



Ligação ao Des. MER - IP6TN - IP1EN - 07.01

Ligação ao Doc. MER - IP6TN - IP1EN - 07.02

LEGENDA

 $L_n \leq 45 \text{ dB(A)}$

45 < L_n ≤ 50 dB(A)

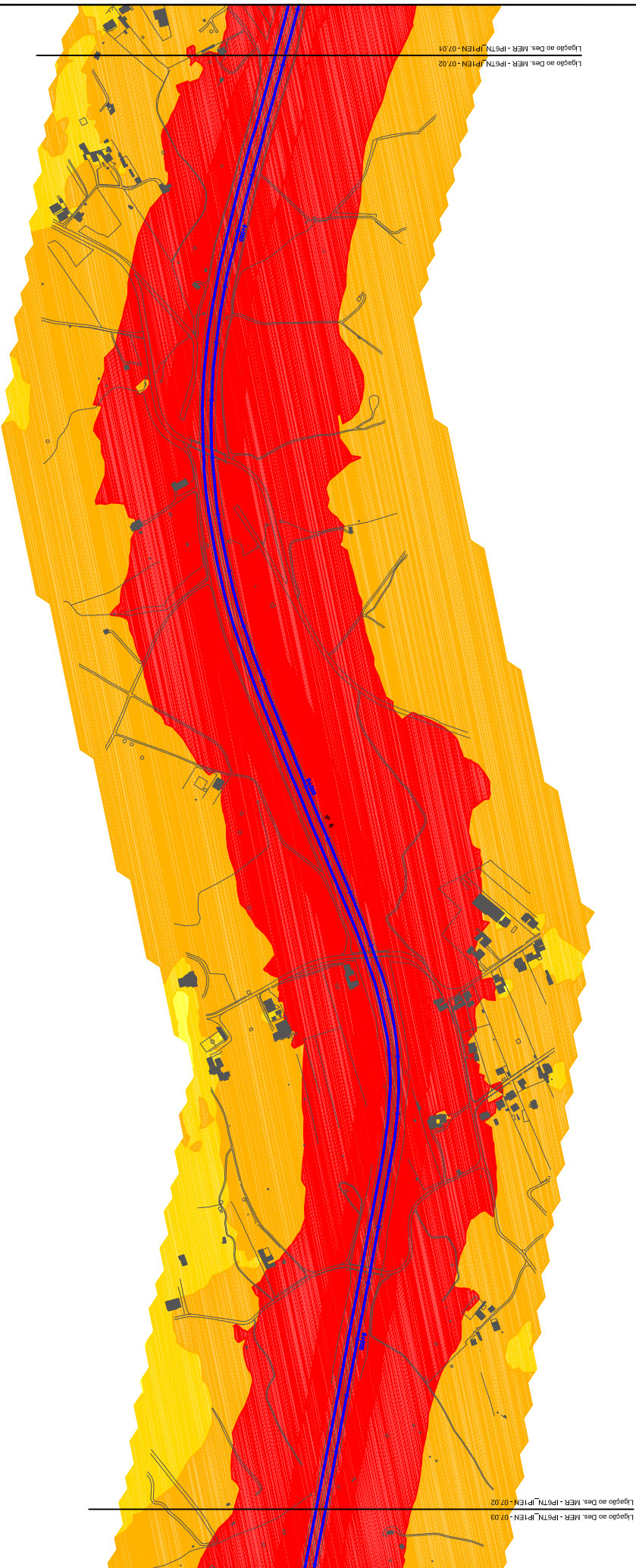
☐ $50 < L_n \leq 55$ dB(A)

 $55 < L_n \leq 60 \text{ dB(A)}$

 $L_n > 60 \text{ dB(A)}$

— Elxos da Via em Estudo

1



LEGENDA

- $L_n \leq 45 \text{ dB(A)}$
- $45 < L_n \leq 50 \text{ dB(A)}$
- $50 < L_n \leq 55 \text{ dB(A)}$
- $55 < L_n \leq 60 \text{ dB(A)}$
- $L_n > 60 \text{ dB(A)}$

— Eixos da Via em Estudo



ambiente global



MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO
IP6 Torres Novas - IP1 Entroncamento

Projeto:	U.S. 30
Verifica:	

Projetado:	IP1 Diâmetro:

Escala: 1:10000

Mapa: Ln

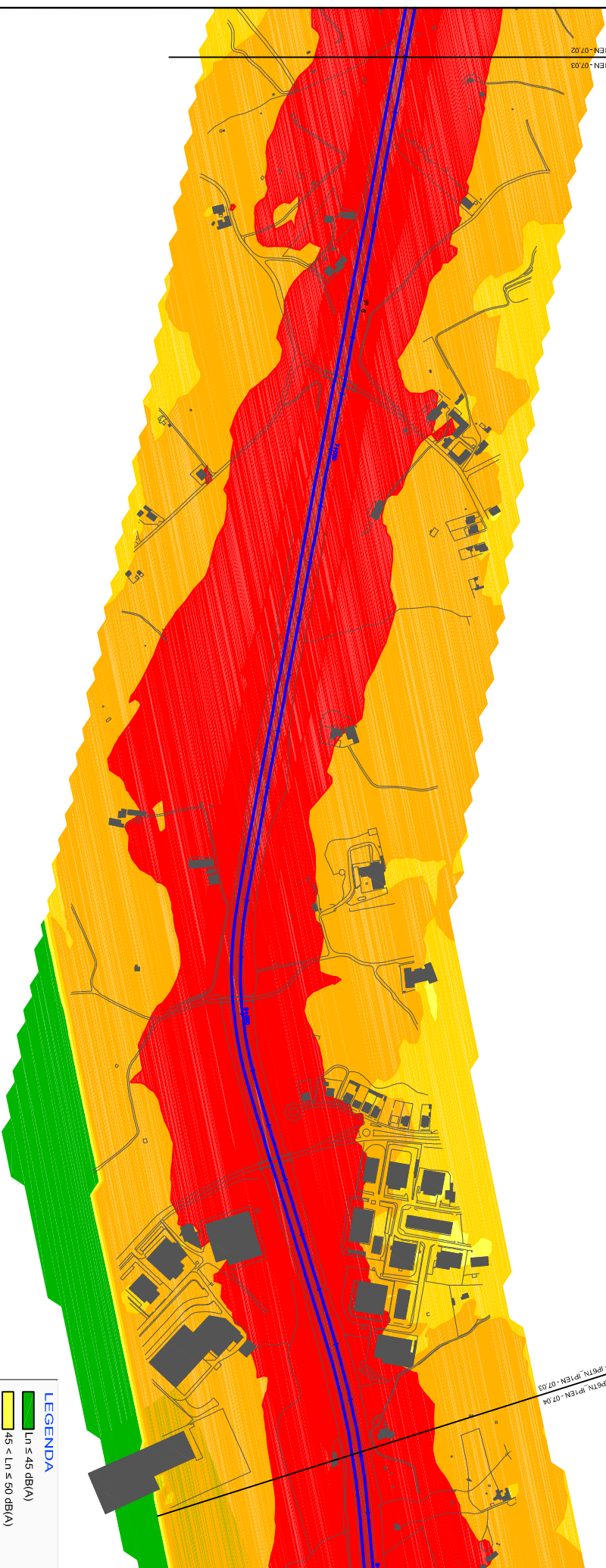
Nome do Cliente: NMAPB-Routes -06 1. XPS 31.1.33
Data de Atualização do Estudo de Trabalho: 2006

