

EXAME NACIONAL DO ENSINO SECUNDÁRIO

12.º Ano de Escolaridade (Decreto-Lei n.º 286/89, de 29 de Agosto)
Curso Tecnológico de Construção Civil

Duração da prova: 210 minutos

2.ª FASE

1999

PROVA PRÁTICA DE DESENHO TÉCNICO DE CONSTRUÇÃO CIVIL

COTAÇÕES

GRUPO I

- | | | |
|----|--|-----------|
| 1. | | |
| | - Representação correcta do corte A-A', incluindo armaduras | 25 pontos |
| | - Aplicação correcta da escala pedida | 5 pontos |
| | - Cotagem correcta | 5 pontos |
| | - Legendagem correcta | 5 pontos |
| | - Selecção adequada de espessuras e rigor do traçado a lápis | 5 pontos |
| | - Enquadramento do desenho e apresentação | 5 pontos |

50 pontos

- | | | |
|----|--|-----------|
| 2. | | |
| | - Representação correcta do corte horizontal C-C' | 30 pontos |
| | - Aplicação correcta da escala pedida | 2 pontos |
| | - Cotagem correcta | 2 pontos |
| | - Legendagem correcta | 2 pontos |
| | - Selecção adequada de espessuras e rigor do traçado a lápis | 2 pontos |
| | - Enquadramento do desenho e apresentação | 2 pontos |

40 pontos

GRUPO II

- | | | |
|----|--|-----------|
| 1. | | |
| | - Representação correcta do perfil do terreno,
aplicando as escalas pedidas | 15 pontos |
| | - Representação correcta da rasante do arruamento K,
aplicando as escalas pedidas | 15 pontos |
| | - Correção do tracejado a lápis | 5 pontos |

35 pontos

- | | | |
|----|---|----------|
| 2. | | |
| | - Representação correcta dos terrenos em escavação
e em aterro | 7 pontos |
| | - Correção do traçado e apresentação | 3 pontos |

10 pontos

A transportar 135 pontos

V.S.F.F.

110/C/1

Transporte 135 pontos

3.

- Desenho correcto do corte transversal (tipo) do arruamento,
correspondente ao perfil 7 16 pontos
 - Enquadramento do desenho e apresentação 3 pontos
 - Cotação correcta 3 pontos
 - Legendagem correcta 3 pontos
-
- 25 pontos**

GRUPO III

- Selecção de espessuras de traço adequadas 10 pontos
 - Rigor do traçado a tinta-da-china 10 pontos
 - Execução correcta da cotação e da legendagem,
a escantilhão 10 pontos
 - Enquadramento do desenho e apresentação 10 pontos
-
- 40 pontos**

TOTAL 200 pontos