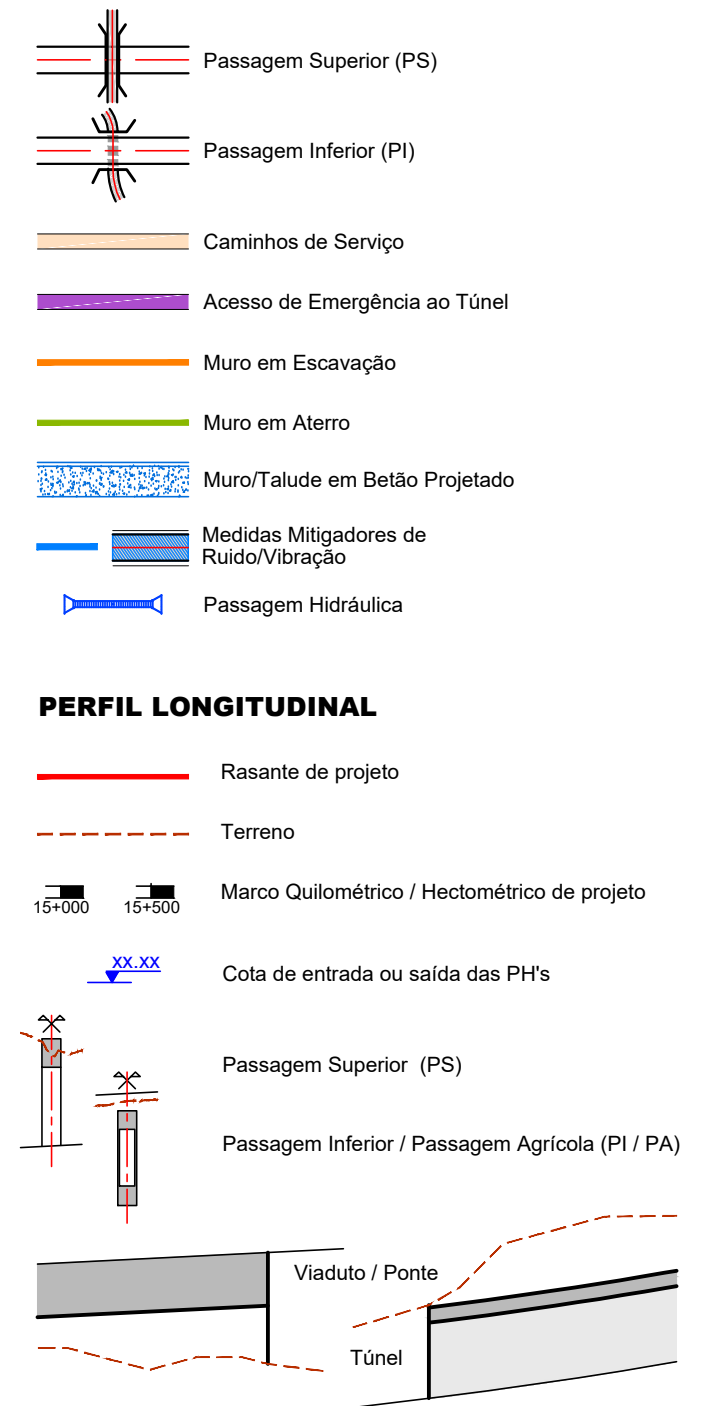
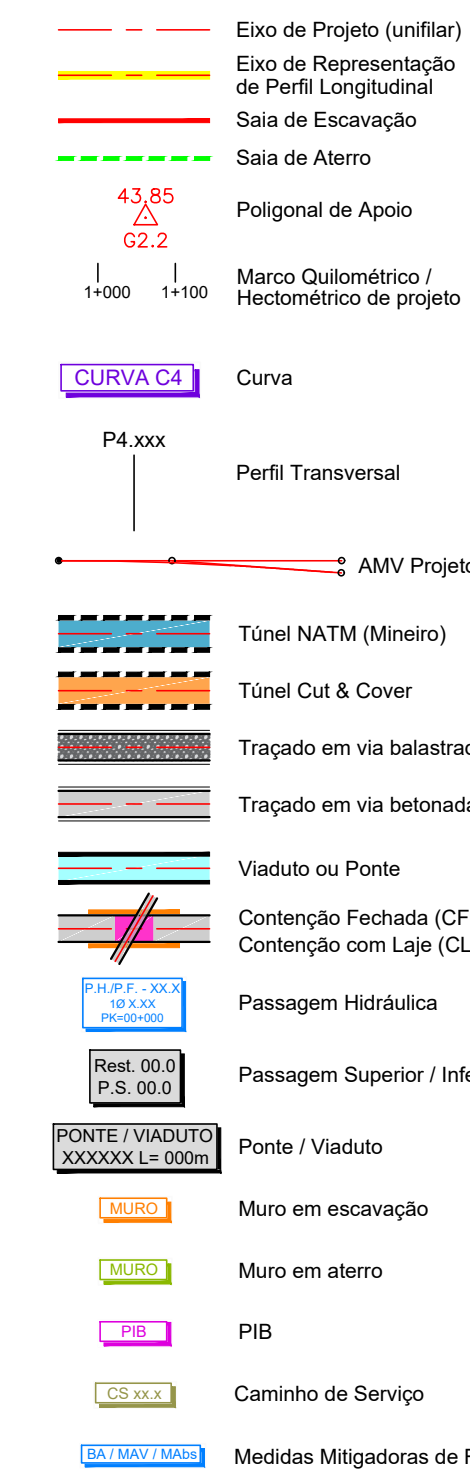
