



- 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
  - Perímetros urbanos

Esquema de Páginas

15/18

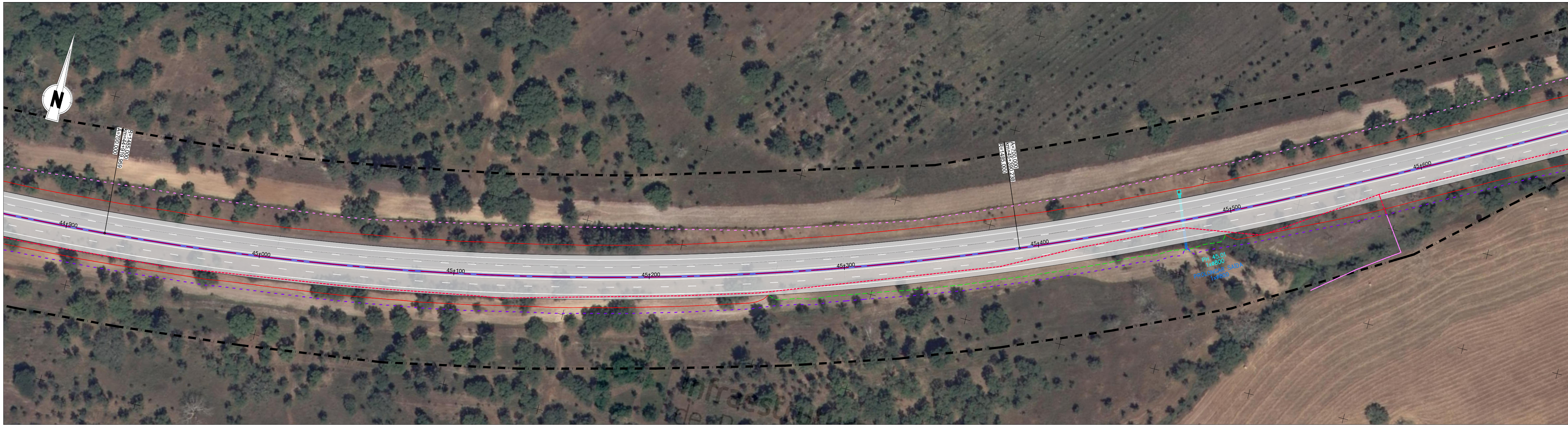
Fonte: (Cartografia Base)  
DGT  
Serviço WMFS dos ortofotos de 2018, disponível para visualização até à escala 1:2 000.  
MapProxy WMS  
<http://cartografia.dgterritorio.gov.pt/ortofoto2018/service>

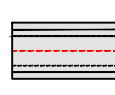


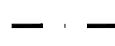
**IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2**  
**LANÇO IP8 ENTRE RONÇÃO E GRÂNDOLA**  
**AUMENTO DA CAPACIDADE**  
**TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304**

|                                                                               |                      |              |        |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|--------|
| Título                                                                        |                      | Desenho      |        |
| Intervenções do Projeto                                                       |                      | 2            |        |
| Ortofotomapa                                                                  |                      |              |        |
| Sistema de referência                                                         | Escalas              | Folha        | Versão |
| EPSG 3763<br>(PT-TM06/ETRS89 - European<br>Terrestrial Reference System 1989) | 1: 1000<br>0 10 20 m | 15/18        | A      |
| Ficheiro                                                                      | Data                 | Formato      |        |
|                                                                               | Abril 2024           | A1 - 594x841 |        |

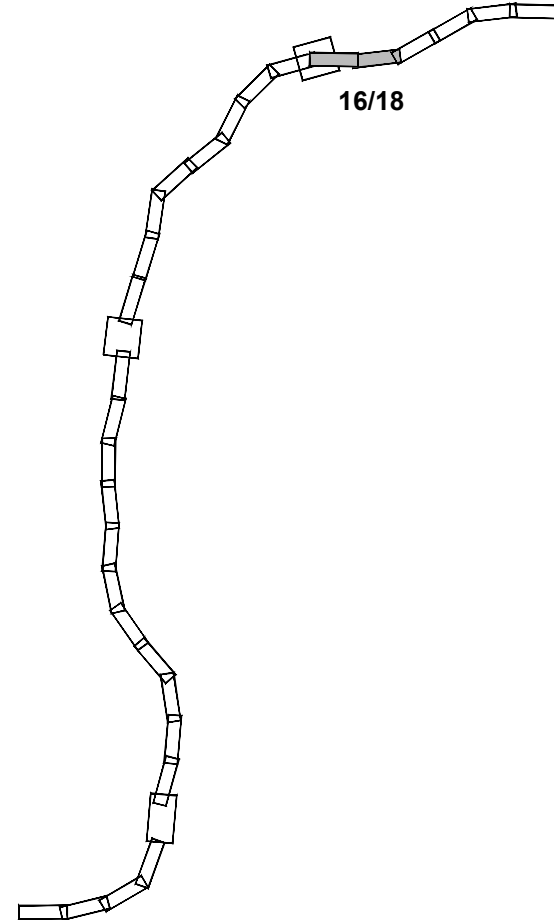




 **IP8 - Roncão / Grândola**  
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+30)

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

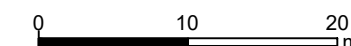
Esquema de Páginas



Fonte: (Cartografia Base)  
DGT  
Serviço WMFS dos ortofotos de 2018, disponível para visualização até à escala 1:2 000.  
MapProxy WMS  
<http://cartografia.dgterritorio.gov.pt/ortofoto2018/service>

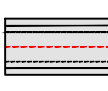


**IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2**  
**LANÇO IP8 ENTRE RONÇÃO E GRÂNDOLA**  
**AUMENTO DA CAPACIDADE**  
**TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304**

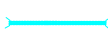
| Título                                                                        |                                                                                                  | Desenho      |        |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| Intervenções do Projeto<br>Ortofotomapa                                       |                                                                                                  | 2            |        |
| Sistema de referência                                                         | Escalas                                                                                          | Folha        | Versão |
| EPSG 3763<br>(PT-TM06/ETRS89 - European<br>Terrestrial Reference System 1989) | 1: 1000<br> | 16/18        | A      |
| Ficheiro                                                                      | Data                                                                                             | Formato      |        |
|                                                                               | Abril 2024                                                                                       | A1 - 594x841 |        |





 **IP8 - Roncão / Grândola**  
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+30)

 Talude de aterro  
 Talude de escavação

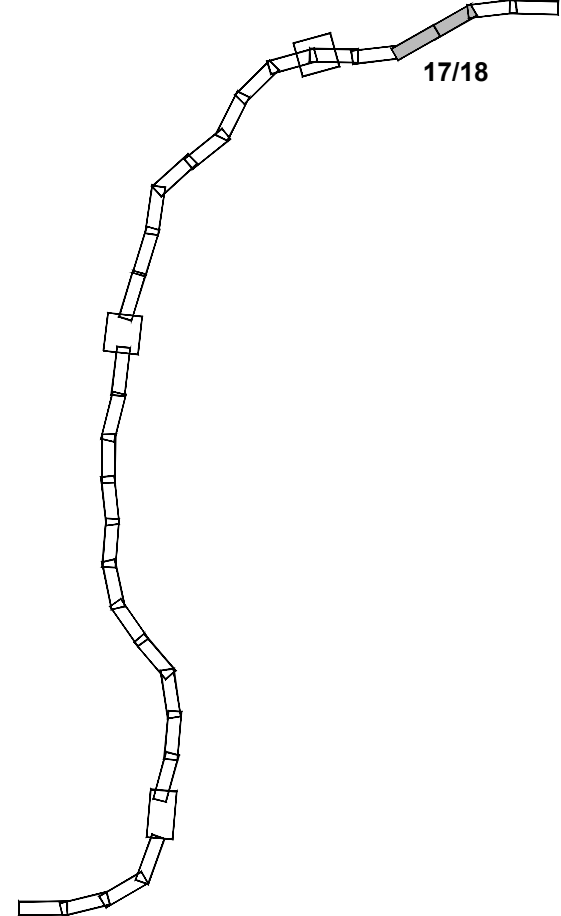
 Passagem hidráulica existente  
 Passagem hidráulica nova

 Vedação existente e/ou a substituir  
 Vedação nova

 Limite do DPR

 Perímetros urbanos

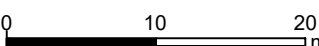
Esquema de Páginas



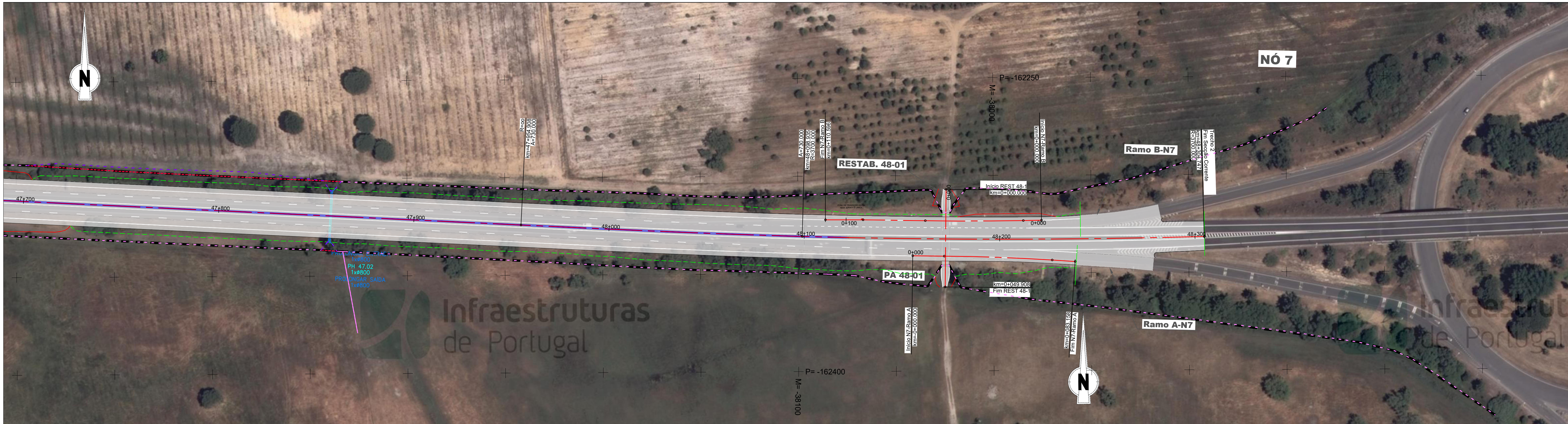
Fonte: (Cartografia Base)  
DGT  
Serviço WMFS dos ortofotos de 2018, disponível para visualização até à escala 1:2 000.  
MapProxy WMS  
<http://cartografia.dgterritorio.gov.pt/ortofoto2018/service>

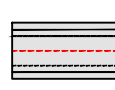


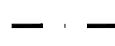
**IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2**  
**LANÇO IP8 ENTRE RONÇÃO E GRÂNDOLA**  
**AUMENTO DA CAPACIDADE**  
**TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304**

| Título                                                                     |                                                                                                  | Desenho |              |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| Intervenções do Projeto Ortofotomapa                                       |                                                                                                  | 2       |              |
| Sistema de referência                                                      | Escalas                                                                                          | Folha   | Versão       |
| EPSG 3763<br>(PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989) | 1: 1000<br> | 17/18   | A            |
| Ficheiro                                                                   | Data                                                                                             |         | Formato      |
|                                                                            | Abril 2024                                                                                       |         | A1 - 594x841 |

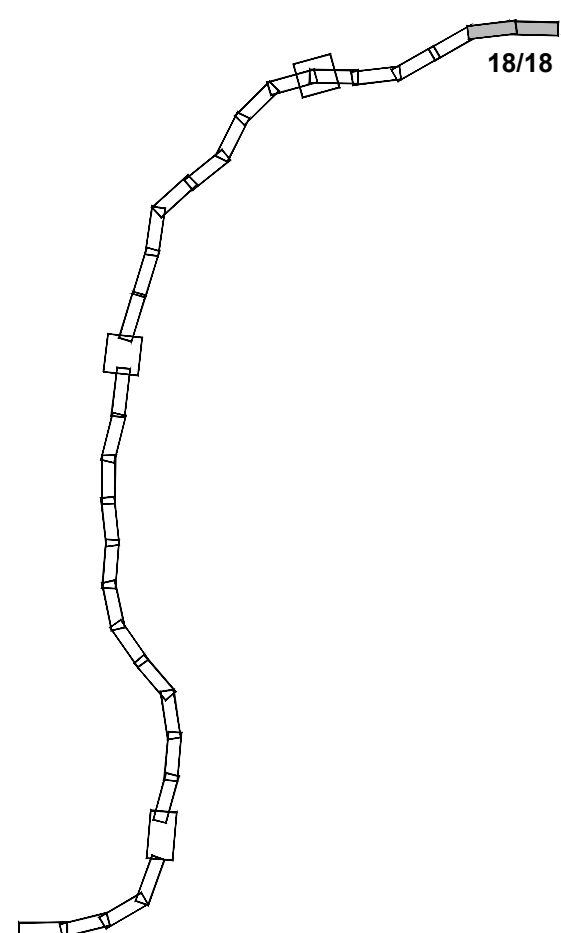




 IP8 - Roncão / Grândola  
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+30)

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

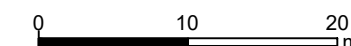
Esquema de Páginas



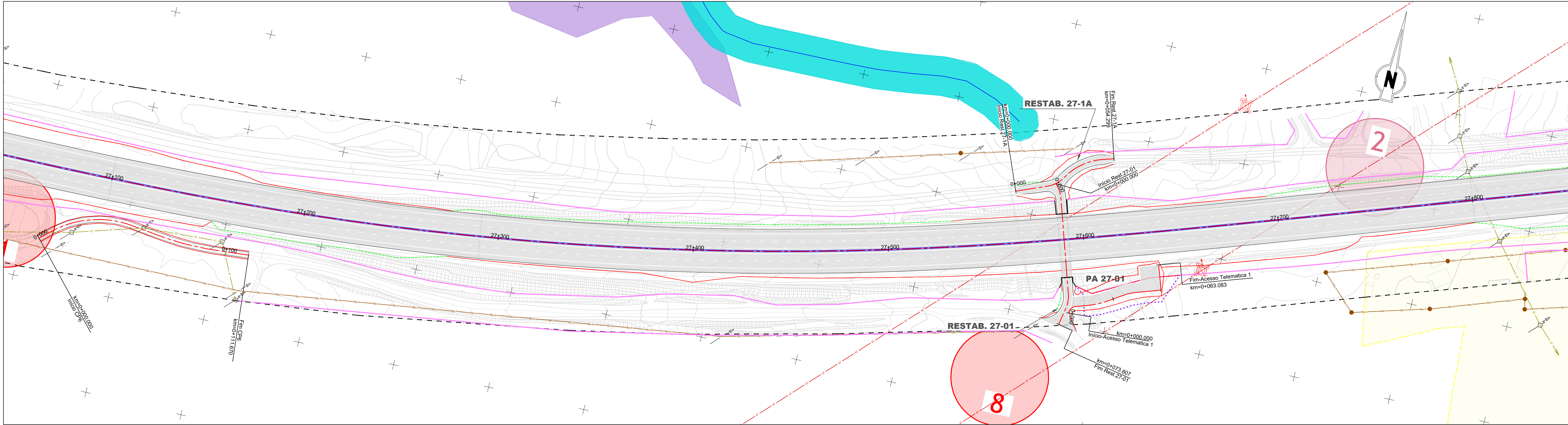
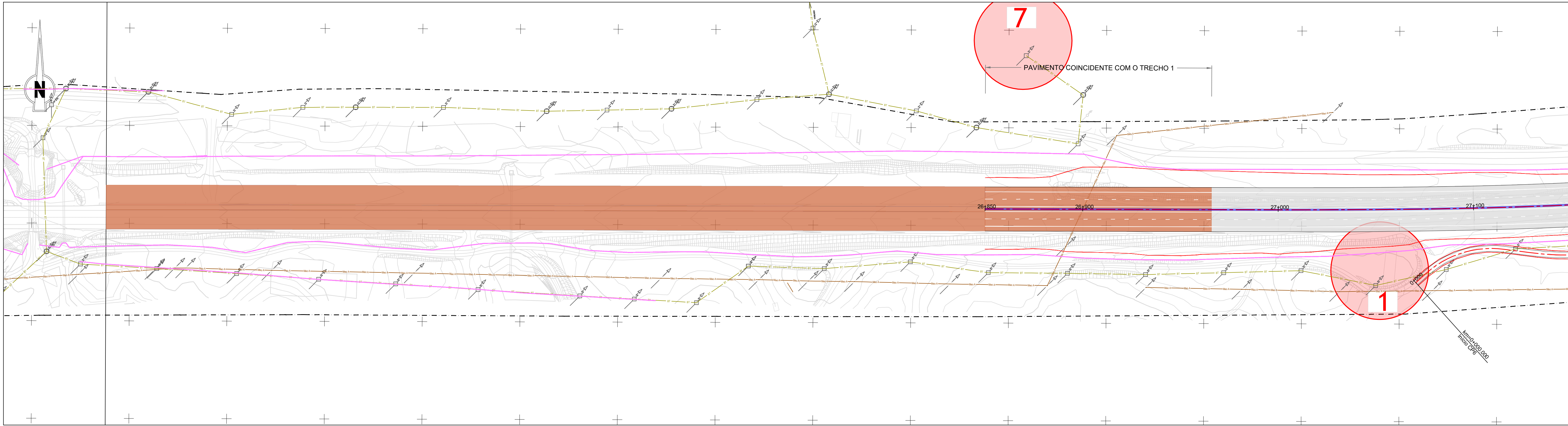
Fonte: (Cartografia Base)  
DGT  
Serviço WMFS dos ortofotos de 2018, disponível para visualização até à escala 1:2 000.  
MapProxy WMS  
<http://cartografia.dgterritorio.gov.pt/ortofoto2018/service>



