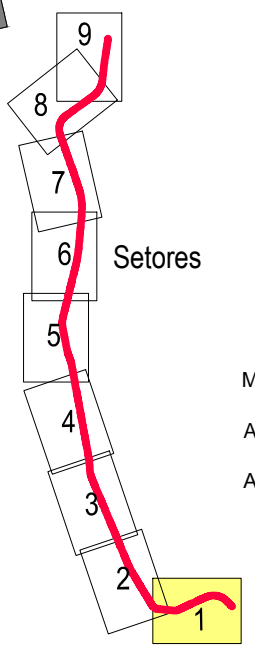




- Setor 1**
- Altimetria (m)
 - Rede hidrográfica
 - Estrada nacional EN 13
 - Edifício habitacional
 - Edifício não habitacional
 - Edifício Hospitalar
 - Edifício Escolar
 - Pontos de validação do modelo

- Distribuição do parâmetro L_n**
- Limite 45 dB(A)
 - Limite 53 dB(A)
 - Limite 55 dB(A)



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

Ano a que se reporta os resultados: 2011

Altura do cálculo: 4m

Figura 4B
(Setor 1)
Plano de Ação 2012 - 2017
Troço EN13 – Viana do Castelo / Vila Praia de Âncora EN305
Distribuição do parâmetro L_n
(com medidas de minimização)



Setor 2

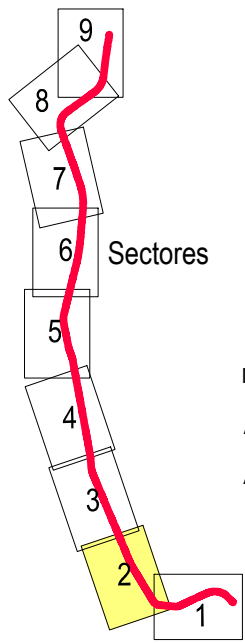


ESCALA GRÁFICA
Esc. 1:5000

- Altimetria (m)
- Rede hidrográfica
- Estrada nacional EN 13
- Edifício habitacional
- Edifício não habitacional
- Edifício Hospitalar
- Edifício Escolar
- Pontos de validação do modelo

Distribuição do parâmetro Ln

- Limite 45 dB(A)
- Limite 53 dB(A)
- Limite 55 dB(A)



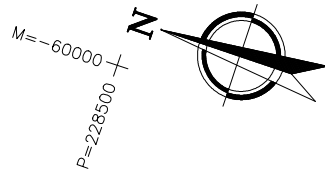
Sectores

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

Ano a que se reporta os resultados: 2011

Altura do cálculo: 4m

Figura 4B
(Setor 2)
Plano de Ação 2012 - 2017
Troço EN13 – Viana do Castelo / Vila Praia de Âncora EN305
Distribuição do parâmetro Ln
(com medidas de minimização)



Setor 3

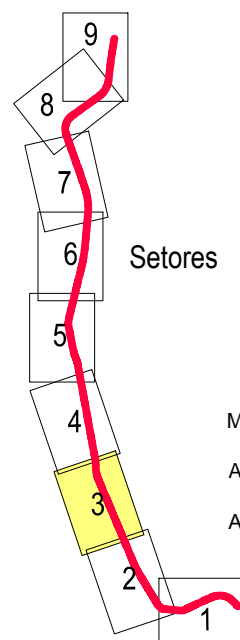


ESCALA GRÁFICA
Esc. 1:5000

- Altimetria (m)
- Rede hidrográfica
- Estrada nacional EN 13
- Edifício habitacional
- Edifício não habitacional
- Edifício Hospitalar
- Edifício Escolar
- Pontos de validação do modelo

