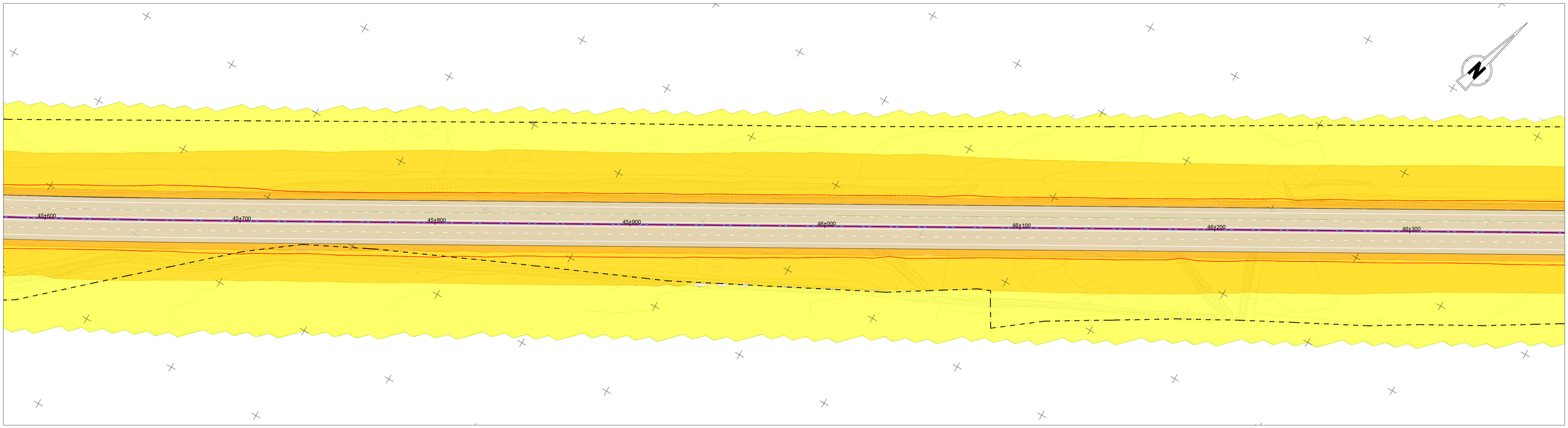
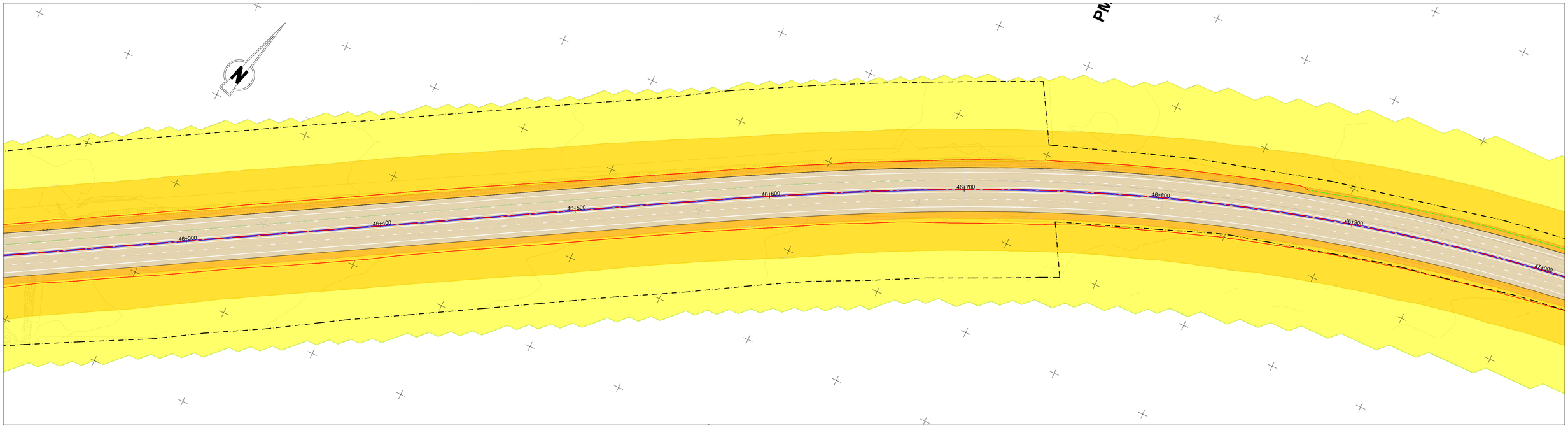




IP8 - Roncão / Grândola
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+304)

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

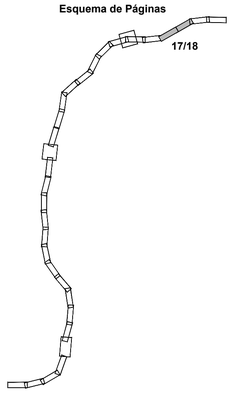
PM (#) - Pontos medidos

R (#) - Recetores

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

Barreiras acústicas

Esquema de Páginas



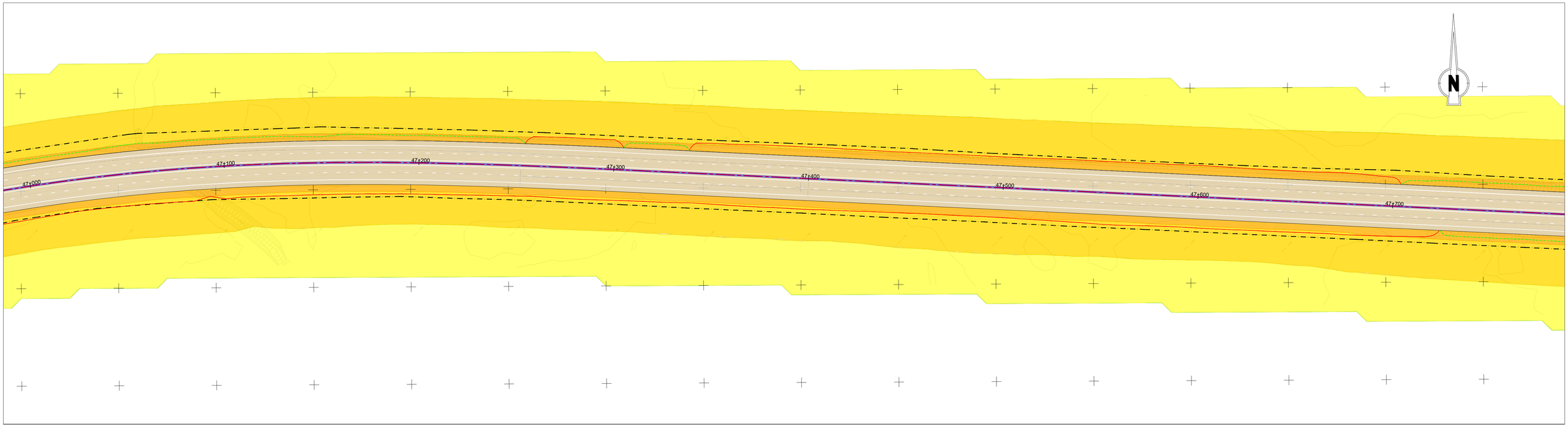
Fonte: (Cartografia Base)
Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1: 25 000:
494 - Melides (Grândola), 4ª edição de 2008; **495** - Grândola, 4ª edição de 2009; **505** - Santo André (Santiago do Cacém), 4ª edição de 2009; **506** - São Francisco da Serra (Santiago do Cacém), 4ª edição de 2009; **516** - Santiago do Cacém, 4ª edição de 2009; **517** - São Bartolomeu da Serra (Santiago do Cacém) 4ª edição de 2008
REF XXXX

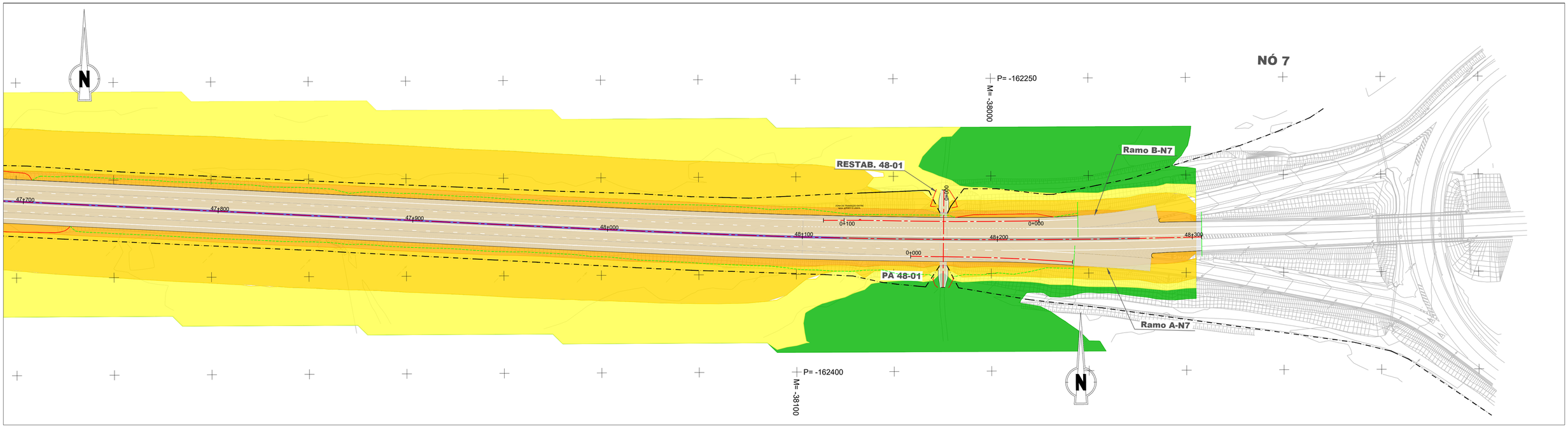
IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2
LANÇO IP8 ENTRE RONCÃO E GRÂNDOLA
AUMENTO DA CAPACIDADE

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

Título	Desenho
Mapa de Ruído **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	17/18	**0**
Ficheiro		Data: Abril 2024	Formato: A1 - 594x841





