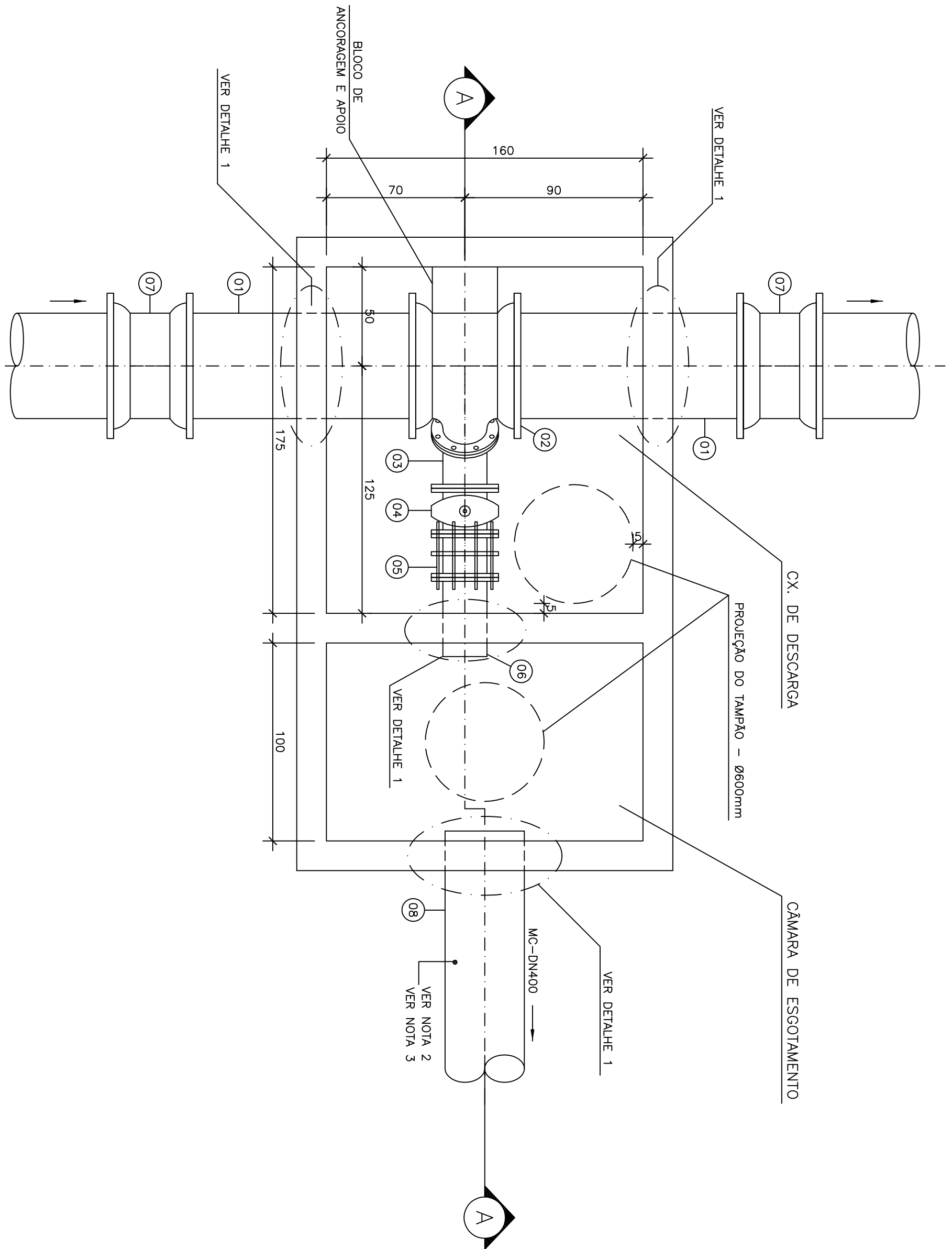
