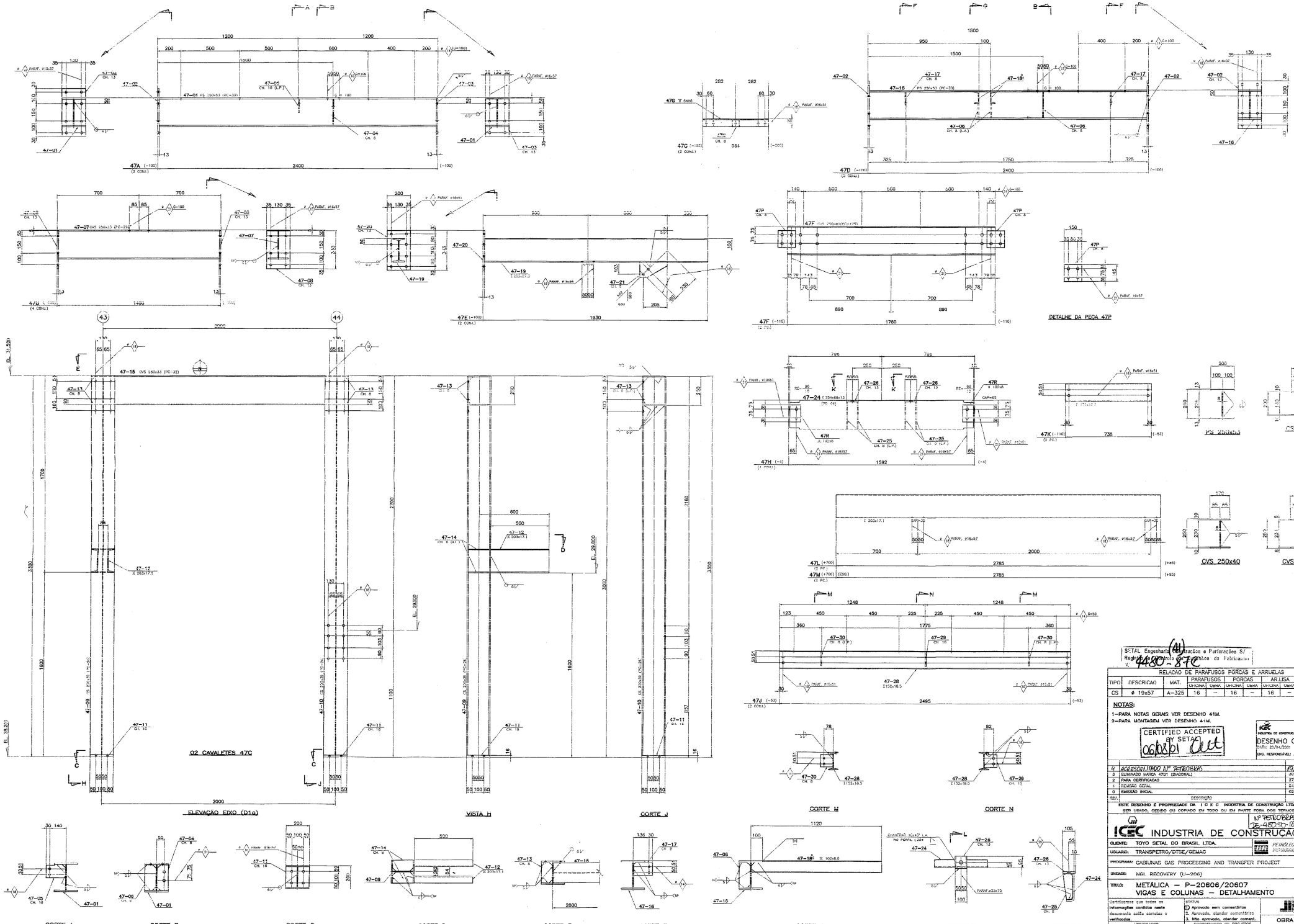

SETAL Engenharia Construções e Perfurações S/
Registro de Controle de Desenhos da Fabricante

4480-870

RELAÇÃO DE PARAFUSOS PORCAS E ARRUELAS									
TIPO	DESCRIÇÃO	MAT.	PARAFUSOS		PORCAS		AR.LISA		AR.CHANFRADA
			UNIDADE	USINA	UNIDADE	USINA	UNIDADE	USINA	UNIDADE	USINA
CS	ø 19x57	A-325	16	–	16	–	16	–	–	–

NOTAS:

1–PARA NOTAS GERAIS VER DESENHO 41M.

2–PARA MONTAGEM VER DESENHO 41M.

CERTIFIED ACCEPTED BY SETAL 06/08/01

ICEC INDUSTRIA DE CONSTRUÇÃO LTDA

DESENHO CERTIFICADO

DATA: 20/04/2001

ENG. RESPONSÁVEL: ANTONIO C. ESCADURA

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO
4	ACRESCENTADO Nº PETROBRAS	19/09/01	RITE
3	ELIMINADO MARCA 47D1 (DIAGONAL)	30/08/01	J.P.
2	PARA CERTIFICADO	27/04/01	J.P.
1	REVISÃO GERAL	04/04/01	J.P.
0	EMISSÃO INICIAL	02/04/01	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 2E-4150-SP-1200-140-ECE-002

ICEC INDUSTRIA DE CONSTRUÇÃO LTDA

CLIENTE: TOYO SETAL DO BRASIL LTDA.

USUÁRIO: TRANSPETRO/DTSE/GEMAC

PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. PETROBRAS

PROGRAMA: CABIUNAS GAS PROCESSING AND TRANSFER PROJECT

UNIDADE: NGL RECOVERY (U-206)

TÍTULO: METÁLICA – P-20606/20607
VIGAS E COLUNAS – DETALHAMENTO

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

VERIFICADOR

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

COORDENADOR DE PROJETOS

Revisão	3	1	2
Data	30/08/01	04/04/01	27/04/01
Responsável	A.C.E.	A.C.E.	A.C.E.

Projetos

OBRA Nº835

DESENHO Nº

8	3	5	–	0	0	4	7	F

REV. 4