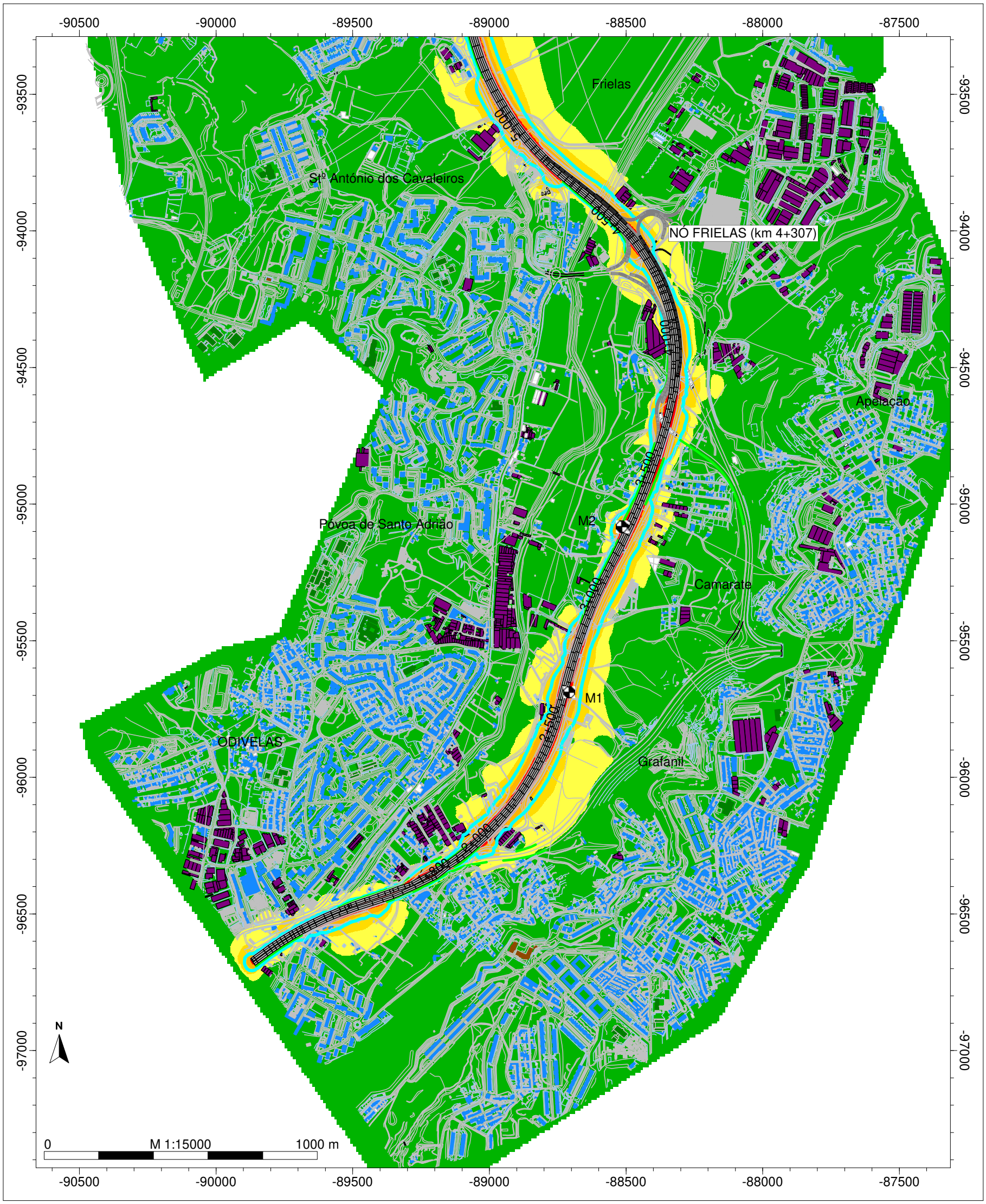
A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE
Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021

AUTOESTRADAS DO ATLANTICO
CONCESSÕES RODOVIÁRIAS DE PORTUGAL, S.A.
CERTIPROJECTO ARQUITECTOS, ENGENHEIROS CONSULTORES, LDA.



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

- <= 45
- >= 45 a < 50
- >= 50 a < 55
- >= 55 a < 60
- >= 60 a < 65
- >= 65 a < 70
- >= 70

Legenda

- Ponto de Medição Acústi
- Barreiras Acústica
- Edificio Habitado
- Edificio Industrial
- Edificio Escolar
- Edificio Não Habitado
- Edificio Público
- Edificio em ruínas
- Edificio Agricola
- Edificio Construção
- Isofona Ln 53 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico

A8 - Auto-Estrada do Oeste

Norma de Cálculo: CNOSSOS -ROAD

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

PK - 0+000 - 5+000

Figura Nº 1B

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/15.000

Dezembro 2022

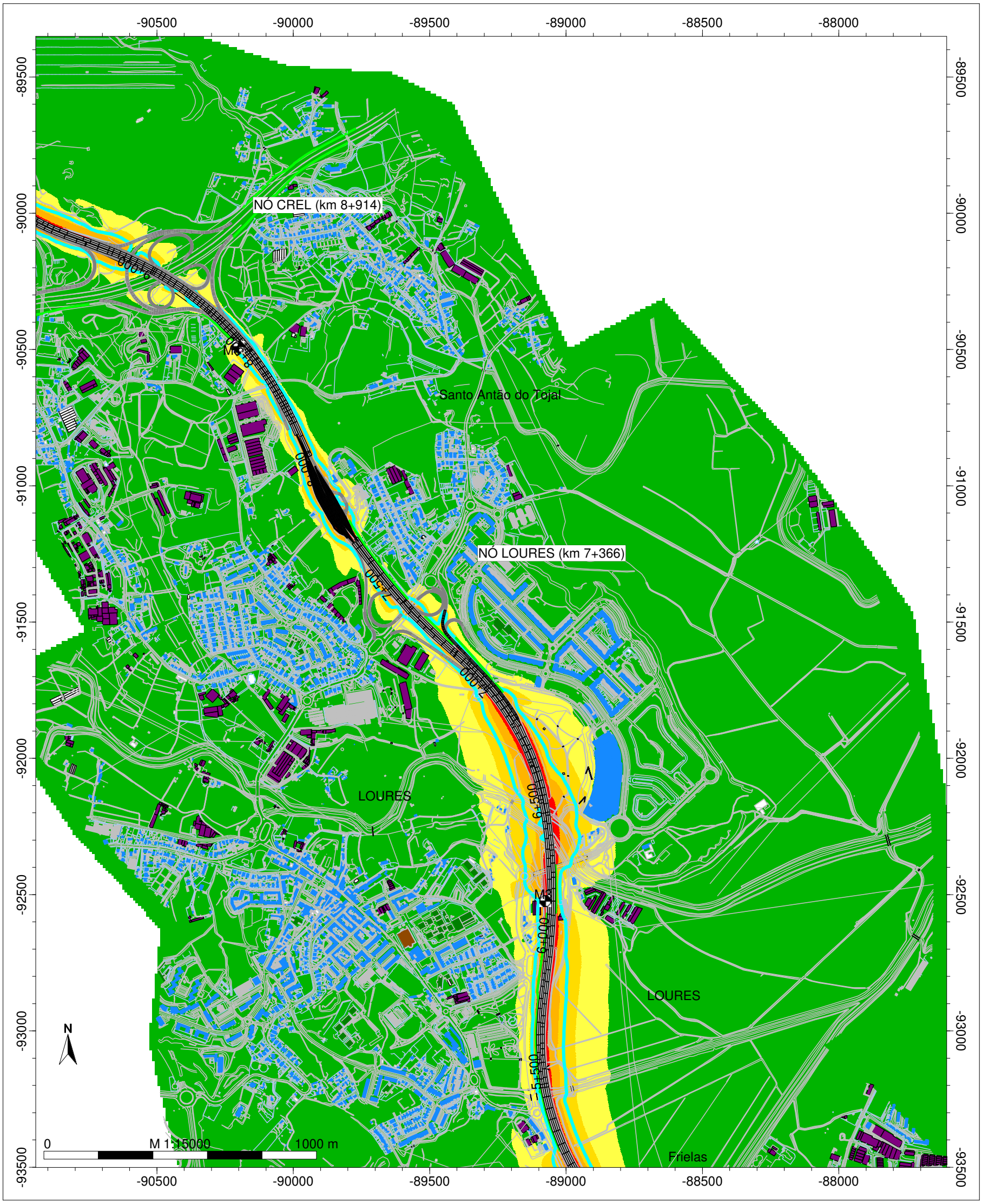
Sistema de Referênciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)

Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE
Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021

AUTOESTRADAS DO ATLANTICO
CONCESSÕES RODOVIÁRIAS DE PORTUGAL, S.A.

CERTIPROJECTO
ARQUITECTOS, ENGENHEIROS CONSULTORES, S.A.



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

- <= 45
- >= 45 a < 50
- >= 50 a < 55
- >= 55 a < 60
- >= 60 a < 65
- >= 65 a < 70
- >= 70

Legenda

- Ponto de Medição Acústi
- Barreiras Acústica
- Edificio Habitado
- Edificio Industrial
- Edificio Escolar
- Edificio Não Habitado
- Edificio Público
- Edificio em ruínas
- Edificio Agricola
- Edificio Construção
- Isofona Ln 53 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico

A8 - Auto-Estrada do Oeste

Norma de Cálculo: CNOSSOS -ROAD

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

PK - 5+000 - 9+000

Figura Nº 2 B

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/15.000

Dezembro 2022

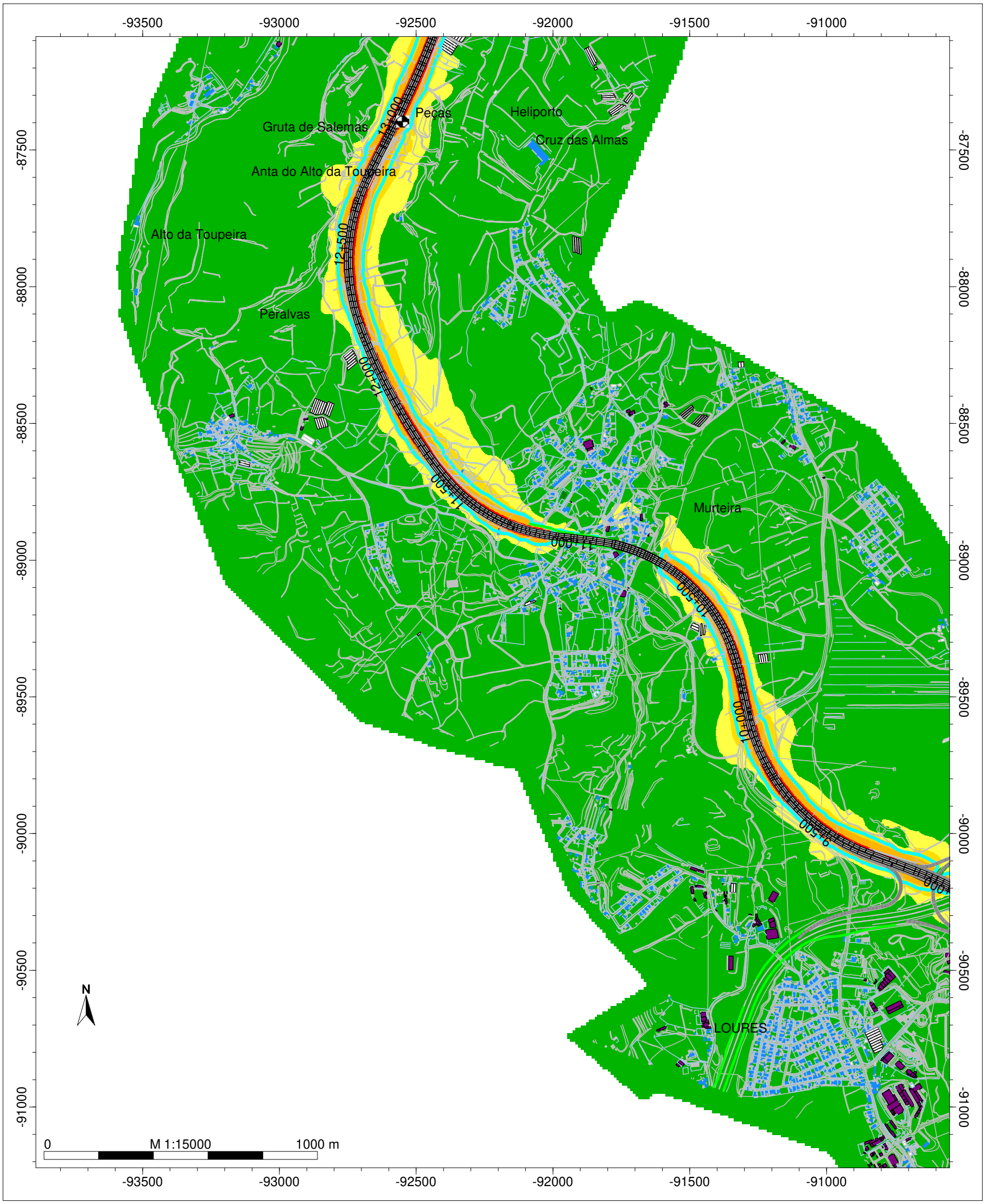
Sistema de Referênciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)

Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE
Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021

AUTOESTRADAS DO ATLANTICO
CONCESSÕES RODOVIÁRIAS DE PORTUGAL, S.A.

CERTIPROJECTO
ARQUITECTOS, ENGENHEIROS CONSULTORES, S.A.



