

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

1

2

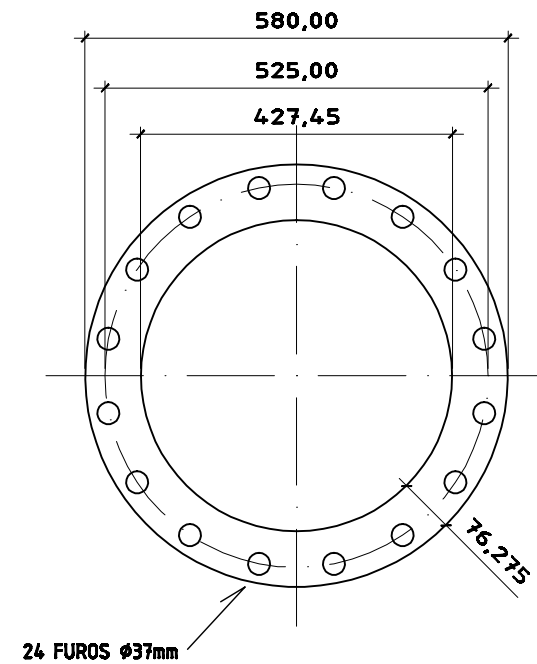
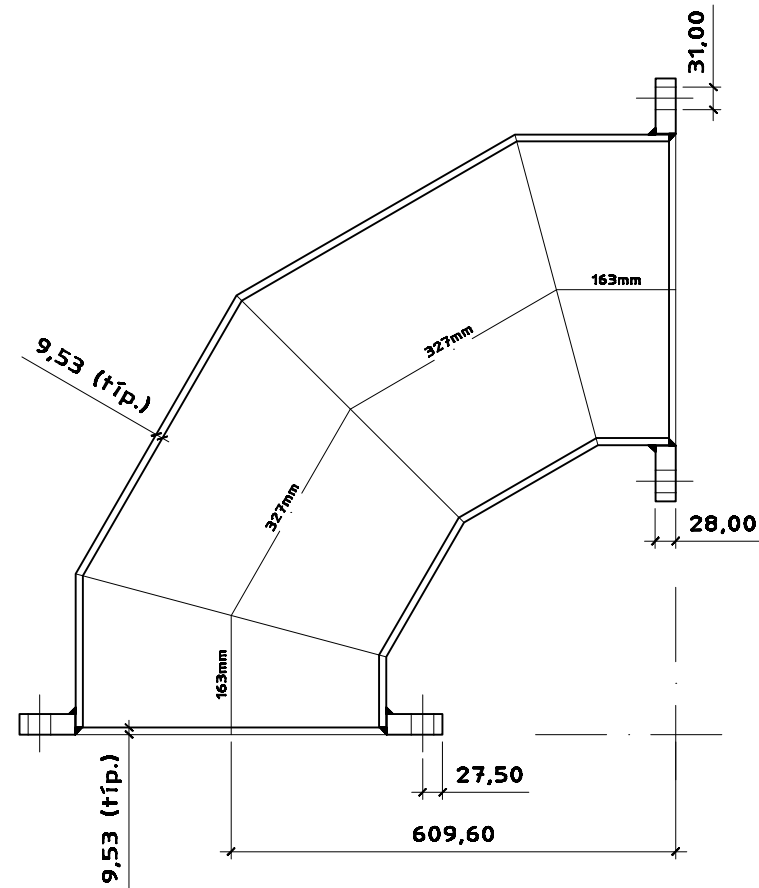
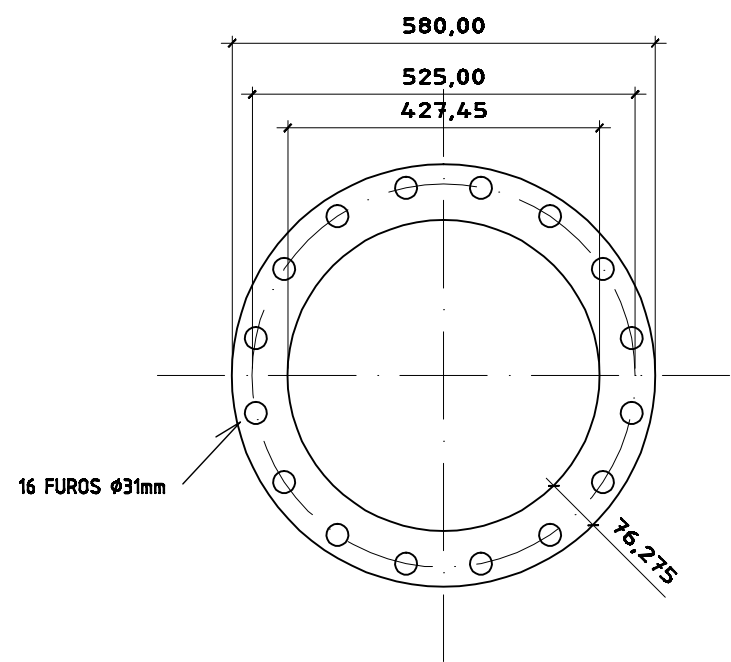
3

