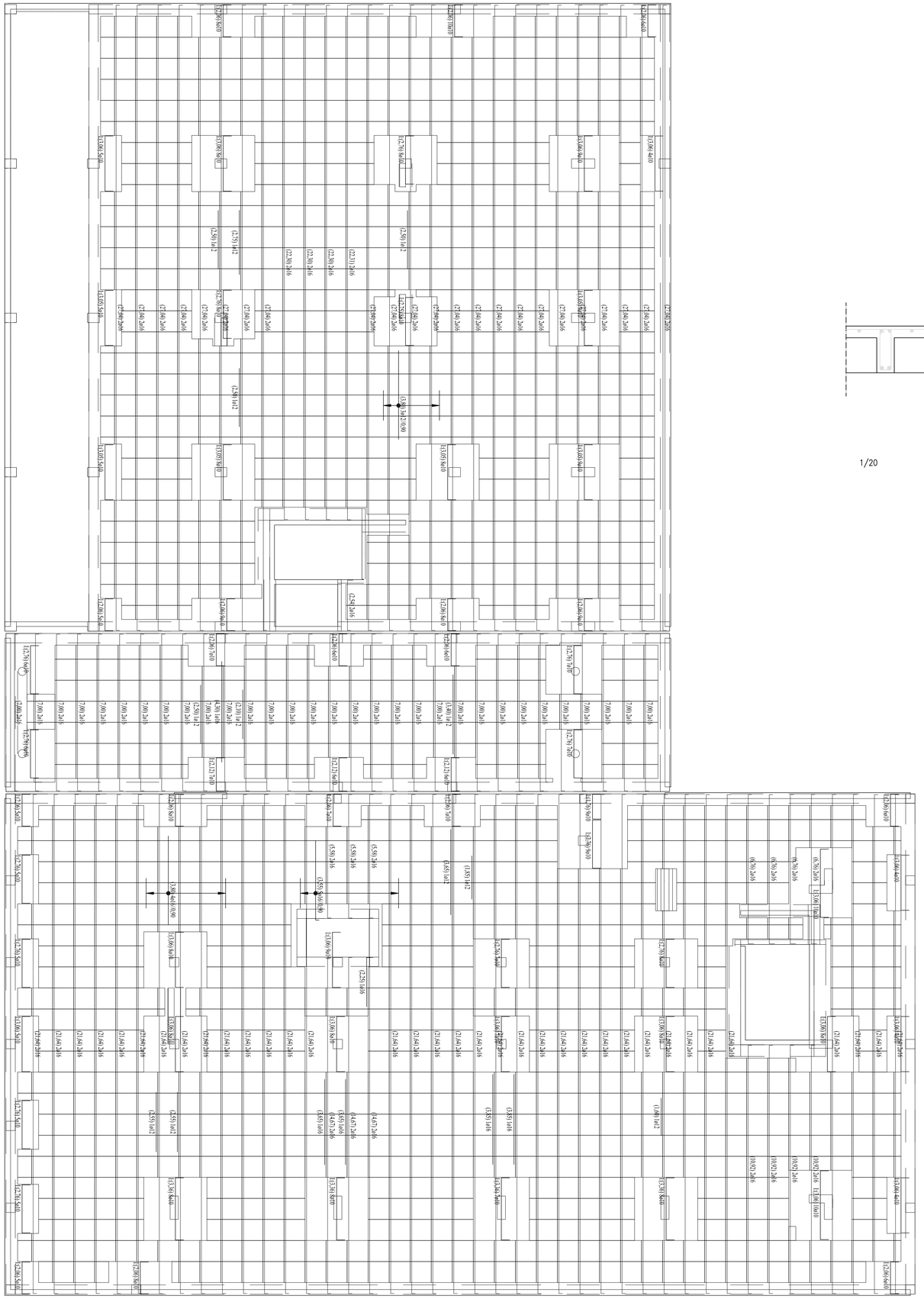
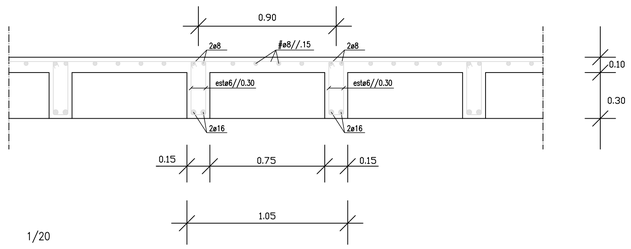


PORMENOR TIPO
molde da laje fung. aligeirada

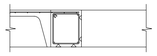


1/20

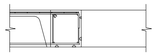
Armadura Base	
L.Fung.Aligeirada	LFA
Superior X	2ø8
Superior Y	2ø8
Inferior X	2ø16
Inferior Y	2ø16

PORMENOR TIPO
Banda de reforço junto às aberturas

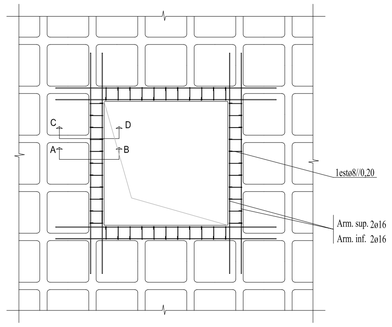
SECÇÃO A-B



SECÇÃO C-D



PLANTA



S/Esc.

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
Maciços 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

Trabalho Final de Mestrado

Instituto Superior de Engenharia de Lisboa
Área Departamental de Engenharia Civil

ORIENTADOR: ENG° ANTÓNIO GORGULHO

ALUNO: FILIPE REIS

PROJECTO: PROJECTO DE ESTABILIDADE DA ESCOLA SUPERIOR DE ENFERMAGEM ARTUR RAVARA

DESIGNAÇÃO: ARMADURA INFERIOR NA DIRECÇÃO Y LAJE À COTA 15,85

ENTIDADE LICENCIADORA / ESPECIALIDADE: ESTABILIDADE

PROCESSO Nº / FASE: EXECUÇÃO

SUBSTITUI / ENCOMENDA | DESENHO

ESCALA: 1/100 — DATA: JULHO 2011

11