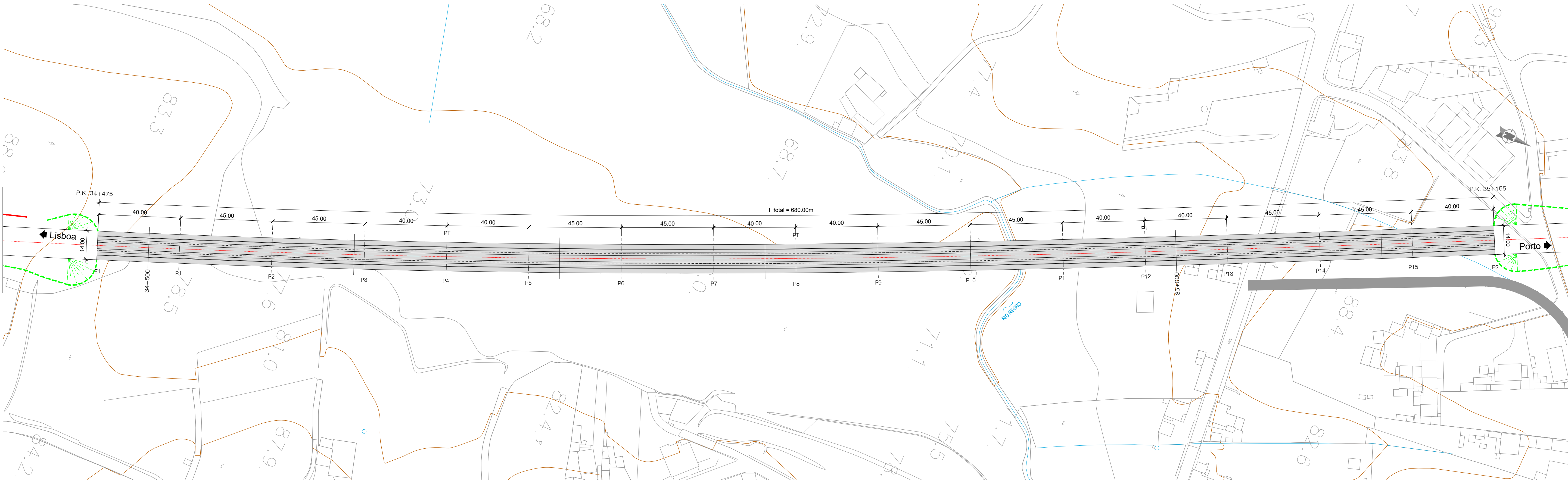


ALÇADO - LOTE A - PONTE SOBRE O RIO NEGRO [SA]
ESCALA 1/1000



PLANTA - LOTE A - PONTE SOBRE O RIO NEGRO [SA]
ESCALA 1/1000

- NOTAS:
- A SOLUÇÃO ESTRUTURAL APRESENTADA TRATA-SE DE UMA SOLUÇÃO TIPO PARA OBRAS COM VÃO CORRENTE DE 45.00m.
 - 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 (seção nominal 1.5cm²)			
CLASSE DE EXECUÇÃO (NP1090-2)		Classe EXC4	

REV	DESCRIÇÃO	ASS	DATA

PROJETOU	NOME	RUB	DATA

Nº SAP	VERSÃO

DESENHO Nº	VERSÃO
PF102A.EP.02.10.01.116.00	

Nº do Ficheiro	ESCALAS	FOLHA
PF102A.EP.02.10.01.116.00.dwg	1:1000(A1) 1:2000(A3)	01/01