



- | 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 Sab | Máx. Dosagem de Cimento | Teor máximo de Cloretores | Relação A/C | Dmáx Agregado | Recobrimento Nominal (mm) |
| BETÃO DE REGULARIZAÇÃO (10.0cm) | | C16/20 | | 53 | | | | | |
| ESTACAS | | C30/37 | XC2 | S3/S4 | 240 | 0.4 | 0.65 | 20mm | 75 |
| ENCONTRÓS | | | | | | | | | |
| - SAPATAS E MAÇOÇOS DE ENCAMBECAMENTO | | 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-ESFORÇADO		
AÇO EM ARMADURA PASSIVA (DL n.º390/2007)		
- EM VARÃO (LNEC E486)		A500 NR SD
AÇO ESTRUTURAL (EN 10025-1) (EN 1090-2)		
- EM GUARDA-CORPOS	Classe do Aço: S275	Qualidade: J0
AÇO EM CABOS DE PRÉ-ESFORÇO (LNEC E453-2002)	EN 10138-3 – Y1860 S7 15,7 (seção nominal 1,5cm ²)	
CLASSE DE EXECUÇÃO (NP1090-2)	Classe EXC4	