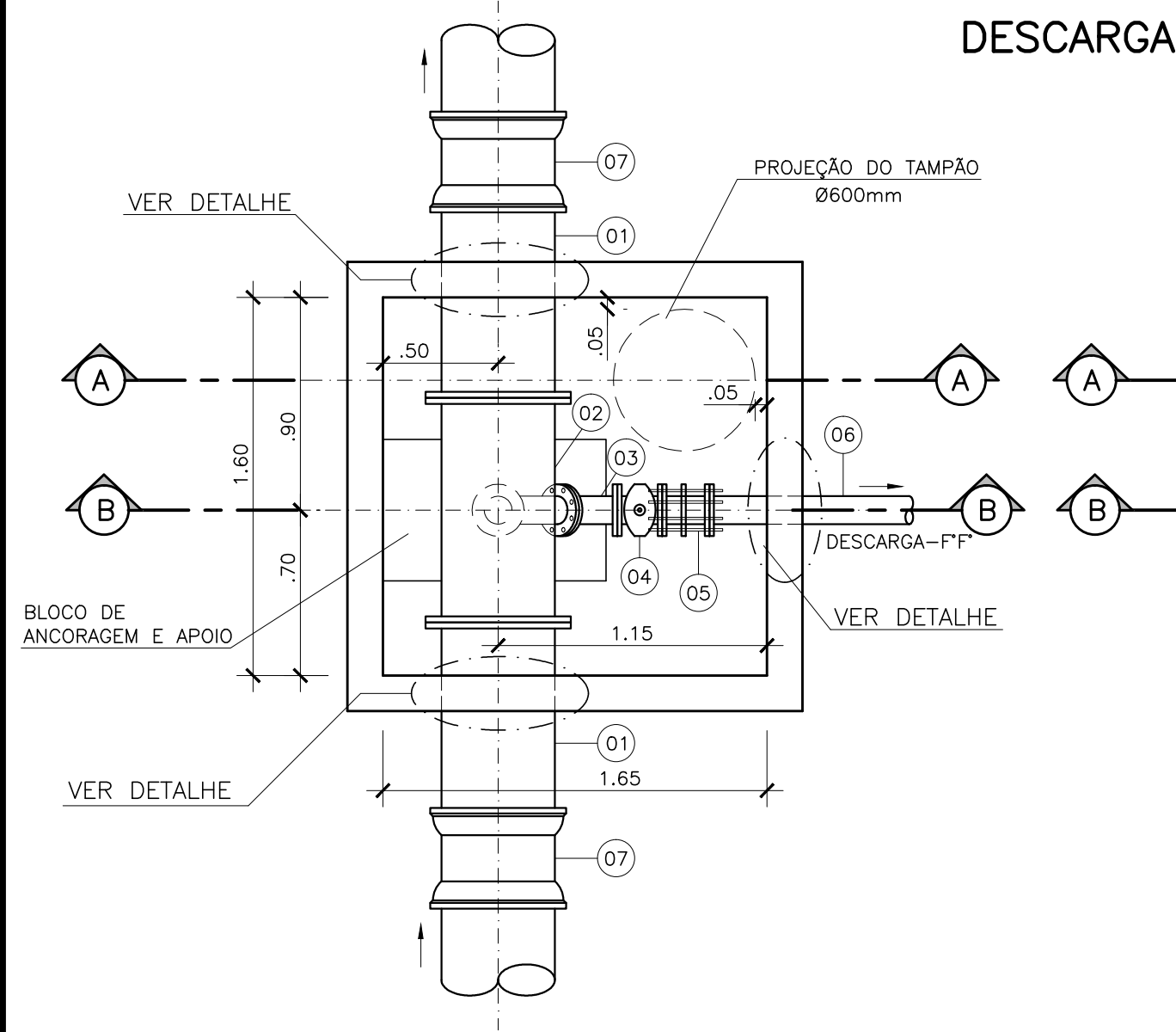
