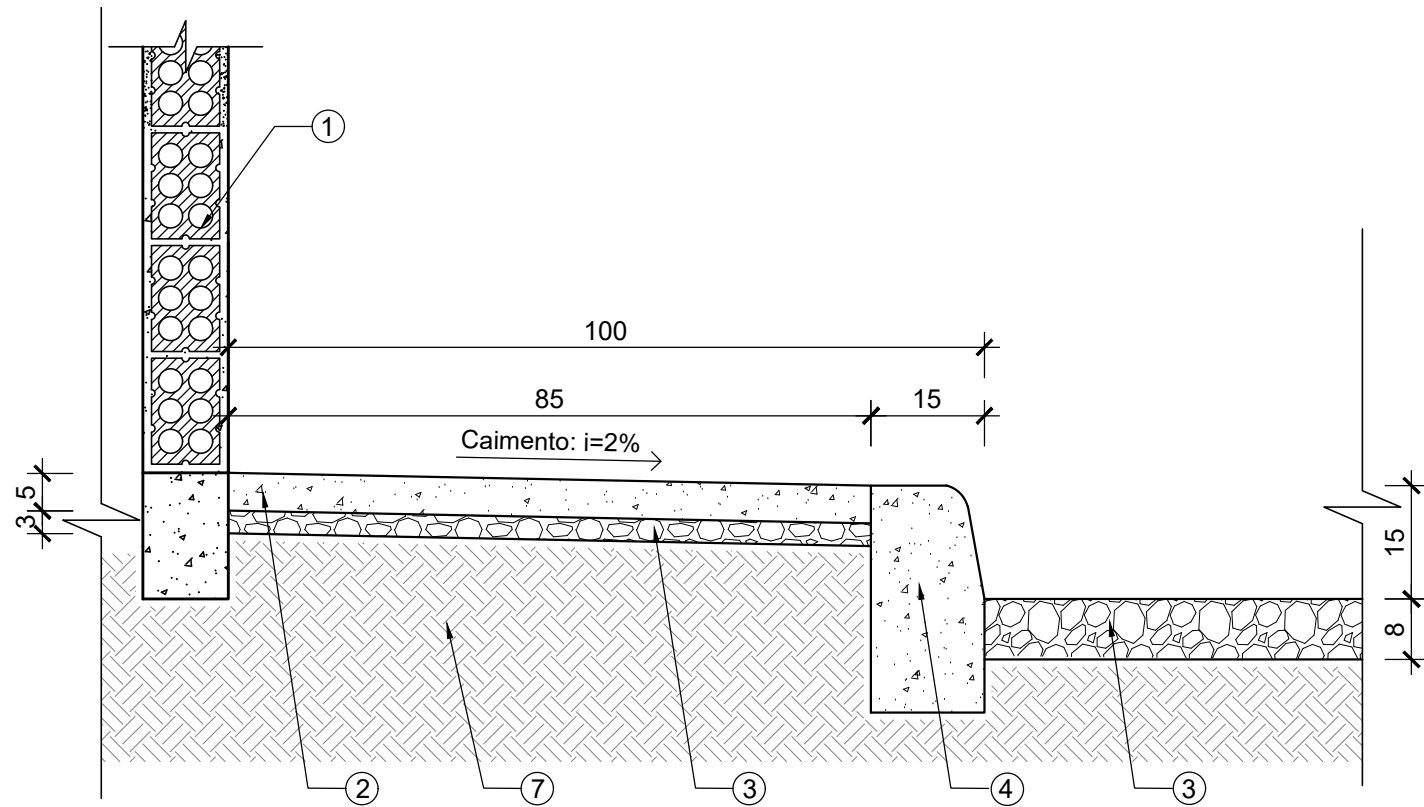
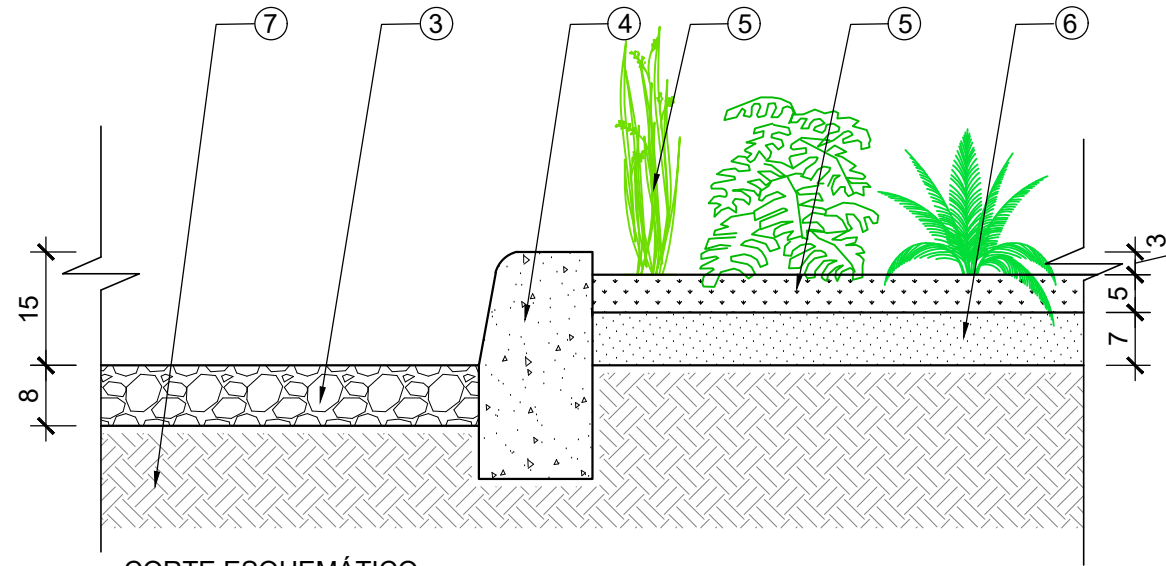




4 Perspectiva 3D do bloco de meio-fio



CORTE ESQUEMÁTICO
Meio-fio passeios



CORTE ESQUEMÁTICO
Canteiros

LEGENDA:

- 1 EDIFICAÇÃO
- 2 CONTRA-PISO
- 3 LASTRO DE BRITA
- 4 MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO 30x15x100cm DE CONCRETO COM ACABAMENTO POLIDO
- 5 VEGETAÇÃO
- 6 SUBSTRATO
- 7 SOLO

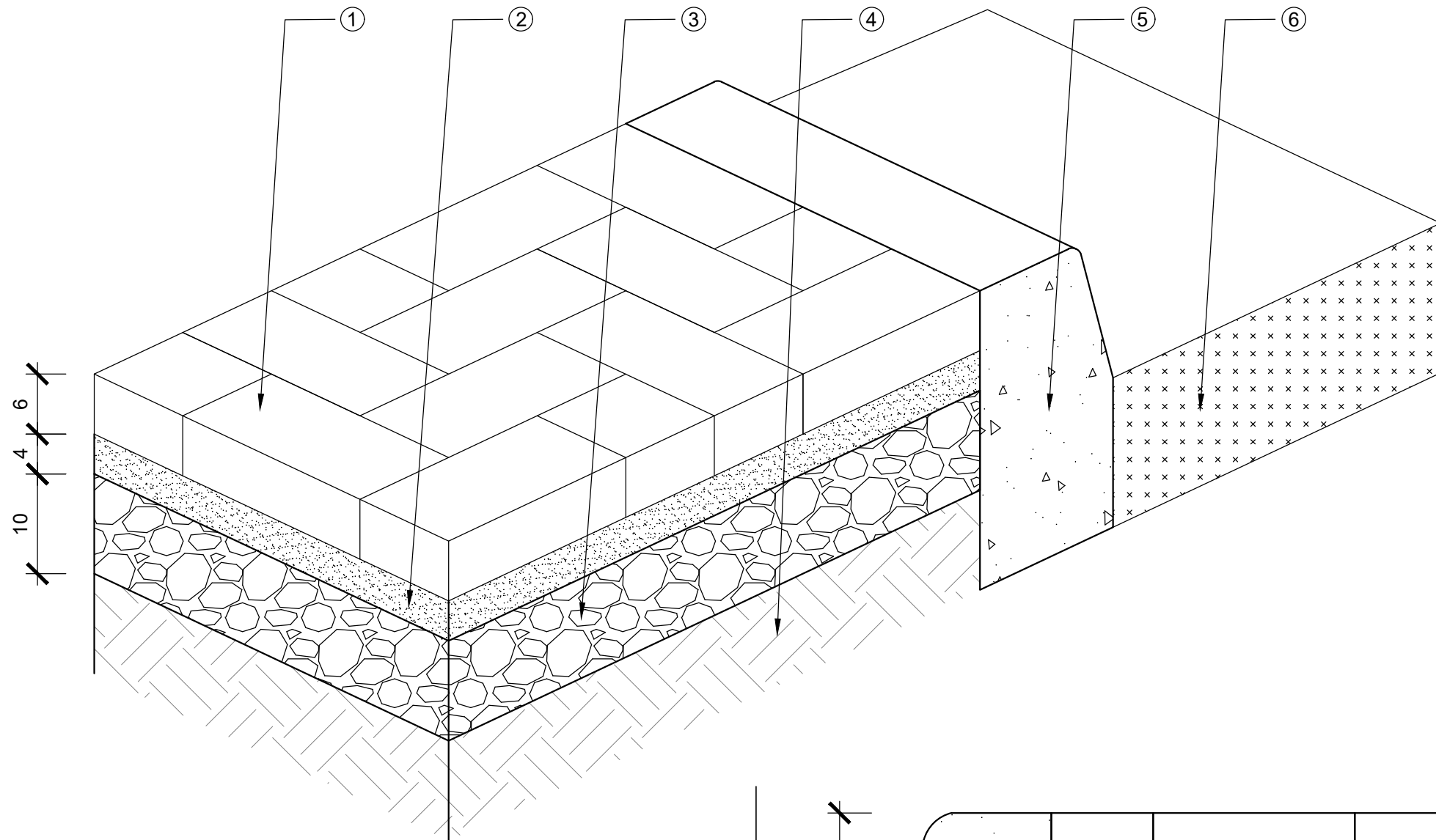


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos

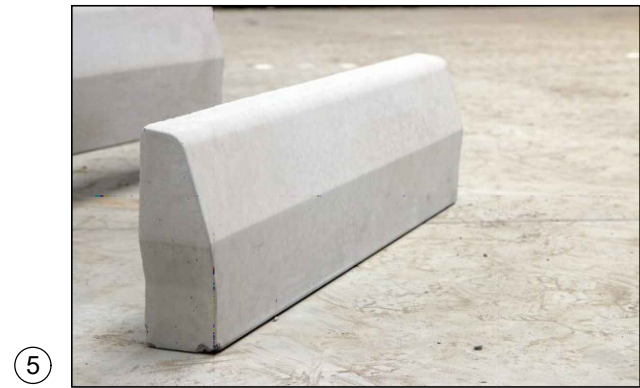


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: MEIO-FIO PASSEIOS E CANTEIROS

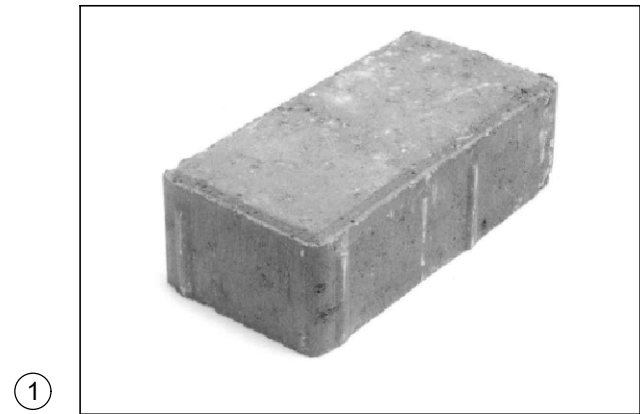
Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-01
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



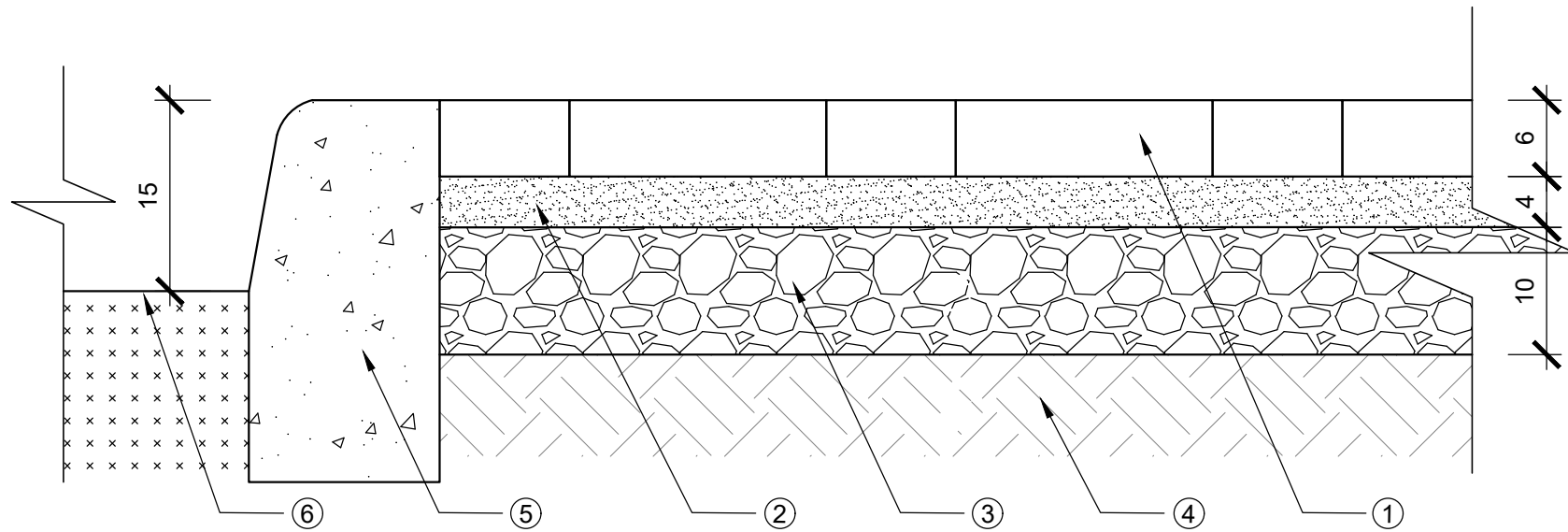
VISTA 3D INSTALAÇÃO DO PAVER



Perspectiva 3D do bloco de meio-fio



Perspectiva 3D do paver



CORTE ESQUEMÁTICO
PAVER E MEIO-FIO

LEGENDA:

- ① PAVER COM ACABAMENTO NATURAL DE CONCRETO 10X20X6CM

② AREIA PARA REJUNTAMENTO

③ BASE EM BRITA

④ SOLO COMPACTADO
- ⑤ MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO 30x15x100cm DE CONCRETO COM ACABAMENTO POLIDO

