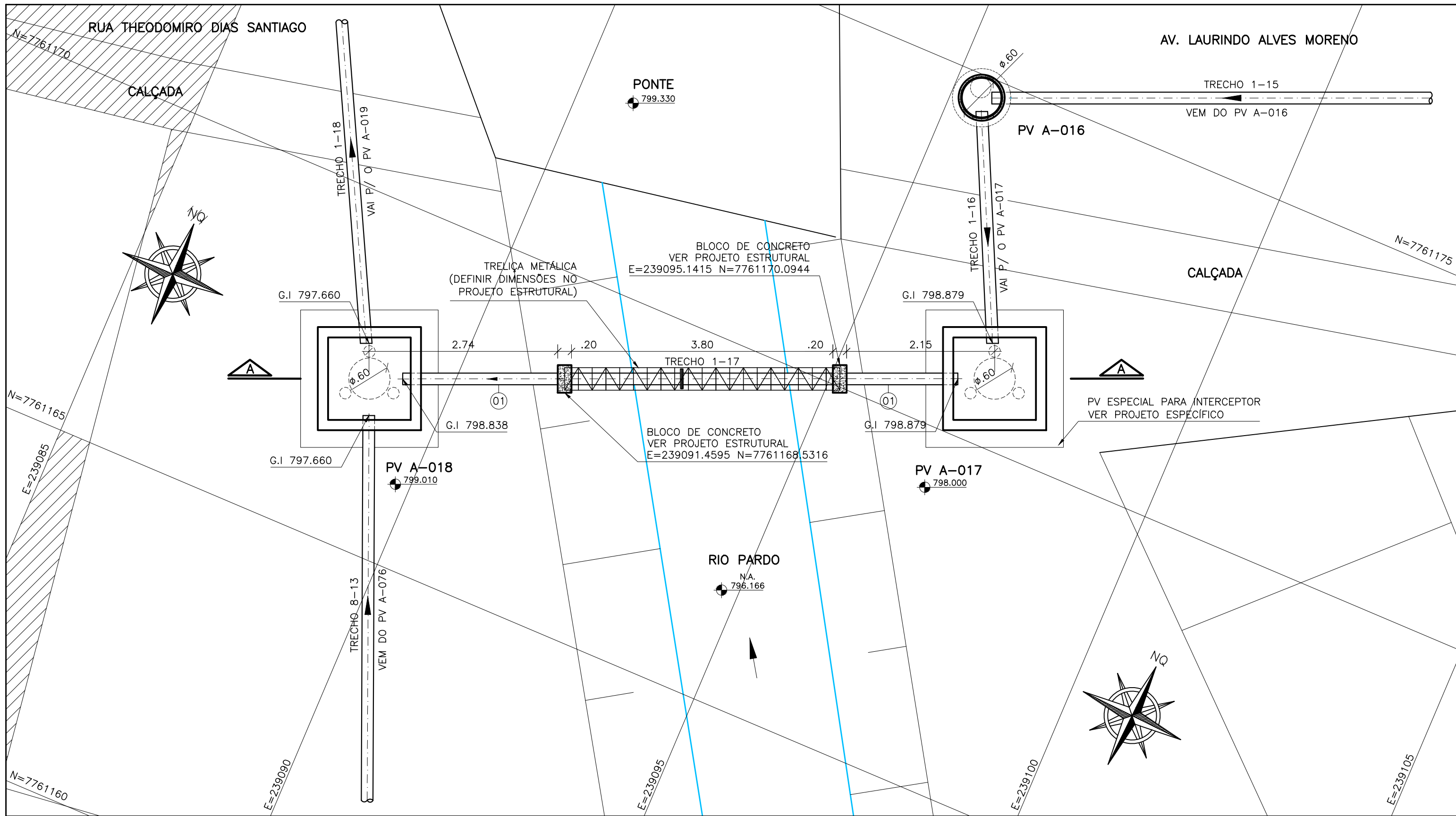


CONFIGURAÇÃO DE
PENAS P/ PLOTAGEM

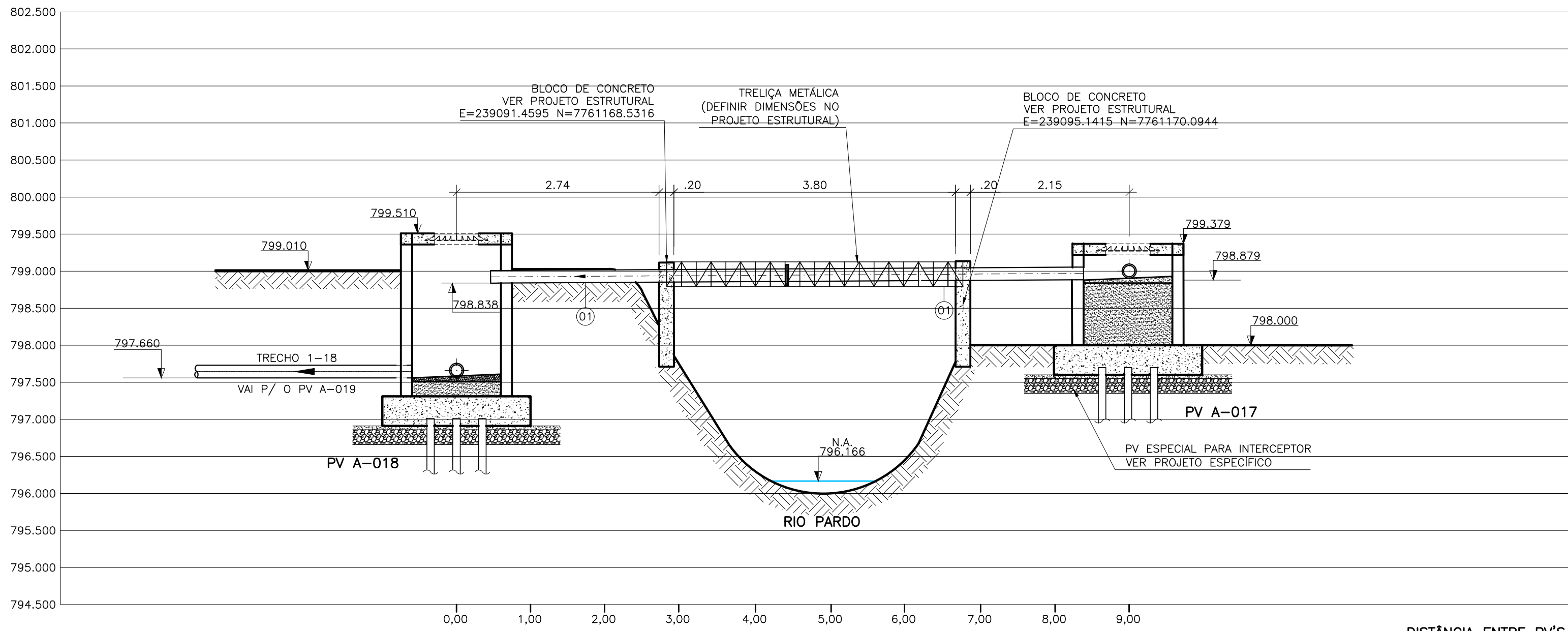
PENA	COR	ESP.
1	7	0.1
2	7	0.2
3	7	0.3
4	7	0.4
5	7	0.5
6	7	0.6
7	7	0.25
8	7	0.05
9	7	0.08

