



- | 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 | Clor máximo de Tereos | 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 |
| ENCOSTOS | | | | | | | | |
| - 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 | XC2 | 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 | 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 |

ESTUDO PRÉVIO		VERBAIS	
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - PONTES E VIADUTOS		VERBAIS	
PONTE SOBRE O RIO JARDIM (LIGAÇÃO À CANELAS - SOL. B) - VA		VERBAIS	
PK 6+350 ao PK 6+515		VERBAIS	