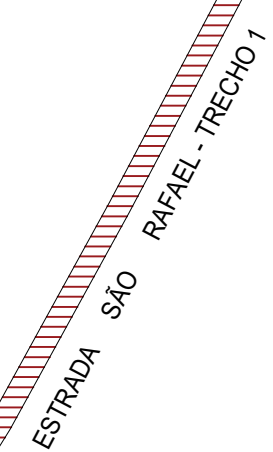
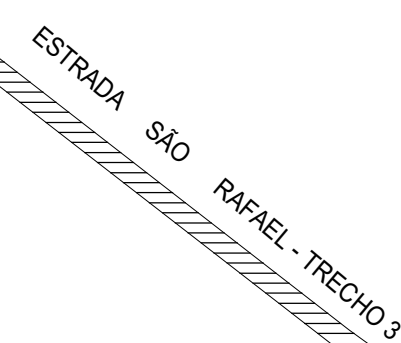
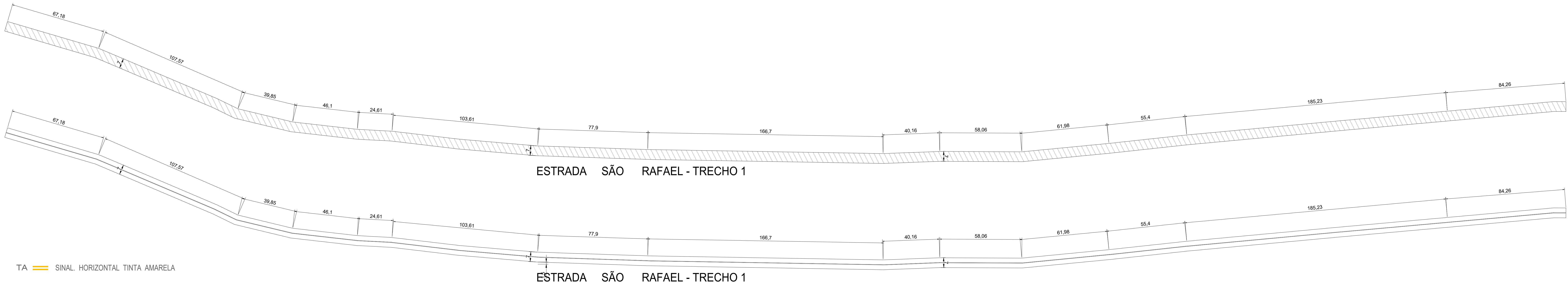