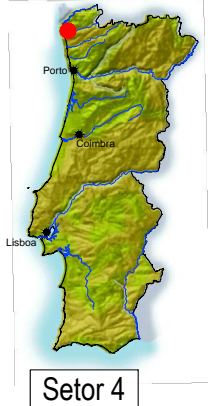
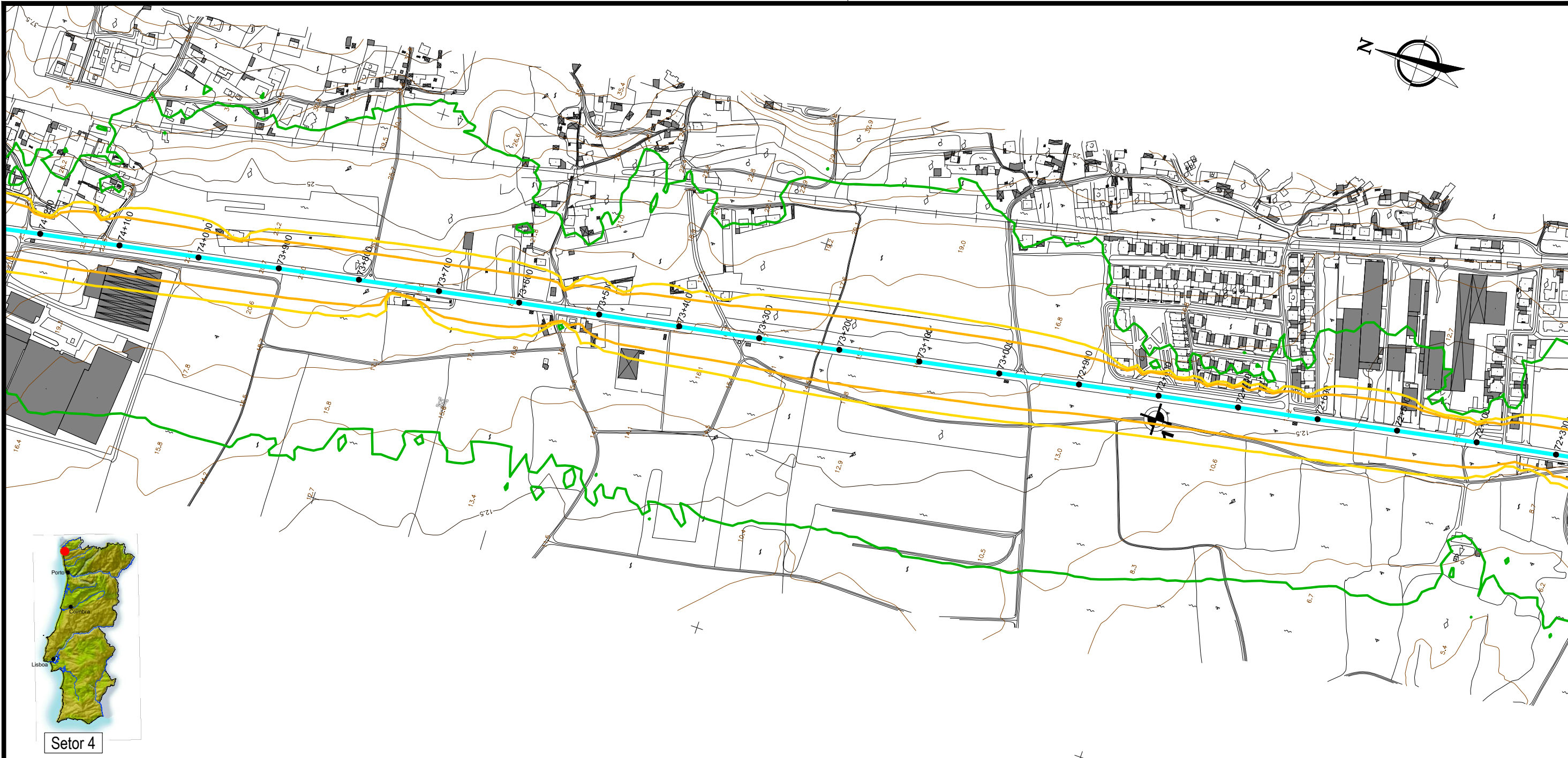
Distribuição do parâmetro L_n

- Limite 45 dB(A)
- Limite 53 dB(A)
- Limite 55 dB(A)



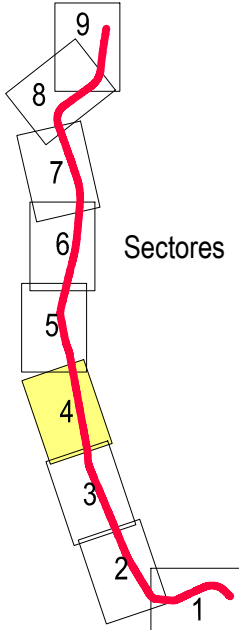
Método de cálculo adotado: NMPB - Routes - 96
(SETRA-CERTU-LCPC-CSTB)
Ano a que se reporta os resultados: 2011
Altura do cálculo: 4m

Figura 4B
(Setor 3)
Plano de Ação 2012 - 2017
Troço EN13 – Viana do Castelo / Vila Praia de Âncora EN305
Distribuição do parâmetro L_n
(com medidas de minimização)



- Altimetria (m)
- Rede hidrográfica
- Estrada nacional EN 13
- Edifício habitacional
- Edifício não habitacional
- Edifício Hospitalar
- Edifício Escolar
- Pontos de validação do modelo

- Distribuição do parâmetro L_n**
- Limite 45 dB(A)
 - Limite 53 dB(A)
 - Limite 55 dB(A)

