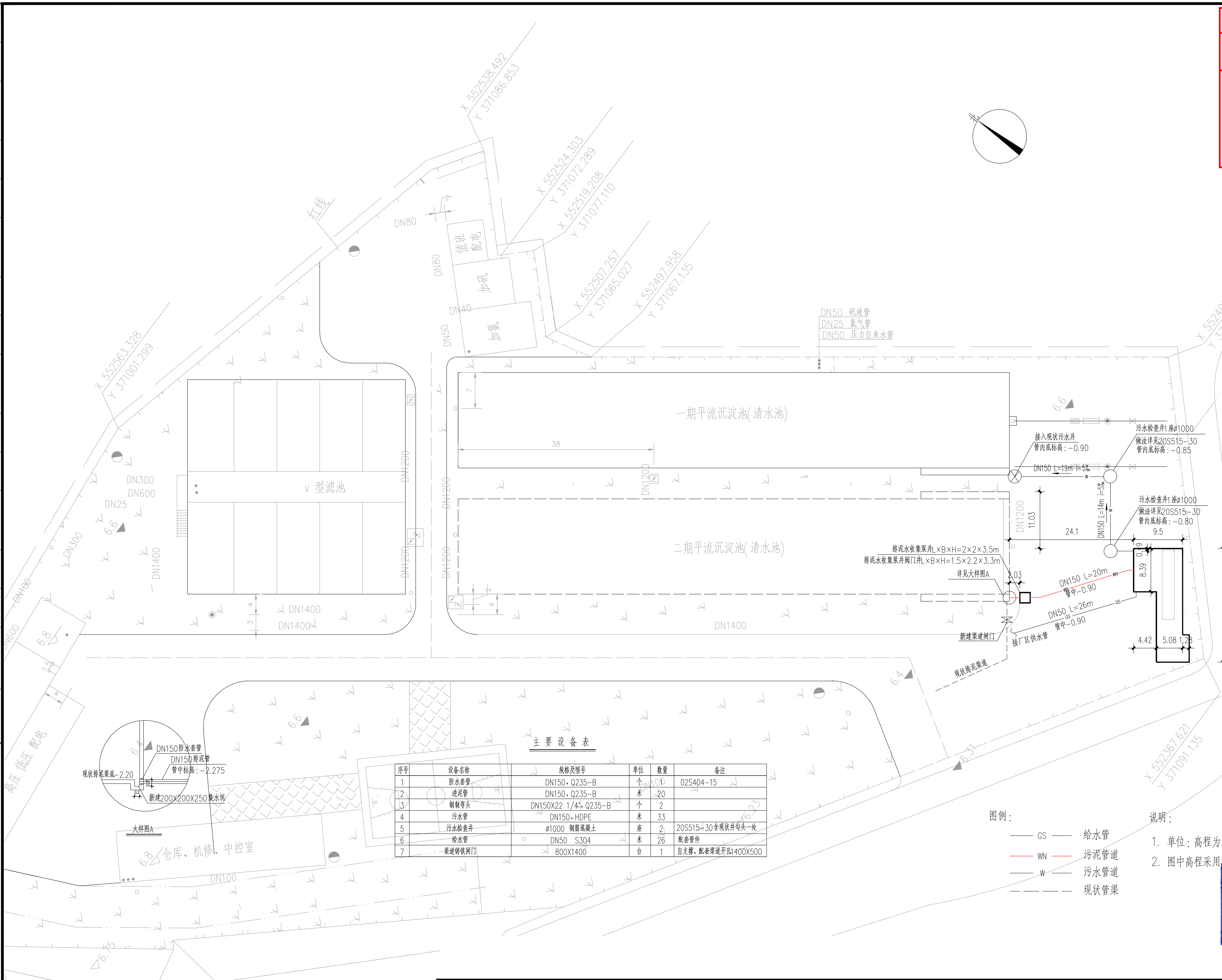

一期平流沉淀池(清水池)
二期平流沉淀池(清水池)
V型滤池
值班配电
加矾
加氯
仓库、机修、中控室
高压 低压 配电
取水泵房
原有取水泵房
红线
北
X 552538.492
Y 371086.853
X 552524.303
Y 371072.289
X 552519.208
Y 371077.110
X 552507.257
Y 371065.027
X 552497.958
Y 371067.135
X 552563.328
Y 371001.299
X 552408.065
Y 371133.949
X 552367.621
Y 371091.135
DN50 矾液管
DN25 氯气管
DN50 压力自来水管
DN80
DN40
DN50
DN1200
DN1400
DN300
DN600
DN25
DN100
38
接入现状污水井
管内底标高：-0.90
DN150 L=19m i=5‰
污水检查井1座ø1000
做法详见20S515-30
管内底标高：-0.85
管内底标高：-0.80
DN150 L=14m i=5‰
11.03
24.1
9.5
0.49
8.39
22.05
4.42
5.08
1.28
2.03
排泥水收集泵井L×B×H=2×2×3.5m
排泥水收集泵井阀门井L×B×H=1.5×2.2×3.3m
详见大样图A
DN150 L=20m
管中-0.90
DN50 L=26m
管中-0.90
新建渠道闸门
接厂区供水管
现状排泥渠道
6.6
6.4
6.8
6.31
6.23
6.75
32.4
DN150防水套管
DN150排泥管
管中标高：-2.275
现状排泥渠底-2.20
0.25
0.2
新建200X200X250集水坑
大样图A

主 要 设 备 表

序号	设备名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	防水套管	DN150、Q235-B	个	1	02S404-15
2	进泥管	DN150、Q235-B	米	20	
3	钢制弯头	DN150X22 1/4°、Q235-B	个	2	
4	污水管	DN150、HDPE	米	33	
5	污水检查井	ø1000 钢筋混凝土	座	2	20S515-30含现状井勾头一处
6	给水管	DN50 S304	米	26	配套管件
7	渠道铸铁闸门	800X1400	台	1	自支撑、配套渠道开孔1400X500

图例：

—— GS ——	给水管
—— WN ——	污泥管道
—— W ——	污水管道
— —— —— —	现状管渠

说明：

1. 单位：高程为米，其余为毫米。
2. 图中高程采用相对高程，0.00为厂区现状地面标高。

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

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、自控	梁毅	梁毅

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—高埗水厂设计图
排泥水处理总平面图

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	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-SS0105-GS01
设 计 人	许春蕾	许春蕾	审定人	姚左钢	姚左钢	日期	2024.08 比例 示意