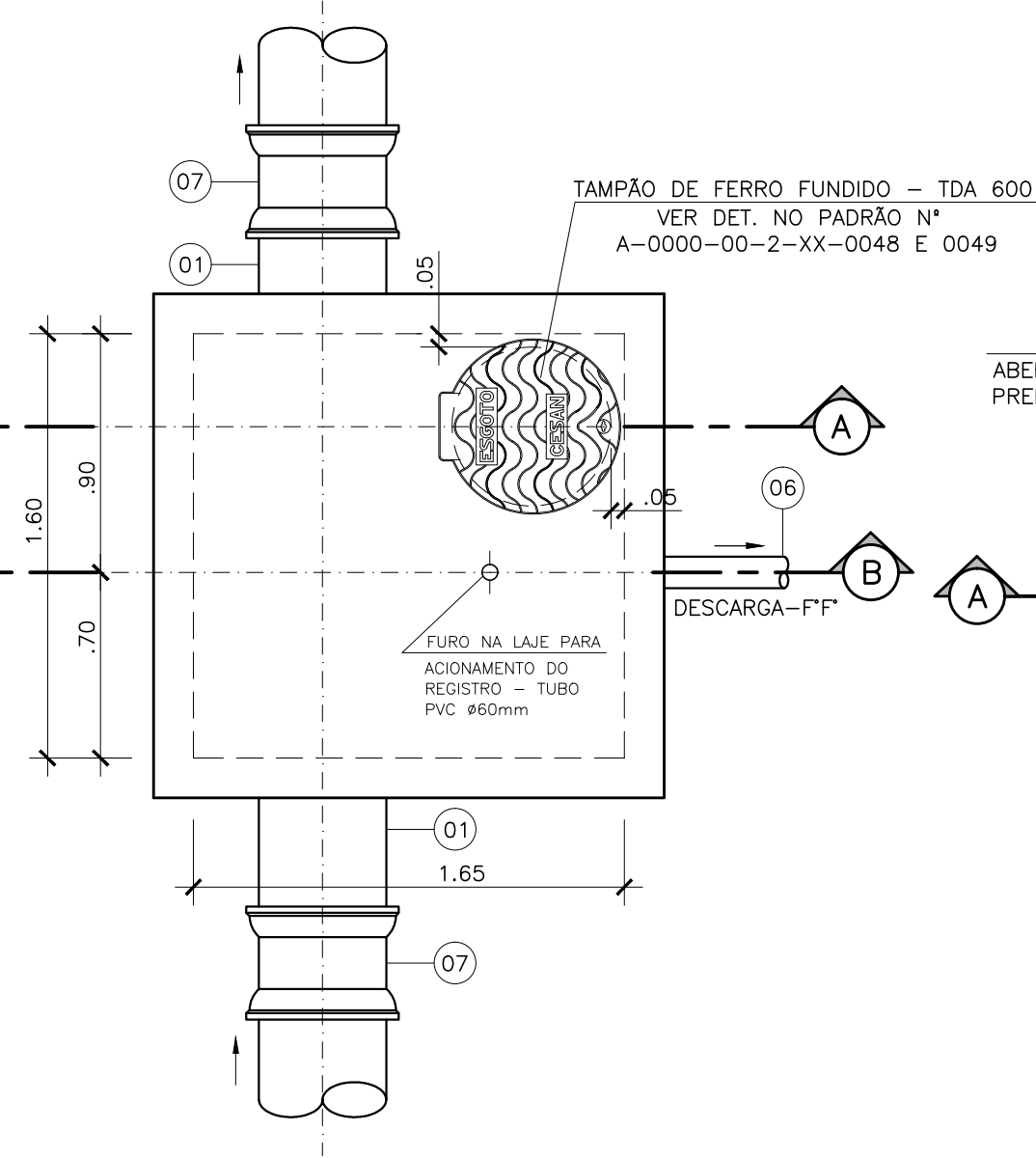


