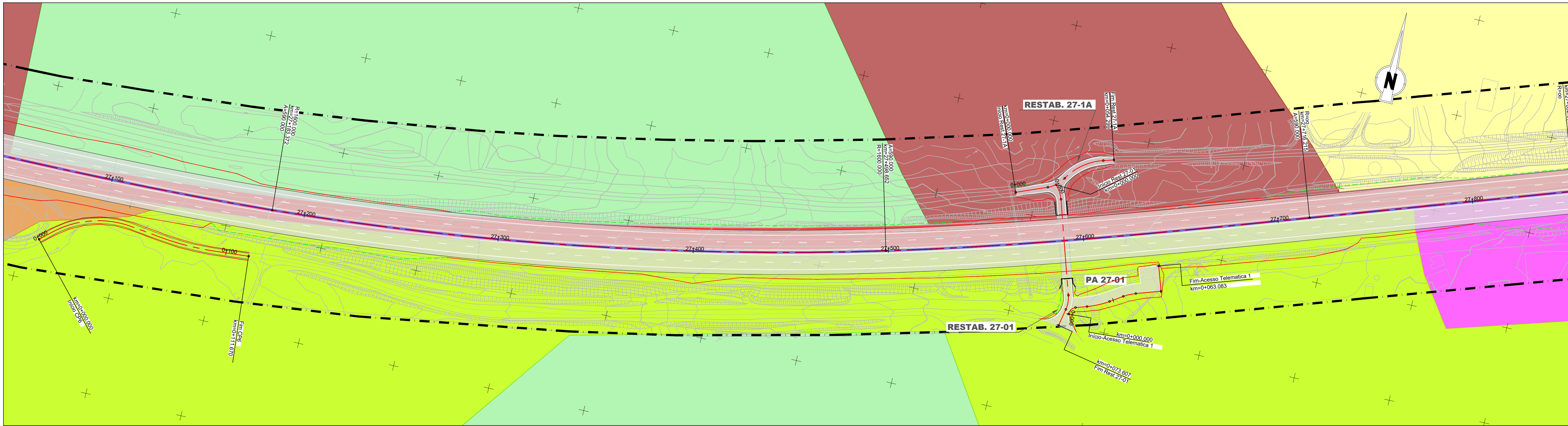
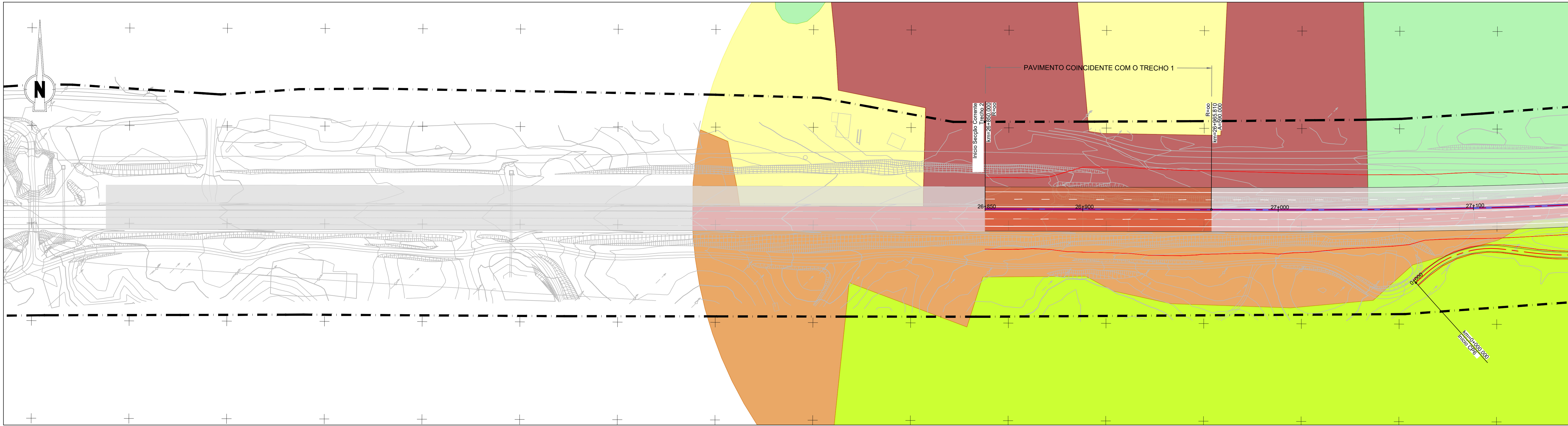




IP8 - Roncão / Grândola

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

Talude de aterro

Talude de escavação

Passagem hidráulica existente

Passagem hidráulica nova

Limite do DPR

Área urbana

Espaço canal

Lixeira selada

Floresta de pinheiro manso

Floresta de sobreiro

SAF de azinheira

SAF de sobreiro

SAF de sobreiro e azinheira

Culturas temporárias

Culturas permanentes

Agricultura com espaços naturais e seminaturais

Floresta de produção (Eucalipto e Pinheiro bravo)

Matos

Pastagens

Charcas

Esquema de Páginas

1/18

Fonte: (Cartografia Base)
COS 2018

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

Uso do Solo

Desenho

5

Sistema de referência

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

Escalas

1: 1000
0 10 20 m

Folha

1/18

Versão

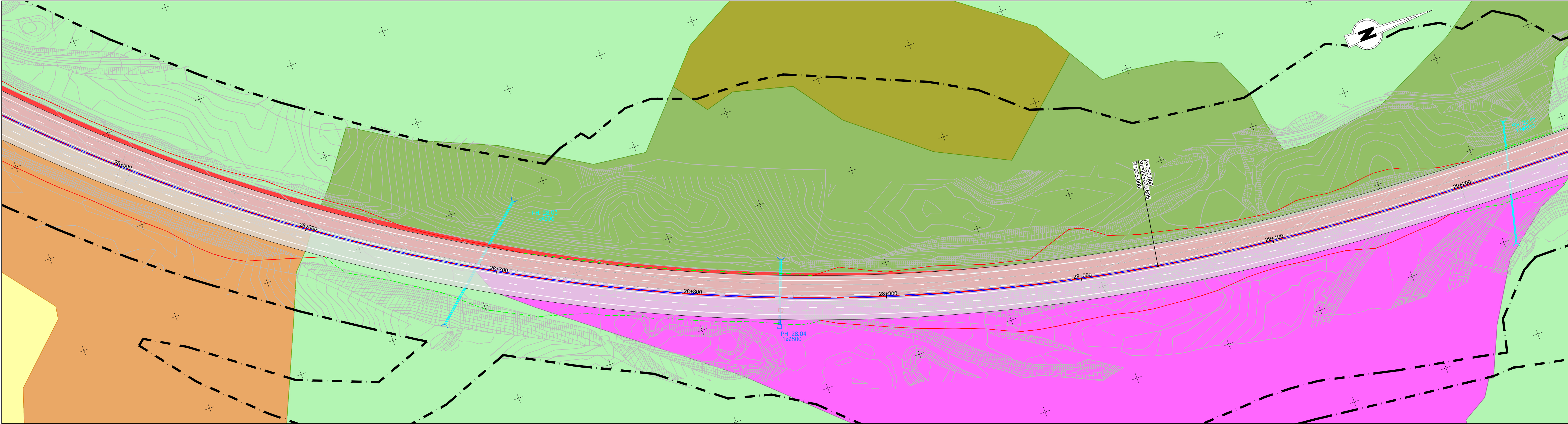
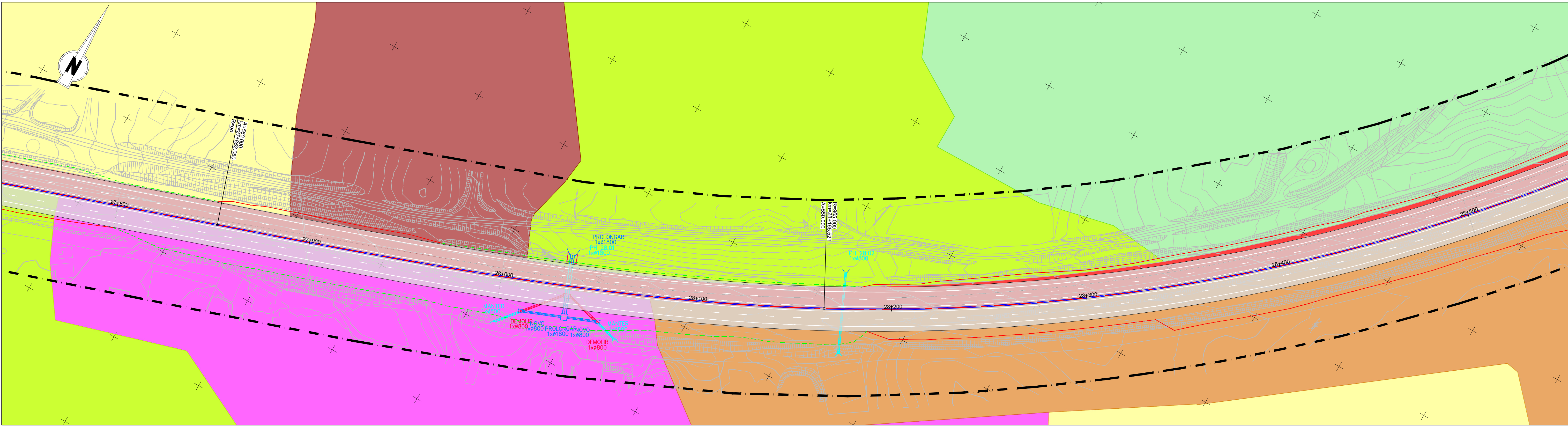
A

Ficheiro

Abril 2024

Formato

A1 - 594x841



Uso do solo

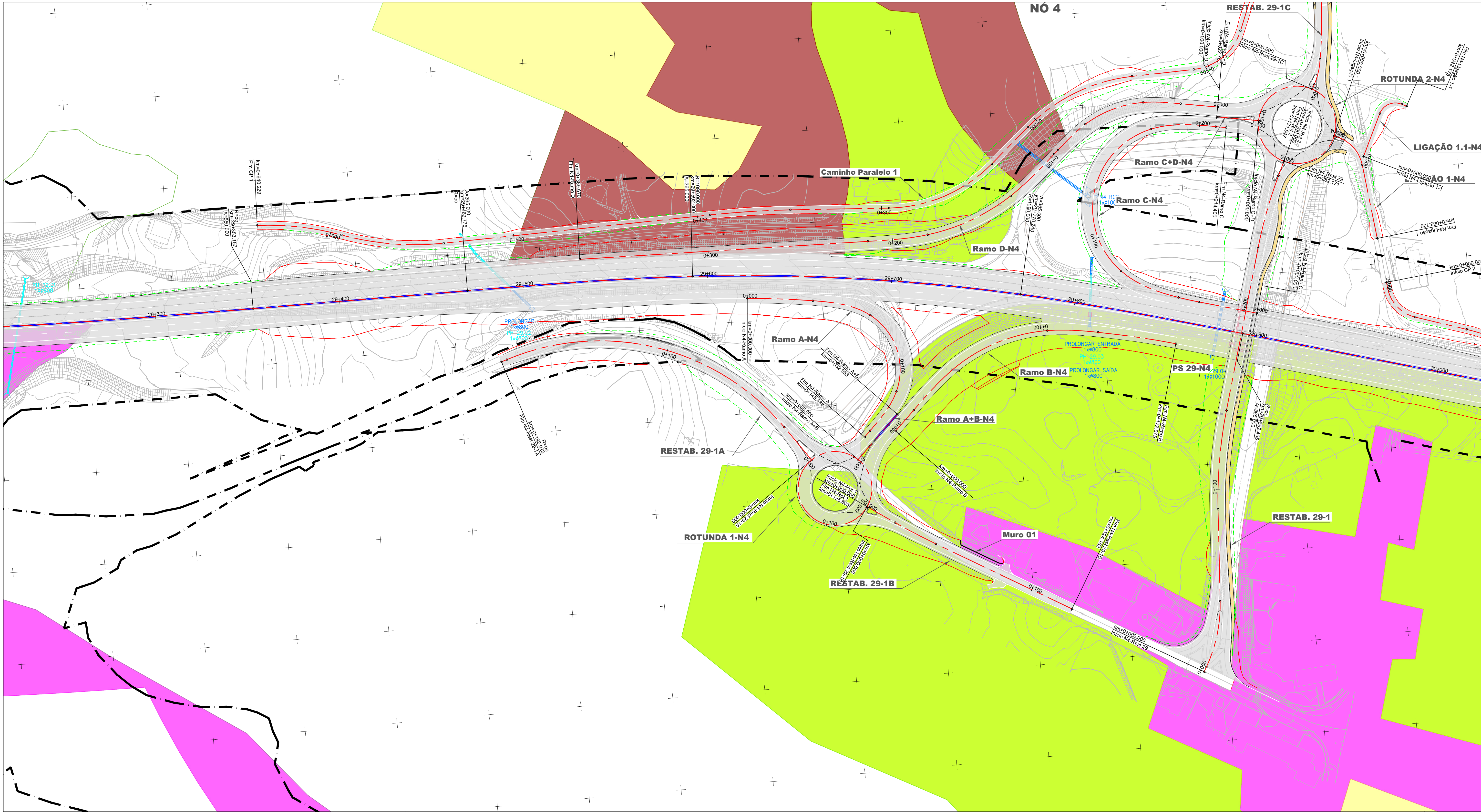
Esquema de Páginas

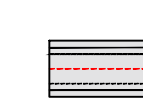
2/18

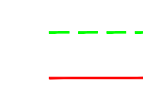
Fonte: (Cartografia Base)
COS 2018

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

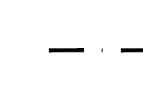
Título		Desenho	
Uso do Solo		5	
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 	2/18	A
Ficheiro	Data	Formato	
	Abril 2024	A1 - 594x841	



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

 Talude de aterro
 Talude de escavação

 Passagem hidráulica existente
 Passagem hidráulica nova

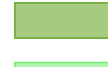
 Limite do DPR

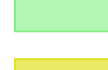
Uso do solo

 Área urbana

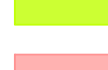
 Espaço canal

 Lixeira selada

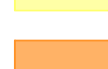
 Floresta de pinheiro manso

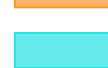
 Floresta de sobreiro

 SAF de azinheira

 SAF de sobreiro

 SAF de sobreiro e azinheira

 Culturas temporárias

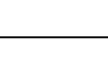
 Culturas permanentes

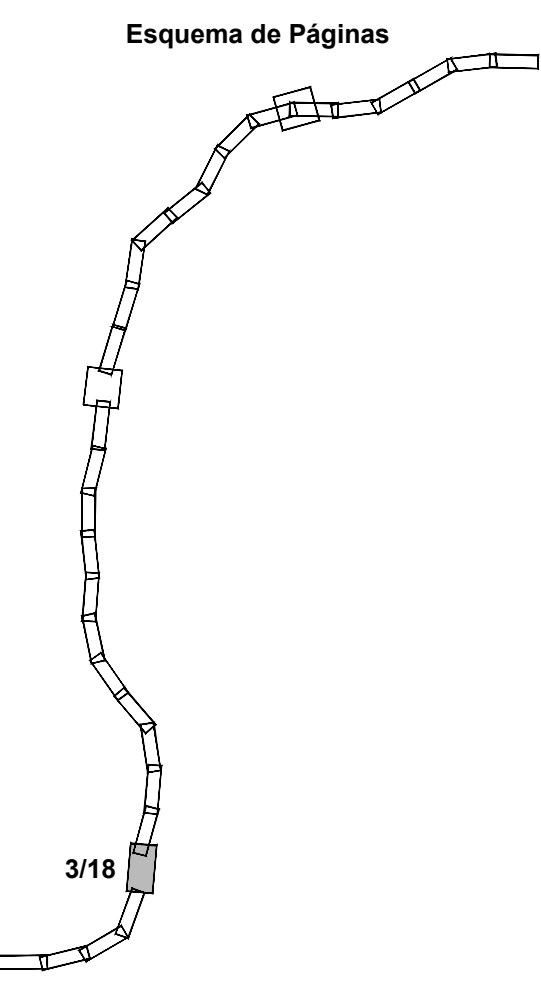
 Agricultura com espaços naturais e seminaturais

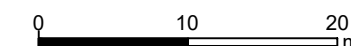
 Floresta de produção (Eucalipto e Pinheiro bravo)

