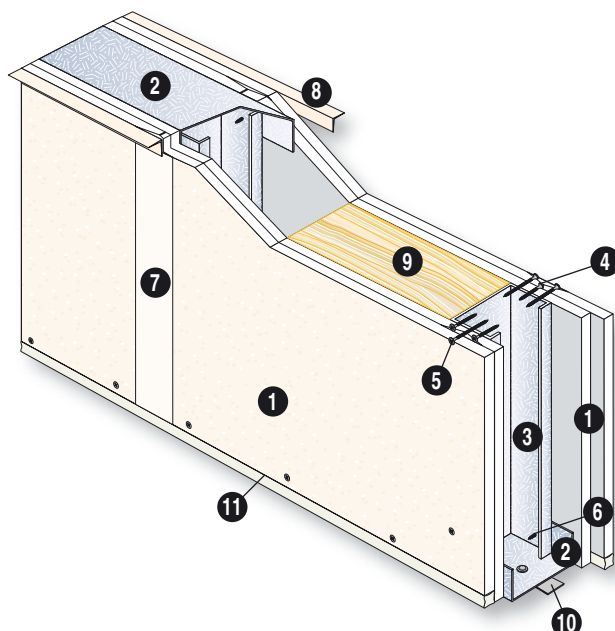


Parede Separativa

Parede composta por perfis guias e montantes em aço galvanizado, com duas camadas de chapas de gesso sobrepostas em cada face. Tendo espessura final de 98 a 140mm, pé-direito variável de 2,90 a 5,50m, peso específico de 40Kg/m² e resistência ao fogo de 60 a 90 minutos, o desempenho acústico desta parede varia de 42 à 55dB.



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 autônomas (unidades independentes) ou entre unidades autônomas e circulação:

- Residencial
- Comercial
- Hotelaria
- Shopping Centers
- Educação
- Industrial / Armazenagem
- Corporativo
- Flats
- Hospitalar

São consideradas unidades autônomas, ambientes com paredes entre apartamentos ou paredes de bibliotecas, consultórios médicos, consultórios dentários, escritórios, berçários, centros cirúrgicos, enfermarias, laboratórios, halls e circulações.

Paredes executadas em:

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

Características da Parede Separativa

Parede formada por uma linha de estrutura com espaço interno de 48, 70 ou 90mm, que permite a incorporação de isolantes termoacústicos e a passagem de instalações hidráulicas e elétricas.

- Espessura final de 98 a 140mm;
- Peso do sistema é de 40Kg/m²;
- Resistência ao fogo de 60 a 90 minutos;
- Isolamento acústico de 42 a 55dB.

Tabela de Consumo (m²)¹

Componentes		Paginação dos Montantes (mm)			
		Montantes Simples		Montantes Duplos	
		600	400	600	400
1	Chapa BR	4,20m	4,20m	4,20m	4,20m
2	Guia	0,90m	0,90m	0,90m	0,90m
3	Montante	2,30m	3,00m	3,80m	5,50m
4	Parafuso TA 3,5 x 25mm	12,5un.	15un.	18un.	20un.
5	Parafuso TA 3,5 x 35mm	25un.	30un.	35un.	40un.
6	Parafuso LA 4,2 x 9,5mm	2un.	2un.	6un.	8un.
7	Massa de Rejunte Gypsum 90	0,70Kg	0,70Kg	0,70Kg	0,70Kg
8	Fita JT	3,00m	3,00m	3,00m	3,00m
9	Lã de Vidro	1,05m ²	1,05m ²	1,05m ²	1,05m ²
10	Banda Acústica #3mm	0,90m ²	0,90m ²	0,90m ²	0,90m ²
11	Cola Gypsum	0,10Kg	0,10Kg	0,10Kg	0,10Kg

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

©2009 - Banco de imagens Gypsum Drywall.