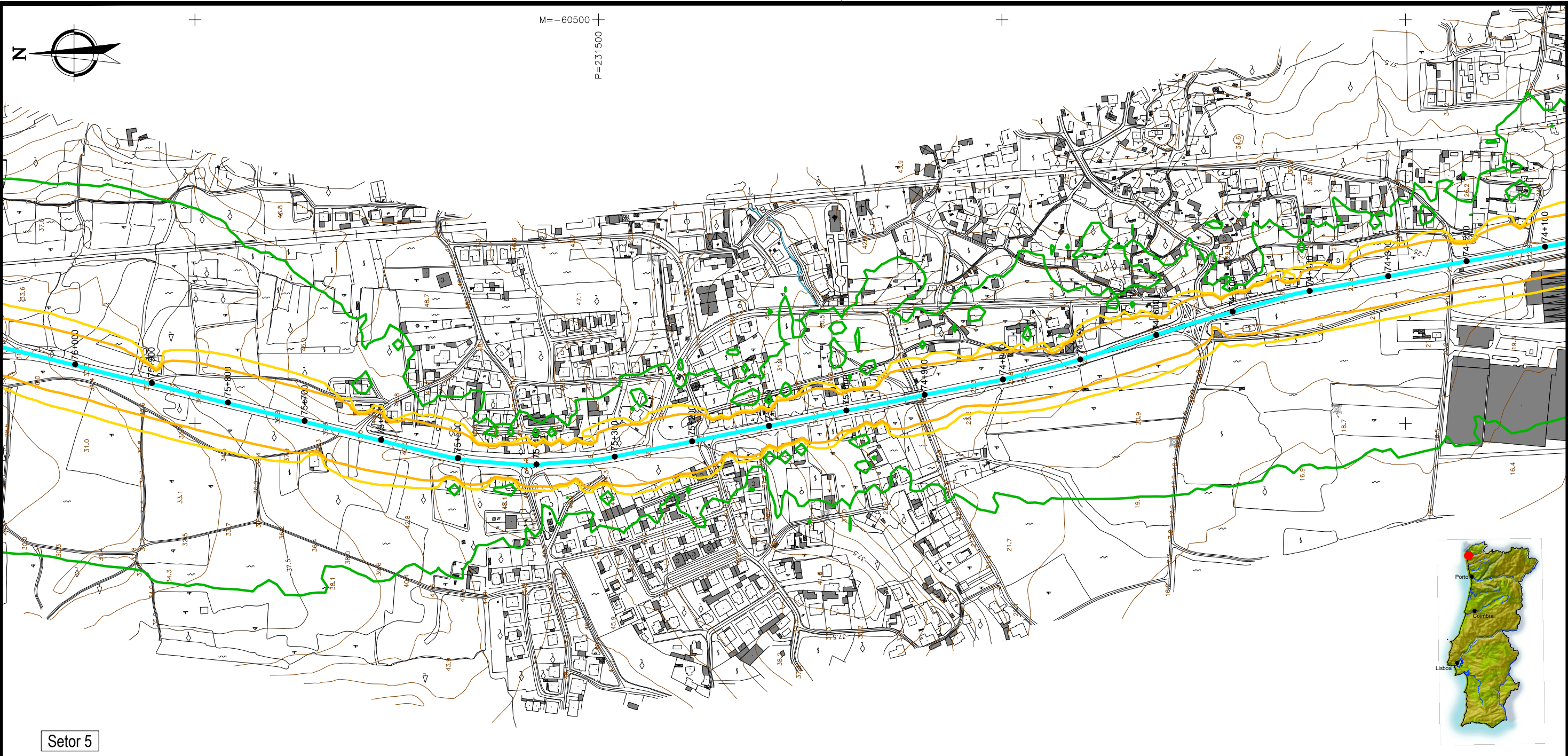


Método de cálculo adotado: NMPB - Routes - 96
(SETRA-CERTU-LCPC-CSTB)

Ano a que se reporta os resultados: 2011

Altura do cálculo: 4m

Figura 4B
(Setor 4)
Plano de Ação 2012 - 2017
Troço EN13 – Viana do Castelo / Vila Praia de Âncora EN305
Distribuição do parâmetro L_n
(com medidas de minimização)

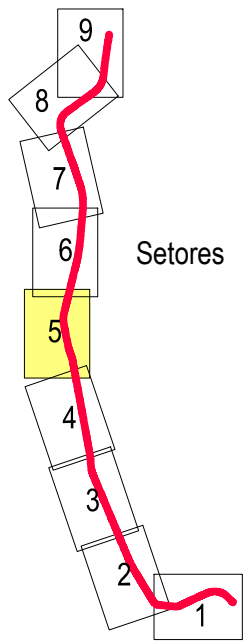


ESCALA GRÁFICA
Esc. 1:5000

- Altimetria (m)
- Rede hidrográfica
- Estrada nacional EN 13
- Edifício habitacional
- Edifício não habitacional
- Edifício Hospitalar
- Edifício Escolar
- Pontos de validação do modelo