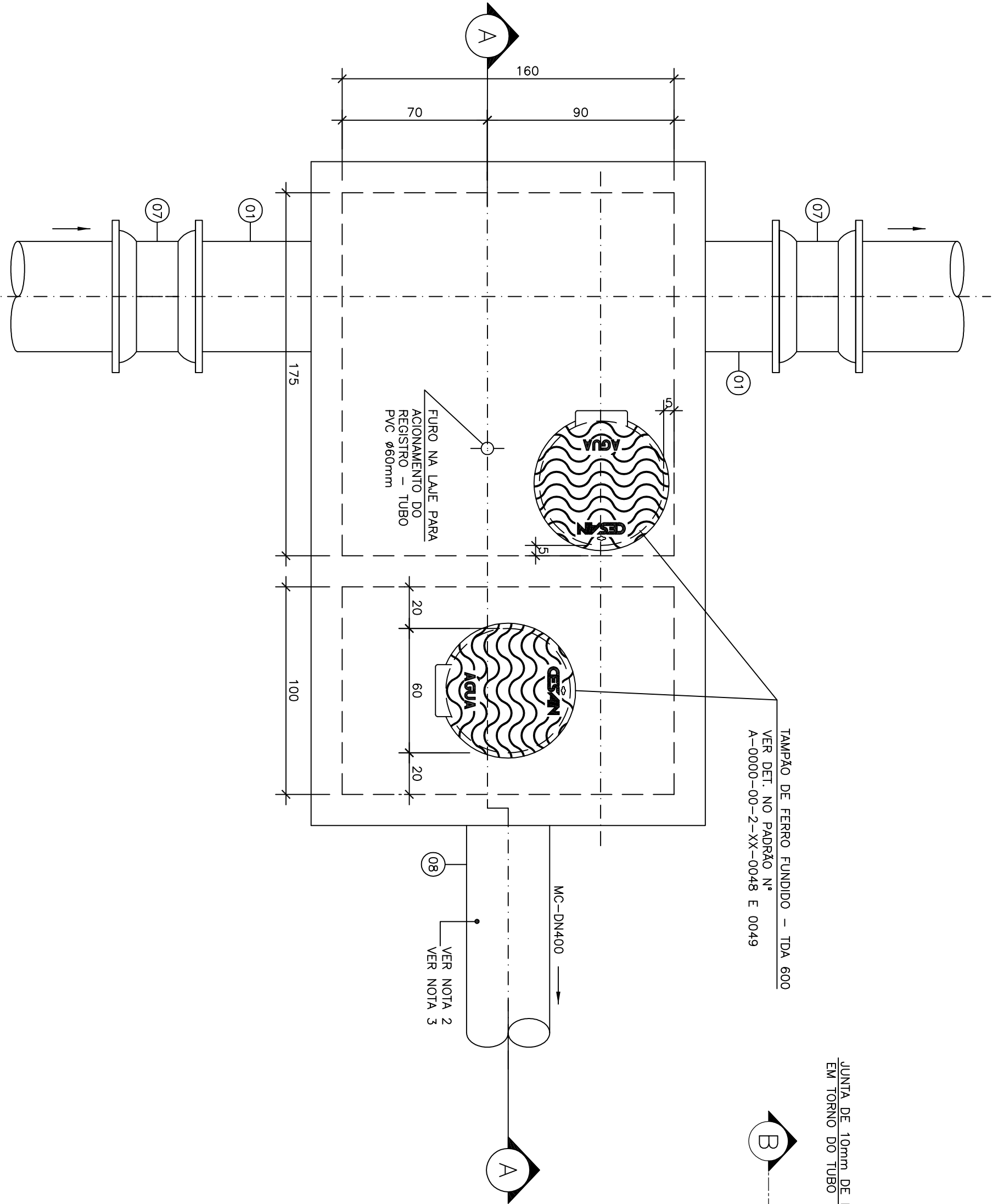




