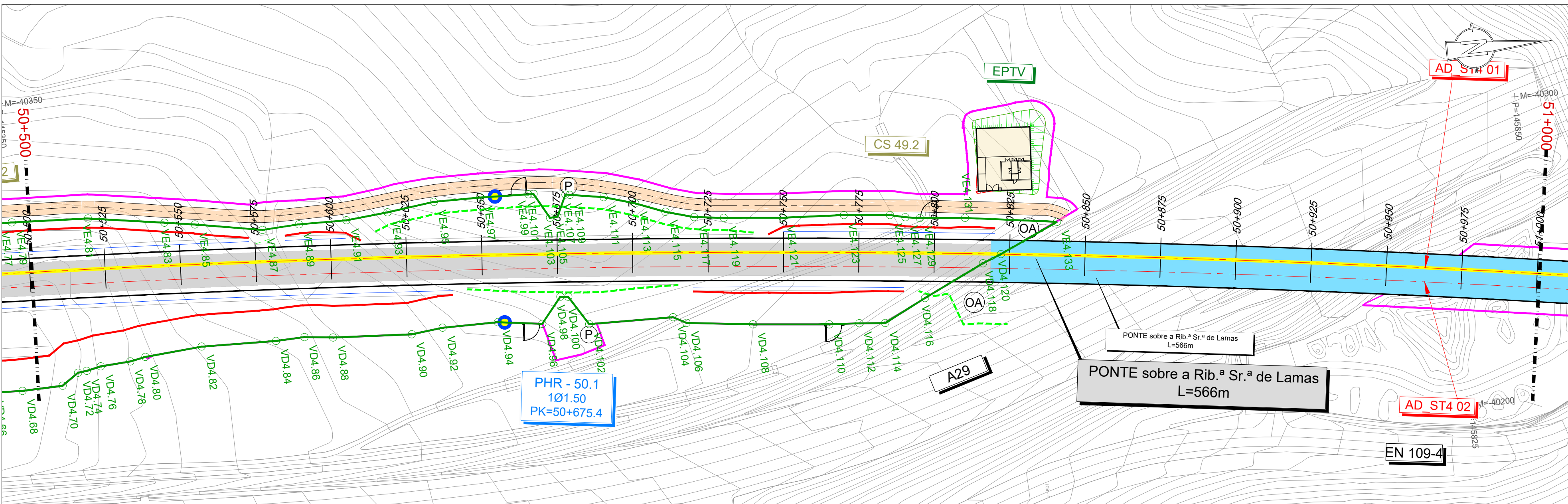
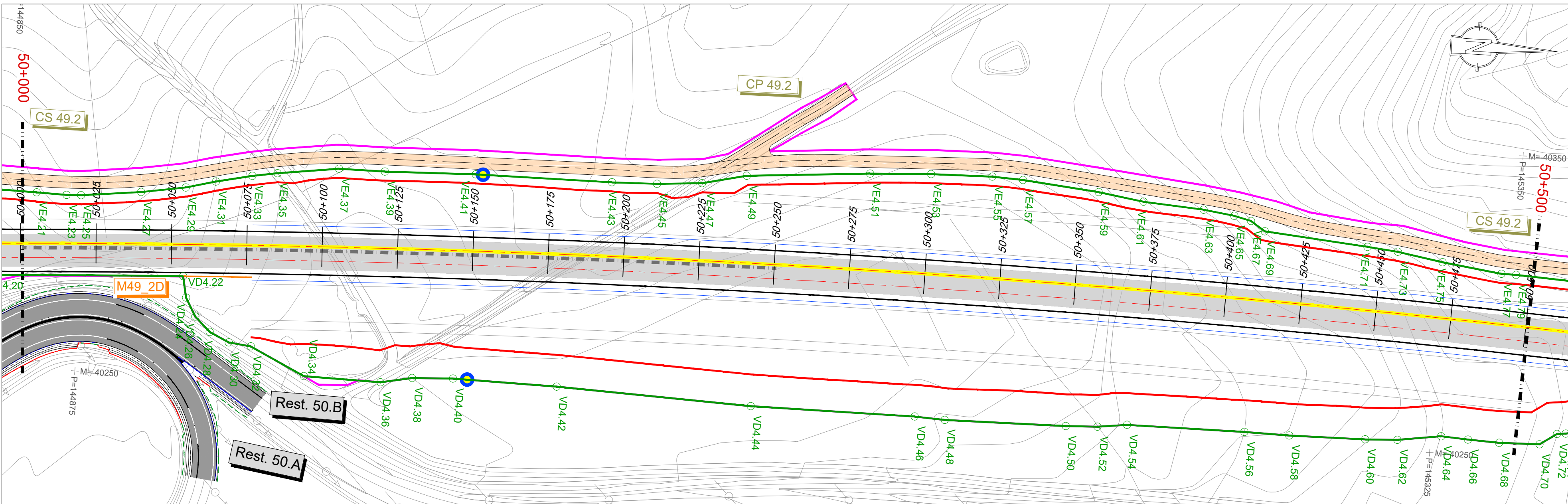
