

CAIXA DE ALOJAMENTO

Pormenores de construção - 1



COBERTURA DE LÂMINAS

Vista geral - 1

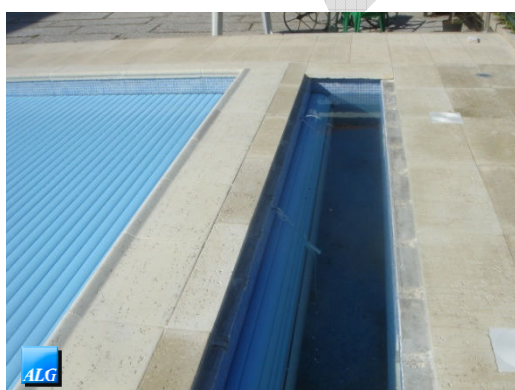


ALG - Tratamento de Águas, Lda.

rua: Dr. Francisco Sá Carneiro, 25 A • 4780-448 SANTO TIRSO • gps: 41.344847,-8.474272 • nif: 502 951 729
tel.: +351 252 861 305 • fax: +351 252 858 668 • tlm.: +351 932 398 469 • skype: azevedo-alg • e-mail: geral@alg.pt • web: www.alg.pt

CAIXA DE ALOJAMENTO

Pormenores de construção - 2



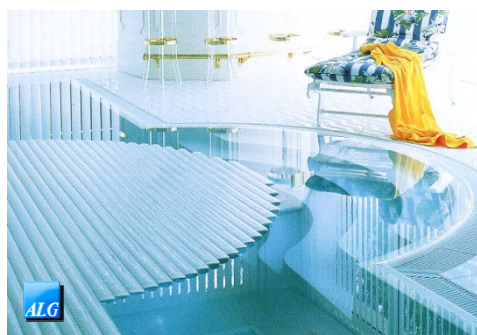
Eléktodos de nível

ALG - Tratamento de Águas, Lda.

rua: Dr. Francisco Sá Carneiro, 25 A • 4780-448 SANTO TIRSO • gps: 41.344847,-8.474272 • nif: 502 951 729
tel.: +351 252 861 305 • fax: +351 252 858 668 • tlm.: +351 932 398 469 • skype: azevedo-alg • e-mail: geral@alg.pt • web: www.alg.pt

COBERTURA DE LÂMINAS

Vista geral - 2

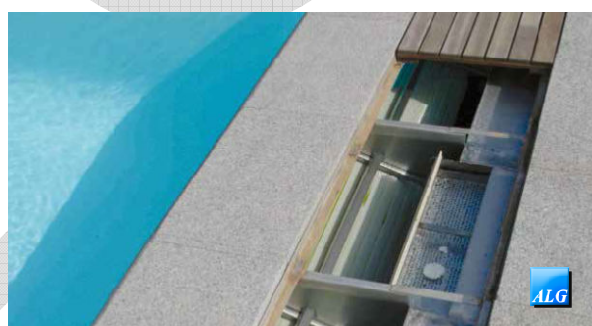


ALG - Tratamento de Águas, Lda.

rua: Dr. Francisco Sá Carneiro, 25 A • 4780-448 SANTO TIRSO • gps: 41.344847,-8.474272 • nif: 502 951 729
tel.: +351 252 861 305 • fax: +351 252 858 668 • tlm.: +351 932 398 469 • skype: azevedo-alg • e-mail: geral@alg.pt • web: www.alg.pt

