







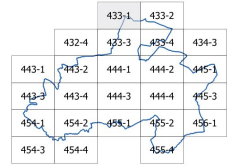












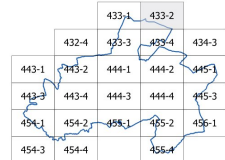










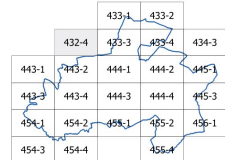













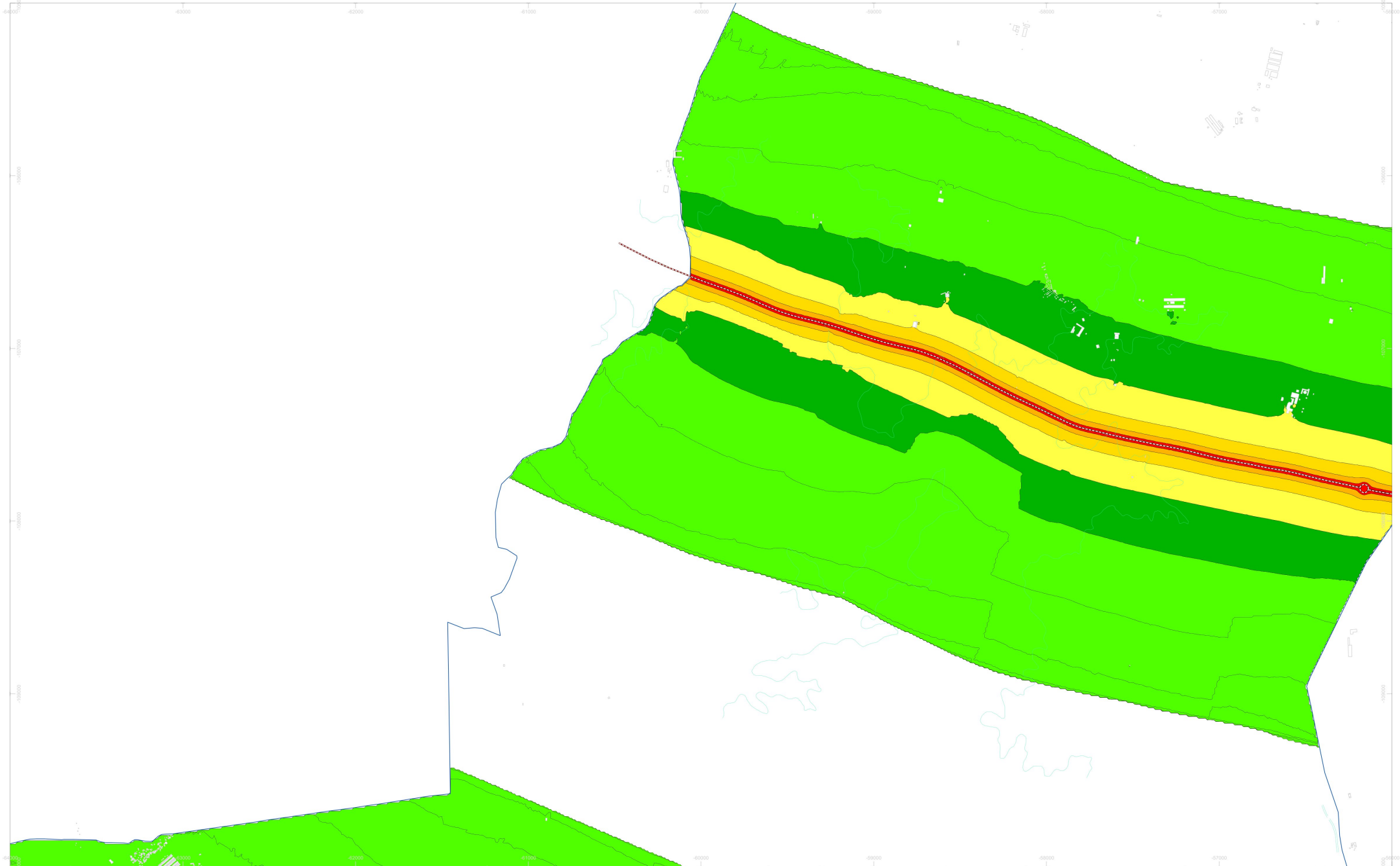
TÍTULO Mapa de Ruído Previsional do Município de Palmela	 Câmara Municipal de Palmela	ELABORADO PARA Câmara Municipal de Palmela	REFERÊNCIA DO TRABALHO 0338.1/21DBW	DATA DE ENTREGA Outubro 2023	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA <ul style="list-style-type: none">  Barreiras acústicas  Curvas de nível  Edifícios  Ferrovias  Áreas industriais  Rodovias  Limite do concelho 	ANEXO Nº L2		NÍVEIS SONOROS - Ln Níveis sonoros médios a 4 metros de altura <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 	
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS XPS 31-133 e NMPB-06 Routes / Schall 03 / ISO 9613	CLIENTE 	ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Previsional - Indicador Ln			FOLHA Nº 433-1			









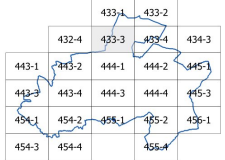












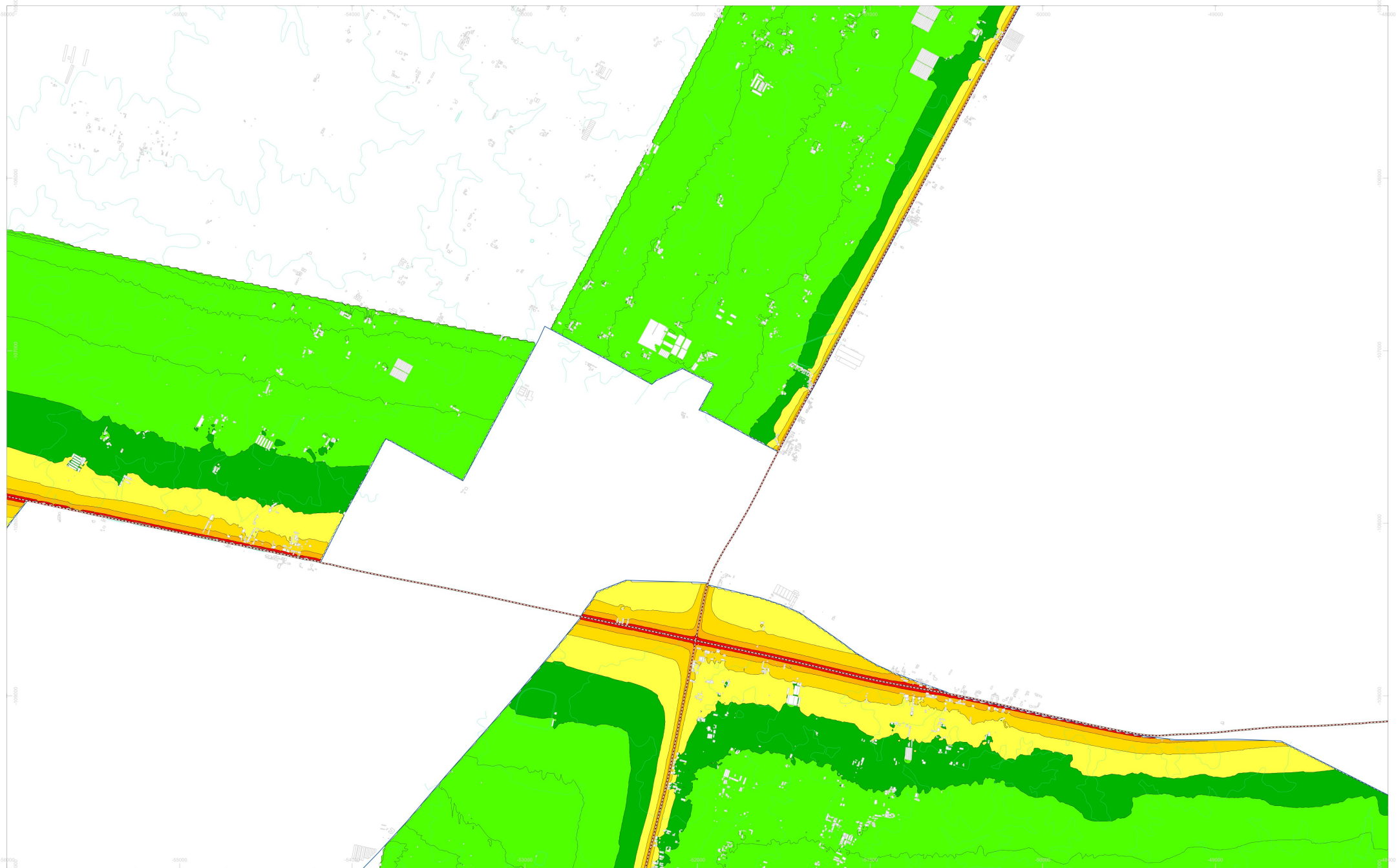
TÍTULO Mapa de Ruído Previsional do Município de Palmela	 Câmara Municipal de Palmela	ELABORADO PARA Câmara Municipal de Palmela	REFERÊNCIA DO TRABALHO 0338.1/21DBW	DATA DE ENTREGA Outubro 2023	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA Barreiras acústicas Curvas de nível Edifícios Ferrovias Áreas industriais Rodovias Limite do concelho	ANEXO Nº L2		NIVEIS 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	
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS XPS 31-133 e NMPB-06 Routes / Schall 03 / ISO 9613	CLIENTE Município de Palmela 	ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Previsional - Indicador Ln			FOLHA Nº 433-2			


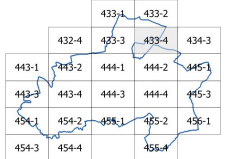




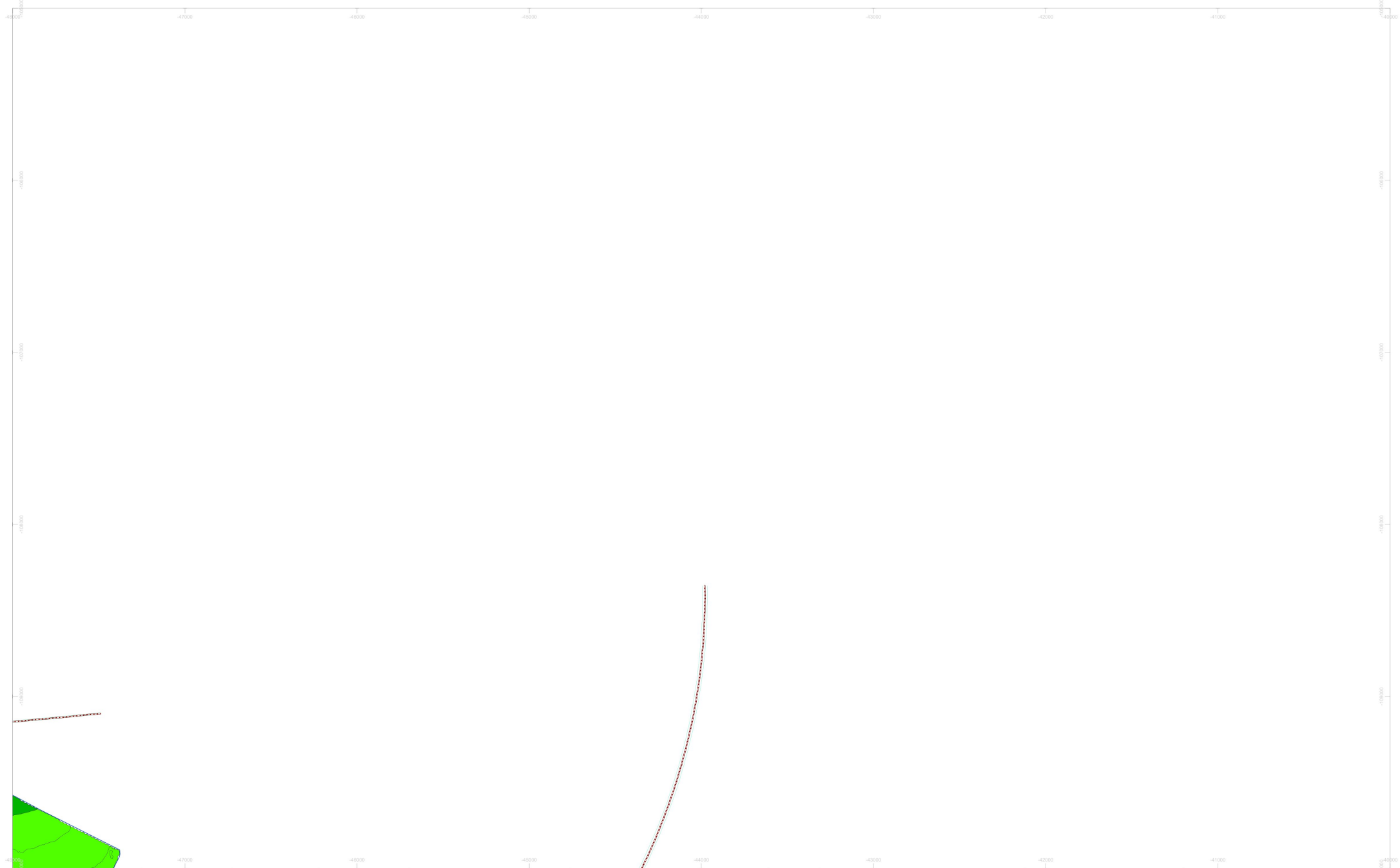
TÍTULO Mapa de Ruído Previsional do Município de Palmela	 Câmara Municipal de Palmela	ELABORADO PARA Câmara Municipal de Palmela	REFERÊNCIA DO TRABALHO 0338.1/21DBW	DATA DE ENTREGA Outubro 2023	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA <ul style="list-style-type: none">  Barreiras acústicas  Curvas de nível  Edifícios  Ferrovias  Áreas industriais  Rodovias  Limite do concelho 	ANEXO Nº L2		NIVEIS SONOROS - Ln Níveis sonoros médios a 4 metros de altura <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 	
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS XPS 31-133 e NMPB-06 Routes / Schall 03 / ISO 9613	CLIENTE 	ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Previsional - Indicador Ln			FOLHA Nº 432-4			