PLANTA BAIXA
 ESCALA: 1:20



PLANTA SUPERIOR
 ESCALA: 1:20

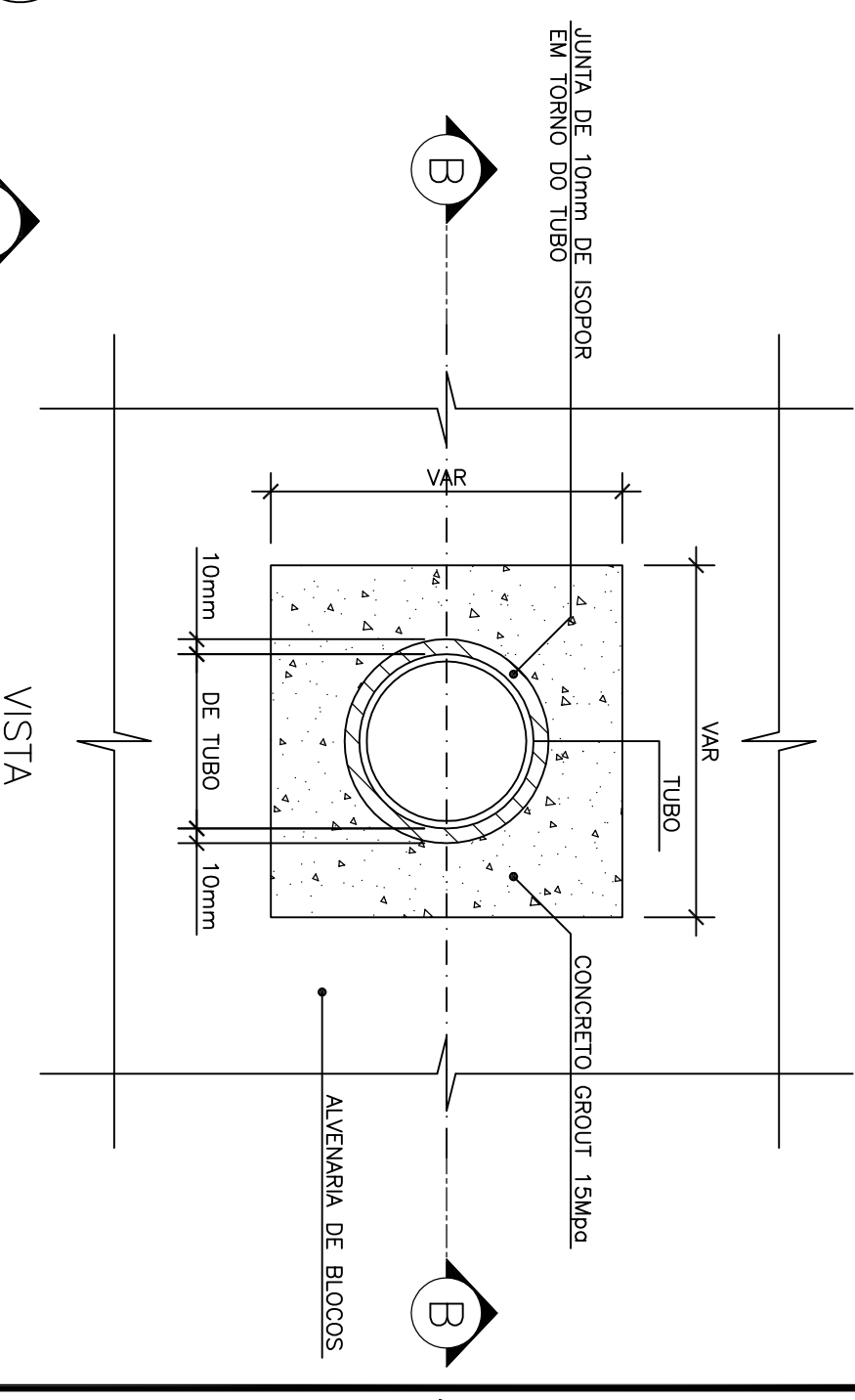
DIMENSÕES DAS CAIXAS (m)

ESTIACAS	DN	dn	H	h1	CT	CF
DESCARGA-1	5+19,69	500	3,07	2,04	1,51	-1,56
DESCARGA-2	45+18,83	500	2,04	1,01	4,28	2,24
DESCARGA-3	91+5,34	500	2,00	1,93	0,90	2,31
DESCARGA-4	114+11,10	500	2,00	1,70	0,87	2,44
DESCARGA-11	362+14,06	500	2,00	1,93	0,90	3,82
DESCARGA-12	426+9,89	500	2,00	1,94	0,91	6,80