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

Limite do DPR

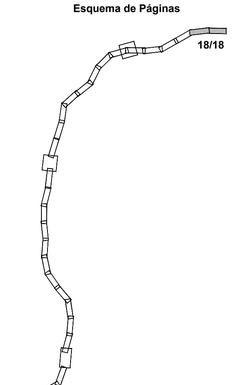
Mapa de ruído (Ln) - 2023

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



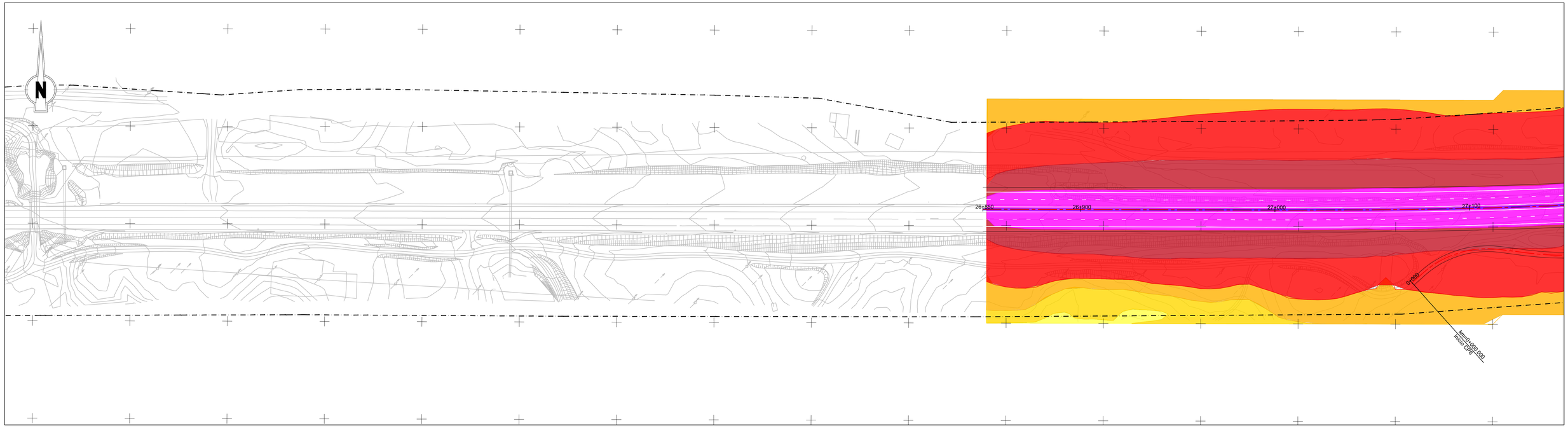
Fonte: (Cartografia Base)
Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1: 25 000.
494 - Melides (Grândola), 4ª edição de 2008; **495** - Grândola, 4ª edição de 2009; **505** - Santo André (Santiago do Cacém), 4ª edição de 2009; **506** - São Francisco da Serra (Santiago do Cacém), 4ª edição de 2009; **516** - Santiago do Cacém, 4ª edição de 2009; **517** - São Bartolomeu da Serra (Santiago do Cacém) 4ª edição de 2008.
REF XXXX

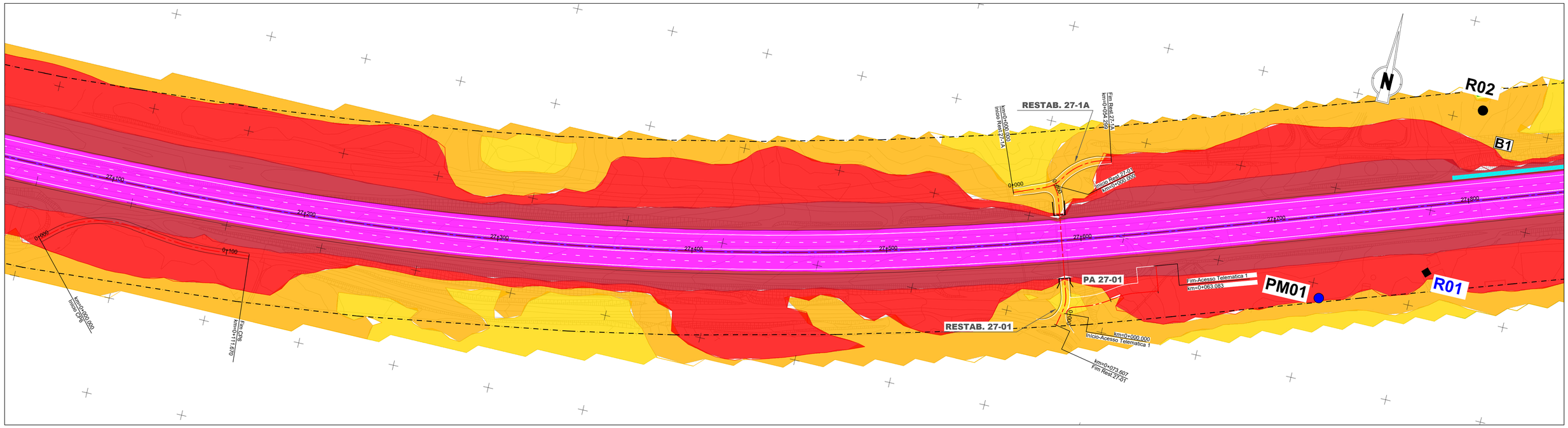
IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2
LANÇO IP8 ENTRE RONCÃO E GRÂNDOLA
AUMENTO DA CAPACIDADE

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

Título	Desenho
Mapa de Ruído **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	18/18	**0**
Ficheiro		Data: Abril 2024	Formato: A1 - 594x841





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

Limite do DPR

Mapa de ruído (Lden) - 2033

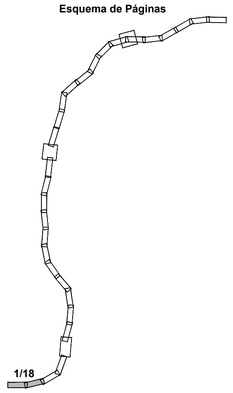
Com Medidas

- 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



Fonte: (Cartografia Base)
Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1: 25 000:
494 - Melides (Grândola), 4ª edição de 2008; **495** - Grândola, 4ª edição de 2009; **505** - Santo André (Santiago do Cacém), 4ª edição de 2009; **506** - São Francisco da Serra (Santiago do Cacém), 4ª edição de 2009; **516** - Santiago do Cacém, 4ª edição de 2009; **517** - São Bartolomeu da Serra (Santiago do Cacém) 4ª edição de 2008.
REF XXXX

Infraestruturas de Portugal | EDGAR CARDOSO Laboratório de Estruturas | ENGIMIND | AGRI.PRO AMBIENTE CONSULTORIA, L.A.

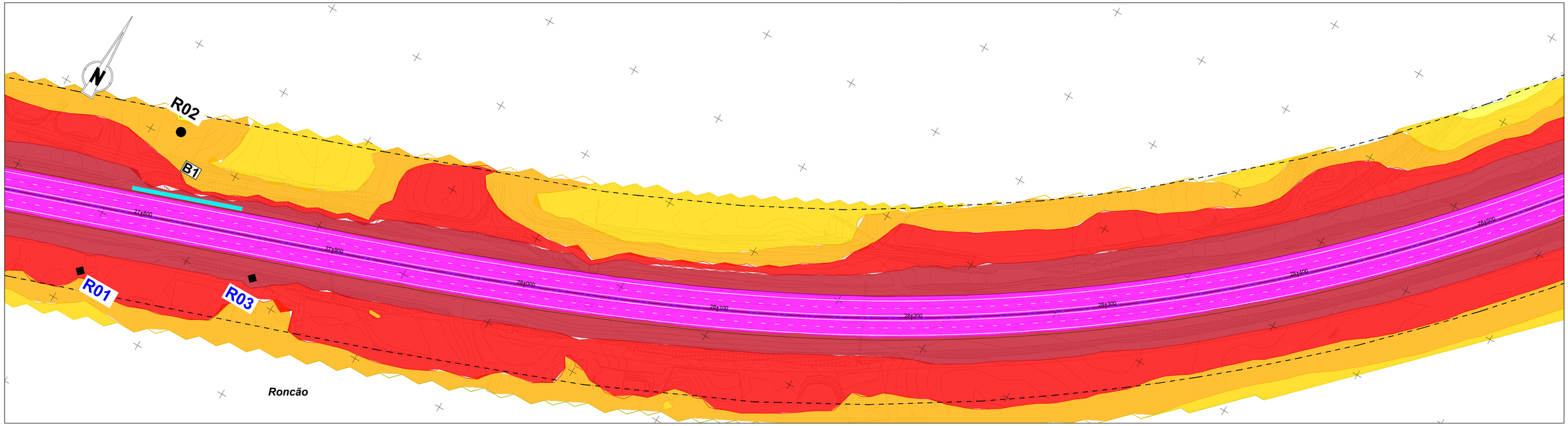
IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2
LANÇO IP8 ENTRE RONCÃO E GRÂNDOLA
AUMENTO DA CAPACIDADE

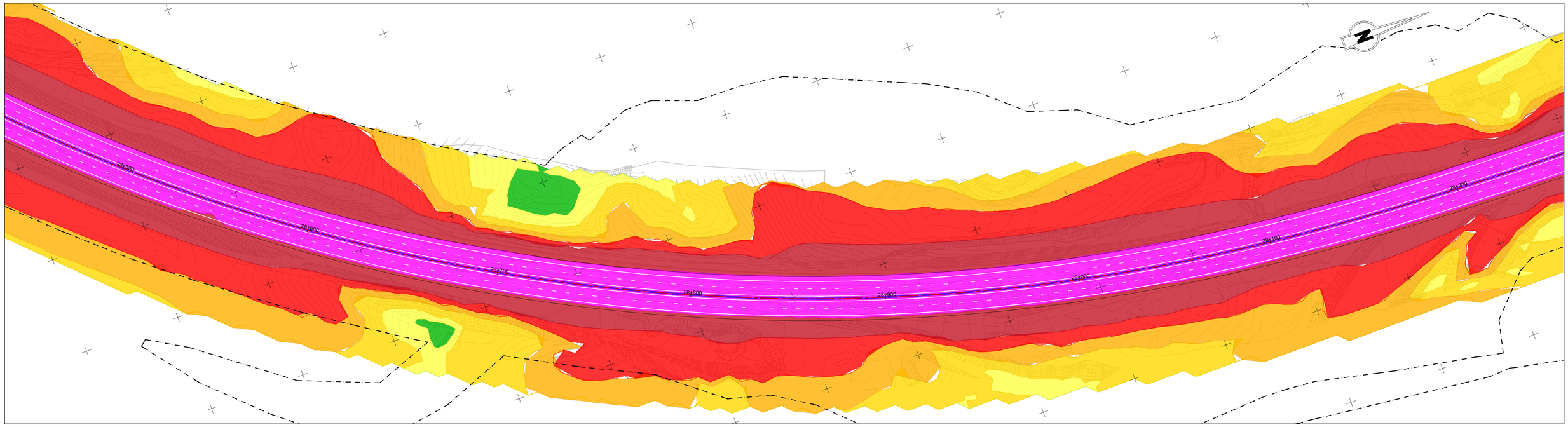
TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304

