









Legenda

-  Edifícios
-  Edifícios Especialmente Sensíveis
-  Curvas nível
-  Eixos viários
-  Fontes fixas
-  Limite do Concelho

Níveis em dB(A):

-  $30 \leq L_{night} \leq 45$
-  $45 < L_{night} \leq 50$
-  $50 < L_{night} \leq 55$
-  $55 < L_{night} \leq 60$
-  $L_{night} > 60$

Espaçamento das curvas de nível sonoro :1 dB(A)

Ano dos Resultados: 2009

Métodos de cálculo:

Rodovias: NMPB'96

Indústrias: ISO 9613-2

EM CÓPIAS DESTE DESENHO COM FORMATO DIFERENTE DO A3 ATENDER À ESCALA GRÁFICA



Legenda

- Edifícios
- Edifícios Especialmente Sensíveis
- Curvas nível
- Eixos viários
- Fontes fixas
- Limite do Concelho

Níveis em dB(A):

- $30 \leq L_{night} \leq 45$
- $45 < L_{night} \leq 50$
- $50 < L_{night} \leq 55$
- $55 < L_{night} \leq 60$
- $L_{night} > 60$

Espaçamento das curvas de nível sonoro :1 dB(A)

Ano dos Resultados: 2009

Métodos de cálculo:

- Rodovias: NMPB'96
- Indústrias: ISO 9613-2

EM CÓPIAS DESTE DESENHO COM FORMATO DIFERENTE DO A3 ATENDER À ESCALA GRÁFICA



SCHIU
Eng. de Vibração e Ruído, Unip., Lda.
Divisão de Ambiente Exterior
Av. Villae de Milreu, Bloco E, Loja E, Estoi, 8005-466 Faro
Tlf. 289 998 009 Fax. 289 998 318 www.schiu.com



comunidade intermunicipal
Alto Alentejo

Fich.	2010-Adj008-Avis-PU02-DesC2.dwg
Doc.	2010-Adj008-PU-Avis-R01V01

Elab.	LUH
Verif.	VCR

Escala numérica:	H = 1:5 000
Escala gráfica:	0 50 100 (m)







Titulo:
MAPA DE RUÍDO À ESCALA URBANA DO CONCELHO DE AVIS

Designação:
Mapa de Ruído a 4 metros acima do solo, para o indicador L_{night} (PU02- Aldeia Velha)






Des.:	C2	
Data:	Janeiro 2010	Folha: 2/15



Legenda

-  Edifícios
-  Edifícios Especialmente Sensíveis
-  Curvas nível
-  Eixos viários
-  Fontes fixas
-  Limite do Concelho

Níveis em dB(A):

-  $30 \leq L_{night} \leq 45$
-  $45 < L_{night} \leq 50$
-  $50 < L_{night} \leq 55$
-  $55 < L_{night} \leq 60$
-  $L_{night} > 60$

Espaçamento das curvas de nível sonoro :1 dB(A)
Ano dos Resultados: 2009
Métodos de cálculo:
Rodovias: NMPB'96
Indústrias: ISO 9613-2

EM CÓPIAS DESTE DESENHO COM FORMATO DIFERENTE DO A3 ATENDER À ESCALA GRÁFICA



SCHIU
Eng. de Vibração e Ruído, Unip., Lda.
Divisão de Ambiente Exterior
Av. Villae de Milreu, Bloco E, Loja E, Estoi, 8005-466 Faro
Tlf. 289 998 009 Fax. 289 998 318 www.schiu.com



comunidade intermunicipal
Alto Alentejo

Fich.
2010-Adj008-Avis-PU03-DesC3.1.dwg
Doc.
2010-Adj008-PU-Avis-R01V01

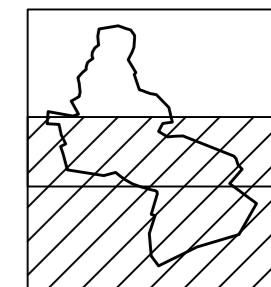
Elab.
LUH
Verif.
VCR

Escala numérica:
H = 1:5 000
Escala gráfica:
0 50 100 (m)

Título:
MAPA DE RUÍDO À ESCALA URBANA DO CONCELHO DE AVIS

Designação:
Mapa de Ruído a 4 metros acima do solo, para o indicador L_{night} (PU03- Avis)

Des.: **C3.1**
Data: **Janeiro 2010** Folha: **3/15**



Legenda

- Edifícios
- Edifícios Especialmente Sensíveis
- Curvas nível
- Eixos viários
- Fontes fixas
- Limite do Concelho

Níveis em dB(A):

- $30 \leq L_{night} \leq 45$
- $45 < L_{night} \leq 50$
- $50 < L_{night} \leq 55$
- $55 < L_{night} \leq 60$
- $L_{night} > 60$

Espaçamento das curvas de nível sonoro :1 dB(A)

Ano dos Resultados: 2009

Métodos de cálculo:

- Rodovias: NMPB'96
- Indústrias: ISO 9613-2

EM CÓPIAS DESTE DESENHO COM FORMATO DIFERENTE DO A3 ATENDER À ESCALA GRÁFICA



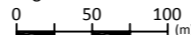
SCHIU
 Eng. de Vibração e Ruído, Unip., Lda.
 Divisão de Ambiente Exterior
 Av. Villae de Milreu, Bloco E, Loja E, Estoi, 8005-466 Faro
 Tlf. 289 998 009 Fax. 289 998 318 www.schiu.com



comunidade intermunicipal
Alto Alentejo

Fich. 2010-Adj008-Avis-PU03-DesC3.2.dwg
 Doc. 2010-Adj008-PU-Avis-R01V01

Elab. LUH
 Verif. VCR

Escala numérica:
 H = 1:5 000
 Escala gráfica:








Título:
MAPA DE RUÍDO À ESCALA URBANA DO CONCELHO DE AVIS

Designação:
 Mapa de Ruído a 4 metros acima do solo, para o indicador L_{night} (PU03- Avis)






Des.: **C3.2**
 Data: Janeiro 2010
 Folha: 4/15



Legenda

-  Edifícios
-  Edifícios Especialmente Sensíveis
-  Curvas nível
-  Eixos viários
-  Fontes fixas
-  Limite do Concelho

