



**PROGRAMA DE VALORIZAÇÃO DAS ÁREAS EMPRESARIAIS
PARQUE EMPRESARIAL DE FORMARIZ LIGAÇÃO À A3
VISITA AOS TRABALHOS DA EMPREITADA**

PROGRAMA DE VALORIZAÇÃO DAS ÁREAS EMPRESARIAIS

LIGAÇÃO DO PARQUE EMPRESARIAL DE FORMARIZ À A3

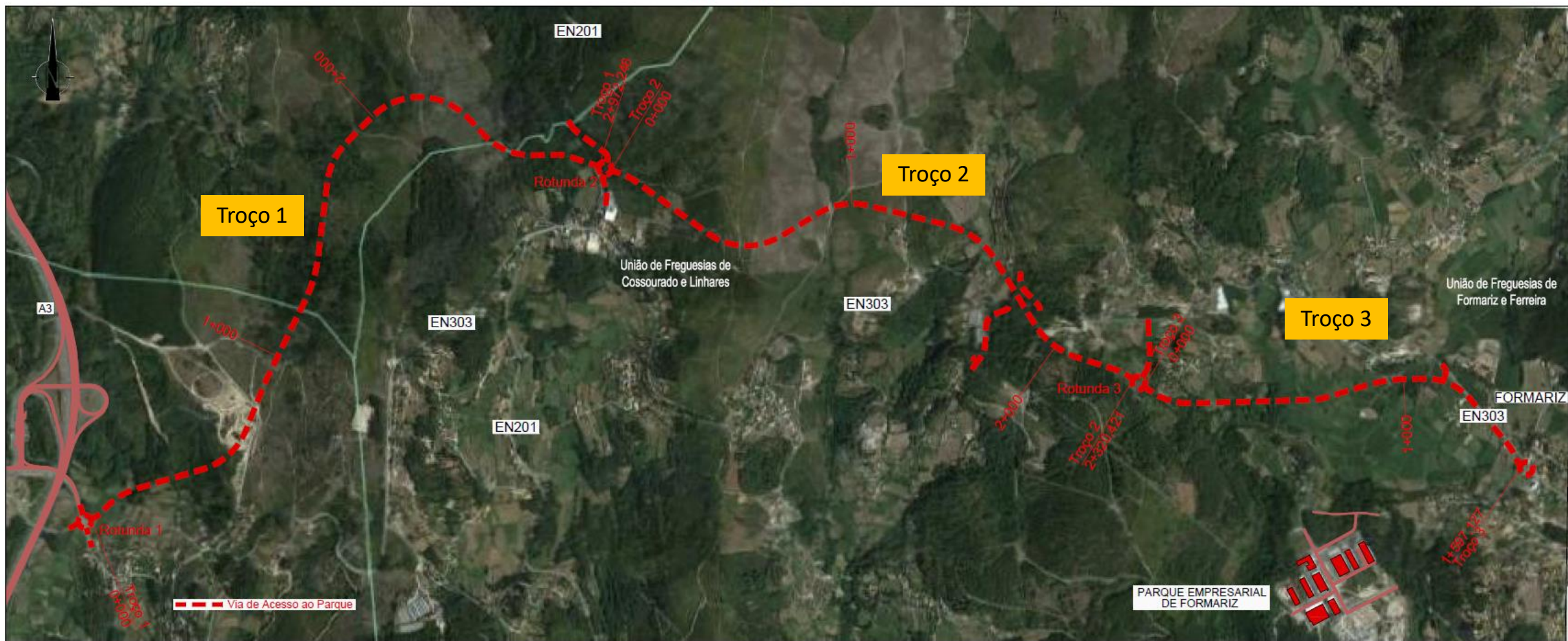
ESBOÇO COROGRÁFICO

Extensão: 8,8 km



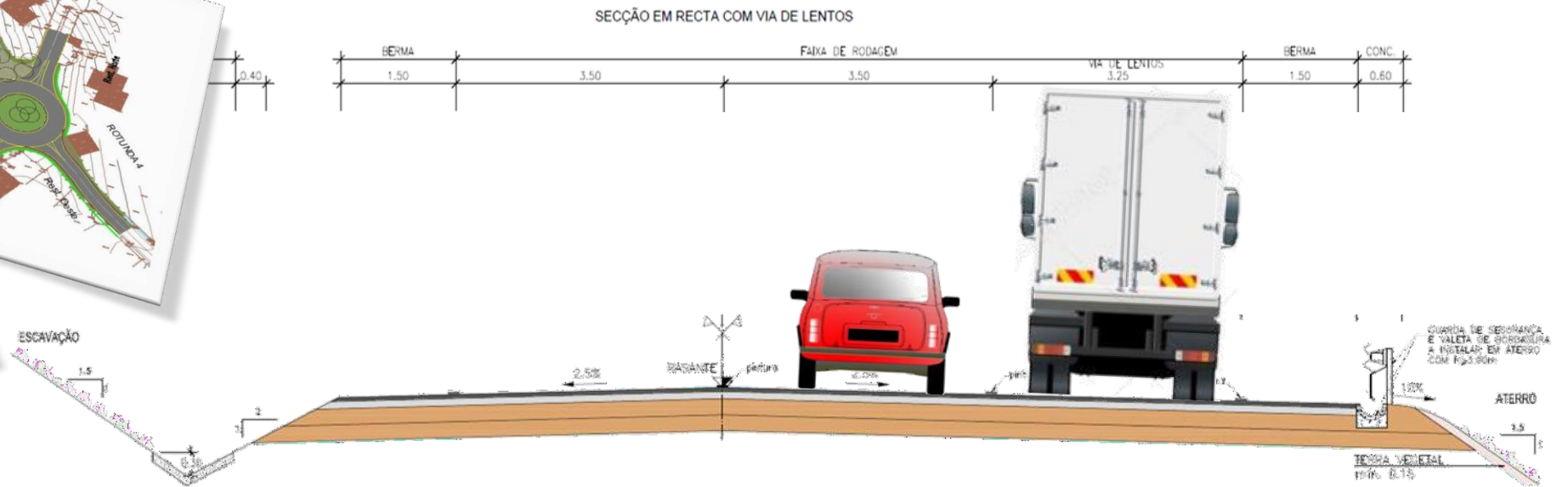
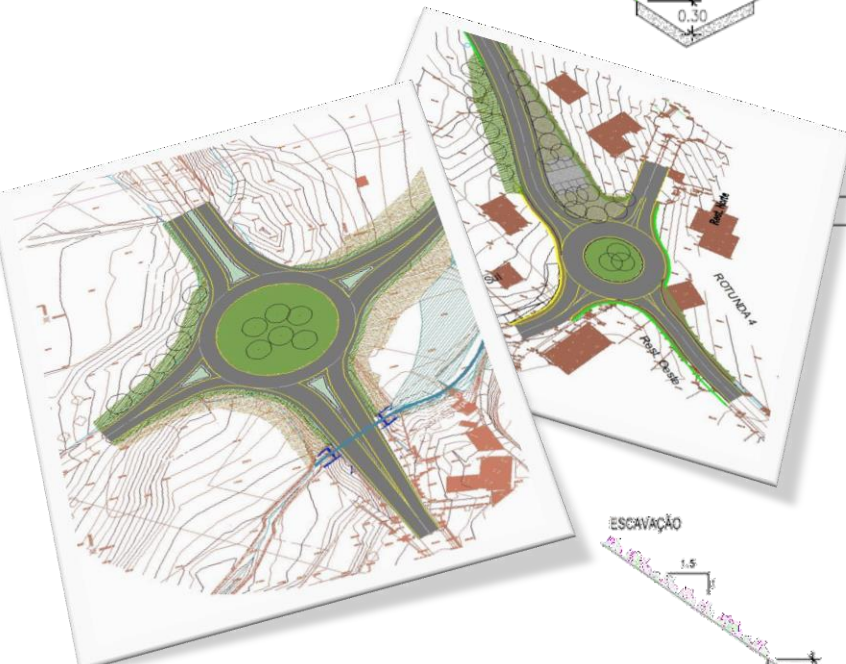
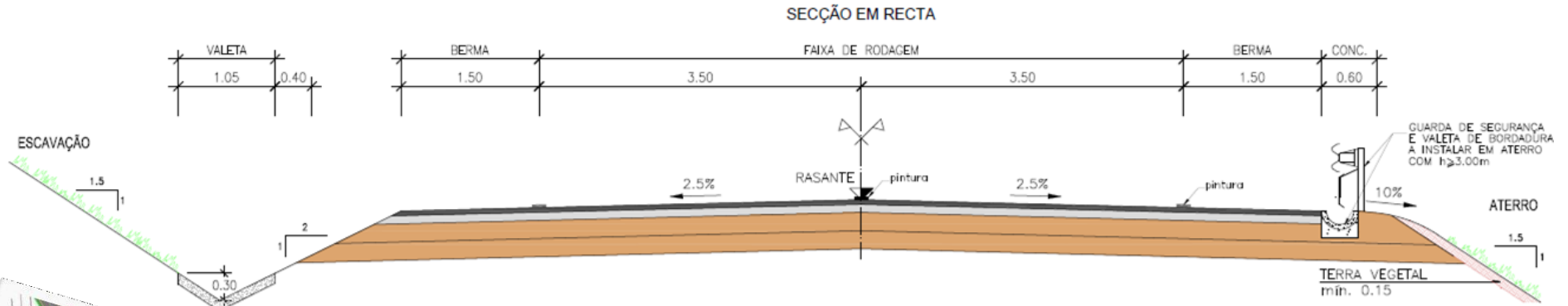
PLANTA DE APRESENTAÇÃO

