

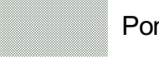





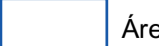
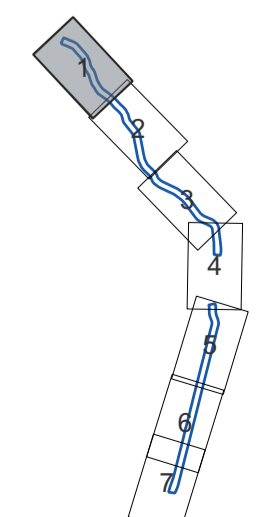










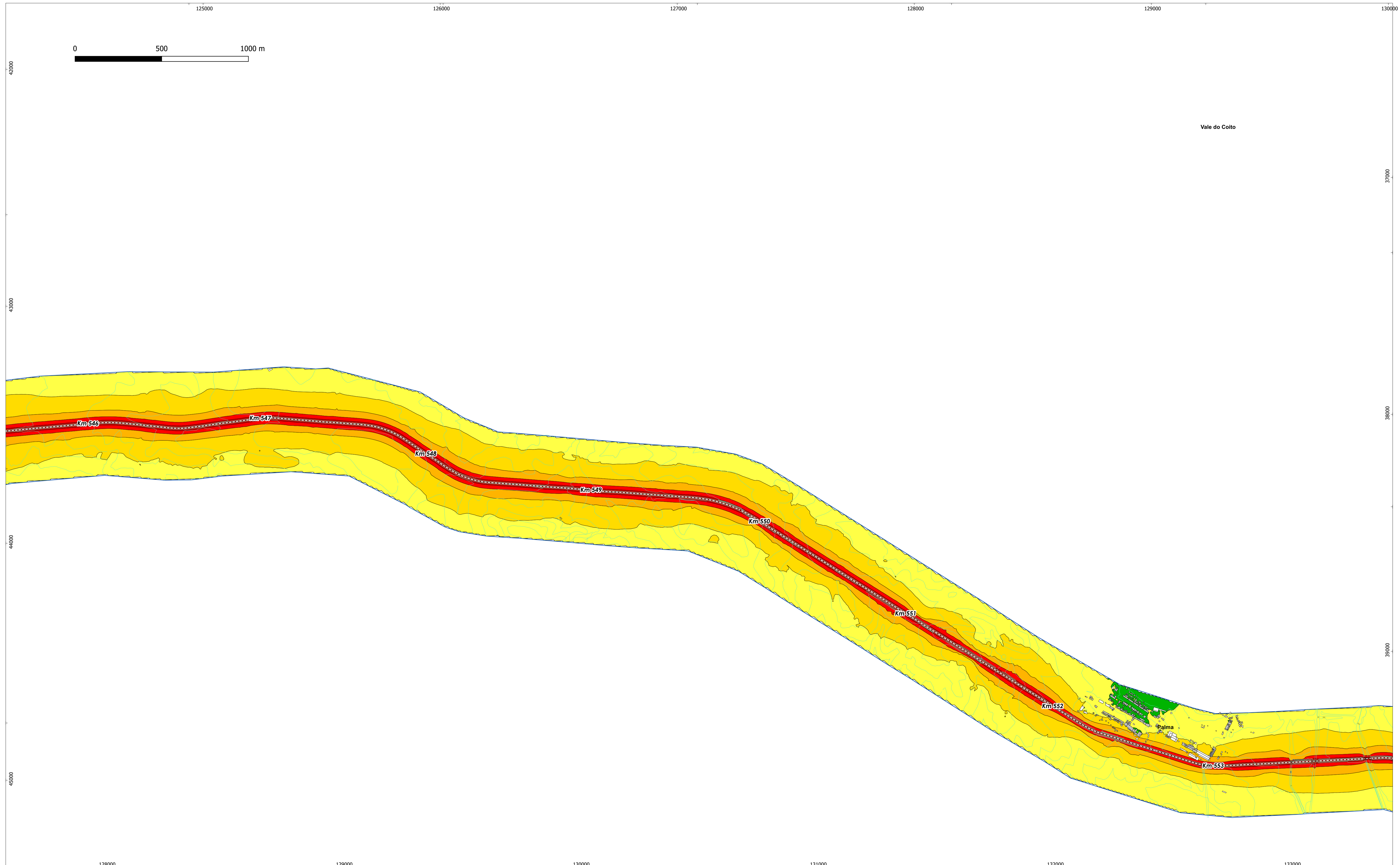


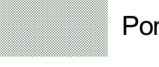





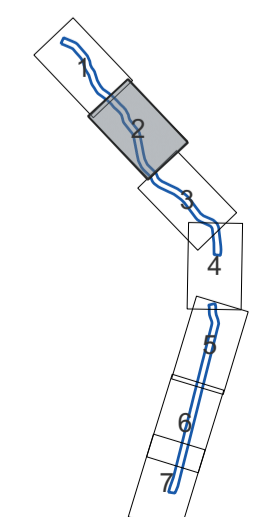








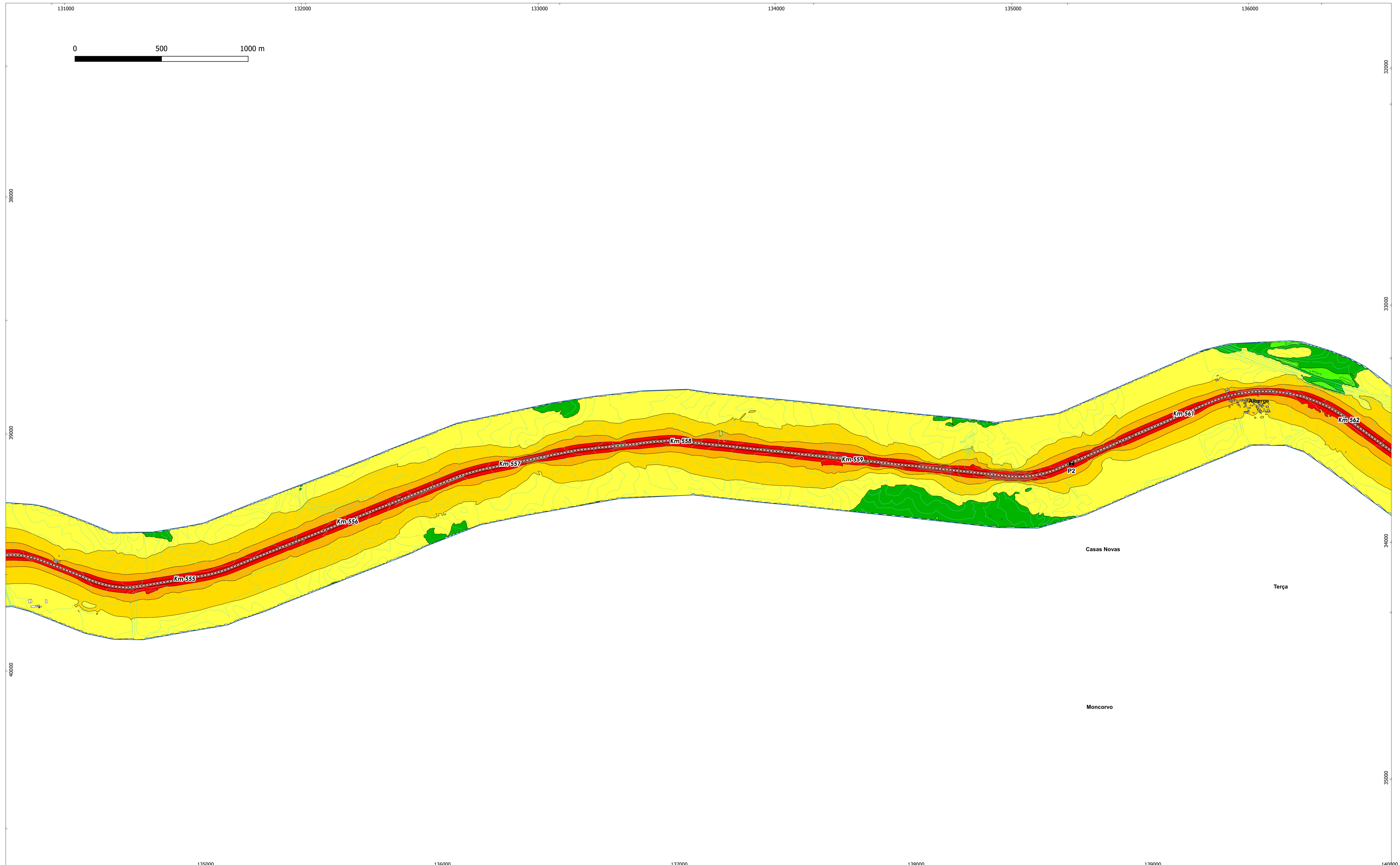


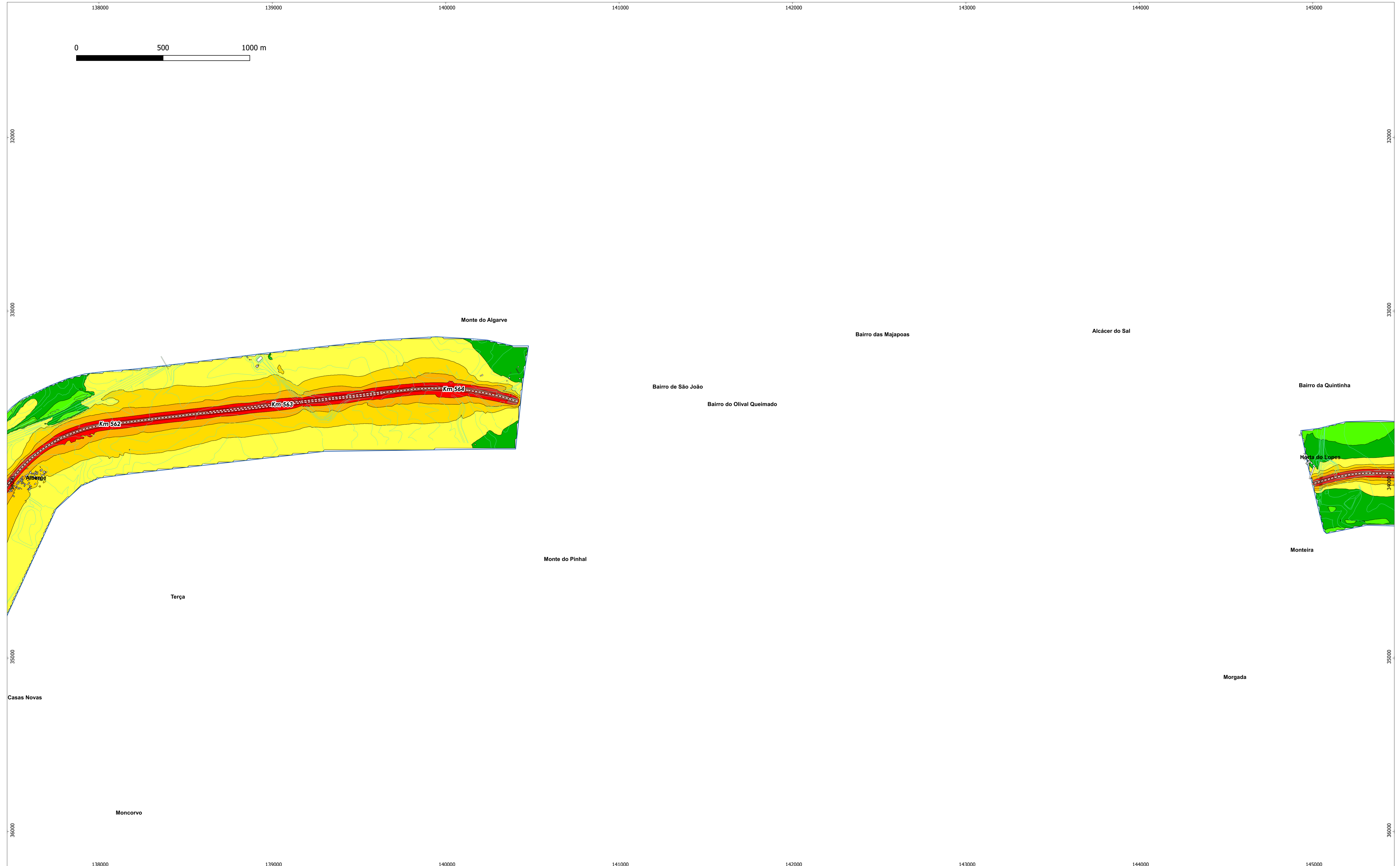
<p>TÍTULO</p> <p>Plano de Ação de Ruído do IC1 Marateca - Grândola</p>	<p>CONSULTOR</p> 	<p>ELABORADO PARA</p> <p>Infraestruturas de Portugal, S.A.</p>	<p>REFERÊNCIA DO TRABALHO</p> <p>1097.1/21DBW</p>	<p>DATA DE ENTREGA</p> <p>Março 2024 Revisão 1</p>	<p>ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA</p> <ul style="list-style-type: none">  Rodovia  Pontes  edifícios  Não-sensível  Sensível  Curvas de Nivel  Pontos de Validação  Área de Cálculo 	<p>ANEXO Nº</p> <p>I.2</p>		<p>NÍVEIS SONOROS - Ln</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>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 Indicador Ln</p>	<p>ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS</p> <p>Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2021</p>		<p>FOLHA 1 de 7</p>			



