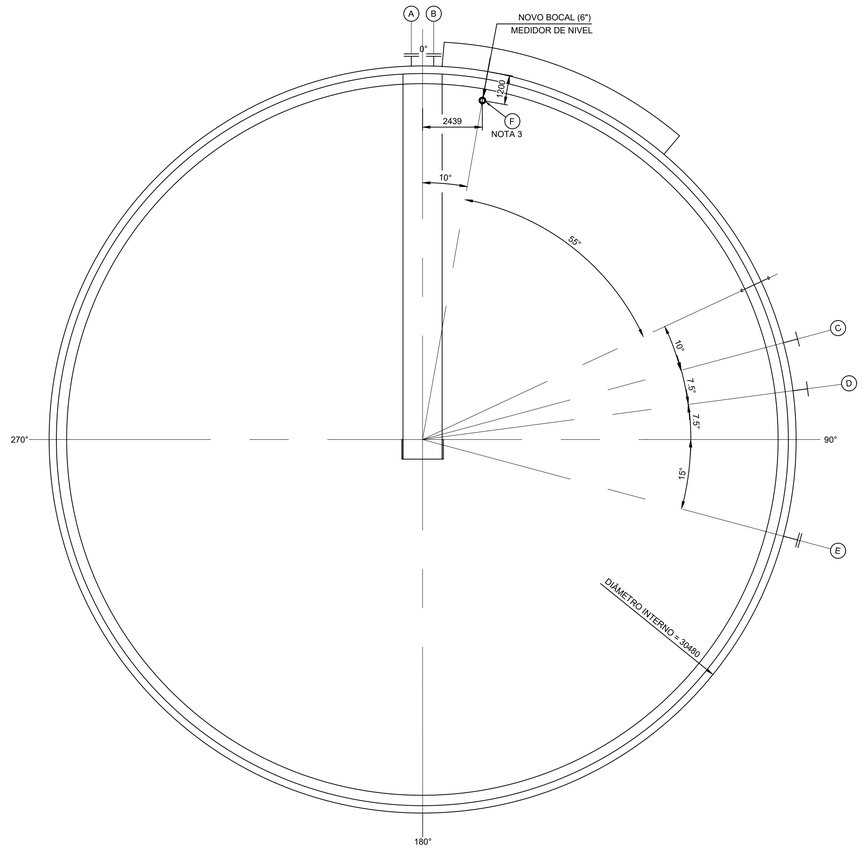
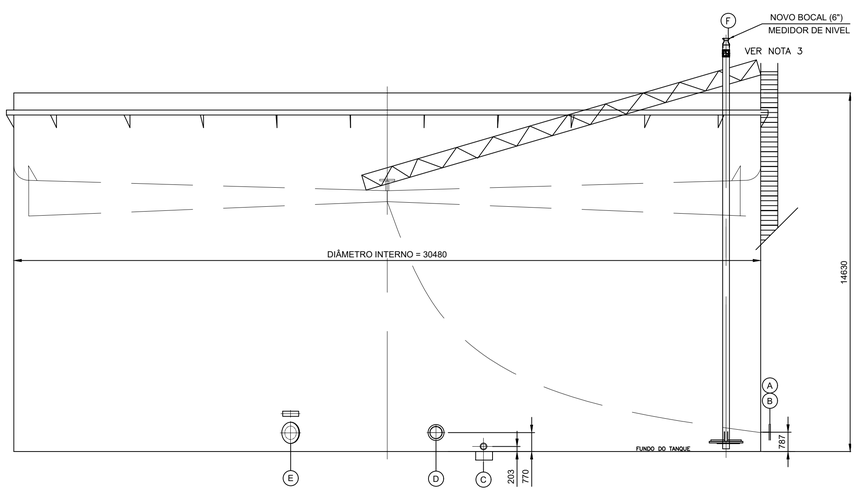
ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS DOS BOCAIS	UN.	QUANT.	PESO (Kg)
1	TUBO AC API 5L Gr. B, PSL1, SC OU CC, ASME B36.10, EXTR. PC, SCH 40 (ESPESSURA 9,27mm), DN 10"	m	17	964
2	FLANGE DE PESCOÇO, AFO ASTM A105, ASME B16.5, EXTREMIDADE FR, SCH 40, 150lbs, Ø6"	PÇ	1	10,6
3	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PC. ASME B-16.9, AFO ASTM A-105, 10"x6", SCH 40	PÇ	1	8
4	CHAPA DE AÇO CARBONO, ASTM 283 Gr. C, 100x25x3/8"	PÇ	4	0,1
5	CHAPA DE AÇO CARBONO, ASTM 283 Gr. C, ø330x3/8"	PÇ	1	9
6	TAMPA DE CHAPA DE AÇO CARBONO, ASTM A 36, DIM. 300x300x3/16"	PÇ	1	4
7	FLANGE DE CHAPA DE AÇO CARBONO, ASTM A 36, DIM. ø300xø195x3/16"	PÇ	1	4
8	CHAPA DE AÇO CARBONO, ASTM 283 Gr. C, ø880x508mm x 1/4"	PÇ	3	120
9	JUNTA DE PAPELÃO HIDRÁULICO SEM AMIANTO Ø300xØ195, ESPESSURA 3 mm	PÇ	1	0,1
10	CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM 283 Gr C, 185x93x3/16"	PÇ	4	3
11	PARAFUSO CAB. SEXT. COM UMA PORCA, ASTM A 307 Gr B, UNC, ø1/2"x40mm	PÇ	8	1
12	TUBO EM AÇO CARBONO API 5L Gr B, DN 20", SCH10 (1/4"), COMP. 1208mm	PÇ	1	86
13	CANTONEIRA EM AÇO CARBONO ASTM A36, 2.1/2"x2.1/2"x1/4", 1008 mm	PÇ	2	13
14	CANTONEIRA EM AÇO CARBONO ASTM A36, 2.1/2"x2.1/2"x1/4", 1377 mm	PÇ	1	9
15	CHAPA DE AÇO CARBONO, ASTM A 36 C, 882x400x1/4"	PÇ	2	36
16	ALÇA EM BARRA DE AÇO CARBONO, ASTM A 36, ø5/8"x205mm	PÇ	1	0,36

