

CONFIGURAÇÃO DE
PENAS P/ PLOTAGEM

PENA	COR	ESP.
1	7	0,4
2	7	0,5
3	7	0,3
4	7	0,25
5	7	0,1
6	7	0,6
7	7	0,2
8	7	0,08
9	7	0,13
10	COLOR	0,4
30	254	0,4
40	COLOR	0,4
51	COLOR	0,4
71	COLOR	0,4
112	COLOR	0,4
141	COLOR	0,4
161	COLOR	0,4
168	7	0,4
REST.	P&B	0,1

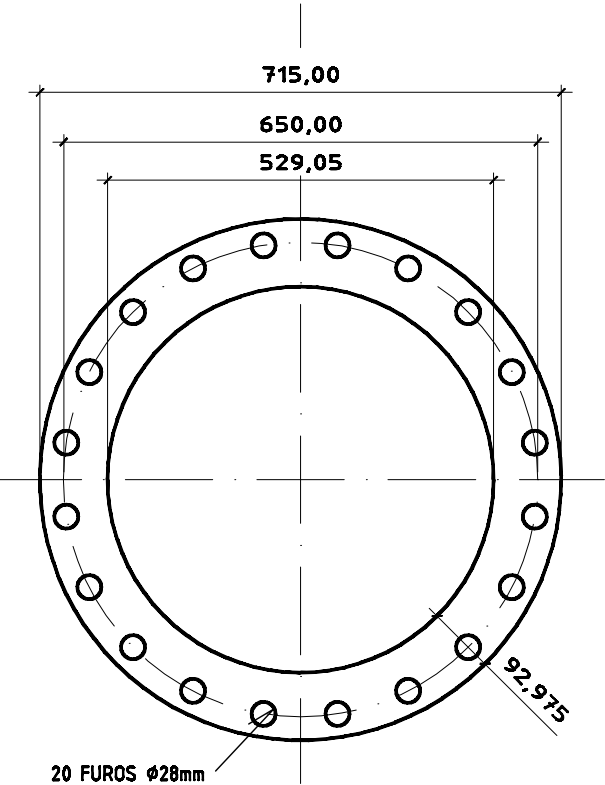
A

B

C

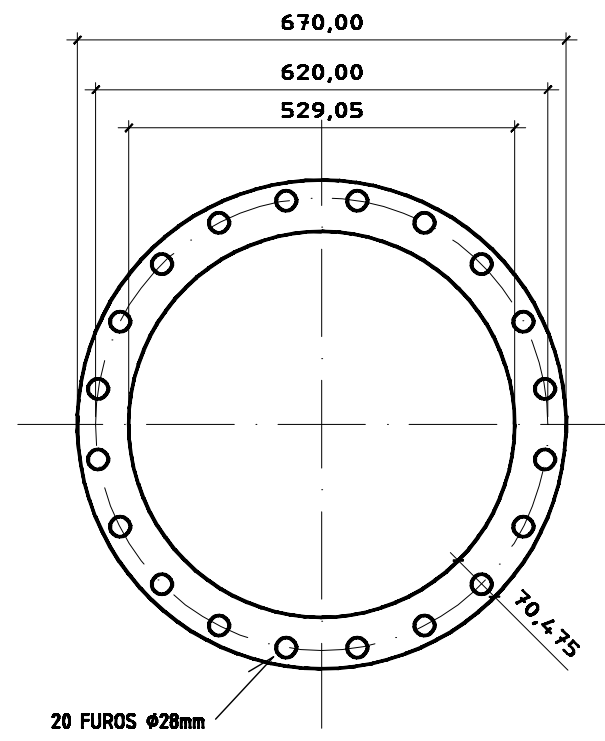
D

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.



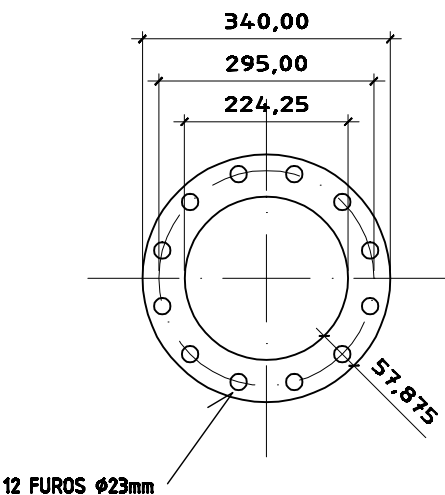
REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO FF PN16
DN500xDN200 (REC. DA BOMBA)