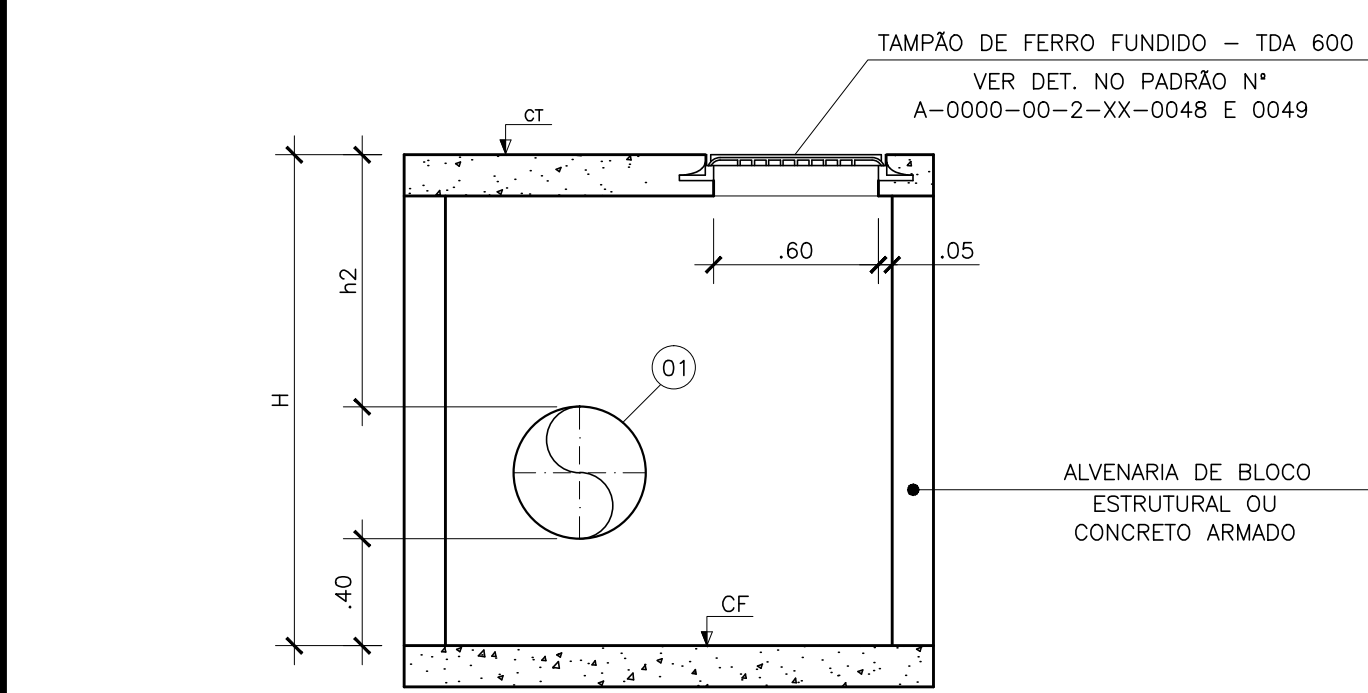
COR ESP.
1 07 0,1
2 07 0,2
3 07 0,3
4 07 0,4
5 07 0,5
6 07 0,6
7 07 0,25
8 07 0,09
9 07 0,15
140 140 0,15
162 162 0,15



