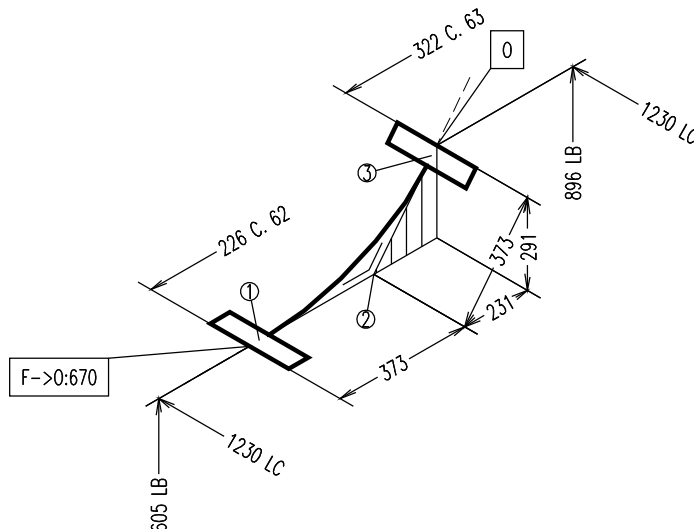
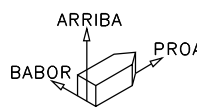





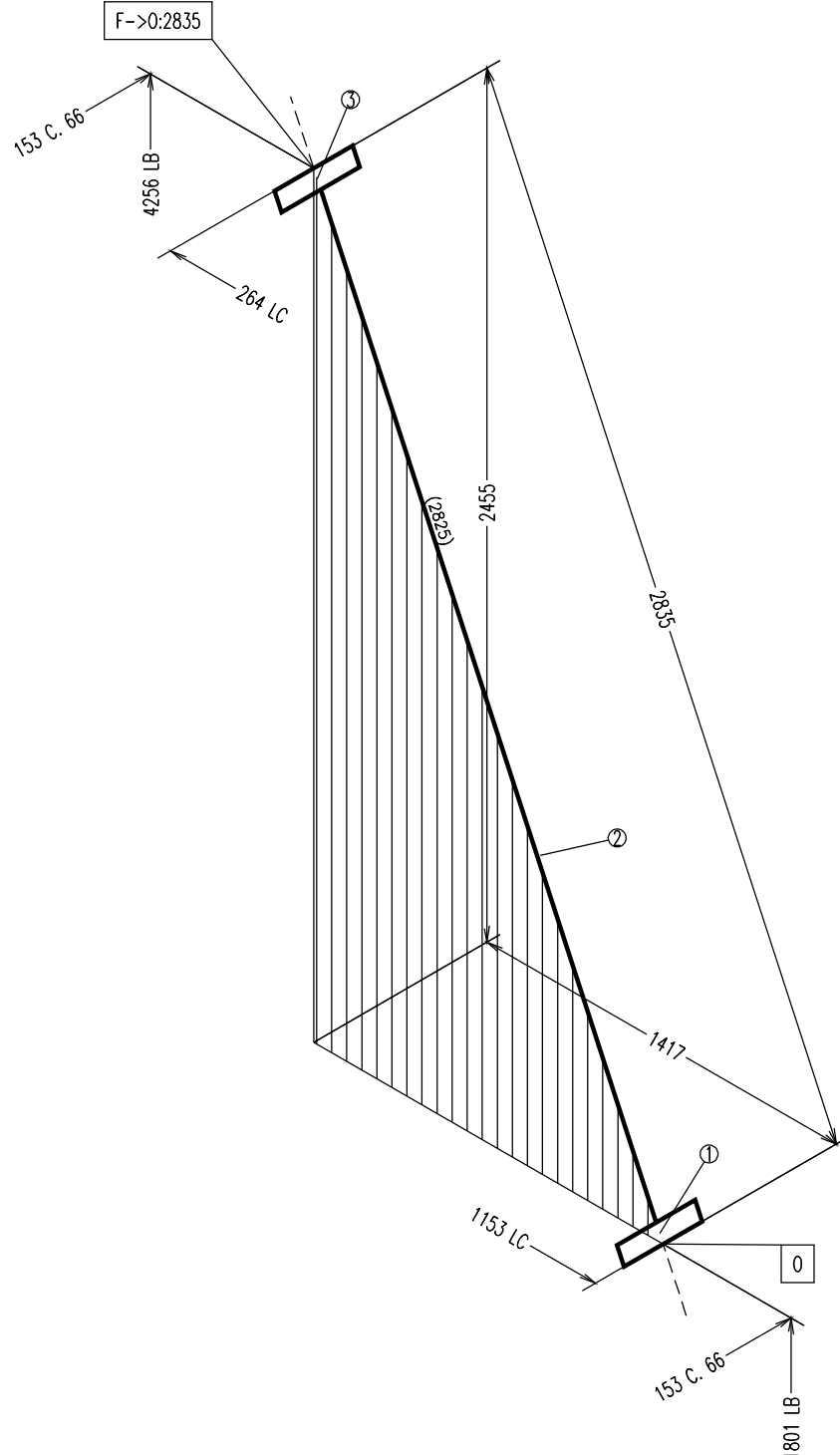
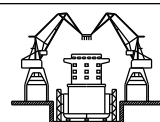

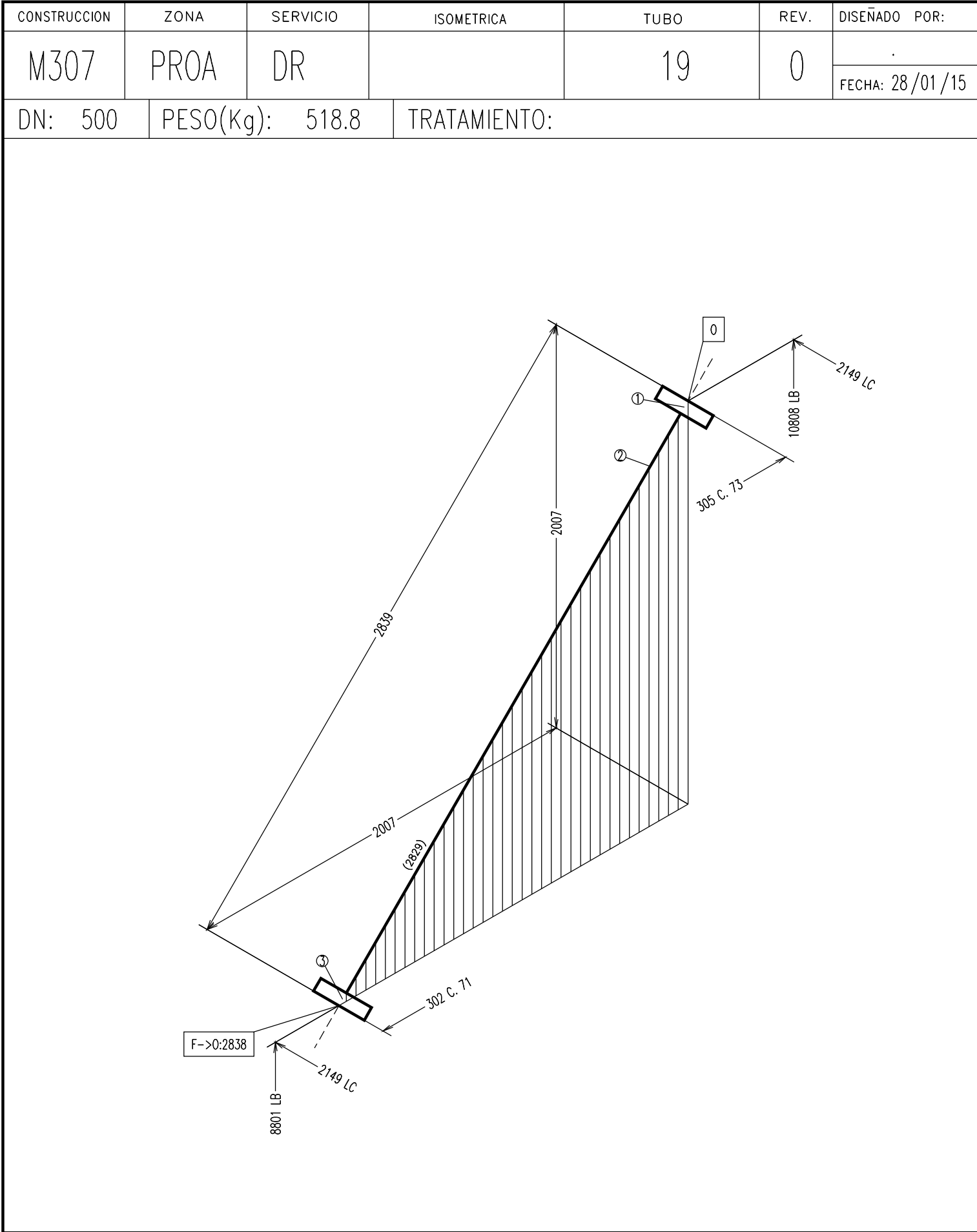


CONSTRUCCION		ZONA	SERVICIO	ISOMETRICA	TUBO	REV.	DISEÑADO POR:		LISTA DE MATERIALES:						M307 DR 7					
M307		PROA	DR		7	1														
							FECHA: 26/01/15													
DN: 500		PESO(Kg): 189.1		TRATAMIENTO:					ID	CODIGO/PED.	CMAT	DN	D2	D.EXT x ESP.		DESCRIPCION/LONGITUD	ANGULO	RADIO	PN	COMENTARIOS
									01	BRIDA DIN 25	ST37	500				BRIDA DIN 2576 PN10			PN10	
									02	L090 ASTM XS	A234	500				CURVA RADIO LARGO ASTM 90°	51°30'	762	PN10	
									03	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 L090 ASTM XS		ST37 A234	500 500			508.00 12.70		BRIDA DIN 2576 PN10 CURVA RADIO LARGO ASTM 90°			2 1									
-PLANOS DEL BUQUE					<p>*NORMAS GENERALES:</p> <p>-BRIDAS A ESCUADRA CON EL EJE DEL TUBO Y UN PAR DE AGUJEROS CONSECUTIVOS A NIVEL CON LOS PLANOS DEL BUQUE.</p> <p> -ELEMENTOS Y OBSERVACIONES.  -LONGITUD DE TRAMOS RECTOS.</p> <p> -PROYECCIONES.</p> <p> -COTAS Y ETIQUETAS DE ELEMENTOS.</p>															

CONSTRUCCION		ZONA	SERVICIO	ISOMETRICA	TUBO	REV.	DISEÑADO POR:		LISTA DE MATERIALES:					M307DR11						
M307		PROA	DR		11	0														
DN: 500		PESO(Kg): 518.2		TRATAMIENTO:																
									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	2825				
									03	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 BRIDA DIN 25		A106 ST37	500 500			508.00 12.70		BRIDA DIN 2576 PN10		2825 2										
-PLANOS DEL BUQUE		 ASTILLEROS DE MURUETA S.A.		<div><div><div>ARRIBA</div><div>BABOR</div><div>PROA</div></div><div> SECCION TECNICA</div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>-ELEMENTOS Y OBSERVACIONES.</div><div>-PROYECCIONES.</div><div>-COTAS Y ETIQUETAS DE ELEMENTOS.</div></div><div><div></div><div>-LONGITUD DE TRAMOS RECTOS.</div></div></div>																



-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:						M307 DR 19				
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	2829				
03	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 BRIDA DIN 25	A106 ST37	500 500			508.00 12.70	BRIDA DIN 2576 PN10	2829 2	

