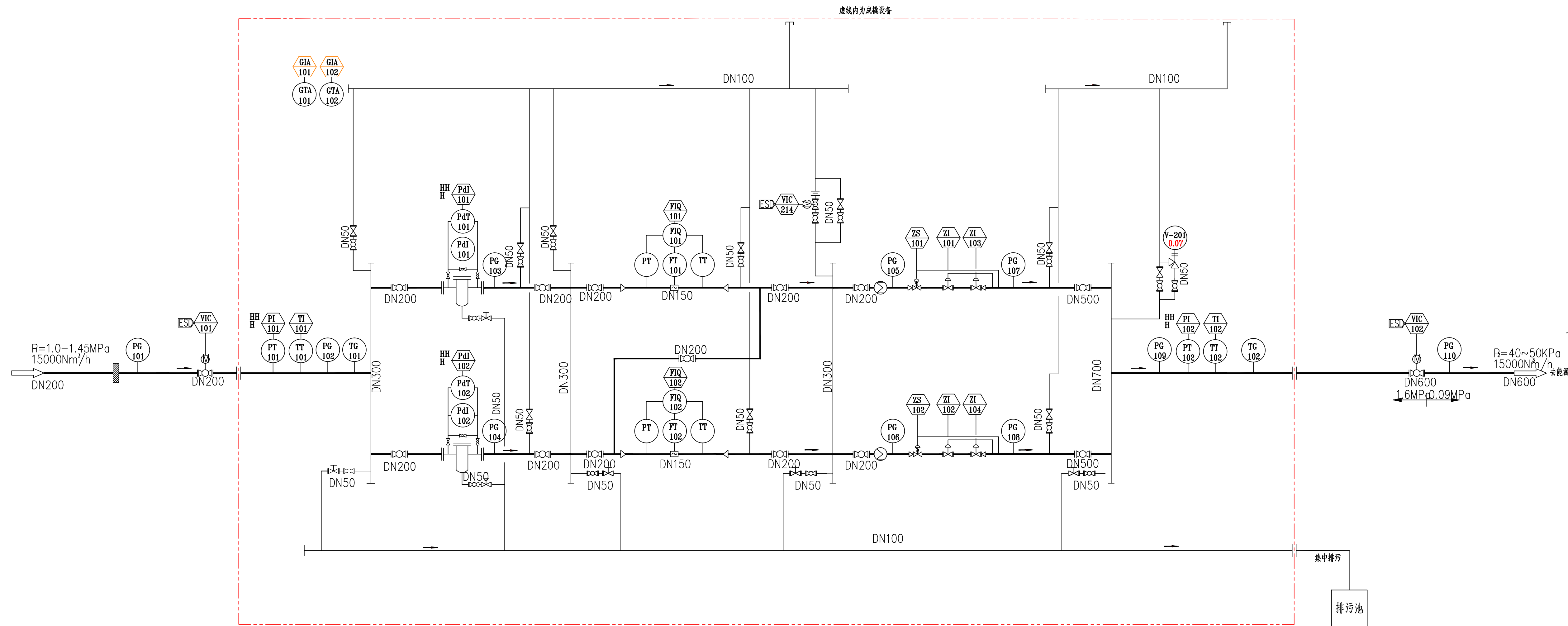



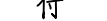



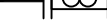


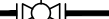


专业	签署	日期




工艺设备图例			
符 号	名 称	符 号	名 称
	法兰球阀		涡轮流量计
	电动球阀		绝缘接头
	截流放空阀		立式过滤器
	调压器		安全阀
	排污阀		超压切断阀
	超声流量计		

现场仪表		控制室	
首 位		继 位	
P	压 力	T	变 送
T	温 度	I	显 示
F	流 量	A	报 警
G	可燃气体	Q	累 积
PG	压力表	R	记 录
TG	温度计	C	控 制
Z	阀 位	V	调 节 阀
Pd	差 压	S	联锁 (反馈)
V	控制阀		

说明：

- 1.本工程为能源站供气设计界面为调压站围墙，调压站围墙外燃气设施由能源站设计单位负责设计；
- 2.根据建设单位提供资料，在调压站上游管线上已设置加臭装置，因此调压站内按不设置加臭装置进行设计，但在生产运行过程中应对燃气进行组分分析，保障燃气组分满足《城镇燃气设计规范》GB50028—2006（2020年版）及其他相关标准的要求。

5	电动球阀 PN16 DN600	台	1	
4	电动球阀 PN16 DN200	台	1	
3	绝缘接头 PN16 DN200	套	1	耐击穿电压不小于3Kv
2	高压切断阀+ 旋启式止回阀+ 调压阀 P1=1.6MPa P2=40~50MPa Q=15000N ³ /h	套	2	一用一备
1	过滤器 DN200 PN16 Q=15000N ³ /h	台	2	一用一备
序号	名 称 及 规 格	单 位	数 量	备 注

 中国市政工程华北设计研究总院有限公司				日期	2022年5月
				阶段	招标
				比例	
审 定		工程名称	启动区燃气工程（调压站一期）	工 号	2022-S-042-017
审 核	高建良	设计项目	站场工程	分 号	2-2
校 核	李想				
设 计		图 名	8#站带控制点工艺流程图	图 号	Y-1
绘 图	张弘				