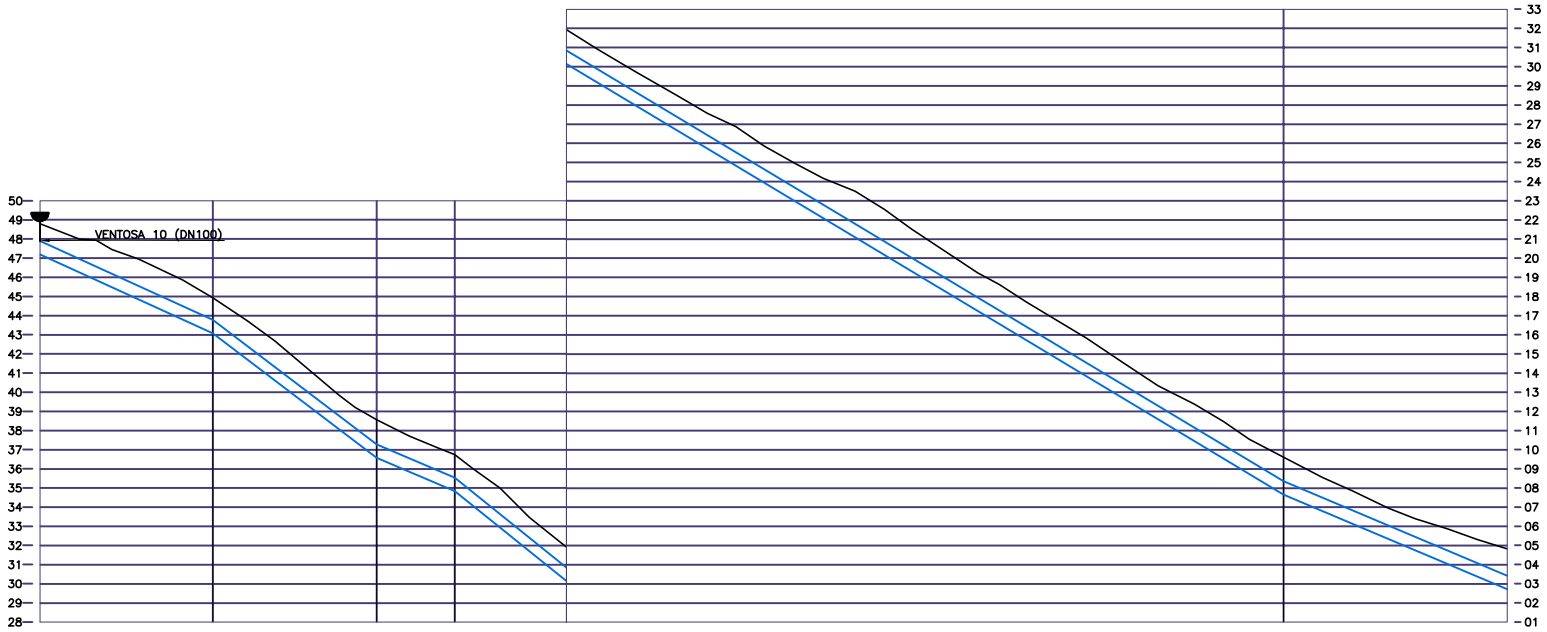
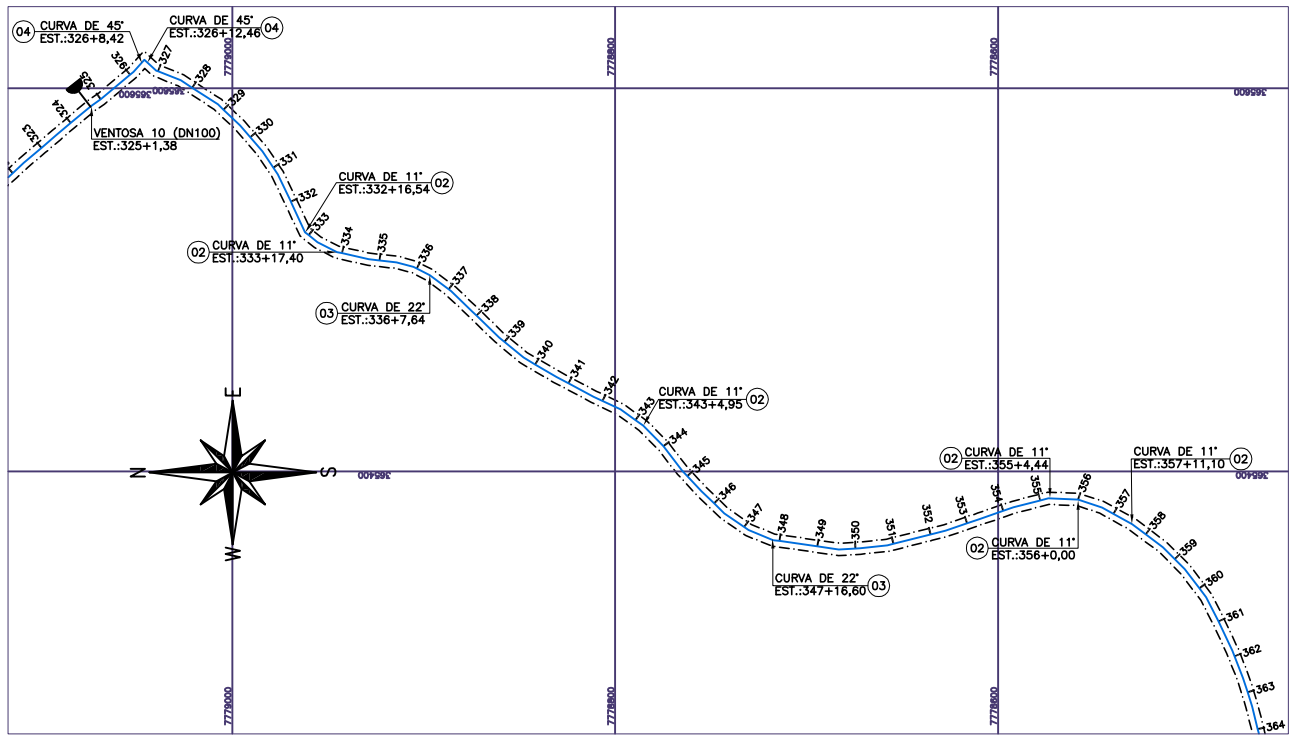


