



CÂMARA MUNICIPAL DE ALMADA
CMA/DPU/DEP



**PLANO PORMENOR DE RECONVERSÃO URBANÍSTICA DA
QUINTA DO GUARDA-MOR
ABRIL 2015**

VOLUME 4

**ELEMENTOS QUE ACOMPANHAM O PLANO
MAPA DE RUÍDO - ANEXOS**



ARQUIQUAL-ARQUITETURA E URBANISMO LDA

COORDENADOR DO PLANO:

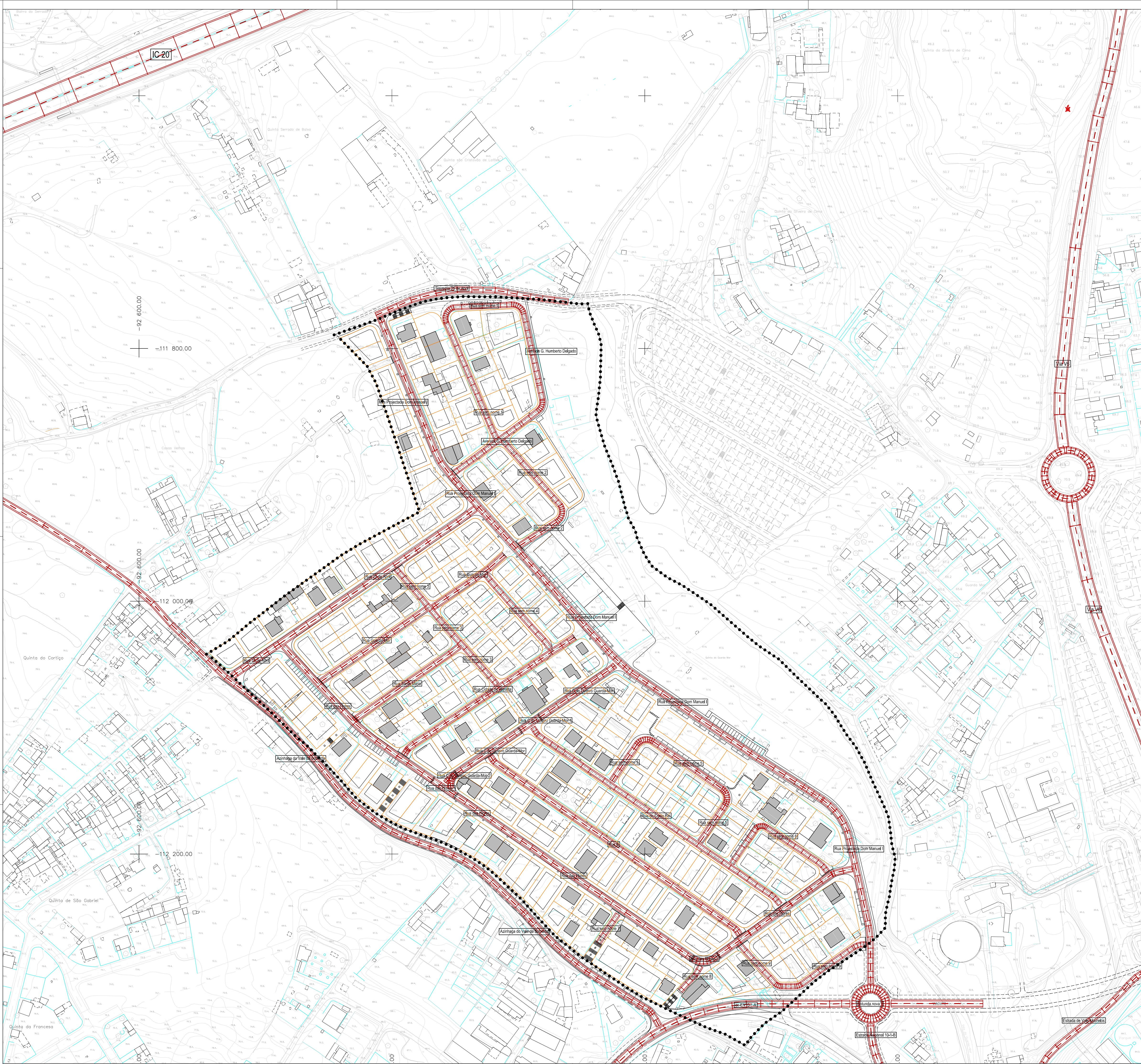
ARQ.º JOÃO SIMÕES RAPOSO



dB Lab

Acústica, Vibrações e Ambiente

ENG. JORGE PRETO
ENG. LUÍS CONDE SANTOS



Numero de processo interno



dBLab

Acústica, Vibrações e Ambiente



ARQUIAL

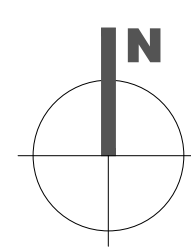
Arquitetura e Urbanismo, Lda

End: arqui@arqui.pt, tel: 212534890

Fax: 212534890

Rua Glória do Imóvel nº8 - Vale 7

2855-116 Corroia - Setúbal



Legenda:

.....

LIMITE DA ÁREA DE INTERVENÇÃO

EDIFÍCIOS

RODOVIAS

LIMITE DOS LOTES

TIPO DE PLANO E DESIGNAÇÃO

PLANO DE PORMENOR - Quinta do Guarda-Mor

DESIGNAÇÃO DA PEÇA GRÁFICA

- MAPA DE RUIDO -

SITUAÇÃO FUTURA = IDENTIFICAÇÃO DAS FONTES DE RUIDO =

