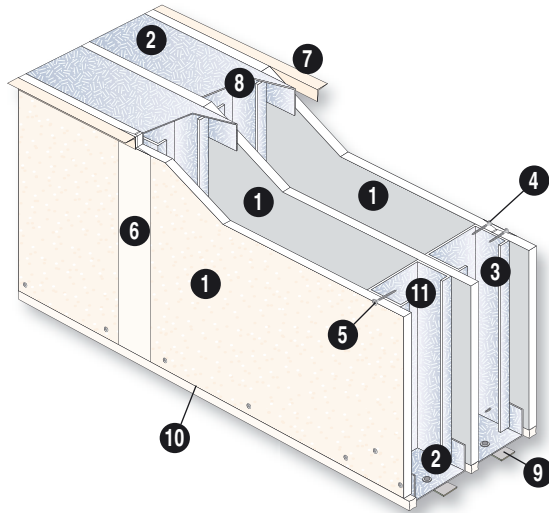


# Parede Entre Lojas

Parede formada por duas linhas de estruturas desencontradas, composta por perfis guias e montantes em aço galvanizado, com uma camada de chapa Gypsum Drywall aparafusada em cada face e uma chapa Gypsum Drywall entre estruturas. Tendo espessura final de 150 a 250mm, pé-direito variável de 4,70 a 9,65m, peso específico de 30Kg/m<sup>2</sup> e resistência ao fogo de 60 a 90 minutos, o desempenho acústico desta parede varia entre 46 e 62dB.



## Tipos de chapas

- Chapa ST BR
- Chapa RU BR
- Chapa RF BR
- Chapa DUR

## Área de Utilização e Aplicações

Parede para divisão de ambientes entre unidades e circulação e entre unidades autônomas ou seja unidades independentes:

- Pólos de consumo em Hotelaria
- Centros Comerciais
- Shopping Centers

São consideradas unidades autônomas, ambientes tais como: paredes entre lojas, entre lojas e praças de lazer e alimentação, entre lojas e berçários ou banheiros e entre lojas e circulações.

Tabela de Consumo (m<sup>2</sup>)<sup>1</sup>

Componentes	Paginação dos Montantes (mm)			
	Montantes Simples		Montantes Duplos	
	600	400	600	400
1 Chapa BR	3,15m	3,15m	3,15m	3,15m
2 Guia	1,80m	1,80m	1,80m	1,80m
3 Montante	2,30m	3,00m	3,80m	5,50m
4 Parafuso TA 3,5 x 25mm	25un.	30un.	35un.	40un.
5 Parafuso LA 4,2 x 9,5mm	4un.	4un.	6un.	8un.
6 Massa de Rejunte Gypsum 90	0,70Kg	0,70Kg	0,70Kg	0,70Kg
7 Fita JT	3,00m	3,00m	3,00m	3,00m
8 Lã de Vidro	1,05m <sup>2</sup>	1,05m <sup>2</sup>	1,05m <sup>2</sup>	1,05m <sup>2</sup>
9 Banda Acústica #3mm	0,90m <sup>2</sup>	0,90m <sup>2</sup>	0,90m <sup>2</sup>	0,90m <sup>2</sup>
10 Cola Gypsum	0,10Kg	0,10Kg	0,10Kg	0,10Kg

## Paredes executadas em:

- Ambientes secos / secos;
- Ambientes secos / úmidos;
- Ambientes úmidos / úmidos.

<sup>1</sup> Consumo estabelecido com base na altura do pé-direito de 2,50m. Coeficiente de perda de 5%.



Canoas Shopping.  
Innovz Arquitetura S/S.  
©2012 - Banco de imagens  
Gypsum Drywall.

