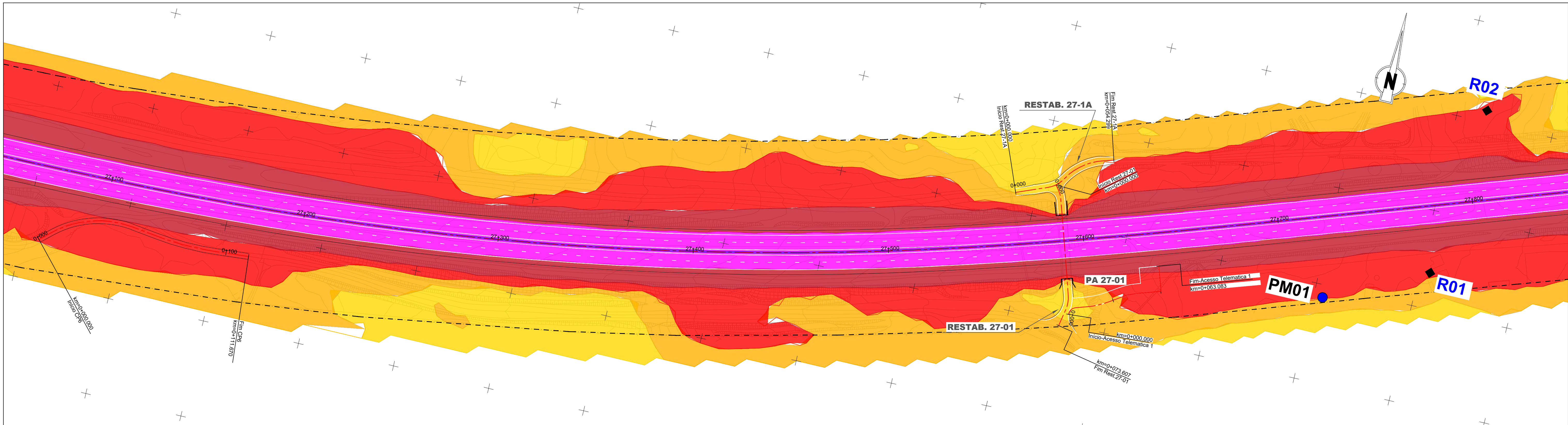
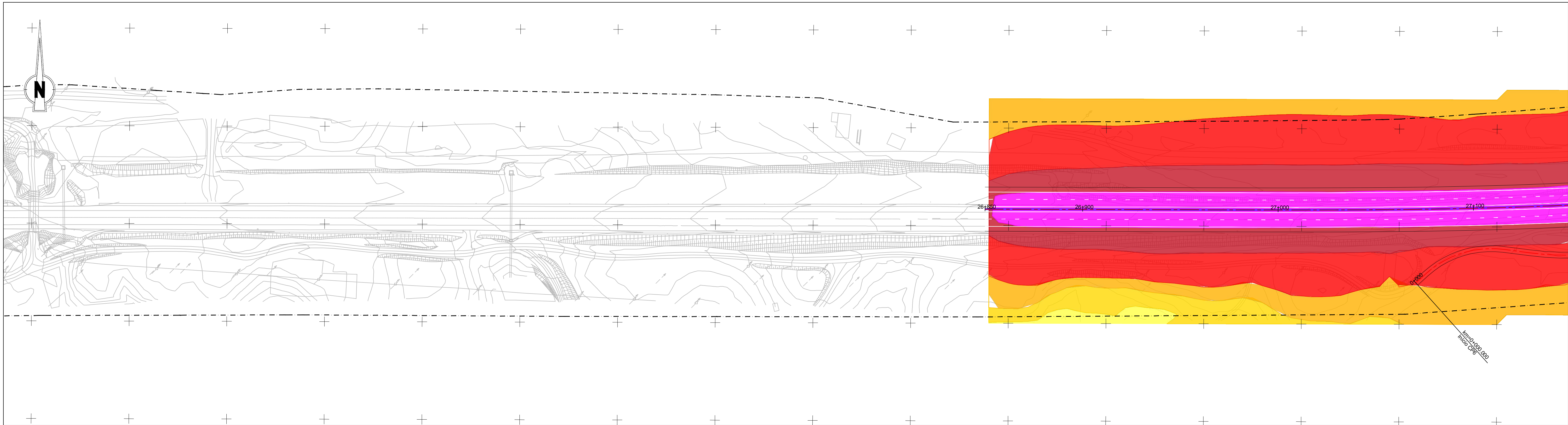


ANEXO 6.3 – MAPAS DE RUÍDO COM BARREIRAS



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

--- Limite do DPR

Mapa de ruído (Lden) - 2023

Com Medidas

Lden < 45

45 < Lden <= 50

50 < Lden <= 55

55 < Lden <= 60

60 < Lden <= 65

65 < Lden <= 70

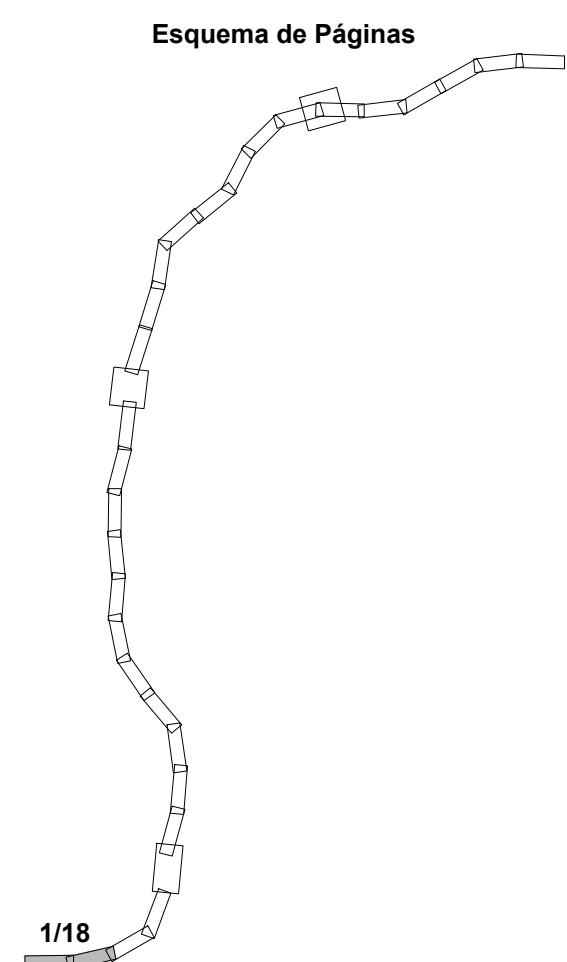
Lden > 70

PM (#) - Pontos medidos

R (#) - Recetores

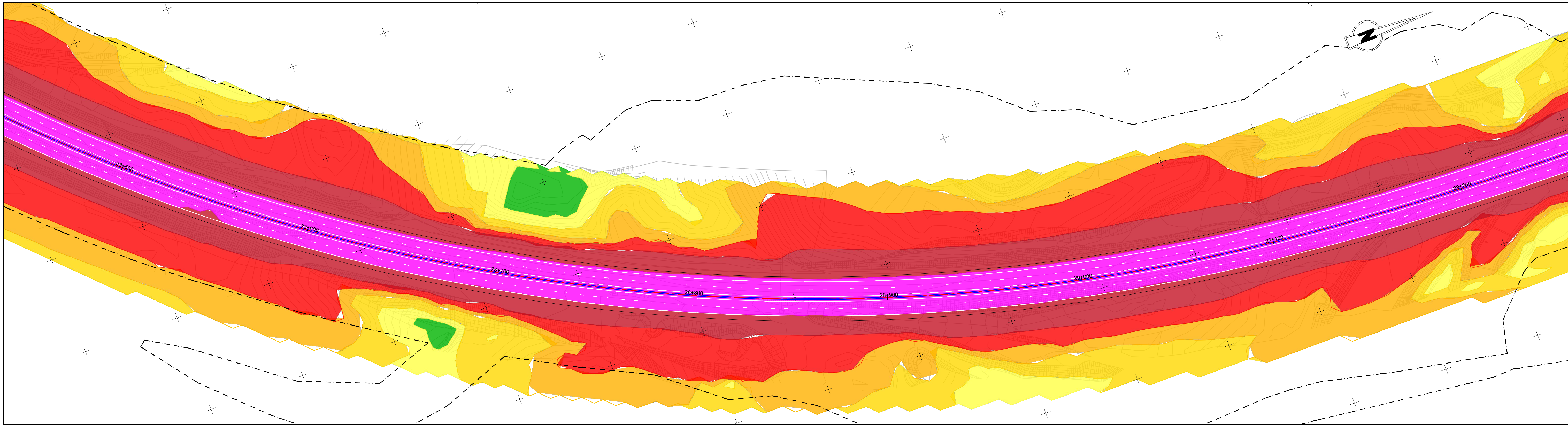
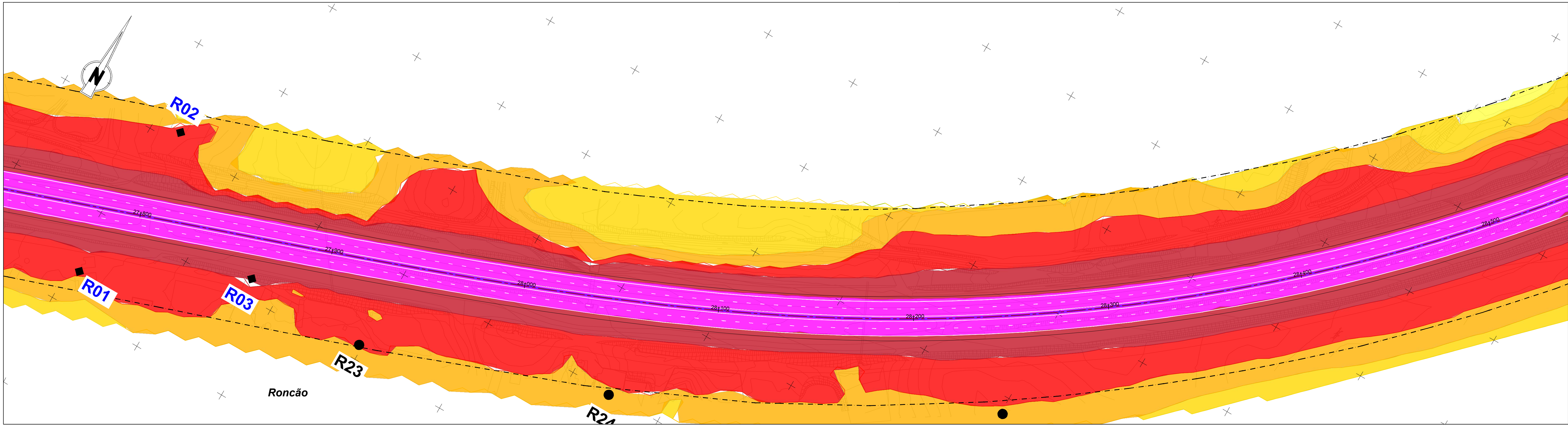
R (#) - Recetores em DPR não suscetíveis de proteção acústica

Barreiras acústicas



Fonte: (Cartografia Base)

 Infraestruturas de Portugal  EDGAR CARDOSO Laboratório de Engenharia  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 - Com Medidas		Desenho 1	
Sistema de referência EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	Escalas 1: 1000 01020m	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

Com 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

Barreiras acústicas

Esquema de Páginas

2/18

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 - Com Medidas

Desenho

1

Sistema de referência

EPSG 3763

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

Escalas

1: 1000

0

10

20

m

Folha

2/18

Versão

1

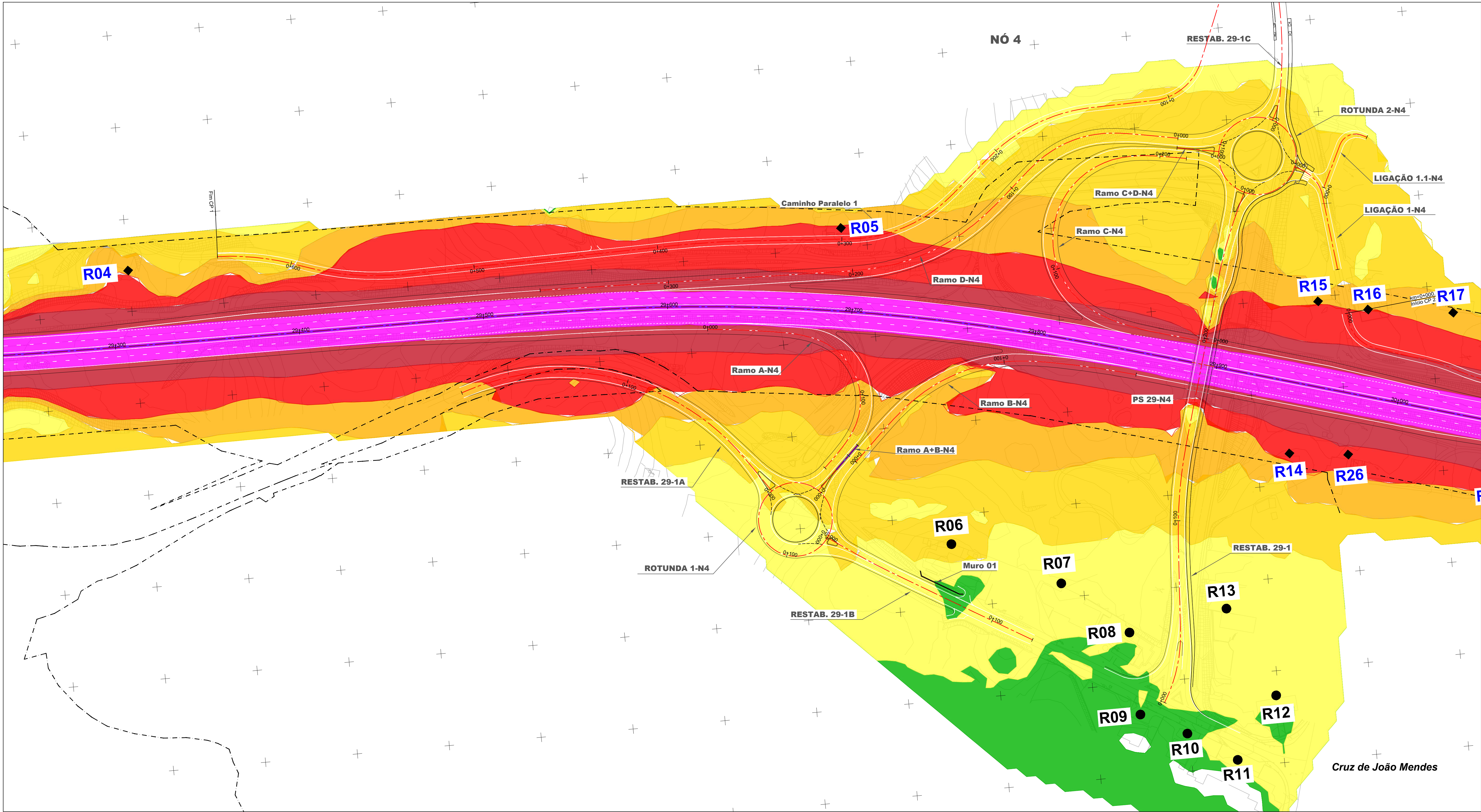
Ficheiro

Data

Novembro 2024

Formato

A1 - 594x841



IP8 - Roncão / Grândola

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

Limite do DPR

●

PM (#) - Pontos medidos

●

R (#) - Recetores

◆

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

Barreiras acústicas

Mapa de ruído (Lden) - 2023

Com Medidas

Lden < 45

45 < Lden <= 50

50 < Lden <= 55

55 < Lden <= 60

60 < Lden <= 65

65 < Lden <= 70

Lden > 70

Fonte: (Cartografia Base)

Infraestruturas de Portugal

EDGAR CARDOSO

Laboratório de Estruturas

ENGIMIND

AGRI.PRO AMBIENTE

CONSULTORES, Lda

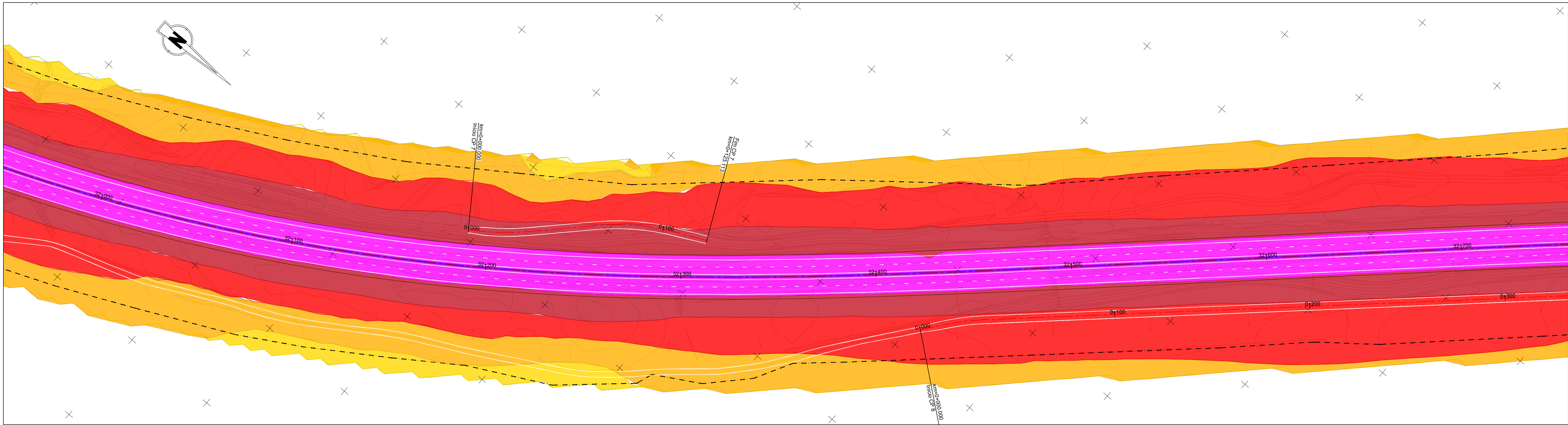
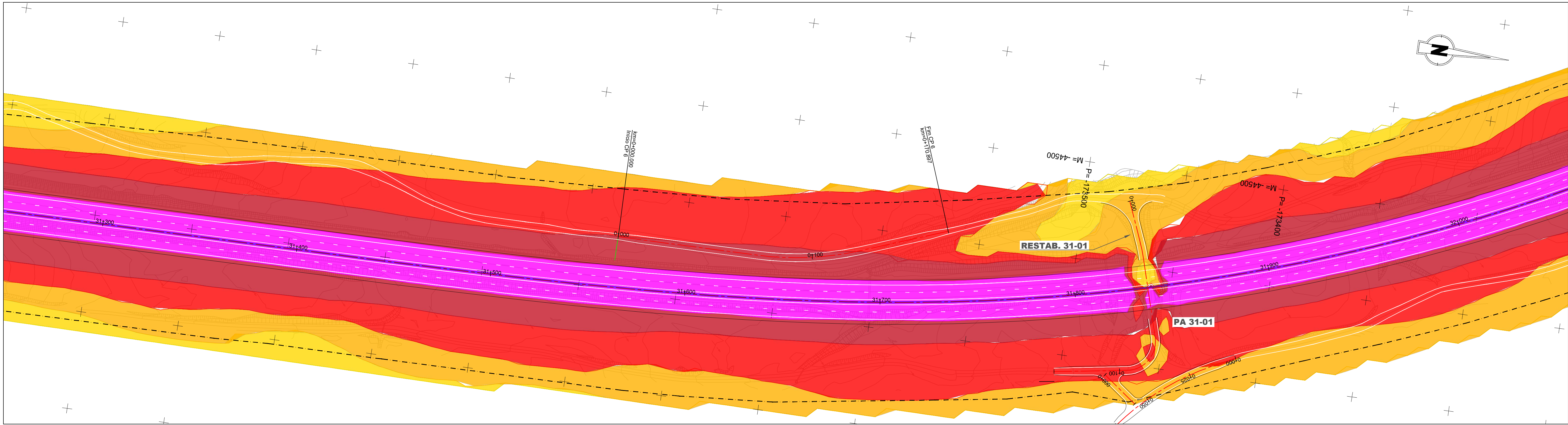
IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2

