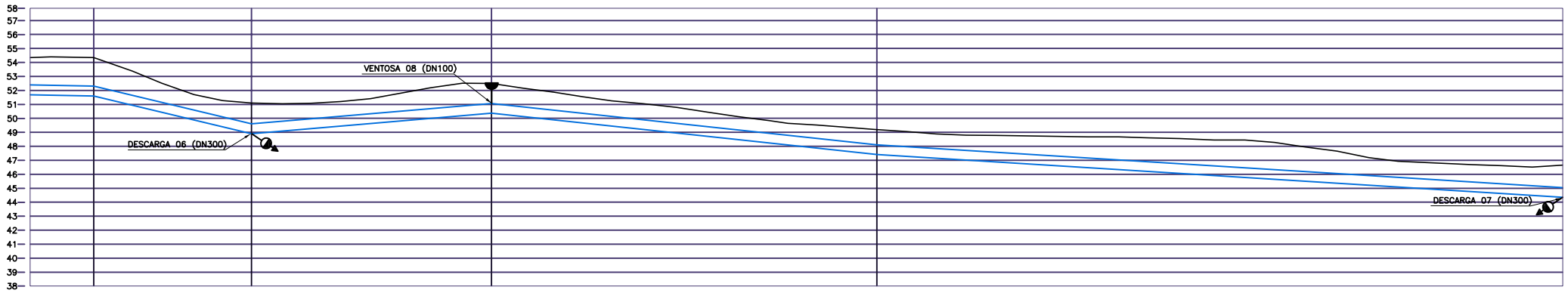
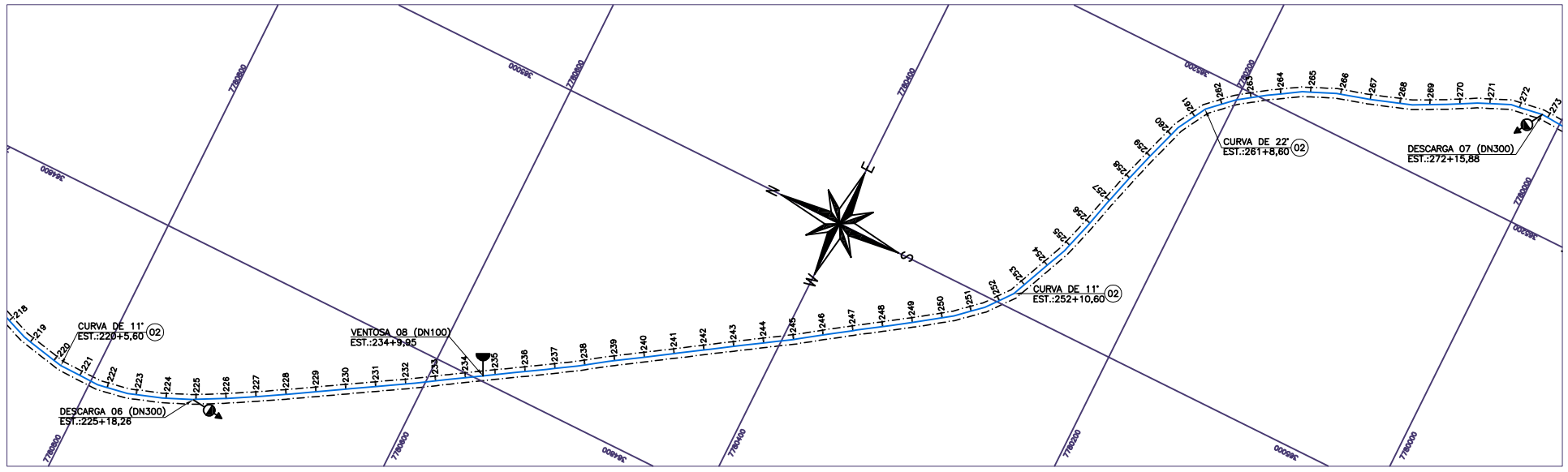


ESTACAS		218	220+5,62	225+18,26	234+9,95	248+5,45	272+15,88
EXTENSÃO PARCIAL (m)		45,62	112,64	171,69	275,50	490,43	
EXTENSÃO ACUMULADA (m)		4405,62	4518,26	4689,95	4965,45	5455,88	
COTAS	TERRENO (m)	54,341	54,343	51,096	52,501	49,196	46,651
	G.I. TUBO (m)	51,692	51,600	48,900	50,369	47,409	44,351
PROF. TUBO (m)		2,649	2,743	2,196	2,132	1,787	2,300
DECLIVIDADE (%)		−0,202	−2,397	0,856	−1,074	−0,624	
MATERIAL/DIÂMETROS		FF/DN700					
PAVIMENTO		SEM PAVIMENTAÇÃO					

PERFIL 05/14

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



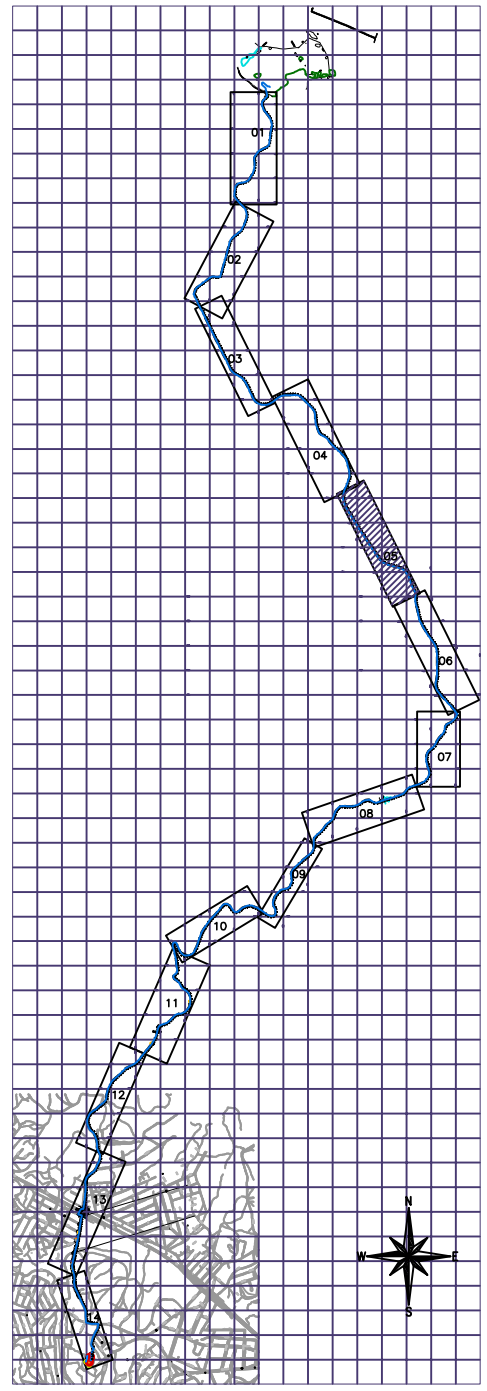
PLANTA 05/14

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 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 05/14

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADAS	05/23	A−035−000−50−5−XX−0523	00