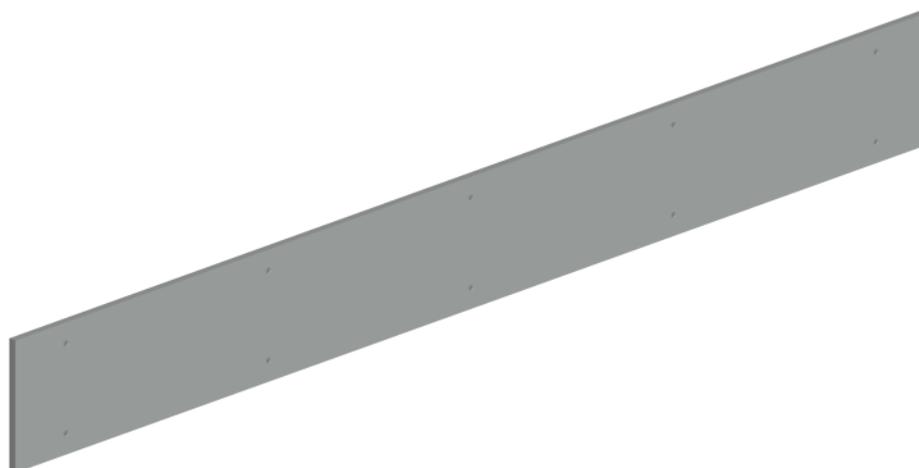
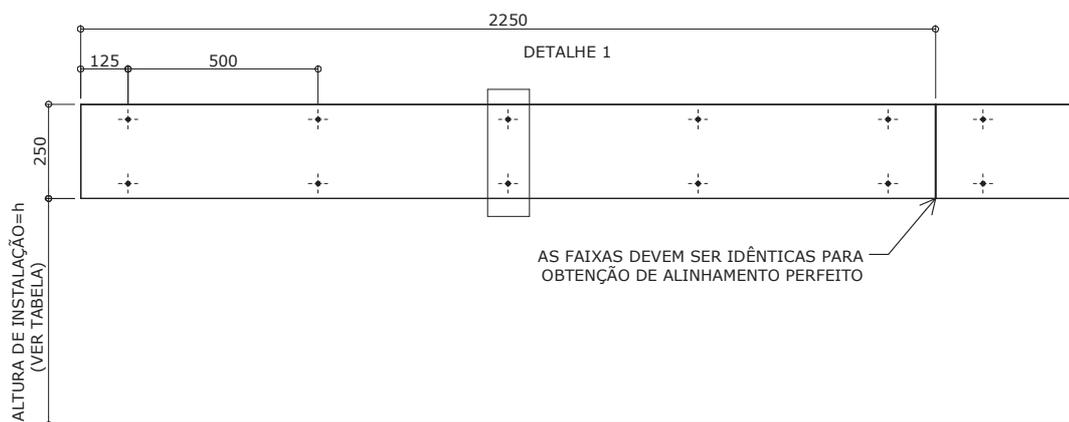


