FNDE – ProInfância

CADERNO DE COMPONENTES

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO DE ARQUITETURA

13 de março de 2008

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.
- Creche I, II e III

SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:
- Alvenarias de base e apoio;
- Tampo em granito;
- Revestimento cerâmico;

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- un – por unidade executada.

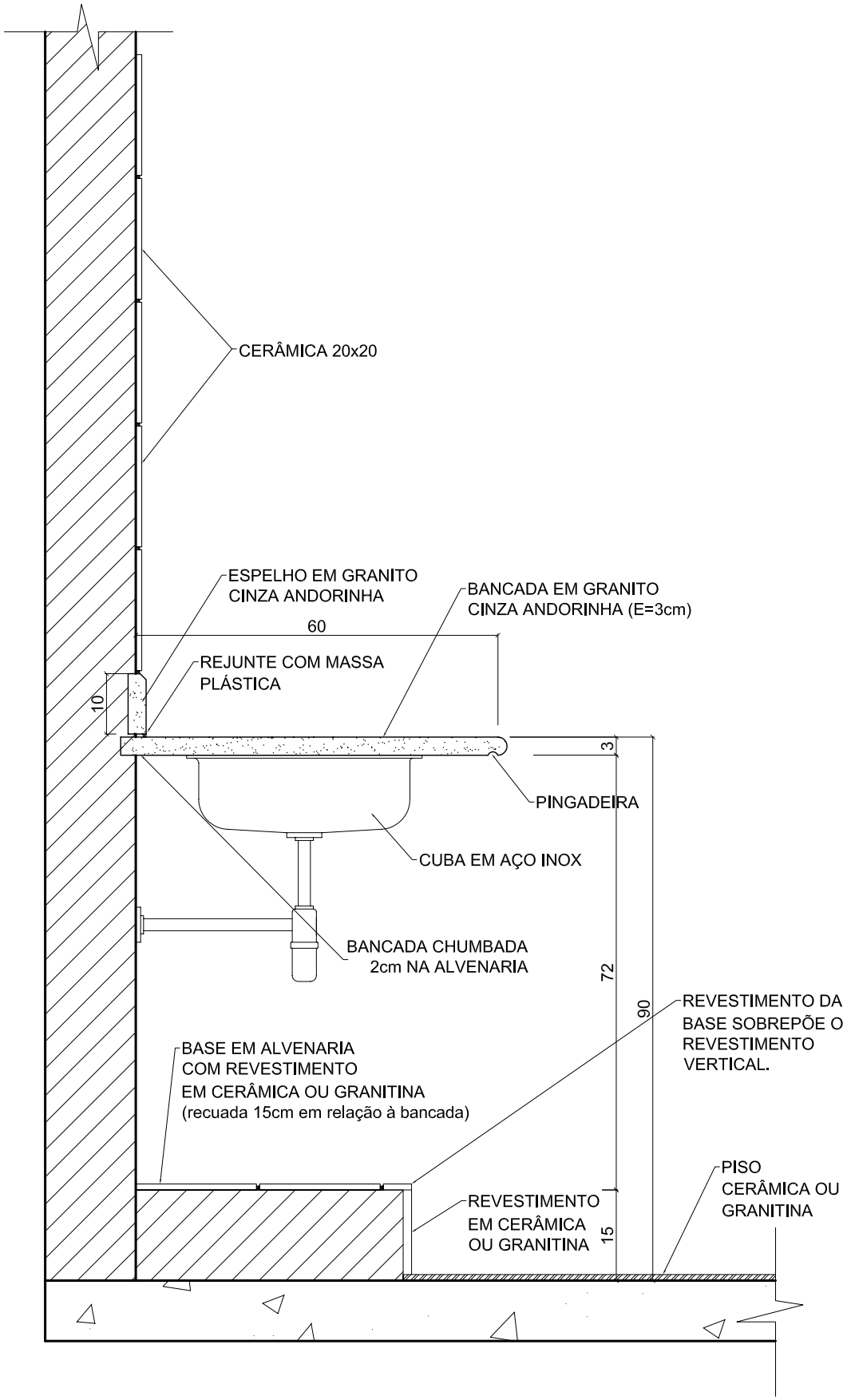
CATÁLOGO DE COMPONENTES – PRÓINFANCIA

CÓDIGO

BA–03

SEÇÃO TIPICA

ESC. 1/10



COMPONENTE

BANCADA
EM
GRANITO

PARA
COZINHA

PROJETO

PRÓINFANCIA

REVISÕES:

ESCALA: 1:10

FOLHA ÚNICA

BC-03

DESCRIÇÃO:
Banco de concreto e alvenaria – administração

CONSTITUINTES:
- Fundação conforme projeto;
- 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;

APLICAÇÃO
- Recepção administração

SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:
- Alvenaria;
- Revestimento vertical em cerâmica 10x10;
- Tampo de concreto.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- m² – por metro quadrado em projeção.

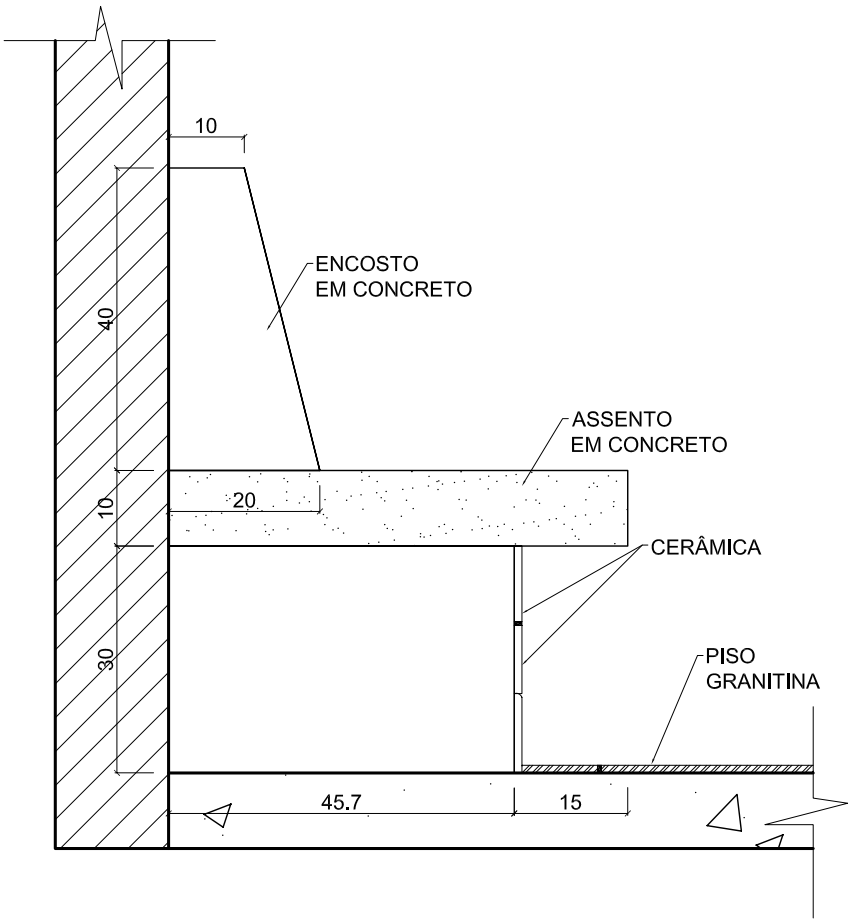
CATÁLOGO DE COMPONENTES – PRÓINFANCIA

CÓDIGO

BC–03

SEÇÃO TIPICA

ESC. 1/10



COMPONENTE

BANCO DE CONCRETO

PROJETO

PRÓINFANCIA

REVISÕES:

ESCALA: 1:10

FOLHA ÚNICA

BC-04

DESCRIÇÃO:
Banco de concreto – recreio coberto/ descoberto.

CONSTITUINTES:
- Fundação conforme projeto;
- Tampo (assento) em concreto armado aparente;
- Apoio em concreto;
- Alvenaria superior complementar.

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

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

APLICAÇÃO
- Recreio coberto/ descoberto.

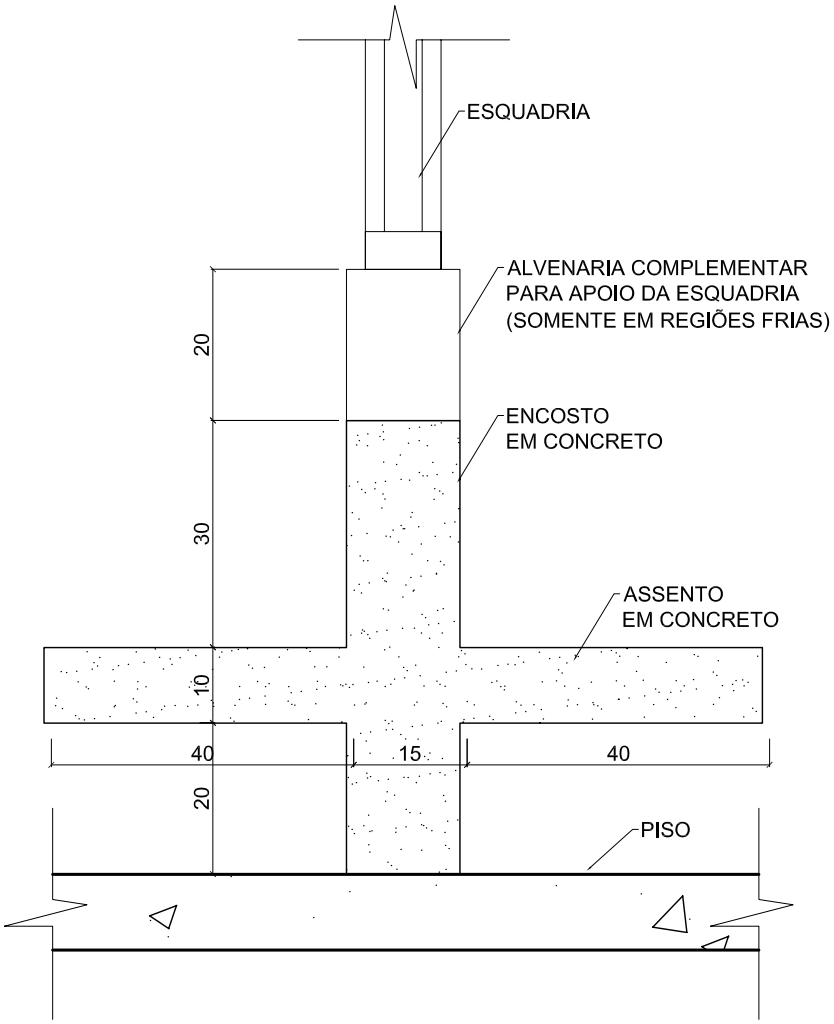
SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:
- Limpeza, escavação, apiloamento e reaterro;
- Fundação;
- Tampo e base em concreto.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- m² – por metro quadrado em projeção.

CÓDIGO

BC–04

SEÇÃO TIPICA
ESC. 1/10



COMPONENTE

BANCO DE CONCRETO

PROJETO

PRÓINFANCIA

REVISÕES:

ESCALA: 1:10

FOLHA ÚNICA

BE-02

DESCRIÇÃO:
Bebedouro para recreio coberto.

Modelo de coluna em aço inox conjugado,
Duas 2 torneiras de pressão em latão cromado, uma de jato para a boca e outra para copo

Características Técnicas

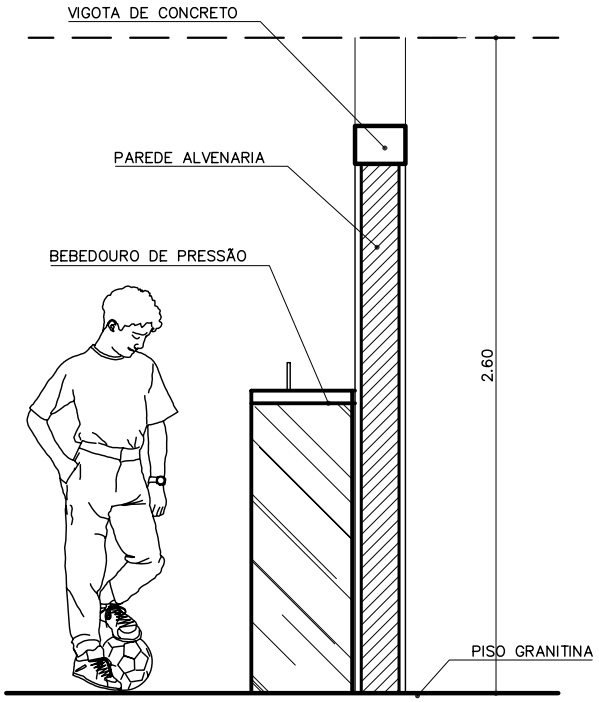
- Gás R 134a;
- Depósito de água em aço inox (próprio para alimentos), isolado com eps, com serpentina de cobre externa parafacilitar a higienização, além de não alterar as propriedades da água;
- Dreno de limpeza;
- Torneira (copo e jato) em latão cromado, com regulagem de jato d'água;
- Ralo sifonado:
- Tampo em aço inox polido, com relevos para evitar respingos;
- Moto-compressor econômico e silencioso;
- Gabinete em chapa eletrozincada, com acabamento em aço inox;
- Controle automático da temperatura da água;
- Filtro de água com carvão ativado
- BAG 40 CONJUGADO: para o acesso de crianças.

APLICAÇÃO
- Pátio e circulação.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- un: por unidade executada.

CÓDIGO

BE–02



SEÇÃO C–C

ESC. 1/30

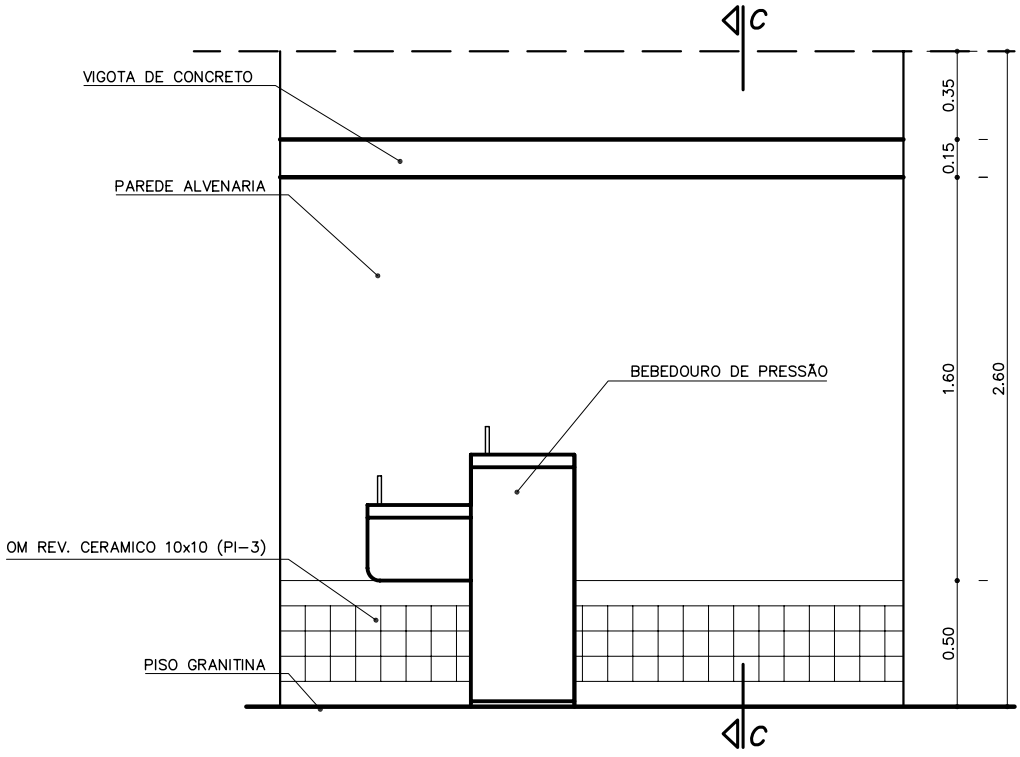
COMPONENTE

BEBEDOUROS

RECREIO COBERTO

PROJETO

PRÓINFANCIA



VISTA FRONTAL

ESC. 1/30

REVISÕES:

ESCALA: INDICADA

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.

CATÁLOGO DE COMPONENTES – FUNDESCOLA

CÓDIGO

BG–02

COMPONENTE

BANCADA EM GRANITO

SANITÁRIOS ADMINISTRAÇÃO

PROJETO

PRÓINFANCIA

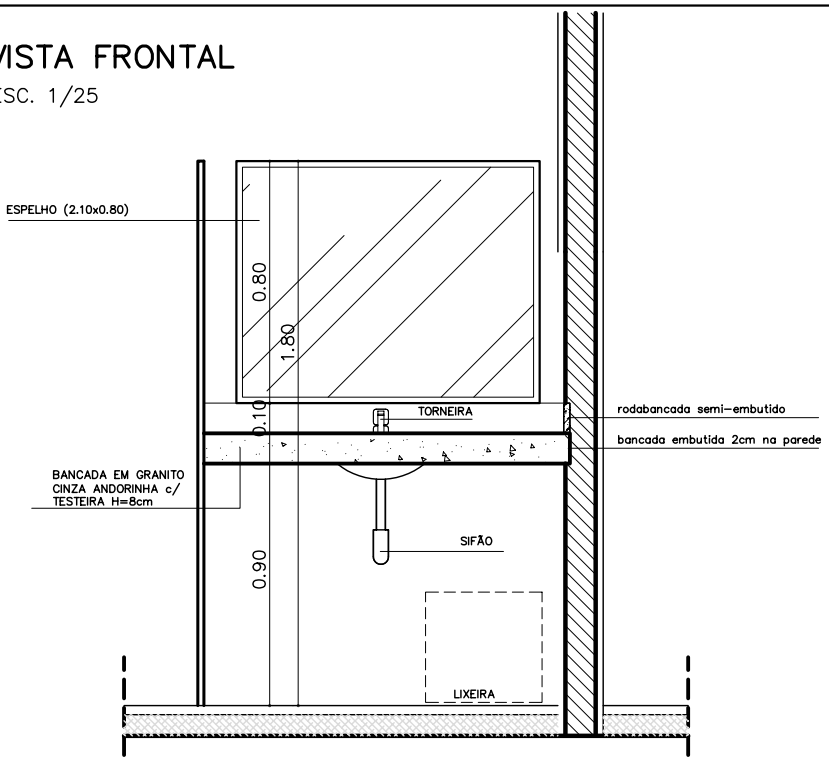
REVISÕES:

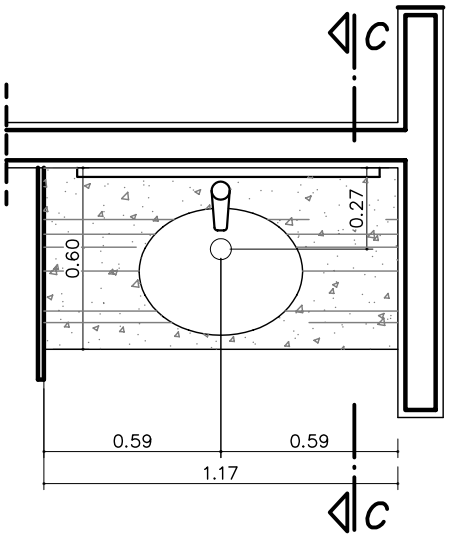
ESCALA: INDICADA

PÁGINA ÚNICA

VISTA FRONTAL

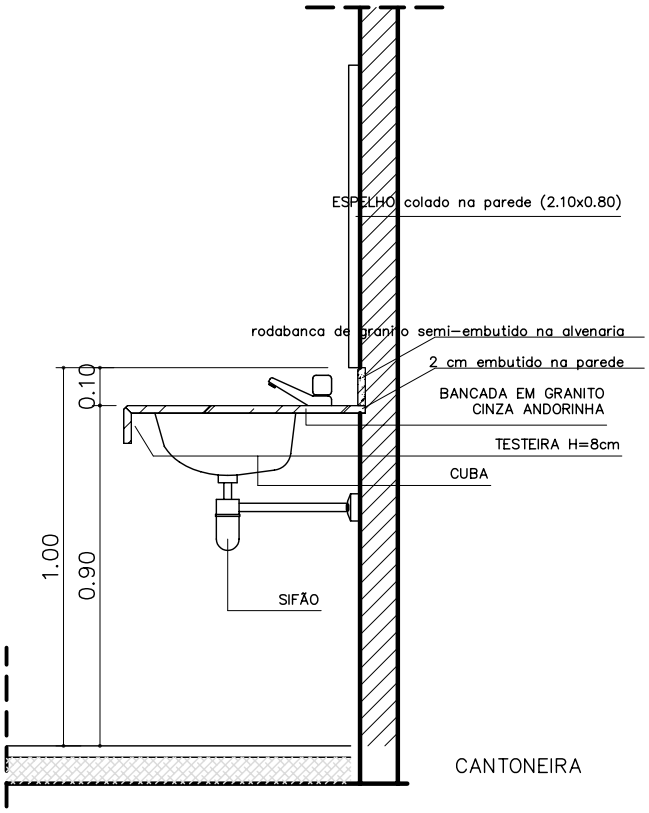
ESC. 1/25





VISTA SUPERIOR

ESC. 1/25



CORTE C–C

ESC. 1/25

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;

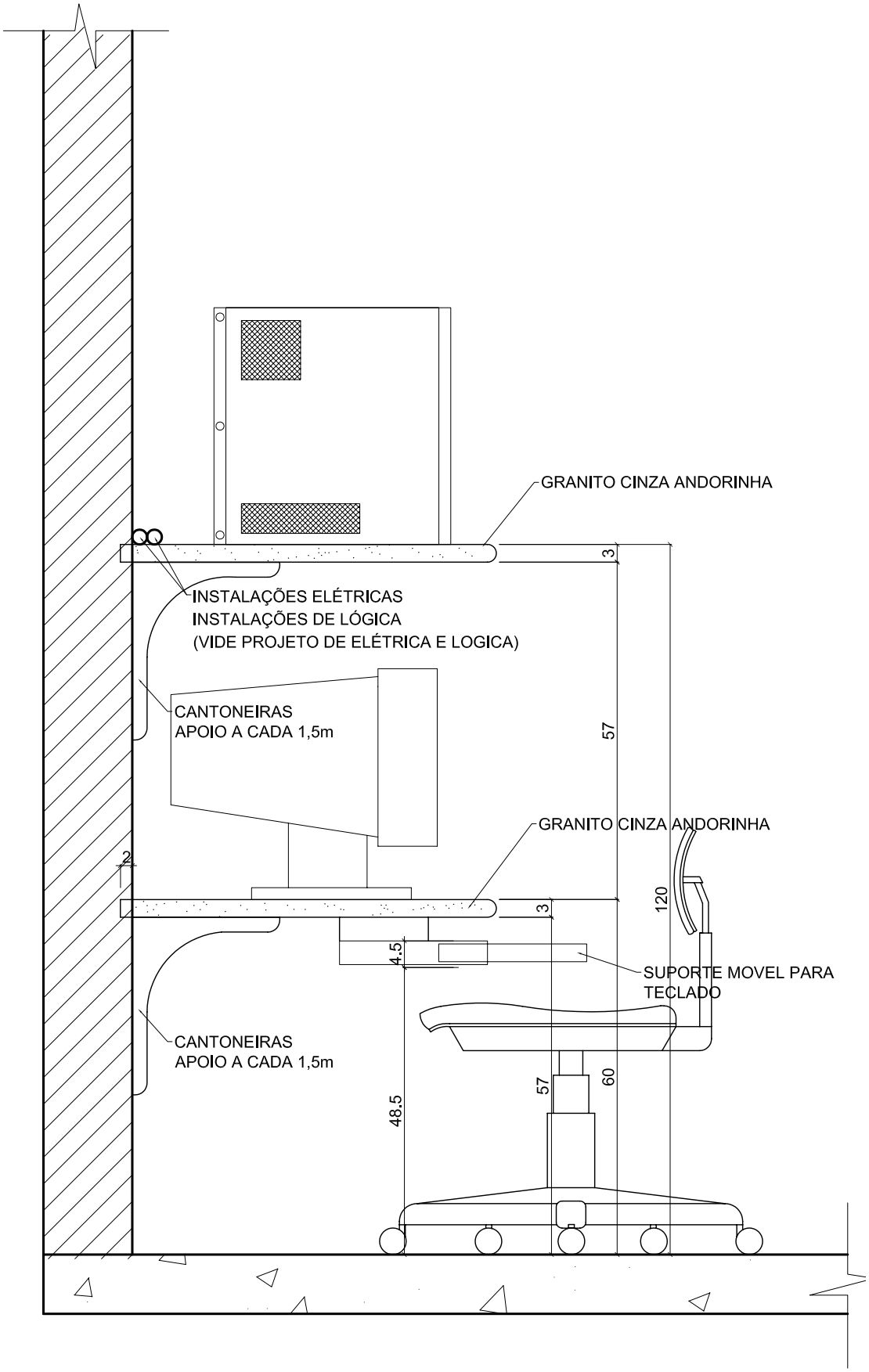
CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- un – por unidade executada.

CATÁLOGO DE COMPONENTES – PRÓINFANCIA

CÓDIGO

BI–02

SEÇÃO TIPICA
ESC. 1/10



COMPONENTE

BANCADA
EM
GRANITO

PARA
SALA DE
INFORMÁTICA

PROJETO

PRÓINFANCIA

REVISÕES:

ESCALA: 1:10

FOLHA ÚNICA

CB-01

DESCRIÇÃO:
Cubo em concreto – parquinho

CONSTITUINTES:
- Fundação conforme projeto;
- Pilares e vigas em concreto armado;
- Rampa em concreto;
- Fechamentos laterais em alvenaria.
- Piso em areia

Obs: os fechamentos laterais terão aberturas em formas geométricas

ACABAMENTO
- Pintura acrílica Suvinil fachada;

APLICAÇÃO
- Parquinho.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:
- Limpeza, escavação, apiloamento e reaterro;
- Fundação;
- Fechamento em alvenaria.
- Forração do piso em areia

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- por unidade construída.

CÓDIGO

CB–01

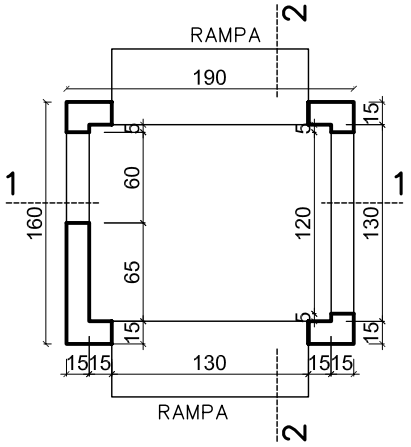
COMPONENTE

CUBO EM CONCRETO

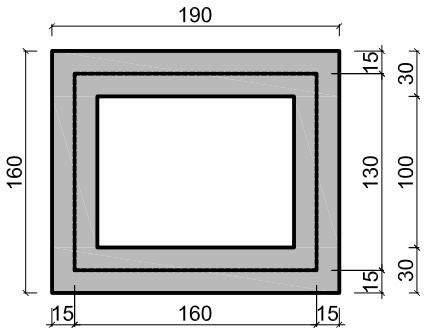
ELEMENTO DO PARQUINHO

PROJETO

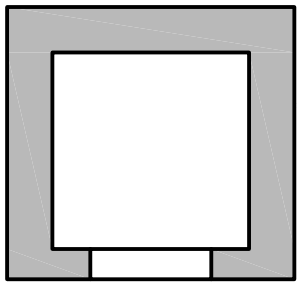
PRÓINFANCIA



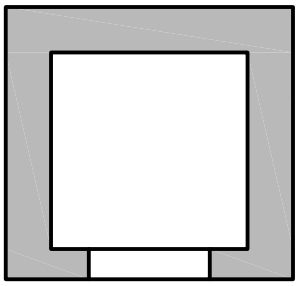
PLANTA
ESC. 1:50



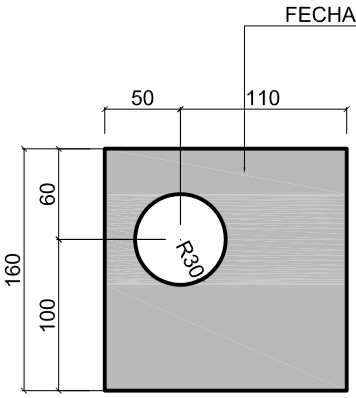
TOPO
ESC. 1:50



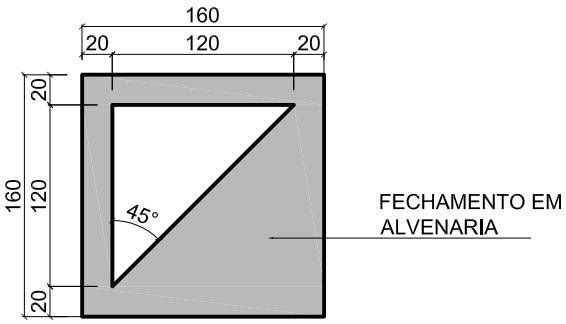
VISTA FRONTAL
ESC. 1:50



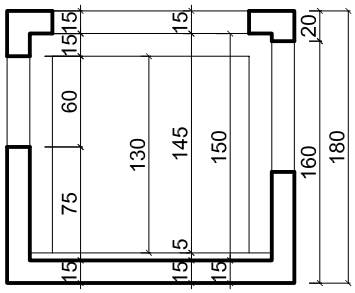
VISTA POSTERIOR
ESC. 1:50



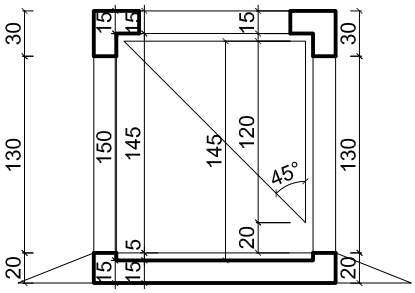
VISTA LATERAL ESQUERDA
ESC. 1:50



VISTA LATERAL DIREITA
ESC. 1:50



SEÇÃO 1–1
ESC. 1:50



SEÇÃO 2–2
ESC. 1:50

REVISÕES:

ESCALA: 1:10

FOLHA ÚNICA

CC-01

DESCRIÇÃO:
Calhas em concreto na cobertura dos blocos.
Paredes: vigas invertidas componentes da estrutura da edificação;
Fundo: laje de cobertura da edificação.

