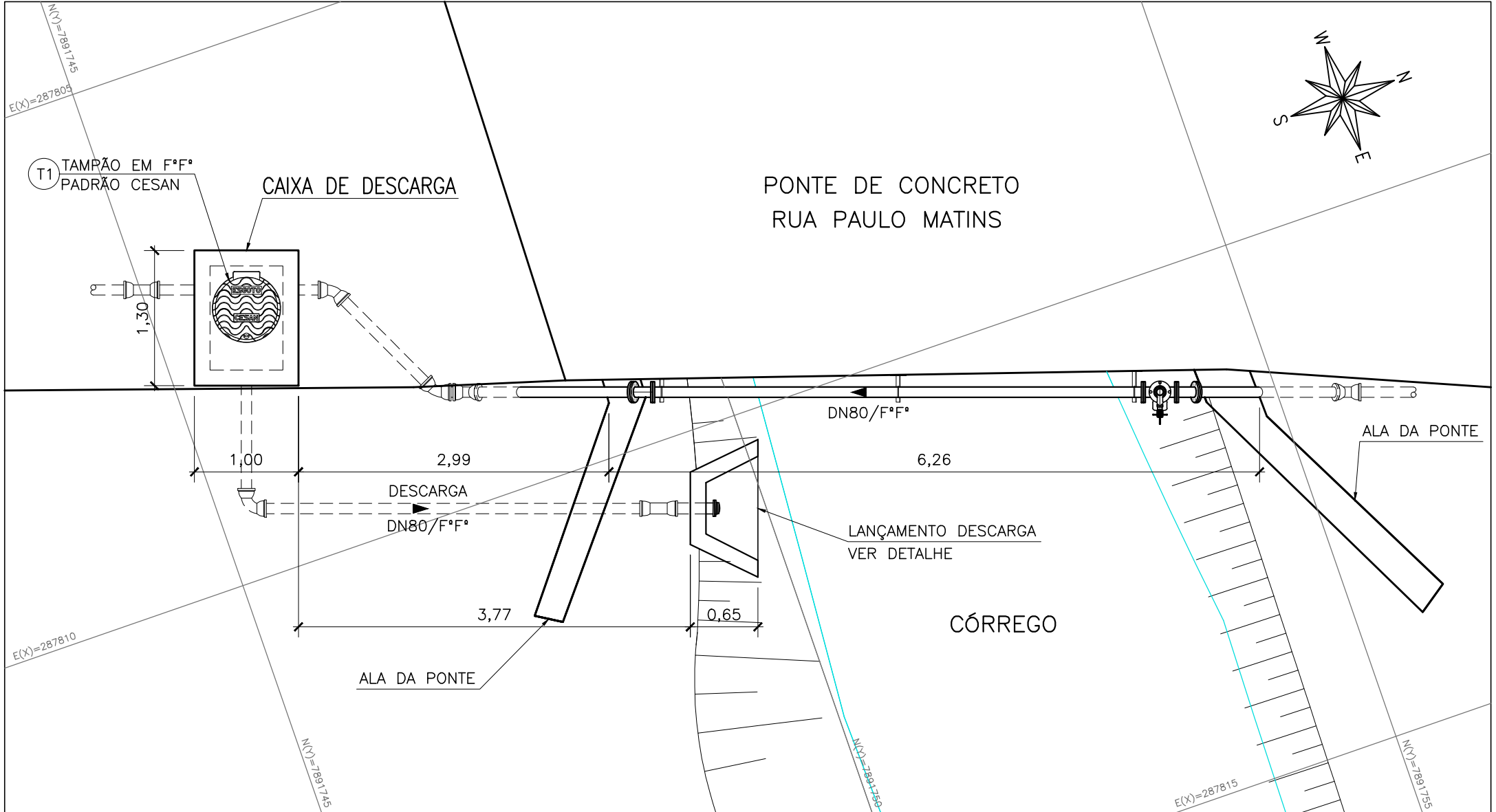


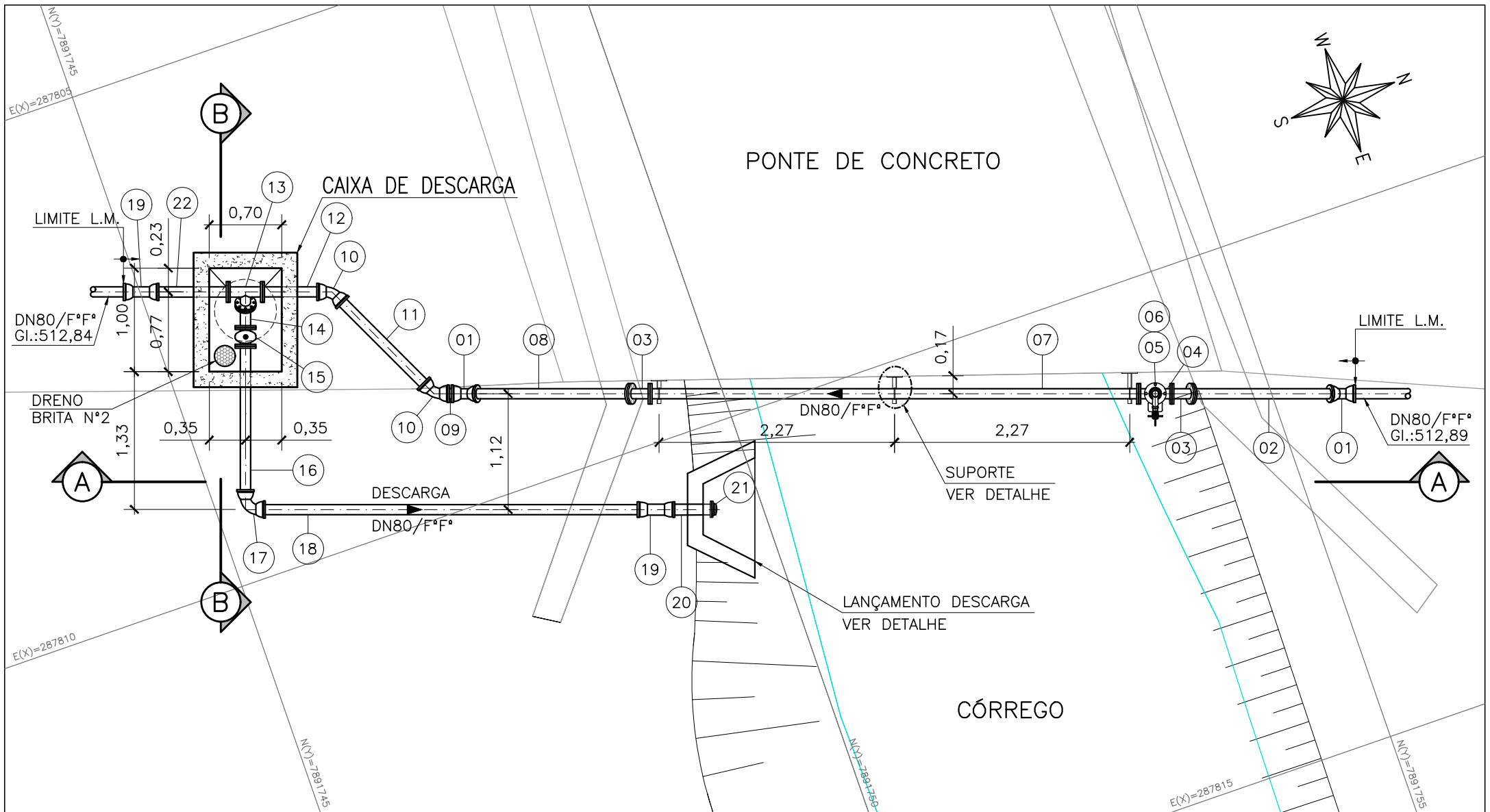
OR
PENAS P/ PLOTAGEM

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

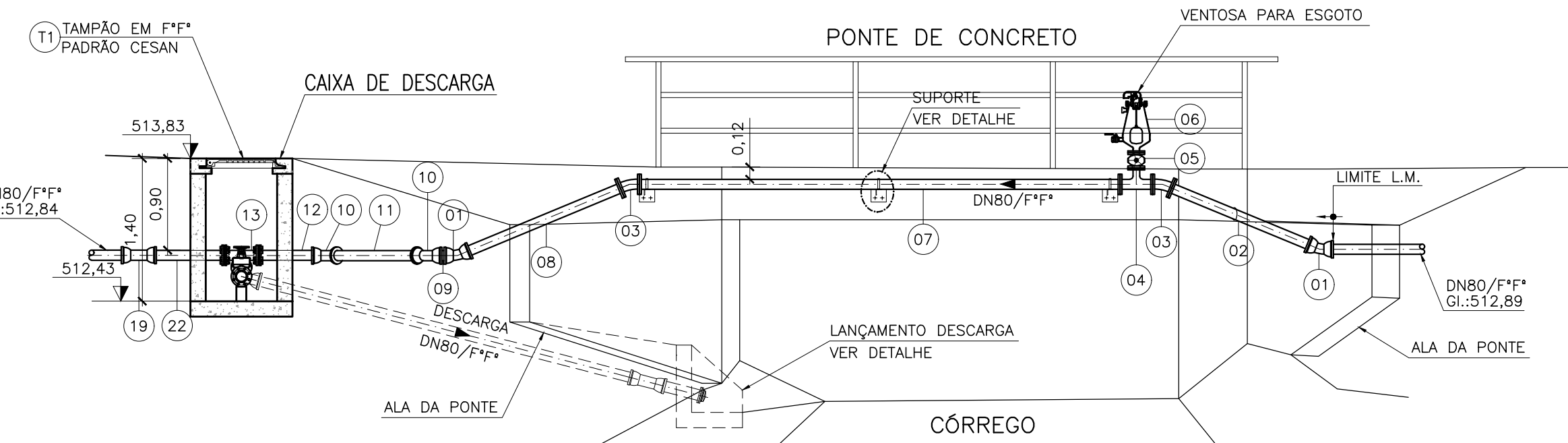
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.



