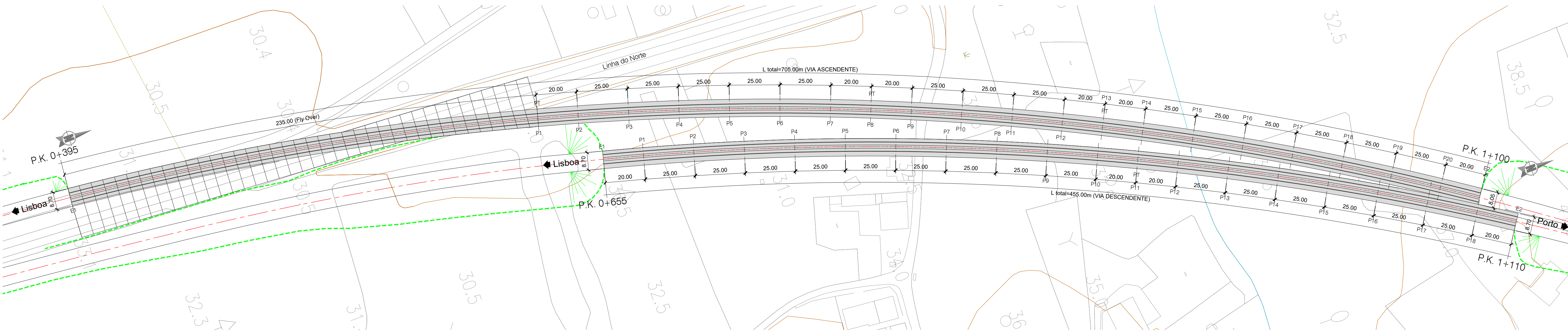


ALÇADO (VA)
VIADUTO DE CASAL DO JUSTO
ESCALA 1/1000



PLANTA (VA)
VIADUTO DE CASAL DO JUSTO
ESCALA 1/1000

- NOTAS:
- A SOLUÇÃO ESTRUTURAL APRESENTADA TRATA-SE DE UMA SOLUÇÃO TIPO GENÉRICA PARA OBRAS COM VÃOS CORRENTES DE 25m.
 - PT - PILAR DE TRANSIÇÃO

QUADRO DE MATERIAIS								
ELEMENTO	Classe de Resistência		Classe de Exposição		Classe de Abaixamento		Classe de Dosagem de Cimento	
	C16/20		XC2		S3/S4		240	
BETÃO DE REGULARIZAÇÃO (10.0cm)	C16/20		XC2		S3/S4		240	
ESTACAS	C30/37		XC2		S3/S4		240	
ENCENTROS	C30/37		XC2		S3/S4		240	
SAPATAS E MACIÇOS DE ENCABEÇAMENTO	C30/37		XC2		S3/S4		240	
EM ELEVÇÃO	C30/37		XC4		S3/S4		280	
LAJE DE TRANSIÇÃO	C30/37		XC2		S3/S4		240	
PILARES	C35/45		XC2		S3/S4		240	
SAPATAS	C35/45		XC4		S3/S4		280	
EM ELEVÇÃO	C40/50		XC4		S3/S4		280	
TABULEIRO	C30/37		XC4		S3/S4		308	
VIGA DE BORDADURA	C30/37		XC4		S3/S4		308	

ARMADURAS PARA BETÃO ARMADO E PRÉ-ESFORÇADO			
AÇO EM ARMADURA PASSIVA (DL n.º390/2007)	A500 NR S0		
EM VARÃO (LNEC E460)	A500 NR S0		
AÇO ESTRUTURAL (EN 10025-1) (EN 1090-2)	Classe do Aço: S275 Qualidade: J0		
EM GUARDA CORPOS	EN 10138-3 - Y1860 S7 15.7 (secção nominal 1.5cm²)		
AÇO EM CABOS DE PRÉ-ESFORÇO (LNEC E453-2002)	Classe de Execução (NF1090-2) Classe: EXC4		

LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE
ENTRE PORTO E LISBOA
LOTE B - TROÇO SOURE / AVEIRO (OIÁ)

PROJETOU	DESENHOU	VERIFICOU	APROVOU
...	...	...	...

ESTUDO PRÉVIO			
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - PONTES E VIADUTOS			
VIADUTO DE CASAL DO JUSTO (LIG. SOURE EIXO 1 - VA)			
PK= 0+395 AO PK= 1+100			
Nº SAP:	DESENHO Nº:	ESCALAS:	FOLHA:
PF102B.P.02.10.00.601.00	PF102B.P.02.10.00.601.00	As Indicadas	01/01



REV	DESCRIÇÃO	ASS	DATA
...	...	...	...