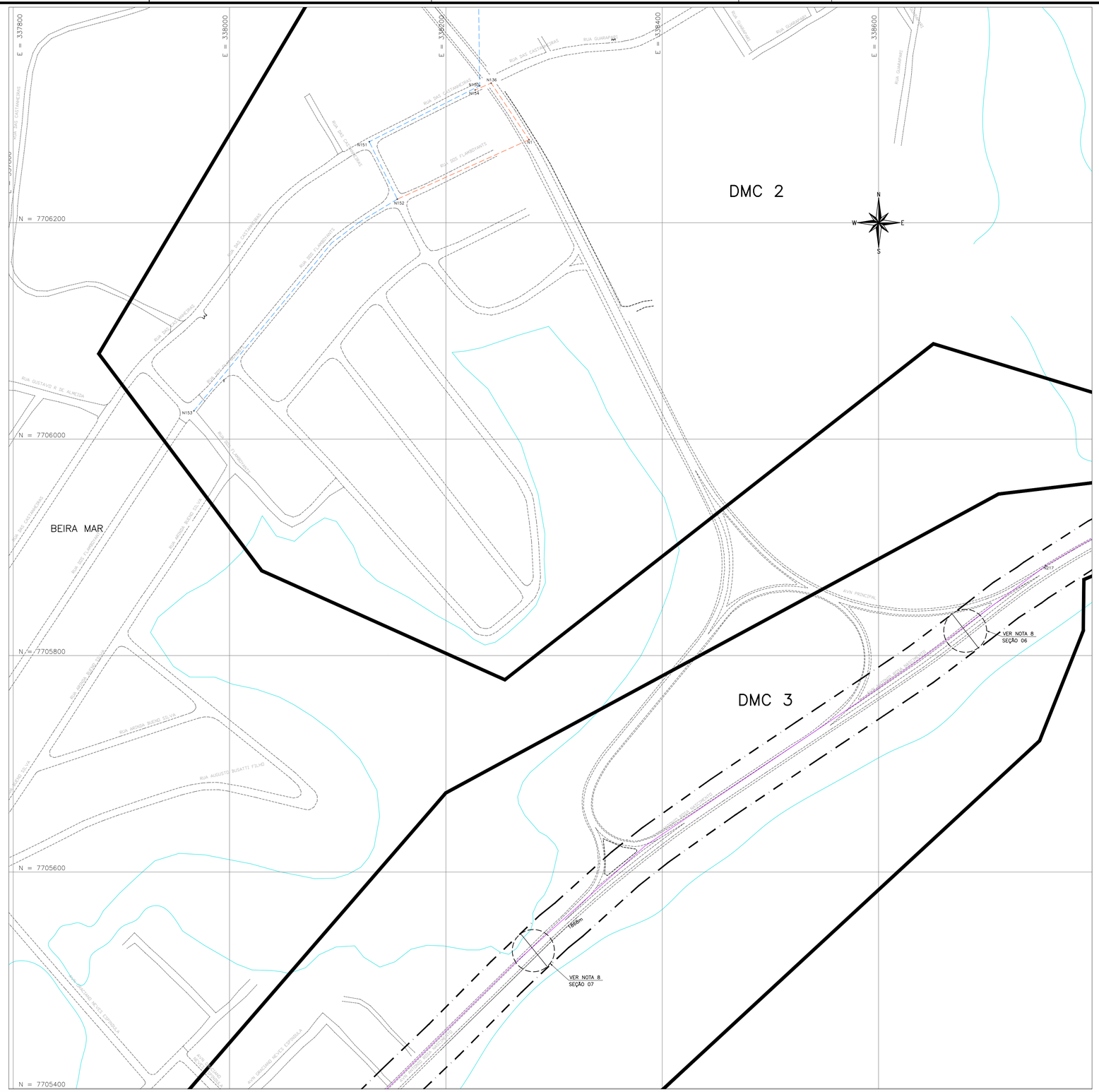
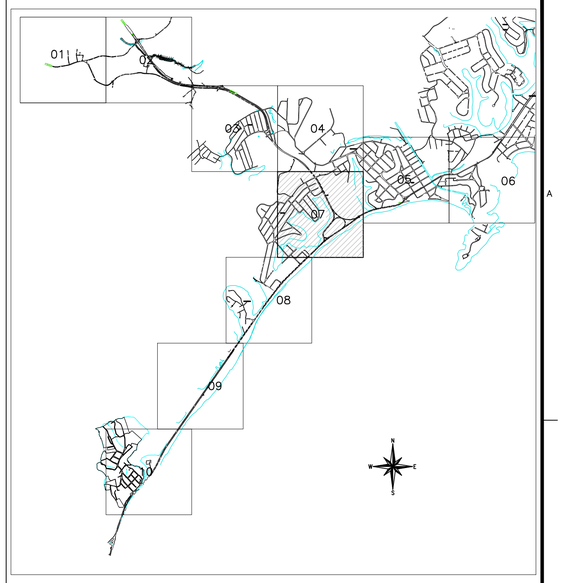
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

