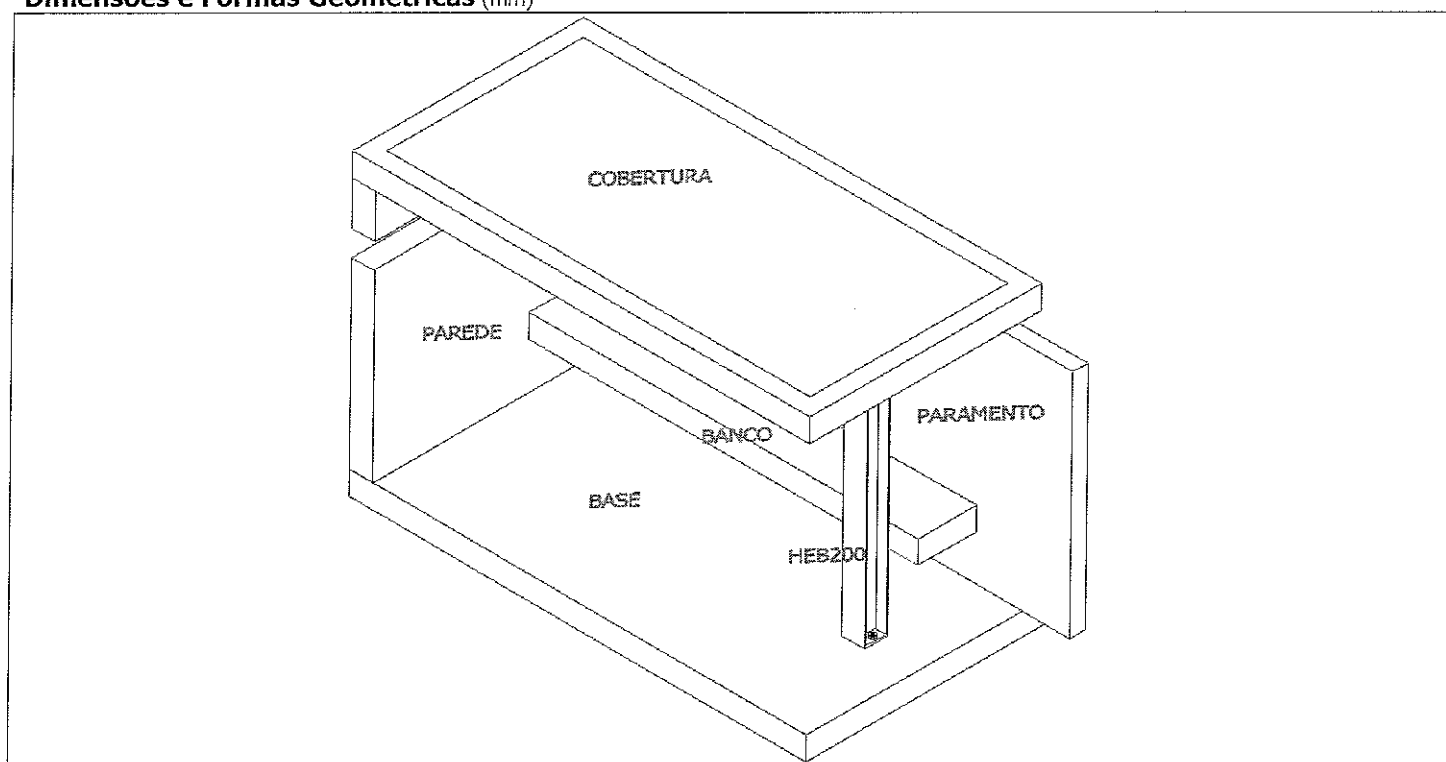


Produtor e Local de Produção	Sá Machado & Filhos, S.A. Lugar da Veiga do Inso – Apartado 63 4730 – 478 Prado
Ref. do Produto	ABRIGO DE PASSAGEIROS
Designação	ABRIGO DE PASSAGEIROS VILA VERDE
Descrição	Pré-Fabricado Misto em Betão e Aço Sem Acabamento
Utilização prevista	Abrigo em Paragens de Autocarro

Dimensões e Formas Geométricas (mm)



Elementos Pré-Fabricados

descrição	Dimensão (mm)	peso (kg)	descrição	Dimensão (mm)	peso (kg)
Laje de base	2000 X 4000	3400	Parede	2000 X 2200	1900
Laje de cobertura	2000 X 4000	3400	Banco	4000 X 550	950
Paramento	2000 X 4000	3400	Pilar metálico HEB200	2200	140

Características do Betão

Classe de resistência do betão	C20/25	Reacção ao Fogo	euroclasse A1 (matéria orgânica < 1%)
Aço em varão	A 400		

Características do Aço

Perfil de Aço	HE200B	Classe de resistência	FE360
---------------	---------------	-----------------------	--------------

ficha técnica de produto produção de artefactos de betão armado

ELABORADO POR

APROVADO POR

Alberto Pereira – técnico de controlo de produção

07/01/2009

data

Joaquim Manuel – resp. sist. Controlo de produção

data

página 1 de 1