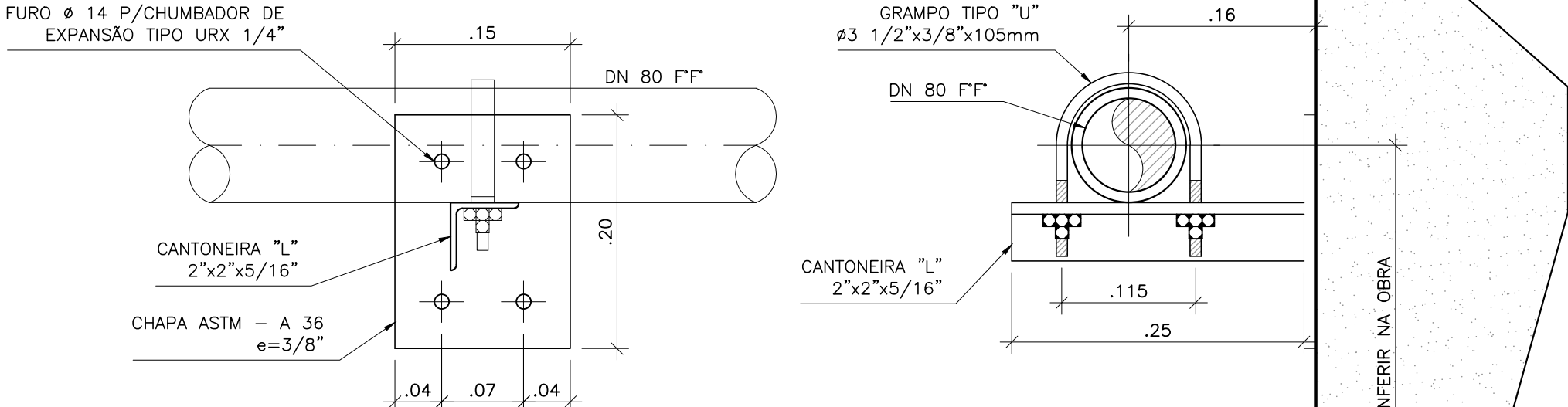
VISTA SUPERIOR
ESC.: 1/50



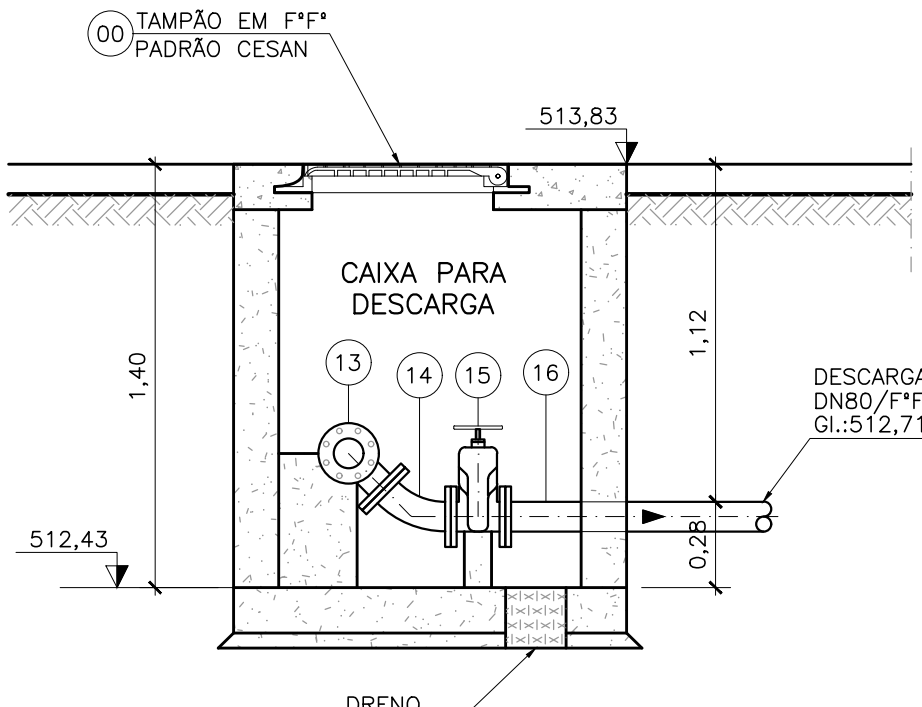
PLANTA BAIXA
ESC.: 1/50



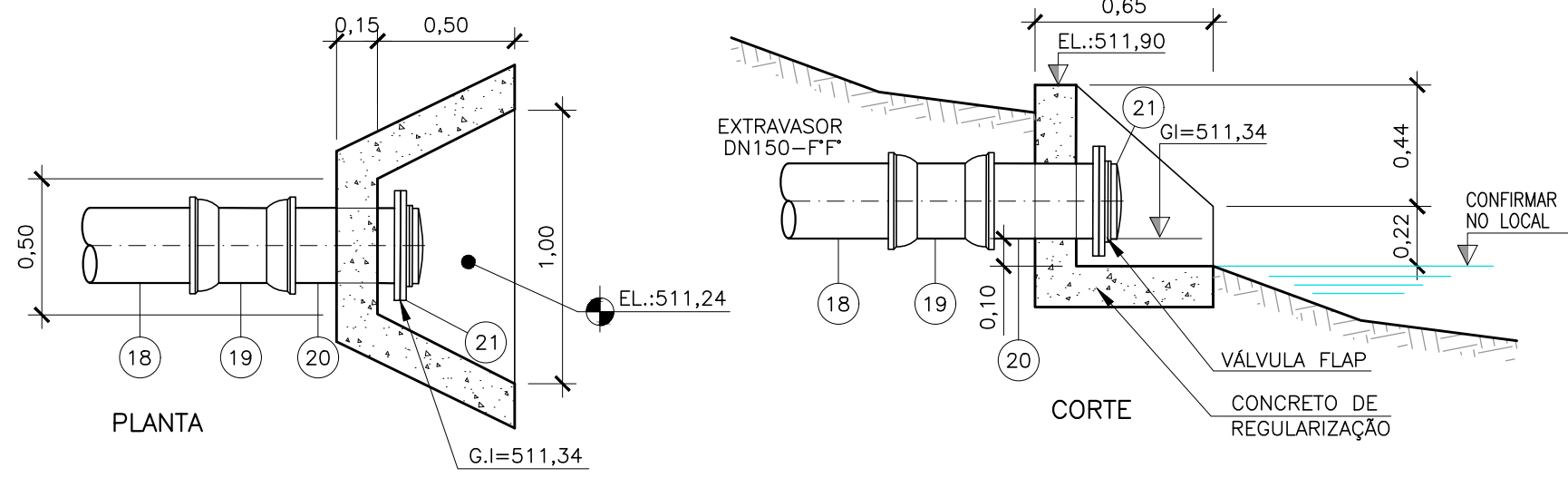
CORTE AA
ESC.: 1/50



SUPOORTE PARA TUBULAÇÃO (x3)
ESC.: 1/5



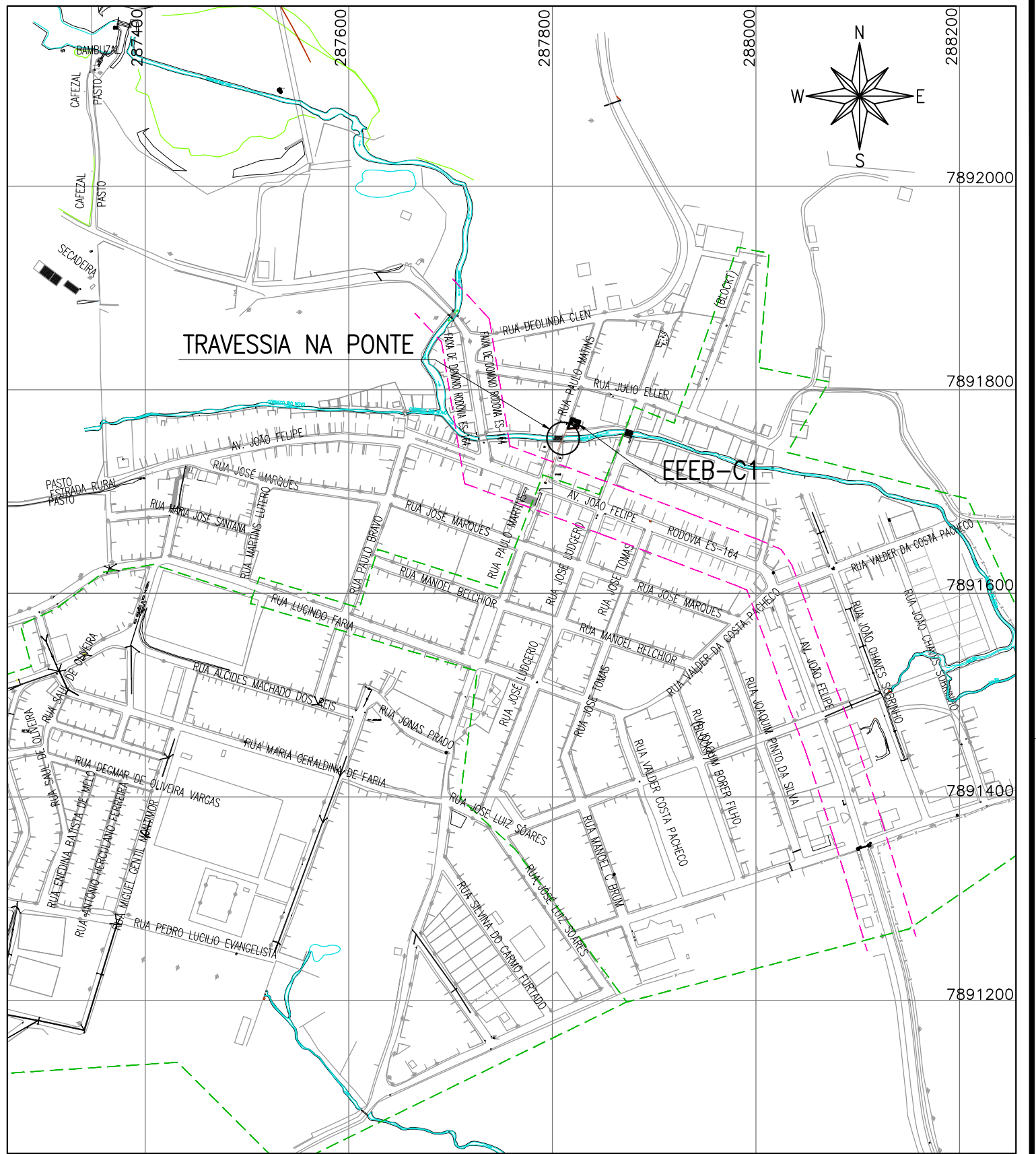
CORTE BB
ESC.: 1/25



DETALHE - DESCARGA
ESC.: 1/25



FOTO DO LOCAL



PLANTA CHAVE
SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN (mm)	QUANT.	OBS.
1	CURVA 22" COM BOLSAS JGS	PÇ	Ff*	80	02	
2	TUBO COM PONTA E FLANGE PN10 L=1,53m	PÇ	Ff*	80	01	
3	CURVA 22" COM FLANGES PN10	PÇ	Ff*	80	02	
4	TÊ DE REDUÇÃO COM FLANGES PN10	PÇ	Ff*	80x50	01	
5	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES PN10 E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO C/ CABEQOTE EURO 23	PÇ	Ff*	50	01	
6	VENTOSA PARA ESGOTO	PÇ	Ff*	50	01	
7	TUBO COM FLANGES PN10 L=4,72m	PÇ	Ff*	80	01	