4

A

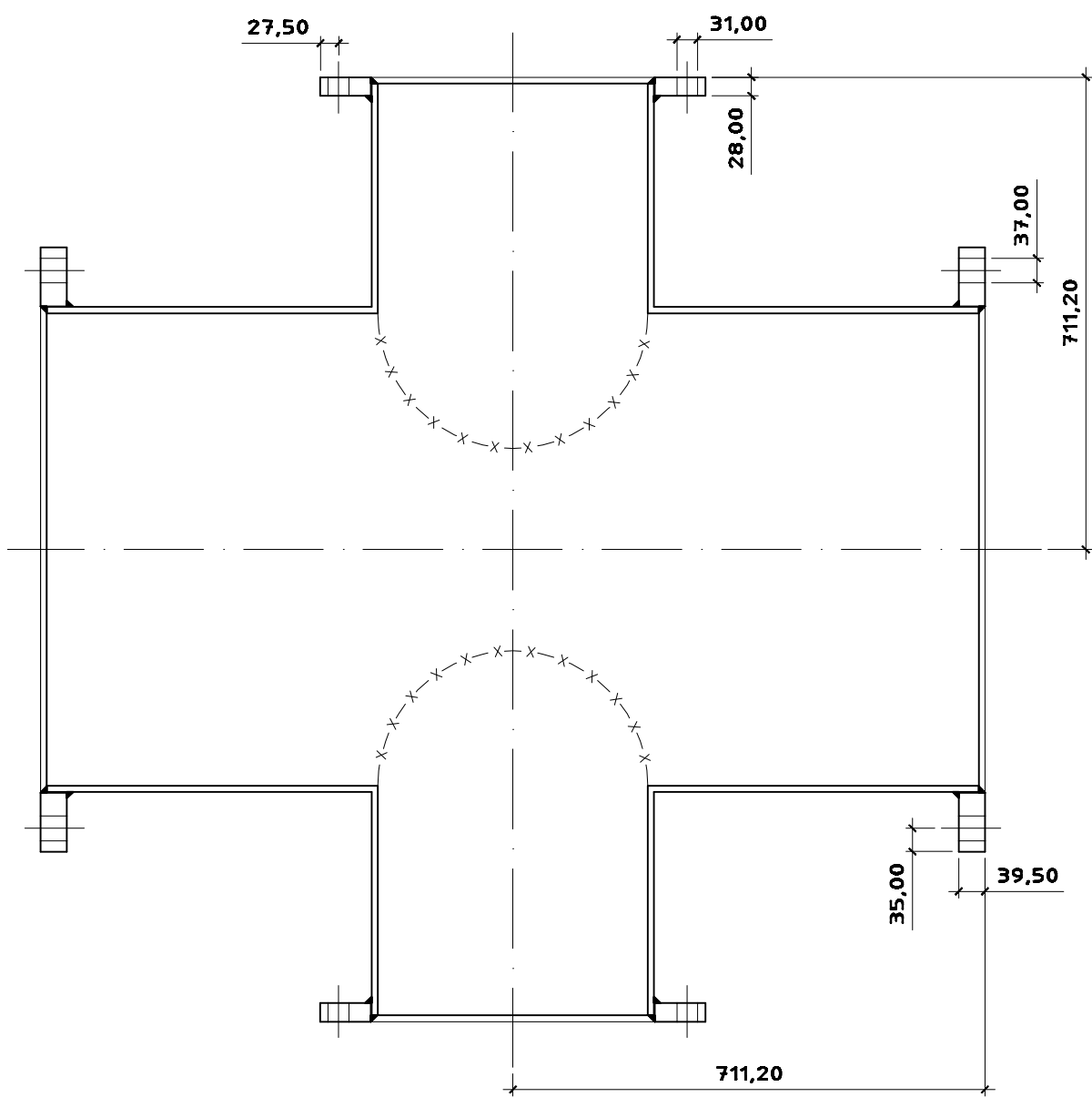
B

C