Título	Desenho
Mapa de Ruído **Lden - 2033 - Com Medidas**	**3**

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

Ficheiro	Data	Formato
	Abril 2024	A1 - 594x841





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

Limite do DPR

Mapa de ruído (Lden) - 2033

Com Medidas

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

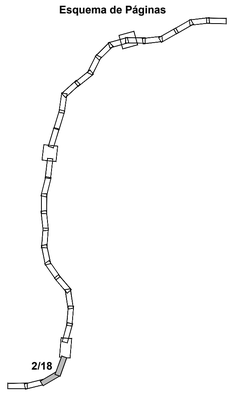
PM (#) - Pontos medidos

R (#) - Recetores

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

Barreiras acústicas

Esquema de Páginas



Fonte: (Cartografia Base)
Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1: 25 000:
494 - Melides (Grândola), 4ª edição de 2008; **495** - Grândola, 4ª edição de 2009; **505** - Santo André (Santiago do Cacém), 4ª edição de 2009; **506** - São Francisco da Serra (Santiago do Cacém), 4ª edição de 2009; **516** - Santiago do Cacém, 4ª edição de 2009; **517** - São Bartolomeu da Serra (Santiago do Cacém) 4ª edição de 2008.
REF XXXX

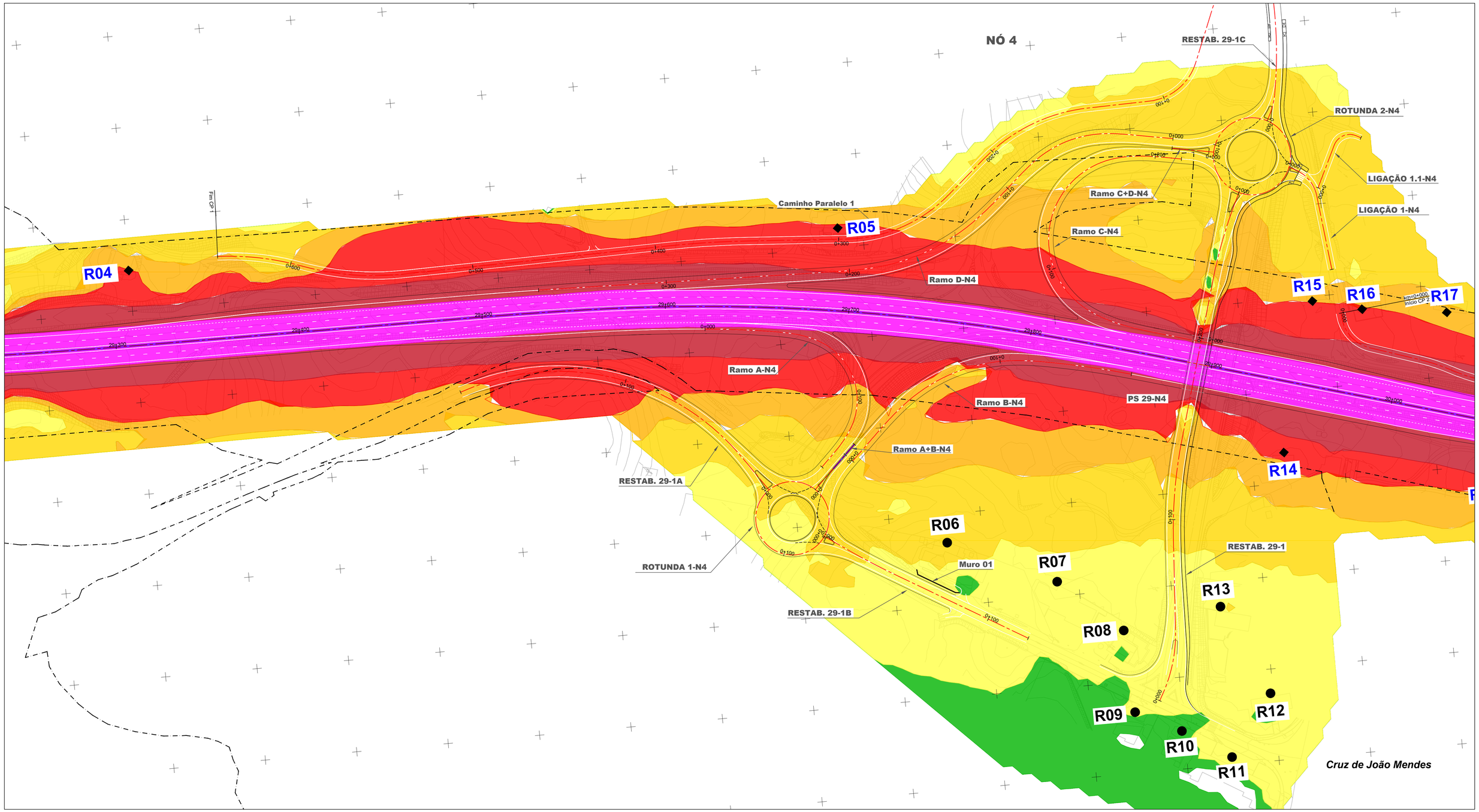
IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2
LANÇO IP8 ENTRE RONCÃO E GRÂNDOLA
AUMENTO DA CAPACIDADE

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

Título	Desenho
Mapa de Ruído **Lden - 2033 - Com Medidas**	**3**

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

Ficheiro	Data	Formato
	Abril 2024	A1 - 594x841



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

Limite do DPR

Mapa de ruído (Lden) - 2033

Com Medidas

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

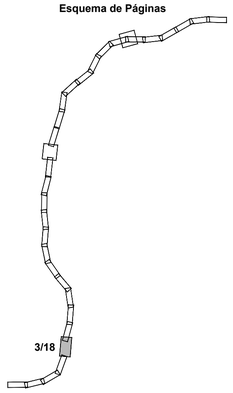
PM (#) - Pontos medidos

R (#) - Recetores

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

Barreiras acústicas

Esquema de Páginas



Fonte: (Cartografia Base)
Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1: 25 000:
494 - Melides (Grândola), 4ª edição de 2008; **495** - Grândola, 4ª edição de 2009; **505** - Santo André (Santiago do Cacém), 4ª edição de 2009; **506** - São Francisco da Serra (Santiago do Cacém), 4ª edição de 2009; **516** - Santiago do Cacém, 4ª edição de 2009; **517** - São Bartolomeu da Serra (Santiago do Cacém) 4ª edição de 2008.
REF XXXX

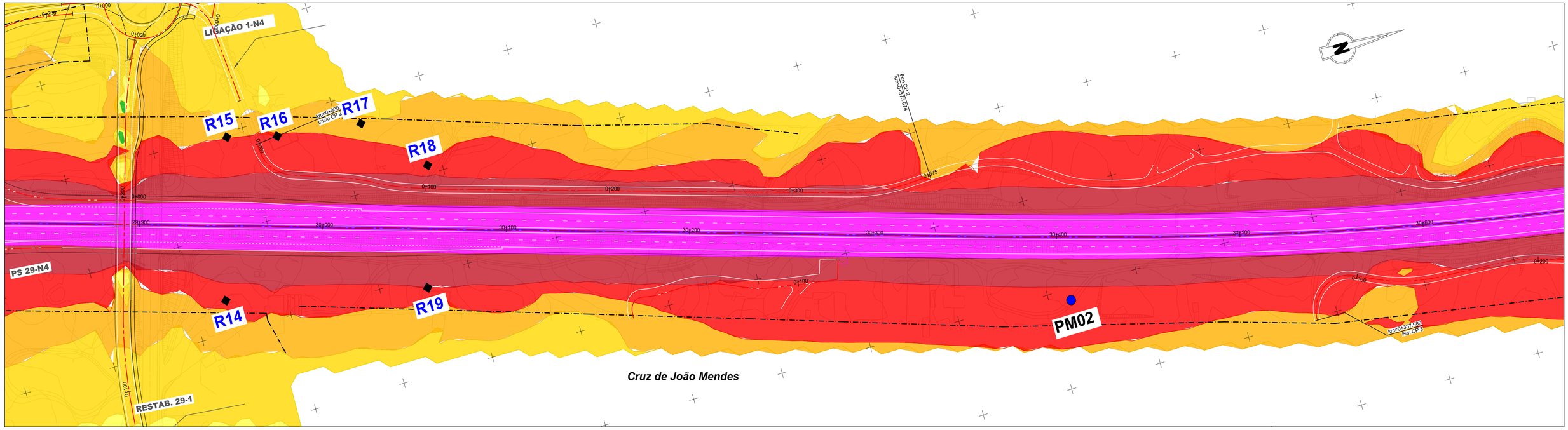
Infraestruturas de Portugal | EDGAR CARDOSO Laboratório de Estruturas | ENGIMIND | AGRI.PRO AMBIENTE

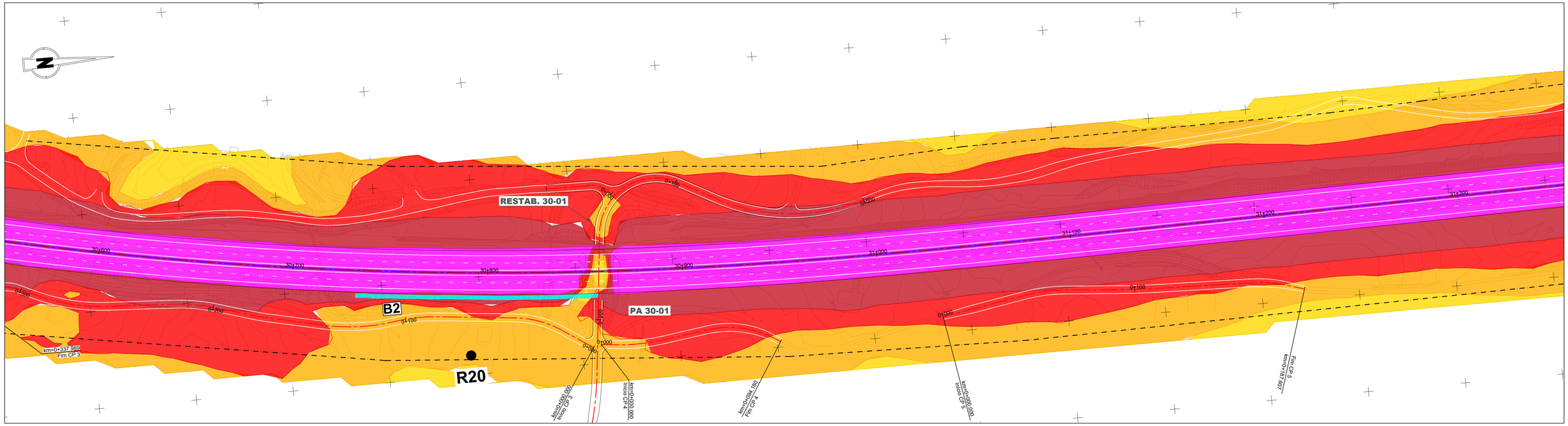
IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2
LANÇO IP8 ENTRE RONCÃO E GRÂNDOLA
AUMENTO DA CAPACIDADE
TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304

