

- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia
 - Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

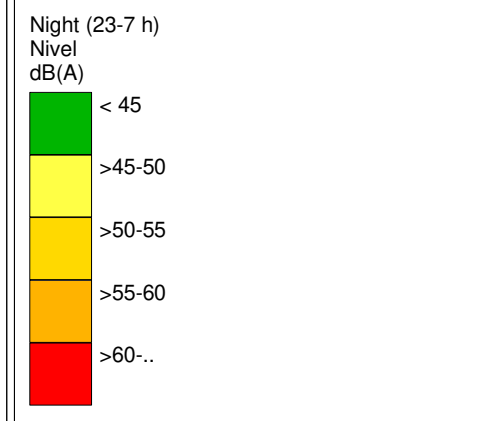
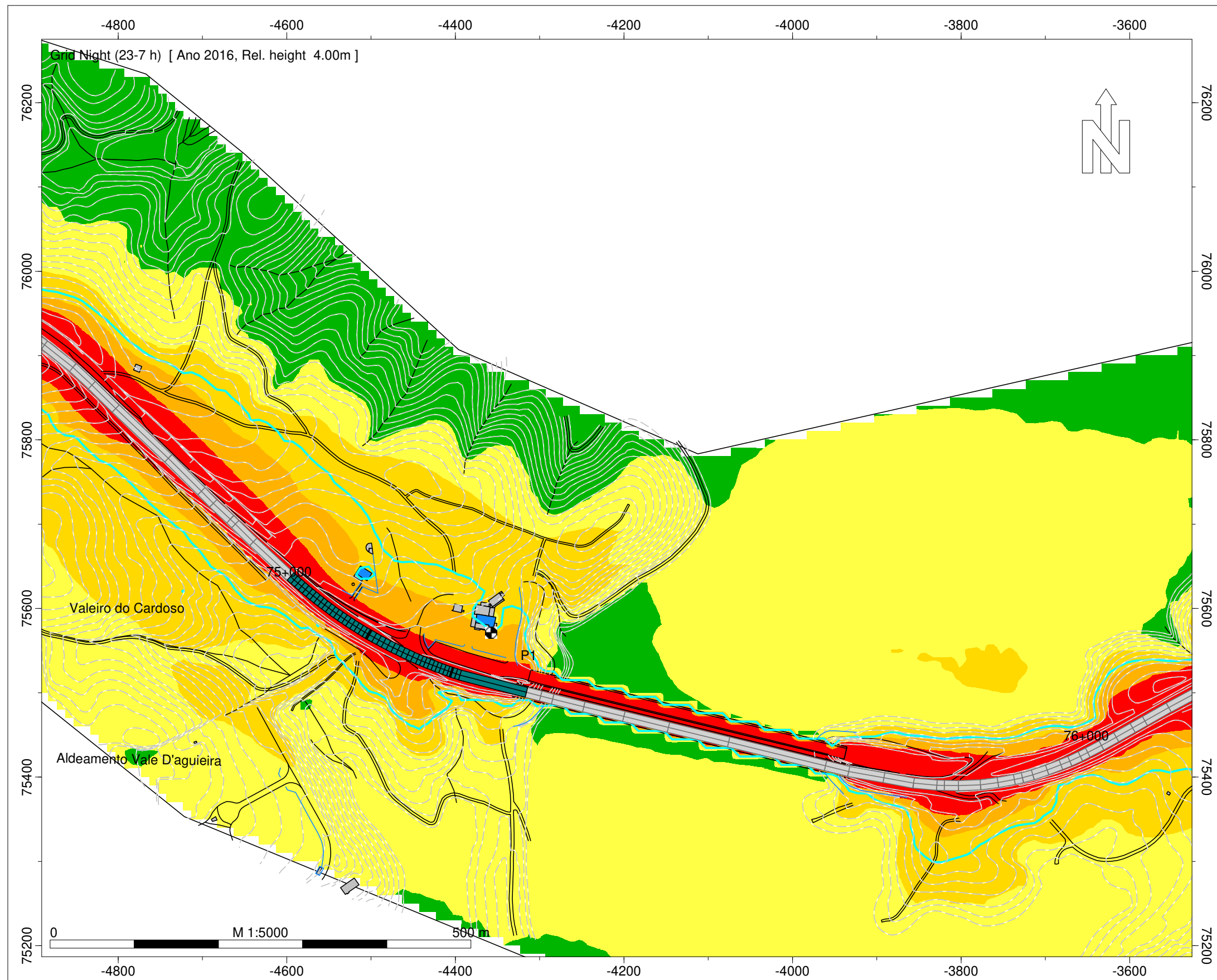
Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº1D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia
 - Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

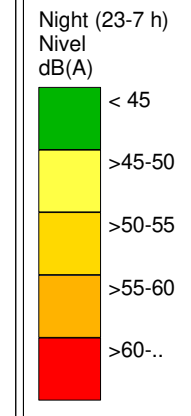
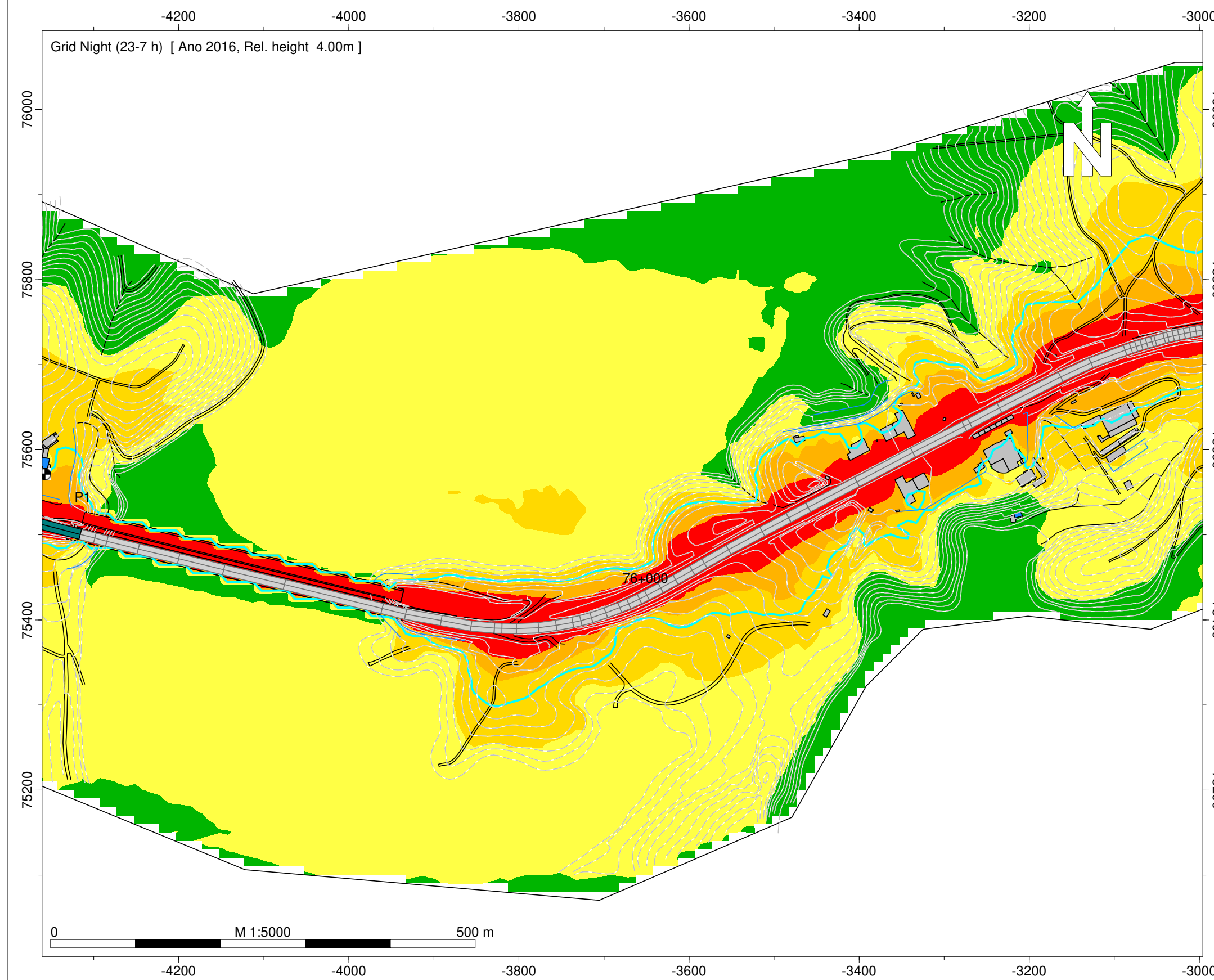
Infraestruturas de Portugal










IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº2D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



- Legenda
-  Isofonas Ln 53dB(A)
 -  Ponto de Medição Acústica (Mx)
 -  Edifício Habitado
 -  Edifício Não Habitado
 -  Edifício Escolar
 -  Edifício de Saúde
 -  Rodovia
 - Medidas de Minimização de Ruído
 -  Beneficiação da Camada de Desgaste
 -  Barreira Acústica

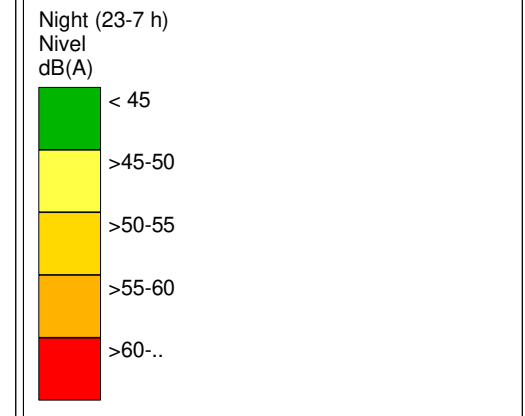
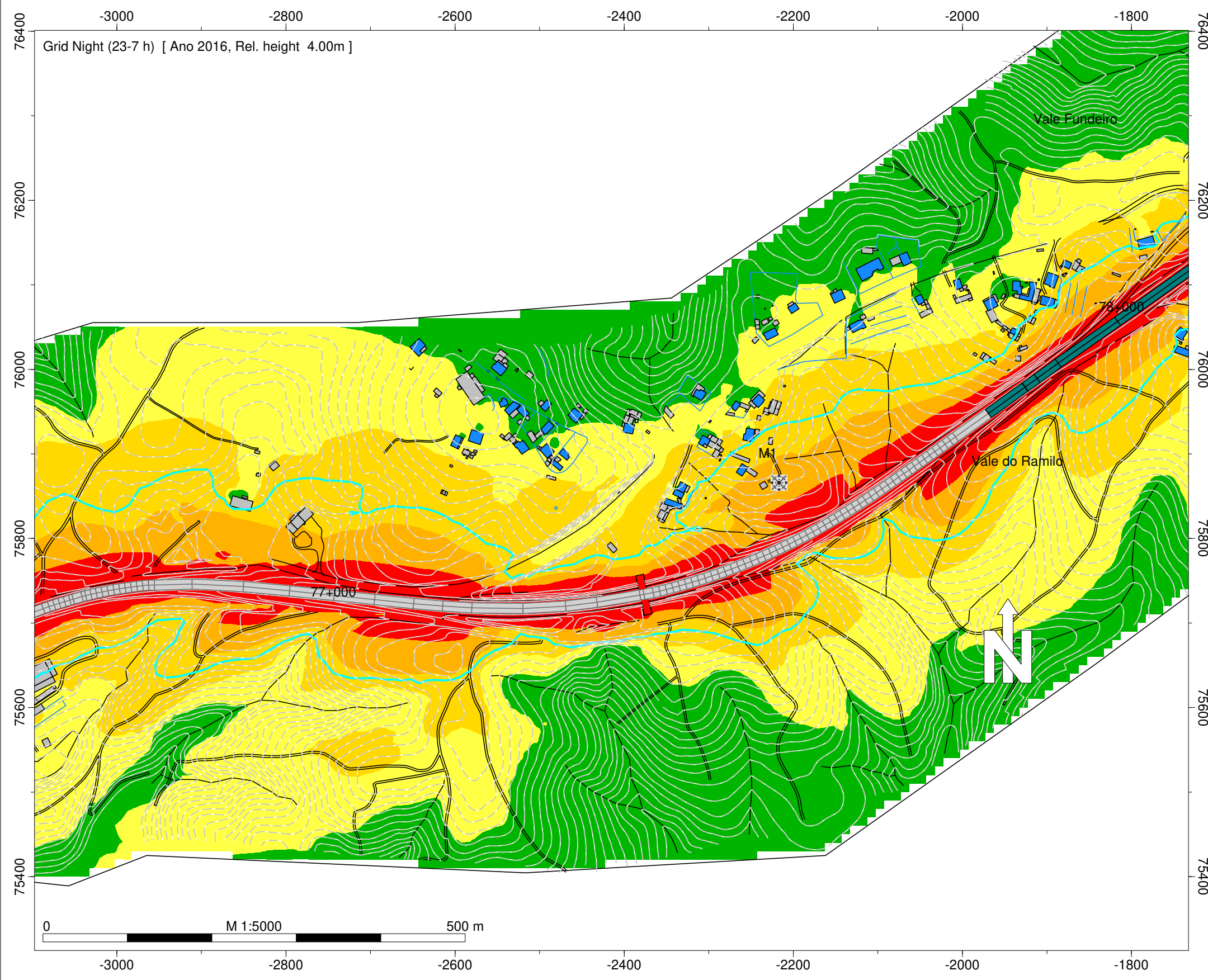
Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº3D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia
 - Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

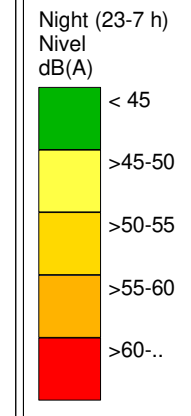
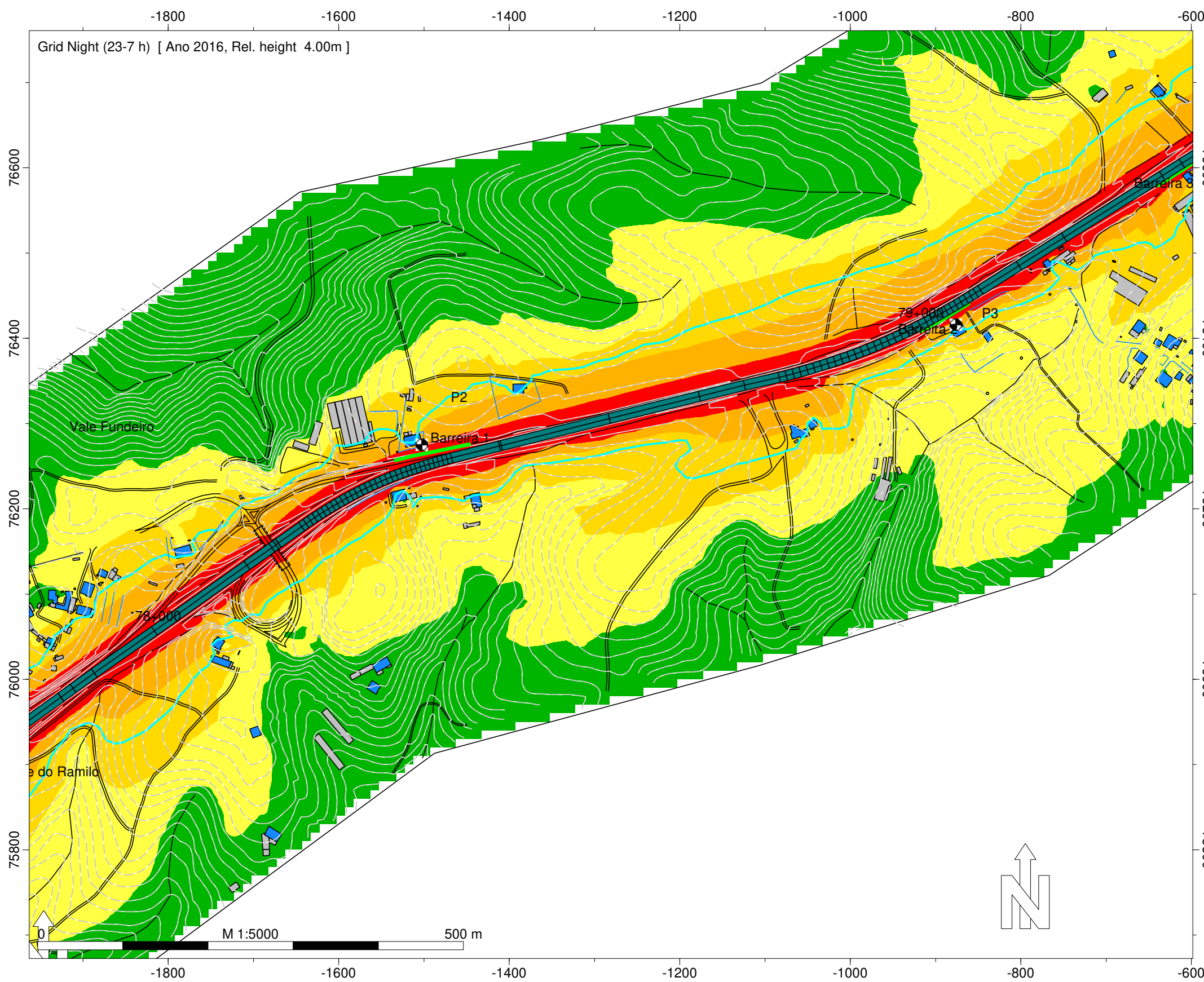
Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº4D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia
 - Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

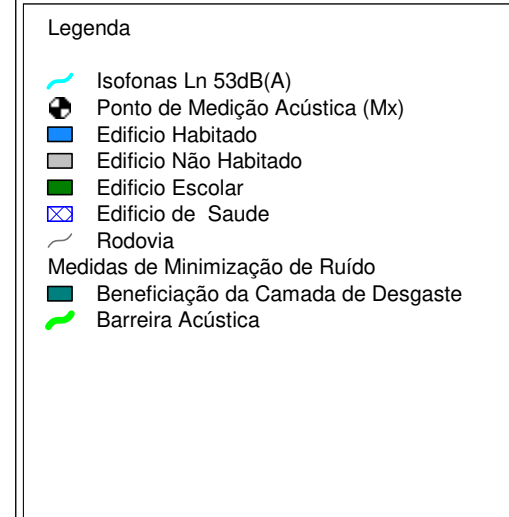
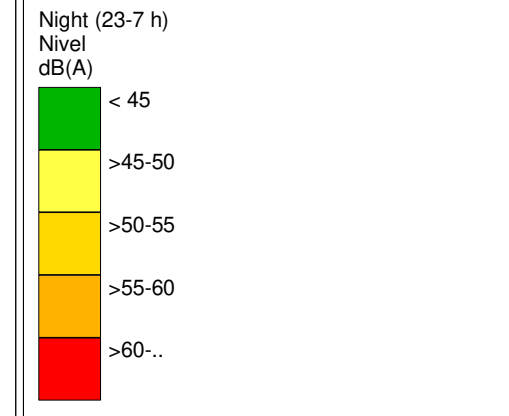
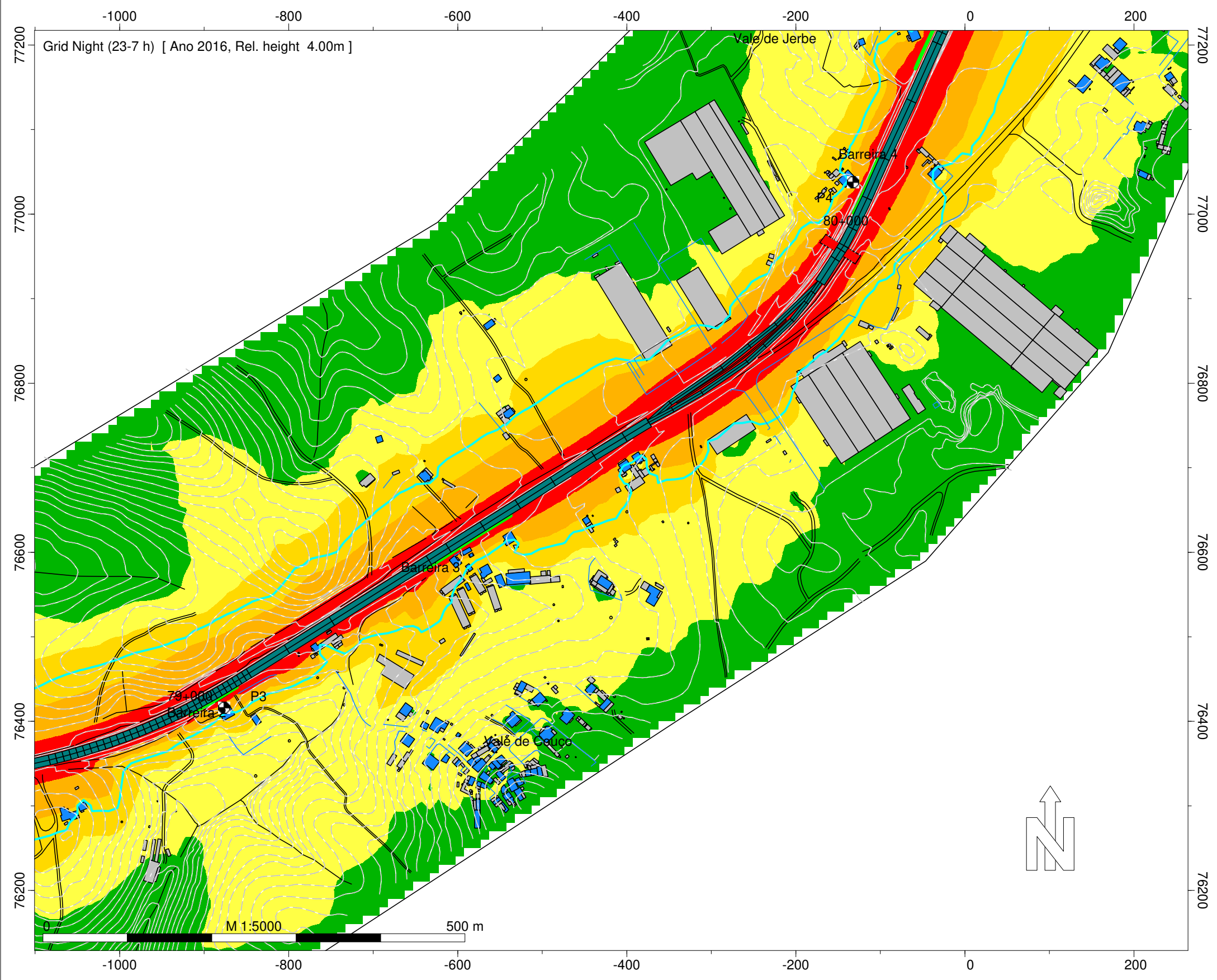
Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº5D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



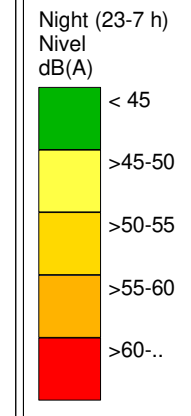
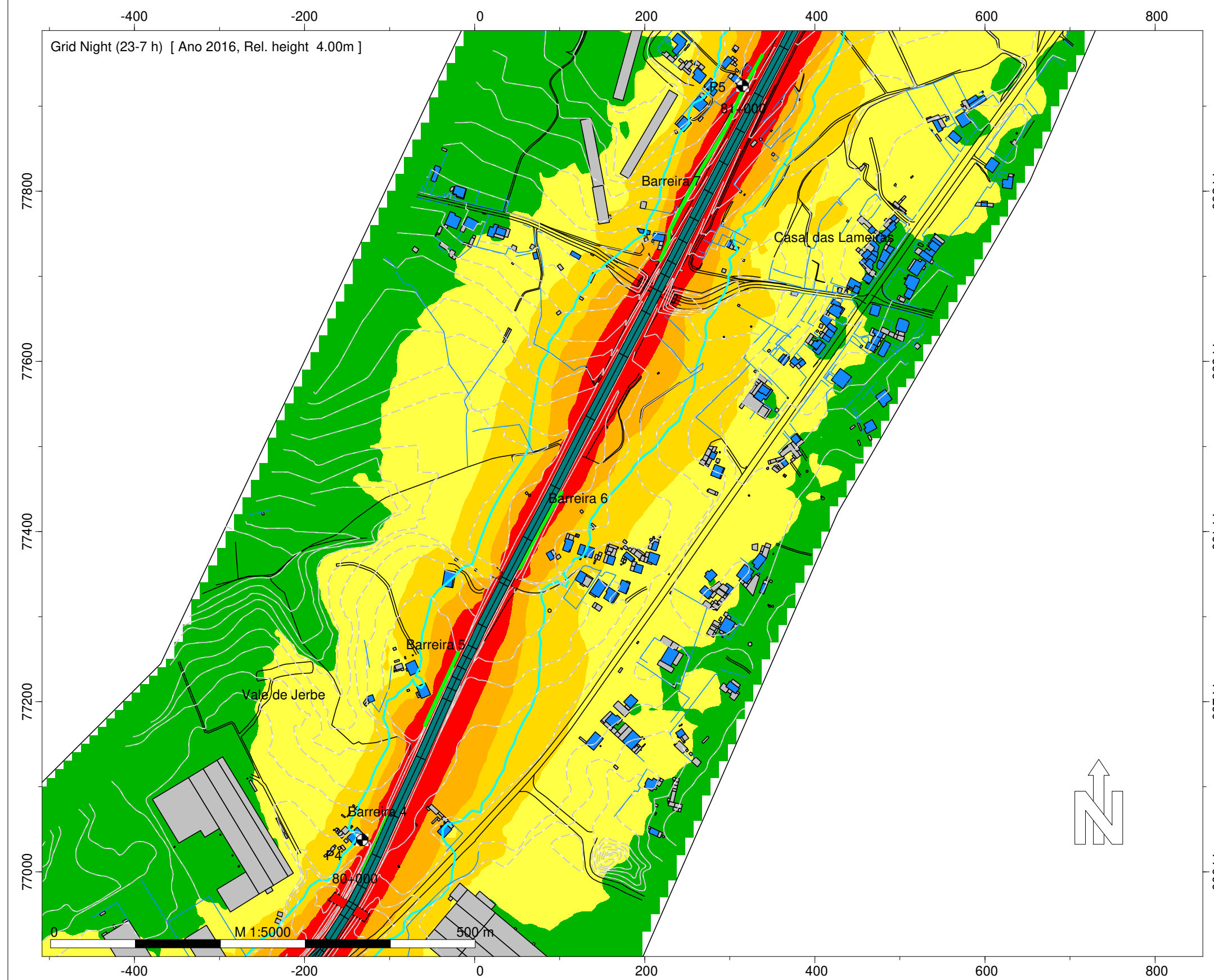
Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº6D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia
 - Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

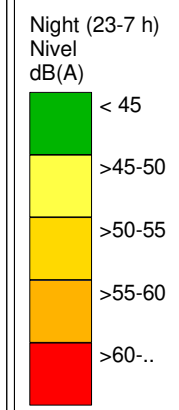
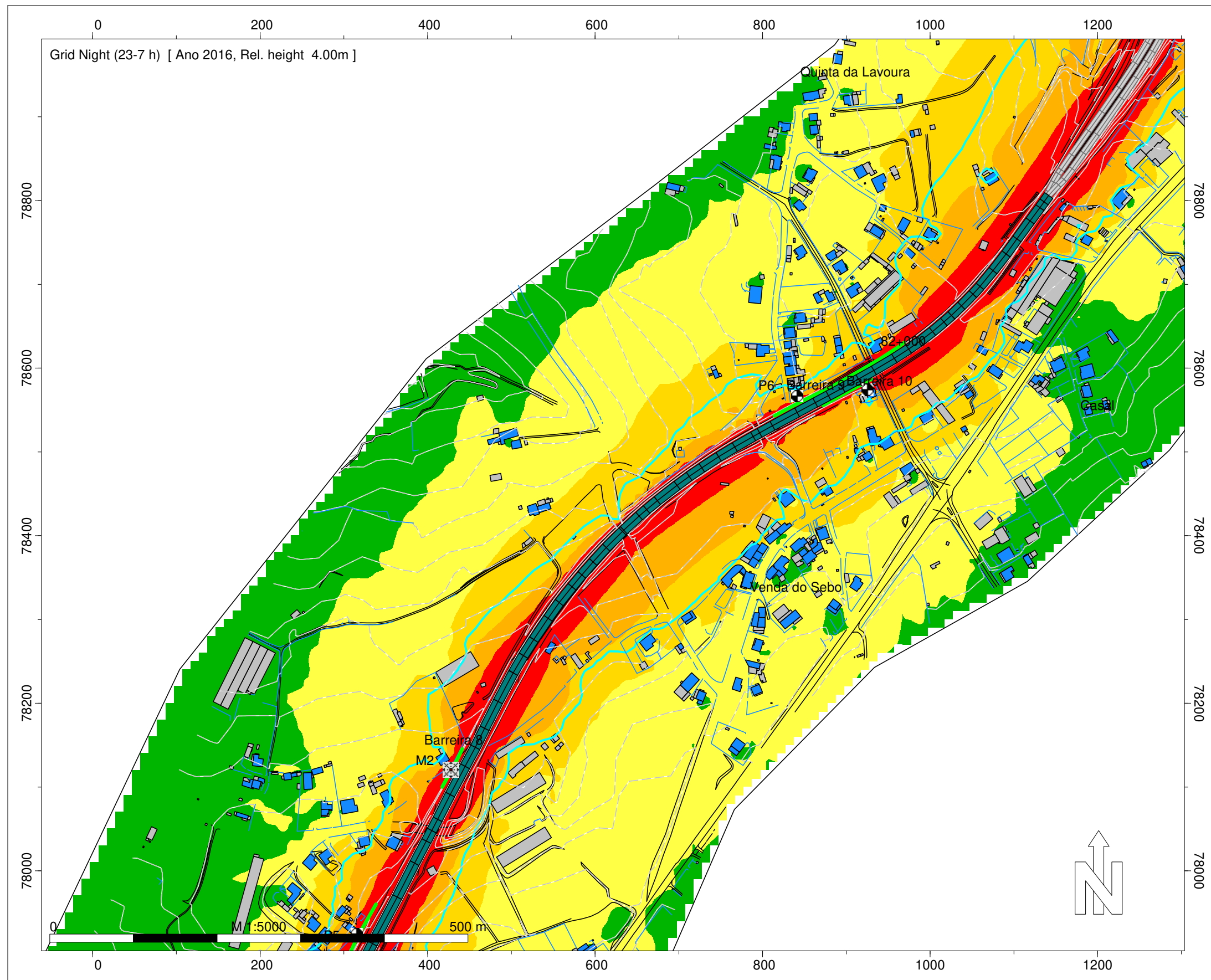
Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº7D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia
 - Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

