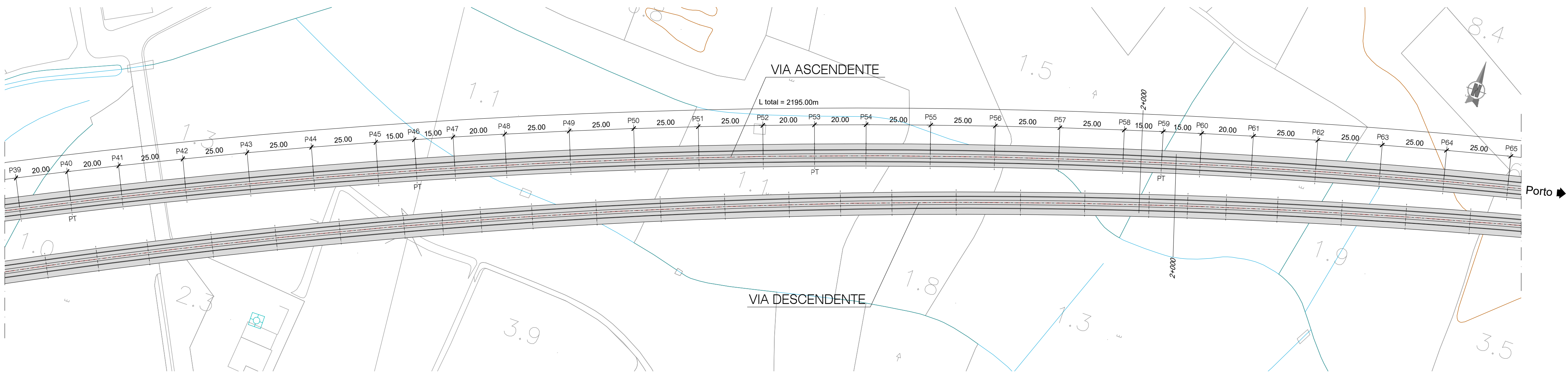
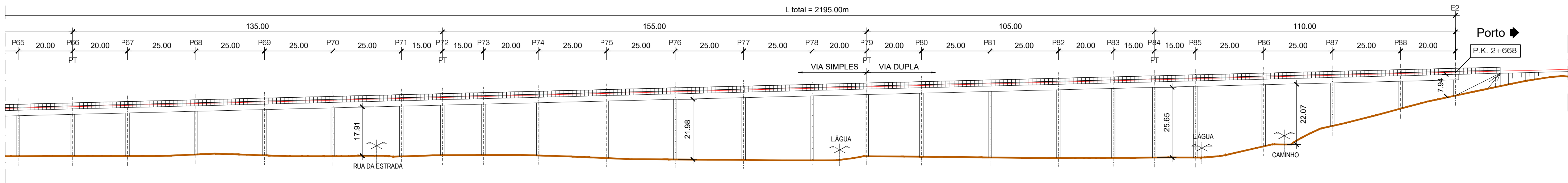


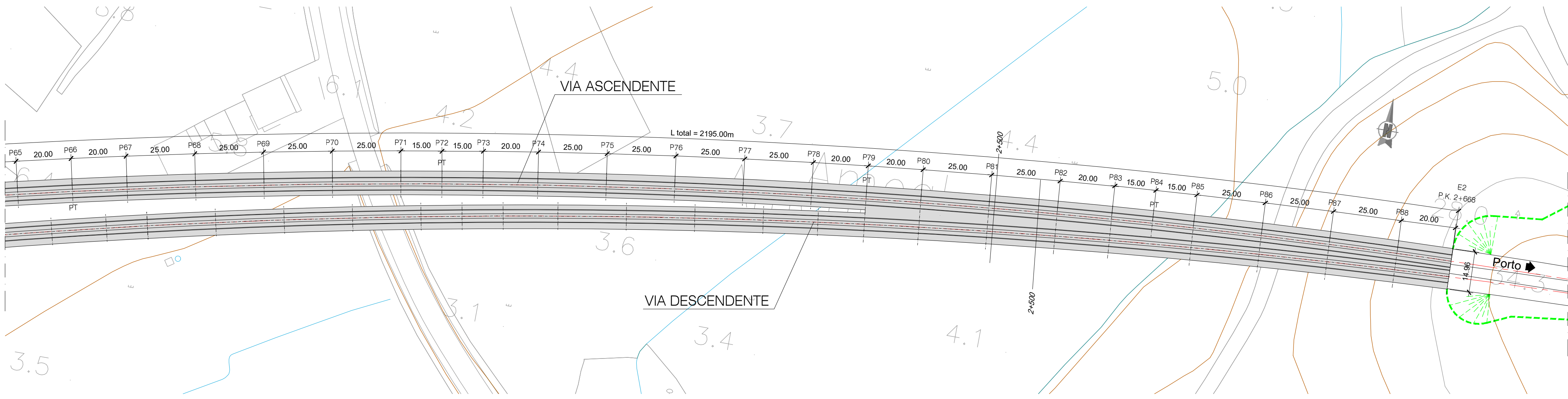
ALÇADO - LOTE A - VIADUTO DE CANELAS [SA-CANELAS] - VIA ASCENDENTE
ESCALA 1/1000



PLANTA - LOTE A - VIADUTO DE CANELAS [SA-CANELAS] - VIA ASCENDENTE
ESCALA 1/1000



ALÇADO - LOTE A - VIADUTO DE CANELAS [SA-CANELAS] - VIA ASCENDENTE
ESCALA 1/1000



PLANTA - LOTE A - VIADUTO DE CANELAS [SA-CANELAS] - VIA ASCENDENTE
ESCALA 1/1000

- NOTAS:
- A SOLUÇÃO ESTRUTURAL APRESENTADA TRATA-SE DE UMA SOLUÇÃO TIPO GENÉRICA PARA OBRAS COM VÃO CORRENTE DE 25.0m.
 - PT - PILAR DE TRANSIÇÃO

QUADRO DE MATERIAIS		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
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 (secção nominal 1.5cm²)		
CLASSE DE EXECUÇÃO (NFI1090-2)	Classe EXC4		

REV	DESCRIÇÃO	ASS	DATA

PROJETOU	NOME	RUB	DATA
DESENHOU			
VERIFICOU			
APROVOU			
Nº de Ordem no Projeto:			

Nº SAP:		VERSÃO:
DESENHO Nº: PF102A.EP.02.10.01.152.00		VERSÃO:
Nº do Ficheiro: PF102A.EP.02.10.01.152.00.dwg	ESCALAS: 1:1000(A1) 1:2000(A3)	FOLHA: 02/02