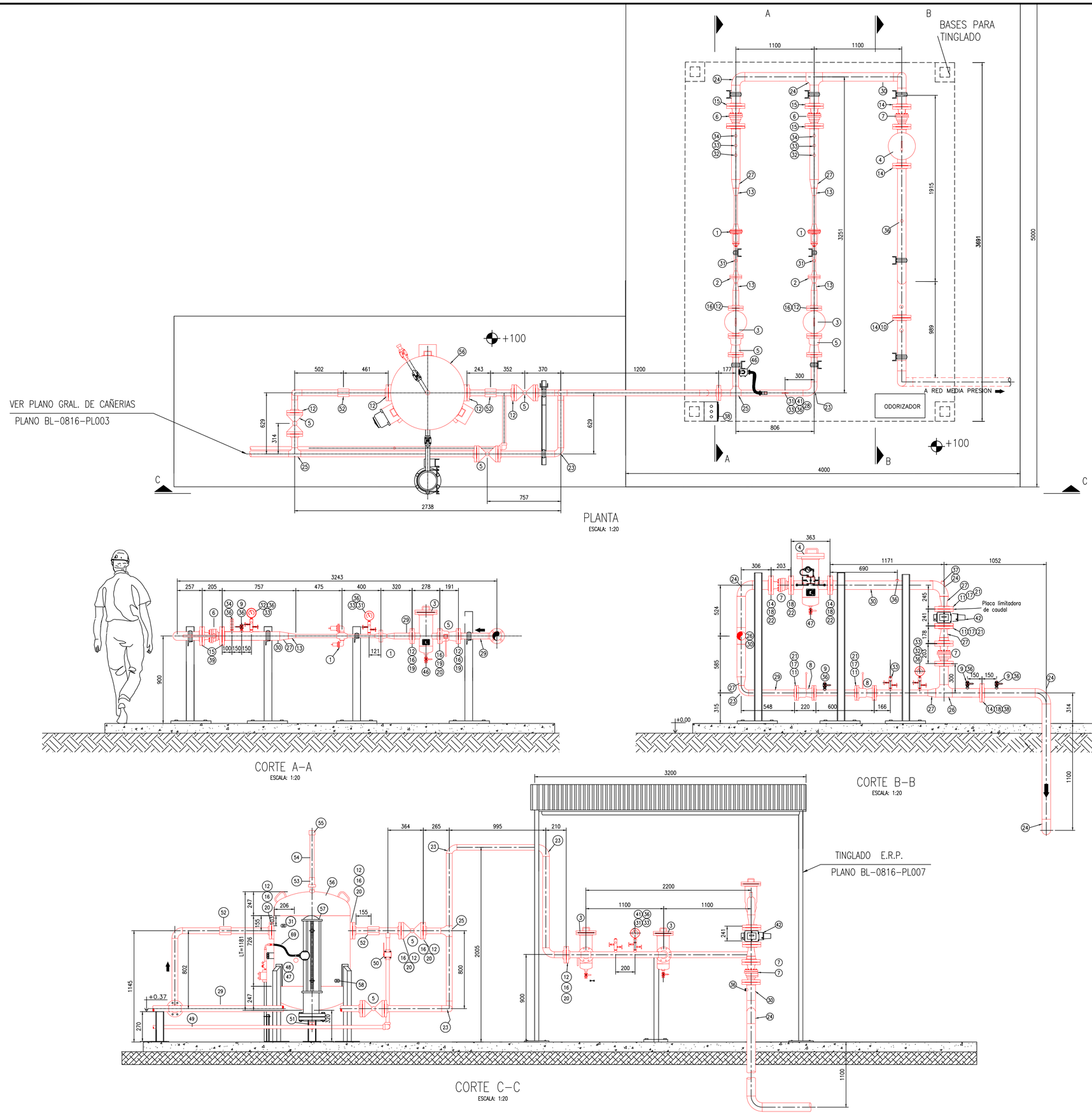
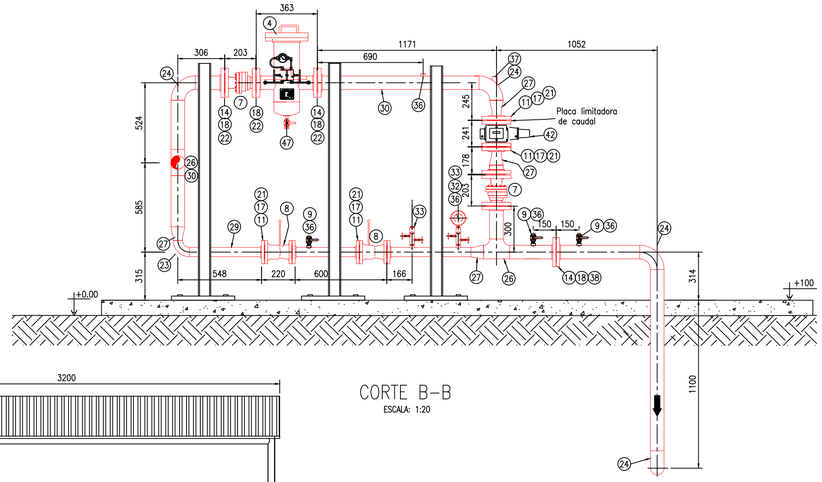


