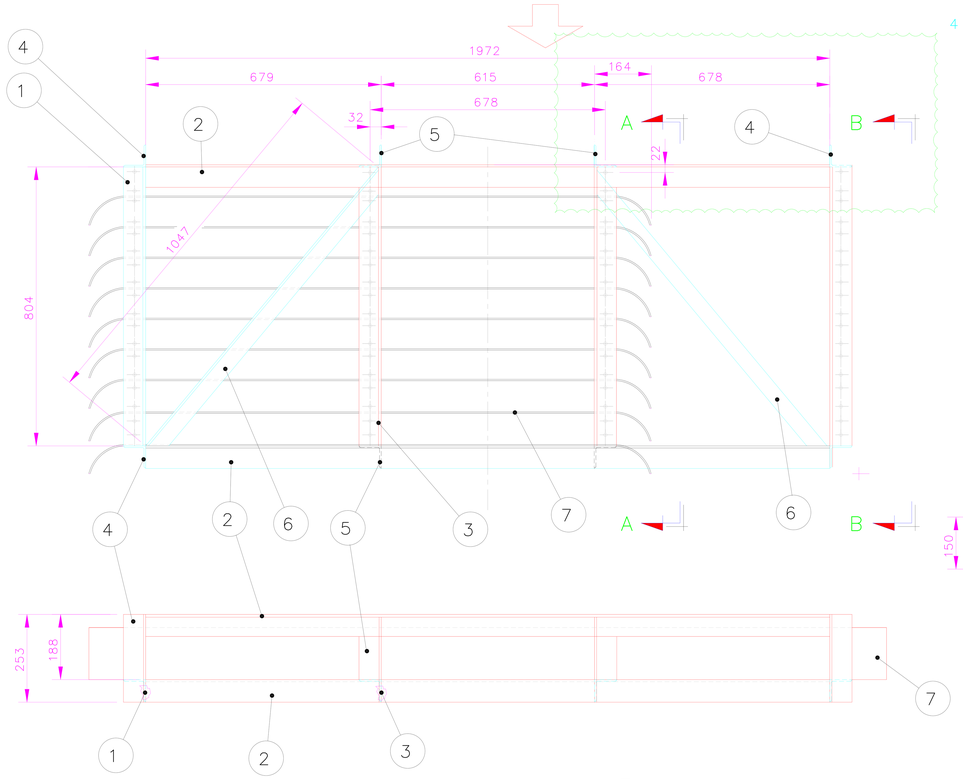
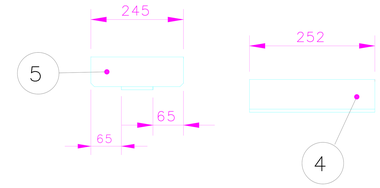
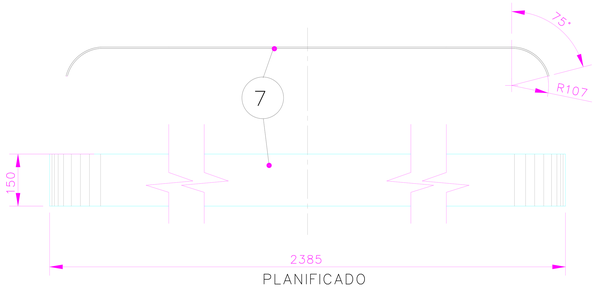
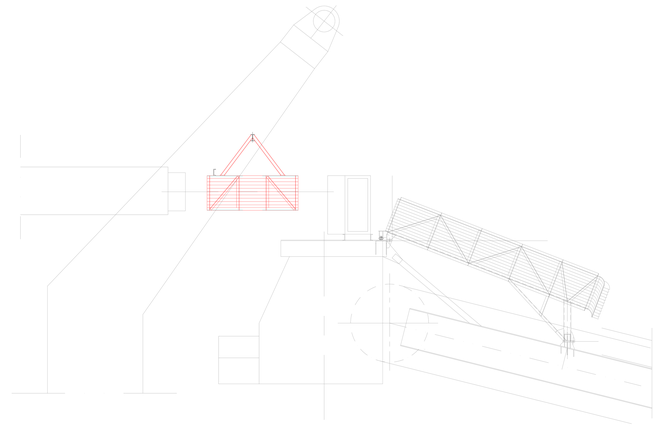


