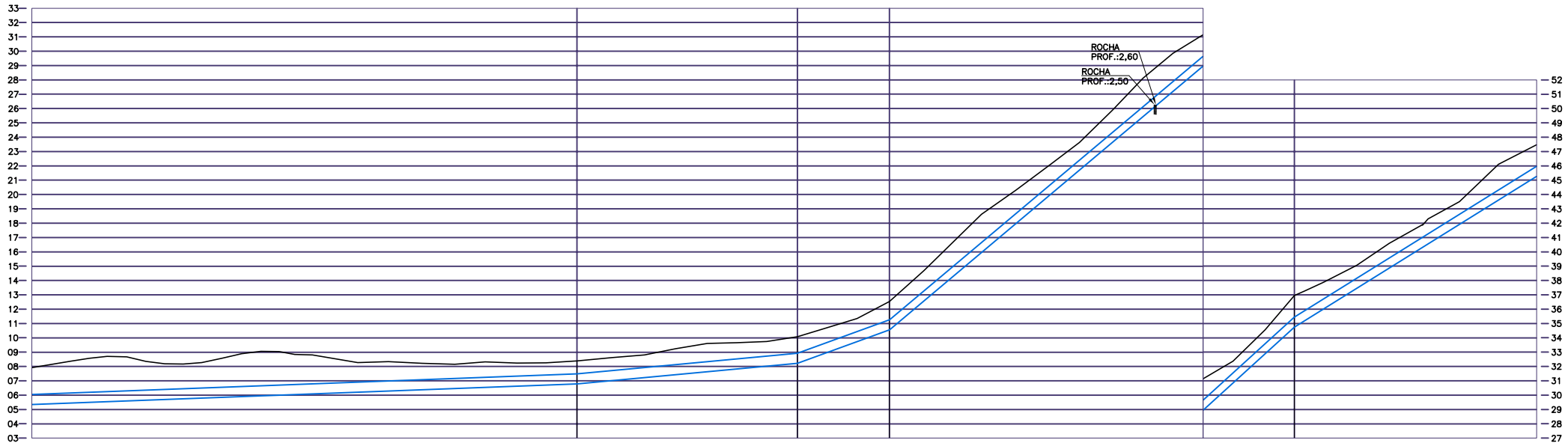
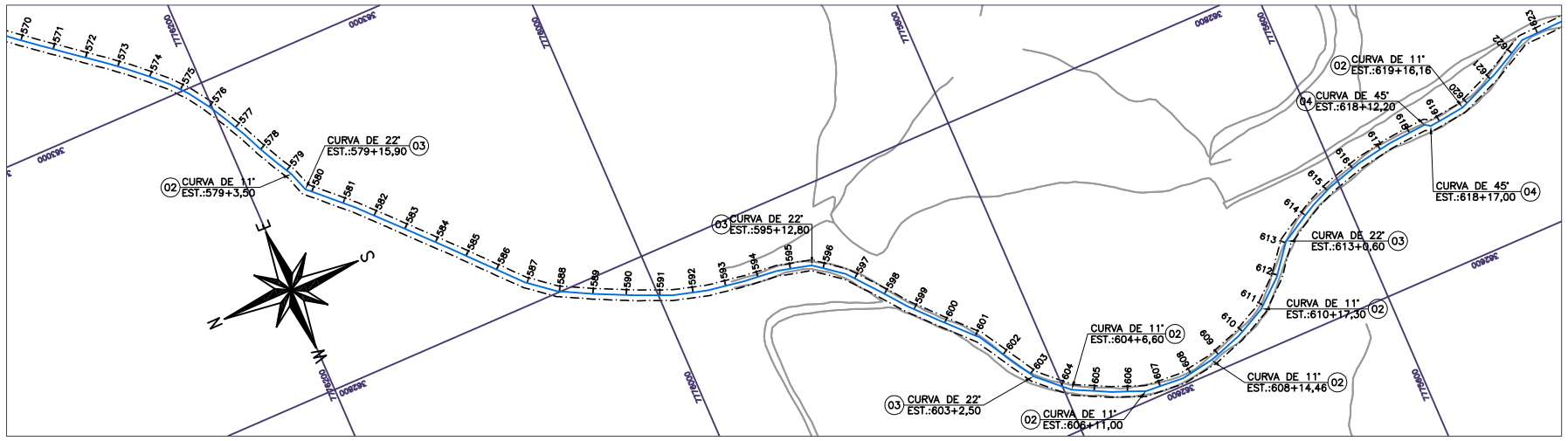