⑥ VIA

⑦ SOLO

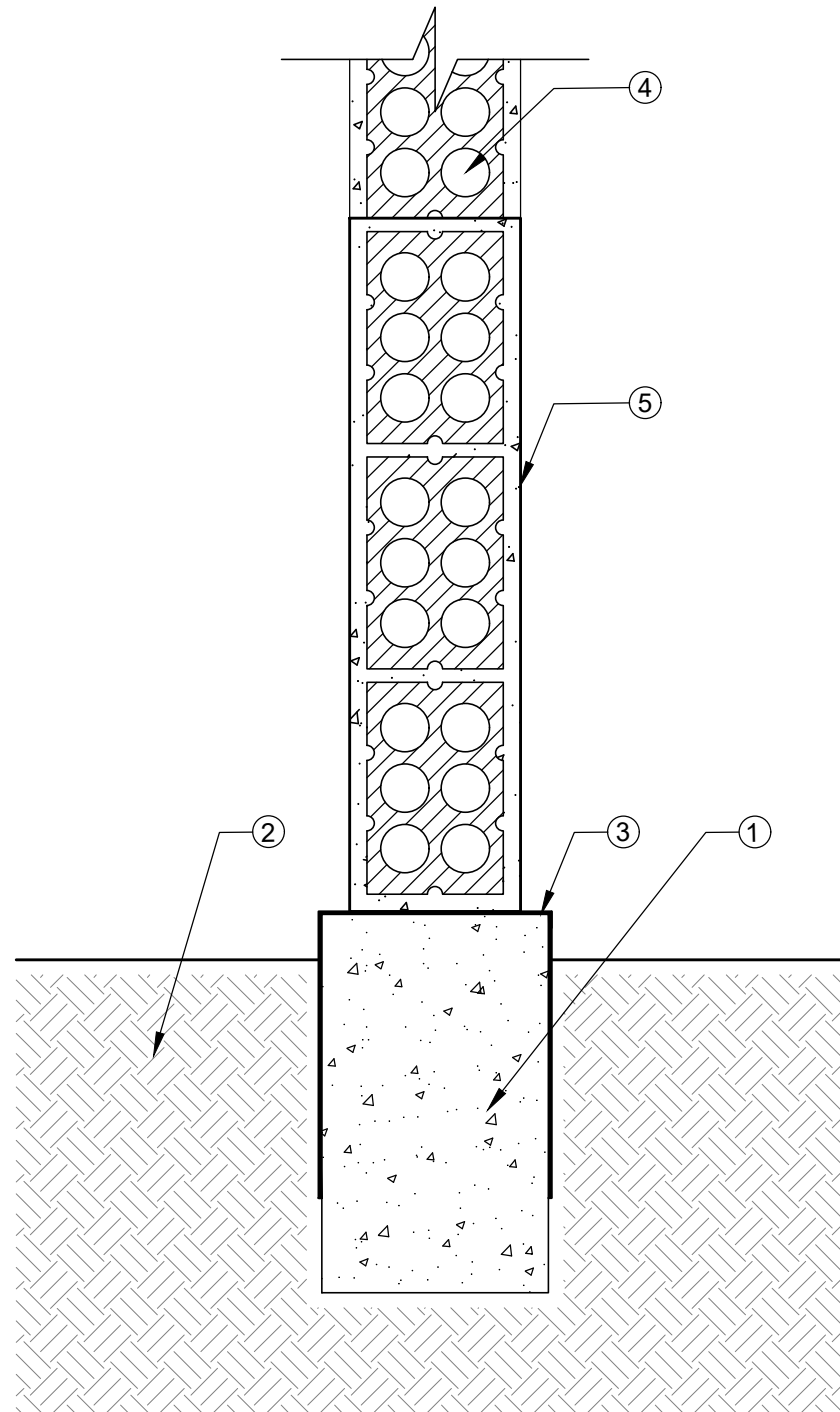


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerência de Obras - Coordenação de Projetos



DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: PAVIMENTAÇÃO DE PAVER

Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-02
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



CORTE ESQUEMÁTICO
IMPERMEABILIZAÇÃO BALDRAME

LEGENDA:

- ① VIGA BALDRAME
- ② SOLO
- ③ IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAME COM ARGAMASSA IMPERMEÁVEL E PINTURA ASFÁLTICA
- ④ ALVENARIA

- ⑤ ARGAMASSA COM IMPERMEABILIZANTE NAS TRÊS PRIMEIRAS FIADAS

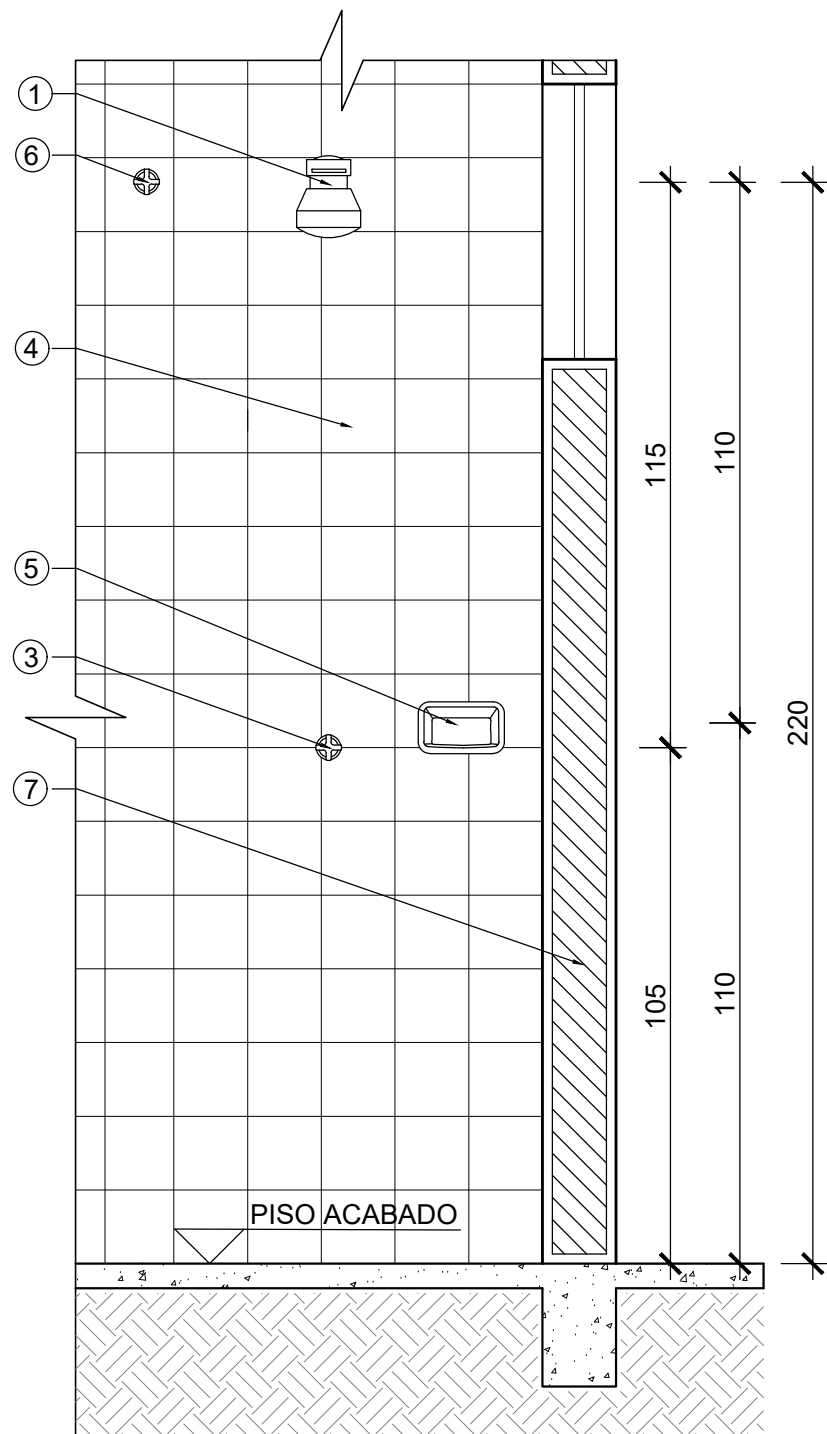


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerência de Obras - Coordenação de Projetos

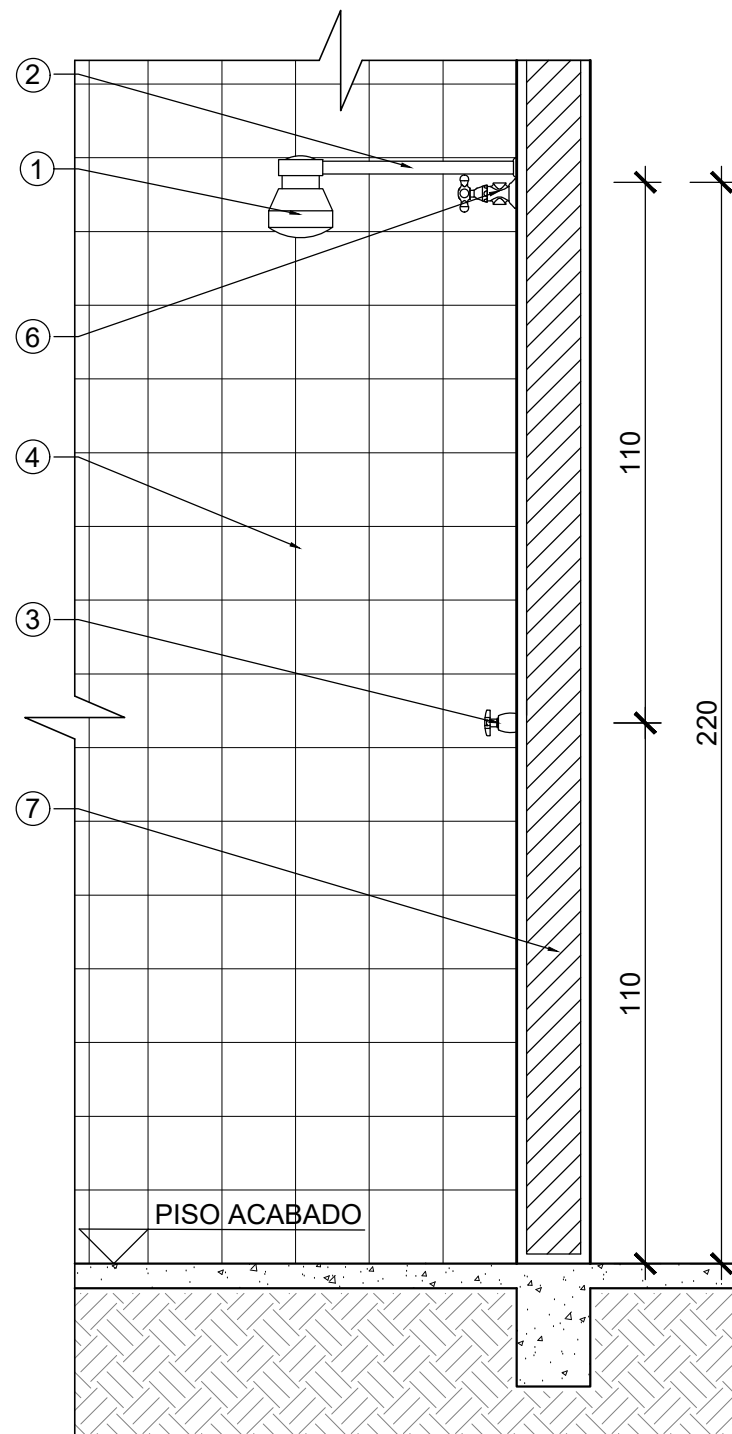


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: IMPERMEABILIZAÇÃO BALDRAME

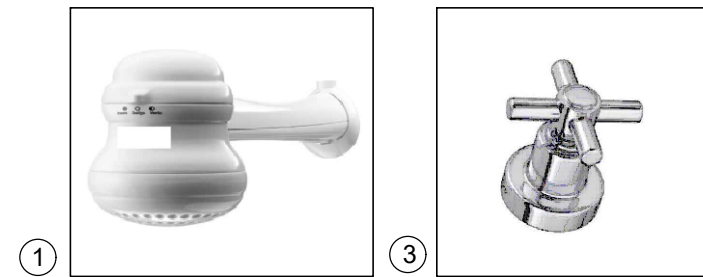
Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-03
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



VISTA FRONTAL
Chuveiro no box



VISTA LATERAL
Chuveiro no box



SABONETEIRA EM LOUÇA - ESPECIFICAÇÃO

Será em louça esmaltada na cor branca (tipo meia saboneteira); de embutir na parede; 01(uma) unidade por box; chumbadas nas paredes. Será do "tipo simples" com um suporte; dimensões mínimas de 175mm de largura, 75mm de altura; 69mm de profundidade. Rejunte de vedação entre a louça e a alvenaria através de argamassa industrializada (composta de cimento, areia quartzosa, aditivos especiais e polímeros, de densidade de 1,4 /cm³), na cor cinza escuro; espessura de junta conforme a necessidade de completa vedação.

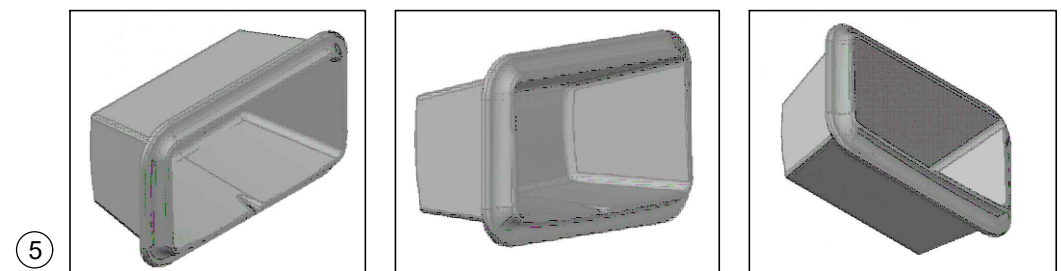
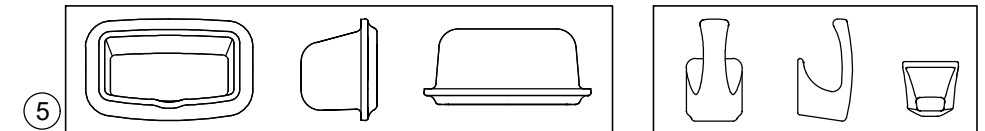


Imagem ilustrativa
Saboneteira

Imagem ilustrativa
Saboneteira

Imagem ilustrativa
Saboneteira



CABIDE EM LOUÇA - ESPECIFICAÇÃO

Será inteiramente em louça esmaltada na cor branca; 01 (uma) unidade por box; chumbados nas paredes. Do "tipo simples" com um suporte; dimensões de 55mm de largura, 65mm de profundidade. Rejunte de vedação entre a louça e a alvenaria através de argamassa industrializada (composta de cimento, areia quartzosa, aditivos especiais e polímeros, densidade de 1,4 g/cm³, na cor cinza escuro; espessura de junta conforme a necessidade de completa vedação.