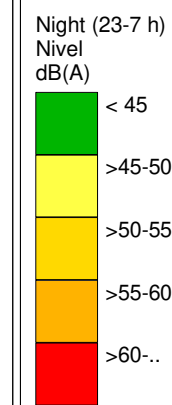
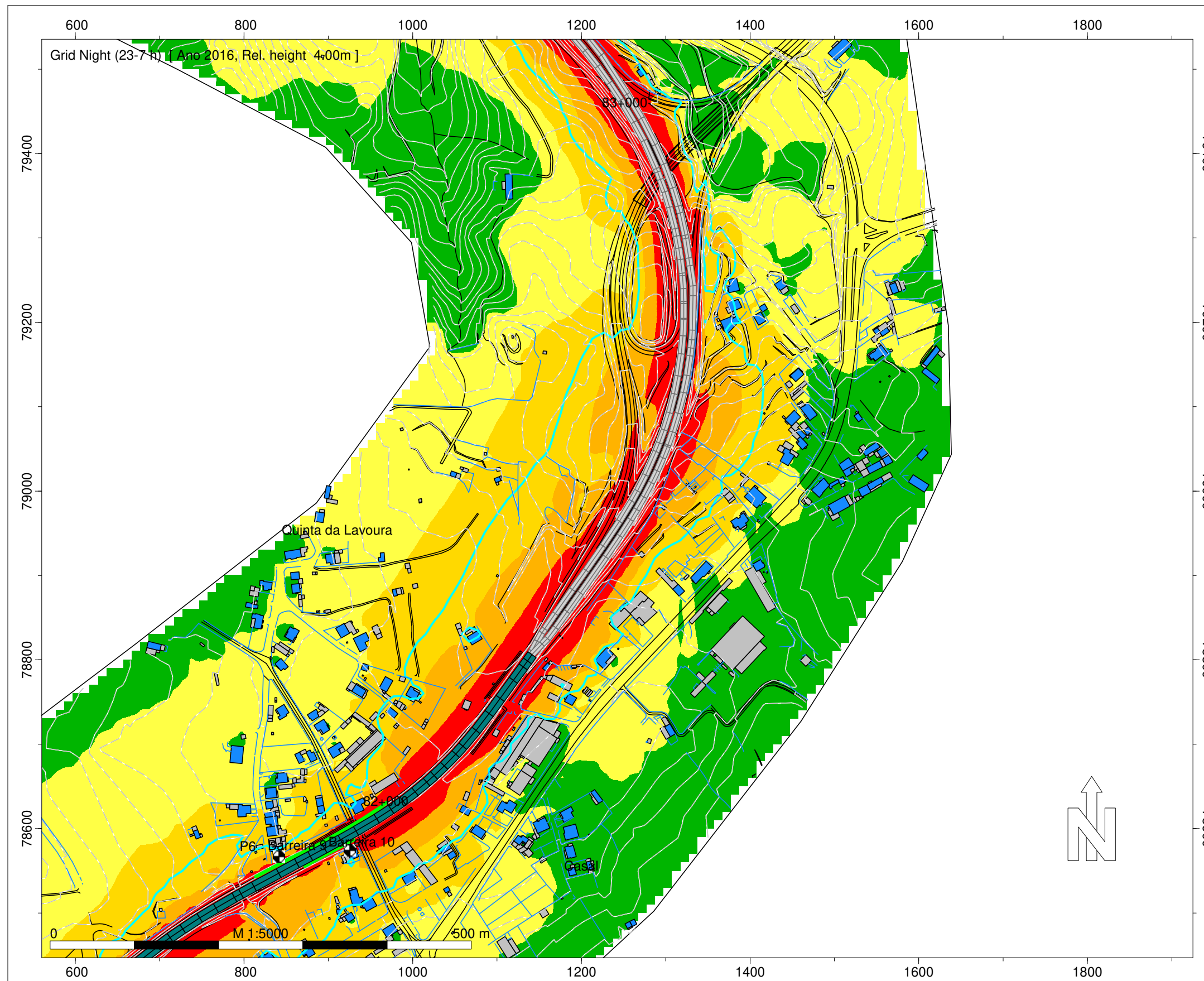
Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº8D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia
 - Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

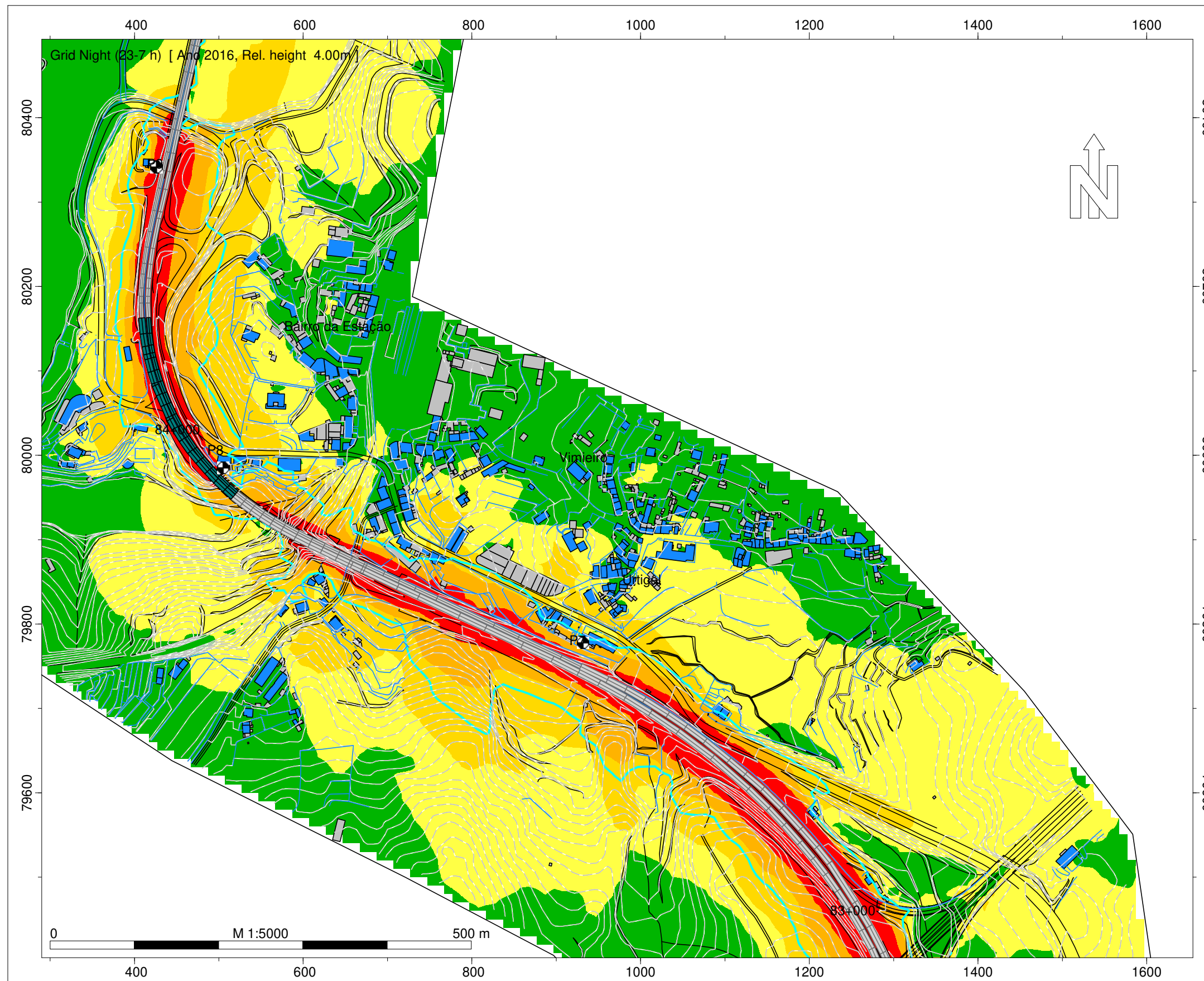
Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

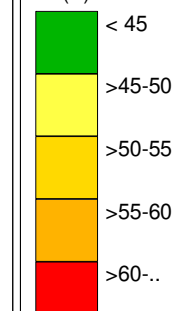
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº9D
Julho 2020










Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



Night (23-7 h)
Nível
dB(A)



Legenda

-  Isofonas Ln 53dB(A)
-  Ponto de Medição Acústica (Mx)
-  Edifício Habitado
-  Edifício Não Habitado
-  Edifício Escolar
-  Edifício de Saúde
-  Rodovia
- Medidas de Minimização de Ruído
-  Beneficiação da Camada de Desgaste
-  Barreira Acústica

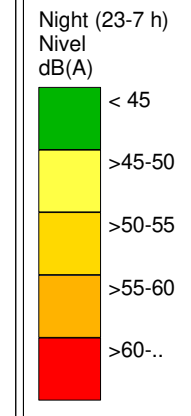
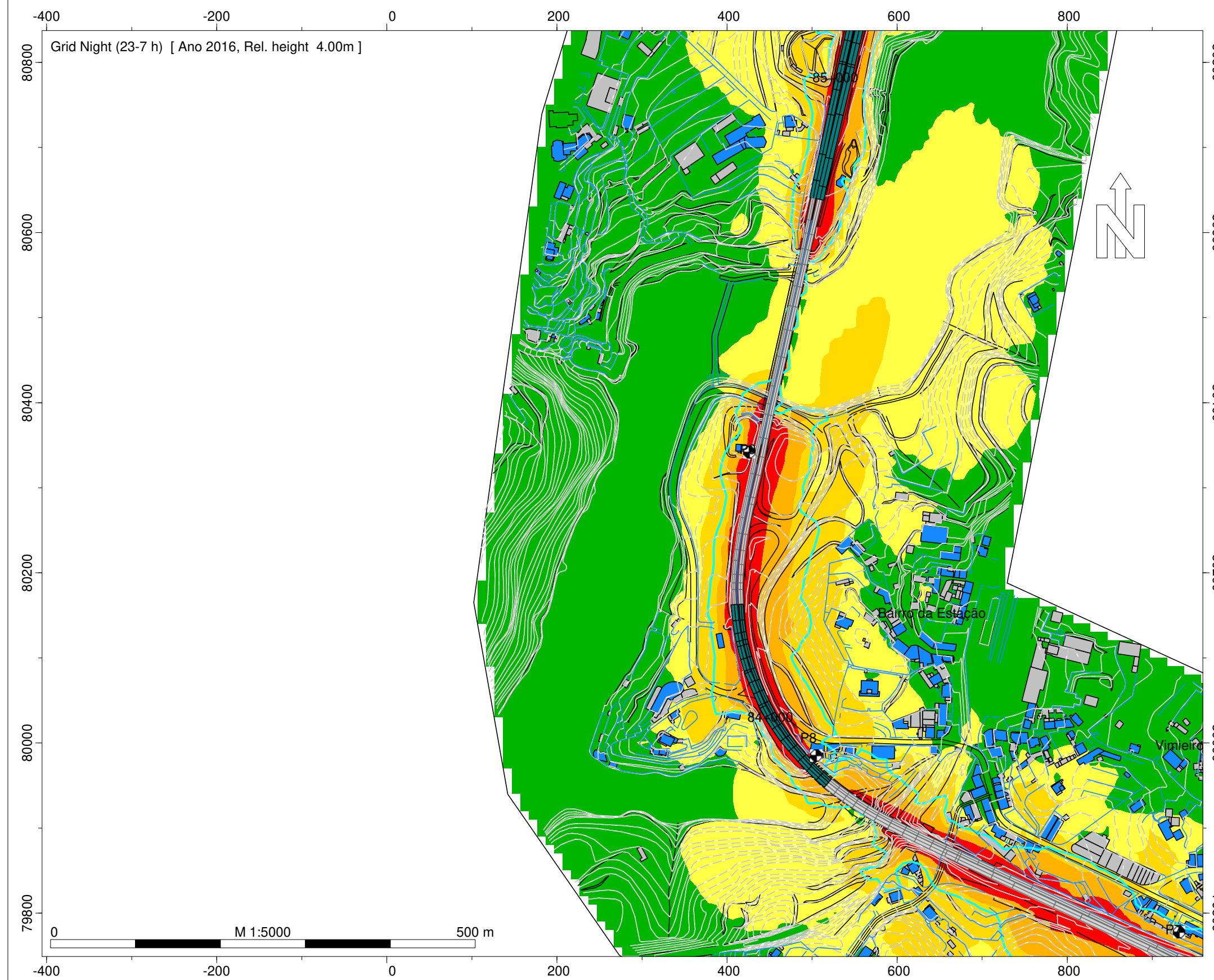
Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº10D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia
 - Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

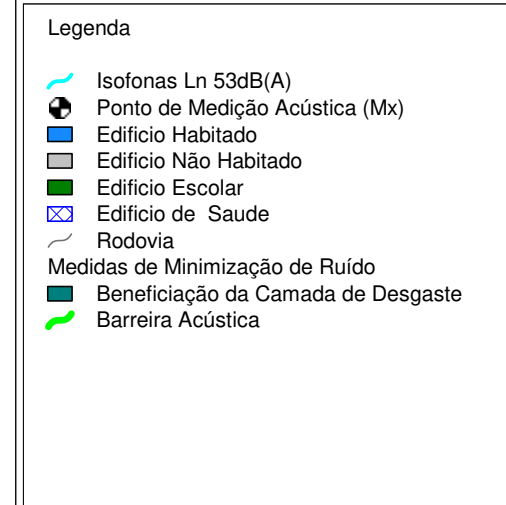
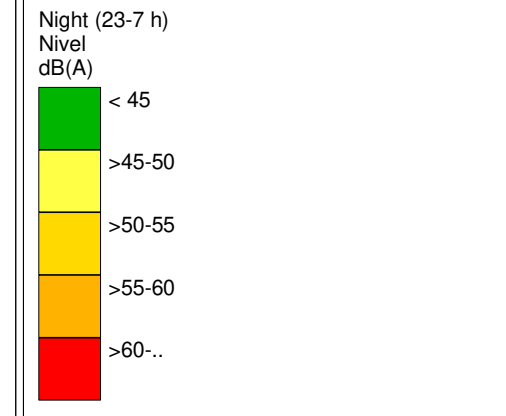
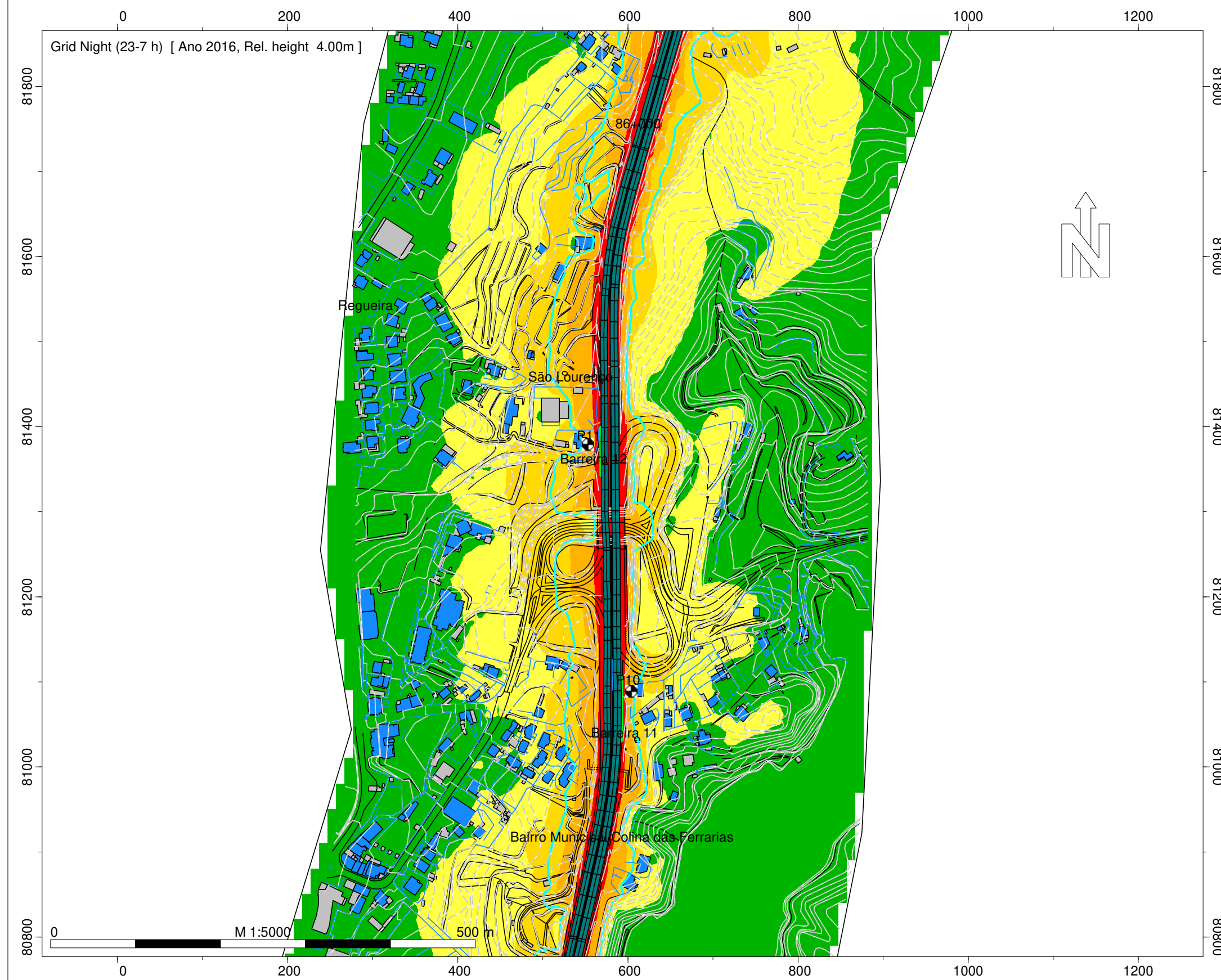
Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº11D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



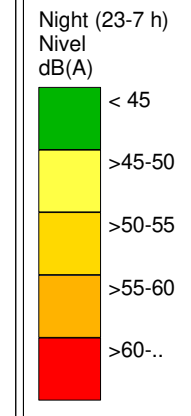
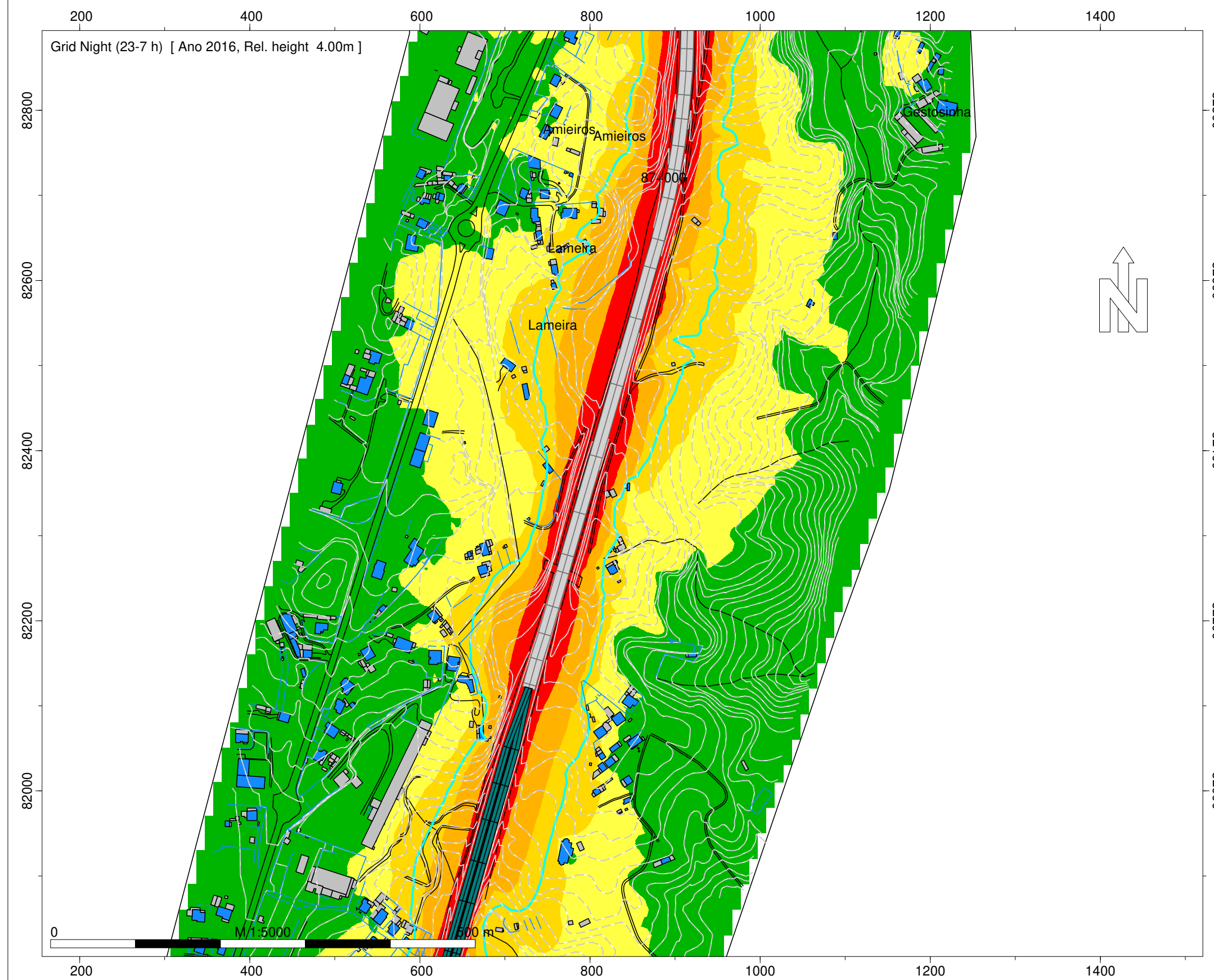
Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº12D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia
 - Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

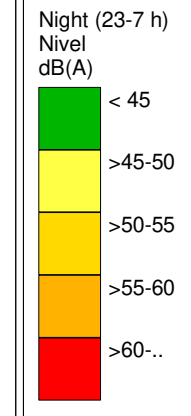
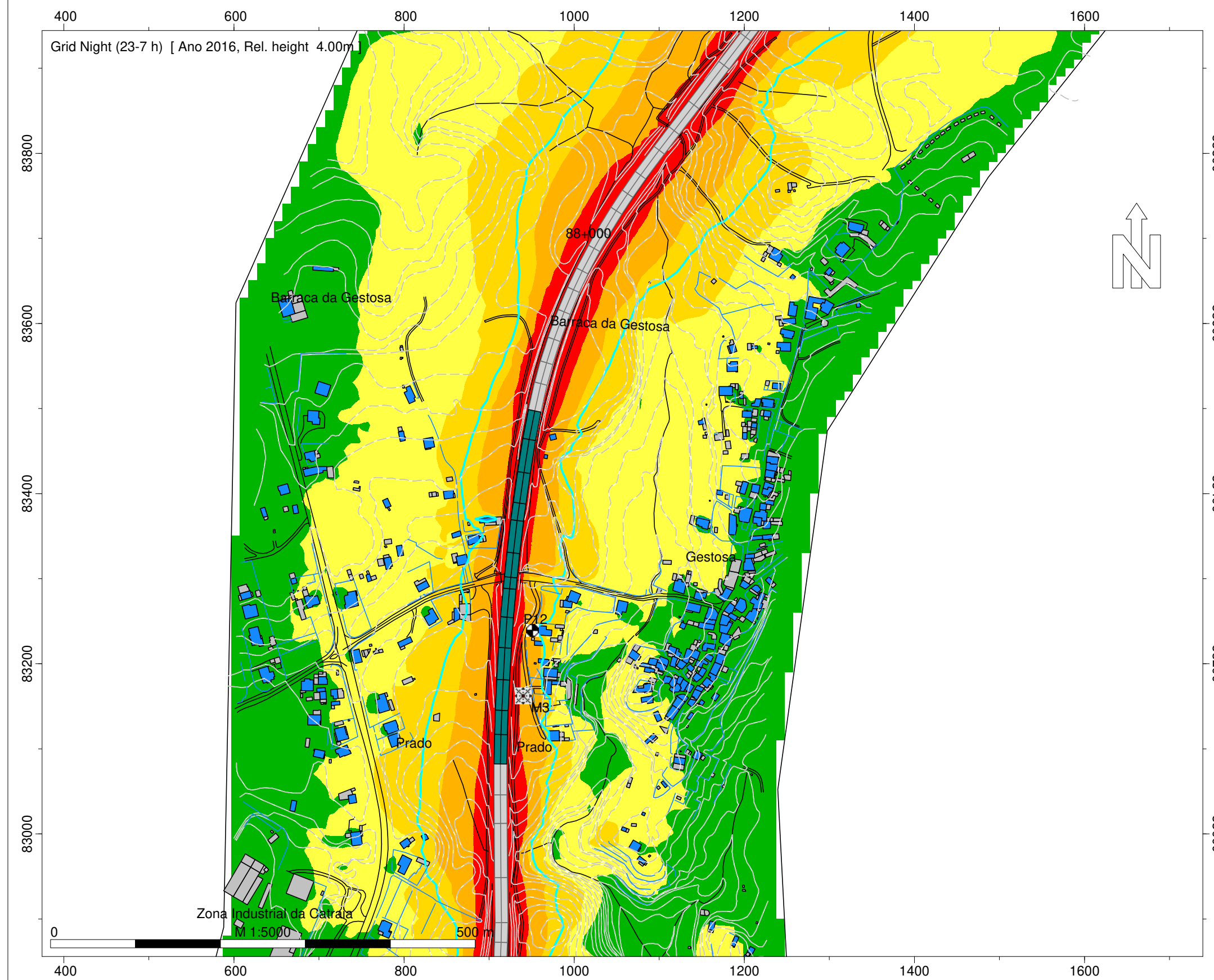
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº13D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL

Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016 - Com Medidas de Minimização de Ruído



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia
 - Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

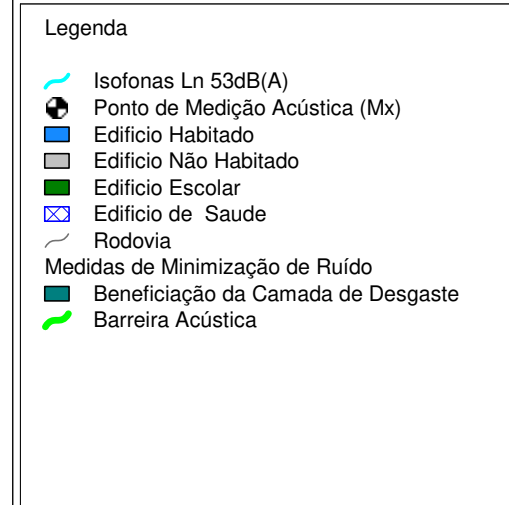
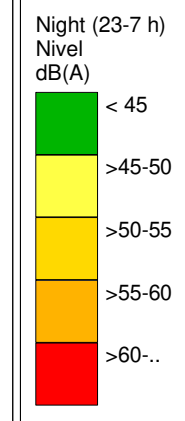
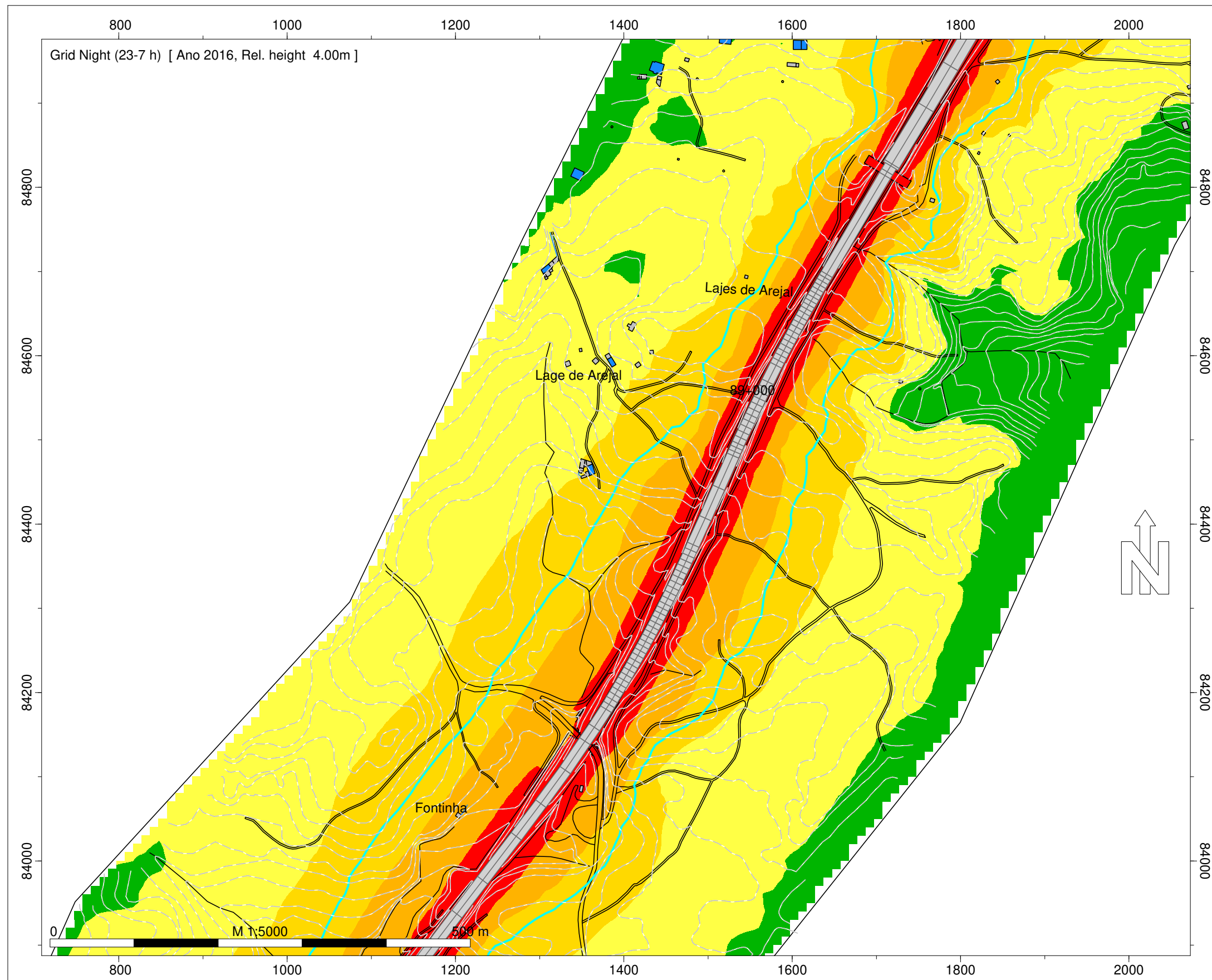
Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº14D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



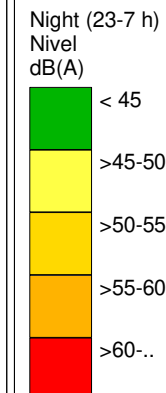
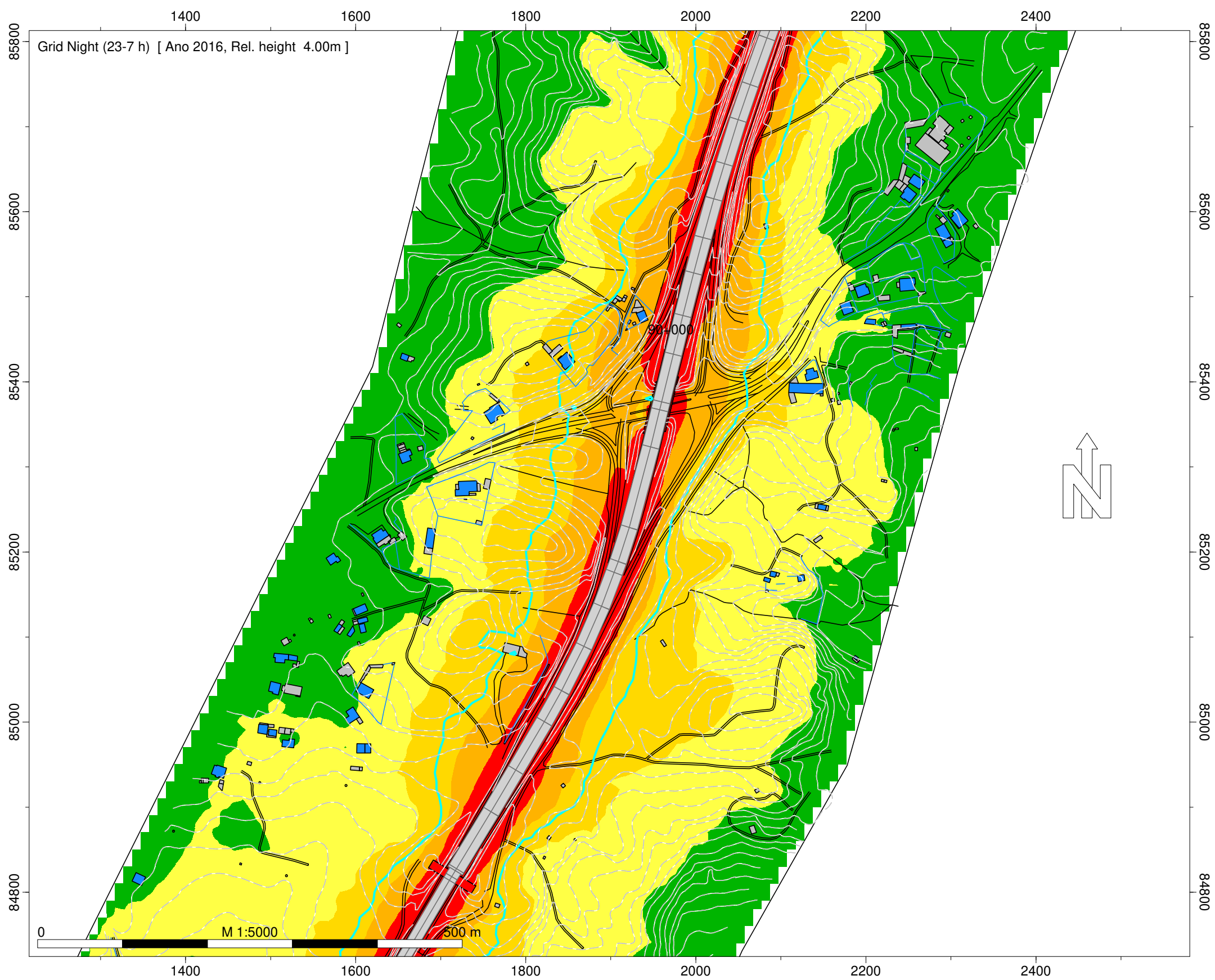
Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº15D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia
 - Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

