

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
MÓDULO DE PASSAGEM DE DUTOS
MPD – 01**

NÚMERO: 132019 DESENHO: DT-576 EMISSÃO: MARÇO /2013 VALIDADE: MARÇO /2018	REVOGA: 112006 CÓDIGO ERP: Modelo A: 11990197-8 (CON) 10900153-2 (PER) Modelo B: 11990194-3 (CON) 10900137-0 (PER) ORGÃO DEMANDANTE: DERAT
--	--

APLICAÇÃO:**Grupo:** Agências**Família:** Mobiliário

Especificação Técnica revisada conforme FSET nº. 002/2013.

CAPÍTULO I - CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS / OPERACIONAIS

- 1.1. **Descrição Geral:** módulo destinado ao suporte e distribuição de cabos de alimentação elétricos e de dados.
- 1.2. Dimensões gerais de:
Modelo A: 1500 mm x 1100 mm x 150 mm (comprimento x altura x profundidade).
Modelo B: 900 mm x 1100 mm x 150 mm (comprimento x altura x profundidade).
- 1.3. Deve possuir em sua parte superior 2 (duas) tampas (dispositivos removíveis de acesso às tomadas) com 2 (dois) furos, para que seja possível a sua remoção.
- 1.4. Deve possuir em sua parte frontal 2 (dois) furos cada, com passa-fio em PVC com tampa, cor similar à do módulo, destinado à passagem de cabos elétricos e de dados.
- 1.5. O módulo deve ser dotado de 04 (quatro) pés com regulagem de altura.

CAPÍTULO II - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 2.1 O módulo deve ser composto por uma unidade denominada de painel e outra unidade denominada de gabinete. O painel será fixado na parede e o gabinete sobreposto a este.
- 2.2 **Painel**, fabricado em placa de madeira MDF com espessura de 15 mm, sem emendas, com uma de prateleira em “L” em sua parte inferior, que serve de suporte para a canaleta de passagem de cabos. Deve possuir também, duas caixas de

tomadas e 2 (dois) furos de 8 mm de diâmetro para fixação na parede, conforme desenho anexo.

- 2.2.1. Modelo A: 1470 x 415 x 150 mm (comprimento x altura x profundidade).
Modelo B: 870 x 415 x 150 mm (comprimento x altura x profundidade).
- 2.3 No painel, devem ser fixadas duas caixas de tomadas nas dimensões mínimas de 100 x 50 mm, fabricadas em PVC, sendo uma delas dotada com uma tomada RJ-45 e a outra com uma tomada de três pinos (F-N-T), conforme padrão ABNT.
- 2.4 Na prateleira em “L” do painel deve ser instalada uma canaleta em PVC com altura mínima de 30 mm, de duas vias, sendo uma via destinada à condução dos cabos UTP's (dados) e a outra para a condução da fiação de rede elétrica. Como opção pode ser utilizada duas canaletas de uma via, com altura mínima de 30 mm, disposta paralelamente.
- 2.5 **Gabinete**, fabricado em placa de madeira MDF, com espessura de 15 mm sem emendas, apoiado sobre base metálica dotado de 4 pés com regulagem de altura, conforme desenho em anexo.
- 2.5.1. Modelo A: 1500 x 1100 x 150 mm (comprimento x altura x profundidade).
Modelo B: 900 x 1100 x 150 mm (comprimento x altura x profundidade).
- 2.6 A parte frontal do gabinete deve ter dois furos, dotados de passa-fio de PVC com tampa, com diâmetro nominal de 50 mm.
- 2.7 O tampo superior do gabinete deve possuir duas aberturas, para acesso às tomadas, com tampas fabricadas em MDF, com 15 mm de espessura. Tais tampas devem possuir dois furos com cerca de 20 mm de diâmetro cada, destinados ao manuseio das mesmas, conforme desenho em anexo.
- 2.8 O dispositivo de fixação do gabinete no painel deve ser feito de duas cantoneiras de 50 x 50 mm, com furo oblongo na direção vertical, fixadas na superfície interna do tampo superior do gabinete. O painel deve ter dois parafusos fixados conforme desenho em anexo, dotado de porca do tipo borboleta, destinados ao encaixe das cantoneiras do gabinete.
- 2.9 A montagem do gabinete deve ser feita de forma a não apresentar, nas faces aparentes, cabeças de parafusos ou tapa furos.
- 2.10 A base deve ser fabricada em perfil metálico com dimensões de 35 x 35 mm. As extremidades dos perfis metálicos devem ser cortadas com ângulo de 45° para a perfeita montagem da base.
- 2.11 Peças em MDF: devem ser revestidas com laminado melamínico texturizado fosco e as bordas aparentes encabeçadas com fita de borda em plástico ABS na mesma cor do laminado. Opcionalmente as peças em MDF podem ser pintadas com tinta melamínica texturizada fosca. A cor a ser utilizada é a bege, referência RAL 1015.

