



Site: www.hidroindustrial.com.br
E-mail: assistencia@sovar.com.br

DADOS TÉCNICOS

INSTRUÇÕES DE USO

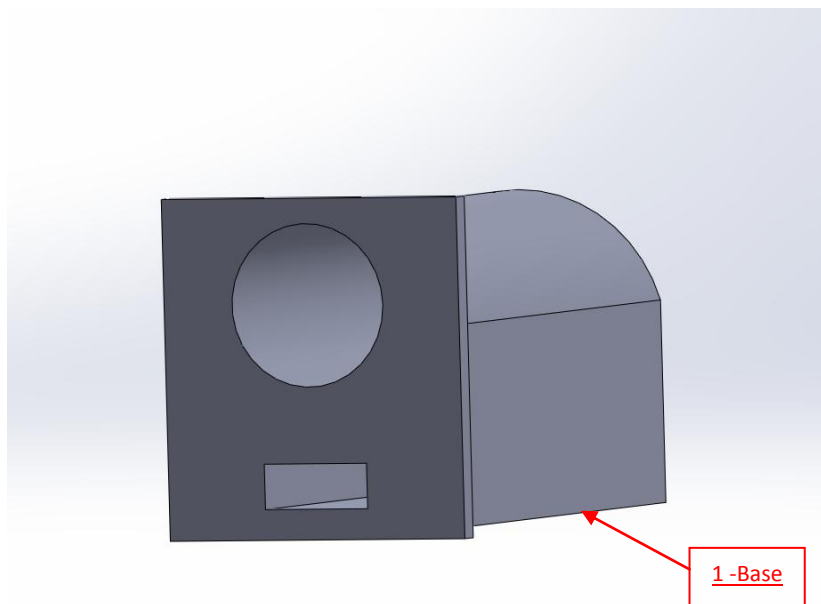
DETALHAMENTO DE MONTAGEM DO FORNO DE EMBUTIR



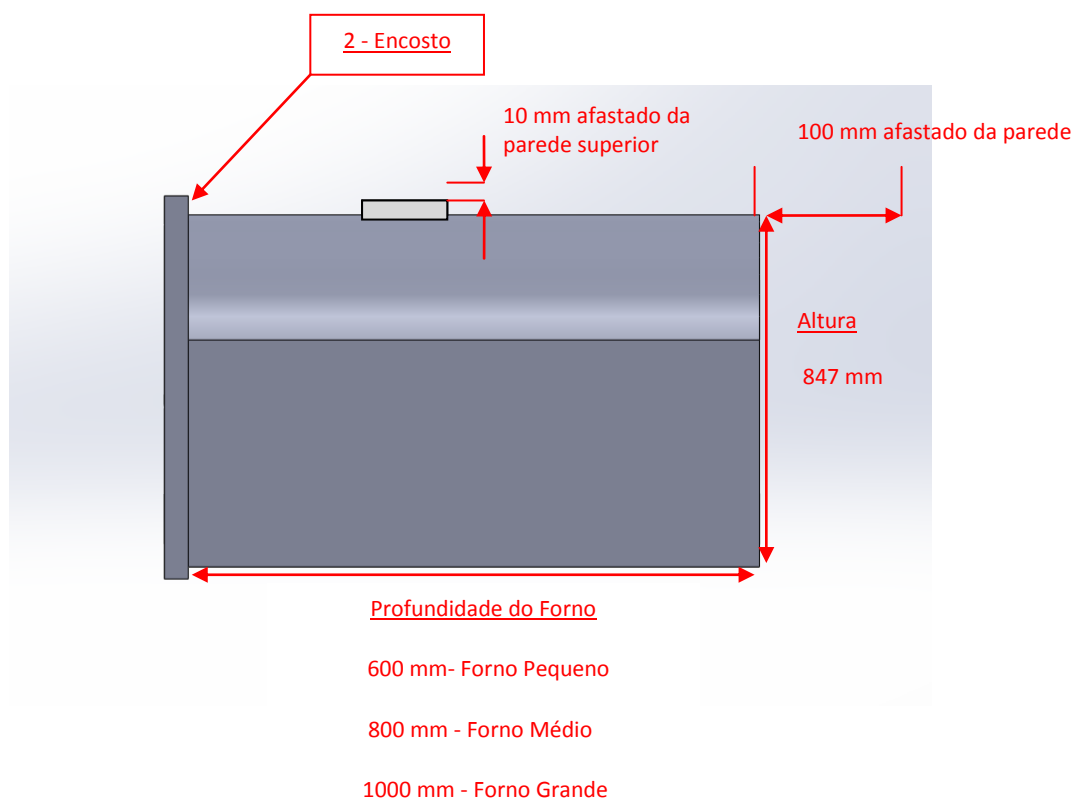
Instruções e cuidados na instalação do forno de embutir Hidro Industrial

