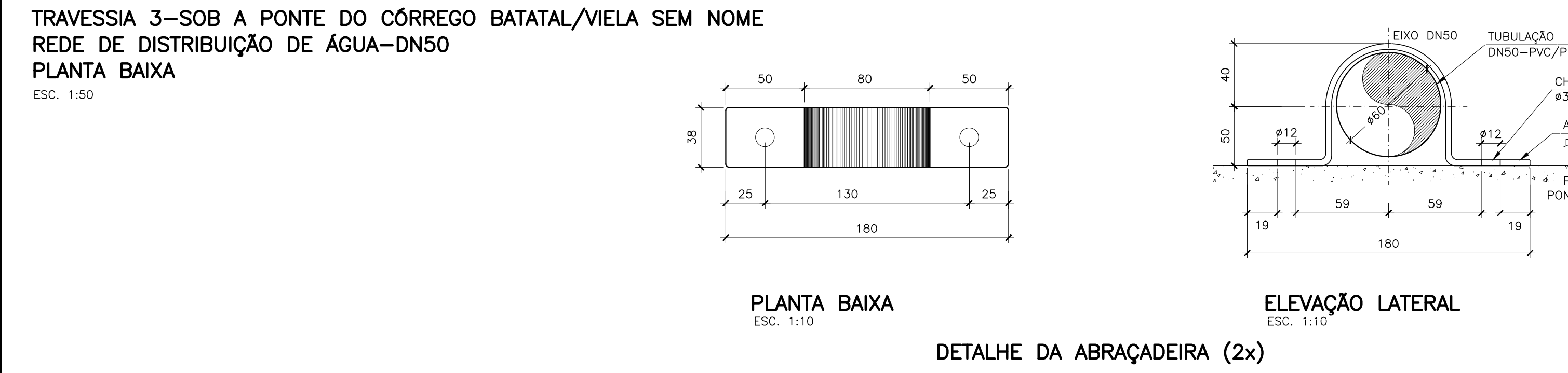
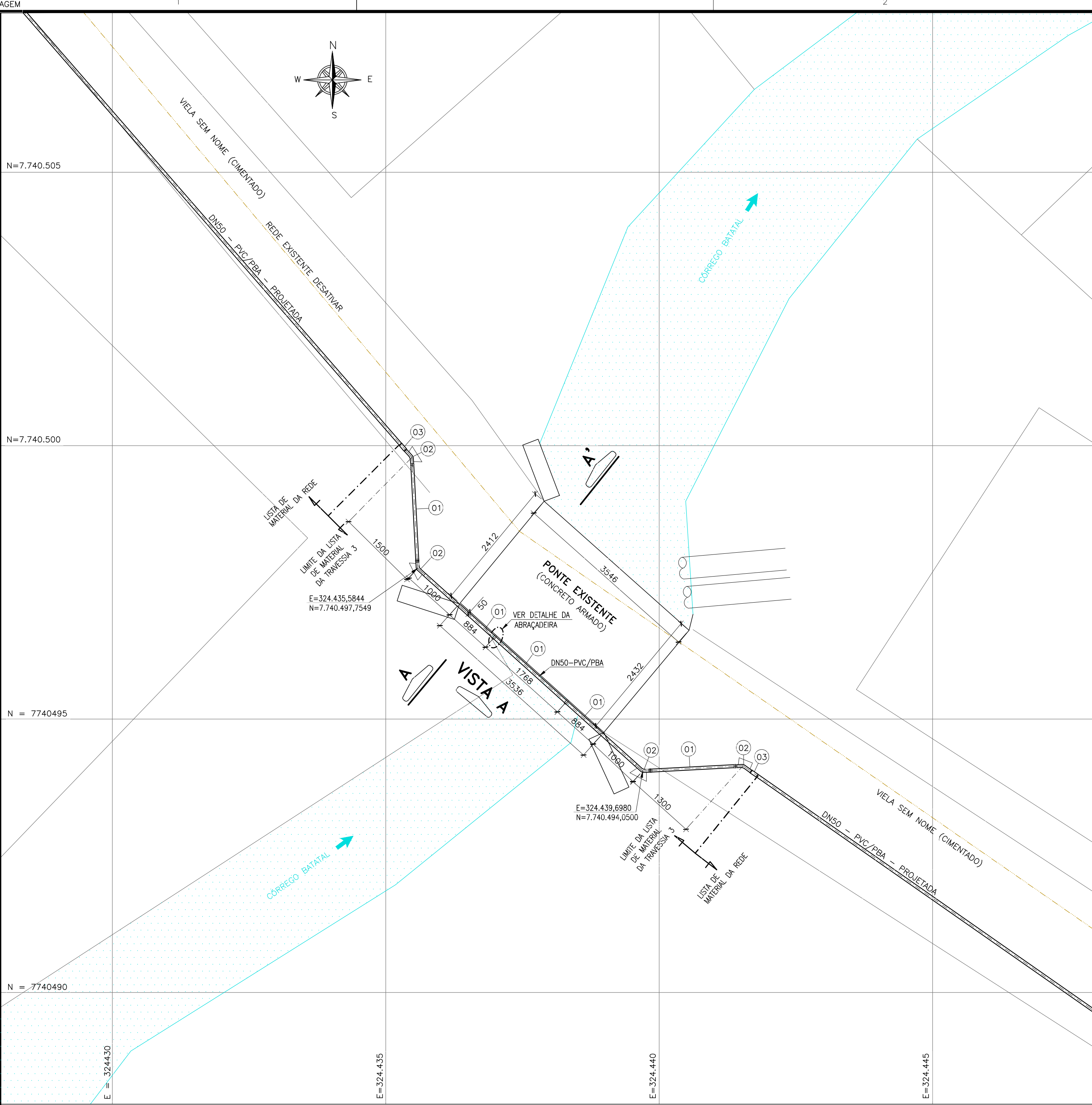


ESQUEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
PENAS P/ PLOTAGEM

ESP. 1 07 0,1
2 07 0,2
3 07 0,3
4 07 0,4
5 07 0,5
6 07 0,6
7 07 0,25
8 07 0,09
9 07 0,15
140 140 0,15
162 162 0,15

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



LISTA DE MATERIAL – TRAVESSIA 3 – REDE DE DISTRIBUIÇÃO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN	QUANTIDADE	OBS.
01	TUBO PVC 15 JE PBA (L=6,00m)	Pç	PVC	50	02	—
02	CURVA 45° PVC JE PB PBA	Pç	PVC	50	04	—
03	LUVA DE CORRER PVC JE PBA	Pç	PVC	50	02	—
DISCRIMINAÇÃO		UNID.	MATERIAL	Ø	QUANTIDADE	
ABRAÇADEIRA (VER DETALHE)						
ABRAÇADEIRA TIPO "U" SIMPLES		Pç	ASTM A-36	2"	02	—
CHUMBADOR DE EXPANSÃO – Ø3/8"x80mm – BICROMATIZADO		Pç	AÇO C.	3/8"	04	—

NOTAS:

1-DIMENSÕES EM MILÍMETRO E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

2-PARA LOCALIZAÇÃO DA TRAVESSIA NA PLANTA GERAL, VER DES. Nº B-063-000-80-5-XX-0003 (FOLHA 03/29).

