

PASSO A PASSO

# MANUAL



**Pipelina**  
PISCINAS

**Oliveira e Campana Ltda**

CNPJ 02.155.890/0001-36

I.E: 90.144.304-12

BR 369 - KM 22,4 - CAMBARÁ-PR

PABX (43)3532-4547

CREA - PR 41942F

CREA - SP 0738229

[www.piscinas.com.br](http://www.piscinas.com.br)

01 - Demarcação da Vala.  
02 - Colocar CALHAS NOS BEIRAIS DOS TELHADOS (Se Houver).

03 - Escavação.

04 - Caixa de Contenção. (se necessário).

05 - Malha de Ferro (se necessário).

06 - Contrapiso de fundo nivelado (mínimo 5cm de espessura).

07 - Nivelamento do fundo com areia peneirada 3cm.

08 - Colocação da Piscina.

09 - Ajustar posicionamento da Piscina (Esqadro).

10 - Conferência do nível da piscina.

11 - Adicionar 10cm de água na piscina.

12 - Instalar HASTE de aterramento, enterrar a haste até o nível do contrapiso da piscina (Ver detalhe F na Pág 04).

13 - Instalar saída para SUMIDOURO da casa de máquinas (prof. mínima de 1 metro conforme desenho).

14 - ENTIJOLAMENTO dos degraus conforme desenho, não encostar o tijolo na fibra, preencher todo espaço

vazio embaixo da casa de máquinas e degraus, **preencher com massa o vão entre o tijolo e fibra.** Utilizar massa na proporção de 3:1.

15 - Adicionar nas laterais 30cm de areia com cimento na proporção de 9:1 ou medida recomendada.

16 - Completar com água até o nível da areia com cimento (ver detalhe B na pág 04).

17 - Adicionar nas laterais 20cm de areia com cimento na proporção de 9:1 ou medida recomendada.

18 - Completar com água até o nível da areia com cimento (ver detalhe B na pág 04).

19 - Adicionar nas laterais 20cm de areia com cimento na proporção de 9:1 ou medida recomendada.

20 - Completar com água até o nível da areia com cimento (ver detalhe B na pág 04).

21 - Adicionar nas laterais 20cm de areia com cimento na proporção de 9:1 ou medida recomendada.

22 - Completar com água até o nível da areia com cimento (ver detalhe B na pág 04).

23 - Adicionar nas laterais 20cm de areia com cimento na proporção de 9:1 ou medida recomendada.

24 - Completar com água até o nível da areia com cimento (ver detalhe B na pág 04).

25 - Ligação elétrica (ver detalhe D na pág 04).

26 - Instalação do SUSPIRO, LADRAO e DRENO da tampa (obrigatório).

27 - Instalação de opcionais (Se houver) - vide desenhos na pagina 03.

28 - Adicionar nas laterais 20cm de areia com cimento na proporção de 9:1 ou medida recomendada.

29 - Colocação da areia especial do filtro (ver detalhe E na pág 04).

