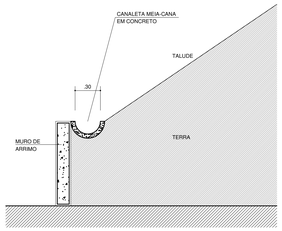
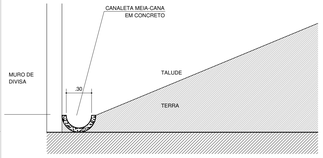
CANALETA MEIA CANA



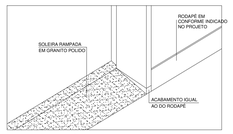
CORTE TIPO - SITUAÇÃO COM MURO DE ARRIMO
ESC. 1:25



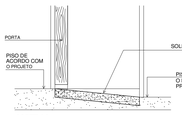
CORTE TIPO - SITUAÇÃO SEM MURO DE ARRIMO
ESC. 1:25

SOLEIRA EM GRANITO

PLANTA
ESC. 1:20



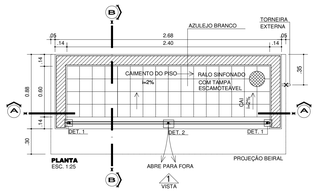
PERSPECTIVA ISOMÉTRICA
SEM ESCALA



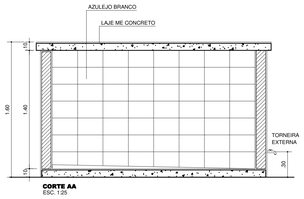
CORTE AA
ESC. 1:5

*INCLINAÇÃO CONFORME DESNÍVEL DOS PISOS

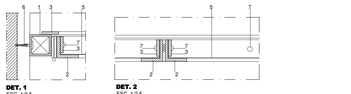
ABRIGO DE LIXO



PLANTA
ESC. 1:25

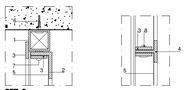


CORTE AA
ESC. 1:25



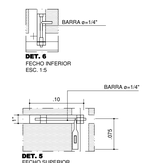
DET. 1
ESC. 1:2.5

DET. 2
ESC. 1:2.5



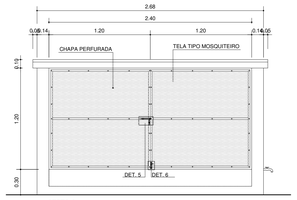
DET. 3
ESC. 1:2.5

DET. 4
ESC. 1:2.5

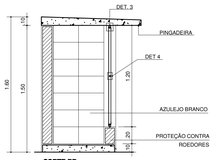


DET. 6
FECHO INFERIOR
ESC. 1:5

DET. 5
FECHO SUPERIOR
ESC. 1:5



VISTA 1
ESC. 1:25



CORTE BB
ESC. 1:25

CONSTITUINTES:

- BASE DE CONCRETO SIMPLES
- ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9x19x39cm
- COBERTURA EM CONCRETO ARMADO.
- RALO SIFONADO 100 PVC 150mm , COM GRELHA EM PVC CROMADO.
- TORNEIRA DE PRESSÃO DE 1/2", DE ACIONAMENTO RESTRITO.
- PORTAS.
- GUARDA - TUBOS E BARRAS DE FERRO GALVANIZADO.
- CHAPA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, e= 1,20mm, FUROS REDONDOS Ø2,00mm (5/64"), DISPOSIÇÃO ALTERNADA, EC (DISTÂNCIA ENTRE CENTROS) = 3,00mm, AA (ÁREA ABERTA)= 40%.

ACESSÓRIOS:

- DOBRADIÇAS EM AÇO, COM PINOS E BOLAS, DE 2"x2"2 | 4 UNIDADES.
- PARAFUSOS GALVANIZADOS DE ROSCA SOBERBA E BUCHAS DE NYLON.
- REBITES DE ALUMINIO MACIÇO, CABEÇA LENTILHA DE 3/16"(ESPESSURA) X 1/2" OU 1"(COMPRIMENTO).
- FECHO SUPERIOR COM BARRA REDONDA DE Ø= 1/4", COM FUROS PARA CADEADO, CONFORME DESENHO.
- FECHO INFERIOR COM BARRA REDONDA DE Ø= 1/4", EM FERRO GALVANIZADO.
- CADEADO EM LATÃO MACIÇO DE 35mm, COM DUPLA TRAVA.

