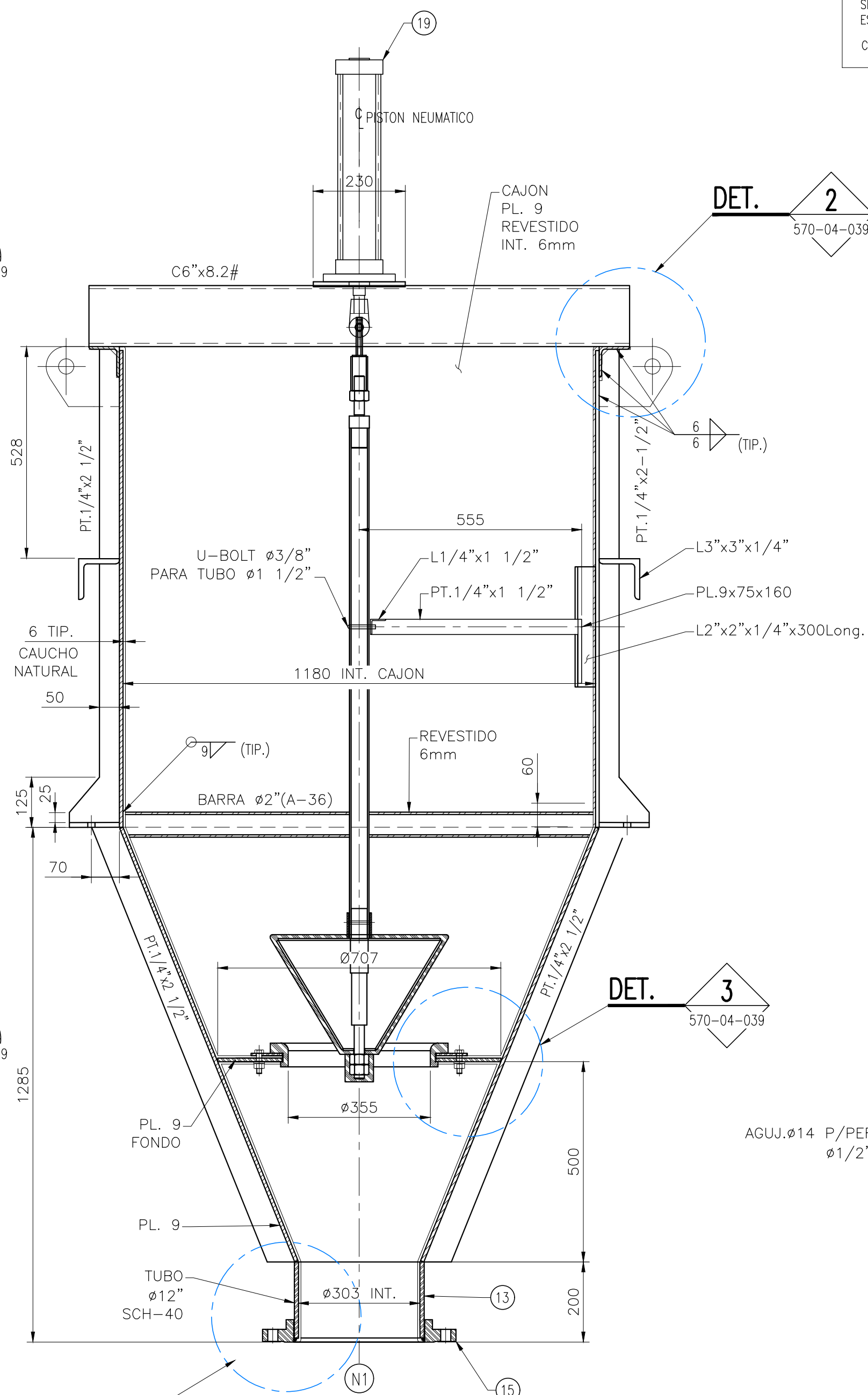


VISTA ELEVACIÓN
1:10

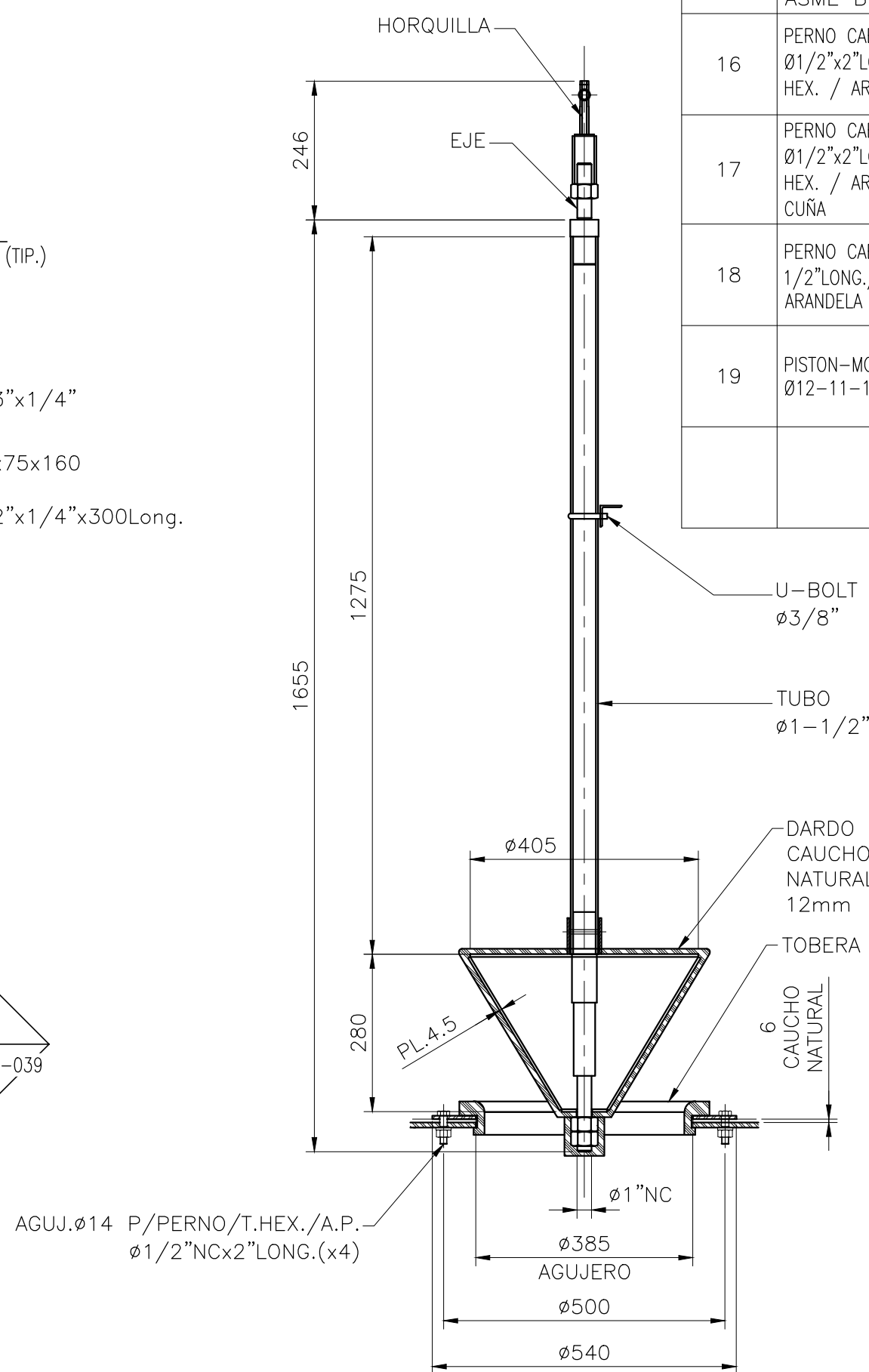


SECCIÓN A
1:10 570-04-117


CONEXIONES									
MARCA	CANT.	TAMAÑO	CLASE	CARA	TIPO	PROJ.	ORIENTACION	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UBICACION
N1	02	NPS 12	150	RF	SO	200	—	DESCARGA	FONDO

SISTEMA DE PINTURA	
APLICADO A :	TANQUE Y CONEXIONES(EXTERIOR)
LIMPIEZA SUPERFICIAL :	SSPC-SP-10
PINTURA :	
PRIMERA CAPA :	MACROPOXY 646 (A+B)
ESPESOR :	5-6 MILS
SEGUNDA CAPA :	SUMATANE HS BRILLANTE (A+B)
ESPESOR :	2-3 MILS
COLOR :	RAL 5015 (AZUL)

