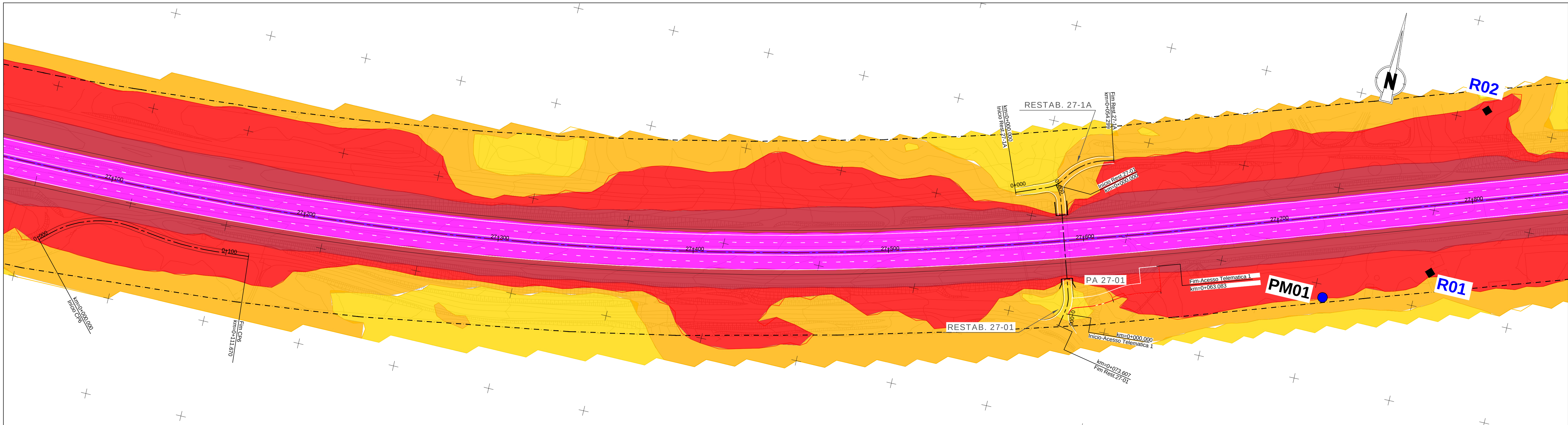
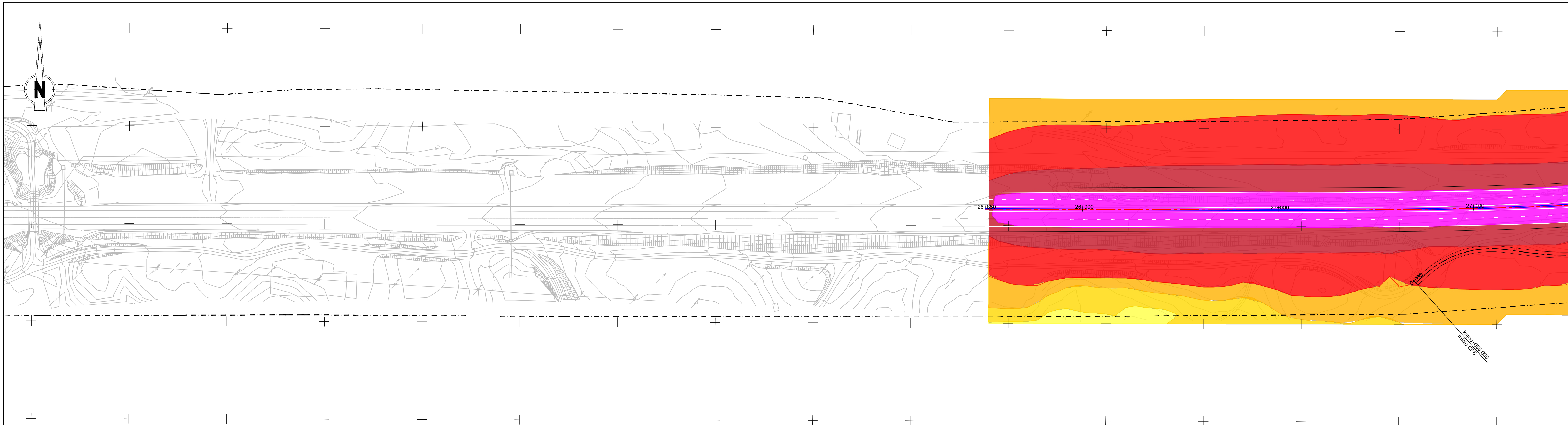


ANEXO 6.2 – MAPAS DE RUÍDO SEM BARREIRAS

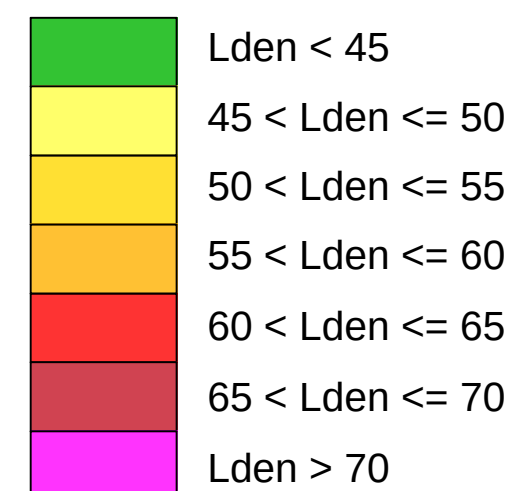


IP8 - Roncão / Grândola
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+304)

--- Limite do DPR

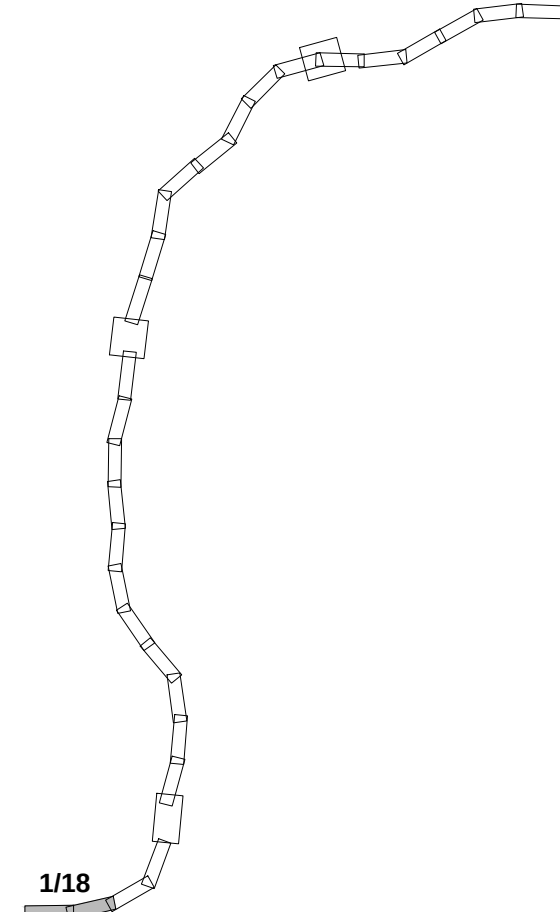
Mapa de ruído (Lden) - 2023

Sem Medidas

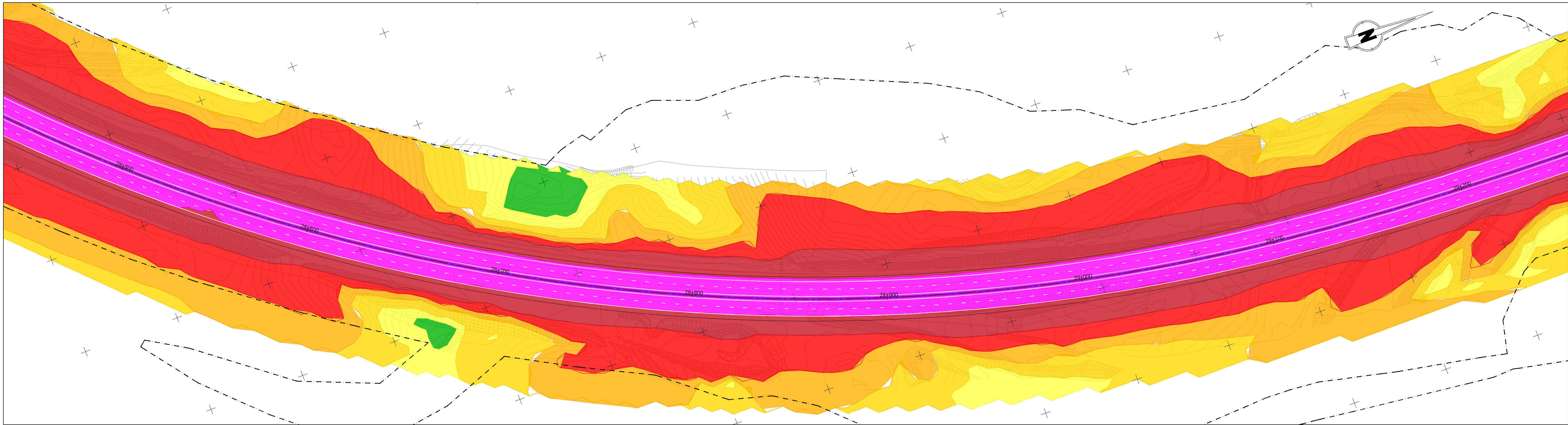
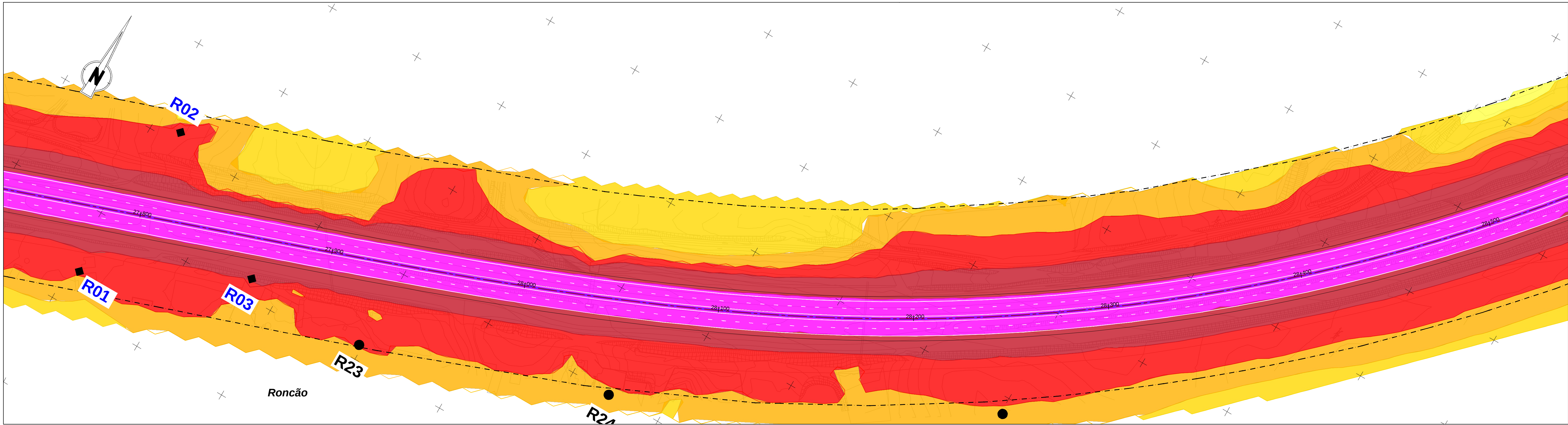


- PM (#) - Pontos medidos
- R (#) - Recetores
- R (#) - Recetores em DPR não suscetíveis de proteção acústica

Esquema de Páginas



Fonte: (Cartografia Base)			
Infraestruturas de Portugal EDGAR CARDOSO Laboratório de Estruturas ENGIMIND AGRI.PRO AMBIENTE CONSULTORES, Lda			
IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2 LANÇO IP8 ENTRE RONÇÃO E GRÂNDOLA AUMENTO DA CAPACIDADE TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304			
Título Mapa de Ruído Lden - 2023 - Sem Medidas		Desenho 1	
Sistema de referência EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	Escalas 1: 1000 0 10 20 m	Folha 1/18	Versão 1
Ficheiro	Data Novembro 2024	Formato A1 - 594x841	

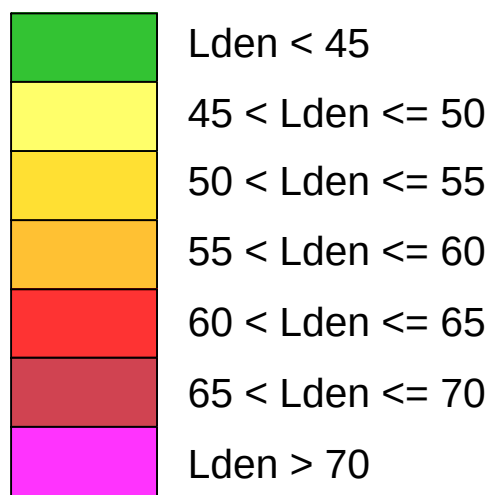


IP8 - Roncão / Grândola
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+304)

--- Limite do DPR

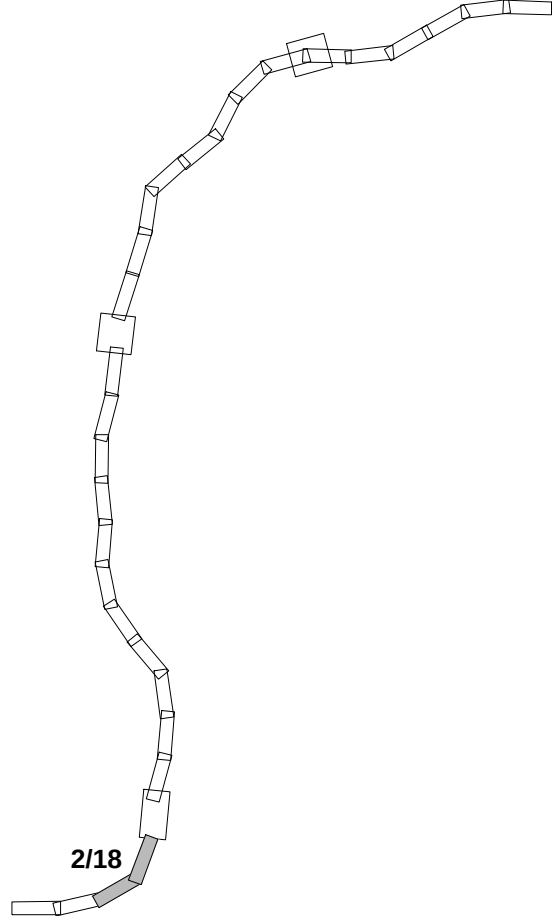
Mapa de ruído (Lden) - 2023

Sem Medidas

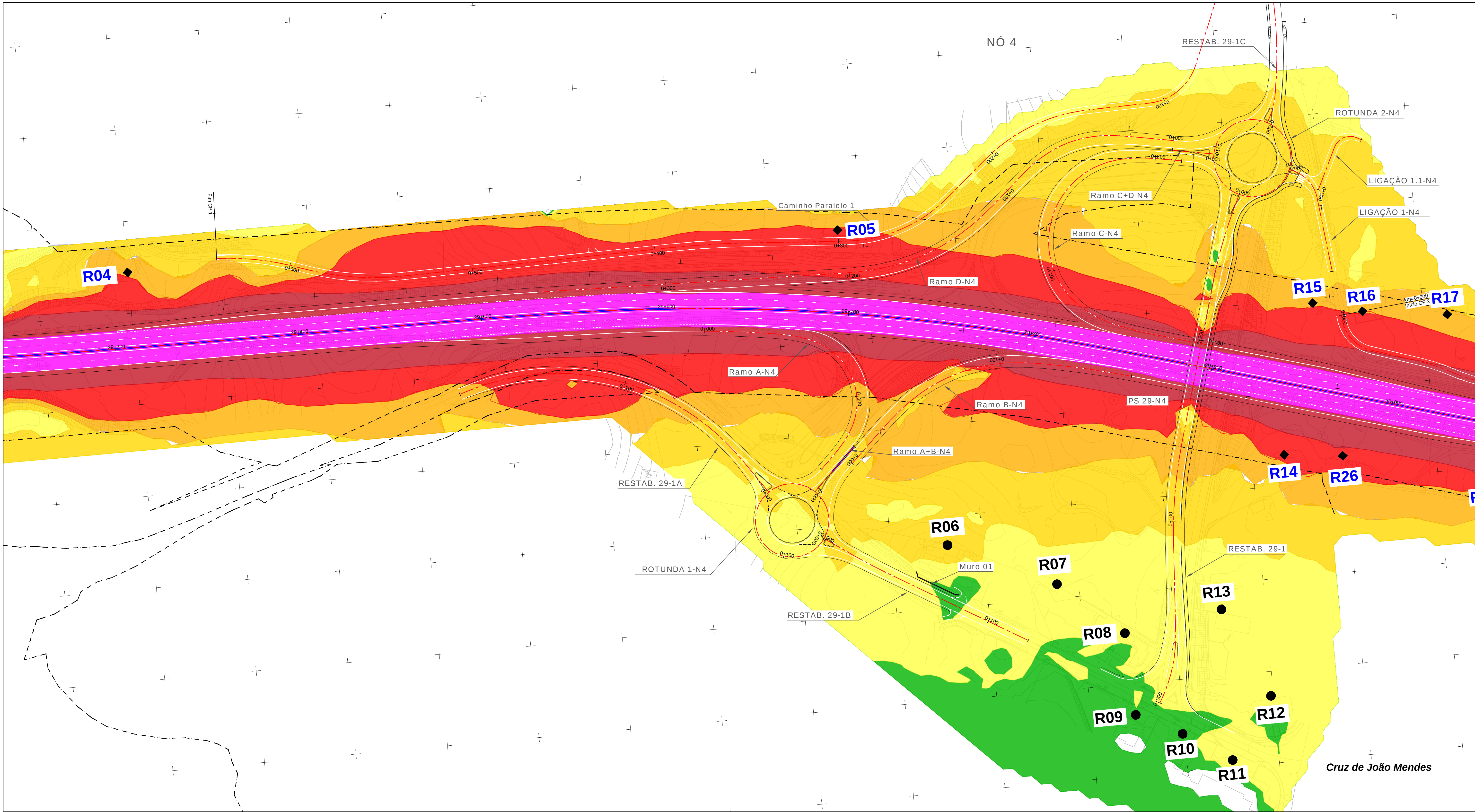


- PM (#) - Pontos medidos
- R (#) - Recetores
- R (#) - Recetores em DPR não suscetíveis de proteção acústica

