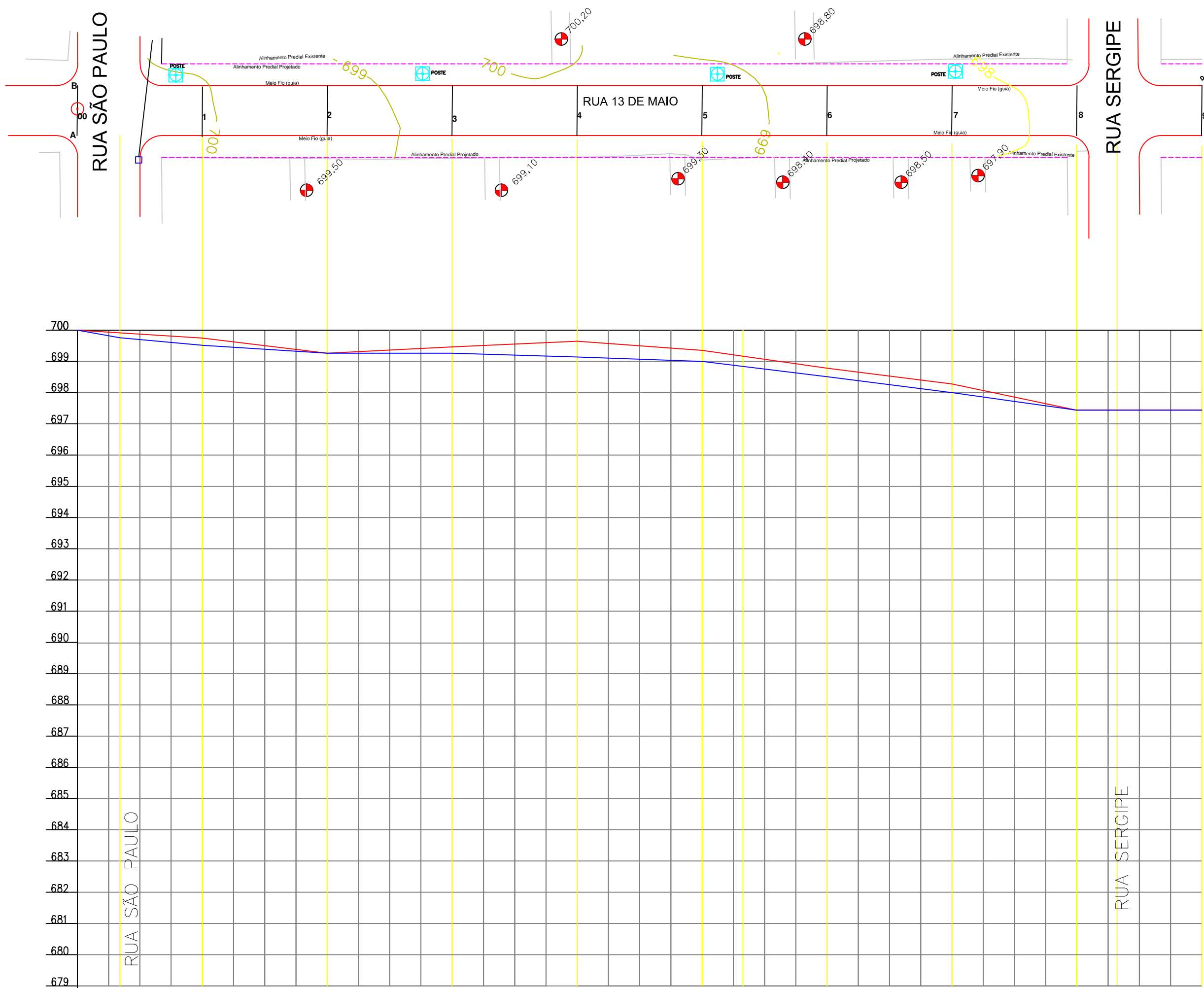


LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO - TRECHO 4