TÍTULO Mapa de Ruído Previsional do Município de Palmela	 Câmara Municipal de Palmela	ELABORADO PARA Câmara Municipal de Palmela	REFERÊNCIA DO TRABALHO 0338.1/21DBW	DATA DE ENTREGA Outubro 2023	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA <ul style="list-style-type: none">  Barreiras acústicas  Curvas de nível  Edifícios  Ferrovias  Áreas industriais  Rodovias  Limite do concelho 	ANEXO Nº L2		NIVEIS SONOROS - Ln Níveis sonoros médios a 4 metros de altura	
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS XPS 31-133 e NMPB-06 Routes / Schall 03 / ISO 9613	CLIENTE 	ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Previsional - Indicador Ln			FOLHA 4 de 24 433-3		<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 	



TÍTULO Mapa de Ruído Previsional do Município de Palmela	 Câmara Municipal de Palmela	ELABORADO PARA Câmara Municipal de Palmela	REFERÊNCIA DO TRABALHO 0338.1/21DBW	DATA DE ENTREGA Outubro 2023	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA Barreiras acústicas Curvas de nível Edifícios Ferrovias Áreas industriais Rodovias Limite do concelho	ANEXO Nº L2		NIVEIS 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	
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS XPS 31-133 e NMPB-06 Routes / Schall 03 / ISO 9613	CLIENTE Município de Palmela 	ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Previsional - Indicador Ln		FOLHA 5 de 24 433-4				



TÍTULO
 Mapa de Ruído Previsional do Município de Palmela



ELABORADO PARA
 Câmara Municipal de Palmela

ESCALA
 1:10 000
 FORMATO A1

REFERÊNCIA DO TRABALHO
 0338.1/21DBW

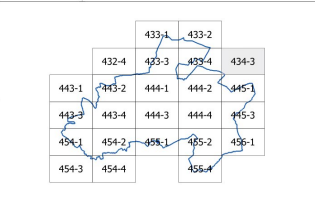
TIPO DE MAPA
 Mapa de Ruído Previsional - Indicador Ln

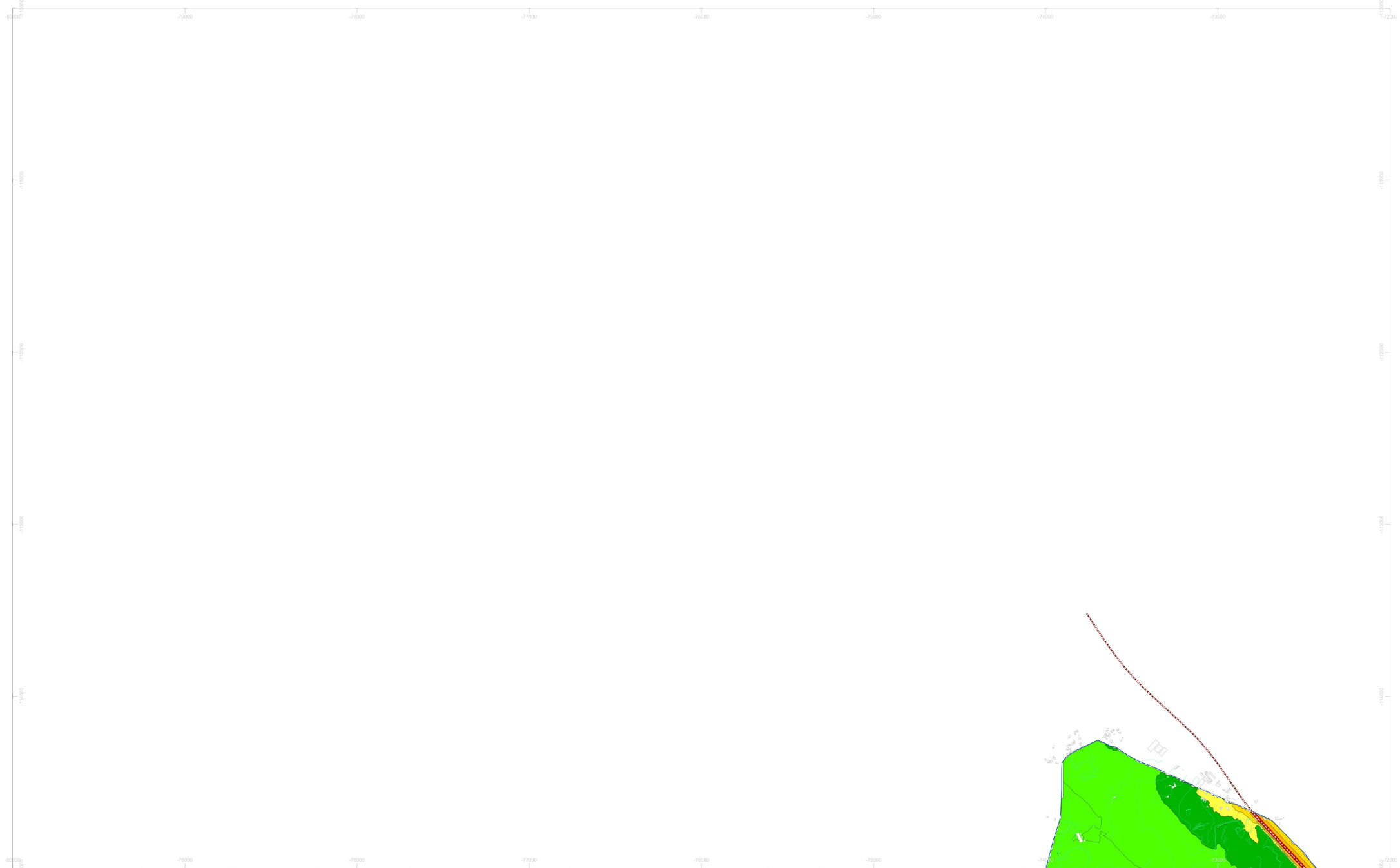
DATA DE ENTREGA
 Outubro 2023









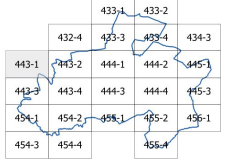











- ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA**
- Barreiras acústicas
 - Curvas de nível
 - Edifícios
 - Ferrovias
 - Áreas industriais
 - Rodovias
 - Limite do concelho

