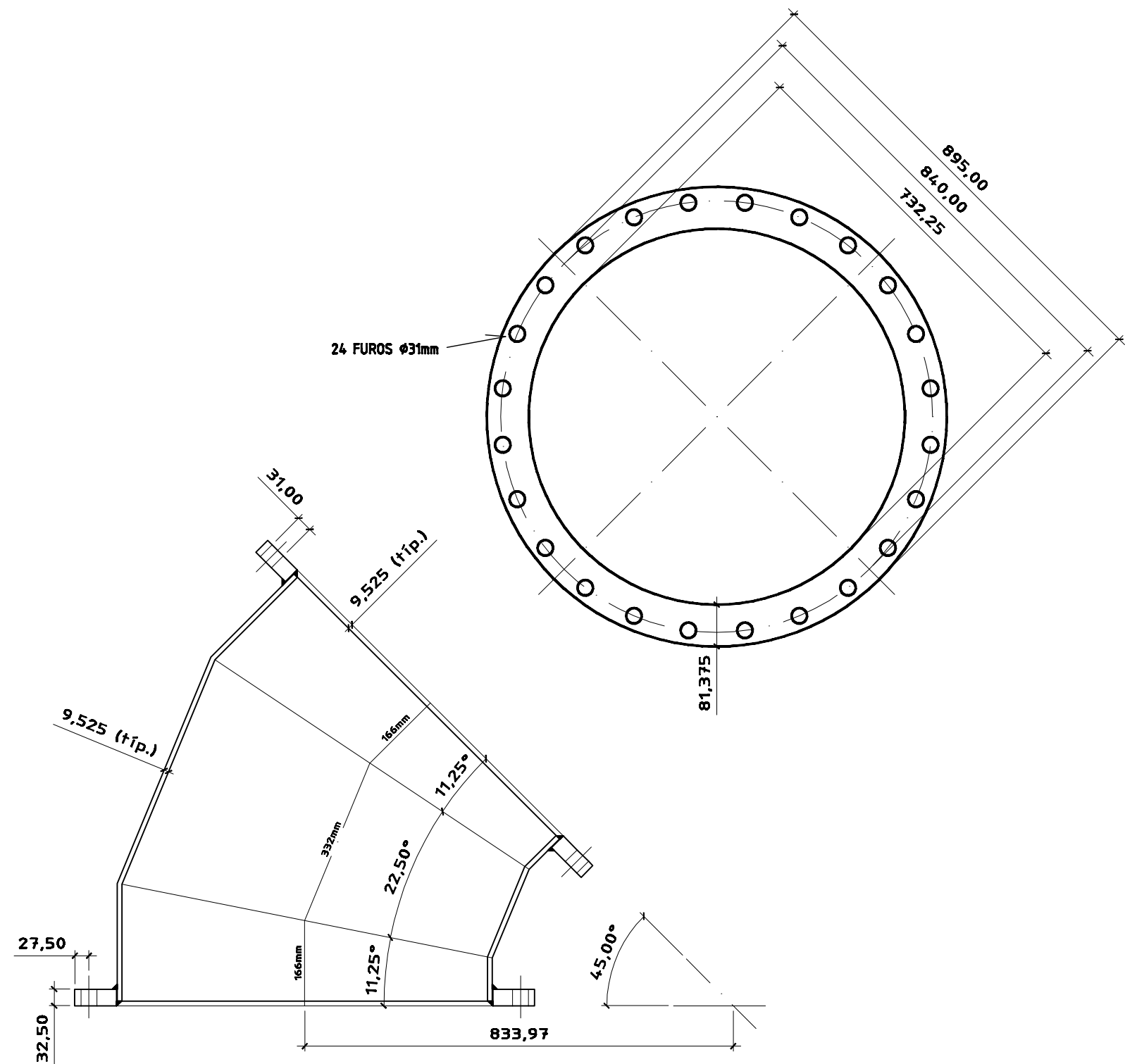
