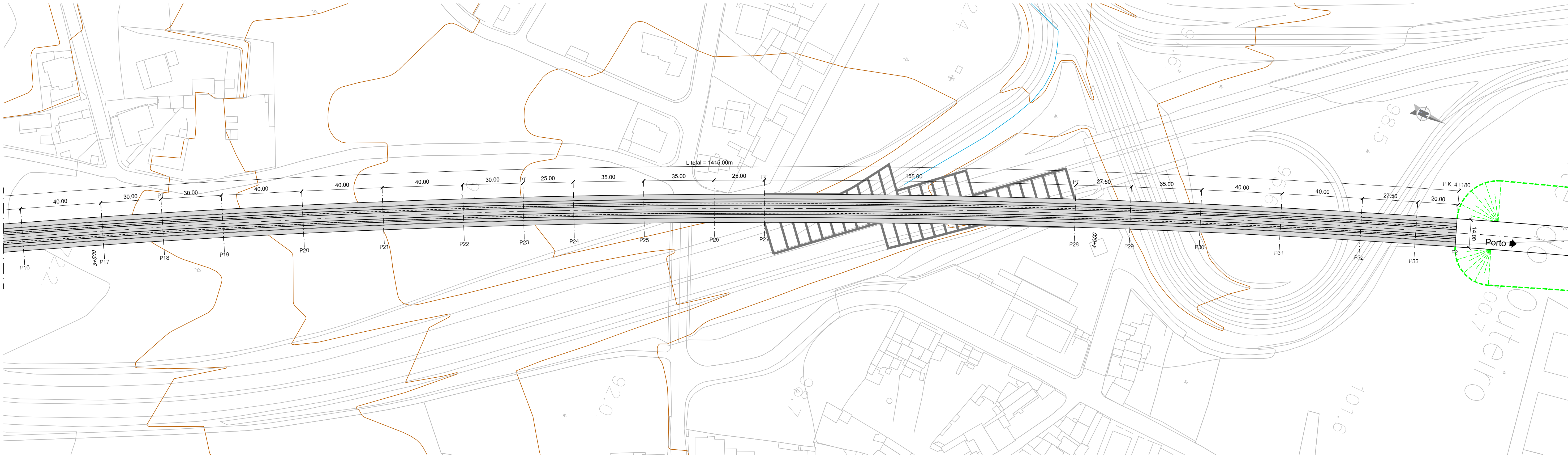


ALÇADO - LOTE A - VIADUTO SOBRE A A29/IC1 [VARIANTE DE MONTE MOURÃO]
ESCALA 1/1000



PLANTA - LOTE A - VIADUTO SOBRE A A29/IC1 [VARIANTE DE MONTE MOURÃO]
ESCALA 1/1000

- NOTAS:
- A SOLUÇÃO ESTRUTURAL APRESENTADA TRATA-SE DE UMA SOLUÇÃO TIPO GENÉRICA PARA OBRAS COM VÃOS CORRENTE DE 45.0m E 100.0m.
 - 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
ENCENTROS								
· 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 S0	
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 (secção nominal 1.5cm²)	
CLASSE DE EXECUÇÃO (NP1090-2)	Classe EXC4	