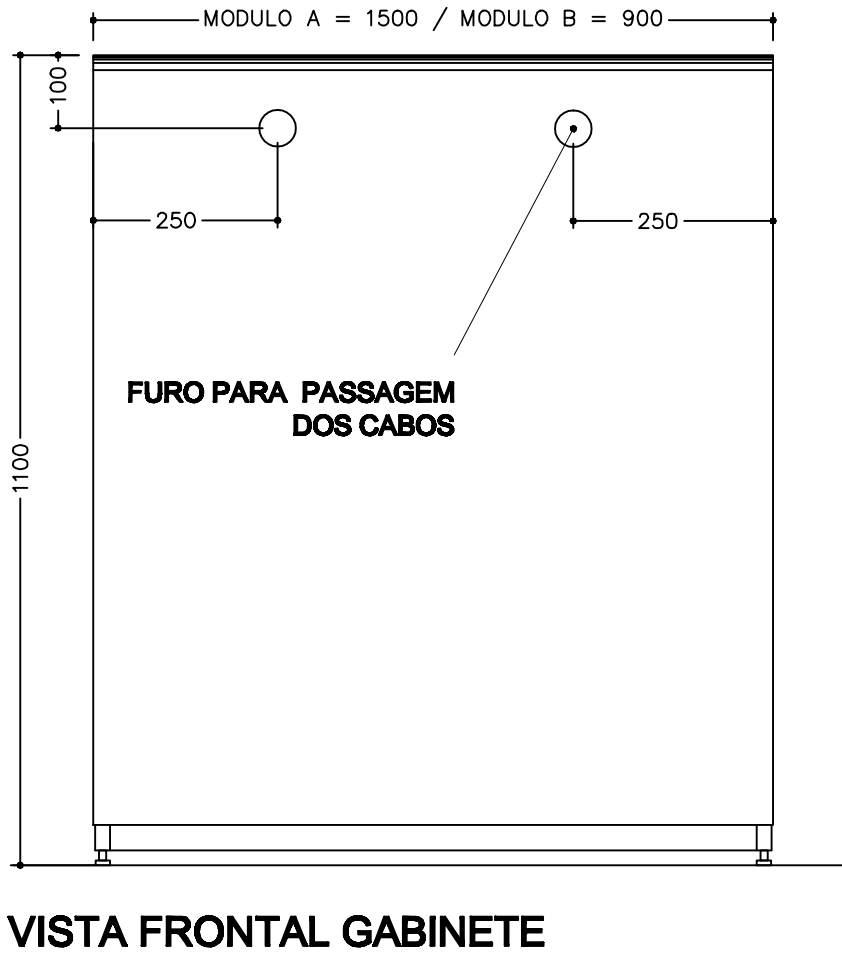
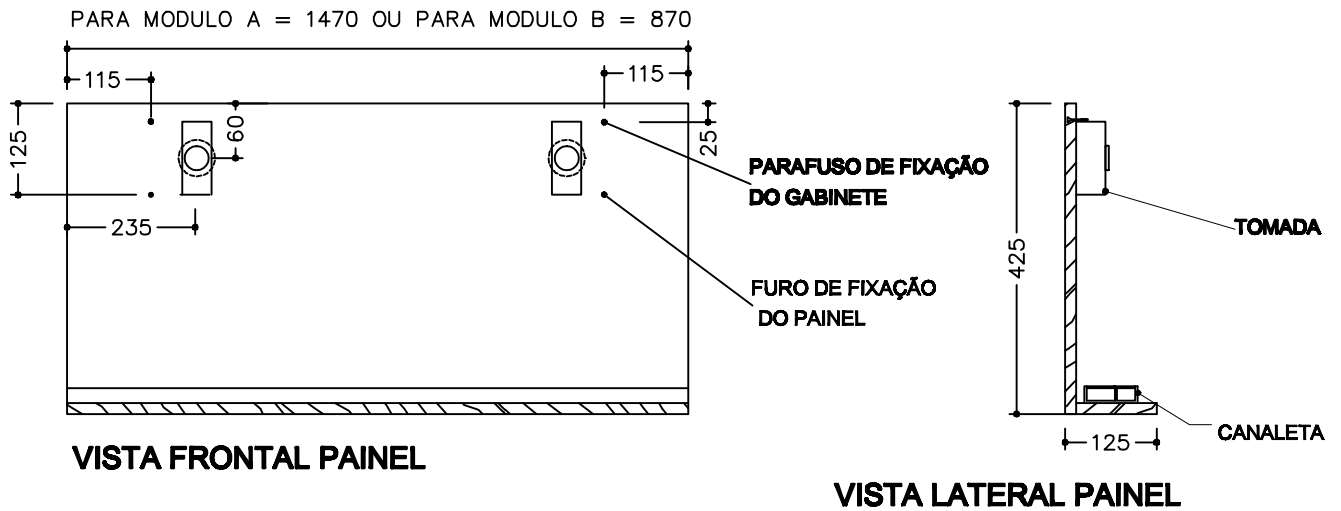
- 2.12 A pintura das peças metálicas deve ser aplicada por meio do processo eletrostático ou por pistola na cor bege referência RAL 1015.
- 2.13 Tratamento superficial: antes da pintura a base metálica deve ser submetida a processo de limpeza (remoção de escórias, rebarbas e demais sujidades) e tratamento de desengraxamento e anti-oxidação.
- 2.14 Todos os componentes metálicos do produto devem ser garantidos por um prazo mínimo de 24 meses contra corrosão atmosférica.
- 2.15 A conformidade dos itens 2.13 e 2.14 deve ser comprovada por meio da apresentação de certificado.
- 2.16 Tolerâncias
- 2.16.1. + 1,0 % para dimensões maiores ou iguais a 500 mm;
- 2.16.2. + 2,0 % para dimensões menores que 500 mm;
- 2.16.3. O somatório das tolerâncias das dimensões intermediárias não pode ultrapassar a tolerância da dimensão total;
- 2.16.4. As dimensões que não atendam as medidas e tolerâncias definidas, mas que não prejudiquem na utilização ou desempenho do equipamento podem ser aceitas, conforme item 6 – Rejeição da NBR ISO 2768-1/2001.
- 2.17 **Acabamento:** não são aceitos defeitos de acabamento na pintura tais como subaplicação de camada, escorrimento, bolhas, riscos, manchas e outros, bem como, defeitos de acabamento das peças, como rebarbas, arestas vivas, remendos, empenamentos e outras imperfeições.

