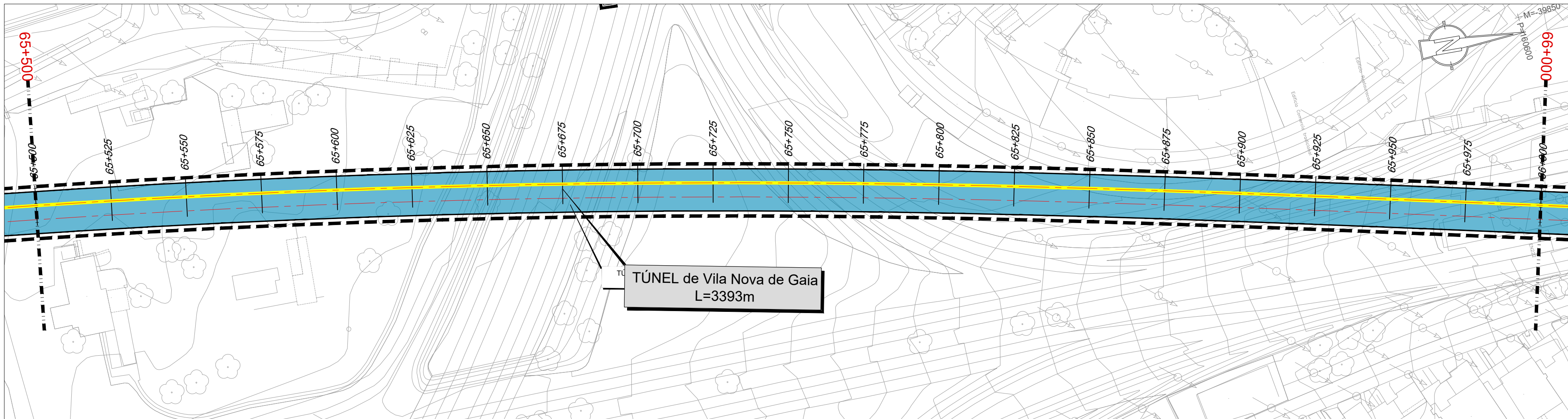
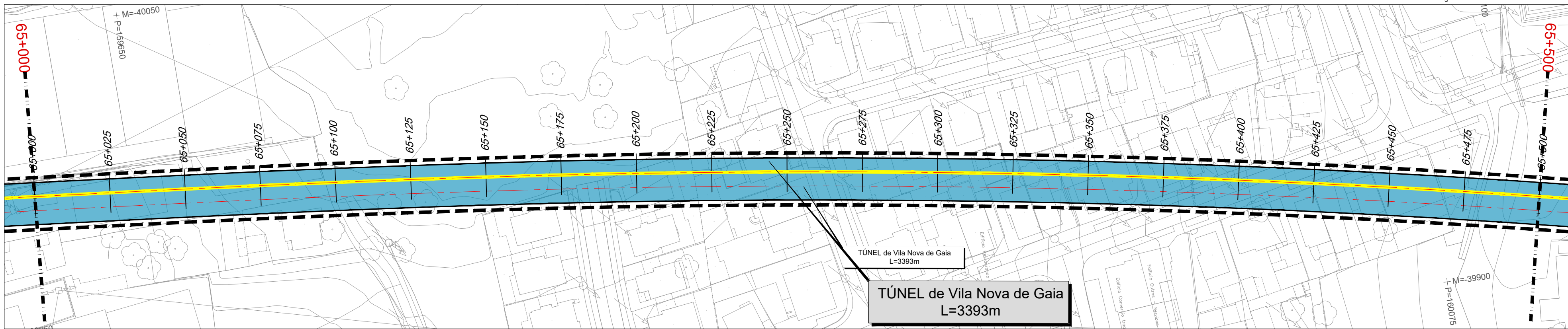
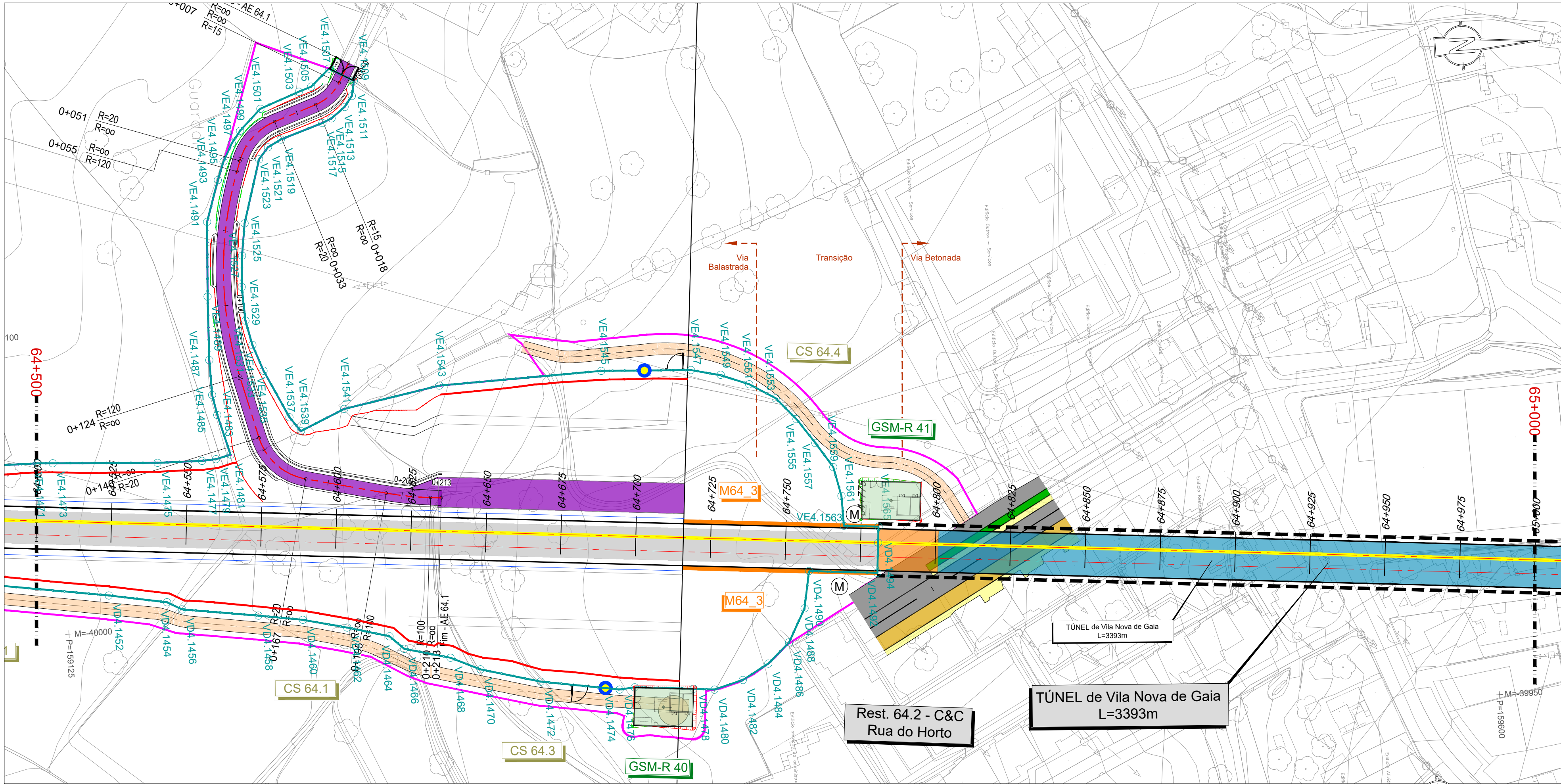