Esquema de Páginas



Fonte: (Cartografia Base)			
 Infraestruturas de Portugal		 EDGAR CARDOSO Laboratório de Estruturas	
 ENGIMIND		 AGRI.PRO AMBIENTE CONSULTORES, Lda	
IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2 LANÇO IP8 ENTRE RONÇÃO E GRÂNDOLA AUMENTO DA CAPACIDADE TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304			
Título		Desenho	
Mapa de Ruído Lden - 2023 - Sem Medidas		1	
Sistema de referência	Escala	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 0 10 20 m	2/18	1
Ficheiro	Data	Formato	
	Novembro 2024	A1 - 594x841	

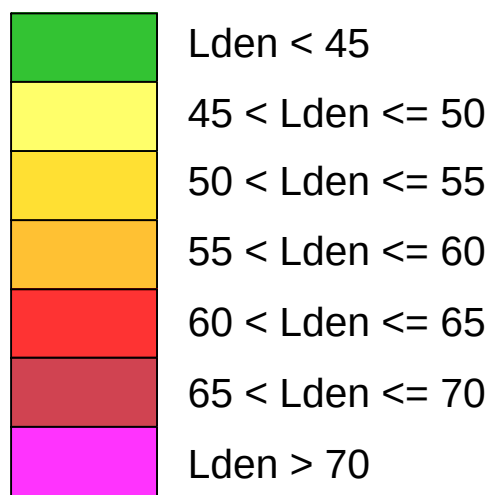


IP8 - Roncão / Grândola
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+304)

--- Limite do DPR

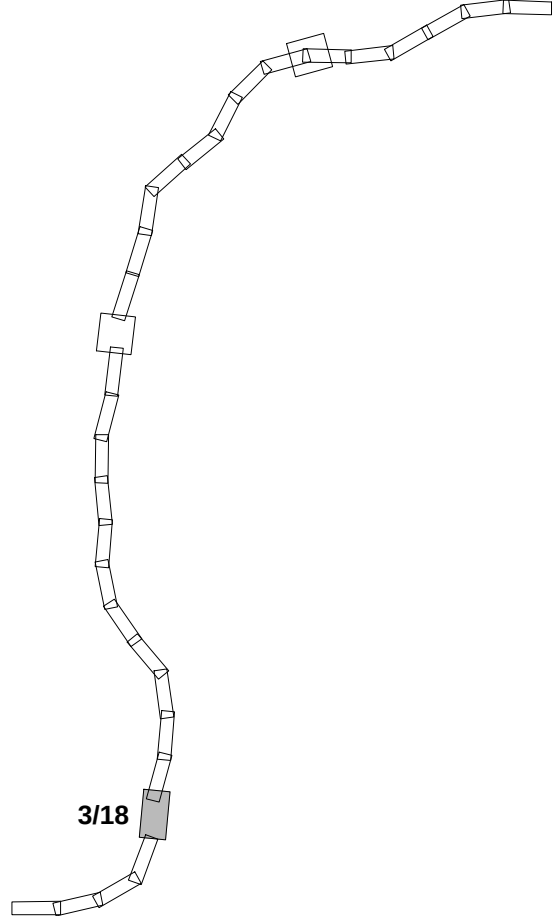
Mapa de ruído (Lden) - 2023

Sem Medidas



- PM (#) - Pontos medidos
- R (#) - Recetores
- ◆ R (#) - Recetores em DPR não suscetíveis de proteção acústica

Esquema de Páginas



Fonte: (Cartografia Base)

Infraestruturas
de Portugal

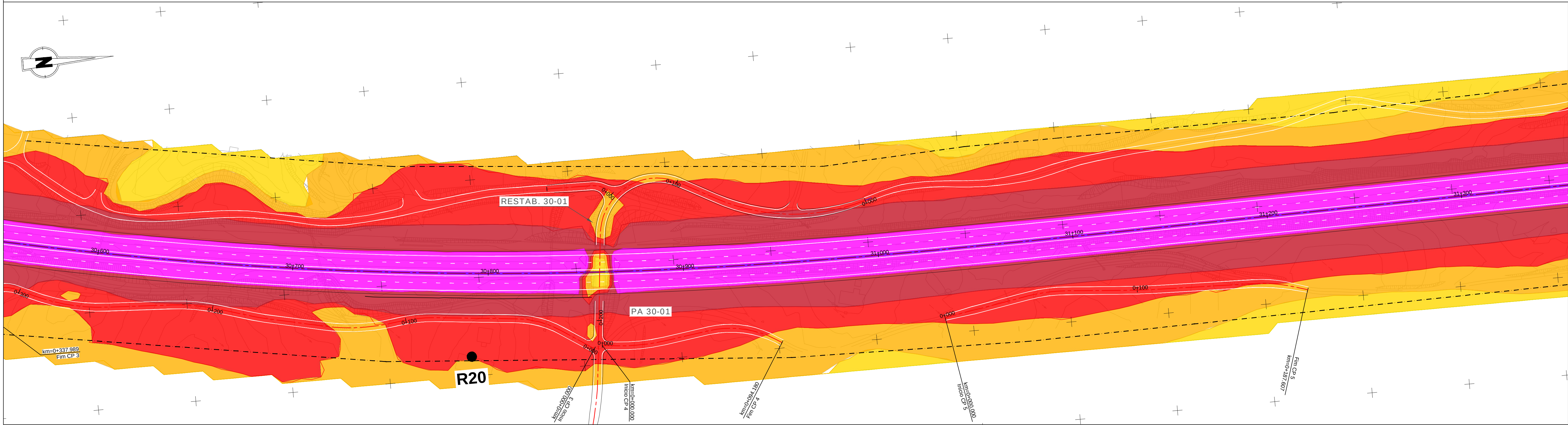
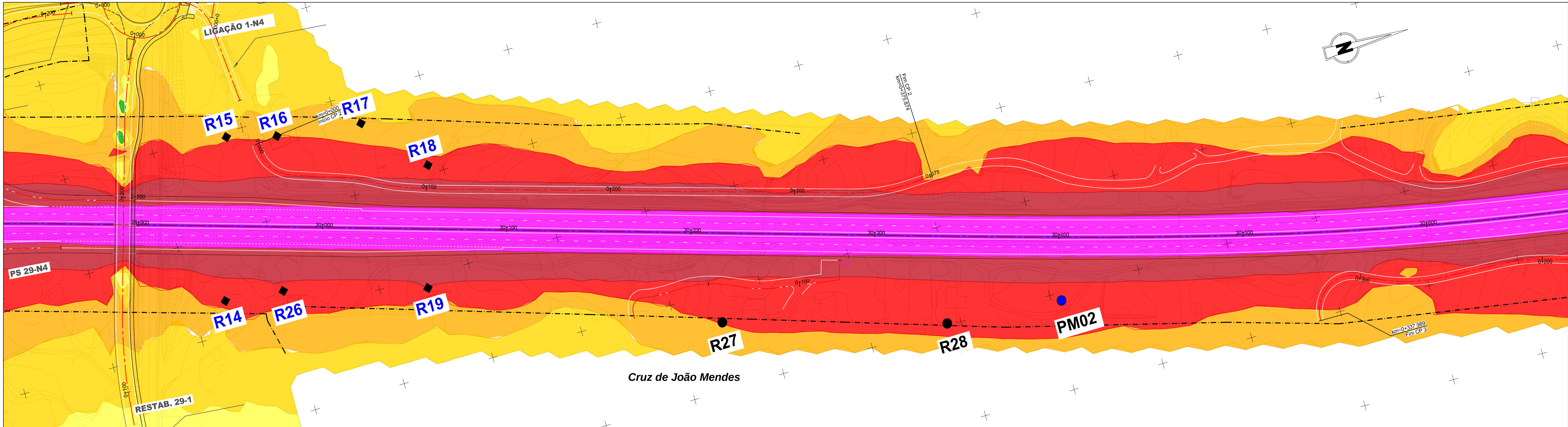
EDGAR CARDOSO
Laboratório de Estruturas

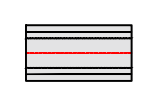
ENGIMIND

AGRI.PRO AMBIENTE
CONSULTORES, Lda

IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2
LANÇO IP8 ENTRE RONÇÃO E GRÂNDOLA
AUMENTO DA CAPACIDADE
TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304

Título		Desenho	
Mapa de Ruído		1	
Lden - 2023 - Sem Medidas			
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 0 10 20 m	3/18	1
Ficheiro	Data		Formato
	Novembro 2024		A1 - 594x841

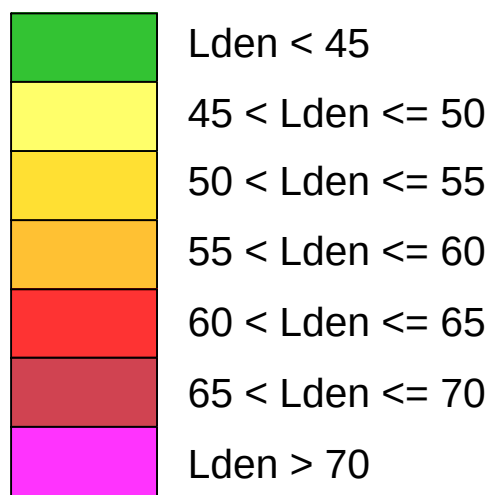


 **IP8 - Roncão / Grândola**
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+304)

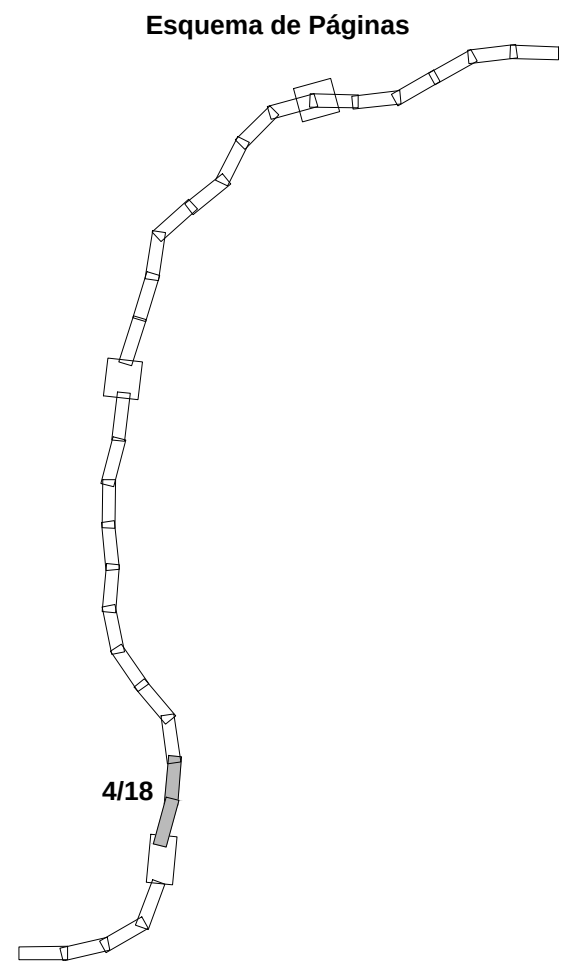
 Limite do DPR

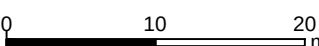
Mapa de ruído (Lden) - 2023

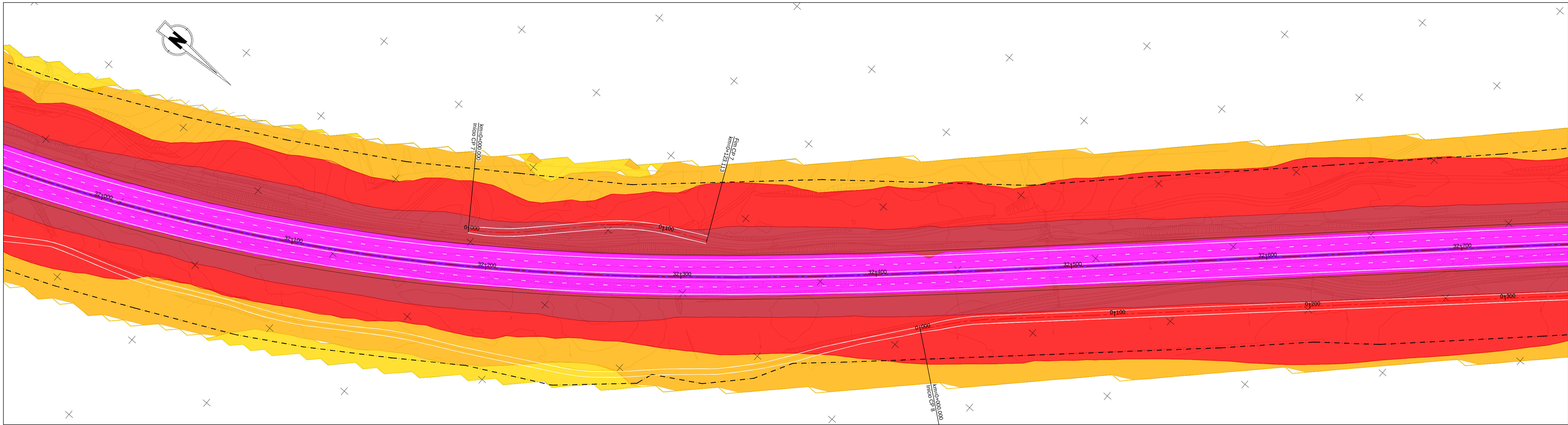
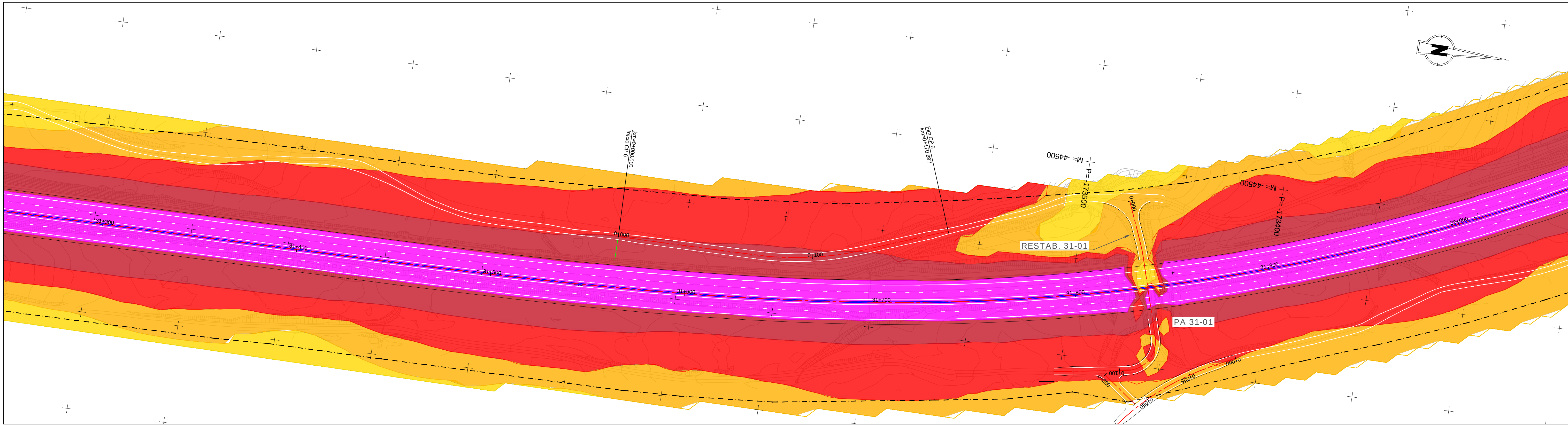
Sem Medidas



