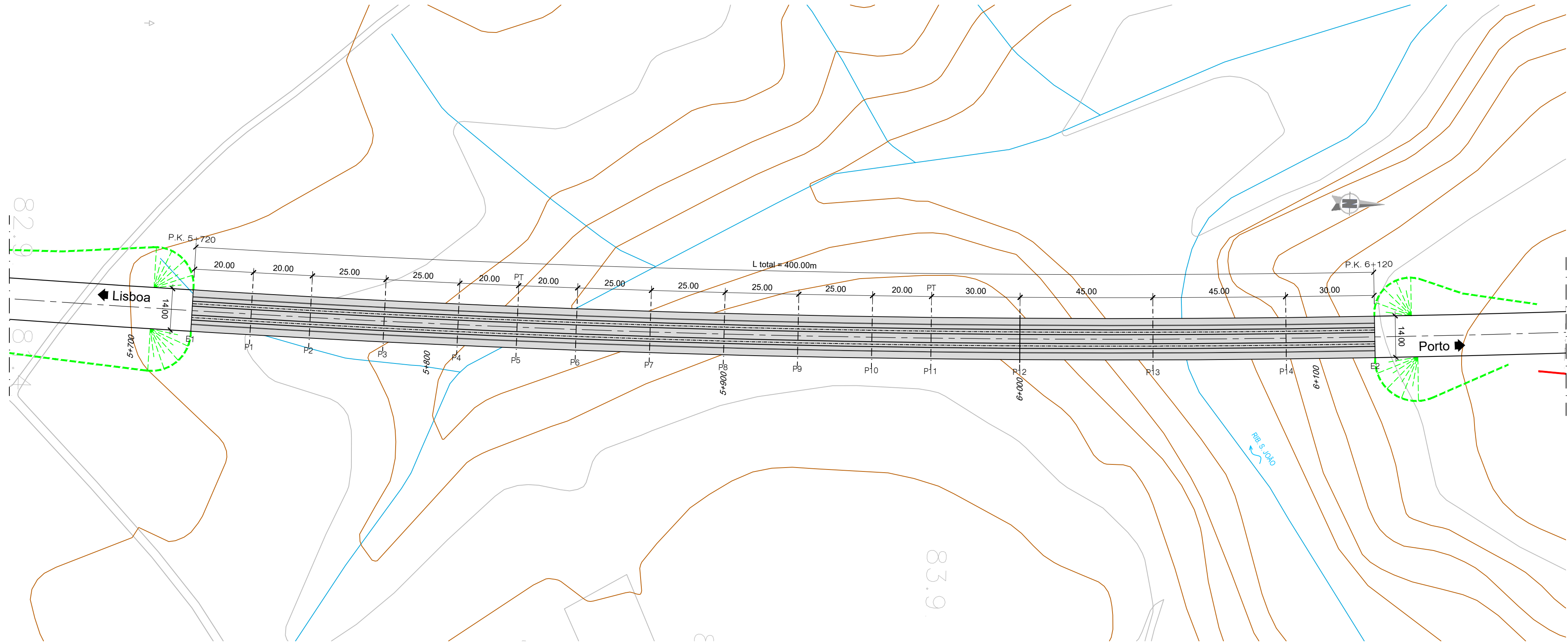


ALÇADO - LOTE A - PONTE SOBRE A RIBª DE S. JOÃO [ILBA-OVAR]
ESCALA 1/1000



PLANTA - LOTE A - PONTE SOBRE A RIBª DE S. JOÃO [ILBA-OVAR]
ESCALA 1/1000

- NOTAS:
- A SOLUÇÃO ESTRUTURAL APRESENTADA TRATA-SE DE UMA SOLUÇÃO TIPO GENÉRICA PARA OBRAS COM VÃO CORRENTE DE 25.0 E 45.0m.
 - 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	
ENCENTROS									
- SAPATAS E MACIÇOS DE ENCAPECAMENTO	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	

REV	DESCRIÇÃO	ASS	DATA

PROJETO	NOME	RUB	DATA
DESENHO			
VERIFICOU			
APROVOU			
Nº de Ordem no Projecto:			

Nº SAP:		VERSÃO:	
DESENHO Nº: PF102A.EP.02.10.01.707.00		VERSÃO:	
Nº do Ficheiro: PF102A.EP.02.10.01.707.00.dwg	ESCALAS: 1:1000	FOLHA: 1/1	