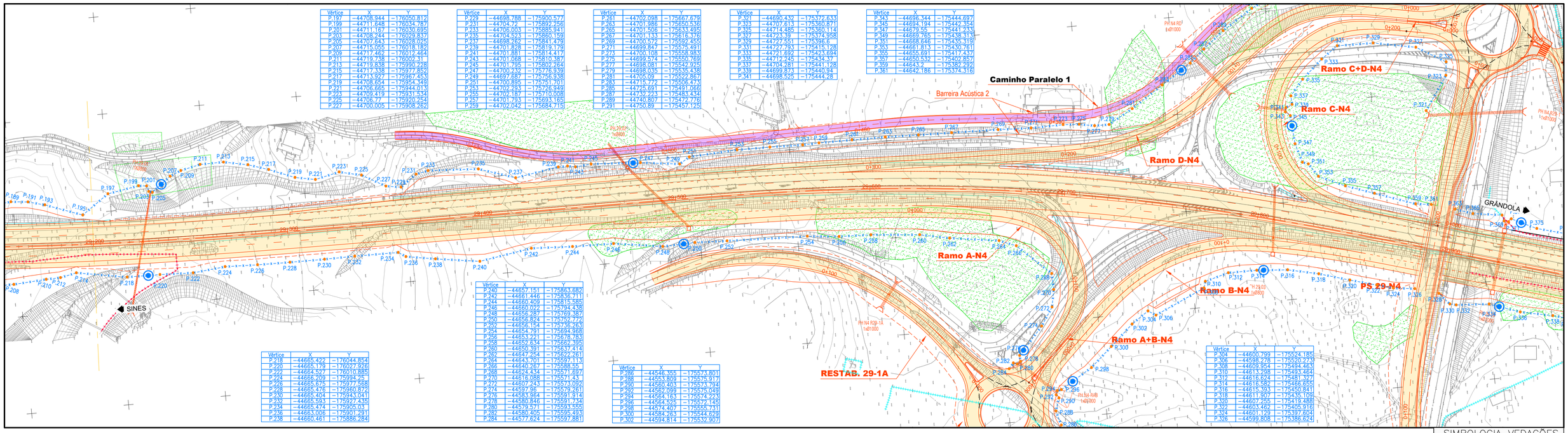


Vértice	X	Y
P.197	−44708.944	−176050.812
P.199	−44711.648	−176034.787
P.201	−44711.167	−176030.695
P.203	−44708.244	−176029.837
P.205	−44707.643	−176028.025
P.207	−44715.055	−176018.182
P.209	−44717.462	−176012.464
P.211	−44719.738	−176002.31
P.213	−44719.838	−175990.228
P.215	−44717.338	−175977.852
P.217	−44713.927	−175967.453
P.219	−44708.654	−175954.349
P.221	−44706.665	−175944.013
P.223	−44709.419	−175931.534
P.225	−44706.77	−175920.254
P.227	−44700.005	−175908.262

Vértice	X	Y
P.229	−44698.788	−175900.577
P.231	−44704.72	−175892.256
P.233	−44705.003	−175885.941
P.235	−44704.523	−175860.159
P.237	−44698.262	−175841.479
P.239	−44701.828	−175819.179
P.241	−44701.881	−175814.417
P.243	−44701.068	−175810.387
P.245	−44701.795	−175802.264
P.247	−44700.232	−175776.939
P.249	−44697.887	−175756.938
P.251	−44700.895	−175751.701
P.253	−44702.293	−175726.949
P.255	−44702.187	−175716.008
P.257	−44701.793	−175693.165
P.259	−44702.042	−175684.715