Distribuição do parâmetro L_n

- Limite 45 dB(A)
- Limite 53 dB(A)
- Limite 55 dB(A)

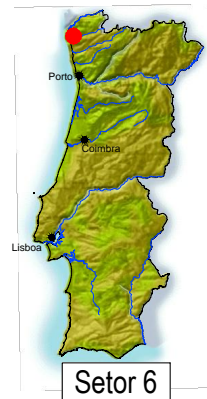
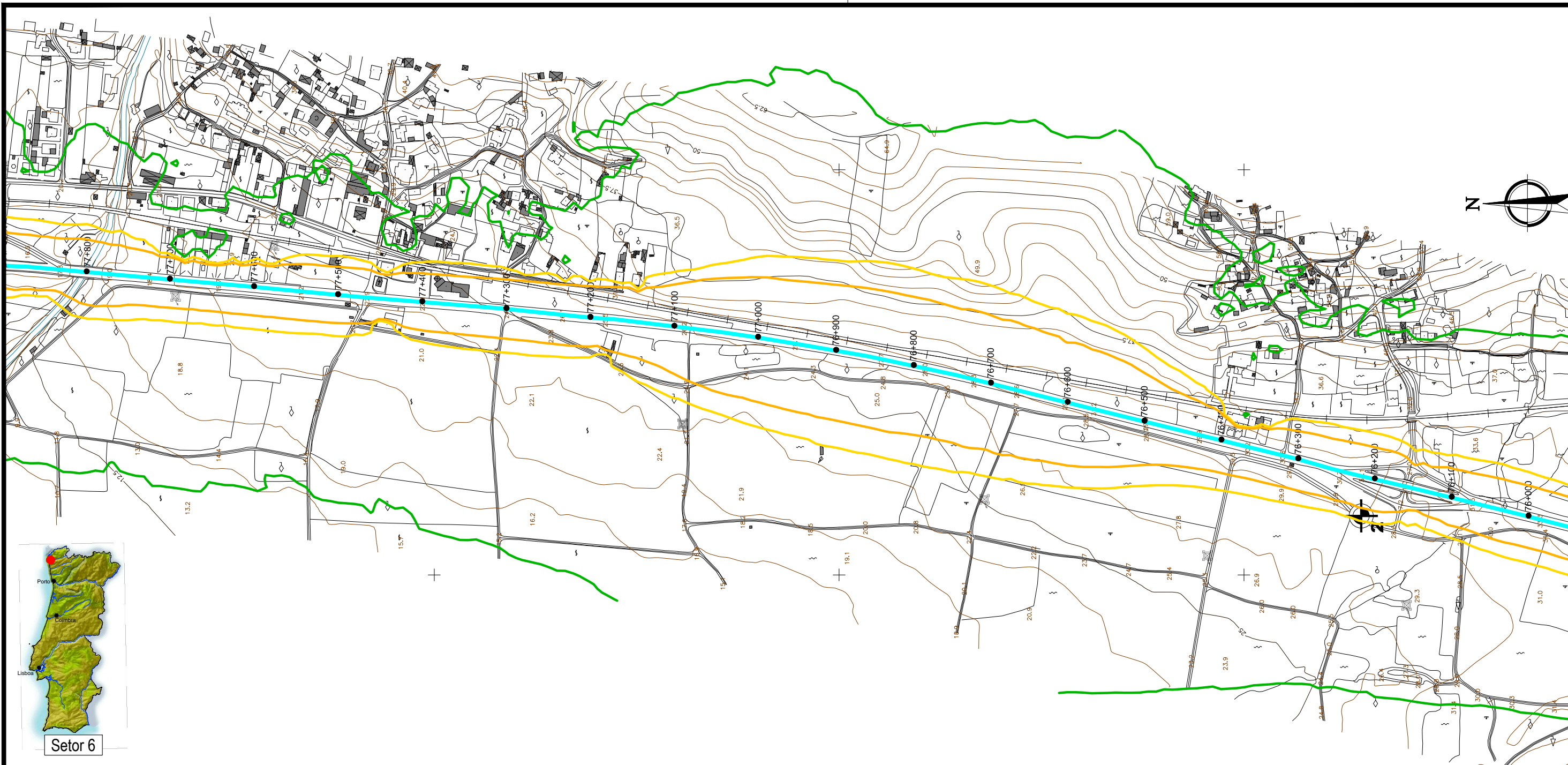