Tabela de Desempenho

PAREDE TIPOLOGIA	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)**		ÍNDICE DE ISOLAMENTO ACÚSTICO (dB)***	
				SIMPLES	DUPLOS			C/ST	C/RF	S/ LÃ	C/ LÃ
PAREDE SEPARATIVA	48	98	600	2,90	3,50	04 / BR 12,5	40	60	90	42 / 44	42 / 44
			400	3,20	3,80						
	70	120	600	3,70	4,40	04 / BR 12,5	40	60	90	44 / 46	50 / 52
			400	4,10	4,80						
	90	140	600	4,20	5,00	04 / BR 12,5	40	60	90	45 / 47	53 / 55
			400	4,60	5,50						

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

** Para proteção contra incêndio verifique 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.

Informações Complementares

- O sistema Gypsum Drywall atende 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 Bombeiro;
 - O desempenho da chapa Resistente à Umidade BR 12,5mm apresenta o mesmo desempenho da chapa Standard BR 12,5mm;
- Para áreas úmidas deve ser sempre previsto em projeto uma proteção nos rodapés das paredes;
- O sistema montado com chapas DUR BR 12,5mm proporciona desempenho diferenciado. 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 o isolamento acústico 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.

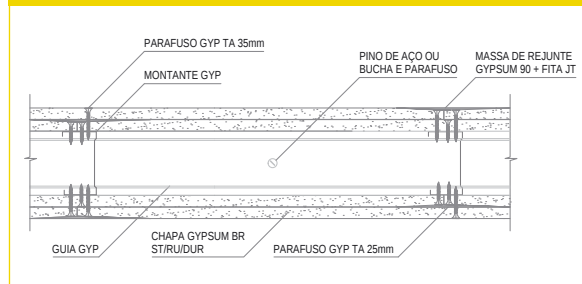


Morar Mais por Menos
GO - 2009.
Quarto do Advogado.
©2009 - Banco de
Imagens Gypsum Drywall.

