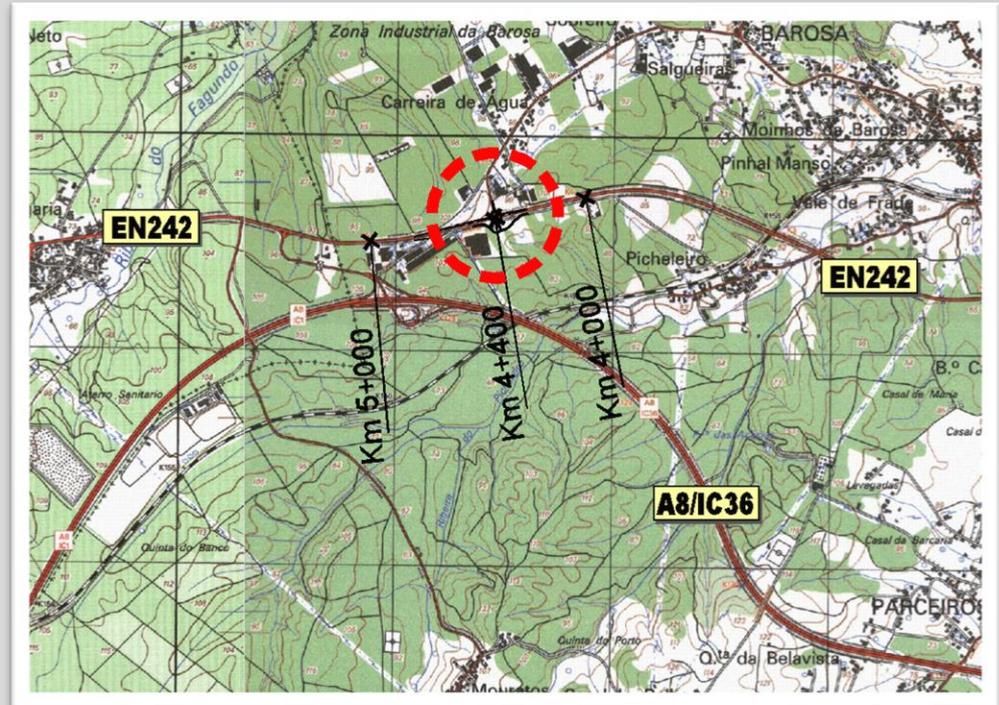


## **T57/18 – PROJETO DE EXECUÇÃO DA INTERSEÇÃO RODOVIÁRIA NA ZONA INDUSTRIAL DA BAROSA – LOTE 2**



▪ **Localização:**

- A intervenção tem lugar na EN242 (Variante da Barosa) ao Km4+400, na União das Freguesias de Marrazes e Barosa, concelho e distrito de Leiria.
- A EN242 é uma via com início no IC2/A19, seguindo para oeste em direção à Marinha Grande, funcionando como a principal ligação entre este concelho e o de Leiria.
- Atualmente, a interligação entre a EN242 com as ruas dos Petigais e das Acácias, realiza-se através de um cruzamento.
- Pelas suas características geométricas e consequentes repercussões ao nível da sinistralidade, urge adotar medidas corretivas do atual cenário.



## ▪ Objetivos de Projeto:

- Melhoria da segurança rodoviária na EN242 ao Km4+400, substituindo o atual cruzamento por uma rotunda;
- Reformular a geometria do traçado, maximizando o aproveitamento da plataforma existente;
- Adequar o perfil transversal tipo dos ramos afluentes;
- Promover a reabilitação funcional dos pavimentos, adotando pormenores construtivos similares aos praticados pela IP,SA;
- Implementar apropriados sistemas de drenagem longitudinal e transversal;
- Dotar a área de adequada instalação de iluminação rodoviária;
- Melhorar o sistema de sinalização, dos equipamentos de segurança e balizagem e dos dispositivos retrorrefletores;
- Incrementar os índices globais de segurança na circulação;
- Reabilitar e/ou adaptar as demais redes de infraestruturas.



