

Origem das coordenadas rectangulares: Ponto central (unidades em metros)
 Base cartográfica: Levantamento topográfico na esc. 1:2 000, Março de 2004, Município, S.A. (Voo de Janeiro de 2004)



Níveis de ruído ambiente
Distribuição expectável do parâmetro L_p

Ln ≤ 45	Verde
45 < Ln ≤ 50	Amarelo claro
50 < Ln ≤ 55	Amarelo
55 < Ln ≤ 60	Amarelo escuro
Ln > 60	Vermelho

VIAS DE COMUNICAÇÃO

Auto-estrada	Linha vermelha grossa
Via Regional	Linha vermelha média
Estrada Nacional	Linha vermelha fina
Estrada Municipal	Linha amarela
Outras Vias	Linha azul
Limite de freguesia	Linha preta
Altimetria (m)	Linha verde
Rede hidrográfica	Linha azul



Revisão	Descrição	Data	Rubrica

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

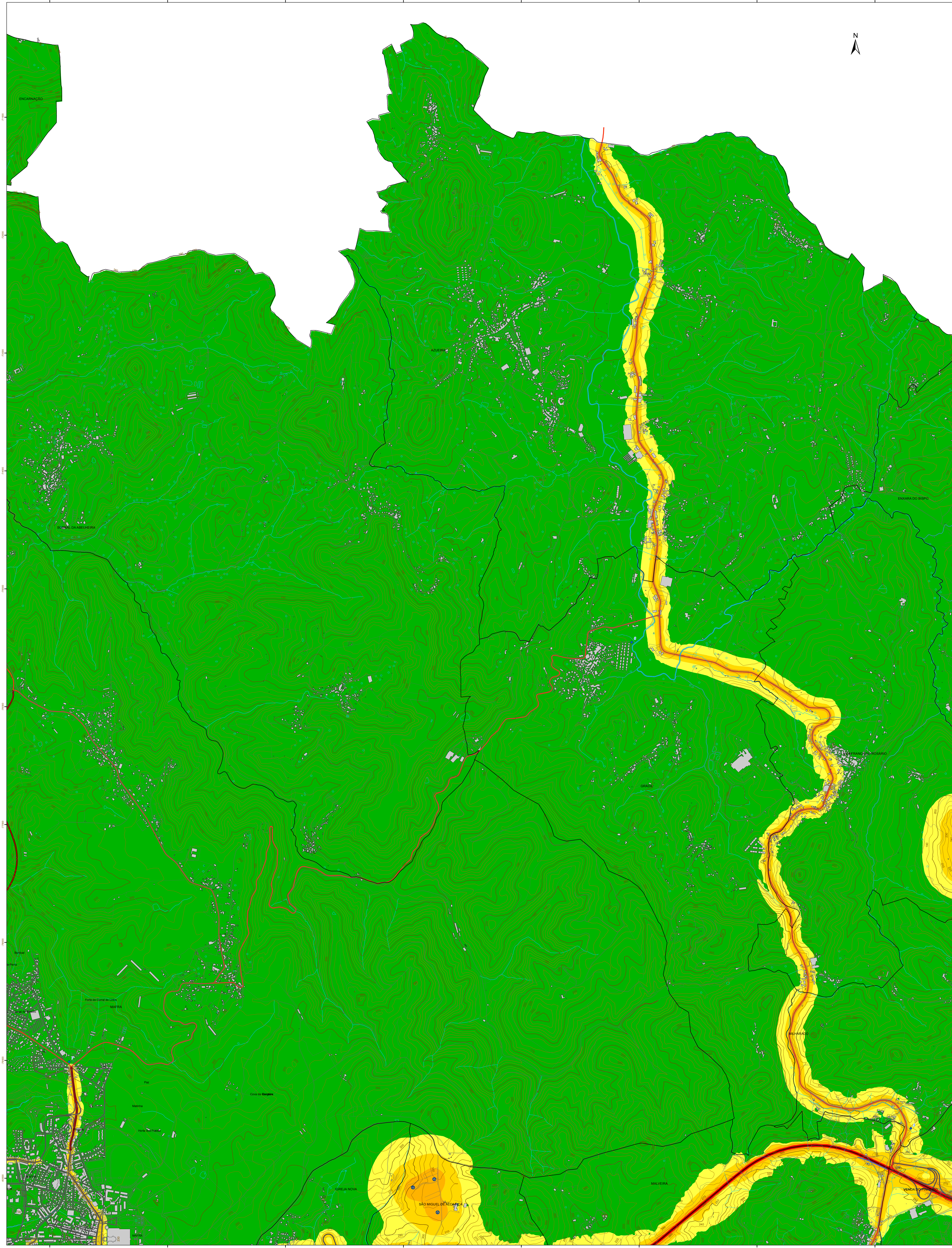
ESTUDO DE RÚIDO AMBIENTE E ELABORAÇÃO DE MAPAS DE RÚIDO PARA O CONCELHO DE MAFRA

