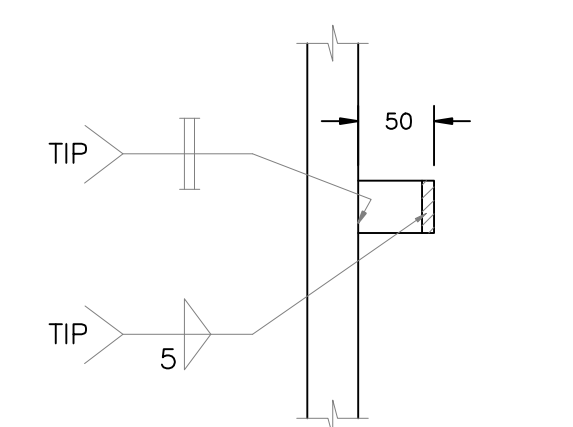
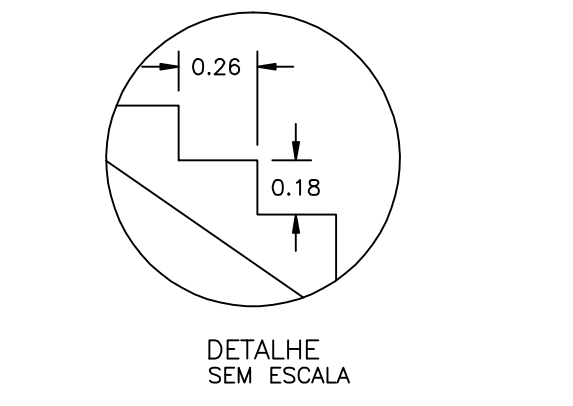
