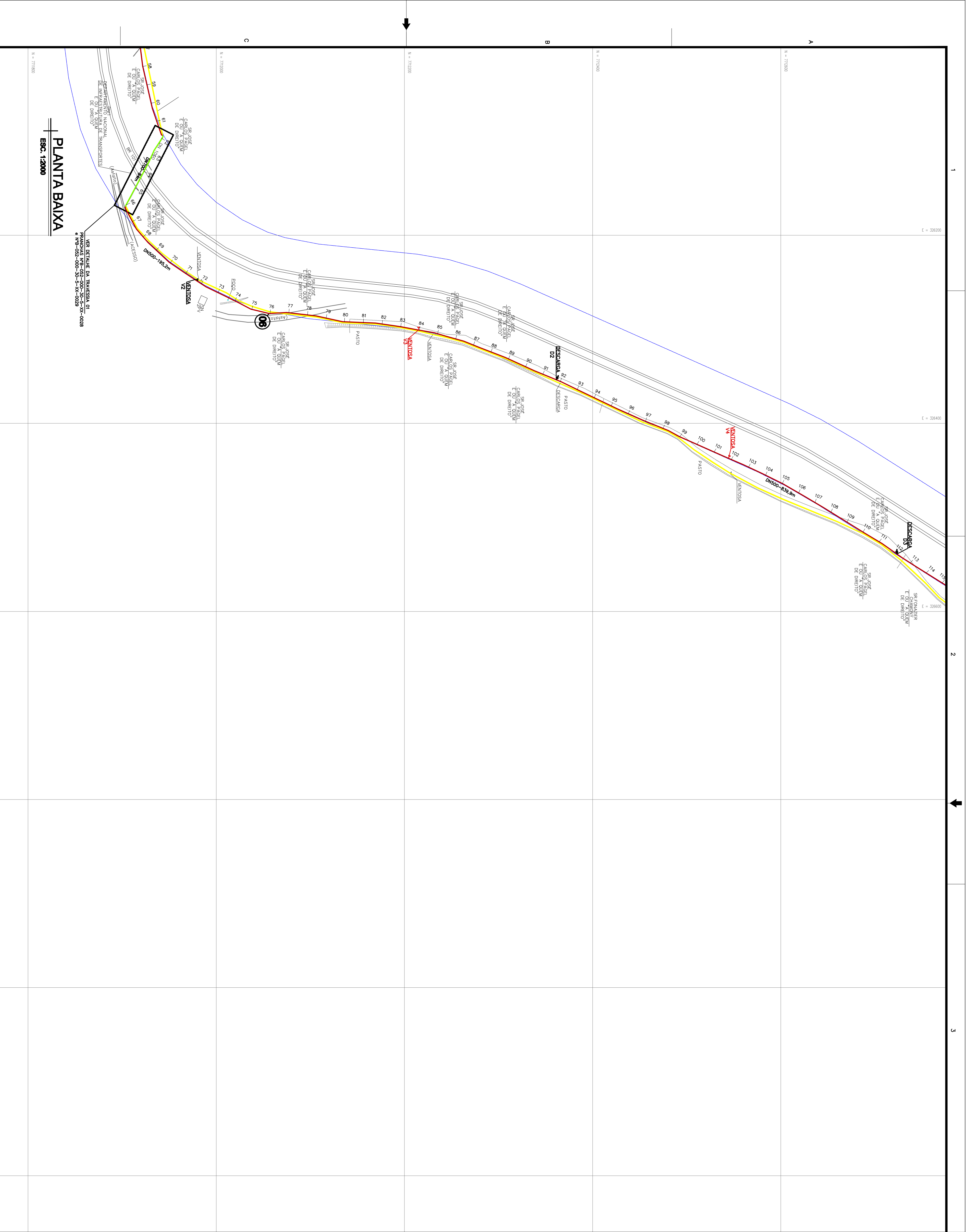




4

DADOS CARTOGRAFICOS

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

01/10 02/10 03/10 04/10 05/10 06/10 07/10 08/10 09/10 10/10

LEGENDA

- AUTORIA EXISTENTE - DN 800 P.P.
- AUTORIA PROJETADA - DN 800 P.P. (4.500x10)
- AUTORIA PROJETADA - DN 1200 P.P. (4.500x10)

