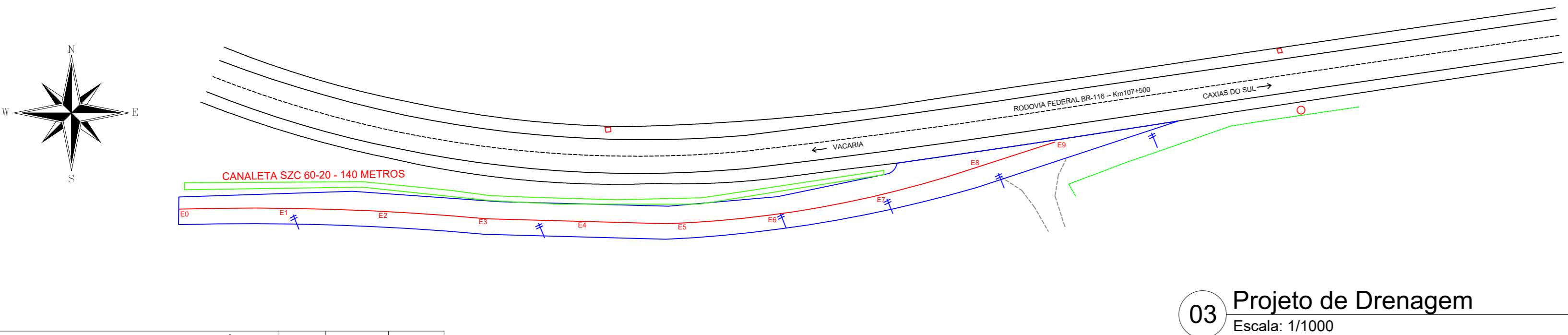
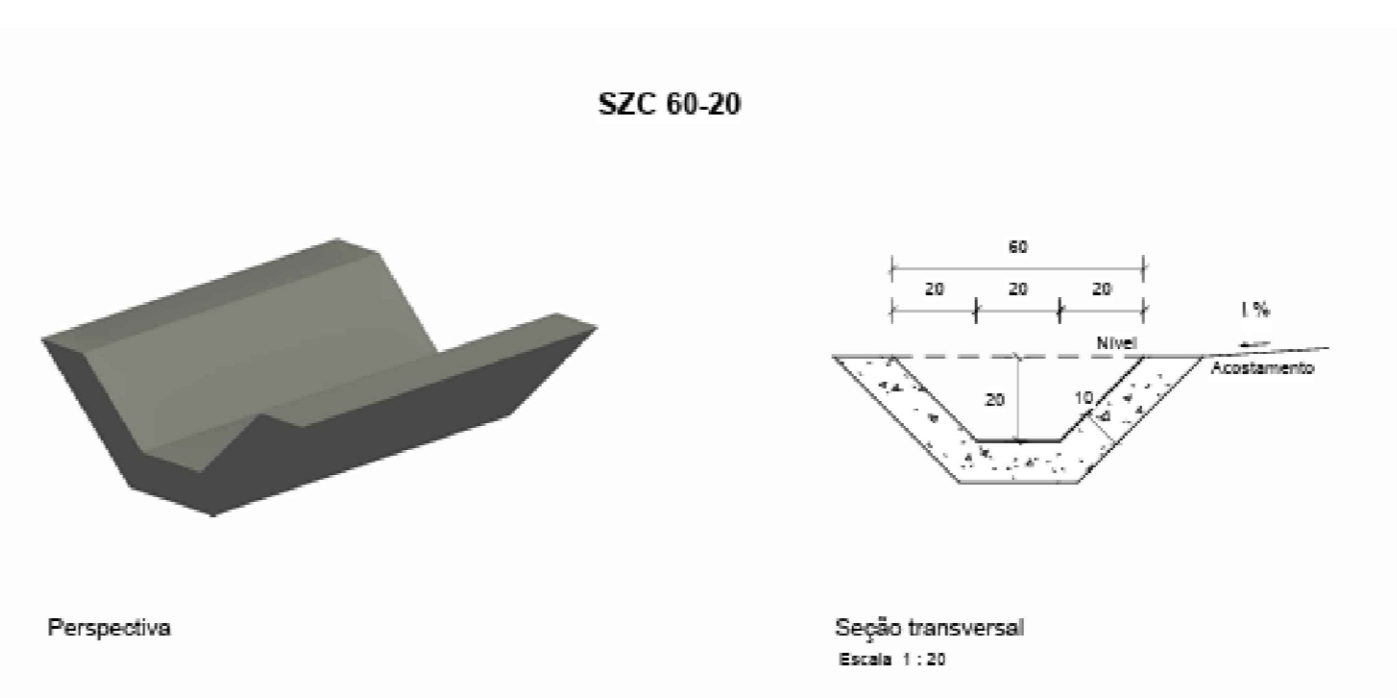


**04 Seção Transversal Tipo**  
Escala: 1/100



PLANILHA DE ÁREAS			
Trecho	Extensão	Largura	Área Total
Acesso Estrada Municipal 400 - Estaca E0 a E9	178,00 m	7,00 m	1.246,00m <sup>2</sup>
Encaixe Br 116 Km 107+500			
<b>ÁREA TOTAL</b>			<b>1.246,00 m<sup>2</sup></b>



	Consumos médios <sup>3</sup>	Método executivo <sup>4</sup>	
		Convencional	Extrusão
Escavação	m <sup>2</sup> /m	0,1749	0,1749
Apiloamento	m <sup>2</sup> /m	1,1314	1,1314
Concreto fck ≥ 20 MPa	m <sup>3</sup> /m	0,0949	0,0949
Guia de madeira	m/m	0,5657	-
Argamassa de cimento e areia <sup>5</sup>	m <sup>3</sup> /m	0,0001	-

**05 Detalhe Calha de Concreto**  
S/Escala

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS**  
**NÚCLEO DE ENGENHARIA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETISTA:  
**RODRIGO CASTILHOS GIOTTI**

OBRA:  
**PAVIMENT. EM CBUQ DE ACESSO DA ESTRADA MUNICIPAL 400 - BR116 Km 107+500**

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS**

LOCALIZAÇÃO:  
**ESTRADA MUNICIPAL 400 - LINHA SANTANA**

DISTRITO:      ZONA:      QUADRA:      LOTE:      T.O.:      I.A.:

PROJETOS:  
**PROJETO GEOMÉTRICO E DRENAGEM**

ESCALAS:  
**INDICADAS**

DESENHO:      DATA: **15/02/2026**      ÁREA: 1.246,00 m<sup>2</sup>      VERSÃO: 01      PRANCHA: **02/03**

ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO:      ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

NOTA: Projeto Geométrico desenvolvido de acordo com as Normas de Projetos Rodoviários (1991) do Departamento de Estradas de Rodagem - DAER, enquadrando a Estrada Municipal 400: VICINAL - CLASSE DE PROJETO D - MONTANHOSA