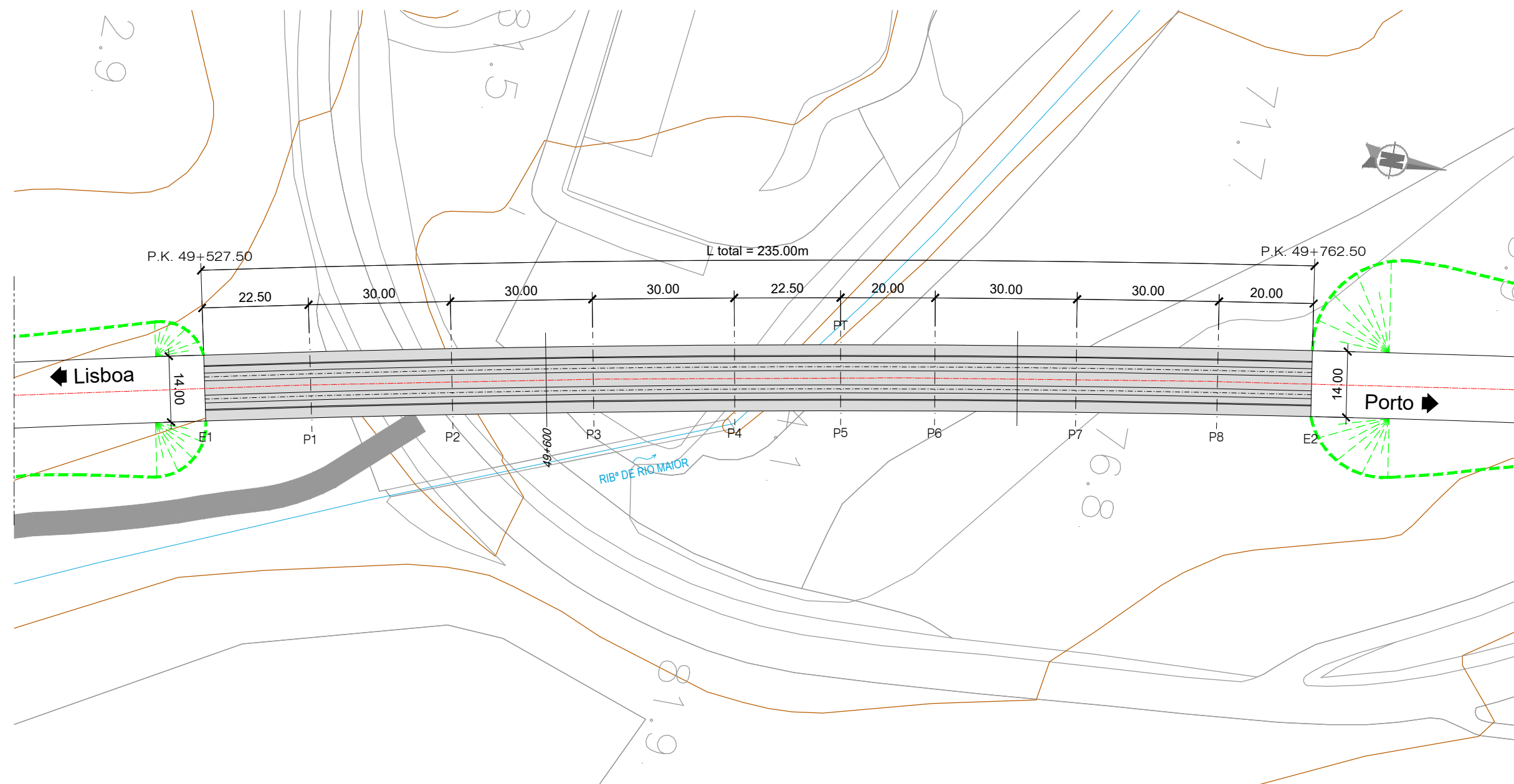
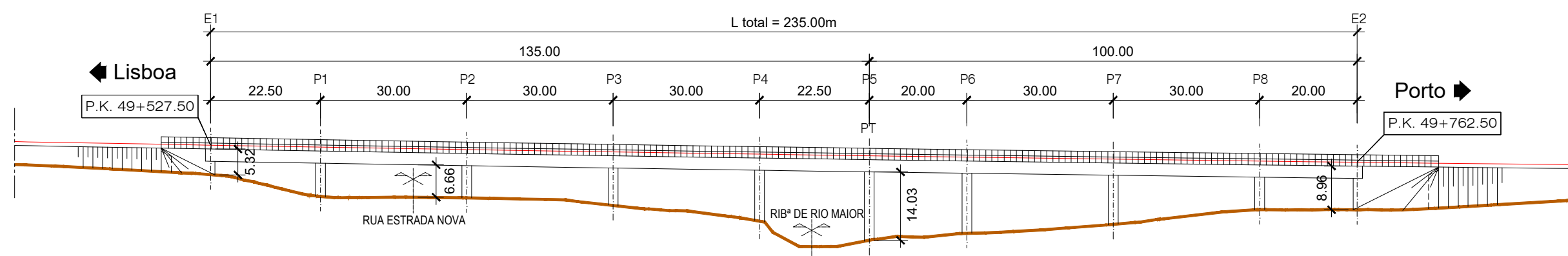




NOTAS:

- A SOLUÇÃO ESTRUTURAL APRESENTADA TRATA-SE DE UMA SOLUÇÃO TIPO PARA OBRAS COM VÃO CORRENTE DE 32.50m.
- 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 Abastamento	Máx. Cosagem de Cimento	Tecor 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
ENCONTROS								
. SAPATAS E MAÇOS DE ENCABEAMENTO	C30/37	XC2	S3/S4	240	0,4	0,65	20mm	45
. EM ELVAÇÃO	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 ELVAÇÃO	C35/45	XC4	S3/S4	280	0,4	0,60	20mm	50
TABULEIRO	C40/50	XC4	S3/4	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-ESFORÇO		
AÇO EM ARMADURA PASSIVA (DL n.º390/2007)		
. EM VÁRIO (LINEC 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 (LINEC E453-2002)	EN 10138-3 – Y1860 S7 15,7	(seção nominal 1,5cm²)
CLASSE DE EXECUÇÃO (NP1090-2)	Classe EXC4	