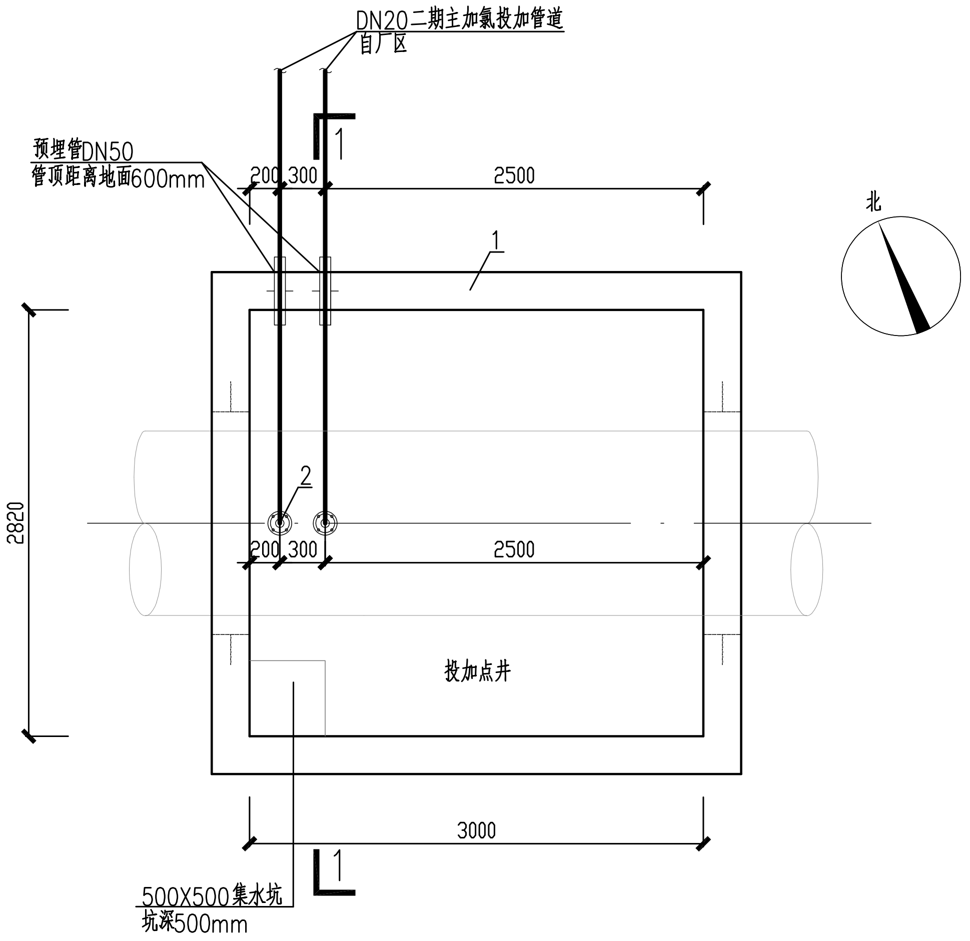
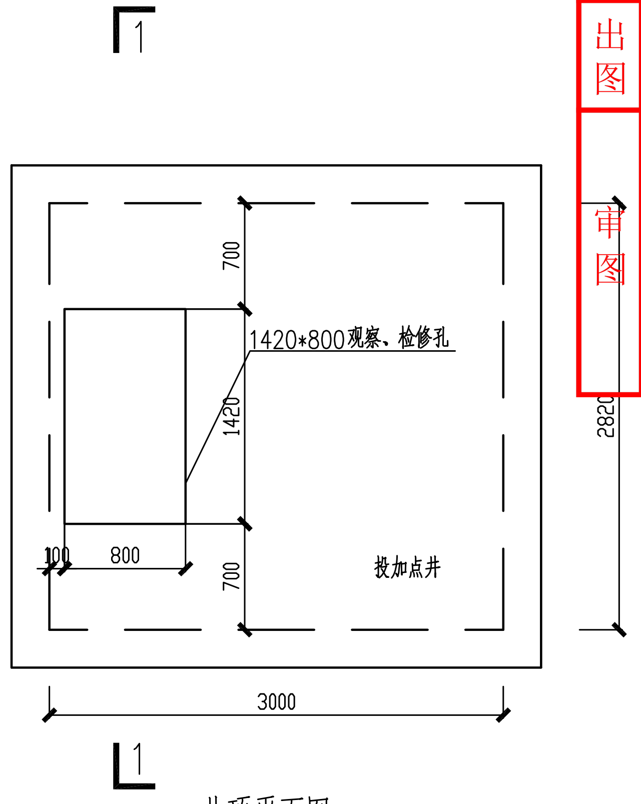
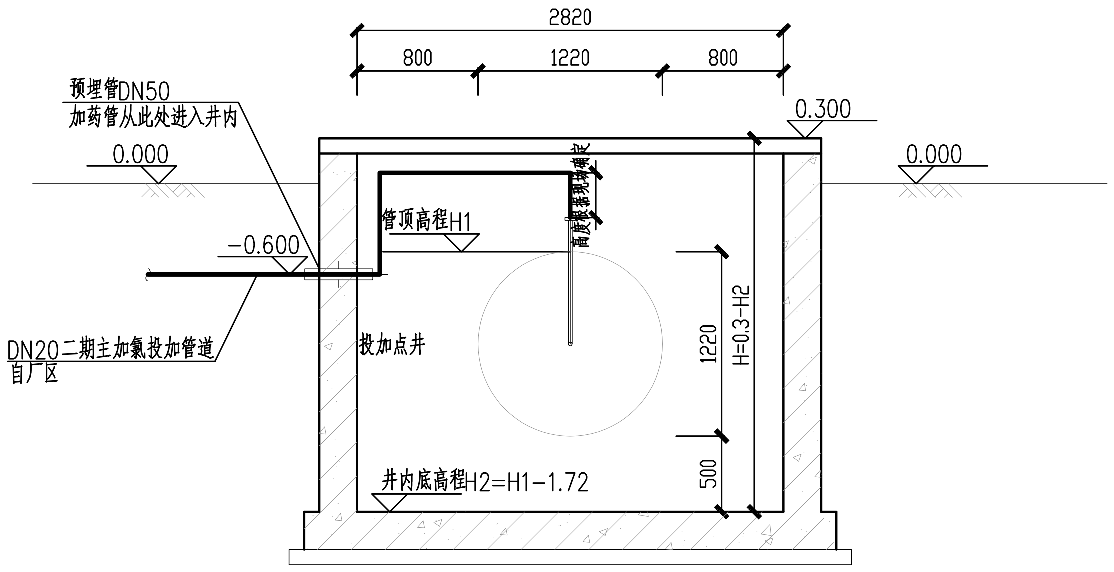
广东省施工图数字化审查专用
出图　设计单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司
2024年08月29日确认图纸
审图　机构名称：广东科宏工程咨询有限公司
机构类别：一类　认定书编号：19078
业务范围：一类 房屋建筑（含超限高层）工程;一类 市政基础设施（给水、排水、道路、桥梁、隧道、公共交通、风景园林）工程
有效期至：2027年01月17日
2024年09月05日完成审查