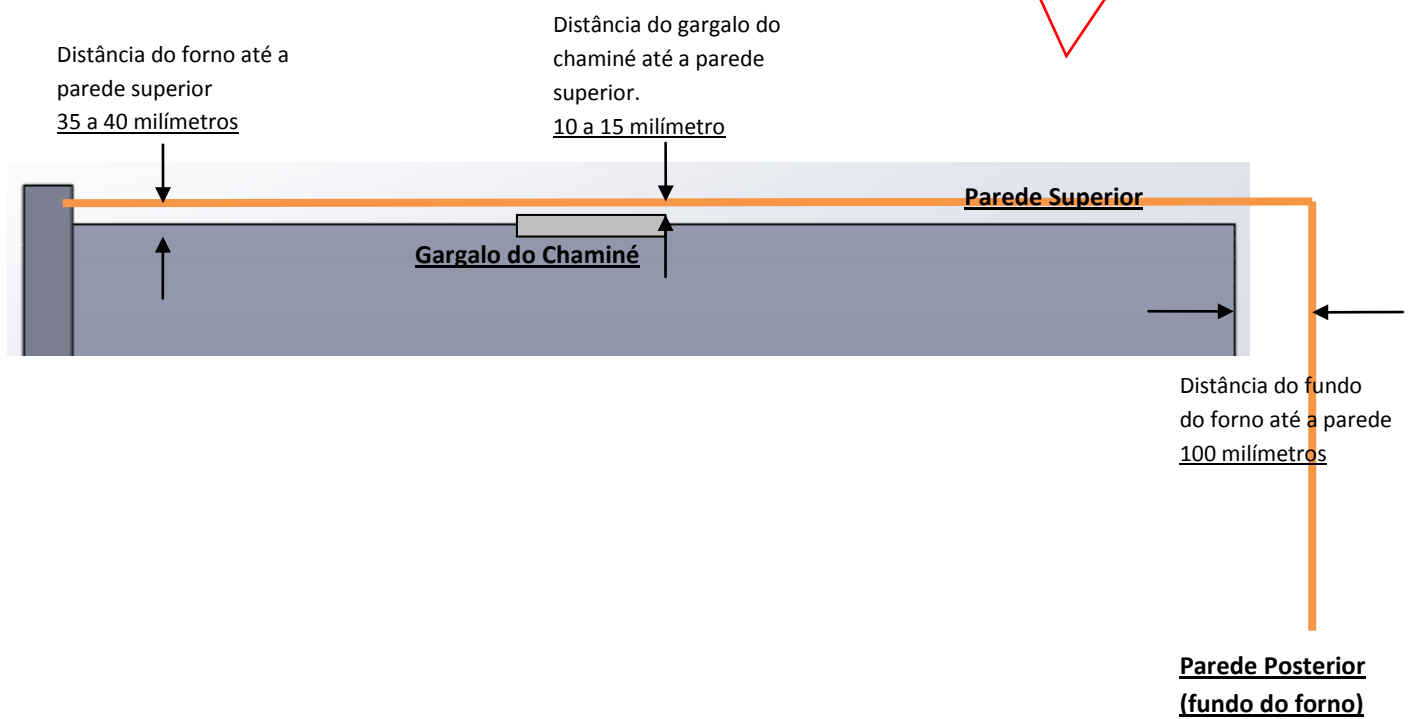
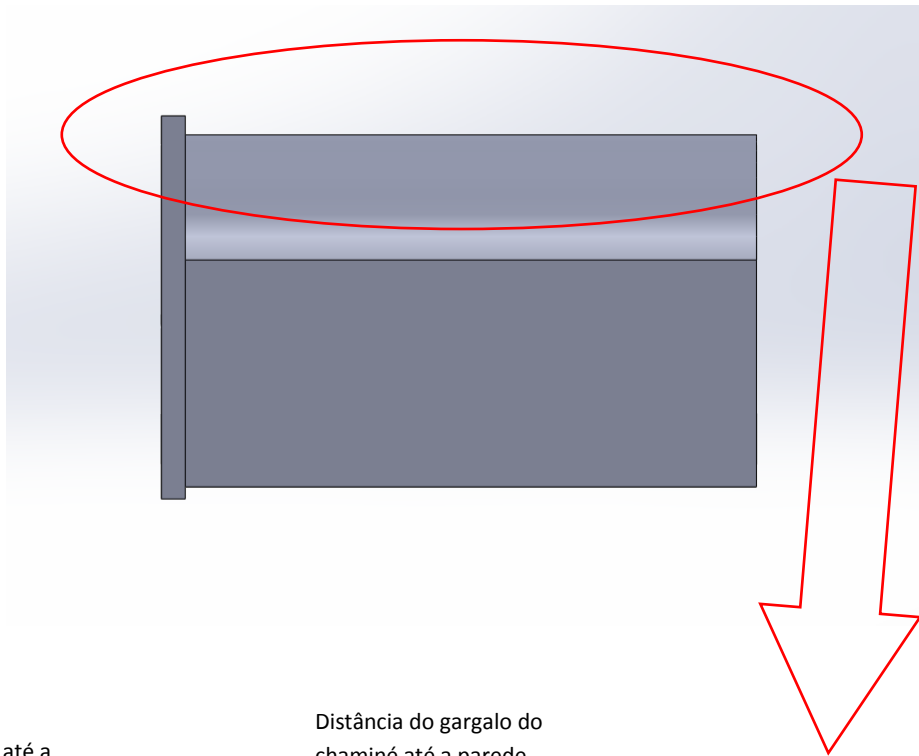
1. Medidas externas dos Fornos e da construção interna.

