



Materiais			Aço:		CLASSES DE EXPOSIÇÃO:	
Betão:	Classe Resistência	Dmáx. agregado	Armadura Passiva.....	A500 NR SD	Em fundações e elementos enterrados.....	XC2
Elementos Pré-fabricados.....	C45/55	16 mm	Pré-Esforço.....	Classe Y 1860	Restantes elementos.....	XC4
Tabuleiro, Pilares, Encontros e Fundações.....	C30/37	25 mm	Guarda Corpos.....	S235		
Viga de Bordadura.....	C20/25	20 mm				
Regularização das Fundações.....	C16/20	-				
Revestimento de passeios.....	Betoniha esquarterada					
Enchimento de passeios	Betão leve de agregado de argila expandida com 300 kg de cimento /m²					
			Recobrimentos:		CLASSE ESTRUTURAL:	
			Elementos não Enterrados.....	50 mm	Classe 4 (vida útil de 50 anos)	
			Elementos Enterrados.....	70 mm	CLASSE DE INSPECÇÃO:	
					Classe 2	



Título Complementar:
 TRABALHO FINAL DE Mestrado:
 PROJECTO DE OBRAS DE ARTE CORRENTES
 PRÉ-FABRICADAS, VIADUTO 22.02

Projectou:
 Pedro Almeida n.º31216
 Mestrado em Engenharia Civil
 Especialidade: Estruturas

Designação:
 TABULEIRO
 ARMADURA ACTIVA V

Escala numérica:
 1:100

Data:
 Dezembro 2014

Desenho n.º:
 12/22