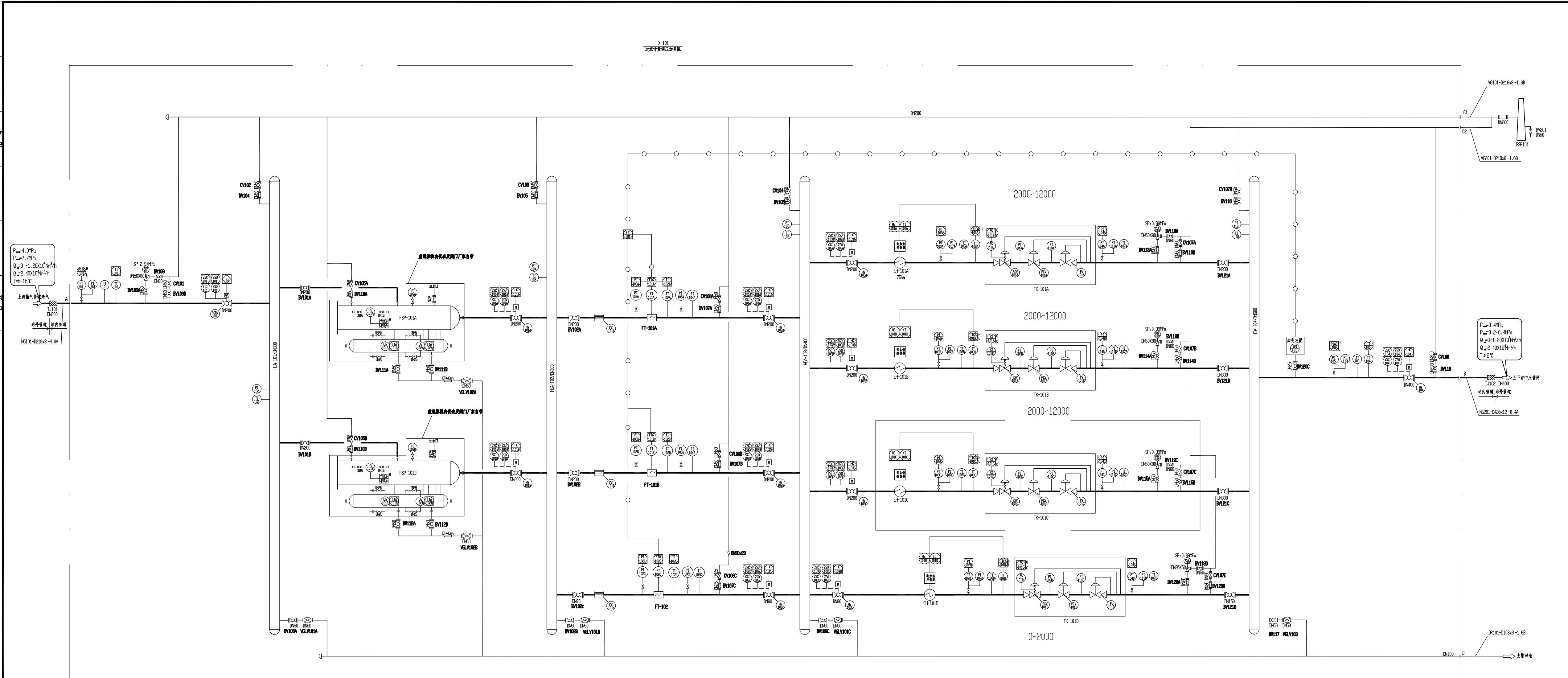


总图				给排水
工艺				暖通
电气				建筑
自控				结构



图例		仪表图例及文字代号	
	手动球阀		节流截止放空阀
	安全泄放阀		电动球阀
	空气排放阀		气流联动阀
	超声波流量计		过滤分离器
	汇管		绝缘接头
	阻火器		

1. 图例符号

2. 字母代号

(1) 第一位字母

P 压力 T 温度 F 流量 E 紧急 Z 位置

(2) 后继字母

T 变送 E 检测元件 Q 积算 V 阀门 C 控制

A 报警 H 高限 SD 连锁 Q 高位



图例参见《石油天然气工程制图标准》SY/T0003-2012。

说明

- 1、天然气正常流程：
上游来气—ESUV101— $\left[\begin{array}{l} \text{FSP-101A} \\ \text{FSP-101B} \end{array} \right] \left[\begin{array}{l} \text{FT-101A} \\ \text{FT-101B} \\ \text{FT-101C} \end{array} \right] \left[\begin{array}{l} \text{EH-101A}=\text{TK-101A} \\ \text{EH-101B}=\text{TK-101B} \\ \text{EH-101C}=\text{TK-101C} \\ \text{EH-101D}=\text{TK-101D} \end{array} \right] \text{XV101}$
- 2、本站设计总规模为0-2.40 $\times 10^6$ Nm³/h。
- 3、双点划线内的所有计量仪表、温压仪表以及前后直管段等都由供货商统一提供。
注：1、过渡分离募集资金及液位计、排污管道上部分设电伴热。

2、虚线框内为远期设备，待东区能源站及锅炉房气量增长后供气。

	管道材质
	管道设计压力
	管道外径×壁厚
管道材料及代号	

 陕西省燃气设计院有限公司 Shaanxi Gas Design Institute Co., Ltd.			项目名称 PROJECT 西安咸阳国际机场三期扩建工程 T5配套燃气及加油加气站项目（供气工程）	
取费人 PAYEE 姓名 NAME 签字 SIGNATURE	<div style="text-align: center;">  <p>调压站 工艺流程图</p> </div>		项目编号 PROJECT NO. 012ISIX001	设计阶段 DES. STAGE 施工图
设计经理 DESIGNER 设计 DESIGN 郭军侠			主项名称 SUBJECT 调压站	主项代号 SUBJECT NO. 012ISIX001-GY-04
校核 CHECKED 刘康			图 号 DRAWING NO.	
审核 APPROVED BY 种永刚			专业 SPECIALITY 工艺	专业代号 SPECIALITY CODE GY
制图 DRAWING BY 种永刚			比例 SCALE 1:1	日期 DATE 2022.11
第 1 张			共 1 张	版别 VER. 0