










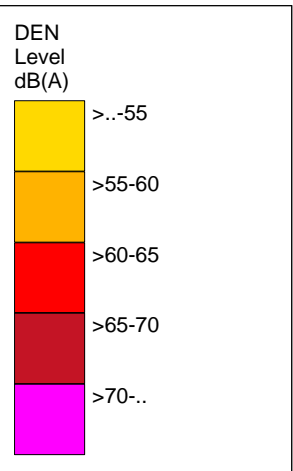
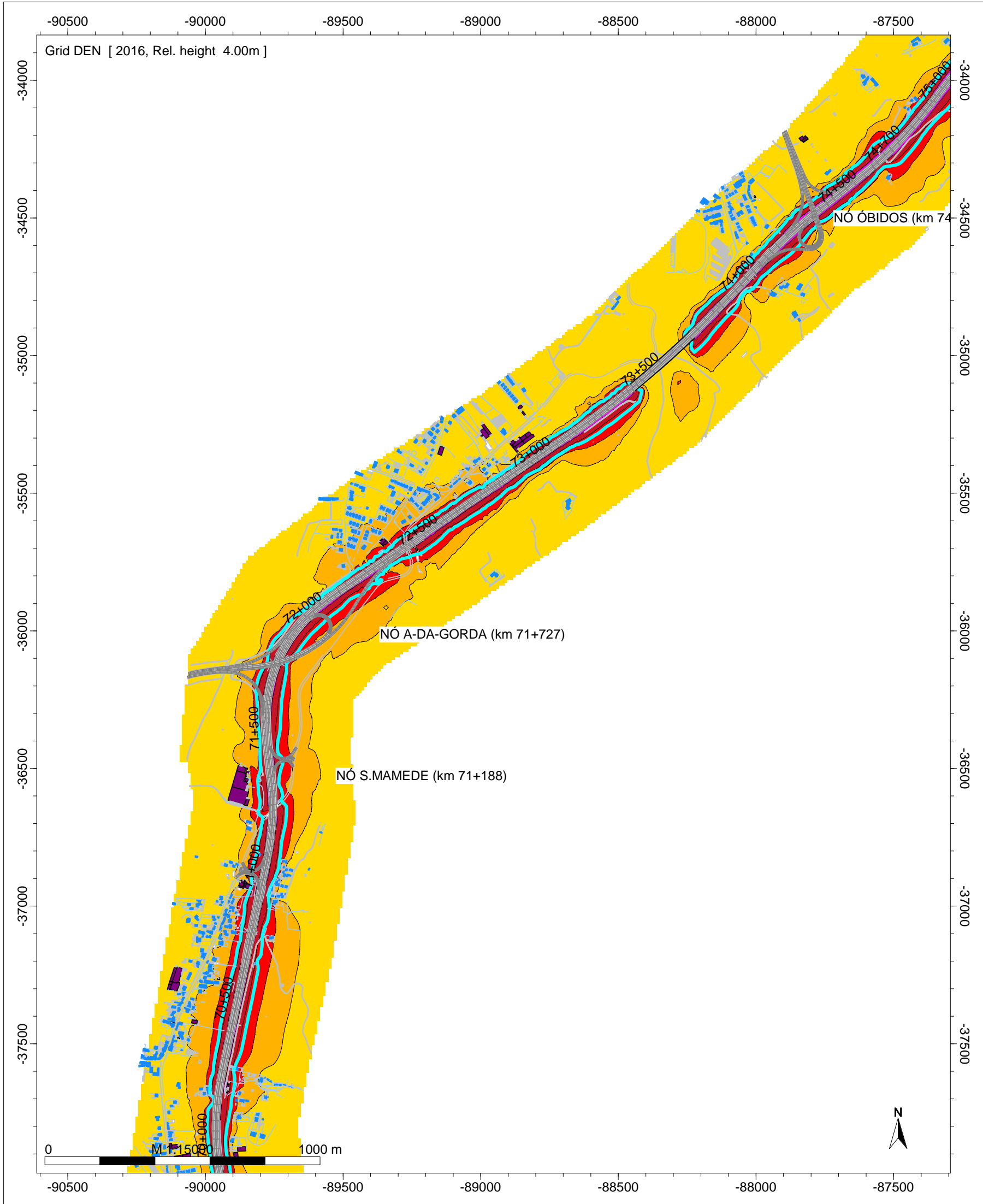


- Legenda**
-  separadores
  -  Barreira Acustica
  -  Edifício Hab.
  -  Edif Industrial
  -  Edif Escolar
  -  Edif NH
  -  Edif publico
  -  Edifício em ruínas
  -  Edif Agricola
  -  Edif\_Construção
  -  Isofona Lden 63 dB

Auto-Estradas do Atlântico  
 A8 - Auto-Estrada do Oeste  
 Norma de Cálculo: XPS31-133  
 Indicador de Ruído: Lden  
 PK - 66+000 - 69+500  
 Figura Nº 16A

Ano a que se reportam os resultados:  
 2016  
 Altura de Cálculo: 4m  
 Malha de Cálculo: 10x10m  
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
 Escala: 1/15.000  
 Versão Revista - Março 2018

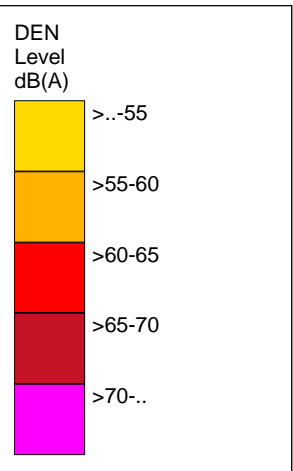
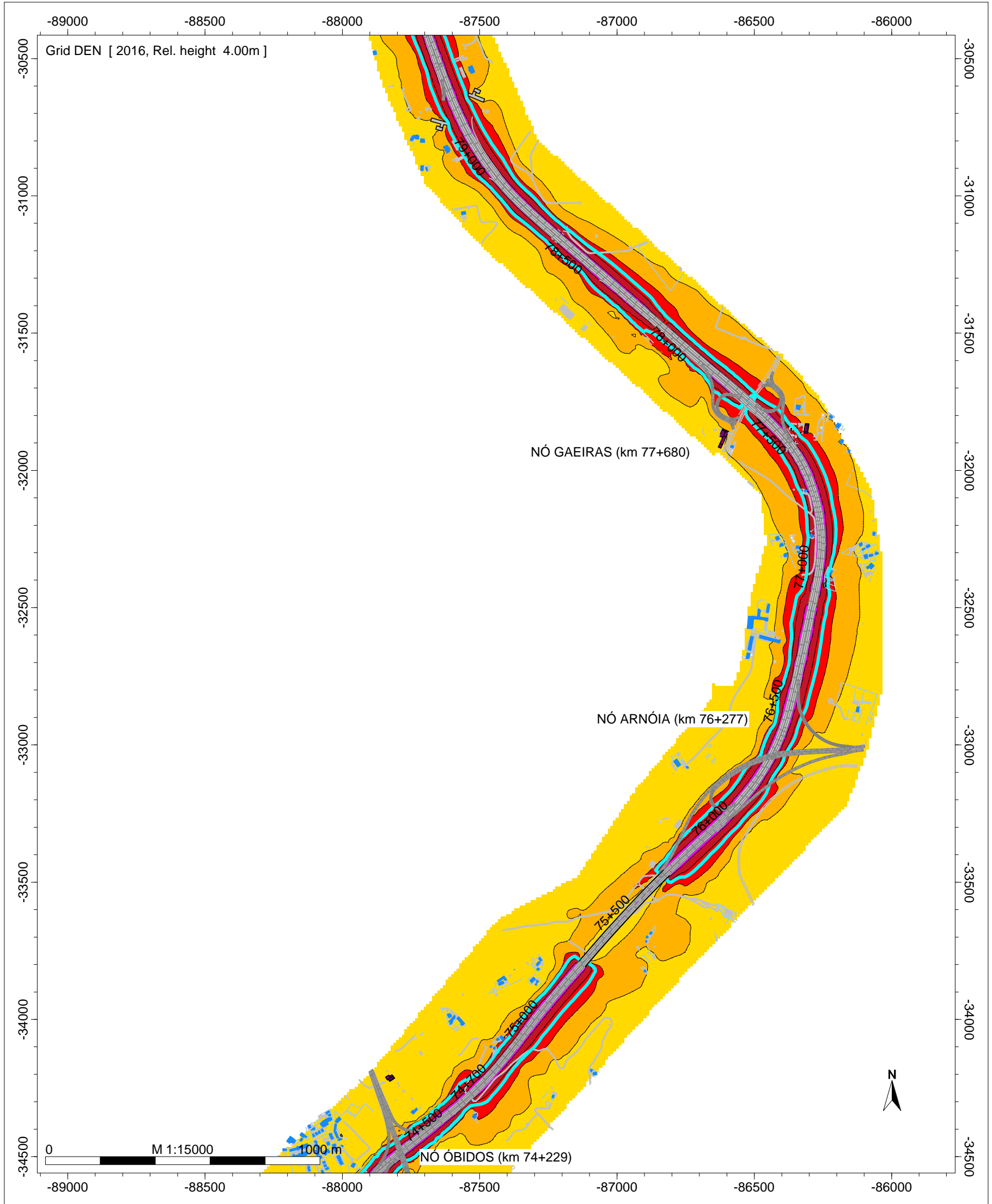