ACABAMENTOS:

- PORTAS (PERFIS, TUBOS E BARRAS)
- PINTURA ESMALTE A BASE DE ÁGUA NA COR CINZA MÉDIO E FUNDO GALVANIZADO.
- ALVENARIA.
- ÁREAS DE AZULEJO USO NA COR BRANCA
- EXTERNA: CHAPISCO, EMBOÇO E PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCA.

PERFIS DE FERRO:

1- TUBO QUADRADO DE 1" x 1"= e= 1,50mm
2- TREFILADO "L" DE 1" x 1"x1/8"
3- BARRA CHATA DE 3/4" X 1/8"
4- TREFILADO "T" DE 1" x 1" x 1/8"
5- CHAPA PERFURADA e= 1,00mm; EC= 3,00mm; AA= 40% REDONDO
6- FARAFUSO GALVANIZADO E BUCHA S6
7- REBITE MACIÇO 3/16" X 1/2"
8- REBITE MACIÇO 3/16" X 1"

NOTAS GERAIS:

PORTA COM ABERTURA PARA FORA RESISTENTE A LAVAGENS COM PRODUTO QUÍMICO, COM PROTEÇÃO NA PARTE INFERIOR CONTRA VETORES, SOLDA PARA PROTEGER DA ENTRADA DE ÁGUAS DE CHUVA.
RALO SIFONADO COM TAMPA ESCAMOTEÁVEL.
TORNEIRA EXTERNA DE PRESSÃO INTERNAMENTE COM MATERIAL VERMAO, RESISTENTE A LAVAGENS COM PRODUTOS QUÍMICOS.
PORTA COM TELA MILIMÉTRICA.
A PORTA DEVERÁ SER DOTADO DE SÍMBOLO DE MATERIAL INFECTANTE.
A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ ATENDER À ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS) Nº 12809.

FONTE / DADOS DE BASE
AUTORES DO PROJETO / COLABORADORES

ARQ. JOÃO FRANCISCO CHAVEDAR
CAU SP A81894-2

AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO
Secretaria Municipal de Planejamento e Urbanismo - SMPU

EQUIPE TÉCNICA
Departamento de Projetos Físicos e Urbanísticos - DPFU

ANA CLAUDIA PERASSA MÓDOLO
CHEFE DE DIVISÃO - ARQUITETA / CAU SP A37391-5

RAPHAELA MARTINS MACHADO
CHEFE DE DIVISÃO - ARQUITETA / CAU SP A37699-4

FERNANDA MIDORI KANO
ARQUITETA / CAU SP A48834-8

RODRIGO SEITI SHIMURA TAKATA
ENGENHEIRO CIVIL / CREA SP 5063736746

FILIPE MEANA DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL / CREA 5069767-13

VINICIUS GONÇALVES M. DE CARVALHO
CHEFE DE DIVISÃO - ARQUITETO / CAU SP 034-189965-8

GERSON UMEZAKI
ENGENHEIRO CIVIL / CREA 5061423244

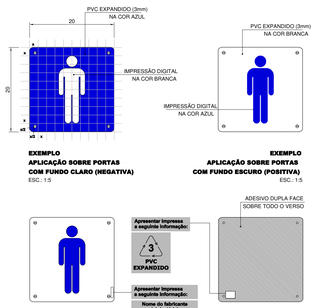
SIMONE RODRIGUEZ SILVA
DESENHISTA

MIRIAN MAYUMI FUCAMIDU URAHATA
ARQUITETA / CAU A175455-0

THAÍS GADELHA DE OLIVEIRA SOUSA
ASSESSORA DE GABINETE

PLACA 20 x 20cm (PORTA)