RESUMEN GENERAL					
ITEMS	PERFIL	MATERIAL	CANT.:	UNIDAD	PESO TOTAL (Kg)
1	PL. 6mm	A-36	1.280	M2	60.29
2	PL. 9mm	A-36	13.832	M2	977.23
3	PL. 12mm	A-36	0.630	M2	59.35
4	C6" x 8.2#	A-36	5.400	ML	65.96
5	L3"x 3"x 1/4"	A-36	16.08	ML	117.36
6	L2"x 2"x 1/4"	A-36	1.200	ML	5.70
7	L1 1/2"x1 1/2"x 1/4"	A-36	0.20	ML	0.70
8	PLT. 1/4"x 2 1/2"	A-36	13.430	ML	42.51
9	PLT. 1/4"x 1 1/2"	A-36	2.575	ML	4.89
10	BARRA REDONDA Ø2"	A-36	1.180	ML	18.77
11	TUBO Ø1 1/2" SCH-40	ASTM A-53 GR.B	2.550	ML	10.33
12	TUBO Ø4" SCH-40	ASTM A-53 GR.B	0.410	ML	6.59
13	TUBO Ø12" SCH-40	ASTM A-53 GR.B	0.400	ML	32.68
14	BRIDA Ø4" SO RF-CLASE 150# ASME B16.5	ASTM A-105	2.0	UN	11.50
15	BRIDA Ø12" SO RF-CLASE 150# ASME B16.5	ASTM A-105	2.0	UN	55.36
16	PERNO CAB. HEX. Ø1/2"x2"LONG./TUERCA HEX. / ARANDELA PLANA	ASTM A-325 ZINCADO ASTM A-194 GR.2H ZINCADO F-436 ZINCADO	8.0	UN	0.93
17	PERNO CAB. HEX. Ø1/2"x2"LONG./TUERCA HEX. / ARANDELA TIPO CUÑA	ASTM A-325 ZINCADO ASTM A-194 GR.2H ZINCADO F-436 ZINCADO	12	UN	1.39
18	PERNO CAB. HEX. Ø1/2"x1 1/2"LONG./TUERCA HEX. / ARANDELA PLANA	GR.8 ZINCADO GR.8 ZINCADO F-436 ZINCADO	8.0	UN	0.82
19	PISTON-MC Ø12-11-100-400M	—	2.0	UN	—
				TOTAL	1472.36



DETALLE VASTAGO
1:10

VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.			
GERENCIA DE INGENIERÍA & PROYECTOS			
1	APROBADO: Emitir para Estudio / Construcción		
2	APROBADO CON NOTAS:		Corregir
Comentarios y emitir para Estudio / Construcción			
3	DESAPROBADO:		Corregir y emitir en siguiente revisión
<hr/>			
4	RECHAZADO: El documento no corresponde		
<hr/>			
5	FIRMADO: Para estudio / Construcción		
<hr/>			
La aprobación por el cliente NO implica aceptación ni liberación de la responsabilidad de los detalles de Diseño, Cálculos u otros presentados por el consultor / Constructor.			
FIRMADO POR:			
<hr/>			
FECHA:			

SISTEMA DE PINTURA	
APLICADO A :	TANQUE Y CONEXIONES(EXTERIOR)
LIMPIEZA SUPERFICIAL :	SSPC-SP-10
PINTURA :	
PRIMERA CAPA :	MACROPOXY 646 (A+B)
ESPESOR :	5-6 MILS
SEGUNDA CAPA :	SUMATANE HS BRILLANTE (A+B)
ESPESOR :	2-3 MILS
COLOR :	RAL 5015 (AZUL)

NOTAS :

1. TODAS LAS MEDIDAS SON EN mm. SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO
2. LOS MATERIALES PARA LAS TUBERIAS SERA ASTM A53 GR.B SCH40.
3. TODAS LAS BRIDAS SERAN DEL TIPO SLIP ON, ANSI B16.5/ASME B16.47 CLASE 150.
4. EL TANQUE DEBERA CONTAR CON LAS PLACAS DE IDENTIFICACION CONTENIENDO EL CODIGO MOSTRADO (TAG).
5. PARA LA PREPARACION Y TRATAMIENTO SUPERFICIAL(PINTURA), VER LA ESPECIFICACION TECNICA SP-004GP070B-570-04-101
6. VER HOJA DE DATOS: HD-004GP070B-570-04-114

[illegible]