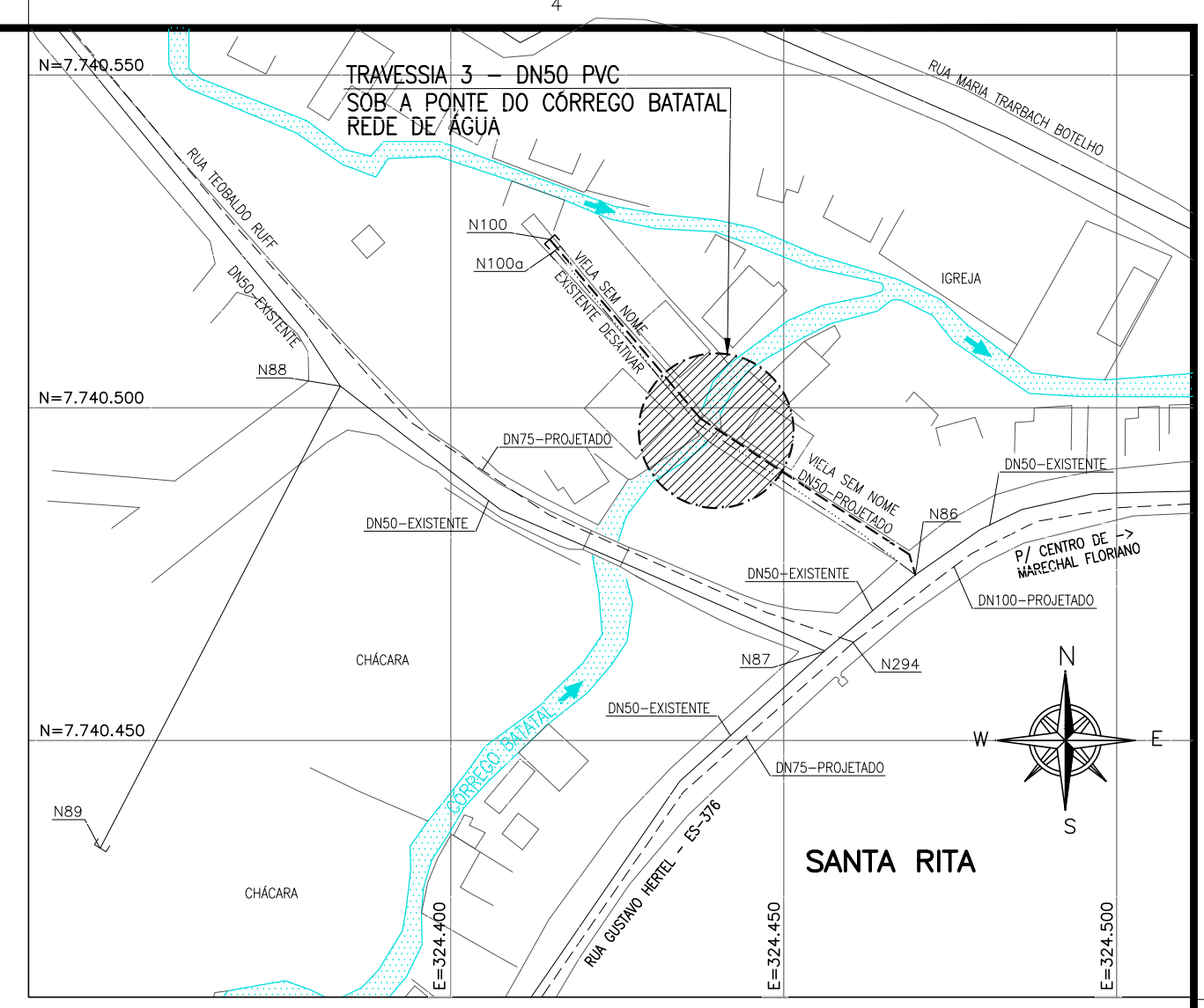
3-PARA DETALHE DOS MÔS, VER DES. Nº B-063-000-80-5-XX-0013 e 0015.

4-PARA TODAS AS SINGULARIDADES (CURVA, TE, ETC.) ENTERRADAS, PREVER BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLÓPICO PARA PRESSÃO ESTATICA DE 50mca. VER PROJETO ESTRUTURAL.

