



FIGURA A

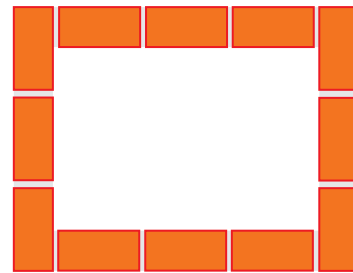


FIGURA B

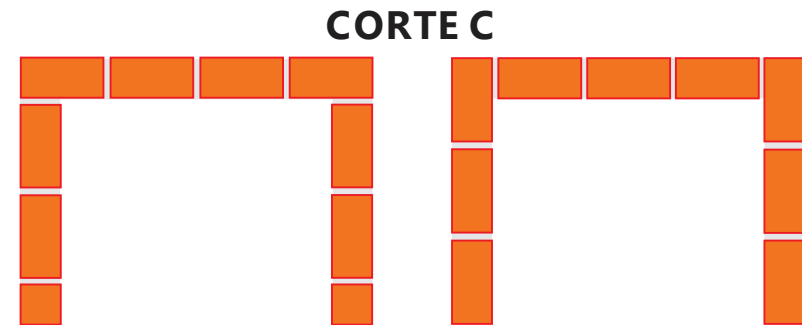


FIGURA C

1 - Utilize a distribuição de tijolos conforme Figura A, intercalando-se as fiadas conforme a Figura B. Caso queira a churrasqueira com porta carvão (abertura na parte frontal), subir até a sétima fiada com os tijolos distribuídos conforme Figura C, com as devidas amarrações conforme abaixo.

2 - Na 8ª fiada, na parte frontal, passar dois ferros de 1/4 para fazer o reforço no tijolo.

3 - Na 9ª fiada colocar o suporte da [gaveta cinzeiro](#), centralizando para que o furo da laje do braseiro coincida com a gaveta.

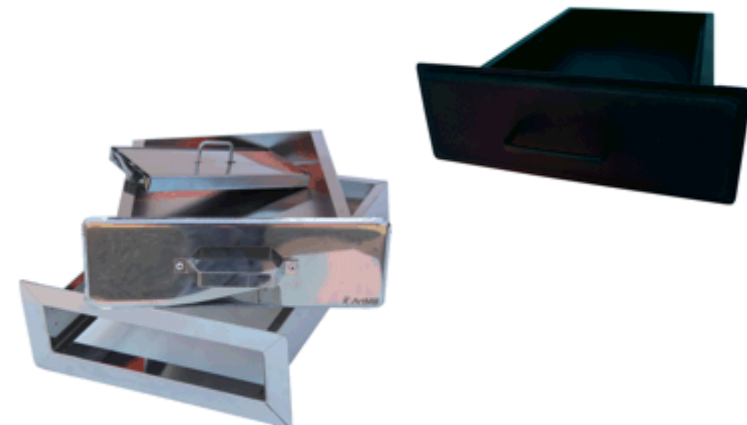
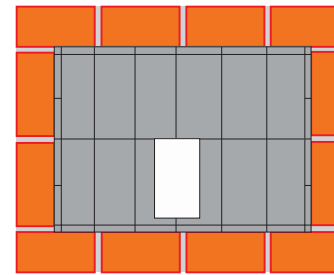




FIGURA D



CORTE B

4 - Na 10ª fiada, montar a laje do braseiro conforme a Figura D. Após a laje estar centralizada, completar a fiada com tijolos cortados ao meio no sentido do comprimento.

5 - Sobe-se com as fiadas conforme as Figuras A e B até a 15ª fiada, onde ocorrerá o fechamento do braseiro.

6 - Da 16ª até a 21ª fiada, não serão usados tijolos na parte frontal, devendo-se usar a distribuição dos tijolos conforme a Figura C.

7 - Instalando o [Grill Giratório Elétrico ArtGrill](#): na 17ª fiada deve ser colocada uma caixa de passagem 4X2 de plástico na lateral esquerda e correr o conduíte pelo vão da massa até a parede, onde deverá ser colocada outra caixa de passagem 4X2 de plástico. Esta última receberá a fiação da rede elétrica. Desta caixa (da parede) deverá sair outro conduíte por entre as paredes da churrasqueira, o qual será levado até a 26ª fiada. Na parte frontal interna, será instalada uma caixa de passagem 4X2 de ferro, onde será instalada uma porta lâmpada em louça. Passar os fios e fazer a instalação da tomada/interruptor na caixa lateral. Após isso, ligar na rede elétrica desejada.



