



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
Maçios de encabeçamento 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

<p>Trabalho Final de Mestrado</p> <p>Instituto Superior de Engenharia de Lisboa Área Departamental de Engenharia Civil</p>	<p>CREADOR: ENG. ANTONIO GOROLHO</p>	<p>EXTENSÃO LICENCIATURA: ESPECIALIDADE</p>
	<p>ALUNO: FILIPE REIS</p>	<p>PROCESSO Nº: FASE</p>
	<p>PROJECTO: PROJECTO DE ESTABILIDADE DA ESCOLA SUPERIOR DE ENFERMAGEM ARTUR RAVARA</p>	<p>SUBTEMA: ENCOMENDA E DESENHO</p>
	<p>DESENHADOR: PLANTA DO PISO 1</p>	<p>ESCALA: DATA: 1/50 JULHO 2011</p>