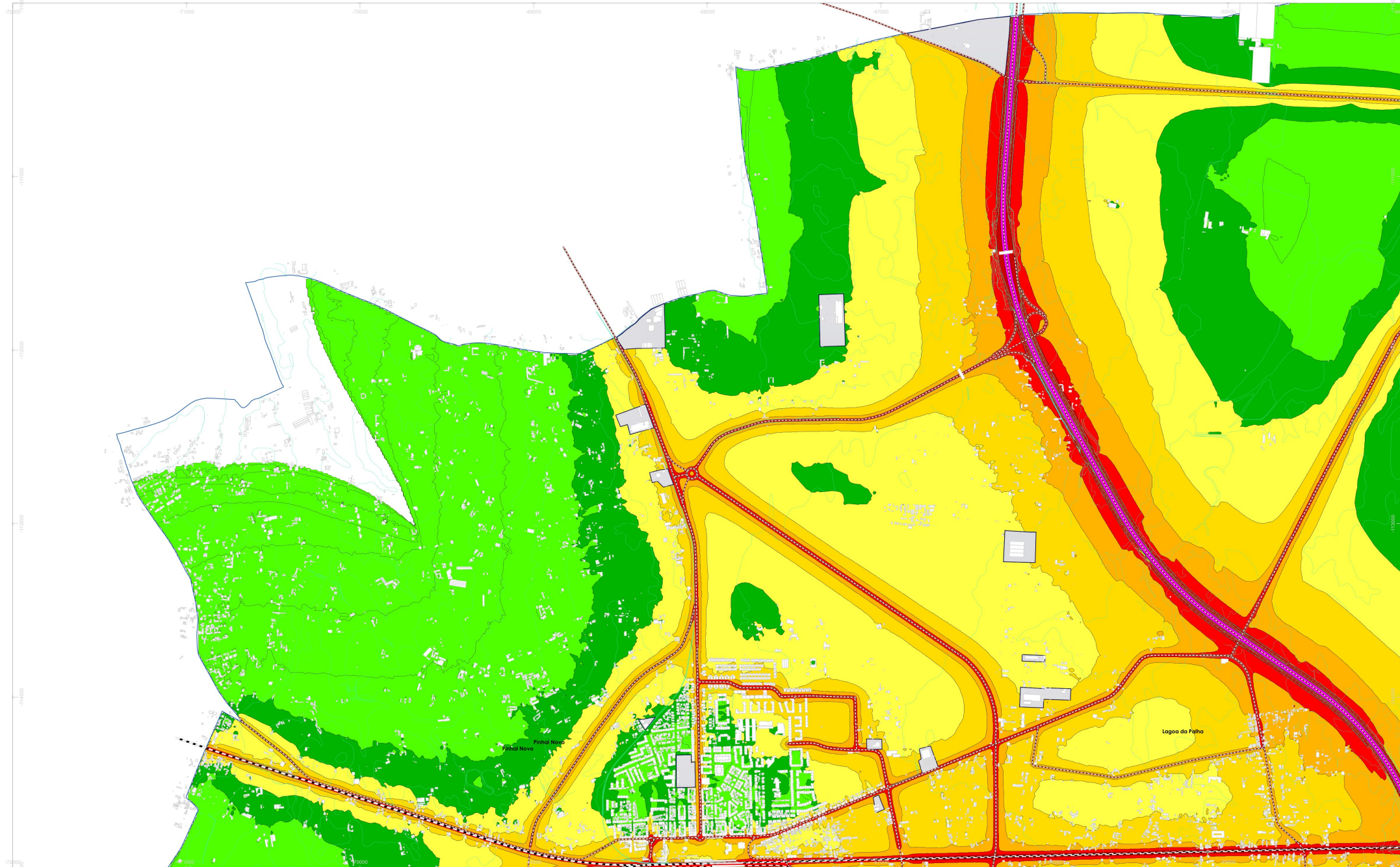
ANEXO Nº
 L2


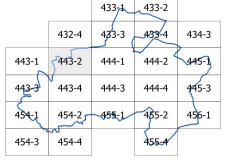

FOLHA 6 de 24
 434-3

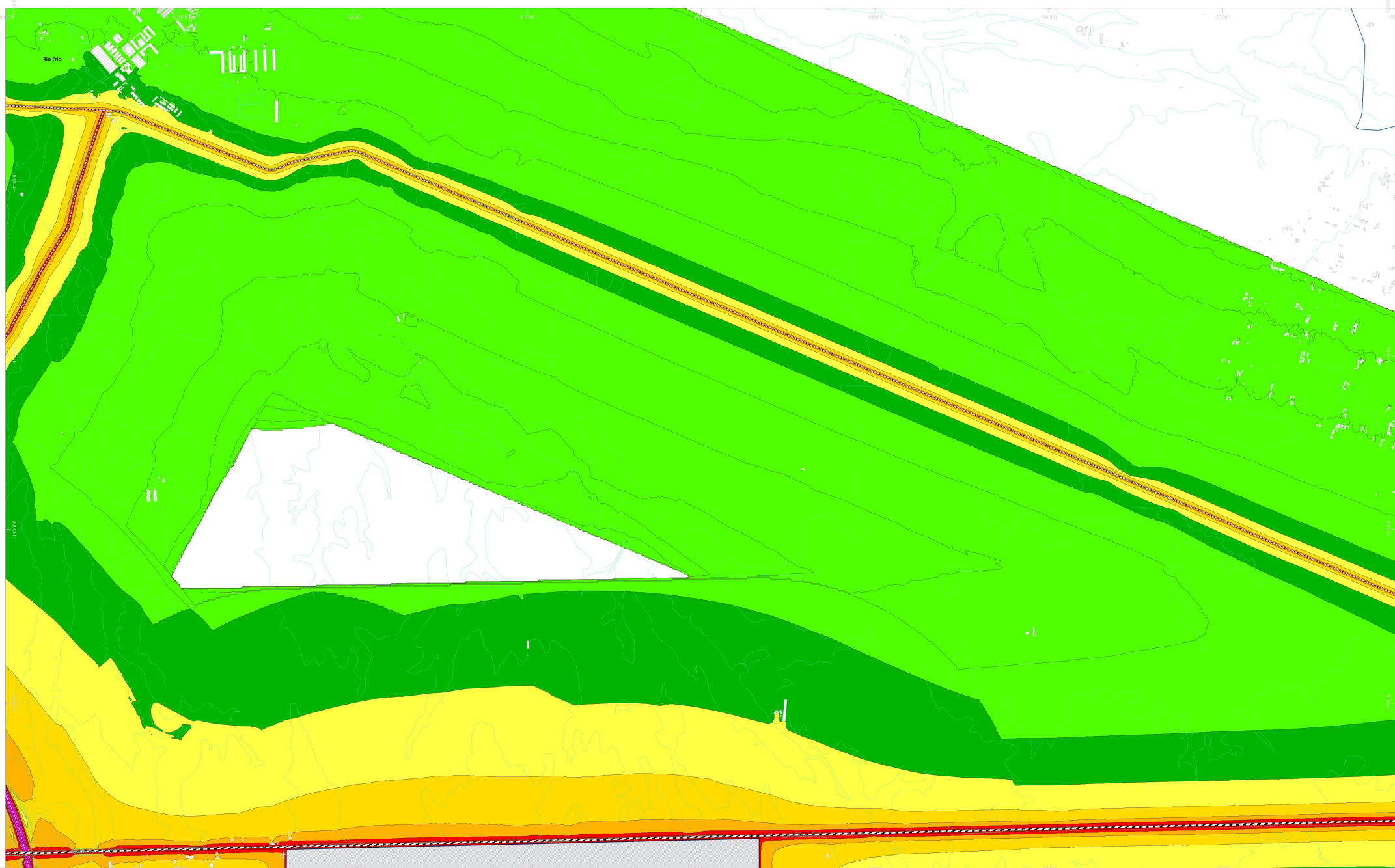



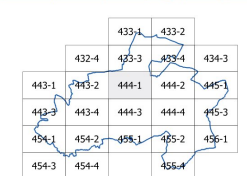




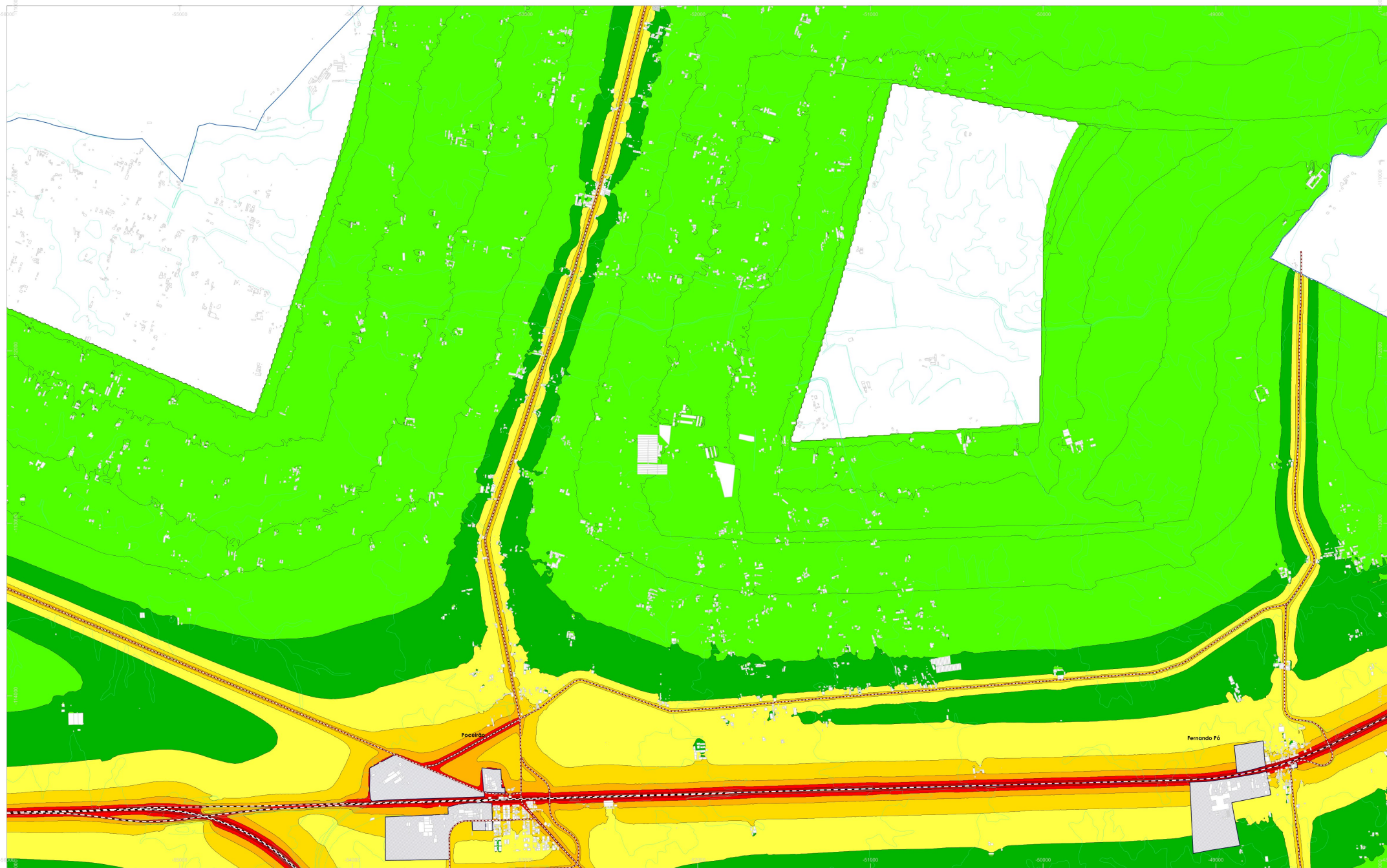
TÍTULO Mapa de Ruído Previsional do Município de Palmela	 Câmara Municipal de Palmela	ELABORADO PARA Câmara Municipal de Palmela	REFERÊNCIA DO TRABALHO 0338.1/21DBW	DATA DE ENTREGA Outubro 2023	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA <ul style="list-style-type: none">  Barreiras acústicas  Curvas de nível  Edifícios  Ferrovias  Áreas industriais  Rodovias  Limite do concelho 	ANEXO Nº L2		NIVEIS SONOROS - Ln Níveis sonoros médios a 4 metros de altura <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 	
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS XPS 31-133 e NMPB-06 Routes / Schall 03 / ISO 9613	CLIENTE 	ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Previsional - Indicador Ln			FOLHA Nº 443-1			


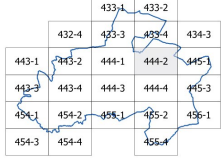




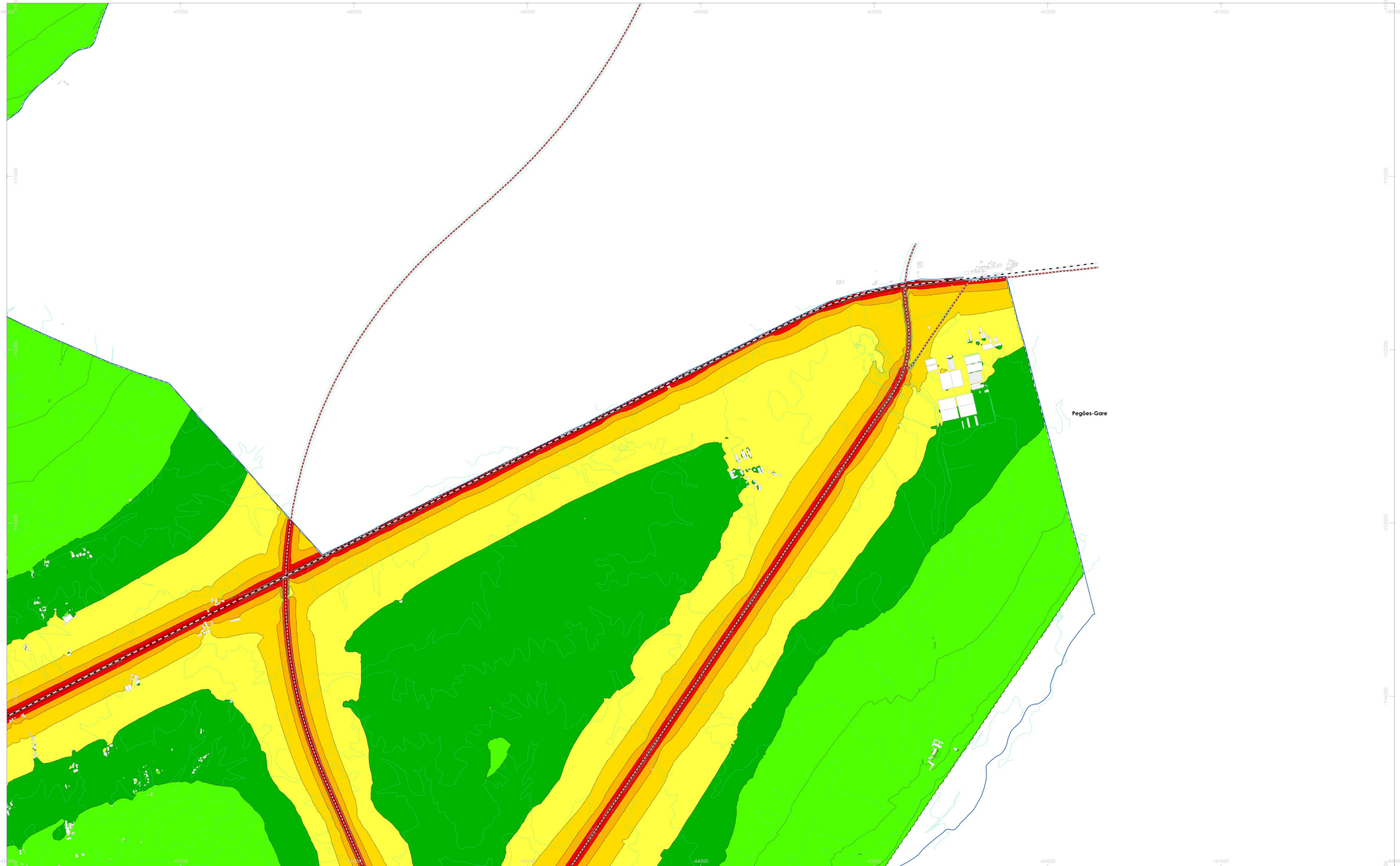
TÍTULO Mapa de Ruído Previsional do Município de Palmela	 Câmara Municipal de Palmela	ELABORADO PARA Câmara Municipal de Palmela	REFERÊNCIA DO TRABALHO 0338.1/21DBW	DATA DE ENTREGA Outubro 2023	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA Barreiras acústicas Curvas de nível Edifícios Ferrovias Áreas industriais Rodovias Limite do concelho	ANEXO Nº L2		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	
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS XPS 31-133 e NMPB-06 Routes / Schall 03 / ISO 9613	CLIENTE Município de Palmela conquista	ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Previsional - Indicador Ln		FOLHA 8 de 24 443-2				