COBERTURA DE LÂMINAS

Vista geral - 3

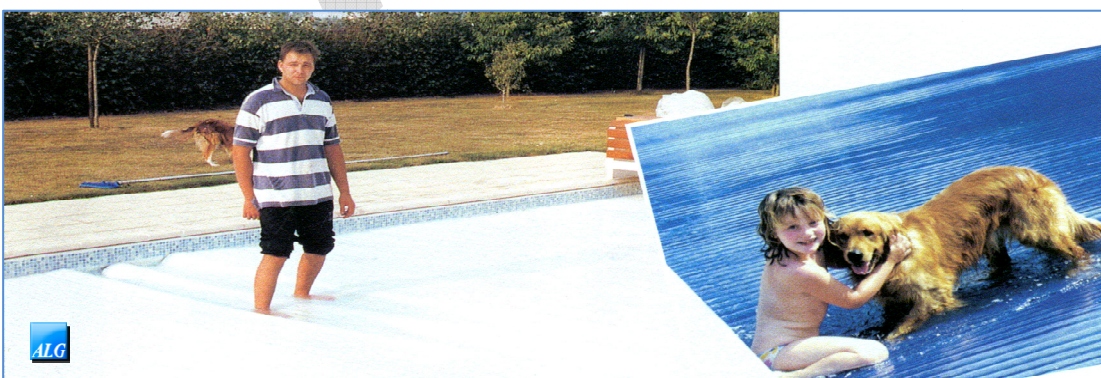
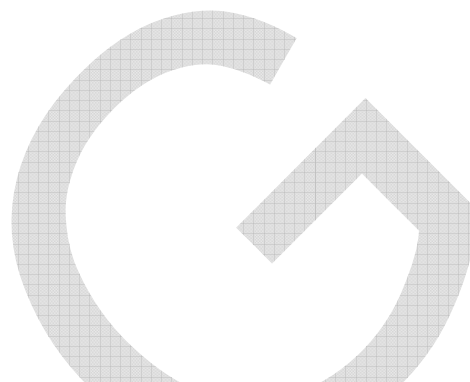
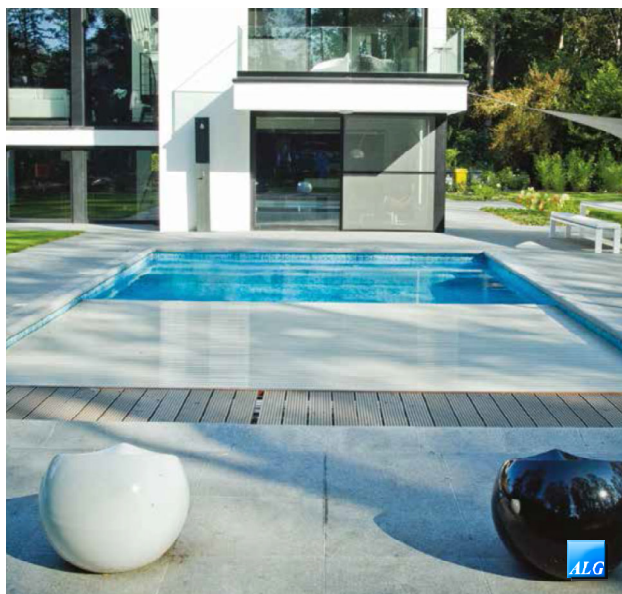


ALG - Tratamento de Águas, Lda.

rua: Dr. Francisco Sá Carneiro, 25 A • 4780-448 SANTO TIRSO • gps: 41.344847,-8.474272 • nif: 502 951 729
tel.: +351 252 861 305 • fax: +351 252 858 668 • tlm.: +351 932 398 469 • skype: azevedo-alg • e-mail: geral@alg.pt • web: www.alg.pt

COBERTURA DE LÂMINAS

Vista geral - 4



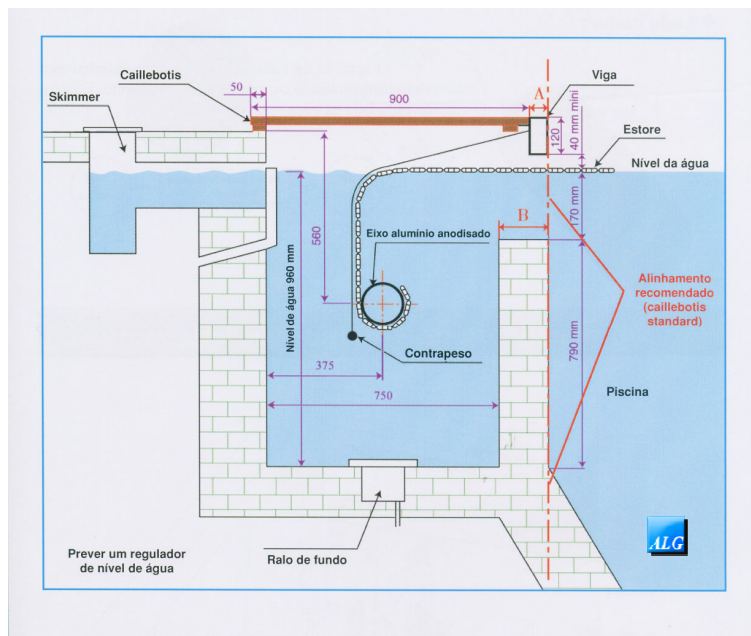
Segurança para pessoas e animais.

