

2021

Manual de Comunicação Visual Campus 1 e 2 – UNICAMP – Limeira.



Apresentação:

Este manual foi desenvolvido pela Secretaria de Administração Regional da Unicamp-SAR visando à padronização da orientação visual dos Campi I e II da Unicamp-Limeira, estabelecendo protocolos para elaboração de placas de orientação visual. Este manual visa orientar fornecedores quanto à elaboração de placas dentro dos Campi, facilitando a compreensão e integrando o entendimento da comunidade universitária dos Campi I e II, principalmente do visitante.

A SAR observou esta necessidade de criar protocolos para estabelecer a unificação da orientação visual dos Campi, evitando que cada unidade crie sua própria comunicação, causando dificuldade e confusão por parte da comunidade universitária na identificação e orientação nos espaços e conferir personalidade aos Campi de Limeira.

Para o melhor entendimento deste manual as placas de orientação foram classificados em 4 categorias sendo:

1. Orientativas
2. Informativas
3. Educativas
4. Advertências

Placa para orientação do trânsito deve ser consultado o órgão responsável dentro da Unicamp e obedecido as regras do Código de Trânsito Brasileiro. A sinalização de segurança também deve ser tratado conforme normas específicas principalmente a do Corpo de Bombeiros.

A SAR agradece sua atenção.

Materiais:

ACRÍLICO

O acrílico ou polimetil-metacrilato é um plástico de baixo custo e de alta qualidade, fácil moldagem, leve e com resistência ao impacto maior que o vidro. Muito utilizado em diversos ramos da indústria e comércio, pois permite a aplicação de vários processos como dobra, colagem, injeção e termoformagem.

Outra característica desejável deste material é que sua queima não produz fumaça, podendo ser encontrado em diversas espessuras.

Estas propriedades tornam ideal para sinalização interna e externa devido a sua alta durabilidade e resistência contra as intempéries e ações do tempo não sofrendo alteração em sua cor e brilho.

Existe alguns cuidados a se tomar no uso do material não podendo ter contato com solventes, líquidos corrosivos próximo a este material, também deve ser evitado que a superfície seja raspada, lixada inclusive deve ser evitado a limpeza com o lado áspero de esponjas sob pena de riscar a peça.

ACM

O ACM ou Material de Alumínio Composto são formados por duas chapas de alumínio e uma de polietileno de baixa intensidade em seu núcleo com boa relação de custo benefício tem ainda alta durabilidade, leveza, fácil manutenção e limpeza. Por ser um produto muito versátil e de grande qualidade estética vem sendo amplamente utilizado na construção civil, decoração de interiores e de comunicação visual, pois podem ser dobrados, curvados e cortados conforme desejado.

O ACM apresenta alta resistência a temperatura elevadas e caso haja necessidade conforme a localização do material este pode ter material de núcleo mineral não-combustível que minimiza o risco de propagação do fogo , podendo ser encontrado em diversas espessuras.

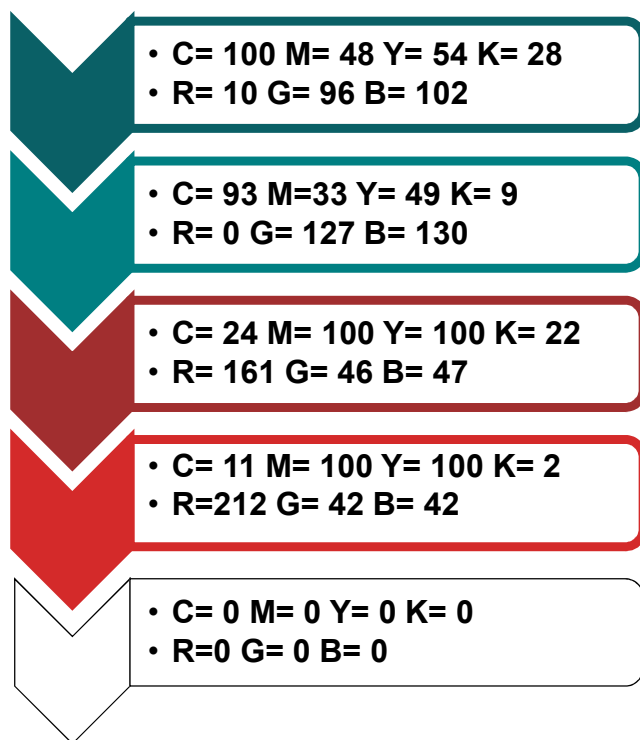
Estas propriedades tornam ideal para sinalização externa devido a sua alta durabilidade e resistência contra as intempéries e ações do tempo

Existe alguns cuidados a se tomar no uso do material não podendo ter contato com produtos ácidos, alcalinos e abrasivos, também deve ser evitado que a superfície seja raspada, lixada inclusive deve ser evitado a limpeza com o lado áspero de esponjas sob pena de riscar a peça.

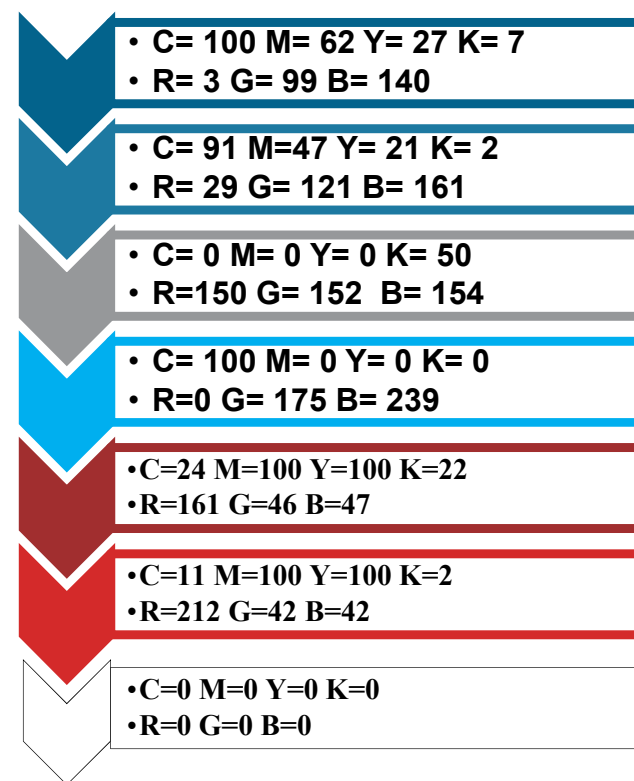
Cores

A padronização das cores é fundamental na comunicação visual, pois orientam os usuários tornando a comunicação mais objetiva e possibilita ao público assimilar mais rápido a informação. Possibilita ainda melhor memorização e reconhecimento dos usuários dos Campis.

