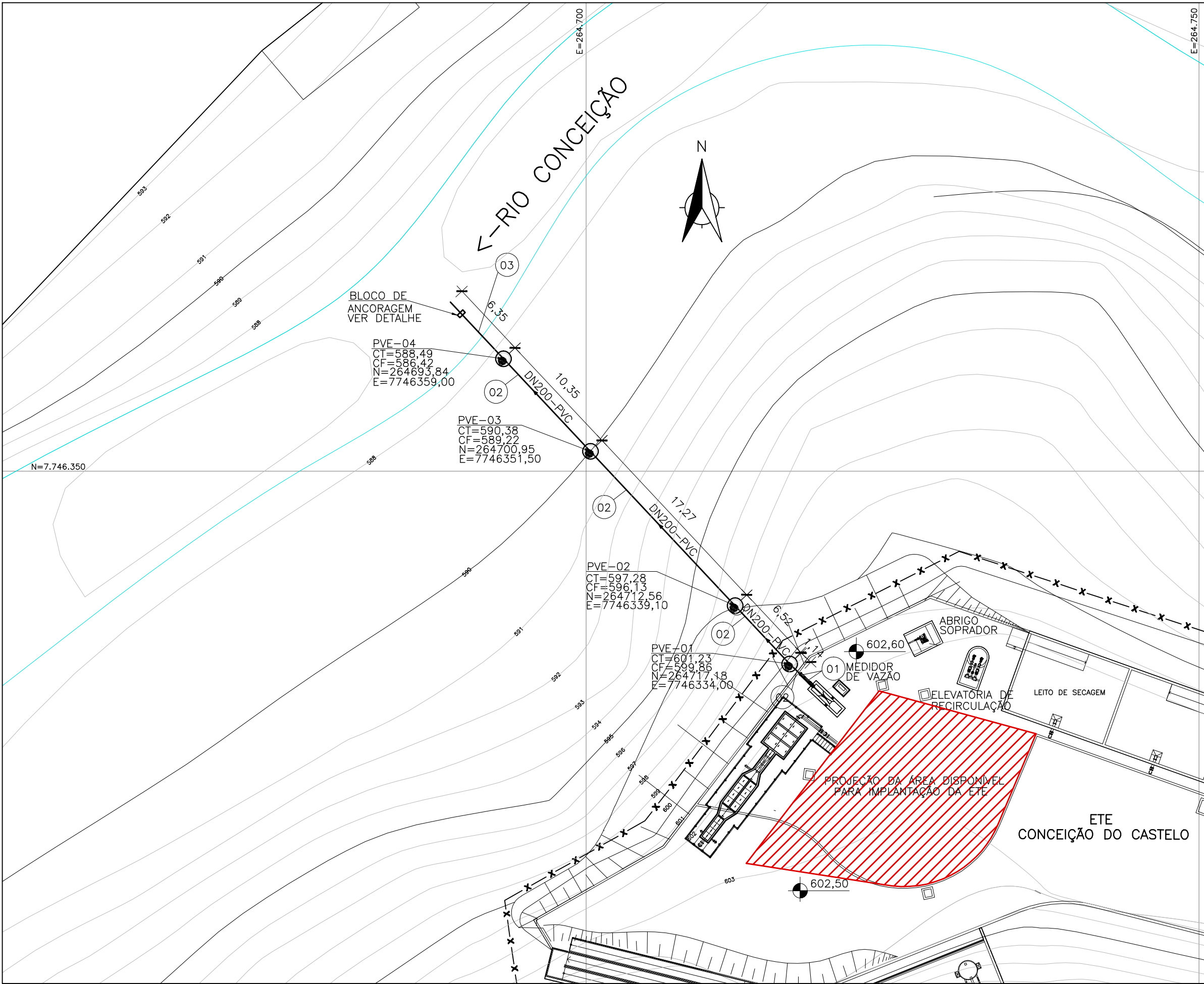