-  PM (#) - Pontos medidos
-  R (#) - Recetores
-  R (#) - Recetores em DPR não suscetíveis de proteção acústica



Fonte: (Cartografia Base)			
 Infraestruturas de Portugal  EDGAR CARDOSO Laboratório de Estruturas  ENGIMIND  AGRI.PRO AMBIENTE CONSULTORES, Lda			
IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2 LANÇO IP8 ENTRE RONÇÃO E GRÂNDOLA AUMENTO DA CAPACIDADE TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304			
Título Mapa de Ruído Lden - 2023 - Sem Medidas		Desenho 1	
Sistema de referência EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	Escalas 1: 1000 	Folha 4/18	Versão 1
Ficheiro	Data Novembro 2024		Formato A1 - 594x841

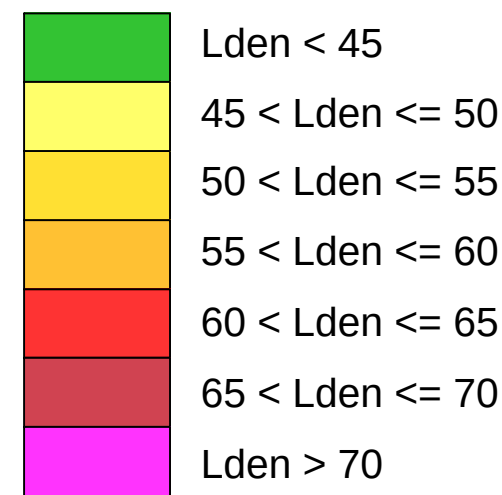


IP8 - Roncão / Grândola
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+304)

--- Limite do DPR

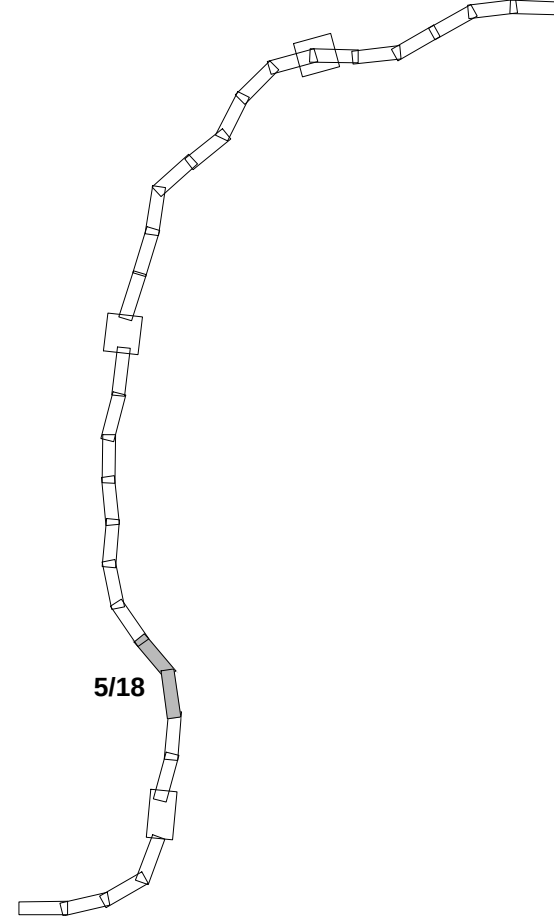
Mapa de ruído (Lden) - 2023

Sem Medidas



- PM (#) - Pontos medidos
- R (#) - Recetores
- R (#) - Recetores em DPR não suscetíveis de proteção acústica

Esquema de Páginas

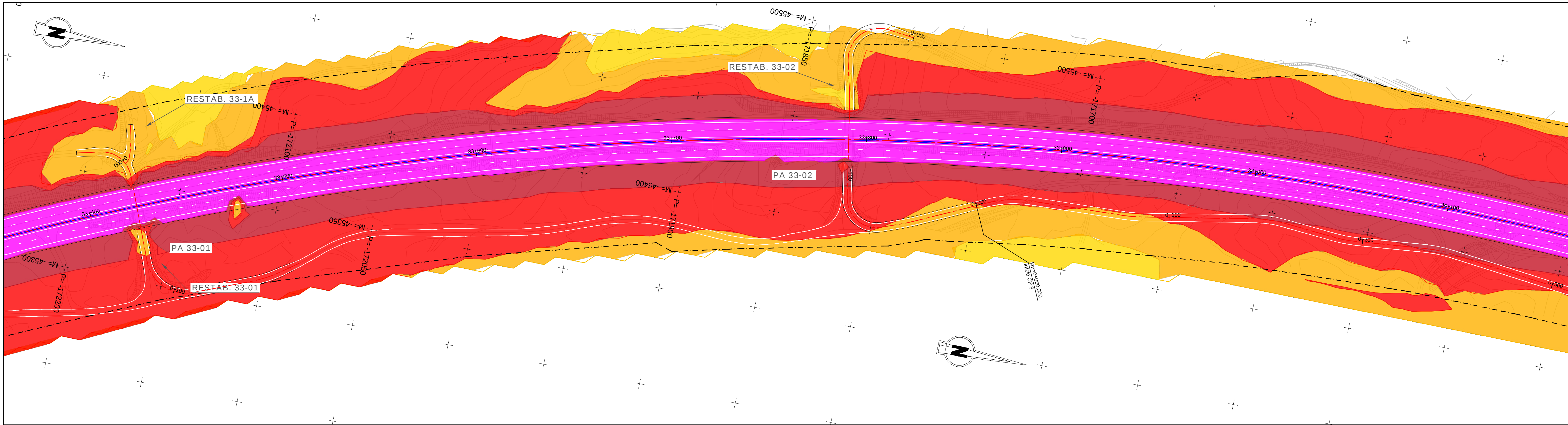
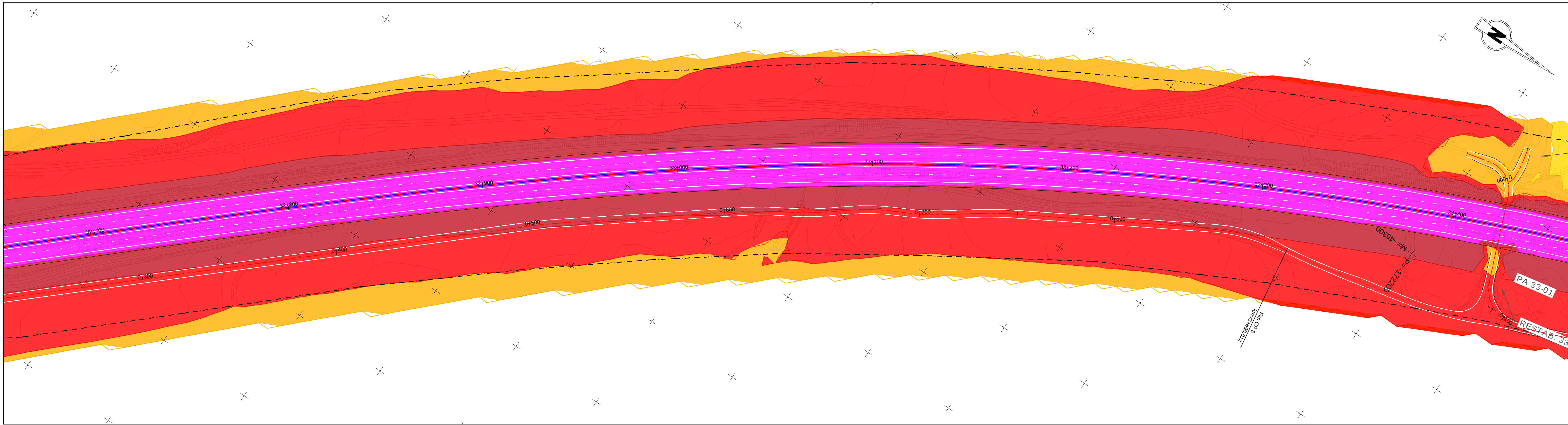


Fonte: (Cartografia Base)



IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2
LANÇO IP8 ENTRE RONÇÃO E GRÂNDOLA
AUMENTO DA CAPACIDADE
TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304

Título		Desenho	
Mapa de Ruído Lden - 2023 - Sem Medidas		1	
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 0 10 20 m	5/18	1
Ficheiro	Data	Formato	
	Novembro 2024	A1 - 594x841	

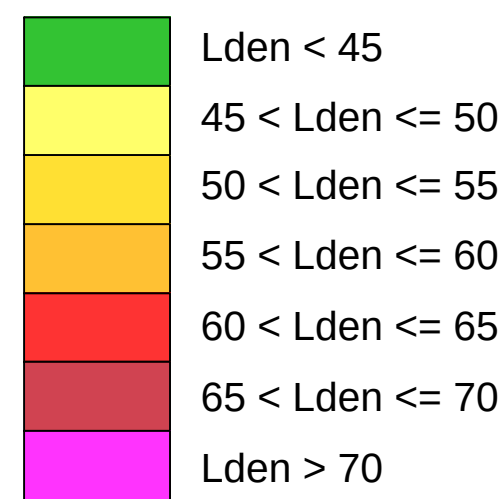


IP8 - Roncão / Grândola
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+304)

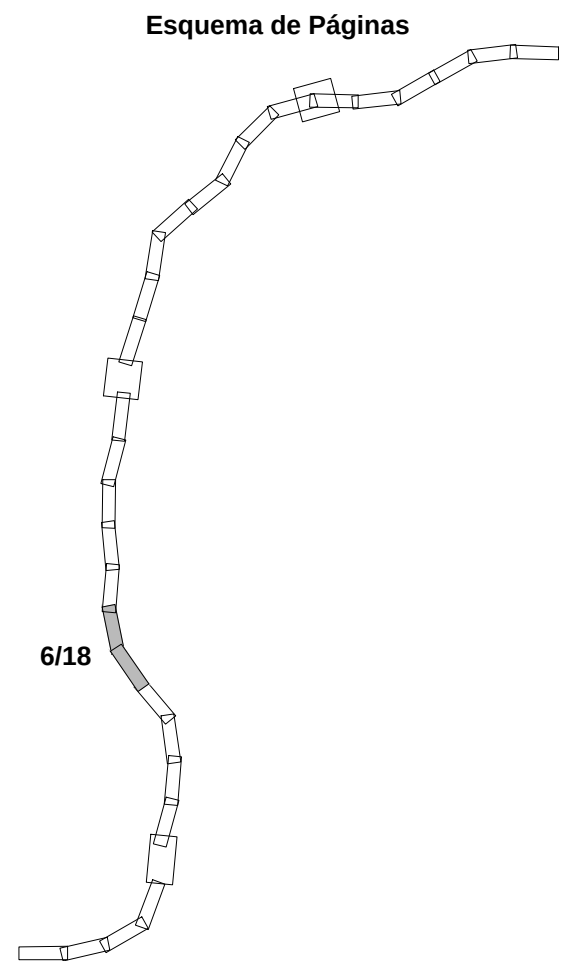
--- Limite do DPR

Mapa de ruído (Lden) - 2023

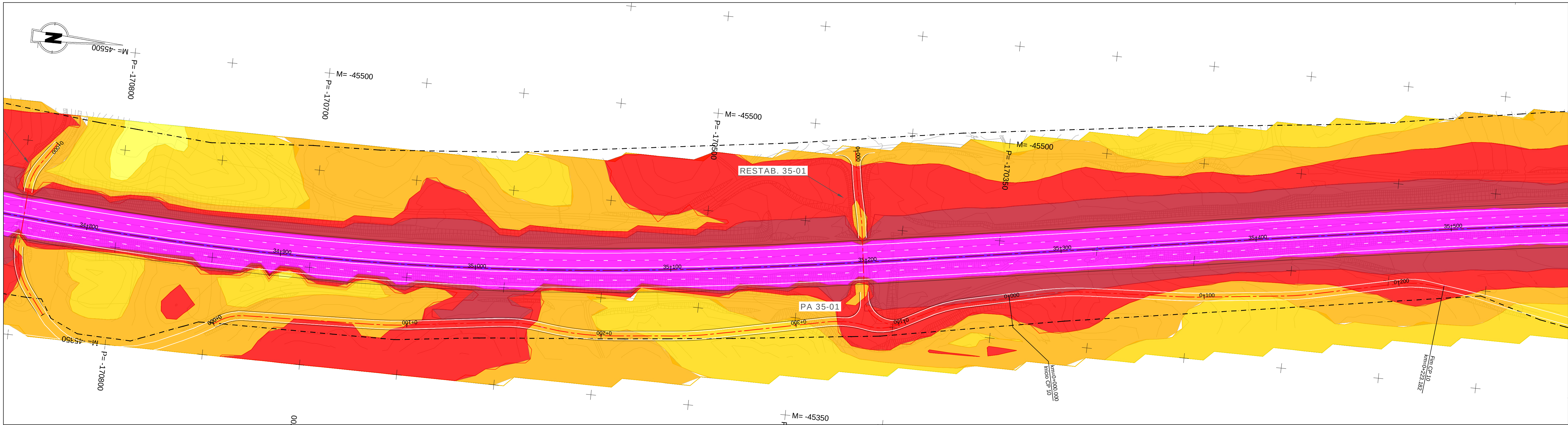
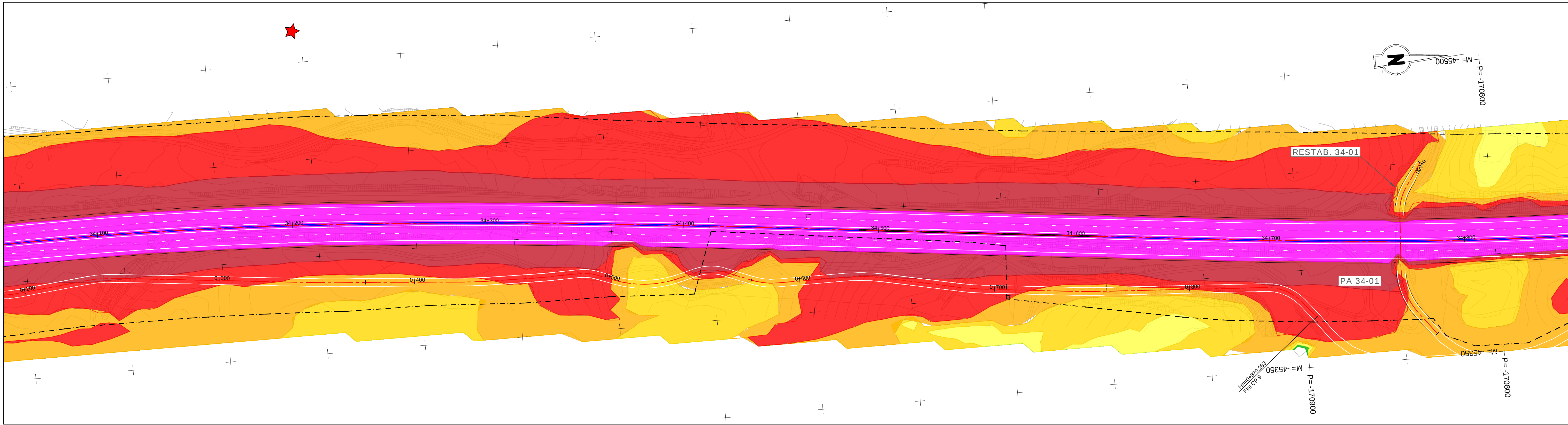
Sem Medidas