ALG - Tratamento de Águas, Lda.

rua: Dr. Francisco Sá Carneiro, 25 A • 4780-448 SANTO TIRSO • gps: 41.344847,-8.474272 • nif: 502 951 729
tel.: +351 252 861 305 • fax: +351 252 858 668 • tlm.: +351 932 398 469 • skype: azevedo-alg • e-mail: geral@alg.pt • web: www.alg.pt

CAIXA DE ALOJAMENTO

Dimensões



Legenda:

A Largura da viga.

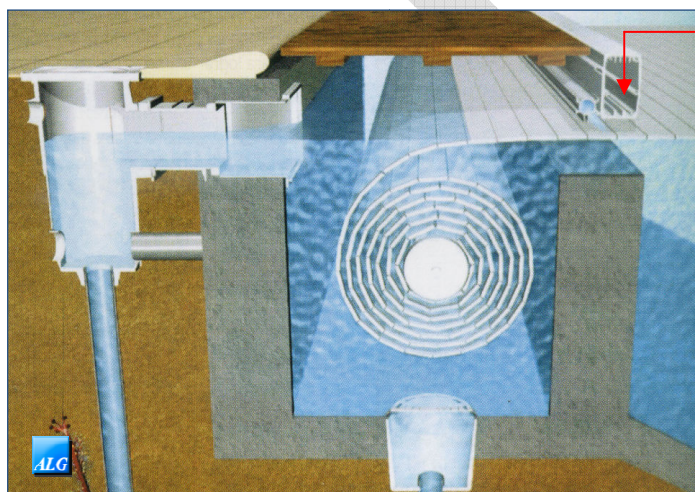
Em aço inox AISI 316, vigas pré-esforçadas ou alumínio termo lacado. Altura variável.

