Ligação ao Des. MER - A36_IC17N - 04.02

Ligação ao Des. MER - A36_IC17N - 04.01

P= -99004
M= -93943

P= -98278
M= -92970

Bairro de Santa Maria

Quinta da Lucia

Rio

EN 542

0+000

IC 17

1+000

Bairro de São José

Quinta da Freira

P= -99695
M= -93509

Bairro Mário Madeira

P= -98960
M= -92481

Bairro do Menino de Deus

Amadora (Alfornelos)

N

LEGENDA

- Lden ≤ 55 dB(A)
- 55 < Lden ≤ 60 dB(A)
- 60 < Lden ≤ 65 dB(A)
- 65 < Lden ≤ 70 dB(A)
- Lden > 70 dB(A)
- Eixos da Via em Estudo

Sistema de Coordenadas Datum 73 IPCC

aenor auto-estradas do norte

ambiente global

Geolayer Estudos de território, lda

Projecto: MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A36 IC17

Projectou:

Desenhou: LS ; SB

Verificou:

Processo:

Nº Desenho :

Escala(s) Numérica(s): 1:5000

Escala(s) Gráfica(s): 0m 100m

Designação: Lden - Anexo V

Método de Cálculo: NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133

Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: 2006

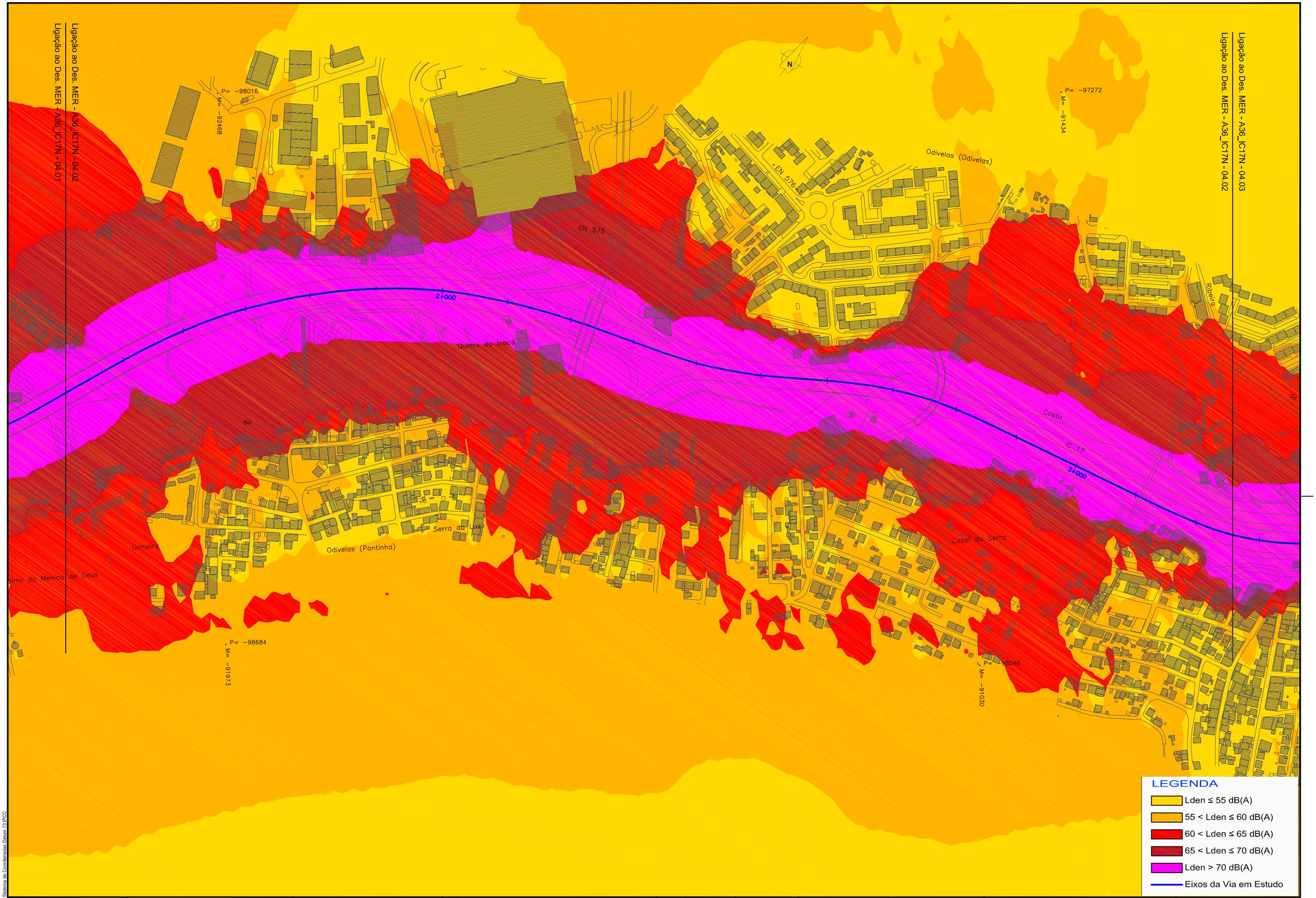
Número: MER - A36_IC17N - 04.01

Data: Setembro 2009

Folha: 01 / 08

Ligação ao Des. MER - A36_IC17N - 04.03

Ligação ao Des. MER - A36_IC17N - 04.02



Ligação ao Des. MER - A36_IC17N - 04.02

Ligação ao Des. MER - A36_IC17N - 04.01

Sistema de Coordenadas Datum 73 IPCC

aenor auto-estradas do norte

ambiente global

Geolayer Estudos de território, lda

Projecto: MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A36 IC17	Projectou:		Processo:	Escala(s) Numérica(s): 1:5000	Designação: Lden - Anexo V	Método de Cálculo: NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133
	Desenhou:	LS ; SB	Nº Desenho :	Escala(s) Gráfica(s): 0m 100m		Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: 2006
	Verificou:					