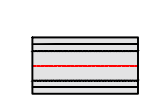


- PM (#) - Pontos medidos
- R (#) - Recetores
- R (#) - Recetores em DPR não suscetíveis de proteção acústica



Fonte: (Cartografia Base)			
Infraestruturas de Portugal EDGAR CARDOSO Laboratório de Estruturas ENGIMIND AGRI.PRO AMBIENTE CONSULTORES, Lda			
IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2 LANÇO IP8 ENTRE RONÇÃO E GRÂNDOLA AUMENTO DA CAPACIDADE TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304			
Título Mapa de Ruído Lden - 2023 - Sem Medidas		Desenho 1	
Sistema de referência EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	Escalas 1: 1000 0 10 20 m	Folha 6/18	Versão 1
Ficheiro	Data Novembro 2024		Formato A1 - 594x841



 **IP8 - Roncão / Grândola**
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+304)

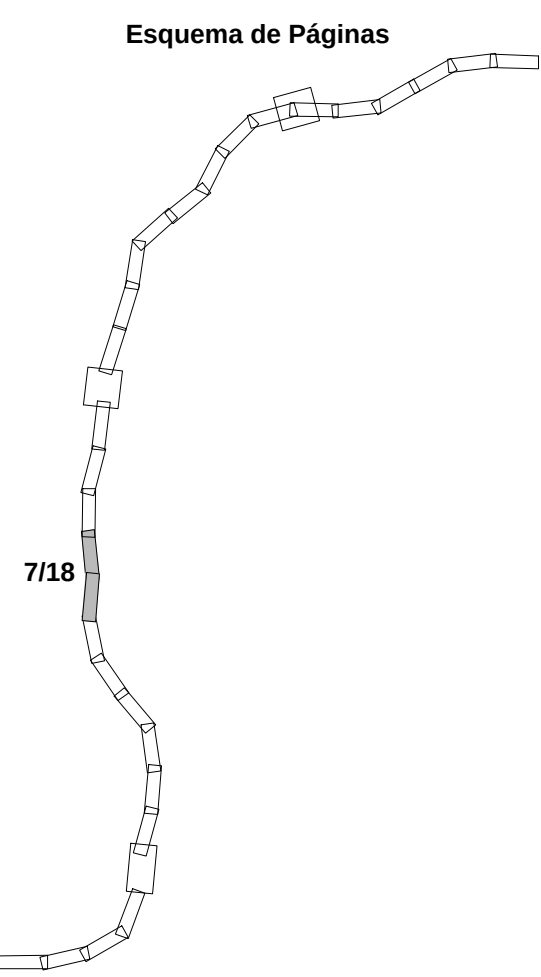
 Limite do DPR

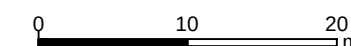
Mapa de ruído (Lden) - 2023

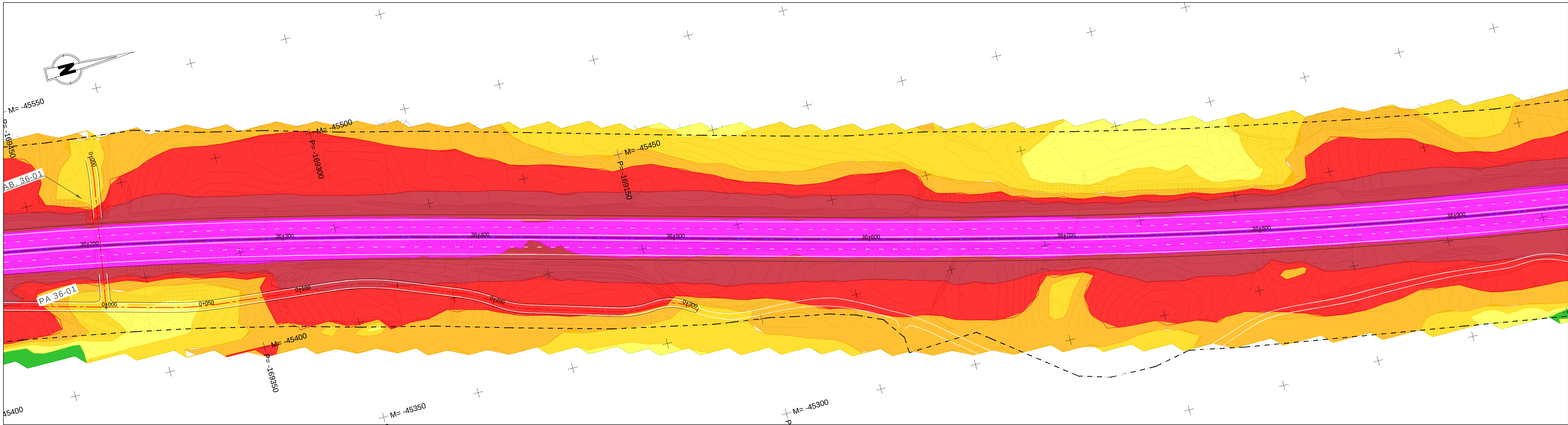
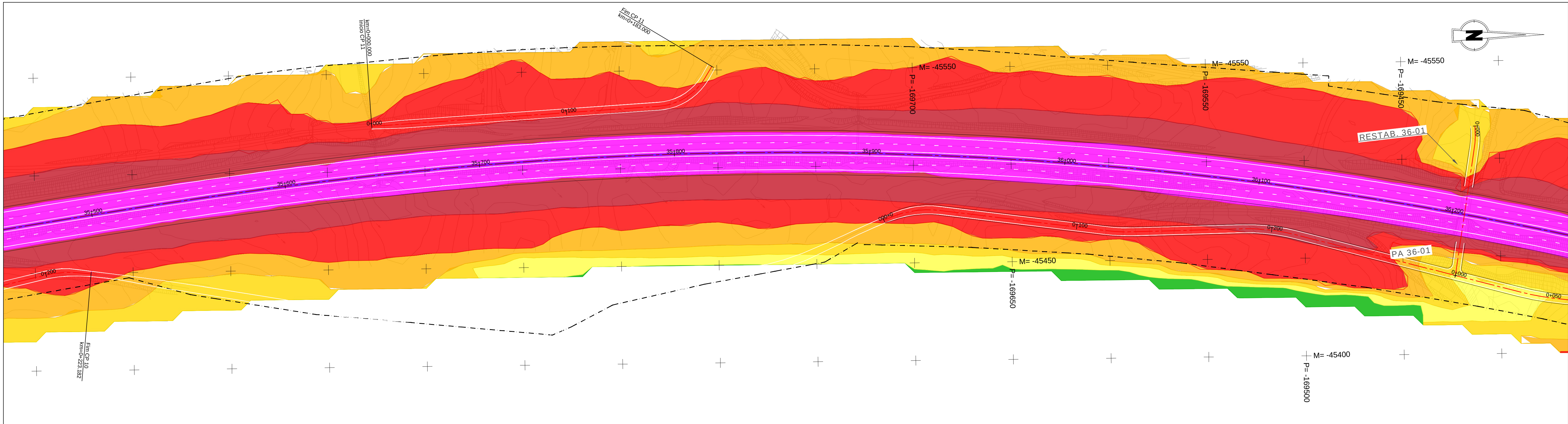
Sem Medidas

	Lden < 45
	45 < Lden <= 50
	50 < Lden <= 55
	55 < Lden <= 60
	60 < Lden <= 65
	65 < Lden <= 70
	Lden > 70

-  PM (#) - Pontos medidos
-  R (#) - Recetores
-  R (#) - Recetores em DPR não suscetíveis de proteção acústica



Fonte: (Cartografia Base)			
 Infraestruturas de Portugal  EDGAR CARDOSO Laboratório de Estruturas  ENGIMIND  AGRI.PRO AMBIENTE CONSULTORES, Lda			
IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2 LANÇO IP8 ENTRE RONÇÃO E GRÂNDOLA AUMENTO DA CAPACIDADE TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304			
Título Mapa de Ruído Lden - 2023 - Sem Medidas		Desenho 1	
Sistema de referência EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	Escalas 1: 1000 	Folha 7/18	Versão 1
Ficheiro	Data Novembro 2024	Formato A1 - 594x841	

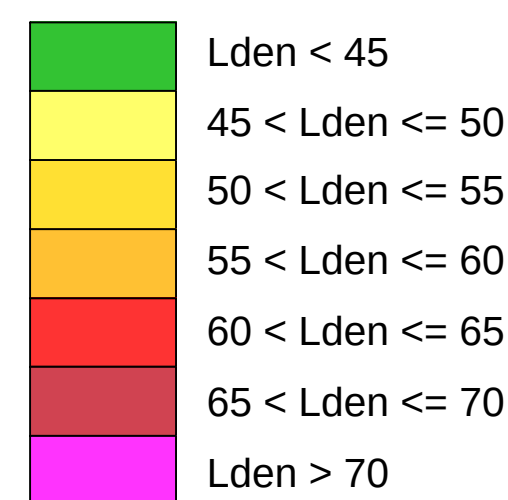


IP8 - Roncão / Grândola
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+304)

--- Limite do DPR

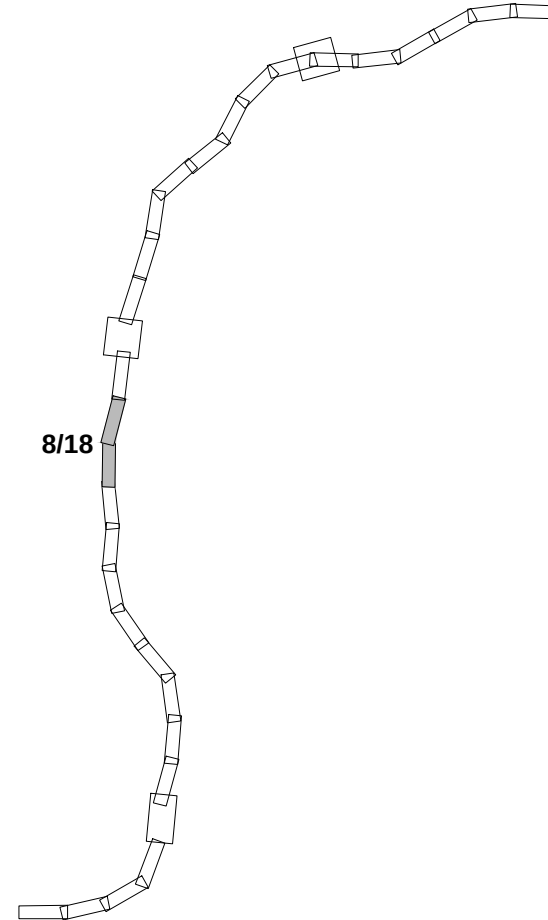
Mapa de ruído (Lden) - 2023

Sem Medidas



- PM (#) - Pontos medidos
- R (#) - Recetores
- R (#) - Recetores em DPR não suscetíveis de proteção acústica

Esquema de Páginas



Fonte: (Cartografia Base)

Infraestruturas
de Portugal

EDGAR CARDOSO
Laboratório de Estruturas

ENGIMIND

AGRI.PRO AMBIENTE
CONSULTORES, Lda

IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2
LANÇO IP8 ENTRE RONÇÃO E GRÂNDOLA
AUMENTO DA CAPACIDADE
TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304

Título
**Mapa de Ruído
Lden - 2023 - Sem Medidas**

Desenho
1

Sistema de referência
EPSG 3763
(PT-TM06/ETRS89 - European
Terrestrial Reference System 1989)

Escala
1: 1000
0 10 20 m

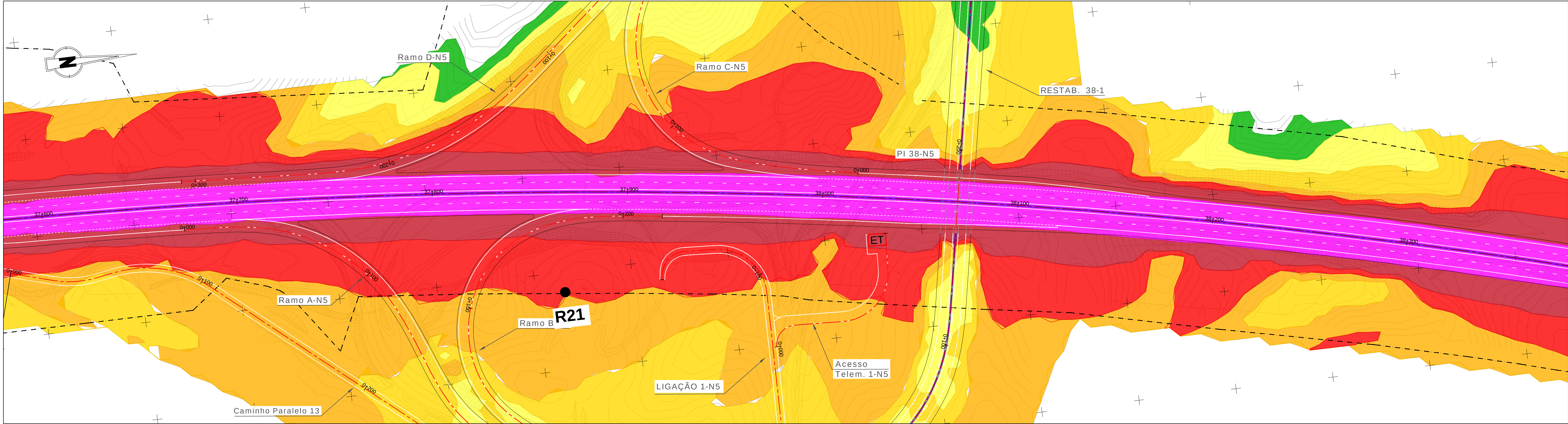
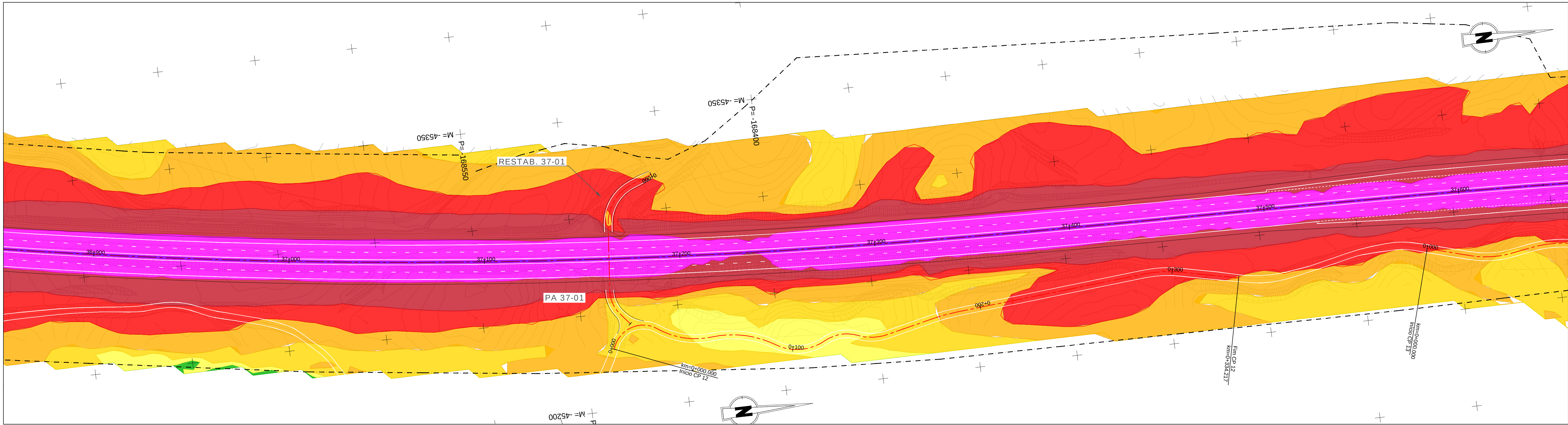
Folha
8/18

