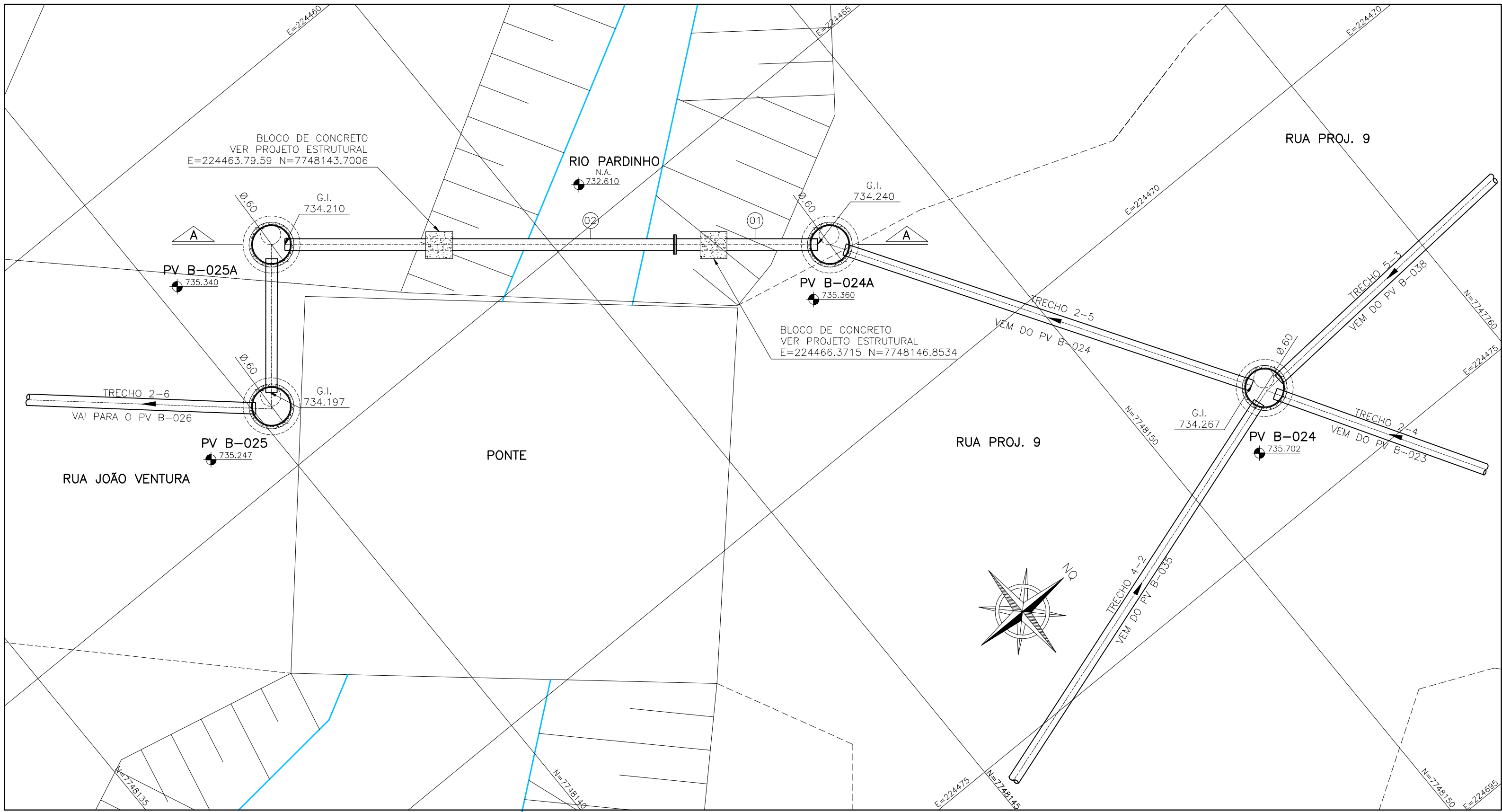


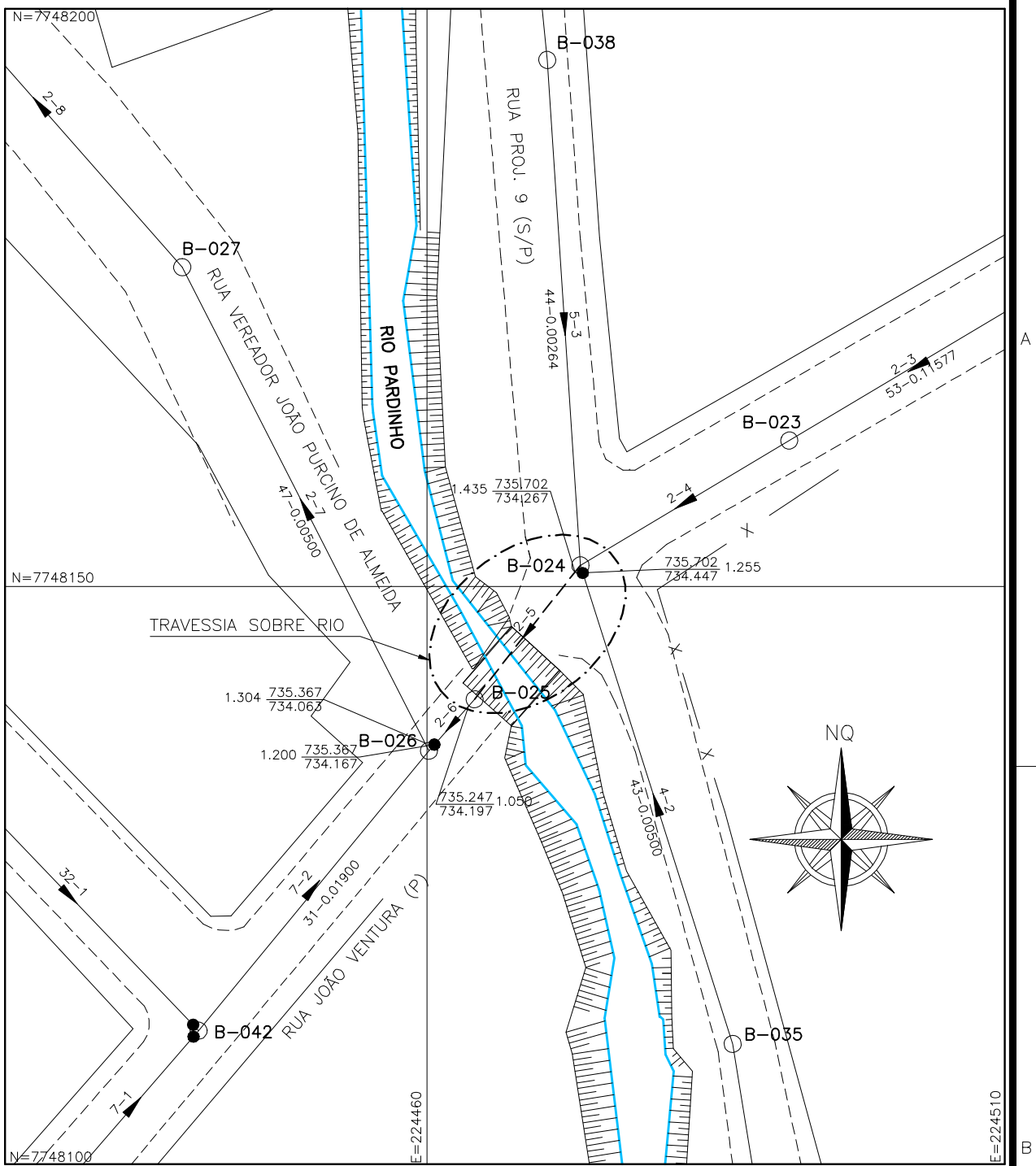
CONFIGURAÇÃO DE
PENAS P/ PLOTAGEM

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	0.7
8	7	0.8
9	7	0.9

REST.COLOR: 0.4

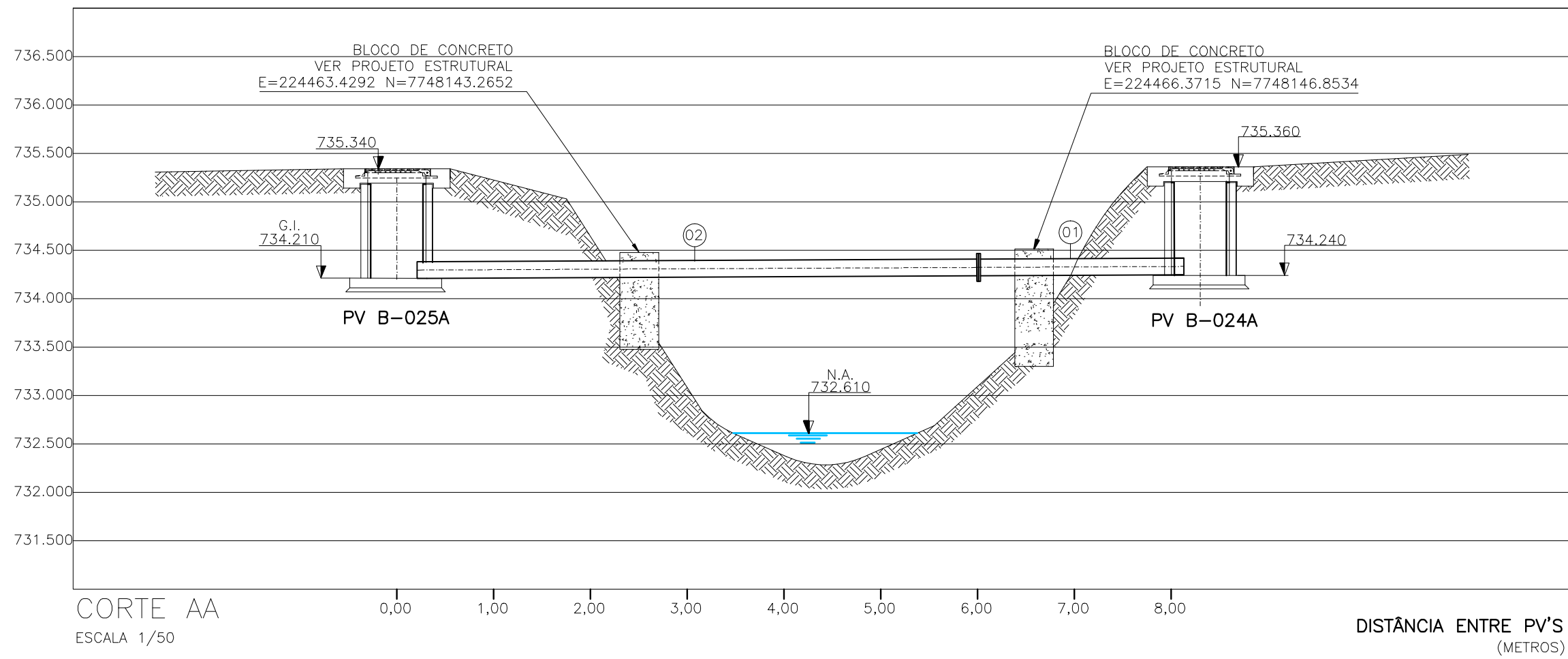


PLANTA
ESCALA 1/50



SITUAÇÃO
ESCALA 1/500

COTA TERRENO
(METROS)



CORTE AA
ESCALA 1/50

DISTÂNCIA ENTRE PV'S
(METROS)

LISTA DE MATERIAL DA TRAVESSIA					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN (mm)	QUANT.
TRAVESSIA					
01	TUBO PONTA E FLANGE L=2,20m	PÇ	F*F*	150	01
02	TUBO PONTA E FLANGE L=5,80m	PÇ	F*F*	150	01