ESTACAS		570	589+0,34	596+14,22	599+18,42	610+17,31	614+1,01	622+9,94
EXTENSÃO PARCIAL (m)		380,34	153,88	64,21	218,88	63,70	168,93	
EXTENSÃO ACUMULADA (m)		11780.34	11934,22	11998,42	12217,31	12281,01	12449,94	
COTAS	TERRENO (m)	9,918	8,390	10,076	12,533	31,149	36,948	47,464
	G.I. TUBO (m)	5,352	6,790	8,220	10,568	28,954	34,748	45,264
PROF. TUBO (m)		4,566	1,600	1,856	1,965	2,195	2,200	2,200
DECLIVIDADE (%)		0,378	0,929	3,657	8,400	9,095	6,225	
MATERIAL/DIÂMETROS		F°F°/DN700						
PAVIMENTO		SEM PAVIMENTAÇÃO						

PERFIL 12/14

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



PLANTA 12/14

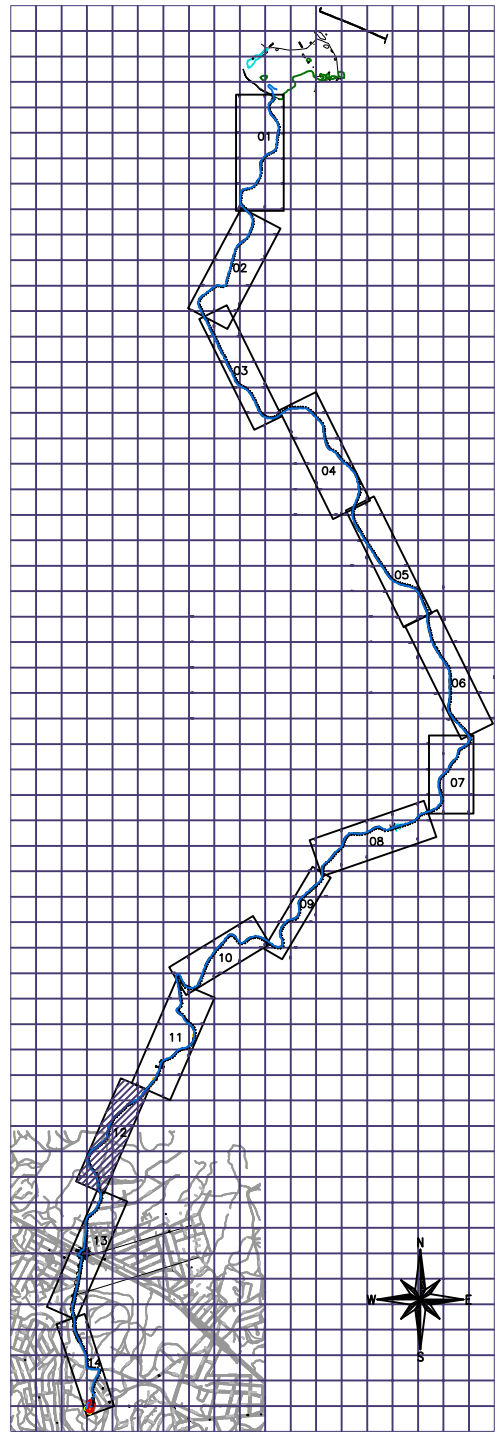
ESCALA: 1/2000

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	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
DESENHO: DOUGLAS
DATA: MAR/15

COORDENADOR: ANA CLAUDIA JACOB
CREA: 6668/D REGIÃO: ES
Nº DES. PROJETISTA:

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 12/14

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADAS	12/23	A-035-000-50-5-XX-0530	00