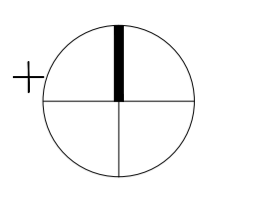
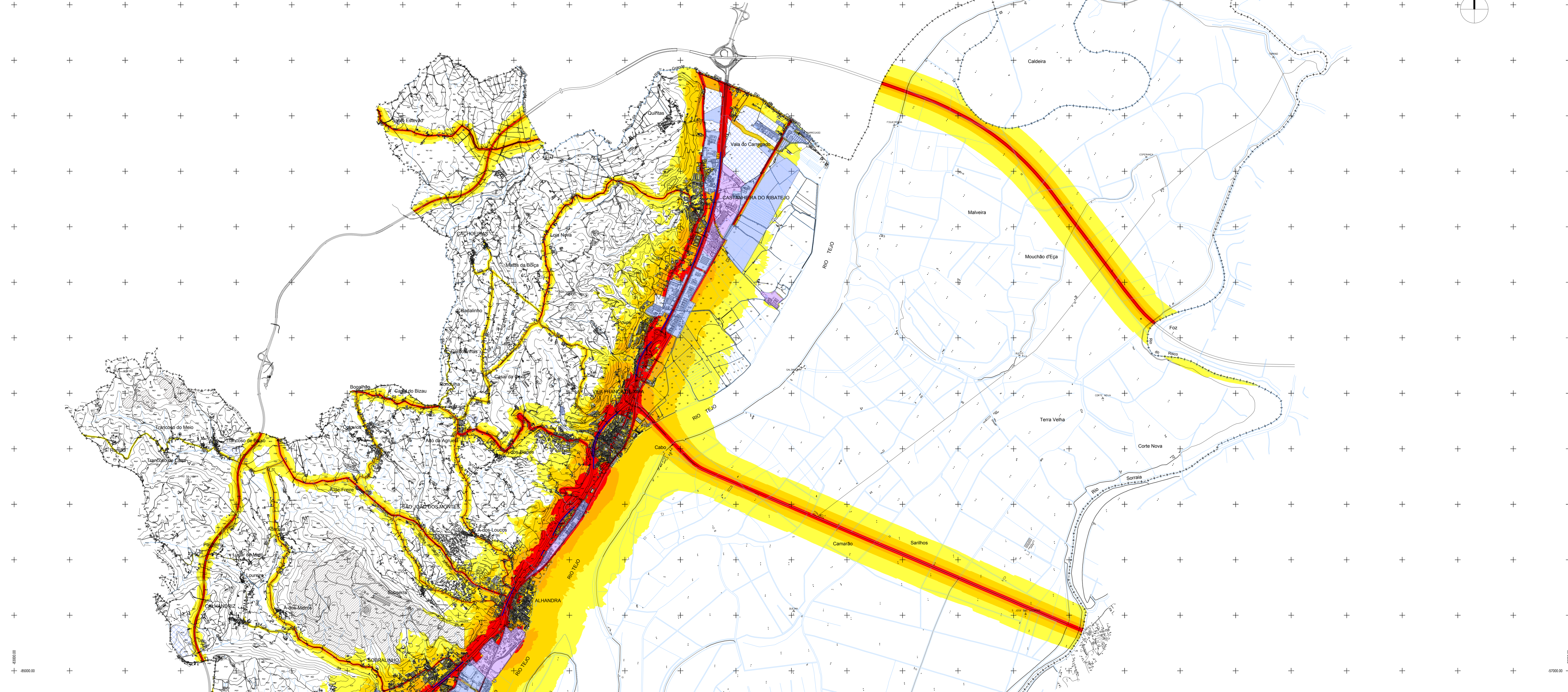


45000.00

57000.00



45000.00

57000.00

- LEGENDA**
- LIMITE DO CONCELHO
 - EDIFICADO
 - BARREIRAS ACÚSTICAS

- QUALIFICAÇÃO DO SOLO RURAL**
- ESPAÇOS DE INDÚSTRIA EXTRATIVA
 - Espaços Consolidados

