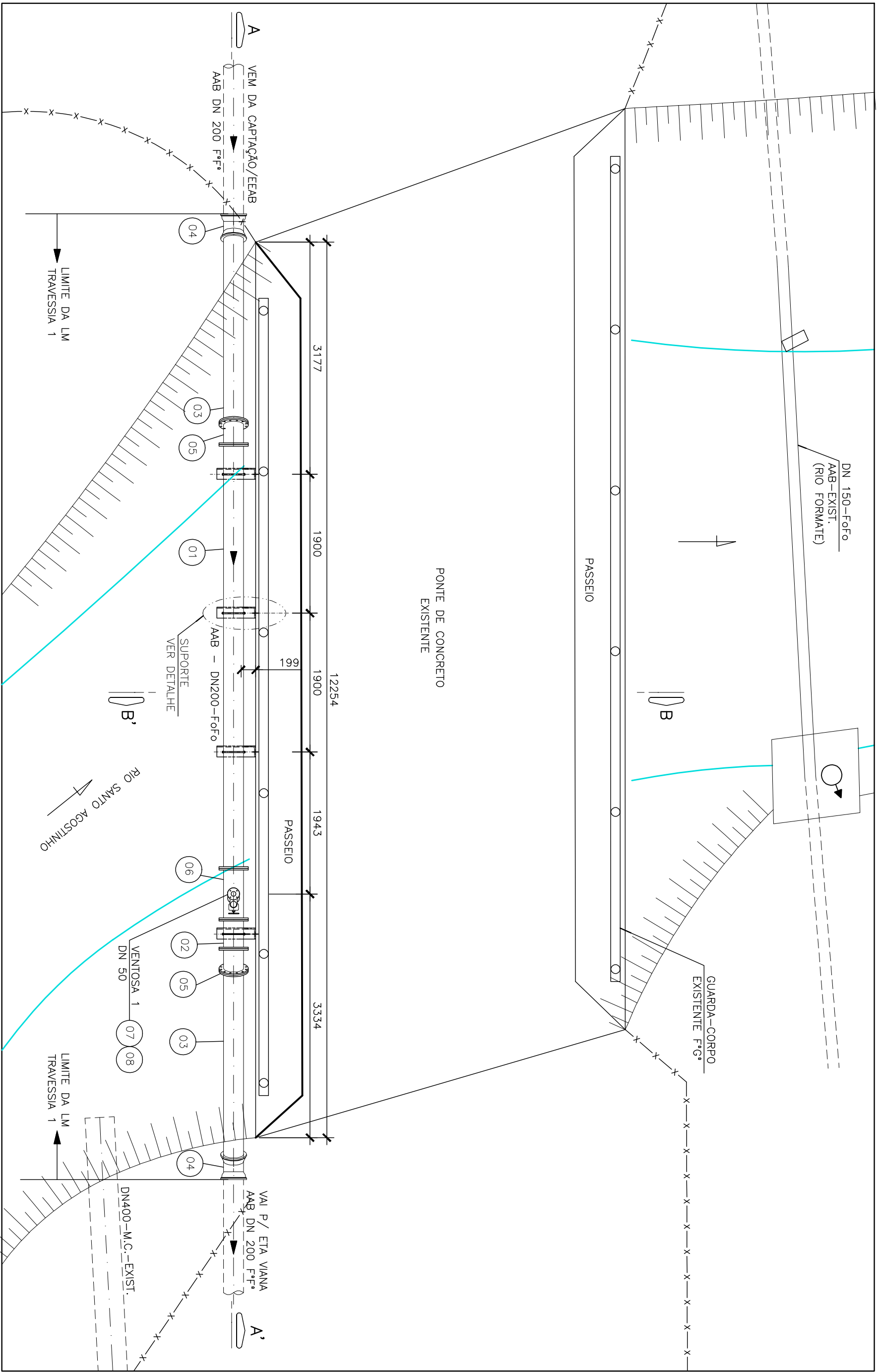
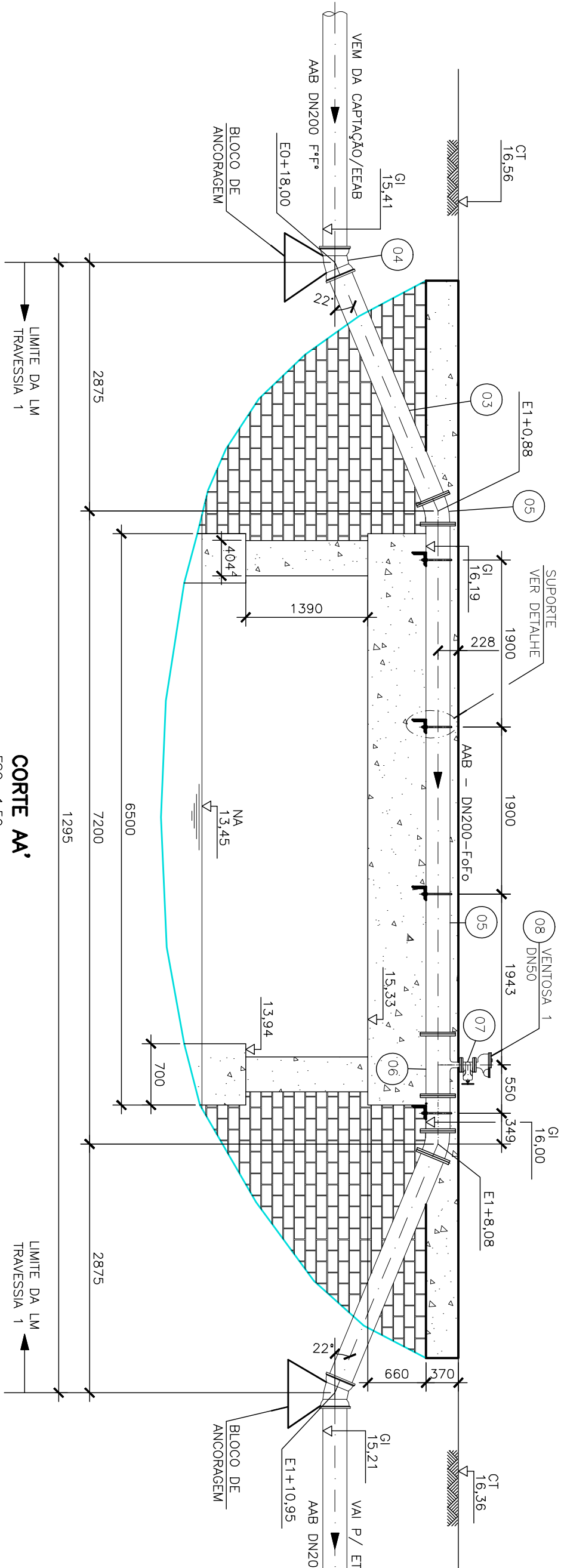


