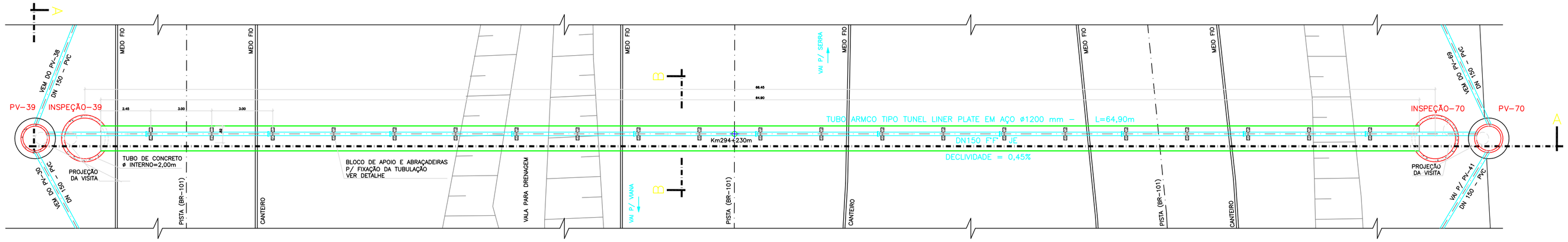
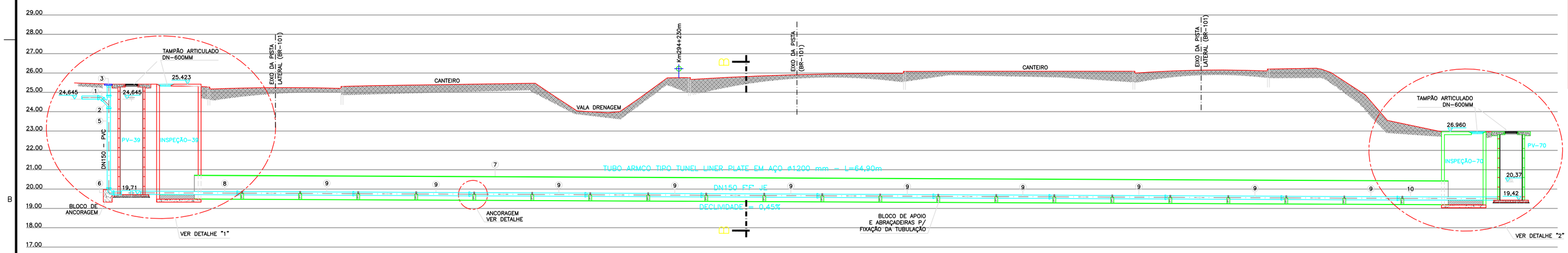
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

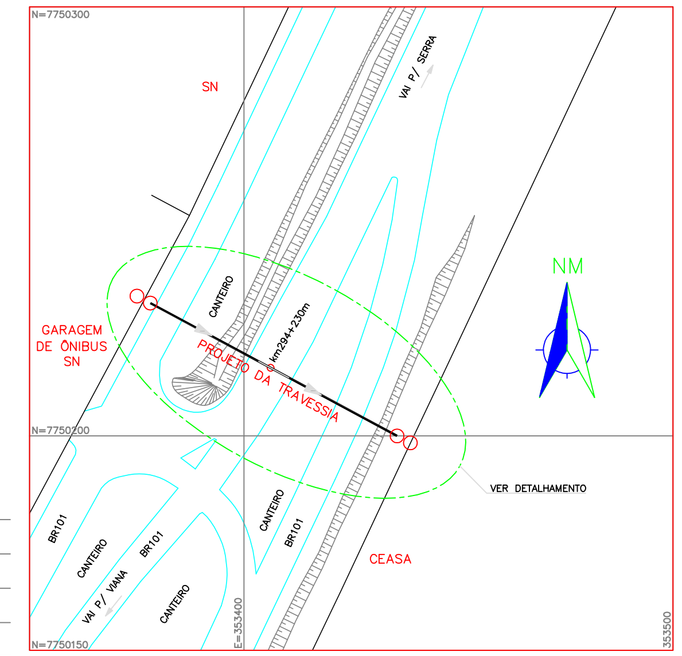
PENA	COR	ESP.
1	7	0,4
2	7	0,5
3	7	0,3
4	7	0,25
5	7	0,1
6	7	0,6
7	7	0,2
8	7	0,08
9	7	0,13
254	254	0,4
REST.	P&B	0,1



