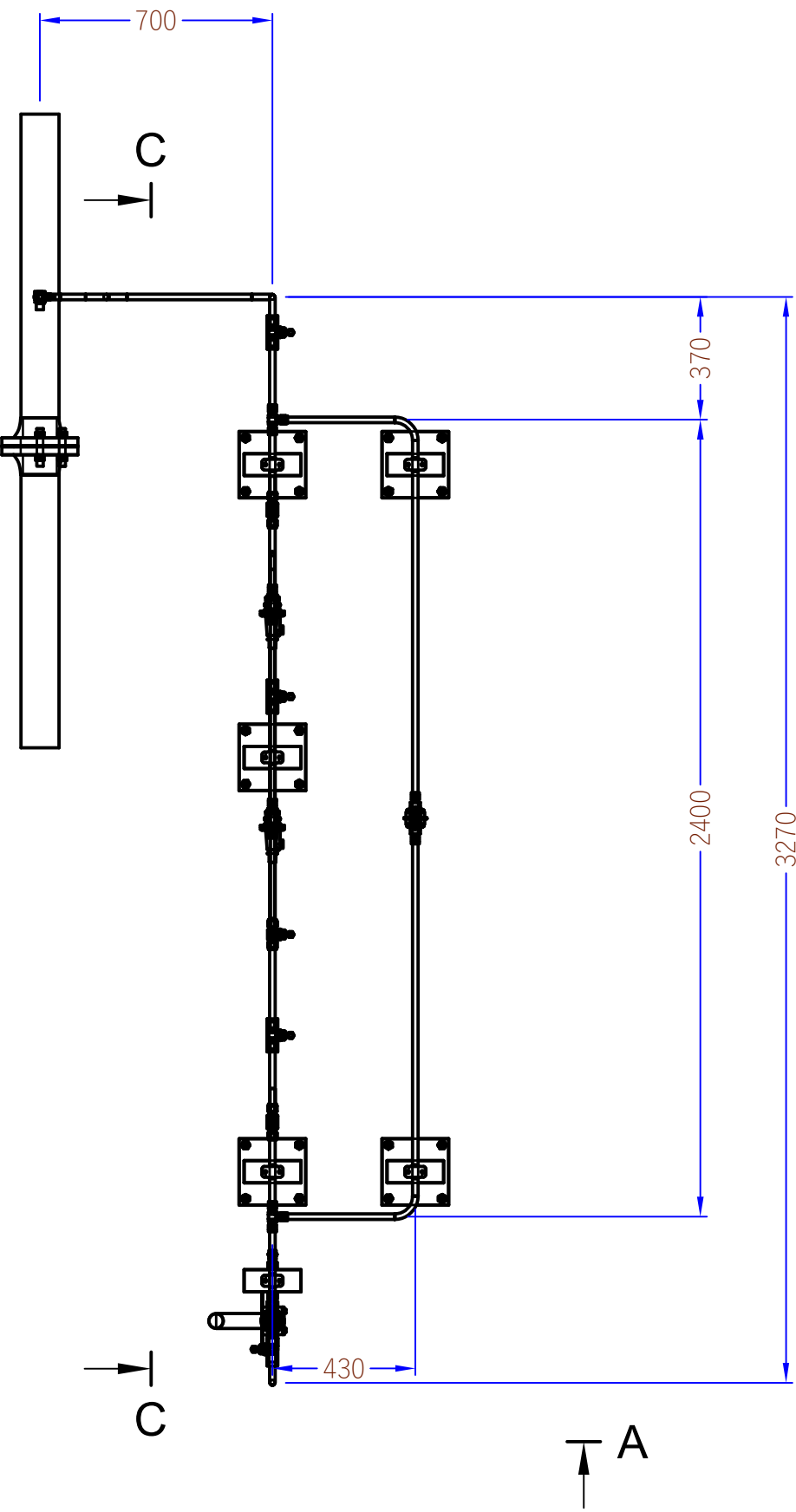


CONVENCIONES

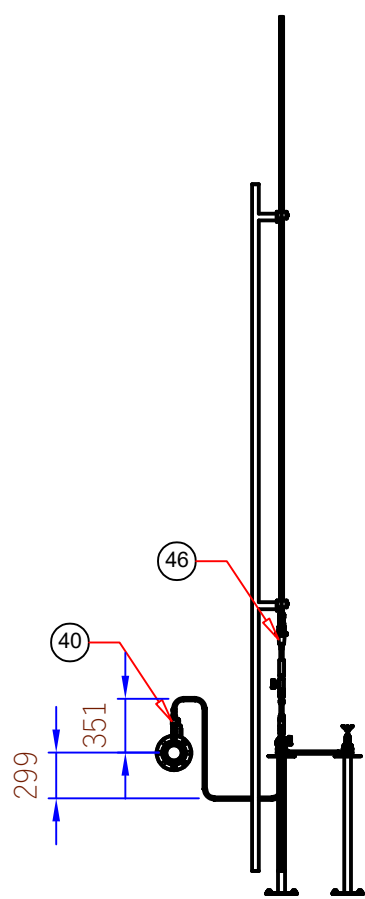
CGPTA:	City gate Patillales
SES:	Sistema selector
ACT:	Actuador
BV:	Válvula de bola
FS:	Sistema de filtración
FM:	Filtro micrónico
MS:	Sistema de medición
MR:	Medidor rotativo
RS:	Sistema de regulación
APV:	Válvula de flujo axial
PAS:	Sistema de alivio de presión
GV:	Válvula de globo
ELC:	Electroconector
RDP:	Red primaria
ERPVPAT:	Estación de regulación vereda Patillales
→	Dirección de flujo

