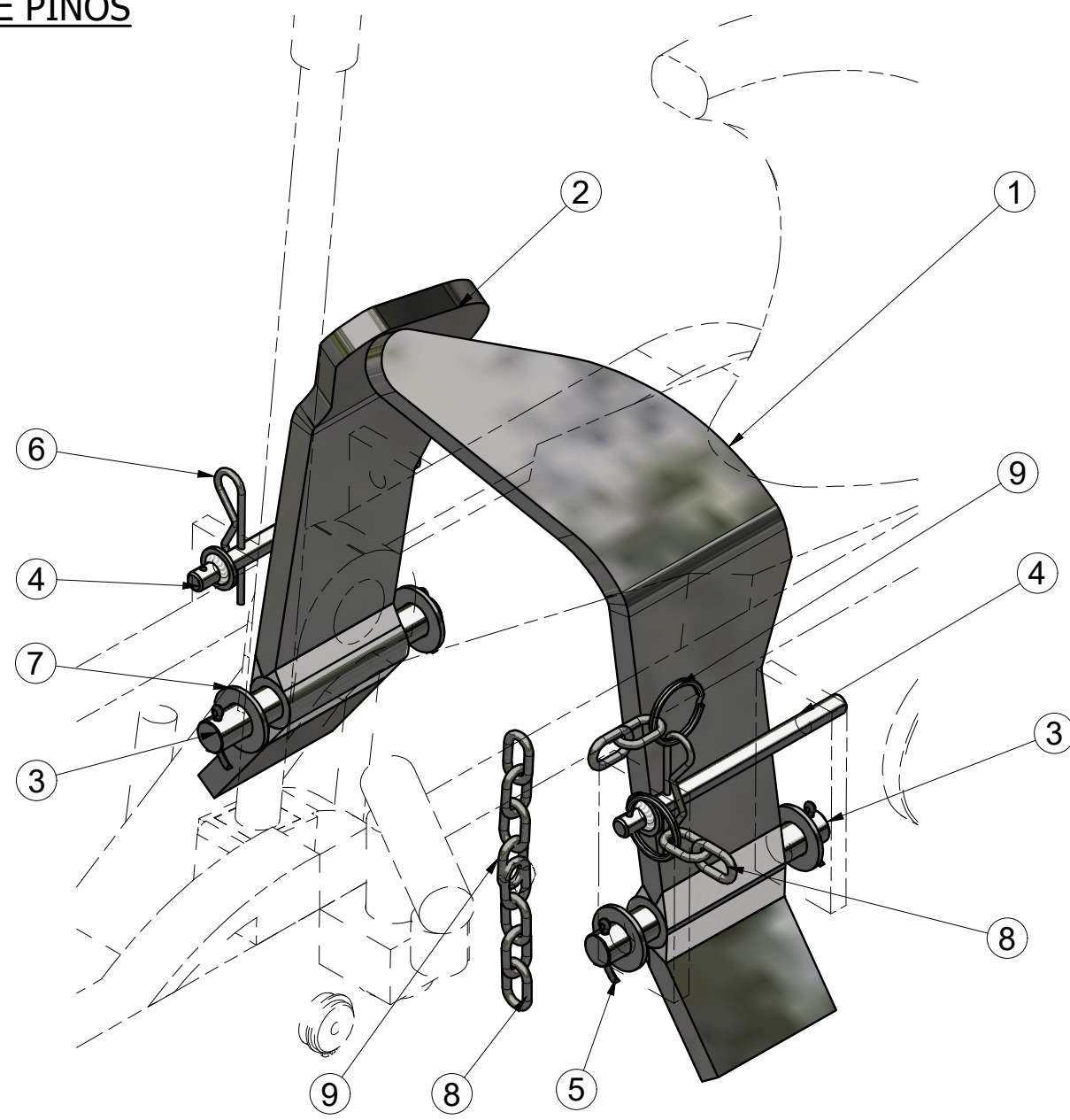
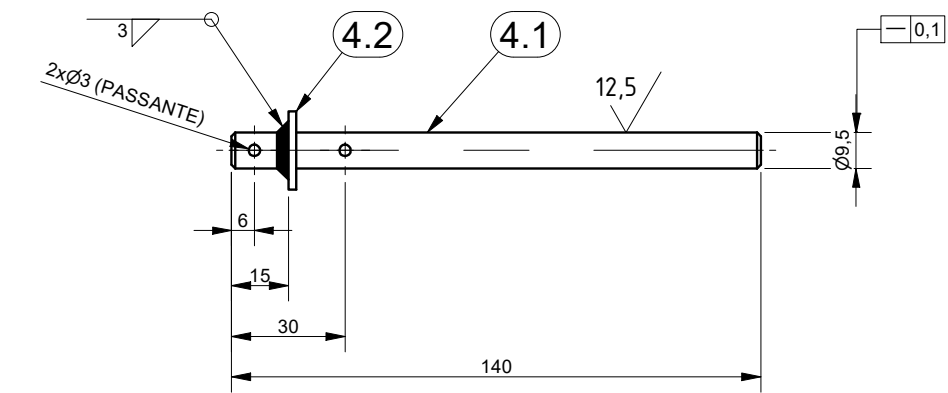