Níveis em dB(A):

-  $30 \leq L_{night} \leq 45$
-  $45 < L_{night} \leq 50$
-  $50 < L_{night} \leq 55$
-  $55 < L_{night} \leq 60$
-  $L_{night} > 60$

Espaçamento das curvas de nível sonoro :1 dB(A)
 Ano dos Resultados: 2009
 Métodos de cálculo:
 Rodovias: NMPB'96
 Indústrias: ISO 9613-2

EM CÓPIAS DESTE DESENHO COM FORMATO DIFERENTE DO A3 ATENDER À ESCALA GRÁFICA



SCHIU
 Eng. de Vibração e Ruído, Unip., Lda.
 Divisão de Ambiente Exterior
 Av. Villae de Milreu, Bloco E, Loja E, Estoi, 8005-466 Faro
 Tlf. 289 998 009 Fax. 289 998 318 www.schiu.com



comunidade intermunicipal
Alto Alentejo

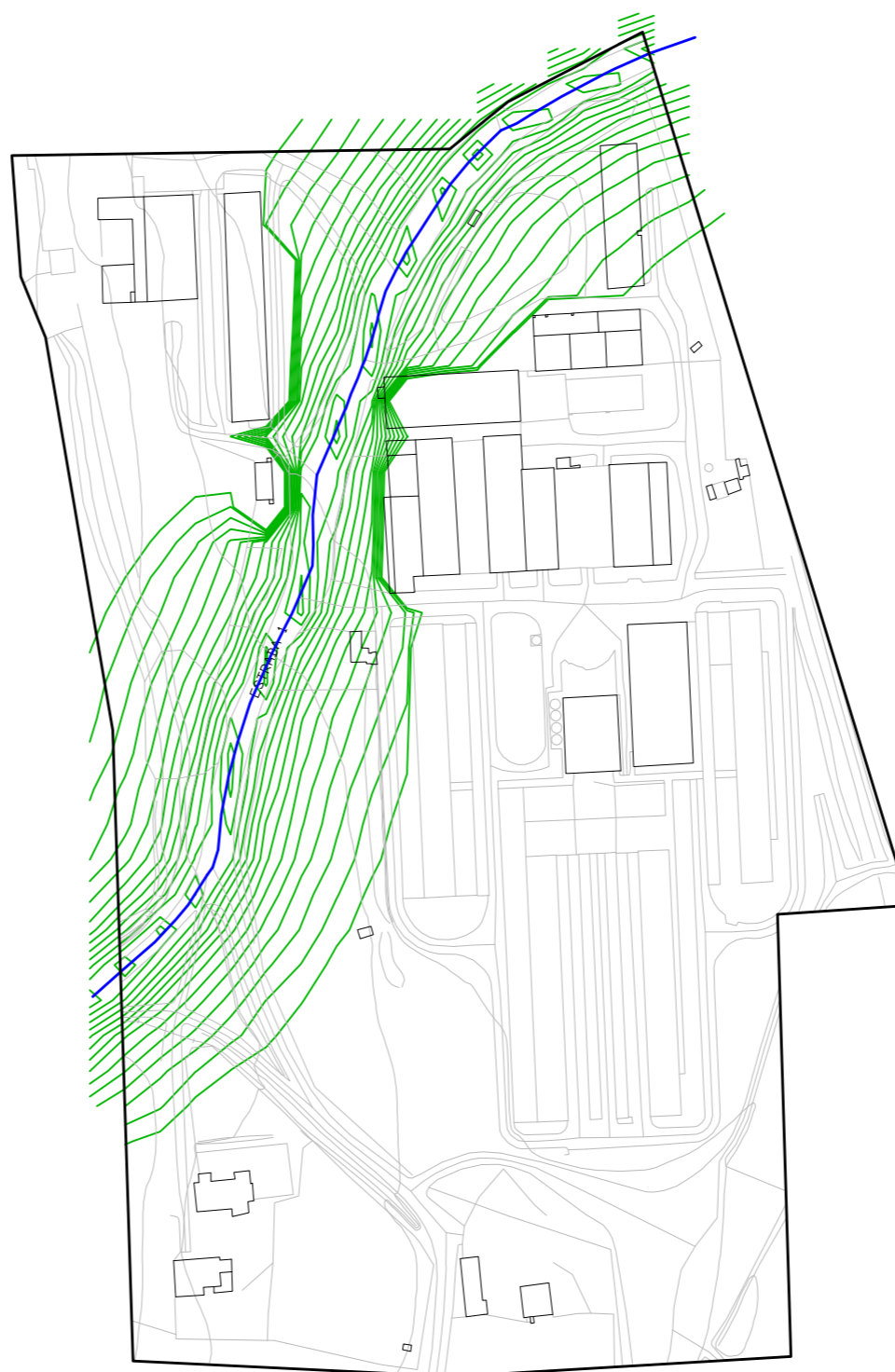
Fich. 2010-Adj008-Avis-PU04-DesC4.dwg	Elab. LUH
Doc. 2010-Adj008-PU-Avis-R01V01	Verif. VCR

Escala numérica: H = 1:5 000
Escala gráfica: 0 50 100 (m)







Título:
MAPA DE RUÍDO À ESCALA URBANA DO CONCELHO DE AVIS

Designação:
 Mapa de Ruído a 4 metros acima do solo, para o indicador L_{night} (PU04- Benavila)






Des.:	C4	
Data:	Janeiro 2010	Folha: 5/15



Legenda

-  Edifícios
-  Edifícios Especialmente Sensíveis
-  Curvas nível
-  Eixos viários
-  Fontes fixas
-  Limite do Concelho

Níveis em dB(A):

-  $30 \leq L_{night} \leq 45$
-  $45 < L_{night} \leq 50$
-  $50 < L_{night} \leq 55$
-  $55 < L_{night} \leq 60$
-  $L_{night} > 60$

Espaçamento das curvas de nível sonoro :1 dB(A)

Ano dos Resultados: 2009

Métodos de cálculo:

- Rodovias: NMPB'96
- Indústrias: ISO 9613-2

EM CÓPIAS DESTE DESENHO COM FORMATO DIFERENTE DO A3 ATENDER À ESCALA GRÁFICA



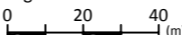
SCHIU
Eng. de Vibração e Ruído, Unip., Lda.
Divisão de Ambiente Exterior
Av. Villae de Milreu, Bloco E, Loja E, Estoi, 8005-466 Faro
Tlf. 289 998 009 Fax. 289 998 318 www.schiu.com



comunidade intermunicipal
Alto Alentejo

Fich.	2010-Adj008-Avis-PU05-DesC5.dwg
Doc.	2010-Adj008-PU-Avis-R01V01

Elab.	LUH
Verif.	VCR

Escala numérica:	H = 1:2 000
Escala gráfica:	







Titulo:	MAPA DE RUÍDO À ESCALA URBANA DO CONCELHO DE AVIS
---------	--

Designação:	Mapa de Ruído a 4 metros acima do solo, para o indicador L_{night} (PU05- Camões)
-------------	---






Des.:	C5
Data:	Janeiro 2010
Folha:	6/15



Legenda

-  Edifícios
-  Edifícios Especialmente Sensíveis
-  Curvas nível
-  Eixos viários
-  Fontes fixas
-  Limite do Concelho

Níveis em dB(A):

-  $30 \leq L_{night} \leq 45$
-  $45 < L_{night} \leq 50$
-  $50 < L_{night} \leq 55$
-  $55 < L_{night} \leq 60$
-  $L_{night} > 60$



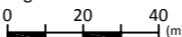
Espaçamento das curvas de nível sonoro :1 dB(A)

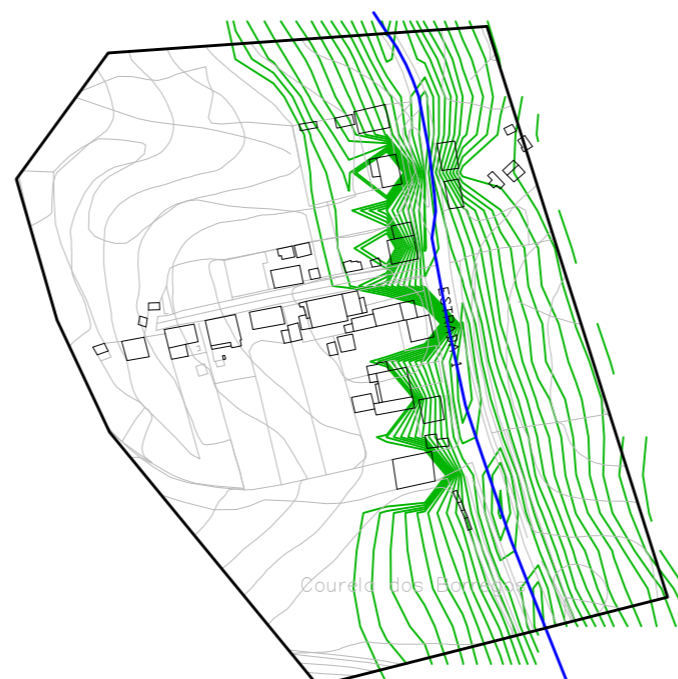
Ano dos Resultados: 2009

Métodos de cálculo:







- Rodovias: NMPB'96
- Indústrias: ISO 9613-2

EM CÓPIAS DESTE DESENHO COM FORMATO DIFERENTE DO A3 ATENDER À ESCALA GRÁFICA

 SCHIU Eng. de Vibração e Ruído, Unip., Lda. Divisão de Ambiente Exterior Av. Villae de Milreu, Bloco E, Loja E, Estoi, 8005-466 Faro Tlf. 289 998 009 Fax. 289 998 318 www.schiu.com	 comunidade intermunicipal Alto Alentejo	Fich. 2010-Adj008-Avis-PU06-DesC6.dwg	Elab. LUH	Escala numérica: H = 1:2 000	Título: MAPA DE RUÍDO À ESCALA URBANA DO CONCELHO DE AVIS	Designação: Mapa de Ruído a 4 metros acima do solo, para o indicador L_{night} (PU06- Casas Novas)	Des.:	
		Doc. 2010-Adj008-PU-Avis-R01V01	Verif. VCR	Escala gráfica: 			C6	
						Data: Janeiro 2010	Folha: 7/15	



Legenda

-  Edifícios
-  Edifícios Especialmente Sensíveis
-  Curvas nível
-  Eixos viários
-  Fontes fixas
-  Limite do Concelho

Níveis em dB(A):

-  $30 \leq L_{night} \leq 45$
-  $45 < L_{night} \leq 50$
-  $50 < L_{night} \leq 55$
-  $55 < L_{night} \leq 60$
-  $L_{night} > 60$

Espaçamento das curvas de nível sonoro :1 dB(A)

Ano dos Resultados: 2009

Métodos de cálculo:

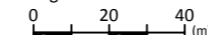
Rodovias: NMPB'96

Indústrias: ISO 9613-2

EM CÓPIAS DESTE DESENHO COM FORMATO DIFERENTE DO A3 ATENDER À ESCALA GRÁFICA

 **SCHIU**
Eng. de Vibração e Ruído, Unip., Lda.
Divisão de Ambiente Exterior
Av. Villae de Milreu, Bloco E, Loja E, Estoi, 8005-466 Faro
Tlf. 289 998 009 Fax. 289 998 318 www.schiu.com



Fich. 2010-Adj008-Avis-PU07-DesC7.dwg	Elab. LUH	Escala numérica: H = 1:2 000
Doc. 2010-Adj008-PU-Avis-R01V01	Verif. VCR	Escala gráfica: 







Titulo: MAPA DE RUÍDO À ESCALA URBANA DO CONCELHO DE AVIS

Designação: Mapa de Ruído a 4 metros acima do solo, para o indicador L_{night} (PU07- Courela de Borregos)






Des.: C7	
Data: Janeiro 2010	Folha: 8/15



Legenda

-  Edifícios
-  Edifícios Especialmente Sensíveis
-  Curvas nível
-  Eixos viários
-  Fontes fixas
-  Limite do Concelho

Níveis em dB(A):