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 |              |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| Intervenções do Projeto                                                       |                                                                                                  | 2       |              |
| Ortofotomapa                                                                  |                                                                                                  |         |              |
| Sistema de referência                                                         | Escala                                                                                           | Folha   | Versão       |
| EPSG 3763<br>(PT-TM06/ETRS89 - European<br>Terrestrial Reference System 1989) | 1: 1000<br> | 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

Perímetros urbanos

Rede de abastecimento de água

Abastecimento de água

Adutora executada

Adutora a construir

Captação de água - Abastecimento (APA)

Zona de protecção imediata

Zona de protecção intermédia

Zona de protecção alargada

Outras condicionantes

Lixeira selada (Nó 6)

Serviços Afetados

Linha de Muito Alta Tensão

Poste de Alta Tensão

Linha de Média Tensão

Poste de Média Tensão

Linha de Baixa Tensão

Poste de Baixa Tensão + Iluminação

Linha de Telecomunicações (MEO e NOWO)

Poste de Telecomunicações

Reserva Agrícola Nacional

RAN

Reserva Ecológica Nacional

Áreas de instabilidade de vertentes

Áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos

Linhas de água

Margens dos cursos de água

Património

Ocorrências patrimoniais (PDM)

Área de proteção (PDM)

Ocorrências patrimoniais

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 RONCÃO E GRÂNDOLA

AUMENTO DA CAPACIDADE

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

Título

Síntese de Condicionantes

Desenho

17

Sistema de referência

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

Escalas

1: 1000  
0 10 20 m

Folha

1/18

Versão

A

Ficheiro

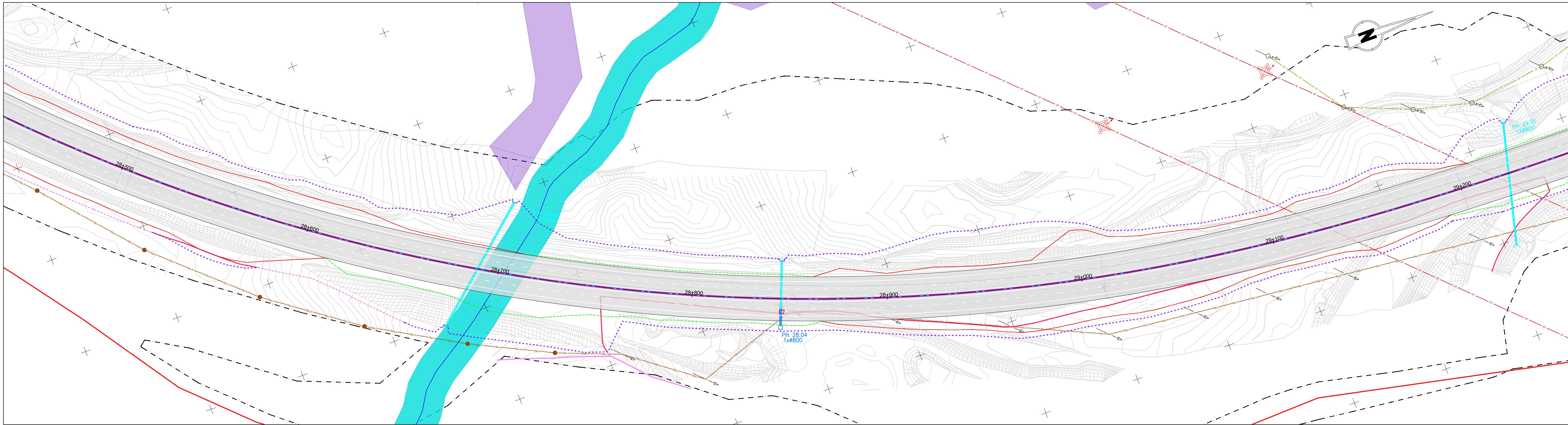
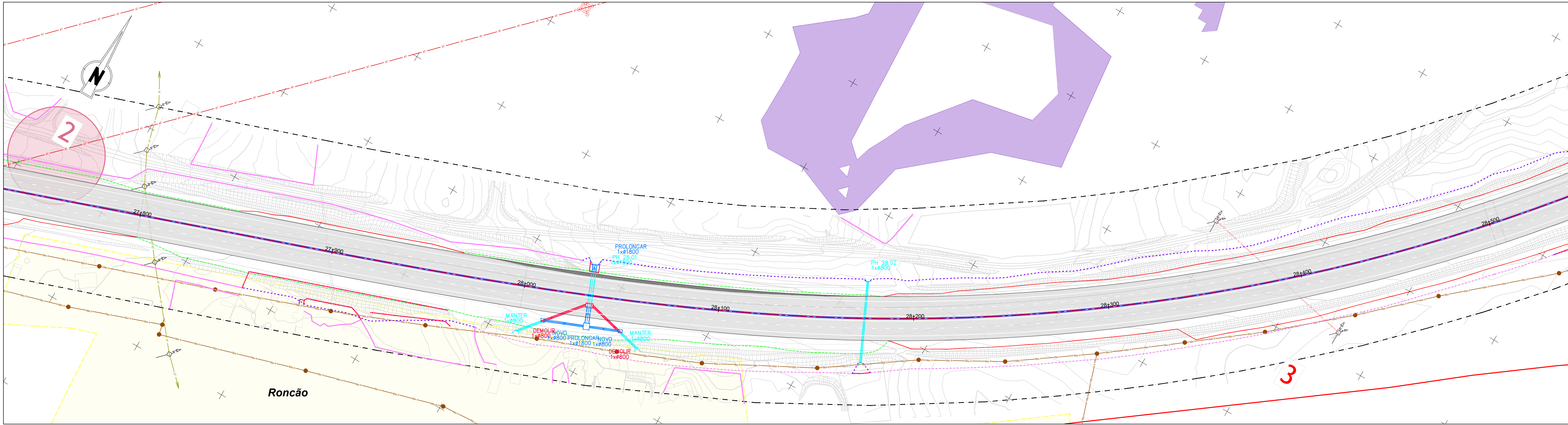
Data

Abril 2024

Formato

A1 - 594x841





**IP8 - Roncão / Grândola**  
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+30)

Talude de aterro  
Talude de escavação

Passagem hidráulica existente  
Passagem hidráulica nova

Vedação existente e/ou a substituir  
Vedação nova

Limite do DPR

Perímetros urbanos

#### Rede de abastecimento de água

Abastecimento de água

Adutora executada

Adutora a construir

Captação de água - Abastecimento (APA)

Zona de protecção imediata

Zona de protecção intermédia

Zona de protecção alargada

#### Outras condicionantes

Lixeira selada (Nó 6)

#### Serviços Afetados

Linha de Muito Alta Tensão

Poste de Alta Tensão

Linha de Média Tensão

Poste de Média Tensão

Linha de Baixa Tensão

Poste de Baixa Tensão + Iluminação

Linha de Telecomunicações (MEO e NOWO)

Poste de Telecomunicações

#### Reserva Agrícola Nacional

RAN

#### Reserva Ecológica Nacional

Áreas de instabilidade de vertentes

Áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos

Linhas de água

Margens dos cursos de água

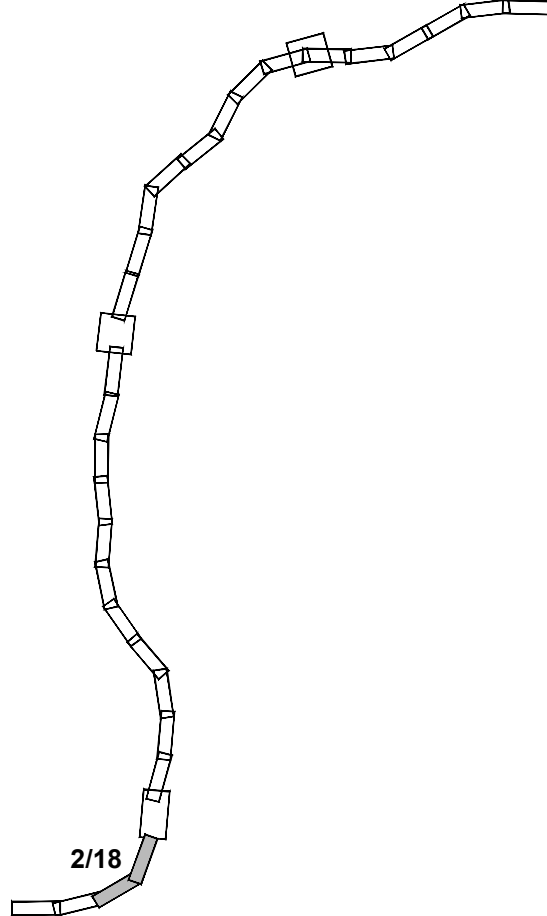
#### Património

Ocorrências patrimoniais (PDM)

Área de proteção (PDM)

Ocorrências patrimoniais

#### 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**

**Síntese de Condicionantes**

**17**

Sistema de referência

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

Escala

1: 1000  
0 10 20 m

Folha

2/18

Versão

**A**

Ficheiro

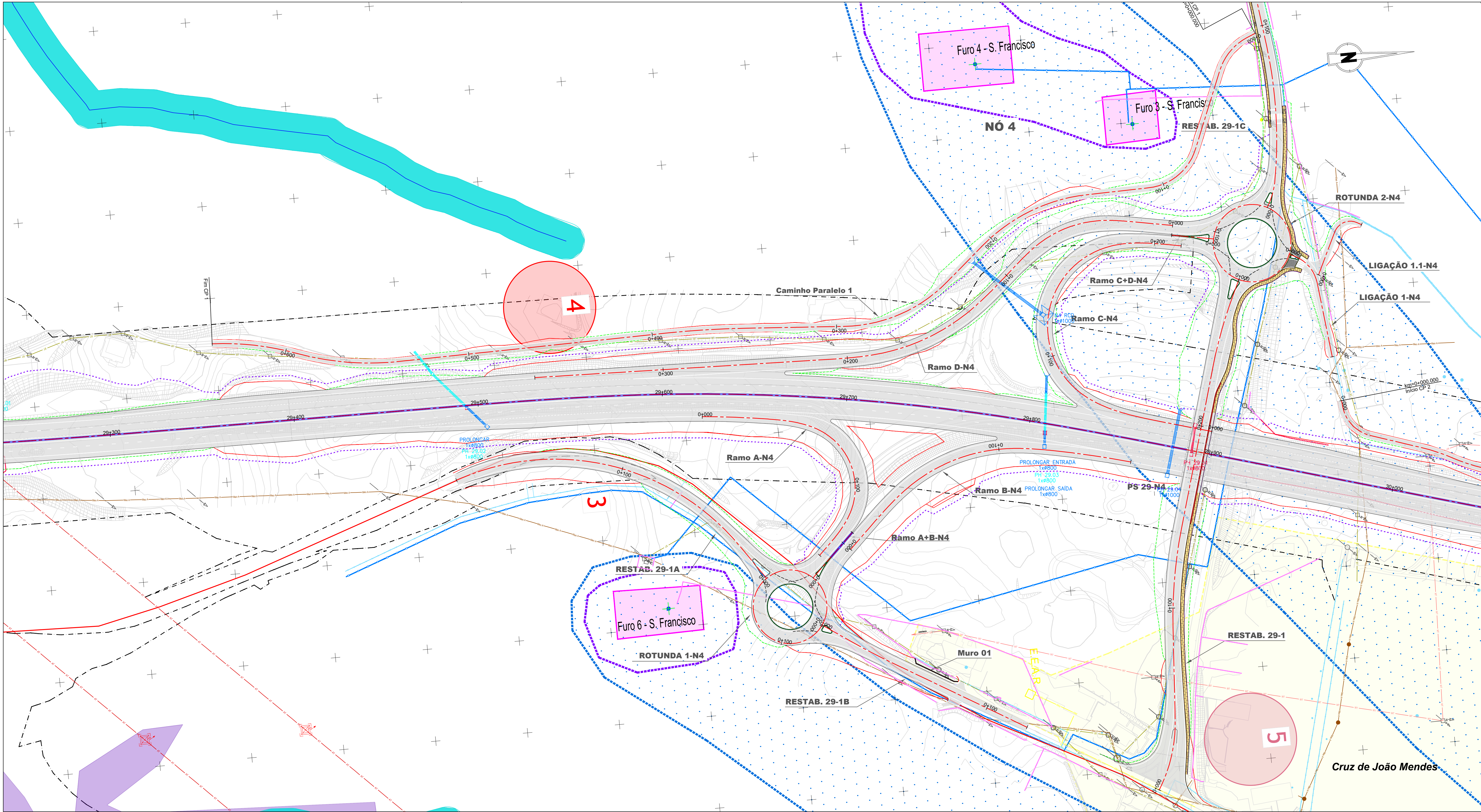
Data

Abril 2024

Formato

A1 - 594x841





**IP8 - Roncão / Grândola**  
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+30)

Talude de aterro  
Talude de escavação

Passagem hidráulica existente  
Passagem hidráulica nova

Vedação existente e/ou a substituir  
Vedação nova

Limite do DPR

Perímetros urbanos

**Rede de abastecimento de água**

Abastecimento de água  
Adutora executada  
Adutora a construir

Captação de água - Abastecimento (APA)

Zona de protecção imediata  
Zona de protecção intermédia  
Zona de protecção alargada

**Outras condicionantes**

Lixeira selada (Nó 6)

**Serviços Afetados**

Linha de Muito Alta Tensão

Poste de Alta Tensão

Linha de Média Tensão

Poste de Média Tensão

Linha de Baixa Tensão

Poste de Baixa Tensão + Iluminação

Linha de Telecomunicações (MEO e NOWO)

Poste de Telecomunicações

**Reserva Agrícola Nacional**

RAN

**Reserva Ecológica Nacional**

Áreas de instabilidade de vertentes

Áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos

Linhas de água

Margens dos cursos de água

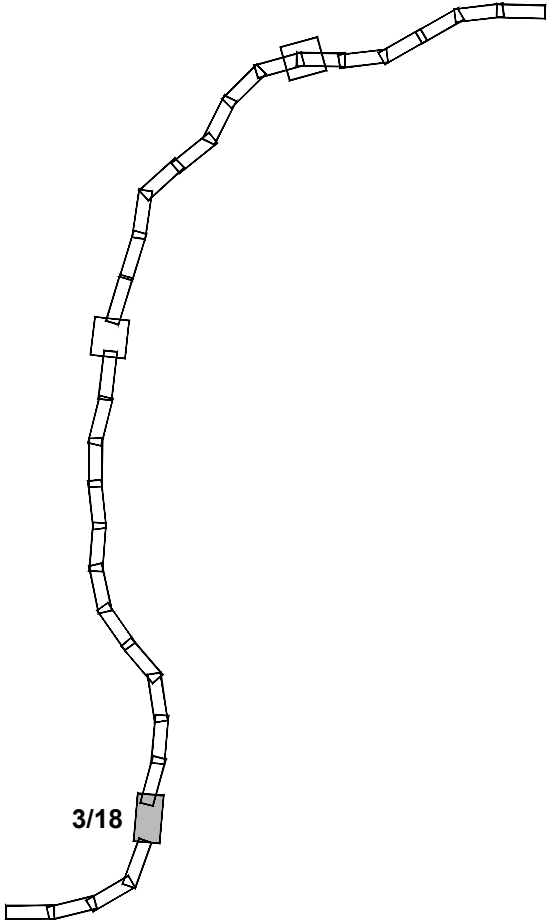
**Património**

Ocorrências patrimoniais (PDM)

Área de proteção (PDM)

Ocorrências patrimoniais

**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

**Síntese de Condicionantes**

Desenho

**17**

Sistema de referência

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

Escala

1: 1000  
0 10 20 m

Folha

3/18

Versão

**A**

Ficheiro

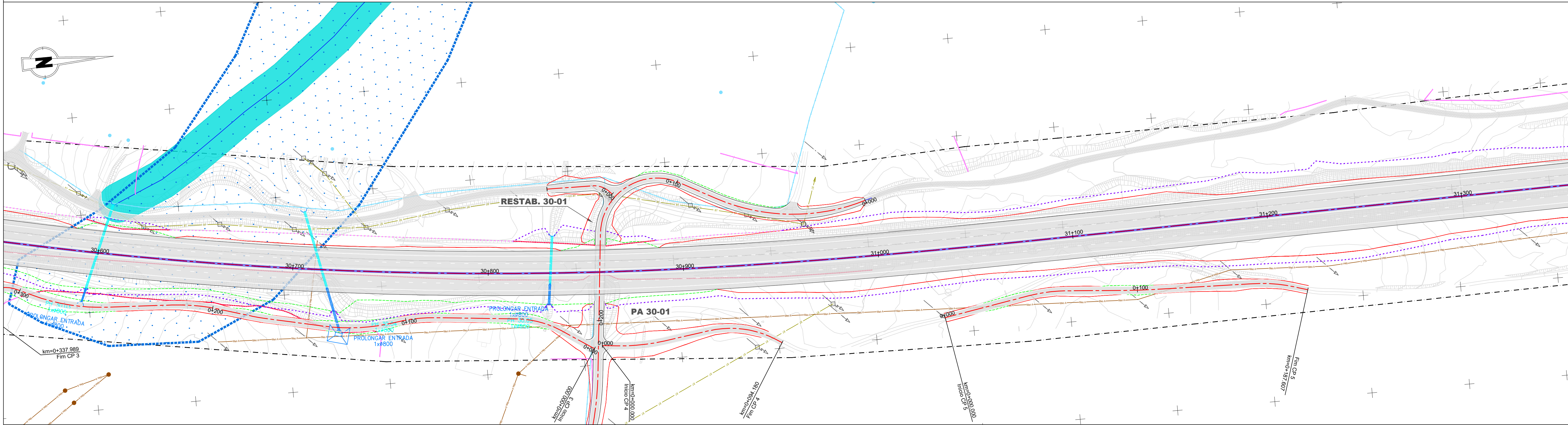
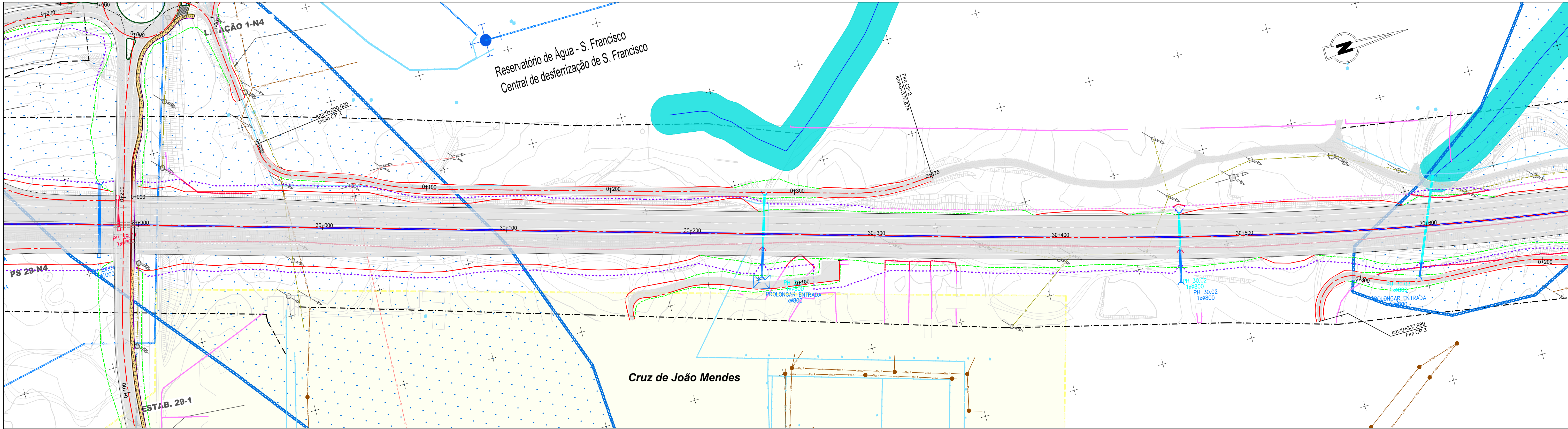
Data

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

Vedação existente e/ou a substituir

Vedação nova

Limite do DPR

Perímetros urbanos

Rede de abastecimento de água

Abastecimento de água

Adutora executada

Adutora a construir

Captação de água - Abastecimento (APA)

Zona de protecção imediata

Zona de protecção intermédia

Zona de protecção alargada

Outras condicionantes

Lixeira selada (Nó 6)

Serviços Afetados

Linha de Muito Alta Tensão

Poste de Alta Tensão

Linha de Média Tensão

Poste de Média Tensão

Linha de Baixa Tensão

Poste de Baixa Tensão + Iluminação

Linha de Telecomunicações (MEO e NOWO)

Poste de Telecomunicações

Reserva Agrícola Nacional

RAN

Reserva Ecológica Nacional

Áreas de instabilidade de vertentes

Áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos

Linhas de água

Margens dos cursos de água

Património

Ocorrências patrimoniais (PDM)

Área de proteção (PDM)

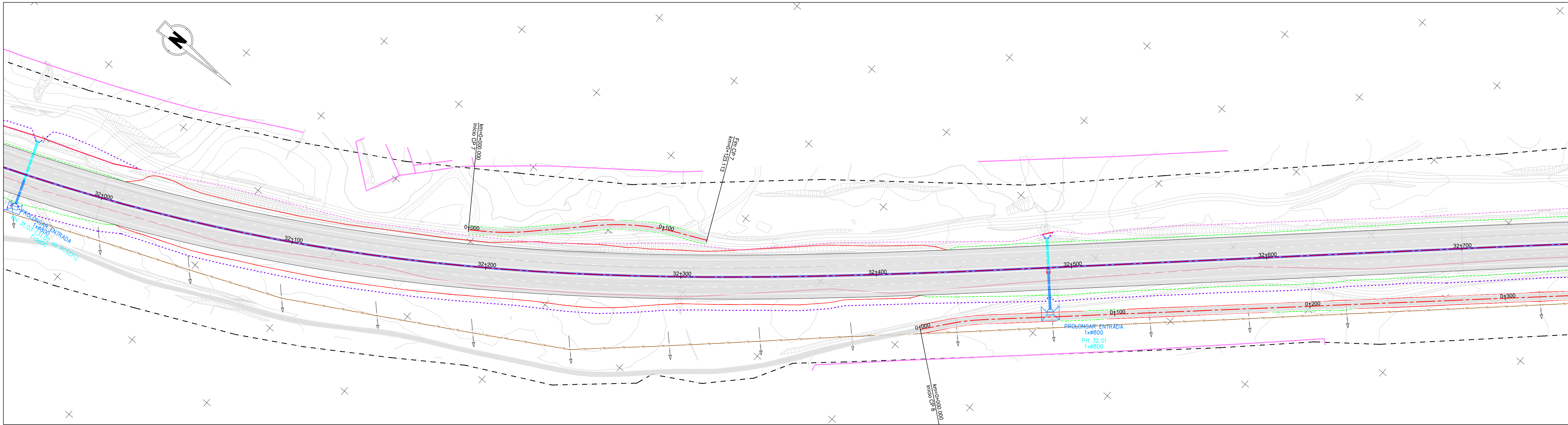
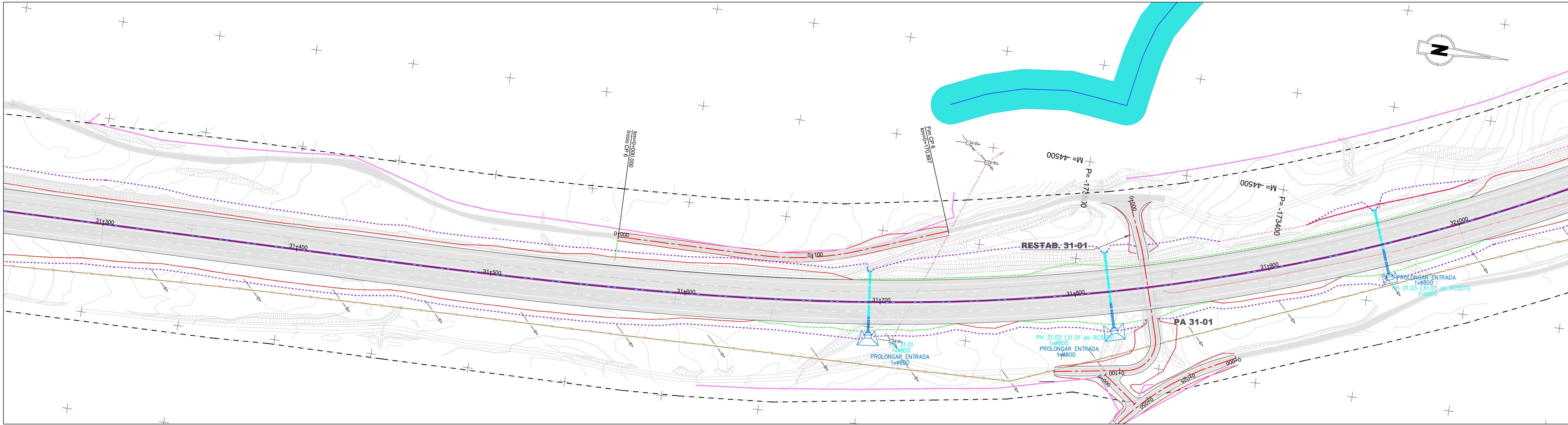
Ocorrências patrimoniais

Esquema de Páginas

4/18

|                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |              |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| Fonte: (Cartografia Base)                                                                                                                                                                                                           |                                                               |              |        |
| <div><div><div>Infraestruturas de Portugal</div></div><div><div>EDGAR CARDOSO</div><div>Laboratório de Estruturas</div></div><div><div>ENGIMIND</div></div><div><div>AGRI.PRO AMBIENTE</div><div>CONSULTORES, Lda</div></div></div> |                                                               |              |        |
| IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2<br>LANÇO IP8 ENTRE RONÇÃO E GRÂNDOLA<br>AUMENTO DA CAPACIDADE<br>TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304                                                                                  |                                                               |              |        |
| Título                                                                                                                                                                                                                              |                                                               | Desenho      |        |
| Síntese de Condicionantes                                                                                                                                                                                                           |                                                               | 17           |        |
| Sistema de referência                                                                                                                                                                                                               | Escalas                                                       | Folha        | Versão |
| EPSG 3763<br>(PT-TM06/ETRS89 - European<br>Terrestrial Reference System 1989)                                                                                                                                                       | 1: 1000<br><div><div></div><div>01020</div><div>m</div></div> | 4/18         | A      |
| Ficheiro                                                                                                                                                                                                                            | Data                                                          | Formato      |        |
|                                                                                                                                                                                                                                     | Abril 2024                                                    | A1 - 594x841 |        |





**IP8 - Roncão / Grândola**  
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+30)

Talude de aterro  
Talude de escavação

Passagem hidráulica existente  
Passagem hidráulica nova

Vedação existente e/ou a substituir  
Vedação nova

Limite do DPR

Perímetros urbanos

#### Rede de abastecimento de água

Abastecimento de água

Adutora executada

Adutora a construir

Captação de água - Abastecimento (APA)

Zona de protecção imediata

Zona de protecção intermédia

Zona de protecção alargada

#### Outras condicionantes

Lixeira selada (Nó 6)

#### Serviços Afetados

Linha de Muito Alta Tensão

Poste de Alta Tensão

Linha de Média Tensão

Poste de Média Tensão

Linha de Baixa Tensão

Poste de Baixa Tensão + Iluminação

Linha de Telecomunicações (MEO e NOWO)

Poste de Telecomunicações

#### Reserva Agrícola Nacional

RAN

#### Reserva Ecológica Nacional

Áreas de instabilidade de vertentes

Áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos

Linhas de água

Margens dos cursos de água

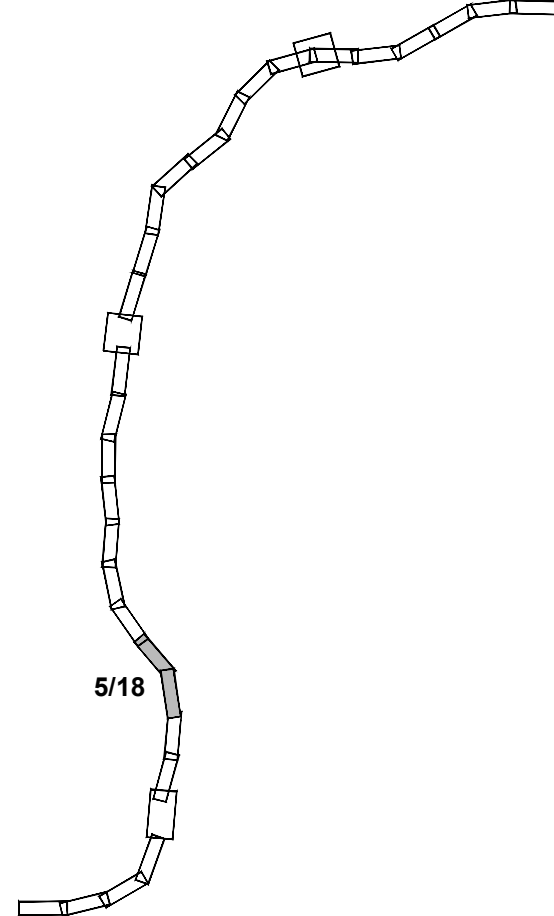
#### Património

Ocorrências patrimoniais (PDM)

Área de proteção (PDM)

Ocorrências patrimoniais

#### 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

**Síntese de Condicionantes**

Desenho

**17**

Sistema de referência

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

Escala

1: 1000  
0 10 20 m

Folha

5/18

Versão

**A**

Ficheiro

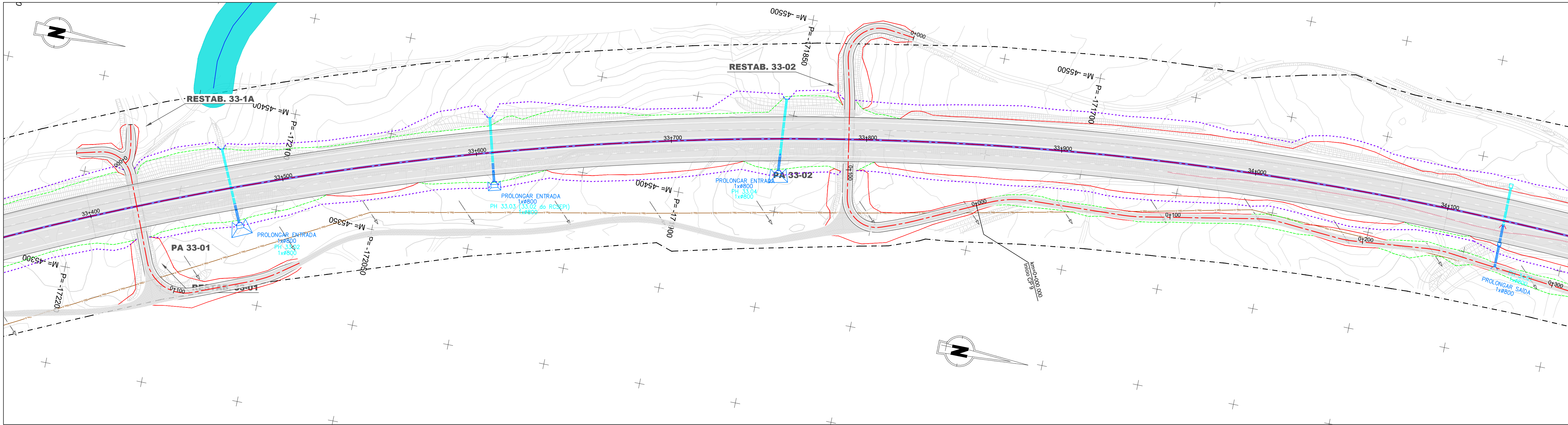
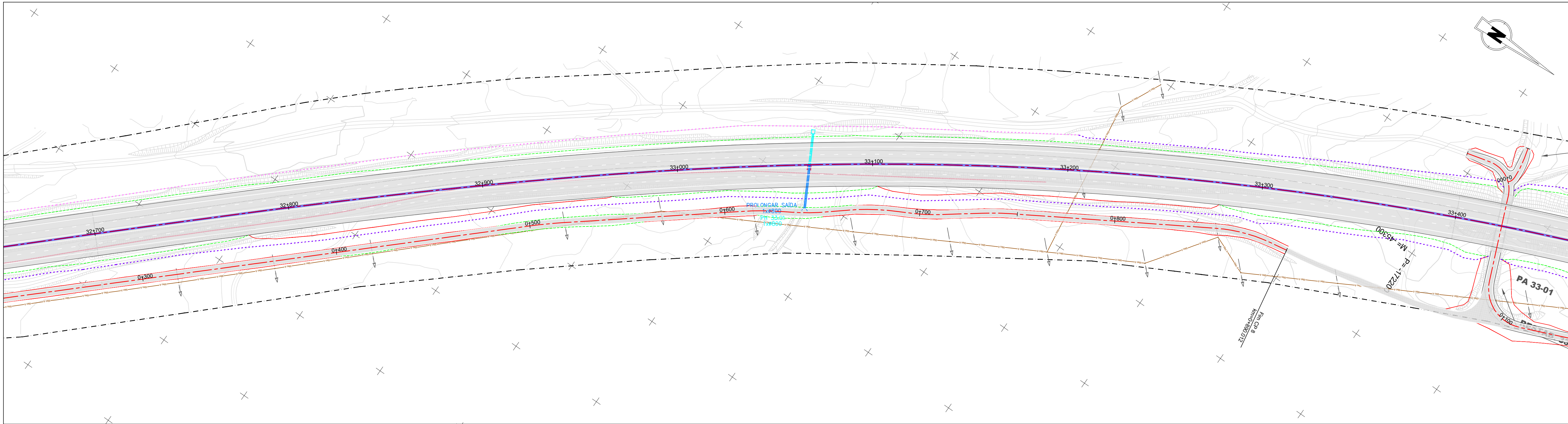
Data