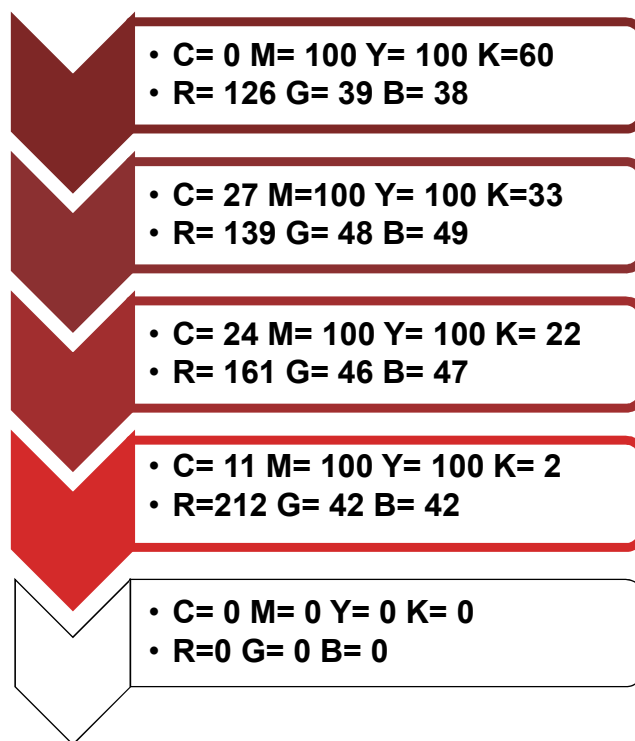
Esquema de cores 1



Esquema de cores 2



Esquema de cores 3



Tipografias

A família tipográfica utilizada para a elaboração das placas nos Campi de Limeira é a da família **ARIAL**, são fontes não serifadas que passam a sensação de modernidade, é aplicada o **BOLD** ou **NEGRITO** para tornar as letras mais grossas.

A padronização é fundamental para quem leia a informação identique de maneira clara as informações e não causar confusão na informação a ser prestada.

Tipografia utilizada

abcdEFGO 1234

ARIAL ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

BOLD abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890

Placas Orientativas

As placas Orientativas devem ser utilizadas nos locais onde houver necessidade de tomadas de decisão sobre caminhos ou direção a serem tomados.

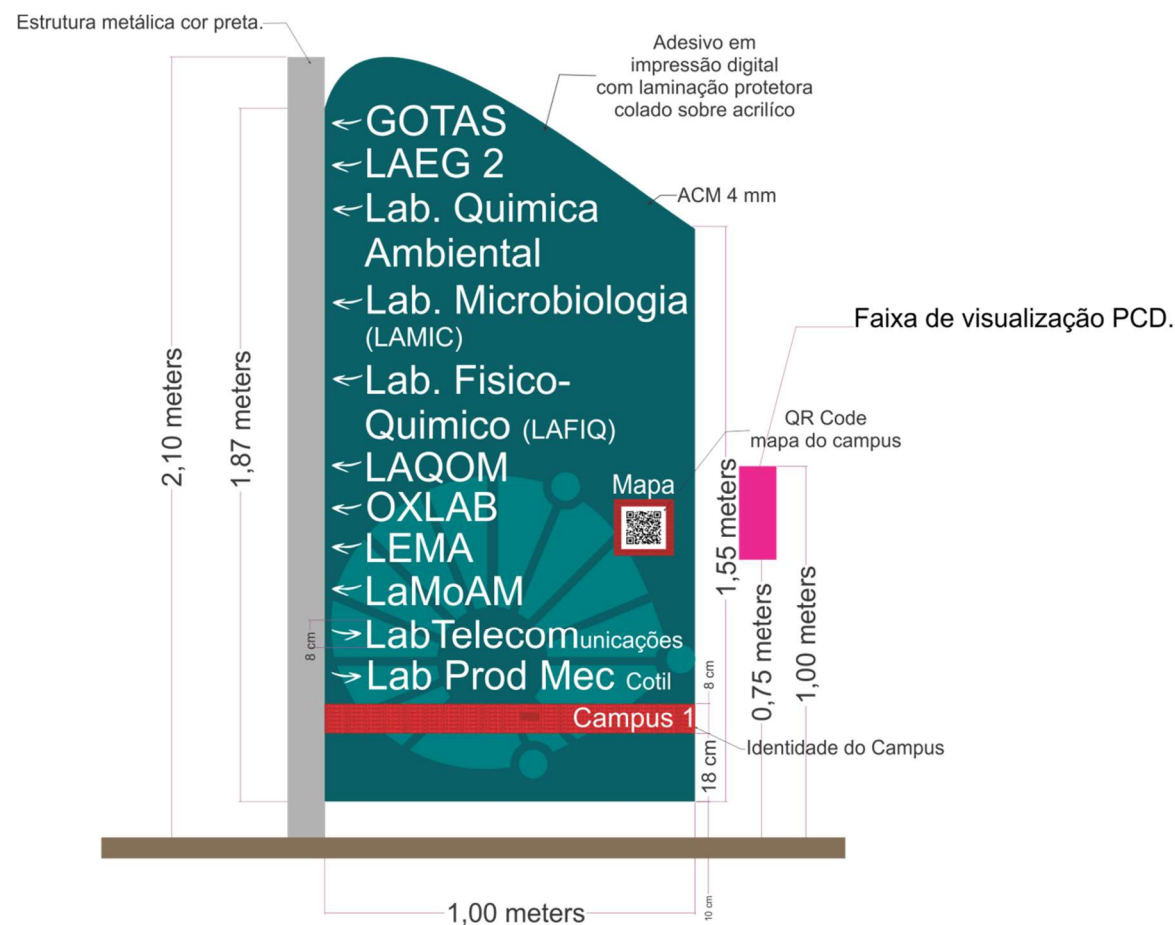
Os padrões de cores utilizados será o esquema de cores 01 apresentado neste manual, conforme modelos que serão apresentados abaixo.

Foram elaborados 4 tipos de placas para esta função sendo as paralelas a parede fixadas com parafusos, as perpendiculares com estrutura metálica para fixação, as de teto também em estrutura metálica para fixação e as de poste com estrutura metálica. As placas serão elaboradas em ACM ou em acrílico.

Todas as placas a serem desenvolvidas serão adesivadas (colados sobre ACM ou acrílico), para caso haja mudança no espaço possa ser substituído somente o adesivo, reduzindo assim os custos de novas implantações.