- Legenda
- separadores
  - Barreira Acustica
  - Edificio Hab.
  - Edif Industrial
  - Edif\_Escolar
  - Edif NH
  - Edif publico
  - Edificio em ruínas
  - Edif\_Agricola
  - Edif\_Construção
  - Isofona Lden 63 dB

Auto-Estradas do Atlântico  
 A8 - Auto-Estrada do Oeste  
 Norma de Cálculo: XPS31-133  
 Indicador de Ruído: Lden  
 PK - 70+000 - 75+000  
 Figura Nº 17A

Ano a que se reportam os resultados:  
 2016  
 Altura de Cálculo: 4m  
 Malha de Cálculo: 10x10m  
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
 Escala: 1/15.000  
 Versão Revista - Março 2018

# A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE

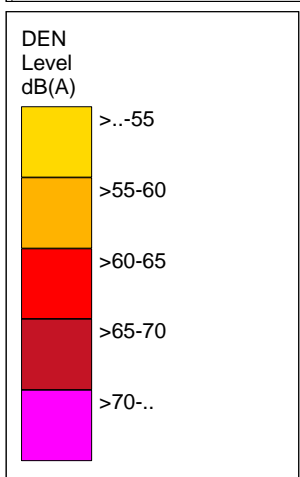


- Legenda
- separadores
  - Barreira Acustica
  - Edificio Hab.
  - Edif Industrial
  - Edif\_Escolar
  - Edif NH
  - Edif publico
  - Edificio em ruínas
  - Edif Agricola
  - Edif\_Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico  
 A8 - Auto-Estrada do Oeste  
 Norma de Cálculo: XPS31-133  
 Indicador de Ruído: Lden  
 PK - 74+500 - 79+000  
 Figura Nº 18A

Ano a que se reportam os resultados:  
 2016  
 Altura de Cálculo: 4m  
 Malha de Cálculo: 10x10m  
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
 Escala: 1/15.000  
 Versão Revista - Março 2018

# A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE

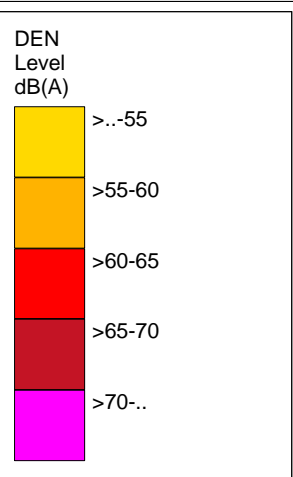
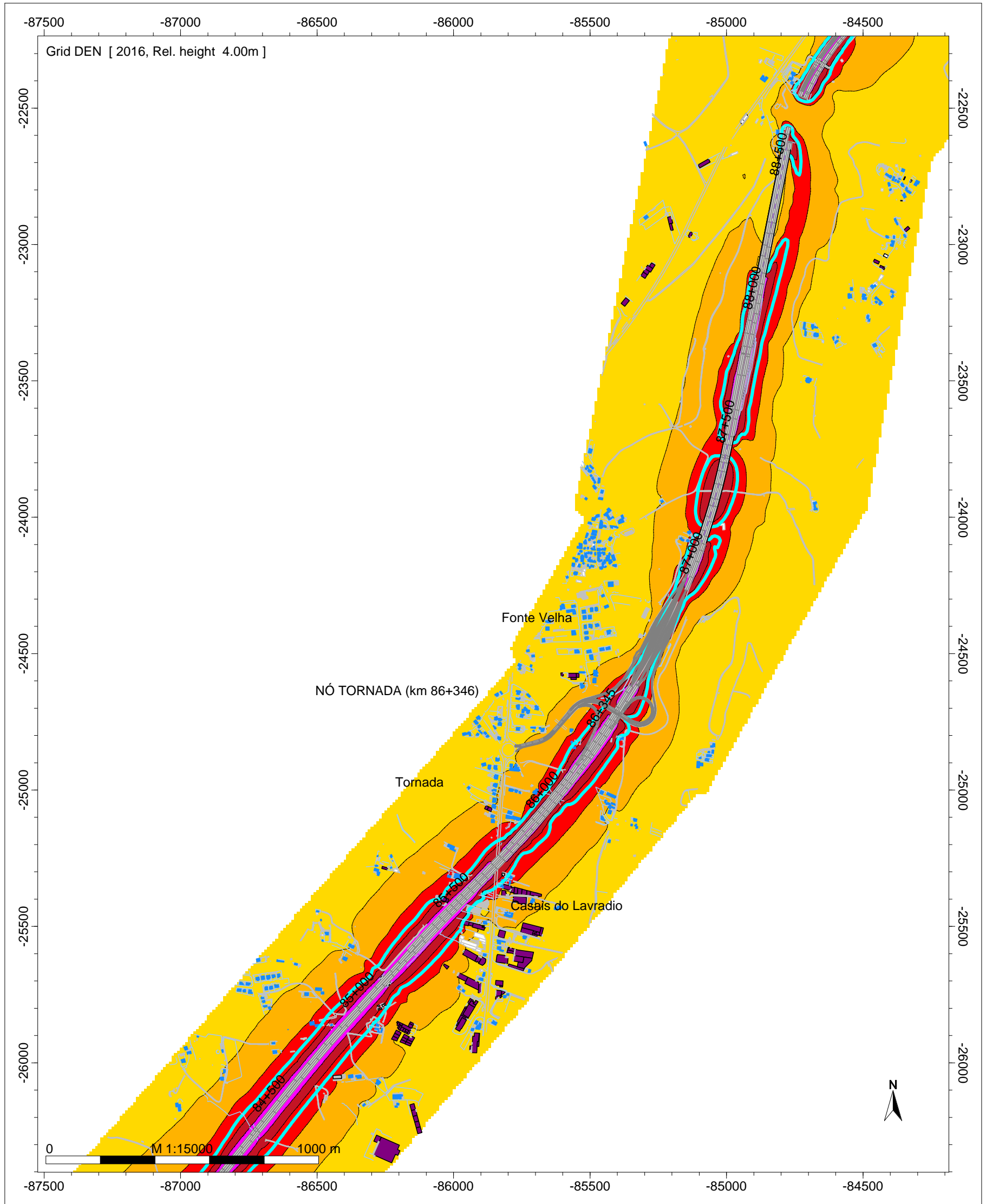