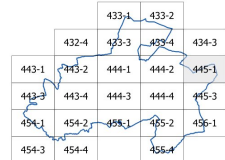




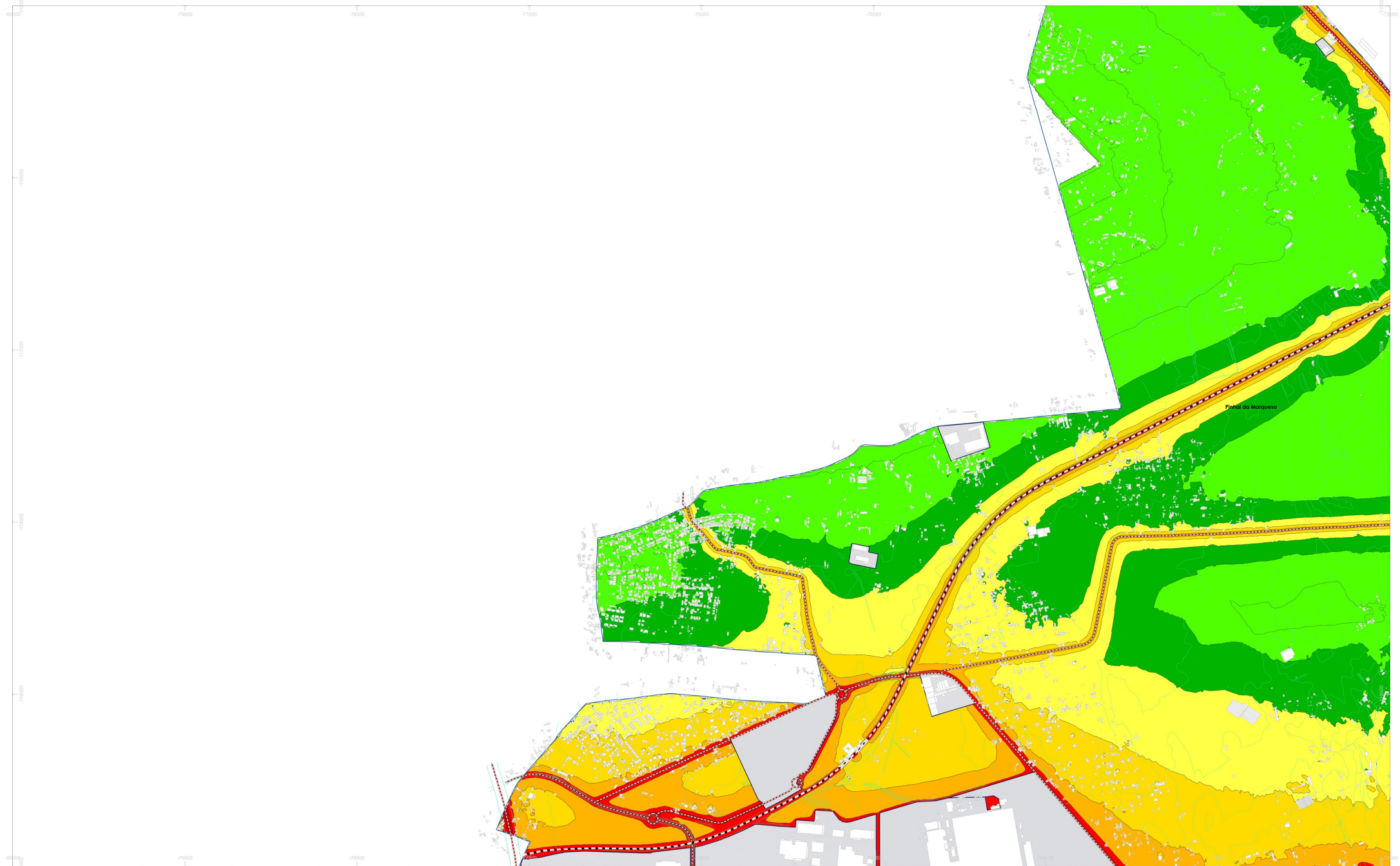
TÍTULO Mapa de Ruído Previsional do Município de Palmela	 Câmara Municipal de Palmela	ELABORADO PARA Câmara Municipal de Palmela	REFERÊNCIA DO TRABALHO 0338.1/21DBW	DATA DE ENTREGA Outubro 2023	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA Barreiras acústicas Curvas de nível Edifícios Ferrovias Áreas industriais Rodovias Limite do concelho	ANEXO Nº L2		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	
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS XPS 31-133 e NMPB-06 Routes / Schall 03 / ISO 9613	CLIENTE Município de Palmela 	ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Previsional - Indicador Ln			FOLHA 9 de 24 444-1			









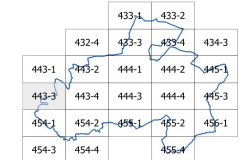













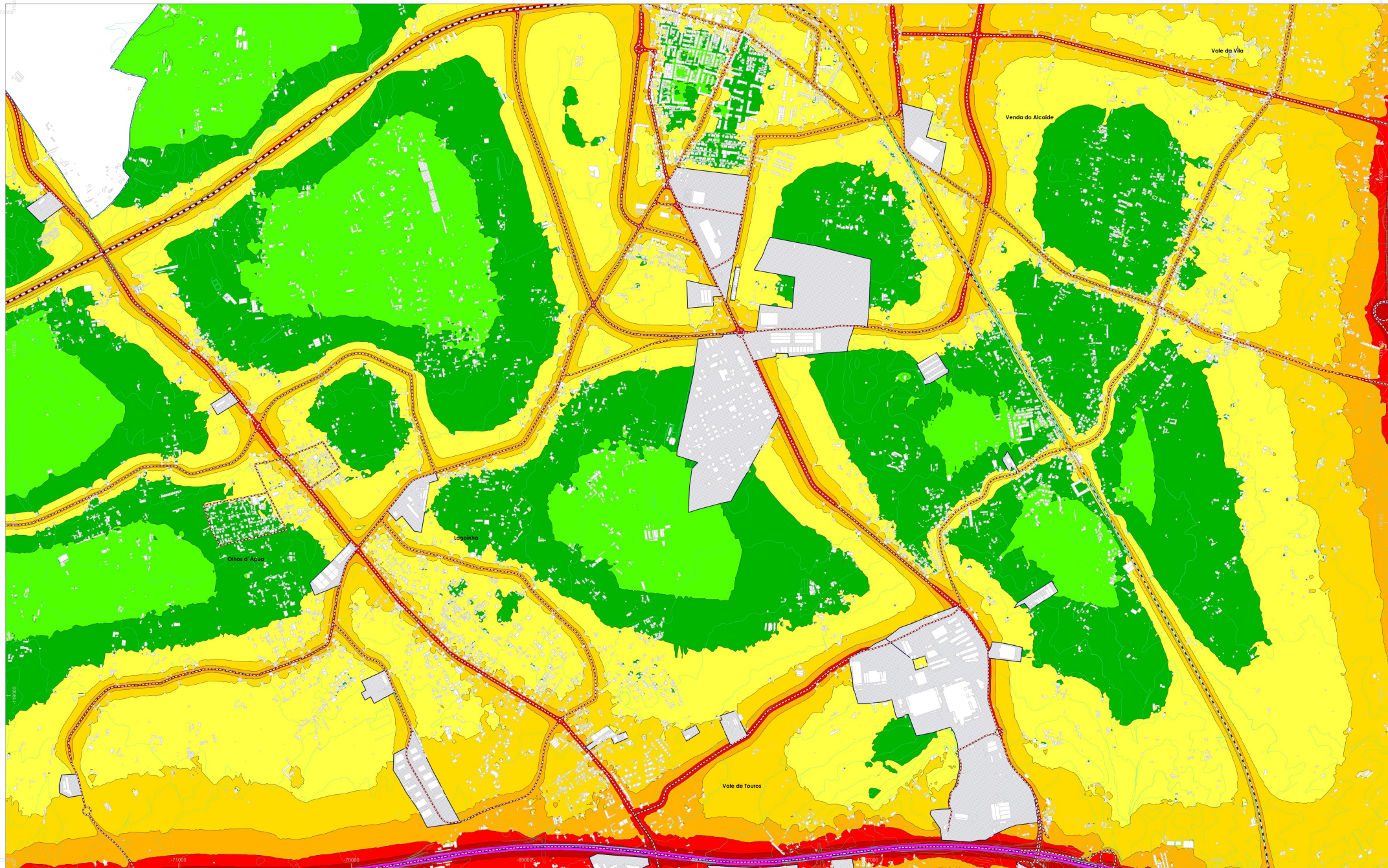
TÍTULO Mapa de Ruído Previsional do Município de Palmela	 Câmara Municipal de Palmela	ELABORADO PARA Câmara Municipal de Palmela	REFERÊNCIA DO TRABALHO 0338.1/21DBW	DATA DE ENTREGA Outubro 2023	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA Barreiras acústicas Curvas de nível Edifícios Ferrovias Áreas industriais Rodovias Limite do concelho	ANEXO Nº L2		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	
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS XPS 31-133 e NMPB-06 Routes / Schall 03 / ISO 9613	CLIENTE Município de Palmela 	ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Previsional - Indicador Ln			FOLHA 10 de 24 444-2			



TÍTULO Mapa de Ruído Previsional do Município de Palmela	 Câmara Municipal de Palmela	ELABORADO PARA Câmara Municipal de Palmela	REFERÊNCIA DO TRABALHO 0338.1/21DBW	DATA DE ENTREGA Outubro 2023	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA — Barreiras acústicas — Curvas de nível — Edifícios — Ferrovias — Áreas industriais — Rodovias — Limite do concelho	ANEXO Nº L2		NIVEIS SONOROS - Ln Níveis sonoros médios a 4 metros de altura <math><40\text{ dB(A)}</math> 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	
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS XPS 31-133 e NMPB-06 Routes / Schall 03 / ISO 9613	CLIENTE Município de Palmela 	ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Previsional - Indicador Ln			FOLHA 11 de 24 445-1			



TÍTULO Mapa de Ruído Previsional do Município de Palmela	 Câmara Municipal de Palmela	ELABORADO PARA Câmara Municipal de Palmela	REFERÊNCIA DO TRABALHO 0338.1/21DBW	DATA DE ENTREGA Outubro 2023	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA <ul style="list-style-type: none">  Barreiras acústicas  Curvas de nível  Edifícios  Ferrovias  Áreas industriais  Rodovias  Limite do concelho 	ANEXO Nº L2		NIVEIS SONOROS - Ln Níveis sonoros médios a 4 metros de altura <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 	
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS XPS 31-133 e NMPB-06 Routes / Schall 03 / ISO 9613	CLIENTE 	ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Previsional - Indicador Ln		FOLHA 12 de 24 443-3				



TÍTULO
Mapa de Ruído Previsional do Município de Palmela

ELABORADO PARA
Câmara Municipal de Palmela

CLIENTE
Município de Palmela
conquista

REFERÊNCIA DO TRABALHO
0338.1/21DBW

TIPO DE MAPA
Mapa de Ruído Previsional - Indicador Ln

DATA DE ENTREGA
Outubro 2023

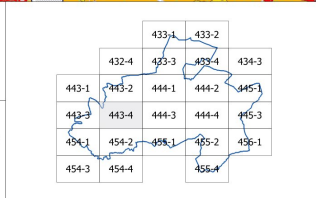
ESCALA
1:10 000
FORMATO A1

ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA

- Barreiras acústicas
- Curvas de nível
- Edifícios
- Ferrovias
- Áreas industriais
- Rodovias
- Limite do concelho