8	TUBO COM PONTA E FLANGE PN10 L=1,69m	PÇ	Ff*	80	01	
9	TUBO CILINDRICO L=0,185m	PÇ	Ff*	80	01	
10	CURVA 45" COM BOLSAS JGS	PÇ	Ff*	80	02	
11	TUBO CILINDRICO L=1,28m	PÇ	Ff*	80	01	
12	TUBO COM PONTA E FLANGE PN10 L=0,62m	PÇ	Ff*	80	01	
13	TÊ COM FLANGES PN10	PÇ	Ff*	80	01	
14	CURVA 45" COM FLANGES PN10	PÇ	Ff*	80	01	
15	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES PN10 E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO C/ CABEQOTE EURO 23	PÇ	Ff*	80	01	
16	TUBO COM PONTA E FLANGE PN10 L=1,48m	PÇ	Ff*	80	01	
17	CURVA 90" COM BOLSAS JGS	PÇ	Ff*	80	01	
18	TUBO CILINDRICO L=3,93m	PÇ	Ff*	80	01	
19	LUIVA COM BOLSAS JGS	PÇ	Ff*	80	02	
20	TUBO COM PONTA E FLANGE PN10 L=0,50m	PÇ	Ff*	80	01	
21	VÁLVULA FLAP COM FLANGE PN10	PÇ	Ff*	80	01	
22	TUBO COM PONTA E FLANGE PN10 L=0,76m	PÇ	Ff*	80	01	
T1	TAMPÃO PADRÃO CESAN	PÇ	Ff*	600	01	
