



- NOTAS:
- A SOLUÇÃO ESTRUTURAL APRESENTADA TRATA-SE DE UMA SOLUÇÃO TIPO GENÉRICA PARA OBRAS COM VÃO CORRENTE DE 32.50m.

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 Abastecimento	Máx. Dosagem de Cimento	Torç máximo de Cloretos	Relação A/C	Dmáx Agregado	Recobrimento Nominal (mm)
BETÃO DE REGULARIZAÇÃO (10,0cm)		C16/20		S3					
ESTACAS		C30/37	XC2	S3/S4	240	0,4	0,65	20mm	75
ENCINTOS									
- SAPATAS E MACHOS DE ENCAIBEAMENTO		C30/37	XC2	S3/S4	240	0,4	0,65	20mm	45
- EM ELEVADO		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		S3/S4	240	0,4	0,65	20mm	45
- EM ELEVADO		C35/45	XC4	S3/S4	280	0,4	0,60	20mm	50
TABULEIRO		C40/50		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 PRE-ESFORÇO	
AÇO EM ARMADURA PASSIVA (DL n.º390/2007)	
EM VÃO (LNEC E460)	A500 NR SD
AÇO ESTRUTURAL (EN 10225-1) (EM 1090-2)	
EM GUARDA CORPOS	Classe do Aço: S275 Quantidade: J0
AÇO EM CABOS DE PRE-ESFORÇO (LNEC E453-2002)	
	EN 10138-3 – Y1860 57 157 (seção nominal 1.5cm²)
CLASSE DE EXECUÇÃO (NP1090-2)	Classe EXC4