Vértice	X	Y
P.261	−44702.098	−175667.679
P.263	−44701.986	−175650.536
P.265	−44701.506	−175633.495
P.267	−44701.133	−175616.376
P.269	−44700.572	−175592.455
P.271	−44699.847	−175575.491
P.273	−44700.108	−175558.983
P.275	−44699.574	−175550.769
P.277	−44698.081	−175542.925
P.279	−44698.035	−175535.438
P.281	−44705.09	−175522.867
P.283	−44715.772	−175506.473
P.285	−44725.691	−175491.066
P.287	−44732.223	−175483.434
P.289	−44740.807	−175472.776
P.291	−44750.89	−175457.125

Vértice	X	Y
P.321	−44690.432	−175372.633
P.323	−44707.613	−175360.871
P.325	−44714.485	−175360.114
P.327	−44723.39	−175374.958
P.329	−44727.551	−175396.6
P.331	−44727.793	−175415.128
P.333	−44721.692	−175423.694
P.335	−44712.245	−175434.37
P.337	−44704.281	−175441.128
P.339	−44699.873	−175440.94
P.341	−44698.525	−175444.28

Vértice	X	Y
P.343	−44696.344	−175444.697
P.345	−44694.194	−175442.354
P.347	−44679.55	−175441.233
P.349	−44669.765	−175438.313
P.351	−44668.646	−175435.319
P.353	−44661.813	−175430.761
P.355	−44655.691	−175417.437
P.357	−44650.532	−175402.857
P.359	−44643.2	−175392.292
P.361	−44642.186	−175374.316

Vértice	X	Y
P.218	−44665.422	−176044.854
P.220	−44665.179	−176027.936
P.222	−44664.527	−176010.885
P.224	−44666.209	−175994.25
P.226	−44665.875	−175977.568
P.228	−44665.476	−175960.872
P.230	−44665.404	−175943.041
P.232	−44665.593	−175927.435
P.234	−44665.474	−175905.03
P.236	−44663.006	−175901.291
P.238	−44660.461	−175886.284

Vértice	X	Y
P.240	−44657.151	−175863.682
P.242	−44661.446	−175836.711
P.244	−44660.409	−175815.585
P.246	−44660.022	−175794.438
P.248	−44656.287	−175769.387
P.250	−44656.824	−175752.772
P.252	−44656.154	−175736.263
P.254	−44654.791	−175694.968
P.256	−44653.221	−175678.783
P.258	−44652.634	−175662.395
P.260	−44650.391	−175637.414
P.262	−44647.254	−175622.261
P.264	−44643.701	−175597.113
P.266	−44640.267	−175588.55
P.268	−44624.434	−175571.697
P.270	−44616.088	−175571.43
P.272	−44607.243	−175573.092
P.274	−44597.96	−175579.261
P.276	−44583.964	−175591.914
P.278	−44580.846	−175591.734
P.280	−44579.571	−175593.555
P.282	−44580.405	−175595.493
P.284	−44577.624	−175597.881

Vértice	X	Y
P.286	−44546.355	−175573.801
P.288	−44553.809	−175575.917
P.290	−44560.403	−175573.794
P.292	−44562.099	−175575.049
P.294	−44564.163	−175574.223
P.296	−44564.525	−175572.145
P.298	−44574.407	−175555.731
P.300	−44584.263	−175544.629
P.302	−44594.814	−175532.907