Abril 2024

Formato

A1 - 594x841





**IP8 - Roncão / Grândola**  
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+30)

Talude de aterro  
Talude de escavação

Passagem hidráulica existente  
Passagem hidráulica nova

Vedação existente e/ou a substituir  
Vedação nova

Limite do DPR

Perímetros urbanos

**Rede de abastecimento de água**

Abastecimento de água  
Adutora executada  
Adutora a construir

Captação de água - Abastecimento (APA)

Zona de protecção imediata  
Zona de protecção intermédia  
Zona de protecção alargada

**Outras condicionantes**

Lixeira selada (Nó 6)

**Serviços Afetados**

Linha de Muito Alta Tensão  
Poste de Alta Tensão  
Linha de Média Tensão  
Poste de Média Tensão  
Linha de Baixa Tensão  
Poste de Baixa Tensão + Iluminação  
Linha de Telecomunicações (MEO e NOWO)  
Poste de Telecomunicações

**Reserva Agrícola Nacional**

RAN

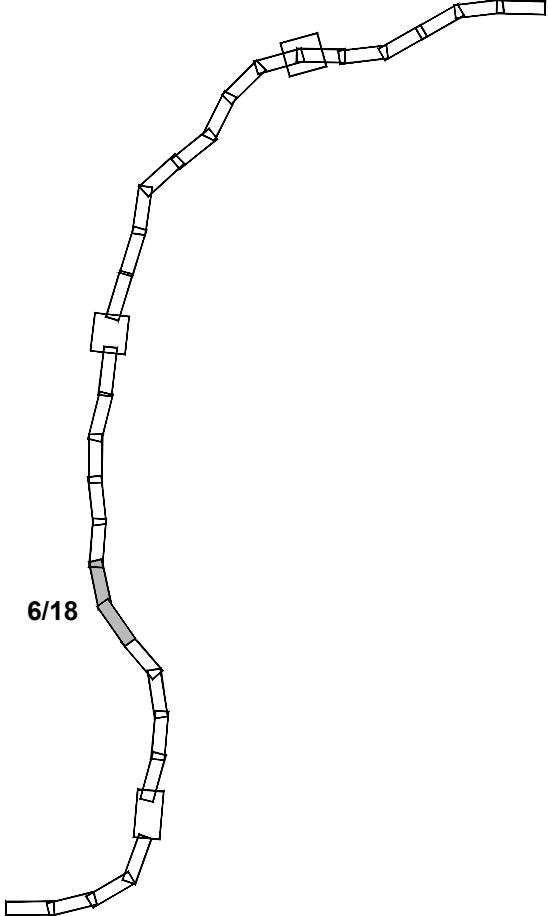
**Reserva Ecológica Nacional**

Áreas de instabilidade de vertentes  
Áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos  
Linhas de água  
Margens dos cursos de água

**Património**

Ocorrências patrimoniais (PDM)  
Área de proteção (PDM)  
Ocorrências patrimoniais

**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**

**Síntese de Condicionantes**

**17**

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

Escala  
1: 1000  
0 10 20 m

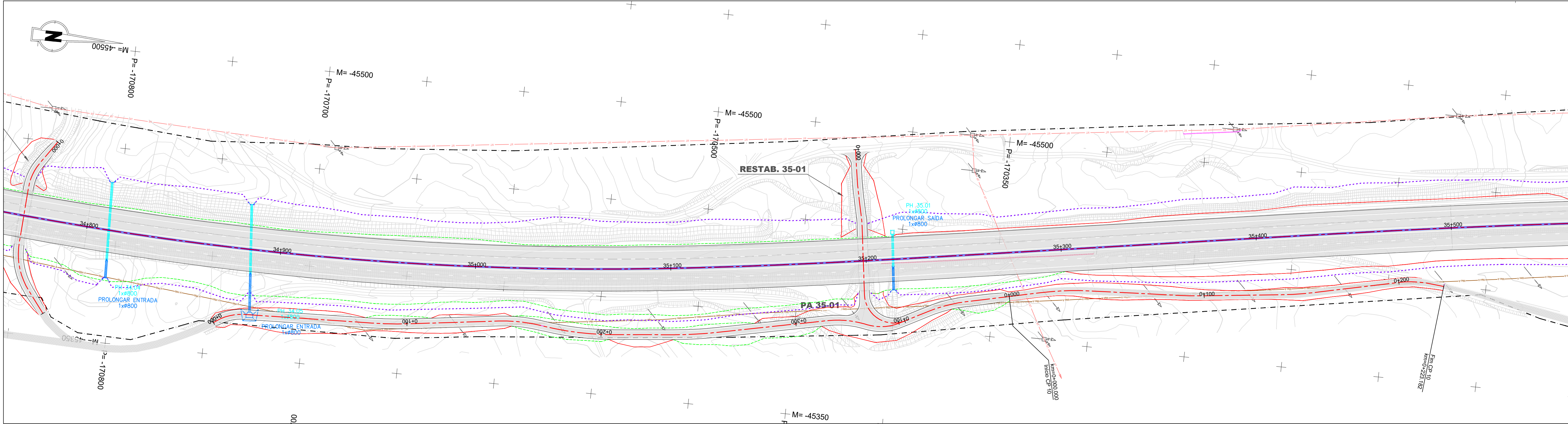
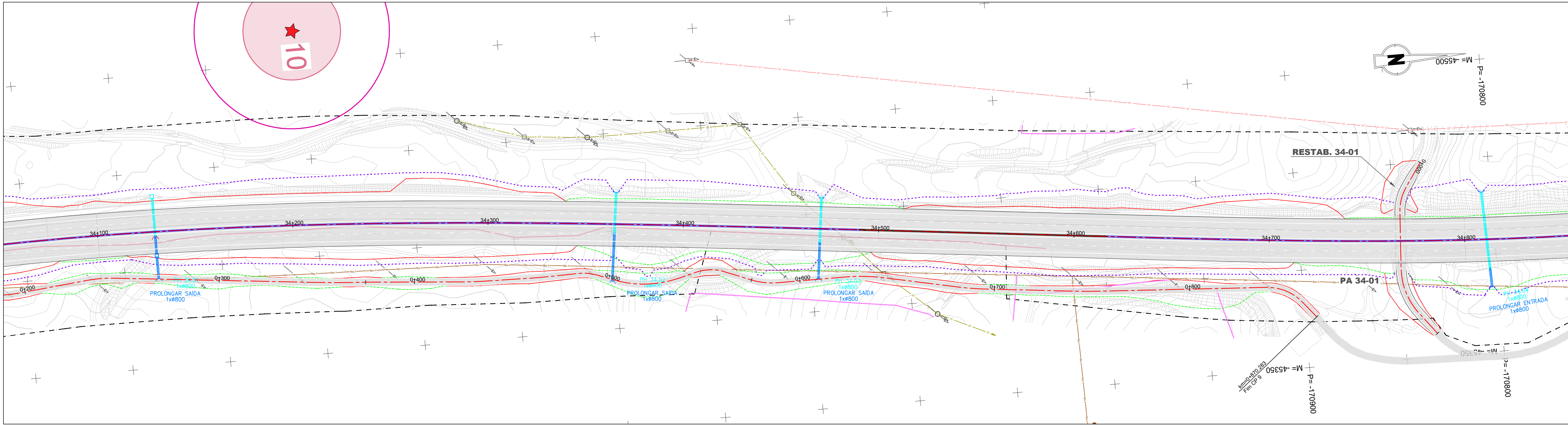
Folha  
6/18

Versão  
**A**

Ficheiro  
Abril 2024

Formato  
A1 - 594x841





**IP8 - Roncão / Grândola**  
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+30)

Talude de aterro  
Talude de escavação

Passagem hidráulica existente  
Passagem hidráulica nova

Vedação existente e/ou a substituir  
Vedação nova

Limite do DPR

Perímetros urbanos

**Rede de abastecimento de água**

Abastecimento de água

Adutora executada

Adutora a construir

Captação de água - Abastecimento (APA)

Zona de protecção imediata

Zona de protecção intermédia

Zona de protecção alargada

**Outras condicionantes**

Lixeira selada (Nó 6)

**Serviços Afetados**

Linha de Muito Alta Tensão

Poste de Alta Tensão

Linha de Média Tensão

Poste de Média Tensão

Linha de Baixa Tensão

Poste de Baixa Tensão + Iluminação

Linha de Telecomunicações (MEO e NOWO)

Poste de Telecomunicações

**Reserva Agrícola Nacional**

RAN

**Reserva Ecológica Nacional**

Áreas de instabilidade de vertentes

Áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos

Linhas de água

Margens dos cursos de água

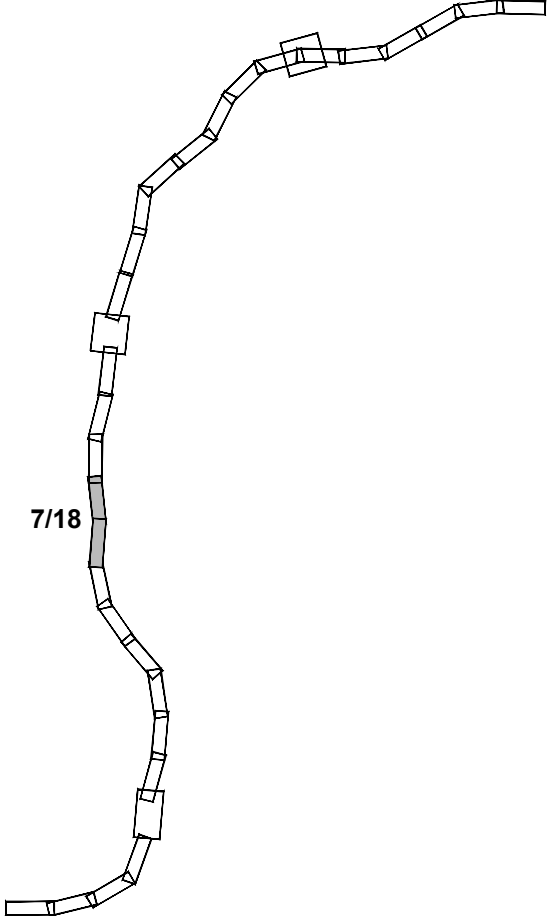
**Património**

Ocorrências patrimoniais (PDM)

Área de proteção (PDM)

Ocorrências patrimoniais

**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**

**Síntese de Condicionantes**

**17**

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

Escala  
1: 1000  
0 10 20 m

Folha  
7/18

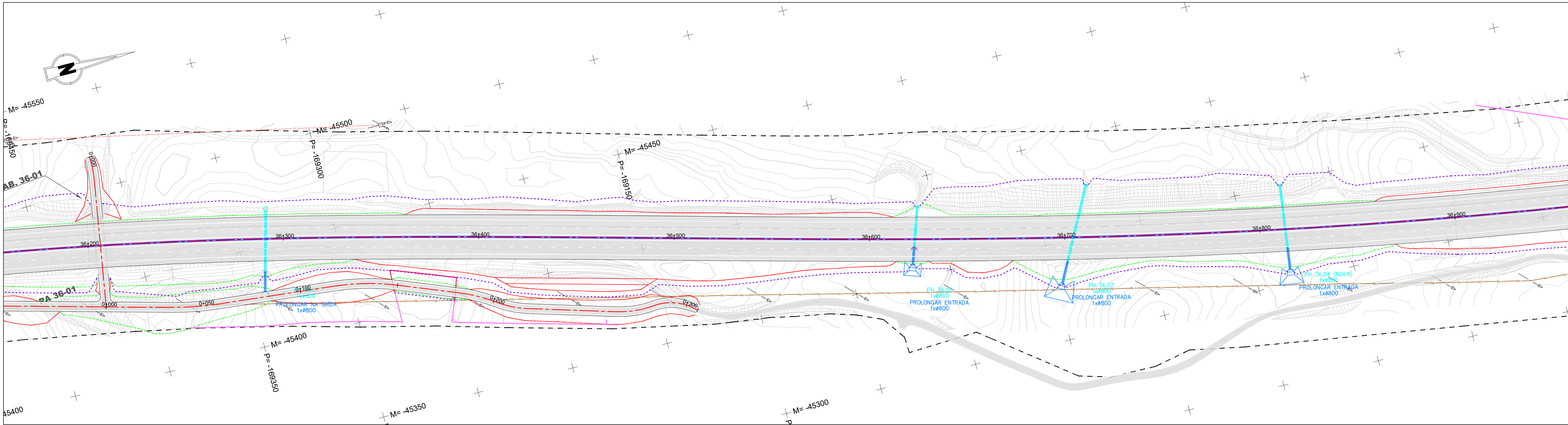
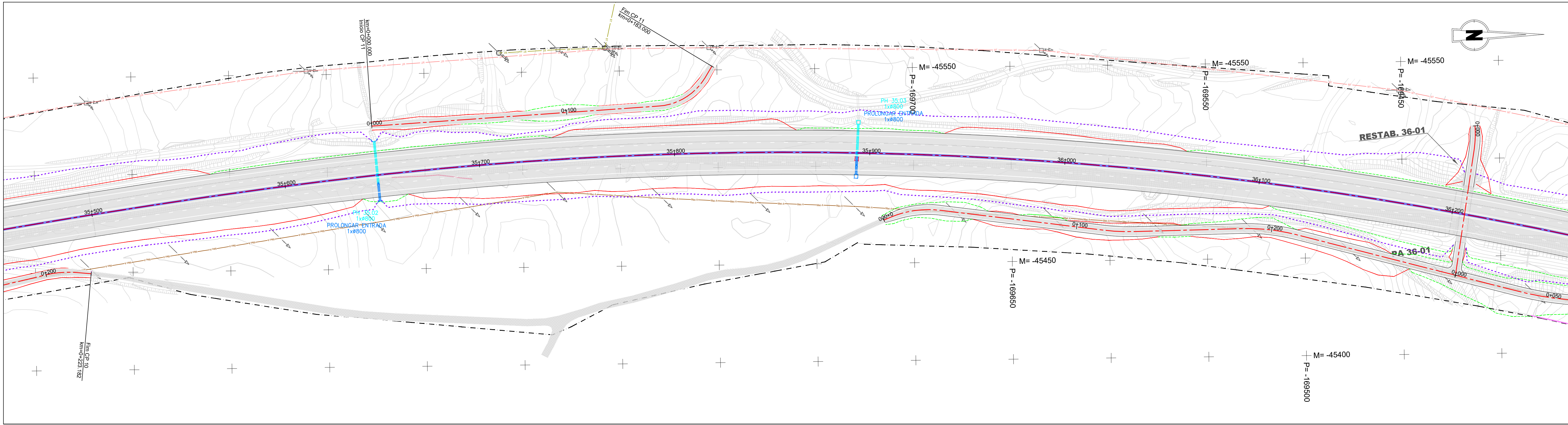
Versão  
**A**

Ficheiro

Data  
Abril 2024

Formato  
A1 - 594x841





 **IP8 - Roncão / Grândola**  
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+30)

 Talude de aterro  
 Talude de escavação

 Passagem hidráulica existente  
 Passagem hidráulica nova

 Vedação existente e/ou a substituir  
 Vedação nova

 Limite do DPR

 Perímetros urbanos

**Rede de abastecimento de água**

 Abastecimento de água

 Adutora executada

 Adutora a construir

 Captação de água - Abastecimento (APA)

 Zona de protecção imediata

 Zona de protecção intermédia

 Zona de protecção alargada

**Outras condicionantes**

 Lixeira selada (Nó 6)

**Serviços Afetados**

 Linha de Muito Alta Tensão

 Poste de Alta Tensão

 Linha de Média Tensão

 Poste de Média Tensão

 Linha de Baixa Tensão

 Poste de Baixa Tensão + Iluminação

 Linha de Telecomunicações (MEO e NOWO)

