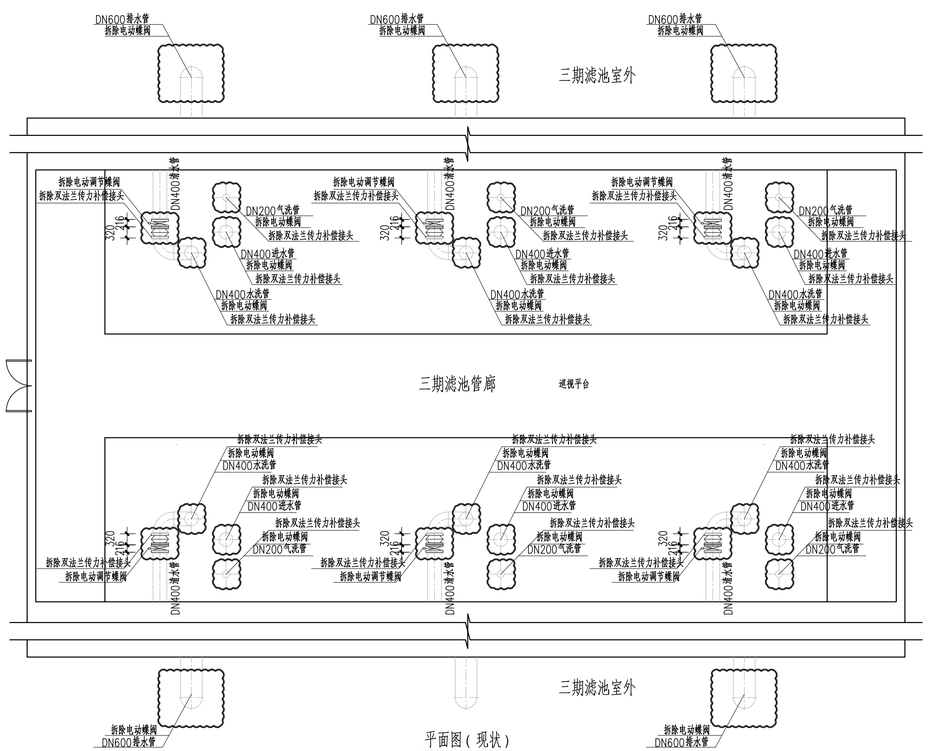
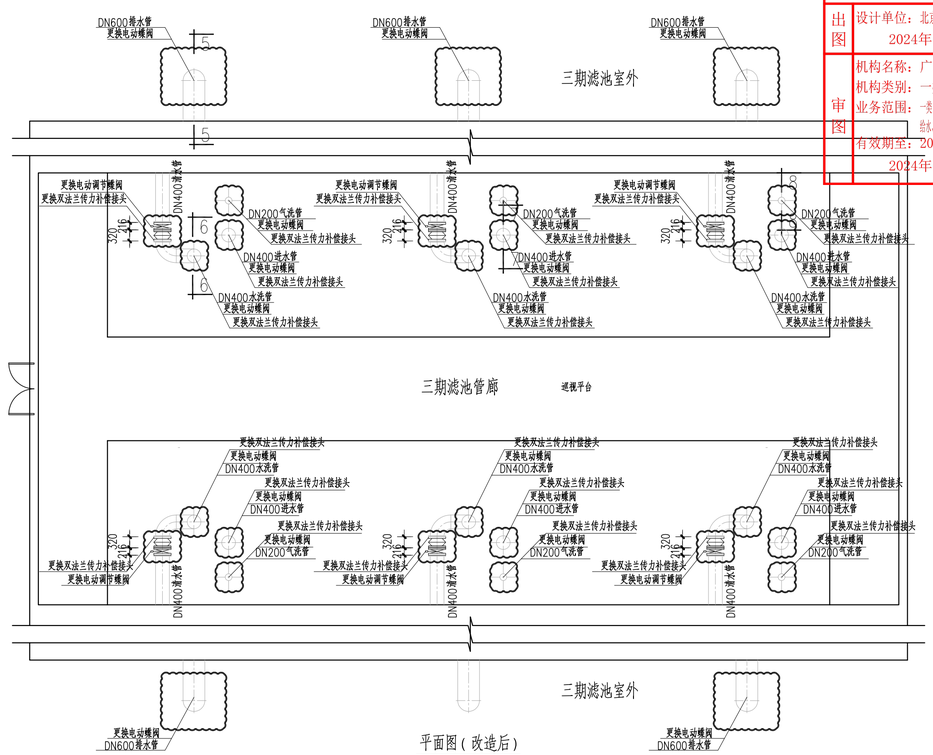
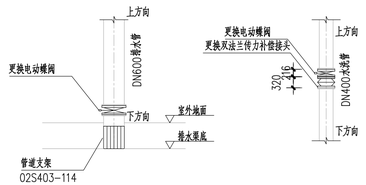
广东省施工图数字化审查专用
出图 设计单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司
2024年08月29日确认图纸
审图 机构名称：广东科宏工程咨询有限公司
机构类别：一类 认定书编号：19078
业务范围：一类 房屋建筑（含超限高层）工程、一类 市政基础设施（给水、排水、道路、桥梁、隧道、古关文遗、风景园林）工程
有效期至：2027年01月17日
2024年09月05日完成审查