Placas Orientativas Modelos:

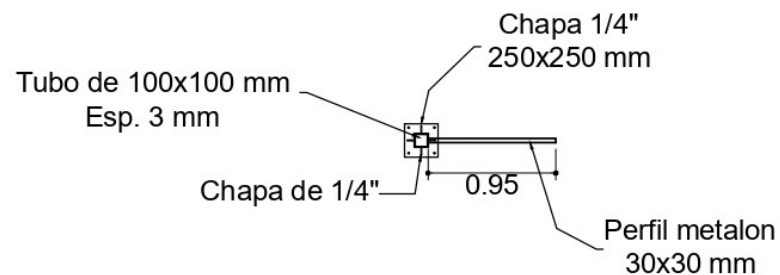
Placas em poste de uso externo:



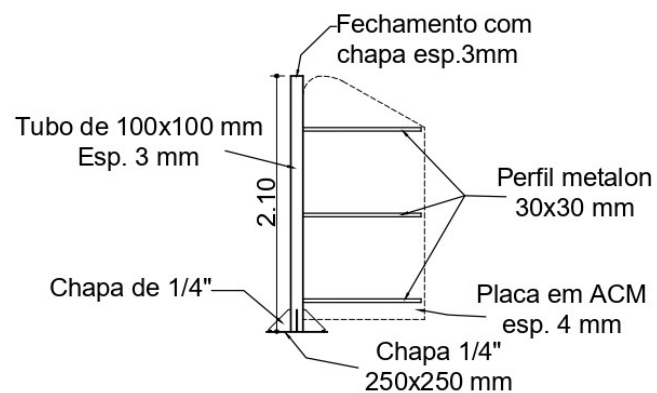
Placas Orientativas Modelos:

Poste em estrutura metálica para fixação de uso externo :

Planta sem escala:



Vista sem escala:



Placas Orientativas Modelos:

Sobre a estrutura das Placas:

As placas serão em ACM de 4 mm com dizeres e cores especificados em projeto. Será fixada em estrutura metálica pintada com epóxi na cor preta e o ACM será fixado com fita dupla face de fixação extrema para ambientes externos e internos de alto desempenho, e selado a volta com silicone a fim de evitar a entrada de água entre a estrutura e as placas de ACM.

O fechamento no topo do pilar de sustentação deverá ser soldado de modo a evitar a entrada de água. O quadro poderá receber as placas em ACM de ambos os lados ou de um único lado, conforme necessidade.

As dimensões mínimas para as letras é de 8 cm .

Placas Orientativas Modelos:

Paralelas de paredes:



Placas Orientativas Modelos:

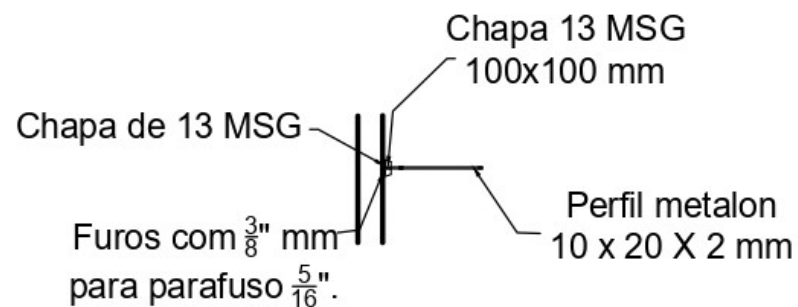
Perpendicular e de teto com estrutura metálica para fixação



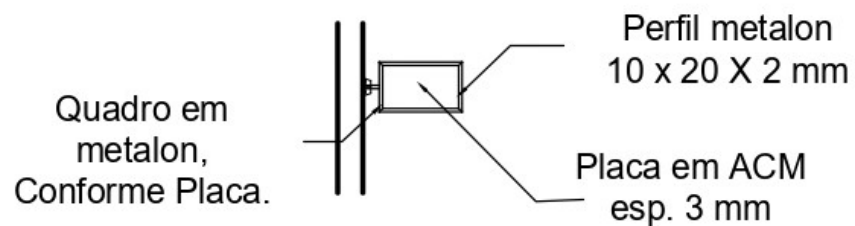
Placas Orientativas Modelos:

Estrutura metálica para fixação de placa perpendicular :

Planta sem escala:



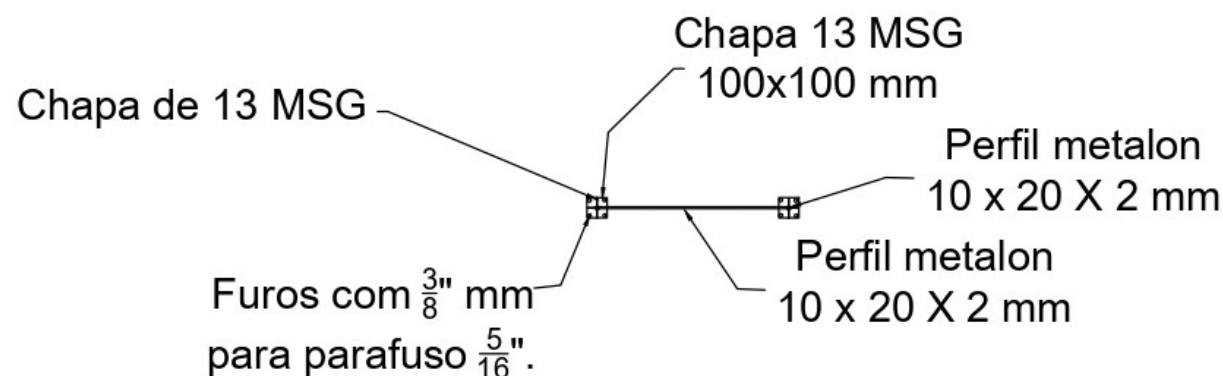
Vista sem escala:



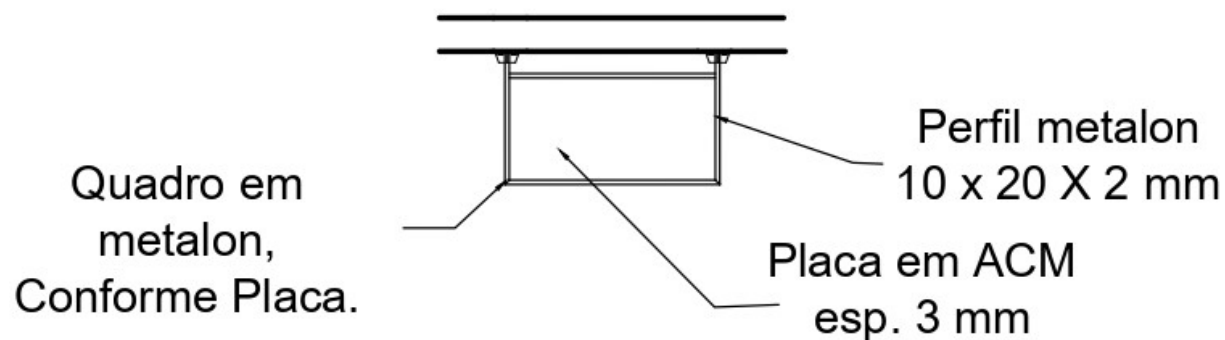
Placas Orientativas Modelos:

Estrutura metálica para fixação de placa de teto :

Planta sem escala:



Vista sem escala:



Placas Orientativas Modelos:

Sobre a estrutura das Placas:

As placas serão em ACM de 3 mm com dizeres e cores especificados em projeto. Será fixada em estrutura metálica pintada com epóxi na cor preta e o ACM será fixado com fita dupla face de fixação extrema para ambientes externos e internos de alto desempenho, e selado a volta com silicone a fim de evitar a entrada de água entre a estrutura e as placas de ACM.