ACESSÓRIOS						
ABF10		PÇ	BORRACHA	50	02	
ABF10		PÇ	BORRACHA	80	11	
PPF10		PÇ	AÇO	16x80	96	

NOTAS:

- DIMENSÕES E ELEVÇÕES EM METRO, EXETO ONDE INDICADO.
- CONFIRMAR INTERFERÊNCIAS NO LOCAL DA OBRA.
- PARA RECALQUE, VER DESENHO N° B-029-000-96-5-XX-0009.
- PARA EEEB-C1, VER DESENHOS N° B-029-000-91-5-XX-0027 ATÉ B-029-000-91-5-XX-0030.

NÚMEROS	TÍTULOS	N°	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO				

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	B-029-000-96-5-XX-0008
CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:	

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	RECEBIDO: / /
N° DOC.: _____	ASS.: _____
APROVAÇÃO CESAN:	
ASS.: _____	MATR.: _____
UNID.: _____	DATA: / /
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	

EMINENTE:	Consórcio SDV
PROJETADO:	SIMONE HARTH DE OLIVEIRA
COORDENADOR:	PEDRO ANTONIO PASSOS DE OLIVEIRA
CREA: 33899/D REGIÃO: BA	CREA: 4869/D REGIÃO: BA
DESENHO: UITALO KUSTER	N° DES. PROJETISTA: B-5-SDV-009-96-XX-010
DATA: 20 / 07 / 2023	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PEDRO ANTONIO PASSOS DE OLIVEIRA	
CREA: 4869/D REGIÃO: BA ART N° 9820220032090 DATA: 23/02/2022	

EMIÇÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO:	ENG° JOSÉ CELSO MOTA
DIVISÃO:	ENG° VIVIANE MICHELE BERNARDONE
GERÊNCIA:	ENG° AMANDA CAMPAGNARO PEREIRA BRAGATTO

CESAN		
MUNICÍPIO: ALTO RIO NOVO	DISTRITO: SEDE	BAIRRO: -
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE ALTO RIO NOVO		
TÍTULO: SES DE ALTO RIO NOVO - RECALQUE DE ESGOTO BRUTO		
PROJETO HIDRÁULICO - LR-C1 - TRAVESSIA		
VISTA SUPERIOR, PLANTA BAIXA, CORTE AA E DETALHES		
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01	N° CESAN B-029-000-96-5-XX-0010
		REV: 00