REFERÊNCIA SI-01 - 29/03/2019

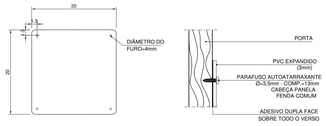


EXEMPLO
APLICAÇÃO SOBRE PORTAS COM FUNDO CLARO (NEGATIVA)
ESC.: 1:5

EXEMPLO
APLICAÇÃO SOBRE PORTAS COM FUNDO ESCURO (POSITIVA)
ESC.: 1:5

FACE FRONTAL
ESC.: 1:5

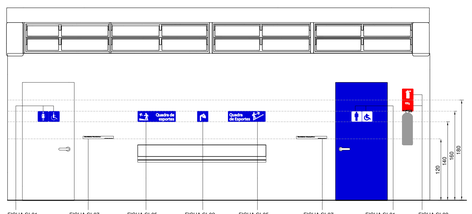
FACE POSTERIOR
ESC.: 1:5



DETALHE DA FURAÇÃO
ESC.: 1:5

DETALHE DA FIXAÇÃO
ESC.: 1:2

medidas em cm



EXEMPLO DE APLICAÇÃO
CIRCULAÇÕES JUNTO AOS SANITÁRIOS E BEBEDOUROS
SEM ESC

medidas em cm

DESCRIÇÃO
Constituintes

- Base em PVC expandido com espessura de 3mm, na cor AZUL (versão negativa) ou na cor BRANCA (versão positiva). Dimensões acabadas 20cm (largura) x 20cm (altura). Cantos arredondados conforme projeto.
- Texto e/ou pictograma na cor BRANCA (versão negativa) ou na cor AZUL (versão positiva), aplicado na face frontal através de impressão digital com proteção UV (definição mínima de 600 x 600 dpi). Fontes para textos (quando houverem): familia Myriad.
- Deve ser impresso na face frontal o nome do fabricante (obrigatório) e a identificação do número do pedido para rastreamento (opcional); na face posterior deve ser impresso o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero.
- Adesivo dupla face aplicado sobre todo o verso.
- 4 parafusos autoatrixantes de aço, zincados, cabeça panela, fenda comum, diâmetro de 3,9mm x 13mm de comprimento.

Referência de cor

- Azul:
  - ref. CMYK - C: 100 M:100 Y:0 K:15

APLICAÇÃO

- Em portas de ambientes internos, conforme indicação em projeto.

Obs.1: Os projetos de de sinalização deverão ser elaborados em consonância com as orientações do 'Manual do Sistema de Sinalização para Edificações Escolares' e em conformidade com os critérios da norma NBR 9050.

Obs.2: Cada projeto de sinalização deverá ser acompanhado da respectiva 'Planilha de Quantificação e Especificação' (SI-PQ).

EXECUÇÃO

- A execução das placas deve ser realizada em conformidade com o solicitado na 'Planilha de Quantificação e Especificação' (SI-PQ).
- Para a impressão, devem ser utilizadas as artes correspondentes aos projetos gráficos de cada placa.
- Recorte e furação através de equipamento de corte tipo "Router".

Obs.: Os arquivos digitais referentes às artes das placas devem ser solicitados pela Supervisão de Especificação Técnica da Edificação da Gerência de Inovação e Tecnologia para a Edificação.

INSTALAÇÃO

- A instalação das placas deve ser realizada em conformidade com o projeto de sinalização e com as orientações constantes do ' Manual do Sistema de Sinalização para Edificações Escolares'.
- Altura de instalação: a borda inferior da placa deve estar a 140cm do piso.
- Posicionamento: aplicação centralizada na porta do ambiente.
- Fixação e colagem:
  - confirmar texto e/ou pictograma e local de fixação de cada placa;
  - preparar e limpar previamente a superfície que receberá a placa;
  - fixar a base na parede com a fita dupla face e com os parafusos (posicionamento de acordo com a furação pré-executada na base).

RECEBIMENTO

- Confirmar texto e/ou pictograma e local de fixação das placas com o projeto de sinalização.
- Verificar fixação e corte.
- Verificar altura, posicionamento, alinhamento e nivelamento
- Verificar inexistência de rebarbas.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO

- Fornecimento das placas.
- Furação.
- Adesivo dupla face.
- Parafusos.
- Instalação.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

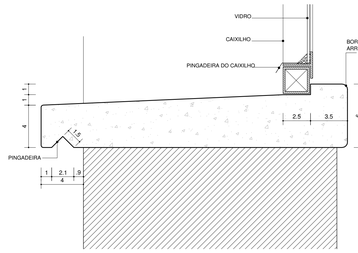
- un. — por unidade instalada.

