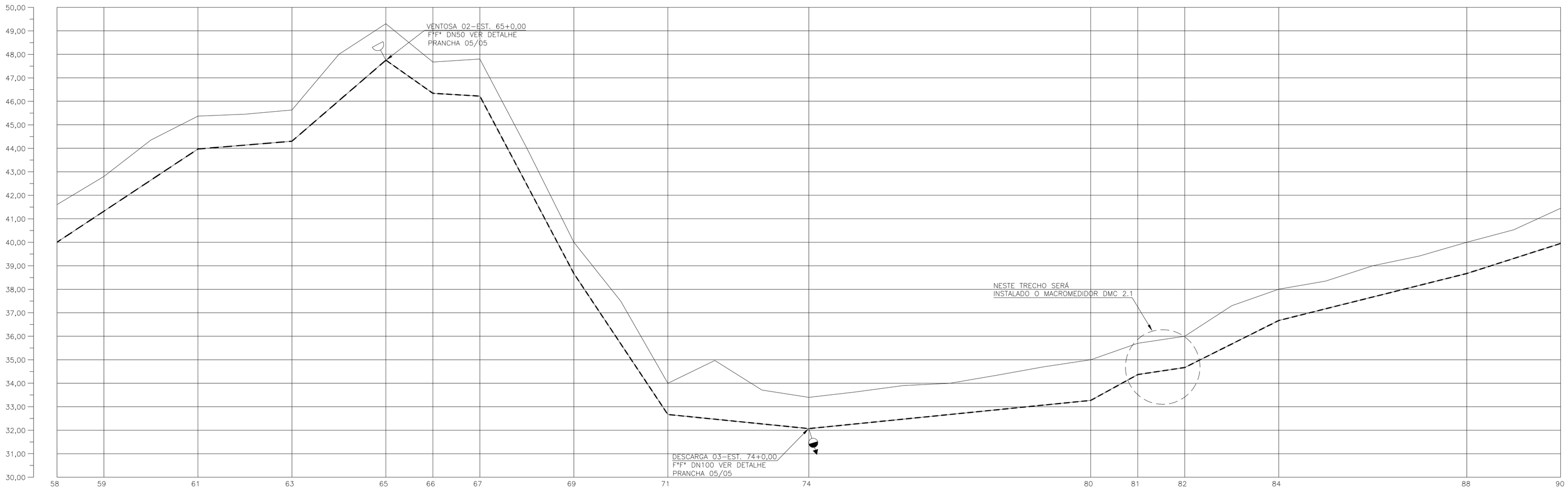


NOME DA RUA																			
															AVENIDA MONTES CLAROS				
ESTACA	58+00,0	59+00,0	61+00,0	63+00,0	65+00,0	66+00,0	67+00,0	69+00,0	71+00,0	74+00,0	80+00,0	81+00,0	82+00,0	84+00,0		88+00,0		90+00,0
EXTENSÃO PARCIAL		20,00	40,00	40,00	40,00	20,00	20,00	40,00	40,00	60,00	120,00	20,00	20,00	40,00	80,00		40,00	
EXTENSÃO ACUMULADA		1180,0	1220,0	1260,0	1300,0	1320,0	1340,0	1380,0	1420,0	1480,0	1600,0	1620,0	1640,0	1680,0	1760,0		1800,0	
COTAS – TERRENO (M)	41,60	42,80	45,37	45,63	49,30	47,67	47,80	40,00	34,00	33,40	35,00	35,70	36,00	38,00		40,00		41,45
COTAS – G.I TUBO (M)	40,00	41,32	43,97	44,30	47,75	46,34	46,22	38,67	32,67	32,07	33,27	34,37	34,67	36,67		38,67		39,95
DECLIVIDADE		+6,60%	+6,63%	+0,83%	+8,63%	−7,05%	−0,60%	−18,88%	−15,0%	−1,0%	+1,0%	+5,50%	+1,50%	+5,00%	+2,50%		+3,20%	
MATERIAL / DIÂMETRO		F*F* DN400					F*F* DN400			F*F* DN400			F*F* DN300					

PERFIL 3–4

ESCALA: H=1/1000 – V=1/100

LEGENDA

- ADUTORA PROJETADA
- REDE PROJETADA
- VENTOSA PROJETADA
- DESCARGA PROJETADA
- BLOCOS DE ANCORAGEM

NOTAS:

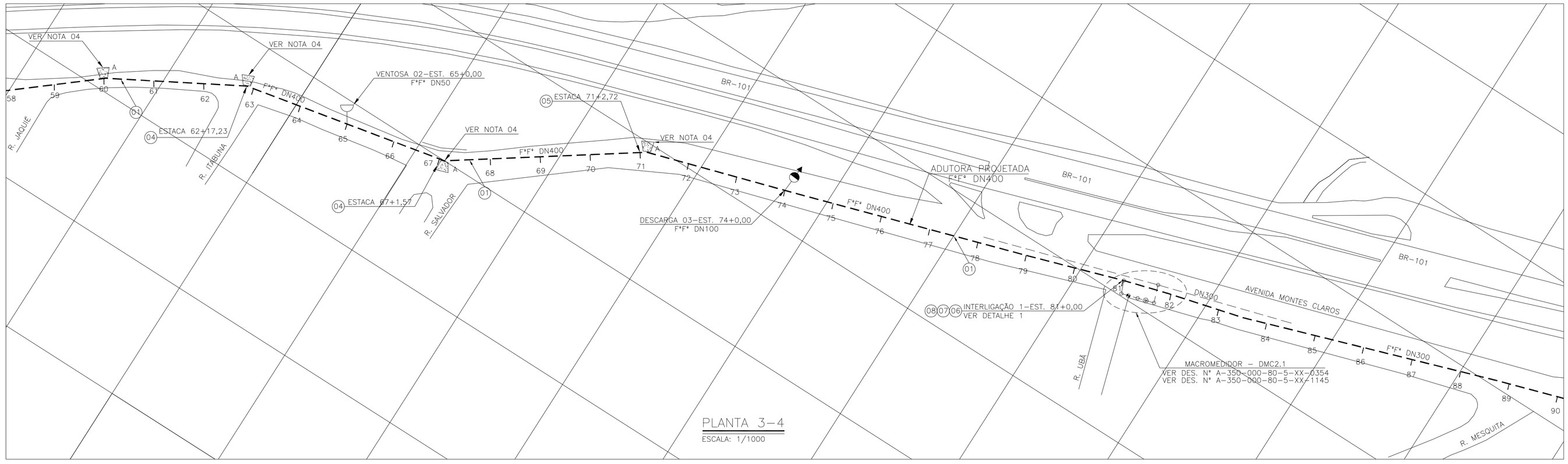
01–VER DETALHE DE VENTOSA E DESCARGA NA PRANCHA 05/05.

02–VER PLANTA GERAL DA ÁREA ESTUDADA NO DESENHO Nº C–035–000–80–5–XX–0281.

03–VER LISTA DE MATERIAIS A ADUTORA NA PRANCHA 04/05.

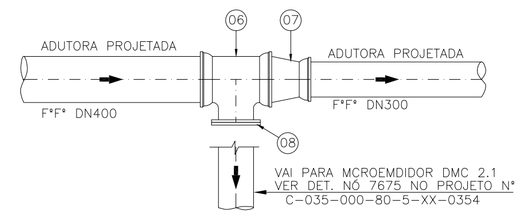
04–PRESSÃO DE SERVIÇO PARA DIMENSIONAMENTO DOS BLOCOS DE ANCORAGEM:A=30mca,B=50mca, C=70mca,D=90mca,E=100mca.

OBS.: DESCONSIDERAR NOTA 04–SOLICITAÇÃO DA D–OM.



PLANTA 3–4

ESCALA: 1/1000



DETALHE 01
INTERLIGAÇÃO 01

ESCALA: 1/25

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
01	GANEM	REVISÃO GERAL	JAQUIELE	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:	COORDENADOR:
ANA CLAUDIA JACOB	JULIO CESAR ALI GANEM
CREA: 6668/D REGIÃO: ES	CREA: 24918/D REGIÃO: MG
DESENHO: THIAGO BARRETO	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: FEV/10	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIO CESAR ALI GANEM

CREA: 24918/D REGIÃO: MG ART Nº: _____ DATA: _____

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO:	
DIVISÃO: ENGª LUCIANA CALLEGARI SPAVIER	
GERÊNCIA: ENGª Mª DA GLÓRIA BYRRO AUBIN	

CESAN

MUNICÍPIO: SERRA | DISTRITO: DIVERSOS | BAIRRO: DIVERSOS

NOME DO EMPREENDIMENTO:

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

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	03/05	A–035–000–50–5–XX–0487	01

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