PEN	COR	ESP
1	7	0,1
2	7	0,2
3	7	0,3
4	7	0,4
5	7	0,5
6	7	0,6
7	7	0,25
8	7	0,09
9	7	0,15

AS DEMAIS PENA – COR. DBA. E ESP. 0,15



ARTICULAÇÃO



LEGENDA

- DN50
- DN75
- DN100
- DN150
- DN200
- DN250
- DN300

- REDE PROJETADA
- REDE EXISTENTE
- REDE EXISTENTE A SER FECHADA
- REDE A SER DESATIVADA
- REDE A SER SUBSTITUÍDA

- LIMITE DE ÁREA ESTUDADA
- LIMITE DE DISTRITO DE MEDIÇÃO E CONTROLE (DMC)
- FAIXA DE DOMÍNIO DE 40m – RODOVIA ESTADUAL

- RESERVATÓRIO PROJETADO
- (M) MACROMEDIDOR

NOTAS

1. OS DIÂMETROS ESPECIFICADOS CONFORME LEGENDA.
2. PARA O MATERIAL DA REDE PROJETADA SEGUE ESPECIFICAÇÃO ABAIXO EXCETO INDICAÇÃO EXPLÍCITA NO TRECHO: DN ≤ 100 – PVC / DN ≥ 150 – F°F°.
3. AS ADUTORAS SERÃO SEMPRE EM FERRO FUNDIDO.
4. PARA PLANTA GERAL VER DESENHO B–052–000–80–5–XX–0083.
5. PARA DETALHE DE NÓS E LISTA DE MATERIAIS VER DESENHOS LISTADOS ABAIXO.
   - B–052–000–80–5–XX–0077 E B–052–000–80–5–XX–0078.
6. PARA DETALHE DETALHES DOS MACROMEDIDORES, VER DESENHOS:
   - MACROMEDIDOR MM1: B–052–000–80–5–XX–0079.
   - MACROMEDIDOR MM2: B–052–000–80–5–XX–0080.
   - MACROMEDIDOR MM3: B–052–000–80–5–XX–0081.
7. PARA PROJETO DA TRAVESSIA 01, VER DESENHO B–052–000–80–5–XX–0082.
8. VER SEÇÕES TRANSVERSAIS 07 E 08, NO DESENHO B–052–000–80–5–XX–0086.

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
0	GANEM	EMISSÃO INICIAL	LÍVIA	–	–	NOV/22

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:
HENRIQUE DE OLIVEIRA GANEM	LÍVIA DE OLIVEIRA GANEM
CREA: 200268/D REGIÃO: MG	CREA: 030040/D REGIÃO: ES
DESENHO: LÍVIA	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: NOV/22	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIO CESAR ALI GANEM

CREA: 24918/D REGIÃO: MG ART Nº: 0020210120014 DATA: 10/21

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: E–DPO DENIZE N. SPERANDIO BABILON	
DIVISÃO: E–DPO CARINA DA ROSS REZENDE	
GERÊNCIA: E–GPJ AMANDA CAMPAGNARO PEREIRA BRAGATTO	

CESAN

MUNICÍPIO: GUARAPARI | DISTRITO: MORRO ALTO/MORRINHOS | BAIRRO: DIVERSOS

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO SAA GUARAPARI – MORRO ALTO E MORRINHOS

TÍTULO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE MORRO ALTO E MORRINHOS
PROJETO HIDRÁULICO – REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
PLANTA – ARTICULAÇÃO 07

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
1/2000	07/10	B–052–000–80–5–XX–0073	0