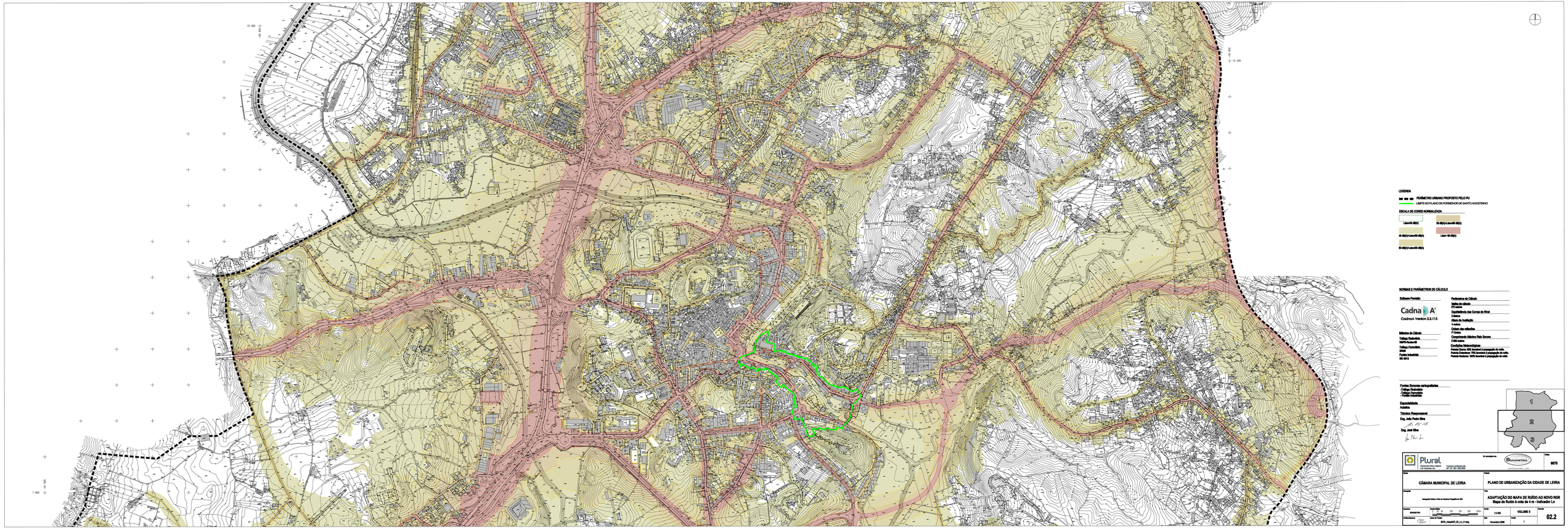
10 400
10 200
7 800
LEGENDA
PERÍMETRO URBANO PROPOSTO PELO PU
LIMITE DO PLANO DE PORMENOR DE SANTO AGOSTINHO
ESCALA DE CORES NORMALIZADA
Lden<45 dB(A)
55 dB(A)<Lden<60 dB(A)
45 dB(A)<Lden<50 dB(A)
Lden> 65 dB(A)
50 dB(A)<Lden<55 dB(A)
NORMAS E PARÂMETROS DE CÁLCULO
Software Permitido
Cadna A
CadnaA Version 3.5.115
Parâmetros de Cálculo
Malha de cálculo
5*5 metros
Equidistância das Curvas de Nível
2 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 do ruído.
Período Entardecer: 75% favorável à propagação do ruído.
Período Nocturno: 100% favorável à propagação do ruído
Métodos de Cálculo
Tráfego Rodoviário
NMPB-Routes-96
Tráfego Ferroviário
SRM2
Fontes Industriais
ISO 9613
Fontes Sonoras cartografadas
- Tráfego Rodoviário
- Tráfego Ferroviário
- Fontes Industriais
Especialidade
Acústica
Técnico Responsável
Eng. João Pedro Silva
Eng. José Silva
1
2a
2b
Plural
Engenharia Civil, Ambiente, Geotecnia
Estudos e Projectos, Lda.
Rua Dom João Terceiro, nº 2
2400-080 Leiria
Portugal
Em associação com
SONOMETRIA
Consultores em Acústica
Obra:
6670
Dono:
CÂMARA MUNICIPAL DE LEIRIA
Projecto:
PLANO DE URBANIZAÇÃO DA CIDADE DE LEIRIA
Cartografia:
Cartografia Digital e Perfil de Edificações Fotográficos de 1995
Título:
ADAPTAÇÃO DO MAPA DE RUÍDO AO NOVO RGR
Mapa de Ruído à cota de 4 m - Indicador Ln
Escala:
1:5 000
Volume:
VOLUME II
Desenho:
02.2
Nome do Ficheiro:
6670_NAMPR_02_2_LN.dwg
Data:
Novembro 2008
Folha:
1