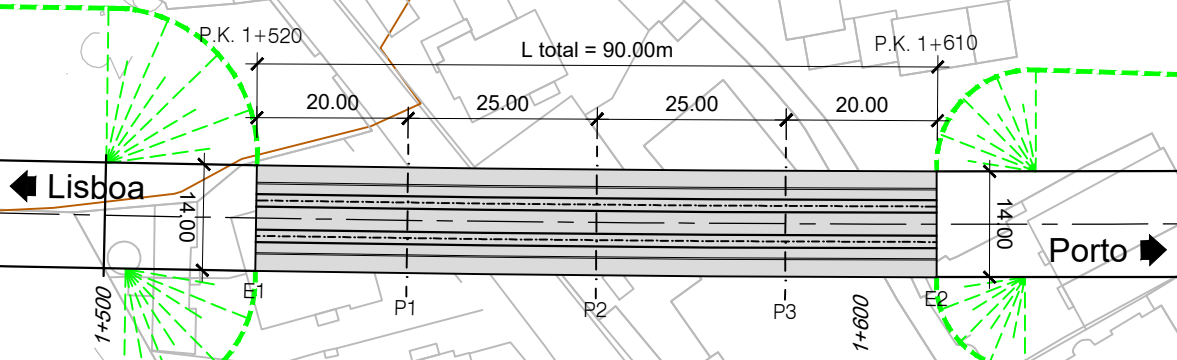


ALÇADO - LOTE A - VIADUTO DE PORTO LOBOSO [ILBA-OVAR]
ESCALA 1/1000



PLANTA - LOTE A - VIADUTO DE PORTO LOBOSO [ILBA-OVAR]
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 E454)			vida útil (anos)	100	classe estrutural	S6	
ELEMENTO	Classe de Resistência	Classe de Exposição	Classe de Abastecimento	Máx. Dosagem de Cimento	Toror máximo de Cíores	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
ENCIMTOS								
- SAPATAS E MACIÇOS DE ENGABEQUEMTO	C30/37	XC2	S3/S4	240	0,4	0,65	20mm	45
- EM ELEVAÇÃO	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 ELEVAÇÃO	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
VIDA DE BORDADURA	C30/37	XC4	S3/S4	308	0,4	0,60	12,5mm	40

ARMADURAS PARA BETÃO ARMADO E PRÉ-EESFORÇO	
AÇO EM ARMADURA PASSIVA (DL n.º390/2007)	
- EM VÁRIO (UEC 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-EESFORÇO (UEC E453-2002)	EN 10138-3 - Y1860 S7 15,7 (seção nominal 1.5cm²)
CLASSE DE EXECUÇÃO (NP1090-2)	Classe EXC4