ESCALA

1:1500

CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

ENTIDADE PROPRIETÁRIA

MUNICÍPIO DE ALMADA

ENTIDADE PRODUTORA

ARTOP - Aero-Topográfica, Lda

ELIPSOIDES DE REFERÊNCIA

GRS80

DATA

Edição - Maio 2013

V06 - Março 2011

SISTEMA DE COORDENADAS

Retangulares com Projeção Transversa de Mercator

ESCALA

1:1000

HOMOLOGAÇÃO

Processo DGT nº 260 (22.01.2014)

Processo DGT nº 298 (03.09.2014)

DATA ALTIMÉTRICA

Cascais (1938)

ENTÃO RESPONSÁVEL



MUNICÍPIO DE ALMADA

FASE | VERSÃO

PROPOSTA DE PLANO | V.2015

Nº. ORDEM

Anexo I

FORMATO REPRODUÇÃO

A1 - 841 x 594

PRECISÃO POSICIONAL NOMINAL

1:1500

DATA

abril 2015

NOME DO FICHEIRO

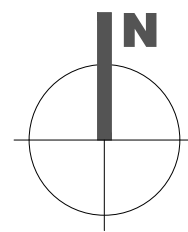
-

ALTIMETRIA

0,18 m

ALTIMETRIA

0,20 m



Legenda:

..... LIMITE DA ÁREA DE INTERVENÇÃO

EDIFÍCIOS

RODOVIAS

MUROS

LIMITE DOS LOTES

CURVAS DE NÍVEL

ESCALA DE CORES - Lden (APA, 2007)

Escala de Cores:

> 50.0 dB(A)

> 55.0 dB(A)

