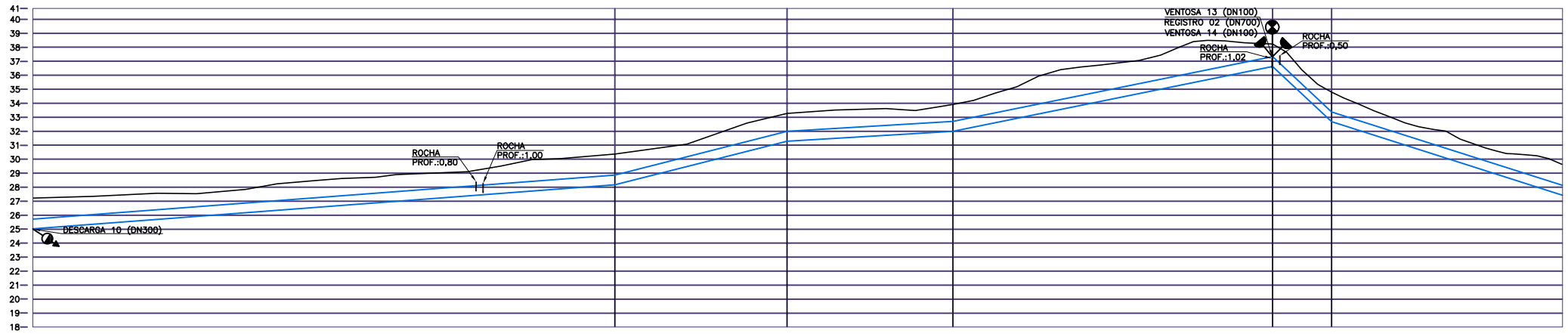
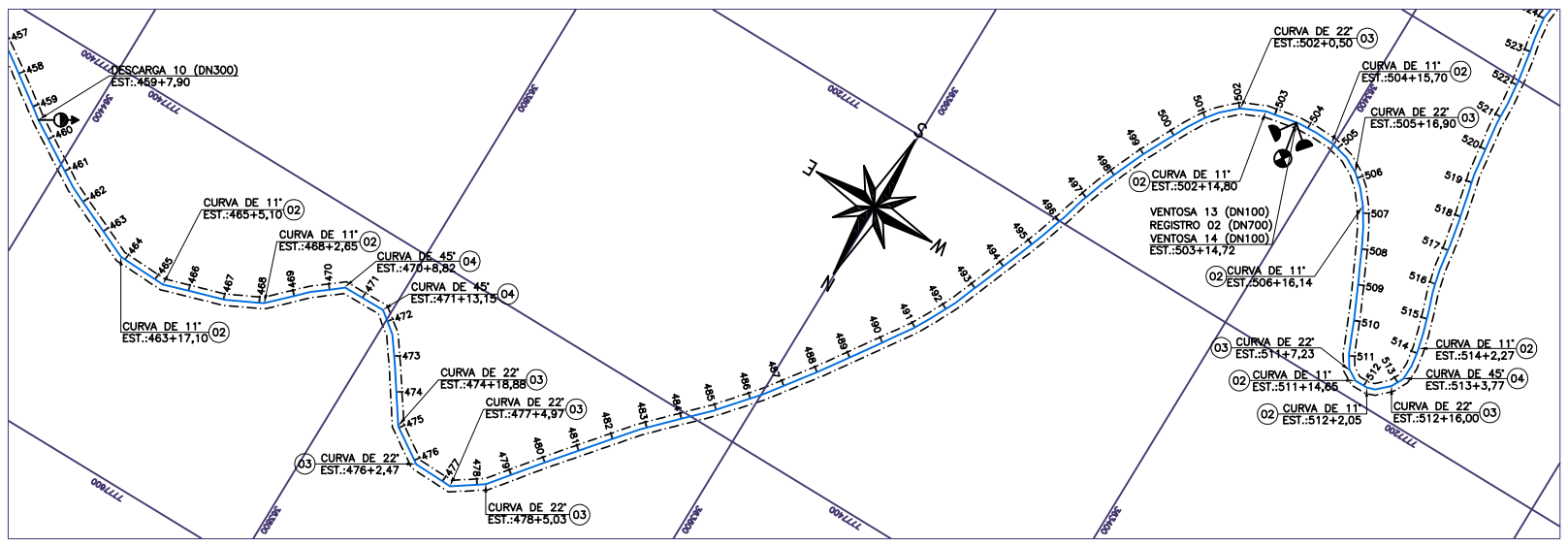