Kit de faixas de proteção para sala de aula



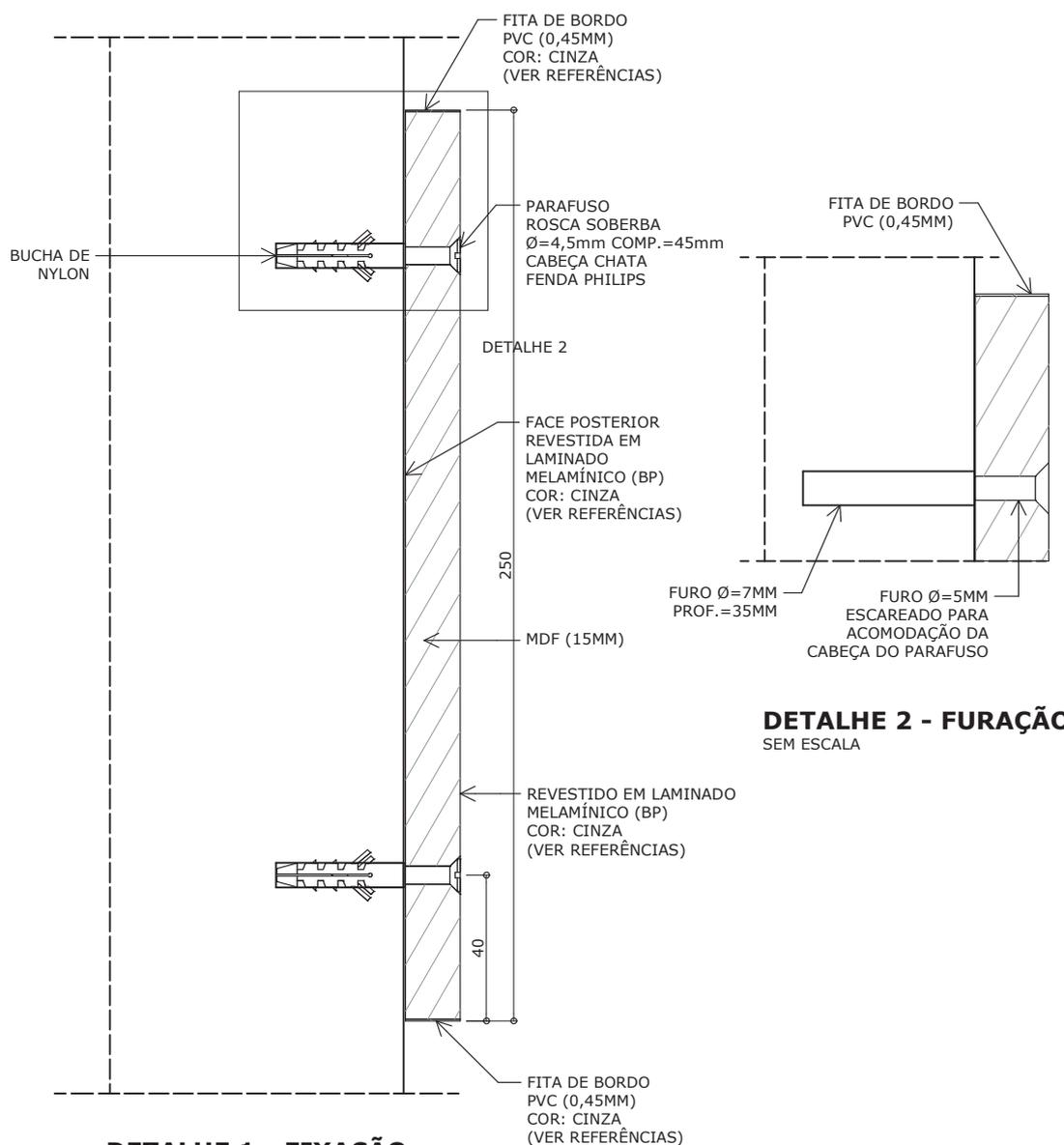


VISTA FRONTAL

ESC. 1 : 20

Altura de instalação	
Sala de Aula (Ciclo I)	h = 500mm
Sala de Aula (Ciclo II e Ensino Médio)	h = 600mm

* Ver "Orientações para Instalação" - Anexo I



DETALHE 1 - FIXAÇÃO

ESC. 1 : 2

FP-03

Kit de faixas de proteção para sala de aula

Obs.: Item que depende de instalação

Utilizar o serviço 16.06.087 Instalação de faixas de proteção [FP-03]

