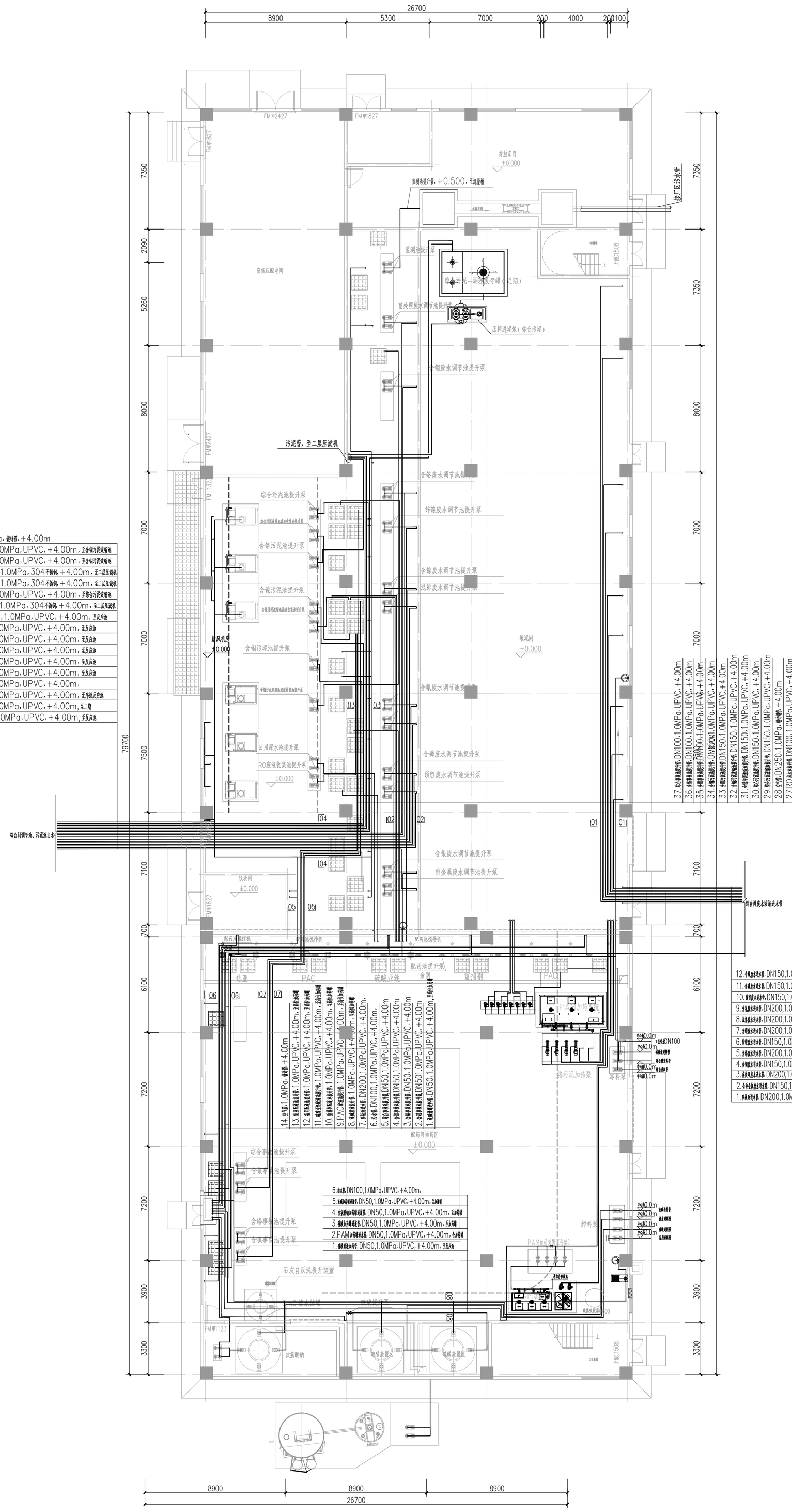
注意：
1. 本图纸著作权及其他相关权益属安徽省城建设计研究总院股份有限公司所有。未经本公司书面同意，不得复制本图纸。
2. 本图纸应与其他相关配套设计文件统一使用。
3. 未加盖本公司出图专用章，图纸无效。