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

- <= 45
- >= 45 a < 50
- >= 50 a < 55
- >= 55 a < 60
- >= 60 a < 65
- >= 65 a < 70
- >= 70

Legenda

- Ponto de Medição Acústi
- Barreiras Acústica
- Edificio Habitado
- Edificio Industrial
- Edificio Escolar
- Edificio Não Habitado
- Edificio Público
- Edificio em ruínas
- Edificio Agricola
- Edificio Construção
- Isofona Ln 53 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico

A8 - Auto-Estrada do Oeste

Norma de Cálculo: CNOSSOS -ROAD

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

PK - 9+000 - 13+000

Figura Nº 3 B

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/15.000

Dezembro 2022

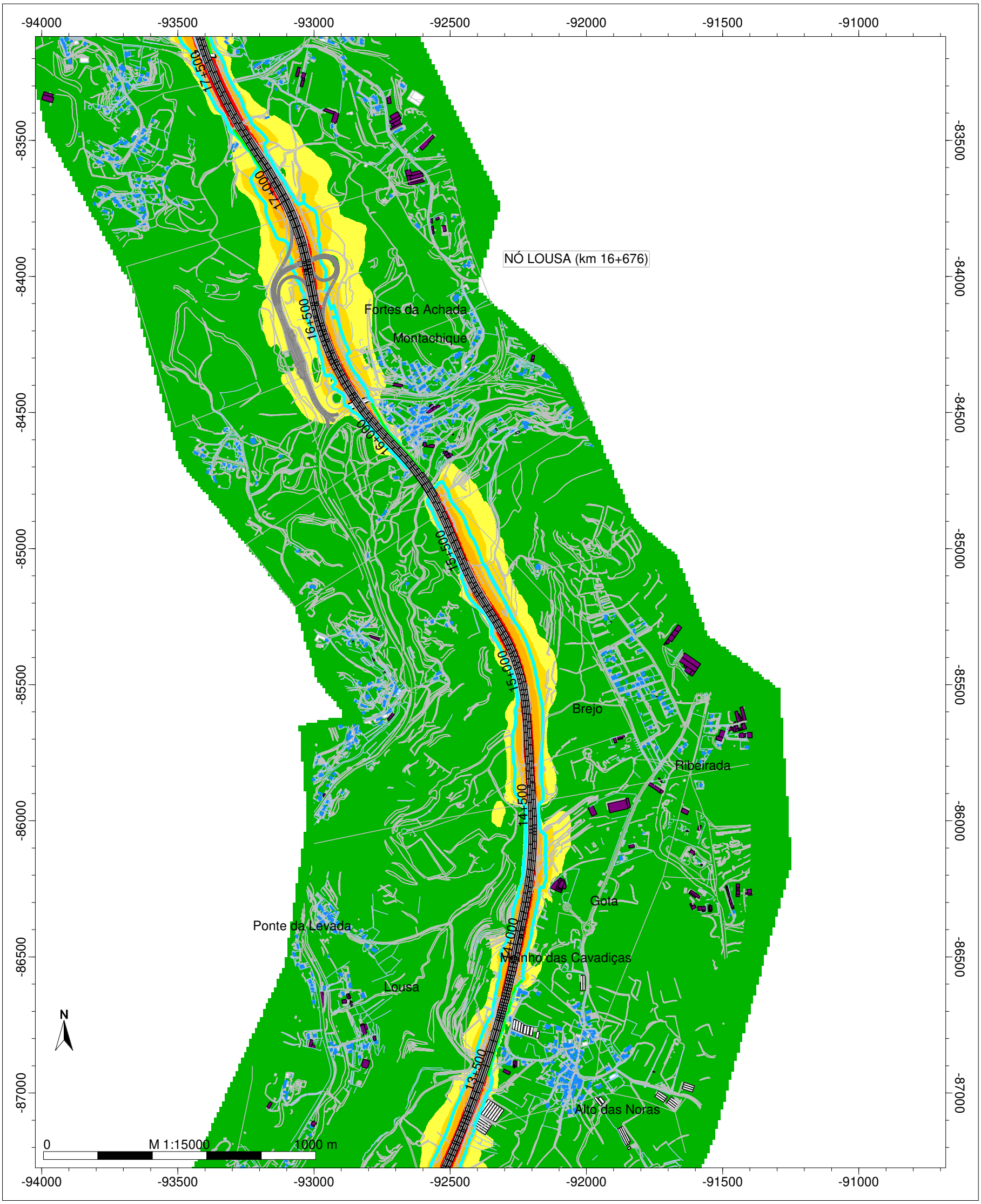
Sistema de Referênciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)

Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE
Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021

AUTOESTRADAS DO ATLANTICO
CONCESSÕES RODOVIÁRIAS DE PORTUGAL, S.A.

CERTIPROJECTO
ARQUITECTOS E ENGENHEIROS CONSULTORES, LDA.



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

- <= 45
- >= 45 a < 50
- >= 50 a < 55
- >= 55 a < 60
- >= 60 a < 65
- >= 65 a < 70
- >= 70

Legenda

- Ponto de Medição Acústi
- Barreiras Acústica
- Edificio Habitado
- Edificio Industrial
- Edificio Escolar
- Edificio Não Habitado
- Edificio Público
- Edificio em ruínas
- Edificio Agricola
- Edificio Construção
- Isofona Ln 53 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico

A8 - Auto-Estrada do Oeste

Norma de Cálculo: CNOSSOS -ROAD

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

PK - 13+000 - 17+500

Figura Nº 4 B

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/15.000

Dezembro 2022

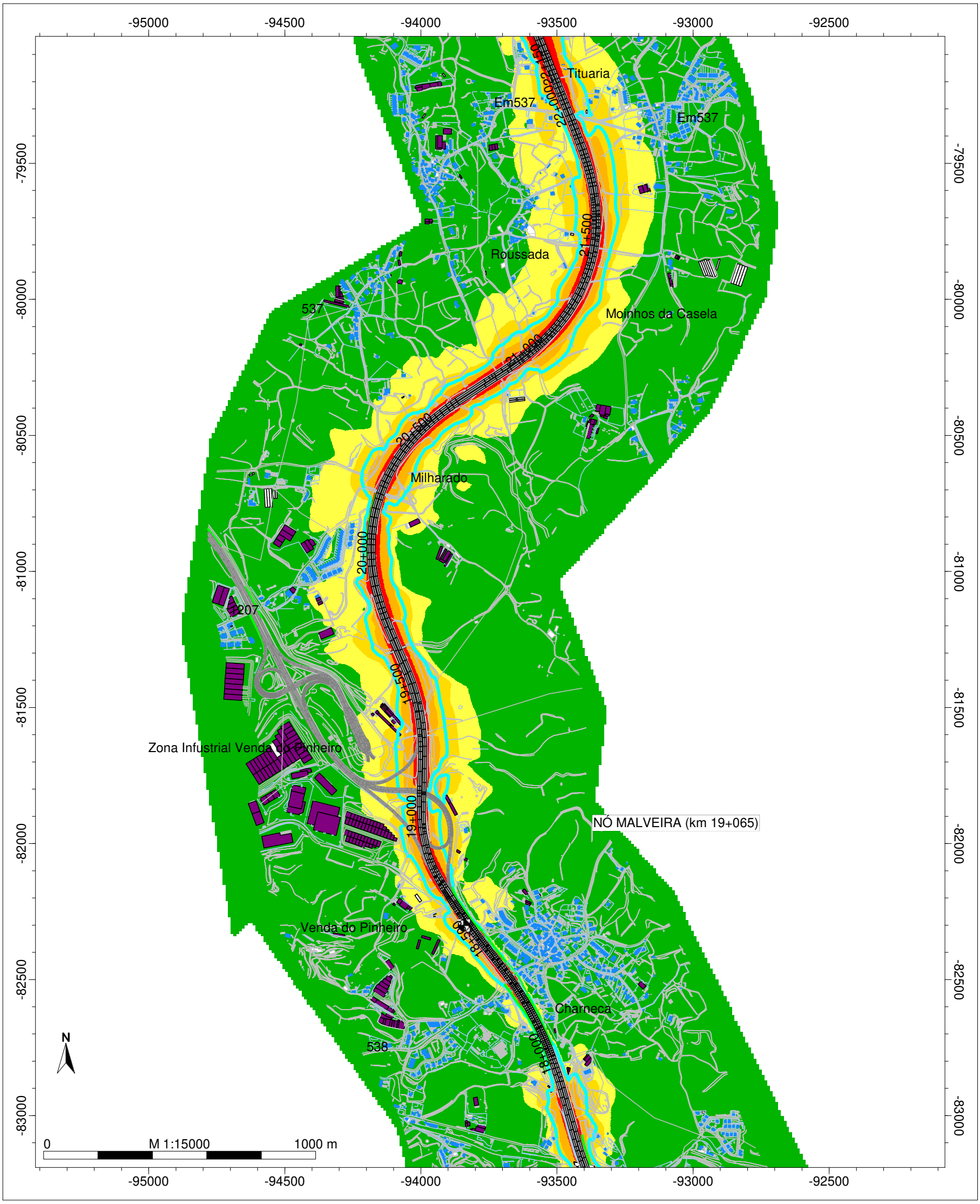
Sistema de Referênciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)

Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE
Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021

AUTOESTRADAS DO ATLANTICO
CONCESSÕES RODOVIÁRIAS DE PORTUGAL, S.A.

CERTIPROJECTO
ARQUITECTOS, ENGENHEIROS CONSULTORES, LDA.



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

- <= 45
- >= 45 a < 50
- >= 50 a < 55
- >= 55 a < 60
- >= 60 a < 65
- >= 65 a < 70
- >= 70

Legenda

- Ponto de Medição Acústi
- Barreiras Acústica
- Edificio Habitado
- Edificio Industrial
- Edificio Escolar
- Edificio Não Habitado
- Edificio Público
- Edificio em ruínas
- Edificio Agricola
- Edificio Construção
- Isofona Ln 53 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico

A8 - Auto-Estrada do Oeste

Norma de Cálculo: CNOSSOS -ROAD

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

PK - 17+500 - 22+150

Figura Nº 5 B

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/15.000

Dezembro 2022

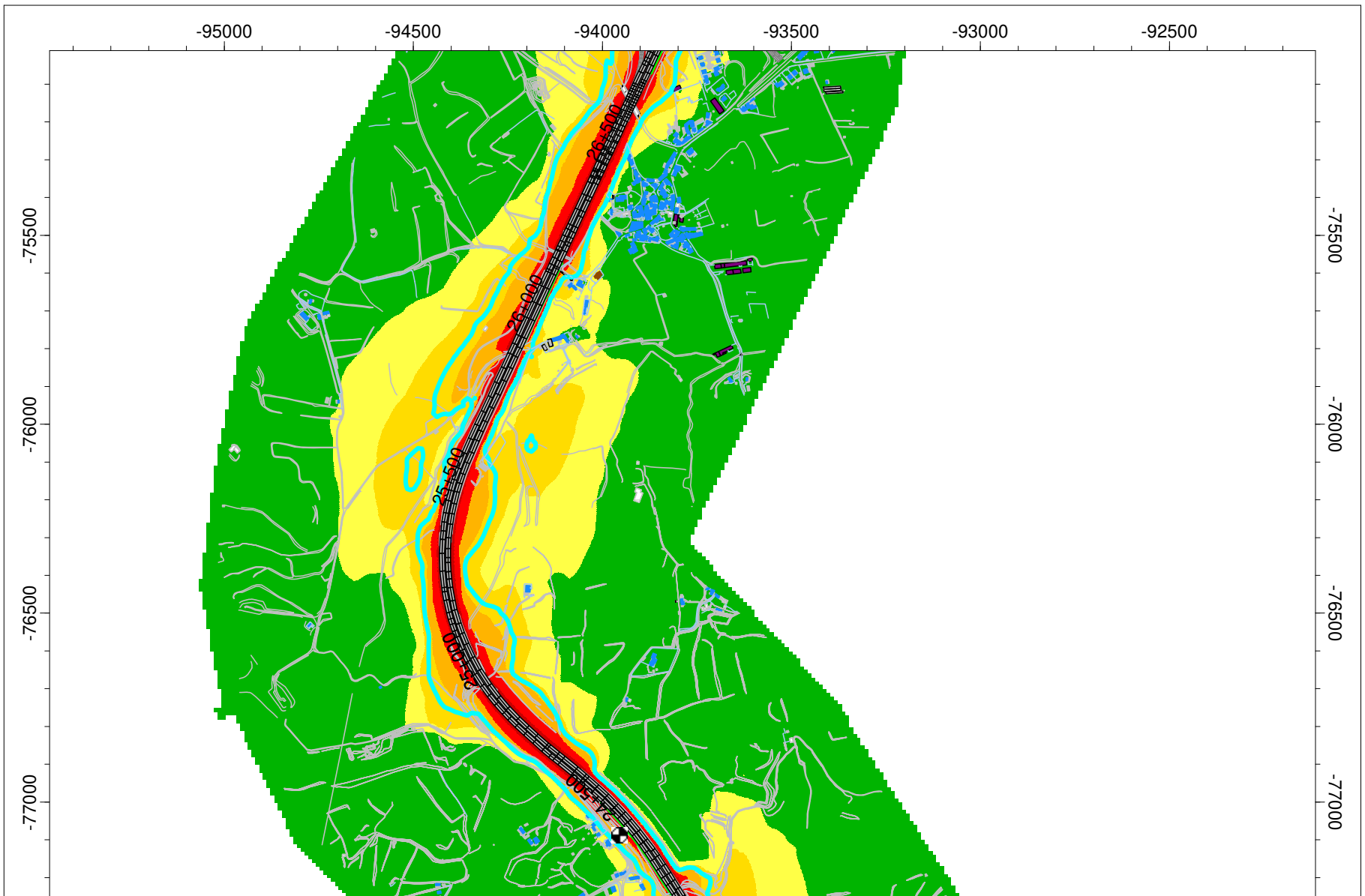
Sistema de Referênciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)

Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE
Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021

AUTOESTRADAS DO ATLANTICO
CONCESSÕES RODOVIÁRIAS DE PORTUGAL, S.A.

CERTIPROJECTO
ARQUITECTOS E ENGENHEIROS CONSULTORES, S.A.



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

- <= 45
- >= 45 a < 50
- >= 50 a < 55
- >= 55 a < 60
- >= 60 a < 65
- >= 65 a < 70
- >= 70

Legenda

- Ponto de Medição Acústi
- Barreiras Acústica
- Edificio Habitado
- Edificio Industrial
- Edificio Escolar
- Edificio Não Habitado
- Edificio Público
- Edificio em ruínas
- Edificio Agricola
- Edificio Construção
- Isofona Ln 53 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico

A8 - Auto-Estrada do Oeste

Norma de Cálculo: CNOSSOS -ROAD

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

PK - 22+150 - 26+500

Figura Nº 6 B

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/15.000

Dezembro 2022

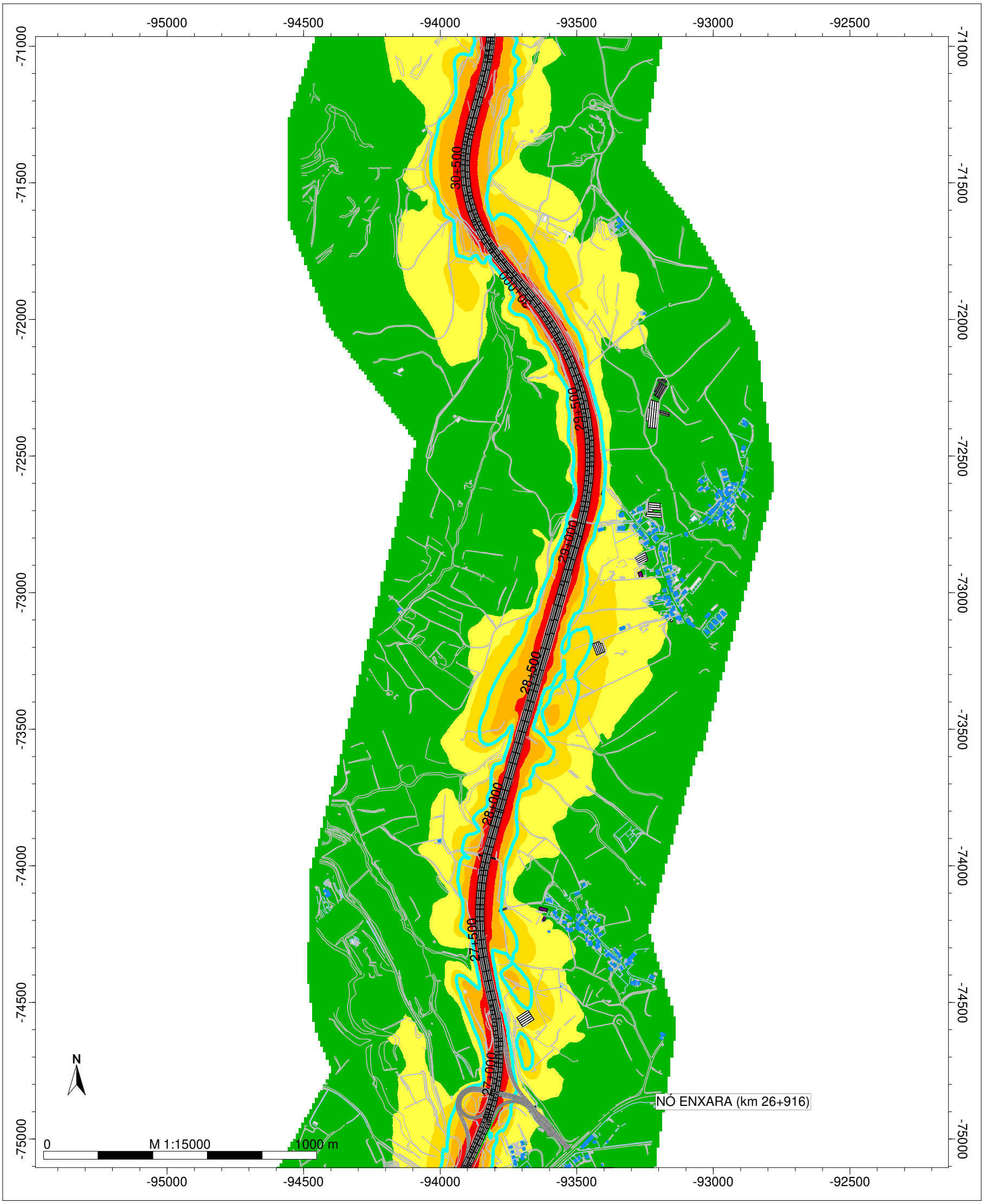
Sistema de Referênciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)

Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE
Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021

AUTOESTRADAS DO ATLANTICO
CONCESSÕES RODOVIÁRIAS DE PORTUGAL, S.A.