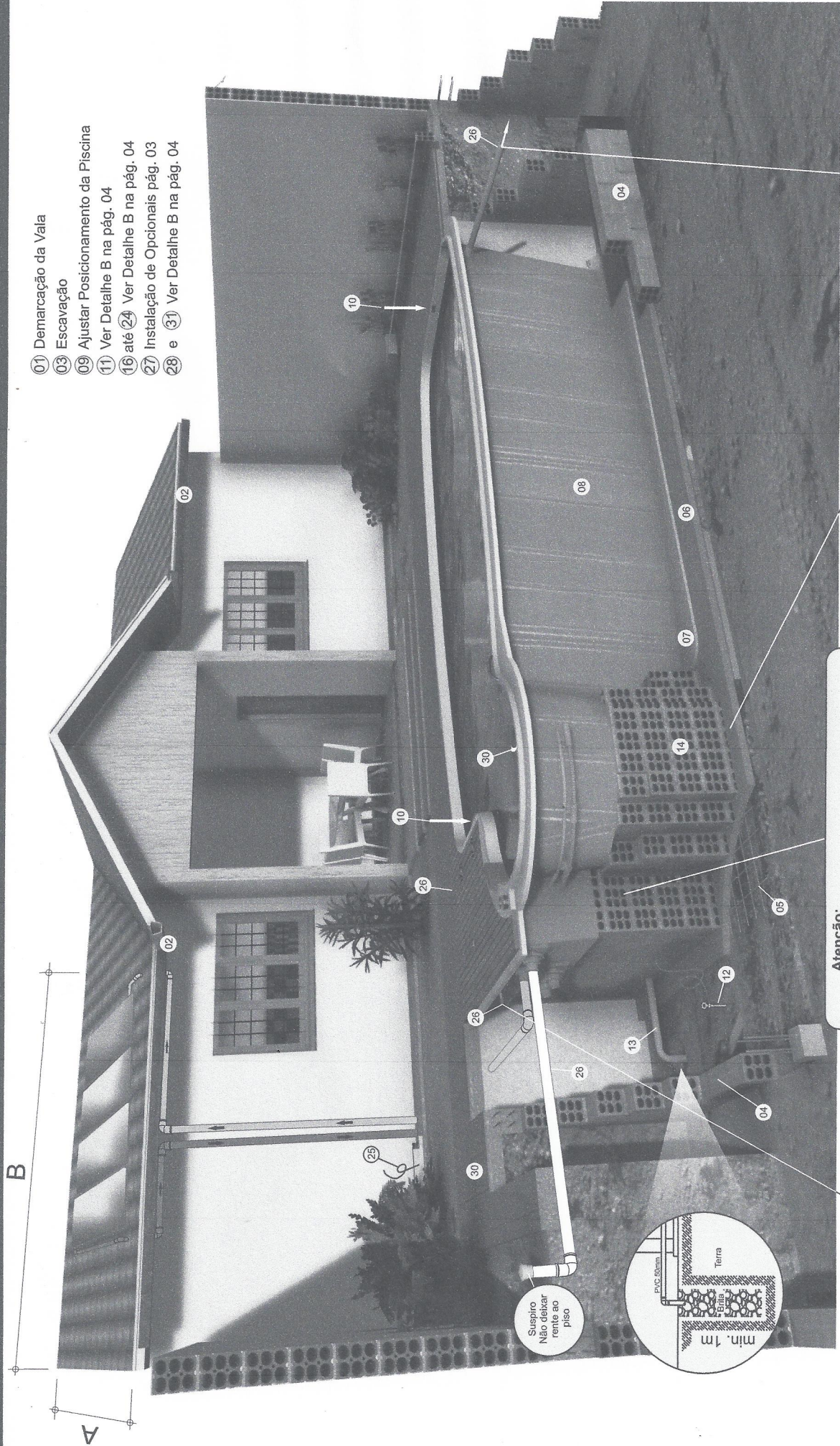
30 - Contrapisos e acabamentos laterais. O contrapiso deve entrar por baixo da borda da piscina, deixar 2% de caída para fora da piscina.

31 - Retirar películas de proteção das bordas e instalar a alça de apoio (ver detalhe C na pág 04).

32 - Finalmente complete a piscina com água.

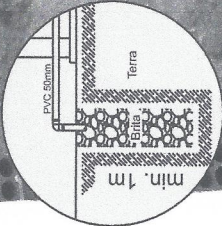
**IMPORTANTE:**  
Antes de adicionar água, abra a casa de máquinas, re-aperte as unides dos registros e verifique se os encanamentos não foram danificados com o transporte.

**A utilização de terra ou outro material que não seja areia e cimento, ocasionará a perda automática da GARANTIA.**



- 01 Demarcação da Vaia
- 03 Escavação
- 09 Ajustar Posicionamento da Piscina
- 11 Ver Detalhe B na pág. 04
- 16 até 24 Ver Detalhe B na pág. 04
- 27 Instalação de Opcionais pág. 03
- 28 e 31 Ver Detalhe B na pág. 04

Suspensão  
Não deixar  
rente ao  
piso



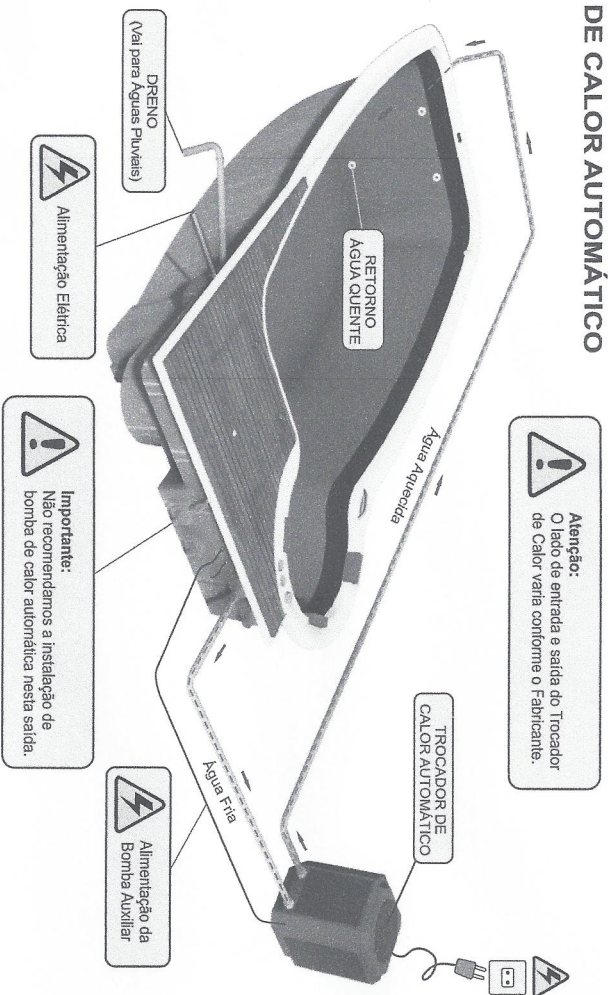
**Atenção:**  
Dreno da tampa da casa de máquinas  
Jogar na saída de águas pluviais.

**Atenção:**  
Coar a massa para o entijolamento. Entijolar todo espaço vazio embaixo da casa de máquinas e degraus. Não encostar o tijolo diretamente na parede da piscina, preencher com massa na proporção de 3:1.

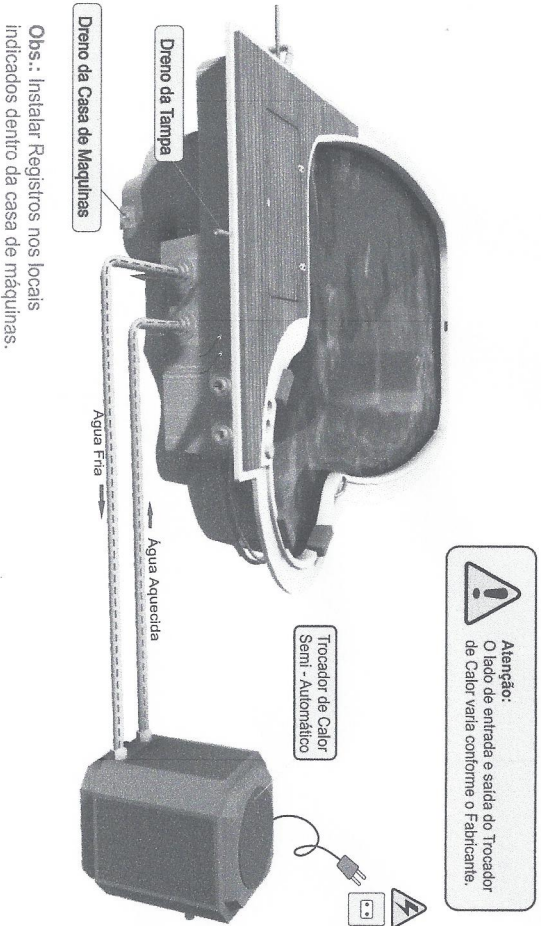
**Atenção:**  
Não assentar os tijolos em cima da areia e sim diretamente no contrapiso.

**Atenção:**  
Fazer a ligação do Dreno e do Ladrão para Galerias de Águas Pluviais (Não interligar as duas tubulações, para evitar retorno pelo Ladrão).

