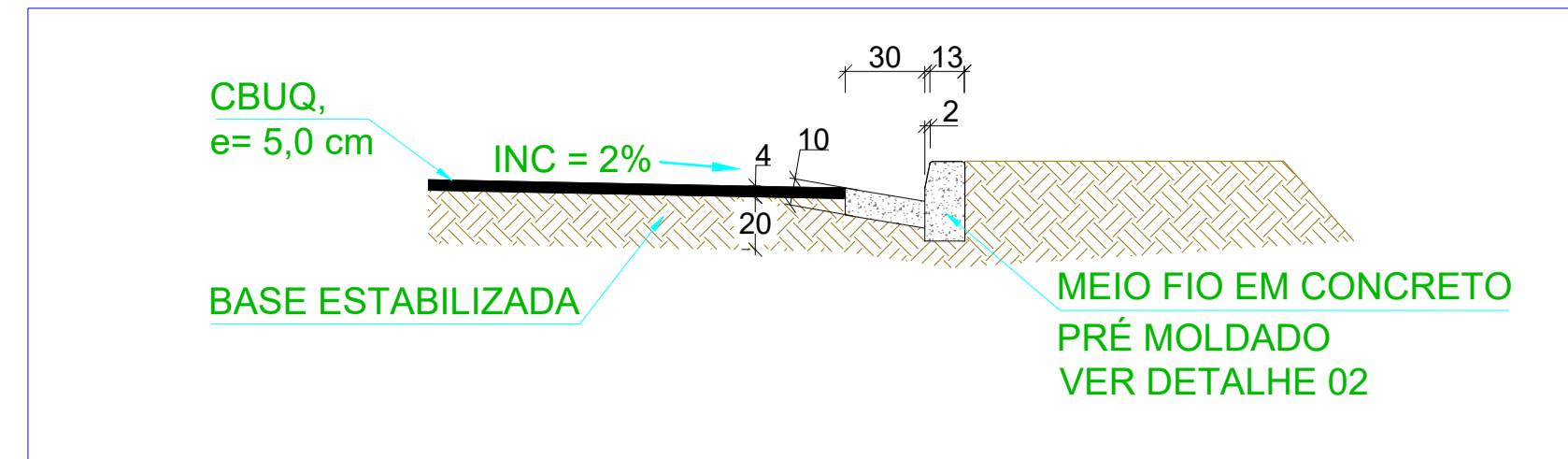
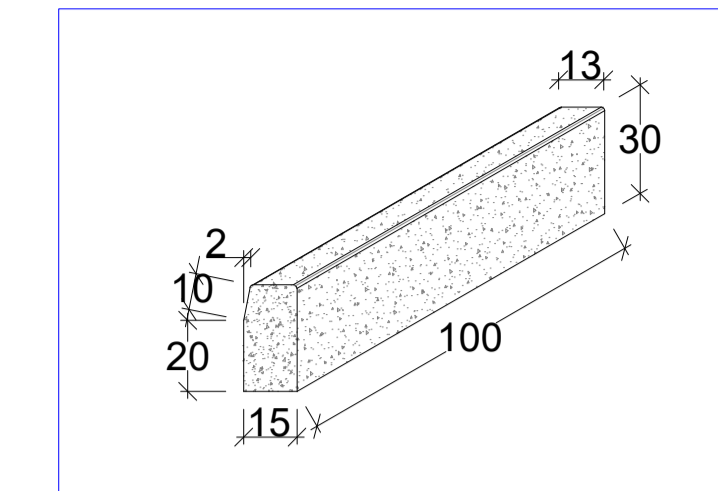


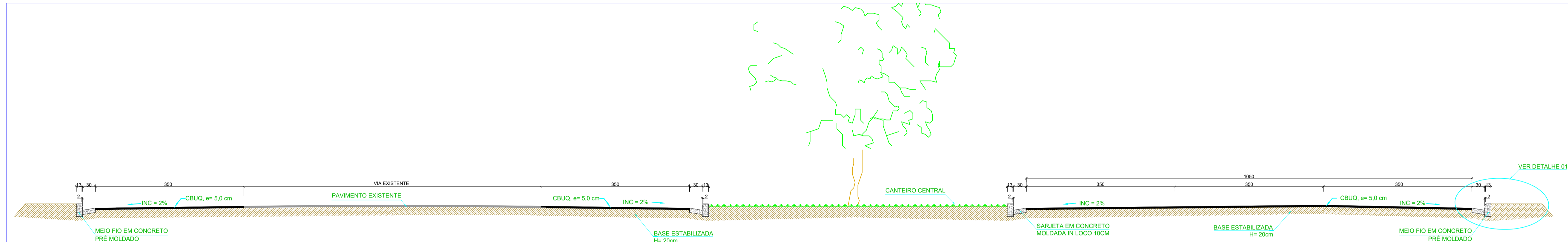
CORTE TRANSVERSAL AA - VIA LARGURA 7m  
Esc.: 1/50