Concelho de Mafra
 Distribuição expectável do parâmetro indicador L_p

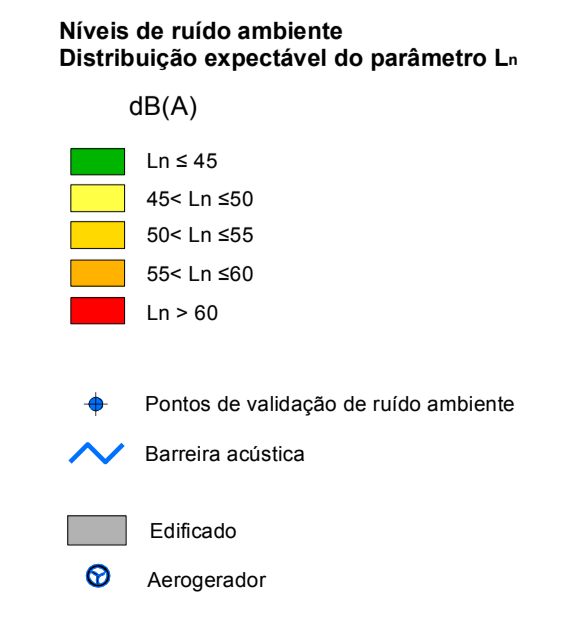
Folha: 1/6

Projecto	Substitui des. nº	ESCALA: 1: 10 000	DESENHO Nº 3
Desenhou	Substitui por des. nº		
Verificou	Nº do arquivo		

Projecto: 201101.LSM
 Desenhou: 201101.LSM
 Verificou: 201101.CSL
 Substitui des. nº: 420272829110A/28110A_DESS_1
 Nº do arquivo: 40
 Cad. Ref: 420272829110A/28110A_DESS_1



Origem das coordenadas rectangulares: Ponto central (unidades em metros)
 Base cartográfica:
 Levantamento topográfico na esc. 1:2 000, Março de 2004, Município, S.A. (Voo de Janeiro de 2004)