ESC.: 1:10



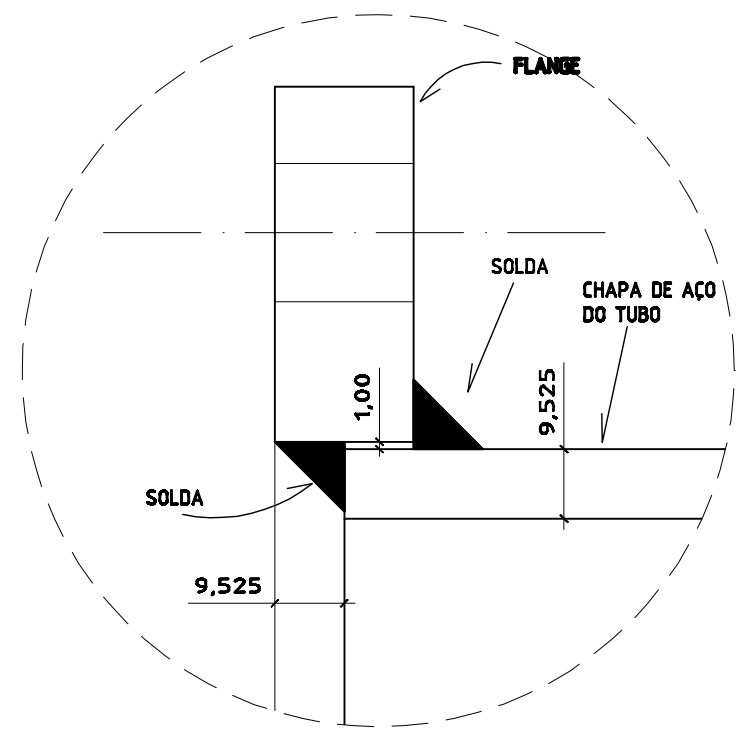
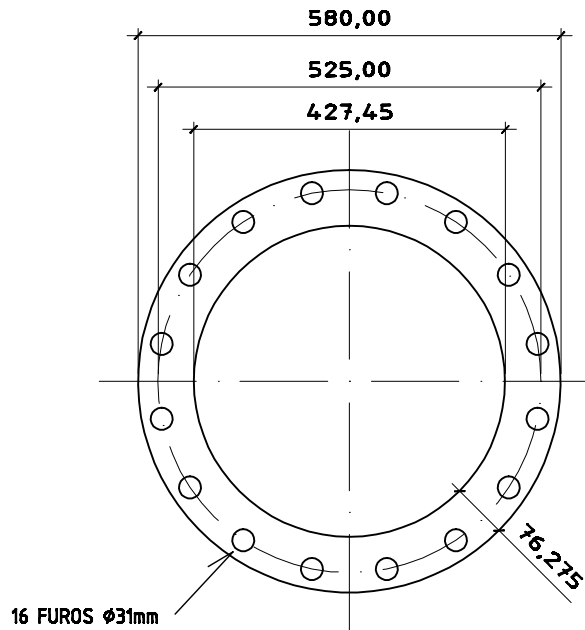
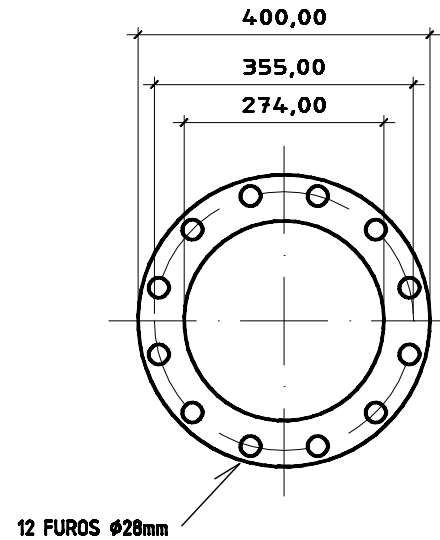
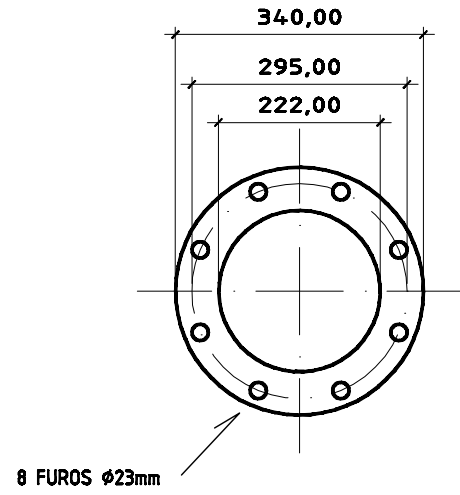
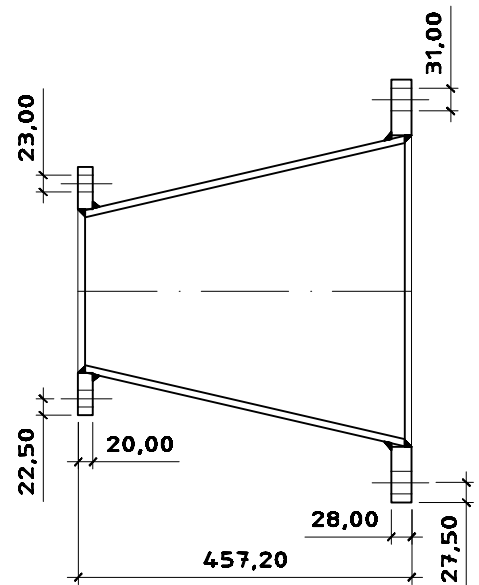
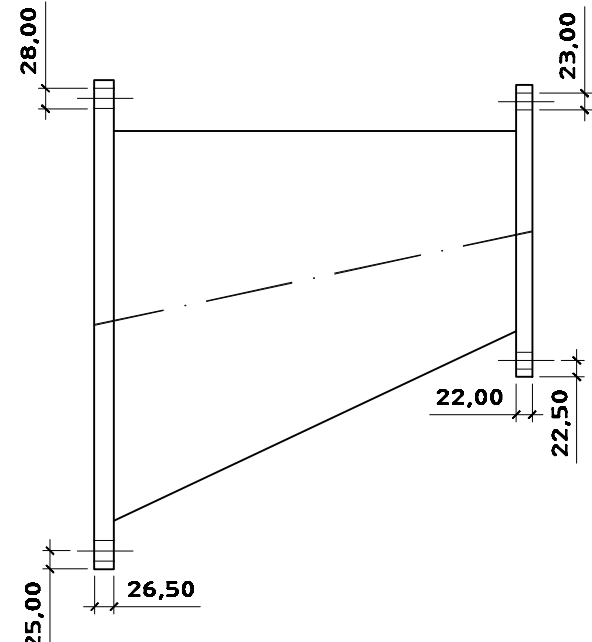
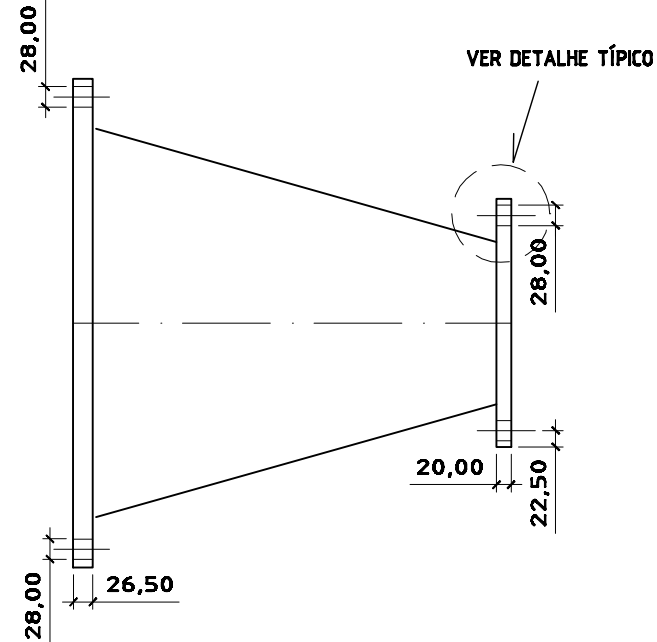
REDUÇÃO EXCÊNTRICA AÇO FF PN10
DN500xDN250 REC. DA BOMBA