Vista 3D do Forno (ilustrativo)

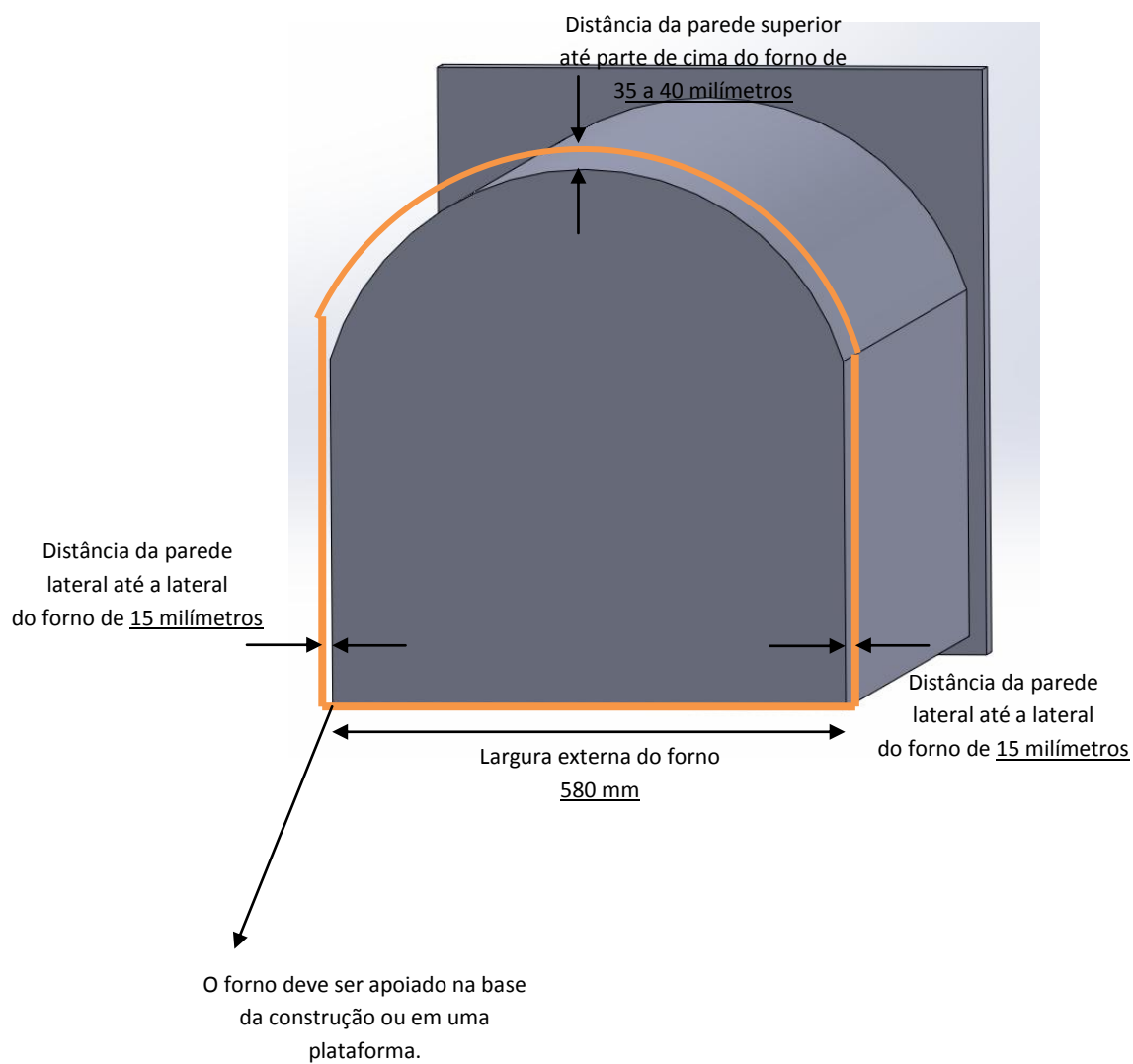


Vista Lateral do forno

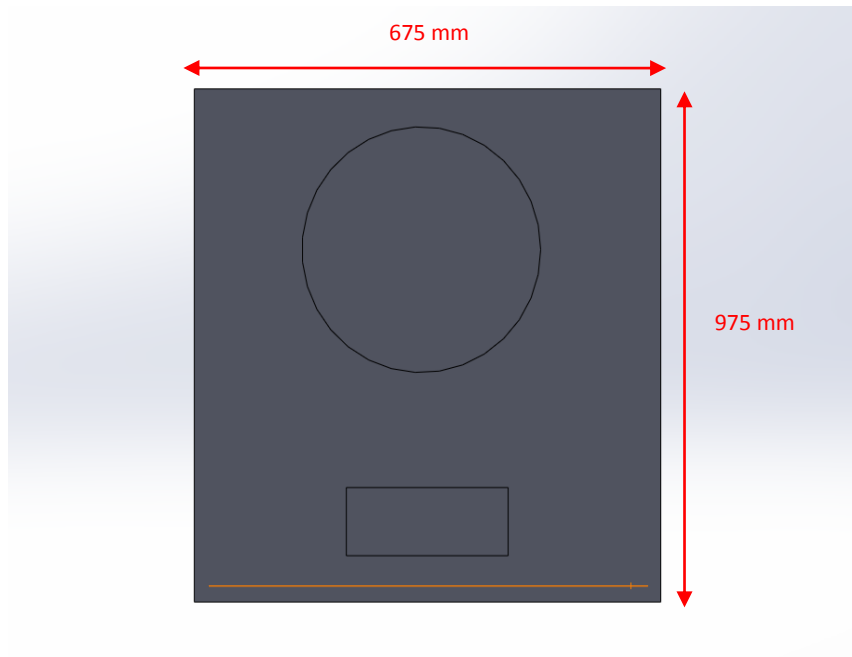




Vista da Parte Posterior do forno



Medidas externas da parte frontal do forno



2. Dimensionamento do prédio

Altura - Apoiar a base (1) do forno na plataforma, ou concreto.

Na sua parte superior deixar o chaminé aproximadamente 10 milímetros da parede . Conforme vista lateral.

Profundidade - O encosto (2) deve ficar apenas encostado na parede, NÃO pode ser chumbado.

A parte posterior (fundo) do forno deve ficar no mínimo 90 milímetros afastado da parede. Conforme o desenho da vista lateral.

Largura - O forno tem largura externa de 580 mm. Suas laterais DEVEM ficar afastadas das paredes do prédio no mínimo 15 milímetros. Ou seja a largura do vão de abertura para encaixe do forno deve ser de no mínimo 610 milímetros.