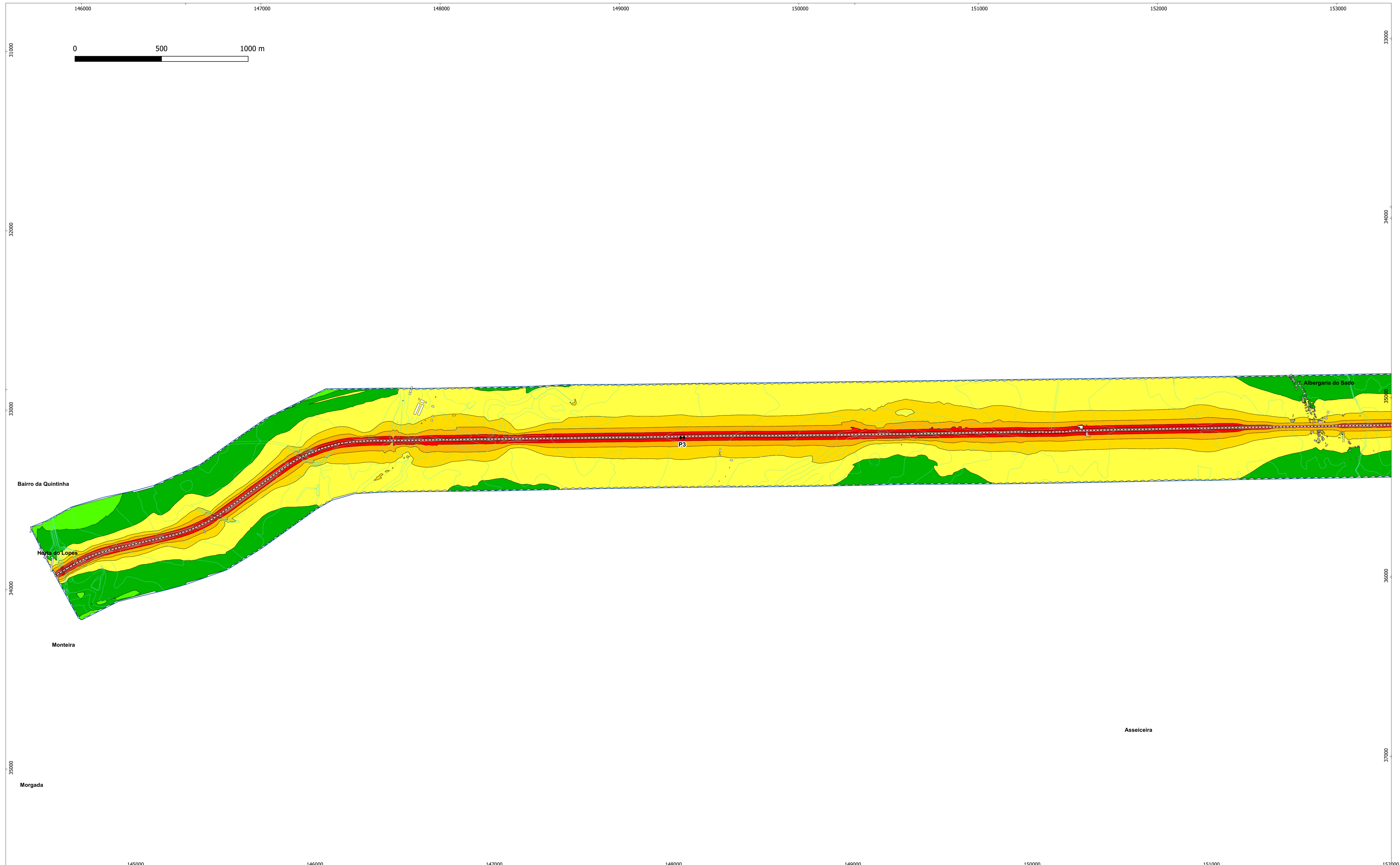
<p>TÍTULO</p> <p>Plano de Ação de Ruído do IC1 Marateca - Grândola</p>	<p>CONSULTOR</p> 	<p>ELABORADO PARA</p> <p>Infraestruturas de Portugal, S.A.</p>	<p>REFERÊNCIA DO TRABALHO</p> <p>1097.1/21DBW</p>	<p>DATA DE ENTREGA</p> <p>Março 2024 Revisão 1</p>	<p>ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA</p> <ul style="list-style-type: none">  Rodovia  Pontes  edifícios Não-sensível  Curvas de Nivel  edifícios Sensível  Pontos de Validação  Área de Cálculo 	<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">  <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>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 Indicador Ln</p>	<p>ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS</p> <p>Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2021</p>		<p>FOLHA 2 de 7</p>			



