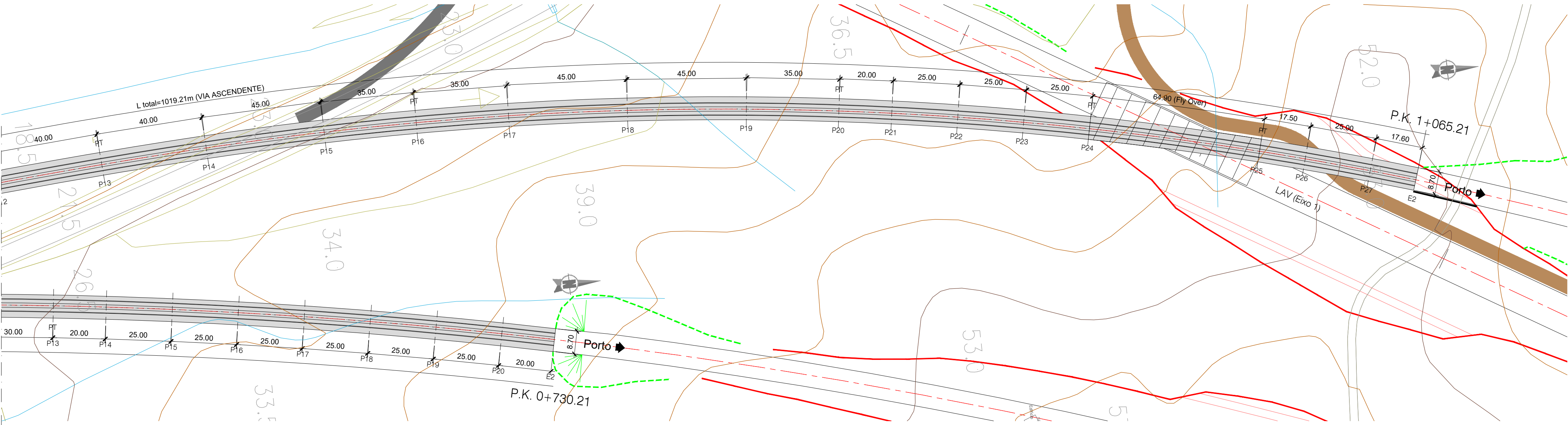


PLANTA (VA) (2/2)
PONTE SOBRE O RIO ARUNCA
ESCALA 1/1000



PLANTA (VA) (2/2)
PONTE SOBRE O RIO ARUNCA
ESCALA 1/1000

- NOTAS:
- A SOLUÇÃO ESTRUTURAL APRESENTADA TRATA-SE DE UMA SOLUÇÃO TIPO GENÉRICA PARA OBRAS COM VÃOS CORRENTES DE 25.0m 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 Abaxamento	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
ENCONTROS								
- SAPATAS E MACIÇOS DE ENCABEÇAMENTO	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 S0		
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 (seção nominal 1,5cm²)			
CLASSE DE EXECUÇÃO (NP1090-2)		Classe EXC4	

REV	DESCRIÇÃO	ASS	DATA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

PROJETOU	DESENHOU	VERIFICOU	APROVOU
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ESTUDO PRÉVIO		Nº SAP:	VERSÃO:
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - PONTES E VIADUTOS		DESENHO Nº:	VERSÃO:
PONTE SOBRE O RIO ARUNCA (LIG. SOURE EIXO 1 - VA)		PF102B.P.02.10.00.603.00	
PK= 0+046 AO PK= 1+065.21		Nº do Ficheiro:	FOLHA:
		PF102B.P.02.10.00.603.00.dwg	02/02
		ESCALAS:	
		As Indicadas	