LISTADO DE PARTES

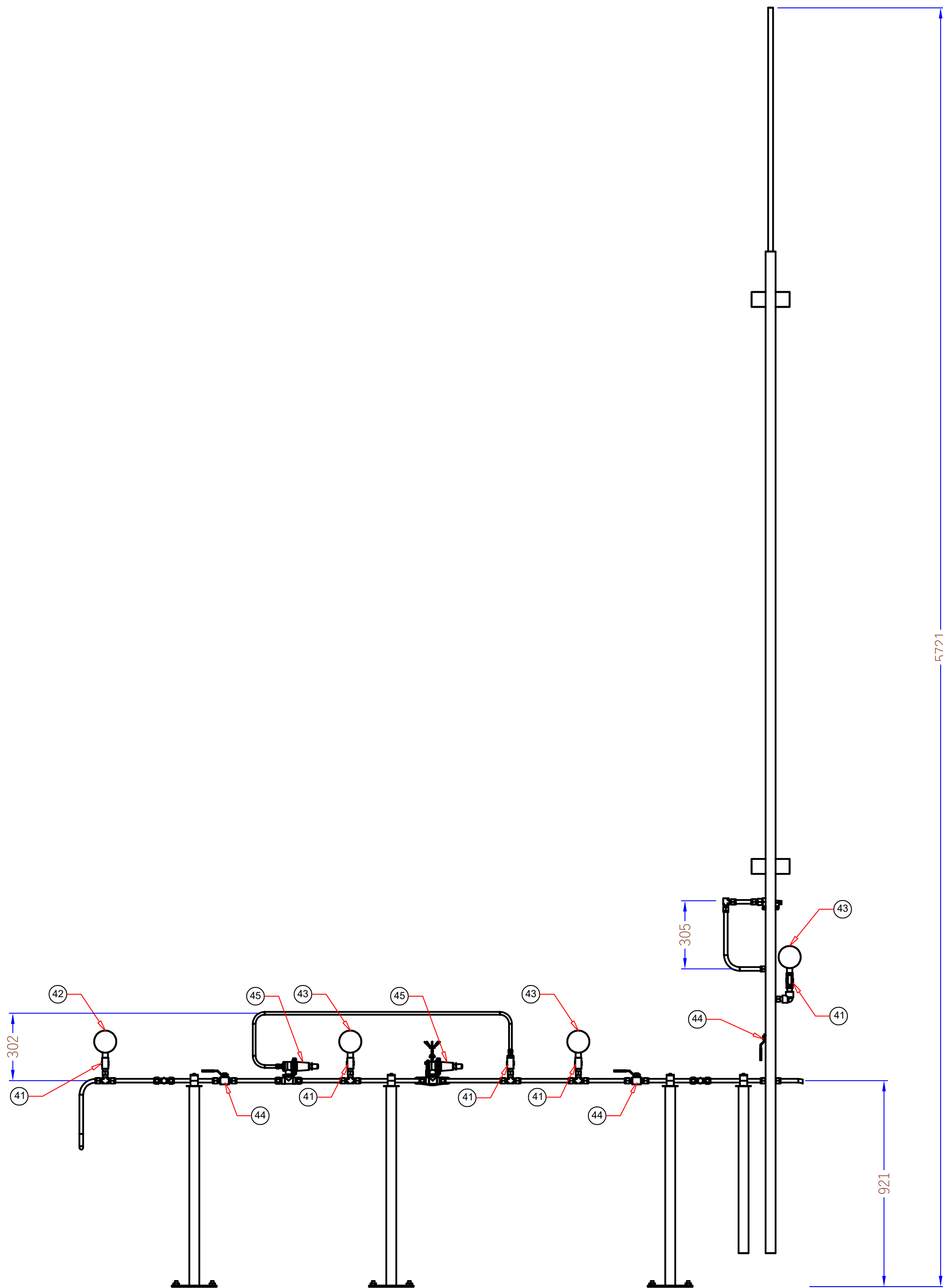
ID	DESCRIPCION	NPS	CLASE	UN.	CANTIDAD
46	Regulador Belgas	3/4	NA	UN	1,00
45	Regulador Belgas	3/4	NA	UN	2,00
44	Valvula bola flotante SS316 NPS 3/4	3/4	NA	UN	2,00
43	Manometro SS316 Carátula 4". Rango de medición. Conexión vertical NPS 1/2 NPT	1/2	NA	UN	3,00
42	Manometro SS316 Carátula 4". Rango de medición. Conexión vertical NPS 1/2 NPT	1/2	NA	UN	1,00
41	Valvula aguja SS316 NPS 1/2 Extremos roscados NPT Hembra	1/2	NA	UN	4,00
40	Valvula bola flotante SS316 NPS 3/4 Extremos roscados NPT Hembra	3/4	NA	UN	1,00



1 VISTA DE PLANTA ERPVPAT
Escala: 1:20



2 CORTE A-A
Escala: 1:50



3 CORTE C-C
Escala: 1:16



LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

CONTIENE:

Estación city gate Patillales
Plano mecánico

LOCALIZACION:

Vereda Patillales
km 6 vía Cúcuta - Puerto Santander
Latitud: 7.990061
Longitud: -72.505533

DIBUJÓ:
John Ropero Mantilla
Jefe de ingeniería

FIRMA:

REVISÓ:
Adrián Gerardo Rosas
Director técnico

FIRMA:

APROBÓ:
Adrián Gerardo Rosas
Director técnico

FIRMA:

APROBADO PARA:

O & M

FECHA:

Agosto 30/2025

ESCALA:

INDICADA

Distribución
Gas Natural

PLANO No.

4 DE 4