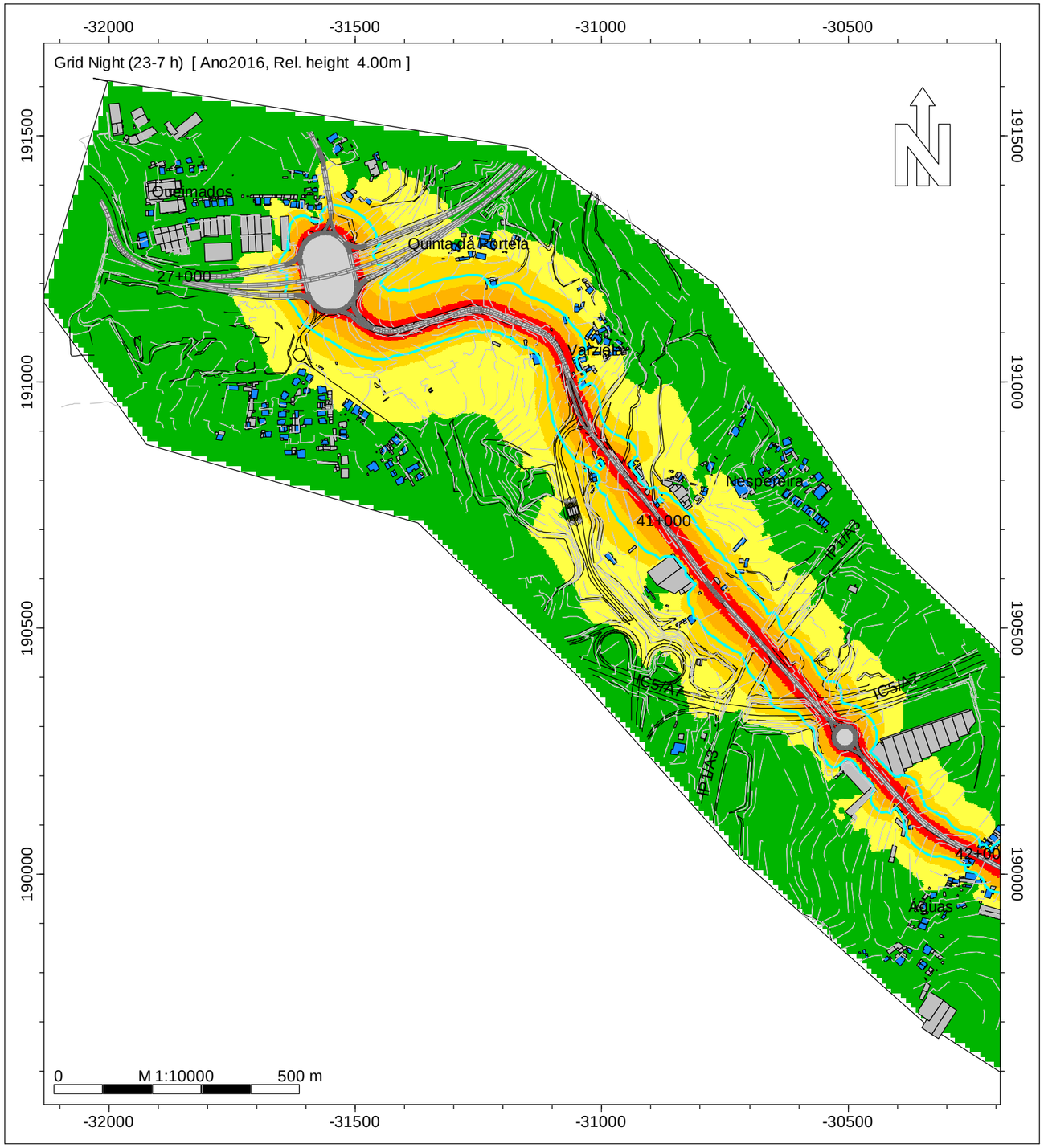
INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL

Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



Night (23-7 h)
Nivel
dB(A)

- < 45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-..