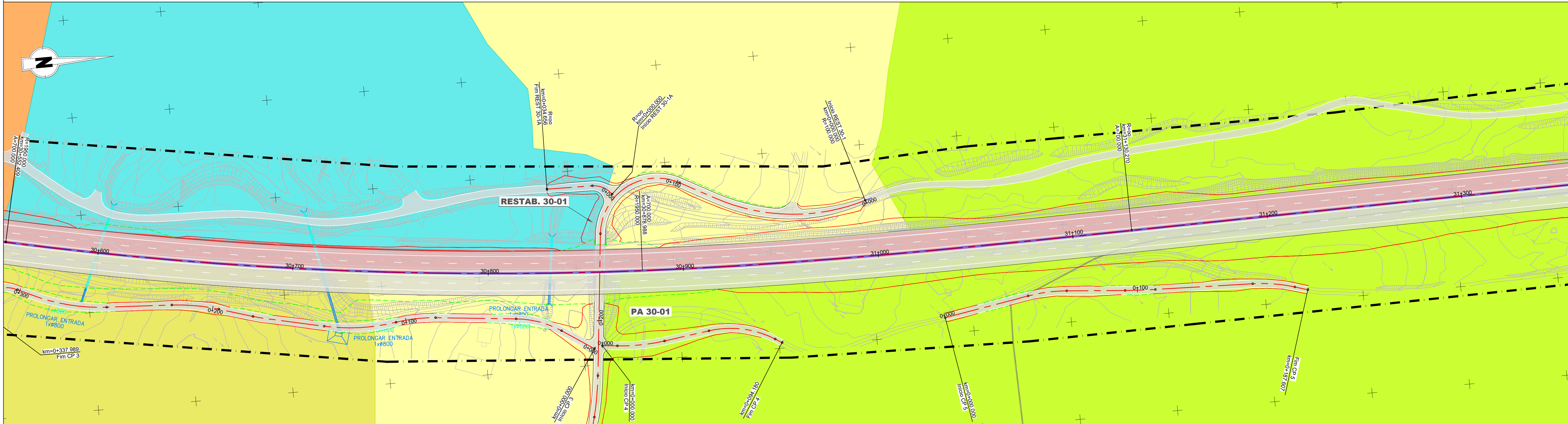
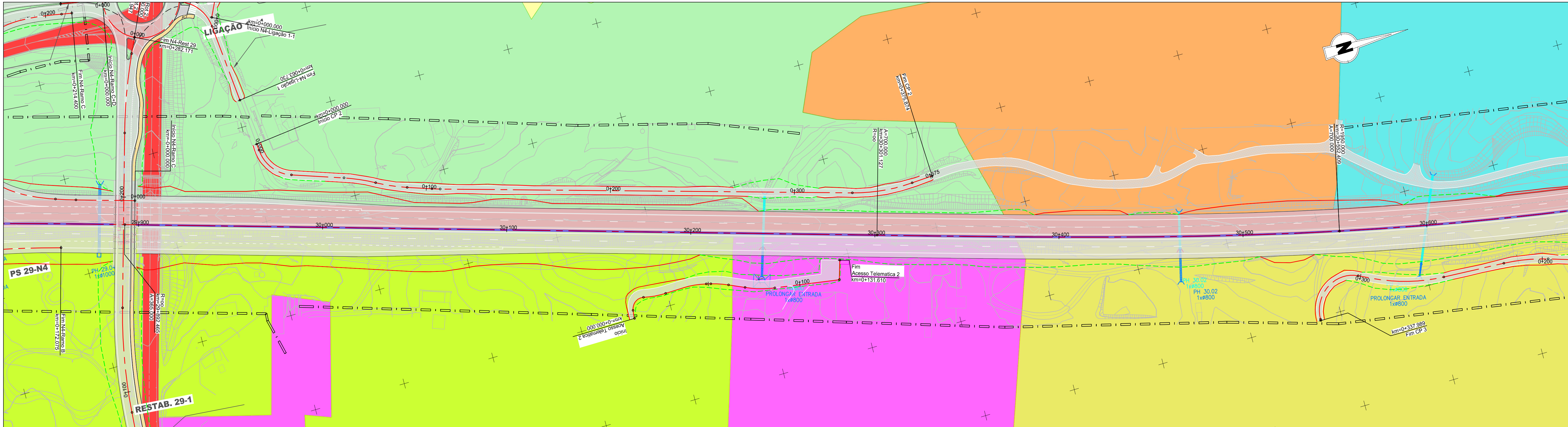
 Matos

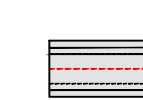
 Pastagens

 Charcas



Fonte: (Cartografia Base) COS 2018			
 Infraestruturas de Portugal  EDGAR CARDOSO Laboratório de Estruturas  ENGIMINDO  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	
Uso do Solo		5	
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 	3/18	A
Ficheiro	Data	Formato	
	Abril 2024	A1 - 594x841	



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

 Talude de aterro

 Talude de escavação

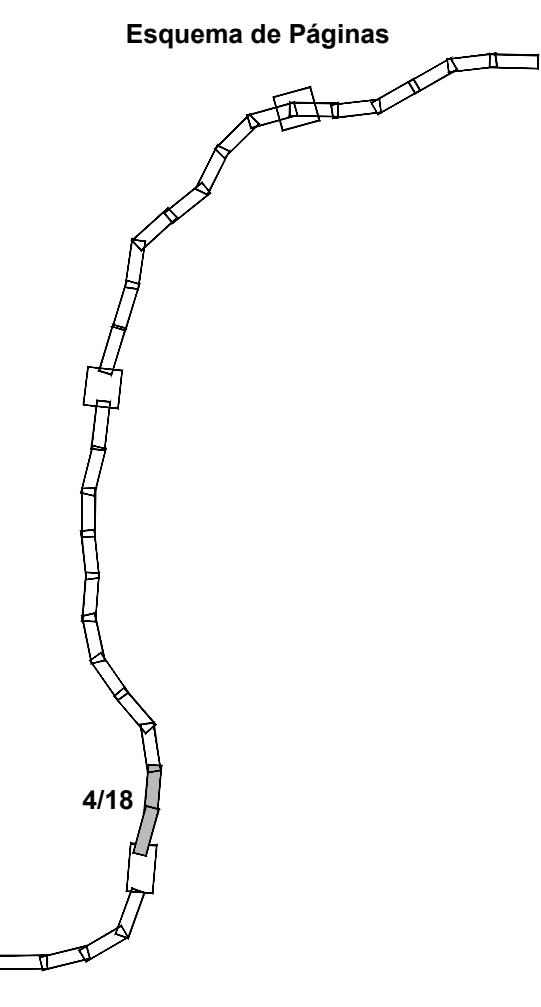
 Passagem hidráulica existente

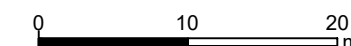
 Passagem hidráulica nova

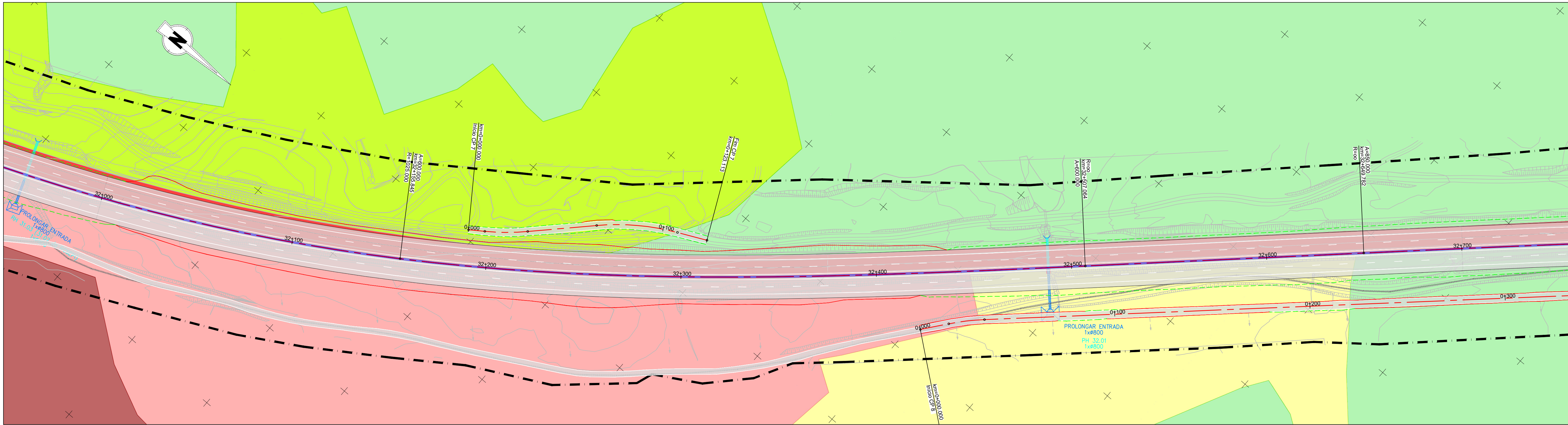
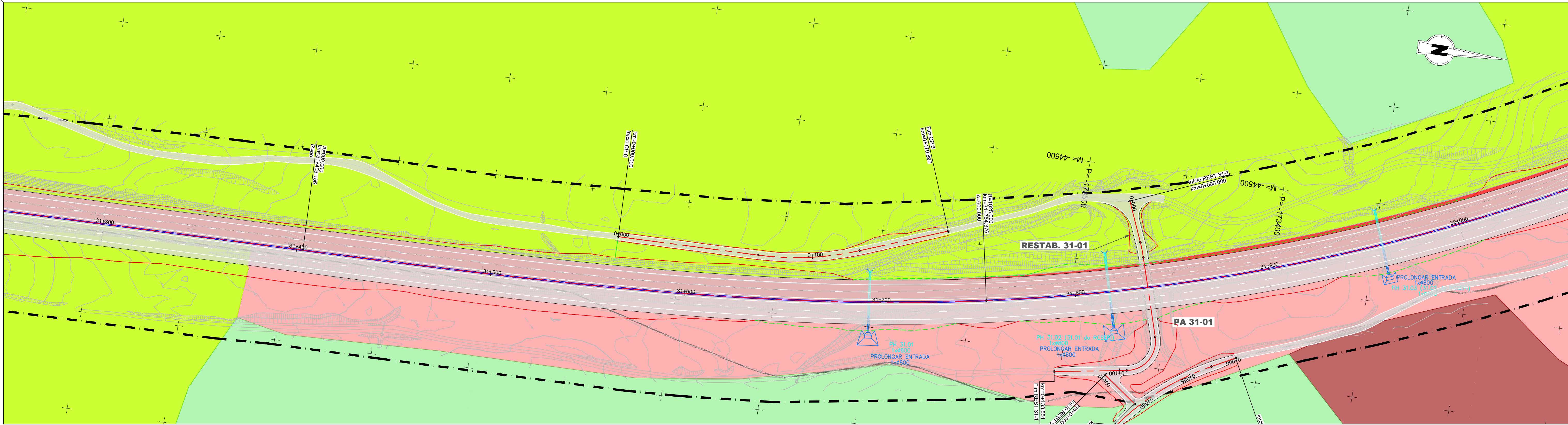
 Limite do DPR

Uso do solo

- Área urbana
- Espaço canal
- Lixeira selada
- Floresta de pinheiro manso
- Floresta de sobreiro
- SAF de azinheira
- SAF de sobreiro
- SAF de sobreiro e azinheira
- Culturas temporárias
- Culturas permanentes
- Agricultura com espaços naturais e seminaturais
- Floresta de produção (Eucalipto e Pinheiro bravo)
- Matos
- Pastagens
- Charcas



Fonte: (Cartografia Base) COS 2018			
   		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	
Uso do Solo		5	
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 	4/18	A
Ficheiro	Data		Formato
	Abril 2024		A1 - 594x841



IP8 - Roncão / Grândola

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

Talude de aterro

Talude de escavação

Passagem hidráulica existente

Passagem hidráulica nova

Limite do DPR

Área urbana

Espaço canal

Lixeira selada

Floresta de pinheiro manso

Floresta de sobreiro

SAF de azinheira

SAF de sobreiro

SAF de sobreiro e azinheira

Culturas temporárias

Culturas permanentes

Agricultura com espaços naturais e seminaturais

Floresta de produção (Eucalipto e Pinheiro bravo)

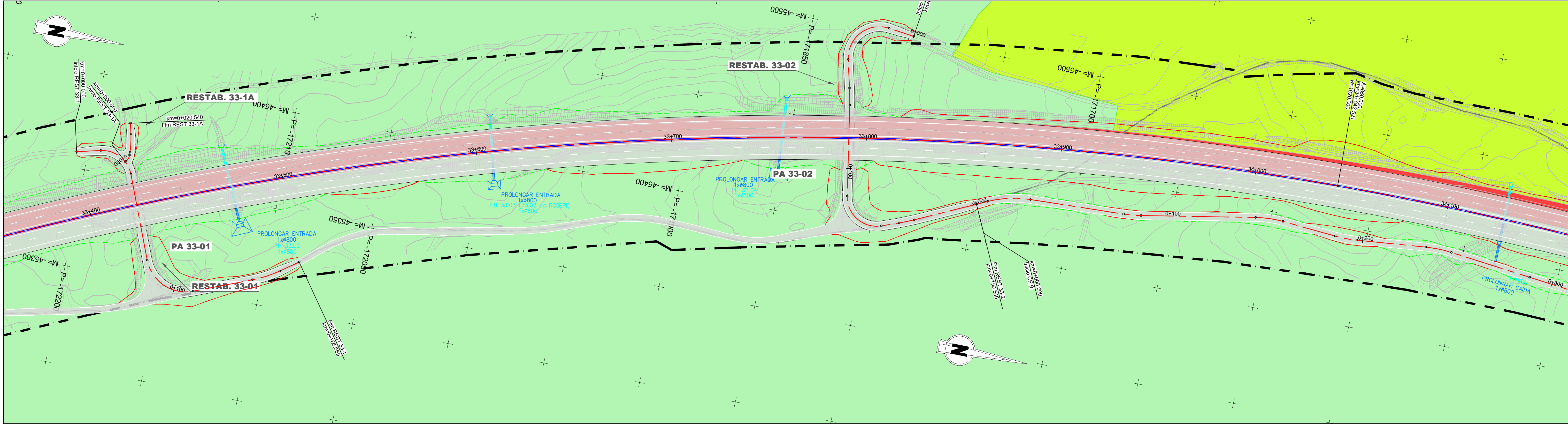
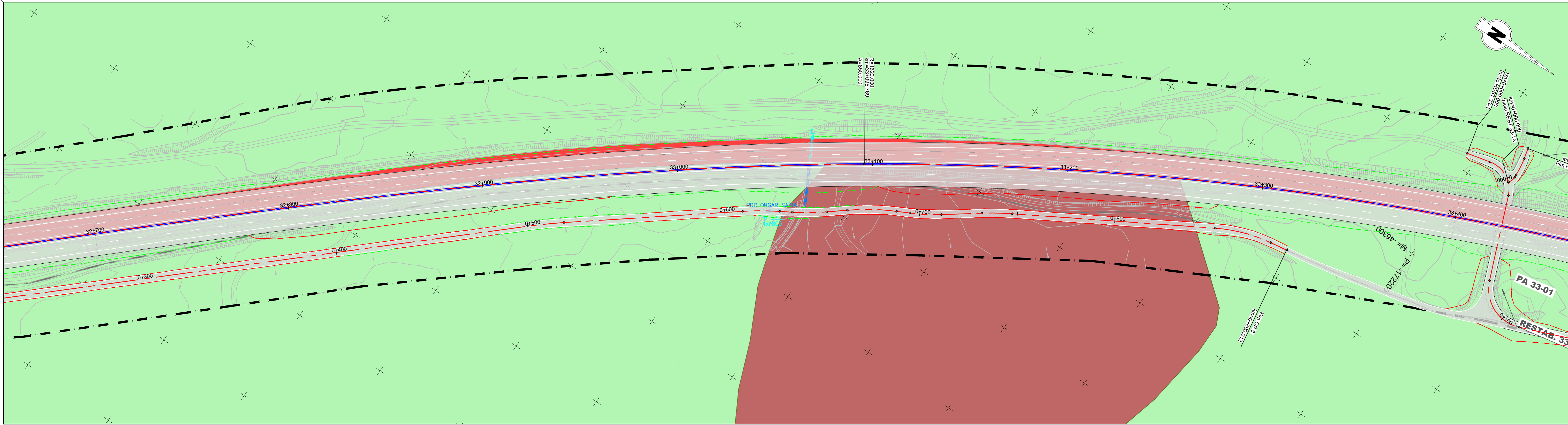
Matos

Pastagens

Charcas

Esquema de Páginas

Fonte: (Cartografia Base) COS 2018			
		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	
Uso do Solo		5	
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 	5/18	A
Ficheiro	Data		Formato
	Abril 2024		A1 - 594x841



IP8 - Roncão / Grândola

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

Talude de aterro

Talude de escavação

Passagem hidráulica existente

Passagem hidráulica nova

Limite do DPR

Área urbana

Espaço canal

Lixeira selada

Floresta de pinheiro manso

Floresta de sobreiro

SAF de azinheira

SAF de sobreiro

SAF de sobreiro e azinheira

Culturas temporárias

Culturas permanentes

Agricultura com espaços naturais e seminaturais

Floresta de produção (Eucalipto e Pinheiro bravo)

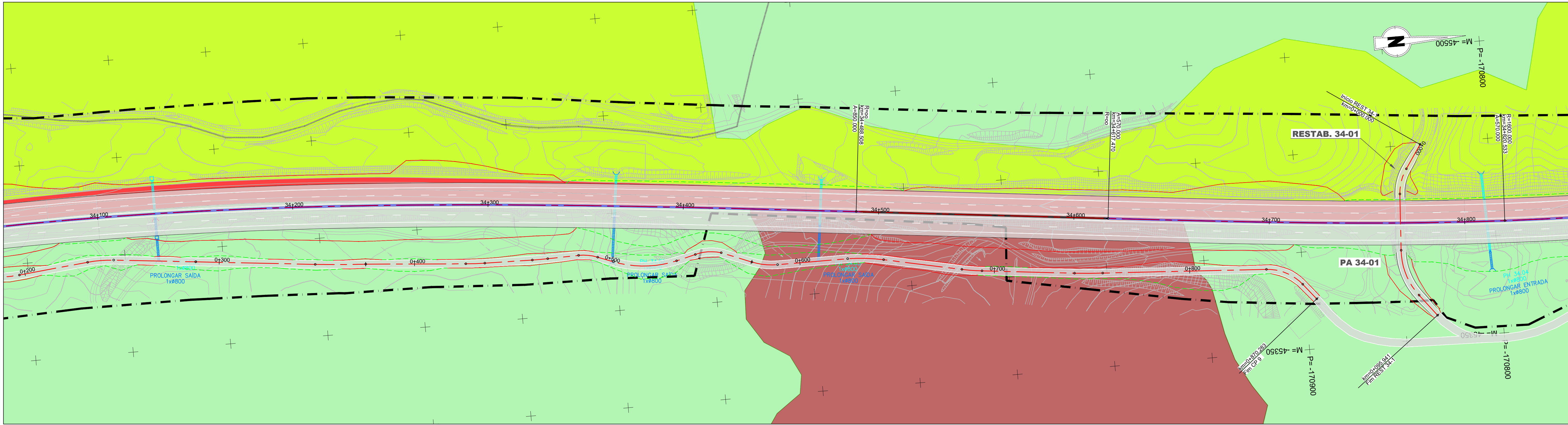
Matos

Pastagens

Charcas

Esquema de Páginas

Fonte: (Cartografia Base) COS 2018			
		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	
Uso do Solo		5	
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 	6/18	A
Ficheiro	Data		Formato
	Abril 2024		A1 - 594x841