Nome do Cliente:	MER - IP6TN, IP1EN - 07.02
Data:	Setembro 2009
Folha:	02 / 07



Ligação ao Des. MER - IP6TN, IP1EN - 07.03

Ligação ao Des. MER - IP6TN, IP1EN - 07.04



LEGENDA

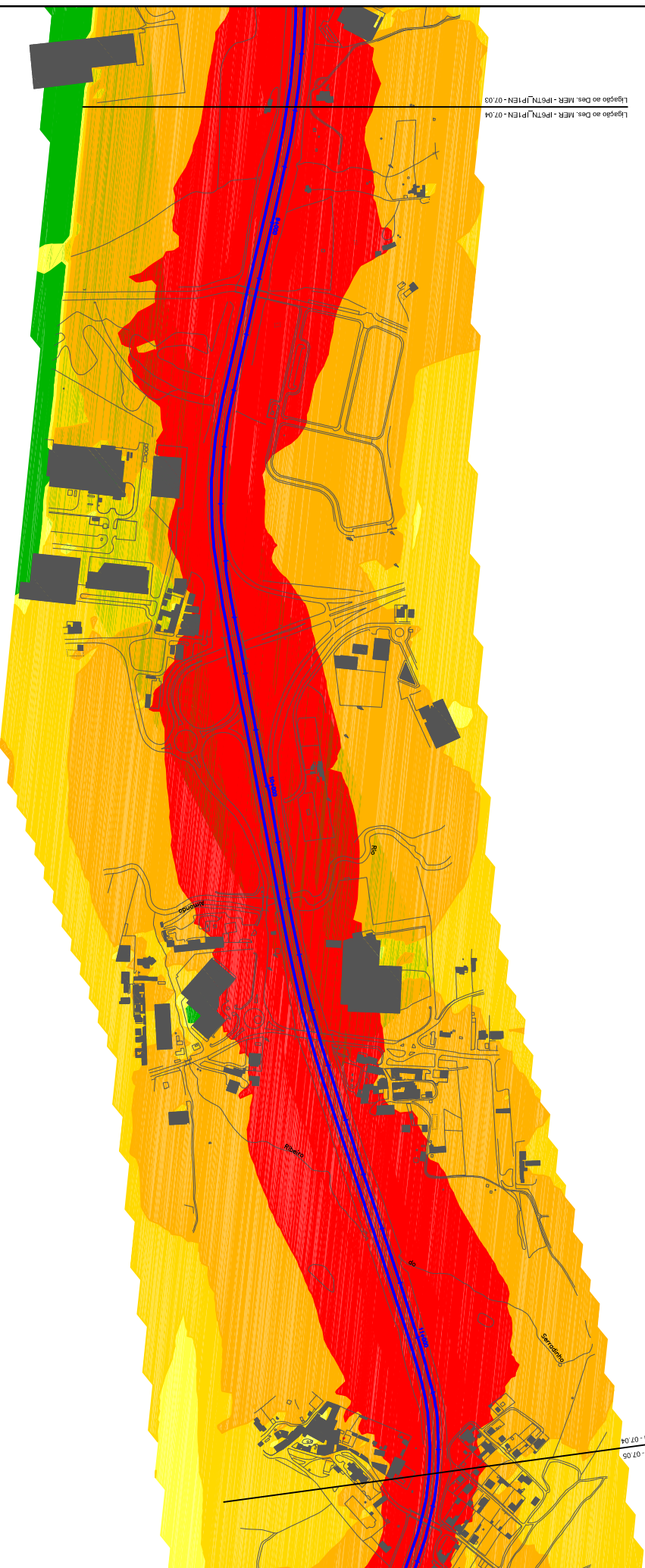
- $L_n \leq 45 \text{ dB(A)}$
- $45 < L_n \leq 50 \text{ dB(A)}$
- $50 < L_n \leq 55 \text{ dB(A)}$
- $55 < L_n \leq 60 \text{ dB(A)}$
- $L_n > 60 \text{ dB(A)}$

— Eixos da Via em Estudo



Ligação ao Des. MER - IP6TN, IP1EN - 07.04
Ligação ao Des. MER - IP6TN, IP1EN - 07.03

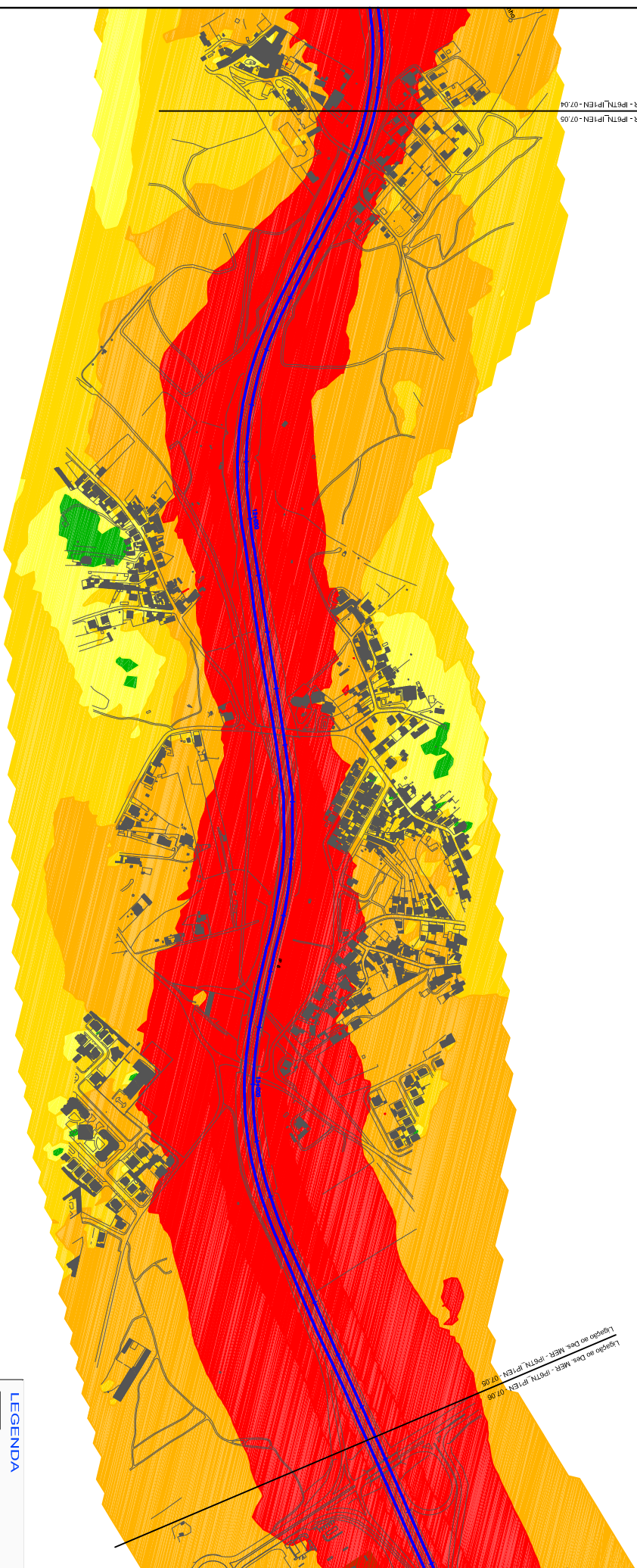
Ligação ao Des. MER - IP6TN, IP1EN - 07.05
Ligação ao Des. MER - IP6TN, IP1EN - 07.04