Legenda

- Isofonas Ln 53 dB(A)
- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edificio Habitado
- Edificio Não Habitado
- Edificio Escolar
- Edificio de Saude
- Rodovia

Infraestruturas de Portugal

EN 204 - Famalicão (IC5) - S. Tirso Sul (EN104)

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

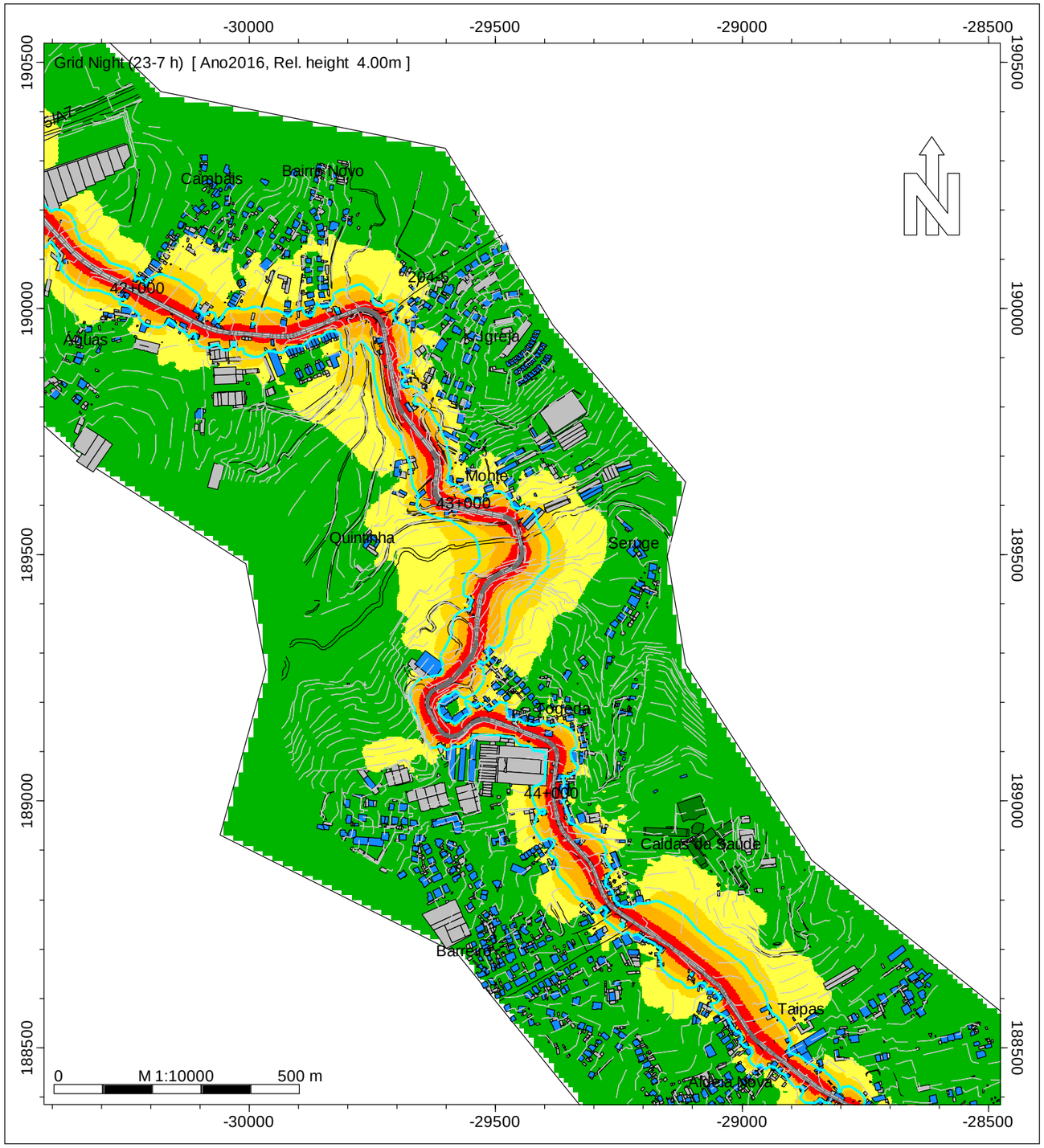
Ano a que reportam os resultados: 2016
Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/10.000

Fig. nº1B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL

Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



Night (23-7 h)
Nivel
dB(A)

- < 45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-..