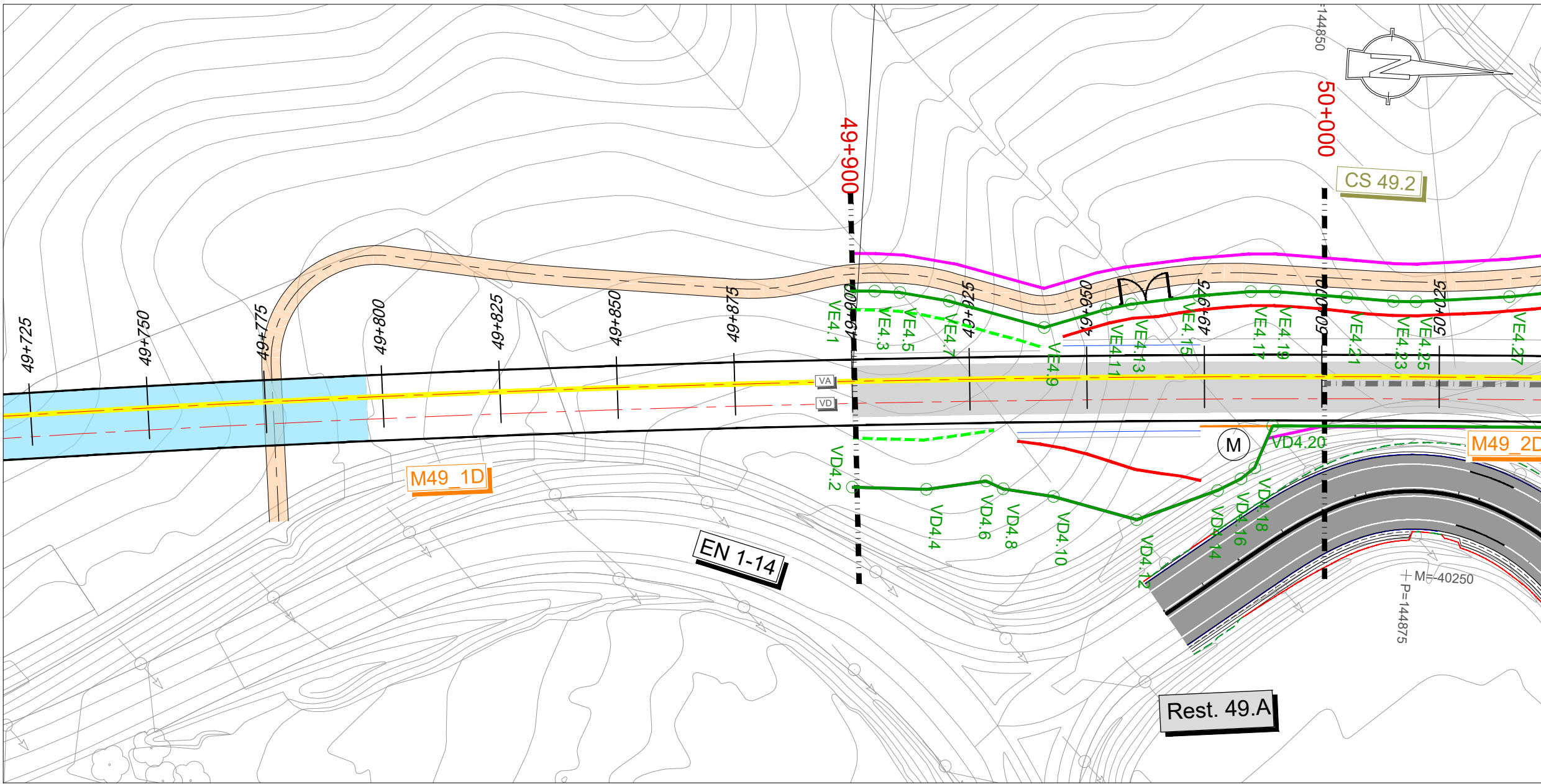