▪ **Especialidades Integrantes:**



TOPOGRAFIA



ÁGUAS RESIDUAIS  
PLUVIAIS



ELETRICIDADE



REDE VIÁRIA



CANAL TÉCNICO  
RODOVIÁRIO



PLANO DE PREVENÇÃO E GESTÃO DE RESÍDUOS  
DE CONSTRUÇÃO E DA DEMOLIÇÃO



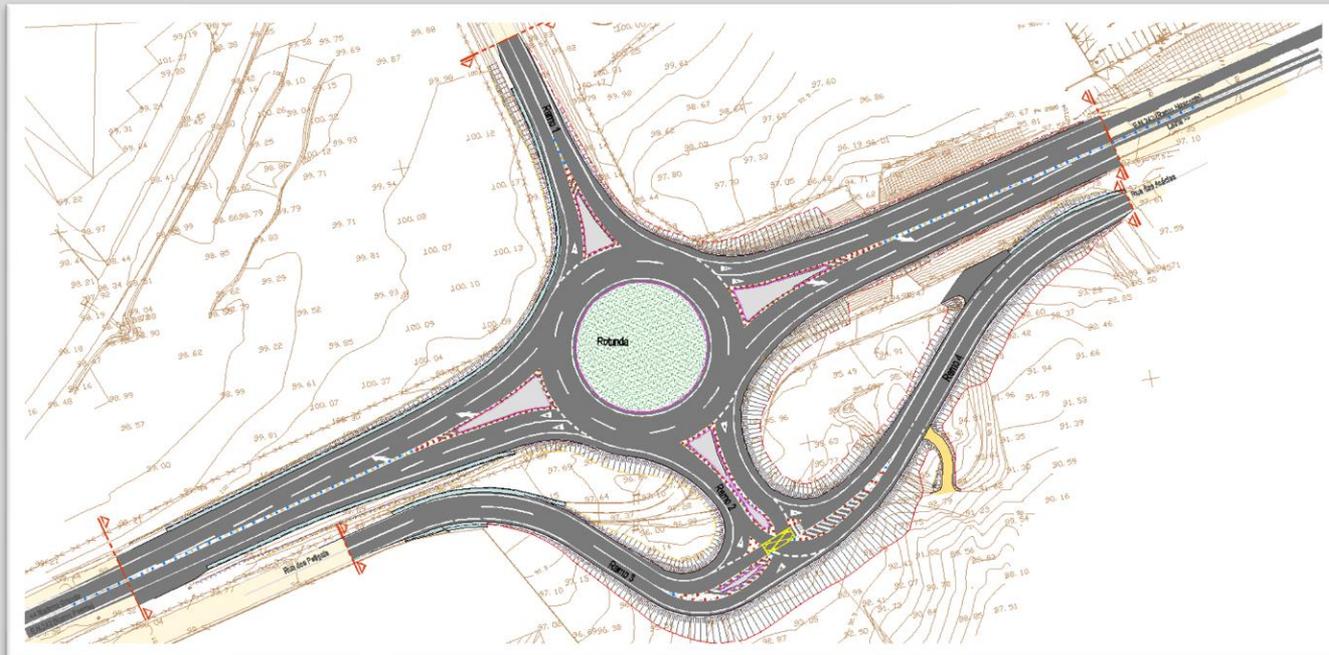
SINALIZAÇÃO E  
SEGURANÇA



PAISAGISMO

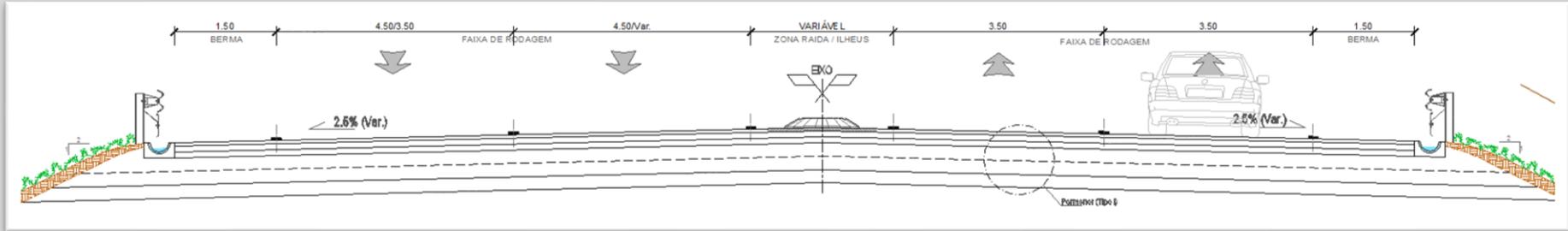


