

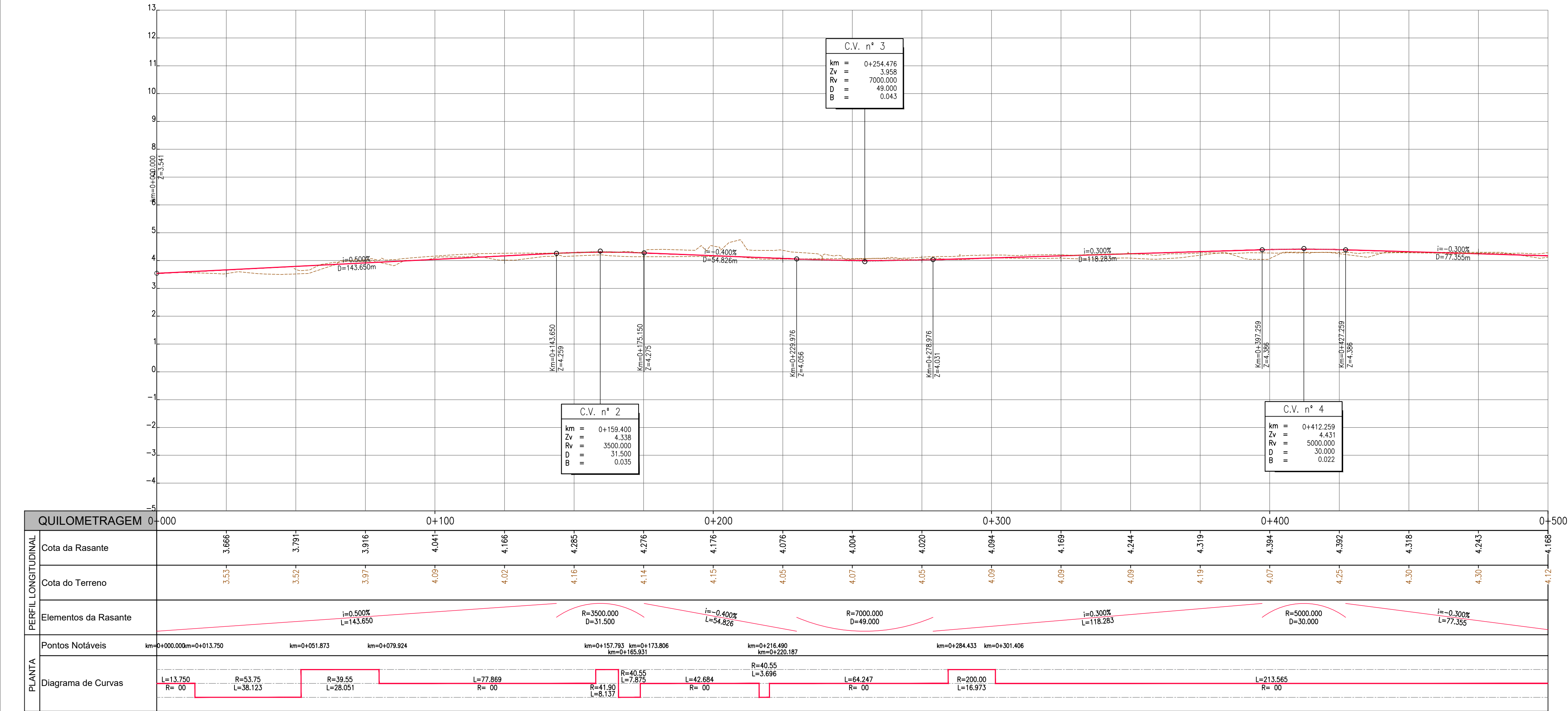
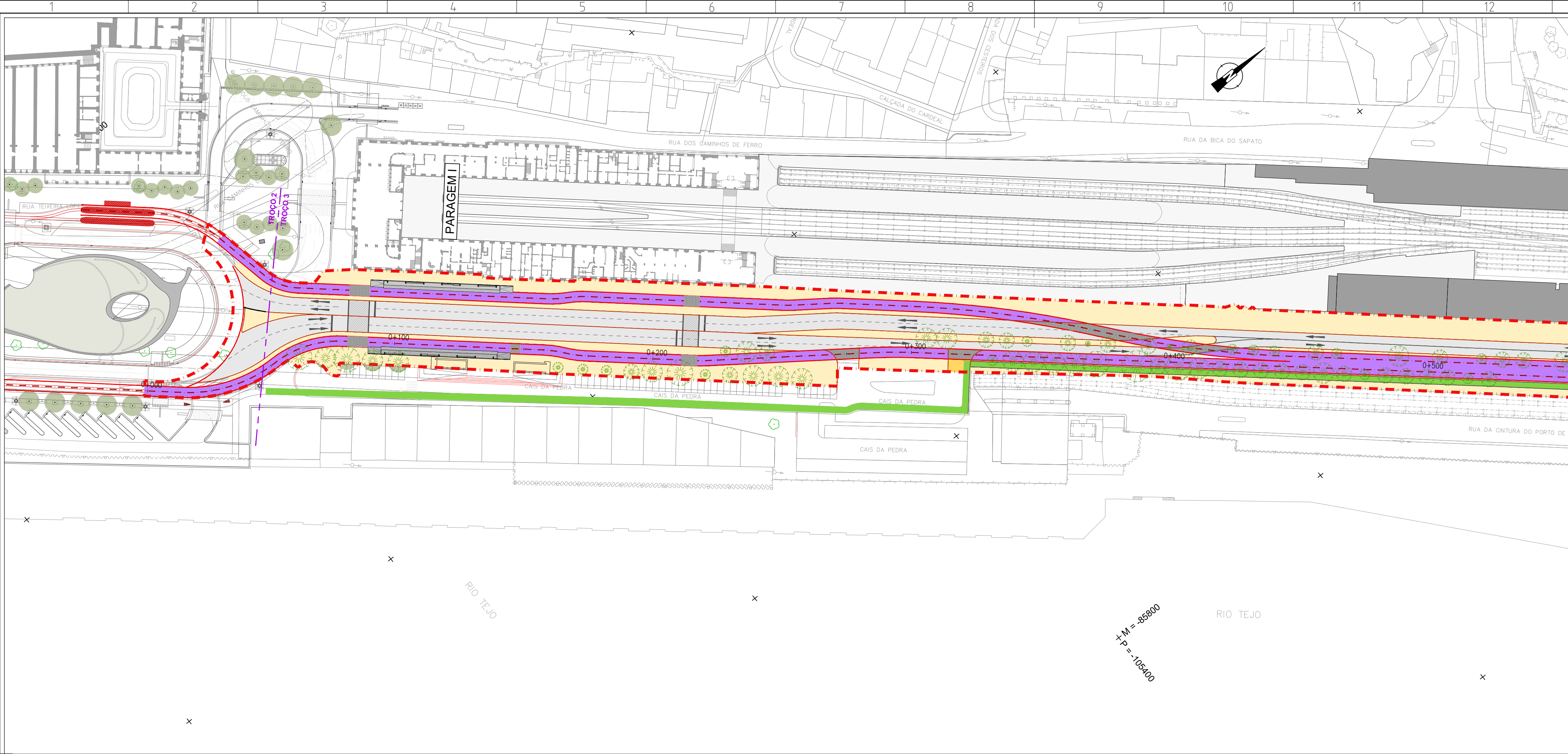


PLANTA GERAL
ESC. 1:10000

SIMBOLOGIA:

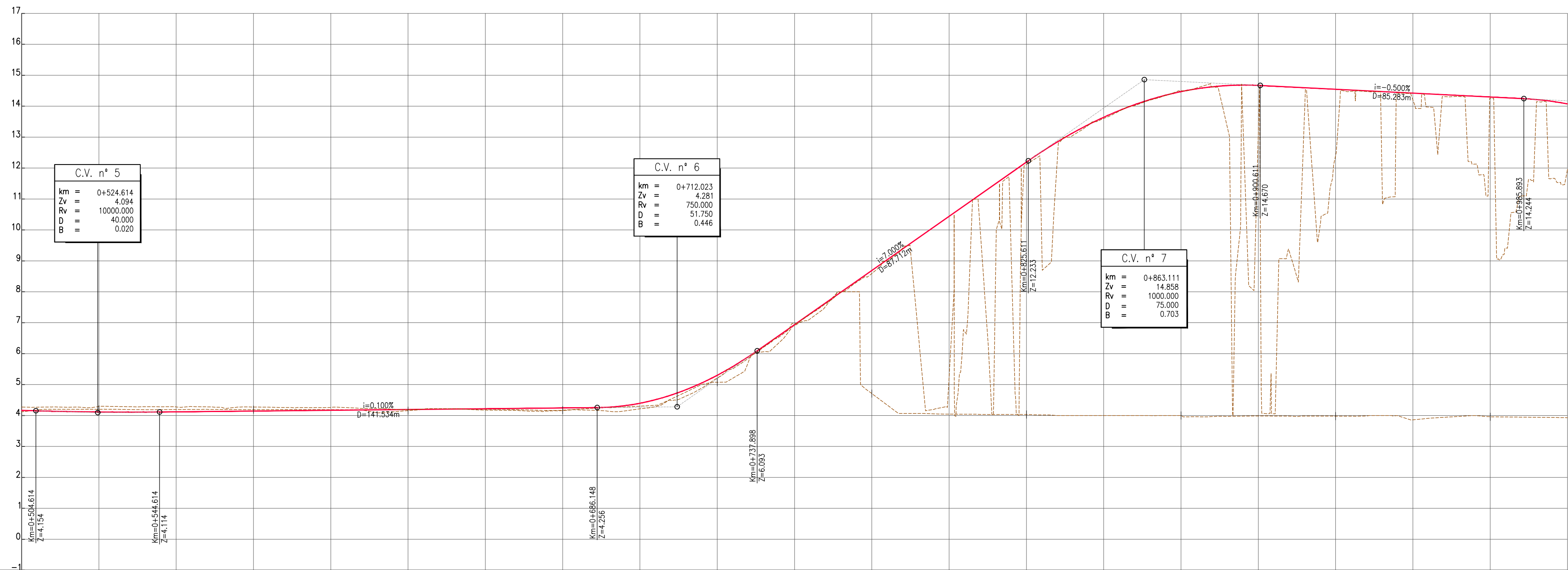
 - PARAGENS

Revisão:		Descrição:				Data:		Desenhou:		Verificou:	
Local: LISBOA		LINHA DE ELÉTRICO RÁPIDO ORIENTAL 16E TROÇOS 3 a 12 Stª Apolónia - Parque Tejo				 Desenho Nº 6.1.1.01 Revisão Nº 00  Escala do desenho: 1:10000 Folhas: 01/01					
Fase: PROGRAMA BASE											
Aprov.											
Verif.: Carlos Lopes											
Proj.: Ana Matos											
Des.: Luis Lima											
Especialidade: TRAÇADO		Título do Desenho: ALTERNATIVA 1 PLANTA GERAL ORTOFOTO				Concessionária(s):					
Código da Especialidade:		Nome do Ficheiro: 44324-VAPB-6.1.1.01.dwg				Tipo/Versão:					
Dimensão da Folha: 841 x 594 mm		Nome dos Ficheiros Base:				Tipo/Versão:					
Data: MARÇO/2008											
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA CARRIS - COMPANHIA CARRIS DE FERRO DE LISBOA, E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR (DECRETO Nº3083, DE 14 DE MARÇO, ALTERADO PELA LEI Nº3083, DE 17 DE SETEMBRO).											



Revisão	Descrição	Data	Desenhou	Verificou
Local:	USBOA	LINHA DE ELÉTRICO RÁPIDO ORIENTAL 16E		
Fase:	PROGRAMA BASE	TROÇOS 3 a 12 Stª Apolónia - Parque Tejo		
Proj.	Ana Matos	Escala do desenho: H=1:1000 V=1:100		
Des.	Luís Lima	Folhas: 01/22		
Especialidade:	TRAÇADO	Título do Desenho: ALTERNATIVA 1 PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL Km 0+000 ao Km 0+500		Concessionária(s):
Código da Especialidade:	-	Nome do Ficheiro:	44324-VAPB-6.1.1.02_23.07.dwg	Tipo/Versão:
Dimensão da Folha:	841 x 594 mm	Nome do Ficheiro Base:		Tipo/Versão:
Data:	MARÇO/2008			

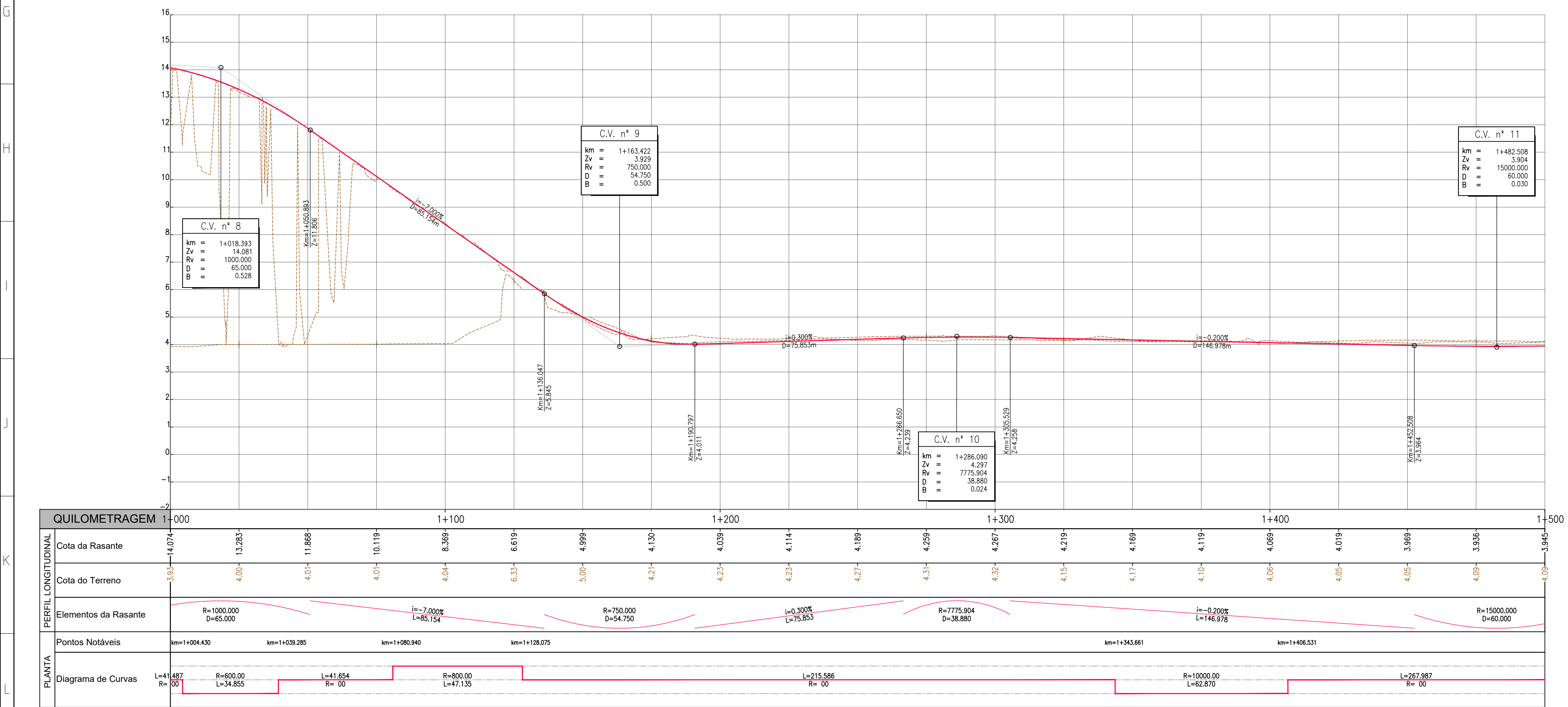
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA CARRIS - COMPANHIA CARRIS DE FERRO DE LISBOA E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR (DECRETO Nº3083, DE 14 DE MARÇO, ALTERADO PELA LEI Nº3083, DE 17 DE SETEMBRO).

