


Materiais	
a) Betão:	
- Regularização - C16/20	
- Encontros e fundações - C30/37	
- Pilares e tabuleiro - C35/45	
b) Aços:	
- Armaduras ordinárias - A500 NR	
- Aço de pré-esforço - Y1860 S7	
Recobrimentos	
a) Superfícies em contacto com terras - 7 cm	
b) Restantes superfícies - 4 cm	

 JOÃO PEDRO NETO PESTANA (LICENCIADO) N.º36633	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL TRABALHO FINAL DE MESTRADO	
	PROJETO DE EXECUÇÃO DE UM VIADUTO RODOVIÁRIO CONSTRUÍDO TRAMO A TRAMO	N.º DE ORDEM: 2/3
ESCALAS COMO INDICADO	DIMENSIONAMENTO DOS PILARES E SUAS FUNDAÇÕES	
JULHO DE 2016	DESENHO N.º: 7/21	