 Poste de Telecomunicações

**Reserva Agrícola Nacional**

 RAN

**Reserva Ecológica Nacional**

 Áreas de instabilidade de vertentes

 Áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos

 Linhas de água

 Margens dos cursos de água

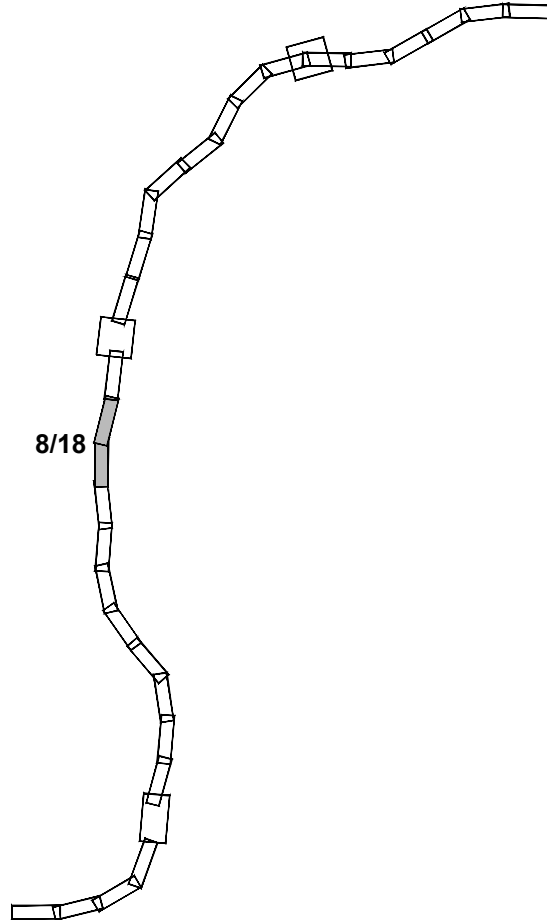
**Património**

 Ocorrências patrimoniais (PDM)

 Área de proteção (PDM)

 Ocorrências patrimoniais

**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

**Síntese de Condicionantes**

Desenho

**17**

Sistema de referência

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

Escala

1: 1000  
0 10 20 m

Folha

8/18

Versão

**A**

Ficheiro

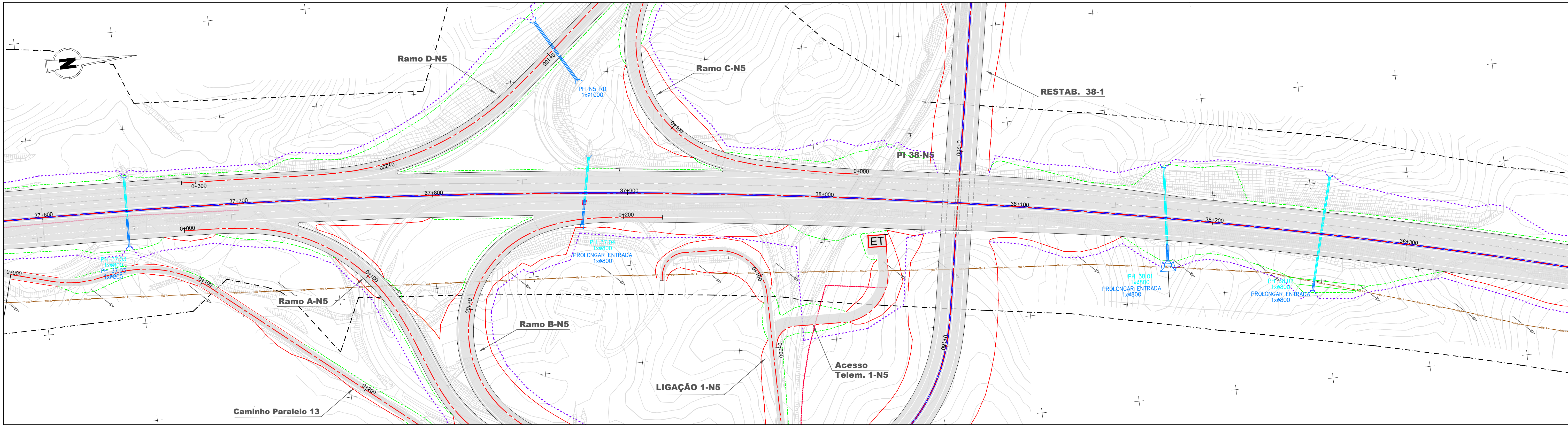
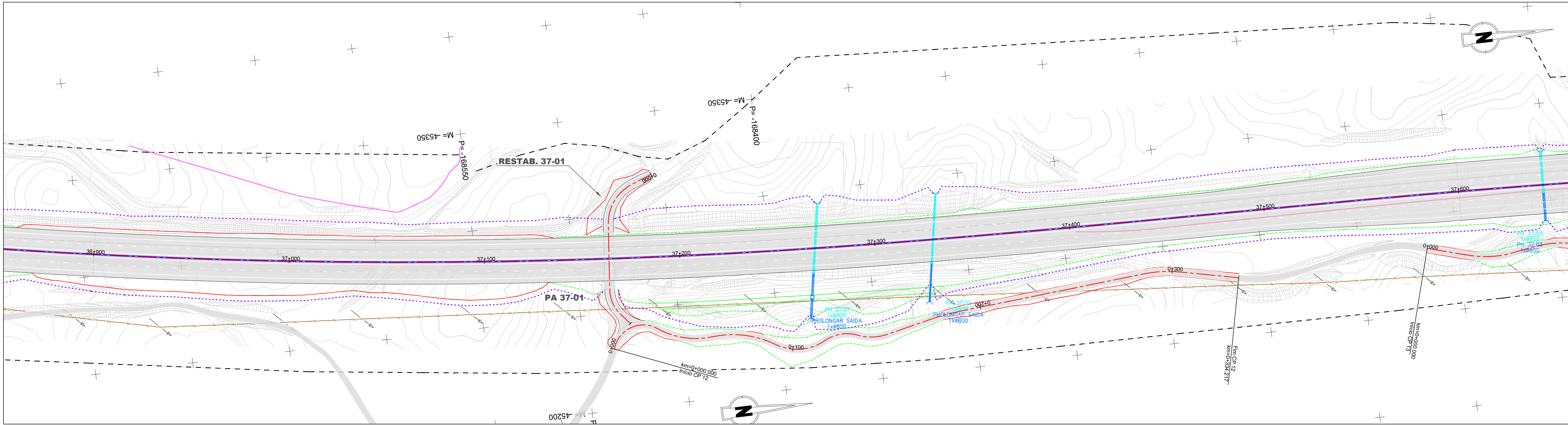
Data

Abril 2024

Formato

A1 - 594x841





**IP8 - Roncão / Grândola**  
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+30)

Talude de aterro  
Talude de escavação

Passagem hidráulica existente  
Passagem hidráulica nova

Vedação existente e/ou a substituir  
Vedação nova

Limite do DPR

Perímetros urbanos

**Rede de abastecimento de água**

Abastecimento de água

Adutora executada

Adutora a construir

Captação de água - Abastecimento (APA)

Zona de protecção imediata

Zona de protecção intermédia

Zona de protecção alargada

**Outras condicionantes**

Lixeira selada (Nó 6)

**Serviços Afetados**

Linha de Muito Alta Tensão

Poste de Alta Tensão

Linha de Média Tensão

Poste de Média Tensão

Linha de Baixa Tensão

Poste de Baixa Tensão + Iluminação

Linha de Telecomunicações (MEO e NOWO)

Poste de Telecomunicações

**Reserva Agrícola Nacional**

RAN

**Reserva Ecológica Nacional**

Áreas de instabilidade de vertentes

Áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos

Linhas de água

Margens dos cursos de água

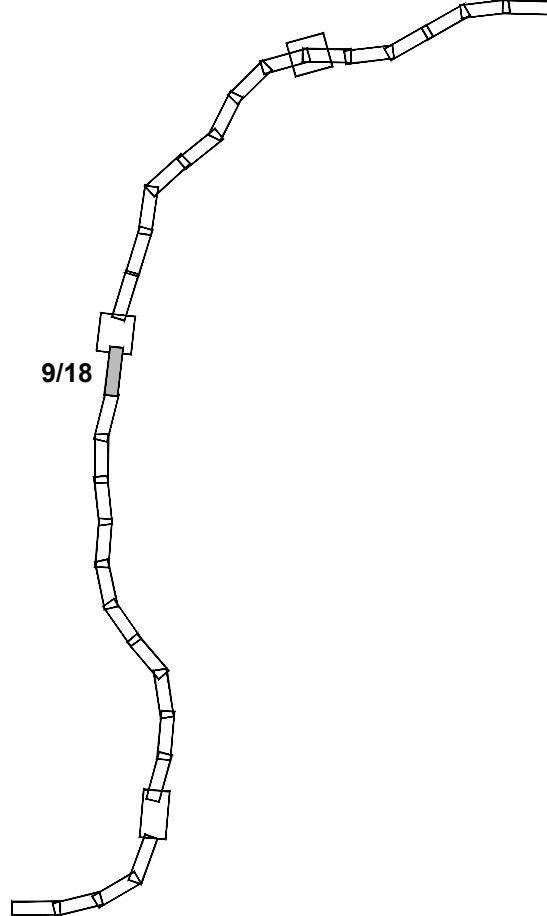
**Património**

Ocorrências patrimoniais (PDM)

Área de proteção (PDM)

Ocorrências patrimoniais

**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

**Síntese de Condicionantes**

Desenho

**17**

Sistema de referência

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

Escala

1: 1000  
0 10 20 m

Folha

9/18

Versão

**A**

Ficheiro

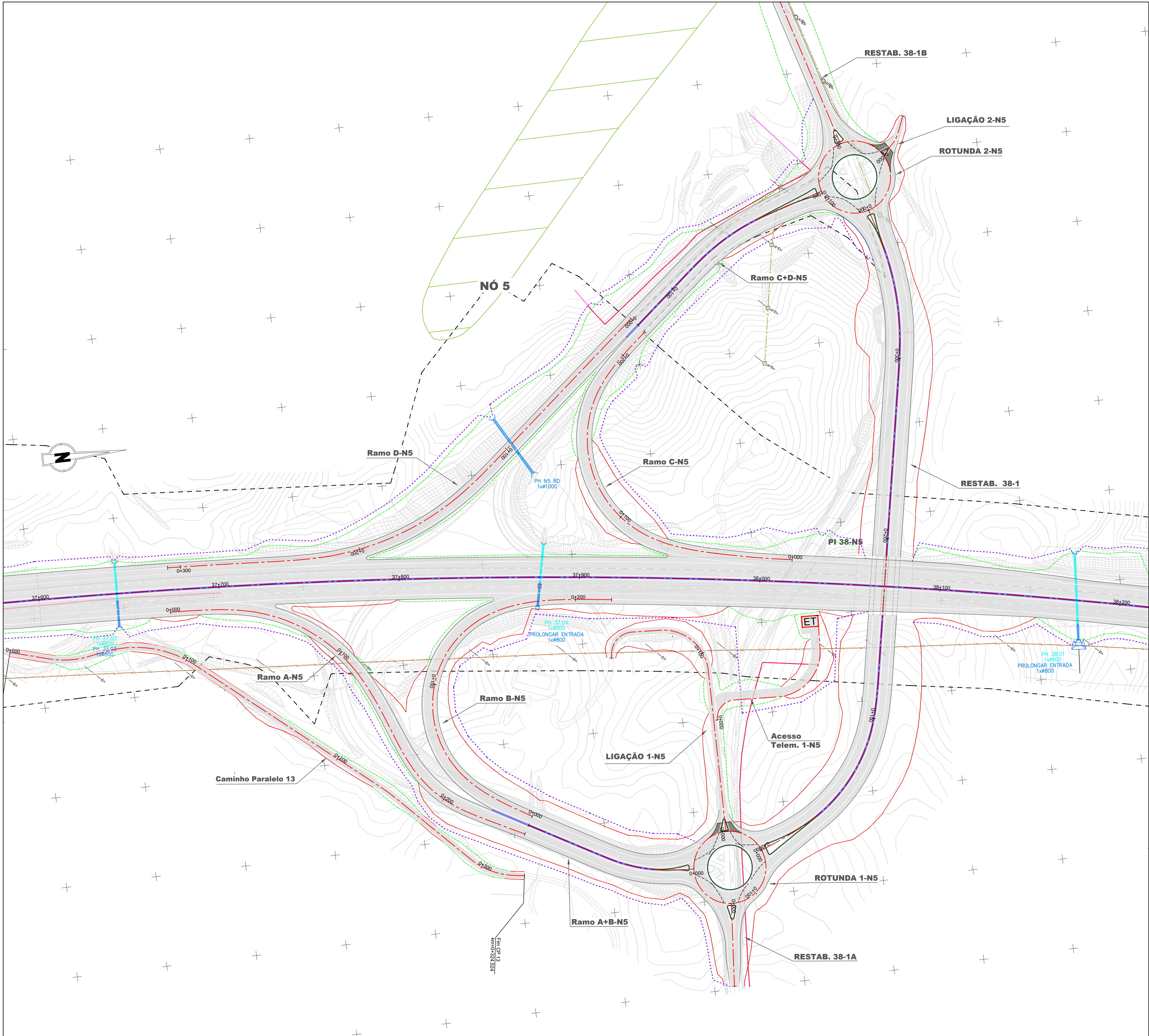
Data

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

Vedação existente e/ou a substituir

Vedação nova

Limite do DPR

Perímetros urbanos

Rede de abastecimento de água

Abastecimento de água

Adutora executada

Adutora a construir

Captação de água - Abastecimento (APA)

Zona de protecção imediata

Zona de protecção intermédia

Zona de protecção alargada

Réserva Ecológica Nacional

Áreas de instabilidade de vertentes

Áreas estratégicas de protecção e recarga de aquíferos

Linhas de água

Margens dos cursos de água

Serviços Afetados

Linha de Muito Alta Tensão

Poste de Alta Tensão

Linha de Média Tensão

Poste de Média Tensão

Linha de Baixa Tensão

Poste de Baixa Tensão + Iluminação

Linha de Telecomunicações (MEO e NOWO)

Poste de Telecomunicações

Reserva Agrícola Nacional

RAN

Património

Ocorrências patrimoniais (PDM)

Área de protecção (PDM)

Ocorrências patrimoniais

Outras condicionantes

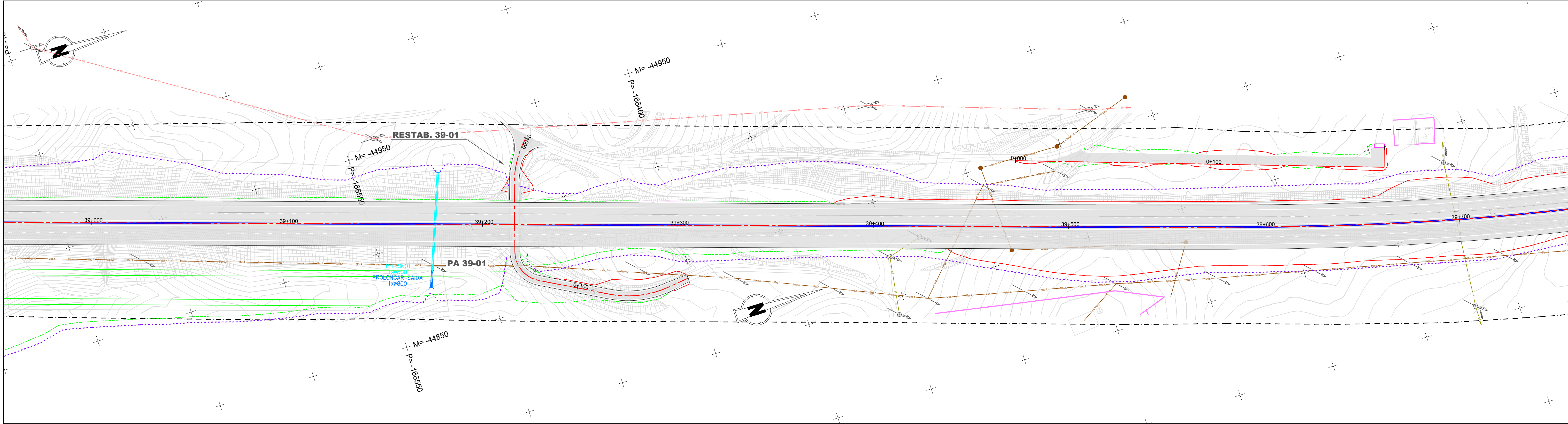
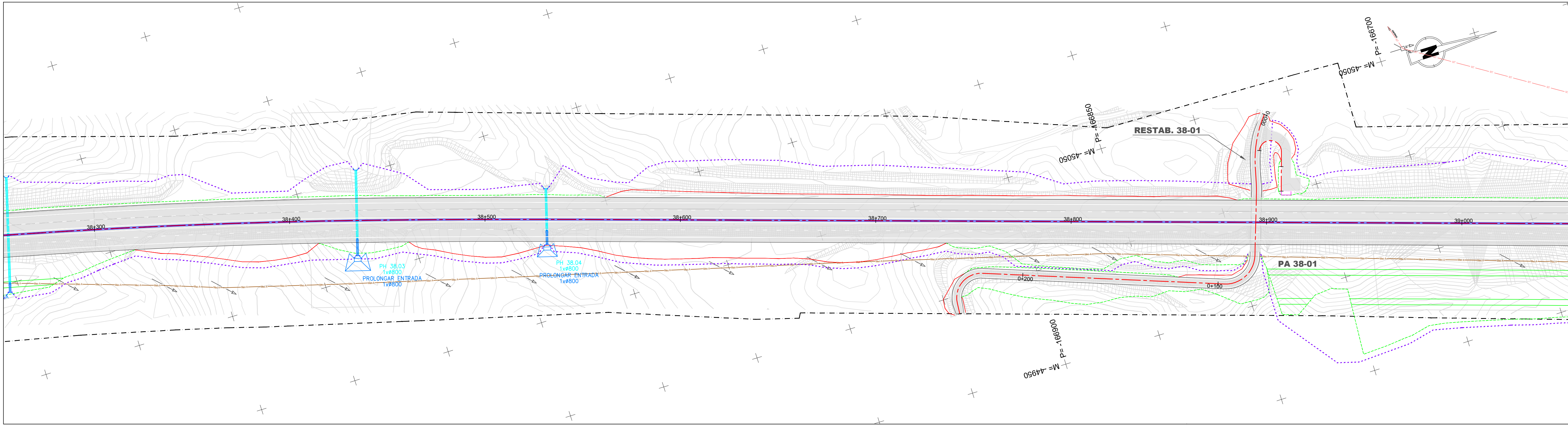
Lixeira selada (Nó 6)