### Informações Complementares

- O sistema Gypsum Drywall atendem as exigências da Norma de Drywall ABNT NBR 15.758:2009;
- O sistema cumpre todos os requisitos de acústica, resistência mecânica e ao fogo expressos na Norma ABNT NBR 15.575 e a Instrução Técnica do Corpo de Bombeiros;
- O desempenho da chapa Resistente à Umidade BR 12,5mm, apresenta a mesma performance da chapa Standard BR 12,5mm;
- Para áreas úmidas deve ser sempre previsto em projeto uma proteção nos rodapés das paredes das chapas Resistentes à Umidade;
- A ANVISA Agência Nacional de Vigilância Sanitária e o Ministério da saúde publicam as Normas que regem o uso de radiações ionizantes na medicina, e em especial as diretrizes para ambientes prestadores de serviço em saúde. A norma máxima é a RDC 50/02, foi publicada em substituição a Portaria 1.884;
- A espessura da folha de chumbo deve ser rigorosamente determinada por um especialista de acordo com múltiplos parâmetros (tipo de instalação de feixe de energia, volume da sala).
- O sistema montado com chapas DUR BR 12,5mm proporciona



### Tabela de Desempenho

SISTEMA	PERFIL (mm)	ESPESSURA DA PAREDE (mm)	PAGINAÇÃO DOS MONTANTES (mm)	ALTURA LIMITE DOS MONTANTES (m)		QUANTIDADE DE CHAPAS (un.) / ESPESSURA (mm)	PESO (Kg/m²)	RESISTÊNCIA AO FOGO (CF) min.		ÍNDICE DE ISOLAMENTO ACÚSTICO (dB)	
				SIMPLES	DUPLOS			C/ST	C/RF	S/LÃ	C/LÃ
PAREDE ENTRE LOJAS	48	150	600	4,70	5,60	03 / BR 12,5	30	30	30	46 / 48	54 / 56
			400	4,75	5,65						
	70	200	600	5,85	6,95	03 / BR 12,5	30	30	30	48 / 50	54 / 56
			400	5,85	6,95						
	90	250	600	8,10	9,60	03 / BR 12,5	30	30	30	55 / 57	60 / 62
			400	8,10	9,65						

performances diferenciadas. A tabela desempenho acima está de acordo com a tabela existente na Norma de Drywall ABNT NBR 15.758:2009 parte 1;

- O desempenho acústico dos sistemas construtivos Gypsum Drywall atende as mais exigentes especificações. O acréscimo de lâ de vidro no espaço interno da parede aumenta a performance acústica do sistema;
- A duplicação do número de chapas Gypsum em cada face (duas ao invés de uma) permite a obtenção de desempenhos mecânicos, acústicos, térmicos e de resistência ao fogo mais elevados.
- Os resíduos de gesso em suas várias formas são recicláveis e estão enquadrados na classificação B do CONAMA (Conselho Nacional do Meio Ambiente) – Resolução nº 307;

Para quaisquer informações complementares consulte nosso departamento técnico.

\* A altura limite dos montantes é referente à distância entre o piso e a laje. Estas alturas podem ser ultrapassadas com a utilização de chapas BR 12,5mm DUR. Para situações não constantes na tabela desempenho consultar o departamento técnico.

\*\* Para proteção contra incêndio verifique as montagens específicas nas páginas 88 e 89 e as exigências na Instrução Técnica do Corpo de Bombeiros.

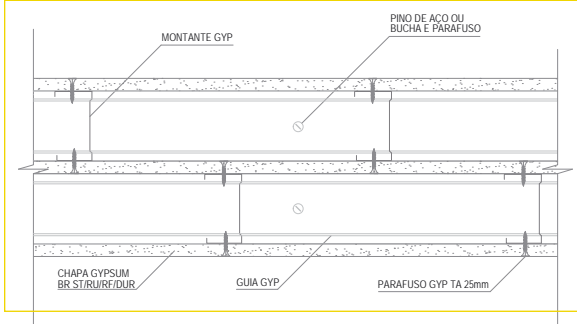
\*\*\* Para calcular o índice de isolamento acústico das paredes de drywall deve ser considerado o espaço interno das paredes, a quantidade chapas e a especificação da lâ de vidro.



