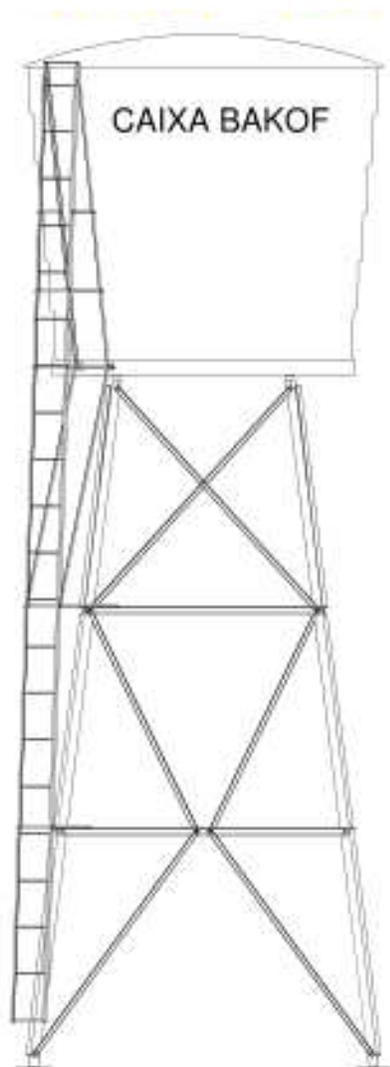


DESCRITIVO TÉCNICO
Torres Metálicas – Bakof Tec



Torres Metálicas

A Bakof Tec, sempre pensando na praticidade de instalação de suas caixas d'água em locais onde necessita-se um maior desnível, fabrica torres metálicas de diferentes alturas e compatíveis com todos os modelos de caixas por nós produzidos, dimensionadas com modernas tecnologias de engenharia e de fácil montagem.

Abaixo, tabela com **peso** das torres metálicas e plataformas, para tamanhos diferenciados, favor nos consultar.

<i>Modelo</i>	2m	4m	6m	8m	10m	12m	15m (*)	Plataforma
1000 l	44	88	132	176	220	264	325	22
2000 l	51	102	153	204	255	306	380	36
3000 l	64	124	186	249	305	372	466	57
5000 l	68	136	204	270	346	408	526	91
7000 l	92	184	276	367	455	552	690	111
10000 l	136	272	395	553	669	816	1020	119
15000 l	184	365	552	745	925	1104	1375	208
20000 l	200	400	594	786	1034	1200	1405	269
25000 l	214	428	642	856	1070	1284	1565	285

* Torres de 15mts sob consulta.

Observação: O Peso da plataforma deve ser somado ao peso da torre para termos o peso total do conjunto (torre + plataforma).

Exemplo : Se quisermos saber o peso de uma torre para 15.000 L com altura de 10 metros, fazer a seguinte soma : 925 Kg + 208 Kg = 1133 Kg.

Cabe ainda salientar que a BAKOF TEC **NÃO** se responsabiliza pelo dimensionamento das sapatas de concreto, ficando estas sob a responsabilidade do cliente.