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 - Com Medidas			
Sistema de referência	Escala	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - 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

Com 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

Barreiras acústicas

Esquema de Páginas

5/18

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 - Com Medidas

Sistema de referência

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

Ficheiro

Escalas

1: 1000

0 10 20 m

Folha

5/18

Data

Novembro 2024

Desenho

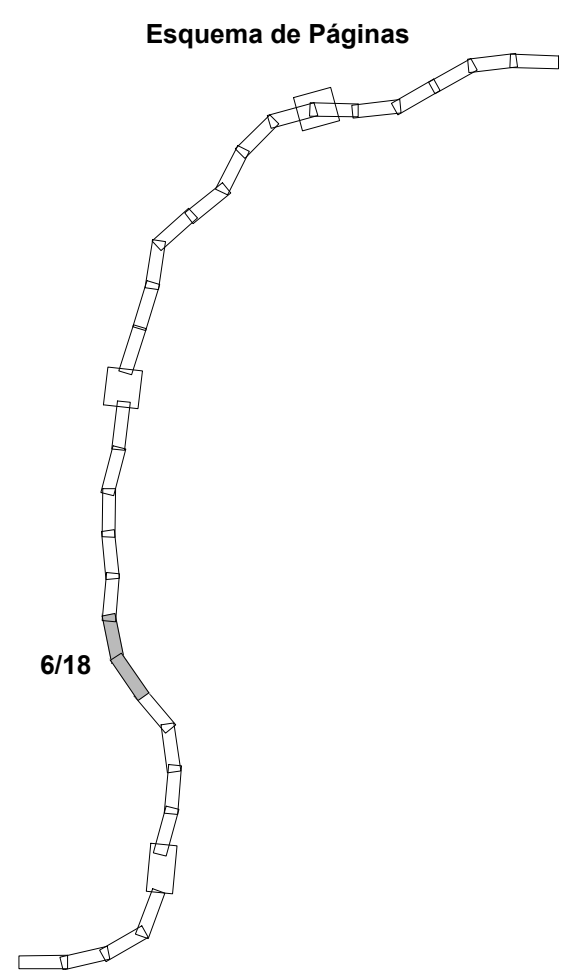
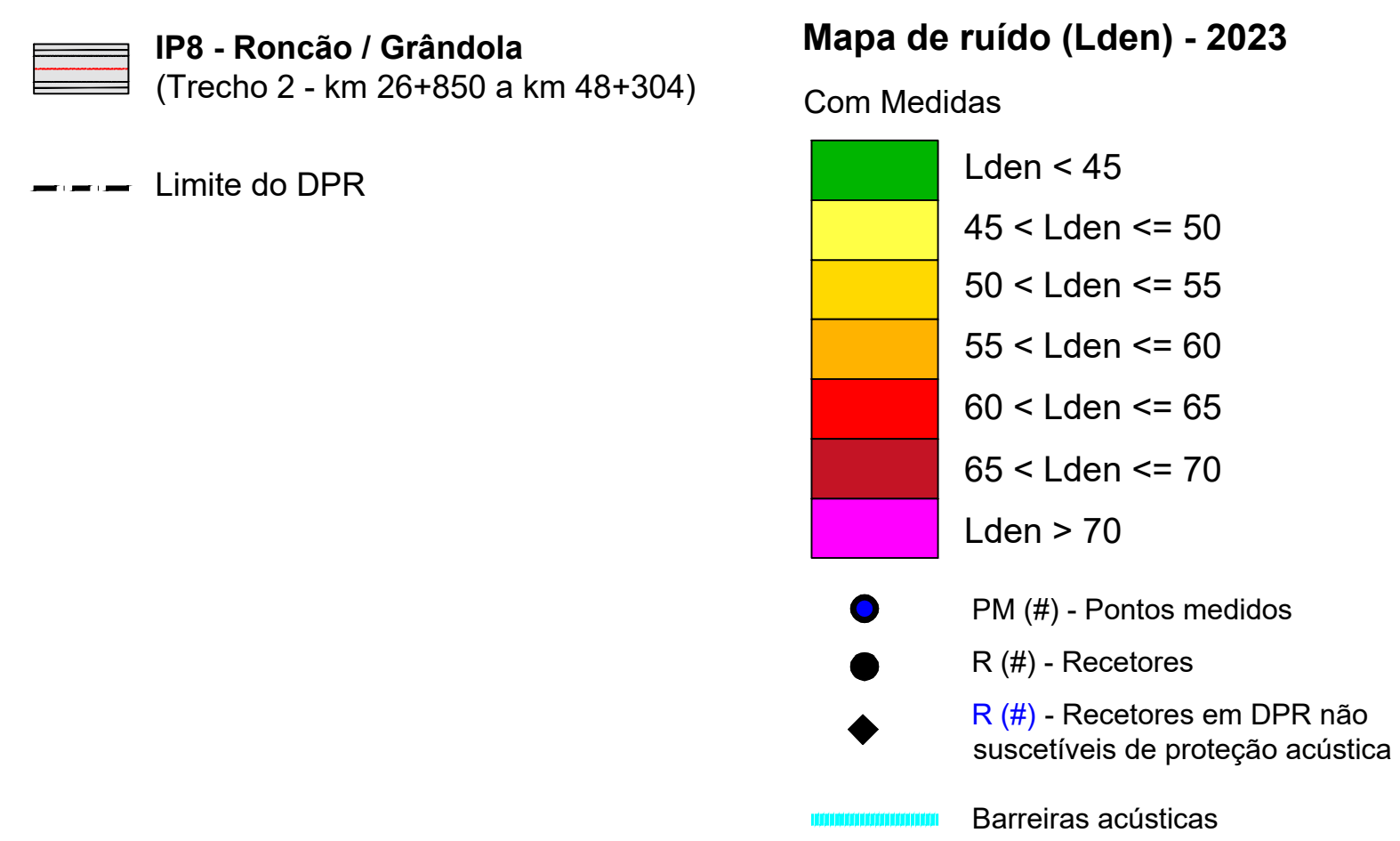
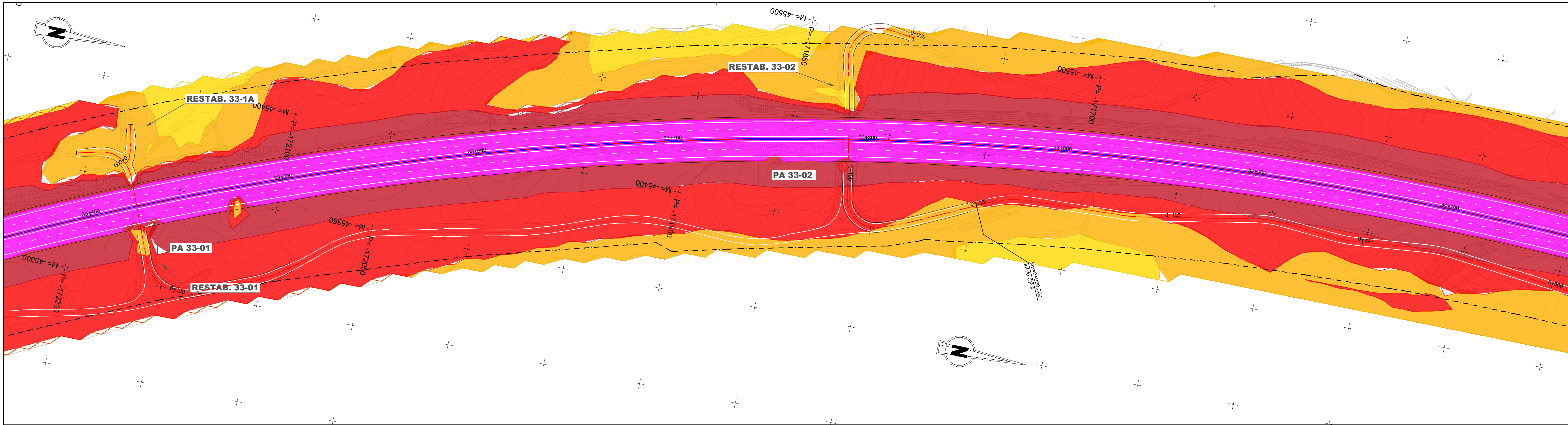
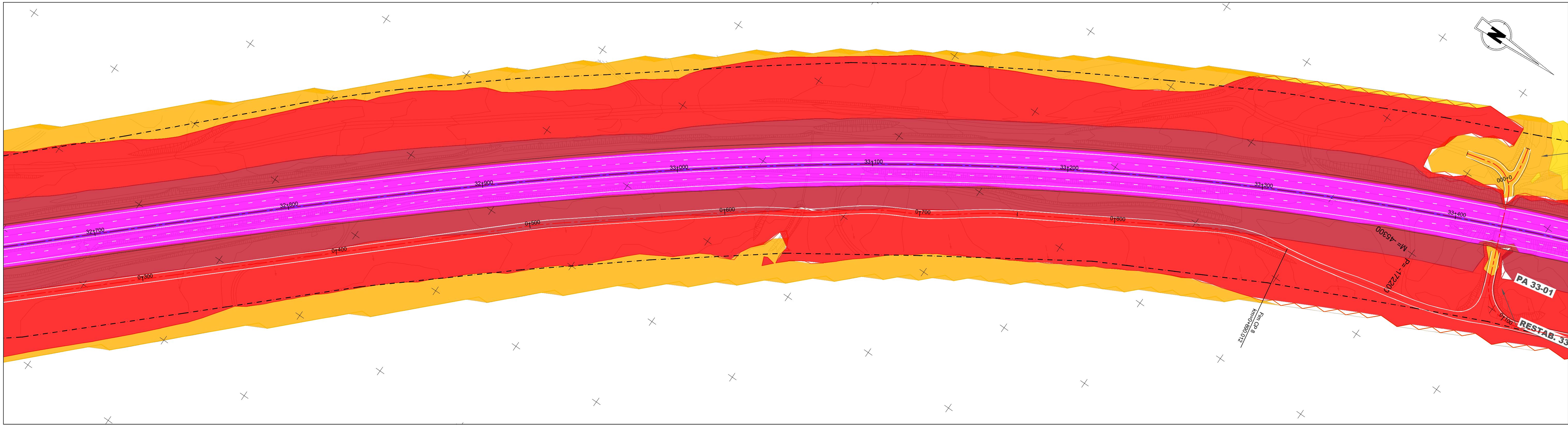
1

Versão

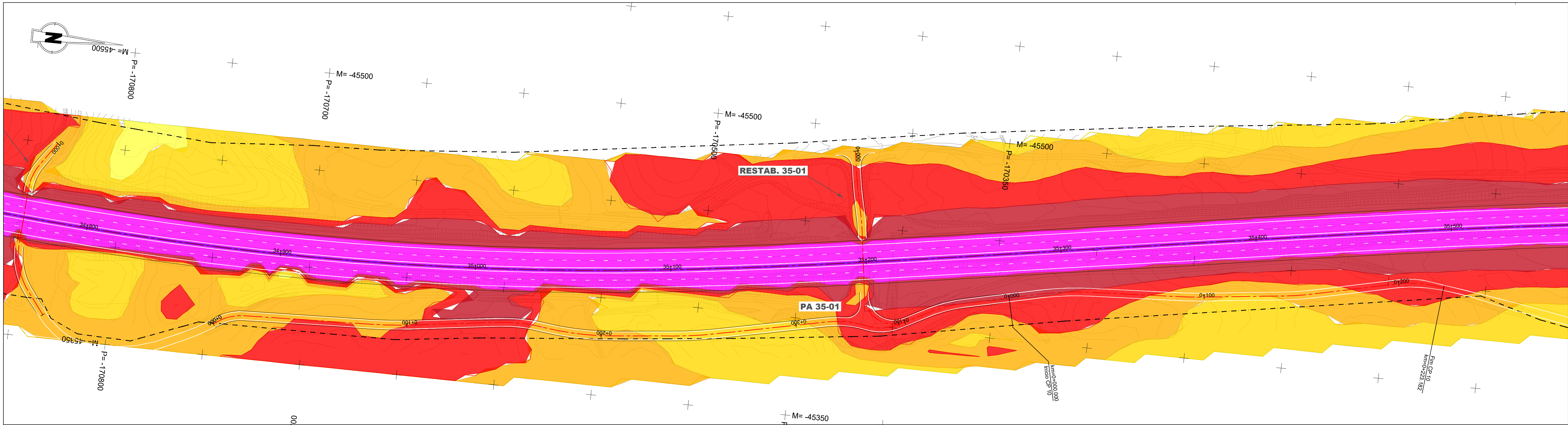
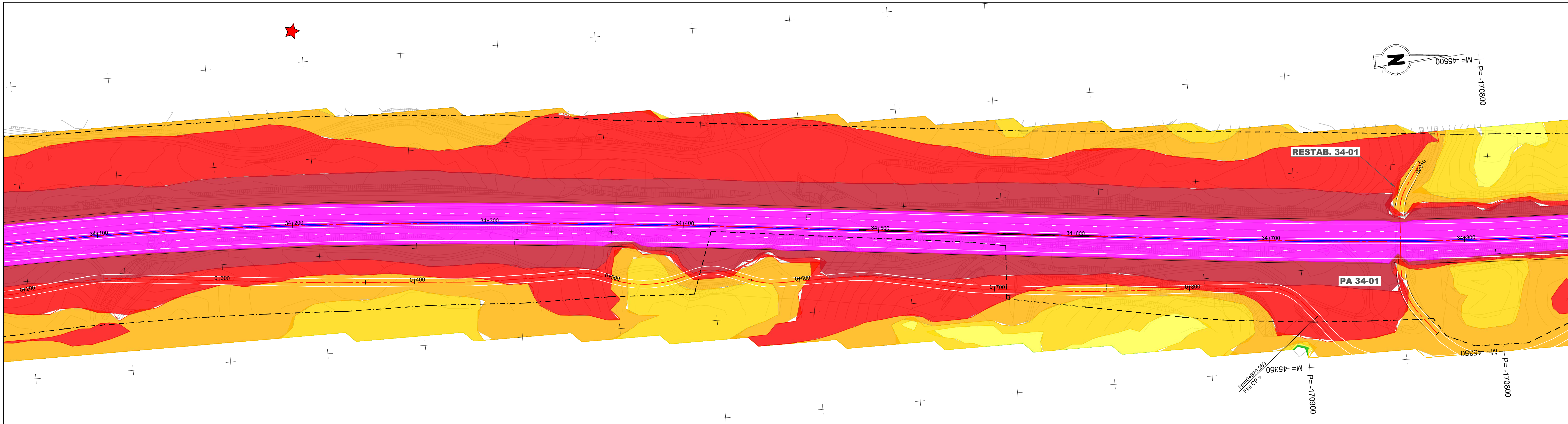
1

Formato

A1 - 594x841



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 Mapa de Ruído Lden - 2023 - Com 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

Com 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

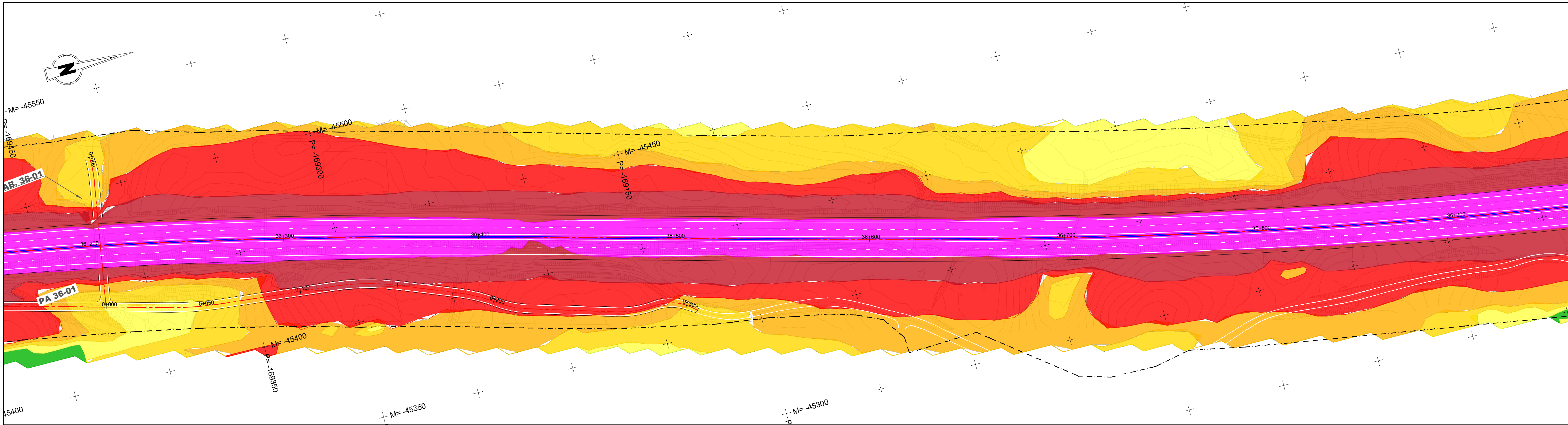
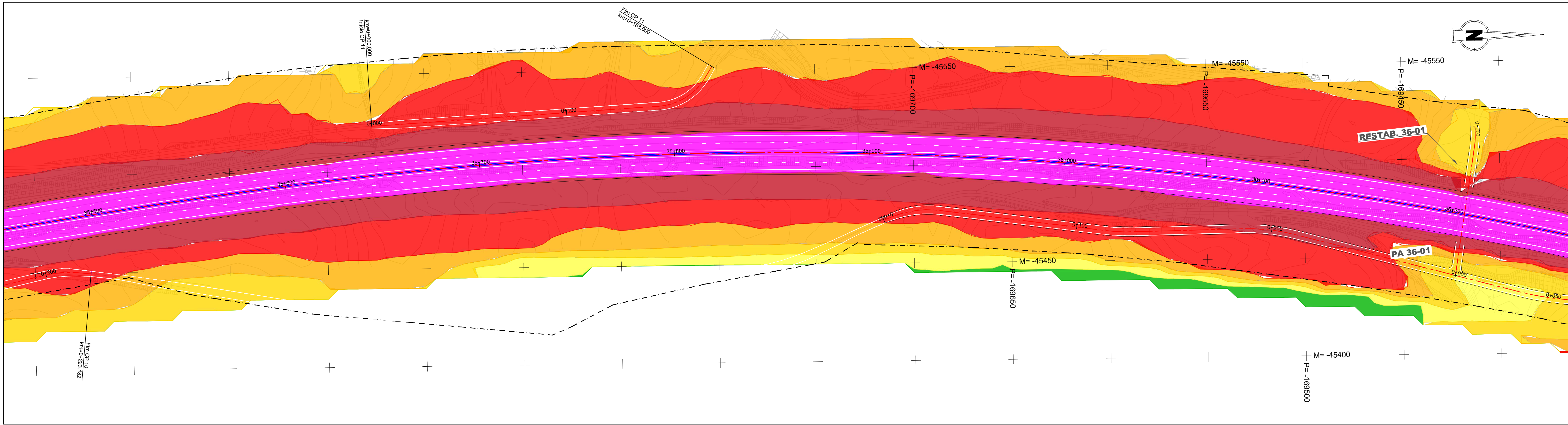
R (#) - Recetores em DPR não suscetíveis de proteção acústica

Barreiras acústicas

Esquema de Páginas

7/18

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	Desenho		
Mapa de Ruído Lden - 2023 - Com Medidas	1		
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 0 10 20 m	7/18	1
Ficheiro	Data	Formato	
	Novembro 2024	A1 - 594x841	

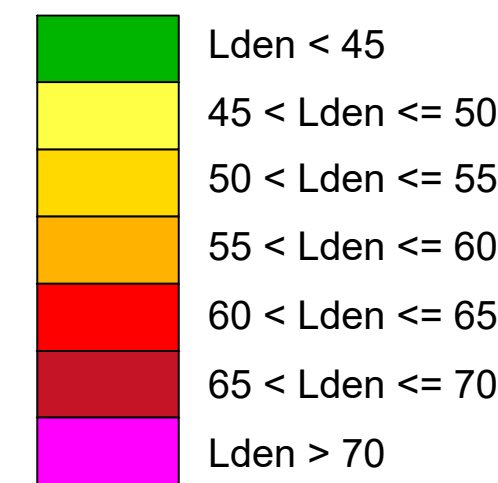


IP8 - Roncão / Grândola
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+304)

--- Limite do DPR

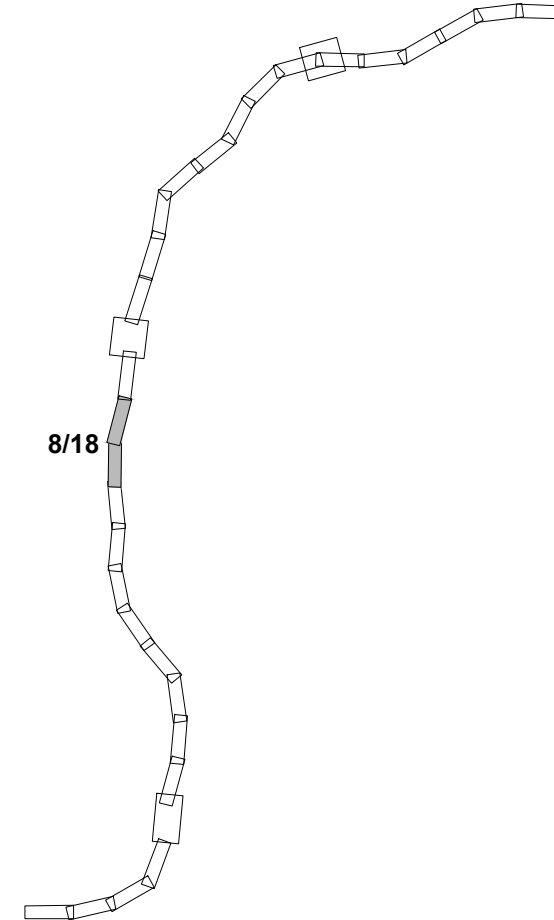
Mapa de ruído (Lden) - 2023

Com Medidas

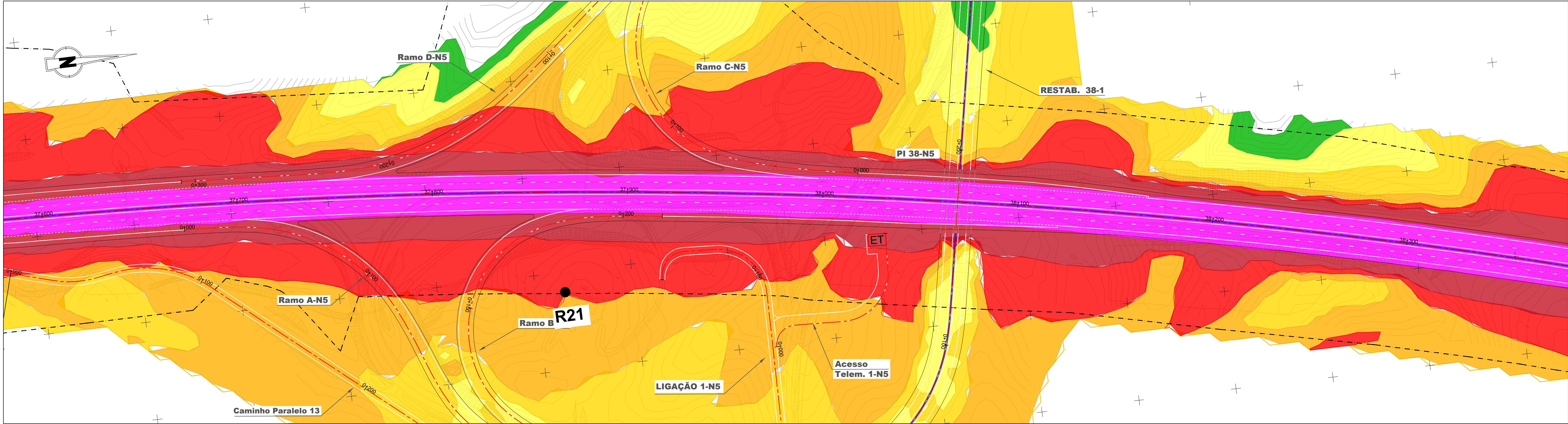
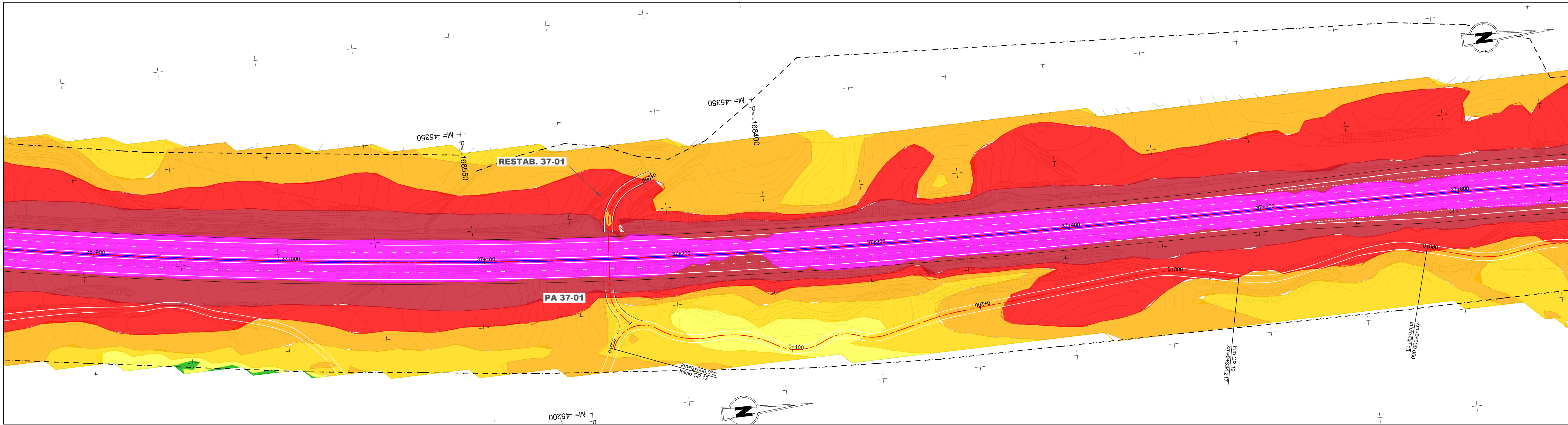


- PM (#) - Pontos medidos
- R (#) - Recetores
- R (#) - Recetores em DPR não suscetíveis de proteção acústica
- Barreiras acústicas

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 - Com 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

Com 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

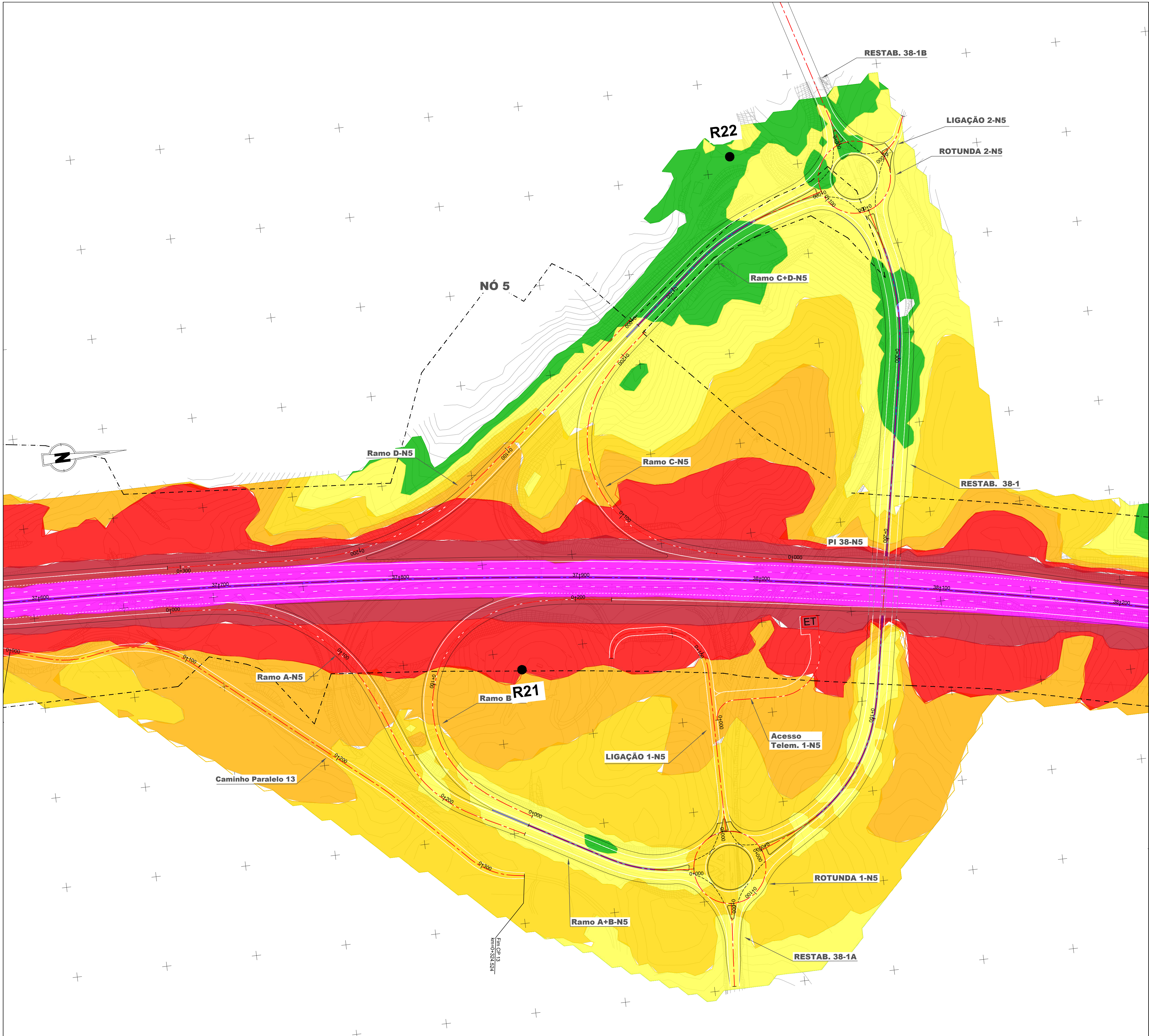
R (#) - Recetores em DPR não suscetíveis de proteção acústica

Barreiras acústicas

Esquema de Páginas

9/18

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		Desenho	
Mapa de Ruído Lden - 2023 - Com Medidas		1	
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

Com 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
- Barreiras acústicas

Esquema de Páginas

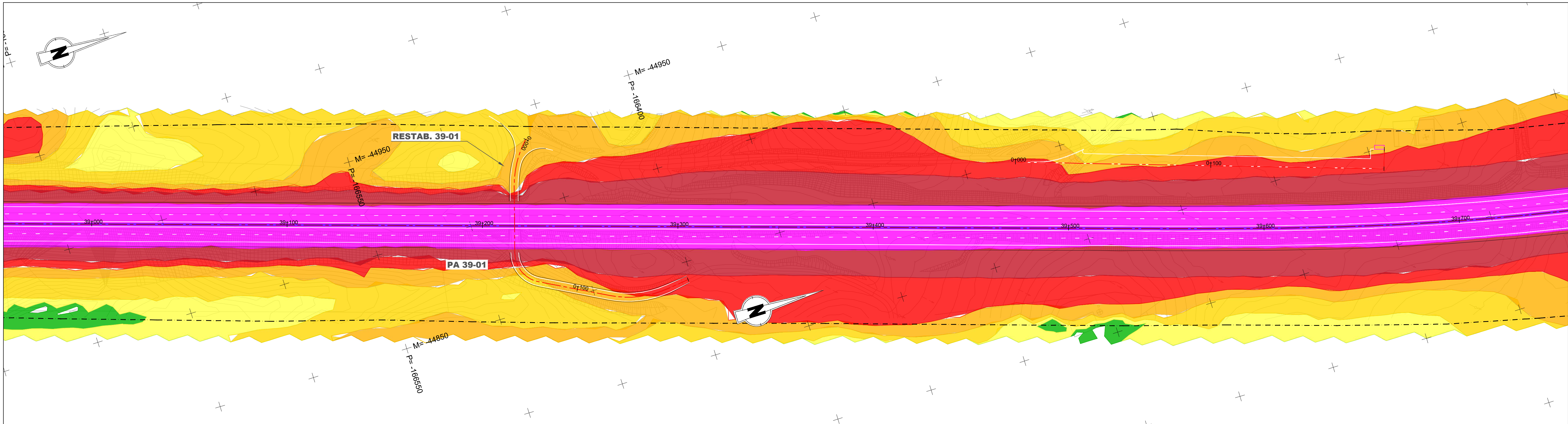
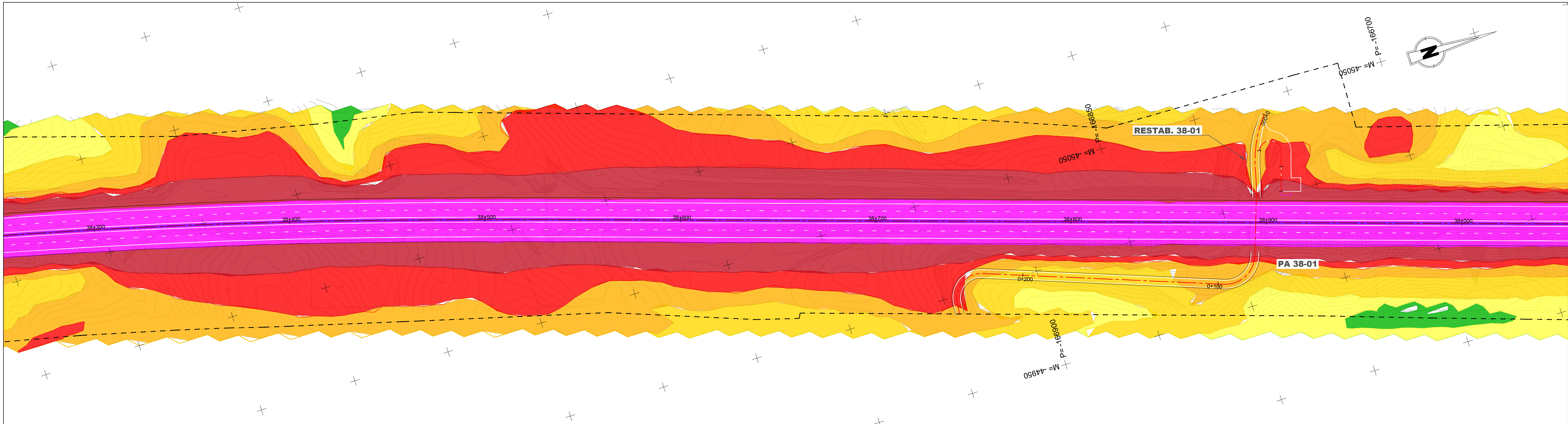
10/18

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 - Com 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

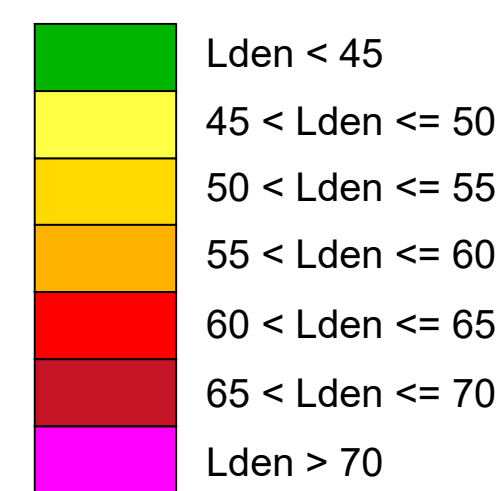


 **IP8 - Roncão / Grândola**
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+304)

 Limite do DPR

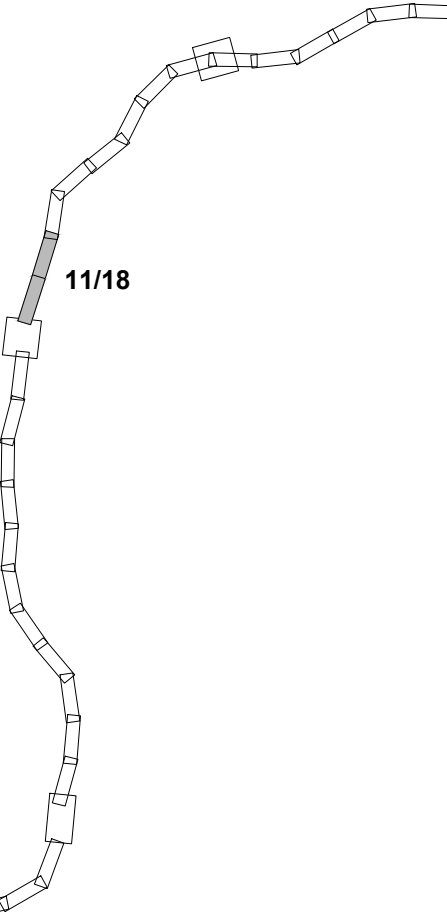
Mapa de ruído (Lden) - 2023

Com Medidas

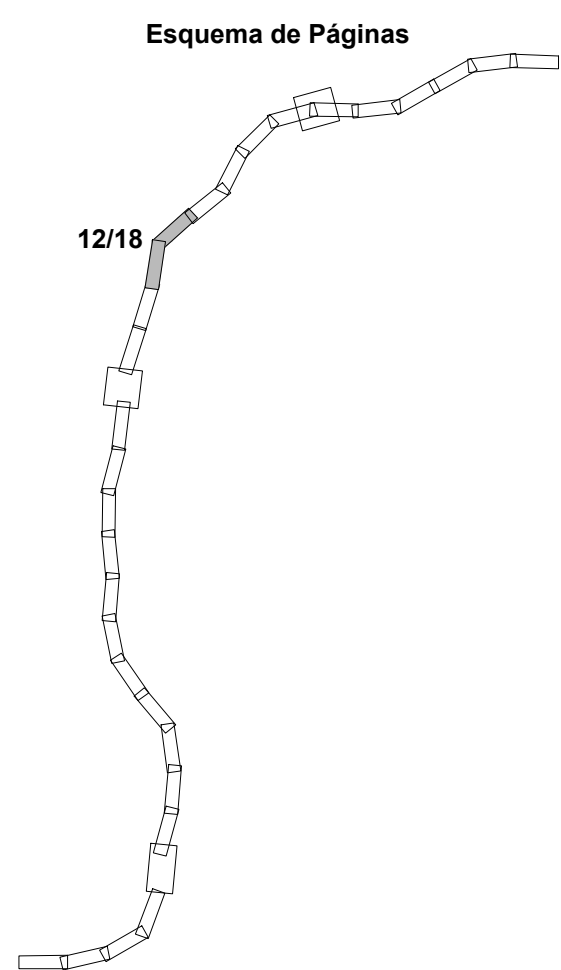
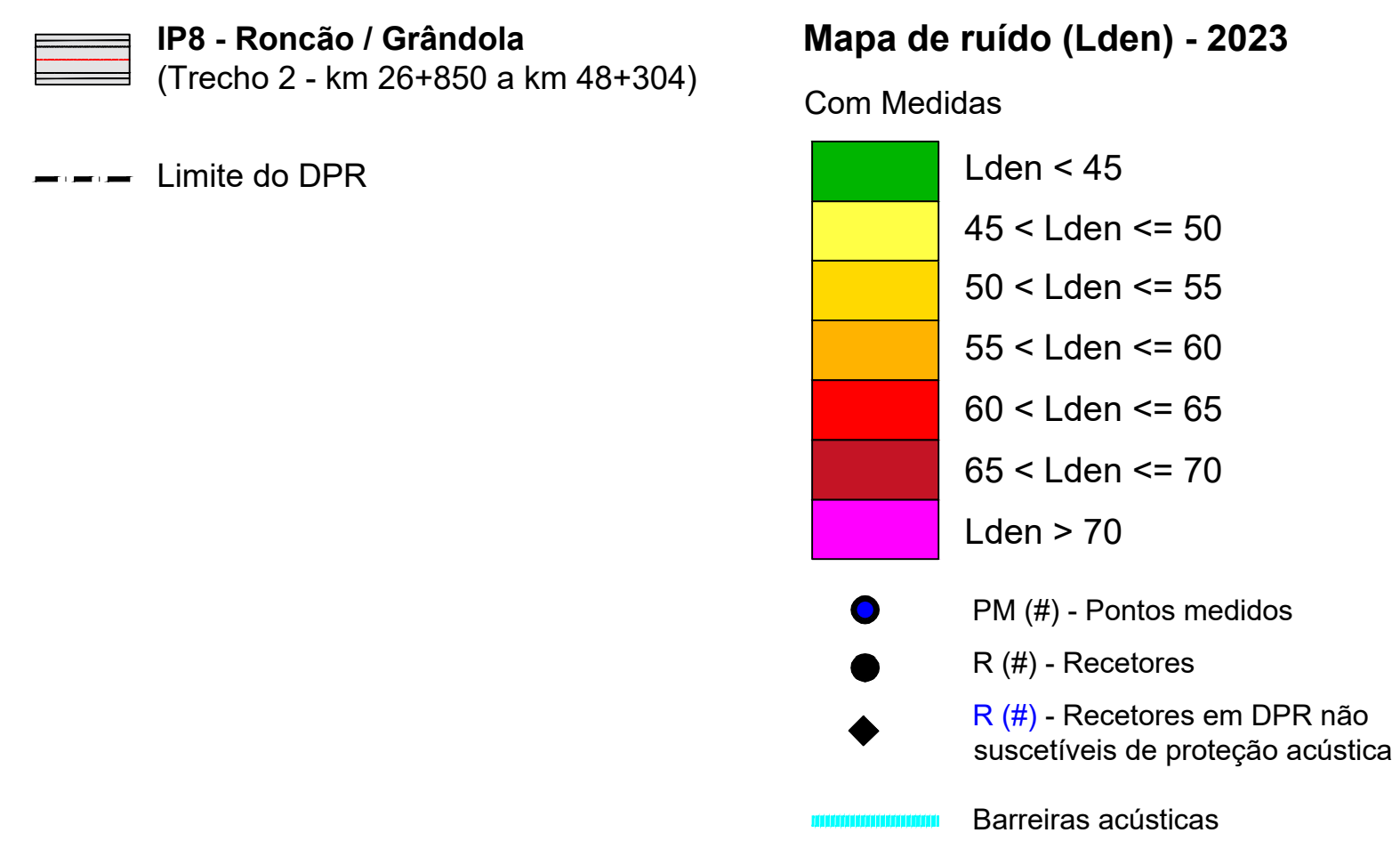
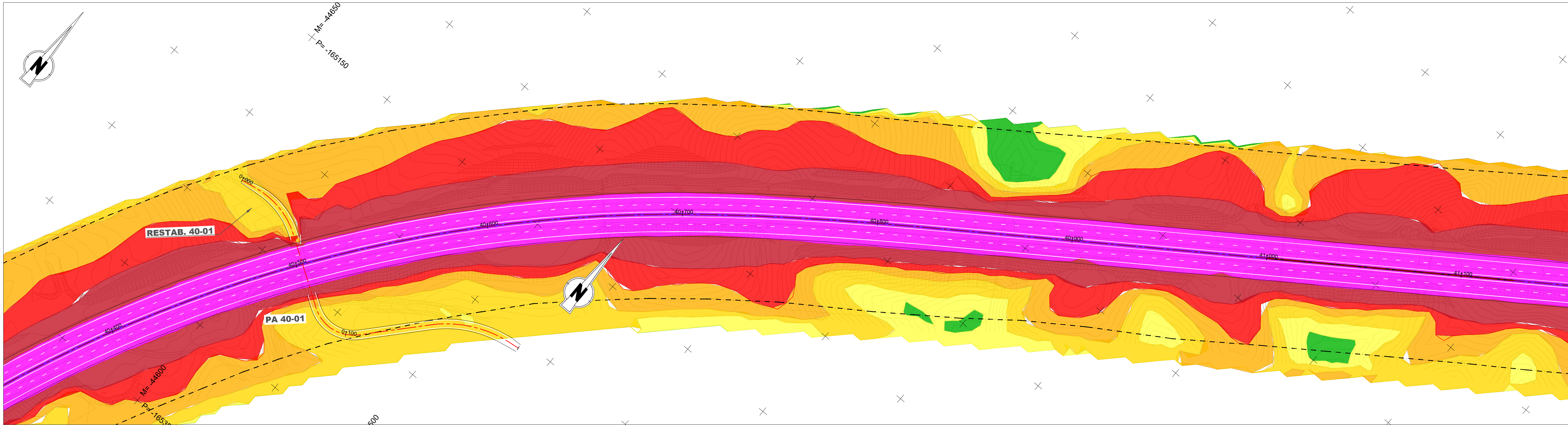
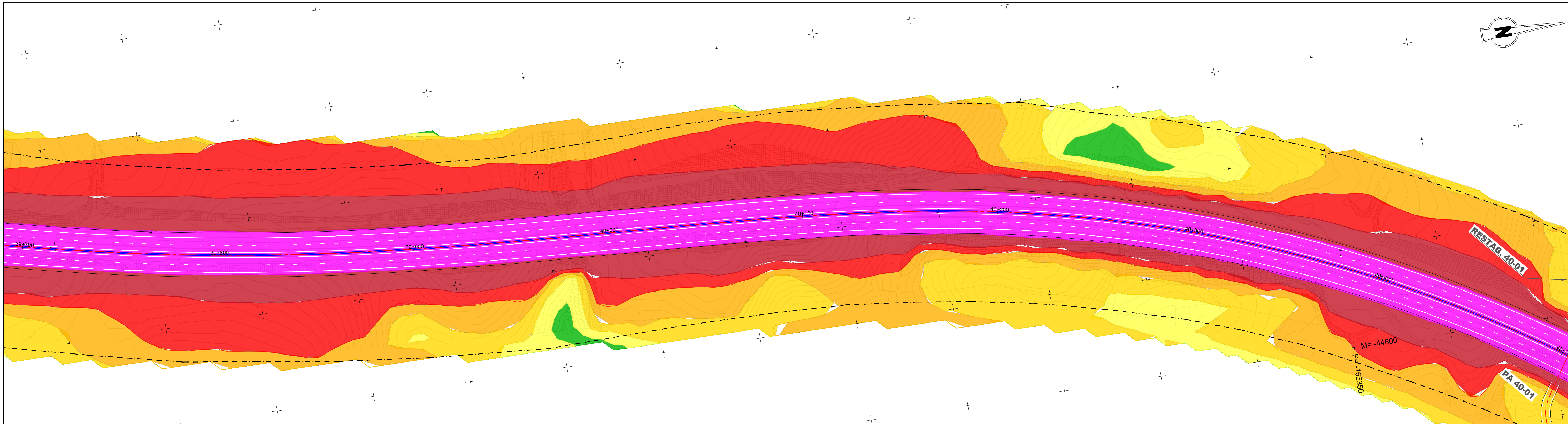


-  PM (#) - Pontos medidos
-  R (#) - Recetores
-  R (#) - Recetores em DPR não suscetíveis de proteção acústica
-  Barreiras acústicas

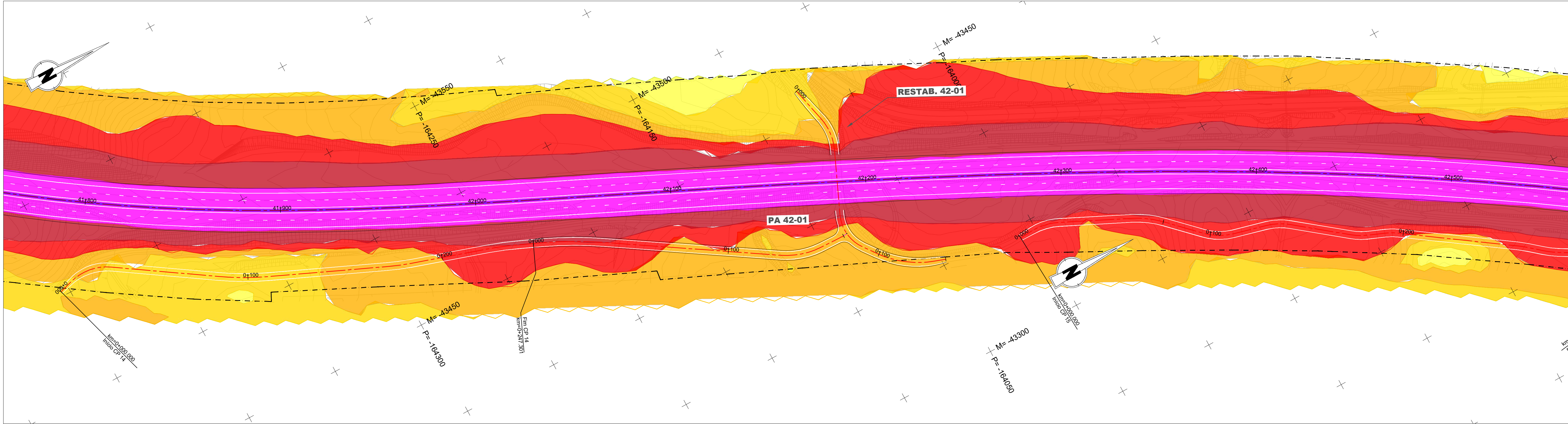
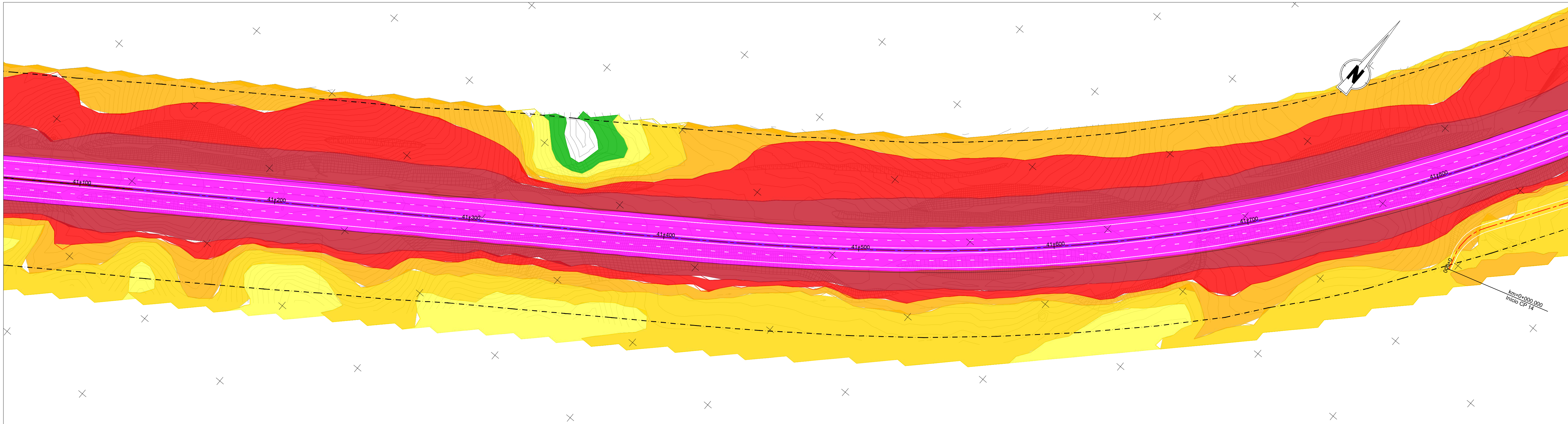
Esquema de Páginas



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 RONCÃO 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 - Com Medidas			
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 01020 m	11/18	1
Ficheiro		Data	Formato
		Novembro 2024	A1 - 594x841



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 - Com Medidas		Desenho 1	
Sistema de referência EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	Escalas 1: 1000 01020 m	Folha 12/18	Versão 1
Ficheiro		Data Novembro 2024	Formato A1 - 594x841

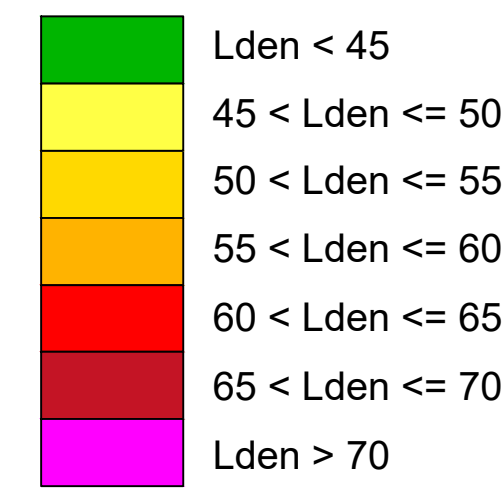


IP8 - Roncão / Grândola
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+304)

--- Limite do DPR

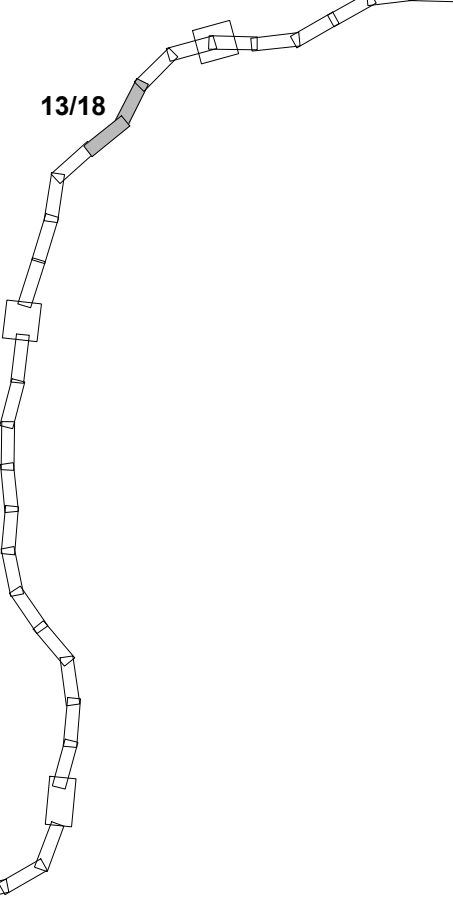
Mapa de ruído (Lden) - 2023

Com Medidas

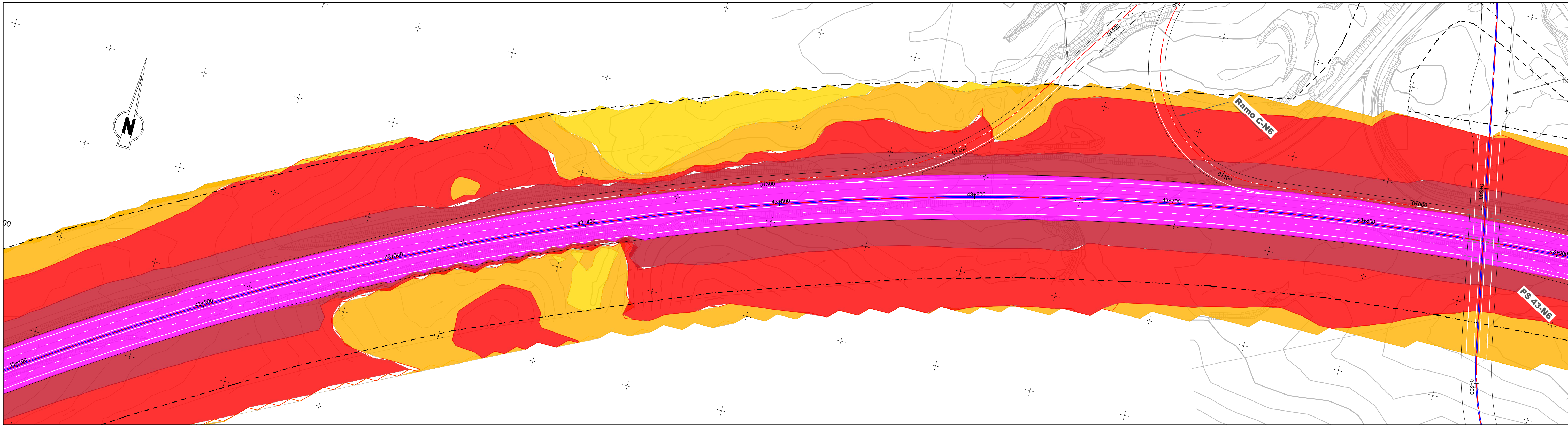
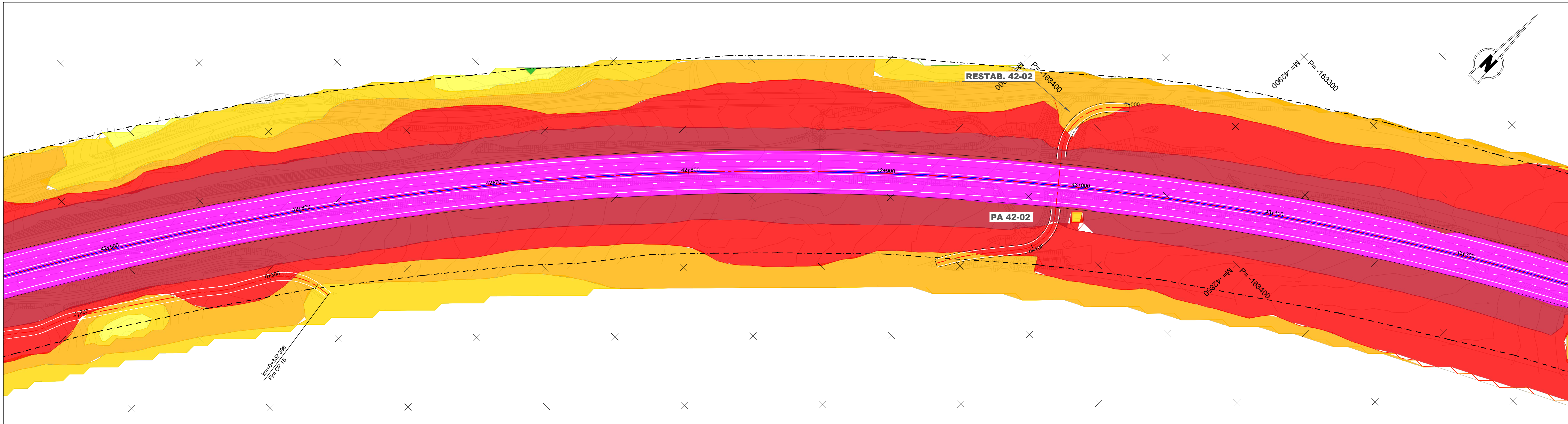


- PM (#) - Pontos medidos
- R (#) - Recetores
- R (#) - Recetores em DPR não suscetíveis de proteção acústica
- Barreiras acústicas

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 - Com Medidas		Desenho 1	
Sistema de referência EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	Escalas 1: 1000 0 10 20 m	Folha 13/18	Versão 1
Ficheiro	Data Novembro 2024		Formato A1 - 594x841

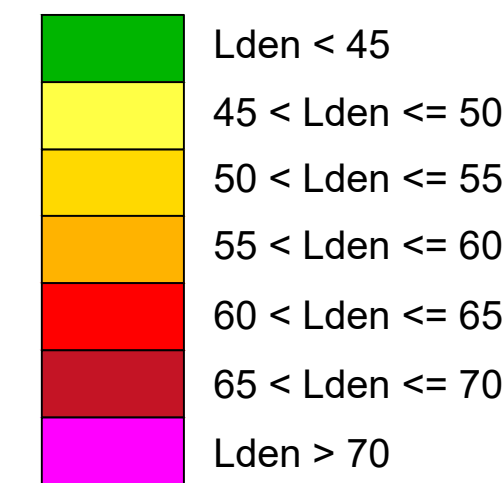


IP8 - Roncão / Grândola
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+304)

--- Limite do DPR

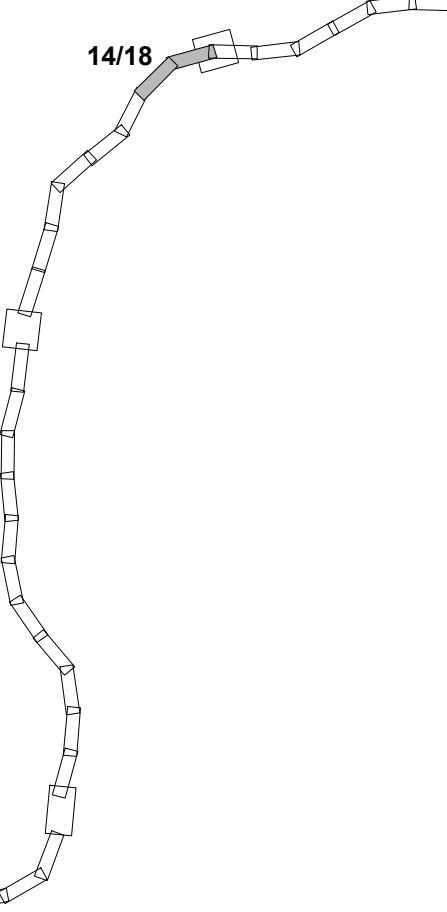
Mapa de ruído (Lden) - 2023

Com Medidas

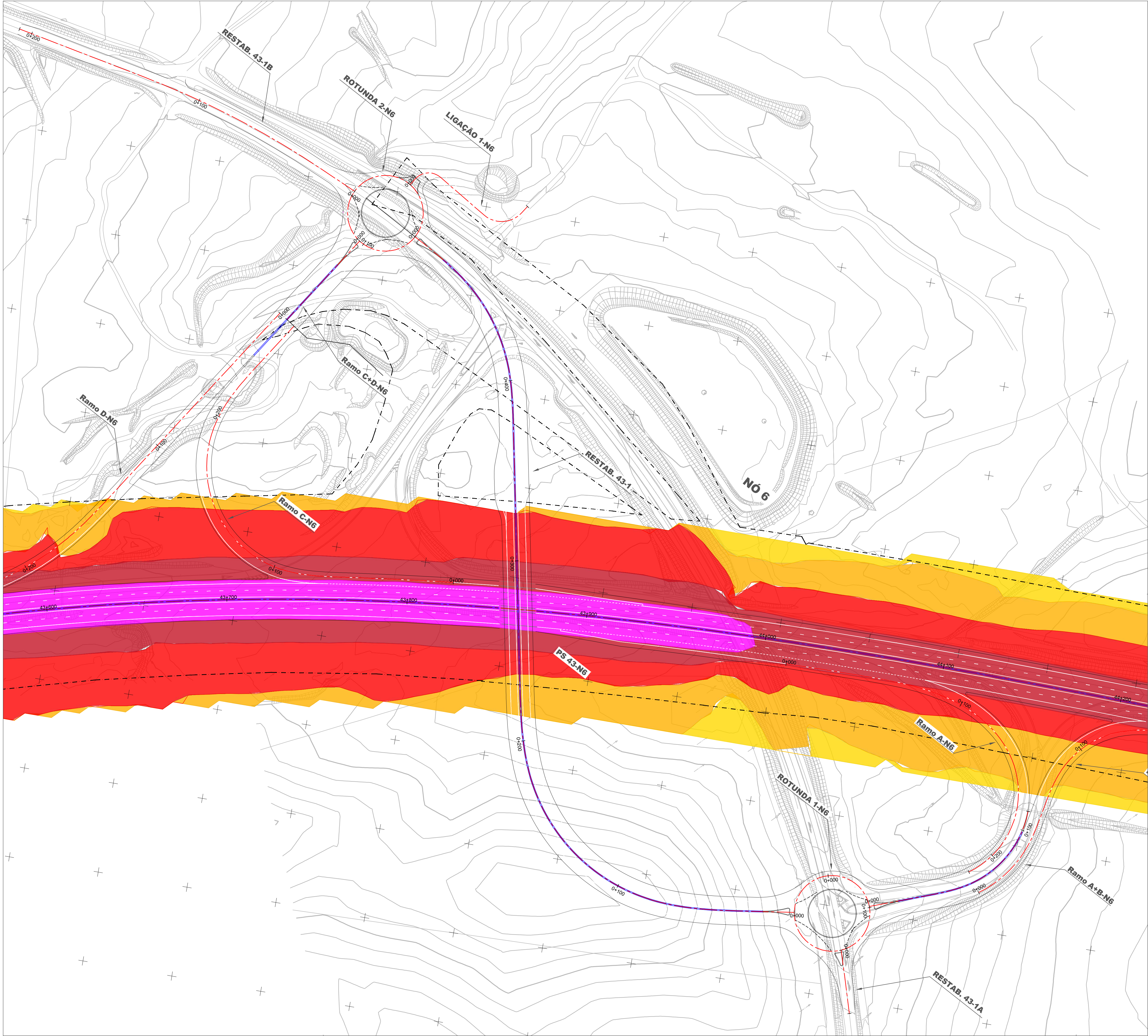


- PM (#) - Pontos medidos
- R (#) - Recetores
- R (#) - Recetores em DPR não suscetíveis de proteção acústica
- Barreiras acústicas

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 RONCÃO E GRÂNDOLA AUMENTO DA CAPACIDADE TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304			
Título Mapa de Ruído Lden - 2023 - Com Medidas		Desenho 1	
Sistema de referência EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	Escalas 1: 1000 0 10 20 m	Folha 14/18	Versão 1
Ficheiro	Data Novembro 2024		Formato A1 - 594x841

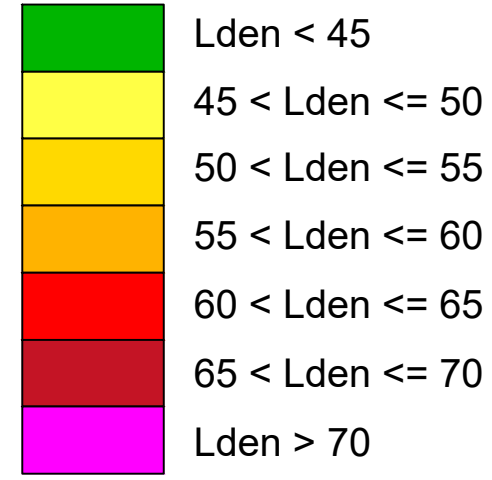


IP8 - Roncão / Grândola
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+304)

--- Limite do DPR

Mapa de ruído (Lden) - 2023

Com Medidas



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

Esquema de Páginas

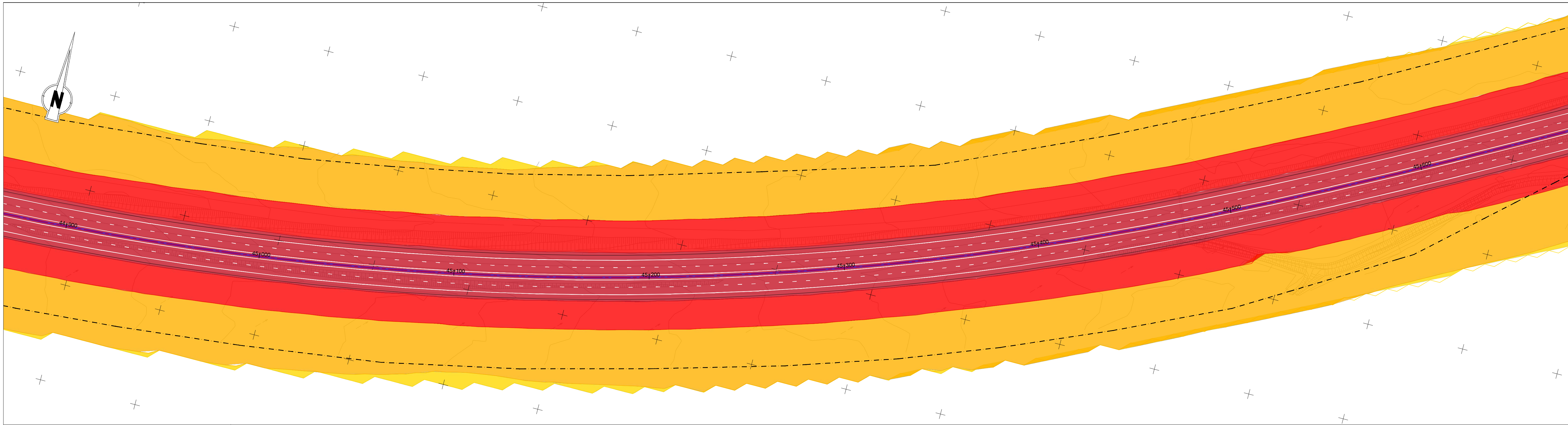
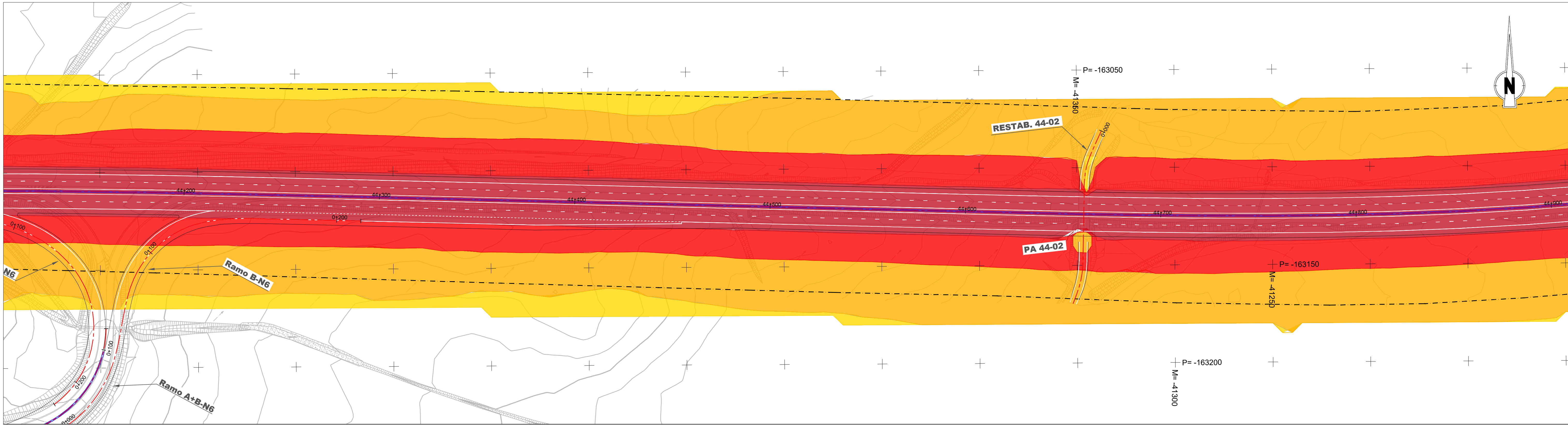
15/18

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 - Com Medidas			
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 0 10 20 m	15/18	1
Ficheiro	Data		Formato
	Novembro 2024		A1 - 594x841



IP8 - Ronção / Grândola

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

Limite do DPR

Mapa de ruído (Lden) - 2023

Com 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

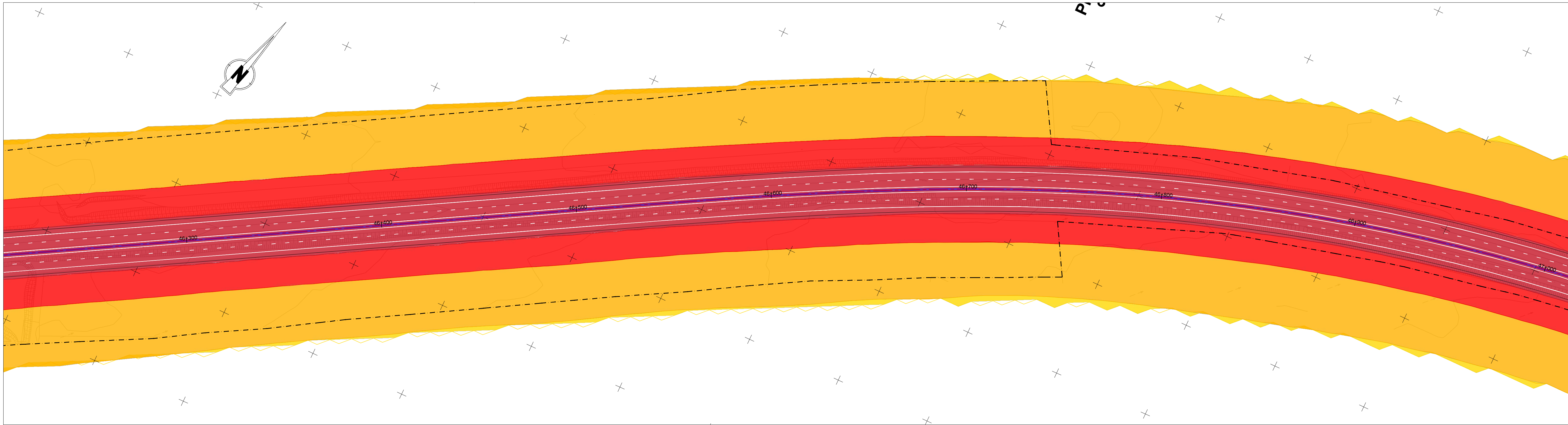
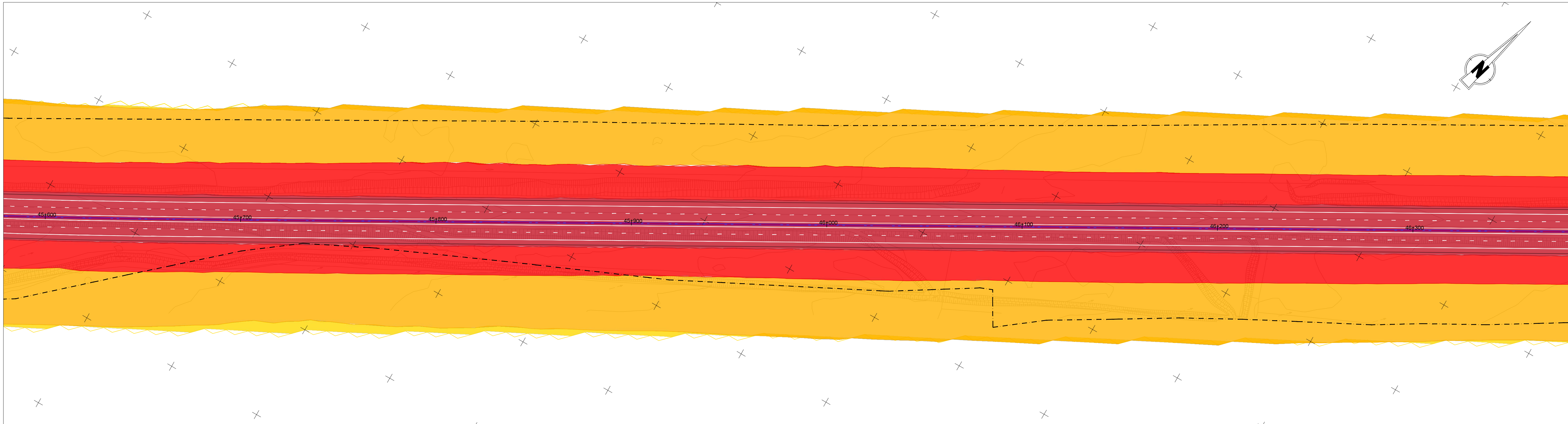
R (#) - Recetores em DPR não suscetíveis de proteção acústica

Barreiras acústicas

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	
Desenho	
1	
Sistema de referência	
Escalas	
Folha	
Versão	
1	
Ficheiro	
Data	
Formato	
A1 - 594x841	



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

Limite do DPR

Mapa de ruído (Lden) - 2023

Com Medidas

Lden < 45

45 < Lden <= 50

50 < Lden <= 55

55 < Lden <= 60

60 < Lden <= 65

65 < Lden <= 70

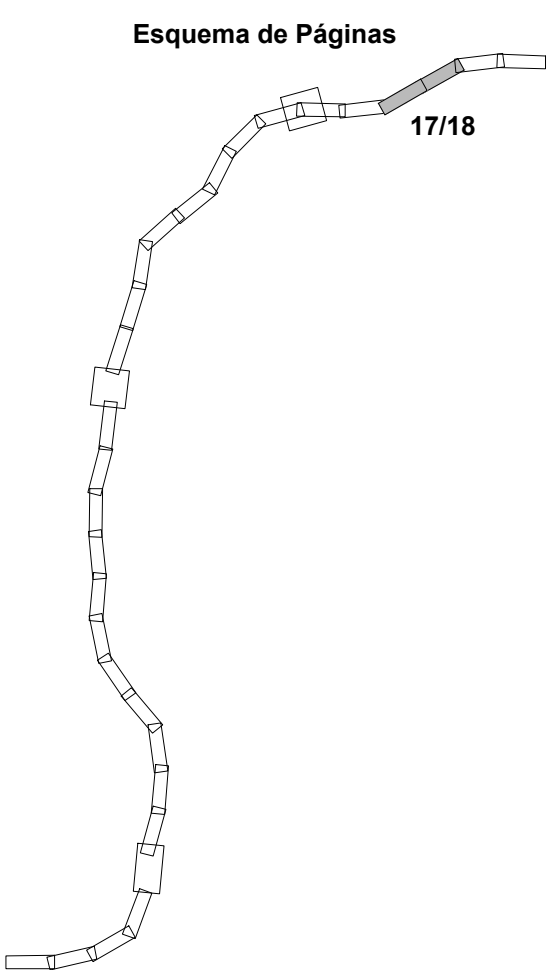
Lden > 70

PM (#) - Pontos medidos

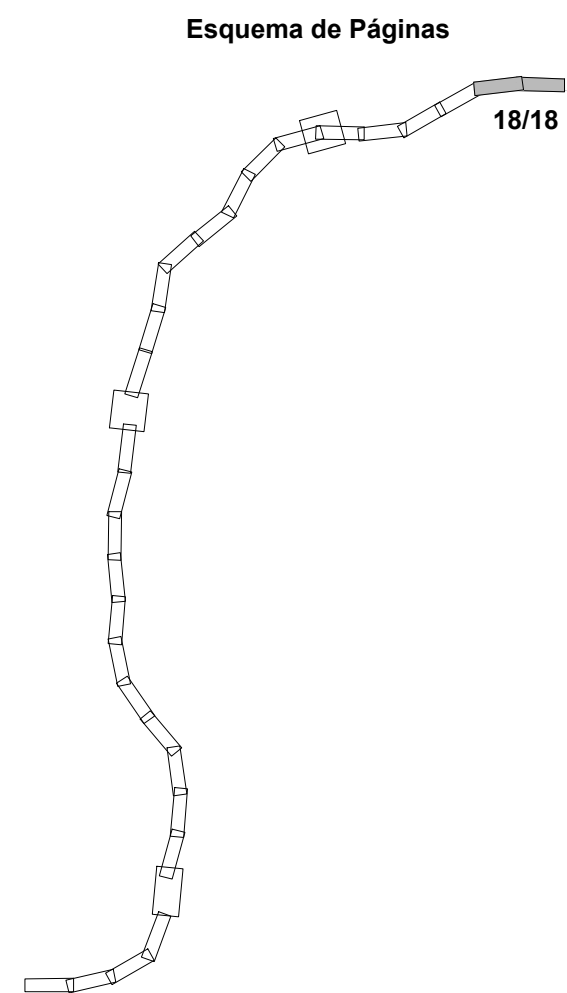
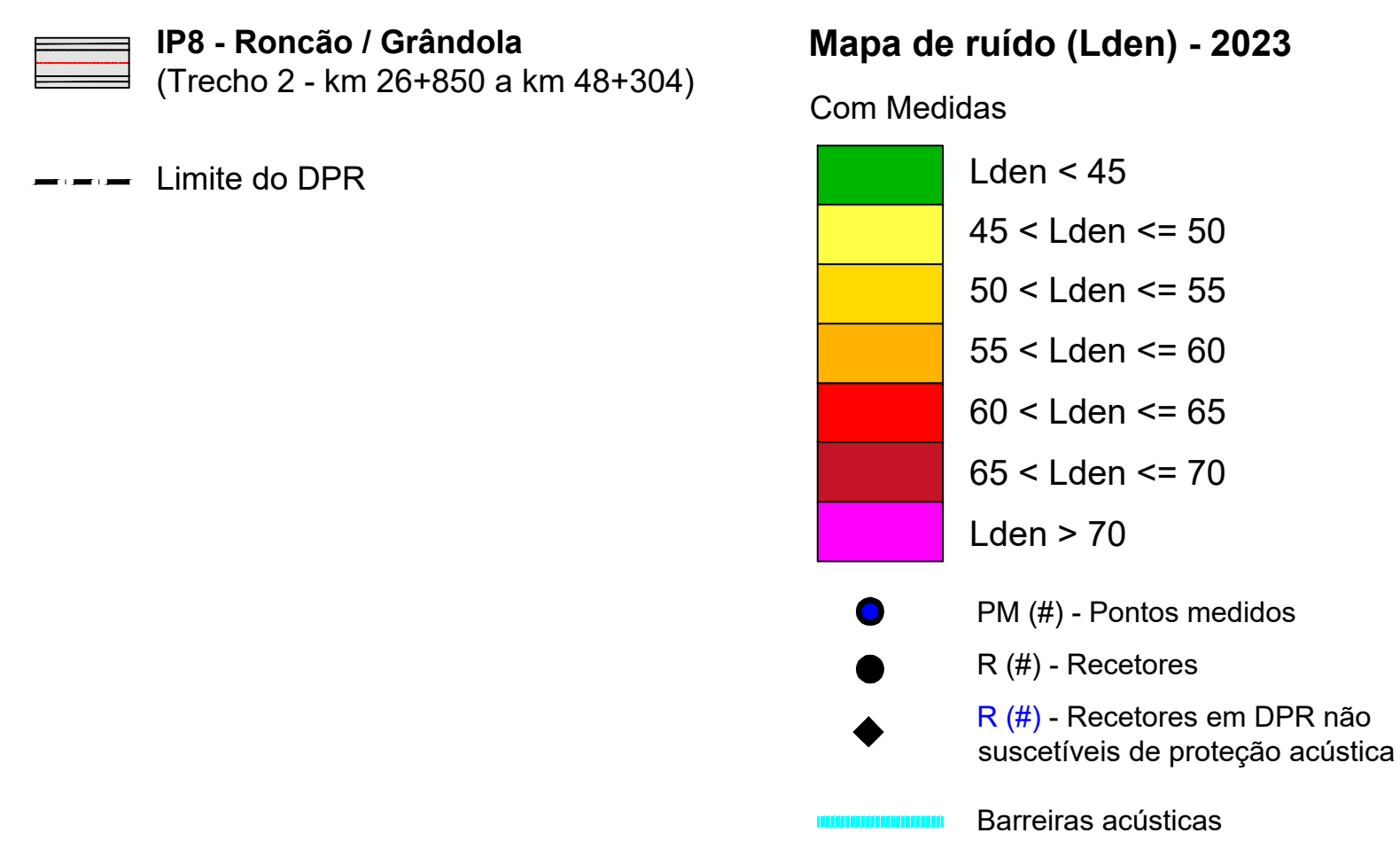
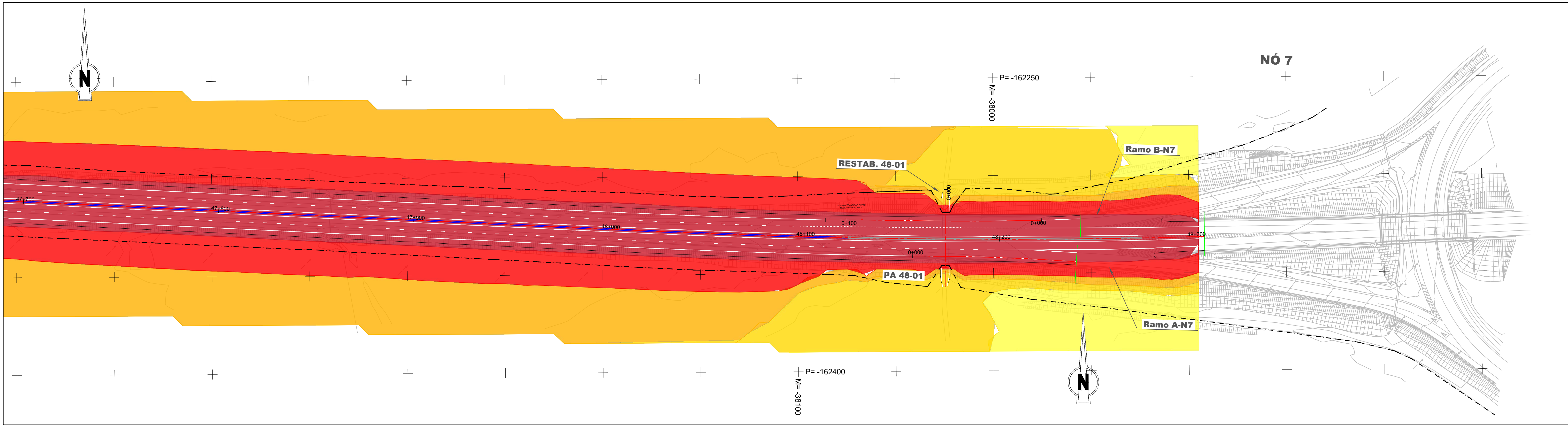
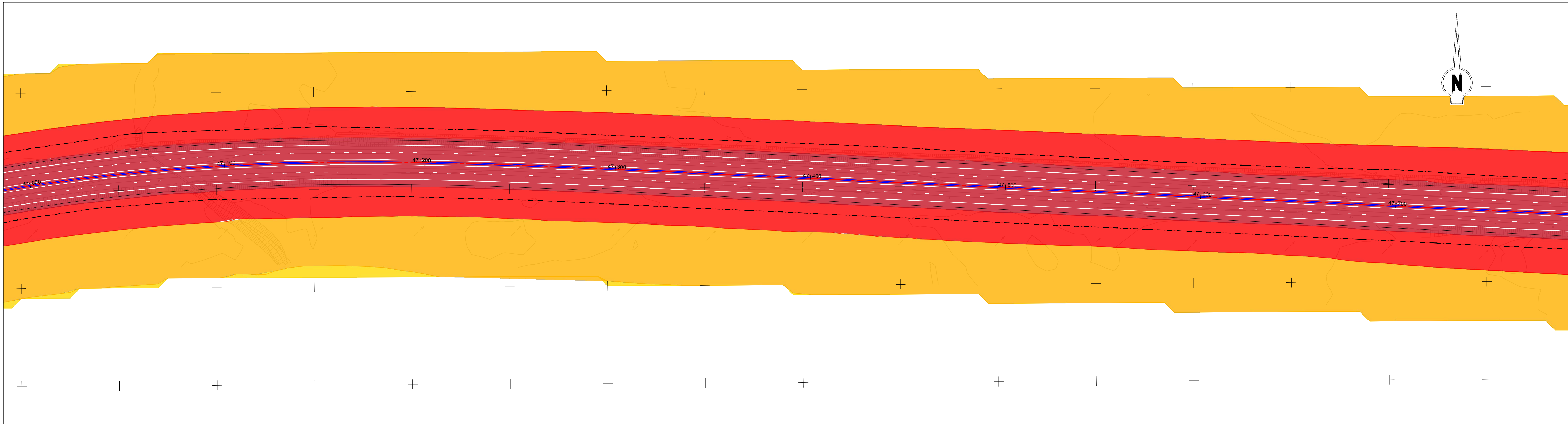
R (#) - Recetores

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

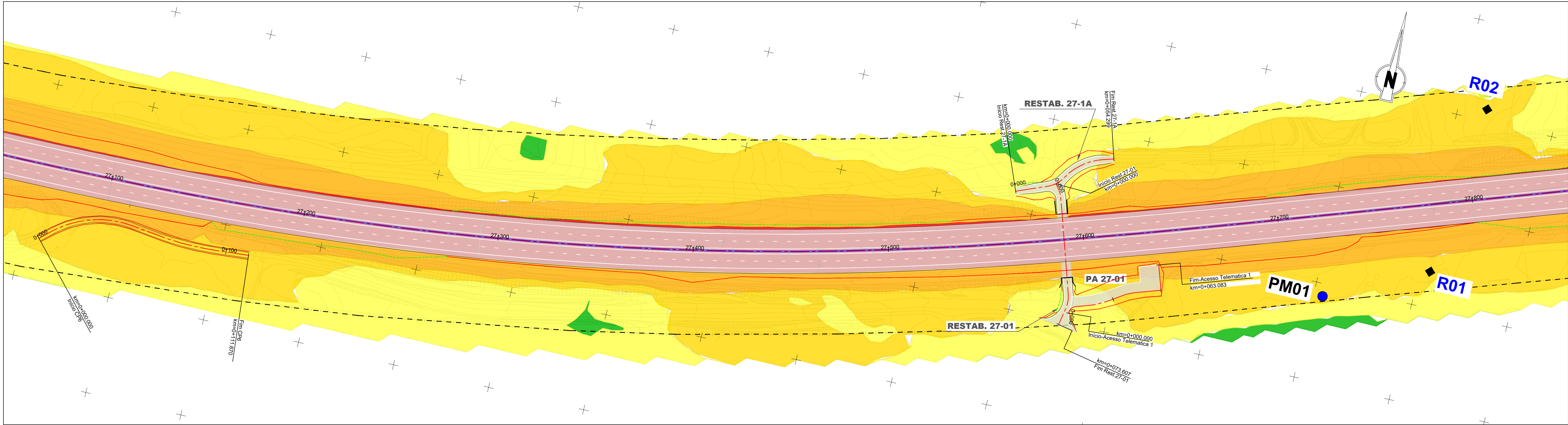
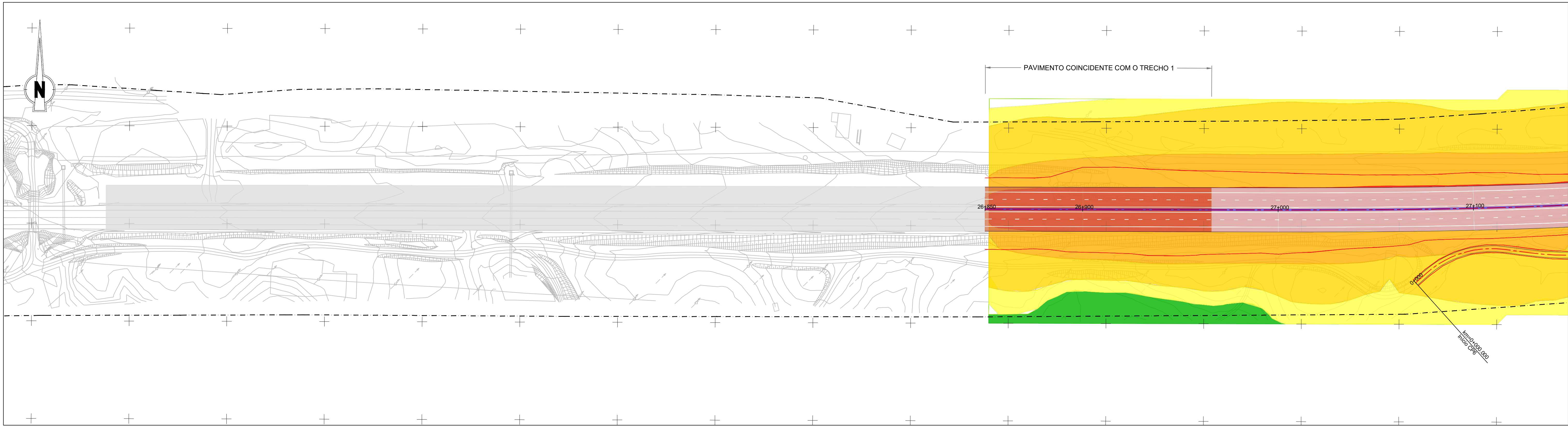
Barreiras acústicas



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 - Com Medidas		1	
Sistema de referência	Escala	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 0 10 20 m	17/18	1
Ficheiro	Data		Formato
	Novembro 2024		A1 - 594x841



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 Mapa de Ruído Lden - 2023 - Com 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)

Limite do DPR

Mapa de ruído (Ln) - 2023

Com 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

Barreiras acústicas

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 - Com 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

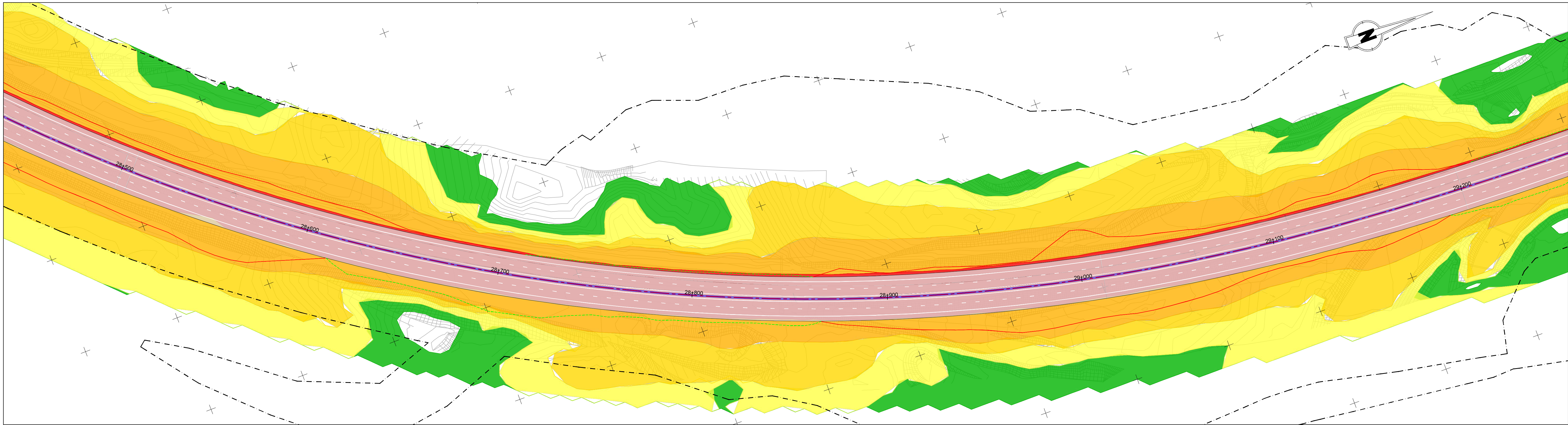
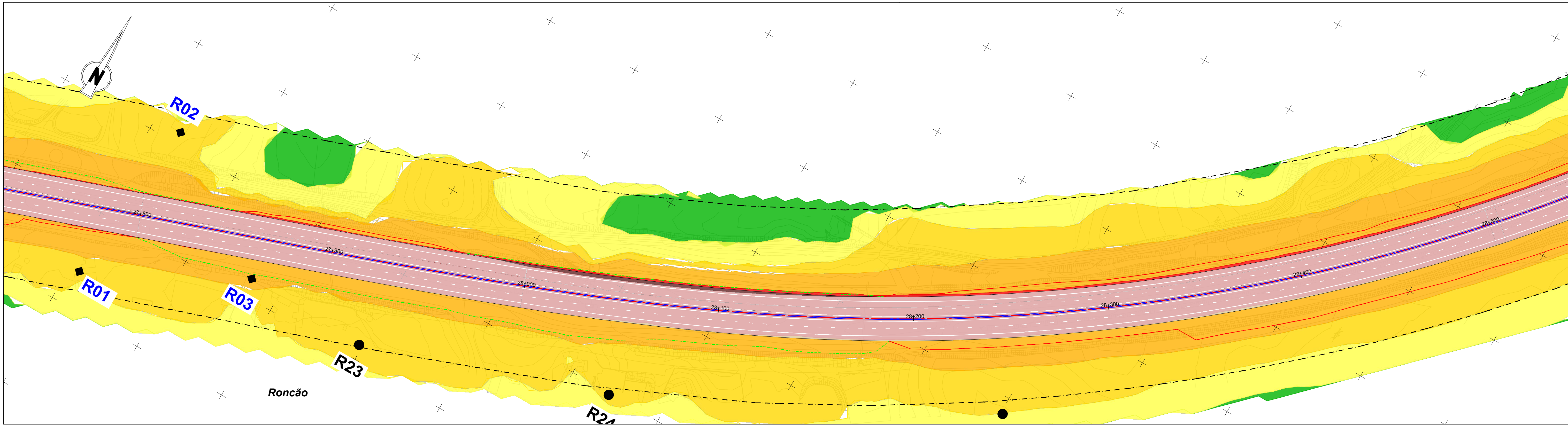
Ficheiro

