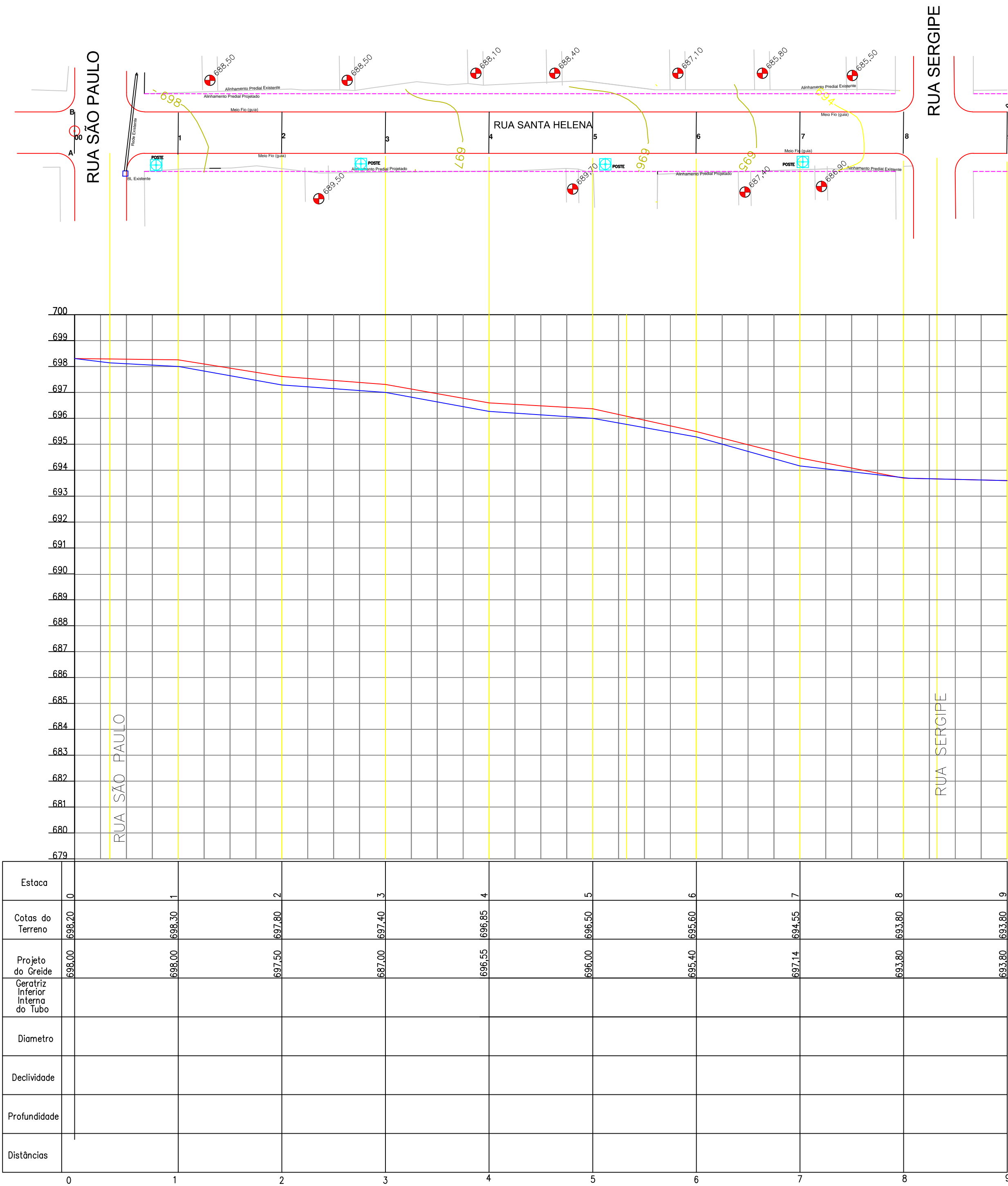


LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO - TRECHO 3

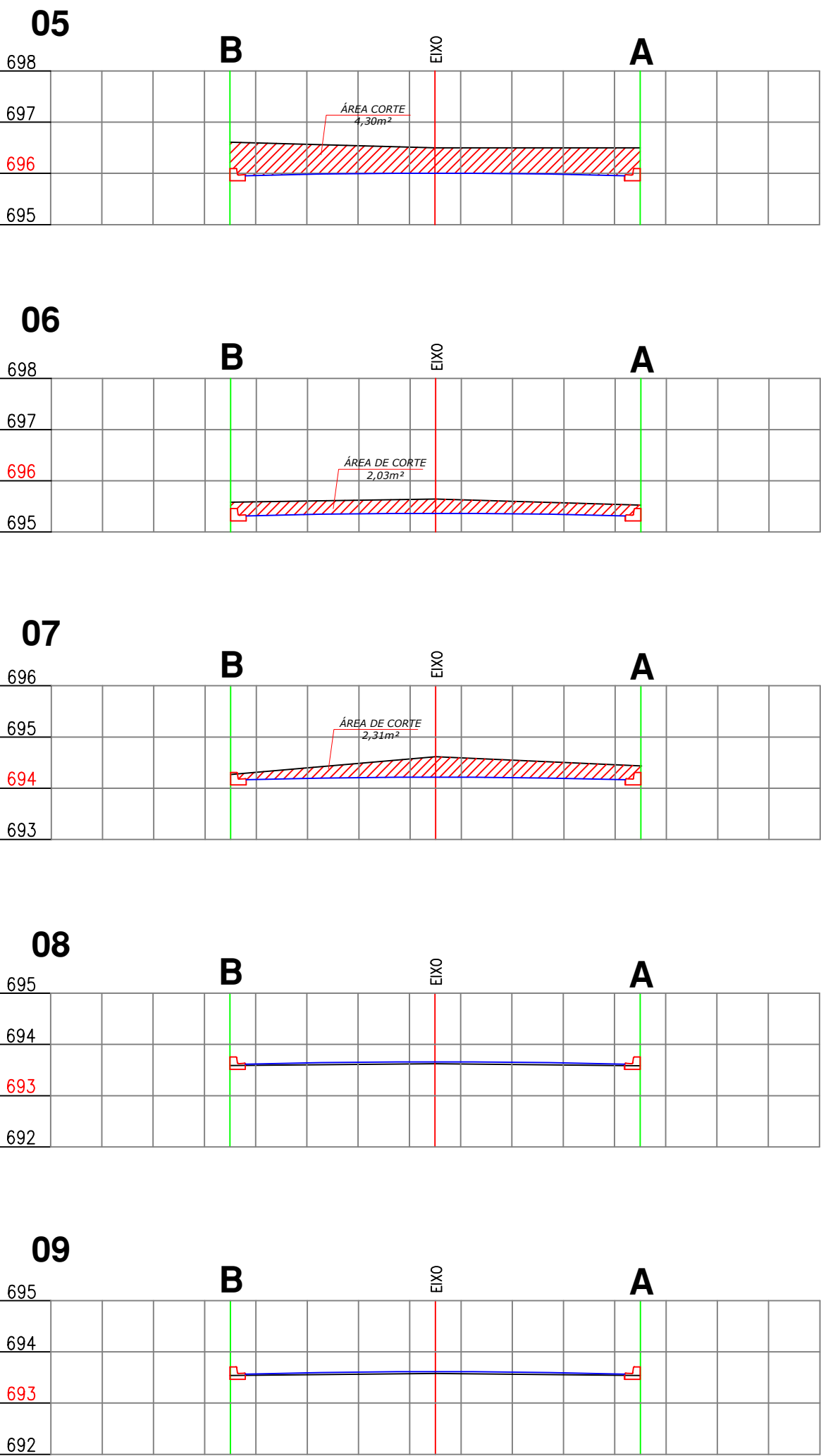
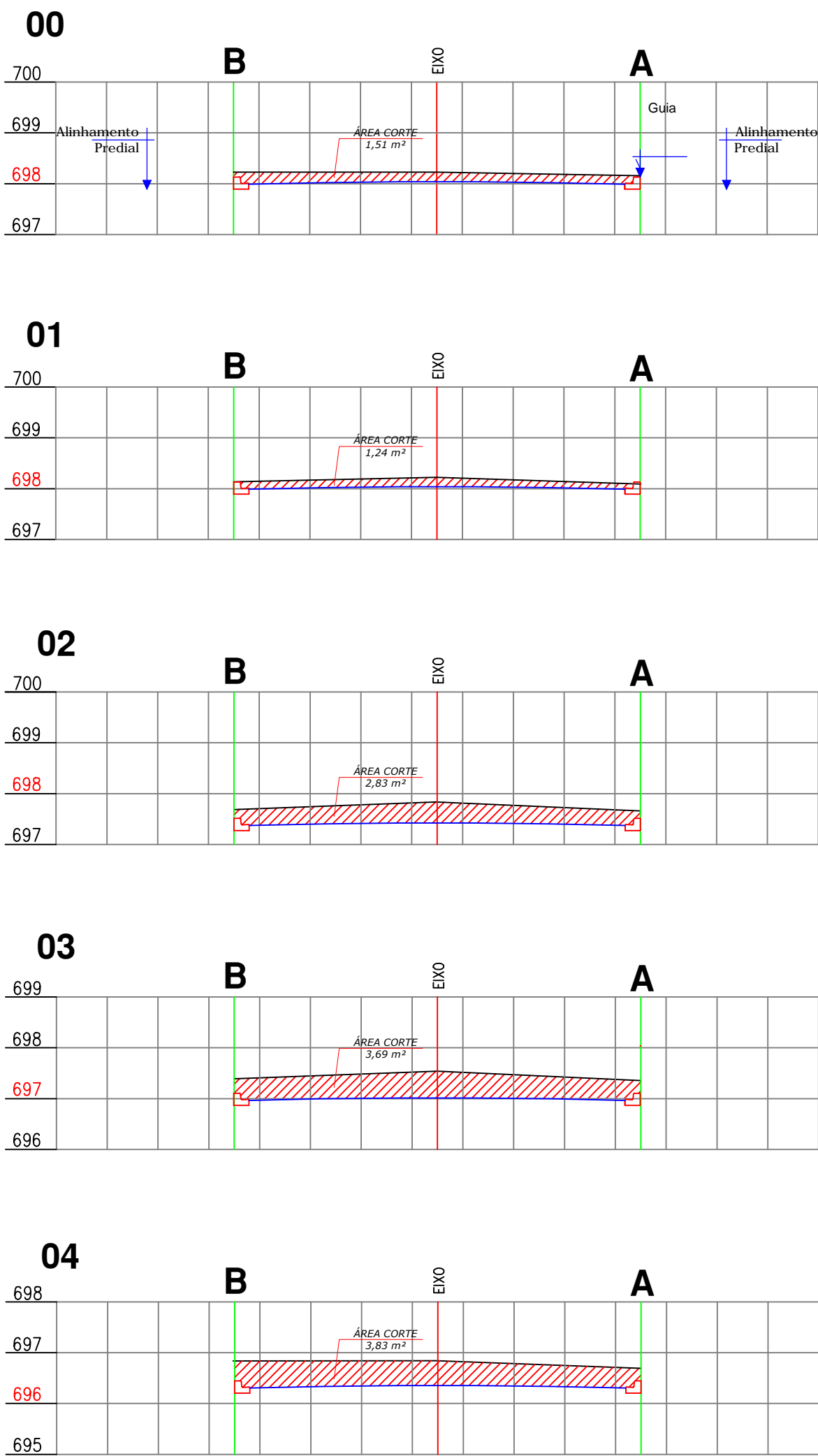
RUA SANTA HELENA - ENTRE AS RUAS SÃO PAULO E SERGIPE



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 necessario a previsão neste projeto.

SEÇÕES TRANSVERSAIS - TRECHO 3

RUA SANTA HELENA - ENTRE AS RUAS SÃO PAULO E SERGIPE



PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL

OBRA: Pavimentação de Vias Urbanas Trecho 03

LOCAL: Rua Santa Helena - 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	-	-	12,40	-	-	12,40
2	28,30	-	-	-	-	28,30
3	-	-	36,90	-	-	36,90
4	38,30	-	-	-	-	38,30
5	43,00	-	-	-	-	43,00
6	-	-	20,30	-	-	20,30
7	-	-	18,48	-	-	18,48
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
	132,25	-	88,08	-	-	88,08

Volume Movimentado em corte	VOLUME TOTAL (m³)	-	308,41
m3:	220,33		
Volume de Aterro:	VOLUME COMPENSADO (m³)	308,41	
m3:	-	BOTA-FORA	

220,33



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	ÚLT. REVISÃO: 20/10/17
	ARQUIVO:	ESTATÍSTICAS:	
	REFERÊNCIA: • PROJETO PLANIALTIMÉTRICO DO TRECHO 3 RUA SANTA HELENA 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: 10/17