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

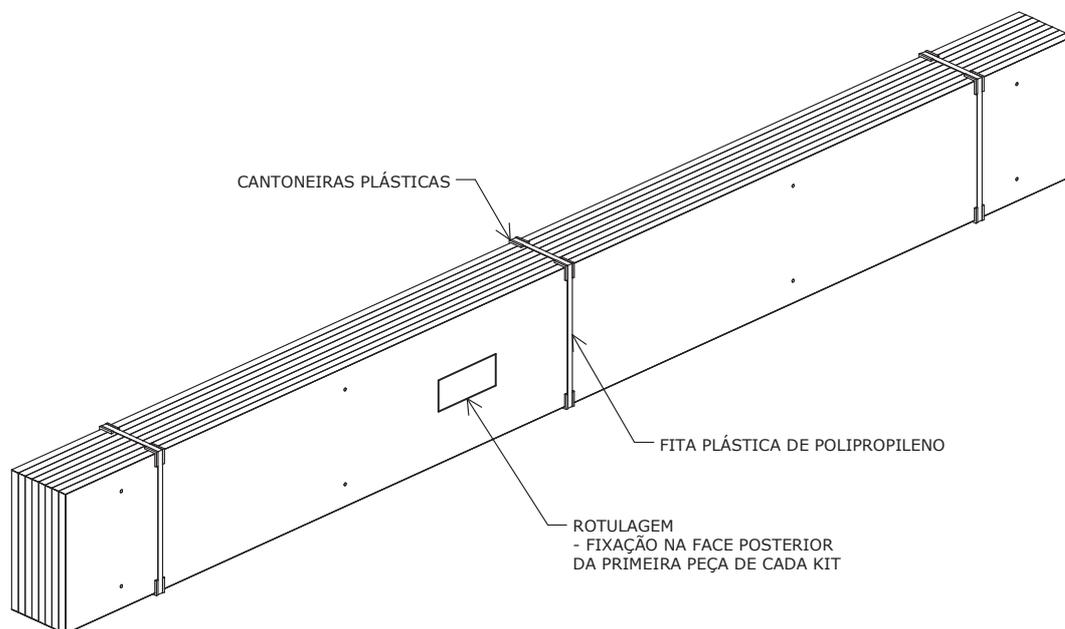
FP-03

Kit de faixas de proteção para sala de aula

Obs.:
Item que depende de instalação

Utilizar o serviço 16.06.087
Instalação de faixas de proteção (FP-03)

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 proteção para sala de aula composto de **8** peças em MDF, acompanhado de **80** 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: 250mm (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 80 parafusos de aço carbono, zincados, rosca soberba, cabeça chata, fenda Philips, 4,5mm x 45mm, e 80 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 8 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 plásticas 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, rótulo 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 80 parafusos e 80 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 proteção 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-03

Kit de faixas de proteção para sala de aula

Obs.:

Item que depende de instalação

Utilizar o serviço 16.06.087
Instalação de faixas de proteção [FP-03]

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"