会签	专业	签名	专业	签名



17. 空气管，DN250，1.0MPa，镀锌管，+4.00m
16. 含铜污泥池提升管，DN150，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至含铜污泥浓缩池
15. 含镍污泥池提升管，DN150，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至含铜污泥浓缩池
14. 含铜污泥浓缩池提升管，DN150，1.0MPa，304不锈钢，+4.00m，至二层压滤机
13. 含镍污泥浓缩池提升管，DN150，1.0MPa，304不锈钢，+4.00m，至二层压滤机
12. 综合污泥池提升管，DN150，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至综合污泥浓缩池
11. 综合污泥浓缩池提升管，DN150，1.0MPa，304不锈钢，+4.00m，至二层压滤机
10. 首处理废水调节池提升管，DN100，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至反应池
9. 含铜废水调节池提升管，DN75，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至反应池
8. 含铬废水调节池提升管，DN75，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至反应池
7. 含锌废水调节池提升管，DN75，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至反应池
6. 混排废水调节池提升管，DN75，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至反应池
5. 含氰废水调节池提升管，DN75，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至反应池
4. 预留废水调节池提升管，DN75，1.0MPa，UPVC，+4.00m，
3. 含磷废水调节池提升管，DN90，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至序批反应池
2. 预留废水调节池提升管，DN75，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至二期
1. 重金属废水调节池提升管，DN75，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至反应池

37. 综合排污泥管，DN100，1.0MPa，UPVC，+4.00m
36. 含铬排污泥管，DN100，1.0MPa，UPVC，+4.00m
35. 含镍排污泥管，DN100，1.0MPa，UPVC，+4.00m
34. 含铜污泥管，DN150，1.0MPa，UPVC，+4.00m
33. 含铜污泥浓缩池管，DN150，1.0MPa，UPVC，+4.00m
32. 含铜污泥浓缩池管，DN150，1.0MPa，UPVC，+4.00m
31. 含铬污泥浓缩池管，DN150，1.0MPa，UPVC，+4.00m
30. 综合污泥浓缩池管，DN150，1.0MPa，UPVC，+4.00m
29. 综合污泥浓缩池管，DN150，1.0MPa，UPVC，+4.00m
28. 空气管，DN250，1.0MPa，镀锌钢管，+4.00m
27. RO废水提升管，DN100，1.0MPa，UPVC，+4.00m
26. 回用原水提升管，DN75，1.0MPa，UPVC，+4.00m
25. 回用原水提升管RO废水提升管，DN100，1.0MPa，UPVC，+4.00m
24. 钝化废水一级处理后污泥提升管，DN100，1.0MPa，UPVC，+4.00m
23. 钝化废水一级处理后污泥提升管，DN150，1.0MPa，UPVC，+4.00m
22. 钝化废水一级处理后污泥提升管，DN100，1.0MPa，UPVC，+4.00m
21. 钝化废水一级处理后污泥提升管，DN150，1.0MPa，UPVC，+4.00m
20. 钝化废水二级处理后污泥提升管，DN100，1.0MPa，UPVC，+4.00m
19. 含铬废水二级处理后污泥提升管，DN75，1.0MPa，UPVC，+4.00m
18. 含铬废水二级处理后污泥提升管，DN75，1.0MPa，UPVC，+4.00m
17. 含镍废水二级处理后污泥提升管，DN75，1.0MPa，UPVC，+4.00m
16. 含镍废水二级处理后污泥提升管，DN75，1.0MPa，UPVC，+4.00m
15. 混排废水二级处理后污泥提升管，DN75，1.0MPa，UPVC，+4.00m
14. 含铬废水二级处理后污泥提升管，DN75，1.0MPa，UPVC，+4.00m
13. 含镍废水二级处理后污泥提升管，DN75，1.0MPa，UPVC，+4.00m
12. 含铬废水二级处理后污泥提升管，DN90，1.0MPa，UPVC，+4.00m
11. 预留废水二级处理后污泥提升管，DN75，1.0MPa，UPVC，+4.00m
10. 含铬废水处理后管，DN200，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至铬污泥浓缩池
9. 含铬废水处理后管，DN150，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至铬污泥浓缩池
8. 含铬废水处理后管，DN200，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至铬污泥浓缩池
7. 含镍废水处理后管，DN150，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至镍污泥浓缩池
6. 含镍废水处理后管，DN200，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至镍污泥浓缩池
5. 混排废水处理后管，DN200，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至混排污泥浓缩池
4. 含铬废水处理后管，DN200，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至铬污泥浓缩池
3. 含镍废水处理后管，DN150，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至镍污泥浓缩池
2. 含铬废水处理后管，DN150，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至铬污泥浓缩池
1. 含铬废水处理后管，DN100，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至铬污泥浓缩池

