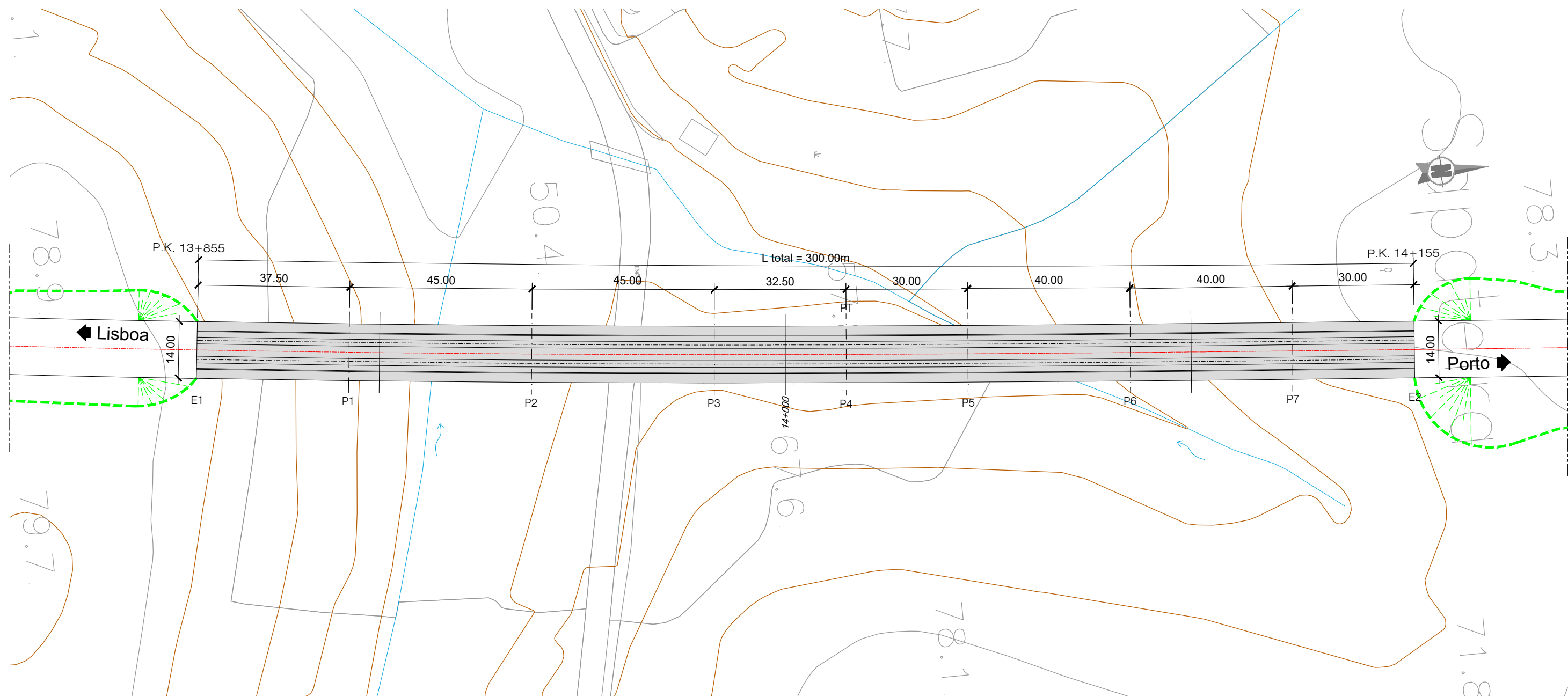


ALÇADO - LOTE A - PONTE SOBRE A RIBª DAS ARROTEIAS [SA]
ESCALA 1/1000



PLANTA - LOTE A - PONTE SOBRE A RIBª DAS ARROTEIAS [SA]
ESCALA 1/1000

NOTAS:
- A SOLUÇÃO ESTRUTURAL APRESENTADA TRATA-SE DE UMA SOLUÇÃO TIPO PARA OBRAS COM VÃO CORRENTE DE 45.00m.
- 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 Abaixamento	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	
ENCONTROS									
· SAPATAS E MACIÇOS DE ENCABEÇAMENTO	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 (secção nominal 1.5cm²)		
CLASSE DE EXECUÇÃO (NP1090-2)	Classe EXC4		