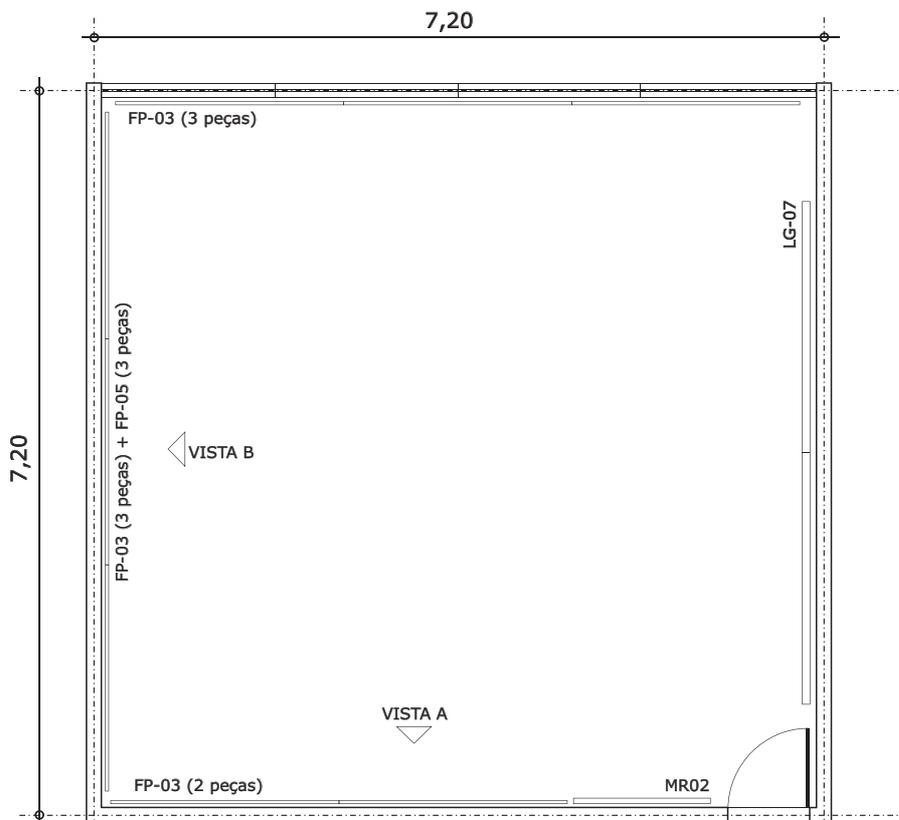
Respeite o Meio Ambiente.
Imprima somente o necessário

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

Ítems de mobiliário a instalar

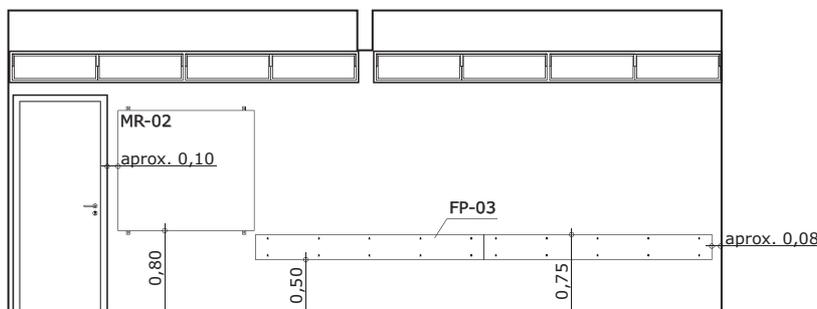
- 1 kit de faixas de proteção para sala de aula (FP-03) composto de 8 peças acompanhadas de 80 parafusos e buchas.
- 1 kit de faixas de exposição (FP-05) composto de 3 peças acompanhadas de 15 parafusos e buchas.

- 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.



PLANTA

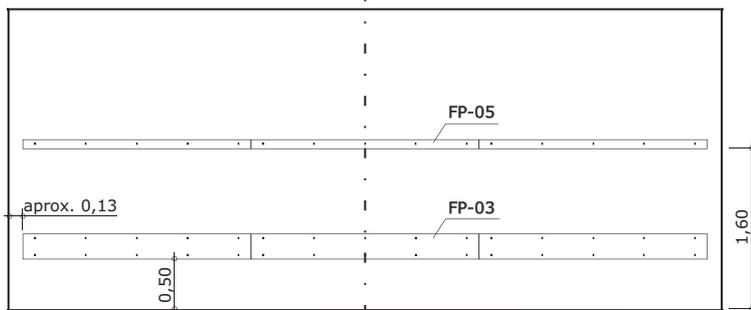
esc. 1:75



VISTA A

esc. 1:75

aplicar peças centralizadas



VISTA B

esc. 1:75

Medidas em m

- Faixas de proteção (FP-03): instalar a 0,50m 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