-  $30 \leq L_{night} \leq 45$
-  $45 < L_{night} \leq 50$
-  $50 < L_{night} \leq 55$
-  $55 < L_{night} \leq 60$
-  $L_{night} > 60$

Espaçamento das curvas de nível sonoro :1 dB(A)

Ano dos Resultados: 2009

Métodos de cálculo:

- Rodovias: NMPB'96
- Indústrias: ISO 9613-2

EM CÓPIAS DESTE DESENHO COM FORMATO DIFERENTE DO A3 ATENDER À ESCALA GRÁFICA



SCHIU
Eng. de Vibração e Ruído, Unip., Lda.
Divisão de Ambiente Exterior
Av. Villae de Milreu, Bloco E, Loja E, Estoi, 8005-466 Faro
Tlf. 289 998 009 Fax. 289 998 318 www.schiu.com



comunidade intermunicipal
Alto Alentejo

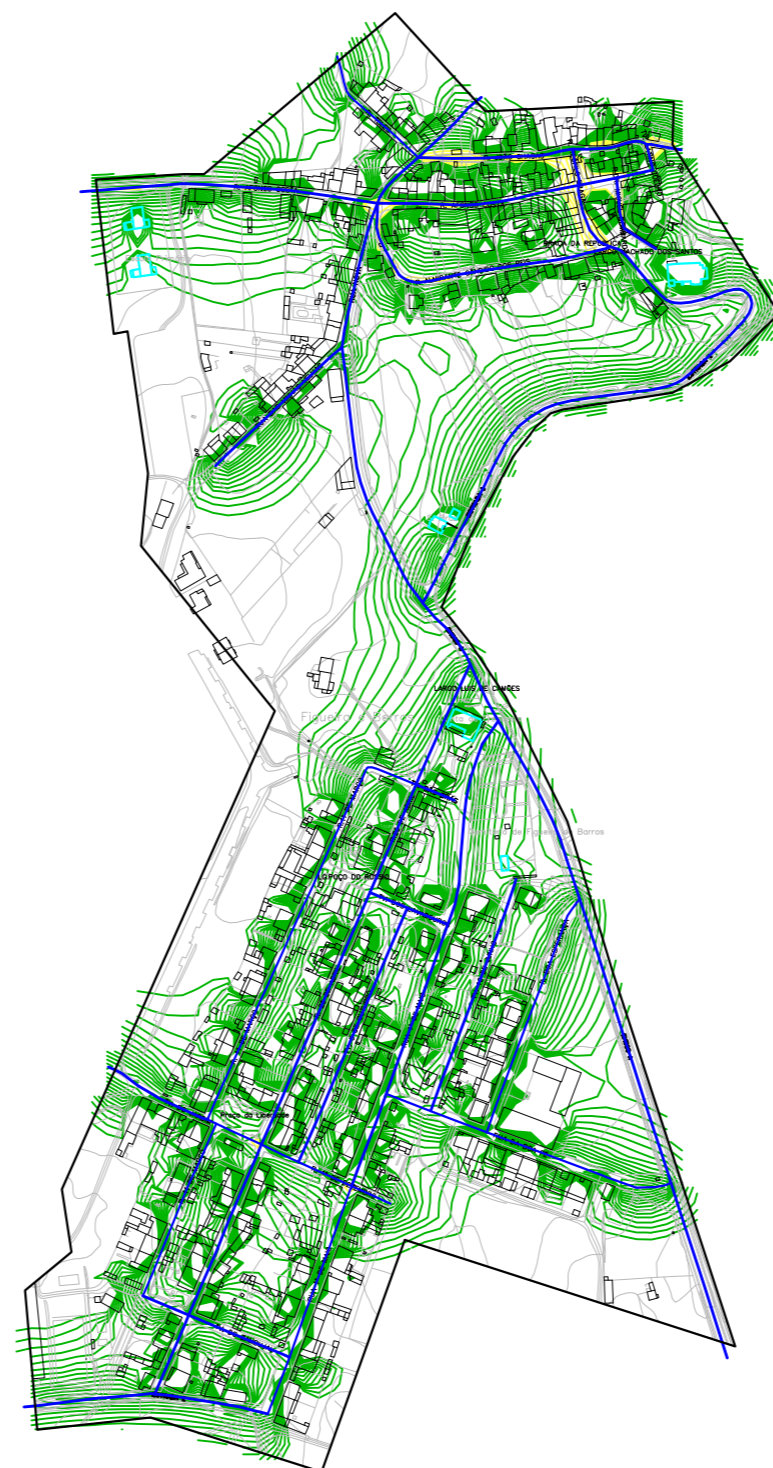
Fich.	2010-Adj008-Avis-PU08-DesC8.dwg
Doc.	2010-Adj008-PU-Avis-R01V01

Elab.	LUH
Verif.	VCR
Escala numérica:	H = 1:5 000
Escala gráfica:	0 50 100 (m)

Titulo: **MAPA DE RUÍDO À ESCALA URBANA DO CONCELHO DE AVIS**

Designação: **Mapa de Ruído a 4 metros acima do solo, para o indicador L_{night} (PU08- Ervedal)**

Des.:	C8	
Data:	Janeiro 2010	Folha: 9/15



Legenda

- Edifícios
- Edifícios Especialmente Sensíveis
- Curvas nível
- Eixos viários
- Fontes fixas
- Limite do Concelho

Níveis em dB(A):

- $30 \leq L_{night} \leq 45$
- $45 < L_{night} \leq 50$
- $50 < L_{night} \leq 55$
- $55 < L_{night} \leq 60$
- $L_{night} > 60$

Espaçamento das curvas de nível sonoro :1 dB(A)

Ano dos Resultados: 2009

Métodos de cálculo:

- Rodovias: NMPB'96
- Indústrias: ISO 9613-2

EM CÓPIAS DESTE DESENHO COM FORMATO DIFERENTE DO A3 ATENDER À ESCALA GRÁFICA

SCHIU
Eng. de Vibração e Ruído, Unip., Lda.
Divisão de Ambiente Exterior
Av. Villae de Milreu, Bloco E, Loja E, Estoi, 8005-466 Faro
Tlf. 289 998 009 Fax. 289 998 318 www.schiu.com

