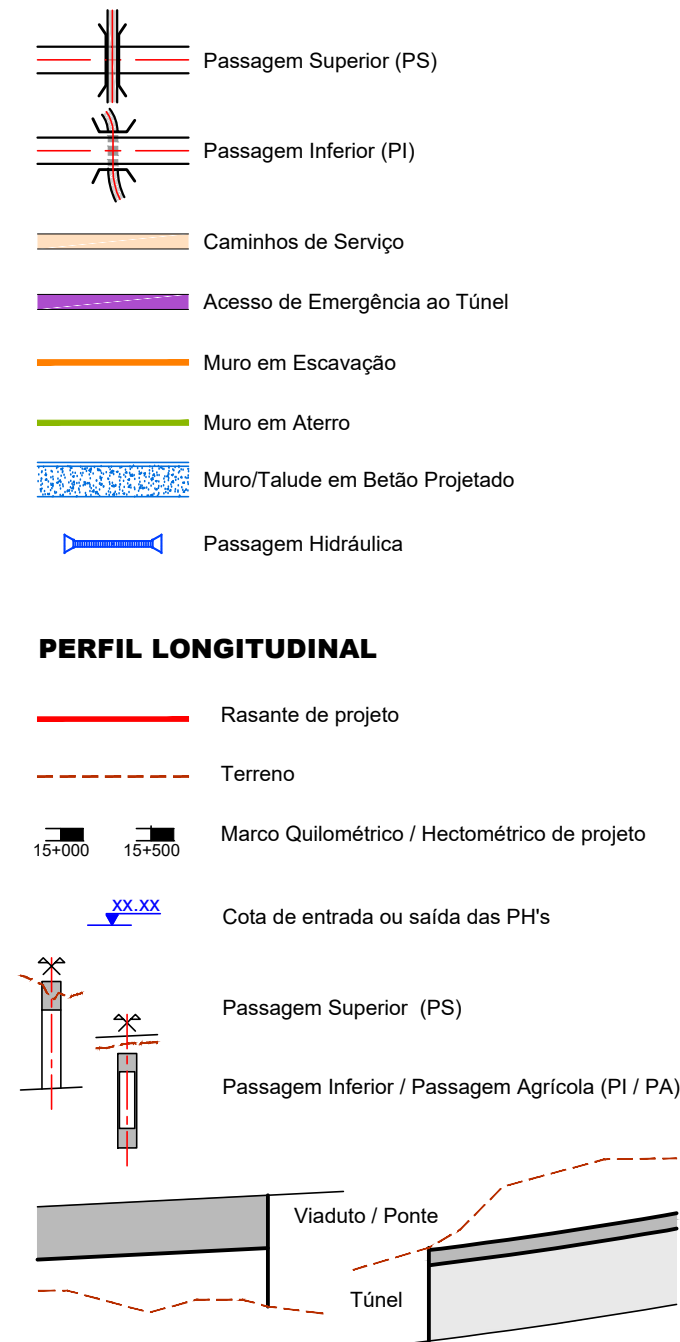
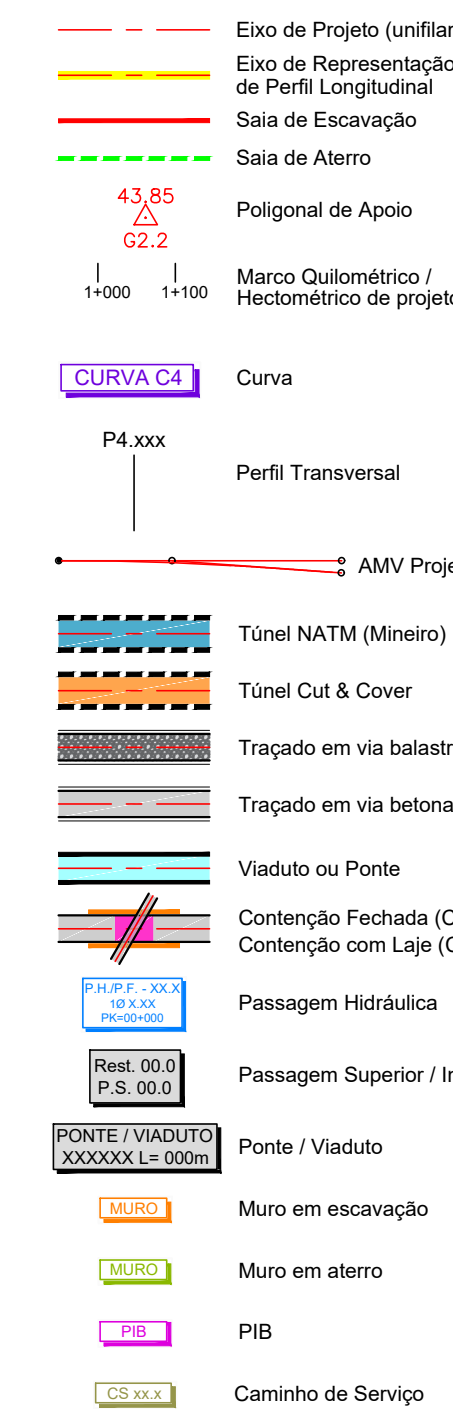
