
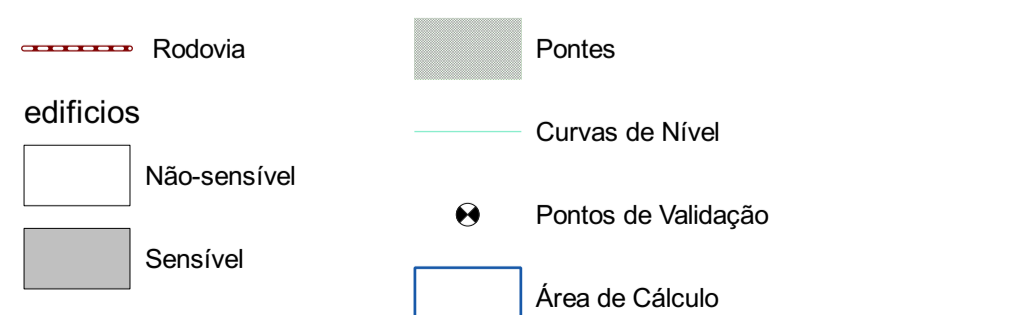
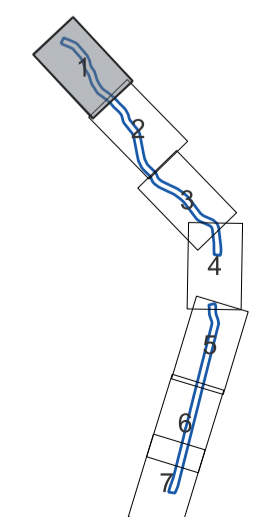
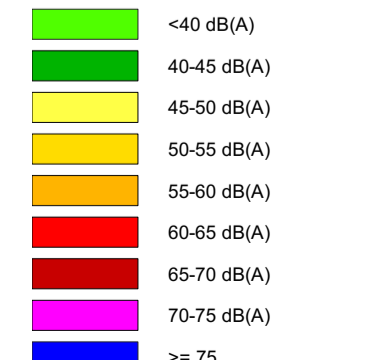

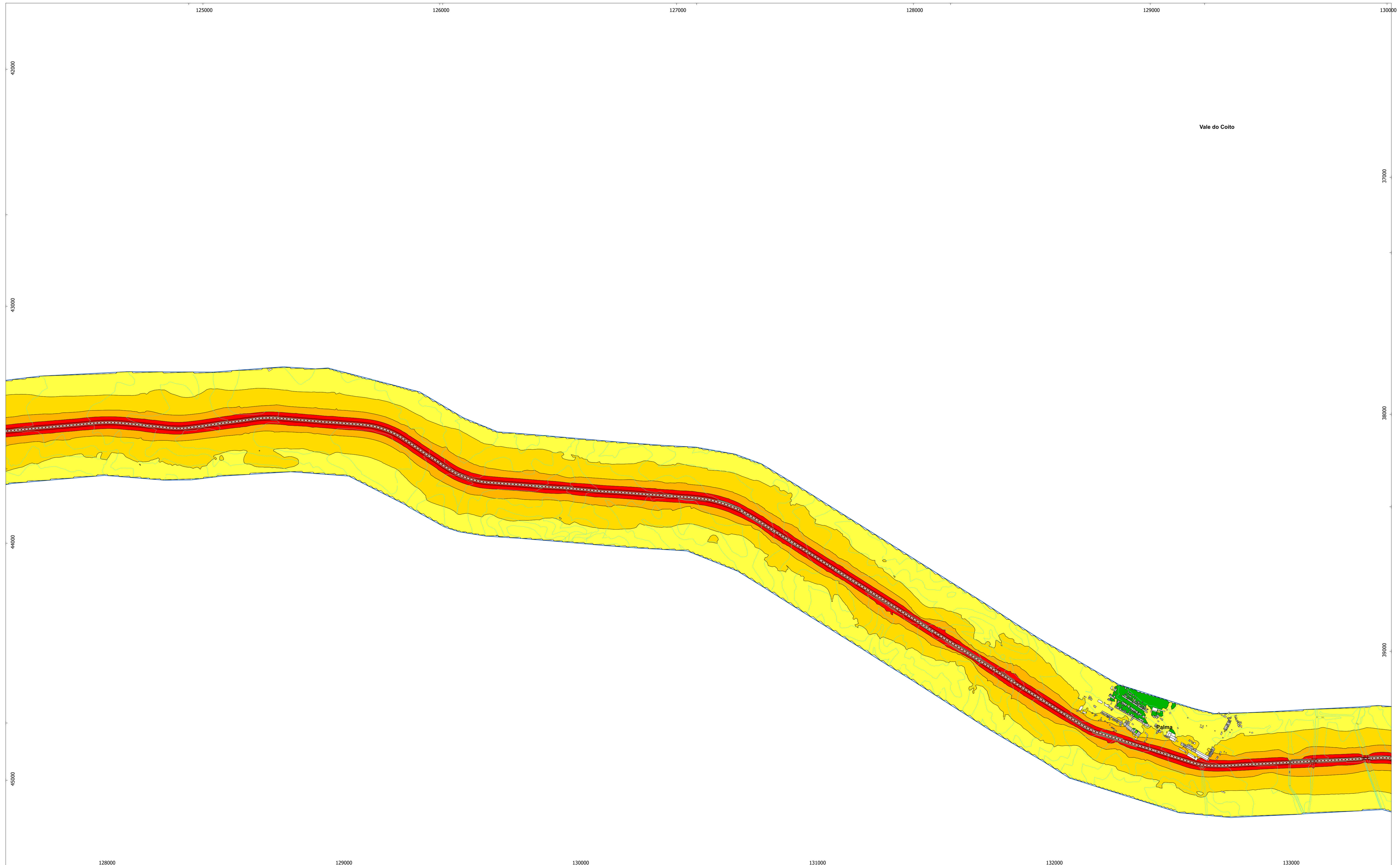

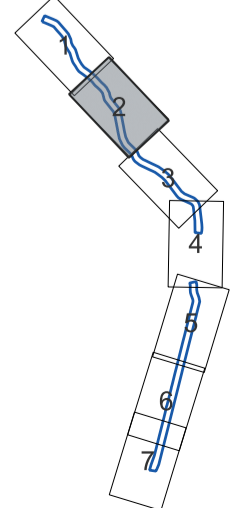

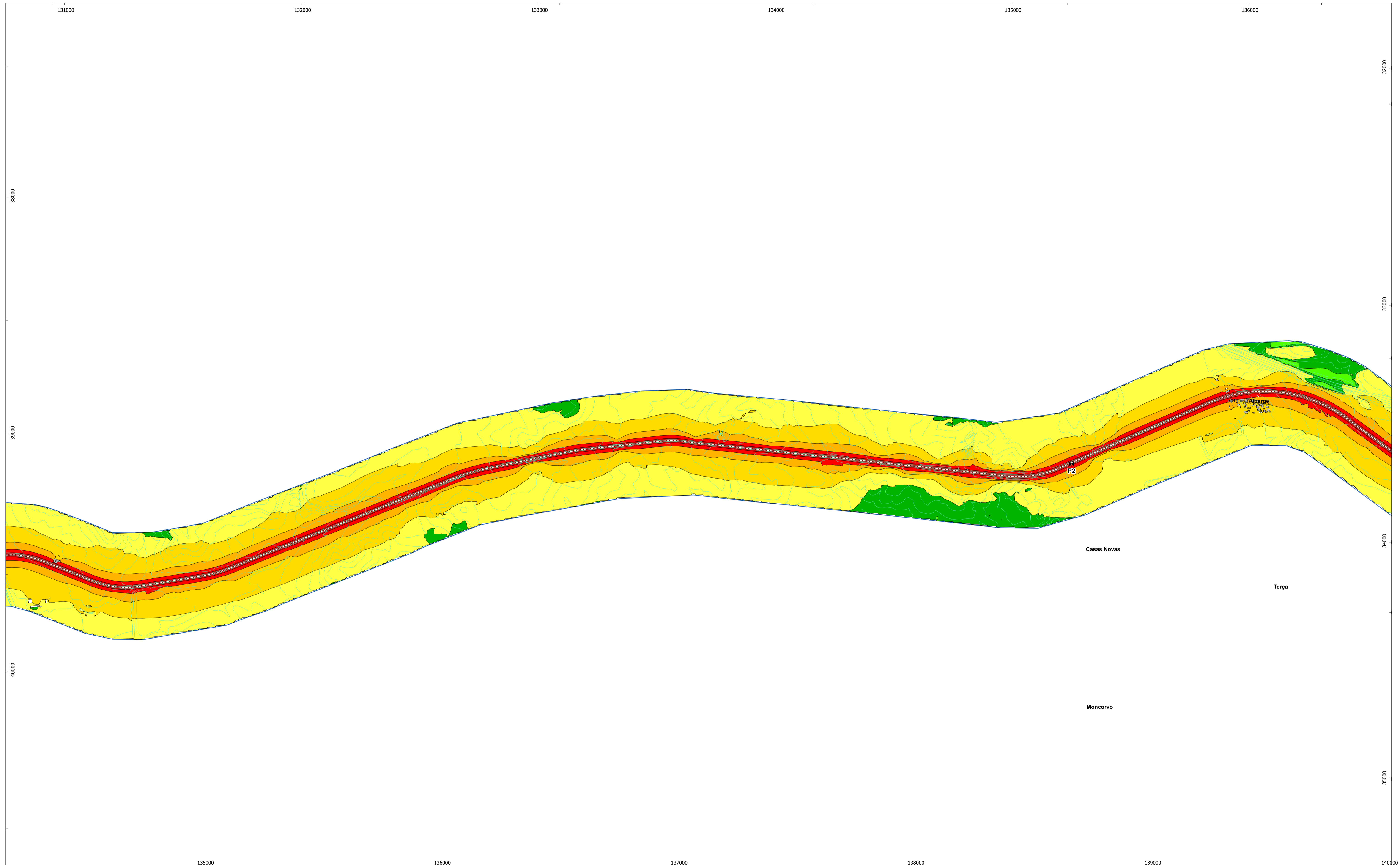

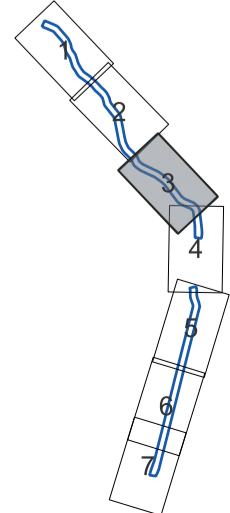



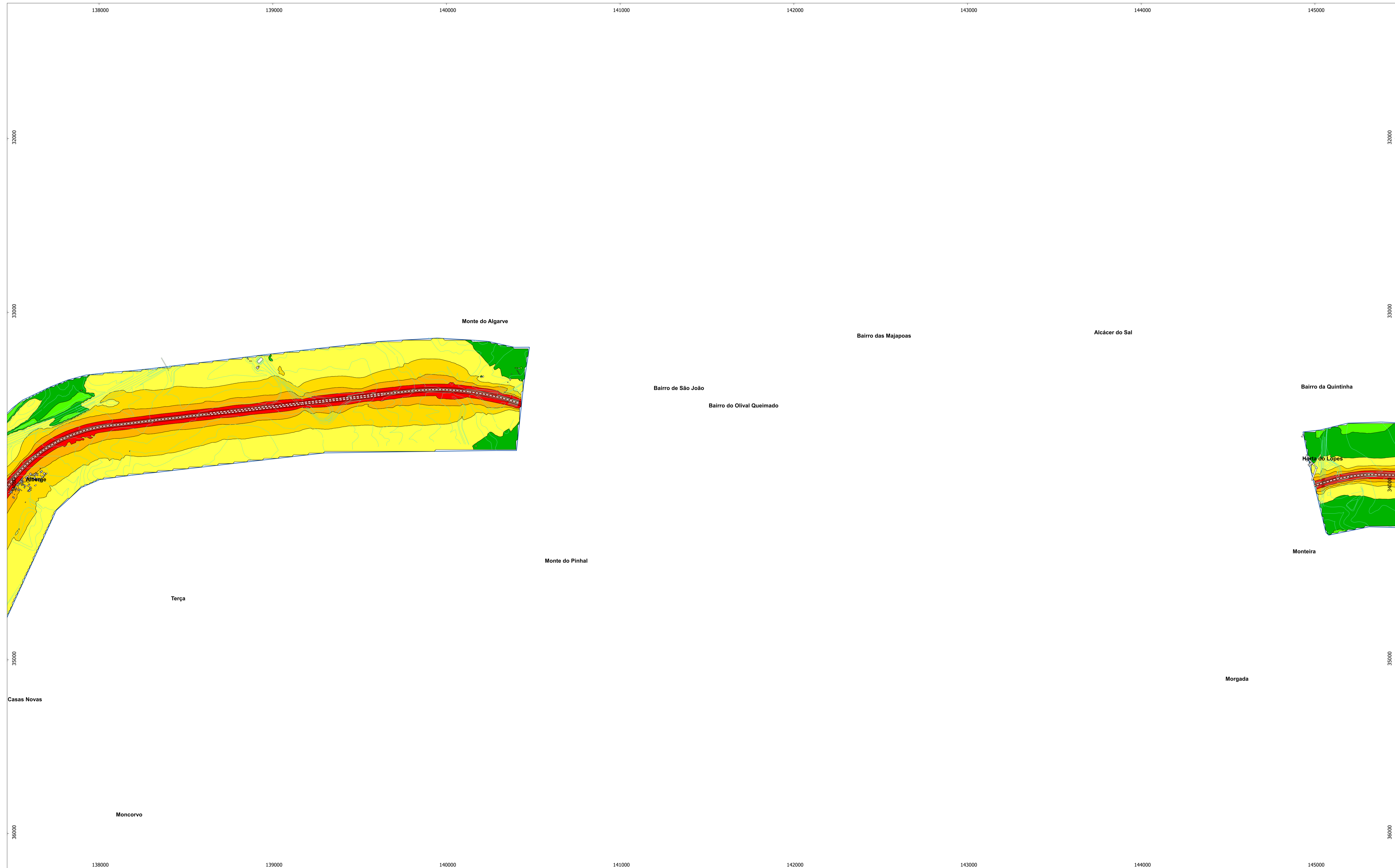
<b>TÍTULO</b> Mapa Estratégico de Ruído do IC1 Marateca - Grândola	<b>CONSULTOR</b> 	<b>ELABORADO PARA</b> Infraestruturas de Portugal, S.A.	<b>REFERÊNCIA DO TRABALHO</b> 1097.1/21DBW	<b>DATA DE ENTREGA</b> Outubro 2023 Revisão 1	<b>ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA</b> 	<b>ANEXO Nº</b> I.2		<b>NÍVEIS SONOROS - Ln</b> Níveis sonoros médios a 4 metros de altura 	<b>IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA</b> Município de Palmela Entidade Proprietária: Câmara Municipal de Palmela Entidade Produtora: Infoportugal - Sistemas de Informação e Conteúdos, S.A. Data de Edição: 26-10-2018 Série Cartográfica Nacional: SCN 10k Data de homologação: 7 de agosto de 2019 Sistema de Referência e Datum: PT-TM06/ETRS89 Municípios da CIMAL (Alcácer do Sal e Grândola) *Cartografia homologada, à escala 1/10000, produzida ao abrigo de protocolo celebrado com o Instituto Geográfico Português e a CIMAL, de uma faixa de 600m, centrada no eixo do IC1* conforme LICENÇA DE UTILIZAÇÃO n.23544/23 emitida pela Direção Geral do Território Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.