Método de cálculo adotado: NMPB - Routes - 96
(SETRA-CERTU-LCPC-CSTB)

Ano a que se reporta os resultados: 2011

Altura do cálculo: 4m

Figura 4B
(Setor 5)
Plano de Ação 2012 - 2017
Troço EN13 – Viana do Castelo / Vila Praia de Âncora EN305
Distribuição do parâmetro L_n
(com medidas de minimização)



Setor 6

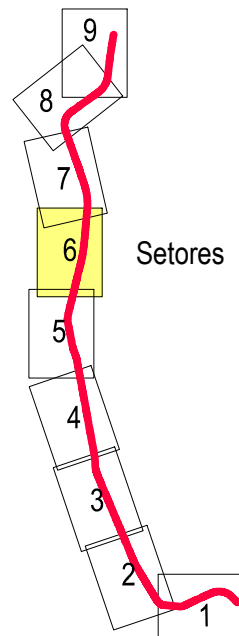


ESCALA GRÁFICA
Esc. 1:5000

- Altimetria (m)
- Rede hidrográfica
- Estrada nacional EN 13
- Edifício habitacional
- Edifício não habitacional
- Edifício Hospitalar
- Edifício Escolar
- Pontos de validação do modelo

Distribuição do parâmetro L_n

- Limite 45 dB(A)
- Limite 53 dB(A)
- Limite 55 dB(A)