RUA 13 DE MAIO - ENTRE AS RUAS SÃO PAULO E SERGIPE

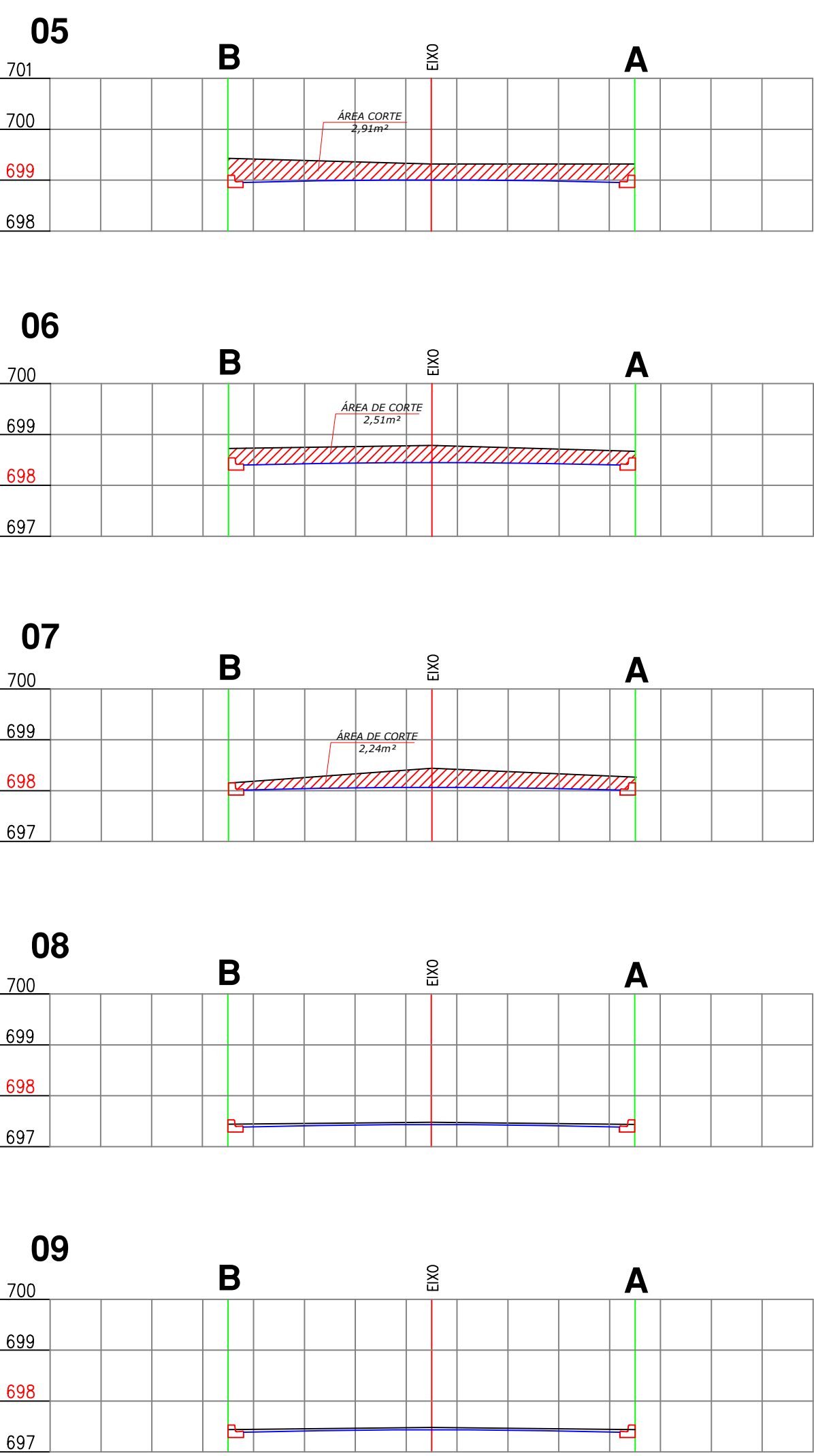
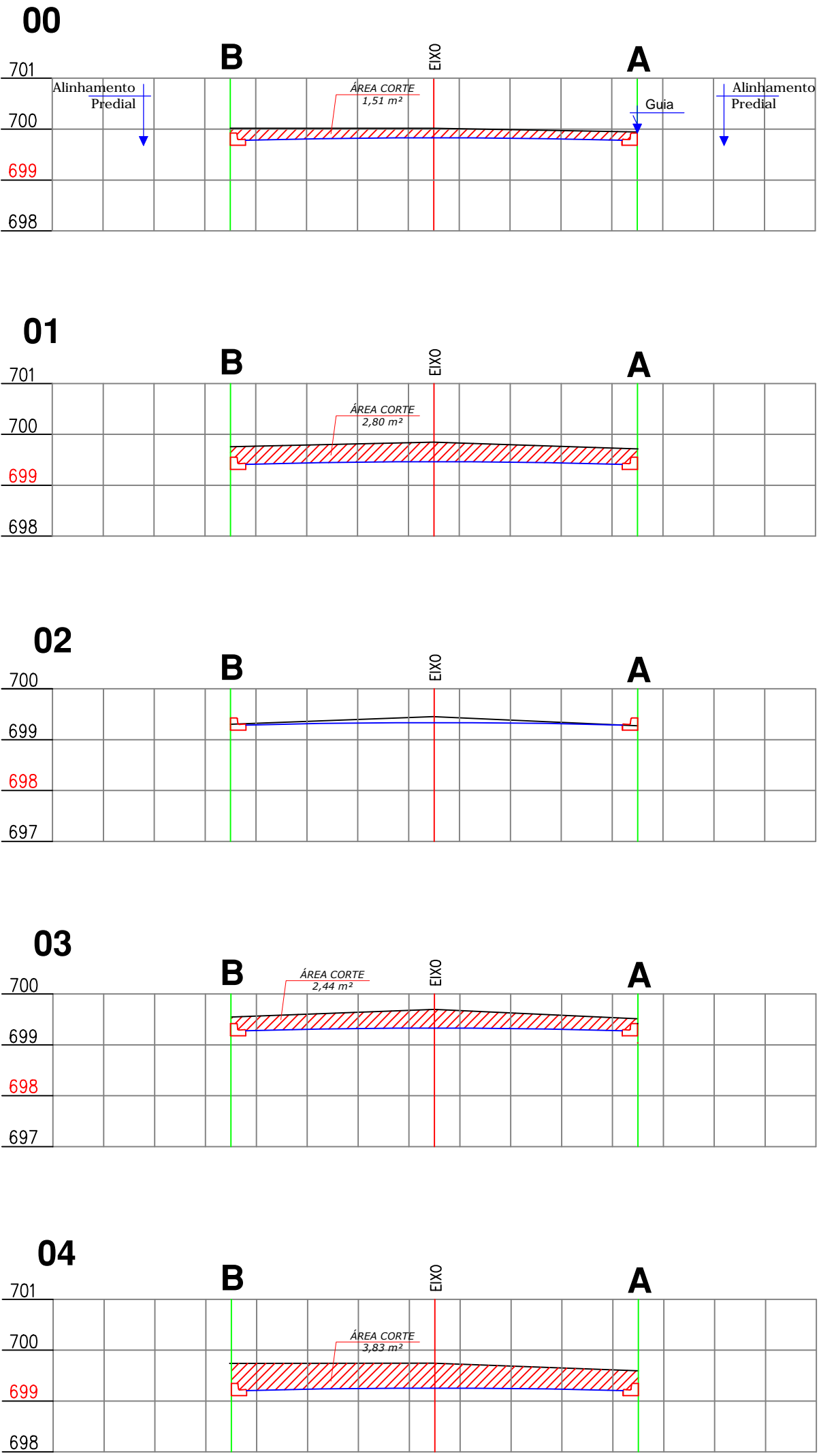