Legenda

- Isofonas Ln 53 dB(A)
- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edificio Habitado
- Edificio Não Habitado
- Edificio Escolar
- Edificio de Saude
- Rodovia

Infraestruturas de Portugal

EN 204 - Famalicão (IC5) - S. Tirso Sul (EN104)

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

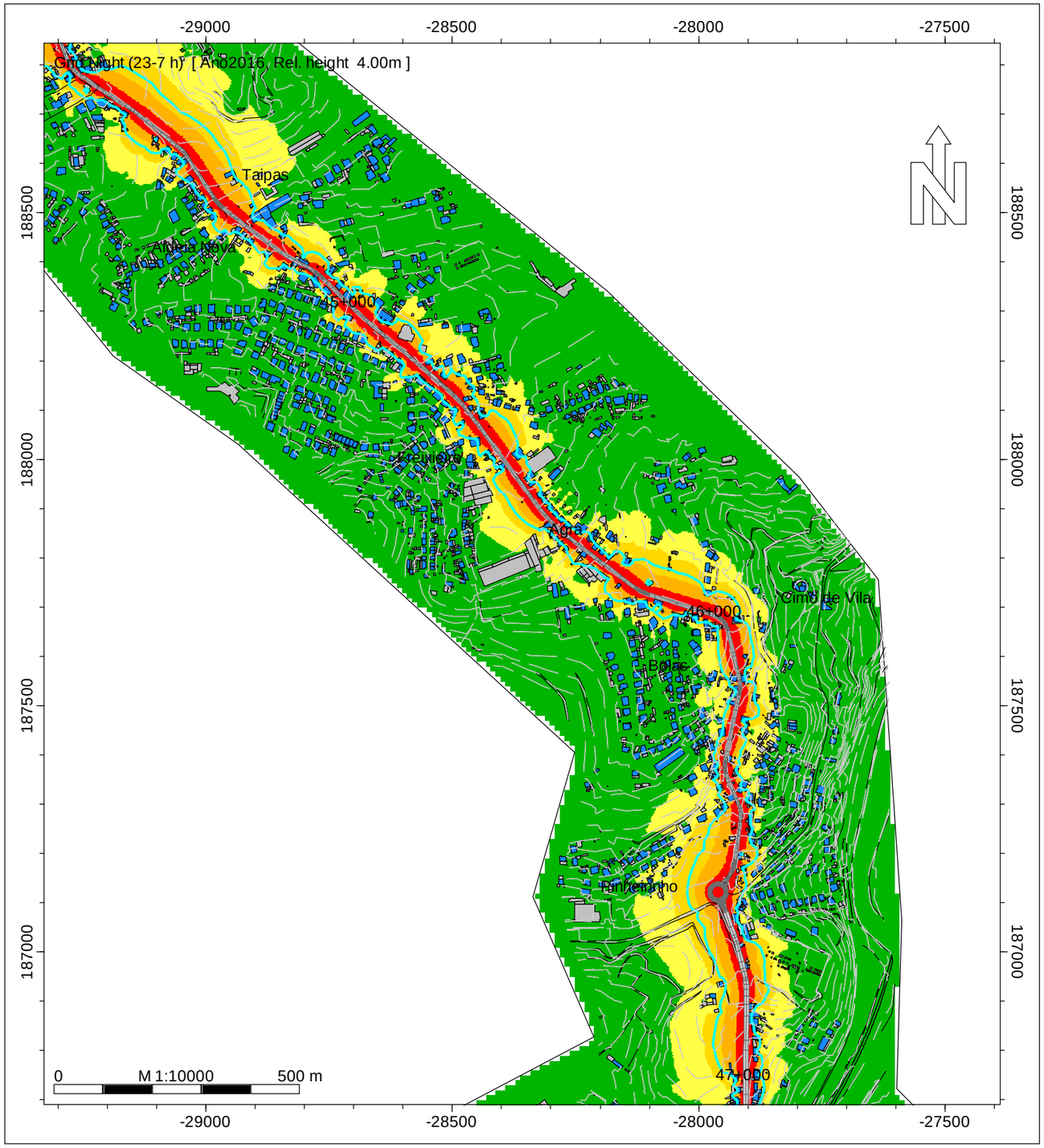
Ano a que reportam os resultados: 2016
Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/10.000

Fig. nº2B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL

Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



Night (23-7 h)
Nivel
dB(A)

- < 45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-..