CONJUNTO TRAVAS E PINOS

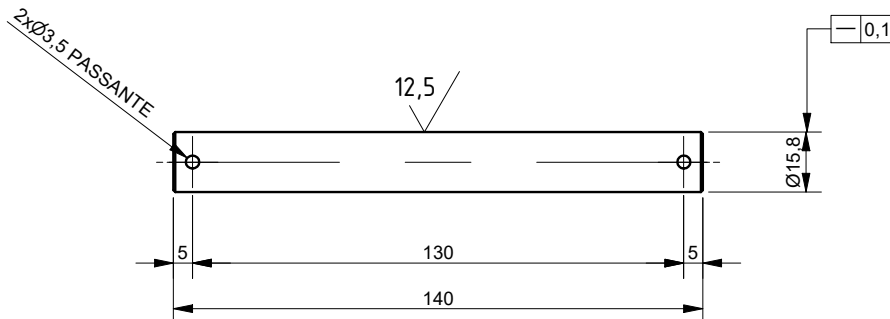


9	1	CORRENTE 1/8"x250 (+ 2 ANEIS Ø15x3mm FIXAÇÃO CONTRA PINO BETA)	AISI 304
8	1	CORRENTE 1/8"x250 (+ 2 ANEIS Ø15x3 FIXAÇÃO DO PINO TRAVA)	AISI 304
7	4	ARRUELA LISA - Ø5/8"	ANSI B18.22.1-AISI 304
6	2	CONTRA PINO BETA Ø4mm	K891-AISI 316
5	4	PINO FENDIDO	DIN EN ISO 1234 - 3.2x20
4	2	PINO TRAVA SUPERIOR	AISI 304
3	2	PINO ARTICULAÇÃO DA TRAVA	AISI 316
2	1	TRAVA DE SEGURANÇA ESQ.	ASTM A-36
1	1	TRAVA DE SEGURANÇA DIR.	ASTM A-36
POS	QUANT	DESCRIÇÃO	MATERIAL/DES.
LISTA DE MATERIAIS			

