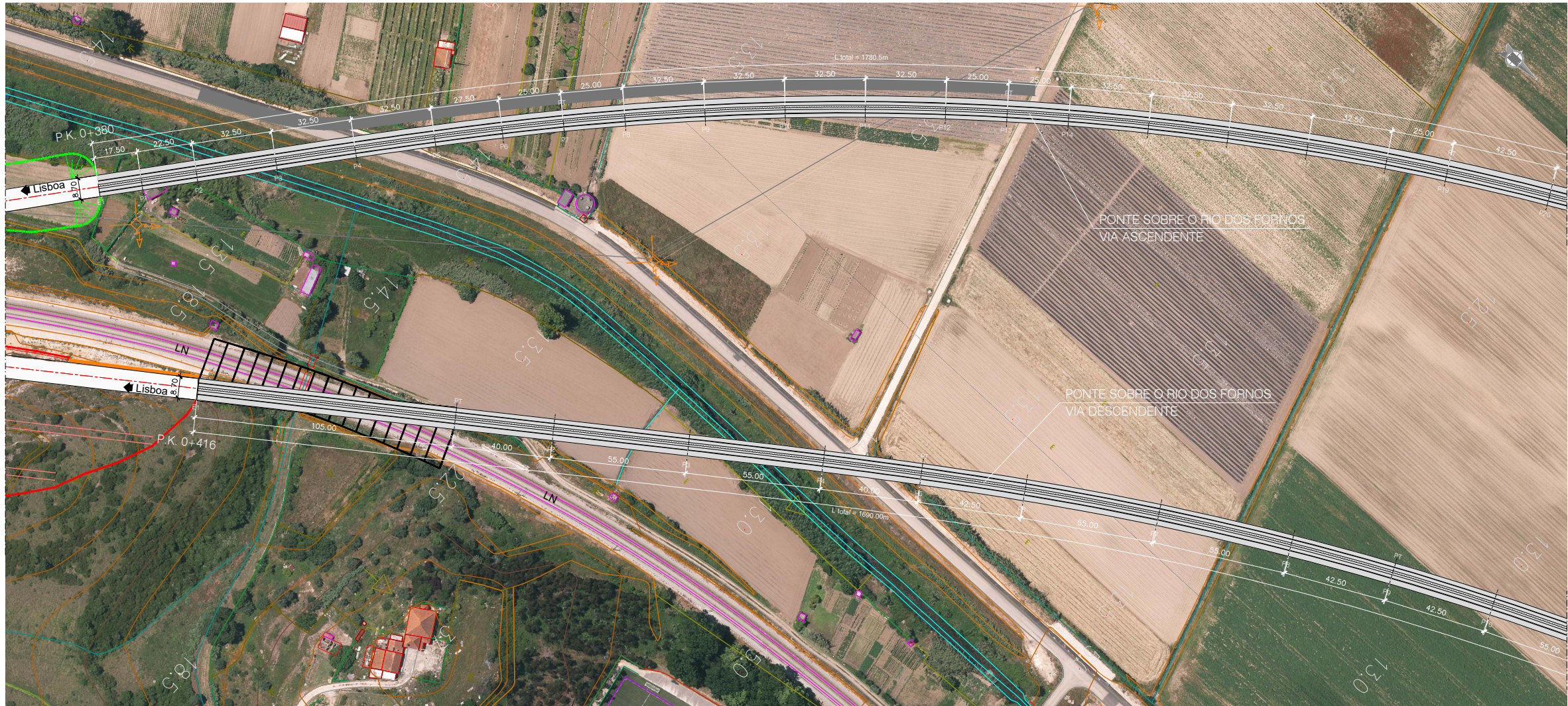


ALÇADO (VA) (1/3)
PONTE SOBRE O RIO DOS FORNOS
ESCALA 1/1000



PLANTA (VA) (1/3)
PONTE SOBRE O RIO DOS FORNOS
ESCALA 1/1000

- NOTAS:
- A SOLUÇÃO ESTRUTURAL APRESENTADA TRATA-SE DE UMA SOLUÇÃO TIPO GÉNÉRICA PARA OBRAS COM VÃOS CORRENTES DE 45.0m.
 - PT - PILAR DE TRANSIÇÃO

QUADRO DE MATERIAIS									
BETÃO (NP EN206-1 / LNEC E464)		vida útil (anos)		100	classe estrutural	SS			
ELEMENTO	Classe de Resistência	Classe de Exposição	Classe de Abaçoamento	Máx. Dosagem de Cimento	Teor máximo de Clorretos	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 MACHOS DE ENCAPECIMENTO	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	
VIA 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 S0
AÇO ESTRUTURAL (EN 10025-1) (EN 1090-2)	
... EM GUARDA CORPOS	Classe do Aço: S275 Quantidade: J0
AÇO EM CABOS DE PRÉ-ESFORÇO (LNEC E453-2002)	EN 10138-3 - Y1860 S7 15.7 (secção nominal 1.5cm ²)
CLASSE DE EXECUÇÃO (NP1090-2)	Classe EXC4

REV	DESCRIÇÃO	ASS	DATA

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

NOME	RUB	DATA
PROJETOU		
DESENHOU		
VERIFICOU		
APROVOU		

ESTUDO PRÉVIO
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - PONTES E VIADUTOS
PONTE SOBRE O RIO DOS FORNOS (LIG. ADÉLIA EIXOS 3.1 e 3.2 - VA)
PK= 0+380 AO PK= 2+160.5

Nº SAP	VERSÃO
DESENHO Nº	
Nº do Ficheiro	
ESCALAS:	
FOLHA:	