ACESSÓRIOS					
ABF 10		PÇ	BORRACHA	150	01
PPF 10		PÇ	AÇO	20x90	08
POÇO DE VISITA					
PV ø 60cm H=1,27m		PÇ	CONCRETO	—	02
TDA=300 MODELO ESTANQUE		PÇ	FT*	300	02

NOTAS

- 1-COTAS E ELEVACOES EM METRO, DIAMETRO EM MILIMETRO, EXCETO ONDE INDICADO
- 2-CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
- 3-AS ESPECIFICACOES DO SUPORTE DA TUBULACAO DEVERAO 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								

CANCELADO E SUBSTITUI-
TUDO 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 CREA: 11249-D REGIÃO: ES

DESENHO: JULIANA LAMAS Nº DES. PROJETAISTA:

DATA: 15/03/2011 0200-B-IR-HID-DE-001

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE BECK DE SOUZA

CREA: 11249-D REGIÃO: ES ART Nº 20100115482 DATA: 18/11/2010

EMISSÃO CESAN

PROJETADO: CREA:

DESENHADO: VERIFICADO:

DIVISÃO: GERÊNCIA:

DATAS

MUNICÍPIO: IRUPI

DISTrito: SEDE BAIRRO:

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

TÍTULO: TRAVESSIA DE REDE COLETOIRA (DN 150 MM) - SOBRE O RIO PARDINHO TRECHO 2-5 BACIA B PROJETO HIDRÁULICO PLANTA, CORTE A-A E SITUAÇÃO

ESCALA: INDICADA FOLHA: 01 / 01

Nº CESAN C-059-001-94-5-XX-0036

REV: 00