LEGENDA

- $L_n \leq 45$ dB(A)
- $45 < L_n \leq 50$ dB(A)
- $50 < L_n \leq 55$ dB(A)
- $55 < L_n \leq 60$ dB(A)
- $L_n > 60$ dB(A)

— Elcos da Via em Estudo



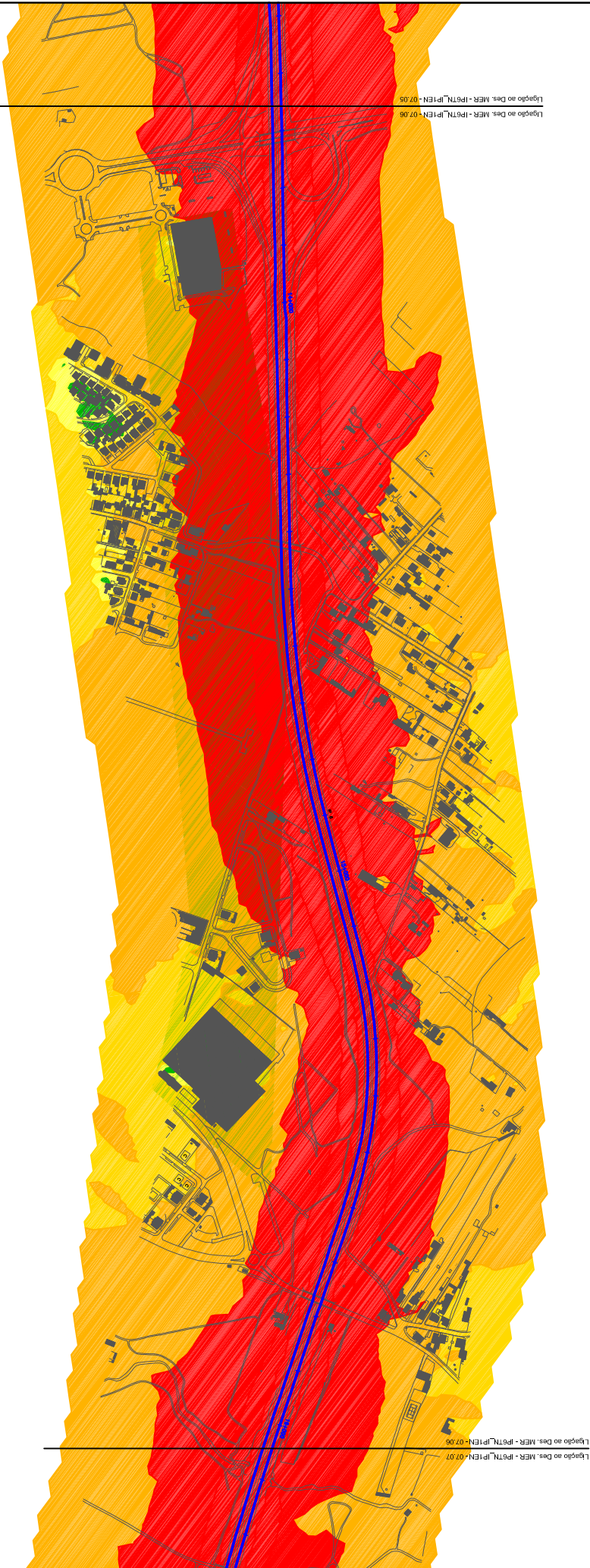
Ligação ao Des. MER - IP67N_IP1EN - 07.05

Ligação ao Des. MER - IP6TN_IP1EN - 07.06

LEGENDA

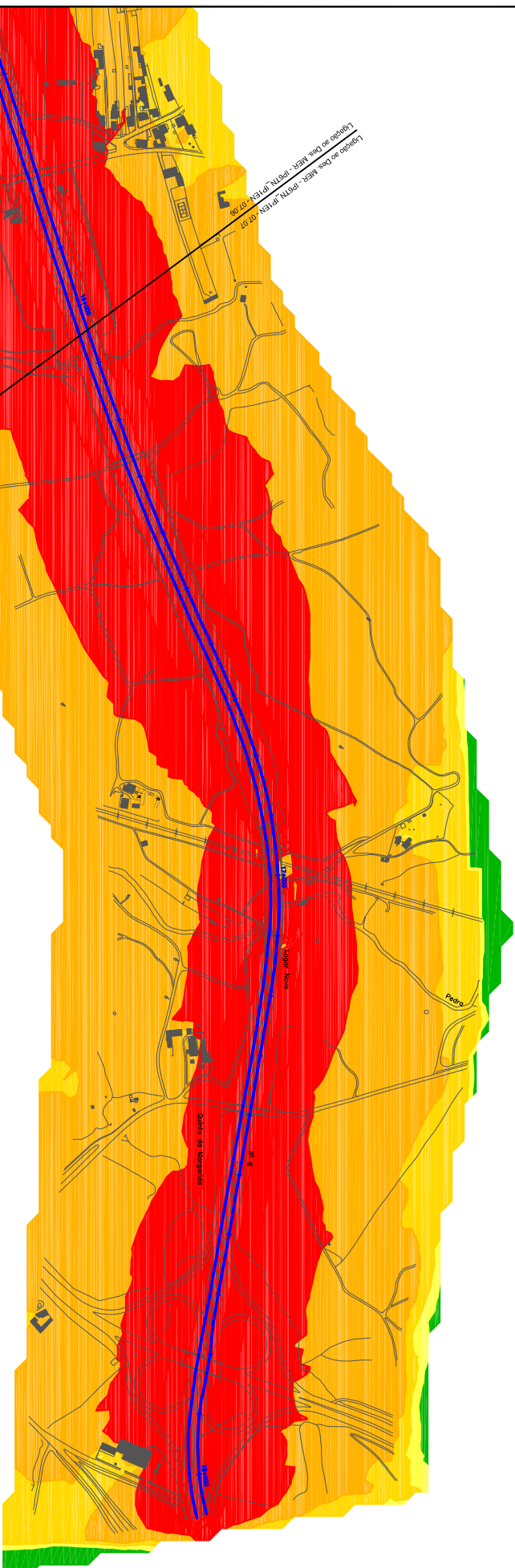
- ☒ $L_n \leq 45 \text{ dB(A)}$
- ☐ $45 < L_n \leq 50 \text{ dB(A)}$
- ☐ $50 < L_n \leq 55 \text{ dB(A)}$
- ☐ $55 < L_n \leq 60 \text{ dB(A)}$
- ☐ $L_n > 60 \text{ dB(A)}$

