



O SHOW VAI CONTINUAR CAMAROTES **BRASTUB** A SOLUÇÃO PARA O SEU EVENTO

Com a chegada da Pandemia do Covid-19, não será mais permitido a aglomeração de pessoas em shows ou eventos, com isso a **Brastub** vem inovando mais uma vez com o lançamento dos camarotes, onde proporcionamos o distanciamento dentro da legislação referente ao decreto nº 41.190 e OMS, permitindo o retorno das apresentações culturais, tendo seu Público sentado em lugares demarcados com uma distância segura uns dos outros.





Camarote BRASTUB - 2020





A Brastub, Empresa Mundial no setor de locação de tubos, abraçadeira e acessórios para a indústria e eventos como “Rock in Rio” , “Hollywood Rock” e shows em geral no intuito de preservar o bem estar e o distanciamento entre as pessoas, neste período do Covid-19 lança seus produtos que permite o distanciamento dentro da legislação referente ao decreto nº 41.190 permitindo o retorno das apresentações culturais. Uma mesa para 6 pessoas. Temos camarotes para 6, 12, 16, 20 pessoas, a fim de cumprirmos as exigências estamos apresentado toda a estrutura em aço e os material de acento e vedação em tecido anti-chamas. Estamos no aguardo da visualização pela Belotur e Embratur para após solicitarmos aprovação junto a OMS, Corpo de Bombeiro, Vigilância sanitária e secretaria do meio ambiente.



Cartilha normativa de camarotes Brastub

- Os camarotes serão fixos e/ou móveis
- Não poderão ser movidos com pessoas durante o evento
- Qualquer mudança deverá ser feita antes do evento
- O camarote deverá ser higienizado a cada uso em eventos
- É de uso obrigatório pela organização do evento uso de máscaras e recipientes de álcool em gel fixados na entrada dos camarotes
- É de responsabilidade da organização do evento medidores de temperatura segundo as normas de saúde COVID-19
- Será obrigatória a instalação de lixeiras nas laterais de cada camarote
- Será obrigatória uma distância de 2,0 metros entre os camarotes
- Essa distância de 2,0 metros será utilizada para circulação de médicos, bombeiros, autoridades e profissionais do evento devidamente identificados
- É obrigatória uso de pulseiras de identificação dos camarotes
- A entrada e saída do evento será coordenada e organizada pela normativa dos órgãos de saúde (OMS, Prefeitura...)
- Os camarotes móveis (com rodízio) só poderão ser deslocados por funcionários autorizados dos eventos
- É proibido subir nas laterais dos camarotes
- É de responsabilidade da organização do evento proibir e coibir que os frequentadores subam nas laterais dos camarotes, pulem para fora dos camarotes, pendurem-se ou fiquem de pé nos bancos



Cartilha normativa de camarotes Brastub

- Quaisquer acidentes ocasionados dentro do evento e dos camarotes, serão de responsabilidade da organização do evento
- É proibido colocar peso excessivo ou ultrapassar o limite de pessoas de cada camarote e
- O USO do equipamento 'camarote' deverá ser através de licitação pública, compra ou aluguel, normatizado e respeitando as regras e normativas de saúde dos órgãos federais e OMS
- A duração dos eventos deverá ser devidamente informada aos órgãos de fiscalização com registro das autorizações atualizadas
- É de responsabilidade da organização do evento a instalação de pias, banheiros químicos e equipamentos sanitários, seguindo as regras e normativas de saúde COVID-19
- Todo dano e estrago aos camarotes e equipamentos será de responsabilidade do usuário contratante
- Todos os alvarás deverão ser exibidos na entrada (portaria) dos eventos
- O Uso de bebidas alcoólicas e a flexibilização do uso de mascaras deverá ser monitorada pela organização e segurança do evento
- O uso de drogas ilícitas deverá ser fiscalizado pela organização e segurança do evento
- Maiores detalhes nominativos estão sendo obedecidos seguindo todas as diretrizes dos órgãos fiscalizadores responsáveis
- É possível, em eventos especiais, novas regras de modificação do projeto oficial
- Camarote-fumódromo
- É obrigatória a presença de exaustor e cinzeiros antichamas nos camarotes