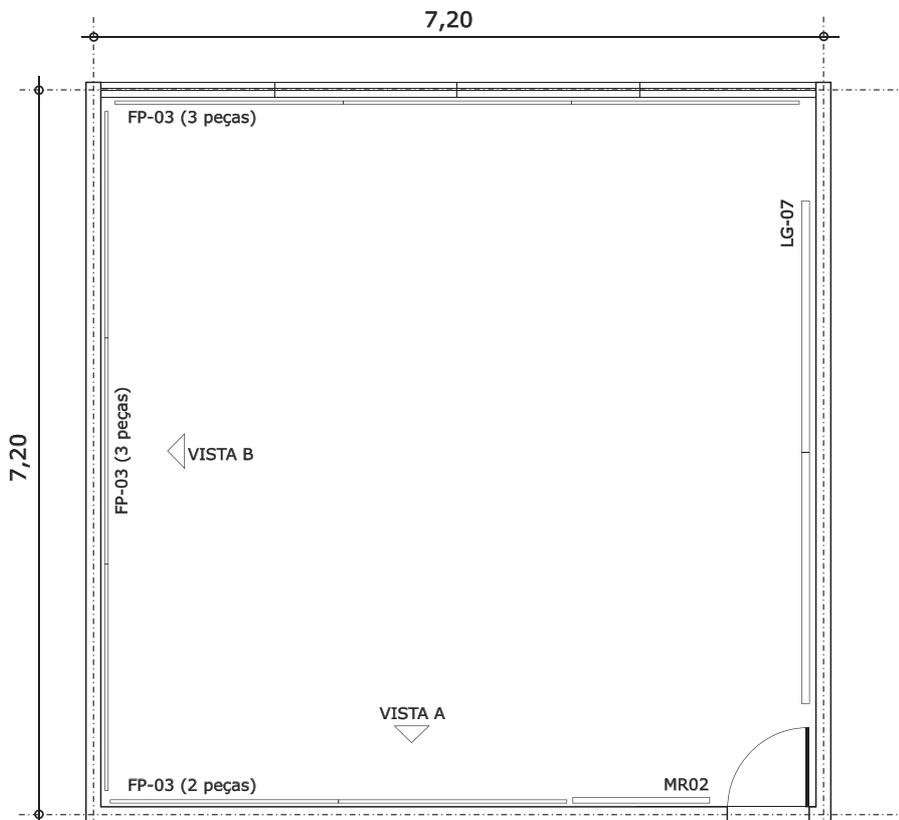
1606090
Lousa

1606091
Mural

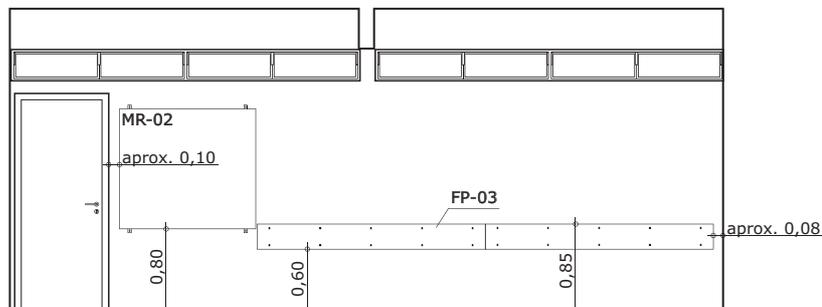


Atenção
Preserve a escala
Quando for imprimir, use
folhas A4 e desabilite a
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.
Imprima somente o
necessário

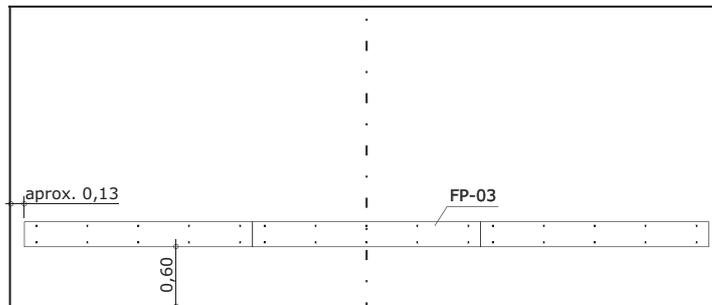


PLANTA
esc. 1:75



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.

