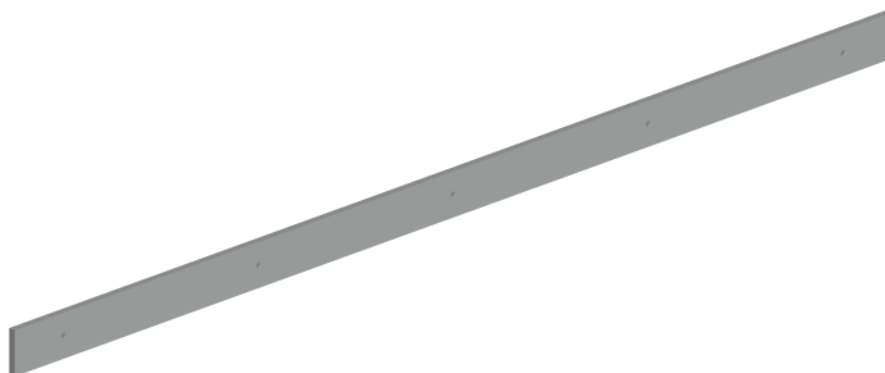
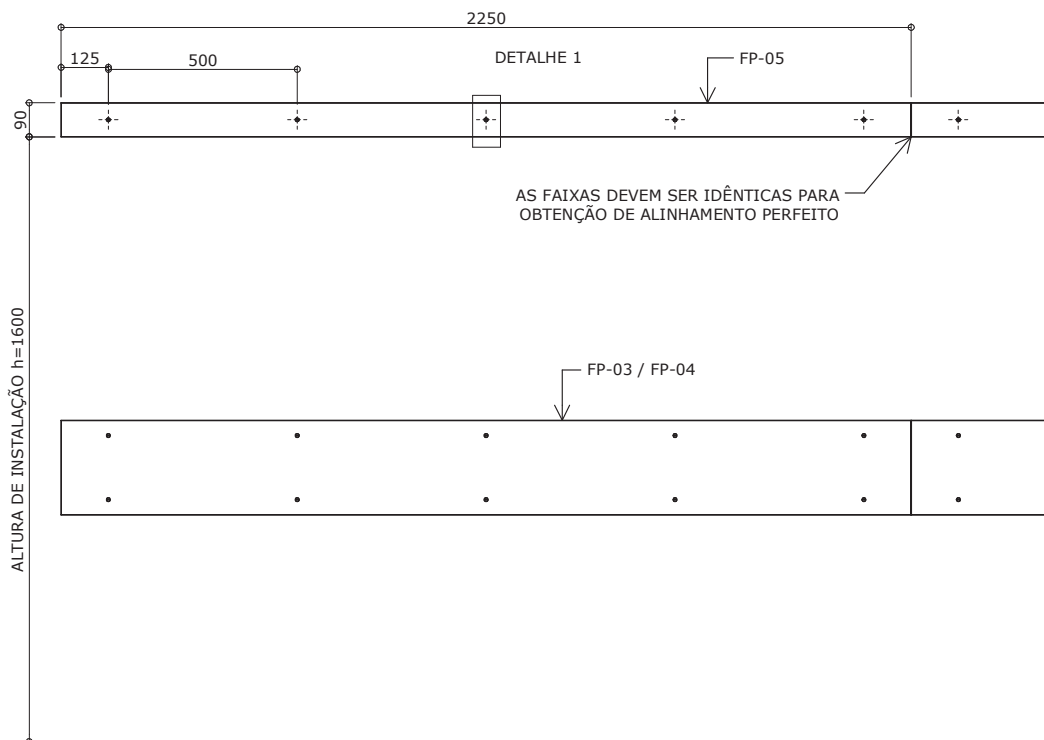