- QUALIFICAÇÃO DO SOLO URBANO**
- SOLOS URBANIZADOS
 - Espaços Industriais
 - Espaços de Muros
 - Espaços Militares
 - SOLOS CUJA URBANIZAÇÃO SEJA POSSÍVEL URBANIZAR
 - Espaços para Muros

- ESCALA DE CORES**
- L145 dB(A)
 - 45 dB(A)-L145 dB(A)
 - 50 dB(A)-L145 dB(A)
 - 55 dB(A)-L145 dB(A)
 - L145 dB(A)
 - L145 dB(A)

Parâmetros de Cálculo

Modelo de Cálculo: 3D
 Método de Cálculo: Equivalência das Curvas de Nível
 Método de Ajuste: 20 metros
 Cálculo de Interferências: 20 metros
 Método de Propagação: Método de Propagação de Campo Livre
 Método de Propagação: Método de Propagação de Campo Livre
 Método de Propagação: Método de Propagação de Campo Livre

Fontes Sonoras Cartografadas

Software de Cálculo

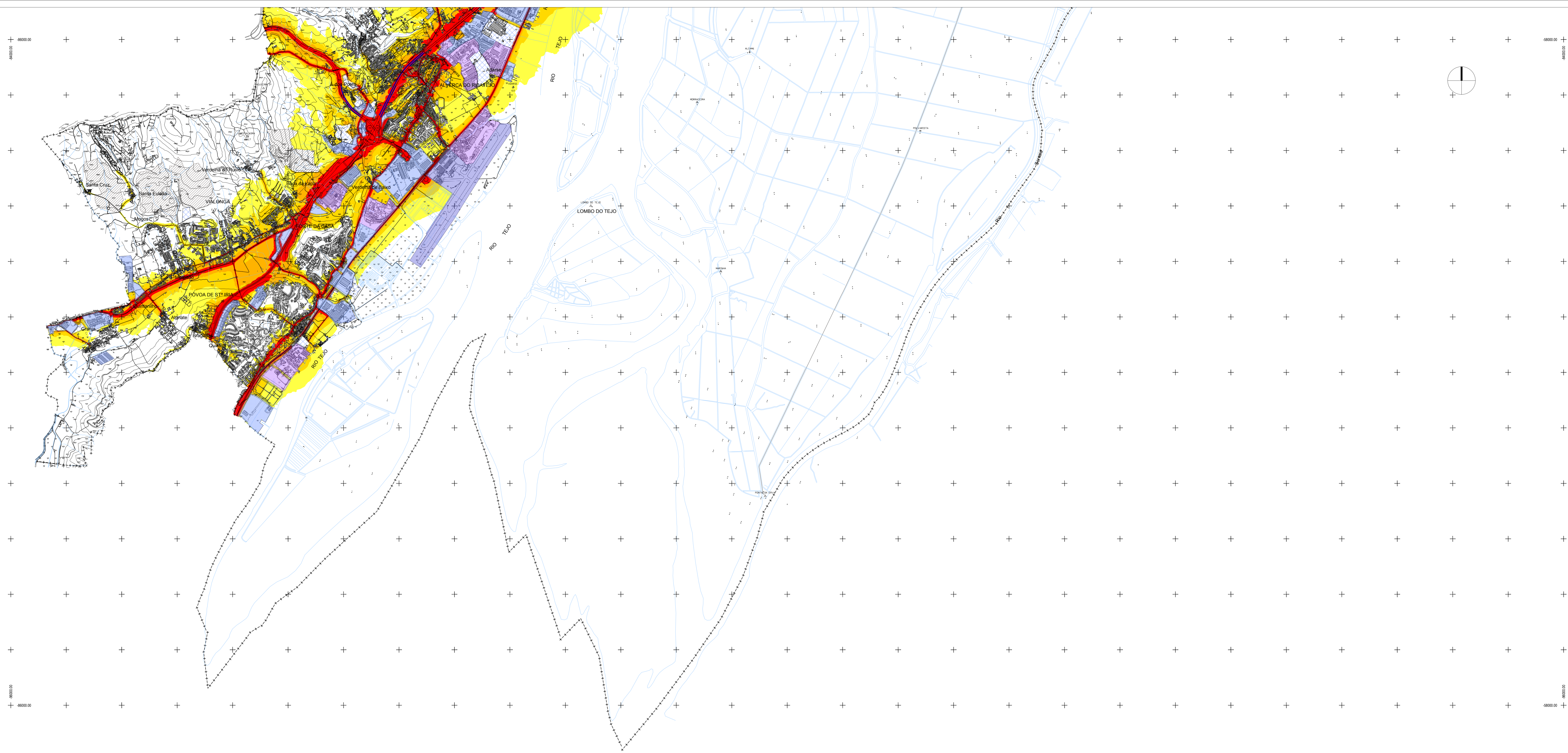
Cadna A
 Cadna A version 5.5.175

Técnico Responsável

Eng. João Pedro Silva
 Eng. José Silva
 Eng. Luís Almeida

NOTA: Para melhor leitura de informação, as curvas de nível intermédias, ou secundárias, foram desligadas.

| | | | | |
|---|--|--|--|------------------------------|
| Plural Planeamento Urbano, Regional e da Território, Urbanismo, Lda | | En colaboração com SONOMETRIA, LDA | | Código 7075 |
| Cliente CÂMARA MUNICIPAL DE VILA FRANCA DE XIRA | | Projeto PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RUÍDO DE VILA FRANCA DE XIRA | | |
| Descrição Cálculo de ruído global em áreas urbanizadas. Cálculo de ruído global em áreas urbanizadas. PRODUÇÃO: Junho 2012 DATA DE IMPRESSÃO: Março 2012 ALTITUDE: metros sobre o nível do mar | | Título Mapa de Ruído Global Indicador Ln | | |
| Escala Gráfica 0 500 m 1000 m | | Escala 1:25.000 | | Documento ANEXO II |