PLANTA BAIXA
ESCALA 1/125



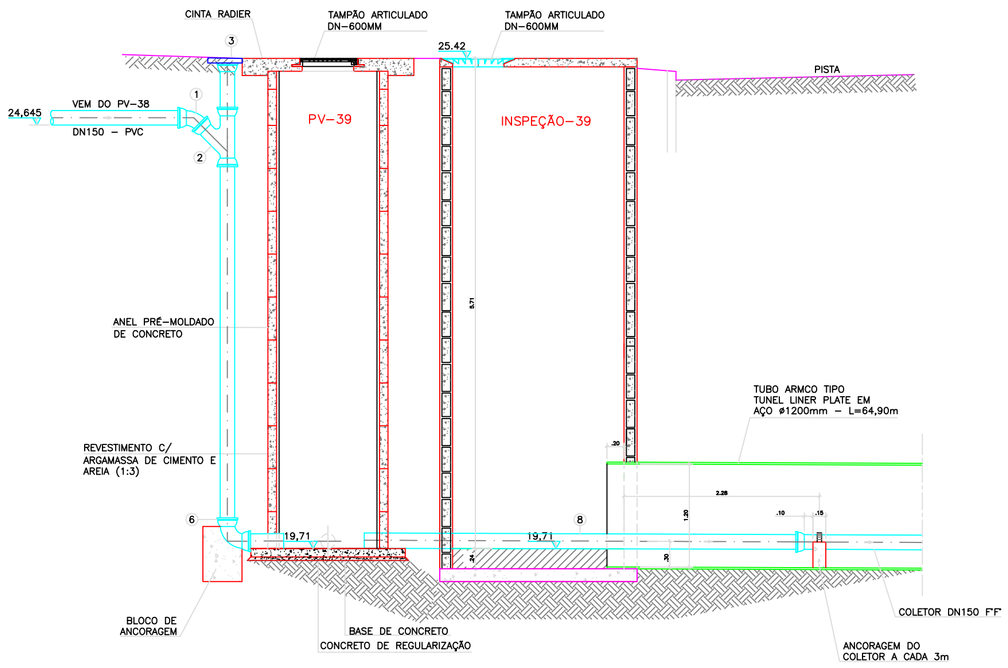
CORTE A-A
ESCALA 1/125



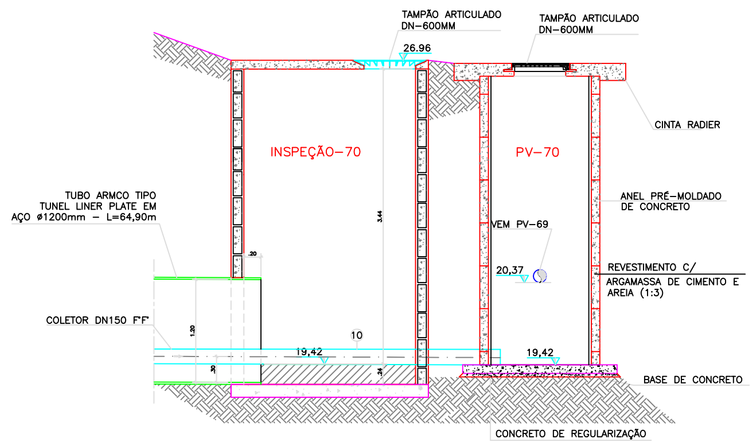
SITUAÇÃO
ESCALA 1/1000

LISTA DE MATERIAL

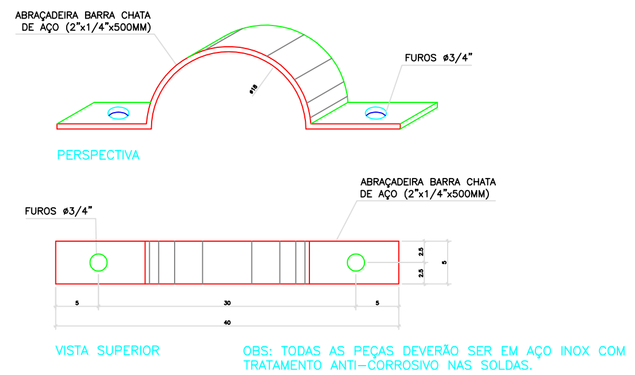
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DIAM.	QUANT.	OBS.
01	CURVA 45°	PÇ	PVC	150	01	–
02	JUNÇÃO 45°	PÇ	PVC	150	01	–
03	PLUG	PÇ	PVC	150	01	–
04	TCL PB – L=680mm	PÇ	PVC	150	01	–
05	TCL – L=4300mm	PÇ	PVC	150	01	–
06	CURVA 90°	PÇ	PVC	150	01	–
07	TUNNEL LINE ARMCO	M	GALVANIZADO	1200	64,90	–
08	TK-7 10 C/ PONTAS – L=5100mm	PÇ	F°F°	150	01	–
09	TK-7 10 PB – L=6000mm	PÇ	F°F°	150	10	–
10	TK-7 10 PB – L=5500mm	PÇ	F°F°	150	01	–
11	TAMPÃO ARTTICULADO	PÇ	F°F°	600	04	–