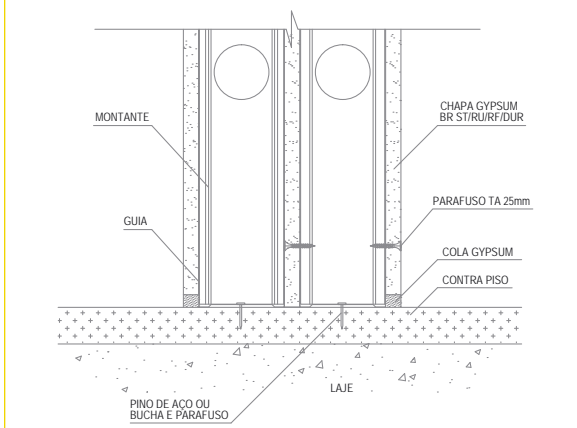
# Parede entre Lojas

Detalhes Técnicos e Especificações para Montagem

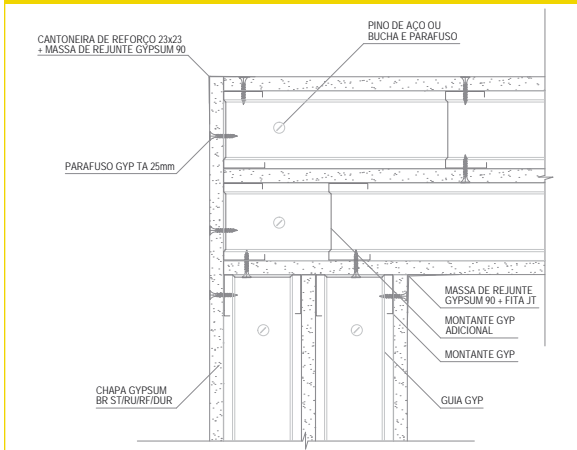
## Planta Baixa



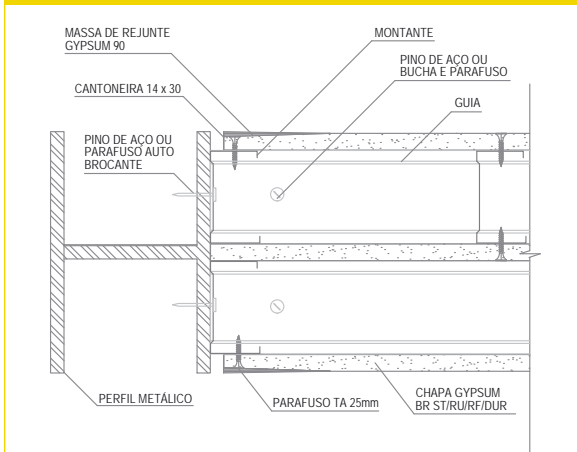
## Fixação no Piso



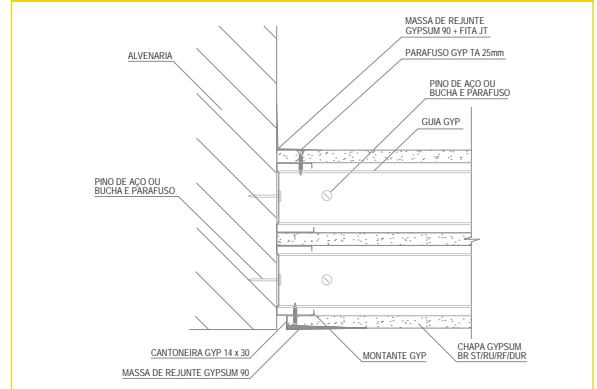
## Encontro em "L"