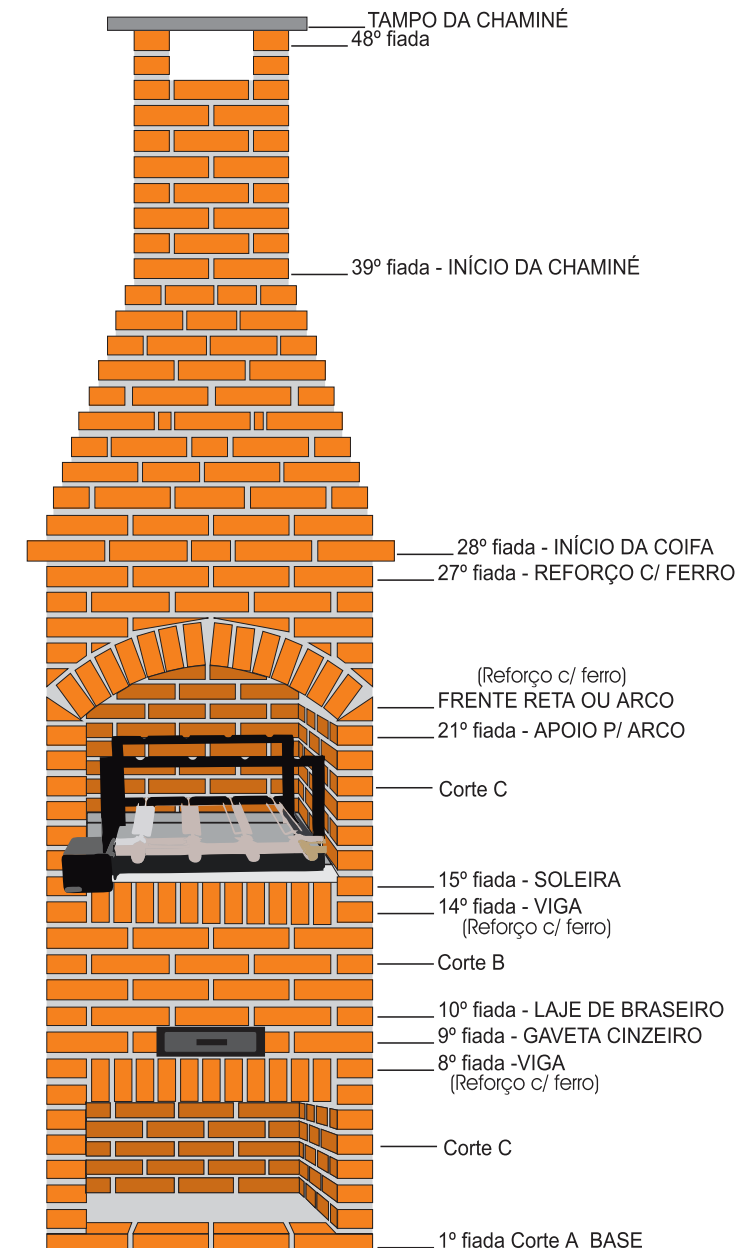
8 - Na 22ª monta-se modelo para viga ou arco, sendo que o modelo aqui descrito está em arco.

9 - Na 28ª fiada será iniciada a coifa usando-se deslocamento para a parte interna de mais ou menos 2,5 cm a cada fiada até formar uma fiada com 2 tijolos de largura. A partir dessa medida, subir a chaminé até ultrapassar em 60 cm a altura do telhado. O deslocamento deverá ocorrer somente nas partes laterais e na parte frontal, sendo que, a parte traseira será toda reta.

10 - A partir da 22ª fiada deverá ser iniciado o barra-vento, o que formará uma garganta de mais ou menos 20 cm.

11 - As plaquetas refratárias devem ser assentadas com uma espessura de 2 a 3 mm de massa refratária. Primeiro assenta-se as do fundo do braseiro, depois se assentam as das laterais e por último o arremate superior. Chumba-se com massa forte a pedra de granito e rejuntam-se tudo com massa refratária.