Revisão	Descrição	Data	Rubrica

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

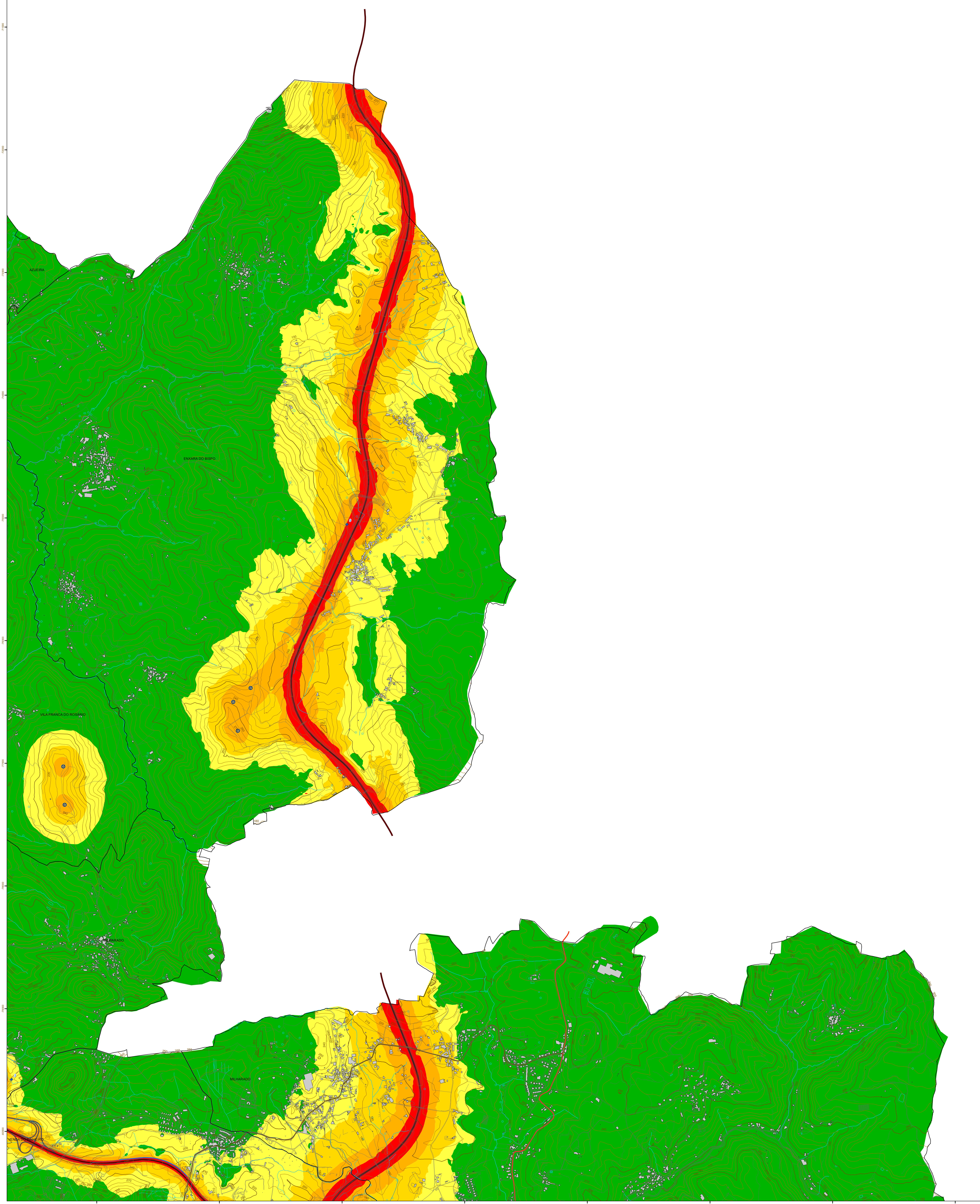
ESTUDO DE RÚIDO AMBIENTE E ELABORAÇÃO DE MAPAS DE RÚIDO PARA O CONCELHO DE MAFRA

Concelho de Mafra

Distribuição expectável do parâmetro indicador L_n

Folha: 2/6

Projectou	Substitui des. nº	ESCALA: 1: 10 000	DESENHO Nº 3
Desenhou	Substitui por des. nº		
Verificou	Nº do arquivo		
	Cad. Refº 42002728/29110A/28110A_DESS_2		



Origem das coordenadas rectangulares: Ponto central (unidades em metros)
 Base cartográfica:
 Levantamento topográfico na esc. 1:2 000, Março de 2004, Município, S.A. (Voo de Janeiro de 2004)



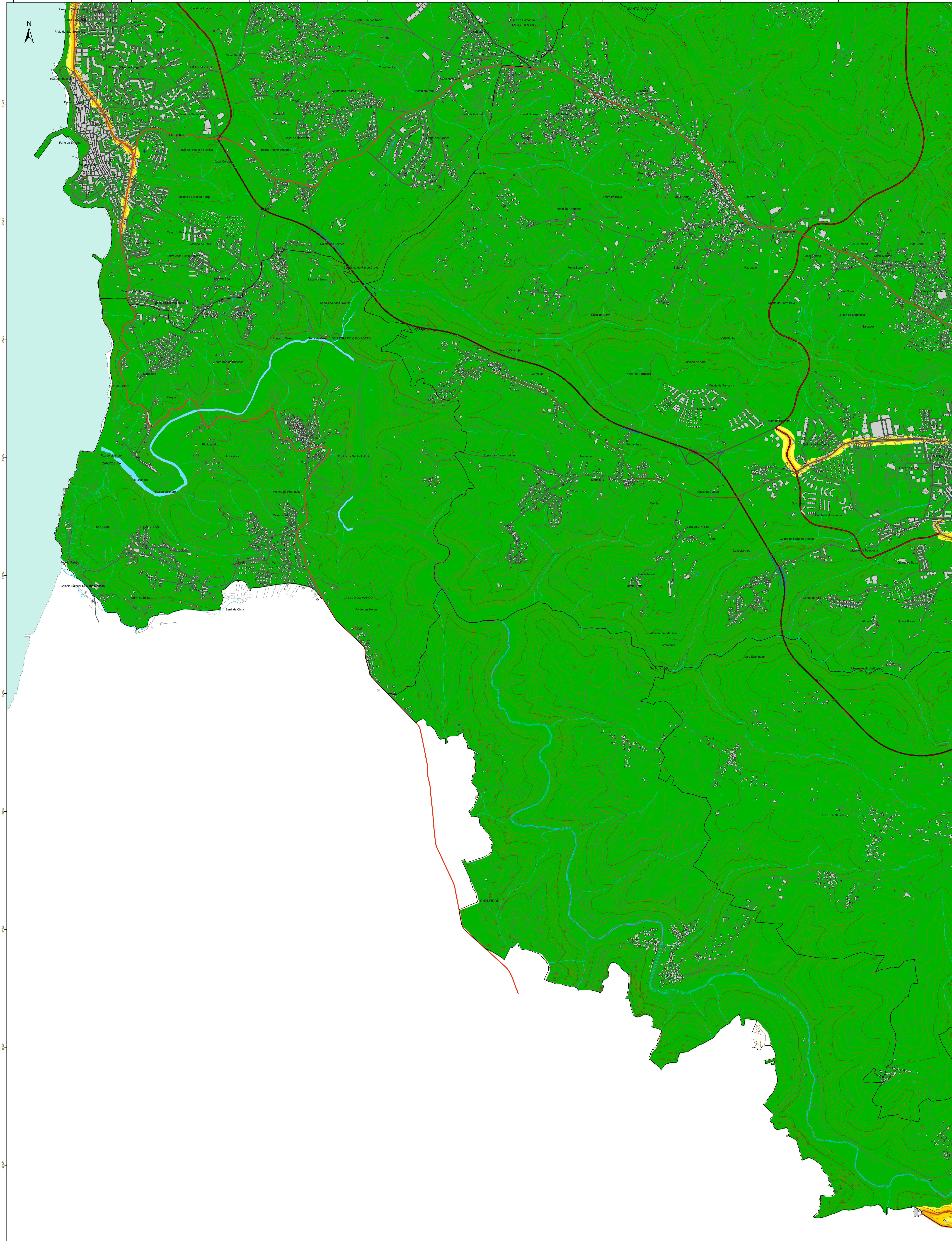
- Níveis de ruído ambiente**
 Distribuição expectável do parâmetro L_n
- dB(A)
- $L_n \leq 45$
 - $45 < L_n \leq 50$
 - $50 < L_n \leq 55$
 - $55 < L_n \leq 60$
 - $L_n > 60$
- ◆ Pontos de validação de ruído ambiente
 - Barreira acústica
 - Edifício
 - Aerogerador

- VIAS DE COMUNICAÇÃO**
- Auto-estrada
 - Vias Rápidas
 - Estrada Nacional
 - Estrada Municipal
 - Outras Vias
 - Limite de freguesia
 - Altimetria (m)
 - Rede hidrográfica

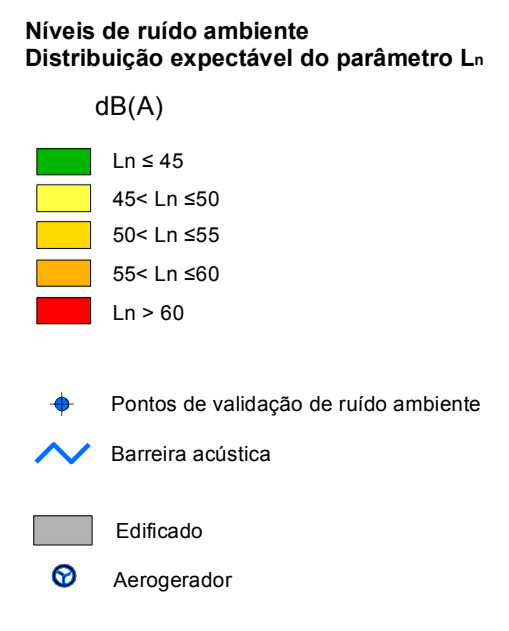
0 500 m



Revisão	Descrição	Data	Rubrica
CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA			
ESTUDO DE RÚIDO AMBIENTE E ELABORAÇÃO DE MAPAS DE RÚIDO PARA O CONCELHO DE MAFRA			
Concelho de Mafra			
Distribuição expectável do parâmetro indicador L_n			
Folha: 3/6			
Projectou	Substitui des. nº	ESCALA:	DESENHO Nº
Desenhou	Substitui por des. nº	1: 10 000	3
Verificou	Nº do arquivo		
	Cad. Refº		



Origem das coordenadas rectangulares: Ponto central (unidades em metros)
 Base cartográfica:
 Levantamento topográfico na esc. 1:2 000, Março de 2004, Município, S.A. (Voo de Janeiro de 2004)



Revisão	Descrição	Data	Rubrica

CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

ESTUDO DE RÚIDO AMBIENTE E ELABORAÇÃO DE MAPAS DE RÚIDO PARA O CONCELHO DE MAFRA

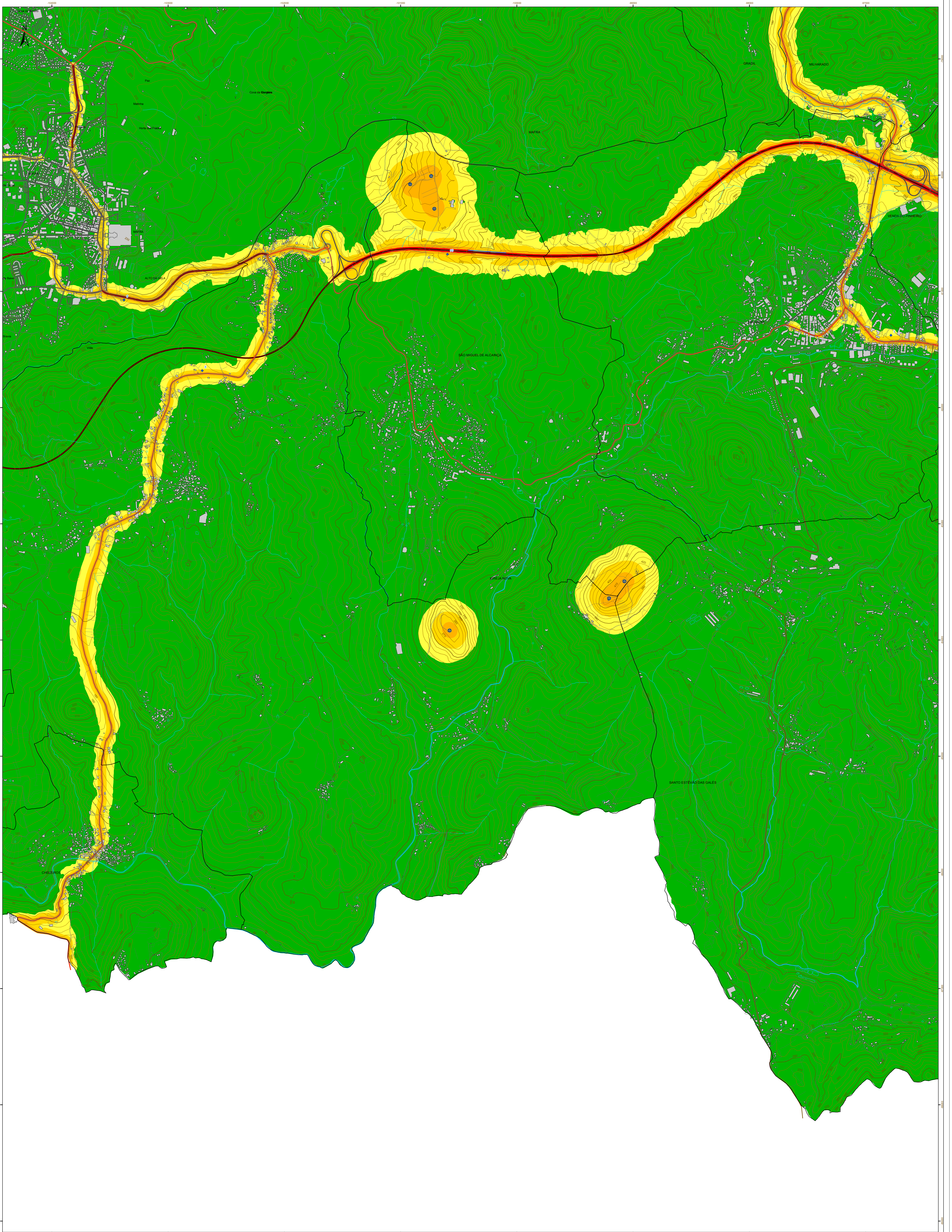
Concelho de Mafra

Distribuição expectável do parâmetro indicador L_n

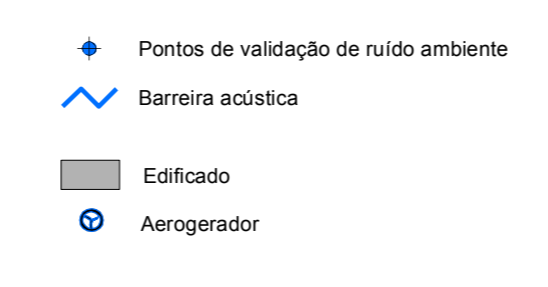
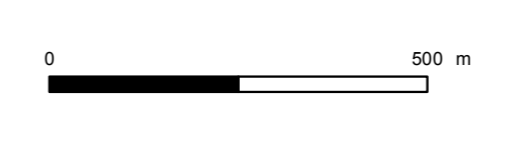
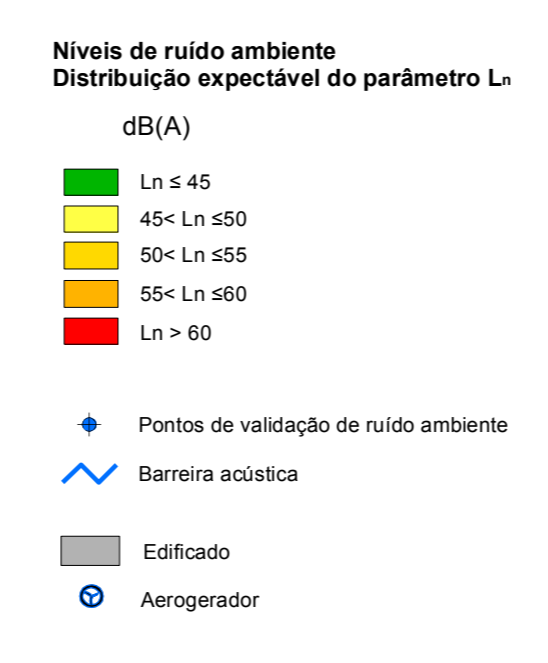
Folha: 4/6

Projecto	Substitui des. nº	ESCALA: 1:10 000	DESENHO Nº 3
Desenho	Substitui por des. nº		
Verificou	Nº do arquivo		

Projecto: 201101.LSM
 Desenho: 201101.LSM
 Verificou: 201101.CLS
 Substitui des. nº: 4200272829110A/28110A_DESS_4
 Nº do arquivo: 40
 Cad. Refª: 4200272829110A/28110A_DESS_4



Origem das coordenadas rectangulares: Porto central (unidades em metros)
 Base cartográfica:
 Levantamento topográfico na sec. 1:2 000, Março de 2004, Município, S.A. (Voo de Janeiro de 2004)



Revisão	Descrição	Data	Rubrica

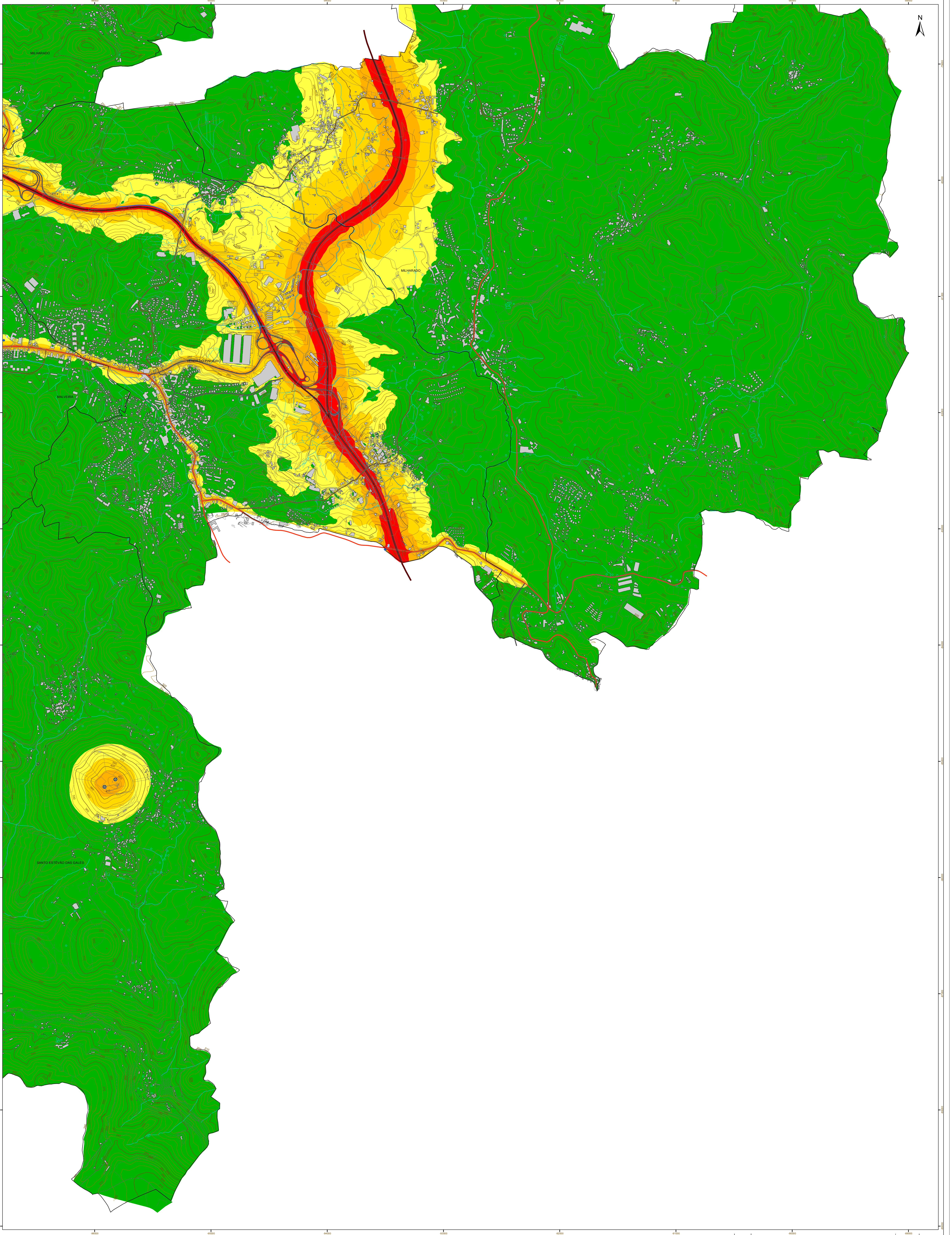
CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA

ESTUDO DE RÚIDO AMBIENTE E ELABORAÇÃO DE MAPAS DE RÚIDO PARA O CONCELHO DE MAFRA

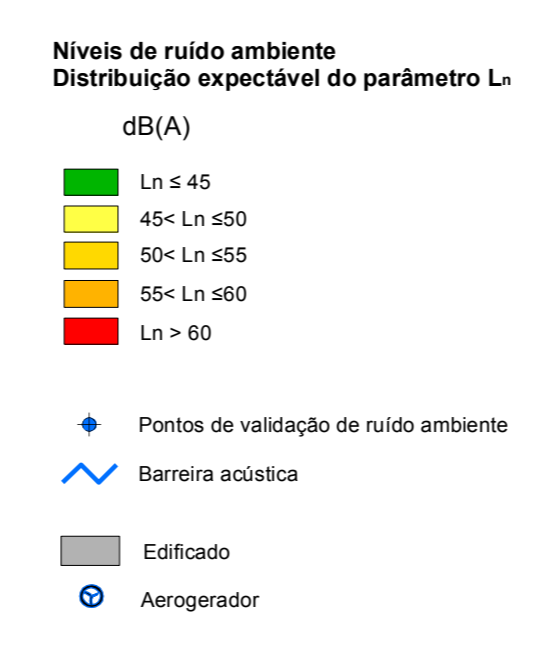
Concelho de Mafra
 Distribuição expectável do parâmetro indicador L_n

Folha: 5/6

Projecto	Substitui des. nº	ESCALA: 1:10 000	DESENHO Nº 3
Desenhado	Substitui por des. nº		
Verificado	Nº do arquivo	AD	
		Cad. Ref. 420022829110a29110a_DES3_0	



Origem das coordenadas rectangulares: Porto central (unidades em metros)
 Base cartográfica:
 Levantamento topográfico na sec. 1:2 000, Março de 2004, Município, S.A. (Voo de Janeiro de 2004)



Revisão	Descrição	Data	Rúbrica
CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA			
ESTUDO DE RÚÍDO AMBIENTE E ELABORAÇÃO DE MAPAS DE RÚÍDO PARA O CONCELHO DE MAFRA			
Concelho de Mafra			
Distribuição expectável do parâmetro indicador L_n			
			Folha: 6/8
Projecto	Substitui des. nº	ESCALA:	DESENHO Nº
Desenhou	Substitui por des. nº	1: 10 000	3
Verificou	Nº do arquivo		
	Cart. Ref.º 420022829110A20110A_DESS_8		