平面图（现状）

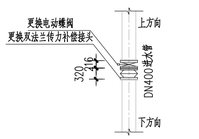


平面图（改造后）

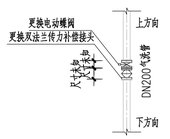


5-5剖面图（改造后）

6-6剖面图（改造后）



7-7剖面图（改造后）



8-8剖面图（改造后）

主要设备表

序号	名称	规格	单位	数量	备注
一	拆除				
1	电动调节蝶阀	DN400 PN16	台	6	现场无吊具需要安装单位自行配备起重吊装设备安装
2	电动蝶阀	DN600 PN16	台	5	现场无吊具需要安装单位自行配备起重吊装设备安装
3	电动蝶阀	DN400 PN16	台	12	现场无吊具需要安装单位自行配备起重吊装设备安装
4	电动蝶阀	DN200 PN16	台	6	现场无吊具需要安装单位自行配备起重吊装设备安装
5	双法兰传力补偿接头	DN400 PN16	台	18	现场无吊具需要安装单位自行配备起重吊装设备安装
6	双法兰传力补偿接头	DN200 PN16	台	6	现场无吊具需要安装单位自行配备起重吊装设备安装
二	换新/新建				
1	电动调节蝶阀	DN400 PN16 中线型 法兰连接	台	6	现场无吊具需要安装单位自行配备起重吊装设备安装
2	电动蝶阀	DN600 PN16 中线型 法兰连接	台	5	现场无吊具需要安装单位自行配备起重吊装设备安装
3	电动蝶阀	DN400 PN16 中线型 法兰连接	台	12	现场无吊具需要安装单位自行配备起重吊装设备安装
4	电动蝶阀	DN200 PN16 中线型 法兰连接	台	6	现场无吊具需要安装单位自行配备起重吊装设备安装
5	双法兰传力补偿接头	DN400 PN16 接头长度L1=320mm	台	18	现场无吊具需要安装单位自行配备起重吊装设备安装
6	双法兰传力补偿接头	DN200 PN16	台	6	现场无吊具需要安装单位自行配备起重吊装设备安装

主要材料表

序号	名称	规格	材质	单位	数量	备注
一	更换/新建					
1	管道支架	DN600	Q235B	个	5	排水管用，02S403-114

图例：

本次改造范围

说明：

1、单位：高程为米，其余为毫米。

2、由于原始设计资料缺失，图中标注尺寸均为现场测量值，施工时需现场复核，如实际情况与现场实际情况不符，应通知设计人及甲方共同协商解决后再施工。

3、图中所示房间壁厚、门窗、楼梯、护栏、构件大小等仅为示意，并非实际尺寸。

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