Data

Novembro 2024

Formato

A1 - 594x841



IP8 - Ronção / Grândola

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

Limite do DPR

Mapa de ruído (Ln) - 2023

Com 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

Barreiras acústicas

Esquema de Páginas

2/18

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 - Com Medidas

Desenho

2

Sistema de referência

EPSG 3763

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

Escalas

1: 1000

0 10 20 m

Folha

2/18

Versão

1

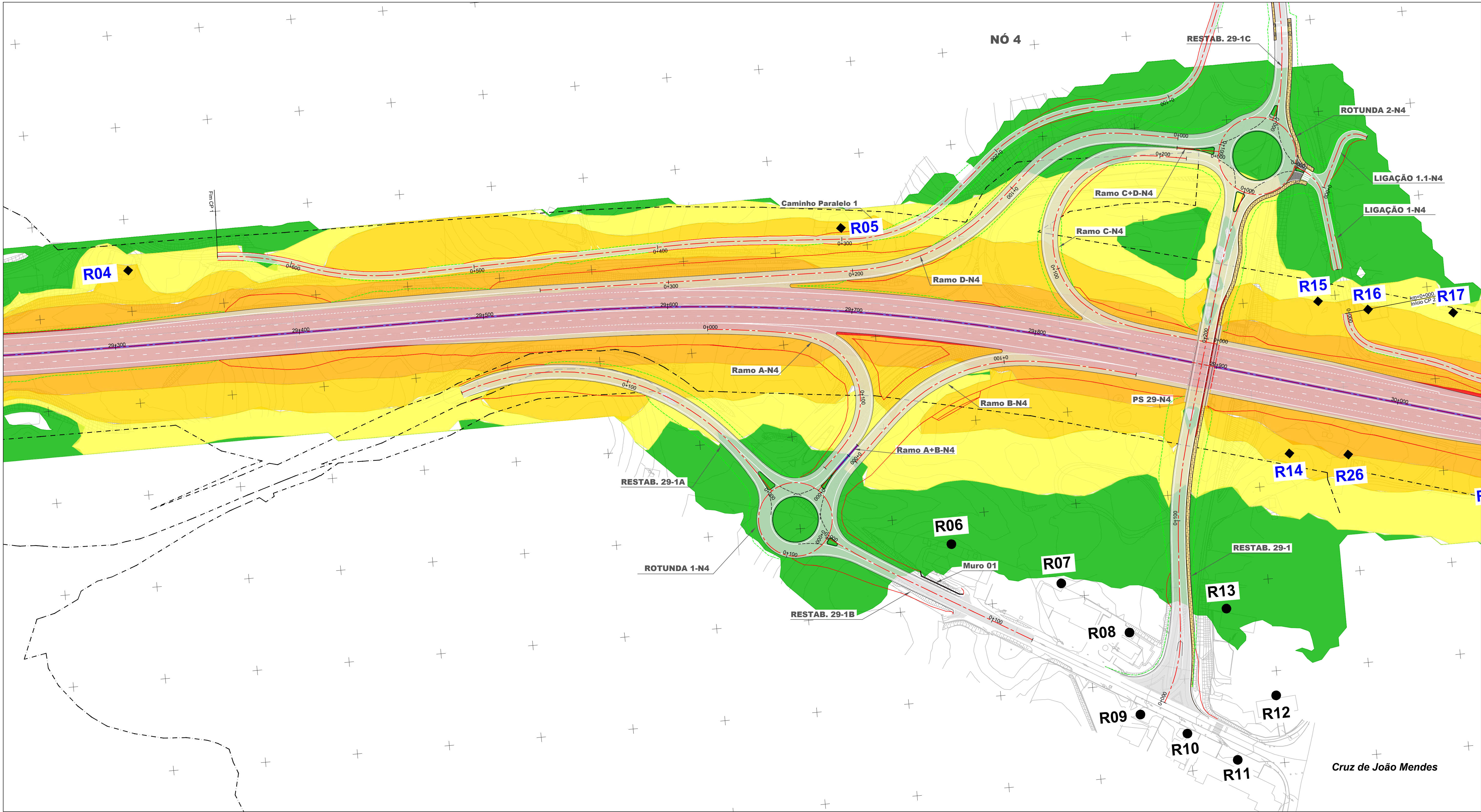
Ficheiro

Data

Novembro 2024

Formato

A1 - 594x841



IP8 - Roncão / Grândola

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

Limite do DPR

Mapa de ruído (Ln) - 2023

Com Medidas

Ln < 45

45 < Ln <= 50

50 < Ln <= 55

55 < Ln <= 60

60 < Ln <= 65

65 < Ln <= 70

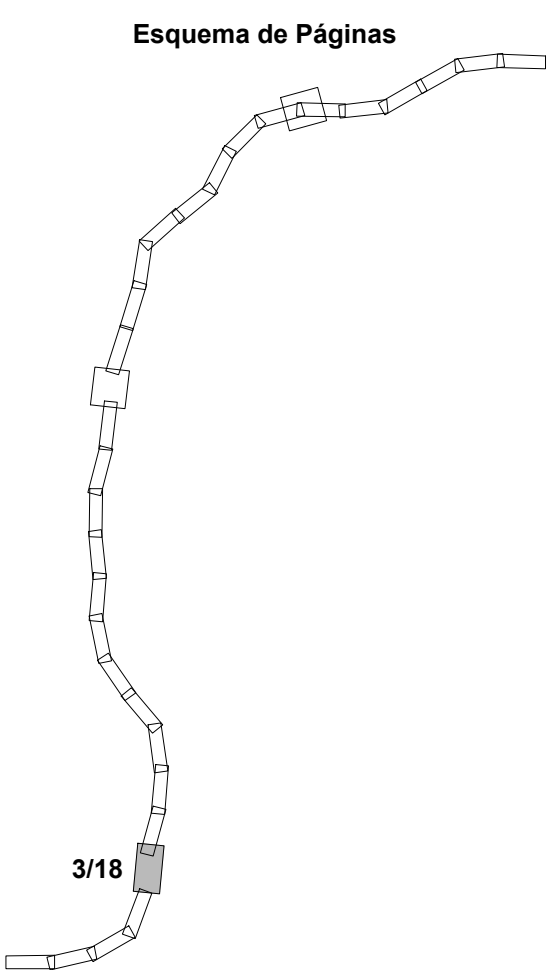
Ln > 70

PM (#) - Pontos medidos

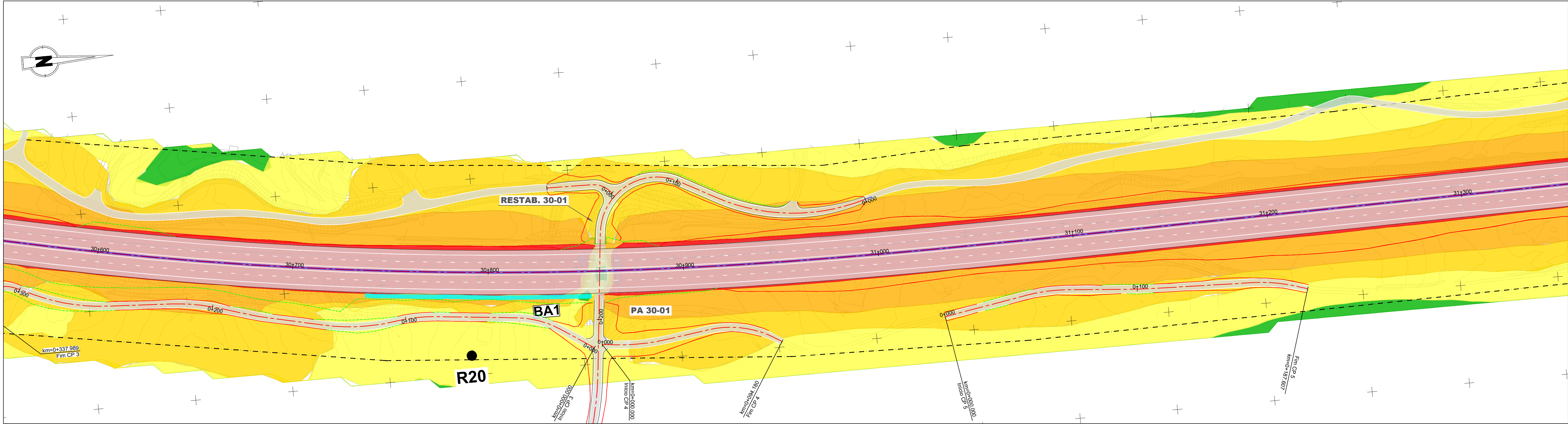
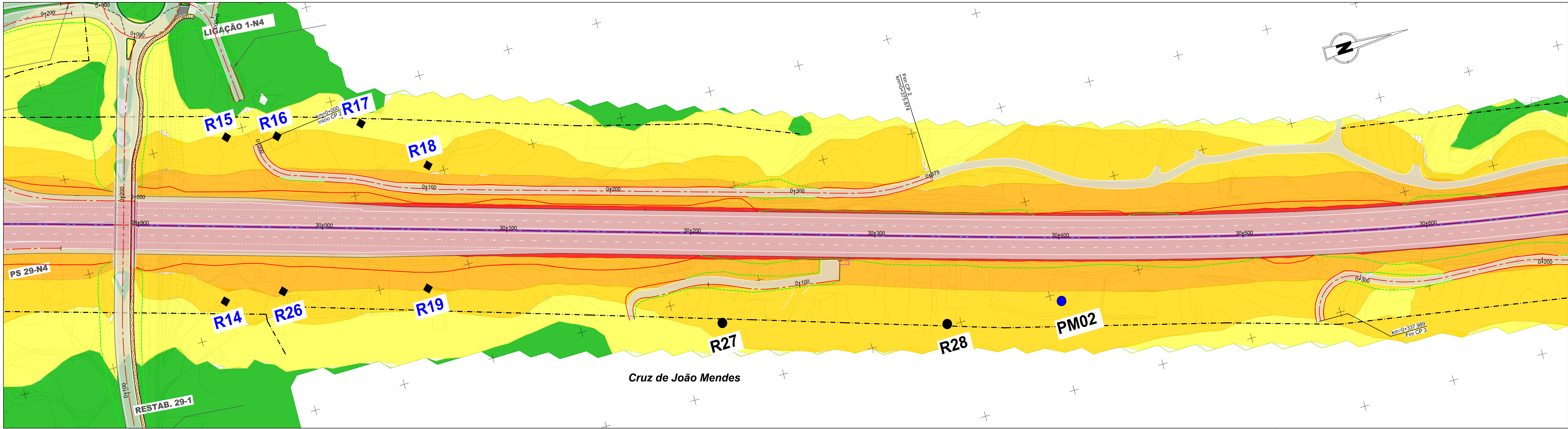
R (#) - Recetores

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

Barreiras acústicas



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 - Com Medidas		Desenho 2	
Sistema de referência EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	Escala 1: 1000 0 10 20 m	Folha 3/18	Versão 1
Ficheiro	Data Novembro 2024		Formato A1 - 594x841

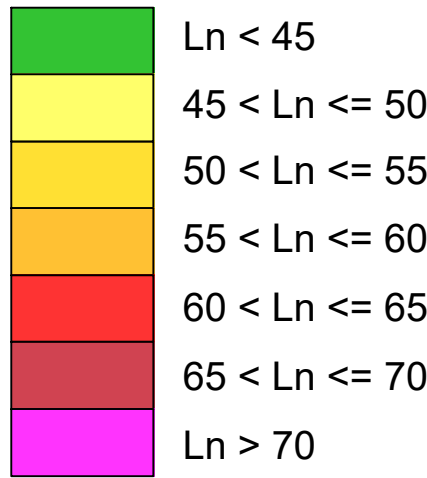


IP8 - Roncão / Grândola
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+304)

--- Limite do DPR

Mapa de ruído (Ln) - 2023

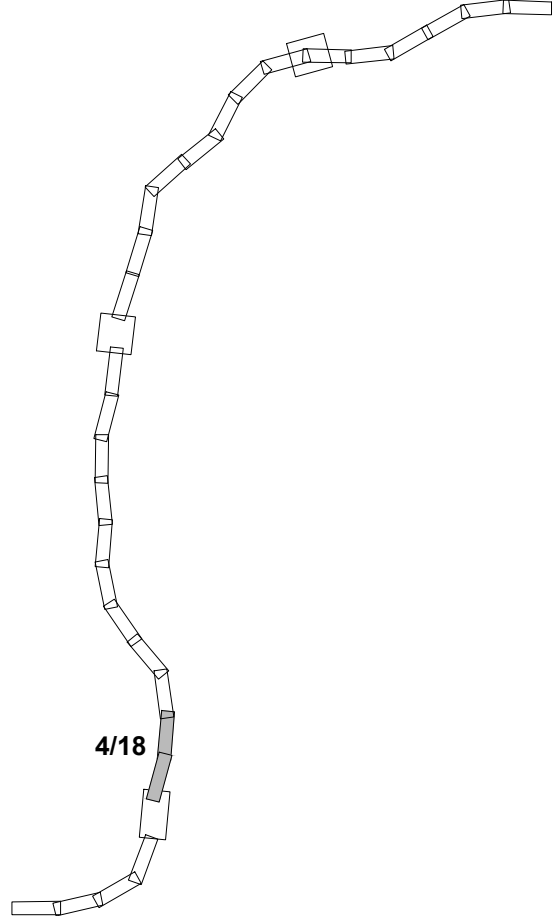
Com Medidas



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

Barreiras acústicas

Esquema de Páginas



Fonte: (Cartografia Base)

Infraestruturas
de Portugal

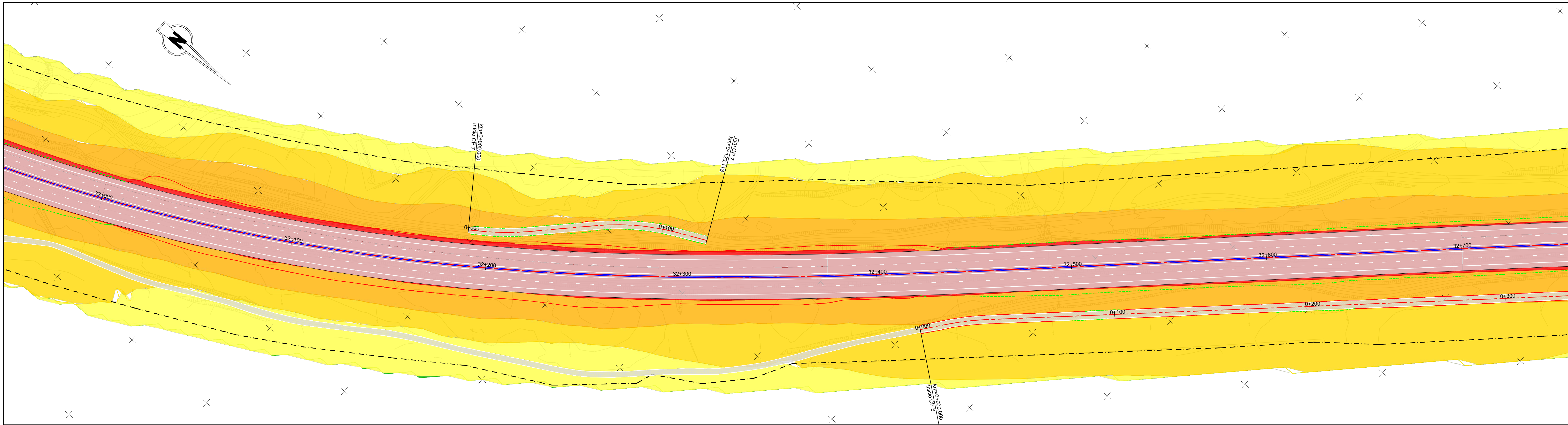
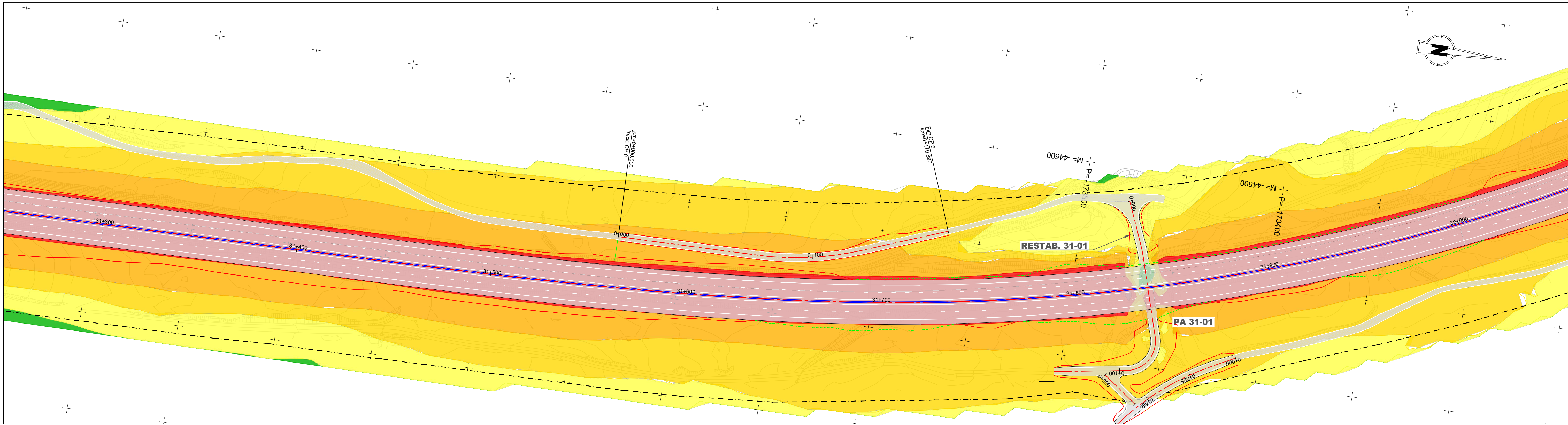
EDGAR CARDOSO
Laboratório de Estruturas

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 Ln - 2023 - Com Medidas		2	
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 0 10 20 m	4/18	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 (Ln) - 2023