Versão
1

Ficheiro

Data
Novembro 2024

Formato
A1 - 594x841

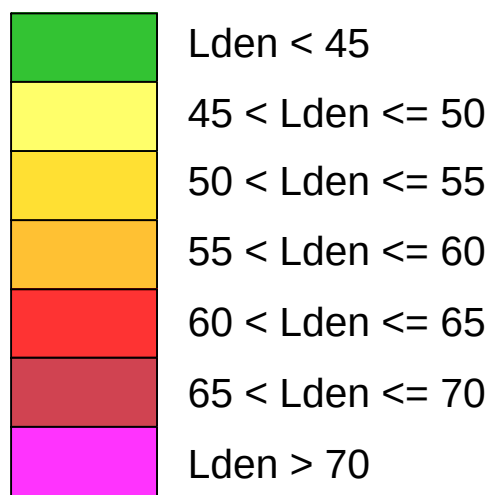


IP8 - Roncão / Grândola
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+304)

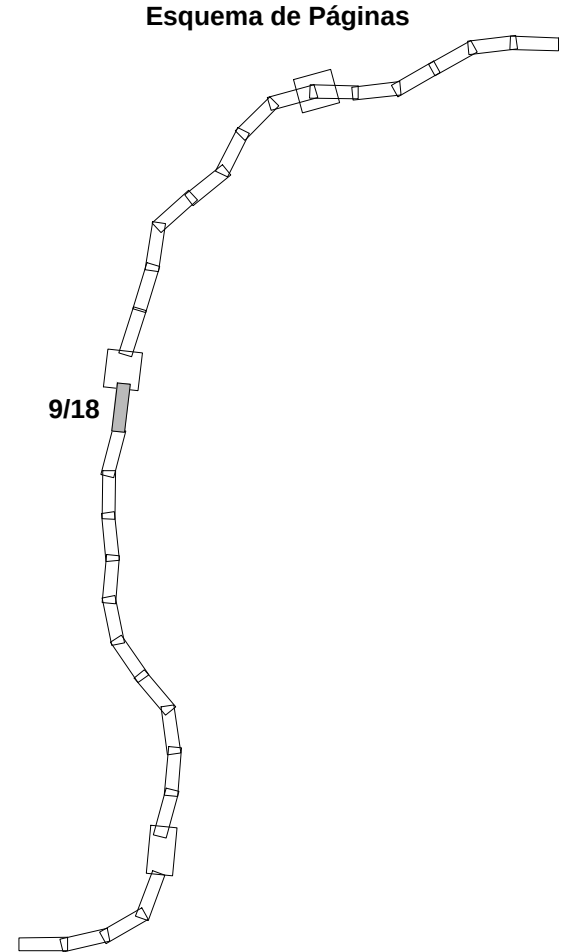
--- Limite do DPR

Mapa de ruído (Lden) - 2023

Sem Medidas



- PM (#) - Pontos medidos
- R (#) - Recetores
- R (#) - Recetores em DPR não suscetíveis de proteção acústica



Fonte: (Cartografia Base)

 **Infraestruturas**
de Portugal

 **EDGAR CARDOSO**
Laboratório de Consultoria

 **ENGIMIND**

 **AGRI.PRO AMBIENTE**
CONSULTORES Lda

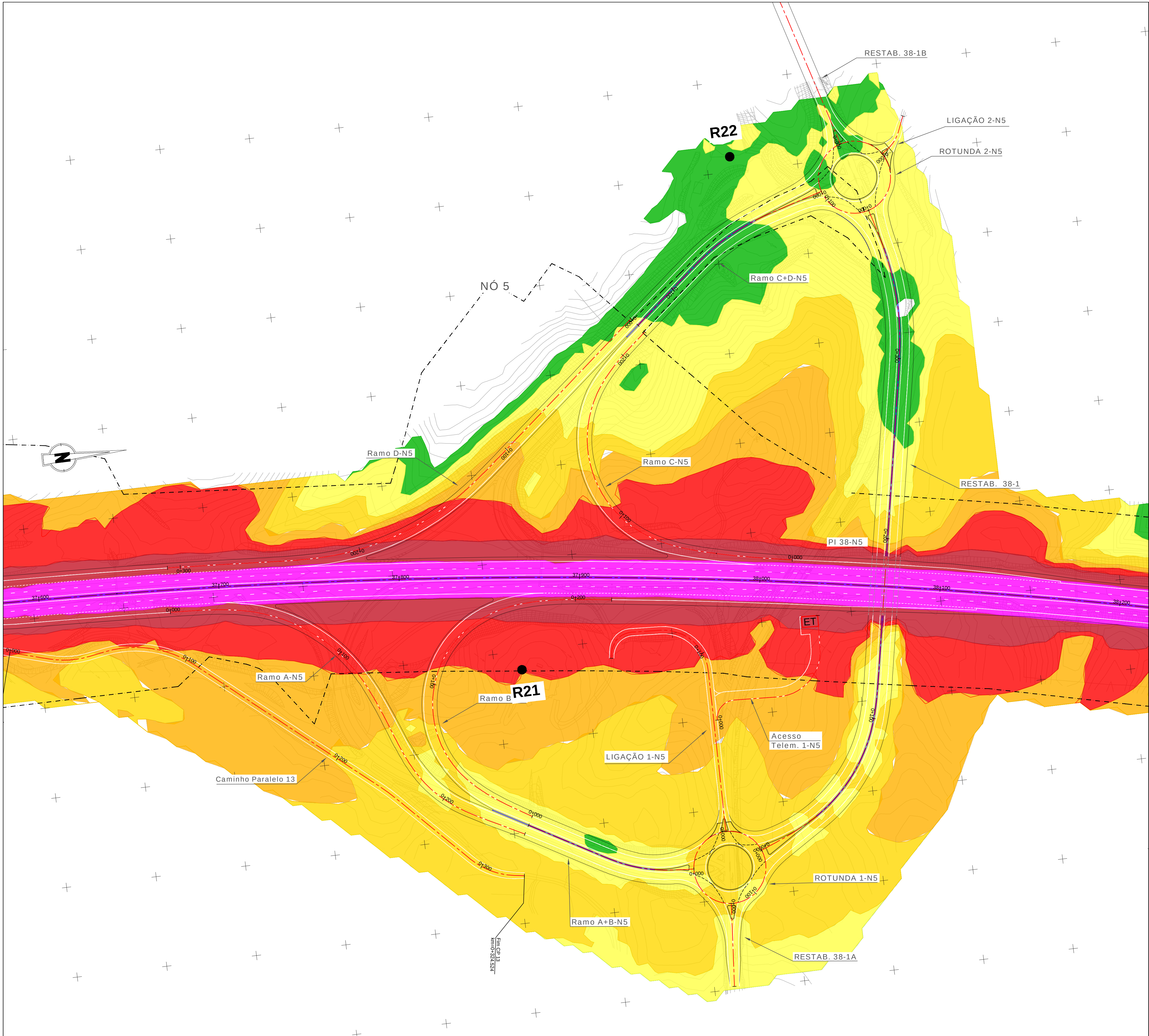
IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2

LANÇO IP8 ENTRE RONÇÃO E GRÂNDOLA

AUMENTO DA CAPACIDADE

TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304

Título		Desenho	
Mapa de Ruído		1	
Lden - 2023 - Sem Medidas			
Sistema de referência	Escala	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 0 10 20 m	9/18	1
Ficheiro		Data	Formato
		Novembro 2024	A1 - 594x841



IP8 - Roncão / Grândola
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+304)

--- Limite do DPR

Mapa de ruído (Lden) - 2023

Sem Medidas

- Lden < 45
- 45 < Lden <= 50
- 50 < Lden <= 55
- 55 < Lden <= 60
- 60 < Lden <= 65
- 65 < Lden <= 70
- Lden > 70

- PM (#) - Pontos medidos
- R (#) - Recetores
- R (#) - Recetores em DPR não suscetíveis de proteção acústica

Esquema de Páginas

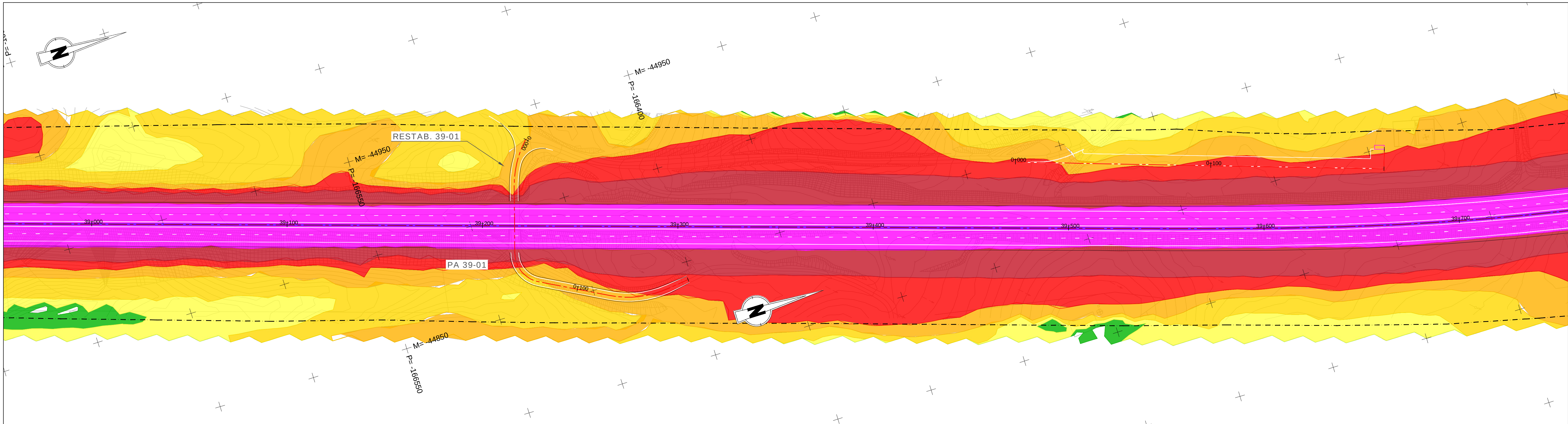
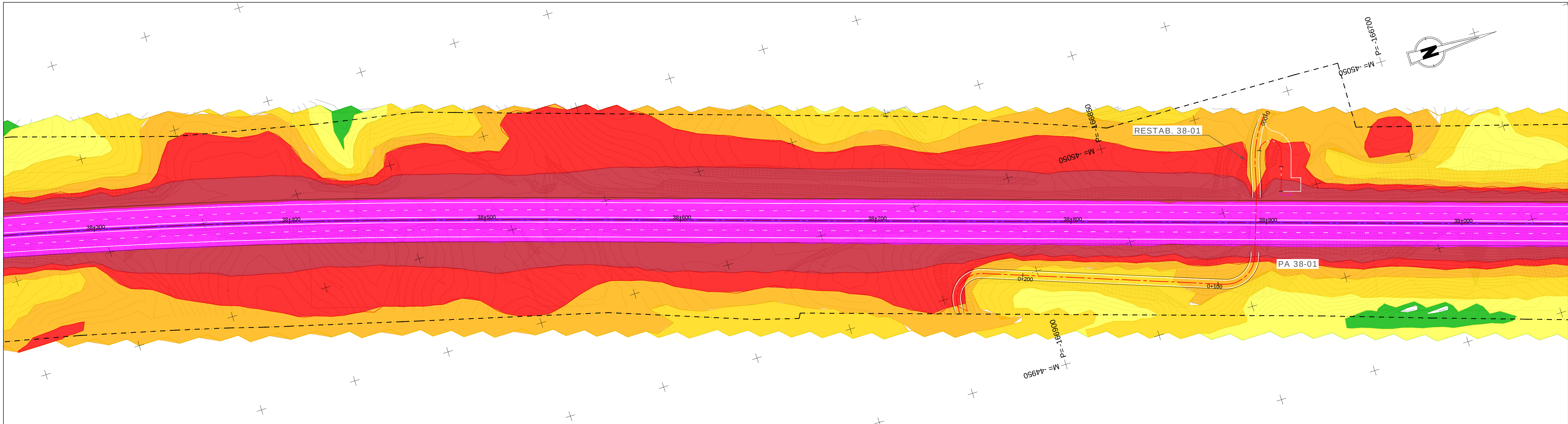
10/18

Fonte: (Cartografia Base)



IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2
LANÇO IP8 ENTRE RONÇÃO E GRÂNDOLA
AUMENTO DA CAPACIDADE
TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304

Título		Desenho	
Mapa de Ruído		1	
Lden - 2023 - Sem Medidas			
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 0 10 20 m	10/18	1
Ficheiro	Data		Formato
	Novembro 2024		A1 - 594x841

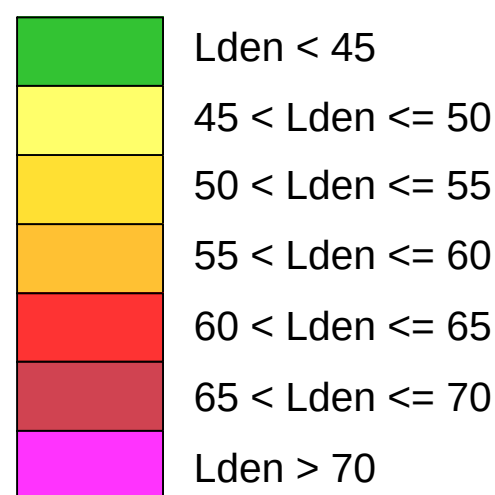


IP8 - Roncão / Grândola
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+304)

--- Limite do DPR

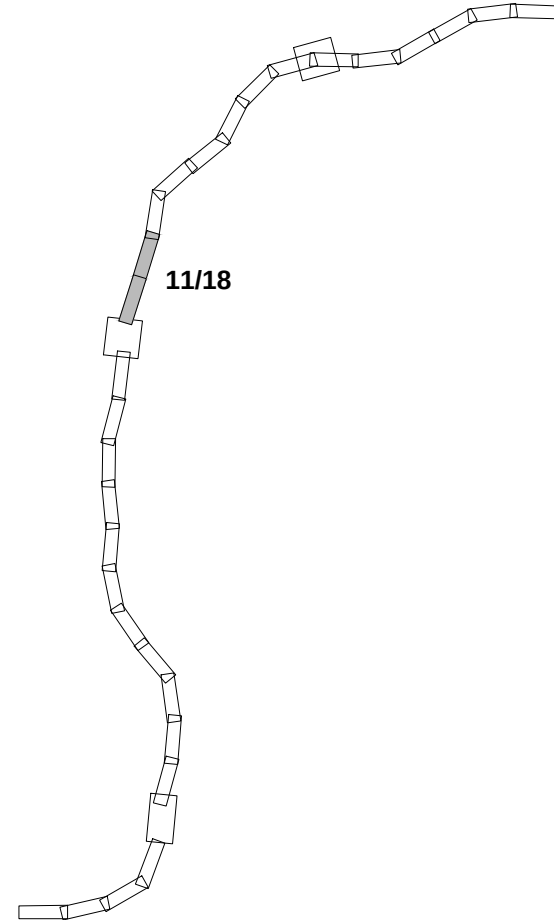
Mapa de ruído (Lden) - 2023

Sem Medidas



- PM (#) - Pontos medidos
- R (#) - Recetores
- R (#) - Recetores em DPR não suscetíveis de proteção acústica

Esquema de Páginas



Fonte: (Cartografia Base)

Infraestruturas
de Portugal

EDGAR CARDOSO
Laboratório de Estruturas

ENGIMIND

AGRI.PRO AMBIENTE
CONSULTORES, Lda

IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A2
LANÇO IP8 ENTRE RONÇÃO E GRÂNDOLA
AUMENTO DA CAPACIDADE
TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304

Título
Mapa de Ruído
Lden - 2023 - Sem Medidas

Desenho
1

Sistema de referência
EPSG 3763
(PT-TM06/ETRS89 - European
Terrestrial Reference System 1989)

