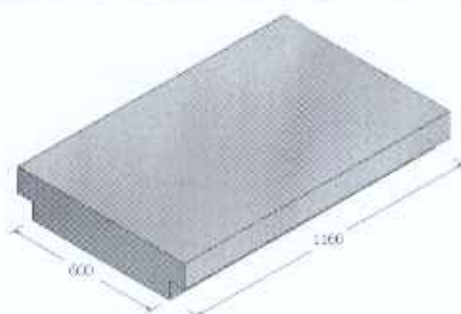
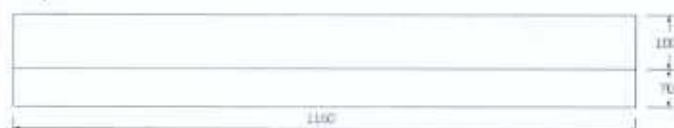


Produtor e Local de Produção	Sá Machado & Filhos, S.A. Lugar da Velga do Inso – Apartado 63 4730 – 478 Prado
Ref. do Produto	TAMPA REFORÇADA C1
Designação	TAMPA DE BETÃO ARMADO REFORÇADA 116x60x17
Descrição	Tampa de Betão Armado Pré-Fabricado
Utilização prevista	Zonas de circulação rodoviária ou fortemente solicitadas

Dimensões e Formas Geométricas (mm)



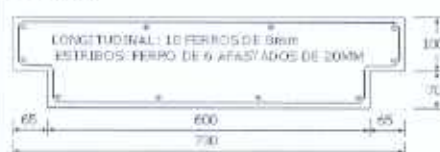
ALÇADO LATERAL



PLANTA



SECÇÃO



Dimensões / Tolerâncias (mm)			Espessura Mínima em mm	Camada de Acabamento espessura mínima em mm
Comprimento	Largura	Espessura		
1160	730	170	-	-

Outras Características

Classe de resistência do betão	C20/25	Reacção ao Fogo	euroclasse A1 (matéria orgânica < 1%)
Aço	A 400	Planeza e Linearidade	Linear e de faces planas
Massa Volúmica	2300 kg/m³	Volume (m³)	0,133m³

Certificados de Conformidade

Betão	Betão da classe C20/25 S2 D12 Aparente	Anexo 1 (Central de Betão) Anexo 2 (Especificação do Betão)
Aço	A 400	Anexo 3
Descofrante	CHRYSO Dem LS	Anexo 4

ficha técnica de produto produção de artefactos de betão armado C1'R01

ELABORADO POR

19/12/2008

APROVADO POR

19/12/2008