CONSTITUINTES:
- Encabeçamento em concreto;
- Pingadeiras;
- Manta de impermeabilização

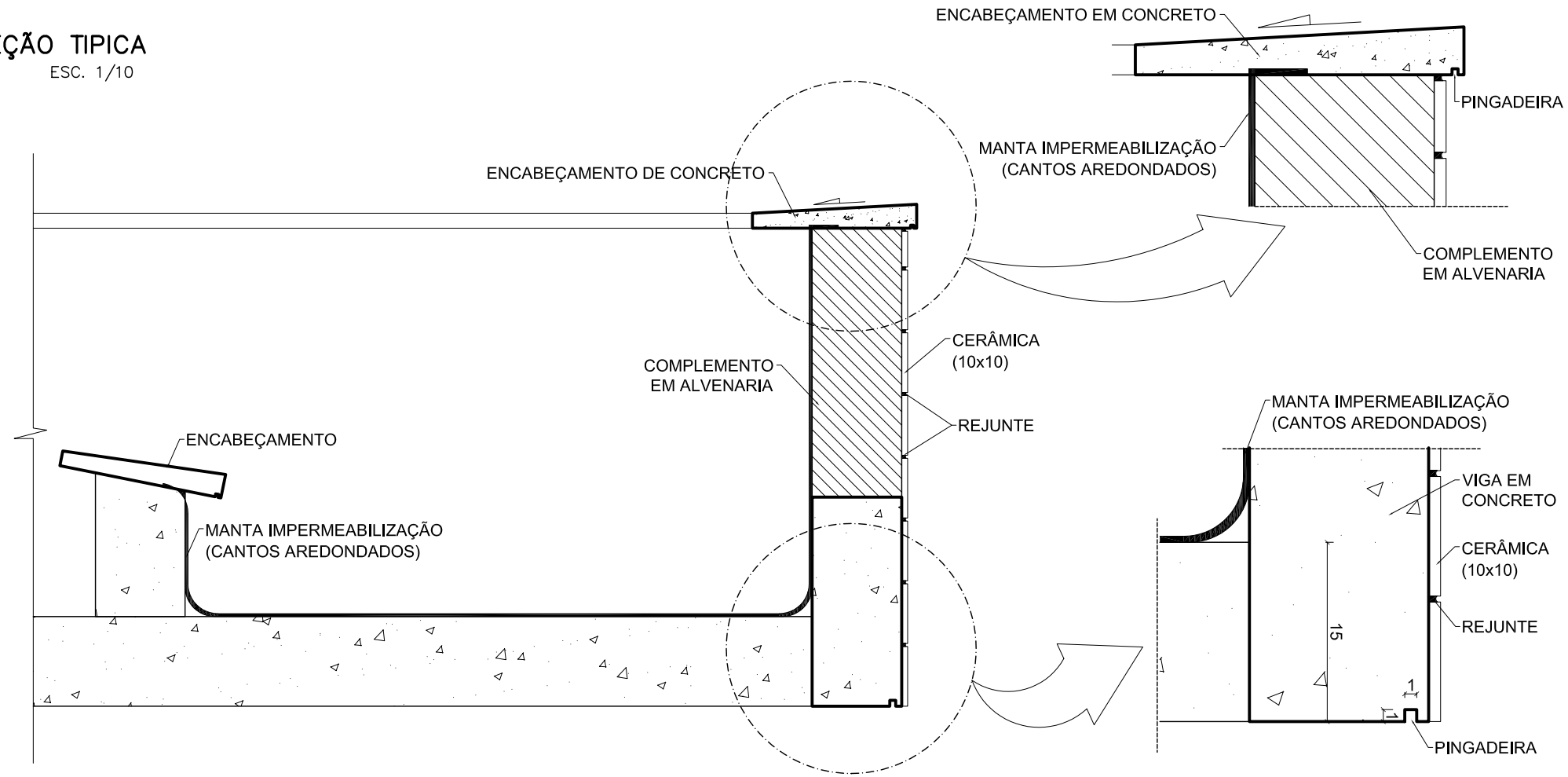
ACABAMENTO
- Paredes externas: cerâmica 10x10;
- Encabeçamento em concreto: impermeabilizante, conforme especificações constantes do Caderno;
- Pingadeiras: rebaixo executado no reboco;

OBS.
- O encabeçamento em concreto deve passar 2cm em relação ao alinhamento das paredes onde forem colocados para oferecer proteção ao revestimento de cerâmica, bem como à manta de impermeabilização. Tal procedimento visa impedir infiltrações entre as paredes e o revestimento.

APLICAÇÃO
- Nos locais indicados como calha de concreto.

SEÇÃO TIPICA

ESC. 1/10



CÓDIGO	COMPONENTE	PROJETO	REVISÕES:	FOLHA ÚNICA
CC–01	CALHA DA COBERTURA	PRÓINFANCIA		ESCALA: 1:10

CP-01

DESCRIÇÃO:
Calha de piso.

CONSTITUINTES:
- Fundo em concreto;
- Paredes em alvenaria de tijolos maciços;
- Tampo laje de concreto executada na obra
- Impermeabilização;

ACABAMENTO:
- Concreto desempenado ;

APLICAÇÃO
- Piso do pátio coberto e área de serviço externa.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:
- Limpeza do terreno, escavação da vala e apiloamento do fundo;
- Concretagem do fundo e das lajes;
- Impermeabilização;
- Alvenaria de tijolos maciços;
- Reaterro, regularização e compactação do terreno contíguo;
- Limpeza do terreno;

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- un – por m2 executado.

CATÁLOGO DE COMPONENTES – PRÓINFANCIA

CÓDIGO

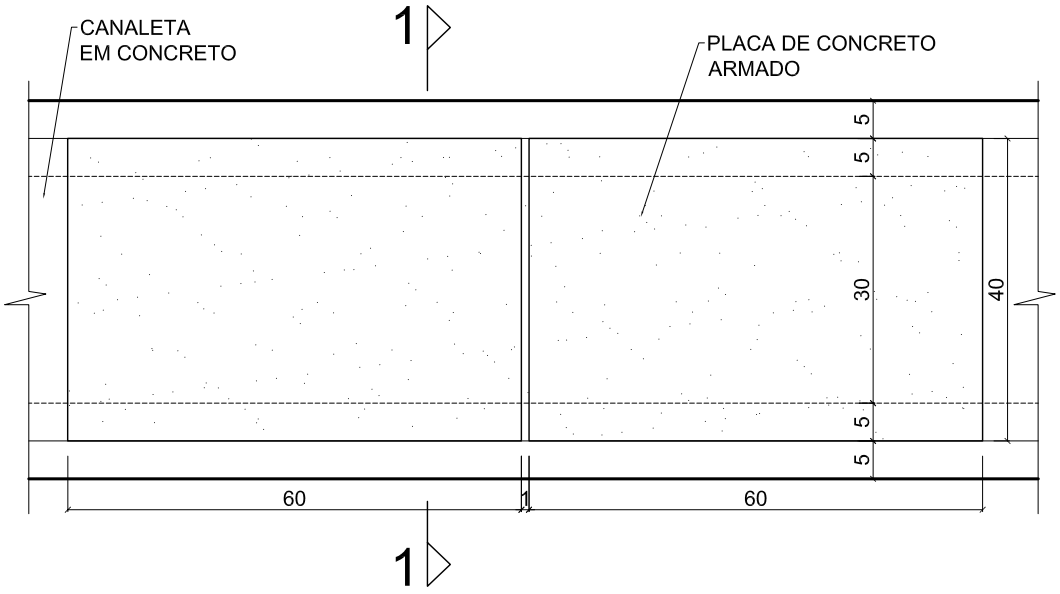
CP–01

COMPONENTE

CALHA DE CONCRETO NO PISO

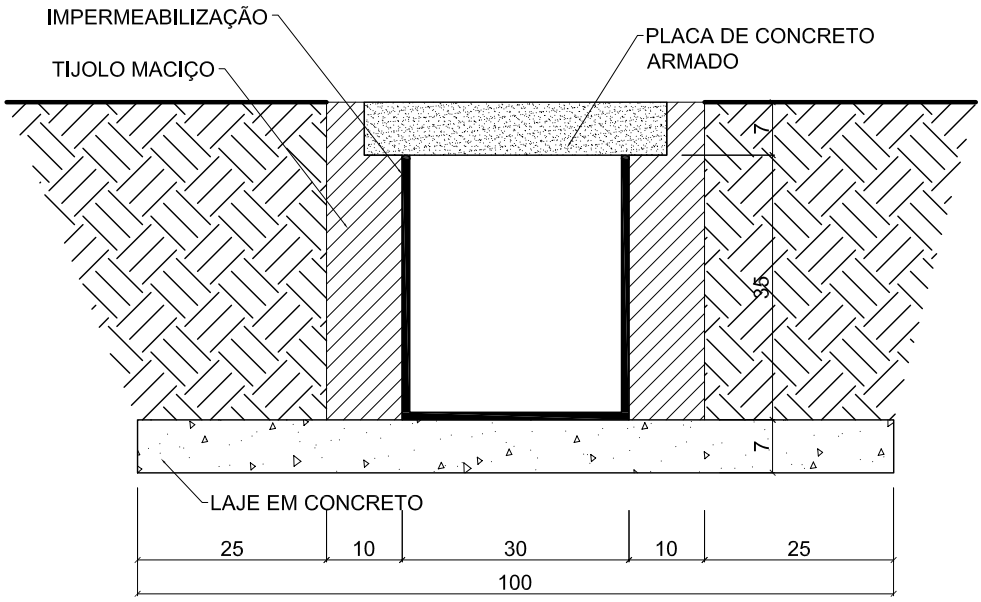
PROJETO

PRÓINFANCIA



PLANTA

ESC. 1/10



SEÇÃO 1–1

ESC. 1/10

REVISÕES:

ESCALA: 1:10

FOLHA ÚNICA

CS-02

DESCRIÇÃO:
Cobogó do solário.

CONSTITUINTES:
- Fundação conforme projeto;
- Alvenaria de bloco vazado, seção 15 x 15cm, em concreto com furo único e espessura 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)

EXECUÇÃO
- Fundação:
    - concreto traço 1:2,5:5 cimento, areia e pedra
    - armação de aço CA-60, 3 ∅ 5,0mm corridos, 1 ∅ 5mm cada 15cm;
    - formas 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 (solários).

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.

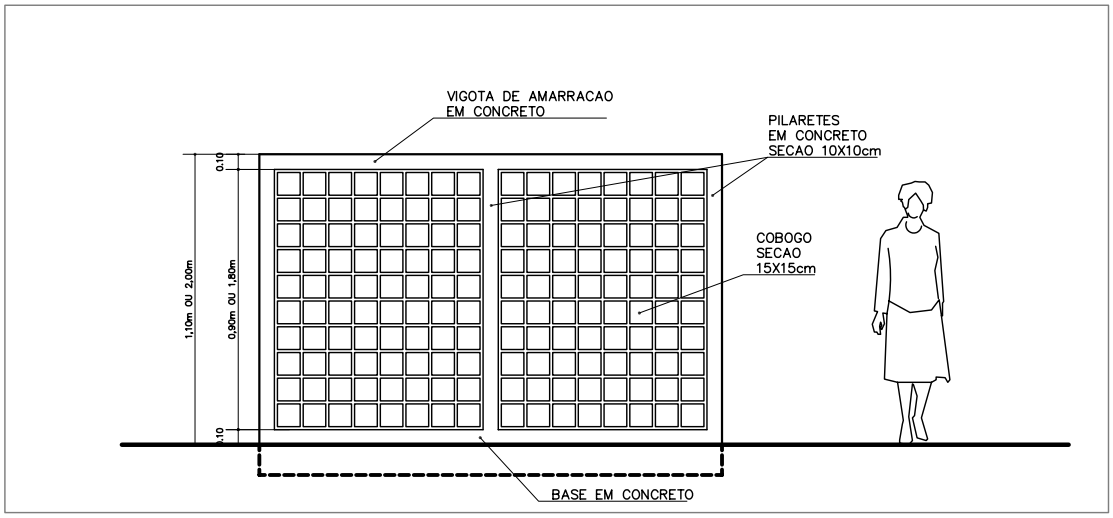
CATÁLOGO DE COMPONENTES – FUNDESCOLA

CÓDIGO

CS–02

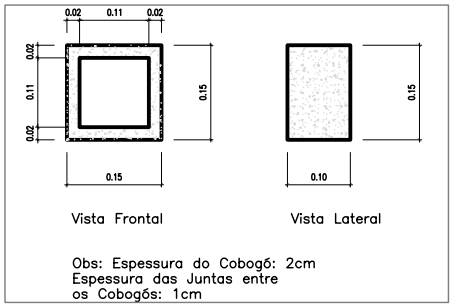
COMPONENTE

COBOGÓS DE DIVISA DOS SOLÁRIOS



VISTA FRONTAL

ESC. 1/50



PROJETO

PRÓINFANCIA

REVISÕES:

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA

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 65º 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:
- m² – por metro linear.

CATÁLOGO DE COMPONENTES – PRÓINFANCIA

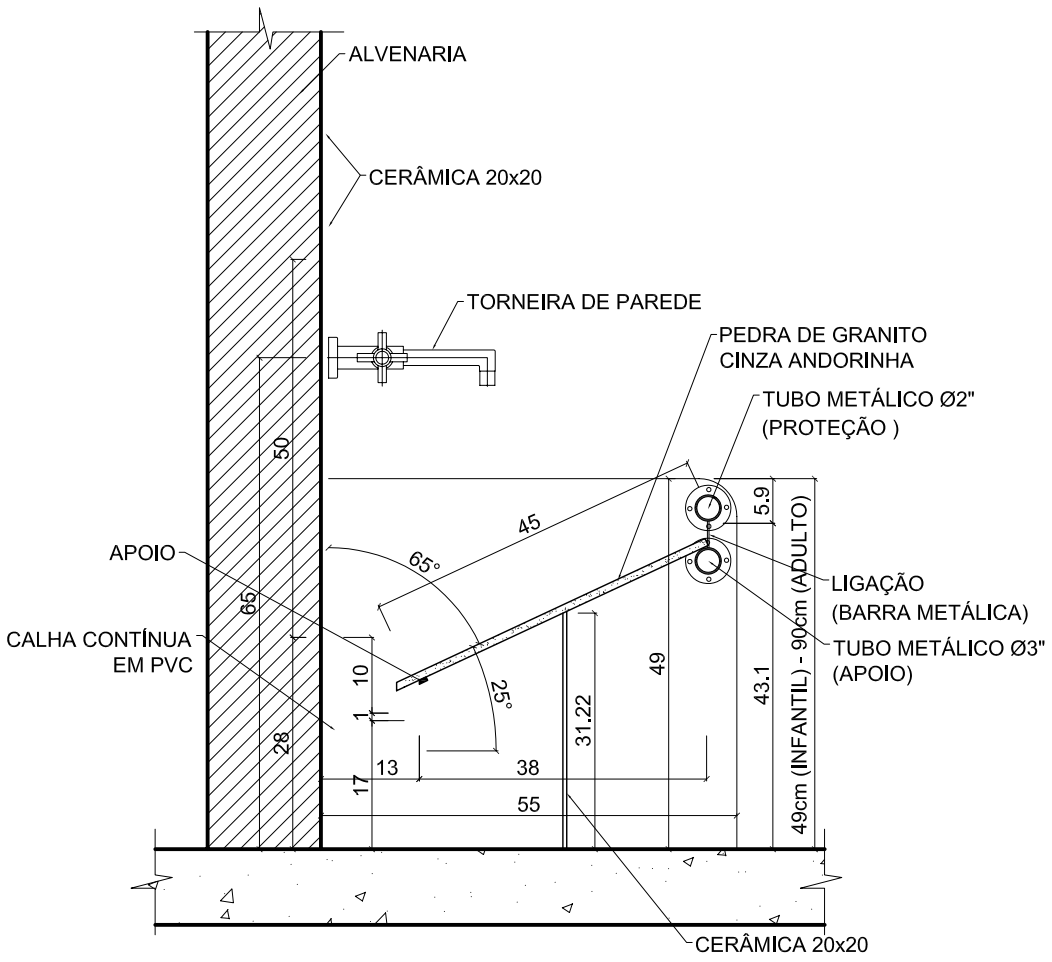
CÓDIGO

LC–01

COMPONENTE

LAVATORIO COLETIVO

TIPO CALHA



SEÇÃO TIPICA

ESC. 1/10

PROJETO

PRÓINFANCIA

REVISÕES:

ESCALA: 1:10

FOLHA ÚNICA

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	∅ do tubo	H do mastro	∅ 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 unidade executada.

CATÁLOGO DE COMPONENTES – FUNDESCOLA

CÓDIGO

MB–01

COMPONENTE

MASTRO PARA BANDEIRAS

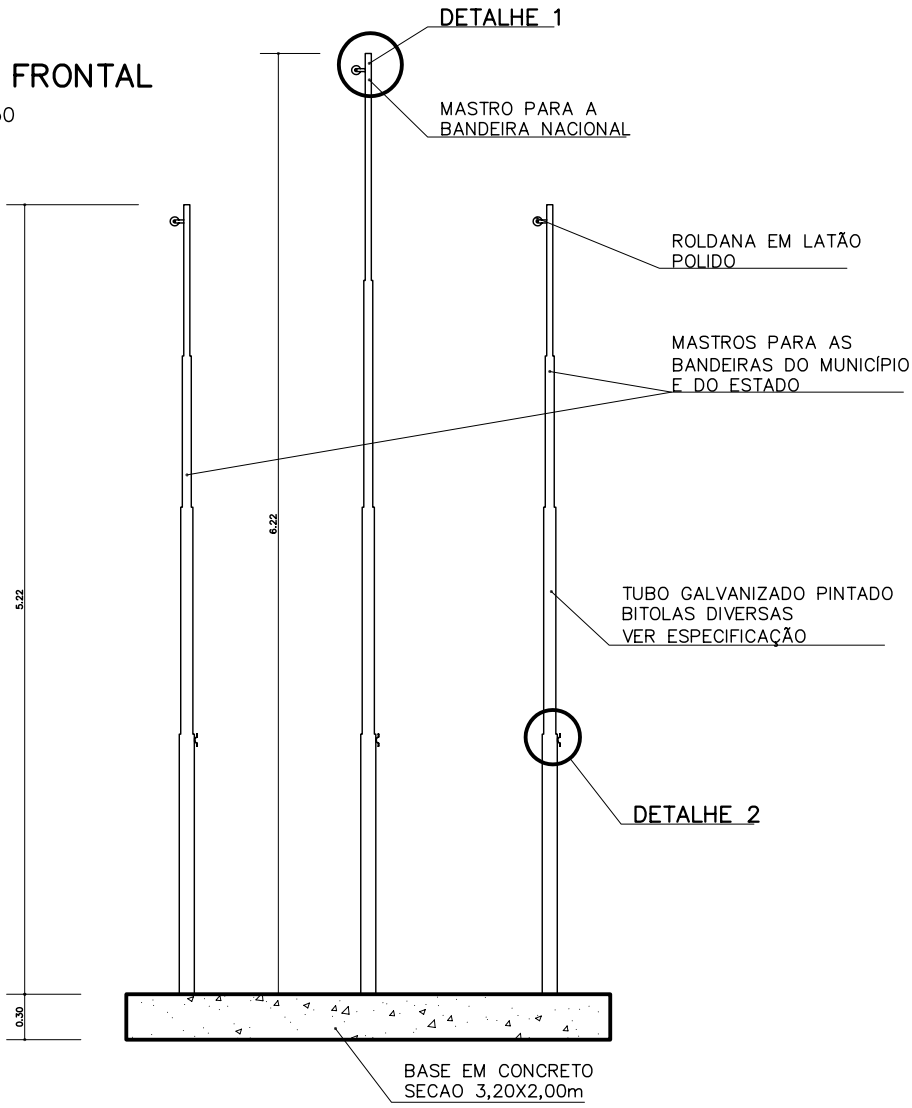
PROJETO

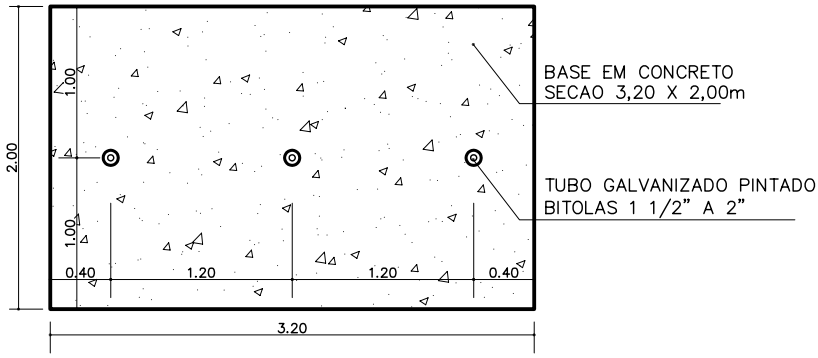
PRÓINFANCIA

REVISÕES:

VISTA FRONTAL

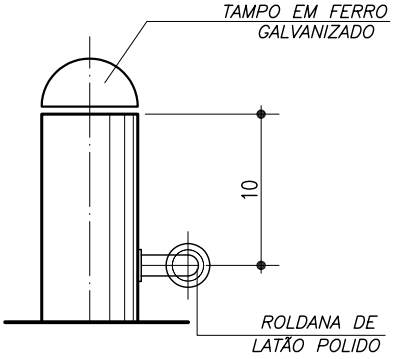
ESC. 1/50





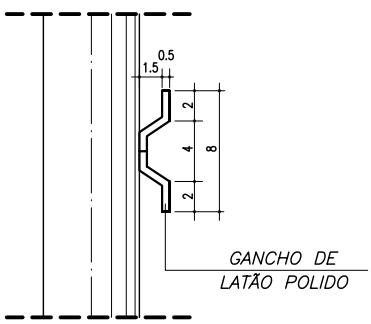
VISTA SUPERIOR

ESC. 1/50



DETALHE 1

ESC. 1/5



DETALHE 2

ESC. 1/5

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA

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: emasassamento 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:
- m² – por metro quadrado executado.

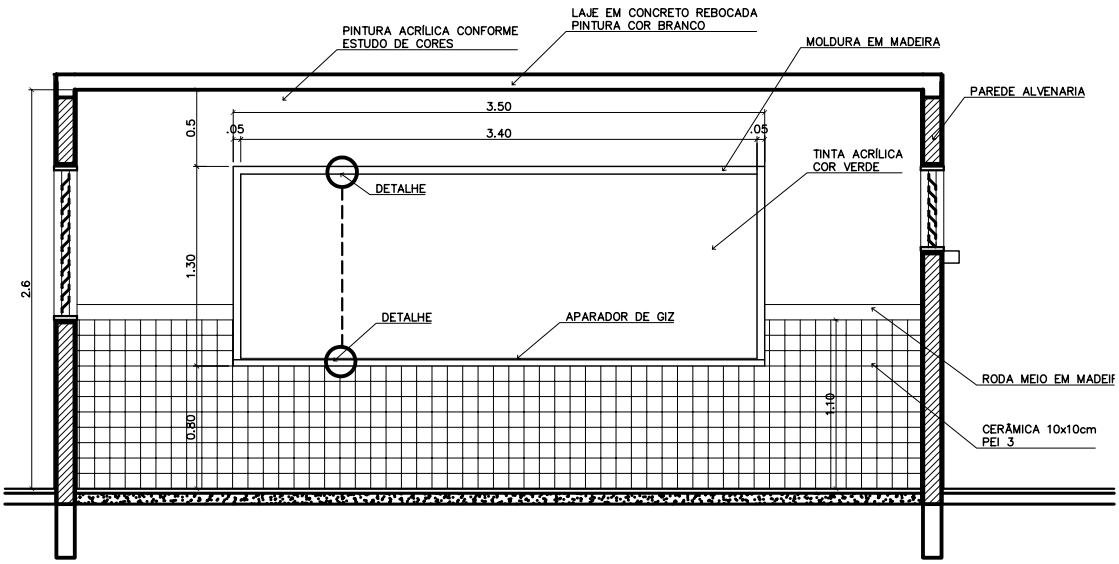
CATÁLOGO DE COMPONENTES – FUNDESCOLA

CÓDIGO

QN–01

VISTA FRONTAL

ESC. 1/50



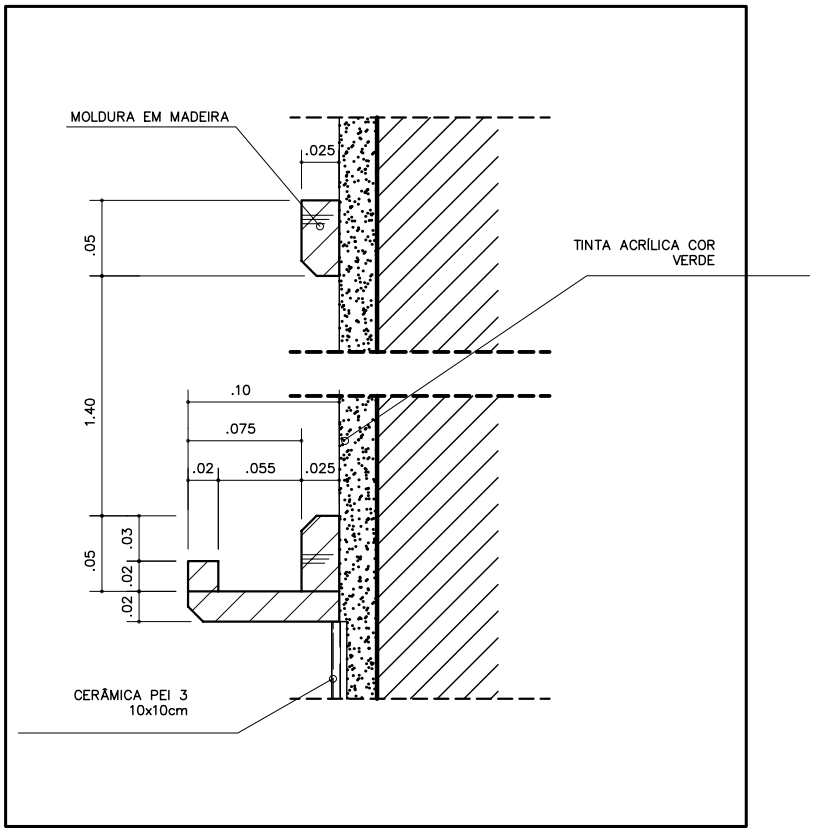
COMPONENTE

QUADRO NEGRO

350x130cm

PROJETO

PRÓINFANCIA



DETALHE

ESC. 1/5

REVISÕES:

ESCALA: INDICADA

COTAS EM METRO

FOLHA ÚNICA

VG-01

DESCRIÇÃO:
Vergas e contravergas em concreto .