## Kit de faixas de exposição

---



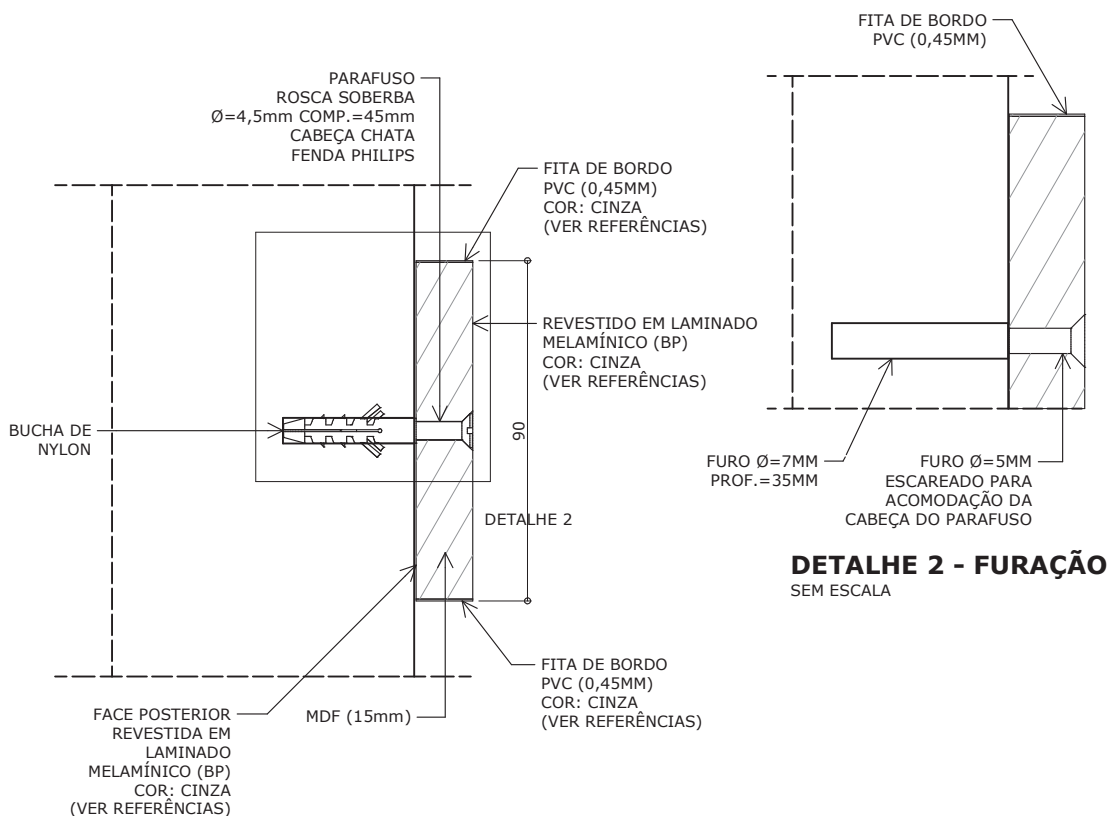




**DETALHE DA FAIXA DE EXPOSIÇÃO**

ESC. 1 : 20

\* Ver "Orientações para Instalação" - Anexo I



**DETALHE 1 - FIXAÇÃO**

ESC. 1 : 2

**DETALHE 2 - FURAÇÃO**

SEM ESCALA

**FP-05**

**Kit de faixas de exposição**

Obs.:

**Item que depende de instalação**

Utilizar o serviço 16.06.088 Instalação de faixas de exposição (FP-05)

**Ver 'Orientações para instalação' (Anexo I)**

Revisão 5  
Data 29/04/16

Página  
**1/3**



**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use folhas A4 e desabilite a função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o necessário