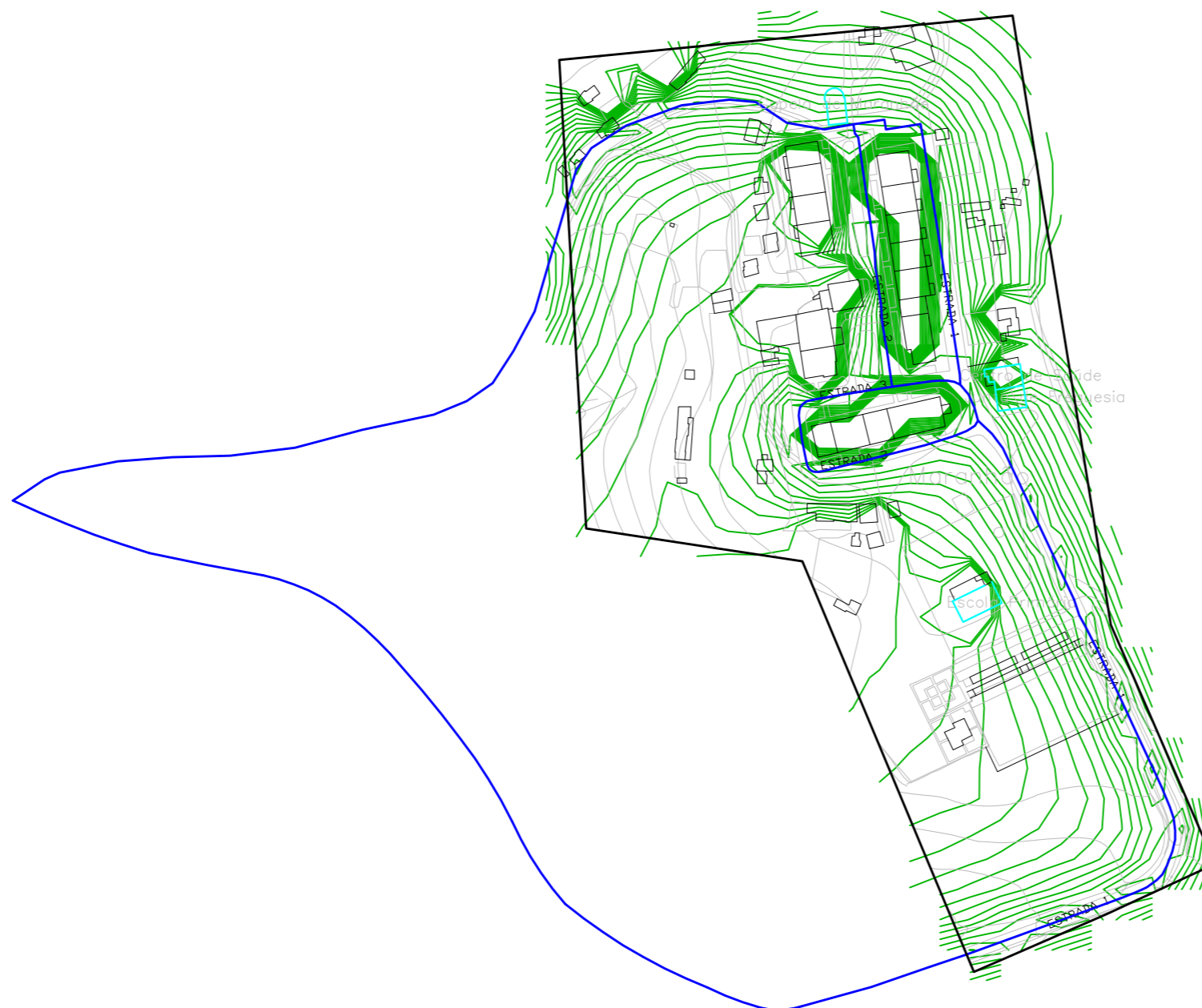


Fich. 2010-Adj008-Avis-PU09-DesC9.dwg	Elab. LUH	Escala numérica: H = 1:5 000
Doc. 2010-Adj008-PU-Avis-R01V01	Verif. VCR	Escala gráfica:







Titulo: MAPA DE RUÍDO À ESCALA URBANA DO CONCELHO DE AVIS

Designação: Mapa de Ruído a 4 metros acima do solo, para o indicador L_{night} (PU09- Figueira e Barros)






Des.: C9	
Data: Janeiro 2010	Folha: 10/15



Legenda

-  Edifícios
-  Edifícios Especialmente Sensíveis
-  Curvas nível
-  Eixos viários
-  Fontes fixas
-  Limite do Concelho

Níveis em dB(A):

-  $30 \leq L_{night} \leq 45$
-  $45 < L_{night} \leq 50$
-  $50 < L_{night} \leq 55$
-  $55 < L_{night} \leq 60$
-  $L_{night} > 60$

Espaçamento das curvas de nível sonoro :1 dB(A)

Ano dos Resultados: 2009

Métodos de cálculo:

- Rodovias: NMPB'96
- Indústrias: ISO 9613-2

EM CÓPIAS DESTE DESENHO COM FORMATO DIFERENTE DO A3 ATENDER À ESCALA GRÁFICA



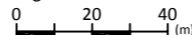
SCHIU
Eng. de Vibração e Ruído, Unip., Lda.
Divisão de Ambiente Exterior
Av. Villae de Milreu, Bloco E, Loja E, Estoi, 8005-466 Faro
Tlf. 289 998 009 Fax. 289 998 318 www.schiu.com