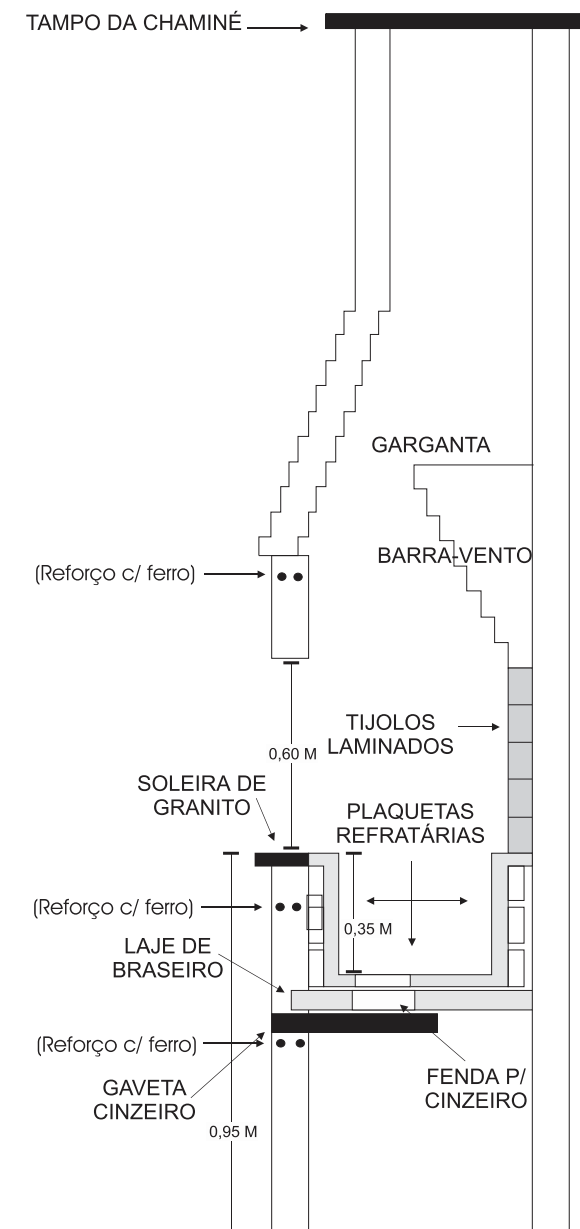
12 - Após tudo pronto, lixar todo o corpo da churrasqueira por dentro e por fora, limpar toda a junta (se possível lavar até escorrer todo o pó). Aguardar a secagem completa, aplicar uma ou duas demãos de seladora, inclusive nas juntas. Para melhor impermeabilização, após a secagem da seladora, poderá ser aplicado resina acrílica para alvenaria, podendo a mesma ser brilhante ou fosca.



13 - No caso de uso de Grill Giratório Elétrico ArtGrill Duplo, a altura da boca da churrasqueira deverá ter 14 cm a mais, ou seja, duas fiadas a menos.

14 - As medidas contidas neste manual levam em conta o tijolo tamanho 5 x 11 x 22 cm e massa com espessura de 1,5 cm.

Obs.: Os modelos de churrasqueira em alvenaria são denominados de acordo com o número de tijolos na parte frontal (Figura A). Ex: P4 utiliza 4 tijolos, sendo que o mod. P3 é uma exceção pois utiliza 3 tijolos e meio na parte frontal e 2 e meio nas laterais. Todas as medidas constantes neste manual são aproximadas, podendo variar de acordo com a espessura da massa e tamanho do tijolo.



Quantidade de Material por Churrasqueira

Material	P3	P4	P5	P6
Tijolo Aparente	400	500	600	700
Plaqueta Refratária	28	36	45	55
Massa Refratária	01	01	01	01
Gaveta Cinzeiro	01	01	01	01
Pedra Fontral Granito	01	01	01	01
Tampo de Chaminé	01	01	01	01
Lajota para Laje	06	08	10	12
Viga para Laje	02	02	02	02
Impermeabilizante	01	01	01	01
Seladora	01	01	01	01
Cimento 25 Kg	03	04	04	05
Cal 20 Kg	02	02	02	02
Areia Saco 25 Kg	18	20	23	26
Ferro 1/4 (6 M)	01	01	01	01
Lixa 36/40	04	04	04	04

Medidas da Churrasqueira

Referência	P3	P4	P5	P6
Largura Externa	0,82 m	0,95 m	1,20 m	1,40 m
Largura da Boca	0,59 m	0,72 m	0,97 m	1,18 m
Profundidade	0,56 m	0,70 m	0,70 m	0,70 m
Chaminé	0,45 m	0,45 m	0,45 m	0,45 m

*Este documento é apenas uma sugestão em caráter demonstrativo. A ArtMill não responsabiliza pela execução de qualquer etapa do projeto.