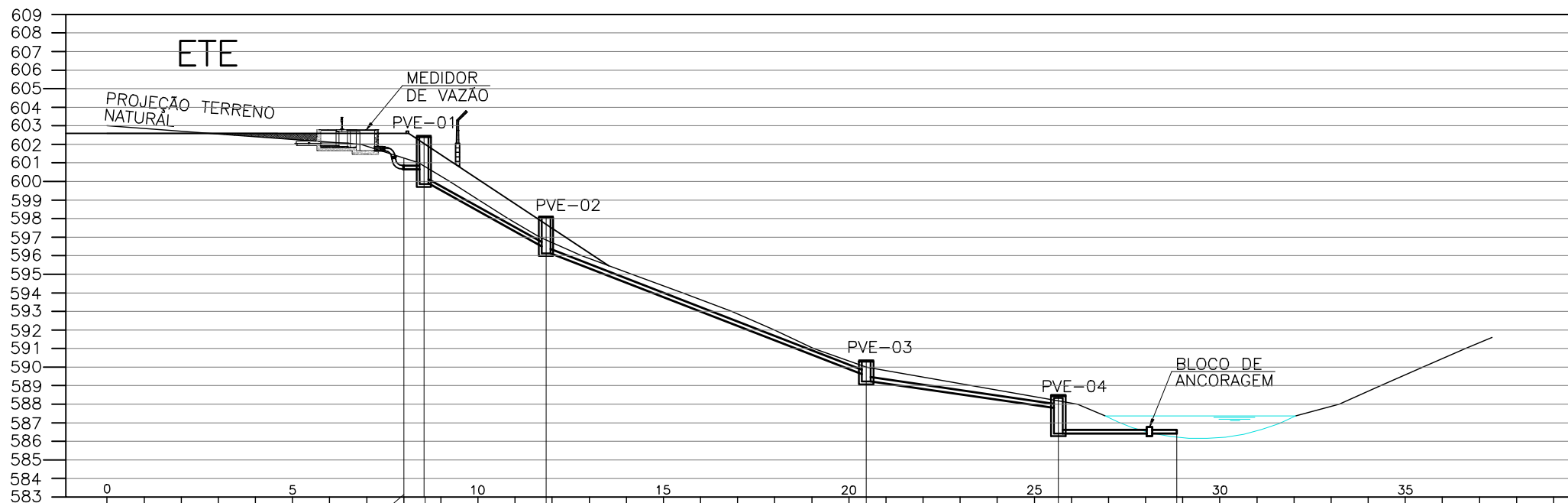


CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM		
COR	ESP.	
1	07	0,1
2	07	0,2
3	07	0,3
4	07	0,4
5	07	0,5
6	07	0,6
7	07	0,25
8	07	0,09
9	07	0,15
140	140	0,15
162	162	0,15

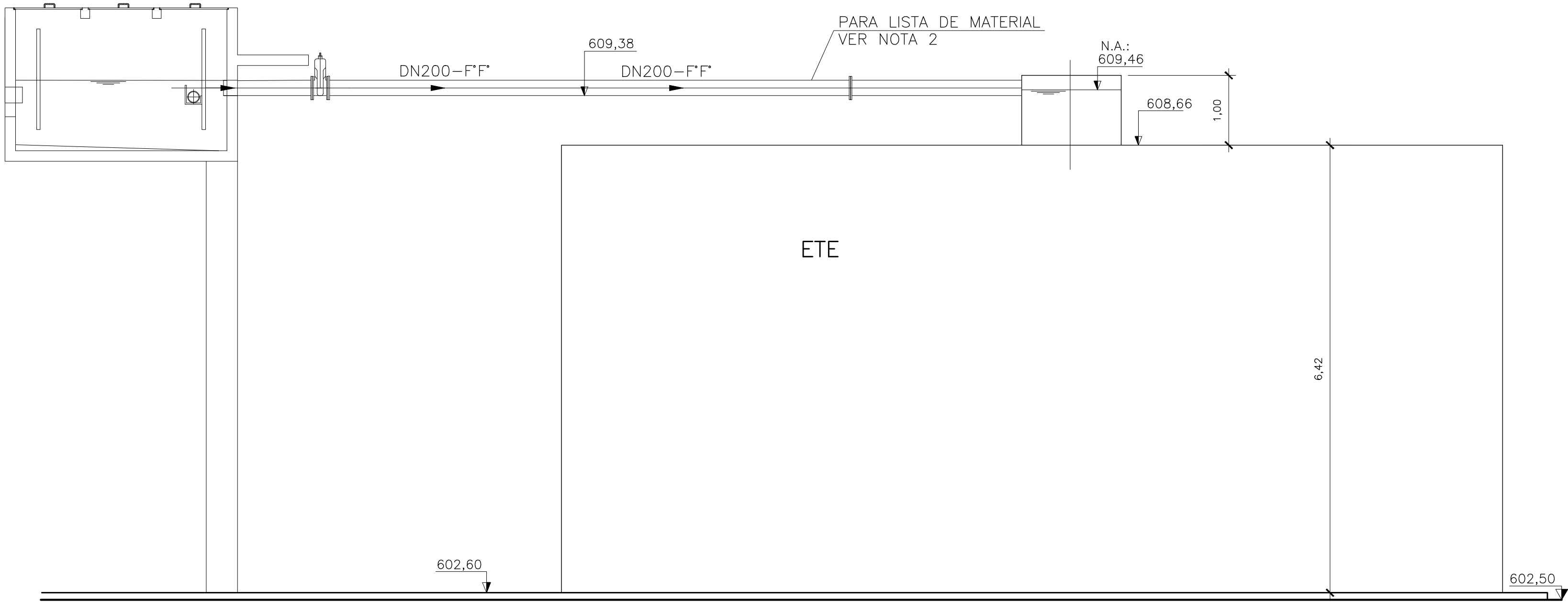


PLANTA – EMISSÁRIO DE ESGOTO TRATADO
ESC.: 1/300

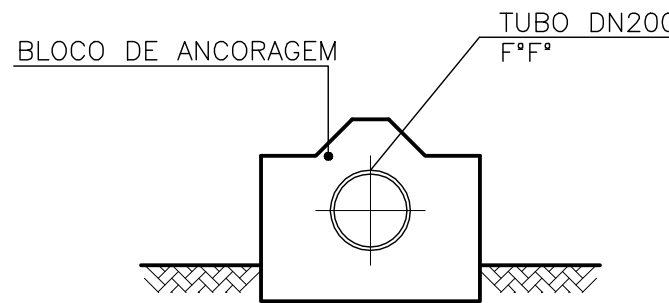


POÇO DE VISITA			PVE-01	PVE-02		PVE-03		PVE-04	
COTA DE TERRENO / COTA DE TOPO DO PV (m)			601,25 602,48 602,48			590,38 595,22		588,49 586,42	
COTA DA GERATRIZ INFERIOR (m)			600,65 600,56 599,86	598,50 598,13		595,63 595,22		597,81 596,42	596,42
PROFUNDIDADE (m)			1,92 2,62	1,62 2,00		0,75 1,16		0,68 2,17	
TRECHO			1	2	3		4	5	
EXTENSÃO(m)			1,14	6,52	17,27		10,35	6,39	
DECLIVIDADE (m/m)			2,777	51,534	2,77		13,623	0,000	
EXTENSÃO ACUMULADA (m)			0,00	1,14	7,66		24,93	35,28	
DIÂMETRO(mm)/MATERIAL			DN200/PVC						DN200/F/F*

