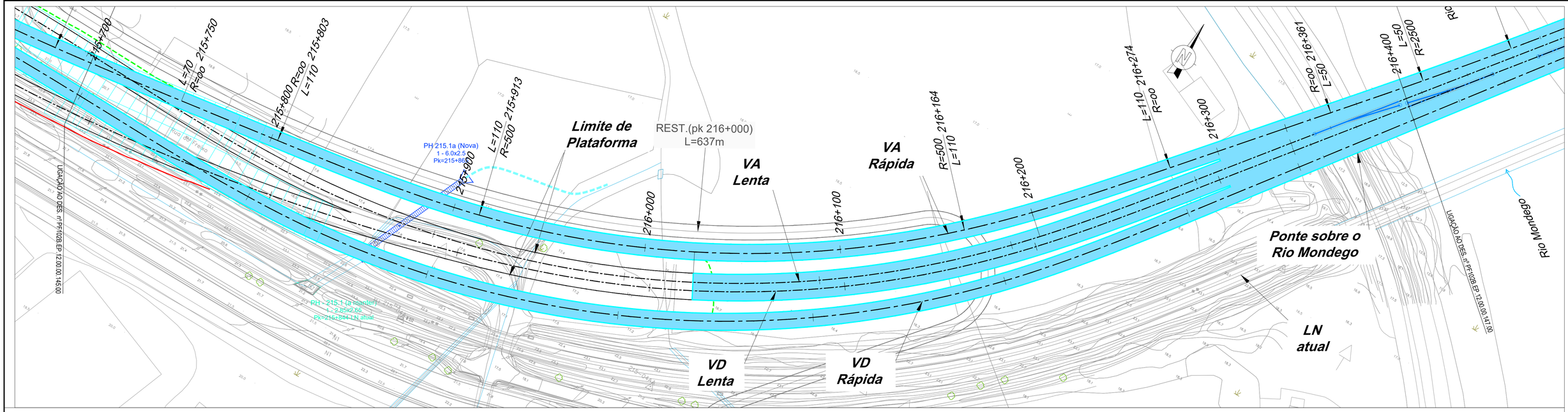

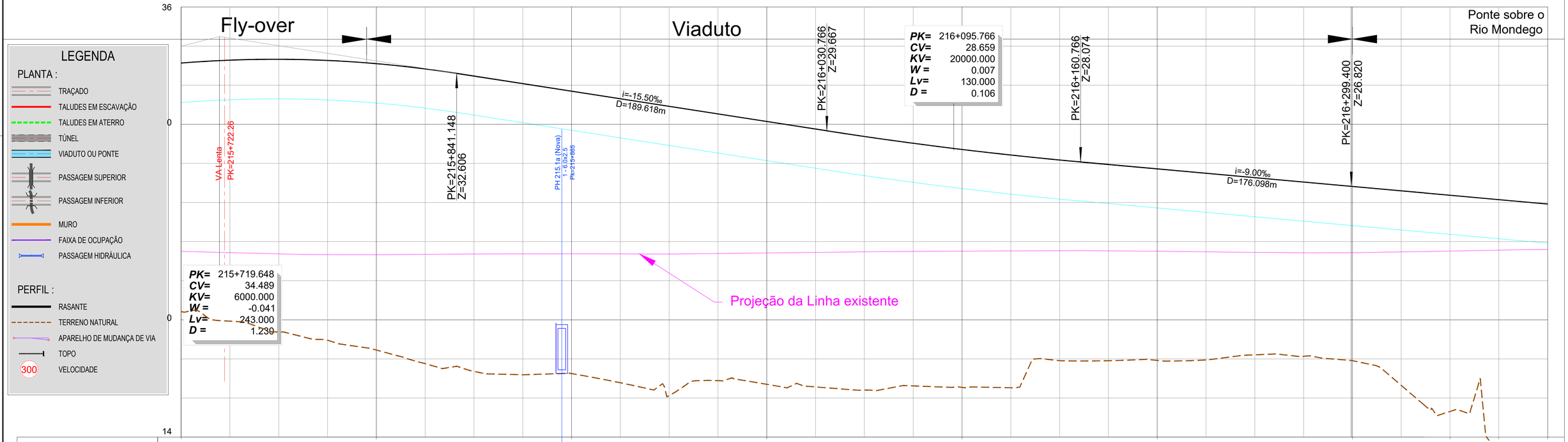

LEGENDA

PLANTA :

- TRAÇADO
- TALUDES EM ESCAVAÇÃO
- TALUDES EM ATERRO
- TÚNEL
- VIADUTO OU PONTE
- PASSAGEM SUPERIOR
- PASSAGEM INFERIOR
- MURO
- FAIXA DE OCUPAÇÃO
- PASSAGEM HIDRÁULICA

PERFIL :

- RASANTE
- TERRENO NATURAL
- APARELHO DE MUDANÇA DE VIA
- TOPO
- 300 VELOCIDADE

PONTO QUILOMÉTRICO (PK)	215+700	215+800	215+900	216+000	216+100	216+200	216+300	216+400
COTAS TERRENO	20.417	19.930	19.378	18.961	18.452	17.757	17.361	17.188
COTAS RASANTE	33.133	33.282	33.326	33.267	33.103	32.834	32.469	32.081
COTAS TERRENO	17.249	16.778	16.122	16.887	16.700	16.564	16.409	16.619
COTAS RASANTE	31.694	31.306	30.919	30.531	30.144	29.756	29.378	29.030
COTAS TERRENO	16.544	16.523	17.911	17.907	17.922	17.946	18.207	18.131
COTAS RASANTE	28.714	28.428	28.174	27.946	27.721	27.496	27.271	27.046
COTAS TERRENO	17.909	16.645	15.310	13.125	12.000			
COTAS RASANTE	26.821	26.596	26.371	26.146	25.921			
ELEMENTOS DE VIA E VELOCIDADES	140	VA Rápida / VA Lenta / VD Lenta / VD Rápida	215+803.484	110	VA Rápida / VA Lenta / VD Lenta / VD Rápida	AMV Tg 0.0728 1668	110	60
DIAGRAMA DE CURVATURAS	A=324.037 L=70.000	L=53.229 R= 00	A=234.521 L=110.000	R=500.000 L=250.786	A=234.521 L=110.000	L=62.593 R= 00	L=109.834 R= 00	A=353.553 L=50.000

2022/10/28

Infraestruturas de Portugal

Cofinanciado pela União Europeia

REV.	DESCRIÇÃO	ASS.	DATA

LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE
ENTRE PORTO E LISBOA
LOTE B - TROÇO SOURE / AVEIRO (OIÃ)
AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE DA LINHA DO NORTE ENTRE TAVEIRO E COIMBRA

	NOME:	RUB.	DATA:
PROJETOU:		.	.
DESENHOU:		.	.
VERIFICOU:		.	.
APROVOU:		.	.

Nº de Ordem no Projecto:

ESTUDO PRÉVIO
TRAÇADO DE VIA E SUPERESTRUTURA
TRECHO BENCANTA - ADÉMIA (VA Rápida)
PLANTA - PERFIL LONGITUDINAL - Pk = 215+700 ao Pk = 216+400

Nº SAP:	VERSÃO:
.	.
DESENHO Nº: PF102B.EP.12.00.00.146.00	VERSÃO: .
Nº do Ficheiro: PF102B.EP.12.00.00.146.00.Dwg	ESCALAS: 1/1000 (A1) 1/2000 (A3)
	FOLHA: 02/07