CERTIPROJECTO
ARQUITECTOS, ENGENHEIROS CONSULTORES, S.A.



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

- <= 45
- >= 45 a < 50
- >= 50 a < 55
- >= 55 a < 60
- >= 60 a < 65
- >= 65 a < 70
- >= 70

Legenda

- Ponto de Medição Acústi
- Barreiras Acústica
- Edificio Habitado
- Edificio Industrial
- Edificio Escolar
- Edificio Não Habitado
- Edificio Público
- Edificio em ruínas
- Edificio Agricola
- Edificio Construção
- Isofona Ln 53 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico

A8 - Auto-Estrada do Oeste

Norma de Cálculo: CNOSSOS -ROAD

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

PK - 26+500 - 31+000

Figura Nº 7 B

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/15.000

Dezembro 2022

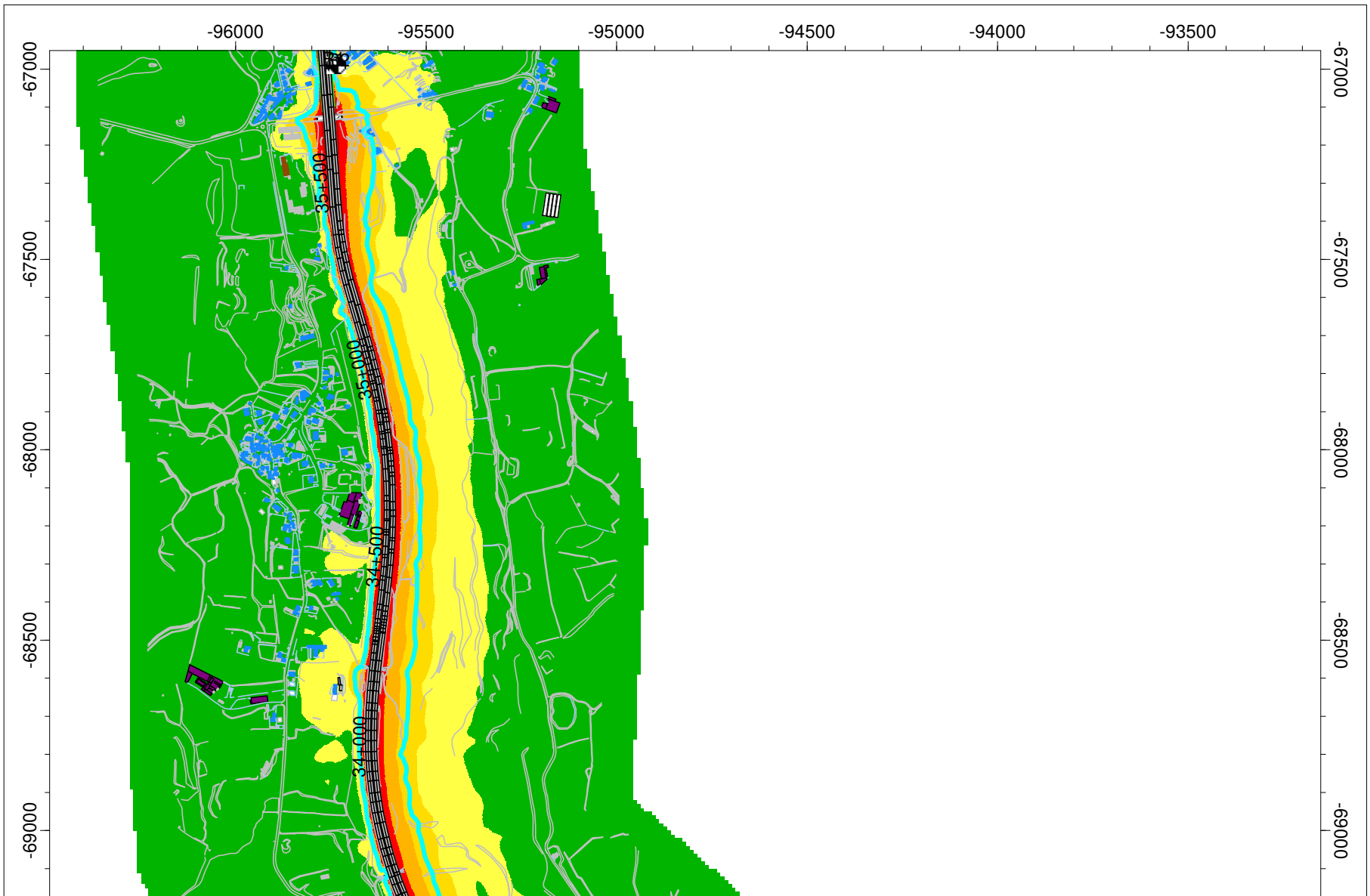
Sistema de Referênciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)

Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE
Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021

AUTOESTRADAS DO ATLANTICO
CONCESSÕES RODOVIÁRIAS DE PORTUGAL, S.A.

CERTIPROJECTO
ARQUITECTOS, ENGENHEIROS CONSULTORES, S.A.



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

- <= 45
- >= 45 a < 50
- >= 50 a < 55
- >= 55 a < 60
- >= 60 a < 65
- >= 65 a < 70
- >= 70

Legenda

- Ponto de Medição Acústi
- Barreiras Acústica
- Edificio Habitado
- Edificio Industrial
- Edificio Escolar
- Edificio Não Habitado
- Edificio Público
- Edificio em ruínas
- Edificio Agricola
- Edificio Construção
- Isofona Ln 53 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico

A8 - Auto-Estrada do Oeste

Norma de Cálculo: CNOSSOS -ROAD

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

PK - 31+000 - 35+500

Figura Nº 8 B

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/15.000

Dezembro 2022

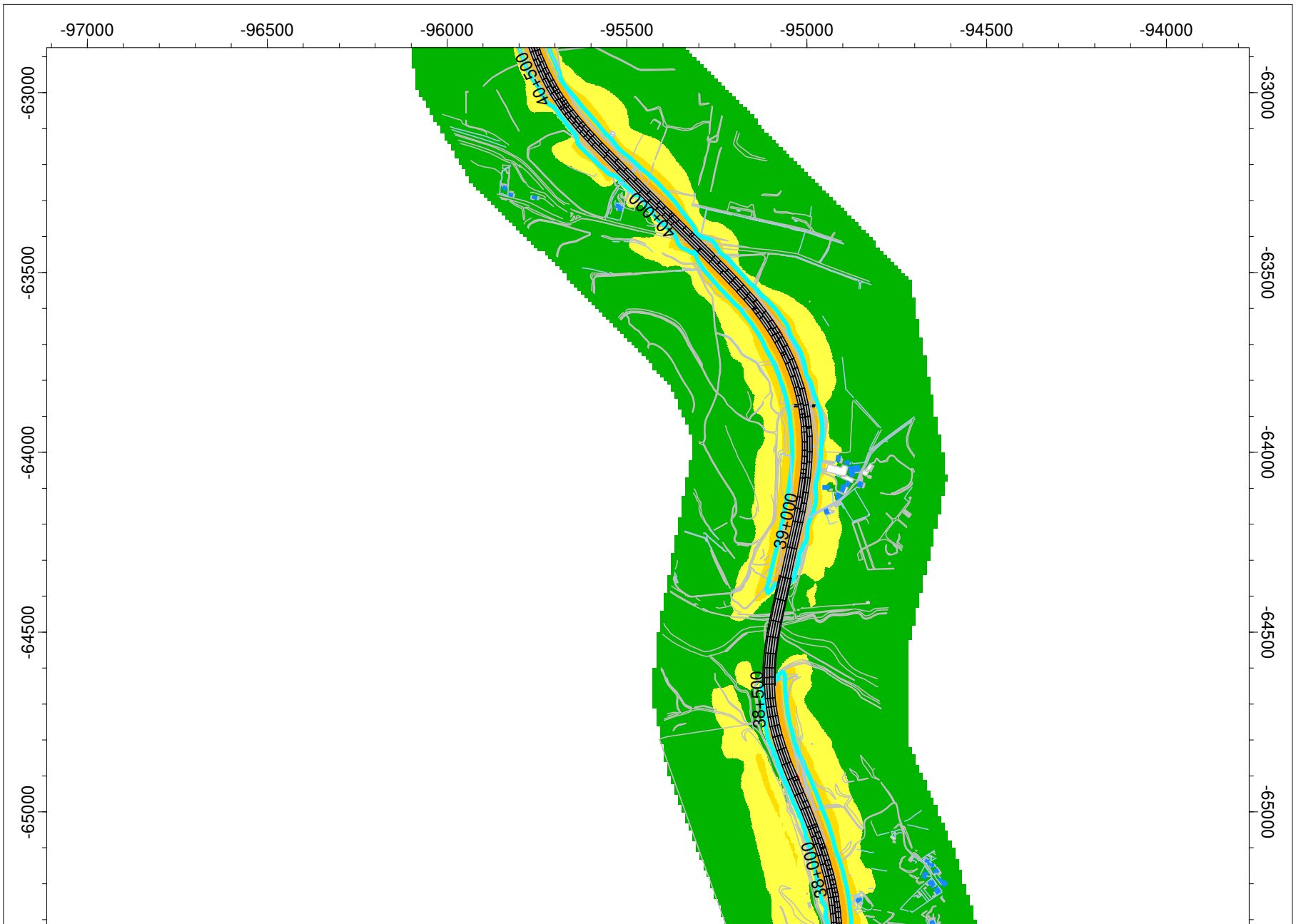
Sistema de Referênciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)

Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE
Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021

AUTOESTRADAS DO ATLANTICO
CONCESSÕES RODOVIÁRIAS DE PORTUGAL, S.A.

CERTIPROJECTO
ARQUITECTOS, ENGENHEIROS CONSULTORES, S.A.



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

- <= 45
- >= 45 a < 50
- >= 50 a < 55
- >= 55 a < 60
- >= 60 a < 65
- >= 65 a < 70
- >= 70

Legenda

- Ponto de Medição Acústi
- Barreiras Acústica
- Edificio Habitado
- Edificio Industrial
- Edificio Escolar
- Edificio Não Habitado
- Edificio Público
- Edificio em ruínas
- Edificio Agricola
- Edificio Construção
- Isofona Ln 53 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico

A8 - Auto-Estrada do Oeste

Norma de Cálculo: CNOSSOS -ROAD

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

PK - 35+500 - 40+500

Figura Nº 9 B

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/15.000

Dezembro 2022

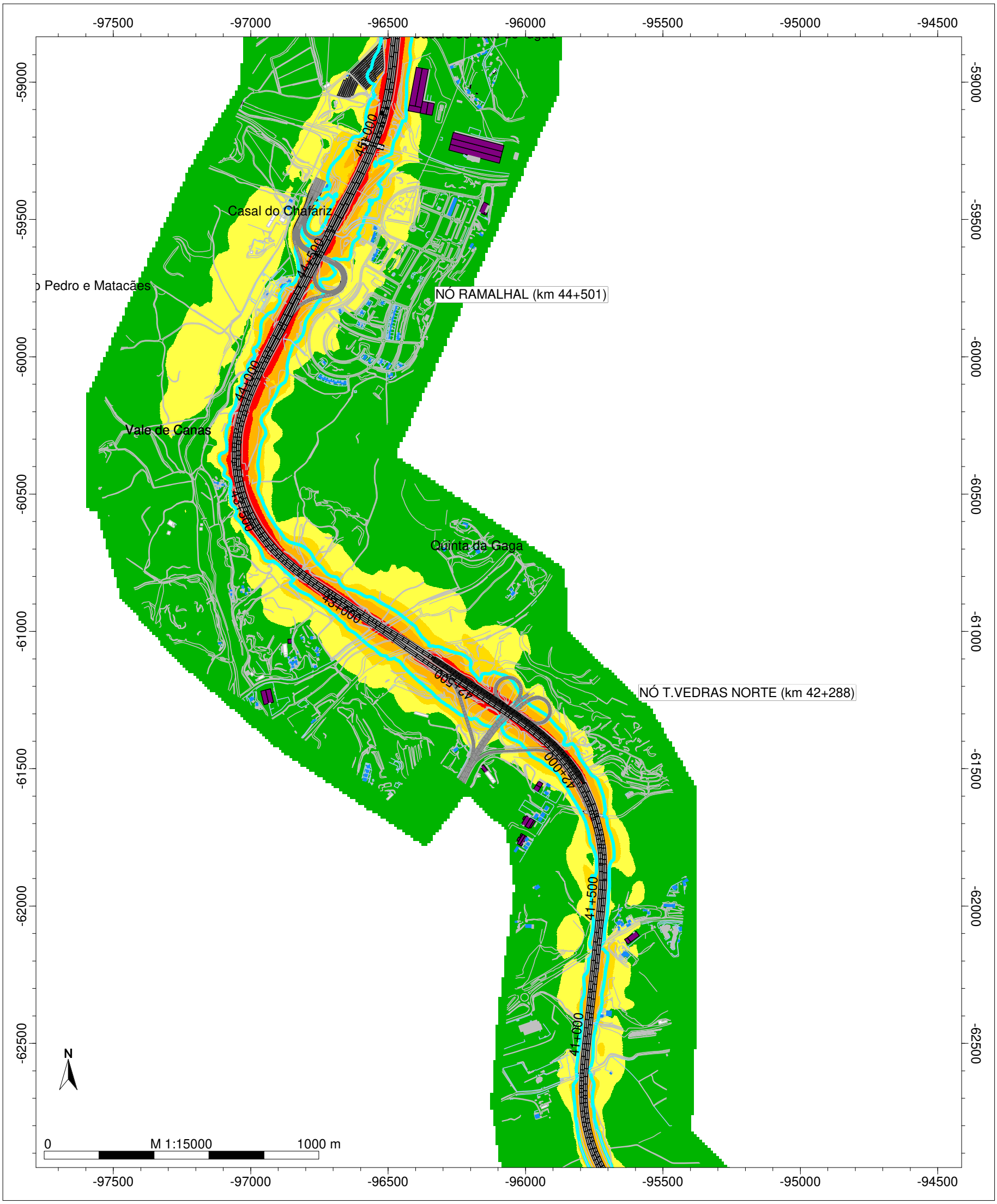
Sistema de Referênciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)

Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE
Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021

AUTOESTRADAS DO ATLANTICO
CONCESSÕES RODOVIÁRIAS DE PORTUGAL, S.A.