ESTACAS		459+7,90		480+4,33	486+7,43	492+6,16	503+14,72	505+16,92	514+2,27
EXTENSÃO PARCIAL (m)			416,43	123,10	118,73	228,57	42,20	165,35	
EXTENSÃO ACUMULADA (m)			9604,33	9121,43	9846,16	10074,72	10116,92	10282,27	
COTAS	TERRENO (m)	27,219		30,371	33,277	33,904	38,229	34,790	29,619
	G.I. TUBO (m)	25,019		28,171	31,291	31,997	36,629	32,683	27,424
PROF. TUBO (m)		2,200		2,200	1,986	1,907	1,600	2,107	2,195
DECLIVIDADE (%)			0,757	2,534	0,595	2,027	−9,350	−3,181	
MATERIAL/DIÂMETROS		F°F°/DN700							
PAVIMENTO		SEM PAVIMENTAÇÃO							

PERFIL 10/14

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



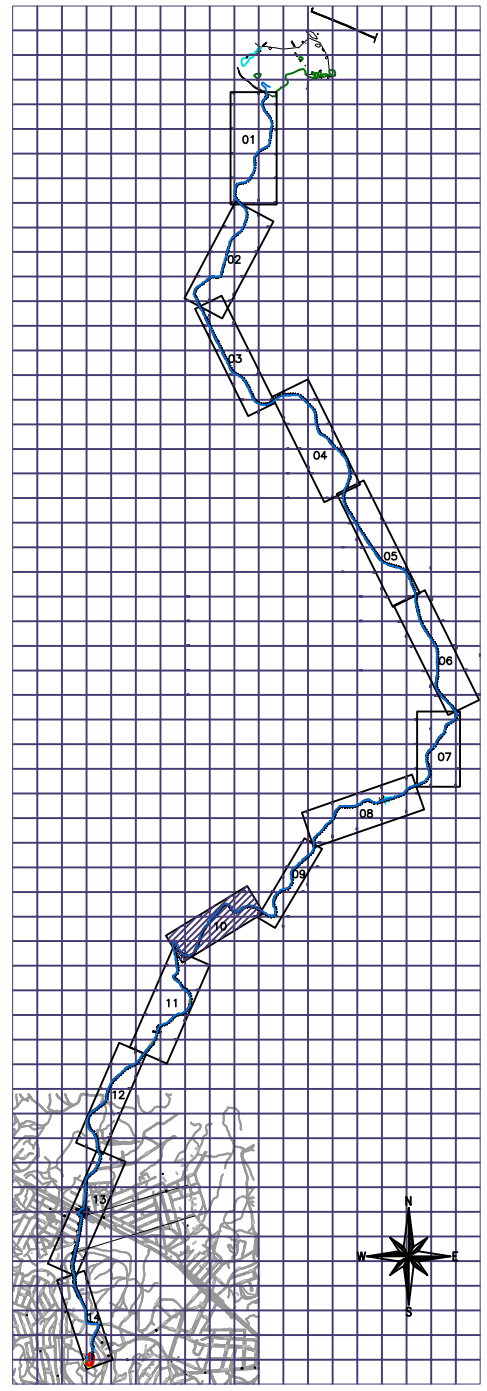
PLANTA 10/14

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 — CREA: 030040/D REGIÃO: ES
COORDENADOR: ANA CLAUDIA JACOB — 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 NEISTOR 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 10/14

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADAS	10/23	A-035-000-50-5-XX-0528	00