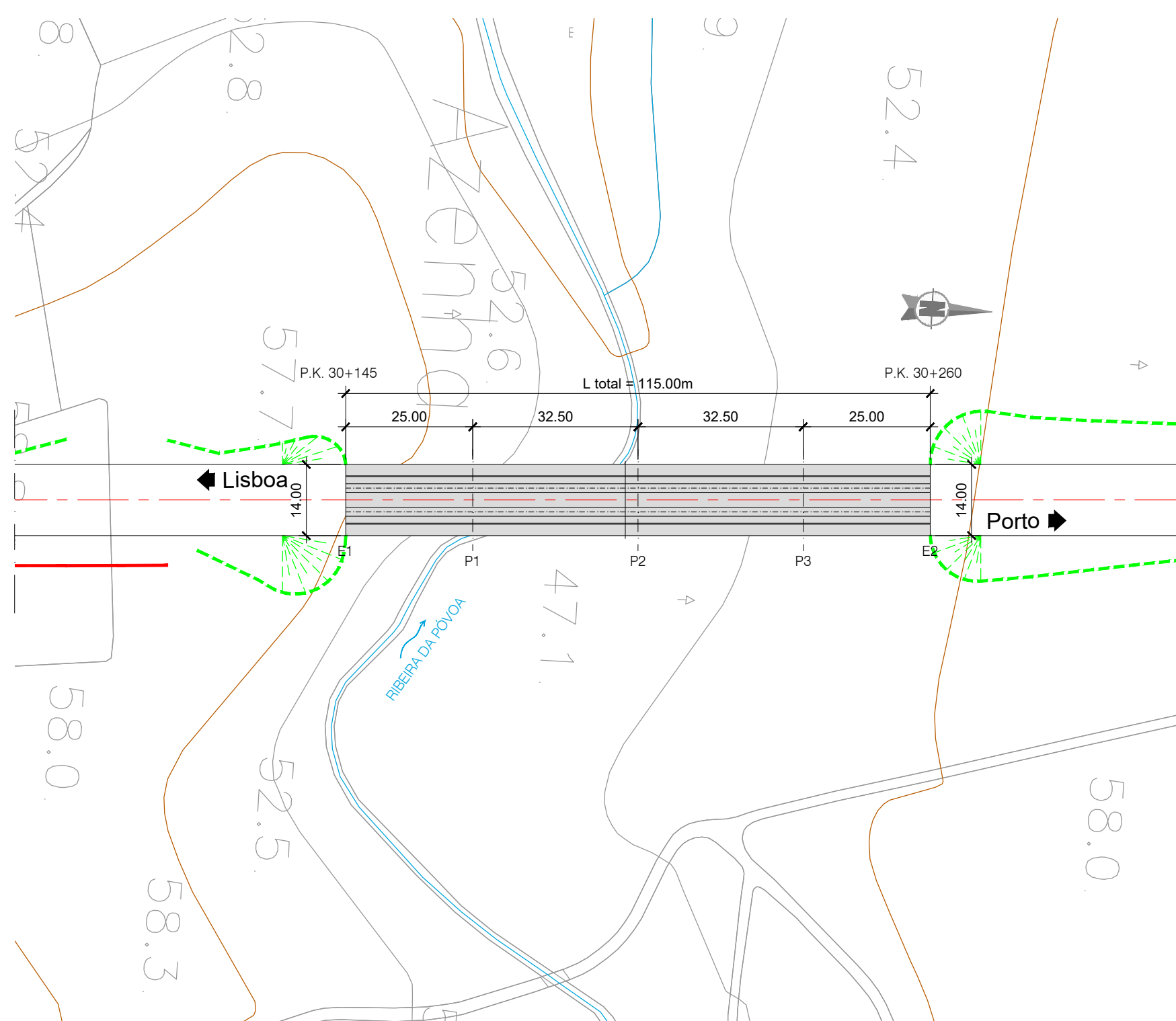


ALÇADO - LOTE A - PONTE SOBRE O RIO GONDE [SB]
ESCALA 1/1000



PLANTA - LOTE A - PONTE SOBRE O RIO GONDE [SB]
ESCALA 1/1000

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 Abasimento	Máx. Dosagem 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	
ENCENTROS										
SAPATAS E MACIÇOS DE ENGASTAMENTO		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	

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 (secção nominal 1,5cm ²)	
CLASSE DE EXECUÇÃO (NP1090-2)	Classe EXC4	