Legenda

- Isofonas Ln 53 dB(A)
- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edificio Habitado
- Edificio Não Habitado
- Edificio Escolar
- Edificio de Saude
- Rodovia

Infraestruturas de Portugal

EN 204 - Famalicão (IC5) - S. Tirso Sul (EN104)

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

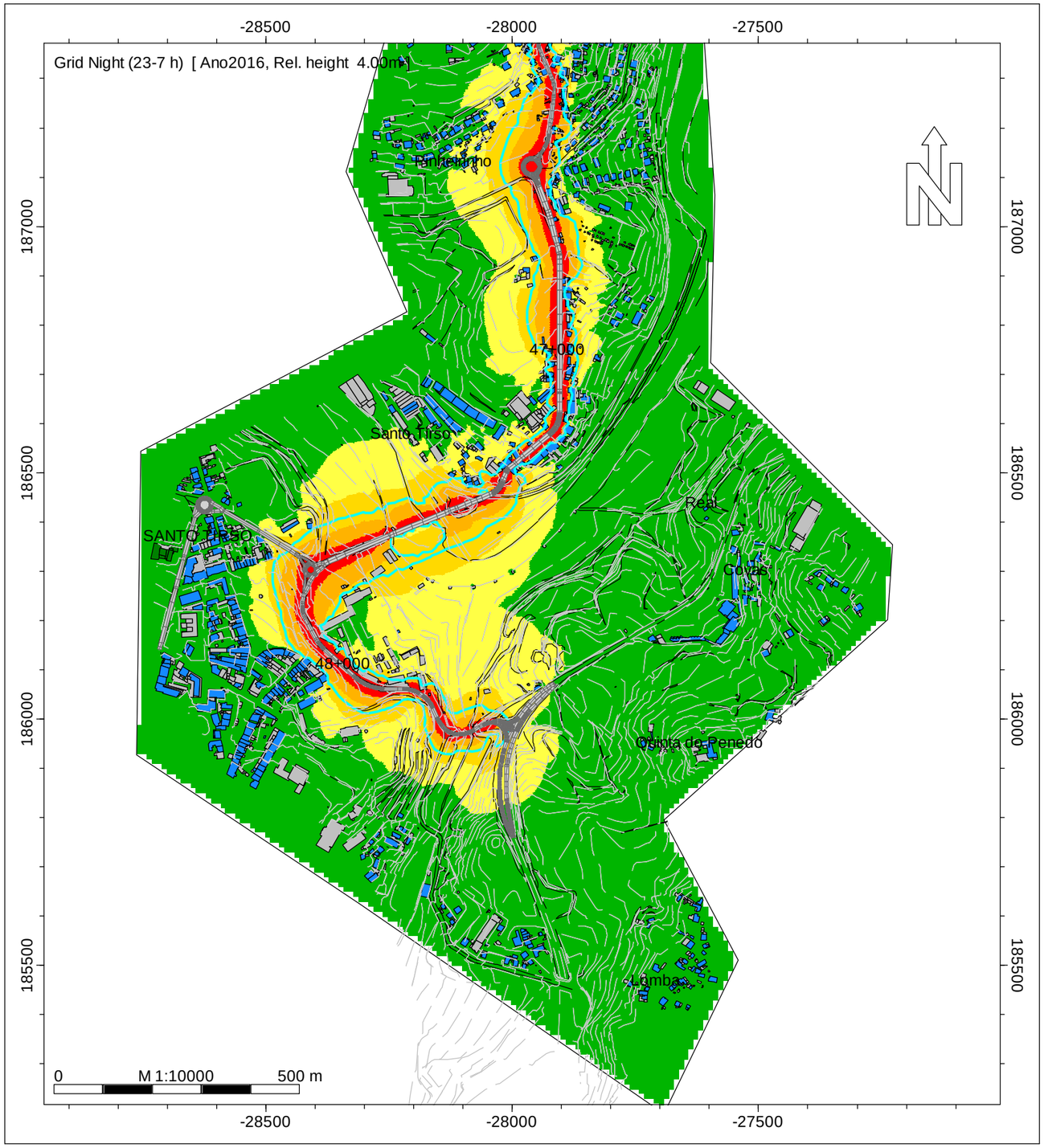
Ano a que reportam os resultados: 2016
Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/10.000

Fig. nº3B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL

Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



Night (23-7 h)
Nivel
dB(A)

- < 45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-..

