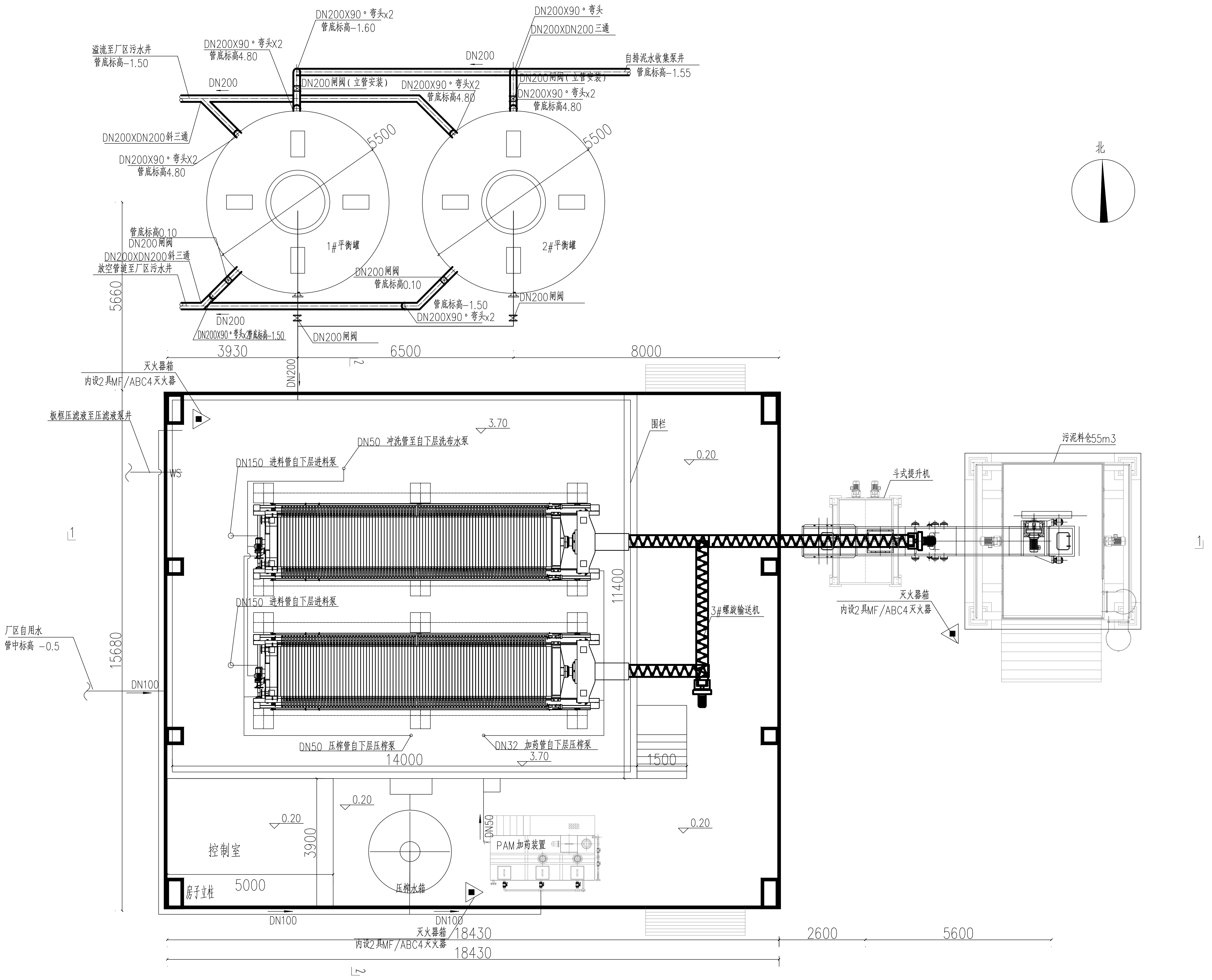
广东省施工图数字化审查专用

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08月30日完成审查



溢流至厂区污水井
管底标高-1.50
DN200X90°弯头X2
管底标高4.80
DN200X90°弯头x2
管底标高-1.60
DN200
DN200
DN200闸阀（立管安装）
DN200X90°弯头X2
管底标高4.80
DN200X90°弯头
DN200XDN200三通
DN200闸阀（立管安装）
DN200X90°弯头x2
管底标高4.80
自排泥水收集泵井
管底标高-1.55
DN200XDN200斜三通
DN200X90°弯头X2
管底标高4.80
5500
5500
1#平衡罐
2#平衡罐
管底标高0.10
DN200闸阀
DN200XDN200斜三通
放空管道至厂区污水井
DN200闸阀
管底标高0.10
管底标高-1.50
DN200X90°弯头x2
DN200闸阀
DN200
DN200X90°弯头x2管底标高-1.50
DN200闸阀
5660
3930
6500
8000
北
灭火器箱
内设2具MF/ABC4灭火器
DN200
板框压滤液至压滤液泵井
WS
3.70
DN50 冲洗管至自下层洗布水泵
DN150 进料管自下层进料泵
DN150 进料管自下层进料泵
围栏
0.20
污泥料仓55m3
斗式提升机
11400
3#螺旋输送机
灭火器箱
内设2具MF/ABC4灭火器
1
1
厂区自用水
管中标高 -0.5
15680
DN100
DN50 压榨管自下层压榨泵
DN32 加药管自下层压榨泵
3.70
14000
1500
0.20
0.20
0.20
控制室
3900
DN50
PAM加药装置
压榨水箱
房子立柱
5000
DN100
DN100
灭火器箱
内设2具MF/ABC4灭火器
18430
18430
2600
5600
2
2

设备上层平面布置图

说明：

1.板框脱水机放置于现况脱水间内，房间内板框脱水机立柱定位为现况立柱位置；

2.现况房间尺寸以实际为准；

3.排泥水区域外部地坪为相对标高0.00m。

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		
结构	闫宗涛	闫宗涛
电气	胡田力	胡田力

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（排泥水设施标段） 排泥水设施标段-市第四水厂设计图 排泥水平面布置图（一）	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	阶段 施工图设计
		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	图号 2023N121-SS0101-GS04
		设 计 人	乔昕	乔昕	审定人	姚左钢	姚左钢	日期 2024.08 比例