IP8 - Roncão / Grândola

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

Talude de aterro

Talude de escavação

Passagem hidráulica existente

Passagem hidráulica nova

Limite do DPR

Área urbana

Espaço canal

Lixeira selada

Floresta de pinheiro manso

Floresta de sobreiro

SAF de azinheira

SAF de sobreiro

SAF de sobreiro e azinheira

Culturas temporárias

Culturas permanentes

Agricultura com espaços naturais e seminaturais

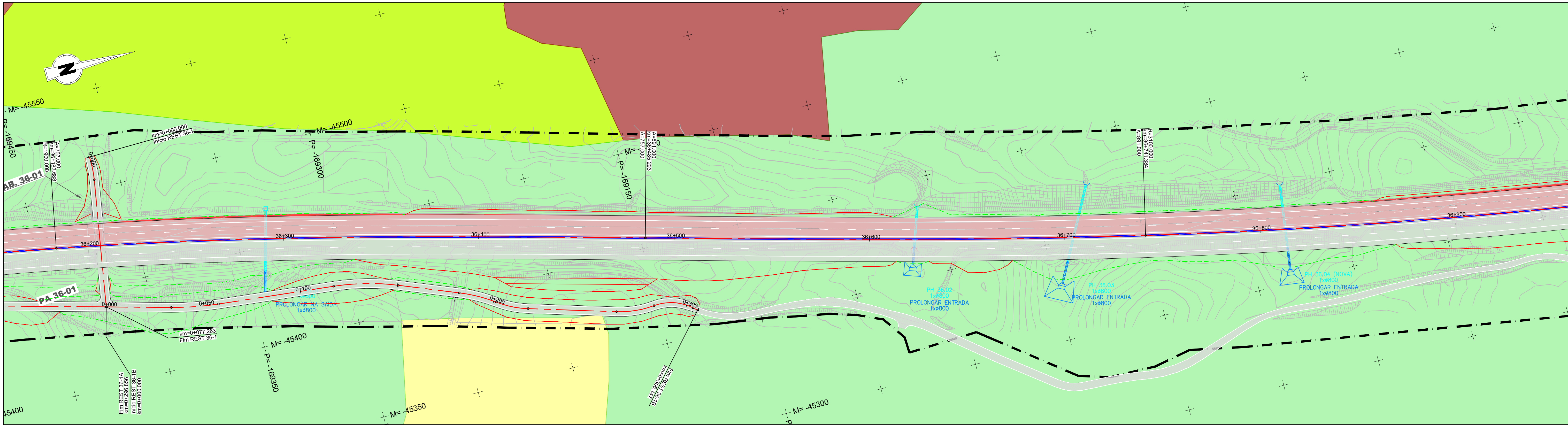
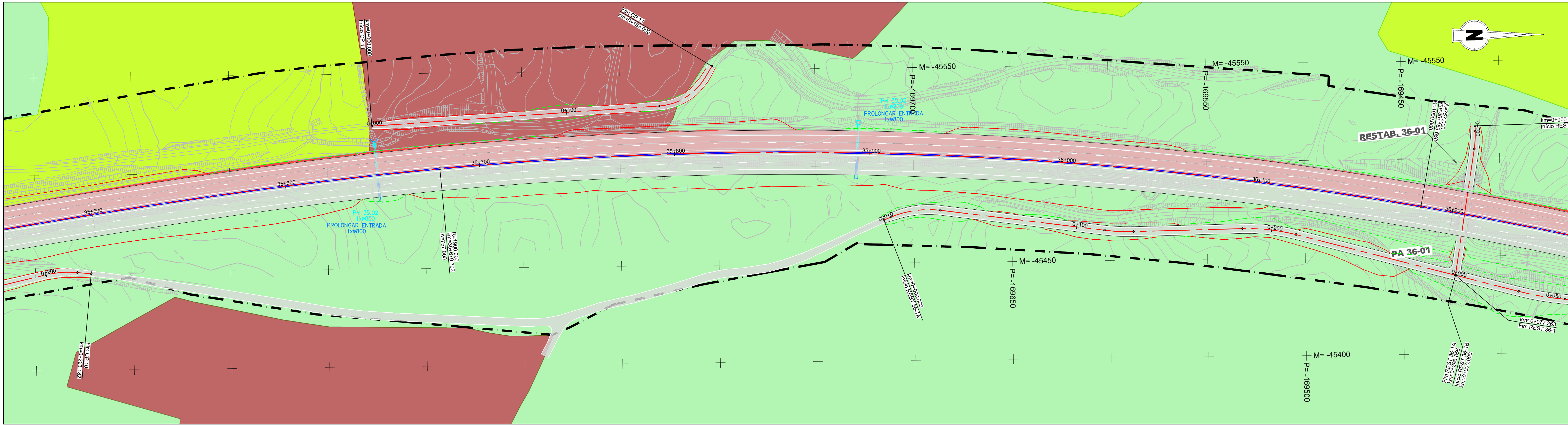
Floresta de produção (Eucalipto e Pinheiro bravo)

Matos

Pastagens

Charcas

Fonte: (Cartografia Base) COS 2018			
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	
Uso do Solo		5	
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 01020m	7/18	A
Ficheiro	Data		Formato
	Abril 2024		A1 - 594x841



Uso do solo

Esquema de Páginas

Fonte: (Cartografia Base)
COS 2018

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

Uso do Solo

Desenho

5

Sistema de referência

Escalas

Folha

Versão

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

8/18

A

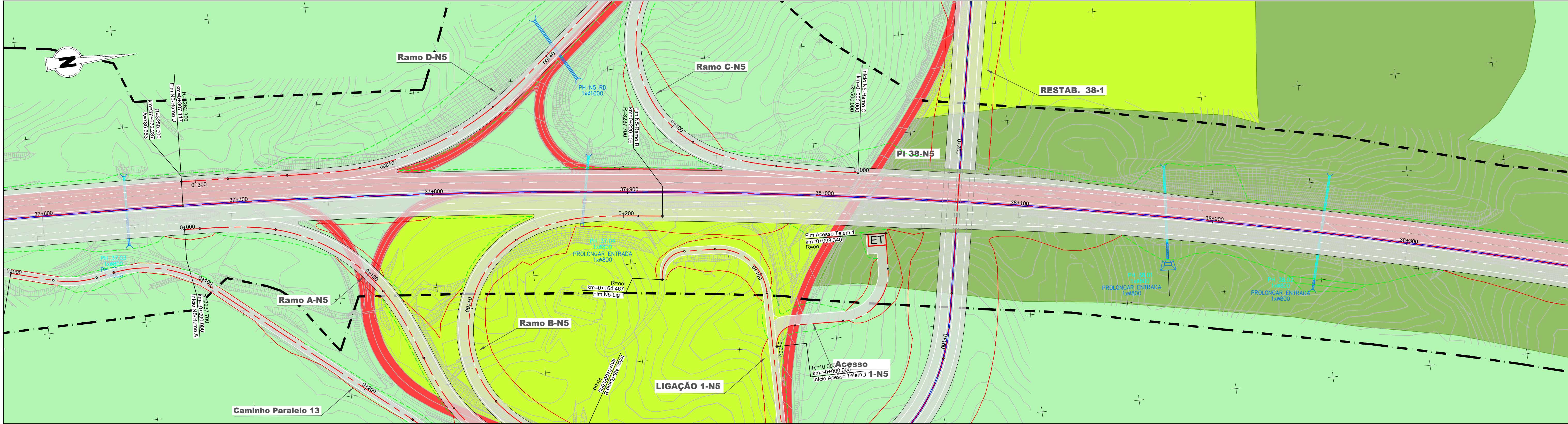
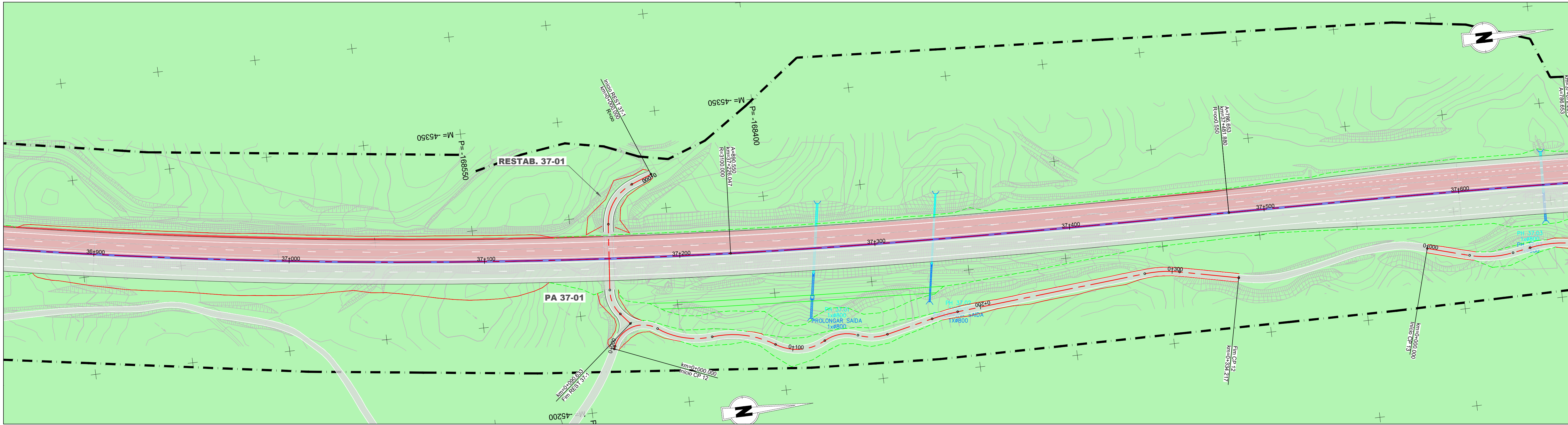
Ficheiro

Data

Formato

Abril 2024

A1 - 594x841



IP8 - Roncão / Grândola

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

Talude de aterro

Talude de escavação

Passagem hidráulica existente

Passagem hidráulica nova

Limite do DPR

Área urbana

Espaço canal

Lixeira selada

Floresta de pinheiro manso

Floresta de sobreiro

SAF de azinheira

SAF de sobreiro

SAF de sobreiro e azinheira

Culturas temporárias

Culturas permanentes

Agricultura com espaços naturais e seminaturais

Floresta de produção (Eucalipto e Pinheiro bravo)

Matos

Pastagens

Charcas

Esquema de Páginas

9/18

Fonte: (Cartografia Base) COS 2018			
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	
Uso do Solo		5	
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 0 10 20 m	9/18	A
Ficheiro	Data	Formato	
	Abril 2024	A1 - 594x841	



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

Talude de aterro
Talude de escavação

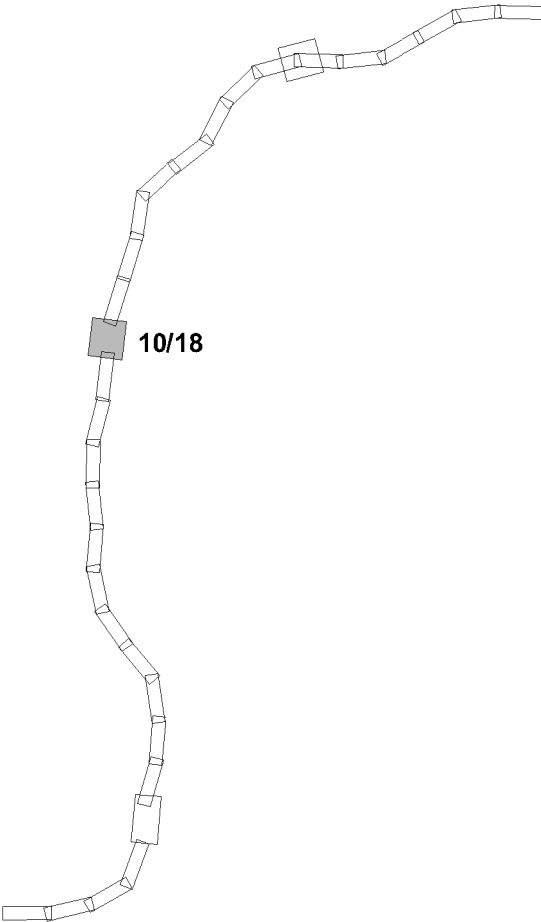
Passagem hidráulica existente
Passagem hidráulica nova

Limite do DPR

Uso do solo

- Área urbana
- Espaço canal
- Lixeira selada
- Floresta de pinheiro manso
- Floresta de sobreiro
- SAF de azirheira
- SAF de sobreiro
- SAF de sobreiro e azirheira
- Culturas temporárias
- Culturas permanentes
- Agricultura com espaços naturais e seminaturais
- Floresta de produção (Eucalipto e Pinheiro bravo)
- Matos
- Pastagens
- Charcas

Esquema de Páginas



Fonte: (Cartografia Base)
COS 2018

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

Uso do Solo

5

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

Escala
1: 1000
0 10 20 m

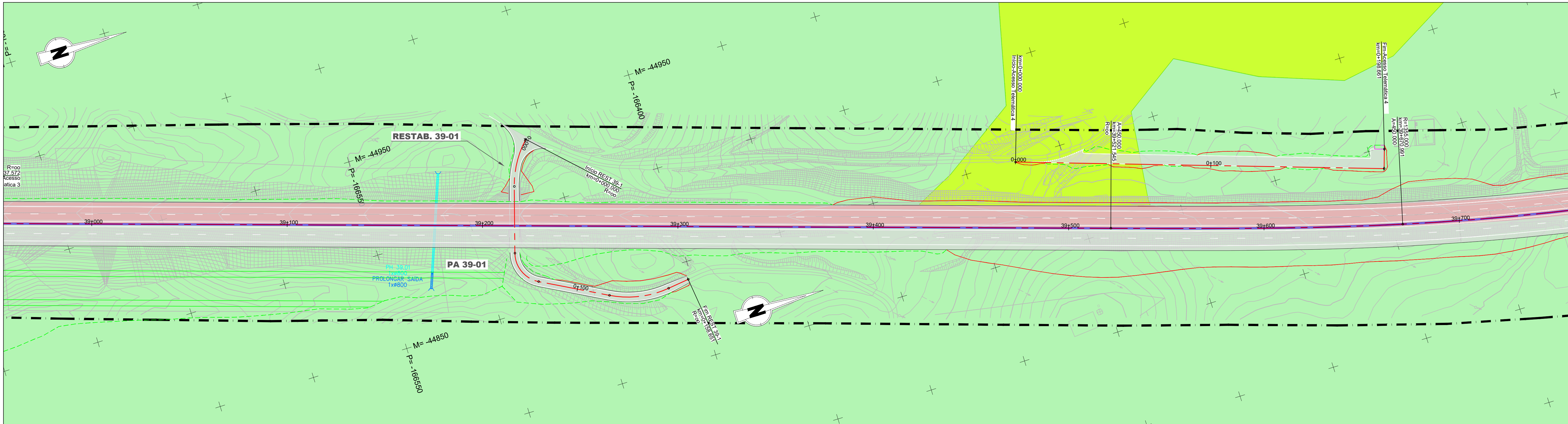
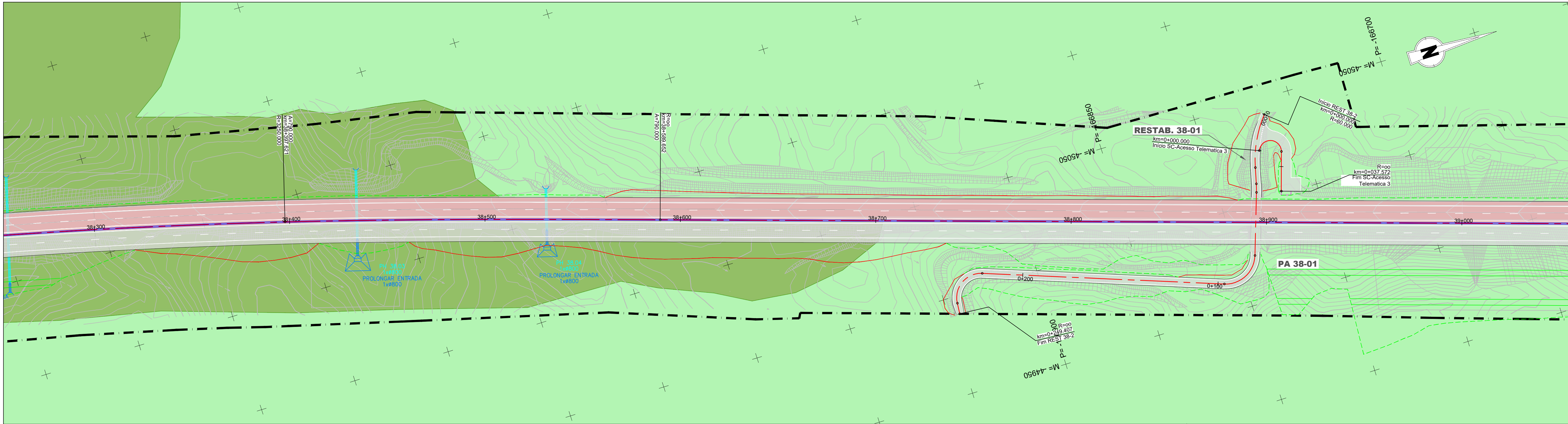
Folha
10/18