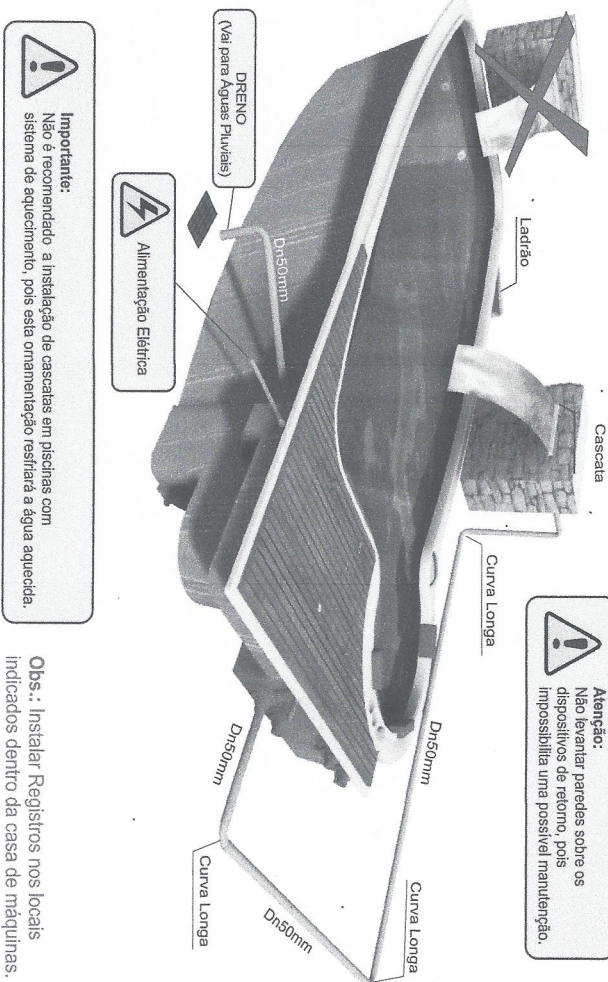
## SISTEMA TROCADOR DE CALOR AUTOMÁTICO



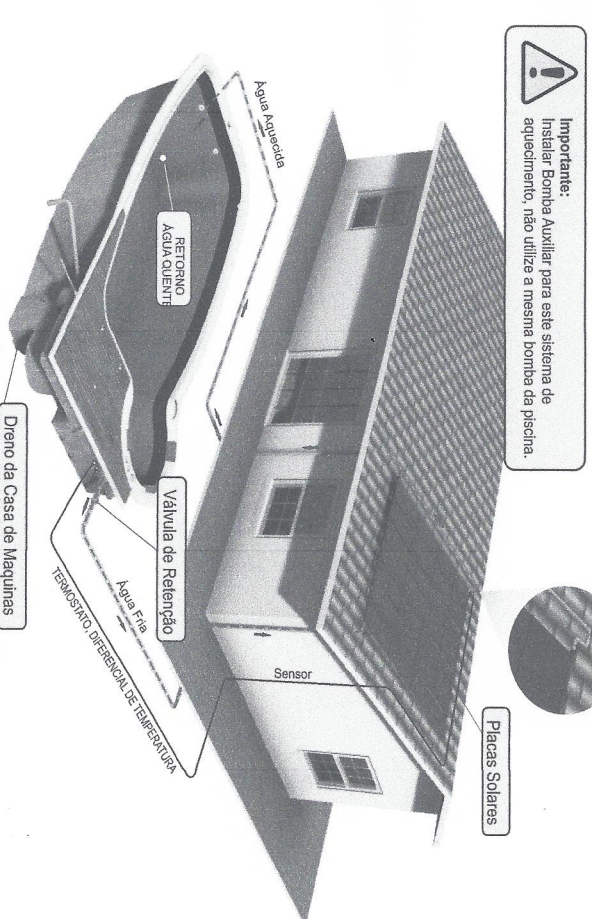
## SISTEMA TROCADOR DE CALOR SEMI-AUTOMÁTICO