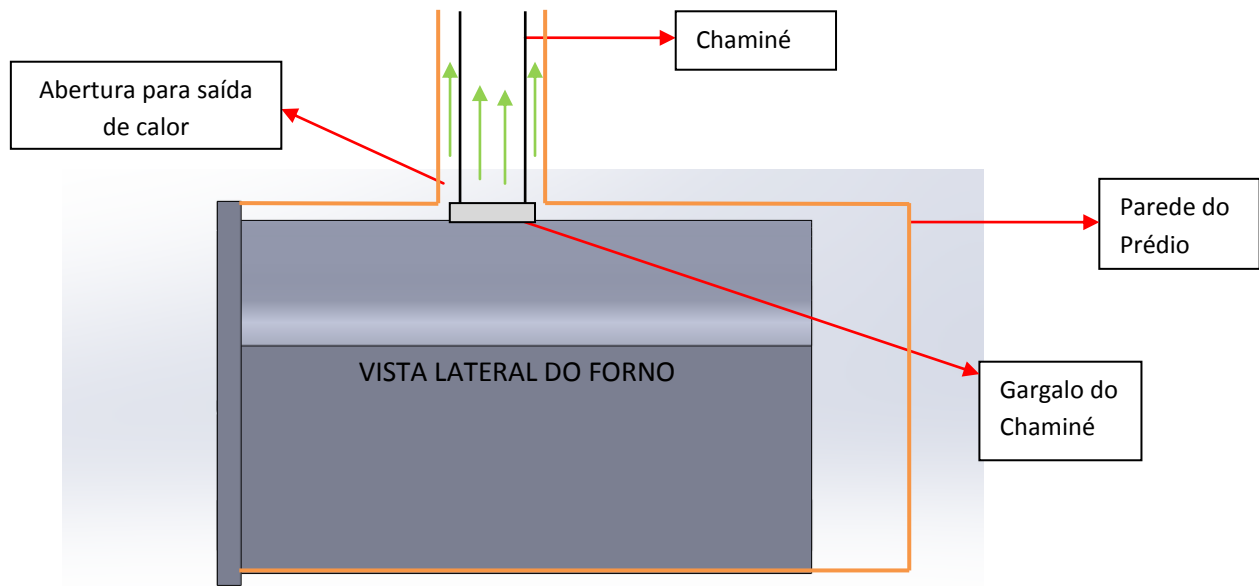
Importante: Todas as medidas acima devem ser respeitadas para o bom funcionamento do forno, bem como a troca de calor, evitando rachaduras nas paredes.

A troca de calor com o ambiente externo se da através do chaminé e pela pequena abertura entre o encosto (2) e a parde frontal. Por isso o forno não deve ser chumbado.

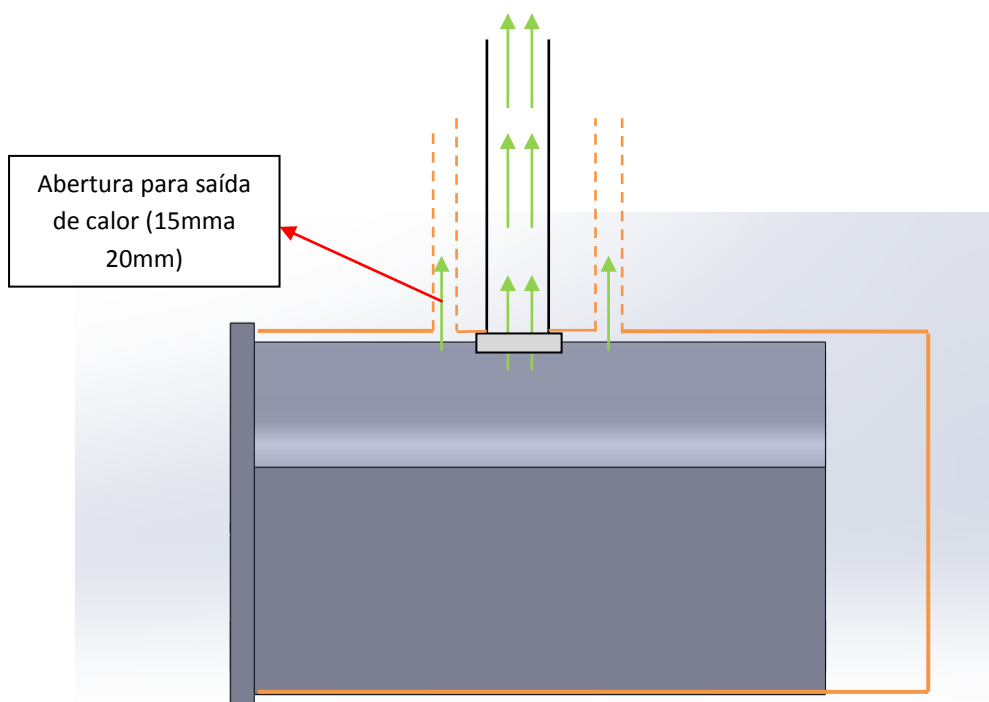
3. Detalhamento para evitar rachaduras no prédio.

