

# FICHA TÉCNICA

## FUNDAÇÕES (COM OU SEM CHUMBADORES)

FT20046 EDIÇÃO 09

DATA: 18/07/2025



### UTILIZAÇÃO PREVISTA

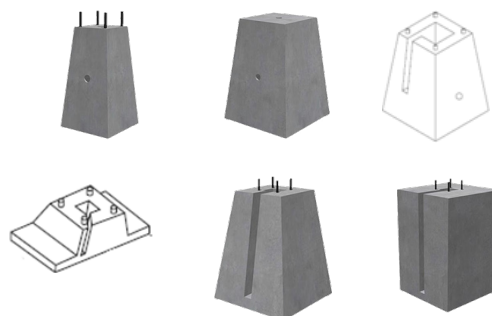
Maciços de fundação para colunas de iluminação e/ou outras aplicações similares.

### CONTROLO INTERNO DE PRODUÇÃO

O Sistema de Controlo da Produção em Fábrica implementado, define os requisitos para a fabricação, abrangendo todo o processo produtivo, desde o controlo das matérias-primas e equipamentos, a realização do produto e o controlo para validação do produto acabado.

### REFERÊNCIAS NORMATIVAS

EN 14991:2007



# FICHA TÉCNICA


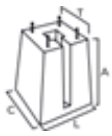
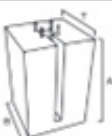
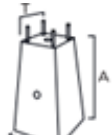


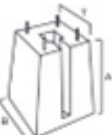

## FUNDAÇÕES (COM OU SEM CHUMBADORES)

FT20046 EDIÇÃO 09

DATA: 18/07/2025



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E DIMENSIONAIS

	TIPO	Características Técnicas				MASSA (kg)
		BASE	TOPO	ALTURA	TOL.	
	<b>T 1.1</b>	65x65	45X45	85	± 1,5	590
	<b>T 2.1*</b>	65x65	45X45	85	± 1,5	530
	<b>T 2.2*</b>	65x65	45X45	85	± 1,5	530
	<b>T 3.1</b>	80x80	80x80	120	± 1,5	1770
	<b>T 3.2</b>	80x80	80x80	120	± 1,5	1770
	<b>T 4.1*</b>	40x40	26x26	70	± 1,5	190
	<b>T 5.1*</b>	80x80	50x50	100	± 1,5	950
	<b>T 5.2*</b>	80x80	50x50	100	± 1,5	950
	<b>T 6.1</b>	140x75	60x60	43	± 1,5	600
	<b>T 7.1</b>	58x58	45X45	60	± 1,5	360
	<b>T 7.2</b>	65x65	45X45	90	± 1,5	560
	<b>T 8.1</b>	70x70	50x50	100	± 1,5	760
	<b>T 8.2</b>	75x75	50x50	125	± 1,5	1080
	<b>T 8.3</b>	80x80	50x50	150	± 1,5	1370

\* Só disponíveis com chumbadores **M20**



# FICHA TÉCNICA

## FUNDAÇÕES (COM OU SEM CHUMBADORES)

FT20046 EDIÇÃO 09

DATA: 18/07/2025



Características Técnicas		
Toda a gama	Classe de resistência do betão	C30/37
	Máxima razão água/ligante	0,50
	Máximo teor de cloretos	Cl 0,20
	Reação ao fogo	Classe A1