## FP-05

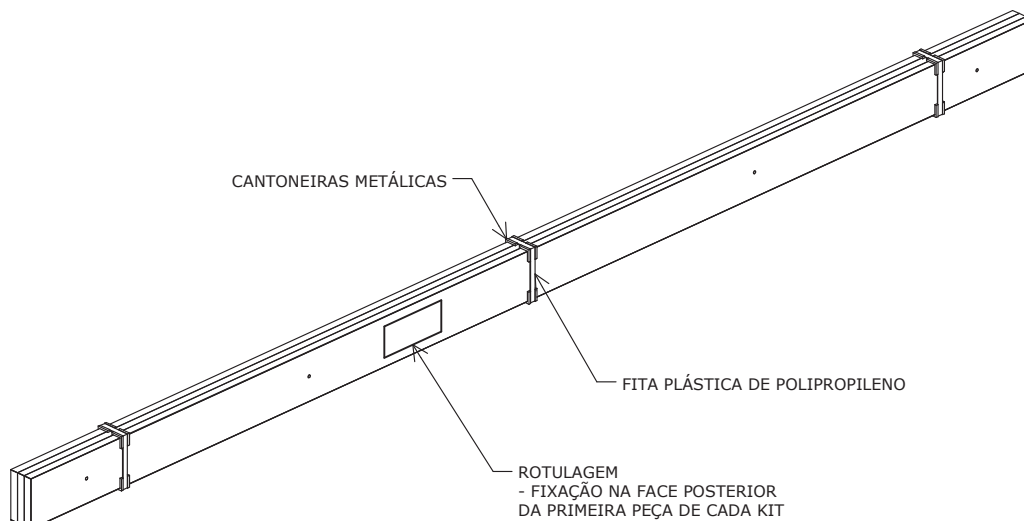
### Kit de faixas de exposição

**Obs.:**

**Item que depende de instalação**

Utilizar o serviço 16.06.088 Instalação de faixas de exposição (FP-05)

**Ver 'Orientações para instalação' (Anexo I)**



### DETALHE DA EMBALAGEM

SEM ESCALA

Revisão 5  
Data 29/04/16

Página  
2/3



#### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use folhas A4 e desabilite a função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o necessário

## DESCRIÇÃO

• Kit de faixas de exposição composto de 3 peças em MDF, acompanhado de 15 parafusos e buchas.

## CONSTITUINTES

- Peças em MDF com espessura de 15mm, revestido em ambas as faces de laminado melamínico de baixa pressão - BP, acabamento texturizado, na cor CINZA (ver referências).
- Dimensões acabadas: 90mm (largura) x 2250mm (comprimento).
- Todos os topos dos painéis deverão ser encabeçados com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinila) com primer, 0,45mm (espessura), na cor CINZA, coladas com adesivo "Hot Melting" (ver referências).
- Conjunto para fixação das peças na parede composto de 15 parafusos de aço carbono, zincados, rosca soberba, cabeça chata, fenda Philips, 4,5mm x 45mm, e 15 buchas de Nylon tipo S7 (ver referências).

## FABRICAÇÃO

- Para fabricação é indispensável seguir projeto executivo, detalhamentos e especificações técnicas e atender as recomendações das normas específicas para cada material.
- Eliminar arestas cortantes e cantos agudos por meio de lixamento.
- A fita de bordo deve ser aplicada exclusivamente pelo processo de colagem "Hot Melting", devendo receber acabamento frezado após a colagem, configurando arredondamento dos bordos.

## REFERÊNCIAS

- MDF - Madefibra BP - 15mm revestido em ambas as faces de laminado melamínico de baixa pressão - BP - acabamento texturizado - "DURATEX" ou equivalente - cor CINZA - referência PANTONE (\*) 428 C.
- Fita de bordo em PVC com espessura de 0,45mm - "REHAU" ou equivalente - cor CINZA - referência PANTONE (\*) 428 C.
- Adesivo - Hot Melting - referência Jowatherm 28050 - "ARTECOLA" ou equivalente.
- Parafusos - "CISER" ou equivalente.
- Bucha de Nylon tipo S7 - "FISCHER" ou equivalente.

## GARANTIA

- Dois anos contra defeitos de fabricação.

**Obs.:** A data para cálculo da garantia deve ter como base o último dia da entrega do lote correspondente à ordem de fornecimento.

## CONTROLE DE QUALIDADE

- Os lotes de fabricação poderão ser avaliados em qualquer tempo, durante a vigência do contrato pela área técnica da FDE ou seus prepostos.

## EMBALAGEM

- As 3 peças do kit deverão ser acondicionadas em um único volume, sendo que a primeira e a última deverão ter suas faces posteriores voltadas para fora.
- Amarração por sistema de cintagem com fita plástica de polipropileno, de largura e espessura adequadas às características do volume, complementada com cantoneiras metálicas de proteção, de modo a garantir manuseio, transporte e armazenamento seguros (ver desenho - detalhe da embalagem).
- Rotulagem - deve constar do lado externo, fixado na face posterior da primeira peça de cada kit, rótulos de fácil leitura, contendo:
  - Nome / endereço / telefone do fornecedor;

- Nome do fabricante;
- Data de fabricação;
- N° do contrato;
- Garantia até;
- Código e discriminação FDE do produto;
- Orientações sobre transporte e estocagem.

