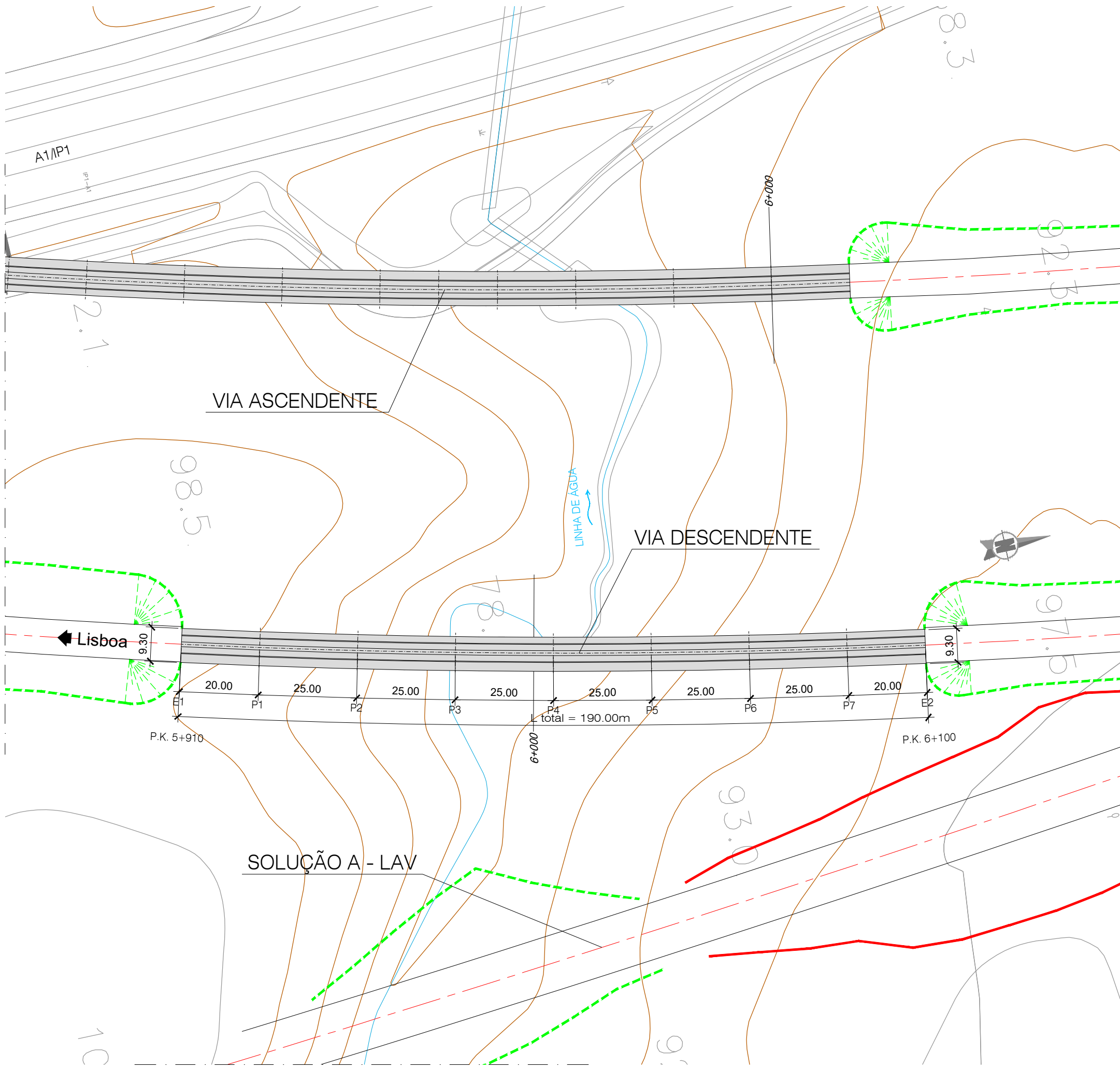


ALÇADO - LOTE A - VIADUTO DO PORTO DOS CARROS [SA-CANELAS] - VIA DESCENDENTE
ESCALA 1/1000



PLANTA - LOTE A - VIADUTO DO PORTO DOS CARROS [SA-CANELAS] - VIA DESCENDENTE
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									
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	
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 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 E453-2002) EN 10138-3 - Y1860 S7 15.7 (secção nominal 1.5cm²)									
CLASSE DE EXECUÇÃO (NP1090-2) Classe EXC4									

REV	DESCRIÇÃO	ASS	DATA

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

ESTUDO PRÉVIO	
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - PONTES E VIADUTOS	
VIADUTO DO PORTO DOS CARROS (LIGAÇÃO A CANELAS - SOL. A) - V.D.	
PK 5+910 ao PK 6+100	

Nº SAP:		VERSÃO:
DESENHO Nº: PF102A.EP.02.10.01.161.00		VERSÃO:
Nº do Ficheiro: PF102A.EP.02.10.01.161.00.dwg	ESCALAS: 1:1000(A1) 1:2000(A3)	FOLHA: 01/01