ESTRADA SÃO RAFAEL - TRECHO 4

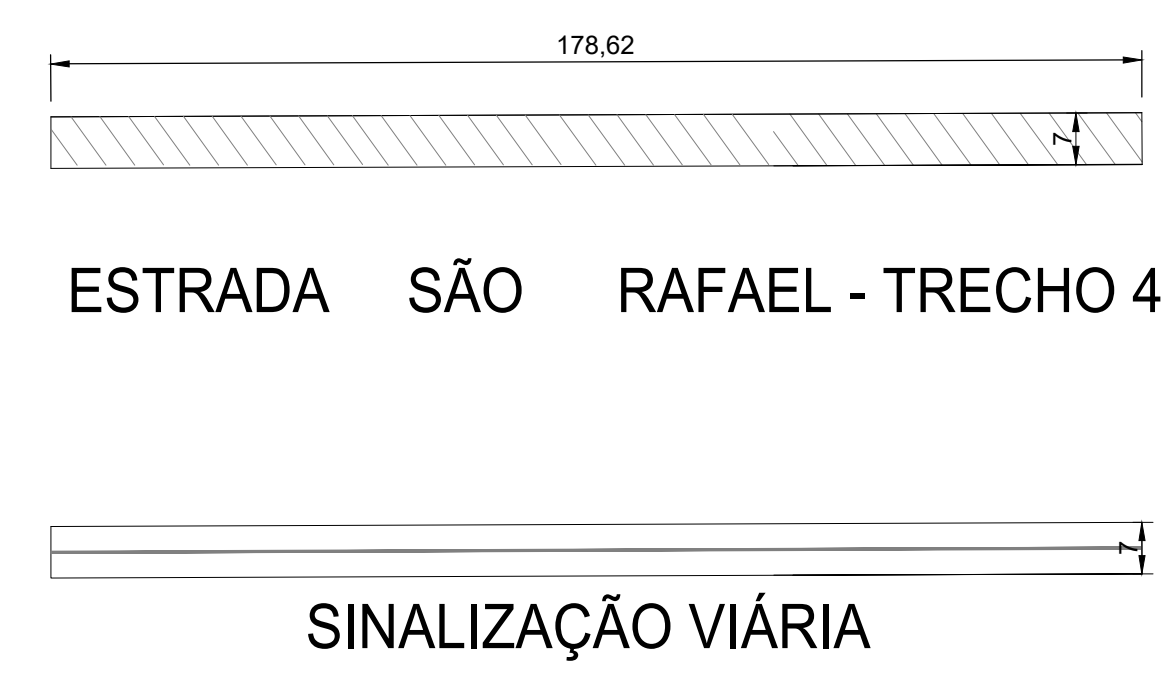
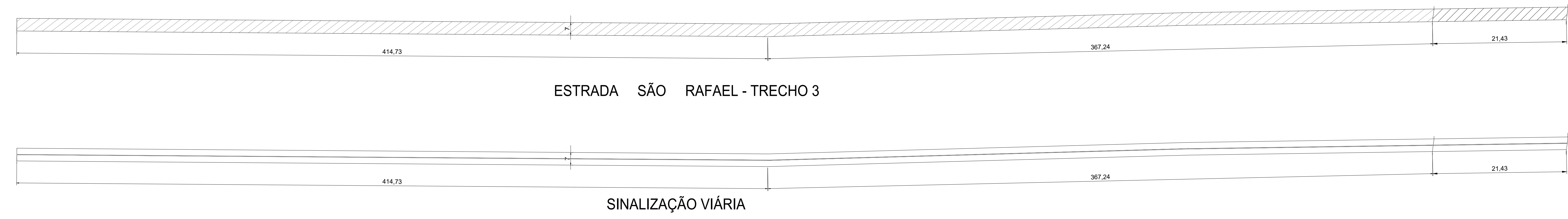
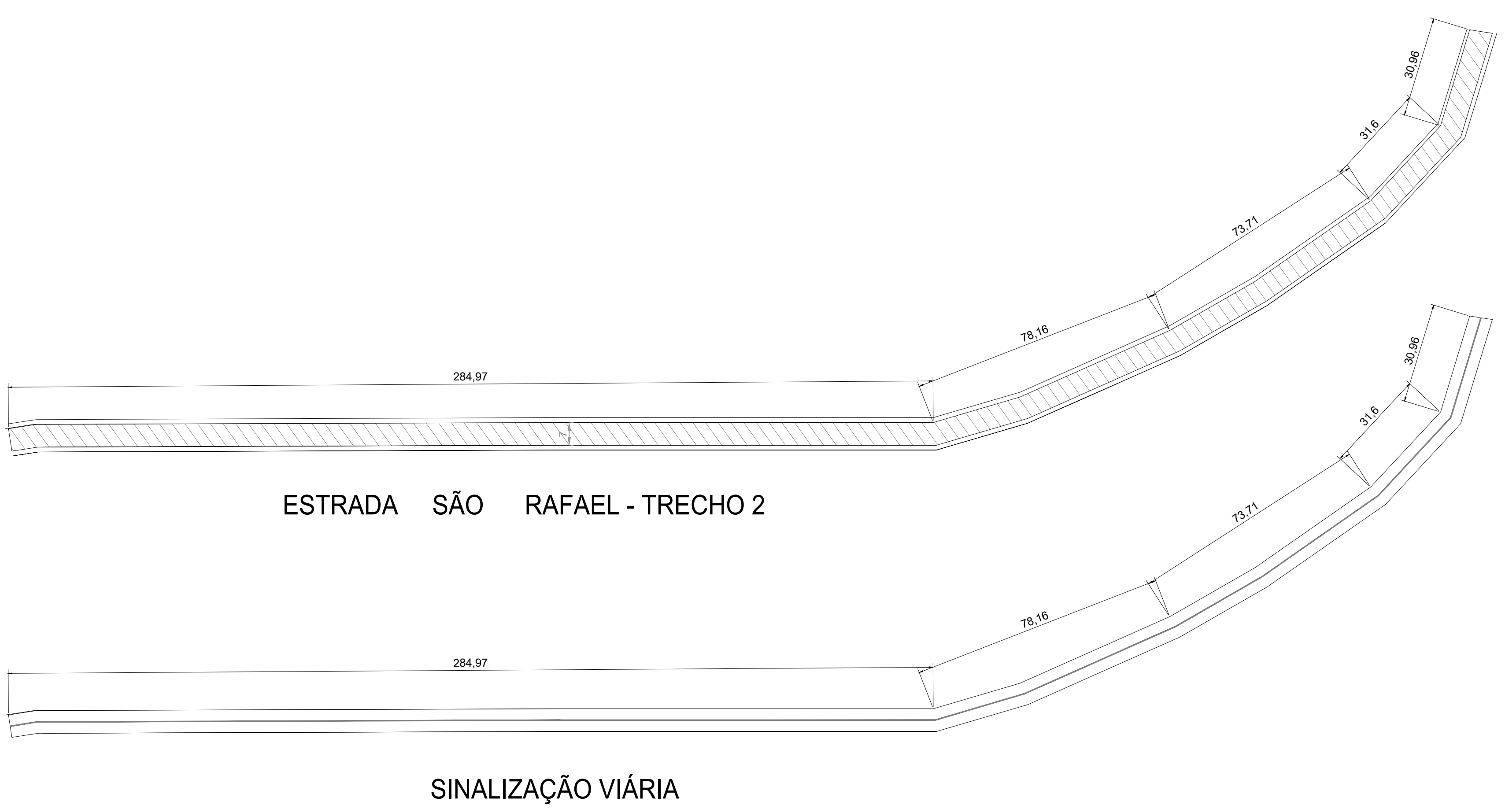


