



NOTA: Zona maciça: espessura da laje de 37.5cm
Zona aligeirada: espessura da lâmina de betão de 7.5cm

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	
AÇO:				
A 400 NR SD				



PROJETO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURA
DE UM EDIFÍCIO EM LISBOA

Folha: 1/2 Desenho nº: 10

JANEIRO DE 2016

ESCALAS:
COMO INDICADO (EM FORMATO A1)
EM A3 ATENDER A UMA REDUÇÃO DE
ESCALA DE 50%

TRABALHO FINAL
DE MESTRADO

NUNO OLIVEIRA-38038

Plantas estruturais