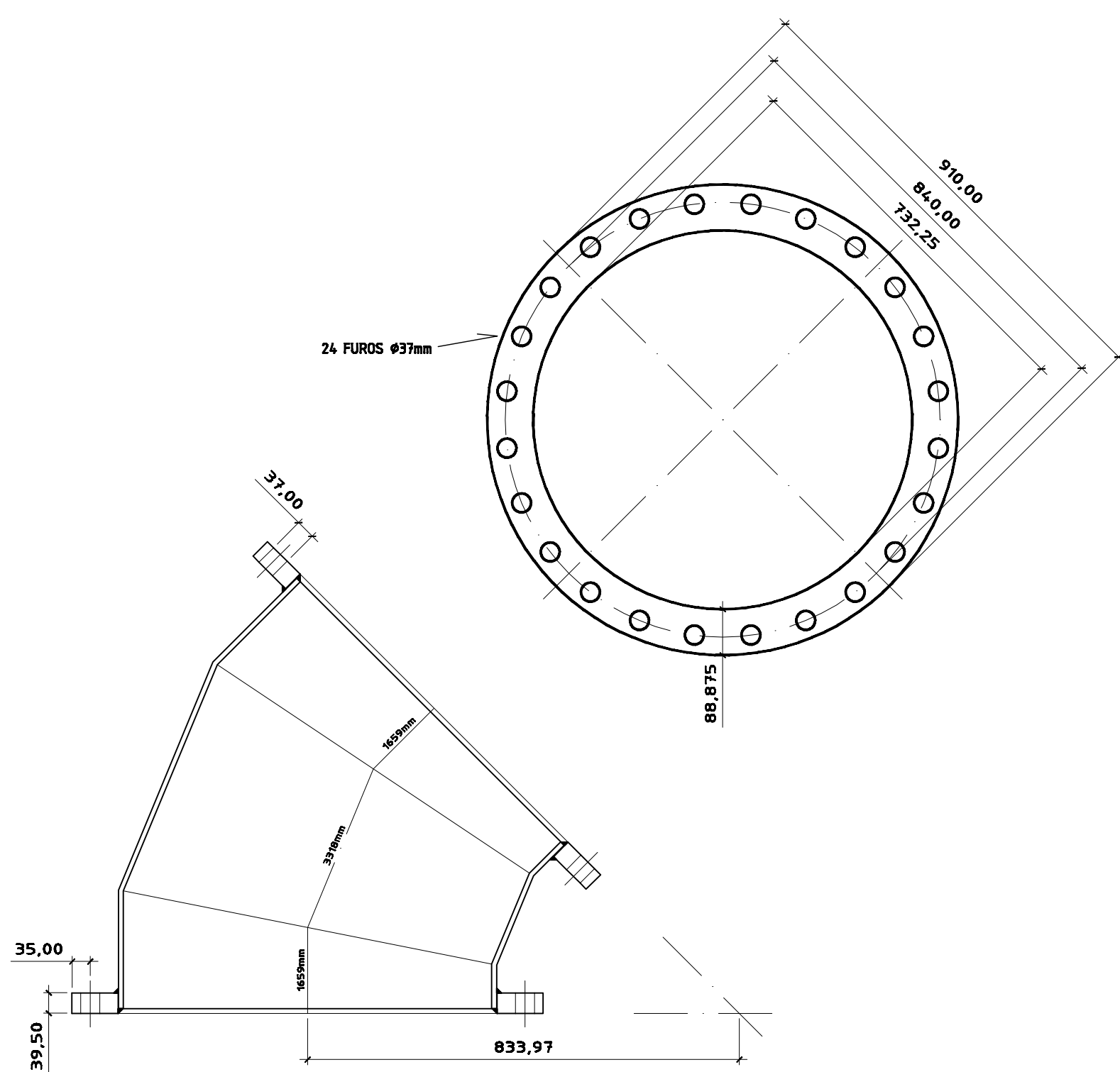


CONFIGURAÇÃO DE
PENAS P/ PLOTAGEM