• Os 15 parafusos e 15 buchas deverão ser acondicionados em um único saco plástico transparente, lacrado, que deverá receber rótulo de fácil leitura, com identificação do fabricante, do fornecedor e código e discriminação FDE do produto.

• Os sacos plásticos de parafusos e buchas da totalidade do lote deverão ser fornecidos em uma ou mais caixas de papelão.

**Obs.1:** A amostra do kit de faixas de exposição deve ser entregue embalada e rotulada como especificado.

**Obs.2:** Outros tipos de embalagem que apresentem soluções com menor impacto ambiental poderão ser aprovados pela equipe técnica da FDE mediante consulta prévia.

## TRANSPORTE

- Manipular cuidadosamente.
- Proteger contra intempéries.

## TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS

- Dimensionais a critério da FDE.

\* Ver "Orientações para Instalação" - Anexo I

## Mobiliário

# FP-05

## Kit de faixas de exposição

**Obs.:**

**Item que depende de instalação**

Utilizar o serviço 16.06.088  
Instalação de faixas de exposição (FP-05)

**Ver 'Orientações para instalação' (Anexo I)**

Revisão 5  
Data 29/04/16

Página  
**3/3**



### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use folhas A4 e desabilite a função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o necessário

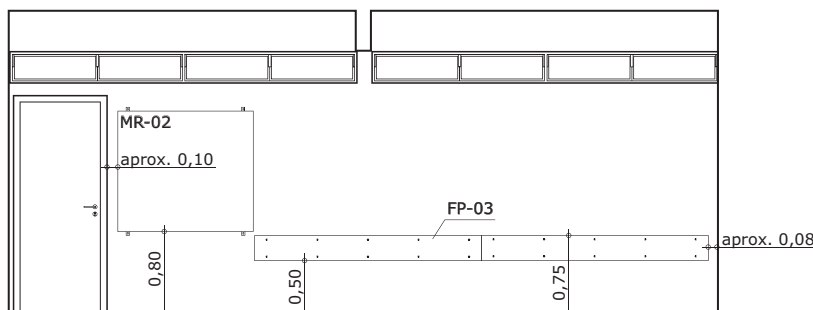
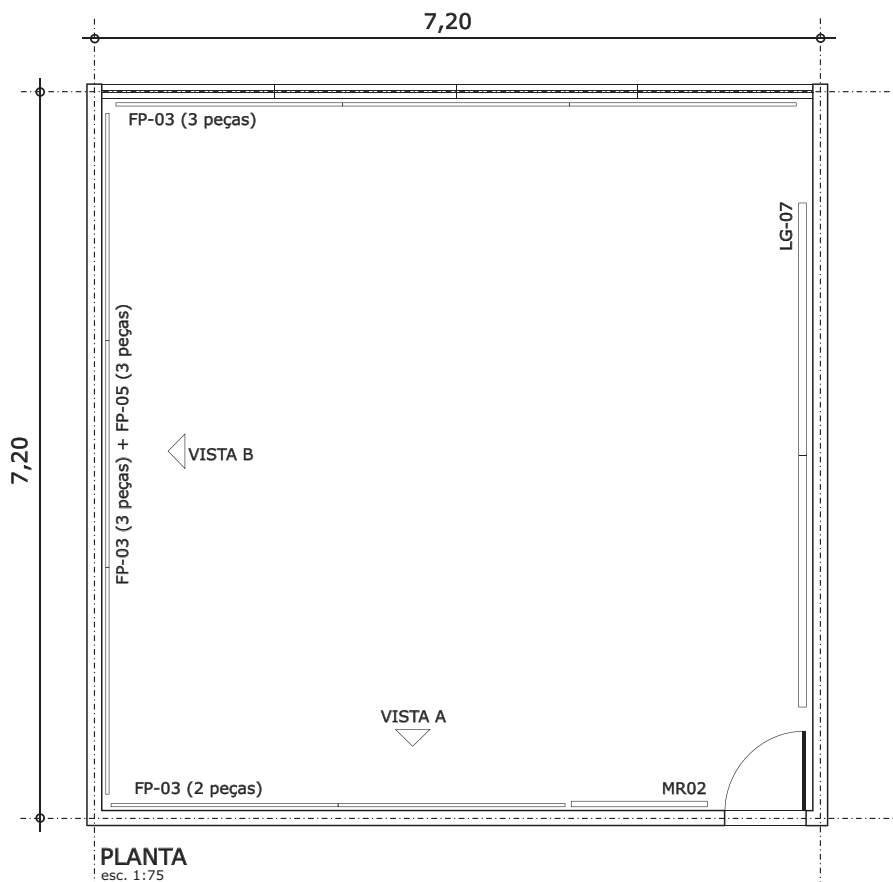


## SALA DE AULA - CICLO I (1ª E 4ª SÉRIES)

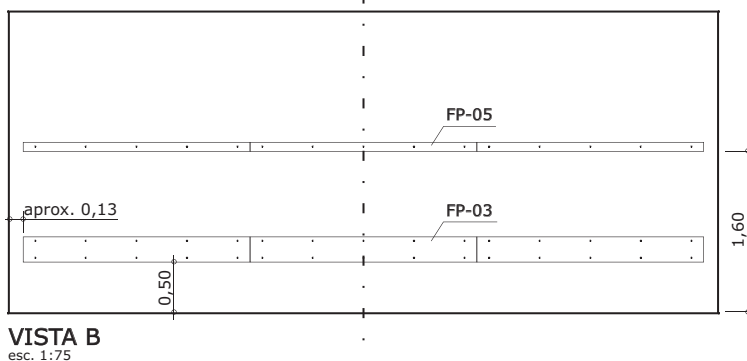
### Ítems de mobiliário a instalar

- 1 kit de faixas de proteção para sala de aula (FP-03) composto de 8 peças acompanhadas de 80 parafusos e buchas.
- 1 kit de faixas de exposição (FP-05) composto de 3 peças acompanhadas de 15 parafusos e buchas.

- 1 lousa quadriculada (LG-07) composta de 1 painel esquerdo + 1 painel direito + 1 calha esquerda + 1 calha direita acompanhadas de 16 suportes metálicos + conjunto de fixação.
- 1 mural (MR-02) acompanhado de 4 suportes metálicos + conjunto de fixação.



aplicar peças centralizadas



Medidas em m

- Faixas de proteção (FP-03): instalar a 0,50m do piso até sua extremidade vertical inferior.
- Faixas de exposição (FP-05): instalar a 1,60m do piso até sua extremidade vertical inferior.

- Lousa quadriculada (LG-07): ver detalhes de instalação na página 5/5.
- Mural (MR-02): instalar a 0,80m do piso até sua extremidade vertical inferior.

## Mobiliário

# ANEXO I

## Orientações para instalação

Sala de aula  
Ciclo I  
(1ª a 4ª séries)

Revisão 4  
Data 30/04/15

Página  
**1/3**

### Códigos de serviços de instalação

**1606087**  
Faixa de proteção

**1606088**  
Faixa de exposição

**1606090**  
Lousa

**1606091**  
Mural



### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use folhas A4 e desabilite a função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o necessário

**SALA DE AULA  
CICLO II (5ª E 8ª SÉRIES) - CICLO II +  
ENSINO MÉDIO E ENSINO MÉDIO**

**Ítems de mobiliário a instalar**

- 1 kit de faixas de proteção para sala de aula (FP-03) composto de 8 peças acompanhadas de 80 parafusos e buchas.

- 1 lousa quadriculada (LG-07) composta de 1 painel esquerdo + 1 painel direito + 1 calha esquerda + 1 calha direita acompanhadas de 16 suportes metálicos + conjunto de fixação.
- 1 mural (MR-02) acompanhado de 4 suportes metálicos + conjunto de fixação.

**Não instalar kit de faixas de exposição (FP-05) em sala de aula - ciclo II / ciclo II + EM / EM**

**ANEXO I**

**Orientações  
para  
instalação**

Sala de aula  
Ciclo II  
(5ª a 8ª séries)  
Ciclo II + Ensino  
Médio e  
Ensino Médio

