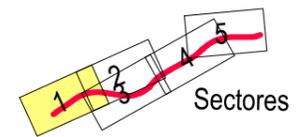
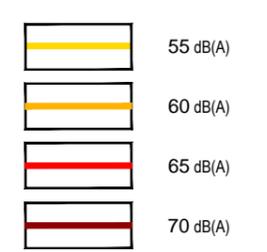


Sector 1



-  Altimetria (m)
-  Rede hidrográfica
-  Estrada Nacional EN 341
-  Barreira acústica
-  Muro existente
-  Edifício habitacional
-  Edifício não habitacional
-  Edifício Hospitalar
-  Edifício Escolar
-  Pontos de validação do modelo

**Distribuição do parâmetro L<sub>den</sub>**



ESCALA GRÁFICA  
Esc. 1:5000

**Figura 3A**  
**(Sector 1)**  
**Plano de Acção**  
**EN 341 - Coimbra / Taveiro**  
**Distribuição do parâmetro L<sub>den</sub>**  
**(com medidas de minimização)**

Método de cálculo adoptado: NMPB - Routes - 96  
(SETRA-CERTU-LCPC-CSTB)  
Ano a que se reporta os resultados: 2011  
Altura do cálculo: 4m



Sector 2

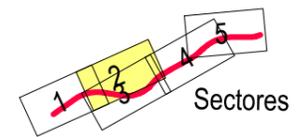
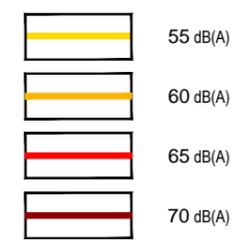


Cad. Ref. T2013-285-17511/17511EN341\_Fig3A\_DES01



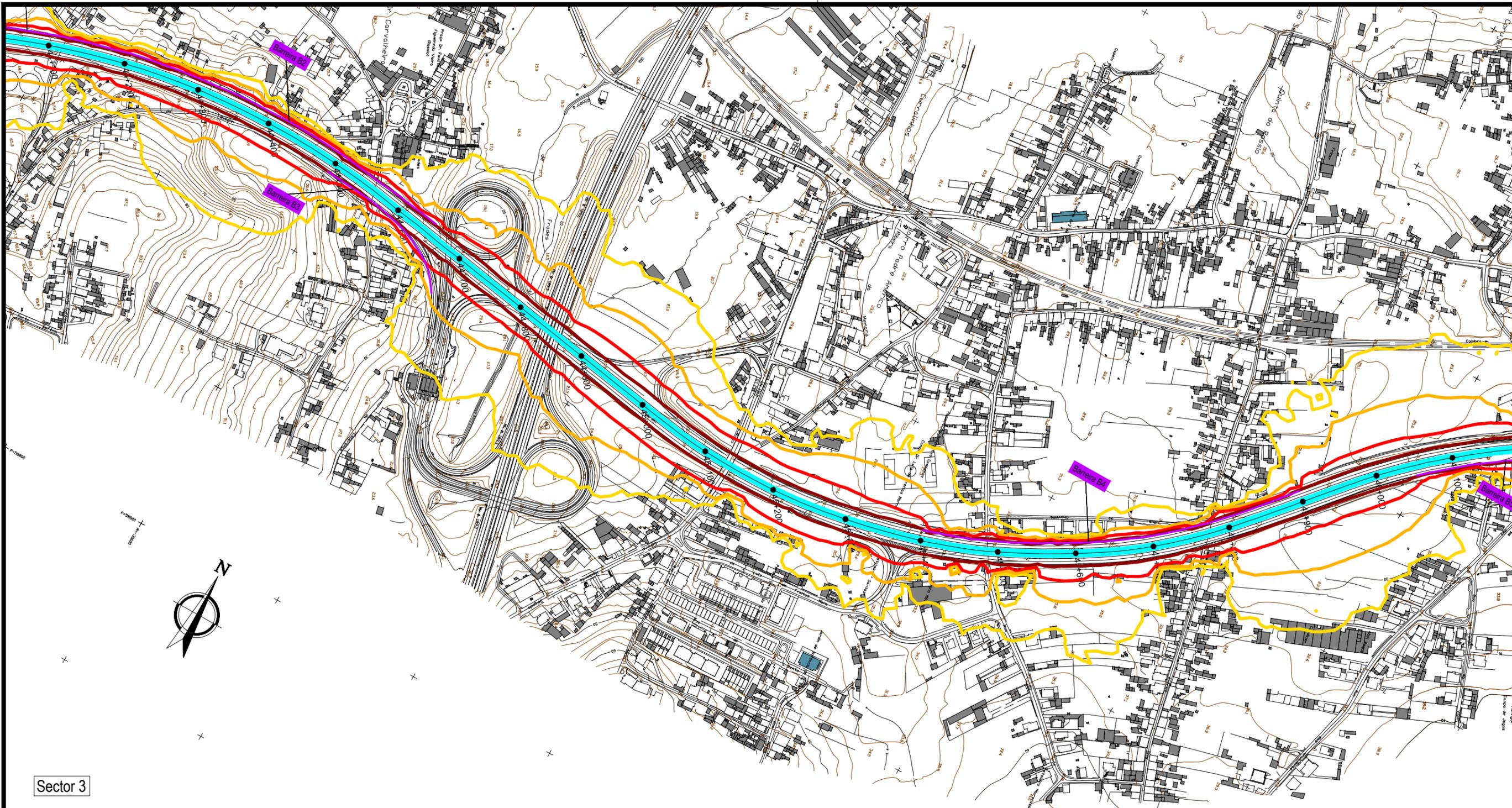
- Altimetria (m)
- Rede hidrográfica
- Estrada Nacional EN 341
- Barreira acústica
- Muro existente
- Edifício habitacional
- Edifício não habitacional
- Edifício Hospitalar
- Edifício Escolar
- Pontos de validação do modelo

