

MATERIAIS:

Betões:
 Classe de exposição - XS1
 C30/37 - Todos os elementos estruturais
 C20/25 - Massame
 C12/15 - Betão de limpeza

Aços:
 A400NR - Armaduras ordinárias
 Y1860S7 - Armaduras de pré-esforço

Recobrimentos:
 Pilares e Vigas 35mm
 Lajes 25mm
 Paredes resistentes 25mm
 Muros de suporte de terras 35mm
 Mactiços de encaibamento e Estacas 50mm
 Vigas de fundação 50mm


NOTAS: Fundações
 Todos os elementos enterrados são pintados com uma pintura betuminosa.

NOTAS: Lajes
 Todas as cotas devem ser verificadas com a arquitectura.
 As cotas das courettes devem ser definidas em função do projecto da especialidade.
 As cotas da estrutura devem ser confirmadas em função dos acabamentos finais.

NOTAS: Armaduras
 Sempre que não especificado em zonas maciças Ø10 // 0,125 nas duas direcções (não detalhada).

ARMADURA BASE É CONSIDERADA EM TODA A LAJE DEFINIDA E DEVE CONSIDERAR OS COMPRIMENTOS DE AMARRAÇÃO ADEQUADOS

COURETTES DEVEM SER MARCADAS DE ACORDO COM OS PROJECTOS DAS ESPECIALIDADES

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| Trabalho Final de Mestrado  Instituto Superior de Engenharia de Lisboa Área Departamental de Engenharia Civil | ORIENTADOR: ENG.º ANTÓNIO GORQUILHO | EXTENSÃO LICENCIATURA: ESPECIALIDADE: |
| | ALUNO: FILIPE REIS | ESTABILIDADE: |
| | PROJECTO: PROJECTO DE ESTABILIDADE DA ESCOLA SUPERIOR DE ENFERMAGEM ARTUR RAVARA | EXECUÇÃO: |
| | DEBARRAÇÃO: PLANTA DO PISO -1 | ENCARGAMENTO DE DESENHO: |
| ESCALA: DATA: | | JULHO 2011 |