POS. 04 - PINO TRAVA SUPERIOR

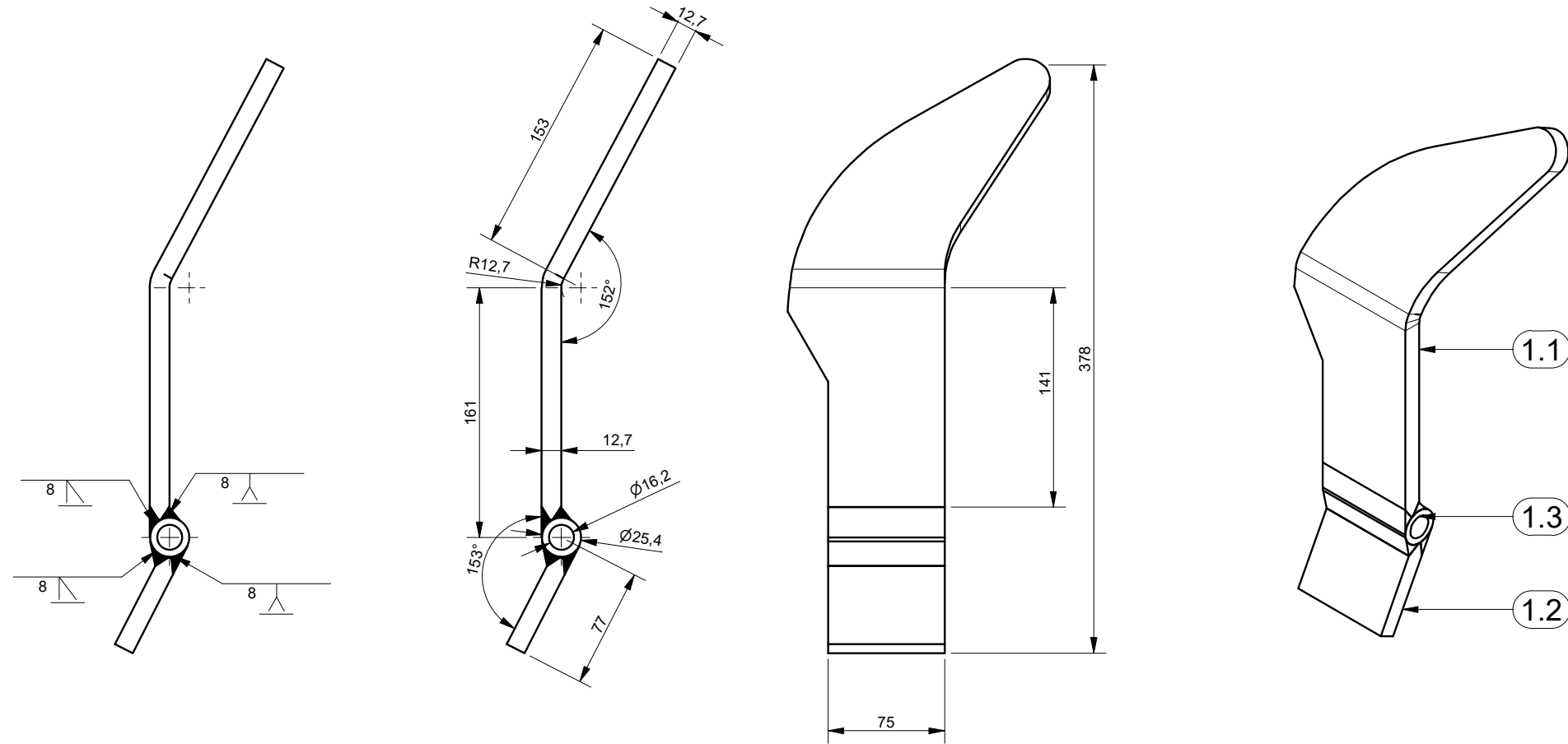


4.2	1	ARRUELA Ø 3/8"	CWASTM F436 AISI 316
4.1	1	BARRA REDONDA Ø3/8" x 140	AISI 316
POS	QUANT	DESCRIÇÃO	MATERIAL/DES.
LISTA DE MATERIAIS			



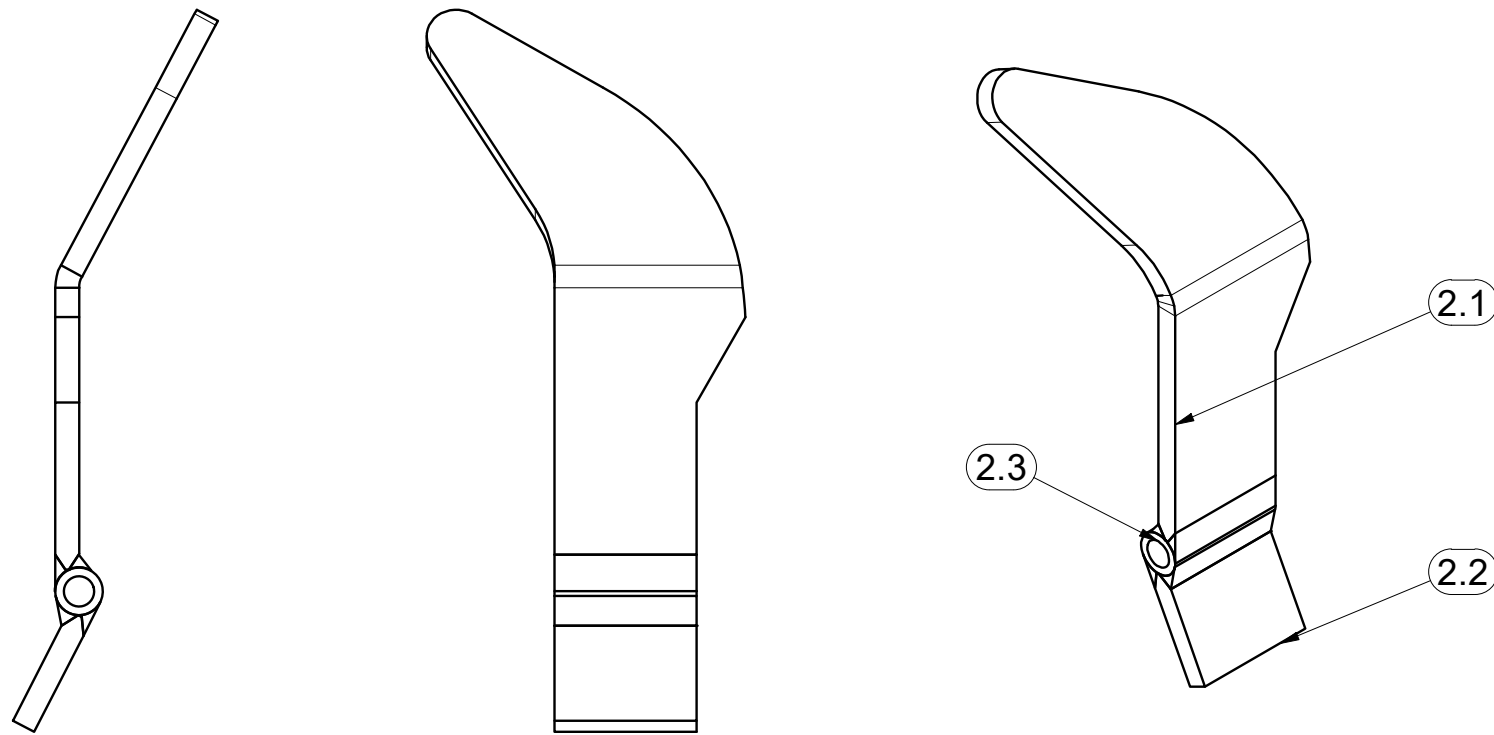
1	1	BARRA REDONDA Ø 5/8" x 140	AISI 316
POS	QUANT	DESCRIÇÃO	MATERIAL/DES.
LISTA DE MATERIAIS			