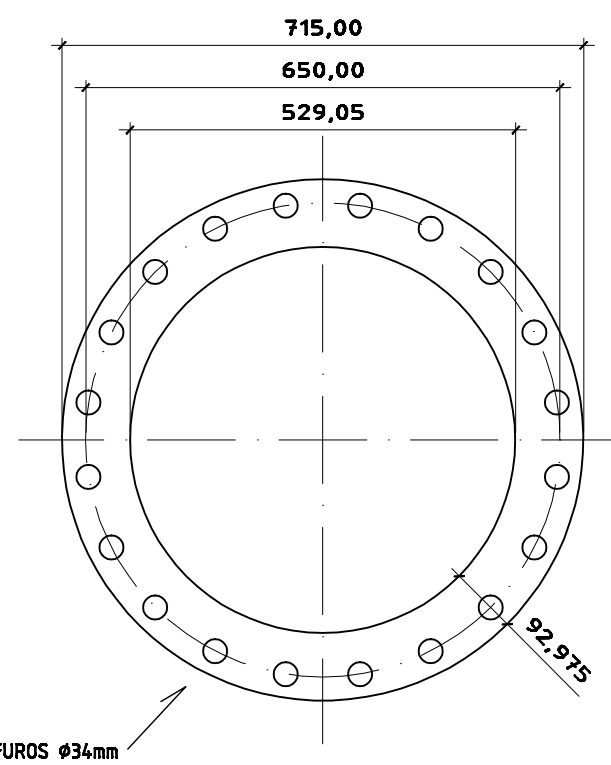
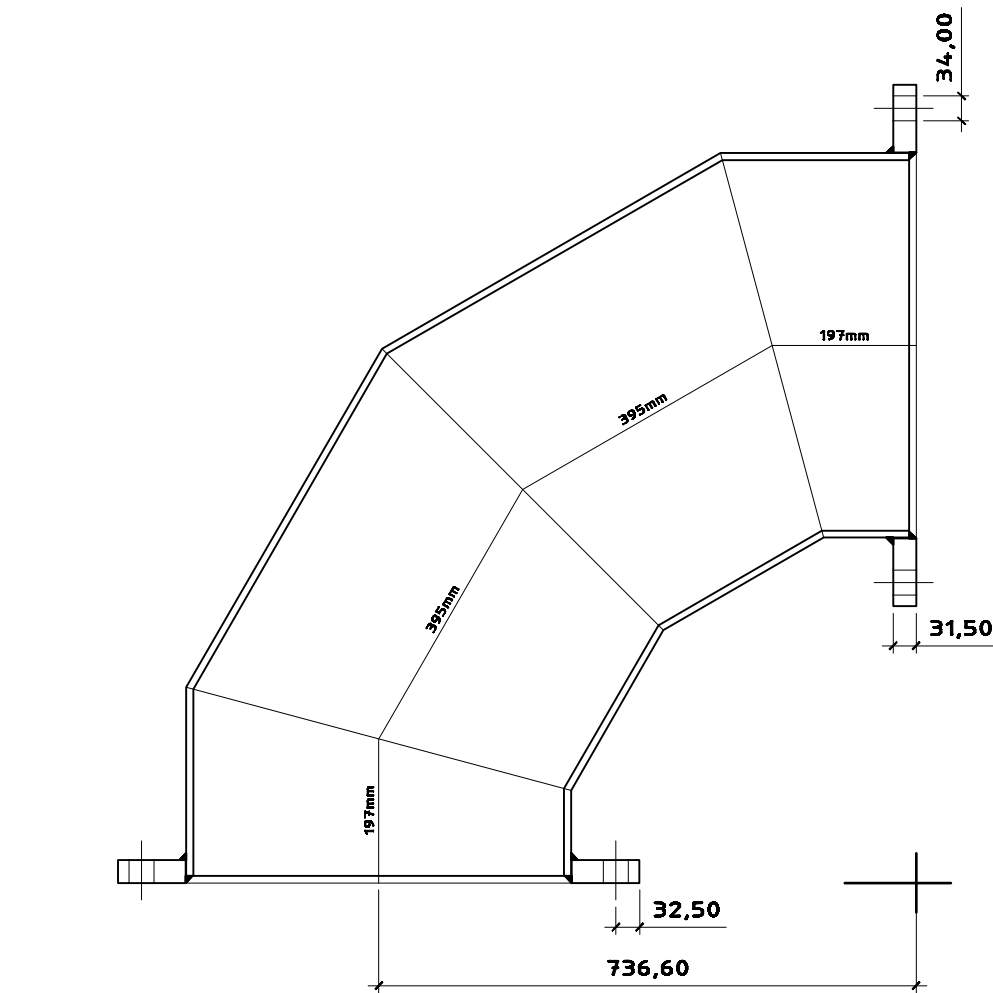
