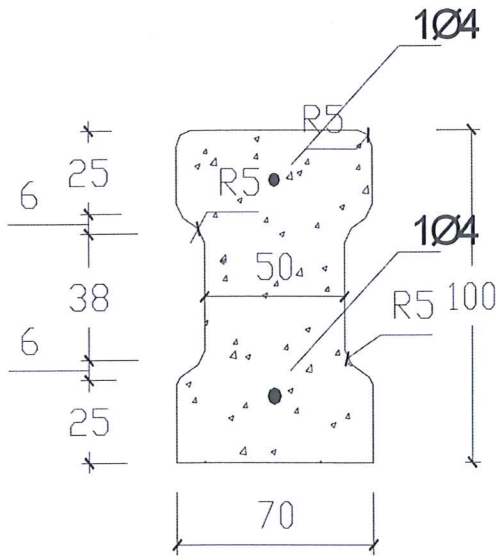
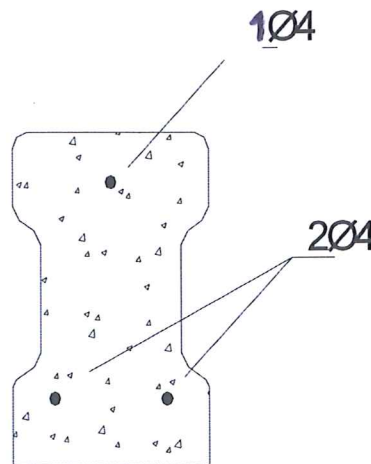


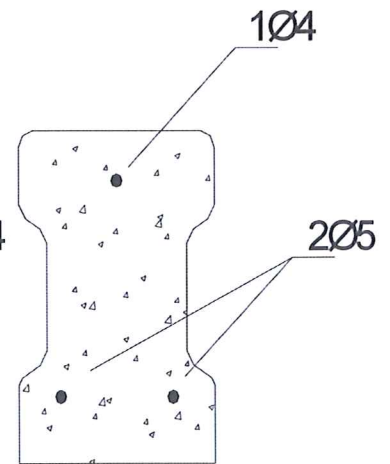
RIPÃO R10



RIPÃO R10-1



RIPÃO R10-2



RIPÃO R10-3

Medidas em Milímetros

APLICAÇÃO: Ripão pré-fabricado em betão pré-esforçado, com armaduras aderentes, para aplicação em coberturas, como apoio de chapas e telhas.

Características dos Perfis								
TIPO	Armadura		Comprimentos disponíveis (m)	Peso (Kg / ml)	Mrd (kN.m)	Vrd (kN)	Mfctk (kN.m)	EI (kN.m ²)
R10-1	Superior	1Ø4	0,00 -- 5,00	14,00	1,89	5,28	0,74	193
	Inferior	1Ø4						
R10-2	Superior	1Ø4	0,00 -- 5,00	14,00	2,31	5,40	1,2	198
	Inferior	2Ø4						
R10-3	Superior	1Ø4	0,00 -- 5,00	14,00	2,60	3,55	1,25	198
	Inferior	2Ø5						

Betão : Classe de Resistência C35/45

Aço de Pré-esforço : fpk=1770 n/mm²

A Direcção Técnica



20 de Novembro de 2010

CONTRIBUINTE: 500213402