NORMAS

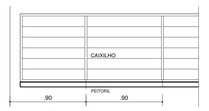
- NBR 9050:2004 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.
- Obs: As edições indicadas estavam em vigor no momento desta publicação. Como toda norma está sujeita à revisão recomenda-se verificar a existência de edições mais recentes das normas citadas.

NOTA:
DEVE ATENDER À NBR 9050/2020

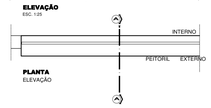
PEITORIL EM CONCRETO



DETALHE DO PEITORIL
ESC. 1:2



ELEVAÇÃO
ESC. 1:25



PLANTA
ELEVAÇÃO

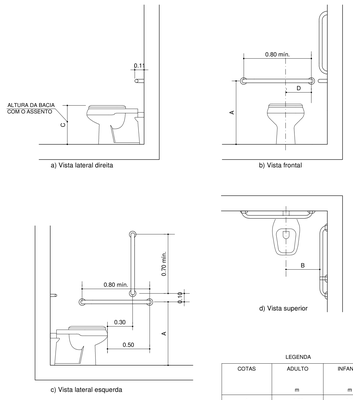
CONSTITUINTES:

- Concreto traço 1:2,5:4 cimento, areia e pedrisco, moldado in loco.
- Fôrma em chapa plastificada.

Acabamento:

- Concreto: aparente, alisado, com arestas arredondadas.

BACIA CONVENCIONAL COM BARRAS DE APOIO AO FUNDO E A 90º NA PAREDE LATERAL



a) Vista lateral direita

b) Vista frontal

d) Vista superior

c) Vista lateral esquerda

DIMENSÕES EM METROS
ESC. 1:25

NOTA: A INSTALAÇÃO DAS BACIAS DEVE ATENDER ÀS ABNT NBR 9050, ABNT NBR 15097-1 E ABNT NBR 15097-2 ATUALIZADAS.

- BACIA SANITÁRIA:
  - DEVE SER INSTALADA DE FORMA QUE A BORDA FRONTAL ESTEJA A NO MÍNIMO 50CM DA EXTREMIDADE DA BARRA LATERAL (MEDIDA DE EIXO);
  - SEMPRE QUE POSSÍVEL, LIGAR CADA BACIA DIRETAMENTE À CAIXA DE INSPEÇÃO;
  - A TUBULAÇÃO DE SÁIDA DEVE SER VENTILADA.
  - A PEÇA DEVE SER FIXADA COM PARAFUSOS, NUNCA COM CIMENTO;
  - INSTALAR ADEQUADAMENTE ANEL DE VEDAÇÃO NA SAÍDA DE ESGOTO;
  - REJUNTAR A PEÇA AO PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO BRANCO E GESSO, OU O REJUNTE DO PRÓPRIO PISO.
- VÁLVULA DE DESCARGA:
  - DEVE SER INSTALADA A 1000CM DO PISO (MEDIDA DE EIXO);
  - O TIPO DE VÁLVULA (BAIXA OU MÉDIA PRESSÃO) DEVESER COMPATIBILIZADO COM A ALTURA MANOMÉTRICA DISPONÍVEL, VERIFICANDO O CATÁLOGO DE INSTRUÇÕES DO FABRICANTE;
  - NAS TUBULAÇÕES EM PVC, EMPREGAR ADAPTADORE, ROSCA E SOLDA, CUIDANDO PARA QUE A COLA NÃO ESCORRA NA PARTE INTERNA DA VÁLVULA, POIS PODE COLAR O VEDANTE NA SEDE, IMPEDINDO SEU FUNCIONAMENTO;
  - **A VÁLVULA DEVE ESTAR REGULADA PARA PROPICIAR DESCARGAS COM O FLUXO MAIOR EM TORNO DE 6 LITROS. CASO CONTRÁRIO DEVE-SE EFETUAR A REGULAGEM NO REGISTRO INCORPORADO.**
  - INSTALAR O ACABAMENTO DUPLO FLUXO APÓS O TÉRMINO DA OBRA.
- BARRAS DE APOIO:
  - VERIFICAR A CONFORMIDADE COM AS DIMENSÕES ESPECIFICADAS;
  - DEVEM SER INSTALADAS A 75CM (MEDIDA DE EIXO) DO PISO.
- A BARRA DE APOIO LATERAL DEVE SER INSTALADA A 30CM E A BARRA POSTERIOR A 20CM (MEDIDAS DE EIXO) DAS PAREDES ADJACENTES, CONFORME DESENHO;
  - DEVE SER INSTALADA EM ELEMENTO DE ALVENARIA. VERIFICAR AS CONDIÇÕES DE SUBSTRATO PARA SUPORTAR AS CARGAS MÍNIMAS EXIGIDAS PARA AS BARRAS (1,5 KN).
- PAPELEIRA: CHUMBAR AS PEÇAS COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:7. A PASTA DE REJUNTAMENTO DEVE SER A MESMA UTILIZADA PARA REJUNTAR OS AZULEJOS.

RECEBIMENTO

- O SERVIÇO PODE SER RECEBIDO SE ATENDIDAS TODAS AS CONDIÇÕES DE PROJETO, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.
- AFERIR A CONFORMIDADE COM OS PROTÓTIPOS HOMOLOGADOS.
- VERIFICAR POSICIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS CONFORME MEDIDAS NO DESENHO.
- VERIFICAR AUSÊNCIA DE VAZAMENTOS NOS EQUIPAMENTOS.
- VERIFICAR A LIMPEZA DOS EQUIPAMENTOS APÓS O TÉRMINO DA OBRA.

BACIA:
- VERIFICAR NA PARTE SUPERIOR AS INSCRIÇÕES DA MARCA E "S.SLPR";
- VERIFICAR A AUSÊNCIA DE DEFEITOS VISÍVEIS NAS SUPERFÍCIES COMO: EMPENAMENTO DA SUPERFÍCIE DE FIXAÇÃO E DO PLANO DE TRANSBORDAMENTO, GRETAMENTO, TRINCA, RACHADURA, ONDULAÇÃO, BOLHAS, ACABAMENTOOPACO (ESMALTADO MAL ACABADO) E CORPO EXPOSTO (PORÇÃO NÃO ESMALTADA), EM TODAS AS PARTES DA PEÇA;
- VERIFICAR A FIXAÇÃO E O REJUNTE DO PISO;
- VERIFICAR NO SIFÃO A AUTO-ASPIRAÇÃO E O FECHO HÍDRICO.

- VÁLVULA DE DESCARGA:
  - VERIFICAR SE ESTÁ INSTALADA A 100CM DO PISO;
  - NÃO ACEITAR CANOPLAS SOLTAS, CORTADAS, AMASSADAS OU RISCADAS;
  - VERIFICAR O BOM FUNCIONAMENTO DA VÁLVULA;
  - **VERIFICAR SE A VÁLVULA ESTÁ REGULADA PARA PROPICIAR DESCARGAS COM FLUXO MAIOR EM TORNO DE 6 LITROS.**
- BARRAS DE APOIO:
  - VERIFICAR AS DIMENSÕES CONFORME DESCRIÇÃO;
  - VERIFICAR SE AS BARRAS FORAM INSTALADAS EM ELEMENTO DE ALVENARIA, NÃO RECEBER BARRAS INSTALADAS EM DIVISÓRIAS;
  - VERIFICAR SE ESTÃO BEM FIXAS E SE FORAM USADOS PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL;
  - VERIFICAR A COLOCAÇÃO DAS CANOPLAS DAS BARRAS;
  - CASO NECESSÁRIO, A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO, PODEM SER EXIGIDOS ENSAIOS DE COMPROVAÇÃO DE RESISTÊNCIA ÀS CARGAS MÍNIMAS EXIGIDAS PARA AS BARRAS (1,5 KN).
- PAPELEIRA: PODE SER RECEBIDA, DESDE QUE NÃO APRESENTE GRETAMENTO, TRINCA, RACHADURAS, ONDULAÇÃO, BOLHAS, ACABAMENTO OPACO (ESMALTADO MAL ACABADO) E CORPO EXPOSTO (PORÇÃO NÃO ESMALTADA), EM TODAS AS PARTES VISÍVEIS DA PEÇA.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO

- BACIA SANITÁRIA, ASSENTO E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E HIDRÁULICOS.
- VÁLVULA DE DESCARGA - DUPLO FLUXO.
- BARRAS DE APOIO COMPLETAS.
- PAPELEIRA.
- DUCHA HIGIÊNICA.
- OBS.: O BOTÃO DE ACIONAMENTO DA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM CASO DE QUEDA DO USUÁRIO SERÁ PAGO EM OUTRO SERVIÇO.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

- CJ - POR CONJUNTO EXECUTADO E INSTALADO.

LEGISLAÇÃO

- DECRETO ESTADUAL 45.805 - INSTITUI MEDIDAS DE REDUÇÃO DE CONSUMO E RACIONALIZAÇÃO DO USO DE ÁGUA NO ÂMBITO DO ESTADO DE SÃO PAULO.
- DECRETO ESTADUAL 48.138 - PROGRAMA ESTADUAL DE USO RACIONAL DE ÁGUA POTÁVEL.

NORMAS

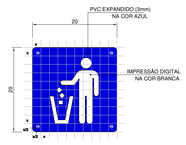
- NBR 9050:2004 - ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- NBR 15097-1:2011 - APARELHOS SANITÁRIOS DE MATERIAL CERÂMICO - PARTE 1: REQUISITOS E MÉTODOS DE ENSAIO.
- NBR 15097-2:2011 - APARELHOS SANITÁRIOS DE MATERIAL CERÂMICO - PARTE 2: PROCEDIMENTOS PARA INSTALAÇÃO.
- OBS.: AS EDIÇÕES INDICADAS ESTAVAM EM VIGOR NO MOMENTO DESTA PUBLICAÇÃO. COMO TODA NORMA ESTÁ SUJEITA À REVISÃO RECOMENDA-SE VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE EDIÇÕES MAIS RECENTES DAS NORMAS CITADAS.

LEGENDA

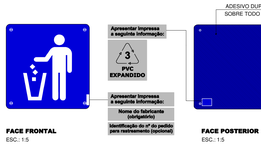
COTAS	ADULTO	INFANTIL
	m	m
A	0.75	0.60
B	0.40	0.25
C	0.46	0.36
D	0.30	0.15

PLACA 20 x 20cm (PAREDE)

REFERÊNCIA SI-02 - 29/03/2019

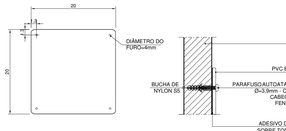


EXEMPLO
ESC.: 1:5



FACE FRONTAL
ESC.: 1:5

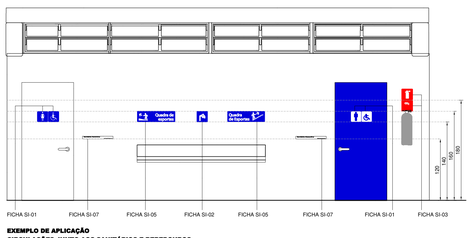
FACE POSTERIOR
ESC.: 1:5



DETALHE DA FURAÇÃO
ESC.: 1:5

DETALHE DA FIXAÇÃO
ESC.: 1:2

medidas em cm



EXEMPLO DE APLICAÇÃO
CIRCULAÇÕES JUNTO AOS SANITÁRIOS E BEBEDOUROS
SEM ESC

medidas em cm

DESCRIÇÃO
Constituintes

- Base em PVC expandido com espessura de 3mm, na cor AZUL, Dimensões acabadas 20cm (largura) x 20cm (altura). Cantos arredondados conforme projeto.
- Pictograma na cor BRANCA, aplicado na face frontal através de impressão digital com proteção UV (definição mínima de 600 x 600 dpi).
- Deve ser impresso na face frontal o nome do fabricante (obrigatório) e a identifi cação do número do pedido para rastreamento (opcional); na face posterior deve ser impresso o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero.
- Adesivo dupla face aplicado sobre todo o verso.
- 4 parafusos autoatrixantes de aço, zincados, cabeça panela, fenda comum, diâmetro de 3,9mm x 32mm de comprimento.
- 4 buchas de Nylon tipo S5.