Versão
A

Ficheiro

Data
Abril 2024

Formato
A1 - 594x841



IP8 - Roncão / Grândola

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

Talude de aterro

Talude de escavação

Passagem hidráulica existente

Passagem hidráulica nova

Limite do DPR

Área urbana

Espaço canal

Lixeira selada

Floresta de pinheiro manso

Floresta de sobreiro

SAF de azinheira

SAF de sobreiro

SAF de sobreiro e azinheira

Culturas temporárias

Culturas permanentes

Agricultura com espaços naturais e seminaturais

Floresta de produção (Eucalipto e Pinheiro bravo)

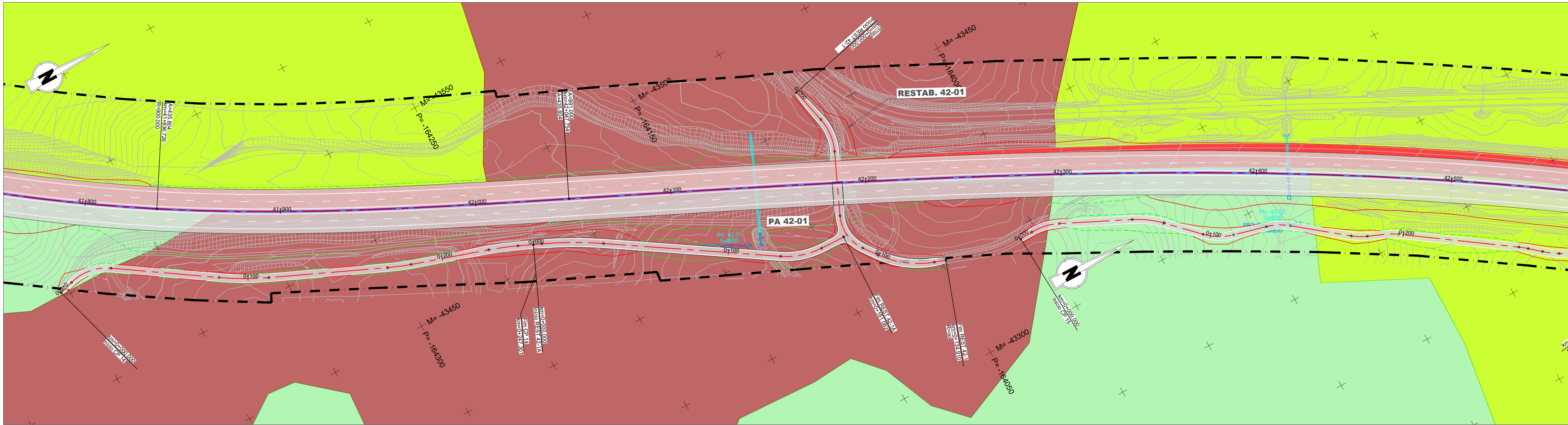
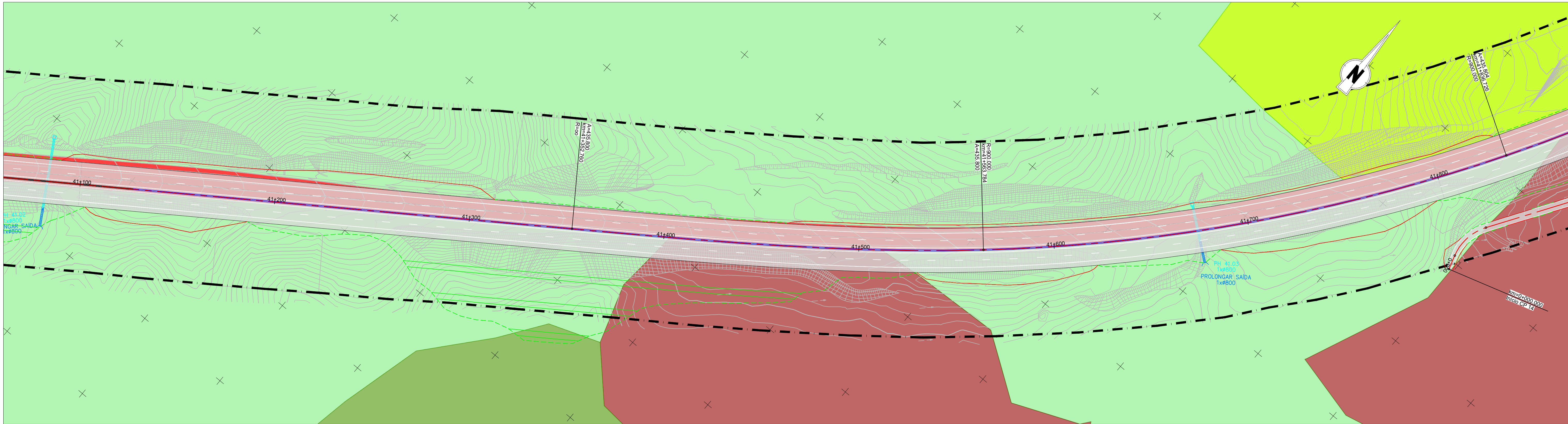
Matos

Pastagens

Charcas

Esquema de Páginas

Fonte: (Cartografia Base) COS 2018			
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		Desenho	
Uso do Solo		5	
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 0 10 20 m	11/18	A
Ficheiro	Data		Formato
	Abril 2024		A1 - 594x841



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

Talude de aterro

Talude de escavação

Passagem hidráulica existente

Passagem hidráulica nova

Limite do DPR

Uso do solo

Área urbana

Espaço canal

Lixeira selada

Floresta de pinheiro manso

Floresta de sobreiro

SAF de azinheira

SAF de sobreiro

SAF de sobreiro e azinheira

Culturas temporárias

Culturas permanentes

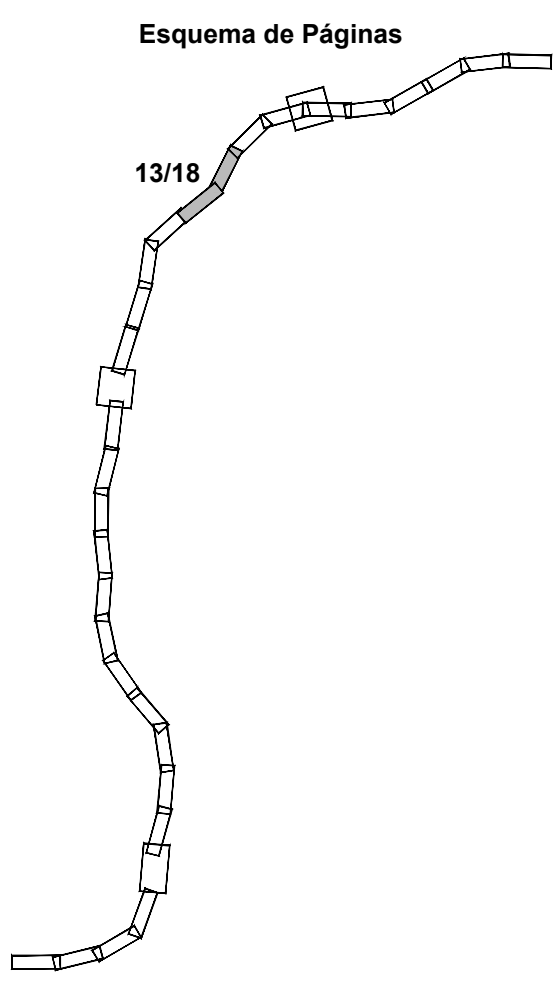
Agricultura com espaços naturais e seminaturais

Floresta de produção (Eucalipto e Pinheiro bravo)

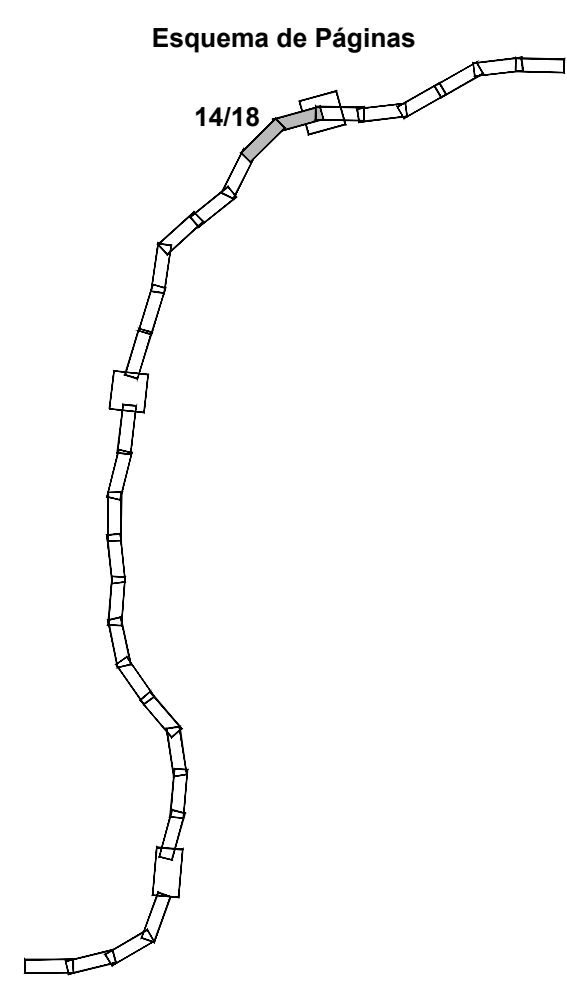
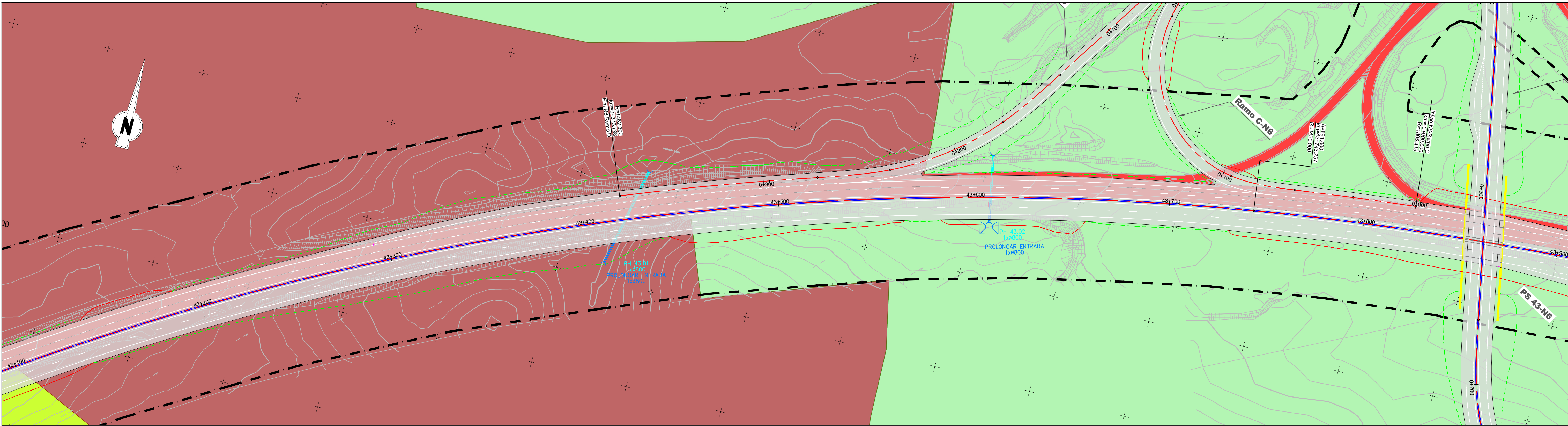
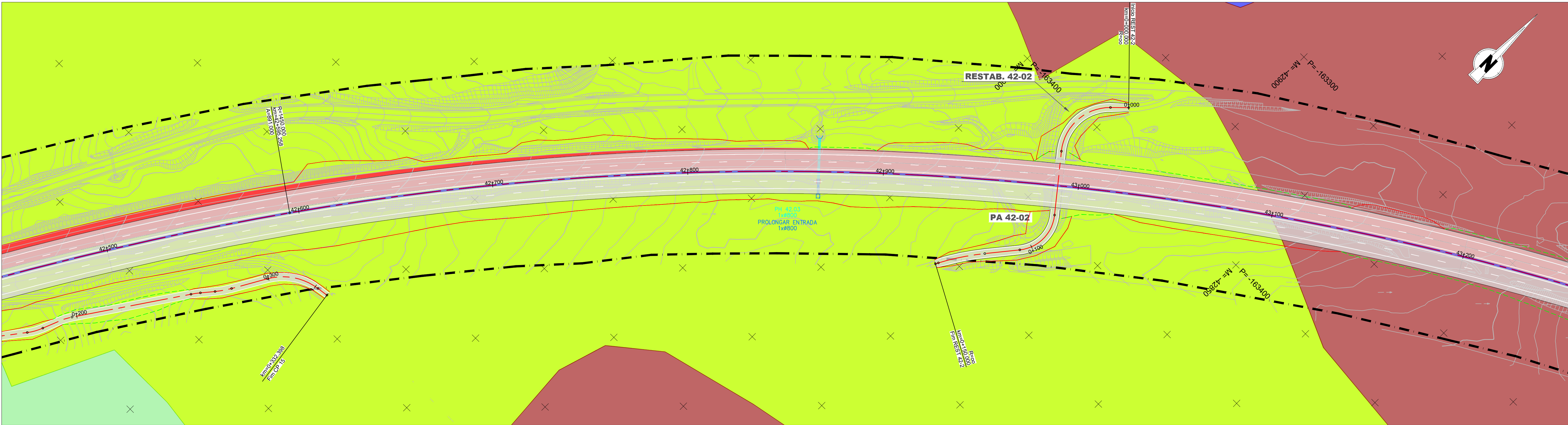
Matos

Pastagens

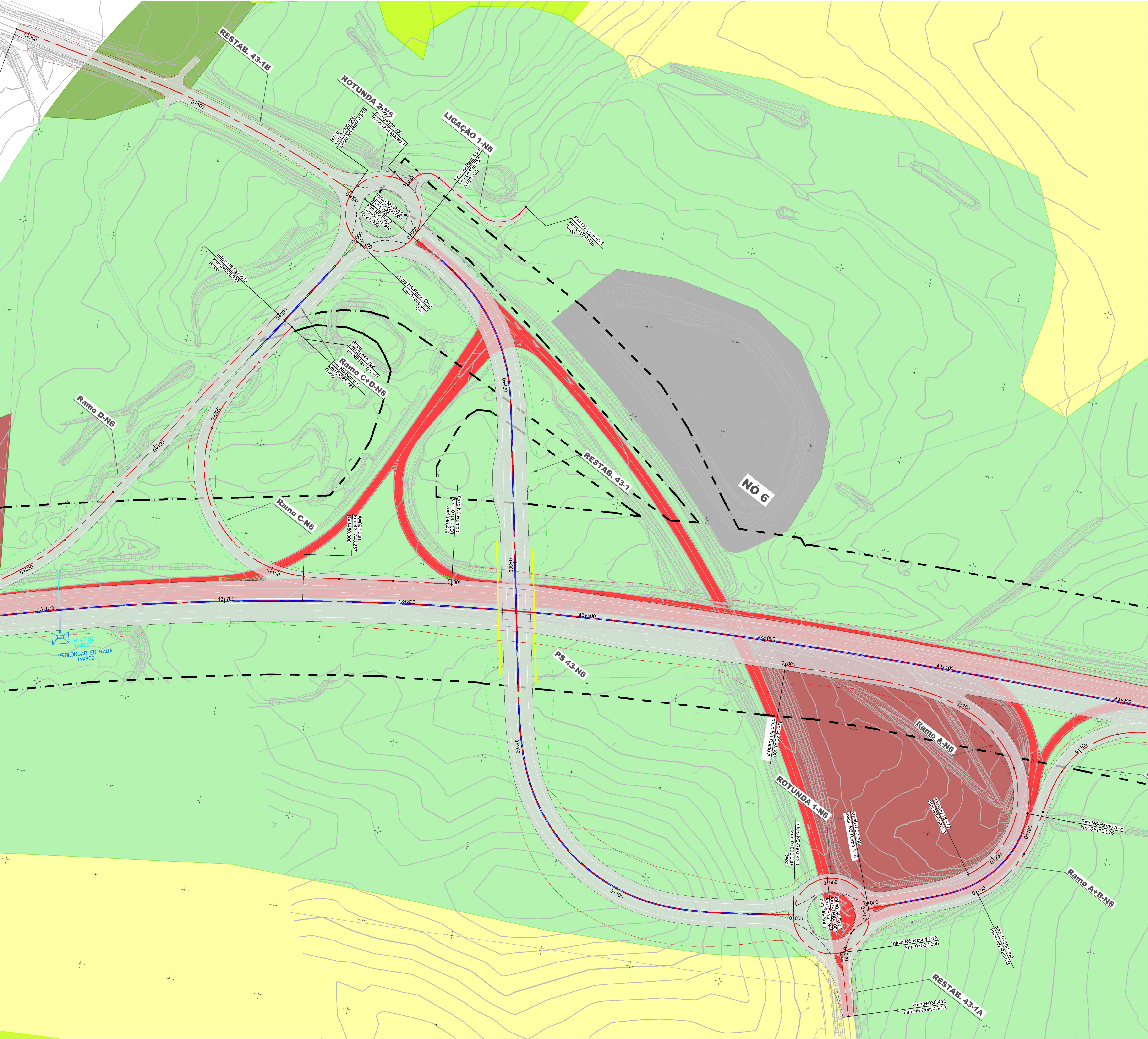
Charcas



Fonte: (Cartografia Base) COS 2018			
 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	
Uso do Solo		5	
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 0 10 20 m	13/18	A
Ficheiro		Data	Formato
		Abril 2024	A1 - 594x841



