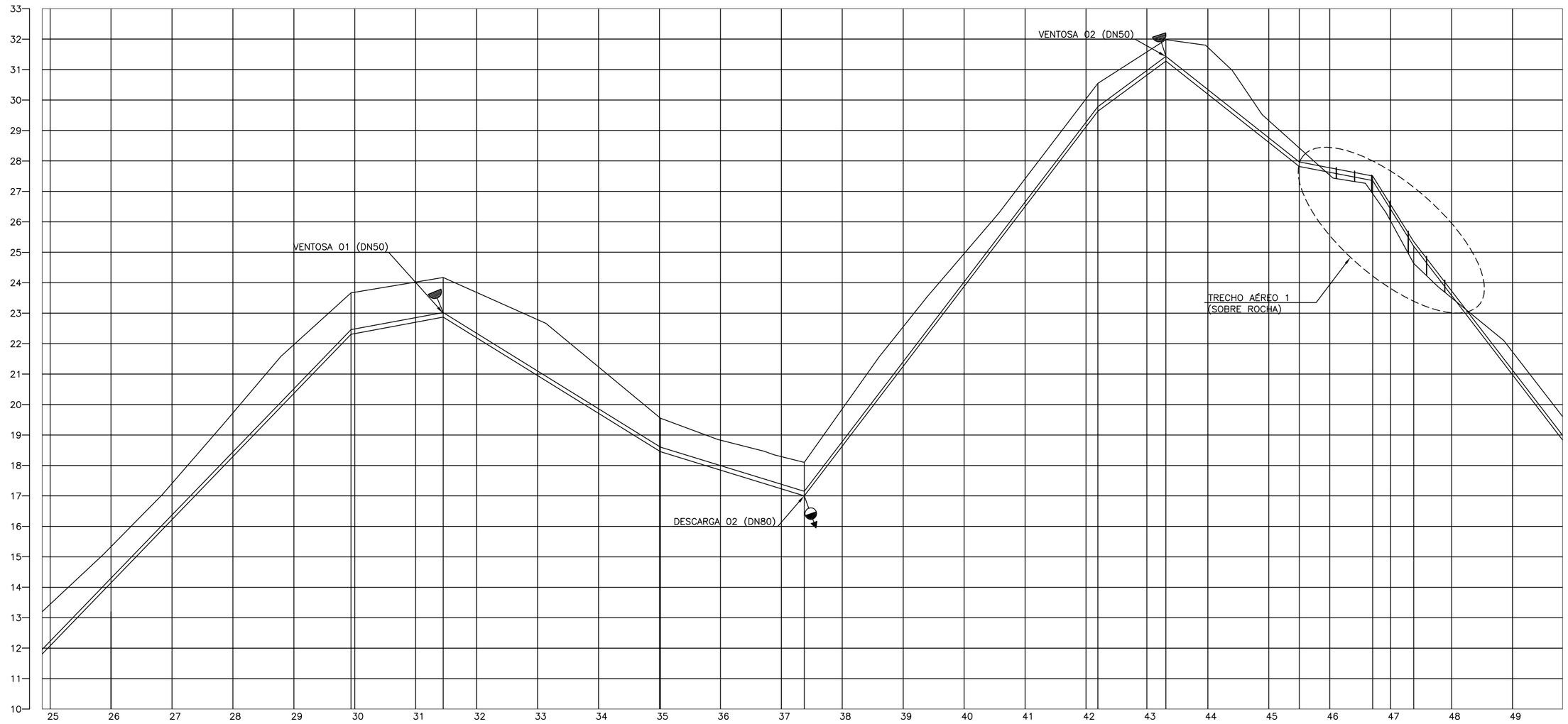


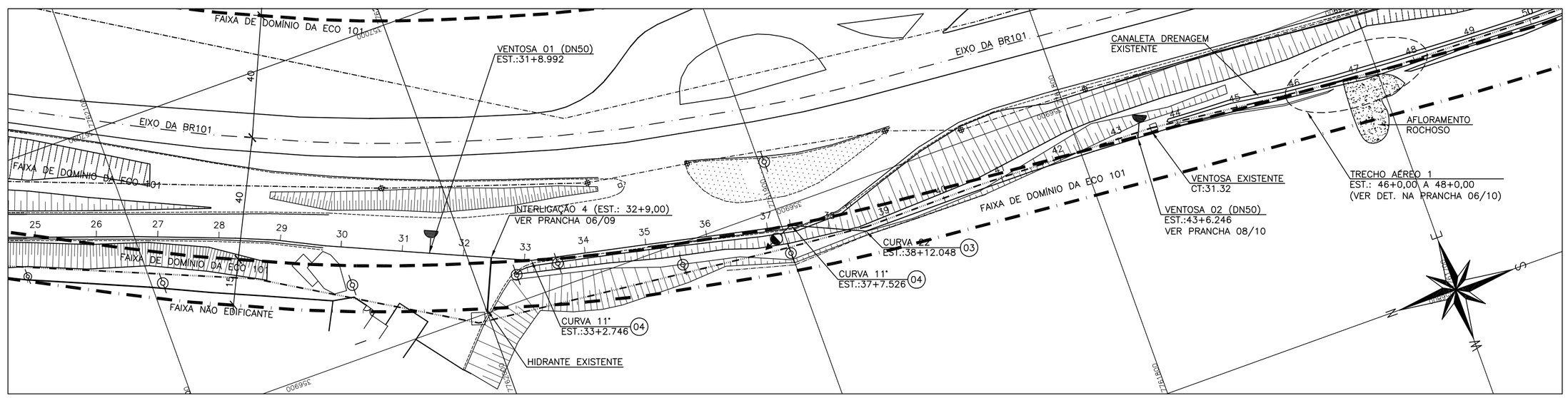
ESTACAS		24+17.380	29+18.749	31+8.992	35+0.322	37+7.526	42+3.907	43+6.246	45+10.000	46+14.105	47+7.567
COTAS	TERRENO (m)	13.20	23.67	24.17	19.55	18.10	30.55	31.98	28.42	26.92	24.64
	G.I. TUBO (m)	11.81	22.30	22.87	18.45	17.00	29.63	31.28	27.81	27.35	25.20
	PROF. TUBO (m)	1.39	1.37	1.30	1.10	1.10	0.92	0.70	0.61	−0.43	−0.56
EXTENSÃO PARCIAL (m)		101.37	30.24	71.33	47.20	96.38	22.34	43.75	24.11	13.47	48.89
EXTENSÃO ACUMULADA (m)		598.75	628.99	700.32	747.53	843.91	866.25	910.00	934.11	947.58	996.45
DECLIVIDADE (%)		10.35	1.88	−6.20	−3.07	13.10	7.39	−7.93	−1.90	−15.96	−13.01
MATERIAL/DIÂMETROS		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
PAVIMENTO		ASFALTO	ASFALTO	ASFALTO	ASFALTO	ASFALTO	ASFALTO	ASFALTO	ASFALTO	T.NAT.	TERRENO NATURAL