- Legenda**
- separadores
  - Barreira Acustica
  - Edifício Hab.
  - Edif. Industrial
  - Edif. Escolar
  - Edif. NH
  - Edif. publico
  - Edifício em ruínas
  - Edif. Agrícola
  - Edif. Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico  
 A8 - Auto-Estrada do Oeste  
 Norma de Cálculo: XPS31-133  
 Indicador de Ruído: Lden  
 PK - 79+500 - 84+000  
 Figura Nº 19A

Ano a que se reportam os resultados:  
 2016  
 Altura de Cálculo: 4m  
 Malha de Cálculo: 10x10m  
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
 Escala: 1/15.000  
 Versão Revista - Março 2018

# A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE

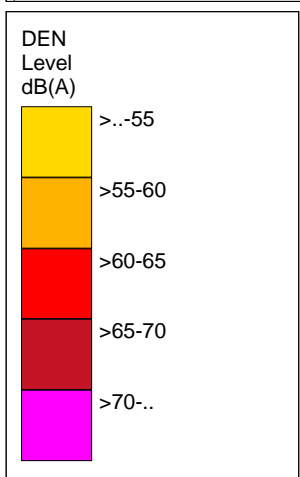
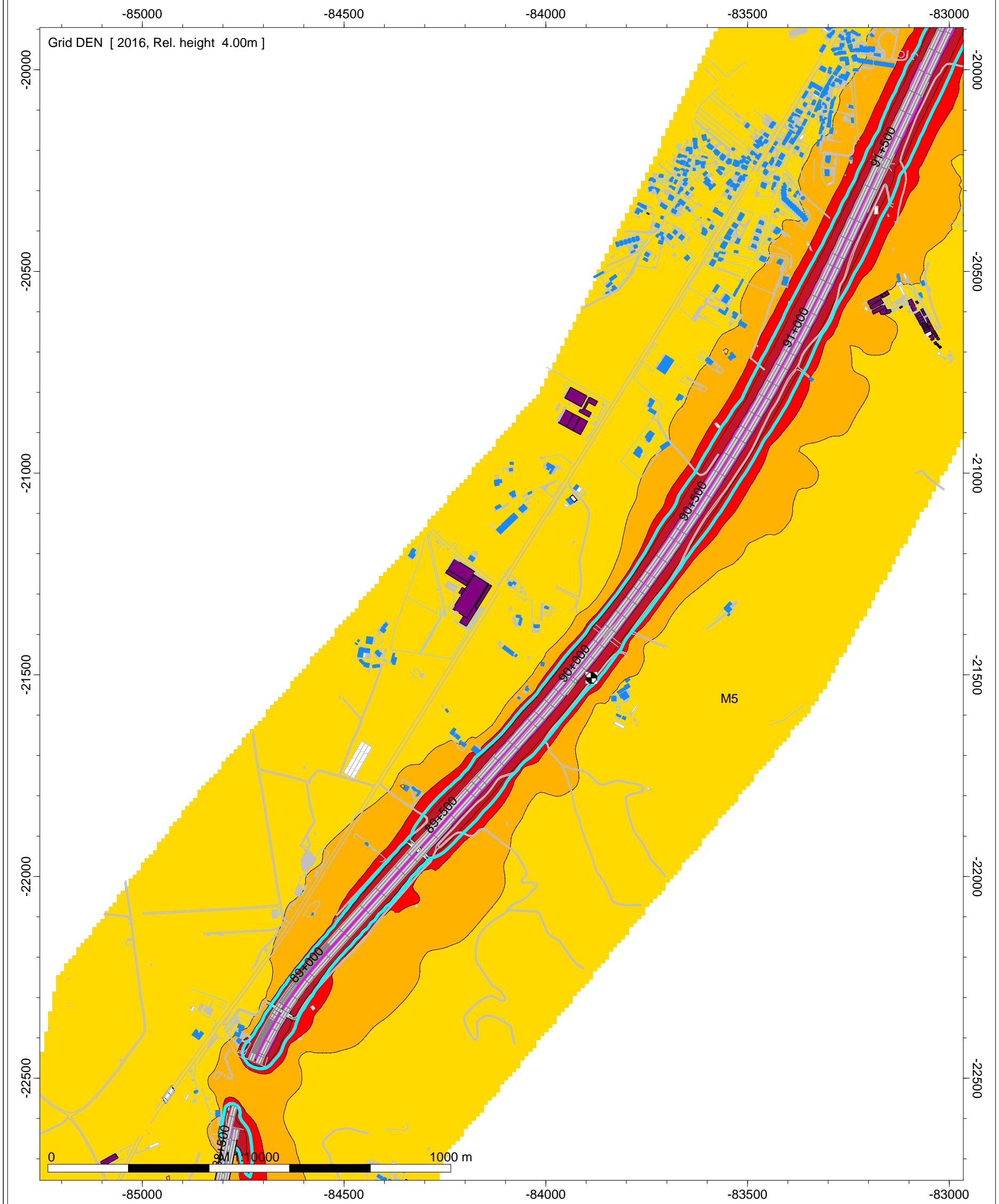


- Legenda**
- separadores
  - Barreira Acustica
  - Edifício Hab.
  - Edif Industrial
  - Edif\_Escolar
  - Edif NH
  - Edif publico
  - Edifício em ruínas
  - Edif Agricola
  - Edif\_Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico  
 A8 - Auto-Estrada do Oeste  
 Norma de Cálculo: XPS31-133  
 Indicador de Ruído: Lden  
 PK - 84+000 - 88+000  
 Figura Nº 20A

Ano a que se reportam os resultados:  
 2016  
 Altura de Cálculo: 4m  
 Malha de Cálculo: 10x10m  
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
 Escala: 1/15.000  
 Versão Revista - Março 2018