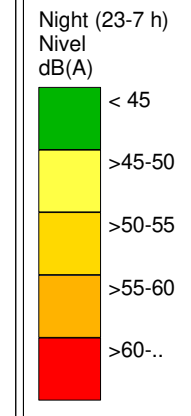
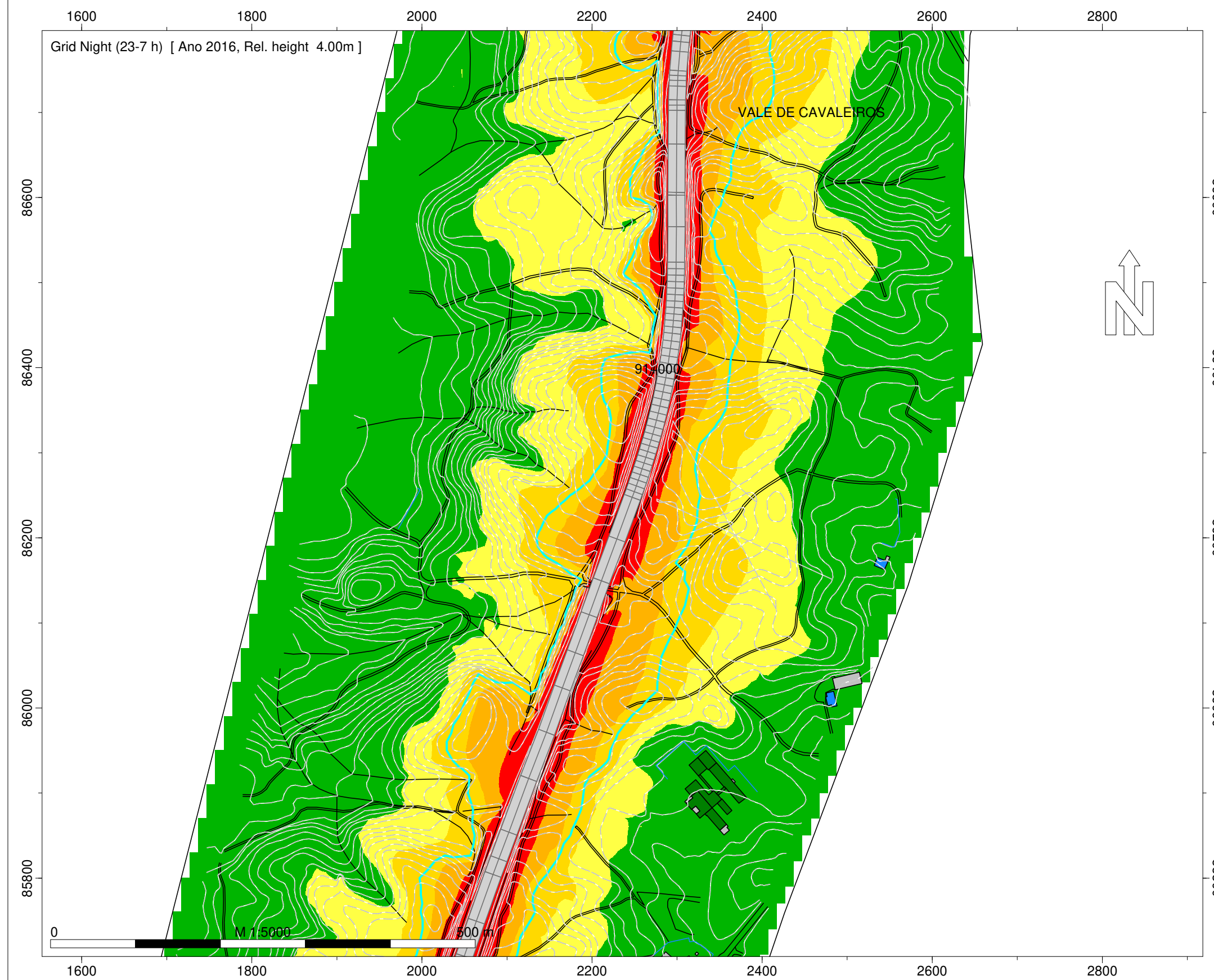
Infraestruturas de Portugal











IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº16D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



- Legenda
-  Isofonas Ln 53dB(A)
 -  Ponto de Medição Acústica (Mx)
 -  Edifício Habitado
 -  Edifício Não Habitado
 -  Edifício Escolar
 -  Edifício de Saúde
 -  Rodovia
 -  Medidas de Minimização de Ruído
 -  Beneficiação da Camada de Desgaste
 -  Barreira Acústica

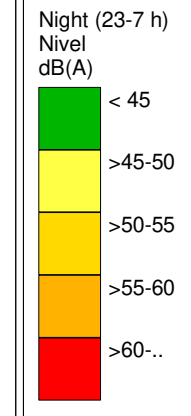
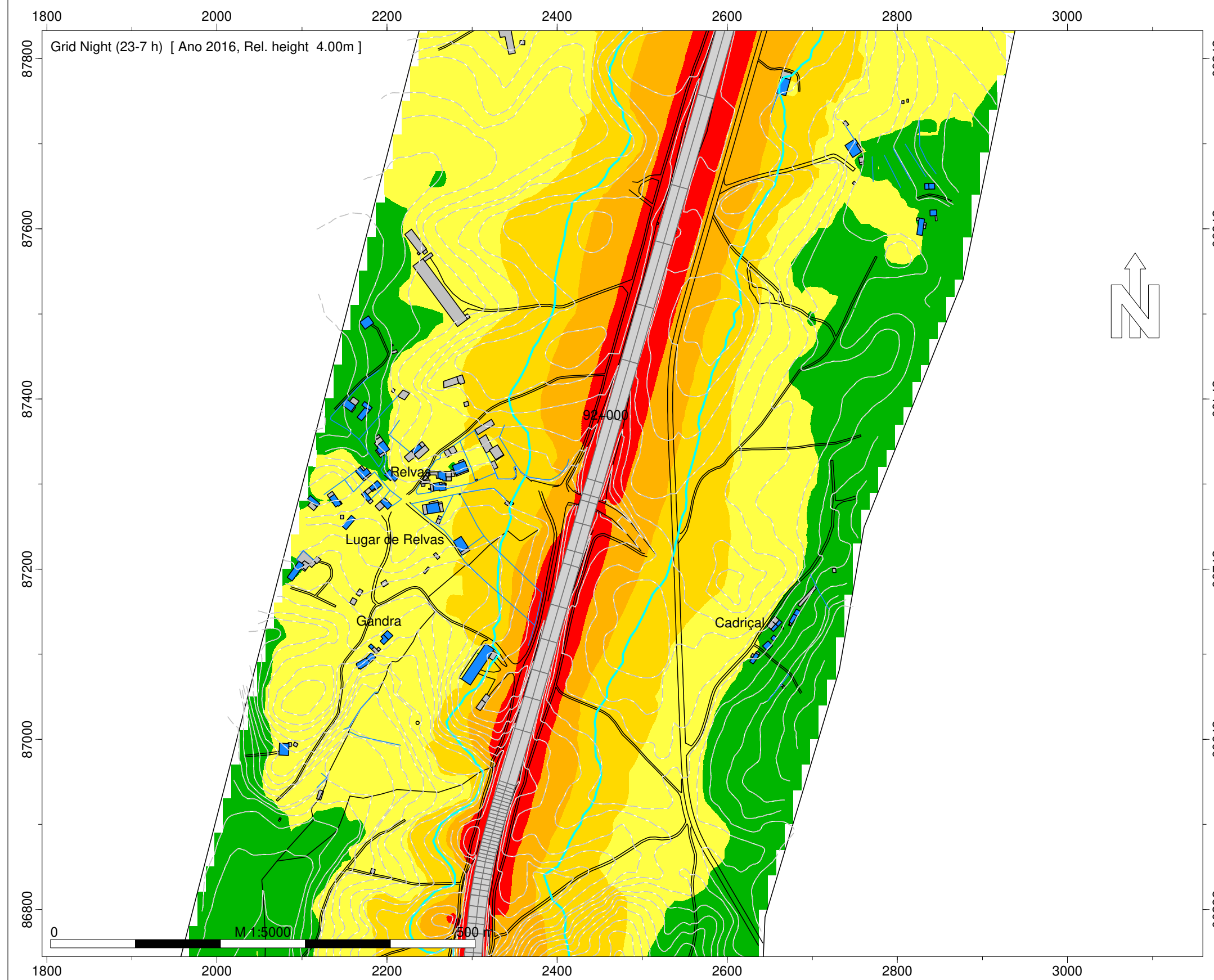
Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº17D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia
 - Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

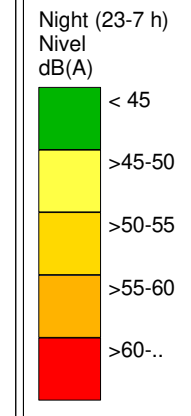
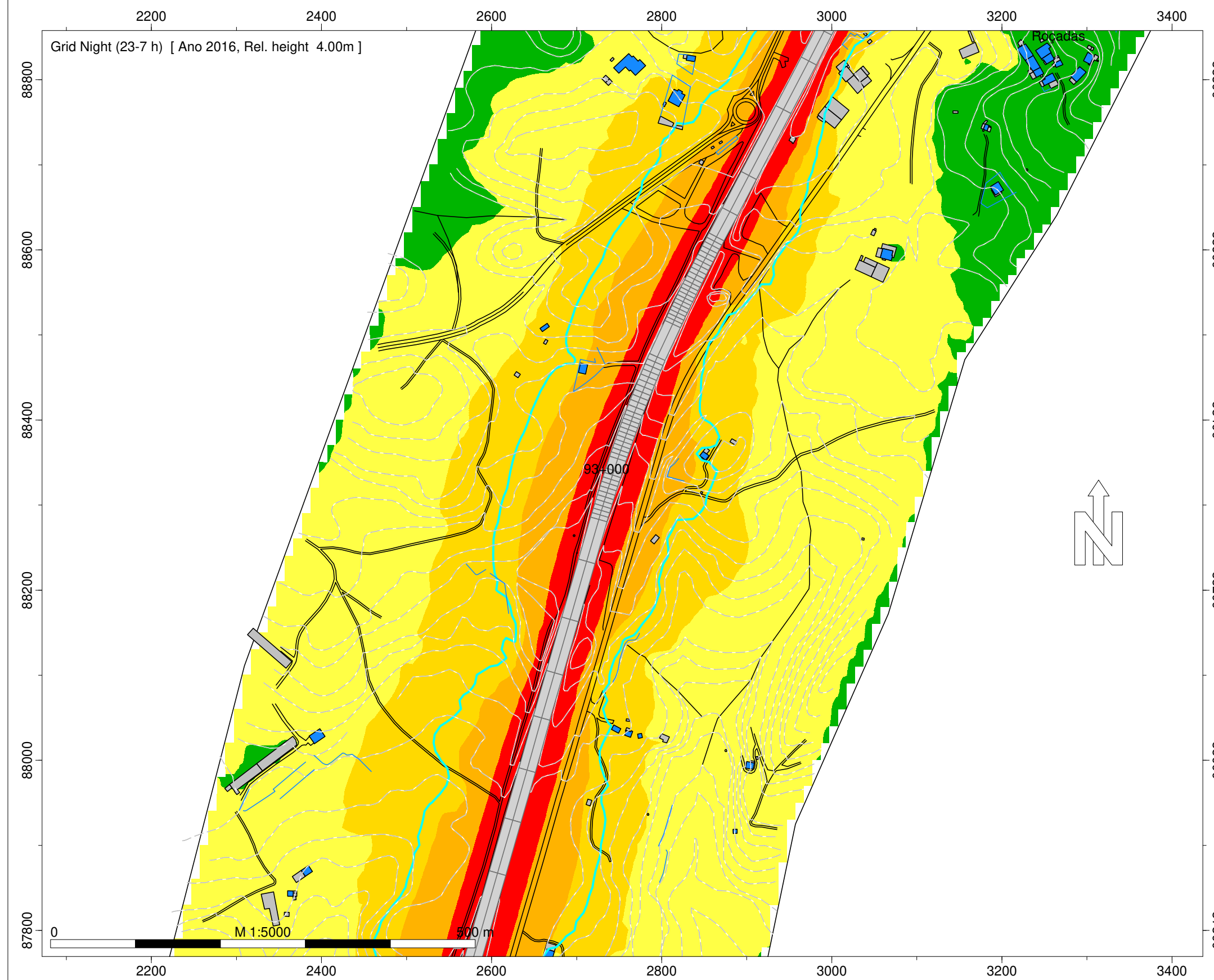
Infraestruturas de Portugal










IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº18D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



- Legenda
-  Isofonas Ln 53dB(A)
 -  Ponto de Medição Acústica (Mx)
 -  Edifício Habitado
 -  Edifício Não Habitado
 -  Edifício Escolar
 -  Edifício de Saúde
 -  Rodovia
 - Medidas de Minimização de Ruído
 -  Beneficiação da Camada de Desgaste
 -  Barreira Acústica

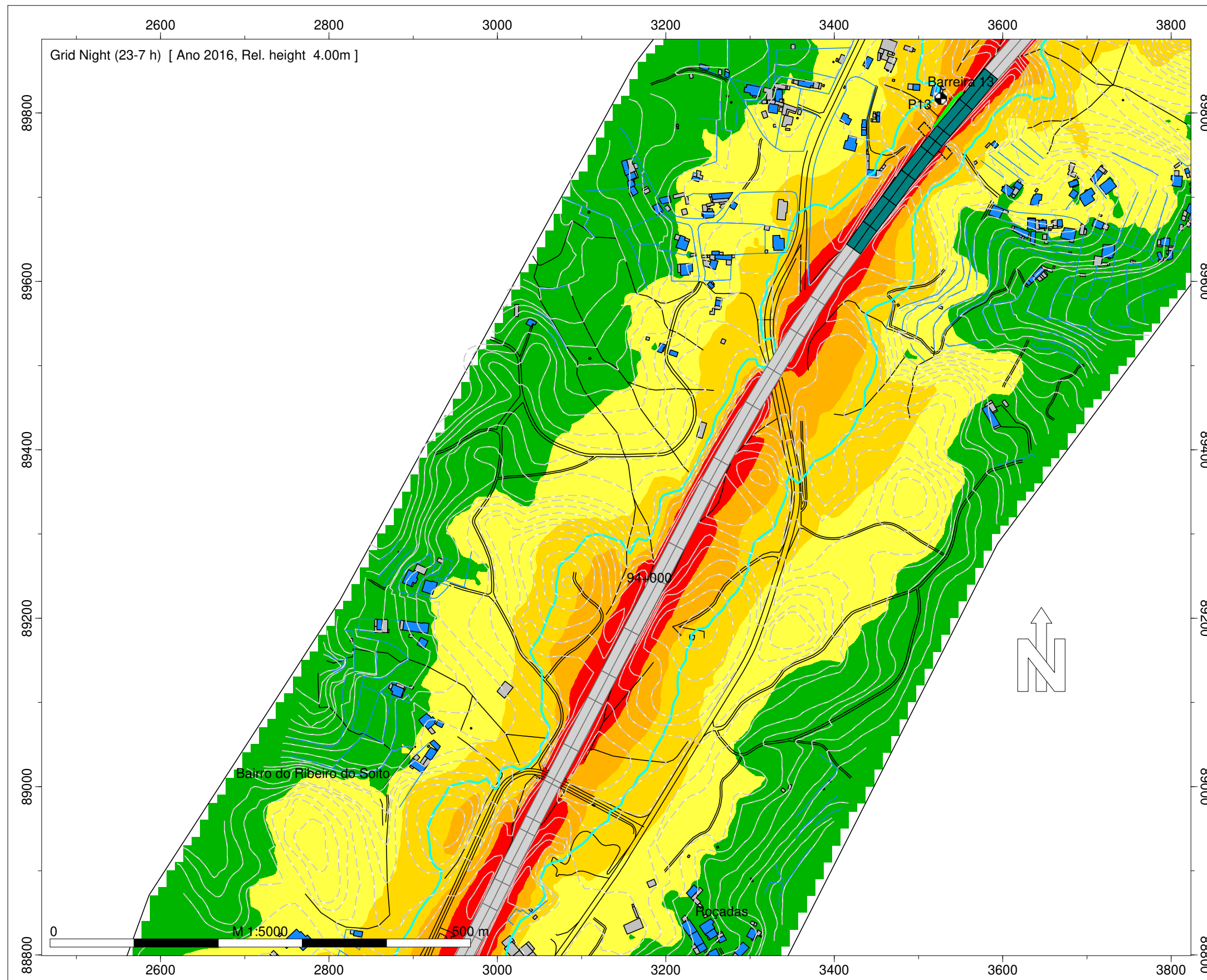
Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

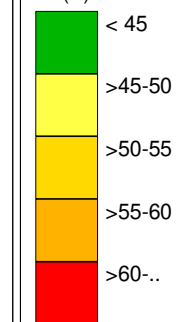
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº19D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



Night (23-7 h)
Nível
dB(A)



Legenda

- Isofonas Ln 53dB(A)
- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edifício Escolar
- Edifício de Saúde
- Rodovia
- Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal

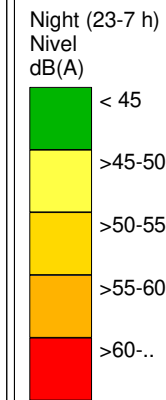
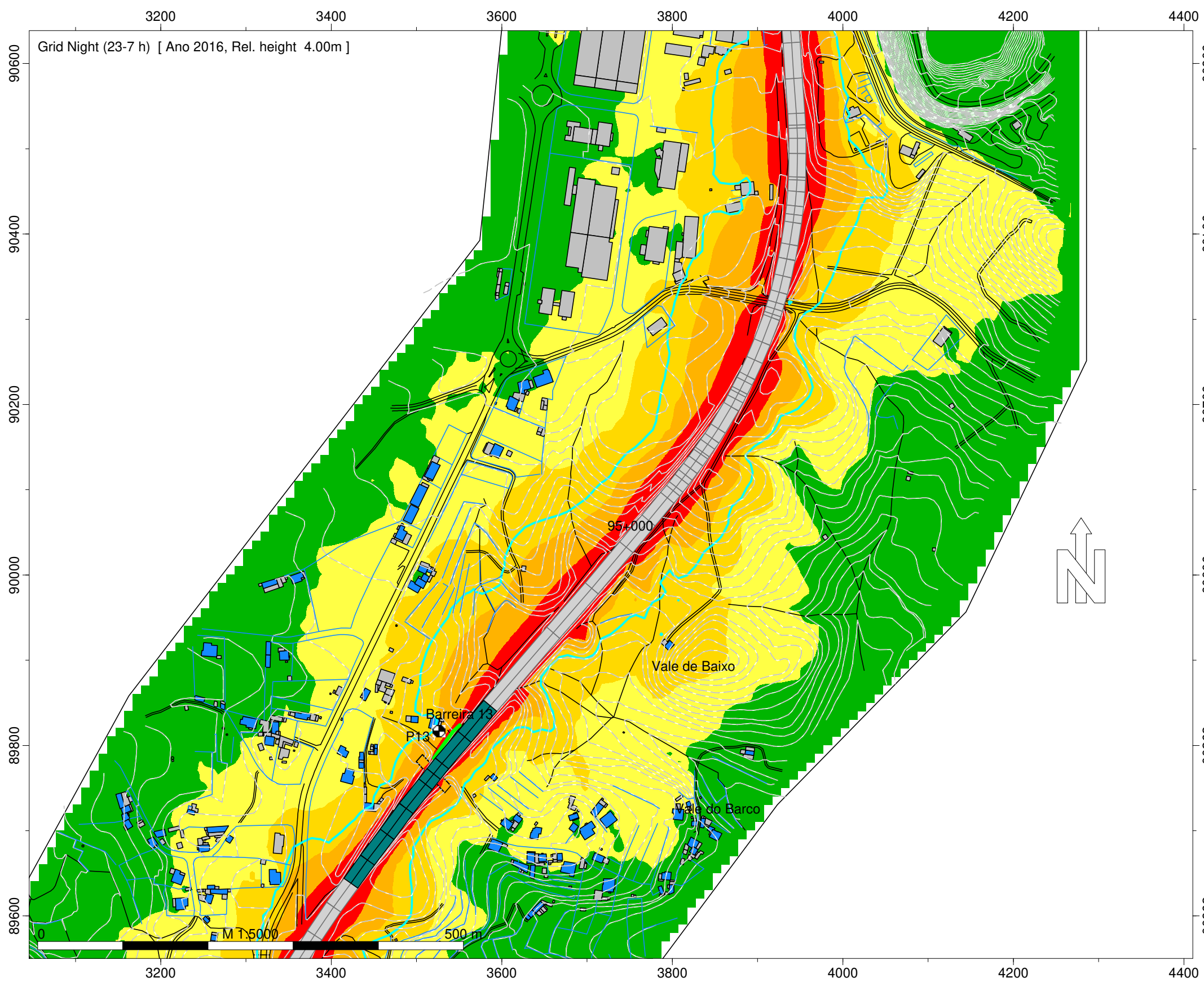
IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído










Ano a que reportam os resultados:
2016

Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº20D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



Legenda

-  Isofonas Ln 53dB(A)
-  Ponto de Medição Acústica (Mx)
-  Edifício Habitado
-  Edifício Não Habitado
-  Edifício Escolar
-  Edifício de Saúde
-  Rodovia
- Medidas de Minimização de Ruído
 -  Beneficiação da Camada de Desgaste
 -  Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

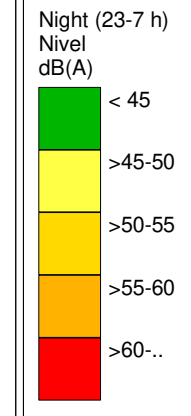
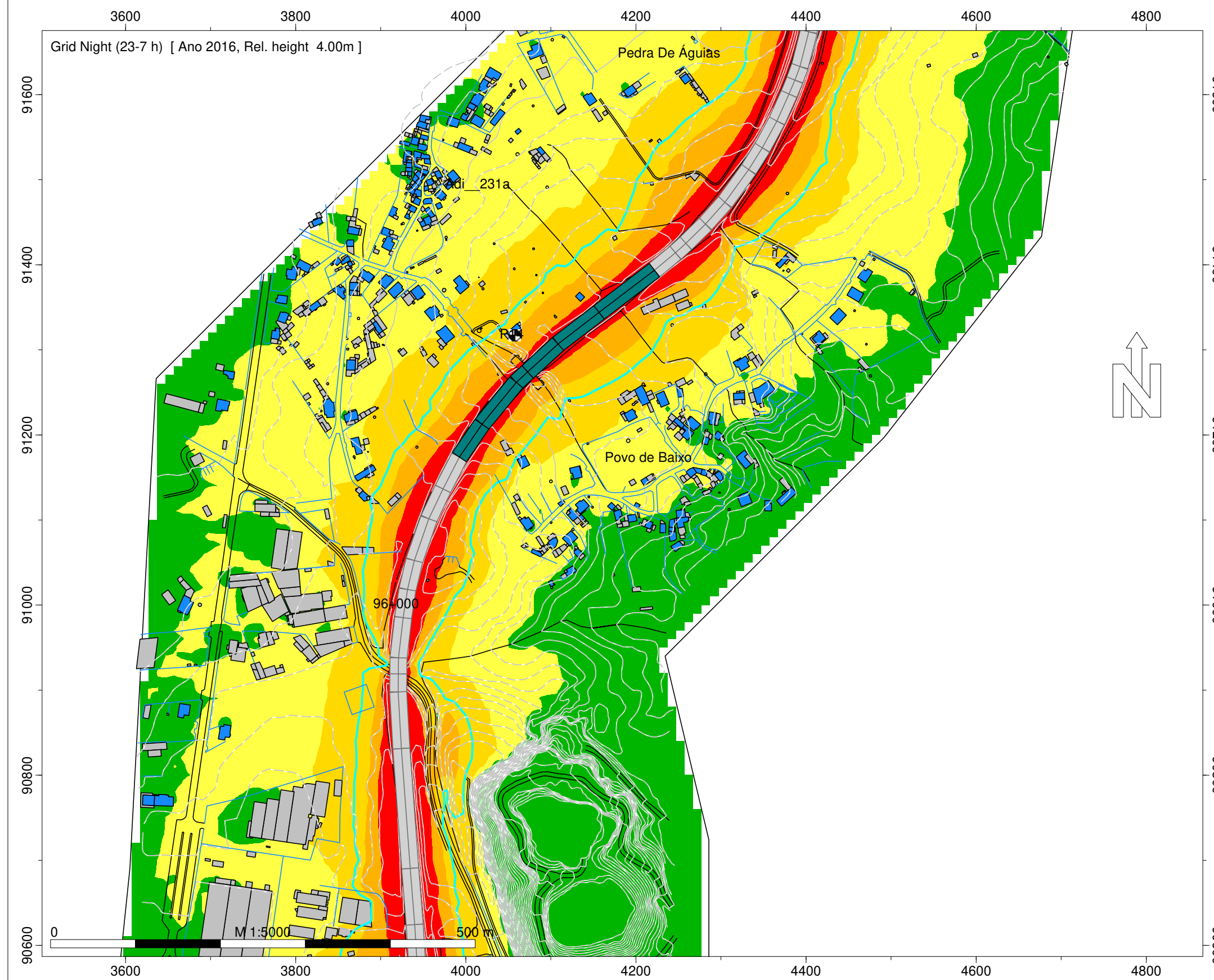
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº21D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL

Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016 - Com Medidas de Minimização de Ruído



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia
 - Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

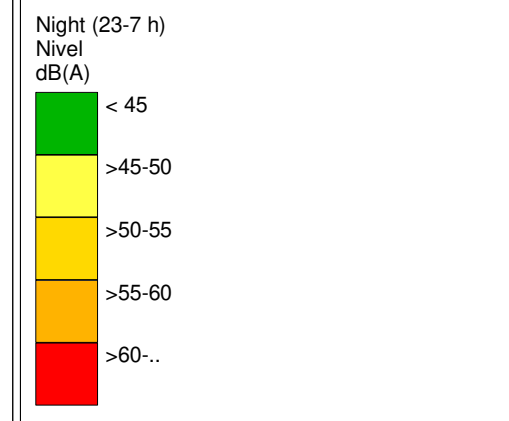
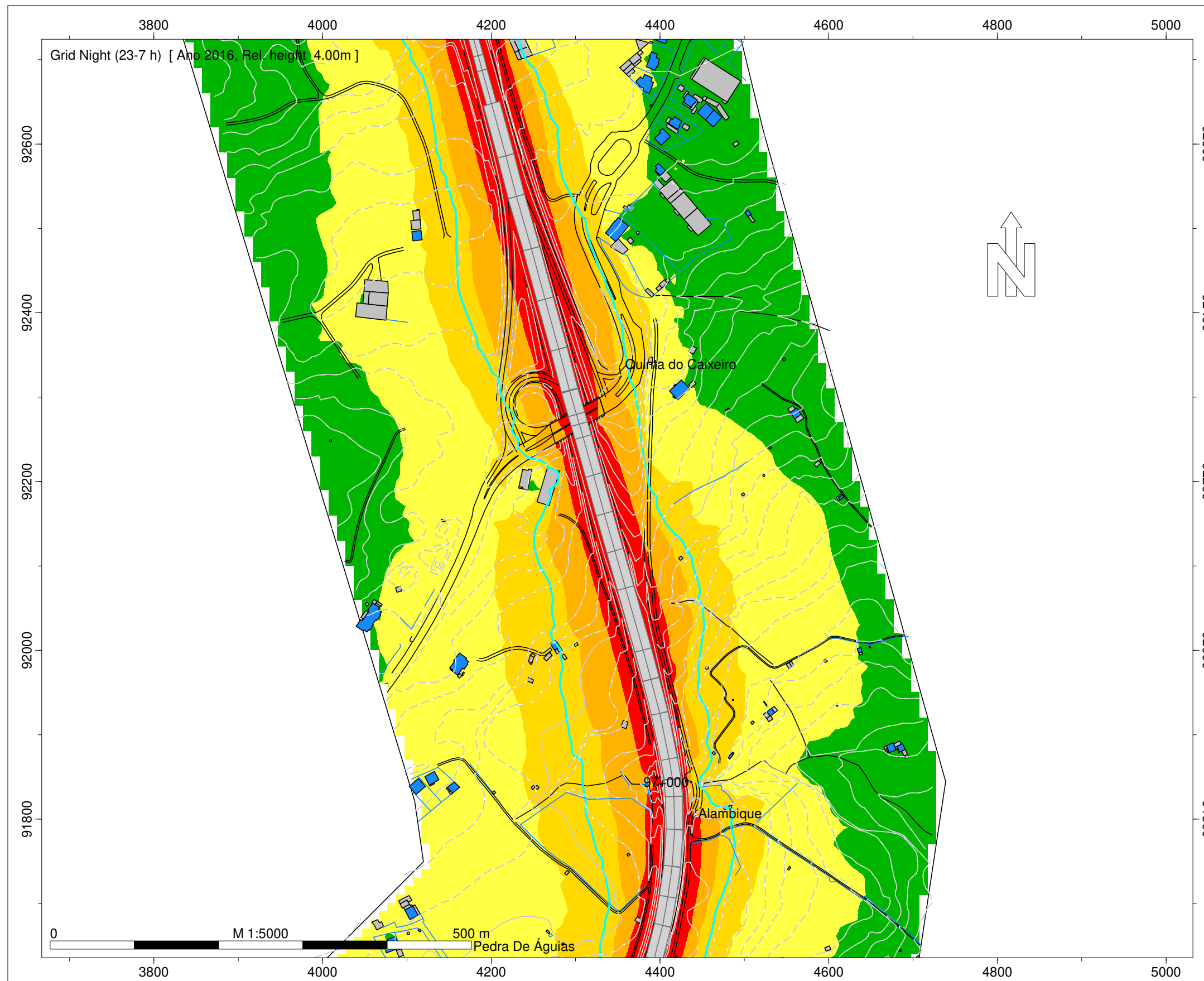
Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº22D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia
 - Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