Esc. 1:15 000



LIGAÇÃO DO PARQUE EMPRESARIAL DE FORMARIZ À A3

Perfis Transversais Tipo



PROGRAMA DE VALORIZAÇÃO DAS ÁREAS EMPRESARIAIS

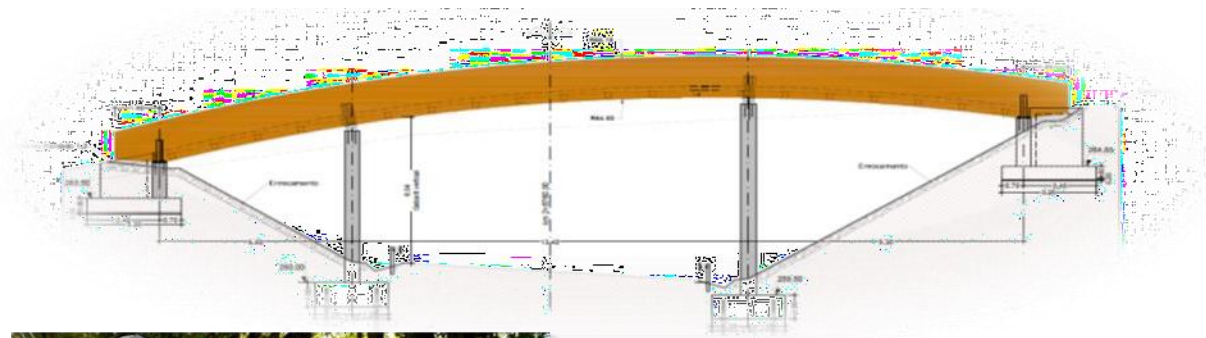
LIGAÇÃO DO PARQUE EMPRESARIAL DE FORMARIZ À A3

Estruturas Especiais

- ✓ 1 Ponte - Ribeiro das Corredouras
- ✓ 2 Pontões - Ribeira de Sapardos e Borzendes
- ✓ 4 Obras de Arte correntes
- ✓ 1 Passagem Superior de Peões

Via

- ✓ 4 Rotundas
- ✓ 1 Entroncamento
- ✓ Restabelecimentos da rede viária afetada



PROGRAMA DE VALORIZAÇÃO DAS ÁREAS EMPRESARIAIS

LIGAÇÃO DO PARQUE EMPRESARIAL DE FORMARIZ À A3

PRINCIPAIS QUANTIDADES DE TRABALHO / VALORES POR ESPECIALIDADES

✓ Escavação	310.000 m ³
✓ Aterro	465.000 m ³
✓ Materiais granulares	230.000 m ²
✓ Betuminosos	206.000 m ²
✓ Betão	1.470 m ³
✓ Aços	620.000 kg

INVESTIMENTO **8.989.959,80 €**

CONSIGNAÇÃO 16 JUNHO 2020

PRAZO DE EXECUÇÃO 540 dias



PAVIMENTAÇÃO

2 161 028,79€ (24,04%)



OBRAS ACESSÓRIAS

606 556,21€ (6,75%)



