时，撬装位置及基础可根据现场情况进行调整。
7. 施工前，应做好施工组织设计与应急措施，施工时，需保证前、后加氯停止工作时间不超过2min。

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	赵晖	赵晖	阶　段 STAGE	施工图设计
审　核 AGREED	王健		校　对 CHECKED	赵晖	赵晖	专　业 SPECIALITY	给水
设计负责人 CHIEF DESIGNER	任中佳	任中佳	设　计 DESIGNED	白新星	白新星	比　例 SCALE	—
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR	任中佳	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）

加氯间改造布置图

项目编号 PROJECT NO.	2023GD233SS
子项名称 SUB ITEM	加氯间
图　号 DRAWING NO.	WC023W-01
修 正 号 REV NO.	