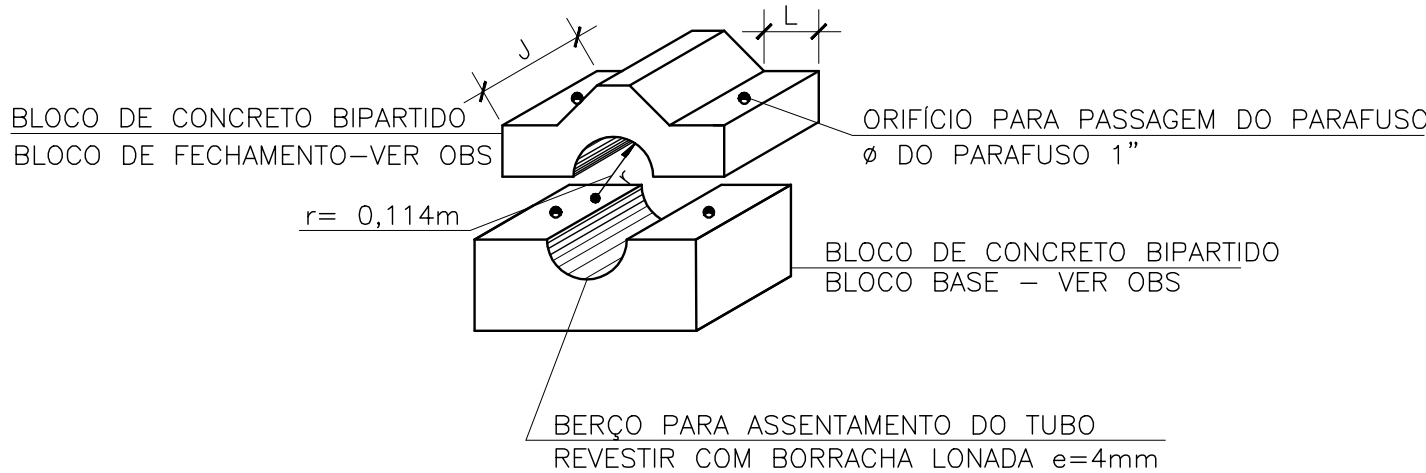
PERFIL – EMISSÁRIO DE ESGOTO TRATADO
ESC.: VERT.: 1/300
HORIZ.: 1/300



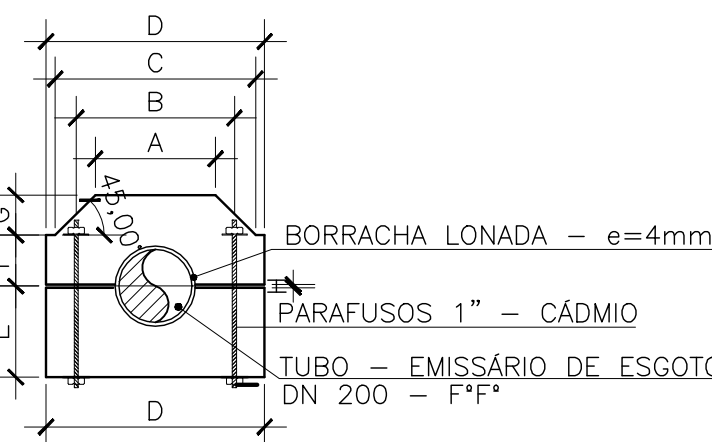
DETALHE CHEGADA DO ESGOTO BRUTO ETE
ESC.: 1/50