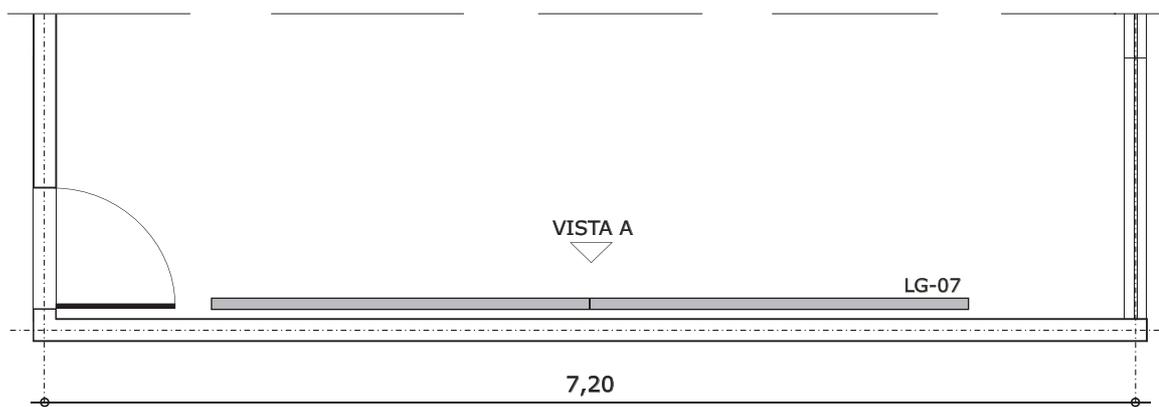
- Pannel esquerdo: quadriculado completo na borda superior e na borda da extremidade direita.
- Pannel direito: quadriculado completo na borda superior e na borda da extremidade esquerda.
- A lousa deve ser composta de forma que as bordas das calhas nas duas extremidades sejam as arredondadas.

Mobiliário

ANEXO I

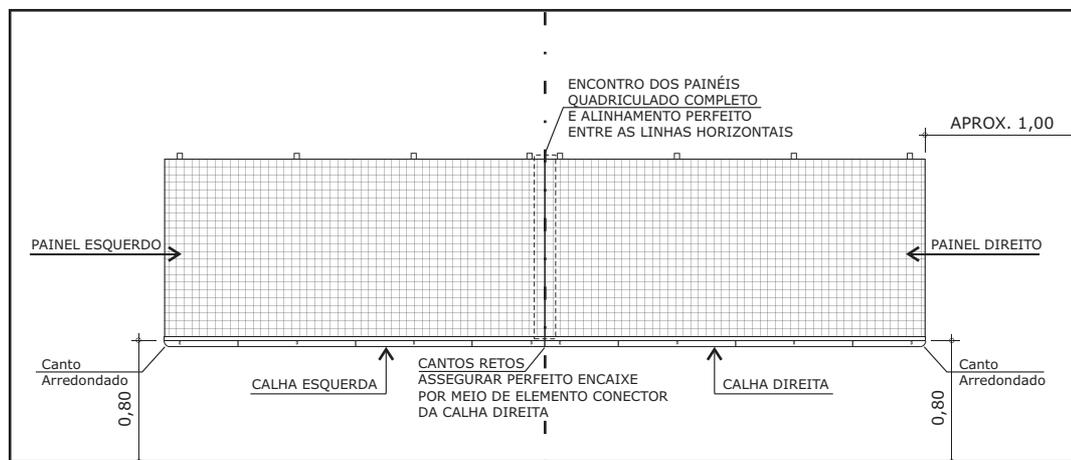
Orientações para instalação

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