

## 1. REALIZAÇÃO DE ESTUDOS E PROJECTOS

➤ Reformulação da Rede Viária em  
Póvoa de Penafirme (EN 247 / EM 561-1)

País

Portugal

Cliente

Expropriarte – Estudos e Projectos de Engenharia, Lda. /  
Câmara Municipal de Torres Vedras

Data de Realização

Os trabalhos decorreram durante os anos de 2004 e 2005

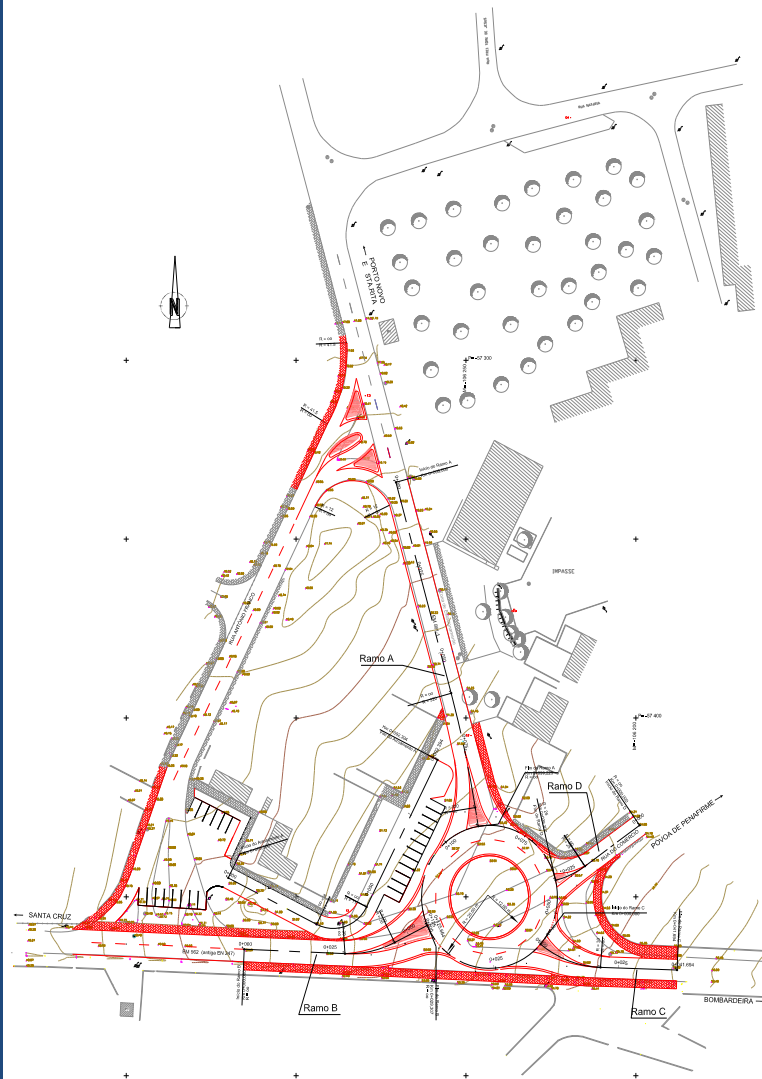
Extensão Aproximada

Não aplicável

Descrição

Realização do Estudo Prévio e do Projeto de Execução,  
tendo sido reformulado um entroncamento e anulado um  
outro complementarmente à implantação de uma nova  
rotunda.

O projeto global foi elaborado de acordo com as normas  
da EP – Estradas de Portugal, E.P.E. e é constituído por  
vários projetos específicos, nomeadamente, Traçado,  
Drenagem, Pavimentação, Sinalização, Paisagismo e  
Iluminação, incluindo a realização de Caderno de  
Encargos, assim como o respetivo Plano de Segurança e  
Saúde.



Planta Geral da área de intervenção



Reportagem na fase final de execução