



- | 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 Abastamento | Máx. Dosagem de Cimento | Teor máximo de Cloratos | 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 |
| ENCENTROS | | | | | | | | |
| - SAPATAS E MÃOÇOS DE ENCAIBEAMENTO | C30/37 | XC2 | S3/S4 | 240 | 0,4 | 0,65 | 20mm | 45 |
| - EM ELEVACÃO | 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 ELEVACÃO | 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-ESFORÇO		
AÇO EM ARMADURA PASSIVA (DL n.º390/2007)		
. EM VÁRIO (LINEC 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 (LINEC E453-2002)	EN 10138-3 – Y1860 S7 15,7 (secção nominal 1,5cm²)	
CLASSE DE EXECUÇÃO (NP1090-2)	Classe EXC4	