



PLANTA
ESC 1:100

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

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



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 IV

Escala numérica:
1:100

Data:
Dezembro 2014

Desenho n.º:
11/22