Fonte: (Cartografia Base) COS 2018			
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	
Uso do Solo		5	
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 0 10 20 m	14/18	A
Ficheiro	Data	Formato	
	Abril 2024	A1 - 594x841	



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

Talude de aterro

Talude de escavação

Passagem hidráulica existente

Passagem hidráulica nova

Limite do DPR

Uso do solo

Área urbana

Espaço canal

Lixeira selada

Floresta de pinheiro manso

Floresta de sobreiro

SAF de azirheira

SAF de sobreiro

SAF de sobreiro e azinheira

Culturas temporárias

Culturas permanentes

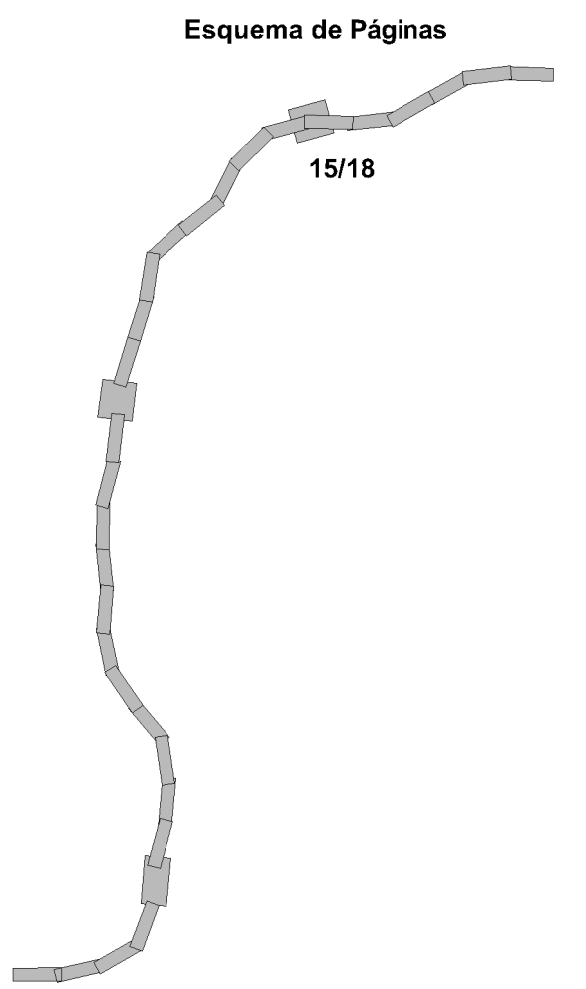
Agricultura com espaços naturais e seminaturais

Floresta de produção (Eucalipto e Pinheiro bravo)

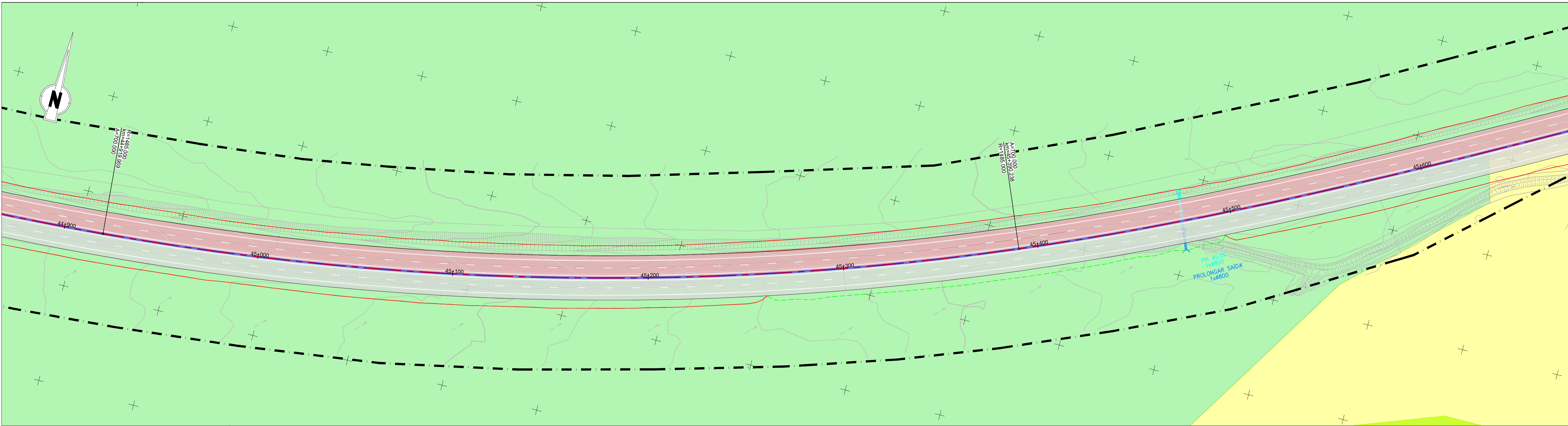
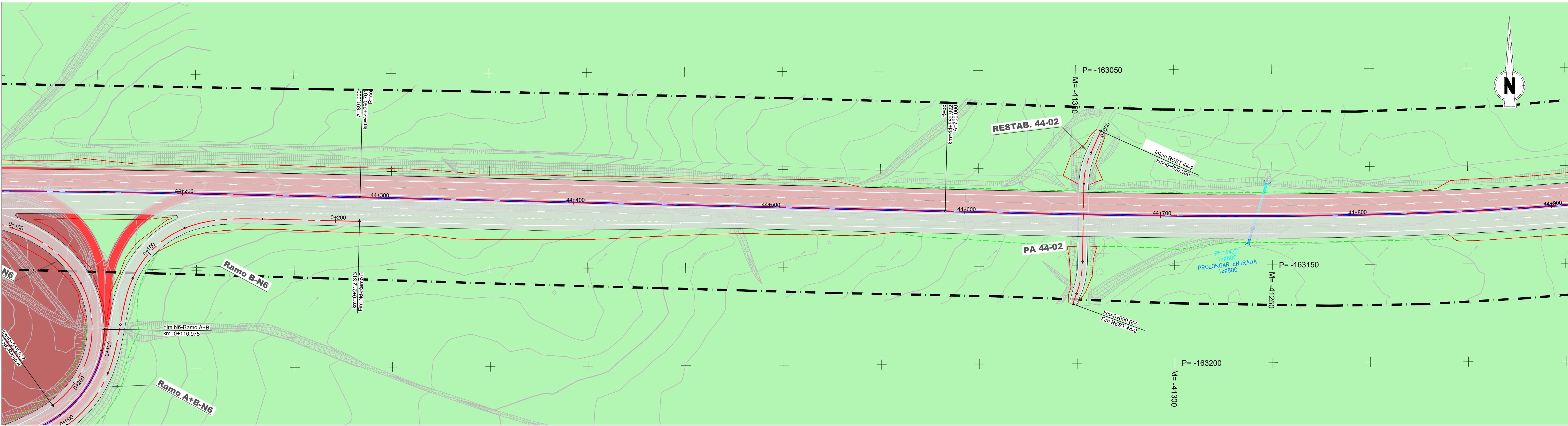
Matos

Pastagens

Charcas



Fonte: (Cartografia Base) COS 2018			
 Infraestruturas de Portugal		 EDGAR CARDOSO Laboratório de Estruturas	
		 ENGIMIND	
		 AGRI.PRO AMBIENTE CONSULTORES, Lda	



Uso do solo

Área urbana

Espaço canal

Lixeira selada

Floresta de pinheiro manso

Floresta de sobreiro

SAF de azinheira

SAF de sobreiro

SAF de sobreiro e azinheira

Culturas temporárias

Culturas permanentes

Agricultura com espaços naturais e seminaturais

Floresta de produção (Eucalipto e Pinheiro bravo)

Matos

Pastagens

Charcas

Esquema de Páginas

Fonte: (Cartografia Base)
COS 2018

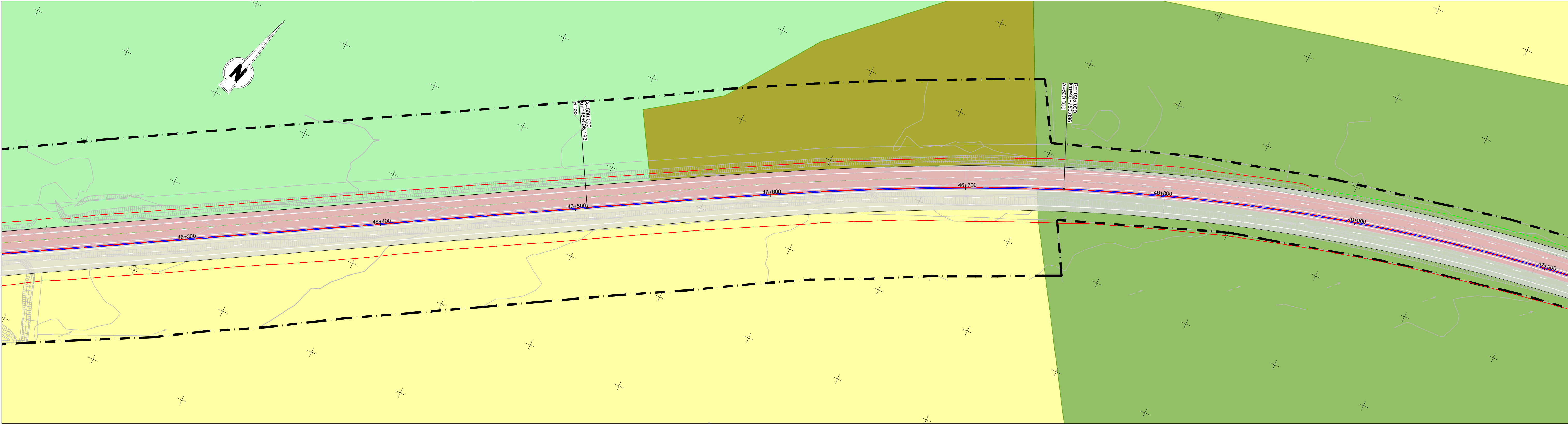
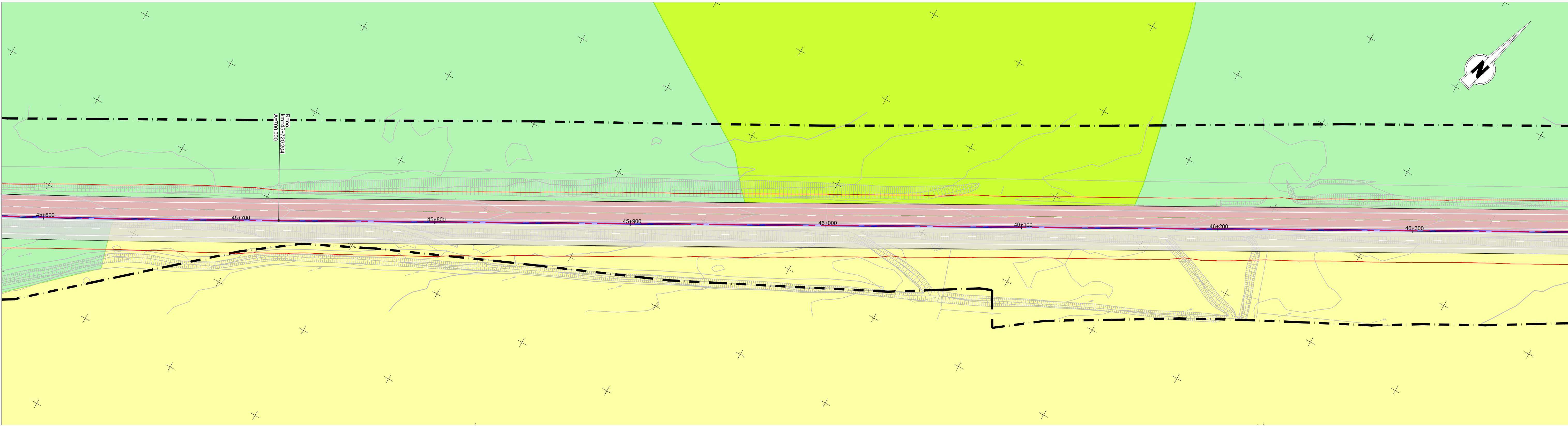
IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2

LANÇO IP8 ENTRE RONÇÃO E GRÂNDOLA

AUMENTO DA CAPACIDADE

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

Título		Desenho	
Uso do Solo		5	
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 	16/18	A
Ficheiro	Data	Formato	
	Abril 2024	A1 - 594x841	



Talude de aterro

Talude de escavação

Passagem hidráulica existente

Passagem hidráulica nova

Limite do DPR

Área urbana

Espaço canal

Lixeira selada

Floresta de pinheiro manso

Floresta de sobreiro

SAF de azinheira

SAF de sobreiro

SAF de sobreiro e azinheira

Culturas temporárias

Culturas permanentes

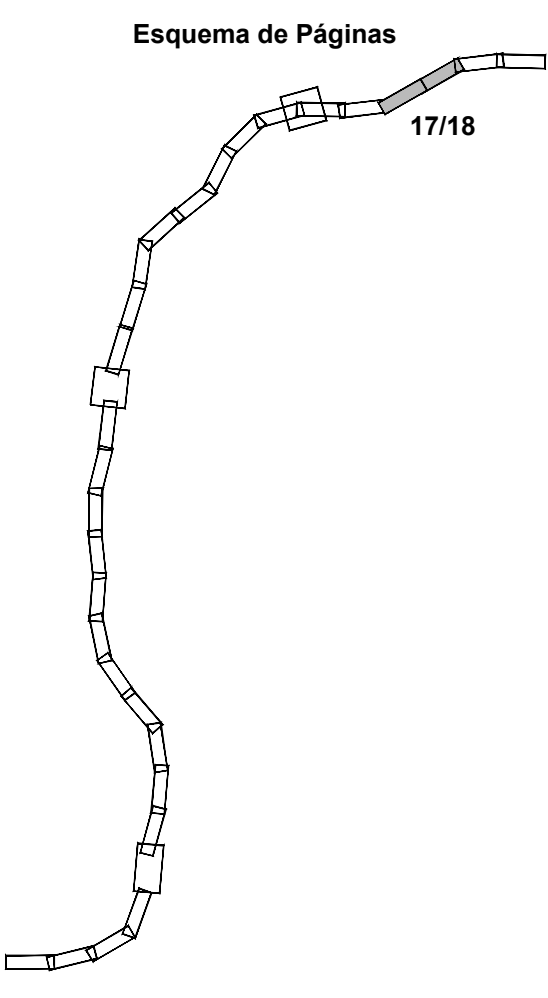
Agricultura com espaços naturais e seminaturais

Floresta de produção (Eucalipto e Pinheiro bravo)

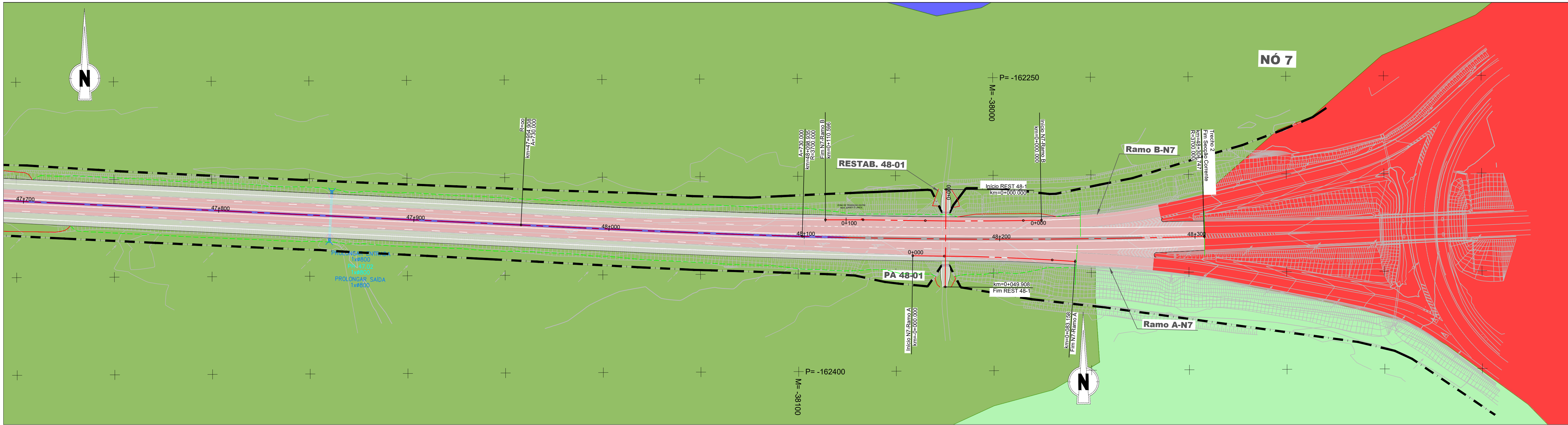
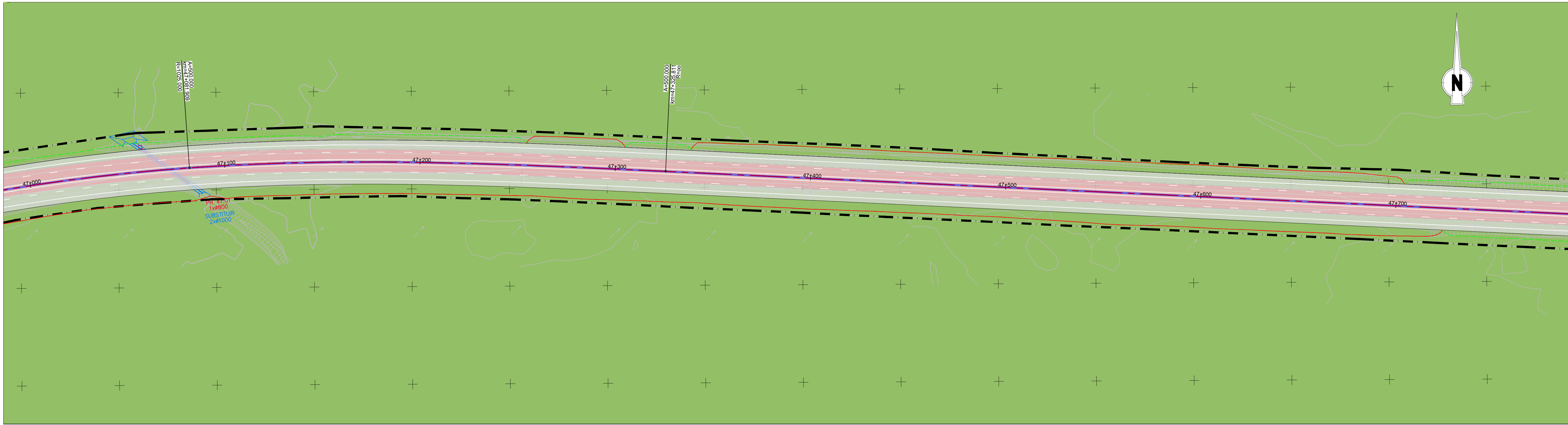
Matos