CONSTITUINTES:
- Vergas contínuas em concreto a 2,15 m do piso;
- Contravergas embutidas na alvenaria (abaixo das janelas).

ACABAMENTO
- Vergas: pintura acrílica vermelha nas faces externas das paredes ao longo das fachadas laterais dos blocos pedagógicos e do bloco de serviços onde serão sobressalentes em relação às paredes externas;
- Vergas: pintura acrílica cor branco gelo nas demais paredes externas;
- Vergas: pintura acrílica sobre massa corrida nas faces internas das paredes;
- Contravergas: pintura acrílica na mesma cor das paredes;

OBS.
- Na face interna das paredes, as vergas serão alinhadas com a parede.

APLICAÇÃO
- Em todas as paredes.

CÓDIGO

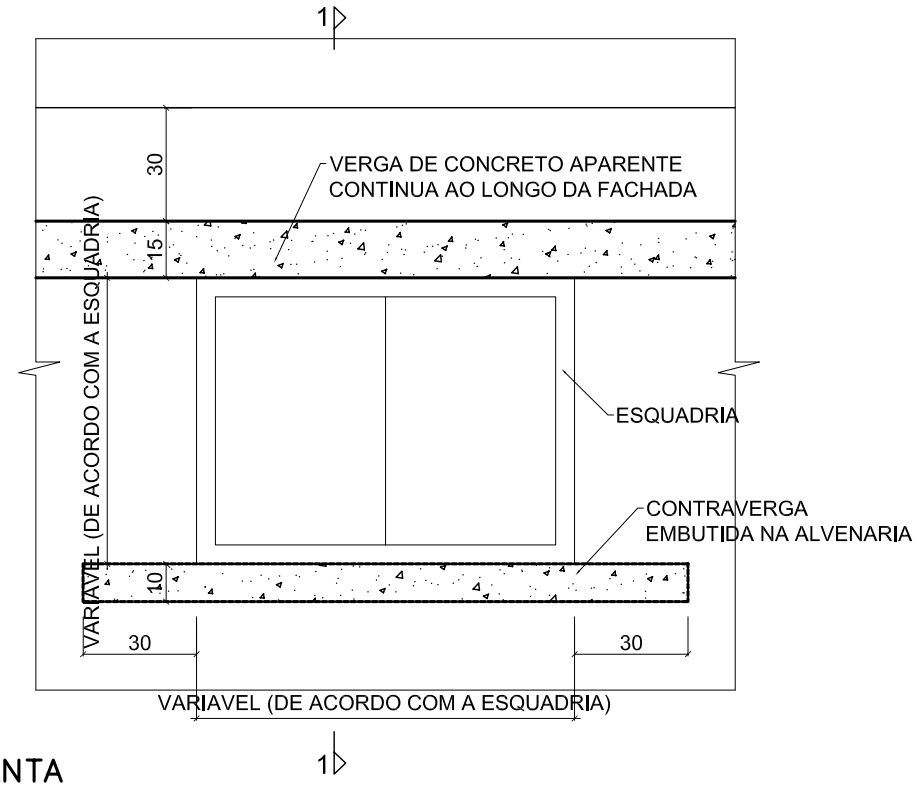
VG–01

COMPONENTE

VERGAS E CONTRAVERGAS EM CONCRETO

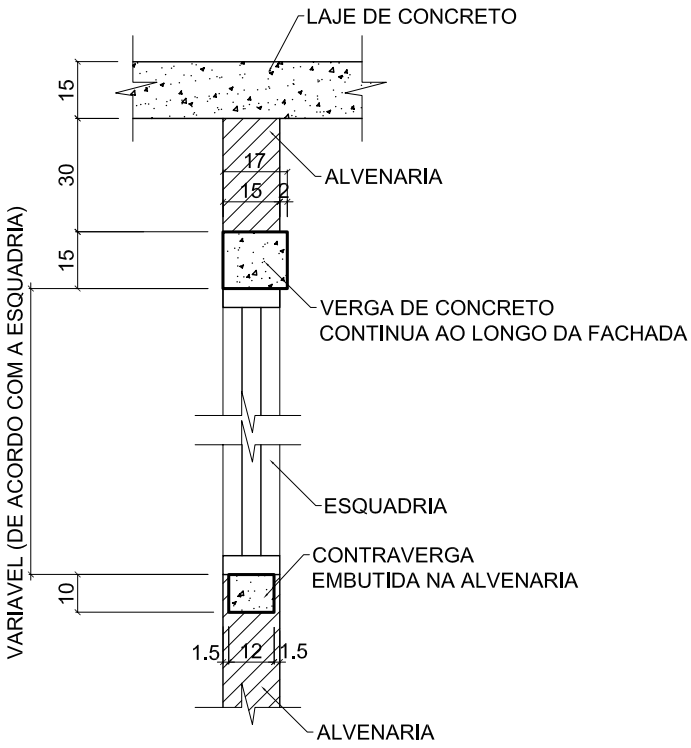
PROJETO

PRÓINFANCIA



PLANTA

ESC. 1/10



SEÇÃO 1–1

ESC. 1/20

REVISÕES:

ESCALA: 1:20

FOLHA ÚNICA

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 azul França;
- 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:
- m².

CATÁLOGO DE COMPONENTES – PRÓINFANCIA

CÓDIGO

VP–01

COMPONENTE

VENTILAÇÃO PERMANENTE

PROJETO

PRÓINFANCIA

REVISÕES:

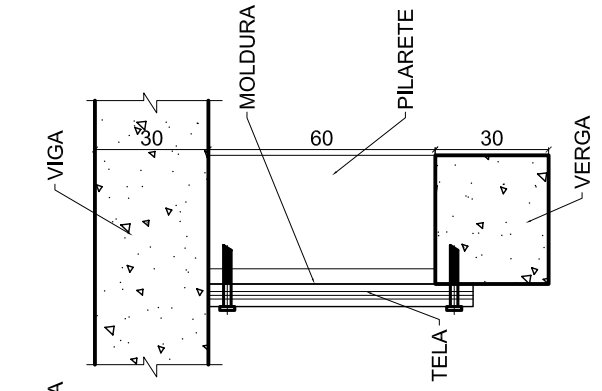
OBSERVAÇÃO

SOMENTE EM REGIÕES DE CLIMA QUENTE

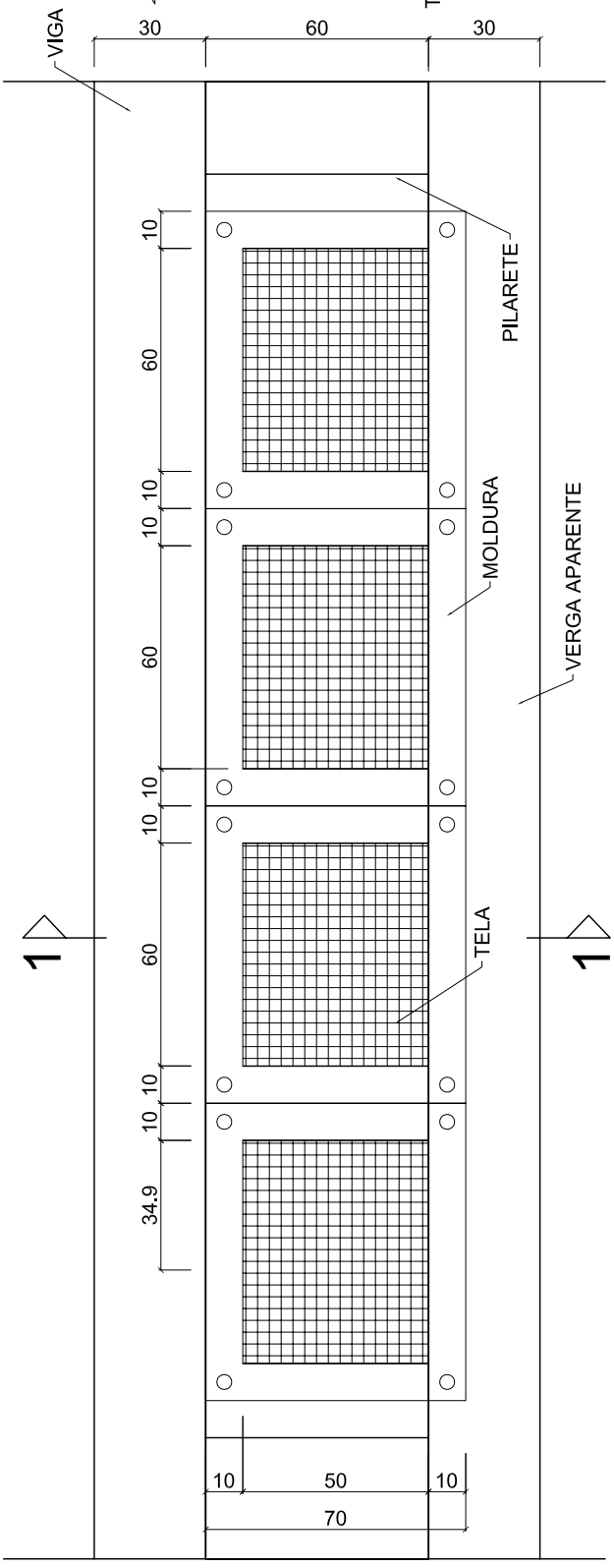
ESCALA: 1:10

FOLHA ÚNICA

SEÇÃO 1–1
ESC. 1/10



VISTA FRONTAL
ESC. 1/10



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.

CATÁLOGO DE COMPONENTES – PRÓINFANCIA

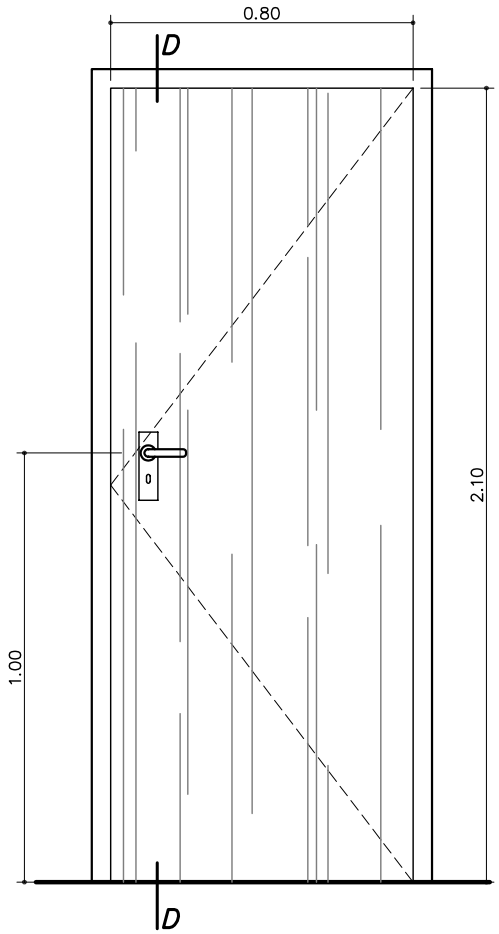
CÓDIGO

PM–02

P5

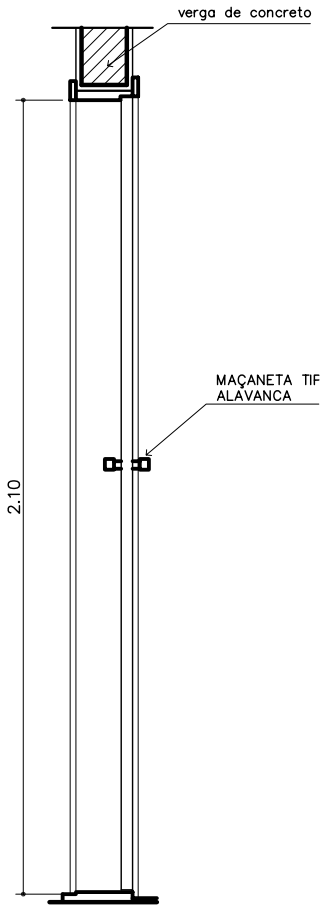
VISTA FRONTAL

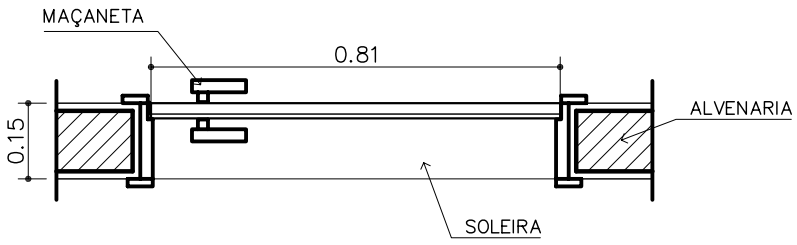
ESC. 1/20



CORTE D

ESCALA 1/20





VISTA SUPERIOR

ESC. 1/15

COMPONENTE

PORTA DE MADEIRA

80x210cm

PROJETO

PRÓINFANCIA

APLICAÇÃO:

- Secretaria
- Diretoria
- Sala de Reuniões
- Almoxarifado
- Banh. Administração
- Repouso Creches Iell
- Acessos serviço
- Vestiários

TOTAL – 14 unidades

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 ∅=40mm;
- 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 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.

CÓDIGO

PM–03

P2

A

COMPONENTE

PORTA DE MADEIRA

80x210cm

COM BARRA DE PROTEÇÃO

PROJETO

PRÓINFANCIA

APLICAÇÃO:

Sanitários PNE I e II

Sanitários I e II

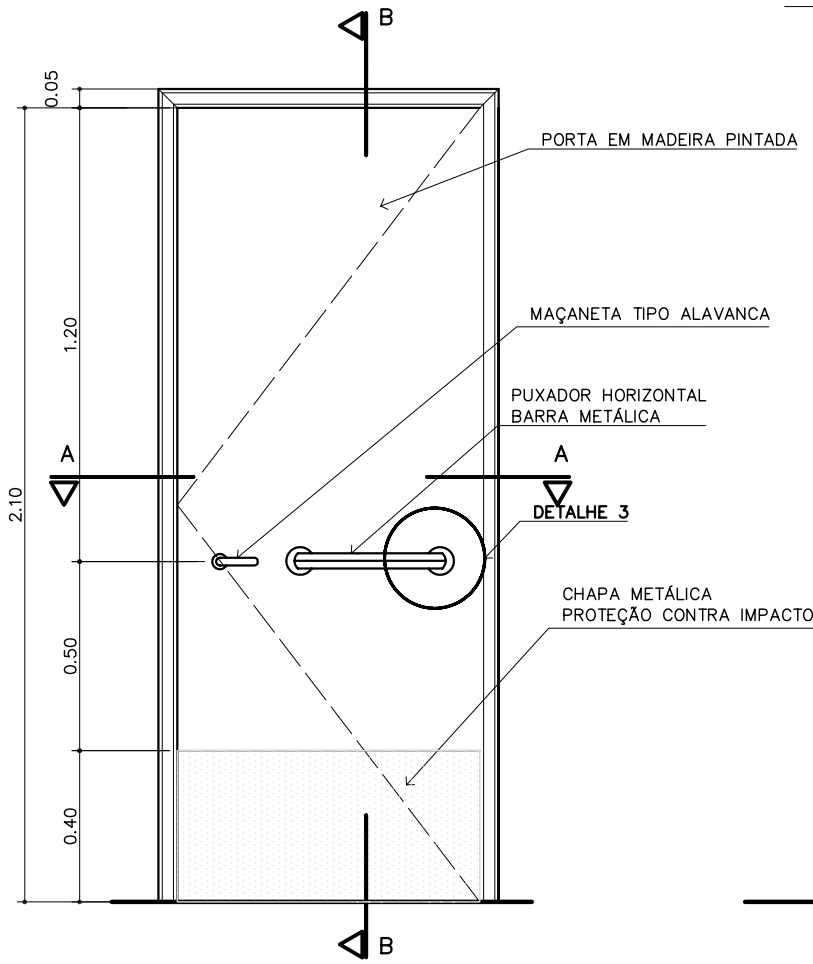
TOTAL: 04 unidades

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA

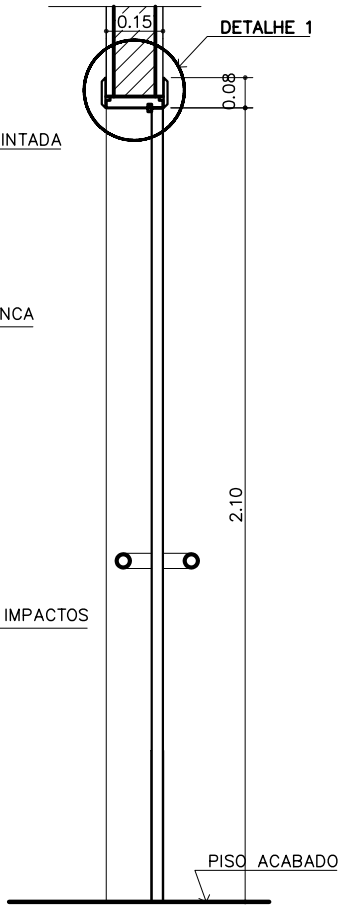
VISTA FRONTAL

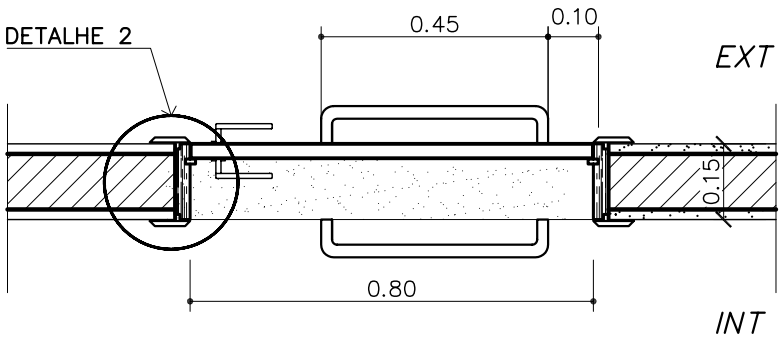
ESC. 1/20



CORTE B – B

ESCALA 1/20





CORTE A – A

ESC. 1/15

CÓDIGO

PM–03
B

COMPONENTE

PORTA DE MADEIRA

80x210cm

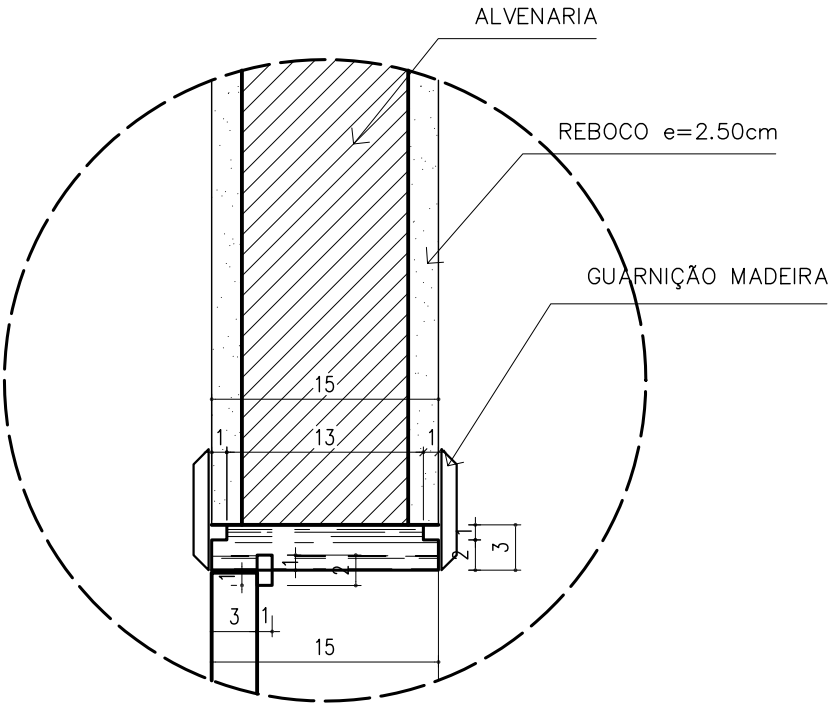
BANHEIRO PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS– PNE

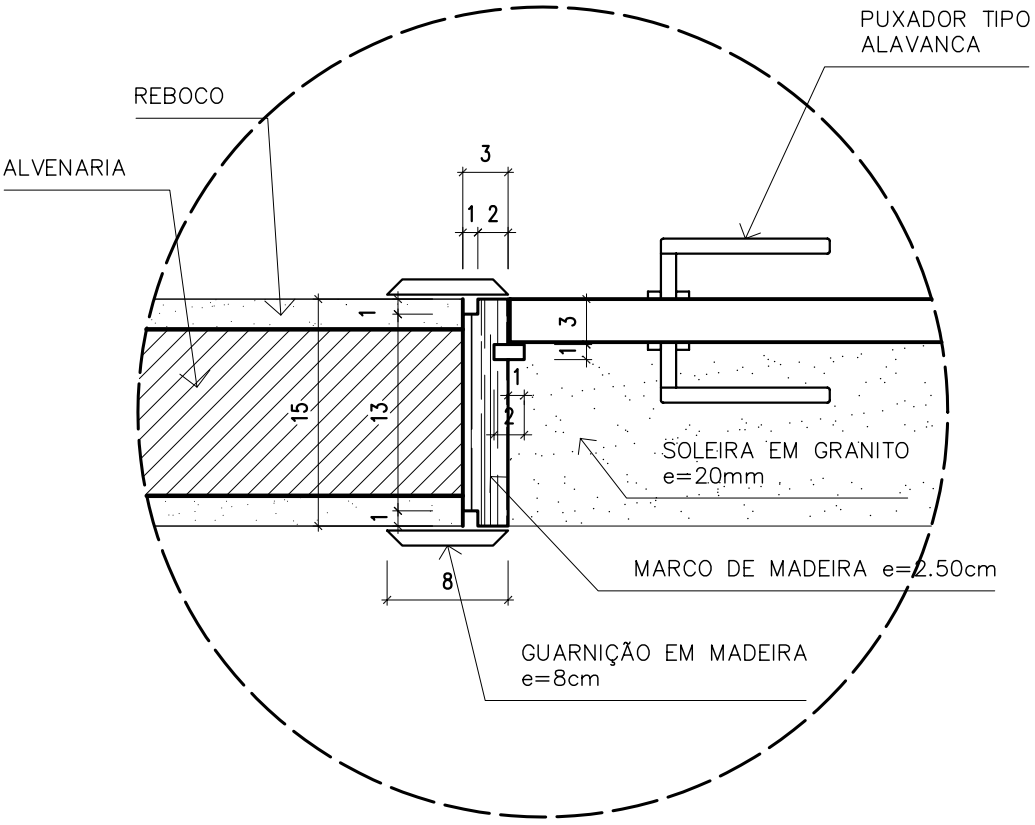
PROJETO

PRÓINFANCIA

DETALHE 1

ESC. 1/5





DETALHE 2

ESC. 1/5

REVISÕES:

ESCALA: INDICADA

CÓDIGO

PM–03 C

COMPONENTE

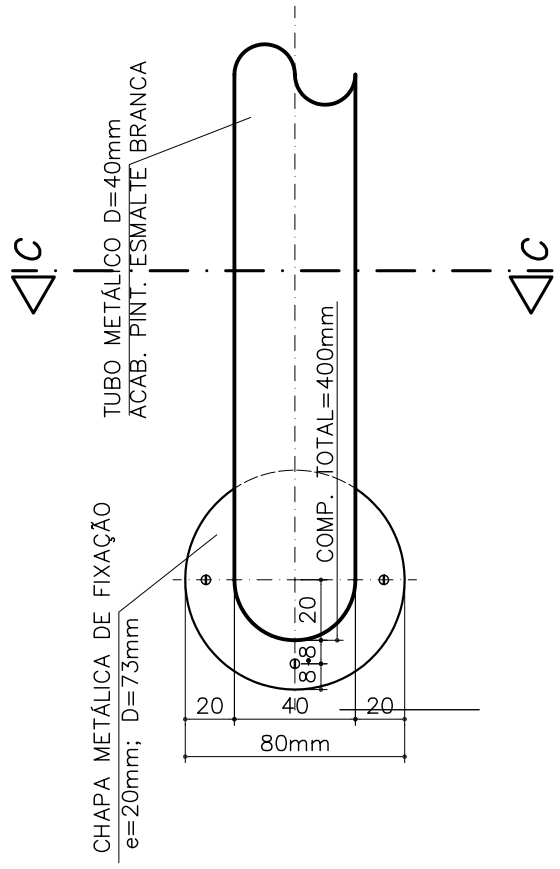
PORTA DE MADEIRA

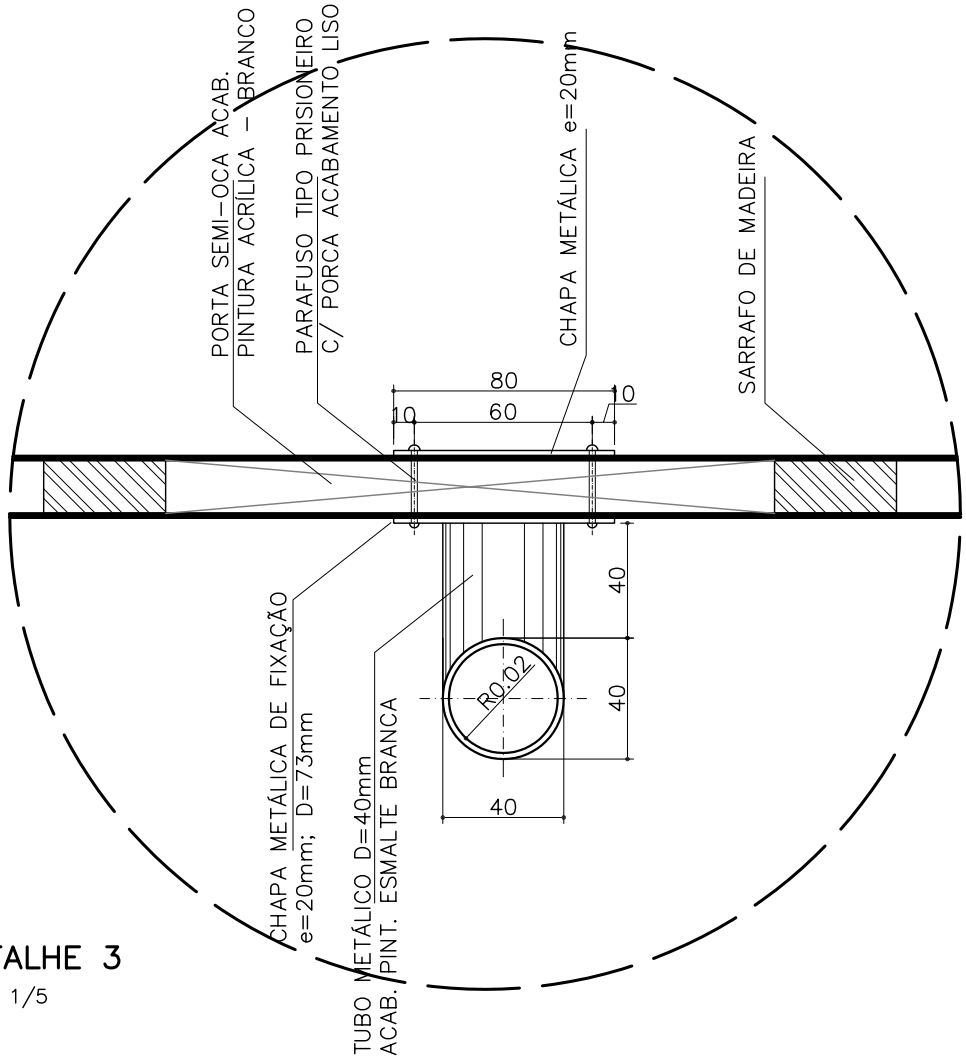
80x210cm

BANHEIRO PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS– PNE

PROJETO

PRÓINFANCIA





DETALHE 3

ESC. 1/5

REVISÕES:

ESCALA: INDICADA

PM 04A - 60X160

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 04B - 60X60

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.

