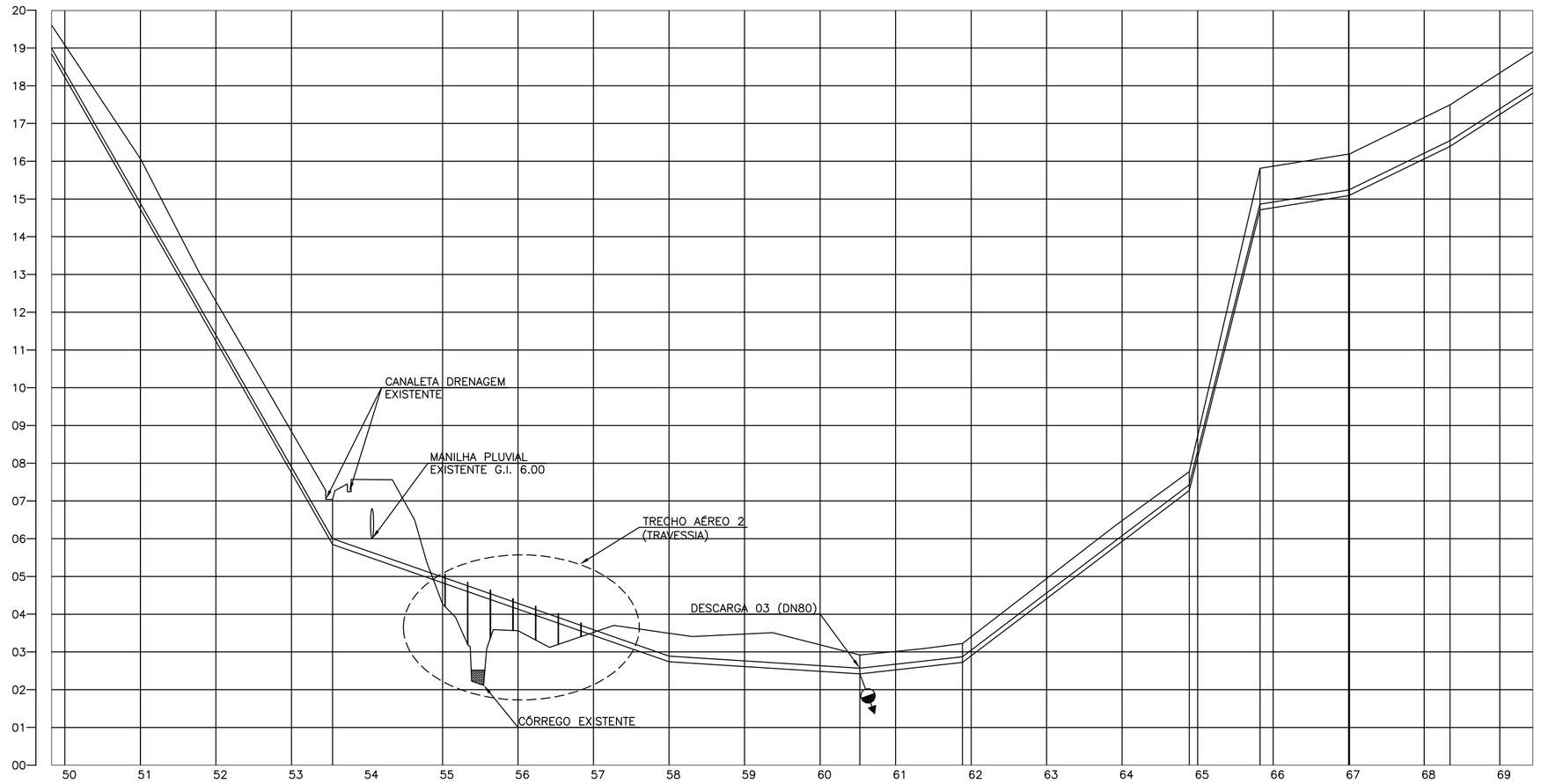
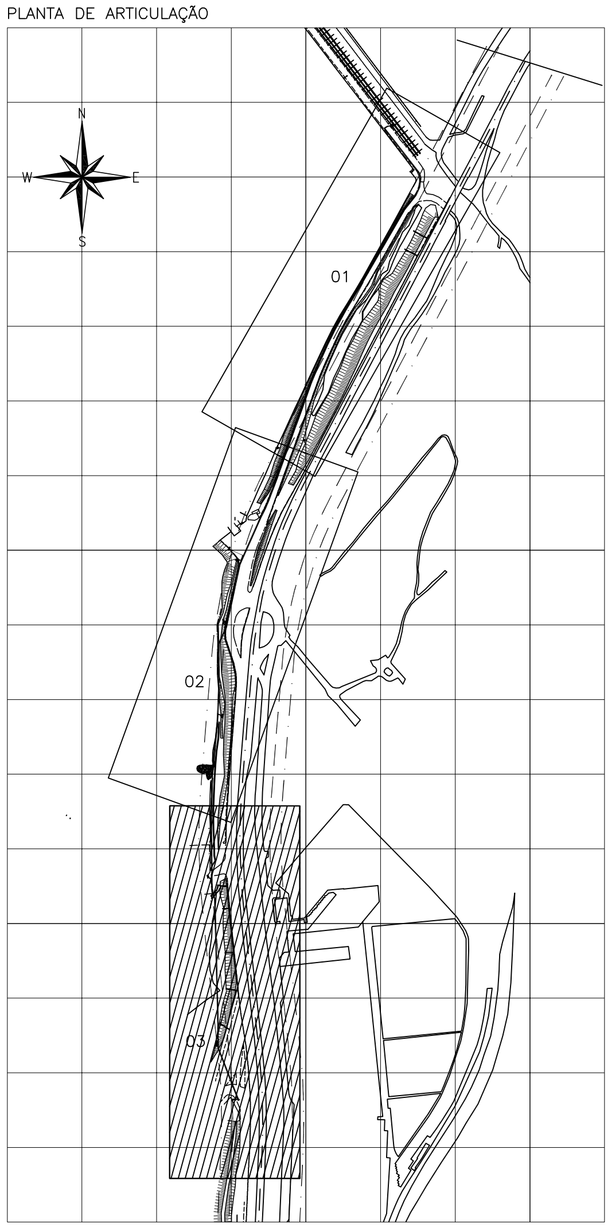