## CASCATA

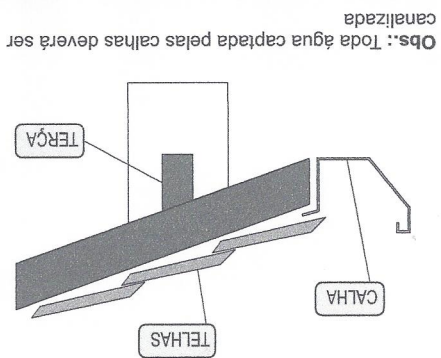


## SISTEMA AQUECEDOR SOLAR



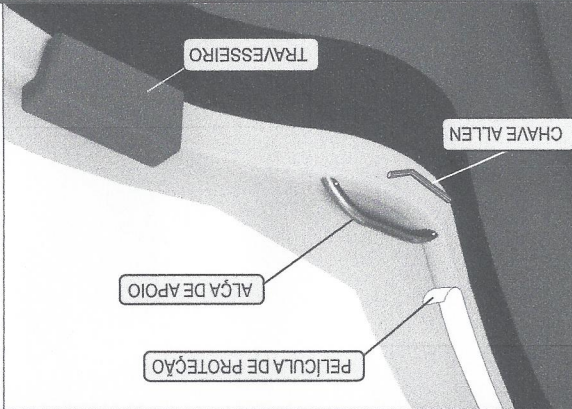
NÃO INSTALE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS OU MECÂNICOS NO INTERIOR DA CASA DE MÁQUINAS POIS ISSO PODE COMPROMETER O DIMENSIONAMENTO DESENVOLVIDO E TESTADO NA FABRICA E PROVOCAR A PERDA DA GARANTIA