Exos da Via em Estudo



LEGENDA

- $L_n \leq 45 \text{ dB(A)}$
 - $45 < L_n \leq 50 \text{ dB(A)}$
 - $50 < L_n \leq 55 \text{ dB(A)}$
 - $55 < L_n \leq 60 \text{ dB(A)}$
 - $L_n > 60 \text{ dB(A)}$
- Eixos da Via em Estudo



LEGENDA

 $L_n \leq 45 \text{ dB(A)}$

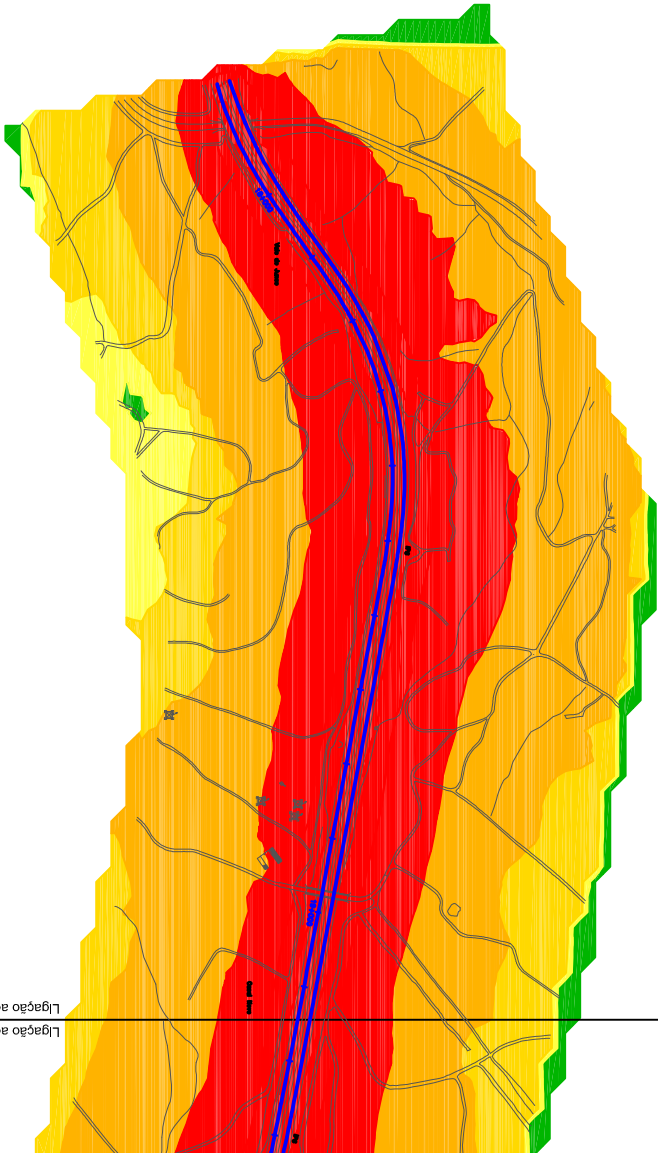
45 < L_n ≤ 50 dB(A)

$$50 < L_n \leq 55 \text{ dB(A)}$$

55 < L_n ≤ 60 dB(A)

 $L_n > 60 \text{ dB(A)}$

— Eixos da Via em Estudo

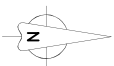


Ligação ao Des. MER - IP6ENT_IC3ABR - 07.02
Ligação ao Des. MER - IP6ENT_IC3ABR - 07.01

LEGENDA

- $L_n \leq 45 \text{ dB(A)}$
- $45 < L_n \leq 50 \text{ dB(A)}$
- $50 < L_n \leq 55 \text{ dB(A)}$
- $55 < L_n \leq 60 \text{ dB(A)}$
- $L_n > 60 \text{ dB(A)}$

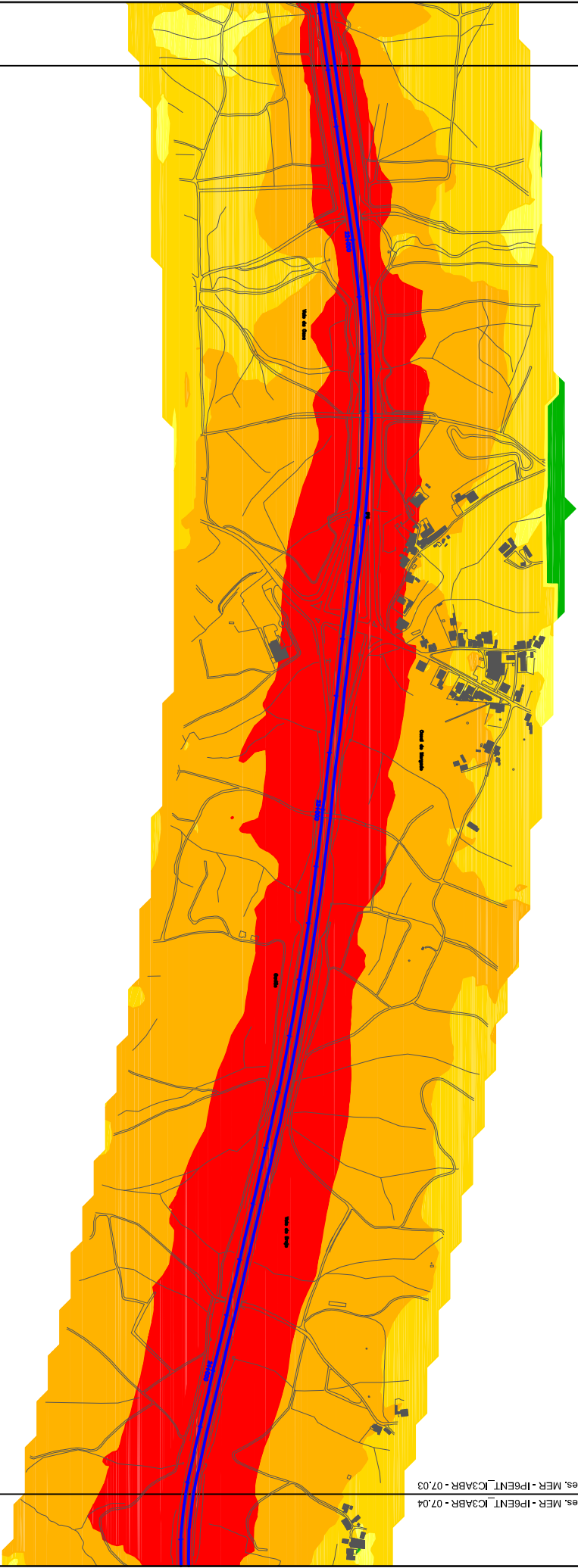
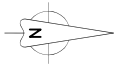
— Eixos da Via em Estudo