Revisão 4  
Data 30/04/15

Página  
**2/3**

**Códigos de serviços  
de instalação**

1606087  
Faixa de proteção

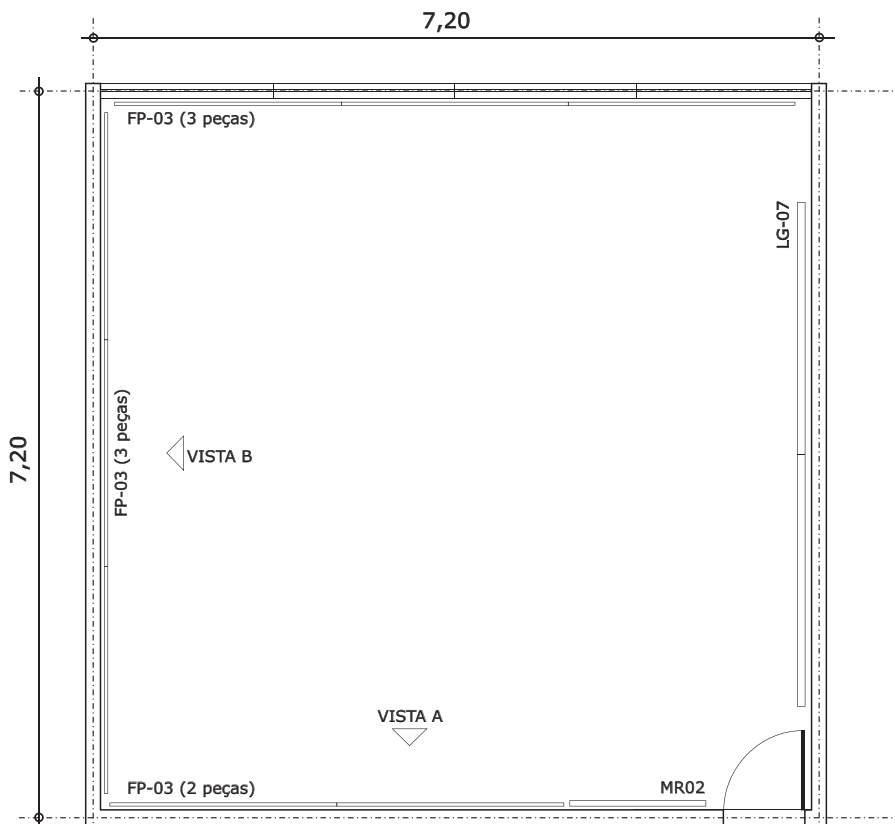
1606090  
Lousa

1606091  
Mural

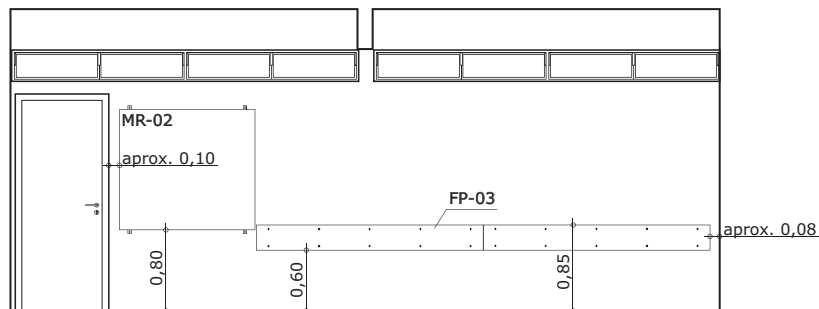


**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o  
necessário

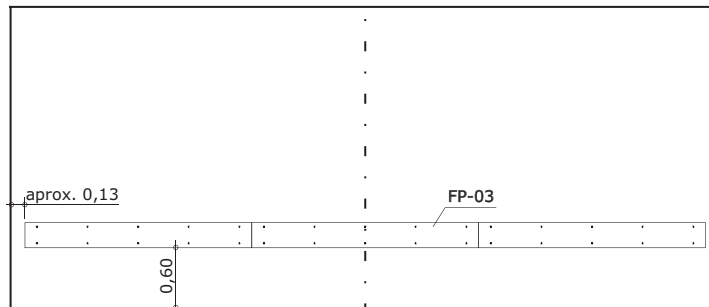


**PLANTA**  
esc. 1:75



**VISTA A**  
esc. 1:75

aplicar peças centralizadas



**VISTA B**  
esc. 1:75

Medidas em m

- Faixas de proteção (FP-03): instalar a 0,60m do piso até sua extremidade vertical inferior.
- Lousa quadriculada (LG-07): ver detalhes de instalação na página 5/5.

- Mural (MR-02): instalar a 0,80m do piso até sua extremidade vertical inferior.



