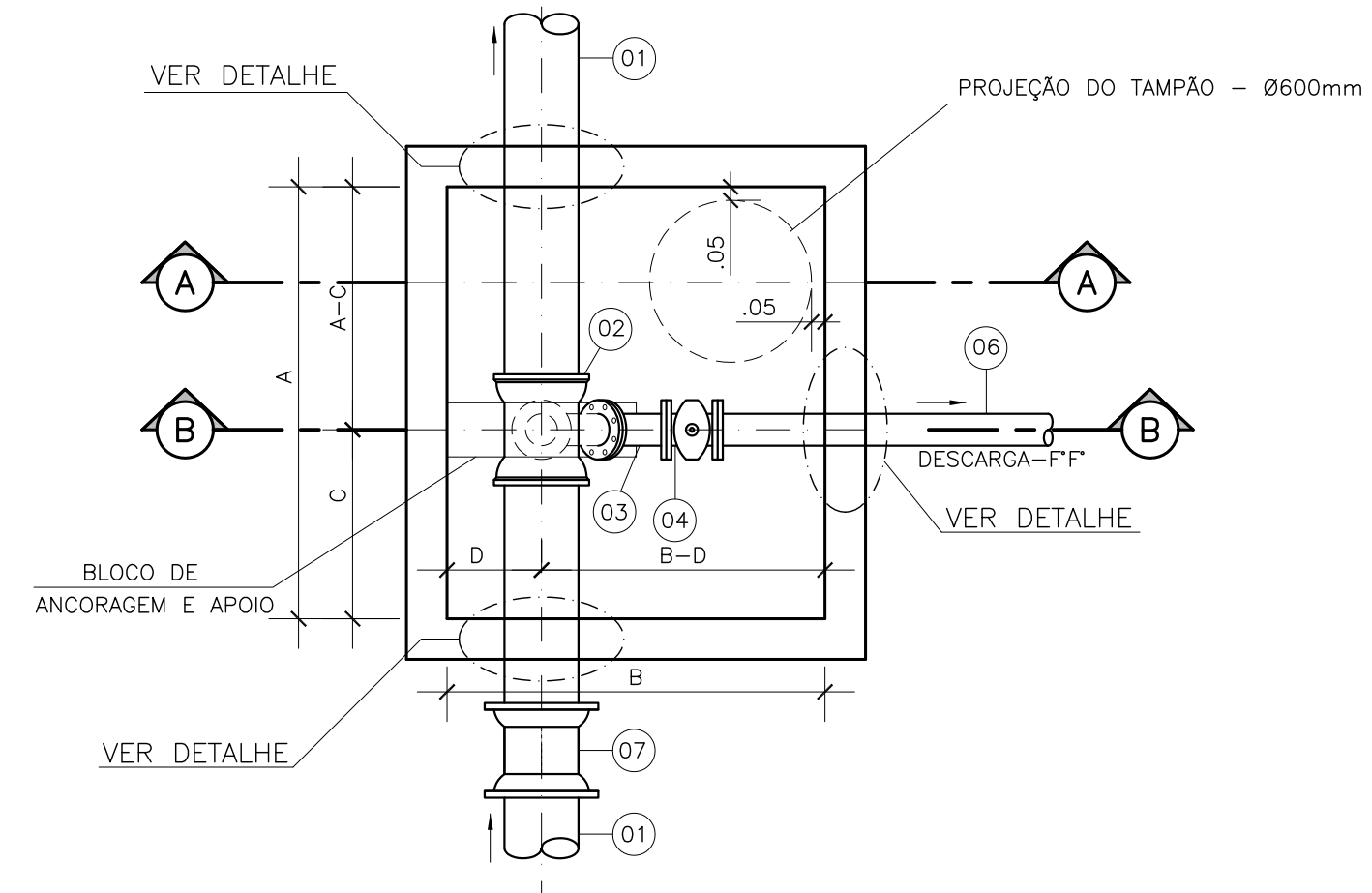