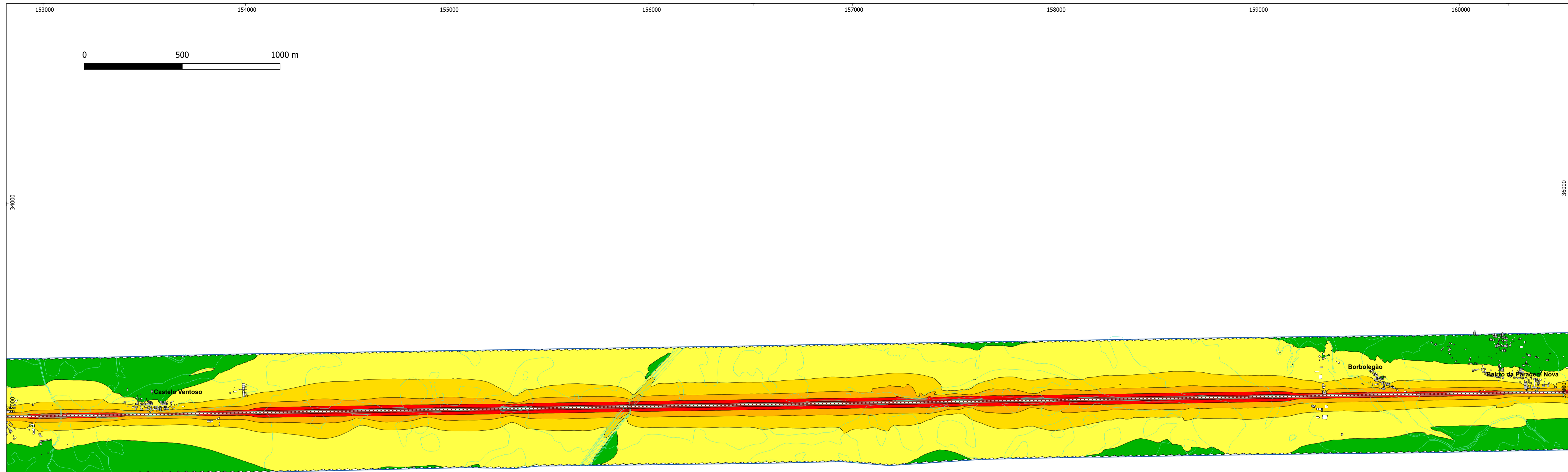
TÍTULO Plano de Ação de Ruído do IC1 Marateca - Grândola	CONSULTOR 	ELABORADO PARA Infraestruturas de Portugal, S.A.	REFERÊNCIA DO TRABALHO 1097.1/21DBW	DATA DE ENTREGA Março 2024 Revisão 1	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA Rodovia Pontes edifícios Não-sensível Sensível Curvas de Nivel Pontos de Validação Área de Cálculo	ANEXO Nº I.2		NÍVEIS SONOROS - Ln 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 Ln	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.