Esquema de Páginas

10/18

|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                          |         |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| Fonte: (Cartografia Base)                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                          |         |              |
| <div><div><div><div></div><div>Infraestruturas de Portugal</div></div><div><div></div><div>EDGAR CARDOSO</div><div>Laboratório de Estruturas</div></div><div><div></div><div>ENGIMIND</div></div><div><div></div><div>AGRI.PRO AMBIENTE</div><div>CONSULTORES, S.A.</div></div></div></div> |                                                                          |         |              |
| <div><div>IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2</div><div>LANÇO IP8 ENTRE RONÇÃO E GRÂNDOLA</div><div>AUMENTO DA CAPACIDADE</div><div>TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304</div></div>                                                                                               |                                                                          |         |              |
| Título                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                          | Desenho |              |
| Síntese de Condicionantes                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                          | 17      |              |
| Sistema de referência                                                                                                                                                                                                                                                                       | Escalas                                                                  | Folha   | Versão       |
| EPSG 3763<br>(PT-TM06/ETRS89 - European<br>Terrestrial Reference System 1989)                                                                                                                                                                                                               | 1: 1000<br><div><div>0</div><div>10</div><div>20</div><div>m</div></div> | 10/18   | A            |
| Ficheiro                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Data                                                                     |         | Formato      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Abril 2024                                                               |         | A1 - 594x841 |





**IP8 - Roncão / Grândola**  
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+30)

Talude de aterro  
Talude de escavação

Passagem hidráulica existente  
Passagem hidráulica nova

Vedação existente e/ou a substituir  
Vedação nova

Limite do DPR

Perímetros urbanos

**Rede de abastecimento de água**

Abastecimento de água

Adutora executada

Adutora a construir

Captação de água - Abastecimento (APA)

Zona de protecção imediata

Zona de protecção intermédia

Zona de protecção alargada

**Outras condicionantes**

Lixeira selada (Nó 6)

**Serviços Afetados**

Linha de Muito Alta Tensão

Poste de Alta Tensão

Linha de Média Tensão

Poste de Média Tensão

Linha de Baixa Tensão

Poste de Baixa Tensão + Iluminação

Linha de Telecomunicações (MEO e NOWO)

Poste de Telecomunicações

**Reserva Agrícola Nacional**

RAN

**Reserva Ecológica Nacional**

Áreas de instabilidade de vertentes

Áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos

Linhas de água

Margens dos cursos de água

**Património**

Ocorrências patrimoniais (PDM)

Área de proteção (PDM)

Ocorrências patrimoniais

**Esquema de Páginas**

11/18

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 RONCÃO E GRÂNDOLA**  
**AUMENTO DA CAPACIDADE**  
**TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304**

Título

**Síntese de Condicionantes**

Desenho

**17**

Sistema de referência

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

Escala

1: 1000  
0 10 20 m

Folha

11/18

Versão

**A**

Ficheiro

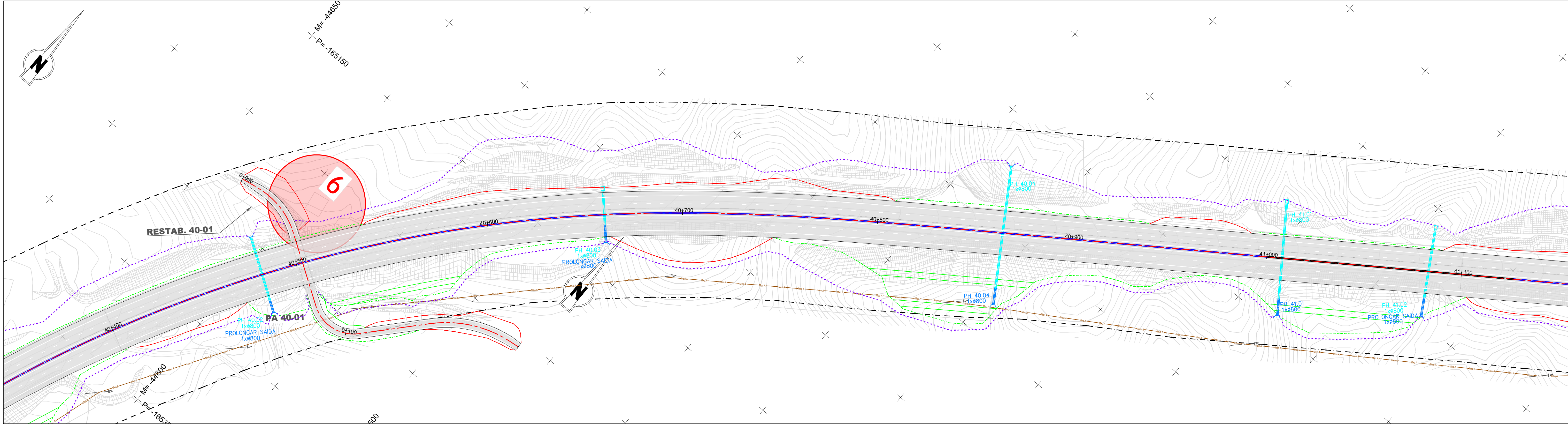
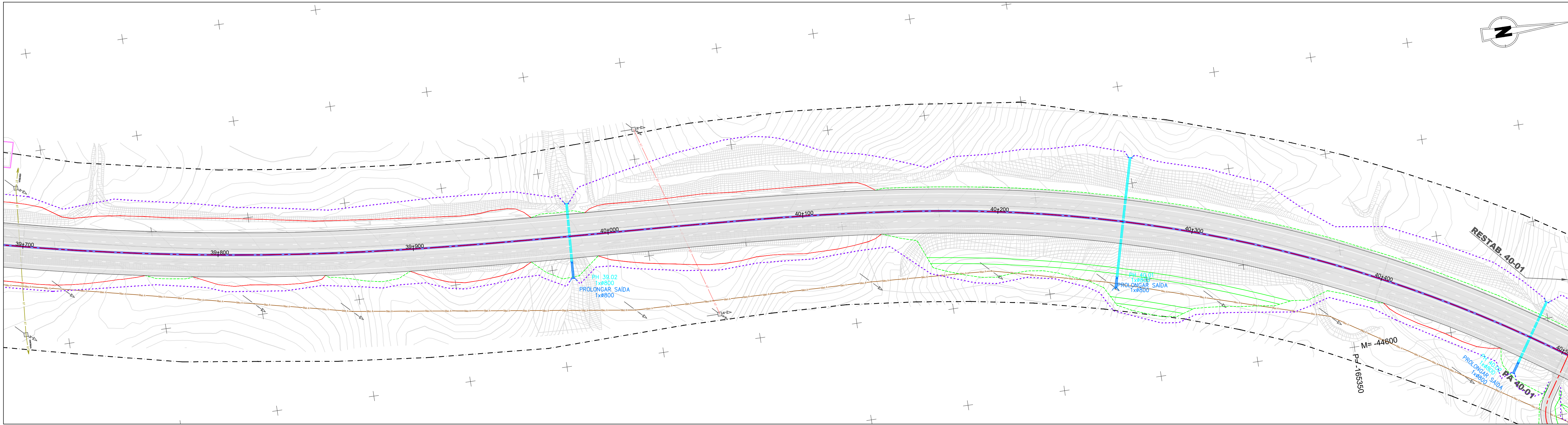
Data

Abril 2024

Formato

A1 - 594x841





**IP8 - Roncão / Grândola**  
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+30)

Talude de aterro  
Talude de escavação

Passagem hidráulica existente  
Passagem hidráulica nova

Vedação existente e/ou a substituir  
Vedação nova

Limite do DPR

Perímetros urbanos

**Rede de abastecimento de água**

Abastecimento de água

Adutora executada

Adutora a construir

Captação de água - Abastecimento (APA)

Zona de protecção imediata

Zona de protecção intermédia

Zona de protecção alargada

**Outras condicionantes**

Lixeira selada (Nó 6)

**Serviços Afetados**

Linha de Muito Alta Tensão

Poste de Alta Tensão

Linha de Média Tensão

Poste de Média Tensão

Linha de Baixa Tensão

Poste de Baixa Tensão + Iluminação

Linha de Telecomunicações (MEO e NOWO)

Poste de Telecomunicações

**Reserva Agrícola Nacional**

RAN

**Reserva Ecológica Nacional**

Áreas de instabilidade de vertentes

Áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos

Linhas de água

Margens dos cursos de água

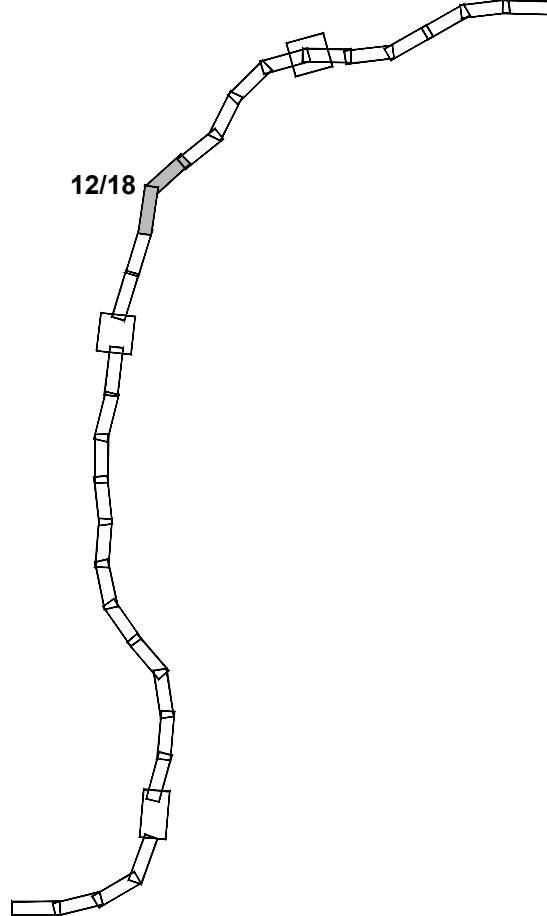
**Património**

Ocorrências patrimoniais (PDM)

Área de proteção (PDM)

Ocorrências patrimoniais

**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

**Síntese de Condicionantes**

Desenho

**17**

Sistema de referência

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

Escala

1: 1000  
0 10 20 m

Folha

12/18

Versão

**A**

Ficheiro

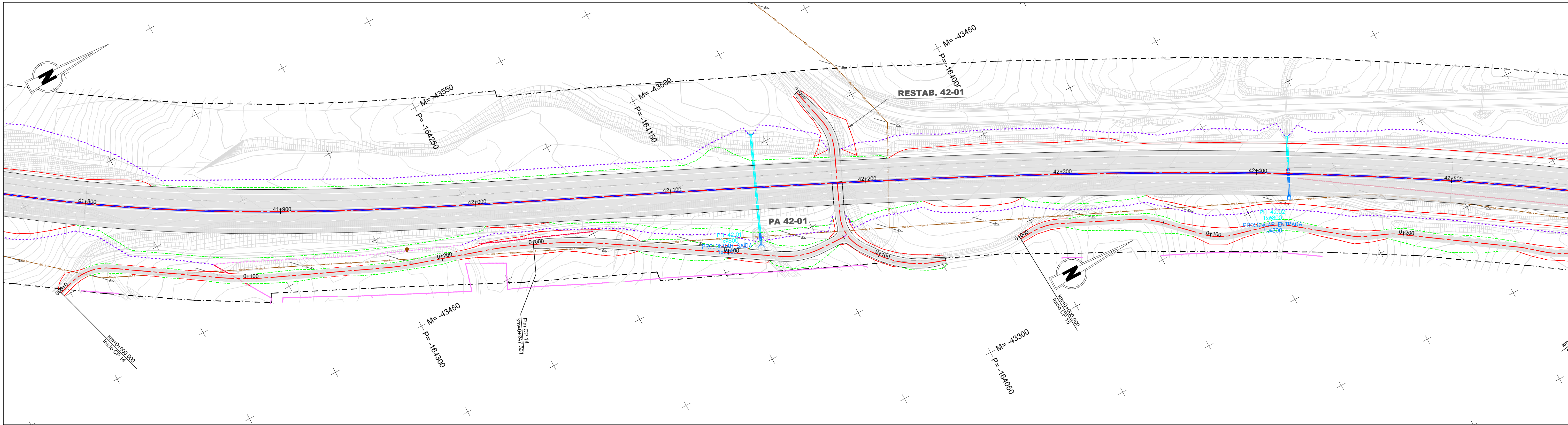
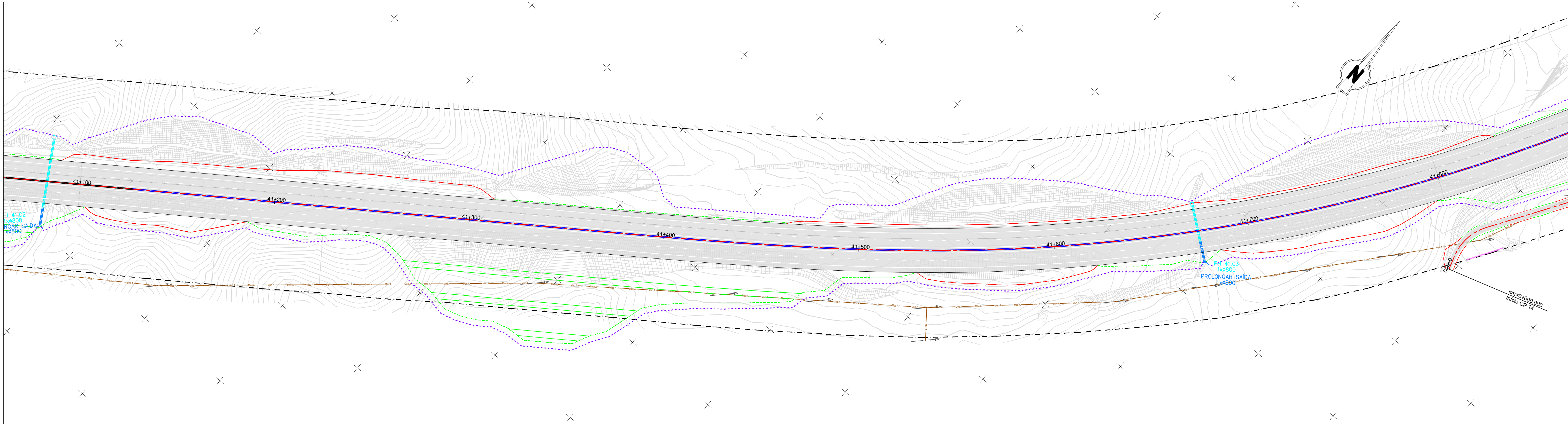
Data

Abril 2024

Formato

A1 - 594x841





**IP8 - Roncão / Grândola**  
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+30)

Talude de aterro  
Talude de escavação

Passagem hidráulica existente  
Passagem hidráulica nova

Vedação existente e/ou a substituir  
Vedação nova

Limite do DPR

Perímetros urbanos

#### Rede de abastecimento de água

Abastecimento de água

Adutora executada

Adutora a construir

Captação de água - Abastecimento (APA)

Zona de protecção imediata

Zona de protecção intermédia

Zona de protecção alargada

#### Outras condicionantes

Lixeira selada (Nó 6)

#### Serviços Afetados

Linha de Muito Alta Tensão

Poste de Alta Tensão

Linha de Média Tensão

Poste de Média Tensão

Linha de Baixa Tensão

Poste de Baixa Tensão + Iluminação

Linha de Telecomunicações (MEO e NOWO)

