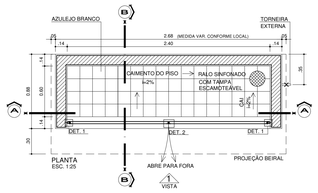
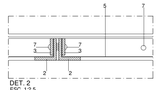
ABRIGO DE LIXO RECICLÁVEL, COMUM "A+B" E "E"



PLANTA
ESC. 1:25

CORTE AA
ESC. 1:25

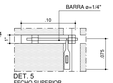
DET. 1
ESC. 1:2.5



DET. 2
ESC. 1:2.5

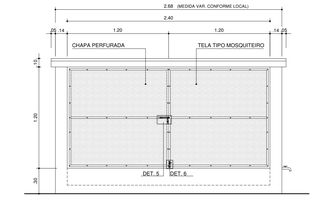
DET. 3
ESC. 1:2.5

DET. 4
ESC. 1:2.5

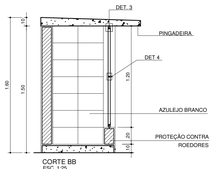


DET. 5
FECHO SUPERIOR
ESC. 1:5

DET. 6
FECHO INFERIOR
ESC. 1:5



VISTA 1
ESC. 1:25



CORTE BB
ESC. 1:25

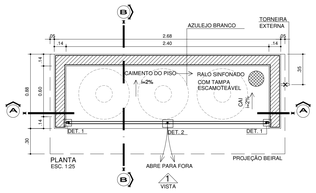
CONSTITUINTES:

- BASE DE CONCRETO SIMPLES.
- ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9x19x39cm
- COBERTURA EM CONCRETO ARMADO
- RALO SIFONADO EM PVC 150mm., COM GRELHA EM PVC CINZA.
- TORNEIRA DE PRESSÃO DE 1/2", DE ACIONAMENTO RESTRITO.
- PORTAS:
- PERFIS, TUBOS E BARRAS DE FERRO GALVANIZADO;
- CHAPA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, e= 1,00mm., FUROS REDONDOS Ø0,00mm (5/64"), DISPOSIÇÃO ALTERNADA, EC (DISTÂNCIA ENTRE CENTROS) = 3,00mm, AA (ÁREA ABERTA)= 40%.

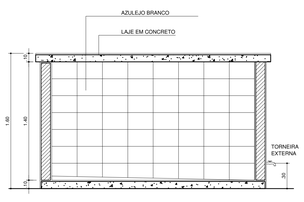
ACESSÓRIOS:

- DOBRADIÇAS EM AÇO, COM PINOS E BOLAS, DE 2"x2 ½" (4 UNIDADES);
- PARAFUSOS GALVANIZADOS DE ROSCA SOBERBA E BUCHAS DE NYLON;
- PINTADEIS DE ALUMÍNIO MACIÇO, CABEÇA LENTILHA DE 3/16"(ESPESSURA) X 1/2" OU 1 1/2"(COMPRIMENTO);
- FECHO SUPERIOR COM BARRA REDONDA DE Ø= 1/4", COM PORTA CADEADO EM FERRO GALVANIZADO;
- FECHO INFERIOR COM BARRA REDONDA DE Ø= 1/4", EM FERRO GALVANIZADO;
- CADEADO EM LATÃO MACIÇO DE 35mm, COM DUPLA TRAVA.