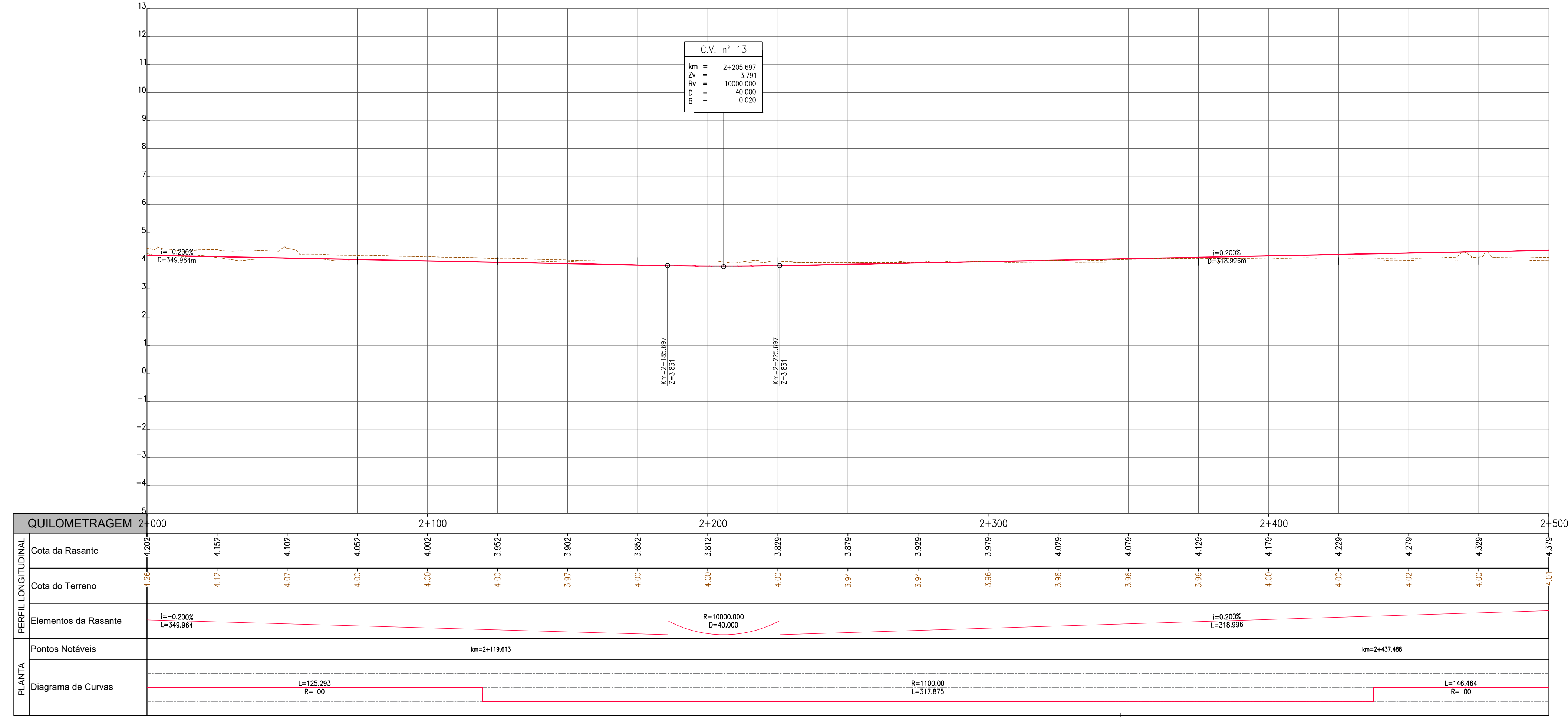
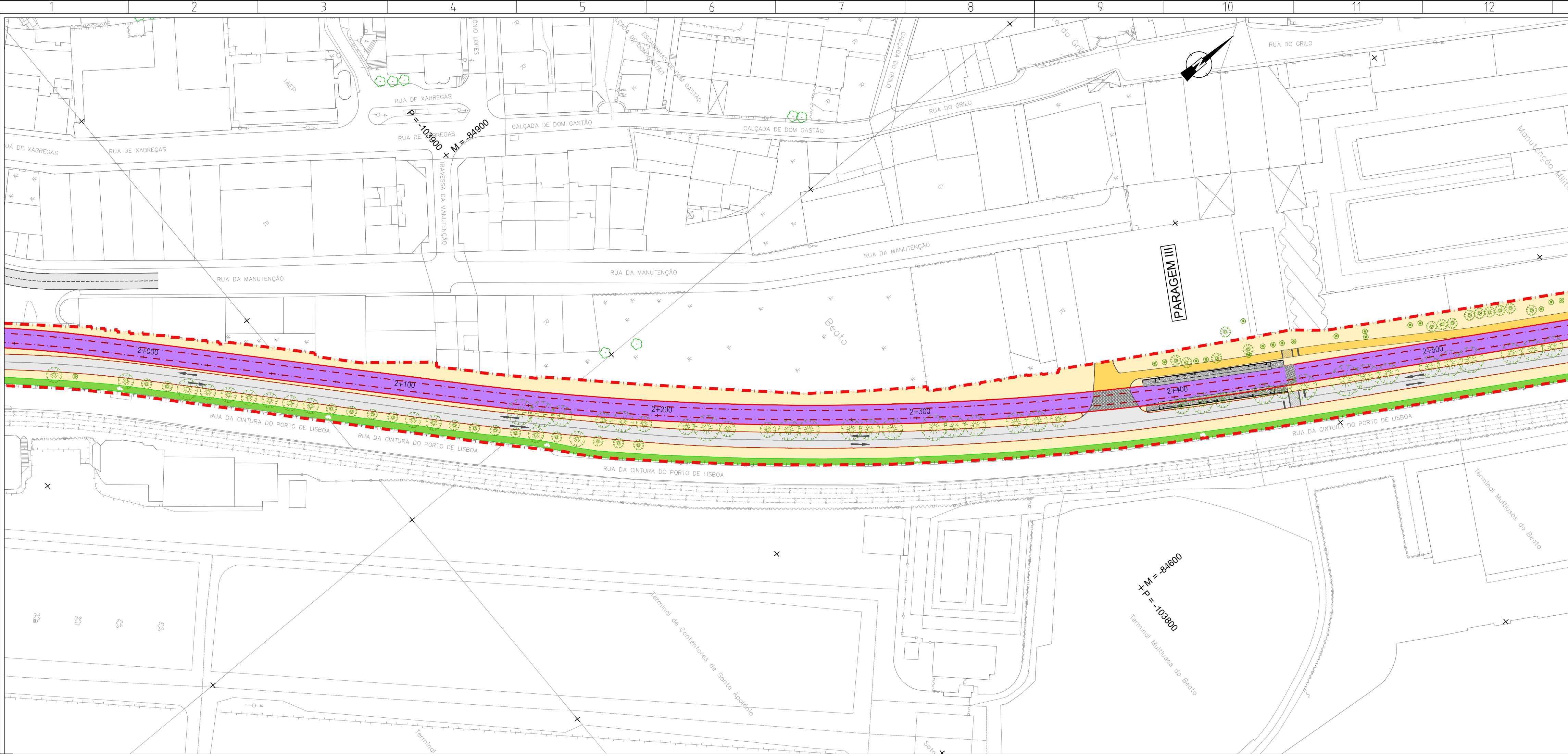


QUILOMETRAGEM		0+500	0+600	0+700	0+800	0+900	1+000														
PERFIL LONGITUDINAL	Cota da Rasante	4.168	4.114	4.119	4.144	4.169	4.219	4.244	4.397	5.301	6.940	8.690	10.440	12.190	13.642	14.470	14.673	14.548	14.423	14.298	14.074
	Cota do Terreno	4.12	4.20	4.19	4.19	4.19	4.16	4.17	4.30	5.08	6.90	4.71	4.04	4.03	4.00	4.00	3.99	3.98	3.96	3.96	3.93
TRAÇADO	Elementos da Rasante																				
	Pontos Notáveis	km+0+514.972 km+0+545.640 km+0+657.794 km+0+681.787 km+0+809.484 km+0+962.943																			
PLANTA	Diagrama de Curvas																				

Local: LISBOA	Linha de Elétrico Rápido Oriental 16E	
Fase: PROGRAMA BASE		
Aprov.:		Desenho Nº 6.1.1.03 Revisão Nº 00
Verif.: Carlos Lopes		
Proj.: Ana Matos		
Des.: Luis Lima		Folhas: 02/22
Especialidade: TRAÇADO	Título do Desenho: ALTERNATIVA 1 PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL Km 0+500 ao Km 1+000	Concessionária(s):
Código da Especialidade:	Nome do Ficheiro: 44324-VIA-PB-6.1.1.02_23.07.dwg	Tipo Versão:
Dimensão da Folha: 841 x 594 mm	Nome do Ficheiro Base:	Tipo Versão:
Data: MARÇO/2008		

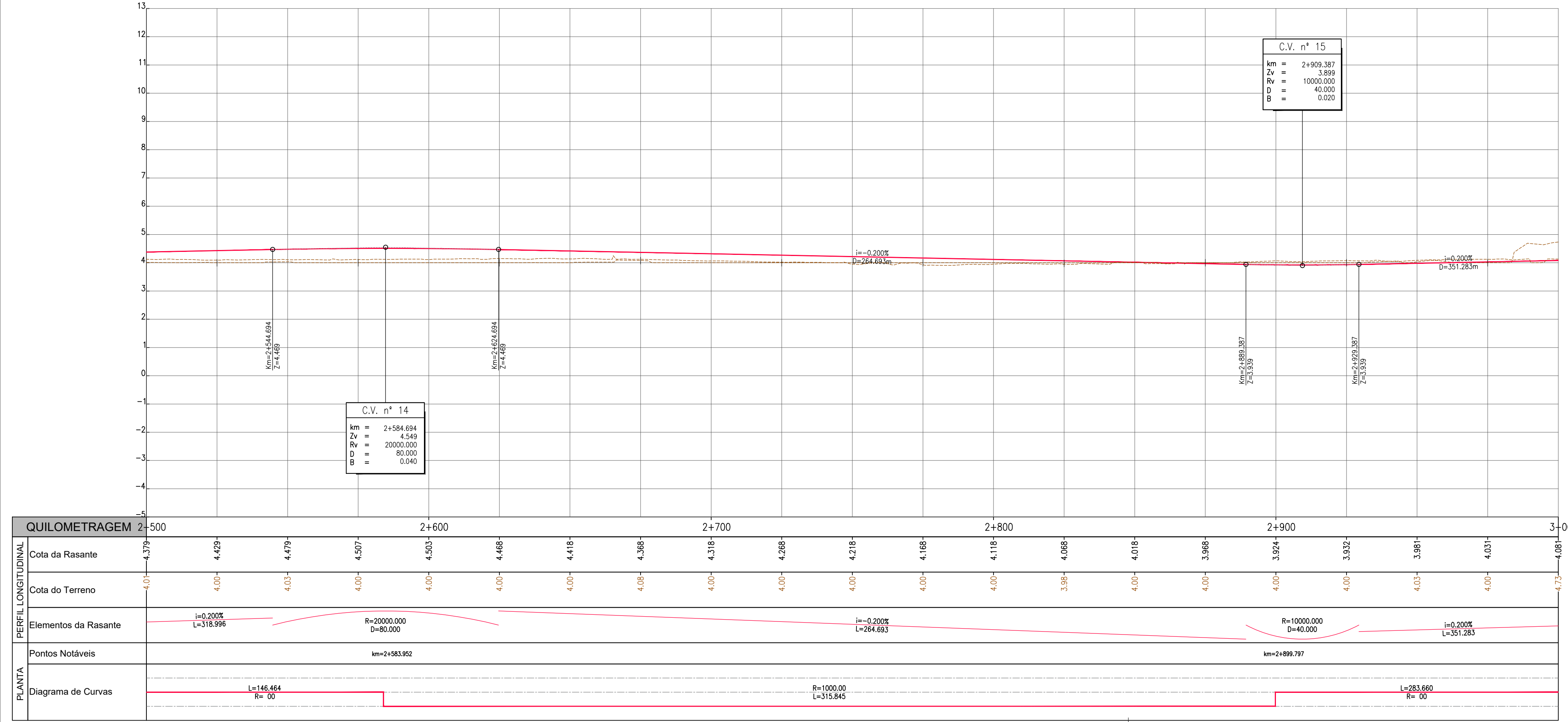
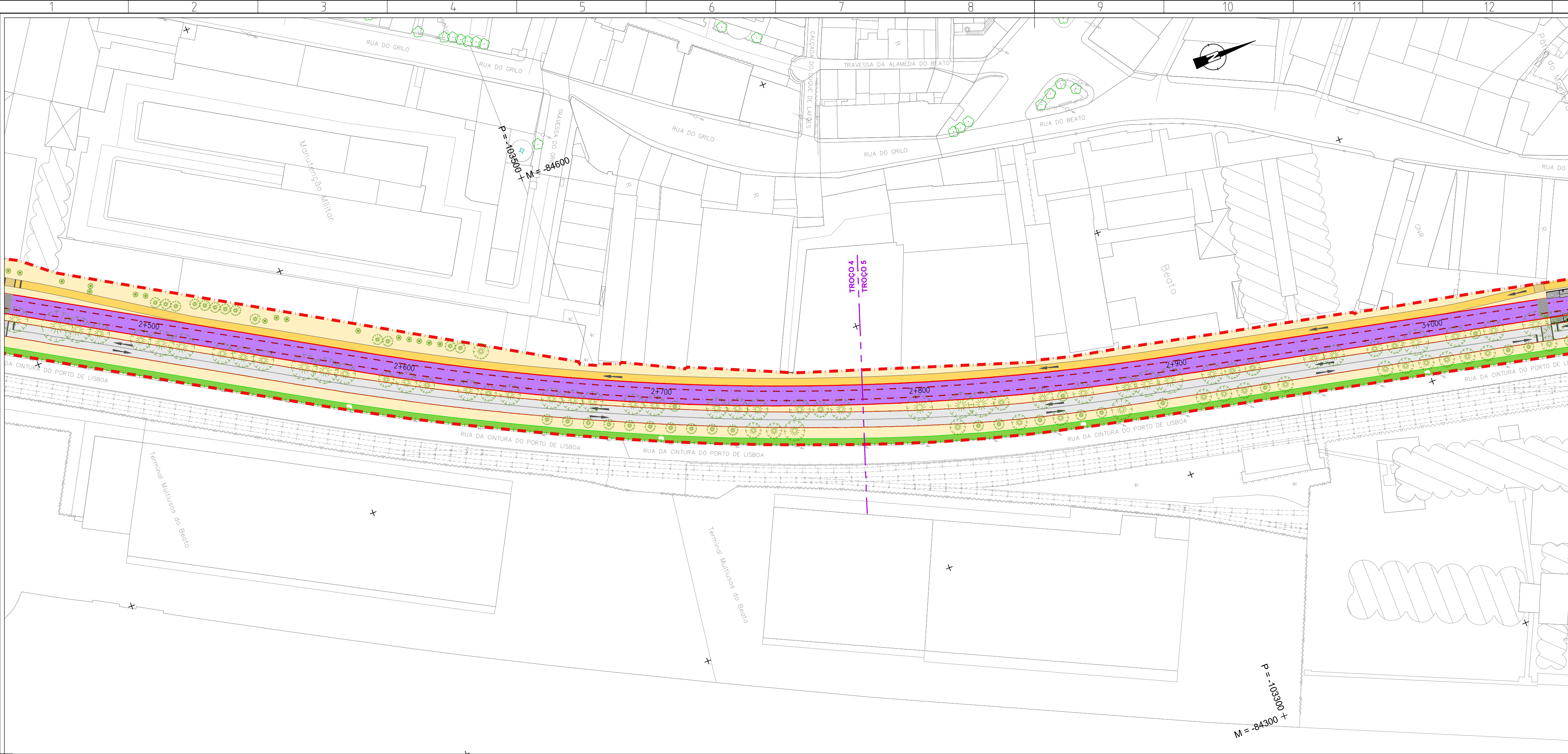
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA CARRIS - COMPANHIA CARRIS DE FERRO DE LISBOA E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR DECRETO Nº 3081, DE 14 DE MARÇO, ALTERADO PELA LEI Nº 3081, DE 17 DE SETEMBRO.

[illegible]