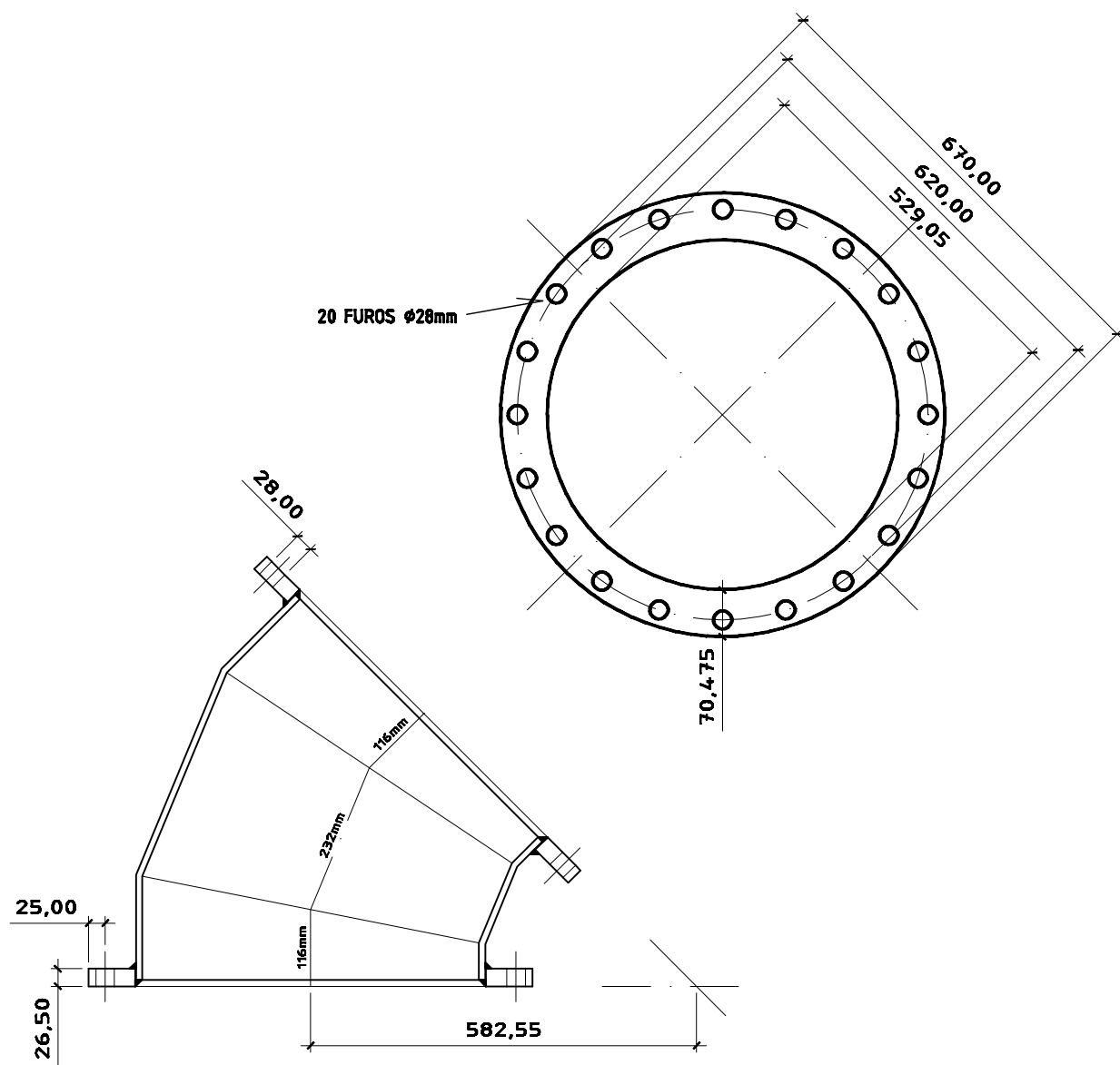
PENA	COR	ESP.