DETALHE 01 - SARJETA E MEIO FIO  
Esc.: 1/25

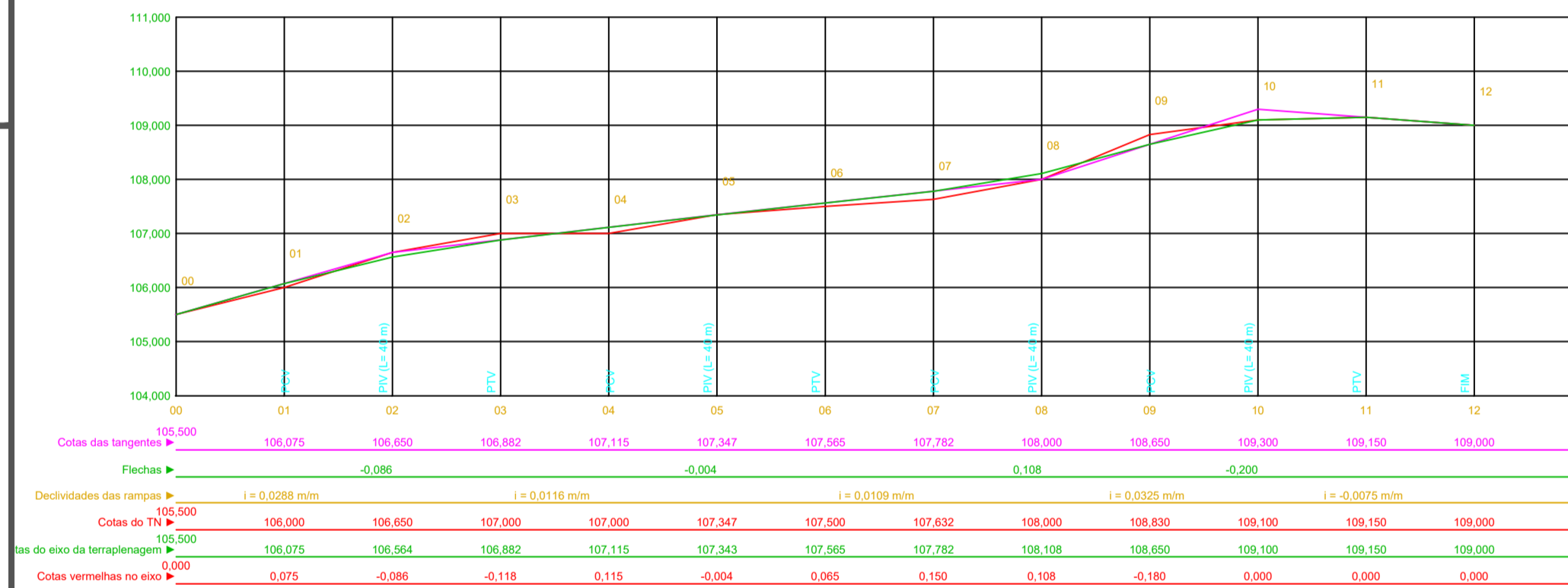


DETALHE 02 MEIO FIO PRÉ-MOLDADO  
Esc.: 1/20

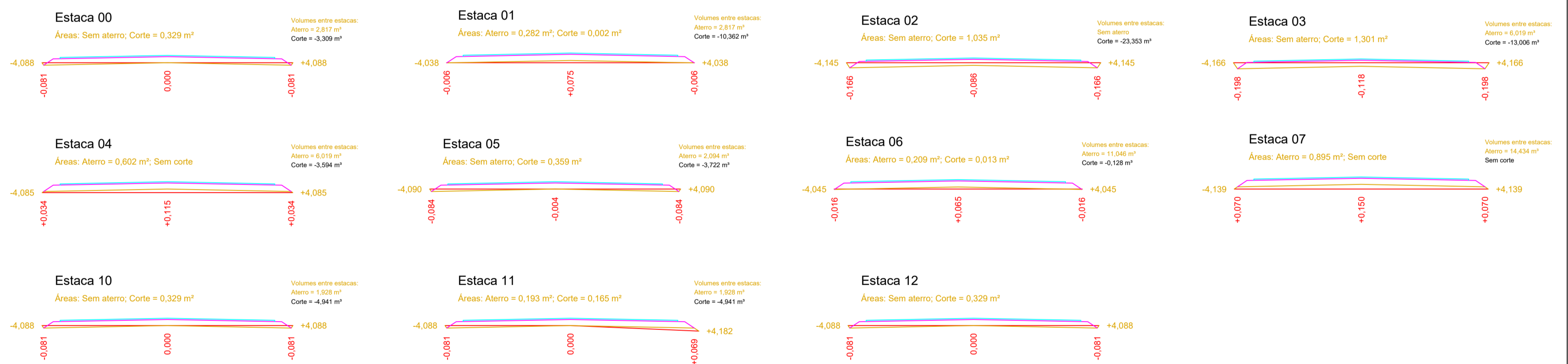


CORTE TRANSVERSAL BB - VIA LARGURA 10,50m  
Esc.: 1/50

VIA 01



MOVIMENTO DE TERRAS: Aterro = 54,583 m<sup>3</sup>; Aterro corrigido = 69,866 m<sup>3</sup>; Fator de correção = 1,28; Corte = -115,997 m<sup>3</sup>; BOTA-FORA = -46,131 m<sup>3</sup>  
 VOLUMES: Revestimento = 67,200 m<sup>3</sup>; Base = 372,445 m<sup>3</sup>; Sub-base = Não; Área do revestimento = 1680,000 m<sup>2</sup>;  
 Comprimento do trecho = 240,00 m; Largura do trecho = 7,00 m; Meios-fios = 0,45 m; Declividade Transversal = 2,0 %.  
 ALTURAS: Revestimento = 0,040 m; Base = 0,20 m; Sem sub-base;



VIA 01

Meio fio e Sarjeta 0,45 m  
 Decliv. transversal = 2,0 %  
 Fator de correção do aterro = 1,28

Extensão	Largura	Área do		VOLUMES				Movimento de terras			
		Revestimento	Base	Revestimento	Base	Sub-base	Aterro	Aterro corrig.	Corte	BOTA-FORA	
240,00 m	7,00 m	1.680,00 m <sup>2</sup>		67,200 m <sup>3</sup>	372,445 m <sup>3</sup>	Não	54,583 m <sup>3</sup>	69,866 m <sup>3</sup>	-115,997 m <sup>3</sup>	-46,131 m <sup>3</sup>	170,580 m <sup>3</sup>
			h =	0,050 m	0,20 m	Não					

SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS  
 ADMINISTRAÇÃO  
 FABIO MOREIRA

OBRA: PROJETO DE DUPLICAÇÃO DA BR230 - KM 06  
 ASSUNTO: DETALHES 01 e 02, CORTES AA e BB  
 PERFIL LONGITUDINAL E SEÇÕES TRANSVERSAIS DA VIA 01

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL, GABRIEL FARIAS CONCEIÇÃO  
 CREA - PA, 5.371 D

OPERADOR CAD: PAULO MACHADO  
 DATA: SETEMBRO / 2019

REVISÃO: 00  
 ESCALA: INDICADA

PREFEITURA DE MARABÁ  
 UM GOVERNO POR VOCÊ  
 ADMINISTRAÇÃO  
 SEBASTIÃO MIRANDA FILHO

PRANCHA: PAV-02/03