OBRA :

AUMENTO DE CAPACIDAD ALIMENTADORA LA PAMPA ENTRE ESTANQUE SANTA ROSA Y ERP LA PAMPA 1

ALTO HOSPICIO - PROVINCIA DEL IQUIQUE - REGIÓN DE TARPACÁ

CONTENIDO :

DETALLES GENERALES CÁMARAS
DETALLE ESTACIÓN REDUCTORA DE PRESIÓN

PROYECTADO POR :

NICOLAS ARAYA CARREÑO
INGENIERO PROYECTISTA
AGUAS DEL ALTIPLANO

VALIDADO POR :

GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
AGUAS DEL ALTIPLANO

JEFE DEPARTAMENTO INGENIERIA
AGUAS DEL ALTIPLANO

JEFE DEPARTAMENTO
DESARROLLO DE REDES
AGUAS DEL ALTIPLANO

PREVENCION DE RIESGOS
AGUAS DEL ALTIPLANO

TIPO DE PROYECTO	FECHA :	PLANO N° :	REVISION
OPERACIONAL	septiembre 2026	04 DE 10	0
PROYECTO AGUAS DEL ALTIPLANO N° 25-ADA-GC-OP-AHOS-SU003	ESCALA : INDICADAS		

REVISIONES

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	JEFE PROY.	PROYECTÓ	REVISÓ	DIBUJÓ
1	REEMITIDO PARA CONSTRUCCION					
0	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	28-09-26	MSA	MSA	MSA	RPM
C	EMITIDO CON OBSERVACIONES ATENDIDAS					
B	EMITIDO PARA APROBACION CLIENTE INTERNO					
A	EMITIDO PARA REVISIÓN INTERNA					

DETALLE ESTACIÓN REDUCTORA DE PRESIÓN

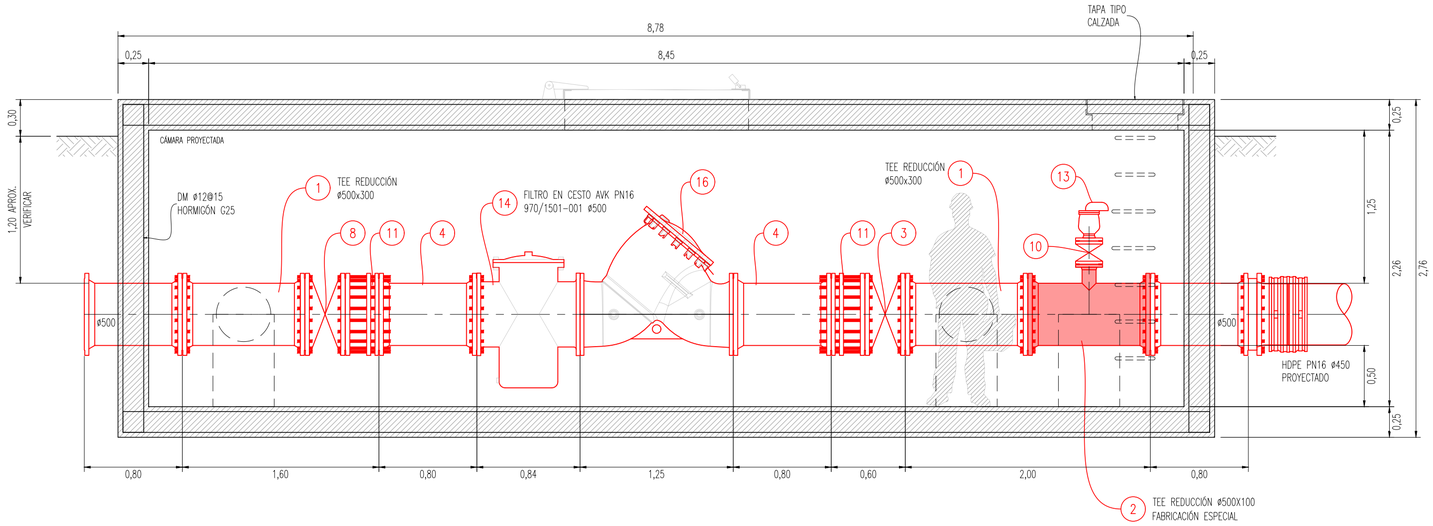
INTERCONEXIÓN LÍNEA LA PAMPA – ALTO HOSPICIO
ESCALA 1:25