CERTIPROJECTO
ARQUITECTOS, ENGENHEIROS CONSULTORES, S.A.



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

- <= 45
- >= 45 a < 50
- >= 50 a < 55
- >= 55 a < 60
- >= 60 a < 65
- >= 65 a < 70
- >= 70

Legenda

- Ponto de Medição Acústi
- Barreiras Acústica
- Edificio Habitado
- Edificio Industrial
- Edificio Escolar
- Edificio Não Habitado
- Edificio Público
- Edificio em ruínas
- Edificio Agricola
- Edificio Construção
- Isofona Ln 53 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico

A8 - Auto-Estrada do Oeste

Norma de Cálculo: CNOSSOS -ROAD

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

PK - 40+500 - 45+500

Figura Nº 10 B

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/15.000

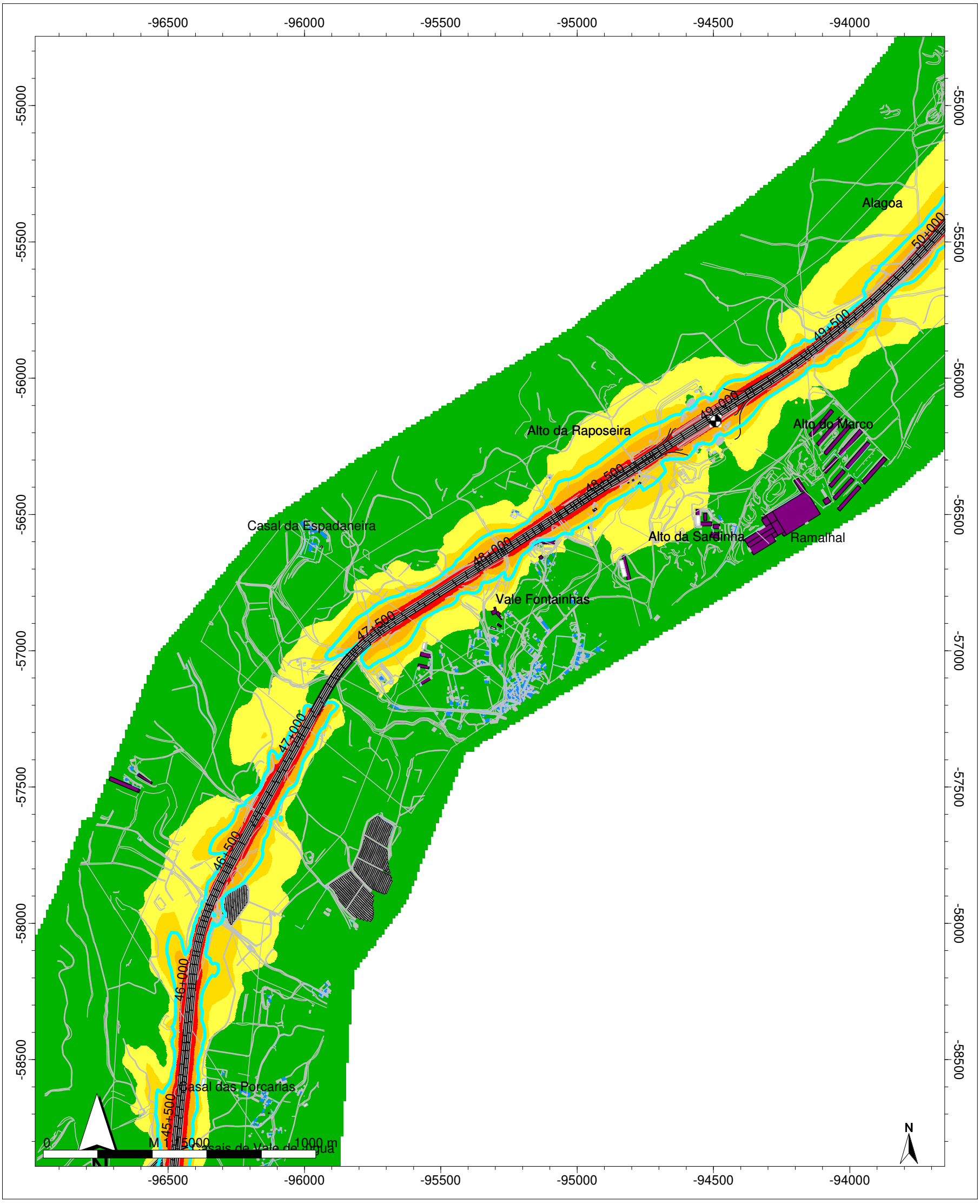
Dezembro 2022

Sistema de Referênciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)

Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE
Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021

AUTOESTRADAS DO ATLANTICO
CONCESSÕES RODOVIÁRIAS DE PORTUGAL, S.A.
CERTIPROJECTO ARQUITECTOS E ENGENHEIROS CONSULTORES, LDA.



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

- <= 45
- >= 45 a < 50
- >= 50 a < 55
- >= 55 a < 60
- >= 60 a < 65
- >= 65 a < 70
- >= 70

Legenda

- Ponto de Medição Acústi
- Barreiras Acústica
- Edificio Habitado
- Edificio Industrial
- Edificio Escolar
- Edificio Não Habitado
- Edificio Público
- Edificio em ruínas
- Edificio Agricola
- Edificio Construção
- Isofona Ln 53 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico

A8 - Auto-Estrada do Oeste

Norma de Cálculo: CNOSSOS -ROAD

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

PK - 45+500 - 50+000

Figura Nº 11 B

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/15.000

Dezembro 2022

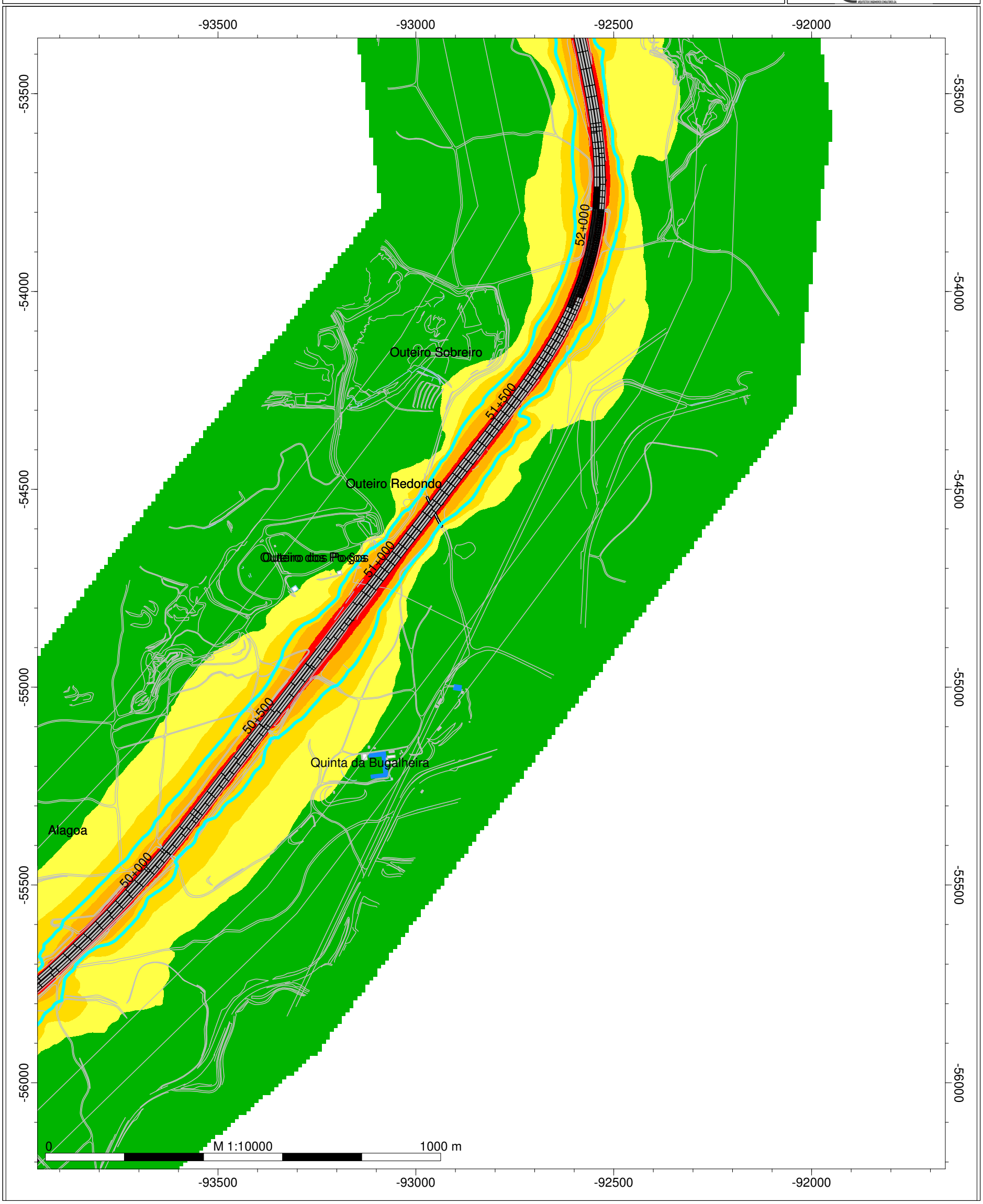
Sistema de Referênciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)

Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE
Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021

AUTOESTRADAS DO ATLANTICO
CONCESSÕES RODOVIÁRIAS DE PORTUGAL, S.A.

CERTIPROJECTO
ARQUITECTOS, ENGENHEIROS CONSULTORES, LDA.



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

- <= 45
- >= 45 a < 50
- >= 50 a < 55
- >= 55 a < 60
- >= 60 a < 65
- >= 65 a < 70
- >= 70

Legenda

- Ponto de Medição Acústi
- Barreiras Acústica
- Edificio Habitado
- Edificio Industrial
- Edificio Escolar
- Edificio Não Habitado
- Edificio Público
- Edificio em ruínas
- Edificio Agricola
- Edificio Construção
- Isofona Ln 53 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico

A8 - Auto-Estrada do Oeste

Norma de Cálculo: CNOSSOS -ROAD

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

PK - 50+000 - 54+000

Figura Nº 12 B

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/15.000

Dezembro 2022

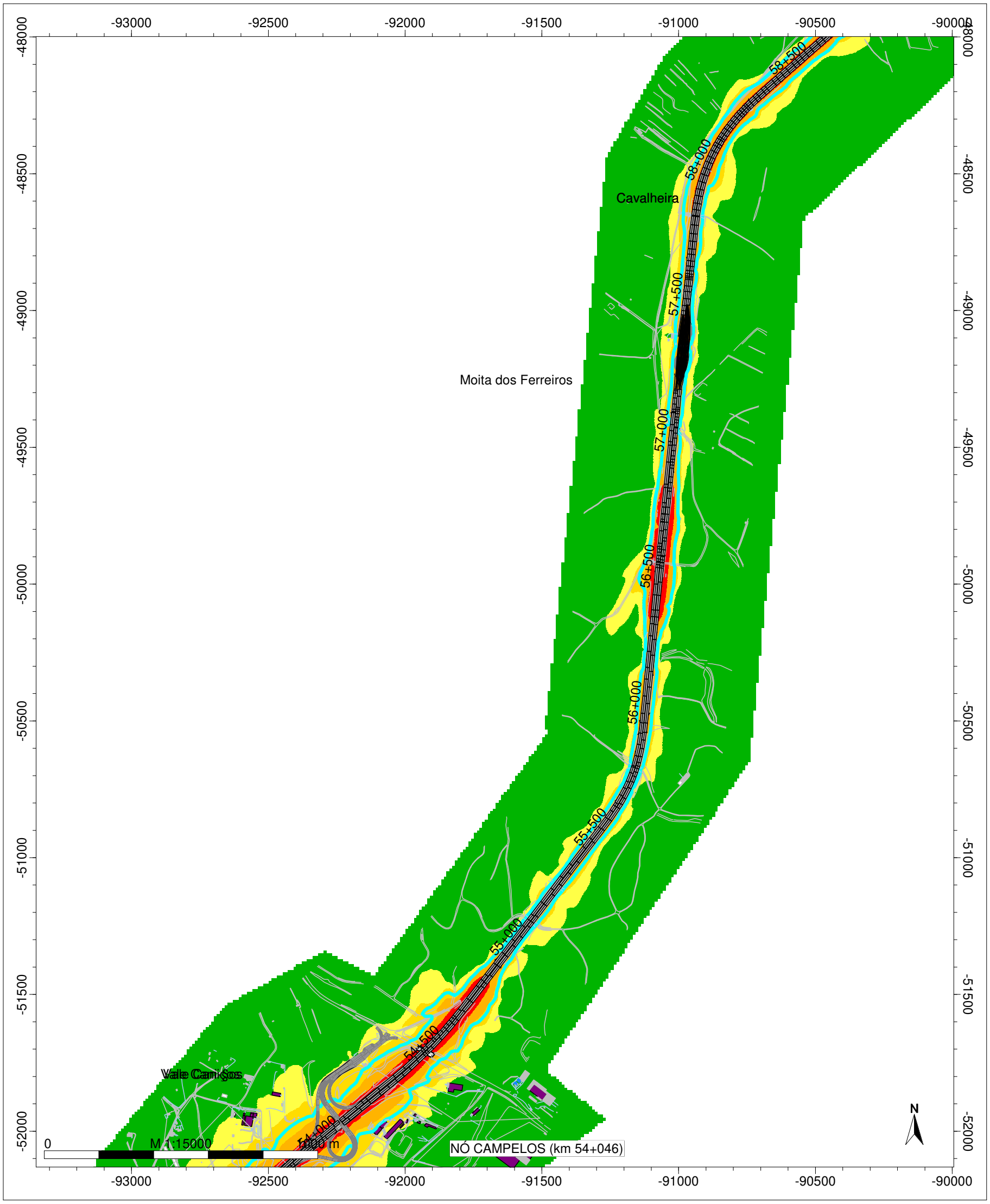
Sistema de Referênciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)

Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE
Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021

AUTOESTRADAS DO ATLANTICO
CONCESSÕES RODOVIÁRIAS DE PORTUGAL, S.A.

CERTIPROJECTO
ARQUITECTOS E ENGENHEIROS CONSULTORES, LDA.