Ligação ao Des. MER - IP6ENT_IC3ABR - 07.02

- ☒ $L_n \leq 45 \text{ dB(A)}$
- ☐ $45 < L_n \leq 50 \text{ dB(A)}$
- ☐ $50 < L_n \leq 55 \text{ dB(A)}$
- ☐ $55 < L_n \leq 60 \text{ dB(A)}$
- ☐ $L_n > 60 \text{ dB(A)}$

Elxos da Via em Estudo



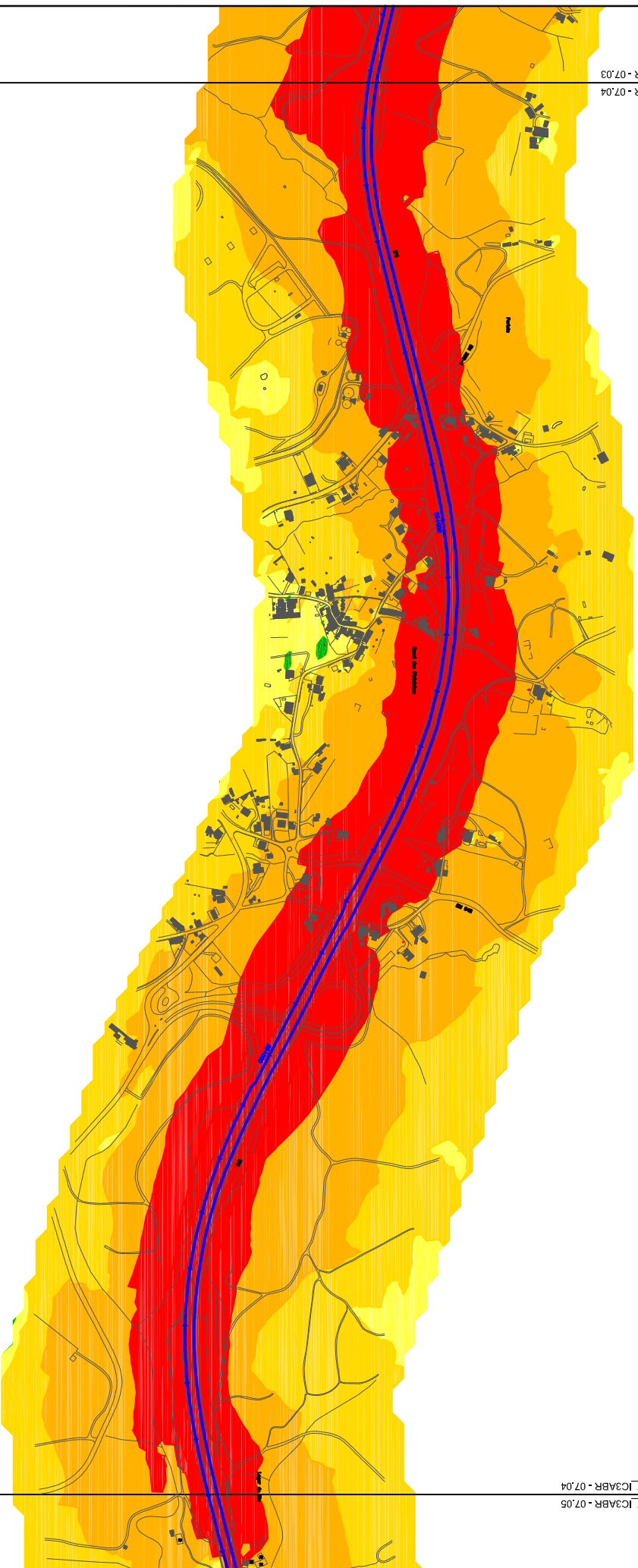
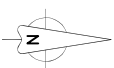
LEGENDA

- $L_n \leq 45 \text{ dB(A)}$
- $45 < L_n \leq 50 \text{ dB(A)}$
- $50 < L_n \leq 55 \text{ dB(A)}$
- $55 < L_n \leq 60 \text{ dB(A)}$
- $L_n > 60 \text{ dB(A)}$

