# Subconcessão Douro Interior, para a AENOR

afaplan
PLANEAMENTO E GESTÃO DE PROJECTOS, S.A.

IP2 entre Celorico da Beira e Macedo de Cavaleiros e IC5 entre Murça e Miranda do Douro, num total de 242km. São 251 obras de arte das quais se destacam 3 pontes, 30 viadutos e 2 túneis. ***De referir a ponte sobre o rio Tua com uma extensão de 910m e uma altura, do tabuleiro ao rio, de 230m***. São 12 milhões de m² de desmatação, 20 milhões de m³ de escavação e aterro, 3,7 milhões de m² de pavimento e 4,8 milhões de m² de sementeira, no valor de construção de 600 milhões de euros.

# REFER - Obras Ferroviárias

## *Linha do Vouga*

Automatização de 52 Passagens de Nível com Meias Barreiras

## *Linha do Norte*

- Modernização da Linha - Subtroço 2.3 (Alfarelos/Pampilhosa)
- Passagens Desniveladas, Caminhos de Acesso e de Ligação

## *Linha da Beira Baixa*

- Construção Edifícios Técnicos, Troço Castelo Branco – Guarda
- Modernização Troço Mouricas A – Castelo Branco:
  - Sinalização, Telecomunicações e Catenária
  - Instalação Convel e Teleindicadores
- Renovação Integral de Via (R.I.V.), Troço Vale Prazeres – Covilhã
- Remodelação do Lay-out de Via, Estações de Vila Velha de Ródão e Castelo Branco;
- Passagem Inferior Rodoviária sob a Estação de Castelo Branco
- Passagem Inferior Rodoviária e Passagem Inferior Pedonal
- Rebaixamento da Plataforma de Via em três túneis

## *Linha do Douro*

Duplicação do Troço Penafiel - Caíde

## *Remodelação Estação de Ermesinde*

SGS SGS SGS

LNEC MARCA DE QUALIDADE GESTOR GERAL DA QUALIDADE

edp

ANA Aeroportos de Portugal

Cais do Lugan, 224 - 1º
4400 - 452 V. Nova de Gaia
Tlf (351) 223 776 770
Fax (351) 223 776 772
e-mail: info@afaplan.com

www.afaplan.pt