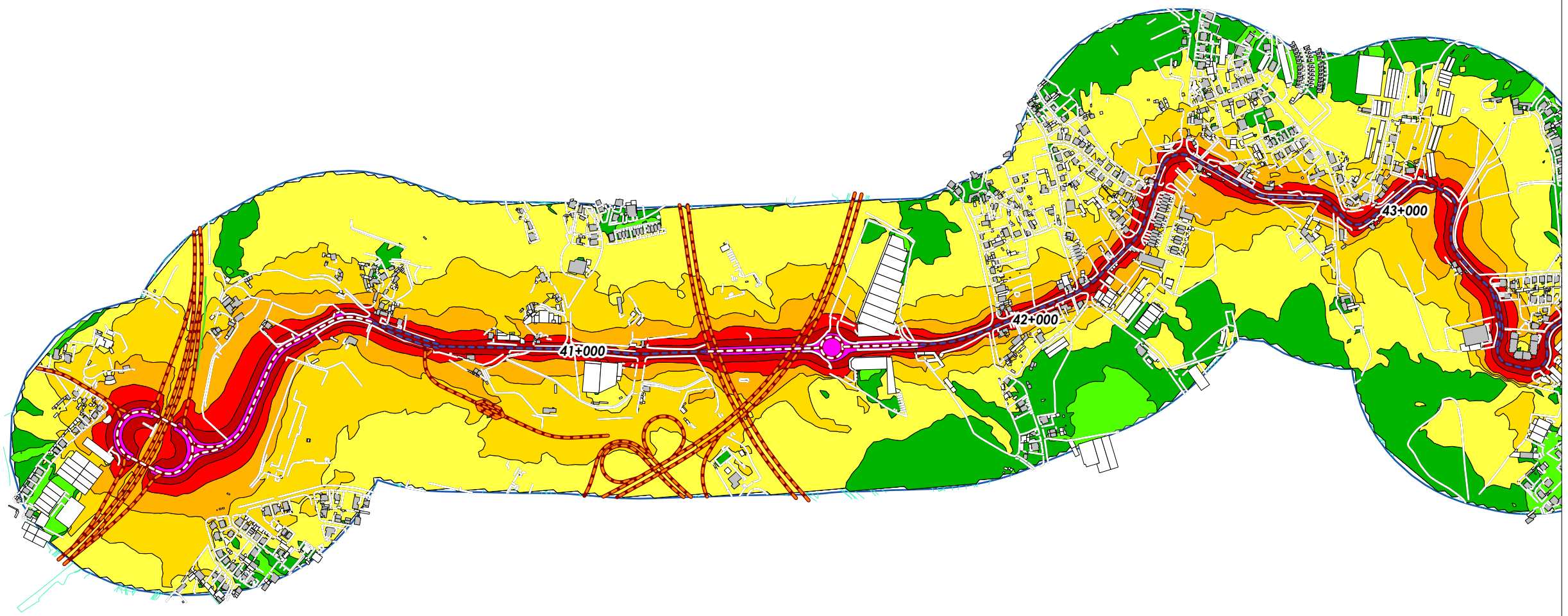
0 500 1 000 m



TÍTULO Plano de Ação de Ruído da EN204 - Famalicão/Portela (EN14/EN204) - Santo Tirso Norte Resumo Não-Técnico	CONSULTOR dBwave.i acoustic engineering s.a.	ELABORADO PARA Infraestruturas de Portugal, S.A.	REFERÊNCIA DO TRABALHO 1043.1/23DBW	DATA DE ENTREGA Agosto 2026
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS CNOSSOS-EU	CLIENTE Infraestruturas de Portugal	ESCALA 1:10000 FORMATO A3	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Indicador Lden	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2021

ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA

- Área de Cálculo
- Curvas de Nível

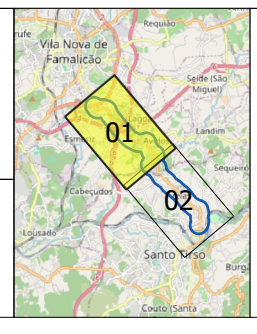
Edifícios
- Não-sensível
- Sensível

Muros e BA
- Muros
- BA existentes

Rodovias
- Camada de desgaste existente (GIT)
- Camada de desgaste proposta (GIT)
- Outras Rodovias

ANEXO Nº
II.1

FOLHA
1 de 2



NÍVEIS SONOROS - Lden

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

- <40 dB(A)
- 40-45 dB(A)
- 45-50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- 70-75 dB(A)
- >= 75

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

Entidade proprietária: Infraestruturas de Portugal, S.A.