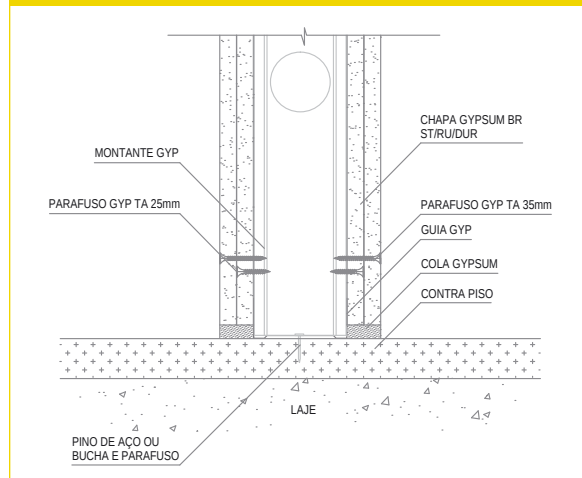
Parede Separativa

Detalhes Técnicos e Especificações para Montagem

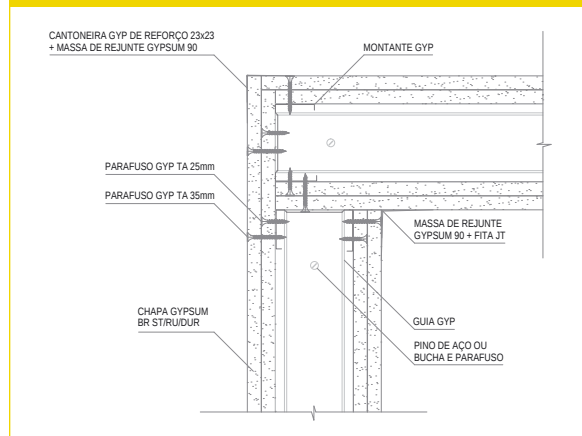
Planta Baixa



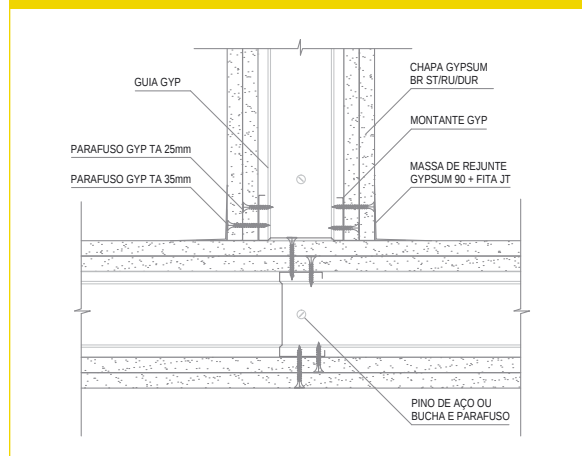
Fixação no Piso



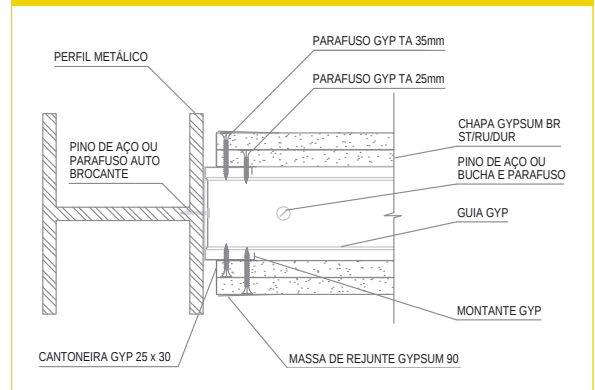
Encontro em "L"



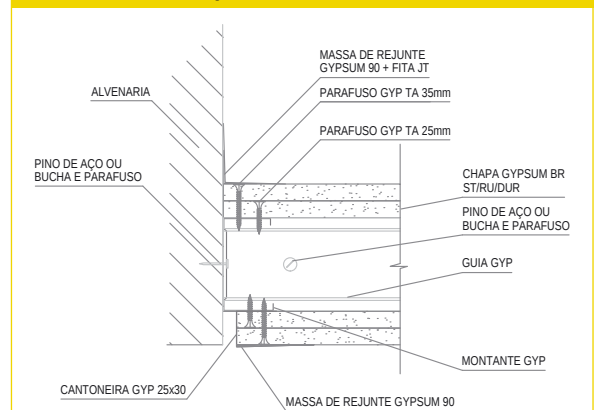
Encontro em "T"