CORTE A-A
ESCALA: 1:20



CORTE B-B
ESCALA: 1:20

CORTE C-C
ESCALA: 1:20

POS.	CANT.	DESCRIPCION	DIAMETRO	SCH/SERIE	MATERIAL	NORMA	FABRICANTE
1	2	REGULADOR DE ACCION DIRECTA CON BLOQUEO INCORPORADO MODELO "FA-625" CAP: 9,5 mm – COD 625254 – FUNCION ACTIVO FTO + BLOQUEO MAX INCORPORADO	1"	BSP			TORMENE
2	4	BRIDA SO RF	1"	300	ASTM A 105	ANSI B16.5	FUTURA
3	2	FILTRO FM-2 300 CARTUCHO DE 5u Y CHAPA PERFORADA	2"	300	VARIOS	ASME IX	GORA
4	1	FILTRO FM-3 150 CON MANOMETRO DIFERENCIAL	3"	150	VARIOS	ASME IX	GORA
5	5	VALVULA ESFERICA PR. Conexión Bridada.	2"	300	ASTM A 216 WCB	API 6D	WENLEN
6	2	VALVULA ESFERICA PR. Conexión Bridada.	3"	300	ASTM A 216 WCB	API 6D	WENLEN
7	2	VALVULA ESFERICA PT. Conexión Bridada.	3"	150	ASTM A 216 WCB	API 6D	WENLEN
8	2	VALVULA ESFERICA PR. Conexión Bridada.	2"	150	ASTM A 216 WCB	API 6D	WENLEN
9	2	VALVULA ESFERICA ROSCADA	1/2"	3000	ASTM A 216 WCB	API 6D	WENLEN
10	1	PLACA ORIFICIO	3"	150	ACERO INOXIDABLE	–	–
11	6	BRIDA SO RF	2"	150	ASTM A 105	ANSI B16.5	FUTURA
12	12	BRIDA SO RF	2"	300	ASTM A 105	ANSI B16.5	FUTURA
13	4	REDUCCION CONCENTRICA P/SOLDAR	2"x1"	80	ASTM A 234 WPB	ANSI B16.9	CINTOLO
14	4	BRIDA SO RF	3"	150	ASTM A 105	ANSI B16.5	FUTURA
15	4	BRIDA SO RF	3"	300	ASTM A 105	ANSI B16.5	FUTURA
16	20	JUNTA PLANA KLINGERIT	2"	300	MATERIAL RESISTENTE 850°C	ANSI B16.5	CORCUERA
17	6	JUNTA PLANA KLINGERIT	2"	150	MATERIAL RESISTENTE 850°C	ANSI B16.5	CORCUERA
18	5	JUNTA PLANA KLINGERIT	3"	150	MATERIAL RESISTENTE 850°C	ANSI B16.5	CORCUERA
19	1	PLACA CIEGA C/ SUNCHO P/PRECINTAR	2"	300	ACERO	–	JDA
20	50	ESPARRAGO C/2 TUERCAS L=88.9 (2" S300)	5/8"	–	ASTM A 193 Gr. B7 – ASTM A 194 Gr. 2H	ANSI B16.5	EMR
21	20	ESPARRAGO C/2 TUERCAS L=82.5 (2" S150)	5/8"	–	ASTM A 193 Gr. B7 – ASTM A 194 Gr. 2H	ANSI B16.5	EMR
22	20	ESPARRAGO C/2 TUERCAS L=82,5 (2" S150)	5/8"	–	ASTM A 193 Gr. B7 – ASTM A 194 Gr. 2H	ANSI B16.5	EMR
23	6	CODO 90° RL P/S	2"	80	ASTM A 234 WPB	ANSI B16.5	CINTOLO
24	6	CODO 90° RL P/S	3"	80	ASTM A 234 WPB	ANSI B16.5	CINTOLO
25	3	TEE NORMAL P/S	2"	80	ASTM A 234 WPB	ANSI B16.5	CINTOLO
26	3	TEE NORMAL P/S	3"	80	ASTM A 234 WPB	ANSI B16.5	CINTOLO
27	5	REDUCCION CONCENTRICA P/SOLDAR	3 x 2"	80	ASTM A 234 WPB	ANSI B16.9	CINTOLO