<b>NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS</b> CNOSSOS-EU	<b>CLIENTE</b> 	<b>ESCALA</b> 1:10 000 <b>FORMATO A1</b>	<b>TIPO DE MAPA</b> Mapa de Ruído Indicador Ln	<b>ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS</b> Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2021		<b>FOLHA 1 de 7</b>			


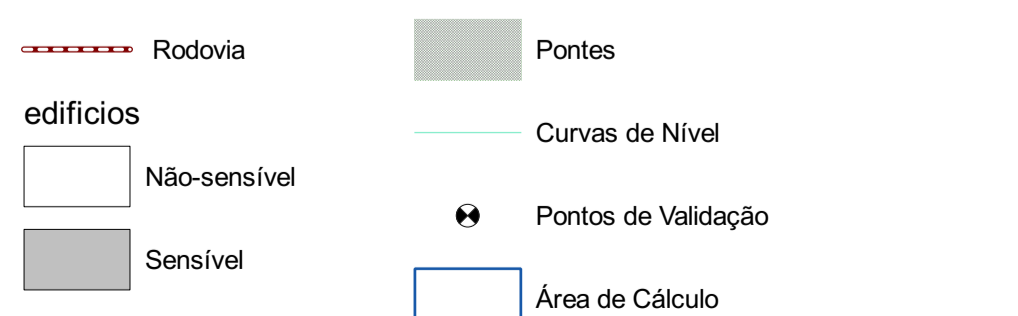
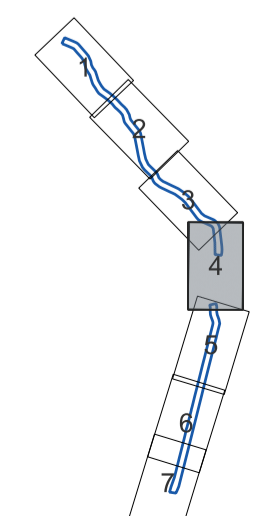
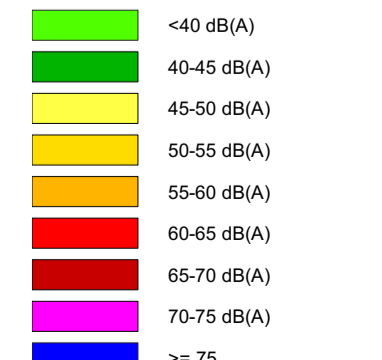




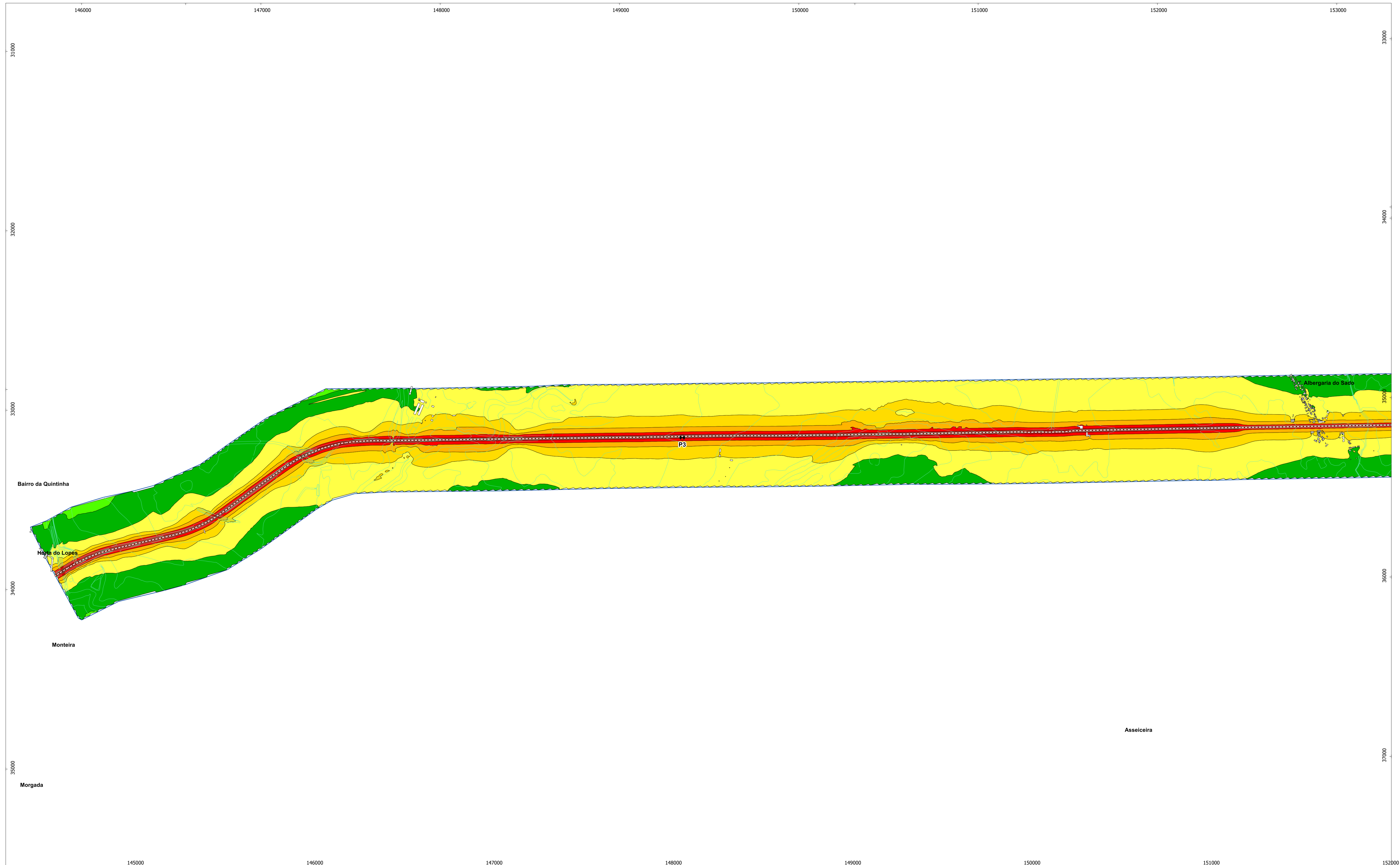
<b>TÍTULO</b> Mapa Estratégico de Ruído do IC1 Marateca - Grândola	<b>CONSULTOR</b> 	<b>ELABORADO PARA</b> Infraestruturas de Portugal, S.A.	<b>REFERÊNCIA DO TRABALHO</b> 1097.1/21DBW	<b>DATA DE ENTREGA</b> Outubro 2023 Revisão 1	<b>ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA</b> Rodovia Pontes edifícios Não-sensível Sensível Curvas de Nível Pontos de Validação Área de Cálculo	<b>ANEXO Nº</b> I.2		<b>NÍVEIS SONOROS - Ln</b> Níveis sonoros médios a 4 metros de altura <40 dB(A) 40-45 dB(A) 45-50 dB(A) 50-55 dB(A) 55-60 dB(A) 60-65 dB(A) 65-70 dB(A) 70-75 dB(A) >= 75	<b>IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA</b> Município de Palmela Entidade Proprietária: Câmara Municipal de Palmela Entidade Produtora: Infoportugal - Sistemas de Informação e Conteúdos, S.A. Data de Edição: 26-10-2018 Série Cartográfica Nacional: SCN 10k Data de homologação: 7 de agosto de 2019 Sistema de Referência e Datum: PT-TM06/ETRS89