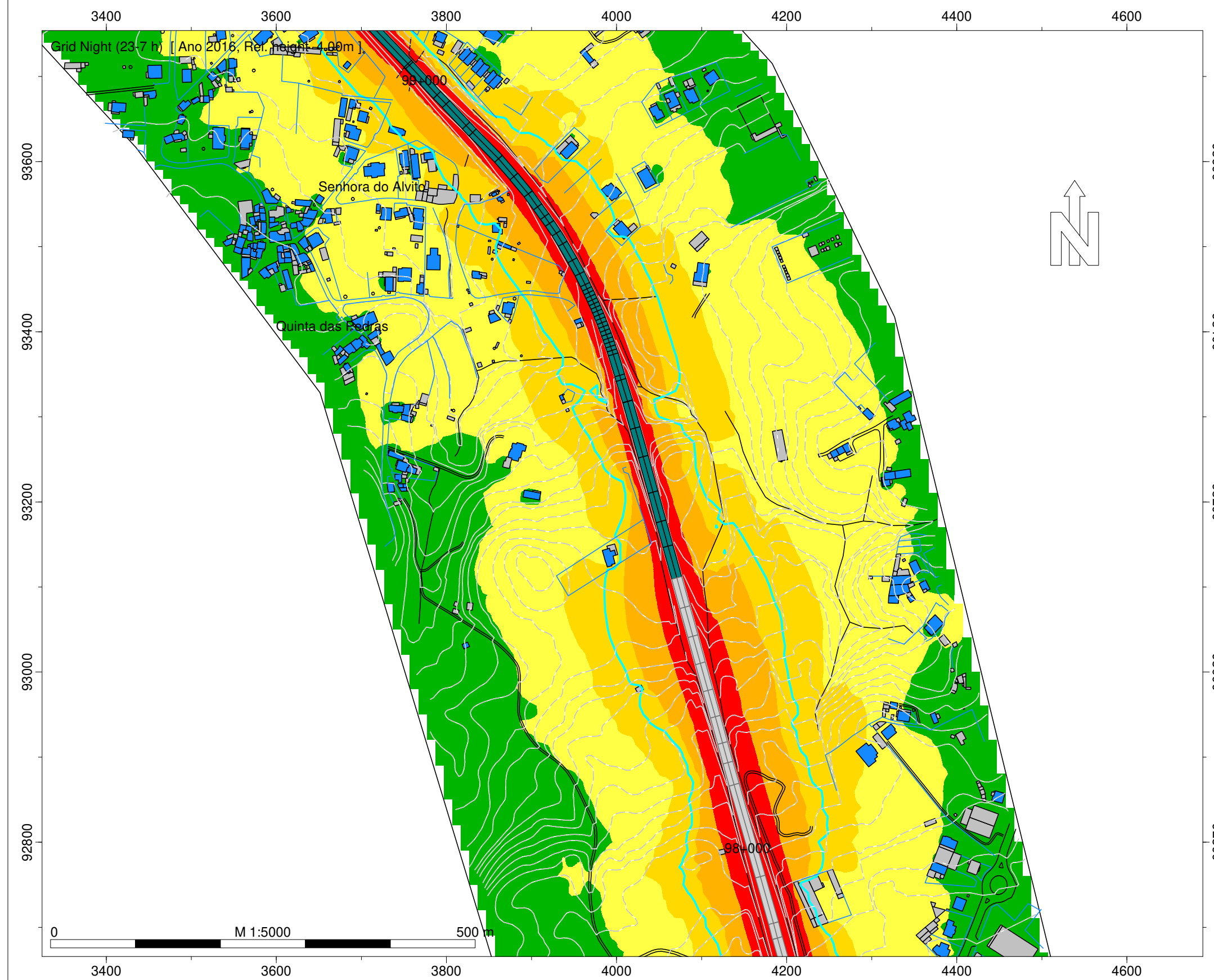
Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

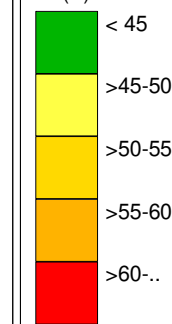
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº23D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



Night (23-7 h)
Nível
dB(A)



Legenda

- Isofonas Ln 53dB(A)
- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edifício Escolar
- Edifício de Saúde
- Rodovia
- Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

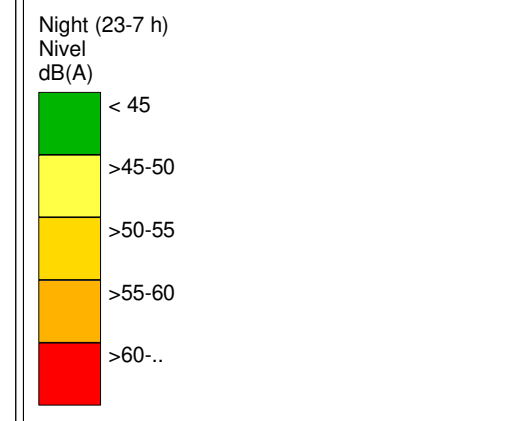
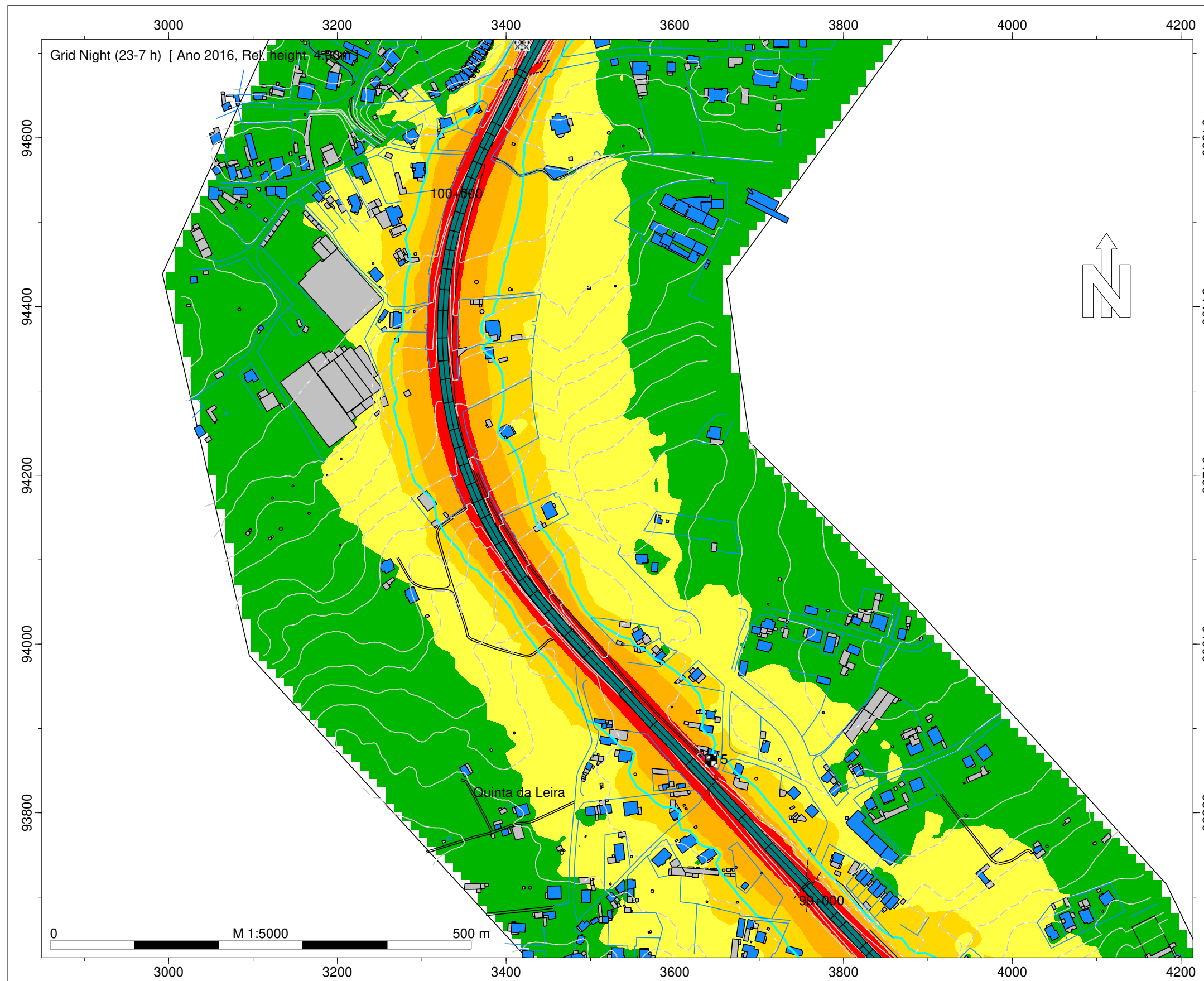
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº24D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL

Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016 - Com Medidas de Minimização de Ruído



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia
 - Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

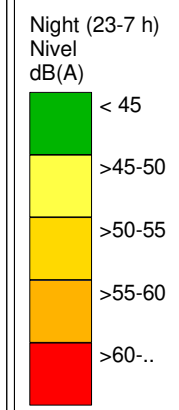
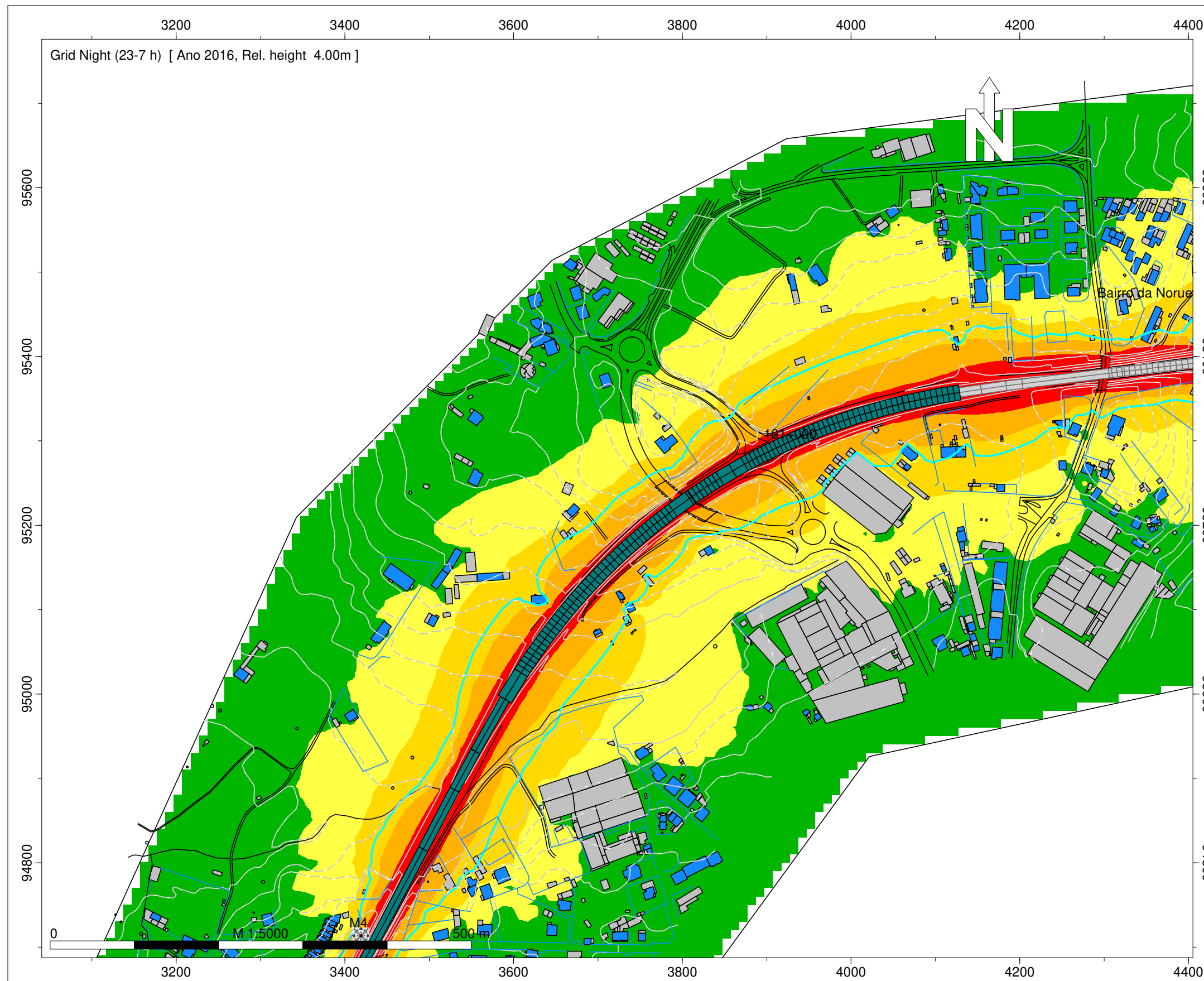
Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº25D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



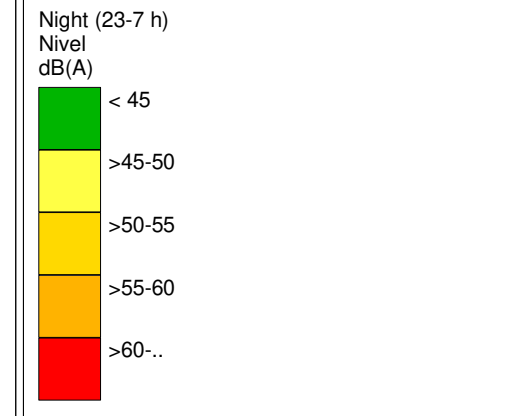
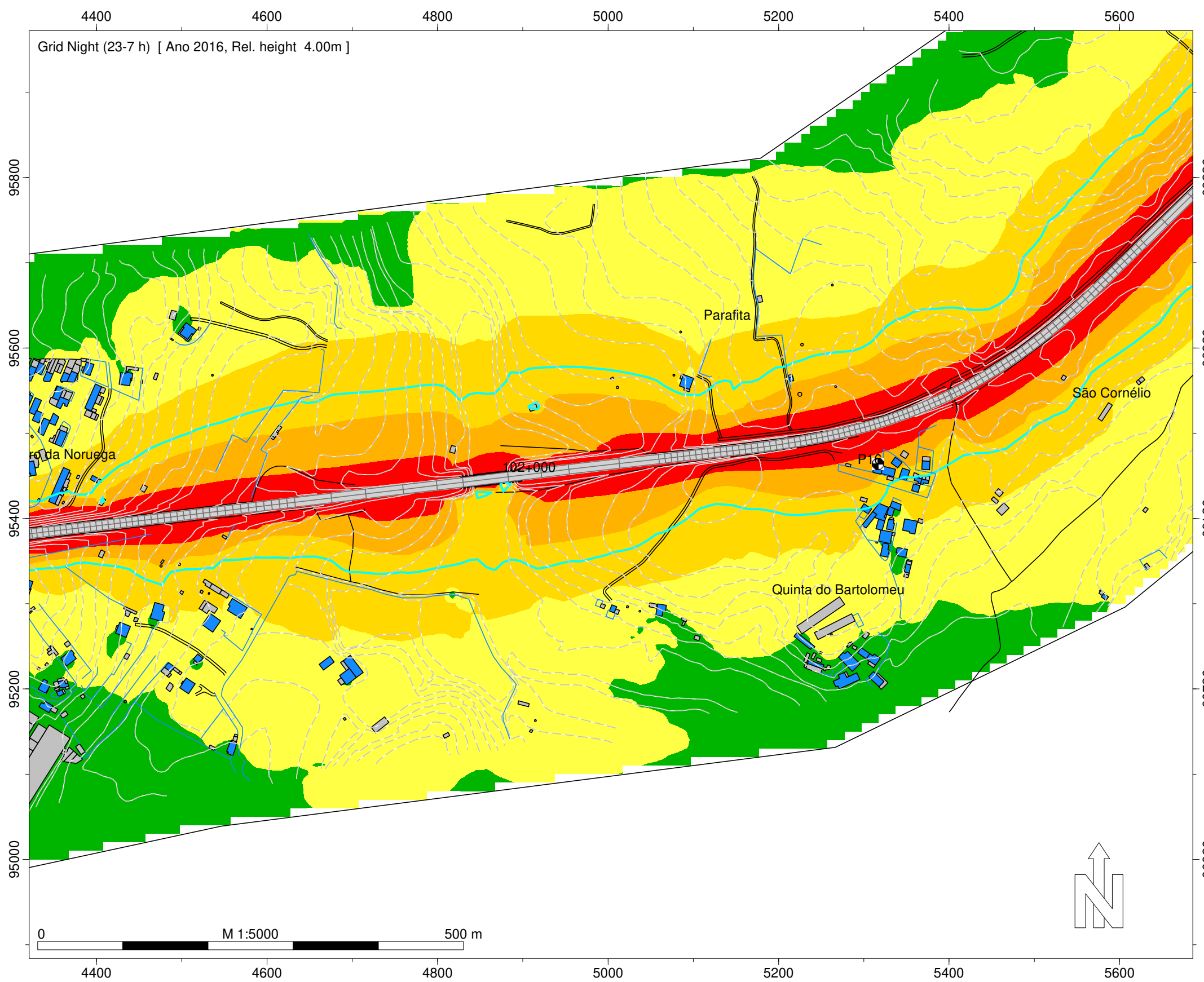
- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia
 - Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal
IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº26D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia
 - Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

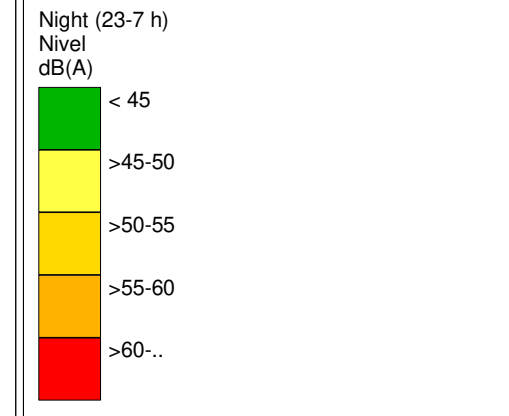
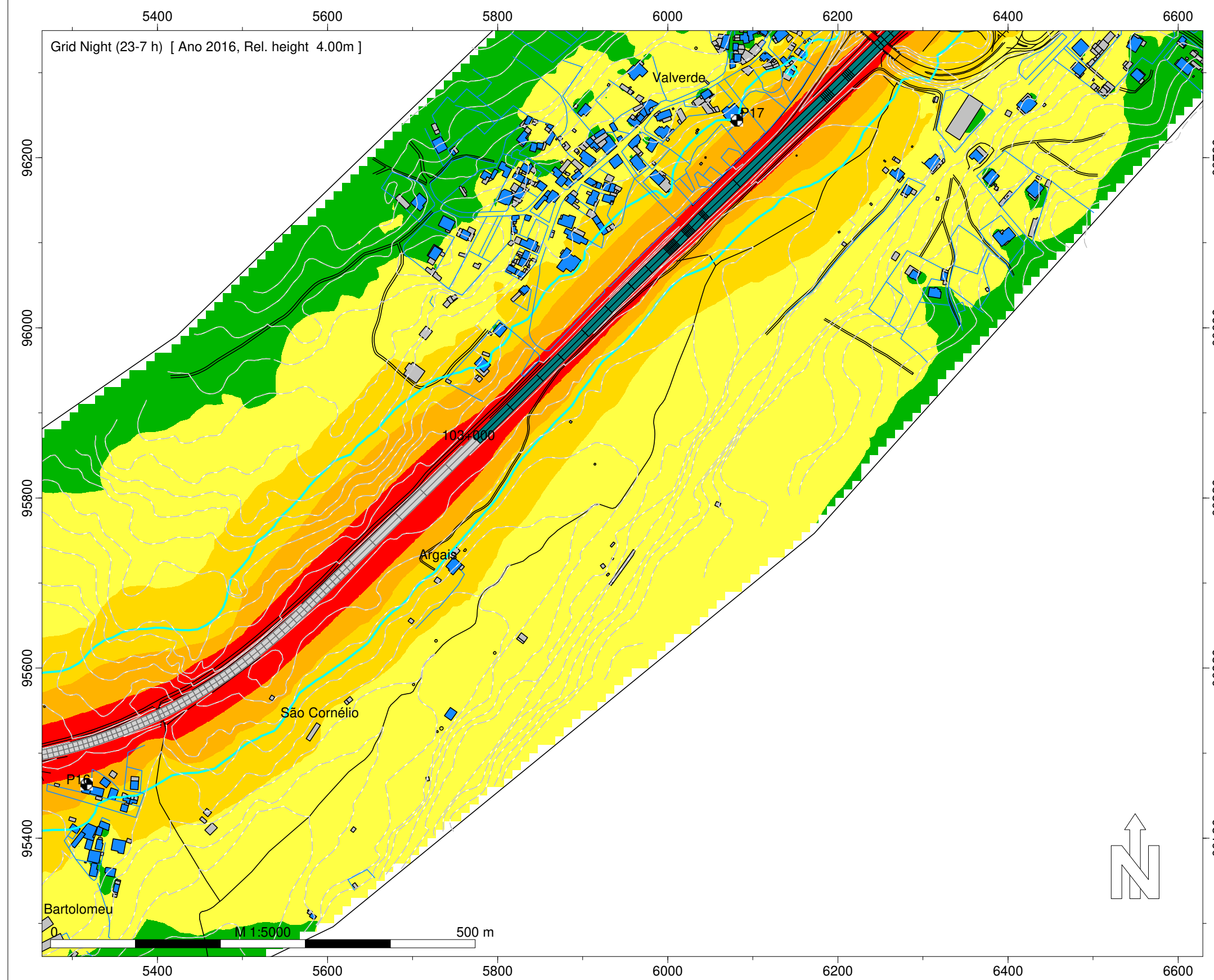
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº27D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL

Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016 - Com Medidas de Minimização de Ruído



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia
 - Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

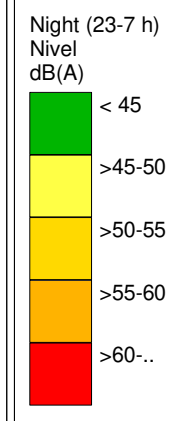
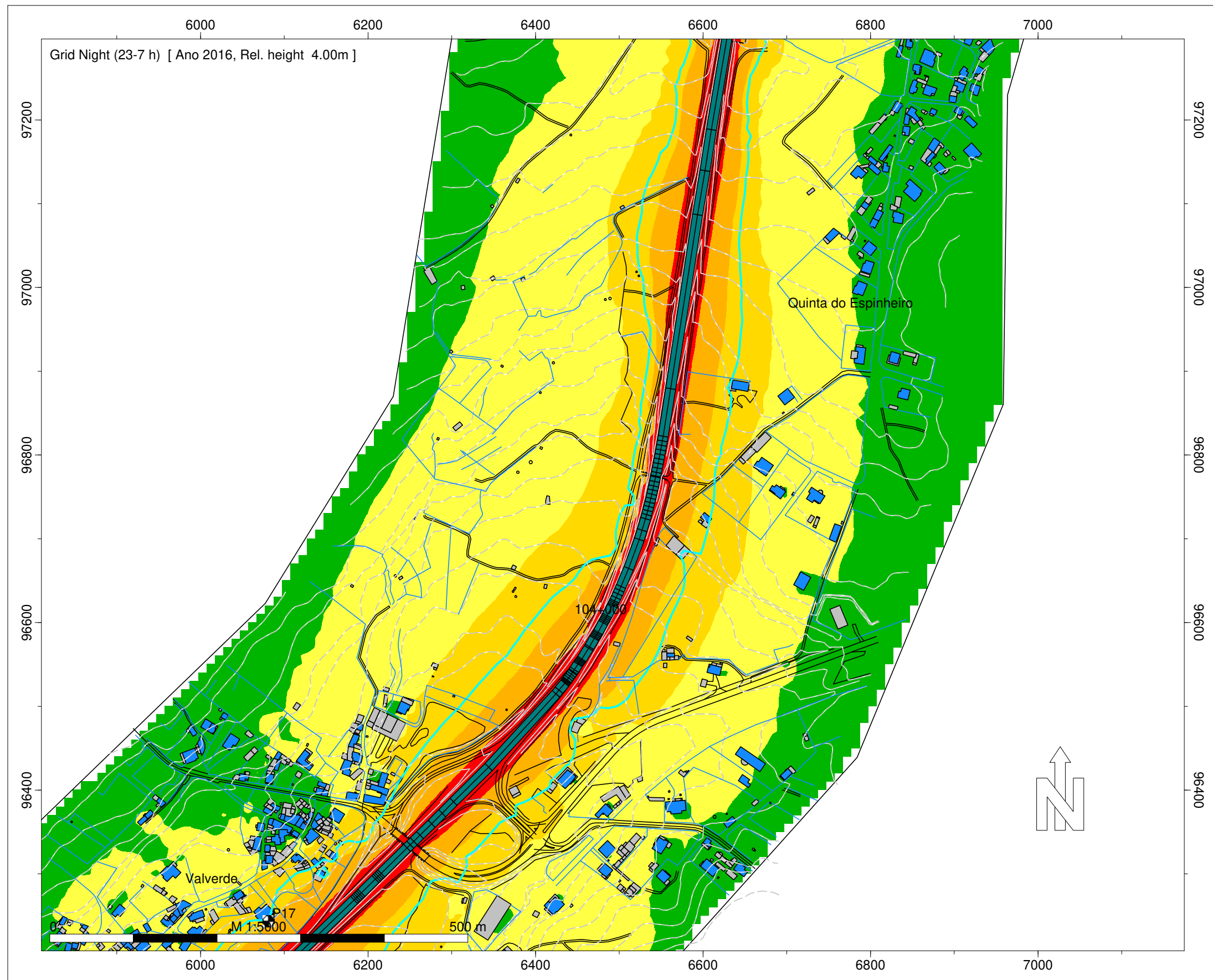
Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº28D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia
 - Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

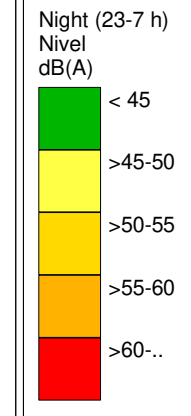
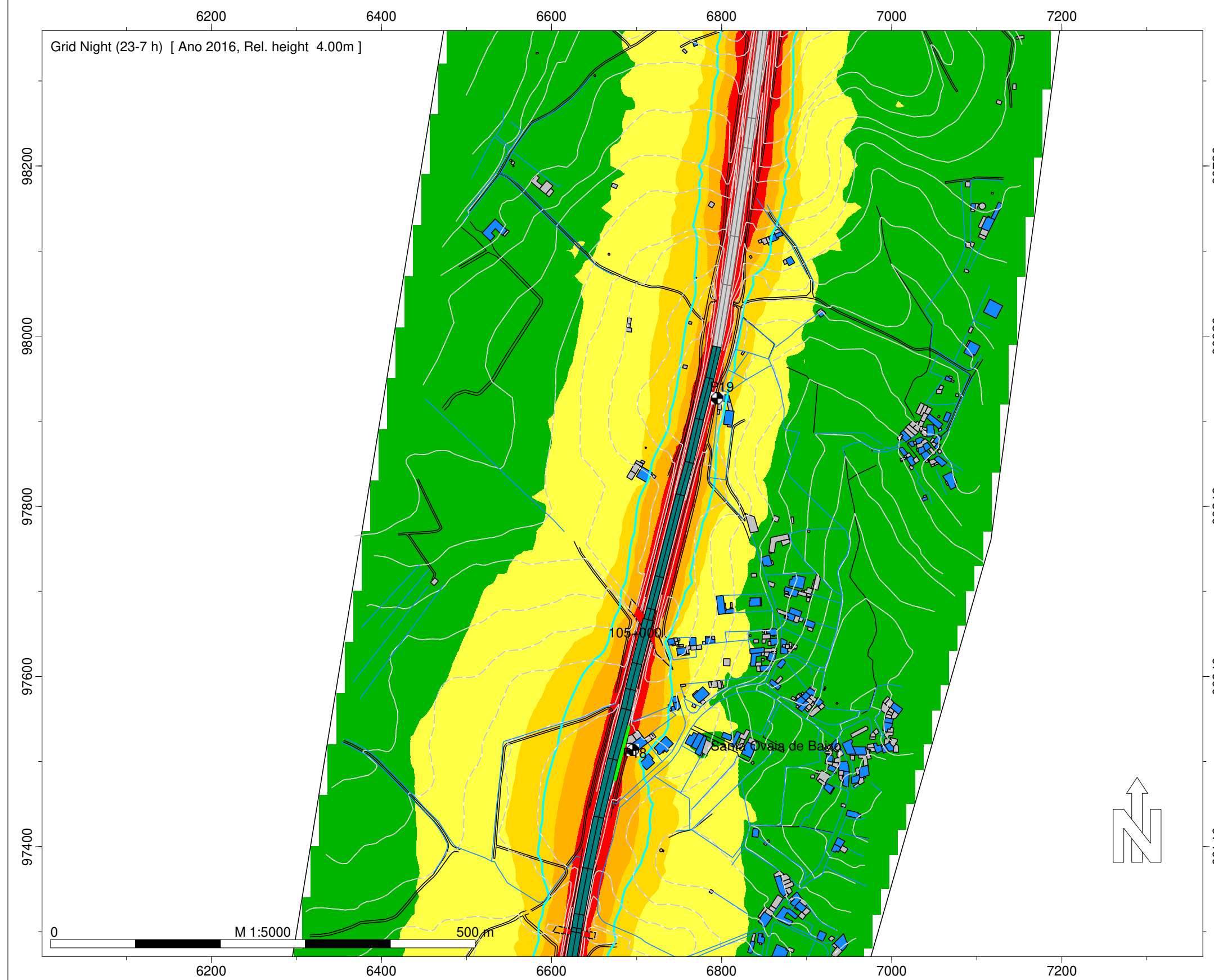
Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº29D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia
 - Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

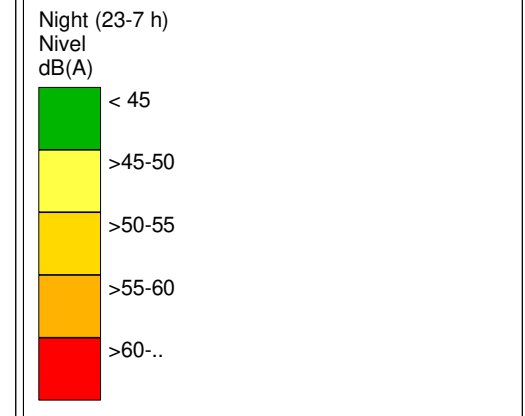
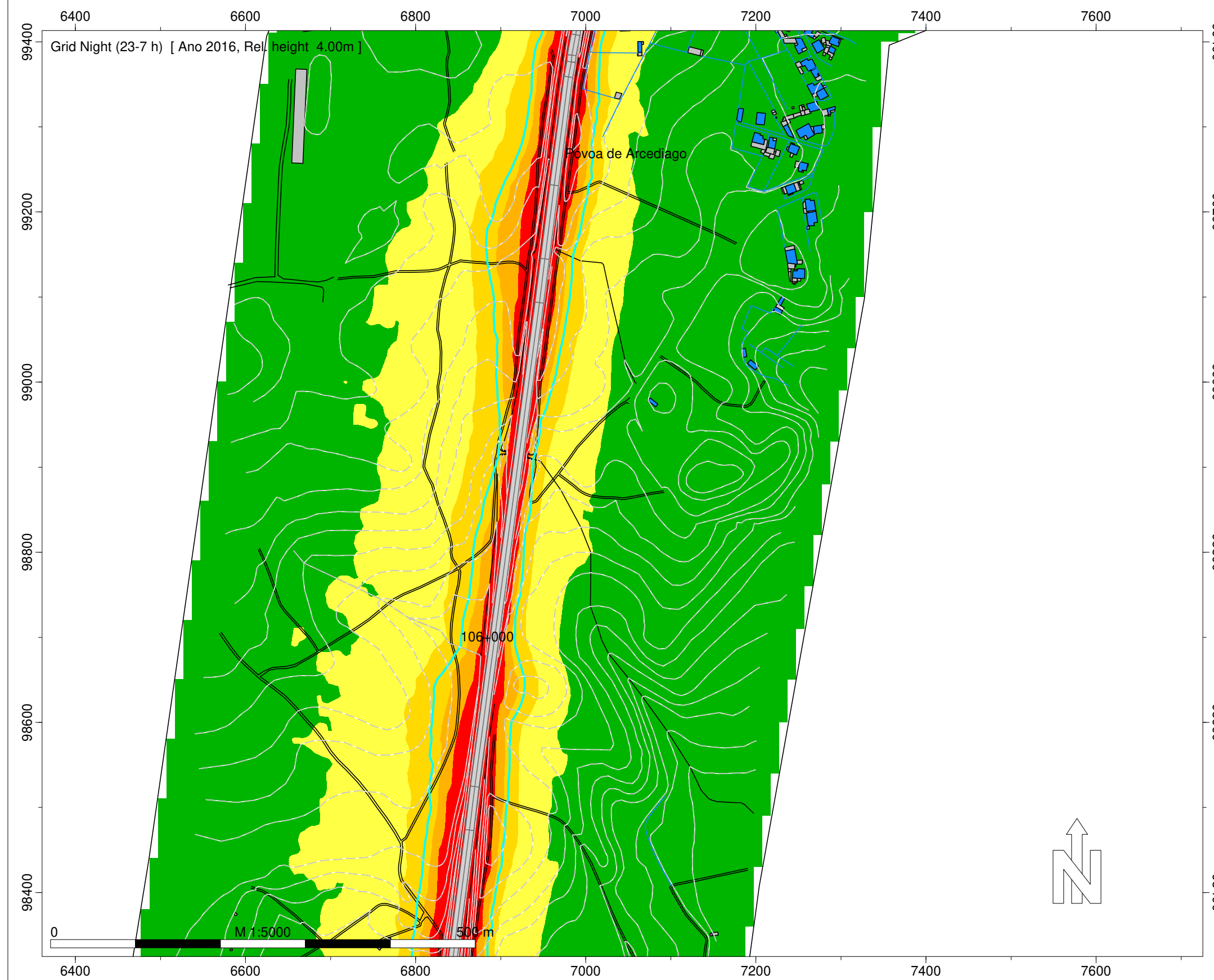
Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº30D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia
 - Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