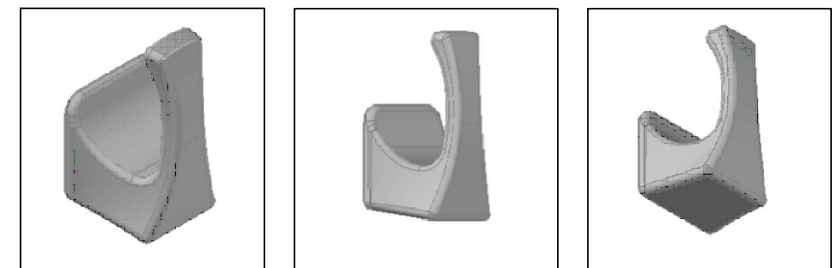


Imagem ilustrativa
Cabide

Imagem ilustrativa
Cabide

Imagem ilustrativa
Cabide

LEGENDA:

- ① CHUVEIRO ELÉTRICO, ACABAMENTO EM TERMOPLÁSTICO NA COR BRANCA
- ② TUBO DE LIGAÇÃO PARA CHUVEIRO, EM TERMOPLÁSTICO NA COR BRANCA
- ③ REGISTRO DE PRESSÃO EM METAL (BRONZE), ACABAMENTO METÁLICO CROMADO, ACIONADO EM VOLANTE TIPO "ESTRELA COM 4 ABAS)

- ④ REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA TAMANHO MIN. 10X10cm NA COR BRANCO LISO ACETINADO
- ⑤ SABONETEIRA DE LOUÇA ESMALTADA NA COR BRANCA, DE EMBUTIR NA PAREDE
- ⑥ REGISTRO DE GAVETA EM METAL (BRONZE), ACABAMENTO METÁLICO CROMADO, ACIONADO EM VOLANTE TIPO "ESTRELA COM 4 ABAS)
- ⑦ EDIFICAÇÃO

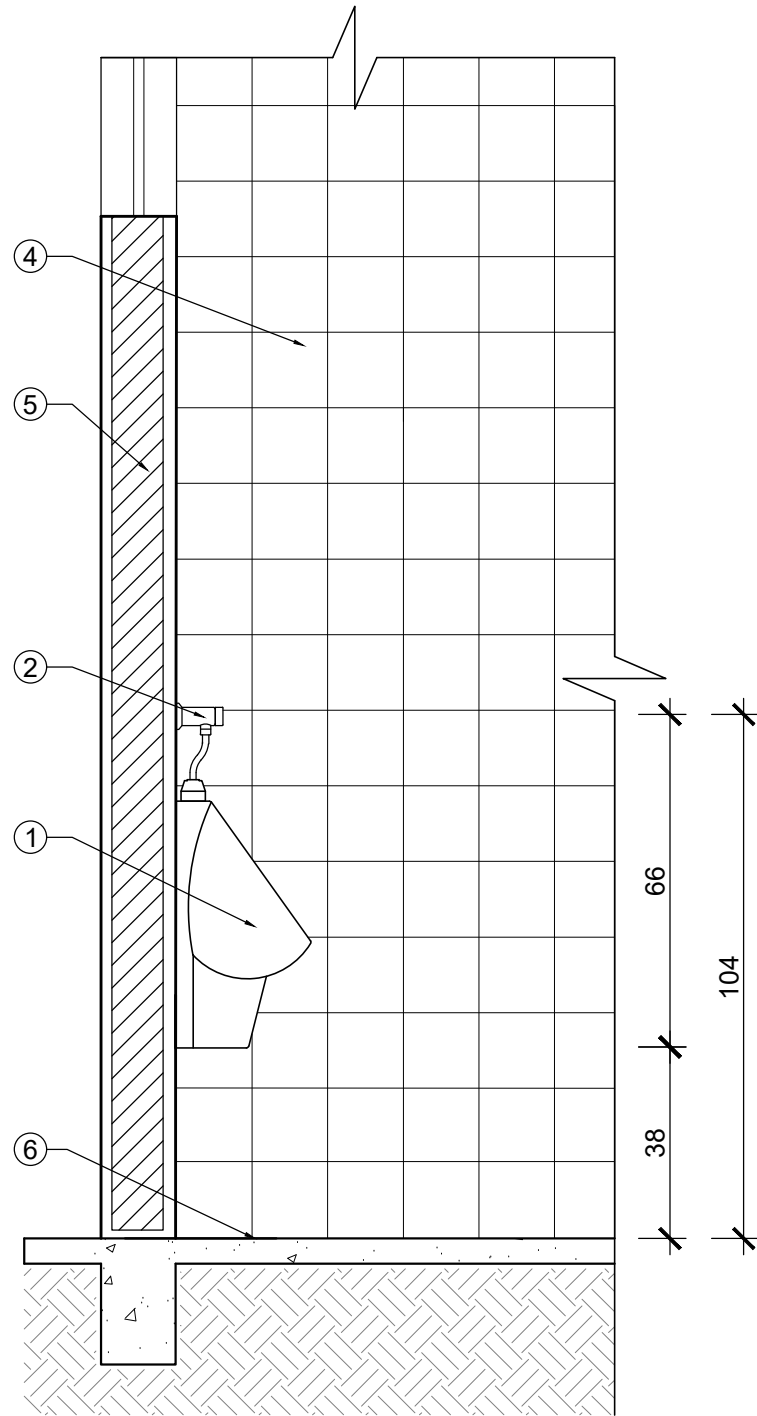


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos

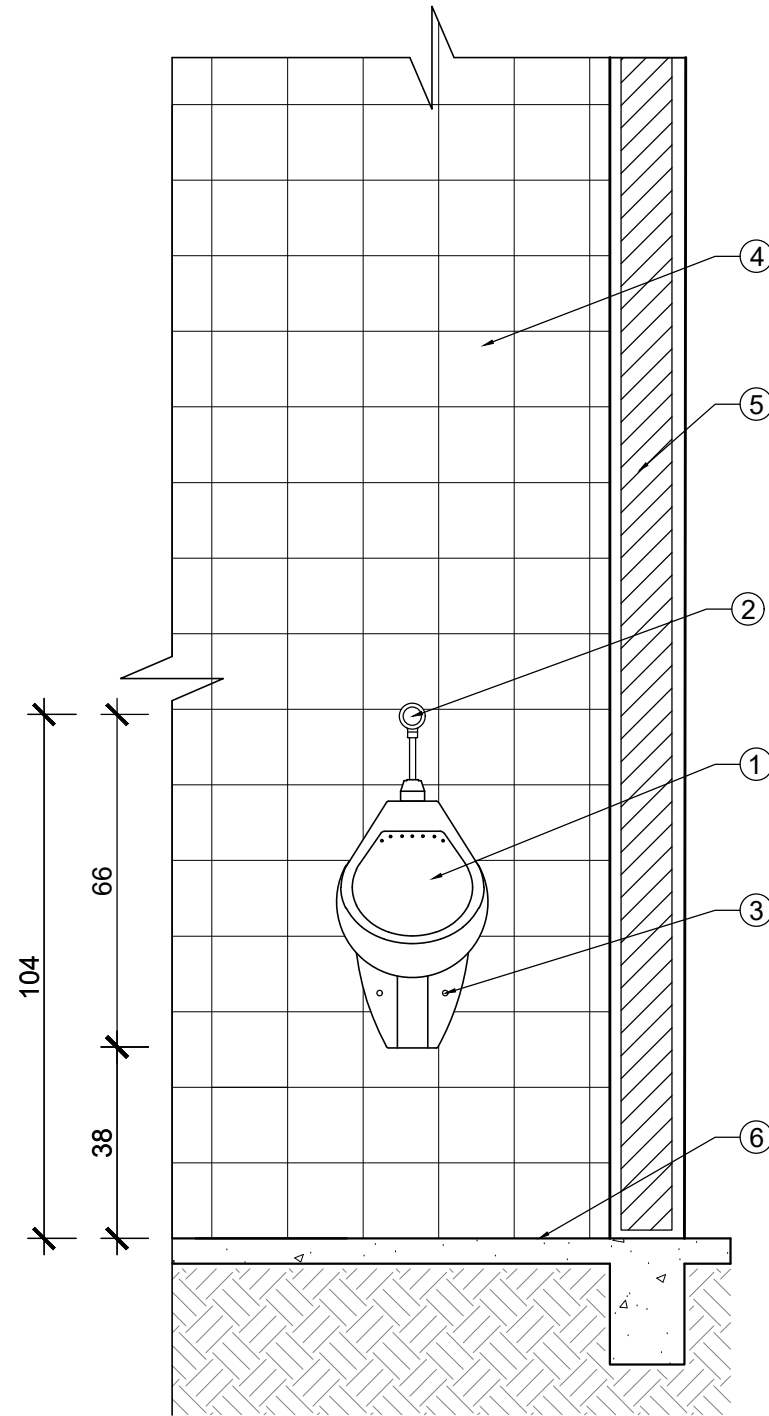


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: BOX CHUVEIRO

Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-04
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



VISTA LATERAL
MICTÓRIO



VISTA FRONTAL
MICTÓRIO

VÁLVULA TIPO "PRESSMATIC" PARA MICTÓRIO - ESPECIFICAÇÃO

Corpo em metal bronze/latão com acabamento externo e acionador em metal cromado brilhante; com sistema economizador de tipo "pressmatic". Sistema auto-limpante que dispensa lubrificação; acionamento por sistema hidromecânico, com duas forças de acionamento para a abertura imediata e total da válvula e seu funcionamento automático em 06 (seis) segundos; instalação embutida; Bitola de 1/2"/3/4"; temperatura máxima da água de 40°C; possui restritor de vazão; (baixa pressão de 0,2 a 04 kgf/cm²- 03 a 57 psi). Dimensões mínimas de: profundidade 110mmx87mm; altura 200mm; 45mm de diâmetro do botão acionador.

MICTÓRIO DE LOUÇA NA COR BRANCA - ESPECIFICAÇÃO

Em louça esmaltada na cor branca; com sifão integrado; para uso com válvula de parede; fixação á parede com 04 (quatro) parafusos inox ou latão e buchas de nylon, acabamento tipo "bola" cromado. Rejunte de vedação entre a peça e o piso através de argamassa industrializada(composta de cimento, areia quartzosa, aditivos especiais e polímeros, densidade de 1,4g/cm³), na cor cinza escuro; espessura de junta conforme a necessidade de completa vedação. Dimensões mínimas de altura 550(quinhentos e cinquenta)mm, largura 320 (trezentos e vinte)mm, profundidade 270 (duzentos e setenta)mm.

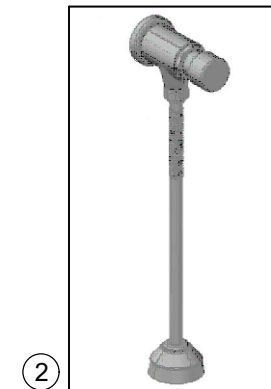
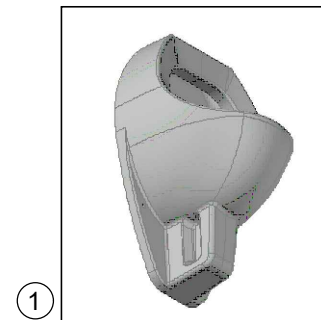
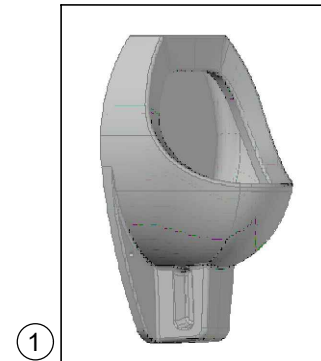
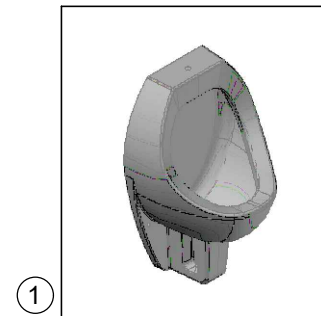


Imagem ilustrativa
Válvula mictório

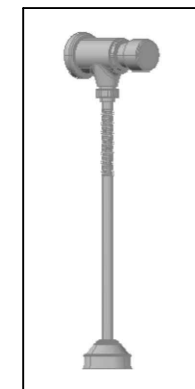
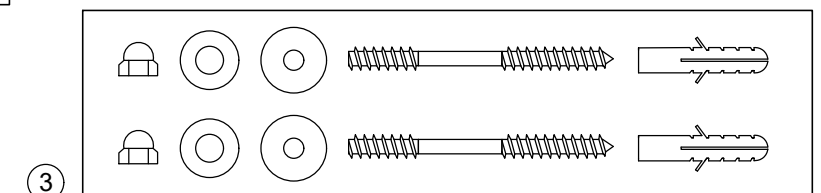


Imagem ilustrativa
Válvula mictório



Imagem ilustrativa
Válvula mictório



Conjunto parafusos
de fixação

LEGENDA:

- 1 MICTÓRIO EM LOUÇA ESMALTADA NA COR BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO PARA USO DE VÁLVULA NA PAREDE
- 2 VÁLVULA PARA MICTÓRIO TIPO PRESSMATIC" COM ACABAMENTO EM METAL CROMADO
- 3 PARAFUSO ARRUELA DE INOX OU LATÃO E BUCHA DE NYLON PARA FIXAÇÃO DO MICTÓRIO, ACABAMENTO TIPO "BOLA" CROMADO
- 4 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA TAMANHO MIN. 10X10cm NA COR BRANCO LISO ACETINADO

- 5 EDIFICAÇÃO
- 6 PISO ACABADO



PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos



DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: MICTÓRIO

Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



D-05

SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO - ESPECIFICAÇÃO
Os lavatórios sem colunas de louças, receberão sifões, todo metálico rígido; como ficarão aparentes, portanto deverão ser do tipo regulável para lavatório, em metal com acabamento externo todo cromado. Possui fecho hídrico, para não permitir o retorno do mau cheiro . Entrada rosca de 1" e saída para tubo de 40mm. Dimensões mínimas de: 270mm; largura 61mm; altura 130mm.