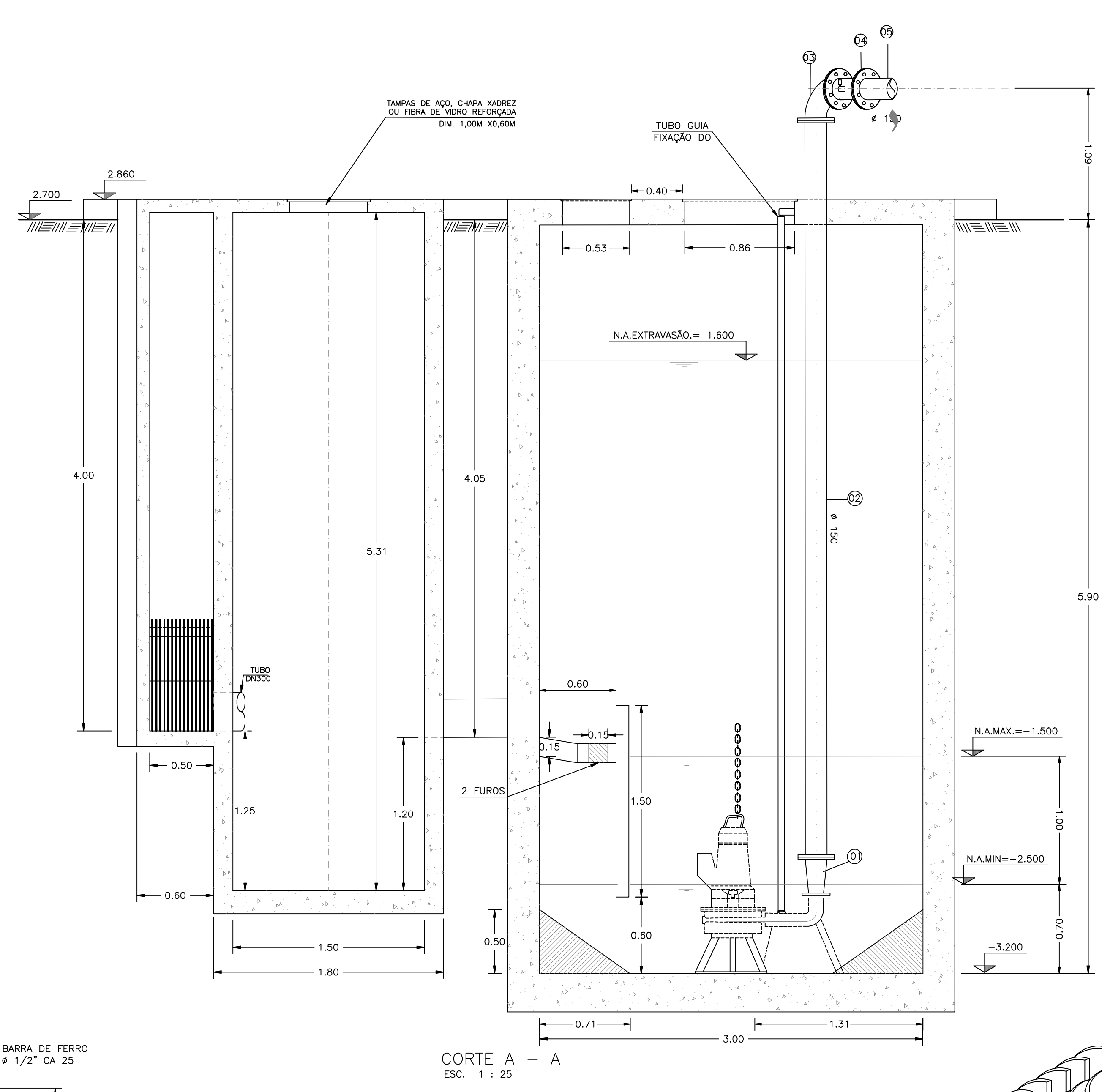
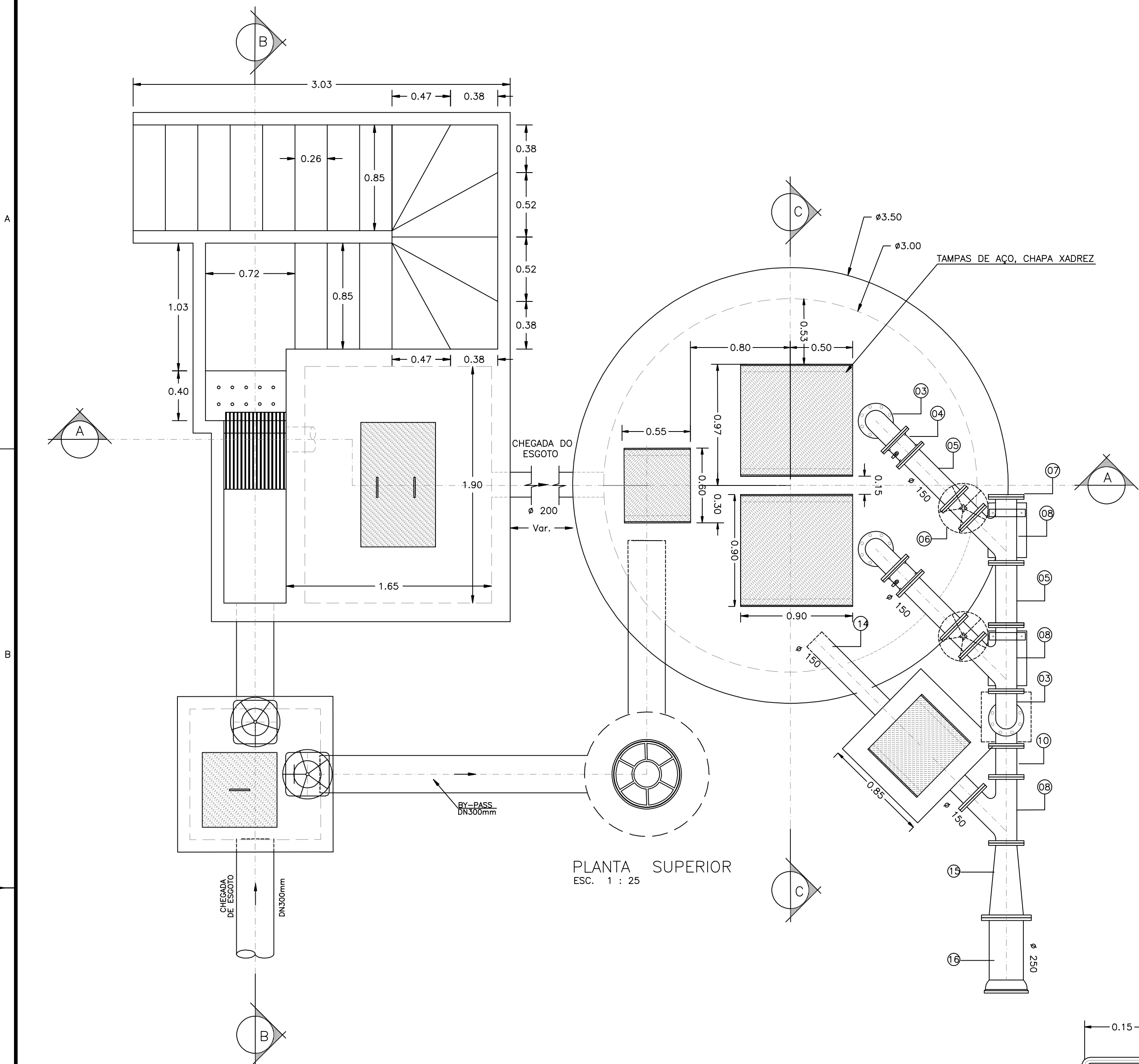