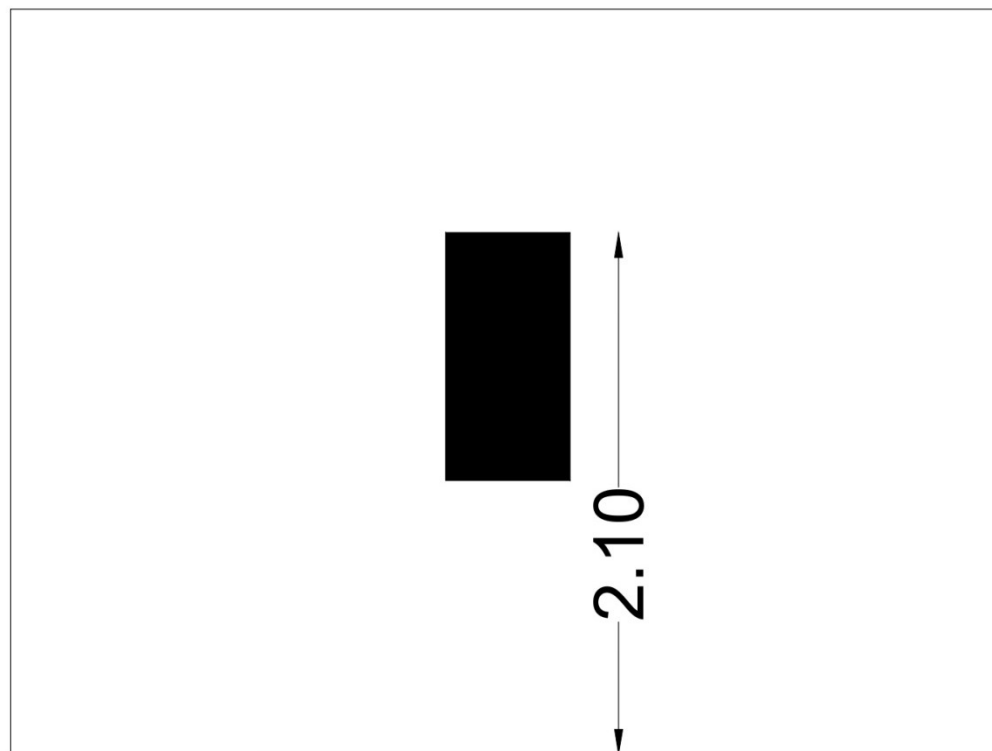
O quadro será em metalon e o seu dimensionamento deverá respeitar as medidas da placa com base na estrutura apresentada acima. O quadro poderá receber as placas em ACM de ambos os lados ou de um único lado, conforme necessidade.

Deve ser observado a altura das placas de teto e as perpendiculares afim de evitar a criação de possíveis obstáculos.

As dimensões mínimas para as letras é de 3 cm .

Placas Orientativas Modelos:

Altura das placas de paralelas de paredes:



Placas Informativas

As placas Informativas devem ser utilizadas em locais onde for preciso identificação de edificações, departamentos e etc. Informando o usuário dos Campis o lugar onde ele está, ou irá adentrar

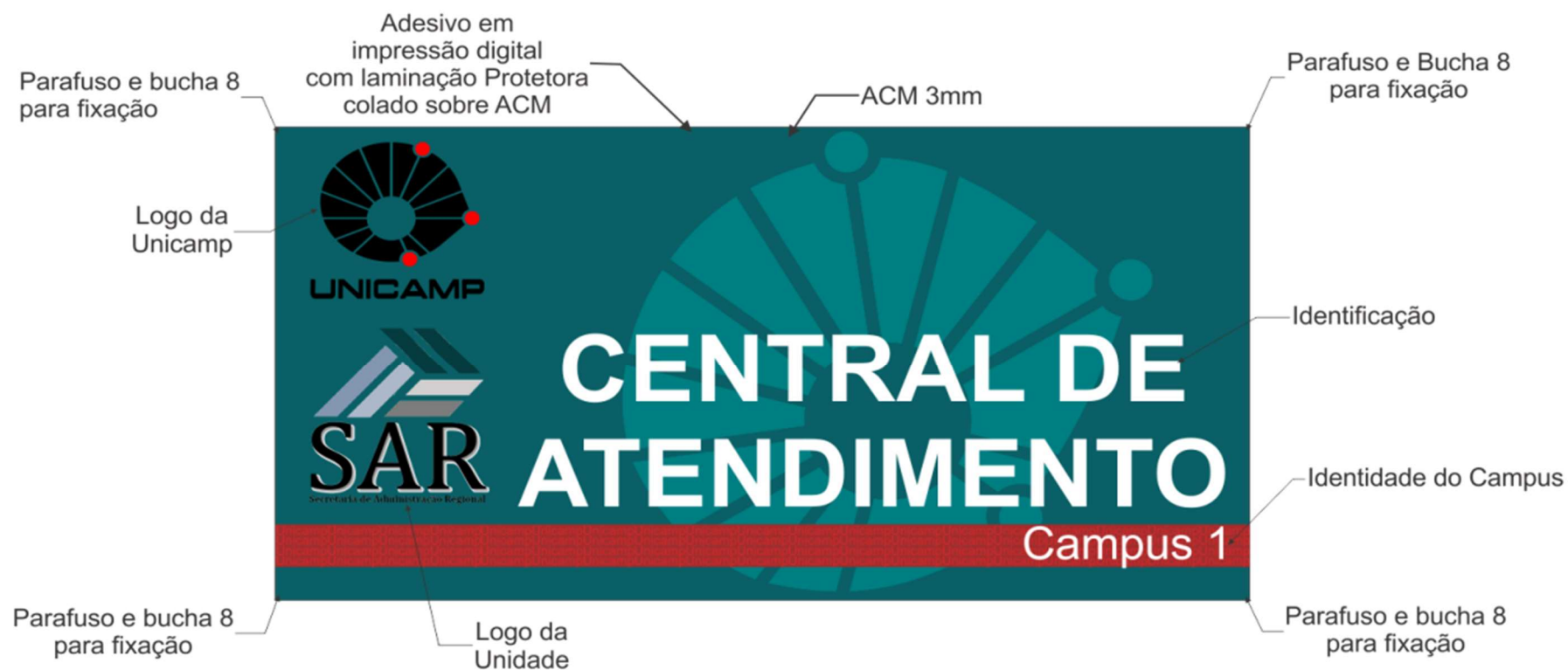
Os padrões de cores utilizados será o esquema de cores 01 apresentado neste manual, conforme modelos que serão apresentados abaixo.

Foram elaborados 3 tipos de placas para esta função sendo as paralelas a parede fixadas com parafusos, as perpendiculares com estrutura metálica para fixação e as de teto também em estrutura metálica para fixação. As placas serão elaboradas em ACM ou em acrílico.

