
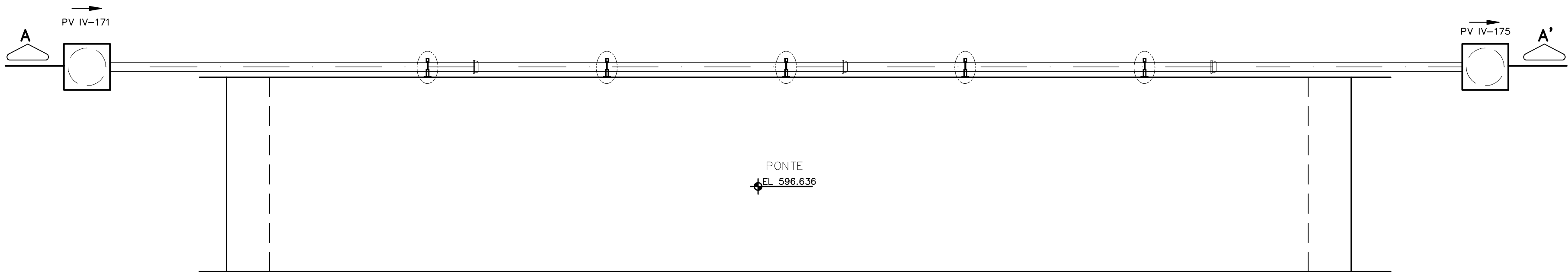


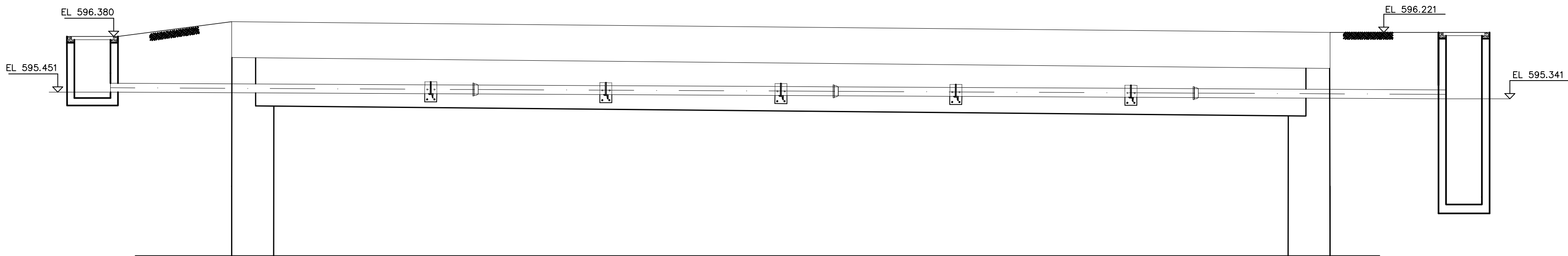
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

										CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:		CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO RECEBIDO: <u> / / </u> Nº DOC.: <u> </u> ASS.: <u> </u>		EMITENTE: CONCREMAT ENGENHARIA		EMISSÃO CESAN		DATAS		<div></div> <div>MUNICÍPIO: CONCEIÇÃO DO CASTELO DISTRITO: SEDE BAIRRO: DIVERSOS</div> <div>NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO</div> <div>TÍTULO: REDE COLETORA DE ESGOTO HIDRÁULICO – TRAVESSIA 5 PLANTAS, CORTES, SITUAÇÃO E DETALHES</div>							
												APROVAÇÃO CESAN: ASS.: <u> </u> MATR.: <u> </u> UNID.: <u> </u> DATA: <u> / / </u>		PROJETADO: ENGO SIMONE DE JESUS SILVA CREA: 6432-D REGIÃO: ES DESENHO: SUZANA DATA: 15/08/2009		COORDENADOR: ENGO ANTONIO FERNANDO L. MARTINS CREA: 0800722889 REGIÃO: SP Nº DES. PROJETISTA: SN-858004-DE-HA-CT-095-R0		DESENHADO: CONCREMAT				VERIFICADO: ENGO NESTOR GORZA JR		DIVISÃO: ENGO NESTOR GORZA JR		GERÊNCIA: ENGO SANDRA SILV	
												ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGO ALEXANDRE JOSE VIVEIROS DA COSTA CREA: 1981101461 REGIÃO: RJ ART Nº: 2002767201 DATA: 14/09/2007						ESCALA: INDICADA		FOLHA: 01 / 01		Nº CESAN A-061-000-94-5-XX-0035		REV: 01	