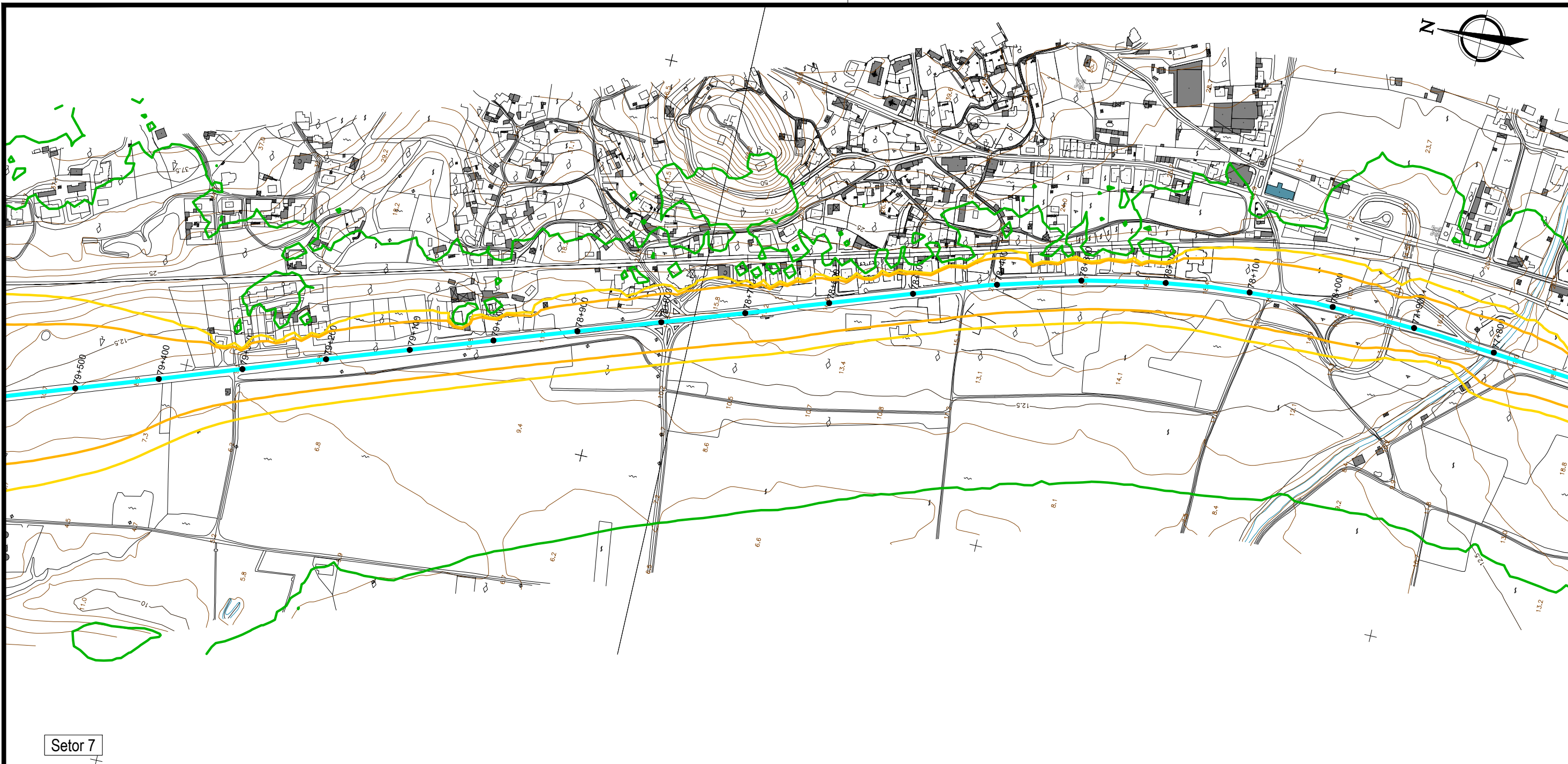
Setores

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

Ano a que se reporta os resultados: 2011

Altura do cálculo: 4m

Figura 4B
(Setor 6)
Plano de Ação 2012 - 2017
Troço EN13 – Viana do Castelo / Vila Praia de Âncora EN305
Distribuição do parâmetro L_n
(com medidas de minimização)



Setor 7

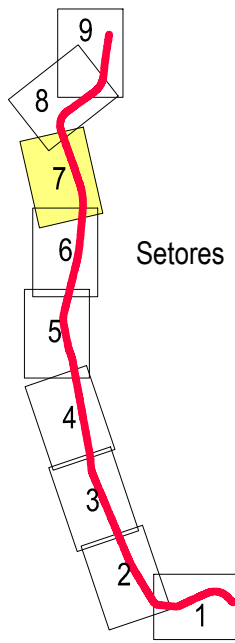


ESCALA GRÁFICA
Esc. 1:5000

- Altimetria (m)
- Rede hidrográfica
- Estrada nacional EN 13
- Edifício habitacional
- Edifício não habitacional
- Edifício Hospitalar
- Edifício Escolar
- Pontos de validação do modelo

Distribuição do parâmetro L_n

- Limite 45 dB(A)
- Limite 53 dB(A)
- Limite 55 dB(A)

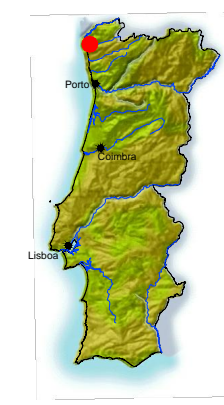
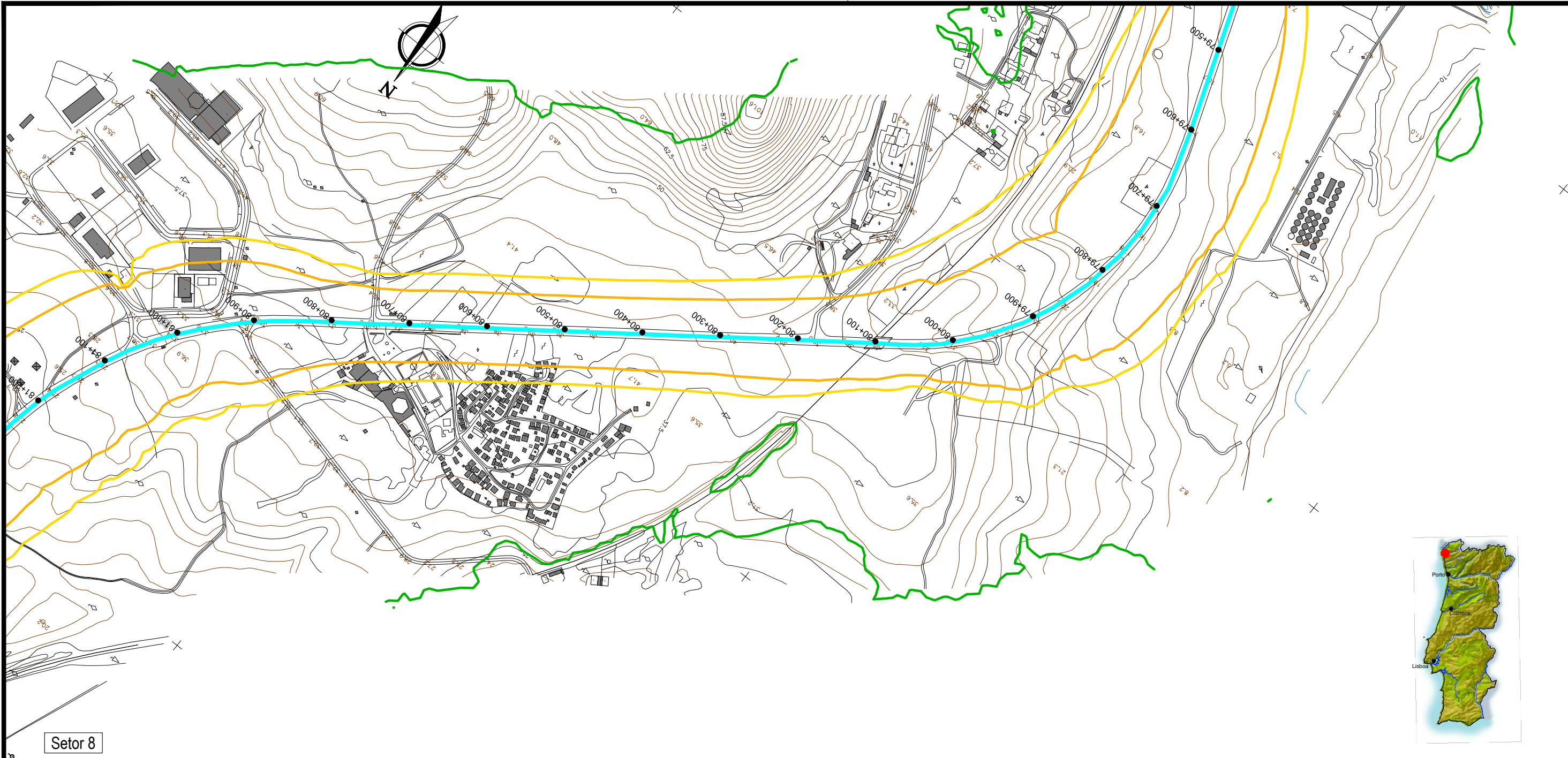


