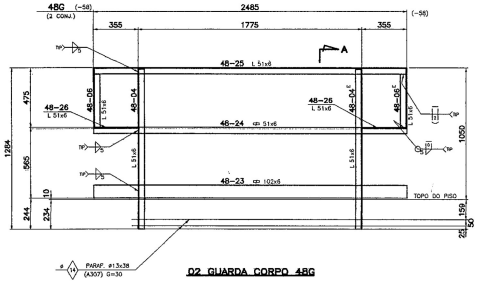
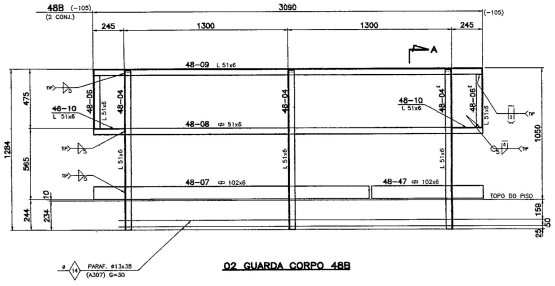


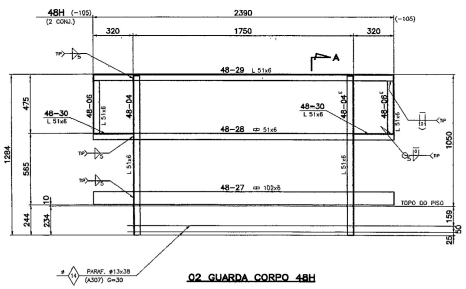
02 GUARDA CORPO 48A



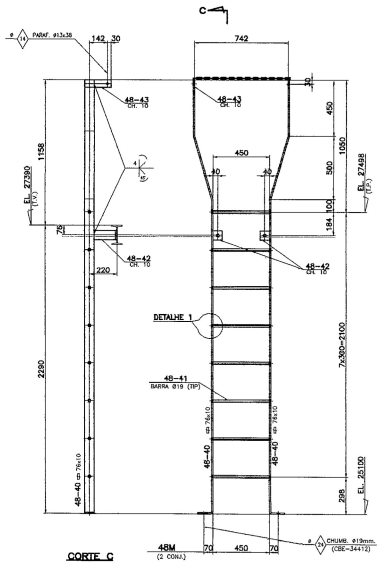
02 GUARDA CORPO 48G



02 GUARDA CORPO 48B

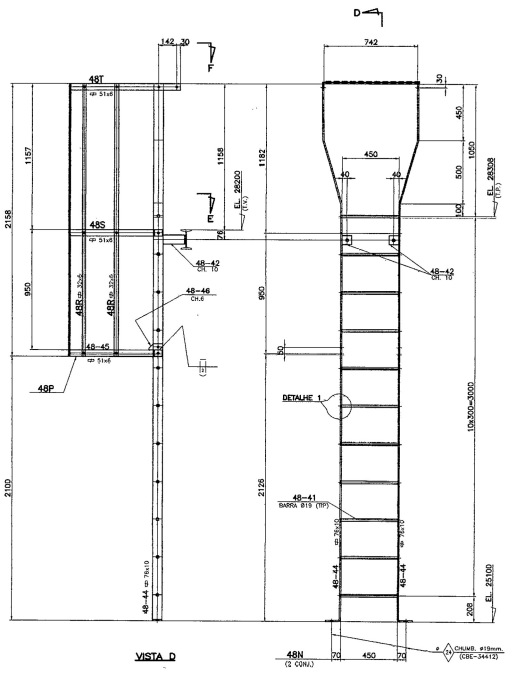


02 GUARDA CORPO 48H



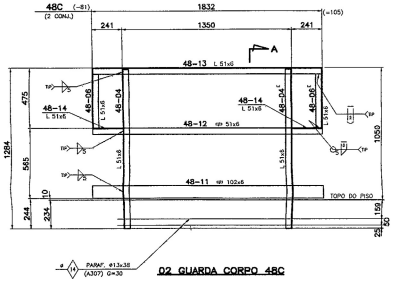
CORTE C

02 ESCADAS-48EM1

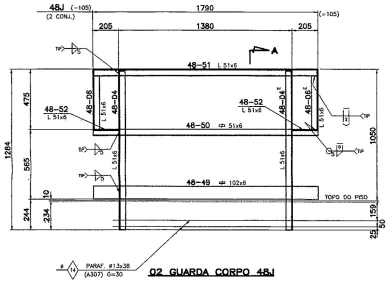


VISTA D

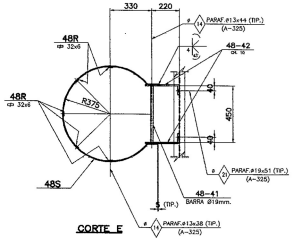
02 ESCADAS-48EM2



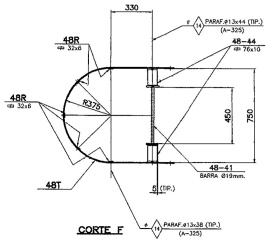
02 GUARDA CORPO 48C



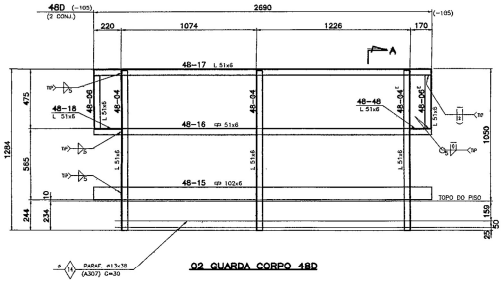
02 GUARDA CORPO 48J



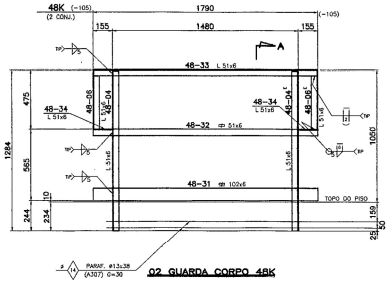
CORTE E



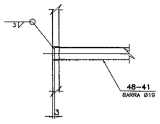
CORTE F



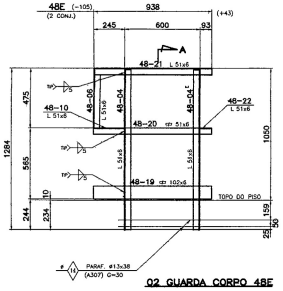
02 GUARDA CORPO 48D



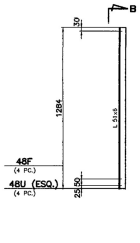
02 GUARDA CORPO 48K

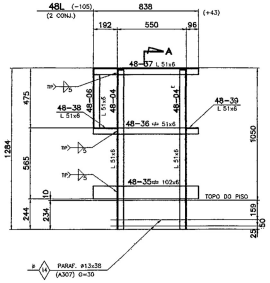


DETALHE-1

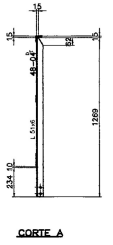


02 GUARDA CORPO 48E

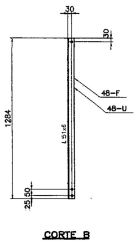




02 GUARDA CORPO 48L



CORTE A



CORTE B

SETAL Engenharia Construções e Perfurações S/A.
Registro e Controle de Desenhos de Fabricantes
No 4480-41-CM-DTB-14001-130B

RELACAO DE PARAFUSOS PORCAS E ARRUELAS

TIPO	DESCRICAO	MAT.	PARAFUSOS OFICINA	PARAFUSOS OBRA	PORCAS OFICINA	PORCAS OBRA	AR.LISA OFICINA	AR.LISA OBRA	AR.CHANFRADA OFICINA	AR.CHANFRADA OBRA
CS	ø 13x38	A-307	–	156	–	156	–	156	–	–
CS	ø 19x51	A-307	–	11	–	11	–	11	–	–
CS	ø 13x44	A-307	–	22	–	22	–	22	–	–

NOTAS:
1=PARA NOTAS GERAIS VER DESENHO 41M.