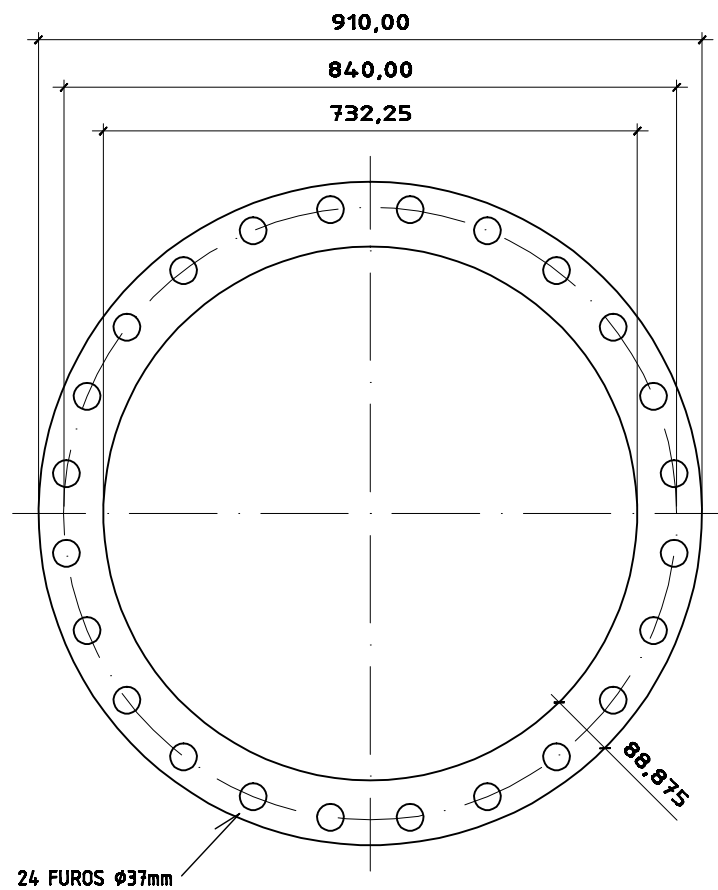
CURVA 90° AÇO FF DN400 PN10