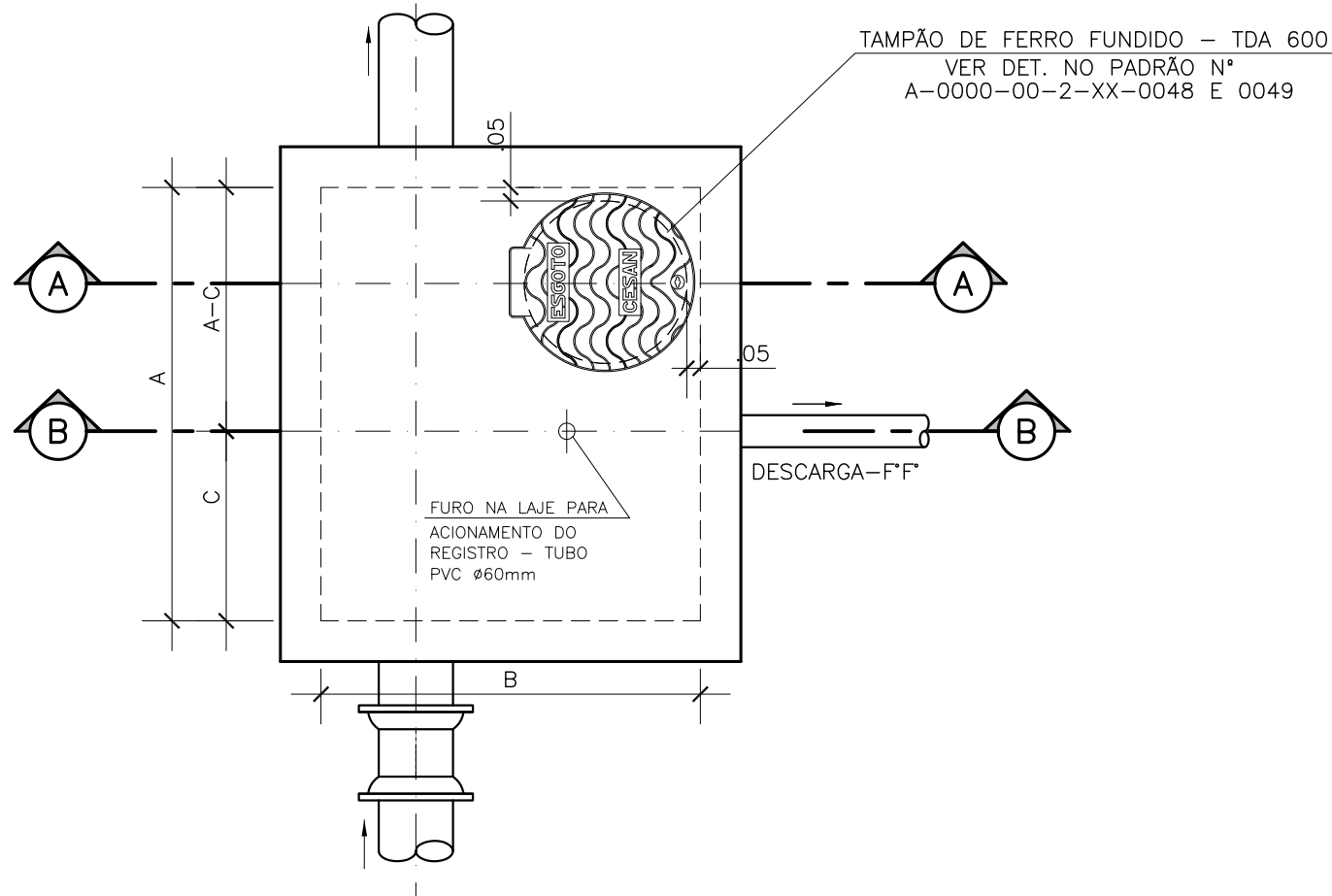


COR ESP.
1 07 0,1
2 07 0,2
3 07 0,3
4 07 0,4
5 07 0,5
6 07 0,6
7 07 0,25
8 07 0,09
9 07 0,15
140 140 0,15
162 162 0,15

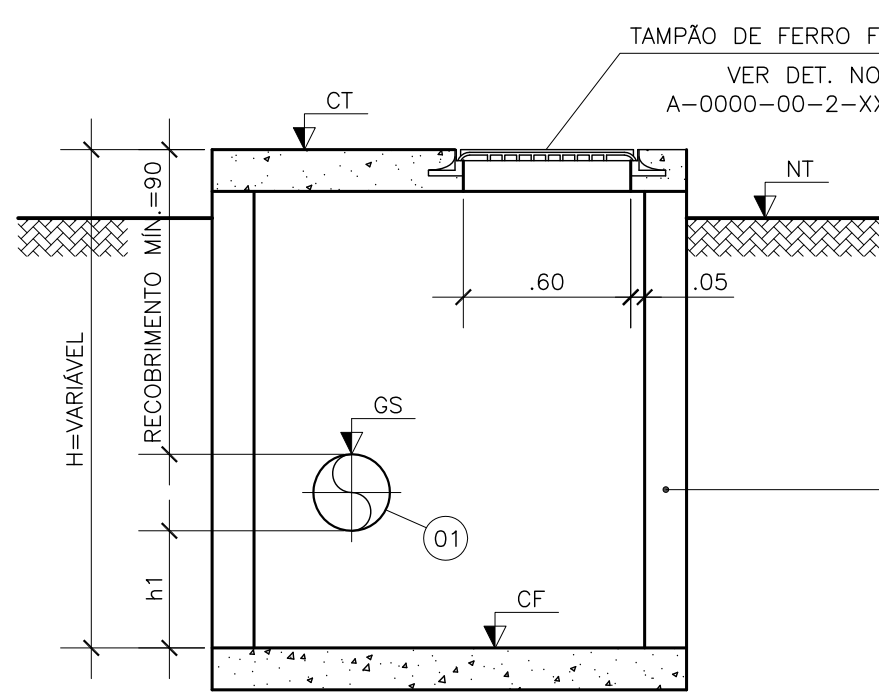
DESCARGA



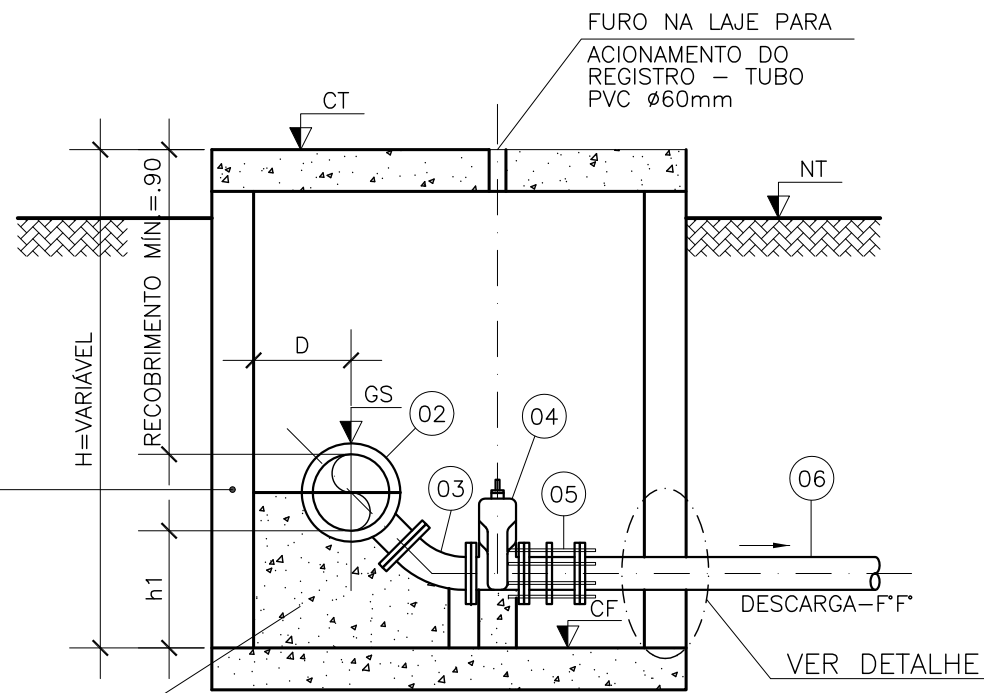
PLANTA BAIXA
SEM ESCALA



PLANTA SUPERIOR
SEM ESCALA



CORTE A-A
SEM ESCALA



CORTE B-B
SEM ESCALA

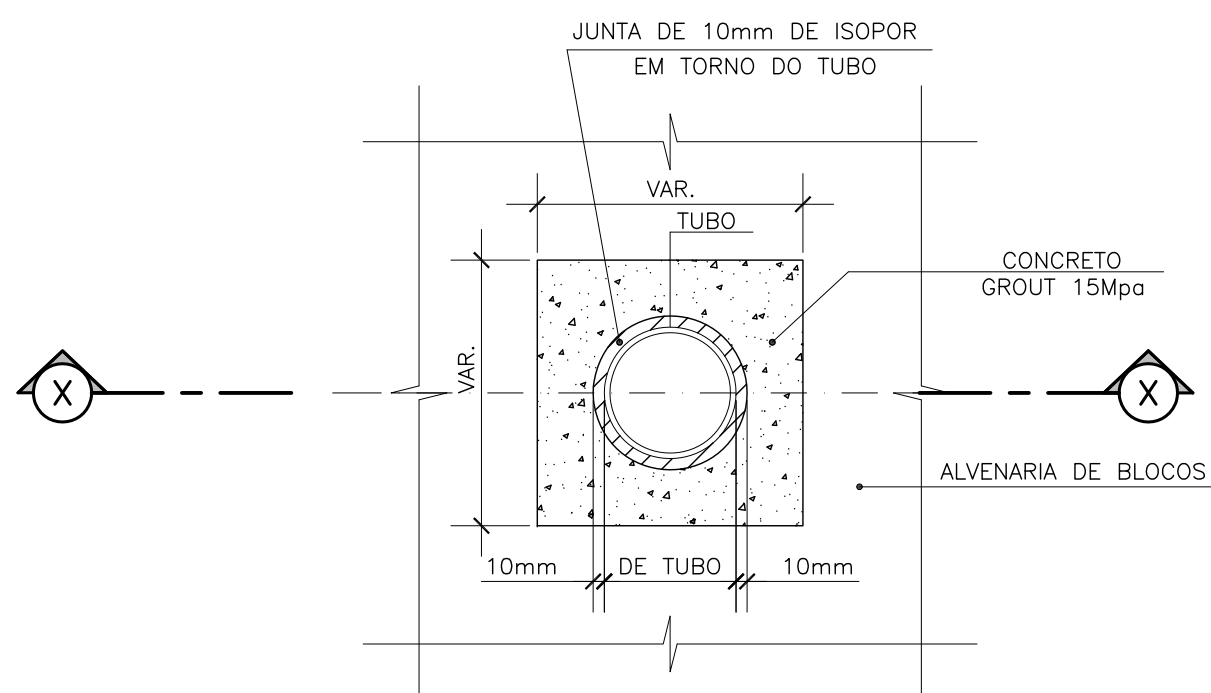
DIMENSÕES FIXAS DAS CAIXAS DE DESCARGA

ADUTORA DN (mm)	A	B	C	D	h1
100 a 250	1.70	1.50	.70	.35	.53

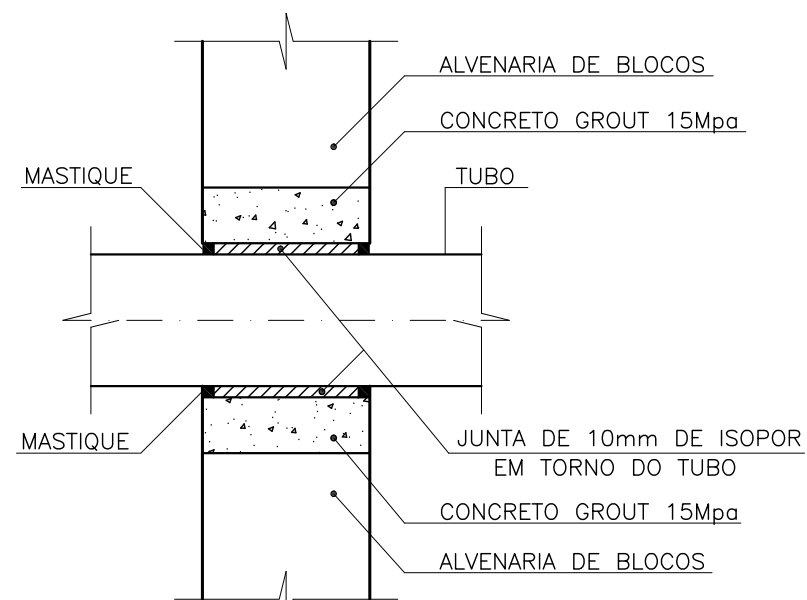
DIMENSÕES VARIÁVEIS DAS CAIXAS DE DESCARGA