Legenda

- Isofonas Ln 53 dB(A)
- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edificio Habitado
- Edificio Não Habitado
- Edificio Escolar
- Edificio de Saude
- Rodovia

Infraestruturas de Portugal

EN 204 - Famalicão (IC5) - S. Tirso Sul (EN104)

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

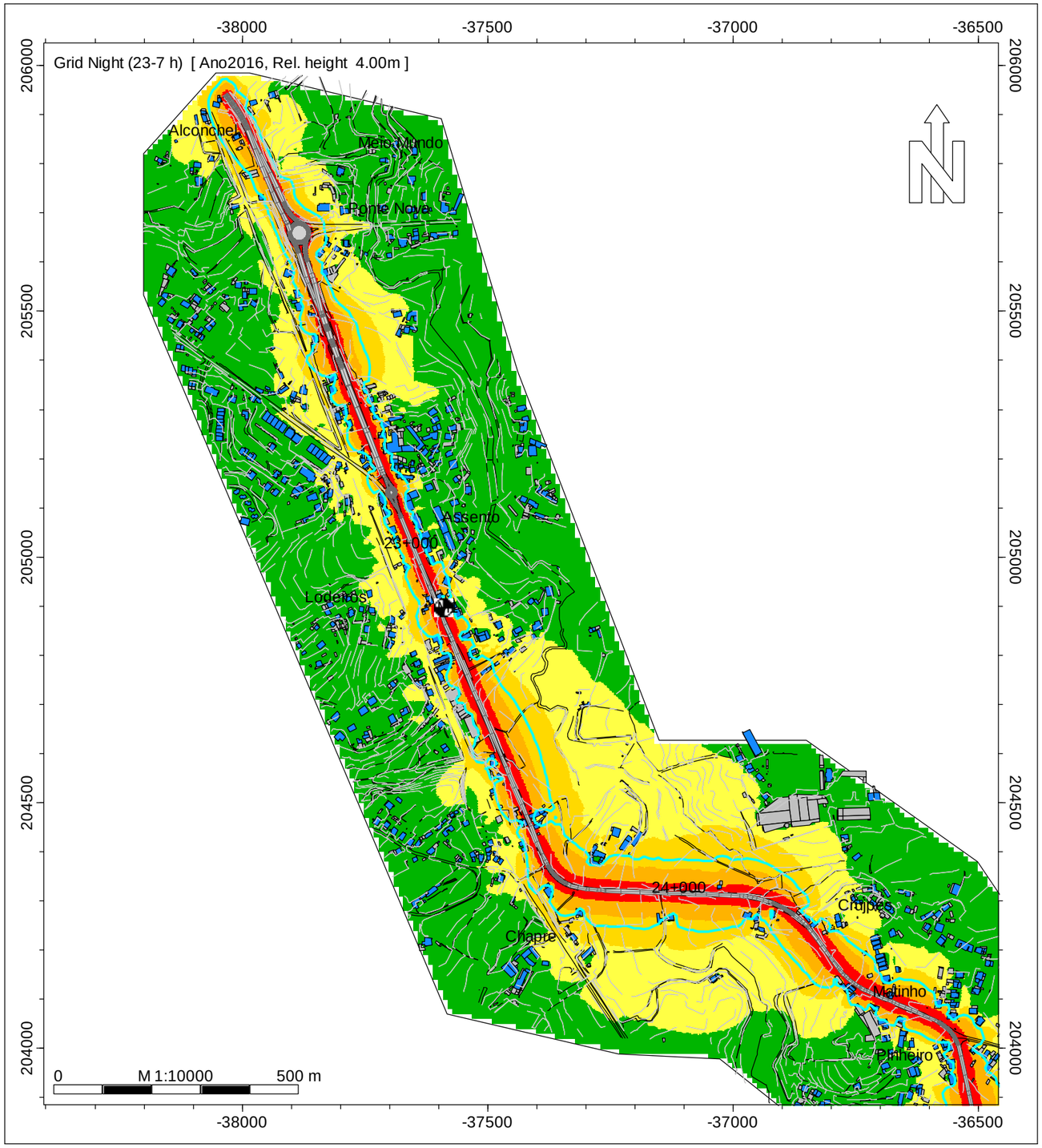
Ano a que reportam os resultados: 2016
Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/10.000

Fig. nº4B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL

Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



Night (23-7 h)
Nivel
dB(A)

- < 45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-..