VEDAÇÕES

PLANTA



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
- Material Absorvente Sonoro
- Barreira Acústica

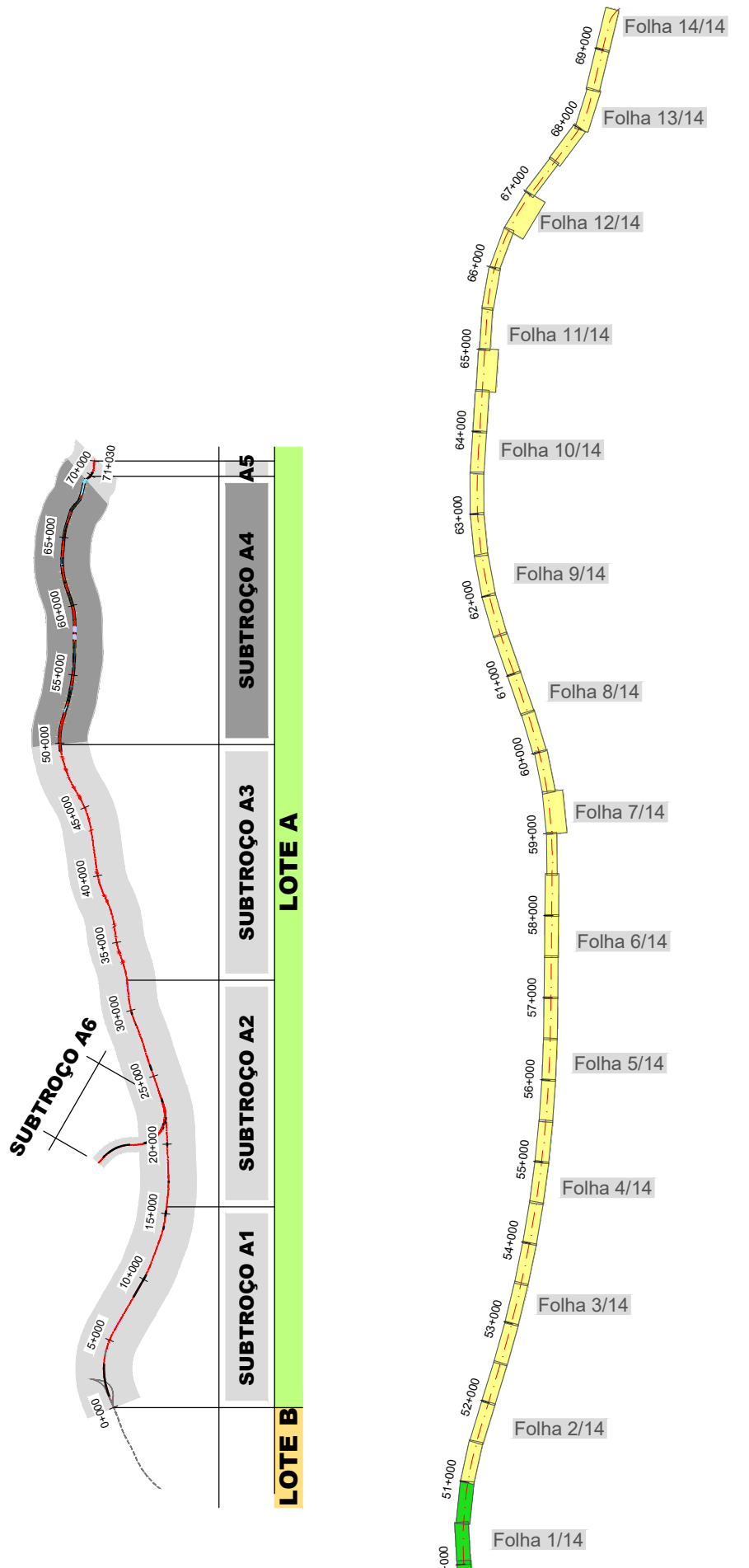
LEGENDA VEDAÇÕES:

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.

