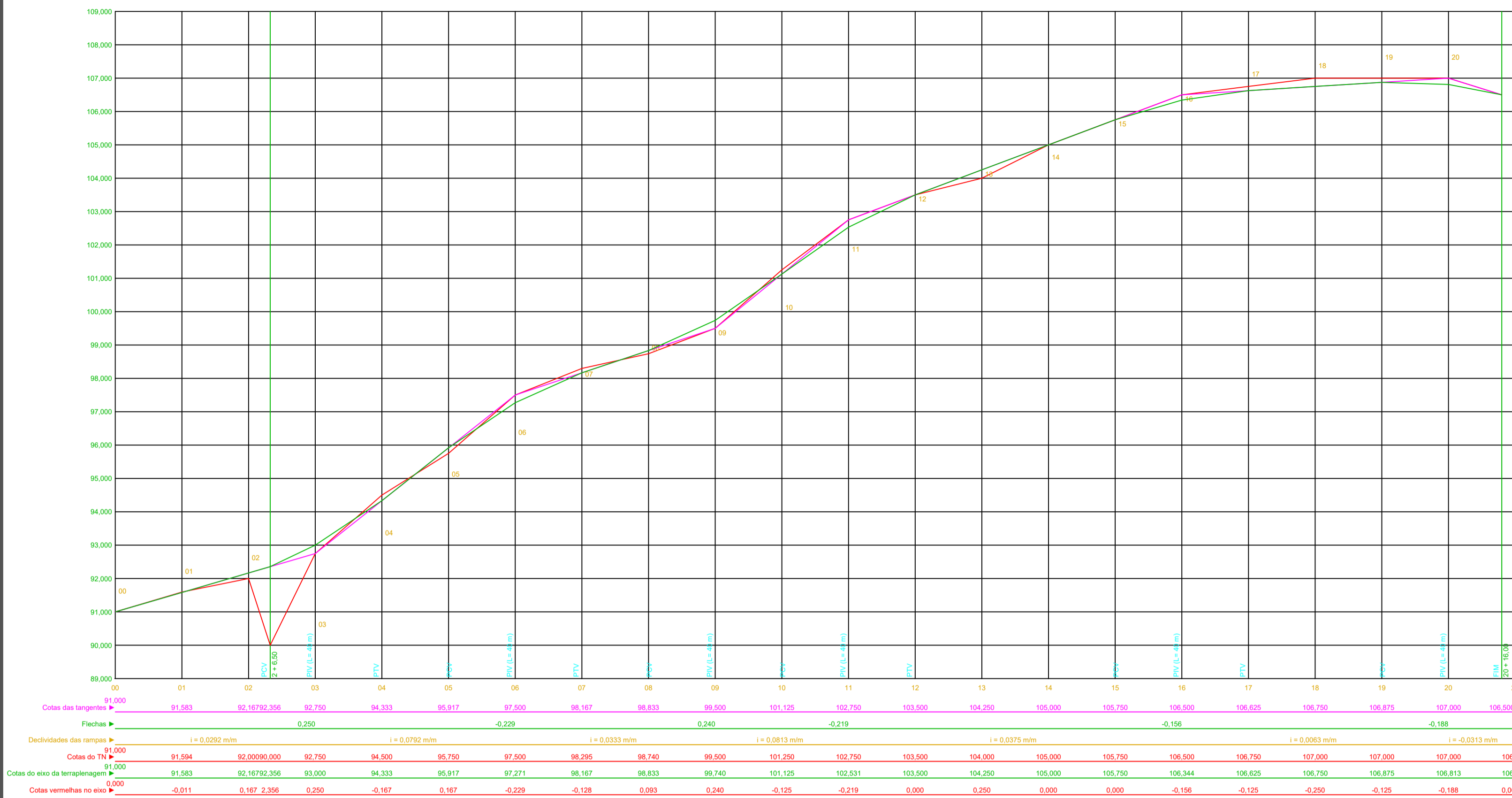


VIA 02



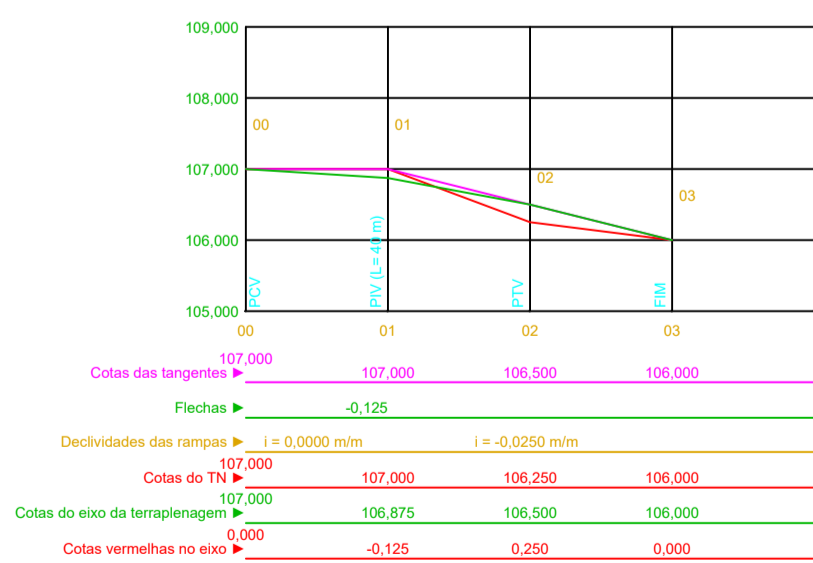
MOVIMENTO DE TERRAS: Aterro = 378,678 m³; Aterro corrigido = 484,708 m³; Fator de correção = 1,28; Corte = -454,192 m³; EMPRÉSTIMO = 30,516 m³  
 VOLUMES: Revestimento = 116,480 m³; Base = 645,572 m³; Sub-base = Não; Área do revestimento = 2912,000 m²;  
 Comprimento do trecho = 416,00 m; Largura do 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 02		VOLUMES										Movimento de terras
Extensão	Largura	Área do Revestimento	Revestimento	Base	Sub-base	Aterro	Aterro corrig.	Corte	EMPRÉSTIMO			
416,00 m	7,00 m	2.912,00 m²	116,480 m³	645,572 m³	Não	378,678 m³	484,708 m³	-454,192 m³	30,516 m³	832,869 m³		
		h =		0,050 m	0,20 m							

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

VIA 03



MOVIMENTO DE TERRAS: Aterro = 34,712 m³; Aterro corrigido = 44,431 m³; Fator de correção = 1,28; Corte = -33,817 m³; EMPRÉSTIMO = 10,614 m³  