28	2	CODO ROSCADO 90°	1/2"	3000	ASTM A 105	ANSI B16.11	CINTOLO
29	20m	CAÑERIA DE CONDUCCION S/COSTURA	2"	SCH 80	ASTMA A-53 Gr B	ASTM	SIDERCA
30	10m	CAÑERIA DE CONDUCCION S/COSTURA	3"	SCH 80	ASTMA A-53 Gr B	ASTM	SIDERCA
31	3	MANOMETRO RANGO 0-20 / CUADRANTE ø4" CLASE 1 S/GLICERINA	1/2"	–	IRAM – IAP – 51-65	–	CIMPA
32	3	MANOMETRO RANGO 0-4 / CUADRANTE ø4" CLASE 1 S/GLICERINA	1/2"	–	IRAM – IAP – 51-65	–	CIMPA
33	6	VALVULA INTEGRAL DE BLOQUEO Y PURGA	1/2"	3000		API 6D	
34	2	TOMA MULTI PORT PARA SEÑALES DE VALVULA	1/2"	3000	ASTM A 105	API 6D	ABAC
35	1	DESCARGADOR TIPO CRITEC	–	–	–	–	CRITEC
36	15	CUPLA ROSCADA P/ SOLDAR	1/2"	3000	ASTM A 105	ANSI B16.11	ATLAS
37	1	CUPLA ROSCADA P/ SOLDAR	1"	3000	ASTM A 105	ANSI B16.11	ATLAS
38	1	JUNTA DIALECTRICA, tipo PIROTEX	3"	150	–	–	–
39	4	JUNTA PLANA KLINGERIT	3"	300	MATERIAL RESISTENTE 850°C	ANSI B16.5	CORCUERA
40	15	ESPARRAGO C/2 TUERCAS L=101.6	5/8"	–	ASTM A 193 Gr. B7 – ASTM A 194 Gr. 2H	ANSI B16.5	EMR
41	3	VALVULA DE EXCESO DE FLUJO MOD E 807	1/2"	300	BRONCE	–	UNIONSUD
42	1	MEDIDOR ROTATIVO SIN/BY-PASS INT. MOD G-65	2"	125/150	.....	.....	ROOTS
43	5	MEDIA CUPLA C/ROSCA	1/2"	300	A 105	ANSI B16.11	–
44	1	REDUCCION	1/2"x1/4"	80	ASTM A 234 WPB	ANSI B16.11	–
45	3	TUBO S/COSTURA DE A/INOX PULIDO ESP: 0,9mm	3/8"	–	–	–	–
46	2	VALVULA DE PURGE	3/4"	3000	ASTM A 216 WCB	API-6D	WENLEN
47	1	VALVULA DE PURGE	3/4"	150	ASTM A 216 WCB	API-6D	WENLEN
48	2	VÁLVULA INTEGRAL DE BLOQUEO Y PURGA	1/2"	3000	VI 550 M – ZINCADO	–	ABAC
49	25m	CAÑO CONDUCCION PARA ROSCAR S/COSTURA	1"	SCH 80	ASTMA A-53 Gr B	ASTM	TENARIS
50	2	VALVULA ESFERICA DE BLOQUEO ROSCADA	1"	WOG 800	ASTM A 216 WCB	API 6D	VALMEC
51	2	CODO 90° ROSCADO	1"	–	ASTM A 105	APE	GEVELUX
52	2	VALVULA DE EXCESO DE FLUJO E 843	2"	300	BRONCE		
53	1	VALVULA DE ALIVIO S325 A 17.5Kg	1¼"	300	ASTM A 216 WCB	API 6D	WENLEN
54	10m	CAÑO C/COSTURA (PARA VENTEO DE SEPARADOR)	1¼"	150	ASTM A 53 Gr B	API 6D	WENLEN
55	1	CAPUCHON PARA VENTEO .	1¼"	ANTICHISPA	POLIMERO	–	–
56	1	SEPARADOR DE LIQUIDOS CAPACIDAD 0.5m	30"	300	---	–	–
57	1	INDICADOR DE NIVEL MAGNETICO CON REGLA A PALETITAS	–	300	---	–	–
58	1	TERMOMETRO BIMETALICO -40C° + 40C° CONEXION 1/2"	1/2"	–	A/INOXIDABLE CON VAINA CLASE 1	–	–