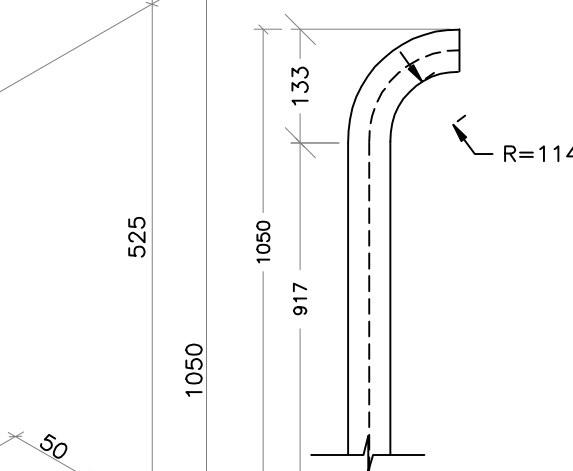
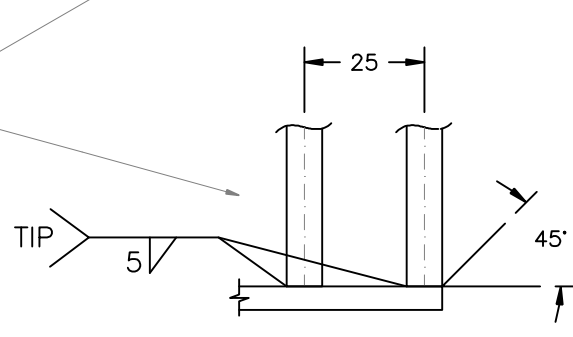




