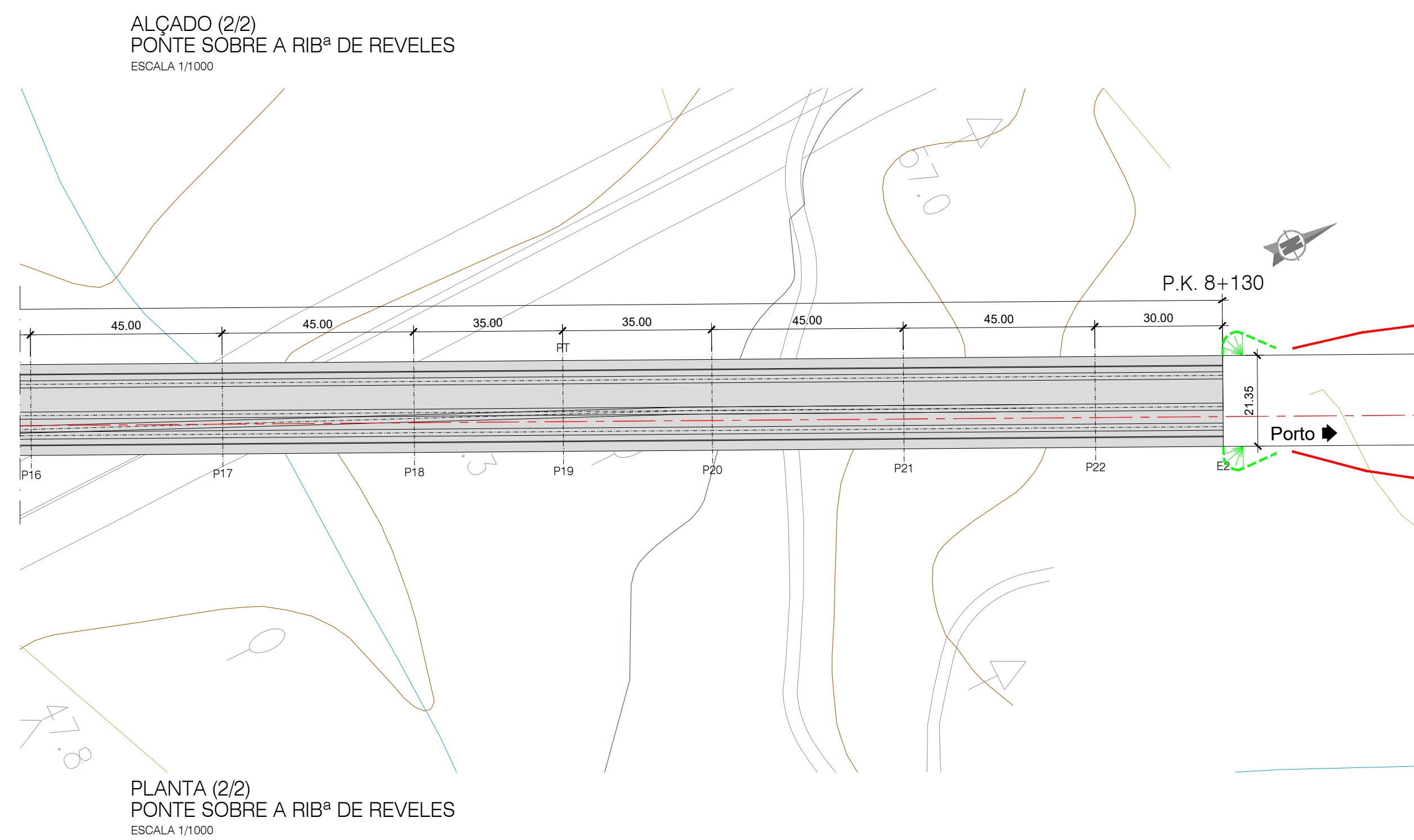
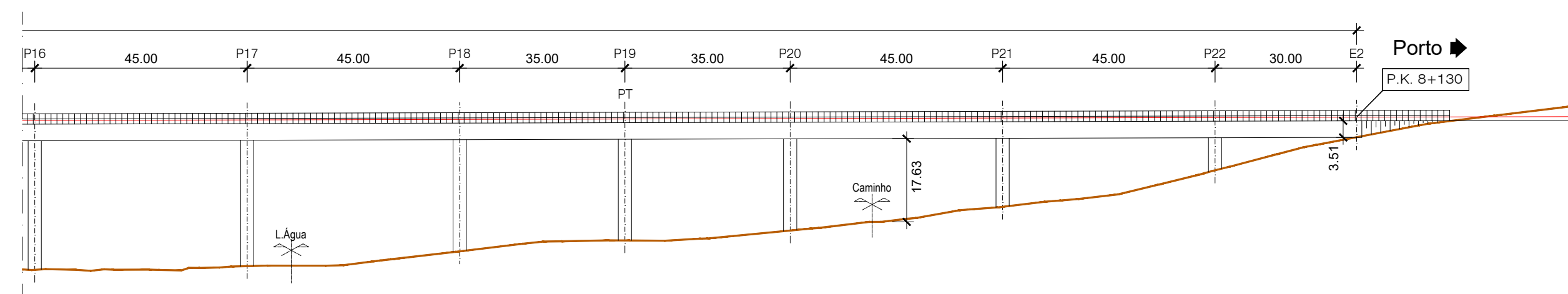
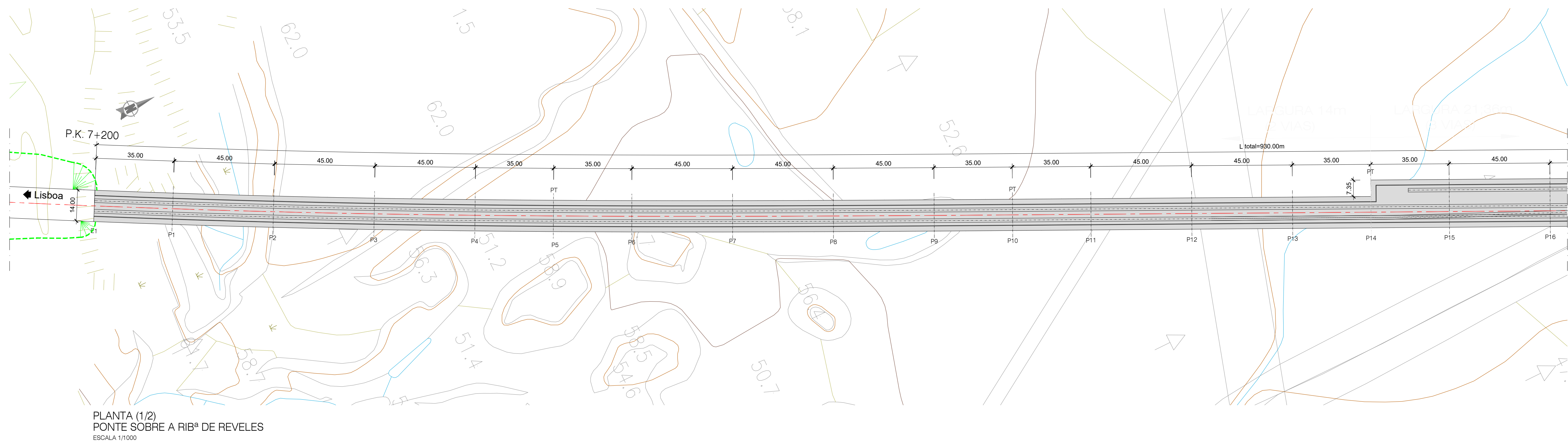
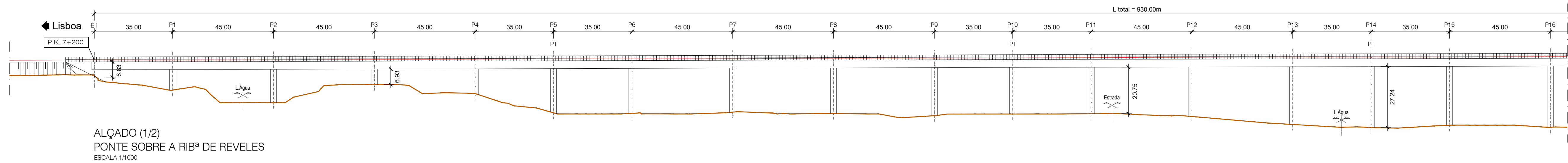




- NOTAS:

- A SOLUÇÃO ESTRUTURAL APRESENTADA TRATA-SE DE UMA SOLUÇÃO TIPO GENÉRICA PARA OBRAS COM VÃOS CORRENTES DE 45.0m.
- PT - PILAR DE TRANSIÇÃO

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 Abasqueamento	Máx. Dosagem de Cimento	Tec.mínimo de Closures	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
ENCONTROS									
... SAPATAS E MACIÇOS DE ENCAPECIMENTO		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-ESFORÇADO		
AÇO EM ARMADURA PASSIVA (DL n.º390/2007)		
... EM VARÃO (UNECE 4660)	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 (UNECE 4543-2002)	EN 10138-3	- Y1860 ST 15.7 (secção nominal 1,5cm2)
CLASSE DE EXECUÇÃO (NP1090-2)	Classe EXC4	