B Muro de separação $\geq 200/250$ mm

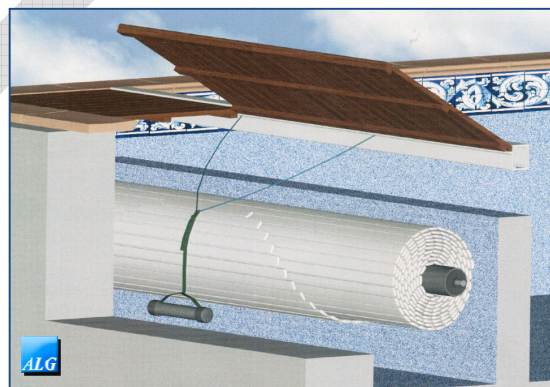
Caixa de alojamento – Pormenor 1

Caixa de alojamento – Pormenor 1

Caixa de alojamento – Pormenor 1



Viga em alumínio

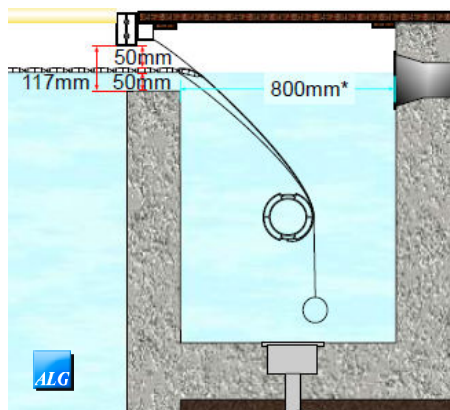


Caixa de alojamento com rolo da cobertura de lâminas

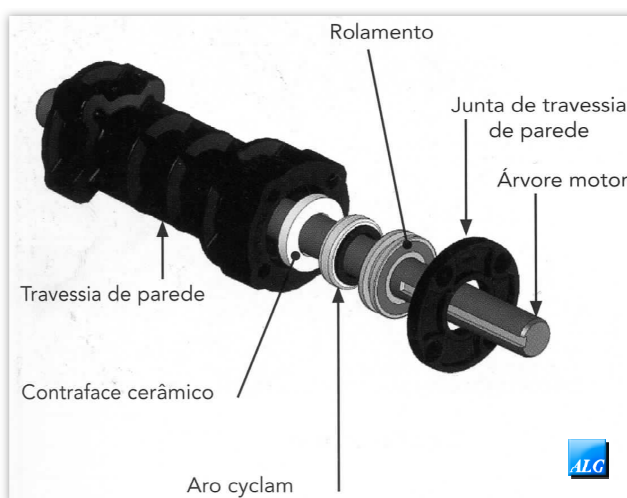


CAIXA DE ALOJAMENTO

Dimensões



Caixa de alojamento tipo

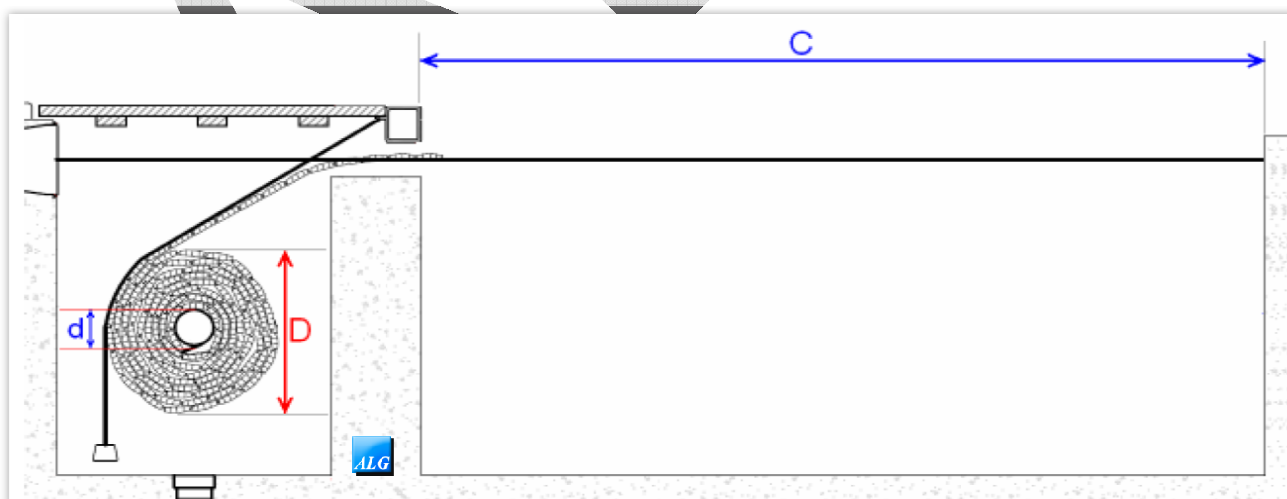


Passamuros para caixa seca do motor

Dimensões do rolo

Diâmetro (D) da bobine com lâminas (mm) em função do comprimento da piscina (C) e do diâmetro (d) do eixo de enrolamento.

	C (metros)																								
d	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	23	25			
146 mm	220	290	320	360	390	430	460	470	490	530															
168 mm	240	275	310	340	375	410	445	445	480	515	515	550	585	585	615	615	650	650	685	685	720	790			
300 mm	335	370	405	440	472	472	510	540	540	575	575	610	610	645	645	680	680	715	715	750	800	850			



Importante:

É essencial certificar-se que a caixa onde a cobertura vai ser aplicada possui as dimensões mínimas necessárias para acomodar a totalidade das lâminas quando estas estiverem completamente enroladas sobre o eixo.

A tabela acima (nota: diâmetros variam em função do fabricante) possui o valor do diâmetro total, não considerando a folga necessária para o seu correcto funcionamento e manuseamento.

♦ Aconselhamos acrescentar, no mínimo, 10 cm de cada lado.

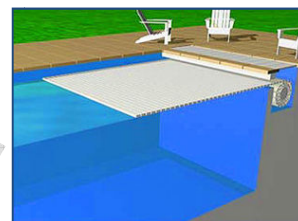
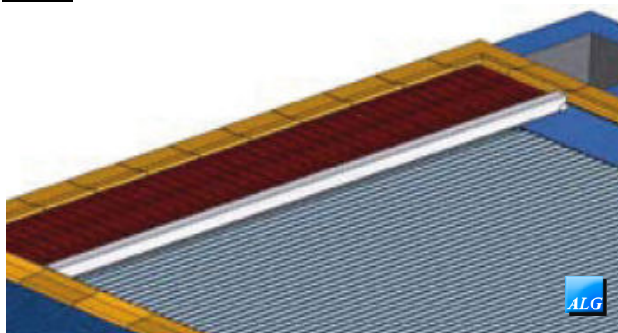
ALG - Tratamento de Águas, Lda.

