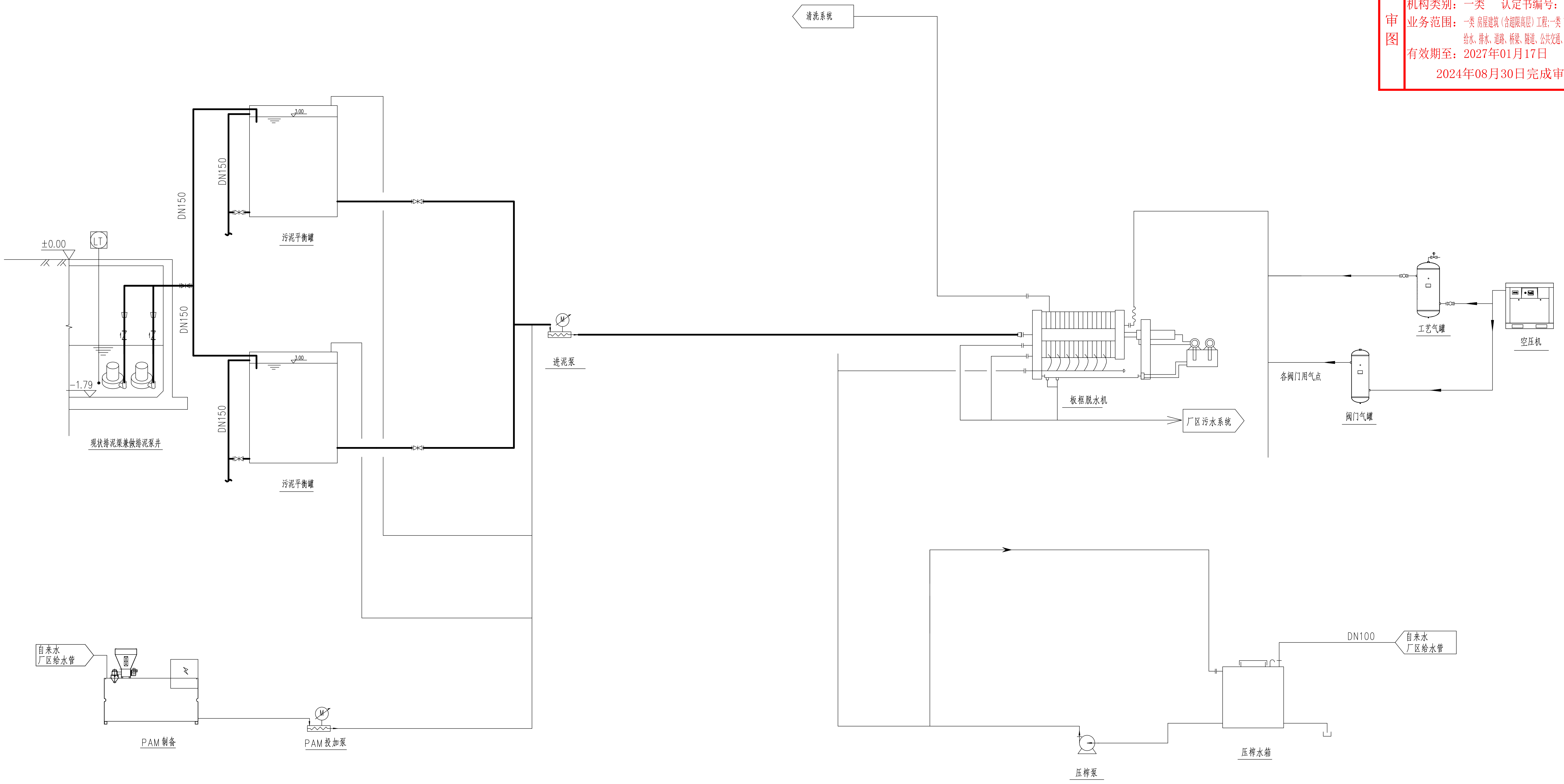
广东省施工图数字化审查专用

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


清洗系统
3.00
DN150
DN150
污泥平衡罐
±0.00
LT
DN150
−1.79
现状排泥渠兼做排泥泵井
3.00
DN150
污泥平衡罐
进泥泵
板框脱水机
厂区污水系统
工艺气罐
空压机
各阀门用气点
阀门气罐
自来水
厂区给水管
PAM制备
PAM投加泵
DN100
自来水
厂区给水管
压榨水箱
压榨泵

说明：

1. 本系统图仅表示系统内的各类设备、管道、阀门的规格及连接关系，不表示设备、管道及阀门的定位、相对位置及长度。

2. 污泥处理车间内设备为系统供货，系统设备供应商应根据所配设备的实际尺寸进行污泥脱水系统的二次优化设计，提供平面布置图、剖面图和流程系统图，按要求配置全套满足系统安全、可靠运行的工艺、电气、自控、仪表等系统设备，阀门等管路上的附件的规格数量随系统设备供应商优化设计调整。

3. 污泥处理车间内如加药管、冲洗水管、挤压水管、气动阀门气源管等管路管径≤DN80，现场实际施工时可根据现场条件适当调整管路安装位置，当应保证不阻碍人员通行，且管路方便检修。

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（排泥水设施标段） 排泥水设施标段—万江水厂设计图 排泥水系统图	项目(副)负责人	姚左钢　鲍磊	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-SS0103-GS02
		设　计　人	李博雅	李博雅	审定人	姚左钢		日期	2024.08　比例

会签栏	结构	电气自控
	闫京涛	梁毅
		梁毅