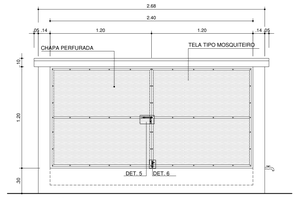
ABRIGO PARA CILINDROS DE OXIGÊNIO



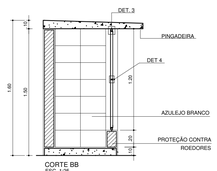
PLANTA
ESC. 1:25



CORTE AA
ESC. 1:25



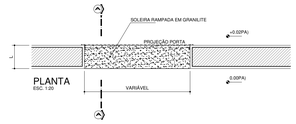
VISTA 1
ESC. 1:25



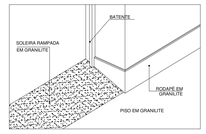
CORTE BB
ESC. 1:25

SOLEIRA RAMPADA EM GRANILITE

(ONDE HOUVER DESNÍVEL)

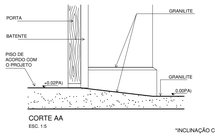


PLANTA
ESC. 1:20



PERSPECTIVA ISOMÉTRICA

SEM ESCALA



CORTE AA
ESC. 1:5

*INCLINAÇÃO CONFORME DESNÍVEL DOS PISOS

FONTE / DADOS DE BASE
AUTORES DO PROJETO / COLABORADORES

ARQ. CLAUDIO MARCELO DE FARIA RODRIGUES
CAU SP A32987-8

AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO
Secretaria Municipal de Urbanismo - SMU

EQUIPE TÉCNICA
Departamento de Projetos Físicos e Urbanísticos - DPFU

ANA CLAUDIA PERASSA MÓDOLO
CHEFE DE DIVISÃO - ARQUITETA / CAU SP A27351-5

FABÍOLA DE ALMEIDA RODRIGUES
ARQUITETA / CAU SP A25058-8

FERNANDA MIDORI KANO
ARQUITETA / CAU SP A48304-8

FILIPE MEANA DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL / CREA 5069767132

GERSON UMEZAKI
ENGENHEIRO CIVIL / CREA 5061423244

MIRIAN MAYUMI FUCAMIDU URAHATA
ARQUITETA / CAU A1104best

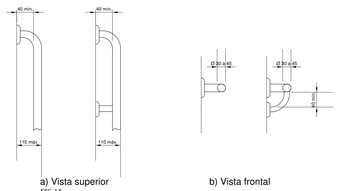
RODRIGO SEITI SHIMURA TAKATA
ENGENHEIRO CIVIL / CREA SP 5062736746

VINICIUS GONÇALVES M. DE CARVALHO
CHEFE DE DIVISÃO - ARQUITETO / CAU SP 00A1809985-6

SIMONE RODRIGUEZ SILVA
DESENHISTA

THAÍS GADELHA DE OLIVEIRA SOUSA
ESTAGIÁRIA

DIMENSÕES DAS BARRAS DE APOIO



a) Vista superior
ESC. 1:5

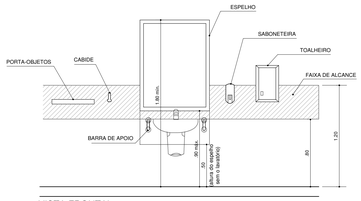
b) Vista frontal

DIMENSÕES EM MILÍMETROS

NOTA:

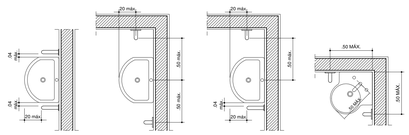
- Quando executadas em material metálico, as barras de apoio e seus elementos de fixação e instalação devem ser confeccionadas em material resistente à corrosão, conforme ABNT NBR 10283, e determinação da aderência do acabamento conforme ABNT NBR 11003.
- Consultar a norma ABNT NBR 9050 atualizada.