— Eixos da Via em Estudo

Ligação ao Des. MER - IP6ENT_IC3ABR - 07.04

Ligação ao Des. MER - IP6ENT_IC3ABR - 07.03



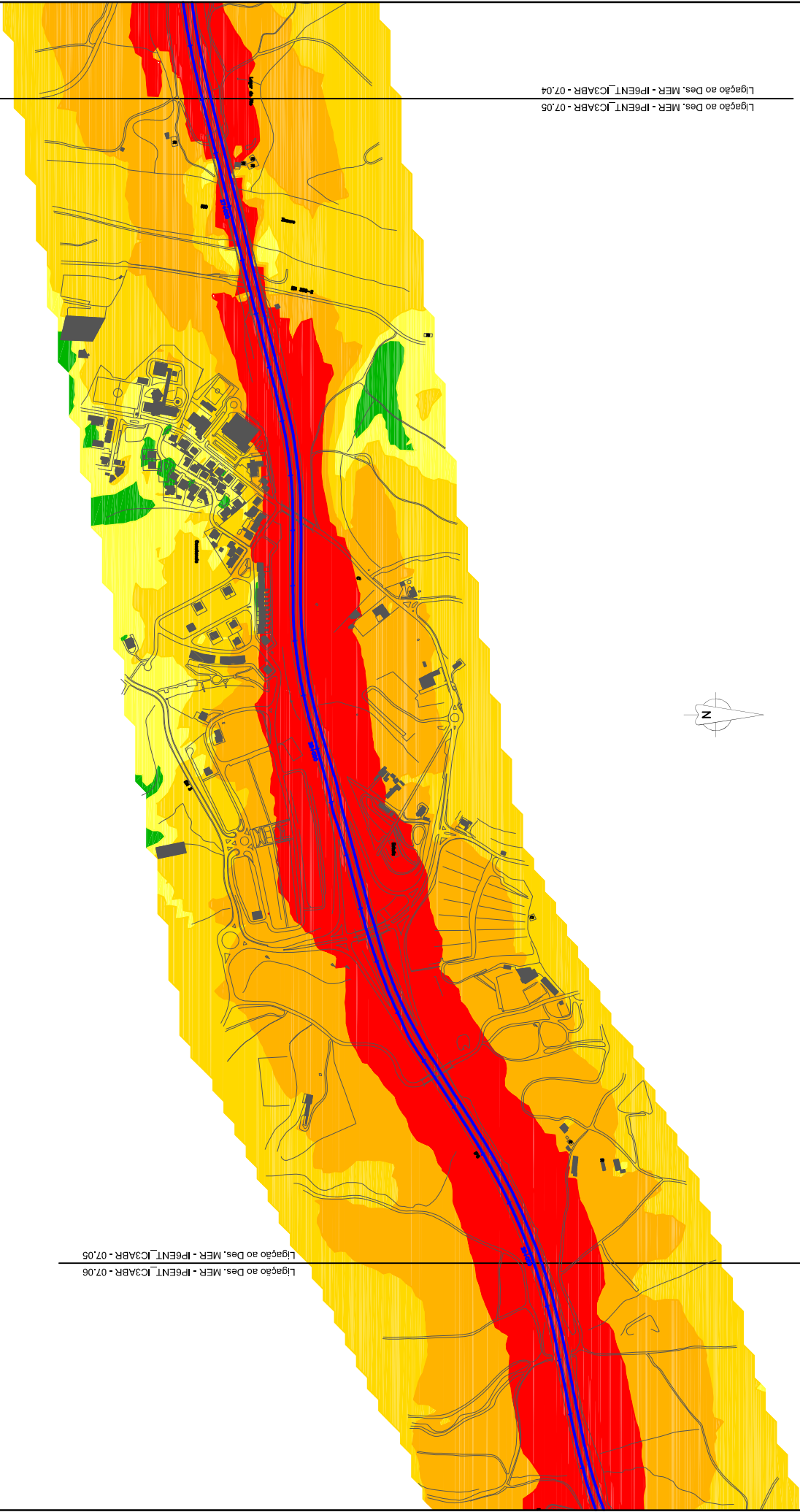
Ligação ao Des. MER - IP6ENT_IC3ABR - 07.05

Ligação ao Des. MER - IP6ENT_IC3ABR - 07.04

LEGENDA

- $L_n \leq 45$ dB(A)
- $45 < L_n \leq 50$ dB(A)
- $50 < L_n \leq 55$ dB(A)
- $55 < L_n \leq 60$ dB(A)
- $L_n > 60$ dB(A)

— Eixos da Via em Estudo



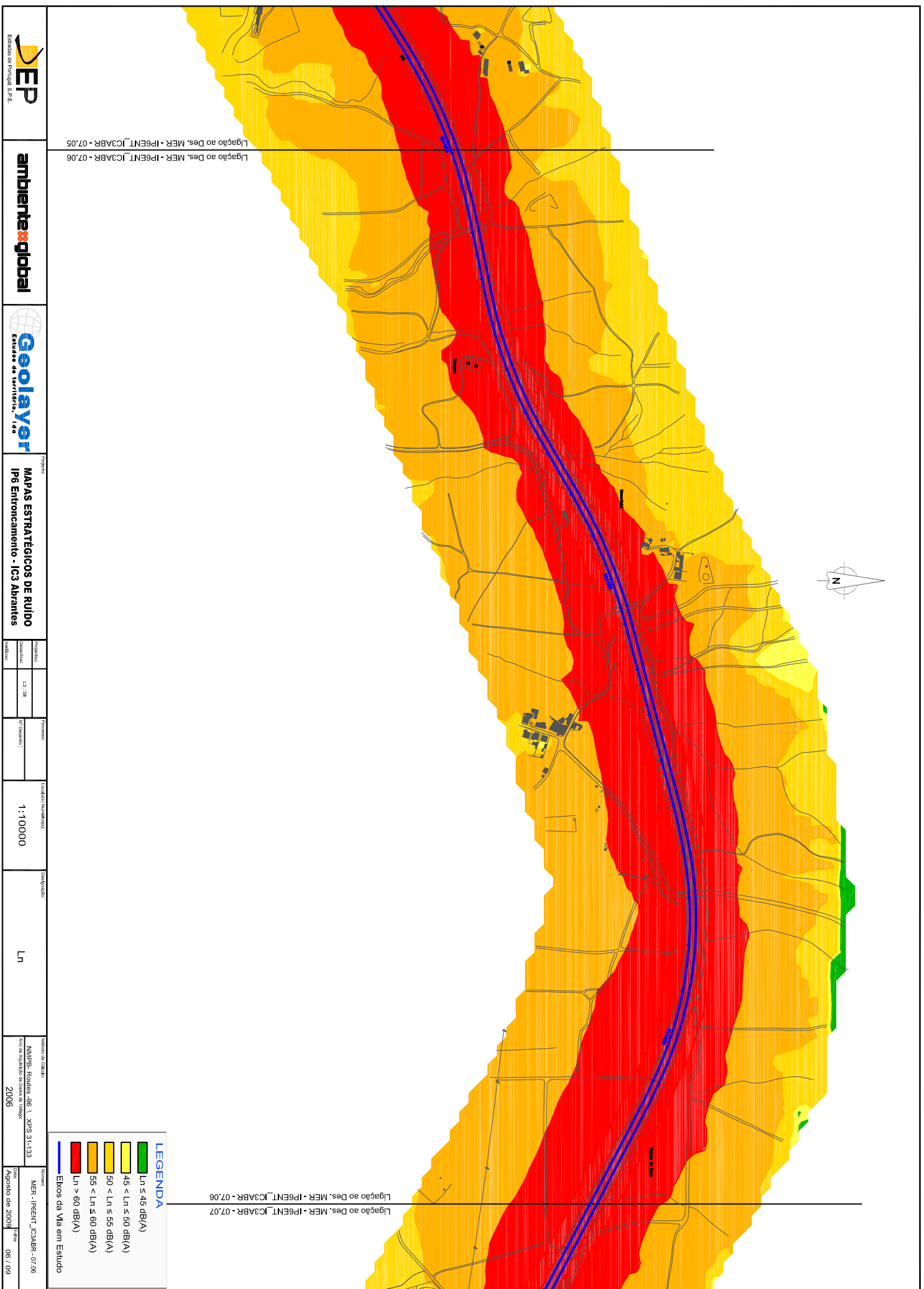
Ligação ao Des. MER - IP6ENT_IC3ABR - 07.05
Ligação ao Des. MER - IP6ENT_IC3ABR - 07.04