DN20二期主加氯投加管道
自厂区
预埋管DN50
管顶距离地面600mm
1
200
300
2500
1
2
2820
投加点井
3000
500X500集水坑
坑深500mm
北

井内平面图 1:1


1
700
1420*800观察、检修孔
1420
100
800
700
投加点井
2820
3000
1

井顶平面图 1:1


2820
800
1220
800
预埋管DN50
加药管从此处进入井内
0.000
0.300
0.000
管顶高程H1
高度根据现场确定
−0.600
DN20二期主加氯投加管道
自厂区
投加点井
1220
H=0.3-H2
500
井内底高程H2=H1−1.72

1−1剖面图 1:1

说明：

1、本图尺寸单位：标高以米计，其余尺寸单位以毫米计。
2、预埋套管型式见02S404-15/17,设备基础与安装都以实际购买设备附带基础图、安装图为准。
3、井顶超出地面不低于200mm,井底到水管管底距离不低于500mm，井总深度根据现场定。
4、高程采用相对高程。
5、因设计时无现况管道物探资料，施工前应复测待开孔管道的管径、管位，与设计无出入，方可施工。

投加点井配置清单

序号	名称	参数	数量	单位	备注
1	投加点井	内控尺寸：3000x2820xH	1	座	H=2.02-H1，H1为现状管顶高
2	投加点		2	处	做法详见大样图
3	球阀	DN20	2	个	
4	活箍	DN20	2	个	
5	防水套管	DN50	2	个	02S404-6、7
6	加药管	DN20	4	米	
7	防水套管	DN1200	2	个	参02S404-6、7

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

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） 石排水厂加药系统改造设计图 二期主加氯系统投加点井详图	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
		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
		设　计　人	杜梦婵	杜梦婵	审定人	姚左钢	姚左钢

阶段	施工图设计		
图号	2023N121-SS031001-GS09		
日期	2024.08	比例	1:1

会签栏
结构　王金鹏　王金鹏