FAIXA DE ALCANCE DE ACESSÓRIOS JUNTO AO LAVATÓRIO



VISTA FRONTAL
ESC. 1:25

LAVATÓRIO ACESSÍVEL

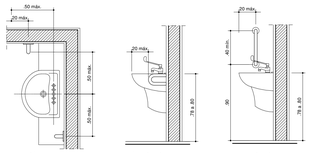


a) Barras horizontais
ESC. 1:25

b) Barras verticais
ESC. 1:25

c) Barras horizontais e verticais
ESC. 1:25

d) Lavatório de canto com barras verticais
ESC. 1:25

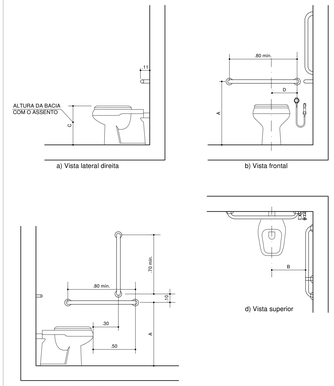


e) Lavatório de semiencaixe com barras verticais
ESC. 1:25

f) Vista lateral - Barra horizontal
ESC. 1:25

g) Vista lateral - Barra vertical
ESC. 1:25

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



a) Vista lateral direita

b) Vista frontal

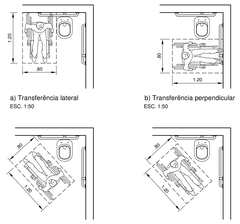
c) Vista lateral esquerda

d) Vista superior

DIMENSÕES EM METROS
ESC. 1:25

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

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;
    >> ANEL 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 H2.09 (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 H6.01 (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

PISO TÁTIL ALERTA

TABELA - DIMENSIONAMENTO DOS RELEVOS DO PISO TÁTIL DE ALERTA

	Recomendado	Mínimo	Máximo
Diâmetro da base do relevo	25	24	28
Distância horizontal entre centros do relevo	50	42	53
Distância diagonal entre centros do relevo	72	60	75
Altura do relevo	4	3	5

NOTA: Distância do eixo da primeira linha de relevo até a borda do piso igual a distância horizontal entre centros

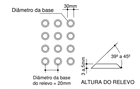


FIG. 3 - RELEVOS TÁTEIS DE ALERTA INSTALADOS DIRETAMENTE NO PISO

FIG. 1 - RELEVO DO PISO TÁTIL DE ALERTA

FIG. 2 – REFERÊNCIA DE DIMENSIONAMENTO DO PISO TÁTIL DE ALERTA

NOTA: RECOMENDA-SE A UTILIZAÇÃO DE RELEVOS DE FORMA TRONCO-CÔNICA, QUE APRESENTAM MELHOR CONFORTO AO SE CAMINHAR SOBRE A SINALIZAÇÃO TÁTIL

FIG. 4 – REFERÊNCIA DE DIMENSIONAMENTO DOS RELEVOS TÁTEIS DE ALERTA INSTALADOS DIRETAMENTE NO PISO

* DETALHE CONFORME NORMA ABNT NBR 16537:2016

TABELA - DIMENSIONAMENTO DOS RELEVOS TÁTEIS DE ALERTA INSTALADOS DIRETAMENTE NO PISO

	Recomendado	Mínimo	Máximo
Diâmetro da base do relevo	30	25	30
Diâmetro do topo do relevo	1/2 a 2/3 do diâmetro da base		
Distância horizontal entre centros do relevo	diâmetro da base do relevo + 20		
Altura do relevo	4	3	5

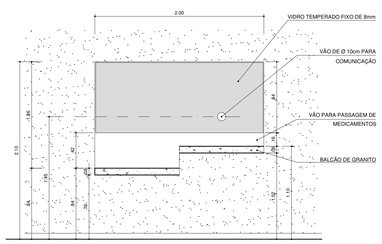
CORTES E EMENDAS DE PISO TÁTIL DE ALERTA - CORTE DE UMA PEÇA

CORTES E EMENDAS DE PISO TÁTIL DE ALERTA - CORTE DE DUAS PEÇAS

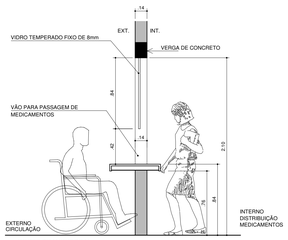
NOTA: PARA OS PISOS TÁTEIS DE ALERTA, DEVE SER EVITADO O CORTE DAS PEÇAS NO ALINHAMENTO DOS RELEVOS.