PLANO DE SEGURANÇA E SAÚDE

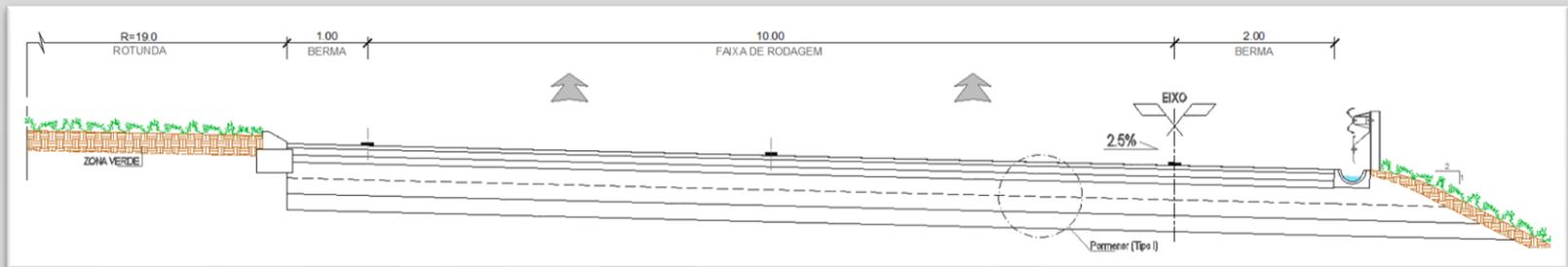


▪ **Caracterização Geral da Intervenção:**

▪ **PERFIS TRANSVERSAIS TIPO:**



▪ EN242



▪ Rotunda

▪ **MATERIAIS / ACABAMENTOS PROPOSTOS:**

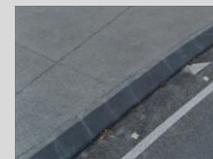
**Faixa de Rodagem:**



Estrada  
(Betuminoso)