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

- <= 45
- >= 45 a < 50
- >= 50 a < 55
- >= 55 a < 60
- >= 60 a < 65
- >= 65 a < 70
- >= 70

Legenda

- Ponto de Medição Acústi
- Barreiras Acústica
- Edificio Habitado
- Edificio Industrial
- Edificio Escolar
- Edificio Não Habitado
- Edificio Público
- Edificio em ruínas
- Edificio Agricola
- Edificio Construção
- Isofona Ln 53 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico

A8 - Auto-Estrada do Oeste

Norma de Cálculo: CNOSSOS -ROAD

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

PK - 54+000 - 58+500

Figura Nº 13 B

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/15.000

Dezembro 2022

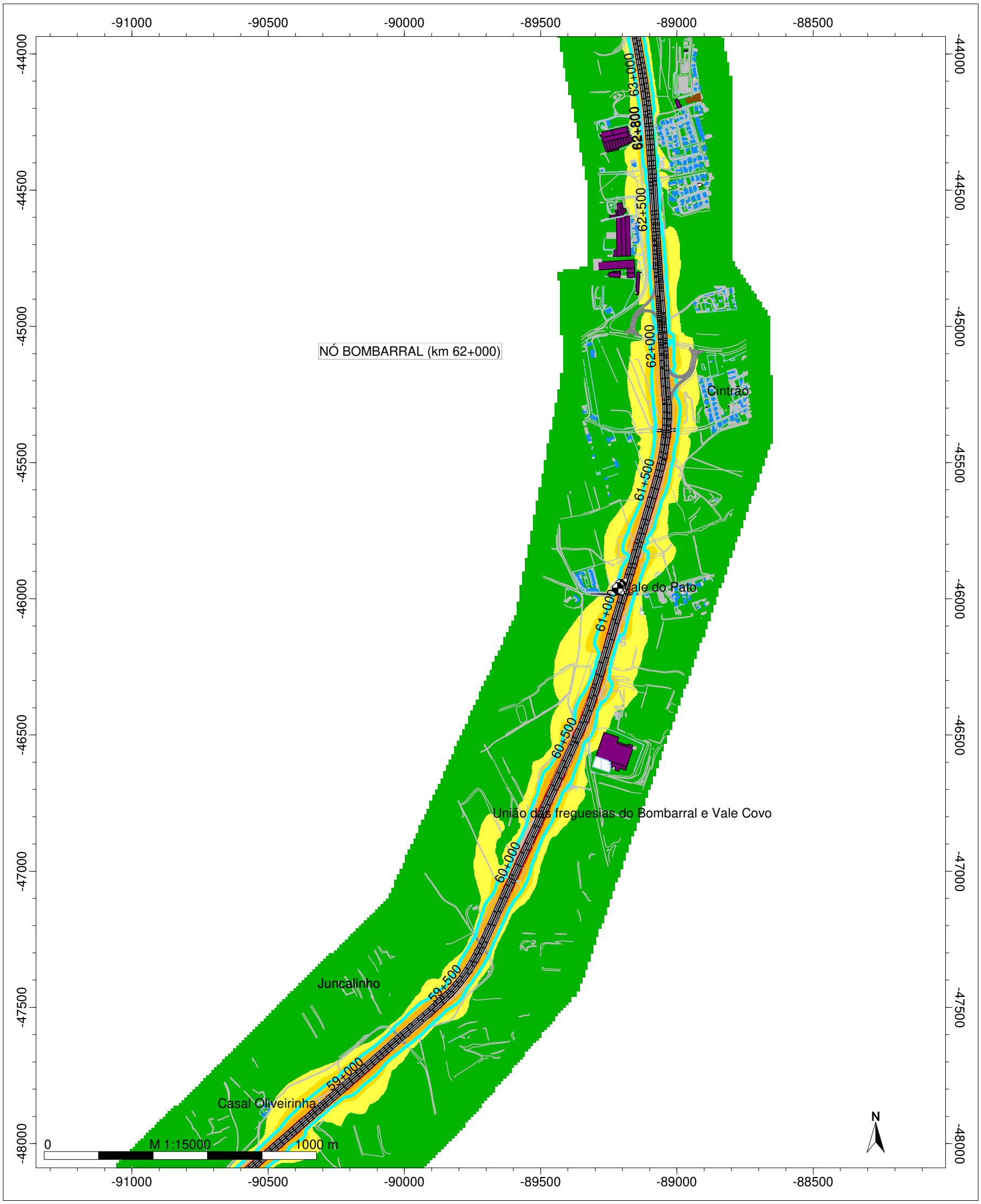
Sistema de Referênciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)

Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE
Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021

AUTOESTRADAS DO ATLANTICO
CONCESSÕES RODOVIÁRIAS DE PORTUGAL, S.A.

CERTIPROJECTO
ARQUITECTOS, ENGENHEIROS CONSULTORES, S.A.



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

- <= 45
- >= 45 a < 50
- >= 50 a < 55
- >= 55 a < 60
- >= 60 a < 65
- >= 65 a < 70
- >= 70

Legenda

- Ponto de Medição Acústi
- Barreiras Acústica
- Edificio Habitado
- Edificio Industrial
- Edificio Escolar
- Edificio Não Habitado
- Edificio Público
- Edificio em ruínas
- Edificio Agricola
- Edificio Construção
- Isofona Ln 53 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico

A8 - Auto-Estrada do Oeste

Norma de Cálculo: CNOSSOS -ROAD

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

PK - 58+500 - 63+000

Figura Nº 14 B

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/15.000

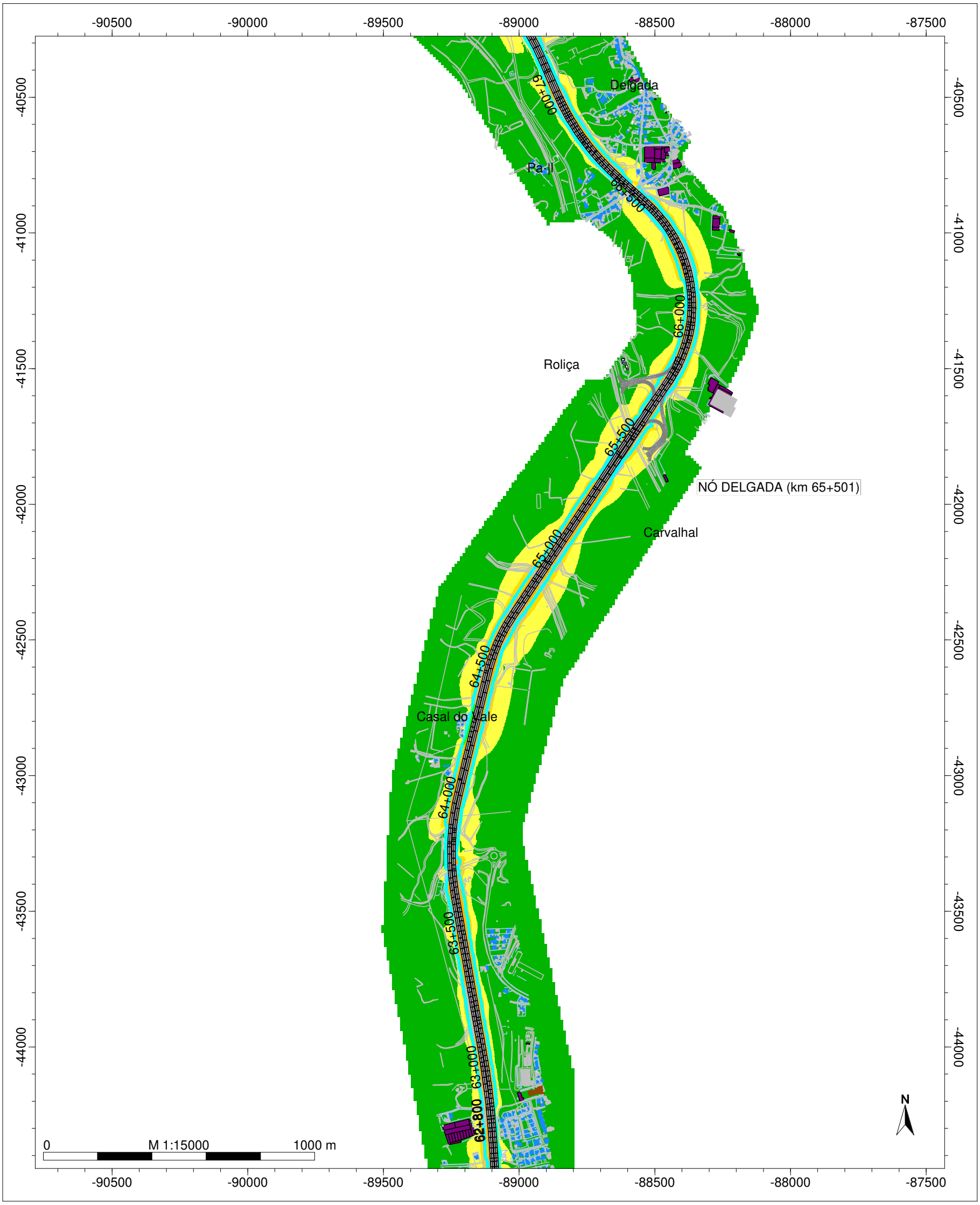
Dezembro 2022

Sistema de Referênciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)

Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE
Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021

AUTOESTRADAS DO ATLANTICO
CONCESSÕES RODOVIÁRIAS DE PORTUGAL S.A.
CERTIPROJECTO



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

- <= 45
- >= 45 a < 50
- >= 50 a < 55
- >= 55 a < 60
- >= 60 a < 65
- >= 65 a < 70
- >= 70

Legenda

- Ponto de Medição Acústi
- Barreiras Acústica
- Edificio Habitado
- Edificio Industrial
- Edificio Escolar
- Edificio Não Habitado
- Edificio Público
- Edificio em ruínas
- Edificio Agricola
- Edificio Construção
- Isofona Ln 53 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico

A8 - Auto-Estrada do Oeste

Norma de Cálculo: CNOSSOS -ROAD

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

PK - 63+000 - 65+500

Figura Nº 15 B

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/15.000

Dezembro 2022

Sistema de Referênciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)

Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE

AUTOESTRADAS DO ATLANTICO
CONCESSÕES RODOVIÁRIAS DE PORTUGAL, S.A.

CERTIPROJECTO
ARQUITECTOS, ENGENHEIROS CONSULTORES, S.A.



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

- <= 45
- >= 45 a < 50
- >= 50 a < 55
- >= 55 a < 60
- >= 60 a < 65
- >= 65 a < 70
- >= 70

Legenda

- separadores
- Barreira Acustica
- Edificio Hab.
- Edif Industrial
- Edif_Escolar
- Edif NH
- Edif publico
- Edificio em ruínas
- Edif Agricola
- Edif_Construção
- Isofona Ln 53 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico

A8 - Auto-Estrada do Oeste

Norma de Cálculo: CNOSSOS - ROAD

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

PK - 66+000 - 69+500

Figura Nº 16B

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/15.000

Dezembro 2022

Sistema de Referênciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)

A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE

AUTOESTRADAS DO ATLANTICO
CONCESSÕES RODOVIÁRIAS DE PORTUGAL, S.A.

CERTIPROJECTO
ARQUITECTOS, ENGENHEIROS CONSULTORES, S.A.



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

- <= 45
- >= 45 a < 50
- >= 50 a < 55
- >= 55 a < 60
- >= 60 a < 65
- >= 65 a < 70
- >= 70

Legenda

- separadores
- Barreira Acustica
- Edificio Hab.
- Edif Industrial
- Edif_Escolar
- Edif NH
- Edif publico
- Edificio em ruínas
- Edif Agricola
- Edif_Construção
- Isofona Ln 53 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico

A8 - Auto-Estrada do Oeste

Norma de Cálculo: CNOSSOS - ROAD

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

PK - 70+000 - 75+000

Figura Nº 17B

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/15.000

Dezembro 2022

Sistema de Referênciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)

Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE

AUTOESTRADAS DO ATLANTICO
CONCESSÕES RODOVIÁRIAS DE PORTUGAL, S.A.

CERTIPROJECTO



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

- <= 45
- >= 45 a < 50
- >= 50 a < 55
- >= 55 a < 60
- >= 60 a < 65
- >= 65 a < 70
- >= 70

Legenda

- separadores
- Barreira Acustica
- Edificio Hab.
- Edif Industrial
- Edif_Escolar
- Edif NH
- Edif publico
- Edificio em ruínas
- Edif Agricola
- Edif_Construção
- Isofona Ln 53 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico

A8 - Auto-Estrada do Oeste

Norma de Cálculo: CNOSSOS - ROAD

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

PK - 74+500 - 79+000

Figura Nº 18B

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/15.000

Dezembro 2022

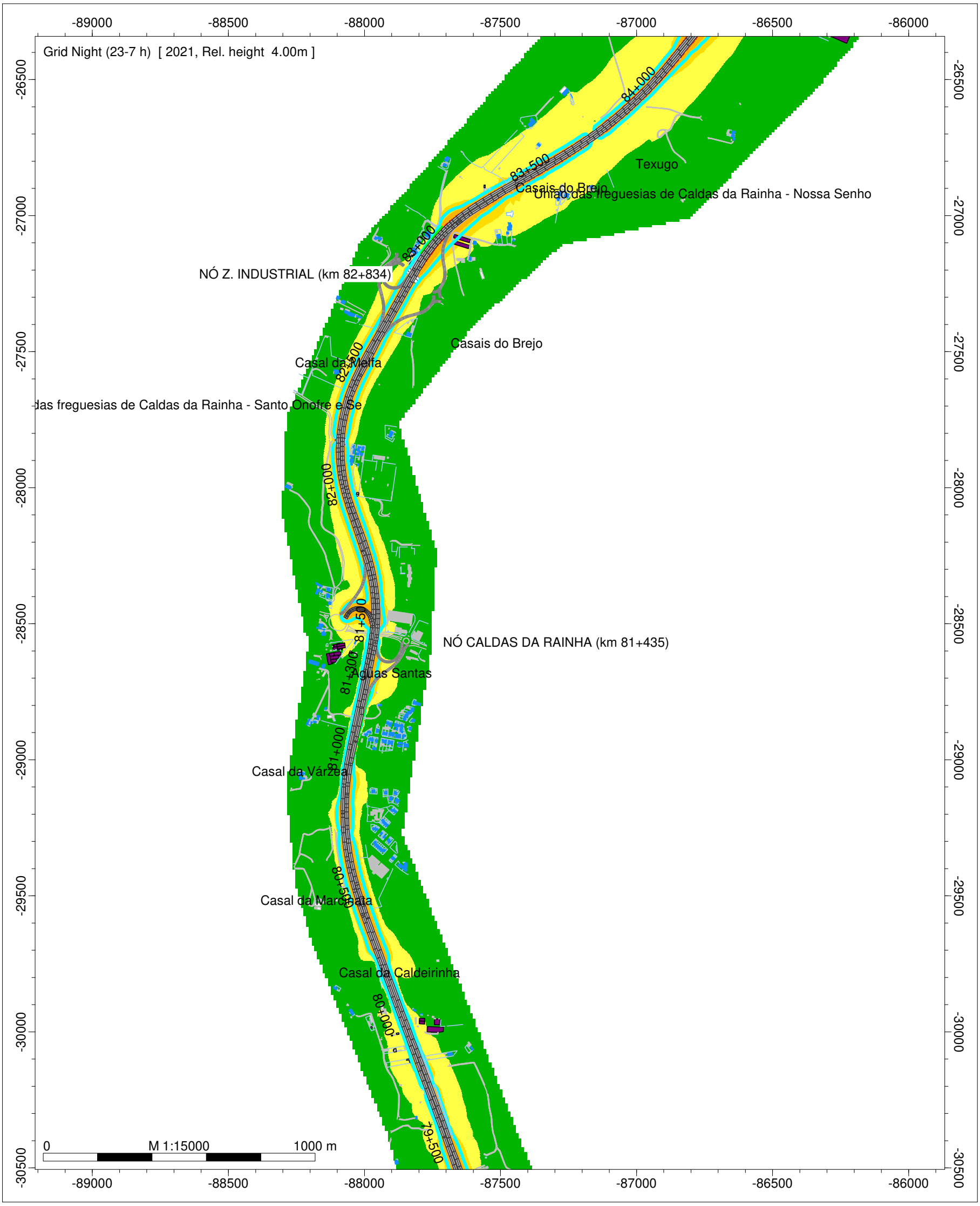
Sistema de Referênciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)

Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE

AUTOESTRADAS DO ATLANTICO
CONCESSÕES RODOVIÁRIAS DE PORTUGAL, S.A.