PERFIL 02/03

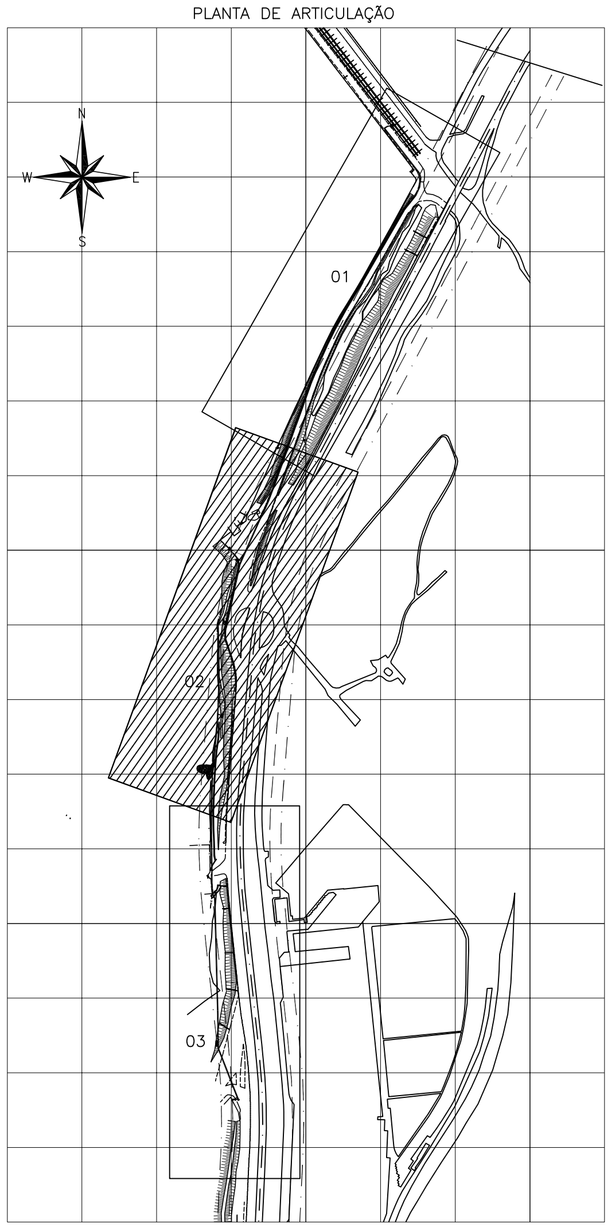
ESCALA: HOR. 1/1000
VERT. 1/100

PLANTA 02/03

ESCALA: 1/1000



PLANTA DE ARTICULAÇÃO



LEGENDA

- ADUTORA (DN600) EXISTENTE
- ADUTORA (DN150) PROJETADA
- ADUTORA (DN400) A SER DESATIVADA
- GASODUTO PETROBRAS
- FAIXA DE DOMÍNIO
- FAIXA NÃO EDIFICANTE

NOTAS

1. DIMENSÕES EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS, SALVO ONDE INDICADO;
2. VER DETALHES 3 E 4 NA PRANCHA 06/10;
3. VER DETALHES DE DESCARGAS E VENTOSAS NA PRANCHA 08/10;
4. VER DETALHES DOS BLOCOS DE ANCORAGEM E PILARES DE APOIO NA PRANCHA 10/10;
5. VER LISTA DE MATERIAIS DA ADUTORA NA PRANCHA 02/10.

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

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
01	GANEM	INDICAÇÃO DA FAIXA NÃO EDIFICADA	THIAGO			NOV/15
00	GANEM	EMISSÃO INICIAL	THIAGO			SET/15

REVISÃO

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
RECEBIDO: / /
Nº DOC.: ASS.:
APROVAÇÃO CESAN:
ASS.: MATR.:
UNID.: DATA: / /
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: GANEM Engenharia Ltda

PROJETADO:	COORDENADOR:
ANA CLAUDIA JACOB	ANA CLAUDIA JACOB
CREA: 6668/D REGIÃO: ES	CREA: 6668/D REGIÃO: ES
DESENHO: THIAGO	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: 08/09/2015	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIO CESAR ALI GANEM
CREA: 24918/D REGIÃO: MG ART Nº: DATA:

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO:	
DIVISÃO: I–DDO–DPJ NESTOR ALCIDES GORZA JÚNIOR	
GERÊNCIA: O–GPO JOUZE FERRARI V. H. LENTINI	

CESAN

MUNICÍPIO: CARIACICA | DISTRITO: DIVERSOS | BAIRRO: DIVERSOS

NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA

TÍTULO: ANÁLISE OPERACIONAL DO SISTEMA SANTA MARIA
ADUTORA DN150 (RODOVIA DO CONTORNO) – PROJETO HIDRÁULICO
PLANTA PERFIL 02/03

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	03/10	A–045–000–50–5–XX–0443	01