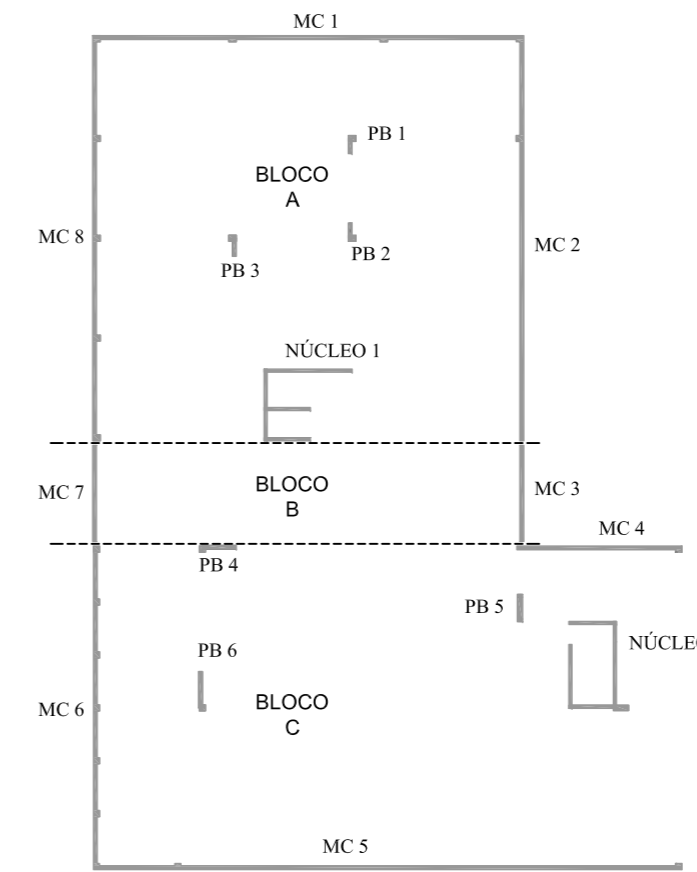
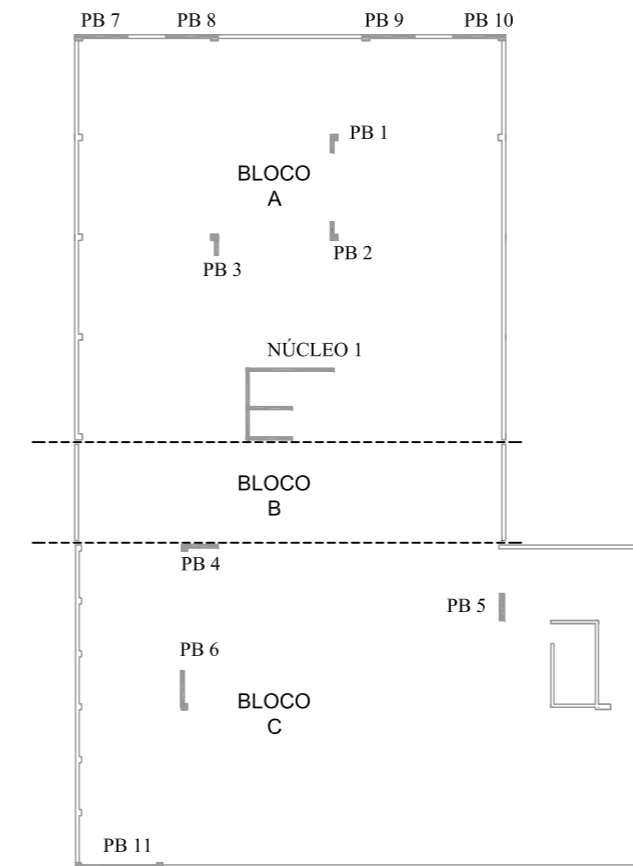


FUNDAÇÃO A PISO 0



PISO 0 A PISO 2



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	ENGº ANTÓNIO GORGULHO	ENTIDADE LICENCIADORA	ESPECIALIDADE
ALUNO	FILipe REIS	PROCESSO Nº	FASE
PROJECTO	PROJECTO DE ESTABILIDADE DA ESCOLA SUPERIOR DE ENFERMAGEM ARTUR RAVARA	SUBSTITUI	ENCOMENDA DESENHO
DESIGNAÇÃO	ARMADURAS DAS PAREDES RESISTENTES BLOCO B	ESCALA	DATA
		1/20	JULHO 2011

ESTABILIDADE	
EXECUÇÃO	
60	