Número: MER - A36_IC17N - 04.02

Data: Setembro 2009

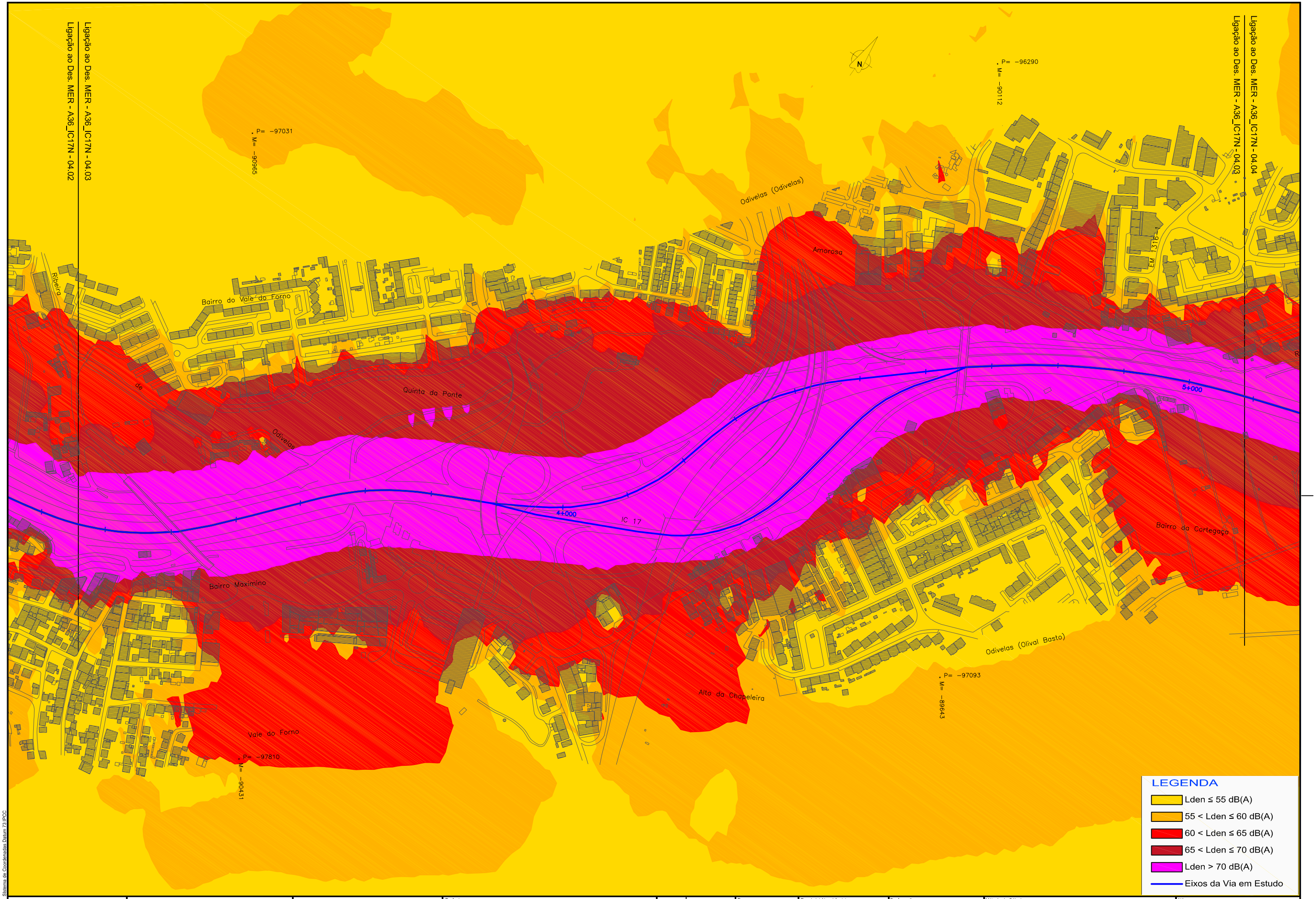
Folha: 02 / 08

Ligação ao Des. MER - A36_IC17N - 04.04

Ligação ao Des. MER - A36_IC17N - 04.03

Ligação ao Des. MER - A36_IC17N - 04.03

Ligação ao Des. MER - A36_IC17N - 04.02



Sistema de Coordenadas Datum 73 IPCC

aenor auto-estradas do norte

ambiente global

Geolayer Estudos de território, lda

Projecto: **MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A36 IC17**

Projectou:

Desenhou: LS : SB

Verificou:

Processo:

Nº Desenho :

Escala(s) Numérica(s): 1:5000

Escala(s) Gráfica(s): 0m 100m

Designação: Lden - Anexo V

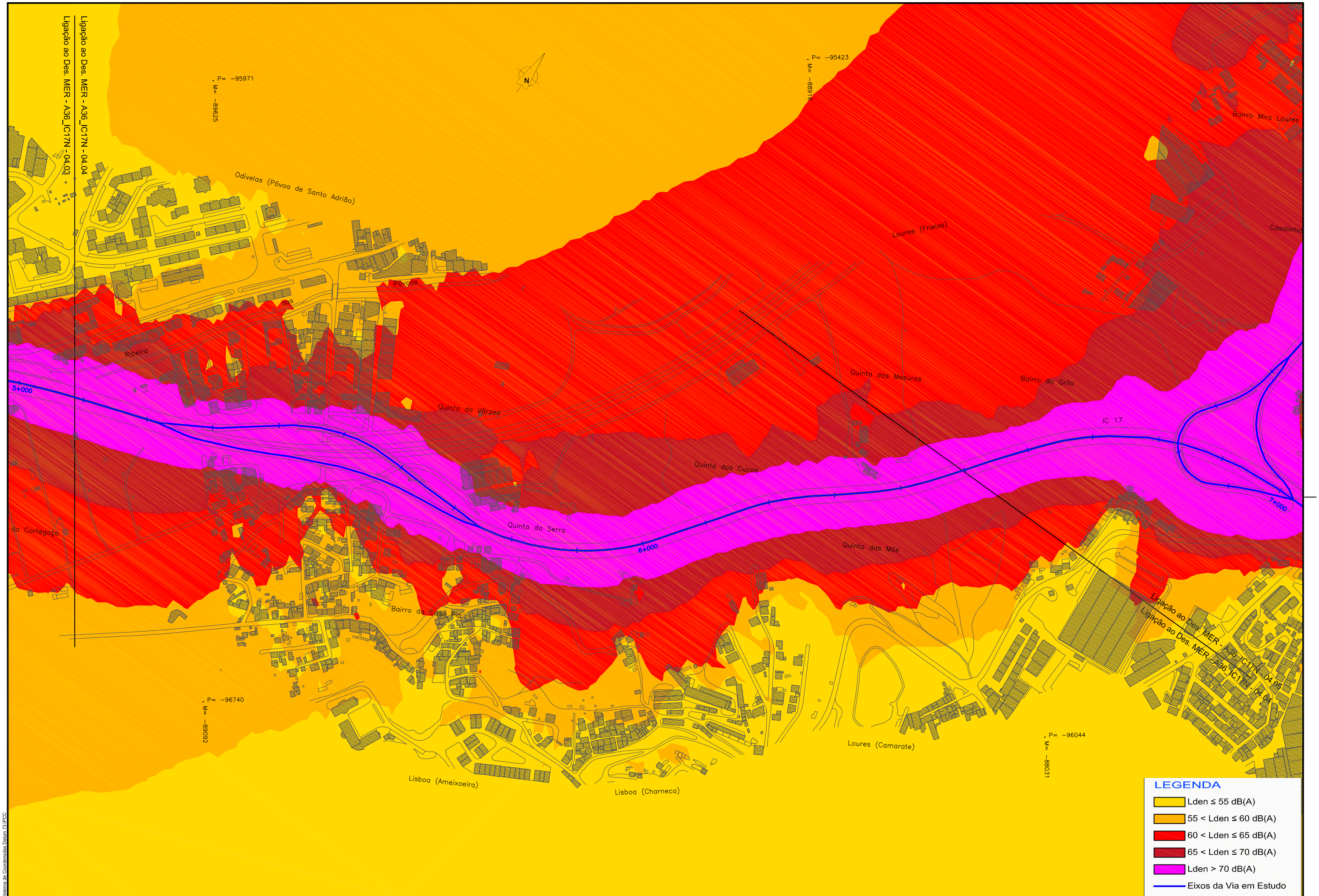
Método de Cálculo: NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133

Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: 2006

Número: MER - A36_IC17N - 04.03

Data: Setembro 2009

Folha: 03 / 08



Sistema de Coordenadas Datum 73 IPCC

aenor auto-estradas do norte

ambiente global

Geolayer Estudos de território, lda

Projecto: **MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A36 IC17**

Projectou:
Desenhou: LS ; SB
Verificou:

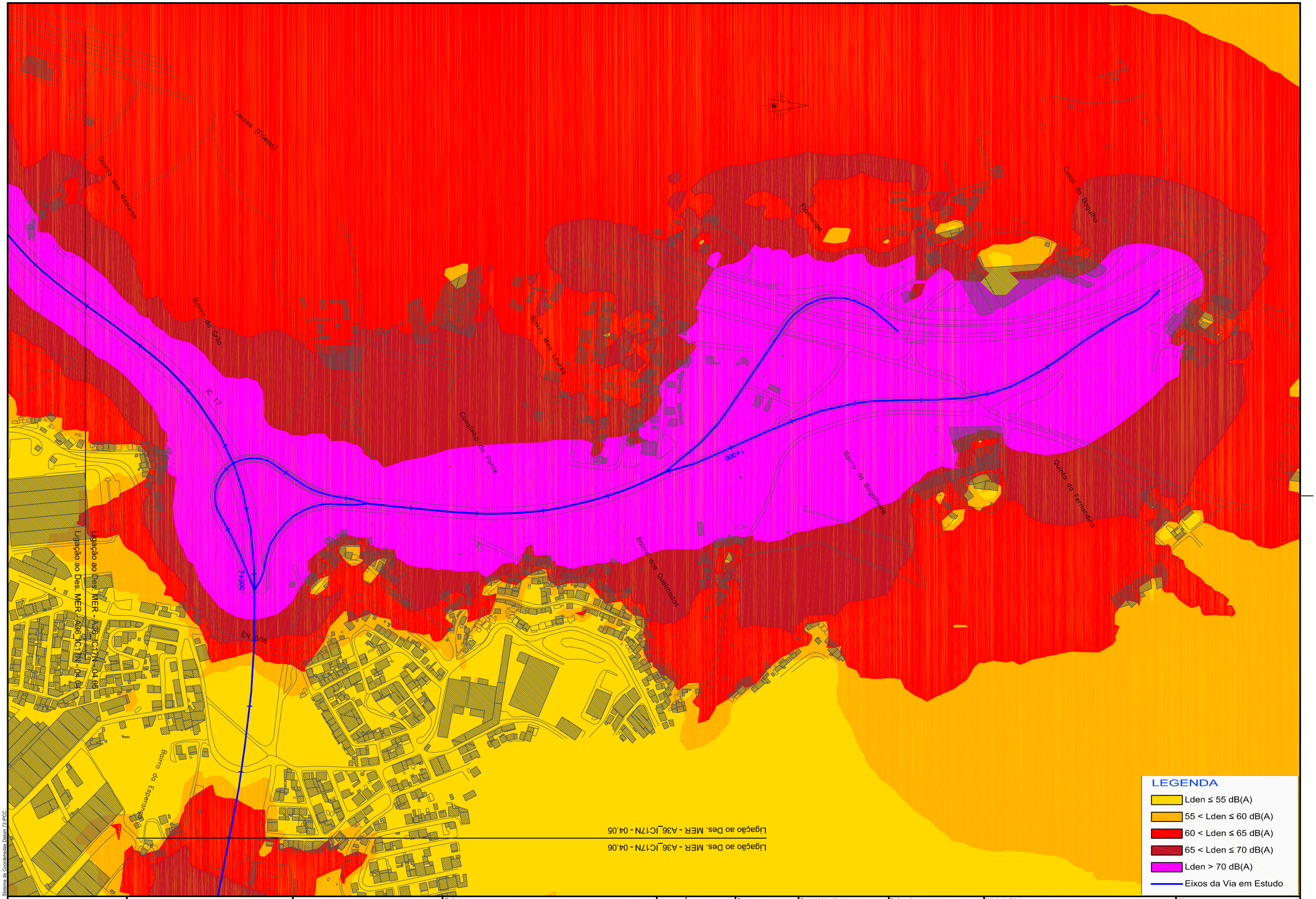
Processo:
Nº Desenho :

Escala(s) Numérica(s): 1:5000
Escala(s) Gráfica(s): 0m 100m

Designação: Lden - Anexo V

Método de Cálculo: NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133
Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: 2006