<b>NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS</b> CNOSSOS-EU	<b>CLIENTE</b> 	<b>ESCALA</b> 1:10 000 FORMATO A1	<b>TIPO DE MAPA</b> Mapa de Ruído Indicador Ln	<b>ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS</b> Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2021		<b>FOLHA 2 de 7</b>			Municípios da CIMAL (Alcácer do Sal e Grândola) *Cartografia homologada, à escala 1/10000, produzida ao abrigo de protocolo celebrado com o Instituto Geográfico Português e a CIMAL, de uma faixa de 600m, centrada no eixo do IC1* conforme LICENÇA DE UTILIZAÇÃO n.23544/23 emitida pela Direção Geral do Território Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.


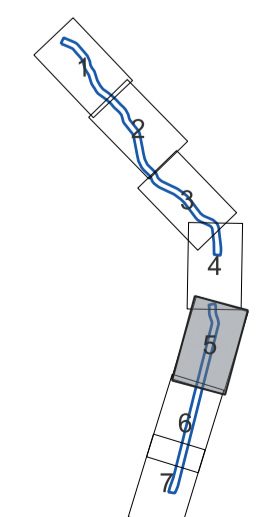



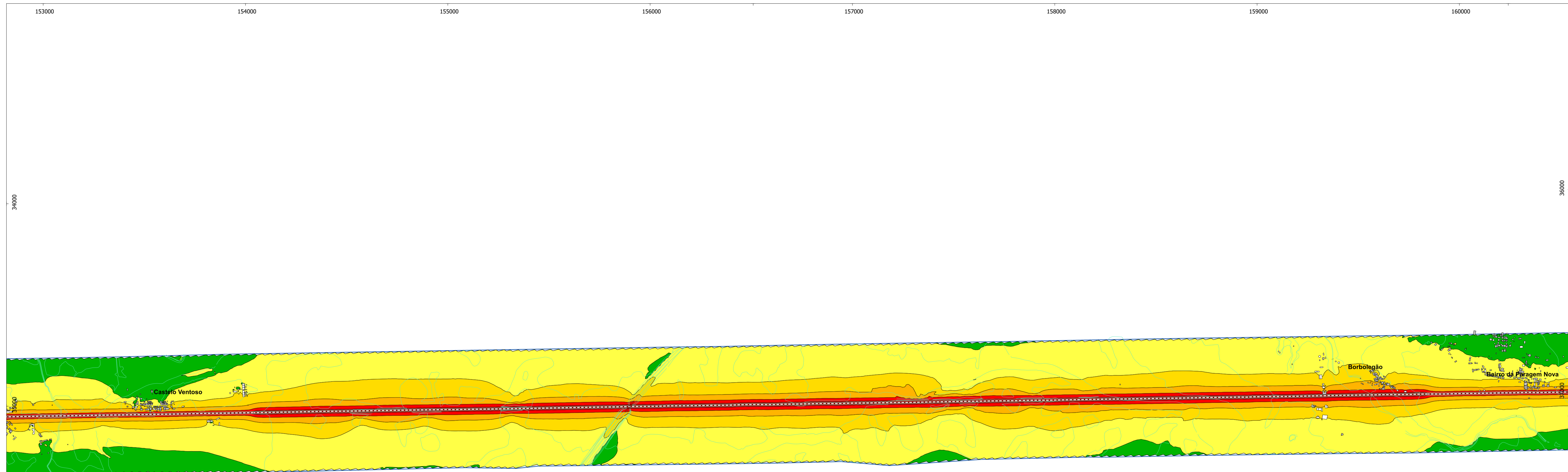
<b>TÍTULO</b> Mapa Estratégico de Ruído do IC1 Marateca - Grândola	<b>CONSULTOR</b> 	<b>ELABORADO PARA</b> Infraestruturas de Portugal, S.A.	<b>REFERÊNCIA DO TRABALHO</b> 1097.1/21DBW	<b>DATA DE ENTREGA</b> Outubro 2023 Revisão 1	<b>ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA</b> Rodovia Pontes edifícios Não-sensível Sensível Curvas de Nivel Pontos de Validação Área de Cálculo	<b>ANEXO Nº</b> I.2		<b>NÍVEIS SONOROS - Ln</b> Níveis sonoros médios a 4 metros de altura <40 dB(A) 40-45 dB(A) 45-50 dB(A) 50-55 dB(A) 55-60 dB(A) 60-65 dB(A) 65-70 dB(A) 70-75 dB(A) >= 75	<b>IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA</b> Município de Palmela Entidade Proprietária: Câmara Municipal de Palmela Entidade Produtora: Infoportugal - Sistemas de Informação e Conteúdos, S.A. Data de Edição: 26-10-2018 Série Cartográfica Nacional: SCN 10k Data de homologação: 7 de agosto de 2019 Sistema de Referência e Datum: PT-TM06/ETRS89