N05 01=02=03=04=06=

N08 10=12=13=14=17=

18=21=24=29=35=36

N05 05=07=09=11=

15=16=19=20=22=23=

26=27=28=30=37

DETALHAMENTO DOS NÓS

SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	DIA(m)	MATERIAL	QUANT.
01	CURVA 22°30' COM BOLSAS - PN 10	500	PP3	17
02	CURVA 45° COM BOLSAS - PN 10	500	PP3	16
03	CURVA 90° COM BOLSAS - PN 10	500	PP3	06
04	JUNÇÃO EM 45° FLANGEADA - PN 10 (FABRICAR)	500	AÇO	01
05	LULA DE CORRER JUNTA MECÂNICA - PN 10	500	PP3	07
06	TUBO PONTA-BOLSA JUNTA ELÁSTICA (10,98m)	500	PP3	1.831
07	TUBO PONTA-BOLSA JUNTA ELÁSTICA (1,00 m)	700	PP3	27
08	TUBO PONTA-BOLSA (1,00 m)	500	PP3	03

RELAÇÃO DE VENTOSAS

Nº	TIPO	DN (mm)	ESTACA
V1	ALTO DESBENHEIRO	100	71+11,75
V2	TRIPICE FUNÇÃO	100	71+11,75
V3	ALTO DESBENHEIRO	50	83+18,00
V4	ALTO DESBENHEIRO	50	101+18,67
V5	ALTO DESBENHEIRO	50	102+18,67
V6	ALTO DESBENHEIRO	50	125+4,85
V7	ALTO DESBENHEIRO	50	135+14,34
V8	ALTO DESBENHEIRO	50	142+4,67
V9	ALTO DESBENHEIRO	50	179
V10	ALTO DESBENHEIRO	50	191
V11	ALTO DESBENHEIRO	50	191
V12	TRIPICE FUNÇÃO	100	227+13,07
V13	ALTO DESBENHEIRO	50	227+13,07
V14	TRIPICE FUNÇÃO	100	289+11,50
V15	TRIPICE FUNÇÃO	100	319+13,55
V16	TRIPICE FUNÇÃO	100	289+11,50
V17	TRIPICE FUNÇÃO	100	319+13,55
V18	ALTO DESBENHEIRO	50	365
V19	TRIPICE FUNÇÃO	100	381+7,20
V20	ALTO DESBENHEIRO	50	405+4,00
V21	ALTO DESBENHEIRO	50	405+4,00
V22	TRIPICE FUNÇÃO	100	459+5,71
V23	TRIPICE FUNÇÃO	100	507+5,64
V24	TRIPICE FUNÇÃO	100	579

RELAÇÃO DE DESCARGAS

Nº	DN (mm)	ESTACA
D1	100	51+8,00
D2	100	51+8,00
D3	100	112+3,08
D4	100	128+8,30
D5	100	128+17,21
D6	100	128+17,21
D7	100	155+14,00
D8	100	179+6,30
D9	100	183
D10	100	253+10,52
D11	100	253+10,52
D12	100	326+11,30
D13	100	326+11,30
D14	100	365+6,50
D15	100	365+6,50
D16	100	422+12,22
D17	100	422+12,22
D18	100	489+7,71
D19	100	489+7,71
D20	100	523
D21	100	543

MUNICÍPIO: GUARAPARI

DISTrito: BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

TÍTULO: DUPLICAÇÃO DA AUTORA DE ÁGUA BRUTA BENEVENTE

PLANTA BAIXA

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 02 / 10

Nº CESAN: B-022-000-30-5-X-0005

REV: 0

CEPLAN

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