Todas as placas a serem desenvolvidas serão adesivadas (colados sobre ACM ou acrílico), para caso haja mudança no espaço possa ser substituído somente o adesivo, reduzindo assim os custos de novas implantações.

Placas Informativas Modelos:

Paralelas de paredes:



Placas Informativas Modelos:

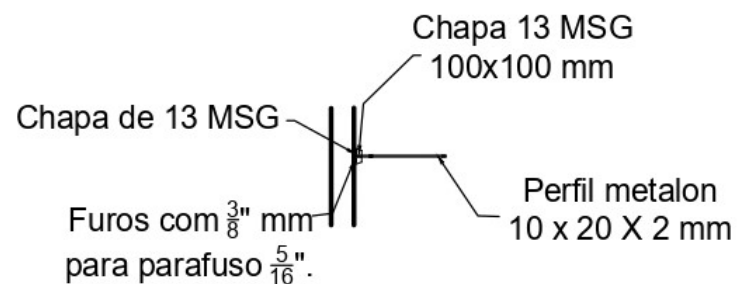
Perpendicular e de teto com estrutura metálica para fixação :



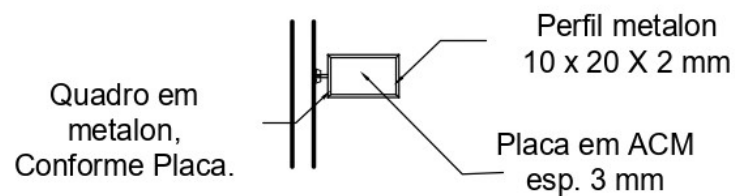
Placas Informativas Modelos:

Estrutura metálica para fixação de placa perpendicular:

Planta sem escala:



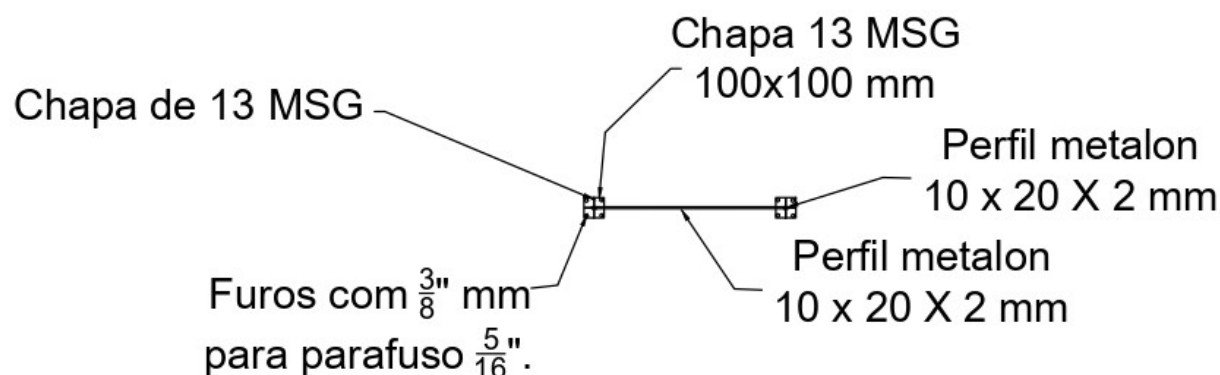
Vista sem escala:



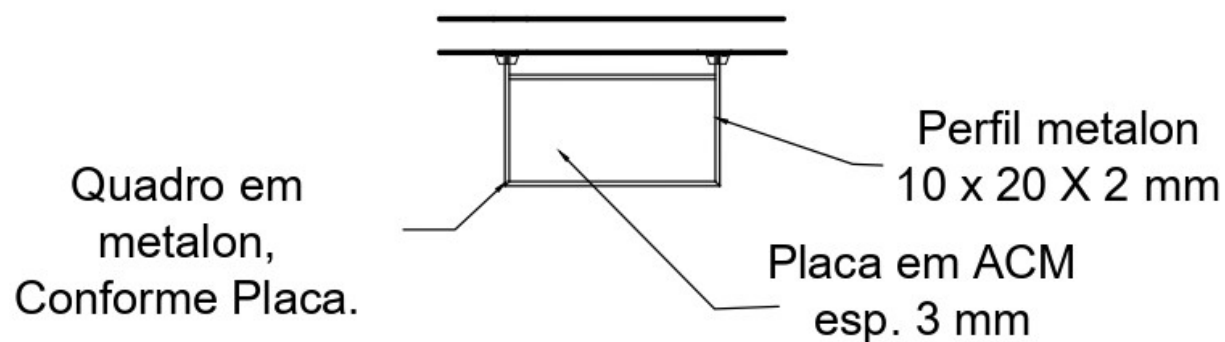
Placas Informativas Modelos:

Estrutura metálica para fixação de placa de teto :

Planta sem escala:



Vista sem escala:



Placas Informativas Modelos:

Sobre a estrutura das Placas:

As placas serão em ACM de 3 mm com dizeres e cores especificados em projeto. Será fixada em estrutura metálica pintada com epóxi na cor preta e o ACM será fixado com fita dupla face de fixação extrema para ambientes externos e internos de alto desempenho, e selado a volta com silicone a fim de evitar a entrada de água entre a estrutura e as placas de ACM.

O quadro será em metalon e o seu dimensionamento deverá respeitar as medidas da placa com base na estrutura apresentada acima. O quadro poderá receber as placas em ACM de ambos os lados ou de um único lado, conforme necessidade.

Deve ser observado a altura das placas de teto e as perpendiculares afim de evitar a criação de possíveis obstáculos.

As dimensões mínimas para as letras é de 3 cm .

Placas Informativas Modelos:

Placas de identificação de portas:



A placa terá como base acrílico e posteriormente adesivadas com as informações, esta configuração da placa se faz necessário afim de reduzir custos em casos de mudanças no uso da sala e será fixada com fita dupla face de fixação extrema para ambientes externos e internos de alto desempenho.

Placas Informativas Modelos:

Placas de identificação de portas dos sanitários:



Placas Informativas Modelos:

Placas de identificação portas dos sanitários:



A placa terá como base acrílico e posteriormente adesivadas com as informações e será fixada com fita dupla face de fixação extrema para ambientes externos e internos de alto desempenho.