ANEXO Nº
L2

FOLHA 13 de 24
443-4

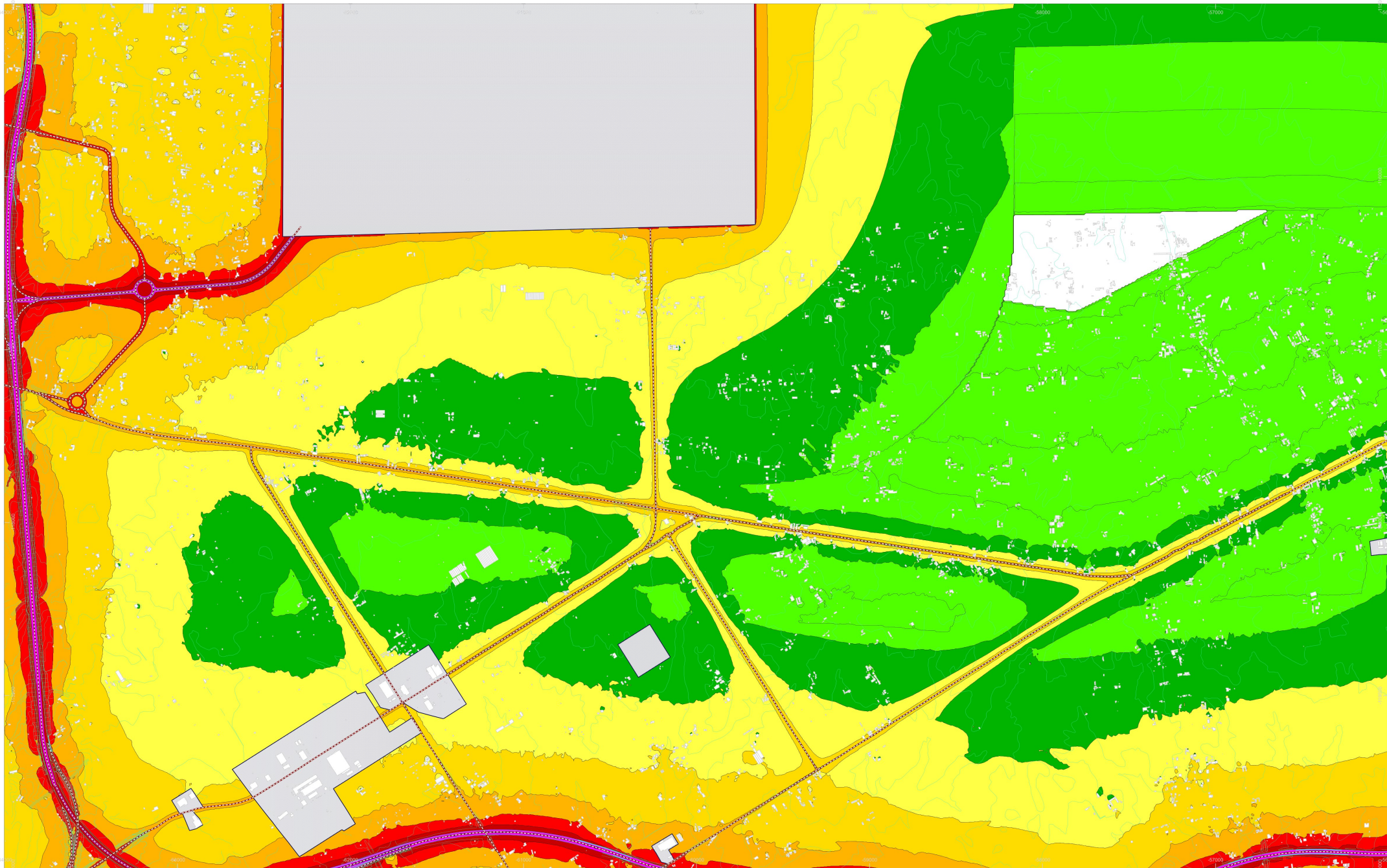



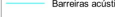






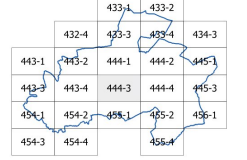











NÍVEIS SONOROS - Ln

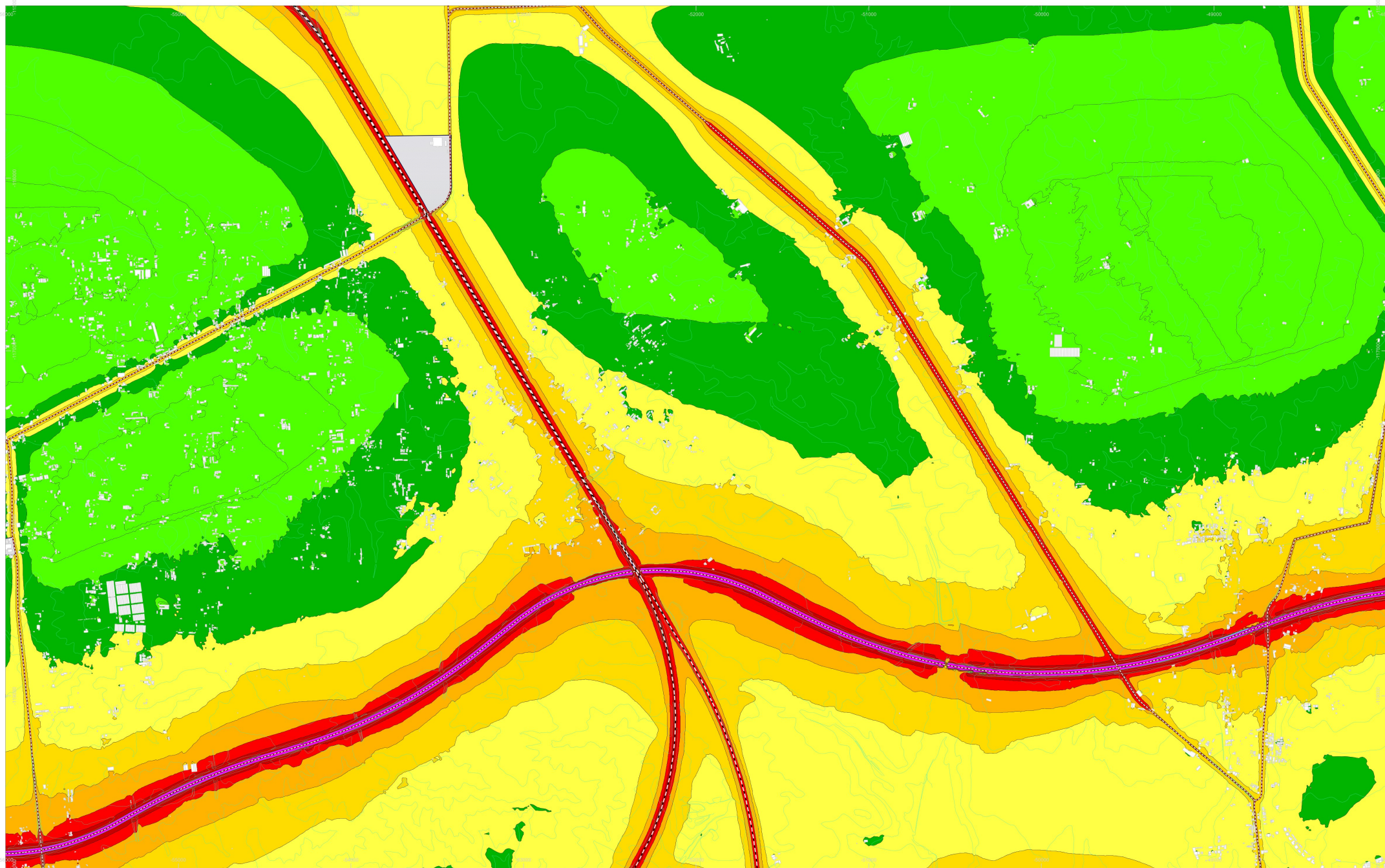
Níveis sonoros médios a 4 metros de altura



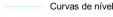





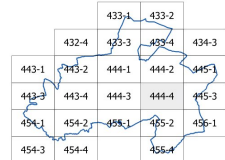








- <40 dB(A)
- 40-45 dB(A)
- 45-50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- 70-75 dB(A)
- >= 75