Setores

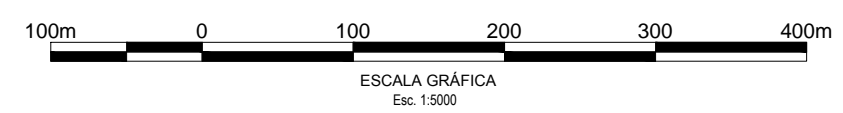


Método de cálculo adotado: NMPB - Routes - 96
(SETRA-CERTU-LCPC-CSTB)
Ano a que se reporta os resultados: 2011
Altura do cálculo: 4m

Figura 4B
(Setor 7)
Plano de Ação 2012 - 2017
Troço EN13 – Viana do Castelo / Vila Praia de Âncora EN305
Distribuição do parâmetro L_n
(com medidas de minimização)

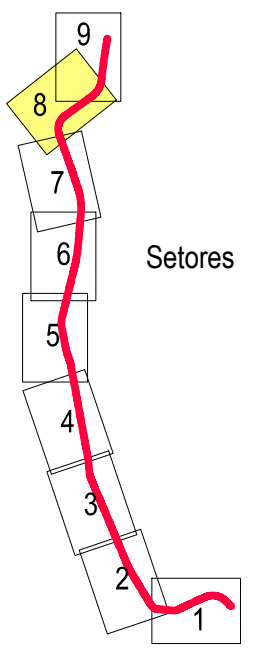


Setor 8



- Altimetria (m)
- Rede hidrográfica
- Estrada nacional EN 13
- Edifício habitacional
- Edifício não habitacional
- Edifício Hospitalar
- Edifício Escolar
- Pontos de validação do modelo

- Distribuição do parâmetro L_n**
- Limite 45 dB(A)
 - Limite 53 dB(A)
 - Limite 55 dB(A)

