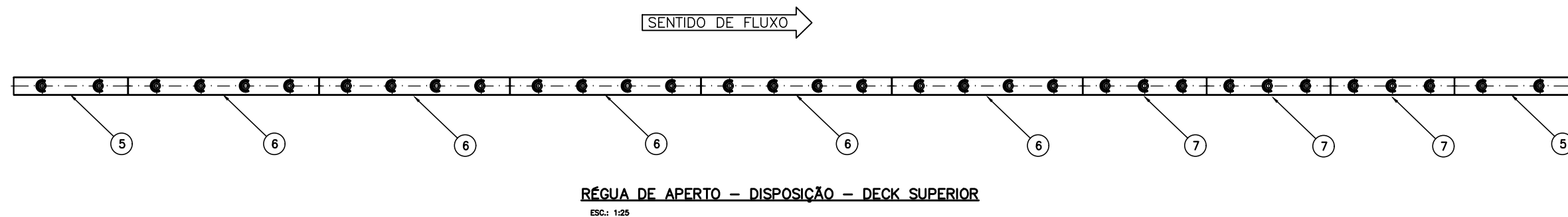
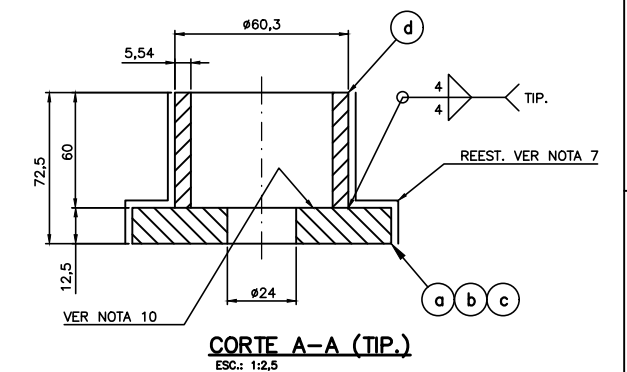
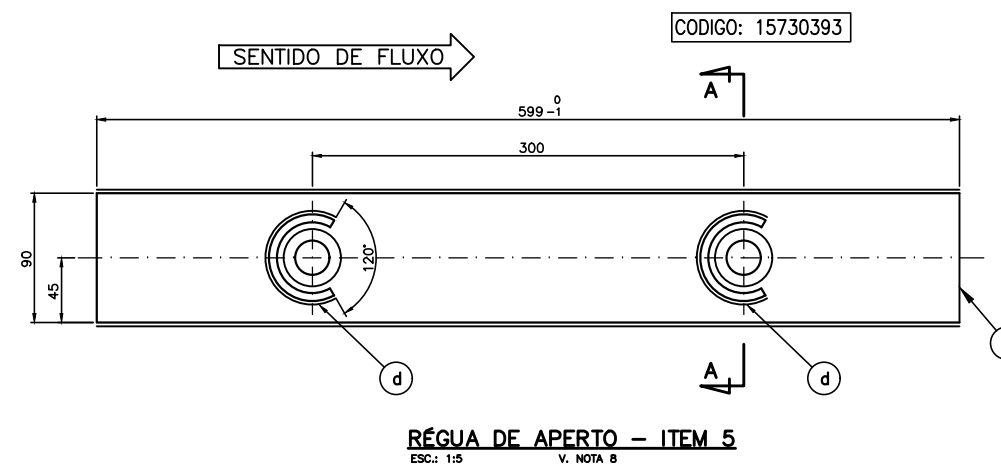
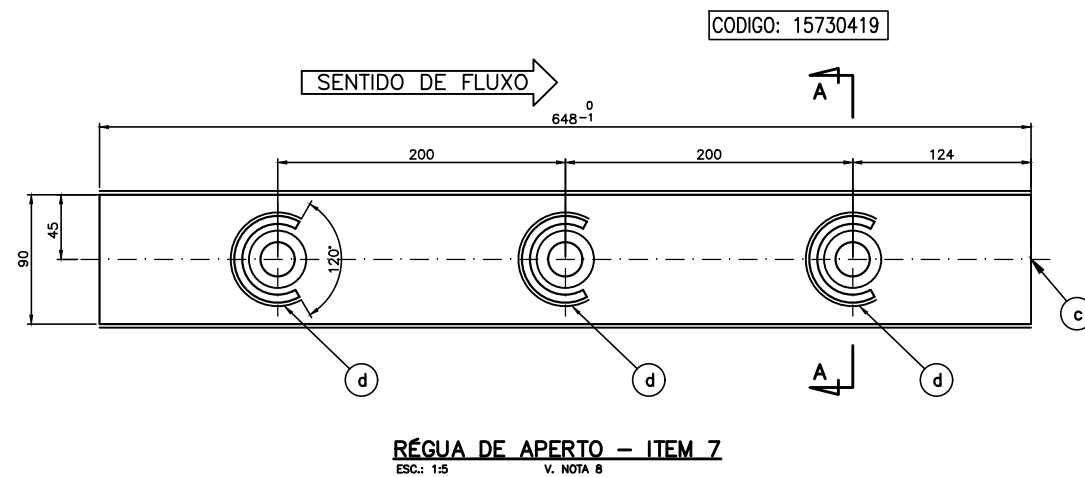