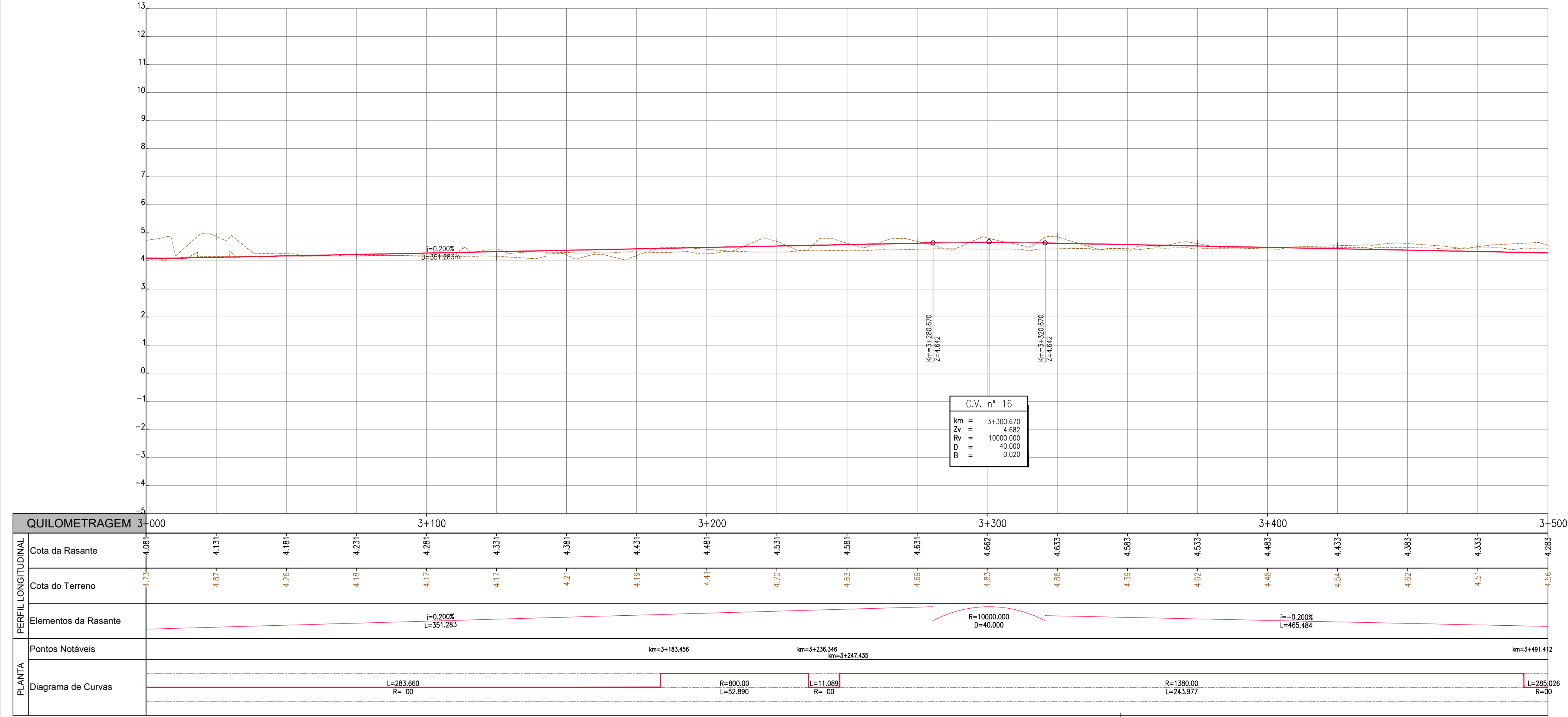
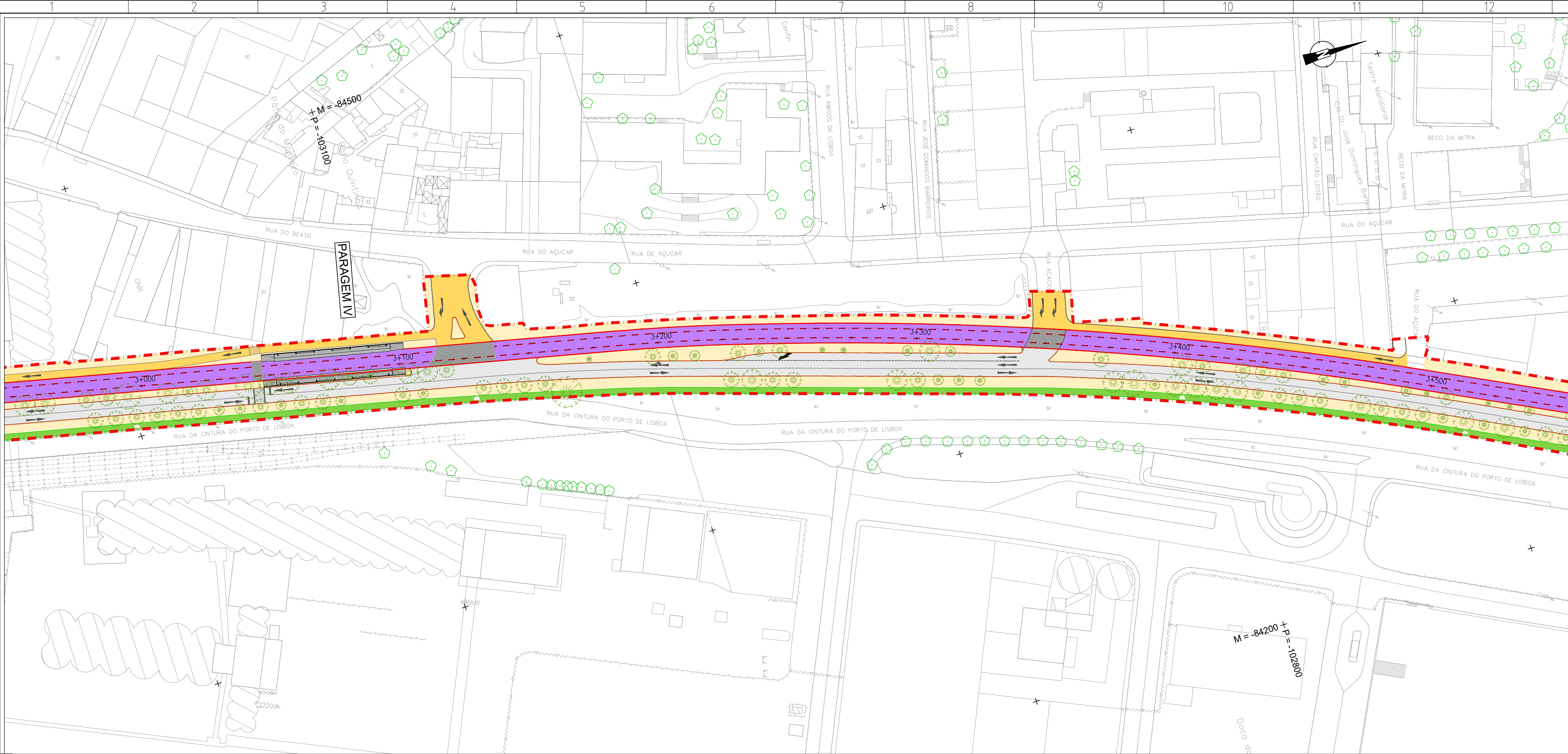
Revisão		Descrição		Data	Desenhou	Verificou
Local:	USBOA	LINHA DE ELÉTRICO RÁPIDO ORIENTAL 16E		carris		
Fase:	PROGRAMA BASE	TROÇOS 3 a 12 Stª Apolónia - Parque Tejo		Desenho Nº 6.1.1.06 Revisão Nº 00		
Aprov.				PROFICO INSTITUTO DE ENGENHARIA		
Verif.	Carla Lopes			ATLANTIC DA CALADRA PROTECTOR ARQUITECTURA E ENGENHARIA		
Proj.	Ana Mateus			F.J. Consultores		
Des.	Luís Lima			Escala do desenho: H=1:1000 V=1:100 Folhas: 05/22		
Especialidade:	TRAÇADO	Título do Desenho: ALTERNATIVA 1 PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL Km 2+000 ao Km 2+500		Concessionária(s):		
Código da Especialidade:		Nome do Ficheiro: 44324-VIA-PB-6.1.1.02_23.03.dwg		Tipo/Versão:		
Dimensão da Folha:	841 x 594 mm	Nome do Ficheiro Base:		Tipo/Versão:		
Data:	MARÇO 2008					

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA CARRIS - COMPANHIA CARRIS DE FERRO DE LISBOA E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR (DECRETO Nº 3083, DE 14 DE MARÇO, ALTERADO PELA LEI Nº 3083, DE 17 DE SETEMBRO).



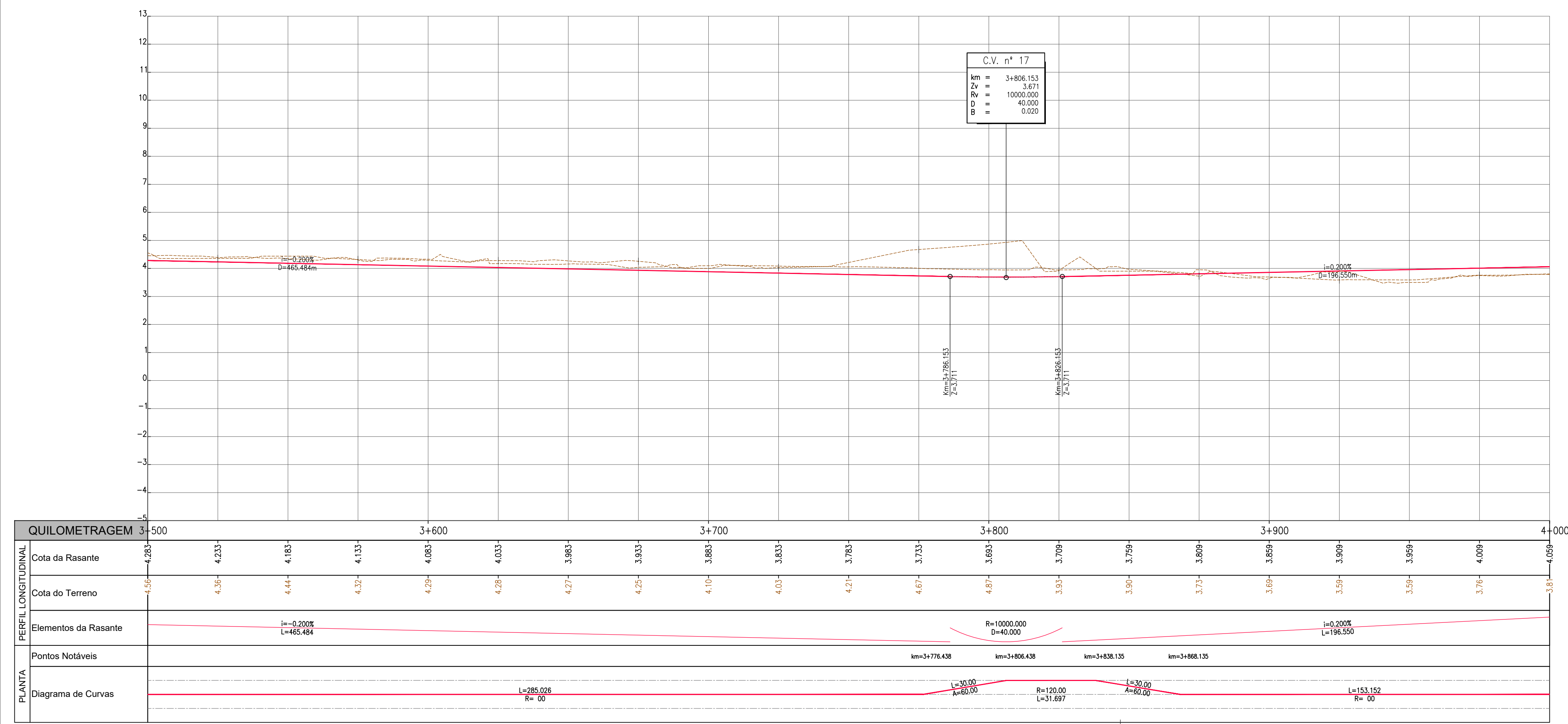
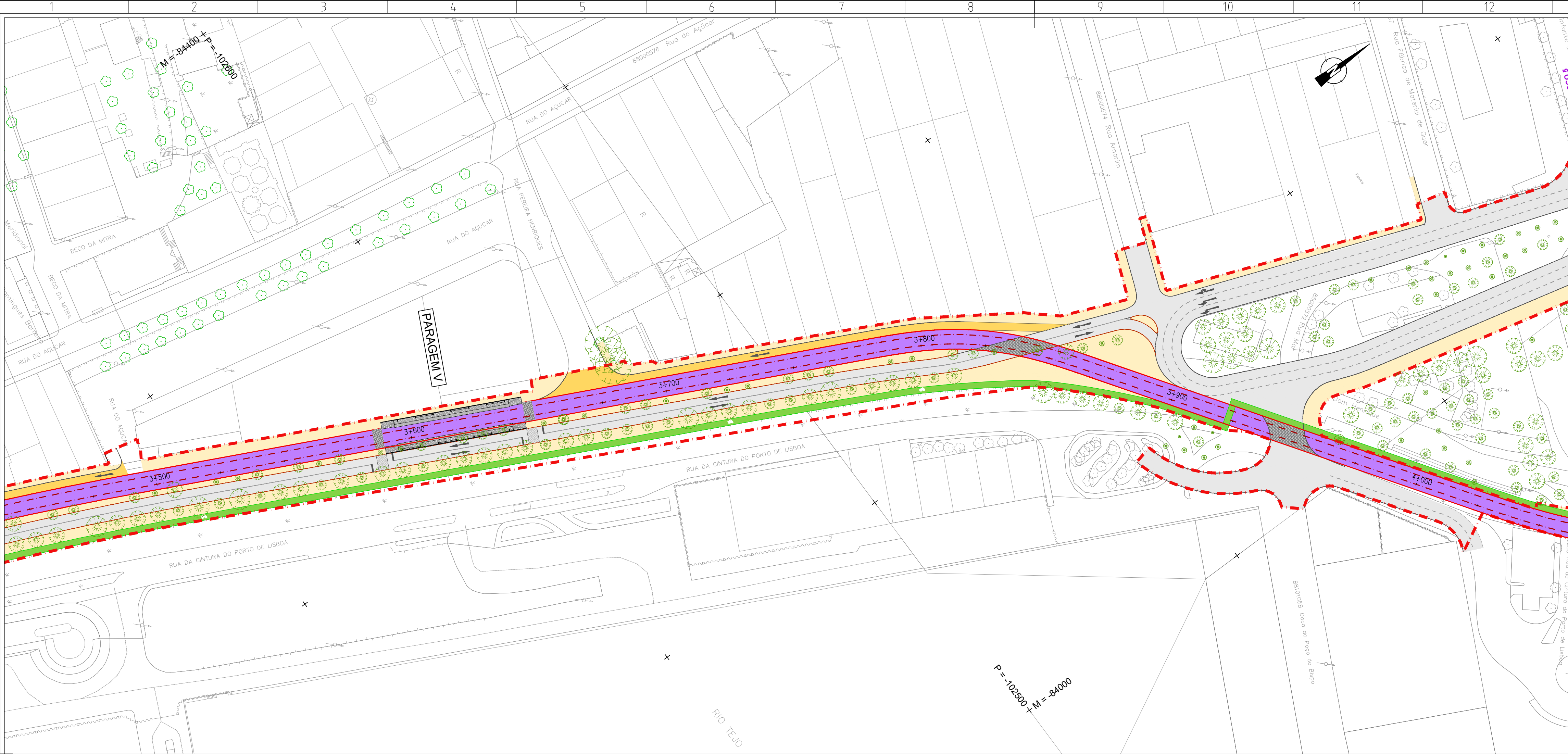
Local: LISBOA		LINHA DE ELÉTRICO RÁPIDO ORIENTAL 16E		carris	
Fase: PROGRAMA BASE		TROÇOS 3 a 12 Stª Apolónia - Parque Tejo		Desenho Nº 6.1.1.07 Revisão Nº 00	
Aprov.:				PROFICO	
Verif. Carlos Lopes				F.J. Consultores	
Proj. Ana Mateus				Escala do desenho: H=1:1000 V=1:100	
Des. Luis Lima				Folhas: 06/22	
Especialidade: TRAÇADO		Título do Desenho: ALTERNATIVA 1 PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL Km 2+500 ao Km 3+000		Concessionária(s):	
Código da Especialidade:		Nome do Ficheiro: 44324-VIA-PR-6.1.1.02_23.03.dwg		Tipo/Versão:	
Dimensão da Folha: 841 x 594 mm		Nome do Ficheiro Base:		Tipo/Versão:	
Data: MARÇO/2008					

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA CARRIS - COMPANHIA CARRIS DE FERRO DE LISBOA E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR (DECRETO Nº3938, DE 14 DE MARÇO, ALTERAÇÃO PELA LEI Nº3938, DE 17 DE SETEMBRO).



Revisão		Descrição		Data	Desenhou	Verificou
Local: LISBOA		LINHA DE ELÉTRICO RÁPIDO ORIENTAL 16E		carris		
Fase: PROGRAMA BASE		TROÇOS 3 a 12 Stª Apolónia - Parque Tejo		Desenho Nº 6.1.1.08 Revisão Nº 00		
Aprov.				PROFICO		
Verif: Carlos Lopes				ATLANTA DA CALHADA		
Proj: Ana Mateus				F.J. Consultores		
Des: Luis Lima				Escala do desenho: H=1:1000 V=1:100		
Data: MARÇO/2008				Folhas: 07/22		
Especialidade: TRAÇADO		Título do Desenho: ALTERNATIVA 1 PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL Km 3+000 ao Km 3+500		Concessionária(s):		
Código da Especialidade:		Nome do Ficheiro: 44324-VIA-PR-6-1.1.02_23.07.dwg		Tipo/Versão:		
Dimensão da Folha: 841 x 594 mm		Nome do Ficheiro Base:		Tipo/Versão:		

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA CARRIS - COMPANHIA CARRIS DE FERRO DE LISBOA E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR (DECRETO Nº3938, DE 14 DE MARÇO, ALTERADO PELA LEI Nº3938, DE 17 DE SETEMBRO).



Revisão	Descrição	Data	Desenhou	Verificou
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

Local	USBOA
Fase	PROGRAMA BASE
Aprov.	
Verif.	Carlos Lopes
Proj.	Ana Mateus
Des.	Luís Lima
LINHA DE ELÉTRICO RÁPIDO ORIENTAL	
16E	
TROÇOS 3 a 12	
Stª Apolónia - Parque Tejo	

