

1

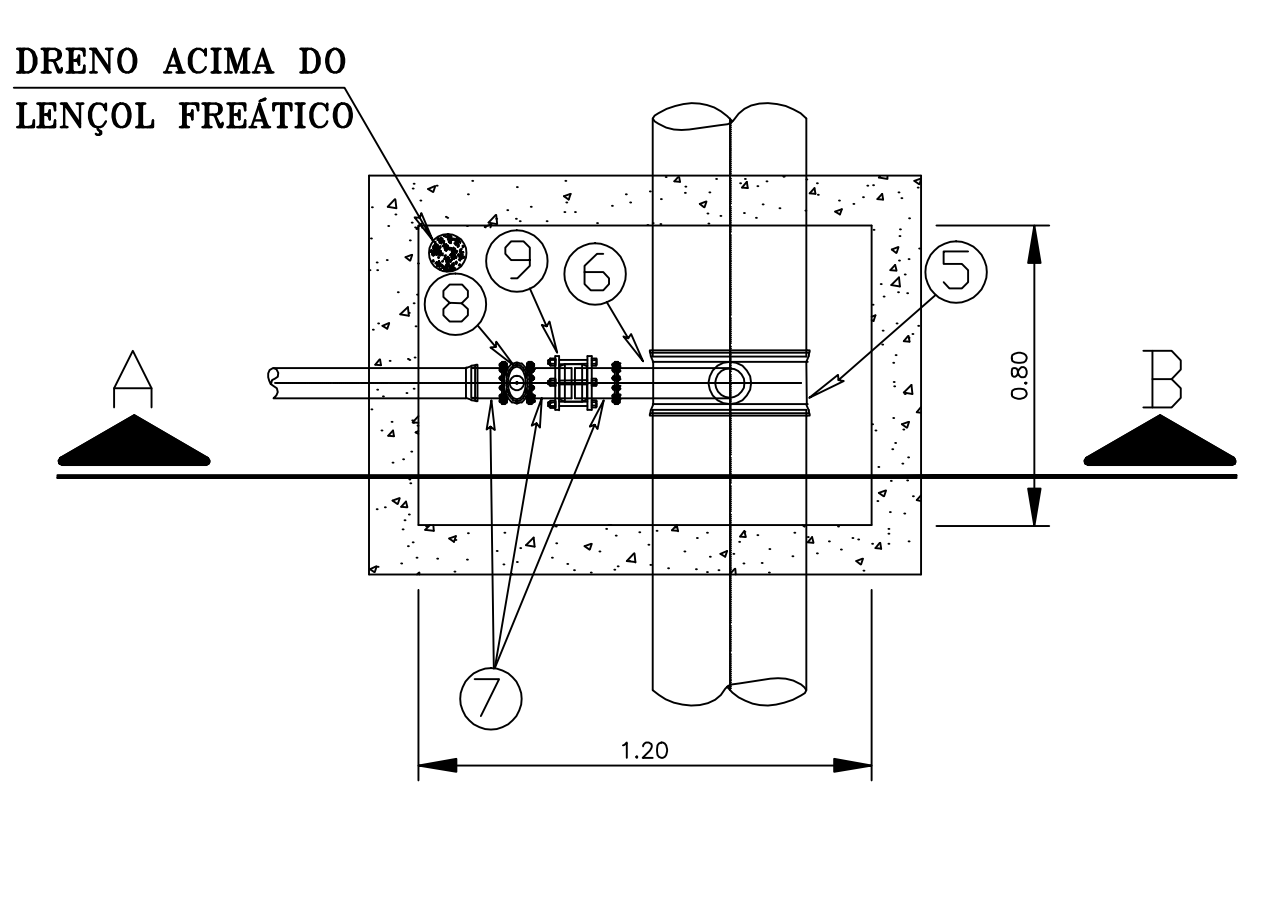
2

3

4

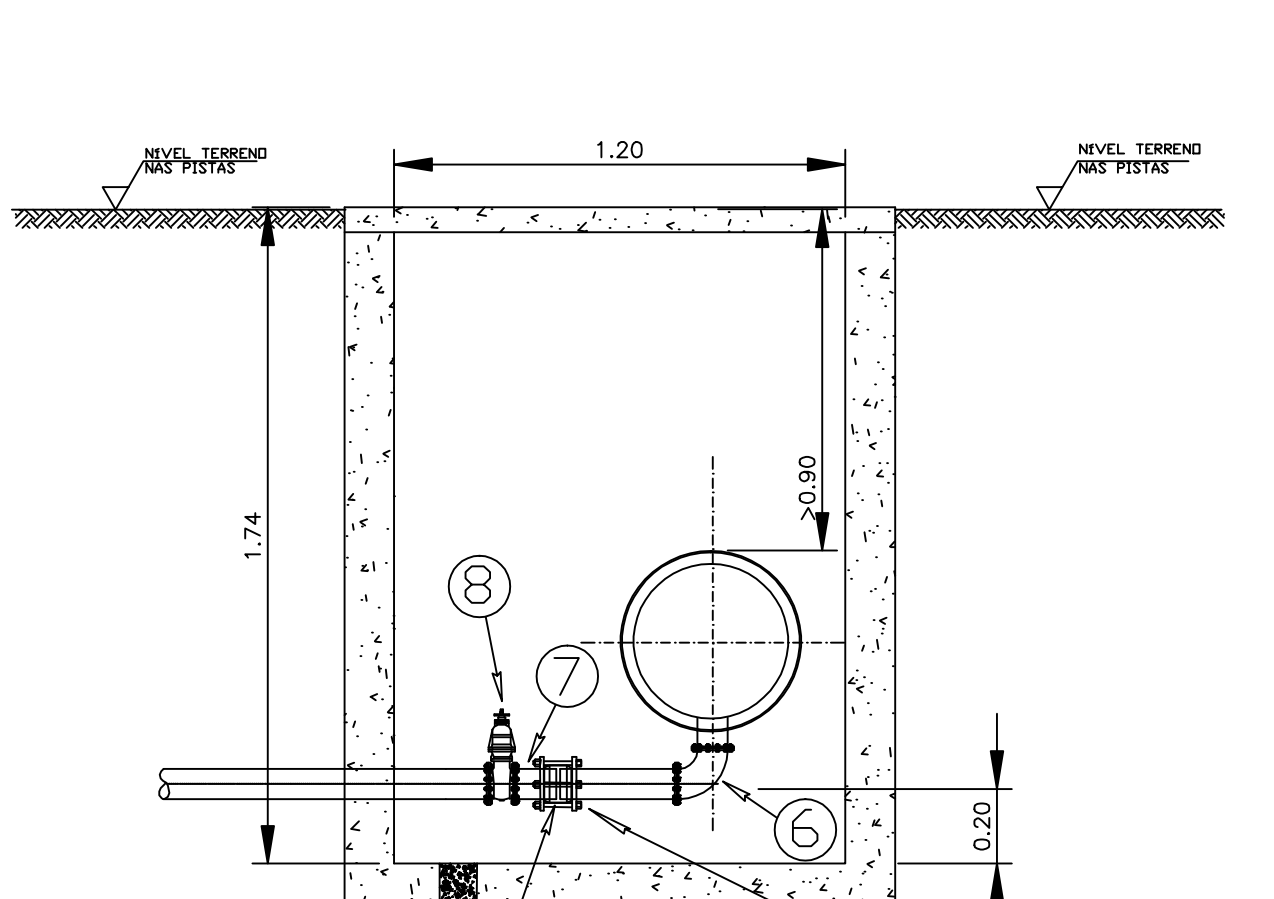
DESCARGA

DRENO ACIMA DO LENÇOL FREÁTICO



DETALHE Nº 1

CORTE A-B SEM ESCALA



RELACÃO DE PEÇAS P/MONTAGEM
RECALQUE DE ESGOTO BRUTO – EEEB–K

POSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN mm	QUANT. PÇ	OBS.
EMISSÁRIO						
1	TUBO	m	f° f°P/DE F°F°	400	3327*	Tubulação