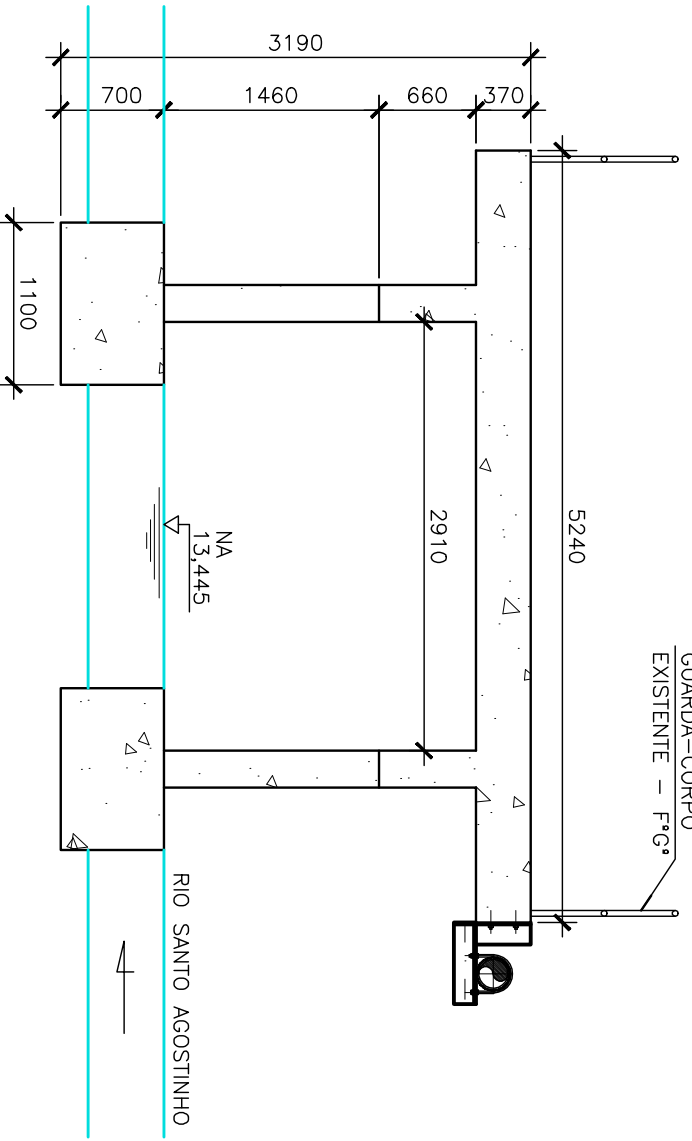
CONFIGURAÇÃO DE			
PEÇAS P/ PLANTAS			
1	ESP.	0,4	
2	0,2		
3	0,6		
4	0,25		
5	0,3		
6	0,25		
7	0,4		
8	0,15		
9	0,15		