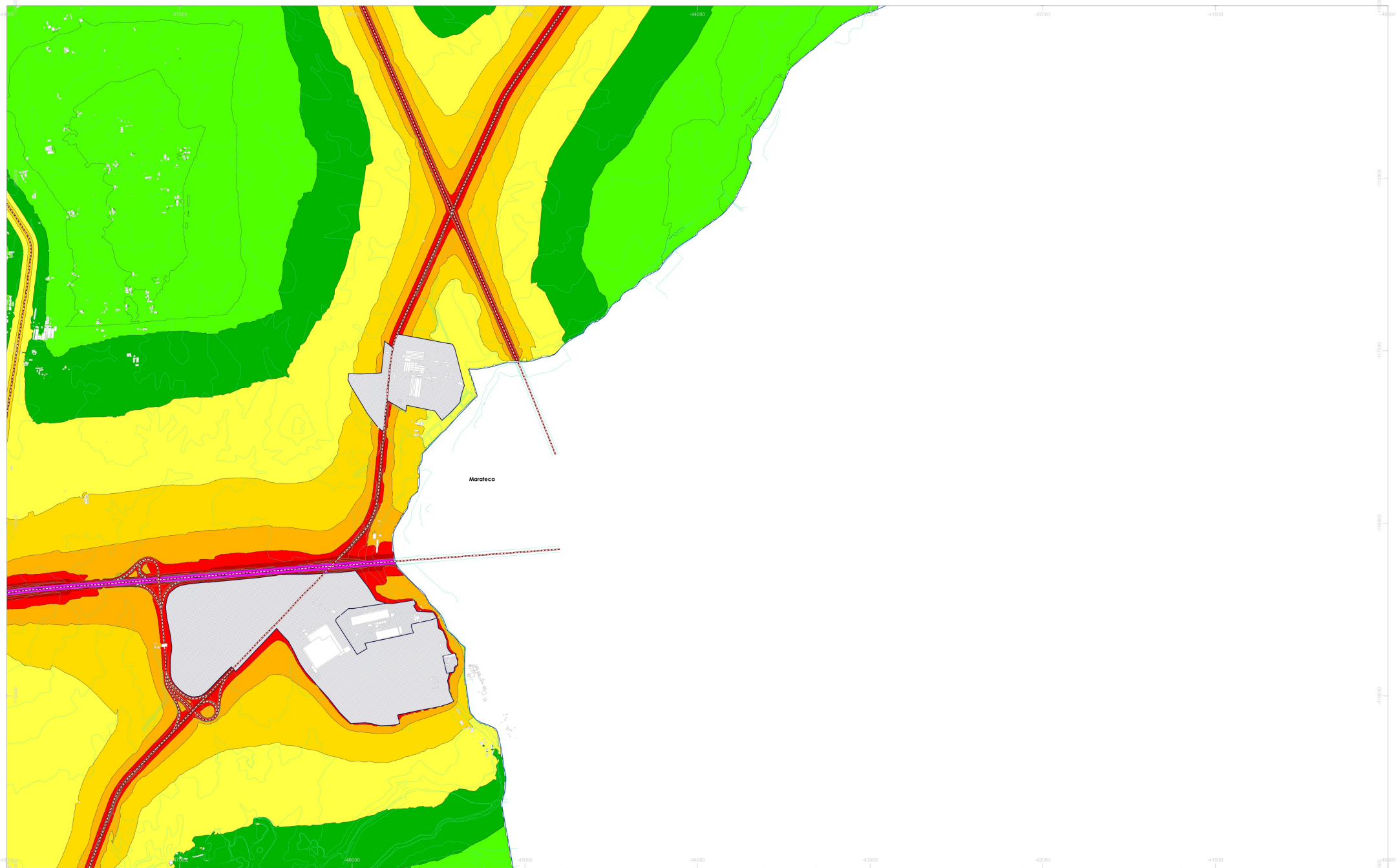










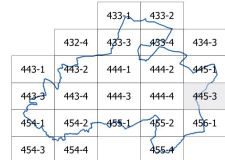













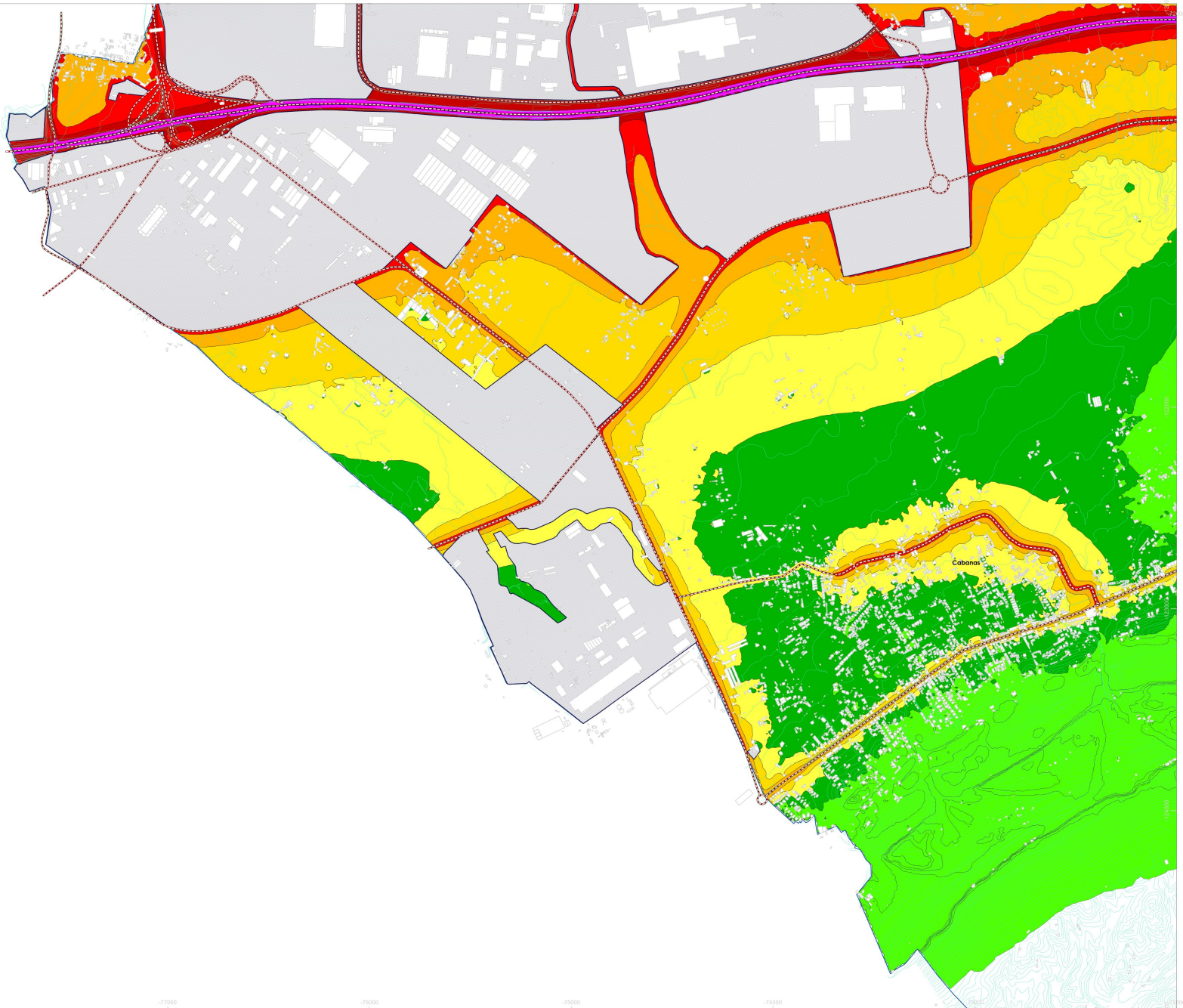
TÍTULO Mapa de Ruído Previsional do Município de Palmela	 Câmara Municipal de Palmela	ELABORADO PARA Câmara Municipal de Palmela	REFERÊNCIA DO TRABALHO 0338.1/21DBW	DATA DE ENTREGA Outubro 2023	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA <ul style="list-style-type: none">  Barreiras acústicas  Curvas de nível  Edifícios  Ferrovias  Áreas industriais  Rodovias  Limite do concelho 	ANEXO Nº L2		NIVEIS SONOROS - Ln Níveis sonoros médios a 4 metros de altura <ul style="list-style-type: none">  <math>< 40\text{ dB(A)}</math>  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 	
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS XPS 31-133 e NMPB-06 Routes / Schall 03 / ISO 9613	CLIENTE 	ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Previsional - Indicador Ln	FOLHA 14 de 24 444-3					


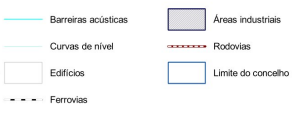
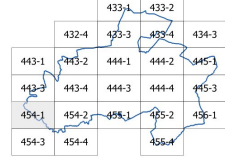
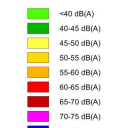




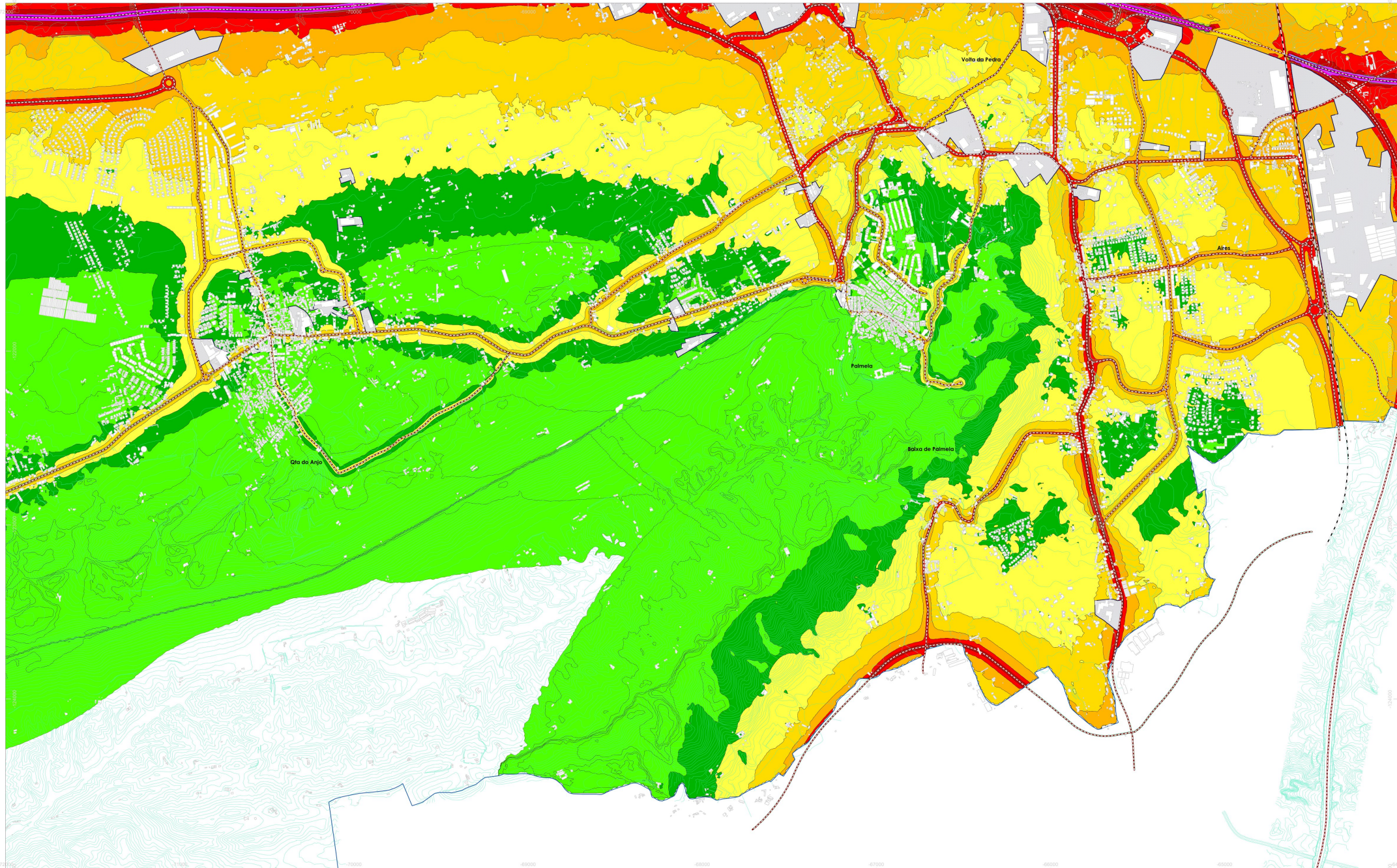
TÍTULO Mapa de Ruído Previsional do Município de Palmela	 Câmara Municipal de Palmela	ELABORADO PARA Câmara Municipal de Palmela	REFERÊNCIA DO TRABALHO 0338.1/21DBW	DATA DE ENTREGA Outubro 2023	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA <ul style="list-style-type: none">  Barreiras acústicas  Curvas de nível  Edifícios  Ferrovias  Áreas industriais  Rodovias  Limite do concelho 	ANEXO Nº L2		NIVEIS SONOROS - Ln Níveis sonoros médios a 4 metros de altura <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 	
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS XPS 31-133 e NMPB-06 Routes / Schall 03 / ISO 9613	CLIENTE Município de 	ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Previsional - Indicador Ln			FOLHA 16 de 24 444-4			









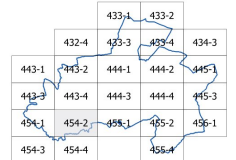












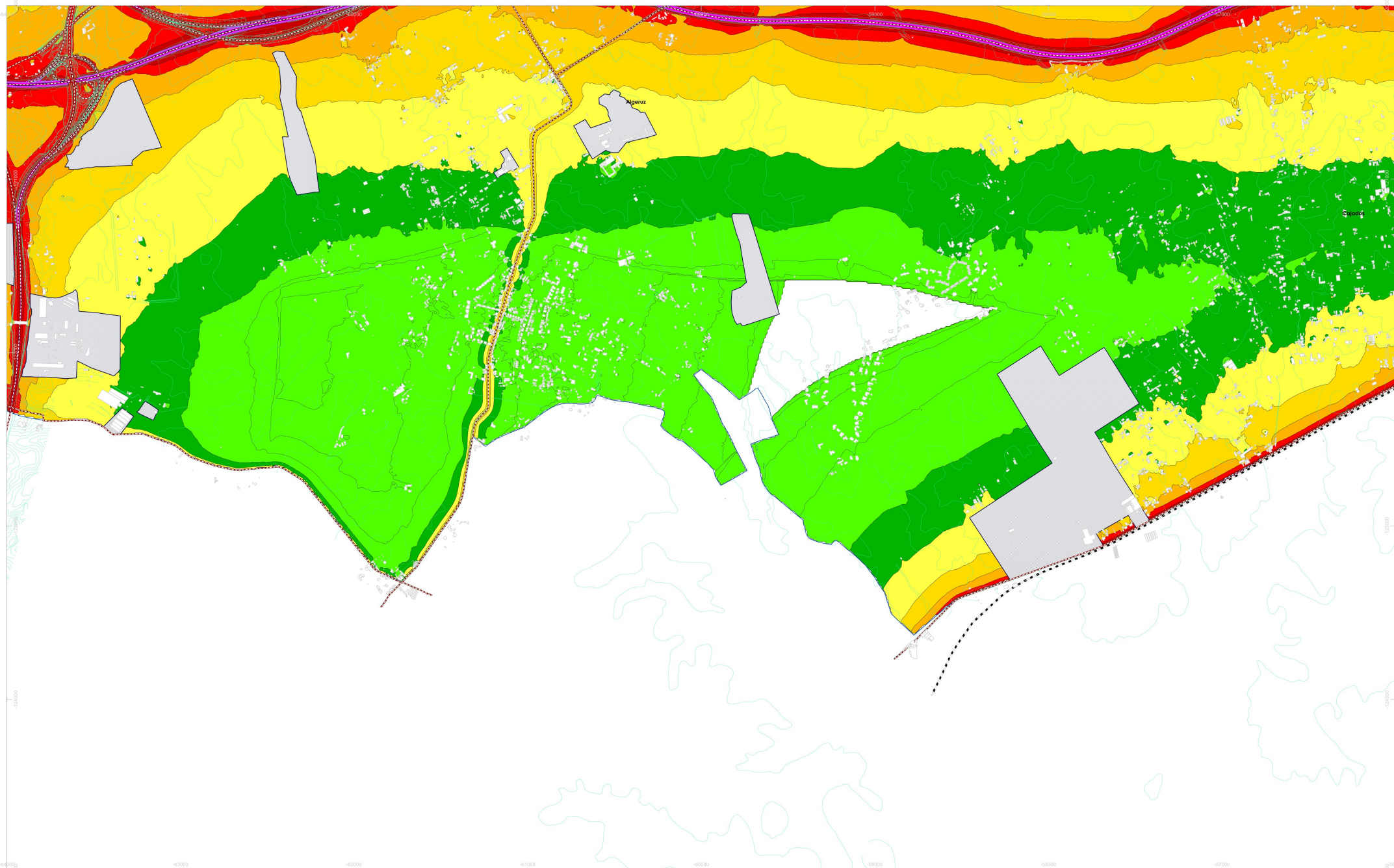
TÍTULO Mapa de Ruído Previsional do Município de Palmela	 Câmara Municipal de Palmela	ELABORADO PARA Câmara Municipal de Palmela	REFERÊNCIA DO TRABALHO 0338.1/21DBW	DATA DE ENTREGA Outubro 2023	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA <ul style="list-style-type: none">  Barreiras acústicas  Curvas de nível  Edifícios  Ferrovias  Áreas industriais  Rodovias  Limite do concelho 	ANEXO Nº L2		NIVEIS SONOROS - Ln Níveis sonoros médios a 4 metros de altura <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 	
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS XPS 31-133 e NMPB-06 Routes / Schall 03 / ISO 9613	CLIENTE 	ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Previsional - Indicador Ln			FOLHA 16 de 24 445-3			