<b>NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS</b> CNOSSOS-EU	<b>CLIENTE</b> 	<b>ESCALA</b> 1:10 000 <b>FORMATO A1</b>	<b>TIPO DE MAPA</b> Mapa de Ruído Indicador Ln	<b>ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS</b> Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2021		<b>FOLHA 3 de 7</b>			Municípios da CIMAL (Alcácer do Sal e Grândola) *Cartografia homologada, à escala 1/10000, produzida ao abrigo de protocolo celebrado com o Instituto Geográfico Português e a CIMAL, de uma faixa de 600m, centrada no eixo do IC1* conforme LICENÇA DE UTILIZAÇÃO n.23544/23 emitida pela Direção Geral do Território Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.









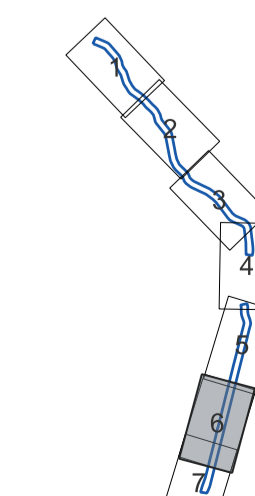












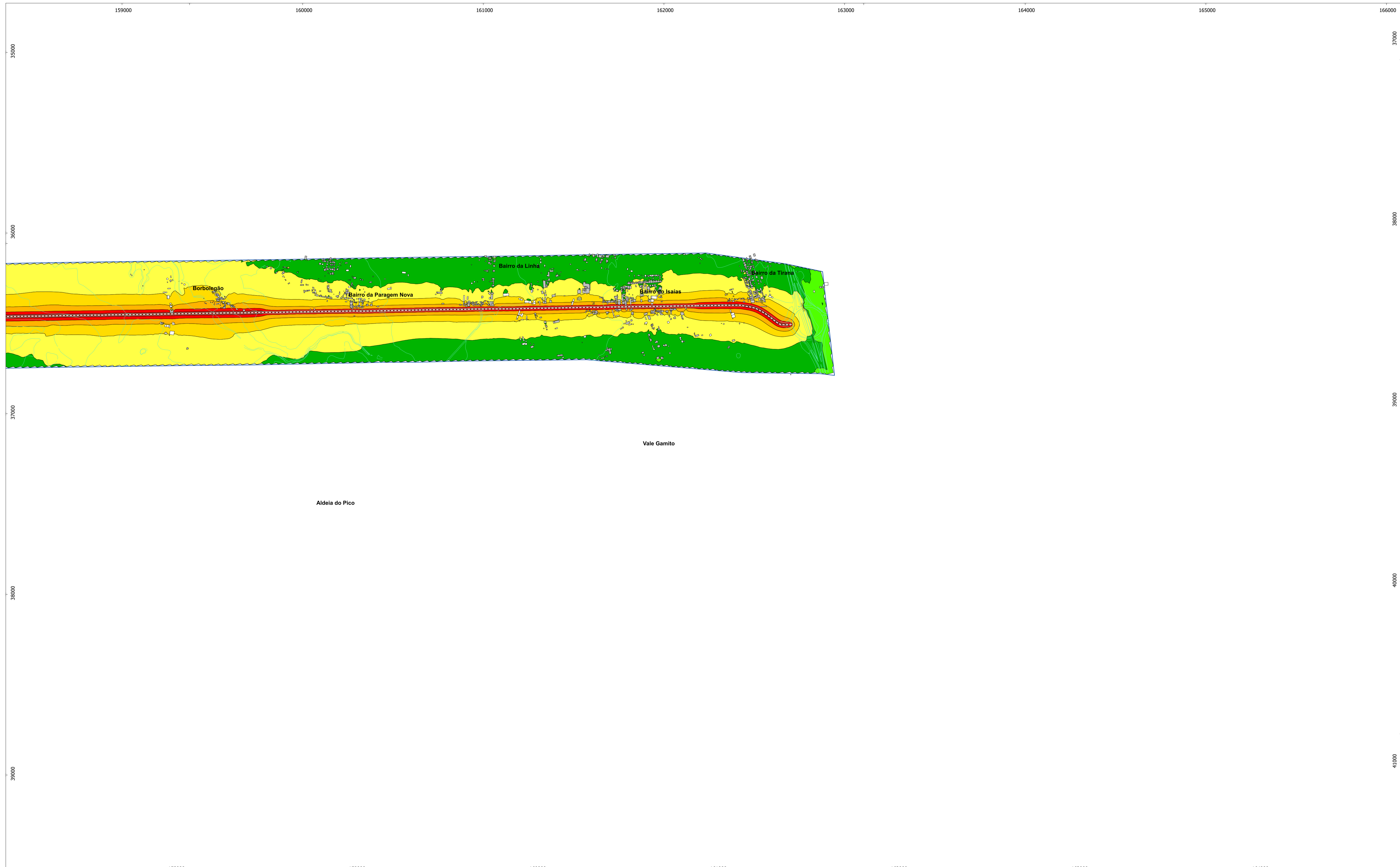
<b>TÍTULO</b> Mapa Estratégico de Ruído do IC1 Marateca - Grândola	<b>CONSULTOR</b> 	<b>ELABORADO PARA</b> Infraestruturas de Portugal, S.A.	<b>REFERÊNCIA DO TRABALHO</b> 1097.1/21DBW	<b>DATA DE ENTREGA</b> Outubro 2023 Revisão 1	<b>ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA</b> 	<b>ANEXO Nº</b> I.2		<b>NÍVEIS SONOROS - Ln</b> Níveis sonoros médios a 4 metros de altura 	<b>IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA</b> Município de Palmela Entidade Proprietária: Câmara Municipal de Palmela Entidade Produtora: Infoportugal - Sistemas de Informação e Conteúdos, S.A. Data de Edição: 26-10-2018 Série Cartográfica Nacional: SCN 10k Data de homologação: 7 de agosto de 2019 Sistema de Referência e Datum: PT-TM06/ETRS89  Municípios da CIMAL (Alcácer do Sal e Grândola) *Cartografia homologada, à escala 1/10000, produzida ao abrigo de protocolo celebrado com o Instituto Geográfico Português e a CIMAL, de uma faixa de 600m, centrada no eixo do IC1* conforme LICENÇA DE UTILIZAÇÃO n.23544/23 emitida pela Direção Geral do Território Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.