1	7	0,4
2	7	0,5
3	7	0,3
4	7	0,25
5	7	0,1
6	7	0,6
7	7	0,2
8	7	0,08
9	7	0,13
10	COLOR	0,4
30	254	0,4
40	COLOR	0,4
51	COLOR	0,4
71	COLOR	0,4
112	COLOR	0,4
141	COLOR	0,4
161	COLOR	0,4
168	7	0,4
REST.	P&B	0,1



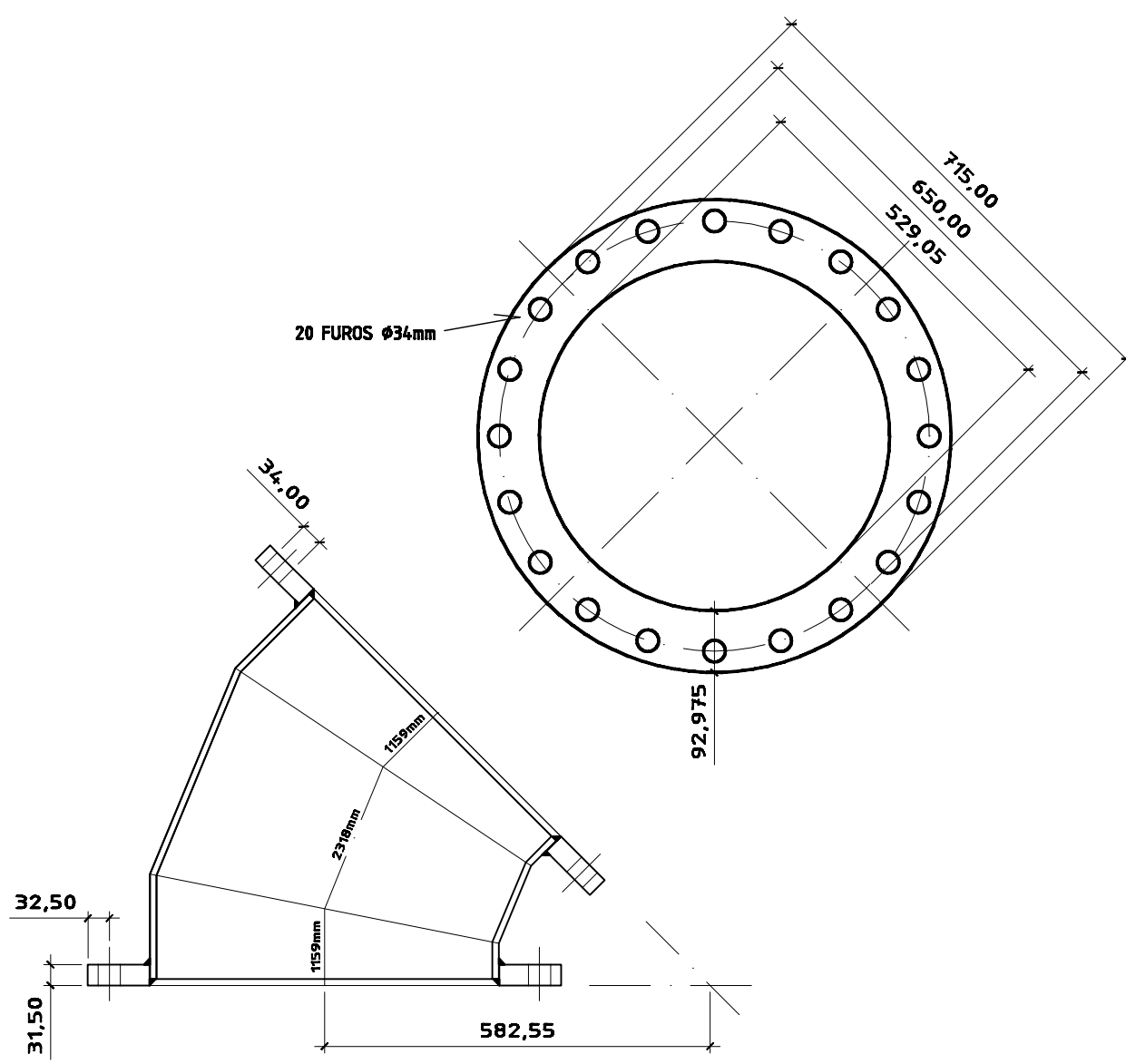
CURVA 45° AÇO FF DN700 PN10
ESC.: 1:10



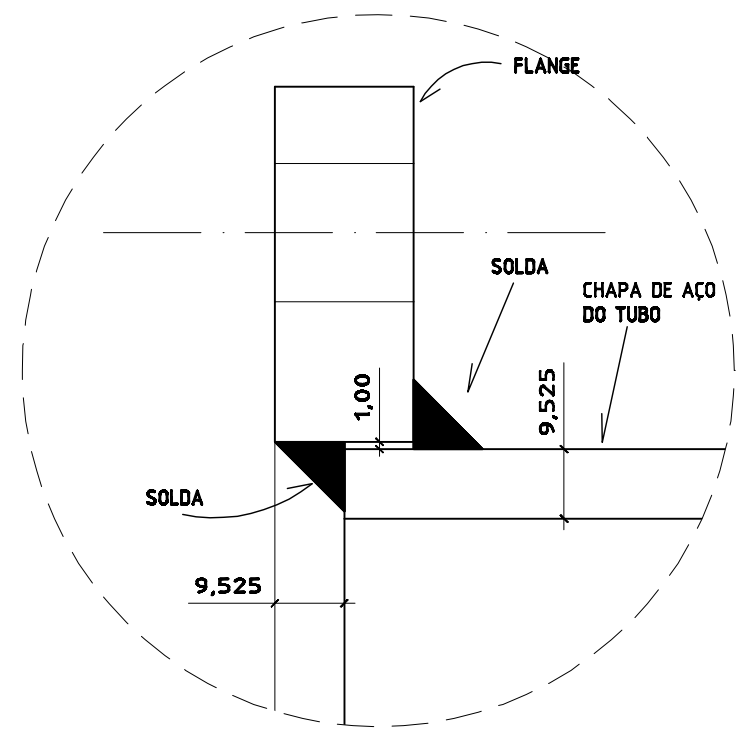
CURVA 45° AÇO FF DN700 PN16
ESC.: 1:10



CURVA 45° AÇO FF DN500 PN10
ESC.: 1:10



CURVA 45° AÇO FF DN500 PN16
ESC.: 1:10



DETALHE TÍPICO
ESC.: 1:1

NOTAS: MEDIDAS EM MILÍMETRO (mm)

<table><tr><td colspan="2">NÚMEROS</td><td colspan="2">TÍTULOS</td><td>N°</td><td>LOCAL</td><td>DISCRIMINAÇÃO</td><td>DES.</td><td>DIV.</td><td>GER.</td><td>DATA</td></tr><tr><td colspan="7">PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA</td><td colspan="5">REVISÃO</td></tr></table>							NÚMEROS		TÍTULOS		N°	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA	PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA							REVISÃO					<table><tr><td>CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:</td><td></td></tr><tr><td>CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:</td><td></td></tr></table>	CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:		CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:		<table><tr><td colspan="2">CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO</td></tr><tr><td>RECEBIDO: __/__/__</td><td></td></tr><tr><td>N° DOC.: _____</td><td>ASS.: _____</td></tr><tr><td colspan="2">APROVAÇÃO CESAN:</td></tr><tr><td>ASS.: _____</td><td>MATR.: _____</td></tr><tr><td>UNID.: _____</td><td>DATA: __/__/__</td></tr><tr><td colspan="2">ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.</td></tr></table>	CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO		RECEBIDO: __/__/__		N° DOC.: _____	ASS.: _____	APROVAÇÃO CESAN:		ASS.: _____	MATR.: _____	UNID.: _____	DATA: __/__/__	ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.		<table><tr><td colspan="2">EMITENTE:</td></tr><tr><td colspan="2">CONCREMAT ENGENHARIA</td></tr><tr><td>PROJETADO:</td><td>COORDENADOR:</td></tr><tr><td>ENG° ANTONIO FERNANDO L. MARTINS CREA: 0600722689 REGIÃO: SP</td><td>ENG° FERNANDO JOÃO GUZZO CREA: 9640 REGIÃO: ES</td></tr><tr><td>DESENHO: THIAGO CALMON DATA: 25/05/2008</td><td>N° DES. PROJETISTA: SN-658004-DE-AG-GR-014-RG</td></tr><tr><td colspan="2">RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG° ALEXANDRE JOSE VIEIROS DA COSTA CREA: 1981101461 REGIÃO: RJ ART N°: 200787201 DATA: 