ESC.: 1:10



REDUÇÃO CONCÊNTRICA AÇO FF DN400xDN200 PN16

ESC.: 1:10



DETALHE TÍPICO

ESC.: 1:1

NOTAS: MEDIDAS EM MILÍMETRO (mm)

NÚMEROS	TÍTULOS	N°	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO				

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	
CANCELADO E SUBSTITUI TUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:	

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	
RECEBIDO: <u> / / </u>	
N° DOC.: <u> </u> ASS.: <u> </u>	
APROVAÇÃO CESAN:	
ASS.: <u> </u> MATR.: <u> </u>	
UNID.: <u> </u> DATA: <u> / / </u>	
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	

EMITENTE:	
CONCREMAT ENGENHARIA	
PROJETADO:	COORDENADOR:
ENG° ANTONIO FERNANDO L. MARTINS CREA: 0600722689 REGIÃO: SP	ENG° FERNANDO JOÃO GUZZO CREA: 9640 REGIÃO: ES
DESENHO: <u> </u> THIAGO CALMON DATA: 25/05/2008	N° DES. PROJETISTA: SN-658004-DE-AG-GR-011-RQ
RESPONSÁVEL TÉCNICO: <u> </u> ENG° ALEXANDRE JOSÉ VIVEIROS DA COSTA CREA: 1981101461 REGIÃO: RJ ART N°: 200787201 DATA: 14/09/2007	

EMIÇÃO CESAN	DATAS
PROJETADO: <u> </u>	
CREA: <u> </u>	
DESENHADO: <u> </u>	
VERIFICADO: <u> </u>	
DIVISÃO: <u> </u>	
GERÊNCIA: <u> </u>	

MUNICÍPIO: GUARAPARI	DISTRITO: GUARAPARI	BAIRRO: <u> </u>
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO INTERIOR		
TÍTULO: SISTEMA DE ELEVATÓRIAS DO RIO BENEVENTE x JABOTI E.E.A.B. 3 / BOOSTER REDUÇÕES / DETALHES DAS PEÇAS DE AÇO		
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 11 / 23	N° CESAN: A-052-000-20-5-XX-0054
		REV: 00