comunidade intermunicipal
Alto Alentejo

Fich.	2010-Adj008-Avis-PU10-DesC10.dwg
Doc.	2010-Adj008-PU-Avis-R01V01

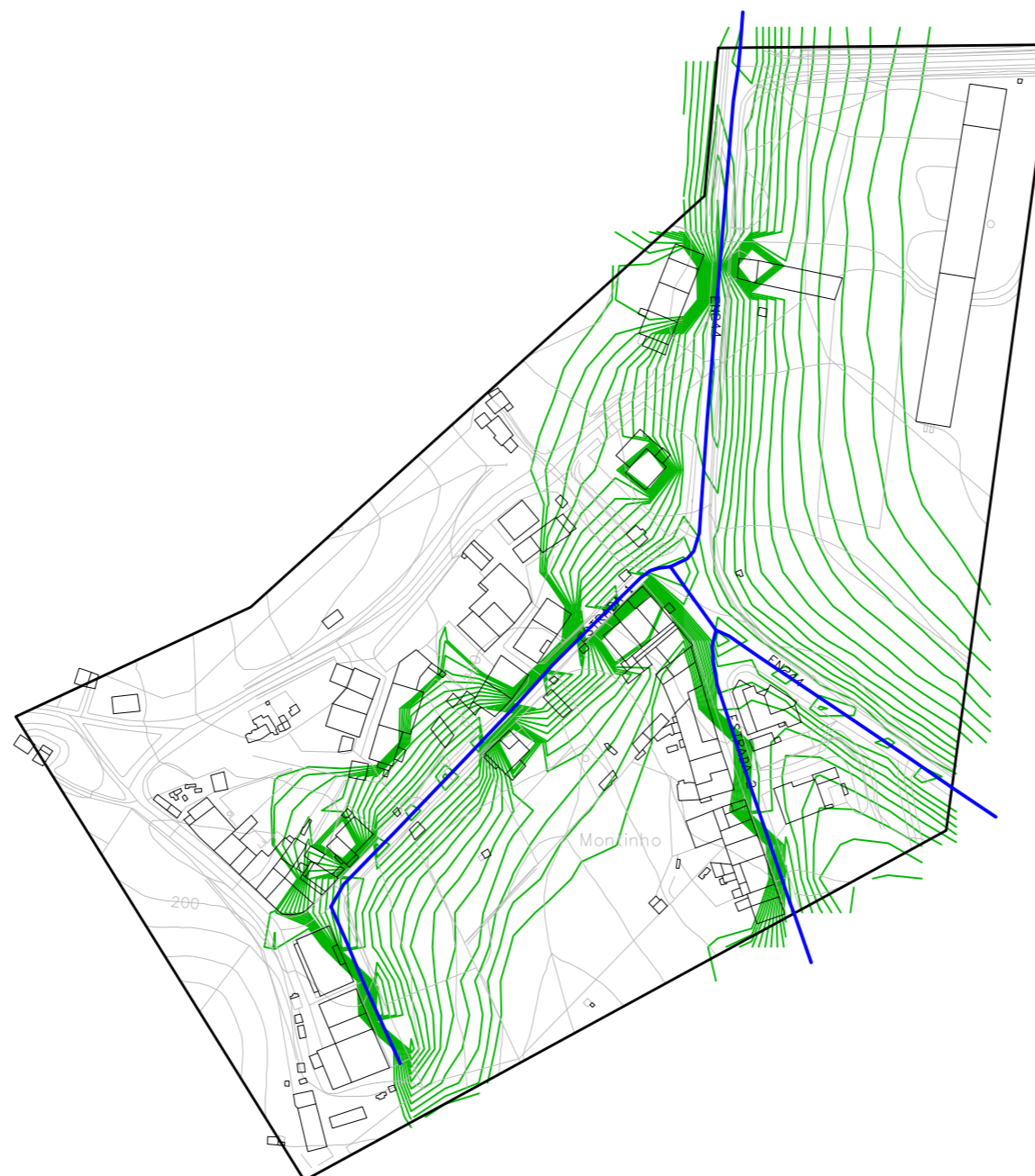
Elab.	LUH
Verif.	VCR

Escala numérica:	H = 1:2 000
Escala gráfica:	







Titulo:	MAPA DE RUÍDO À ESCALA URBANA DO CONCELHO DE AVIS
---------	---

Designação:	Mapa de Ruído a 4 metros acima do solo, para o indicador L_{night} (PU10- Maranhão)
-------------	---






Des.:	C10	
Data:	Janeiro 2010	Folha: 11/15



Legenda

-  Edifícios
-  Edifícios Especialmente Sensíveis
-  Curvas nível
-  Eixos viários
-  Fontes fixas
-  Limite do Concelho

Níveis em dB(A):

-  $30 \leq L_{night} \leq 45$
-  $45 < L_{night} \leq 50$
-  $50 < L_{night} \leq 55$
-  $55 < L_{night} \leq 60$
-  $L_{night} > 60$

Espaçamento das curvas de nível sonoro :1 dB(A)

Ano dos Resultados: 2009

Métodos de cálculo:

- Rodovias: NMPB'96
- Indústrias: ISO 9613-2

EM CÓPIAS DESTE DESENHO COM FORMATO DIFERENTE DO A3 ATENDER À ESCALA GRÁFICA



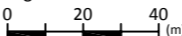
SCHIU
Eng. de Vibração e Ruído, Unip., Lda.
Divisão de Ambiente Exterior
Av. Villae de Milreu, Bloco E, Loja E, Estoi, 8005-466 Faro
Tlf. 289 998 009 Fax. 289 998 318 www.schiu.com



comunidade intermunicipal
Alto Alentejo

Fich.	2010-Adj008-Avis-PU11-DesC11.dwg
Doc.	2010-Adj008-PU-Avis-R01V01

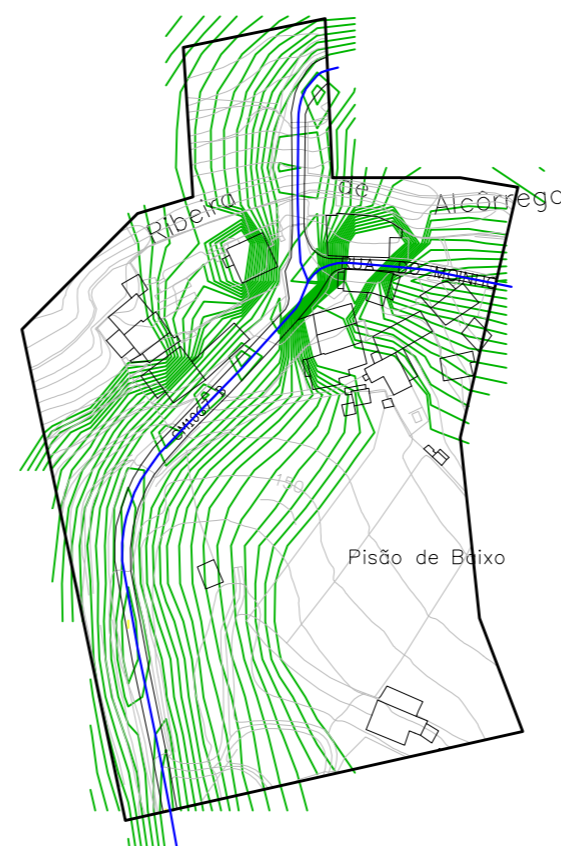
Elab.	LUH
Verif.	VCR

Escala numérica:	H = 1:2 000
Escala gráfica:	