PONTO INICIAL
TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO
-23,238230
-51,327846

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		PRANCHA Nº
EMPREENDIMENTO	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS DE ACESSO	01/02
LOCAL	ESTRADA SÃO RAFAEL - ROLÂNDIA/PR	
ESPECIFICAÇÕES	- LAY OUT DOS TRECHOS DAS VIAS A PAVIMENTAR - IMAGEM DA LOCALIZAÇÃO	
AUTOR	DENIS WATANABE - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 70.892/D-PR	ESCALA 1:2000
		DATA JUNHO/2024



TA SINAL. HORIZONTAL TINTA AMARELA



ÁREAS		
EXTENSÃO	LARGURA	ÁREA
TRECHO 1		7.830,06m²
67,18m	7,00m	470,26m²
107,57m	7,00m	752,99m²
39,85m	7,00m	278,95m²
46,10m	7,00m	322,70m²
24,61m	7,00m	172,27m²
103,61m	7,00m	725,27m²
77,90m	7,00m	545,30m²
166,70m	7,00m	1166,90m²
40,16m	7,00m	281,12m²
58,06m	7,00m	406,42m²
61,98m	7,00m	433,86m²
55,40m	7,00m	387,80m²
185,23m	7,00m	1296,61m²
84,23m	7,00m	589,61m²
TRECHO 2		3.495,80m²
284,97m	7,00m	1994,79m²
78,16m	7,00m	547,12m²
73,71m	7,00m	515,97m²
31,60m	7,00m	221,20m²
30,96m	7,00m	216,72m²
TRECHO 3		5.623,80m²
367,24m	7,00m	2570,68m²
414,73m	7,00m	2903,11m²
21,43m	7,00m	150,00m²
TRECHO 4		
178,62m	7,00m	1.250,34m²
TOTAL		
2600m		18.200m²

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		PRANCHA Nº
EMPREENDIMENTO	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS DE ACESSO	02/02
LOCAL	ESTRADA SÃO RAFAEL - ROLÂNDIA/PR	
ESPECIFICAÇÕES	- DETALHE DOS TRECHOS DAS VIAS A PAVIMENTAR - QUADRO DE ÁREAS	
AUTOR	DENIS WATANABE - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 70.892/D-PR	ESCALA 1:1000
		DATA JUNHO/2024