Camarote 6 lugares



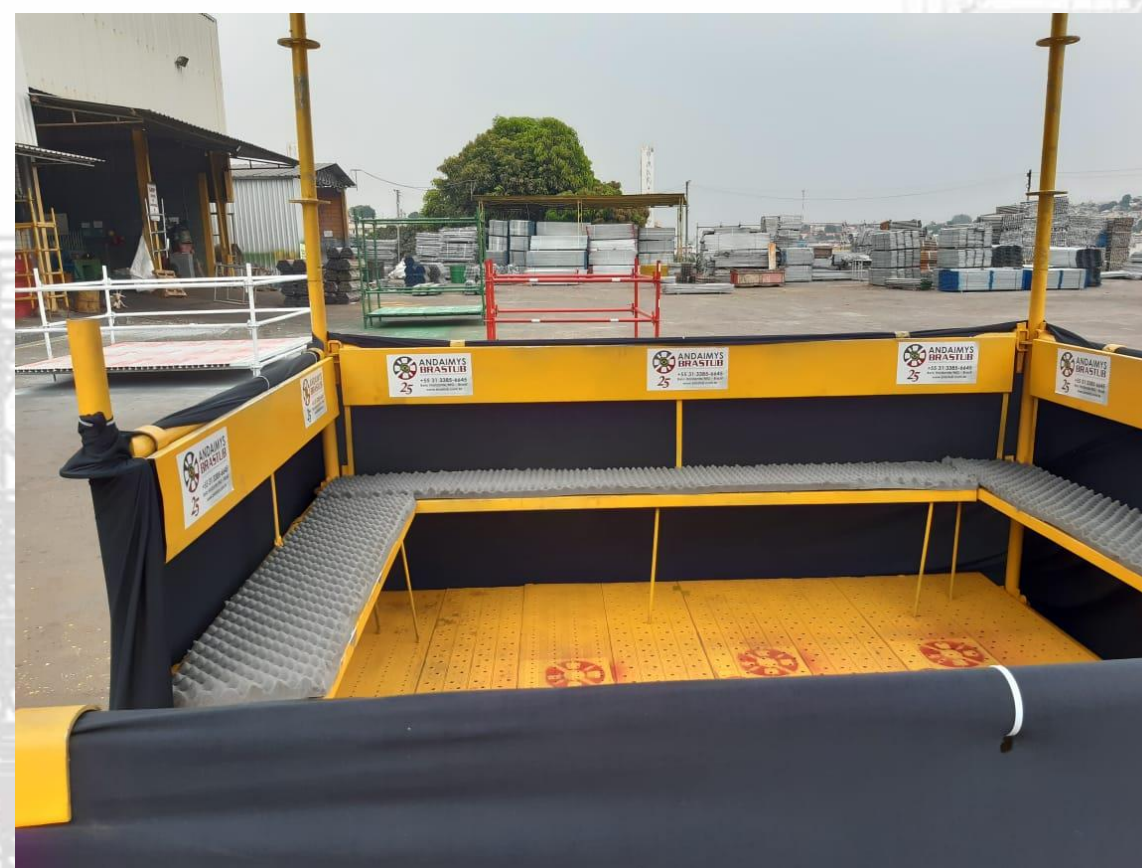


Camarote 12 lugares





Camarote 16 lugares





Camarote 20 lugares





Camarote com rodizio para 12 lugares

Possibilitando a movimentação do camarote

Características do Tubo:

- Tensão Adm = 15 kg/mm²
- Espessura = 3,04 mm
- Modulo de Elasticidade = 21.000 kg/mm²
- Momento de Inércia = 11,00 cm⁴ (110448,49 mm⁴)
- Raio de Giração = 16,00 mm
- Diâmetro Externo = 48,20 mm
- Limite de Esbeltez = 3,20 mts
- Capac. Carga na Rosácea do poste de encaixe = 500,00 kg por furo