Titulo:	MAPA DE RUÍDO À ESCALA URBANA DO CONCELHO DE AVIS
---------	---

Designação:	Mapa de Ruído a 4 metros acima do solo, para o indicador L_{night} (PU11- Montinho)
-------------	---






Des.:	C11
Data:	Janeiro 2010
Folha:	12/15



Legenda

-  Edifícios
-  Edifícios Especialmente Sensíveis
-  Curvas nível
-  Eixos viários
-  Fontes fixas
-  Limite do Concelho

Níveis em dB(A):

-  $30 \leq L_{night} \leq 45$
-  $45 < L_{night} \leq 50$
-  $50 < L_{night} \leq 55$
-  $55 < L_{night} \leq 60$
-  $L_{night} > 60$

Espaçamento das curvas de nível sonoro :1 dB(A)

Ano dos Resultados: 2009

Métodos de cálculo:

- Rodovias: NMPB'96
- Indústrias: ISO 9613-2

EM CÓPIAS DESTE DESENHO COM FORMATO DIFERENTE DO A3 ATENDER À ESCALA GRÁFICA



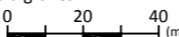
SCHIU
Eng. de Vibração e Ruído, Unip., Lda.
Divisão de Ambiente Exterior
Av. Villae de Milreu, Bloco E, Loja E, Estoi, 8005-466 Faro
Tlf. 289 998 009 Fax. 289 998 318 www.schiu.com



comunidade intermunicipal
Alto Alentejo

Fich.	2010-Adj008-Avis-PU12-DesC12.dwg
Doc.	2010-Adj008-PU-Avis-R01V01

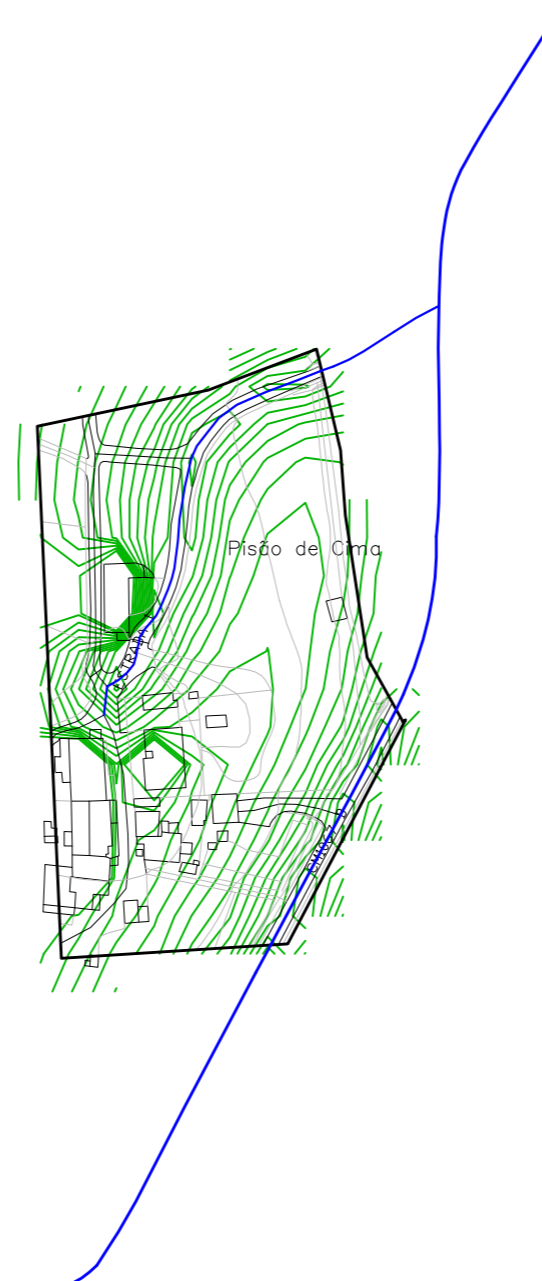
Elab.	LUH
Verif.	VCR

Escala numérica:	H = 1:2 000
Escala gráfica:	







Titulo:	MAPA DE RUÍDO À ESCALA URBANA DO CONCELHO DE AVIS
---------	---

Designação:	Mapa de Ruído a 4 metros acima do solo, para o indicador L_{night} (PU12- Pisão de Baixo)
-------------	---






Des.:	C12
Data:	Janeiro 2010
Folha:	13/15



Legenda

-  Edifícios
-  Edifícios Especialmente Sensíveis
-  Curvas nível
-  Eixos viários
-  Fontes fixas
-  Limite do Concelho

Níveis em dB(A):

-  $30 \leq L_{night} \leq 45$
-  $45 < L_{night} \leq 50$
-  $50 < L_{night} \leq 55$
-  $55 < L_{night} \leq 60$
-  $L_{night} > 60$

Espaçamento das curvas de nível sonoro :1 dB(A)

Ano dos Resultados: 2009

Métodos de cálculo:

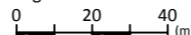
- Rodovias: NMPB'96
- Indústrias: ISO 9613-2

EM CÓPIAS DESTE DESENHO COM FORMATO DIFERENTE DO A3 ATENDER À ESCALA GRÁFICA



SCHIU
Eng. de Vibração e Ruído, Unip., Lda.
Divisão de Ambiente Exterior
Av. Villae de Milreu, Bloco E, Loja E, Estoi, 8005-466 Faro
Tlf. 289 998 009 Fax. 289 998 318 www.schiu.com