14/09/2007</td></tr></table>	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-014-RG	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG° ALEXANDRE JOSE VIEIROS DA COSTA CREA: 1981101461 REGIÃO: RJ ART N°: 200787201 DATA: 14/09/2007		<table><tr><td colspan="2">EMIÇÃO CESAN</td><td>DATAS</td></tr><tr><td>PROJETADO:</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CREA:</td><td></td><td></td></tr><tr><td>DESENHADO:</td><td>CONCREMAT</td><td></td></tr><tr><td>VERIFICADO:</td><td>ENG° VALDIR ESCAPINI FANCHIOTTI</td><td></td></tr><tr><td>DIVISÃO:</td><td>ENG° VALDIR ESCAPINI FANCHIOTTI</td><td></td></tr><tr><td>GERÊNCIA:</td><td>ENG° SANDRA SILY</td><td></td></tr></table>	EMIÇÃO CESAN		DATAS	PROJETADO:			CREA:			DESENHADO:	CONCREMAT		VERIFICADO:	ENG° VALDIR ESCAPINI FANCHIOTTI		DIVISÃO:	ENG° VALDIR ESCAPINI FANCHIOTTI		GERÊNCIA:	ENG° SANDRA SILY		<table><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td>MUNICÍPIO: GUARAPARI</td><td>DISTRITO: GUARAPARI</td><td>BAIRRO:</td></tr><tr><td colspan="3">NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO INTERIOR</td></tr><tr><td colspan="3">TÍTULO: SISTEMA DE ELEVATÓRIAS DO RIO BENEVENTE x JABOTI E.E.A.B. 3 / BOOSTER DETALHES DAS PEÇAS DE AÇO - CURVAS DE 45° DN500 (PN10 e PN16) e DN700 (PN10 e PN16)</td></tr><tr><td>ESCALA: INDICADA</td><td>FOLHA: 14 / 23</td><td>N° CESAN A-052-000-20-5-XX-0057</td></tr><tr><td></td><td></td><td>REV: 00</td></tr></table>				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 45° DN500 (PN10 e PN16) e DN700 (PN10 e PN16)			ESCALA: INDICADA	FOLHA: 14 / 23	N° CESAN A-052-000-20-5-XX-0057			REV: 00
NÚMEROS		TÍTULOS		N°	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA																																																																																													
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA							REVISÃO																																																																																																
CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:																																																																																																							
CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:																																																																																																							
CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO																																																																																																							
