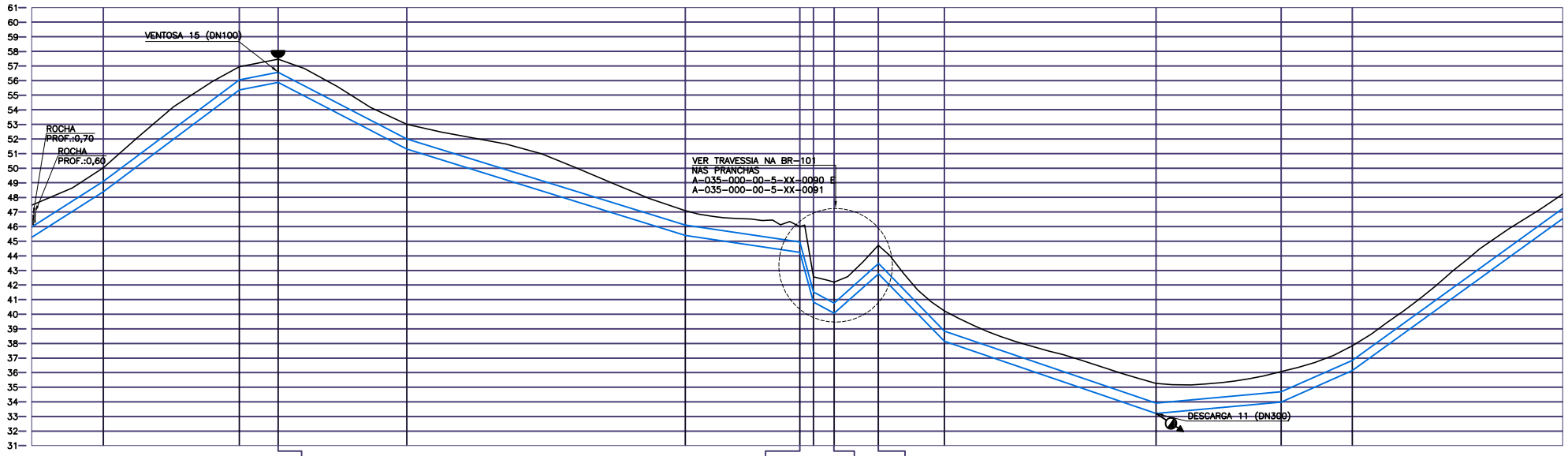
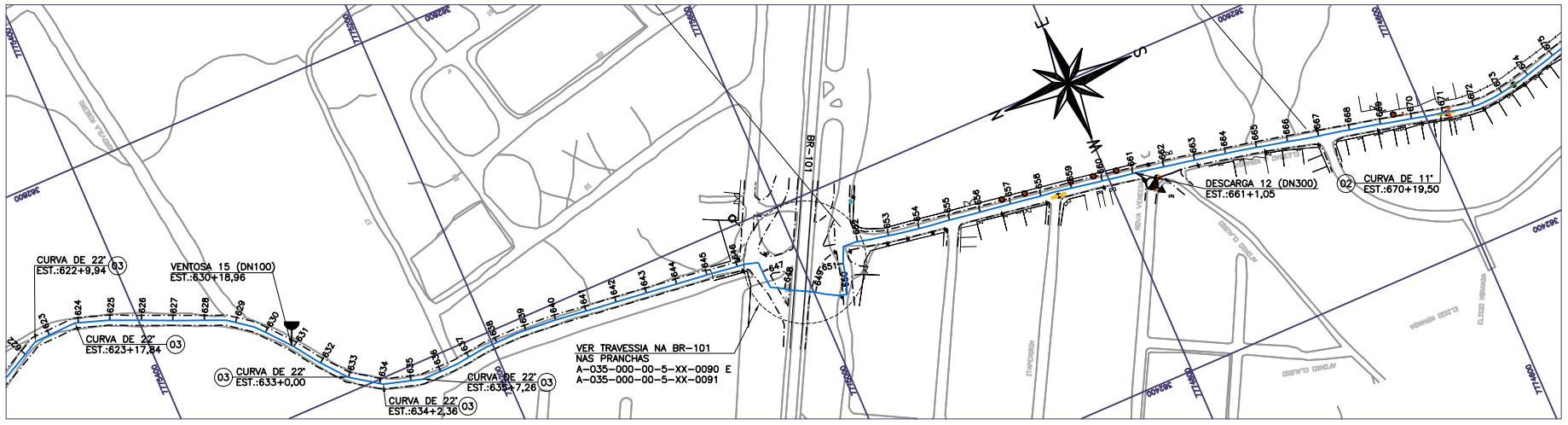


