



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	Tor. 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 MACIÇOS DE ENCAMBEAMENTO	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

ESTUDO PRÉVIO OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - PONTES E VIADUTOS PONTE DO BRAGAL (SOLUÇÃO A) PK 6+430 ao PK 6+665	Nº SAP: _____ VERSÃO: _____	
	DESENHO Nº: PF102A.EP.02.10.01.105.00 VERSÃO: _____	
	Nº do Ficheiro: PF102A.EP.02.10.01.105.00.dwg	ESCALAS: 1:1000(A1) 1:2000(A3)