CERTIPROJECTO
ARQUITECTOS, ENGENHEIROS CONSULTORES, S.A.



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

- <= 45
- >= 45 a < 50
- >= 50 a < 55
- >= 55 a < 60
- >= 60 a < 65
- >= 65 a < 70
- >= 70

Legenda

- separadores
- Barreira Acustica
- Edificio Hab.
- Edif Industrial
- Edif_Escolar
- Edif NH
- Edif publico
- Edificio em ruínas
- Edif Agricola
- Edif_Construção
- Isofona Ln 53 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico

A8 - Auto-Estrada do Oeste

Norma de Cálculo: CNOSSOS - ROAD

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

PK - 79+500 - 84+000

Figura Nº 19B

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/15.000

Dezembro 2022

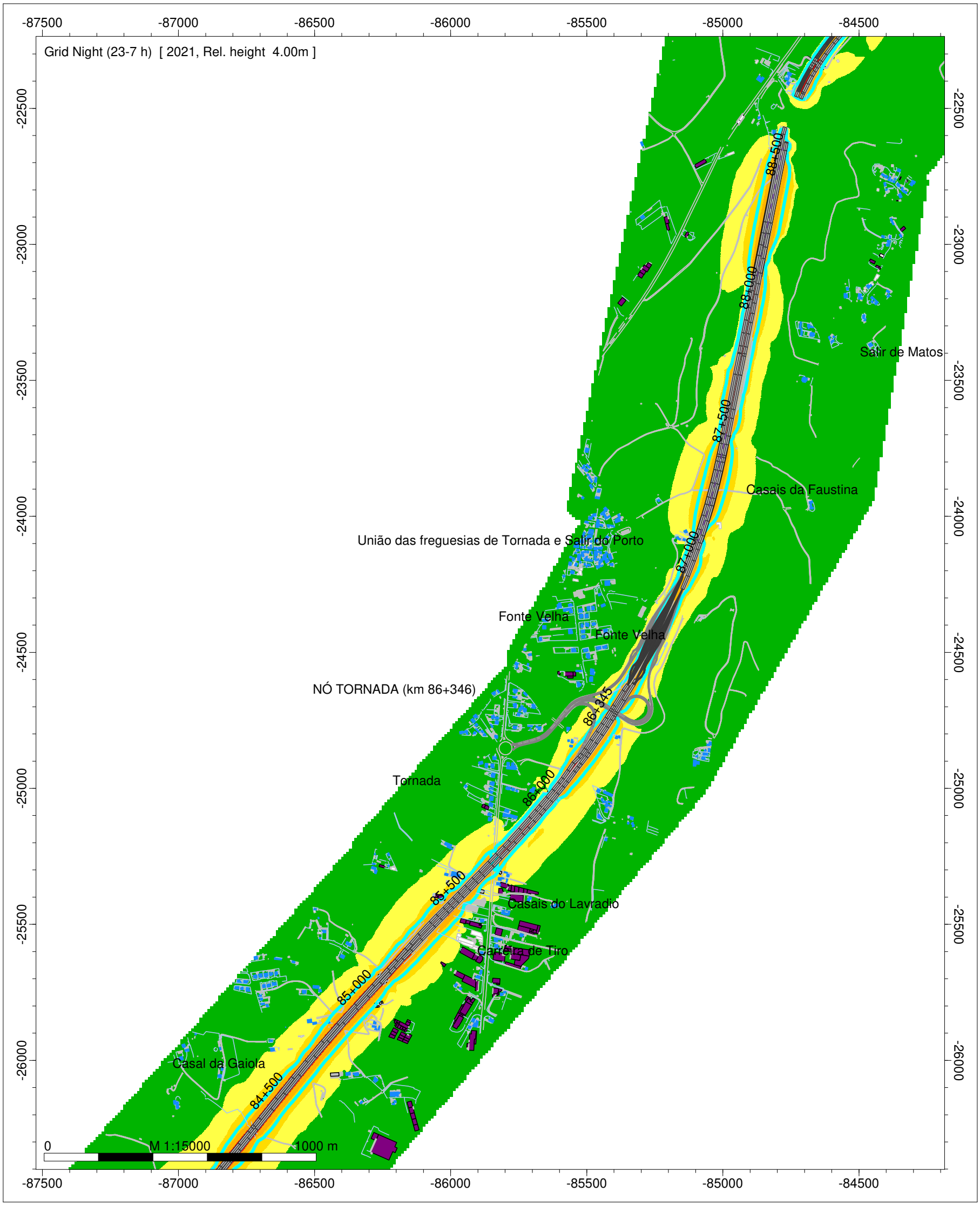
Sistema de Referênciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)

Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE

AUTOESTRADAS DO ATLANTICO
CONCESSÕES RODOVIÁRIAS DE PORTUGAL, S.A.

CERTIPROJECTO
ARQUITECTOS, ENGENHEIROS CONSULTORES, S.A.



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

- <= 45
- >= 45 a < 50
- >= 50 a < 55
- >= 55 a < 60
- >= 60 a < 65
- >= 65 a < 70
- >= 70

Legenda

- separadores
- Barreira Acustica
- Edificio Hab.
- Edif Industrial
- Edif_Escolar
- Edif NH
- Edif publico
- Edificio em ruínas
- Edif Agricola
- Edif_Construção
- Isofona Ln 53 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico

A8 - Auto-Estrada do Oeste

Norma de Cálculo: CNOSSOS - ROAD

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

PK - 84+000 - 88+000

Figura Nº 20B

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/15.000

Dezembro 2022

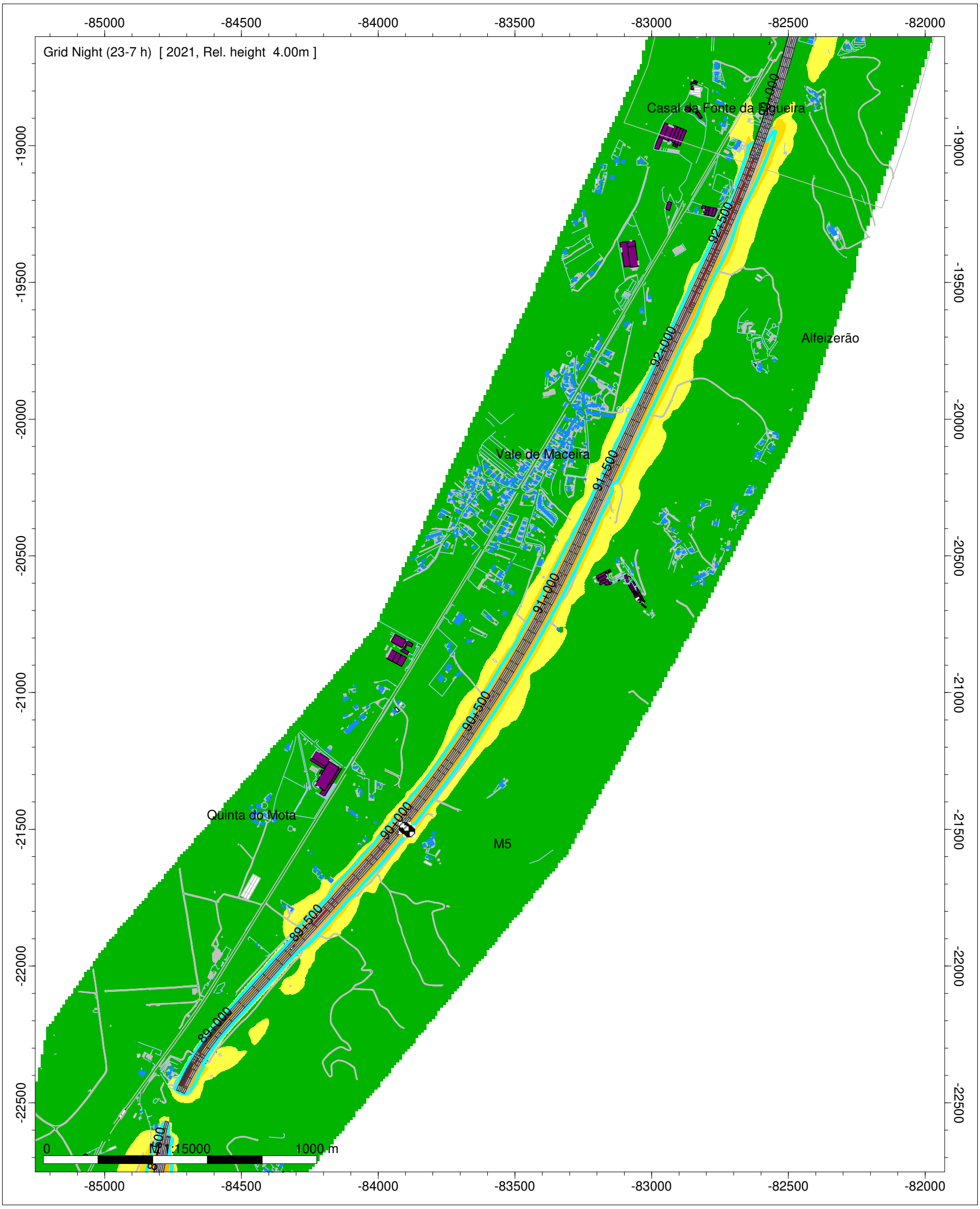
Sistema de Referênciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)

Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE

AUTOESTRADAS DO ATLANTICO
CONCESSÕES RODOVIÁRIAS DE PORTUGAL, S.A.

CERTIPROJECTO
ARQUITECTOS, ENGENHEIROS CONSULTORES, S.A.



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

- <= 45
- >= 45 a < 50
- >= 50 a < 55
- >= 55 a < 60
- >= 60 a < 65
- >= 65 a < 70
- >= 70

Legenda

- separadores
- Barreira Acustica
- Edificio Hab.
- Edif Industrial
- Edif_Escolar
- Edif NH
- Edif publico
- Edificio em ruínas
- Edif Agricola
- Edif_Construção
- Isofona Ln 53 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico

A8 - Auto-Estrada do Oeste

Norma de Cálculo: CNOSSOS - ROAD

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

PK - 88+500 - 93+000

Figura Nº 21B

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/15.000

Dezembro 2022

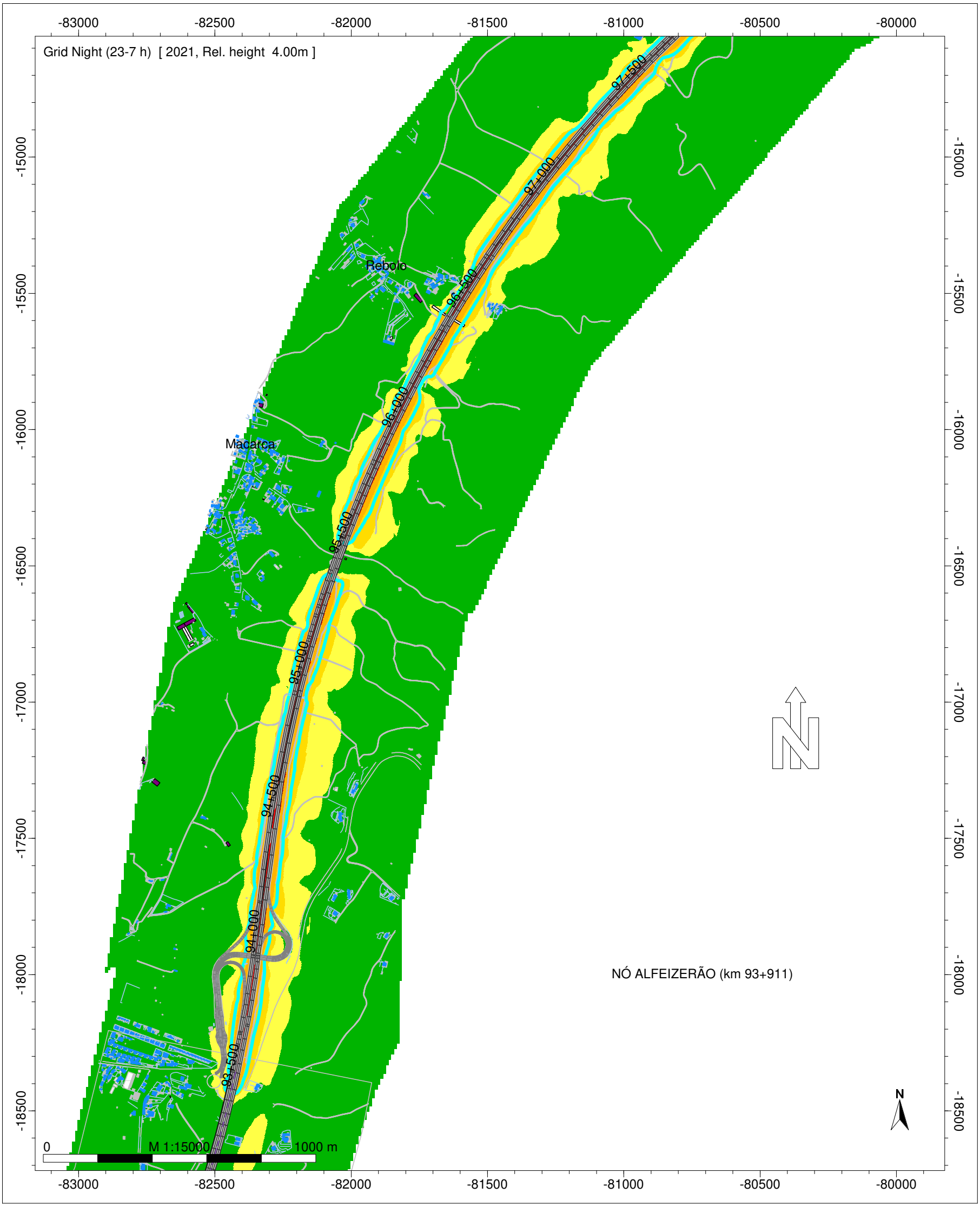
Sistema de Referênciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)

Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE

AUTOESTRADAS DO ATLANTICO
CONCESSÕES RODOVIÁRIAS DE PORTUGAL, S.A.

CERTIPROJECTO
ARQUITECTOS, ENGENHEIROS CONSULTORES, S.A.