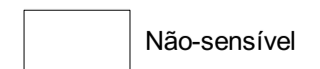
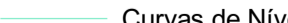


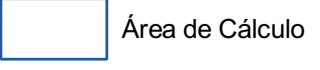
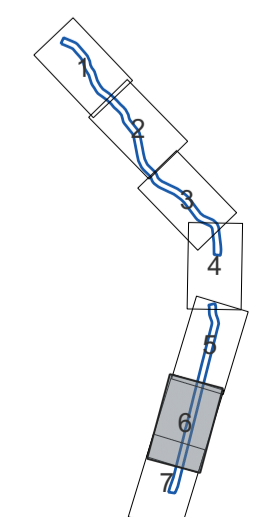


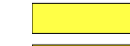









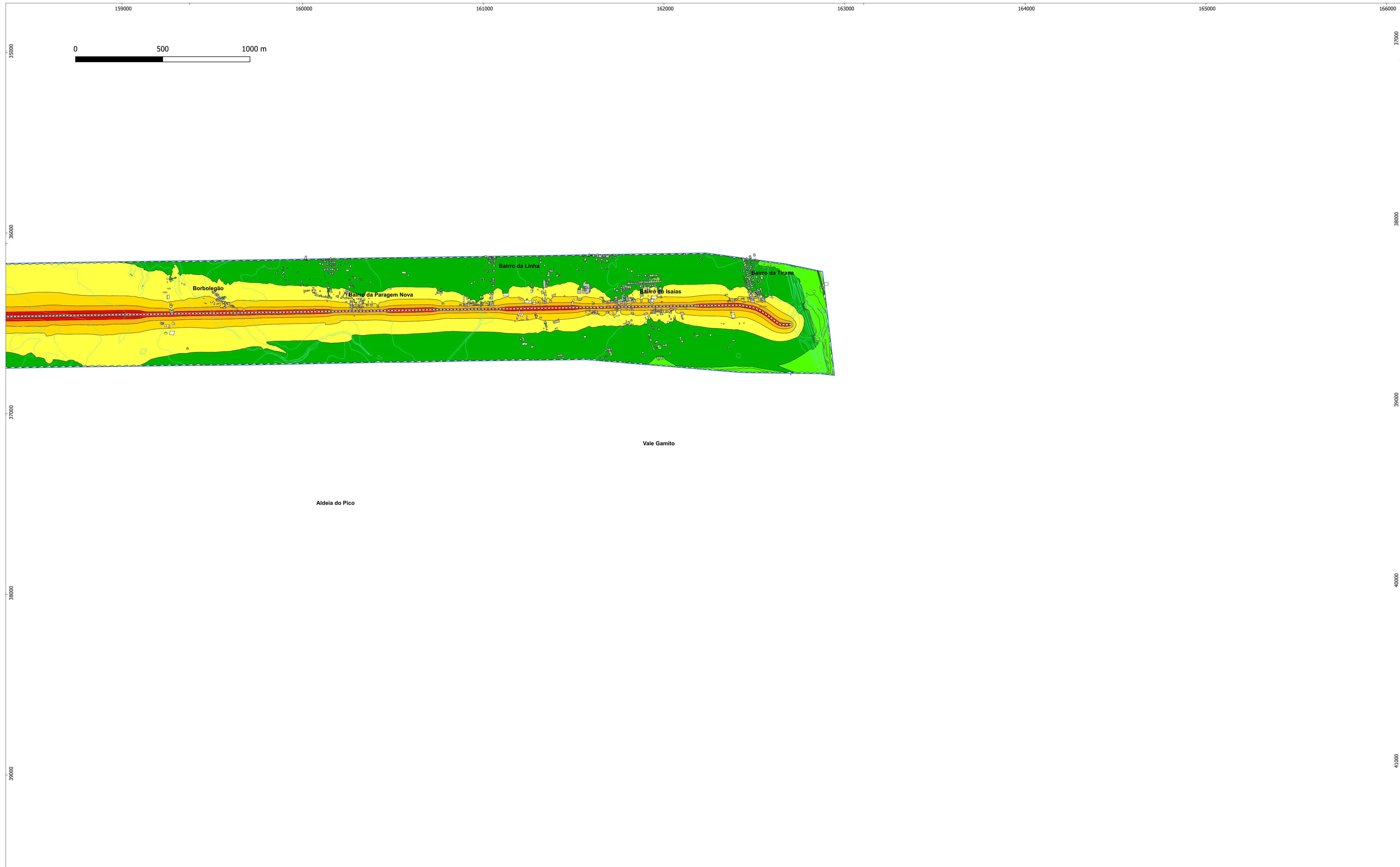
TÍTULO Plano de Ação de Ruído do IC1 Marateca - Grândola	CONSULTOR 	ELABORADO PARA Infraestruturas de Portugal, S.A.	REFERÊNCIA DO TRABALHO 1097.1/21DBW	DATA DE ENTREGA Março 2024 Revisão 1	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA Rodovia Pontes edifícios Não-sensível Sensível Curvas de Nivel Pontos de Validação Área de Cálculo	ANEXO Nº 1.2		NÍVEIS SONOROS - Ln 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 Ln	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2021		FOLHA 4 de 7			



TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº	NÍVEIS SONOROS - Ln	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	<ul style="list-style-type: none"> Rodovia Pontes edifícios Não-sensível Curvas de Nivel edifícios Sensível Pontos de Validação Área de Cálculo 	I.2	<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>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>
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS		FOLHA 5 de 7		
CNOSSOS-EU		1:10 000 FORMATO A1	Mapa de Ruído Indicador Ln	Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2021				



<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>1.2</p>		<p>NÍVEIS SONOROS - Ln</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>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 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	
TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA			ANEXO Nº		NÍVEIS SONOROS - Ln			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 Pontes edifícios Não-sensível edifícios Sensível Curvas de Nivel 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 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	CLIENTE	ESCALA	TIPO DE MAPA	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS				FOLHA Nº					
CNOSSOS-EU		1:10 000 FORMATO A1	Mapa de Ruído Indicador Ln	Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2021				FOLHA 7 de 7					