# A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE

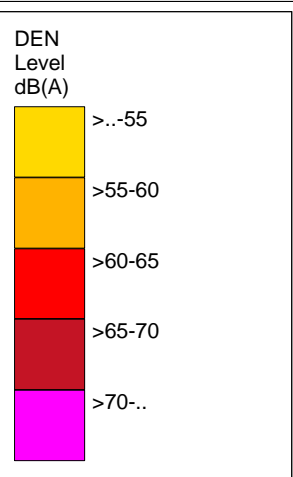
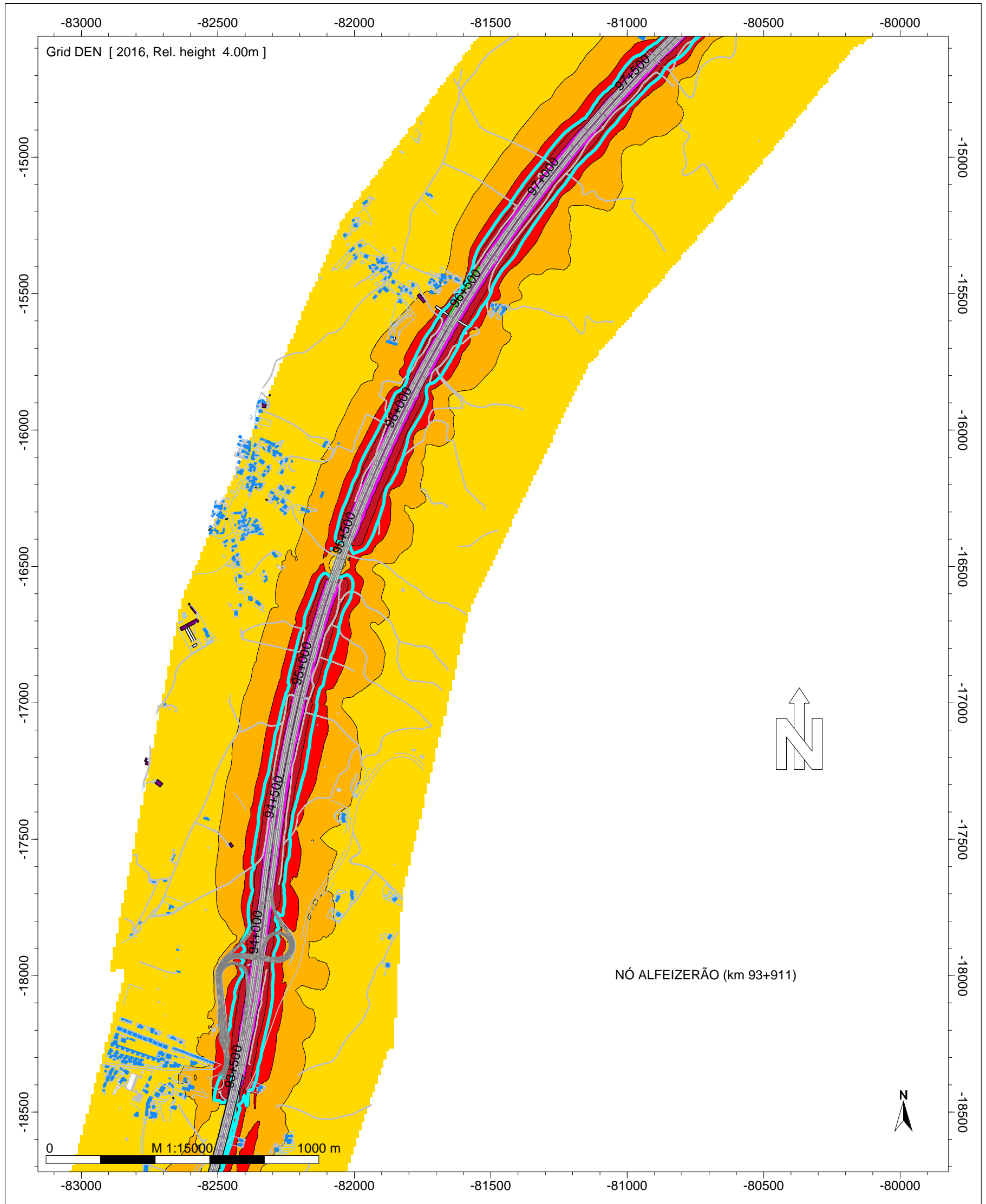


- Legenda**
- separadores
  - Barreira Acustica
  - Edifício Hab.
  - Edif. Industrial
  - Edif. Escolar
  - Edif. NH
  - Edif. publico
  - Edifício em ruínas
  - Edif. Agrícola
  - Edif. Construção
  - Isofona Lden 63 dB

Auto-Estradas do Atlântico  
 A8 - Auto-Estrada do Oeste  
 Norma de Cálculo: XPS31-133  
 Indicador de Ruído: Lden  
 PK - 88+500 - 93+000  
 Figura Nº 21A

Ano a que se reportam os resultados:  
 2016  
 Altura de Cálculo: 4m  
 Malha de Cálculo: 10x10m  
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
 Escala: 1/15.000  
 Versão Revista - Março 2018

# A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE

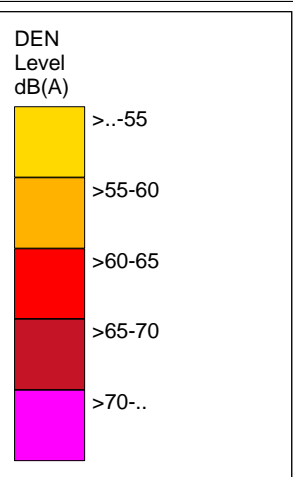
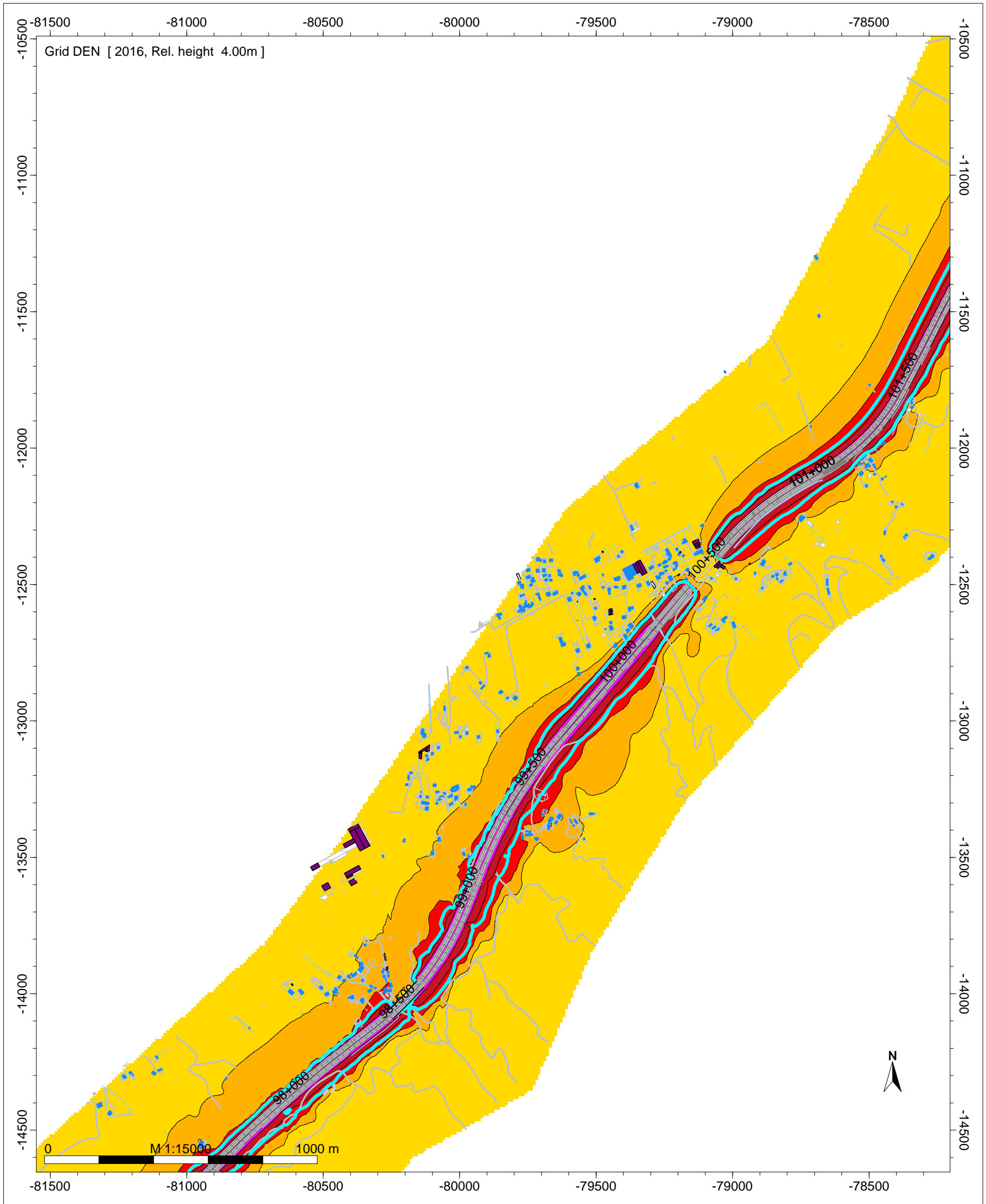