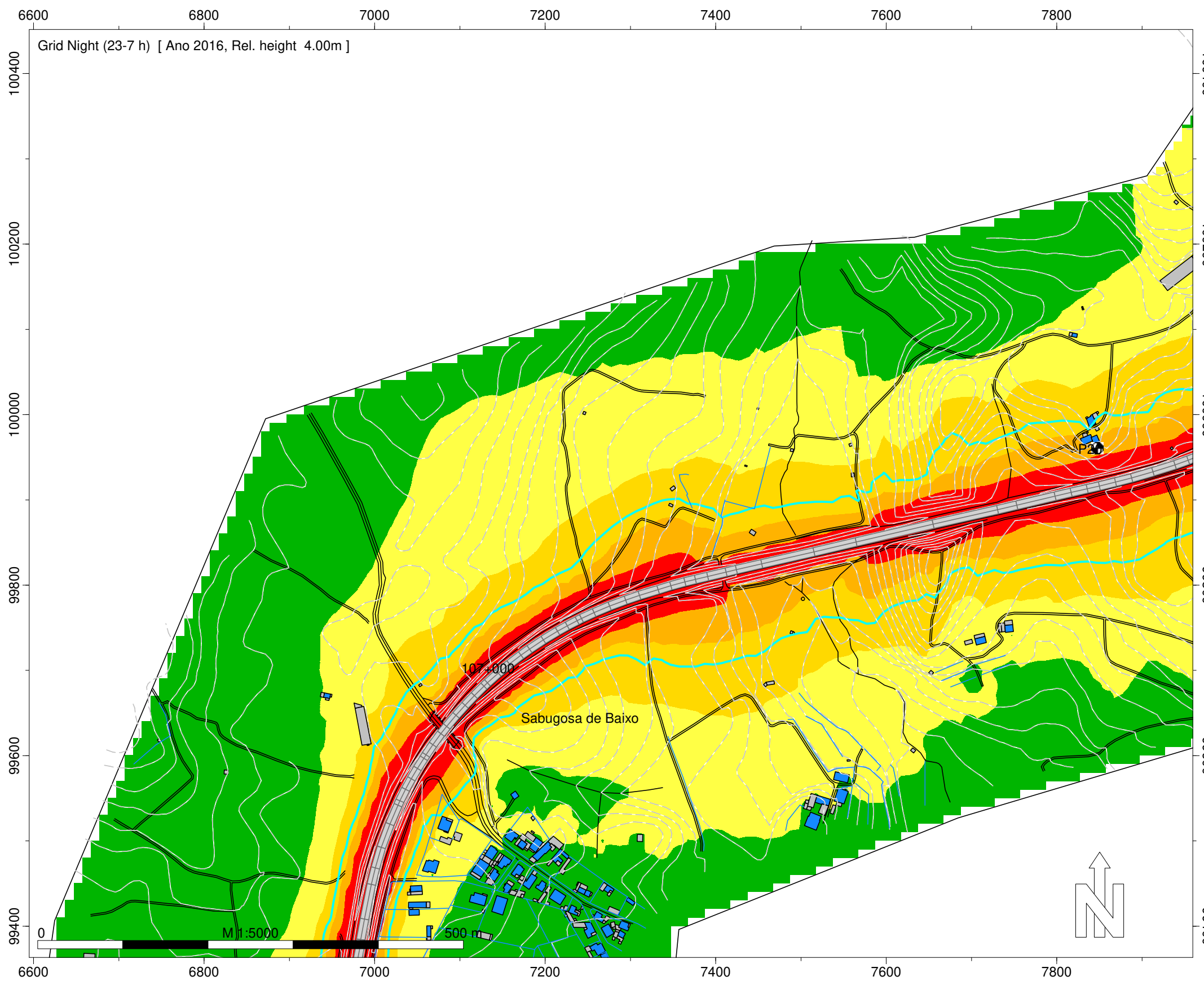
Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

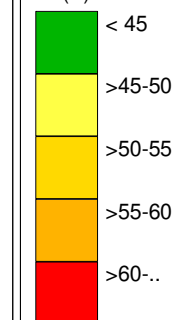
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº31D
Julho 2020










Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



Night (23-7 h)
Nível
dB(A)



Legenda

-  Isofonas Ln 53dB(A)
-  Ponto de Medição Acústica (Mx)
-  Edifício Habitado
-  Edifício Não Habitado
-  Edifício Escolar
-  Edifício de Saúde
-  Rodovia
- Medidas de Minimização de Ruído
 -  Beneficiação da Camada de Desgaste
 -  Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal

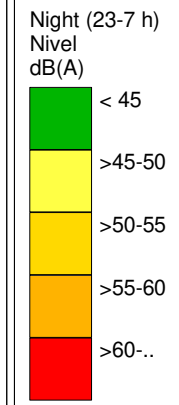
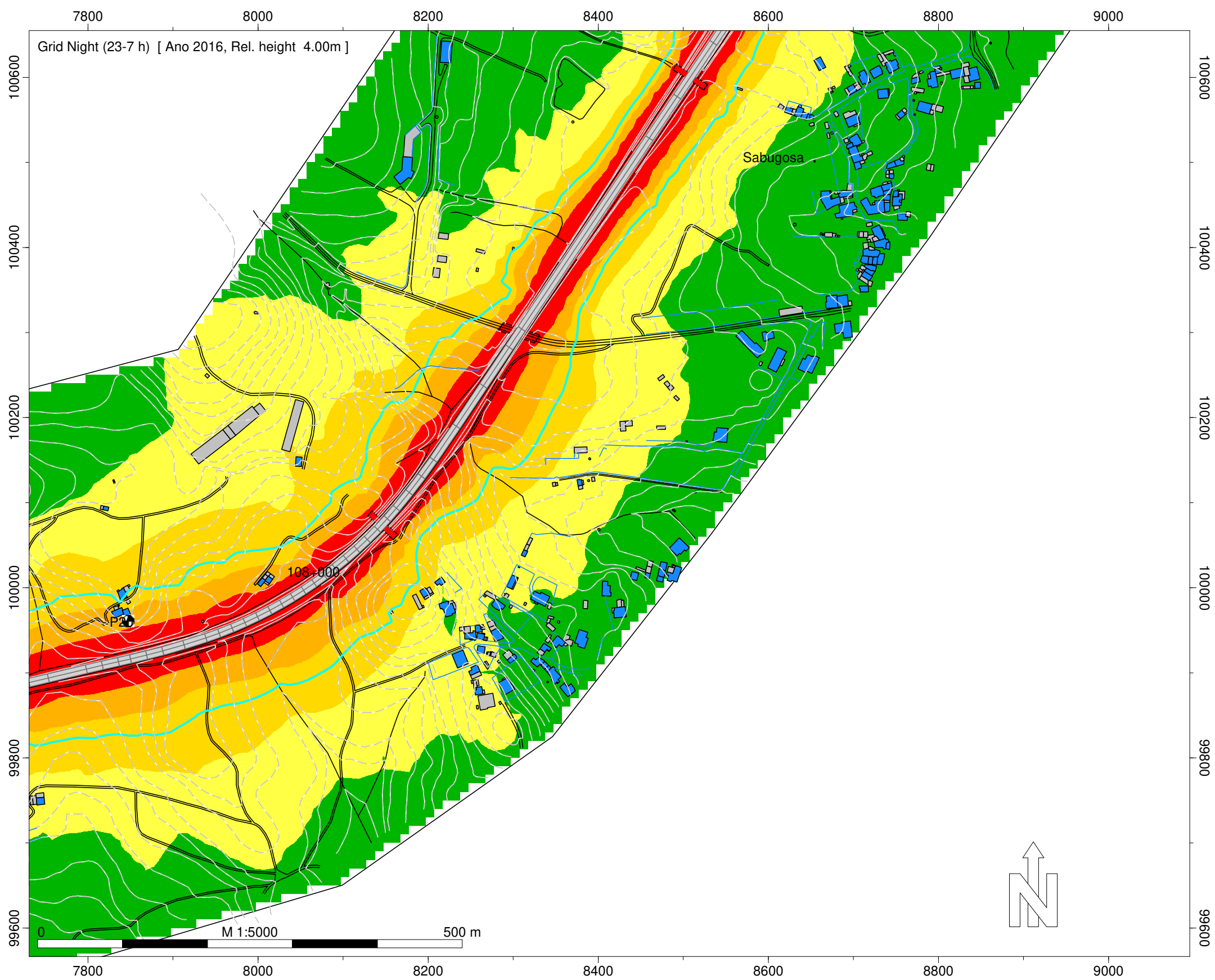
IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)










Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016

Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº32D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



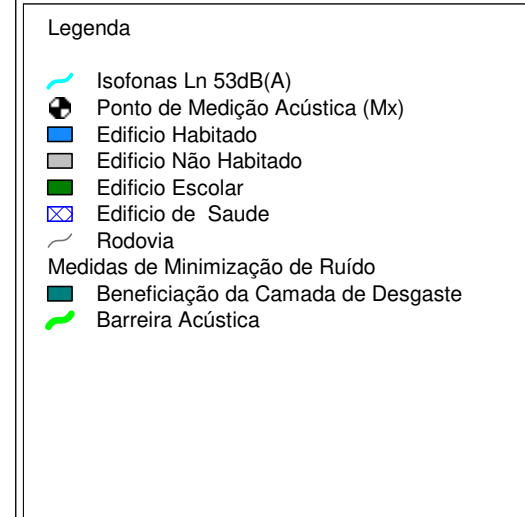
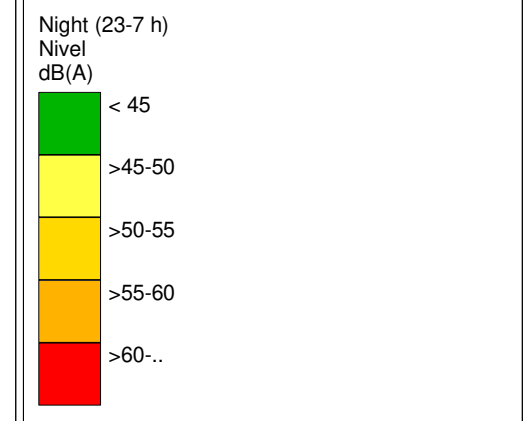
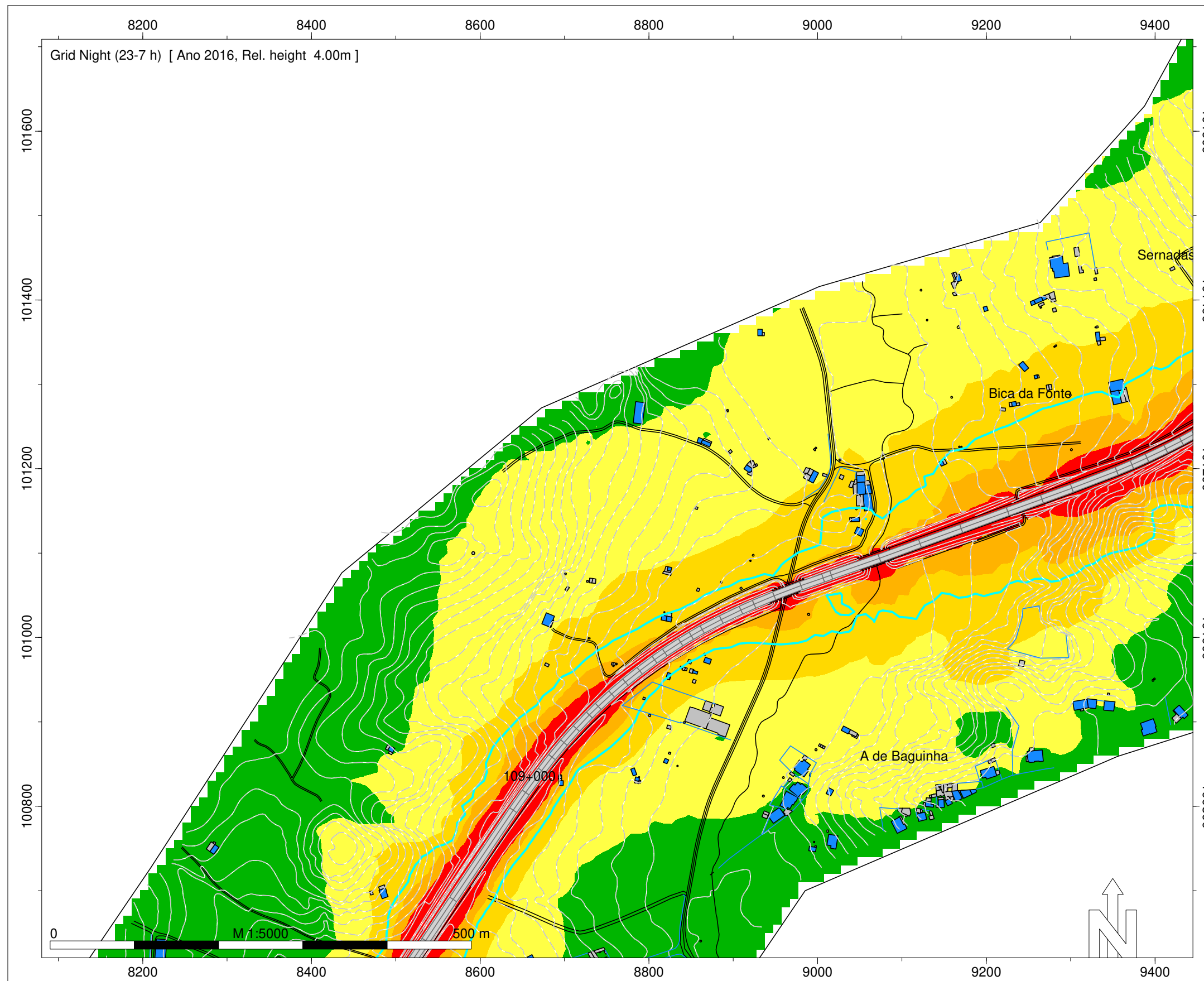
- Legenda
-  Isofonas Ln 53dB(A)
 -  Ponto de Medição Acústica (Mx)
 -  Edifício Habitado
 -  Edifício Não Habitado
 -  Edifício Escolar
 -  Edifício de Saúde
 -  Rodovia
 - Medidas de Minimização de Ruído
 -  Beneficiação da Camada de Desgaste
 -  Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal
IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº33D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



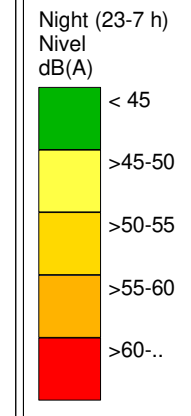
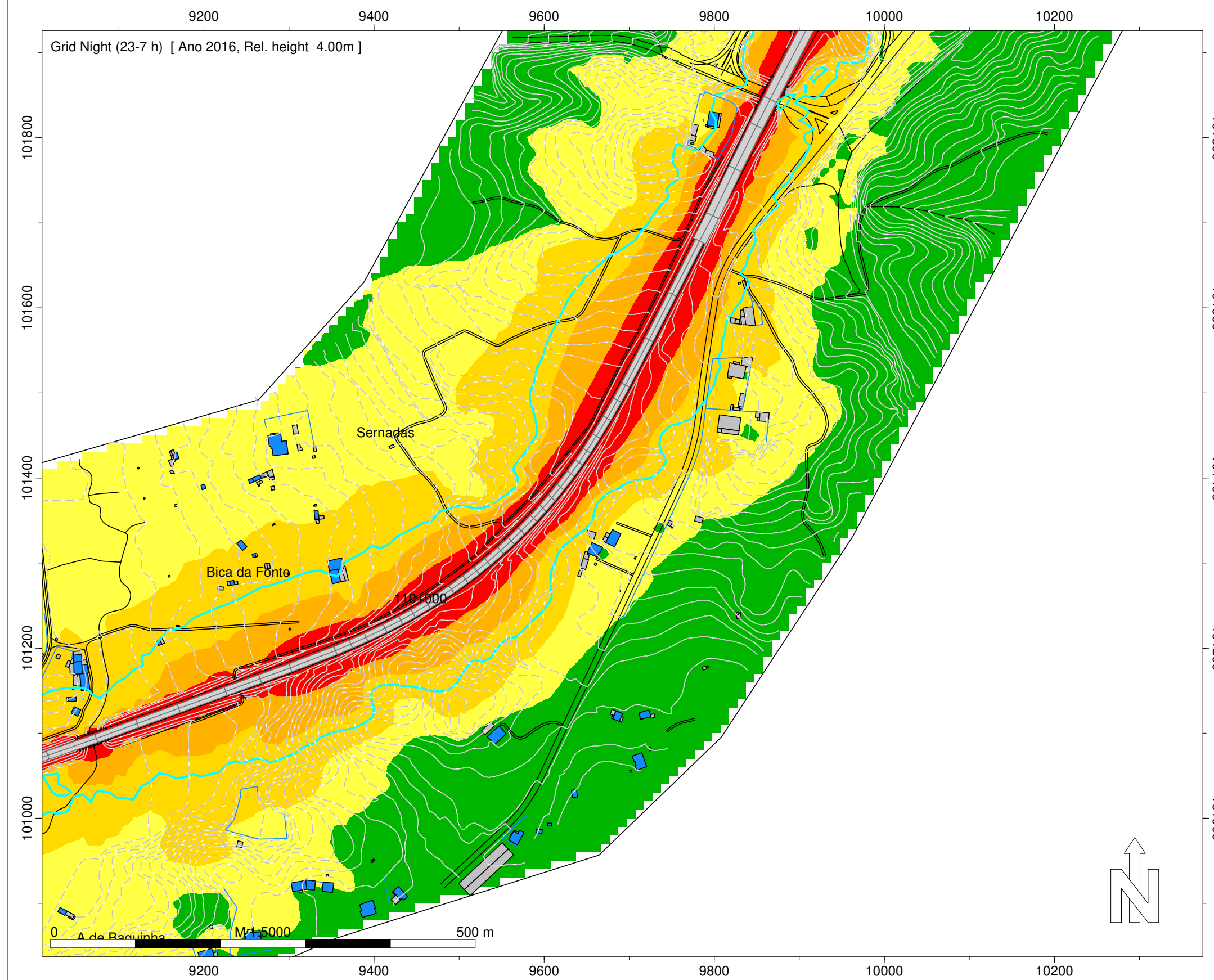
Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº34D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia
 - Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

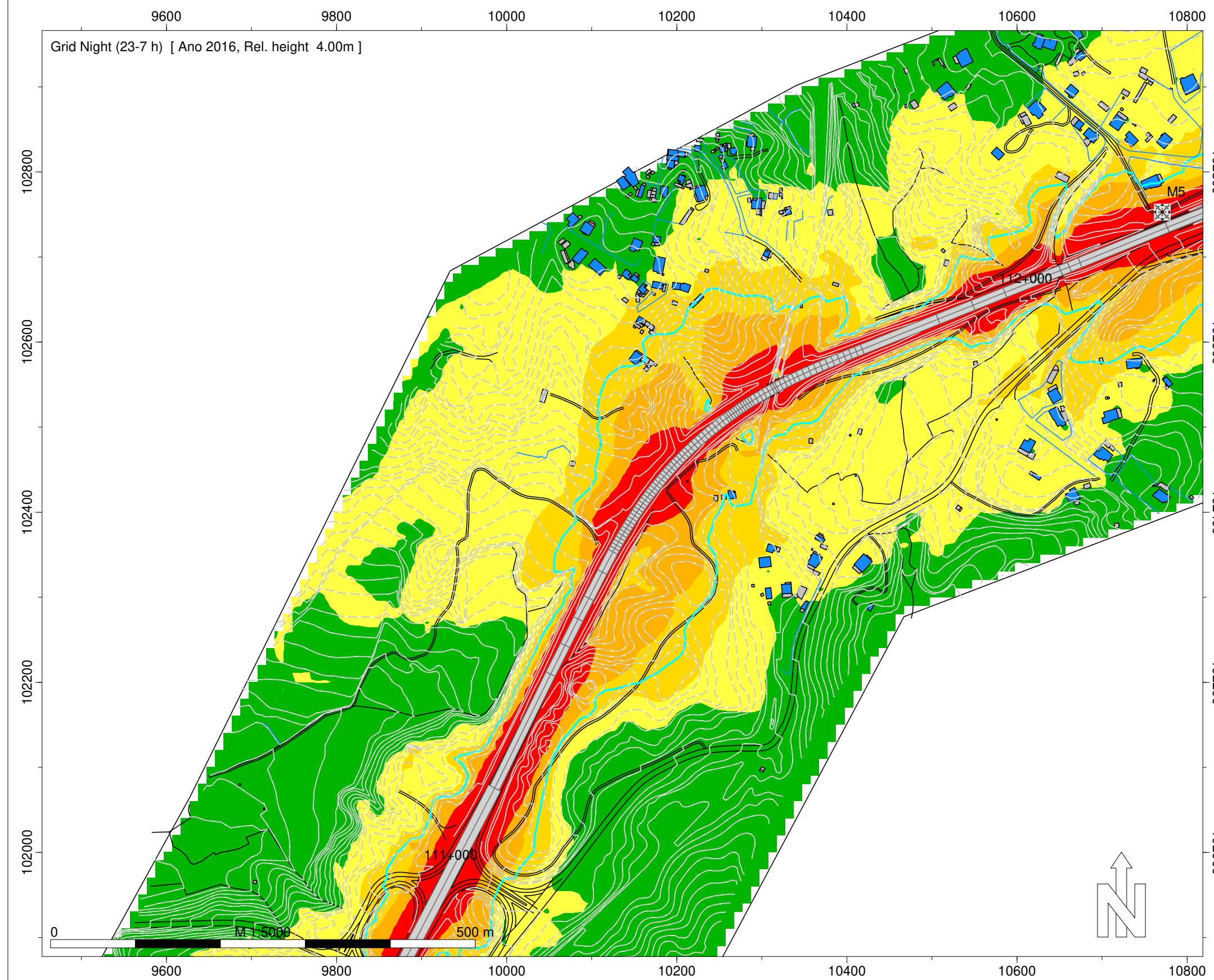
Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

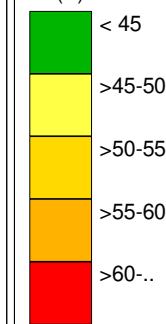
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº35D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



Night (23-7 h)
Nível
dB(A)



Legenda

- Isofonas Ln 53dB(A)
- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edifício Escolar
- Edifício de Saúde
- Rodovia
- Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal

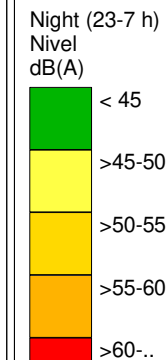
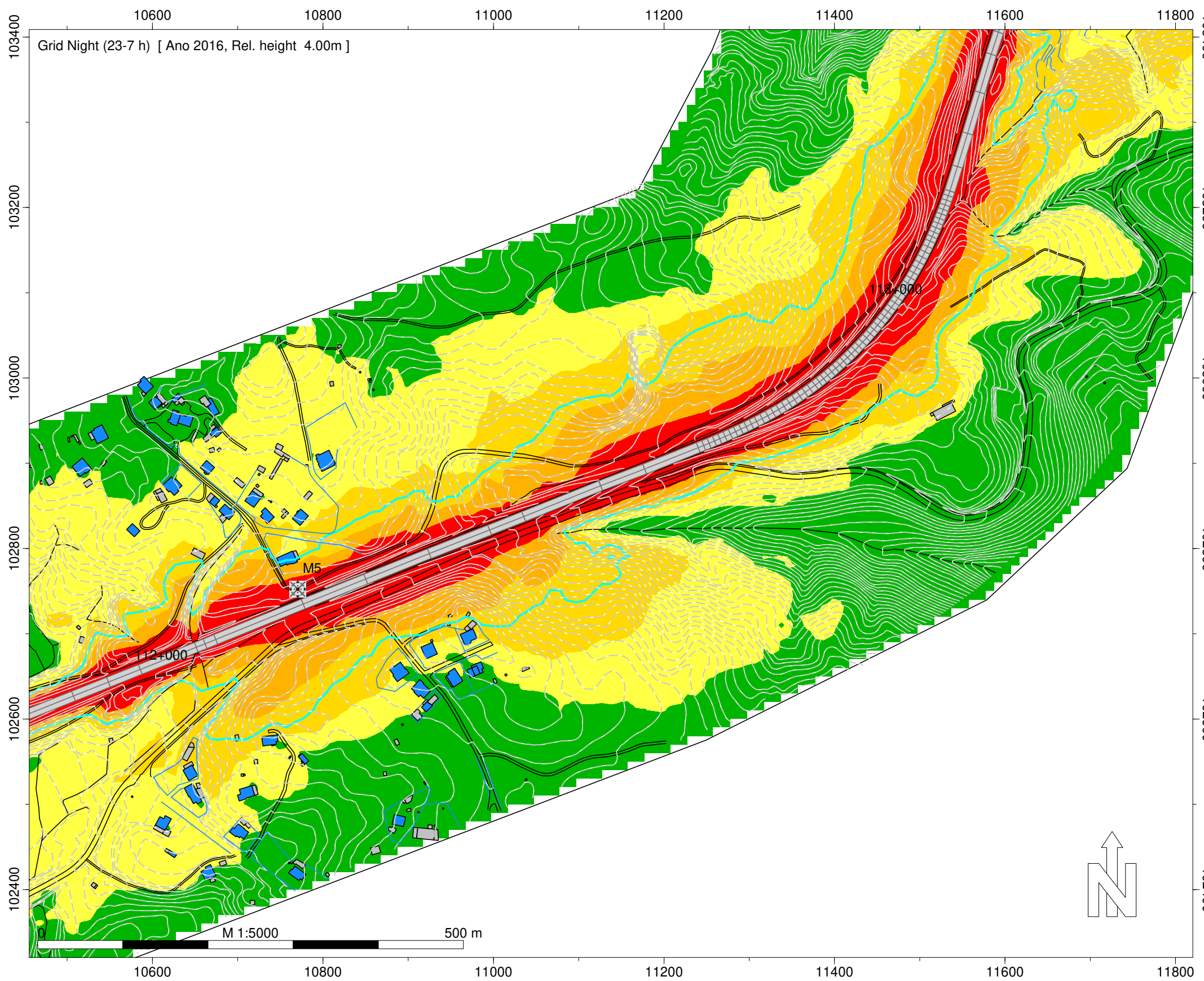
IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016

Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº36D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



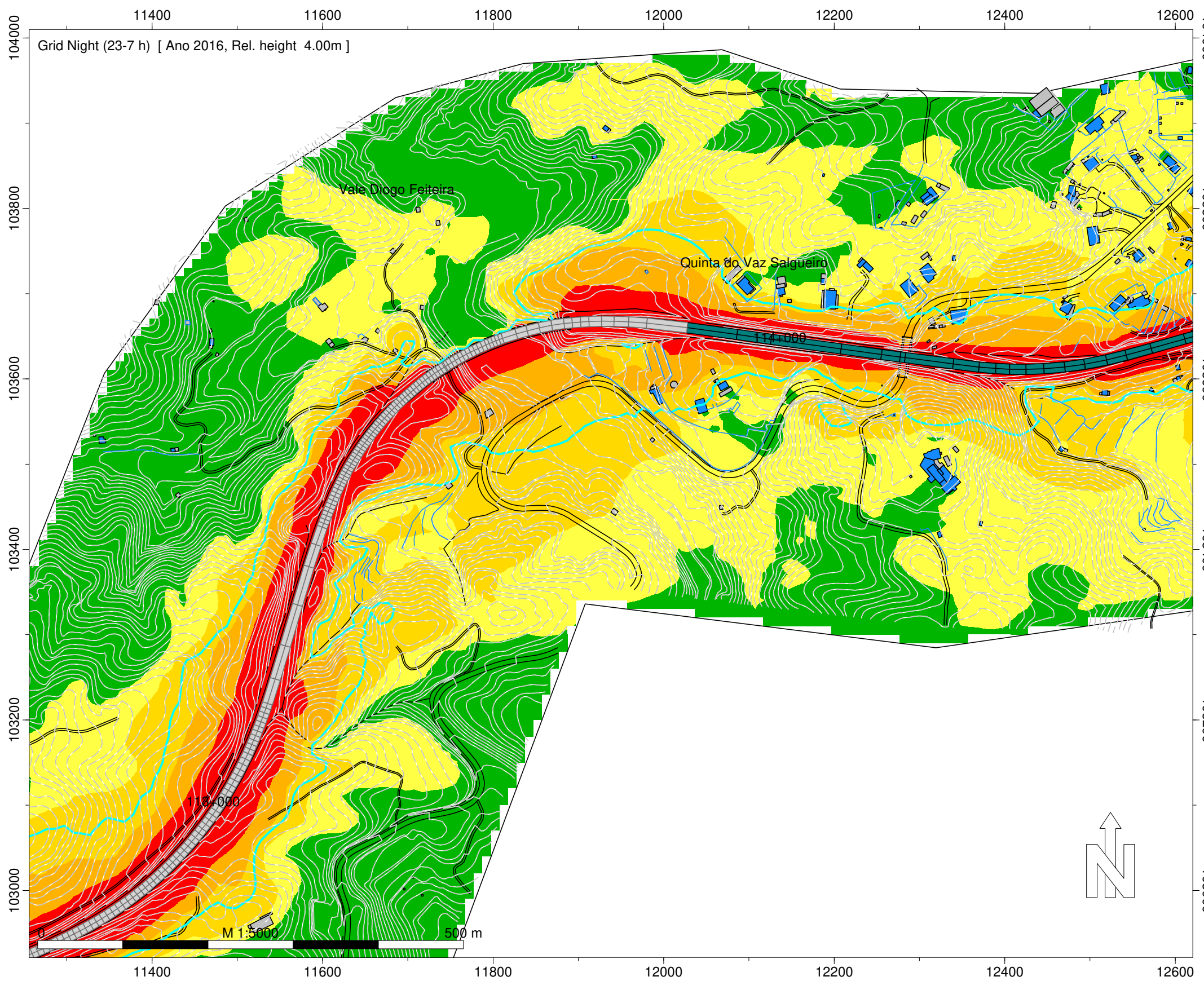
- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia
 - Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal
IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