Placas Informativas Modelos:

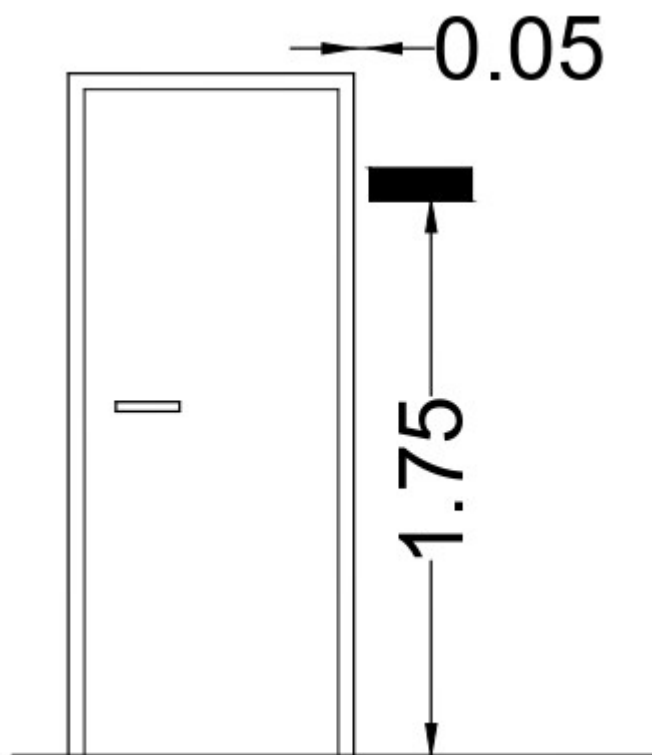
Placas de identificação portas dos sanitários PND:



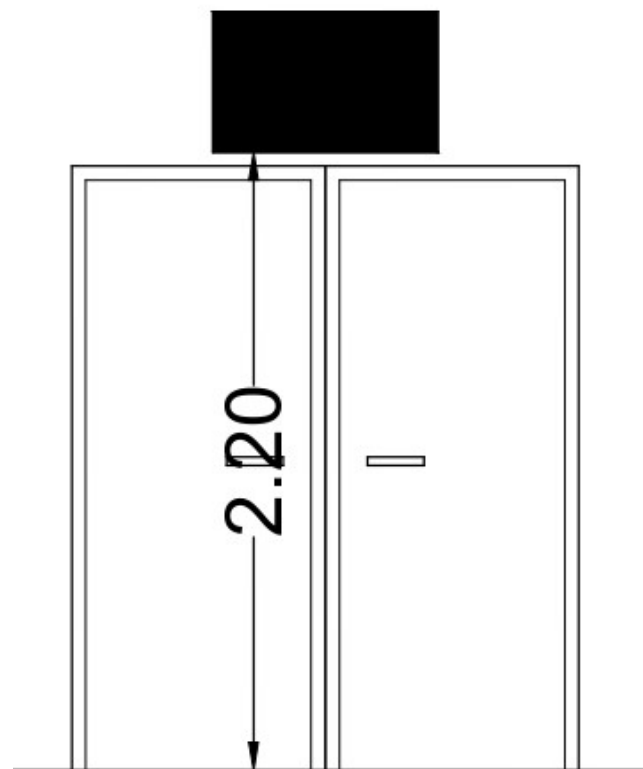
A placa terá como base acrílico e posteriormente adesivadas com as informações e será fixada com fita dupla face de fixação extrema para ambientes externos e internos de alto desempenho.

Placas Informativas Modelos:

Altura das placas de paralelas de paredes, sanitários e portas:



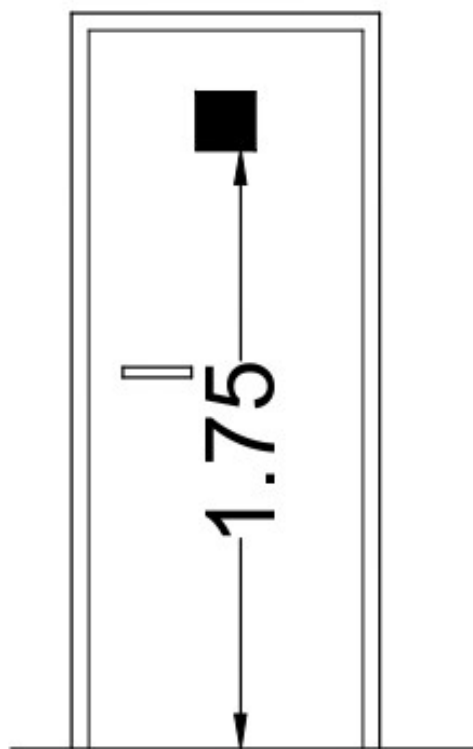
Portas



Paralela de Paredes

Placas Informativas Modelos:

Altura das placas de paralelas de paredes, sanitários e portas:



Porta de Sanitários

Placas Educativas

As placas Educativas devem ser utilizadas em locais onde for preciso alertar o usuário sobre a conduta a ser adotada naquele espaço, ou especificações em determinados locais.

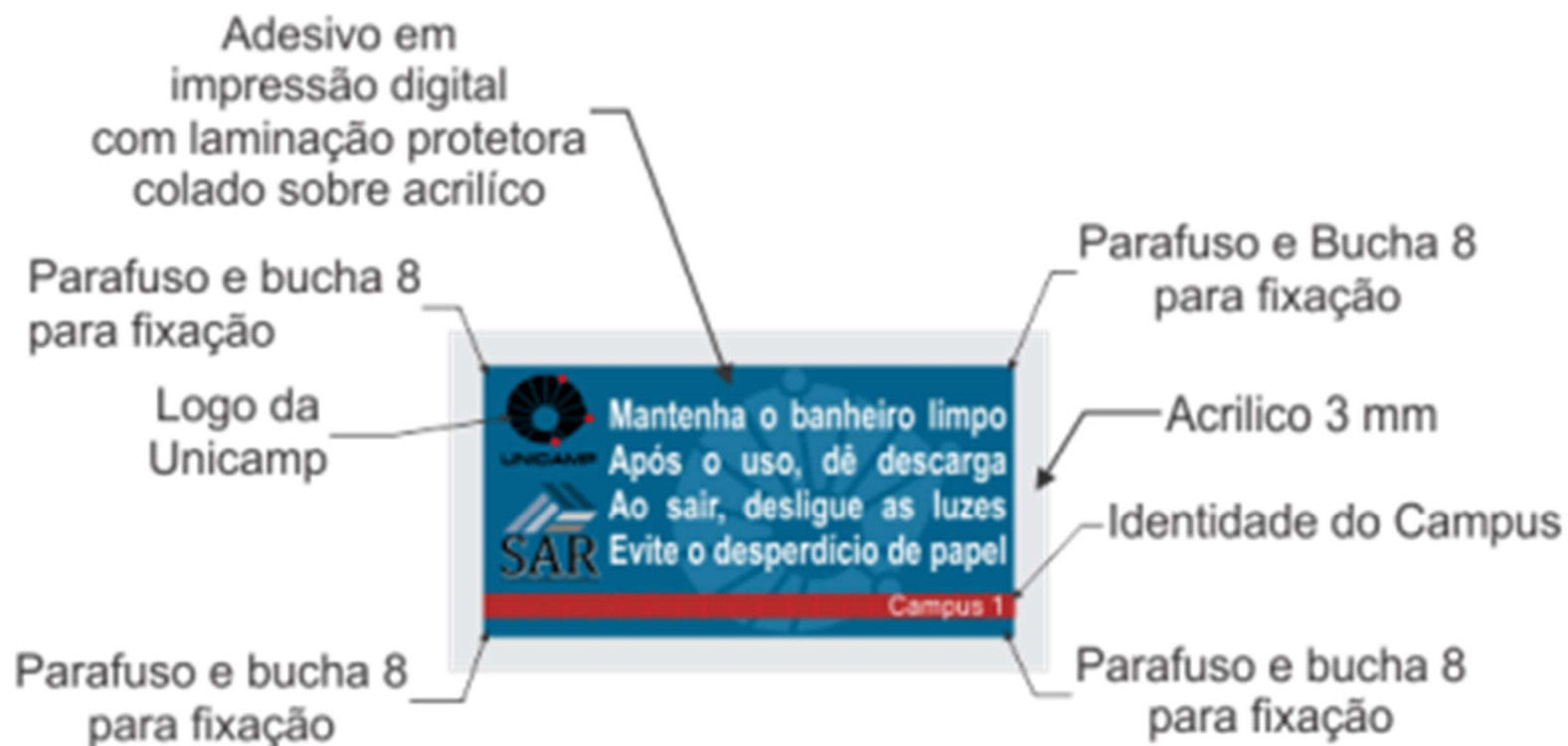
Os padrões de cores utilizados será o esquema de cores 02 apresentado neste manual, conforme modelos que serão apresentados abaixo.