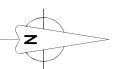
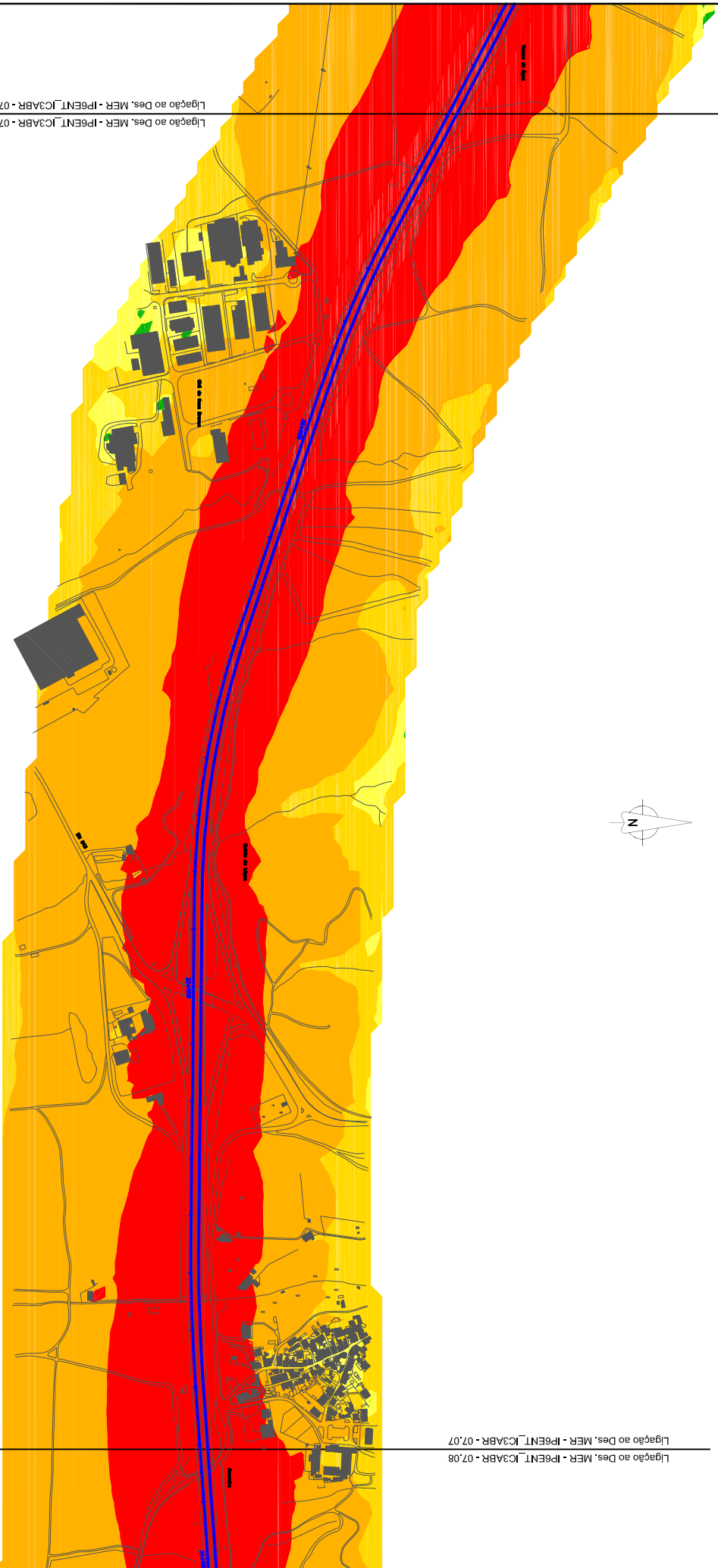
Ligação ao Des. MER - IP6ENT_IC3ABR - 07.06
Ligação ao Des. MER - IP6ENT_IC3ABR - 07.05

LEGENDA

- $L_n \leq 45 \text{ dB(A)}$
- $45 < L_n \leq 50 \text{ dB(A)}$
- $50 < L_n \leq 55 \text{ dB(A)}$
- $55 < L_n \leq 60 \text{ dB(A)}$
- $L_n > 60 \text{ dB(A)}$

— Eixos da Via em Estudo





Ligação ao Des. MER - IP6ENT_IC3ABR - 07,08

Ligação ao Des. MER - IP6ENT_IC3ABR - 07,07

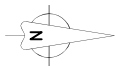
LEGENDA

- $L_n \leq 45$ dB(A)
- $45 < L_n \leq 50$ dB(A)
- $50 < L_n \leq 55$ dB(A)
- $55 < L_n \leq 60$ dB(A)
- $L_n > 60$ dB(A)