2	C 90° BB JE P/ TODA LINHA	PÇ	F°F°	400	01	Tubulação
3	C 45° BB JE P/ TODA LINHA	PÇ	F°F°	400	05	Tubulação
4	C 22°30' BB JE P/ TODA LINHA	PÇ	F°F°	400	02	Tubulação
DESCARGA						
5	TE–PN 10 FLANGE	PÇ	f° f°P/DE F°F°	400x100	04	Descarga
6	C 90° FLANGE	PÇ	f° f°P/DE F°F°	100	04	Descarga
7	EFP 10 JE (EXTREMIDADE)	PÇ	f° f°P/DE F°F°	100	12	Descarga
8	RGFV – PN10 (REGISTRO CHATO)	PÇ	f° f°P/DE F°F°	100	04	Descarga
9	JUNTA GGS	PÇ	f° f°P/DE F°F°	100	04	Descarga
VENTOSA						
10	VENTOSA EXPECÍFICA PARA ESGOTO	PÇ	f° f°P/DE F°F°	100	03	Ventosa
11	REGISTRO DE ESFERA	PÇ	AÇO INOXIDÁVEL	100	03	Ventosa
12	TE– PN 10 / FLANGE	PÇ	f° f°P/DE F°F°	400x100	03	Ventosa
13	EFP 10 JE (EXTREMIDADE)	PÇ	f° f°P/DE F°F°	400	06	Ventosa
14	JUNTA GGS	PÇ	f° f°P/DE F°F°	400	06	Ventosa

(*) – Com acréscimo de 5%

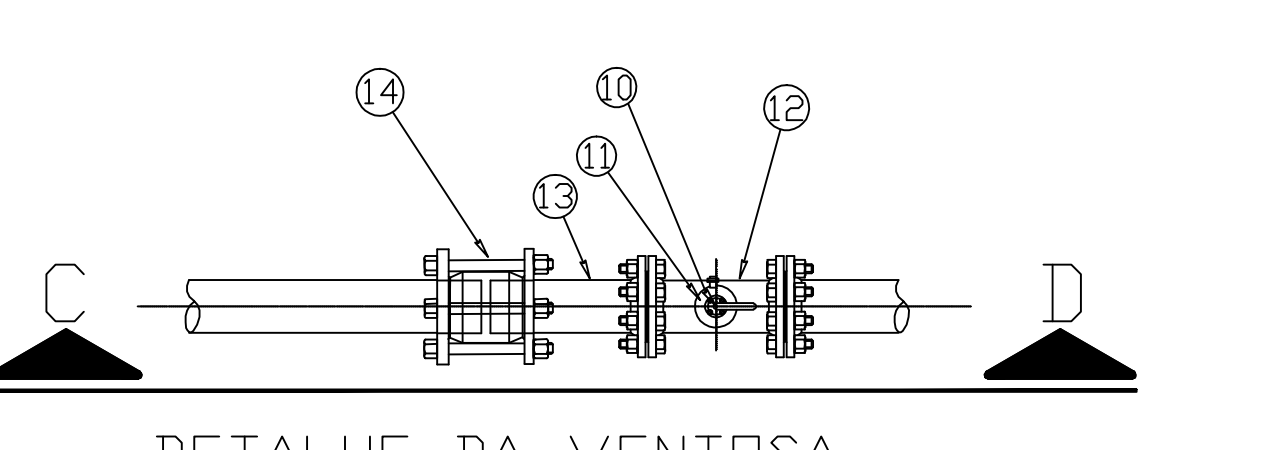
NOTAS:

1 – DIMENSÕES EM METROS

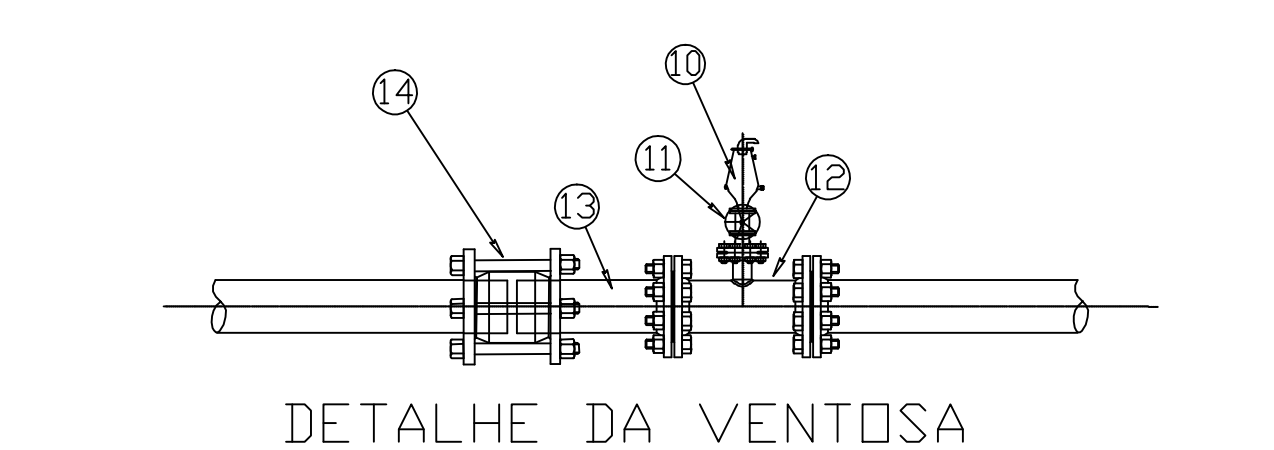
2 – AS INTERFERÊNCIAS EXISTENTES AO LONGO DO CAMINHAMENTO, DEVERÃO TER SUAS COTAS CHECADAS EM CAMPO (DURANTE A OBRA).

VENTOSA

DETALHE DA VENTOSA EM PLANTA



DETALHE DA VENTOSA EM ELEVAÇÃO



CONVENÇÕES:

— · — · — · — · —

RECALQUE PROJETADO

00

ITEM DA LISTA DE MATERIAL

B

VENTOSA

DESCARGA

1

2

3

4

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

NUM_REF	TÍTULO_REF1 TÍTULO_REF2	NUM_REV	LOCAL	DISCR_REV	DATA_REV
NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES. DIV. GER. DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO	

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	PROJETOS E CONSULTORIA AMBIENTAL Av. Henrique Moscoso, 1.019 – Centro da Vida Shopping, Sala 509/ Centro / Vila Velha-ES / CEP: 29.100–021	EMISSÃO CESAN	DATAS
NUM_SUBSTUI	RECEBIDO: __/__/__ Nº DOC.: ____ ASS.: ____ APROVAÇÃO CESAN: ASS.: ____ MATR.: ____ UNID.: ____ DATA: __/__/__	MANANCIAL PROJETADO: BRUNO DE FREITAS RAMOS COORDENADOR: JÚLIO C. S. PREZOTTI CREA: 12.729/D REGIÃO: ES DESENHO: DANIEL W. MUZZI DATA: 10/06/2011	PROJETADO: MANANCIAL CREA: CREA DESENHADO: ____ VERIFICADO: ENG NESTOR GORZA DIVISÃO: ENG NESTOR GORZA GERÊNCIA: ENG SANDRA SILV	AGO/11 AGO/11 AGO/11 AGO/11 AGO/11
CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:	ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	RESPONSÁVEL TÉCNICO: JÚLIO C. S. PREZOTTI CREA: 3.563/D REGIÃO: ES ART Nº: ____ DATA: ____	MUNICÍPIO: NOVA VENÉCIA DISTRITO: SEDE BAIRRO: ____ NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE SANEAMENTO BÁSICO TÍTULO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO INTERIOR P.I. ____ VENTOSAS E DESCARGAS DO RECALQUE DE ESGOTO BRUTO – EEEB–K PLANTA BAIXA, CORTE E DETALHES	
NUM_SUBSTITUI	A.S. N.º		ESCALA: INDICADAS	FOLHA: 05 / 05