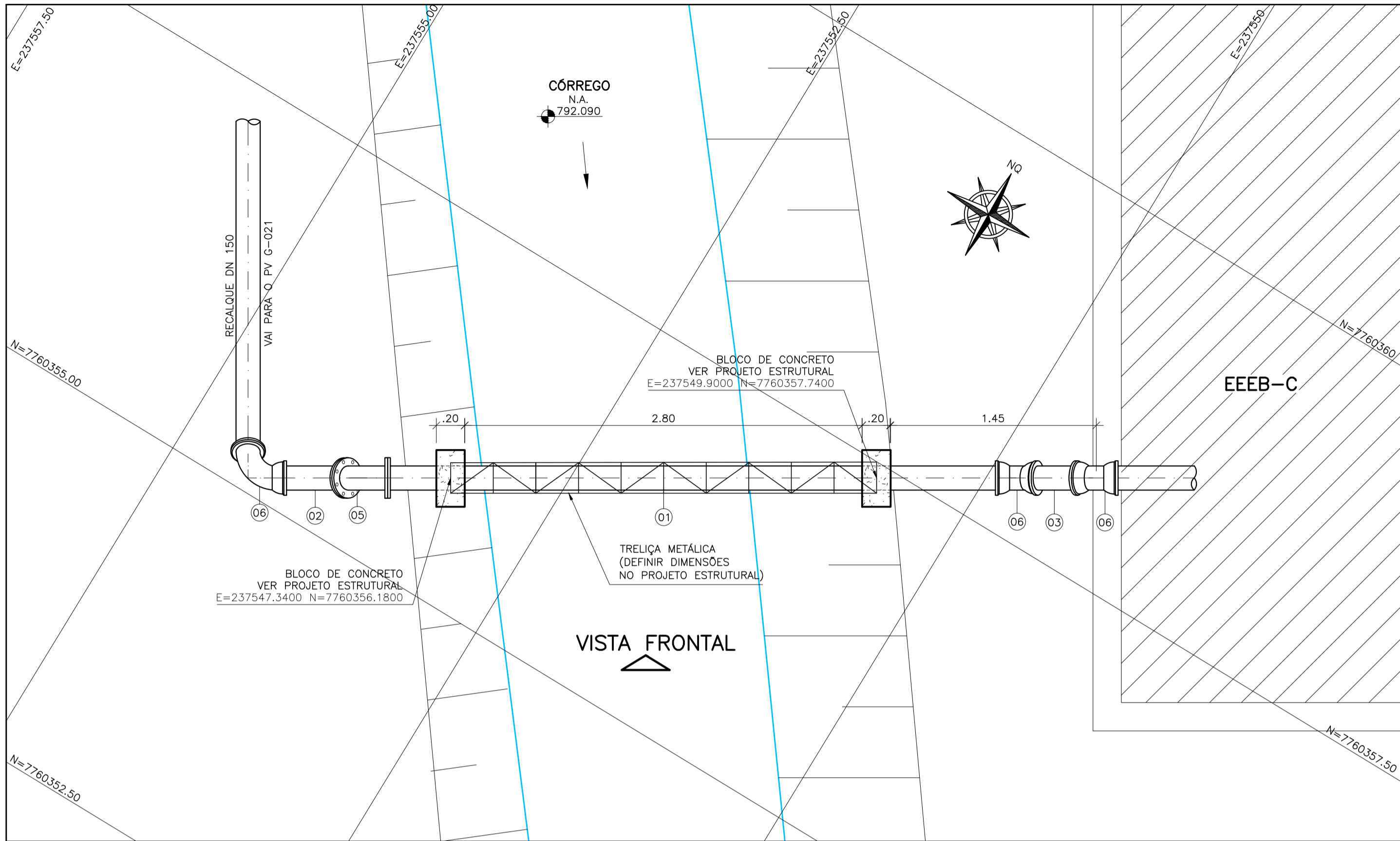


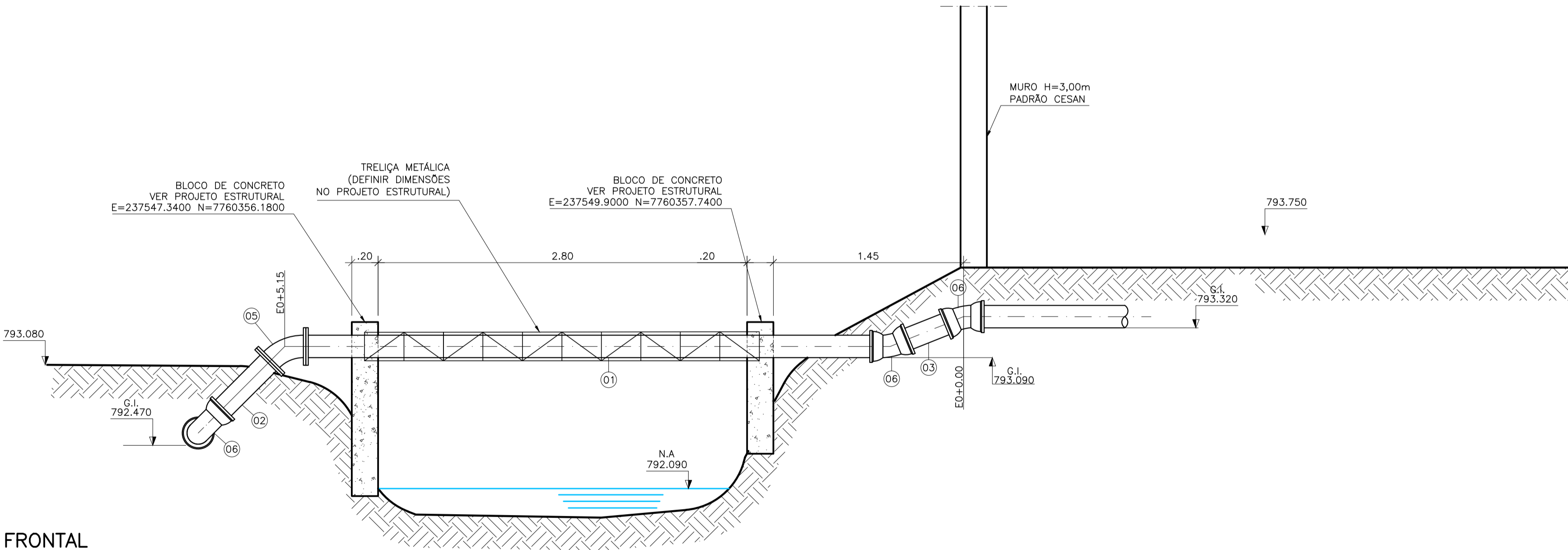
CONFIGURAÇÃO DE
PENAS E/ PLÓTIAGEM

PENA	COR	ESP.
1	7	0,1
2	7	0,2
3	7	0,3
4	7	0,4
5	7	0,5
6	7	0,6
7	7	0,25
8	7	0,08
9	7	0,1

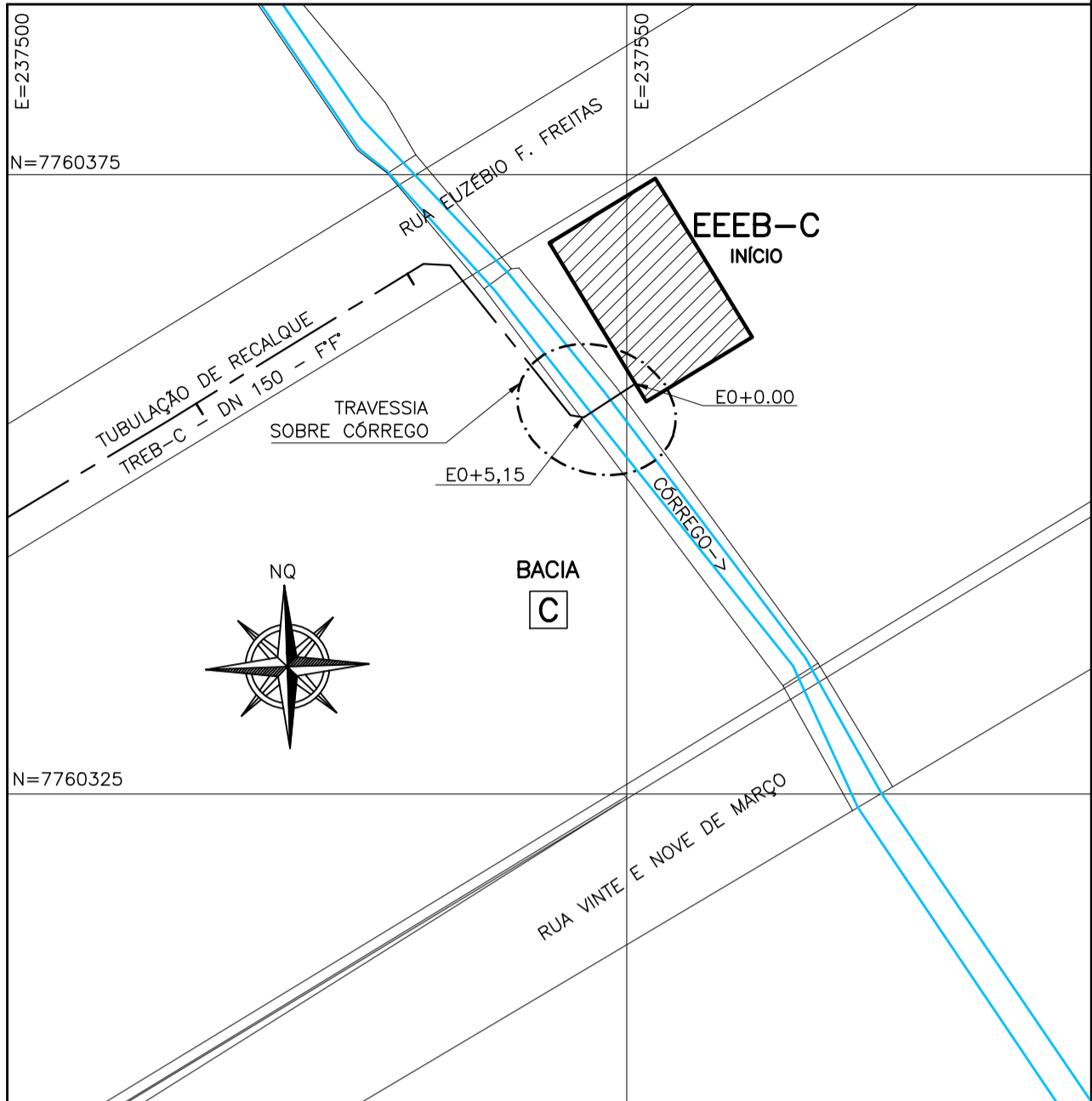
REST.COLOR 0,25



PLANTA
ESCALA 1/25



VISTA FRONTAL
ESCALA 1/25



SITUAÇÃO
ESCALA 1/500

NOTAS

- 1-COTAS E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETRO EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2-CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.

OBSERVAÇÃO

- 1-EM VIRTUDE DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO INCOMPLETO, QUE NÃO AFERIU COTAS DE NÍVEL, ESTAS E DEMAIS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS QUANDO DA EXECUÇÃO DA OBRA.

LISTA DE MATERIAL DA TRAVESSIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN (mm)	QUANT.	OBS.