**Distribuição do parâmetro  $L_{den}$**



Método de cálculo adoptado: NMPB - Routes - 96  
(SETRA-CERTU-LCPC-CSTB)  
 Ano a que se reporta os resultados: 2011  
 Altura do cálculo: 4m

**Figura 3A**  
 (Sector 2)  
**Plano de Acção**  
**EN 341 - Coimbra / Taveiro**  
 Distribuição do parâmetro  $L_{den}$   
 (com medidas de minimização)



Sector 3

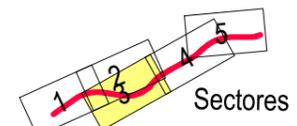
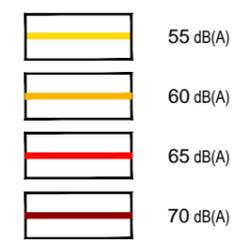


Cad. Ref. T2013-285-17511/17511EN341\_Fig3A\_DES01



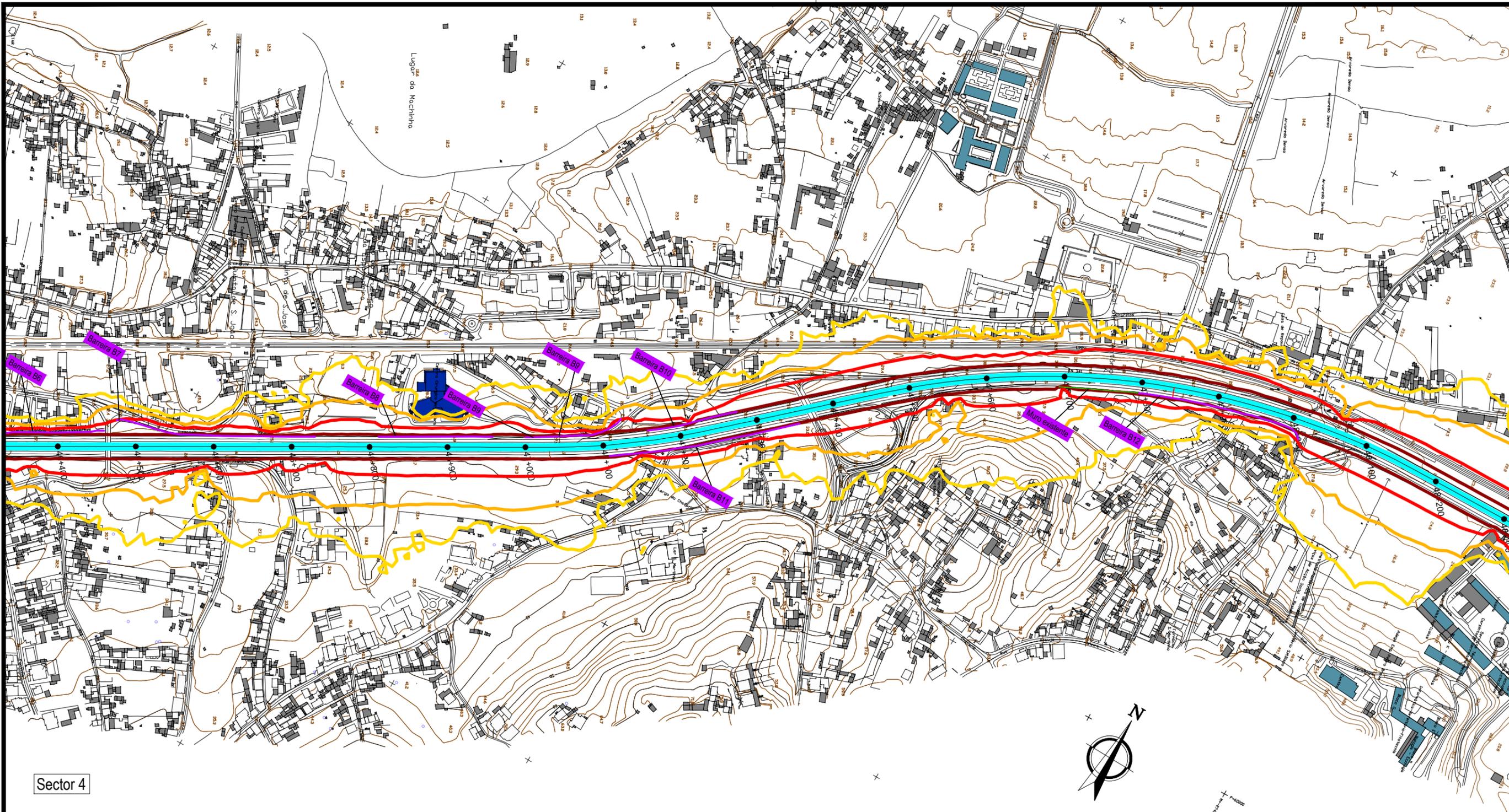
-  Altimetria (m)
-  Rede hidrográfica
-  Estrada Nacional EN 341
-  Barreira acústica
-  Muro existente
-  Edifício habitacional
-  Edifício não habitacional
-  Edifício Hospitalar
-  Edifício Escolar
-  Pontos de validação do modelo

**Distribuição do parâmetro  $L_{den}$**



Método de cálculo adoptado: NMPB - Routes - 96  
(SETRA-CERTU-LCPC-CSTB)  
 Ano a que se reporta os resultados: 2011  
 Altura do cálculo: 4m

**Figura 3A**  
 (Sector 3)  
 Plano de Acção  
 EN 341 - Coimbra / Taveiro  
 Distribuição do parâmetro  $L_{den}$   
 (com medidas de minimização)



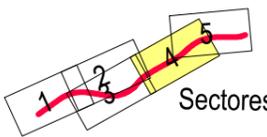
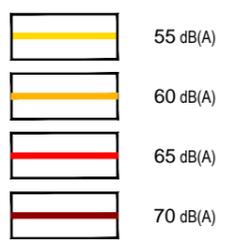
Sector 4



ESCALA GRÁFICA  
Esc. 1:5000

- Altimetria (m)
- Rede hidrográfica
- Estrada Nacional EN 341
- Barreira acústica
- Muro existente
- Edifício habitacional
- Edifício não habitacional
- Edifício Hospitalar
- Edifício Escolar
- Pontos de validação do modelo

