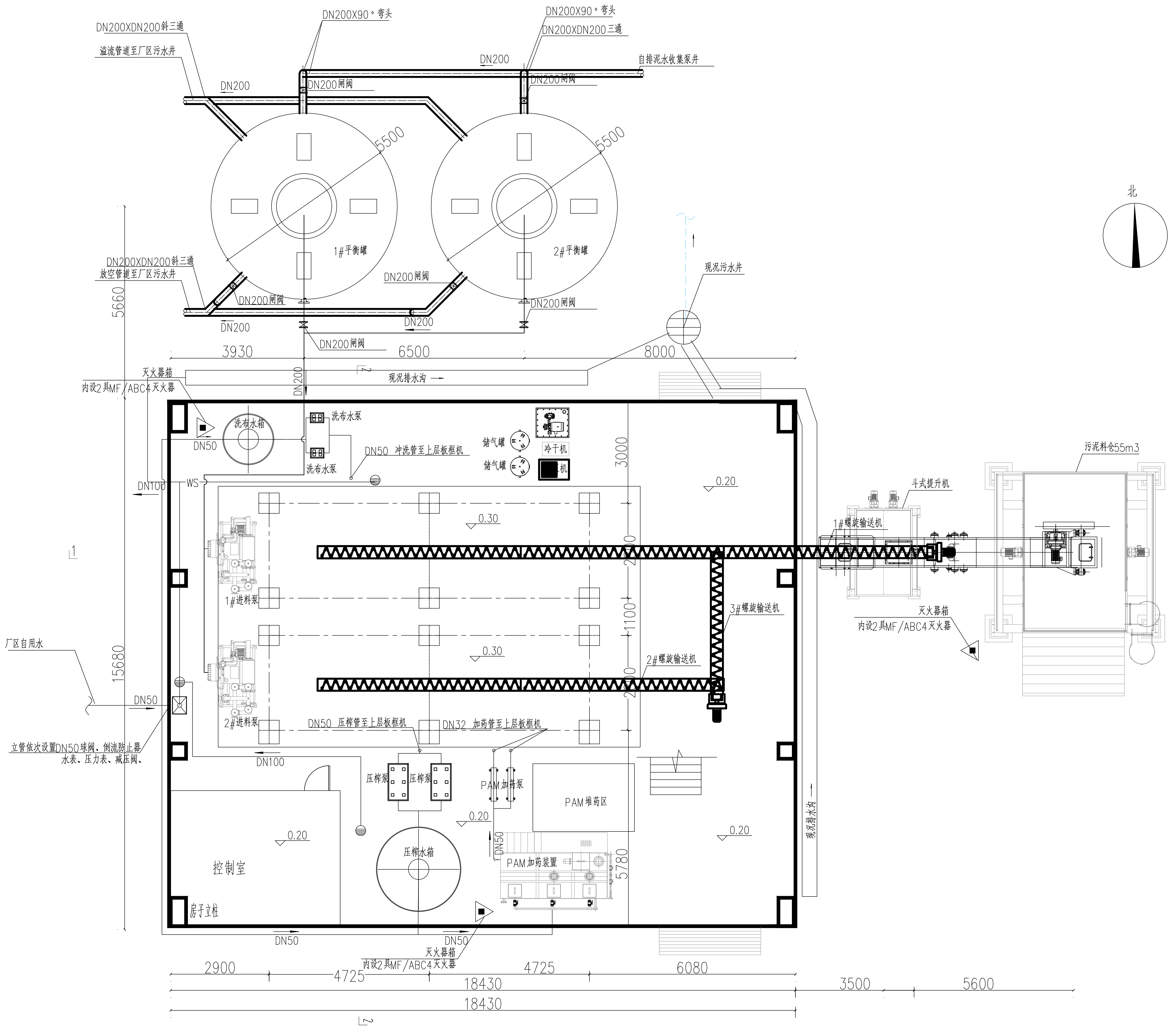
广东省施工图数字化审查专用

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


DN200XDN200斜三通
溢流管道至厂区污水井
DN200X90°弯头
DN200X90°弯头
DN200XDN200三通
DN200
自排泥水收集泵井
DN200
DN200闸阀
DN200闸阀
5500
5500
1#平衡罐
2#平衡罐
DN200XDN200斜三通
放空管道至厂区污水井
DN200闸阀
DN200闸阀
DN200闸阀
DN200
DN200
DN200闸阀
现况污水井
5660
3930
6500
8000
灭火器箱
内设2具MF/ABC4灭火器
DN200
现况排水沟
2
北
洗布水箱
洗布水泵
洗布水泵
DN50
DN50　冲洗管至上层板框机
储气罐
储气罐
冷干机
机
3000
0.20
DN100
WS
0.30
1#螺旋输送机
斗式提升机
污泥料仓55m3
1
1
1#进料泵
2200
1100
2200
3#螺旋输送机
灭火器箱
内设2具MF/ABC4灭火器
厂区自用水
15680
DN50
0.30
2#螺旋输送机
2#进料泵
DN50　压榨管至上层板框机
DN32　加药管至上层板框机
立管依次设置DN50球阀、倒流防止器
水表、压力表、减压阀、
DN100
压榨泵
压榨泵
PAM加药泵
PAM堆药区
0.20
0.20
0.20
现况排水沟
控制室
压榨水箱
DN50
PAM加药装置
5780
房子立柱
DN50
DN50
灭火器箱
内设2具MF/ABC4灭火器
2900
4725
4725
6080
18430
18430
3500
5600
2

设备下层平面布置图

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	闫京涛	闫京涛
电气	胡田力	胡田力

BMEDI 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）	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		
	排泥水设施标段-市第四水厂设计图	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-GS05		
	排泥水平面布置图（二）	设计人	乔昕	乔昕	审定人	姚左钢	姚左钢	日期	2024.08	比例	