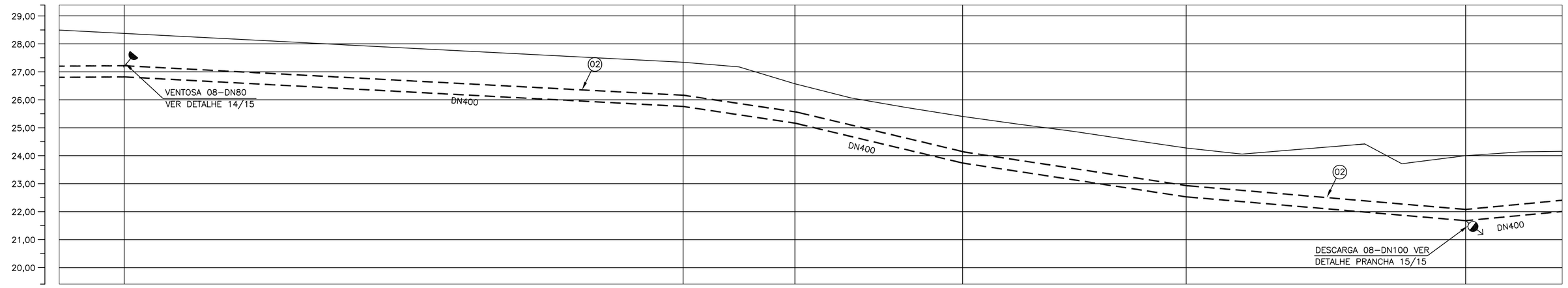
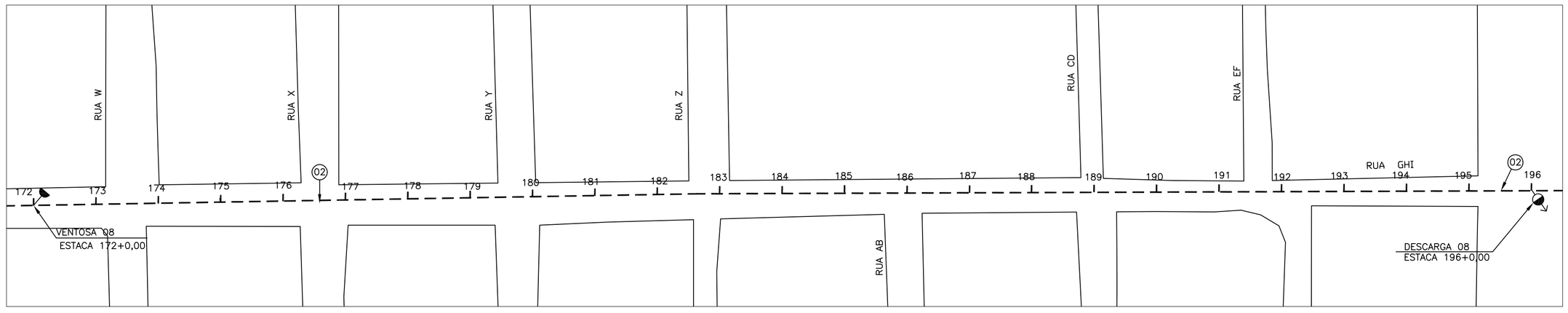


		172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196
NOME DA RUA		RUA GHI																								
ESTACA																										
EXTENSÃO PARCIAL		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	
EXTENSÃO ACUMULADA		3640,00										3680,00		3740,00			3820,00				3920,00					
COTAS	TERRENO (M)	28,37										27,34		26,57			25,41				24,28					24,00
	G.I TUBO (M)	26,82										25,76		25,17			23,74				22,53					21,68
DECLIVIDADE		−0,53%										−1,48%		−2,38%			−1,51%				−0,85%					
MATERIAL / DIÂMETRO		FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA DN400																								

PERFIL 8–13

ESCALA: H=1/1000 – V=1/100



PLANTA 8–13

ESCALA:1/1000

LEGENDA

LINHA ADUTORA PROJETADA

DESCARGA PROJETADA

VENTOSA PROJETADA

BLOCOS DE ANCORAGEM

NOTAS:

01–DIMENSÕES EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
02–VER LISTA DE MATERIAIS DA ADUTORA NA PRACHA 01/15.
03–PRESSÃO DE SERVIÇO PARA DIMENSIONAMENTO DOS BLOCOS DE ANCORAGEM:
A=30mca, B=50mca, C=70mca, D=90mca, E=100mca.

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

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
01	GANEM	REVISÃO GERAL	TAMARA	O–DSG	O–GES	08/11/10

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: JULIO CESAR ALI GANEM
CREA: 24918/D REGIÃO: MG
DESENHO: NAHIARA CORREA
DATA: 18–01–2010

COORDENADOR: JULIO CESAR ALI GANEM
CREA: 24918/D REGIÃO: MG
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:	
GERÊNCIA:	

CESAN

MUNICÍPIO: SERRA | DISTRITO: DIVERSOS | BAIRRO: DIVERSOS

NOME DO EMPREENDIMENTO:

TÍTULO: ANÁLISE OPERACIONAL DO SISTEMA SISTEMA PLANALTO–SETOR CARAPINA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA (ANO 2015) PLANTA E PERFIL

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	08/15	A–035–000–50–5–XX–0477	01