Pastagens

Charcas



Fonte: (Cartografia Base) COS 2018			
 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	
Uso do Solo		5	
Sistema de referência EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	Escala 1: 1000 0 10 20 →(m)	Folha	Versão
		17/18	A
Ficheiro		Data	Formato
		Abril 2024	A1 - 594x841



--- Talude de aterro

--- Talude de escavação

--- Passagem hidráulica existente

--- Passagem hidráulica nova

--- Limite do DPR

Uso do solo

Área urbana

Espaço canal

Lixeira selada

Floresta de pinheiro manso

Floresta de sobreiro

SAF de azinheira

SAF de sobreiro

SAF de sobreiro e azinheira

Culturas temporárias

Culturas permanentes

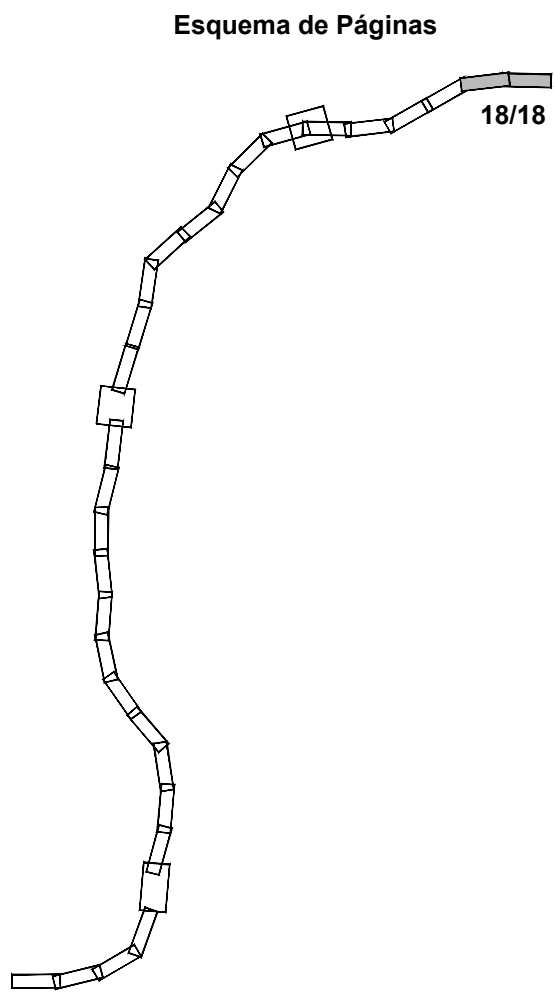
Agricultura com espaços naturais e seminaturais

Floresta de produção (Eucalipto e Pinheiro bravo)

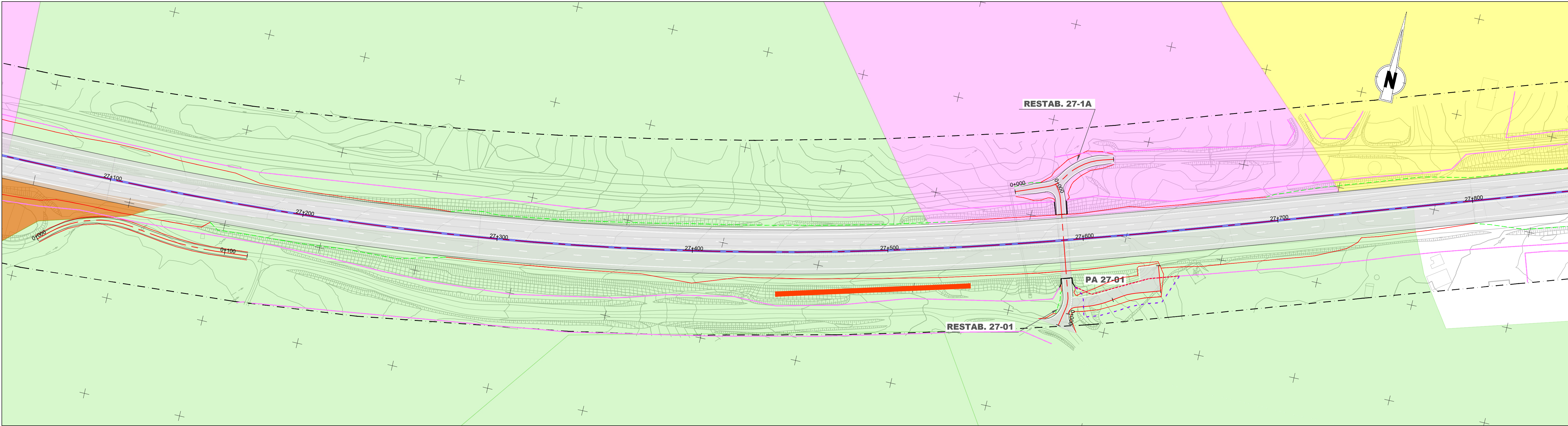
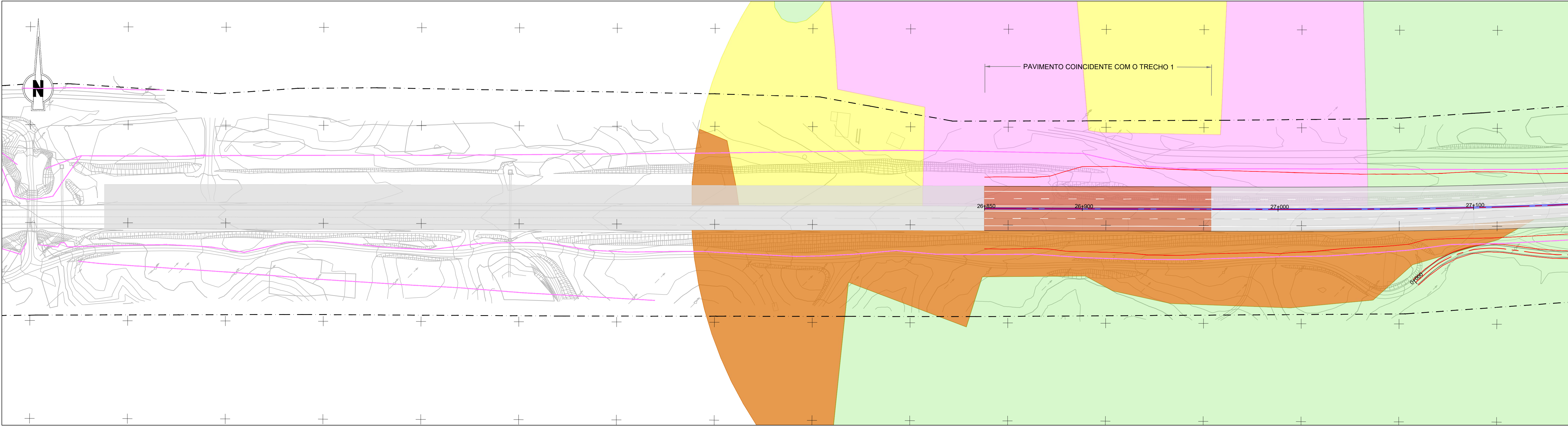
Matos

Pastagens

Charcas



Fonte: (Cartografia Base) COS 2018			
 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	
Uso do Solo		5	
Sistema de referência EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	Escala 1: 1000 0 10 20 →(m)	Folha	Versão
		18/18	A
Ficheiro		Data	Formato
		Abril 2024	A1 - 594x841



IP8 - Roncão / Grândola

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

Talude de aterro

Talude de escavação

Passagem hidráulica existente

Passagem hidráulica nova

Vedação existente e/ou a substituir

Vedação nova

Limite do DPR

Barreira avifauna

Levantamentos Flora e Fauna

Transectos

Levantamentos / Biótopos

Rato-de-Cabrera / Rato-de-água

Habitats / Biótopos

Áreas agrícolas

Floresta de Proteção - Pinheiro manso

Floresta de Proteção / Habitat 6310

Floresta de Produção

Matos

Pastagens

Exóticas

Arundo donax (Canas)

Acacia logifolia (Acácia)

Cortaderia selloana (Erva-das-pampas)

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

Habitats

Medidas para a Fauna

Desenho

6

Sistema de referência

EPSSG 3763

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

Escalas

1: 1000

0 10 20 m

Folha

1/18

Versão

3

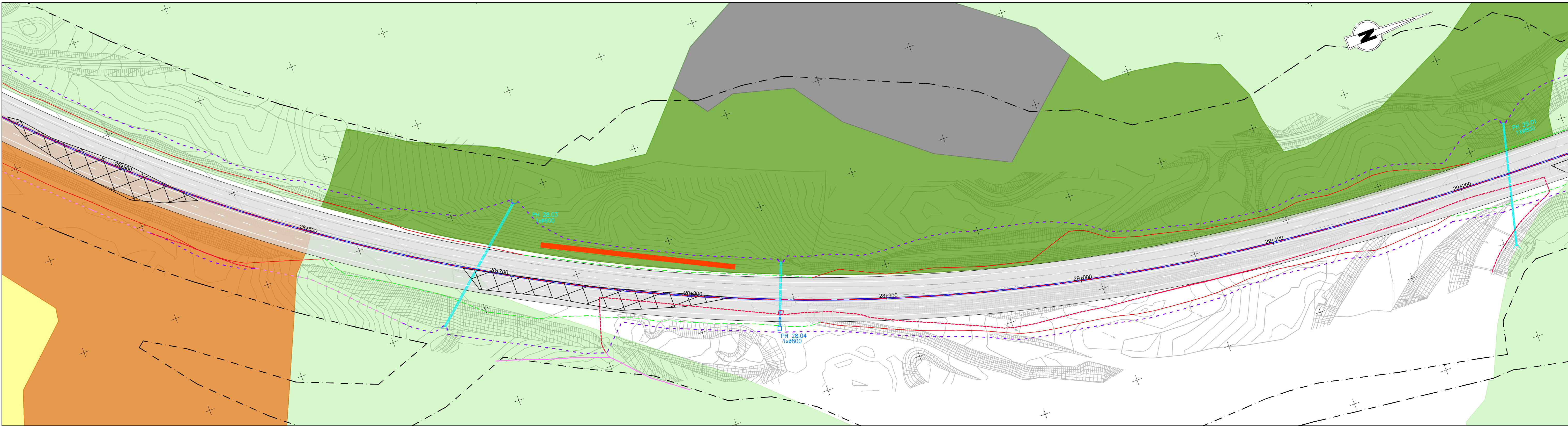
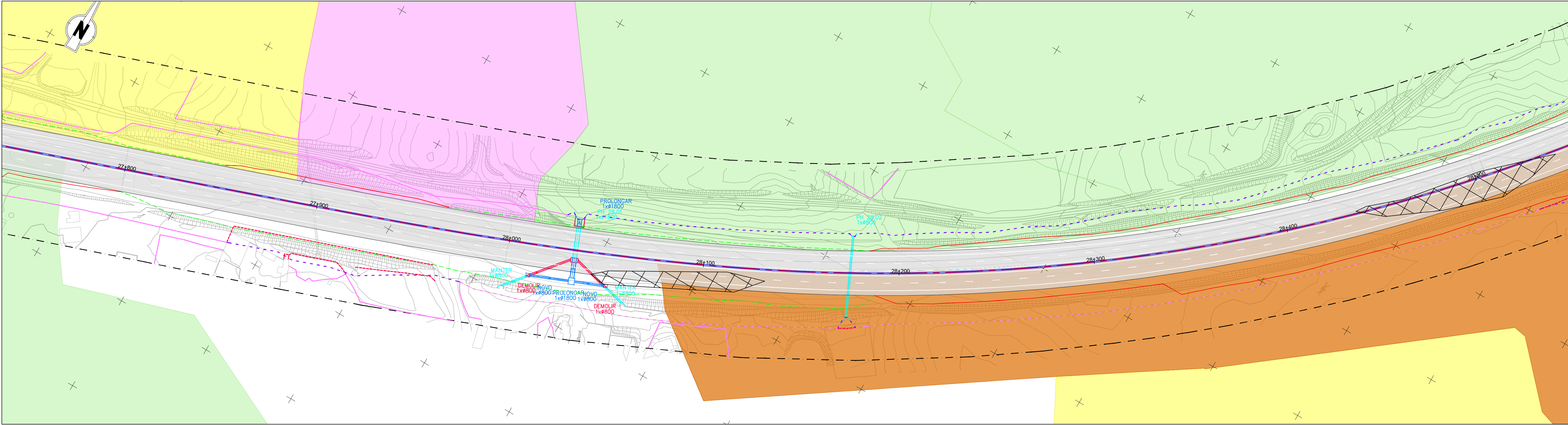
Ficheiro

Data

Outubro 2024

Formato

A1 - 594x841



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

 Talude de aterro
 Talude de escavação

 Passagem hidráulica existente
 Passagem hidráulica nova

 Vedação existente e/ou a substituir
 Vedação nova

 Limite do DPR

 Barreira avifauna

Levantamentos Flora e Fauna

 Transectos

Levantamentos / Biótopos

 Rato-de-Cabrera / Rato-de-água

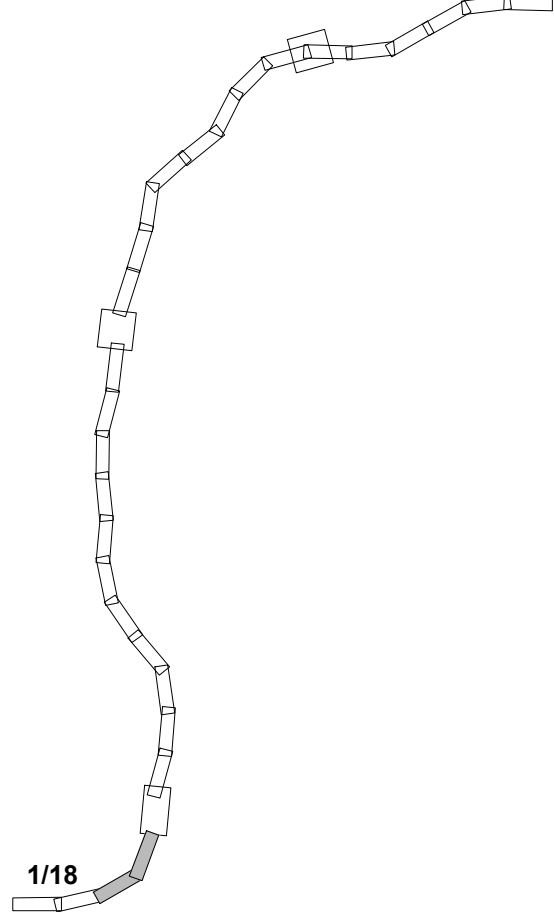
Habitats / Biótopos

 Áreas agrícolas
 Floresta de Proteção - Pinheiro manso
 Floresta de Proteção / Habitat 6310
 Floresta de Produção
 Matos
 Pastagens

Exóticas

 *Arundo donax* (Canas)
 *Acacia logifolia* (Acácia)
 *Cortaderia selloana* (Erva-das-pampas)

Esquema de Páginas



Fonte: (Cartografia Base)