DESCARGAS	dn	H	CT	CF	NT	GS
LR2						
DESGARGA 1	80	1,65	34,09	32,44	34,09	33,19

DETALHE



VISTA



CORTE X-X

PROCEDIMENTOS:

- 1- INTERROMPER O ASSENTAMENTO DOS BLOCOS, NA PASSAGEM DA TUBULAÇÃO
- 2- COLOCAR EM TORNO DO TUBO ISOPOR DE 10mm
- 3- FAZER A FORMA E CONCRETAR COM GROUT 15 Mpa
- 4- APÓS A DESFORMA DA ESTRUTURA APLICAR NAS EXTREMIDADES UM MASTIQUE, MONOCOMPONENTE, À BASE DE ELASTÔMEROS E RESINAS HIDROEXPANSIVAS, MASTERFLEX 610 OU SIMILAR QUÍMICO

DET. DO ENCAIXE DO TUBO COM A PAREDE
SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAIS – DESCARGA

DESCARGA 1				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DIÂM. QUANT.
01	TUBO PONTA E BOLSA (JGS)	m	F" F" / DEF" F"	200 1
02	TE COM BOLSAS E FLANGE (TJGSF)	pç	F" F"	200x80 1
03	CURVA 45° COM FLANGES (C45FF)	pç	F" F"	80 1
04	REGISTRO COM FLANGES COM CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO TIPO EURO 23 (REUROC)	pç	F" F"	80 1
05	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE	pç	F" F"	80 -
06	TUBO COM FLANGE E PONTA (TFP) L=5,80m	pç	F" F"	80 1
07	LUA COM BOLSA JUNTA MECÂNICA	pç	F" F"	200 1
	ACESSÓRIOS	un	-	-
	ARRUELA P/ JUNTA DE FLANGES (ABF)	un	-	80 3
	PARAFUSO P/ JUNTA DE FLANGES (PPF)	un	-	16x80 24

NOTAS

1. PARA ADUTORAS COM DIÂMETRO MAIOR QUE 400mm, ESTE PADRÃO DEVERÁ TER SUAS DIMENSÕES ADEQUADAS PARA ATENDIMENTO AS NECESSIDADES ESPECÍFICAS.
2. COTAS E DIMENSÕES EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
3. OCORRENDO A NECESSIDADE DA EXECUÇÃO DA CX. DE VENTOSA EM LOCAIS COM N.A. NO TERRENO (LENÇOL FREÁTICO), NÃO DEVERÁ SER EXECUTADO O DRENO DE FUNDO.
4. CASO OCORRA NECESSIDADE DE ALTERAR O PADRÃO DEVERÁ SER CONSULTADA A FISCALIZAÇÃO DA CESAN.

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				EMINENTE:		EMIÇÃO CESAN		DATAS	
CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:				RECEBIDO: / /				N° DOC.: ASS.: MATR.: DATA: / /		PROJETADO: COORDENADOR:		MUNICÍPIO: VILA VELHA	
				APROVAÇÃO CESAN:				MARISLEIDE GARCIA DE SOUZA		JOÃO JOSÉ FIGUEIREDO DE OLIVEIRA		DISTRITO: SEDE	
				ASS.: MATR.: DATA: / /				CREA: 10341/D REGIÃO: ES		CREA: 11804/D REGIÃO: MG		BAIRRO:	
				UNID.: DATA: / /				DATA: 06 / 08 / 2018		N° DES. PROJETISTA:		NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE COMPLEXO PENITENCIÁRIO DE XURI	
				ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.				DATA: 03/07/2015		RESPONSÁVEL TÉCNICO: RICARDO CORREA DE ALMEIDA		TÍTULO: RECALQUE DE ESGOTO XURI	
								CREA: 10984/D REGIÃO: MG ART N° 142015000000255487		GERÊNCIA: E-OPP		PROJETO HIDRÁULICO – DESCARGA – LR2	
										ENR° NESTOR ALCIDES GORZA JUNIOR		PLANTA, CORTES E LISTA DE MATERIAL	
										ENR° CARINA DA ROSS REZENDE		ESCALA: INDICADA	
										ENR° NESTOR ALCIDES GORZA JUNIOR		FOLHA: 02 / 02	
												N° CESAN C-050-000-96-5-XX-0011	
												REV: 00	