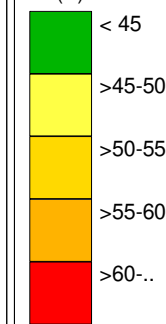
Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº37D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



Night (23-7 h)
Nível
dB(A)



Legenda

- Isofonas Ln 53dB(A)
- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edifício Escolar
- Edifício de Saúde
- Rodovia
- Medidas de Minimização de Ruído
- Beneficiação da Camada de Desgaste
- Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal

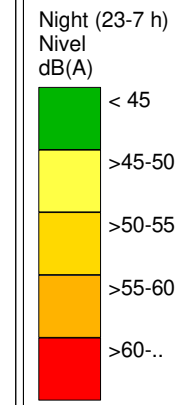
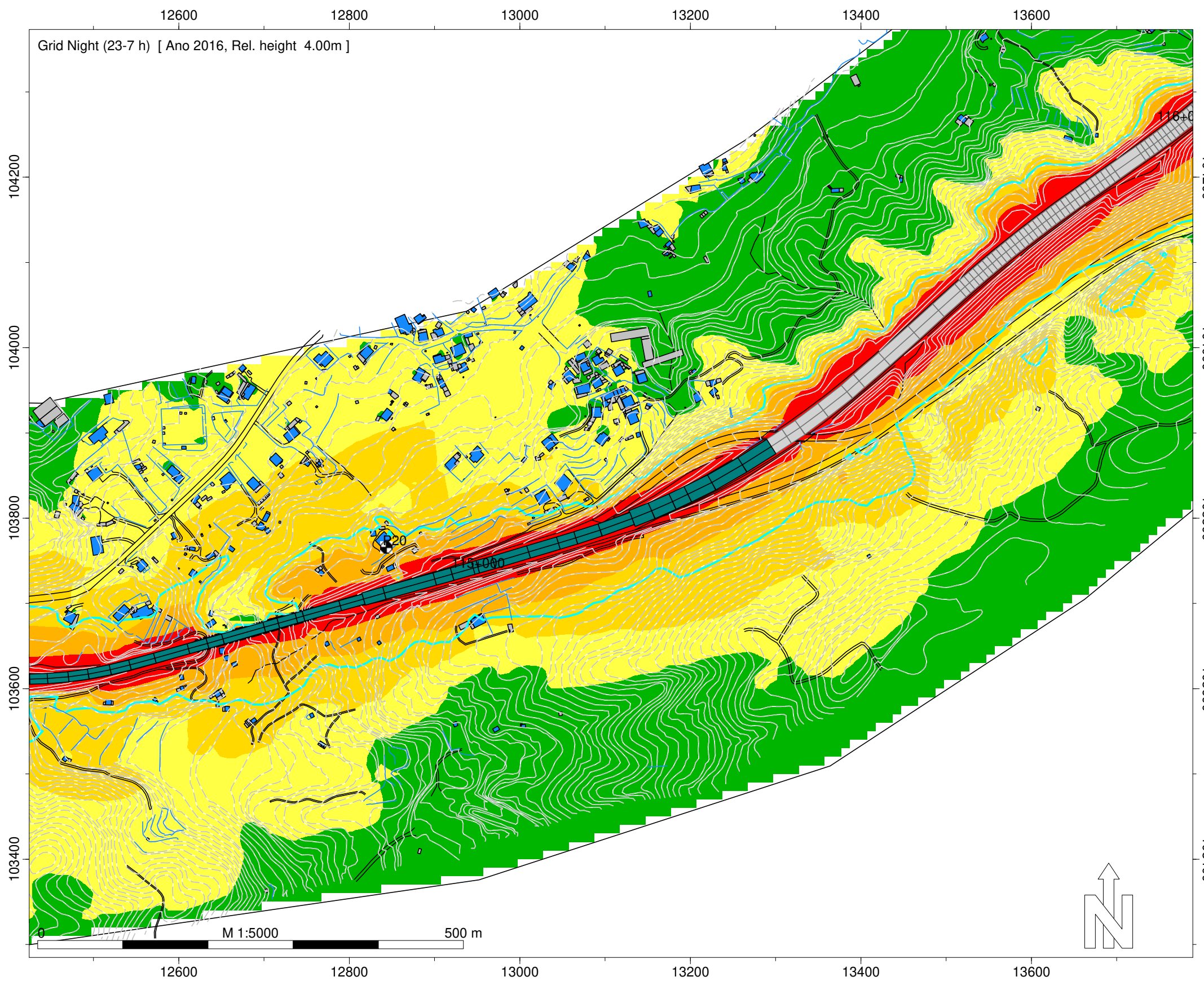
IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016

Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº38D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia
 - Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

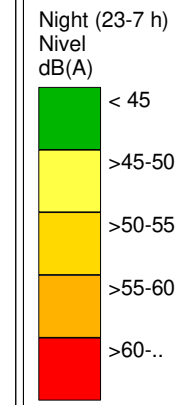
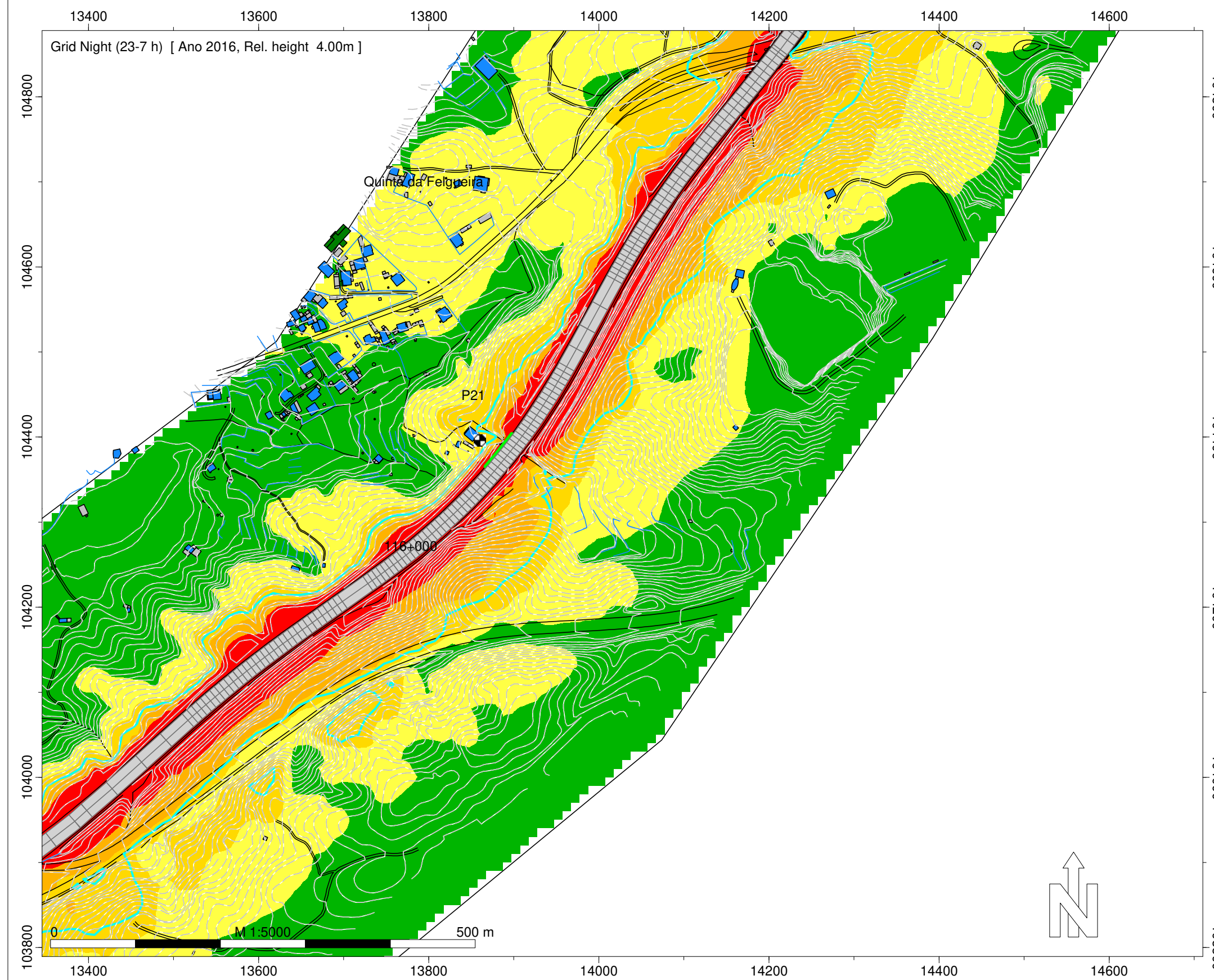
Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº39D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



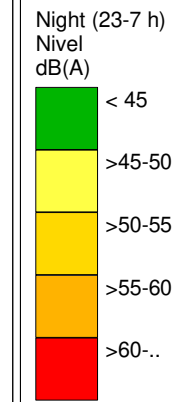
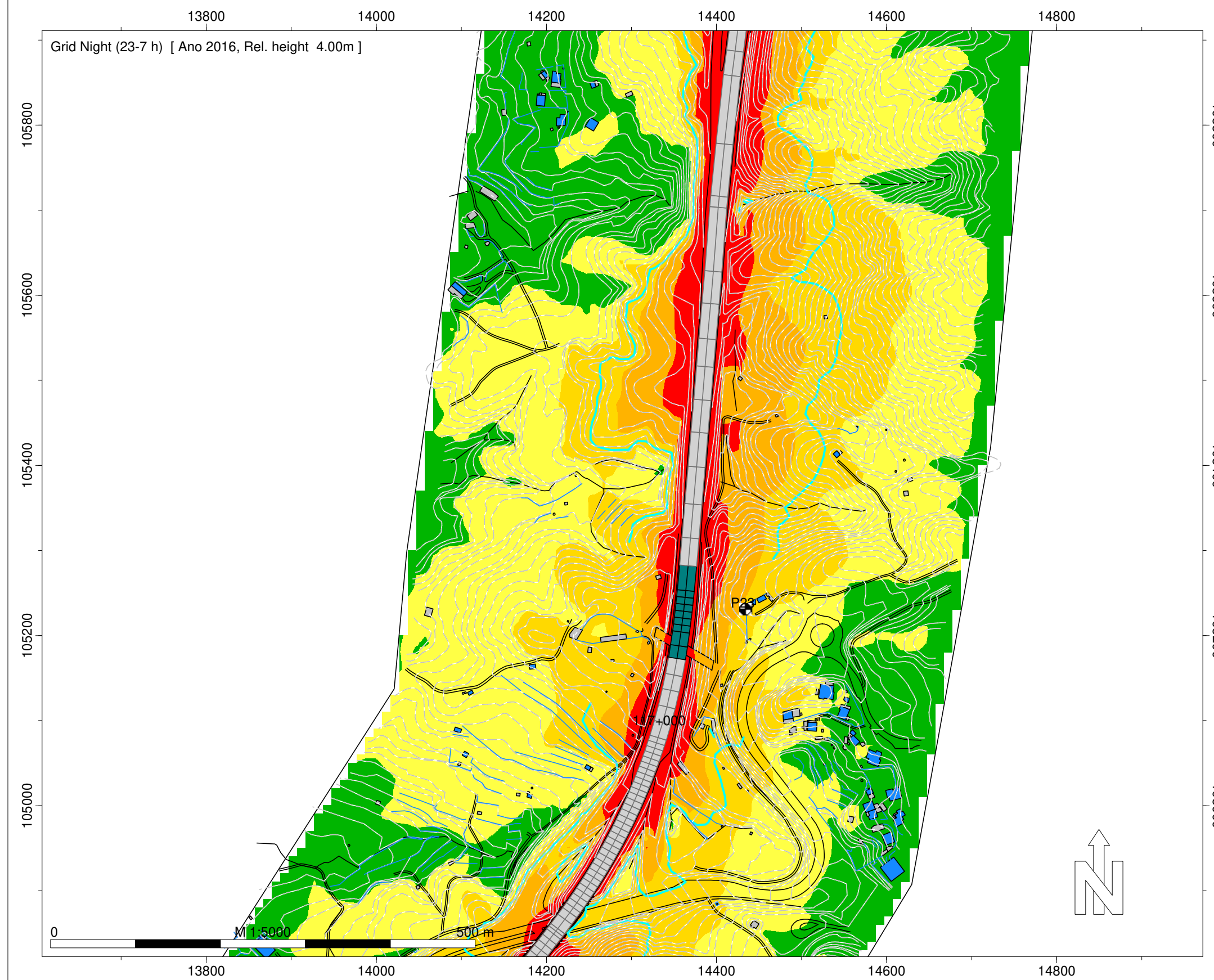
- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia
 - Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal
IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)










Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº40D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



Legenda

-  Isofonas Ln 53dB(A)
-  Ponto de Medição Acústica (Mx)
-  Edifício Habitado
-  Edifício Não Habitado
-  Edifício Escolar
-  Edifício de Saúde
-  Rodovia
- Medidas de Minimização de Ruído
 -  Beneficiação da Camada de Desgaste
 -  Barreira Acústica

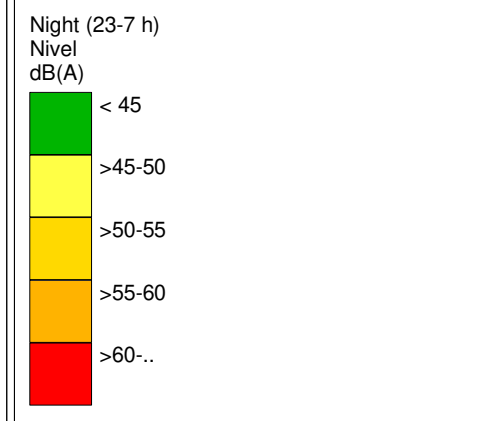
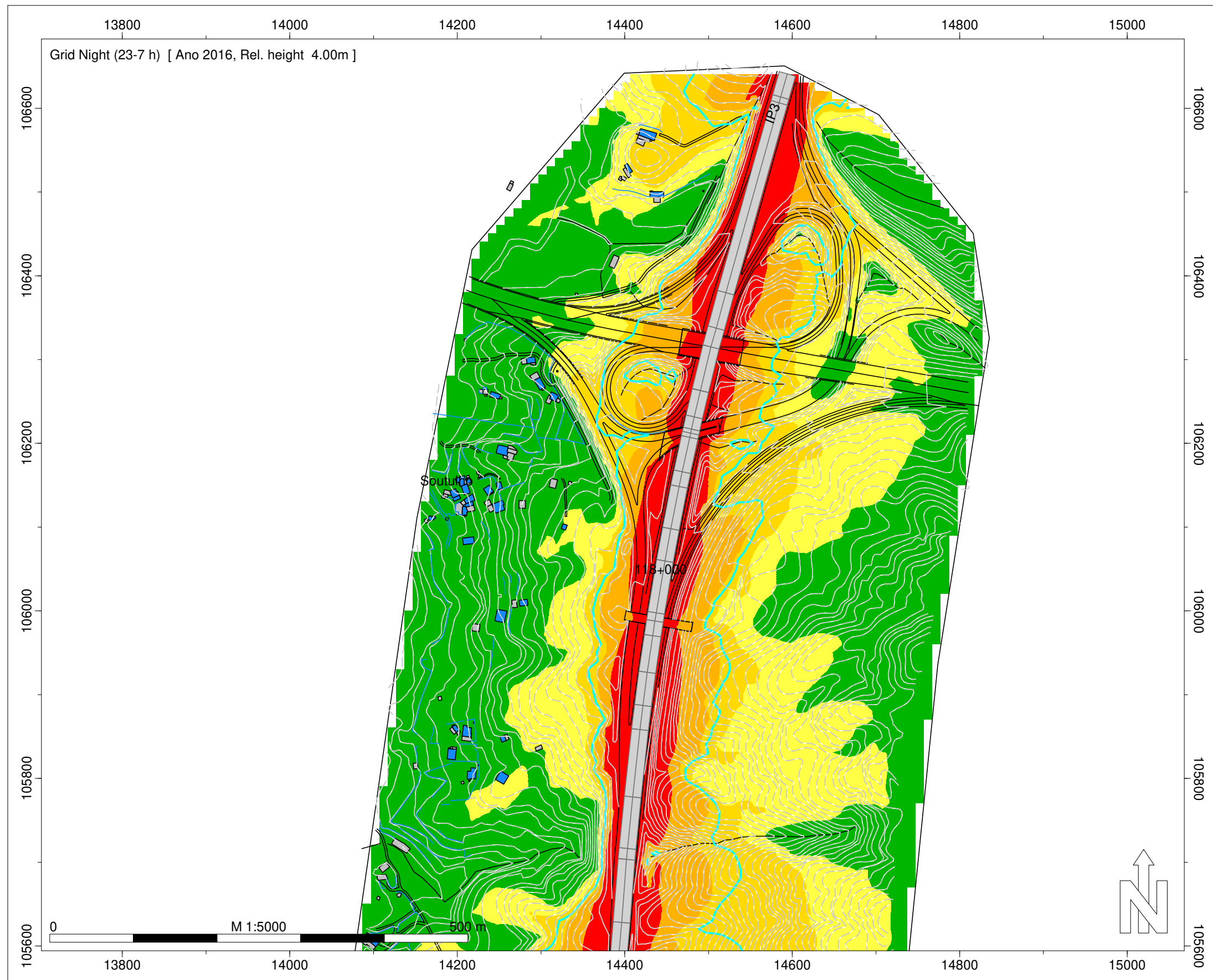
Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº41D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



- Legenda
- Isofonas Ln 53dB(A)
 - Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia
 - Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal

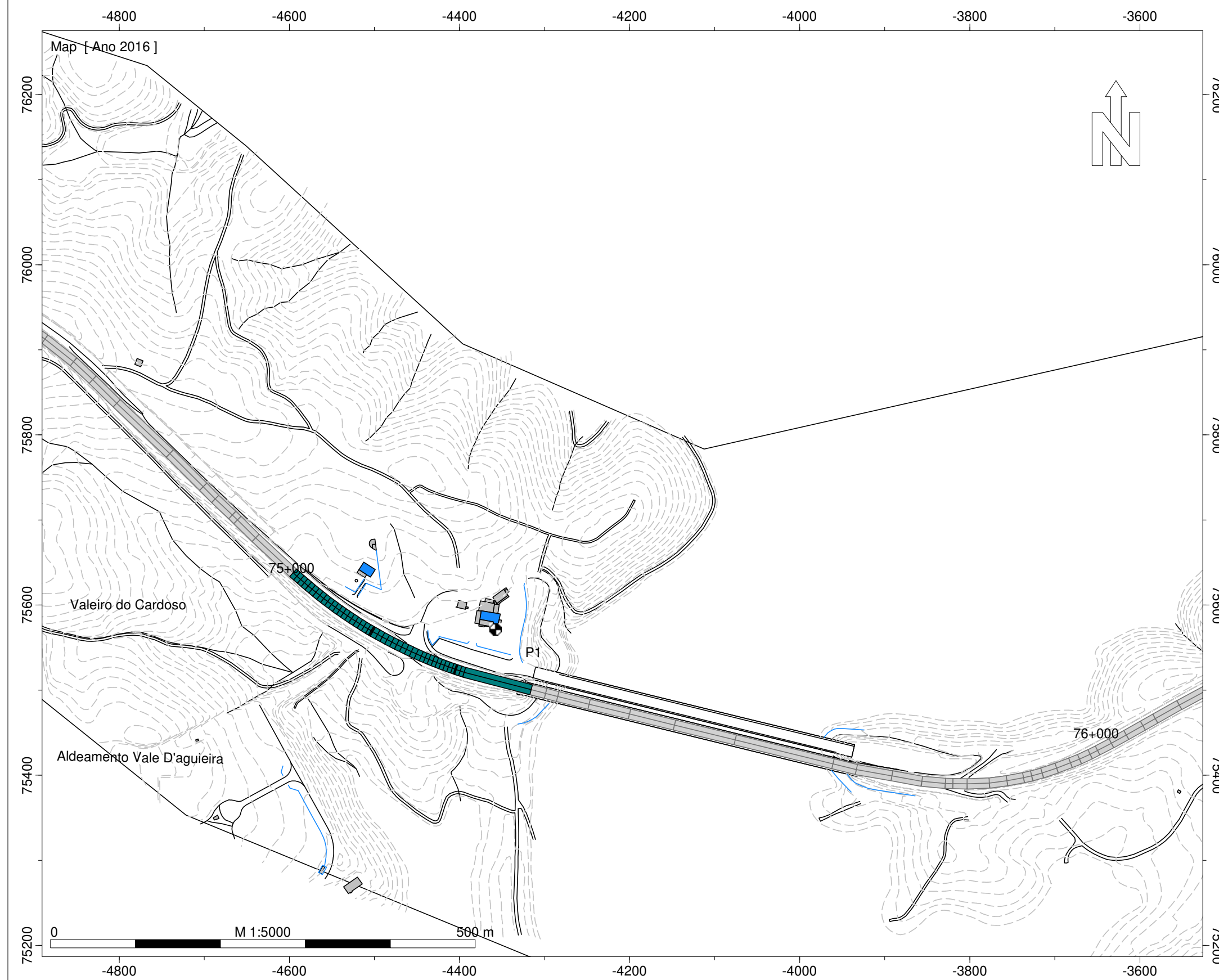
IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Norma de Cálculo - XPS31-133
Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
Com Medidas de Minimização de Ruído

Ano a que reportam os resultados:
2016
Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/5.000
Fig. nº42D
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Implantação das Medidas de Minimização de Ruído



Legenda

- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edifício Escolar
- Edifício de Saúde
- Rodovia
- Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal
IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

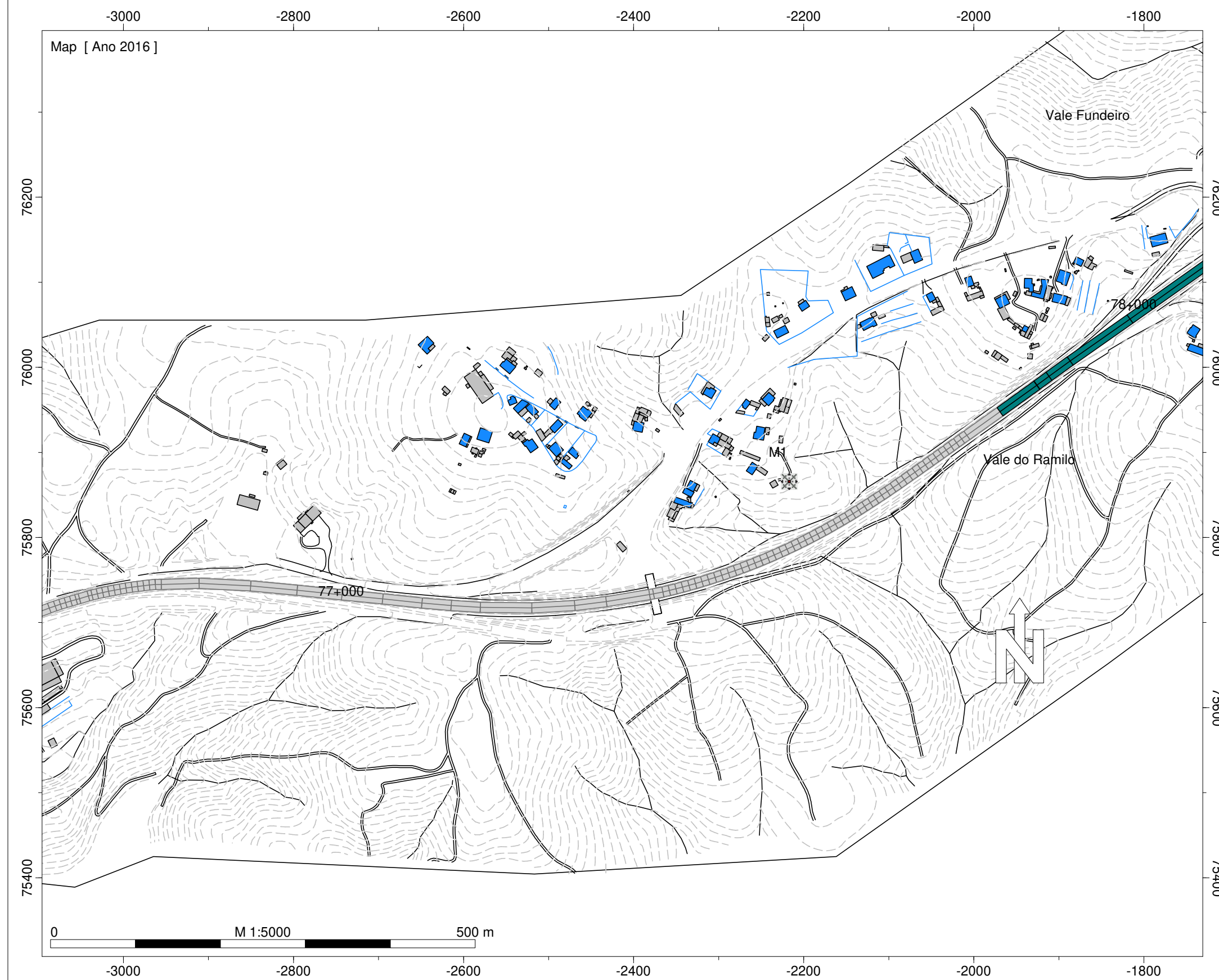
Implantação das Medidas de Minimização de Ruído

Escala: 1/5.000

Fig. nº1E
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária: Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Implantação das Medidas de Minimização de Ruído



Legenda

- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edifício Escolar
- Edifício de Saúde
- Rodovia
- Medidas de Minimização de Ruído**
- Beneficiação da Camada de Desgaste
- Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal

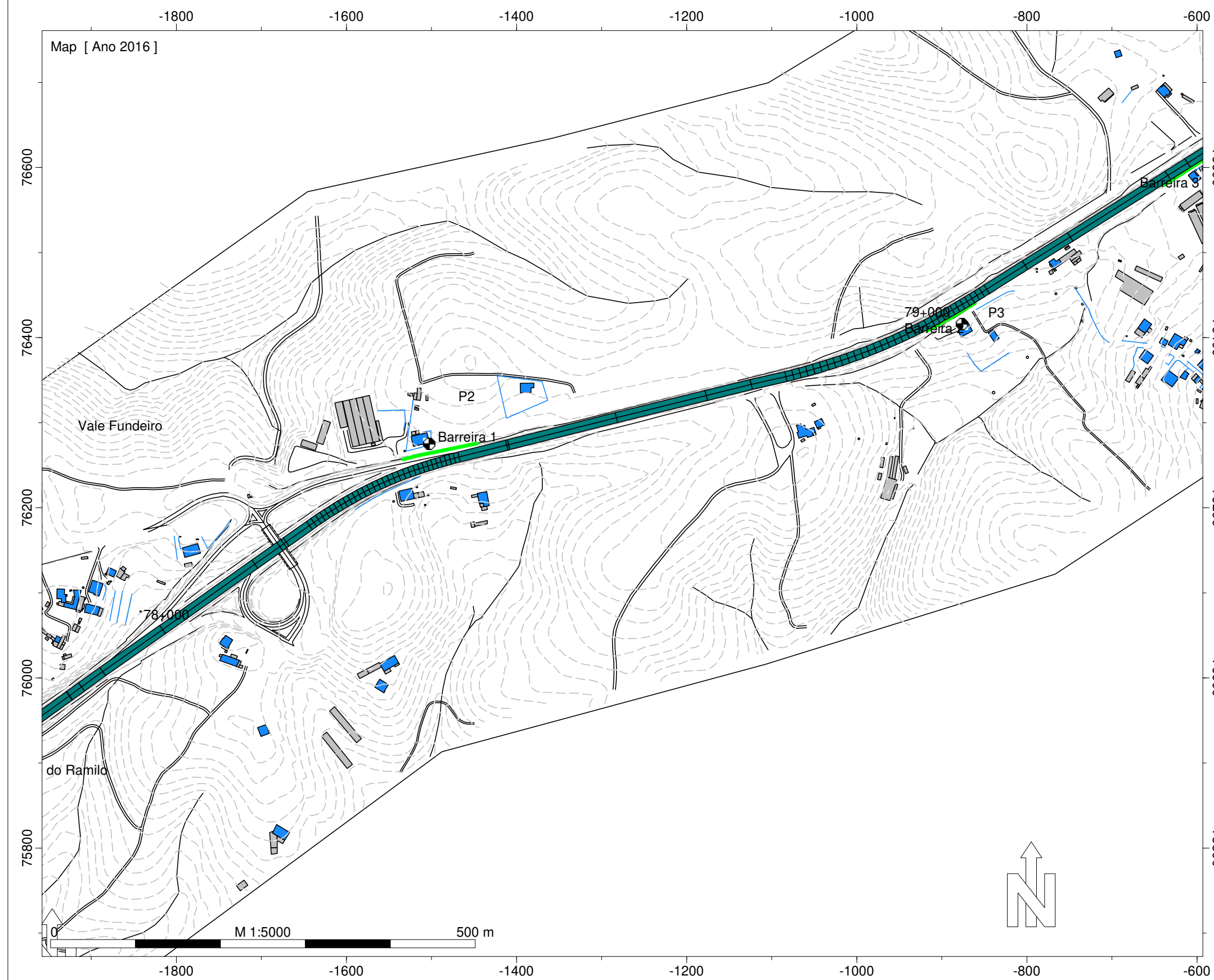
IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Implantação das Medidas de Minimização de Ruído

Escala: 1/5.000

Fig. nº2E
 Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
 Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
 Data: 02/2018
 DGT: Homologação nº575



Legenda

- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edifício Escolar
- Edifício de Saúde
- Rodovia
- Medidas de Minimização de Ruído
- Beneficiação da Camada de Desgaste
- Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

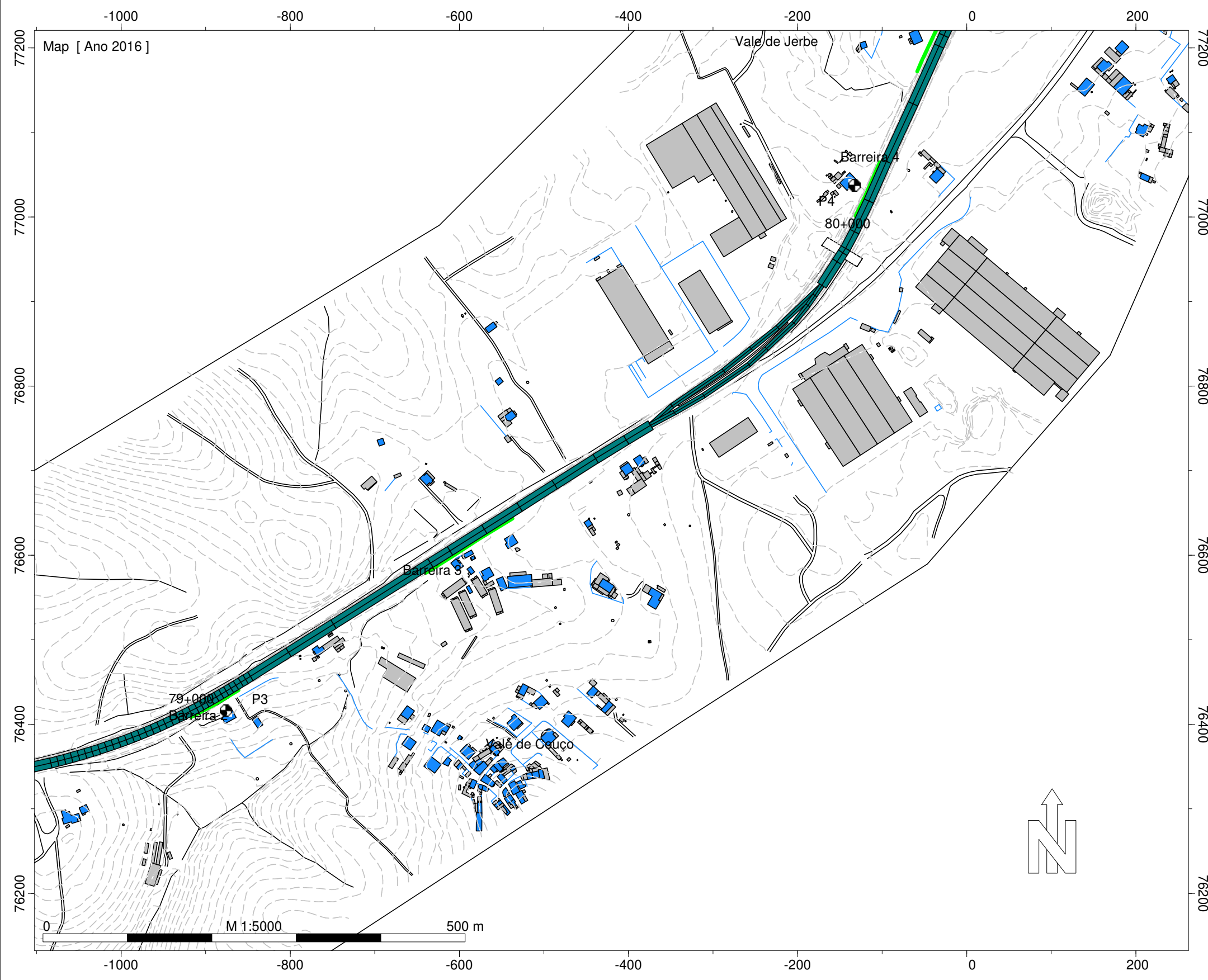
Implantação das Medidas de Minimização de Ruído