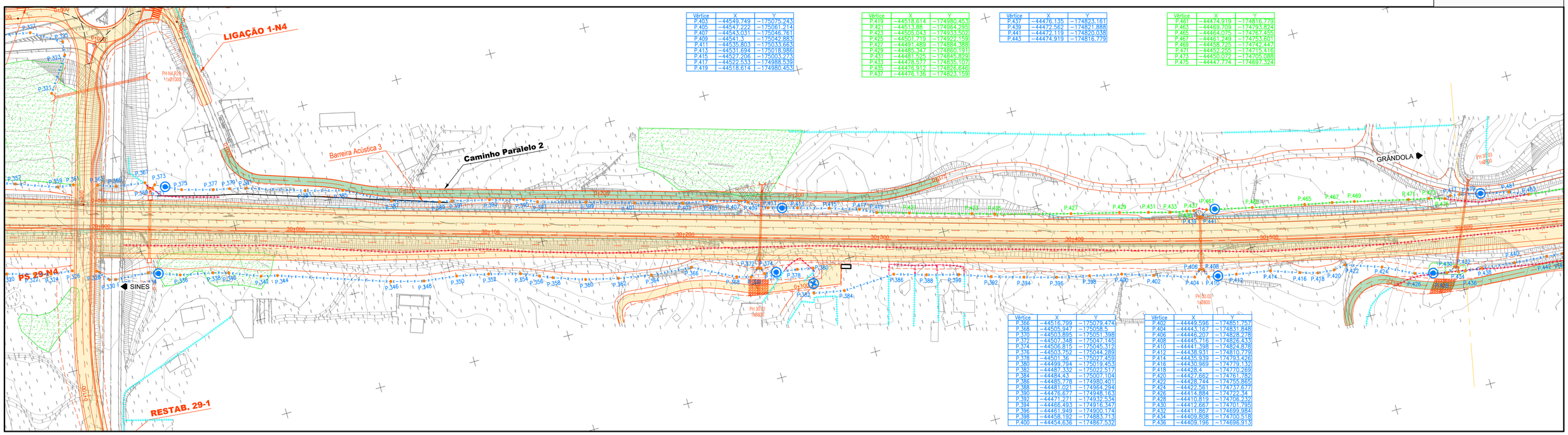
Vértice	X	Y
P.304	−44600.799	−175524.185
P.306	−44598.278	−175520.273
P.308	−44609.954	−175494.463
P.310	−44613.298	−175493.464
P.312	−44616.624	−175481.327
P.314	−44616.587	−175466.655
P.316	−44615.393	−175450.841
P.318	−44611.907	−175436.109
P.320	−44607.255	−175419.468
P.322	−44603.462	−175405.916
P.324	−44601.129	−175397.604
P.326	−44599.808	−175386.624

SIMBOLOGIA CAMINHOS PARALELOS

- CAMINHO PARALELO TIPO I
- CAMINHO PARALELO TIPO II

SIMBOLOGIA VEDAÇÕES

- VEDAÇÃO – EXISTENTE A DEMOLIR
- VEDAÇÃO – EXISTENTE A MANTER
- VEDAÇÃO TIPO II – EXISTENTE A SUBSTITUIR
- VEDAÇÃO TIPO II – NOVA
- PORTÃO DE EMERGÊNCIA
- PORTAS DE SAÍDA (UNIDIRECCIONAL)
- 05 VÉRTICES COORDENADOS DE VEDAÇÃO
- PONTOS DE CONTACTO (A DEFINIR EM OBRA DE ACORDO COM DESENHOS DE PORMENOR)



Vértice	X	Y
P.403	−44549.749	−175075.243
P.405	−44547.222	−175061.214
P.407	−44543.031	−175046.761
P.409	−44541.3	−175042.883
P.411	−44535.803	−175033.663
P.413	−44531.694	−175018.386
P.415	−44527.206	−175003.273
P.417	−44522.533	−174988.539
P.419	−44518.614	−174980.453

Vértice	X	Y
P.419	−44518.614	−174980.453
P.421	−44513.88	−174964.295
P.423	−44505.043	−174933.522
P.425	−44501.719	−174922.159
P.427	−44491.489	−174884.388
P.429	−44485.347	−174860.191
P.431	−44481.525	−174845.829
P.433	−44478.577	−174835.107
P.435	−44476.312	−174826.646
P.437	−44476.136	−174823.159

Vértice	X	Y
P.437	−44476.135	−174823.161
P.439	−44472.562	−174821.888
P.441	−44472.119	−174820.038
P.443	−44474.919	−174816.779