Título	Desenho
Mapa de Ruído **Lden - 2033 - Com Medidas**	**3**

Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 0 10 20 m	3/18	**0**

Ficheiro	Data	Formato
	Abril 2024	A1 - 594x841





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

Limite do DPR

Mapa de ruído (Lden) - 2033

Com Medidas

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

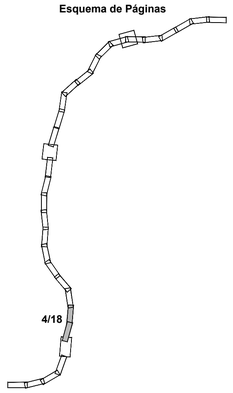
PM (#) - Pontos medidos

R (#) - Recetores

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

Barreiras acústicas

Esquema de Páginas



Fonte: (Cartografia Base)
Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1: 25 000:
494 - Melides (Grândola), 4ª edição de 2008; **495** - Grândola, 4ª edição de 2009; **505** - Santo André (Santiago do Cacém), 4ª edição de 2009; **506** - São Francisco da Serra (Santiago do Cacém), 4ª edição de 2009; **516** - Santiago do Cacém, 4ª edição de 2009; **517** - São Bartolomeu da Serra (Santiago do Cacém) 4ª edição de 2008.
REF XXXX

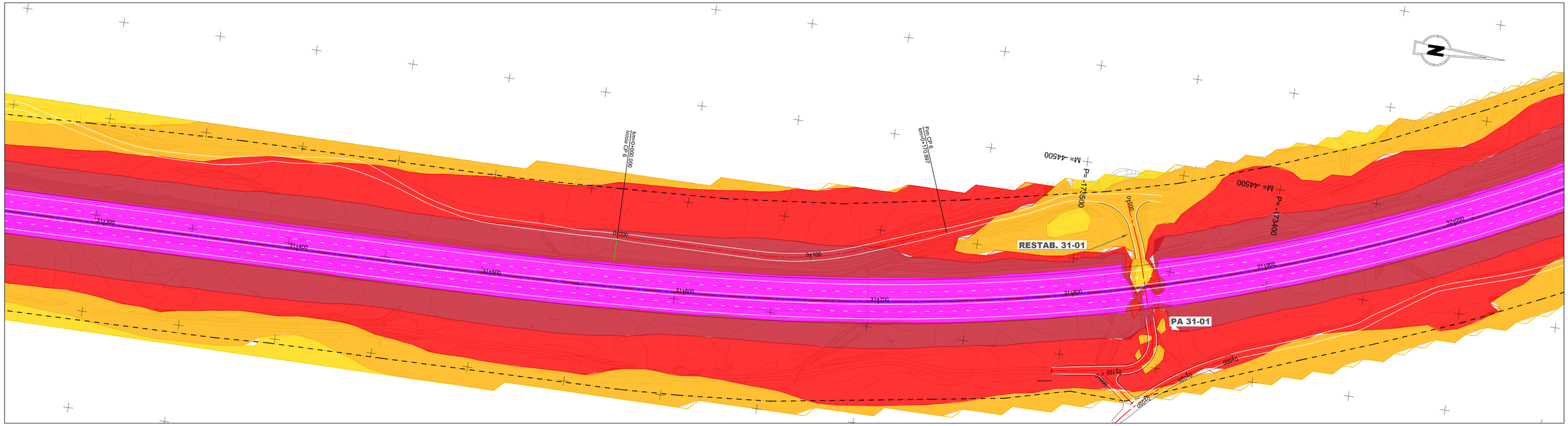
IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2
LANÇO IP8 ENTRE RONCÃO E GRÂNDOLA
AUMENTO DA CAPACIDADE

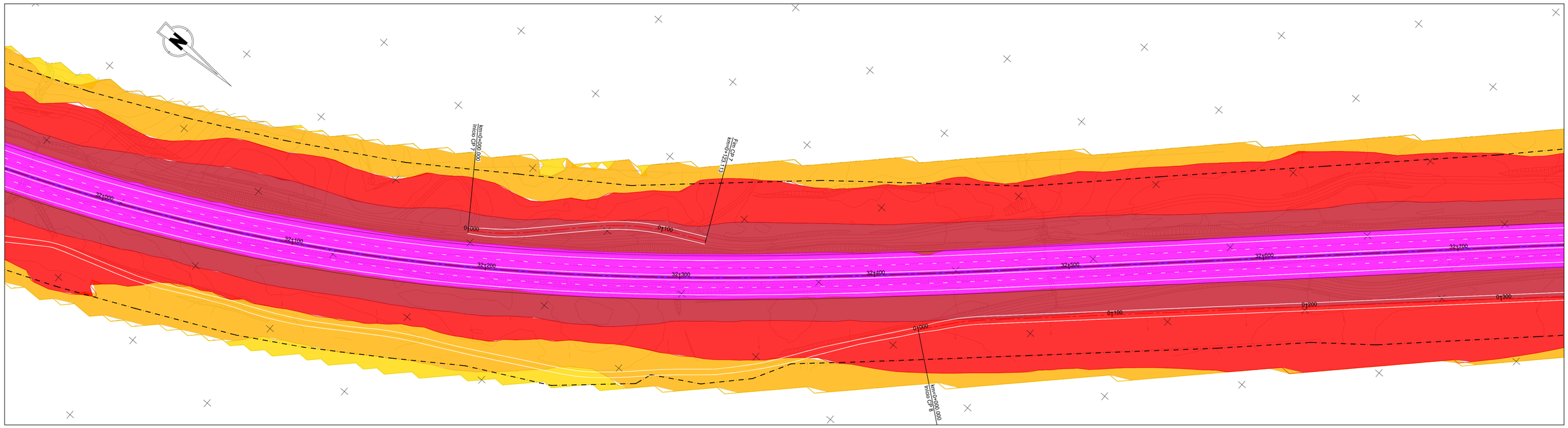
TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304

Título	Desenho
Mapa de Ruído **Lden - 2033 - Com Medidas**	**3**

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

Ficheiro	Data	Formato
	Abril 2024	A1 - 594x841





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

Limite do DPR

Mapa de ruído (Lden) - 2033

Com Medidas

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

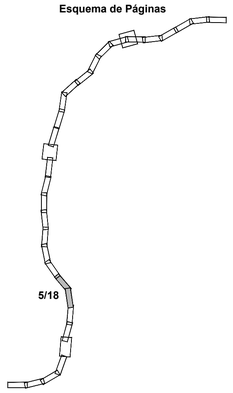
PM (#) - Pontos medidos

R (#) - Recetores

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

Barreiras acústicas

Esquema de Páginas



Fonte: (Cartografia Base)
Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1: 25 000:
494 - Melides (Grândola), 4ª edição de 2008; **495** - Grândola, 4ª edição de 2009; **505** - Santo André (Santiago do Cacém), 4ª edição de 2009; **506** - São Francisco da Serra (Santiago do Cacém), 4ª edição de 2009; **516** - Santiago do Cacém, 4ª edição de 2009; **517** - São Bartolomeu da Serra (Santiago do Cacém) 4ª edição de 2008.
REF XXXX

Infraestruturas de Portugal | EDGAR CARDOSO Laboratório de Estruturas | ENGIMIND | AGRI.PRO AMBIENTE CONSULTORES, L.A.

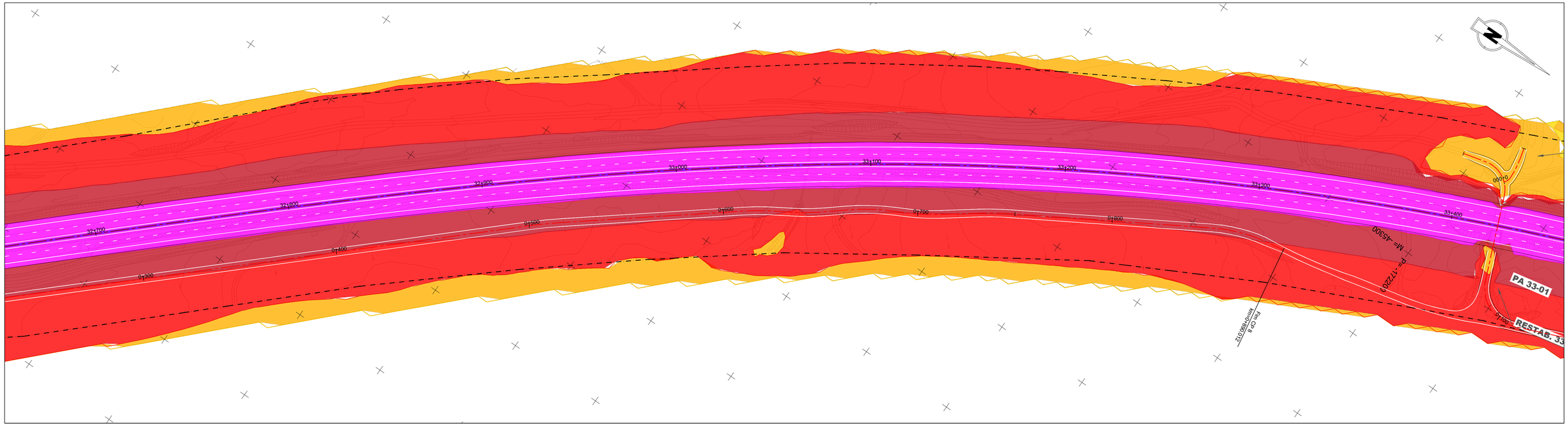
IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2
LANÇO IP8 ENTRE RONCÃO E GRÂNDOLA
AUMENTO DA CAPACIDADE