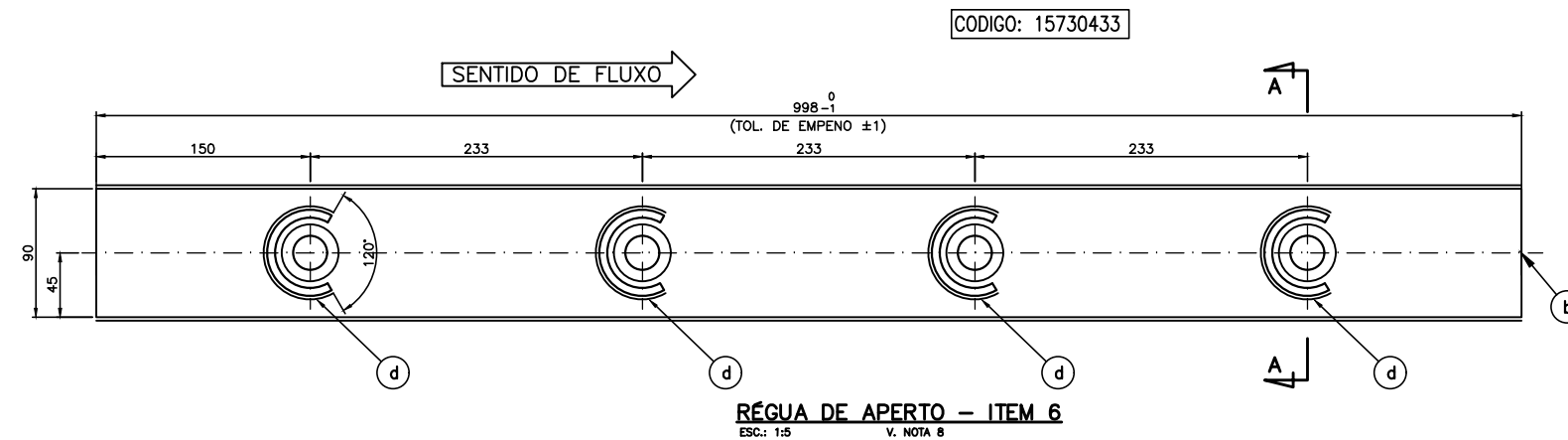


ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	DES./OBS.	MATERIAL	PESO (kg.)	
