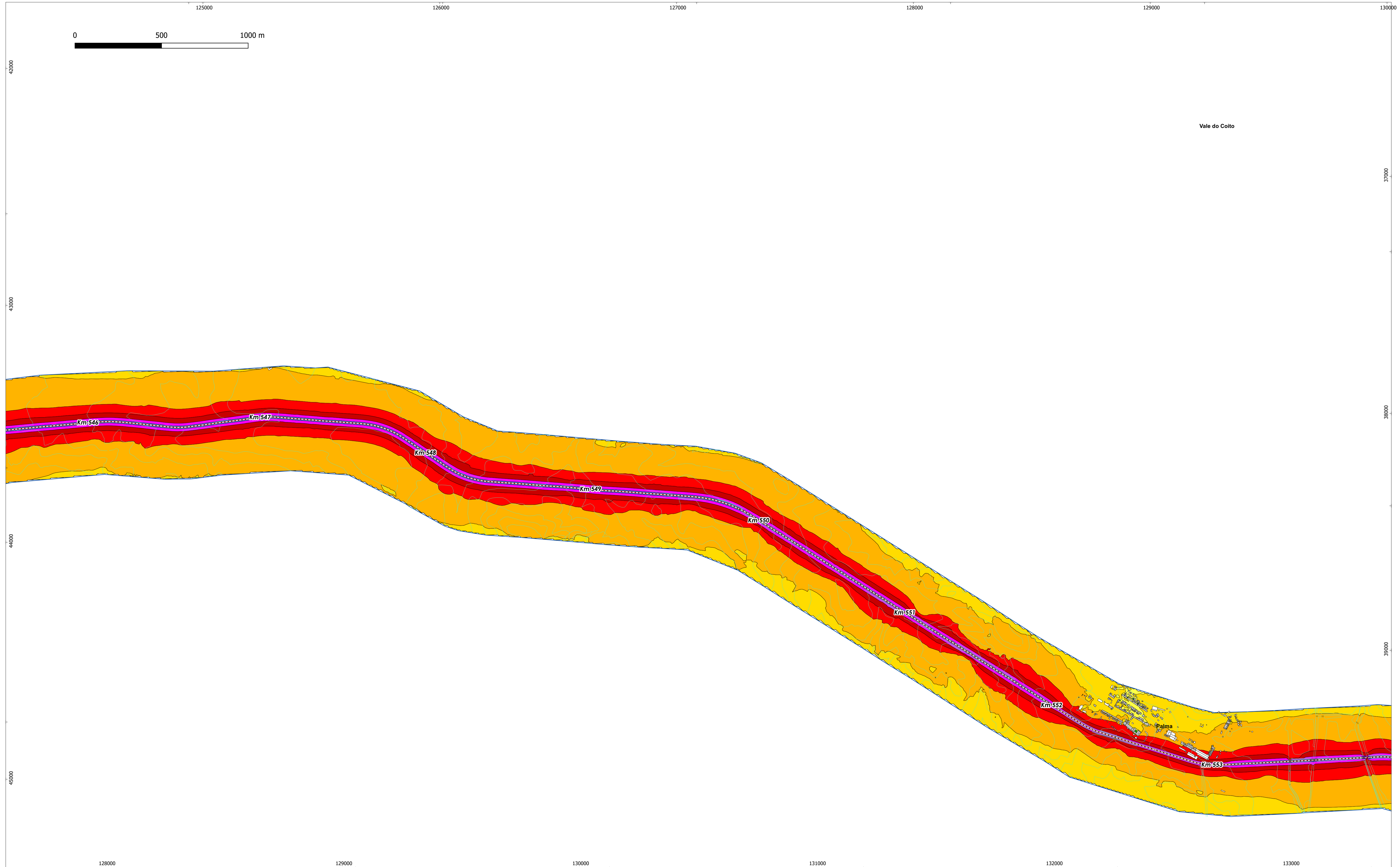

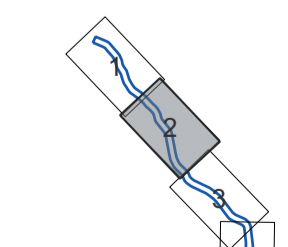

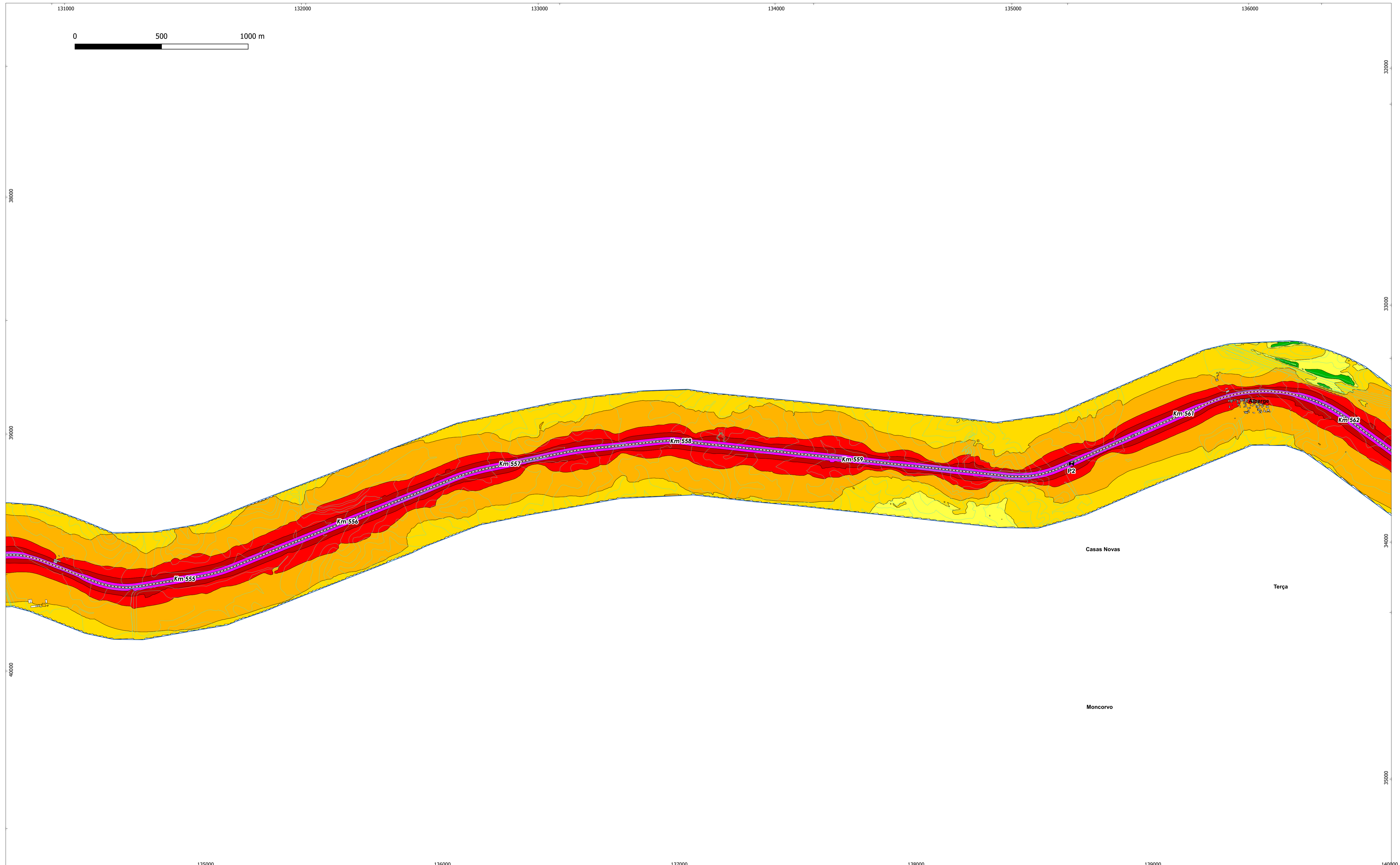

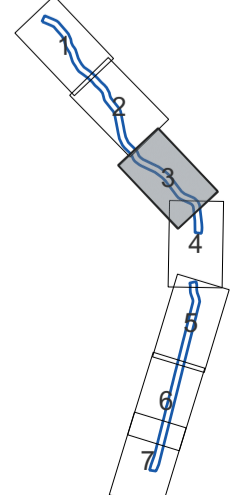



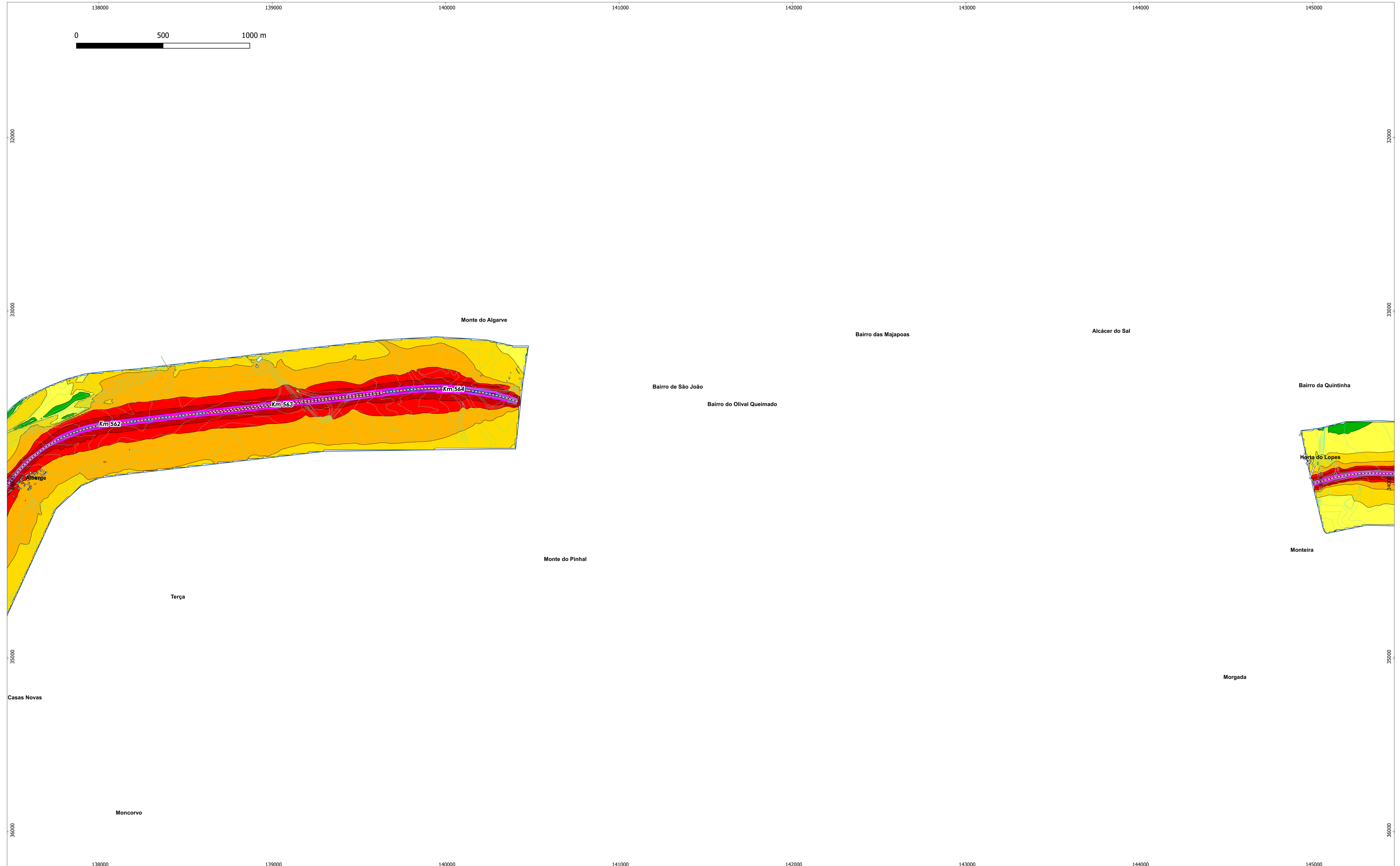
TÍTULO Plano de Ação de Ruído do IC1 Marateca - Grândola		CONSULTOR 		ELABORADO PARA Infraestruturas de Portugal, S.A.		REFERÊNCIA DO TRABALHO 1097.1/21DBW		DATA DE ENTREGA Março 2024 Revisão 1		ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA Rodovia Pontes edifícios Não-sensível Sensível Curvas de Nível Pontos de Validação Área de Cálculo		ANEXO Nº I.1				NÍVEIS SONOROS - Lden 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		IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA 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.	