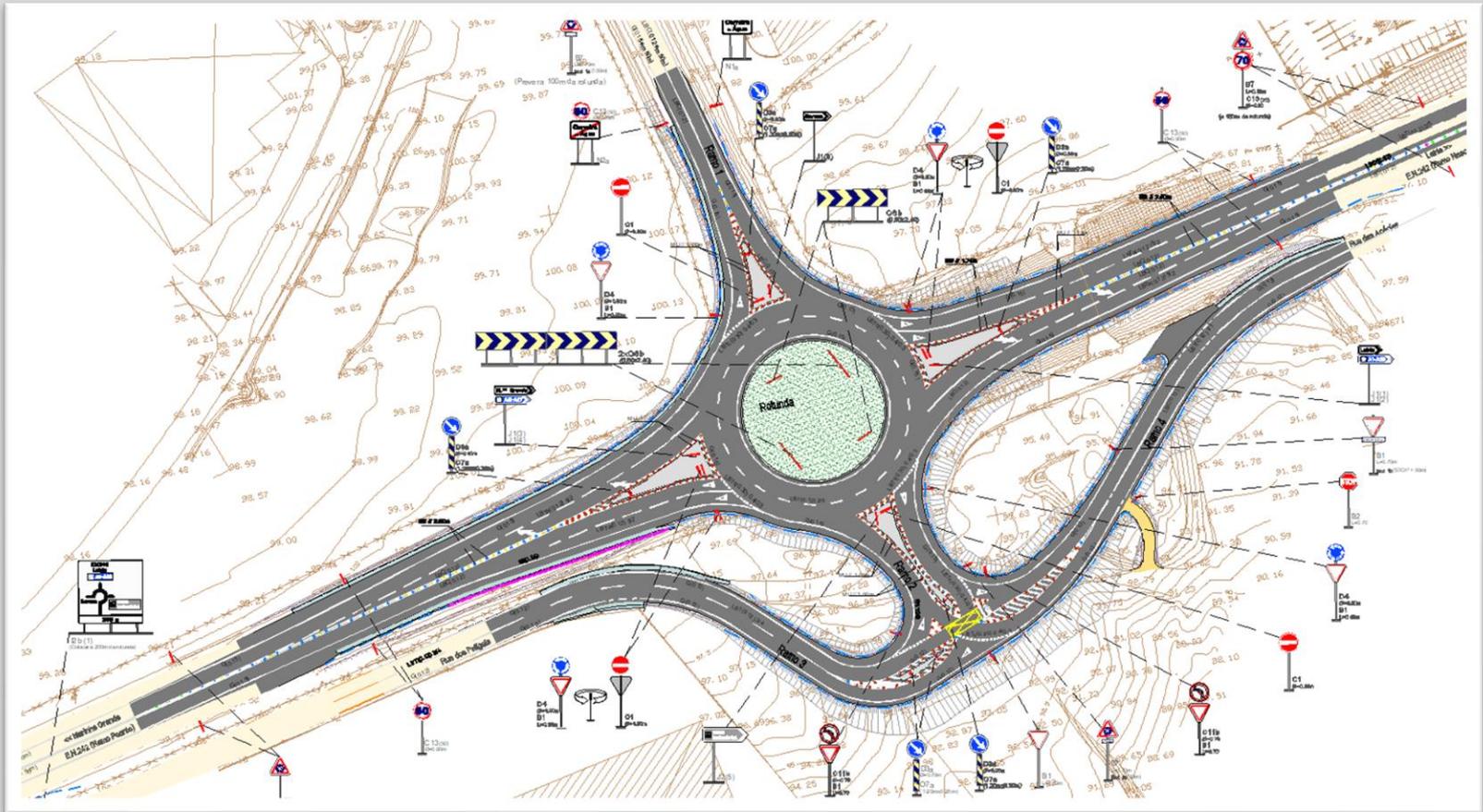


Estrada  
(Marcas Rodoviárias)



Ilhéus  
(Betão C16/20)

- **Caracterização Geral da Intervenção – Soluções Tipo:**
- **SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA:**



▪ **Caracterização Geral da Intervenção – Pormenores Tipo:**

▪ REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS PLUVIAIS:



▪ PAISAGISMO :



▪ **Estimativa Orçamental:**

- **OBRA:** Interseção Rodoviária na Zona Industrial da Barosa – Lote 2
- **PROMOTOR:** Município de Leiria
- **LOCAL:** EN242 ao Km4+400, Barosa, Leiria

01 - TERRAPLENAGEM	177 406.00
02 - DRENAGEM	43 230.00
03 - PAVIMENTAÇÃO	316 082.00
04 - OBRAS ACESSÓRIAS	219 734.00
- Redes de Águas Residuais	56 142.00
- Arranjos Exteriores	6 450.00
- Rede de Infraestruturas Elétricas	74 250.00
- Rede de Telecomunicações	23 750.00
- Integração paisagística e medidas minimizadoras	59 142.00
05 - EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA	84 722.00
10 - DIVERSOS	7 800.00
<b>Total do Orçamento - Euros:</b>	<b>848 974.00</b>

# FIM DE APRESENTAÇÃO

**Gratos pela atenção.**