Desenho Nº	Revisão Nº
6.1.1.09	00

Projeto	Projetista	Projetista
PROFICO	PROFICO	PROFICO

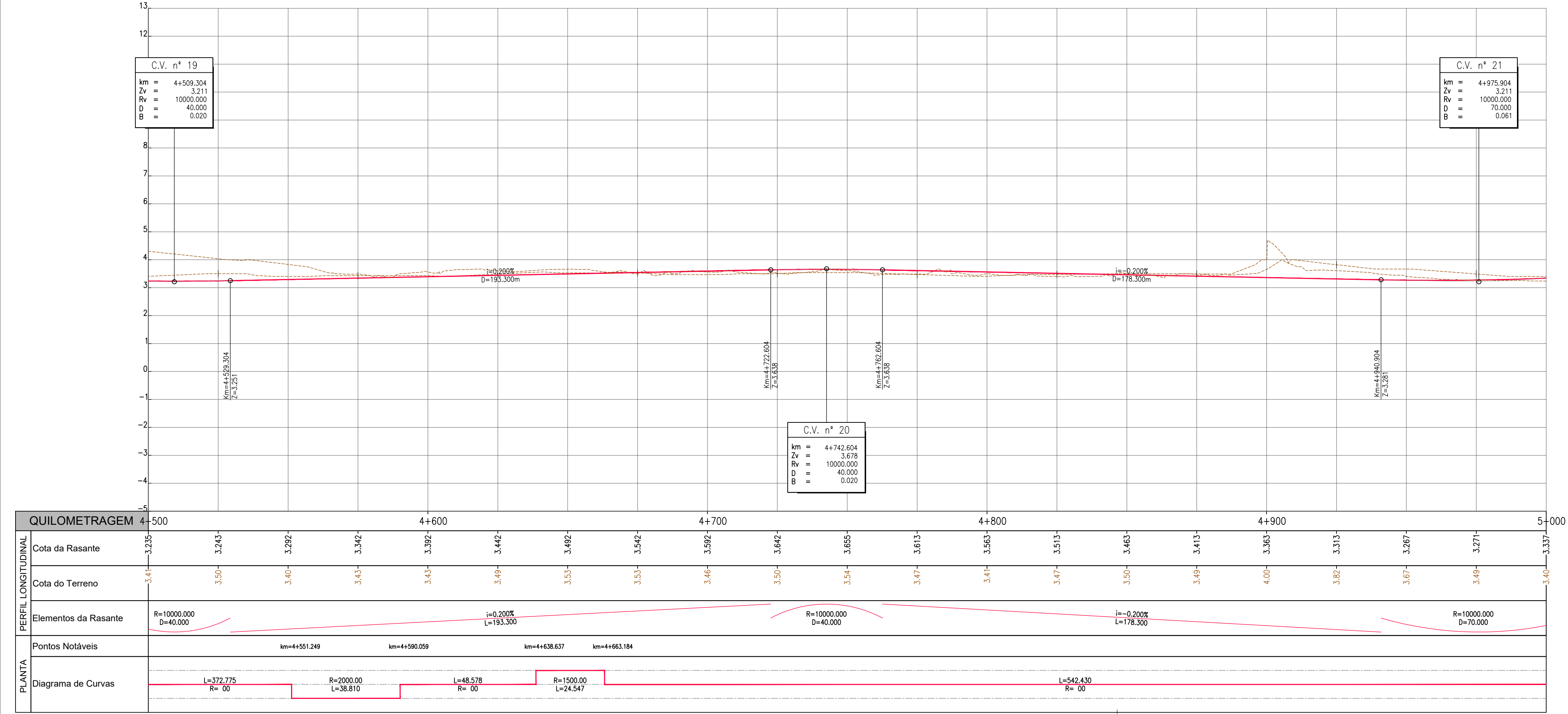
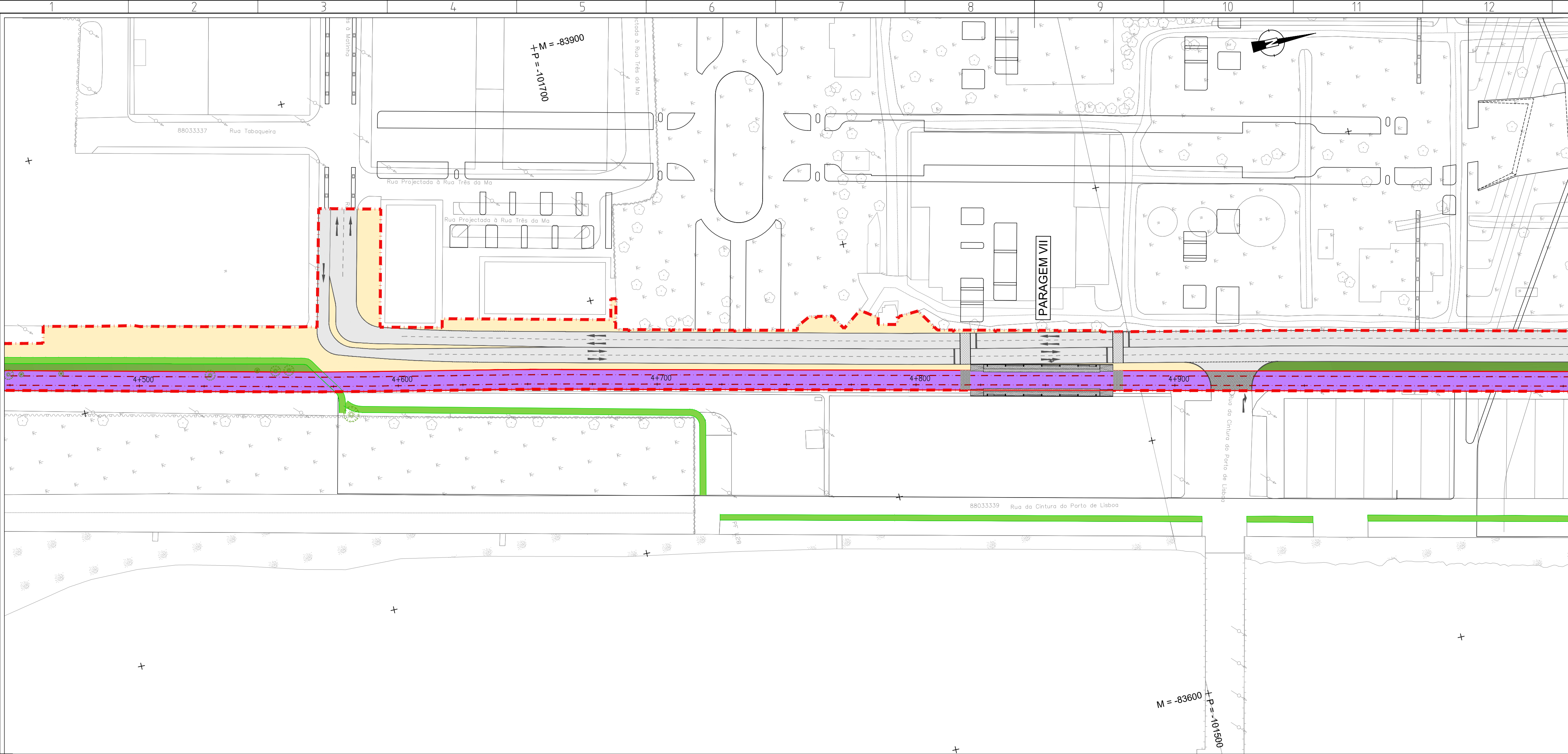
Especialidade	Título do Desenho	Concessionária(s)
TRAÇADO	ALTERNATIVA 1 PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL Km 3+500 ao Km 4+000	

Código da Especialidade	Nome do Ficheiro	Nome do Ficheiro Base	Nome do Ficheiro
	44324-VIA-PB-6.1.1.02_23.07.dwg		

Dimensão da Folha	841 x 594 mm

Data	08/22

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA CARRIS - COMPANHIA CARRIS DE FERRO DE LISBOA E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR (DECRETO Nº 101/81 DE 14 DE MARÇO, ALTERADO PELA LEI Nº 101/81 DE 17 DE SETEMBRO).



Revisão	Descrição	Data	Desenhou	Verificou
Local:	USBOA	LINHA DE ELÉTRICO RÁPIDO ORIENTAL 16E		
Fase:	PROGRAMA BASE	TROÇOS 3 a 12 Sª Apolónia - Parque Tejo		
Proj.	Des.	Luis Lima		
Especialidade:		Título do Desenho:		Concessionária(s):
TRAÇADO		ALTERNATIVA 1 PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL Km 4+500 ao Km 5+000		
Código da Especialidade:		Nome do Ficheiro:	Tipo/Versão:	
Dimensão da Folha:	841 x 594 mm	Nome do Ficheiro Base:	Tipo/Versão:	
Data:	MARÇO 2008			

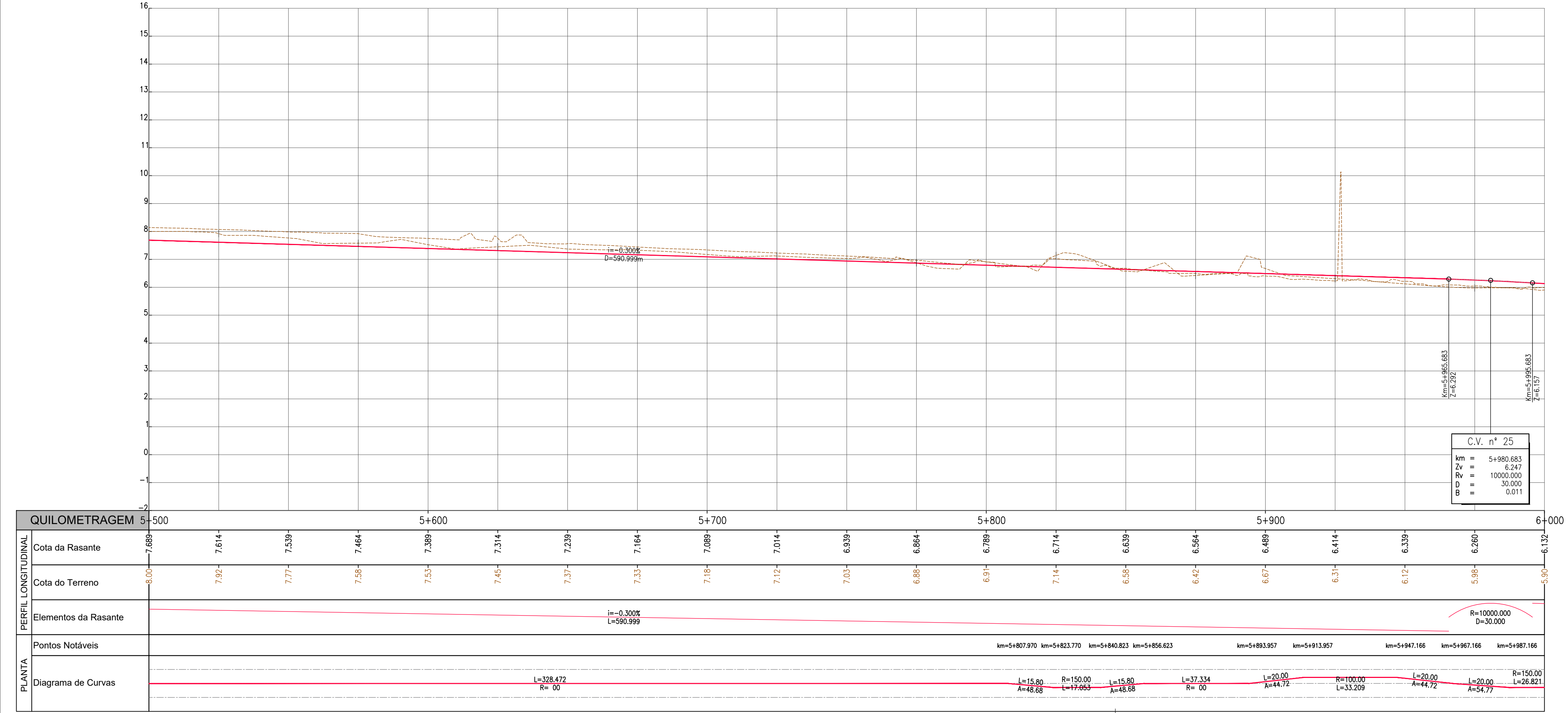
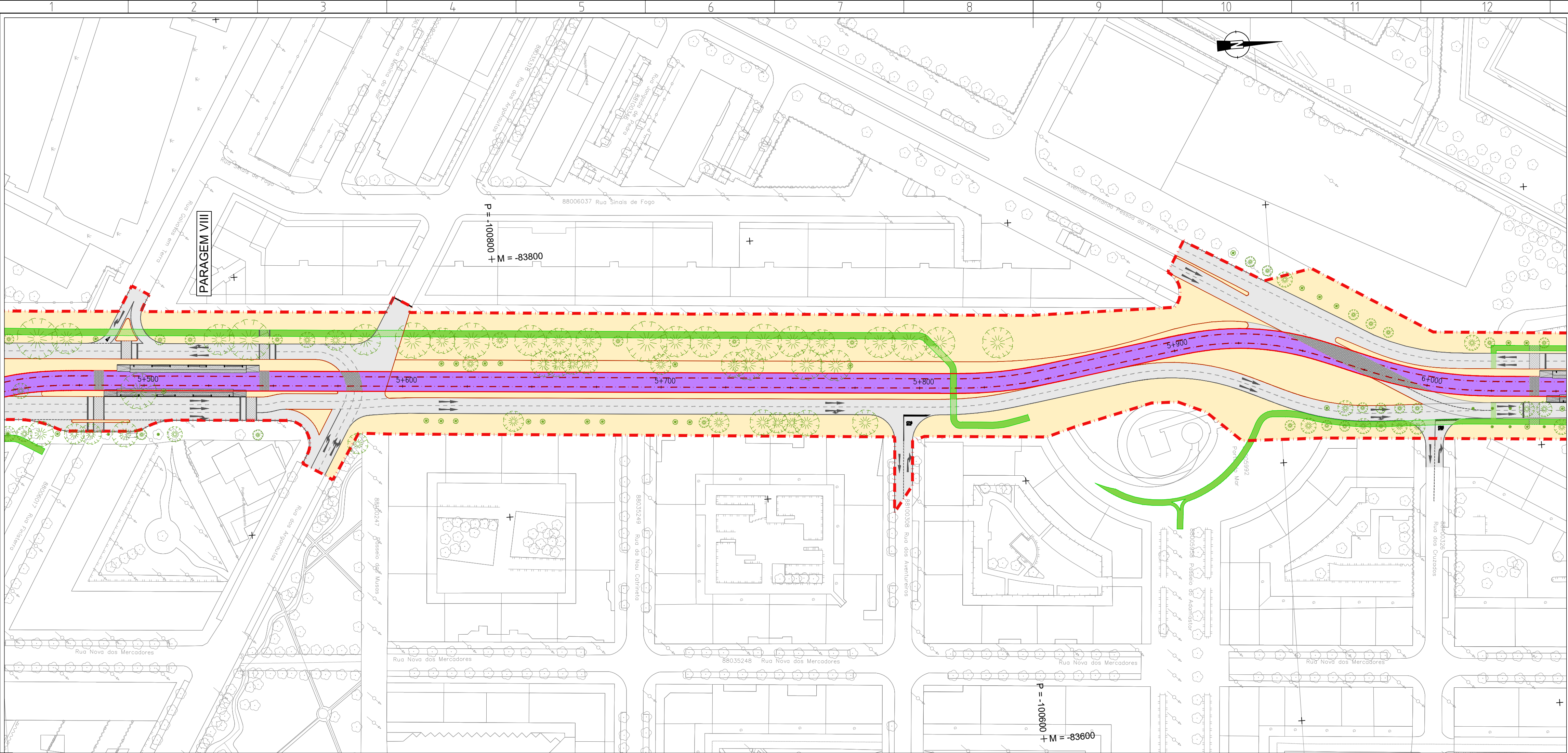
carris

Desenho Nº 6.1.1.11 Revisão Nº 00

PROFICO PROFICOM - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO **ATLANTA DA CALHADA** PROFICOM ARQUITECTURA E ENGENHARIA **F.J. Consultores** ARQUITECTURA E ENGENHARIA

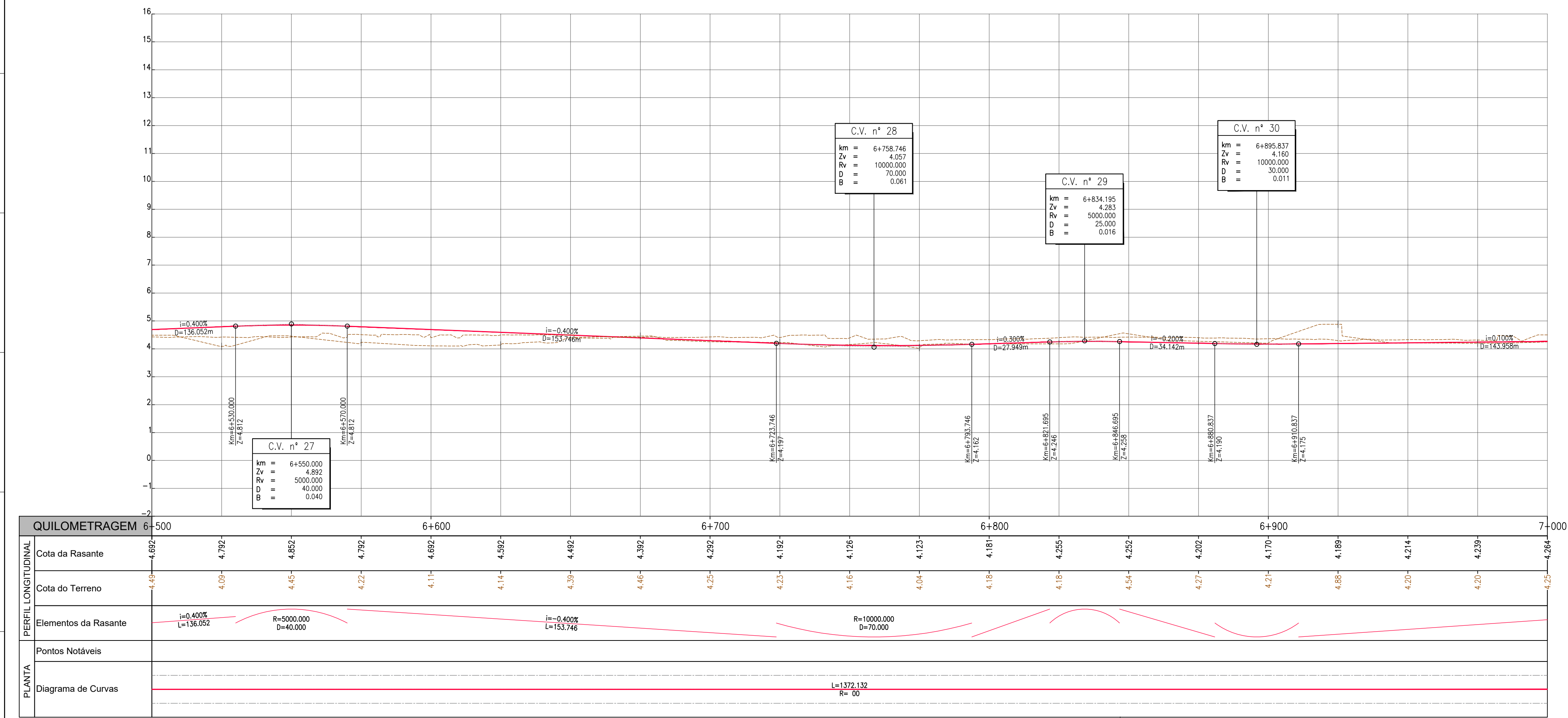
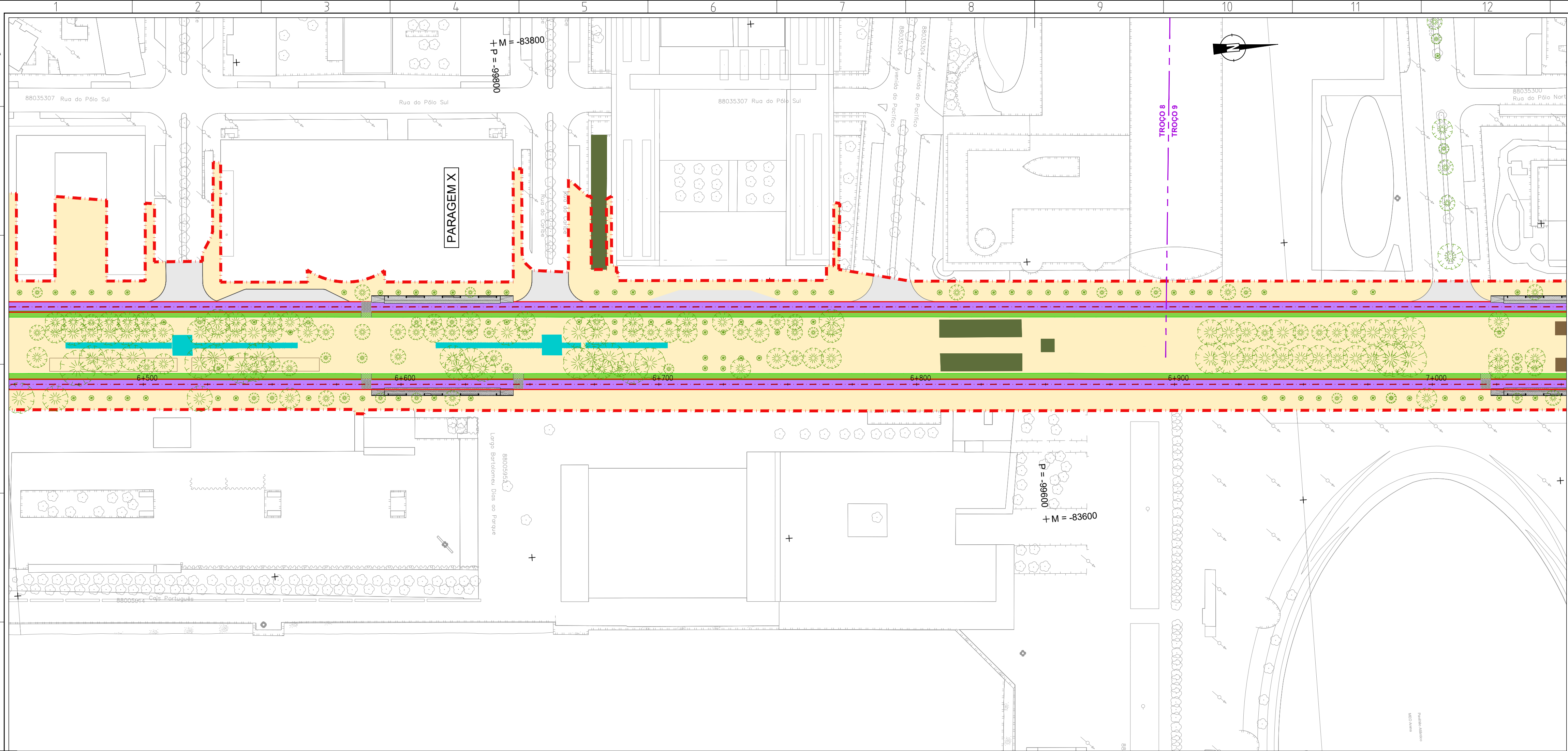
Escala do desenho: H=1:1000 V=1:100 Folhas: 10/22

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA CARRIS - COMPANHIA CARRIS DE FERRO DE LISBOA E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR (DECRETO Nº 308/82 DE 14 DE MARÇO, ALTERAÇÃO PELA LEI Nº 30/83 DE 17 DE SETEMBRO).