Detalhe A - Calhas

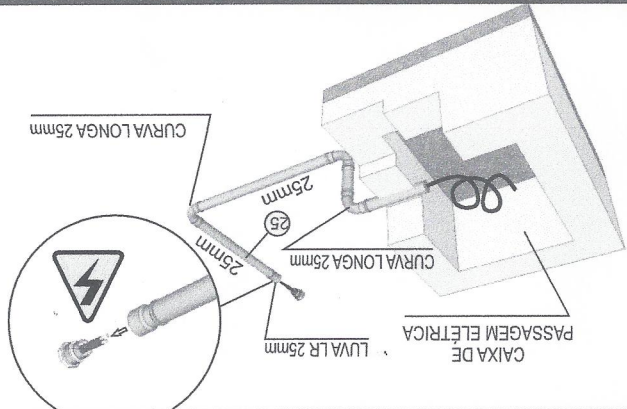


Obs.: Toda água captada pelas calhas deverá ser canalizada

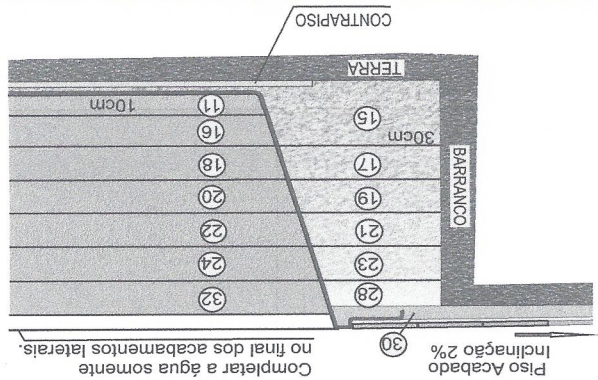
Detalhe C - Instalação da Alça



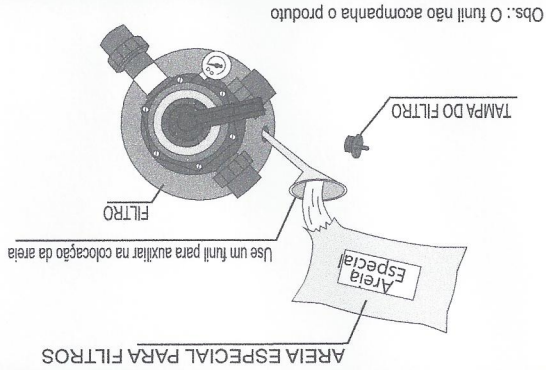
Detalhe D - Ligação Elétrica



Detalhe B - Água e Aterro da Piscina



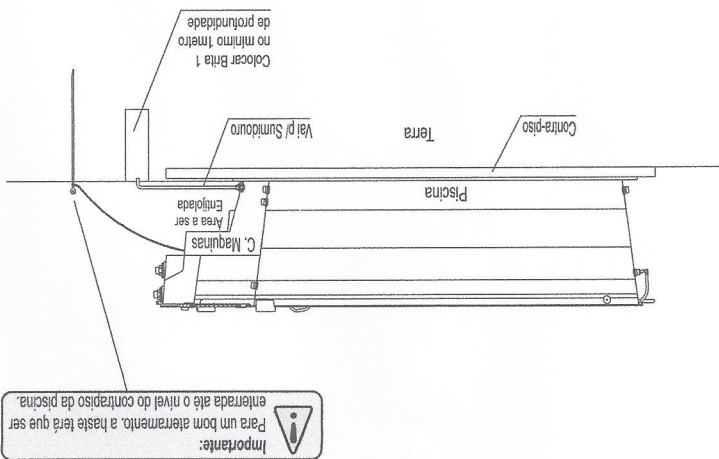
Detalhe E - Colocação de Areia do Filtro