CORTE - FF' SEM ESCALA



DETALHE DA CURVA SEM ESCALA



DETALHE DA GRADE SEM ESCALA

NOTAS
1 - DIMENSÕES E COTAS EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

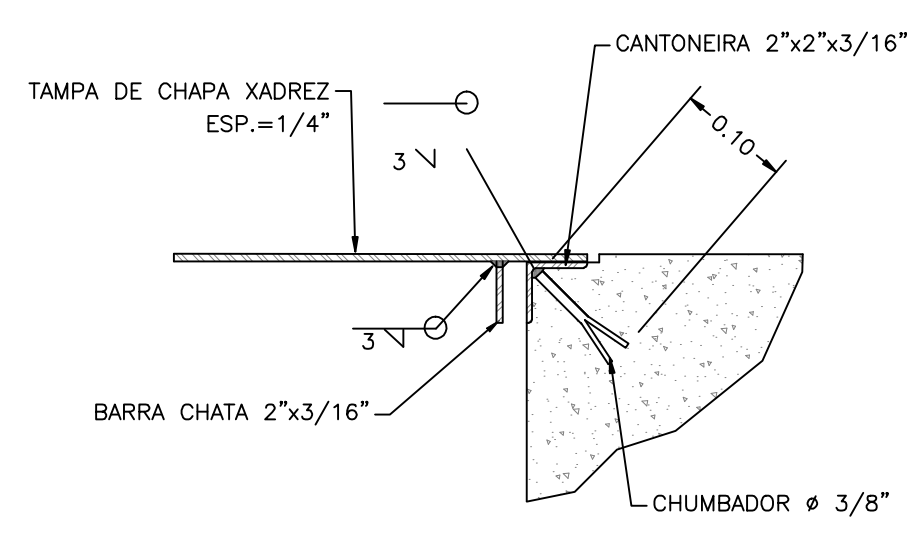
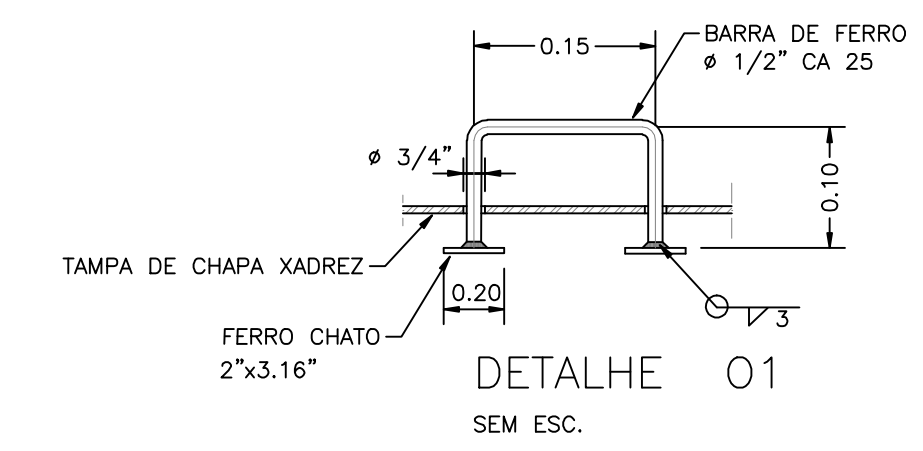
LISTA DE MATERIAL

ITEM	MAT.	PN	DN	dn	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRI. (mm)	QUANT.
1	FoFo	10	150	100	RFF10	Redução com flanges concêntrica	-	2
2	FoFo	10	150	-	TFL10	Tubo flangeado	5800	2
3	FoFo	10	150	-	C90FF10	Curva 90° com flange	-	4
4	FoFo	10	150	-	-	Válvula de Retenção	-	2
5	FoFo	10	150	-	TOF10	Toco com flanges	500	3
6	FoFo	10	150	-	RCFV16	Registro chato c/ flanges c/ volante	-	2
7	FoFo	10	150	-	FC10	Flange cego	-	1
8	FoFo	10	150	150	YFF10	Junção flangeada	-	3
9	FoFo	10	150	-	TFL10	Tubo flangeado	1650	1
10	FoFo	10	150	-	TOF10	Toco com flanges	250	1
11	FoFo	10	150	-	TFF10	Tubo com flange e ponta	450	1
12	FoFo	10	150	-	REUROBV	V.de gaveto c/ bolsas e cunha de borracha p/ tubo Fo.Fo. c/ volante	-	1
13	FoFo	-	150	-	TCL	Tubo cilíndrico	1200	1
14	FoFo	10	250	150	RFF10	Redução com flanges concêntrica	-	1
15	FoFo	10	250	-	TFB10	Tubo com flange e bolso JGS	500	1