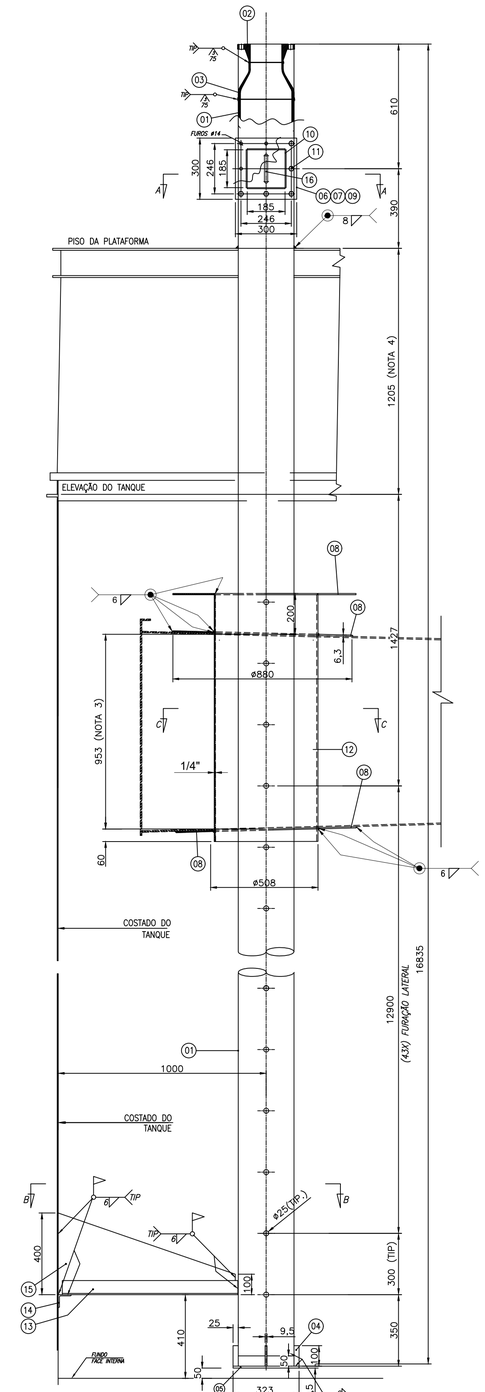
POS.	QT.	ø	DESCRIÇÃO BOCAIS	TIPO	CLASSE	FACE
A	1	12"	INLET	S.O	150# ASA	RF
B	1	16"	OUTLET	S.O	150# ASA	RF
C	1	3"	WATER DRAIN OFF (SUMP)	S.O	150# ASA	RF
D	1	3"	ROOF DRAIN	S.O	150# ASA	RF
E	1	20"	MANWAY	–	API Std.	
F	1	6"	TUBO PARA MEDIDOR DE NÍVEL (TIPO RADAR)	WIN	150#	RF



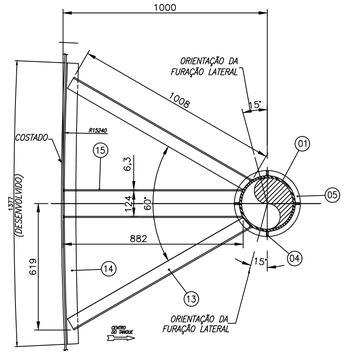
PLANTA DO TQ-400
ESCALA: 1/125



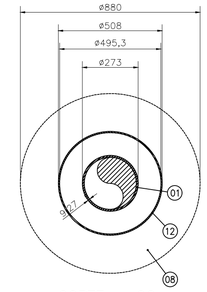
VISTA LATERAL DO TQ-400
ESCALA: 1/125



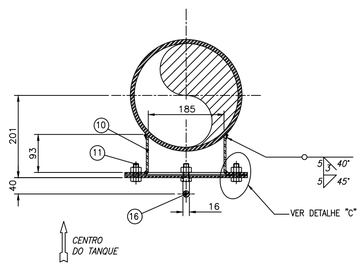
VISTA EM ELEVAÇÃO
ESCALA: 1/15



CORTE – BB
ESCALA: 1/15



CORTE – CC
ESCALA: 1/15

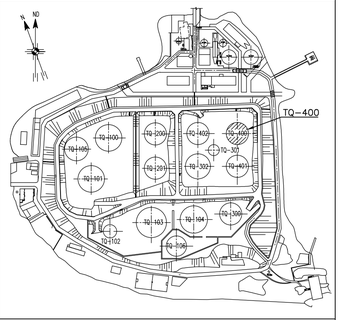


SEÇÃO "A-A"
ESC. 1:7,5

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

DE-4150.30-8100-510-PTG-005 – GASOLINE STORANGE TANKS TQ400&401 – GUANABARA TERMINAL – ILHA D'AGUA
DE-4150.30-8100-942-PTG-501 – ILHA D'ÁGUA PLANO DIRETOR GERAL
MD-4150.30-6000-940-MV6-001 – MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO BÁSICO
MD-4150.30-6000-950-MV6-001 – MEMORIAL DESCRITIVO DE SERVIÇOS

PLANTA CHAVE



NOTAS GERAIS

1 – DIMENSÕES EM MILÍMETRO, SALVO INDICAÇÕES CONTRÁRIAS.
2 – PARA MAIS DETALHES DO TQ-400 CONSULTAR DOCUMENTO: DE-4150.30-8100-510-PTG-005
3 – AJUSTAR POSIÇÃO NO CAMPO PARA EVITAR INTERFERÊNCIA COM BOCAIS OU VIGAS DE SUPORTAÇÃO DO TETO, OBEDECENDO SEMPRE A DISTÂNCIA MÍNIMA DE 1000mm DO CENTRO DO BOCAL ATÉ O COSTADO
4 – AJUSTAR DIMENSÕES CONFORME EXISTENTE NO TQ-400

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO ORIGINAL	14/02/25	LANDRADE	J.FURTADO	M.SOUZA

DE ACORDO COM A DI-1PBR-00337, AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO DE PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE A PETROBRAS N-381 M.

ARQ. ELETRÔNICO:	DE-4150.30-6000-511-MV6-010_R0.dwg
Nº MV6:	–
RESP. TÉCNICO:	MAURO LÚCIO DE SOUZA
CREA Nº:	148.878/D
CONTRATO Nº:	4.501.828.633

PETROBRAS — TP/DDT/ENGDT/PPL/DPL/DP1

CLIENTE:	TP/DDT/ENGDT/PPL/GPP/GP1
PROGRAMA:	MIGRAÇÃO DO TERMINAL PARA O CNCL
ÁREA:	TERMINAL DA ILHA D'ÁGUA
TÍTULO:	TANQUE DE ARMAZENAMENTO TQ-400 – ORIENTAÇÃO NOVOS BOCAIS

CAD: AUTO CAD	CATEGORIA: DESENHO	SEP: INTEGRA-2851	
–	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 1 de 1	
INTERNA		–	
Nº: DE-4150.30-6000-511-MV6-010			