Brasília - DF, de março de 2013.

Este documento é cópia fiel do original assinado pelos autores.

É de responsabilidade do usuário verificar se esta especificação técnica permanece válida na data de sua utilização.

Verificado por _____, matrícula _____,
em ___ / ___ / ___.

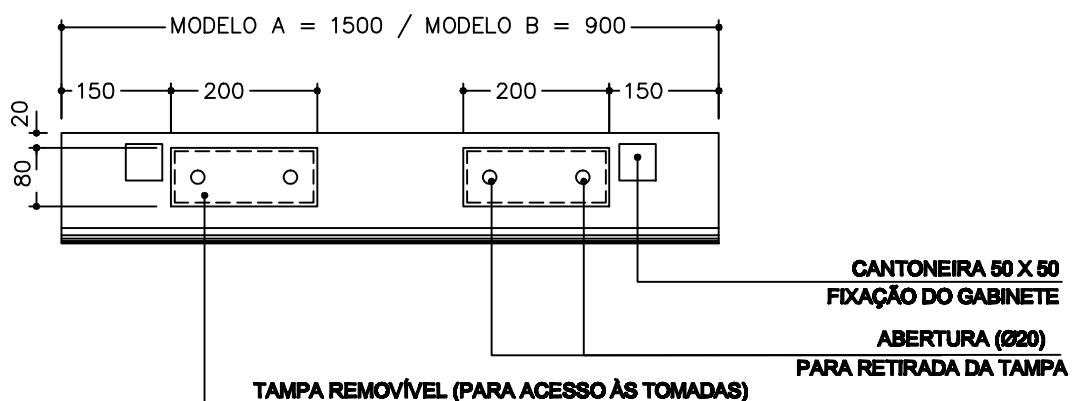


MÓDULO DE PASSAGEM DE DUTOS
MPD-01

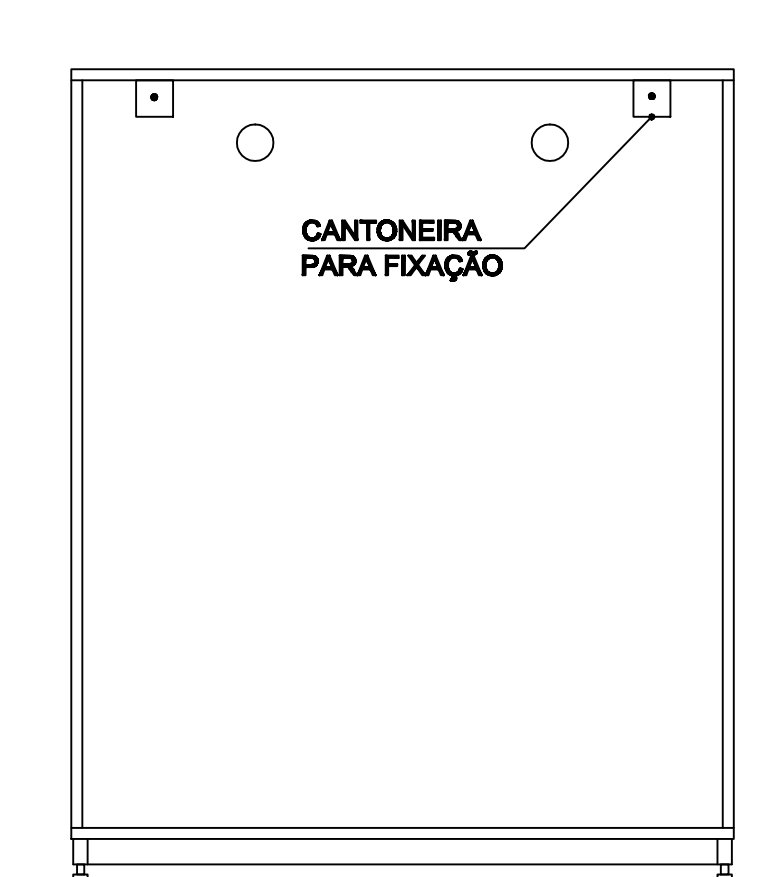