POS 1 - TRAVA DE SEGURANÇA DIR.



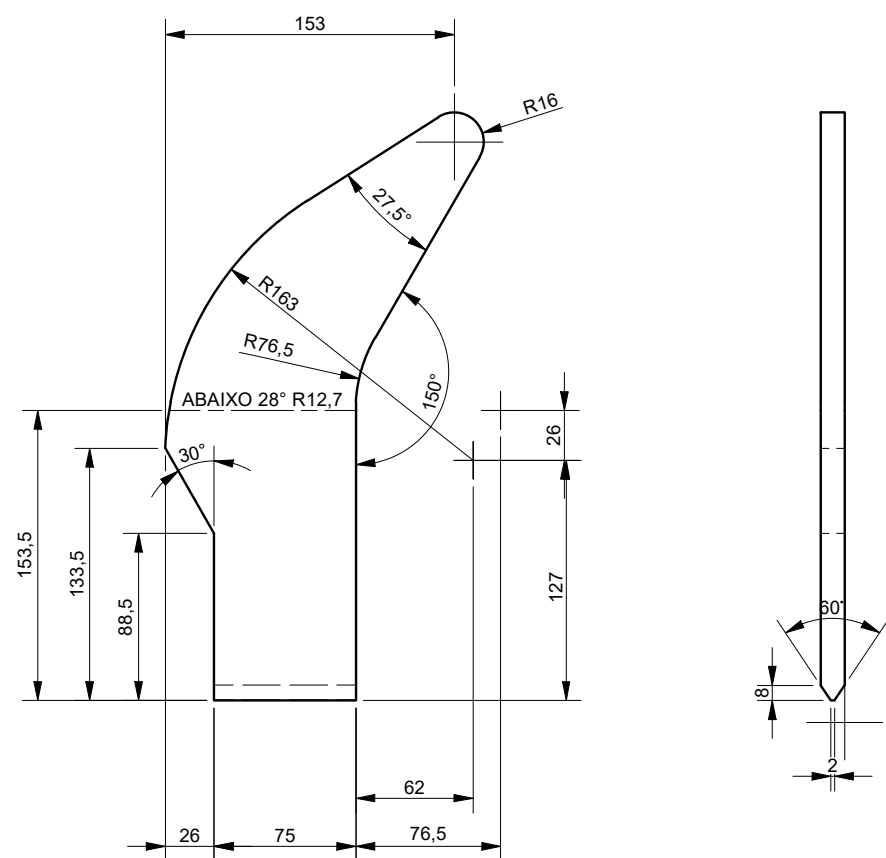
1.3	1	BARRA REDONDA Ø25.4 x 75	SAE 1020	0.18 kg
1.2	1	CHAPA 1/2" x 75 x 64	ASTM A36	0.46 kg
1.1	1	CHAPA 1/2" x 323 x 153	ASTM A36	2.53 kg
POS	QUANT	DESCRIÇÃO	MATERIAL/DES.	PESO
LISTA DE MATERIAIS				

POS 2 - TRAVA DE SEGURANÇA ESQ.