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

- <= 45
- >= 45 a < 50
- >= 50 a < 55
- >= 55 a < 60
- >= 60 a < 65
- >= 65 a < 70
- >= 70

Legenda

- separadores
- Barreira Acustica
- Edificio Hab.
- Edif Industrial
- Edif_Escolar
- Edif NH
- Edif publico
- Edificio em ruínas
- Edif Agricola
- Edif_Construção
- Isofona Ln 53 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico

A8 - Auto-Estrada do Oeste

Norma de Cálculo: CNOSSOS - ROAD

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

PK - 93+000 - 97+500

Figura Nº 22B

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/15.000

Dezembro 2022

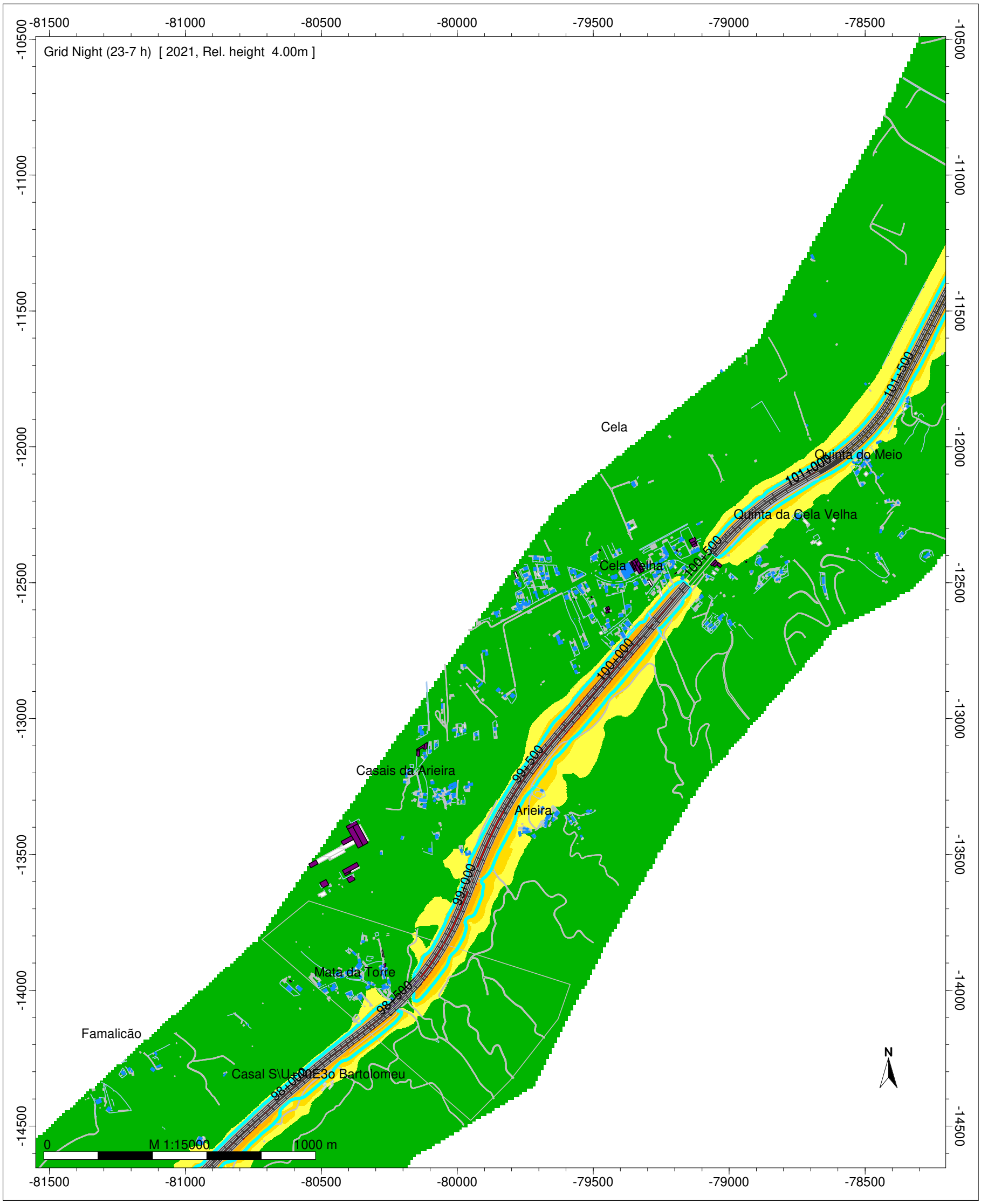
Sistema de Referênciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)

Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE

AUTOESTRADAS DO ATLANTICO
CONCESSÕES RODOVIÁRIAS DE PORTUGAL, S.A.

CERTIPROJECTO
ARQUITECTOS, ENGENHEIROS CONSULTORES, S.A.



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

- <= 45
- >= 45 a < 50
- >= 50 a < 55
- >= 55 a < 60
- >= 60 a < 65
- >= 65 a < 70
- >= 70

Legenda

- separadores
- Barreira Acustica
- Edificio Hab.
- Edif Industrial
- Edif_Escolar
- Edif NH
- Edif publico
- Edificio em ruínas
- Edif Agricola
- Edif_Construção
- Isofona Ln 53 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico

A8 - Auto-Estrada do Oeste

Norma de Cálculo: CNOSSOS - ROAD

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

PK - 97+500 - 101+500

Figura Nº 23B

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/15.000

Dezembro 2022

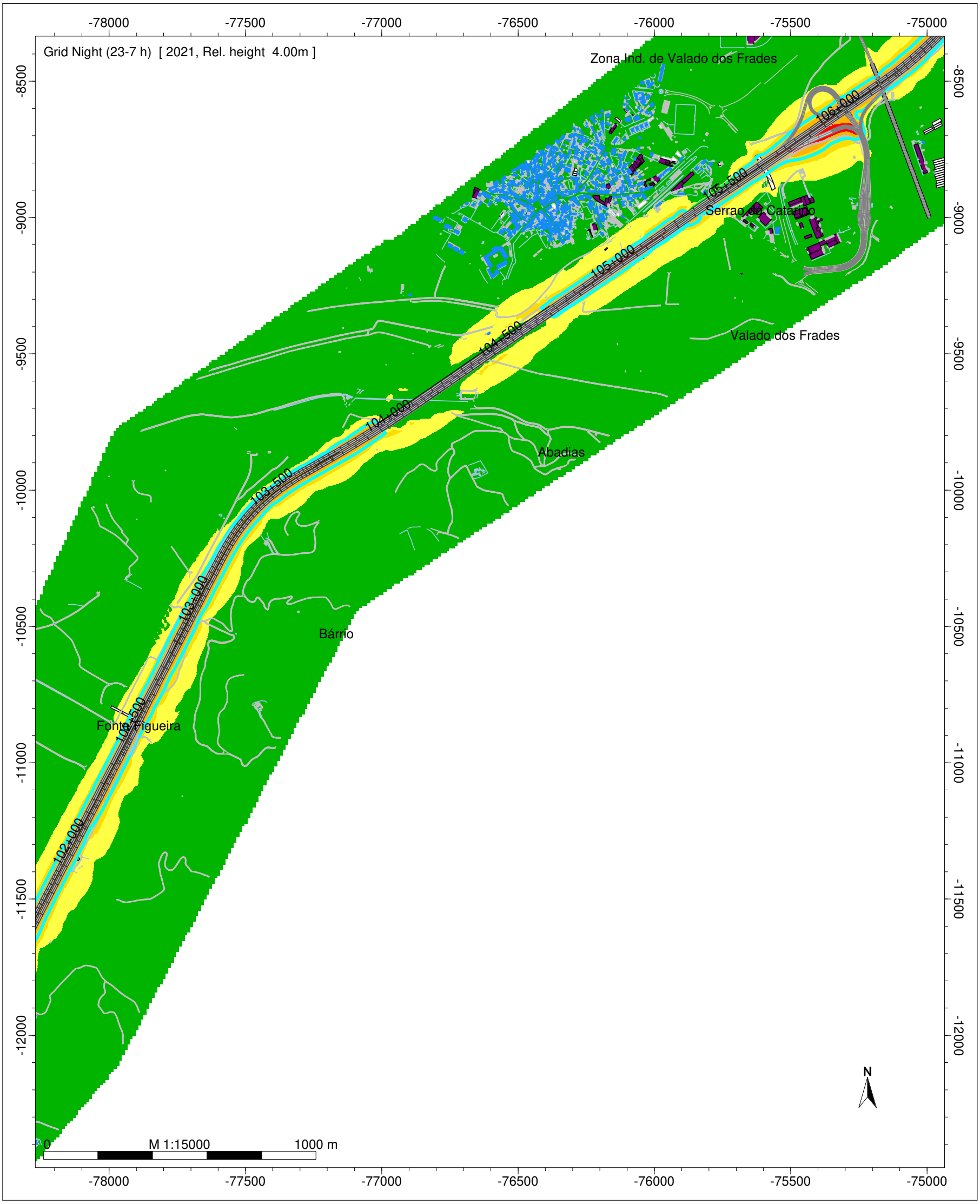
Sistema de Referênciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)

Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE

AUTOESTRADAS DO ATLANTICO
CONCESSÕES RODOVIÁRIAS DE PORTUGAL, S.A.

CERTIPROJECTO
ARQUITECTOS, ENGENHEIROS CONSULTORES, S.A.



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

- <= 45
- >= 45 a < 50
- >= 50 a < 55
- >= 55 a < 60
- >= 60 a < 65
- >= 65 a < 70
- >= 70

Legenda

- separadores
- Barreira Acustica
- Edificio Hab.
- Edif Industrial
- Edif_Escolar
- Edif NH
- Edif publico
- Edificio em ruínas
- Edif Agricola
- Edif_Construção
- Isofona Ln 53 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico

A8 - Auto-Estrada do Oeste

Norma de Cálculo: CNOSSOS - ROAD

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

PK - 101+500 - 106+000

Figura Nº 24B

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/15.000

Dezembro 2022

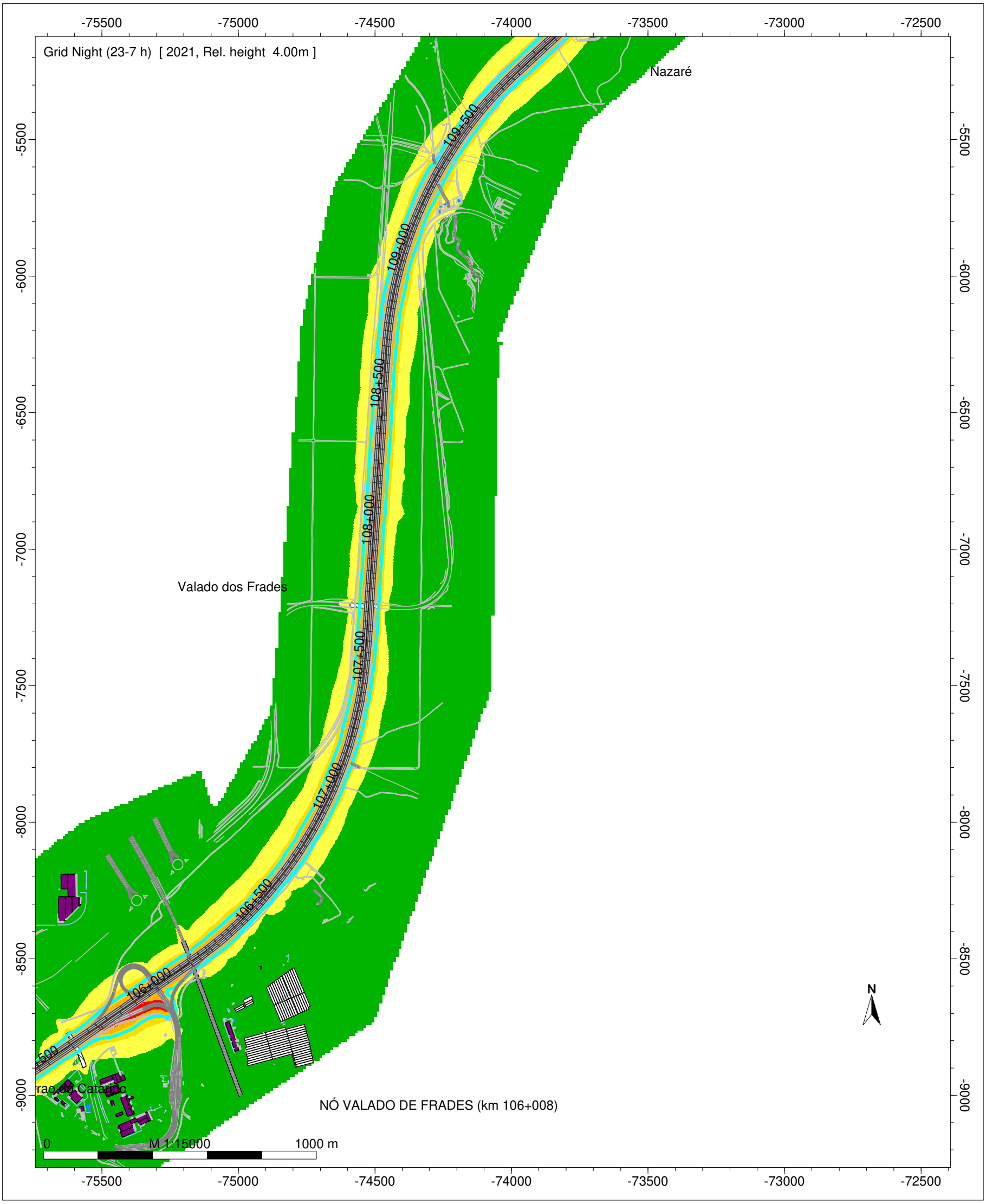
Sistema de Referênciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)

Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE

AUTOESTRADAS DO ATLANTICO
CONCESSÕES RODOVIÁRIAS DE PORTUGAL, S.A.

CERTIPROJECTO
ARQUITECTOS, ENGENHEIROS CONSULTORES, S.A.