<b>NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS</b> CNOSSOS-EU	<b>CLIENTE</b> 	<b>ESCALA</b> 1:10 000 <b>FORMATO A1</b>	<b>TIPO DE MAPA</b> Mapa de Ruído Indicador Ln	<b>ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS</b> Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2021		<b>FOLHA 4 de 7</b>			



<b>TÍTULO</b> Mapa Estratégico de Ruído do IC1 Marateca - Grândola	<b>CONSULTOR</b> 	<b>ELABORADO PARA</b> Infraestruturas de Portugal, S.A.	<b>REFERÊNCIA DO TRABALHO</b> 1097.1/21DBW	<b>DATA DE ENTREGA</b> Outubro 2023 Revisão 1	<b>ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA</b> Rodovia Pontes edifícios Não-sensível Sensível Curvas de Nivel Pontos de Validação Área de Cálculo	<b>ANEXO Nº</b> I.2		<b>NÍVEIS SONOROS - Ln</b> Níveis sonoros médios a 4 metros de altura <40 dB(A) 40-45 dB(A) 45-50 dB(A) 50-55 dB(A) 55-60 dB(A) 60-65 dB(A) 65-70 dB(A) 70-75 dB(A) >= 75	<b>IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA</b> Município de Palmela Entidade Proprietária: Câmara Municipal de Palmela Entidade Produtora: Infoportugal - Sistemas de Informação e Conteúdos, S.A. Data de Edição: 26-10-2018 Série Cartográfica Nacional: SCN 10k Data de homologação: 7 de agosto de 2019 Sistema de Referência e Datum: PT-TM06/ETRS89 Municípios da CIMAL (Alcácer do Sal e Grândola) *Cartografia homologada, à escala 1/10000, produzida ao abrigo de protocolo celebrado com o Instituto Geográfico Português e a CIMAL, de uma faixa de 600m, centrada no eixo do IC1* conforme LICENÇA DE UTILIZAÇÃO n.23544/23 emitida pela Direção Geral do Território Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.