EQUIPAMENTOS
DE SINALIZAÇÃO
E SEGURANÇA

537 110,47 € (5,97%)



TERRAPLENAGENS

2 028 100,41 € (22,56%)



DRENAGEM

855 679,80€ (9,52%)



DIVERSOS

672 272,64€ (7,48%)



OBRAS DE ARTE

2 129 211,49€ (23,68%)

PROGRAMA DE VALORIZAÇÃO DAS ÁREAS EMPRESARIAIS

LIGAÇÃO DO PARQUE EMPRESARIAL DE FORMARIZ À A3

PONTO SITUAÇÃO DA EMPREITADA

Até à presente data, realizaram-se trabalhos no valor de **2.331.608,63 €**, representando **26 %** do valor contratual da empreitada.

Desenvolvem-se trabalhos no âmbito das especialidades de Terraplenagens, Drenagem e Obras de Arte, assumindo particular relevância:

- **Terraplenagens:**

Desmatção - 99% realizado (**261.235 m2**), escavação com meios mecânicos - 71% realizado (**197.000 m3**), escavação com recurso a explosivos - 87% realizado (**35.000 m3**), aterros - 55% realizado (**180.000 m3**), saneamento em fundação de aterros - 43% realizado (**36.000 m3**) e preenchimento volumes saneados - 65% realizado (**14.000 m3**).





PROGRAMA DE VALORIZAÇÃO DAS ÁREAS EMPRESARIAIS

LIGAÇÃO DO PARQUE EMPRESARIAL DE FORMARIZ À A3

PONTO SITUAÇÃO DA EMPREITADA

- **Drenagem:**

Passagens hidráulicas com 1,00m de diâmetro – 70 % realizado - **134 metros**

Passagens hidráulicas com 1,20m de diâmetro – 77% realizado – **143 metros**

Passagens hidráulicas retangulares (Box Culvert) – 70 % realizado – **103 metros**



PROGRAMA DE VALORIZAÇÃO DAS ÁREAS EMPRESARIAIS

LIGAÇÃO DO PARQUE EMPRESARIAL DE FORMARIZ À A3

PONTO SITUAÇÃO DA EMPREITADA

• Obras de Arte:

Em curso:

- Pontão sobre a ribeira de Sapardos
- Pontão sobre a ribeira de Borzendes
- Passagem Inferior 1
- Passagem Agrícola 2

Quantidades executadas:
Betão – 445 m³
Aço – 156.000 kg



PROGRAMA DE VALORIZAÇÃO DAS ÁREAS EMPRESARIAIS

LIGAÇÃO DO PARQUE EMPRESARIAL DE FORMARIZ À A3

PONTO SITUAÇÃO DA EMPREITADA

PRINCIPAL CONSTRANGIMENTO:

1) Património Cultural

- Os trabalhos de prospeção ao longo do traçado, permitiram identificar um conjunto de **24 ocorrências patrimoniais**, das quais 21 com impactes no decurso da execução da empreitada, tendo sido proposto e validadas pela DRCN, medidas de minimização para 20 Sítios;
- Relativamente ao **Sítio n.º 5 - Via Romana XIX - Caminho de Santiago**, tendo presente o achado de um troço de cerca de 30 m da via com lajeado pétreo, o parecer da DRCN conclui pela necessidade da sua preservação (interferência ao km 1+900 do Troço 1);

Solução – Ripagem do traçado em 20 m e restabelecimento da Via Romana/Caminho de Santiago, com a mesma diretriz do existente (**Parecer Favorável da DRCN em 18/01/2021**).

Alteração ao projeto – com base na solução aprovada, o MPC – Município de Paredes de Coura celebrou contrato para a elaboração da alteração ao projeto, o qual se encontra em fase de conclusão e de entrega à IP (Abril 2021).

Repercussões na empreitada – prorrogação do prazo para a conclusão total da empreitada, a qual se projeta para Agosto-Setembro 2022.