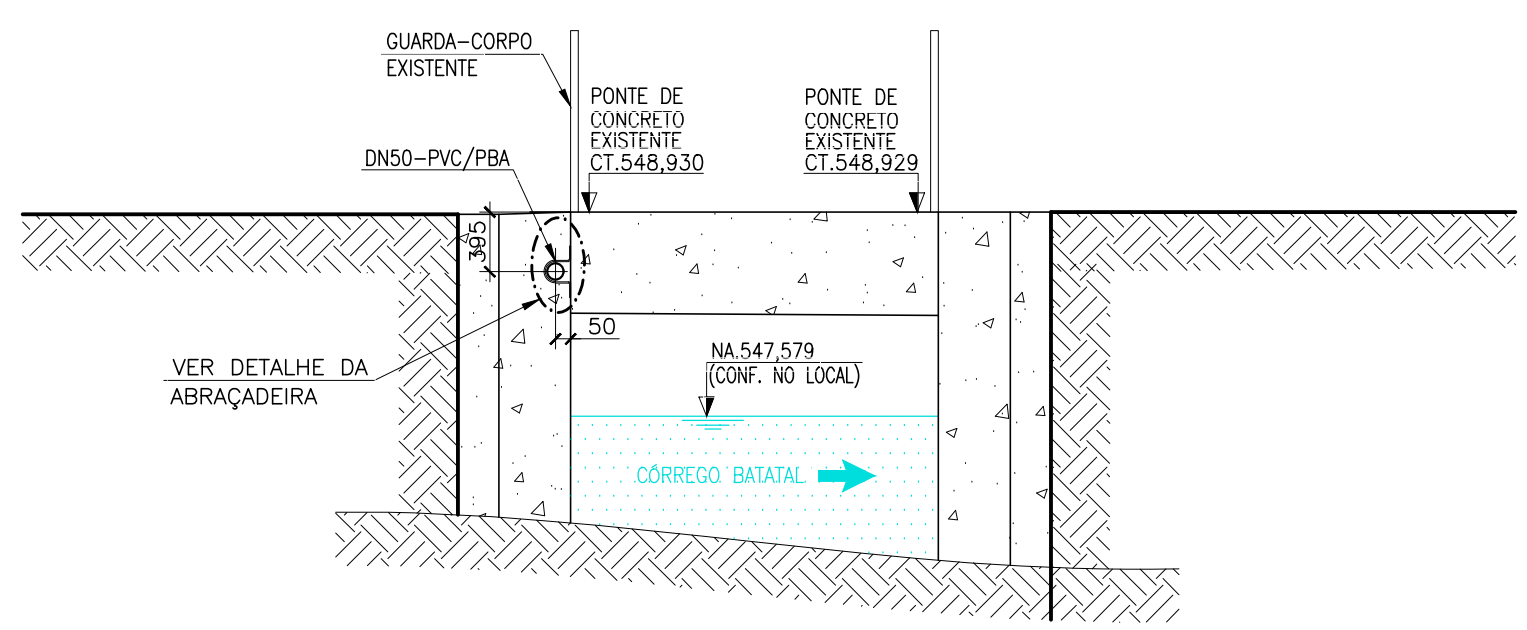
5-AS INFORMAÇÕES DE ELEVAÇÕES, DETALHES E DIMENSÕES DAS PONTES FORAM FORNECIDAS PELA CESAN, POR MEIO DA EMPRESA MODELER ENGENHARIA LTDA, DOCUMENTO ENTREGUE NO DIA 10 DE ABRIL DE 2017. NÃO FOI INFORMADA COTA DE FUNDO E SEÇÃO TRANSVERSAL DO RIO.