CÓDIGO

PM–04a

COMPONENTE

DETALHES

PORTA DE MADEIRA

60x160cm

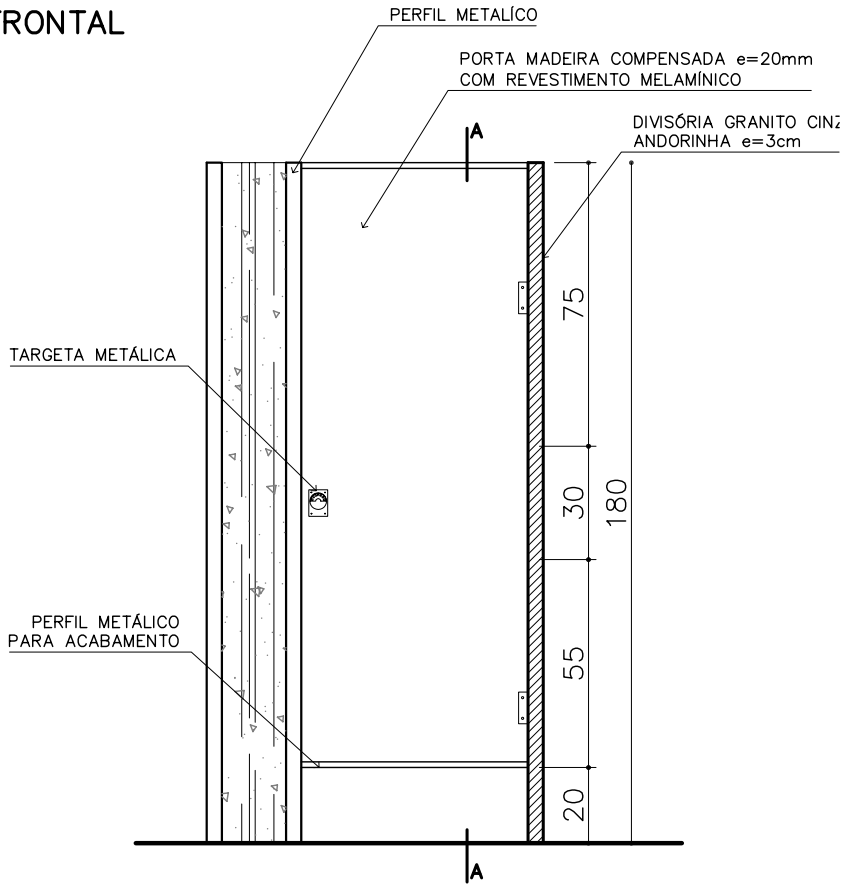
PARA BOX SANITÁRIO

PROJETO

PRÓINFANCIA

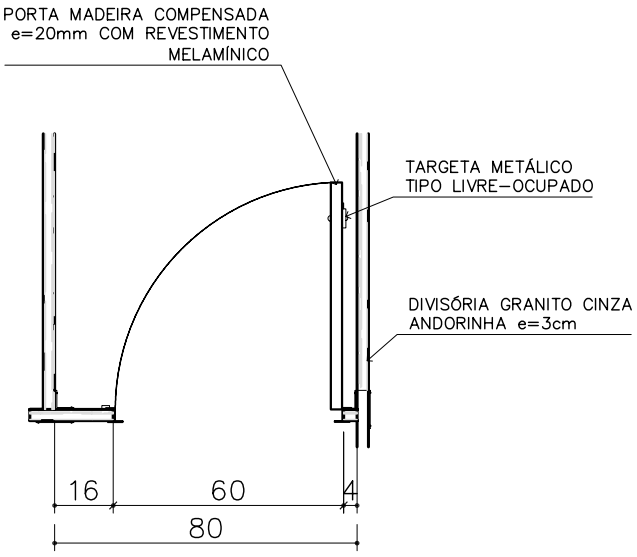
VISTA FRONTAL

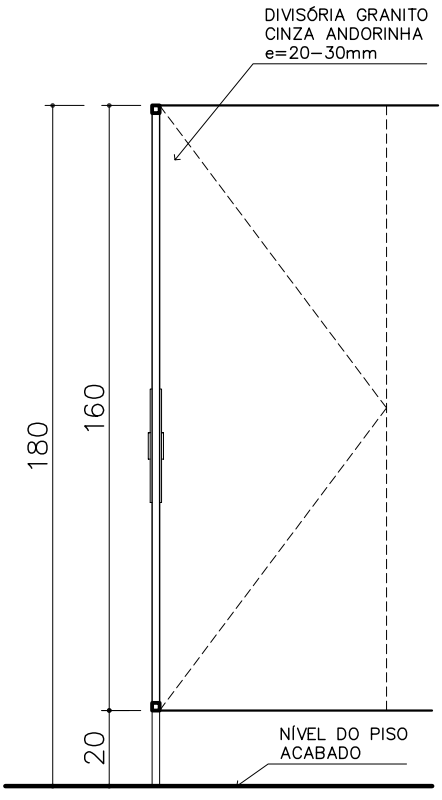
ESC. 1/20



VISTA SUPERIOR

ESC. 1/20





CORTE A–A

ESC. 1/20

APLICAÇÃO:

Boxes vestiários

Boxes Banhs. Admi.

TOTAL: 14 unidades

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA

PM - 06

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.

CATÁLOGO DE COMPONENTES – PRÓINFANCIA

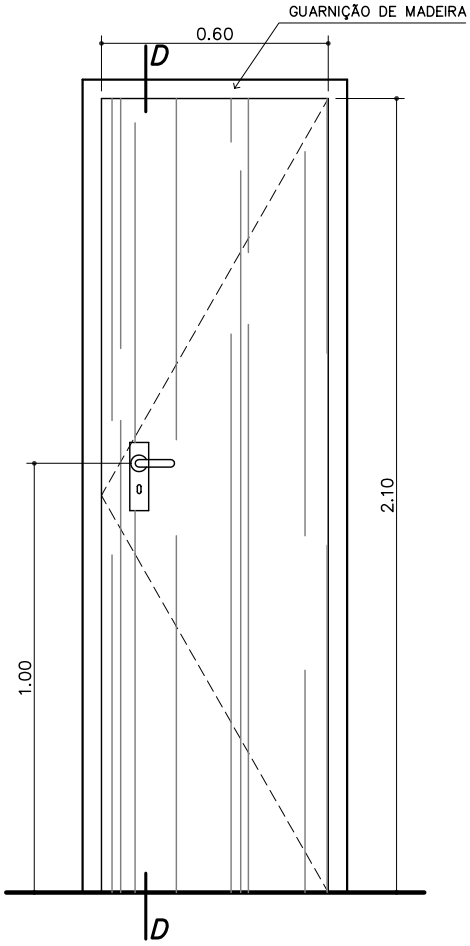
CÓDIGO

PM–06

P4

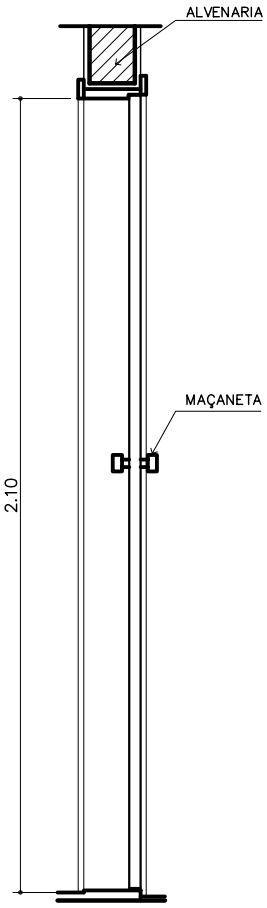
VISTA FRONTAL

ESC. 1/20



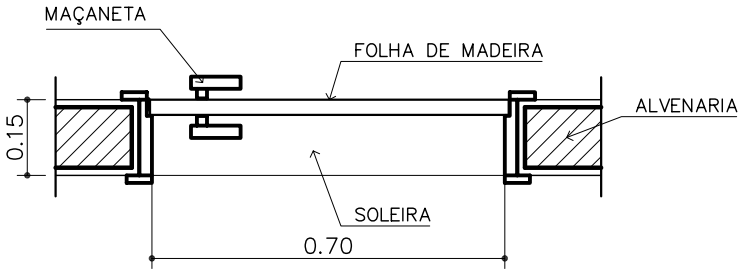
CORTE D

ESCALA 1/20



VISTA SUPERIOR

ESC. 1/15



COMPONENTE

PORTA DE MADEIRA

60x210cm

PROJETO

PRÓINFANCIA

APLICAÇÃO:

DML

Rack

Cia Telefônica

Cia Eletrica

TOTAL: 04 unidades

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 ∅=40mm;
- 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;
- 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.

CATÁLOGO DE COMPONENTES – PRÓINFANCIA

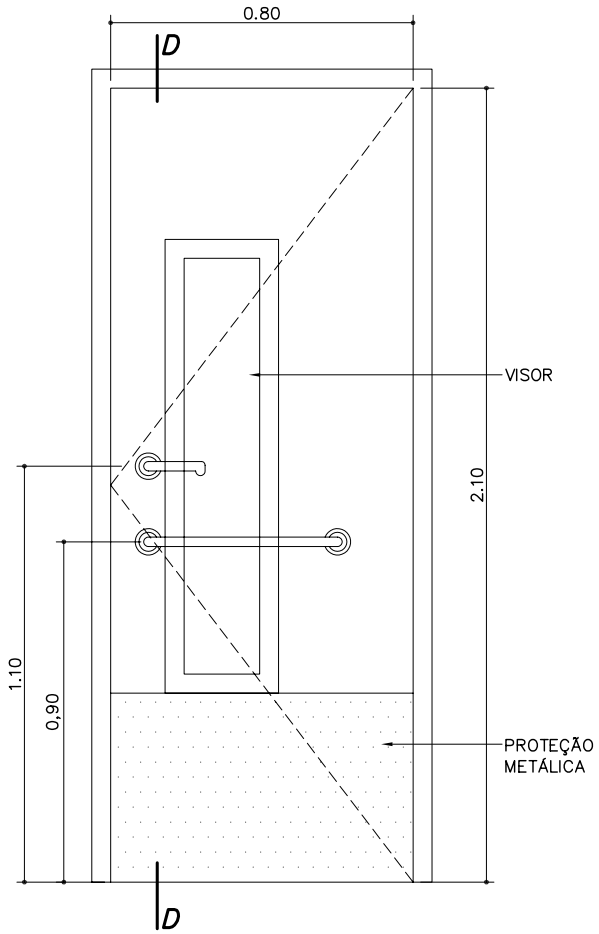
CÓDIGO

PM–07

P1

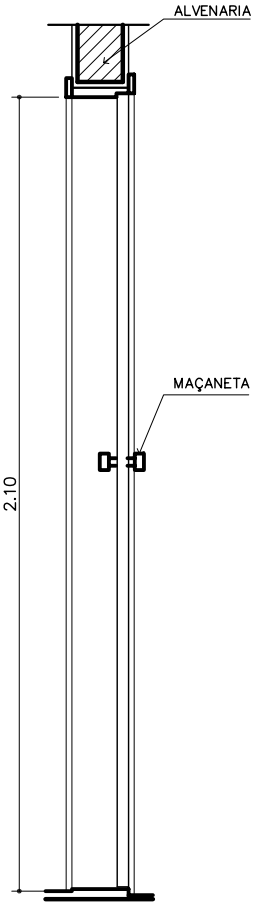
VISTA FRONTAL

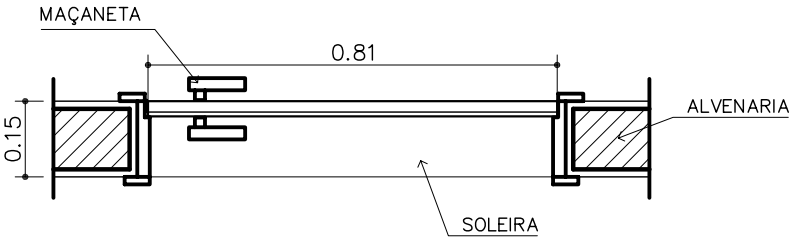
ESC. 1/20



CORTE D

ESCALA 1/20





VISTA SUPERIOR

ESC. 1/15

COMPONENTE

PORTA DE MADEIRA

80x210cm

COM VISOR DE VIDRO

PROJETO

PRÓINFANCIA

APLICAÇÃO:

- Creche I
- Creche II
- Creche III
- Pré Escola
- Sala de Informática
- Sala de Multiuso

TOTAL: 18 unidades

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.

CATÁLOGO DE COMPONENTES – PRÓINFANCIA

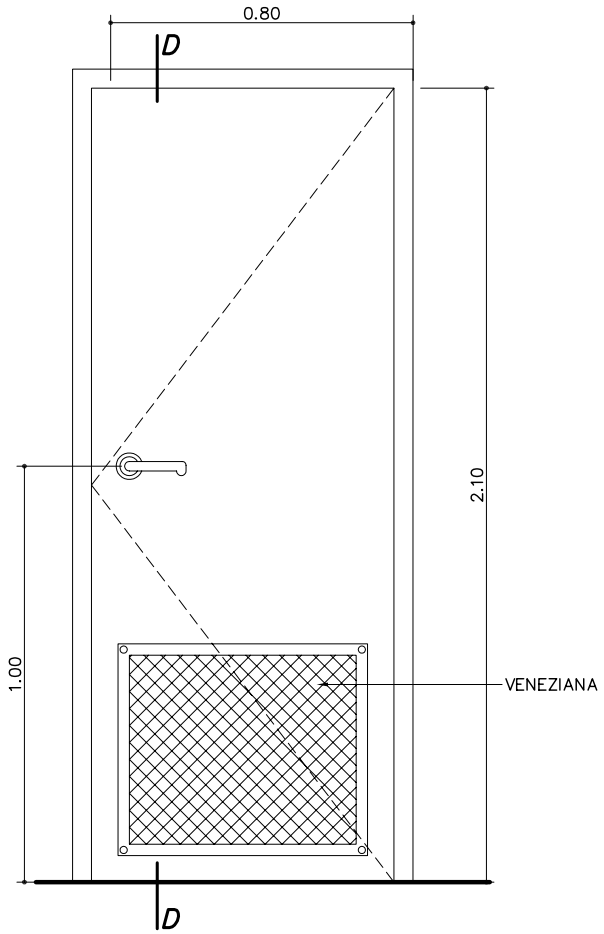
CÓDIGO

PM–08

P3

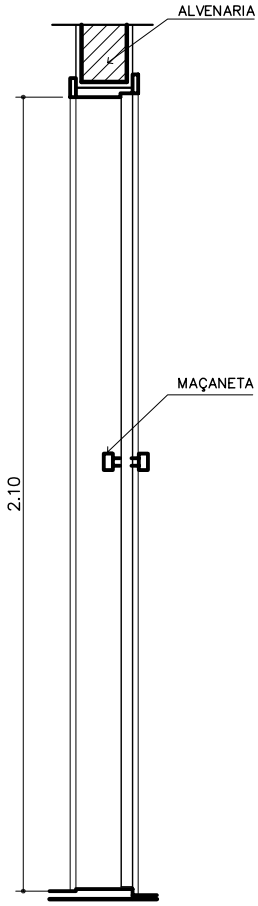
VISTA FRONTAL

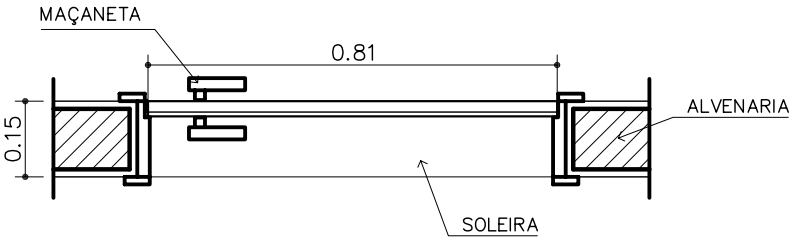
ESC. 1/20



CORTE D

ESCALA 1/20





VISTA SUPERIOR

ESC. 1/15

COMPONENTE

PORTA DE MADEIRA

80x210cm

COM VENEZIANA

PROJETO

PRÓINFANCIA

APLICAÇÃO:

- Acessos cozinha
- Rouparia
- Perecíveis
- Depósito
- Lactário

TOTAL: 06 unidades

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA

PM 10 - 80X210

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;

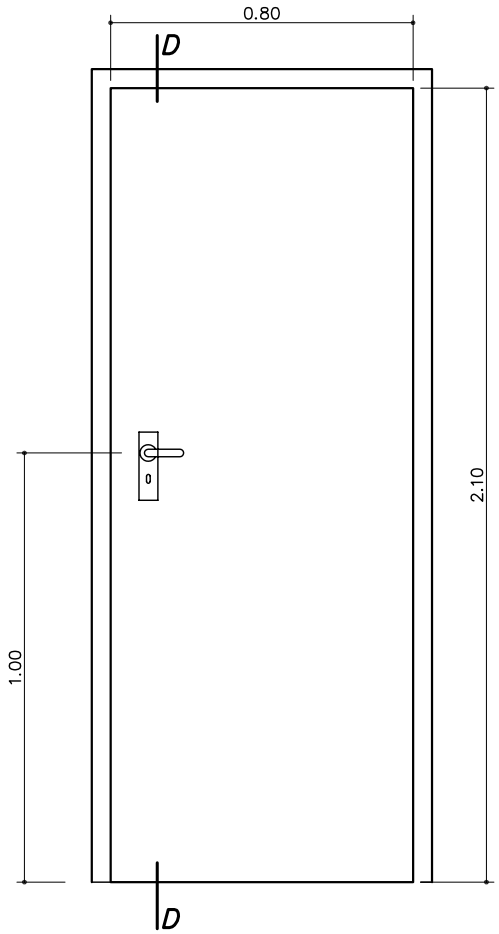
CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- un: por unidade instalada.

CATÁLOGO DE COMPONENTES – PRÓINFANCIA

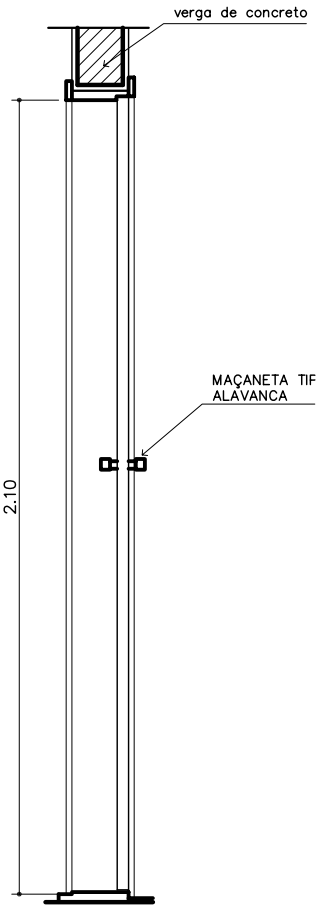
CÓDIGO

PM–10
80X210

VISTA FRONTAL
ESC. 1/20

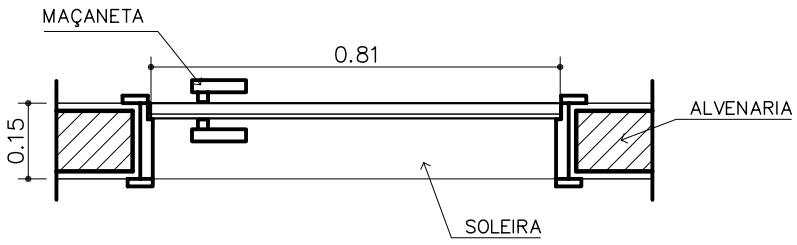


CORTE D
ESCALA 1/20



REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO:

REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO:
LAMINADO MELAMÍNICO



VISTA SUPERIOR
ESC. 1/15

COMPONENTE

PORTA DE MADEIRA PARA DIVISÓRIA

80x210cm

PROJETO

PRÓINFANCIA

REVISÕES:

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA

PV- 06

DESCRIÇÃO:
Porta de vidro temperado 160 x 210cm.

CONSTITUINTES:
- Porta de vidro temperado 10mm;
- Dobradiças: cromadas;
- Fechaduras completas (superior e inferior): cromadas;
- Faixa horizontal de segurança em película jateada.

ACABAMENTO:
- Vidro temperado transparente incolor

APLICAÇÃO
- Entrada e saída da Administração indicados em planta baixa como P-6.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:
- Porta;
- Ferragens para porta com duas folhas de abrir;
- Lubrificação das partes móveis;

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- un: por unidade instalada.

OBSERVAÇÃO:
- Usar fechaduras, maçanetas, dobradiças para tráfego intenso.

CATÁLOGO DE COMPONENTES – PRÓINFANCIA

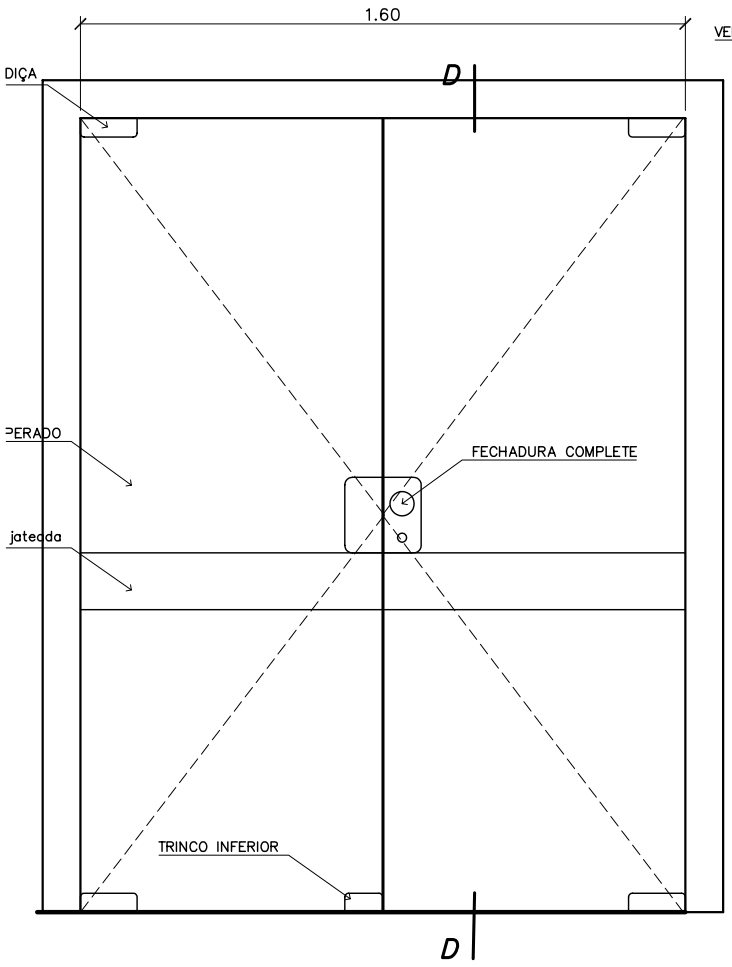
CÓDIGO

PV–06

P6

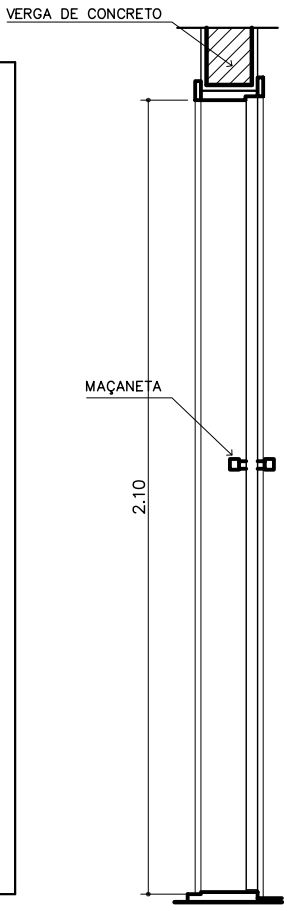
VISTA FRONTAL

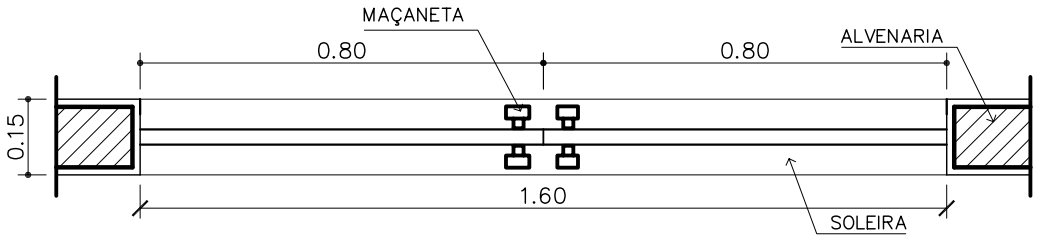
ESC. 1/20



CORTE D

ESCALA 1/20





VISTA SUPERIOR

ESC. 1/15

COMPONENTE

PORTA DE VIDRO TEMPERADO DUPLA DE ABRIR 160x210cm

PROJETO

PRÓINFANCIA

REVISÕES:

Acessos Administração

TOTAL: 02 unidades

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA

EF - Geral

DESCRIÇÃO: Esquadrias de ferro.

OBSERVAÇÃO: Em regiões litorâneas adotar alumínio anodizado natural.

ACABAMENTOS:
- Perfis metálicos: pintura esmalte cor **azul mar (**referência Coralit, Coral) **sobre base anti-oxidante**.
- Alavanca e trincos: cromados.

APLICAÇÃO
- Ambientes indicados em planta baixa.

LEGENDA:
EF-XX-a: ESQUADRIA DE FERRO **SEM** TELA
EF-XX-b: ESQUADRIA DE FERRO **COM** TELA
EF-XX-ar-c: ESQUADRIA DE FERRO PARA AR-CONDICIONADO

- **ESQUADRIAS PIVOTANTES:**

EF-10-ab-(120x30) TIPO: Pivotante.
EF-10-a- sem tela 2 unidade
EF-10-b- com tela 4 unidades

EF-11-ab-(180x30) TIPO: Pivotante.
EF-11-a- sem tela 14 unidades
EF-11-b- com tela 1 unidade

EF-12-a-(90x30) TIPO: Pivotante.
EF-12-a- sem tela 2 unidades

EF-13-ab-(210x30) TIPO: Pivotante.
EF-13-a- sem tela 8 unidades
EF-13-b- com tela 2 unidades

EF-14-a/ ar-c-(210x60) TIPO: Pivotante.
EF-14-a- sem tela 7 unidades
EF-14-ar-c- para ar-condicionado 1 unidade

EF-15-b-(240x30) TIPO: Pivotante.
EF-15-b- com tela 2 unidades

EF-16-b-(300x30) TIPO: Pivotante.
EF-16-b- com tela 2 unidades

EF-17-a-(50x50) TIPO: Basculante.
EF-17-a- sem tela 14 unidades

ACESSÓRIOS:
Barras baguete reto 3/8´´;
Parafusos AA cabeça chata 4,2x22;
Barras ¾´´x 3/16´´ (comando);
Barras ½´´x1/8 (moldura da tela);
Tela mosquiteira branca de nylon.

- **ESQUADRIAS DE CORRER:**

EF-18-ab-(120x60) TIPO: de correr.
EF-18-a- sem tela 1 unidade

EF-19-a-(150x120) TIPO: de correr.
EF-19-a- sem tela 1 unidade

EF-20-b-(120x90) TIPO: de correr.
EF-20-b- com tela 2 unidades

EF-21-b-(180x90) TIPO: de correr.
EF-21-b- com tela 1 unidade

EF-22-a-(240x90) TIPO: de correr.
EF-22-a- sem tela 1 unidade

EF-23-a-(240x120) TIPO: de correr.
EF-23-a- sem tela 2 unidades

EF-24-a-(300x120) TIPO: de correr.
EF-24-a- sem tela 2 unidades

EF-25-a-(460x150) TIPO: de correr.
EF-25-a- sem tela 2 unidades
Obs: para bloqueio da ventilação do pátio somente em regiões de clima frio

EF-26-a-(270x160) TIPO: de correr com base fixa.
EF-26-a- sem tela 5 unidades

EF-27-a-(360x160) TIPO: de correr com base fixa.
EF-27-a- sem tela 4 unidades

EF-28-a- sem tela 1 unidade

ACESSÓRIOS:
Barra baguete reto 3/8´´;
Parafusos aa cabeça chata 4,2x22;
Rodízios 1´´ canal c/ pino.
Barras ½´´x1/8 (moldura da tela);
Tela mosquiteira branca de nylon.