12. 含镍废水处理后管，DN150，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至含镍废水调节池
11. 含铜废水处理后管，DN150，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至含铜废水调节池
10. 预留废水处理后管，DN150，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至预留废水调节池
9. 含氰废水处理后管，DN200，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至含氰废水调节池
8. 混排废水处理后管，DN200，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至混排废水调节池
7. 含镍废水处理后管，DN200，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至含镍废水调节池
6. 铬污泥浓缩池管，DN150，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至铬污泥浓缩池
5. 含铬废水处理后管，DN200，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至含铬废水调节池
4. 含铬废水处理后管，DN150，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至含铬废水调节池
3. 首处理废水处理后管，DN200，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至首处理废水调节池
2. 含重金属废水处理后管，DN150，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至重金属废水调节池
1. 事故池处理后管，DN200，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至事故池

6. 空气管，DN100，1.0MPa，UPVC，+4.00m，
5. 混凝剂加药罐进液管，DN50，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至加药罐
4. 次氯酸钠加药罐进液管，DN50，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至加药罐
3. 硫酸加药罐进液管，DN50，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至加药罐
2. PAM加药罐进水管，DN50，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至加药罐
1. 硫酸溶液加药管，DN50，1.0MPa，UPVC，+4.00m，至反应池

8900 8900 8900
26700

调节池及综合间（一层）工艺管道管线布置图 1:100

注：1、所有管道管线应按设计图纸管道管线位置施；
2、预留套管采用无性套管，材质为Q235；

工程勘察设计资质（出图）专用章
安徽省城建设计研究总院股份有限公司
工程设计甲级 证书编号：A134000150
中华人民共和国住房和城乡建设部监制
有效期至2029年08月28日

安徽省城建设计研究总院股份有限公司
ANHUI URBAN CONSTRUCTION DESIGN INSTITUTE CORP., LTD.

审定 APPROVED	韩	项目负责人 PROJECT MANAGER	王桂祥
审核 EXAMINED	杨春雨	专业负责人 DISCIPLINE MANAGER	李彩子
校核 CHECKED	宋双双	设计师 DESIGNER	钱
设计 DESIGNED	方怡石	制图 DRAWN	张
复核	张君	绘图	张
图名 TITLE OF DRAWING	一层工艺管道管线布置图	子项名称 SUB ITEM	酚氰污水处理工程—调节池及综合间
项目名称 PROJECT	年处理16300万平方米电镀集中区污水项目		
设计阶段 DESIGNED STAGE	施工图	比例 SCALE	1:100
日期 DATE	2025.04	图号 DRAWING NO.	水-01-09
版次 EDITION NO.	A	项目编号 PROJECT NO.	N322416