Poste de Telecomunicações

#### Reserva Agrícola Nacional

RAN

#### Reserva Ecológica Nacional

Áreas de instabilidade de vertentes

Áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos

Linhas de água

Margens dos cursos de água

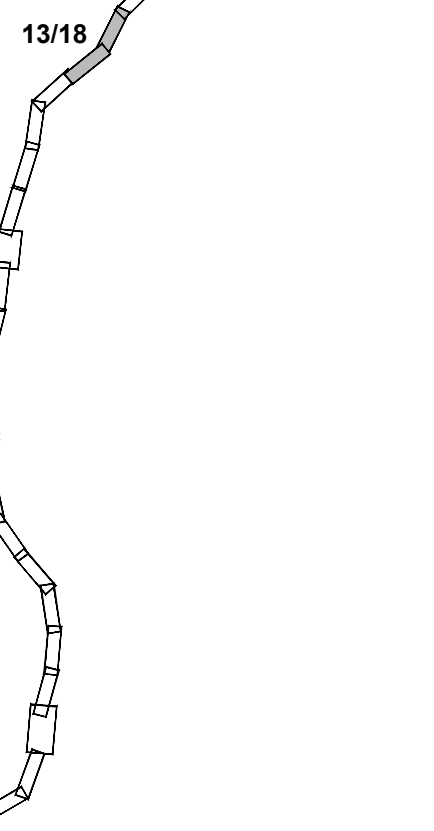
#### Património

Ocorrências patrimoniais (PDM)

Área de proteção (PDM)

Ocorrências patrimoniais

#### 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**

**Síntese de Condicionantes**

**17**

Sistema de referência

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

Escala

1: 1000  
0 10 20 m

Folha

13/18

Versão

**A**

Ficheiro

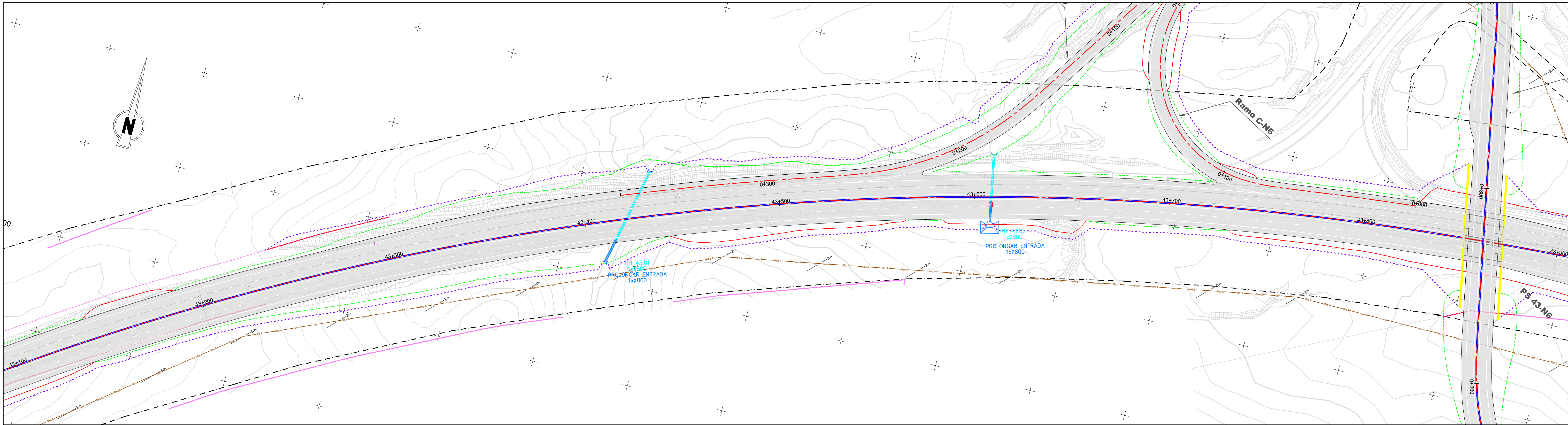
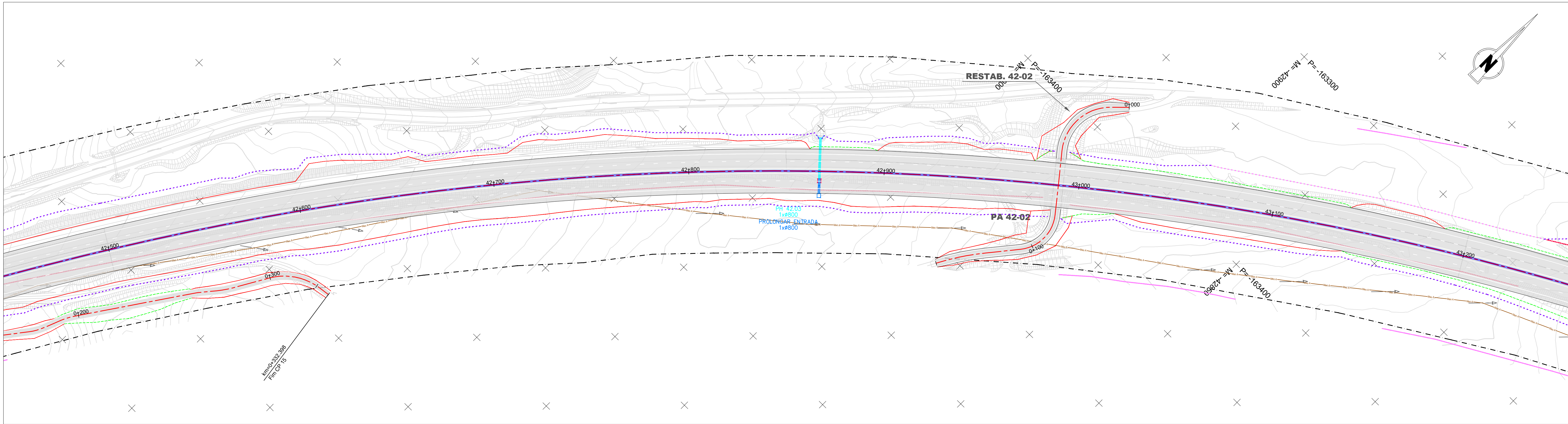
Data

Abril 2024

Formato

A1 - 594x841





- IP8 - Roncão / Grândola**  
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+30)
- Talude de aterro
  - Talude de escavação
  - Passagem hidráulica existente
  - Passagem hidráulica nova
  - Vedação existente e/ou a substituir
  - Vedação nova
  - Limite do DPR
  - Perímetros urbanos

- Rede de abastecimento de água**
- Abastecimento de água
  - Adutora executada
  - Adutora a construir
  - Captação de água - Abastecimento (APA)
  - Zona de protecção imediata
  - Zona de protecção intermédia
  - Zona de protecção alargada
  - Outras condicionantes**
  - Lixeira selada (Nó 6)

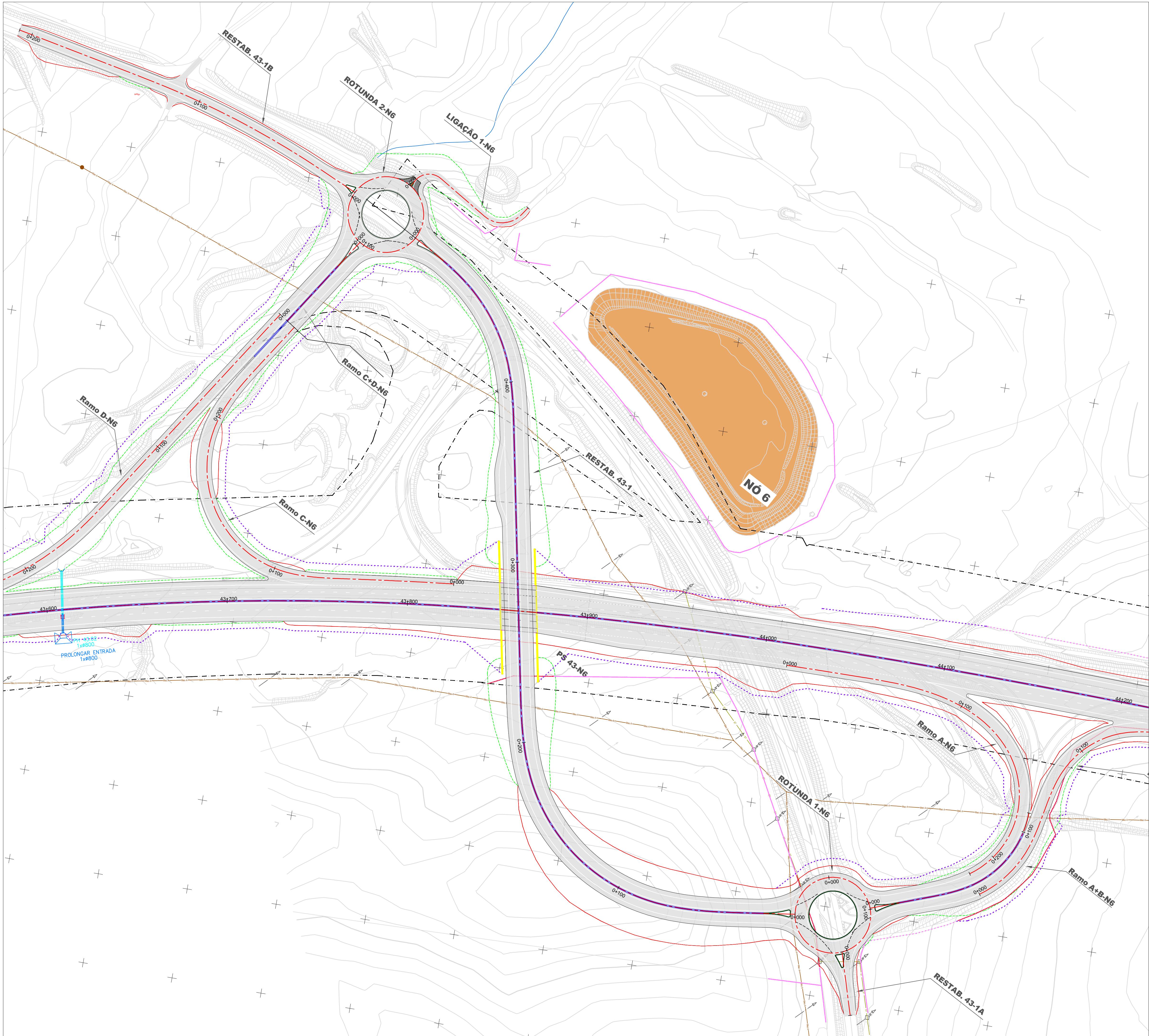
- Serviços Afetados**
- Linha de Muito Alta Tensão
  - Poste de Alta Tensão
  - Linha de Média Tensão
  - Poste de Média Tensão
  - Linha de Baixa Tensão
  - Poste de Baixa Tensão + Iluminação
  - Linha de Telecomunicações (MEO e NOWO)
  - Poste de Telecomunicações
  - Reserva Agrícola Nacional**
  - RAN

- Reserva Ecológica Nacional**
- Áreas de instabilidade de vertentes
  - Áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos
  - Linhas de água
  - Margens dos cursos de água
  - Património**
  - Ocorrências patrimoniais (PDM)
  - Área de proteção (PDM)
  - Ocorrências patrimoniais

Esquema de Páginas

|                                                                               |                      |                                                                                                                                                                                |          |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Fonte: (Cartografia Base)                                                     |                      |                                                                                                                                                                                |          |
|                                                                               |                      | <b>IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2</b><br><b>LANÇO IP8 ENTRE RONCÃO E GRÂNDOLA</b><br><b>AUMENTO DA CAPACIDADE</b><br><b>TRECHO 2 - ENTRE O PK 26+850 E O PK 48+304</b> |          |
| Título                                                                        |                      | Desenho                                                                                                                                                                        |          |
| <b>Síntese de Condicionantes</b>                                              |                      | <b>17</b>                                                                                                                                                                      |          |
| Sistema de referência                                                         | Escalas              | Folha                                                                                                                                                                          | Versão   |
| EPSG 3763<br>(PT-TM06/ETRS89 - European<br>Terrestrial Reference System 1989) | 1: 1000<br>0 10 20 m | 14/18                                                                                                                                                                          | <b>A</b> |
| 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

Perímetros urbanos

Rede de abastecimento de água

Abastecimento de água

Adutora executada

Adutora a construir

Captação de água - Abastecimento (APA)

Zona de protecção imediata

Zona de protecção intermédia

Zona de protecção alargada

Réserva Ecológica Nacional

Áreas de instabilidade de vertentes

Áreas estratégicas de protecção e recarga de aquíferos

Linhas de água

Margens dos cursos de água

Serviços Afetados

Linha de Muito Alta Tensão

Poste de Alta Tensão

Linha de Média Tensão

Poste de Média Tensão

Linha de Baixa Tensão

Poste de Baixa Tensão + Iluminação

Linha de Telecomunicações (MEO e NOWO)

Poste de Telecomunicações

Reserva Agrícola Nacional

RAN

Património

Ocorrências patrimoniais (PDM)

Área de protecção (PDM)

Ocorrências patrimoniais

Outras condicionantes

Lixeira selada (Nó 6)

Esquema de Páginas

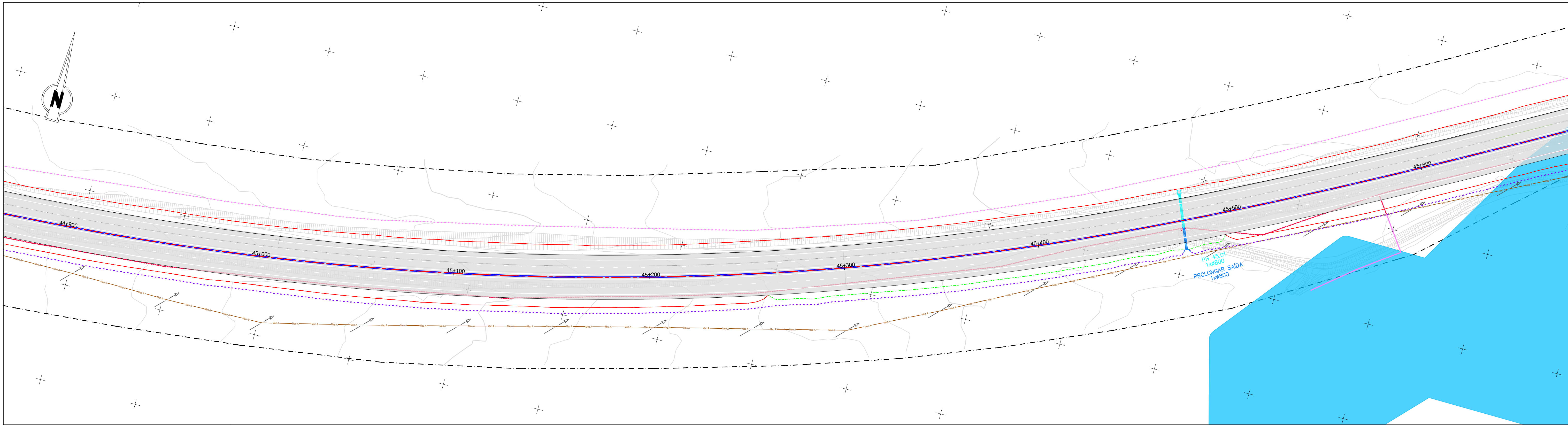
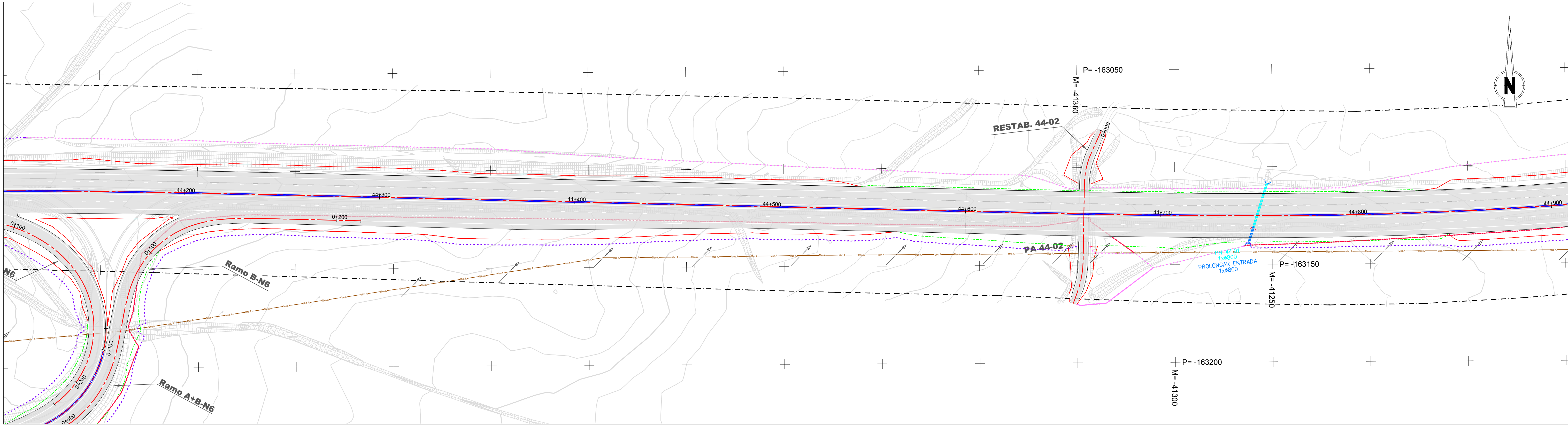
15/18