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, EF-28

- DE CORRER COM BASE FIXA:

EF-26, EF-27, EF-28

- 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;
- Vidros.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- un: por m² instalado.

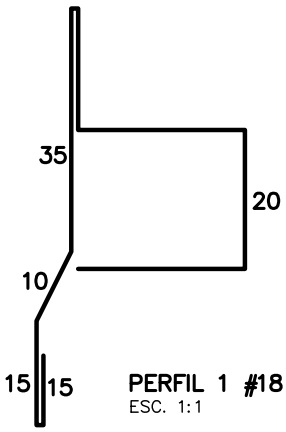
OBSERVAÇÃO:
- Em regiões litorâneas adotar alumínio anodizado natural.
- Não indicadas para regiões que apresentem agentes poluentes ou que ataquem o ferro.

CATÁLOGO DE COMPONENTES – PRÓINFANCIA

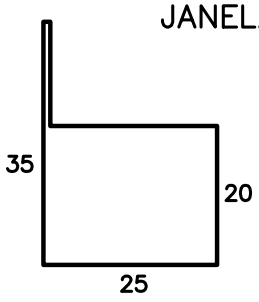
CÓDIGO

PERFIS

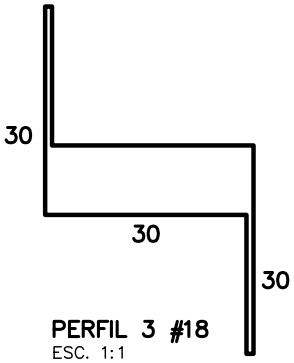
JANELAS PIVOTANTES



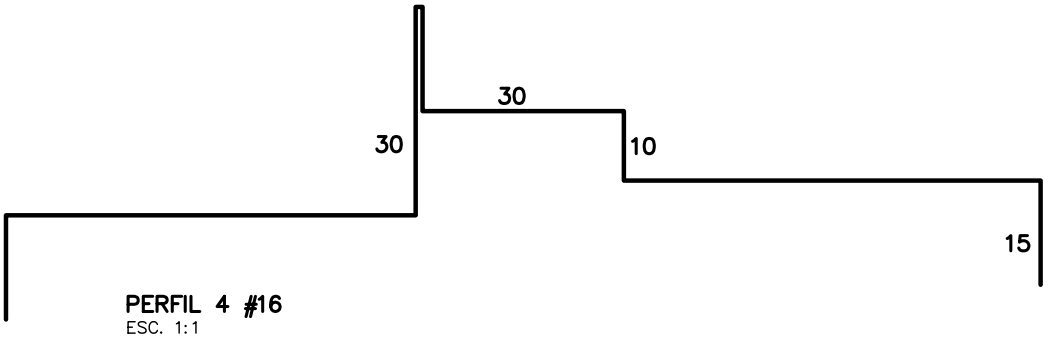
PERFIL 1 #18
ESC. 1:1



PERFIL 2 #18
ESC. 1:1

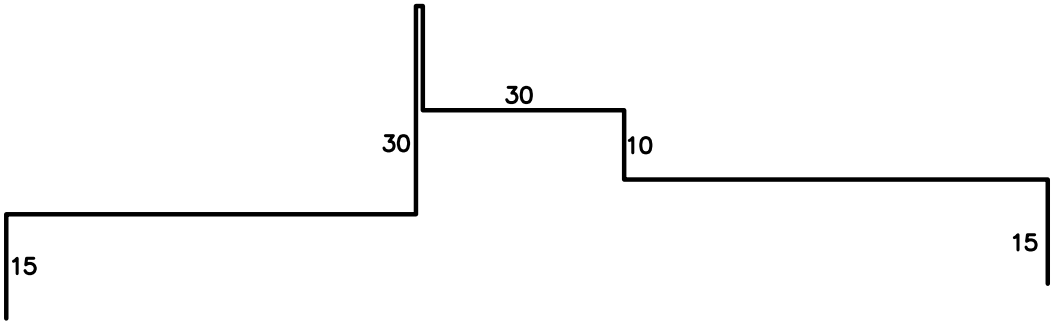


PERFIL 3 #18
ESC. 1:1

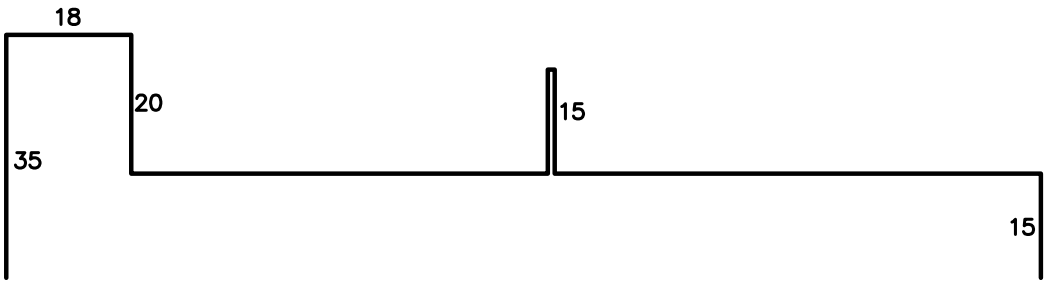


PERFIL 4 #16
ESC. 1:1

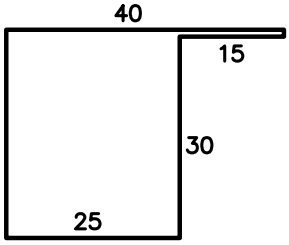
JANELAS DE CORRER



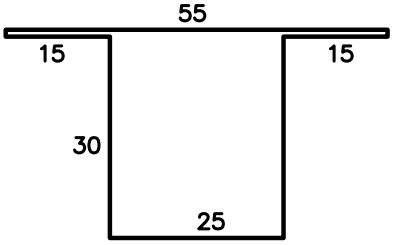
PERFIL 1 #16
ESC. 1:1



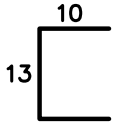
PERFIL 2 #16
ESC. 1:1



PERFIL 3 #16
ESC. 1:1



PERFIL 4 #16
ESC. 1:1



PERFIL 5 #16
ESC. 1:1

COMPONENTE

PERFIS METÁLICOS

JANELAS PIVOTANTES E DE CORRER

PROJETO

PRÓINFANCIA

REVISÕES:

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA

EF-10-A

DESCRIÇÃO:
Esquadria pivotante de ferro 120 x 30cm.

CONSTITUINTES:
- Básculas em perfis de ferro.
- Batentes em perfis de ferro.

ACESSÓRIOS:
- Alavanca de latão cromada.
- Rebites de ferro de cabeça chata.
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas.
- Parafusos de ferro, rosca soberba.

ACABAMENTOS
- Básculas, moldura da tela e batentes: pintura esmalte sintético, sobre base anti-oxidante.
- Alavanca de latão cromada.
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas.
- Parafusos de ferro, rosca soberba.

APLICAÇÃO
- Vestiário II do Bloco de Serviços.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:
- Esquadria.
- Acessórios.
- Lubrificação das partes móveis.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- m² - metro quadrado.

OBSERVAÇÃO:
- Não indicado para regiões litorâneas ou com presença de agentes poluentes que ataquem o ferro.
- Usar vidro martelado, espessura = 4mm.

EF-10-B

DESCRIÇÃO:
Esquadria pivotante de ferro 120 x 30cm, **com tela**.

CONSTITUINTES:
- Básculas em perfis de ferro.
- Batentes em perfis de ferro.
- Tela mosquiteira de nylon branca em moldura de ferro fixa.

ACESSÓRIOS:
- Alavanca de latão cromada.
- Rebites de ferro de cabeça chata.
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas.
- Parafusos de ferro, rosca soberba.

ACABAMENTOS
- Básculas, moldura da tela e batentes: pintura esmalte sintético, sobre base anti-oxidante.
- Alavanca de latão cromada.
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas.
- Parafusos de ferro, rosca soberba.

APLICAÇÃO
- Cozinha Bloco de Serviços.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:
- Esquadria.
- Acessórios.
- Lubrificação das partes móveis.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- m² - metro quadrado.

OBSERVAÇÃO:
- Não indicado para regiões litorâneas ou com presença de agentes poluentes que ataquem o ferro.
- Usar vidro liso transparente, espessura = 4mm.

CÓDIGO

EF–10A
(SEM TELA)

EF–10B
(COM TELA)

COMPONENTE

JANELA DE FERRO **(ou alumínio em regiões litorâneas)**

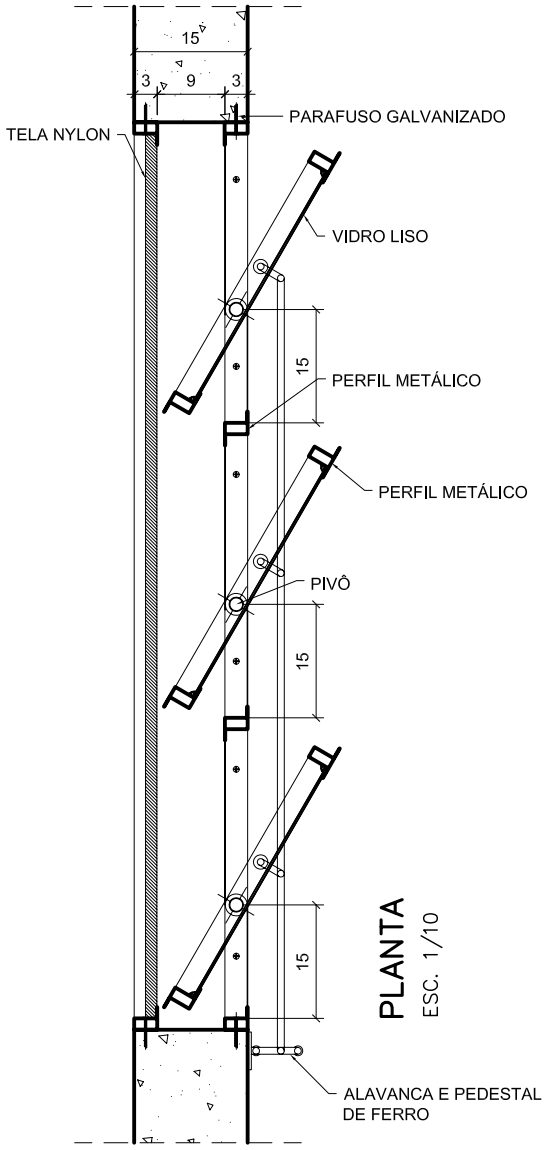
PIVOTANTE

120x30
altura variável

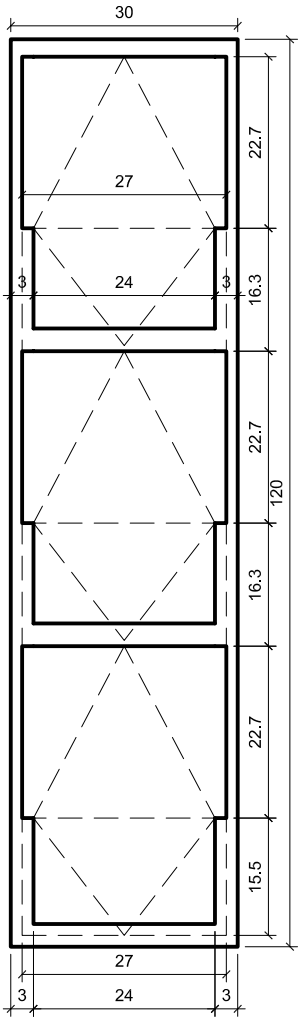
FECHAMENTO:
vidro liso 4mm
VESTIÁRIO:
vidro martelado 4mm

PROJETO

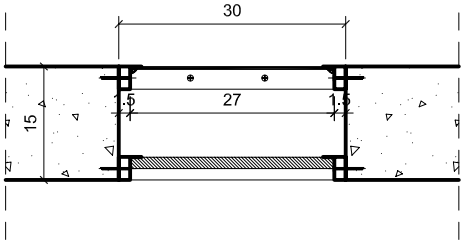
PRÓINFANCIA



PLANTA
ESC. 1/10



VISTA FRONTAL
ESC. 1/10



SEÇÃO 1–1
ESC. 1/10

APLICAÇÃO (h=180cm)

Vestiário 01

Acesso cozinha

APLICAÇÃO (h=230cm)

Vestiário 01

Acesso cozinha

Lactário

Cozinha – lava panelas

TOTAL – 06 unidades

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA

EF-11-A

DESCRIÇÃO:
Esquadria pivotante de ferro 150 x 30cm.

CONSTITUINTES:
- Básculas em perfis de ferro.
- Batentes em perfis de ferro.

ACESSÓRIOS:
- Alavanca de latão cromada.
- Rebites de ferro de cabeça chata.
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas.
- Parafusos de ferro, rosca soberba.

ACABAMENTOS
- Básculas, moldura da tela e batentes: pintura esmalte sintético, sobre base anti-oxidante.
- Alavanca de latão cromada.
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas.
- Parafusos de ferro, rosca soberba.

APLICAÇÃO
- Creche I e II, sanitários PNE Bloco de Multiuso.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:
- Esquadria.
- Acessórios.
- Lubrificação das partes móveis.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- m² - metro quadrado.

OBSERVAÇÃO:
- Não indicado para regiões litorâneas ou com presença de agentes poluentes que ataquem o ferro.
- Usar vidro liso transparente incolor, espessura = 4mm nas creches;
- Usar vidro martelado incolor nos sanitários.

EF-11-B

DESCRIÇÃO:
Esquadria pivotante de ferro 150 x 30cm, **com tela**.

CONSTITUINTES:
- Básculas em perfis de ferro.
- Batentes em perfis de ferro.
- Tela mosquiteira de nylon branca em moldura de ferro fixa.

ACESSÓRIOS:
- Alavanca de latão cromada.
- Rebites de ferro de cabeça chata.
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas.
- Parafusos de ferro, rosca soberba.

ACABAMENTOS
- Básculas, moldura da tela e batentes: pintura esmalte sintético, sobre base anti-oxidante.
- Alavanca de latão cromada.
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas.
- Parafusos de ferro, rosca soberba.

APLICAÇÃO
- Balcão de distribuição Bloco de Serviços.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:
- Esquadria.
- Acessórios.
- Lubrificação das partes móveis.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- m² - metro quadrado.

OBSERVAÇÃO:
- Não indicado para regiões litorâneas ou com presença de agentes poluentes que ataquem o ferro.
- Usar vidro liso transparente, espessura = 4mm.

CÓDIGO

EF–11A
(SEM TELA)

EF–11B
(COM TELA)

COMPONENTE

JANELA DE FERRO (ou alumínio em regiões litorâneas)

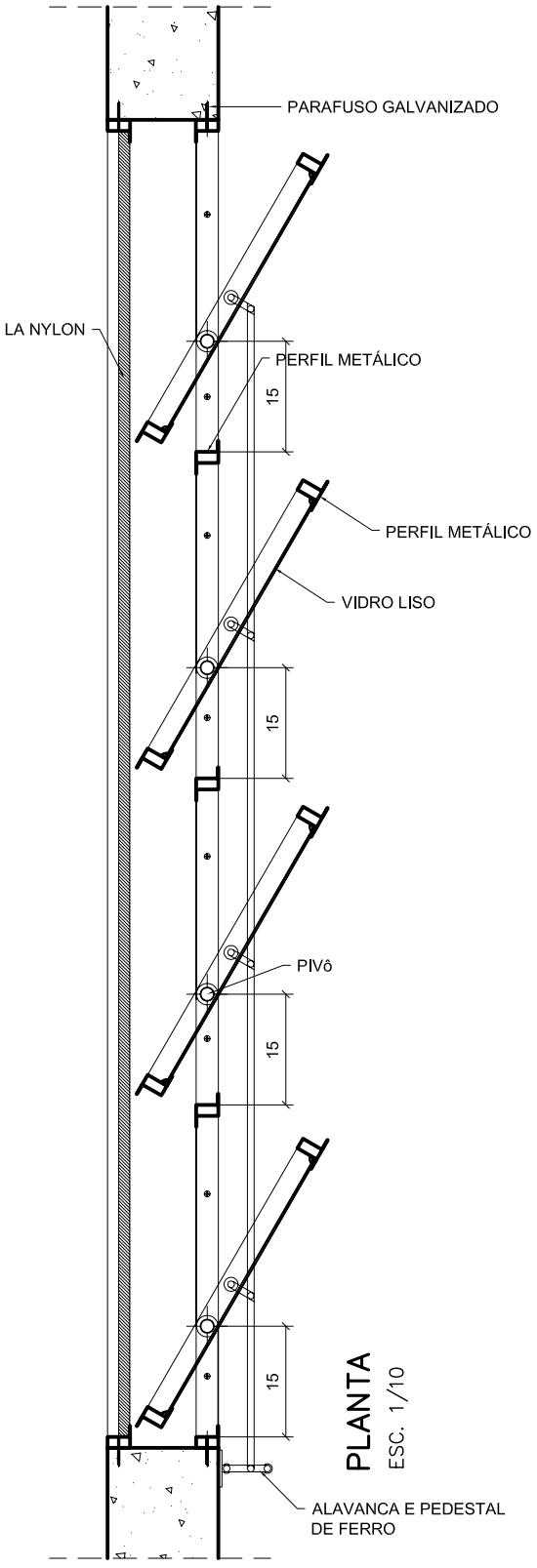
PIVOTANTE

180x30/180

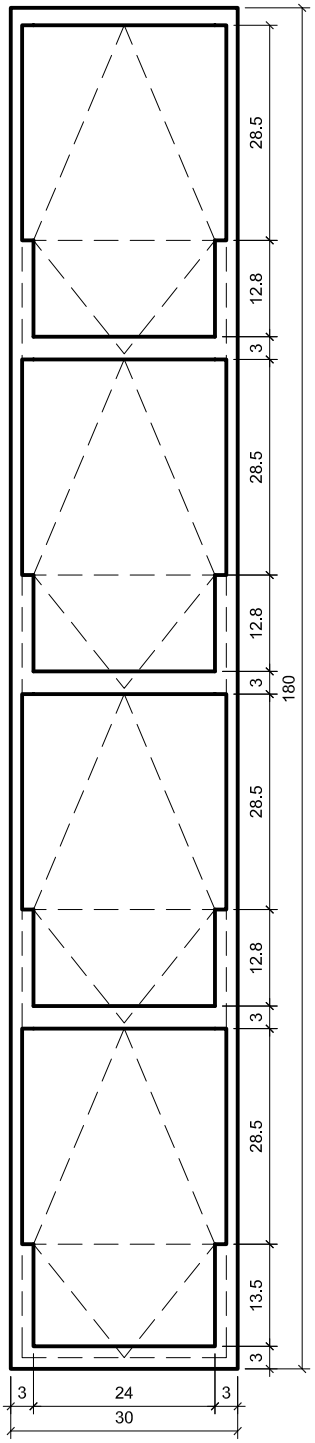
FECHAMENTO:
vidro liso 4mm
SANITARIOS PNE/ BANH. CRECHE II : vidro martelado 4mm

PROJETO

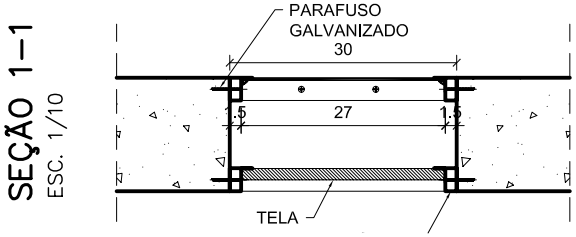
PRÓINFANCIA



PLANTA
ESC. 1/10



VISTA FRONTAL
ESC. 1/10



SEÇÃO 1–1
ESC. 1/10

APLICAÇÃO (h=180cm)
Creche I
Creche II
Sanitários PNE
Cozinha
Banheiro Creche II

TOTAL – 15 unidades

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA

EF-12

DESCRIÇÃO:
Esquadria pivotante de ferro 210 x 60cm.

CONSTITUINTES:
- Básculas em perfis de ferro.
- Batentes em perfis de ferro.

ACESSÓRIOS:
- Alavanca de latão cromada.
- Rebites de ferro de cabeça chata.
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas.
- Parafusos de ferro, rosca soberba.

ACABAMENTOS
- Básculas, moldura da tela e batentes: pintura esmalte sintético, sobre base anti-oxidante.
- Alavanca de latão cromada.
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas.
- Parafusos de ferro, rosca soberba.

APLICAÇÃO
- Creche III e Pré-escola.

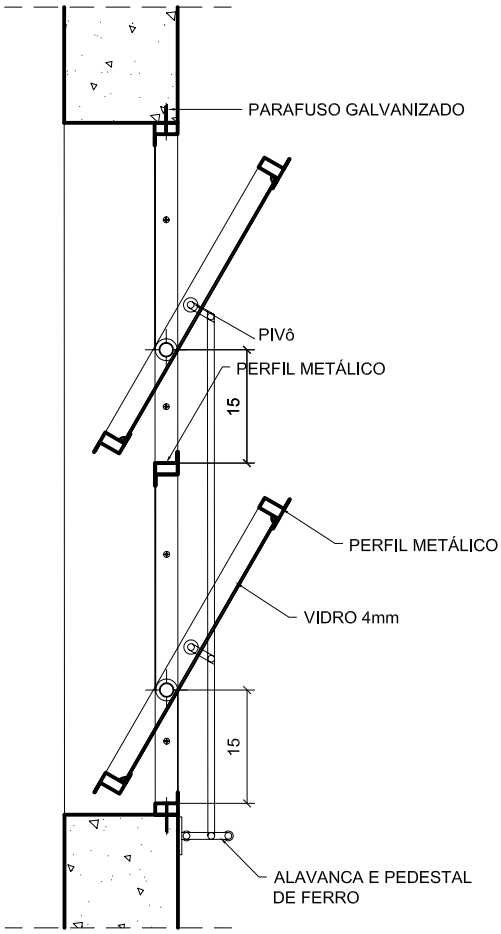
SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:
- Esquadria.
- Acessórios.
- Lubrificação das partes móveis.

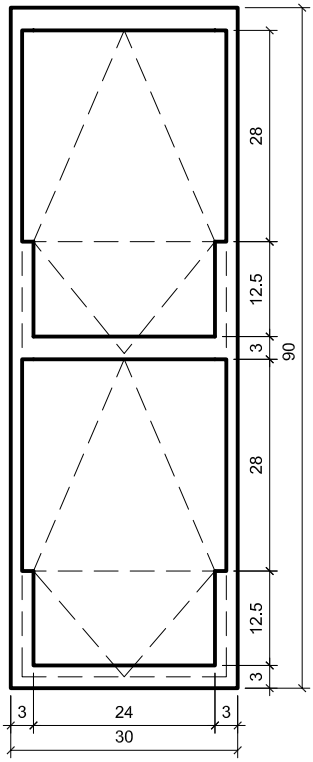
CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- m² - metro quadrado.

OBSERVAÇÃO:
- Não indicado para regiões litorâneas ou com presença de agentes poluentes que ataquem o ferro.
- Usar vidro liso transparente incolor, espessura = 4mm;

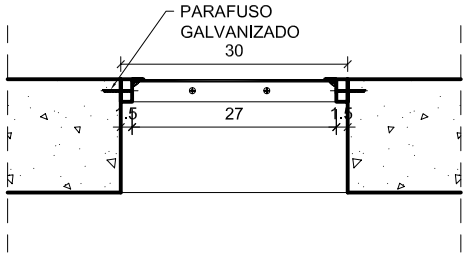
CÓDIGO

EF–12A





VISTA FRONTAL
ESC. 1/10



PLANTA
ESC. 1/10

COMPONENTE

JANELA DE FERRO

PIVOTANTE

90x30/180

Fechamento vidro martelado e=4mm

PROJETO

PRÓINFANCIA

APLICAÇÃO

PNE I e PNE II

TOTAL – 02 unidades

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA

EF-13-A

DESCRIÇÃO:
Esquadria pivotante de ferro 210 x 30cm.

CONSTITUINTES:
- Básculas em perfis de ferro.
- Batentes em perfis de ferro.

ACESSÓRIOS:
- Alavanca de latão cromada.
- Rebites de ferro de cabeça chata.
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas.
- Parafusos de ferro, rosca soberba.

ACABAMENTOS
- Básculas, moldura da tela e batentes: pintura esmalte sintético, sobre base anti-oxidante.
- Alavanca de latão cromada.
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas.
- Parafusos de ferro, rosca soberba.

APLICAÇÃO
- Vestiário I e II Bloco de Serviços e Sanitário infantil I eII.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:
- Esquadria.
- Acessórios.
- Lubrificação das partes móveis.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- m² - metro quadrado.

OBSERVAÇÃO:
- Não indicado para regiões litorâneas ou com presença de agentes poluentes que ataquem o ferro.
- Usar vidro incolor martelado, espessura = 4mm.

EF-13-B

DESCRIÇÃO:
Esquadria pivotante de ferro 210 x 30cm, **com tela**.

CONSTITUINTES:
- Básculas em perfis de ferro.
- Batentes em perfis de ferro.
- Tela mosquiteira de nylon branca em moldura de ferro fixa.

ACESSÓRIOS:
- Alavanca de latão cromada.
- Rebites de ferro de cabeça chata.
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas.
- Parafusos de ferro, rosca soberba.

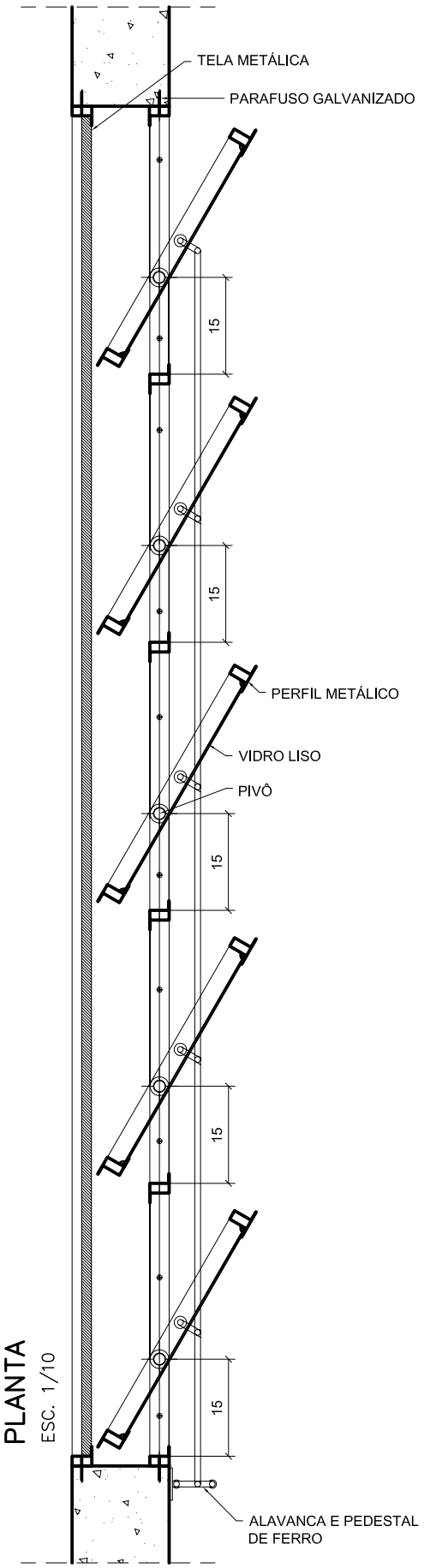
ACABAMENTOS
- Básculas, moldura da tela e batentes: pintura esmalte sintético, sobre base anti-oxidante.
- Alavanca de latão cromada.
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas.
- Parafusos de ferro, rosca soberba.

APLICAÇÃO
- Cozinha Bloco de Serviços.