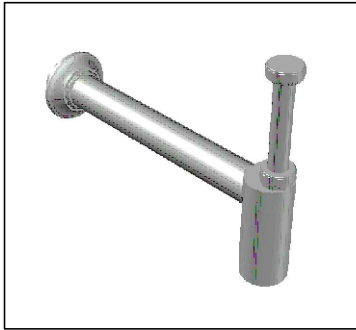


Imagem ilustrativa
Sifão para lavatório e pias



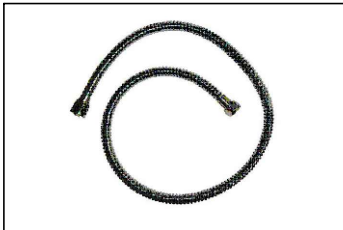
Imagem ilustrativa
Sifão para lavatório e pias



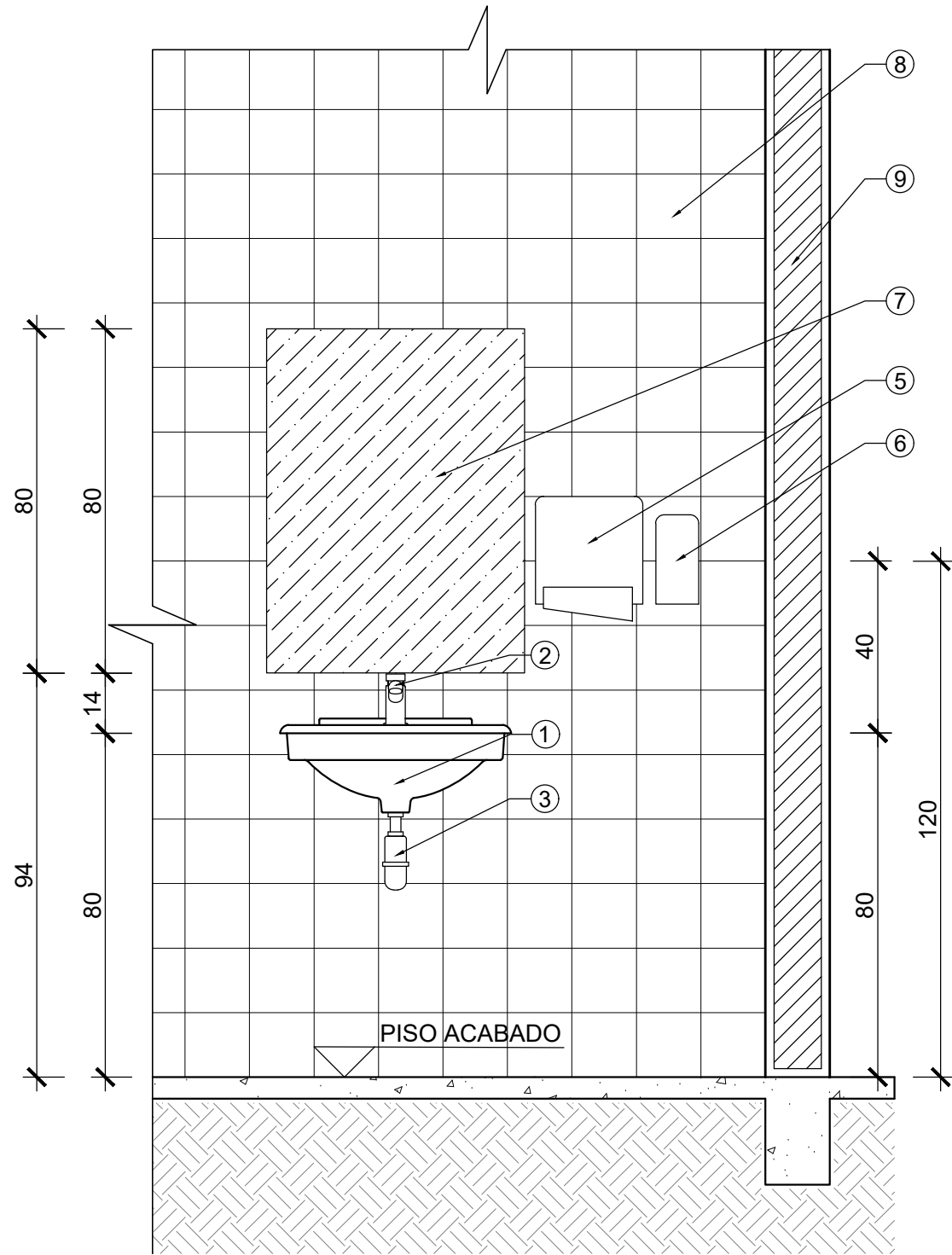
2



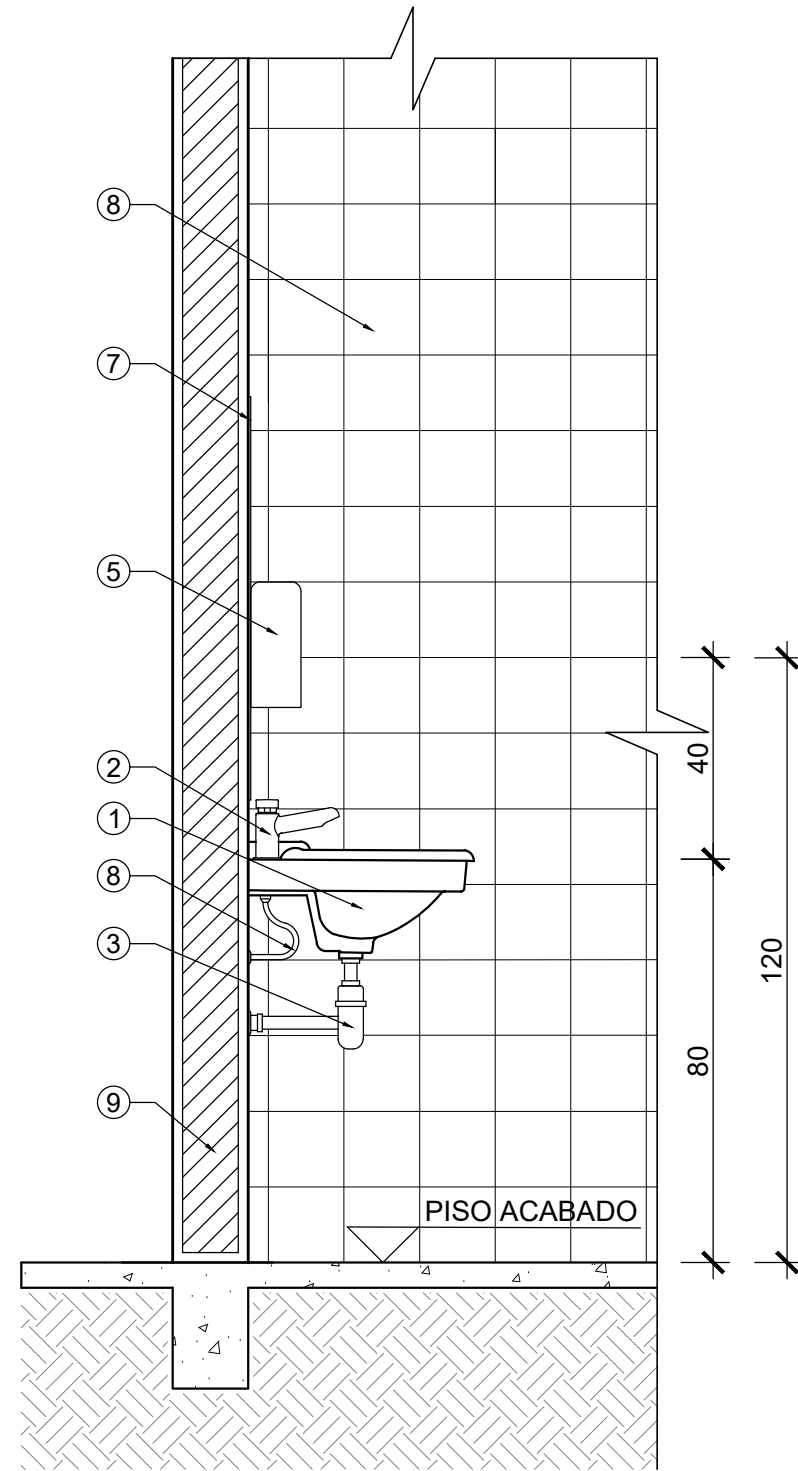
5 6



4



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

LEGENDA:

- 1 LAVATÓRIO EM LOUÇA NA COR BRANCA, SUSPensa E SEM COLUNA
2 TORNEIRA CROMADA TIPO "PRESSMATIC" ACABAMENTO METAL CROMADO
3 SIFÃO METÁLICO RÍGIDO, TIPO REGULAVEL C/ ACABAMENTO EXTERNO CROMADO COM FECHO HÍDRICO
4 FLEXÍVEL PARA LIGAÇÃO DE ÁGUA EM ACABAMENTO EXTERNO MALHA METÁLICA AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO/FOSCO

- 5 DISPENSER DE PAPEL TOALHA DE PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA
6 SABONETEIRA LÍQUIDA SUSPensa DE PLÁSTICO ABS NA CR BRANCA
7 ESPELHO CRISTAL PRATA 4mm 80X60CM
8 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA TAMANHO MIN. 10X10cm NA COR BRANCO LISO ACETINADO
9 ALVENARIA



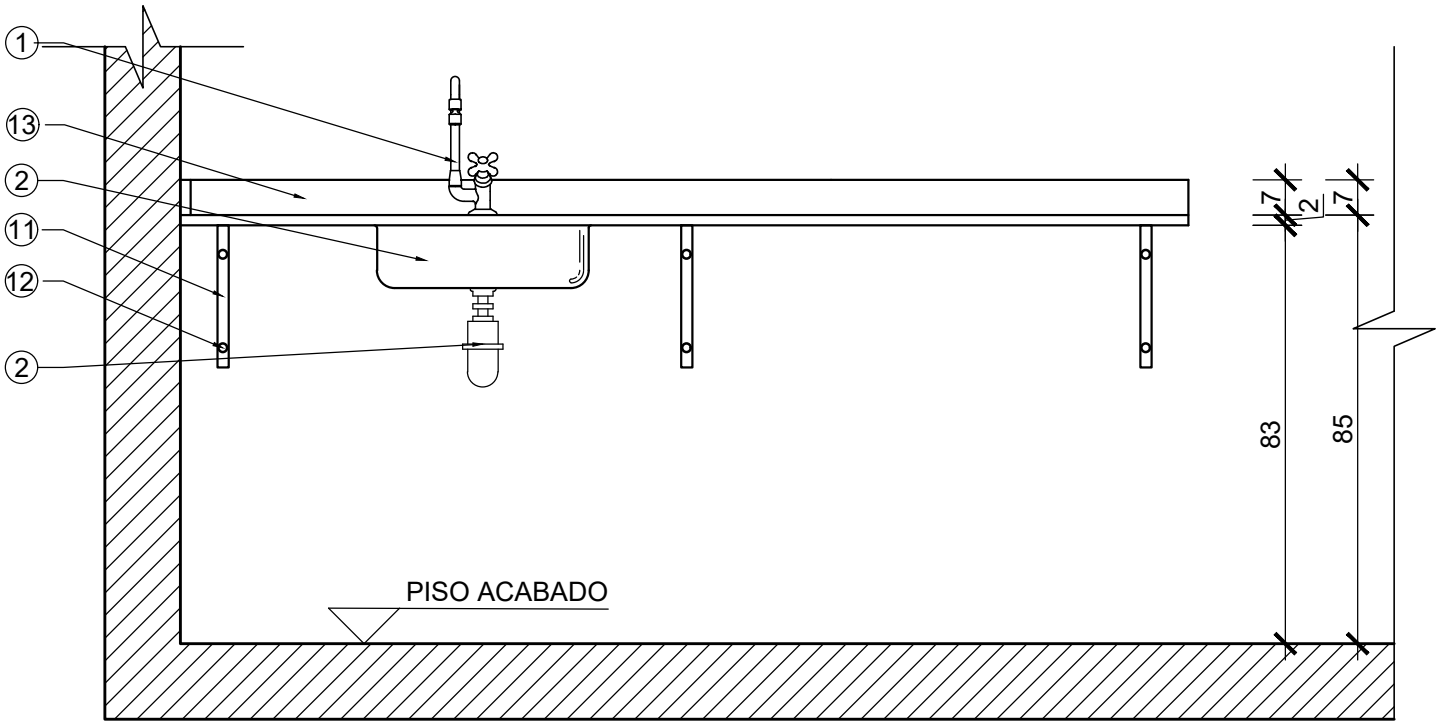
PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos



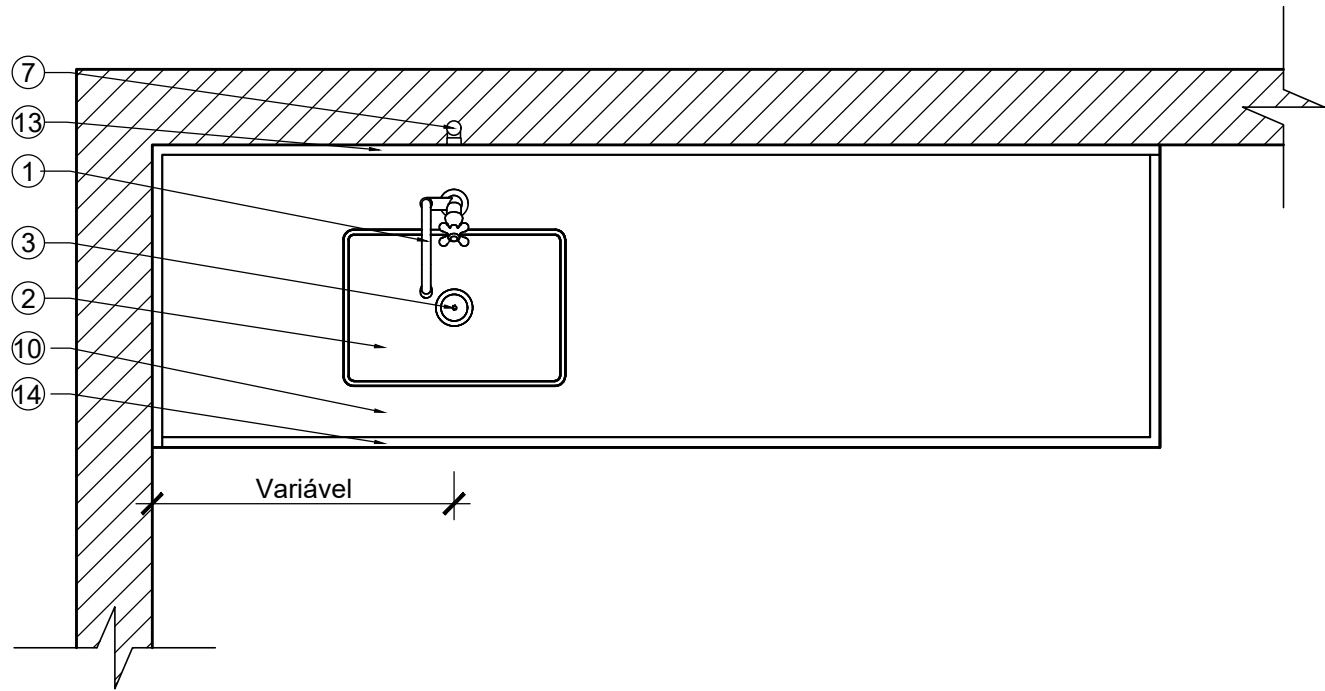
DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: LAVATÓRIO EQUIPAMENTOS

Data: Janeiro/ 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-07
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		

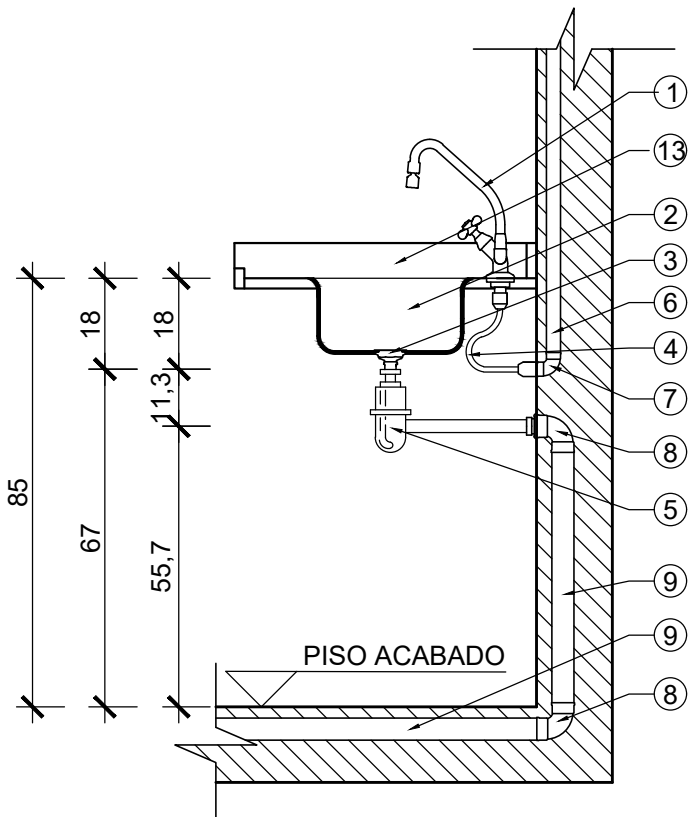
SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO - ESPECIFICAÇÃO
Os lavatórios sem colunas de louças, receberão sifões, todo metálico rígido; como ficarão aparentes, portanto deverão ser do tipo regulável para lavatório, em metal com acabamento externo todo cromado. Possui fecho hidráulico, para não permitir o retorno do mau cheiro. Entrada rosca de 1" e saída para tubo de 40mm. Dimensões mínimas de: 270mm; largura 61mm; altura 130mm.