Escala
1: 1000
0 10 20 m

Folha
11/18

Versão
1

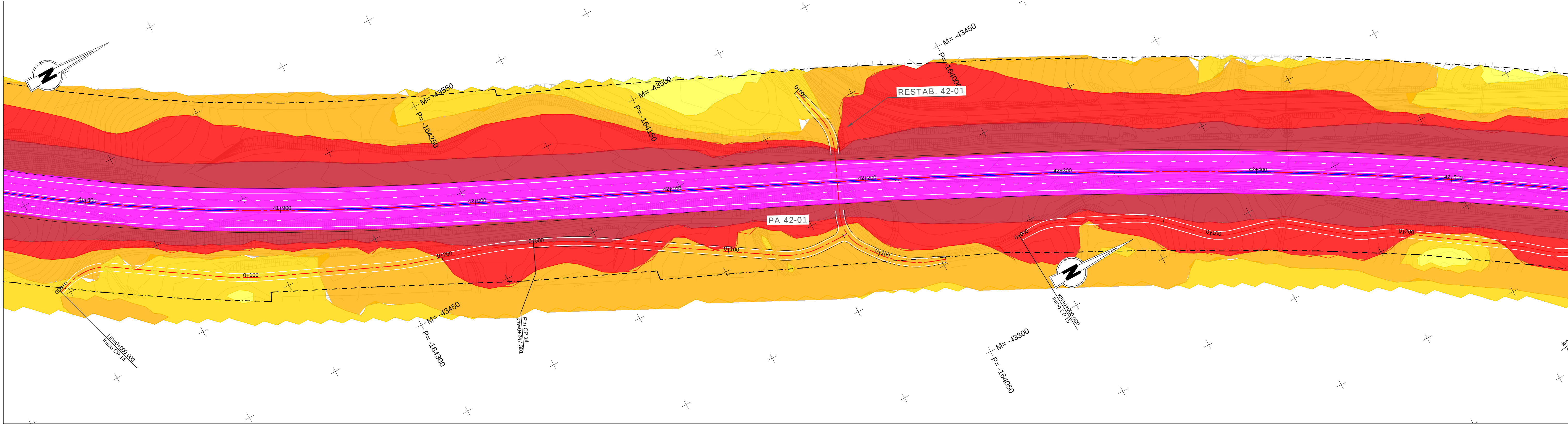
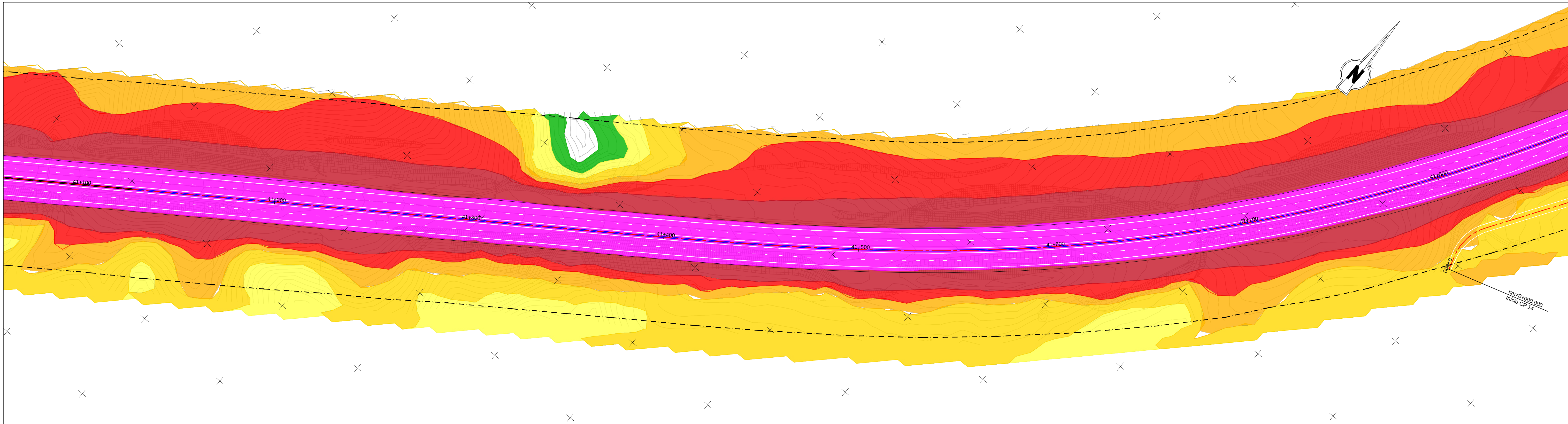
Ficheiro

Data

Formato

Novembro 2024

A1 - 594x841

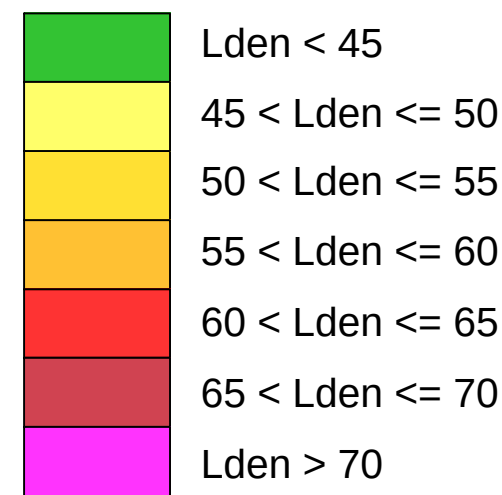


IP8 - Roncão / Grândola
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+304)

--- Limite do DPR

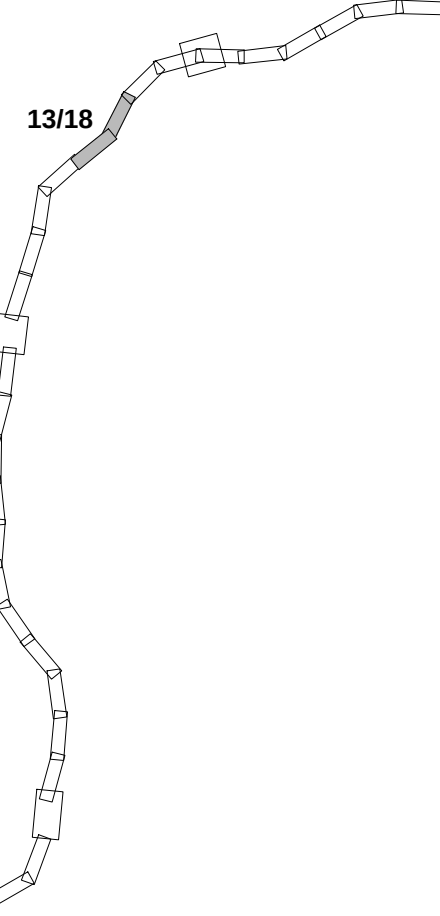
Mapa de ruído (Lden) - 2023

Sem Medidas



- PM (#) - Pontos medidos
- R (#) - Recetores
- R (#) - Recetores em DPR não suscetíveis de proteção acústica

Esquema de Páginas



Fonte: (Cartografia Base)

Infraestruturas
de Portugal

EDGAR CARDOSO
Laboratório de Estruturas

ENGIMIND

AGRI.PRO AMBIENTE
CONSULTORES, Lda

IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A2
LANÇO IP8 ENTRE RONÇÃO E GRÂNDOLA
AUMENTO DA CAPACIDADE
TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304

Título
Mapa de Ruído
Lden - 2023 - Sem Medidas

Desenho
1

Sistema de referência
EPSG 3763
(PT-TM06/ETRS89 - European
Terrestrial Reference System 1989)

Escala
1: 1000
0 10 20 m

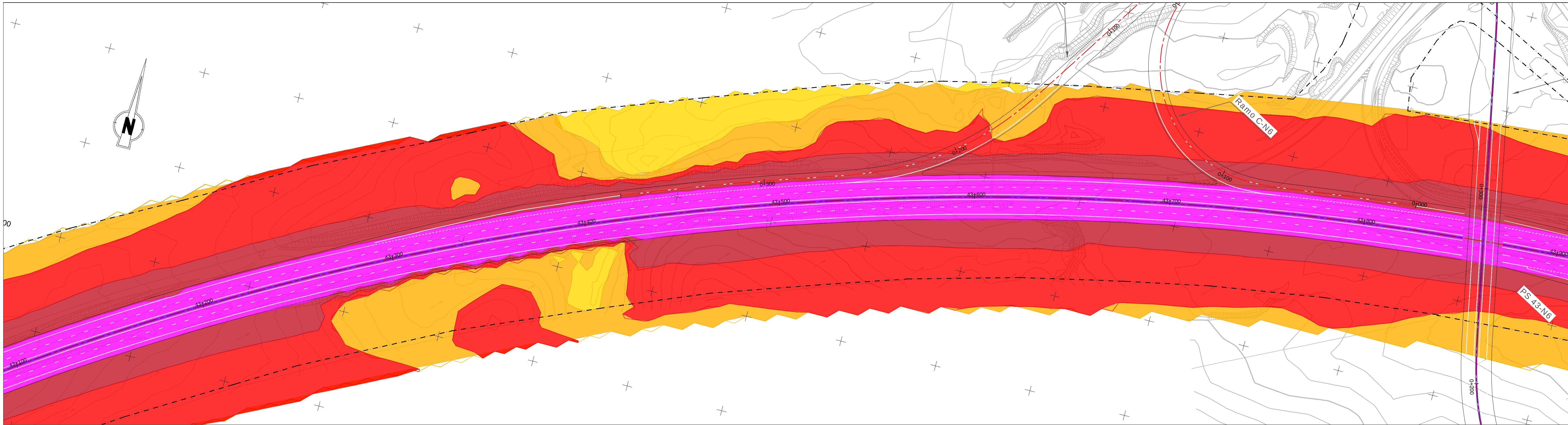
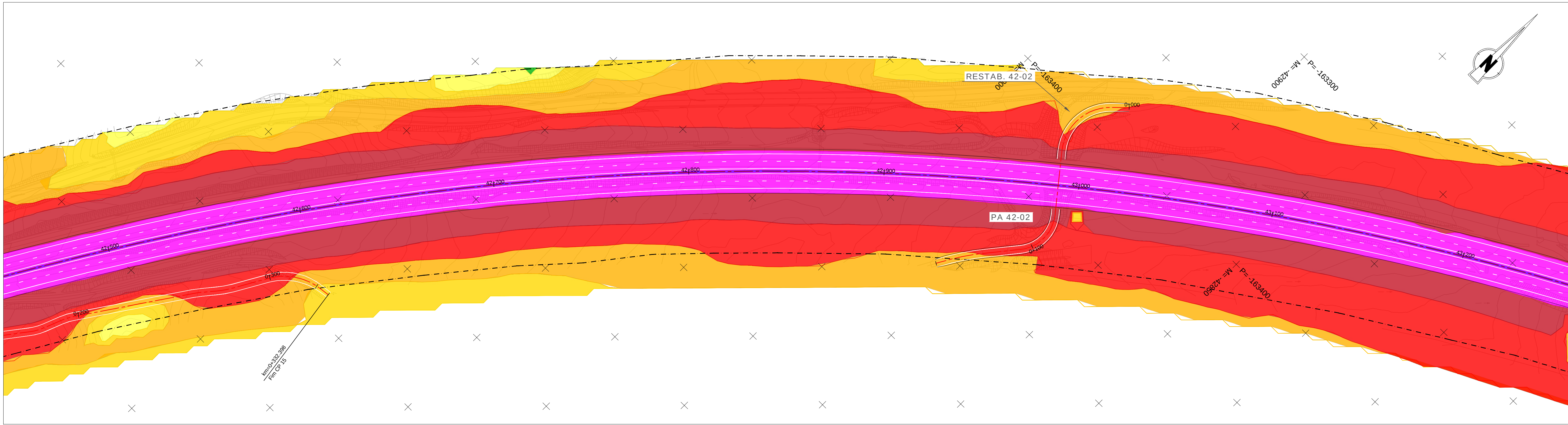
Folha
13/18

Versão
1

Ficheiro

Data
Novembro 2024

Formato
A1 - 594x841

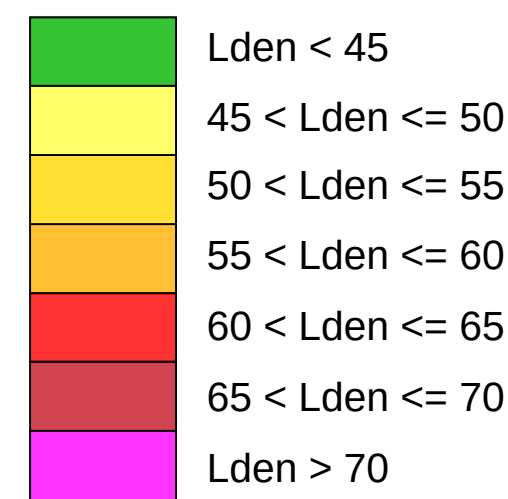


IP8 - Roncão / Grândola
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+304)

--- Limite do DPR

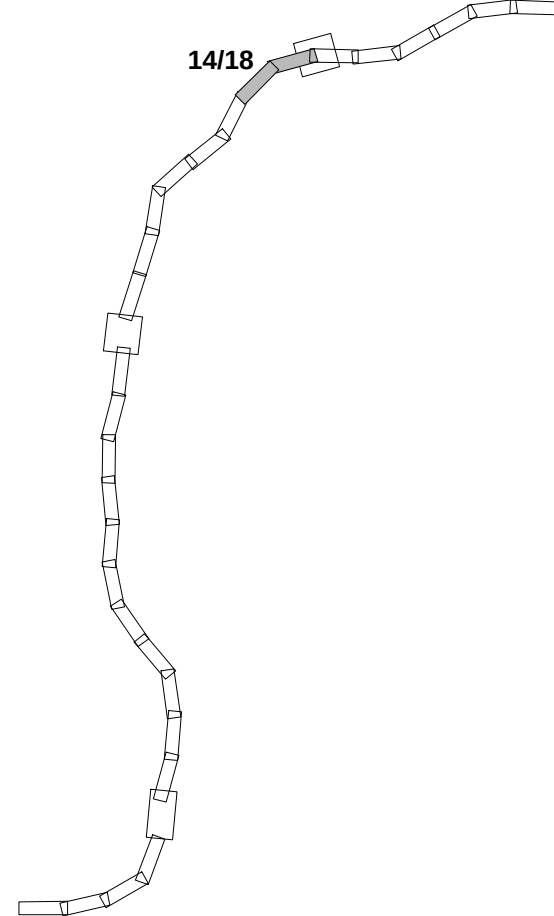
Mapa de ruído (Lden) - 2023

Sem Medidas



- PM (#) - Pontos medidos
- R (#) - Recetores
- R (#) - Recetores em DPR não suscetíveis de proteção acústica

Esquema de Páginas



Fonte: (Cartografia Base)



Infraestruturas

de Portugal



EDGAR CARDOSO

Laboratório de Estruturas



ENGIMIND



AGRI.PRO AMBIENTE

CONSULTORES, Lda

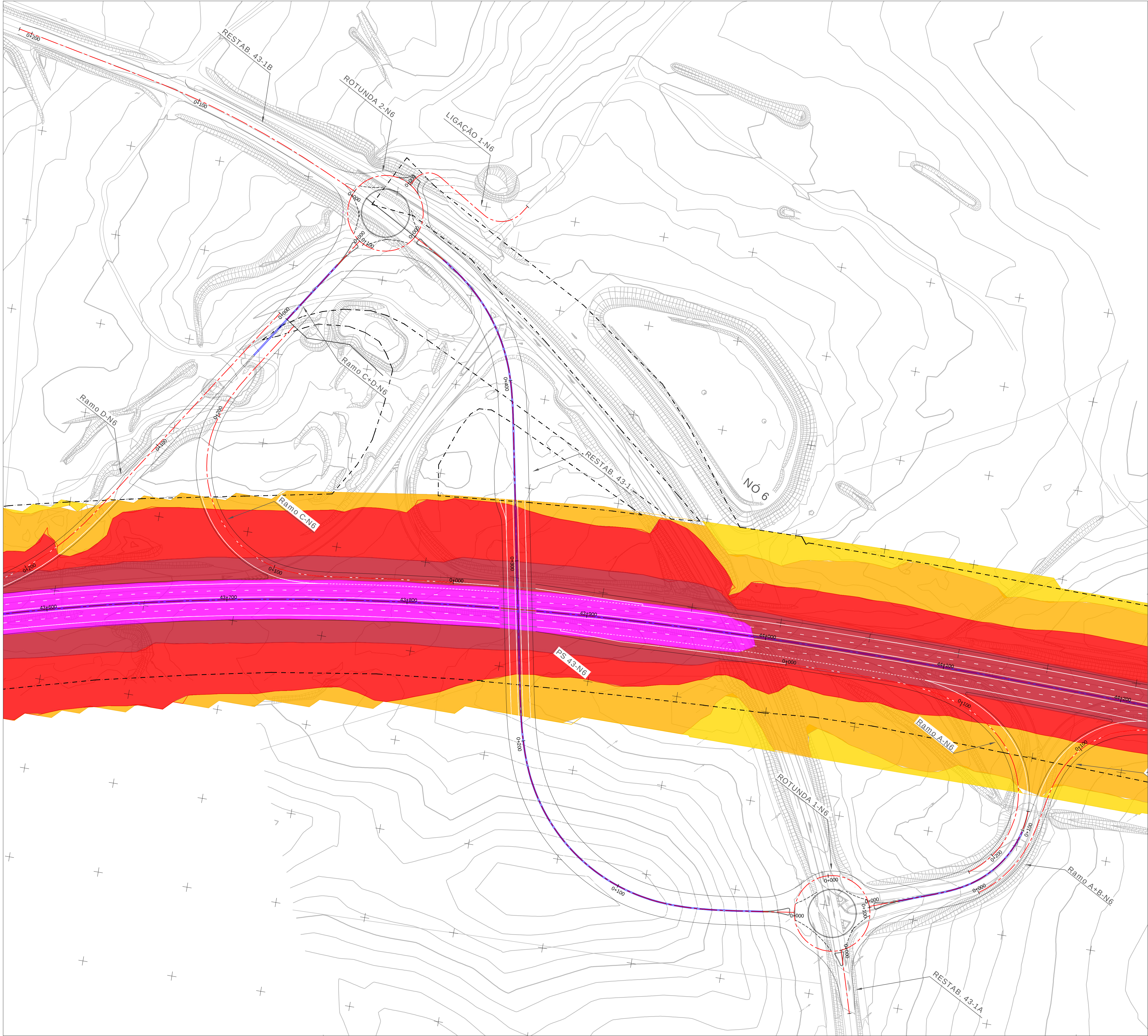
IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2