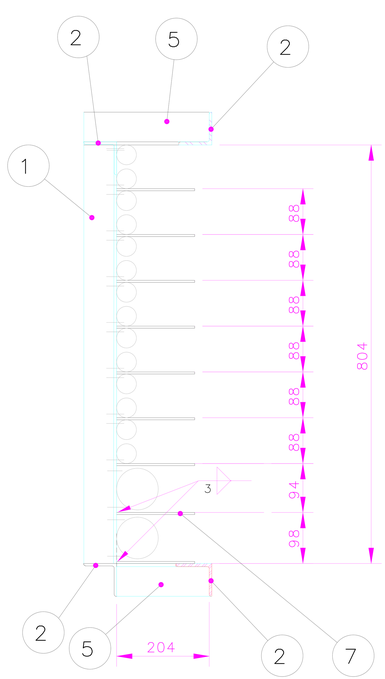




PLANIFICADO

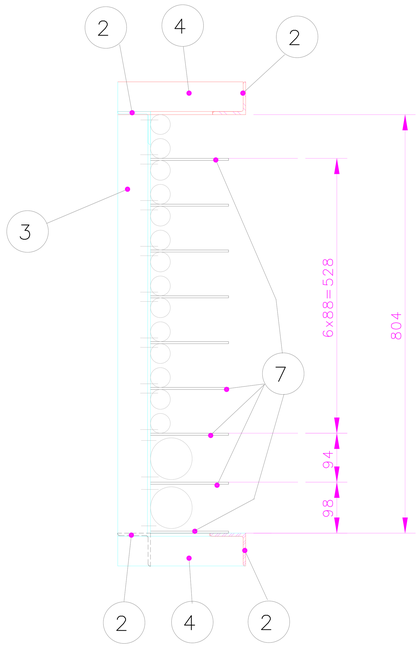


ESCALA 1:100



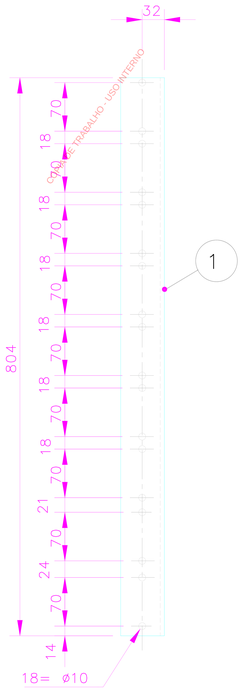
CORTE: A–A

ESCALA 1:10



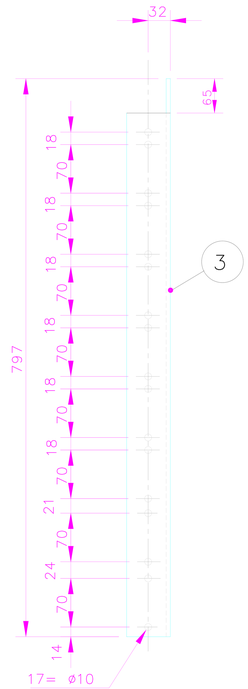
CORTE: B–B

ESCALA 1:10



1 DIREITA
1 ESQUERDA

ESCALA 1:7.5



1 DIREITA
1 ESQUERDA

ESCALA 1:7.5

NOTAS:

1 – TODAS AS SOLDAS NÃO INDICADAS SERÃO DE 6mm x 45° CONTINUA. SOLDA CONFORME NORMA "AWS" ELETRODO E–70XX.

2 – PINTURA

a – LIMPEZA – JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL BRANCO, GRÁU Sa 3, SIS 05.5900, NORMA PETROBRÁS N.9b;

b – TINTA DE FUNDO – UMA DEMÃO DE EPÓXI MASTIQUE DE ALTA ESPESSURA, COM 120 µm NORMA PETROBRÁS N.2288;

c – TINTA DE ACABAMENTO – UMA DEMÃO DE ESMALTE POLIURETANO DE 2 (DOIS) COMPONENTES, COM ESPESSURA DE 35 µm, NORMA PETROBRÁS N.1342, NA COR LARANJA SEGURANÇA, MUNSEL 2,5–YR–6/14.

3 – ARRANJO GERAL: MIME 26327329–0001

PESO= 166.00 kg.

GRUPO	PEÇA	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	PESO Kg.	MATERIAL	REFERÊNCIA	QUANT.
B	7	CH. 3x150x2385	75.80	ASTM A36		9
	6	L= 51x51x6x1047	9.90	//		2
	5	L= 65x65x6x245	6.00	//		4
	4	L= 65x65x6x252	6.10	//		4
	3	L= 65x65x6x797	9.70	//		2
	2	L= 65x65x6x1972	48.10	//		4
	1	L= 65x65x6x804	9.80	ASTM A36		2

TERMINAL DE MINÉRIOS
EMPILHADEIRA EP–03
ESTRUTURA METÁLICA
BANDEJA SUSPENSA DE CABOS DE ALTA E BAIXA TENSÃO
GRUPO "A" – ARRANJO E DETALHES

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	O.S.	DISCRIMINAÇÃO	DATA	DES.	VER.	APR.
REFERÊNCIAS DE PROJETO		04	N0–51524/25	REVISADO PELA VALE NA SE–NO–51524/25	08/06/26	AOL	BRANDÃO	BRANDÃO
		03		BICALHO REDESENHADO	14/03/2000	ROMAGNA		
		REVISÃO						

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NUMERO: DNP400984701

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA CIA VALE DO RIO DOCE – CVRD E NÃO PODE SER REPRODUZIDO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

A APROVAÇÃO PELA CVRD NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:

CERT.: DATA: / /

RESP. TÉCNICO:

CREA: REGIÃO: ART Nº:

PROJ.: COORD.:

APROV.: TERTO	VERIF.:	PROJ.: ROMAGNA	DES.: ROMAGNA
DATA: 15/06/1999	DOC.:	UNID.: mm	ESC.: 1:12.5/IND. REV.: 04
Nº C.V.R.D.	MIME26327329_0002		FOLHA:
Nº FORNECEDOR			

Companhia Vale do Rio Doce
Gerência Geral de Operações Portuárias – GEOPS

CAD: T:\PROJETOS\MECANICA\00050253.DWG