



QUADRO DE MATERIAIS									
BETÃO	(NP EN206-1 / LNEC E464)	vida útil (anos)			100	classe estrutural	S6		
ELEMENTO		Classe de Resistência	Classe de Exposição	Classe de Abrasamento	Máx. Dosagem de Cimento	Torç máxima de Cloretos	Relação A/C	Dmáx Agregado	Recobrimento Nominal (mm)
ESTACAS		C30/37	XC2	S3/S4	240	0.4	0.65	20mm	75
ENCONTROS									
. SAPATAS E MAÇÇOS DE ENCAMBEAMENTO		C30/37	XC2	S3/S4	240	0.4	0.65	20mm	45
. EM ELEVAÇÃO		C30/37	XC4	S3/S4	280	0.4	0.60	20mm	50
. LAJE DE TRANSIÇÃO		C30/37	XC2	S3/S4	240	0.4	0.65	20mm	45
PILARES									
. SAPATAS		C35/45	XC2	S3/S4	240	0.4	0.65	20mm	45
. EM ELEVAÇÃO		C35/45	XC4	S3/S4	280	0.4	0.60	20mm	50
TABULEIRO		C40/50	Xc4	S3/S4	280	0.2	0.60	20mm	55
VIGA DE BORDADURA		C30/37	XC4	S3/S4	308	0.4	0.60	12.5mm	40

ARMADURAS PARA BETÃO ARMADO E PRÉ-ESFORÇOADO		
AÇO EM ARMADURA PASSIVA (DIL n.º390/2007)		
. . EM VARÃO (LNEC E460)		A500 NR SD
AÇO ESTRUTURAL (EN 10025-1) (EN 1090-2)		
. . EM GUARDA CORPOS	Classe do Aço: S275	Qualidade: A0
AÇO EM CABOS DE PRÉ-ESFORÇO (LNEC E453-2002)		
	EN 10138-3 – Y1860 S7 15,7 (secção nominal 1,5cm2)	
CLASSE DE EXECUÇÃO (NP1090-2)		Classe EXC4