TUBOS						
01	TUBO FLANGE / PONTA L=4,40	PÇ	F" F"	150	01	
02	TUBO FLANGE / PONTA L=0,60	PÇ	F" F"	150	01	
03	TUBO CILINDRICO L=0,50	PÇ	F" F"	150	01	
CONEXÕES						
04	CURVA 90° JUNTA ELÁSTICA	PÇ	F" F"	150	01	
05	CURVA 45° COM FLANGES	PÇ	F" F"	150	01	
06	CURVA 22° JUNTA ELÁSTICA	PÇ	F" F"	150	02	
ACESSÓRIOS						
A JE		PÇ	BORRACHA	150	06	
ABF 10		PÇ	BORRACHA	150	02	
PPF 10		PÇ	AÇO	20x90	16	

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

								CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:				CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO RECEBIDO: / / Nº DOC.: _____ ASS.: _____ APROVAÇÃO CESAN: ASS.: _____ MATR.: _____ UNID.: _____ DATA: / / ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.				EMITENTE: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA PROJETADO: SIMONE DE JESUS SILVA CREA: 6432-D REGIÃO: RS DESENHO: JULIANA LAMAS DATA: 15/02/2011 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE DE SOUZA CREA: 11249-D REGIÃO: RS ART Nº: 20100114482 DATA: 16/11/2010				EMISSÃO CESAN PROJETADO: _____ CREA: _____ DESENHADO: _____ VERIFICADO: ENGº CARINA DA ROSS REZENDE DIVISÃO: _____ GERÊNCIA: ENGº DOUGLAS OLIVEIRA COUZI				DATAS		CESAN MUNICÍPIO: IBATIBA DISTRITO: SEDE BAIRRO: _____ NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IBATIBA TÍTULO: TRAVESSIA DO RECALQUE TREB-C (DN150 MM) SOBRE CÓRREGO PROJETO HIDRÁULICO PLANTA BAIXA, VISTA FRONTAL E SITUAÇÃO											
NÚMEROS				TÍTULOS				Nº LOCAL				DISCRIMINAÇÃO				DES. DIV. GER. DATA				PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO						ESCALA: INDICADA				FOLHA: 01 / 01		Nº CESAN C-057-000-96-5-XX-0001	