Legenda

- Isofonas Ln 53 dB(A)
- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edificio Habitado
- Edificio Não Habitado
- Edificio Escolar
- Edificio de Saude
- Rodovia

Infraestruturas de Portugal

EN 204 - Gamil - Cruzamento EN 306-1

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

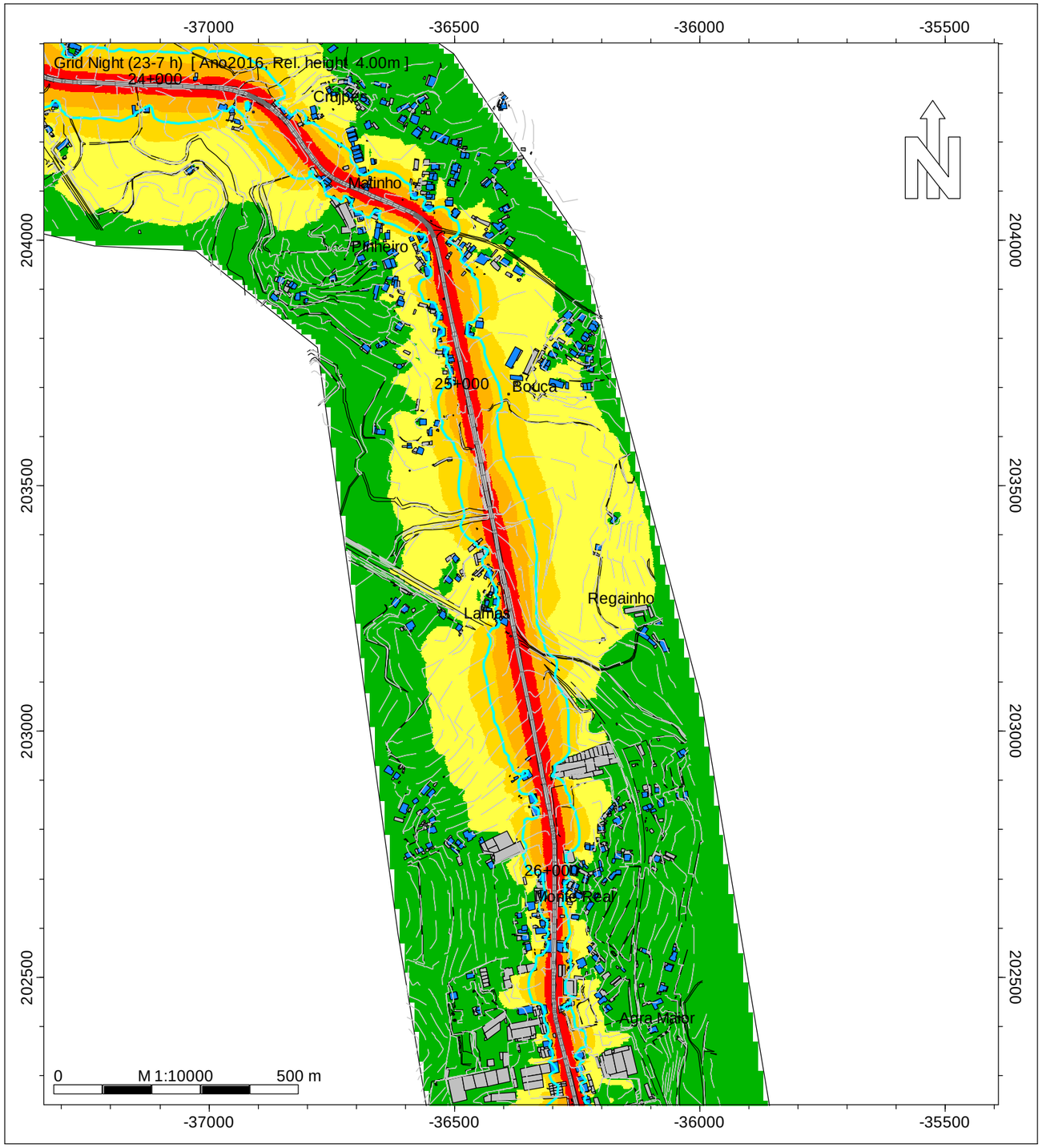
Ano a que reportam os resultados: 2016
Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/10.000

Fig. nº5B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL

Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



Night (23-7 h)
Nivel
dB(A)

- < 45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-..