— Eixos da Via em Estudo

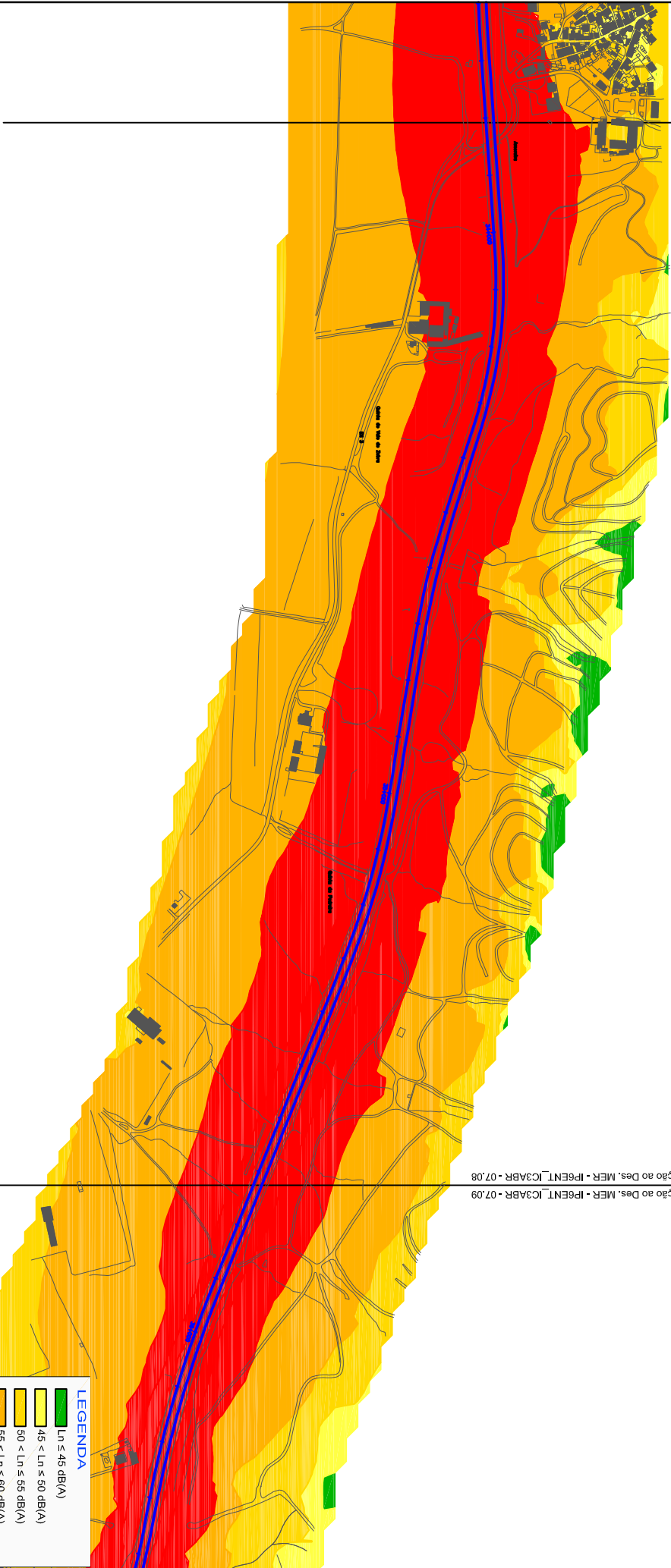
Ligação ao Des. MER - IP6ENT_IC3ABR - 07.08

Ligação ao Des. MER - IP6ENT_IC3ABR - 07.07



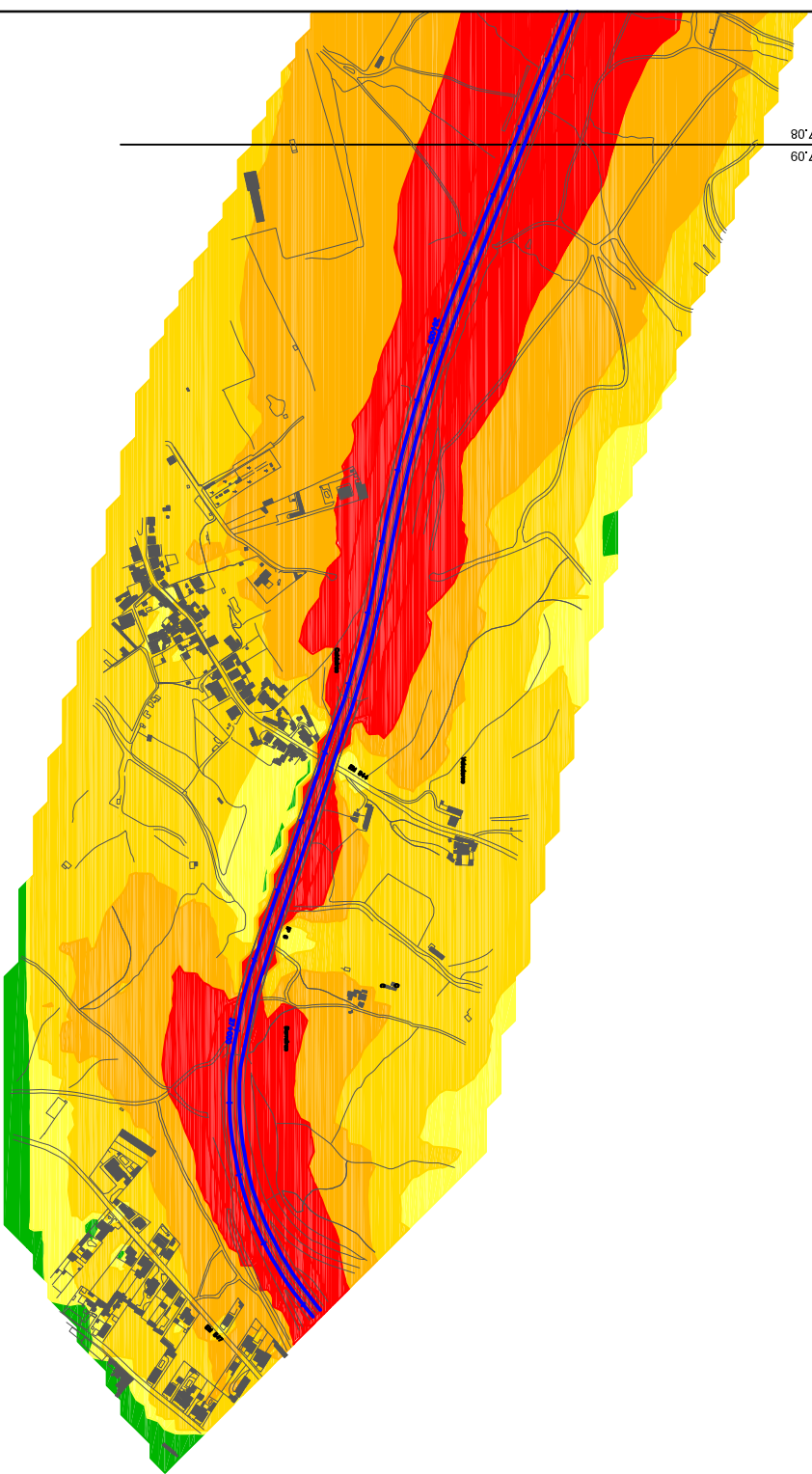
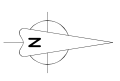
Ligação ao Des. MER - IP6ENT_IC3ABR - 07.09

Ligação ao Des. MER - IP6ENT_IC3ABR - 07.08



- LEGENDA**
- $L_n \leq 45 \text{ dB(A)}$
 - $45 < L_n \leq 50 \text{ dB(A)}$
 - $50 < L_n \leq 55 \text{ dB(A)}$
 - $55 < L_n \leq 60 \text{ dB(A)}$
 - $L_n > 60 \text{ dB(A)}$
- Eixos da Via em Estudo

Ligação ao Des. MER - IP6ENT_IC3ABR - 07.09
Ligação ao Des. MER - IP6ENT_IC3ABR - 07.08



LEGENDA

- $L_n \leq 45 \text{ dB(A)}$
- $45 < L_n \leq 50 \text{ dB(A)}$
- $50 < L_n \leq 55 \text{ dB(A)}$
- $55 < L_n \leq 60 \text{ dB(A)}$
- $L_n > 60 \text{ dB(A)}$

— Eixos da Via em Estudo