- Legenda**
- separadores
  - Barreira Acustica
  - Edifício Hab.
  - Edif Industrial
  - Edif\_Escolar
  - Edif NH
  - Edif publico
  - Edifício em ruínas
  - Edif Agricola
  - Edif\_Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico  
 A8 - Auto-Estrada do Oeste  
 Norma de Cálculo: XPS31-133  
 Indicador de Ruído: Lden  
 PK - 93+000 - 97+500  
 Figura Nº 22A

Ano a que se reportam os resultados:  
 2016  
 Altura de Cálculo: 4m  
 Malha de Cálculo: 10x10m  
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
 Escala: 1/15.000  
 Versão Revista - Março 2018

# A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE



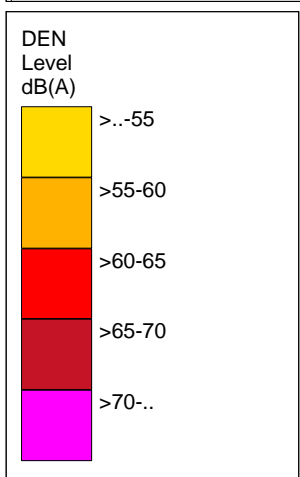
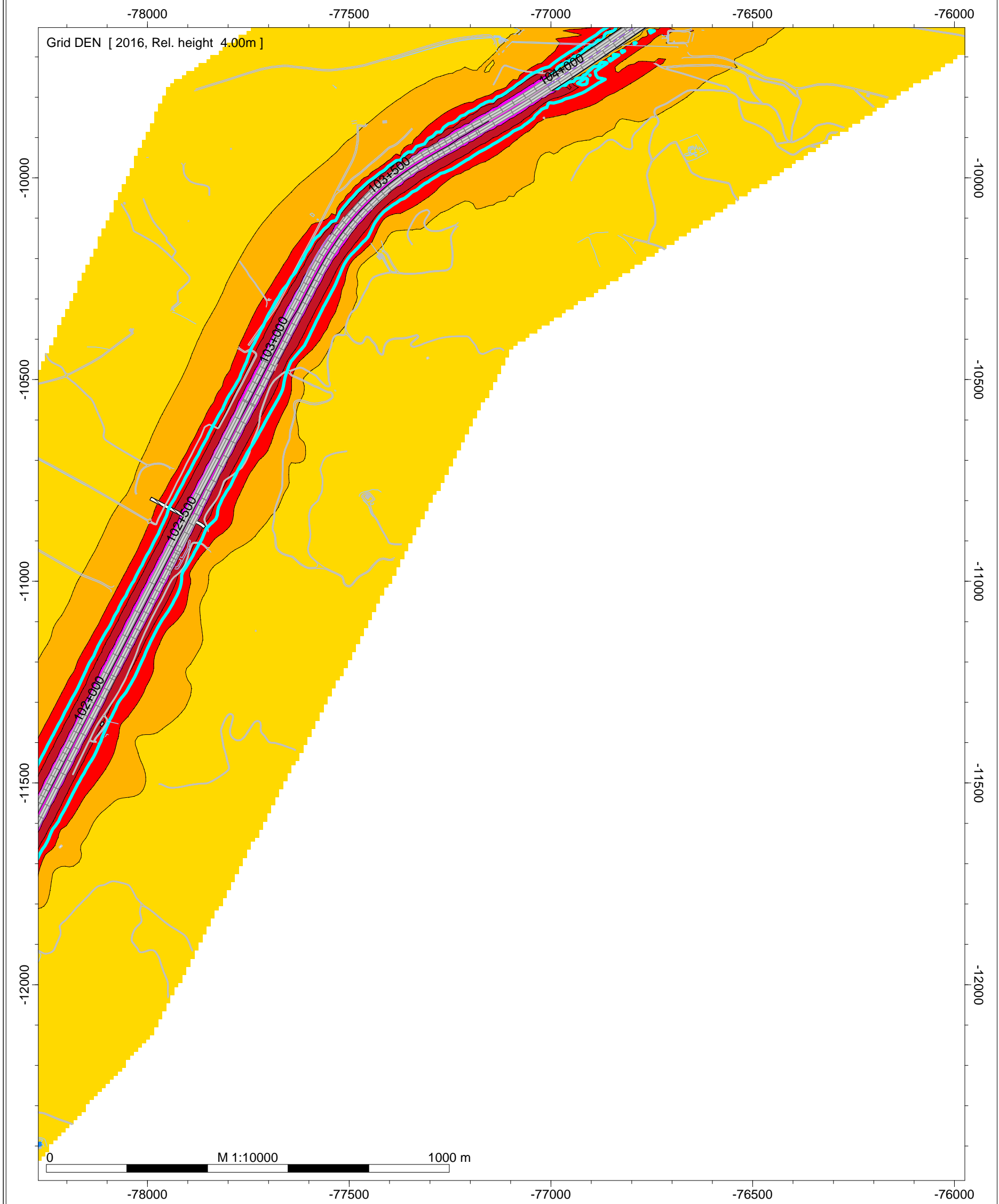
- Legenda**
- separadores
  - Barreira Acustica
  - Edificio Hab.
  - Edif Industrial
  - Edif Escolar
  - Edif NH
  - Edif publico
  - Edificio em ruínas
  - Edif Agricola
  - Edif\_Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

**Auto-Estradas do Atlântico**  
**A8 - Auto-Estrada do Oeste**  
 Norma de Cálculo: XPS31-133  
 Indicador de Ruído: Lden  
 PK - 97+500 - 101+500  
 Figura Nº 23A

Ano a que se reportam os resultados:  
 2016  
 Altura de Cálculo: 4m  
 Malha de Cálculo: 10x10m  
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
 Escala: 1/15.000  
 Versão Revista - Março 2018



