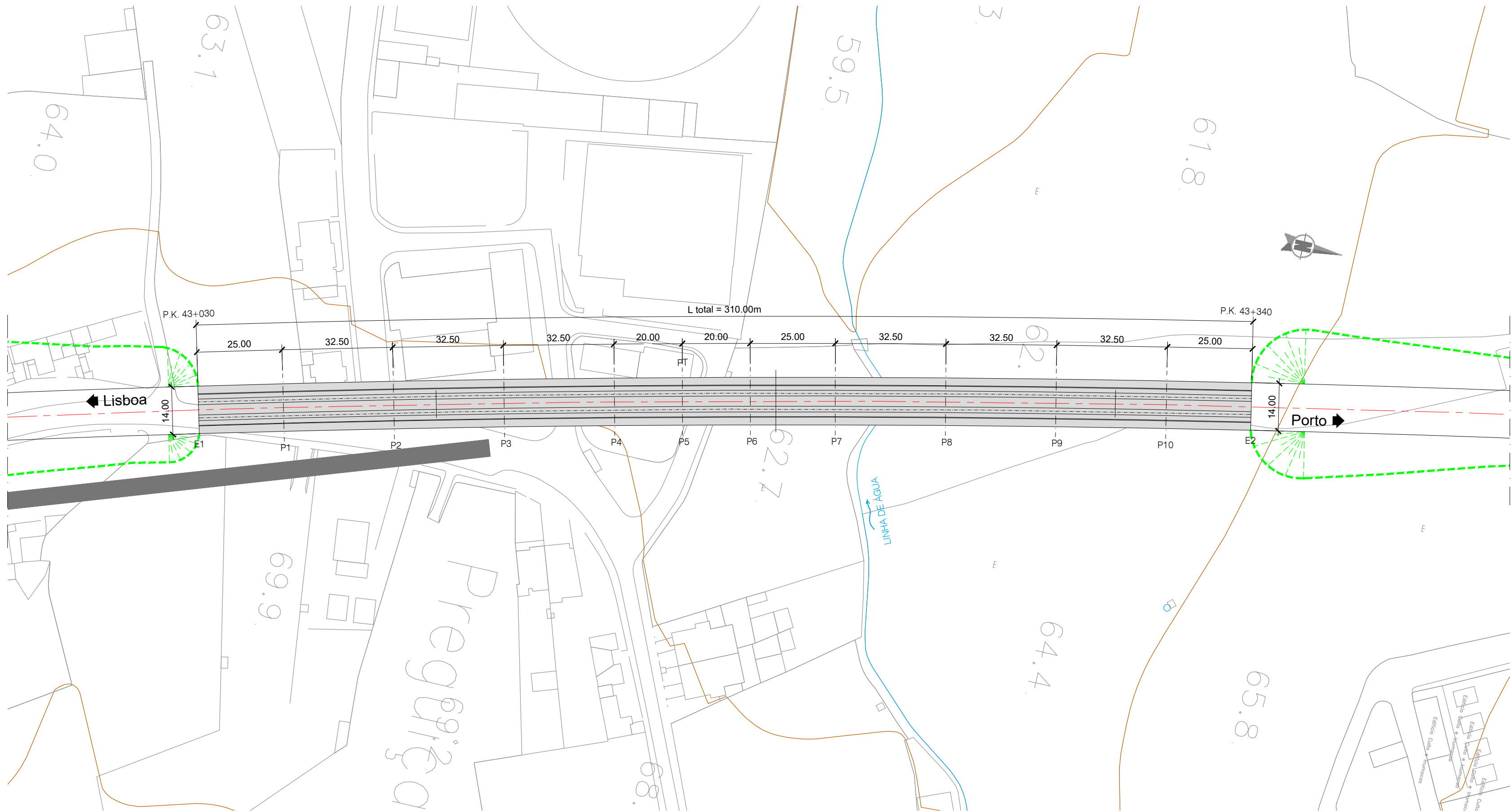


ALÇADO - LOTE A - VIADUTO DE ARADA [SB]
ESCALA 1/1000



PLANTA - LOTE A - VIADUTO DE ARADA [SB]
ESCALA 1/1000

- NOTA:
- A SOLUÇÃO ESTRUTURAL APRESENTADA TRATA-SE DE UMA SOLUÇÃO TIPO GENÉRICA PARA OBRAS COM VÃO CORRENTE DE 32.50m.

QUADRO DE MATERIAIS									
ELEMENTO	vida útil (anos)			100		classe estrutural		S6	
	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 (NP EN206-1 / LNEC E464)									
BETÃO DE REGULARIZAÇÃO (10.0cm)	C16/20		S3						
ESTACAS	C30/37	XC2	S3/S4	240	0.4	0.65	20mm	75	
ENCINTOS									
· 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 (NP1090-2)	Classe EXC4		

REV	DESCRIÇÃO	ASS	DATA

PROJETO	NOME	RUB	DATA
DESENHO			
VERIFICOU			
APROVOU			
Nº de Ordem no Projecto:			

Nº SAP:		VERSÃO:
DESENHO Nº: PF102A.EP.02.10.01.221.00		VERSÃO:
Nº do Ficheiro: PF102A.EP.02.10.01.221.00.dwg	ESCALAS: 1:1000(A1) 1:2000(A3)	FOLHA: 1/1