Foram elaborados 3 tipos de placas para esta função sendo as paralelas de parede fixadas com parafusos, as de poste com estrutura metálica e as de teto também em estrutura metálica para fixação. As placas serão elaboradas em ACM ou em acrílico.

Todas as placas a serem desenvolvidas serão adesivadas (colados sobre ACM ou acrílico), para caso haja mudança na orientação possa ser substituído somente o adesivo, reduzindo assim os custos de novas implantações.

Placas Educativas

Paralelas de paredes:



Placas Educativas

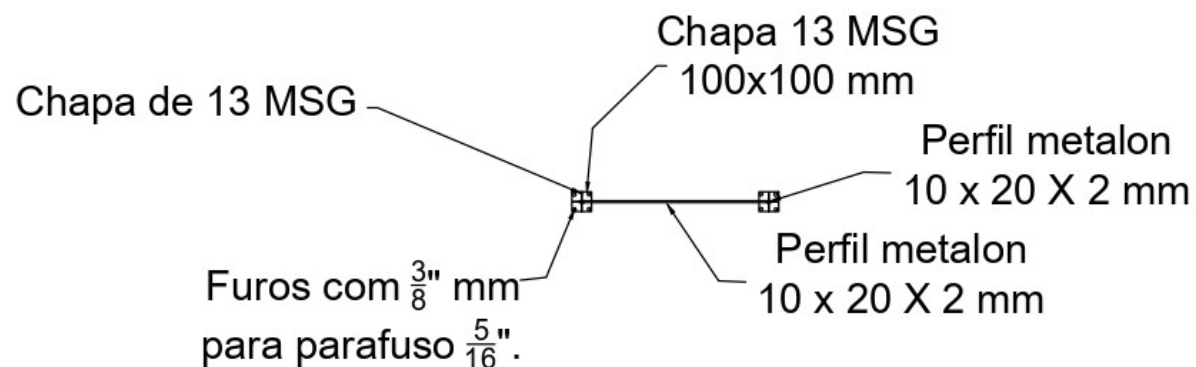
Teto com estrutura metálica para fixação :



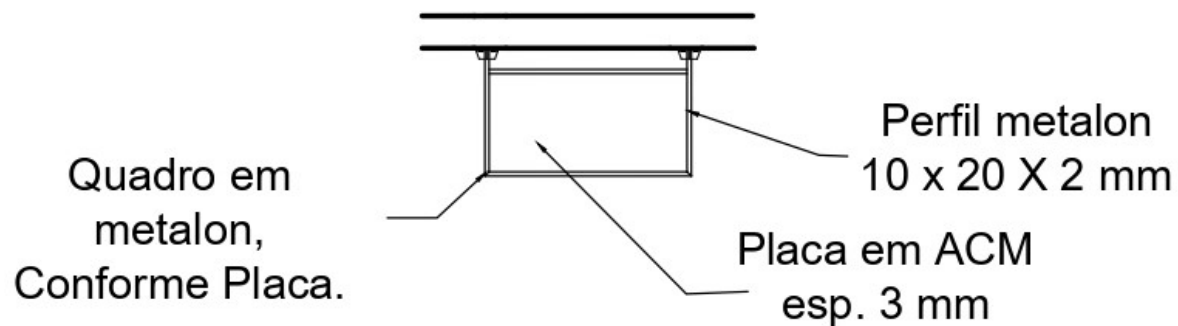
Placas Educativas

Teto com estrutura metálica para fixação :

Planta sem escala:

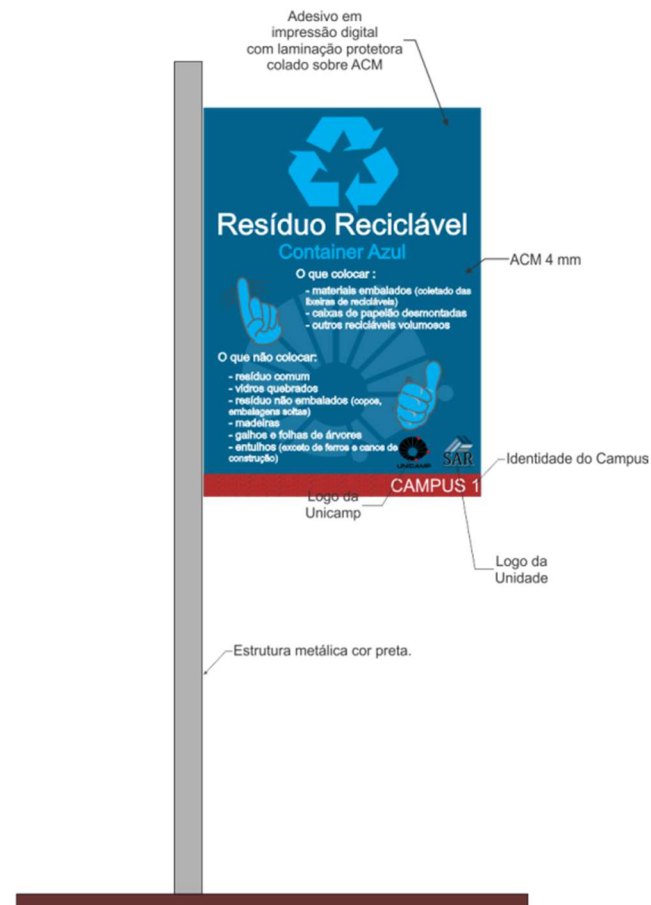
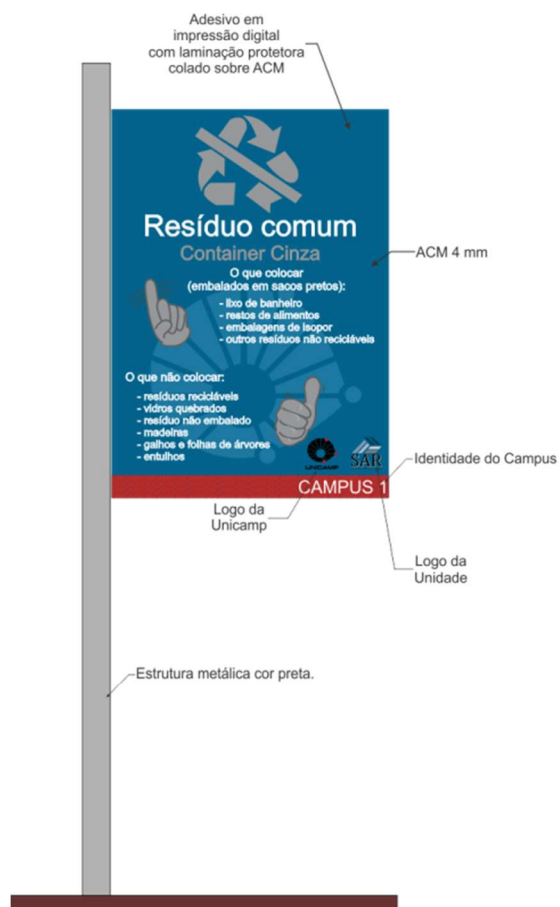


