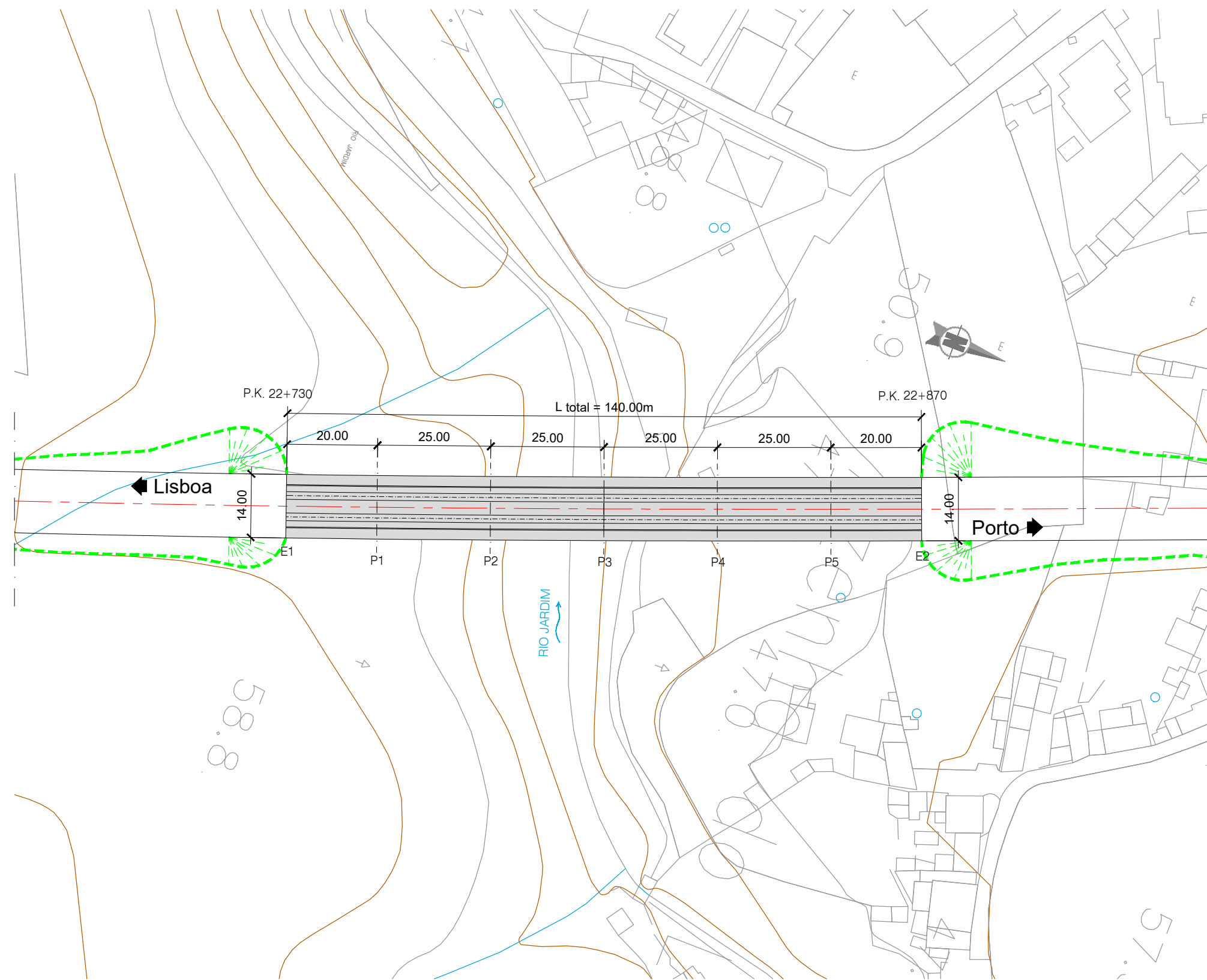


ALÇADO - LOTE A - PONTE SOBRE O RIO JARDIM [SB]
ESCALA 1/1000



PLANTA - LOTE A - PONTE SOBRE O RIO JARDIM [SB]
ESCALA 1/1000

NOTAS:

- A SOLUÇÃO ESTRUTURAL APRESENTADA TRATA-SE DE UMA SOLUÇÃO TIPO GENÉRICA PARA OBRAS COM VÃO CORRENTE DE 25.00m.

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	Max. Dosagem de Cimento	Tecor máximo de Cloretores	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 MACOÇOS DE ENCAMBECAMENTO	C30/37	XC2	S3/S4	240	0,4	0,65	20mm	45
... EM ELEVACÃO	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
PLARES								
... SAPATAS	C35/45	XC2	S3/S4	240	0,4	0,65	20mm	45
... EM ELEVACÃO	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 (N.E.C. 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 (N.E.C. E453-2002)	EN 10138-3 – Y1860 S7 15.7 (seção nominal 1,5cm²)	
CLASSE DE EXECUÇÃO (NP1090-2)	Classe EXC4	