# A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE

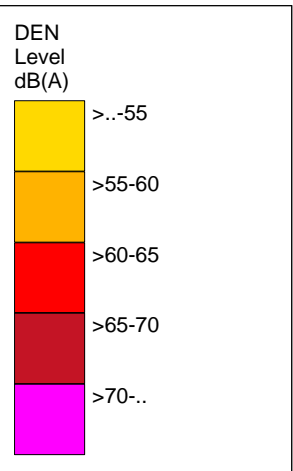


- Legenda**
- separadores
  - Barreira Acustica
  - Edificio Hab.
  - Edif Industrial
  - Edif Escolar
  - Edif NH
  - Edif publico
  - Edificio em ruínas
  - Edif Agricola
  - Edif\_Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico  
 A8 - Auto-Estrada do Oeste  
 Norma de Cálculo: XPS31-133  
 Indicador de Ruído: Lden  
 PK - 101+500 - 106+000  
 Figura Nº 24A

Ano a que se reportam os resultados:  
 2016  
 Altura de Cálculo: 4m  
 Malha de Cálculo: 10x10m  
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
 Escala: 1/15.000  
 Versão Revista - Março 2018

# A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE

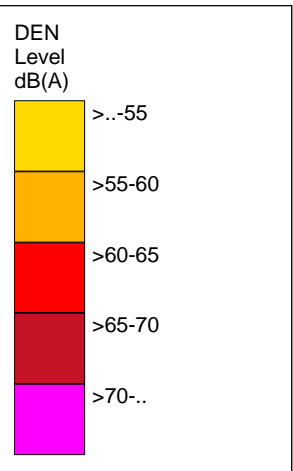
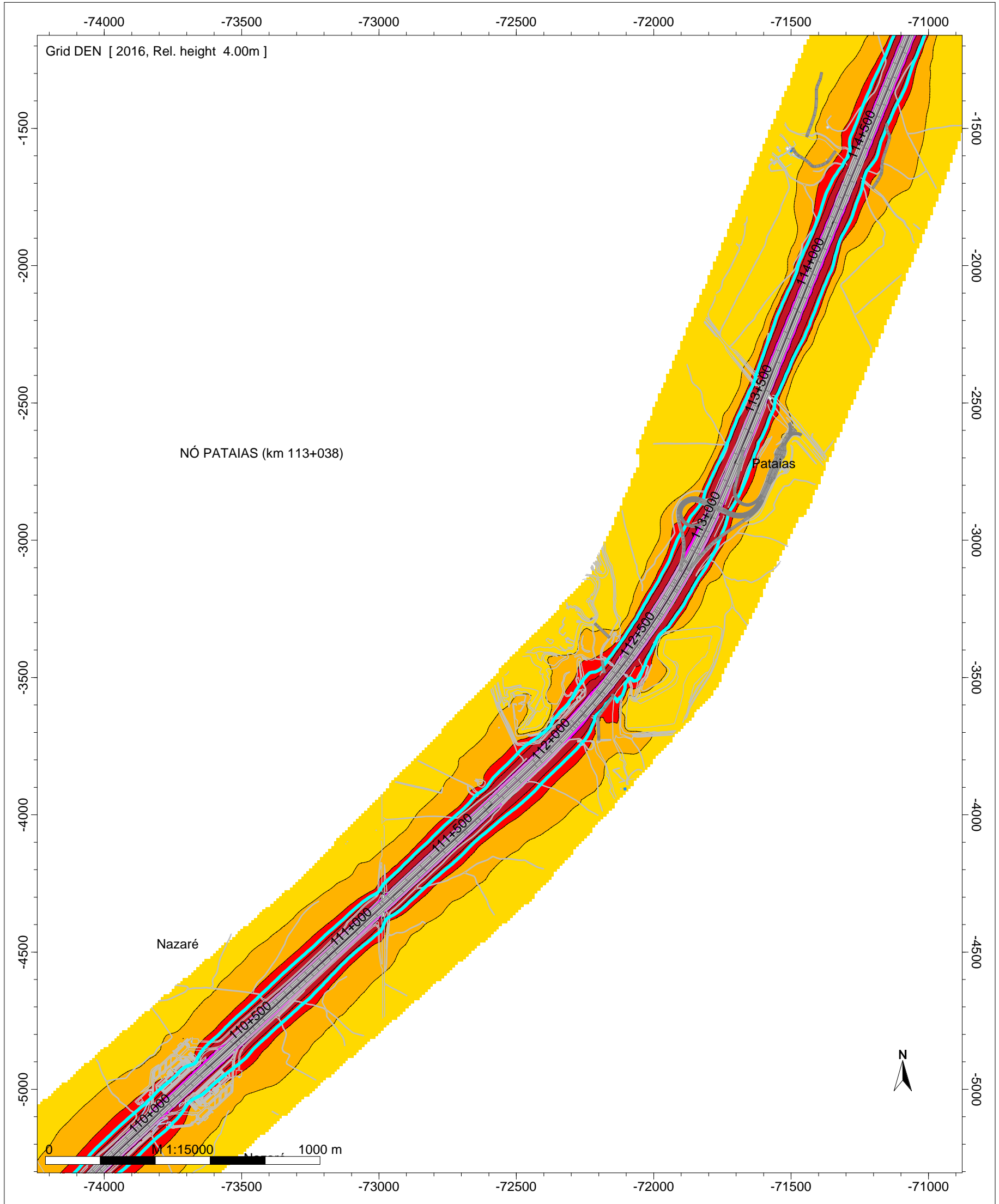


- Legenda
- separadores
  - Barreira Acustica
  - Edifício Hab.
  - Edif Industrial
  - Edif\_Escolar
  - Edif NH
  - Edif publico
  - Edifício em ruínas
  - Edif Agricola
  - Edif\_Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico  
 A8 - Auto-Estrada do Oeste  
 Norma de Cálculo: XPS31-133  
 Indicador de Ruído: Lden  
 PK - 106+000 - 109+000  
 Figura Nº 25A

Ano a que se reportam os resultados:  
 2016  
 Altura de Cálculo: 4m  
 Malha de Cálculo: 10x10m  
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
 Escala: 1/15.000  
 Versão Revista - Março 2018