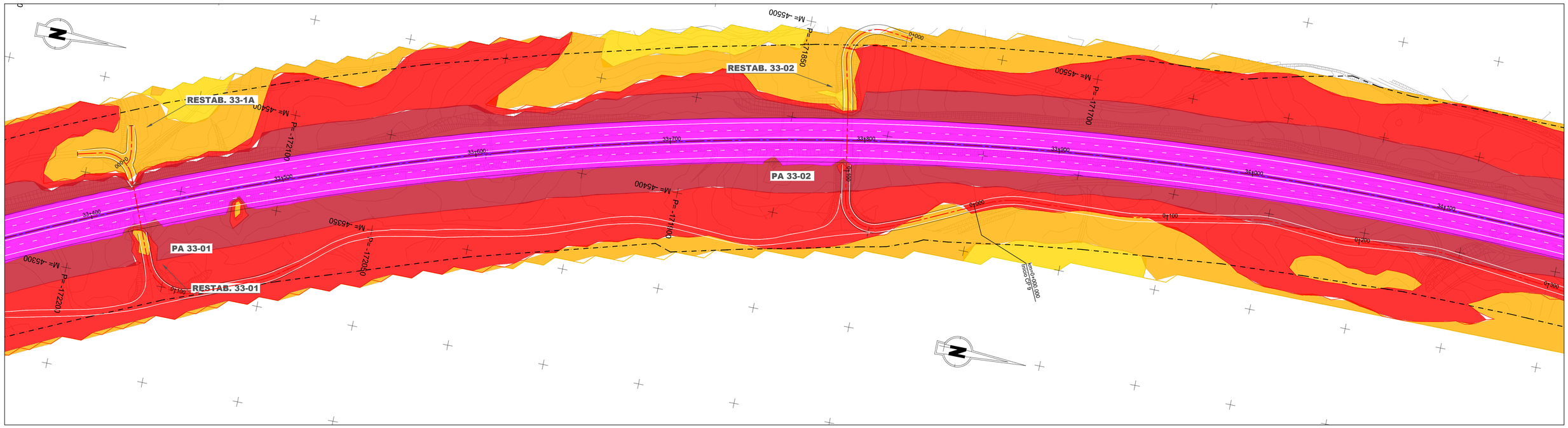
TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304

Título	Desenho
Mapa de Ruído **Lden - 2033 - Com Medidas**	**3**

Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 0 10 20 m	5/18	**0**

Ficheiro	Data	Formato
	Abril 2024	A1 - 594x841





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

Limite do DPR

Mapa de ruído (Lden) - 2033

Com Medidas

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

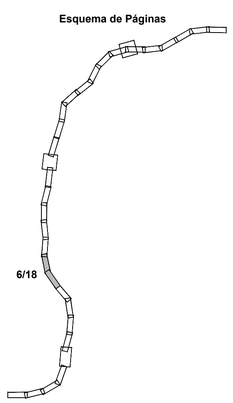
PM (#) - Pontos medidos

R (#) - Recetores

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

Barreiras acústicas

Esquema de Páginas



Fonte: (Cartografia Base)
Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1: 25 000:
494 - Melides (Grândola), 4ª edição de 2008; **495** - Grândola, 4ª edição de 2009; **505** - Santo André (Santiago do Cacém), 4ª edição de 2009; **506** - São Francisco da Serra (Santiago do Cacém), 4ª edição de 2009; **516** - Santiago do Cacém, 4ª edição de 2009; **517** - São Bartolomeu da Serra (Santiago do Cacém) 4ª edição de 2008
REF XXXX

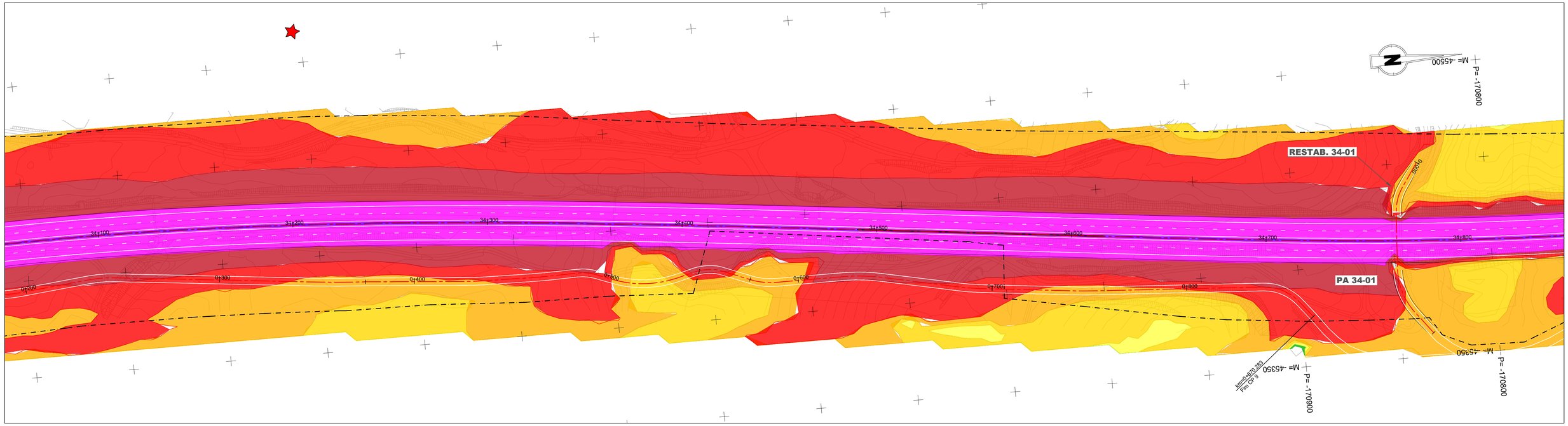
Infraestruturas de Portugal | EDGAR CARDOSO Laboratório de Estruturas | ENGIMIND | AGRI.PRO AMBIENTE

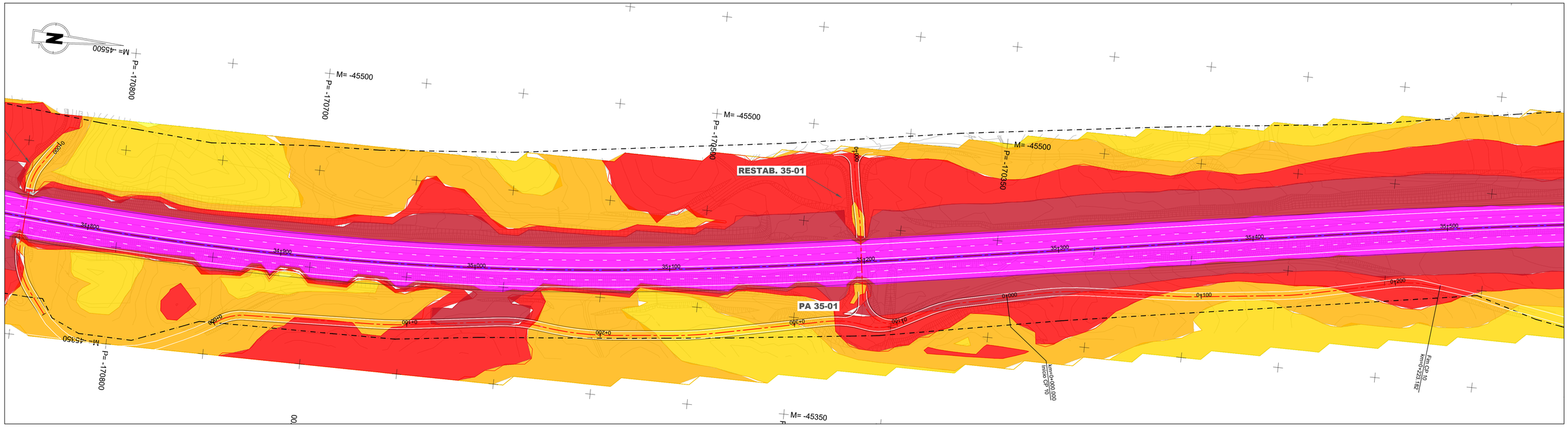
IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2
LANÇO IP8 ENTRE RONCÃO E GRÂNDOLA
AUMENTO DA CAPACIDADE

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

Título	Desenho
Mapa de Ruído **Lden - 2033 - Com Medidas**	**3**

Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 0 10 20 m	6/18	**0**
Ficheiro		**Data**	**Formato**
		Abril 2024	A1 - 594x841





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

Limite do DPR

Mapa de ruído (Lden) - 2033

Com Medidas

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

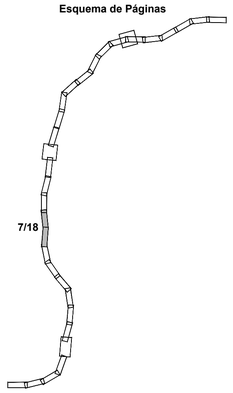
PM (#) - Pontos medidos

R (#) - Recetores

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

Barreiras acústicas

Esquema de Páginas



Fonte: (Cartografia Base)
Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1: 25 000:
494 - Melides (Grândola), 4ª edição de 2008; **495** - Grândola, 4ª edição de 2009; **505** - Santo André (Santiago do Cacém), 4ª edição de 2009; **506** - São Francisco da Serra (Santiago do Cacém), 4ª edição de 2009; **516** - Santiago do Cacém, 4ª edição de 2009; **517** - São Bartolomeu da Serra (Santiago do Cacém) 4ª edição de 2008.
REF XXXX

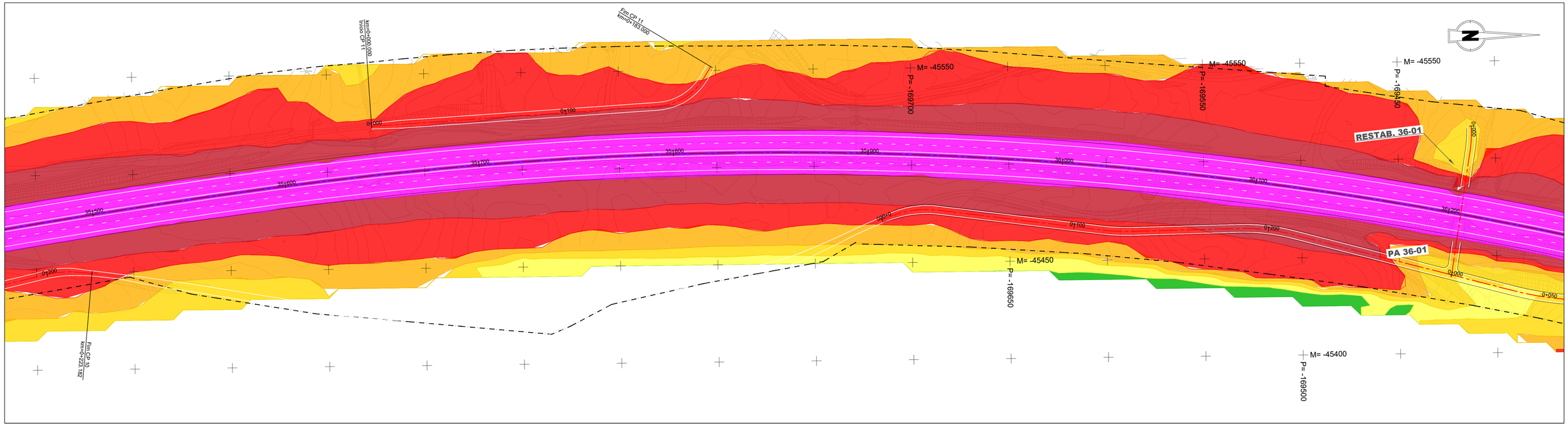
IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2
LANÇO IP8 ENTRE RONCÃO E GRÂNDOLA
AUMENTO DA CAPACIDADE

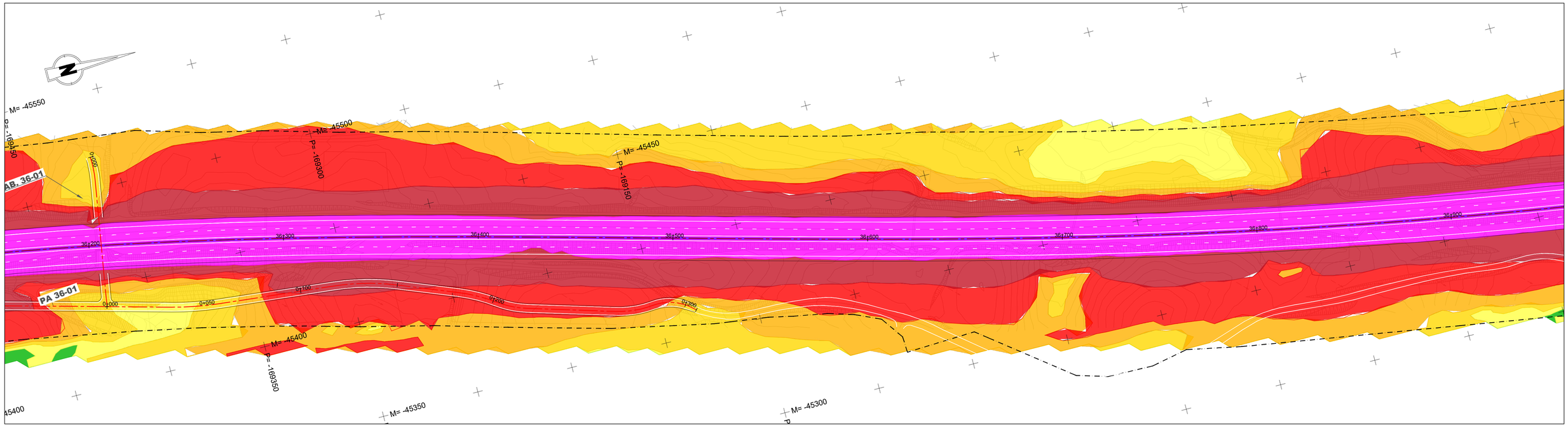
TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304

Título	Desenho
Mapa de Ruído **Lden - 2033 - Com Medidas**	**3**

Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 0 10 20 m	7/18	**0**

Ficheiro	Data	Formato
	Abril 2024	A1 - 594x841





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

Limite do DPR

Mapa de ruído (Lden) - 2033

Com Medidas

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

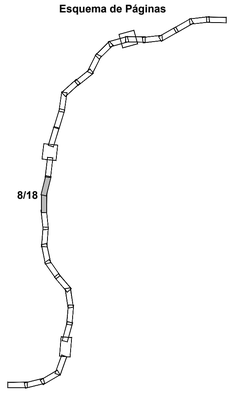
PM (#) - Pontos medidos

R (#) - Recetores

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

Barreiras acústicas

Esquema de Páginas



Fonte: (Cartografia Base)
Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1: 25 000:
494 - Melides (Grândola), 4ª edição de 2008; **495** - Grândola, 4ª edição de 2009; **505** - Santo André (Santiago do Cacém), 4ª edição de 2009; **506** - São Francisco da Serra (Santiago do Cacém), 4ª edição de 2009; **516** - Santiago do Cacém, 4ª edição de 2009; **517** - São Bartolomeu da Serra (Santiago do Cacém) 4ª edição de 2008.
REF XXXX

Infraestruturas de Portugal | EDGAR CARDOSO Laboratório de Estruturas | ENGIMIND | AGRI.PRO AMBIENTE CONSULTORES, S.A.

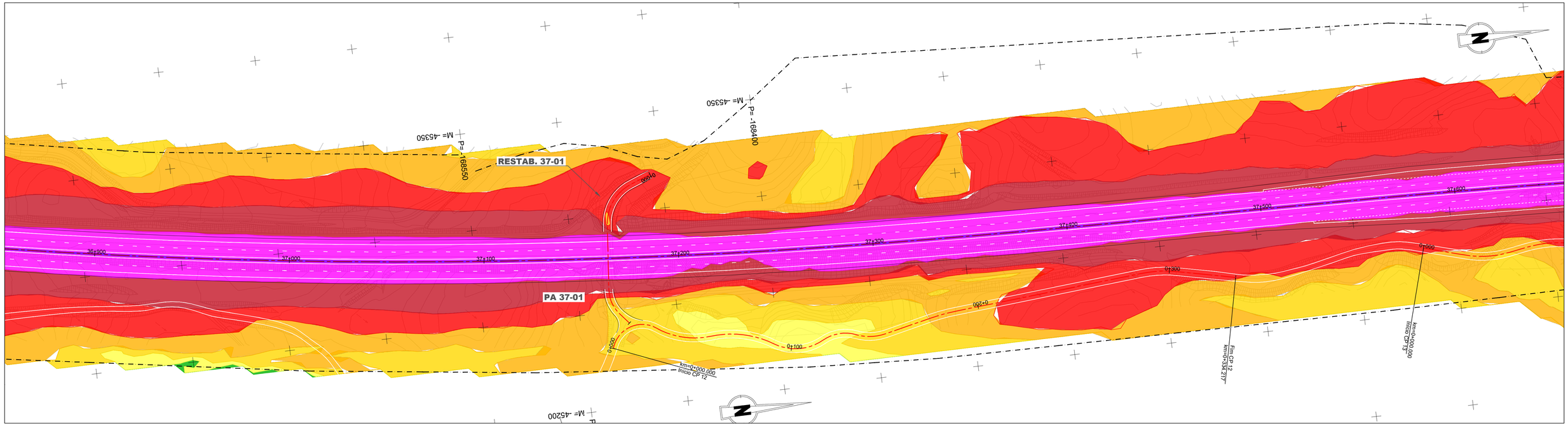
IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2
LANÇO IP8 ENTRE RONCÃO E GRÂNDOLA
AUMENTO DA CAPACIDADE

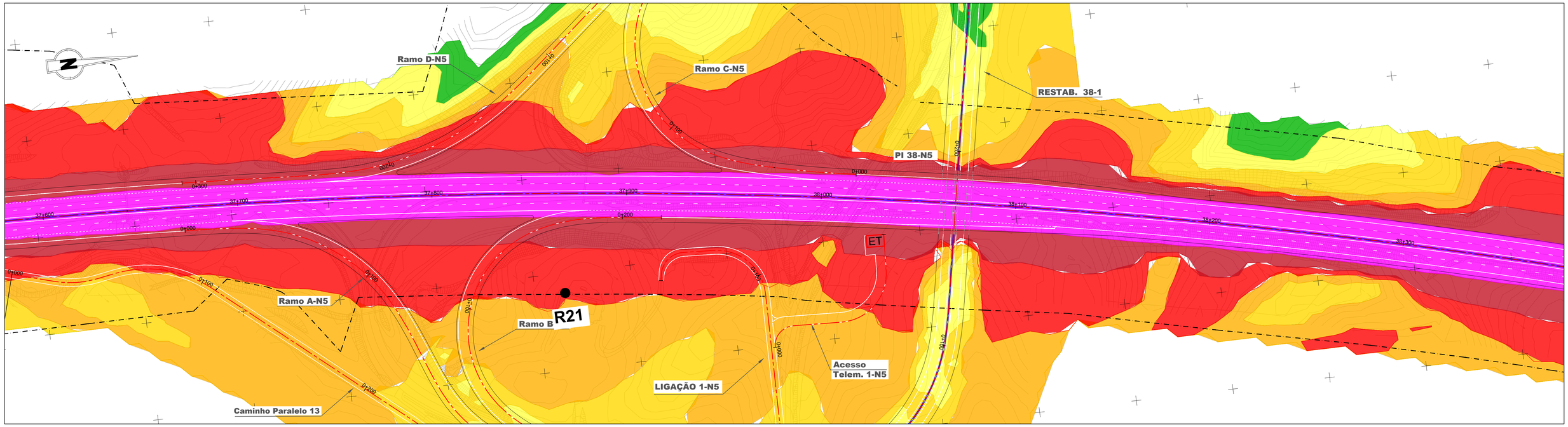
TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304

Título	Desenho
Mapa de Ruído **Lden - 2033 - Com Medidas**	**3**

Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 0 10 20 m	8/18	**0**

Ficheiro	Data	Formato
	Abril 2024	A1 - 594x841





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

Limite do DPR

Mapa de ruído (Lden) - 2033

Com Medidas

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

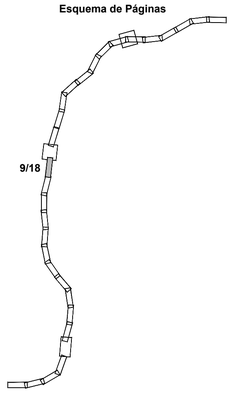
PM (#) - Pontos medidos

R (#) - Recetores

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

Barreiras acústicas

Esquema de Páginas



Fonte: (Cartografia Base)
Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1: 25 000:
494 - Melides (Grândola), 4ª edição de 2008; **495** - Grândola, 4ª edição de 2009; **505** - Santo André (Santiago do Cacém), 4ª edição de 2009; **506** - São Francisco da Serra (Santiago do Cacém), 4ª edição de 2009; **516** - Santiago do Cacém, 4ª edição de 2009; **517** - São Bartolomeu da Serra (Santiago do Cacém) 4ª edição de 2008.
REF XXXX

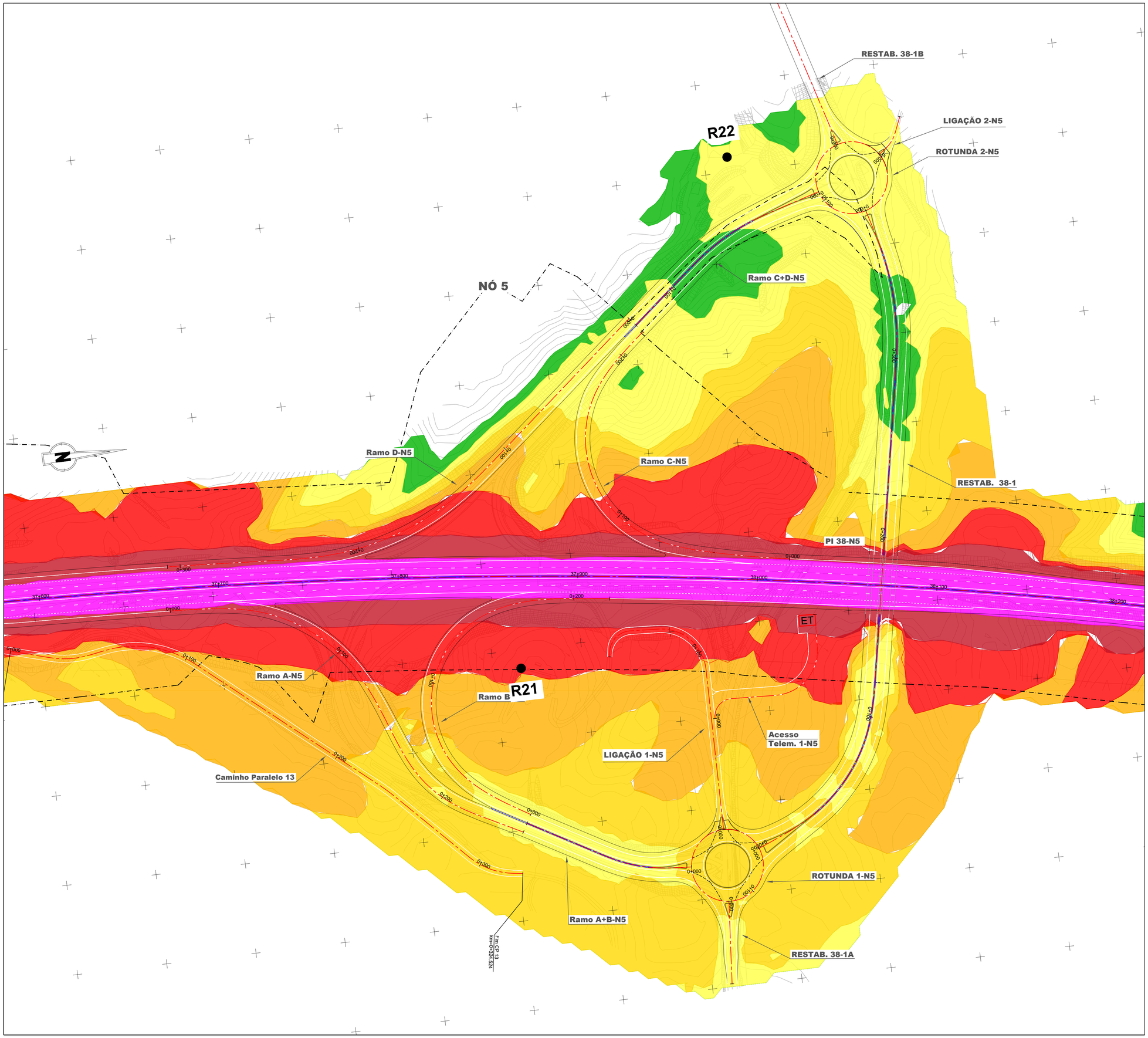
IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2
LANÇO IP8 ENTRE RONCÃO E GRÂNDOLA
AUMENTO DA CAPACIDADE

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

Título	Desenho
Mapa de Ruído **Lden - 2033 - Com Medidas**	**3**

Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 0 10 20 m	9/18	**0**

Ficheiro	Data	Formato
	Abril 2024	A1 - 594x841



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

Limite do DPR

Mapa de ruído (Lden) - 2033

Com Medidas

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

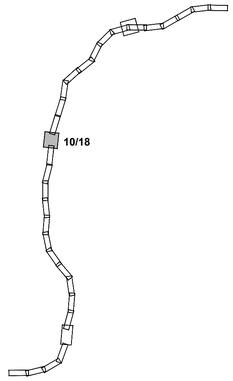
PM (#) - Pontos medidos

R (#) - Recetores

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

Barreiras acústicas

Esquema de Páginas



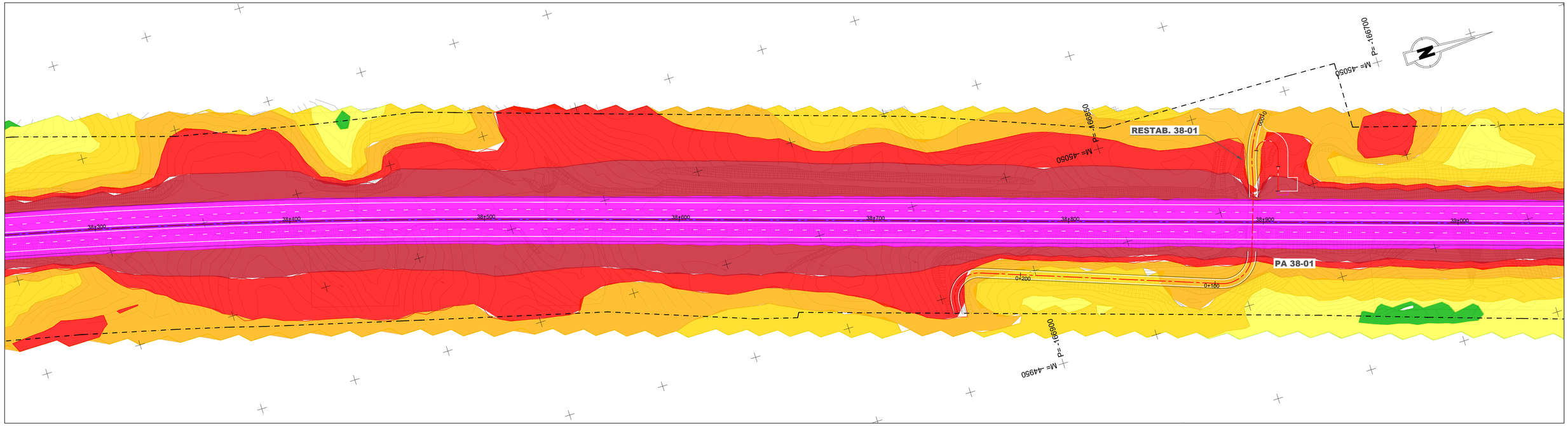
Fonte: (Cartografia Base)
Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1: 25 000:
494 - Melides (Grândola), 4ª edição de 2008; **495** - Grândola, 4ª edição de 2009; **505** - Santo André (Santiago do Cacém), 4ª edição de 2009; **506** - São Francisco da Serra (Santiago do Cacém), 4ª edição de 2009; **516** - Santiago do Cacém, 4ª edição de 2009; **517** - São Bartolomeu da Serra (Santiago do Cacém) 4ª edição de 2008.
REF XXXX

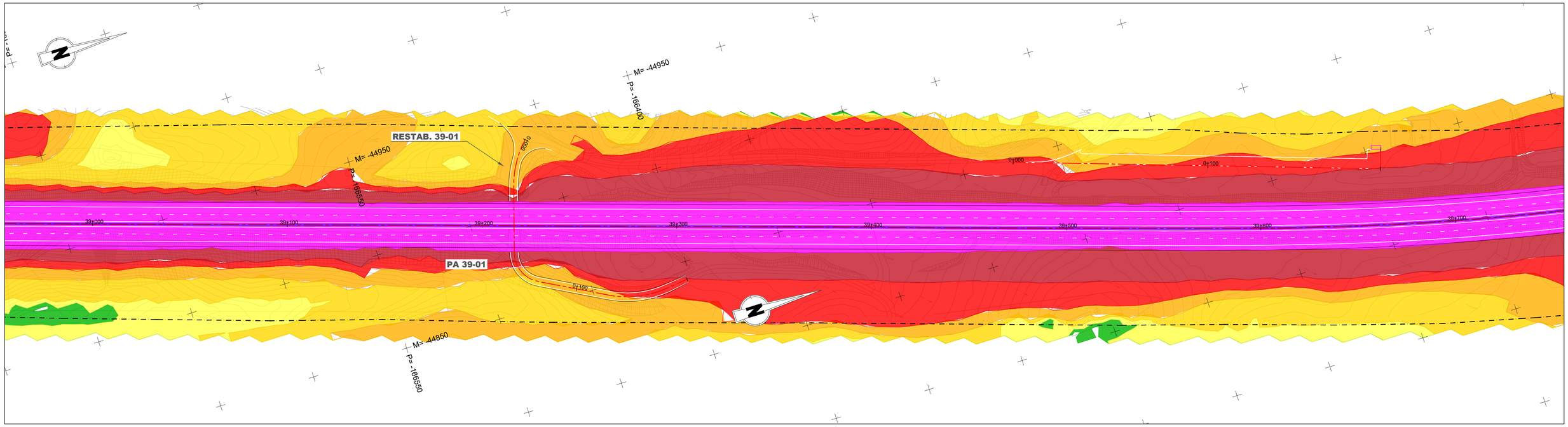
Infraestruturas de Portugal · EDGAR CARDOSO Laboratório de Estruturas · ENGIMIND · AGRI.PRO AMBIENTE CONSULTORES, S.A.

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 **Lden - 2033 - Com Medidas**	**3**		
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 0 10 20 m	10/18	**0**
Ficheiro		Data	Formato
		Abril 2024	A1 - 594x841





