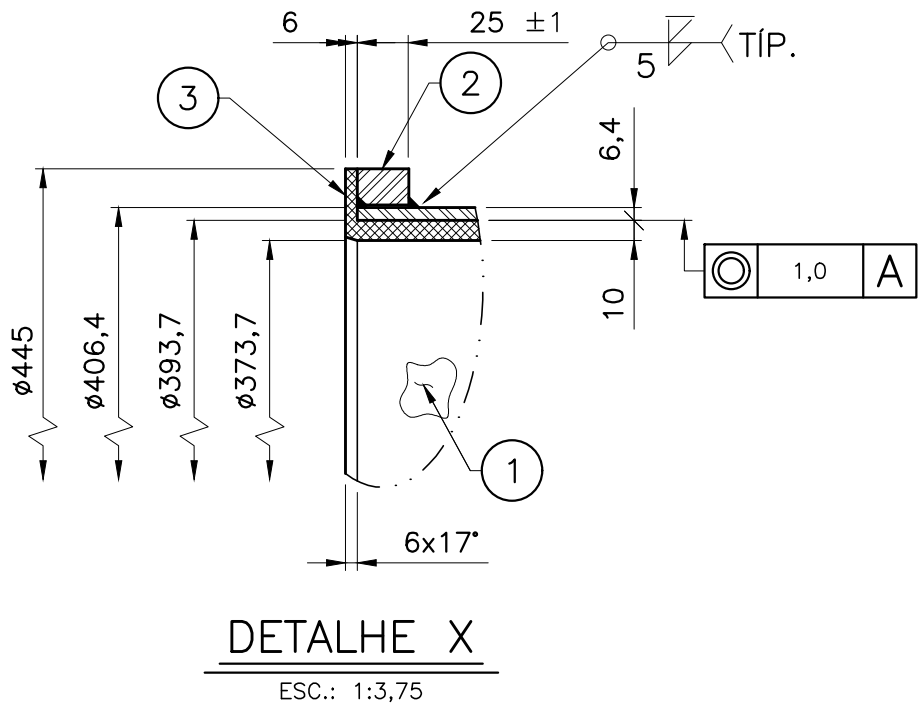
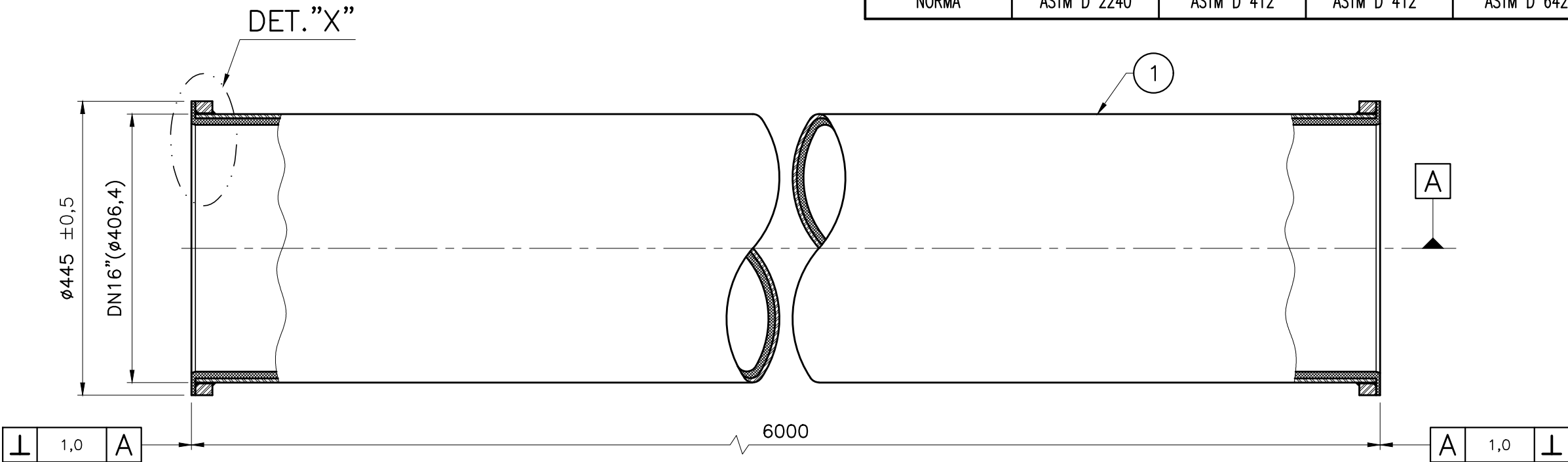