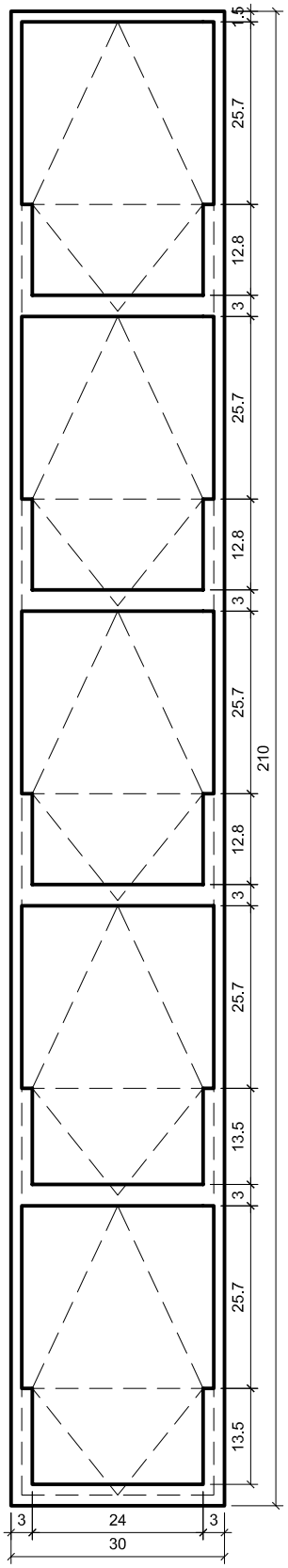
SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:
- Esquadria.
- Acessórios.
- Lubrificação das partes móveis.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- m² - metro quadrado.

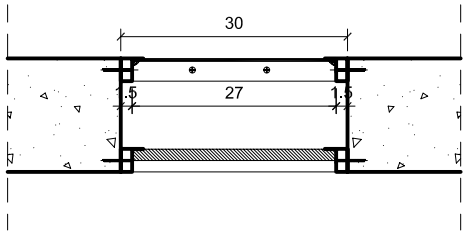
OBSERVAÇÃO:
- Não indicado para regiões litorâneas ou com presença de agentes poluentes que ataquem o ferro.
- Usar vidro liso transparente, espessura = 4mm.



PLANTA
ESC. 1/10



VISTA FRONTAL
ESC. 1/10



SEÇÃO 1–1
ESC. 1/10

CÓDIGO

EF–13A
(SEM TELA)

EF–13B
(COM TELA)

COMPONENTE

JANELA DE FERRO **(ou alumínio em regiões litorâneas)**

PIVOTANTE

210x30
altura variável

FECHAMENTO:
vidro liso 4mm
SANIT./VESTIÁRIOS:
vidro martelado 4mm

PROJETO

PRÓINFANCIA

APLICAÇÃO (h=180cm)
Sanitários I e II
Vestiários I e II

APLICAÇÃO (h=230cm)
Sanitários I e II
Vestiários I e II
Perecíveis
Depósito

TOTAL – 10 unidades
ESCALA: INDICADA
FOLHA ÚNICA

EF-14-A

DESCRIÇÃO:
Esquadria pivotante de ferro 210 x 60cm.

CONSTITUINTES:
- Básculas em perfis de ferro.
- Batentes em perfis de ferro.

ACESSÓRIOS:
- Alavanca de latão cromada.
- Rebites de ferro de cabeça chata.
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas.
- Parafusos de ferro, rosca soberba.

ACABAMENTOS
- Básculas, moldura da tela e batentes: pintura esmalte sintético, sobre base anti-oxidante.
- Alavanca de latão cromada.
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas.
- Parafusos de ferro, rosca soberba.

APLICAÇÃO
- Almoxarifado Adm., Sala Multiuso, Sala Informática, Creche III e Pré-escola.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:
- Esquadria.
- Acessórios.
- Lubrificação das partes móveis.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- m² - metro quadrado.

OBSERVAÇÃO:
- Não indicado para regiões litorâneas ou com presença de agentes poluentes que ataquem o ferro.
- Usar vidro liso transparente incolor, espessura = 4mm;

CATÁLOGO DE COMPONENTES – PRÓINFANCIA

CÓDIGO

EF–14A

COMPONENTE

JANELA DE FERRO **(ou alumínio em regiões litorâneas)**

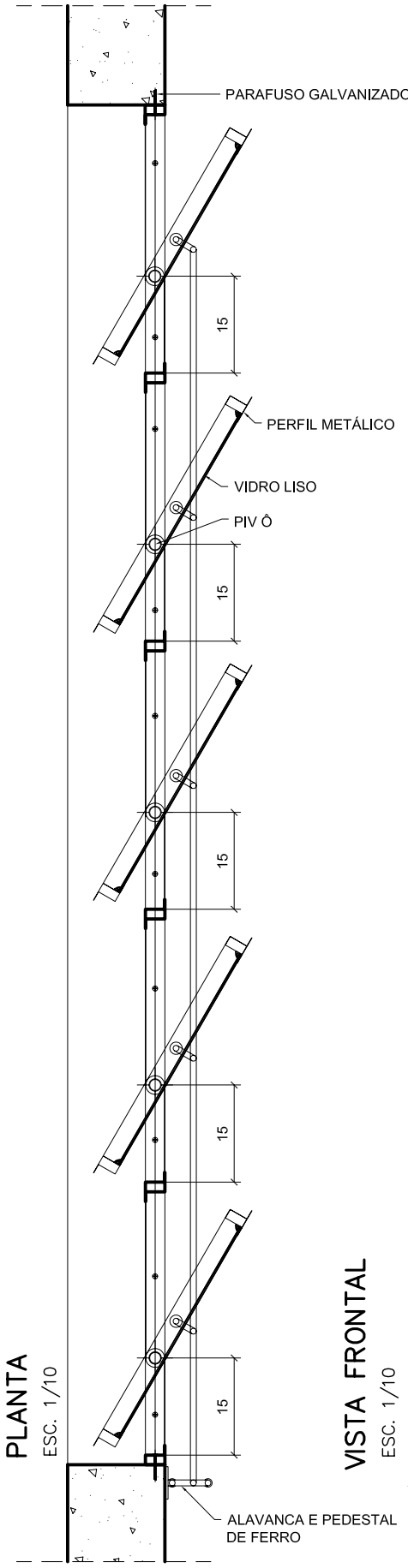
PIVOTANTE

210x60/150

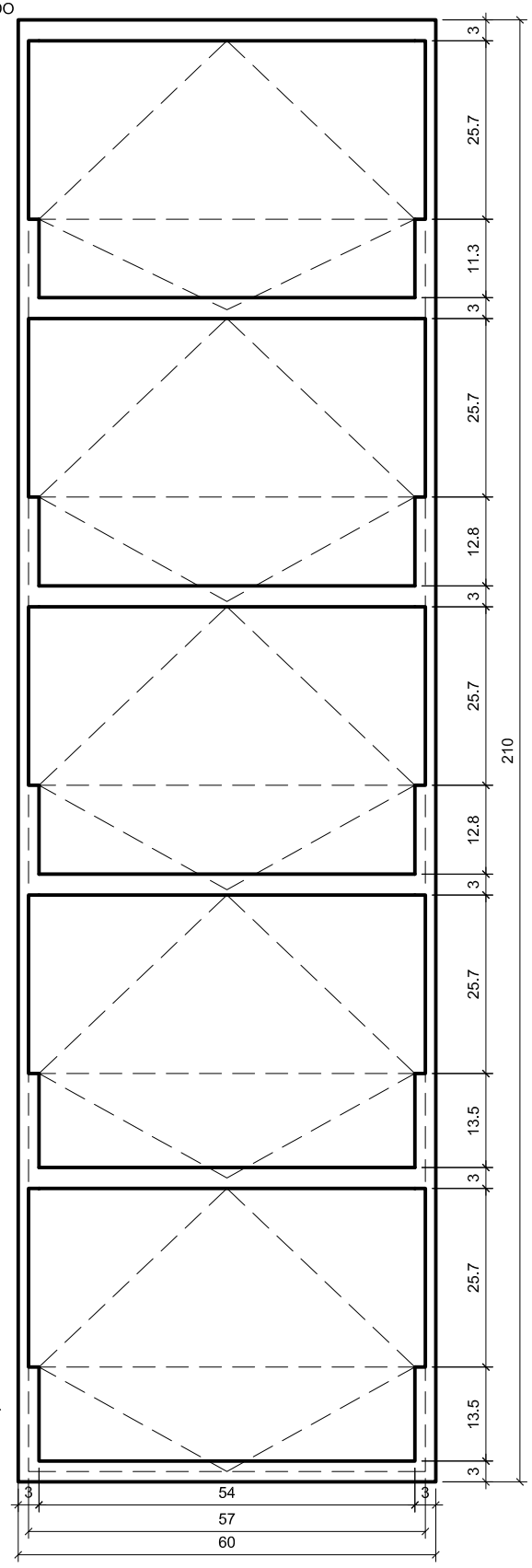
FECHAMENTO:
vidro laminado 4mm

PROJETO

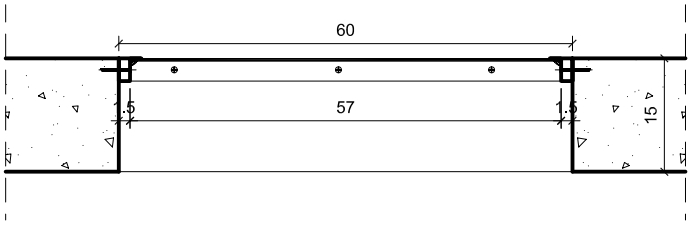
PRÓINFANCIA



PLANTA
ESC. 1/10



VISTA FRONTAL
ESC. 1/10



SEÇÃO 1–1
ESC. 1/10

APLICAÇÃO (h=150cm)
Creche III
Pré escola
Sala Leitura/Multiuso
Almoxarifado

TOTAL – 07 unidades

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA

EF-14-B

DESCRIÇÃO:
Esquadria pivotante de ferro 210 x 60cm, com abertura para ar-condicionado.

CONSTITUINTES:
- Básculas em perfis de ferro.
- Batentes em perfis de ferro.

ACESSÓRIOS:
- Alavanca de latão cromada.
- Rebites de ferro de cabeça chata.
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas.
- Parafusos de ferro, rosca soberba.

ACABAMENTOS
- Básculas, moldura da tela e batentes: pintura esmalte sintético, sobre base anti-oxidante.
- Alavanca de latão cromada.
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas.
- Parafusos de ferro, rosca soberba.

APLICAÇÃO
- Sala Informática.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:
- Esquadria.
- Acessórios.
- Lubrificação das partes móveis.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- m² - metro quadrado.

OBSERVAÇÃO:
- Não indicado para regiões litorâneas ou com presença de agentes poluentes que ataquem o ferro.
- Usar vidro liso transparente incolor, espessura = 4mm;

CÓDIGO

EF–14A AR COND

COMPONENTE

JANELA DE FERRO **(ou alumínio em regiões litorâneas)**

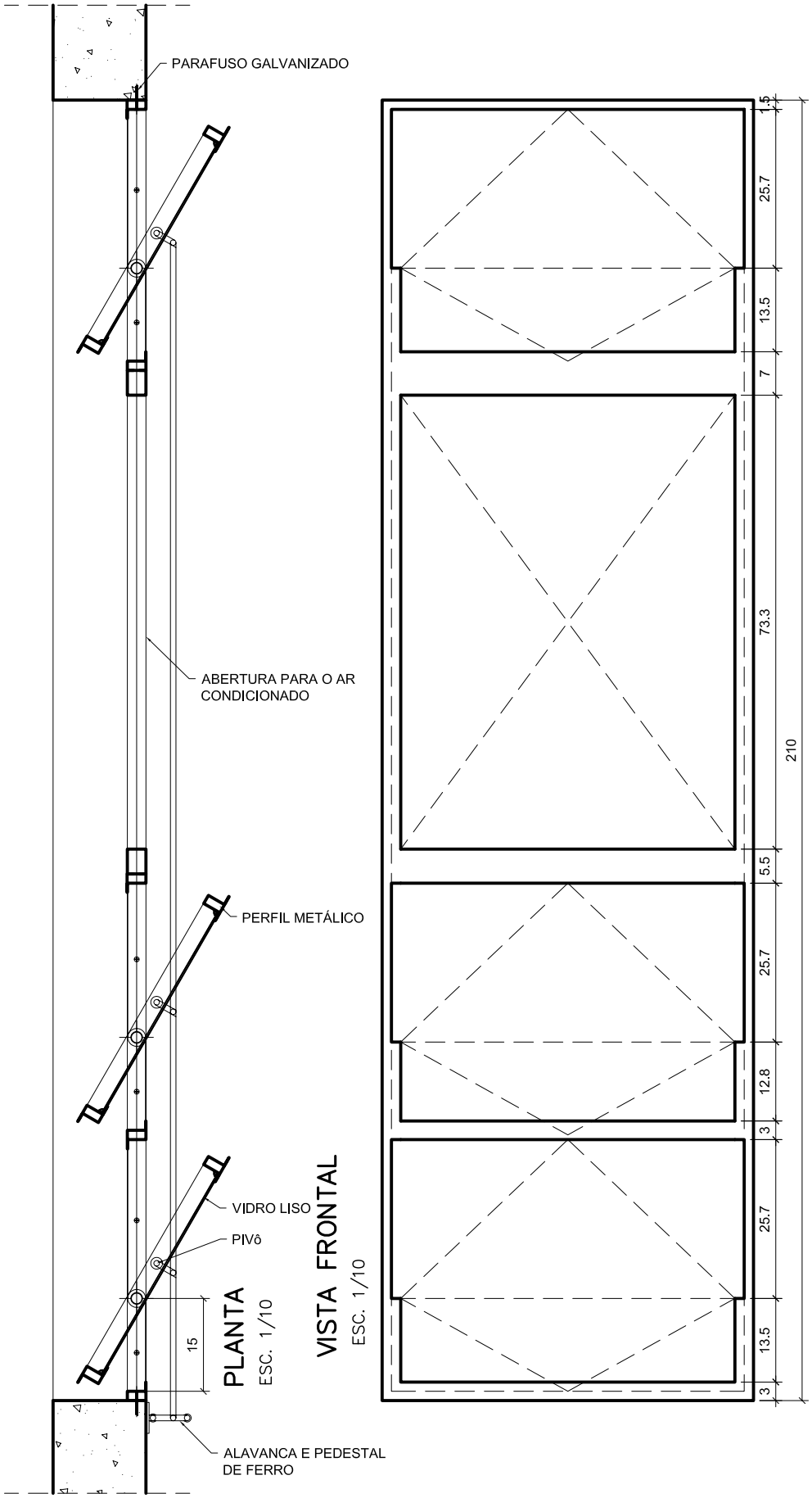
PIVOTANTE

210x60/150

FECHAMENTO:
vidro laminado 4mm

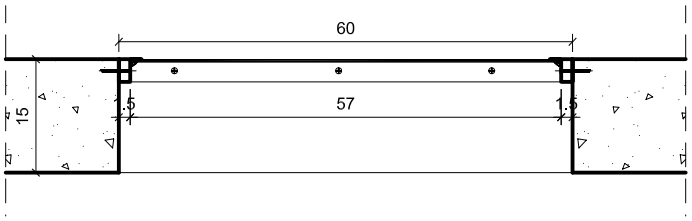
PROJETO

PRÓINFANCIA



PLANTA ESC. 1/10

VISTA FRONTAL ESC. 1/10



SEÇÃO 1–1 ESC. 1/10

APLICAÇÃO (h=150cm)

Laborat. Informática

TOTAL – 01 unidades

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA

EF-15-B

DESCRIÇÃO:
Esquadria pivotante de ferro 240 x 30cm, **com tela**.

CONSTITUINTES:
- Básculas em perfis de ferro.
- Batentes em perfis de ferro.
- Tela mosquiteira de nylon branca em moldura de ferro fixa.

ACESSÓRIOS:
- Alavanca de latão cromada.
- Rebites de ferro de cabeça chata.
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas.
- Parafusos de ferro, rosca soberba.

ACABAMENTOS
- Básculas, moldura da tela e batentes: pintura esmalte sintético, sobre base anti-oxidante.
- Alavanca de latão cromada.
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas.
- Parafusos de ferro, rosca soberba.

APLICAÇÃO
- Cozinha Bloco de Serviços.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:
- Esquadria.
- Acessórios.
- Lubrificação das partes móveis.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- m² - metro quadrado.

OBSERVAÇÃO:
- Não indicado para regiões litorâneas ou com presença de agentes poluentes que ataquem o ferro.
- Usar vidro liso transparente, espessura = 4mm.

CATÁLOGO DE COMPONENTES – PRÓINFANCIA

CÓDIGO

EF–15B

COMPONENTE

JANELA DE FERRO **(ou alumínio em regiões litorâneas)**

PIVOTANTE

240x30/230

FECHAMENTO:
vidro liso 4mm

PROJETO

PRÓINFANCIA

APLICAÇÃO (h=230cm)

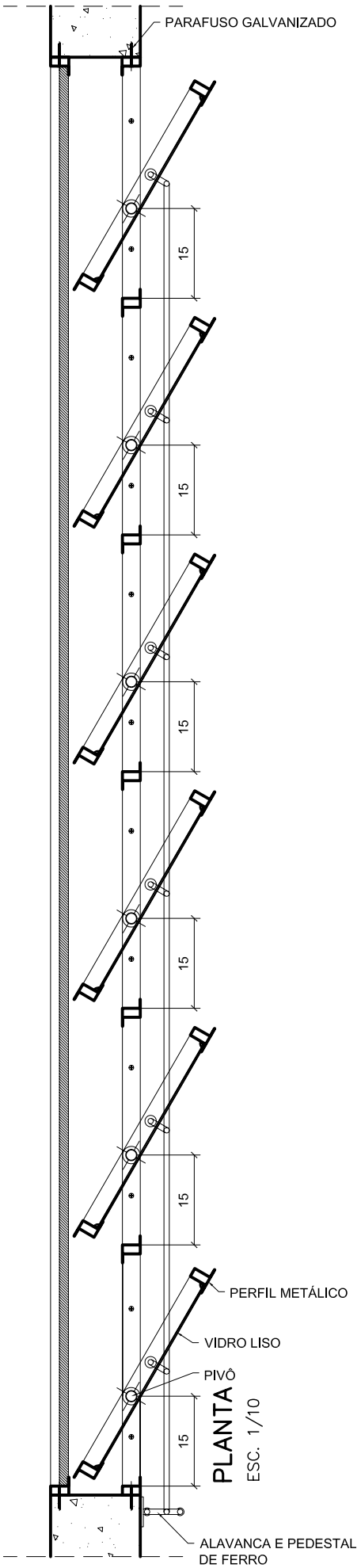
Perecíveis

Depósito

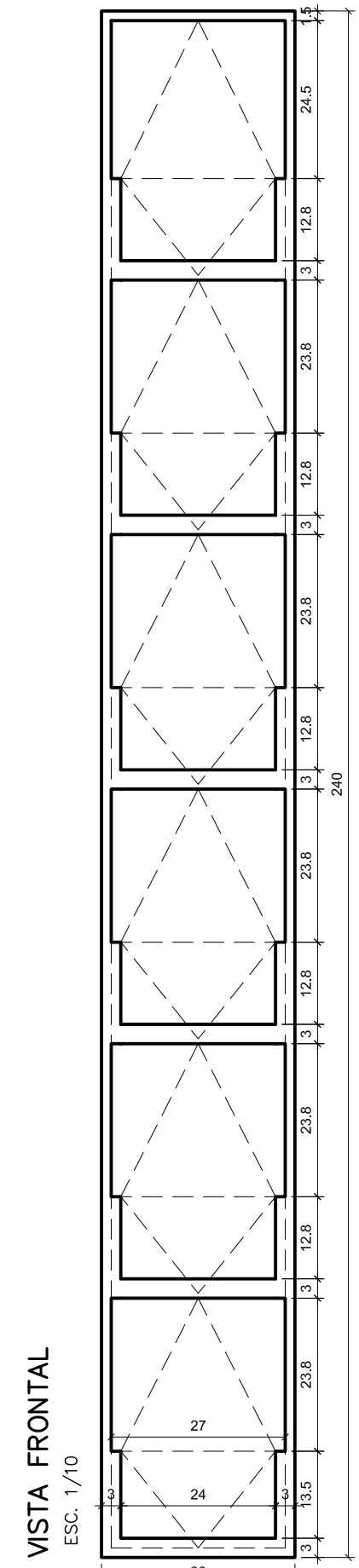
TOTAL – 02 unidades

ESCALA: INDICADA

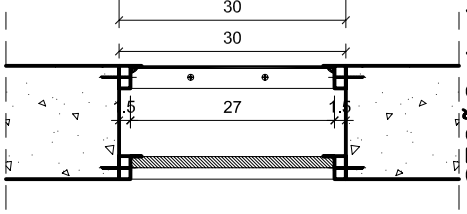
FOLHA ÚNICA



PLANTA
ESC. 1/10



VISTA FRONTAL
ESC. 1/10



SEÇÃO 1–1
ESC. 1/10

EF-16-B

DESCRIÇÃO:
Esquadria pivotante de ferro 300 x 30cm, **com tela**.

CONSTITUINTES:
- Básculas em perfis de ferro.
- Batentes em perfis de ferro.
- Tela mosquiteira de nylon branca em moldura de ferro fixa.

ACESSÓRIOS:
- Alavanca de latão cromada.
- Rebites de ferro de cabeça chata.
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas.
- Parafusos de ferro, rosca soberba.

ACABAMENTOS
- Básculas, moldura da tela e batentes: pintura esmalte sintético, sobre base anti-oxidante.
- Alavanca de latão cromada.
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas.
- Parafusos de ferro, rosca soberba.

APLICAÇÃO
- Cozinha Bloco de Serviços.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:
- Esquadria.
- Acessórios.
- Lubrificação das partes móveis.

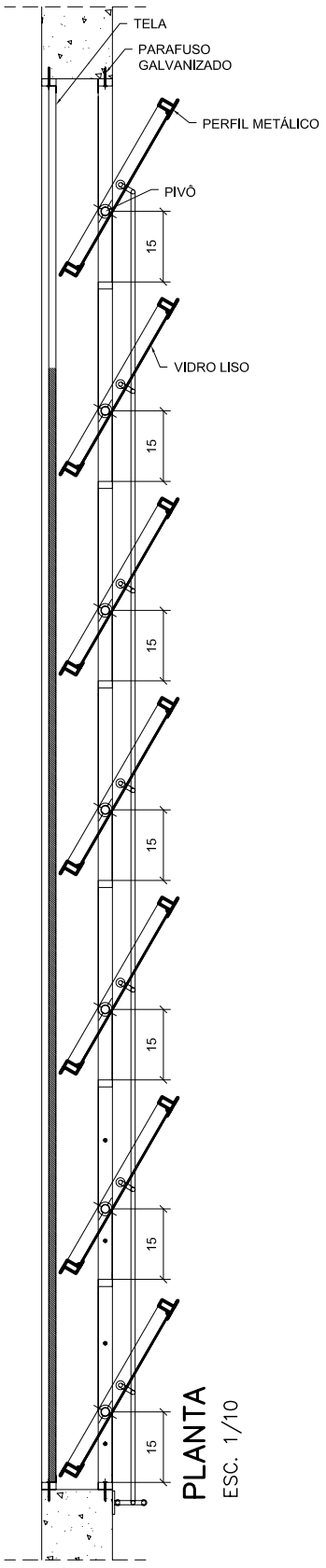
CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- m² - metro quadrado.

OBSERVAÇÃO:
- Não indicado para regiões litorâneas ou com presença de agentes poluentes que ataquem o ferro.
- Usar vidro liso transparente, espessura = 4mm.

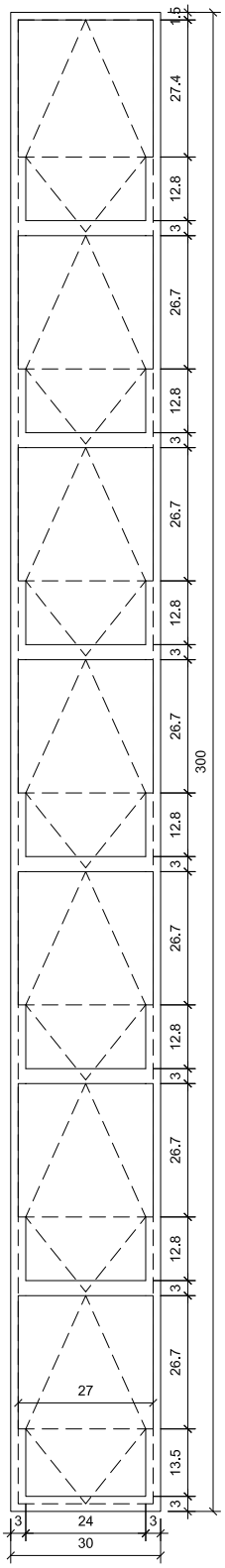
CATÁLOGO DE COMPONENTES – PRÓINFANCIA

CÓDIGO

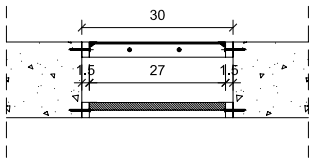
EF–16B



PLANTA
ESC. 1/10



VISTA FRONTAL
ESC. 1/10



SEÇÃO 1–1
ESC. 1/10

COMPONENTE

JANELA DE FERRO **(ou alumínio em regiões litorâneas)**

PIVOTANTE

300x30
altura variável

FECHAMENTO:
vidro liso 4mm

PROJETO

PRÓINFANCIA

APLICAÇÃO (h=180cm)

Cozinha – Lava panelas

APLICAÇÃO (h=230cm)

Cozinha – Lava panelas

TOTAL – 02 unidades

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA

EF-17

DESCRIÇÃO:
Esquadria de ferro 50 x 50cm, tipo basculante.

CONSTITUINTES:
- Básculas em perfis de ferro.
- Batentes em perfis de ferro.

ACESSÓRIOS:
- Alavanca de latão.
- Rebites de ferro de cabeça chata.
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas.
- Parafusos de ferro, rosca soberba.

ACABAMENTOS
- Básculas e batentes: pintura esmalte sintético, sobre base anti-oxidante.
- Alavanca: pintura esmalte sintético, sobre base anti-oxidante.
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas.
- Parafusos de ferro, rosca soberba.

APLICAÇÃO
- Sanitários da Administração.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:
- Esquadria.
- Acessórios.
- Lubrificação das partes móveis.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- m² - metro quadrado.

OBSERVAÇÃO:
- Não indicado para regiões litorâneas ou com presença de agentes poluentes que ataquem o ferro.
- Usar vidro martelado, espessura = 4mm.

CATÁLOGO DE COMPONENTES – PRÓINFANCIA

CÓDIGO

EF–17

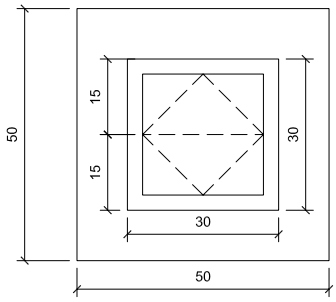
COMPONENTE

JANELA DE FERRO (ou alumínio em regiões litorâneas)

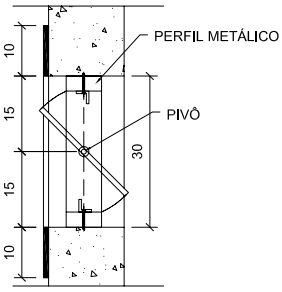
50X50/170

BASCULANTE

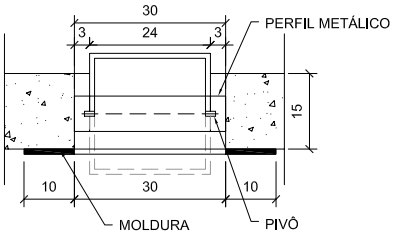
FECHAMENTO:
vidro martelado 4mm



VISTA FRONTAL
ESC. 1/10



SEÇÃO 1–1
ESC. 1/10



PLANTA
ESC. 1/10

PROJETO

PRÓINFANCIA

APLICAÇÃO (h=170cm)

Banheiros do Bloco

Administrativo

TOTAL – 14 unidades

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA

EF-18-A

DESCRIÇÃO:
Esquadria de ferro 120x 60cm.

CONSTITUINTES:
- Gradil de ferro.
- Porta metálica de correr.

ACESSÓRIOS:
- Cadeado de ferro;.
- Trinco em latão;
- Rebites de ferro de cabeça chata;
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas;
- Trilho metálico e roldanas.

ACABAMENTOS
- Portas de correr e gradil: pintura esmalte sintético, sobre base anti-oxidante.
- Trinco: cromado.

APLICAÇÃO
- Sala do Rack.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:
- Esquadria e gradil.
- Acessórios.
- Lubrificação das partes móveis.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- m² - metro quadrado.

OBSERVAÇÃO:
- Não indicado para regiões litorâneas ou com presença de agentes poluentes que ataquem o ferro.
- Usar vidro liso transparente incolor, espessura = 4mm;

CÓDIGO

EF–18B

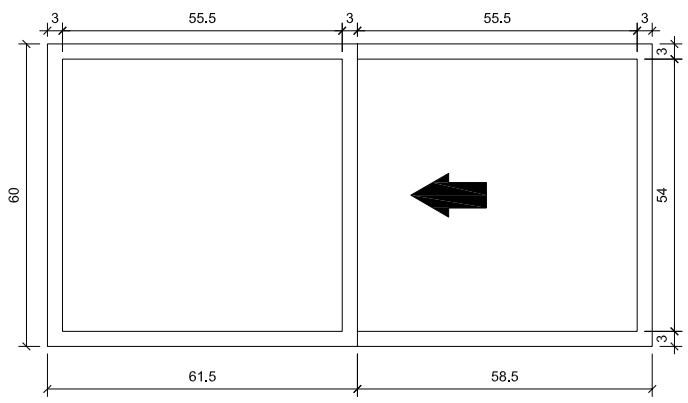
COMPONENTE

JANELA DE FERRO **(ou alumínio em regiões litorâneas)**

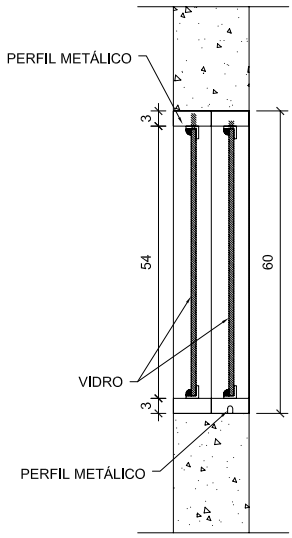
CORREDIÇA

120X60/150

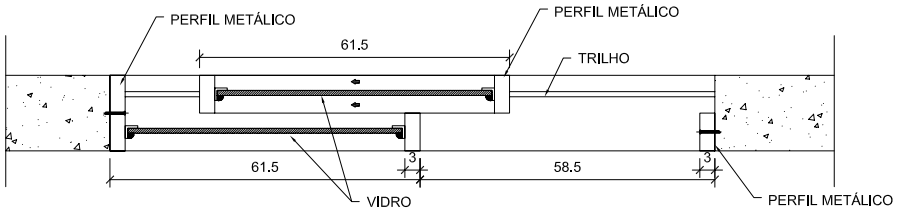
FECHAMENTO:
vidro laminado 6mm



VISTA FRONTAL
ESC. 1/10



SEÇÃO 1–1
ESC. 1/10



PLANTA
ESC. 1/10

PROJETO

PRÓINFANCIA

Aplicação

Sala do Rack

TOTAL – 01 unidade

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA

EF-19-B

DESCRIÇÃO:
Esquadria de ferro 150x 120cm.

CONSTITUINTES:
- Gradil de ferro.
- Porta metálica de correr.
- Tela fixa de nylon em moldura de ferro.

ACESSÓRIOS:
- Cadeado de ferro;
- Trinco em latão;
- Rebites de ferro de cabeça chata;
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas;
- Trilho metálico e roldanas.

ACABAMENTOS
- Portas de correr e gradil: pintura esmalte sintético, sobre base anti-oxidante.
- Trinco: cromado.

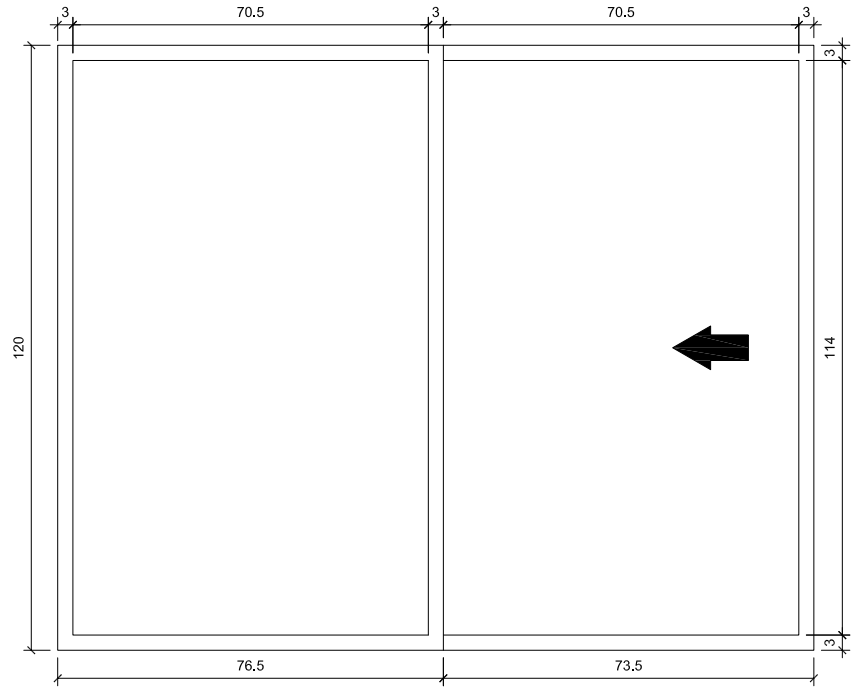
APLICAÇÃO
- Lactário e Cozinha.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:
- Esquadria e gradil.
- Acessórios.
- Lubrificação das partes móveis.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- m² - metro quadrado.

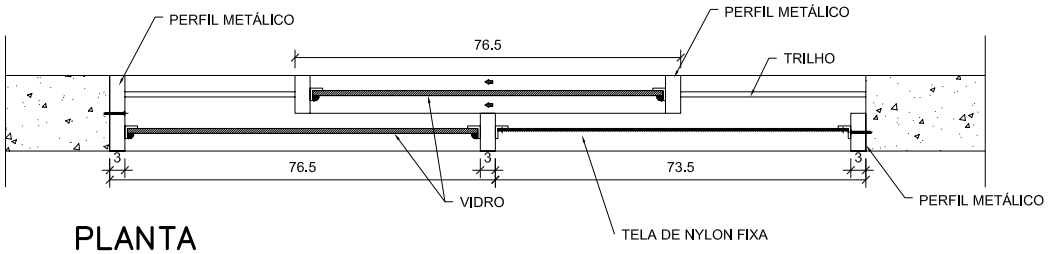
OBSERVAÇÃO:
- Não indicado para regiões litorâneas ou com presença de agentes poluentes que ataquem o ferro.
- Usar vidro liso transparente incolor, espessura = 4mm;

CATÁLOGO DE COMPONENTES – PRÓINFANCIA



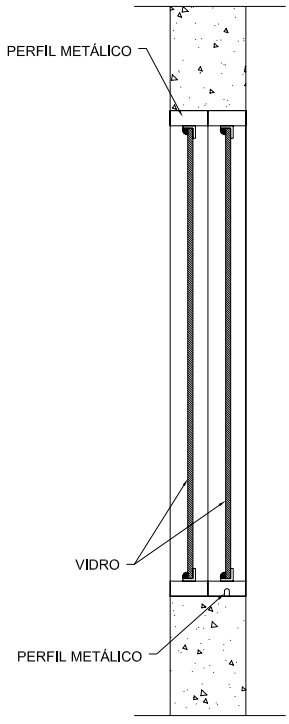
VISTA FRONTAL

ESC. 1/10



PLANTA

ESC. 1/10



SEÇÃO 1–1

ESC. 1/10

CÓDIGO

EF–19B

COMPONENTE

JANELA DE FERRO **(ou alumínio em regiões litorâneas)**

CORREDIÇA

150X120/90

FECHAMENTO:
vidro laminado 6mm

PROJETO

PRÓINFANCIA

APLICAÇÃO (h=90cm)

Secretaria

TOTAL – 01 unidade

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA

EF-20-A

DESCRIÇÃO:
Esquadria de ferro 120x 90cm.

CONSTITUINTES:
- Gradil de ferro.
- Porta metálica de correr.

ACESSÓRIOS:
- Cadeado de ferro;.
- Trinco em latão;
- Rebites de ferro de cabeça chata;
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas;
- Trilho metálico e roldanas.

ACABAMENTOS
- Portas de correr e gradil: pintura esmalte sintético, sobre base anti-oxidante.
- Trinco: cromado.

APLICAÇÃO
- Secretaria.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:
- Esquadria e gradil.
- Acessórios.
- Lubrificação das partes móveis.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- m² - metro quadrado.

OBSERVAÇÃO:
- Não indicado para regiões litorâneas ou com presença de agentes poluentes que ataquem o ferro.
- Usar vidro liso transparente incolor, espessura = 4mm;

CATÁLOGO DE COMPONENTES – PRÓINFANCIA

CÓDIGO

EF–20A

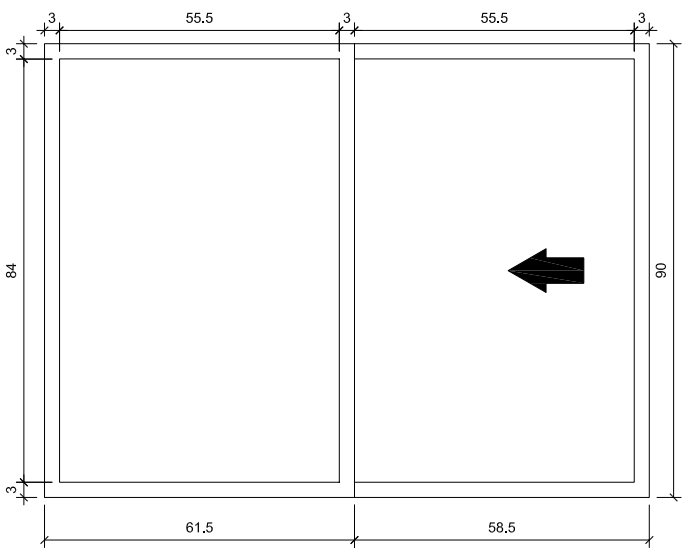
COMPONENTE

JANELA DE FERRO **(ou alumínio em regiões litorâneas)**

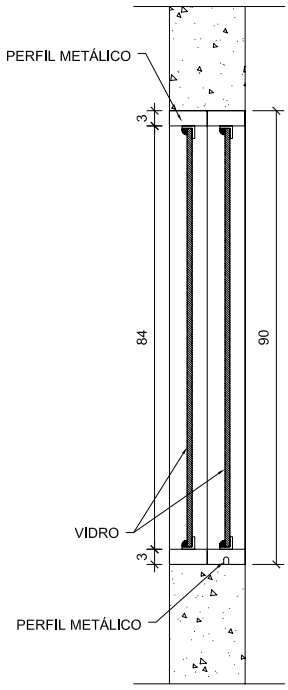
CORREDIÇA

120X90/120

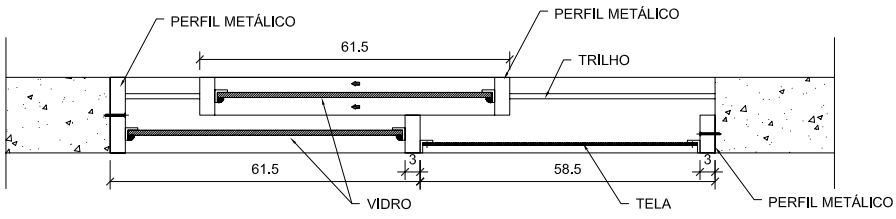
FECHAMENTO:
vidro laminado 6mm



VISTA FRONTAL
ESC. 1/10



SEÇÃO 1–1
ESC. 1/10



PLANTA
ESC. 1/10

PROJETO

PRÓINFANCIA

APLICAÇÃO (h=120cm)

Lactário

Cozinha–Lava panelas

TOTAL – 02 unidades

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA

EF-21-B

DESCRIÇÃO:
Esquadria de ferro 180x 90cm.

CONSTITUINTES:
- Gradil de ferro.
- Porta metálica de correr.
- Tela fixa de nylon branca em moldura de ferro.

ACESSÓRIOS:
- Cadeado de ferro;
- Trinco em latão;
- Rebites de ferro de cabeça chata;
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas;
- Trilho metálico e roldanas.

ACABAMENTOS
- Portas de correr e gradil: pintura esmalte sintético, sobre base anti-oxidante.
- Trinco: cromado.

APLICAÇÃO
- Refeitório – buffet.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:
- Esquadria e gradil.
- Acessórios.
- Lubrificação das partes móveis.

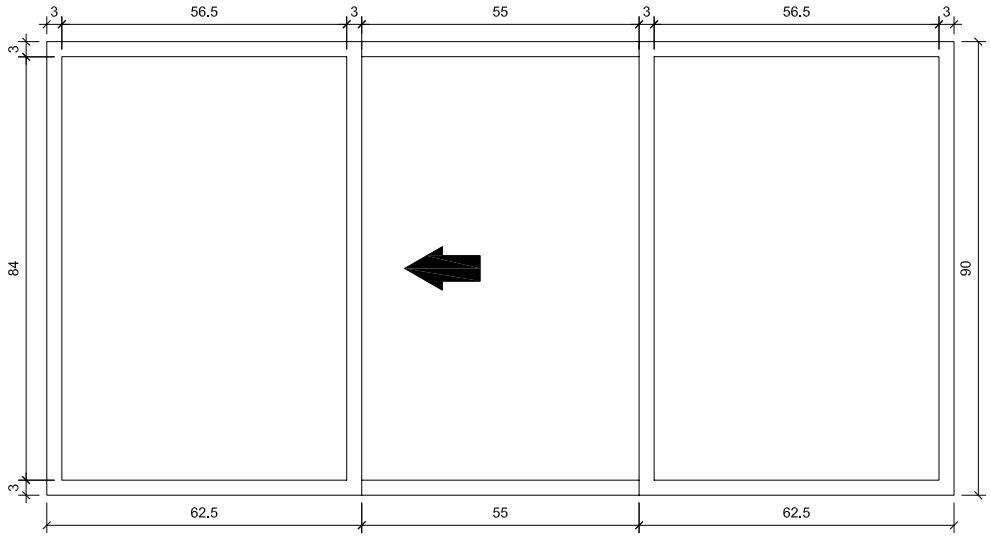
CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- m² - metro quadrado.

OBSERVAÇÃO:
- Não indicado para regiões litorâneas ou com presença de agentes poluentes que ataquem o ferro.
- Usar vidro liso transparente incolor, espessura = 4mm;

CATÁLOGO DE COMPONENTES – PRÓINFANCIA

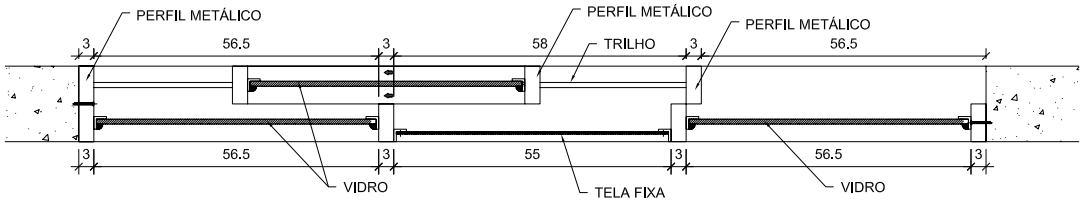
CÓDIGO

EF–21B



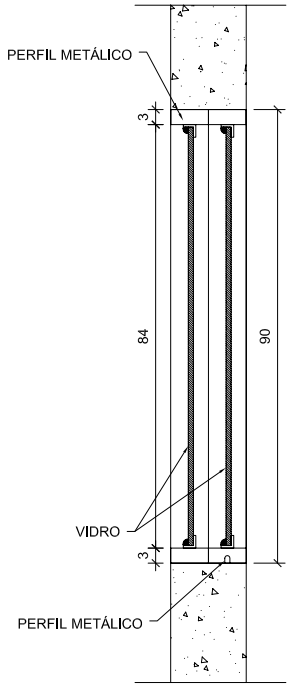
VISTA FRONTAL

ESC. 1/10



PLANTA

ESC. 1/10



SEÇÃO 1–1

ESC. 1/10

COMPONENTE

JANELA DE FERRO **(ou alumínio em regiões litorâneas)**

CORREDIÇA

180X90/120

FECHAMENTO:
vidro laminado 6mm

PROJETO

PRÓINFANCIA

APLICAÇÃO (h=120cm)

Cozinha – balcão

TOTAL – 01 unidade

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA

EF-22-A

DESCRIÇÃO:
Esquadria de ferro 240x 90cm.

CONSTITUINTES:
- Gradil de ferro.
- Portas metálicas de correr.

ACESSÓRIOS:
- Cadeado de ferro;.
- Trinco em latão;
- Rebites de ferro de cabeça chata;
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas;
- Trilho metálico e roldanas.

ACABAMENTOS
- Portas de correr e gradil: pintura esmalte sintético, sobre base anti-oxidante.
- Trinco: cromado.

APLICAÇÃO
- Llavanderia.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:
- Esquadria e gradil.
- Acessórios.
- Lubrificação das partes móveis.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- m² - metro quadrado.

OBSERVAÇÃO:
- Não indicado para regiões litorâneas ou com presença de agentes poluentes que ataquem o ferro.
- Usar vidro liso transparente incolor, espessura = 4mm;

CATÁLOGO DE COMPONENTES – PRÓINFANCIA

CÓDIGO

EF–22A

COMPONENTE

JANELA DE FERRO (ou alumínio em regiões litorâneas)

CORREDIÇA

240X90/120

FECHAMENTO:
vidro laminado 6mm

PROJETO

PRÓINFANCIA

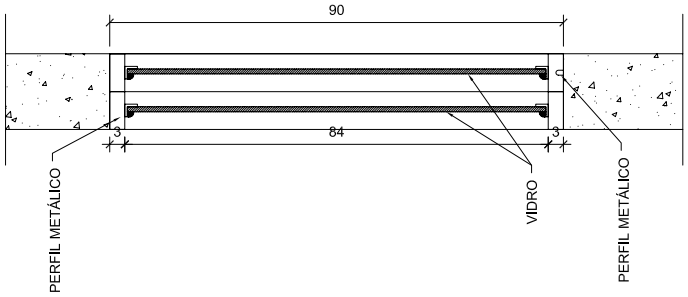
APLICAÇÃO (h=120cm)

Passadoria

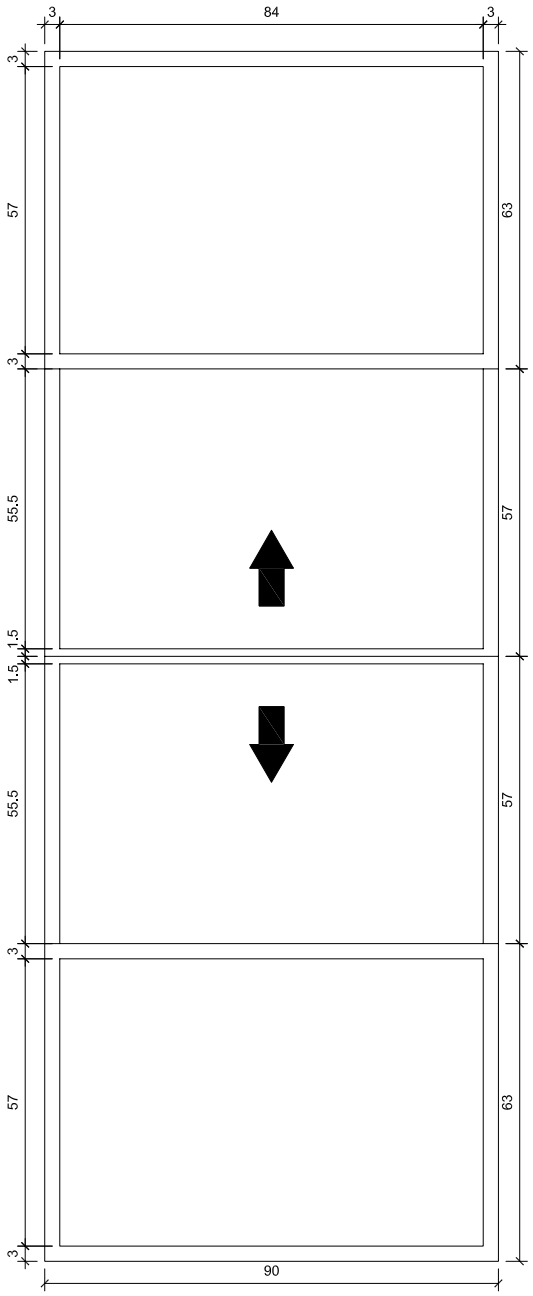
TOTAL – 01 unidade

ESCALA: INDICADA

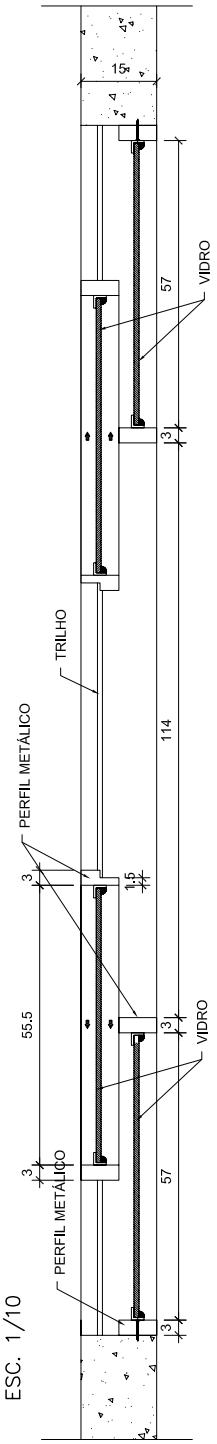
FOLHA ÚNICA



SEÇÃO 1–1
ESC. 1/10



PLANTA
ESC. 1/10



VISTA FRONTAL
ESC. 1/10

EF-23-A

DESCRIÇÃO:
Esquadria de ferro 240x 120cm.

CONSTITUINTES:
- Portas metálicas de correr.

ACESSÓRIOS:
- Cadeado de ferro;.
- Trinco em latão;
- Rebites de ferro de cabeça chata;
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas;
- Trilho metálico e roldanas.

ACABAMENTOS
- Portas de correr e gradil: pintura esmalte sintético, sobre base anti-oxidante.
- Trinco: cromado.

APLICAÇÃO
- Lavanderia e Diretoria.

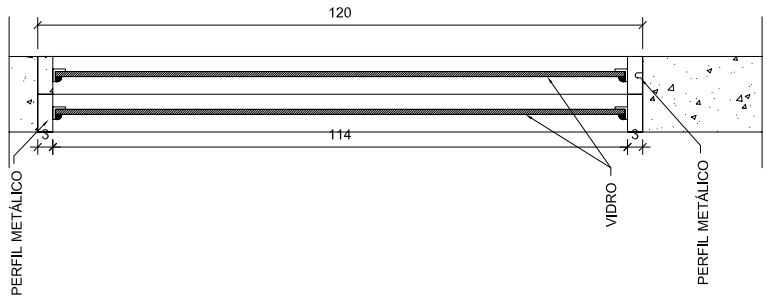
SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:
- Esquadria.
- Acessórios.
- Lubrificação das partes móveis.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- m² - metro quadrado.

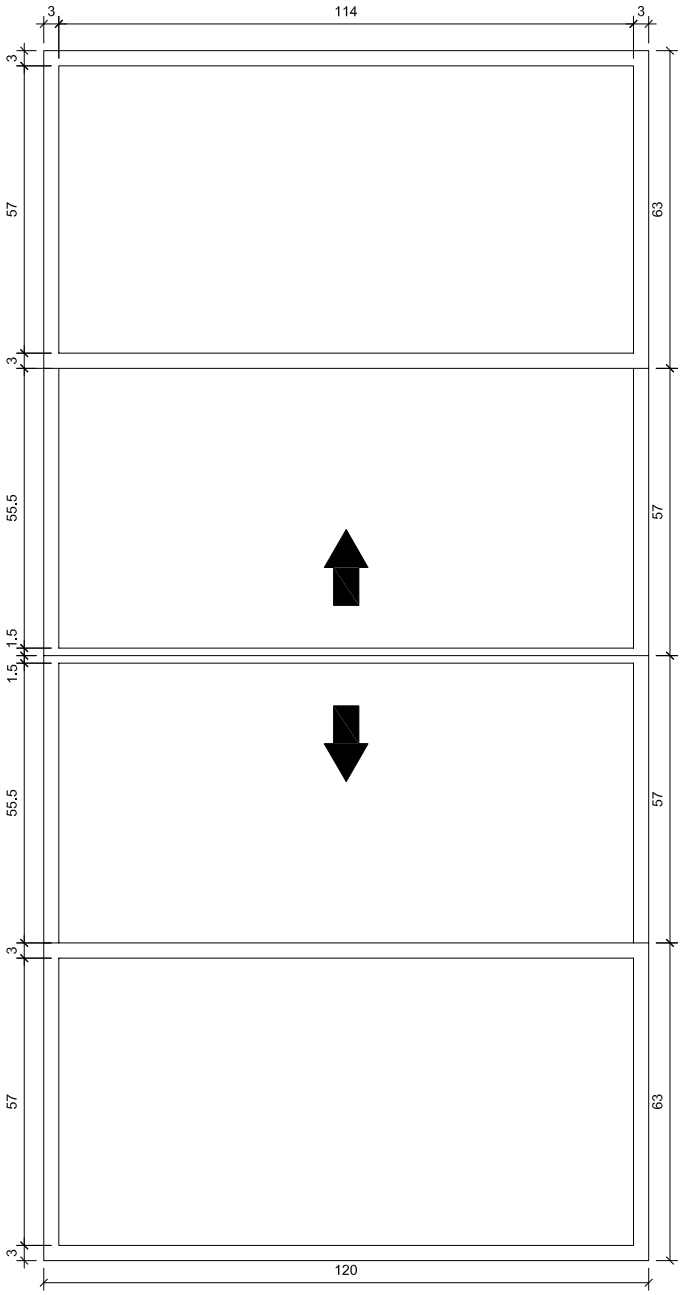
OBSERVAÇÃO:
- Não indicado para regiões litorâneas ou com presença de agentes poluentes que ataquem o ferro.
- Usar vidro liso transparente incolor, espessura = 4mm;

CÓDIGO

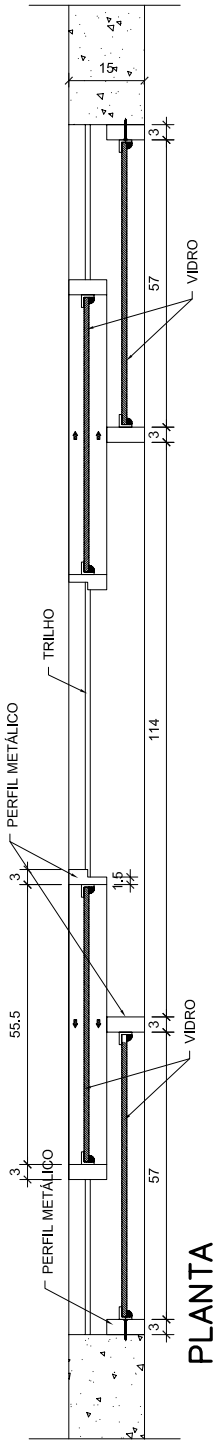
EF–23A



SEÇÃO 1–1
ESC. 1/10



VISTA FRONTAL
ESC. 1/10



PLANTA
ESC. 1/10

COMPONENTE

JANELA DE FERRO **(ou alumínio em regiões litorâneas)**

CORREDIÇA

240X120/90

FECHAMENTO:
vidro laminado 6mm

PROJETO

PRÓINFANCIA

APLICAÇÃO (h=90cm)

Area Serviço descoberta

Diretoria

TOTAL – 02 unidades

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA

EF-24-A

DESCRIÇÃO:
Esquadria de ferro 300x 120cm.

CONSTITUINTES:
- Gradil de ferro.
- Portas metálicas de correr.

ACESSÓRIOS:
- Cadeado de ferro;.
- Trinco em latão;
- Rebites de ferro de cabeça chata;
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas;
- Trilho metálico e roldanas.

ACABAMENTOS
- Portas de correr e gradil: pintura esmalte sintético, sobre base anti-oxidante.
- Trinco: cromado.

APLICAÇÃO
- Secretaria e Sala dos professores.