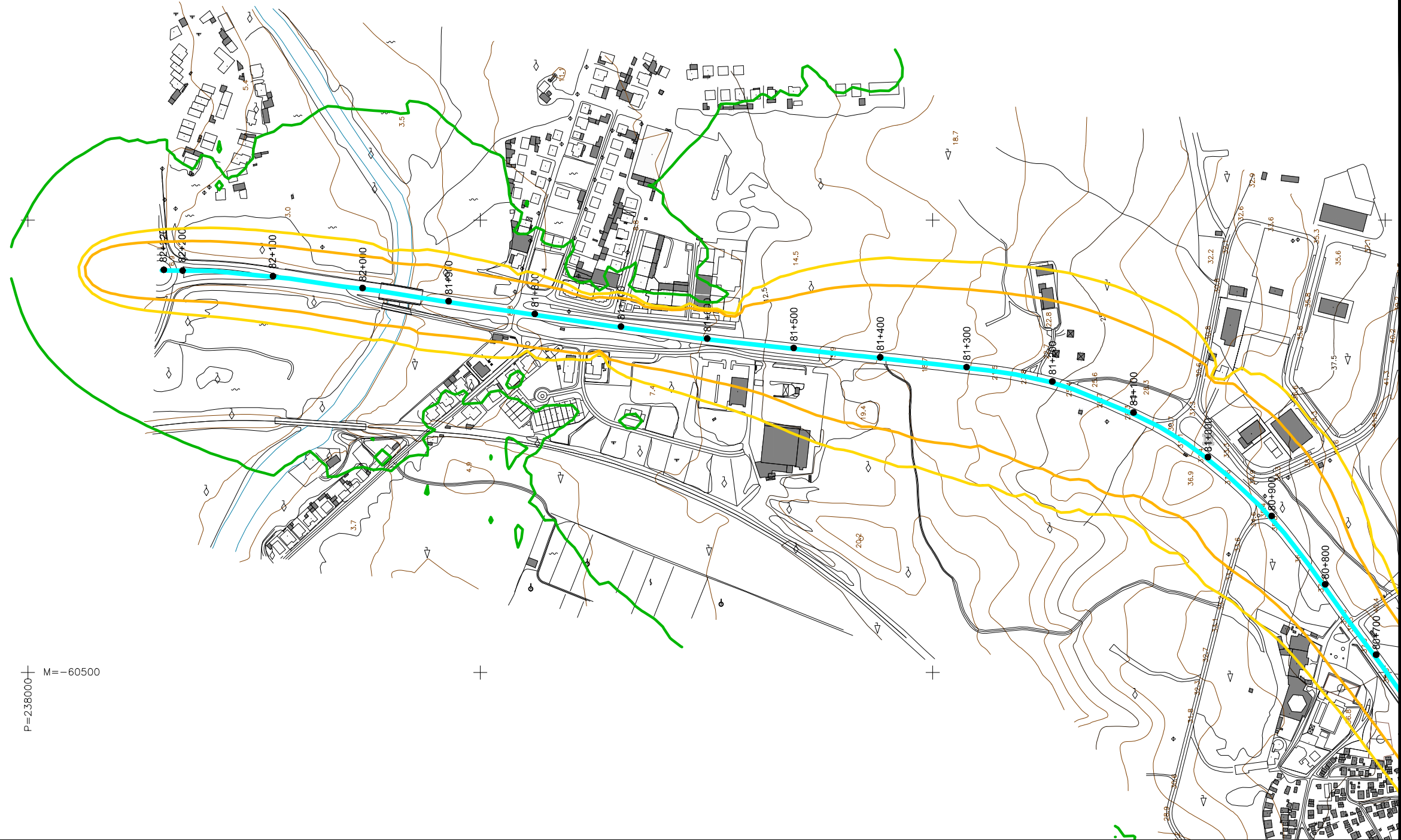
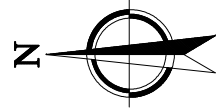
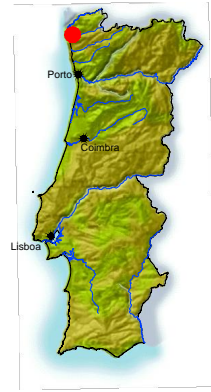


Método de cálculo adotado: NMPB - Routes - 96
(SETRA-CERTU-LCPC-CSTB)

Ano a que se reporta os resultados: 2011

Altura do cálculo: 4m

Figura 4B
(Setor 8)
Plano de Ação 2012 - 2017
Troço EN13 – Viana do Castelo / Vila Praia de Âncora EN305
Distribuição do parâmetro L_n
(com medidas de minimização)



Sector 9

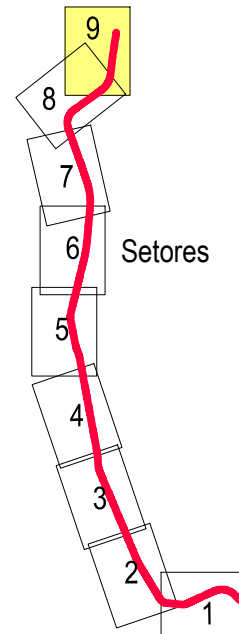


ESCALA GRÁFICA
Esc. 1:5000

- Altimetria (m)
- Rede hidrográfica
- Estrada nacional EN 13
- Edifício habitacional
- Edifício não habitacional
- Edifício Hospitalar
- Edifício Escolar
- Pontos de validação do modelo

Distribuição do parâmetro L_n

- Limite 45 dB(A)
- Limite 53 dB(A)
- Limite 55 dB(A)



Setores

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

Ano a que se reporta os resultados: 2011

Altura do cálculo: 4m

Figura 4B
(Setor 9)
Plano de Ação 2012 - 2017
Troço EN13 – Viana do Castelo / Vila Praia de Âncora EN305
Distribuição do parâmetro L_n
(com medidas de minimização)