VISTA FRONTAL



VISTA EM PLANTA



VISTA LATERAL

LEGENDA:

- 1 TORNEIRA DE BANCADA METÁLICA CROMADA, BICA MÓVEL, ACINADOR EM VOLANTE TIPO "ESTRELA 4 ABAS" E DUPLO ANEL DE VEDAÇÃO

2 CUBA DE INOX AISI 304 COM 0.6mm DE ESPESSURA DE CHAPA, NO SISTEMA MONOBLOCO COM BORDAS LISAS

3 VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA CUBA INOX
- 4 ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 1/2"

5 SIFÃO CROMADO

6 TUBO SOLDÁVEL MARROM DN 25

7 JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA DN 25 x 1/2"

8 JOELHO 90° ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 40
- 9 TUBO ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 40

10 BANCADA DE GRANITO "CINZA ANDORINHA" 2cm DE ESPESSURA

11 MÃO-FRANCESA DE PERFIL METÁLICO GALVANIZADO AFOGO COM PINTURA DE ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA

12 PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO E BUCHA DE NYLON
- 13 RODAPIA DE GRANITO "CINZA ANDORINHA" 2cm DE ESPESSURA

14 PINGADEIRA DE GRANITO "CINZA ANDORINHA" 2cm DE ESPESSURA

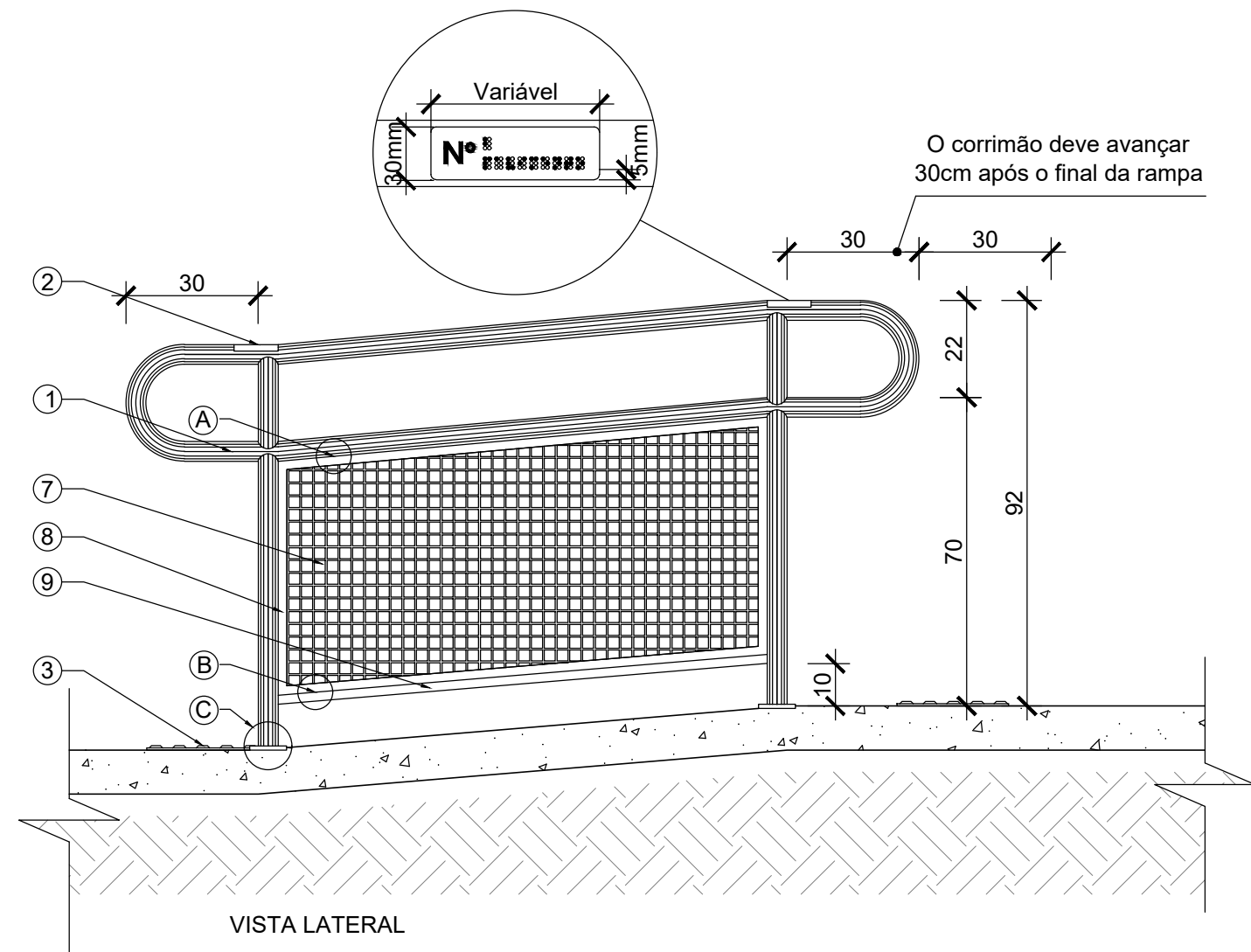
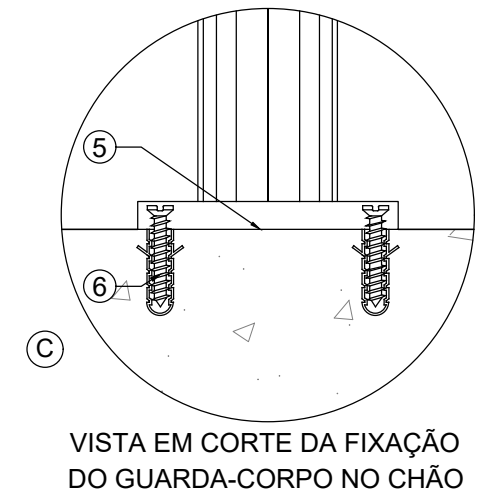
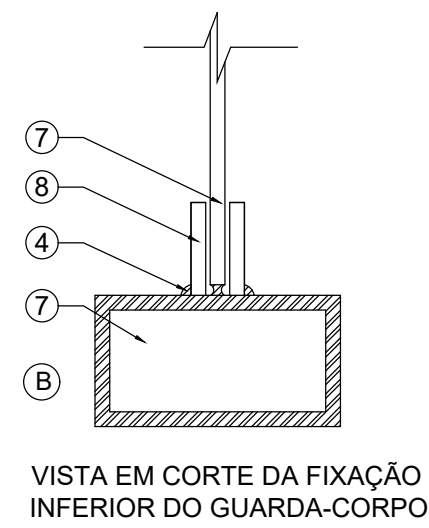
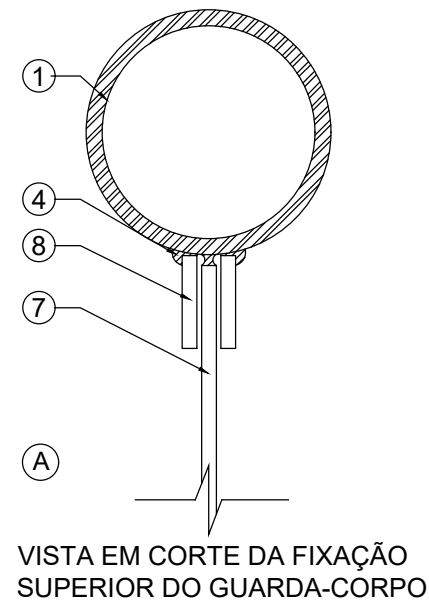
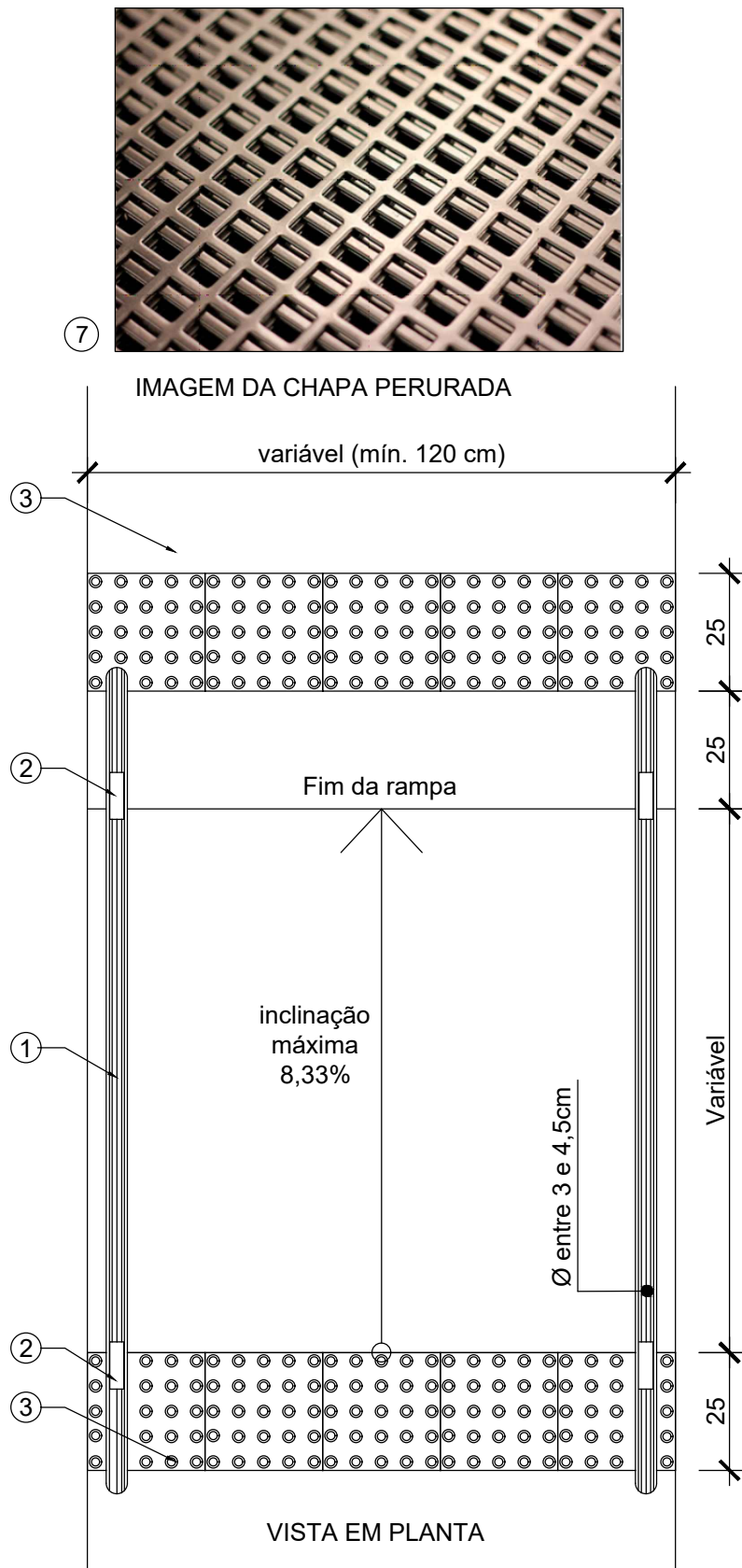


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerência de Obras - Coordenação de Projetos



DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: BANCADA DE GRANITO

Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-10
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



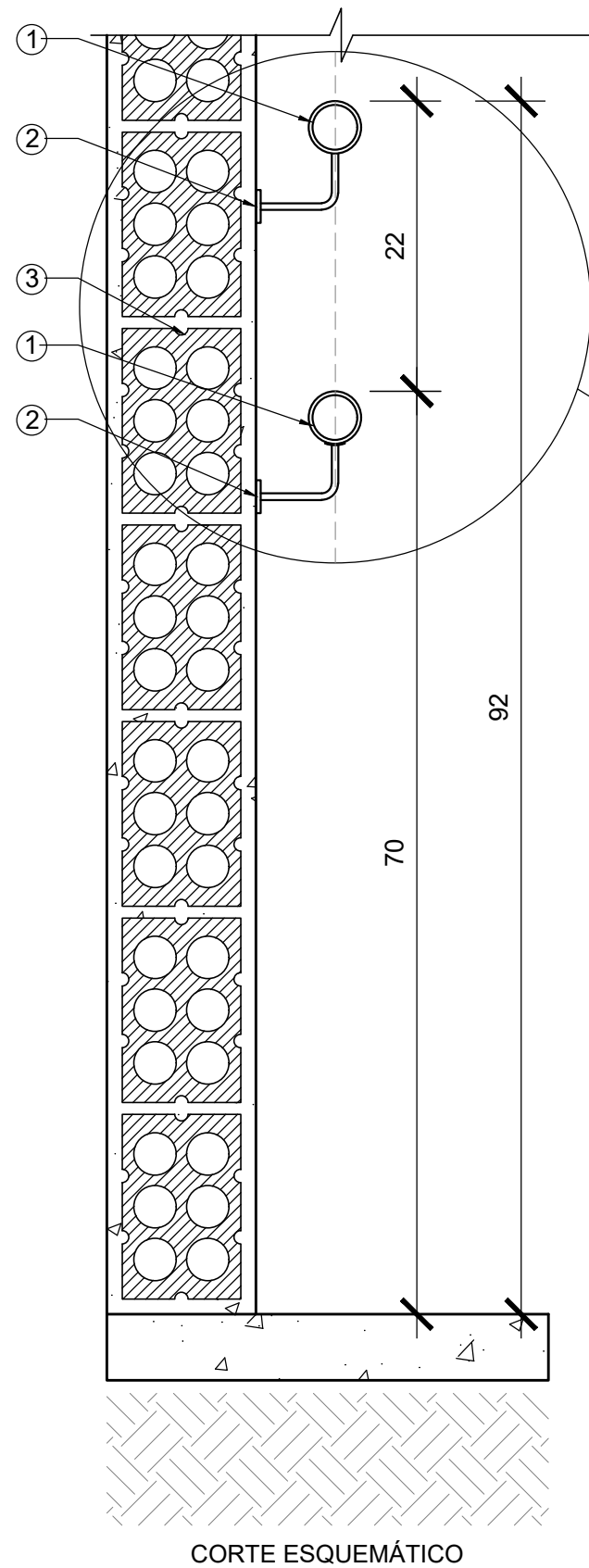
LEGENDA:

- | | |
|---|--|
| 1 CORRIMÃO PARA ACESSIBILIDADE Ø ENTRE 3 E 4,5 CM | 5 SAPATA PARA FIXAÇÃO DO CORRIMÃO |
| 2 SINALIZAÇÃO DO PAVIMENTO EM BRAILLE | 6 PARAFUSOS |
| 3 PISO TÁTIL ALERTA | 7 CHAPA METÁLICA GALVANIZADA PERFURADA QUADRADOS DE 2,5X2,5CM, ESPESSURA 2MM |
| 4 SOLDAGEM | 8 CHAPA LISA GALVANIZADA DUPLA 2CM, EM AMBOS OS LADOS DA CHAPA PERFURADA |
| | 9 PERFIL TUBULAR RETANGULAR GALVANIZADO 2,5X5CM |

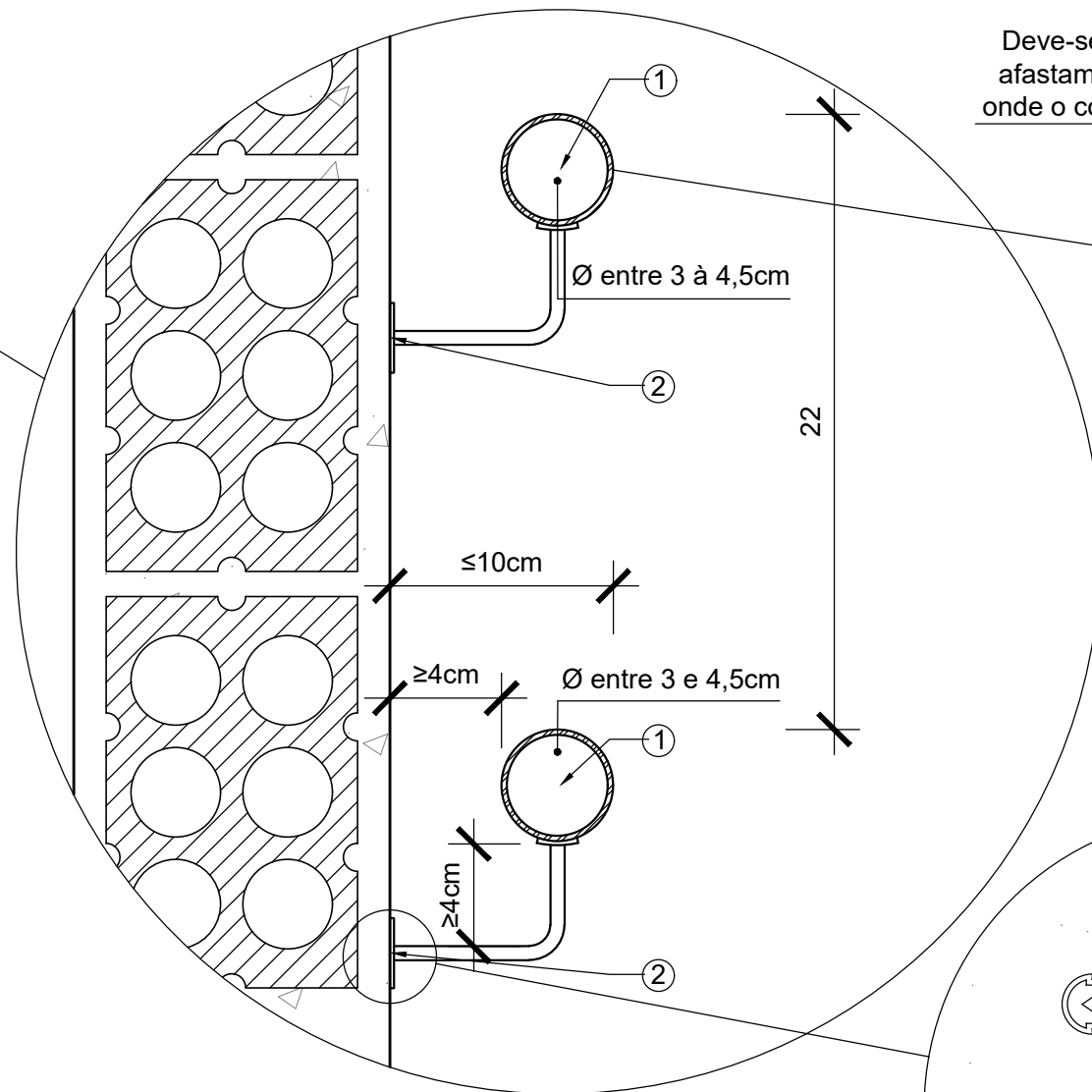
PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos

DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: RAMPA ACESSÍVEL C/ GUARDA-CORPO

Data: Fevereiro / 2024	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha: D-12
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		

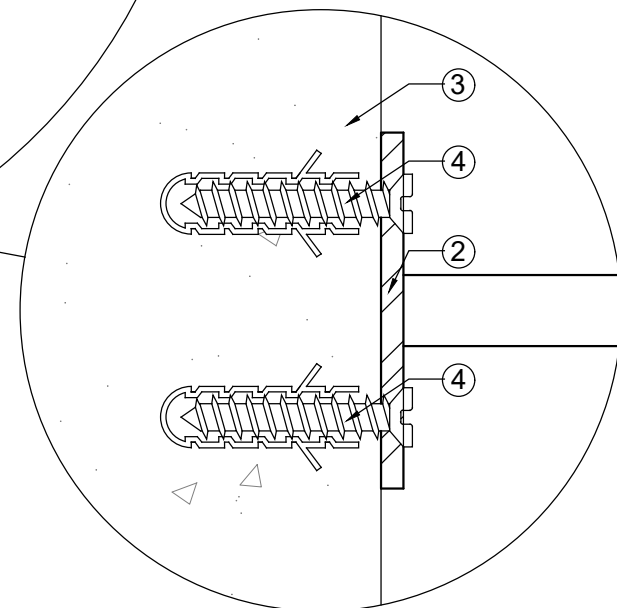
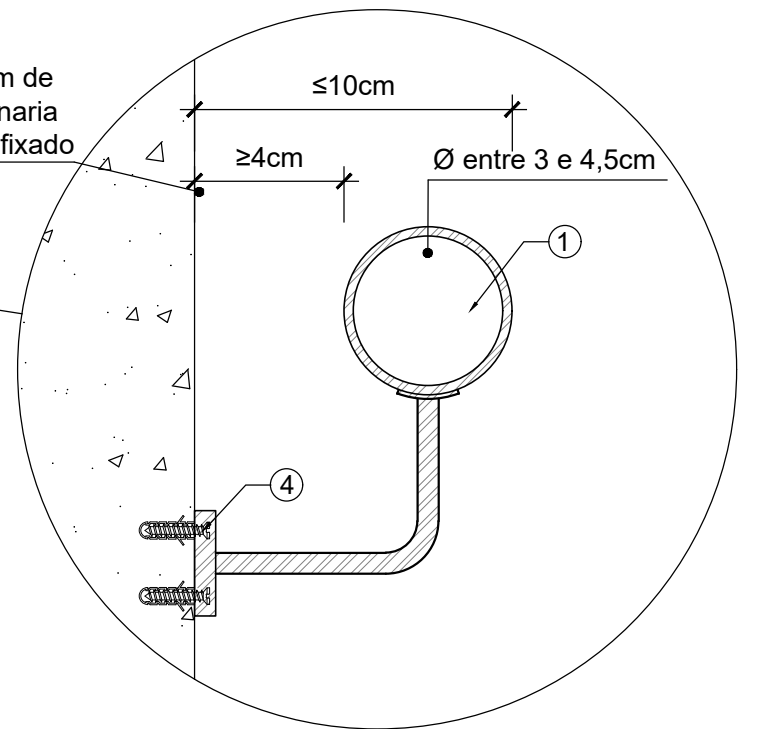


CORTE ESQUEMÁTICO



DETALHE CORRIMÃO

Deve-se adotar $\geq 4\text{cm}$ de afastamento da alvenaria onde o corrimão será fixado



DETALHE FIXAÇÃO



IMAGEM DO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON

LEGENDA:

- 1 CORRIMÃO PARA ACESSIBILIDADE Ø ENTRE 3 E 4,5 CM
- 2 MONTANTE FIXADO NA ALVENARIA
- 3 PAREDE
- 4 PARAFUSO COM BUCHA DE NYLON

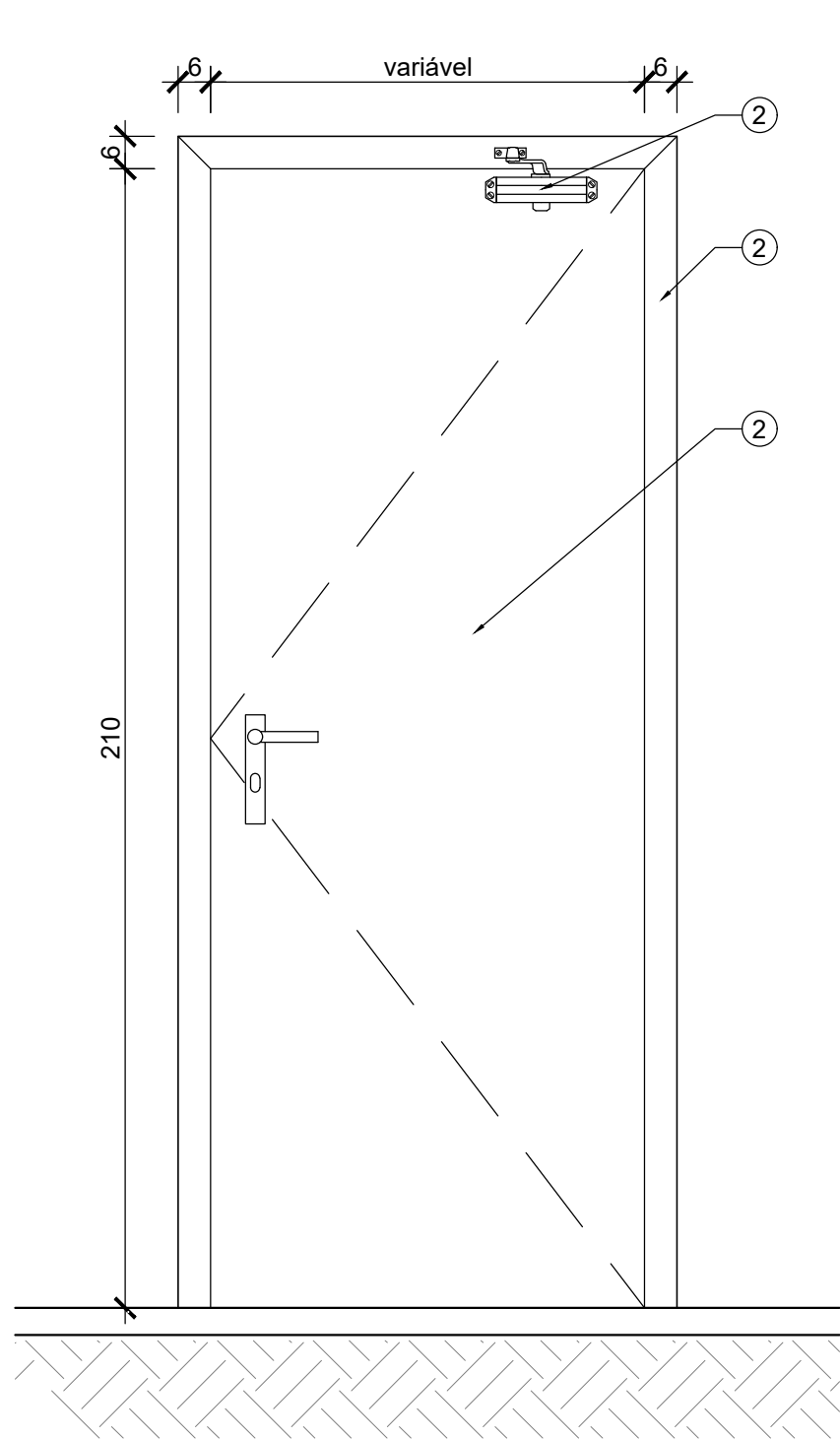


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerência de Obras - Coordenação de Projetos

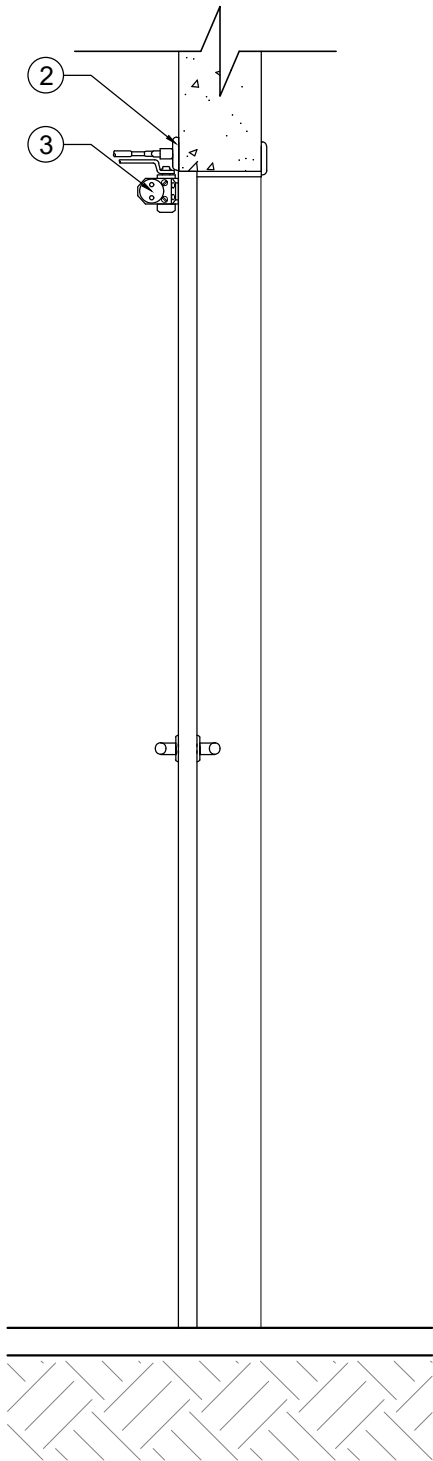


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: ACESSIBILIDADE - CORRIMÃO PAREDE

Data: Junho / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-14
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



IMAGEM DA MOLA AÉREA PARA PORTA

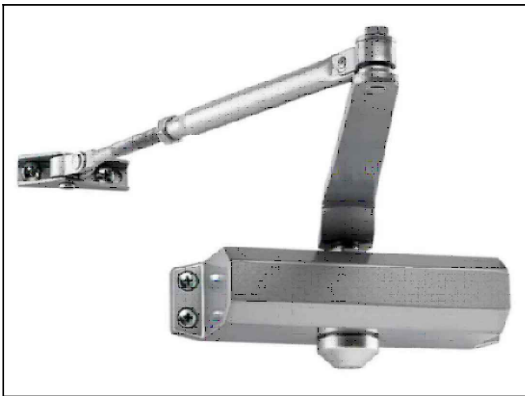
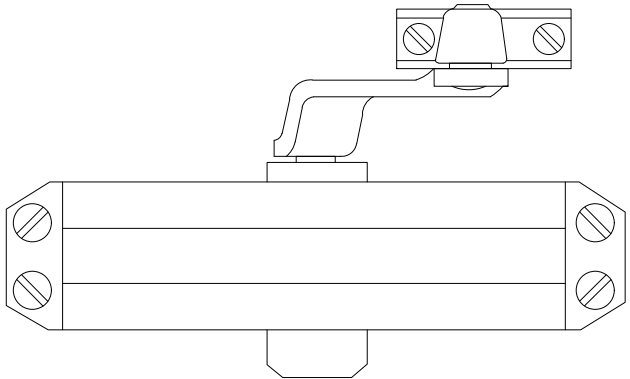
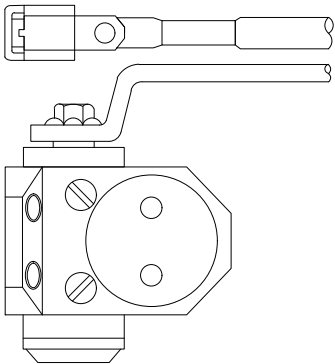