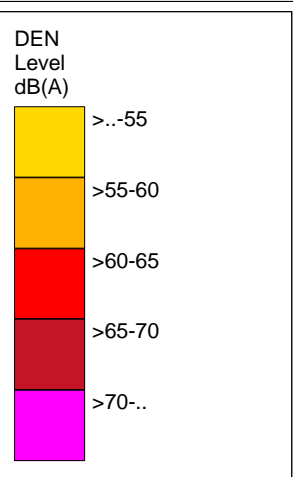
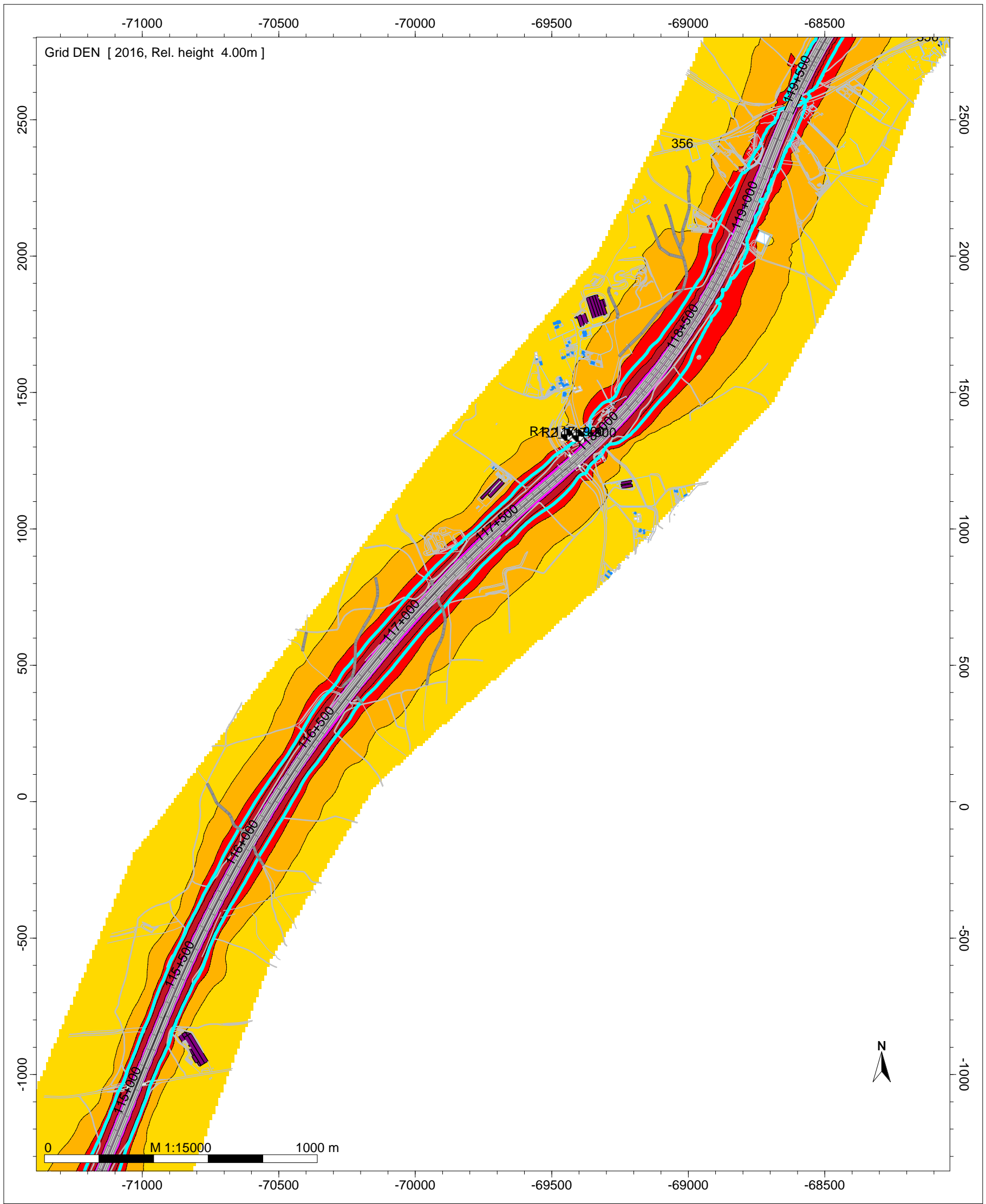
# A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE














- Legenda
- separadores
  - Barreira Acustica
  - Edifício Hab.
  - Edif Industrial
  - Edif\_Escolar
  - Edif NH
  - Edif publico
  - Edifício em ruínas
  - Edif\_Agricola
  - Edif\_Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico  
 A8 - Auto-Estrada do Oeste  
 Norma de Cálculo: XPS31-133  
 Indicador de Ruído: Lden  
 PK - 109+500 - 114+500  
 Figura Nº 26A

Ano a que se reportam os resultados:  
 2016  
 Altura de Cálculo: 4m  
 Malha de Cálculo: 10x10m  
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
 Escala: 1/15.000  
 Versão Revista - Março 2018

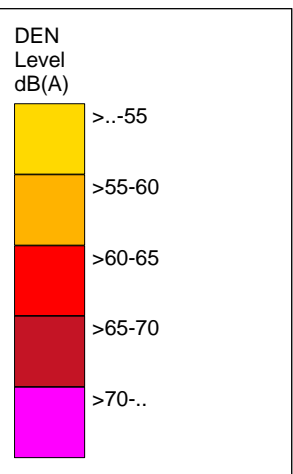
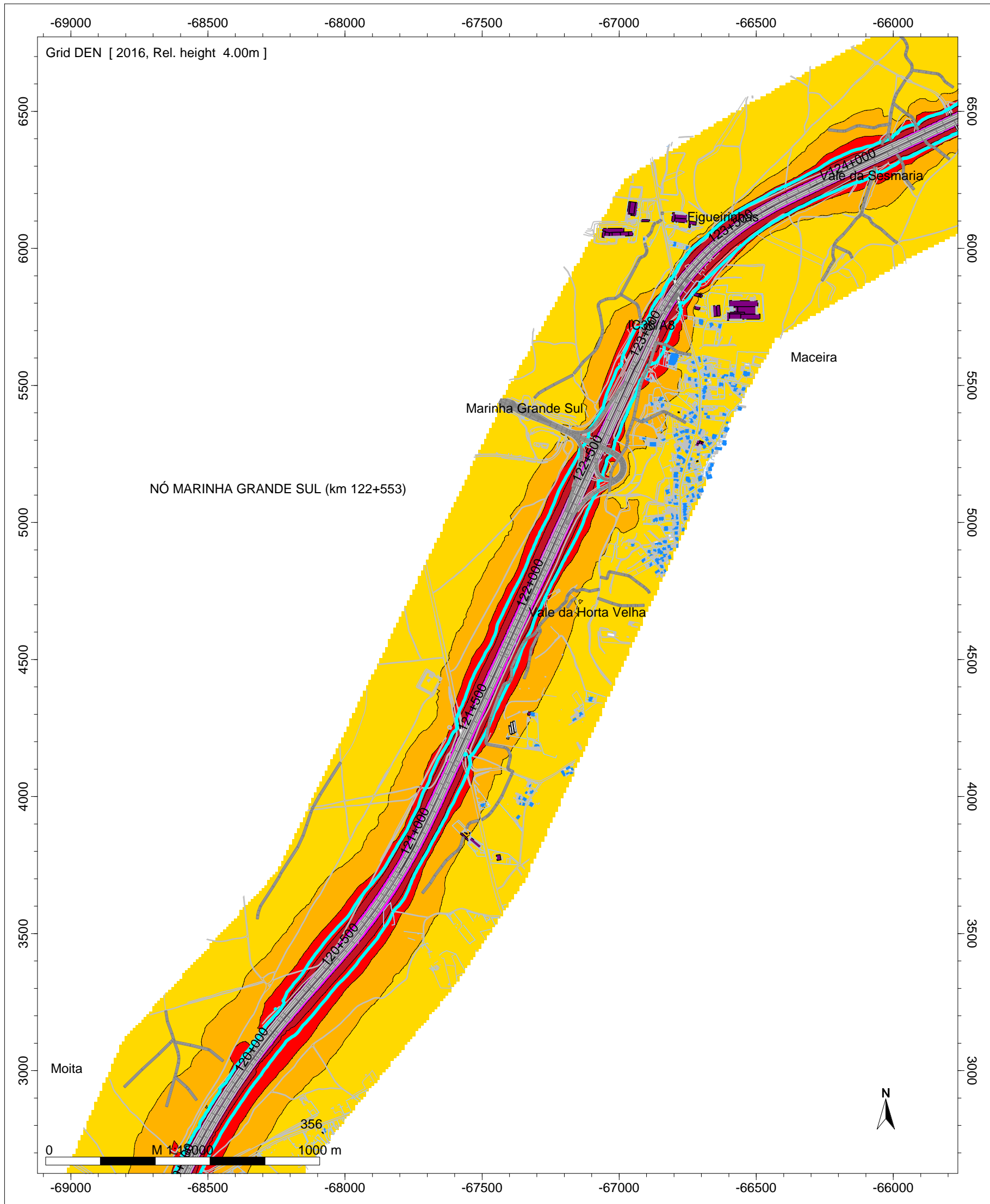


- Legenda
-  separadores
  -  Barreira Acustica
  -  Edificio Hab.
  -  Edif Industrial
  -  Edif\_Escolar
  -  Edif NH
  -  Edif publico
  -  Edificio em ruínas
  -  Edif Agricola
  -  Edif\_Construção
  -  Isofona Lden 63 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico  
 A8 - Auto-Estrada do Oeste  
 Norma de Cálculo: XPS31-133  
 Indicador de Ruído: Lden  
 PK - 114+500 - 119+500  
 Figura Nº 27A

Ano a que se reportam os resultados:  
 2016  
 Altura de Cálculo: 4m  
 Malha de Cálculo: 10x10m  
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
 Escala: 1/15.000  
 Versão Revista - Março 2018

# A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE

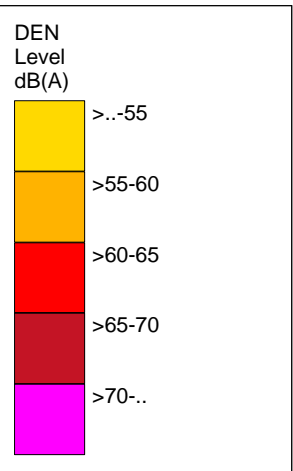
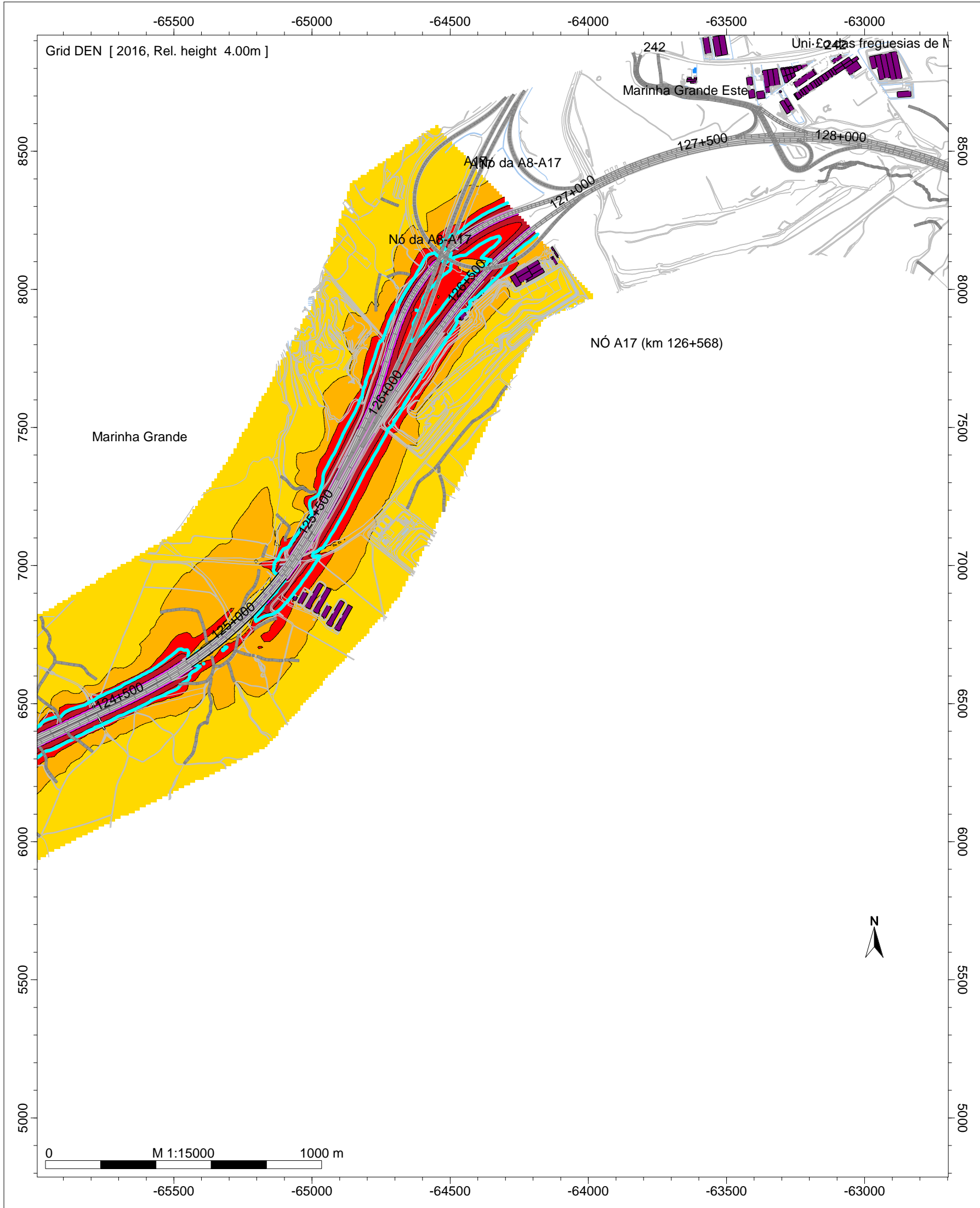


- Legenda
- separadores
  - Barreira Acustica
  - Edifício Hab.
  - Edif. Industrial
  - Edif. Escolar
  - Edif. NH
  - Edif. publico
  - Edifício em ruínas
  - Edif. Agrícola
  - Edif. Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico  
 A8 - Auto-Estrada do Oeste  
 Norma de Cálculo: XPS31-133  
 Indicador de Ruído: Lden  
 PK - 119+500 - 124+000  
 Figura Nº 28A

Ano a que se reportam os resultados:  
 2016  
 Altura de Cálculo: 4m  
 Malha de Cálculo: 10x10m  
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
 Escala: 1/15.000  
 Versão Revista - Março 2018

# A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE



- Legenda
- separadores
  - Barreira Acustica
  - Edifício Hab.
  - Edif. Industrial
  - Edif. Escolar
  - Edif. NH
  - Edif. publico
  - Edifício em ruínas
  - Edif. Agrícola
  - Edif. Construção
  - Isofona Lden 63 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico  
 A8 - Auto-Estrada do Oeste  
 Norma de Cálculo: XPS31-133  
 Indicador de Ruído: Lden  
 PK - 124+500 - 128+000  
 Figura Nº 29A

Ano a que se reportam os resultados:  
 2016  
 Altura de Cálculo: 4m  
 Malha de Cálculo: 10x10m  
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem  
 Escala: 1/15.000  
 Versão Revista - Março 2018