Vértice	X	Y
P.461	−44474.919	−174816.779
P.463	−44469.709	−174793.924
P.465	−44464.075	−174767.455
P.467	−44461.249	−174753.601
P.469	−44458.725	−174742.447
P.471	−44452.255	−174715.418
P.473	−44450.072	−174705.088
P.475	−44447.774	−174697.324

Vértice	X	Y
P.366	−44516.799	−175079.474
P.368	−44505.947	−175058.5
P.370	−44503.895	−175051.398
P.372	−44507.348	−175047.145
P.374	−44506.815	−175045.312
P.376	−44503.762	−175044.289
P.378	−44501.36	−175027.459
P.380	−44499.764	−175019.453
P.382	−44487.332	−175022.517
P.384	−44484.43	−175007.104
P.386	−44485.778	−174980.401
P.388	−44481.021	−174964.294
P.390	−44476.677	−174948.163
P.392	−44471.221	−174932.534
P.394	−44466.493	−174916.347
P.396	−44461.949	−174900.174
P.398	−44458.192	−174883.713
P.400	−44454.636	−174867.532

Vértice	X	Y
P.402	−44449.596	−174851.757
P.404	−44443.167	−174831.848
P.406	−44446.207	−174828.278
P.408	−44445.716	−174826.433
P.410	−44441.398	−174824.878
P.412	−44438.931	−174810.779
P.414	−44435.939	−174793.426
P.416	−44430.969	−174779.132
P.418	−44428.4	−174770.269
P.420	−44427.662	−174761.782
P.422	−44426.744	−174755.865
P.424	−44422.361	−174737.677
P.426	−44414.884	−174722.34
P.428	−44410.819	−174708.232
P.430	−44412.667	−174701.795
P.432	−44411.867	−174699.984
P.434	−44409.808	−174700.518
P.436	−44409.196	−174696.913

PROJETISTA

Infraestruturas de Portugal

EDGAR CARDOSO Laboratório de Estruturas

ENGIMIND Consultores de Engenharia e Planeamento
Av. Defensores de Chaves 52, 3º piso - 1000-120 Lisboa
Tel: (+351) 217 977 175 - Fax: (+351) 217 977 179
www.engimind.com - engimind@engimind.com

Notas:	As eventuais referências a marcas de materiais, produtos ou equipamentos identificados em todas as peças de procedimento escritas ou desenhadas, são apresentados a título meramente indicativo do nível da qualidade pretendido, devendo entender-se como associado ao termo "do tipo ou equivalente".			
–	–	–	–	–
R02	RESPOSTA AO PARECER DE REVISÃO P41 DE 14/05/2024	JUN/2024	MDA	JMM
R01	REFORMULAÇÃO DO NÓ 6 E RESPOSTA AO PARECER DE REVISÃO DE 20/03/2024	ABR/2024	MDA	JMM
ALTERAÇÃO	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO	DATA	DESENHOU	VERIFICOU

PROJETO Nº	PROJETOU	COORDENAÇÃO	ESCALA
RVGR	JOÃO MESQUITA	CARLOS FERRAZ	H - 1:1000 ; V - 1:100
DATA	DESENHOU	VISTO	ESCALA GRÁFICA
DEZEMBRO 2023	MARGARIDA ALVES	FILIPE VASQUES	0 10 20 40m / 0 1.0 2.0 4.0m

PROJETO

IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2
LANÇO IP8 ENTRE RONCÃO E GRÂNDOLA
AUMENTO DE CAPACIDADE

DESIGNAÇÃO

INFRAESTRUTURAS VIÁRIAS
PROJETO DE EXECUÇÃO
VEDAÇÕES e CAMINHOS PARALELOS
PLANTAS
SECÇÃO CORRENTE - Km 29+200 - Km 30+600

DESENHO Nº: RVGR-PE-T2-P41-05

SUBSTITUI

SUBSTITUIDO

FORMATO A1 REDUZIDO A3

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DA EDGAR CARDOS/ENGIMIND, NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER PROPÓSITO, A NÃO SER O INDICADO, SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO.