

FNDE – ProInfância

# **CADERNO DE DETALHES**

PROJETO EXECUTIVO

ARQUITETURA

## **BA-03**

### **DESCRIÇÃO:**

Bancada em alvenaria para cozinha.

### **CONSTITUINTES:**

- Alvenaria de tijolo comum de barro cozido para base e apoio.
- Revestimento cerâmico 20x20 cor branco gelo PEI 3 para revestimento da alvenaria de base e apoio;
- Tampo em granito cinza andorinha espessura = 30mm.
- Cuba de inox de embutir fixada com cola plástica.
- Rodabanca em granito cinza andorinha

### **ACABAMENTO**

- Acabamento das bases de apoio dos armários será em cerâmica no mesmo padrão das paredes.

### **EXECUÇÃO**

- Assentamento dos tijolos: argamassa traço 1:4:12 cimento, cal e areia;
- Emboço sobre alvenaria: argamassa traço 1:4:12 cimento, cal e areia;
- Assentamento do revestimento cerâmico: argamassa industrial;

### **OBSERVAÇÕES:**

- Alvenaria de base deverá ser executada 15 cm recuada em relação ao alinhamento da bancada ,
- Altura = 15 cm
- Com leve caimento para frente.

### **APLICAÇÃO**

- Cozinha: (preparo de carnes, lavagem de hortaliças, cocção, lavagem de pratos)
- Área externa (pré-lavagem de hortaliças).
- Lactário.

### **SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:**

- Alvenarias de base e apoio;
- Tampo em granito;
- Revestimento cerâmico;

### **CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:**

- un – por unidade executada.

SEÇÃO TÍPICA  
ESC. 1/10

BA-03

COMPONENTE

BANCADA  
EM  
GRANITO  
  
PARA  
COZINHA

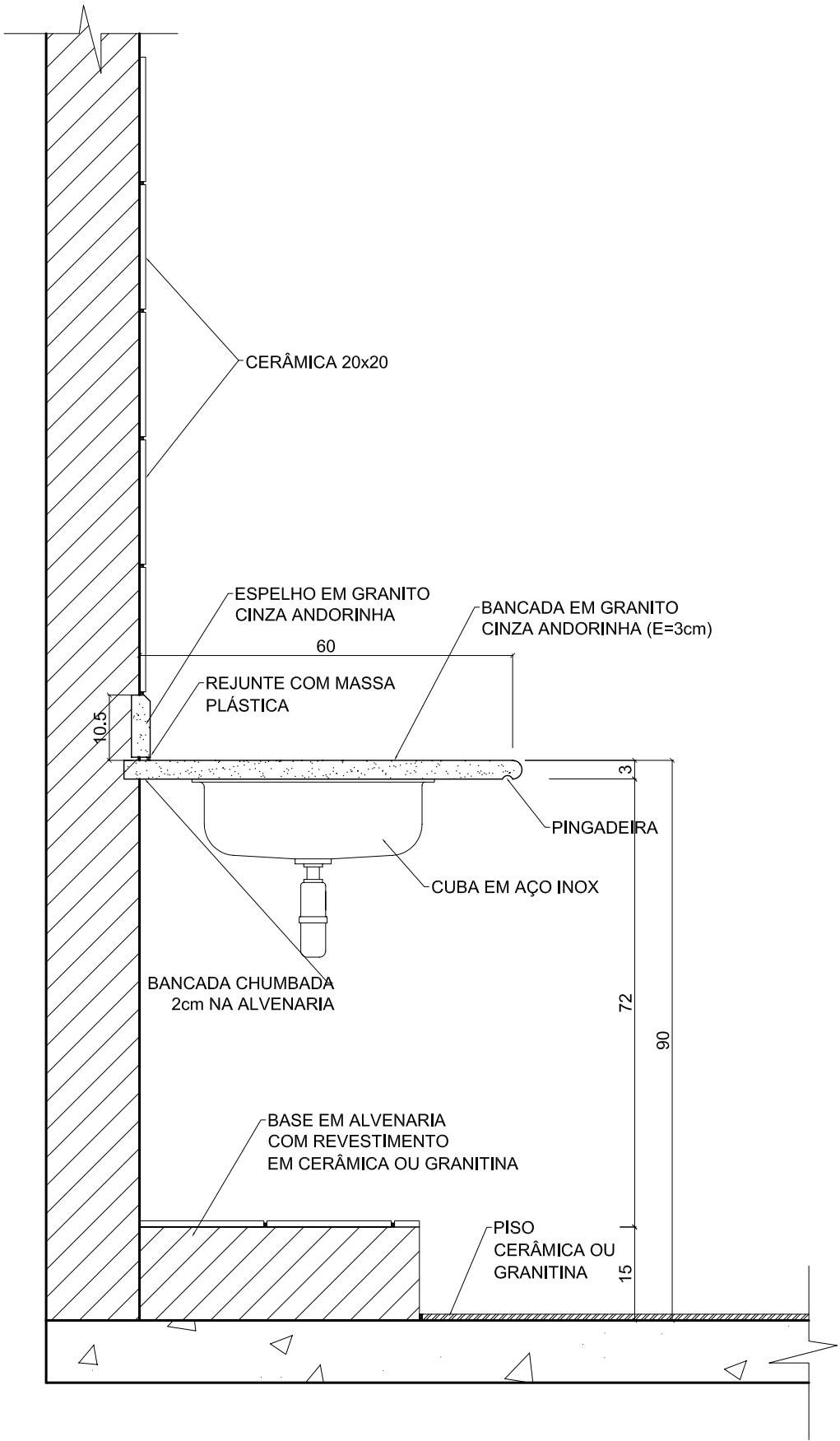
PROJETO

PRÓINFANCIA

REVISÕES:

ESCALA: 1:10

FOLHA ÚNICA



## **BG-02**

### **DESCRIÇÃO:**

Bancada em granito para sanitário.

### **CONSTITUINTES:**

- Tampo em granito cinza andorinha polido;
- Testeira em granito cinza andorinha, altura = 8cm;

### **EXECUÇÃO**

- Engastada 2cm nas alvenarias.

### **APLICAÇÃO**

- Sanitário administração.

### **SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:**

- Tampo de granito cinza andorinha polido com furação para instalação de cubas e metais;

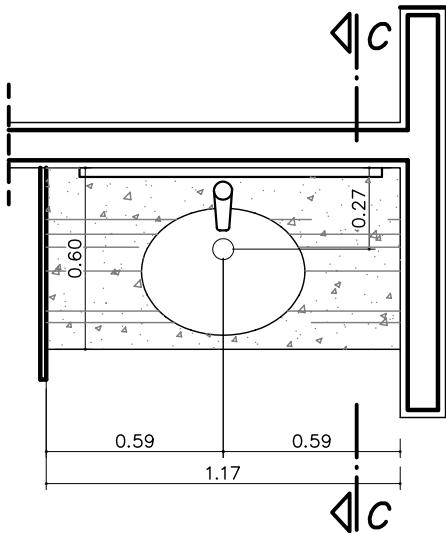
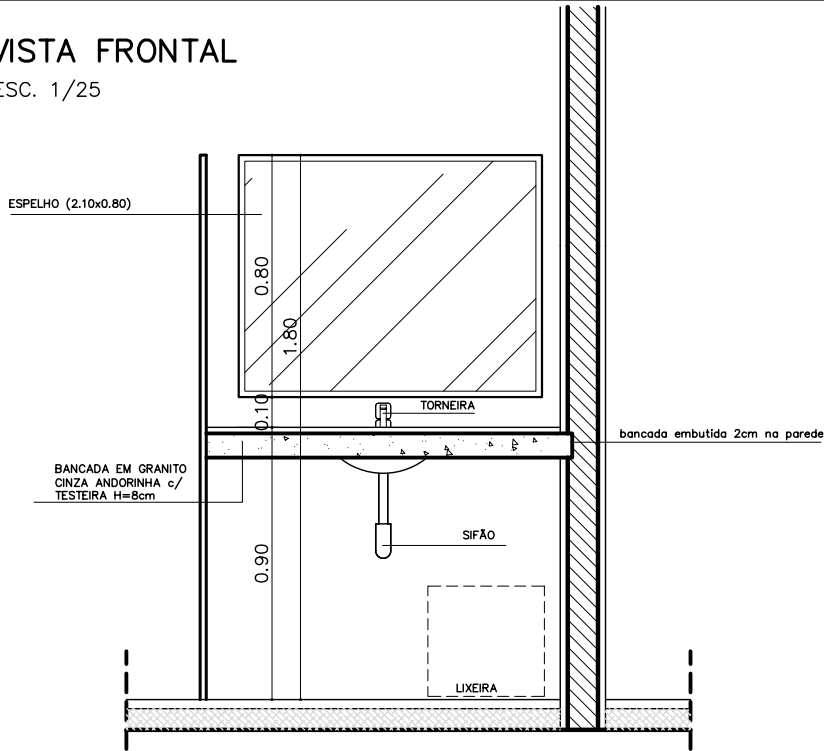
### **CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:**

- un – por unidade executada.

### **OBSERVAÇÃO:**

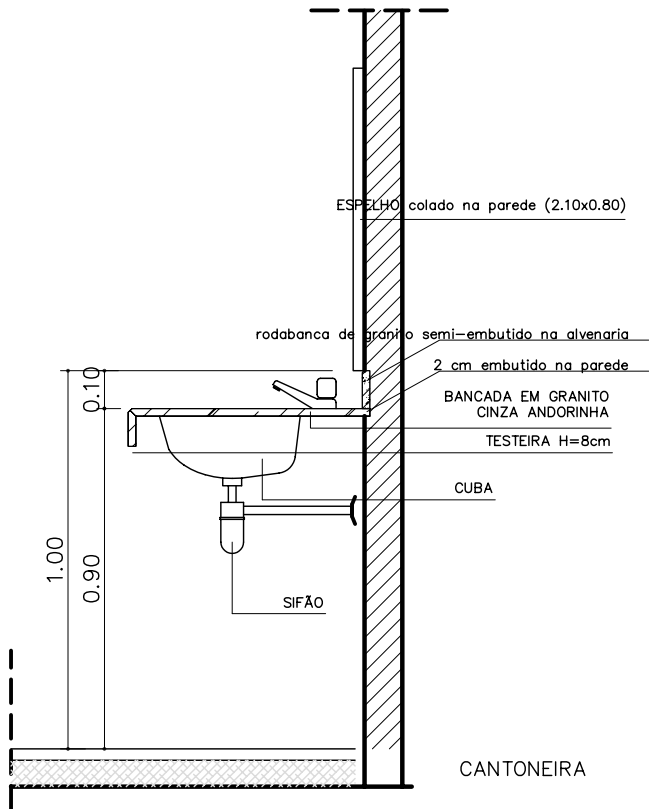
VISTA FRONTAL

ESC. 1/25



VISTA SUPERIOR

ESC. 1/25



CORTE C-C

ESC. 1/25

COMPONENTE

BANCADA EM GRANITO  
SANITÁRIOS ADMINISTRAÇÃO

PROJETO

PRÓINFANCIA

REVISÕES:

ESCALA: INDICADA

PÁGINA ÚNICA

# BI-02

## **DESCRIÇÃO:**

Bancada para informática.

## **CONSTITUINTES:**

- Bancada em granito cinza andorinha.
- Prateleiras em granito cinza andorinha.

## **ACABAMENTO:**

- Tampo abaulado, raio= 3cm
- Prateleiras bizotadas;

## **EXECUÇÃO**

- Mureta de base em alvenaria de tijolo cerâmico maciço
- Emboço sobre alvenaria: argamassa traço 1:4:12 cimento, cal e areia;
- Fixação da bancada e das prateleiras embutidas 2cm na parte posterior na parede;
- Dois apoios intermediários em cantoneira de ferro em cada peça.
- Assentamento do revestimento cerâmico: argamassa traço 1:3:12 cimento, cal e areia ou argamassa colante industrial;

## **APLICAÇÃO**

- Sala de informática.

## **SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:**

- Mureta de apoio em alvenaria
- Tampo de granito;
- Cantoneiras de ferro e parafusos;

## **CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:**

- un – por unidade executada.

SEÇÃO TÍPICA

ESC. 1/10

BI-02

COMPONENTE

BANCADA  
EM  
GRANITO  
  
PARA  
SALA DE  
INFORMÁTICA

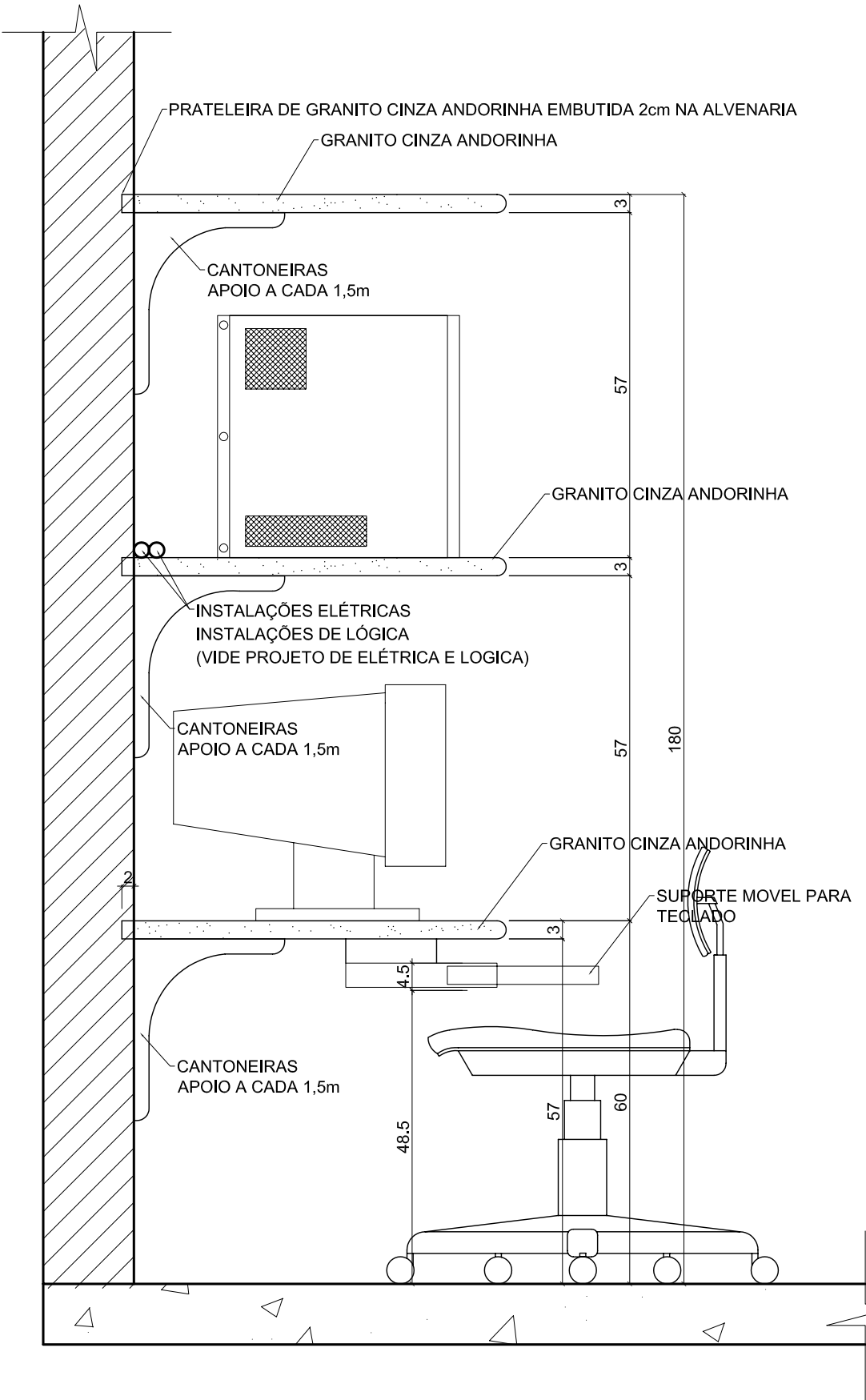
PROJETO

PRÓINFANCIA

REVISÕES:

ESCALA: 1:10

FOLHA ÚNICA



# BC-03

## **DESCRIÇÃO:**

Banco de concreto e alvenaria – administração

## **CONSTITUINTES:**

- Fundação em concreto simples;
- Tampo (assento) em concreto armado aparente;
- Alvenaria de apoio em tijolos comuns de barro cozido;
- Encosto reclinado.

## **ACABAMENTO**

- Tampo e encosto: concreto armado desempenado com desempenadeira de aço;

## **EXECUÇÃO**

- Fundação de concreto traço 1:2,5:5 cimento, areia e brita;
- Tampo:
  - Concreto traço 1:2,5:3,5 cimento, areia e brita
  - Armação de aço CA-50  $\phi=5\text{mm}$ , malha 5x5cm;
  - Forma de madeira;
- Assentamento de tijolos: argamassa traço 1:4:12 cimento, cal e areia;
- Emboço sobre alvenaria: traço 1:4:12 cimento, cal e areia;
- Pintura com tinta acrílica em duas demãos;

## **APLICAÇÃO**

- Recepção administração

## **SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:**

- Alvenaria;
- Revestimento de alvenaria em cerâmica 10x10;
- Pintura em alvenaria;
- Tampo de concreto.

## **CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:**

- $\text{m}^2$  – por metro quadrado em projeção.



SEÇÃO TÍPICA  
ESC. 1/10

BC-03

COMPONENTE

BANCO DE  
CONCRETO

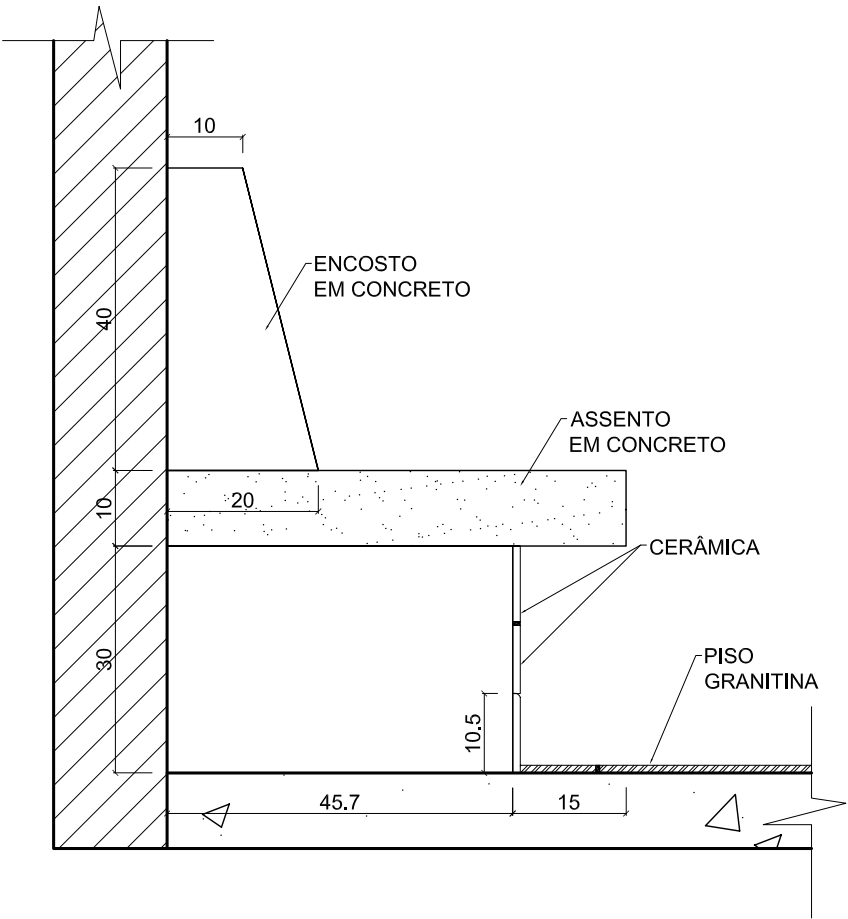
PROJETO

PRÓINFANCIA

REVISÕES:

ESCALA: 1:10

FOLHA ÚNICA



## BC-04

### DESCRIÇÃO:

Banco de concreto e alvenaria – recreio coberto/ descoberto.

### CONSTITUINTES:

- Fundação em concreto simples;
- Tampo (assento) em concreto armado aparente;
- Alvenaria de apoio em tijolos comuns de barro cozido;

Obs: a alvenaria servirá de apoio à uma esquadria metálica ou em madeira para fechamento do pátio em regiões de clima frio.

### ACABAMENTO

- Tampo: concreto armado desempenado com desempenadeira de aço;

### EXECUÇÃO

- Fundação de concreto traço 1:2,5:5 cimento, areia e brita;
- Tampo:
  - Concreto traço 1:2,5:3,5 cimento, areia e brita
  - Armação de aço CA-50  $\phi=5\text{mm}$ , malha 5x5cm;
  - Forma de madeira;
- Assentamento de tijolos: argamassa traço 1:4:12 cimento, cal e areia;
- Emboço sobre alvenaria: traço 1:4:12 cimento, cal e areia;
- Pintura com tinta acrílica em duas demãos;

### APLICAÇÃO

- Recreio coberto/ descoberto.

### SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:

- Limpeza, escavação, apiloamento e reaterro;
- Fundação;
- Alvenaria;
- Revestimento de alvenaria;
- Pintura em alvenaria;
- Tampo de concreto.

### CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:

- $\text{m}^2$  – por metro quadrado em projeção.

SEÇÃO TÍPICA

ESC. 1/10

BC-04

COMPONENTE

BANCO DE CONCRETO

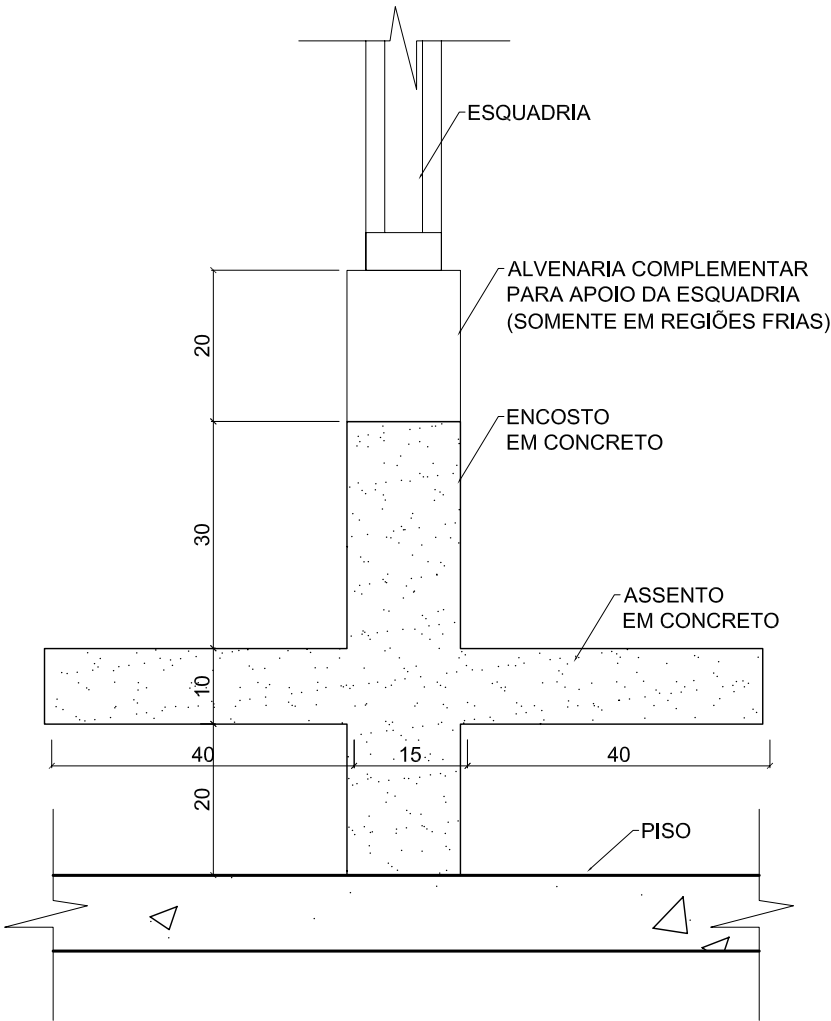
PROJETO

PRÓINFANCIA

REVISÕES:

ESCALA: 1:10

FOLHA ÚNICA



## **CS-02**

### **DESCRIÇÃO:**

Cerca de solário.

### **CONSTITUINTES:**

- Fundação tipo sapata corrida;
- Alvenaria de bloco vazado, seção 15 x 15cm, em concreto com furo único e espessura máxima da parede de 20mm e juntas de 1,0cm;
- Vigota de amarração e pilaretes em concreto armado;

### **ACABAMENTO:**

- Blocos vazados e peças estruturais: pintura acrílica (cor conforme Estudo de Cores) não incluída no preço;

### **EXECUÇÃO**

- Fundação:
  - concreto traço 1:2,5:5 cimento, areia e pedra
  - armação de aço CA-60, 3 Ø 5,0mm corridos, 1 Ø 5mm cada 15cm;
  - fôrmas de tábua comum (para execução de vigotas e pilaretes);
- Assentamento de blocos vazados: argamassa traço 1:4:8, cimento, cal e areia;
- Impermeabilização na alvenaria de embasamento;

### **APLICAÇÃO**

- Blocos pedagógicos.

### **SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:**

- Limpeza do terreno, escavação da vala e apiloamento do fundo;
- Abertura, armação e concretagem das sapatas;
- Impermeabilização da fundação;
- Alvenaria de blocos vazados;
- Armação e concretagem dos pilaretes e vigotas;
- Reaterro, regularização e compactação do terreno contíguo;
- Limpeza do terreno;

### **CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:**

- un – por unidade executada.

CS-02

COMPONENTE

MURO DE  
DIVISA DO  
SOLARIO

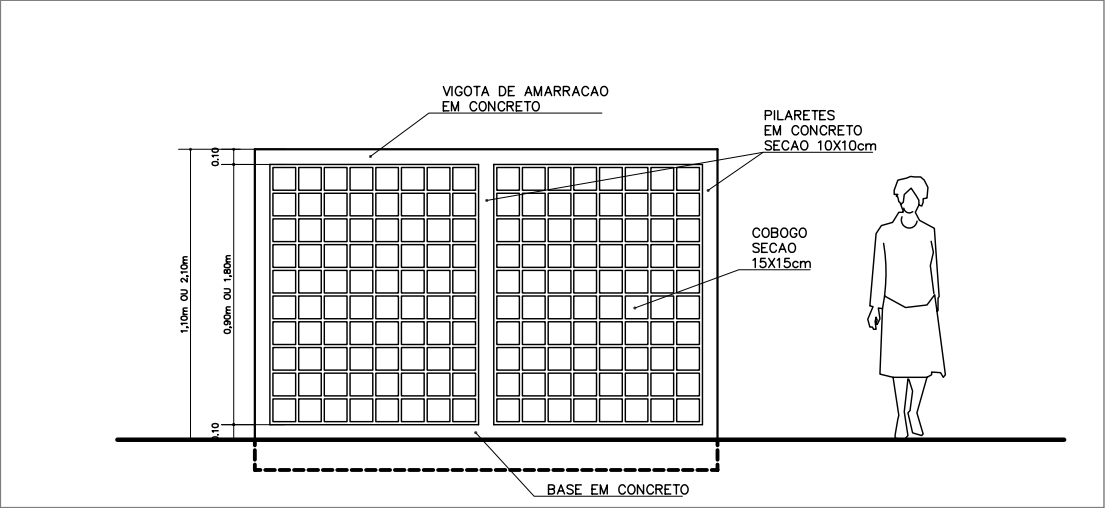
PROJETO

PRÓINFANCIA

REVISÕES:

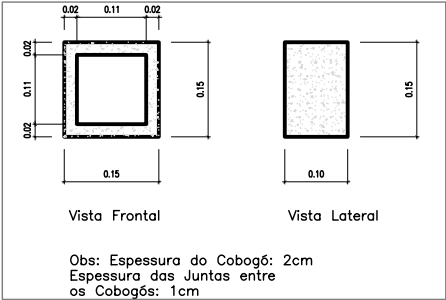
ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA



VISTA FRONTAL

ESC. 1/50



# LC-01

## **DESCRIÇÃO:**

Lavatório Coletivo – em granito e alvenaria – sanitários e vestiários coletivos.

## **CONSTITUINTES:**

- Base em alvenaria de tijolos comuns de barro cozido;
- Lavatório em chapa inclinada de granito;
- Apoios em tubos metálicos;
- Calha contínua com grelha.

## **ACABAMENTO**

- Base: cerâmica 20x20 branco gelo;
- Fundo: granito cinza andorinha;
- Parede: cerâmica 20x20;

## **EXECUÇÃO**

- Chapa de granito inclinada 65° em relação à parede do fundo;
- Apoio em tubo metálico 3'' chumbado nas paredes laterais;
- Proteção em tubo metálico 2'';

## **APLICAÇÃO**

- Sanitários infantis, vestiários bloco de serviços, lavatório externo próximo ao lactário.

## **CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:**

- m<sup>2</sup> – por metro linear.

LC-01

COMPONENTE

LAVATORIO  
COLETIVO  
TIPO CALHA

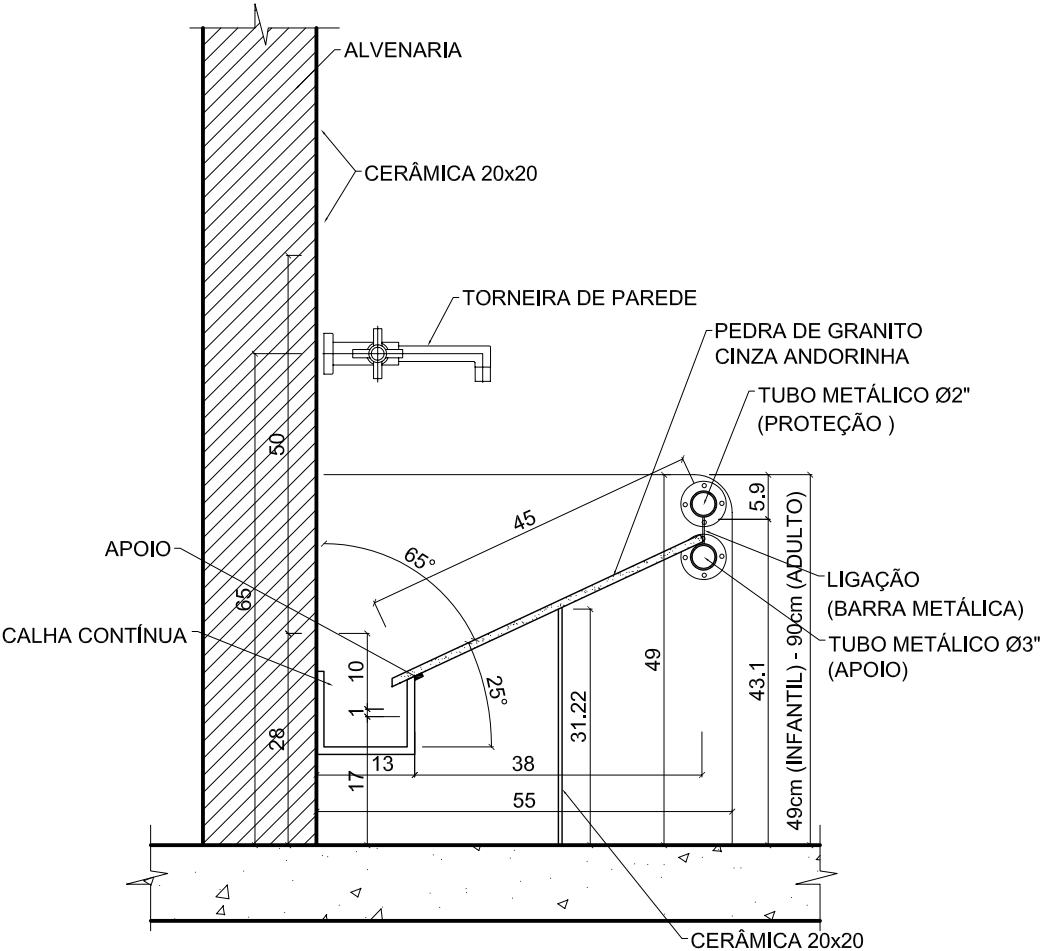
PROJETO

PRÓINFANCIA

REVISÕES:

ESCALA: 1:10

FOLHA ÚNICA



SEÇÃO TÍPICA  
ESC. 1/10

# MB-01

## DESCRIÇÃO:

Mastros de bandeira.

## CONSTITUINTES:

- Base de concreto magro;
- Plataforma de concreto magro;
- Mastros de ferro galvanizado com escalonamento de aproximadamente:

OPÇÃO A		OPÇÃO B	
H do mastro	Ø do tubo	H do mastro	Ø do tubo
3,00 m	4"	3,00 m	4"
3,00 m	3 ½"	1,50 m	3 ½"
1,00 m	3 ½"	2,00 m	3"
		1,50 m	3 ½"
		2,00 m	2"

## ACESSÓRIOS:

- Tampos dos topos dos mastros de ferro galvanizado
- Roldanas: latão polido
- Ganchos: latão polido;
- Driças: de cabo de alumínio;

## EXECUÇÃO

- Base: concreto traço 1:4:8, cimento, areia e brita;
- Plataforma: concreto traço 1:2,5:4, cimento, areia e brita, devidamente desempenado com desempenadeira de aço;

## APLICAÇÃO

- Em áreas externas, conforme indicação em projeto;

## SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:

- Limpeza e escavação do terreno;
- Concreto de lastro e de base;
- Engastamento dos mastros
- Regularização e compactação do terreno;
- Formas e plataforma;
- Acessórios;
- Limpeza do terreno;

## CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:

- cj – por conjunto executado.



MB-01

COMPONENTE

MASTRO  
PARA  
BANDEIRAS

PROJETO

PRÓINFANCIA

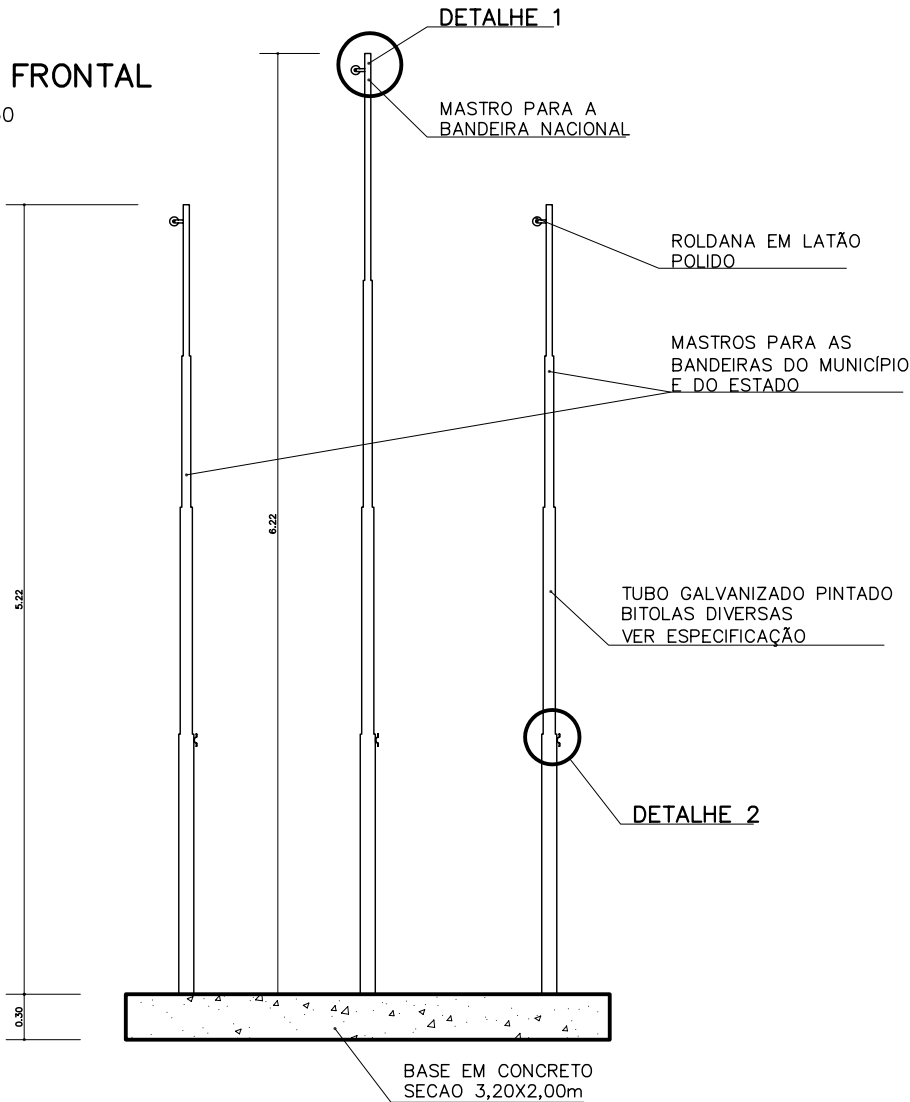
REVISÕES:

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA

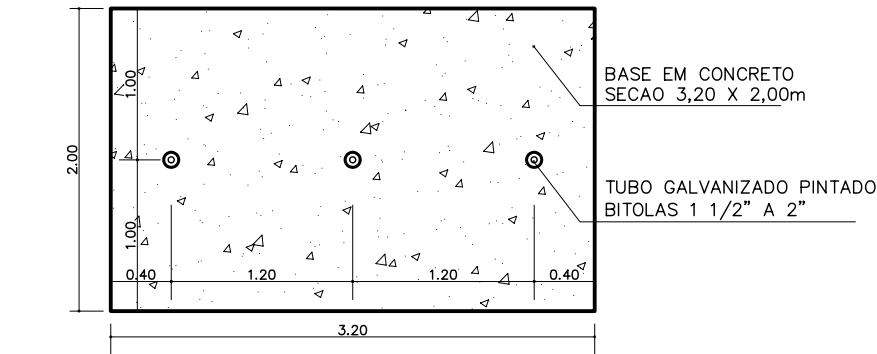
VISTA FRONTAL

ESC. 1/50



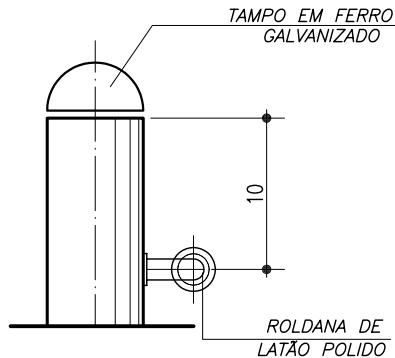
VISTA SUPERIOR

ESC. 1/50



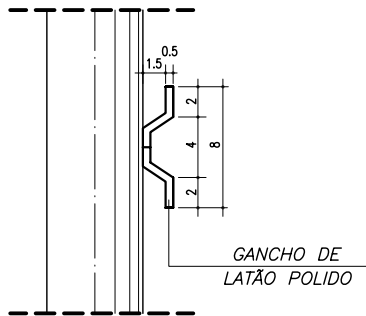
DETALHE 1

ESC. 1/5



DETALHE 2

ESC. 1/5



## **QN-02**

### **DESCRIÇÃO:**

Quadro negro.

### **CONSTITUINTES:**

- Revestimento de argamassa com pintura especial;
- Moldura em sarrafos de madeira espessura = 2.5cm, fixação com parafusos e bucha;
- Porta giz em madeira, conforme detalhe,
- Acessórios (parafusos e buchas);

### **ACABAMENTO:**

- Moldura e porta-giz: lixado e encerado
- Revestimento: emassamento com massa acrílica e pintura com tinta acrílica na cor verde escuro;

### **EXECUÇÃO**

- Após revestimento, emassamento e pintura da parede, instalar a moldura e o porta-giz com cuidado para que os parafusos e pregos fiquem embutidos na madeira;

### **APLICAÇÃO**

- Salas de pré escola.

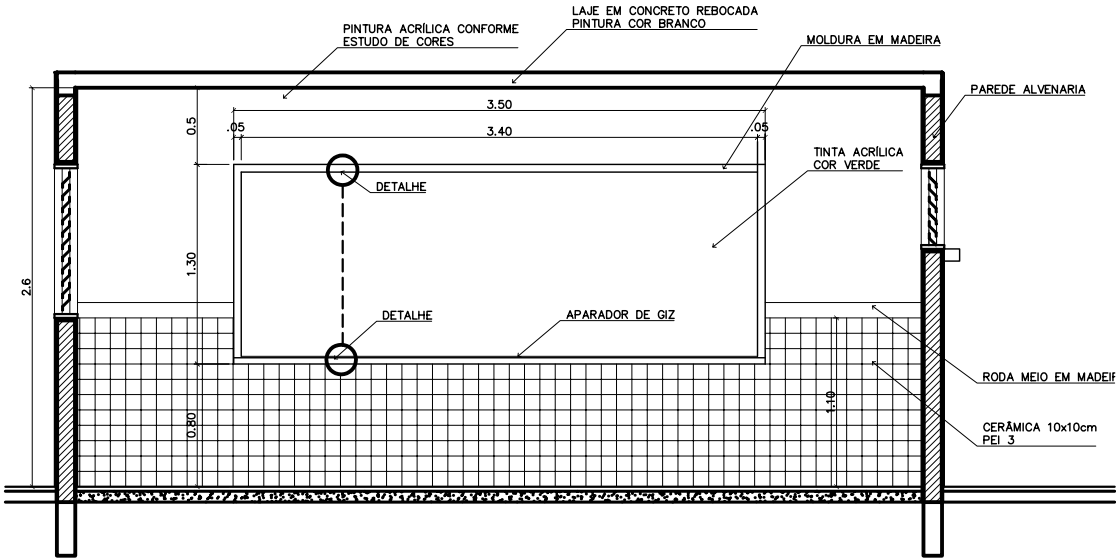
### **CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:**

- m<sup>2</sup> – por metro quadrado executado.

QN–02

VISTA FRONTAL

ESC. 1/50



COMPONENTE

QUADRO NEGRO

350x130cm

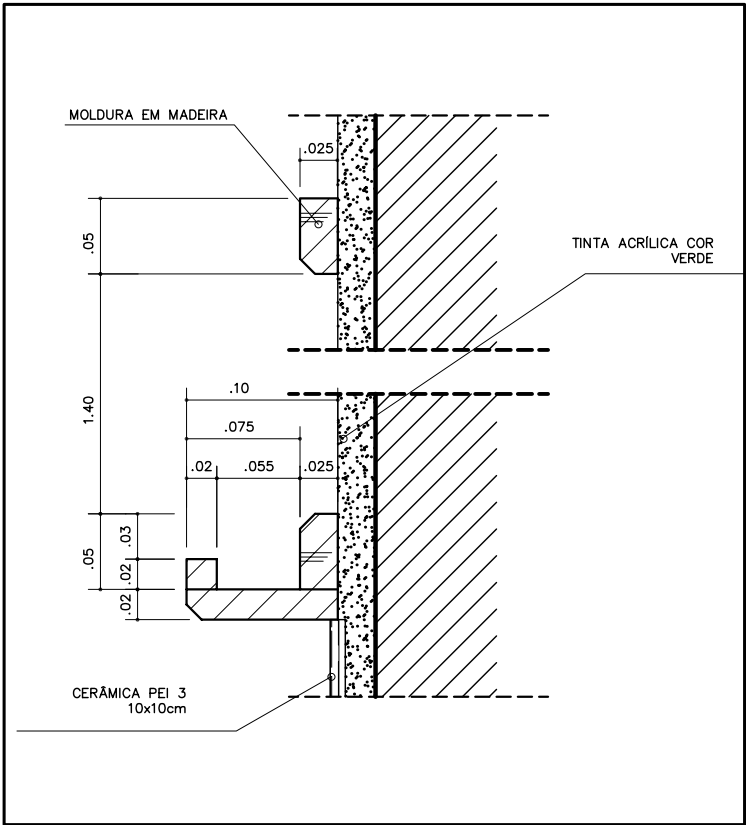
PROJETO

PRÓINFANCIA

REVISÕES:

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA



DETALHE

ESC. 1/5

COTAS EM METRO

# VP-01

## **DESCRIÇÃO:**

Tela para ventilação permanente.

## **CONSTITUINTES:**

- Montantes verticais em tijolo maciço;
- Quadro metálico ou em madeira;
- Tela mosquiteira;
- Parafusos e buchas,

## **ACABAMENTO**

- Quadro: pintura esmalte;
- Montantes: pintura acrílica azul França;

## **EXECUÇÃO**

- Montagem do quadro;
- Colocação da tela em Nylon;

## **APLICAÇÃO**

### **1-Em regiões de clima quente.**

- Fechamento do vão entre as vergas e a laje.

**2-Geral:** nas esquadrias indicadas como “”com tela””.

## **CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:**

- m<sup>2</sup>.

VP-01

COMPONENTE

VENTILAÇÃO  
PERMANENTE

PROJETO

PRÓINFANCIA

REVISÕES:

OBSERVAÇÃO

SOMENTE EM  
REGIÕES DE  
CLIMA QUENTE

ESCALA: 1:10

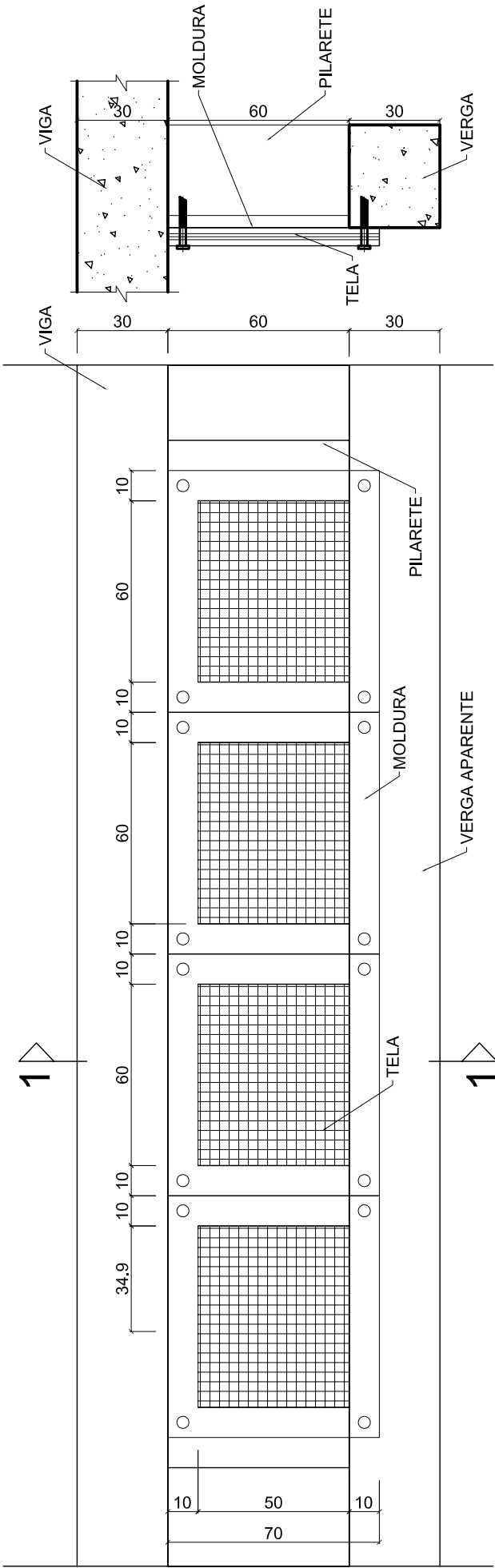
FOLHA ÚNICA

VISTA FRONTAL

ESC. 1/10

SEÇÃO 1-1

ESC. 1/10



CC-01

COMPONENTE

CALHA DA COBERTURA

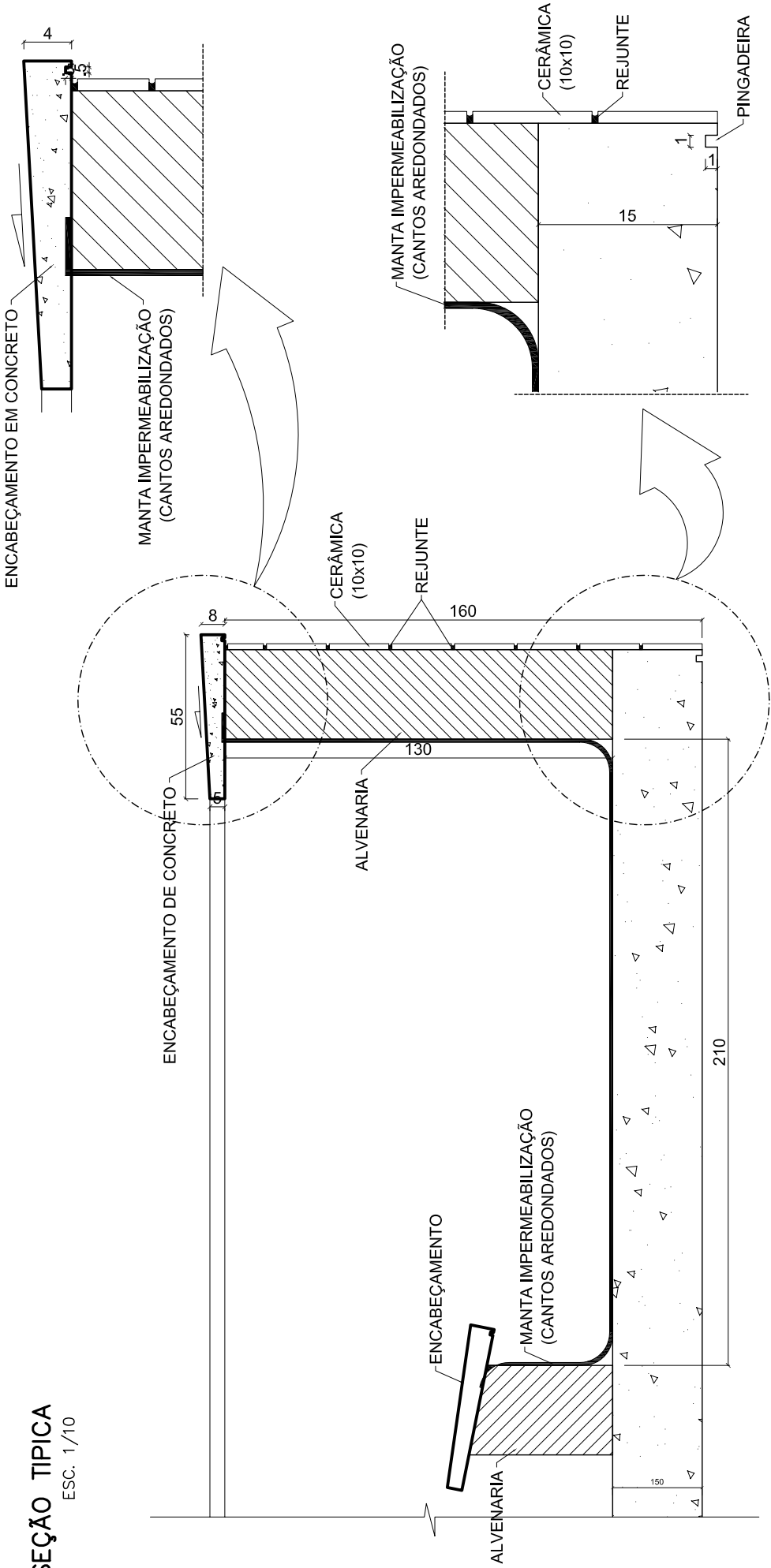
PROJETO

PRÓINFANCIA

REVISÕES:

ESCALA: 1:10

FOLHA ÚNICA



SEÇÃO TÍPICA  
ESC. 1/10

CP-01

COMPONENTE

CALHA DE CONCRETO NO PISO

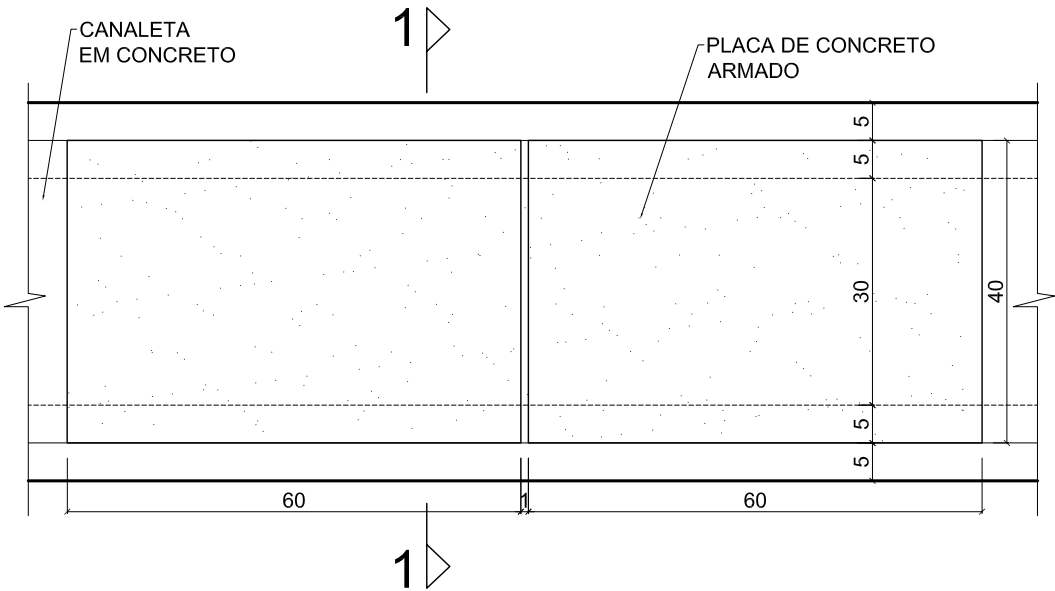
PROJETO

PRÓINFANCIA

REVISÕES:

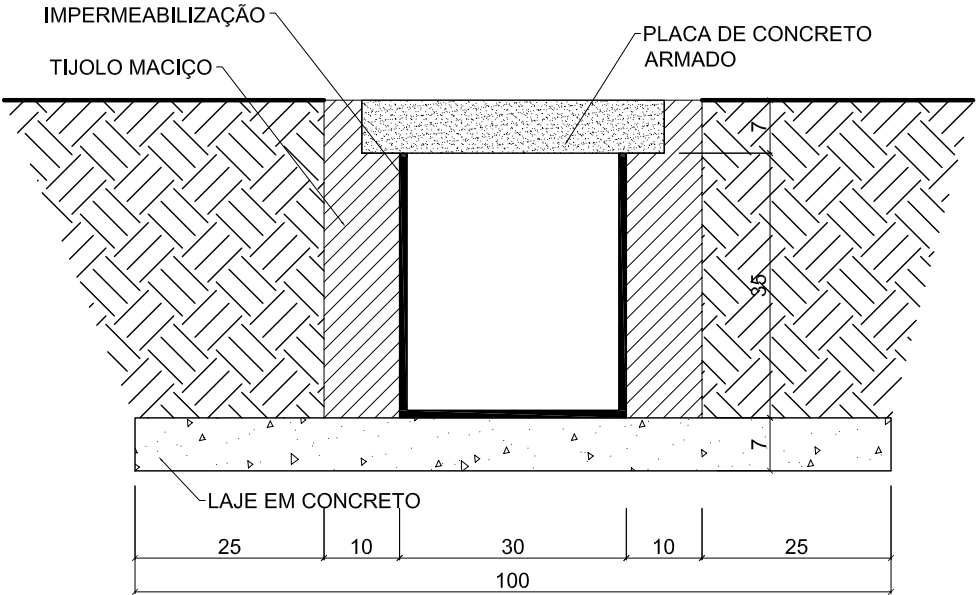
ESCALA: 1:10

FOLHA ÚNICA



PLANTA

ESC. 1/10



SEÇÃO 1-1

ESC. 1/10

CB-01

COMPONENTE

CUBO EM  
CONCRETO  
  
ELEMENTO DO  
PLAYGROUND

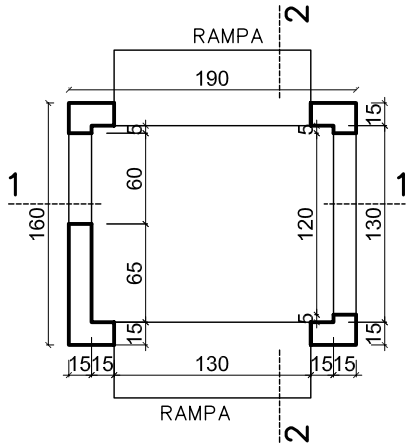
PROJETO

PRÓINFÂNCIA

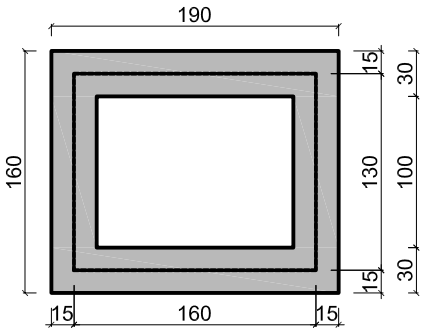
REVISÕES:

ESCALA: 1:10

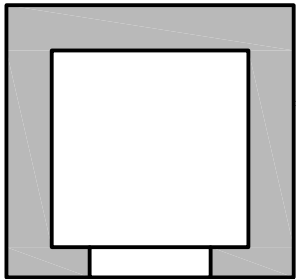
FOLHA ÚNICA



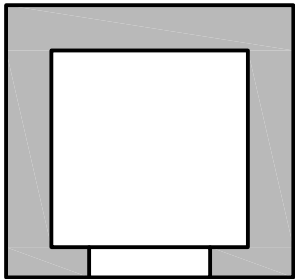
PLANTA  
ESC. 1:50



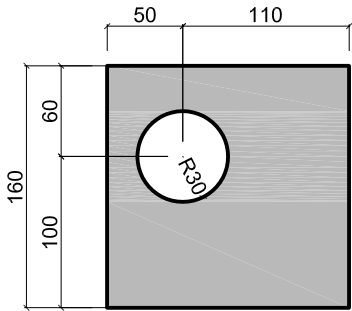
TOPO  
ESC. 1:50



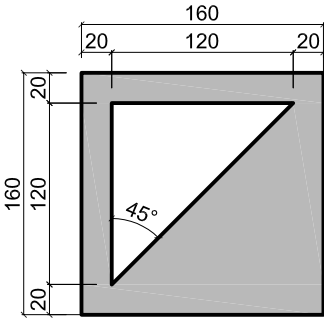
VISTA FRONTAL  
ESC. 1:50



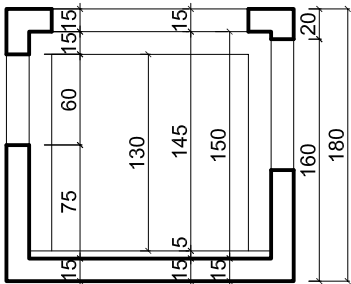
VISTA POSTERIOR  
ESC. 1:50



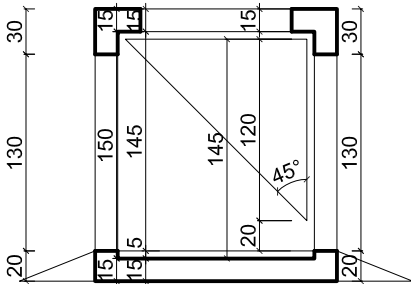
VISTA LATERAL ESQUERDA  
ESC. 1:50



VISTA LATERAL DIREITA  
ESC. 1:50



SEÇÃO 1-1  
ESC. 1:50



SEÇÃO 2-2  
ESC. 1:50



VG-01

COMPONENTE

VERGAS E CONTRAVERGAS EM CONCRETO

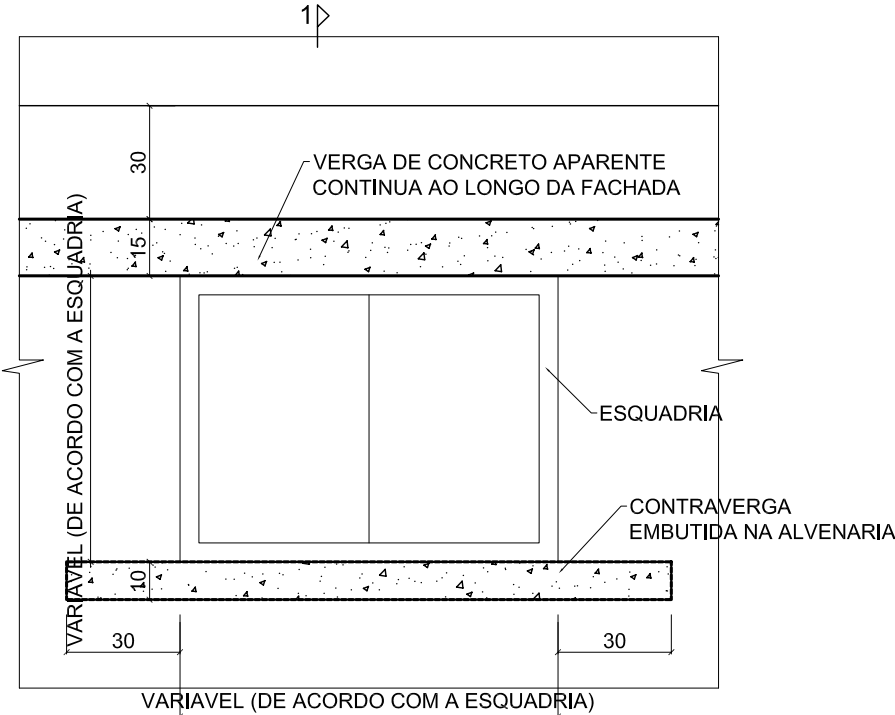
PROJETO

PRÓINFANCIA

REVISÕES:

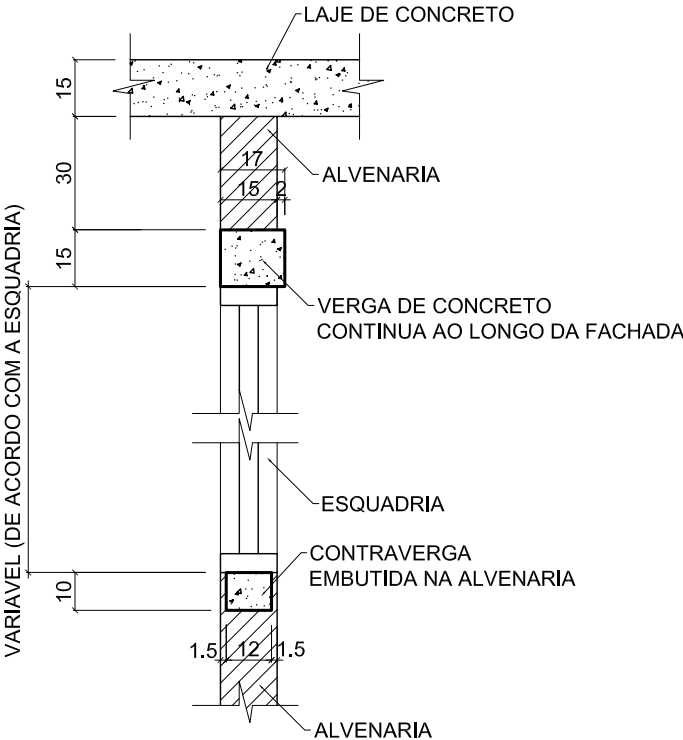
ESCALA: 1: 20

FOLHA ÚNICA



PLANTA

ESC. 1/10



SEÇÃO 1-1

ESC. 1/20

# EF-

## **DESCRIÇÃO:**

Esquadrias de ferro.

## **TIPOS DE ABERTURAS:**

- **PIVOTANTES:**

EF-10, EF-11, EF-12, EF-13, EF-14 (c/ abertura para aparelho de ar-condicionado), EF-15, EF-16.

- **DE CORRER:**

EF-18, EF-19, EF-20, EF-21, EF-22, EF-23, EF-24, EF-25

- **DE CORRER COM BASE FIXA:**

EF-26, EF-27

- **BASCULANTE**

EF-17

## **ACABAMENTO:**

- Básculas, quadros, batentes, trilhos, baguetes, montantes: pintura esmalte cor **azul mar** (referência Coralit, Coral) .
- Sobre metal prever base anti-oxidante.

## **APLICAÇÃO**

- Ambientes indicados em planta baixa.

## **SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:**

- Batentes e guarnições;
- Acessórios;
- Lubrificação das partes móveis;

## **CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:**

- un: por m<sup>2</sup> instalado.

## **OBSERVAÇÃO:**

- Não indicadas para regiões litorâneas.
- Não indicadas para regiões que apresentem agentes poluentes ou que ataquem o ferro.

EF-10

COMPONENTE

JANELA DE FERRO

PIVOTANTE

120x30/180

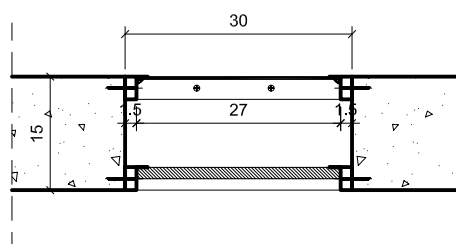
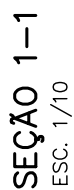
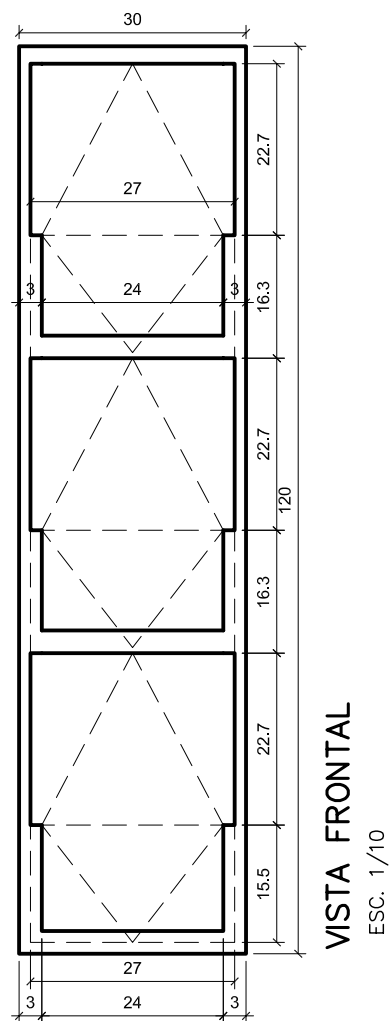
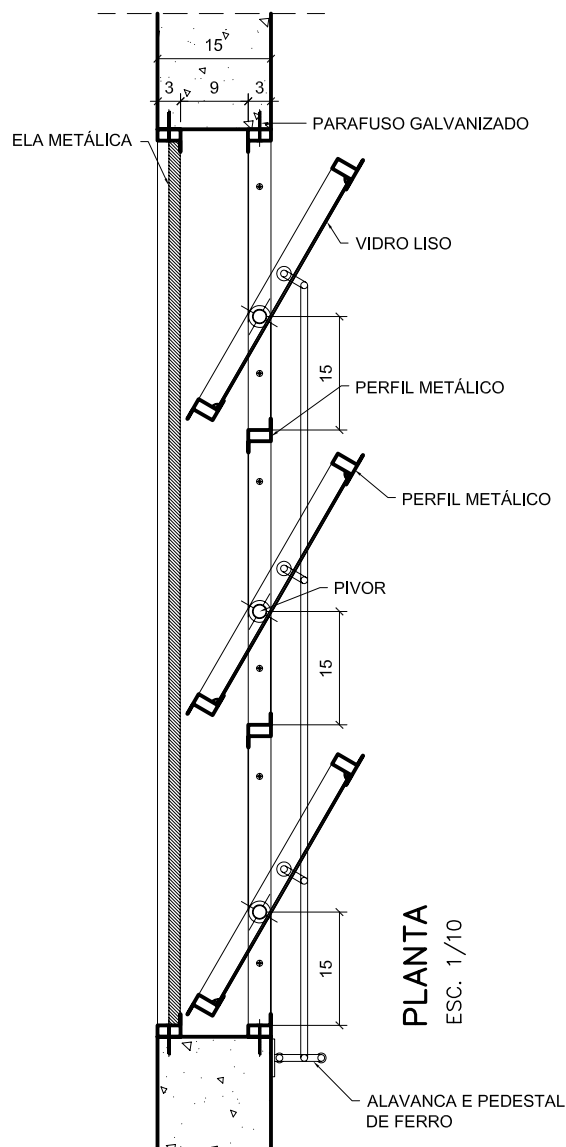
PROJETO

## PRÓINFANCIA

REVISÕES:

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA



EF-11

COMPONENTE

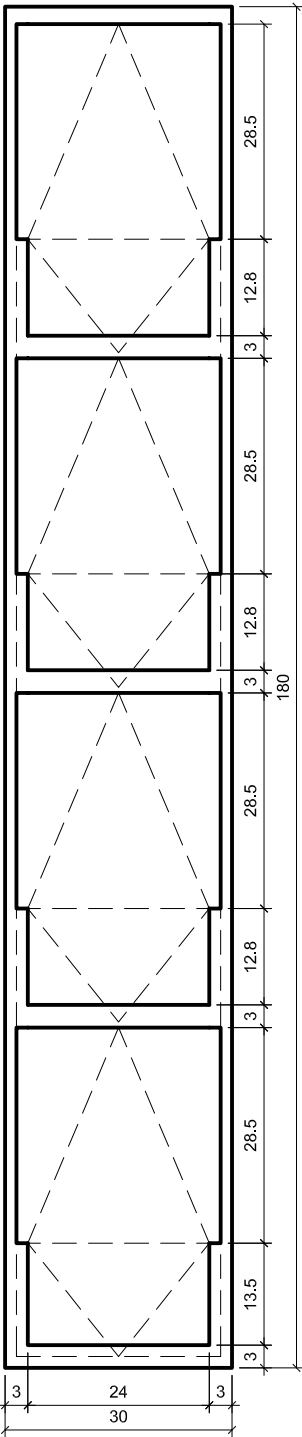
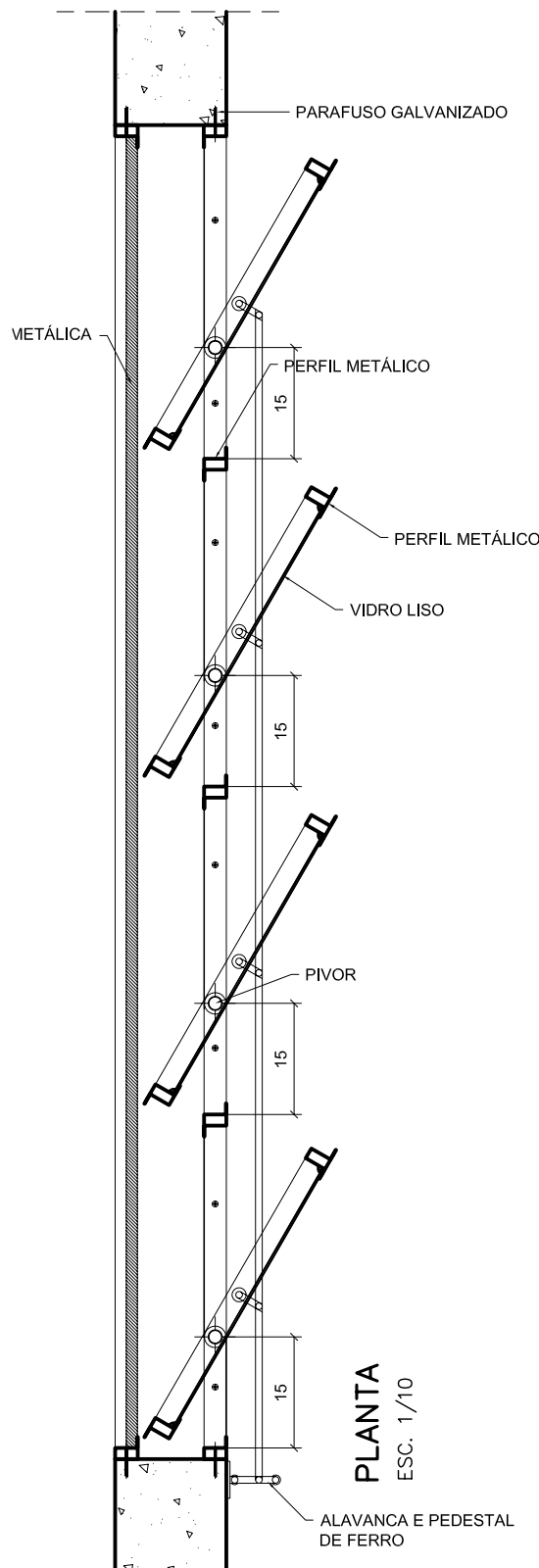
JANELA DE FERRO  
PIVOTANTE  
180x30/180

PROJETO

PRÓINFANCIA

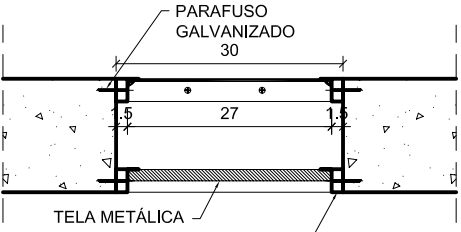
REVISÕES:

ESCALA: INDICADA  
FOLHA ÚNICA



VISTA FRONTAL  
ESC. 1/10

SEÇÃO 1-1  
ESC. 1/10



EF-12

COMPONENTE

JANELA DE FERRO  
PIVOTANTE  
210x60/150

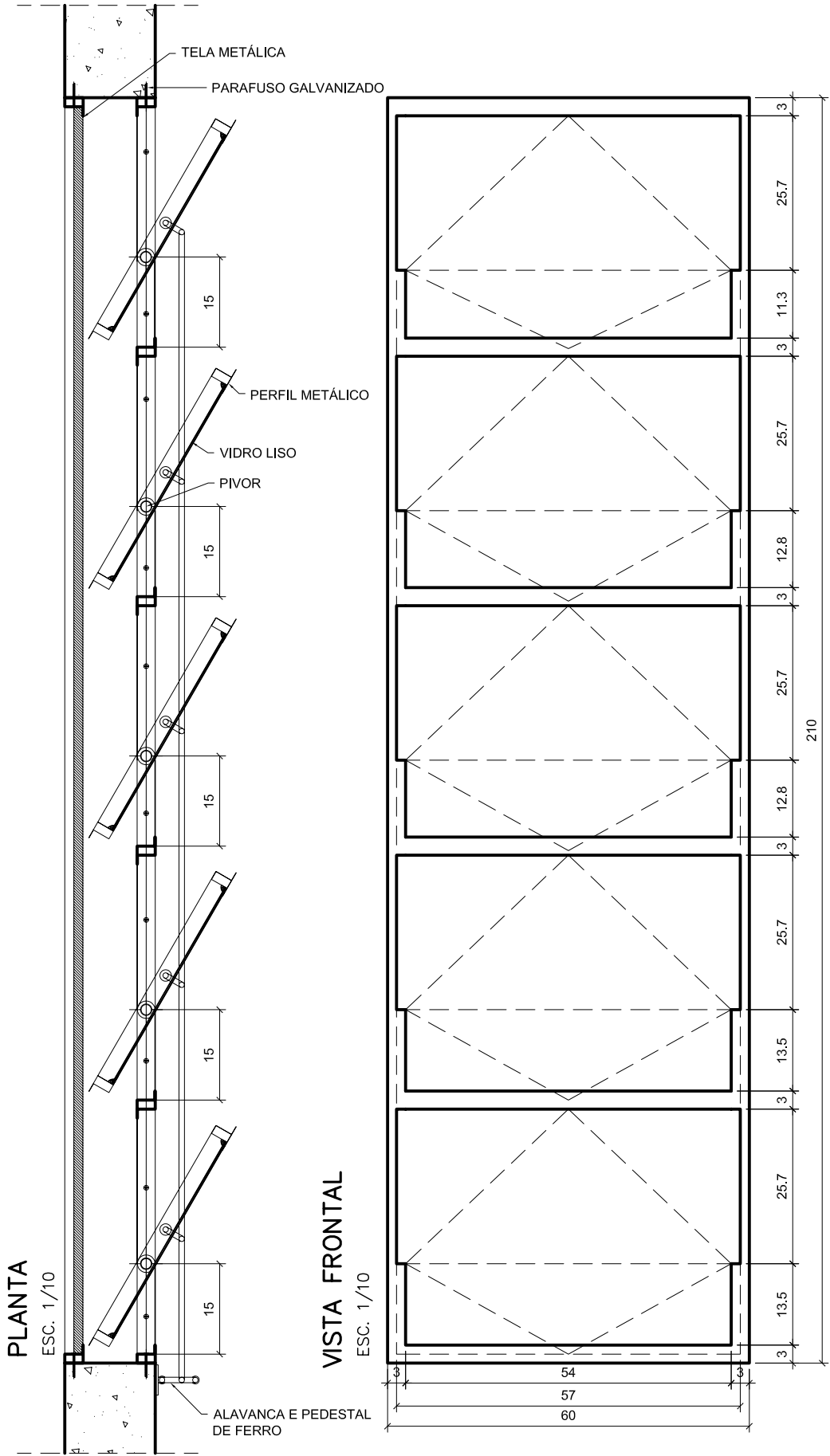
PROJETO

PRÓINFANCIA

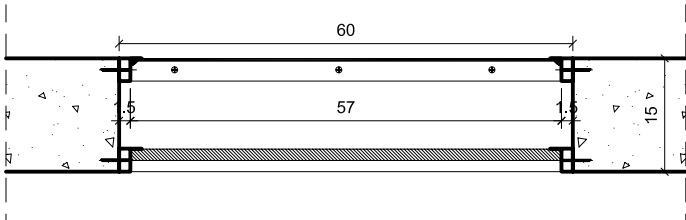
REVISÕES:

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA



SEÇÃO 1-1  
ESC. 1/10



EF-13

COMPONENTE

JANELA DE FERRO  
PIVOTANTE  
210x30/150

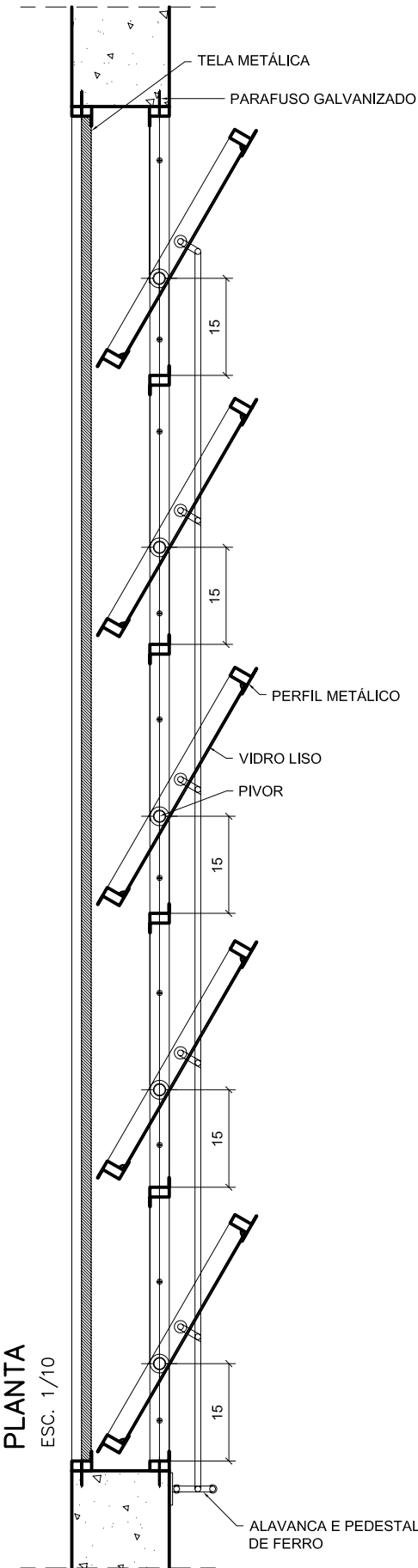
PROJETO

PRÓINFANCIA

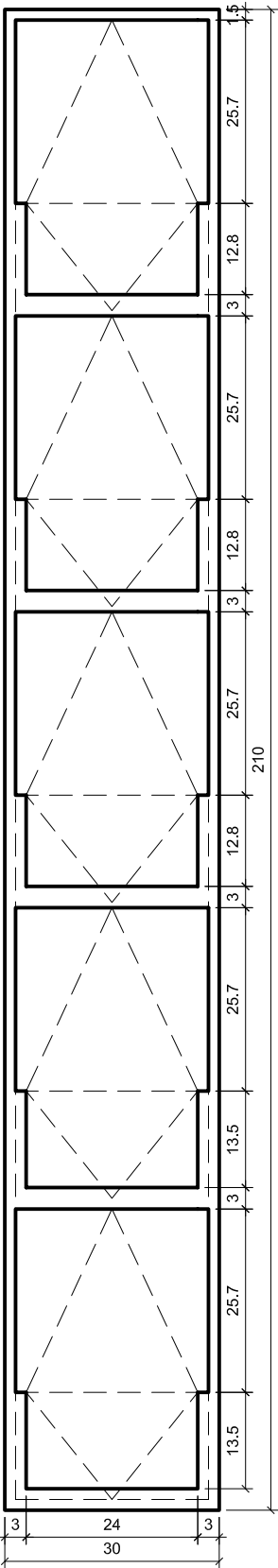
REVISÕES:

ESCALA: INDICADA

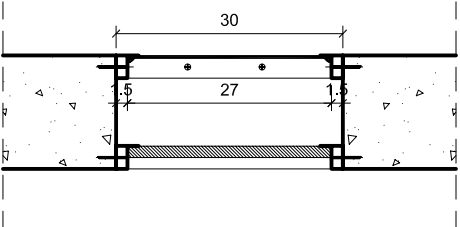
FOLHA ÚNICA



VISTA FRONTAL  
ESC. 1/10



SEÇÃO 1-1  
ESC. 1/10



EF-14

COMPONENTE

JANELA DE FERRO

210x60/150

PIVOTANTE

RECEBE O APARELHO DE AR CONDICIONADO

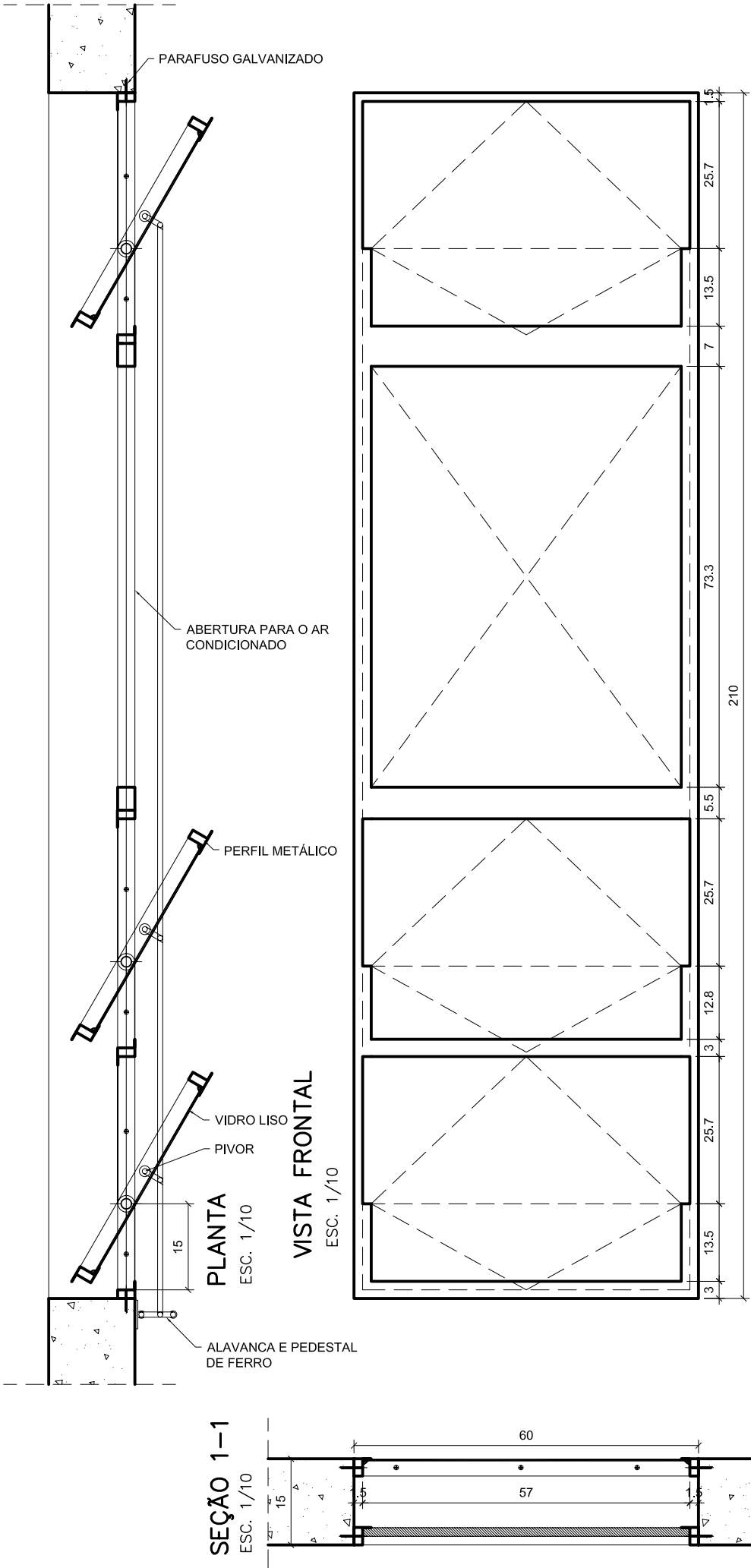
PROJETO

PRÓINFANCIA

REVISÕES:

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA



EF-15

COMPONENTE

JANELA DE FERRO  
PIVOTANTE  
240x30/150

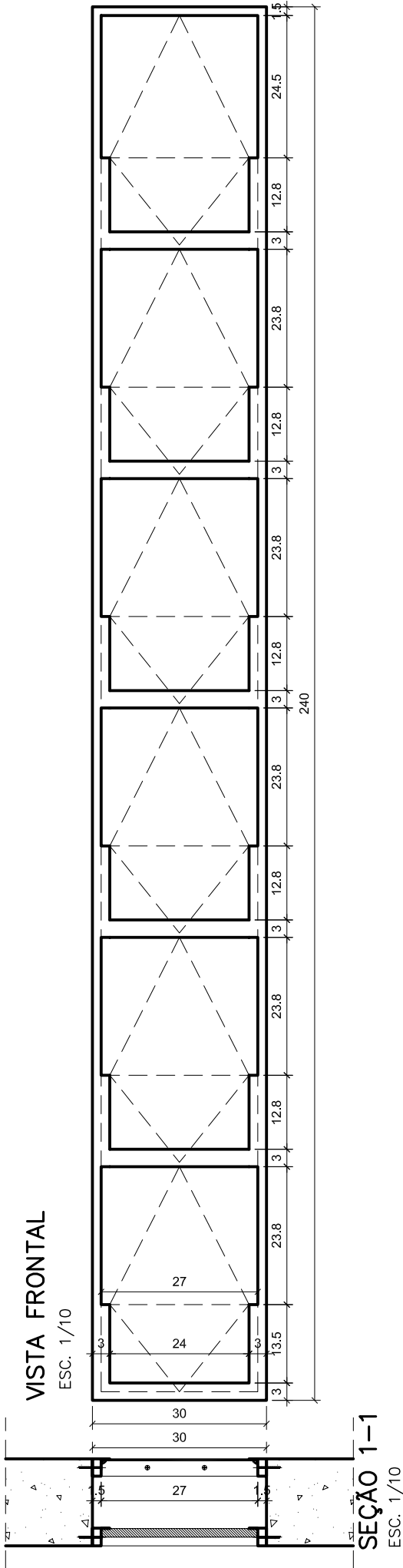
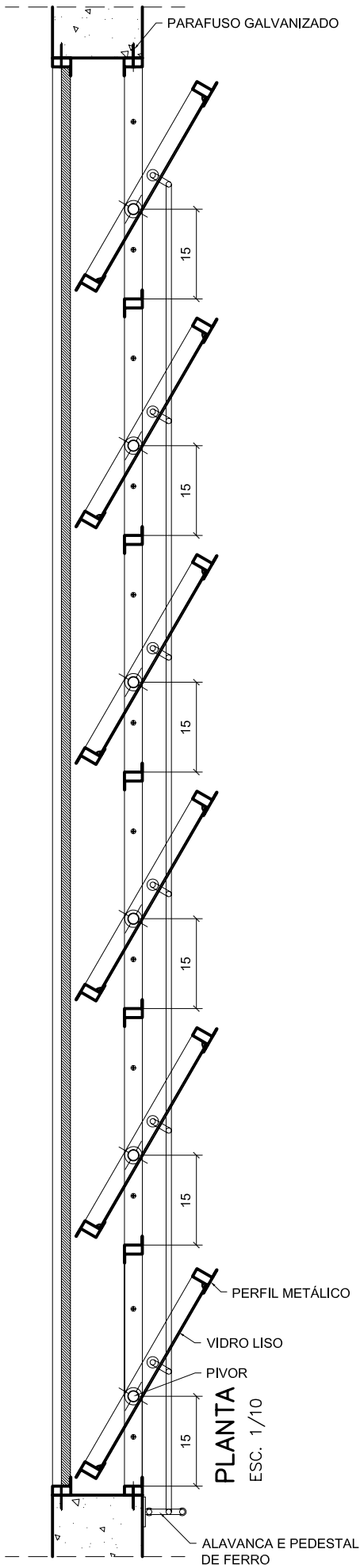
PROJETO

PRÓINFÂNCIA

REVISÕES:

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA





EF-16

COMPONENTE

JANELA DE FERRO

PIVOTANTE

300x30/150

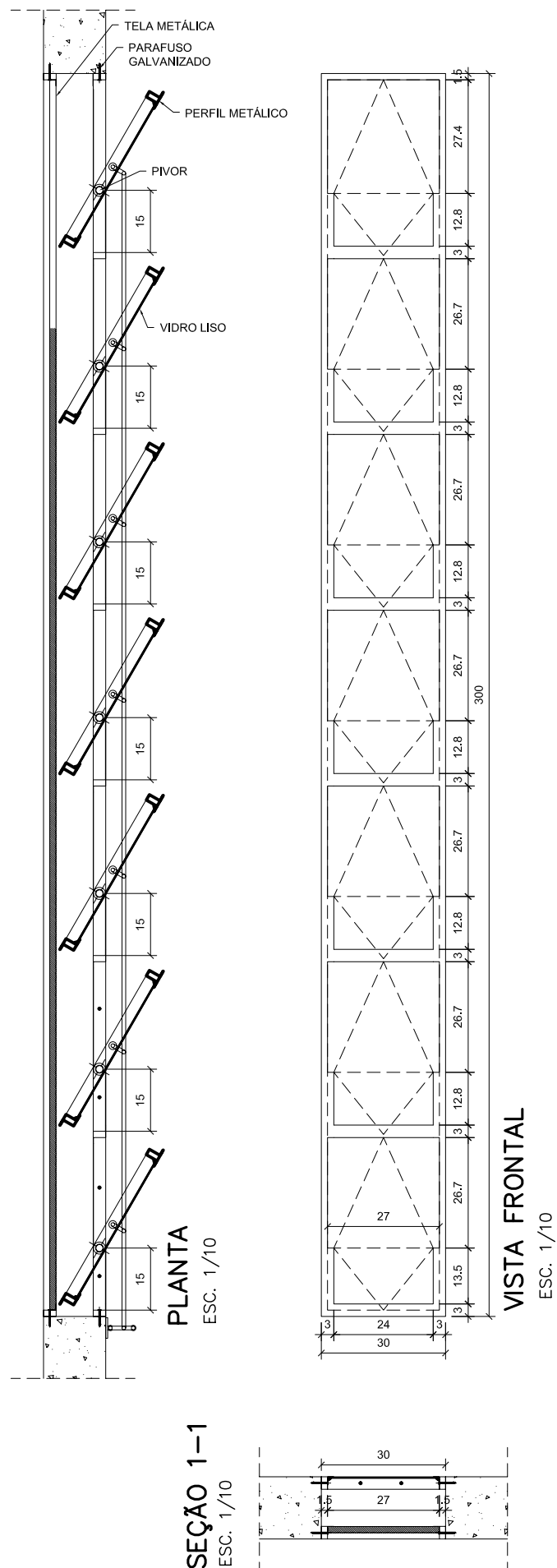
PROJETO

PRÓINFANCIA

REVISÕES:

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA



EF-17

COMPONENTE

JANELA DE FERRO  
BASCULANTE  
50X50/180

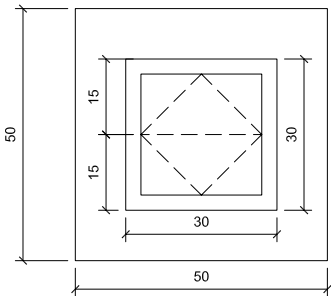
PROJETO

PRÓINFANCIA

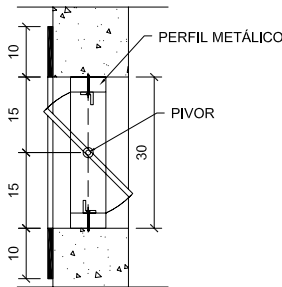
REVISÕES:

ESCALA: INDICADA

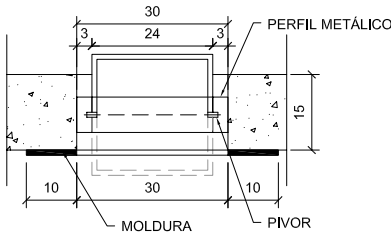
FOLHA ÚNICA



VISTA FRONTAL  
ESC. 1/10



SEÇÃO 1-1  
ESC. 1/10



PLANTA  
ESC. 1/10

EF-18

COMPONENTE

JANELA DE FERRO  
CORREDIÇA  
120X60/150

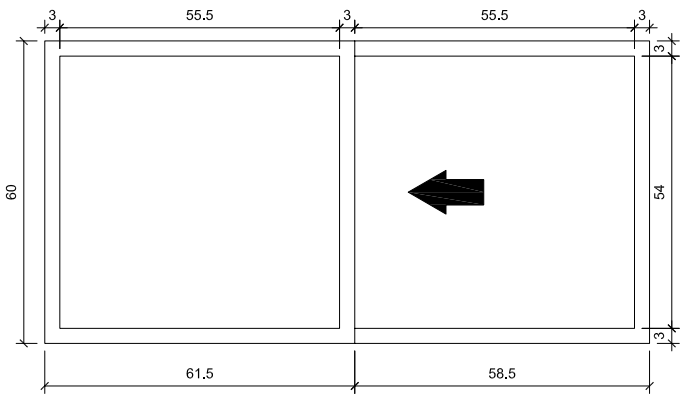
PROJETO

PRÓINFANCIA

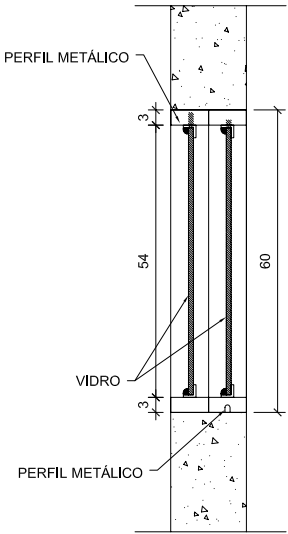
REVISÕES:

ESCALA: INDICADA

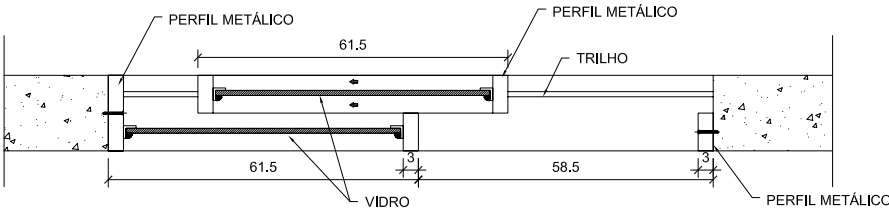
FOLHA ÚNICA



VISTA FRONTAL  
ESC. 1/10



SEÇÃO 1-1  
ESC. 1/10



PLANTA  
ESC. 1/10

EF-19

COMPONENTE

JANELA DE FERRO  
CORREDIÇA  
150X120/90

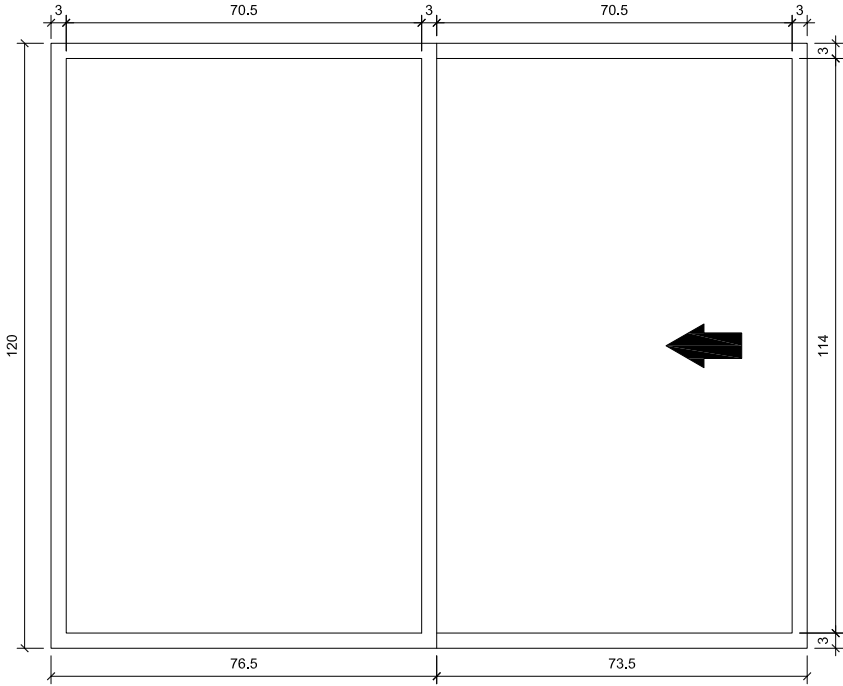
PROJETO

PRÓINFANCIA

REVISÕES:

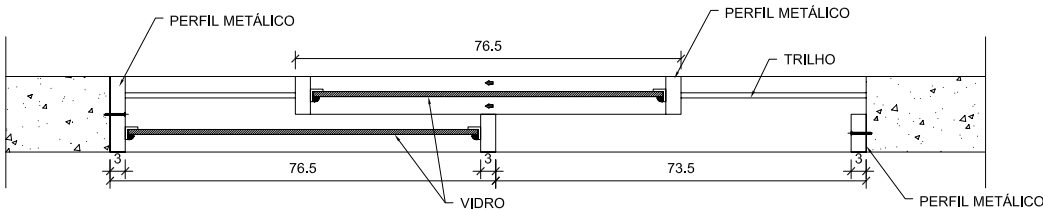
ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA



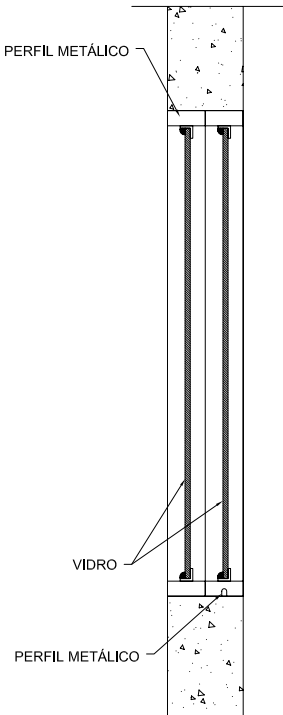
VISTA FRONTAL

ESC. 1/10



PLANTA

ESC. 1/10



SEÇÃO 1-1

ESC. 1/10

EF-20

COMPONENTE

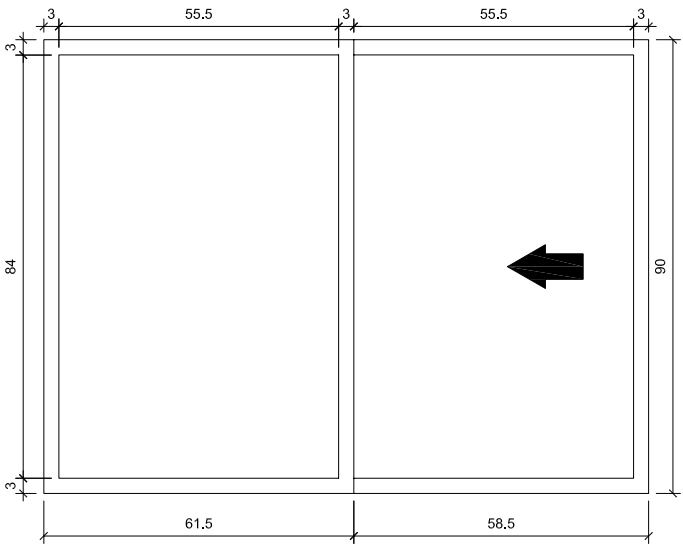
JANELA DE FERRO  
CORREDIÇA  
120X90/120

PROJETO

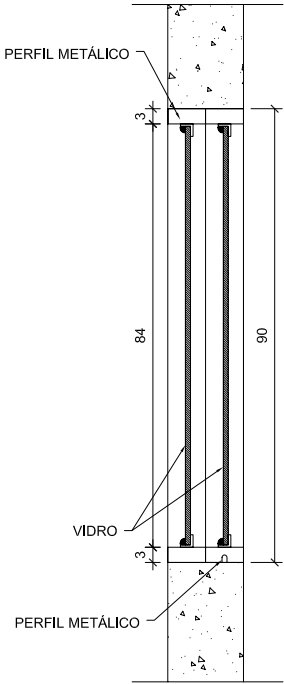
PRÓINFANCIA

REVISÕES:

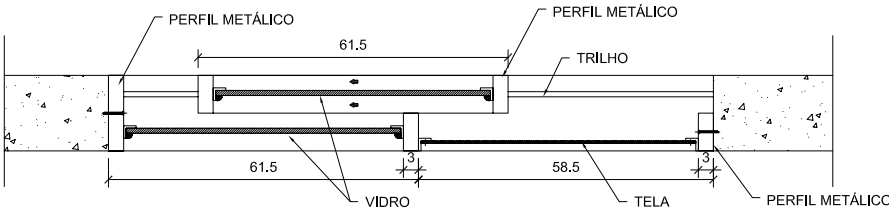
ESCALA: INDICADA  
FOLHA ÚNICA



VISTA FRONTAL  
ESC. 1/10



SEÇÃO 1-1  
ESC. 1/10



PLANTA  
ESC. 1/10

EF-21

COMPONENTE

JANELA DE FERRO  
CORREDIÇA  
180X90/120

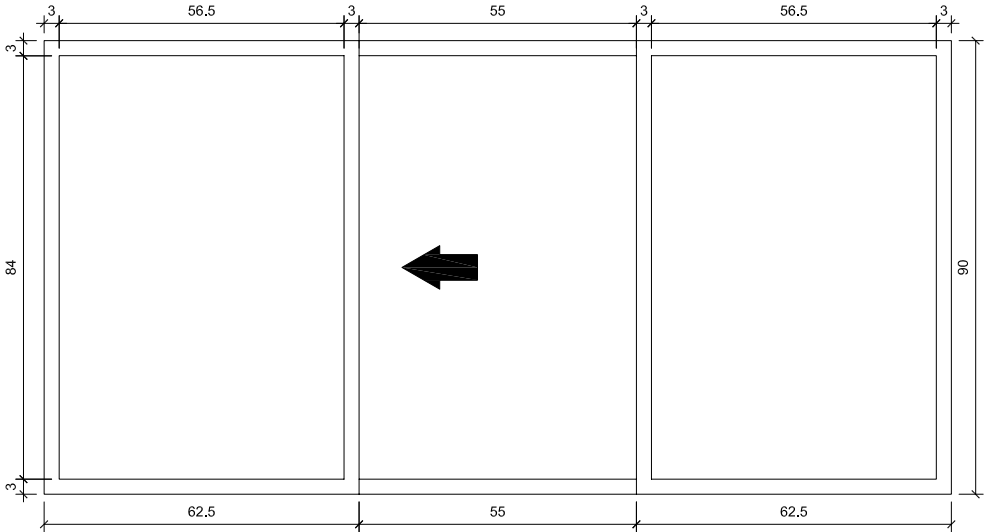
PROJETO

PRÓINFANCIA

REVISÕES:

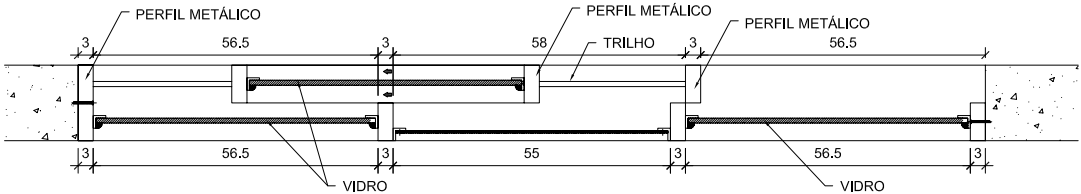
ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA



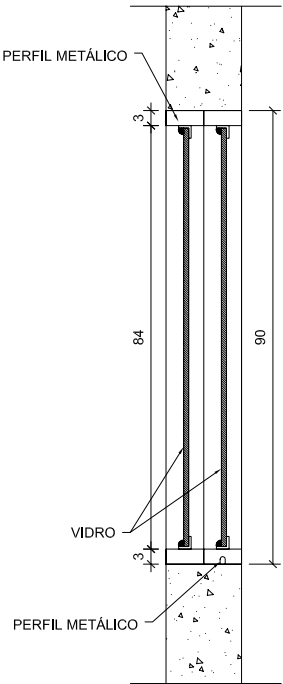
VISTA FRONTAL

ESC. 1/10



PLANTA

ESC. 1/10



SEÇÃO 1-1

ESC. 1/10

EF-22

COMPONENTE

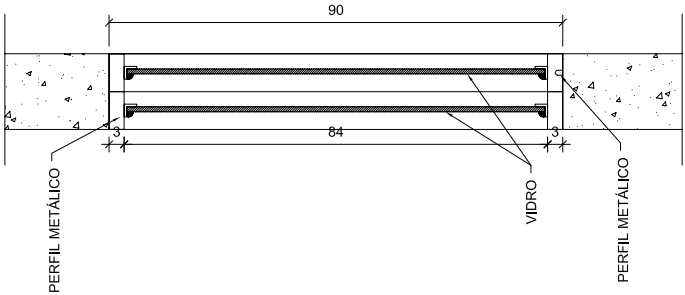
JANELA DE FERRO  
CORREDIÇA  
240X90/120

PROJETO

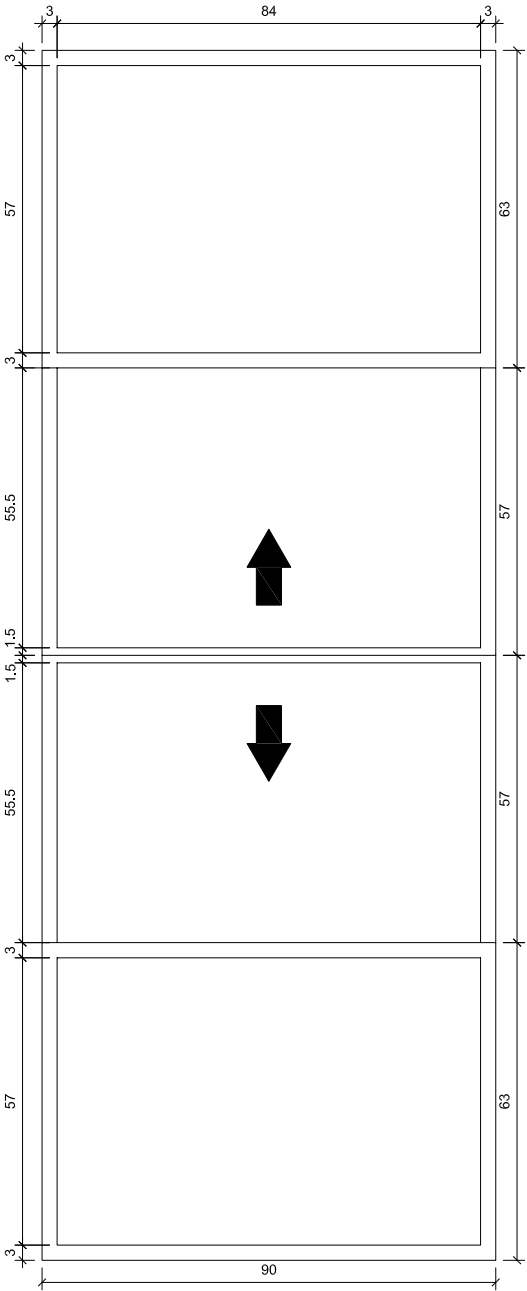
PRÓINFANCIA

REVISÕES:

ESCALA: INDICADA  
FOLHA ÚNICA

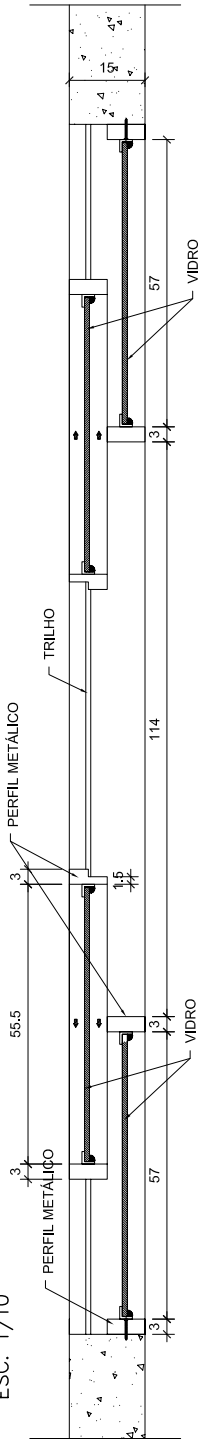


SEÇÃO 1-1  
ESC. 1/10



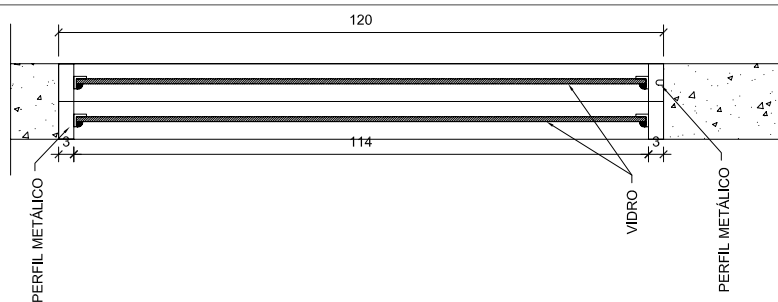
PLANTA  
ESC. 1/10

VISTA FRONTAL  
ESC. 1/10

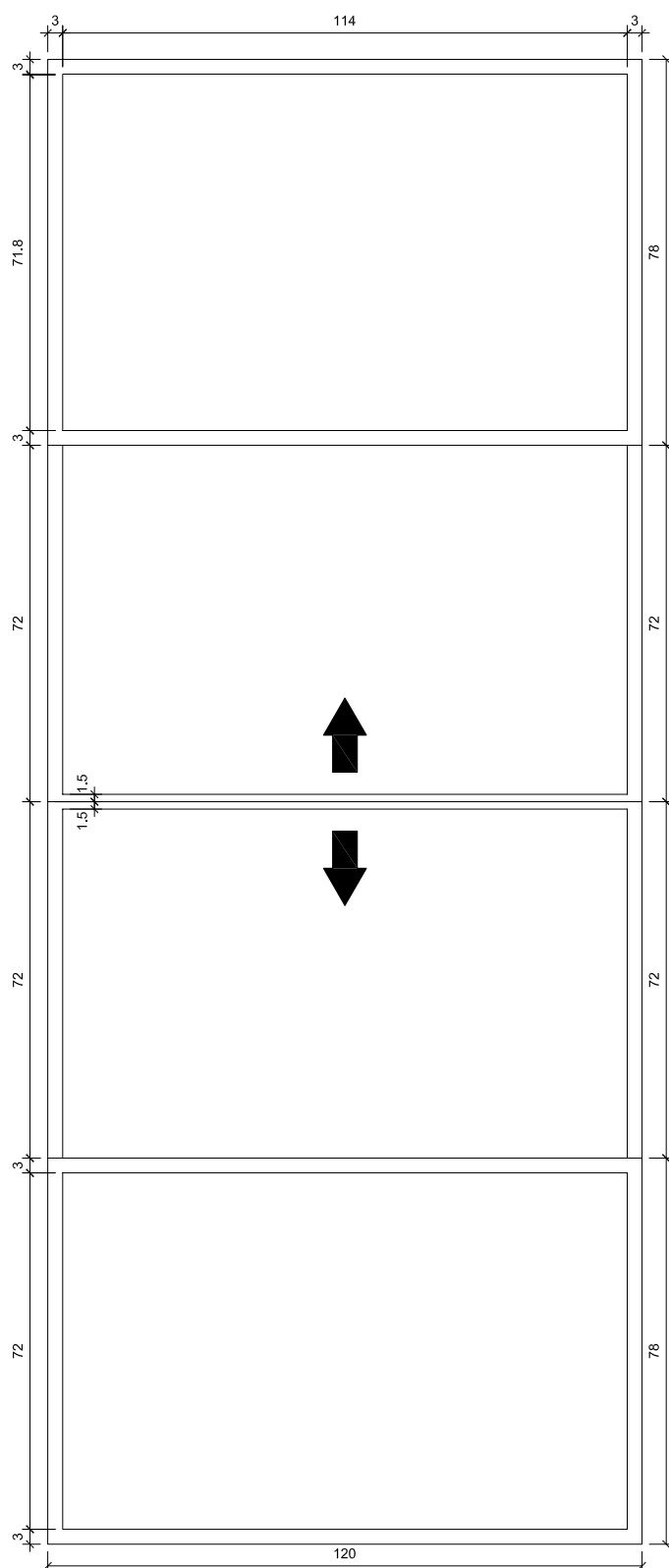




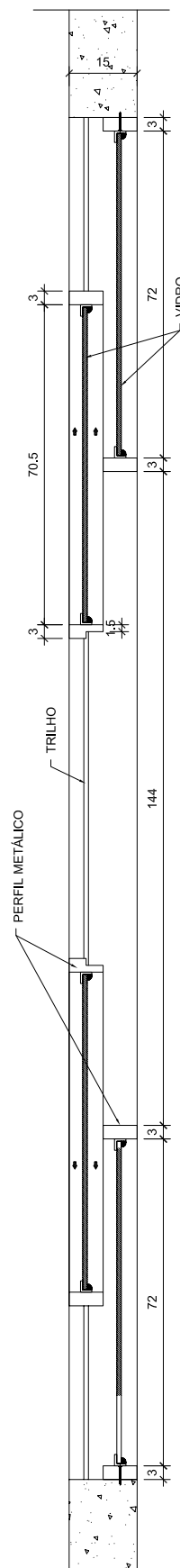




SEÇÃO 1-1  
ESC. 1/10



VISTA FRONTAL



# PLANTA

ESC. 1/10

EF-24

COMPONENTE

JANELA DE FERRO

CORREÇÃO

300X120/120

PROJETO

## PRÓINFANCIA

REVISÕES:

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA



EF – 26

COMPONENTE

JANELA DE FERRO  
CORREDIÇA  
270X165/50

PROJETO

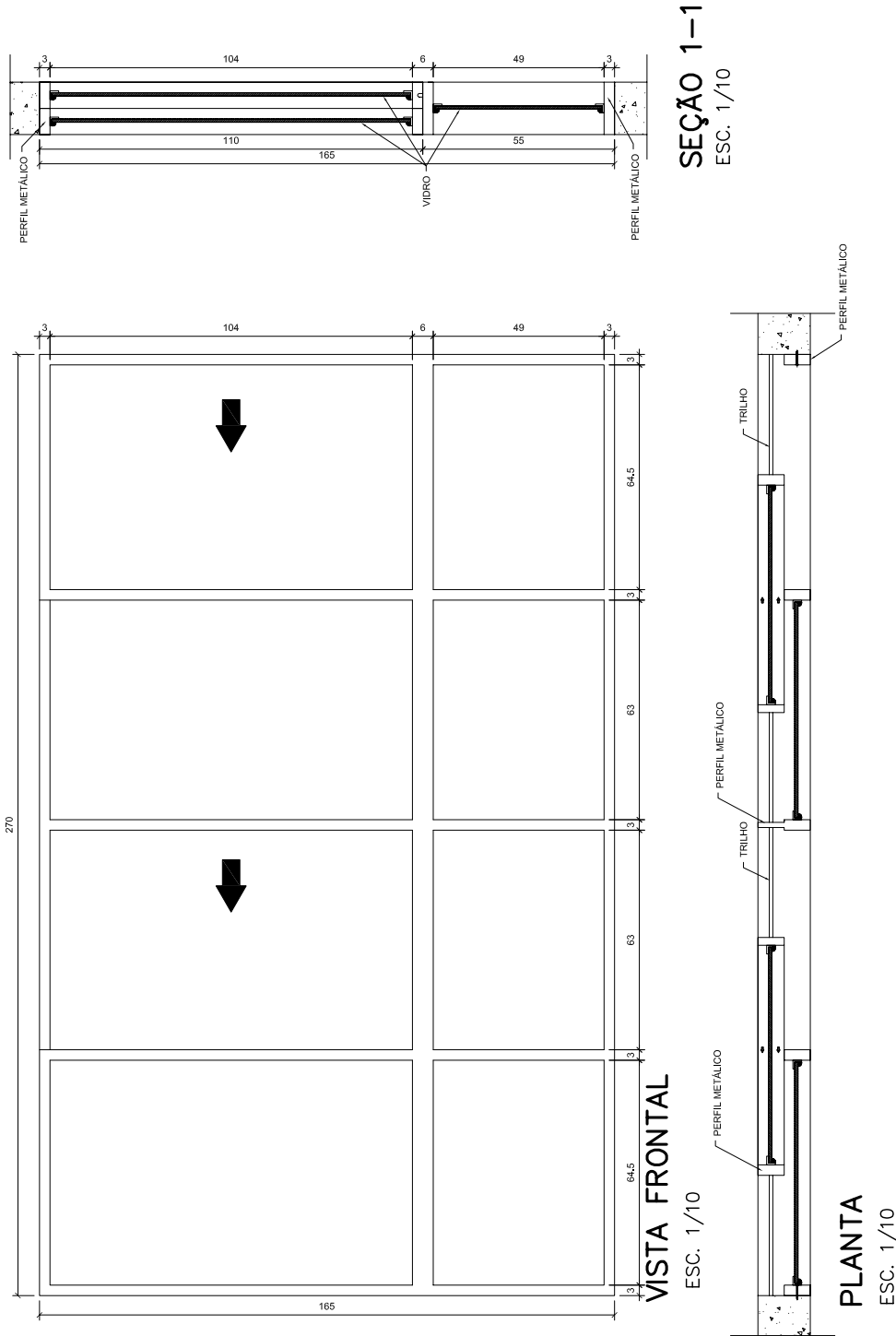
PRÓINFANCIA

REVISÕES:

OBSERVAÇÃO

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA



EF-27

COMPONENTE

JANELA DE FERRO  
CORREDIÇA  
270X165/50

PROJETO

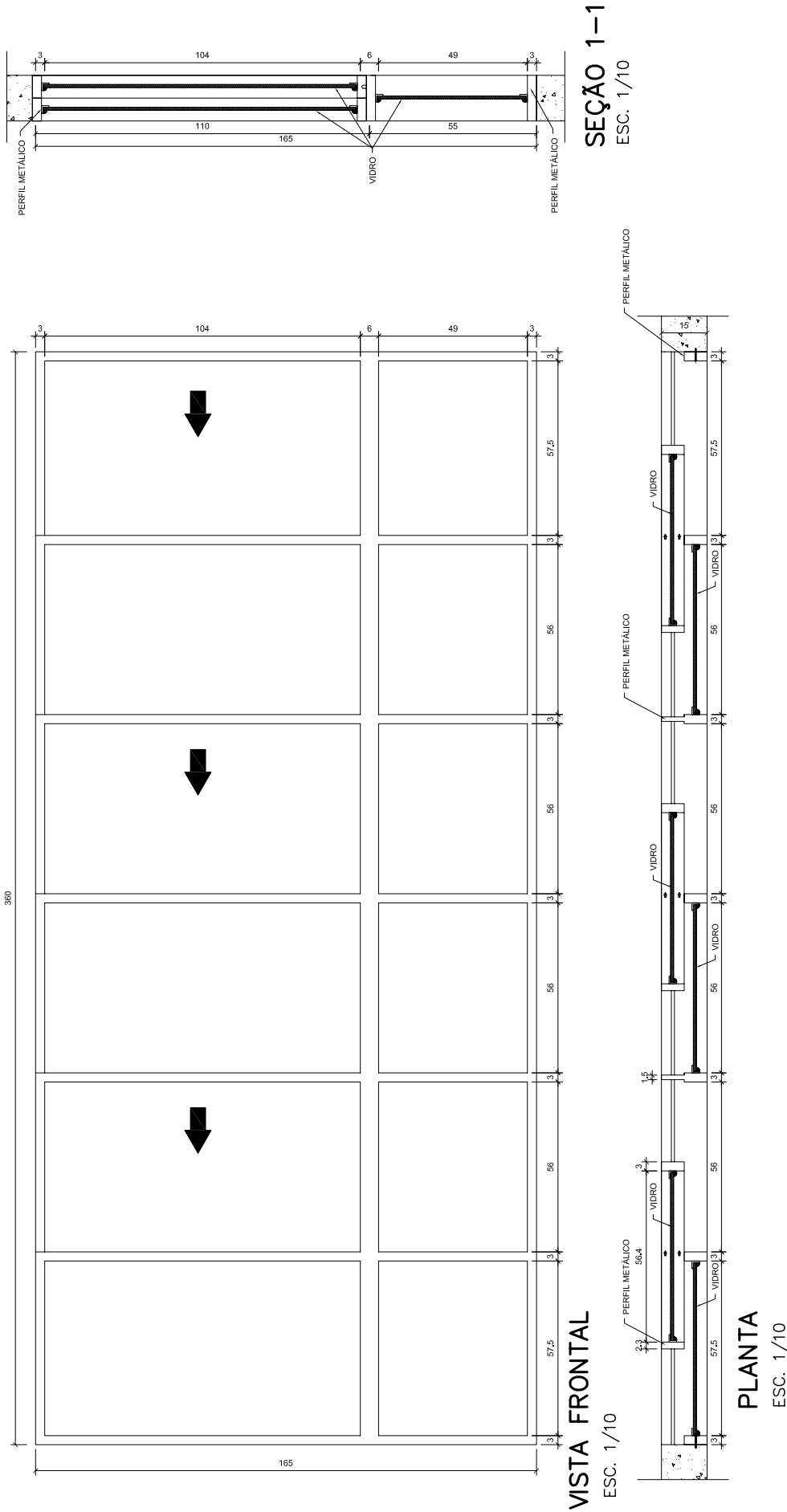
PRÓINFANCIA

REVISÕES:

OBSERVAÇÃO

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA



## **PM- 02**

### **DESCRIÇÃO:**

Porta de madeira 80 x 210cm.

### **CONSTITUINTES:**

- Porta de 35mm, semi-oca, revestida em ambas as faces com folhas de compensado de 3mm: miolo de material aglomerado;
- Batentes e alizares de madeira fixados com parafusos e buchas;
- Dobradiças: de latão, reforçada 3 ½” x 3, cromadas;
- Fechaduras: de latão de embutir;
- Roseta: de latão, de forma redonda;
- Entrada: de latão de forma redonda;

### **ACABAMENTO:**

- Porta e batentes: pintura esmalte, conforme cor indicada em planta baixa.

### **APLICAÇÃO**

- Ambientes indicados em planta baixa.

### **SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:**

- Batentes e guarnições;
- Porta;
- Acessórios;
- Lubrificação das partes móveis;

### **CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:**

- un: por unidade instalada.

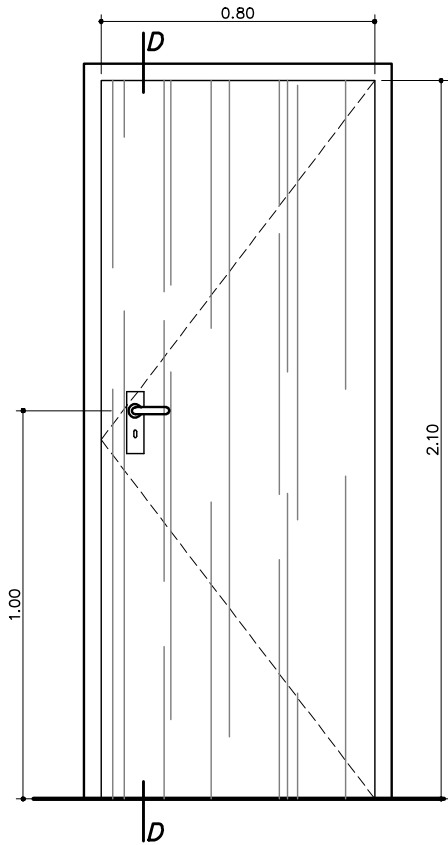
### **OBSERVAÇÃO:**

- Usar fechadura, maçaneta tipo ALAVANCA para tráfego intenso, conforme indicações constantes do Caderno de Especificações.

PM-02

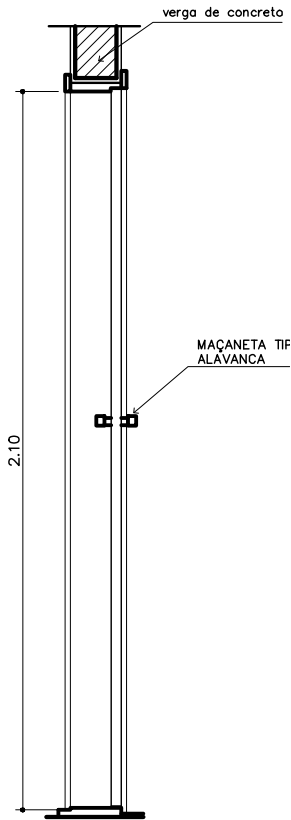
VISTA FRONTAL

ESC. 1/20



CORTE D

ESCALA 1/20



COMPONENTE

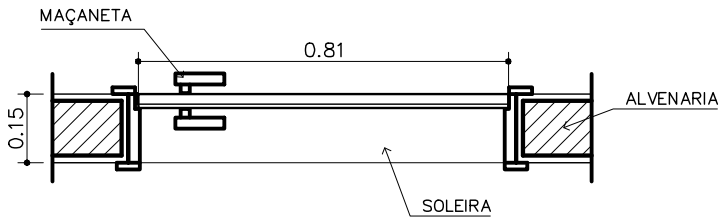
PORTA DE  
MADEIRA

80x210cm

PROJETO

PRÓINFANCIA

REVISÕES:



VISTA SUPERIOR

ESC. 1/15

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA

# PM-03-PNE

## **DESCRIÇÃO:**

Porta de madeira 80 x 210cm para acesso a portadores de necessidades especiais.

## **CONSTITUINTES:**

- Porta de 35mm, semi-oca, revestida em ambas as faces com folhas de compensado de 3mm: miolo de material aglomerado;
- Reforço metálico contra impactos em perfil de chapa galvanizada;
- Puxador horizontal em tubo metálico  $\varnothing=40\text{mm}$ ;
- Batentes e alizares de madeira fixados com parafusos e buchas;
- Dobradiças: de latão, reforçada 3 1/2" x 3, cromadas;
- Fechaduras: de latão de embutir;
- Roseta: de latão, de forma redonda;
- Entrada: de latão de forma redonda;

## **ACABAMENTO:**

- Porta e batentes: pintura esmalte, conforme indicações de cores em planta.
- Sobre metal prever base para galvanizados.

## **APLICAÇÃO**

- Entrada de sanitários para portadores de necessidades especiais (bloco Multiuso);

## **SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:**

- Batentes e guarnições;
- Porta;
- Reforço metálico;
- Puxador horizontal;
- Acessórios;
- Lubrificação das partes móveis;

## **CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:**

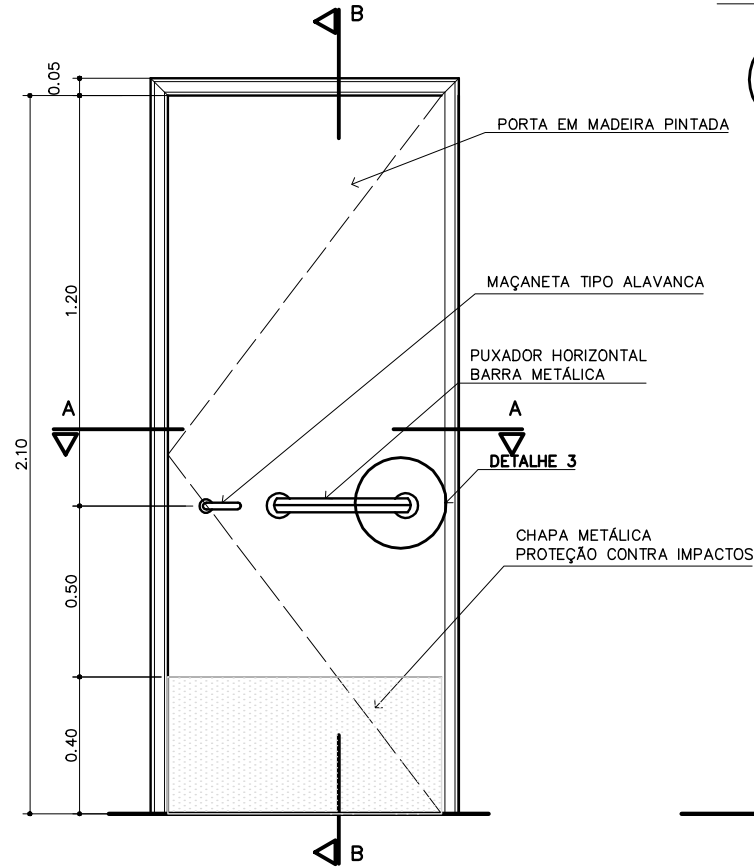
- un: por unidade instalada.

## **OBSERVAÇÃO:**

- Usar fechadura em aço inox, com maçaneta tipo “alavanca para tráfego” intenso, marca ALIANÇA ou similar conforme indicações no Caderno de Especificações.

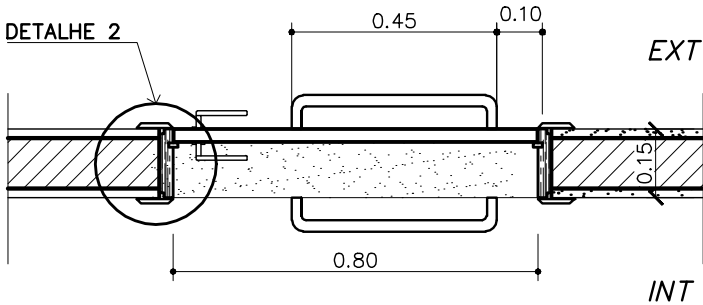
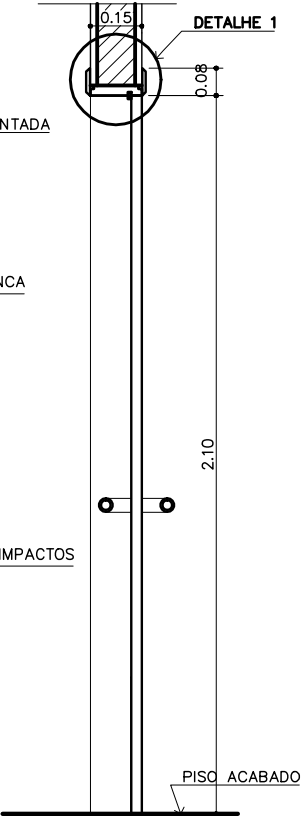
VISTA FRONTAL

ESC. 1/20



CORTE B – B

ESCALA 1/20



CORTE A – A

ESC. 1/15

PM-03

COMPONENTE

PORTA DE MADEIRA

80x210cm

BANHEIRO PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS-PNE

PROJETO

PRÓINFANCIA

REVISÕES:

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA



## DETALHE 1

ESC. 1/5

PM-03b

## COMPONENTE

PORTA DE  
MADEIRA

80x210cm

BANHEIRO  
PORTADORES  
DE  
NECESSIDADES  
ESPECIAIS—  
PNE

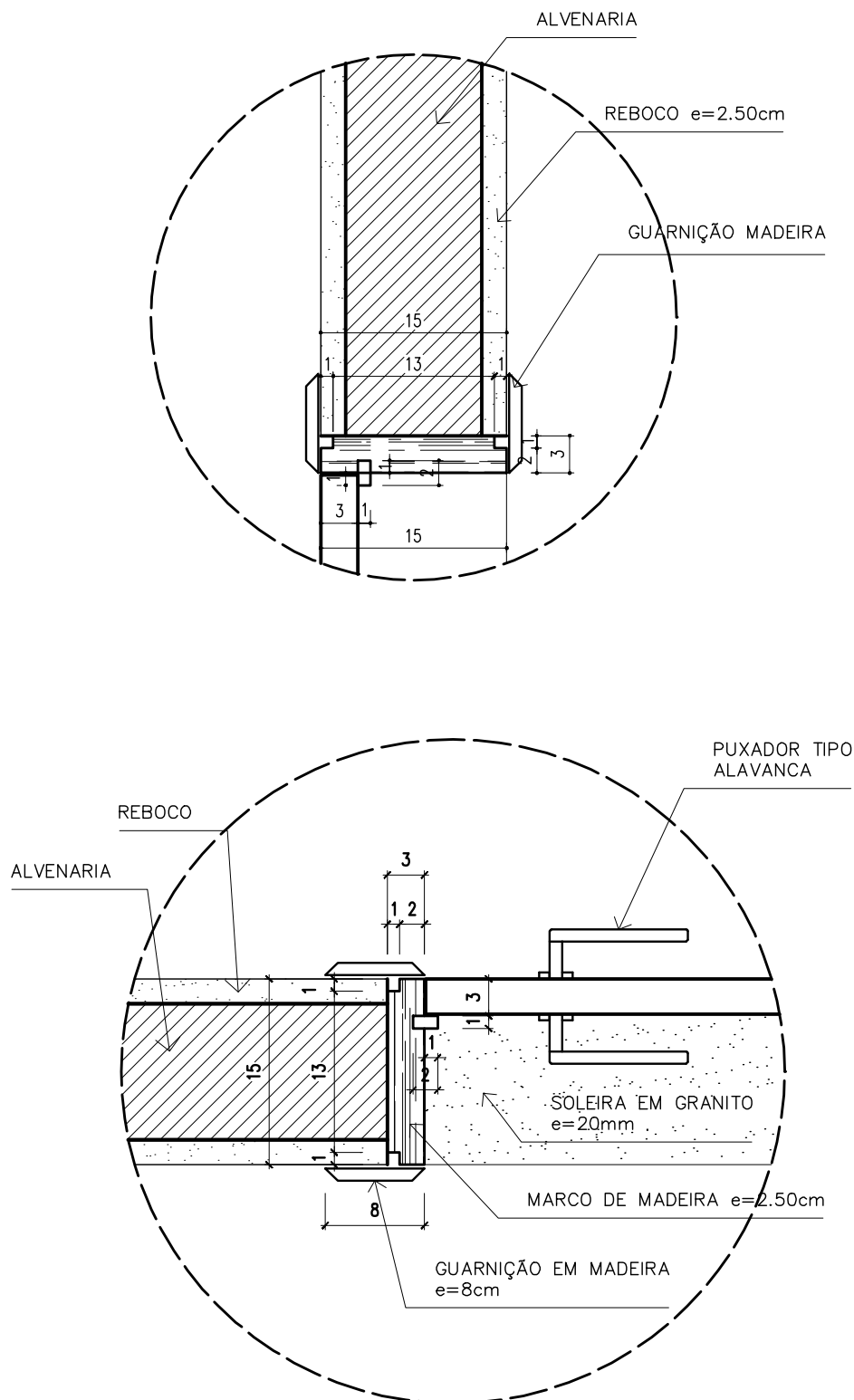
PROJETO

## PRÓINFANCIA

REVISÕES:

ESCALA: INDICADA

FOLHA 2/3



## DETALHE 2

ESC. 1/5

PM-03c

COMPONENTE

PORTA DE  
MADEIRA

80x210cm

BANHEIRO  
PORTADORES  
DE  
NECESSIDADES  
ESPECIAIS-  
PNE

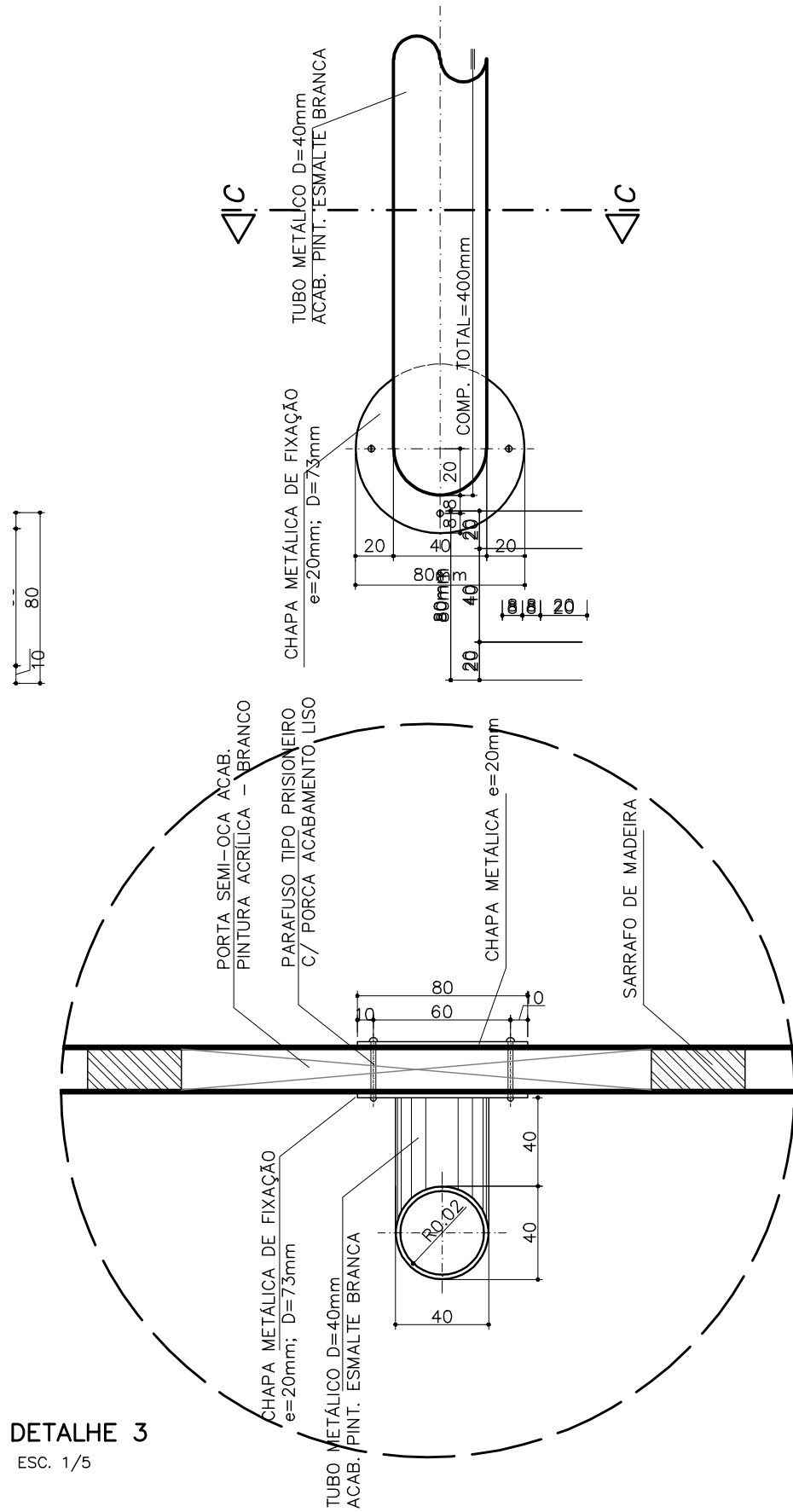
PROJETO

PRÓINFANCIA

REVISÕES:

ESCALA: INDICADA

FOLHA 3/3



# PM-04a

## **DESCRIÇÃO:**

Porta de madeira 60 x 160cm para box de vestiários.

## **CONSTITUINTES:**

- Porta de madeira 60 x 160cm, espessura 20mm semi-oca, revestida em ambas as faces com folhas de compensado de 3mm: miolo de material aglomerado;
- Revestida em laminado melamínico cor ovo em ambos os lados;
- Fechadura de latão tipo aberto/fechado;
- Dobradiças de latão cromado 3 ½" x 3";
- Batente de alumínio;

## **ACABAMENTO:**

- Porta: laminado melamínico;
- Fechaduras e dobradiças: cromadas;

## **APLICAÇÃO**

- Box dos vestiários no bloco de serviços;

## **SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:**

- Porta com revestimento em fórmica;
- Batente em alumínio;
- Dobradiças;
- Fechaduras;
- Lubrificação das partes móveis;

## **CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:**

- un: por unidade instalada.

# PM-4b

## **DESCRIÇÃO:**

Porta de madeira 60 x 60cm para box de sanitário infantil.

## **CONSTITUINTES:**

- Porta de madeira 60 x 60cm, espessura 20mm semi-oca, revestida em ambas as faces com folhas de compensado de 3mm: miolo de material aglomerado;
- Revestida em laminado melamínico cor ovo em ambos os lados;
- Mola tipo vai-vem;
- Dobradiças de latão cromado 3 ½" x 3";
- Batente de alumínio;

## **ACABAMENTO:**

- Porta: laminado melamínico;
- dobradiças: cromadas;

## **APLICAÇÃO**

- Box dos sanitários infantis (indicadas em planta);

## **SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:**

- Porta com revestimento em fórmica;
- Batente em alumínio;
- Dobradiças;
- Molas;
- Lubrificação das partes móveis;

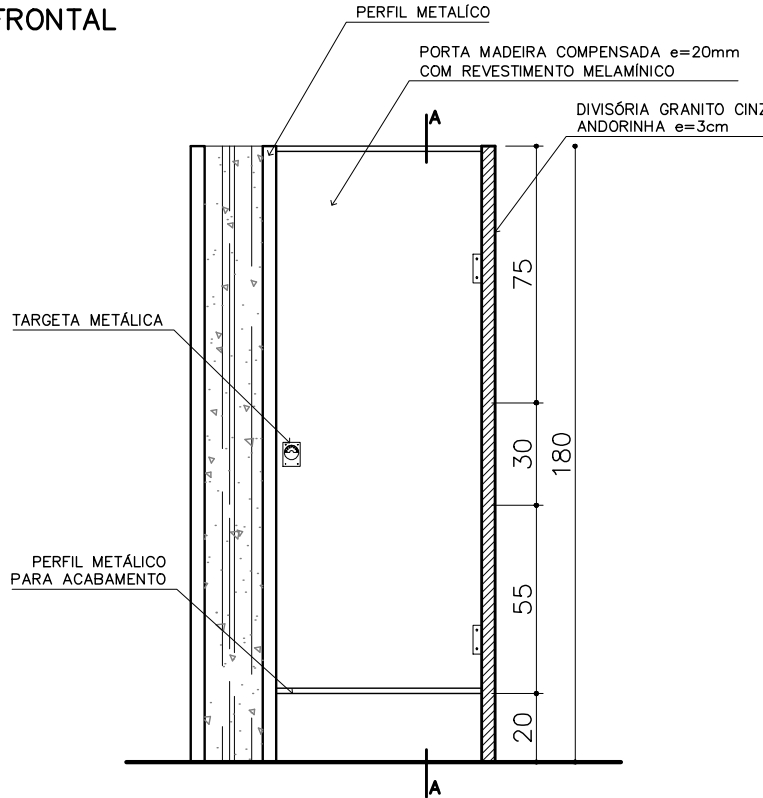
**OBS: NÃO TERÃO FECHADURAS.**

## **CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:**

- un: por unidade instalada.

VISTA FRONTAL

ESC. 1/20



PM-04

COMPONENTE

DETALHES

PORTA DE  
MADEIRA

60x160cm

PARA BOX  
SANITÁRIO

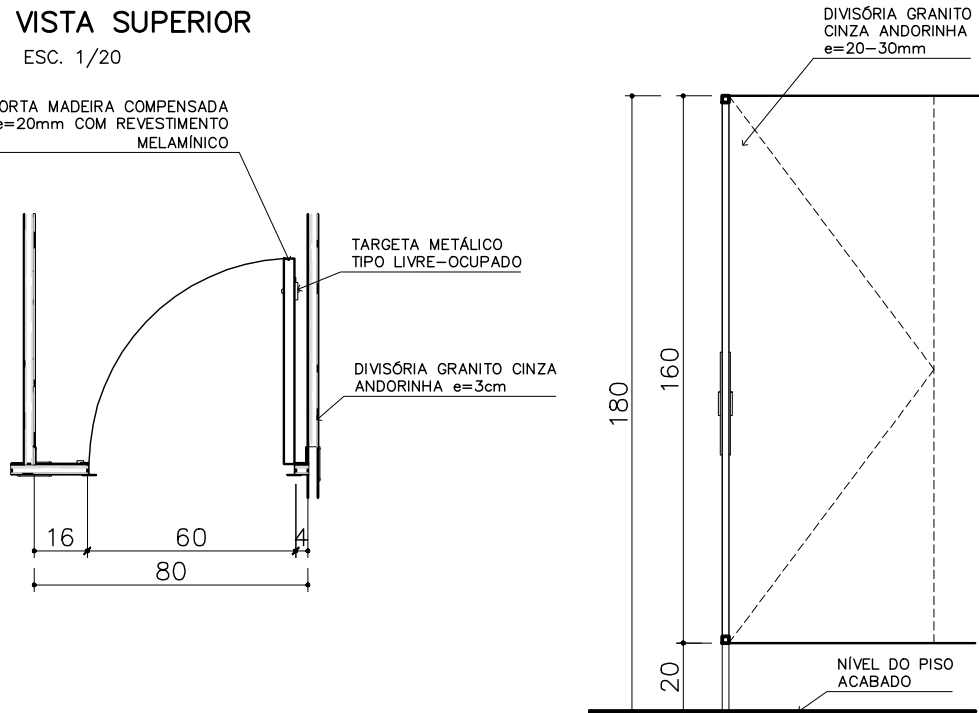
PROJETO

PRÓINFANCIA

VISTA SUPERIOR

ESC. 1/20

PORTA MADEIRA COMPENSADA  
 $e=20\text{mm}$  COM REVESTIMENTO  
MELAMÍNICO



REVISÕES:

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA

# PM-06

## **DESCRIÇÃO:**

Porta de madeira 60 x 210cm.