VEDAÇÕES
PLANTA



COORDENADAS		
PONTOS	M	P
VD4.1452	-40012.052	159139.081
VD4.1454	-40006.559	159158.314
VD4.1456	-40005.879	159163.147
VD4.1458	-40002.221	159188.452
VD4.1460	-39999.891	159203.166
VD4.1462	-39996.390	159217.753
VD4.1464	-39992.609	159231.670
VD4.1466	-39988.127	159236.305
VD4.1468	-39984.169	159251.531
VD4.1470	-39979.694	159261.270
VD4.1472	-39974.362	159281.052
VD4.1474	-39970.080	159307.194
VD4.1476	-39970.505	159312.230
VD4.1478	-39968.780	159331.811
VD4.1480	-39968.318	159340.751
VD4.1482	-39970.697	159348.396
VD4.1484	-39975.607	159357.216
VD4.1486	-39982.242	159364.572
VD4.1488	-39993.276	159379.446
VD4.1490	-40005.574	159372.683
VD4.1492	-40003.557	159395.413
VD4.1494	-40013.567	159396.302

COORDENADAS		
PONTOS	M	P
VE4.1473	-40057.238	159123.150
VE4.1475	-40055.188	159158.051
VE4.1477	-40054.917	159172.908
VE4.1479	-40055.195	159177.577
VE4.1481	-40056.391	159182.600
VE4.1483	-40069.880	159178.954
VE4.1485	-40076.668	159177.646
VE4.1487	-40088.321	159177.429
VE4.1489	-40109.481	159178.185
VE4.1491	-40134.415	159179.588
VE4.1493	-40148.090	159184.015
VE4.1495	-40154.137	159186.301
VE4.1497	-40160.021	159189.441
VE4.1499	-40164.010	159192.455
VE4.1501	-40170.932	159199.668
VE4.1503	-40175.811	159212.857
VE4.1505	-40177.231	159217.935
VE4.1507	-40182.870	159223.337
VE4.1509	-40178.315	159231.390
VE4.1511	-40173.306	159230.407
VE4.1513	-40169.786	159227.758

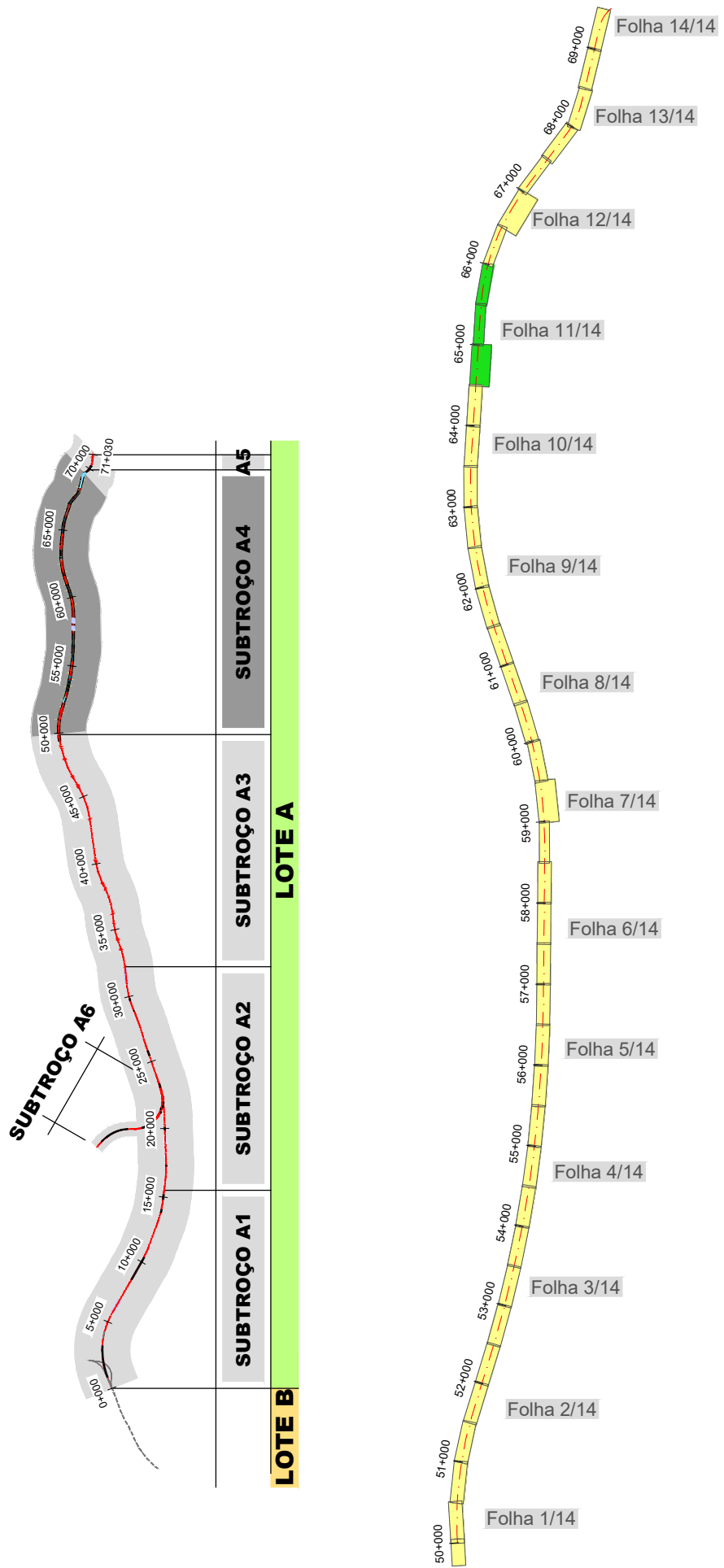
LEGENDA LAV:

- Saia de Escavação
- Saia de Aterro
- Traçado
- Túnel
- Túnel NATM (Mineiro)
- Túnel Cut & Cover
- Viaduto ou Ponte
- Contenção Fechada (CF)
- Contenção com Laje (CL)
- Ponte / Viaduto
- Muro
- Passagem Superior (PS)
- Passagem Inferior (PI)
- Caminhos de Serviço
- Acesso de Emergência ao Túnel
- Muro em Escavação
- Muro em Aterro
- Passagem Hidráulica
- Limite de Ocupação Preliminar
- Material Absorvente Sonoro
- Barreira Acústica

LEGENDA VEDAÇÕES:

SIMBOLOGIA NOVO A CONSTRUIR:

- VEDAÇÃO RURAL
- VÉRTICE VEDAÇÃO RURAL
- VEDAÇÃO URBANA TIPO I (GRANDE DENSIDADE)
- VÉRTICE VEDAÇÃO URBANA
- VEDAÇÃO URBANA TIPO II (BAIXA DENSIDADE)
- VÉRTICE VEDAÇÃO URBANA
- ESCORAMENTO
- PORTÃO BASCULANTE
- PORTÃO DE VEÍCULO / ACESSO DE EMERGÊNCIA
- PORTÃO "HOMEM"
- VEDAÇÃO DAS P.H.S.



SISTEMA DE
REFERÊNCIA
PT-TM06 / ETRS 89

Cofinanciado pela
União Europeia



01	30.04.2026	Revisão Geral	Vitor Coelho	Código Proprietário	-
00	14.08.2025	Emissão Inicial	Vitor Coelho	Fichário	PF10244.PR.01.04.00.00.101_114.01.DWG
Rev.	Data	Descrição	Responsável	Projeto	Desenho
			Vitor Coelho	Paulo Batista	A. Campos e Matos
		O Gestor do Projeto	LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA		
		O Responsável Unidade	TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) A OIA - SUBTRÓÇOS A1 - KM 49+900 AO KM 69+563		
		O Responsável Departamento	PORTO (CAMPANHÃ) A OIA		
		O Diretor	V01 - INFRA-ESTRUTURA E PLATAFORMA DE VIA FÉRREA VEDAÇÕES		
		Orgão	Estudos e Projetos Ferroviários	Data	
		Empreendimento	N.º	14.08.2025	
		Fase	Projeto de Execução	Versão	
		Título do Desenho		VED 111	
		Escala		01	
		Título do Projeto		R. PLANTA	
		Km 64+500 a Km 66+000		1:1000	