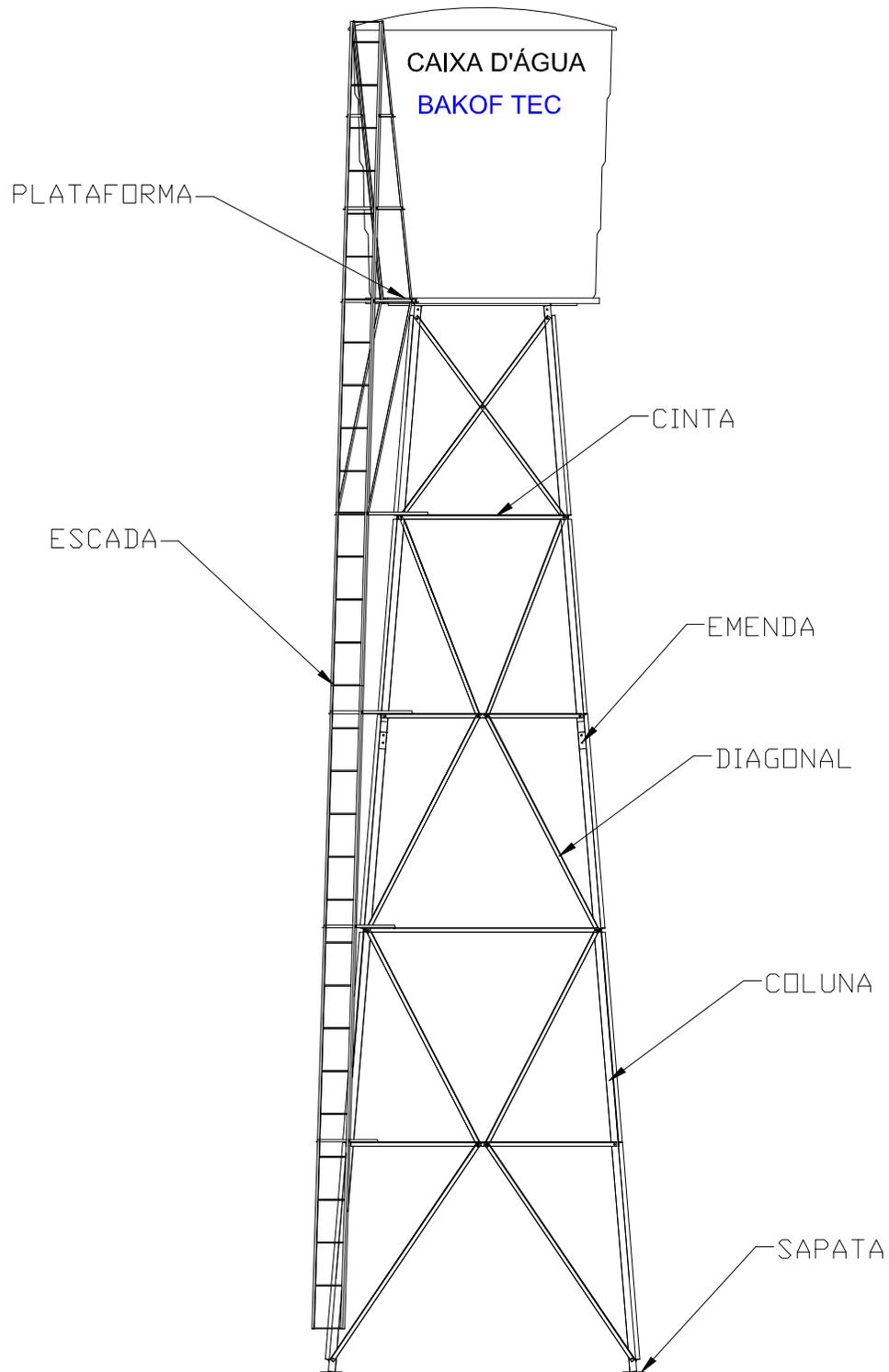


Figura 01: Desenho esquemático da Torre Bakof Tec.

Tabela dos Componentes das Torres Metálicas Bakof Tec:

Modelo	Colunas	Cintas	Diagonais
1000 I	Fe Cant.1/8 x 1. 1/4	Fe Cant.1/8 x 1	Fe Cant.1/8 x 7/8
2000 I	Fe Cant.1/8 x 1. 1/2	Fe Cant.1/8 x 1. 1/4	Fe Cant.1/8 x 1
3000 I	Fe Cant.1/8 x 2	Fe Cant.1/8 x 1. 1/2	Fe Cant.1/8 x 1
5000 I	Fe Cant.3/16 x 2	Fe Cant.1/8 x 1. 1/2	Fe Cant.1/8 x 1
7000 I	Fe Cant.1/4 x 2	Fe Cant.3/16 x 1.1/2	Fe Cant.1/8 x 1.1/4
10000 I	Fe Cant.1/4 x 2.1/2	Fe Cant.3/16 x 1.1/2	Fe Cant.3/16 x 1.1/2
15000 I	Fe Cant.5/16 x 3	Fe Cant.3/16 x 2	Fe Cant.3/16 x 1.1/2
20000 I	Fe Cant.3/8 x 3	Fe Cant.3/16 x 2.1/2	Fe Cant.3/16 x 2
25000 I	Fe Cant.3/8 x 3	Fe Cant.3/16 x 3	Fe Cant.3/16 x 2.1/2

- O material utilizado na confecção das torres é aço tipo cantoneira laminada na siderúrgica, e não chapa dobrada, o que oferece uma maior resistência estrutural ao equipamento.
- Todos os materiais, antes da pintura, recebem tratamento superficial de limpeza e antiferrugem, sendo uma camada de decapante, uma de fosfatizante e um fundo anticorrosivo, para depois ser pintada com tinta de acabamento esmalte.
- A escada leva um guarda corpo que proporciona maior segurança ao usuário.
- Os parafusos de junção utilizados na Torre Bakof Tec são de aço, classe especial 8.8.
- O planta baixa mostrando o posicionamento das sapatas deve ser solicitada ao vendedor no ato da compra.
- Os chumbadores para a fixação da Torre Bakof Tec, quando solicitado pelo cliente, serão enviados previamente.

Observação: Os componentes das Torres Bakof Tec **NÃO** devem ser alterados ou modificados pelo cliente sem a prévia autorização da Empresa. Todos produtos Bakof Tec possuem 02 (dois) anos de garantia sempre que respeitados os procedimentos de instalação e descritivos.

Depto. de Engenharia
Tel: (55) 3744 9900
e-mail: engenharia@bakof.com.br