REST.COLOR 0.4

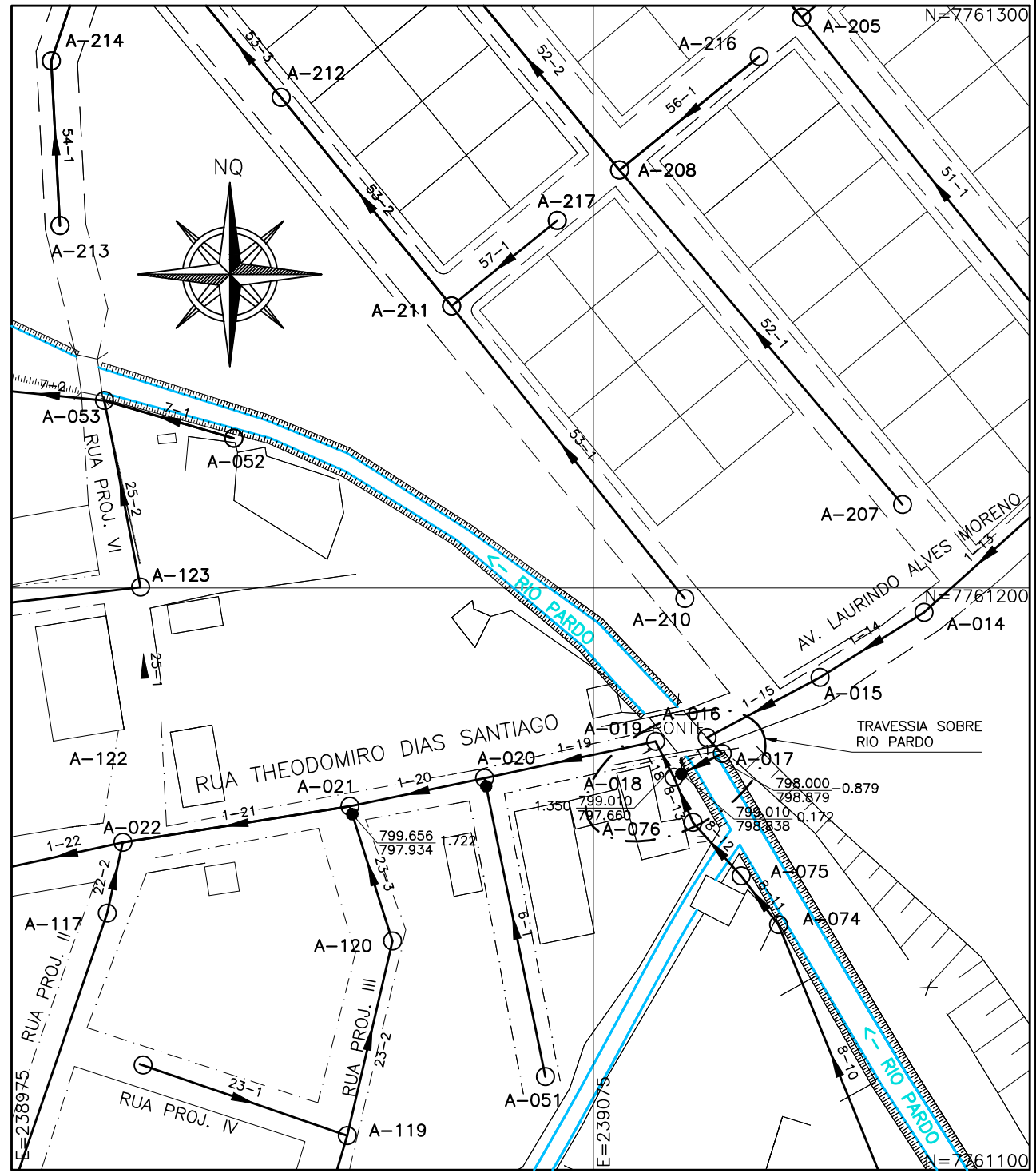


PLANTA
ESCALA 1/50

COTA TERRENO
(METROS)



CORTE AA
ESCALA 1/50



SITUAÇÃO
ESCALA 1/1000

LISTA DE MATERIAL DA TRAVESSIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN (mm)	QUANT.	OBS.
01	TRAVESSIA					
	TUBO FLANGE E PONTA L=4,45m	PÇ	F*F*	150	01	
	ACESSÓRIOS					
	ABF 10	PÇ	BORRACHA	150	01	
	PPF 10	PÇ	AÇO	20x90	08	

NOTAS

- 1-COTAS E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETRO EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2-CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
- 3-AS ESPECIFICAÇÕES DO SUPORTE DA TUBULAÇÃO DEVERÃO SER VERIFICADAS PELO PROJETO ESTRUTURAL.

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:

PROJETADO:

COORDENADOR:

CREA: 6432-D REGIÃO: ES

DESENHO: JULIANA LAMAS

DATA: 15/02/2011

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA

CREA: 11249-D REGIÃO: RS ART Nº:20100114482 DATA: 16/11/2010

EMIÇÃO CESAN

PROJETADO:

CREA:

DESENHADO:

VERIFICADO:

DIVISÃO:

GERÊNCIA:

DATAS

MUNICÍPIO: IBATIBA

DISTRITO: SEDE

BAIRRO:

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

TÍTULO: TRAVESSIA DE REDE COLETORA (DN 150 MM) - SOBRE O RIO PARDO

TRATAMENTO DE ÁGUA

PLANTA, CORTE A-A E SITUAÇÃO

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 01 / 01

Nº CESAN: C-057-000-94-5-XX-0080

REV: 00