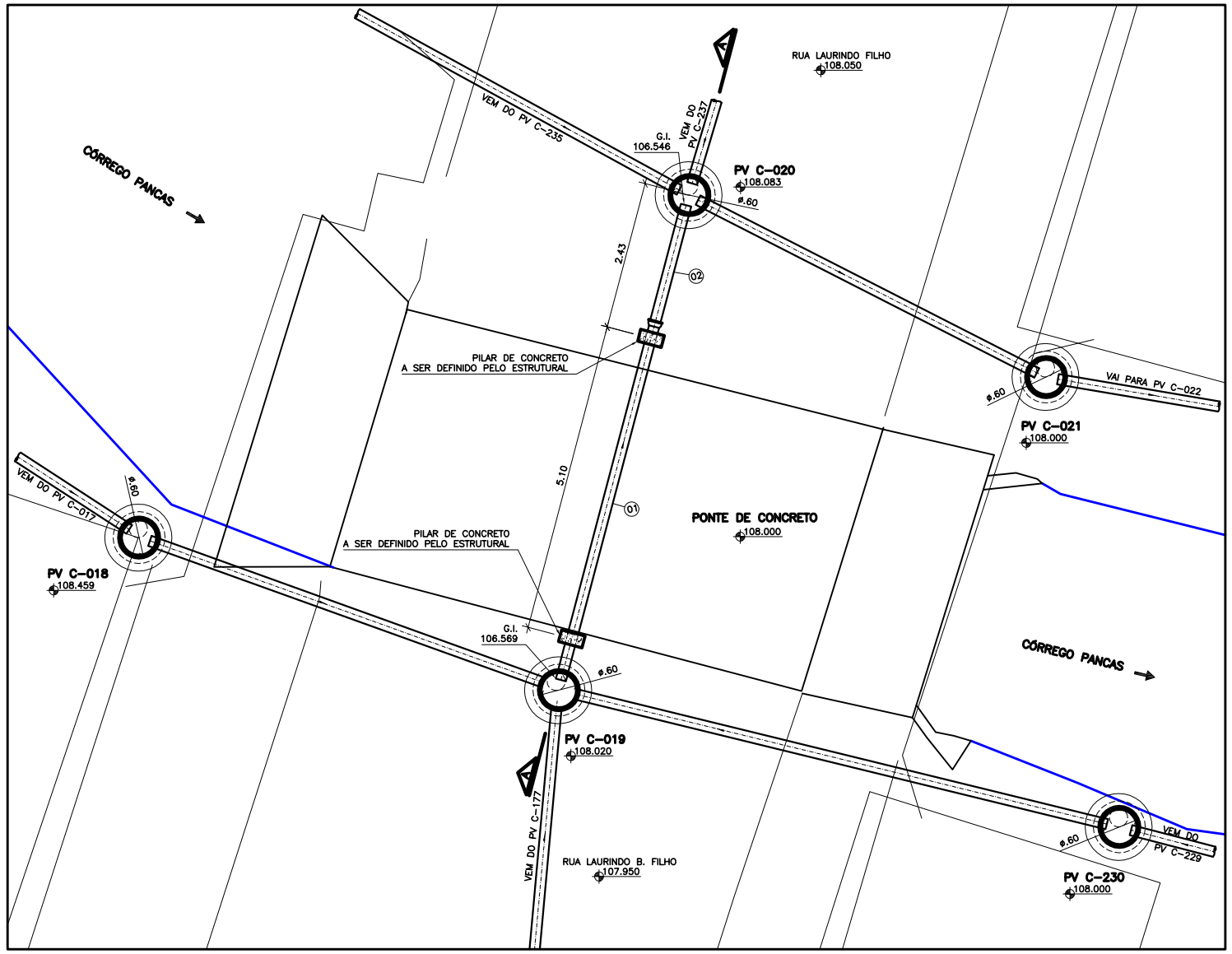
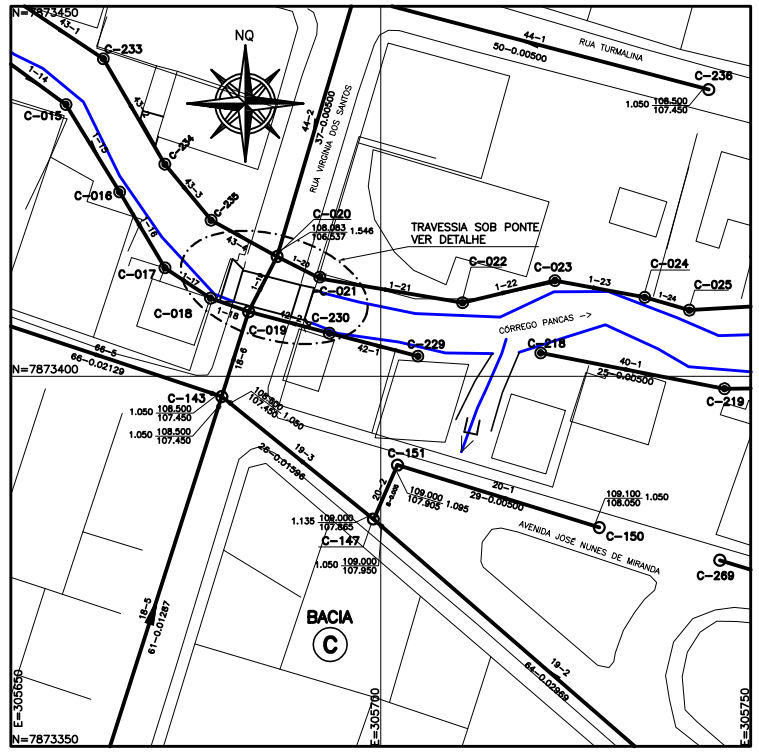
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