PROPRIEDADES FÍSICAS ELASTANO POLIURETANO					
PROPRIEDADES	DUREZA	RES. À TRAÇÃO	ALONGAMENTO	RES. AO RASGO	RES. À ABRASÃO
VALOR	82 Shore A	5000PSI	600%	470 pli	45mm3
NORMA	ASTM D 2240	ASTM D 412	ASTM D 412	ASTM D 642	DIN 53516



PESO TOTAL CALCULADO:						475,3
3	1	REVESTIMENTO	VER QUARDO	POLIURETANO	88,3	88,3
2	2	ANEL P/ JUNTA ALVENIUS K-10 Ø445/409 x 25	AÇO PATINÁVEL	SAC 350	5,6	11,2
1	1	TUBO C/ COST. HEL. DN.16" x 5988mm #6,3mm	-	SAC 300	375,8	375,8
ITEM	QTD.	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO	MATERIAL	UNIT.	TOTAL
					PESO(KG)	

LISTA DE MATERIAL					
PROJETO			CLASSIFICAÇÃO		
PROJETO DE MELHORIAS – MINAS DO SISTEMA SUDESTE			USO INTERNO		
PROJETO DETALHADO			N° DO PROJETO		N° DA SE
MINAS DO SISTEMA SUDESTE			—		SD-027/2019
CARRETEL REVESTIDO Ø16"x6000mm COM ANEL PARA JUNTA DE ALVINIUS K-10					
DESENHO DE DETALHAMENTO					
ESCALA		N° CONTRATADA		N° VALE	
1: 7,5		—		1000SD-T-18026	
				REVISÃO	
				1	

- NOTAS:
- 01) TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETRO, EXCETO ANOTADO.
- 02) SOLDAS CONFORME A NORMA AWS E-7018.
- 03) PINTURA:
- PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: NÃO NECESSÁRIO.
 - ACABAMENTO: ESMALTE SINTÉTICO – 01 DEMÃO x 35µm.
 - COR MARROM CANALIZAÇÃO N°1822(MUNSELL 2.5 YR 2/4).
- 04) TOLERÂNCIAS ADMISSÍVEIS CONFORME NORMAS DIN 7168
- Gr. MÉDIO, DIN 2310/8570 Gr. B
- 05) ESMERILHAR AS REBARBAS DE CORTE E LAMINAÇÃO.

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	AUT.	DATA
1	E	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	JULIO C.F.	JULIO C.F.	JULIO C.F.	KRONER K.	KRONER K.	25/05/21
0	E	EMIÇÃO INICIAL	JULIO C.F.	JULIO C.F.	JULIO C.F.	KRONER K.	KRONER K.	24/05/21
REVISÕES								
T.E.-TIPO DE	(A) PRELIMINAR (C) P/ CONHECIMENTO (E) P/ CONSTRUÇÃO (G) CONF. CONSTRUÍDO							
EMIÇÃO	(B) P/ APROVAÇÃO (D) P/ COTAÇÃO (F) CONF. COMPRADO (H) CANCELADO							

INSTRUÇÕES P/ PLOTAGEM	
COR	ESPESSURA
COR N. 8	0,05
WHITE	0,1
YELLOW	0,1
GREEN	0,2
CYAN	0,3
BLUE	0,4
RED	0,6
MAGENTA	0,8