RECEBIDO: __/__/__																																																																																																							
N° DOC.: _____	ASS.: _____																																																																																																						
APROVAÇÃO CESAN:																																																																																																							
ASS.: _____	MATR.: _____																																																																																																						
UNID.: _____	DATA: __/__/__																																																																																																						
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: THIAGO CALMON DATA: 25/05/2008	N° DES. PROJETISTA: SN-658004-DE-AG-GR-014-RG																																																																																																						
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG° ALEXANDRE JOSE VIEIROS DA COSTA CREA: 1981101461 REGIÃO: RJ ART N°: 200787201 DATA: 14/09/2007																																																																																																							
EMIÇÃO CESAN		DATAS																																																																																																					
PROJETADO:																																																																																																							
CREA:																																																																																																							
DESENHADO:	CONCREMAT																																																																																																						
VERIFICADO:	ENG° VALDIR ESCAPINI FANCHIOTTI																																																																																																						
DIVISÃO:	ENG° VALDIR ESCAPINI FANCHIOTTI																																																																																																						
GERÊNCIA:	ENG° SANDRA SILY																																																																																																						
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 45° DN500 (PN10 e PN16) e DN700 (PN10 e PN16)																																																																																																							
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 14 / 23	N° CESAN A-052-000-20-5-XX-0057																																																																																																					
		REV: 00																																																																																																					