Legenda

- Isofonas Ln 53 dB(A)
- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edificio Habitado
- Edificio Não Habitado
- Edificio Escolar
- Edificio de Saude
- Rodovia

Infraestruturas de Portugal

EN 204 - Gamil - Cruzamento EN 306-1

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

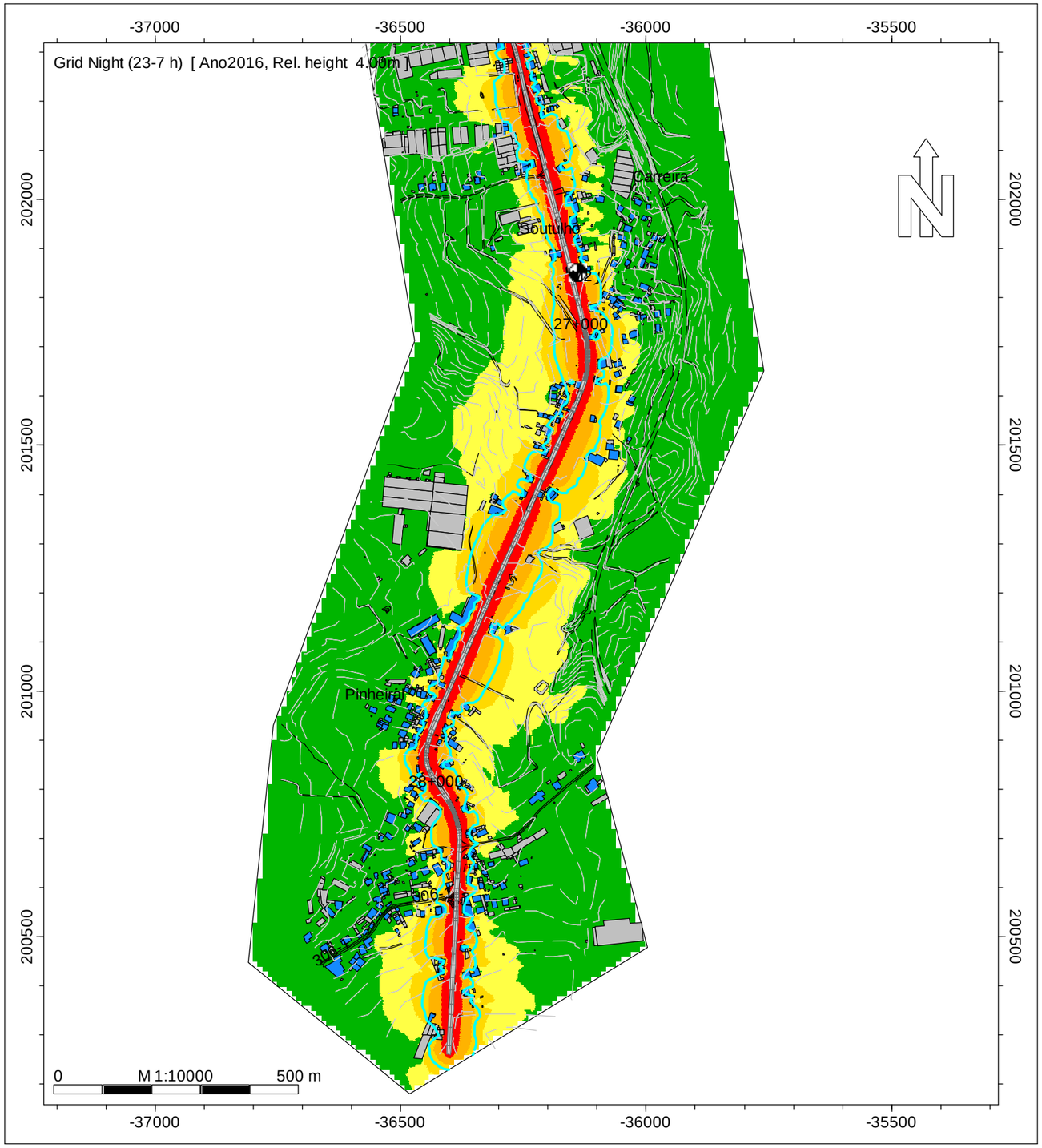
Ano a que reportam os resultados: 2016
Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/10.000

Fig. nº6B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL

Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



Night (23-7 h)
Nivel
dB(A)

- < 45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-..