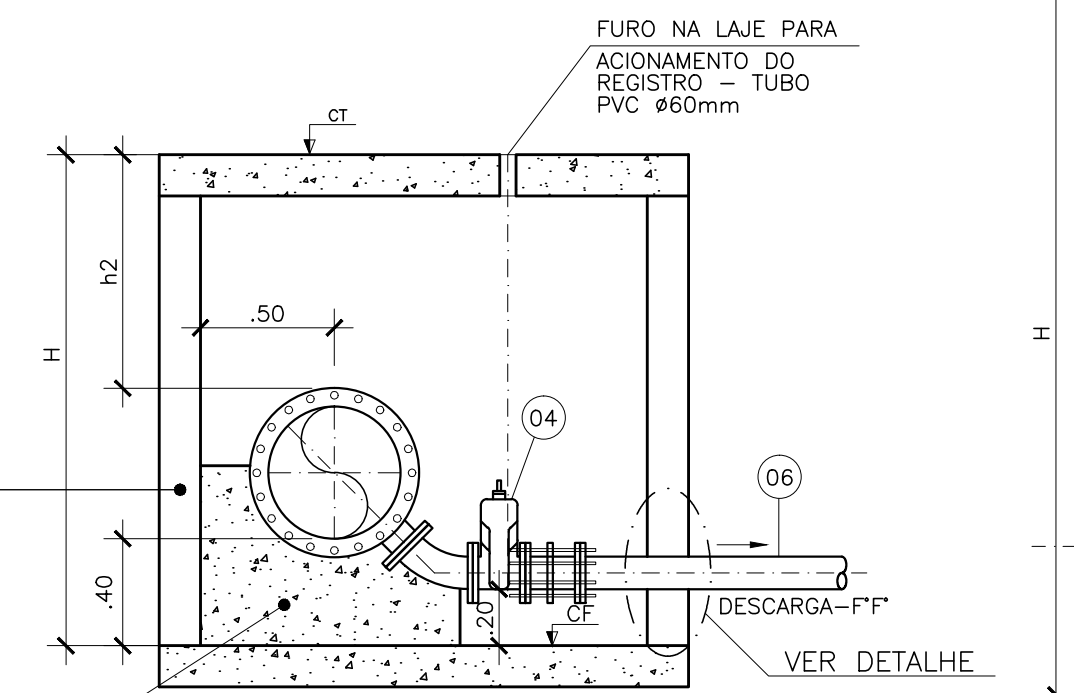
PLANTA BAIXA
SEM ESCALA



PLANTA SUPERIOR
SEM ESCALA



CORTE A-A
SEM ESCALA



CORTE B-B
SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAIS – DESCARGA					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DIÂM.	QUANT.
01	TUBO FLANGE PONTA PN10 (TFF) L=0,90m	m	F.F.	400	02
02	TE COM COM FLANGES PN10 (TFF)	pç	F.F.	400x100	01
03	CURVA 45° COM FLANGES PN10 (C45FF)	pç	F.F.	100	01
04	REGISTRO COM FLANGES COM CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO TIPO EURO 23 (REUROC) PN10	pç	F.F.	100	01
05	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE (JDTA)	pç	F.F.	100	01
06	TUBO COM FLANGE E PONTA PN10 (TFF) L=5,80m	pç	F.F.	100	01
07	LUVA DE CORRER COM JUNTA MECÂNICA (LCRJM)	pç	F.F.	400	02
–	ACESSÓRIOS				
	PARAFUSO P/ JUNTA DE FLANGES (PPF)	un	–	16x80	32
	ARRUELA P/ JUNTA DE FLANGES (ABF)	un	–	100	04
	PARAFUSO P/ JUNTA DE FLANGES (PPF)	un	–	24x100	32
	ARRUELA P/ JUNTA DE FLANGES (ABF)	un	–	400	02

DIMENSÕES DA CAIXA (m)

	DN mm	dn mm	H	h2	CT	CF
DESCARGA-1	400	100	2.67	1.841	2.84	0.17

NOTAS:

1- COTAS E DIMENSÕES EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO

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

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUIDO 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:

PROJETADO: _____

COORDENADOR: _____

DESENHO: _____

DATA: 15 / 07 / 2011

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

CREA: 045302/D REGIÃO: RJ ART N° 9820110020949 DATA: 22/02/2011

EMIÇÃO CESAN

PROJETADO: _____

CREA: _____

DESENHADO: _____

VERIFICADO: _____

DIVISÃO: _____

GERÊNCIA: _____

DATAS

MUNICÍPIO: VILA VELHA

DISTRITO: –

BAIRRO: ULISSES GUIMARAES

NOME DO EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO BARRA DO JUCU, MORADA DO SOL E PONTA DA FRUTA

TÍTULO: EMISSÁRIO POR RECALQUE DA ETE PONTA DA FRUTA

PROJETO HIDRÁULICO – CAIXA DE VENTOSA E DESCARGA

PLANTA, CORTES E LISTA DE MATERIAL

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 02 / 02

N° CESAN A-050-002-96-5-XX-0029

REV: 00

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

NOTAS:

- 1- COTAS E DIMENSÕES EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- CAIXA A SER EXECUTADA ACIMA DO N.A. DO TERRENO.
- 3- OCORRENDO A NECESSIDADE DA EXECUÇÃO DA CX. EM LOCAIS ABAIXO DO N.A. DO TERRENO, NÃO DEVERÁ SER EXECUTADO O DRENO DE FUNDO.