LANÇO IP8 ENTRE RONÇÃO E GRÂNDOLA

AUMENTO DA CAPACIDADE

TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304

Título		Desenho	
Mapa de Ruído		1	
Lden - 2023 - Sem Medidas			
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 0 10 20 m	14/18	1
Ficheiro		Data	Formato
		Novembro 2024	A1 - 594x841

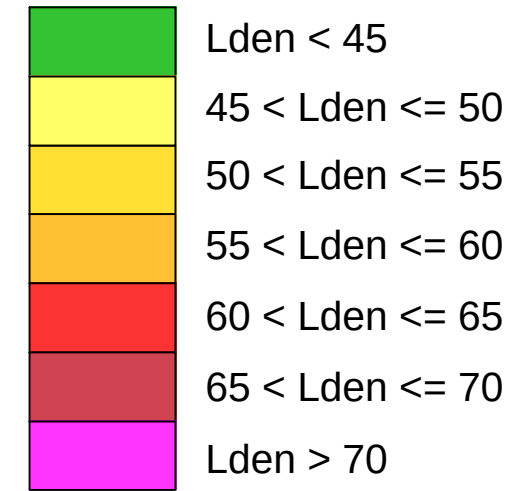


IP8 - Roncão / Grândola
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+304)

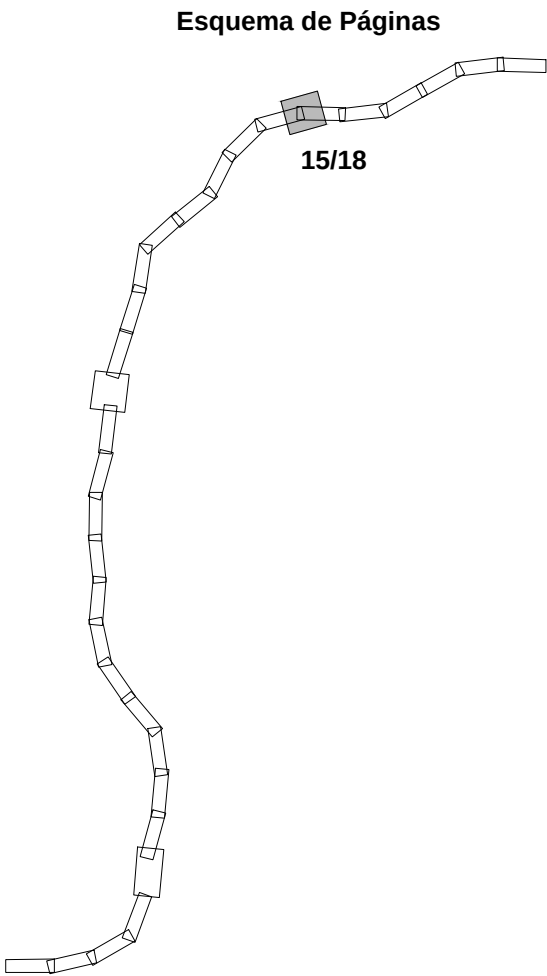
--- Limite do DPR

Mapa de ruído (Lden) - 2023

Sem Medidas

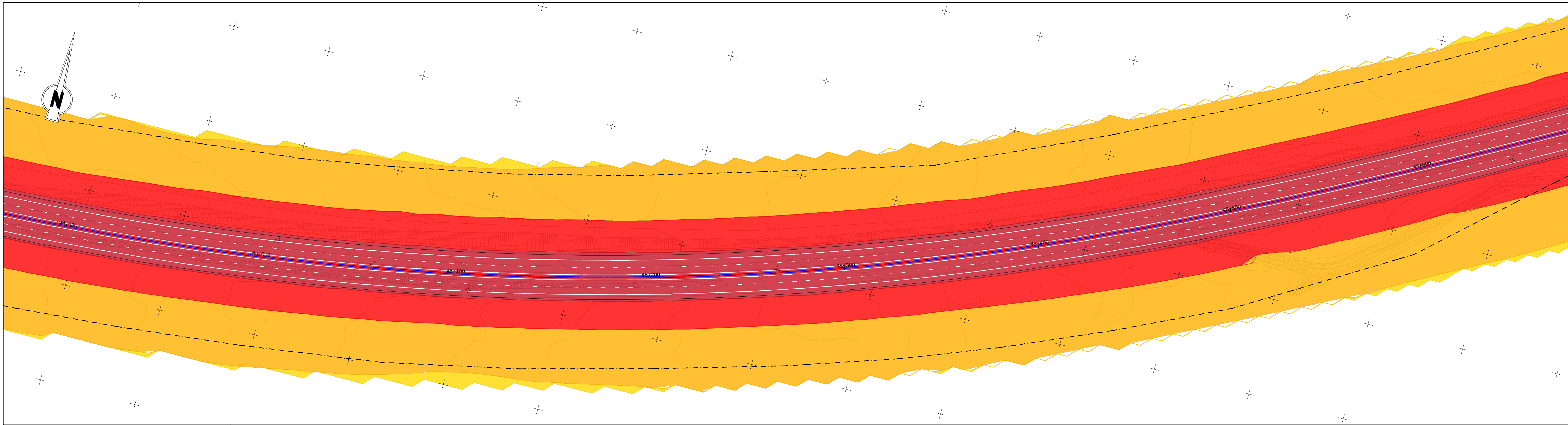
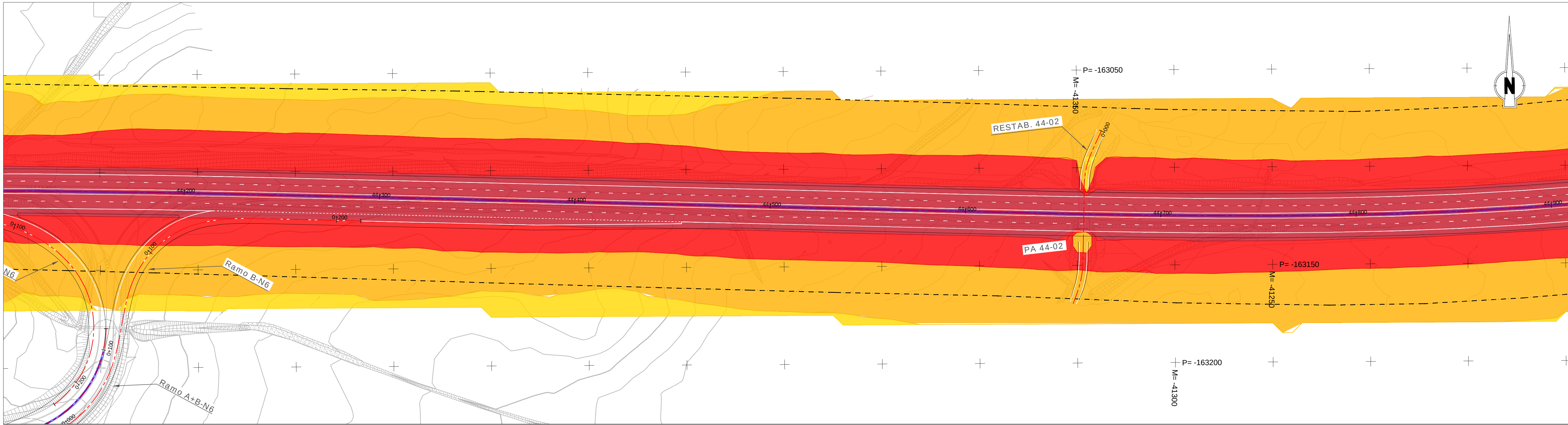


- PM (#) - Pontos medidos
- R (#) - Recetores
- R (#) - Recetores em DPR não suscetíveis de proteção acústica



Fonte: (Cartografia Base)

 Infraestruturas de Portugal  EDGAR CARDOSO Laboratório de Estruturas  ENGIMIND  AGRI.PRO AMBIENTE CONSULTING Lda			
IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2 LANÇO IP8 ENTRE RONÇÃO E GRÂNDOLA AUMENTO DA CAPACIDADE TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304			
Título Mapa de Ruído Lden - 2023 - Sem Medidas		Desenho 1	
Sistema de referência EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	Escalas 1: 1000 01020m	Folha 15/18	Versão 1
Ficheiro		Data Novembro 2024	Formato A1 - 594x841

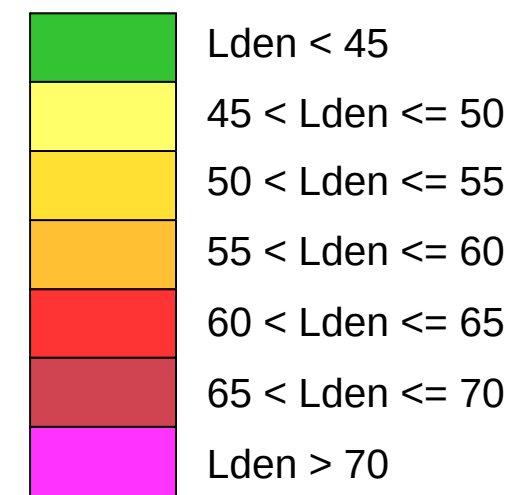


IP8 - Ronção / Grândola
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+304)

--- Limite do DPR

Mapa de ruído (Lden) - 2023

Sem Medidas



- PM (#) - Pontos medidos
- R (#) - Recetores
- R (#) - Recetores em DPR não suscetíveis de proteção acústica

Esquema de Páginas

16/18

Fonte: (Cartografia Base)

Infraestruturas
de Portugal

EDGAR CARDOSO
Laboratório de Estruturas

ENGIMIND

AGRI.PRO AMBIENTE
CONSULTORES, Lda

IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2
LANÇO IP8 ENTRE RONÇÃO E GRÂNDOLA
AUMENTO DA CAPACIDADE
TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304

Título
**Mapa de Ruído
Lden - 2023 - Sem Medidas**

Desenho
1

Sistema de referência
EPSG 3763
(PT-TM06/ETRS89 - European
Terrestrial Reference System 1989)

Escala
1: 1000
0 10 20 m

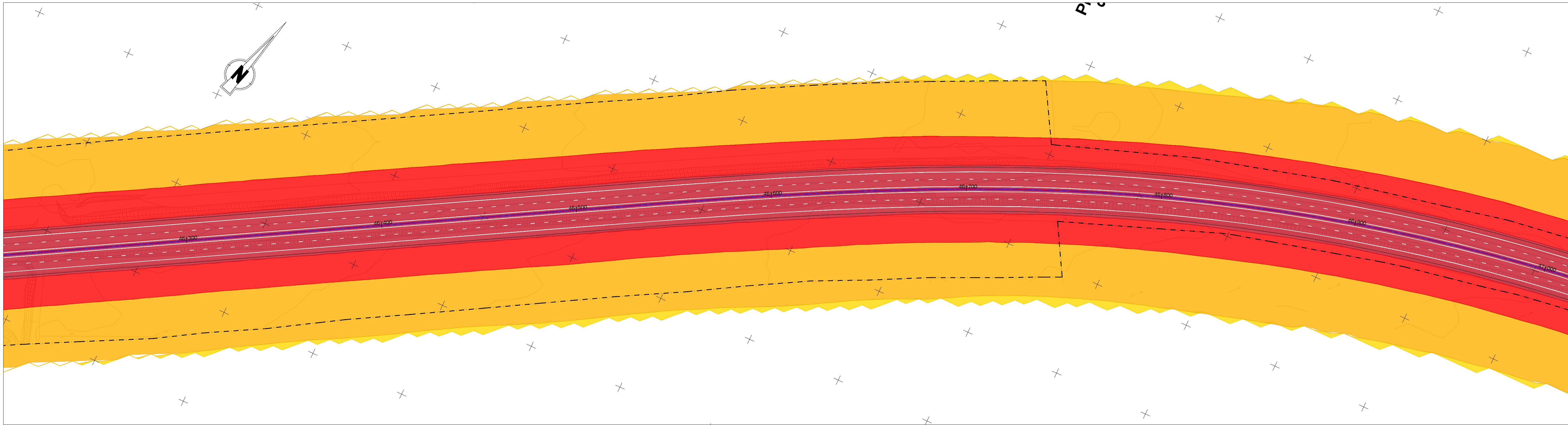
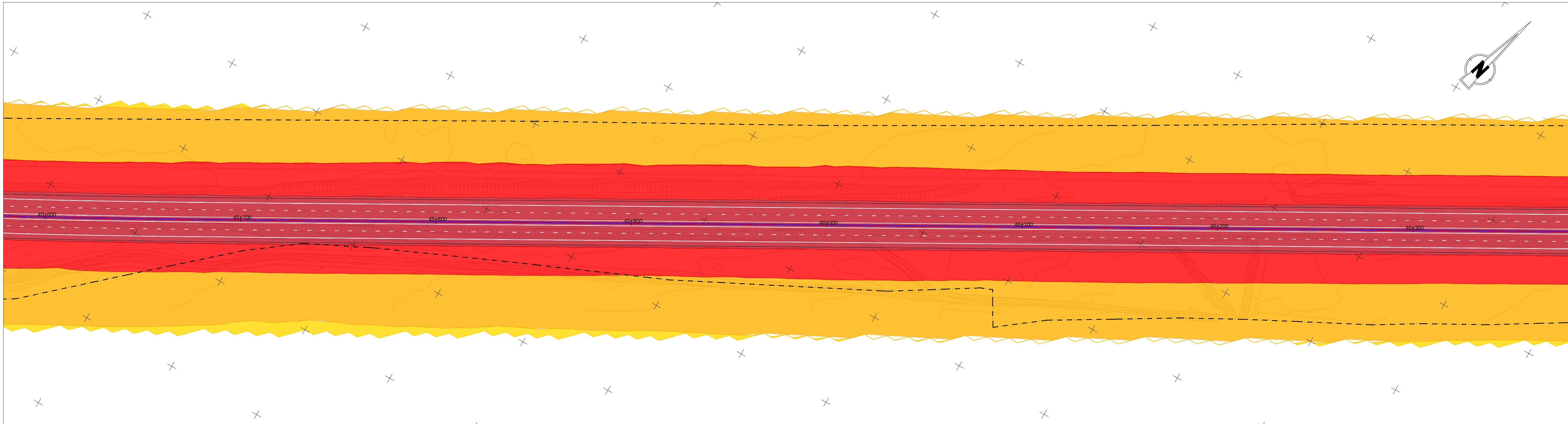
Folha
16/18