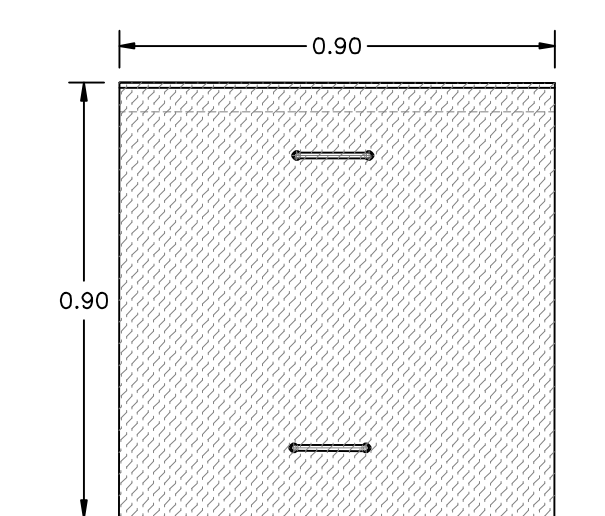
TIPO DE PARAFUSO (Dimensões em milímetros)						
DN	PN	FLANGE	DIM	JTE	DIM	JM
100	10	8	16x80	-	-	-
150	10	140	20x90	-	-	-
250	10	12	20x90	-	-	-

PARAFUSOS		
TIPO	DIM	TOTAL
FLANGE	16x80	8
FLANGE	20x90	152

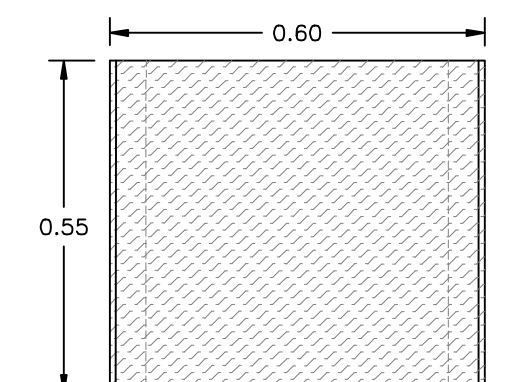
ARRUELAS		
PN	DN	TOTAL
10	150	15
10	250	1
10	100	1
16	150	2



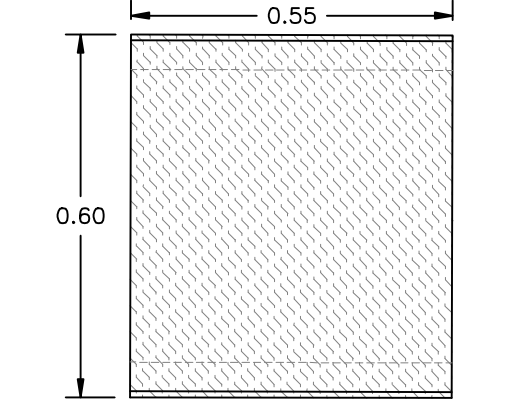
DETALHE TIP. DO APOIO DAS TAMPAS SEM ESC.



