

0.25 0.15 VAR. (A ACERTAR EM FUNÇÃO DA OBRA) 1.00 1.00 1.00 (EM FUNÇÃO DA OBRA) 1.00 1.00 VAR. (A ACERTAR EM FUNÇÃO DA OBRA) 0.15 0.25

R0.10

GUARDA-CORPOS EXISTENTE
A RECONDICIONAR E PROLONGAR

0.02
0.28
0.35
0.35
1.00

R0.10

ESC. 1:20

CALEIRA CONDUTA DE CABOS ELÉTRICOS

0.50

0.20

0.20

0.05

0.05

0.50

1.00

0.05

1.20

0.70

0.25

0.25

2.20

TAMPAS PRÉ-FABRICADAS COM 0.995x0.595x0.06

TAMPAS PRÉ-FABRICADAS COM 1.095x0.595x0.06

GUARDA-CORPOS EXISTENTE A RECONDICIONAR E PROLONGAR

TAMPAS PRÉ-FABRICADAS COM 1.095x0.595x0.06

ACABAMENTO DO BETÃO COM ESQUARTELAMENTO

PLANTA PARCIAL DOS PASSEIOS

Technical drawing of a wall section showing dimensions and structural details. The drawing includes a vertical section on the left and a horizontal section at the bottom. Key dimensions and features are labeled:

- Vertical Dimensions (Left):**
 - Top section: 0.20
 - Middle section: 0.01
 - Bottom section: 2.20
 - Bottom section: 0.95
- Horizontal Dimensions (Bottom):**
 - Left section: 0.50
 - Middle section: 0.20
 - Right section: 1.10
 - Far right section: VAR.
- Structural Details and Labels:**
 - 3**: Vertical reinforcement bars at the top and bottom corners.
 - 2**: Vertical reinforcement bars at the top and bottom center.
 - 4**: Horizontal reinforcement bars at the top left and right.
 - 5**: Horizontal reinforcement bars at the bottom left and right.
 - MONTANTE**: A vertical structural element on the right side.
 - MURO ALA**: A horizontal structural element at the bottom right.

Fig. 10.10

Esc. 1:20

1.80

1.10

0.50

0.15

0.05

0.35

0.24

0.06

0.45

0.30

0.20

1 (x1.10)

0.20

0.50

0.20

1.10

Varíavel

Varíavel

Var.

0.20

0.10

GUARDA BALASTRO

QUADRO

TABULEIRO

MONTANTE

ESC. 1:20

Technical drawing of a staircase section. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Horizontal Dimensions (Top):** 0.50, 0.15, 0.05, 1.10, 0.03, and a variable dimension (Variável).
- Horizontal Dimensions (Bottom):** 0.50, 0.20, 1.10, and a variable dimension (Variável).
- Vertical Dimensions (Left):** 0.35, 0.24, 0.45, 0.30, and 0.20. A note "(x1,10)" is associated with the 0.30 dimension.
- Vertical Dimensions (Right):** 0.20, 0.45, and a variable dimension (Var.).
- Labels:**
 - ACABAMENTO DO BETÃO COM ESQUARTELAÇÃO** (Concrete finish with chamfering)
 - GUARDA BALASTRO** (Balustrade)
 - QUADRO** (Landing)
 - TABULEIRO** (Tread)
 - MONTANTE** (Riser)
- Other:** A section line is marked with "3" and "2". A scale of "ESC. 1:20" is indicated at the top.

ESC. 1:20 União Europeia

ESC. 1:10

1.095*

0.995**

OLHAIS PARA REMOÇÃO

0.20

0.595

Technical drawing of a beam cross-section showing reinforcement layout. The beam is labeled L60x60x6. It shows 10 reinforcement bars: 4 top bars (2 bent up) and 6 bottom bars. The top bars are labeled MALHASOL AQ50. The bottom bars are labeled 10B25. The total length of the reinforcement is 1.095m, and the length of the bottom bars is 0.995m. The beam height is 0.6m.

LEGENDA:

- *) - DUPLA TAMPA NA CAIXA DE VISITA
 **) - TAMPAS CORRENTES. NO CASO DAS TAMPAS DAS EXTREMIDADES,
 A DIMENSÃO DEVERÁ SER ACERTADA EM FUNÇÃO DA OBRA.

- DECAPAGEM COM LAVAGEM A ÁGUA FRIA E IMERSÃO EM ÁCIDO HIDROCLÓRICO;

- O ESQUEMA BASE PRETENDIDO PARA A PROTEÇÃO ANTICORROSIVA É O SEGUINTE:

- GALVANIZAÇÃO A QUENTE, NA MEIA HORA SEGUINTE À DECAPAGEM (NP EN ISO 1461)

.....ESP. MIN. 80µm

- REVESTIMENTO EM PÓ TERMOENDURECIVEL FORMULADO COM RESINAS EPOXI TIPO "CIN MEGAPRIMER PON" OU EQUIVALENTEESP. MIN. 60µm

- REVESTIMENTO EM PÓ TERMOENDURECIVEL FORMULADO COM RESINAS POLIESTER TIPO "CIN MEGAPOL F" OU EQUIVALENTEESP. MIN. 80µm

- AS ZONAS DA ESTRUTURA COM PEQUENOS DANOS NA PINTURA CAUSADOS PELO MANUSEAMENTO / TRANSPORTE SERÃO REPARADAS COM UM VERNIZ ACRILICO TIPO "CIN MEGADUR MEGAREPAIR STAD" OU EQUIVALENTE;

- AS ZONAS DA ESTRUTURA COM DANOS MAIS SIGNIFICATIVOS CAUSADOS PELO TRANSPORTE, MONTAGEM OU SOLDADURAS EM OBRA DEVERÃO TER O SEGUINTE ESQUEMA DE REPARAÇÃO:

- DESPOLIMENTO DA SUPERFÍCIE COM LIXA FINA;

- DESENGOROURAMENTO COM SOLVENTE;

- UMA DEMÃO DE PRIMÁRIO EPOXI DE ALUMÍNIO TOLERANTE DE SUPERFÍCIE DE TIPO "CIN C-POX ST180 AL" OU EQUIVALENTEESP. MIN. 100µm

- UMA DEMÃO DE ESMALTE DE POLIURETANO TIPO "CIN C-THANE S100" OU EQUIVALENTEESP. MIN. 50µm

- A COR FINAL SERÁ A DEFINIDA PELO RAL 6005.

CLASSE DE EXECUÇÃO	EXC2
PERFIS	S275 J0
CHAPAS	S275 J2
PORCAS E PARAFUSOS	CLASSE 8.8

[illegible]