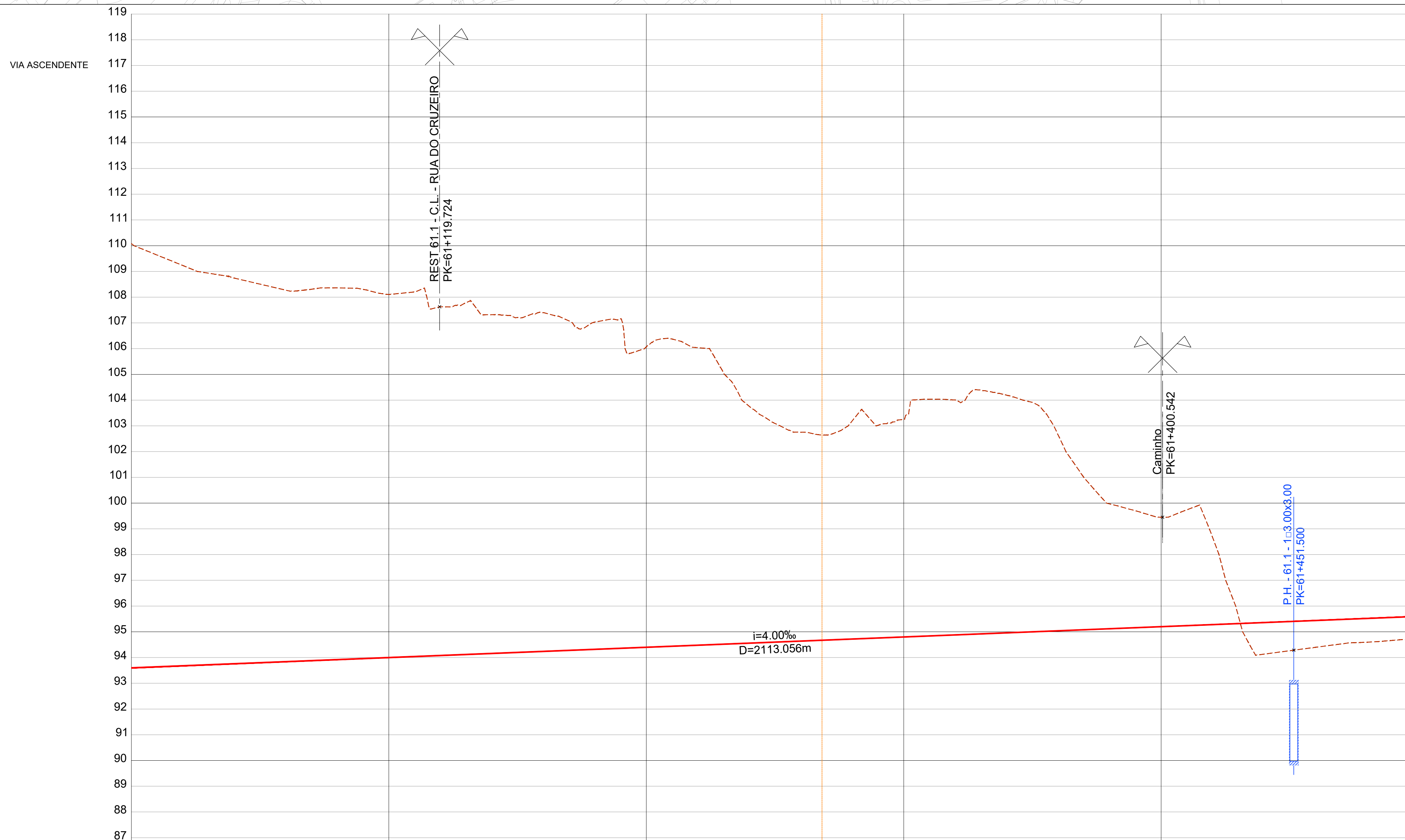


LEGENDA

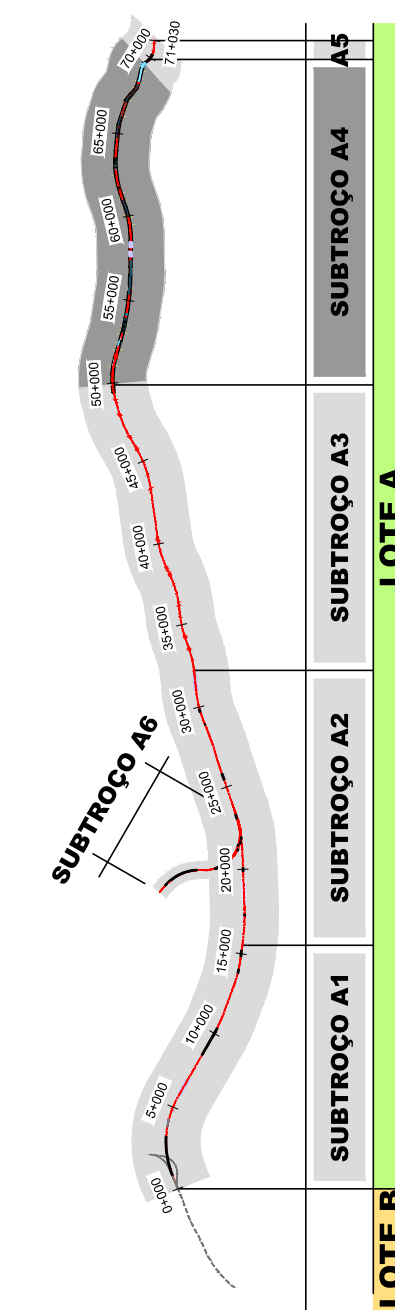
PLANTA



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

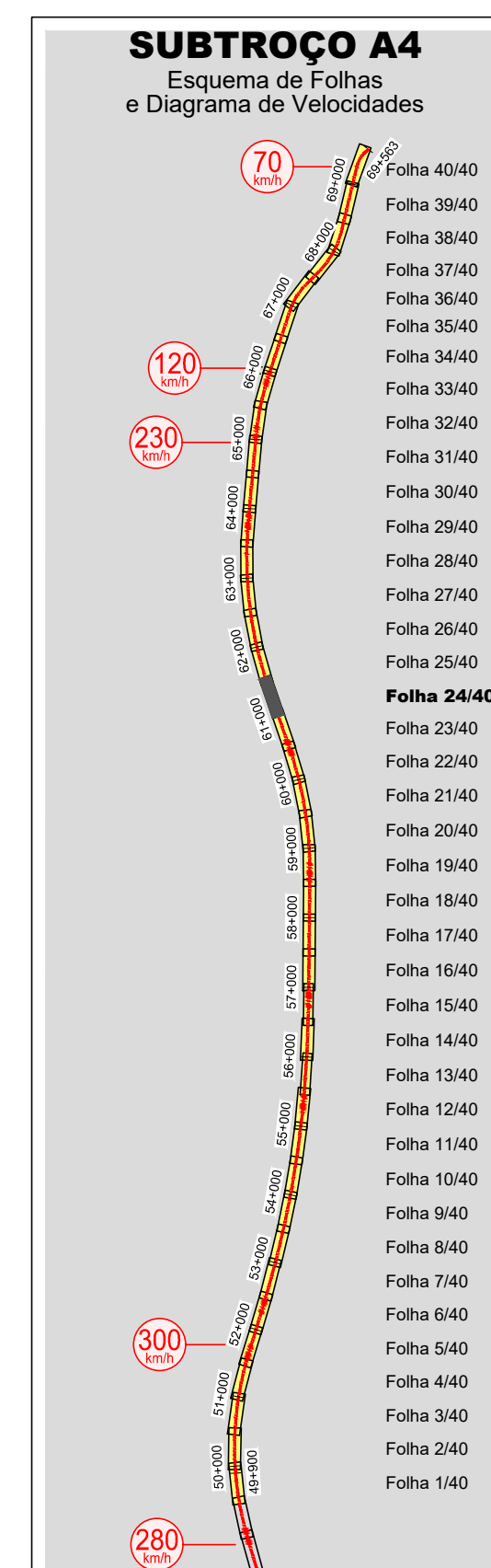


CURVA 4.º		CURVA C4.4
Velocidade de cálculo	(km/h)	300
Rumo de entrada	(grados)	380.23776
Rumo de saída	(grados)	4.114764
Raio do troço circular	R (m)	5650.000
Desenvolvimento circular	Lcc (m)	2115.000
	Le (m)	270.000
Desenvolvimento da clotoide	LS (m)	270
Escala prática	D (mm)	140
Insuficiência de escala	l (mm)	78
Disfarce de escala	em Le	0.5
	em LS	0.5
Varição da insuficiência de escala	em Le	24.1
	em Le	24.1
Varição de escala	em Le	43.2
	em LS	43.2
	Vértice	
	M	-42028.3605
	P	157261.7056
	Centro	
	M	-34472.9145
	P	157908.0289
	Ponto de tangência de entrada (PTE)	155930.2478
	M	-3967.7404
	P	-38954.1130
	Fim da clotoide de entrada (FCE)	156186.0526
	M	-4011.1168
	Início da clotoide de saída (ICS)	156272.9599
	M	-4099.387
	Ponto de tangência de saída (PTS)	158542.0774



SISTEMA DE REFERÊNCIA

PT-TM06 / ETRS 89

[illegible][illegible]