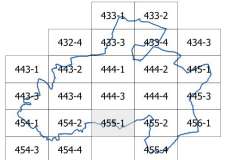




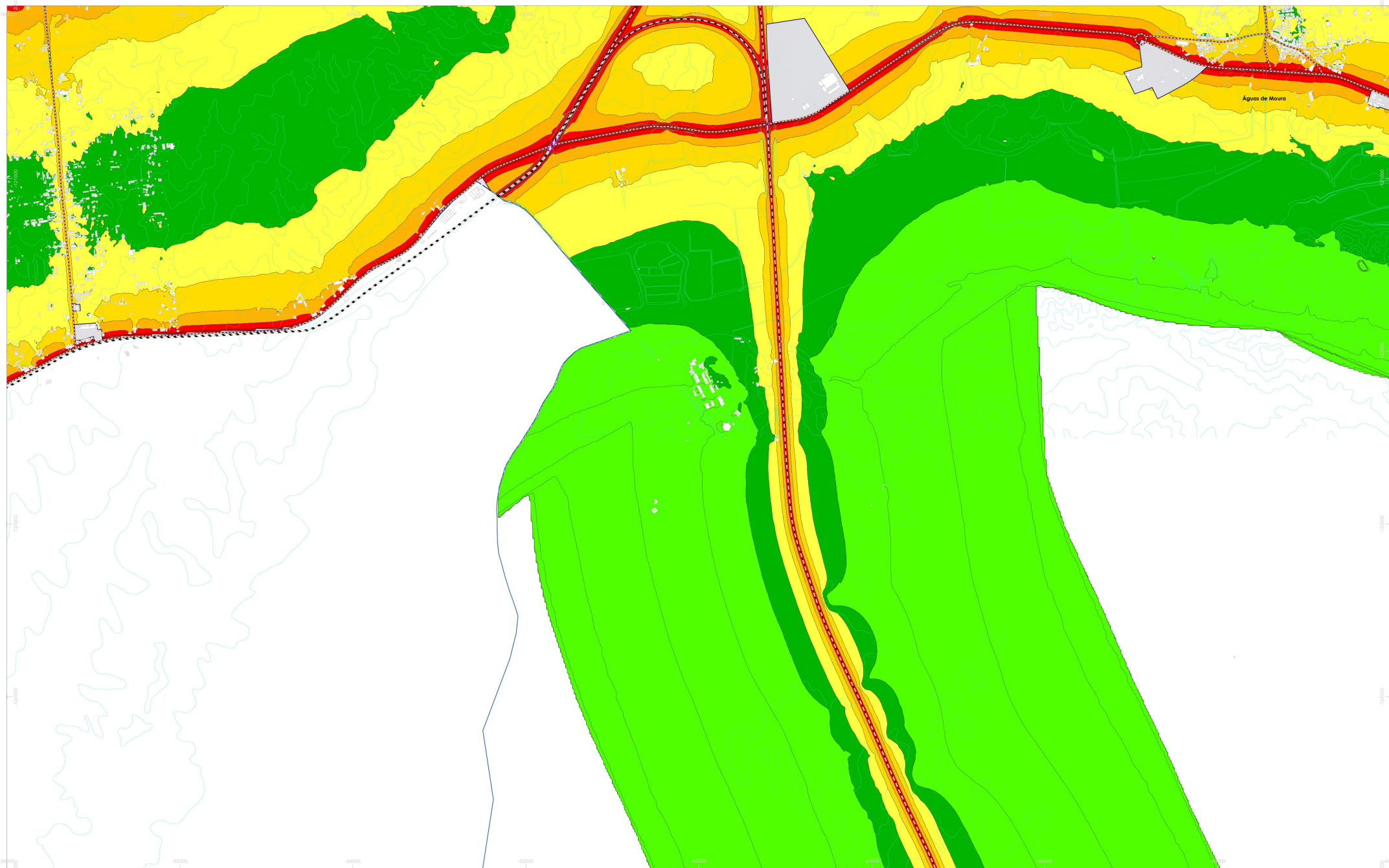
TÍTULO Mapa de Ruído Previsional do Município de Palmela	 Câmara Municipal de Palmela	ELABORADO PARA Câmara Municipal de Palmela	REFERÊNCIA DO TRABALHO 0338.1/21DBW	DATA DE ENTREGA Outubro 2023	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA 	ANEXO Nº L2		NIVEIS SONOROS - Ln Níveis sonoros médios a 4 metros de altura 	
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS XPS 31-133 e NMPB-06 Routes / Schall 03 / ISO 9613	CLIENTE 	ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Previsional - Indicador Ln			FOLHA 17 de 24 454-1			





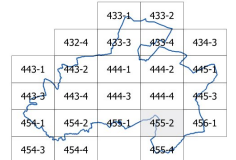









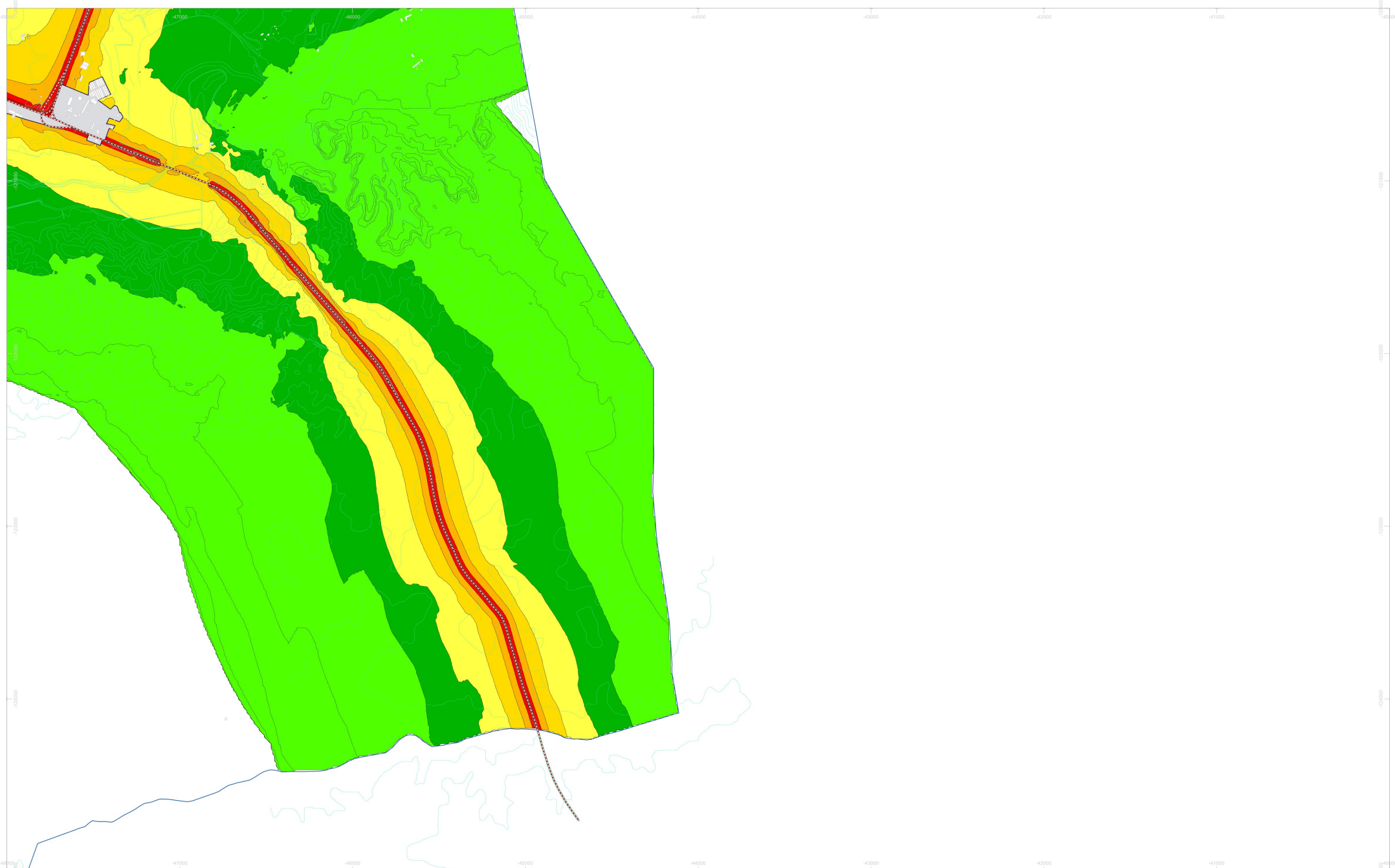
TÍTULO Mapa de Ruído Previsional do Município de Palmela	 Câmara Municipal de Palmela	ELABORADO PARA Câmara Municipal de Palmela	REFERÊNCIA DO TRABALHO 0338.1/21DBW	DATA DE ENTREGA Outubro 2023	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA <ul style="list-style-type: none">  Barreiras acústicas  Curvas de nível  Edifícios  Ferrovias  Áreas industriais  Rodovias  Limite do concelho 	ANEXO Nº L2		NIVEIS SONOROS - Ln Níveis sonoros médios a 4 metros de altura <ul style="list-style-type: none">  <math>< 40\text{ dB(A)}</math>  40-45 dB(A)  45-50 dB(A)  50-55 dB(A)  55-60 dB(A)  60-65 dB(A)  65-70 dB(A)  >= 75 	
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS XPS 31-133 e NMPB-96 Routes / Schall 03 / ISO 9613	CLIENTE 	ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Previsional - Indicador Ln	FOLHA 18 de 24 454-2					



TÍTULO Mapa de Ruído Previsional do Município de Palmela	 Câmara Municipal de Palmela	ELABORADO PARA Câmara Municipal de Palmela	REFERÊNCIA DO TRABALHO 0338.1/21DBW	DATA DE ENTREGA Outubro 2023	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA Barreiras acústicas Curvas de nível Edifícios Ferrovias Áreas industriais Rodovias Limite do concelho	ANEXO Nº L2		NIVEIS 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	
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS XPS 31-133 e NMPB-06 Routes / Schall 03 / ISO 9613	CLIENTE Município de Palmela 	ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Previsional - Indicador Ln			FOLHA 19 de 24 455-1			



