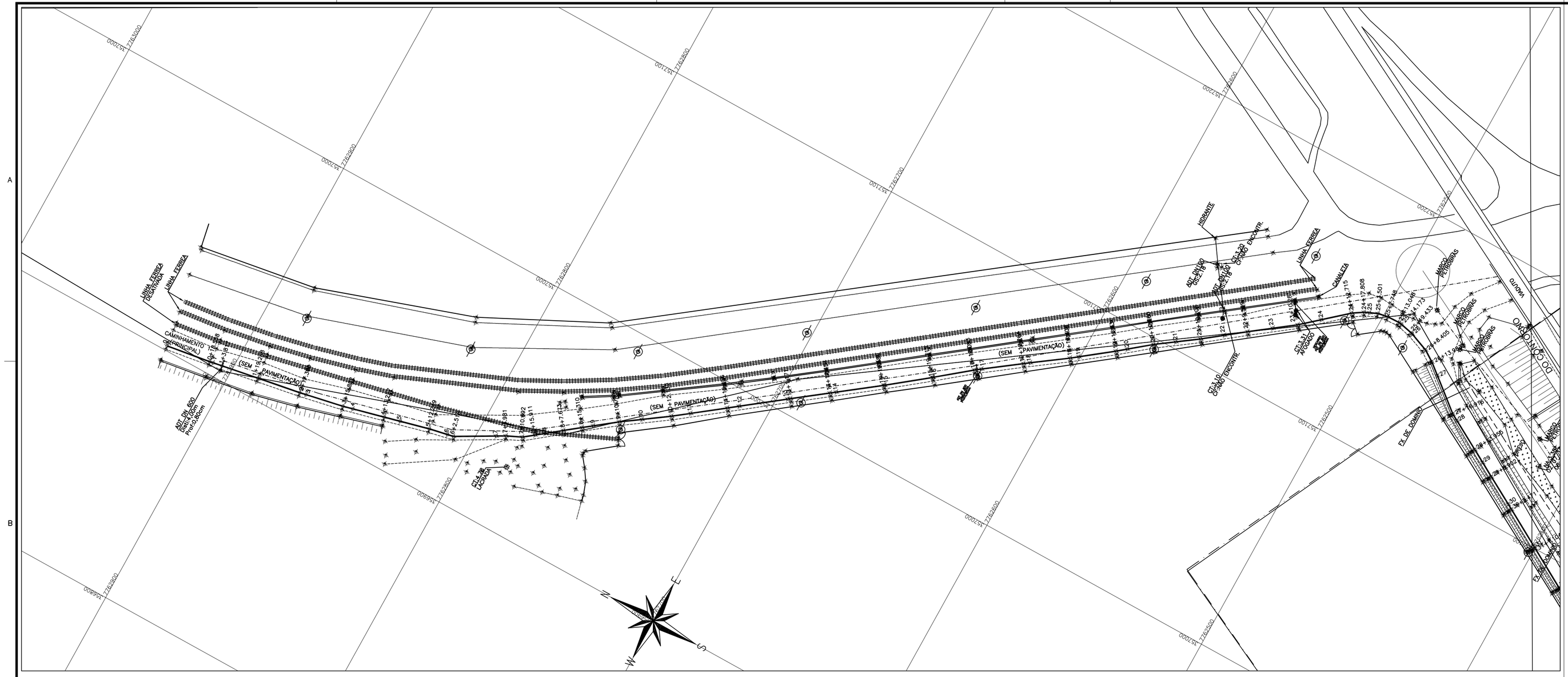
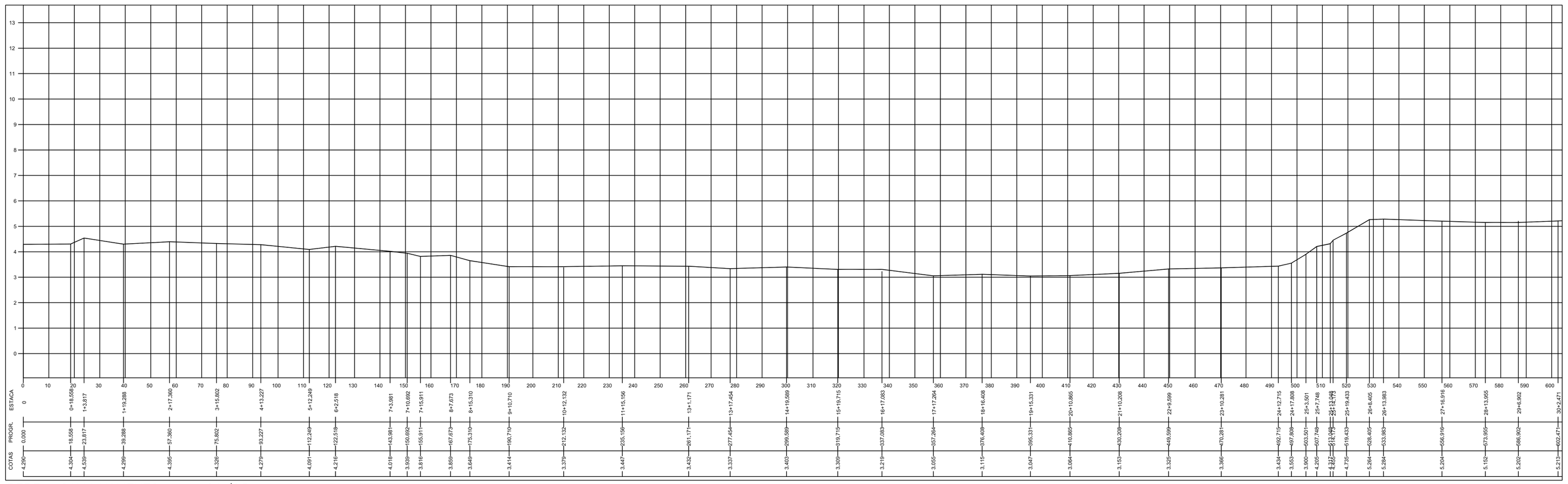