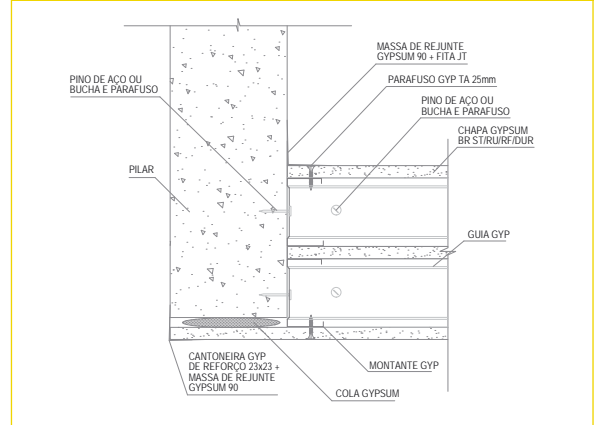
## Encontro com Perfil Metálico



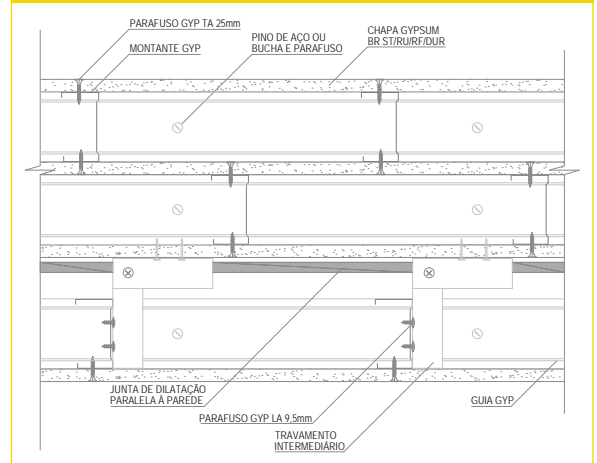
## Encontro de Topo com Alvenaria



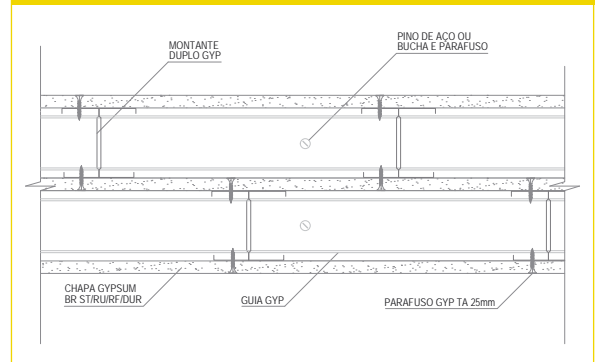
## Incorporação com Pilar (1 lado)