CUADRO DE PIEZAS REDUCTORA DE PRESIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	Ø	CANTIDAD	PESO Kg	PESO TOTAL Kg
1	TEE REDUCCIÓN	500x300	2	334,00	668,00
2	TEE REDUCCIÓN *	500x100	1	-	-
3	CURVA 1/4	300	2	100,00	200,00
4	TUBO CORTO L=0,80m	500	1	208,72	208,72
5	TUBO CORTO L=0,80m	300	2	96,80	193,60
6	TUBO CORTO L=1,00m	300	2	121,00	242,00
7	BRIDA SOLDAR	300	2	12,40	24,80
8	VÁLVULA	500	2	800,00	1600,00
9	VÁLVULA	300	2	180,00	360,00
10	VÁLVULA	100	1	32,00	32,00
11	JUNTA AUTOBLOQUEANTE	500	2	212,00	424,00
12	JUNTA AUTOBLOQUEANTE	300	2	110,00	220,00
13	VENTOSA	100	1	30,00	30,00
14	FILTRO	500	1	690,00	690,00
15	FILTRO	300	1	172,00	172,00
16	VÁLVULA RP	500	1	1085,00	1085,00
17	VÁLVULA RP	300	1	306,00	306,00
TOTAL					6456,12

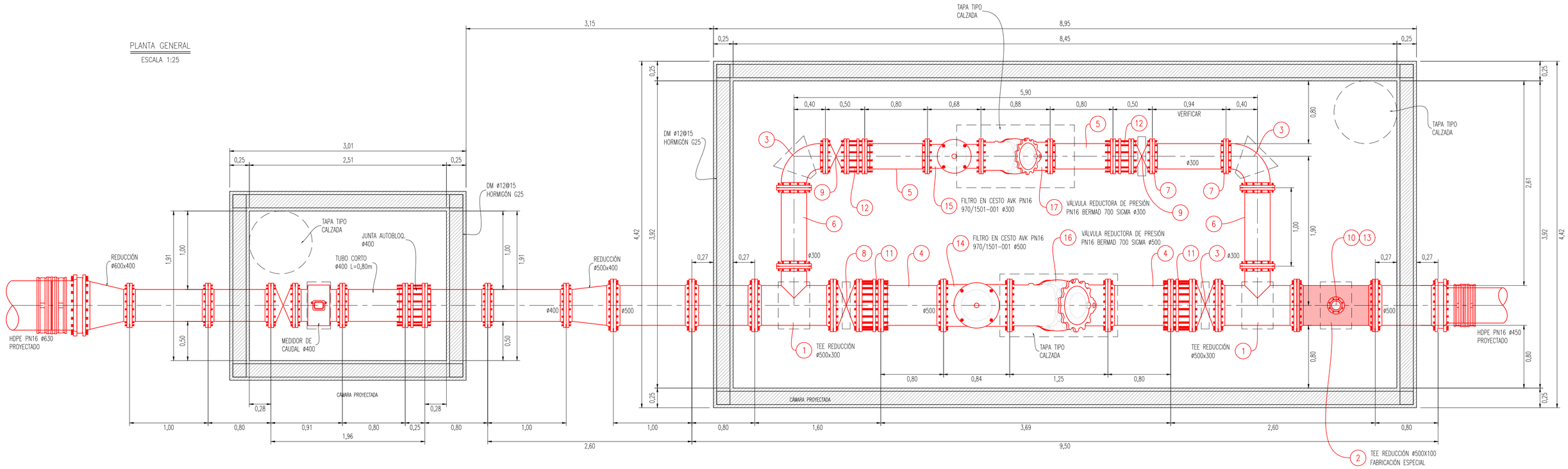
PERFIL TRANSVERSAL CÁMARA

ESCALA 1:25



NOTAS

1. TODAS LAS CÁMARAS DEBERÁN CONSIDERAR UNA REVANCHA DE 30CM SOBRE EL NTN.
2. TODOS LOS MACHONES DEBERÁN SER EJECUTADOS CON HORMIGÓN TIPO G25 (N.C. 90%)
3. TODOS LOS ELEMENTOS DE HORMIGÓN DEBERÁN CONSIDERAR UN EMPLANTILLADO H5 (5CM)
4. TODAS LAS CÁMARAS CON LOZA SUPERIOR DEBERÁN CONSIDERAR REJILLA
5. TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES, A NO SER QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO, DEBERÁN SER DE TIPO PN16.

PLANTA GENERAL

ESCALA 1:25