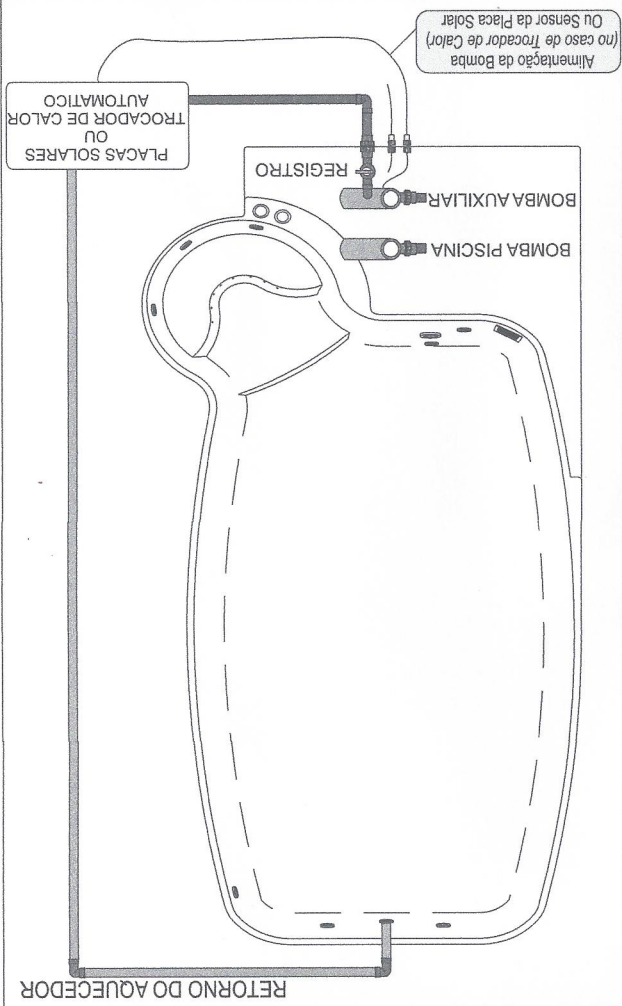
Obs.: O funil não acompanha o produto

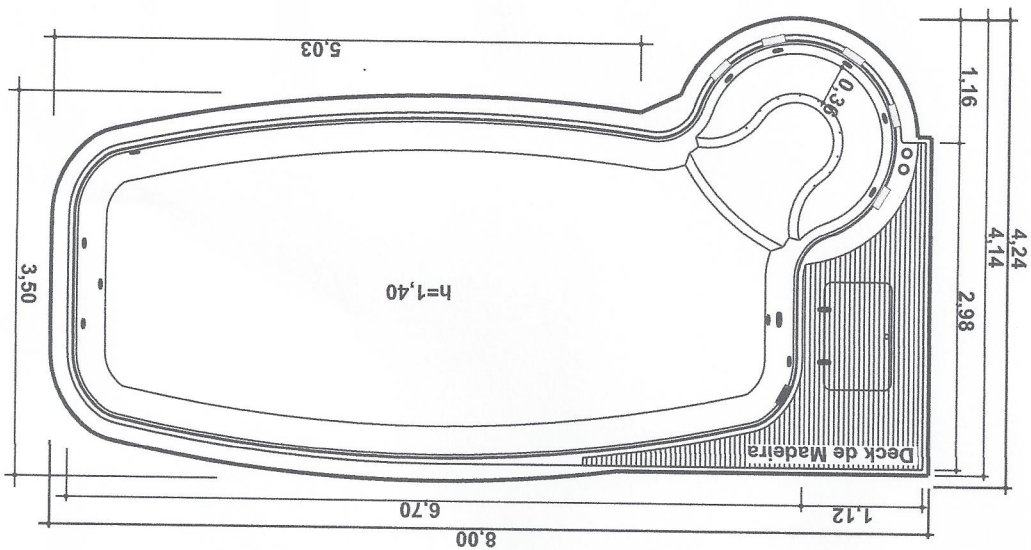
Use um funil para auxiliar na colocação da areia

Detalhe F - Haste de Aterramento



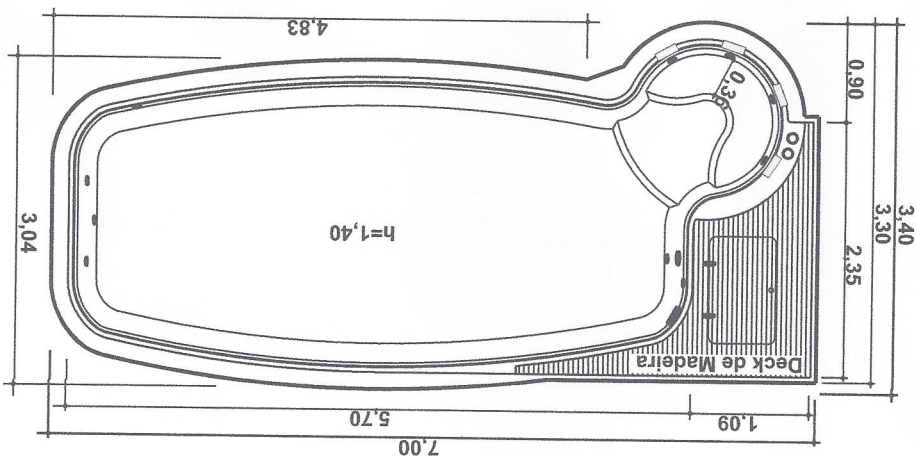
Detalhe G - Ligação de Bomba Auxiliar





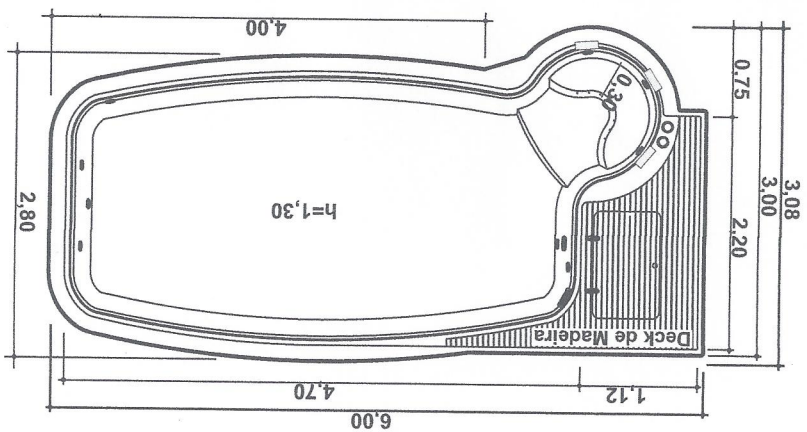
Dimensões: 8,00 x 4,24 x 1,40  
Volume: 23.000 Litros

D-800



Dimensões: 7,00 x 3,40 x 1,40  
Volume: 17.000 Litros

D-700



Dimensões: 6,00 x 3,08 x 1,30  
Volume: 12.900 Litros

D-600