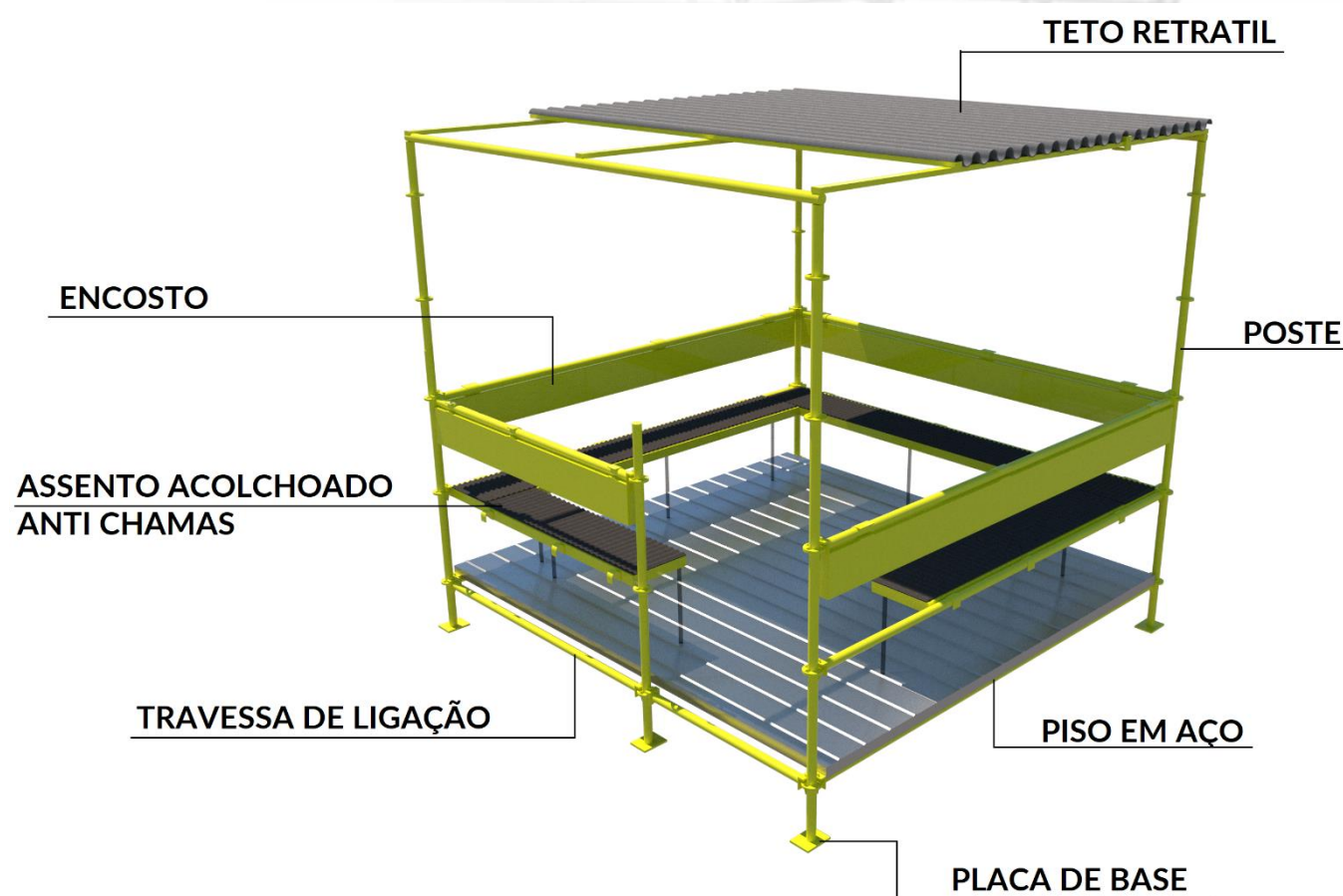
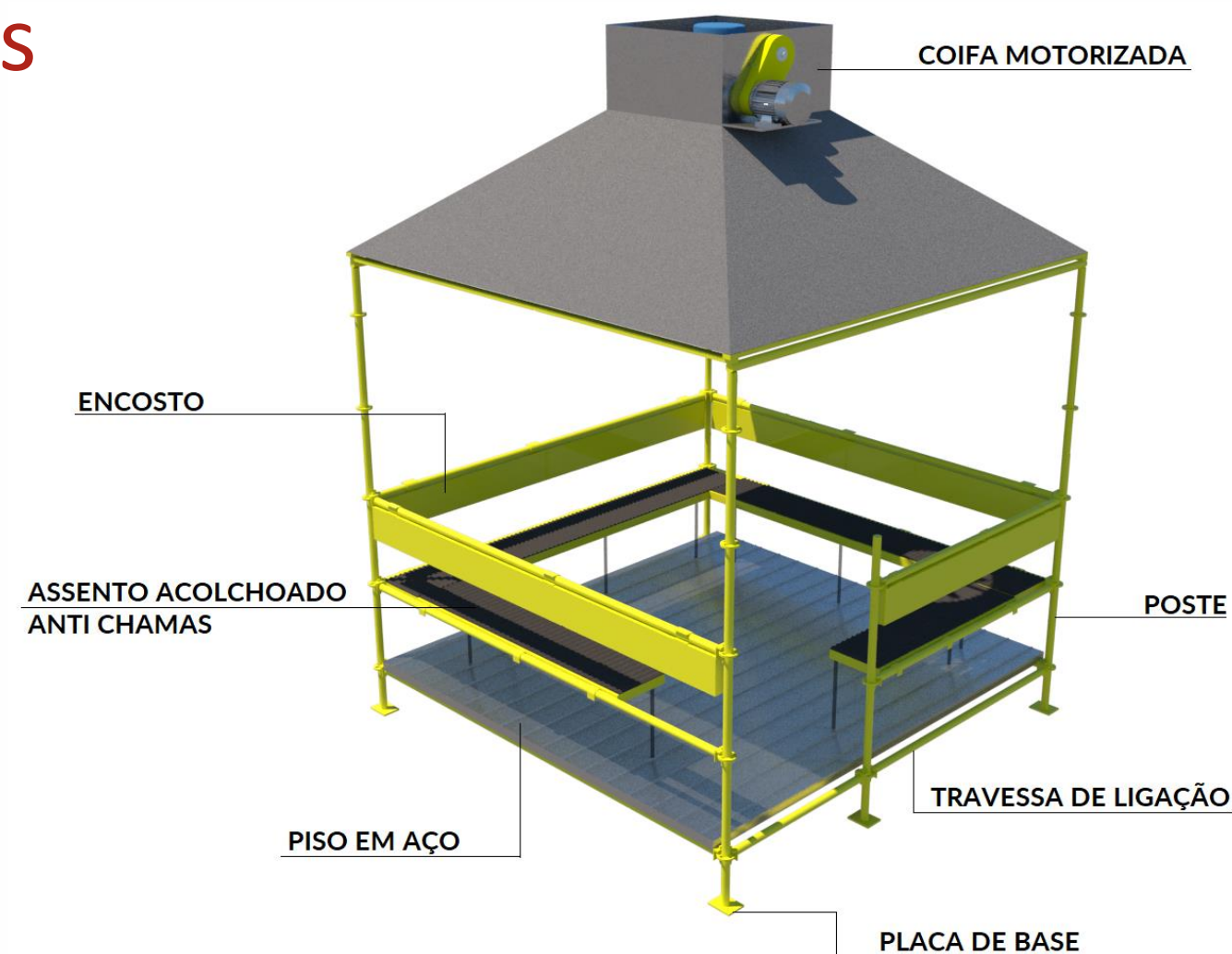
Características do Piso:

- Material: Chapa de aço zincada NBR-7008-ZC
- Capacidade de carga de 350Kg/m²



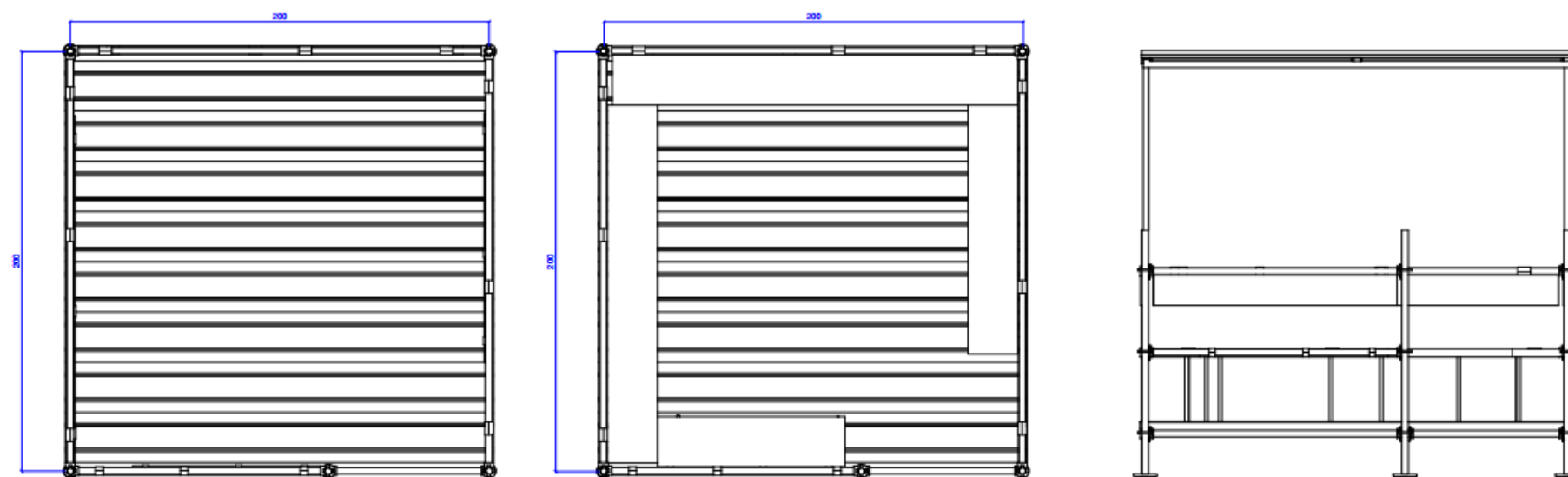


- Lonas e assentos compostos por material antichamas

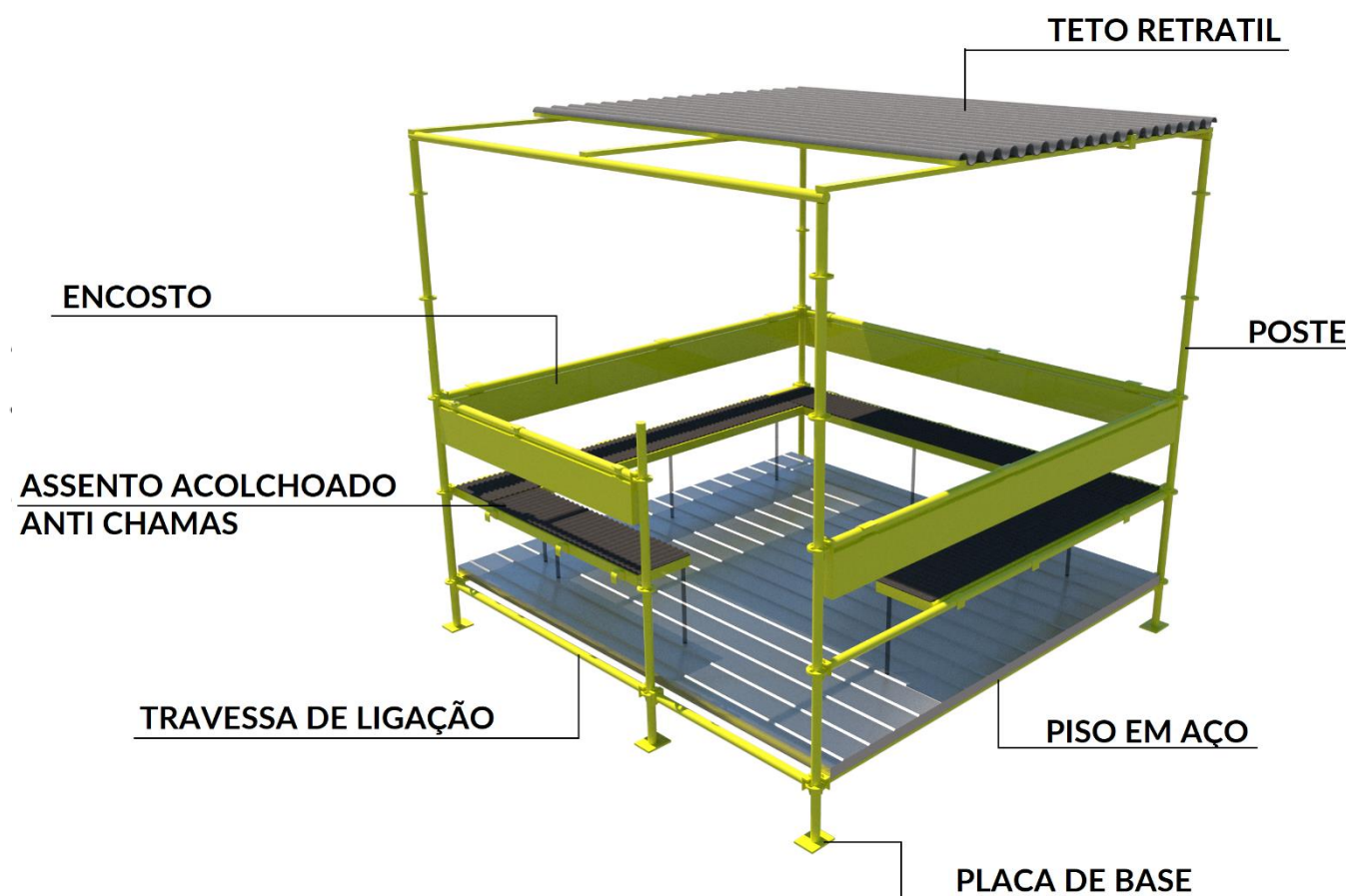




Projeto do Camarote com teto retrátil



- Piso Metálico e chapa 1.070
- Será usado quebra vão se passar 1,50M
- Tubo 48,3MM
- Escada caso necessário



período	cor	esp.
01	01	0,25
02	07	0,20
03	03	0,25
04	07	0,50
05	07	0,10
06	07	1,00
07	07	0,20
08	08	0,10
09	09	0,20
10	10	0,25
11	11	0,25
12	12	0,25

BRASTUB
A MAIOR LOCADORA DO MUNDO EM TUBOS E ACESSÓRIOS

DOUGLAS DOS SANTOS AGUIAR
AVENIDA PERMETRAL, 900 - BARRIO VILA SANTA RITA (VALE DO JATOBÁ)
BELO HORIZONTE - MG
CEP: 30.668-635
SITE: www.BRASTUB.com.br
CONTATO: (31) 3385-6645

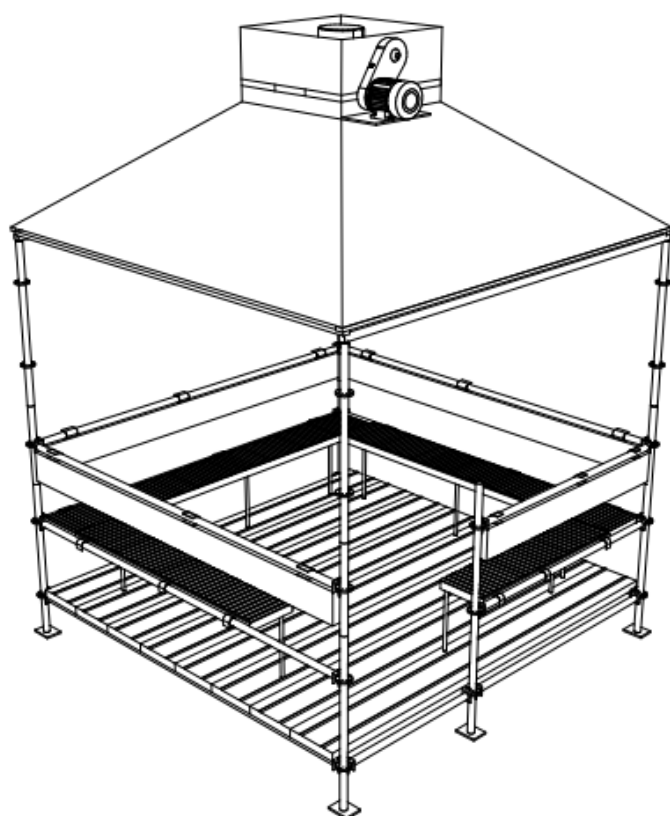
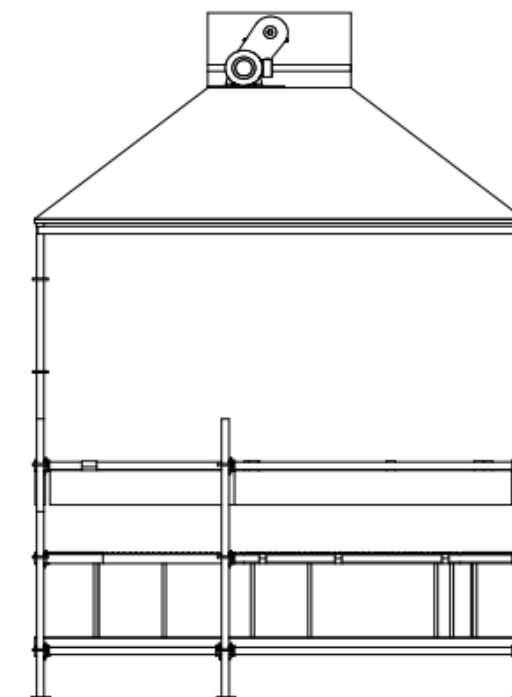
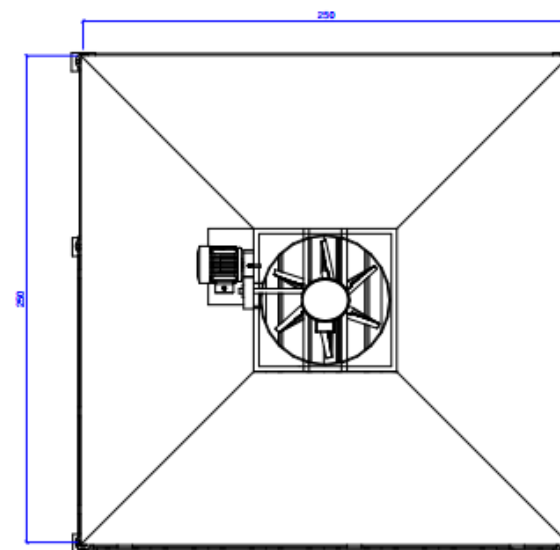
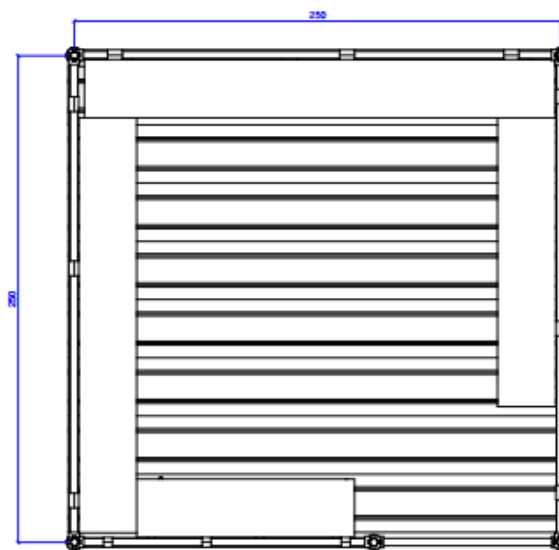
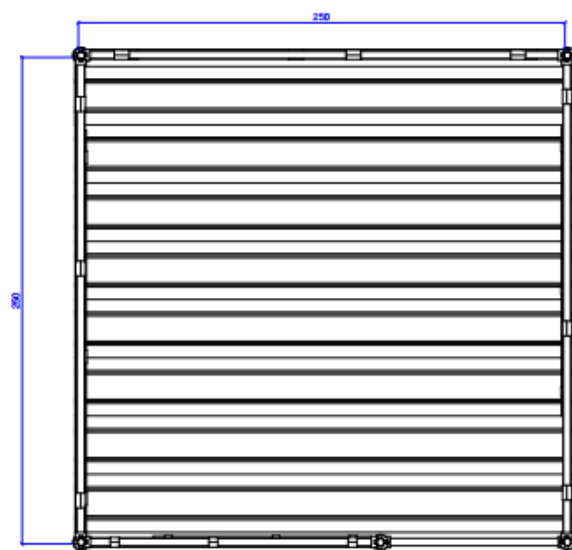
NOTAS:
1 - COTAS EM CENTÍMETROS, SALVO INDICAÇÕES DIVERSAS
2 - UTILIZAR MATERIAIS CONFORME INDICADO NESTE PROJETO.
3 - ANDAIME PARA ACESSO PROVISÓRIO - DIMENSIONADO DE CARGA MÁXIMA 1000 KG/CM²
4 - É DE CARÁTER OBRIGATORIO REALIZAR ANÁLISE DE RISCOS DO LOCAL A SER UTILIZADO.
5 - PROJETO APROVADO PARA EXECUÇÃO CONFORME NORMAS NR-18, 34 E 35 / NBR-6494

cliente **BRASTUB**
obra **BRASTUB**
assunto **ANDAIME PARA CAMAROTE**
proj. **GILVENE COSTA** des. **GILVENE COSTA** verif. **GILVENE COSTA**

data 06/10/2020 escala 1:50
planta de locação



Projeto do Camarote Fumódromo



- Sistema de coifas
- Motor com capacidade máxima de sucção para 8 pessoas

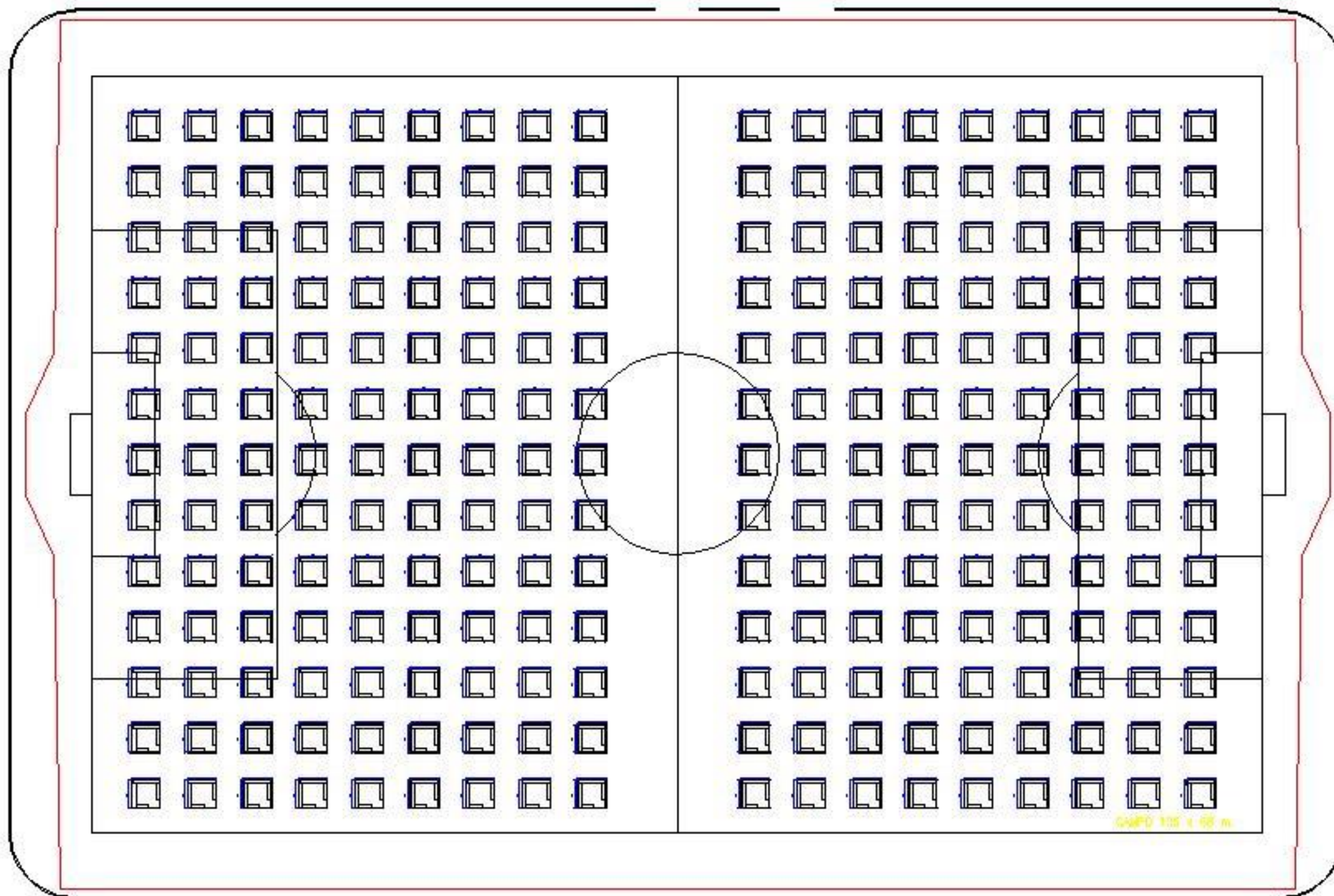
BRASTUB
A MAIOR LOCADORA DO MUNDO EM TUBOS E ACESSÓRIOS

DOUGLAS DOS SANTOS AGUIAR
AVENIDA PERIMETRAL, 900 - BAIRRO: VILA SANTA RITA (VALE DO JATUBÁ)
BELO HORIZONTE - MG CEP: 30.668-630
SITE: www.BRASTUB.com.br CONTATO: (31) 3380-6645

NOTAS:	
1 - COTAS EM CENTÍMETROS, SALVO INDICAÇÕES DIVERSAS	
2 - UTILIZAR MATERIAIS CONFORME INDICADO NESTE PROJETO	
3 - ANDAIME PARA ACESSO PROVISÓRIO - DIMENSIONADO DE CARGA MÁXIMA 1000 KG/CHAMETO	
4 - É DE CARÁTER OBRIGATORIO REALIZAR ANÁLISE DE RISCOS DO LOCAL A SER UTILIZADO	
5 - PROJETO APROVADO PARA EXECUÇÃO CONFORME NORMAS NR-18, 34 E 35 / NBR-8404	
cliente	BRASTUB
obra	BRASTUB
assunto	ANDAIME PARA CAMAROTE - FUMODROMO
proj.	des.
elaboração	verif.
coordenador	criar
data: 06/10/2020 escala: 1:50	
planta de locação	

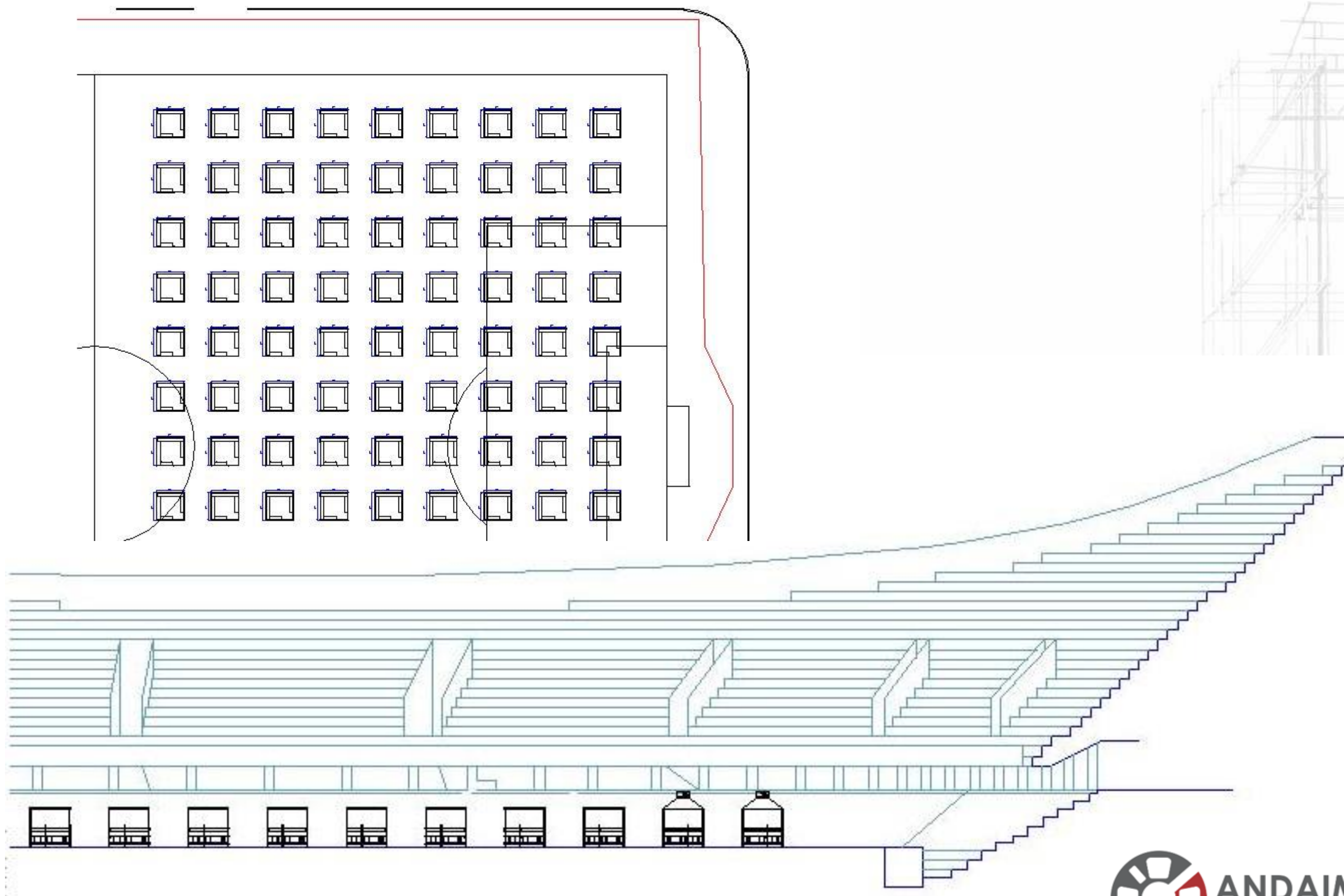


Layout de montagem em campo de futebol





Layout de montagem em campo de futebol





Utilizações dos Camarotes





Utilizações dos Camarotes





Utilizações dos Camarotes

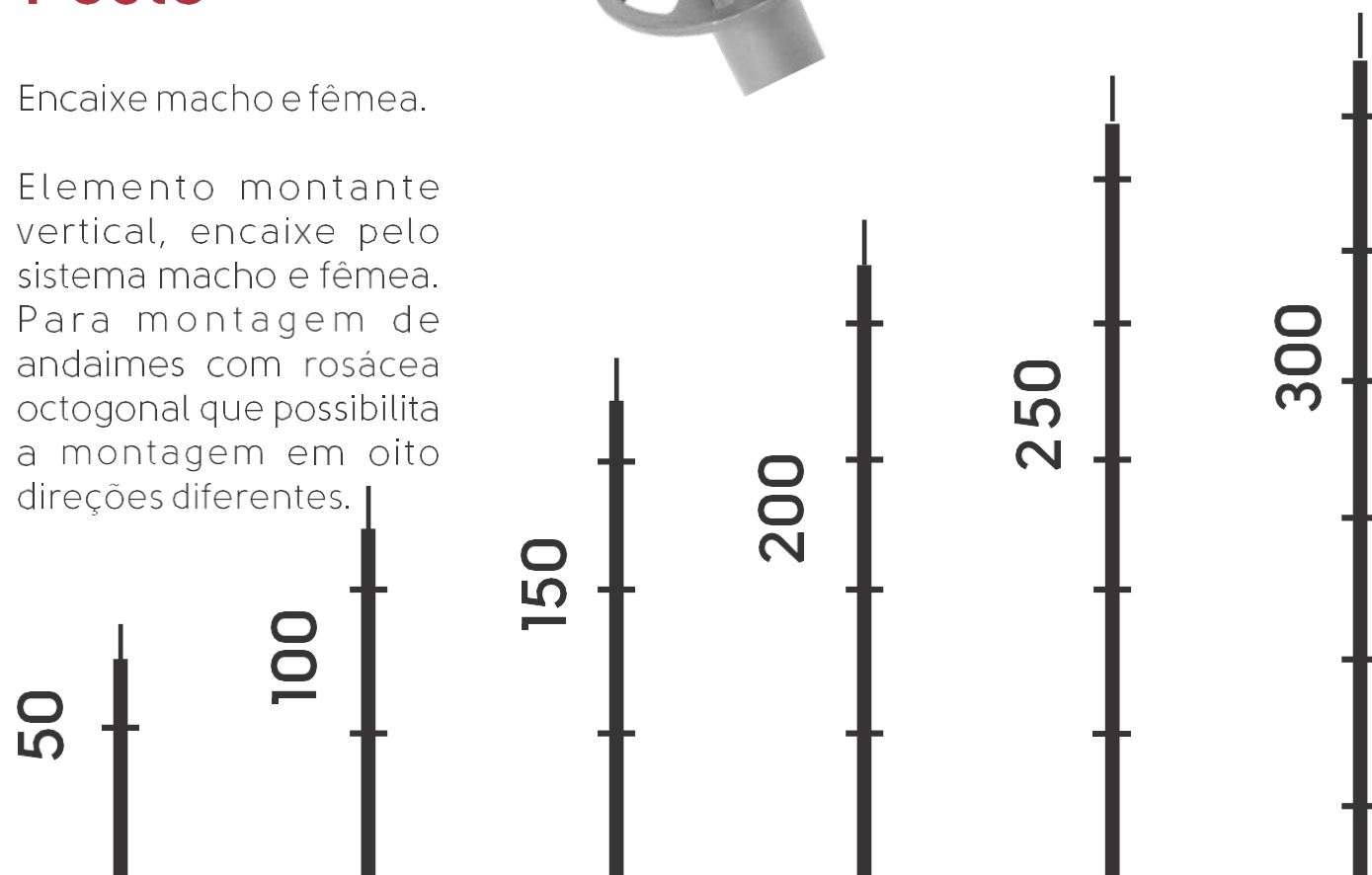




Poste

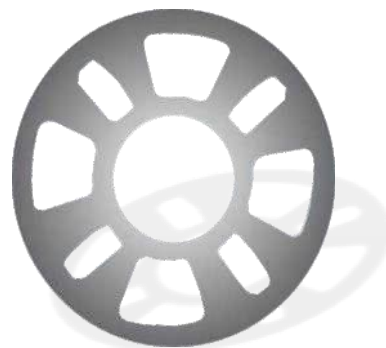
Encaixe macho e fêmea.

Elemento montante vertical, encaixe pelo sistema macho e fêmea. Para montagem de andaimes com rosácea octogonal que possibilita a montagem em oito direções diferentes.



Postes Padrão Multidirecional A.G.E

COMPRIMENTO	ROSÁCEAS	PESO Kg
0,50m	1	2,80
1,00m	2	5,10
1,50m	3	7,50
2,00m	4	9,70
2,50m	5	12,15
3,00m	6	14,20



LONGARINAS E TRAVESSAS

CARACTERÍSTICAS DOS TUBOS EMPREGADOS:

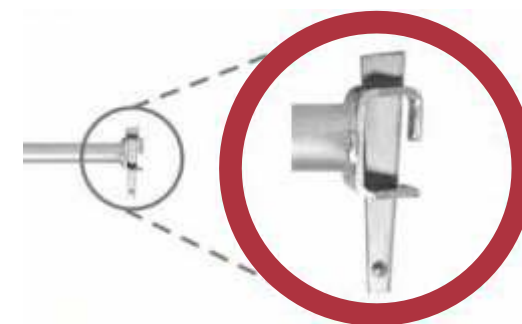
e=11/2" chapa 3,05mm galvanizado, ligação tipo U Autobloqueante.

CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS EMPREGADOS:

Perfil 50X80mm chapa aço 1/8 ligação tipo Cunha

REAÇÃO DE APOIO COM CUNHA:

600Kg



DETALHE DO ENCAIXE TIPO G

Piso Metálico de Aço



Piso modulado de comprimento diversos e com sistema



**ANDAIMYS
BRASTUB**
locação e venda de andaimes e escoramento

RECONHECIMENTO GLOBAL



Canal do Panamá PREMIAÇÕES ANO 2018

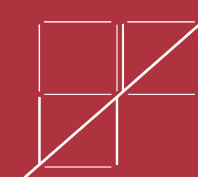
Suprimentos com a eficiência criada pela Brastub para as obras da Construtora Panamá, empresa do grupo Odebrecht, à uma usina termoeletrica no Porto de Porto Rico, a Broken, do mesmo grupo, construiu a Brastub para o projeto e fornecimento de 13 mil toneladas de peças desenvolvidas por Douglas Aguiar para as obras na terceira esclusa no Canal do Panamá (quarto puente). A premiação veio pelo mérito de inovação em soluções em andaimes.



Big Ben PREMIAÇÕES ANO 2018

Pelo monumental e dinâmico trabalho realizado nas Olimpíadas do Rio, juntamente com a Rip (do grupo ThyssenKrupp) Eusebio, a Brastub foi convidada pela equipe de reforma e engenharia do Big Ben, em Londres, para implantar as metodologias e projetos da Brastub idealizados pelo seu presidente Douglas Aguiar. Projeto em treliças que unidas nos arquiposados de Marconi. Tal projeto recebeu a honraria de excelência em qualidade pelo Club Of Leaders Global em Oxford.





OLIMPÍADAS 2016

Rio de Janeiro - RJ

700 TON

Andaimes



CONTATOS COMERCIAIS

(31) 3385-6645
COMERCIAL@BRASTUB.COM.BR