ESTACAS	622+9,94	624+19,11	629+12,41	630+18,96	635+7,26	644+18,24	648+16,83	649+6,07	650+0,24	651+10,63	653+15,88	661+1,05	665+6,94	667+15,70	675
EXTENSÃO PARCIAL (m)	49,17	93,30	26,55	88,30	190,98	78,78	9,24	14,17	30,39	45,25	145,17	85,88	48,77	144,30	
EXTENSÃO ACUMULADA (m)	12499,11	12592,41	12618,96	12707,26	12898,24	12976,83	12986,07	13000,24	13030,63	13075,88	13221,05	13306,94	13355,70	13500,00	
COTAS – TERRENO (m)	47,464	50,036	56,946	57,467	52,997	47,097				40,232		35,269	36,067	37,838	48,246
COTAS – G.I. TUBO (m)	45,264	48,388	55,346	55,867	51,305	45,399				38,143		33,208	33,991	36,144	46,542
PROF. TUBO (m)	2,200	1,648	1,600	1,600	1,692	1,698				2,089		2,061	2,076	1,694	1,704
DECLIVIDADE (%)	6,354	7,457	1,962	−5,167	−3,092						−3,399	0,912	4,415	7,206	
MATERIAL/DIÂMETROS	F°F°/DN700														
PAVIMENTO	SEM PAVIMENTAÇÃO							ASFALTO							

PERFIL 13/14

ESCALA: HOR. 1/2000
VERT. 1/200



PLANTA 13/14

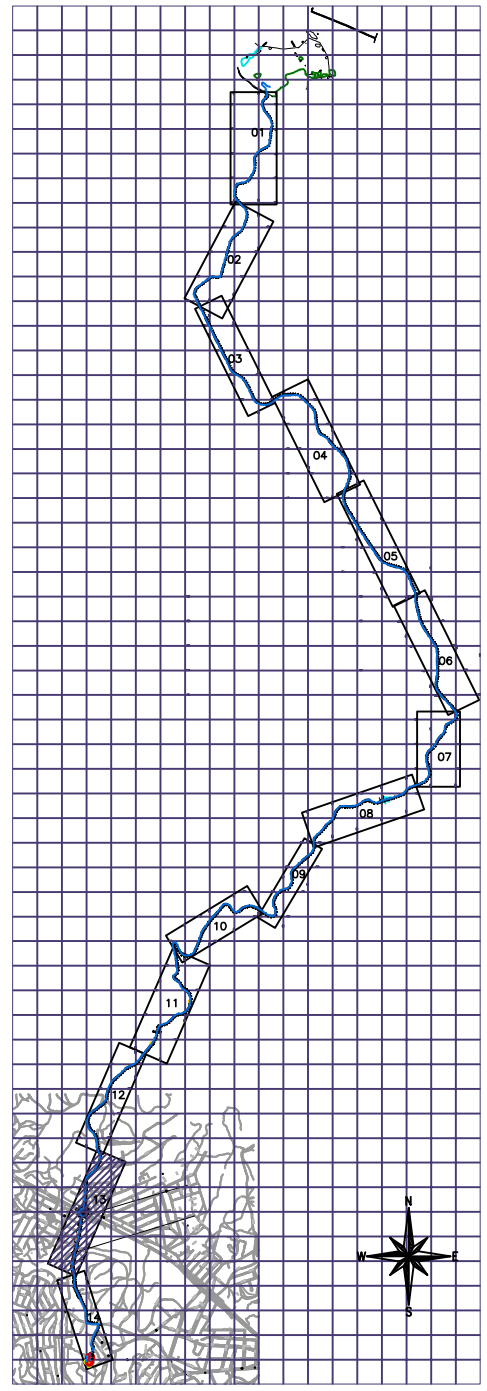
ESCALA: 1/2000

LEGENDA

ADUTORA PROJETADA

BORDO DA PISTA

PLANTA DE ARTICULAÇÃO



NOTAS

1. DIMENSÕES EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS, SALVO ONDE INDICADO;
2. NA LISTA DE MATERIAS FOI ACRESCENTADO 10% NA METRAGEM DA TUBULAÇÃO REFERENTES A PERDAS.
3. OS TUBOS E AS CONEXÕES DEVERÃO VIR COM SEUS RESPECTIVOS ACESSÓRIOS;
4. OS DETALHES DAS DESCARGAS E VENTOSAS ESTÃO NA PRANCHA A-035-000-50-5-XX-0533;
5. NAS ESTACAS 381+18,20; 382+5,30; 475+5,00; 475+10,00; 503+14,50; 504; 523+13,85; 523+19,05; 13,85; 609+3,30; 609+4,30; 622+11,00 E 622+12,25 FORAM ENCONTRADAS ROCHAS ATRAVÉS DE SONDAGENS A TRADO NAS PROFUNDIDADES MOSTRADAS NO PERFIL.

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

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
		00	GANEM	EMISSÃO INICIAL	DOUGLAS			MAR/15

PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA — 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: LIVIA DE OLIVEIRA GANEM — COORDENADOR: ANA CLAUDIA JACOB
CREA: 030040/D REGIÃO: ES — CREA: 6668/D REGIÃO: ES
DESENHO: DOUGLAS — Nº DES. PROJETISTA:
DATA: MAR/15
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 NIESTOR ALCIDES GORZA JÚNIOR	
GERÊNCIA: O–GPO JOUZE FERRARI V. H. LENTINI	

CESAN

MUNICÍPIO: SERRA — DISTRITO: DIVERSOS — BAIRRO: DIVERSOS

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

TÍTULO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA REIS MAGOS
ADUTORA DE ÁGUA TRATADA DN700
PLANTA E PERFIL 13/14

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADAS	13/23	A-035-000-50-5-XX-0531	00