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS CNOSSOS-EU		CLIENTE 		ESCALA 1:10 000 FORMATO A1		TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Indicador Lden		ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2021		FOLHA 1 de 7									



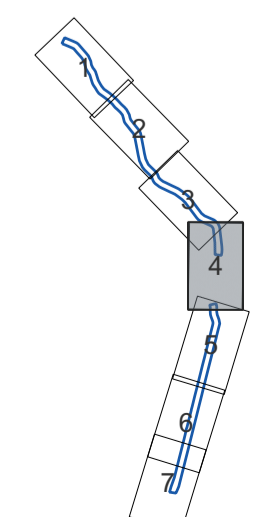
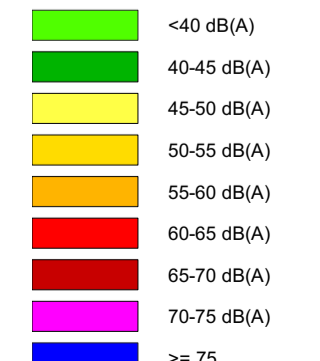




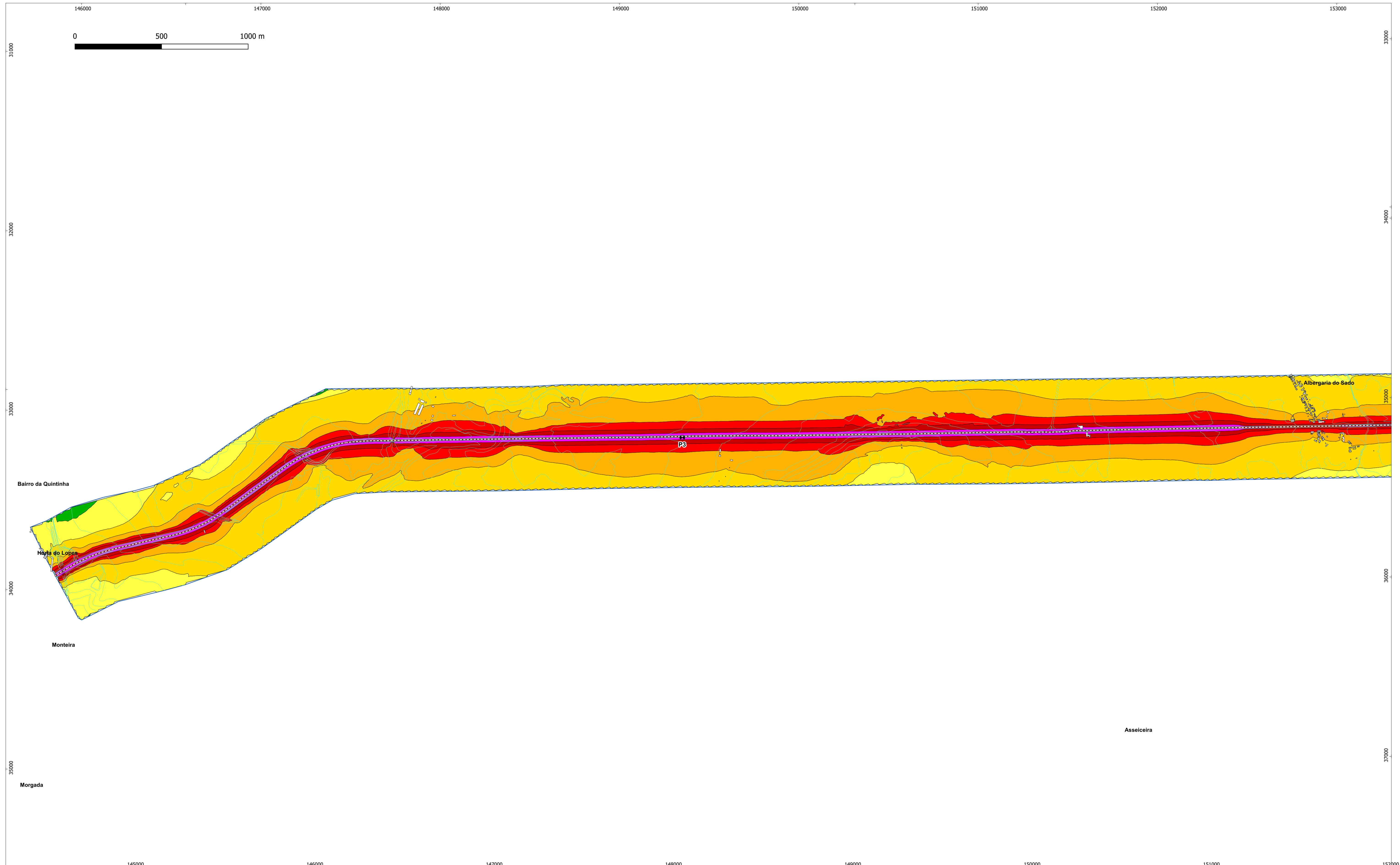
TÍTULO Plano de Ação de Ruído do IC1 Marateca - Grândola	CONSULTOR 	ELABORADO PARA Infraestruturas de Portugal, S.A.	REFERÊNCIA DO TRABALHO 1097.1/21DBW	DATA DE ENTREGA Março 2024 Revisão 1	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA Rodovia Pontes edifícios Não-sensível Sensível Curvas de Nível Pontos de Validação Área de Cálculo	