OBS.: MEDIDAS EM mm

DT - 576

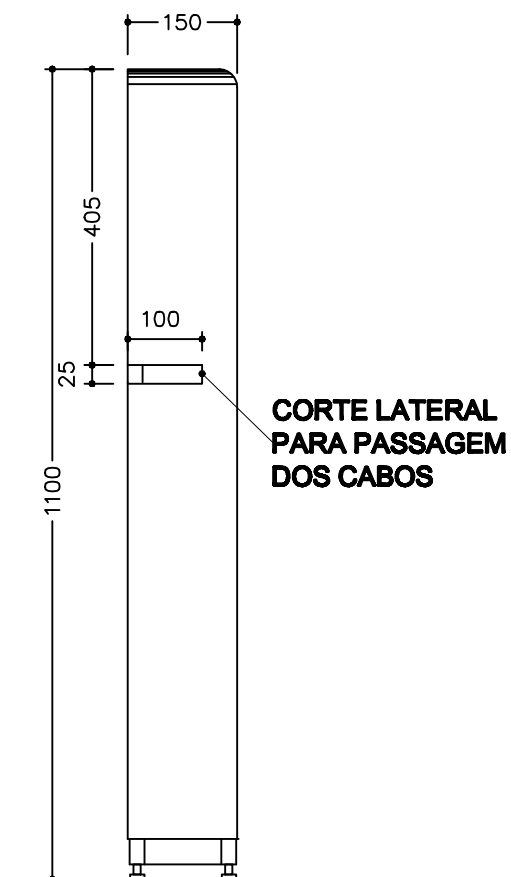
FL 01/03



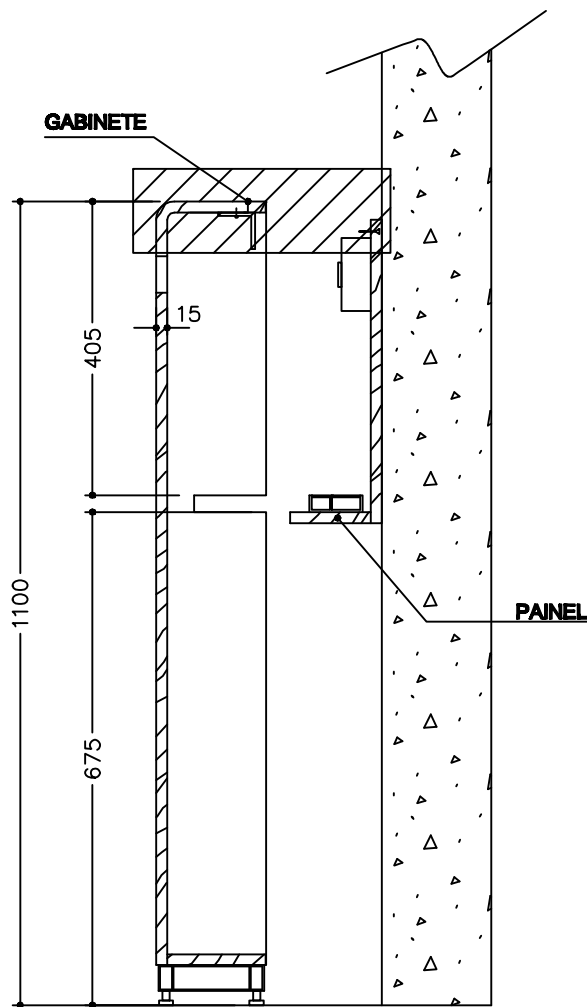
**VISTA SUPERIOR
GABINETE**



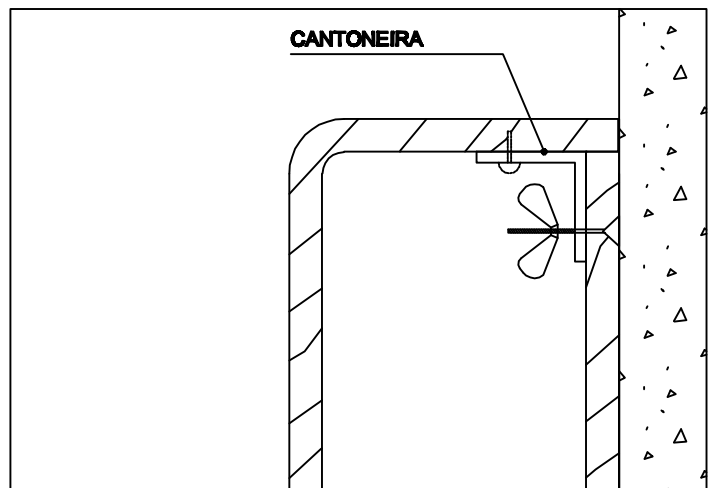
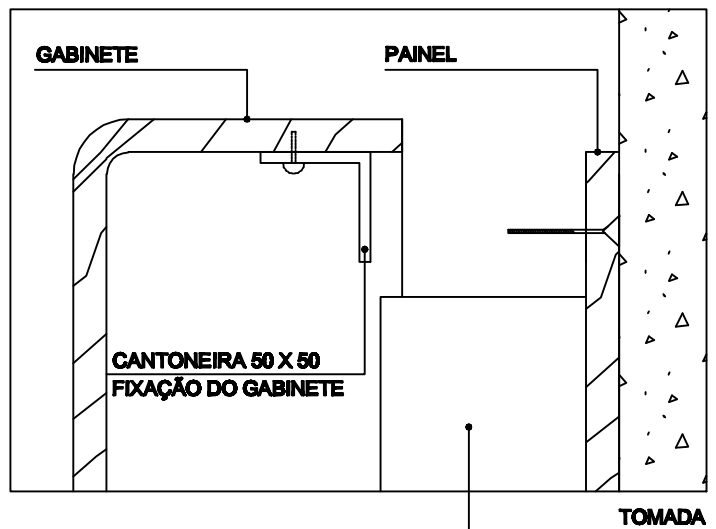
VISTA POSTERIOR DO GABINETE



**VISTA LATERAL DO
GABINETE**



FIXAÇÃO DO GABINETE NO PAINEL



DETALHE DA FIXAÇÃO DO GABINETE NO PAINEL