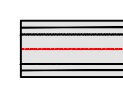
Versão
1

Ficheiro

Data
Novembro 2024

Formato
A1 - 594x841

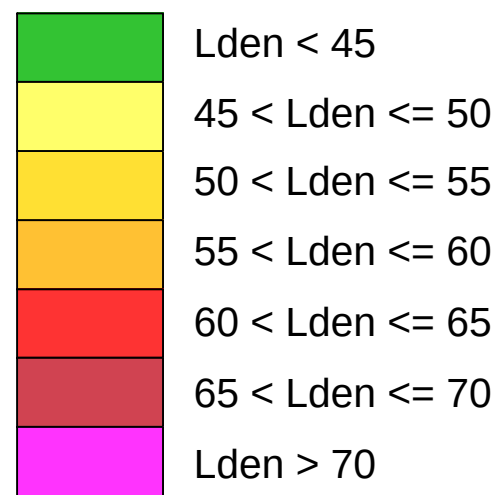


 **IP8 - Roncão / Grândola**
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+304)

 Limite do DPR

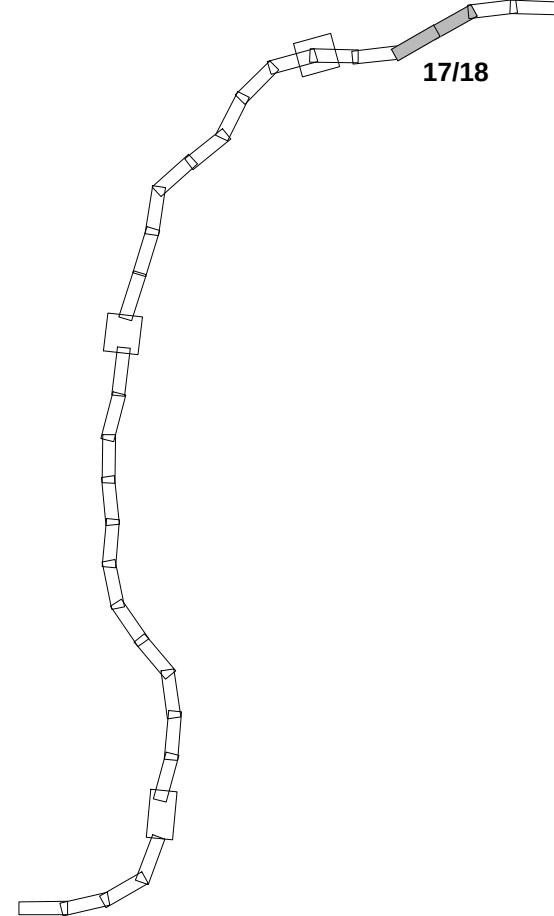
Mapa de ruído (Lden) - 2023

Sem Medidas



-  PM (#) - Pontos medidos
-  R (#) - Recetores
-  R (#) - Recetores em DPR não suscetíveis de proteção acústica

Esquema de Páginas



Fonte: (Cartografia Base)

 **Infraestruturas de Portugal**

 **EDGAR CARDOSO**
Laboratório de Estruturas

 **ENGIMIND**

 **AGRI.PRO AMBIENTE**
CONSULTORES, Lda

IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2
LANÇO IP8 ENTRE RONÇÃO E GRÂNDOLA
AUMENTO DA CAPACIDADE
TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304

Título
Mapa de Ruído
Lden - 2023 - Sem Medidas

Desenho
1

Sistema de referência
EPSG 3763
(PT-TM06/ETRS89 - European
Terrestrial Reference System 1989)

Escala
1: 1000
0 10 20 m

Folha
17/18

Versão
1

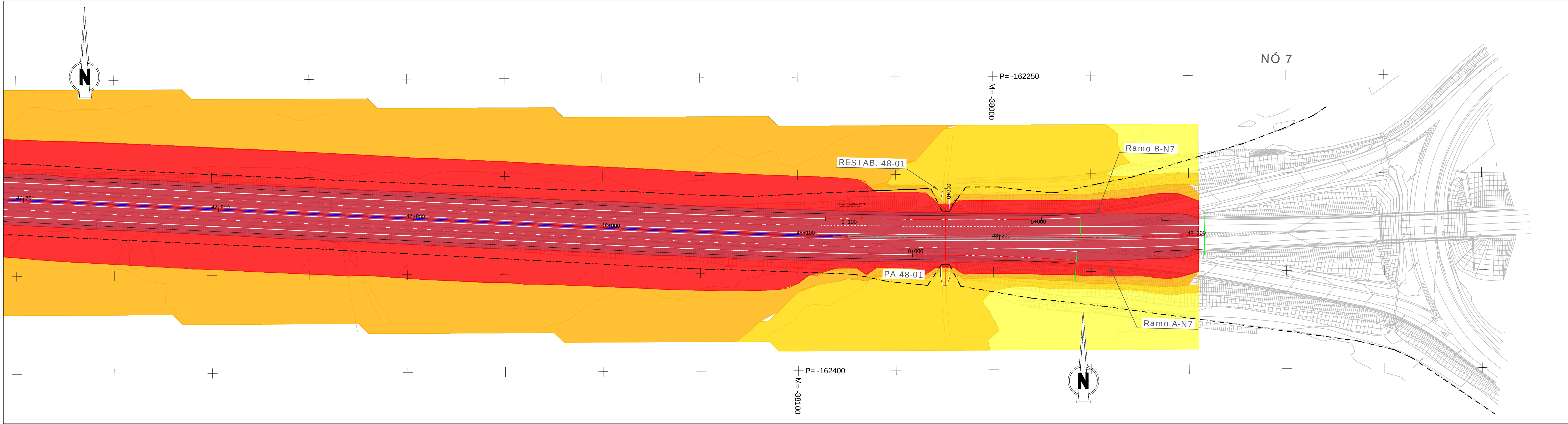
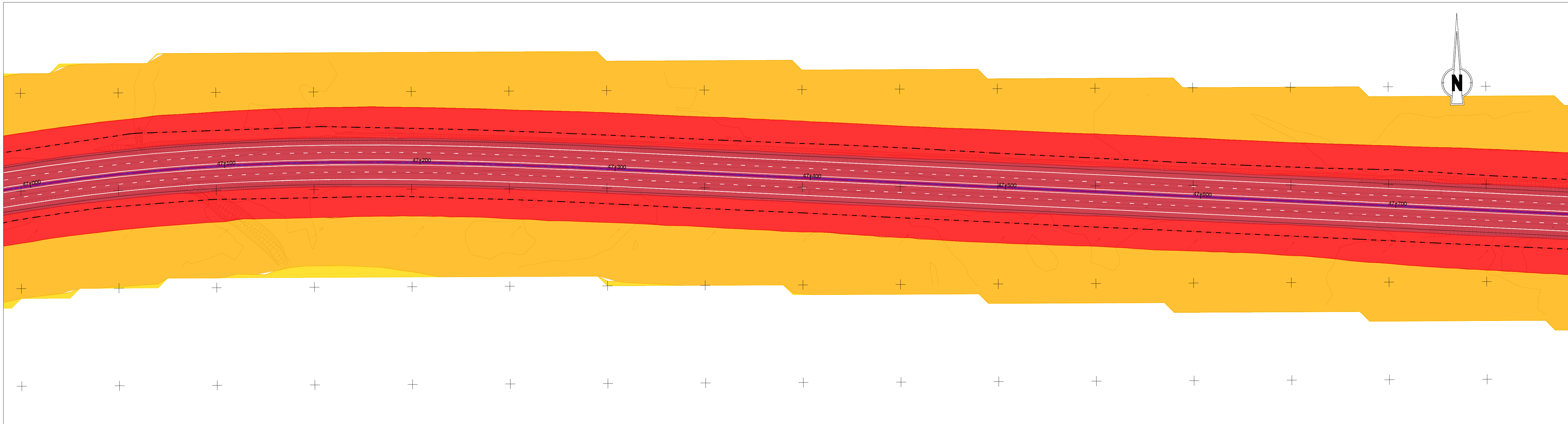
Ficheiro

Data

Formato

Novembro 2024

A1 - 594x841

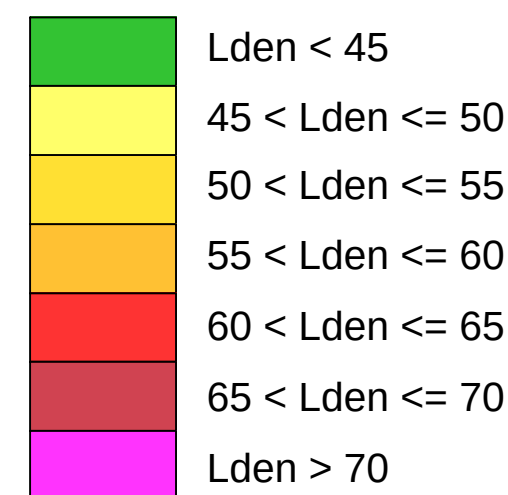


IP8 - Roncão / Grândola
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+304)

--- Limite do DPR

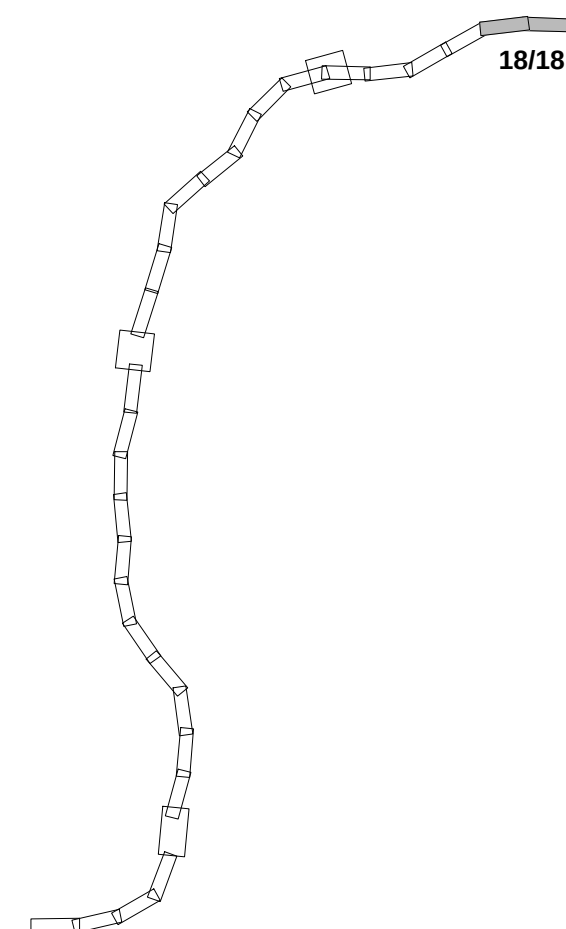
Mapa de ruído (Lden) - 2023

Sem Medidas

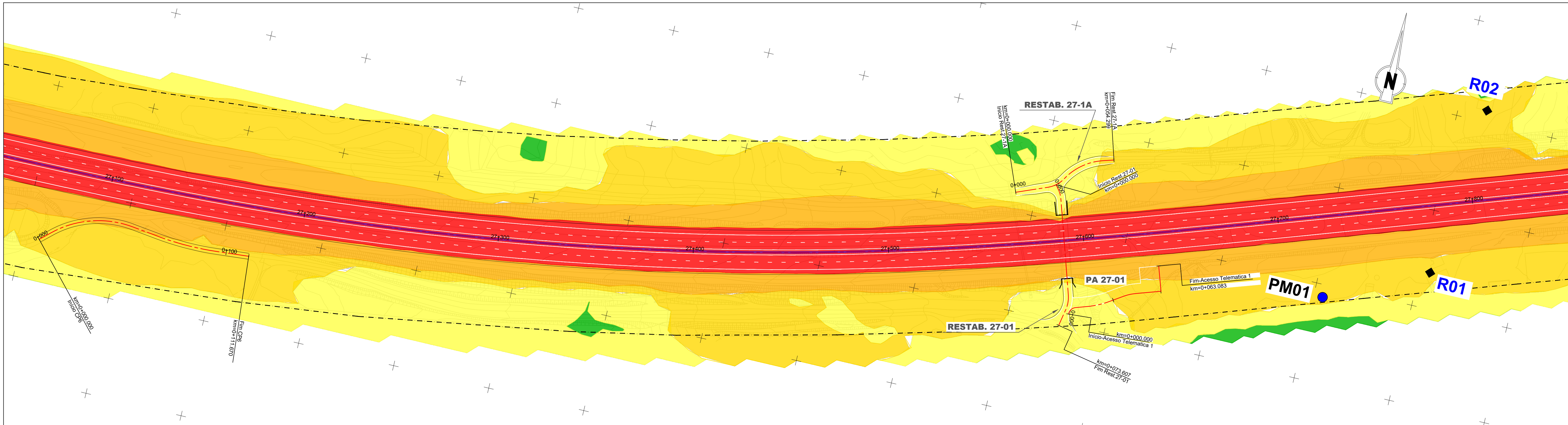
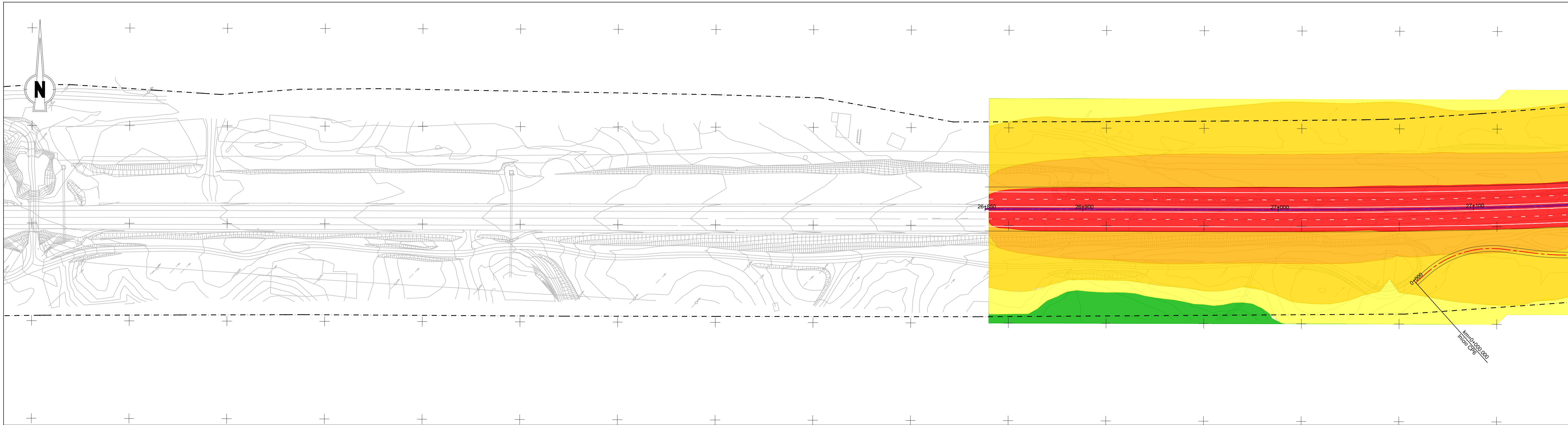


- PM (#) - Pontos medidos
- R (#) - Recetores
- R (#) - Recetores em DPR não suscetíveis de proteção acústica

Esquema de Páginas



Fonte: (Cartografia Base)			
Infraestruturas de Portugal EDGAR CARDOSO Laboratório de Estruturas ENGIMIND AGRI.PRO AMBIENTE CONSULTORES, L.A.			
IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2 LANÇO IP8 ENTRE RONÇÃO E GRÂNDOLA AUMENTO DA CAPACIDADE TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304			
Título Mapa de Ruído Lden - 2023 - Sem Medidas		Desenho 1	
Sistema de referência EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	Escala 1: 1000 0 10 20 m	Folha 18/18	Versão 1
Ficheiro	Data Novembro 2024		Formato A1 - 594x841



IP8 - Roncão / Grândola

(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+304)

Limites do DPR

Mapa de ruído (Ln) - 2023

Sem Medidas

Ln < 45

45 < Ln <= 50

50 < Ln <= 55

55 < Ln <= 60

60 < Ln <= 65

65 < Ln <= 70

Ln > 70

PM (#) - Pontos medidos

R (#) - Recetores

R (#) - Recetores em DPR não suscetíveis de proteção acústica

Esquema de Páginas

1/18

Fonte: (Cartografia Base)

Infraestruturas de Portugal

EDGAR CARDOSO

Laboratório de Estruturas

ENGIMIND

AGRI.PRO AMBIENTE

CONSULTORES, Lda

IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2

LANÇO IP8 ENTRE RONÇÃO E GRÂNDOLA

AUMENTO DA CAPACIDADE

TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304

Título

Mapa de Ruído

Ln - 2023 - Sem Medidas

Desenho

2

Sistema de referência

EPSG 3763

(PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)

Escalas

1: 1000

0 10 20 m

Folha

1/18

Versão

1

Ficheiro

Data

Novembro 2024

Formato

A1 - 594x841