Número: MER - A36_IC17N - 04.04
Data: Setembro 2009
Folha: 04 / 08



Sistema de Coordenadas Datum 73 IPCC

aenor auto-estradas do norte

ambiente global

Geolayer Estudos de território, lda

Projecto: MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A36 IC17

Projectou:
Desenhou: LS ; SB
Verificou:

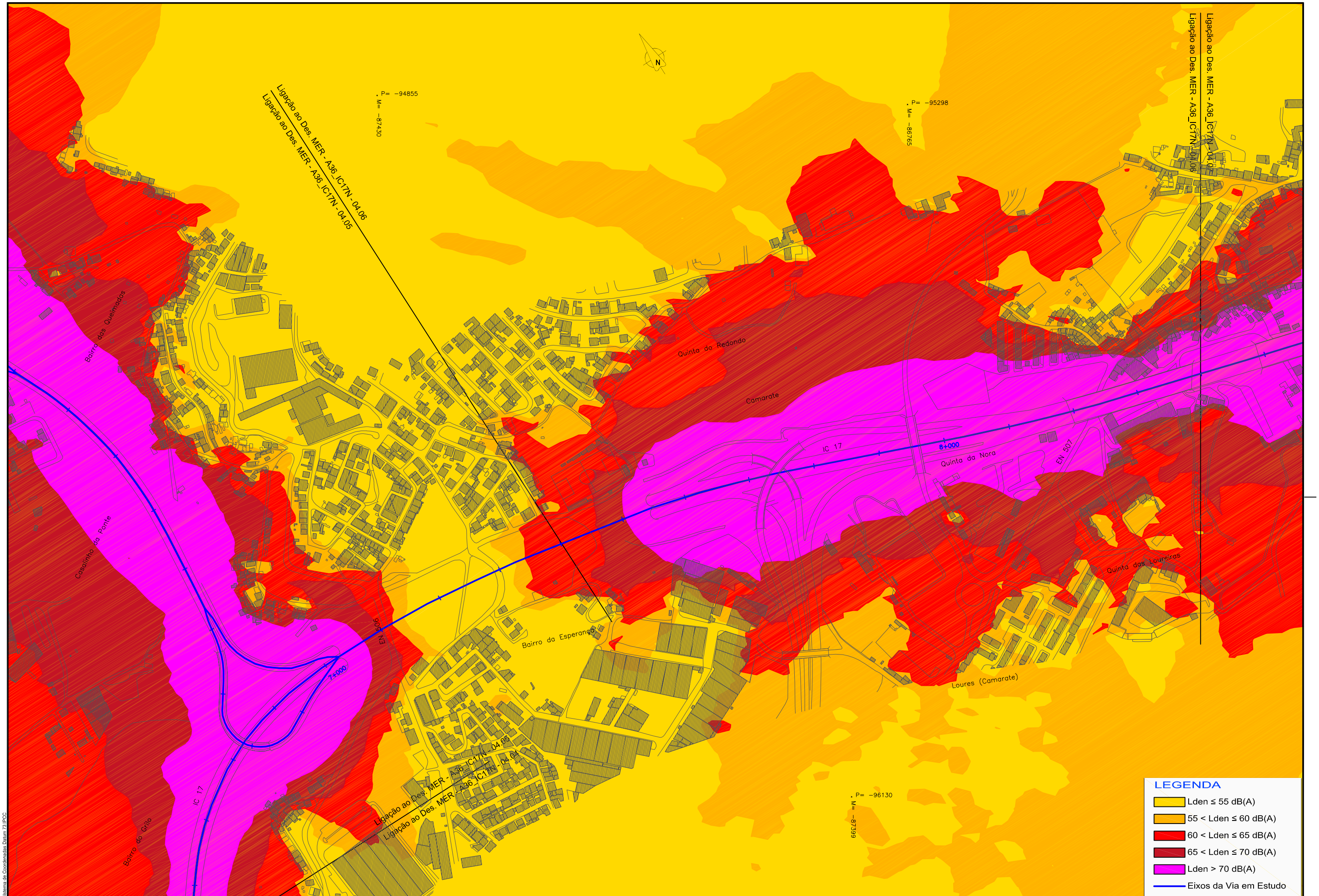
Processo:
Nº Desenho :

Escala(s) Numérica(s): 1:5000
Escala(s) Gráfica(s): 0m 100m

Designação: Lden - Anexo V

Método de Cálculo: NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133
Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: 2006

Número: MER - A36_IC17N - 04.05
Data: Setembro 2009
Folha: 05 / 08



Sistema de Coordenadas Datum 73 IPCC

aenor auto-estradas do norte

ambiente global

Geolayer Estudos de território, lda

Projecto: **MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A36 IC17**

Projectou:
Desenhou: LS ; SB
Verificou:

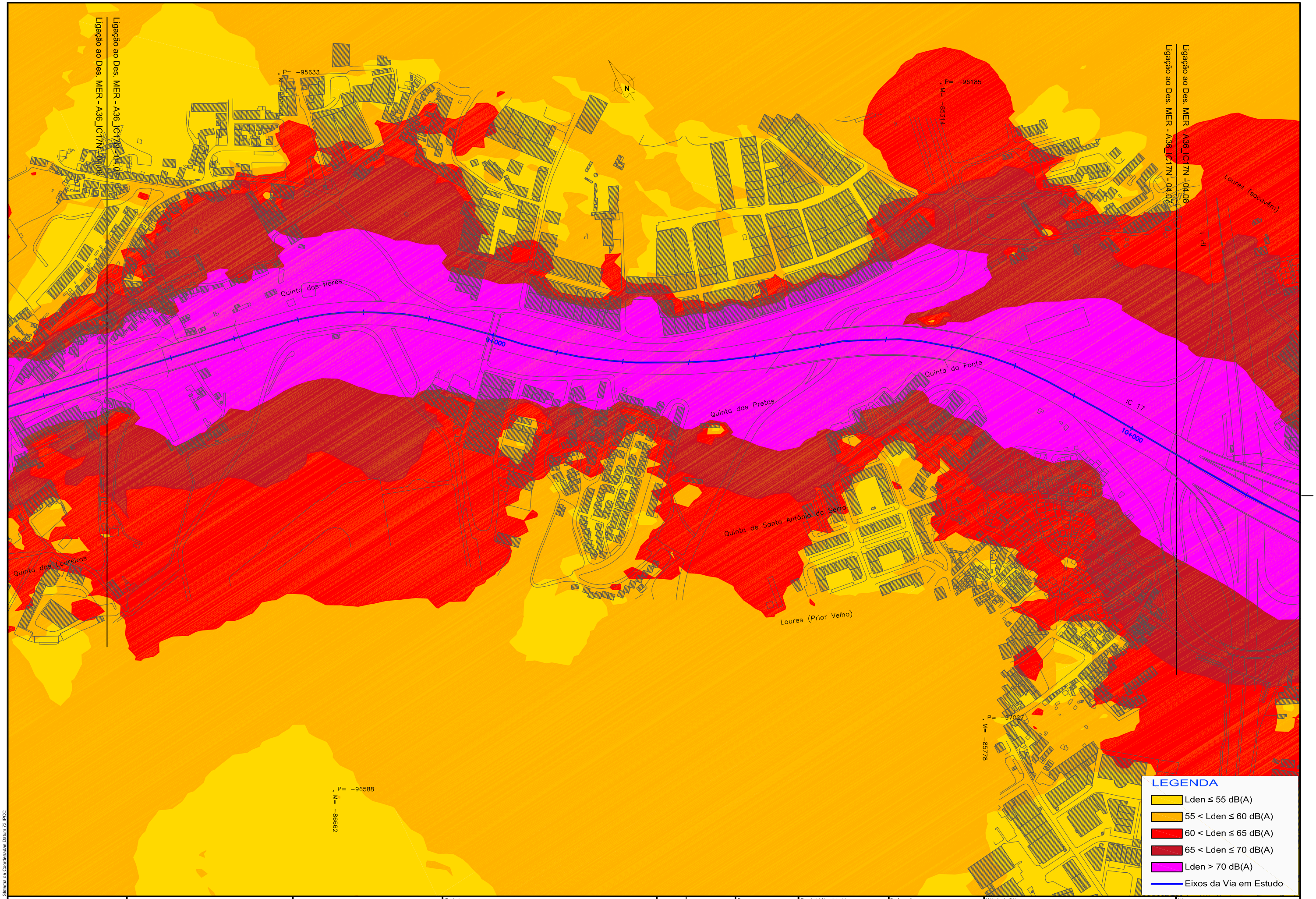
Processo:
Nº Desenho :

Escala(s) Numérica(s): 1:5000
Escala(s) Gráfica(s): 0m 100m

Designação: Lden - Anexo V

Método de Cálculo: NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133
Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: 2006

Número: MER - A36_IC17N - 04.06
Data: Setembro 2009
Folha: 06 / 08



Sistema de Coordenadas Datum 73 IPCC

aenor auto-estradas do norte

ambiente global

Geolayer Estudos de território, lda

Projecto: **MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A36 IC17**

Projectou:
Desenhou: LS : SB
Verificou:

Processo:
Nº Desenho :

Escala(s) Numérica(s): 1:5000
Escala(s) Gráfica(s): 0m 100m

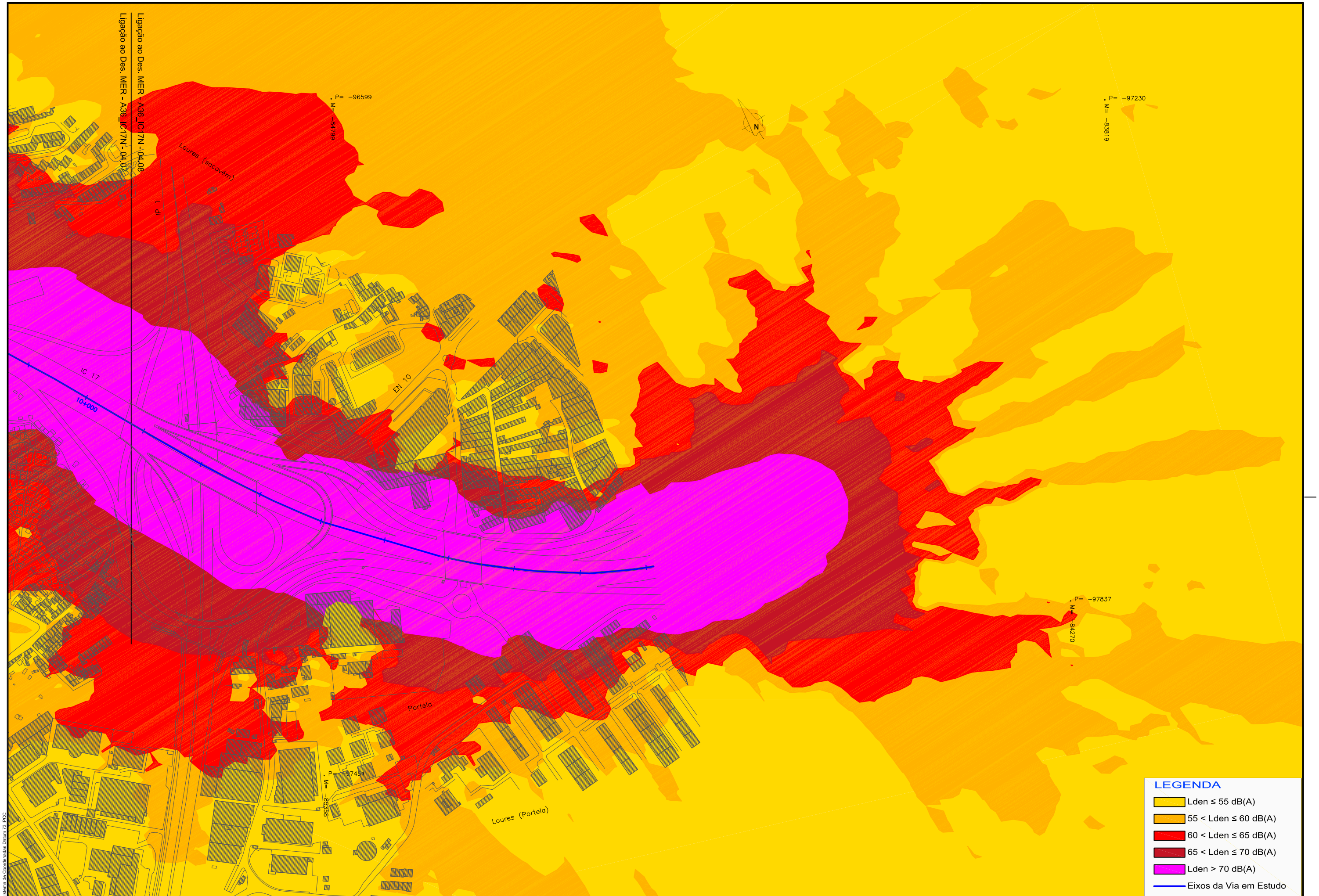
Designação: Lden - Anexo V

Método de Cálculo: NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133
Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: 2006

