



- NOTAS:
- A SOLUÇÃO ESTRUTURAL APRESENTADA TRATA-SE DE UMA SOLUÇÃO TIPO GENÉRICA PARA OBRAS COM VÃO CORRENTE DE 25.0m.
 - PT - PILAR DE TRANSIÇÃO

QUADRO DE MATERIAIS								
BETÃO	(NP EN206-1 / LNEC E464)	classe		vida útil (anos)	100	classe estrutural	S6	
ELEMENTO		Classe de Resistência	Classe de Exposição	classe de Abaixamento	Máx. Dosagem de Cimento	Tecor máximo de Cloretores	Relação A/C	Recobrimento Nominal (mm)
BETÃO DE REGULARIZAÇÃO (10,0cm)		C16/20		S3				
ESTACAS		C30/37	XC2	S3/S4	240	0.4	0.65	20mm
ENCENTROS								
... SAPATAS E MACIÇOS DE ENCAIBEAMENTO		C30/37	XC2	S3/S4	240	0.4	0.65	20mm
... EM ELEVACÃO		C30/37	XC4	S3/S4	280	0.4	0.60	20mm
... LAJE DE TRANSIÇÃO		C30/37	XC2	S3/S4	240	0.4	0.65	20mm
PILARES								
... SAPATAS		C35/45	XC2	S3/S4	240	0.4	0.65	20mm
... EM ELEVACÃO		C35/45	XC4	S3/S4	280	0.4	0.60	20mm
TABULEIRO		C40/50	XC4	S3/S4	280	0.2	0.60	20mm
VIGA DE BORDADURA		C30/37	XC4	S3/S4	308	0.4	0.60	12,5mm

ARMADURAS PARA BETÃO ARMADO E PRÉ-ESFORÇADO		
AÇO EM ARMADURA PASSIVA (DL n.º30/2007)		
- EM VARÃO (UNECE E460)	A500 NR S0	
AÇO ESTRUTURAL (EN 10025-1) (EN 1090-2)		
- EM GUARDA CORPOS	Classe do Aço: S275	Qualidade: J0
AÇO EM CABOS DE PRÉ-ESFORÇO (UNECE E453-2002)	EN 10138-3 - Y1860 S7 15,7 (seção nominal 1,5cm ²)	
CLASSE DE EXECUÇÃO (NP1090-2)	Classe EXC4	