**Distribuição do parâmetro  $L_{den}$**



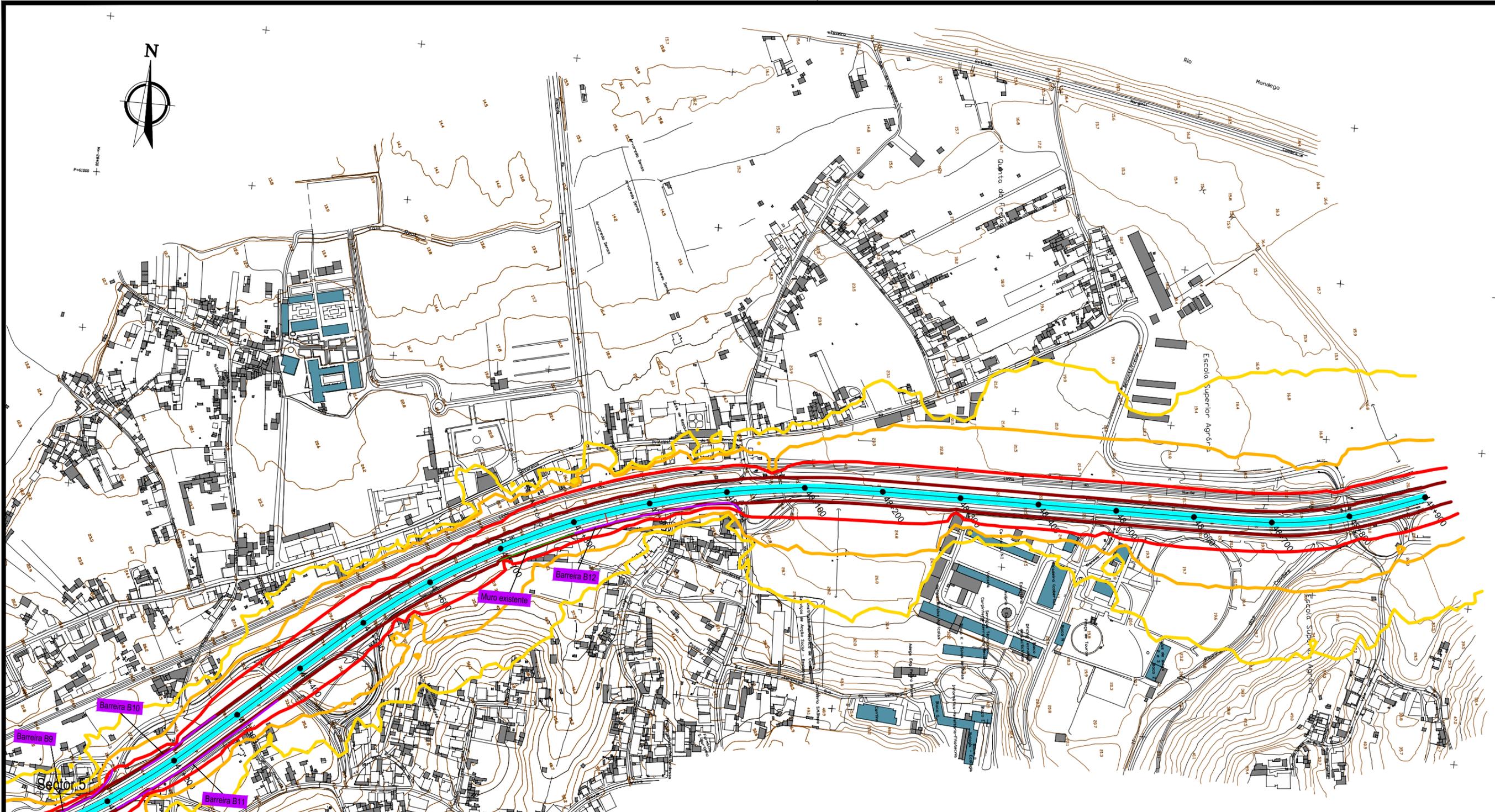
Método de cálculo adoptado: NMPB - Routes - 96  
(SETRA-CERTU-LCPC-CSTB)

Ano a que se reporta os resultados: 2011

Altura do cálculo: 4m

**Figura 3A**  
(Sector 4)  
**Plano de Acção**  
**EN 341 - Coimbra / Taveiro**  
**Distribuição do parâmetro  $L_{den}$**   
(com medidas de minimização)

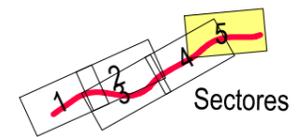




- Altimetria (m)
- Rede hidrográfica
- Estrada Nacional EN 341
- Barreira acústica
- Muro existente
- Edifício habitacional
- Edifício não habitacional
- Edifício Hospitalar
- Edifício Escolar
- Pontos de validação do modelo

**Distribuição do parâmetro L<sub>den</sub>**

	55 dB(A)
	60 dB(A)
	65 dB(A)
	70 dB(A)



**Figura 3A**  
 (Sector 5)  
 Plano de Acção  
 EN 341 - Coimbra / Taveiro  
 Distribuição do parâmetro L<sub>den</sub>  
 (com medidas de minimização)

Método de cálculo adoptado: NMPB - Routes - 96  
(SETRA-CERTU-LCPC-CSTB)  
 Ano a que se reporta os resultados: 2011  
 Altura do cálculo: 4m