COORDENADAS		
PONTOS	M	P
VD4.2	-40261.629	144756.142
VD4.4	-40262.086	144771.927
VD4.6	-40264.626	144784.556
VD4.8	-40263.194	144788.218
VD4.10	-40262.200	144799.037
VD4.12	-40258.351	144817.000
VD4.14	-40264.559	144829.408
VD4.16	-40265.594	144833.788
VD4.18	-40268.384	144838.655
VD4.20	-40270.886	144841.405
VD4.22	-40283.516	144908.947
VD4.24	-40276.482	144910.346
VD4.26	-40270.367	144913.753
VD4.28	-40265.574	144918.855
VD4.30	-40262.504	144925.337
VD4.32	-40261.607	144932.735
VD4.34	-40252.835	144950.871
VD4.36	-40252.331	144976.348
VD4.38	-40254.362	144986.743
VD4.40	-40255.016	145000.258
VD4.42	-40254.417	145034.740
VD4.44	-40251.815	145099.352
VD4.46	-40251.647	145153.846
VD4.48	-40251.130	145163.827
VD4.50	-40251.511	145203.991
VD4.52	-40251.931	145214.518
VD4.54	-40253.137	145224.259
VD4.56	-40253.132	145263.225
VD4.58	-40252.844	145278.162
VD4.60	-40253.072	145303.358
VD4.62	-40253.577	145314.013
VD4.64	-40255.639	145328.442
VD4.66	-40255.073	145337.383
VD4.68	-40254.617	145347.757
VD4.70	-40254.909	145361.155
VD4.72	-40258.673	145366.722
VD4.74	-40258.994	145369.551
VD4.76	-40259.991	145374.439
VD4.78	-40260.591	145384.341
VD4.80	-40261.555	145389.462
VD4.82	-40263.000	145408.388
VD4.84	-40262.305	145433.068
VD4.86	-40262.601	145442.597
VD4.88	-40261.467	145452.007
VD4.90	-40259.801	145478.059
VD4.92	-40260.907	145488.459
VD4.94	-40260.837	145506.864
VD4.96	-40258.746	145521.430
VD4.98	-40267.075	145528.378
VD4.100	-40266.772	145530.960
VD4.102	-40257.020	145536.925
VD4.104	-40256.388	145564.822
VD4.106	-40254.062	145569.073
VD4.108	-40251.266	145590.948
VD4.110	-40248.636	145616.054
VD4.112	-40247.969	145626.038
VD4.114	-40247.119	145634.559
VD4.116	-40254.021	145648.574
VD4.118	-40263.460	145668.870
VD4.120	-40265.877	145675.135

COORDENADAS		
PONTOS	M	P
VE4.1	-40303.280	144753.244
VE4.3	-40303.580	144758.426
VE4.5	-40303.610	144763.789
VE4.7	-40302.409	144774.380
VE4.9	-40298.011	144794.868
VE4.11	-40302.721	144807.925
VE4.13	-40304.086	144813.095
VE4.15	-40306.729	144827.286
VE4.17	-40308.309	144838.308
VE4.19	-40308.621	144843.562
VE4.21	-40308.287	144858.791
VE4.23	-40308.057	144868.744
VE4.25	-40308.260	144873.551
VE4.27	-40310.491	144893.341
VE4.29	-40312.899	144908.077
VE4.31	-40315.471	144917.832
VE4.33	-40318.041	144929.860
VE4.35	-40319.447	144938.113
VE4.37	-40322.143	144958.374
VE4.39	-40322.130	144973.513
VE4.41	-40323.016	145003.744
VE4.43	-40323.093	145048.974
VE4.45	-40323.483	145063.931
VE4.47	-40324.608	145078.839
VE4.49	-40327.966	145093.458
VE4.51	-40331.121	145134.234
VE4.53	-40332.190	145154.458
VE4.55	-40332.548	145174.743
VE4.57	-40332.081	145184.979
VE4.59	-40329.580	145210.263
VE4.61	-40327.275	145225.268
VE4.63	-40325.846	145245.330
VE4.65	-40324.427	145255.596
VE4.67	-40323.064	145261.248
VE4.69	-40319.925	145265.984
VE4.71	-40316.821	145300.303
VE4.73	-40315.788	145310.427
VE4.75	-40313.228	145325.436
VE4.77	-40310.551	145345.161
VE4.79	-40310.502	145350.055
VE4.81	-40309.174	145375.320
VE4.83	-40305.148	145400.363
VE4.85	-40303.514	145410.344
VE4.87	-40299.370	145432.441
VE4.89	-40299.954	145444.696
VE4.91	-40299.629	145460.892
VE4.93	-40300.843	145474.267
VE4.95	-40302.706	145489.877
VE4.97	-40302.513	145505.293
VE4.99	-40301.910	145521.315
VE4.101	-40301.845	145523.055
VE4.103	-40293.432	145527.671
VE4.105	-40293.499	145530.170
VE4.107	-40300.546	145533.559
VE4.109	-40300.301	145534.976
VE4.111	-40298.390	145549.054
VE4.113	-40295.267	145556.247
VE4.115	-40291.405	145565.927
VE4.117	-40288.661	145575.232
VE4.119	-40287.385	145584.980
VE4.121	-40285.428	145604.334
VE4.123	-40284.180	145624.647
VE4.125	-40282.575	145639.863
VE4.127	-40281.351	145644.862
VE4.129	-40280.542	145649.600
VE4.131	-40279.041	145664.522
VE4.133	-40274.569	145694.712



SISTEMA DE
REFERÊNCIA
PT-TM06 / ETRS 89

Cofinanciado pela
União Europeia

AVAN
CONCESSÃO DE ALTA VELOCIDADE

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--