rua: Dr. Francisco Sá Carneiro, 25 A • 4780-448 SANTO TIRSO • gps: 41.344847,-8.474272 • nif: 502 951 729

tel.: +351 252 861 305 • fax: +351 252 858 668 • tlm.: +351 932 398 469 • skype: azevedo-alg • e-mail: geral@alg.pt • web: www.alg.pt

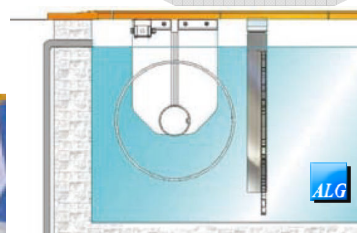
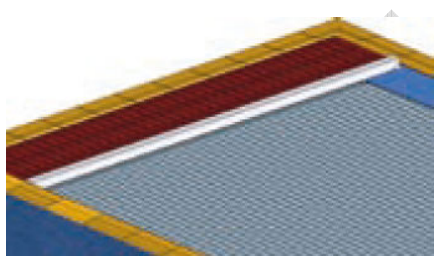
COBERTURA DE LÂMINAS

Modelo submerso

Tipo A**Motor em caixa seca, no exterior da piscina.**

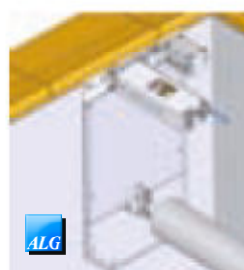
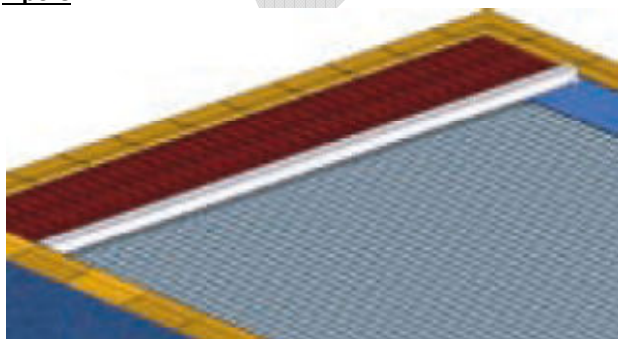
Ideal para piscinas novas. Também possível em piscinas existentes se forem executadas obras de adaptação.

A caixa da cobertura - zona submersa que tem o eixo de enrolamento e as lâminas, deve ficar separada por uma pequena parede levantada no momento da construção ou mais tarde, com um dique de PVC.

Tipo B**Motor no interior do eixo de enrolamento.**

Ideal para piscinas novas ou existentes.

A caixa da cobertura - zona submersa que tem o eixo de enrolamento e as lâminas, deve ficar separada por um dique de PVC.

Tipo C**Motor acima do nível de água.**

Ideal para piscinas novas ou existentes.

A caixa da cobertura - zona submersa que tem o eixo de enrolamento e as lâminas deve ficar separada por um dique de PVC.

O motor redutor é instalado acima do nível da água, mas o eixo de enrolamento encontra-se submerso.

Neste modelo é obrigatório deixar 10 a 15 cm entre a bordadura da piscina e a linha de água.

COBERTURA DE LÂMINAS

Acessórios (opcionais)



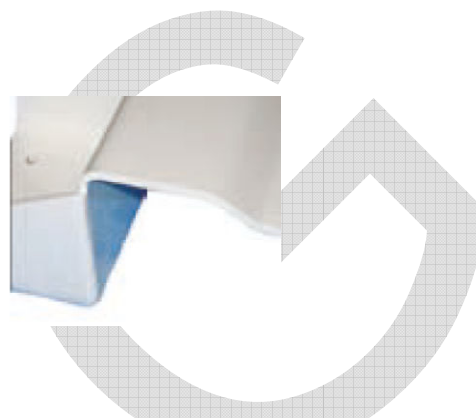
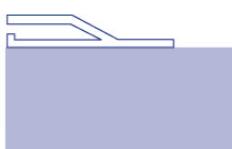
Viguetas em alumínio