## Na montagem respeitar os seguintes quesitos

- Aplicar a lousa composta de forma centralizada em relação a parede.
- Ambos os painéis (esquerdo e direito) devem ser alinhados a 0,80m do piso até suas extremidades verticais inferiores.

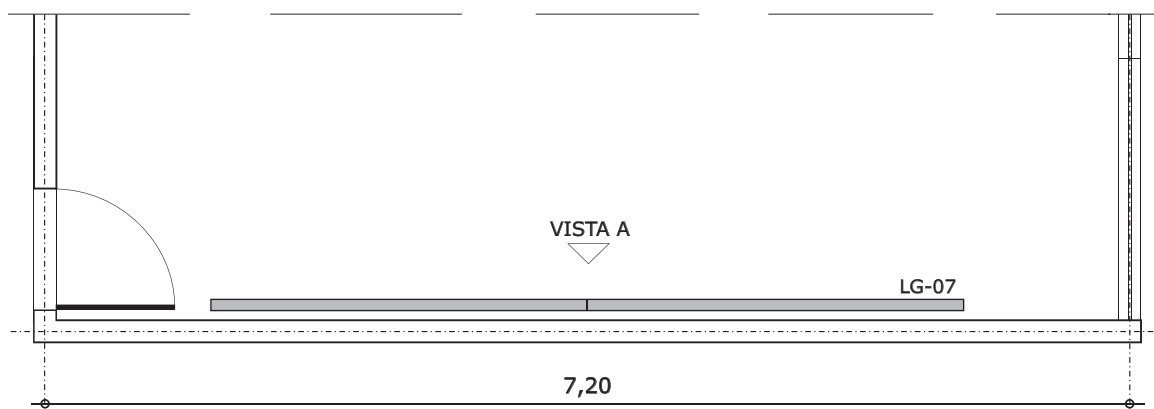
- Pannel esquerdo: quadriculado completo na borda superior e na borda da extremidade direita.
- Pannel direito: quadriculado completo na borda superior e na borda da extremidade esquerda.
- A lousa deve ser composta de forma que as bordas das calhas nas duas extremidades sejam as arredondadas.

## Mobiliário

# ANEXO I

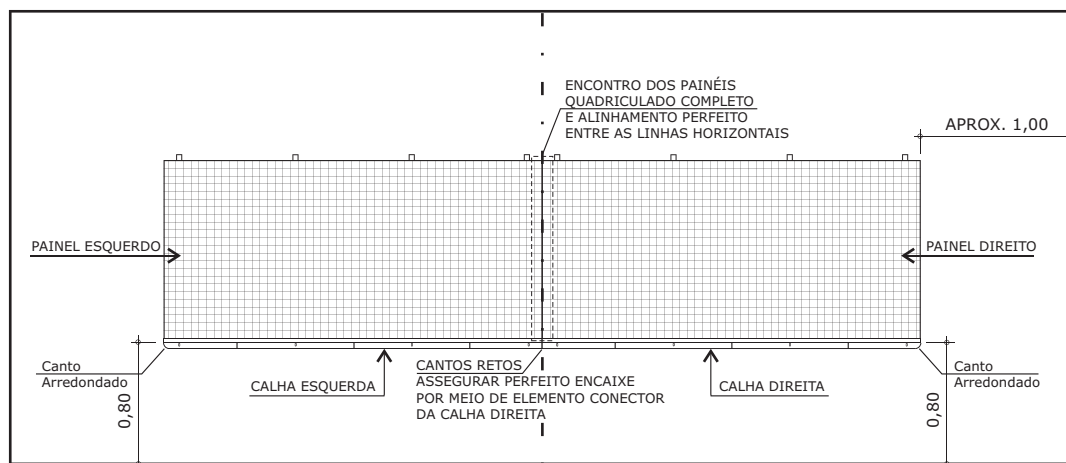
## Orientações para instalação

Lousa quadriculada



PLANTA  
esc. 1:50

aplicar lousa centralizada



VISTA A  
esc. 1:50

Revisão 4  
Data 30/04/15

Página  
**3/3**

Códigos de serviços de instalação

1606090  
Lousa

Medidas em m



### Atenção

Preserve a escala  
Quando for imprimir, use folhas A4 e desabilite a função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o necessário