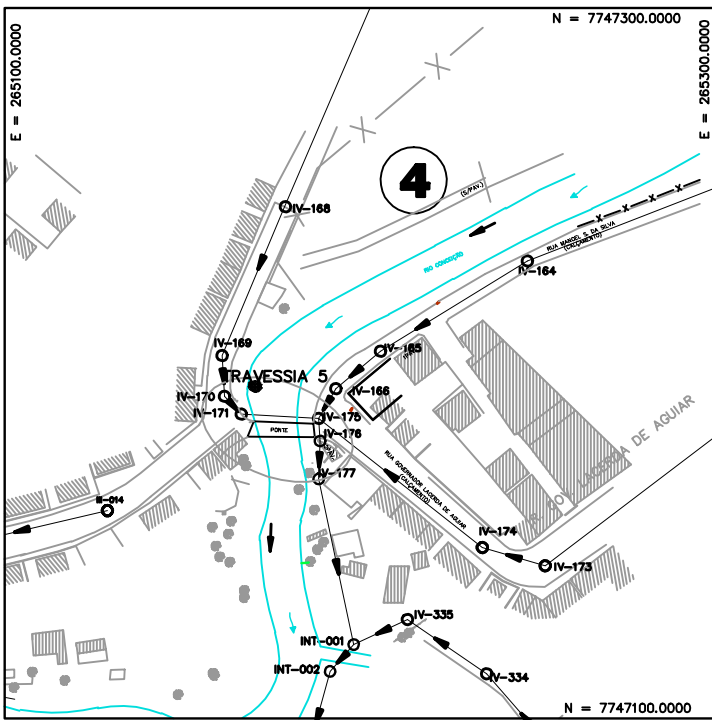
NOTAS:
1- DIMENSÕES EM MILÍMETROS ELEVÇÕES EM METRO.



PLANTA – TRAVESSIA 5
ESC.: 1:50



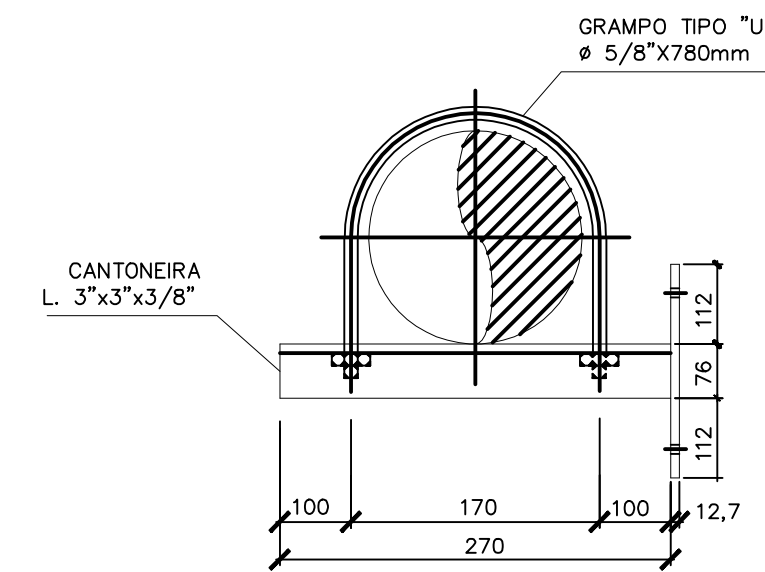
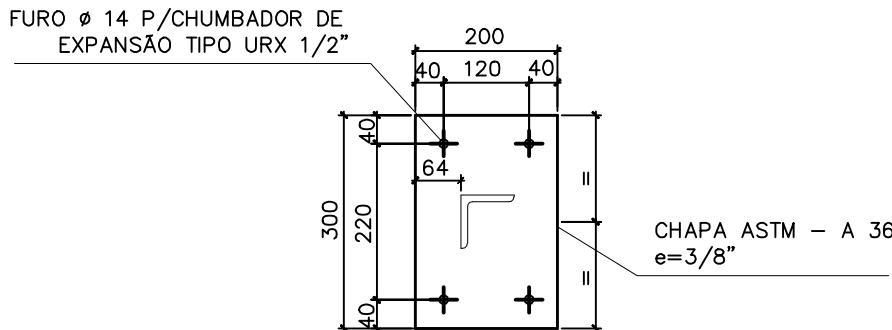
CORTE AA' – TRAVESSIA 5
ESC.: 1:50



SITUAÇÃO
ESC.: 1:2000

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	MATERIAL	PN	DN (mm)	COMPR (mm)	QUANT.
1	TUBO JUNTA ELÁSTICA	pc	FF	10	80	6000	03
2	TUBO JUNTA ELÁSTICA	pc	FF	10	80	4200	01

LISTA DE MATERIAL DAS TRAVESSIAS



SUPORTE PARA TUBULAÇÃO
SEM ESCALA