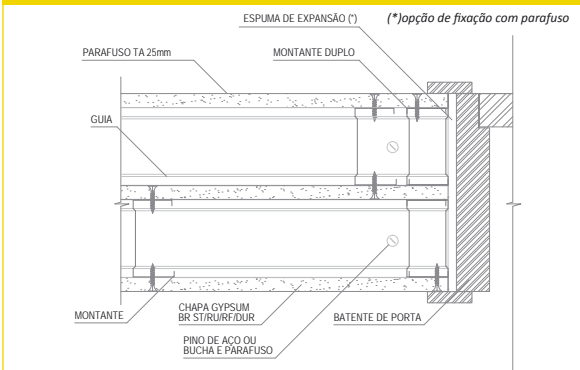
## Junta de Dilatação Paralela



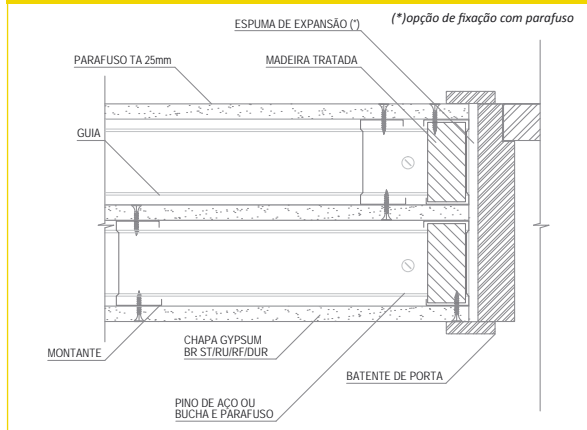
## Parede com Montante Duplo



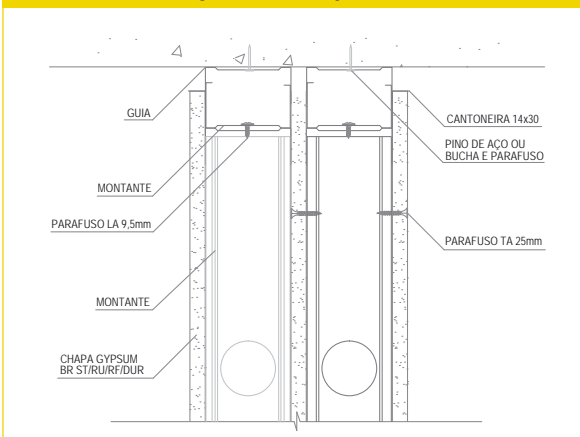
### Batente de Porta com Montante Duplo



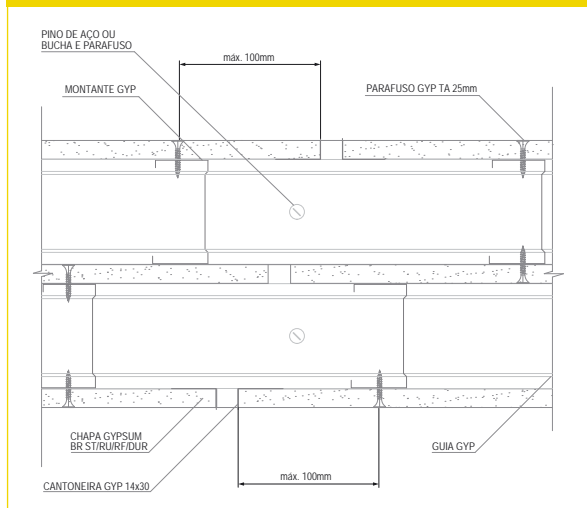
### Batente de Porta com Madeira



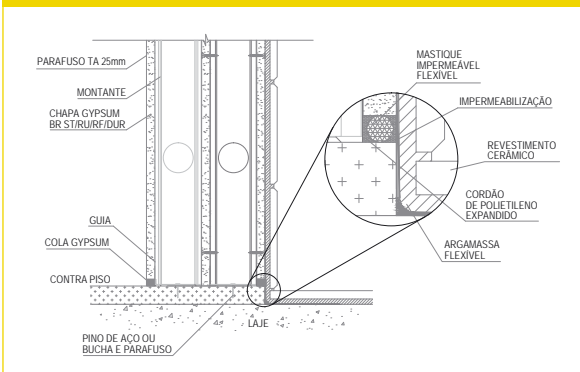
### Junta de Dilatação Telescópica



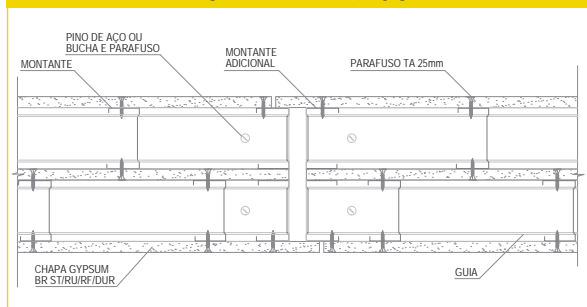
### Junta de Dilatação Vertical



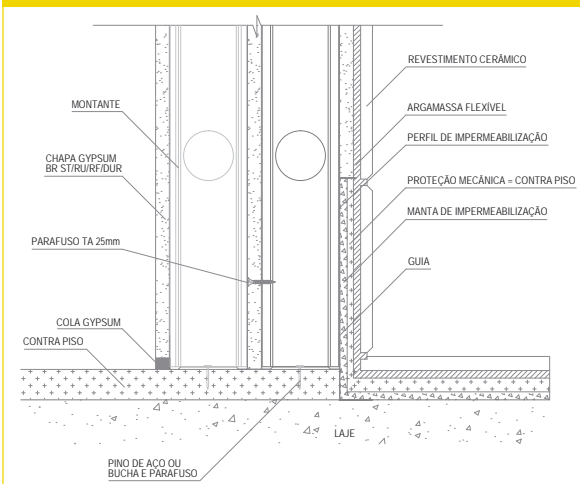
### Impermeabilização a Frio



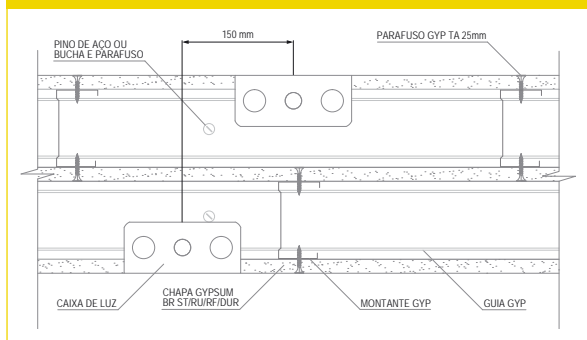
### Junta de Dilatação Vertical (Opção 2)



### Impermeabilização a Quente



### Caixa de Luz



Desenhos em .DWG e .PDF disponíveis para download em nosso site.