ESC.: 1:10



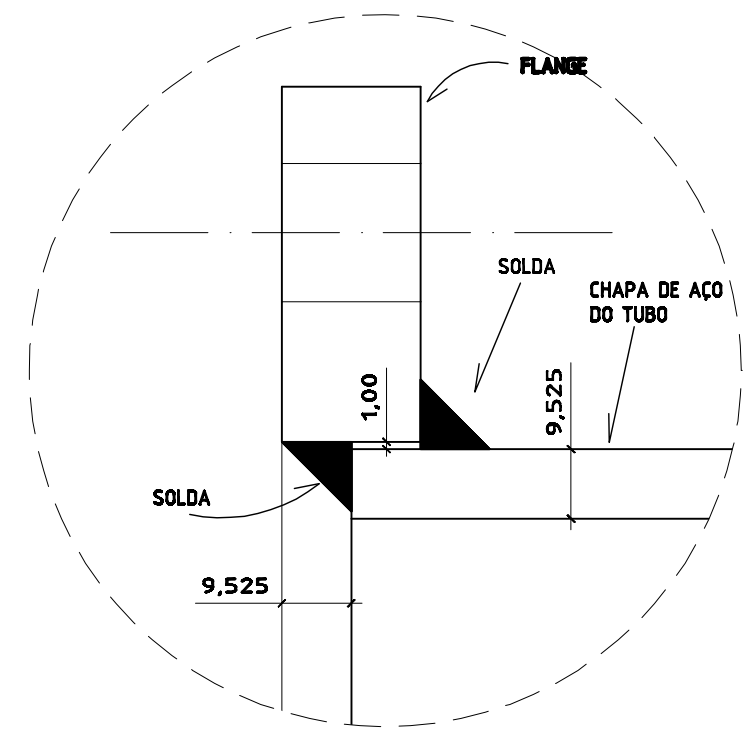
CRUZETA AÇO FFFF DN700xDN400 PN16

ESC.: 1:10



CURVA 90° AÇO FF DN500 PN16

ESC.: 1:10



DETALHE TÍPICO

ESC.: 1:1

NOTAS: MEDIDAS EM MILÍMETRO (mm)

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

NÚMEROS		TÍTULOS		N°	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA						REVISÃO				
CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:							CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO			
RECEBIDO: / /							N° DOC.: ASS.: APROVAÇÃO CESAN:			
CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:							ASS.: MATR.: UNID.: DATA: / /			
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.							RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG° ALEXANDRE JOSÉ VIEIROS DA COSTA CREA: 1981101461 REGIÃO: RJ ART N°: 200787201 DATA: 14/09/2007			
EMITENTE: CONCREMAT ENGENHARIA							PROJETADO: COORDENADOR: ENG° ANTONIO FERNANDO L. MARTINS CREA: 0600722689 REGIÃO: SP ENG° FERNANDO JOÃO GUZZO CREA: 9640 REGIÃO: ES			
DESENHO: THIAGO CALMON DATA: 25/05/2008							N° DES. PROJETISTA: SN-658004-DE-AG-GR-015-RQ			
GERÊNCIA: ENG° SANDRA SILV							VERIFICADO: ENG° VALDIR ESCAPINI FANCHIOTTI			
DIVISÃO: ENG° VALDIR ESCAPINI FANCHIOTTI							GERÊNCIA: ENG° SANDRA SILV			
MUNICÍPIO: GUARAPARI							DISTRITO: GUARAPARI			
BAIRRO:							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			
DETALHES DAS PEÇAS DE AÇO							CURVAS DE 90° E CRUZETA			
ESCALA: INDICADA							FOLHA: 15 / 23			
N° CESAN							A-052-000-20-5-XX-0058			
REV: 00										

1

2

3

4

D