DOCUMENTACION DE REFERENCIA:

BL-0816-PL001 – PLANO DE UBICACIÓN
BL-0816-PL002 – DIAGRAMA DE FLUJO
BL-0816-PL003 – PLANO GENERAL DE LAS CAÑERÍAS
BL-0816-PL004 – DISTANCIAS MÍNIMAS
BL-0816-PL005 – OBRA CIVIL GENERAL
BL-0816-PL006 – OBRA CIVIL SALA DE CONTROL
BL-0816-PL007 – OBRA CIVIL TINGLADOS
BL-0816-PL008 – ÁREA DE TANQUES
BL-0816-PL009 – ÁREA DE VAPORIZADORES
BL-0816-PL010– ÁREA DE SEPARACIÓN, REGULACIÓN Y MEDICIÓN
BL-0816-PL011– ÁREA DE DESCARGADERO
BL-0816-PL012– SISTEMA DE ODORIZACION
BL-0816-PL013– CHIMENEA DE QUEMADO PORTÁTIL
BL-0816-PL014– ELEMENTOS DE SEGURIDAD
BL-0816-PL015– PUESTA A TIERRA
BL-0816-PL016– PROTECCIONES CATÓDICA
BL-0816-PL017– ELECTRICIDAD (DISTRIBUCIÓN DE CONDUCTORES)
BL-0816-PL018– ELECTRICIDAD (ELEMENTOS ELÉCTRICOS)
BL-0816-PL019– ELECTRICIDAD (UNIFILAR DEL PILAR DE MEDICIÓN Y TABLERO ELÉCTRICO)
BL-0816-PL020– CONTROL DE PROCESO, VIGILANCIA Y TRANSMISIÓN DE DATOS (UNIFILAR Y DETALLES ELÉCTRICOS)
BL-0816-PL021– CONTROL DE PROCESO, VIGILANCIA Y TRANSMISIÓN DE DATOS (DISTRIBUCIÓN DE CABLES)
BL-0816-PL022– TABLERO ELÉCTRICO
BL-0816-PL023– DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA SALA DE CONTROL
BL-0816-PL024– ISOMÉTRICO
BL-0816-PL025– CERCO PERIMETRAL
BL-0816-PL026– CURVAS DE NIVEL
BL-0816-PL027– ÁREAS CLASIFICADAS

NOTAS

A – TODAS LAS MEDIDAS ESTAN EN MILIMETROS.

EMPRESA
IPE s.r.l.

LUGAR: ALDEA BELEIRO - PROV. DE CHUBUT
OBRA: PLANTA DE ALMACENAJE Y VAPORIZACION DE G.L.P. Y RED DE DISTRIBUCION

TITULO:
PROYECTO CONSTRUCTIVO
AREA DE SEPARACIÓN
REGULACIÓN Y MEDICIÓN

PROYECTO	DIBUJO	ESCALA	FECHA
IPE SRL	LC	INDICADAS	ENERO 2018

IPE SRL
Ing. Walter ROTH/Representante Tecnico

APROBACION

CONTROL ARCHIVO IPE
BL-0816-PL-010
Rev.: A

841x594