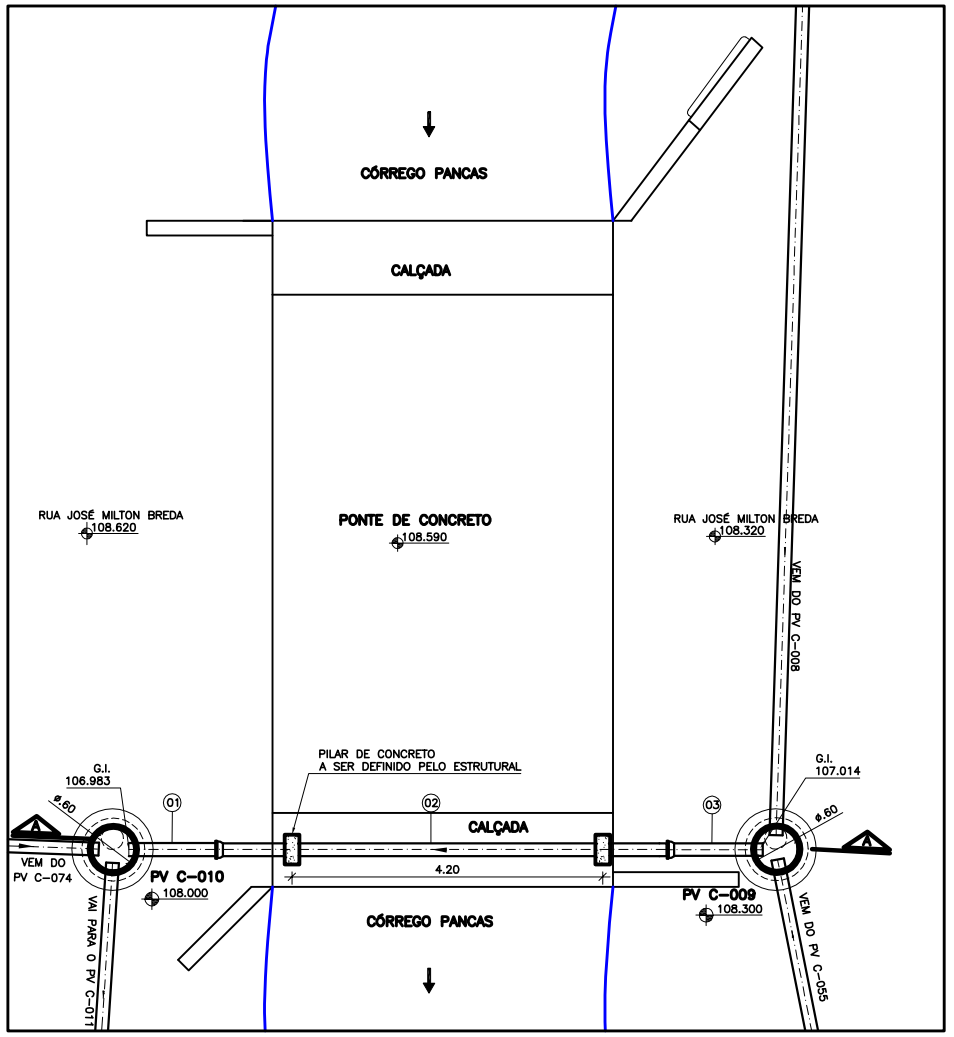
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

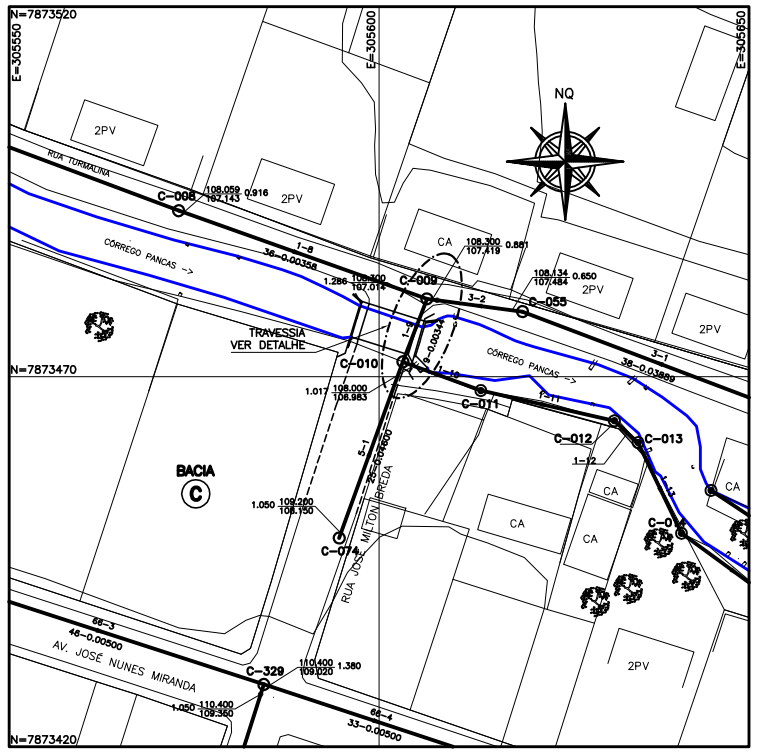
PENA	COR	ESP.
1	7	0,1
2	7	0,2
3	7	0,3
4	7	0,4
5	7	0,5
6	7	0,6
7	7	0,25
8	7	0,08
9	7	0,1

REST.COLOR 0,25



PLANTA BAIXA

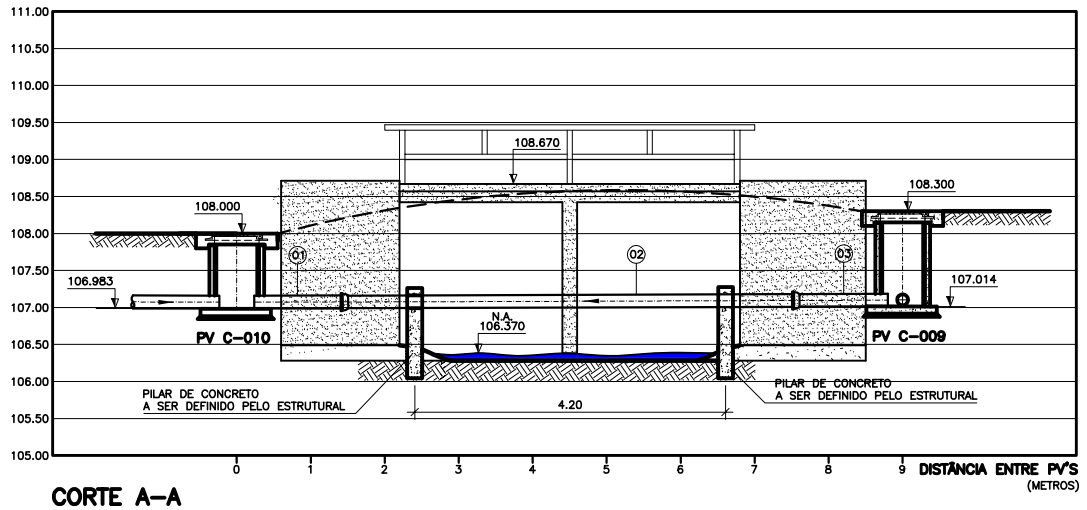
ESCALA 1/50



SITUAÇÃO

ESCALA 1/500

COTA TERRENO
(METROS)



CORTE A–A

ESCALA 1/50

LISTA DE MATERIAL DA TRAVESSIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN (mm)	QUANT.	OBS.
	TRAVESSIA					
01	TUBO COM PONTAS L=1,20m	PÇ	F°F°	150	01	
02	TUBO COM PONTA BOLSA L=6,00m	PÇ	F°F°	150	01	
03	TUBO COM PONTA BOLSA L=1,30m	PÇ	F°F°	150	01	

NOTAS

1–COTAS E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETRO EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO

2–CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.

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

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO						

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO 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: ENCIBRA S. A. Estudos e Projetos de Engenharia

PROJETADO: SIMONE DE JESUS SILVA — CREA: 6432/D REGIÃO: ES

COORDENADOR: RENAN CARATTI ALVES — CREA: 0601159690 REGIÃO: SP

DESENHO: JULIANA B. LAMAS

Nº DES. PROJETISTA: 0913–B–PE–HD–DE–156

DATA: 15/07/2010

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RENAN CARATTI ALVES

CREA 0601159690 REGIÃO SP ART nº 20100005486 DATA 09/09/2009

EMISSÃO CESAN — DATAS

PROJETADO:

CREA:

DESENHADO: ENCIBRA

VERIFICADO: ENGº NESTOR GORZA JR

DIVISÃO: ENGº NESTOR GORZA JR

GERÊNCIA: ENGª SANDRA SILY

CESAN

MUNICÍPIO: PANCAS | DISTRITO: SEDE | BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE PANCAS

TÍTULO: TRAVESSIA C–01 – REDE (DN 150 MM) SOB PONTE DE CONCRETO
TRECHO 1–9 BACIA C
PROJETO HIDRÁULICO
PLANTA BAIXA, CORTE A–A, SITUAÇÃO E DETALHES

ESCALA: INDICADA | FOLHA: 01 / 01 | Nº CESAN C–022–000–94–5–XX–0060 | REV: 00