Referência de cor

- Azul:
  - ref. CMYK - C: 100 M:100 Y:0 K:15

APLICAÇÃO

- Em paredes de ambientes internos, conforme indicação em projeto.

Obs.1: Os projetos de de sinalização deverão ser elaborados em consonância com as orientações do 'Manual do Sistema de Sinalização para Edificações Escolares' e em conformidade com os critérios da norma NBR 9050.

Obs.2: Cada projeto de sinalização deverá ser acompanhado da respectiva ' Planilha de Quantificação e Especificação (SI-PQ).

EXECUÇÃO

- A execução das placas deve ser realizada em conformidade com o solicitado na 'Planilha de Quantificação e Especificação' (SI-PQ).
- Para a impressão, devem ser utilizadas as artes correspondentes aos projetos gráfi cos de cada placa.
- Recorte e furação através de equipamento de corte tipo "Router".

Obs.: Os arquivos digitais referentes às artes das placas devem ser solicitados pelo fabricante à Supervisão de Especificação Técnica da Edificação da Gerência de Inovação e Tecnologia para a Edificação.

INSTALAÇÃO

- A instalação das placas deve ser realizada em conformidade com o projeto de sinalização e com as orientações constantes do 'Manual do Sistema de Sinalização para Edificações Escolares'.
- Altura de instalação: a borda inferior da placa deve estar a 140cm do piso.
- Posicionamento: conforme indicação em projeto.
- Fixação e colagem:
  - confirmar pictograma e local de fixação de cada placa;
  - preparar e limpar previamente a superfície que receberá a placa;
  - fixar a base na parede com a fita dupla face e com os parafusos (posicionamento de acordo com a furação pré-executada na base).

RECEBIMENTO

- Confirmar pictograma e local de fixação das placas com o projeto de sinalização.
- Verificar fixação e corte.
- Verificar altura, posicionamento, alinhamento e nivelamento
- Verificar inexistência de rebarbas.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO

- Fornecimento das placas.
- Furação.
- Adesivo dupla face.
- Parafusos e buchas.
- Instalação.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

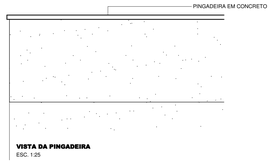
- un. — por unidade instalada.

NORMAS

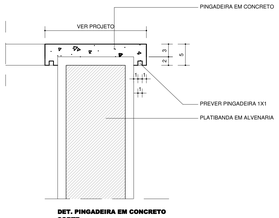
- NBR 9050:2004 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.
- Obs: As edições indicadas estavam em vigor no momento desta publicação. Como toda norma está sujeita à revisão recomenda-se verificar a existência de edições mais recentes das normas citadas.