ANEXO Nº I.1		NÍVEIS SONOROS - Lden 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	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA 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
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS CNOSSOS-EU	CLIENTE 	ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Indicador Lden	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2021		FOLHA 2 de 7			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.



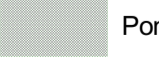





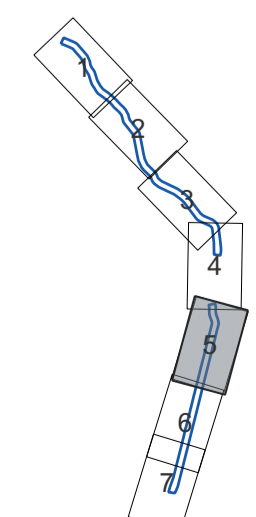












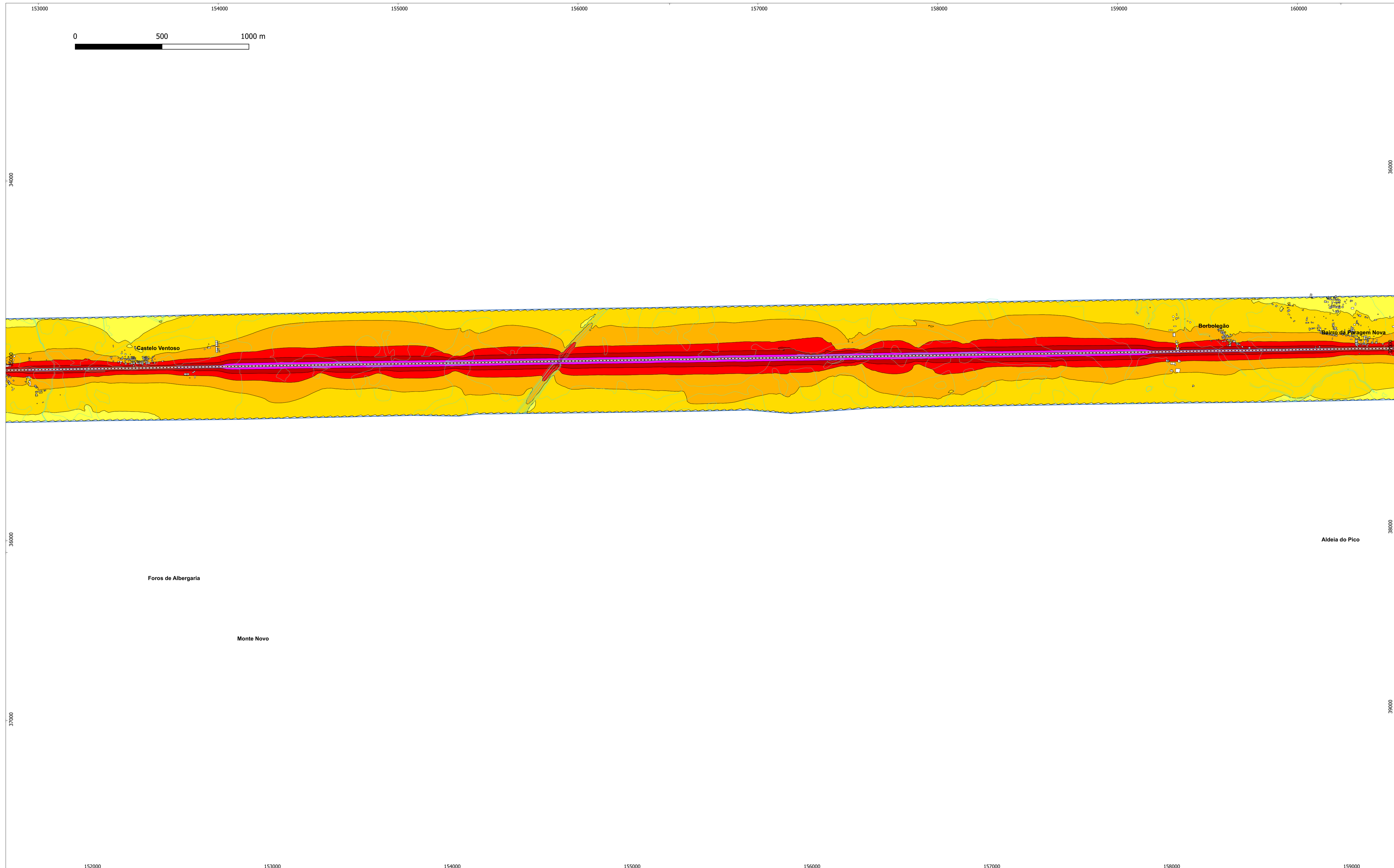
TÍTULO Plano de Ação de Ruído do IC1 Marateca - Grândola	CONSULTOR  acoustic engineering s.a.	ELABORADO PARA Infraestruturas de Portugal, S.A.	REFERÊNCIA DO TRABALHO 1097.1/21DBW	DATA DE ENTREGA Março 2024 Revisão 1	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA Rodovia Pontes edifícios Não-sensível Sensível Curvas de Nível Pontos de Validação Área de Cálculo	ANEXO Nº I.1		NÍVEIS SONOROS - Lden 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	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA 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
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS CNOSSOS-EU	CLIENTE 	ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Indicador Lden	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2021		FOLHA 3 de 7			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.