CONVENÇÕES:

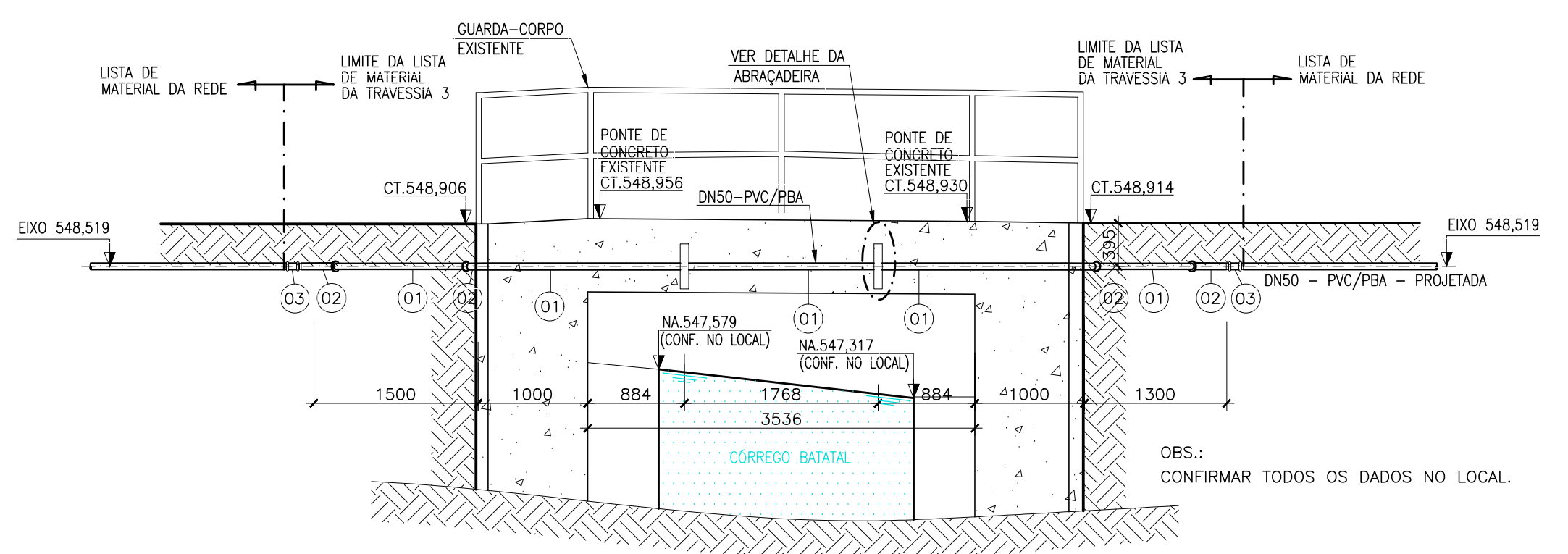
EL. – ELEVAÇÃO
CF. – COTA DE FUNDO
GI. – GERATRIZ INFERIOR
CT. – COTA DE TERRENO/TOPO
℄ – LINHA DE CENTRO



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC. 1:1000



CORTE AA'
ESC. 1:50



VISTA A
ESC. 1:50

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:		CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO		EMITENTE:		EMISSÃO CESAN		DATAS	
CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:		RECEBIDO: / / Nº DOC.: _____ ASS.: _____		PROJETADO: _____ COORDENADOR: _____		CREA: _____ DESENHADO: _____		VERIFICADO: _____ DIVISÃO: _____	
NÚMEROS		TÍTULOS		Nº LOCAL		DISCRIMINAÇÃO		DES. DIV. GER. DATA	
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO		DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.		RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____		GERÊNCIA: _____	
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO		DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.		RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____		GERÊNCIA: _____	

MUNICÍPIO: MARECHAL FLORIANO		DISTRITO: SEDE		BAIRRO: _____	
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE MARECHAL FLORIANO – SEDE					
TÍTULO: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TRATADA					
PROJETO HIDRÁULICO					
TRAVESSIA 3 – DN50 PVC – SOB A PONTE DO CÔRREGO BATATAL/VIELA SEM NOME					
PLANTA BAIXA, CORTES E DETALHE					
ESCALA: INDICADAS		FOLHA: 21 / 29		Nº CESAN: B-063-000-80-5-XX-0021	
REV: 00					