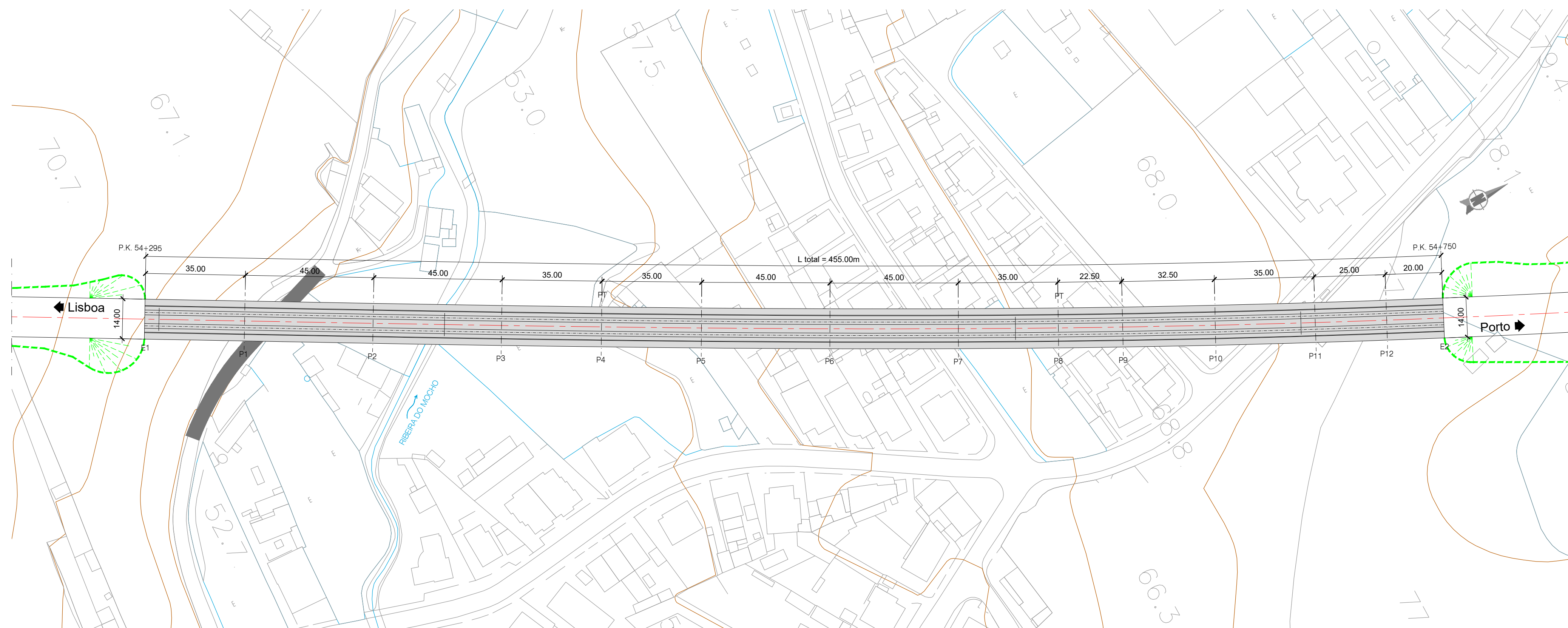
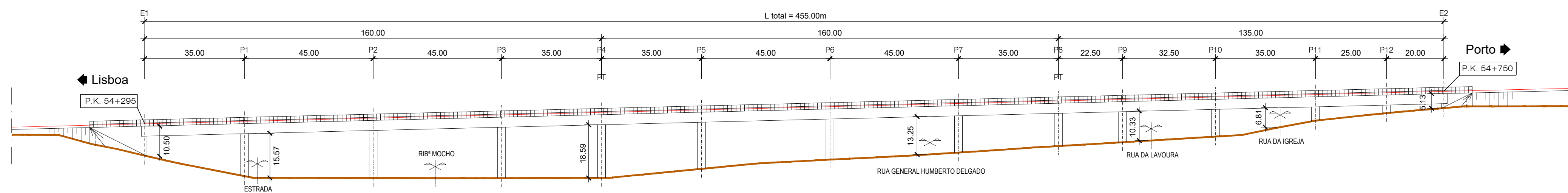




- NOTAS:
- A SOLUÇÃO ESTRUTURAL APRESENTADA TRATA-SE DE UMA SOLUÇÃO TIPO GENÉRICA PARA OBRAS COM VÃO CORRENTE DE 45.00m.
 - PT - PILAR DE TRANSIÇÃO

QUADRO DE MATERIAIS								
BETO (NP EN206-1 / LNEC E464)		vida útil (anos)		100	classe estrutural		S6	
ELEMENTO	Classe de Resistência	Classe de Exposição	Classe de Abatamento	Máx. Desagreg. de Cimento	Teor máximo de Claretes	Relação A/C	Dmáx Agregado	Recobrimento Nominal (mm)
BETO 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 ENCAMBEITO	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
TABLEIRO	C40/50	XC4	S3/S4	280	0.2	0.60	20mm	55
VIDA DE REGULARIZAO	C30/37	XC4	S3/S4	308	0.4	0.60	12,5mm	40

ARMADURAS PARA BETÃO ARMADO E PRÉ-ESFORÇO		
AÇO EM ARMADURA PASSIVA (DL n°390/2007)		
. EM VARÃO (LNEC E460)	A500 NR SD	
AÇO ESTRUTURAL (EN 10025-1) (EN 1090-2)		
. EM GUARDA CORPOS	Classe do Aço: S275	Quantidade: J0
AÇO EM CABOS DE PRÉ-ESFORÇO (LNEC E453-2002)	EN 10138-3 - Y1860 S7 15,7 (seção nominal 15cm2)	
CLASSE DE EXECUÇÃO (NP1090-2)	Classe EXC4	