TÍTULO Mapa de Ruído Previsional do Município de Palmela	 Câmara Municipal de Palmela	ELABORADO PARA Câmara Municipal de Palmela	REFERÊNCIA DO TRABALHO 0338.1/21DBW	DATA DE ENTREGA Outubro 2023	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA <ul style="list-style-type: none">  Barreiras acústicas  Curvas de nível  Edifícios  Ferrovias  Áreas industriais  Rodovias  Limite do concelho 	ANEXO Nº L2		NIVEIS SONOROS - Ln Níveis sonoros médios a 4 metros de altura <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 	
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS XPS 31-133 e NMPB-06 Routes / Schall 03 / ISO 9613	CLIENTE 	ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Previsional - Indicador Ln			FOLHA 20 de 24 455-2			



TÍTULO
Mapa de Ruído Previsional do Município de Palmela


 Câmara Municipal de Palmela
 Cliente: Município de Palmela


ELABORADO PARA
Câmara Municipal de Palmela








ESCALA
1:10 000
FORMATO A1

REFERÊNCIA DO TRABALHO
0338.1/21DBW

TIPO DE MAPA
Mapa de Ruído Previsional - Indicador Ln

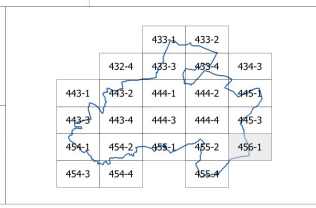
DATA DE ENTREGA
Outubro 2023

ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA

-  Barreiras acústicas
-  Curvas de nível
-  Edifícios
-  Ferrovias
-  Áreas industriais
-  Rodovias
-  Limite do concelho




ANEXO Nº
L2

FOLHA Nº de 24
456-1

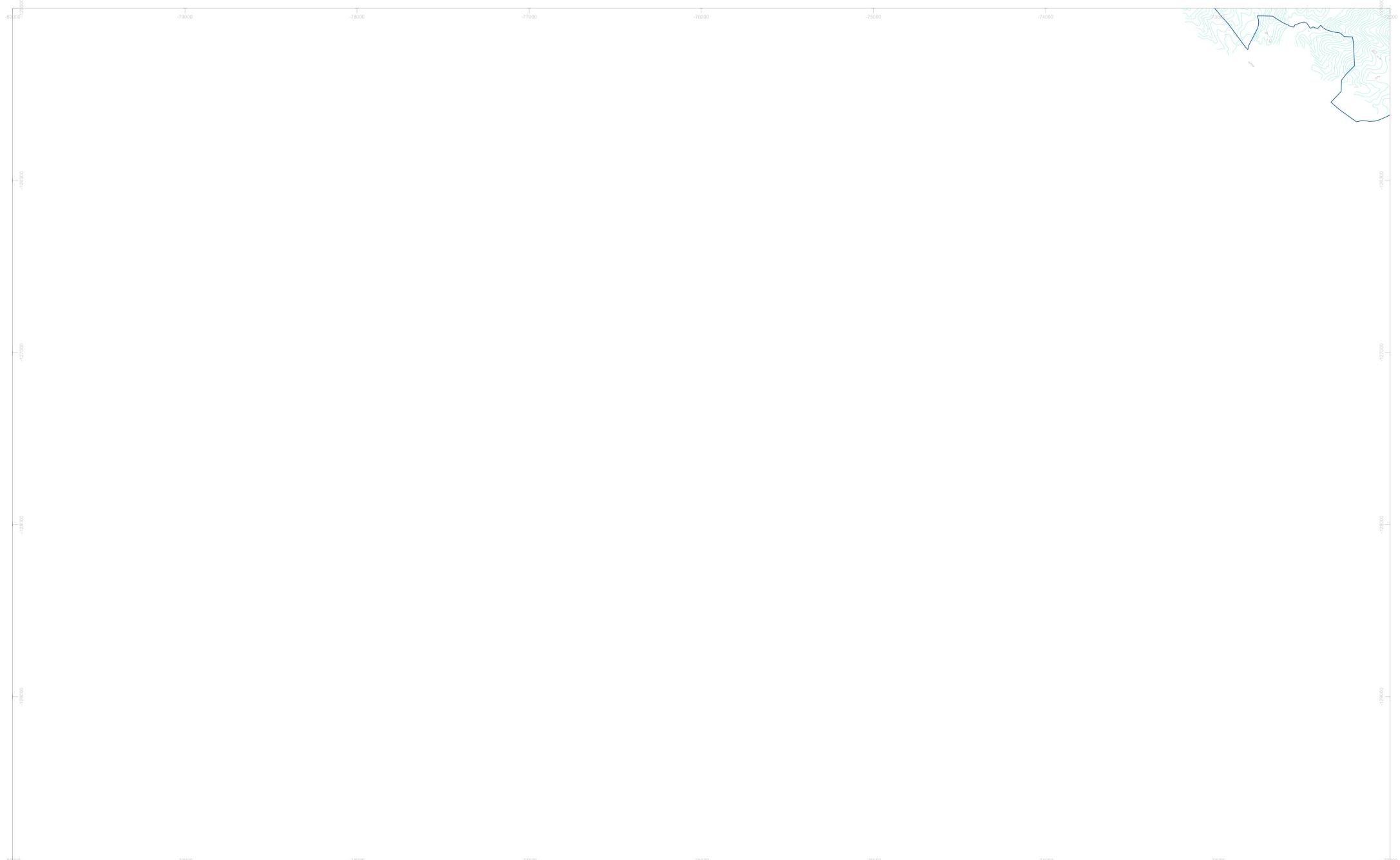



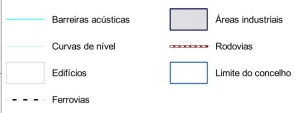
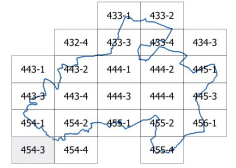
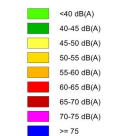


NIVEIS SONOROS - Ln

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

-  <math><40\text{ dB(A)}</math>
-  $40-45\text{ dB(A)}$
-  $45-50\text{ dB(A)}$
-  $50-55\text{ dB(A)}$
-  $55-60\text{ dB(A)}$
-  $60-65\text{ dB(A)}$
-  $65-70\text{ dB(A)}$
-  $70-75\text{ dB(A)}$
-  ≥ 75





TÍTULO Mapa de Ruído Previsional do Município de Palmela	 Câmara Municipal de Palmela	ELABORADO PARA Câmara Municipal de Palmela	REFERÊNCIA DO TRABALHO 0338.1/21DBW	DATA DE ENTREGA Outubro 2023	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA 	ANEXO Nº L2		NIVEIS SONOROS - Ln Níveis sonoros médios a 4 metros de altura 	
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS XPS 31-133 e NMPB-06 Routes / Schall 03 / ISO 9613	CLIENTE 	ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Previsional - Indicador Ln			FOLHA 22 de 24 454-3			



TÍTULO
Mapa de Ruído Previsional do Município de Palmela

CLIENTE
Município de **Palmela**
conquista

ELABORADO PARA
Câmara Municipal de Palmela

ESCALA
1:10 000
FORMATO A1

REFERÊNCIA DO TRABALHO
0338.1/21DBW

TIPO DE MAPA
Mapa de Ruído Previsional - Indicador Ln

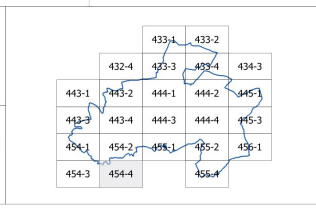
DATA DE ENTREGA
Outubro 2023

ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA

- Barreiras acústicas
- Curvas de nível
- Edifícios
- Ferrovias
- Áreas industriais
- Rodovias
- Limite do concelho

ANEXO Nº
L2

FOLHA 23 de 24
454-4

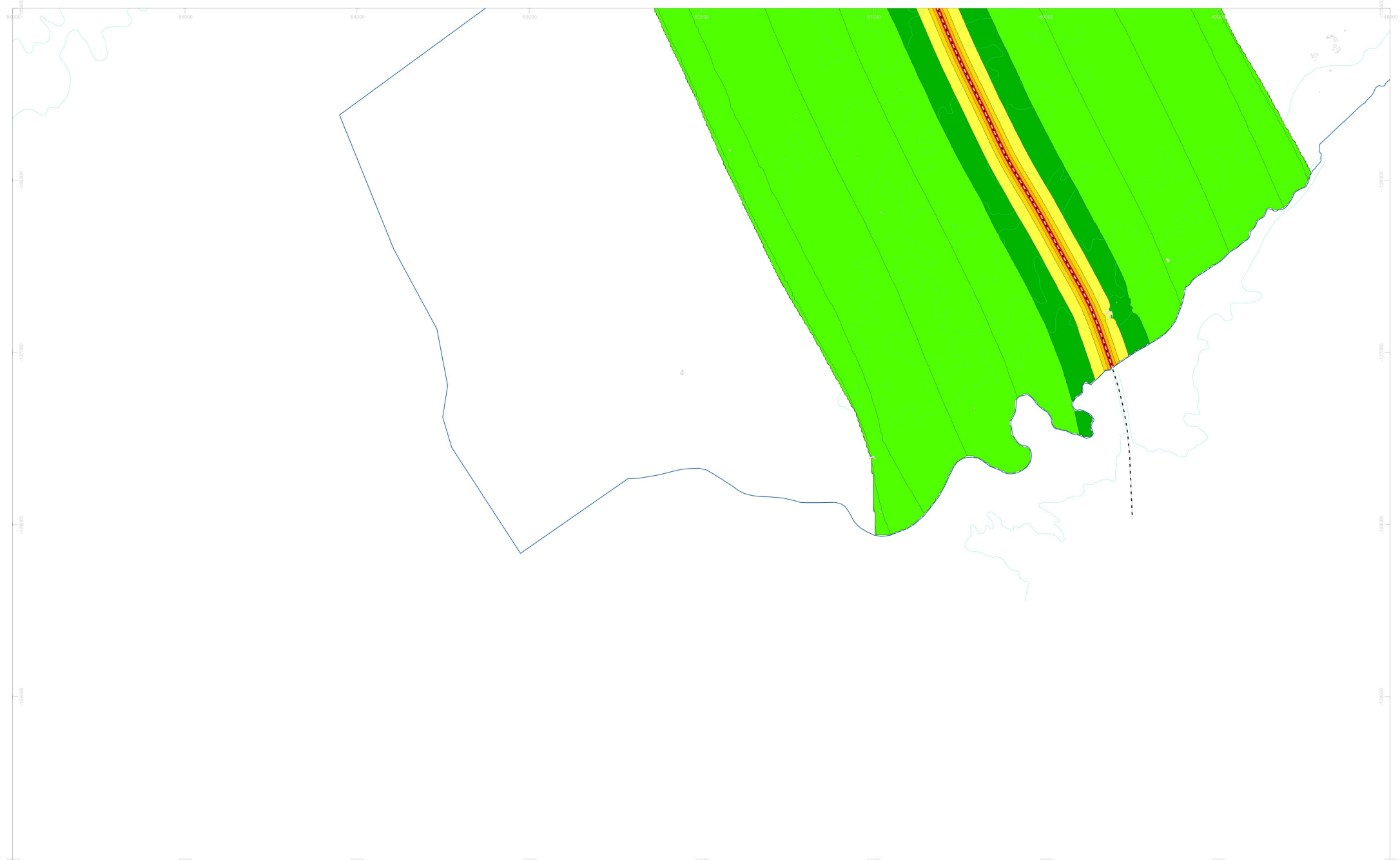



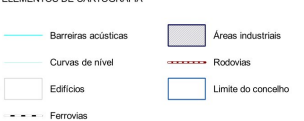
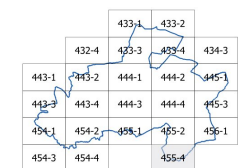



NIVEIS SONOROS - Ln

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





TÍTULO Mapa de Ruído Previsional do Município de Palmela	 Câmara Municipal de Palmela	ELABORADO PARA Câmara Municipal de Palmela	REFERÊNCIA DO TRABALHO 0338.1/21DBW	DATA DE ENTREGA Outubro 2023	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA 	ANEXO Nº L2		NIVEIS SONOROS - Ln Níveis sonoros médios a 4 metros de altura 	
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS XPS 31-133 e NMPB-06 Routes / Schall 03 / ISO 9613	CLIENTE 	ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Previsional - Indicador Ln			FOLHA 24 de 24 455-4			