Vista sem escala:



Placas Educativas

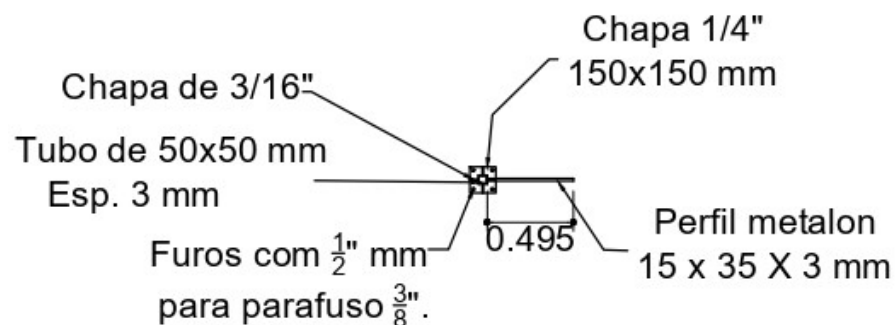
Placas em poste de uso externo:



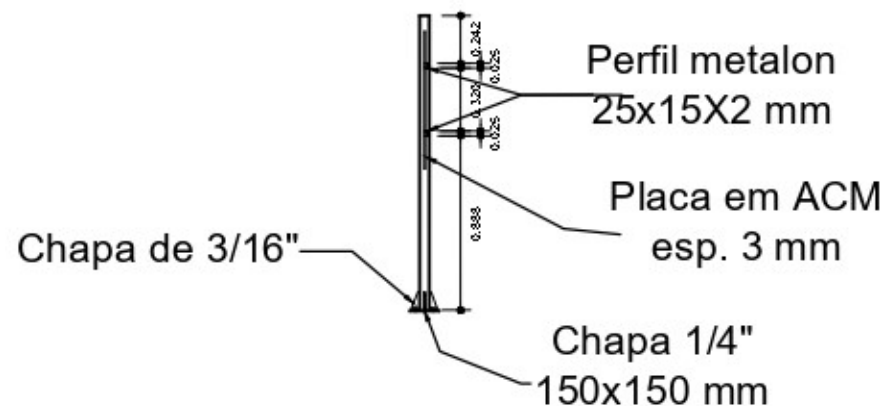
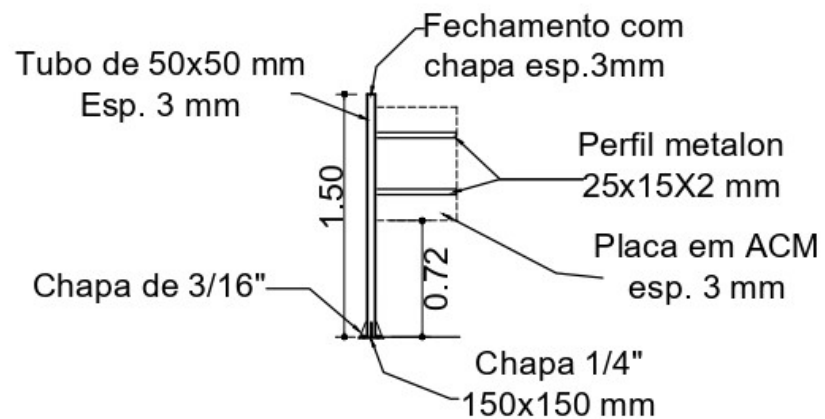
Placas Educativas

Poste em estrutura metálica para fixação de uso externo :

Planta sem escala:



Vista sem escala:



Placas Educativas

Sobre a estrutura das Placas:

As placas serão em ACM de 3 mm com dizeres e cores especificados em projeto. Será fixada em estrutura metálica pintada com epóxi na cor preta e o ACM será fixado com fita dupla face de fixação extrema para ambientes externos e internos de alto desempenho, e selado a volta com silicone a fim de evitar a entrada de água entre a estrutura e as placas de ACM.

O quadro será em metalon e o seu dimensionamento deverá respeitar as medidas da placa com base na estrutura apresentada acima. O quadro poderá receber as placas em ACM de ambos os lados ou de um único lado, conforme necessidade.

Deve ser observado a altura das placas de teto e as perpendiculares afim de evitar a criação de possíveis obstáculos.

As dimensões mínimas para as letras é de 3 cm .

Placas Advertências

As placas de advertências devem ser utilizadas em locais onde for preciso alertar o usuário sobre riscos, perigos que podem vir a prejudicar os usuários do Campis.

Os padrões de cores utilizados será o esquema de cores 03 apresentado neste manual, conforme modelos que serão apresentados abaixo.

Foram elaborados as placas paralelas de parede e as de poste com estrutura metálica. As placas serão elaboradas em ACM ou em acrílico.

Todas as placas a serem desenvolvidas serão adesivadas (colados sobre ACM ou acrílico), para caso haja mudança na orientação possa ser substituído somente o adesivo, reduzindo assim os custos de novas implantações.

Placas Advertências

Paralelas de paredes:



Placas Advertências

Sobre a estrutura das Placas:

As placas serão em Acrílico de 3 mm com dizeres e cores especificados em projeto. Será fixada com fita dupla face de fixação extrema para ambientes externos e internos de alto desempenho, e selado a volta com silicone a fim de evitar a entrada de água entre a estrutura e

As dimensões mínimas para as letras é de 3 cm .