| Verificação/Aprovação Nome do Fichado T075_02_PARR_MR_AnaL_Ln_03ag | | Data Fevereiro 2012 | | Folha 03.1 |



LEGENDA

- LIMITE DO CONCELHO
- EDIFICADO
- BARRIEIRAS ACÚSTICAS

QUALIFICAÇÃO DO SOLO RURAL

- ESPAÇOS DE INDÚSTRIA EXTRACTIVA
- Espaços Consolidados

QUALIFICAÇÃO DO SOLO URBANO

- SOLOS URBANIZADOS**
- Espaços Industriais
- Espaços de Múruos
- Espaços Militares
- SOLOS CUJA URBANIZAÇÃO SEJA POSSÍVEL URBANIZAR**
- Espaços para Múruos

ESCALA DE CORES

- L45dB(A)
- 45 dB(A)-L45dB(A)
- 50 dB(A)-L45dB(A)
- 55 dB(A)-L45dB(A)
- L45-60 dB(A)

Parâmetros de Cálculo

- Método de Cálculo: Método de Cálculo
- Horário: Equilíbrio das Curvas de Nivel
- Limite: 4 metros
- Altura de Auscultação: 2 metros
- Correção Meteorológica: 0 dB
- Complemento Meteorológico: 0 dB
- Correção Topográfica: 0 dB
- Atenuação: 0 dB
- Atenuação por Barreiras Acústicas: 0 dB
- Atenuação por Edifícios: 0 dB
- Atenuação por Múruos: 0 dB
- Atenuação por Vegetação: 0 dB
- Atenuação por Outros Elementos: 0 dB

Fontes Sonoras Cartografadas

- Software de Cálculo: Cadna A
- Elaborado por: Eng. João Pedro Silva
- Eng. José Silva
- Eng. Luís Almeida

NOTA: Para melhor leitura da informação, as curvas de nível intermédias, ou secundárias, foram desligadas.

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | | |
| CÂMARA MUNICIPAL DE VILA FRANCA DE XIRA | | PLANO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE RUÍDO DE VILA FRANCA DE XIRA | |
| Cálculo: | | Título: | |
| Desenho: | | Escala: | |
| Verificação/Aprovação: | | Data: | |
| Nome do Ficheiro: | | Versão: | |
| Data: | | Folha: | |
| Fevereiro 2012 | | 3 | |
| 7075 | | 03.2 | |