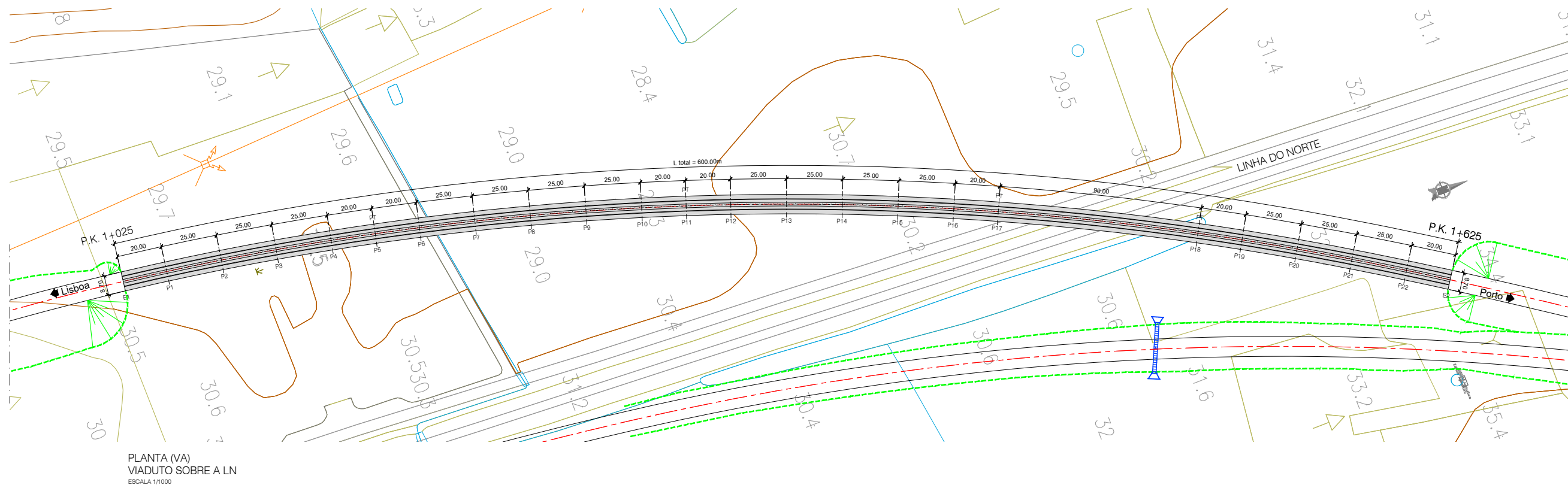




- | QUADRO DE MATERIAIS | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------|
| BETÃO | (NP EN206-1 / LNEC E464) | | vida útil (anos) | 100 | classe estrutural | S6 | | |
| ELEMENTO | | Classe de Resistência | Classe de Exposição | Classe de Abatimento | Máx. Dosagem de Cimento | Torç máxima de Círculos | Relação A/C | Dmáx Agregado |
| | | | | | | | | Recobrimento Nominal (mm) |
| BETÃO DE REGULARIZAÇÃO (10,0cm) | | C16/20 | | S3 | | | | |
| ESTACAS | | C30/37 | XI2 | S3/S4 | 240 | 0,4 | 0,65 | 20mm |
| ENCOSTOS | | | | | | | | |
| ... SAPATAS E MAÇOS DE ENCASTAMENTO | | C30/37 | XI2 | S3/S4 | 240 | 0,4 | 0,65 | 20mm |
| ... EM ELEVACÃO | | C30/37 | XI4 | S3/S4 | 280 | 0,4 | 0,60 | 20mm |
| ... LAJE DE TRANSIÇÃO | | C30/37 | XI2 | S3/S4 | 240 | 0,4 | 0,65 | 20mm |
| PILARES | | | | | | | | |
| ... SAPATAS | | C35/45 | XI2 | S3/S4 | 240 | 0,4 | 0,65 | 20mm |
| ... EM ELEVACÃO | | C35/45 | XI4 | S3/S4 | 280 | 0,4 | 0,60 | 20mm |
| TABULEIRO | | C40/50 | XI4 | S3/S4 | 280 | 0,2 | 0,60 | 20mm |
| VIGA DE BORDADURA | | C30/37 | XI4 | S3/S4 | 308 | 0,4 | 0,60 | 12,5mm |

ARMADURAS PARA BETÃO ARMADO E PRÉ-ESFORÇADO	
AÇO DE ARMADURA PASSIVA (DL n.º390/2007)	
- EM VARÃO (N.E.C. 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 (N.E.C. E453-2002)	EN 10138-3 – Y1860 S7 15,7 (secção nominal 1,5m2)
CLASSE DE EXECUÇÃO (NP1090-2)	Classe DXC4

PROTEÇÃO ANTICORROSIVA (EN ISO 12944)	
Categoria de corrosidade	C4
Durabilidade	ALTA
Preparação de Superfície (EN ISO 8501)	esp. seca
Decapagem por projeção de abrasivo ao grau Sa 2 1/2	
Primário	
de epóxi (Poliamida ou poliamina rico em Zinco	50 micr
Intermédio	
de epóxi (Poliamida ou poliamina rico com ferro micoaxo	100 micr
Acabamento	
de esmalte poliuretano alifático	
	em oficina: 50 micr
	em obra: 50 micr
Total	250 micr

ESTUDO PRÉVIO		Nº SAP:	VERSÃO:
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - PONTES E VIADUTOS		DESENHO Nº:	VERSÃO:
VIADUTO SOBRE A LN (LIG. SOURE EIXO 2 - VA)		PF102B.P.02.10.00.611.00	
PK= 1+025 AO PK= 1+625		Nº do Ficheiro:	ESCALAS:
		PF102B.P.02.10.00.611.00.dwg	As Indicadas
			FOLHA:
			01/01