					UNIT.	TOTAL
5	6	RÉGUA DE APERTO – DECK SUPERIOR	V. NOTA 7	ASTM-A36	6,4	38,4
6	15	RÉGUA DE APERTO – DECK SUPERIOR	V. NOTA 7	ASTM-A36	10,5	157,5
7	9	RÉGUA DE APERTO – DECK SUPERIOR	V. NOTA 7	ASTM-A36	6,9	62,1
		FABRICAÇÃO				
5	6	RÉGUA DE APERTO – DECK SUPERIOR				
a	6	CH. 12,5 x 90 x 599		ASTM-A36		
d	12	TUBO DN2" x 60 – SCH. 80 – ANSI B.36.10		ASTM-A53		
6	15	RÉGUA DE APERTO – DECK SUPERIOR				
b	15	CH. 12,5 x 90 x 998		ASTM-A36		
d	60	TUBO DN2" x 60 – SCH. 80 – ANSI B.36.10		ASTM-A53		
7	9	RÉGUA DE APERTO – DECK SUPERIOR				
c	9	CH. 12,5 x 90 x 648		ASTM-A36		
d	27	TUBO DN2" x 60 – SCH. 80 – ANSI B.36.10		ASTM-A53		



INSTRUCOES P/ PLOMER	
COR	EMPENSA
COR M. 8	0,05
WHITE	0,1
YELLOW	0,1
GREEN	0,2
CYAN	0,3
BLUE	0,4
RED	0,5
MAGENTA	0,6

NOTAS		DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA												VALE							
1-DIMENSÕES EM MILÍMETRO, EXCETO ANOTADO.		8-REALIZAR MARCAÇÃO EM BAIXO RELEVO DE ITEMIZAÇÃO DAS PEÇAS. MARCAÇÕES E INDICAÇÕES NA PARTE INTERNA DAS PEÇAS ONDE NÃO SÃO ESTÃO EXPOSTAS AO FLUXO DE MATERIAL.		LEVANTAMENTO DE CAMPO												Site/Projeto COMPLEXO DE TUBARÃO		N° do Projeto X0000-00		N° da SE 2310/MM	
2-PROTEGER CONTRA CORROSÃO, PARA PINTURA VER ESPECIFICAÇÃO GERAL VALE N° EG-M-402.		9-SOLDAS CONFORME NORMA AWS, ELETRODO E7018.																			
3-ELIMINAR CANTOS VIVOS.		10-NÃO REVESTIR NA REGIÃO DE ASSENTAMENTO DA CABEÇA DO PARAFUSO DE FIXAÇÃO.												USINA DE PELOTIZAÇÃO 4 - HISPANOBRAS PENEIRAMENTO PENEIRA VIBRATÓRIA - 4Q87 / PN-860I-01 RÉGUA DE APERTO - DECK SUPERIOR CONJUNTO E DETALHES - PROJETO DETALHADO							
4-TOLERÂNCIAS CONF. DIN7168, GRAU MÉDIO.																					
5-MEDIDAS OBTIDAS ATRAVÉS DE LEVANTAMENTO DE CAMPO, DENTRO DA CONDIÇÃO DISPONIBILIZADA PELA VALE, PORTANTO PEQUENAS VARIAÇÕES PODERÃO OCORRER.		1		E	REMOVIDO DESENHO DE REFERÊNCIA	ECLN	ECLN	EG	SG	24/07/17											
6-A LISTA DE MATERIAL REFERE-SE A 01 CONJUNTO.		0		E	PARA CONSTRUÇÃO	JML	VC	JV	JV	2310/MM	23/08/15										
7-ONDE INDICADO REVESTIMENTO EM CARBONETO DE TUNGSTÊNIO ESPESSURA 4mm, USAR ARAME CONTENDO PARTICULAS ESFÉRICAS DE CARBONETO DE TUNGSTÊNIO FUNDIDO COM TEOR MÍNIMO DE 68% E DUREZA ENTRE 3000 A 4000 VICKERS - REF. TECHNOSPHERE GM OU XUPER ELASTODUR 788BT.		REV.		T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	SE.	DATA										