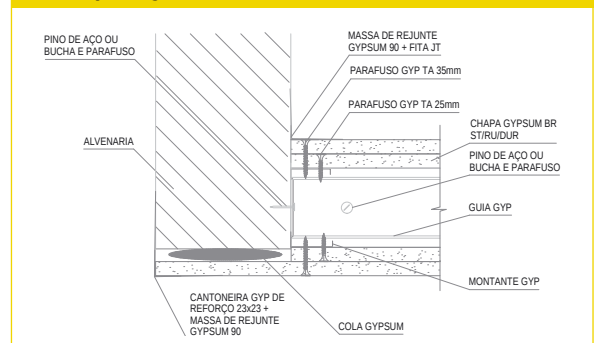
Encontro com Perfil Metálico



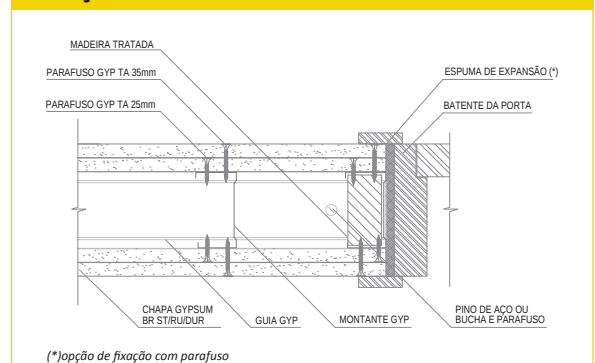
Encontro de Topo com Alvenaria



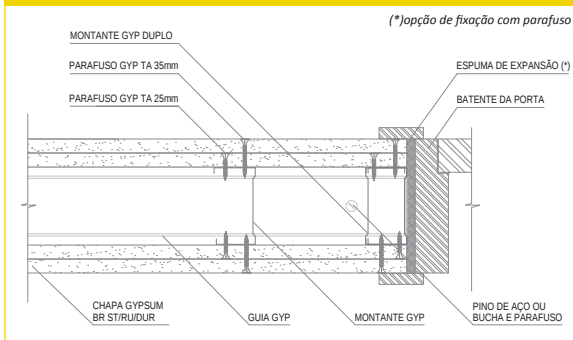
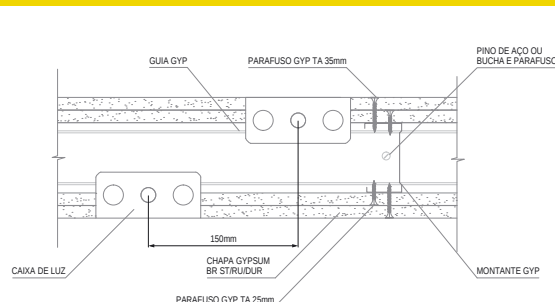
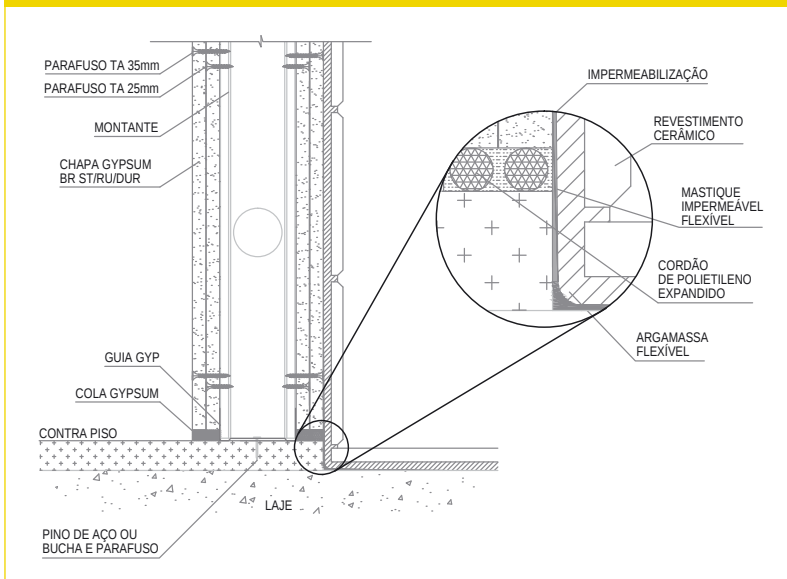
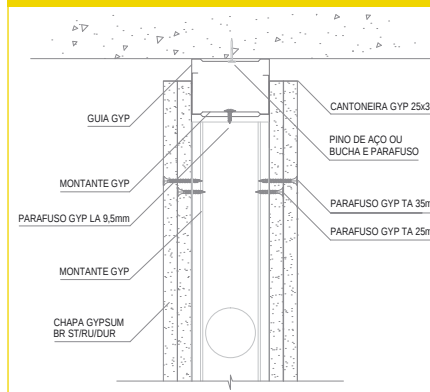
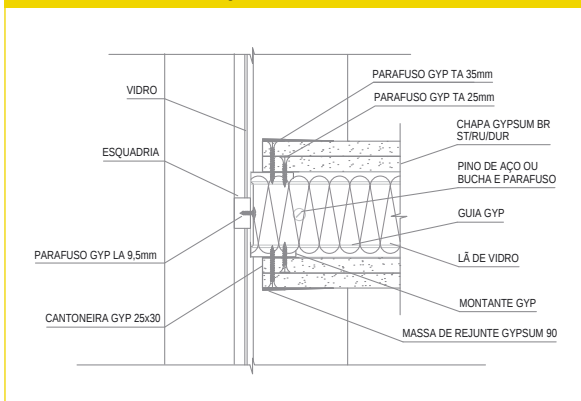
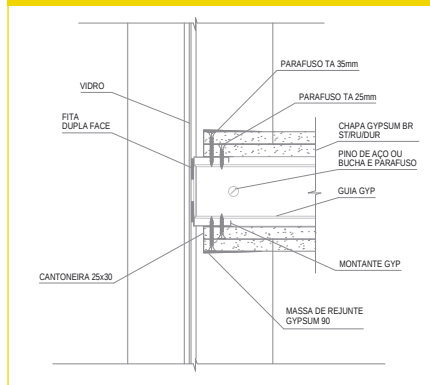
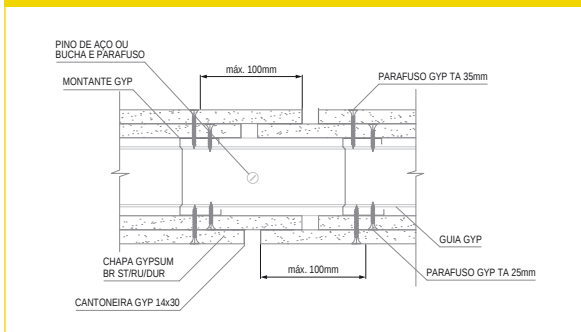
Incorporação de Alvenaria



Fixação do Batente de Porta com Madeira



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

Batente de Porta com Montante Duplo**Caixa de Luz****Impermeabilização a Frio****Junta de Dilatação Telescópica****Encontro com Esquadria****Encontro com Vidro****Junta de Dilatação Vertical****Impermeabilização a Quente**