IMAGEM DA MOLA AÉREA PARA PORTA

MOLA HIDRÁULICA AÉREA - ESPECIFICAÇÃO
A mola hidráulica suspensa (do tipo aérea); terão sistemas "rack-and-pinion" (pinhão e cremalheira), permitindo controle hidráulico total a partir de 180° (ângulo de abertura da porta); corpo em caixa metálica cor prata ou cromada. Duas válvulas independentes: uma controla a velocidade de fechamento de 180° até 20° e a outra o fechamento final de 20° até 0°. Reversível podendo ser instalada em portas á esquerda ou á direita, não sendo necessário inverter o mecanismo. Fixação através de parafusos prata ou cromado



Mola aérea de portas
elevação frontal



Mola aérea de portas
elevação lateral

LEGENDA:

- 1 PORTA DE MADEIRA ITAUBA 35MM
- 2 BATENTE DA PORTA DE MADEIRA ITAUBA ESPESSURA MÍNIMA1,5cm
- 3 MOLA HIDRÁULICA AÉREA

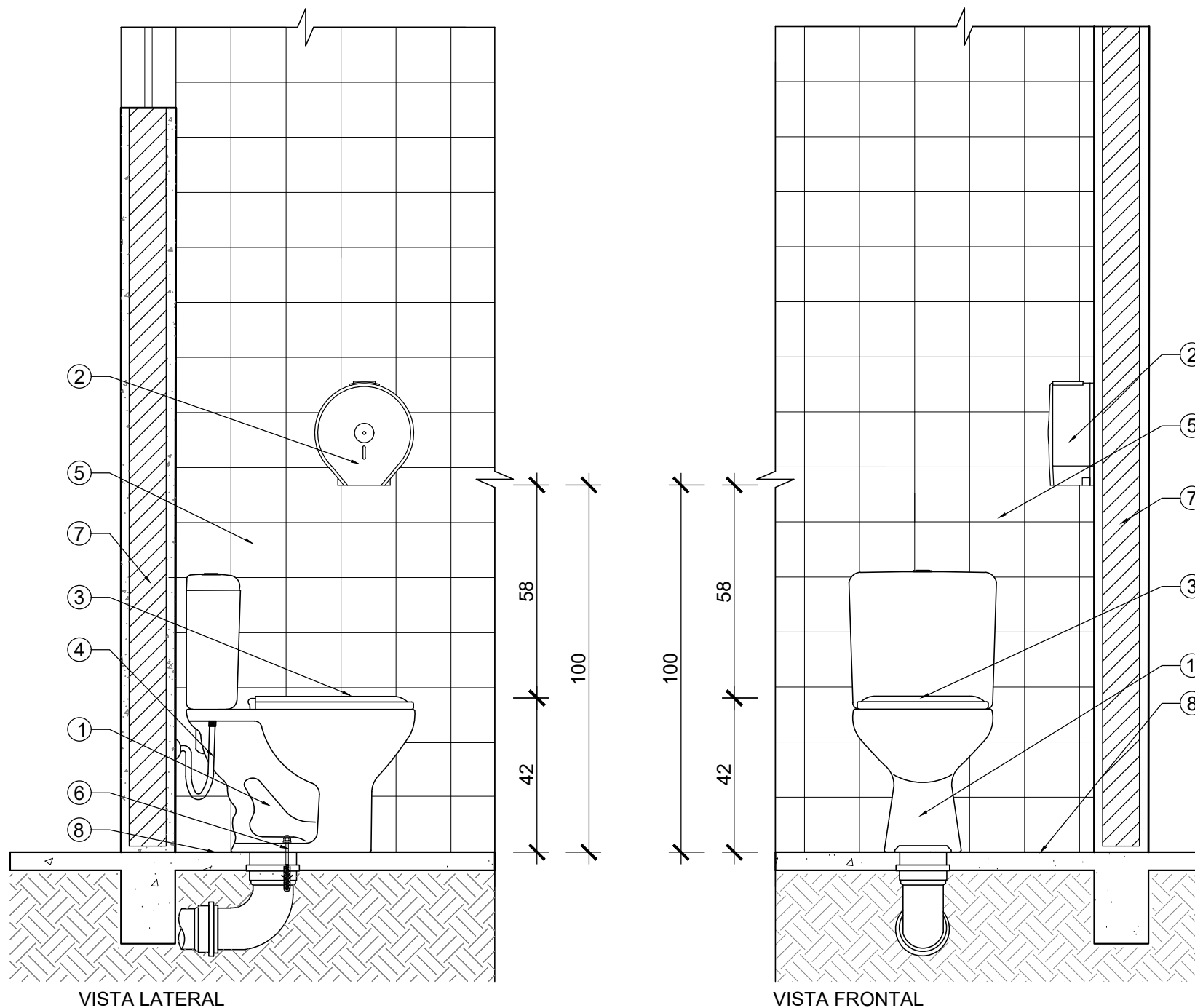


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos



DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: MOLA AÉREA PORTA

Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-15
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA - ESPECIFICAÇÃO

Em louça esmaltada branca; do tipo convencional para uso com caixa acoplada, adequada para vazões reduzidas (VDR) e consumo de 06 (seis) litros por fluxo/descarga; fixação ao piso com 02 (dois) parafusos inox ou latão e buchas de nylon, acabamento tipo "bola" cromado. rejunte de vedação entre a peça e o piso através de argamassa industrializada (composta de cimento, areia quartzosa, aditivos especiais e polímeros, densidade de 1,4g/cm³, na cor cinza escuro; espessura de junta conforme a necessidade de completa vedação. será utilizado também anel de vedação de cera para a ligação da bacia sanitária com a tubulação de esgoto.

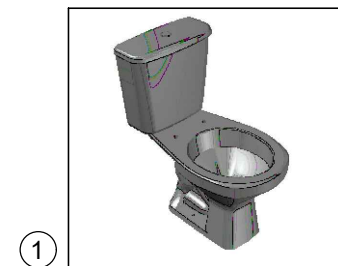


Imagem ilustrativa
Bacia sanitária

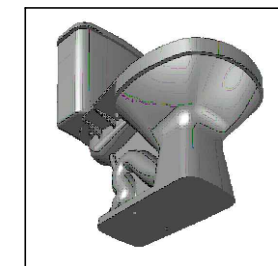


Imagem ilustrativa
Bacia sanitária

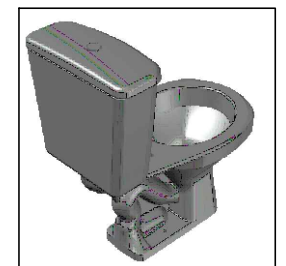
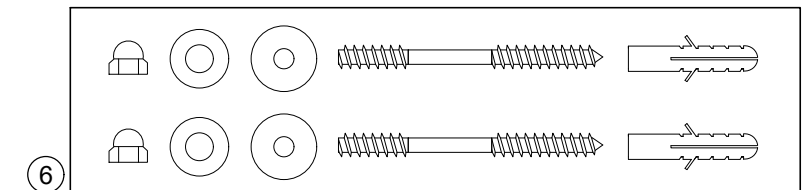


Imagem ilustrativa
Bacia sanitária



Conjunto parafusos
de fixação



Imagem ilustrativa
Assento plástico



Imagem ilustrativa
Tubo de ligação

LEGENDA:

- 1 VASO SANITÁRIO, COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA NA COR BRANCA ESMALTADA
- 2 PAPELEIRA EM PLASTICO ABS NA COR BRANCA DE SOBREPOR NA PAREDE
- 3 ASSENTO PLÁSTICO COM TAMPA NA COR BRANCA
- 4 TUBO DE LIGAÇÃO COM MALHA DE AÇO INOXIDÁVEL, MANGUEIRA INTERNA DE PLASTICO E TERMINAIS EM LATÃO

- 5 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA TAMANHO MIN. 10X10cm NA COR BRANCO LISO ACETINADO
- 6 PARAFUSO ARRUELA DE INOX OU LATÃO E BUCHA DE NYLON PARA FIXAÇÃO AO PISO, ACABAMENTO TIPO "BOLA" CROMADO
- 7 EDIFICAÇÃO
- 8 PISO ACABADO



PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos

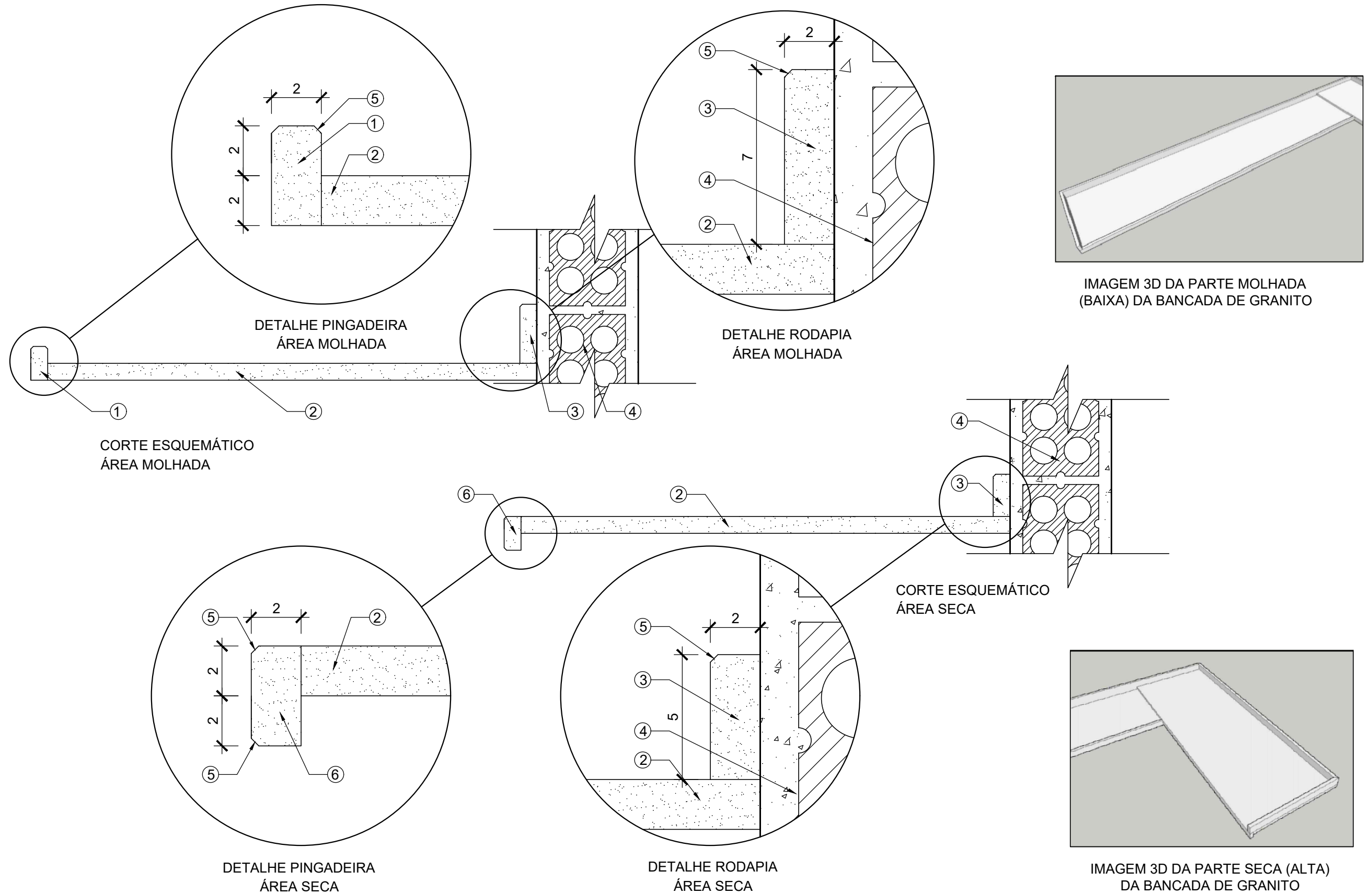


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: BACIA SANITÁRIA

Data: Outubro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



D-16



LEGENDA:

- ① PINGADEIRA ÁREA MOLHADA EM GRANITO "CINZA ANDORINHA" 2cm DE ESPESSURA
- ② TAMPO PARA PIA EM GRANITO "CINZA ANDORINHA" 2cm DE ESPESSURA
- ③ RODAPIA EM GRANITO "CINZA ANDORINHA" 2cm DE ESPESSURA
- ④ PAREDE

- ⑤ ACABAMENTO CHANFRADO
- ⑥ PINGADEIRA ÁREA SECA EM GRANITO "CINZA ANDORINHA" 2cm DE ESPESSURA

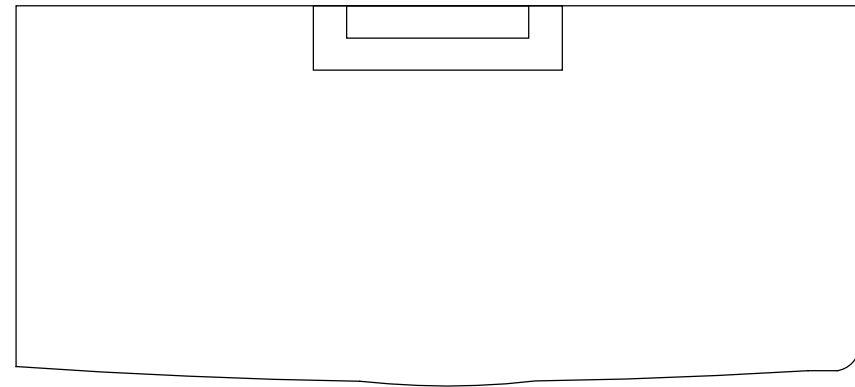


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerência de Obras - Coordenação de Projetos