## **CONSTITUINTES:**

- Porta de 35mm, semi-oca, revestida em ambas as faces com folhas de compensado de 3mm: miolo de material aglomerado;
- Batentes e alizares de madeira fixados com parafusos e buchas;
- Dobradiças: de latão, reforçada 3 ½" x 3, cromadas;
- Fechaduras: de latão de embutir;
- Roseta: de latão, de forma redonda;
- Entrada: de latão de forma redonda;

## **ACABAMENTO:**

- Porta e batentes: pintura esmalte, conforme cor indicada em planta baixa.

## **APLICAÇÃO**

- Ambientes indicados em planta baixa.

## **SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:**

- Batentes e guarnições;
- Porta;
- Acessórios;
- Lubrificação das partes móveis;

## **CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:**

- un: por unidade instalada.

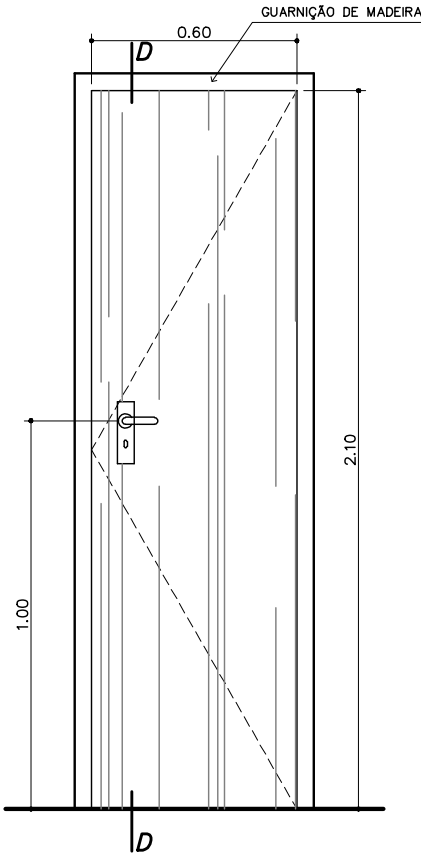
## **OBSERVAÇÃO:**

- Usar fechadura, maçaneta tipo ALAVANCA para tráfego intenso, conforme indicações constantes do Caderno de Especificações.

PM-06

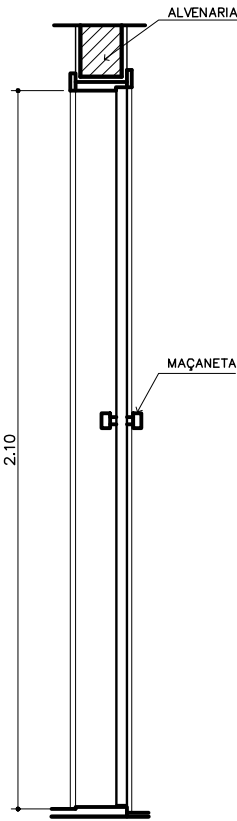
VISTA FRONTAL

ESC. 1/20



CORTE D

ESCALA 1/20



COMPONENTE

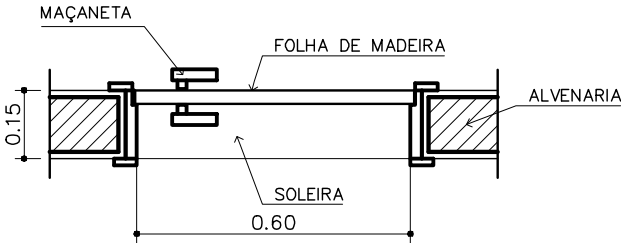
PORTA DE  
MADEIRA

60x210cm

PROJETO

PRÓINFANCIA

REVISÕES:



VISTA SUPERIOR

ESC. 1/15

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA

# PM-07

## **DESCRIÇÃO:**

Porta de madeira 80 x 210cm com visor.

## **CONSTITUINTES:**

- Porta de 35mm, semi-oca, revestida em ambas as faces com folhas de compensado de 3mm: miolo de material aglomerado;
- Reforço metálico contra impactos em perfil de chapa galvanizada;
- Puxador horizontal em tubo metálico  $\varnothing=40\text{mm}$ ;
- Batentes e alizares de madeira fixados com parafusos e buchas;
- Dobradiças: de latão, reforçada 3 1/2" x 3, cromadas;
- Fechaduras: de latão de embutir;
- Roseta: de latão, de forma redonda;
- Entrada: de latão de forma redonda;
- Visor: vidro temperado transparente incolor.

## **ACABAMENTO:**

- Porta, baguetes, alizares e portais(batentes): pintura esmalte, conforme indicações de cores em planta.
- Sobre metal prever base para galvanizados.

## **APLICAÇÃO**

- Entrada das salas de atividades (indicadas em planta);

## **SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:**

- Batentes e guarnições;
- Porta;
- Reforço metálico;
- Puxador horizontal;
- Vidro temperado;
- Acessórios;
- Lubrificação das partes móveis;

## **CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:**

- un: por unidade instalada.

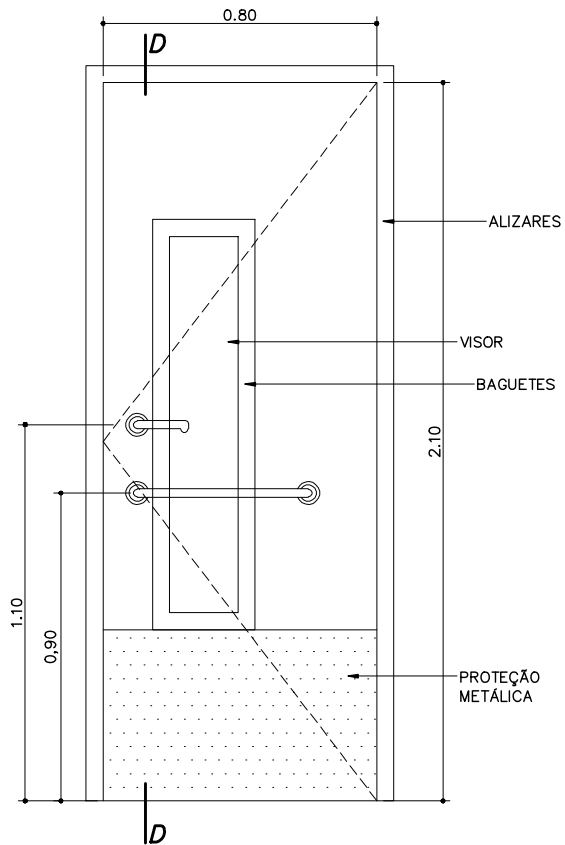
## **OBSERVAÇÃO:**

- Usar fechadura em aço inox, com maçaneta tipo “alavanca para tráfego” intenso, marca ALIANÇA ou similar conforme indicações no Caderno de Especificações.



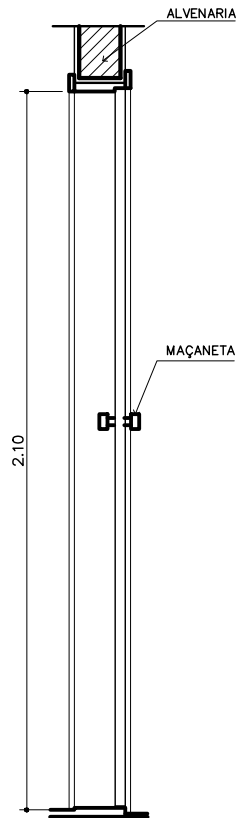
VISTA FRONTAL

ESC. 1/20



## CORTE D

ESCALA 1/20



## PM-07

COMPONENTE

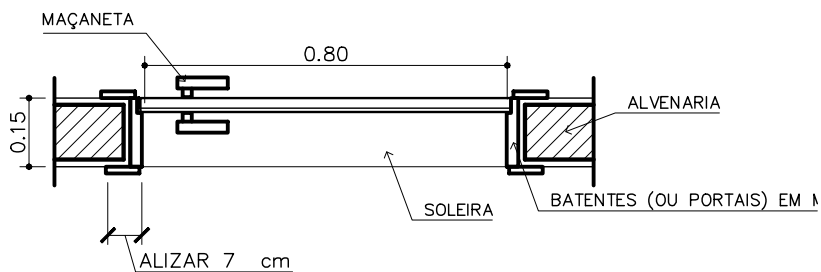
PORTA DE  
MADEIRA  
80x210cm

COM VISOR

## PROJETO

## PRÓINFANCIA

REVISÕES:



## VISTA SUPERIOR

ESC. 1/15

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA

# PM-08

## **DESCRIÇÃO:**

Porta de madeira 80 x 210cm com veneziana e tela.

## **CONSTITUINTES:**

- Porta de 35mm, semi-oca, revestida em ambas as faces com folhas de compensado de 3mm: miolo de material aglomerado;
- Veneziana em madeira;
- Tela mosqueteira;
- Batentes e alizares de madeira fixados com parafusos e buchas;
- Dobradiças: de latão, reforçada 3 ½" x 3, cromadas;
- Fechaduras: de latão de embutir;
- Roseta: de latão, de forma redonda;
- Entrada: de latão de forma redonda.

## **ACABAMENTO:**

- Porta, baguetes, alizares e portais(batentes): pintura esmalte, conforme indicações de cores em planta.
- Tela de nylon malha fina (para evitar entrada de insetos).

## **APLICAÇÃO**

- Bloco de serviços (indicadas em planta);

## **SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:**

- Batentes e guarnições;
- Porta;
- Veneziana interna;
- Tela em madeira e nylon (externa);
- Puxador horizontal;
- Acessórios;
- Lubrificação das partes móveis;

## **CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:**

- un: por unidade instalada.

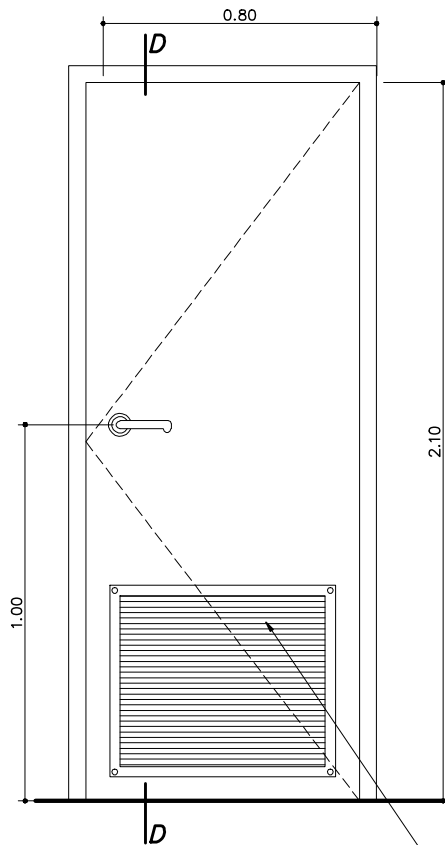
## **OBSERVAÇÃO:**

- Usar fechadura em aço inox, com maçaneta tipo “alavanca para tráfego” intenso, marca ALIANÇA ou similar conforme indicações no Caderno de Especificações.

PM-08

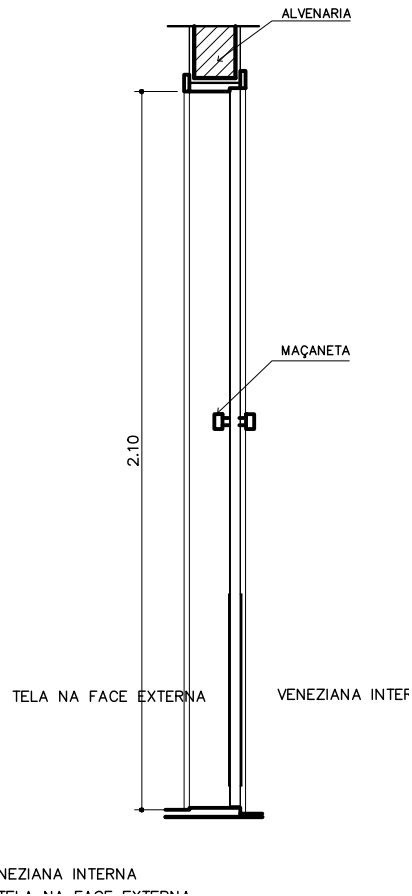
VISTA FRONTAL

ESC. 1/20



## CORTE D

ESCALA 1/20



COMPONENTE

## PORTA DE MADEIRA

80x210cm

COM  
VENEZIANA

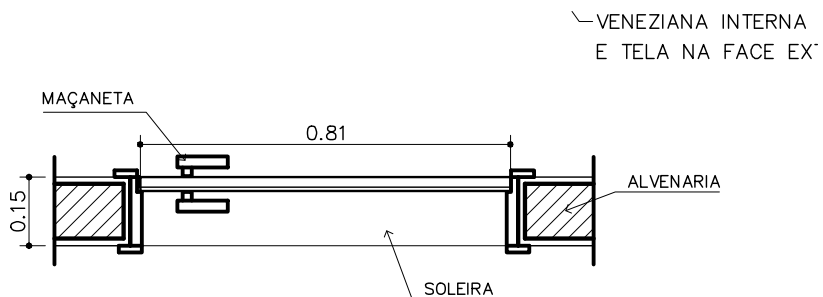
## PROJETO

## PRÓINFANCIA

REVISÕES:

## VISTA SUPERIOR

ESC. 1/15



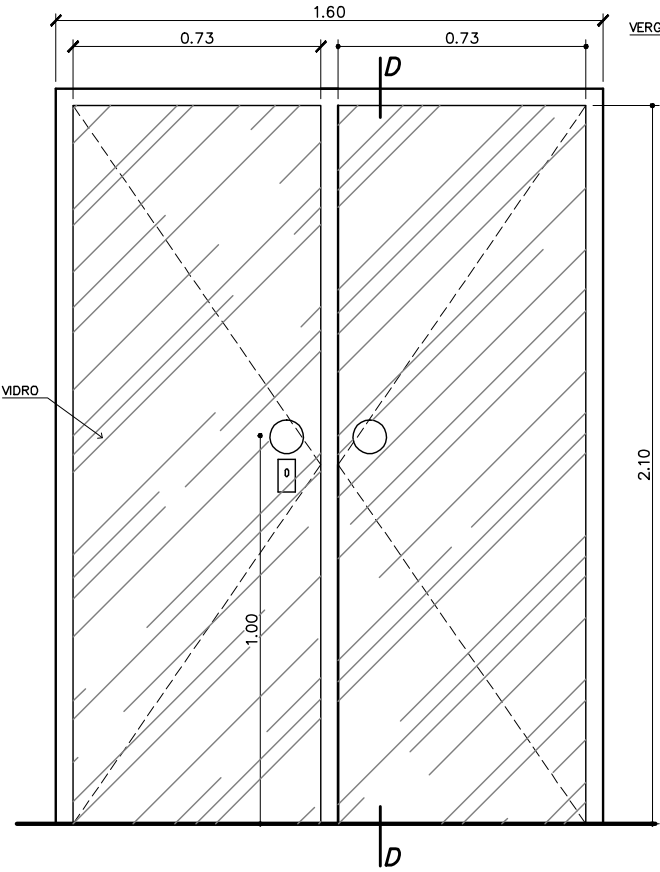
ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA

PM-09

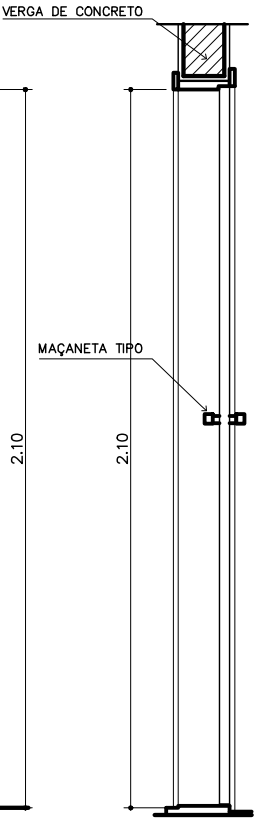
VISTA FRONTAL

ESC. 1/20



CORTE D

ESCALA 1/20



COMPONENTE

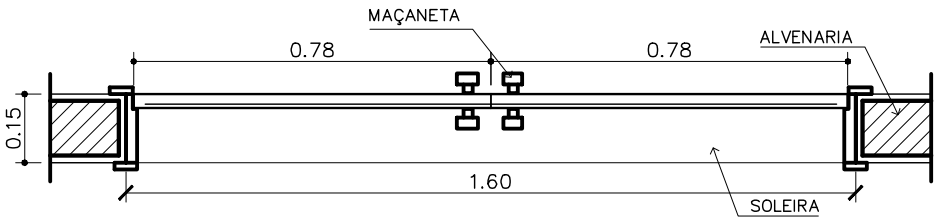
PORTA DE  
MADEIRA  
DUPLA

160x210cm

PROJETO

PRÓINFANCIA

REVISÕES:



VISTA SUPERIOR

ESC. 1/15

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA

# PM-10

## **DESCRIÇÃO:**

Porta de madeira 80 x 210cm para divisória da sala de repouso.

## **CONSTITUINTES:**

- Porta de madeira 80 x 2150cm, espessura 20mm semi-oca, revestida em ambas as faces com folhas de compensado de 3mm: miolo de material aglomerado;
- Revestida em laminado melamínico cor ovo em ambos os lados;
- Fechadura de latão;
- Dobradiças de latão cromado 3 ½" x 3";
- Batente de alumínio;

## **ACABAMENTO:**

- Porta: laminado melamínico;
- Fechaduras e dobradiças: cromadas;

## **APLICAÇÃO**

- Nas divisórias das salas de repouso das creches I, II e III;

## **SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:**

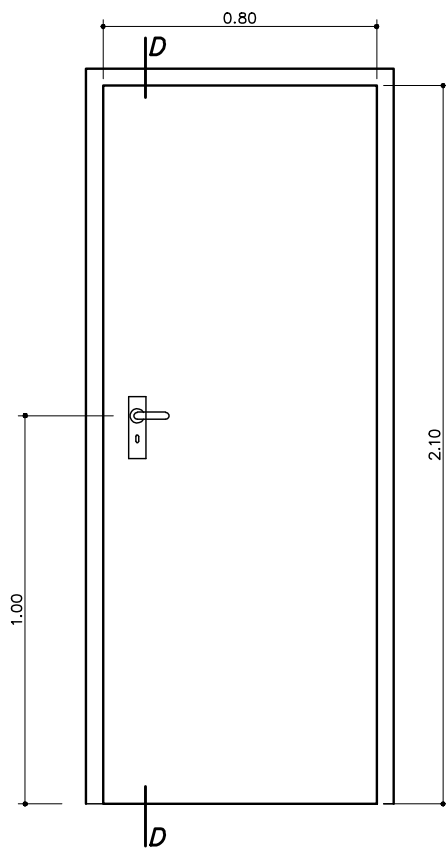
- Porta com revestimento em fórmica;
- Batente em alumínio;
- Dobradiças;
- Fechaduras;
- Lubrificação das partes móveis;

## **CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:**

- un: por unidade instalada.

VISTA FRONTAL

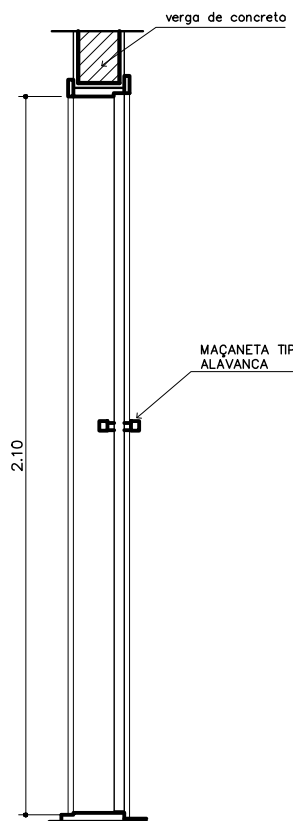
ESC. 1/20



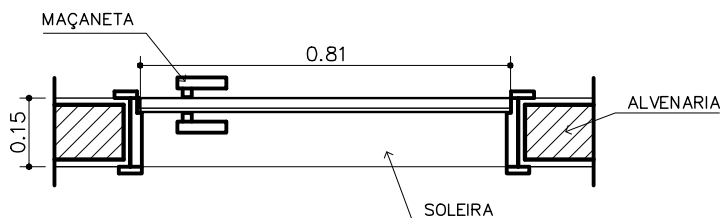
REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO:

## CORTE D

ESCALA 1/20



REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO:  
LAMINADO MELAMÍNICO



## VISTA SUPERIOR

ESC. 1/15

PM-10

## COMPONENTE

## PORTA DE MADEIRA PARA DIVISÓRIA

80x210cm

PROJETO

## PRÓINFANCIA

REVISÕES:

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA