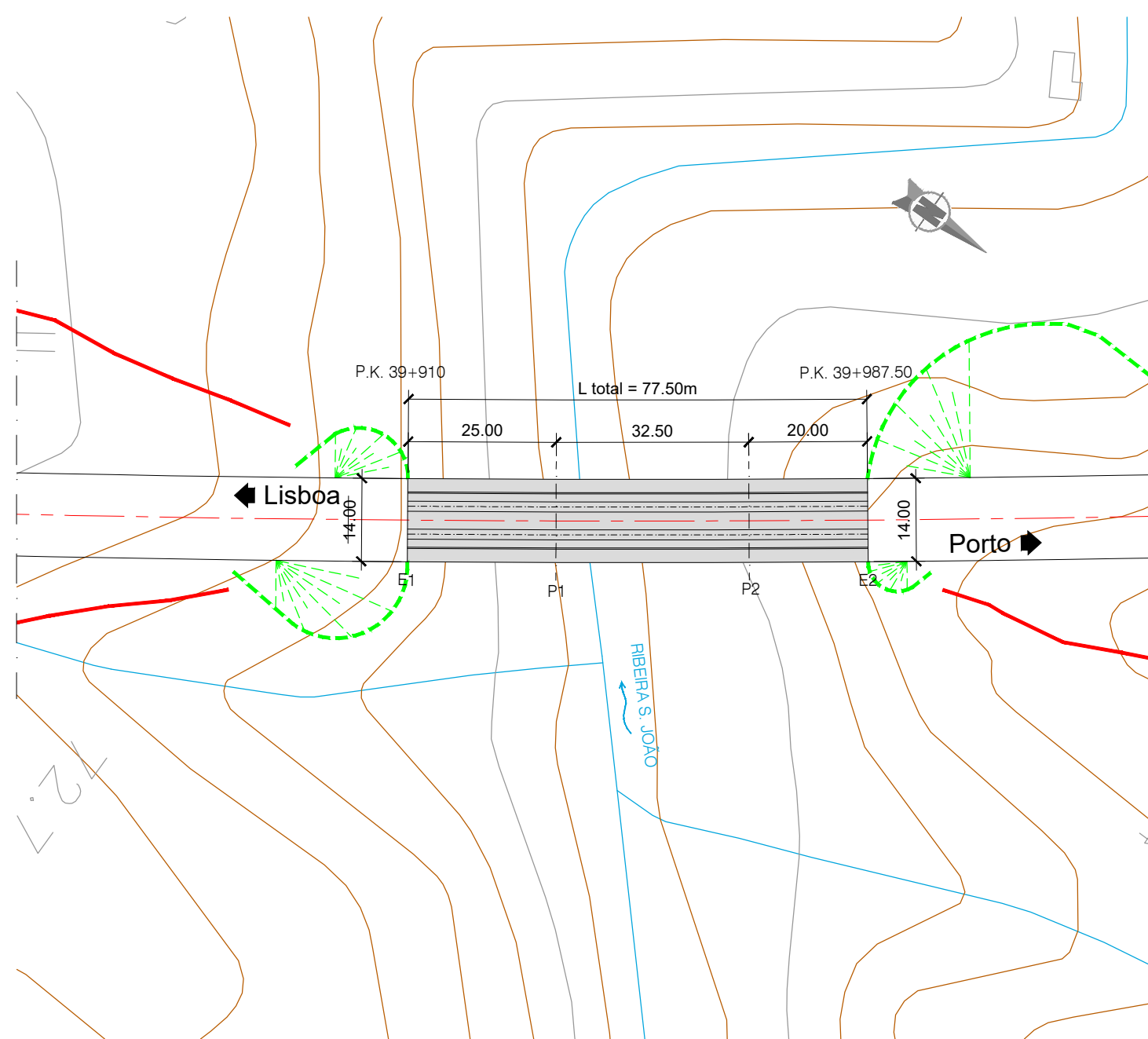
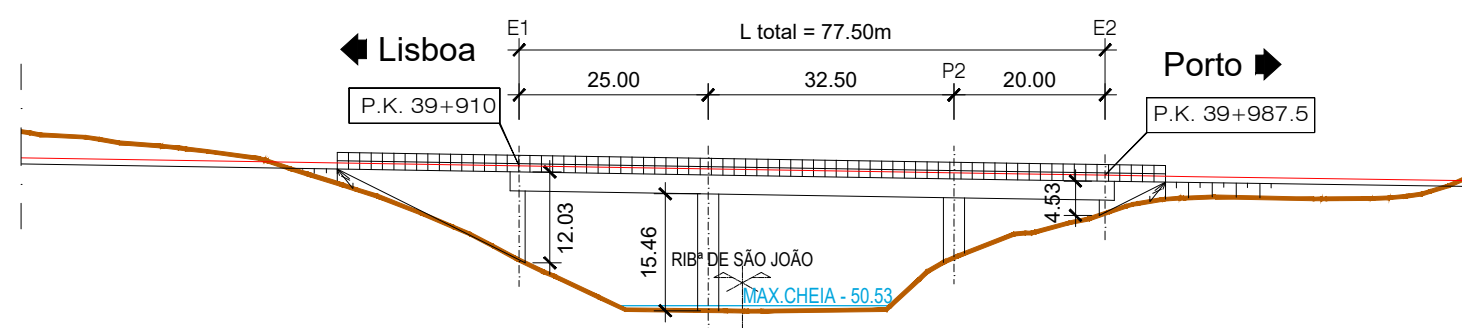




NOTA:

- A SOLUÇÃO ESTRUTURAL APRESENTADA TRATA-SE DE UMA SOLUÇÃO TIPO GENÉRICA PARA OBRAS COM VÃO CORRENTE DE 32.50m.

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	Tec mínimo de Ciorotos	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 ENCAMBEAMENTO	C30/37	XC2	S3/S4	240	0.4	0.65	20mm	45
- EM ELEVÇÃO	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 ELEVÇÃO	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 (LNEC E460)		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 (LNEC E453-2002)	EN 10138 - 3	Y1860 S7 15,7 (seção nominal 1,5cm²)
CLASSE DE EXECUÇÃO (NP10900-2)	Classe EXC4	