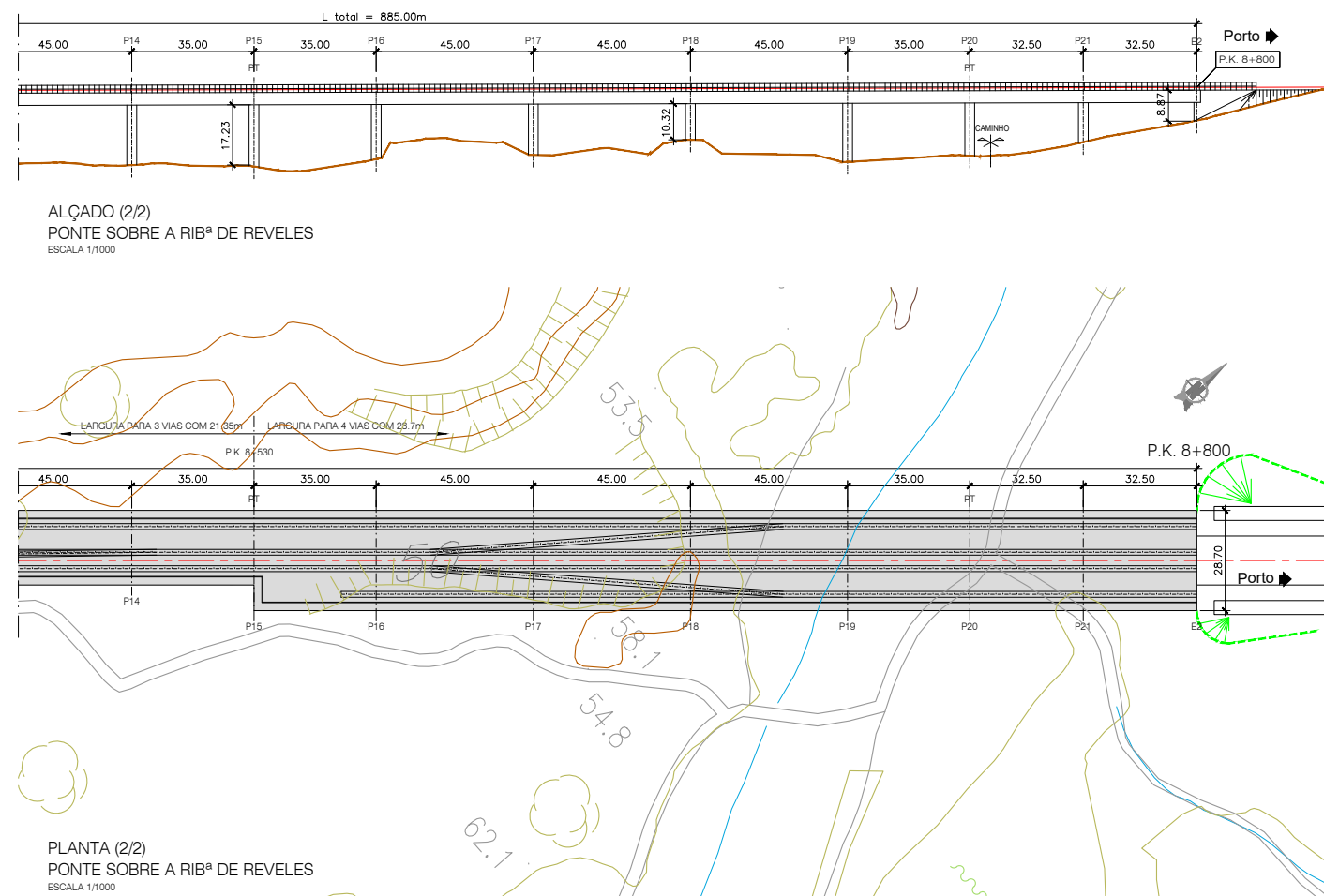




- NOTAS:
- A SOLUÇÃO ESTRUTURAL APRESENTADA TRATA-SE DE UMA SOLUÇÃO TIPO GENÉRICA PARA OBRAS COM VÃOS CORRENTES DE 45.0m.
 - PT - PILAR DE TRANSIÇÃO

QUADRO DE MATERIAIS								
BETÃO (NP EN205-1 / UNEC E464)		vida útil (anos)				S6		
ELEMENTO	Classe de Resistência	Classe de Exposição	Classe de Abatimento	Máx. Dosagem de Cimento	Tecor máximo de Cíoretos	Relação A/C	Dmáx Agregado	Recobrimento Nominal (mm)
BETÃO DE REGULARIZAÇÃO (10,0cm)	C16/20		S3					
ESTACAS	C30/37	XI/2	S3/S4	240	0.4	0.65	20mm	75
ENCOSTOS								
- SAPATAS E MACÇOS DE ENGASTAMENTO	C30/37	XI/2	S3/S4	240	0.4	0.65	20mm	45
- EM ELEVAÇÃO	C30/37	XI/4	S3/S4	280	0.4	0.60	20mm	50
- LAJE DE TRANSIÇÃO	C30/37	XI/2	S3/S4	240	0.4	0.65	20mm	45
PILARES								
- SAPATAS	C35/45	XI/2	S3/S4	240	0.4	0.65	20mm	45
- EM ELEVAÇÃO	C35/45	XI/4	S3/S4	280	0.4	0.60	20mm	50
TABULEIRO	C40/50	XI/4	S3/S4	280	0.2	0.60	20mm	55
VIGA DE BORDADURA	C30/37	XI/4	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 VARIAS (LNEC E460)	A500 NR SD
AÇO ESTRUTURAL (EN 10025-1) (EN 1090-2)	
- EM GUARDA CORPOS	Classe do Aço: S275 Qualidade: 40
AÇO EM CABOS DE PRÉ-ESFORÇO (LNEC E453-2002)	EN 10138-3 - Y1860 S17 15,7 (stress nominal 1.5cm2)
CLASSE DE EXECUÇÃO (NP1090-2)	Classe EXC4

ESTUDO PRÉVIO		Nº SAP:	VERSÃO:
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - PONTES E VIADUTOS		DESENHO Nº:	VERSÃO:
PONTE SOBRE A RIBª DE REVELES (EIXO 3.1)		PF102B.P.02.10.00.303.00	FOLHA:
PK= 7+915 AO PK= 8+800		Nº do Ficheiro:	01/01
		PF 102B.P.02.10.00.303.00.dwg	As Indicadas