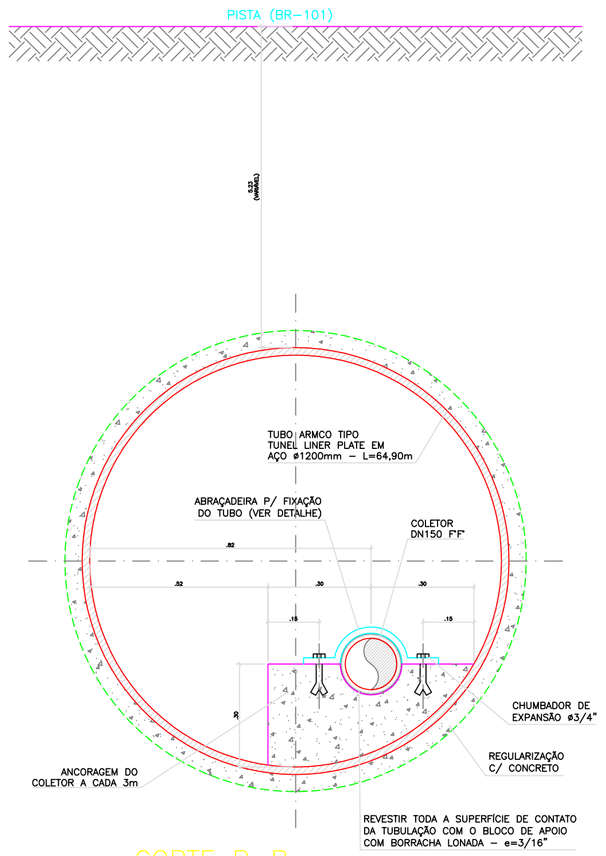
DETALHE "1"
ESCALA 1/50



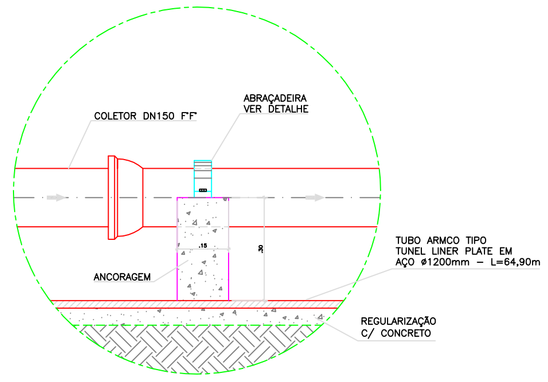
DETALHE "2"
ESCALA 1/50



DETALHE ABRAÇADEIRA
MEDIDAS EM CENTÍMETRO
ESCALA 1/5



CORTE B-B
ESCALA 1/12.5



DETALHE ANCORAGEM
ESCALA 1/12.5

NOTAS:

1- COTAS EM MILÍMETRO, NÍVEIS EM METRO.

2- OS APOIOS E BLOCOS DE ANCORAGEM SERÃO CONFORME PROJETO ESTRUTURAL

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

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
2	CESAN	RELOCAÇÃO DA TUBULAÇÃO PARA LATERAL DO TUBO CAMISA	THIAGO	–	–	MAR/11
1	CMAT	INSERÇÃO DE PVS JUNTO ÀS CAIXAS DE INSPEÇÃO	ANDREIA	–	–	AGO/08
0	CMAT	EMISSÃO INICIAL	THIAGO	–	–	JAN/08

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: REGIÃO: CREA: REGIÃO:
DESENHO: Nº DES. PROJETISTA:
DATA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CREA: REGIÃO: ART Nº: DATA:

EMISSÃO CESAN — DATAS
PROJETADO: ENG° DOUGLAS OLIVEIRA COUZI
CREA: 7795/D – ES
DESENHADO: CONCREMAT
VERIFICADO: ENG° NESTOR GORZA JUNIOR
DIVISÃO: ENG° NESTOR GORZA JUNIOR
GERÊNCIA: ENG° SANDRA SILY

CESAN

MUNICÍPIO: CARIACICA | DISTRITO: | BAIRRO: CAMPO GRANDE

NOME DO EMPREENDIMENTO: SES DE CARIACICA E ADJACÊNCIAS

TÍTULO: DETALHE DA TRAVESSIA T-01 – SOB RODOVIA (BR-101)
HIDRÁULICO – BACIA CAMPO GRANDE
PLANTA BAIXA, CORTES A-A E B-B, DETALHES E SITUAÇÃO

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV.
INDICADA	01 / 01	A-045-000-94-5-XX-0610	02