Legenda

- Isofonas Ln 53 dB(A)
- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edificio Habitado
- Edificio Não Habitado
- Edificio Escolar
- Edificio de Saude
- Rodovia

Infraestruturas de Portugal

EN 204 - Gamil - Cruzamento EN 306-1

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

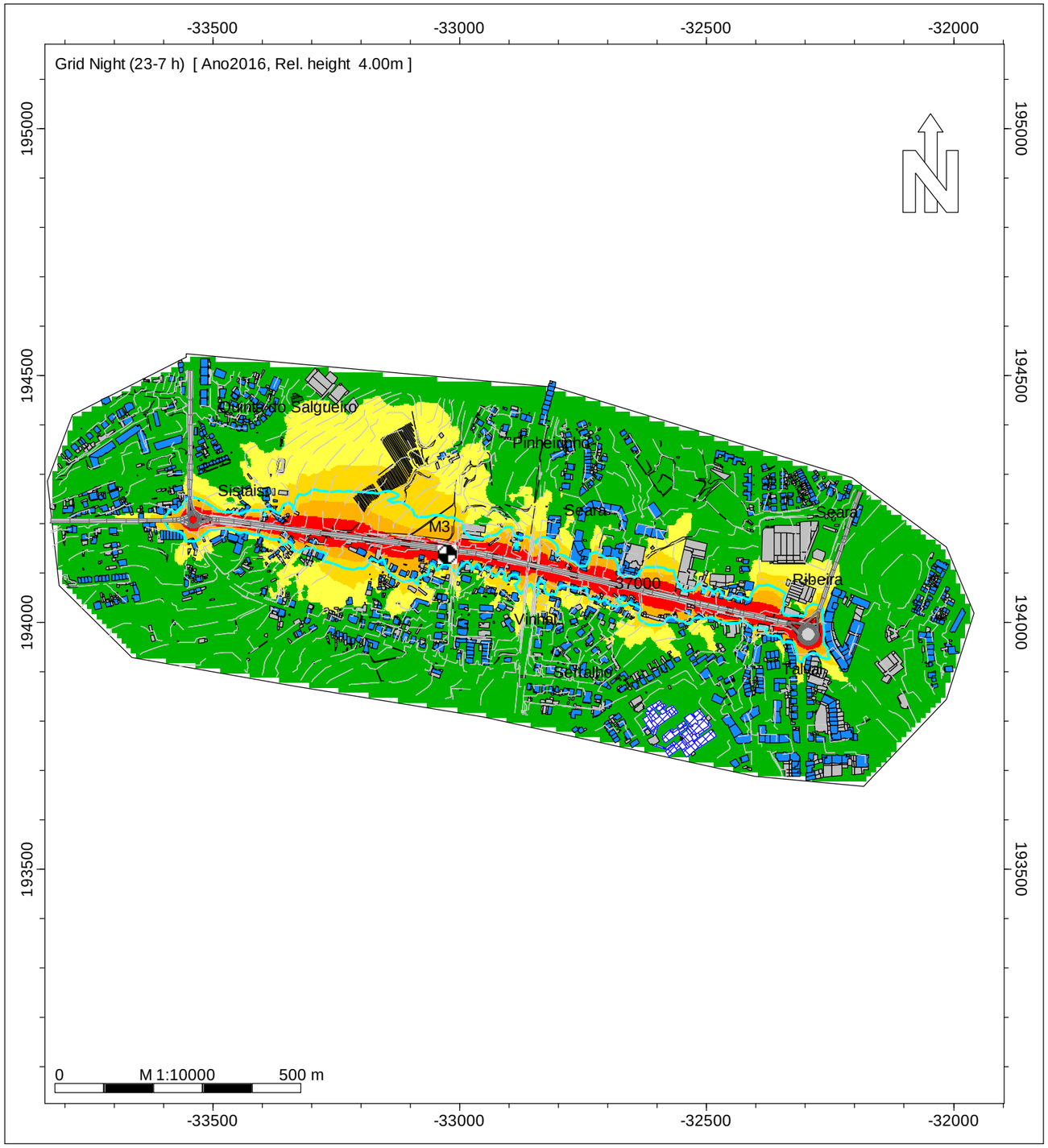
Ano a que reportam os resultados: 2016
Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/10.000

Fig. nº7B
Dezembro 2018

INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL

Mapas Estratégicos de Ruído - Ano 2016



Night (23-7 h)
Nivel
dB(A)

- < 45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-..

Legenda

- Isofonas Ln 53 dB(A)
- Ponto de Medição Acústica (Mx)
- Edificio Habitado
- Edificio Não Habitado
- Edificio Escolar
- Edificio de Saude
- Rodovia

Infraestruturas de Portugal

EN 204 - Brufe (ER 206) - V. N. Famalicão Norte (EN14)

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

Ano a que reportam os resultados: 2016
Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m
Nº de Reflexões: 1ª Ordem
Escala: 1/10.000

Fig. nº8B
Dezembro 2018