ESTACAS		49+16.455	53+10.879	58+0.00	60+10.553	61+17.698	64+17.776	65+16.498	67+0.230	68+6.82
COTAS	TERRENO (m)	19.61	7.04	3.50	2.92	3.22	7.78	15.81	16.19	17.49
	G.I. TUBO (m)	18.84	5.85	2.74	2.42	2.72	7.28	14.71	15.10	16.39
	PROF. TUBO (m)	0.77	1.19	0.76	0.50	0.50	0.50	1.10	1.09	1.10
EXTENSÃO PARCIAL (m)		74.42	89.121	50.55	27.15	60.08	18.72	23.73	26.59	21.94
EXTENSÃO ACUMULADA (m)		1070.88	1160.000000	1210.55	1237.70	1297.78	1316.50	1340.23	1366.82	1388.76
DECLIVIDADE (%)		−17.45	−3.480000	−0.63	1.11	7.59	39.69	1.64	4.85	6.43
MATERIAL/DIÂMETROS		150	150	150	150	150	150	150	150	150
PAVIMENTO		TERRENO NATURAL	TERRENO NATURAL	TERRENO NATURAL	TERRENO NATURAL	TERRENO NATURAL	TERRENO NATURAL	TERRENO NATURAL	TERRENO NATURAL	TERRENO NATURAL

PERFIL 03/03

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

PLANTA DE ARTICULAÇÃO

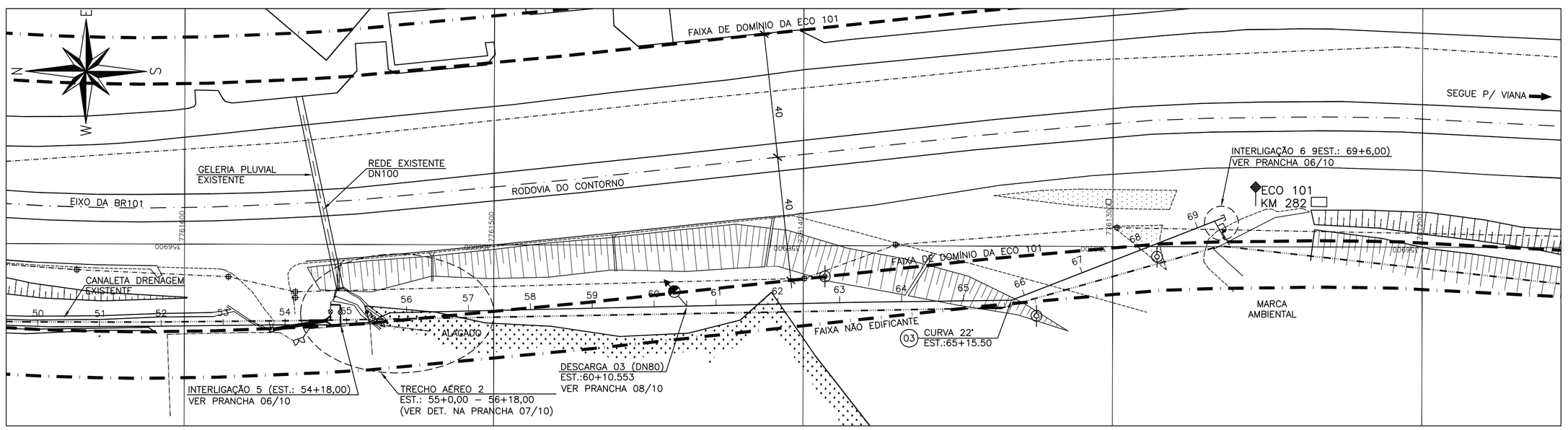


LEGENDA

- 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 DETALHE 5 E 6 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;



PLANTA 03/03

ESCALA: 1/1000

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: ANA CLAUDIA JACOB	COORDENADOR: 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 03/03

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	04/10	A–045–000–50–5–XX–0444	01

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