2=PARA MONTAGEM VER DESENHO 41M.

CERTIFIED ACCEPTED BY SETAL 05/28/01

INDUSTRIA DE CONSTRUCAO LTDA
DESENHO CERTIFICADO
DATA: 20/04/2001
ENG. RESPONSAVEL: ANTONIO C. ESCADURA

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO
2	ACRESCIMO N/ PETROBRAS	18/04/01	J.P.
1	PARA CERTIFICADO	30/04/01	J.P.
0	EMISSÃO INICIAL	03/04/01	J.P.

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA I C E C INDUSTRIA DE CONSTRUÇÃO LTDA NÃO PODE SER USADO, CEDIDO OU COPIADO EM TODO OU EM PARTE FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS

Nº PETROBRAS DE-4150.57-1220-140-ICE-024

ICEC INDUSTRIA DE CONSTRUÇÃO LTDA

CLIENTE: TOYO SETAL DO BRASIL LTDA.
USUARIO: TRANSPETRO/DTSE/GEMAC
PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. PETROBRAS
PROGRAMA: CABIUNAS GAS PROCESSING AND TRANSFER PROJECT
UNIDADE: NGL RECOVERY (U-206)
TITULO: METÁLICA – P-20606/20607
GUARDA CORPO E ESC. MARINHEIRO-DETALHAMENTO

Certificamos que todas as informações contidas neste documento estão corretas e verificadas.

STATUS
1. Aprovado sem comentários
2. Aprovado, atender comentários
3. Não aprovado, atender comant.

Projetos

OBRA Nº835

VERIFICADOR			COORDENADOR DE PROJETOS		
Revisão	0	1	Revisão	0	1
Data	02/MAI/01	30/MAI/01	Data	02/MAI/01	30/MAI/01
Responsável	C.A.R.	C.A.R.	Responsável	A.C.E.	A.C.E.

DESENHO Nº 8 3 5 – 0 0 4 8 F
ESC. S/ESC. REV. 2

PLOTAGEM
ESCALA 1:15
PEN WIDTH
01 07 0,150
02 07 0,200
03 07 0,300
04 07 0,400
05 07 0,500
06 07 0,600
07 07 0,150

DESENHO GERADO EM SISTEMA CAD – OBS.: REVISAR O MEIO ELETRÔNICO