PLANTA CAMINHAMENTO 1 – 01/05

ESCALA: 1/1000



PERFIL CAMINHAMENTO 1 – 01/05

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

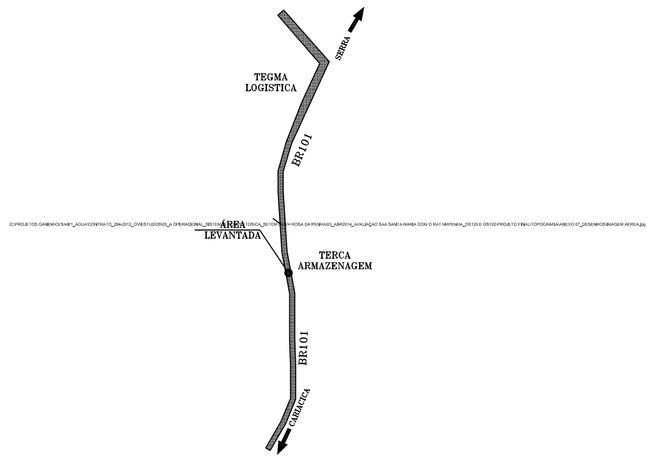


IMAGEM AÉREA DA ÁREA LEVANTADA (SEM ESCALA DEFINIDA)

CONVENÇÃO

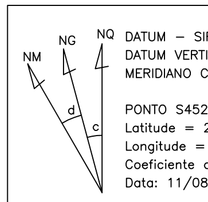
POSTE		ADT 2"@" DN100	
CERCA DE ARAME		ADT 2"@" DN400	
PORTÃO		PLACA DE SINALIZ.	
MURO		MARCO CESAN	
CAMINHO		GRAMADO	
BREJO		MARCO PETROBRÁS	
TALUDE		LINHA DE EIXO – MARCOS PETROBRAS	
BOCA DE LOBO		CAMINHAMENTO 1 – PRINCIPAL	
HIDRANTE		CAMINHAMENTO 2 – COMPLEMENTAR	
PV ÁGUA		FAIXA DE DOMÍNIO DA RODOVIA	

MARCOS DE REFERÊNCIA

MARCO	COORDENADAS E	COORDENADAS N	COTA	OBS.
S452	356.913,228	7.763.222,543	5,733	–
S453	356.903,437	7.762.903,906	4,539	–
S454	356.633,448	7.760.184,148	45,488	–
S455	356.603,188	7.760.002,388	53,590	–

COORDENADAS DO SISTEMA U.T.M. SIRGAS2000

DADOS DO VÉRTICE S452

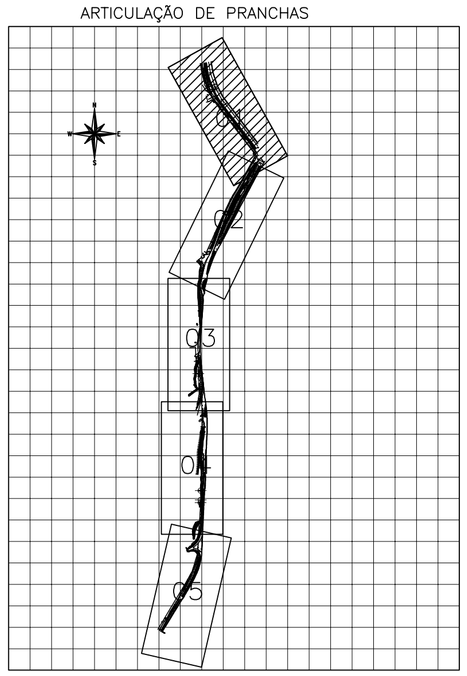


DATUM – SIRGAS2000
DATUM VERTICAL: IMBITUBA–SC
MERIDIANO CENTRAL: –39° WGr

PONTO S452
Latitude = 20° 13' 23.68993" S
Longitude = 40° 22' 10.97592" W
Coeficiente de Escala K = 0.99985155
Data: 11/08/2015

Convergência Meridiana (c) = 0°28'24.82617"

ARTICULAÇÃO DE PRANCHAS



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
00	GANEM	EMISSÃO INICIAL	LIGIA	–	–	AGO/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 – Oriental ENGENHARIA

PROJETADO: RODRIGO L. SCARDUA	COORDENADOR: JULIO CESAR ALI GANEM
CREA: 10896/TD REGIÃO: ES	CREA: 24918/D REGIÃO: MG
DESENHO: LIGIA	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: AGO/15	

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

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO:	
DIVISÃO: O–DPJ NESTOR ALCIDES GORZA JÚNIOR	
GERÊNCIA: O–DPJ NESTOR ALCIDES GORZA JÚNIOR	

CESAN

MUNICÍPIO: CARIACICA | DISTRITO: SEDE | 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
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO
CAMINHAMENTO 1 – PLANTAS E PERFIL 01/05

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADAS	02/09	A–045–000–50–5–XX–0433	00