

VALEMAM

CATÁLOGO TÉCNICO

VALEMAM · LINHA CONVENCIONAL · CALHA ABERTA

PROJETAR · ESPECIFICAR · CONSTRUIR

Calha de Piso

Linha Embutida de Fácil Acesso

CALHA DE PISO · DERIVAÇÕES · CALHA DE PISO PARA MOBILIÁRIO

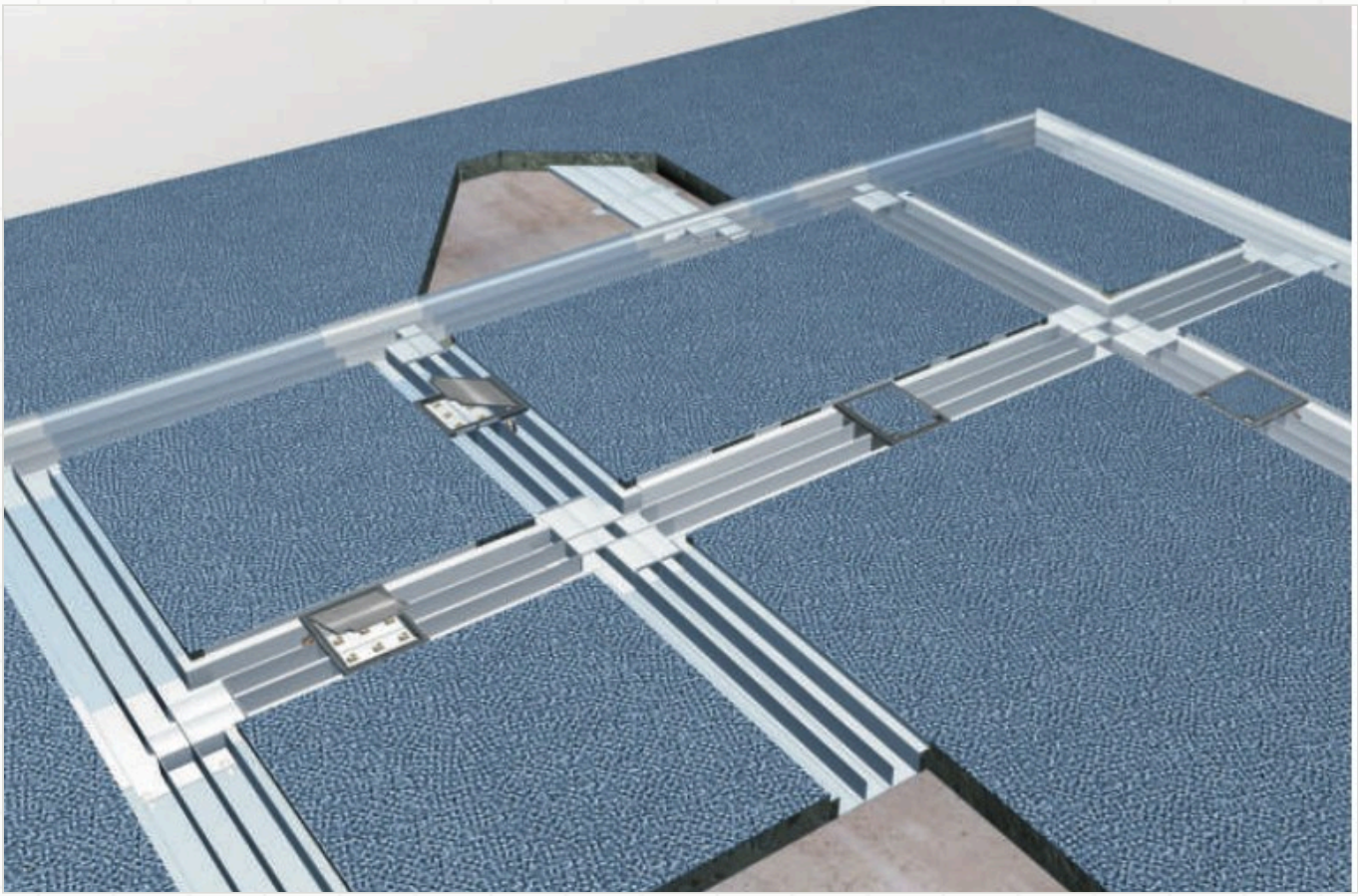
LINHA EMBUTIDA DE FÁCIL ACESSO

Calha de Piso

O sistema de calha de piso é utilizado em ambientes que tendem a sofrer alterações constantes no layout, com um sistema de tampas intercambiáveis que permitem a alteração dos pontos de tomadas. A altura mínima de contrapiso aceitável para instalação da calha aberta é de 60 mm, e este sistema só admite carpete (rolo ou placa) e piso vinílico como revestimento.

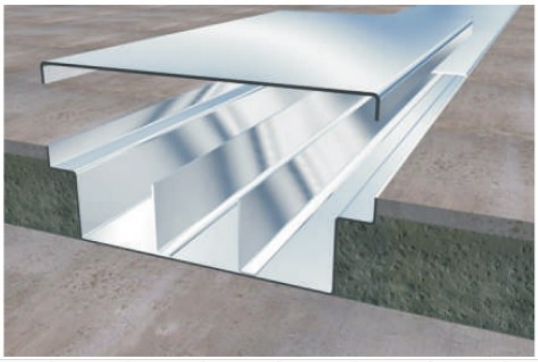
Para levantamento do quantitativo do material a ser utilizado e definição da modulação dos suportes de tomada, a Valemam necessita da planta definitiva do projeto, para que todo material seja fornecido sem falhas. Quando há necessidade, a Valemam oferece suporte técnico para instalação. A escolha do sistema de calha aberta pode significar uma **economia de até 50% do custo final da obra**.

01 Calha de piso 03
02 Tampas 04
03 Capacidade de ocupação 05
04 Derivações 06
05 Calha de piso para mobiliário 07

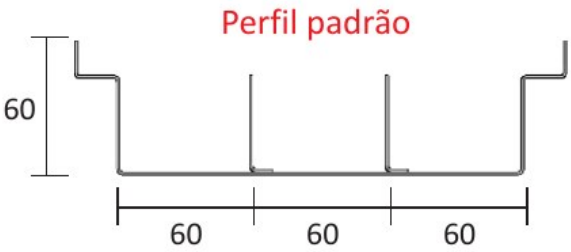


CALHA DE PISO INSTALADA SOB CARPETE EM PLACAS

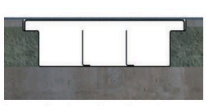
01 Calha de piso

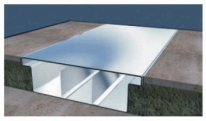


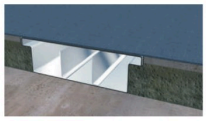
EXEMPLO DE APLICAÇÃO – CONTRAPISO



PERFIL PADRÃO

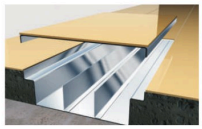

Exemplo de aplicação - Carpete

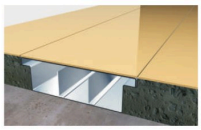




EXEMPLO DE APLICAÇÃO – CARPETE


Exemplo de aplicação - Piso vinílico



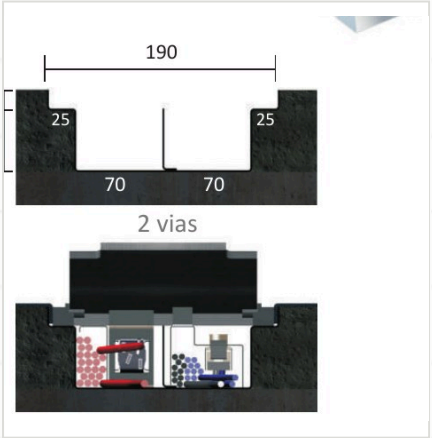


EXEMPLO DE APLICAÇÃO – PISO VINÍLICO

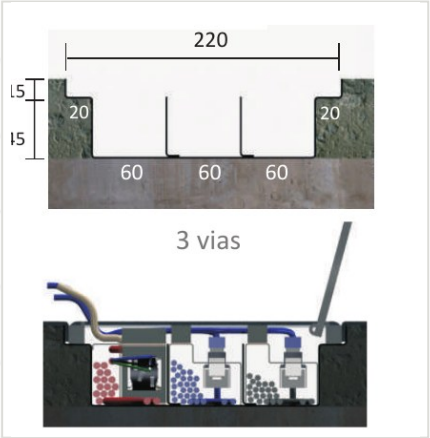


CALHA DE PISO

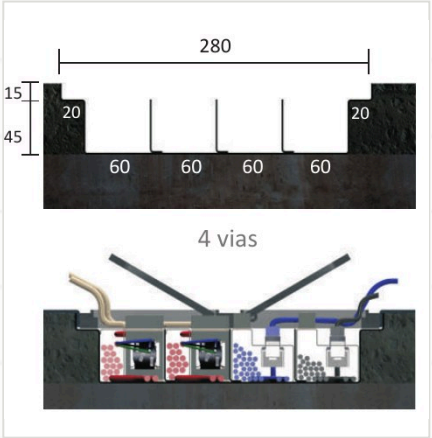
DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
2 vias	VL 6.01.01PZ
3 vias	VL 6.01PZ
4 vias	VL 6.01.02PZ



2 VIAS · LARGURA 190



3 VIAS · LARGURA 220



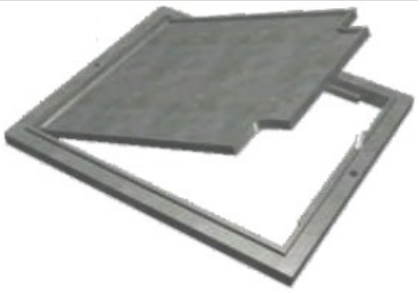
4 VIAS · LARGURA 280

Desenvolvemos outras dimensões sob consulta.
Verificar a taxa de ocupação na seção **03 · Capacidade de ocupação** para escolha da calha ideal.

02 Tampas

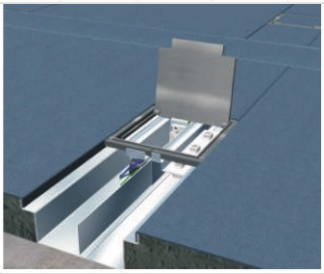
Tampa basculante de encaixe

REF.: VL 4.38.5.4

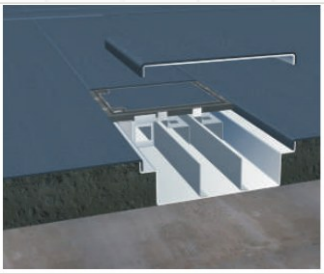


DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
Pequena com rebaixo	VL 4.50.00
Média com rebaixo	VL 4.50.01

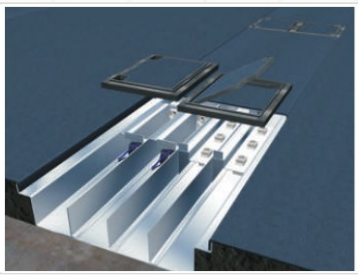
TAMPA BASCULANTE DE ENCAIXE



PARA CALHA DE PISO DUPLA UTILIZAR TAMPA PEQUENA



PARA CALHA DE PISO TRIPLA UTILIZAR TAMPA MÉDIA

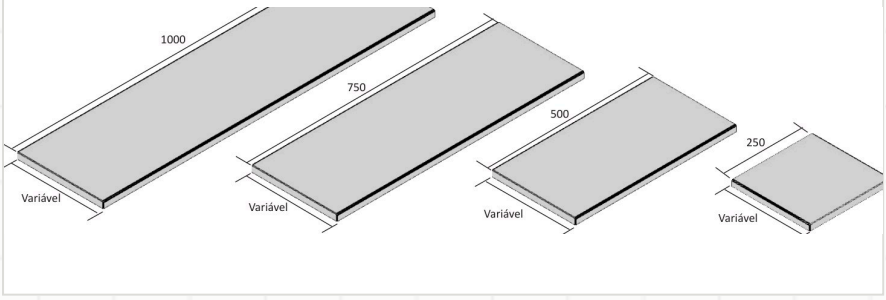


PARA CALHA DE PISO QUÁDRUPLA UTILIZAR 2 TAMPAS PEQUENAS

Tampa cega

As tampas são desenvolvidas com reforços laterais e central, proporcionando maior segurança à instalação.

Nota: é necessário que o cliente especifique qual carpete será usado, para fabricação da tampa adequada. A espessura da chapa será determinada conforme largura e esforços a que estarão sujeitas, com o objetivo de não flexionar em seu uso diário (tráfego de pessoal ou esforços).



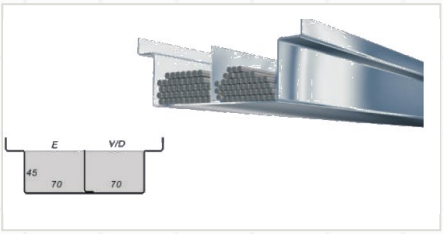
DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
1x1	VL 6.07
1x2	VL 6.08
1x3	VL 6.09
1x4	VL 6.10

COMPRIMENTOS 1000 · 750 · 500 · 250 — LARGURA VARIÁVEL

03 Capacidade de ocupação

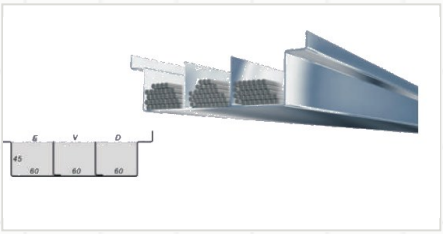
Ocupação por tipo de cabo em 40% e 60% da área útil de cada seção.

CALHA ABERTA 2 VIAS · TIPO DE CABO	40% DA SEÇÃO 1135,2 MM²	60% DA SEÇÃO 1702,8 MM²
SEÇÃO V (VOZ) E SEÇÃO D (DADOS) — ÁREA ÚTIL DA SEÇÃO 2838 MM²		
Cat 5e Ø5,5 mm · seção 23,76 mm²	48 cabos	71 cabos
Cat 6 Ø6,8 mm · seção 36,3 mm²	31 cabos	47 cabos
Cat 6a blindado Ø7,35 mm · seção 42,4 mm²	26 cabos	40 cabos
Cat 7a blindado Ø8,35 mm · seção 54,73 mm²	20 cabos	31 cabos
SEÇÃO E (ELÉTRICA) — ÁREA ÚTIL DA SEÇÃO 2838 MM²		
2,5 mm² Ø3,6 mm · seção 10,18 mm²	111 cabos	167 cabos



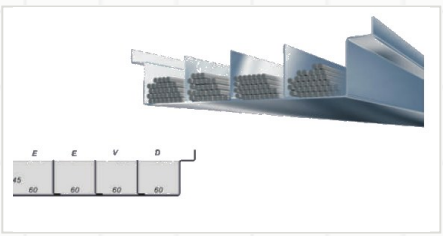
SEÇÕES E · V/D — 2 VIAS

CALHA ABERTA 3 VIAS · TIPO DE CABO	40% DA SEÇÃO 963,2 MM²	60% DA SEÇÃO 1444,8 MM²
SEÇÃO V (VOZ) E SEÇÃO D (DADOS) — ÁREA ÚTIL DA SEÇÃO 2408 MM²		
Cat 5e Ø5,5 mm · seção 23,76 mm²	40 cabos	60 cabos
Cat 6 Ø6,8 mm · seção 36,3 mm²	26 cabos	39 cabos
Cat 6a blindado Ø7,35 mm · seção 42,4 mm²	22 cabos	34 cabos
Cat 7a blindado Ø8,35 mm · seção 54,73 mm²	17 cabos	26 cabos
SEÇÃO E (ELÉTRICA) — ÁREA ÚTIL DA SEÇÃO 2408 MM²		
2,5 mm² Ø3,6 mm · seção 10,18 mm²	94 cabos	142 cabos



SEÇÕES E · V · D — 3 VIAS

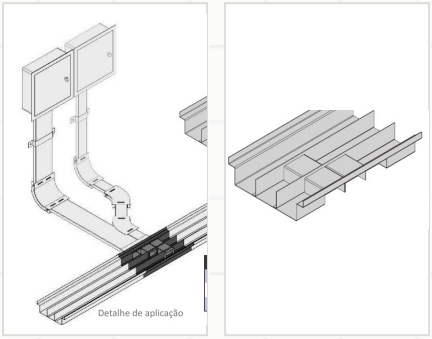
CALHA ABERTA 4 VIAS · TIPO DE CABO	40% DA SEÇÃO 963,2 MM²	60% DA SEÇÃO 1444,8 MM²
SEÇÃO V (VOZ) E SEÇÃO D (DADOS) — ÁREA ÚTIL DA SEÇÃO 2408 MM²		
Cat 5e Ø5,5 mm · seção 23,76 mm²	40 cabos	60 cabos
Cat 6 Ø6,8 mm · seção 36,3 mm²	26 cabos	39 cabos
Cat 6a blindado Ø7,35 mm · seção 42,4 mm²	22 cabos	34 cabos
Cat 7a blindado Ø8,35 mm · seção 54,73 mm²	17 cabos	26 cabos
SEÇÃO E (ELÉTRICA) — ÁREA ÚTIL DA SEÇÃO 2408 MM²		
2,5 mm² Ø3,6 mm · seção 10,18 mm²	94 cabos	142 cabos



SEÇÕES E · E · V · D — 4 VIAS

04 Derivações

Calha com saída para duto

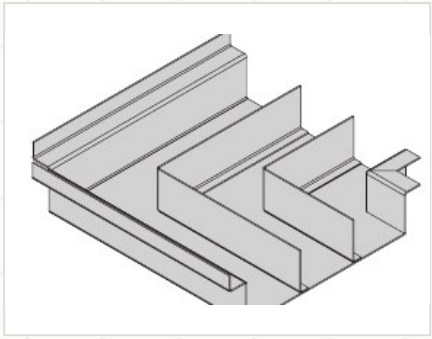


DETALHE DE APLICAÇÃO

Permite a alimentação do sistema através de duto de piso.

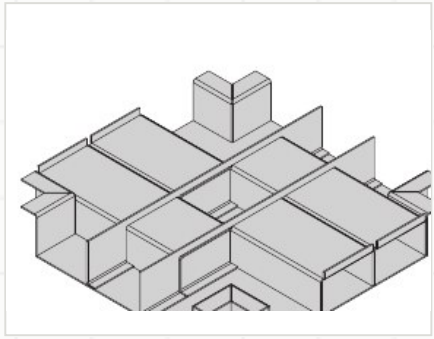
DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
2 vias	VL 6.02/01PZ
3 vias	VL 6.02PZ
4 vias	VL 6.02/02PZ

Cotovelo reto



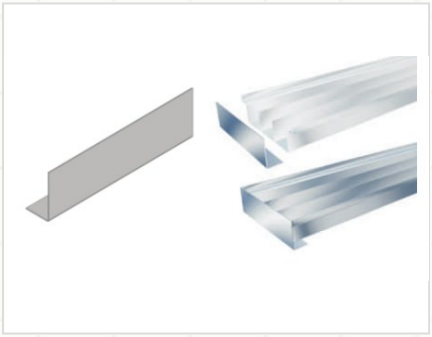
DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
2 vias	VL 6.03/01PZ
3 vias	VL 6.03PZ
4 vias	VL 6.03/02PZ

Cruzeta



DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
2 vias	VL 6.04/01PZ
3 vias	VL 6.04PZ
4 vias	VL 6.04/02PZ

Terminal



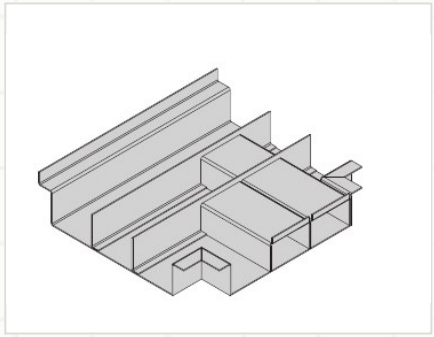
DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
2 vias	VL 6.18/01PZ
3 vias	VL 6.18PZ
4 vias	VL 6.18/02PZ

Terminal com acesso para eletroduto



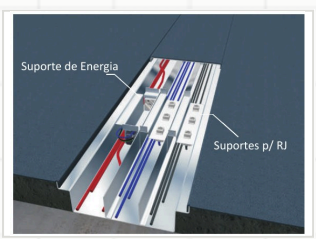
DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
2 vias	VL 6.17/01PZ
3 vias	VL 6.17PZ
4 vias	VL 6.17/02PZ

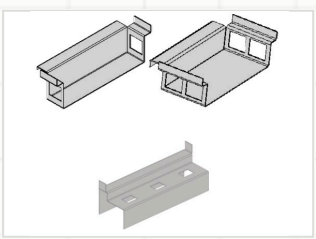
Te horizontal



DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
2 vias	VL 6.05/01PZ
3 vias	VL 6.05PZ
4 vias	VL 6.05/02PZ

Suportes de tomadas





SUPORTE DE ENERGIA E SUPORTES P/ RJ

SUPORTE DE ENERGIA

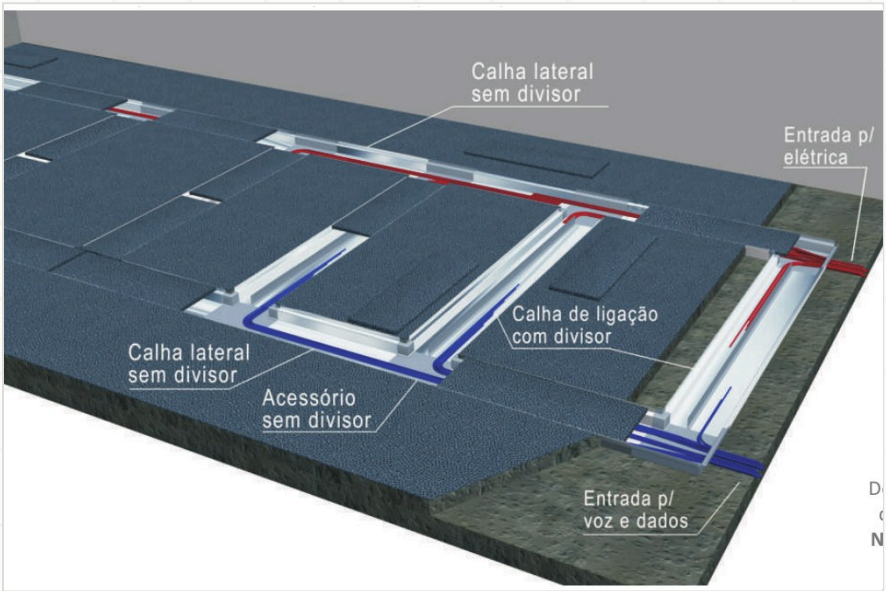
DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
Simples	VL 6.12
Duplo	VL 6.15

SUPORTE PARA RJ

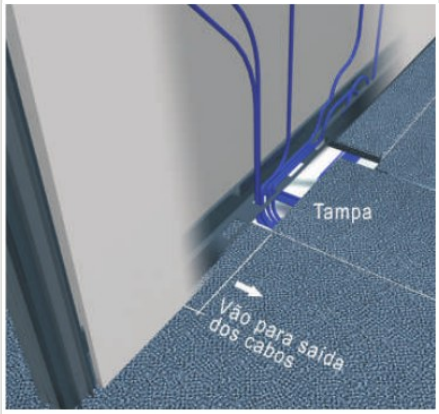
DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
Simples	VL 6.13
Duplo	VL 6.14

05 Calha de piso para mobiliário

Sistema diferenciado e econômico para condução e distribuição dos fios de telefonia, voz e dados pelo piso para alimentação de mobiliários. Evita a utilização de piso elevado, representando assim 60% de economia no custo final da obra. Os acessórios e as calhas laterais não possuem divisores, somente as calhas de ligação são divididas para evitar interferências. Outra característica deste sistema é a ausência de caixas de tomadas. Os fios saem diretamente da calha e alimentam os pontos da mesa, passando por tampas intercambiáveis.

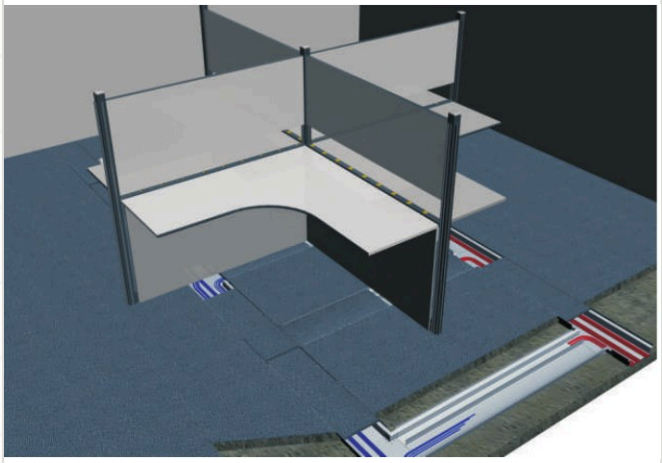


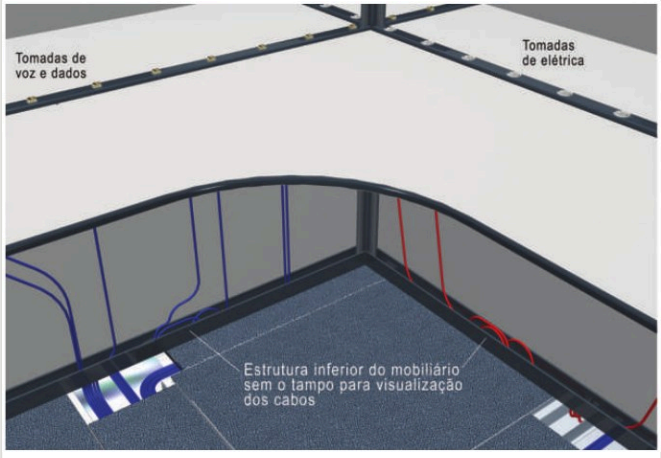
CALHAS LATERAIS SEM DIVISOR, CALHA DE LIGAÇÃO COM DIVISOR E ENTRADAS P/ ELÉTRICA E VOZ E DADOS



ALIMENTAÇÃO PELAS ABERTURAS DE ACESSO NA ESTRUTURA INFERIOR DO MOBILIÁRIO

Nota: deixar um vão mínimo entre as tampas, para saída do cabeamento da calha.





Detalhes do mobiliário sendo alimentado diretamente pela calha, evitando o uso de caixas.

VALEMAM

MATRIZ	Rua Vicente da Costa, 701 — Mailasqui, São Roque / SP
FILIAL	Rua Com. Pinotti Gambá, 74 — Rudge Ramos, São Bernardo do Campo / SP
TELEFONE	(11) 3382-8222
WHATSAPP	11 99598-2222
E-MAIL	vendas@valemam.com.br
SITE	valemam.com.br

Desenvolvemos outras dimensões sob consulta.