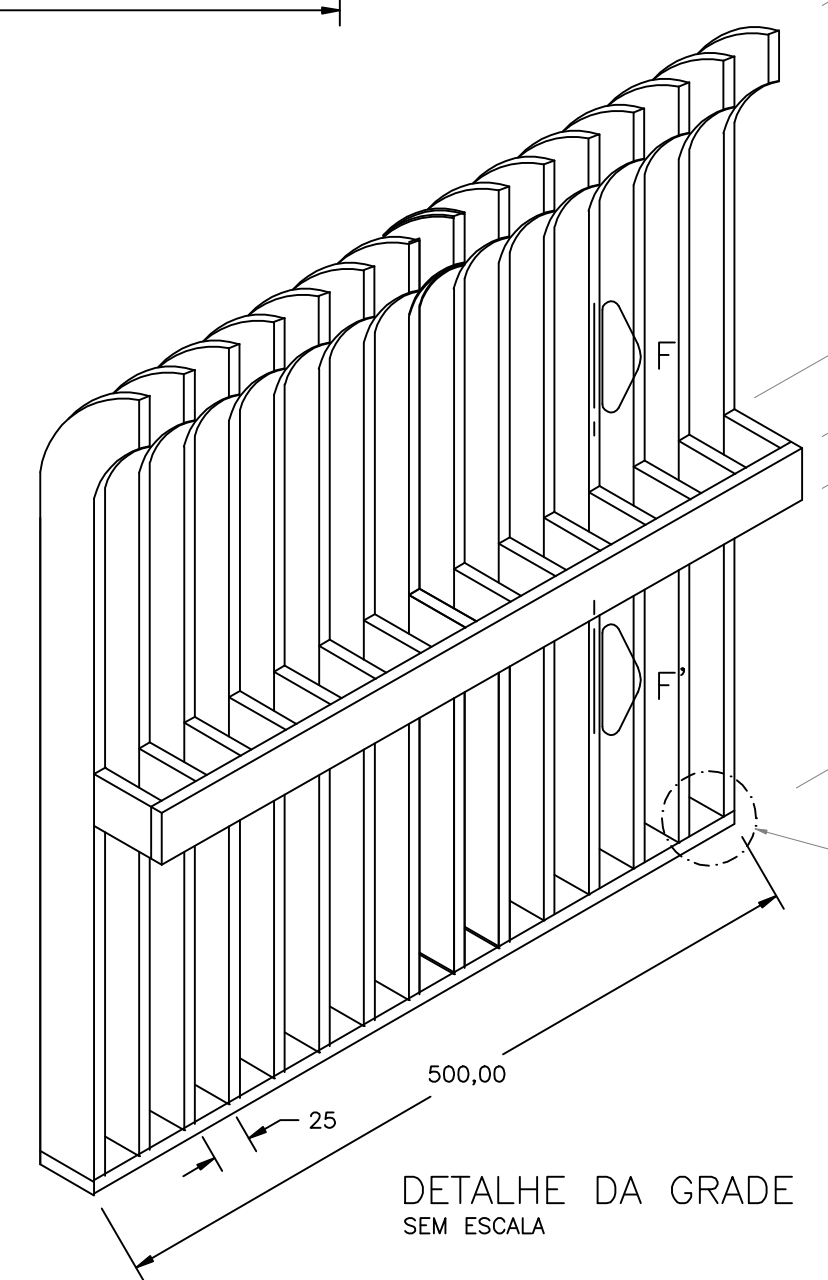
TAMPAS DA INSPEÇÃO DA BOMBA SEM ESC.



TAMPA DA CAIXA DE DESCARGA SEM ESC.



TAMPA DA INSPEÇÃO DA ENTRADA DO POÇO SEM ESC.



NÚMEROS		TÍTULOS		Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA	
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO									
CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:				CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO				EMITENTE:		DATAS	
RECEBIDO: / /				Nº DOC.: ASS.:				PROJETADO:		COORDENADOR:	
APROVAÇÃO CONTRATANTE:				ASS.: MATR.:				CREA: REGIÃO:		CREA: REGIÃO:	
DESENHO: DATA:				UNID.: DATA: / /				DESENHO: Nº DES. PROJETISTA:		VERIFICADO:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:				CREA: REGIÃO: ART Nº: DATA:				COORD. P-DGV:		GERÊNCIA P-CEP:	
MUNICÍPIO: SERRA				DISTRITO: CARAPINA				BAIRRO: LAGOA DE CARAPEBUS		EMPREENHIMENTO:	
TÍTULO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE LAGOA DE CARAPEBUS				ESTÁÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO SANTA MARIA				PLANTA SUPERIOR E CORTE A-A		DETALHES DE TAMPAS E GRADE	
ESCALA: 1:25				FOLHA: 02 / 03				REV: 00			