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

- <= 45
- >= 45 a < 50
- >= 50 a < 55
- >= 55 a < 60
- >= 60 a < 65
- >= 65 a < 70
- >= 70

Legenda

- separadores
- Barreira Acustica
- Edificio Hab.
- Edif Industrial
- Edif_Escolar
- Edif NH
- Edif publico
- Edificio em ruínas
- Edif Agricola
- Edif_Construção
- Isofona Ln 53 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico

A8 - Auto-Estrada do Oeste

Norma de Cálculo: CNOSSOS - ROAD

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

PK - 106+000 - 109+000

Figura Nº 25B

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/15.000

Dezembro 2022

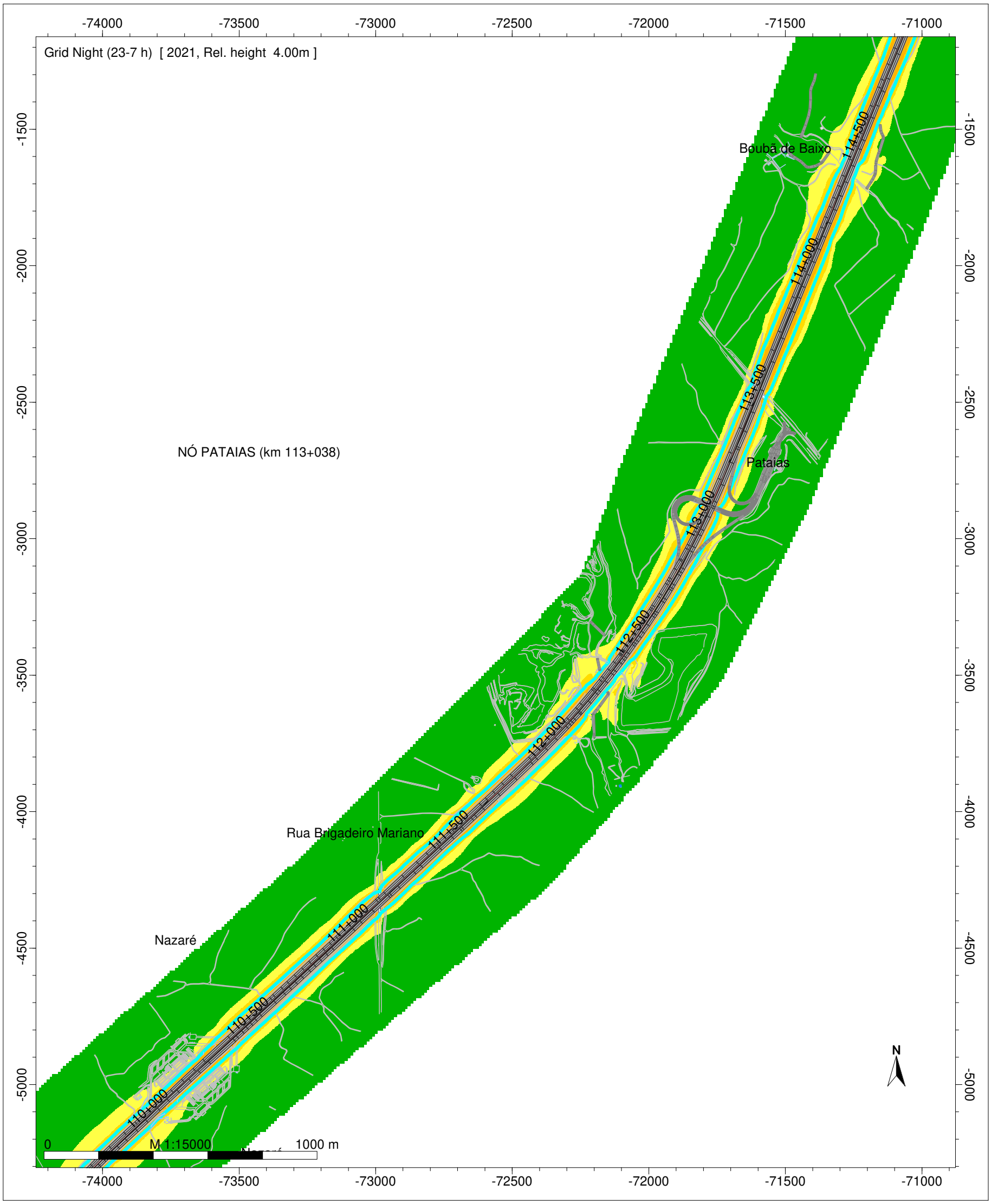
Sistema de Referênciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)

Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE

AUTOESTRADAS DO ATLANTICO
CONCESSÕES RODOVIÁRIAS DE PORTUGAL, S.A.

CERTIPROJECTO



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

- <= 45
- >= 45 a < 50
- >= 50 a < 55
- >= 55 a < 60
- >= 60 a < 65
- >= 65 a < 70
- >= 70

Legenda

- separadores
- Barreira Acustica
- Edificio Hab.
- Edif Industrial
- Edif_Escolar
- Edif NH
- Edif publico
- Edificio em ruínas
- Edif Agricola
- Edif_Construção
- Isofona Ln 53 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico

A8 - Auto-Estrada do Oeste

Norma de Cálculo: CNOSSOS - ROAD

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

PK - 109+500 - 114+500

Figura Nº 26B

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/15.000

Dezembro 2022

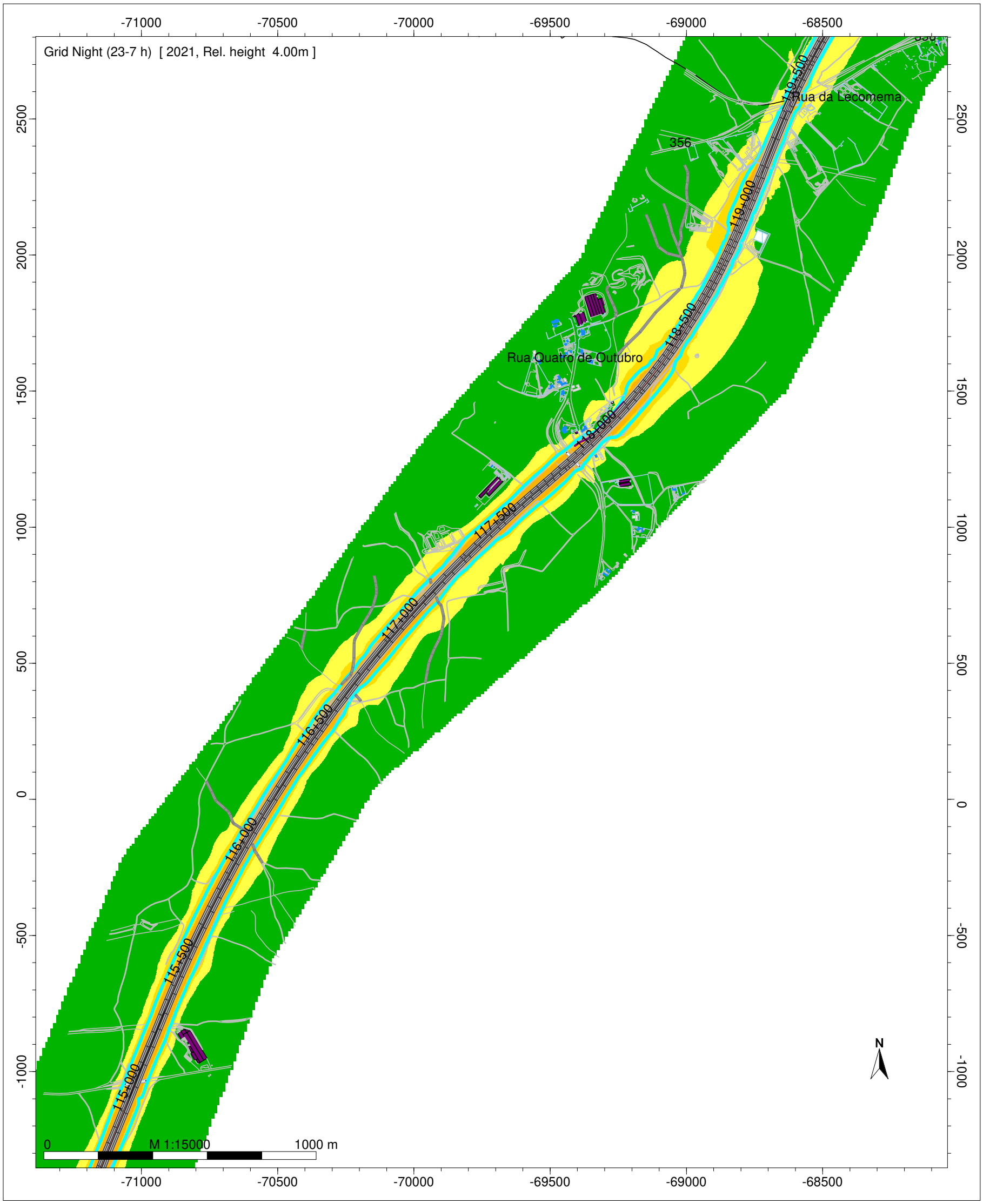
Sistema de Referênciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)

Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE

AUTOESTRADAS DO ATLANTICO
CONCESSÕES RODOVIÁRIAS DE PORTUGAL, S.A.

CERTIPROJECTO
ARQUITECTOS, ENGENHEIROS CONSULTORES, S.A.



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

- <= 45
- >= 45 a < 50
- >= 50 a < 55
- >= 55 a < 60
- >= 60 a < 65
- >= 65 a < 70
- >= 70

Legenda

- separadores
- Barreira Acustica
- Edificio Hab.
- Edif Industrial
- Edif_Escolar
- Edif NH
- Edif publico
- Edificio em ruínas
- Edif Agricola
- Edif_Construção
- Isofona Ln 53 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico

A8 - Auto-Estrada do Oeste

Norma de Cálculo: CNOSSOS - ROAD

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

PK - 114+500 - 119+500

Figura Nº 27B

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/15.000

Dezembro 2022

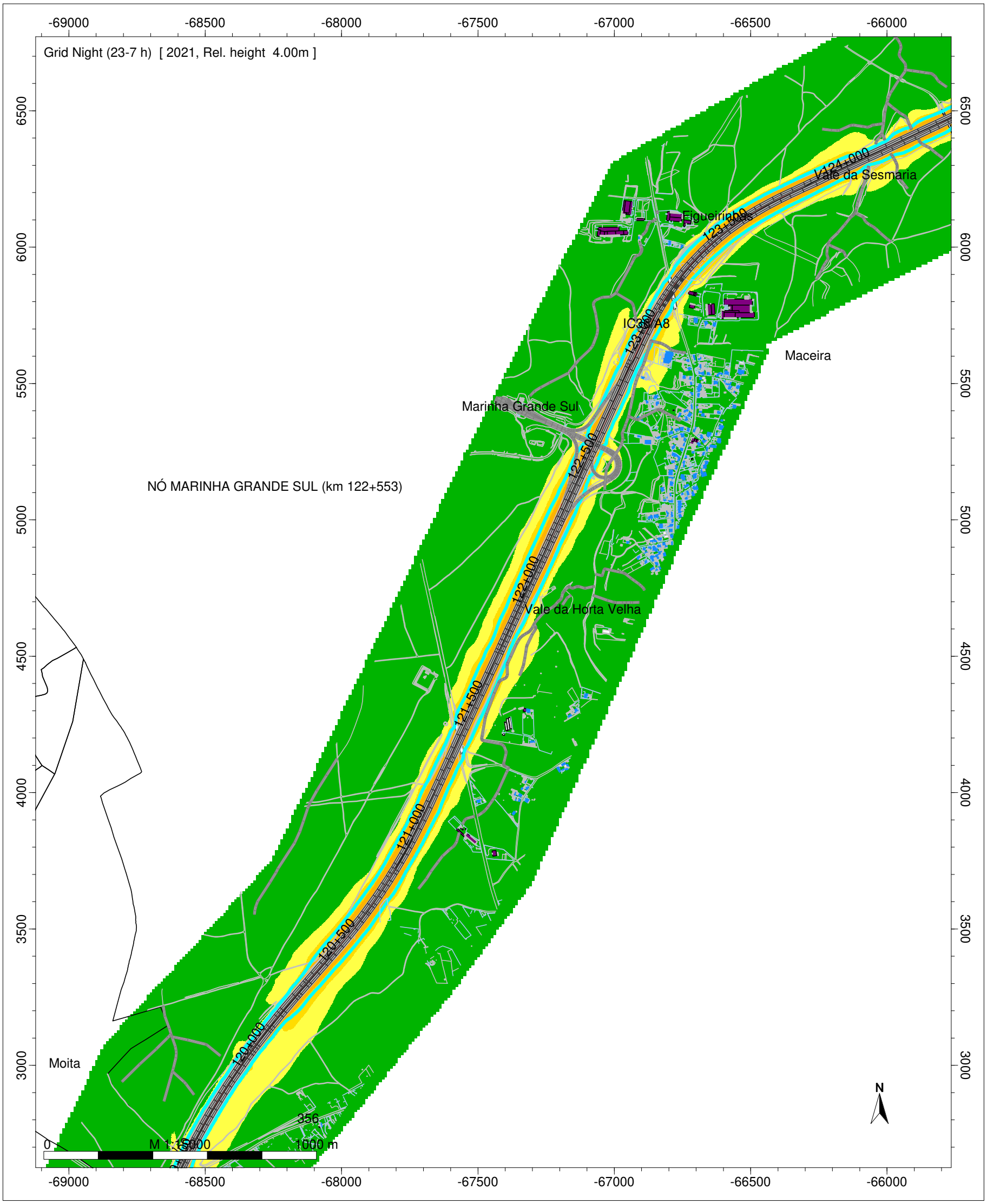
Sistema de Referênciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)

Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE

AUTOESTRADAS DO ATLANTICO
CONCESSÕES RODOVIÁRIAS DE PORTUGAL, S.A.

CERTIPROJECTO
ARQUITECTOS, ENGENHEIROS CONSULTORES, LDA.



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

- <= 45
- >= 45 a < 50
- >= 50 a < 55
- >= 55 a < 60
- >= 60 a < 65
- >= 65 a < 70
- >= 70

Legenda

- separadores
- Barreira Acustica
- Edificio Hab.
- Edif Industrial
- Edif_Escolar
- Edif NH
- Edif publico
- Edificio em ruínas
- Edif Agricola
- Edif_Construção
- Isofona Ln 53 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico

A8 - Auto-Estrada do Oeste

Norma de Cálculo: CNOSSOS - ROAD

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

PK - 119+500 - 124+000

Figura Nº 28B

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/15.000

Dezembro 2022

Sistema de Referênciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)

Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE

AUTOESTRADAS DO ATLANTICO
CONCESSÕES RODOVIÁRIAS DE PORTUGAL, S.A.

CERTIPROJECTO
ARQUITECTOS, ENGENHEIROS CONSULTORES, SA



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

- <= 45
- >= 45 a < 50
- >= 50 a < 55
- >= 55 a < 60
- >= 60 a < 65
- >= 65 a < 70
- >= 70

Legenda

- separadores
- Barreira Acustica
- Edificio Hab.
- Edif Industrial
- Edif_Escolar
- Edif NH
- Edif publico
- Edificio em ruínas
- Edif Agricola
- Edif_Construção
- Isofona Ln 53 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico

A8 - Auto-Estrada do Oeste

Norma de Cálculo: CNOSSOS - ROAD

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

PK - 124+500 - 128+000

Figura Nº 29B

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/15.000

Dezembro 2022

Sistema de Referênciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)

Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE

AUTOESTRADAS DO ATLANTICO
CONCESSÕES RODOVIÁRIAS DE PORTUGAL S.A.

CERTIPROJECTO
ARQUITECTOS E ENGENHEIROS CONSULTORES LDA.



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

- <= 45
- >= 45 a < 50
- >= 50 a < 55
- >= 55 a < 60
- >= 60 a < 65
- >= 65 a < 70
- >= 70

Legenda

- separadores
- Barreira Acustica
- Edificio Hab.
- Edif Industrial
- Edif_Escolar
- Edif NH
- Edif publico
- Edificio em ruínas
- Edif Agricola
- Isofona Ln 53 dB(A)
- Isofona Lden 63 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico

A8 - Auto-Estrada do Oeste

Norma de Cálculo: CNOSSOS-ROAD

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

PK - 128+000 - 131+500

Figura Nº 30B

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/10.000

Dezembro 2022

Sistema de Referênciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)

Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020

A8 - AUTO-ESTRADAS DO OESTE

AUTOESTRADAS DO ATLANTICO
CONCESSÕES RODOVIÁRIAS DE PORTUGAL S.A.

CERTIPROJECTO
ARQUITECTOS E ENGENHEIROS CONSULTORES LDA.



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

- <= 45
- >= 45 a < 50
- >= 50 a < 55
- >= 55 a < 60
- >= 60 a < 65
- >= 65 a < 70
- >= 70

Legenda

- separadores
- Barreira Acustica
- Edificio Hab.
- Edif Industrial
- Edif_Escolar
- Edif NH
- Edif publico
- Edificio em ruínas
- Edif Agricola
- Edif_Construção
- Isofona Ln 53 dB(A)

Auto-Estradas do Atlântico

A8 - Auto-Estrada do Oeste

Norma de Cálculo: CNOSSOS-ROAD

Indicador de Ruído: Ln (23h-07h)

PK - 129+500 - 132+000

Figura Nº 31B

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m
Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/10.000

Dezembro 2022

Sistema de Referênciação: PT-TM6/ETRS89 (EPSG:3763)

Nº e data da homologação da cartografia: Nº 628 | 07-07-2020