Escala: 1/5.000

Fig. nº3E
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária: Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Implantação das Medidas de Minimização de Ruído



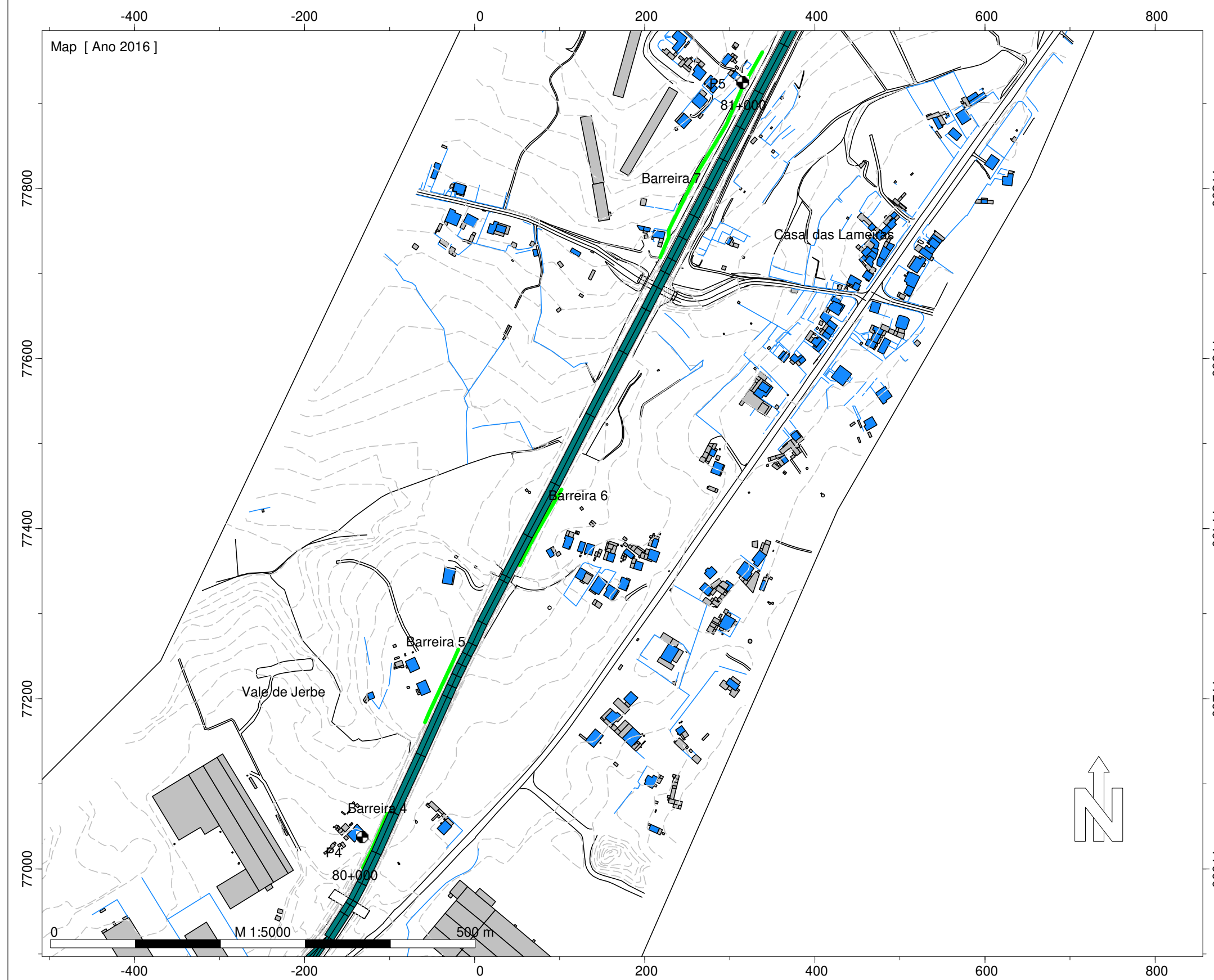
- Legenda**
- Ponto de Medição Acústica (Mx)
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edifício Escolar
 - Edifício de Saúde
 - Rodovia
 - Medidas de Minimização de Ruído**
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal
 IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul
 (A25/IP5)









Implantação das Medidas de
 Minimização de Ruído
 Escala: 1/5.000

Fig. nº4E
 Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa
 de Geoengenharia, Lda
 Entidade Proprietária : Infraestruturas de
 Portugal, S.A.
 Data: 02/2018
 DGT: Homologação nº575



Legenda

-  Ponto de Medição Acústica (Mx)
-  Edifício Habitado
-  Edifício Não Habitado
-  Edifício Escolar
-  Edifício de Saúde
-  Rodovia
- Medidas de Minimização de Ruído
-  Beneficiação da Camada de Desgaste
-  Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

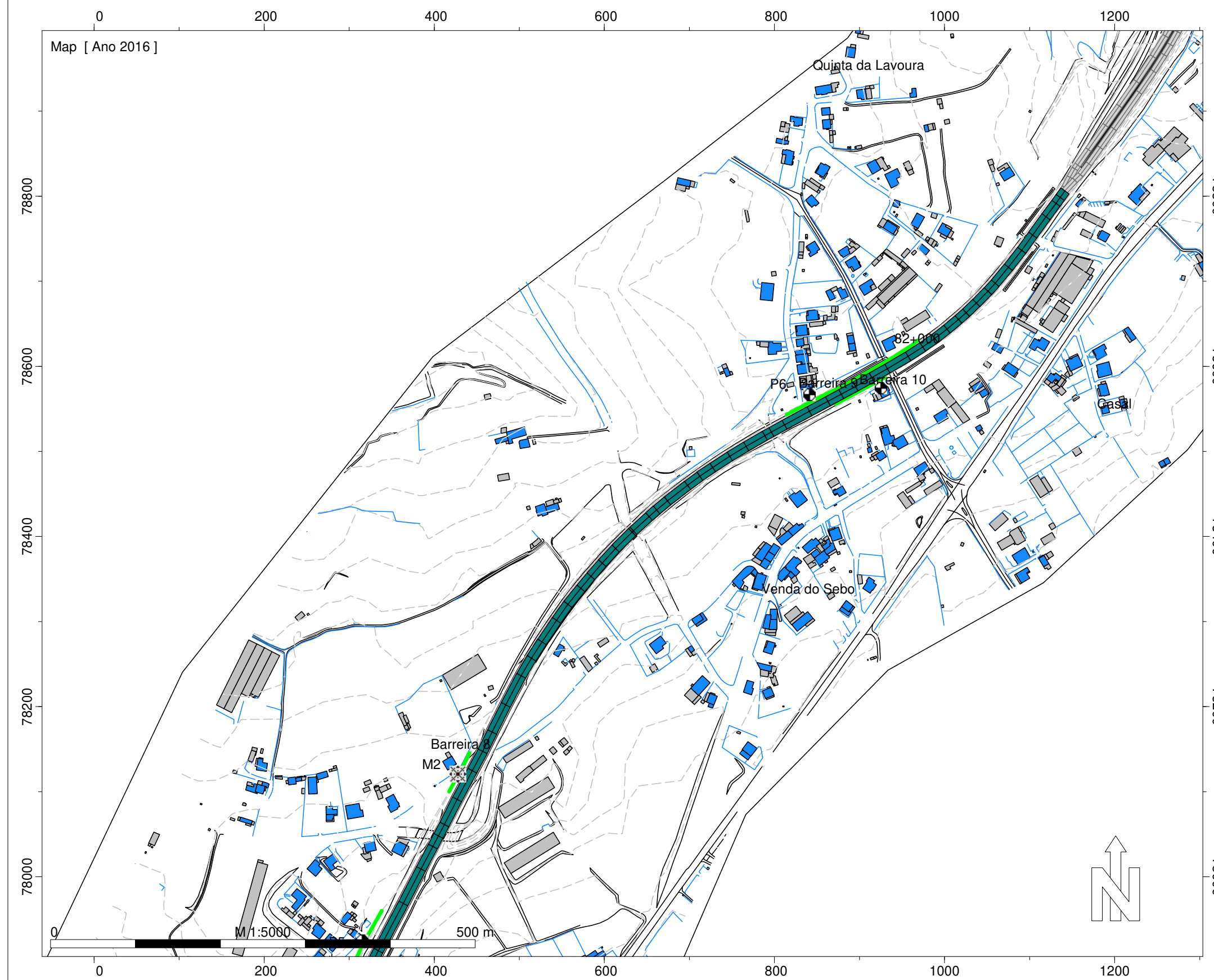
Implantação das Medidas de Minimização de Ruído

Escala: 1/5.000

Fig. nº5E
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária: Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Implantação das Medidas de Minimização de Ruído



Legenda

- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edifício Escolar
- Edifício de Saúde
- Rodovia
- Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal
 IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul
 (A25/IP5)

Implantação das Medidas de
 Minimização de Ruído

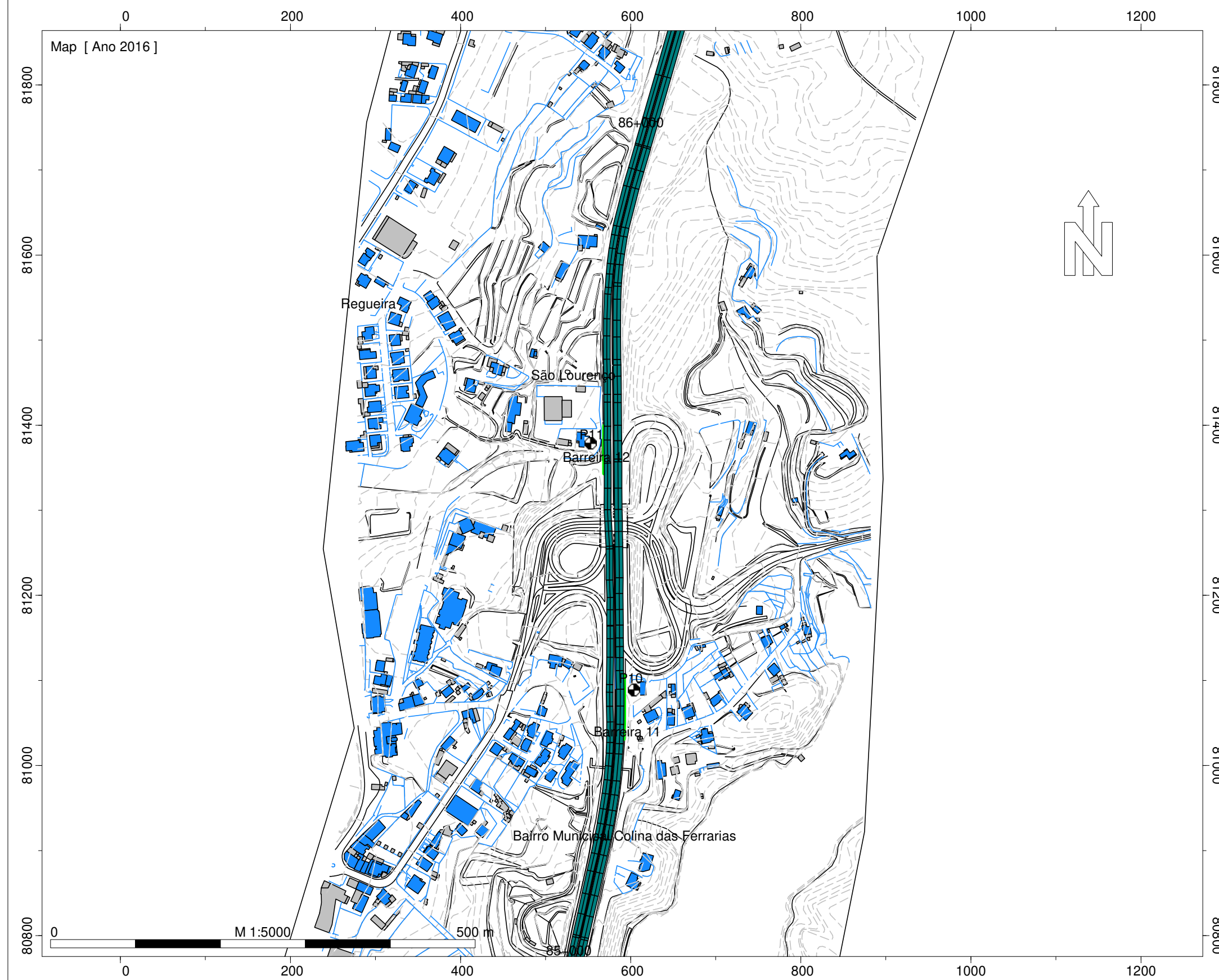
Escala: 1/5.000

Fig. nº6E
 Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa
 de Geoengenharia, Lda
 Entidade Proprietária : Infraestruturas de
 Portugal, S.A.
 Data: 02/2018
 DGT: Homologação nº575

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL

Implantação das Medidas de Minimização de Ruído



Legenda

- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edifício Escolar
- Edifício de Saúde
- Rodovia
- Medidas de Minimização de Ruído
- Beneficiação da Camada de Desgaste
- ~ Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Implantação das Medidas de Minimização de Ruído

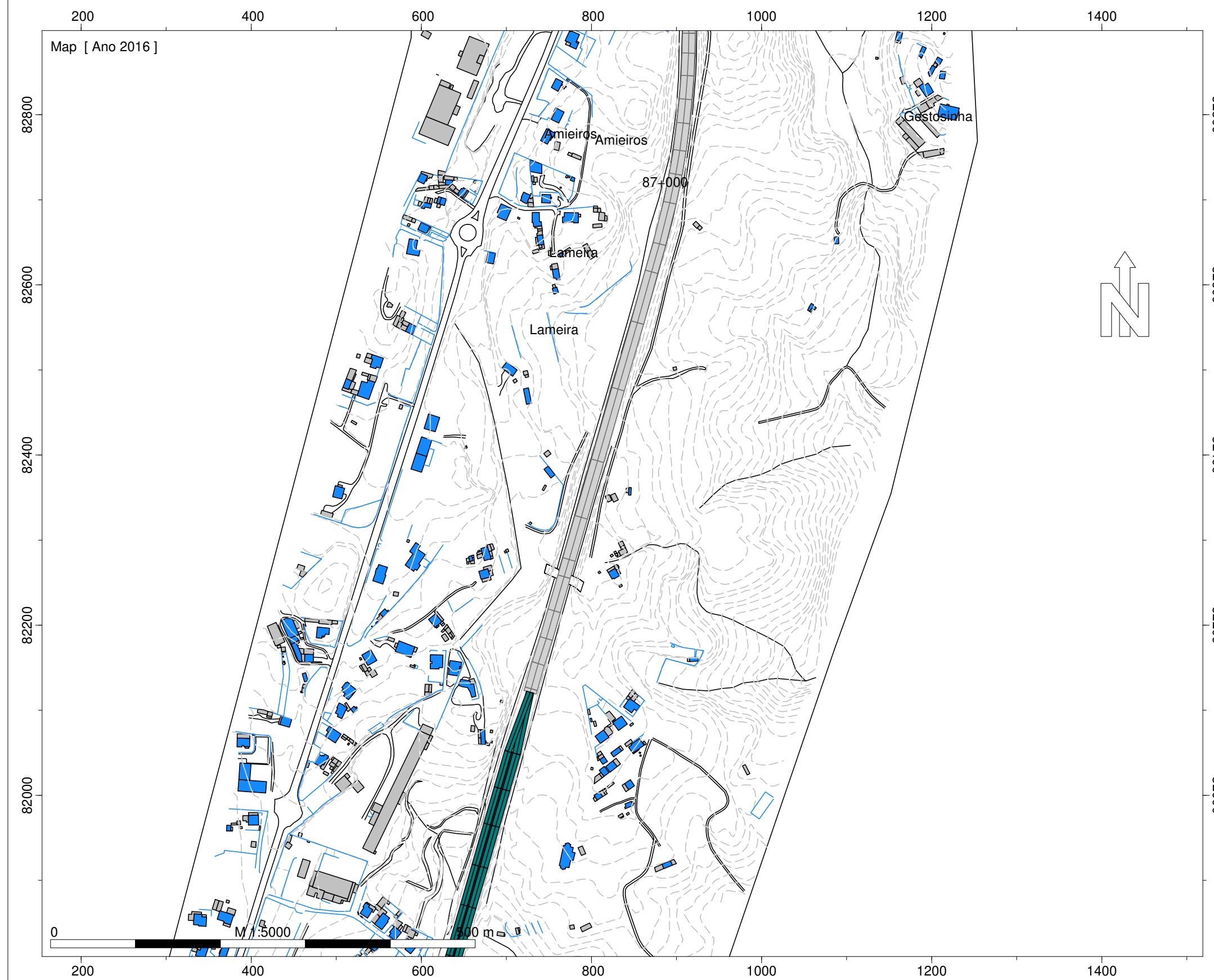
Escala: 1/5.000

Fig. nº8E
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária: Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL

Implantação das Medidas de Minimização de Ruído



Legenda

- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edifício Escolar
- Edifício de Saúde
- Rodovia
- Medidas de Minimização de Ruído
- Beneficiação da Camada de Desgaste
- Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Implantação das Medidas de Minimização de Ruído

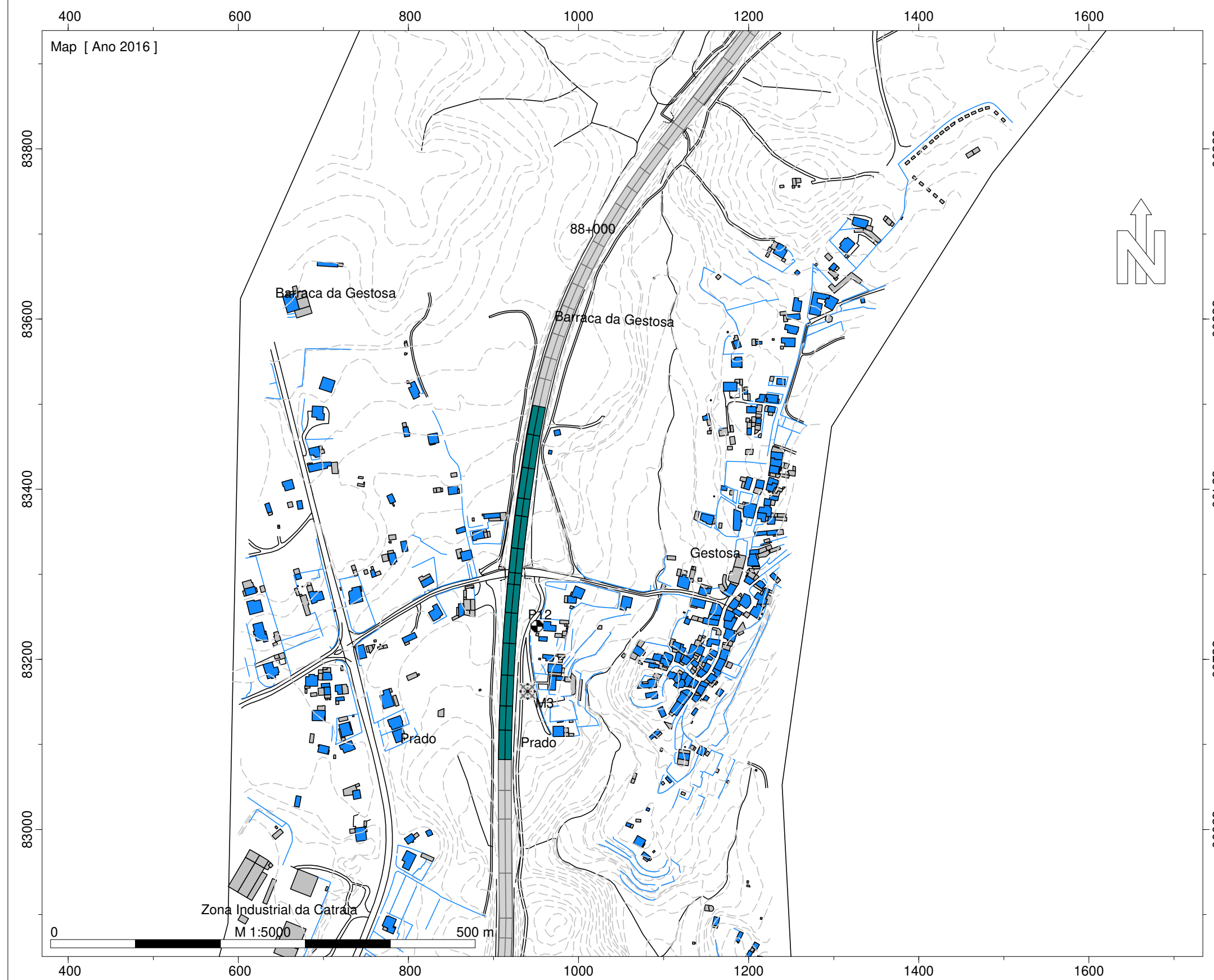
Escala: 1/5.000

Fig. nº9E
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária: Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL

Implantação das Medidas de Minimização de Ruído



Legenda

- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edifício Escolar
- Edifício de Saúde
- Rodovia
- Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Implantação das Medidas de Minimização de Ruído









Escala: 1/5.000

Fig. nº10E
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária: Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



Legenda

-  Ponto de Medição Acústica (Mx)
-  Edifício Habitado
-  Edifício Não Habitado
-  Edifício Escolar
-  Edifício de Saúde
-  Rodovia
- Medidas de Minimização de Ruído
-  Beneficiação da Camada de Desgaste
-  Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Implantação das Medidas de Minimização de Ruído

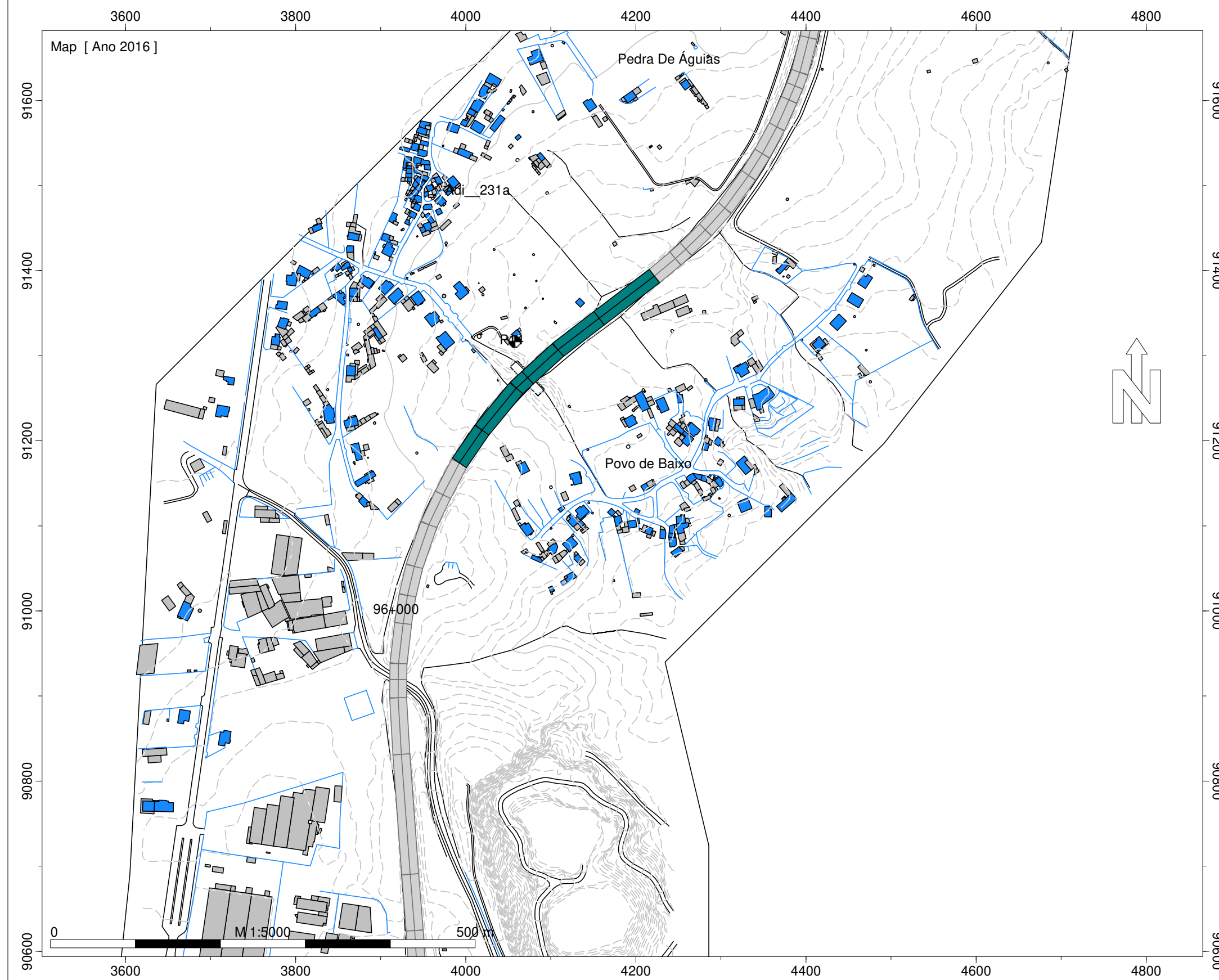
Escala: 1/5.000

Fig. nº11E
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL

Implantação das Medidas de Minimização de Ruído



Legenda

- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edifício Escolar
- Edifício de Saúde
- Rodovia
- Medidas de Minimização de Ruído
- Beneficiação da Camada de Desgaste
- Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Implantação das Medidas de Minimização de Ruído

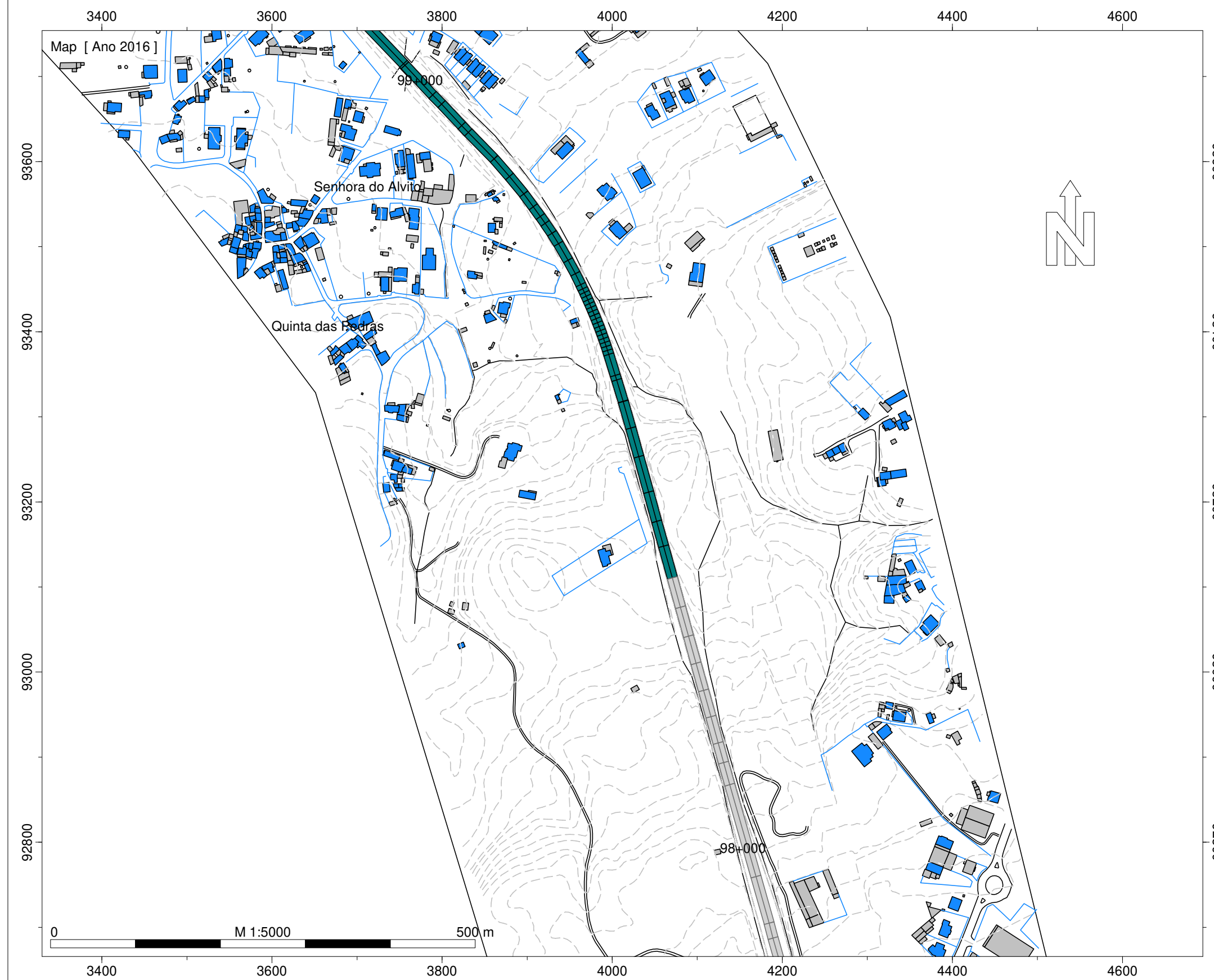
Escala: 1/5.000

Fig. nº12E
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária: Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL

Implantação das Medidas de Minimização de Ruído



Legenda

- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edifício Escolar
- Edifício de Saúde
- Rodovia
- Medidas de Minimização de Ruído
- Beneficiação da Camada de Desgaste
- Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Implantação das Medidas de Minimização de Ruído