Estaca	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cotas do Terreno	700,00	699,90	699,40	699,60	699,80	699,40	698,60	698,35	697,50	697,50
Projeto do Greide	700,00	699,60	699,40	699,40	699,20	699,00	698,60	698,35	697,50	697,50
Geratriz Inferior Interna do Tubo										
Diametro										
Declividade										
Profundidade										
Distâncias	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Obs: Neste trecho conforme levantamento "IN LOCO" já existente rede de drenagem de águas pluviais nas extremidades da Rua São Paulo e Rua Sergipe não sendo nessesario a previsão neste projeto.

SEÇÕES TRANSVERSAIS - TRECHO 4

RUA 13 DE MAIO - ENTRE AS RUAS SÃO PAULO E SERGIPE



PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL

OBRA: Pavimentação de Vias Urbanas Trecho 04

LOCAL: Rua 13 de Maio - Entre a Rua São Paulo e Sergipe

DATA: 20 de Outubro de 2017

Seção	SENTIDO RUA SÃO PAULO P/ SERGIPE				Empréstimo (m³)	Bota-Fora (m³)
	Lateral Esquerda		Lateral Direita			
	Corte (m³)	Aterro (m³)	Corte (m³)	Aterro (m³)		
0	22,65	-	-	-	-	22,65
1	-	-	28,00	-	-	28,00
2	-	-	-	-	-	-
3	24,40	-	-	-	-	24,40
4	-	-	76,60	-	-	76,60
5	39,10	-	-	-	-	39,10
6	-	-	25,10	-	-	25,10
7	-	-	17,92	-	-	17,92
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	86,15	-	147,62	-	-	147,62

VOLUME MOVIMENTADO em corte	VOLUME TOTAL (m³)	-	381,39
m3: 233,77			
VOLUME de Aterro:	VOLUME COMPENSADO (m³)	381,39	
m3: -		BOTA-FORA	

233,77



MUNICÍPIO DE LARANJAL
Estado do Paraná
CNPJ: 95.684.536/0001-80

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PROJETO DE LOCAÇÃO DA REDE DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	DESENHO DANILO NEVES	DATA: 18/05/17	ULT. REVISÃO: 20/10/17
	ARQUIVO: ESTATÍSTICAS:		
REFERÊNCIA: • PROJETO PLANIALTIMÉTRICO DO TRECHO 4 RUA 13 DE MAIO ENTRE A RUA SÃO PAULO E SERGIPE			
RESP. TÉCNICO: Eduardo Orestes Tomen Engenheiro Civil - CREA: PR-80.402/D	PROponente: JOSMAR MOREIRA PEREIRA Prefeito Municipal	ESCALA: INDICADA FOLHA: 11 / 17	