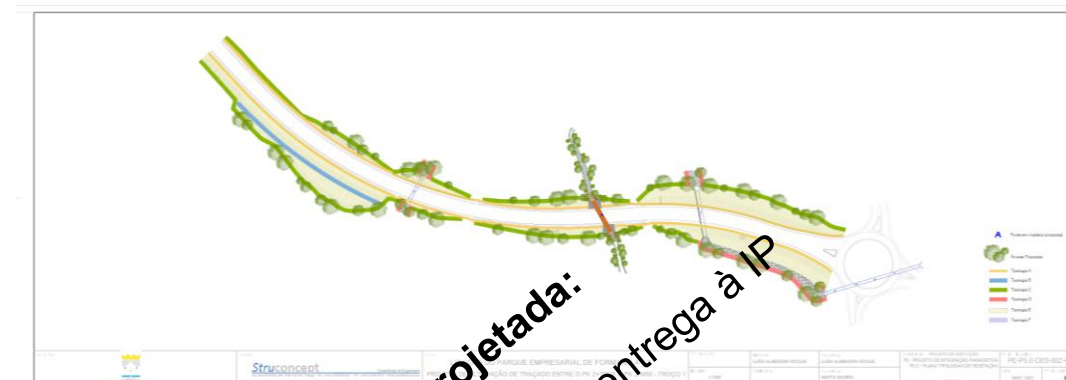
PROGRAMA DE VALORIZAÇÃO DAS ÁREAS EMPRESARIAIS

LIGAÇÃO DO PARQUE EMPRESARIAL DE FORMARIZ À A3

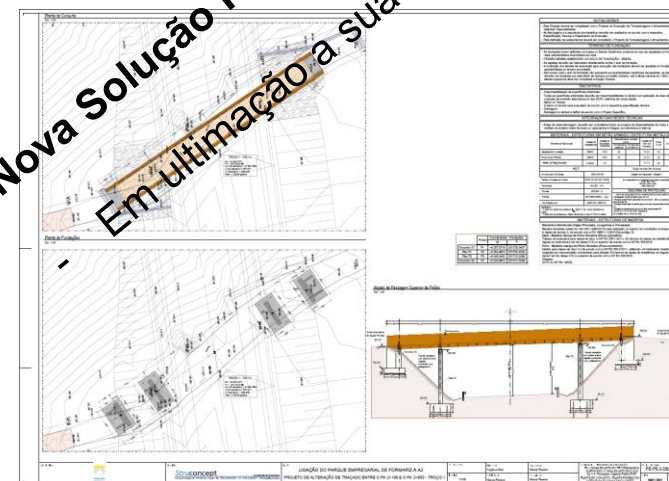
PONTO SITUAÇÃO DA EMPREITADA

CONSTRANGIMENTOS:

Sitio n.º 5 - Via Romana XIX - Caminho de Santiago



Nova Solução Projetada:
Em ultimateção a sua entrega à IP



PROGRAMA DE VALORIZAÇÃO DAS ÁREAS EMPRESARIAIS

LIGAÇÃO DO PARQUE EMPRESARIAL DE FORMARIZ À A3

FICHA TÉCNICA

Projeto de execução

Projetista:

Fase – Consultores de Engenharia e Ambiente, SA

Dono do Projeto:

Município de Paredes de Coura

Coordenação:

Infraestruturas de Portugal, SA
Direção de Engenharia e Ambiente

Dono da obra

Infraestruturas de Portugal, SA
Direção da Rede Rodoviária

Fiscalização

RIOBOCO, S.A.

Adjudicatário

ABB-Alexandre Barbosa Borges, S.A

VALOR DA ADJUDICAÇÃO 8 989 959,80 €

Prazo contratual 540 dias

Consignação 16 de junho de 2020

Previsão de conclusão total Setembro 2022



INFRAESTRUTURAS E HABITAÇÃO

DONO DA OBRA

DESIGNAÇÃO DA EMPREITADA



LIGAÇÃO DO PARQUE EMPRESARIAL DE FORMARIZ À A3 (NÓ DE SAPARDOS-PAREDES DE COURA)

LOCALIZAÇÃO:

V.N. CERVEIRA - VALENÇA - PAREDES DE COURA

DURAÇÃO DA OBRA

540 dias

VALOR DA ADJUDICAÇÃO

8.989.959,80 €

PROJETISTA



FISCALIZAÇÃO



EMPREITEIRO



Rodovia e Ferrovia.
Juntos encurtamos distâncias.

Viva a mobilidade.

OBRIGADO

ip@infraestruturasdeportugal.pt

www.infraestruturasdeportugal.pt