 VOLUMES: Revestimento = 16,800 m³; Base = 93,111 m³; Sub-base = Não; Área do revestimento = 420,000 m²;  
 Comprimento do trecho = 60,00 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 03		VOLUMES										Movimento de terras
Extensão	Largura	Área do Revestimento	Revestimento	Base	Sub-base	Aterro	Aterro corrig.	Corte	EMPRÉSTIMO			
60,00 m	7,00 m	420,00 m²	16,800 m³	93,111 m³	Não	34,712 m³	44,431 m³	-33,817 m³	10,614 m³	68,529 m³		
		h =		0,050 m	0,20 m							

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

SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS  
 ADMINISTRAÇÃO  
 FABIO MOREIRA

**PREFEITURA DE MARABÁ**  
 UM GOVERNO POR VOCE

OBRA: PROJETO DE DUPLICAÇÃO DA BR230 - KM 06  
 ASSUNTO: PERFIL LONGITUDINAL E SEÇÕES TRANSVERSAIS DAS VIAS 02 e 03

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL GABRIEL FARIAS CONCEIÇÃO  
 OPERADOR CAD: PAULO MACHADO DATA: SETEMBRO / 2019 REVISÃO: 00 ESCALA: INDICADA

PRONÓIA: ADMINISTRAÇÃO SEBASTIÃO MIRANDA FILHO  
**PAV-03/03**