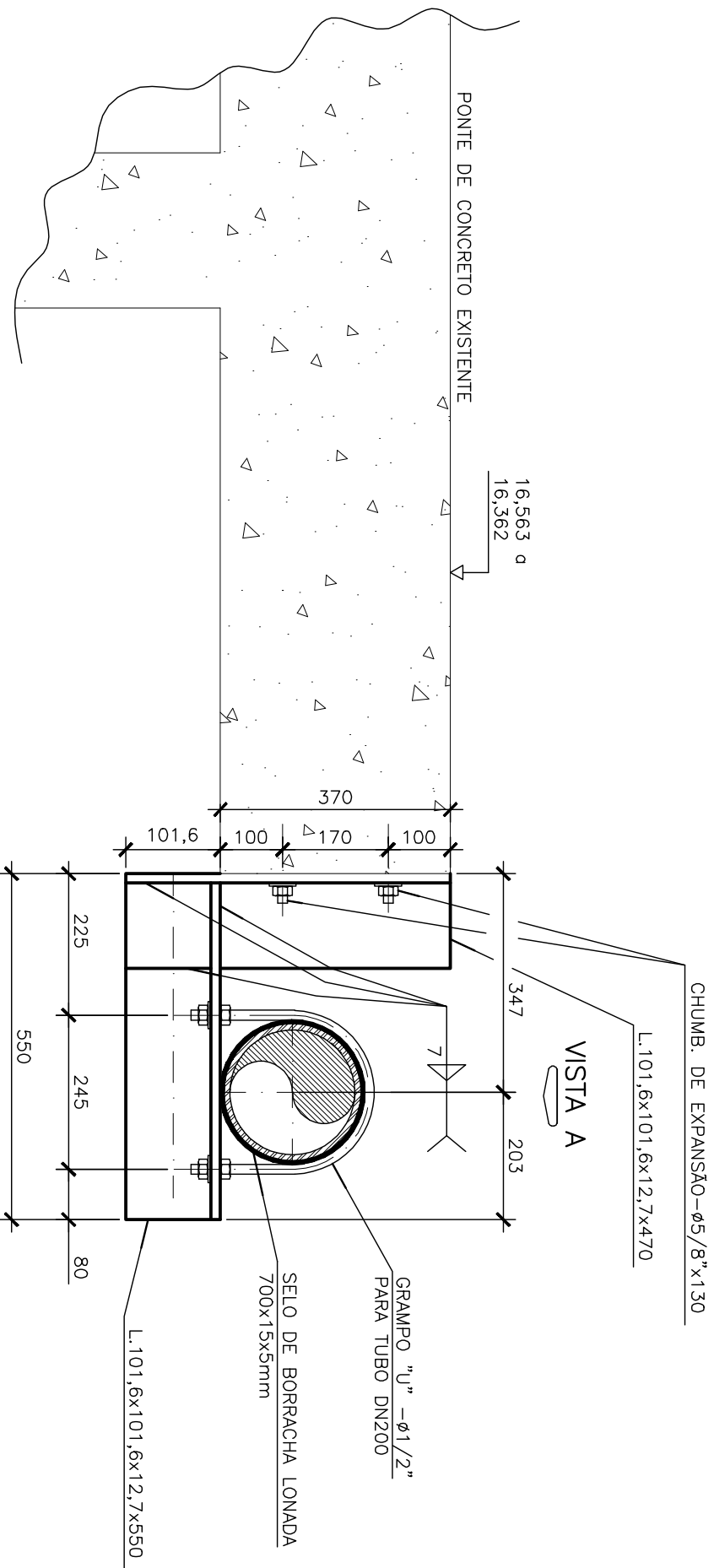
PLANTA BAIXA
ESC.: 1:50



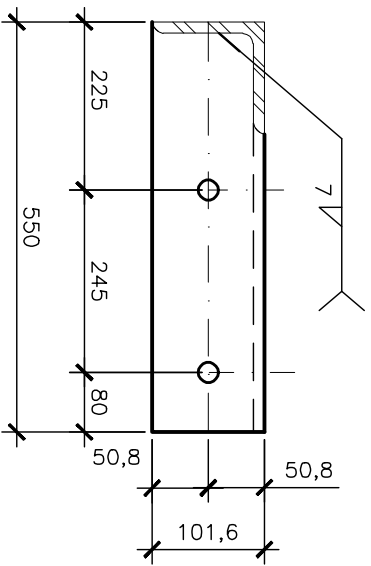
CORTE AA'
ESC.: 1:50



CORTE BB'
ESC.: 1:50



VISTA A
ESC.: 1:10



VISTA A
ESC.: 1:10

SUPORTE-(4x)
ESC.: 1:10

LISTA DE MATERIAL – TRAVESSIA 1						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN (mm)	QUANT.	OBS.
TUBOS						
01	TFL 16 – L=5800	m	FF	200	01	
02	TFL 16 – L=400	m	FF	200	01	
03	TFL 16 – L=2732	m	FF	200	02	
04	C 22 JGS	pe	FF	200	02	
05	C 22 FF 16	pe	FF	200	02	
06	T FF 16	pe	FF	200x50	01	
07	REG. CAIXA FLANG. C/ CAB. PU16	pe	FF	50	01	Edu. 23
08	VTF16 (VENTOSA TRIPULCE FUNÇÃO)	pe	FF	50	01	no. 24/07/2017
ACESSÓRIOS						
A JE (ANEL DE BORRACHA)	pe	BORRACHA	200	04		
AAE 16 (ARRUELA DE AMANTO)	pe	AMANTO	50	02		
AAE 16 (ARRUELA DE AMANTO)	pe	AMANTO	200	06		
PARAFUSO – PPF 16	pe	AO	16x80	08		
PARAFUSO – PPF 16	pe	AO	20x90	48		

NOTAS:
1 – DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
2 – PARA PLANTA E PERFIL DA AUTORA, VER DESENHO N° B-048-000-30-5-XX-0003 e 0007.

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

NÚMEROS		PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	
TÍTULOS	N° LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	REVISÃO
00			

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO		CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	
RECEBIDO: / /	ASS: /		
APPROVAÇÃO CESAN:			
ASS: /	MATR: /		
UNID: / /	DATA: / /		
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATAÇÃO DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.			

EMITENTE:		COORDENADOR:	
AQUACONSULT		NESTOR A. GORZA JR.	
PROJETO: CLÁUDIO MELLO GONÇALVES		CREA: 3422-D REGIÃO: ES	
DESENHO: ANDRÉIA SUMER		N° DES. PROJETO: ES	
UNID: / /		DATA: 10/05	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE J. SERRAVAL		DATA: 10/05	

EMISSÃO CESAN		DADOS	
PROJETO: AQUACONSULT		10/05	
DESENHO: AQUACONSULT		10/05	
VERIFICADO: AQUACONSULT		10/05	
DIVISÃO: AQUACONSULT		10/05	
GERÊNCIA: AQUACONSULT		10/05	

MUNICÍPIO: VIANA		DISTRITO: SEDE		BAIRRO: SEDE	
TÍTULO: AUTORA DE ÁGUA BRUTA – DN 200 – FF		TÍTULO: DETALHE DA TRAVESSIA 01 – SOB PONTE DE CONCRETO		TÍTULO: ESTACA 04-18,00	
ESCALA: 07 / 08		FOLHA: 07 / 08		N° CESAN: B-048-000-30-5-XX-0009	
INDICAÇÕES		FOLHA:		REV: 00	

CESAN