 **Infraestruturas de Portugal**

 **EDGAR CARDOSO**
Laboratório de Estruturas

 **ENGIMINDO**

 **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
Habitats
Medidas para a Fauna

Desenho
6

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

Escala
1: 1000
0 10 20 m

Folha
2/18

Versão
3

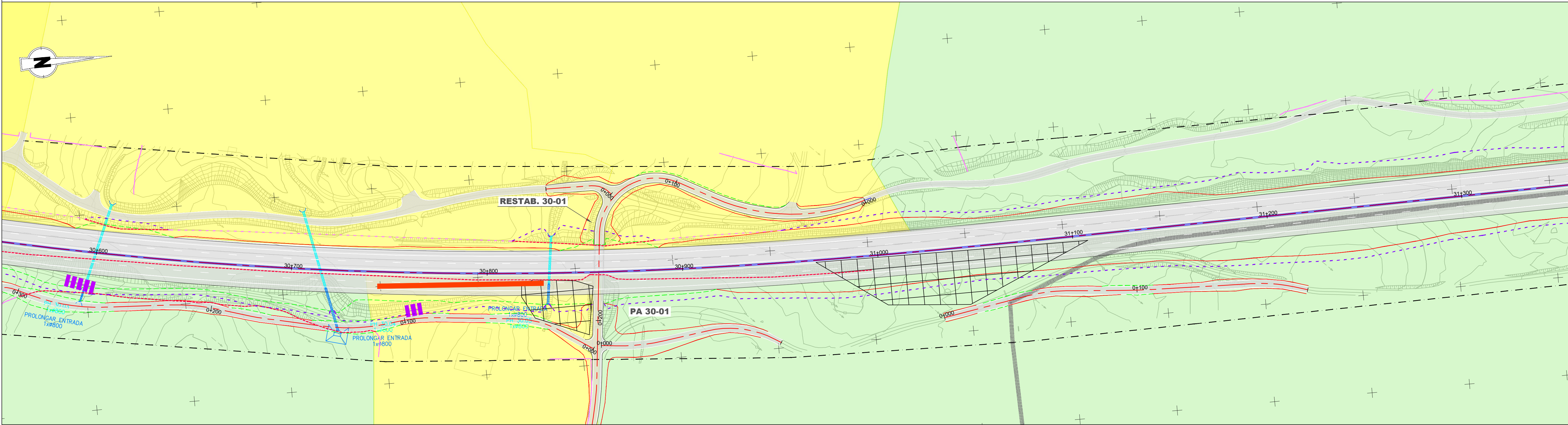
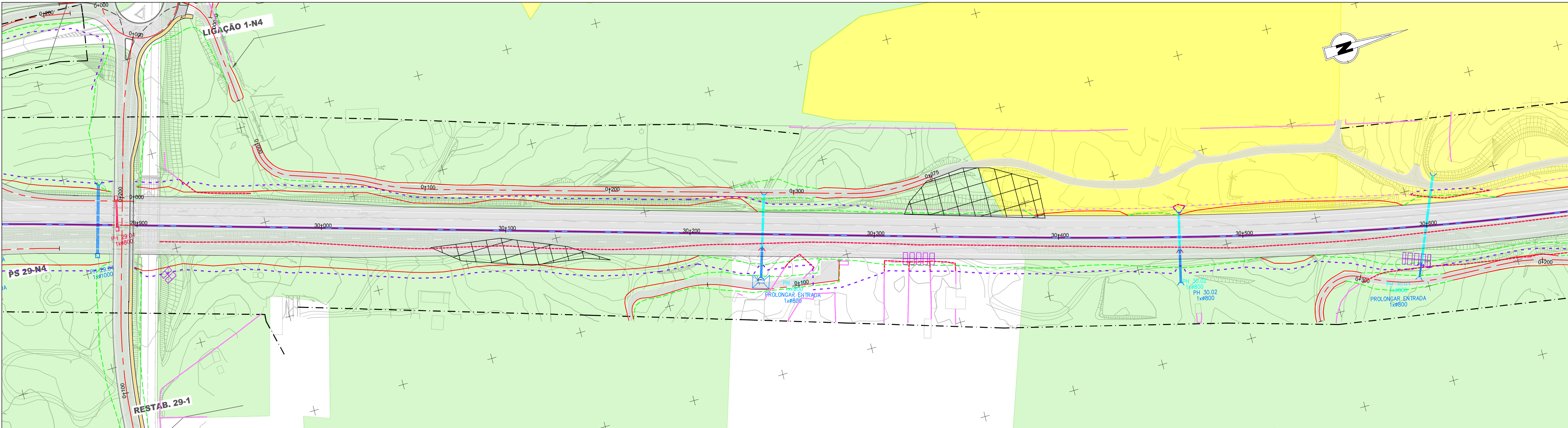
Ficheiro

Data

Formato

Outubro 2024

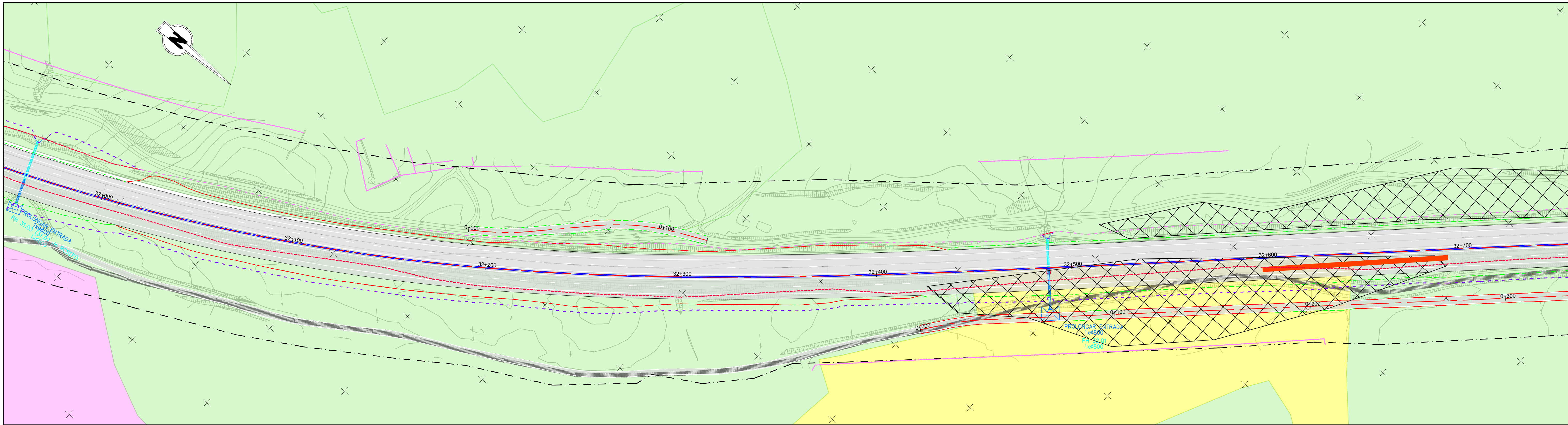
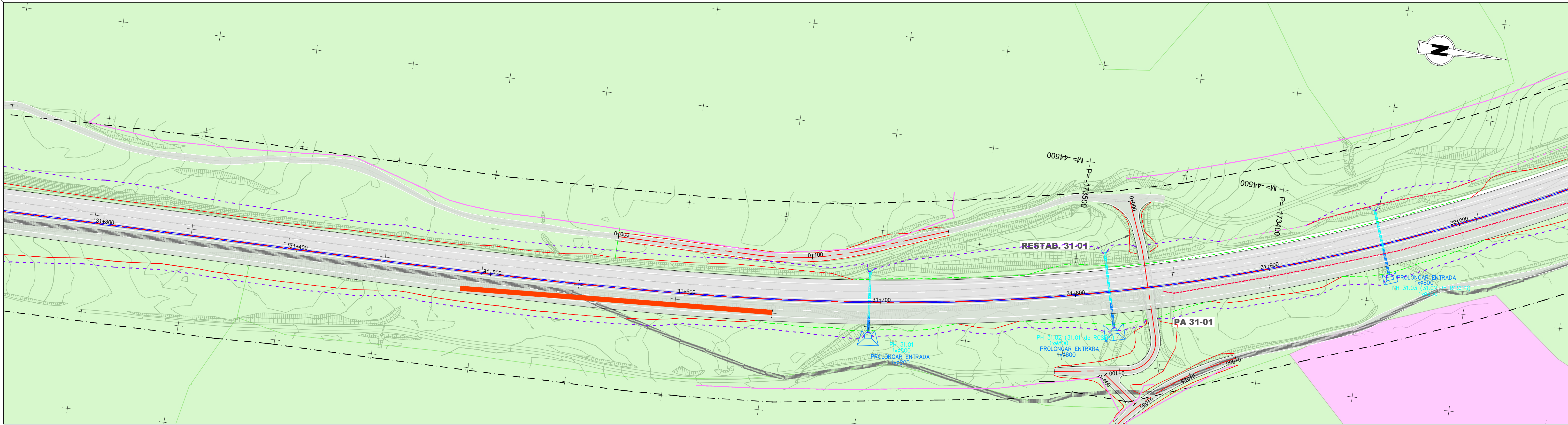
A1 - 594x841



-
- Levantamentos Flora e Fauna**

Levantamentos / Biótopos
- Habitats / Biótopos**

Exóticas
- Esquema de Páginas
- | | | | |
|--|--------------|--------------|--------|
| Fonte: (Cartografia Base) | | | |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> | | | |
| 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 | |
| Habitats
Medidas para a Fauna | | 6 | |
| Sistema de referência | Escalas | Folha | Versão |
| EPSG 3763
(PT-TM06/ETRS89 - European
Terrestrial Reference System 1989) | 1: 1000
 | 4/18 | 3 |
| Ficheiro | Data | Formato | |
| | Outubro 2024 | A1 - 594x841 | |



Levantamentos Flora e Fauna

Levantamentos / Biótopos

Habitats / Biótopos

Exóticas

Esquema de Páginas

5/18

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

Habitats

Medidas para a Fauna

6

Sistema de referência

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

Escalas

1: 1000

Folha

5/18

Versão

3

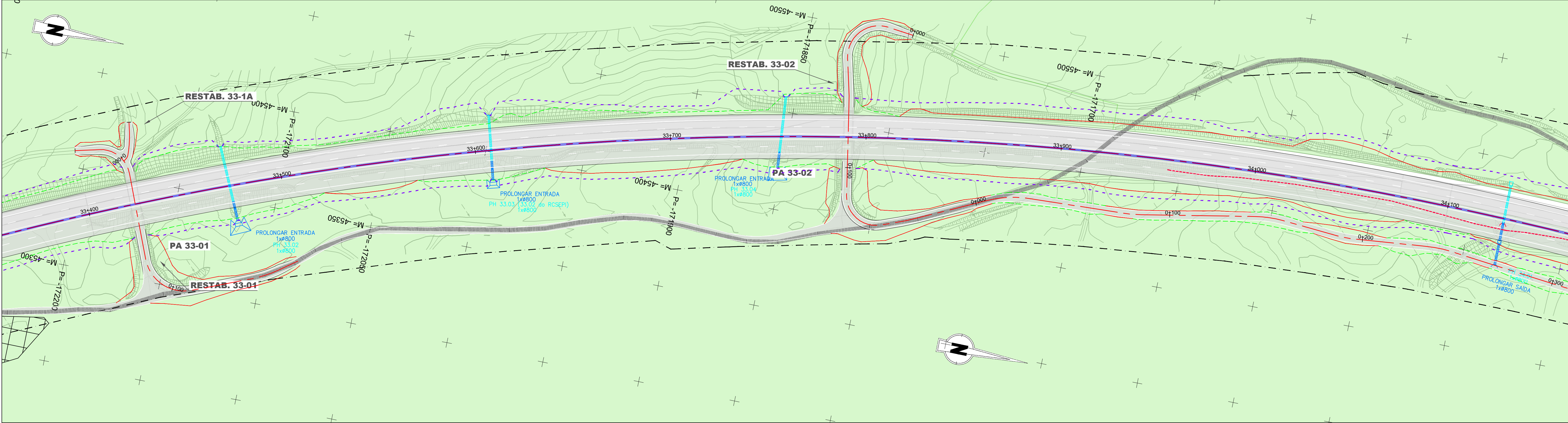
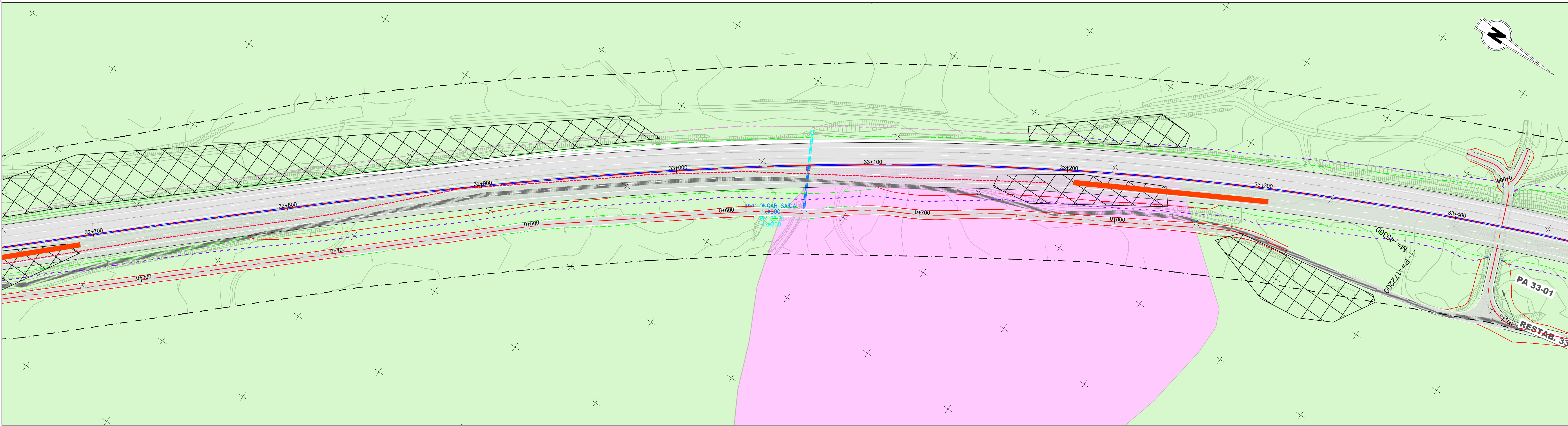
Ficheiro

Data

Outubro 2024

Formato

A1 - 594x841



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

Talude de aterro
Talude de escavação

Passagem hidráulica existente
Passagem hidráulica nova

Vedação existente e/ou a substituir
Vedação nova

Limite do DPR

Barreira avifauna

Levantamentos Flora e Fauna

Transectos

Levantamentos / Biótopos

Rato-de-Cabrera / Rato-de-água

Habitats / Biótopos

Áreas agrícolas
Floresta de Proteção - Pinheiro manso
Floresta de Proteção / Habitat 6310
Floresta de Produção
Matos
Pastagens

Exóticas

Arundo donax (Canas)
Acacia logifolia (Acácia)
Cortaderia selloana (Erva-das-pampas)

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

Habitats
Medidas para a Fauna

6

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

Escala
1: 1000
0 10 20 m

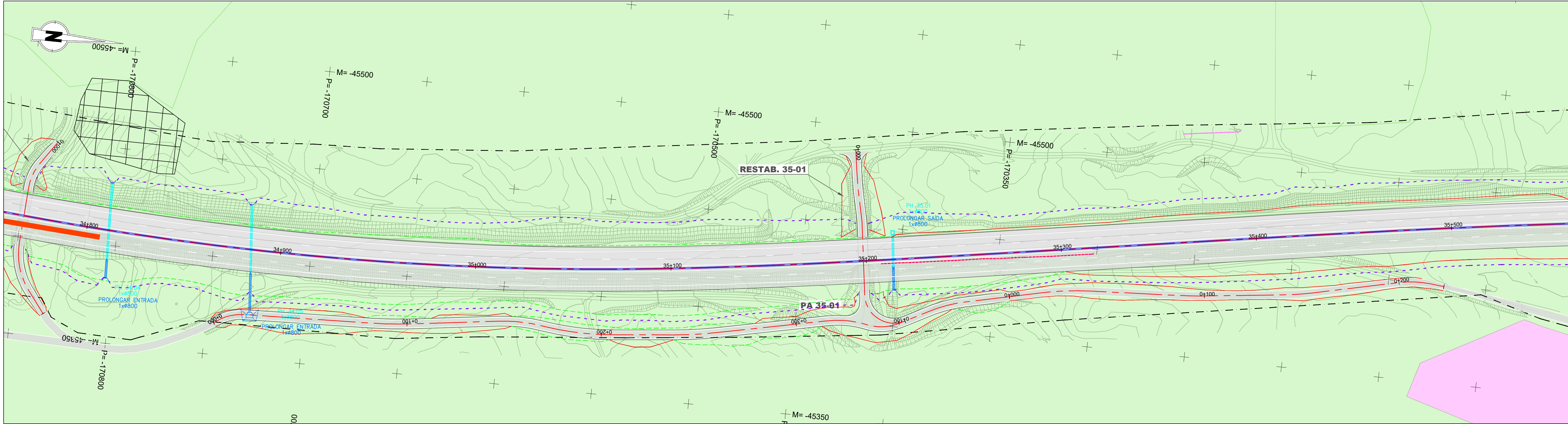
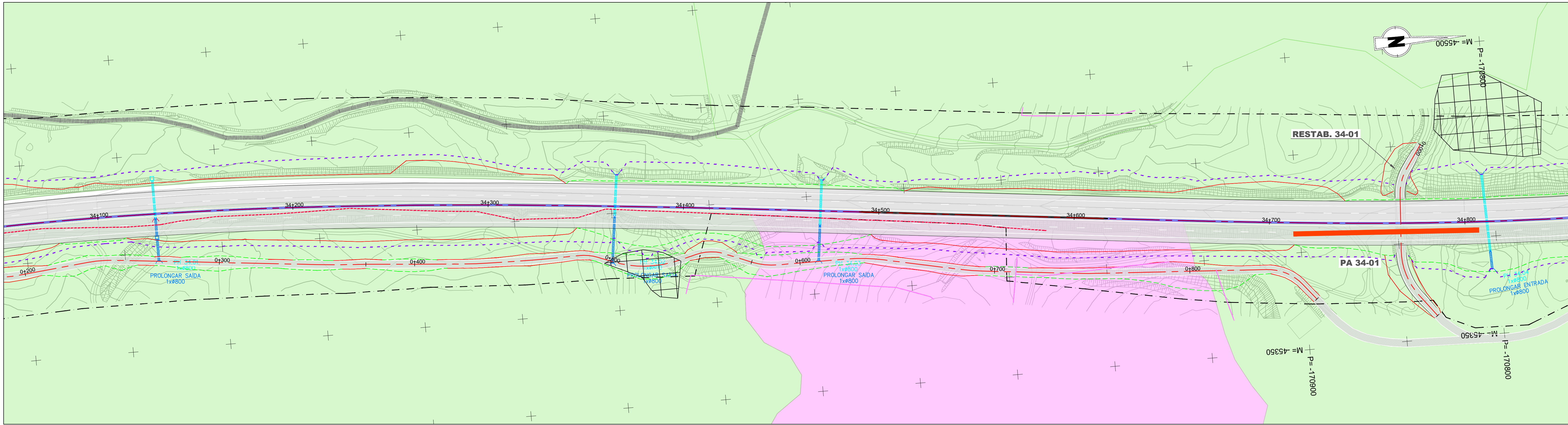
Folha
6/18