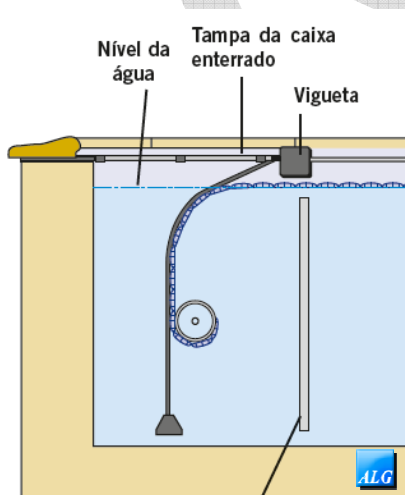
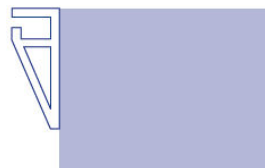
Suporte anti-flexão



Suporte da vigueta para perfil horizontal



Suporte de vigueta para perfil vertical



Dique de separação



Prancha de dique com reforço de aço inoxidável



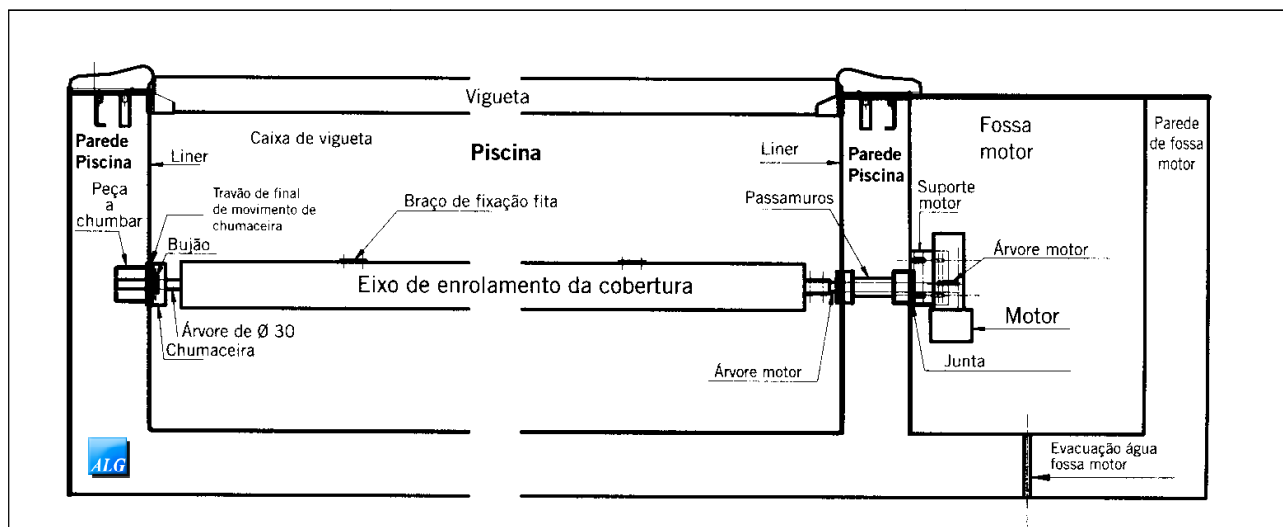
Suporte em U para fixar sobre os suportes da vigueta