<b>NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS</b> CNOSSOS-EU	<b>CLIENTE</b> 	<b>ESCALA</b> 1:10 000 <b>FORMATO A1</b>	<b>TIPO DE MAPA</b> Mapa de Ruído Indicador Ln	<b>ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS</b> Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2021		<b>FOLHA 5 de 7</b>			



<p>TÍTULO</p> <p>Mapa Estratégico de Ruído do IC1 Marateca - Grândola</p>	<p>CONSULTOR</p> 	<p>ELABORADO PARA</p> <p>Infraestruturas de Portugal, S.A.</p>	<p>REFERÊNCIA DO TRABALHO</p> <p>1097.1/21DBW</p>	<p>DATA DE ENTREGA</p> <p>Outubro 2023 Revisão 1</p>	<p>ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Rodovia</li> <li> Pontes</li> <li> edifícios Não-sensível</li> <li> Curvas de Nivel</li> <li> edifícios Sensível</li> <li> Pontos de Validação</li> <li> Área de Cálculo</li> </ul>	<p>ANEXO Nº</p> <p>1.2</p>		<p>NÍVEIS SONOROS - Ln</p> <p>Níveis sonoros médios a 4 metros de altura</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> &lt;40 dB(A)</li> <li> 40-45 dB(A)</li> <li> 45-50 dB(A)</li> <li> 50-55 dB(A)</li> <li> 55-60 dB(A)</li> <li> 60-65 dB(A)</li> <li> 65-70 dB(A)</li> <li> 70-75 dB(A)</li> <li> &gt;= 75</li> </ul>	<p>IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA</p> <p>Município de Palmela</p> <p>Entidade Proprietária: Câmara Municipal de Palmela Entidade Produtora: Infoportugal - Sistemas de Informação e Conteúdos, S.A. Data de Edição: 26-10-2018 Série Cartográfica Nacional: SCN 10k Data de homologação: 7 de agosto de 2019 Sistema de Referência e Datum: PT-TM06/ETRS89</p> <p>Municípios da CIMAL (Alcácer do Sal e Grândola)</p> <p>*Cartografia homologada, à escala 1/10000, produzida ao abrigo de protocolo celebrado com o Instituto Geográfico Português e a CIMAL, de uma faixa de 600m, centrada no eixo do IC1* conforme LICENÇA DE UTILIZAÇÃO n.23544/23 emitida pela Direção Geral do Território</p> <p>Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.</p>
<p>NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS</p> <p>CNOSSOS-EU</p>	<p>CLIENTE</p> 	<p>ESCALA</p> <p>1:10 000</p> <p>FORMATO A1</p>	<p>TIPO DE MAPA</p> <p>Mapa de Ruído</p> <p>Indicador Ln</p>	<p>ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS</p> <p>Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2021</p>		<p>FOLHA 6 de 7</p>			



158000		159000		160000		161000		162000		163000		164000	
<b>TÍTULO</b>	<b>CONSULTOR</b>	<b>ELABORADO PARA</b>	<b>REFERÊNCIA DO TRABALHO</b>	<b>DATA DE ENTREGA</b>	<b>ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA</b>			<b>ANEXO Nº</b>		<b>NÍVEIS SONOROS - Ln</b>		<b>IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA</b>	
Mapa Estratégico de Ruído do IC1 Marateca - Grândola		Infraestruturas de Portugal, S.A.	1097.1/21DBW	Outubro 2023 Revisão 1	Rodovia Pontes Curvas de Nivel Não-sensível Sensível Pontos de Validação Área de Cálculo	1.2		<40 dB(A) 40-45 dB(A) 45-50 dB(A) 50-55 dB(A) 55-60 dB(A) 60-65 dB(A) 65-70 dB(A) 70-75 dB(A) >= 75		Município de Palmela Entidade Proprietária: Câmara Municipal de Palmela Entidade Produtora: Infoportugal - Sistemas de Informação e Conteúdos, S.A. Data de Edição: 26-10-2018 Série Cartográfica Nacional: SCN 10k Data de homologação: 7 de agosto de 2019 Sistema de Referência e Datum: PT-TM06/ETRS89			
<b>NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS</b>	<b>CLIENTE</b>	<b>ESCALA</b>	<b>TIPO DE MAPA</b>	<b>ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS</b>				<b>FOLHA 7 de 7</b>			Municípios da CIMAL (Alcácer do Sal e Grândola) *Cartografia homologada, à escala 1/10000, produzida ao abrigo de protocolo celebrado com o Instituto Geográfico Português e a CIMAL, de uma faixa de 600m, centrada no eixo do IC1* conforme LICENÇA DE UTILIZAÇÃO n.23544/23 emitida pela Direção Geral do Território Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.		
CNOSSOS-EU		1:10 000 FORMATO A1	Mapa de Ruído Indicador Ln	Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2021									