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



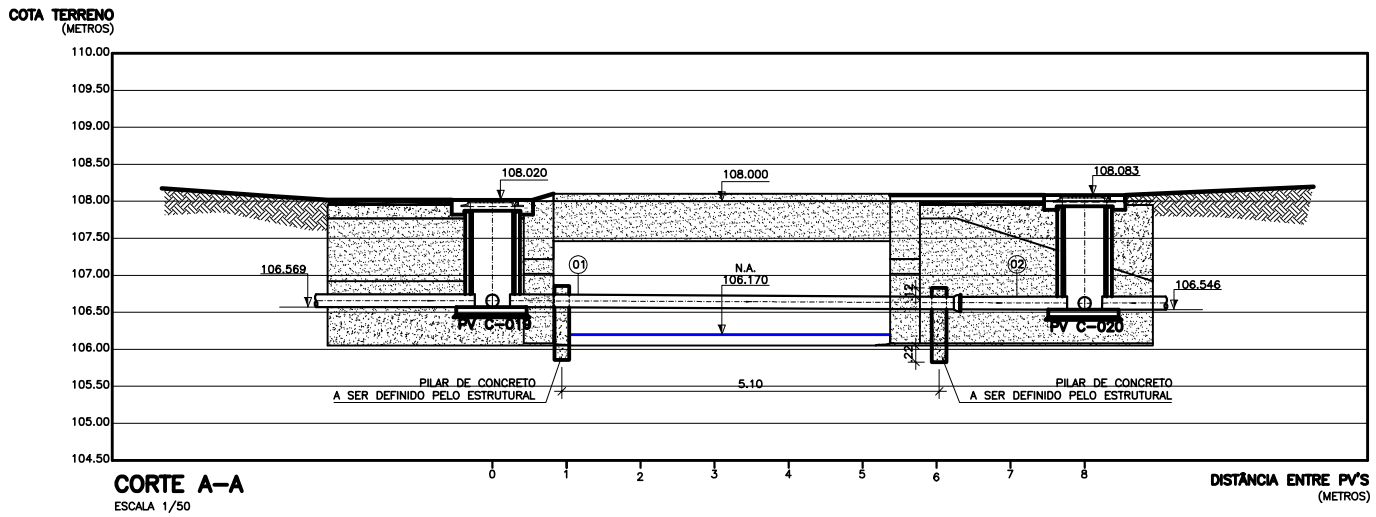
PLANTA BAIXA

ESCALA 1/50



SITUAÇÃO

ESCALA 1/500



CORTE A–A

ESCALA 1/50

LISTA DE MATERIAL DA TRAVESSIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN (mm)	QUANT.	OBS.
	TRAVESSIA					
01	TUBO COM PONTA BOLSA L=6,00m	PÇ	F°F°	150	01	
02	TUBO COM PONTAS L=2,00m	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

COORDENADOR: RENAN CARATTI ALVES

CREA: 6432/D REGIÃO: ES

CREA: 0601158690 REGIÃO: SP

DESENHO: JULIANA B. LAMAS

Nº DES. PROJETISTA: 0913–B–PE–HID–DE–157

DATA: 15/08/2010

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RENAN CARATTI ALVES

CREA 0601158690 REGIÃO SP ART nº 20100005486 DATA 09/09/2009

EMISSÃO CESAN

PROJETADO:

CREA:

DESENHADO: ENCIBRA

VERIFICADO: ENG° NESTOR GORZA JR

DIVISÃO: ENG° NESTOR GORZA JR

GERÊNCIA: ENG° SANDRA SILY

DATAS

CESAN

MUNICÍPIO: PANCAS | DISTRITO: SEDE | BAIRRO:

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

TÍTULO: TRAVESSIA C–03 – REDE (DN 150 MM) SOB PONTE DE CONCRETO
TRECHO 1–19 BACIA C
PROJETO HIDRÁULICO
PLANTA BAIXA, CORTE A–A, SITUAÇÃO E DETALHES

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	01 / 01	C–022–000–94–5–XX–0062	00