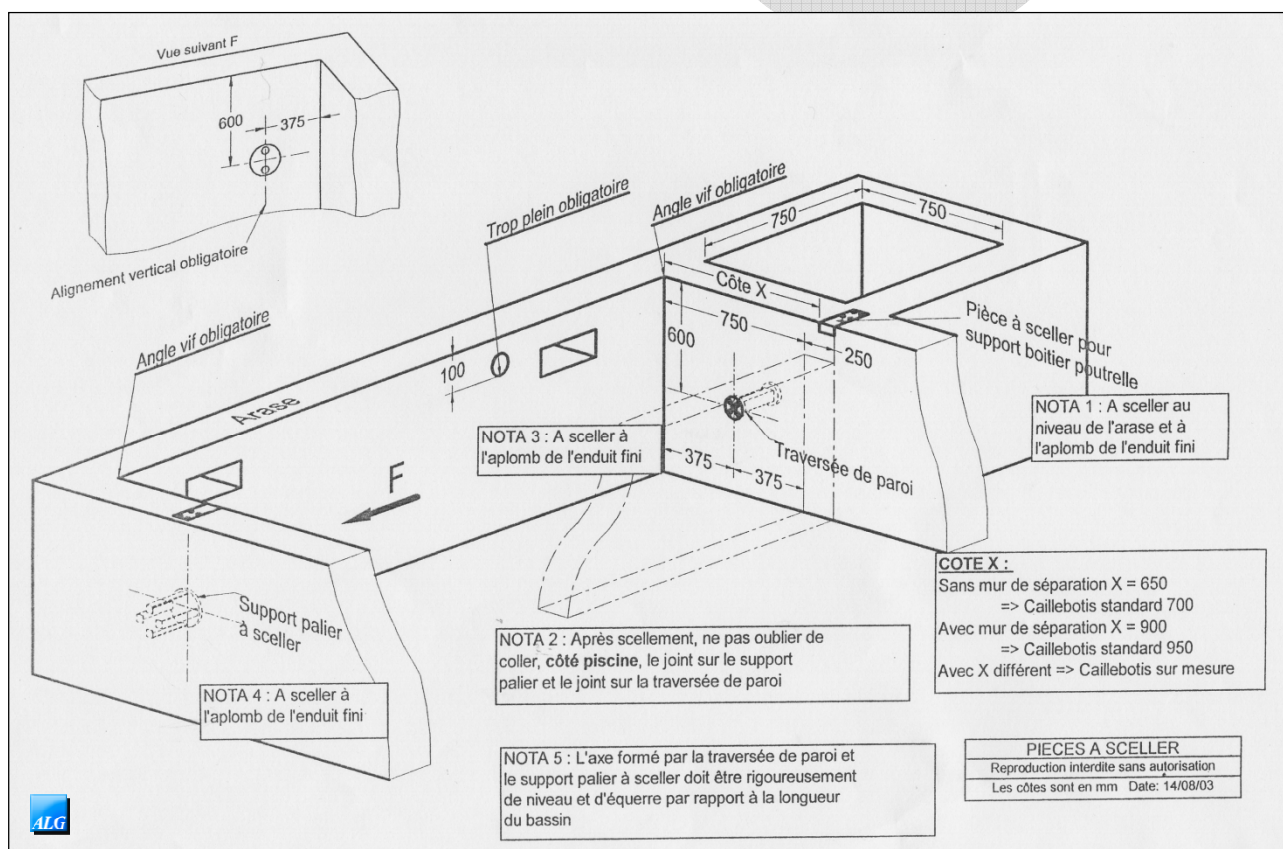
Suporte em U para fixar sobre o muro

COBERTURA DE LÂMINAS

Pormenores



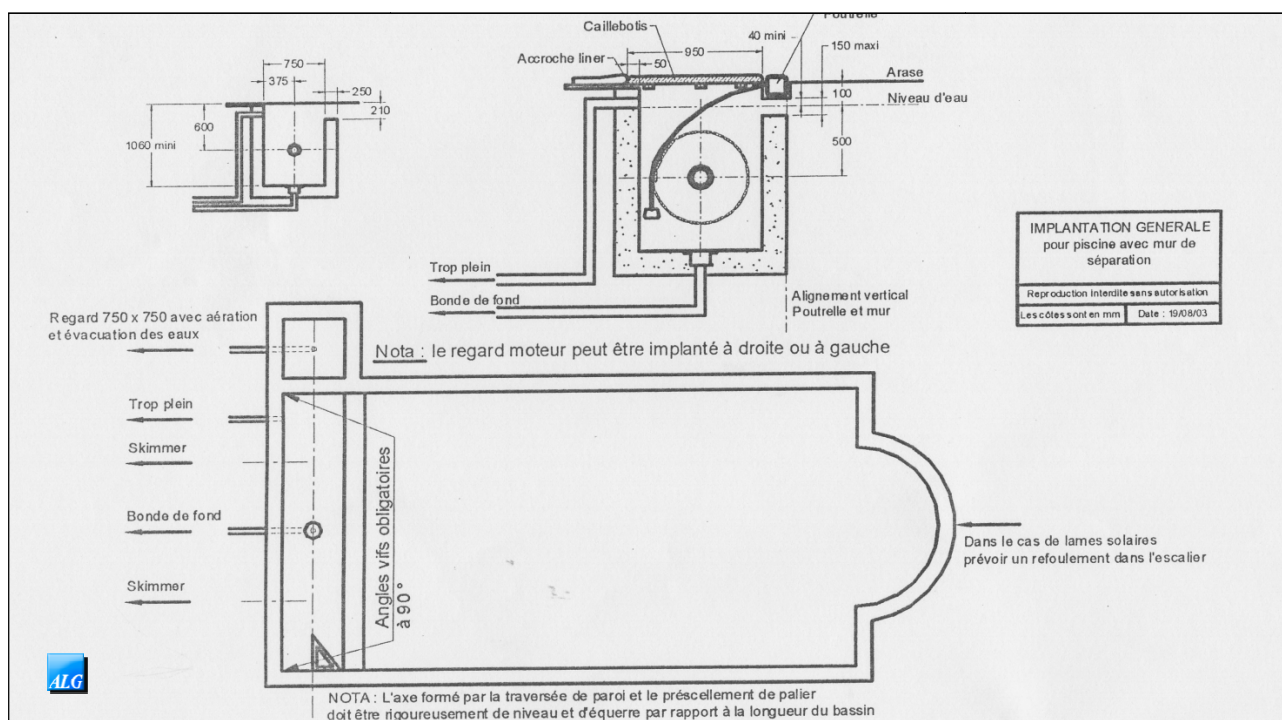
Instalação mecânica - esquema geral