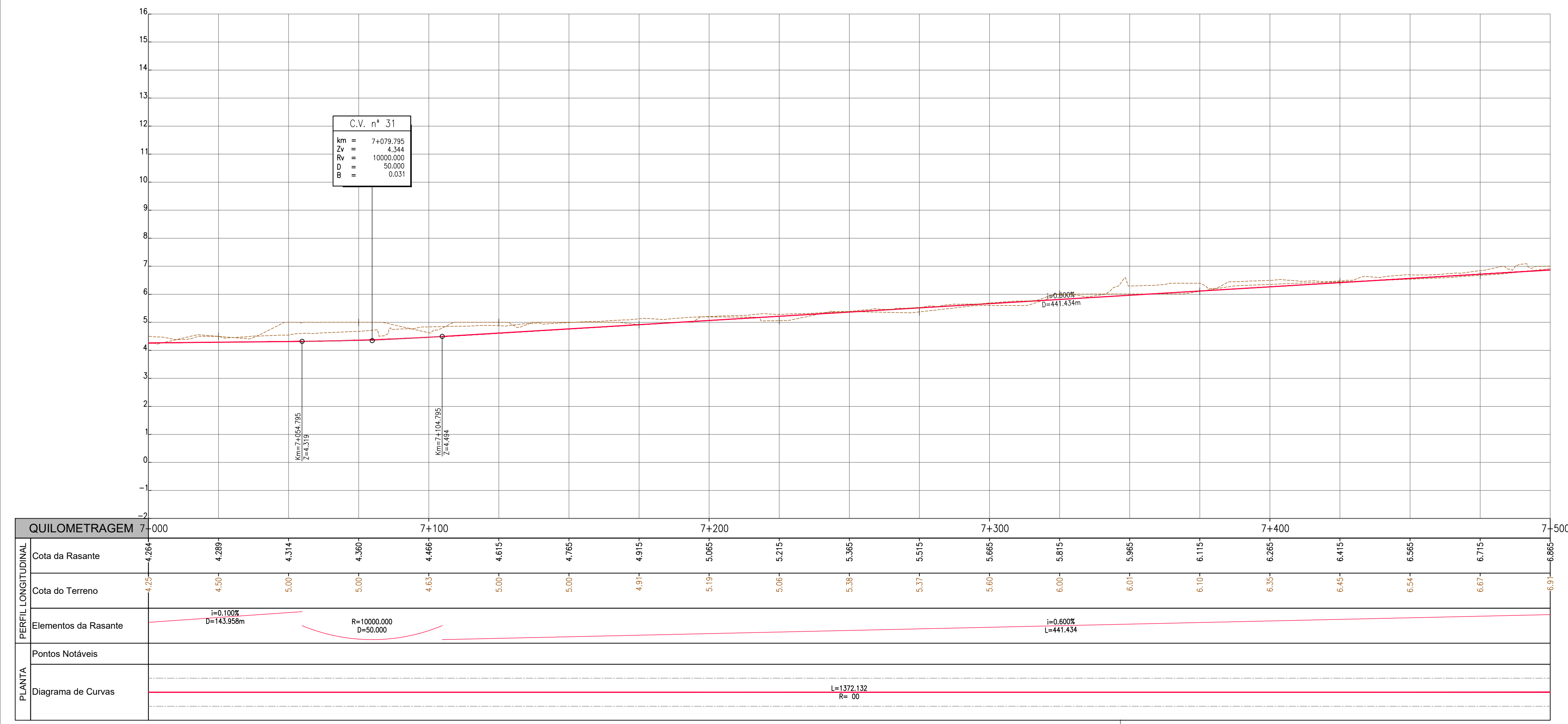
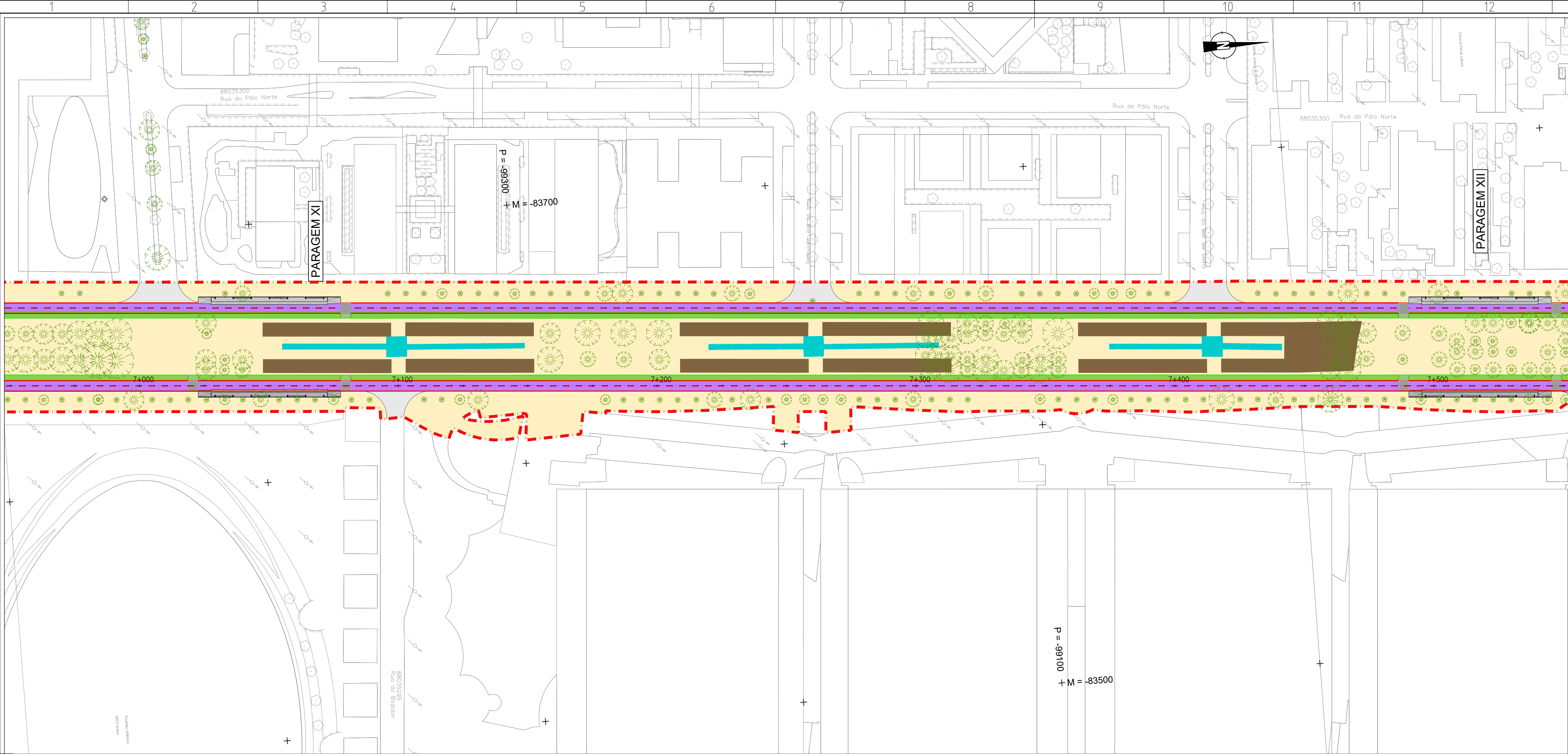
Revisão	Descrição	Data	Desenhou	Verificou
Local: LISBOA	LINHA DE ELÉTRICO RÁPIDO ORIENTAL 16E		carris	
Fase: PROGRAMA BASE	TROÇOS 3 a 12 S.ª Apolónia - Parque Tejo		Desenho Nº 6.1.1.13	Revisão Nº 00
Aprov.	Verif. Carlos Lopes	Proj. Ana Mateus	PROFICO	
Des. Luis Lima	Escala do desenho: H=1:1000 V=1:100		Folhas: 12/22	
Especialidade: TRAÇADO	Título do Desenho: ALTERNATIVA 1 PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL Km 5+500 ao Km 6+000		Concessionária(s):	
Código da Especialidade:	Nome do Ficheiro: 44324-VIA-PR-6.1.1.02_23.07.dwg		Tipo/Versão:	
Dimensão da Folha: 841 x 594 mm	Nome do Ficheiro Base:		Tipo/Versão:	
Data: MARÇO/2008				

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA CARRIS - COMPANHIA CARRIS DE FERRO DE LISBOA E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR (DECRETO Nº2018, DE 14 DE MARÇO, ALTERADO PELA LEI Nº2018, DE 17 DE SETEMBRO).



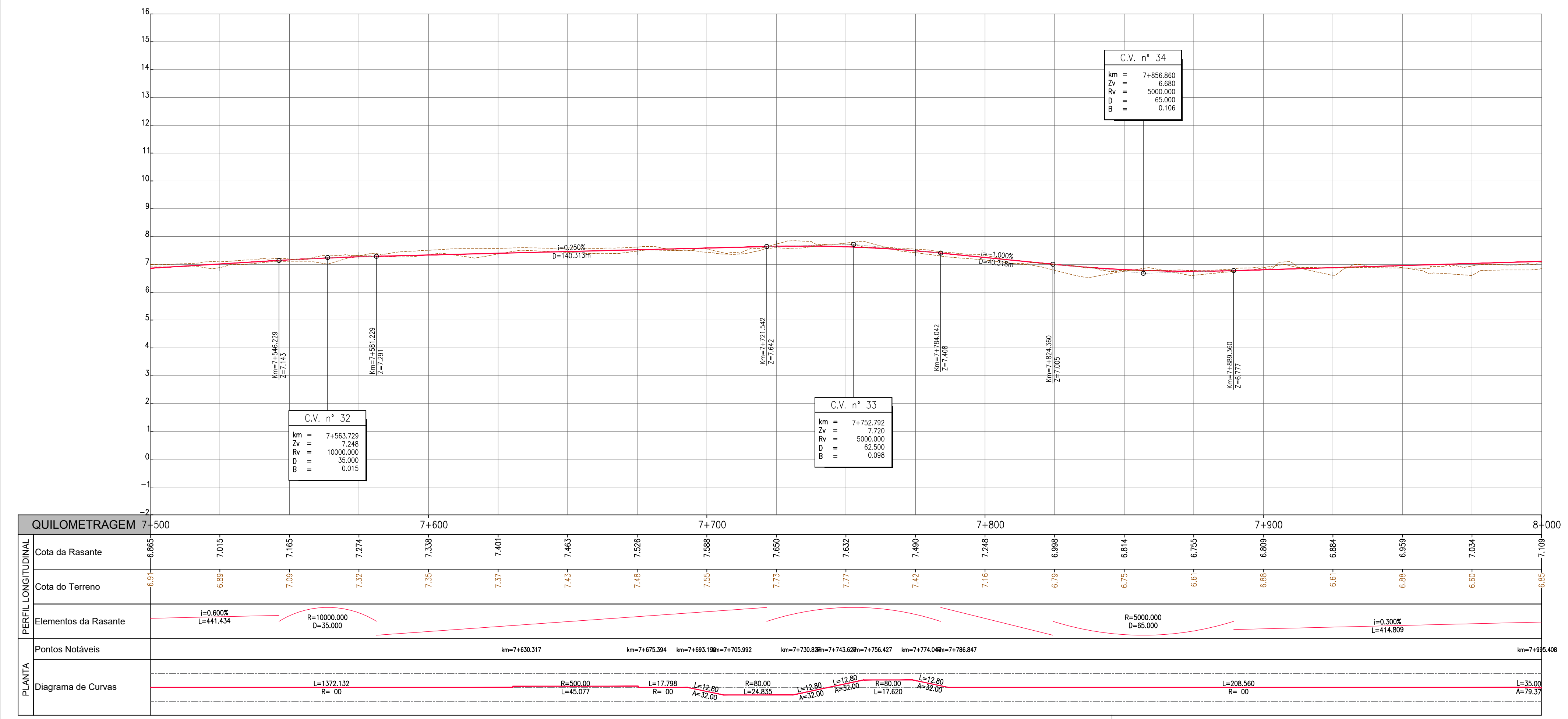
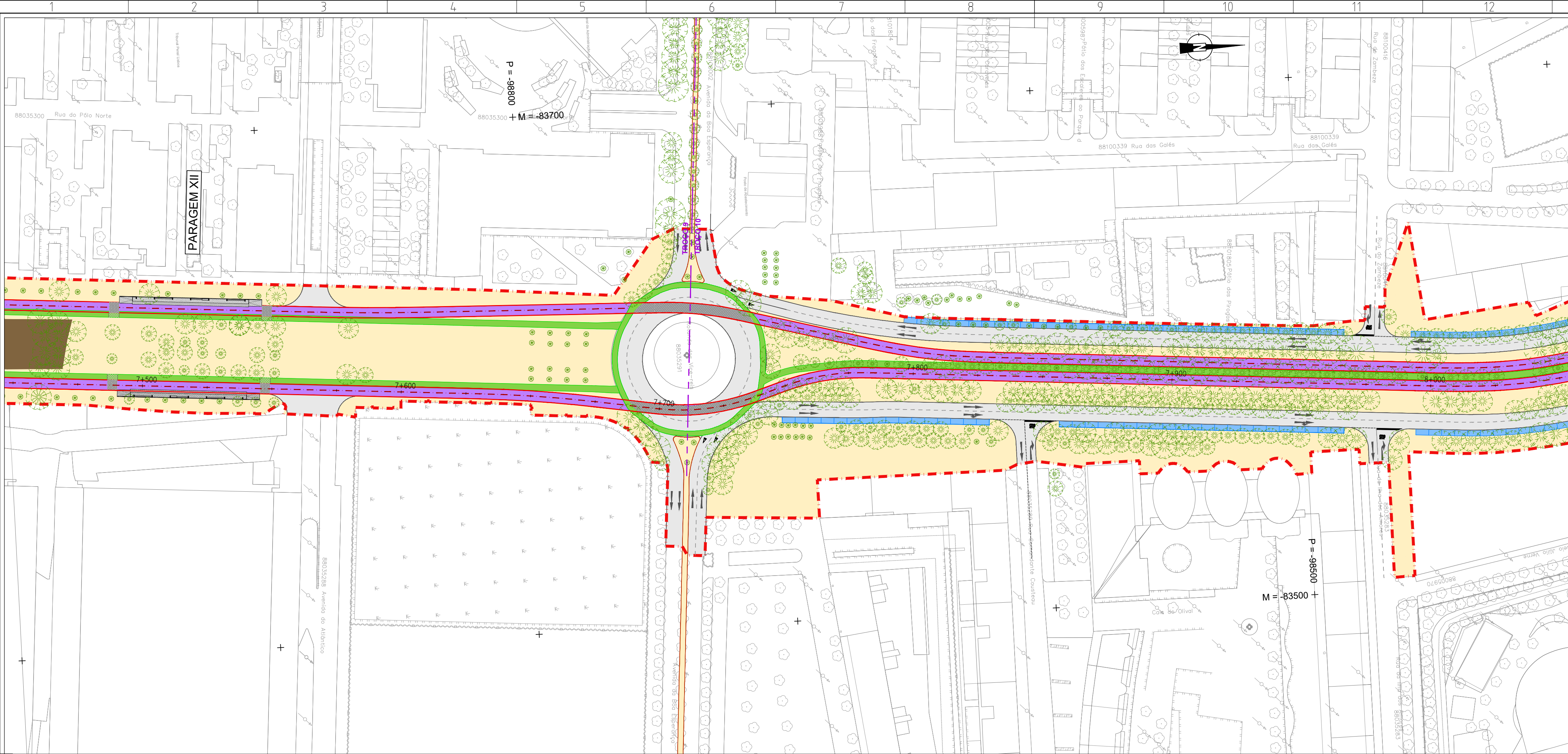
Revisão	Descrição	Data	Desenhou	Verificou
Local:	USBOA	LINHA DE ELÉTRICO RÁPIDO ORIENTAL 16E		
Fase:	PROGRAMA BASE	TROÇOS 3 a 12 Stª Apolónia - Parque Tejo		
Proj.	Des.	Escala do desenho: H=1:1000 V=1:100		
Proj.	Des.	Folhas: 14/22		
Especialidade:	TRAÇADO	Título do Desenho: ALTERNATIVA 1 PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL Km 6+500 ao Km 7+000		Concessionária(s):
Código da Especialidade:		Nome do Ficheiro:	Tipo/Versão:	
Dimensão da Folha:	841 x 594 mm	Nome do Ficheiro Base:	Tipo/Versão:	
Data:	MARÇO/2008			

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA CARRIS - COMPANHIA CARRIS DE FERRO DE LISBOA E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR (DECRETO Nº3081, DE 14 DE MARÇO, ALTERADO PELA LEI Nº3081, DE 17 DE SETEMBRO).



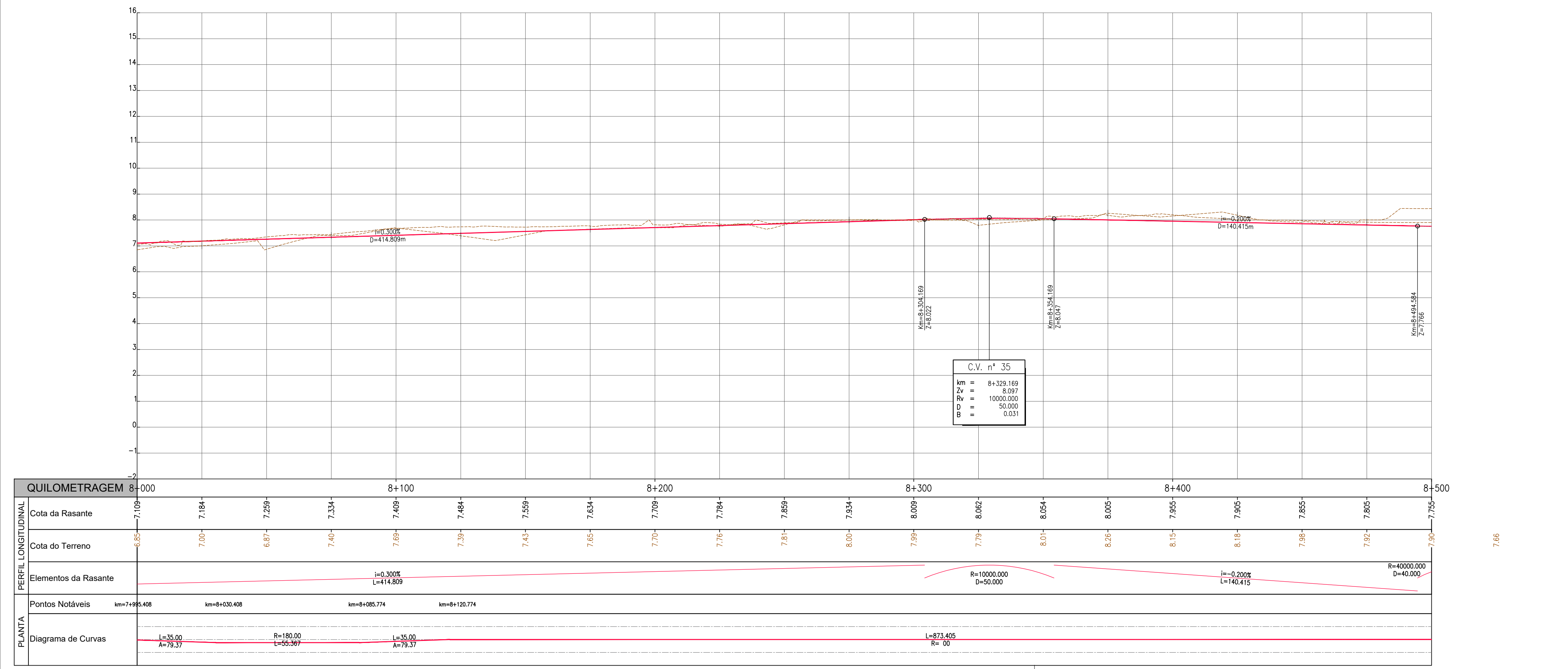
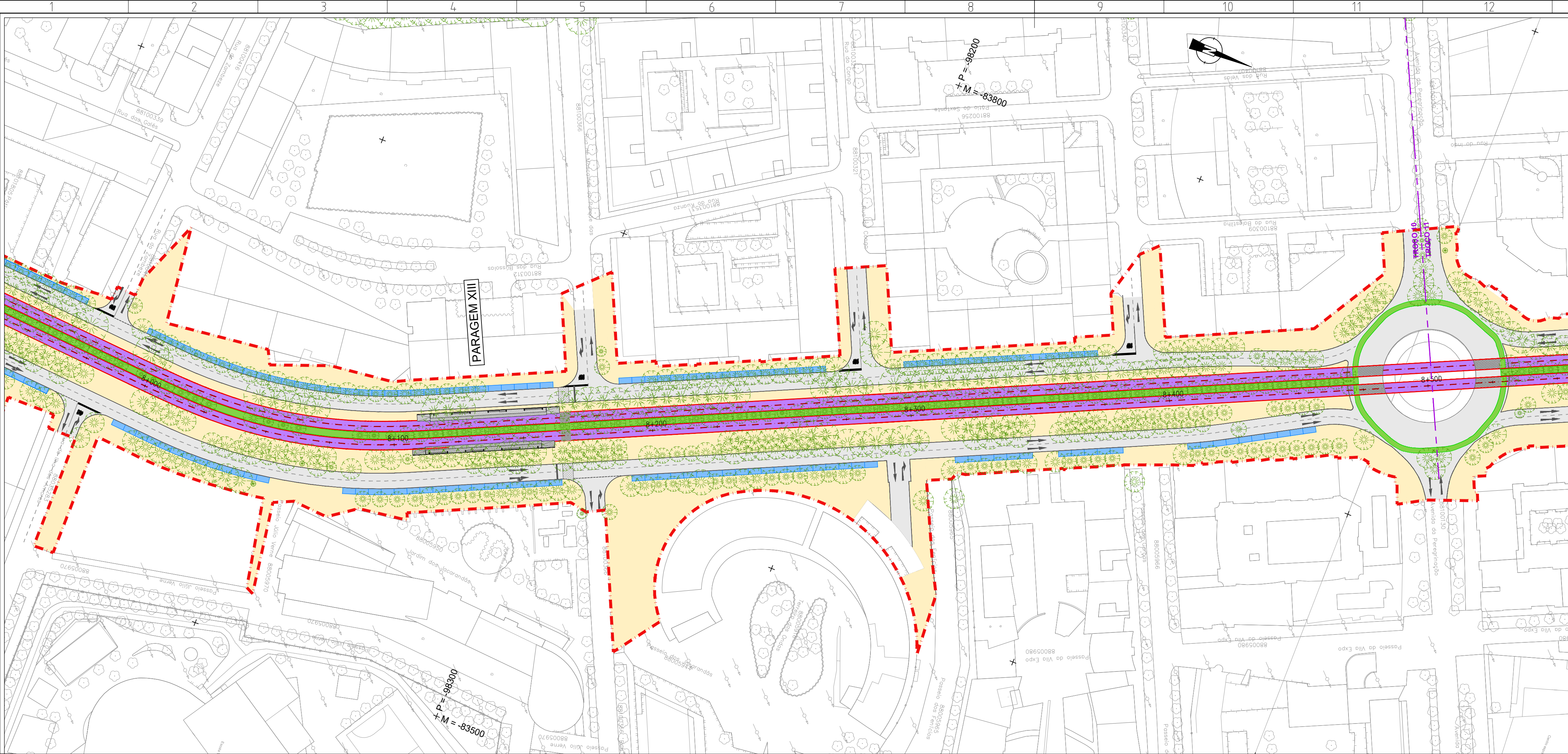
Revisão	Descrição	Data	Desenhou	Verificou
Local:	USBOA	LINHA DE ELÉTRICO RÁPIDO ORIENTAL 16E		
Fase:	PROGRAMA BASE	TROÇOS 3 a 12 Stª Apolónia - Parque Tejo		
Aprov.		Desenho Nº 6.1.1.16 Revisão Nº 00		
Verif.	Carla Lopes	PROFICO PROJETOS DE ENGENHARIA		
Proj.	Ana Matos	F.J. Consultores		
Des.	Luís Lima	Escala do desenho: H=1:1000 V=1:100 Folhas: 15/22		
Especialidade:	TRAÇADO	Título do Desenho: ALTERNATIVA 1 PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL Km 7+000 ao Km 7+500		Concessionária(s):
Código da Especialidade:		Nome do Ficheiro: 44324-VIA-PB-6.1.1.02_23.01.dwg		Tipo/Versão:
Dimensão da Folha:	841 x 594 mm	Nome do Ficheiro Base:		Tipo/Versão:
Data:	MARÇO2008			

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA CARRIS - COMPANHIA CARRIS DE FERRO DE LISBOA E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR (DECRETO Nº3083 DE 14 DE MARÇO, ALTERAÇÃO PELA LEI Nº3083 DE 17 DE SETEMBRO).



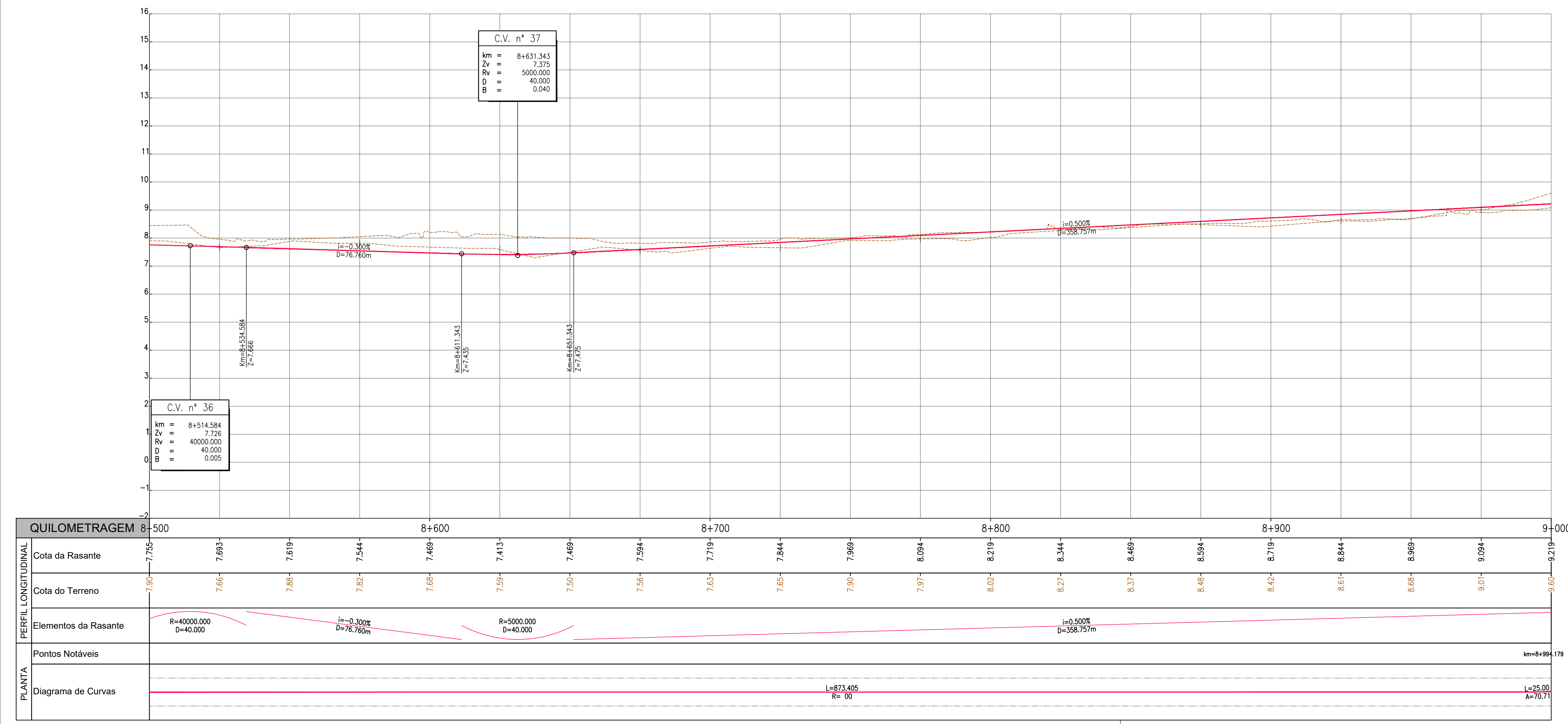
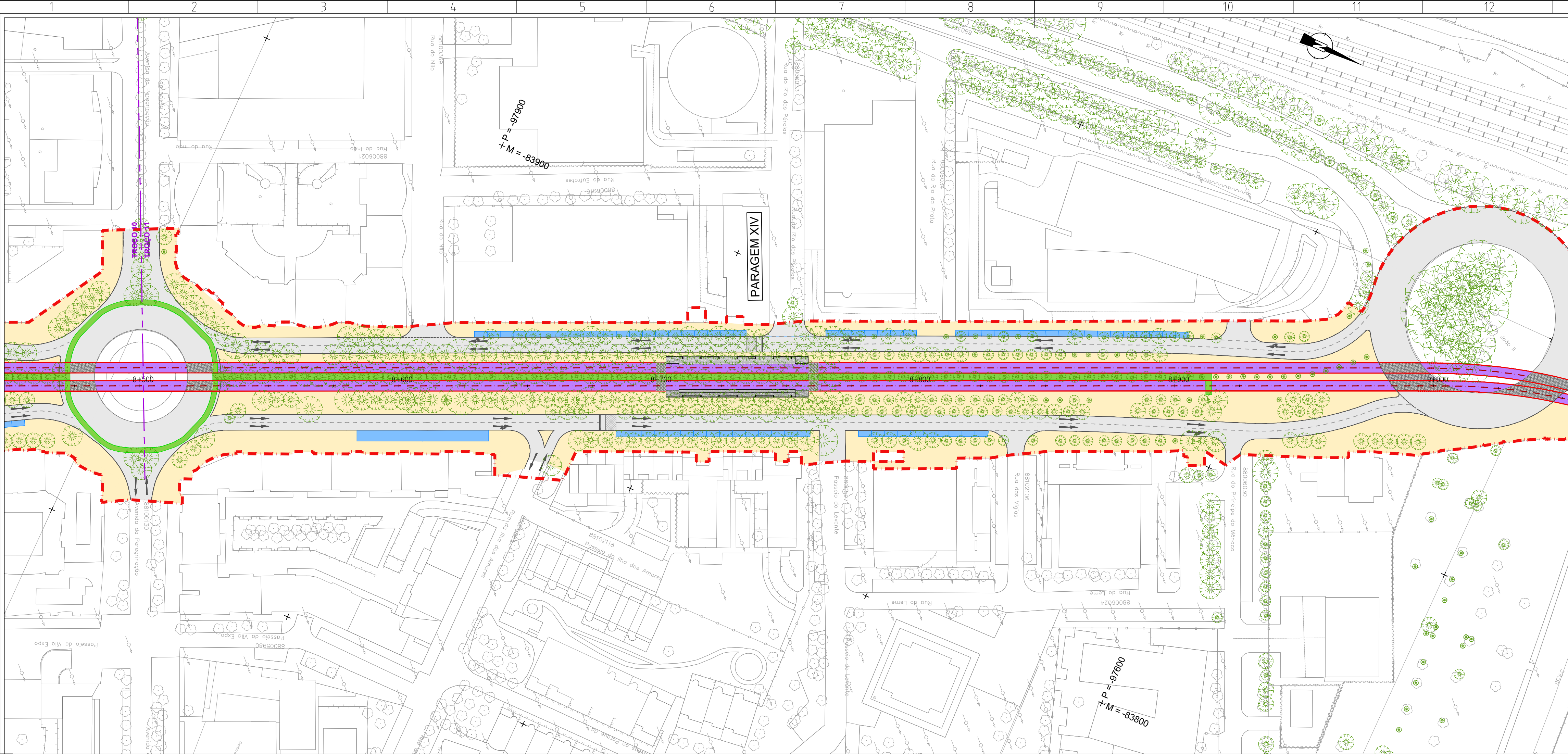
Revisão	Descrição	Data	Desenhou	Verificou
Local:	USBOA	LINHA DE ELÉTRICO RÁPIDO ORIENTAL 16E		
Fase:	PROGRAMA BASE	TROÇOS 3 a 12 Stª Apolónia - Parque Tejo		
Proj.	Ana Matos	Desenho Nº 6.1.1.17 Revisão Nº 00		
Verif.	Carla Lopes	PROFICO INSTITUTO DE PLANEAMENTO E GESTÃO URBANA		
Des.	Luís Lima	Folhas: 16/22		
Especialidade:	TRAÇADO	Título do Desenho: ALTERNATIVA 1 PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL Km 7+500 ao Km 8+000		Concessionária(s):
Código da Especialidade:	-	Nome do Ficheiro:	44324-VIA-PB-6.1.1.02_23.01.dwg	Tipo/Versão:
Dimensão da Folha:	841 x 594 mm	Nome do Ficheiro Base:		Tipo/Versão:
Data:	MARÇO 2008			

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA CARRIS - COMPANHIA CARRIS DE FERRO DE LISBOA E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR (DECRETO Nº 93/81 DE 14 DE MARÇO, ALTERAÇÃO PELA LEI Nº 49/81 DE 17 DE SETEMBRO).



Revisão	Descrição	Data	Desenhou	Verificou
Local: LISBOA				
Fase: PROGRAMA BASE		LINHA DE ELÉTRICO RÁPIDO ORIENTAL 16E		
Aprov.		Desenho Nº 6.1.1.18 Revisão Nº 00		
Verif: Carlos Lopes		PROFICO PROFESSORES ASSOCIADOS ATILINDA DA CALHADA		
Proj: Ana Matos		TROÇOS 3 a 12		
Des: Luis Lima		Sª Apolónia - Parque Tejo		
Escala do desenho: H=1:1000 V=1:100		Folhas: 17/22		
Especialidade: TRAÇADO		Título do Desenho: ALTERNATIVA 1 PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL Km 8+000 ao Km 8+500		Concessionária(s):
Código da Especialidade:		Nome do Ficheiro: 44324-VIA-PB-6.1.1.02_23.03.dwg		Tipo/Versão:
Dimensão da Folha: 841 x 594 mm		Nome do Ficheiro Base:		Tipo/Versão:
Data: MARÇO/2008				

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA CARRIS - COMPANHIA CARRIS DE FERRO DE LISBOA E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR (DECRETO Nº 9381, DE 14 DE MARÇO, ALTERADO PELA LEI Nº 98/98, DE 17 DE SETEMBRO).

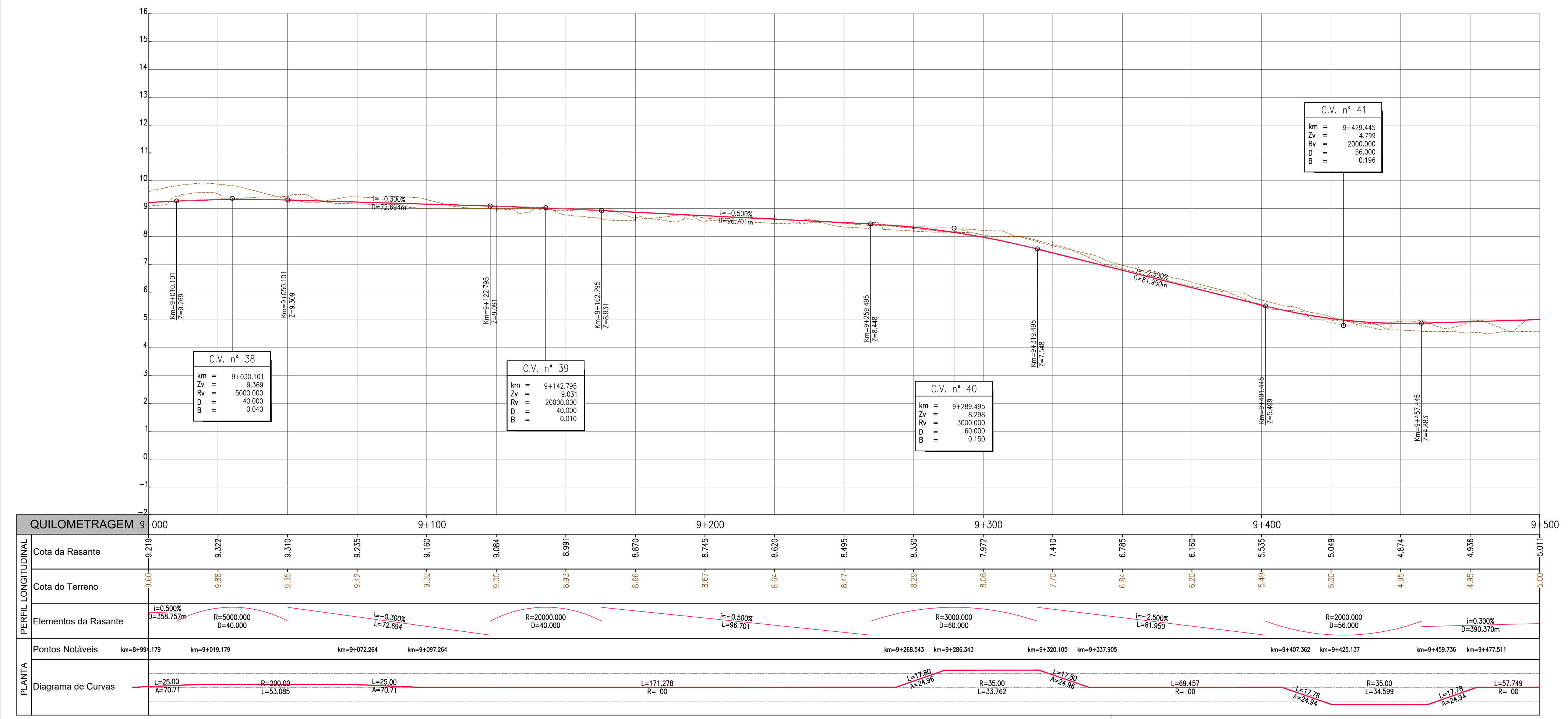
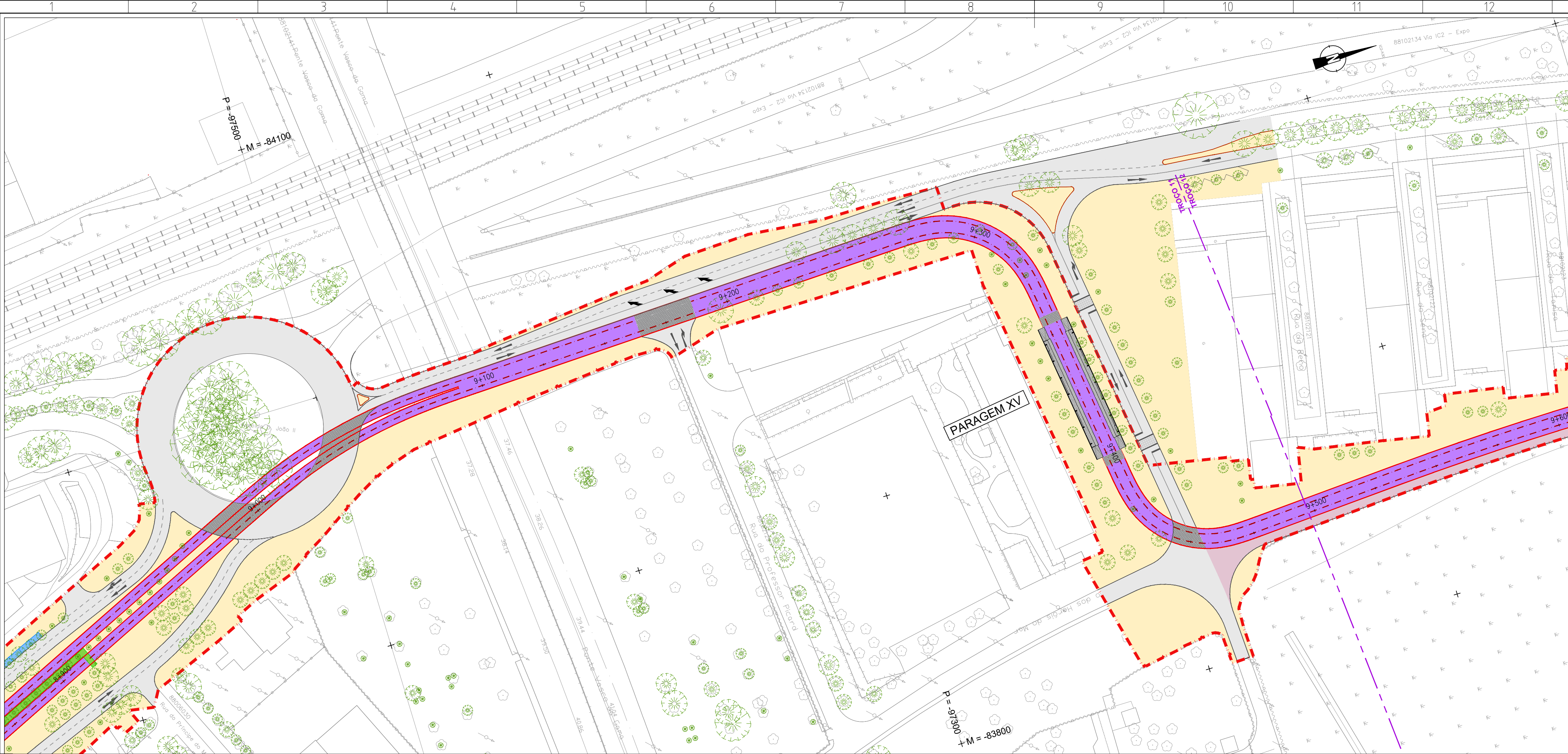


Revisão	Descrição	Data	Desenhou	Verificou

Local: LISBOA	LINHA DE ELÉTRICO RÁPIDO ORIENTAL 16E		 Desenho Nº 6.1.1.19 Revisão Nº 00 Escala do desenho: H=1:1000 V=1:100 Folhas: 18/22
Fase: PROGRAMA BASE	TROÇOS 3 a 12		
Aprov. Carlos Lopes	Stª Apolónia - Parque Tejo		
Proj. Ana Matos			
Des. Luis Lima			

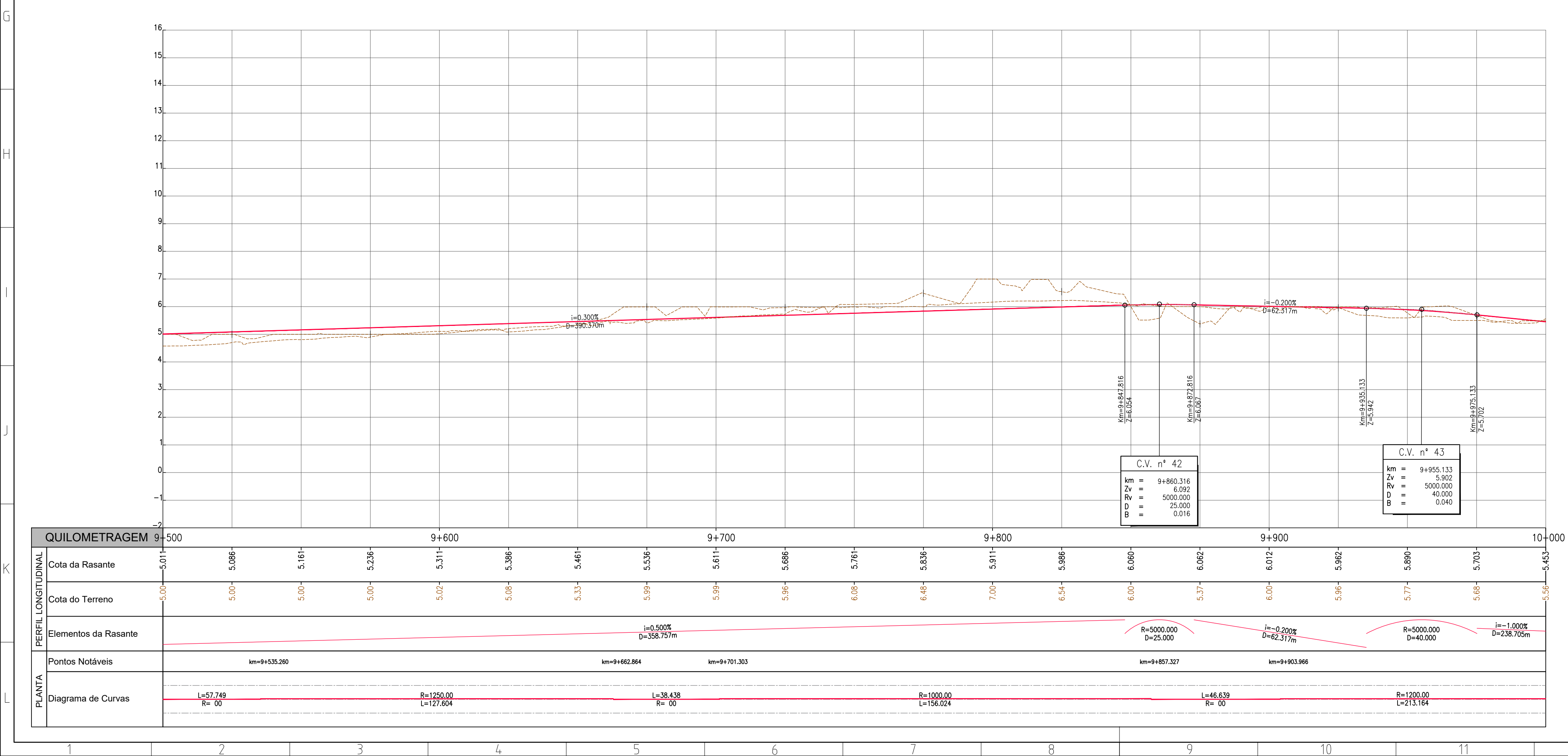
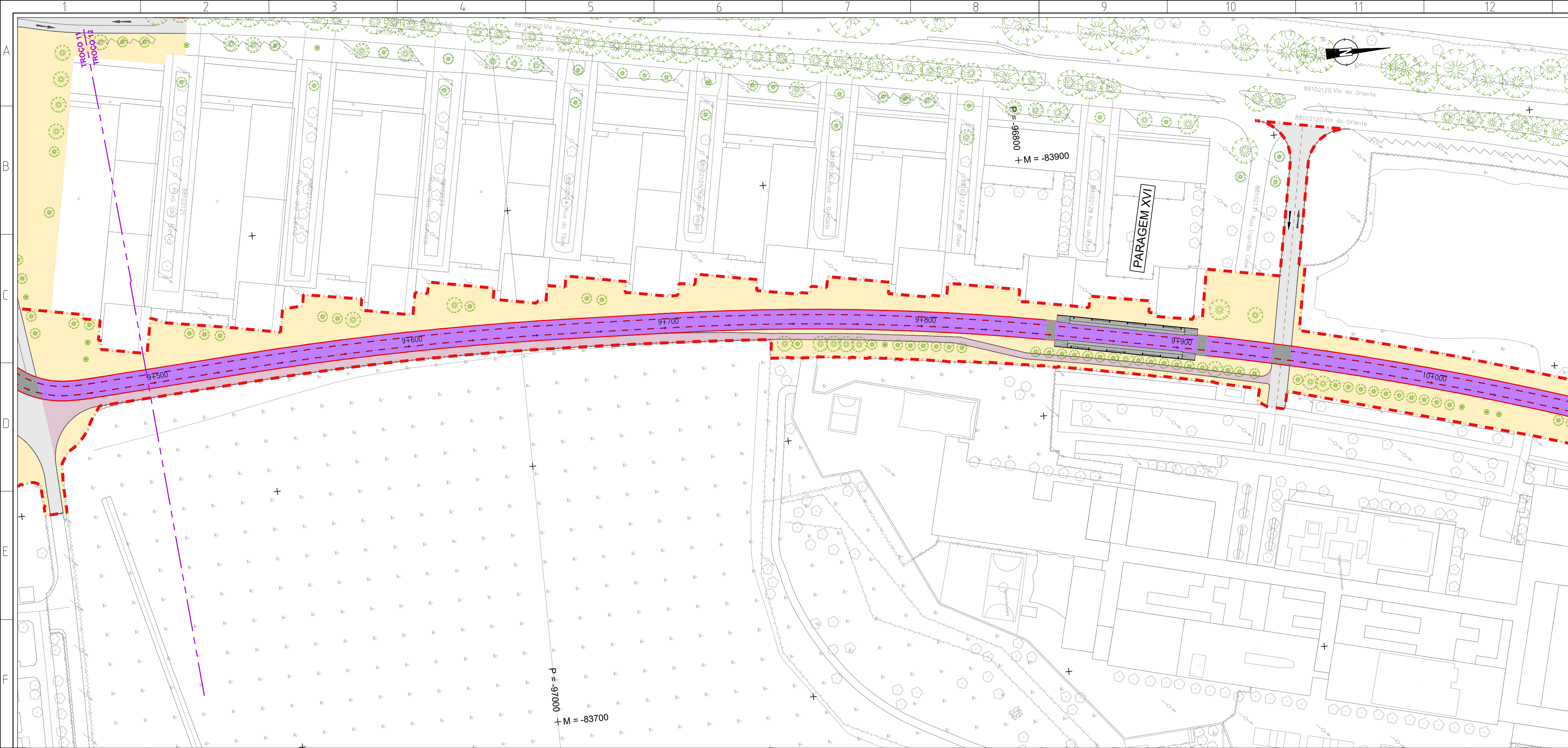
Especialidade: TRAÇADO	Título do Desenho: ALTERNATIVA 1 PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL Km 8+500 ao Km 9+000	Concessionária(s):
Código da Especialidade: - - -	Nome do Ficheiro: 44324-VIA-PB-6.1.1.02_23.03.dwg	Tipo/Versão:
Dimensão da Folha: 841 x 594 mm	Nome do Ficheiro Base:	Tipo/Versão:
Data: MARÇO/2008		

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA CARRIS - COMPANHIA CARRIS DE FERRO DE LISBOA E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR. DECRETO Nº3938, DE 14 DE MARÇO, ALTERAÇÃO PELA LEI Nº3938, DE 17 DE SETEMBRO.



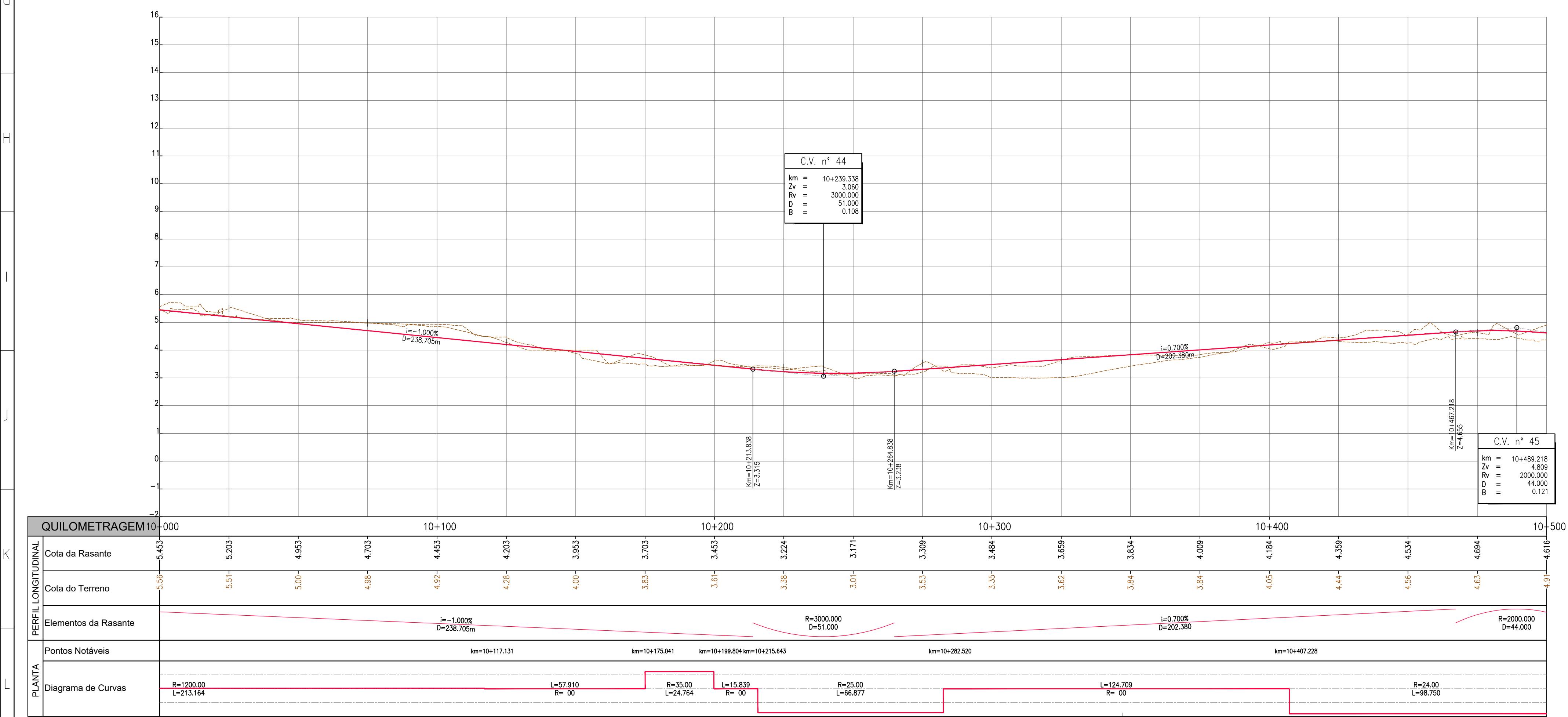
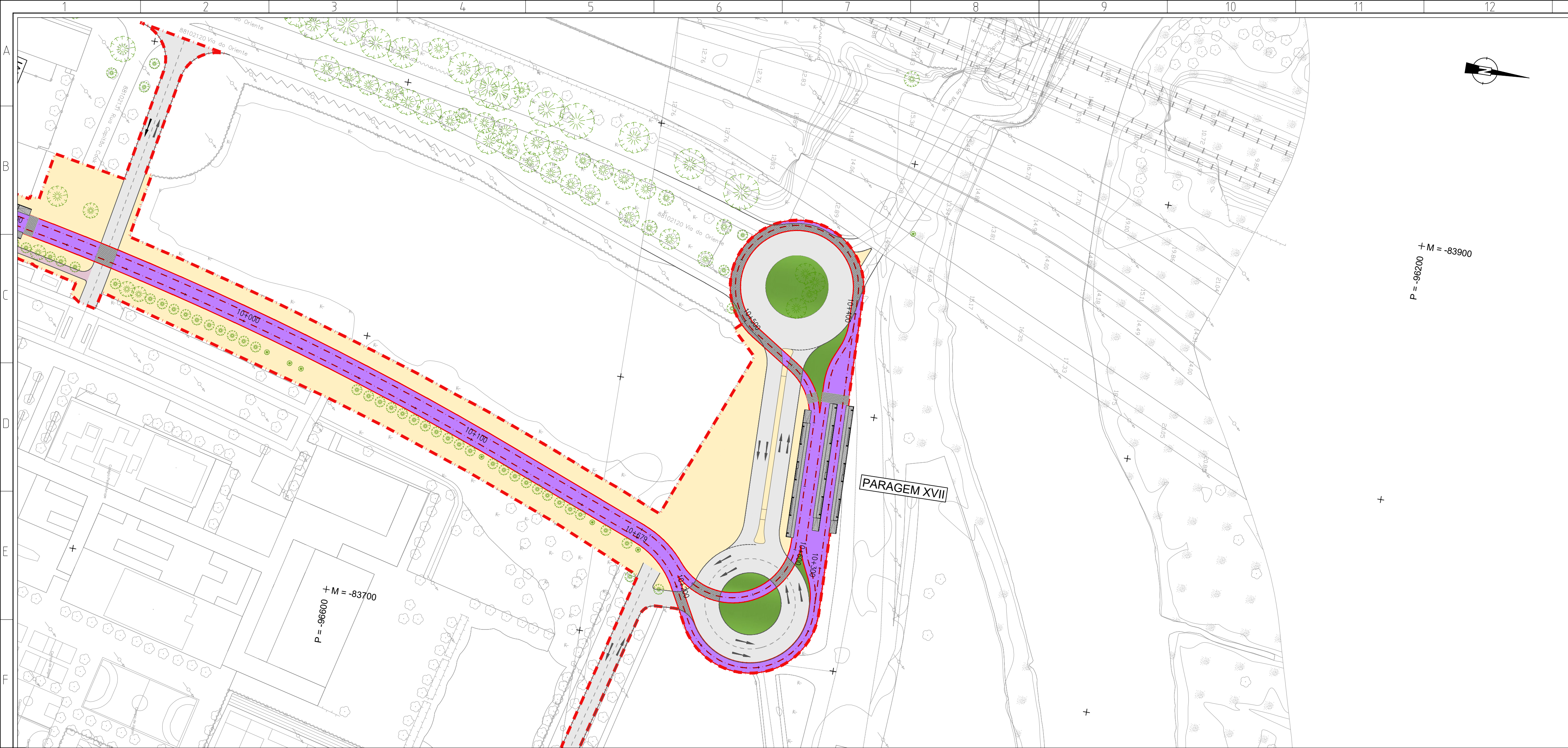
Local: LISBOA	Linha de Elétrico Rápido Oriental 16E	Desenho Nº 6.1.1.20	Revisão Nº 00
Fase: PROGRAMA BASE		Projeto de Engenharia	
Verif: Carlos Lopes	TROÇOS 3 a 12	Nome do Fichero: 44324-VIA-PB-6.1.1.02_23.03.dwg	Nome do Fichero Base:
Proj: Ana Matos	Srª Apolónia - Parque Tejo	Nome do Fichero Base:	Nome do Fichero Base:
Des: Luis Lima		Nome do Fichero Base:	Nome do Fichero Base:
Especialidade: TRAÇADO	Alternativa 1	Concessionária(s):	
Código da Especialidade:	PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL		
Dimensão da Folha: 841 x 594 mm	Km 9+000 ao Km 9+500		
Data: MARÇO/2008			

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA CARRIS - COMPANHIA CARRIS DE FERRO DE LISBOA E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR (DECRETO Nº 308/81 DE 14 DE MARÇO, ALTERAÇÃO PELA LEI Nº 30/81 DE 17 DE SETEMBRO).

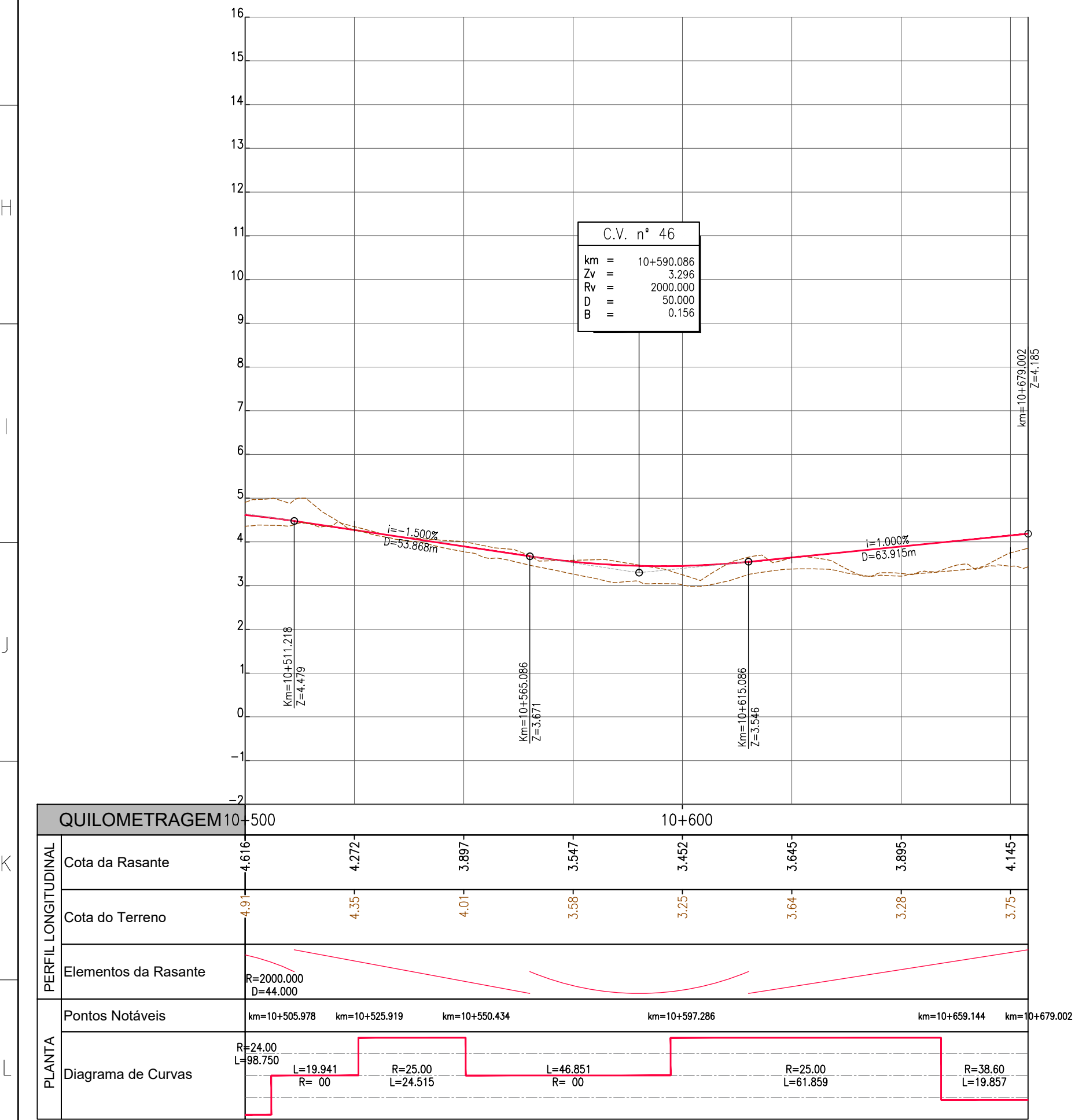
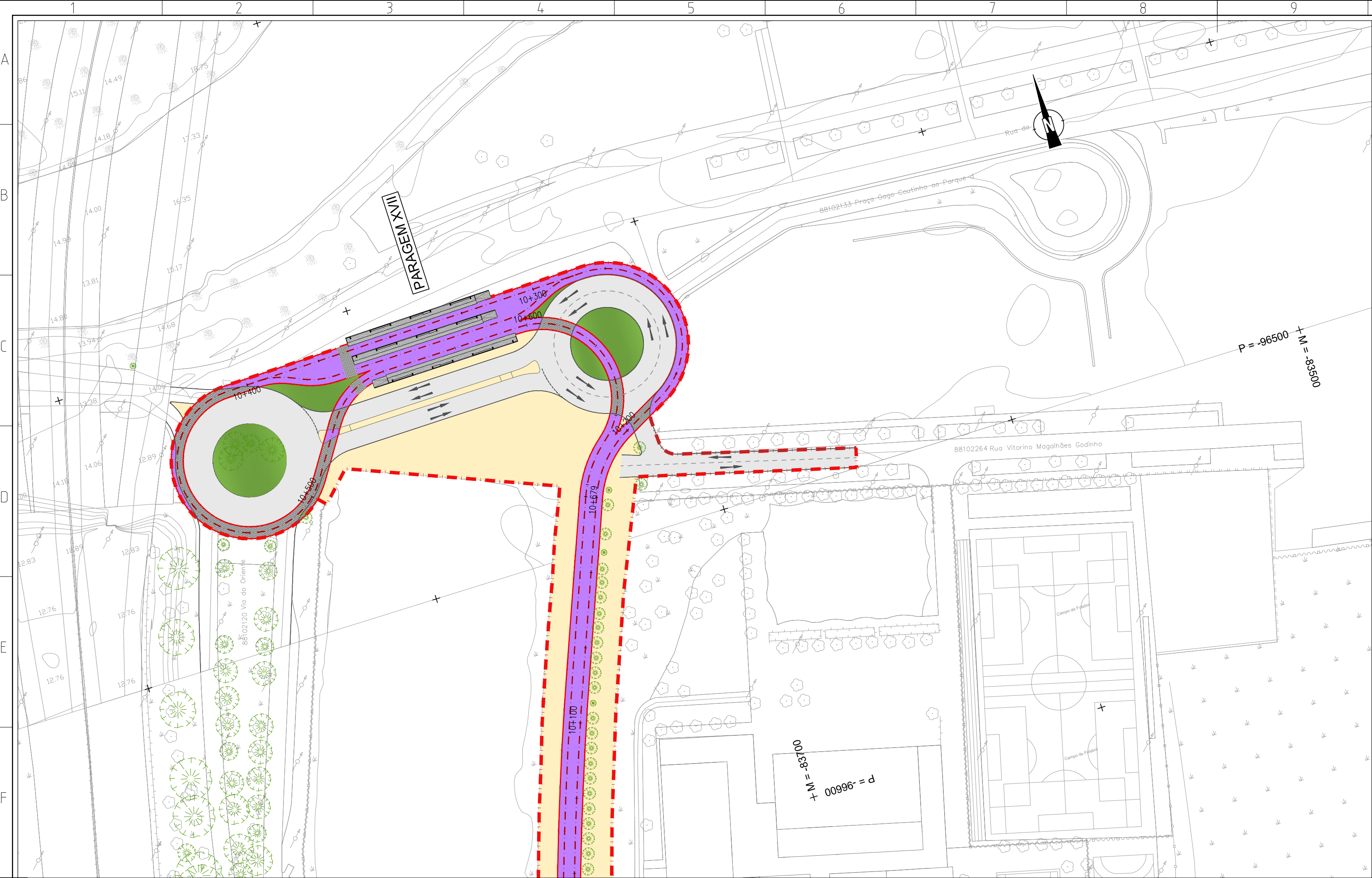


Revisão:	Descrição:	Data:	Desenhou:	Verificou:
Local: LISBOA	LINHA DE ELÉTRICO RÁPIDO ORIENTAL 16E			
Fase: PROGRAMA BASE		Desenho Nº	6.1.1.21	Revisão Nº 00
Aprov.:		 		
Verif.: Carlos Lopes	TROÇOS 3 a 12	 		
Proj.: Ana Matias	Stª Apolónia - Parque Tejo	Escala do desenho:	Folhas:	
Dist.: Luís Lima		H=1:1000 V=1:100	20/22	
Especialidade:	Título do Desenho:	Concessionária(s):		
TRAÇADO	ALTERNATIVA 1 PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL Km 9+500 ao Km 10+000			
Código da Especialidade:	Nome do Ficheteo:	Tipo/Vimdo:		
	43234-VIA/PB.6.1.1.02_23.00.dwg			
Dimensão da Folha: 841 x 594 mm	Nome do Ficheteio Base:	Tipo/Vimdo:		
Data: MAR/2020				

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA CARRIS - COMPANHIA CARRIS DE FERRO DE LISBOA, E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIFUNDIDO NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR (DECRETO Nº393, DE 14 DE MARÇO, ALTERADO PELA LEI Nº458, DE 17 DE SETEMBRO).



Revisão		Descrição		Data		Desenho		Verificação	
Local: LISBOA		LINHA DE ELÉTRICO RÁPIDO ORIENTAL 16E TROÇOS 3 a 12 Stª Apolónia - Parque Tejo							
Fase: PROGRAMA BASE				Desenho Nº 6.1.1.22 Revisão Nº 00					
Aprov. - - -				 					
Verif: Carlos Lopes -				 					
Proj. Ana Matheus -				Escala do desenho: H=1:1000 V=1:100					
Des. Luís Lima -						Folhas:		21/22	
Especialidade:		Título do Desenho:		Concessionária(s):					
TRAÇADO		ALTERNATIVA 1 PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL Km 10+000 ao Km 14+500							
Código da Especialidade: - - - -		Nome do Ficheiro: 43224-VIA-PB-6.1.1.02_23.00.dwg		Tipo/Veículo:					
Dimensão da Folha: B41 x 594 mm		Nome dos Ficheiros Base:		Tipo/Veículo:					
MARCO/02/2026									
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA CARRIS - COMPANHIA CARRIS DE FERRO DE LISBOA, E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA.									



Revisão	Descrição	Data	Desenhou	Verificou
Local: LISBOA	LINHA DE ELÉTRICO RÁPIDO ORIENTAL 16E	carris		
Fase: PROGRAMA BASE		Desenho Nº 6.1.1.23	Revisão Nº 00	
Aprov.		PROFICO		
Verif: Carlos Lopes	TROÇOS 3 a 12	FJ Consultores		
Proj: Ana Matos	Stª Apolónia - Parque Tejo	Folhas: 22/22		
Des: Luis Lima				
Especialidade: TRAÇADO	Título do Desenho: ALTERNATIVA 1 PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL Km 10+500 ao Km 10+679.004	Concessionária(s):		
Código da Especialidade: - - -	Nome do Ficheiro: 44324-VIA-PR-6-1.1.02_23.03.dwg	Tipo/Versão:		
Dimensão da Folha: 841 x 594 mm	Nome do Ficheiro Base:	Tipo/Versão:		
Data: MARÇO/2008				

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA CARRIS - COMPANHIA CARRIS DE FERRO DE LISBOA E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR (DECRETO Nº3083 DE 14 DE MARÇO, ALTERADO PELA LEI Nº3083 DE 17 DE SETEMBRO).