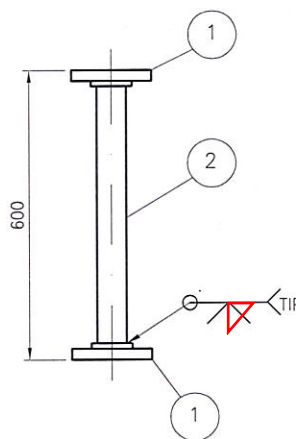


TIPO 3



TIPO 4

REVISADO

☐ SIN COMENTARIOS

☒ CON COMENTARIOS

FECHA: 25-10-17 POR: C. SOTO

LISTADO DE MATERIALES (PARA UNA PIEZA ESPECIAL TIPO 3)

ITEM	CANTIDAD	DIAM.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	1	2"	FLANGE SO RF ASME B16.5 CLASE 300	ASTM A182 F316
2	182 mm	2"	TUBERÍA SCH 40S SMLS	ASTM A312 TP316L BE
3	1	4"x2"	REDUCCIÓN CONC. SCH 40S	ASTM A403 WP316L
4	200 mm	4"	TUBERÍA SCH 40S SMLS	ASTM A312 TP316L BE
5	1	4"	FLANGE SO RF ASME B16.5 CLASE 300	ASTM A182 F316

LISTADO DE MATERIALES (PARA UNA PIEZA ESPECIAL TIPO 4)

ITEM	CANTIDAD	DIAM.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	2	2"	FLANGE SO RF ASME B16.5 CLASE 300	ASTM A182 F316
2	586 mm	2"	TUBERÍA SCH 40S SMLS	ASTM A312 TP316L BE






TAG DE SPOOLS

TIPO 3	TIPO 4	
3-EAA-109		
3-EAA-121	3-EAA-161	ELECTROLITO RICO
3-EAA-125	3-EAA-165	
3-EAA-207		
3-EAA-219	3-EAA-259	ELECTROLITO POBRE
3-EAA-223	3-EAA-263	
3-EAA-230	3-EAA-270	



NOTAS:

1. COTAS EN MILÍMETROS.
2. LA ORIENTACIÓN DE LOS FLANGES SERÁ TAL QUE LOS ORIFICIOS ESTARÁN DISTRIBUIDOS EQUIDISTANTE DEL EJE VERTICAL.
3. LA FABRICACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES SERÁ SEGÚN "ADENDA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA FABRICACIÓN DE SPOOLS EN TALLER". N° BPI17009-M-6000-TS008

												CLIENTE BRASS CHILE S.A.		NOMBRE		FIRMA		FECHA				MINERA ESCONDIDA LTDA. INGENIERIA DE DETALLES					
										PROYECTO N°: BPI-17009		CONTRATO N°:		POR		M. ESPINOZA				29/9/17		CAMBIO DE MATERIAL LINEAS ELECTROLITO INTERPLANTA A HOPE					
										BPI17009-M-6000-TS008		BPI17009-M-6000-TS008		REVISADO		J. CASTRO				29/9/17							
										BPI17009-M-6000-LY007		BPI17009-M-6000-LY007		LIDER DISCIP.		H. MARTINEZ				29/9/17		TUBERIAS INTERPLANTA					
B 29/09/17 APROBACIÓN DEL CLIENTE										M.E.		J.C.		H.M.		G.A.		DETALLES DE CONEXIONES BRIDADAS		BPI17009-M-6000-LY007		BPI17009-M-6000-LY007		LINEAS ELECTROLITO TIPO 3 Y TIPO 4			
A 28/09/17 COORDINACIÓN INTERNA										M.E.		J.C.		H.M.		G.A.		CONEXIONES PARA VENTEOS Y INSTRUMENTOS		BPI17009-M-6000-LY005		BPI17009-M-6000-LY005		PIEZA ESPECIAL			
FECHA REVISIONES										DIB.		REV.		J.D.		J.P.		DOCUMENTOS DE REFERENCIA		N° CLIENTE		N° BRASS					
																						PLANO BRASS N°: BPI17009-M-6000-SP003					
																						ESC: S/E		CÓDIGO CUENTE N°: BPI17009-M-6000-SP003		REV. B	

FORMA: DIN-A3