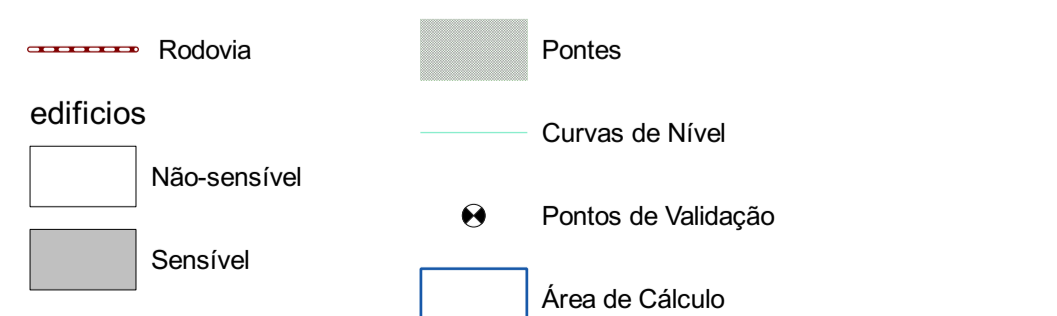
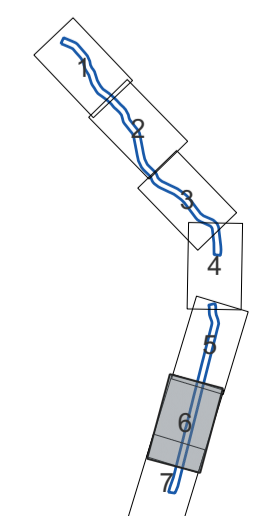
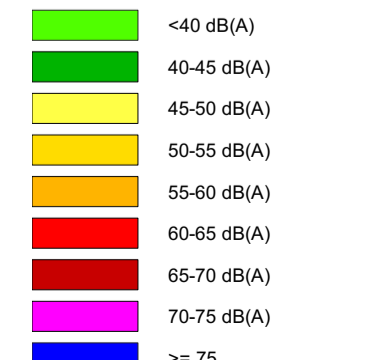



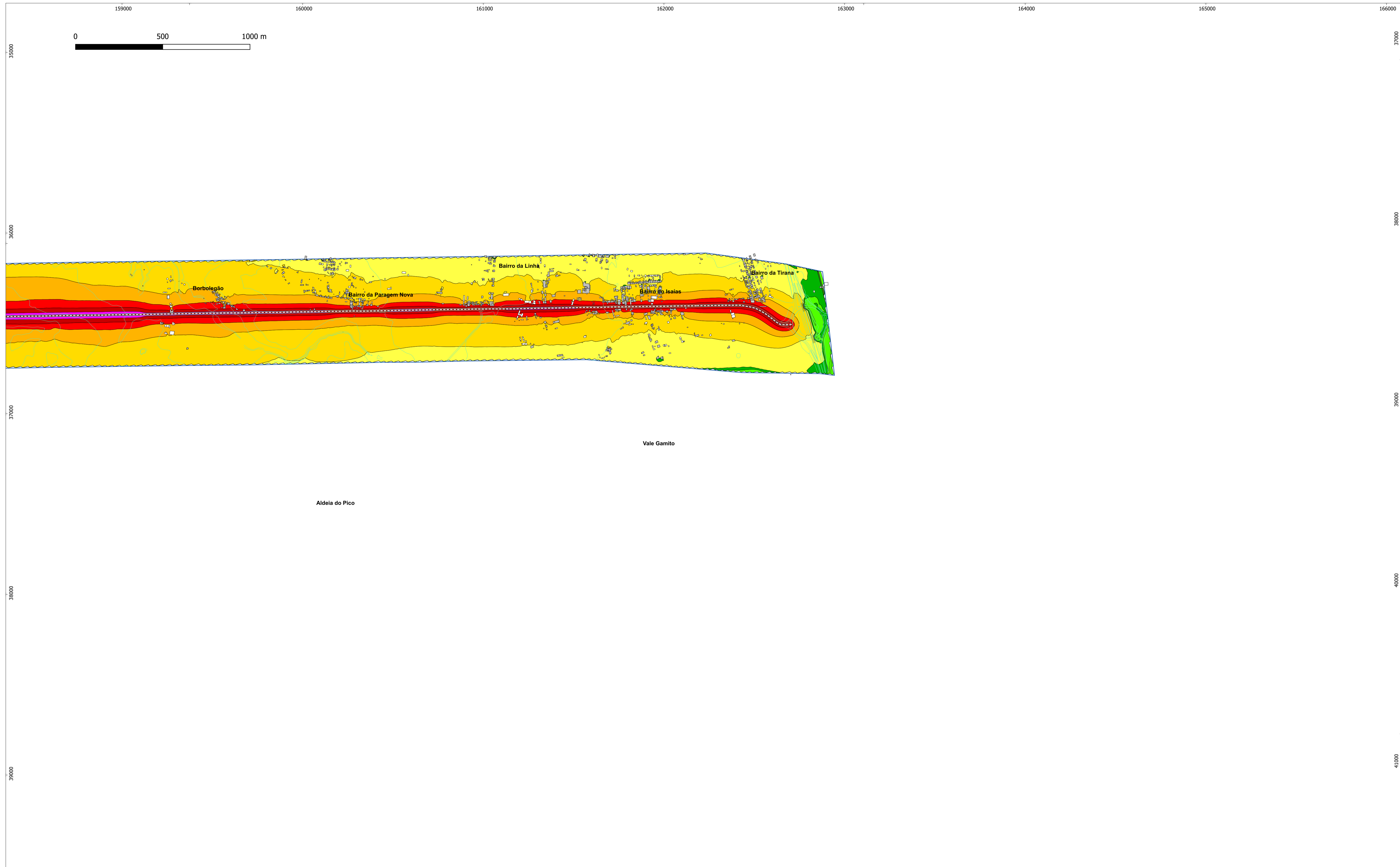
TÍTULO Plano de Ação de Ruído do IC1 Marateca - Grândola	CONSULTOR 	ELABORADO PARA Infraestruturas de Portugal, S.A.	REFERÊNCIA DO TRABALHO 1097.1/21DBW	DATA DE ENTREGA Março 2024 Revisão 1	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA 	ANEXO Nº I.1		NÍVEIS SONOROS - Lden Níveis sonoros médios a 4 metros de altura 	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA 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.
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS CNOSSOS-EU	CLIENTE 	ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Indicador Lden	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2021		FOLHA 4 de 7			



<p>TÍTULO</p> <p>Plano de Ação 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>Março 2024 Revisão 1</p>	<p>ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA</p> <ul style="list-style-type: none">  Rodovia  Pontes  edifícios Não-sensível  Curvas de Nivel  Sensível  Pontos de Validação  Área de Cálculo 	<p>ANEXO Nº</p> <p>I.1</p>		<p>NÍVEIS SONOROS - Lden</p> <p>Níveis sonoros médios a 4 metros de altura</p> <ul style="list-style-type: none">  <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 	<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>CNOSOS-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 Indicador Lden</p>	<p>ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS</p> <p>Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2021</p>		<p>FOLHA 5 de 7</p>			



TÍTULO Plano de Ação de Ruído do IC1 Marateca - Grândola	CONSULTOR 	ELABORADO PARA Infraestruturas de Portugal, S.A.	REFERÊNCIA DO TRABALHO 1097.1/21DBW	DATA DE ENTREGA Março 2024 Revisão 1	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA 	ANEXO Nº I.1		NÍVEIS SONOROS - Lden Níveis sonoros médios a 4 metros de altura 	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA 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.
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS CNOSSOS-EU	CLIENTE 	ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Indicador Lden	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2021		FOLHA 6 de 7			



158000		159000		160000		161000		162000		163000		164000	
TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA			ANEXO Nº		NÍVEIS SONOROS - Lden			IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Plano de Ação de Ruído do IC1 Marateca - Grândola		Infraestruturas de Portugal, S.A.	1097.1/21DBW	Março 2024 Revisão 1	Rodovia edifícios Não-sensível edifícios Sensível	Pontes Curvas de Nivel Pontos de Validação Área de Cálculo	I.1			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			
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS CNOSOS-EU	CLIENTE 	ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Indicador Lden	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2021					FOLHA 7 de 7	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.			