2.3	1	BARRA REDONDA 25.4 x 75_MIR	SAE 1020	0.18 kg
2.2	1	CHAPA 1/2" x 75 x 64	ASTM A-36	0.46 kg
2.1	1	CHAPA 1/2" x 323 x 153	ASTM A-36	2.53 kg
POS	QUANT	DESCRIÇÃO	MATERIAL/DES.	PESO
LISTA DE MATERIAIS				

POS 1 - TRAVA DE SEGURANÇA DIR.
(CHAPA DESENVOLVIDA)



NOTAS:

1-TOLERÂNCIAS GERAIS DE FABRICAÇÃO CONFORME NORMA DIN 7168-M, 8570-B, 8570-F, 7168-MB
2-TODAS AS SOLDAS SERÃO CONFORME A NORMA AWS D.1/D1.1M
3-TODO O CONJUNTO DEVERÁ ESTAR ISENTO DE REBARBAS E RESPINGOS DE SOLDA
4-ESQUEMA DE PROTEÇÃO DAS SUPERFÍCIES
LIMPEZA DAS SUPEFÍCIES:
UTILIZAR O PADRÃO DE JATEAMENTO COMERCIAL Grau: **Sa 2** (ISO 8501-1)
PINTURA:
1ªCAMADA
TINTA PRIMER EPÓXI MASTIC BI COMPONENTE CURADA COM POLIAMIDA PRÓPRIA PARA USO MARÍTIMO;
COR: **BRANCO** - SÓLIDOS POR VOLUME:>=78%;
CAMADA MÍNIMA:100 µm EPS (A+B);
REFERÊNCIA:JOTAMASTIC 90 (Jotun), EQUIVALENTE OU SUPERIOR.
RESISTÊNCIA AO FOGO - PROPAGAÇÃO SUPERFICIAL DE CHAMA("Low Flame Spread") DE ACORDO COM "EU Directive for Marine Equipment". APROVADO DEACORDO COM "parts 5 and 2 of Annex 1 of IMO 2010 FTP Code", OU "Parts 5 and 2 of Annex 1 of IMO FTPC" QUANDO EM ATENDIMENTO À "IMO 2010 FTP Code Ch. 8";
CAMADA INTERMEDIÁRIA
TINTA INTERMEDIÁRIA EPÓXI MASTIC BI COMPONENTE CURADA COM POLIAMIDA PRÓPRIA PARA USO MARÍTIMO;
COR BRANCA - SÓLIDOS POR VOLUME:>=78%;
CAMADA MÍNIMA:100 µm EPS (A+B);
REFERÊNCIA:JOTAMASTIC 90 (Jotun), EQUIVALENTE OU SUPERIOR.
RESISTÊNCIA AO FOGO- PROPAGAÇÃO SUPERFICIAL DE CHAMA("Low Flame Spread") DE ACORDO COM "EU Directive for Marine Equipment". APROVADO DEACORDO COM "parts 5 and 2 of Annex 1 of IMO 2010 FTP Code", OU "Parts 5 and 2 of Annex 1 of IMO FTPC" QUANDO EM ATENDIMENTO À "IMO 2010 FTP Code Ch. 8";
ACABAMENTO
TINTA DE ACABAMENTO ACRÍLICA ALIFÁTICA, BICOMPONENTE, CURADA POR REAÇÃO QUÍMICA PRÓPRIA PARA USO MARÍTIMO;
REFERÊNCIA: HARDTOP XP (Jotun), EQUIVALENTE OU SUPERIOR.
CERTIFICADO DE NÃO PROPAGAÇÃO DE CHAMAS CONFORME DIRETRIZES IMO/Solas;
COR: **PRETO, 5Y8/12 (Munsell)**
SÓLIDOS POR VOLUME: >=61%
CAMADA MÍNIMA:60 µm EPS (+B);

0	EMIÇÃO	Antony Buchegger	02-06-22	Ivan Moury	02-06-22
REV	DESCRIÇÃO	REV. POR	REV. DATA	APROVADO	DATA APROV.
REVISÕES					
APROVADO POR:		IVAN MOURY		FORMATO ISO: A 1	
SOLICITADO POR:		IVAN MOURY		DESENHO NÚMERO: AM.AAS.PGL3-PGL2.001	
DESENHADO POR:		MAURICIO MENDES		REV: 0	
PROJETADO POR:		ANTONY BUCHEGGER		FOLHA: 1/1	
REVISADO POR:		ANTONY BUCHEGGER			
TÍTULO:		PORTO ORGANIZADO - PGL 2 E 3			
EQUIPAMENTO:		CABRESTANTE			
PARTE:		CONJUNTO ABA ARTICULADA DE SEGURANCA			
TIPO DE DESENHO:		DETALHAMENTO			