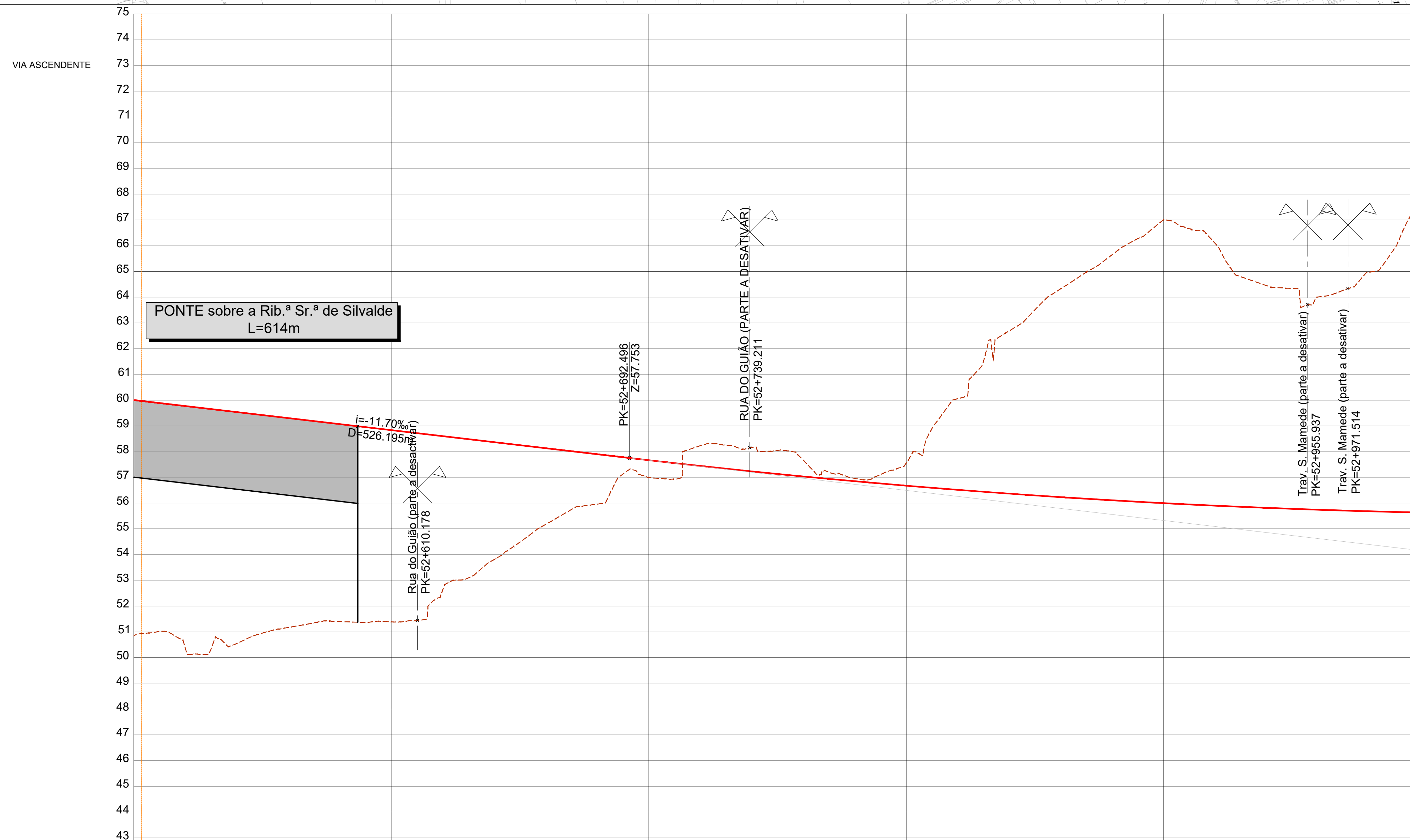