Fich. 2010-Adj008-Avis-PU13-DesC13.dwg	Elab. LUH	Escala numérica: H = 1:2 000
Doc. 2010-Adj008-PU-Avis-R01V01	Verif. VCR	Escala gráfica: 

Titulo:
MAPA DE RUÍDO À ESCALA URBANA DO CONCELHO DE AVIS



Designação:
Mapa de Ruído a 4 metros acima do solo, para o indicador L_{night} (PU13- Pisão de Cima)

Des.:	C13	
Data:	Janeiro 2010	Folha: 14/15

Legenda

-  Edifícios
-  Edifícios Especialmente Sensíveis
-  Curvas nível
-  Eixos viários
-  Fontes fixas
-  Limite do Concelho

Níveis em dB(A):

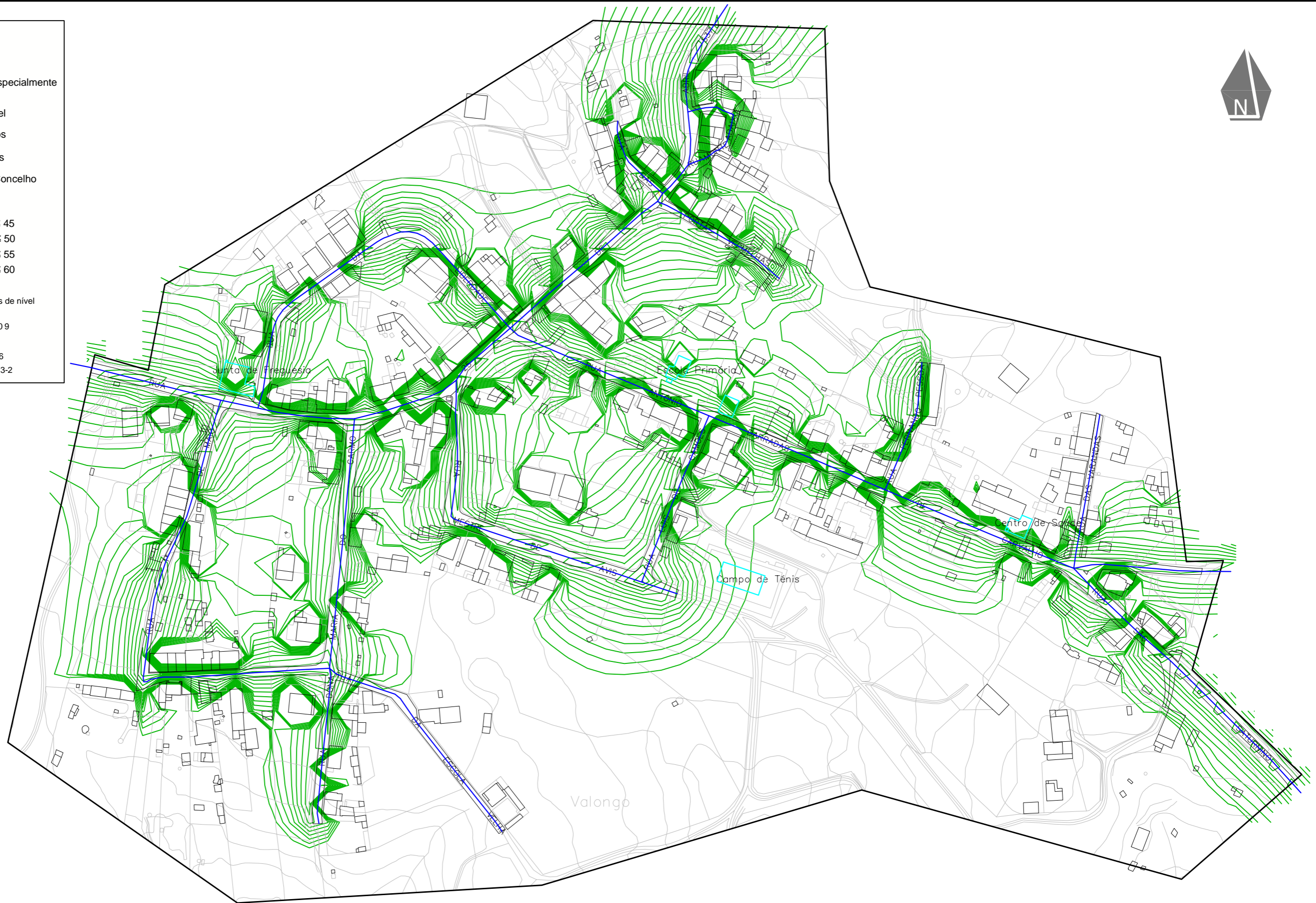
-  $30 \leq L_{night} \leq 45$
-  $45 < L_{night} \leq 50$
-  $50 < L_{night} \leq 55$
-  $55 < L_{night} \leq 60$
-  $L_{night} > 60$

Espaçamento das curvas de nível sonoro :1 dB(A)

Ano dos Resultados: 2009

Métodos de cálculo:

- Rodovias: NMP'96
- Indústrias: ISO 9613-2



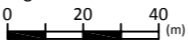
EM CÓPIAS DESTE DESENHO COM FORMATO DIFERENTE DO A3 ATENDER À ESCALA GRÁFICA

SCHIU
 Eng. de Vibração e Ruído, Unip., Lda.
 Divisão de Ambiente Exterior
 Av. Villae de Milreu, Bloco E, Loja E, Estoi, 8005-466 Faro
 Tlf. 289 998 009 Fax. 289 998 318 www.schiu.com



Fich. 2010-Adj008-Avis-PU14-DesC14.dwg
 Doc. 2010-Adj008-PU-Avis-R01V01

Elab. LUH
 Verif. VCR

Escala numérica:
 H = 1:2 000
 Escala gráfica:


Titulo:
MAPA DE RUÍDO À ESCALA URBANA DO CONCELHO DE AVIS

Designação:
Mapa de Ruído a 4 metros acima do solo, para o indicador L_{night} (PU14- Valongo)

Des.: **C14**
 Data: **Janeiro 2010** Folha: **15/15**