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

Limite do DPR

Mapa de ruído (Lden) - 2033

Com Medidas

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

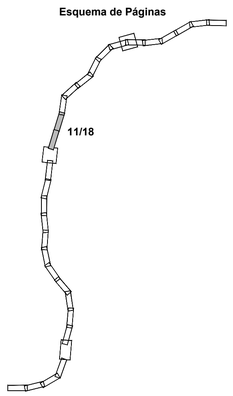
PM (#) - Pontos medidos

R (#) - Recetores

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

Barreiras acústicas

Esquema de Páginas

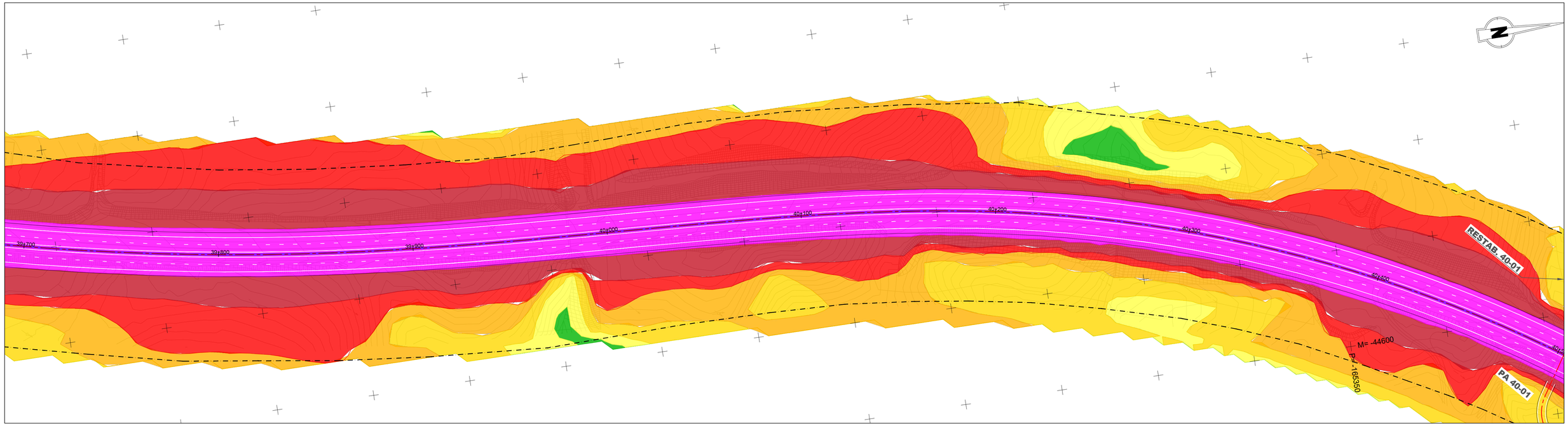


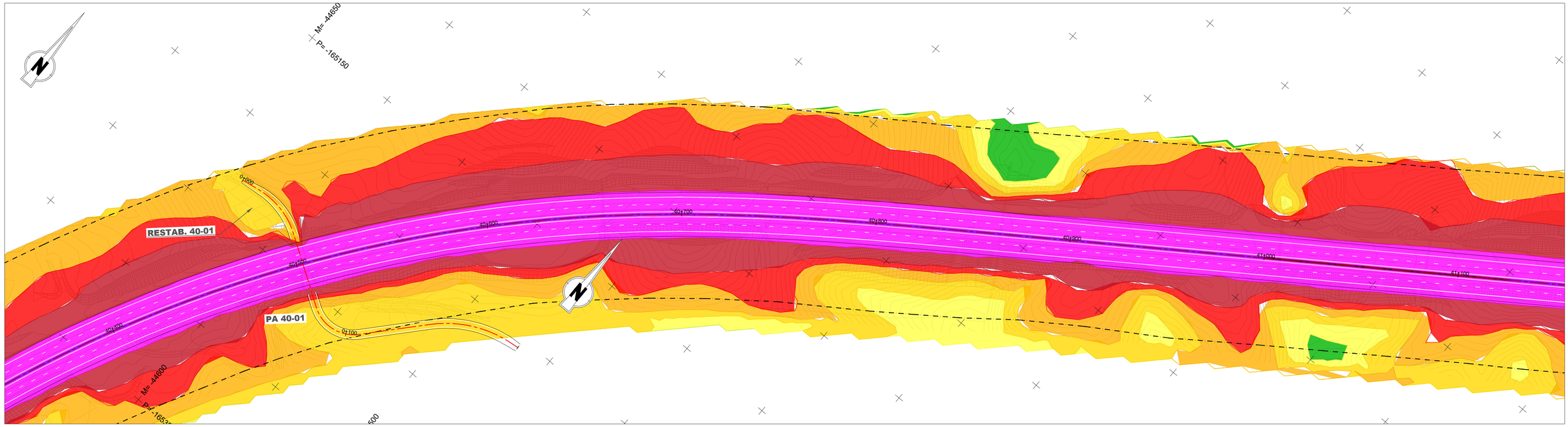
Fonte: (Cartografia Base)
Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1: 25 000:
494 - Melides (Grândola), 4ª edição de 2008; **495** - Grândola, 4ª edição de 2009; **505** - Santo André (Santiago do Cacém), 4ª edição de 2009; **506** - São Francisco da Serra (Santiago do Cacém), 4ª edição de 2009; **516** - Santiago do Cacém, 4ª edição de 2009; **517** - São Bartolomeu da Serra (Santiago do Cacém) 4ª edição de 2008.
REF XXXX

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 **Lden - 2033 - Com Medidas**		**3**	
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 0 10 20 m	11/18	**0**
Ficheiro		Data	Formato
		Abril 2024	A1 - 594x841





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

Limite do DPR

Mapa de ruído (Lden) - 2033

Com Medidas

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

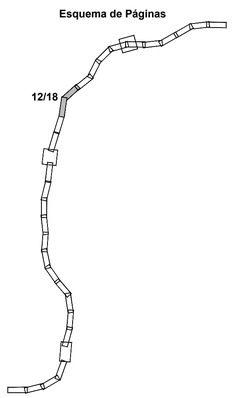
PM (#) - Pontos medidos

R (#) - Recetores

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

Barreiras acústicas

Esquema de Páginas



Fonte: (Cartografia Base)
Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1: 25 000:
494 - Melides (Grândola), 4ª edição de 2008; **495** - Grândola, 4ª edição de 2009; **505** - Santo André (Santiago do Cacém), 4ª edição de 2009; **506** - São Francisco da Serra (Santiago do Cacém), 4ª edição de 2009; **516** - Santiago do Cacém, 4ª edição de 2009; **517** - São Bartolomeu da Serra (Santiago do Cacém) 4ª edição de 2008.
REF XXXX

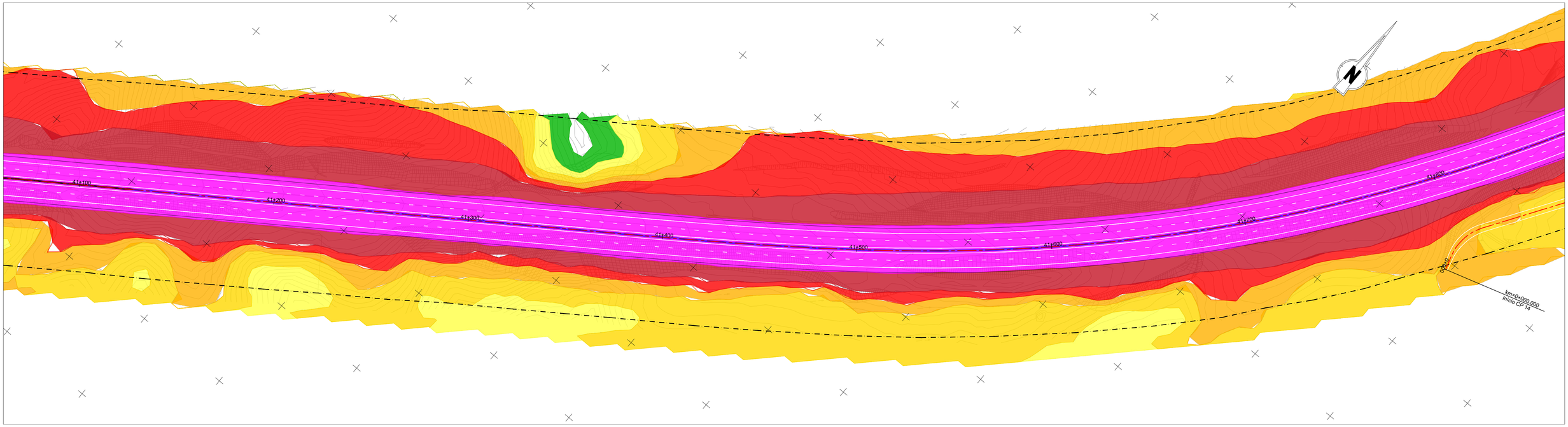
IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2
LANÇO IP8 ENTRE RONCÃO E GRÂNDOLA
AUMENTO DA CAPACIDADE

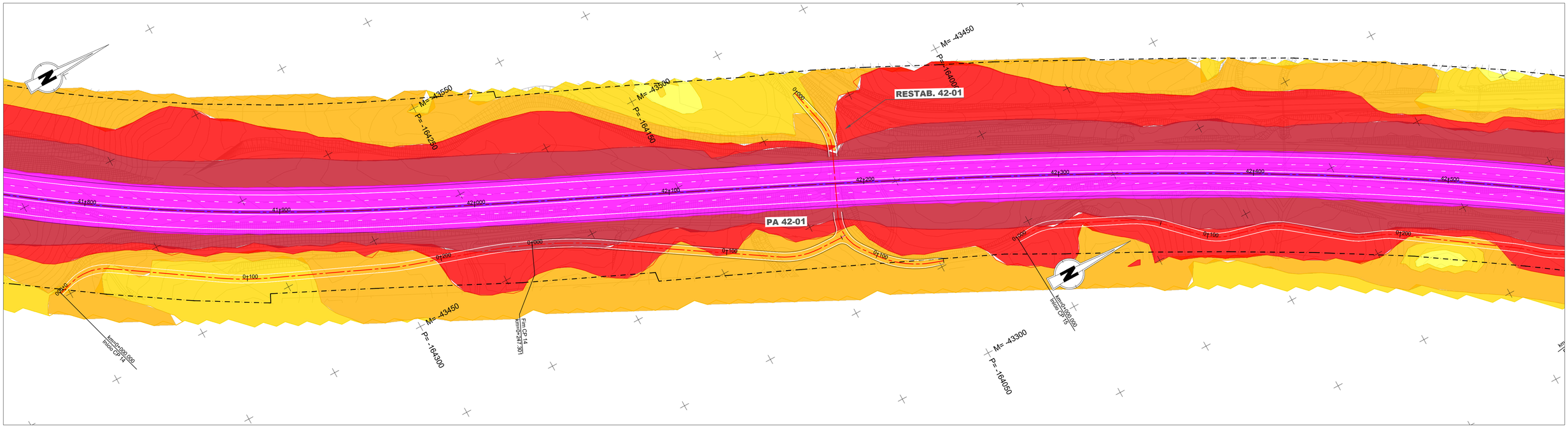
TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304

Título	Desenho
Mapa de Ruído **Lden - 2033 - Com Medidas**	**3**

Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 0 10 20 m	12/18	**0**

Ficheiro	Data	Formato
	Abril 2024	A1 - 594x841





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

Limite do DPR

Mapa de ruído (Lden) - 2033

Com Medidas

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

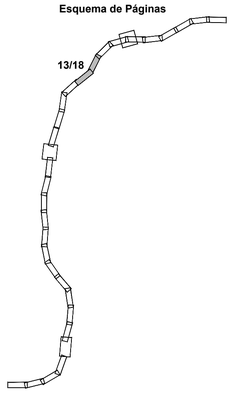
PM (#) - Pontos medidos

R (#) - Recetores

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

Barreiras acústicas

Esquema de Páginas



Fonte: (Cartografia Base)
Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1: 25 000:
494 - Melides (Grândola), 4ª edição de 2008; **495** - Grândola, 4ª edição de 2009; **505** - Santo André (Santiago do Cacém), 4ª edição de 2009; **506** - São Francisco da Serra (Santiago do Cacém), 4ª edição de 2009; **516** - Santiago do Cacém, 4ª edição de 2009; **517** - São Bartolomeu da Serra (Santiago do Cacém) 4ª edição de 2008.
REF XXXX

Infraestruturas de Portugal
EDGAR CARDOSO Laboratório de Estruturas
ENGIMIND
AGRI.PRO AMBIENTE CONSULTORES, S.A.

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 **Lden - 2033 - Com Medidas**	**3**

Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 0 10 20 m	13/18	**0**

Ficheiro	Data	Formato
	Abril 2024	A1 - 594x841