TUBO – EMISSÁRIO DE ESGOTO TRATADO
VISTA



PERSPECTIVA



* PARA DIMENSÕES DOS BLOCOS VER PROJETO ESTRUTURAL

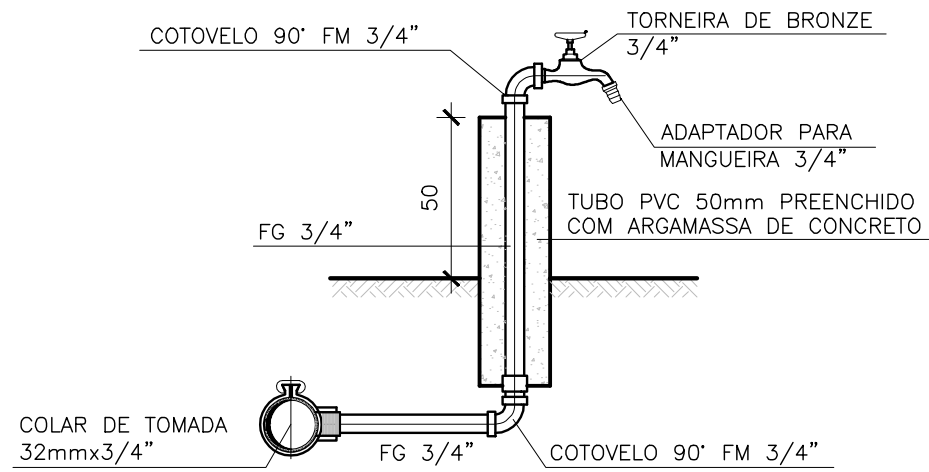
SEÇÃO

BLOCO DE ANCORAGEM

ESC.: S/ESC.

OBS:

AS DIMENSÕES DO BLOCO, DEVERÃO SER ANALISADAS E DEFINIDAS PELO PROJETO ESTRUTURAL, APENAS AS DIMENSÕES DO BERÇO DEVERÃO SER MANTIDAS SEM MODIFICAÇÃO PELA ESTRUTURA.
O PARAFUSO DE FIXAÇÃO DOS BLOCOS PODERÁ SER CHUMBADO NO BLOCO INFERIOR (BLOCO BASE) OU TRANSPASSÁ-LO CONFORME DESENHO.



DETALHE DO PONTO DE ÁGUA (3x)
SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAL

EMISSÁRIO DE ESGOTO TRATADO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANT.
01	CURVA 90° COLETOR DE ESGOTO PB	PÇ	PVC	200	2
02	TUBO ESGOTO JEI	M	PVC	200	36
03	TUBO CILINDRICO L=6,00m	PÇ	F*F*	200	01

NOTAS:

- 1 - PARA PRANCHA DE TUBULAÇÕES EXTERNAS, VER DES. A-061-000-92-5-XX-0045.
- 2 - PARA TRATAMENTO PRIMÁRIO VER DES. N° A-061-000-92-5-XX-0032 A 0035.

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

		02	CESAN	RETIRADA DA SOLUÇÃO DE REFERÊNCIA PARA ETE	CAROL	E-DPE	E-GPP	JAN/17
		01	ENGESOLO	RELOCAÇÃO DO TRATAMENTO PRIMÁRIO	CRISTINA			MAR/16
NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO				

CANCELADO E SUBSTITUI-
DO DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUI-
DO 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:
ARCADIS logos

PROJETADO: ELIANE AMITE ALABRIN

COORDENADOR: EDSON LOUREIRO MIGUEL

CREA: 031170/D REGIÃO: ES CREA: 005461/D REGIÃO: ES

DESENHO: CRISTINA N° DES. PROJETISTA:

DATA: 10 / 01 / 2014 0876.DS.118.H.0033/00

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANTONIO CARLOS CARNEIRO DE CAMARGO

CREA: 0602643261/D REGIÃO: SP ART N°: 0620140042287 DATA: 16/04/2014.

EMISSÃO CESAN

PROJETADO: _____

CREA: _____

DESENHADO: _____

VERIFICADO: ENO* JOSÉ CELSO MOTA

DIVISÃO: ENO* CARINA DA ROSS REZENDE

GERÊNCIA: ENO* DOUGLAS OLIVEIRA COUZI

MUNICÍPIO: CONCEIÇÃO DO CASTELO DISTRITO: SEDE		BAIRRO: --
NOME DO EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO CASTELO		
TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO		
PROJETO HIDRÁULICO – EMISSÁRIO DE ESGOTO TRATADO 01/01		
PLANTA, PERFIL, DETALHES E LISTA DE MATERIAL		
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 18 / 22	N° CESAN A-061-000-92-5-XX-0046
REV: 02		