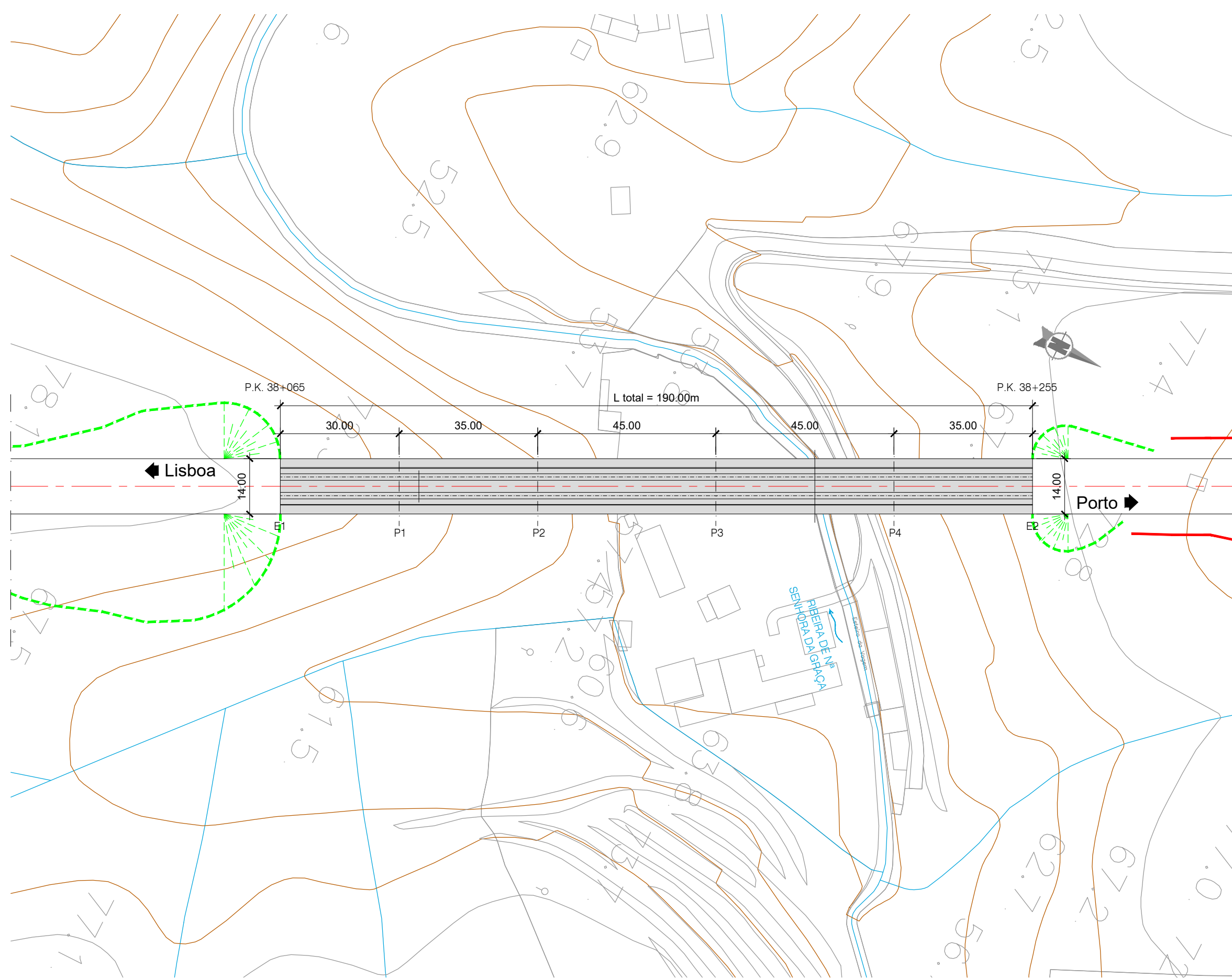


ALÇADO - LOTE A - PONTE SOBRE A RIB^a DE N^a SR^a DA GRAÇA [SB]
ESCALA 1/1000



PLANTA - LOTE A - PONTE SOBRE A RIB^a DE N^a SR^a DA GRAÇA [SB]
ESCALA 1/1000

NOTAS:

- A SOLUÇÃO ESTRUTURAL APRESENTADA TRATA-SE DE UMA SOLUÇÃO TIPO GENÉRICA PARA OBRAS COM VÃO CORRENTE DE 45.00m.

QUADRO DE MATERIAIS								
BETÃO	(NP EN206-1 / LNEC E464)							
	vida (t) (anos)		100	classe estrutural S6				
ELEMENTO	Classe de Resistência	Classe de Exposição	Classe de Abasqueamento	Máx. Dosagem de Cimento	Tor mínimo 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 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 VÁRIAS (UNECE 4460)	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 4453-2002)	EN 10138-3 + Y1860 S7 15,7 (secção nominal 1,5cm2)
CLASSE DE EXECUÇÃO (NP1090-2)	Classe EXC4