Com 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

Barreiras acústicas

Esquema de Páginas

5/18

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 - Com Medidas

Desenho

2

Sistema de referência

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

Escala

1: 1000

0 10 20 m

Folha

5/18

Versão

1

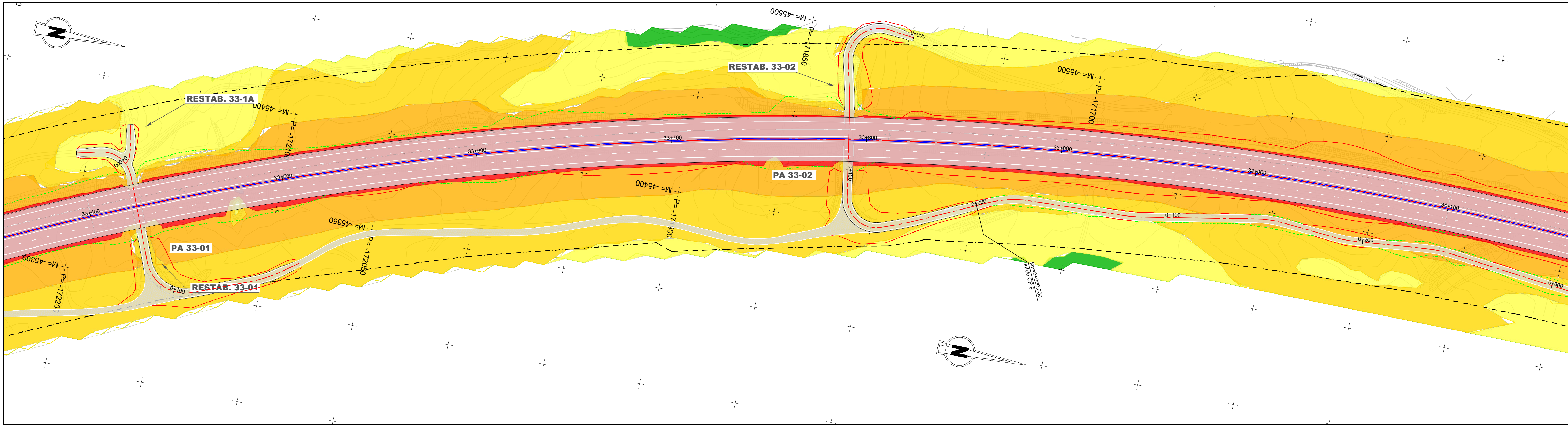
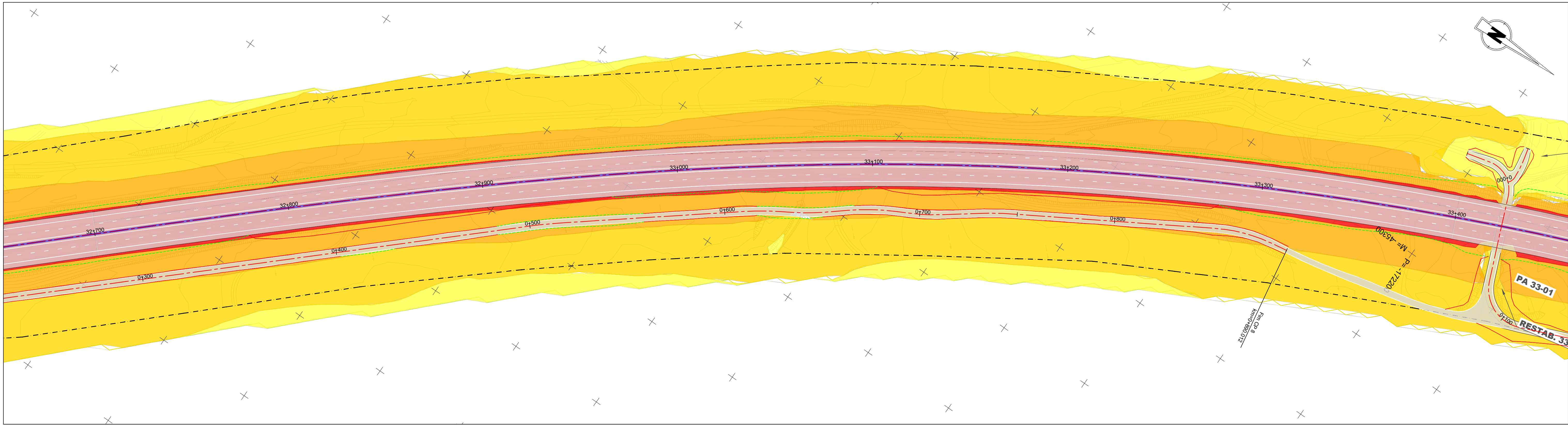
Ficheiro

Data

Novembro 2024

Formato

A1 - 594x841



IP8 - Roncão / Grândola

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

Limite do DPR

Mapa de ruído (Ln) - 2023

Com 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

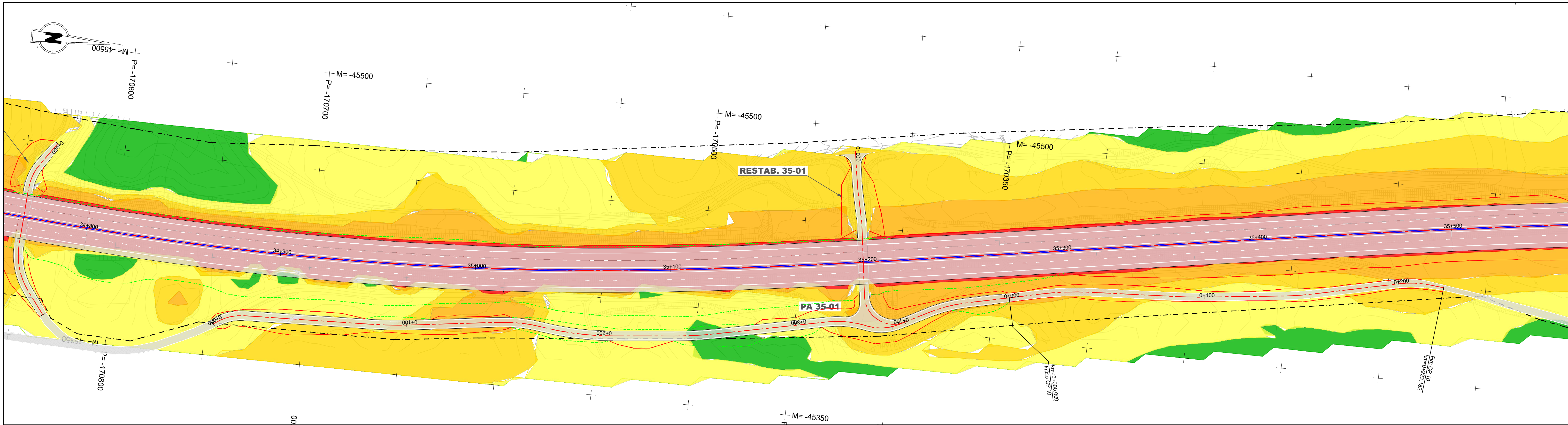
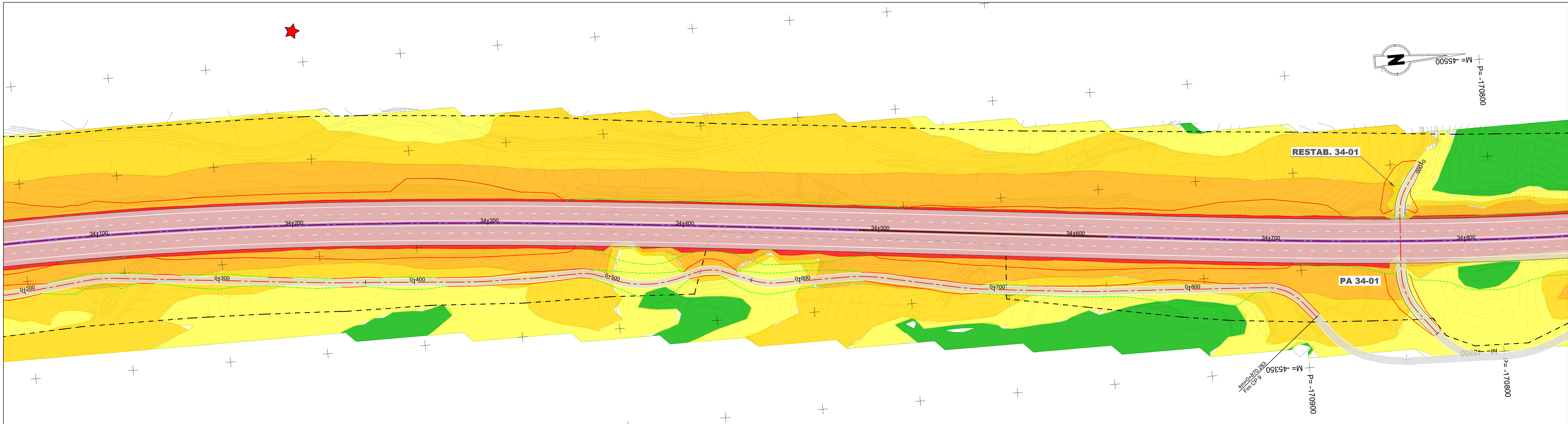
R (#) - Recetores em DPR não suscetíveis de proteção acústica

Barreiras acústicas

Esquema de Páginas

6/18

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		Desenho	
Mapa de Ruído Ln - 2023 - Com Medidas		2	
Sistema de referência	Escala	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 0 10 20 m	6/18	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 (Ln) - 2023

Com 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

Barreiras acústicas

Esquema de Páginas

7/18

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 - Com Medidas

Desenho

2

Sistema de referência

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

Escalas

1: 1000

0

10

20

m

Folha

7/18

Versão

1

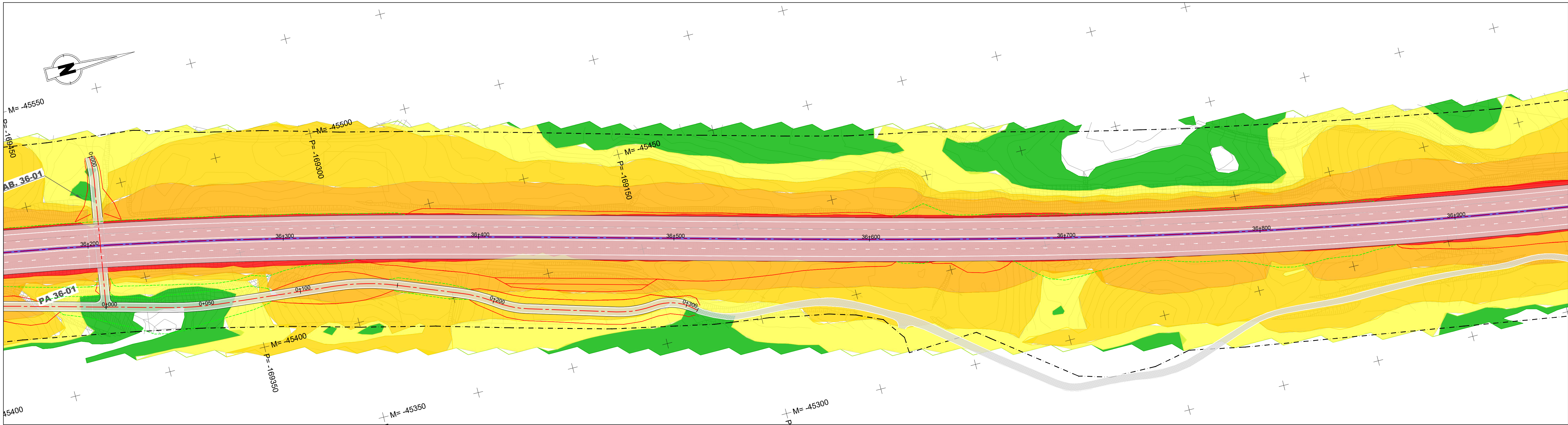
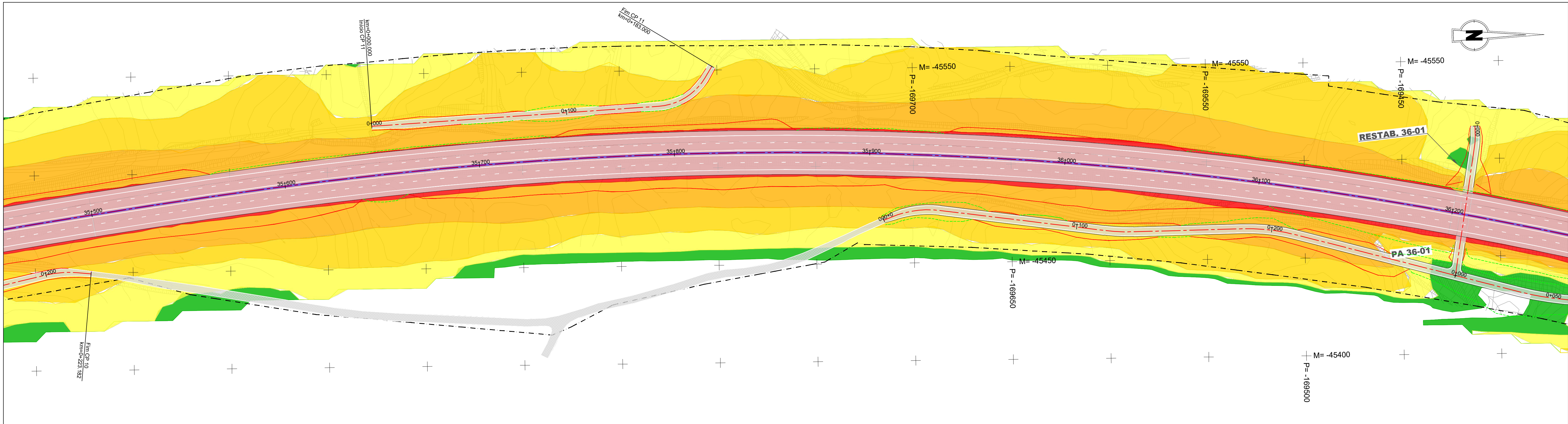
Ficheiro

Data

Novembro 2024

Formato

A1 - 594x841

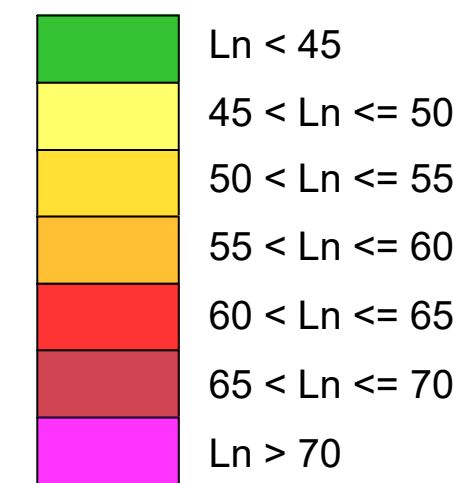


IP8 - Roncão / Grândola
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+304)

--- Limite do DPR

Mapa de ruído (Ln) - 2023

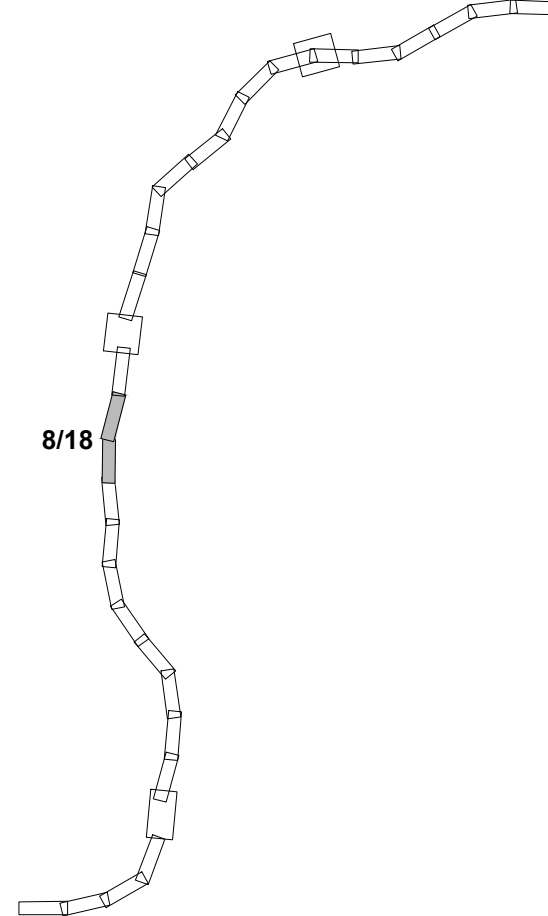
Com Medidas



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

Barreiras acústicas

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
**Mapa de Ruído
Ln - 2023 - Com Medidas**

Desenho
2

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

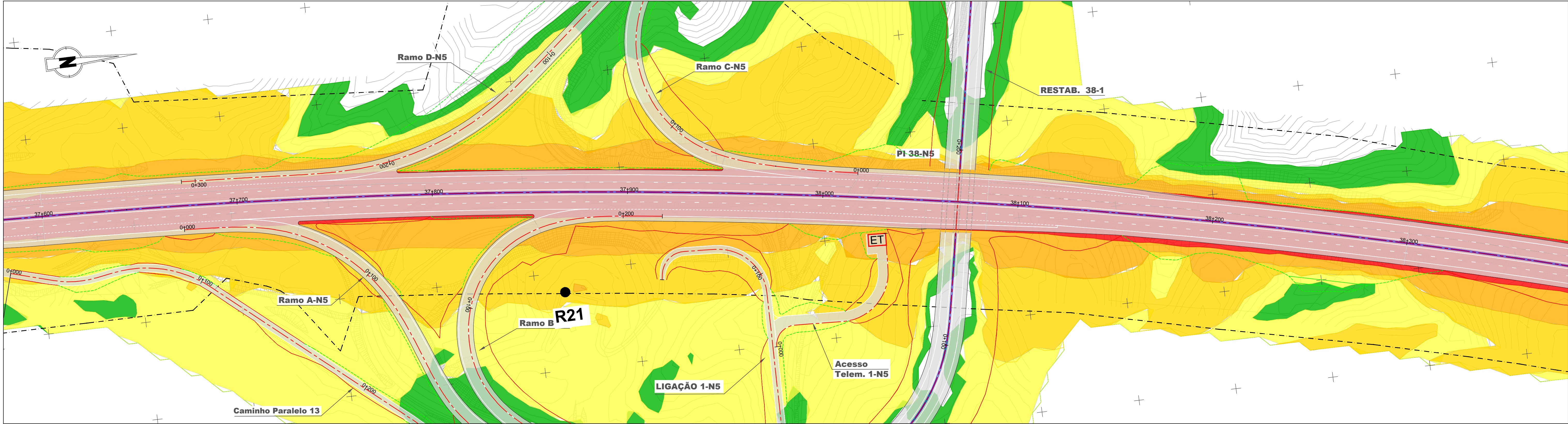
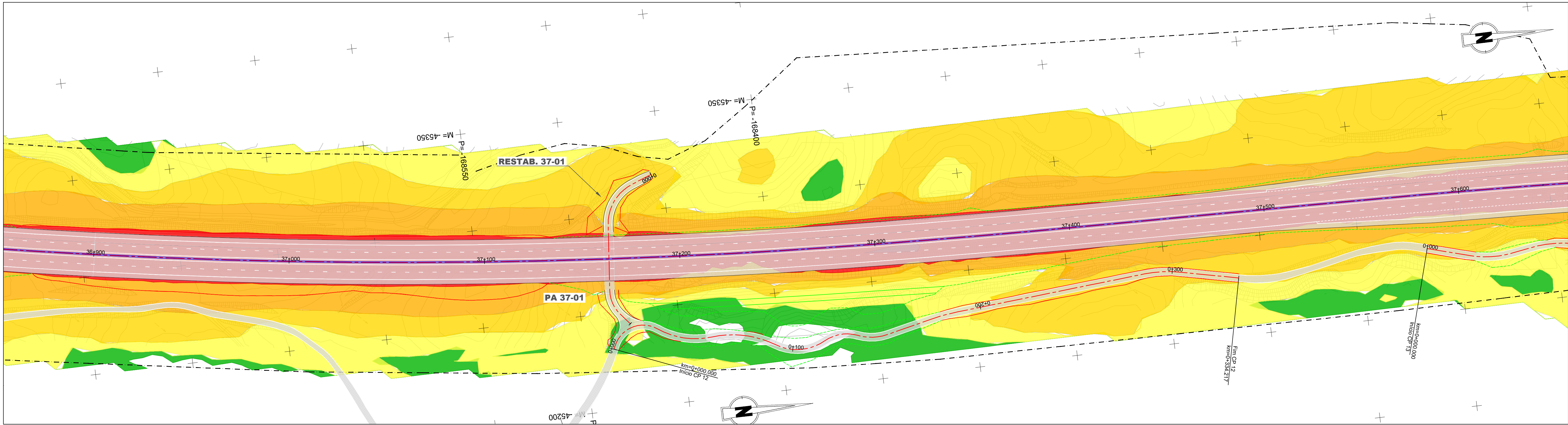
Escala
1: 1000
0 10 20 m

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 (Ln) - 2023

Com 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

Barreiras acústicas

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 Mapa de Ruído Ln - 2023 - Com Medidas		Desenho 2	
Sistema de referência EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	Escalas 1: 1000 0 10 20 m	Folha 9/18	Versão 1
Ficheiro		Data Novembro 2024	Formato A1 - 594x841