NOTA:
DEVE ATENDER À NBR 9050/2020

PINGADEIRA EM CONCRETO

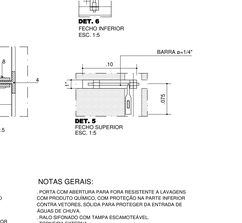


VISTA DA PINGADEIRA
ESC. 1:25



DET. PINGADEIRA EM CONCRETO
CORTE
ESC. 1:5

ÁREAS DE TRANSFERÊNCIAS PARA BACIA SANITÁRIA



a) Transferência lateral
ESC. 1:50

b) Transferência perpendicular
ESC. 1:50

a) Transferência diagonal A
ESC. 1:50

b) Transferência diagonal B
ESC. 1:50

CONSTITUINTES

- BACIA SANITÁRIA, AUTO-ASPIRANTE, DE CERÂMICA ESMALTADA IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 15097:
  - DIMENSÕES PADRONIZADAS, CONFORME NBR 9050;
  - O FUNCIONAMENTO PLENO, QUANDO ENSAIADO COM VOLUME NOMINAL DE DESCARGA IGUAL A 6 LPF (LITRO POR FLUXO);
  - AUSÊNCIA DE DEFEITOS SUPERFICIAIS VISÍVEIS COMO: TRINCA, RACHADURA, GRETAMENTO, ONDULAÇÃO, BOLHAS, ACABAMENTO OPACO (ESMALTADO MAL ACABADO) E CORPO EXPOSTO (PORÇÃO NÃO ESMALTADA);
  - AUSÊNCIA DE EMPENAMENTO DA SUPERFÍCIE DE FIXAÇÃO E O PLANO DE TRANSBORDAMENTO.
  - INCLUI:
    - >> ASSENTO COM TAMPA, EM RESINA POLIÉSTER, NA COR BRANCA;
    - >> PARAFUSOS ZINCADOS CROMADOS PARA SANITÁRIOS COM BUCHAS PLÁSTICAS TIPO S-8;
    - >> TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA, CROMADO;
    - >> CONEXÃO DE ENTRADA DE ÁGUA;
    - >> ANÉL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE ESGOTO.
- VÁLVULA DE DESCARGA DE DUPLO FLUXO, 1 1/2" OU 1 1/4", COM REGISTRO INCORPORADO, EM LATÃO OU BRONZE, ACABAMENTO SIMPLES CROMADO LISO, CONFORME FICHA HD.09 (VER FICHAS DE REFERÊNCIA.
  - INCLUI:
    - >> ADAPTADORES COM ROSCA PARA TUBULAÇÕES EM PVC.
    - >> TUDO DE DESCARGA (DESCIDA) EM PVC.
- DUCHA HIGIÊNICA DE 1/2" COM VOLANTE DE TRÊS OU QUATRO PONTAS, COM TUBO FLEXÍVEL CROMADO.
- PAPELEIRA DE CERÂMICA ESMALTADA, NA COR BRANCA, COM ROLETE, CONFORME FICHA HL01 (VER FICHAS DE REFERÊNCIA).
- BARRAS DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO, Ø=30 A 35 mm, COMPRIMENTO MÍNIMO 80CM E MÁXIMO 90CM (ENTRE EIXOS), COM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, QUE SUSTENTEM CARGA MÍNIMA DE 1,5 KN (NBR 9050); CONFORME DESENHO.

ACESSÓRIOS

- PARAFUSOS AUTO-ATARRAXANTES EM AÇO INOXIDÁVEL, CABEÇA SEXTAVADA COM BUCHAS DE NYLON (FISCHER FU).
- FITA VEDA-ROSCA DE POLITETRAFLUORETILENO.

EXECUÇÃO

- A LOCAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DEVE ATENDER ÀS CONDIÇÕES DE ACESSIBILIDADE, CONFORME DISPOSTO NA NBR 9050.

DIMENSÕES EM METROS

PREFEITURA DE
MOGI DAS CRUZES

SECRETARIA DE
PLANEJAMENTO E URBANISMO

Departamento de Projetos Físicos e Urbanísticos
Av. Ver. Narciso Yague Guimarães nº 277 - Centro Cívico - Mogi das Cruzes – SP
Fone: 11 4798-8125 4798-5000 projs@mogidascruzes.sp.gov.br

Assunto
CENTRAL DE TRIAGEM DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS
JARDIM ARMÊNIA

Projeto: CONSTRUÇÃO
Disciplina: ARQUITETURA
Etapa: PROJETO BÁSICO
Endereço: RUA JÚLIO PEROTTI, JARDIM ARMÊNIA MOGI DAS CRUZES . SP
Setor 04 Quadra 140 Unidade 030
Nome do Arquivo: AMB 019 14 DETALHES. DWG
Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E PROTEÇÃO ANIMAL

ARQ. JOÃO FRANCISCO CHAVEDAR
Secretária Municipal de Planejamento e Urbanismo
CAU SP A81854-2

Título: **DETALHES**
Folha: 14 | 15
Código do DPFU: AMB 019 - 14/15
Data: SET/2025
Escala: 1:25