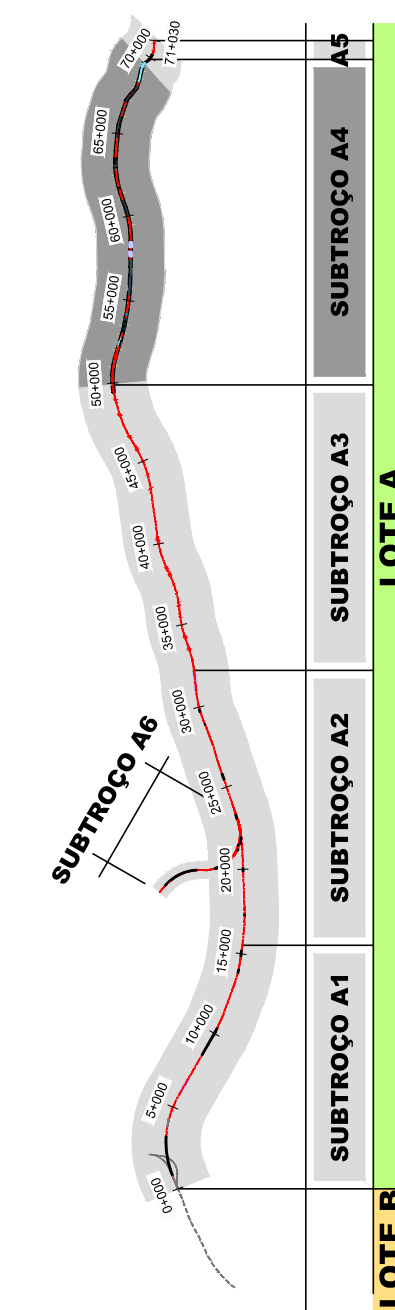
LEGENDA

PLANTA

Nota:
Os PKs Início e Fim das Pontes, Viadutos e Túneis deverão ser confirmados no projeto específico de cada especialidade.

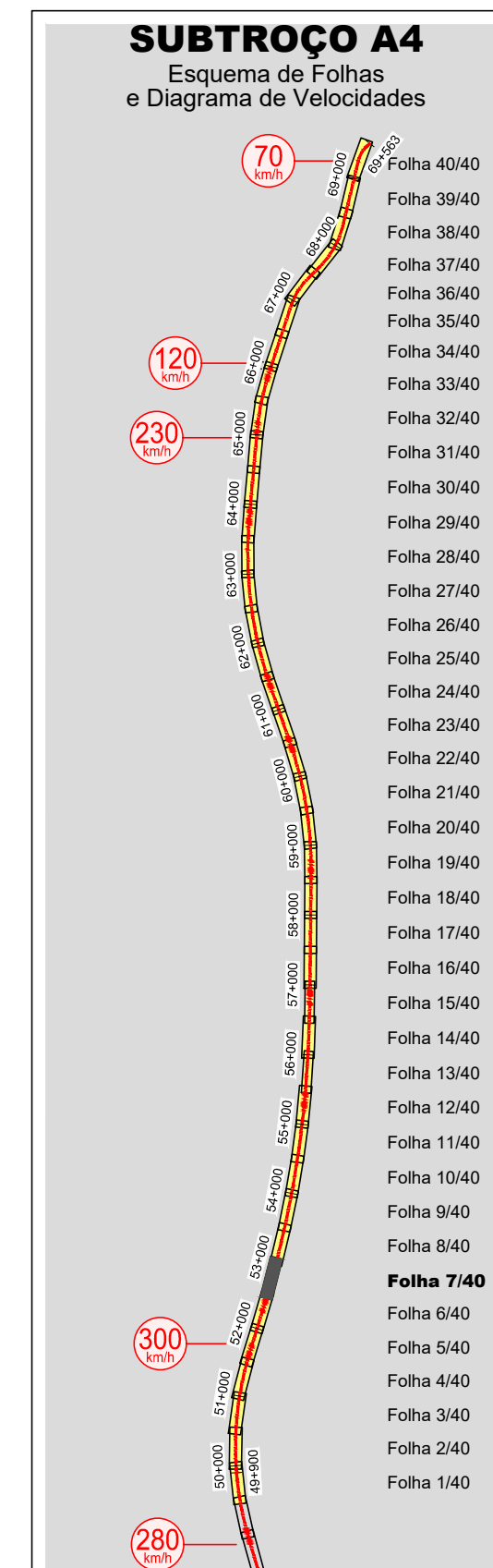


CURVA 4 N°		CURVA 4 C	
Velocidade de cálculo		(km/h)	300
Rumo de entrada		(grados)	18.388421
Rumo de saída		(grados)	6.458034
Raio do troço circular		R (m)	14425.000
Desenvolvimento circular		Lcc (m)	2698.743
Desenvolvimento da cotoide		Le (m)	260.000
		Ls (m)	260
Escala prática		D (mm)	70
Insuficiência de escala		l (mm)	15
Disfarce de escala		em Le	0.3
Variação da insuficiência de escala	dD/dl (mm/m)	em Ls	0.1
		em Le	5.0
	dD/dl (mm/s)	em Le	0.8
Variação de escala		em Le	22.4
	dD/dl (mm/s)	em Ls	6.4
Coordenadas retangulares dos pontos notáveis	Vértice	M	-39254.3354
		P	149217.8656
	Centro	M	-53672.1934
		P	151403.8223
	Ponto de tangência de entrada (PTE)	M	-39918.9562
		P	147050.4761
	Fim da cotoide de entrada (FCE)	M	-348643.4789
		P	147296.2786
	Início da cotoide de saída (CS)	M	-39321.3597
		P	149943.0219
Ponto de tangência de saída (PTS)	M	-39327.1953	
	P	150201.8245	



SISTEMA DE REFERÊNCIA

PT-TM06 / ETRS 89

[illegible][illegible]