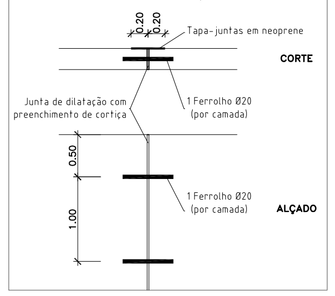
CÂMARA MUNICIPAL
REGISTO GERAL
2 0 DEZ. 2010
CASCAIS

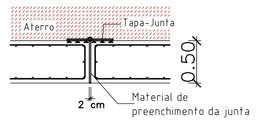
LIGAÇÃO MONTANTES/ MUROS DE ALA

PORMENOR DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO

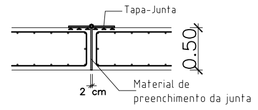


TAPA-JUNTAS

CORTE DO MONTANTE



CORTE DA LAJE

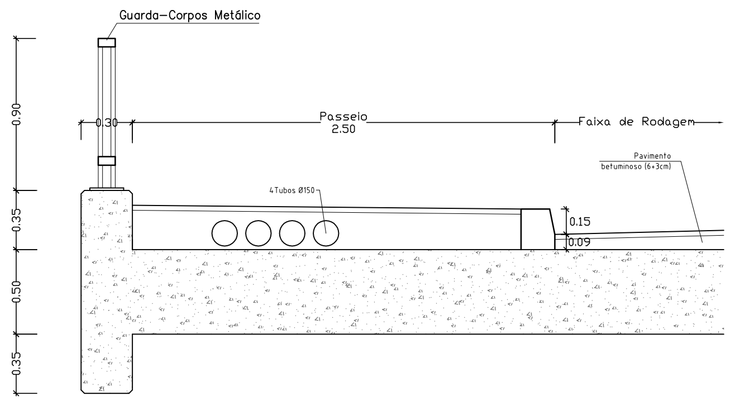


MATERIAIS:
- **AÇO: A 500 NR**
- **BETÃO:**
  Regularização: C12/15
  Estrutural: C25/30 (B30), S2, XC3, D25

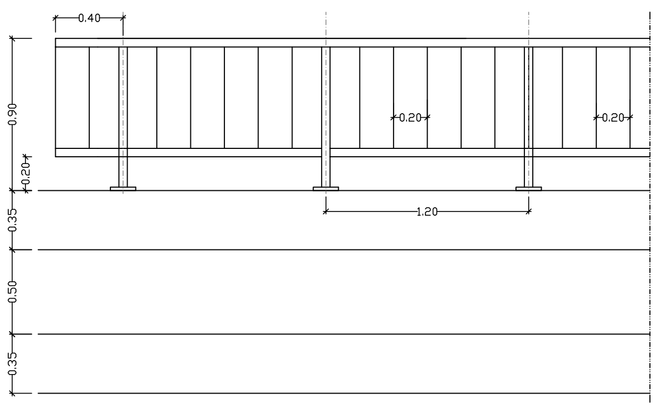
RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS:

Em Geral = 3cm
Nas Fundações = 4cm

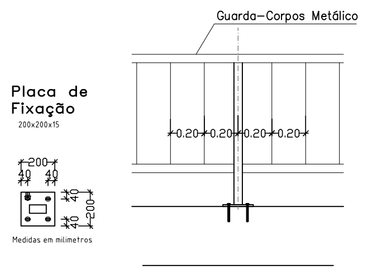
PASSEIOS (CORTE)
Esc. 1/20



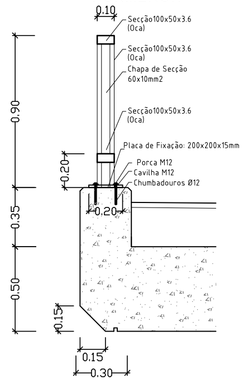
Guarda-Corpos Metálico
(l=15.20m – 11 Modulos)



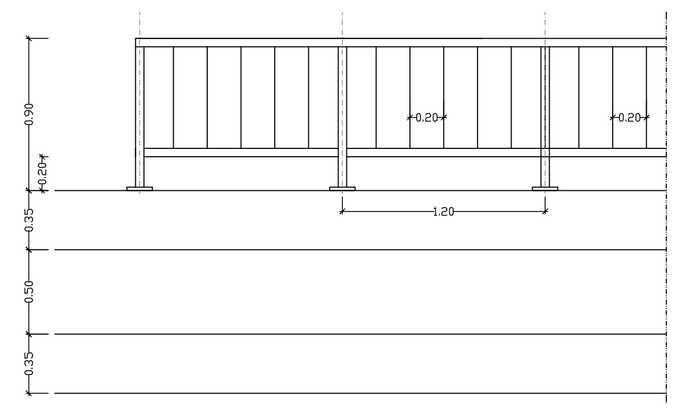
Guarda-Corpos Metálico



PORMENOR



Guarda-Corpos Metálico
(l=11.00m – 9 Modulos)



Cascais
Câmara Municipal

DPE
Departamento de Planeamento Estratégico

DORT Divisão de Ordenamento de Território

Parceiros:

Colaboração:
aapb atelier de arquitectura – arquitecto paulo bernardo, lda
Eng. Carlos Garrido
ESTRADA
LISCONCEBE
slpca Consultores de Engenharia S.A.

Obs.:
>

Assunto:
VIA ORIENTAL NO CONCELHO DE CASCAIS
TROÇO 1
- PROJECTO DAS OBRAS DE ARTE INTEGRADAS -

Local:
SASSOEIROS - CARCAVELOS

Peça:
O.A.2
PORMENORES

Fase:
PROJECTO DE EXECUÇÃO

Versão:
>

Escala: 1/20
Data: JUNHO 2010

O Técnico:
>

Código:
>

Folha Nº.:
VOC-T1
PE-03
003-05

25 000 VIDAS A SALVAR
Carta Europeia de Segurança Rodoviária