Versão
3

Ficheiro

Data
Outubro 2024

Formato
A1 - 594x841



IP8 - Roncão / Grândola

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

Talude de aterro

Talude de escavação

Passagem hidráulica existente

Passagem hidráulica nova

Vedação existente e/ou a substituir

Vedação nova

Limite do DPR

Barreira avifauna

Levantamentos Flora e Fauna

Transectos

Levantamentos / Biótopos

Rato-de-Cabrera / Rato-de-água

Habitats / Biótopos

Áreas agrícolas

Floresta de Proteção - Pinheiro manso

Floresta de Proteção / Habitat 6310

Floresta de Produção

Matos

Pastagens

Exóticas

Arundo donax (Canas)

Acacia logifolia (Acácia)

Cortaderia selloana (Erva-das-pampas)

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

Habitats

Medidas para a Fauna

Desenho

6

Sistema de referência

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

Escalas

1: 1000

0

10

20

m

Ficheiro

Folha

7/18

Versão

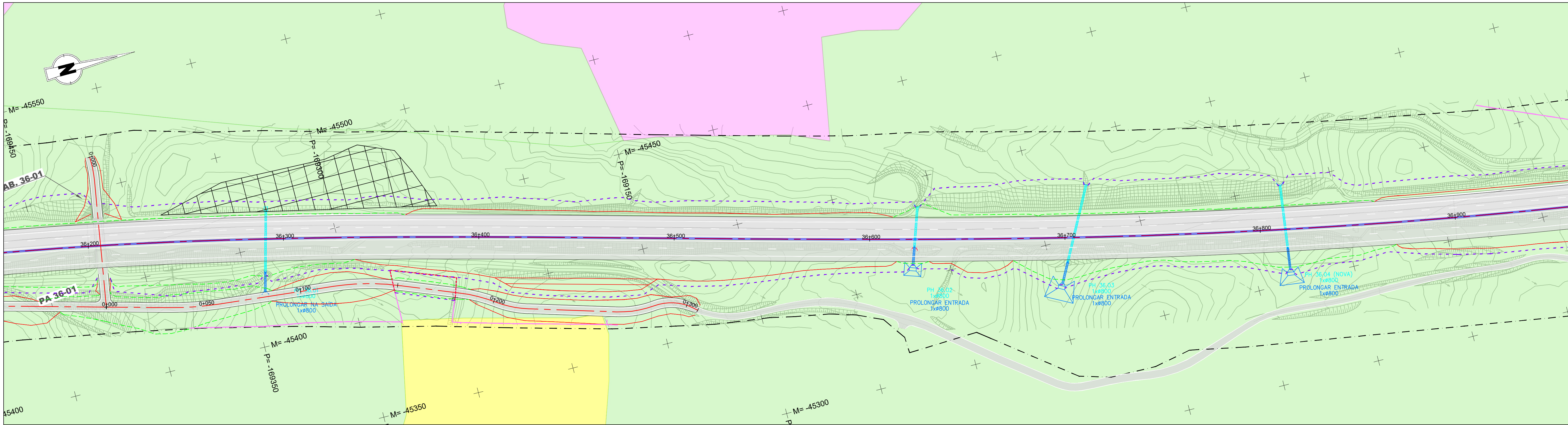
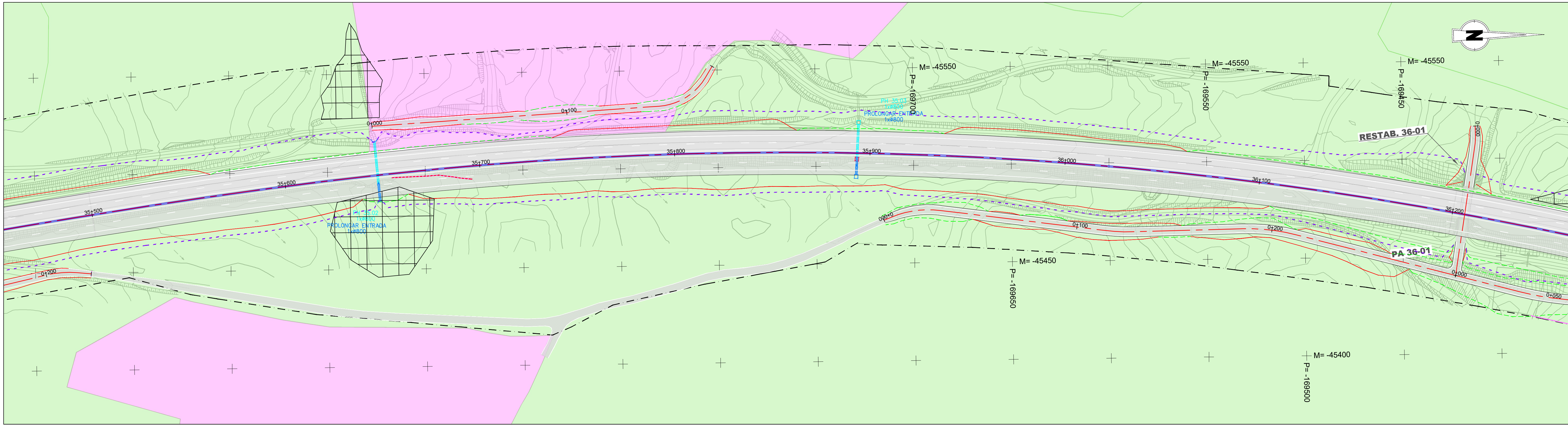
3

Data

Outubro 2024

Formato

A1 - 594x841



IP8 - Roncão / Grândola

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

Talude de aterro

Talude de escavação

Passagem hidráulica existente

Passagem hidráulica nova

Vedação existente e/ou a substituir

Vedação nova

Limite do DPR

Barreira avifauna

Levantamentos Flora e Fauna

Transectos

Levantamentos / Biótopos

Rato-de-Cabrera / Rato-de-água

Habitats / Biótopos

Áreas agrícolas

Floresta de Proteção - Pinheiro manso

Floresta de Proteção / Habitat 6310

Floresta de Produção

Matos

Pastagens

Exóticas

Arundo donax (Canas)

Acacia logifolia (Acácia)

Cortaderia selloana (Erva-das-pampas)

Esquema de Páginas

8/18

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

Habitats

Medidas para a Fauna

Desenho

6

Sistema de referência

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

Escala

1: 1000

0

10

20

m

Folha

8/18

Versão

3

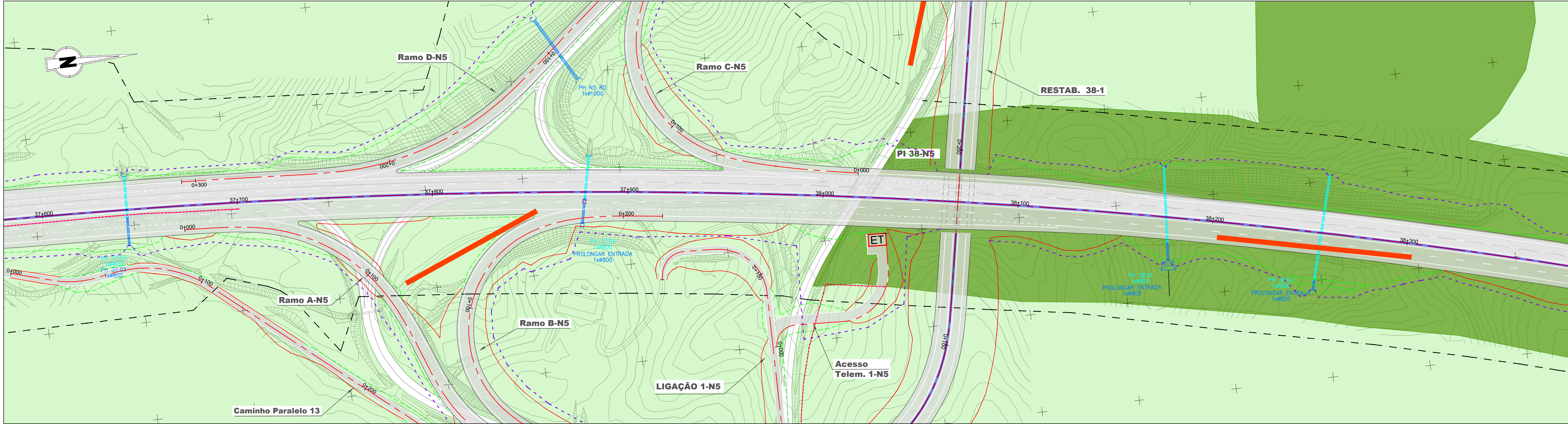
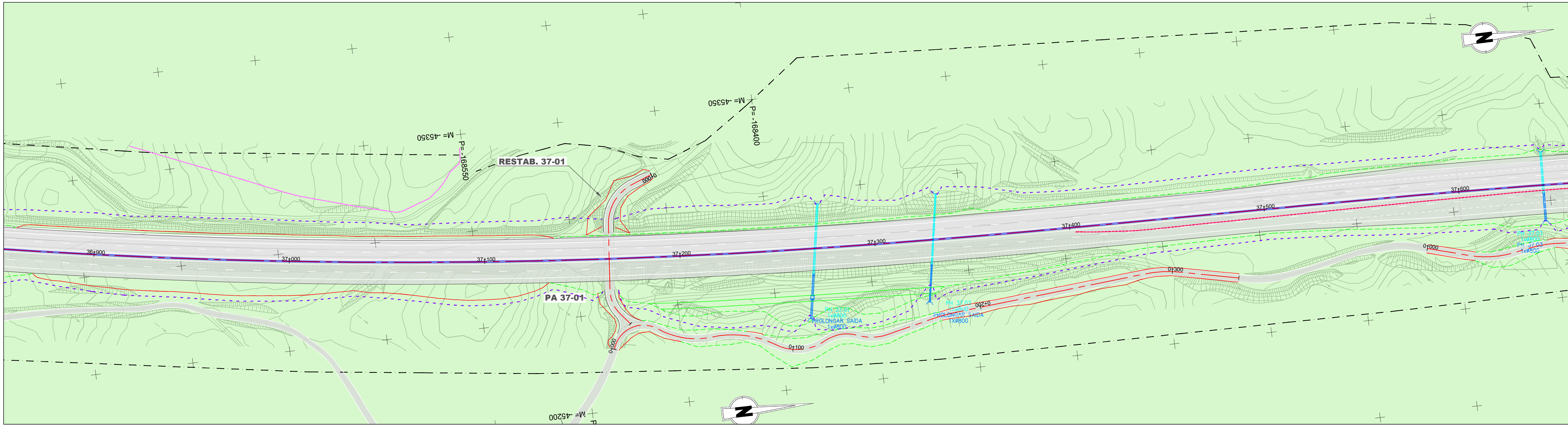
Ficheiro

Data

Outubro 2024

Formato

A1 - 594x841



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

 Talude de aterro
 Talude de escavação

 Passagem hidráulica existente
 Passagem hidráulica nova

 Vedação existente e/ou a substituir
 Vedação nova

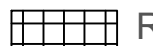
 Limite do DPR

 Barreira avifauna

Levantamentos Flora e Fauna

 Transectos

Levantamentos / Biótopos

 Rato-de-Cabrera / Rato-de-água

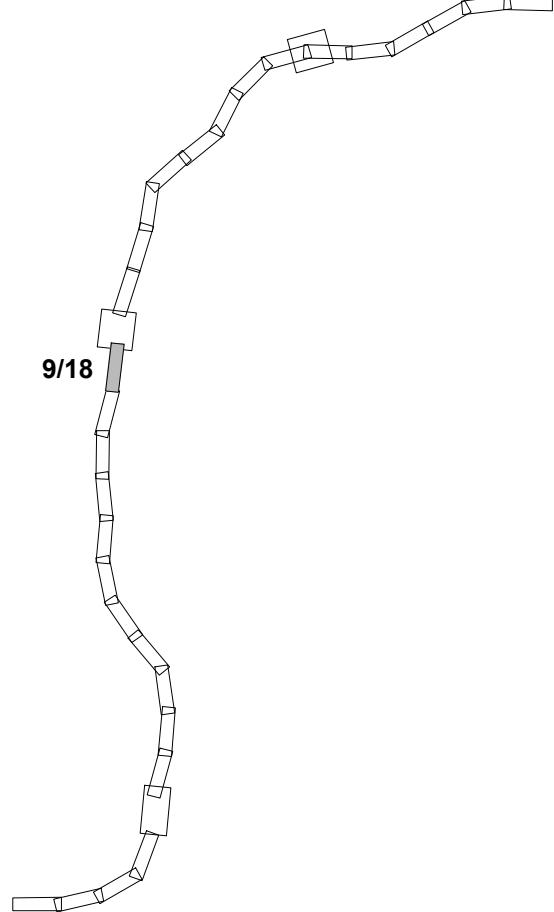
Habitats / Biótopos

 Áreas agrícolas
 Floresta de Proteção - Pinheiro manso
 Floresta de Proteção / Habitat 6310
 Floresta de Produção
 Matos
 Pastagens

Exóticas

 *Arundo donax* (Canas)
 *Acacia logifolia* (Acácia)
 *Cortaderia selloana* (Erva-das-pampas)

Esquema de Páginas



Fonte: (Cartografia Base)

 **Infraestruturas de Portugal**

 **EDGAR CARDOSO**
Laboratório de Estruturas

 **ENGIMINDO**

 **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
Habitats
Medidas para a Fauna

Desenho
6

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

Escala
1: 1000
0 10 20 m

Folha
9/18

Versão
3

Ficheiro

Data
Outubro 2024

Formato
A1 - 594x841



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

- Talude de aterro
- Talude de escavação
- Passagem hidráulica existente
- Passagem hidráulica nova
- Vedação existente e/ou a substituir
- Vedação nova
- Limite do DPR
- Barreira avifauna

Levantamentos Flora e Fauna

Transectos

Levantamentos / Biótopos

Rato-de-Cabrera / Rato-de-água

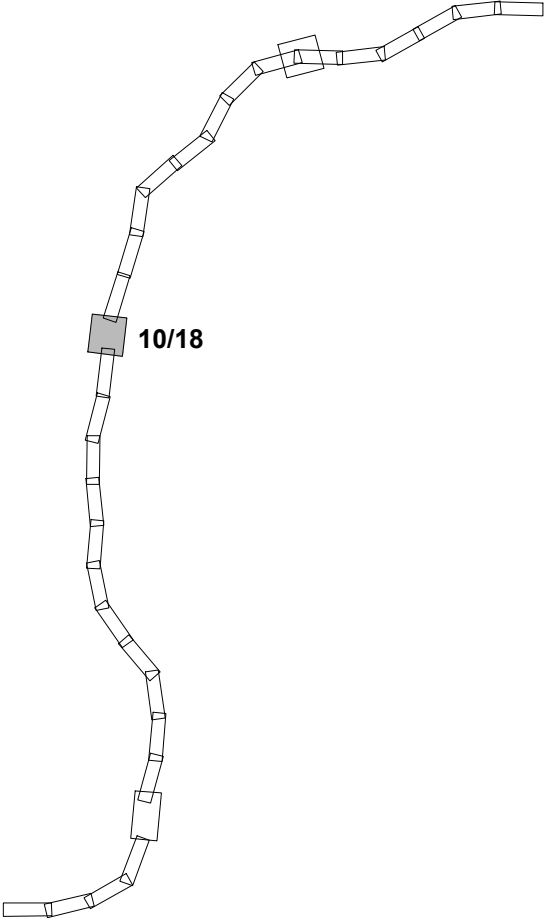
Habitats / Biótopos

- Áreas agrícolas
- Floresta de Proteção - Pinheiro manso
- Floresta de Proteção / Habitat 6310
- Floresta de Produção
- Matos
- Pastagens

Exóticas

- Arundo donax* (Canas)
- Acacia logifolia* (Acácia)
- Cortaderia selloana* (Erva-das-pampas)

Esquema de Páginas



Fonte: (Cartografia Base)



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	
Habitats		6	
Medidas para a Fauna			
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1: 1000 0 10 20 m	10/18	3
Ficheiro	Data		Formato
	Outubro 2024		A1 - 594x841