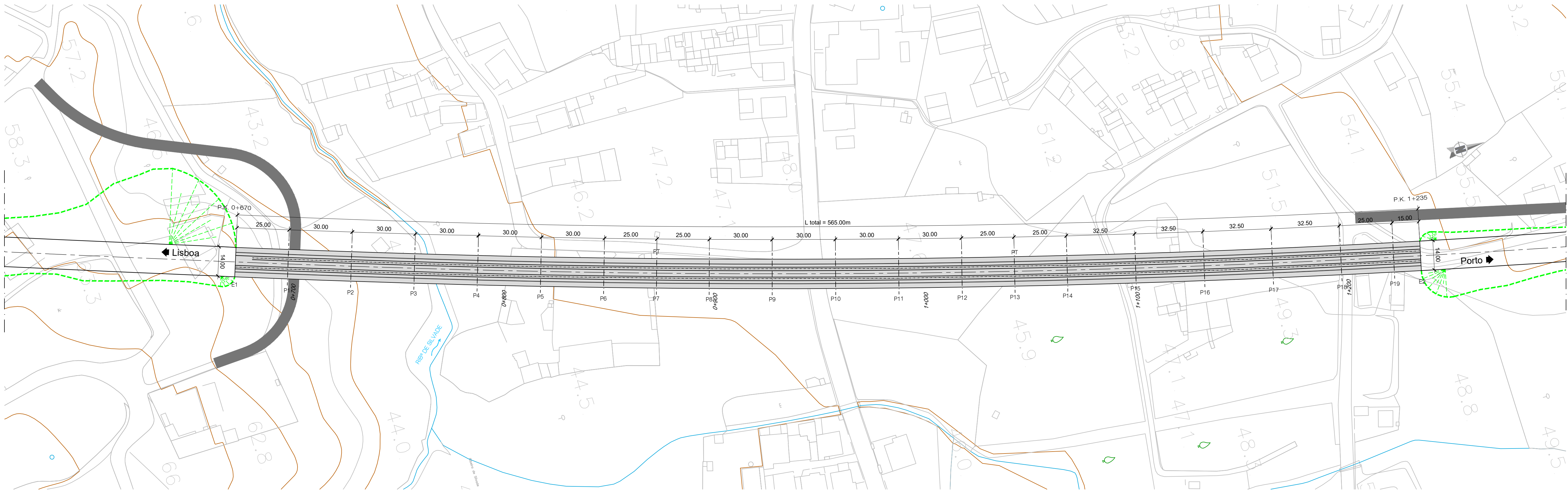


ALÇADO - LOTE A - PONTE SOBRE A RIBª DE SILVADE [VARIANTE DE GAIA]
ESCALA 1/1000



PLANTA - LOTE A - PONTE SOBRE A RIBª DE SILVADE [VARIANTE DE GAIA]
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 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
ENCINTOS								
- SAPATAS E MACIÇOS DE ENCAIXAMENTO	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 E463-2002)			
EN 10138-3 – Y1860 S7 15.7 (seção nominal 1.5cm2)			
CLASSE DE EXECUÇÃO (NP1090-2)			
Classe EXC4			

REV	DESCRIÇÃO	ASS	DATA

PROJETO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

Nº SAP	DESENHO Nº	Nº do Ficheiro	ESCALAS	FOLHA
	PF102A.EP.02.10.01.901.00	PF102A.EP.02.10.01.901.00.dwg	1:1000	1/1