

Simbología

Controladores

Temperatura

TIT: Transmisor Indicador de Temperatura
TIC: Controlador Indicador de Temperatura
TV: Válvula Controladora de Temperatura

Presión

PT: Transmisor de Temperatura
PIC: Controlador Indicador de Presión
PV: Válvula Controladora de Presión

Flujo


FV: Válvula Controladora de flujo
FIC: Controlador de Flujo
FT: Transmisor de Flujo
FY: Relación de flujos

Tipo de Líneas


Corriente de proceso —————>

Señal eléctrica - - - - -

Instrumentación

Válvula de control 

Placa Orificio

Válvula de alivio 

Elemento transmisor/Sensor
x: Variable
A-0000: Equipo Referido

Elemento Controlador
x: Variable controlada
A-0000: Equipo Referido

Etiquetas

N° Corriente
Presión(atm)
Temperatura(°C)

R: Reactor

P: Bomba

T: Columna

E: Intercambiador de calor

V: Tanque/Válvula

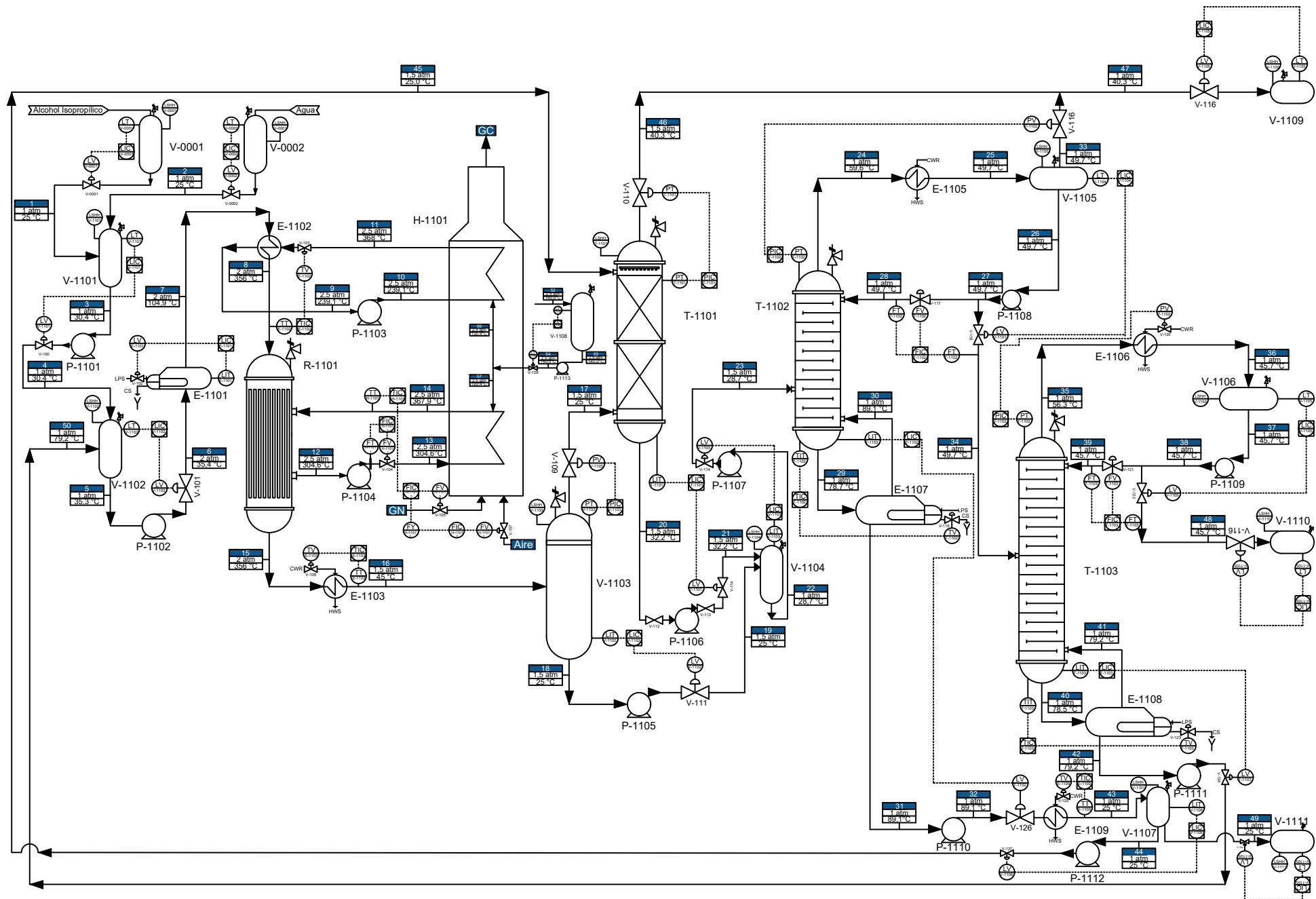
CWR: Agua de enfriamiento

HWS: Agua Caliente

LPS: Vapor de baja presión

GN: Gas Natural

GC: Gases de combustión



Proyectó	Aprobó	UTN-IV-PF-PADAI-P&ID	
GG		Producción de Acetona a partir de la deshidrogenación de IPA	
Revisión		Integración V	
01		Proyecto FINAL	