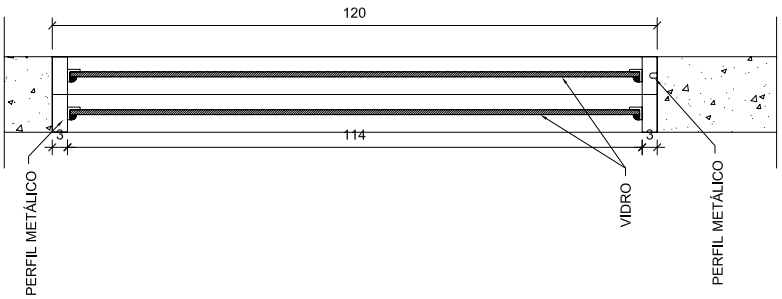
SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:
- Esquadria e gradil.
- Acessórios.
- Lubrificação das partes móveis.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- m² - metro quadrado.

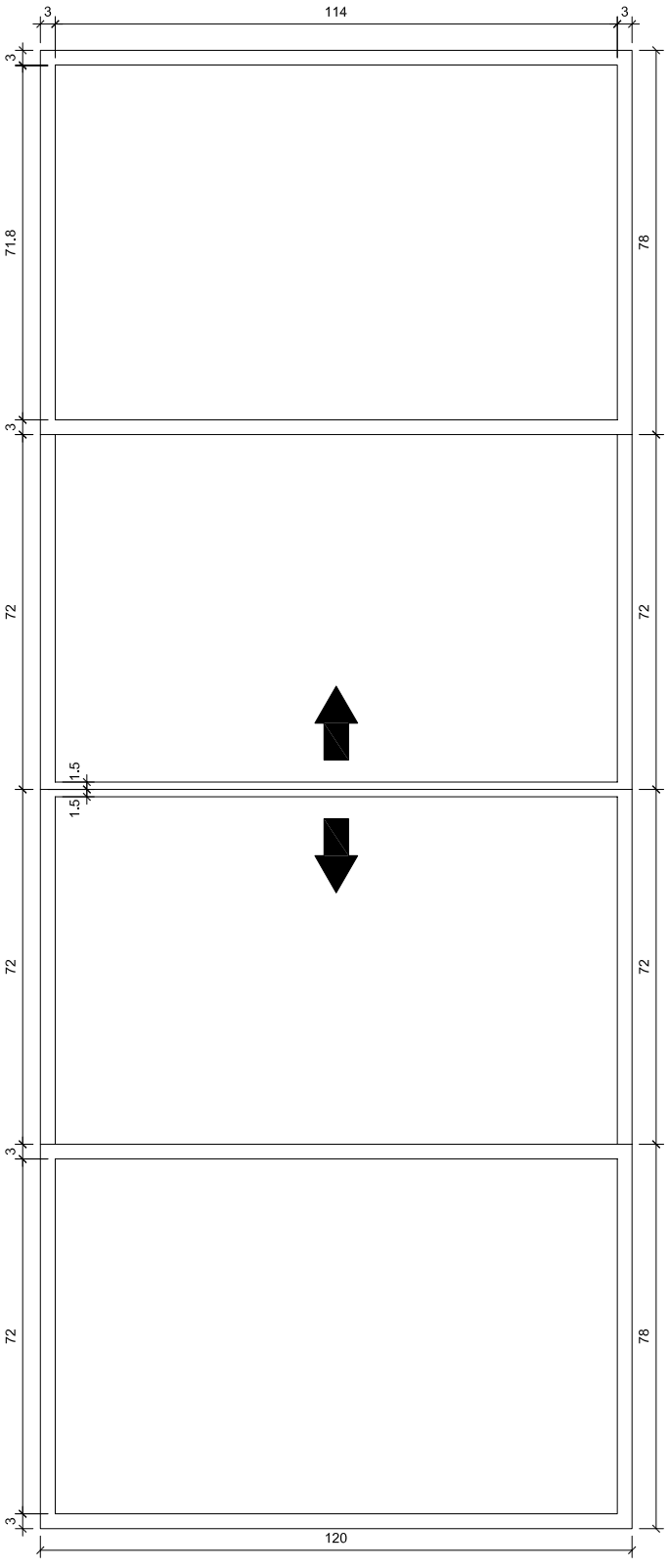
OBSERVAÇÃO:
- Não indicado para regiões litorâneas ou com presença de agentes poluentes que ataquem o ferro.
- Usar vidro liso transparente incolor, espessura = 6mm;

CÓDIGO

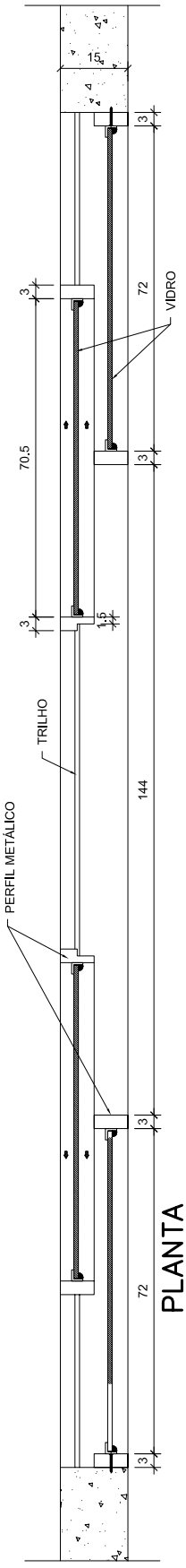
EF–24A



SEÇÃO 1–1
ESC. 1/10



VISTA FRONTAL
ESC. 1/10



PLANTA
ESC. 1/10

COMPONENTE

JANELA DE FERRO **(ou alumínio em regiões litorâneas)**

CORREDIÇA

300X120/90

FECHAMENTO:
vidro laminado 6mm

PROJETO

PRÓINFANCIA

APLICAÇÃO (h=90cm)

Secretaria

Sala de reuniões

TOTAL – 02 unidades

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA

EF-25

DESCRIÇÃO:
Janela de correr de vidro temperado 460x 150cm para instalação nas edificações construídas nas regiões frias e/ou onde se deseje fechamento parcial no pátio coberto.

CONSTITUINTES:
- Perfis e trilhos de alumínio anodizado.
- Portas de correr em vidro temperado.

ACESSÓRIOS:
- Trinco em latão cromado;
- Buchas de nylon;
- Metais cromados específicos para janela de vidro temperado;
- Roldanas de nylon.

ACABAMENTOS
- Perfis e trilhos de alumínio: cor natural.
- Trinco: cromado.

APLICAÇÃO
- Pátio coberto.

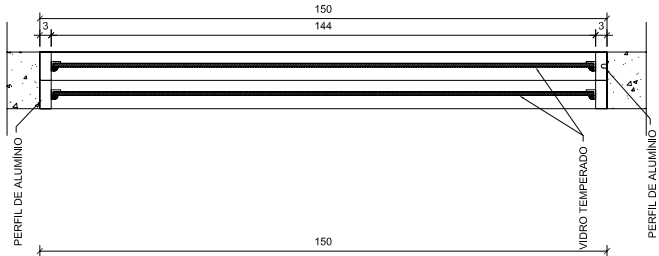
SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:
- Esquadria e gradil.
- Acessórios.
- Lubrificação das partes móveis.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- m² - metro quadrado.

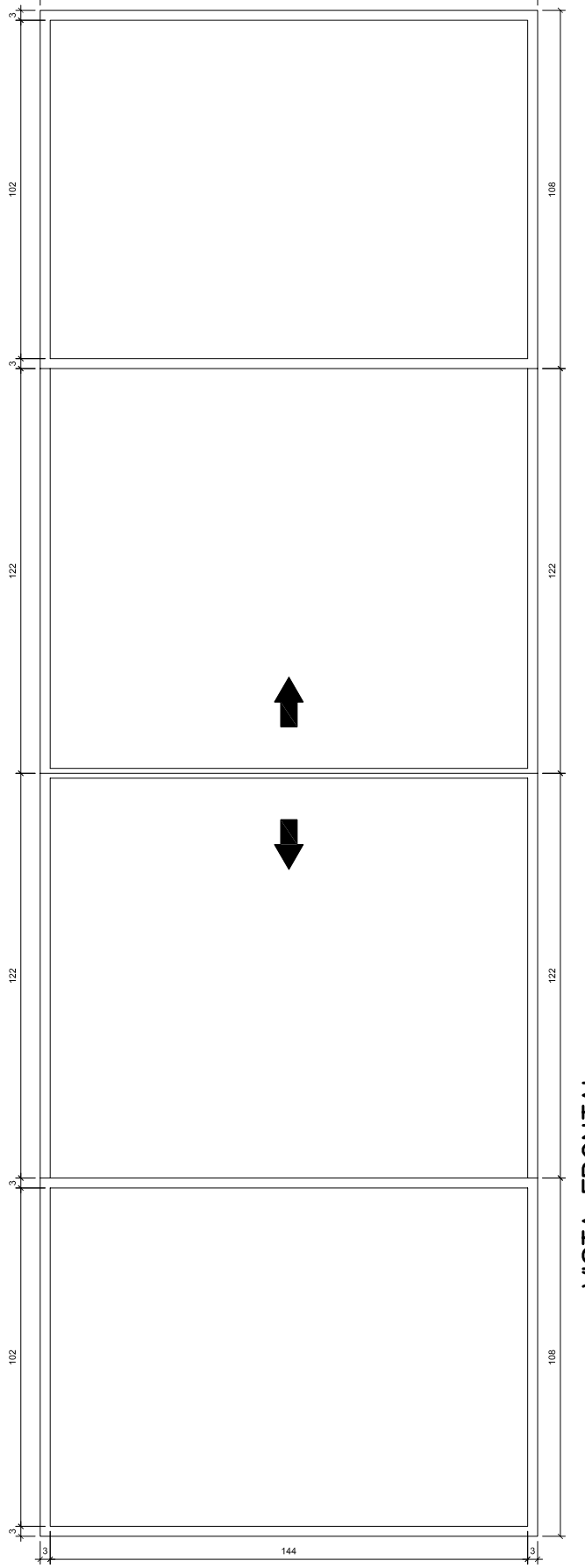
OBSERVAÇÃO:
- Usar vidro temperado incolor 8mm.

CÓDIGO

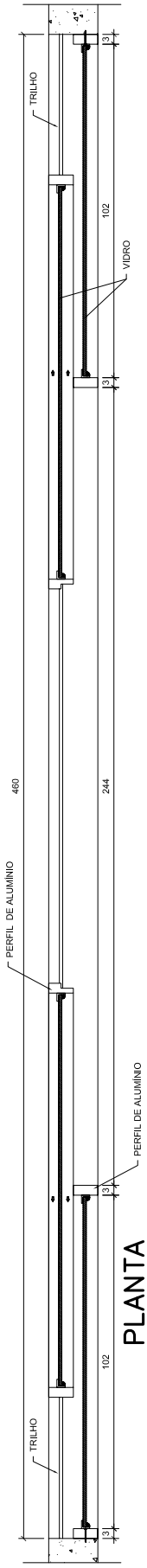
EF–25



SEÇÃO 1–1
ESC. 1/10



VISTA FRONTAL
ESC. 1/10



PLANTA
ESC. 1/10

COMPONENTE

JANELA DE FERRO **(ou alumínio em regiões litorâneas)**

CORREDIÇA

460X150/110

FECHAMENTO:
vidro laminado 10mm

PROJETO

PRÓINFANCIA

APLICAÇÃO (h=110cm)

Fechamento do Pátio

OBSERVAÇÃO

ESQUADRIA ADOTADA SOMENTE EM REGIÕES DE CLIMA FRIO

TOTAL – 02 unidades

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA

EF-26-A

DESCRIÇÃO:
Esquadria de ferro 270x 165cm com base fixa de 50cm de altura e janela de correr.

CONSTITUINTES:
- Gradil de ferro.
- Portas metálicas de correr (alternar: folha fixa – folha de correr).

ACESSÓRIOS:
- Cadeado de ferro;.
- Trinco em latão;
- Rebites de ferro de cabeça chata;
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas;
- Trilho metálico e roldanas.

ACABAMENTOS
- Portas de correr e gradil: pintura esmalte sintético, sobre base anti-oxidante.
- Trinco: cromado.

APLICAÇÃO
- Creche III, Pré-escola e Sala Multiuso.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:
- Esquadria e gradil.
- Acessórios.
- Lubrificação das partes móveis.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- m² - metro quadrado.

OBSERVAÇÃO:
- Não indicado para regiões litorâneas ou com presença de agentes poluentes que ataquem o ferro.
- Usar vidro temperado incolor 6mm na base fixa (até a altura de 1,00m do piso)
- Usar vidro liso transparente incolor, espessura = 6mm;

CÓDIGO

EF–26A

COMPONENTE

JANELA DE FERRO **(ou alumínio em regiões litorâneas)**

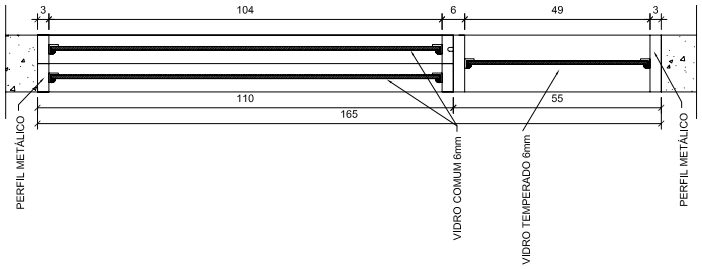
CORREDIÇA

270X160/50

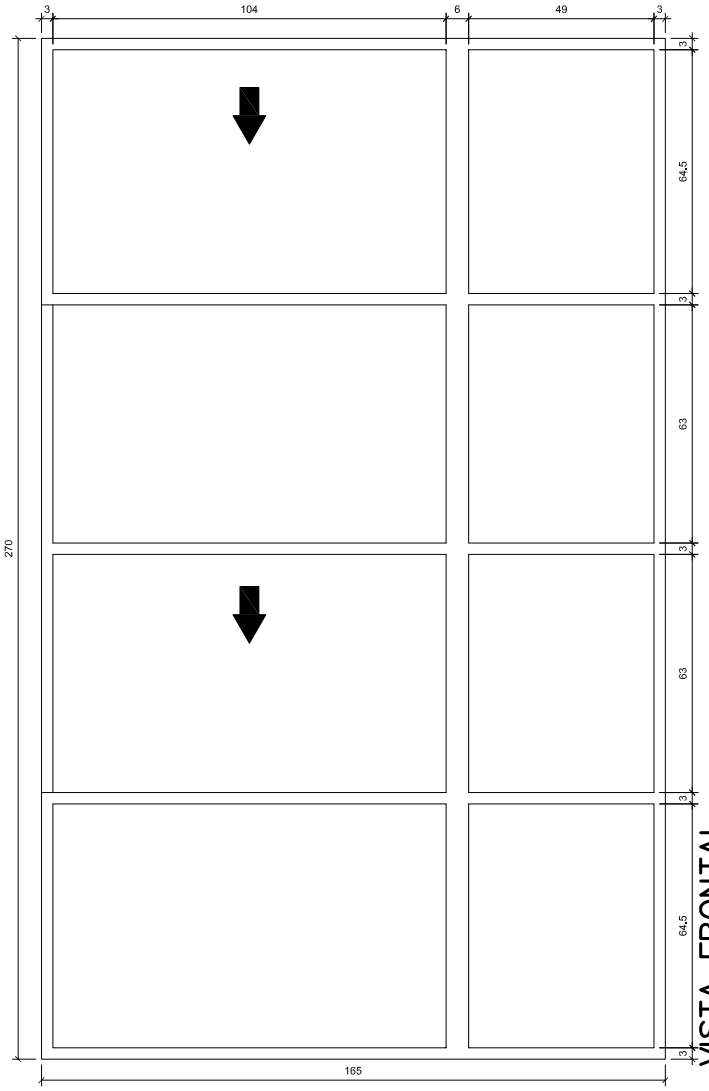
FECHAMENTO:
vidro laminado 6mm

PROJETO

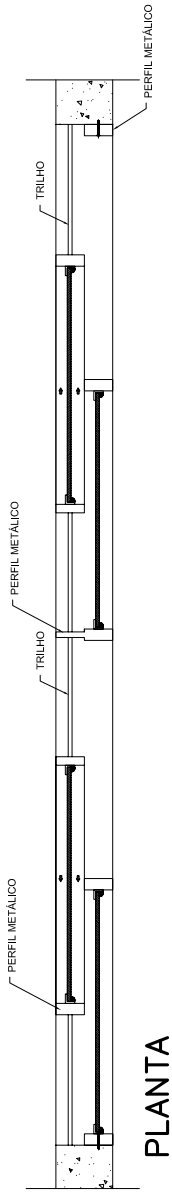
PRÓINFANCIA



SEÇÃO 1–1
ESC. 1/10



VISTA FRONTAL
ESC. 1/10



PLANTA
ESC. 1/10

APLICAÇÃO (h=50cm)

Creche III

Pré Escola

Leitura multiuso

TOTAL – 05 unidades

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA

EF-27-A

DESCRIÇÃO:
Esquadria de ferro 360x 165cm com base fixa de 50cm de altura e janela de correr.

CONSTITUINTES:
- Gradil de ferro.
- Portas metálicas de correr (alternar: folha fixa – folha de correr).

ACESSÓRIOS:
- Cadeado de ferro;.
- Trinco em latão;
- Rebites de ferro de cabeça chata;
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas;
- Trilho metálico e roldanas.

ACABAMENTOS
- Portas de correr e gradil: pintura esmalte sintético, sobre base anti-oxidante.
- Trinco: cromado.

APLICAÇÃO
- Creche I, creche II.

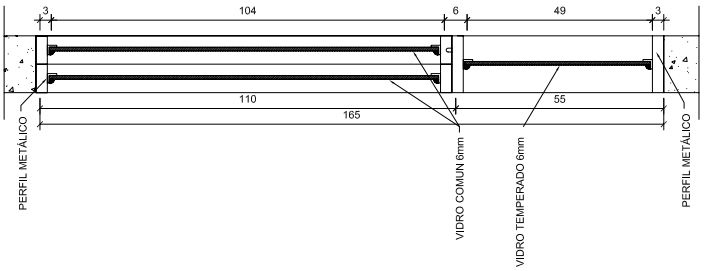
SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:
- Esquadria e gradil.
- Acessórios.
- Lubrificação das partes móveis.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- m² - metro quadrado.

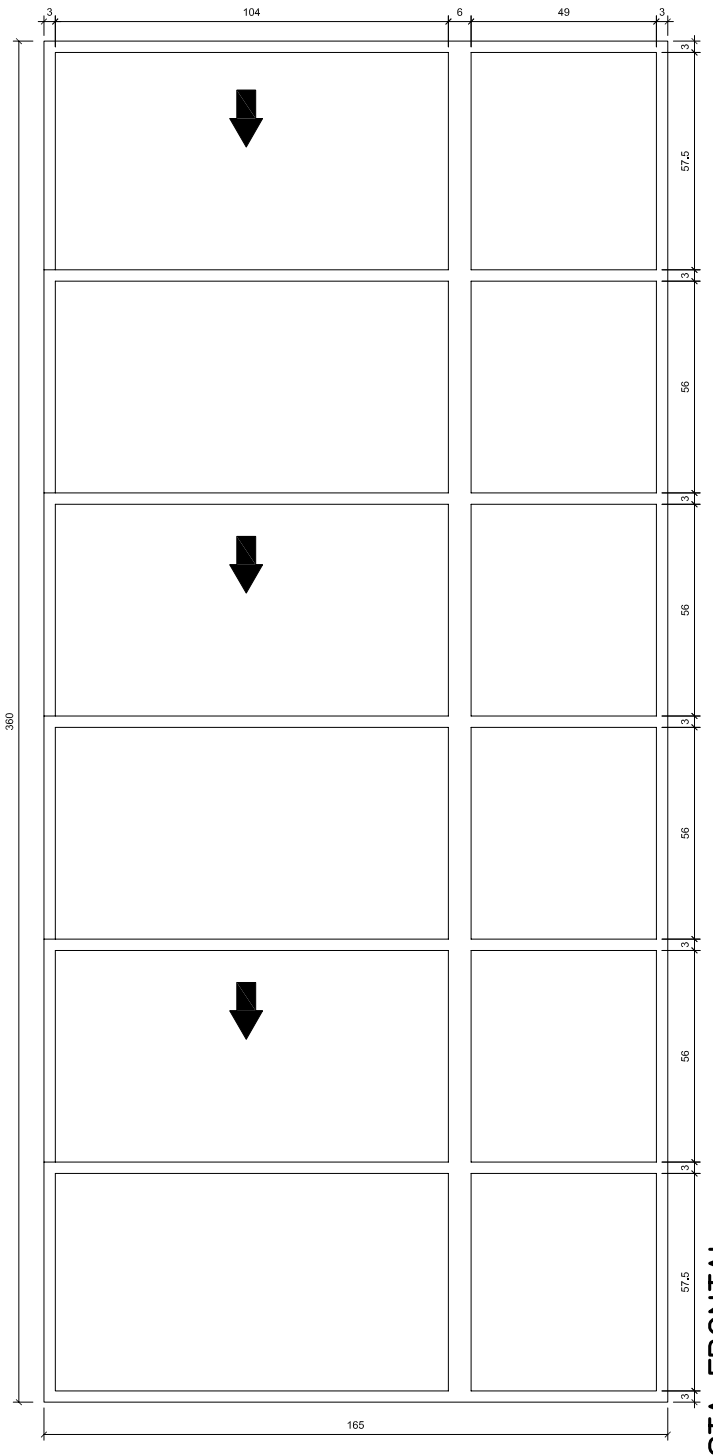
OBSERVAÇÃO:
- Não indicado para regiões litorâneas ou com presença de agentes poluentes que ataquem o ferro.
- Usar vidro temperado incolor 6mm na base fixa (até a altura de 1,00m do piso)
- Usar vidro liso transparente incolor, espessura = 6mm;

CÓDIGO

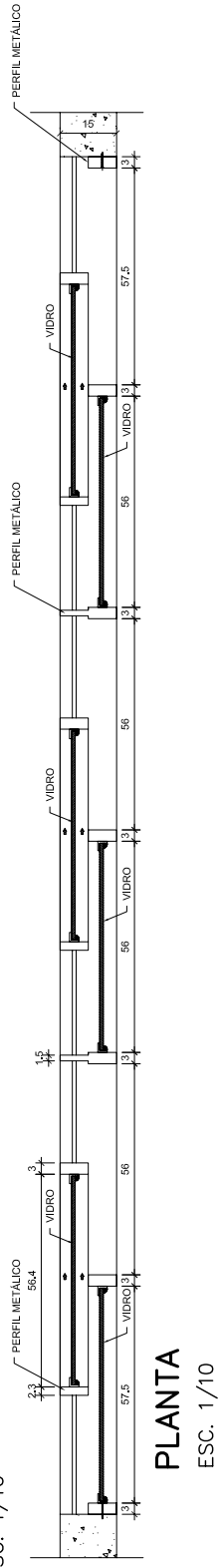
EF–27A



SEÇÃO 1–1
ESC. 1/10



VISTA FRONTAL
ESC. 1/10



PLANTA
ESC. 1/10

COMPONENTE

JANELA DE FERRO **(ou alumínio em regiões litorâneas)**

CORREDIÇA

360X160/50

FECHAMENTO:
vidro laminado 6mm

PROJETO

PRÓINFANCIA

APLICAÇÃO (h=50cm)

Creche I

Creche II

TOTAL – 04 unidades

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA

EF-28-A

DESCRIÇÃO:
Esquadria de ferro 200x 105cm.

CONSTITUINTES:
- Portas metálicas de correr.
- Portas metálicas fixas
- Balcão de granito

ACESSÓRIOS:
- Cadeado de ferro;.
- Trinco em latão;
- Rebites de ferro de cabeça chata;
- Buchas de nylon e/ou grapas metálicas;
- Trilho metálico e roldanas.

ACABAMENTOS
- Portas de correr e gradil: pintura esmalte sintético, sobre base anti-oxidante.
- Trinco: cromado.

APLICAÇÃO
- Secretaria.

COLOCAÇÃO
- Instalar a esquadria alinhada com a face interna da secretaria para que o balcão sirva de apoio para o usuário externo.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO:
- Esquadria.
- Acessórios.
- Lubrificação das partes móveis.

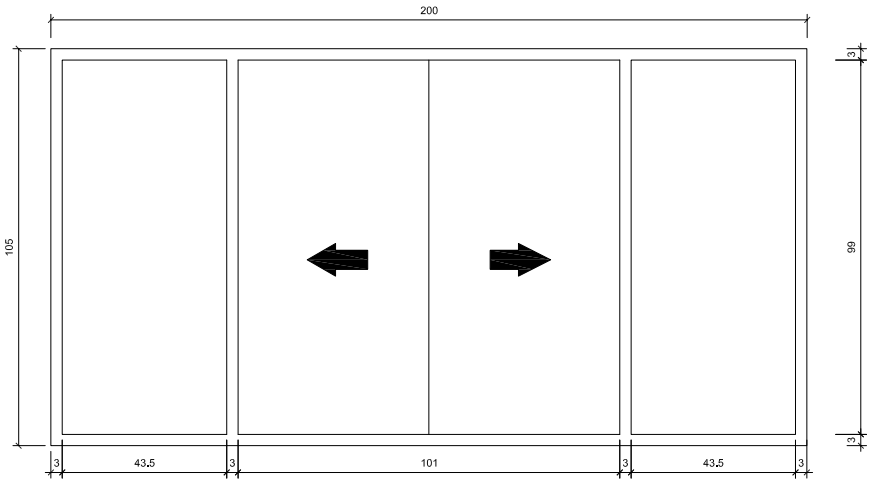
CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:
- m^2 - metro quadrado.

OBSERVAÇÃO:

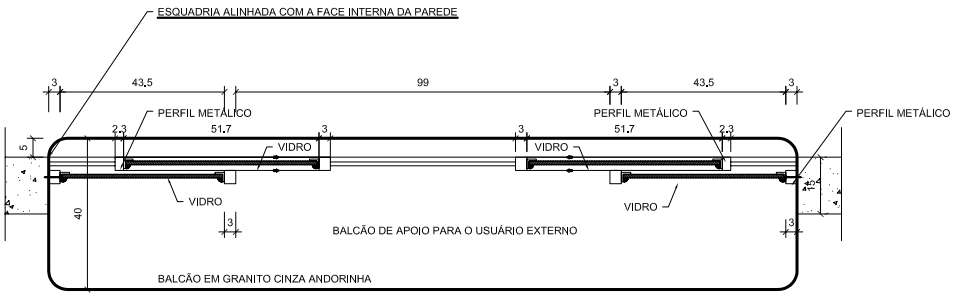
- Não indicado para regiões litorâneas ou com presença de agentes poluentes que ataquem o ferro.
- Usar vidro liso transparente incolor, espessura = 4mm;

CÓDIGO

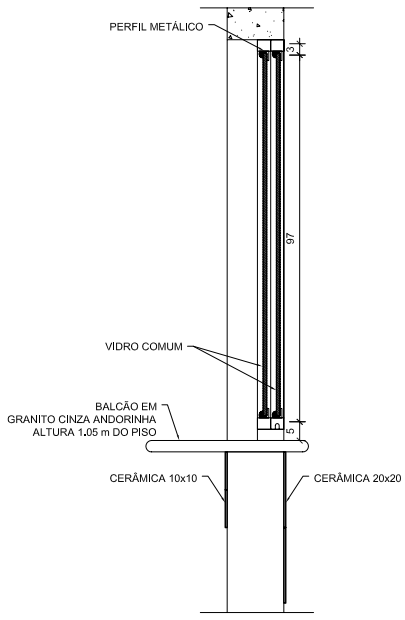
EF–28



VISTA FRONTAL
ESC. 1/10



PLANTA
ESC. 1/10



SEÇÃO 1–1
ESC. 1/10

COMPONENTE

JANELA DE FERRO **(ou alumínio em regiões litorâneas)**

CORREDIÇA PARA BALCÃO

200X105/105

FECHAMENTO:
vidro laminado 6mm

PROJETO

PRÓINFANCIA

APLICAÇÃO:

ADMINISTRAÇÃO

OBSERVAÇÃO

TOTAL – 01 unidade

ESCALA: INDICADA

FOLHA ÚNICA