



TABELA DE BOCAIS							
BOCAL	DIAM.	QT.	CLASSE	TIPO	FACE	ESP.	SERVICO
A	6"	01	150#	WN	F.R.	SCH.80	ENTRADA
B	8"	01	150#	WN	F.R.	SCH.80	SAIDA
C	6"	01	150#	WN	F.R.	SCH.80	TRANSMISSOR DE NIVEL
D	6"	01	150#	WN	F.R.	SCH.80	DRENO
E1/2	1"	02	3000#	LUVA	NPT	-	RESERVA C/PLUG
E3	2"	01	150#	WN	F.R.	SCH.80	NIVEL
E4	3"	01				SCH.80	TEMPERATURA
F	10"	01				1/2"	PSV
G	2"	01				SCH.80	RESERVA C/FLANGE CEGO
H	6"	01				SCH.80	SAIDA
J	2"	01				SCH.80	RESERVA C/FLANGE CEGO
K	3"	01	150#	WN	F.R.	SCH.80	NIVEL
L	1 1/2"	01	3000#	LUVA	NPT	-	RESERVA C/PLUG
M	20"	01	API	-	-	1/2"	BOCA DE VISITA
N	1"	01	3000#	LUVA	NPT	-	RESERVA C/PLUG

DADOS DE PROJETO	
CODIGO:	API 620
DENSIDADE:	0.84
TEMPERATURA:	150 °F
RADIOGRAFIA:	PARCIAL
TESTE HIDROSTATICO:	CHEIO D'AGUA
PINTURA:	ESP. "DOW" A57-247
CAPACIDADE NOMINAL:	2160 m ³
MOMENTO NA BASE:	
CARGA HORIZONTAL:	

CARGAS DE VENTO:	
SOBREESPESURA DE CORROSAO:	1/16"
EFICIENCIA DAS JUNTAS:	0.85
FLUIDO LETAL:	NAO
ISOLAMENTO TERMICO:	SIM (P/OUTROS)
PESO VAZIO:	70000kgf
PESO EM TESTE:	223000kgf (CHEIO D'AGUA)
PESO EM OPERACAO:	1884400kgf

MATERIAIS	
COSTADO	ASTM A 283 Gr.C
TETO	ASTM A 283 Gr.C
FUNDO	ASTM A 283 Gr.C
BOCAIS: FLANGES	ASTM A 181-1 / A 105
PESCOCOS	ASTM A 106 Gr.B
LUVAS	ASTM A 181-1
PESTANAS	-
BOCA DE VISITA: FLANGES	ASTM A 283 Gr.C
PESCOCOS	ASTM A 283 Gr.C
TAMPÓS	ASTM A 283 Gr.C
REFORÇOS	ASTM A 283 Gr.C
TUBOS	-
CURVAS	-
ACESSORIOS SOLDADOS INTERNOS/EXTERNOS	ASTM A 283 Gr.C
PARAFUSOS	ASTM A-193 B7
PORCAS	ASTM A-194 2H
JUNTAS	SPIRAL WOUND AISI 316 + PTFE
SUPORTES	ASTM A 36
ALCAS DE ICAMENTO	-

DESENHOS DE REFERENCIA	
DETALHE DO BOCAL E4	D54-A100-03
DETALHE DO BOCAL C	E54-A100-04
DETALHE DO TAMPONAMENTO DOS BOCAIS E1/2/3	E54-A100-05
DETALHE INSTALACAO POCO DE TEMPERATURA	E54-A100-06
MODIFICACAO DO GUARDA-CORPO	E54-A100-07
DETALHE DO BOCAL E5	E54-A100-08
TANQUES AV-215/216 CONJUNTO E DETALHES "CB1"	TB-60522

REV. MARK	REVISION	BY	CHK	APP	DATE
0	REDESENHADO, P/APROVACAO	ZMW	FRE	FRE	28/11/96
A	APROVADO	ZMW	FRE	FRE	28/11/96

BY	CHK	APP	DATE

DRAWING ISSUE RECORD			
ISSUE NO.	REV	MATERIAL OR JOB SPEC	DATE ISSUED FOR

DESIGNED CB1	29/9/76	STATUS AS-BUILT	PLANT NO.
DRAWN ZMW	5/11/96	P.E. SEAL	
CHECKED FRED	28/11/96		
APPROVED FRED	28/11/96		
PROJ. ENGR. FRED	28/11/96		
PROJ. MGR. FRED	28/11/96		

DOW QUIMICA DO NORDESTE LTDA
BRASIL ARATU, BRASIL

TANQUE AV-216
CONJUNTO
ELEVACAO

SCALE: NONE B54-A100-10

\$TIME
 \$DATE
 \$PERSON
 \$FILENAME
 \$INSTRUCTIONS
 5
 DET