A chaminé deve possuir uma abertura para que o calor da parte externa do forno possa sair evitando possíveis rachaduras na parede. Conforme croqui abaixo. O calor gerado e a fumaça interna saem pelo gargalo do chaminé, porém a capa externa do forno aquece durante utilização podendo provocar rachaduras na parede com excesso de calor. A abertura para saída de calor para a chaminé eliminará esse fator.

Uma das opções é fazer o diâmetro da chaminé do prédio com 20mm maior que o diâmetro do gargalo. Com isso o calor sai pela lateral da chaminé.



Outra opção dependendo das condições do prédio é fazer aberturas na parede para a saída de calor, de aproximadamente 15 a 20mm.



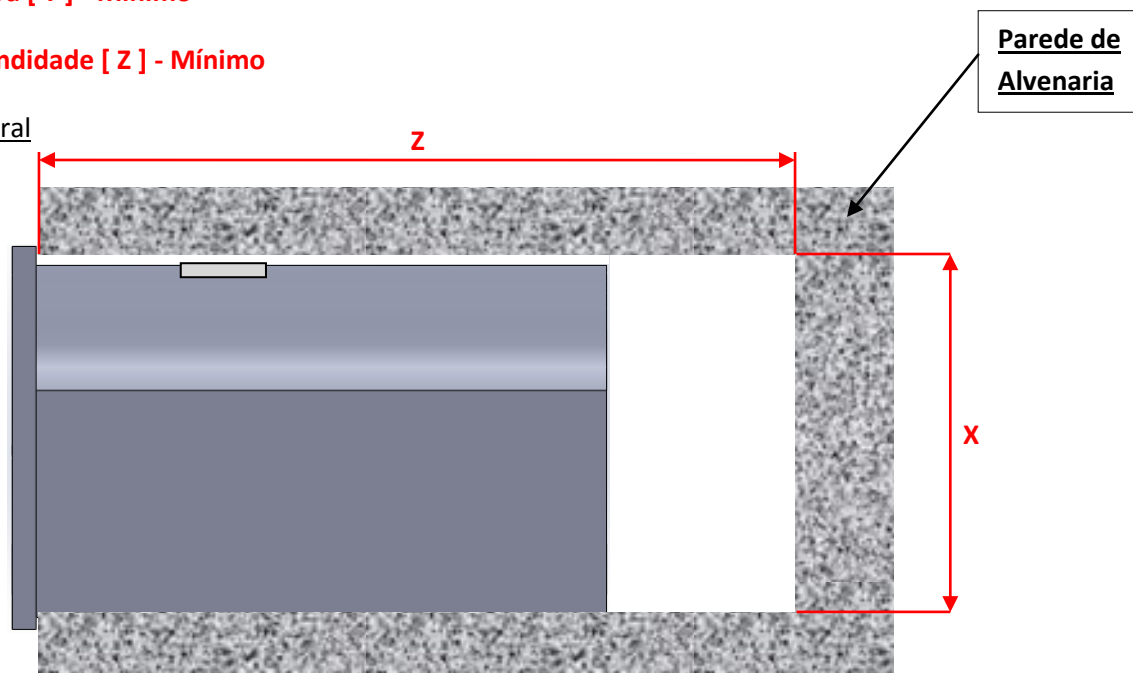
Medidas para alojamento dos fornos de embutir:

Altura [X] - Mínimo

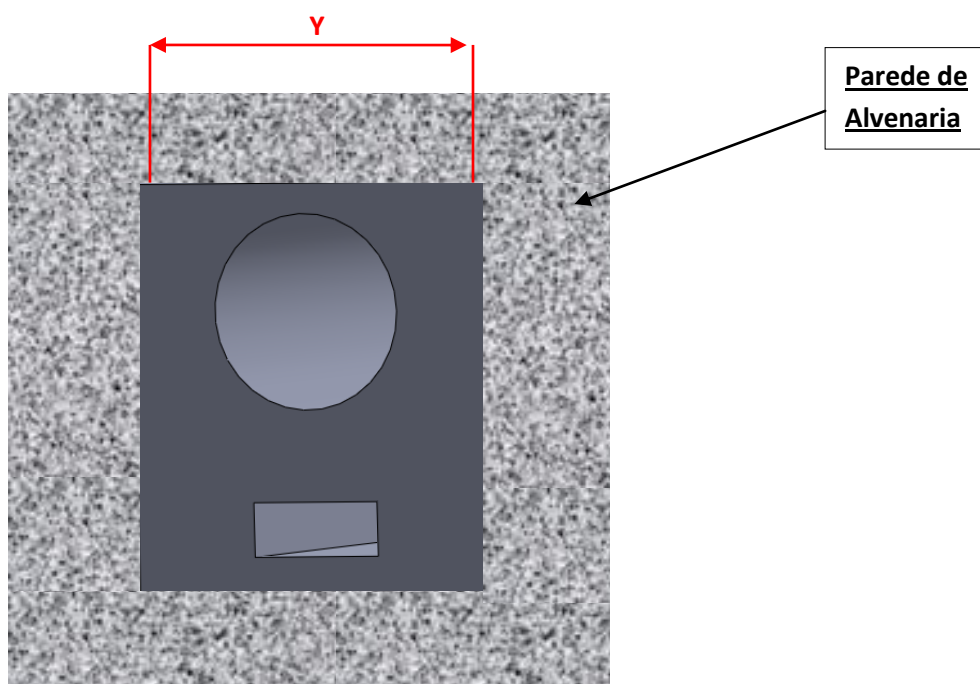
Largura [Y] - Mínimo

Profundidade [Z] - Mínimo

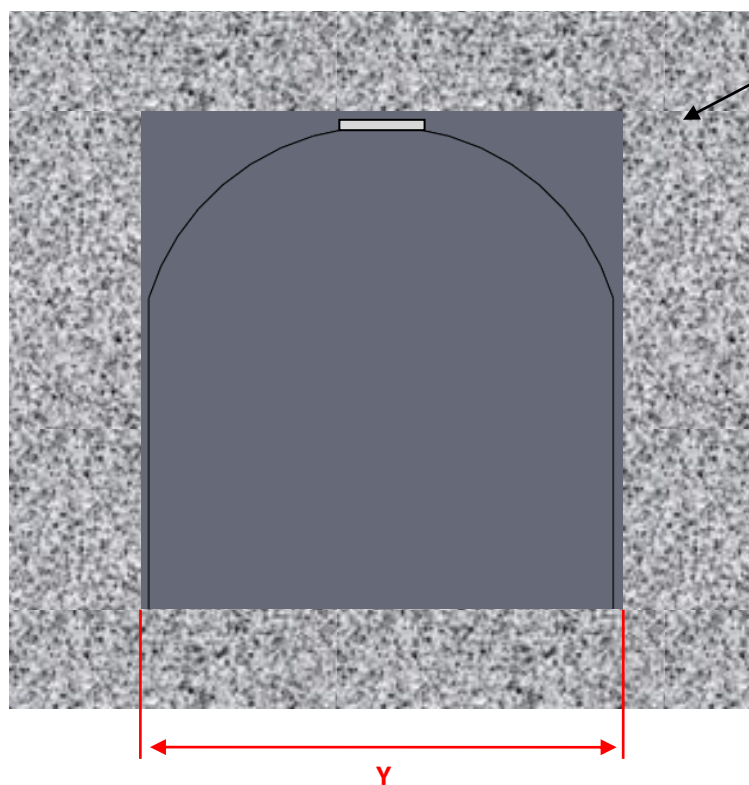
*** Lateral**



*** Frente**



* Posterior



Parede de
Alvenaria

Forno Pequeno

Altura [X] - 887mm

Largura [Y] - 610mm

Profundidade [Z] - 700mm

Forno Médio

Altura [X] - 887mm

Largura [Y] - 610mm

Profundidade [Z] - 900mm

Forno Grande

Altura [X] - 887mm

Largura [Y] - 610mm

Profundidade [Z] - 1100mm