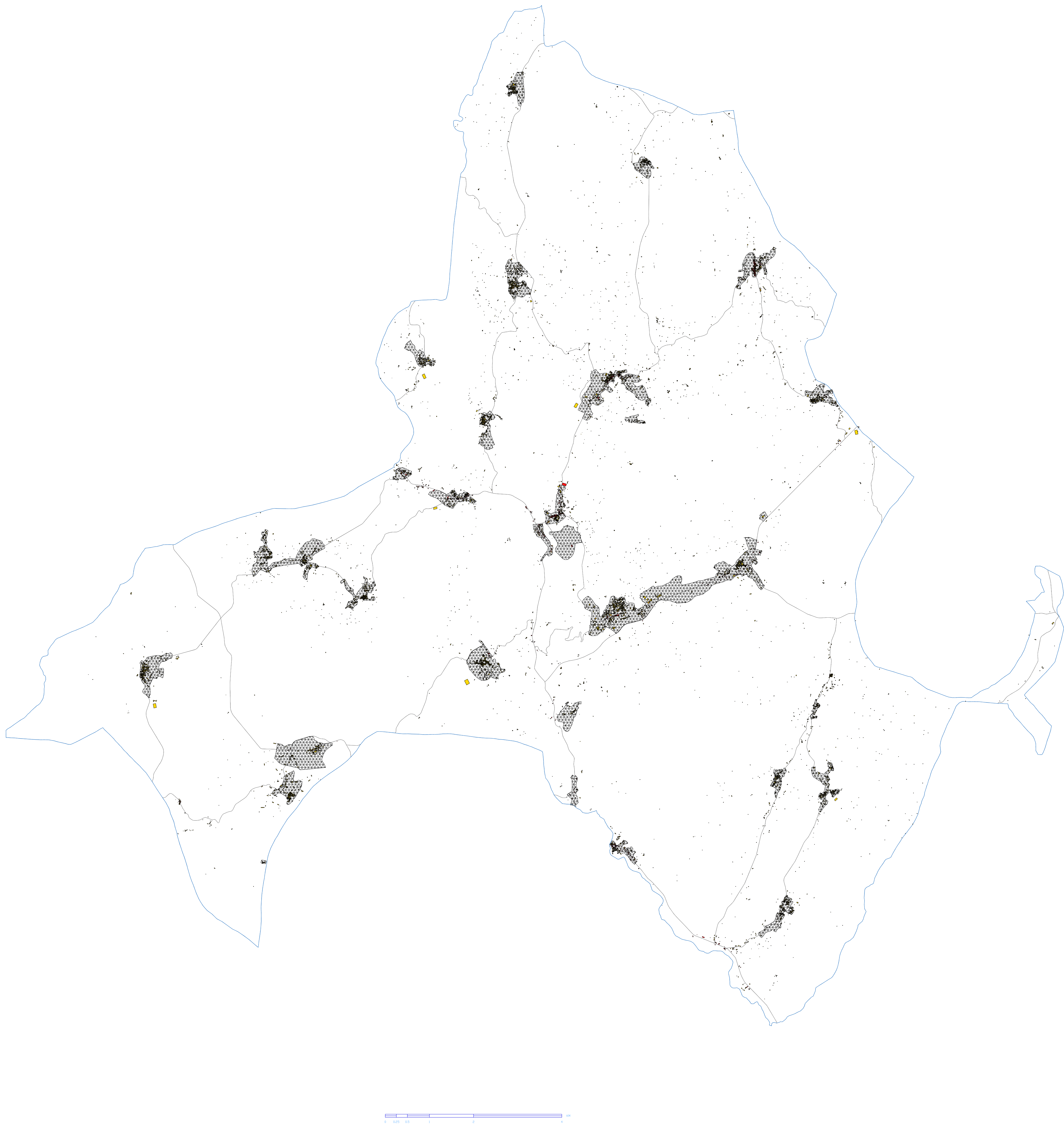


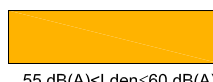


Simbologia

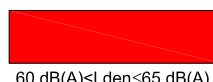
Exposição Sonora Global dos Edifícios
Representação gráfica segundo classes de exposição



Lden < 55 dB(A)



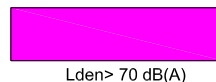
55 dB(A) < Lden < 60 dB(A)



60 dB(A) < Lden < 65 dB(A)



65 dB(A) < Lden < 70 dB(A)



Lden > 70 dB(A)

Limite do Concelho

Rodovias



Edificado

Métodos de Previsão

Software Rodoviário

Software Ruído 3D

Fontes Industriais

ISO 9613

Software de Cálculo



CadnaA Version 3.5.115

Parâmetros de Cálculo

Método de cálculo

ISO 9613

Equidistância das Curvas de Nível

10 metros

Altura de Avaliação

4 metros

Ordem das reflexões

1ª Ordem

Comprimento Máximo Raio Sonoro

2 000 metros

Condições Meteorológicas

Período Diurno: 50% favorável à propagação de ruído

Período Entardecer: 75% favorável à propagação de ruído

Período Noturno: 100% favorável à propagação de ruído

Cliente



Projecto

PMRR Concelho de Barcelos

Fontes Sonoras Cartografadas

-Tráfego rodoviário

-Fontes Industriais

Especialidade

Acústica

Técnico Responsável

Eng.º João Pedro Silva

Eng.º José Silva

Título Desenho

Mapa de Exposição Sonora Global dos Edifícios

Representação gráfica segundo classes de exposição

Indicador

Lden

Escala

Escala Gráfica

Data

04.02.2010



SONOMETRIA, LDA

Rua das Azenhas, nº 22 - B

Unidade Industrial de Barcelos

2730-270 Barcelos

Telefone: 21 426 48 06/7

Fax: 21 426 48 08

e-mail: sonometria@sonometria.pt

Web: http://www.sonometria.pt