



MATERIAIS				
BETÃO				
Elemento	Classe de resistência	Classe de exposição	Classe de consistência	Recobrimentos
Lajes e muros	C30/37	XC1	S3	3 cm
Vigas	C30/37	XC1	S3	3 cm
Pilares	C30/37	XC1	S3	3 cm
Paredes	C30/37	XC1	S3	3 cm
Sapatas	C30/37	XC2	S3	4 cm
Regularização	C12/15	X0	S3	
ACO:				
A 400 NR SD				

ISEL
INSTITUTO SUPERIOR
DE ENGENHARIA DE LISBOA
Área Departamental de Engenharia Civil

**PROJETO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURA
DE UM EDIFÍCIO EM LISBOA**

Folha: 2/2

TRABALHO FINAL
DE MESTRADO
NUNO OLIVEIRA-38038

JANEIRO DE 2016

Plantas estruturais