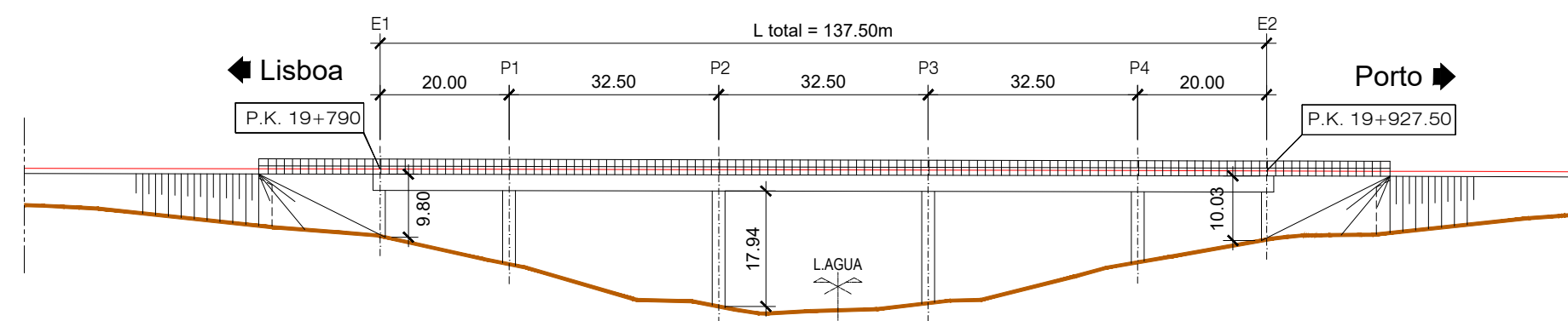
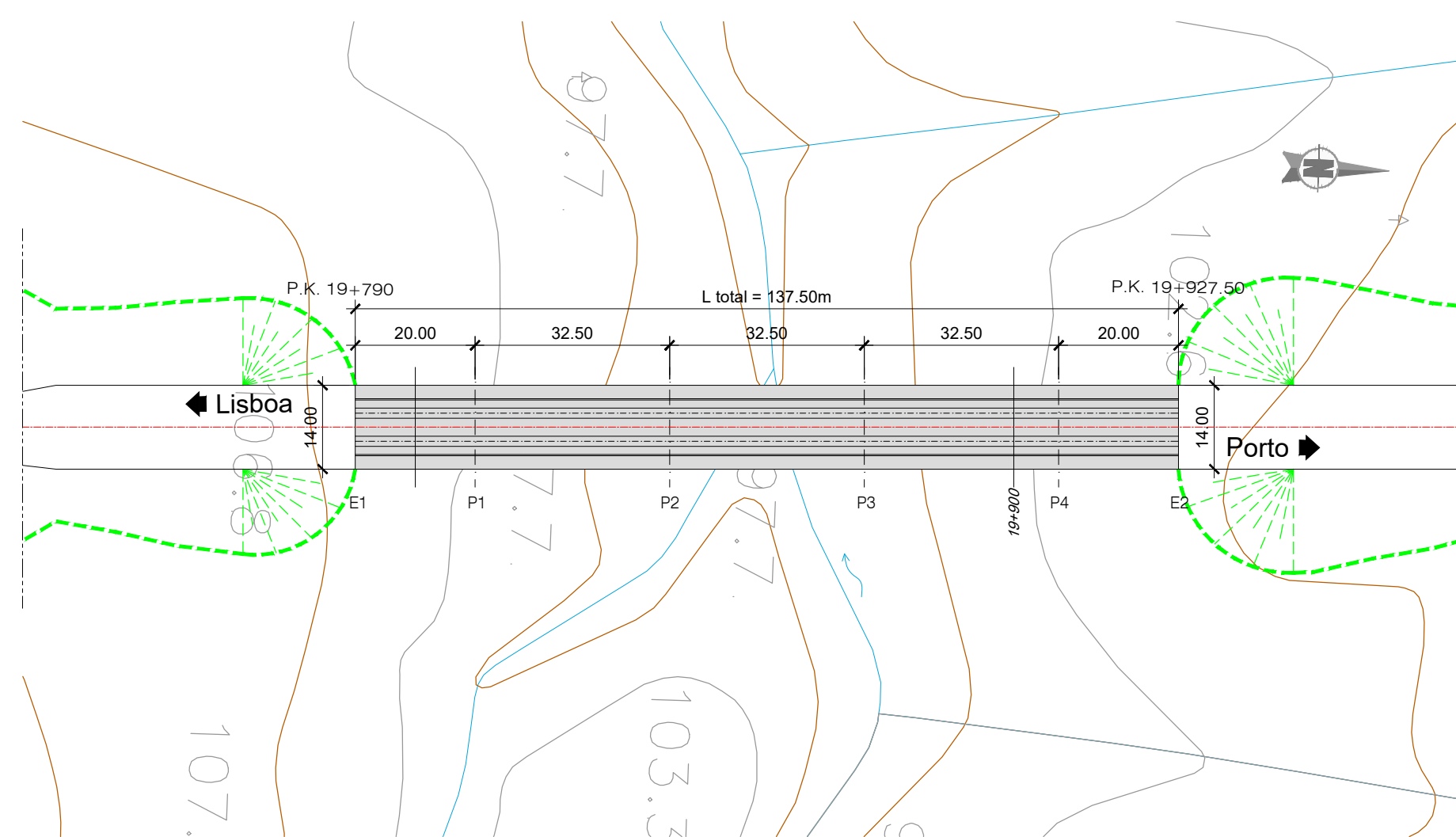




ALÇADO - LOTE A - VIADUTO DA AZ^a DA CARVALHA [SA]
ESCALA 1/1000



PLANTA - LOTE A - VIADUTO DA AZ^a DA CARVALHA [SA]
ESCALA 1/1000

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 Abasimento	Máx. Dosagem de Cimento	Teor máximo de Cloratos	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 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 (UNECE 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 (UNECE E453-2002)	EN 10138-3 – Y1860 S7 15,7	(seção nominal 1,5cm²)
CLASSE DE EXECUÇÃO (NP1090-2)	Classe EXC4	