* DETALHE CONFORME NORMA ABNT NBR 16537:2016

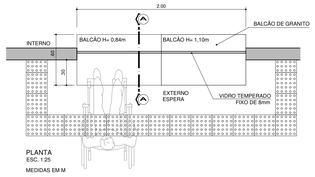
BALCÃO RECEPÇÃO



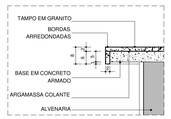
VISTA EXTERNA
ESC. 1:25
MEDIDAS EM M



CORTE TRANSVERSAL
ESC. 1:25



PLANTA
ESC. 1:25
MEDIDAS EM M

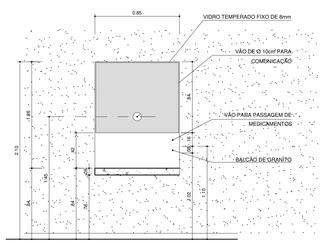


DETALHE DO BALCÃO
ESC. 1:10
MEDIDAS EM CM

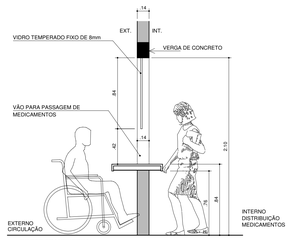
CONSTITUINTES

- TAMPO DE GRANITO BRANCO (L=50CM, E=2CM), COM TESTEIRA, CONFORME DETALHE DO BALCÃO
- BASE EM CONCRETO ARMADO PARA APOIO DO TAMPO DE GRANITO
- VIDRO TEMPERADO DE 8mm

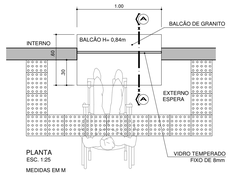
BALCÃO RECEPÇÃO



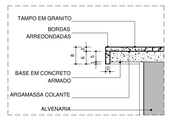
VISTA EXTERNA
ESC. 1:25
MEDIDAS EM M



CORTE TRANSVERSAL
ESC. 1:25



PLANTA
ESC. 1:25
MEDIDAS EM M

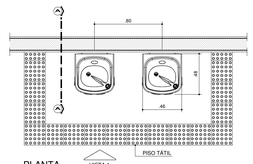


DETALHE DO BALCÃO
ESC. 1:10
MEDIDAS EM CM

CONSTITUINTES

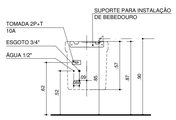
- TAMPO DE GRANITO BRANCO (L=50CM, E=2CM), COM TESTEIRA, CONFORME DETALHE DO BALCÃO
- BASE EM CONCRETO ARMADO PARA APOIO DO TAMPO DE GRANITO
- VIDRO TEMPERADO DE 8mm

BEBEDOURO ACESSÍVEL

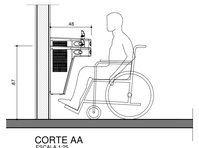


PLANTA
ESCALA 1:25

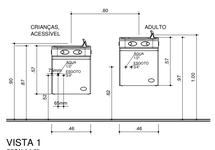
VISTA 1



INSTALAÇÕES
ESCALA 1:25



CORTE AA
ESCALA 1:25



VISTA 1
ESCALA 1:25

CONSTITUINTES:

- BEBEDOURO DE ÁGUA REFRIGERADA, EM CONFORMIDADE À NBR 9050 E COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:
- BICA DE JATO INCLINADO, EM PLÁSTICO INJETADO, COM PROTETOR BUCAL LOCALIZADA NO LADO FRONTAL DE BEBEDOURO COM ALTURA DE 0,90m.
- TECLAS DE ACIONAMENTO SUAVE PARA A ÁGUA NATURAL OU GELADA, COM REGULAGEM NO JATO, LOCALIZADAS NA FRENTE DO BEBEDOURO OU NA LATERAL PRÓXIMO À BORDA FRONTAL.
- GABINETE EM CHAPA ELETROZINCADA NA COR PRATA.
- TAMPO EM AÇO INOX ESCOVADO, COM RALO SIFONADO.
- ALTURA LIVRE INFERIOR DE NO MÍNIMO 0,73m O PISO E DESENHO QUE PERMITA A APROXIMAÇÃO FRONTAL DE PESSOA EM CADEIRA DE RODAS.
- DEPÓSITO DE ÁGUA EM AÇO INOXIDÁVEL COM DRENO PARA A LIMPEZA.
- SAÍDA DE ÁGUA LIGADA POR SIFÃO NA REDE DE ESGOTO.
- SISTEMA DE FILTRAÇÃO INTEGRADO CO FILTROS COM CARVÃO ATIVADO.
- REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR, UTILIZA GÁS ECOLÓGICO.
- VAZÃO DE TRABALHO RECOMENDADA DE 40 LITROS DE ÁGUA HORA.
- TEMPERATURA DE TRABALHO DE 2 A 38°.
- PRESSÃO DE ÁGUA DA REDE HIDRÁULICA: 8m.c.a.
- AMPERAGEM (A) 0,8.
- CLASSIFICAÇÃO IPX4: UTILIZAÇÃO EM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS.
- PRODUTO DE CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA, O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR CERTIFICADO INMETRO, DE ACORDO COM OS SEGUINTES PROGRAMAS:
- APARELHO PARA MELHORIA DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (PORTARIA INMETRO Nº 093 DE 12/03/2007).
- BEBEDOUROS (PORTARIA INMETRO Nº 191 DE 10/12/2003).

APLICAÇÃO:

- PÁTIO COBERTO E OUTROS, CONFORME INDICADO EM PROJETO.
- OBS:
- USO RESTRITO A LOCAIS COM PRESSÃO DE ÁGUA MÍNIMA DE 8 m.c.a.
- DEVEM SER INSTALADOS EM ROTAS ACESSÍVEIS.
- PREVER 50% DE BEBEDOUROS ACESSÍVEIS POR PAVIMENTO, RESPEITANDO O MÍNIMO DE UM.
- PISO TÁTIL E REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL NA PAREDE DEVEM SER ESPECIFICADOS EM PROJETO.
- PROJETO DEVERÁ PREVER: ENTRADA DE ÁGUA (1/2"), SAÍDA DE ESGOTO (3/4"), TOMADA 2P+T DE 10A, CONFORME TENSÃO LOCAL.

NOTA:
DEVE ATENDER À NBR 9050/2020

PREFEITURA DE MOGI DAS CRUZES

SECRETARIA DE URBANISMO

Departamento de Projetos Físicos e Urbanísticos
Av. Ver. Narciso Yague Guimarães nº 277 - Centro Cívico - Mogi das Cruzes - SP
Fone: 11 4798-5125 4798-5000 smpu@mogidascruzes.sp.gov.br

Assunto	**REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE** **UBS VILA MORAES**
Projeto	REFORMA
Disciplina	ARQUITETURA
Etapa	PROJETO BÁSICO
Endereço	RODOVIA PREF. FRANCISCO RIBEIRO NOGUEIRA, Nº 540 KM8, VILA MORAES, MOGI DAS CRUZES . SP Setor 50 Quadra 009 Unidade 010
Nome do Arquivo	SAU 084 04 DETALHES. DWG
Requisitante	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ARQ. CLAUDIO MARCELO DE FARIA RODRIGUES
Secretário Municipal de Urbanismo
cau SP A32987-8

Título: **DETALHES**		Folha: 04 | 05
Código do DPFU: PB SAU 084 - 04/05	Data: MAIO/2024	Escala: INDICADA