

DN: 500	PESO(Kg): 621.2	TRATAMIENTO:
---------	-----------------	--------------



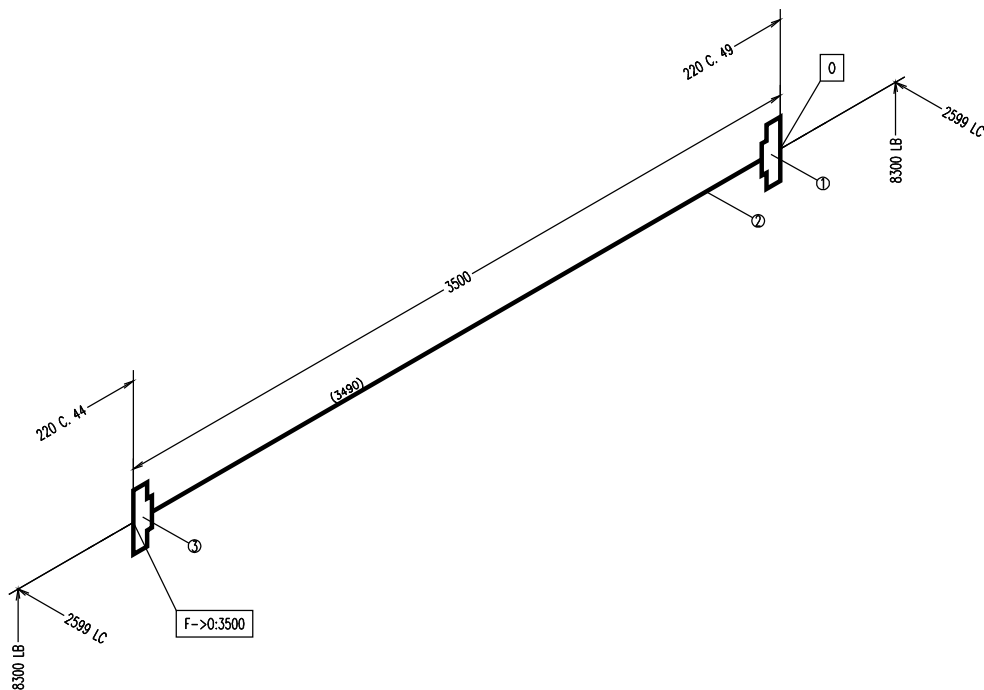
T 307



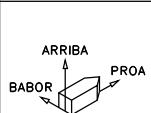
D R

[illegible]

CODIGO/PED.	CMAT	DN	D2	PN	D.EXT x ESP.		DESCRIPCION	LONGT./UDS
TUBO ASTM XS BRIDA DIN 25	A106 ST37	500 500			508.00	12.70	BRIDA DIN 2576 PN10	3490 2



-PLANOS DEL BUQUE



*NORMAS GENERALES:

-BRIDAS A ESCUADRA CON EL EJE DEL TUBO Y UN PAR DE AGUJEROS CONSECUTIVOS A NIVEL CON LOS PLANOS DEL BUQUE.

 -ELEMENTOS Y OBSERVACIONES.

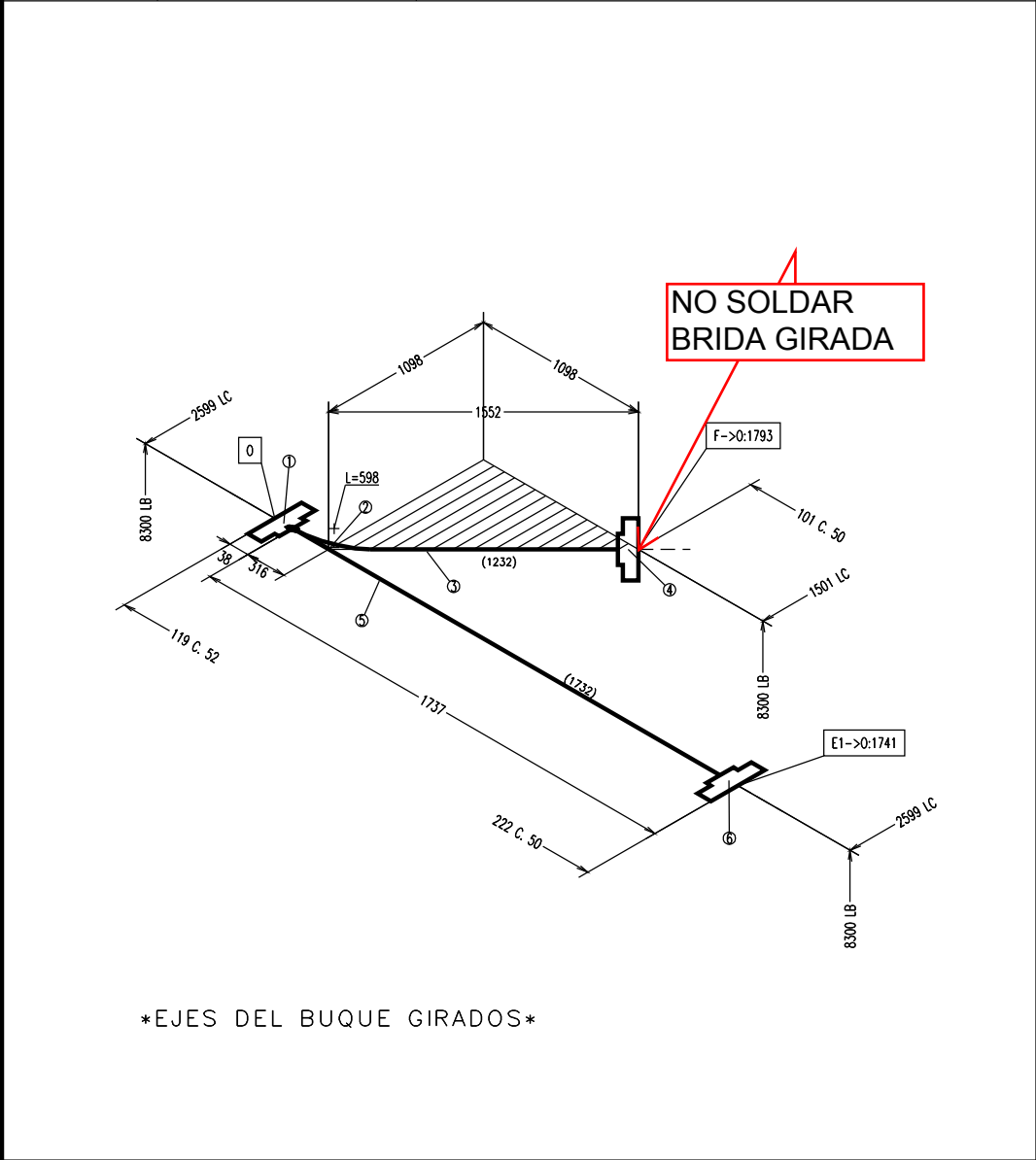
 -PROYECCIONES.

 -COTAS Y ETIQUETAS DE ELEMENTOS.

 - LONGITUD DE TRAMOS RECTOS.

CONSTRUCCION	ZONA	SERVICIO	ISOMETRICA	TUBO	REV.	DISEÑO POR:
T307	CTAP	DR		4	0	
						FECHA: 13/11/14

DN: 500	PESO(Kg): 674.9	TRATAMIENTO:
---------	-----------------	--------------



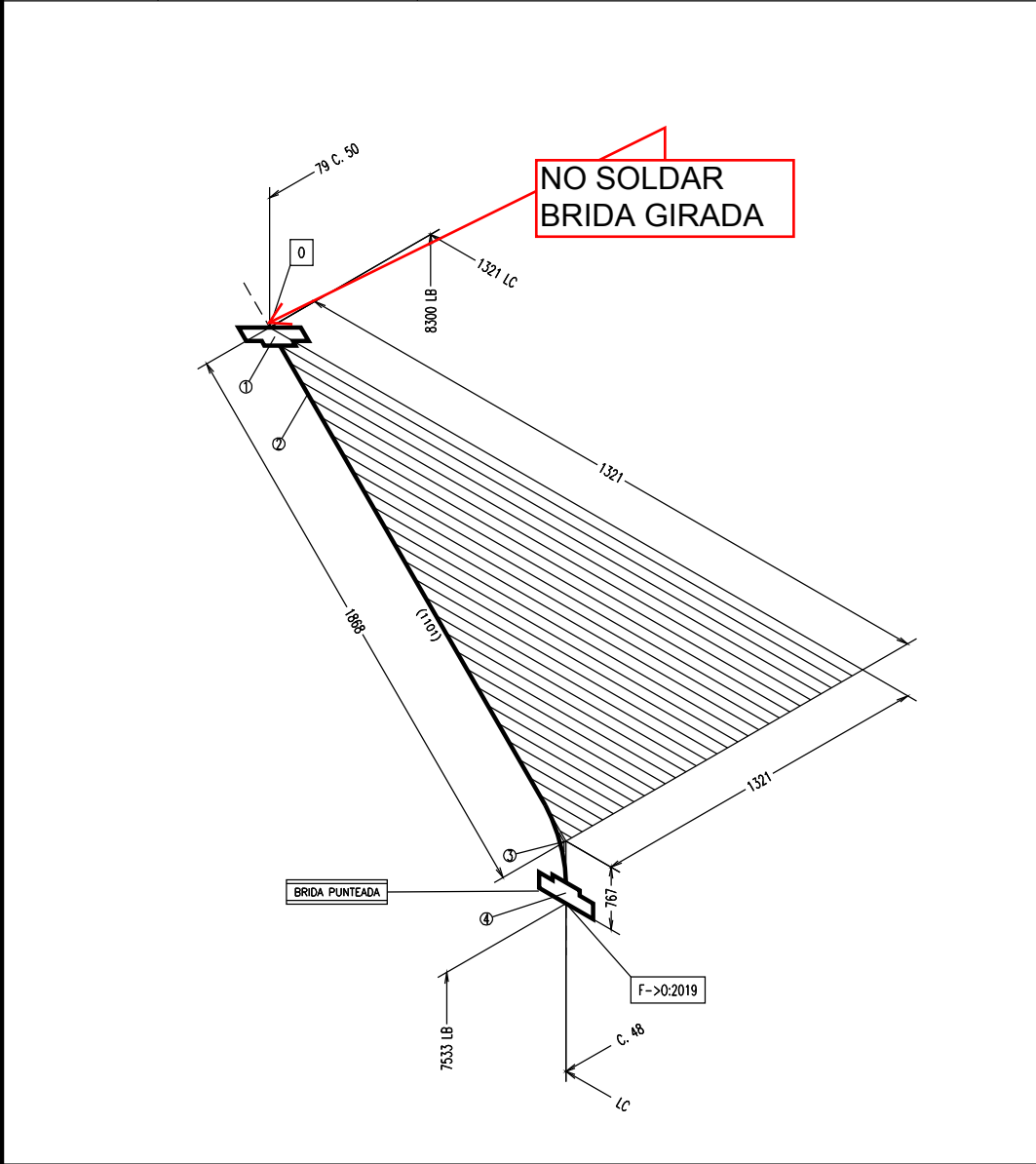
PLANOS DEL BUQUE	ASTILLEROS DE MURUETA S.A.	NORMAS GENERALES:
<div> <div>ARRIBA</div> <div>PROA</div> <div>BABOR</div> </div> <div> <div>SECCION TECNICA</div> </div>		<div> <div>BRIDAS A ESCUADRA CON EL EJE DEL TUBO Y UN PAR DE AGUJEROS CONSECUTIVOS A NIVEL CON LOS PLANOS DEL BUQUE.</div> <div> <div>-ELEMENTOS Y OBSERVACIONES.</div> <div>-PROYECCIONES.</div> <div>-COTAS Y ETIQUETAS DE ELEMENTOS.</div> </div> <div> <div>-LONGITUD DE TRAMOS RECTOS.</div> </div> </div>

LISTA DE MATERIALES:							<div>T 3 0 7</div>	<div>D R</div>	<div>4</div>					
ID	CODIGO/PED.	CMAT	DN	D2	D.EXT x ESP.		DESCRIPCION/LONGITUD	ANGULO	RADIO	PN	COMENTARIOS			
01	BRIDA DIN 25	ST37	500				BRIDA DIN 2576 PN10			PN10				
02	LO90 ASTM XS	A234	500				CURVA RADIO LARGO ASTM 90°	45°	762					
03	TUBO ASTM XS	A106	500							PN10				
04	BRIDA DIN 25	ST37	500				BRIDA DIN 2576 PN10			PN10				
05	TUBO ASTM XS	A106	500							PN10				
06	BRIDA DIN 25	ST37	500				BRIDA DIN 2576 PN10			PN10				

RESUMEN DE MATERIALES:														
CODIGO/PED.	CMAT	DN	D2	PN	D.EXT x ESP.		DESCRIPCION			LONGT./UDS.				
TUBO ASTM XS	A106	500			508.00	12.70	BRIDA DIN 2576 PN10 CURVA RADIO LARGO ASTM 90°			2964				
BRIDA DIN 25	ST37	500			508.00	12.70				3				
LO90 ASTM XS	A234	500								1				

CONSTRUCCION	ZONA	SERVICIO	ISOMETRICA	TUBO	REV.	DISEÑO POR:
T307	CTAP	DR		5	0	
FECHA: 13/11/14						

DN: 500	PESO(Kg): 441.0	TRATAMIENTO:
---------	-----------------	--------------



PLANOS DEL BUQUE

ARRIBA

BABOR

PROA

ASTILLEROS DE MURUETA S.A.

SECCION TECNICA

NORMAS GENERALES:

BRIDAS A ESCUADRA CON EL EJE DEL TUBO Y UN PAR DE AGUJEROS CONSECUTIVOS A NIVEL CON LOS PLANOS DEL BUQUE.

-ELEMENTOS Y OBSERVACIONES.

-PROYECCIONES.

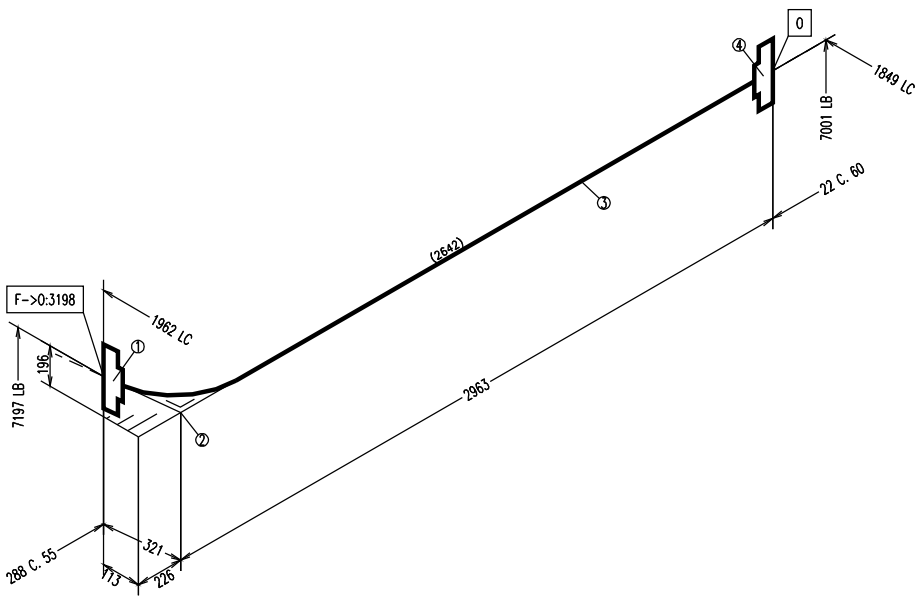
-COTAS Y ETIQUETAS DE ELEMENTOS.


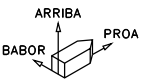
-LONGITUD DE TRAMOS RECTOS.




LISTA DE MATERIALES:							<div>T 3 0 7</div> <div>D R</div> <div>5</div>				
ID	CODIGO/PED.	CMAT	DN	D2	D.EXT x ESP.		DESCRIPCION/LONGITUD	ANGULO	RADIO	PN	COMENTARIOS
01	BRIDA DIN 25	ST37	500				BRIDA DIN 2576 PN10			PN10	
02	TUBO ASTM XS	A106	500		508.00 12.70						
03	L090 ASTM XS	A234	500		508.00 12.70		CURVA RADIO LARGO ASTM 90°	90°	762	PN10	
04	BRIDA DIN 25	ST37	500				BRIDA DIN 2576 PN10				

RESUMEN DE MATERIALES:											
CODIGO/PED.	CMAT	DN	D2	PN	D.EXT x ESP.		DESCRIPCION	LONGT./UDS.			
TUBO ASTM XS	A106	500			508.00	12.70	BRIDA DIN 2576 PN10 CURVA RADIO LARGO ASTM 90°	1101			
BRIDA DIN 25	ST37	500			508.00	12.70		2			
L090 ASTM XS	A234	500						1			

CONSTRUCCION	ZONA	SERVICIO	ISOMETRICA	TUBO	REV.	DISEÑADO POR:
T307	CTAP	DR		12	0	
						FECHA: 15/01/15
DN: 500		PESO(Kg): 584.9		TRATAMIENTO:		



-PLANOS DEL BUQUE		 ASTILLEROS DE MURUETA S.A. SECCION TECNICA	*NORMAS GENERALES: -BRIDAS A ESCUADRA CON EL EJE DEL TUBO Y UN PAR DE AGUJEROS CONSECUTIVOS A NIVEL CON LOS PLANOS DEL BUQUE. -ELEMENTOS Y OBSERVACIONES. -PROYECCIONES. -COTAS Y ETIQUETAS DE ELEMENTOS.
			

LISTA DE MATERIALES:						 1 3 0 7		 D R		 1 2	
ID	CODIGO/PED.	CMAT	DN	D2	D.EXT x ESP.		DESCRIPCION/LONGITUD	ANGULO	RADIO	PN	COMENTARIOS
01	BRIDA DIN 25	ST37	500				BRIDA DIN 2576 PN10			PN10	
02	L090 ASTM XS	A234	500		508.00	12.70	CURVA RADIO LARGO ASTM 90°				
03	TUBO ASTM XS	A106	500		508.00	12.70	2642	45°	762		
04	BRIDA DIN 25	ST37	500				BRIDA DIN 2576 PN10			PN10	

RESUMEN DE MATERIALES:								
CODIGO/PED.	CMAT	DN	D2	PN	D.EXT x ESP.		DESCRIPCION	LONGT./UDS.
BRIDA DIN 25	ST37	500			508.00	12.70	BRIDA DIN 2576 PN10 CURVA RADIO LARGO ASTM 90°	2
L090 ASTM XS	A234	500			508.00	12.70		1
TUBO ASTM XS	A106	500						2642