Entidade produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda

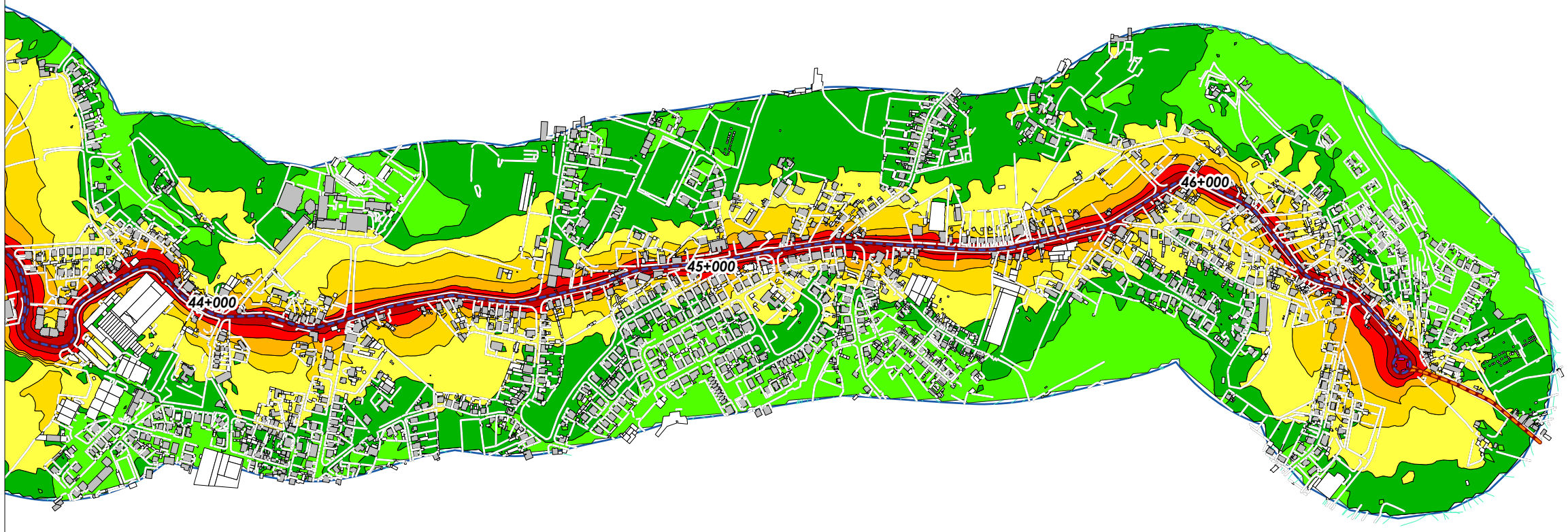
Número da homologação e entidade responsável: Nº575, SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda

Data da homologação:2020-11-19

Sistema de Referência e Datum: ETRS89/PT-TM06

Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.

0 500 1 000 m



TÍTULO
Plano de Ação de Ruído da EN204 - Famalicão/Portela (EN14/EN204) - Santo Tirso Norte

Resumo Não-Técnico

CONSULTOR

dBwave.i acoustic engineering s.a.

ELABORADO PARA
Infraestruturas de Portugal, S.A.

REFERÊNCIA DO TRABALHO
1043.1/23DBW

DATA DE ENTREGA
Agosto 2026

NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS

CNOSSOS-EU

CLIENTE

Infraestruturas de Portugal

ESCALA
1:10000
FORMATO A3

TIPO DE MAPA
Mapa de Ruído Indicador Lden

ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS
Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2021

ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA

- Área de Cálculo
- Curvas de Nível

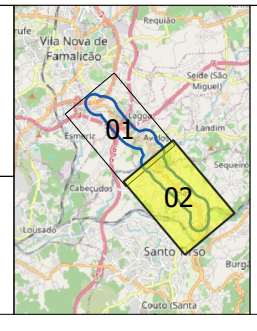
Edifícios
- Não-sensível
- Sensível

Muros e BA
- Muros
- BA existentes

Rodovias
- Camada de desgaste existente (GIT)
- Camada de desgaste proposta (GIT)
- Outras Rodovias

ANEXO Nº
II.1

FOLHA
2 de 2



NÍVEIS SONOROS - Lden

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura

- <40 dB(A)
- 40-45 dB(A)
- 45-50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- 70-75 dB(A)
- >= 75

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

Entidade proprietária: Infraestruturas de Portugal, S.A.

Entidade produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda

Número da homologação e entidade responsável: Nº575, SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda

Data da homologação:2020-11-19

Sistema de Referência e Datum: ETRS89/PT-TM06

Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.