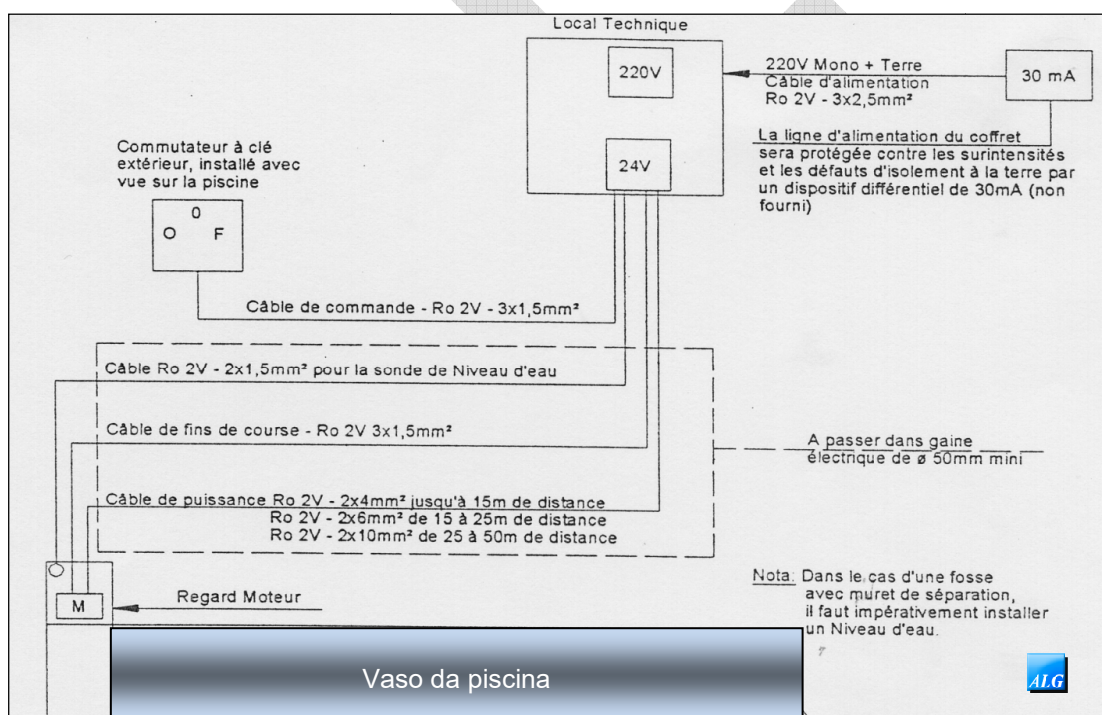
Dimensões - caixa de alojamento da cobertura e da caixa seca do motor

COBERTURA DE LÂMINAS

Pormenores



Instalação - planta e corte



Instalação eléctrica