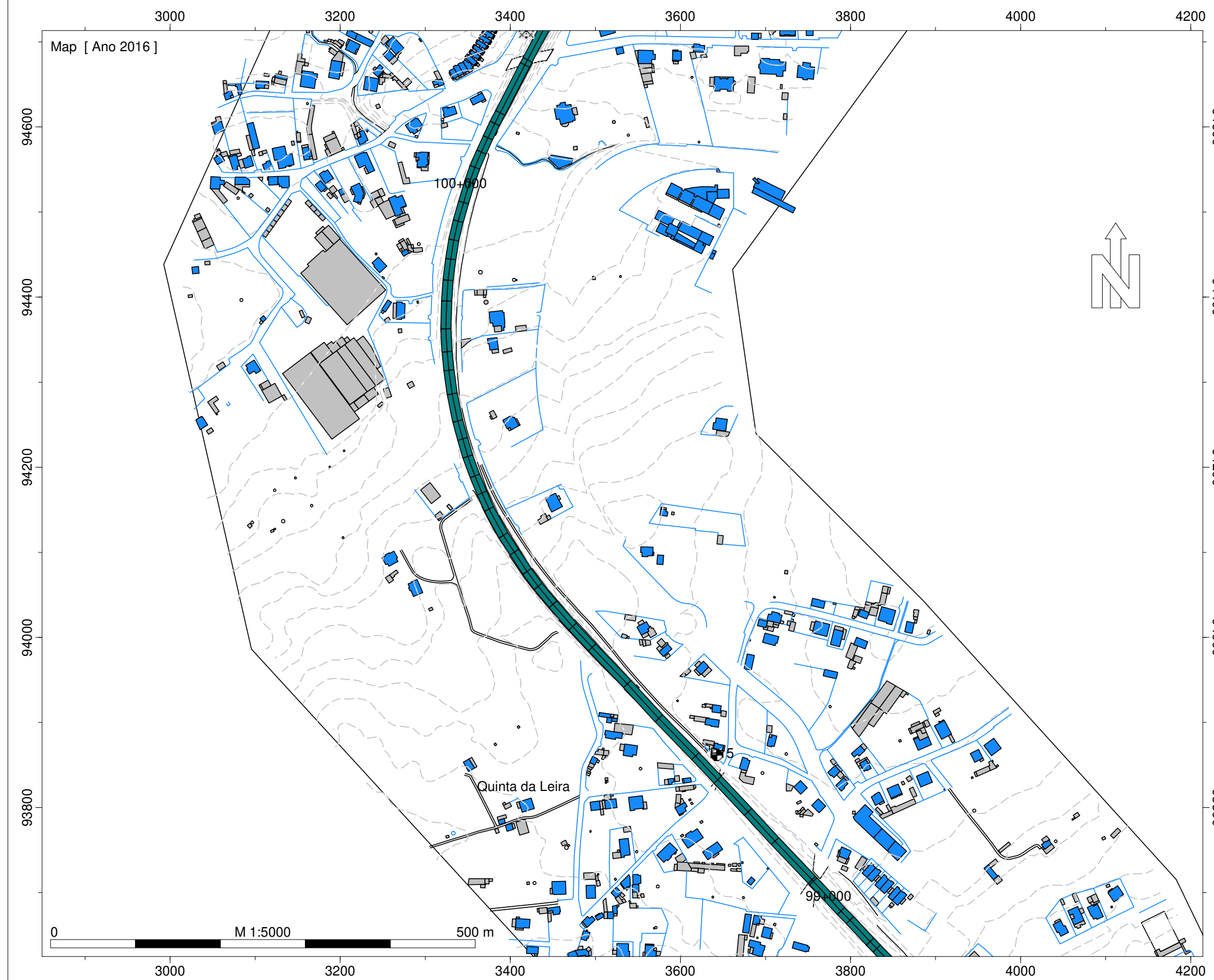
Escala: 1/5.000

Fig. nº13E
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária: Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL

Implantação das Medidas de Minimização de Ruído



Legenda

- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edifício Escolar
- Edifício de Saúde
- Rodovia
- Medidas de Minimização de Ruído
- Beneficiação da Camada de Desgaste
- Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Implantação das Medidas de Minimização de Ruído

Escala: 1/5.000

Fig. nº14E
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária: Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



Legenda

- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edifício Escolar
- Edifício de Saúde
- Rodovia
- Medidas de Minimização de Ruído
- Beneficiação da Camada de Desgaste
- Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

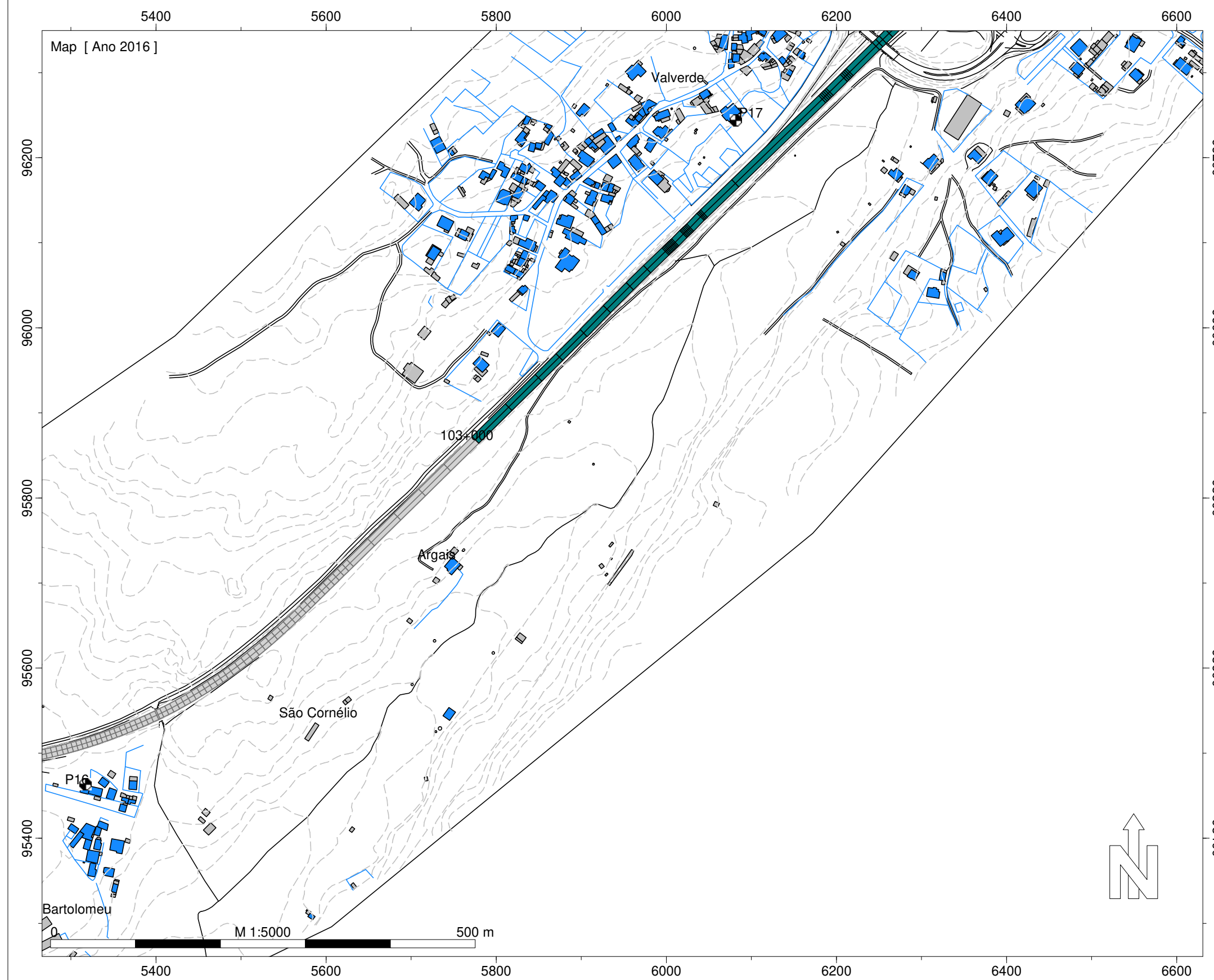
Implantação das Medidas de Minimização de Ruído

Escala: 1/5.000

Fig. nº15E
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária: Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Implantação das Medidas de Minimização de Ruído



Legenda

- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edifício Escolar
- Edifício de Saúde
- Rodovia
- Medidas de Minimização de Ruído
- Beneficiação da Camada de Desgaste
- Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

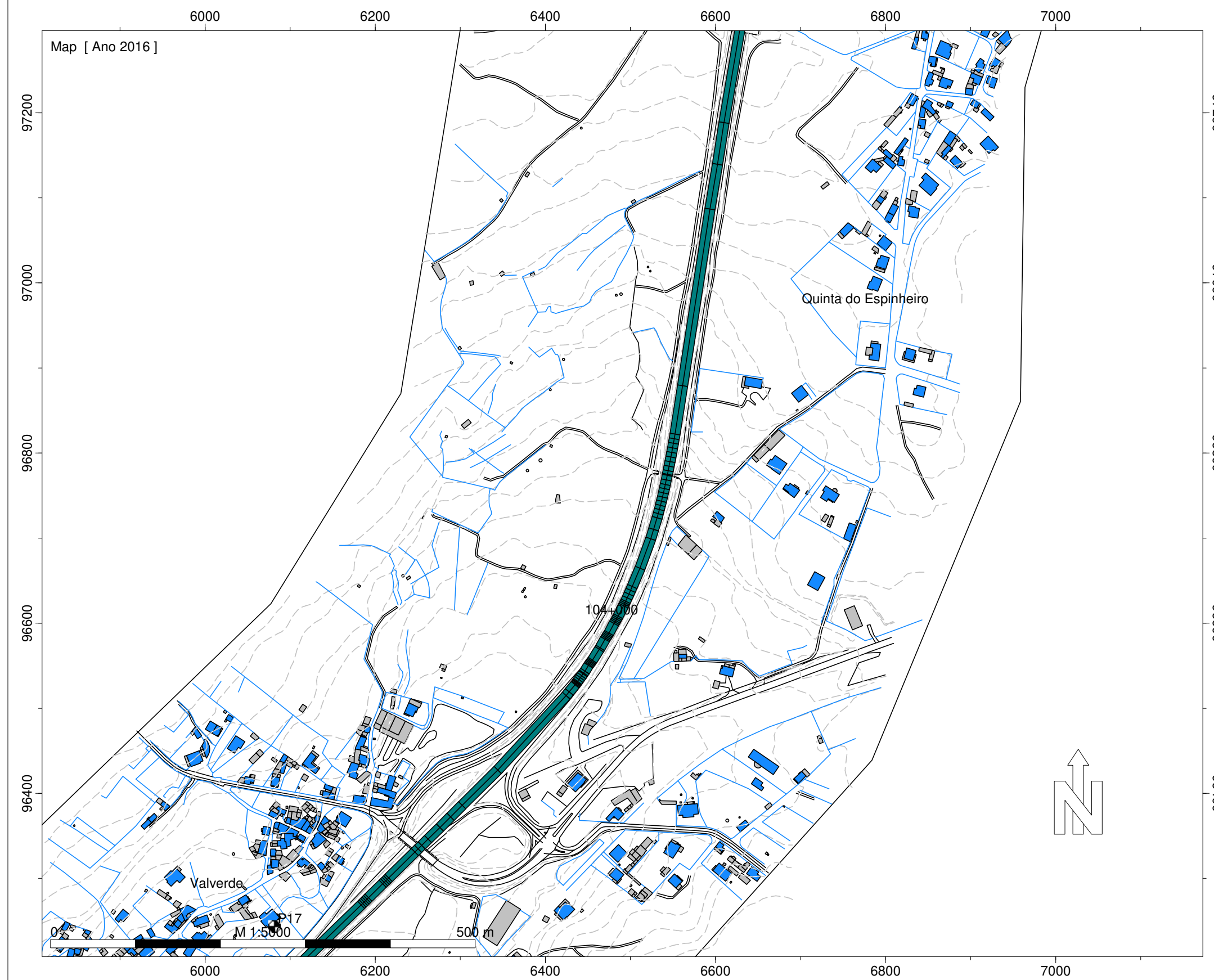
Implantação das Medidas de Minimização de Ruído

Escala: 1/5.000

Fig. nº16E
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Implantação das Medidas de Minimização de Ruído



Legenda

- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edifício Escolar
- Edifício de Saúde
- Rodovia
- Medidas de Minimização de Ruído
- Beneficiação da Camada de Desgaste
- Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

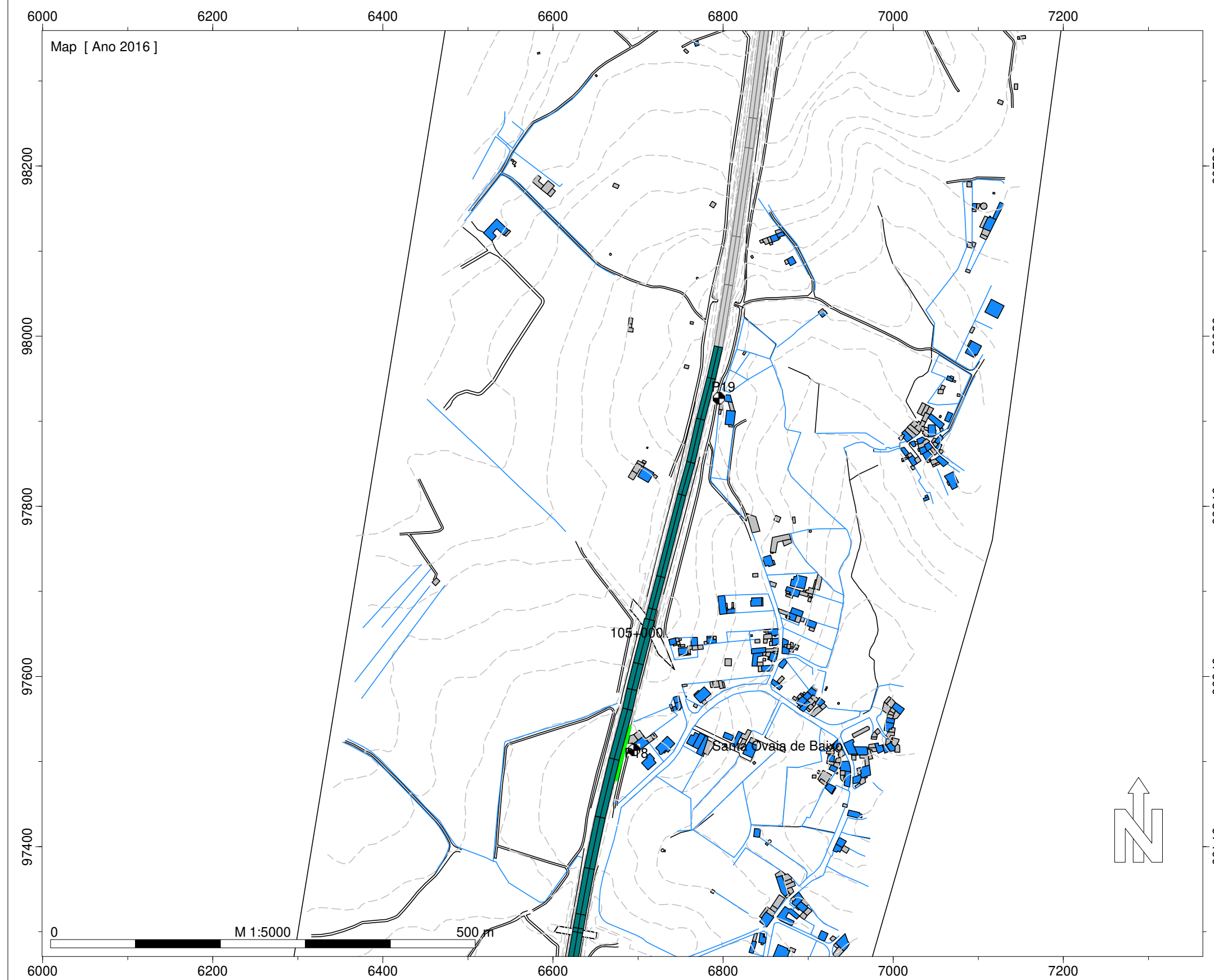
Implantação das Medidas de Minimização de Ruído

Escala: 1/5.000

Fig. nº17E
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Implantação das Medidas de Minimização de Ruído



Legenda

- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edifício Escolar
- Edifício de Saúde
- Rodovia
- Medidas de Minimização de Ruído
- Beneficiação da Camada de Desgaste
- Barreira Acústica

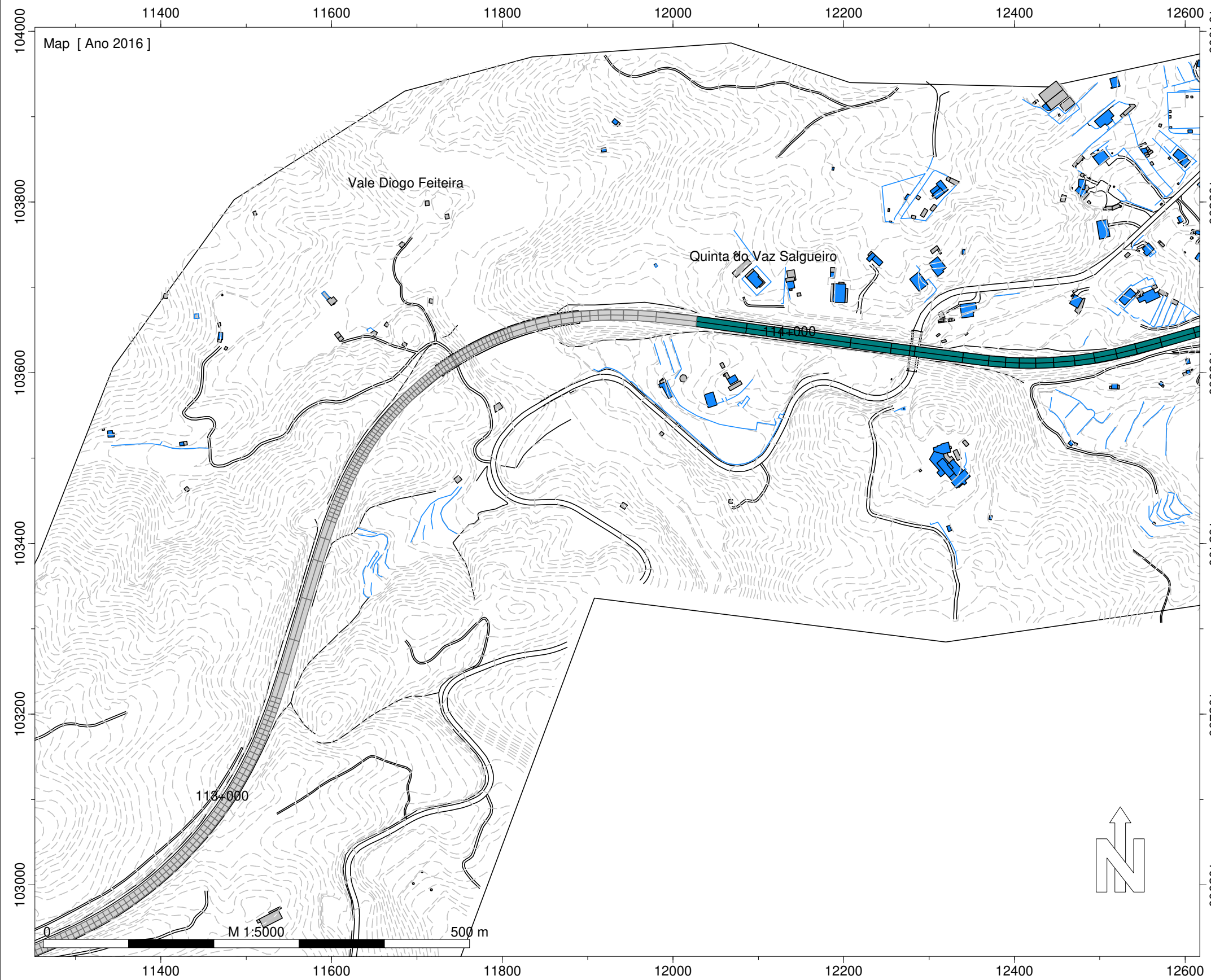
Infraestruturas de Portugal
IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Implantação das Medidas de Minimização de Ruído

Escala: 1/5.000

Fig. nº18E
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária: Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575



Legenda

- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edifício Escolar
- Edifício de Saúde
- Rodovia
- Medidas de Minimização de Ruído
- Beneficiação da Camada de Desgaste
- Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Implantação das Medidas de Minimização de Ruído

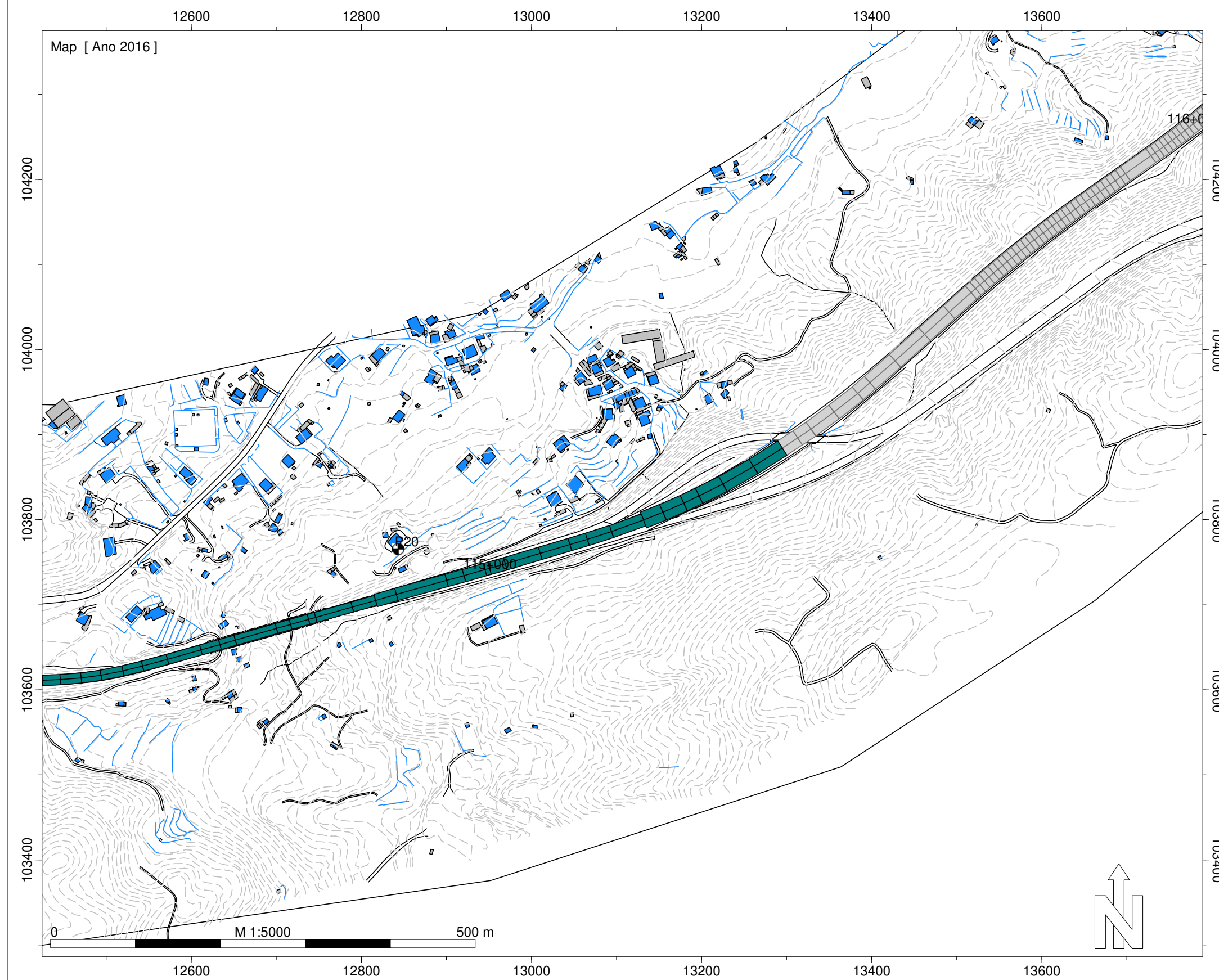
Escala: 1/5.000

Fig. nº19E
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária : Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL

Implantação das Medidas de Minimização de Ruído



Legenda

- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edifício Escolar
- Edifício de Saúde
- Rodovia
- Medidas de Minimização de Ruído
- Beneficiação da Camada de Desgaste
- Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Implantação das Medidas de Minimização de Ruído

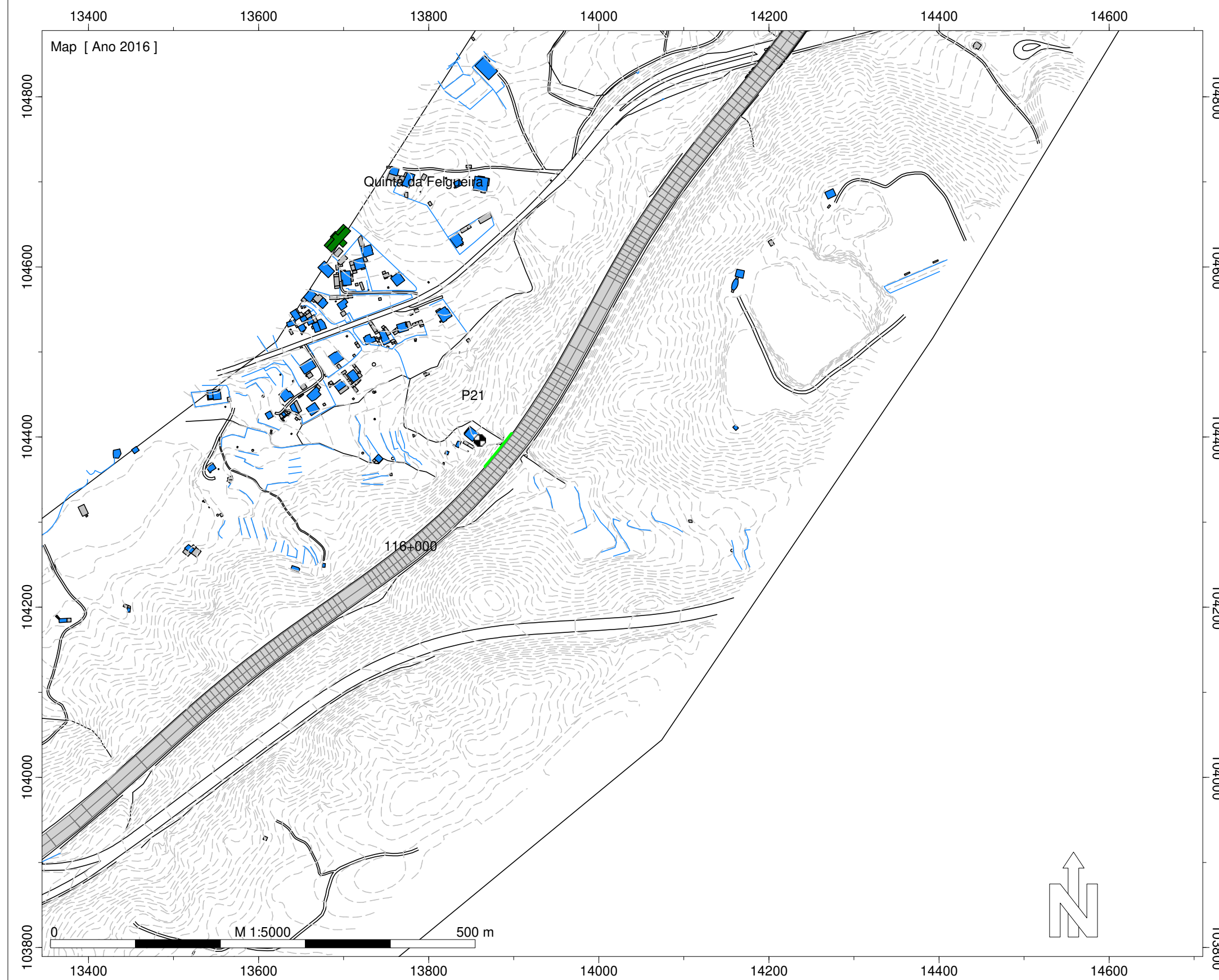
Escala: 1/5.000

Fig. nº20E
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária: Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL

Implantação das Medidas de Minimização de Ruído



Legenda

- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edifício Escolar
- Edifício de Saúde
- Rodovia
- Medidas de Minimização de Ruído
 - Beneficiação da Camada de Desgaste
 - Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal

IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

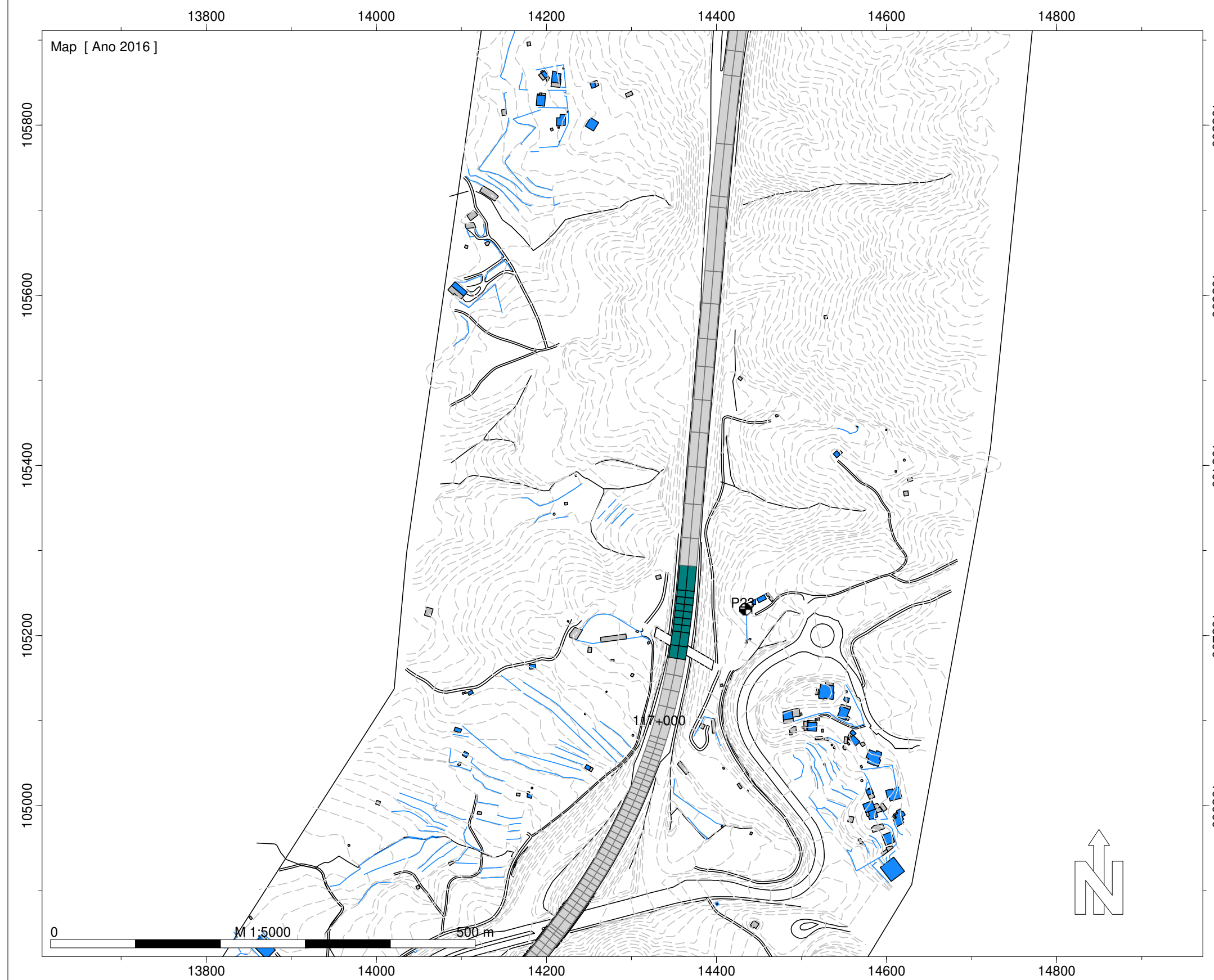
Implantação das Medidas de Minimização de Ruído

Escala: 1/5.000

Fig. nº21E
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária: Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Implantação das Medidas de Minimização de Ruído



Legenda

- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edifício Escolar
- Edifício de Saúde
- Rodovia
- Medidas de Minimização de Ruído
- Beneficiação da Camada de Desgaste
- Barreira Acústica

Infraestruturas de Portugal
IP3 - Mortágua (EN 228) - Viseu Sul (A25/IP5)

Implantação das Medidas de Minimização de Ruído

Escala: 1/5.000

Fig. nº22E
Julho 2020

Entidade Produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda
Entidade Proprietária: Infraestruturas de Portugal, S.A.
Data: 02/2018
DGT: Homologação nº575