ESTACAS	325+1,38	329+11,81	333+17,37	335+18,15	338+16,51	357+11,09	363+7,94
EXTENSÃO PARCIAL (m)	90,43	85,56	40,79	58,36	374,58	116,85	
EXTENSÃO ACUMULADA (m)	6591,81	6677,37	6718,15	6776,51	7151,09	7267,94	
COTAS – TERRENO (m)	48,796	44,928	38,560	36,737	31,927	9,807	4,827
COTAS – G.I. TUBO (m)	47,196	43,080	36,573	34,843	30,148	7,666	2,727
PROF. TUBO (m)	1,600	1,848	1,987	1,894	1,779	1,941	2,100
DECLIVIDADE (%)	−4,552	−7,605	−4,242	−8,046	−6,002	−4,227	
MATERIAL/DIÂMETROS	F'F'/DN700						
PAVIMENTO	SEM PAVIMENTAÇÃO						

PERFIL 07/14

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



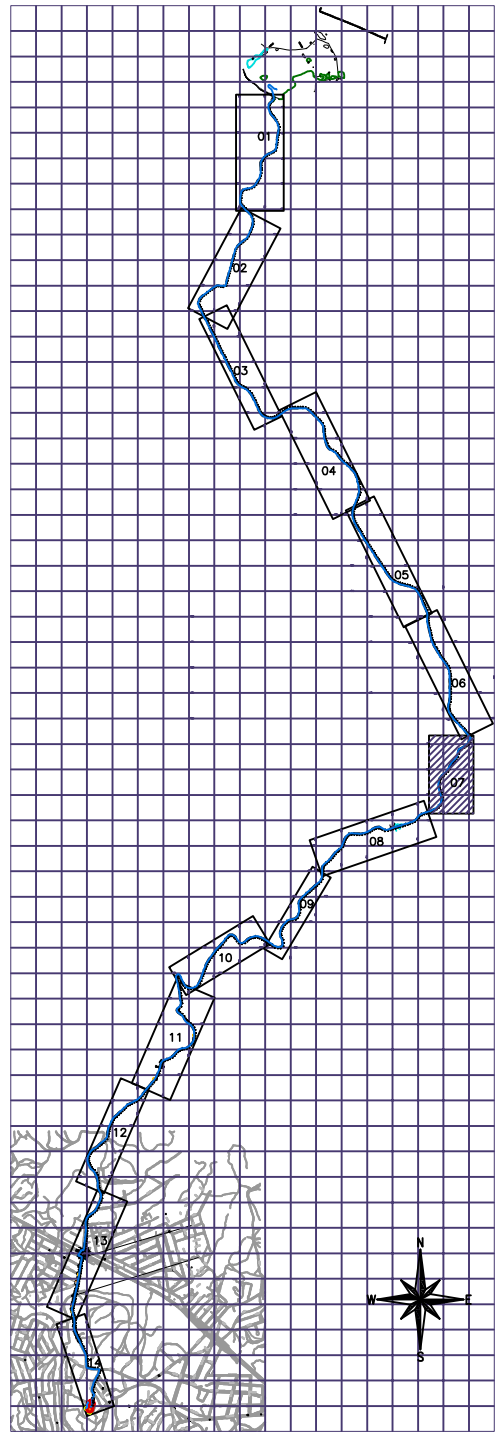
PLANTA 07/14

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.

NÚMEROS	TÍTULOS	N°	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: __/__/__
N° 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 — CREA: 030040/D REGIÃO: ES
COORDENADOR: ANA CLAUDIA JACOB — CREA: 6668/D REGIÃO: ES
DESENHO: DOUGLAS
N° DES. PROJETISTA:
DATA: MAR/15
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIO CESAR ALI GANEM
CREA: 24918/D REGIÃO: MG ART N°: _____ 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: 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 07/14

ESCALA:	FOLHA:	N° CESAN	REV:
INDICADAS	07/23	A–035–000–50–5–XX–0525	00