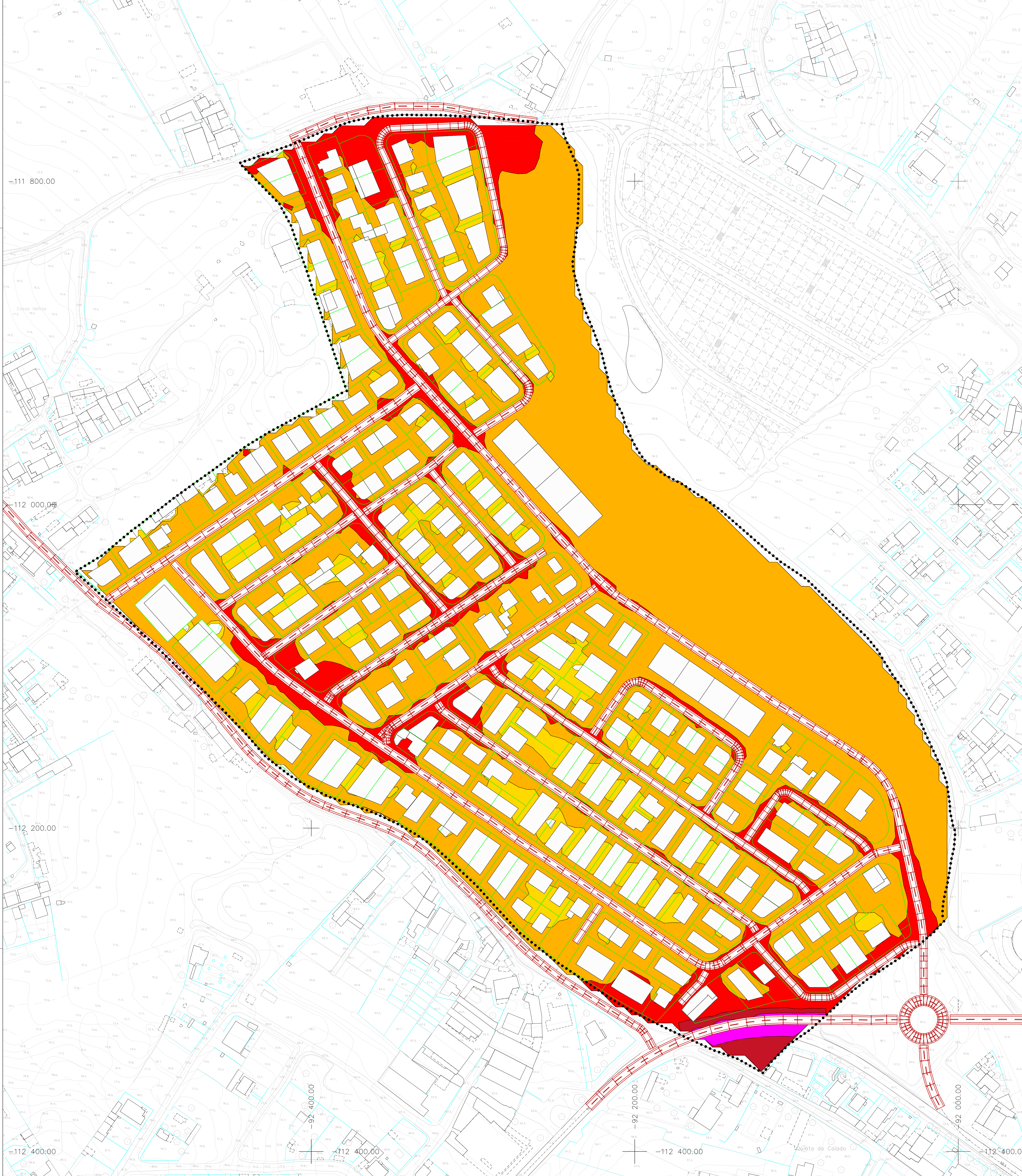
> 60.0 dB(A)

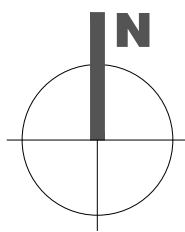
> 65.0 dB(A)

> 70.0 dB(A)

MÉTODOS DE CÁLCULO

NMPB96 e XP S 31-133





Legenda:

..... LIMITE DA ÁREA DE INTERVENÇÃO

EDIFÍCIOS

RODOVIAS

MUROS

LIMITE DOS LOTES

CURVAS DE NÍVEL

ESCALA DE CORES - Lden (APA, 2007)

NÍVEIS EM EXCESSO:

> 0.0 dB(A)

> 5.0 dB(A)

> 10.0 dB(A)

MÉTODOS DE CÁLCULO

NMPB96 e XP S 31-133