Número: MER - A36_IC17N - 04.07
Data: Setembro 2009
Folha: 07 / 08

Ligação ao Des. MER - A36_IC17N - 04.08

Ligação ao Des. MER - A36_IC17N - 04.07



Sistema de Coordenadas Datum 73 IPCC

aenor auto-estradas do norte

ambiente global

Geolayer Estudos de território, lda

Projecto: MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A36 IC17

Projectou:

Desenhou: LS ; SB

Verificou:

Processo:

Nº Desenho :

Escala(s) Numérica(s): 1:5000

Escala(s) Gráfica(s): 0m 100m

Designação: Lden - Anexo V

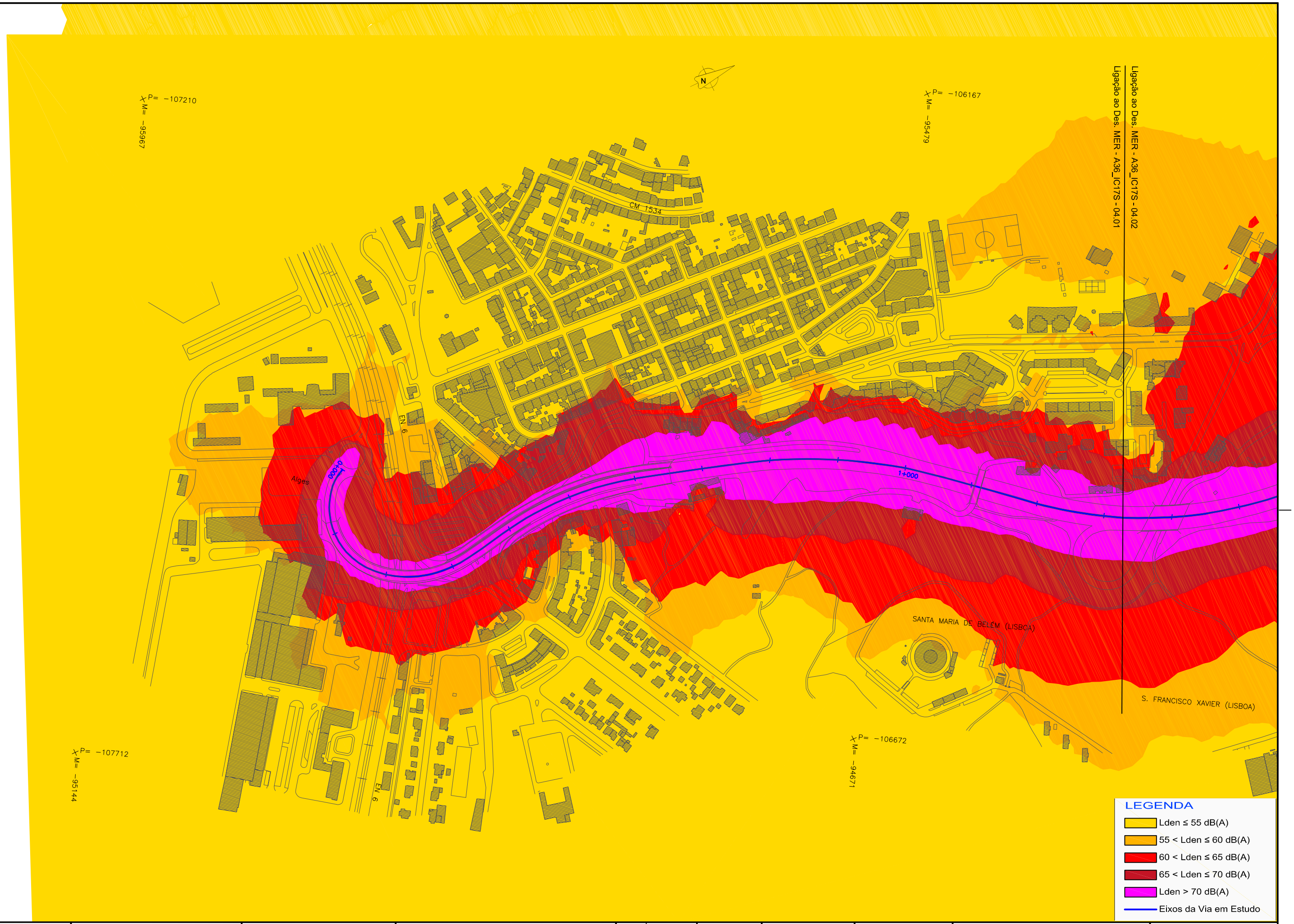
Método de Cálculo: NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133

Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: 2006

Número: MER - A36_IC17N - 04.08

Data: Setembro 2009

Folha: 08 / 08



Sistema de Coordenadas Datum 73 IPCC

aenor auto-estradas do norte

ambiente global

Geolayer Estudos de território, lda

Projecto: **MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A36 IC17**

Projectou:
Desenhou: LS ; SB
Verificou:

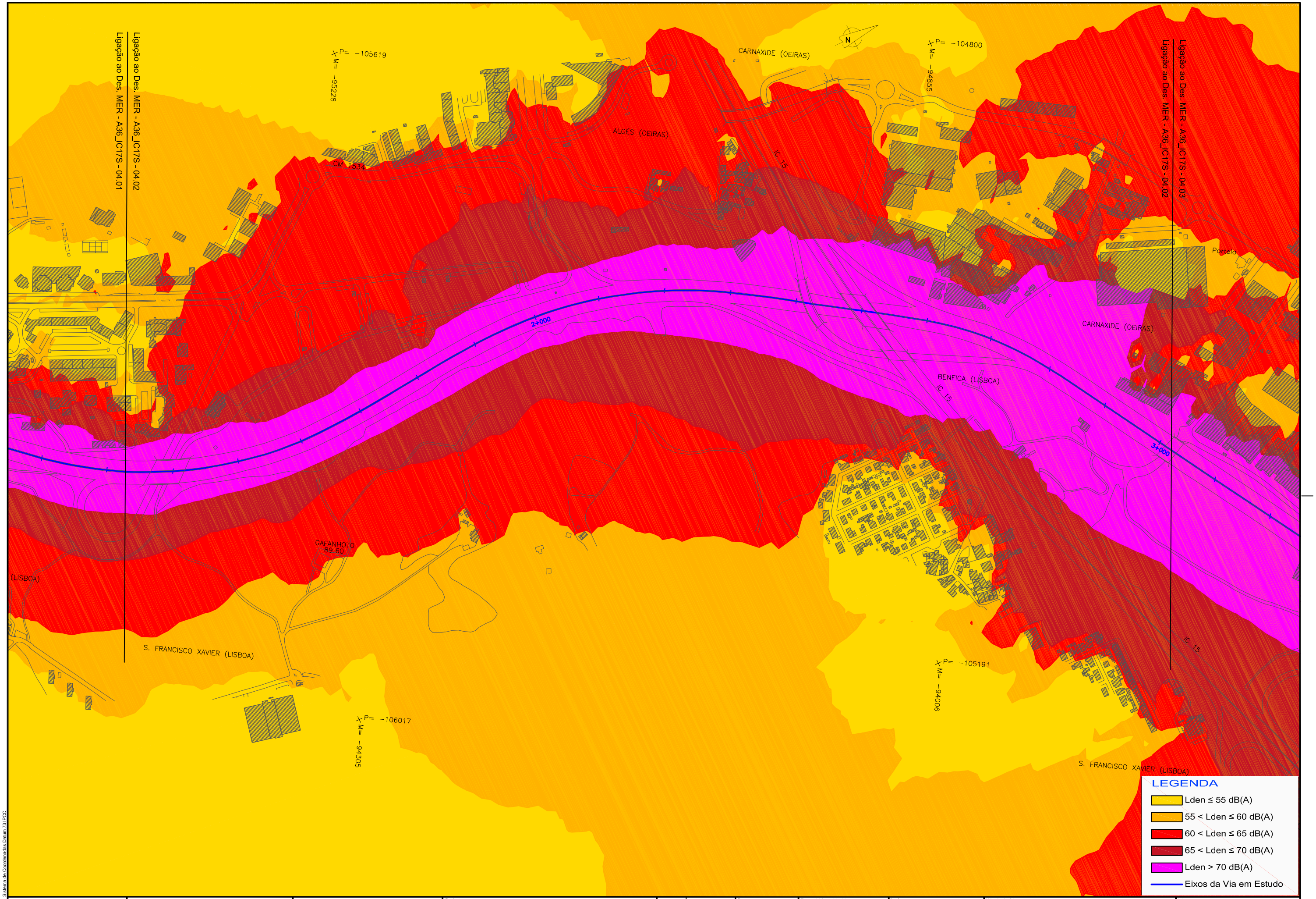
Processo:
Nº Desenho :

Escala(s) Numérica(s): 1:5000
Escala(s) Gráfica(s): 0m 100m

Designação: Lden - Anexo V

Método de Cálculo: NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133
Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: 2006

Número: MER - A36_IC17S - 04.01
Data: Setembro 2009
Folha: 01 / 04



Sistema de Coordenadas: Datum 73 IPCC

aenor
auto-estradas do norte

ambiente global

Geolayer
Estudos de território, lda

Projecto:
MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO
A36 IC17

Projectou:	
Desenhou:	LS : SB
Verificou:	

Processo:

Nº Desenho :

Escala(s) Numérica(s): 1:5000

Escala(s) Gráfica(s): 0m 100m

Designação: Lden - Anexo V

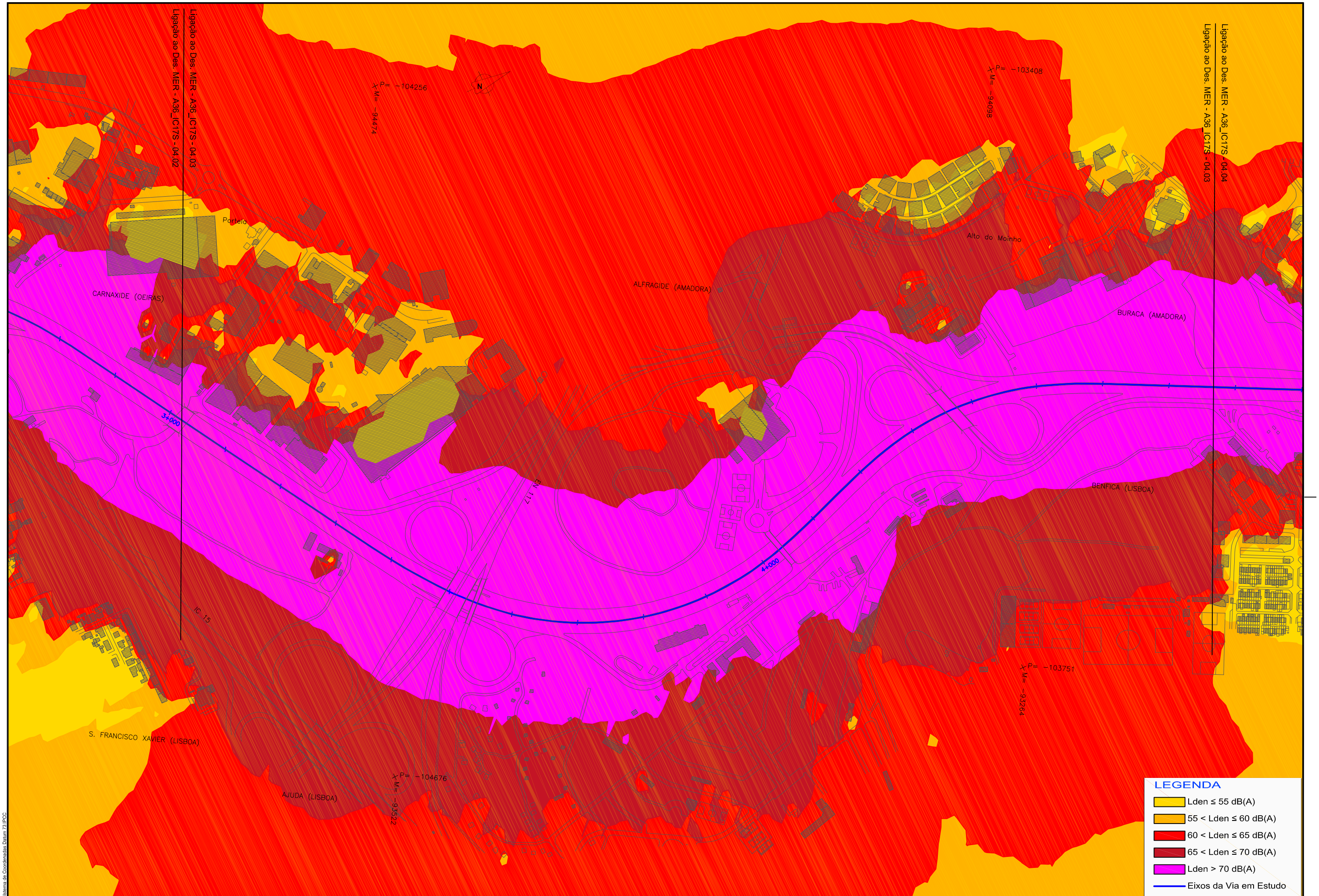
Método de Cálculo: NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133

Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: 2006

Número: MER - A36_IC17S - 04.02

Data: Setembro 2009

Folha: 02 / 04



Sistema de Coordenadas Datum 73 IPCC

aenor auto-estradas do norte

ambiente global

Geolayer Estudos de território, lda

Projecto: MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A36 IC17

Projectou:
Desenhou: LS ; SB
Verificou:

Processo:
Nº Desenho :

Escala(s) Numérica(s): 1:5000
Escala(s) Gráfica(s): 0m 100m

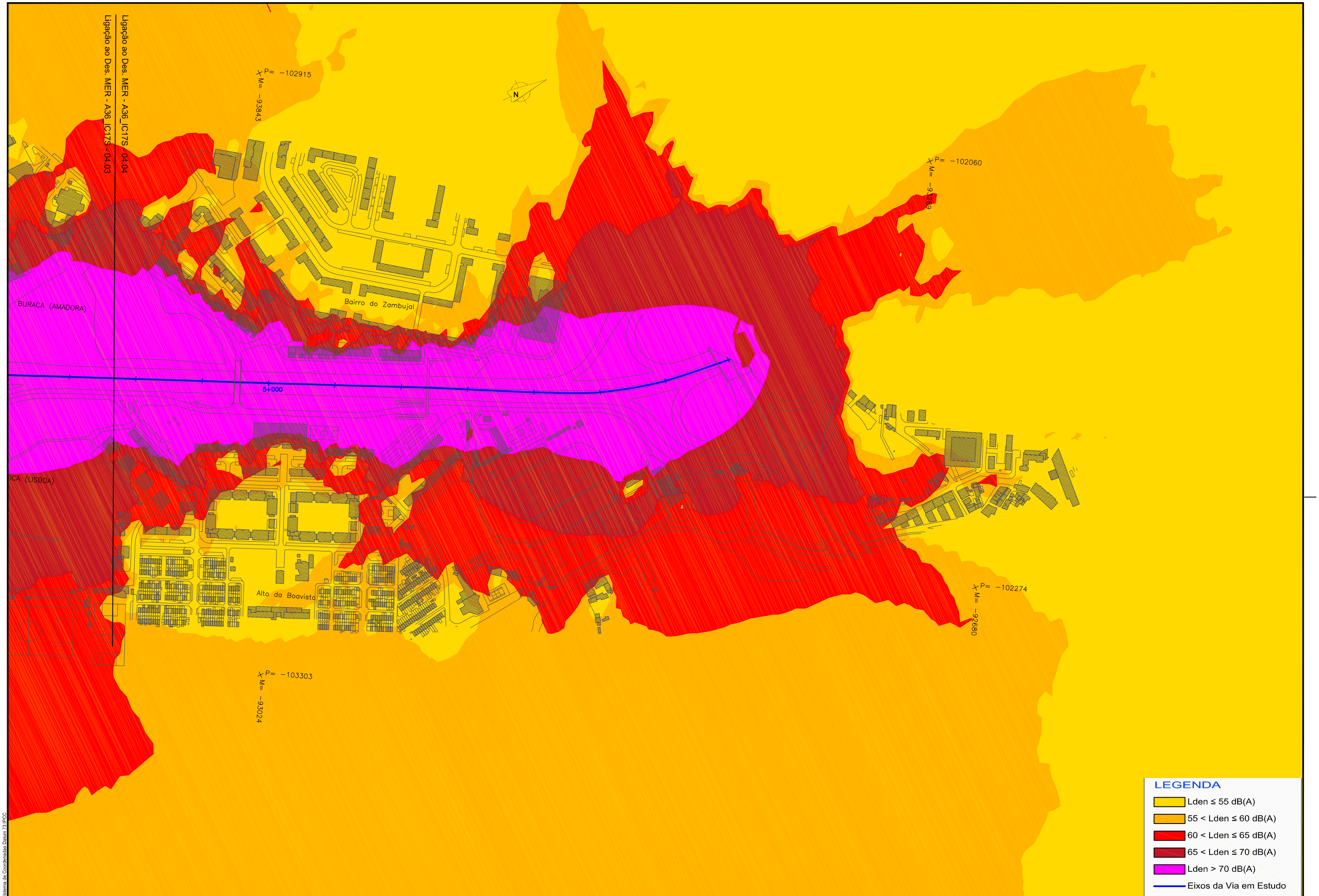
Designação: Lden - Anexo V

Método de Cálculo: NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133
Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: 2006

Número: MER - A36_IC17S - 04.03
Data: Setembro 2009
Folha: 03 / 04

Ligação ao Des. MER - A36_IC17S - 04.04

Ligação ao Des. MER - A36_IC17S - 04.03



Sistema de Coordenadas Datum 73 IPCC

aenor auto-estradas do norte

ambiente global

Geolayer Estudos de território, lda

Projecto: MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO A36 IC17	Projectou:		Processo:	Escala(s) Numérica(s): 1:5000	Designação: Lden - Anexo V	Método de Cálculo: NMPB- Routes -96 \ XPS 31-133	Número: MER - A36_IC17S - 04.04
	Desenhou:	LS ; SB	Nº Desenho :	Escala(s) Gráfica(s): 0m 100m		Ano de Aquisição de Dados de Tráfego: 2006	Data: Setembro 2009 / Folha: 04 / 04
	Verificou:						