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 |              |
| Síntese de Condicionantes                                                     |                      | 17      |              |
| Sistema de referência                                                         | Escalas              | Folha   | Versão       |
| EPSG 3763<br>(PT-TM06/ETRS89 - European<br>Terrestrial Reference System 1989) | 1: 1000<br>0 10 20 m | 15/18   | A            |
| Ficheiro                                                                      | Data                 |         | Formato      |
|                                                                               | Abril 2024           |         | A1 - 594x841 |





**IP8 - Roncão / Grândola**  
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+30)

Talude de aterro  
Talude de escavação

Passagem hidráulica existente  
Passagem hidráulica nova

Vedação existente e/ou a substituir  
Vedação nova

Limite do DPR

Perímetros urbanos

#### Rede de abastecimento de água

Abastecimento de água

Adutora executada

Adutora a construir

Captação de água - Abastecimento (APA)

Zona de protecção imediata

Zona de protecção intermédia

Zona de protecção alargada

#### Outras condicionantes

Lixeira selada (Nó 6)

#### Serviços Afetados

Linha de Muito Alta Tensão

Poste de Alta Tensão

Linha de Média Tensão

Poste de Média Tensão

Linha de Baixa Tensão

Poste de Baixa Tensão + Iluminação

Linha de Telecomunicações (MEO e NOWO)

Poste de Telecomunicações

#### Reserva Agrícola Nacional

RAN

#### Reserva Ecológica Nacional

Áreas de instabilidade de vertentes

Áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos

Linhas de água

Margens dos cursos de água

#### Património

Ocorrências patrimoniais (PDM)

Área de proteção (PDM)

Ocorrências patrimoniais

#### 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**

**Síntese de Condicionantes**

**17**

Sistema de referência

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

Escala

1: 1000  
0 10 20 m

Folha

16/18

Versão

**A**

Ficheiro

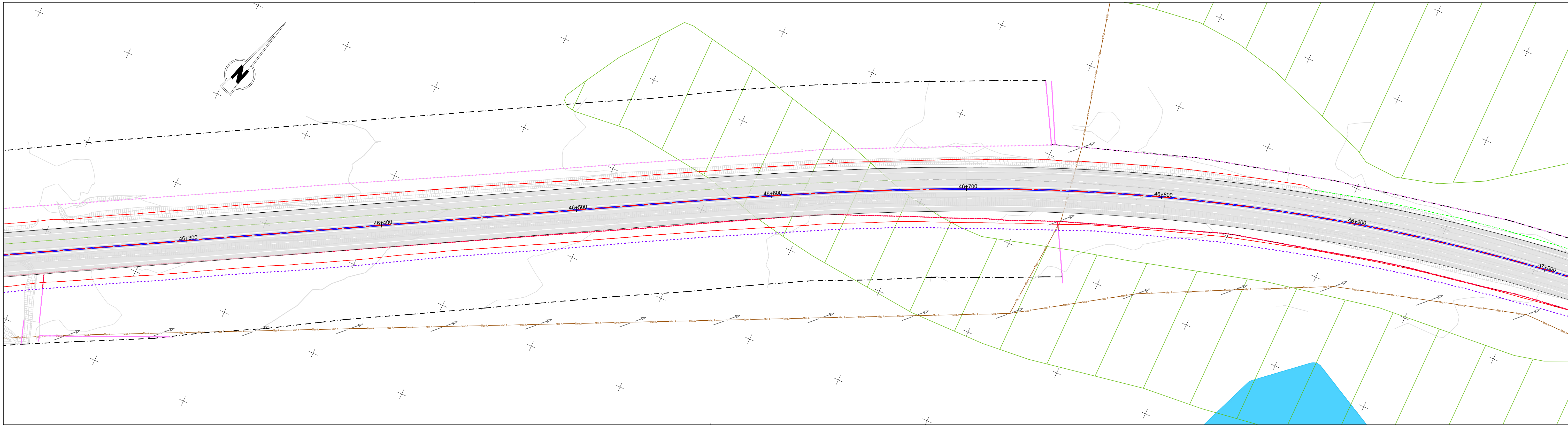
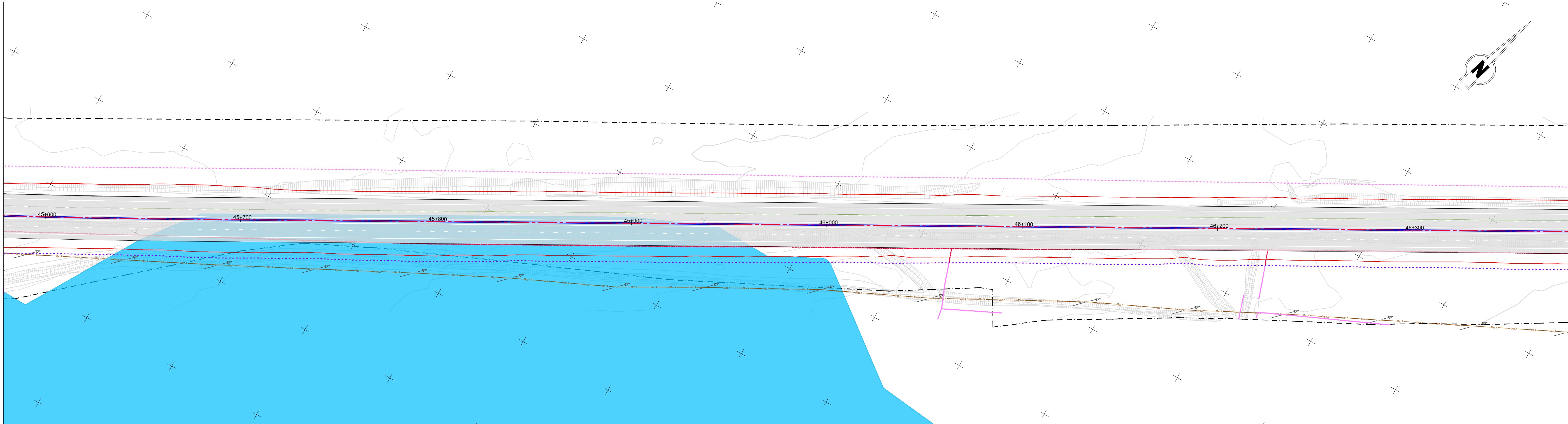
Data

Abril 2024

Formato

A1 - 594x841





 **IP8 - Roncão / Grândola**  
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+30)

 Talude de aterro  
 Talude de escavação

 Passagem hidráulica existente  
 Passagem hidráulica nova

 Vedação existente e/ou a substituir  
 Vedação nova

 Limite do DPR

 Perímetros urbanos

**Rede de abastecimento de água**

 Abastecimento de água

 Adutora executada

 Adutora a construir

 Captação de água - Abastecimento (APA)

 Zona de protecção imediata

 Zona de protecção intermédia

 Zona de protecção alargada

**Outras condicionantes**

 Lixeira selada (Nó 6)

**Serviços Afetados**

 Linha de Muito Alta Tensão

 Poste de Alta Tensão

 Linha de Média Tensão

 Poste de Média Tensão

 Linha de Baixa Tensão

 Poste de Baixa Tensão + Iluminação

 Linha de Telecomunicações (MEO e NOWO)

 Poste de Telecomunicações

**Reserva Agrícola Nacional**

 RAN

**Reserva Ecológica Nacional**

 Áreas de instabilidade de vertentes

 Áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos

 Linhas de água

 Margens dos cursos de água

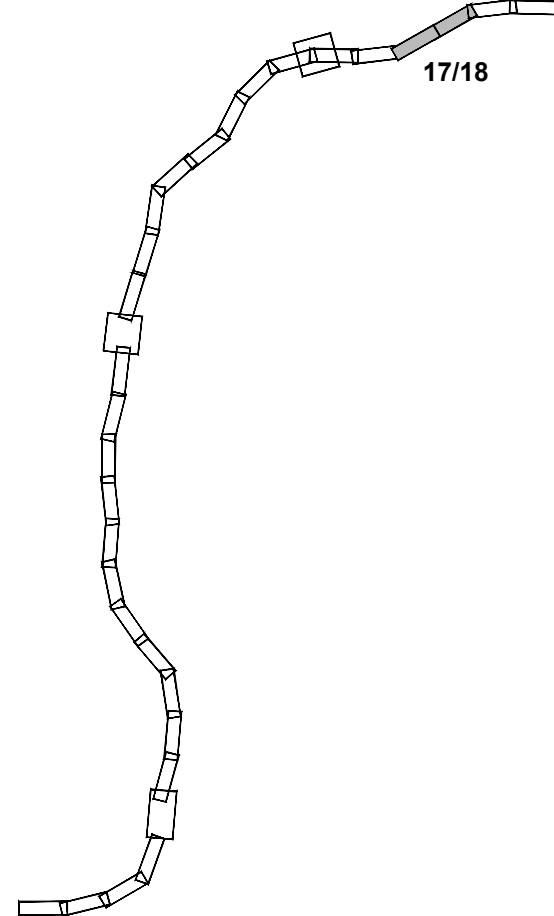
**Património**

 Ocorrências patrimoniais (PDM)

 Área de proteção (PDM)

 Ocorrências patrimoniais

**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**

**Síntese de Condicionantes**

**17**

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

Escala  
1: 1000  
0 10 20 m

Folha  
17/18

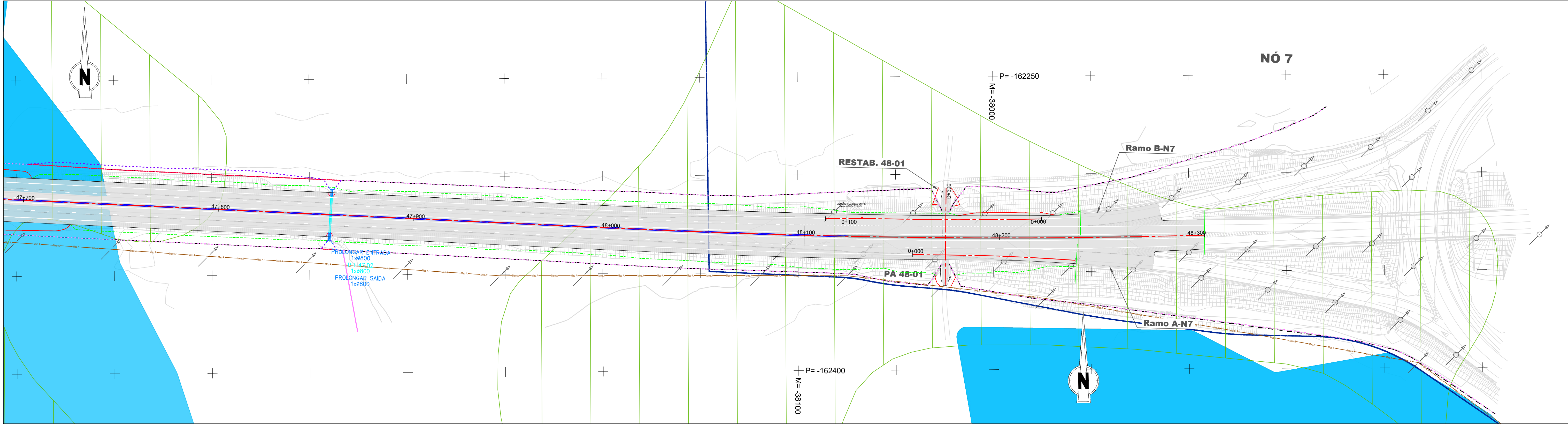
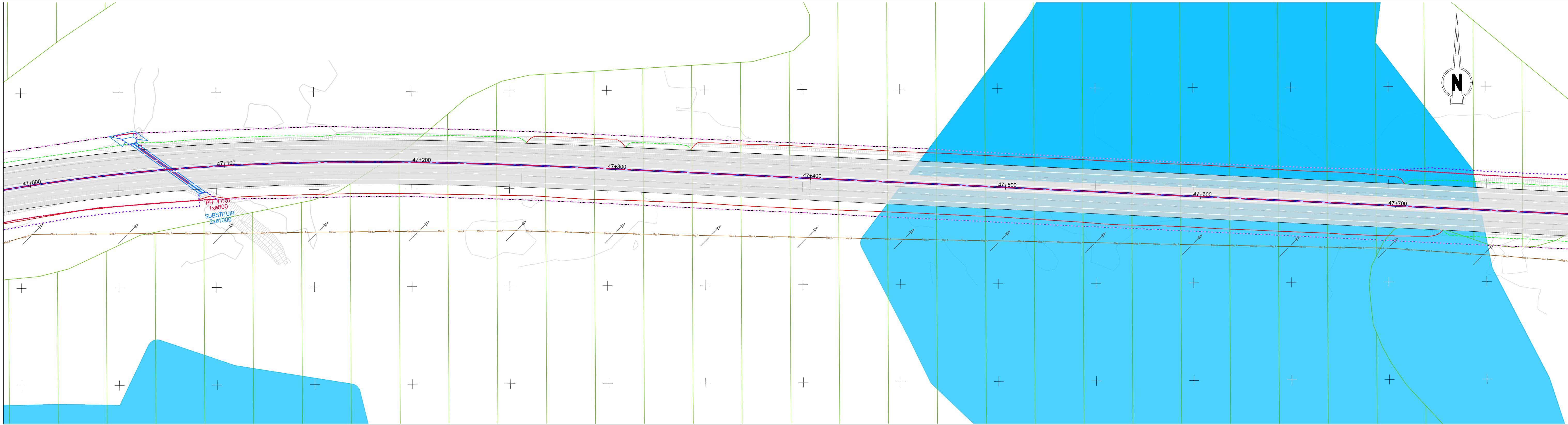
Versão  
**A**

Ficheiro

Data  
Abril 2024

Formato  
A1 - 594x841





**IP8 - Roncão / Grândola**  
(Trecho 2 - km 26+850 a km 48+30)

Talude de aterro  
Talude de escavação

Passagem hidráulica existente  
Passagem hidráulica nova

Vedação existente e/ou a substituir  
Vedação nova

Limite do DPR

Perímetros urbanos

#### Rede de abastecimento de água

Abastecimento de água

Adutora executada

Adutora a construir

Captação de água - Abastecimento (APA)

Zona de protecção imediata

Zona de protecção intermédia

Zona de protecção alargada

#### Outras condicionantes

Lixeira selada (Nó 6)

#### Serviços Afetados

Linha de Muito Alta Tensão

Poste de Alta Tensão

Linha de Média Tensão

Poste de Média Tensão

Linha de Baixa Tensão

Poste de Baixa Tensão + Iluminação

Linha de Telecomunicações (MEO e NOWO)

Poste de Telecomunicações

#### Reserva Agrícola Nacional

RAN

#### Reserva Ecológica Nacional

Áreas de instabilidade de vertentes

Áreas estratégicas de proteção e recarga de aquíferos

Linhas de água

Margens dos cursos de água

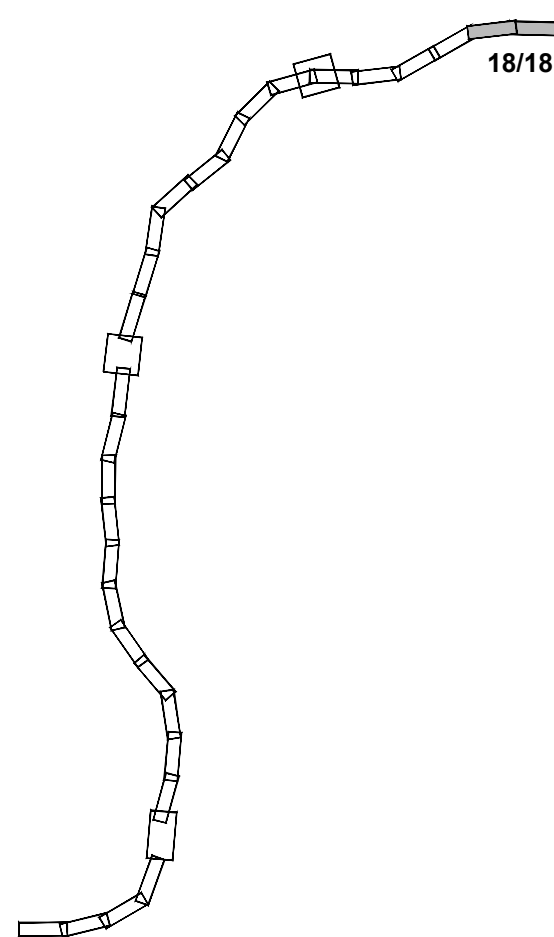
#### Património

Ocorrências patrimoniais (PDM)

Área de proteção (PDM)

Ocorrências patrimoniais

#### 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

**Síntese de Condicionantes**

Desenho

**17**

Sistema de referência

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

Escala

1: 1000  
0 10 20 m

Folha

18/18

Versão

**A**

Ficheiro

Data

Abril 2024

Formato

A1 - 594x841