LISTA DE MATERIAIS – DESCARGA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DIAM.	QUANT.
01	TUBO CILINDRICO (JCS) L=1,20m	m	F-F	500	12
02	TE COM BOLSAS JCS E FLANGE PN10 (TUGSF)	Pç	F-F	500x200	06
03	CURVA 45° COM FLANGES PN10 (C45FT)	Pç	F-F	200	06
04	REGISTRO COM FLANGES COM CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO TIPO EURO 23 (REURCO) PN10	Pç	F-F	200	06
05	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAMADA AXIALMENTE (JDTA)	Pç	F-F	200	06
06	TUBO COM FLANGE E PONTA PN10 (TFP) L=0,50m	Pç	F-F	200	06
07	LUA DE CORRER COM JUNTA TRAMADA EXTERNA (LUCRTE)	Pç	F-F	500	12
08	MANILHA DE CONCRETO L=3,00m	Pç	CONCRETO	400	12
	ACESSÓRIOS				
	PARAFUSO P/ JUNTA DE FLANGES (PPF)	un	-	20x40	192
	ARRUELA P/ JUNTA DE FLANGES (ABF)	un	-	200	24

OBS.: PARA DESCARGAS DE DN 250 EM AUTÓRUA DE DN 250
 OS ACESSÓRIOS DE DIÂMETRO MANILHA DE 300 EM AUTÓRUA
 DE DN 400, VERIFIQUE MEDIDAS DA CAIXA.



DETALHE 1
 CORTE B-B
 SEM ESCALA

- PROCEDIMENTOS:
- 1- INTERROMPER O ASSESSAMENTO 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 DESTORMA DA ESTRUTURA APLICAR NAS EXTREMIDADES UM MASTIQUE, MONOCOMPONENTE, A BASE DE ELASTÔMEROS E RESINAS HIDROEXPANSIVAS, MASTITEX 610 OU SIMILAR QUÍMICO

DET. DO ENCAIXE DO TUBO COM A PAREDE
 SEM ESCALA

- NOTAS:
- 1- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO
 - 2- O POSICIONAMENTO DA MANILHA NA CÂMARA DE ESCOTAMENTO, DEVERÁ SER DEFINIDO PELA OBRA, A PARTIR DA SITUAÇÃO DO CORPO RECEPTOR.
 - 3- A DIMENSÃO DO h2 DEVERÁ SER DEFINIDA A PARTIR DA COTA DO DO PONTO DE LANÇAMENTO (CORPO RECEPTOR).
 - 4-PARA AUTÓRUA DE ÁGUA TRAMADA, VER DES. N° C-052-000-50-5-X-0006 A 0014.

PROJETO: _____ DESENHADO: _____ VERIFICADO: _____ DIVISÃO: _____ GÊNERO: _____ DATA: _____		MUNICÍPIO: GUARAPARI DISTRITO: - BAIRRO: MEIAPE NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA, AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE GUARAPARI TÍTULO: AUTÓRUA DE ÁGUA TRATADA MEIAPE – DNS00 PROJETO HIBRILUO – CAIXA DE DESCARGA COM CÂMARA DE ESCOTAMENTO PLANTAS, CORTES E LISTA DE MATERIAL ESCALA: INDICADA FOLHA: 13/15 N° C-052-000-50-5-X-0018 REV: 01	
RECEBIDO: ____/____/____ ASS.: _____ APROVAÇÃO CESAN: _____ ASS.: _____ MATR.: _____ UNID.: ____ DATA: ____/____/____ ESTA APROVAÇÃO NÃO SERÁ A CONTINUAÇÃO DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.		EMISSÃO CESAN PROJETO: _____ DESENHADO: _____ VERIFICADO: _____ DIVISÃO: _____ GÊNERO: _____ DATA: _____	
CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO RECEBIDO: ____/____/____ ASS.: _____ APROVAÇÃO CESAN: _____ ASS.: _____ MATR.: _____ UNID.: ____ DATA: ____/____/____ ESTA APROVAÇÃO NÃO SERÁ A CONTINUAÇÃO DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.		EMITENTE: ARCADIS logos PROJETO: _____ DESENHADO: _____ VERIFICADO: _____ DIVISÃO: _____ GÊNERO: _____ DATA: _____	
CANCELADO E SUBSTITUIÇÃO DO DESENHO NÚMERO: _____ Nº LOCAL: _____ DISCRIMINAÇÃO: _____ REVISÃO: _____		CANCELADO E SUBSTITUIÇÃO DO DESENHO NÚMERO: _____ Nº LOCAL: _____ DISCRIMINAÇÃO: _____ REVISÃO: _____	
TÍTULOS PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		TÍTULOS PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	