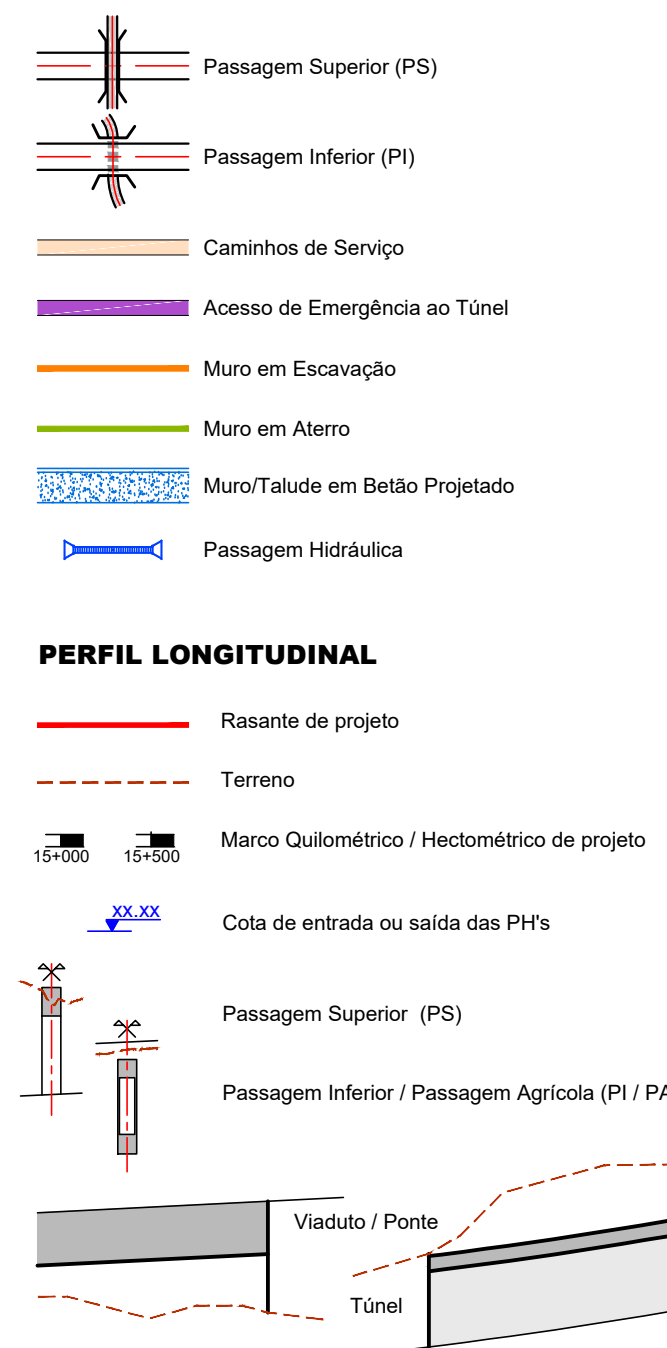
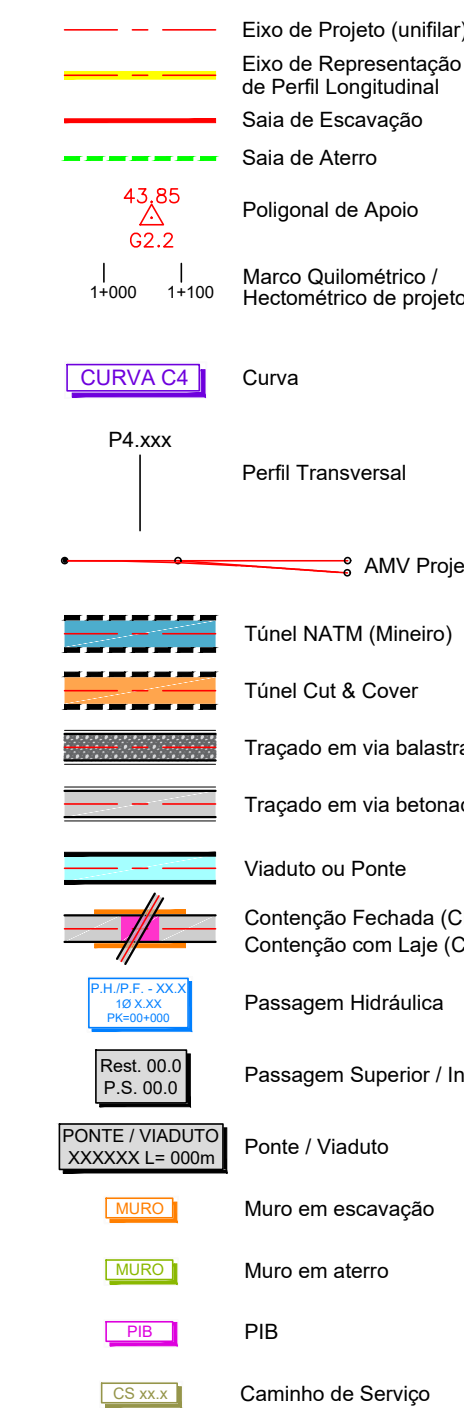
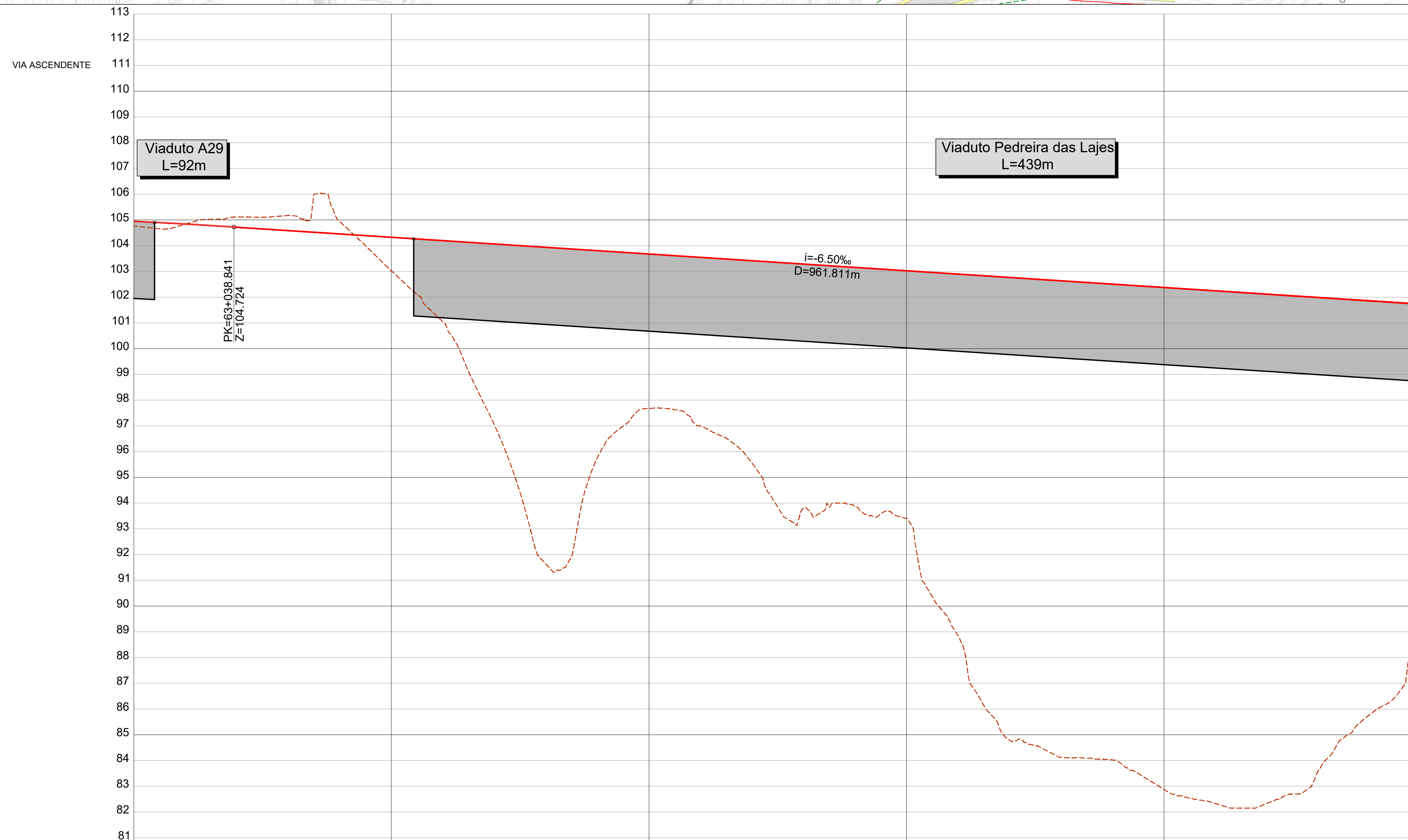


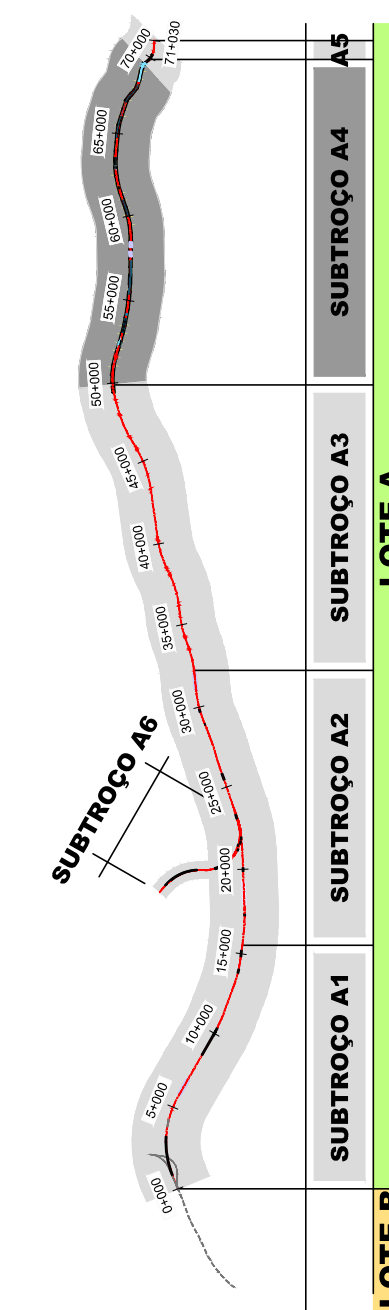
LEGENDA

PLANTA

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



CURVA 4.º		CURVA 4.º
Velocidade de cálculo		(km/h) 300
Rumo de entrada	(grados)	380.283778
Rumo de saída	(grados)	4.114764
Raio do troço circular	R (m)	5650.000
Desenvolvimento circular	Lc (m)	2115.000
Desenvolvimento da clotoide	Le (m)	270.000
	Ls (m)	270
Escala prática	D (mm)	140
Insuficiência de escala	E (mm)	78
Disfarce de escala	em Ls	0.5
	d/D (mm/mm)	em Ls 0.5
Variação da insuficiência de escala	d/D (mm/s)	em Ls 24.1
	d/D (mm/s)	em Ls 24.1
Variação de escala	em Ls	43.2
	d/D (mm/s)	em Ls 43.2
Coordenadas retangulares dos pontos notáveis	Vértice	M -40208.365
		P 157201.7056
	Centro	M -34472.9145
		P 157908.0285
	Ponto de tangência de entrada (PTE)	M -39767.7404
		P 155930.2478
	Fim da clotoide de entrada (FCE)	M -39854.1130
		P 156186.0526
	Início da clotoide de saída (CS)	M -40111.1183
		P 158272.9596
	Ponto de tangência de saída (PTS)	M -40089.387
		P 158542.0774



SISTEMA DE REFERÊNCIA

PT-TM06 / ETRS 89