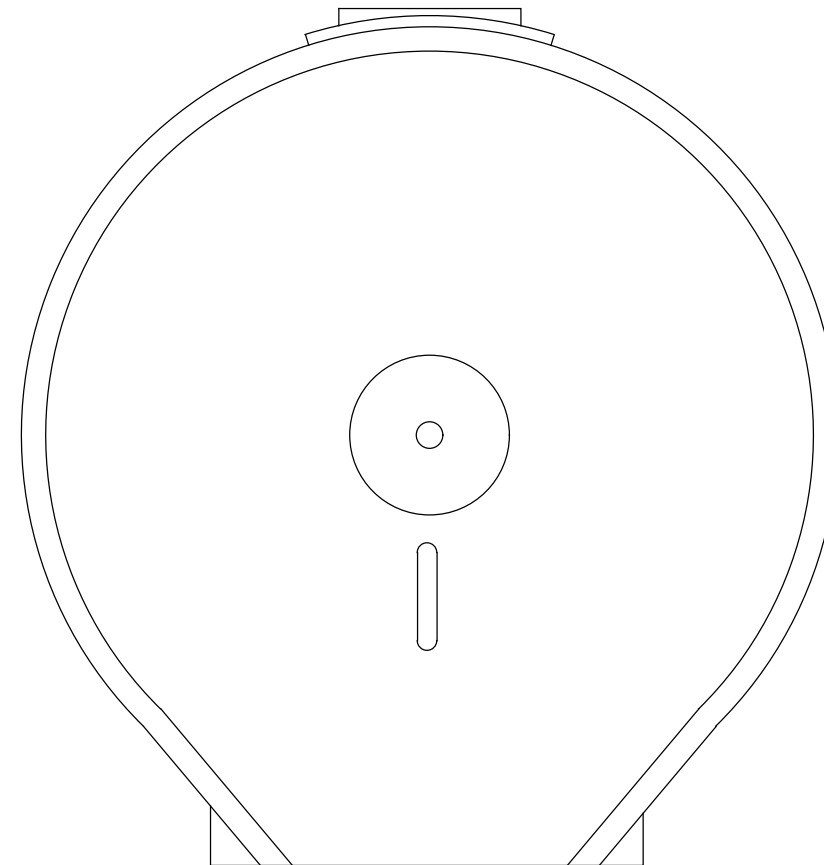


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: PINGADEIRA BANCADA GRANITO

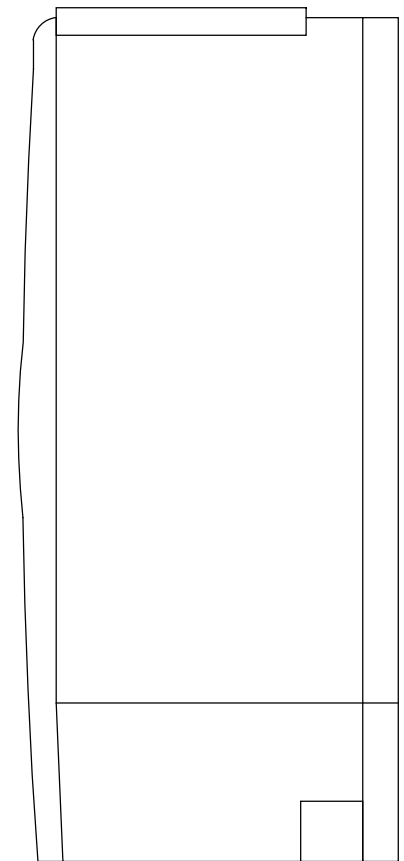
Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-17
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



Imagem ilustrativa
Papeleira



Imagem ilustrativa
Papeleira



Imagem ilustrativa
Papeleira

PAPELEIRA EM PLASTICO ABS - ESPECIFICAÇÃO
Suporte para rolo de papel higiênico de 300 a 400 metros em platico ABS, na cor branca com fundo branco, de sobrepôr na alvenaria; nas dimensões mínimas de 27,6x27x12cm. Possui visor frontal para controle de substituição do papel higiênico, sistema de fechamento e feito através de fechadura central em plástico ABS, acompanha chave, bem como um kit para fixação na parede contendo buchas e parafusos. Diâmetro do encaixe do rolo 4,2x8,5cm de profundidade.



PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos



DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: PAPELEIRA DE PLASTICO ABS

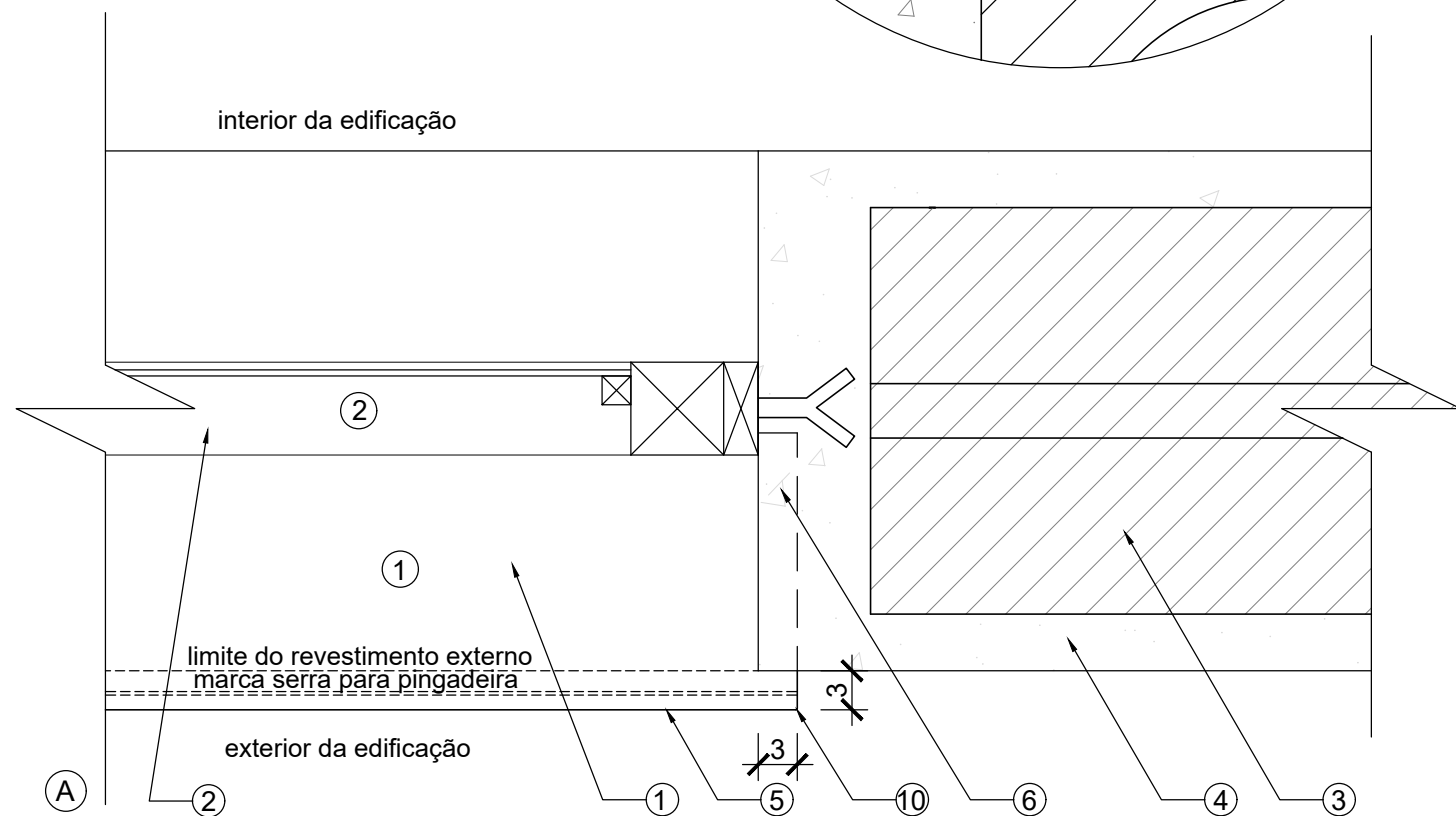
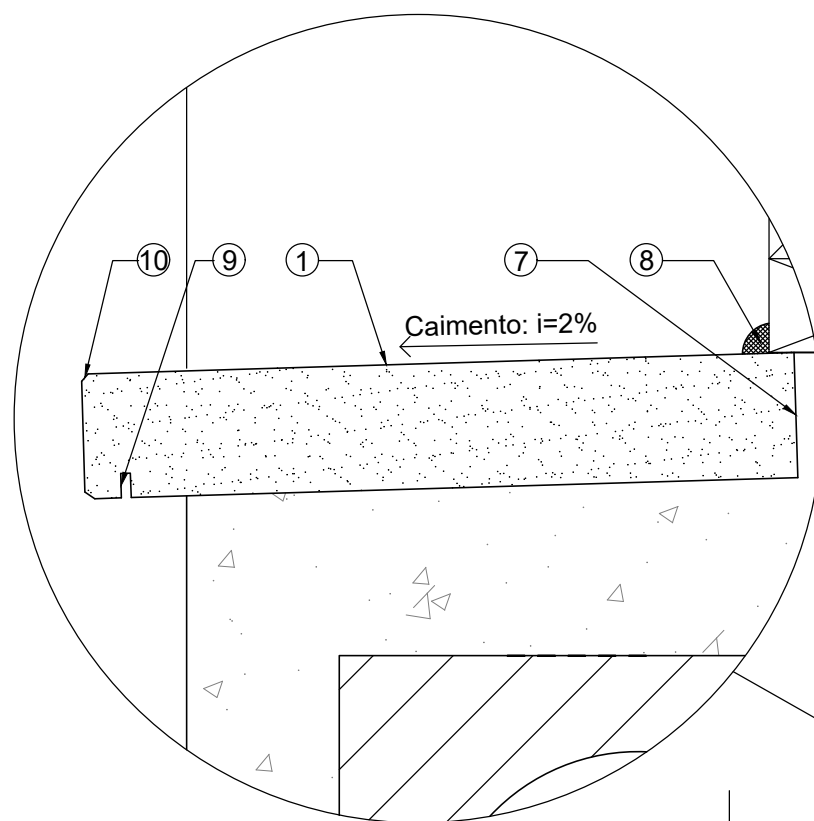
Data: Outubro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-18
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		

1

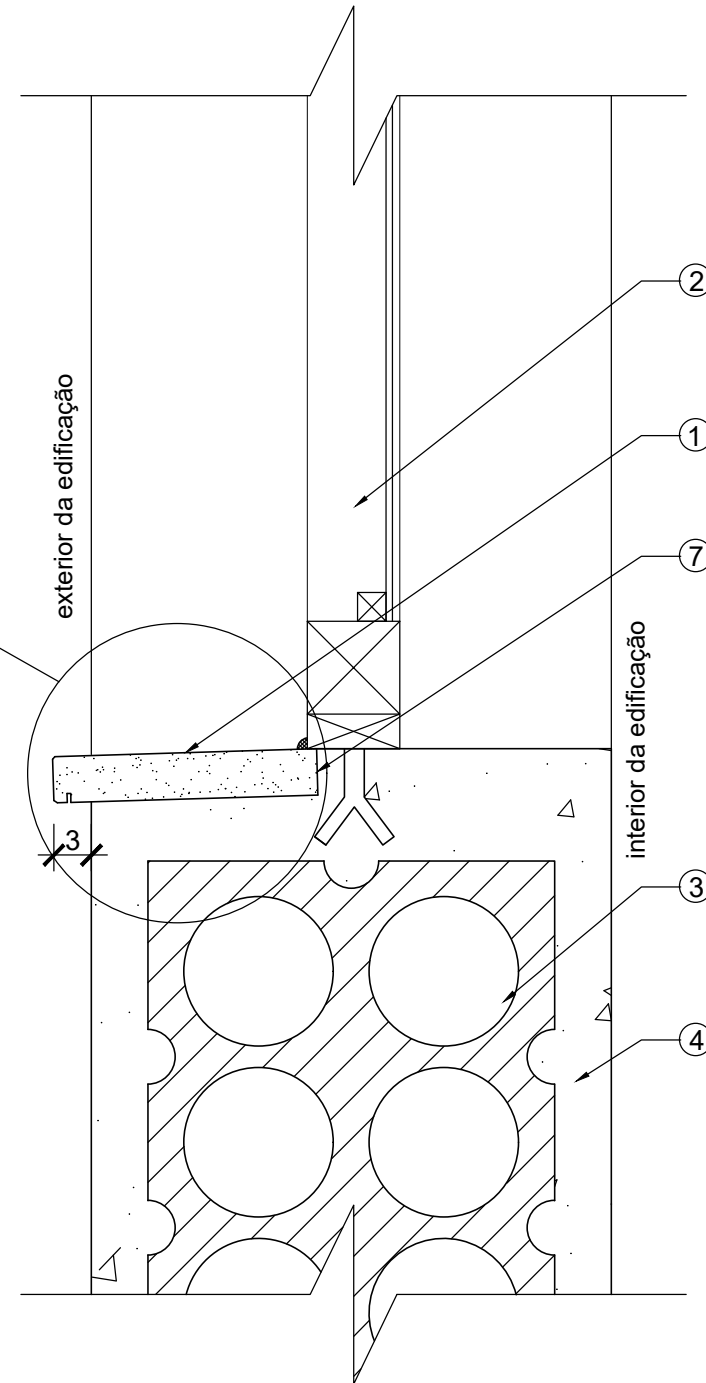


IMAGEM ILUSTRATIVA DE
UMA PINGADEIRA

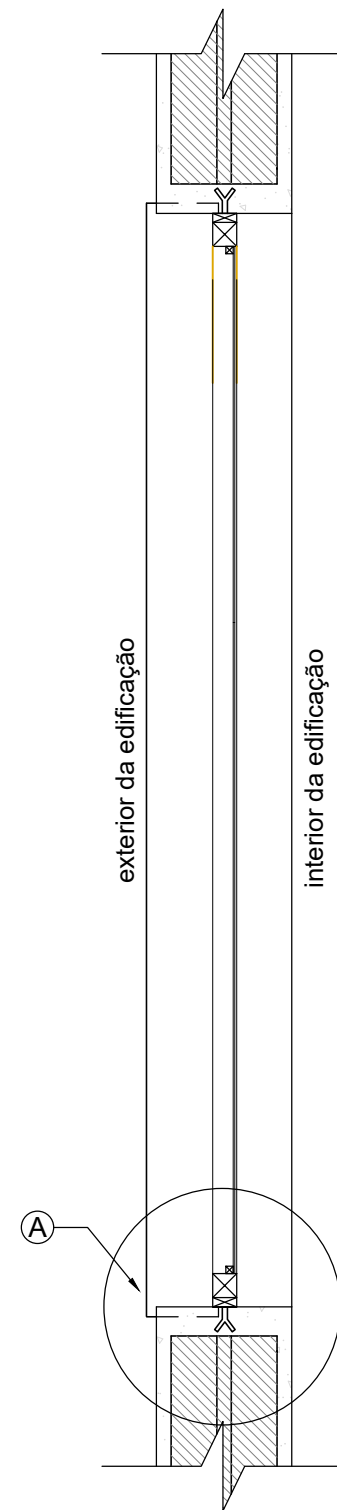
DETALHE PINGADEIRA DA JANELA
COM MARCA DE SERRA



VISTA EM PLANTA PINGADEIRA



VISTA EM CORTE



JANELA VISTA EM PLANTA

LEGENDA:

- | | | |
|---|--|---|
| 1 PINGADEIRA DE GRANITO POLIDO, ESPESSURA DE 2 CM | 5 BORDA DA PINGADEIRA POLIDA | 10 CHANFRO EM QUINAS DA PINGADEIRA DE GRANITO |
| 2 JANELA | 6 PARTE DA PINGADEIRA EMBUTIDA NA ALVENARIA | |
| 3 BLOCO CERÂMICO | 7 PARTE DA PINGADEIRA EMBUTIDA SOB A JANELA | |
| 4 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, AREIA E CAL | 8 VEDAÇÃO COM SILICONE INCOLOR | |
| | 9 FRISO DE SERRA SOB A PINGADEIRA (EVITAR O RETORNO DA ÁGUA) | |



PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos



DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: PINGADEIRA JANELA GRANITO

Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-22
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		

1

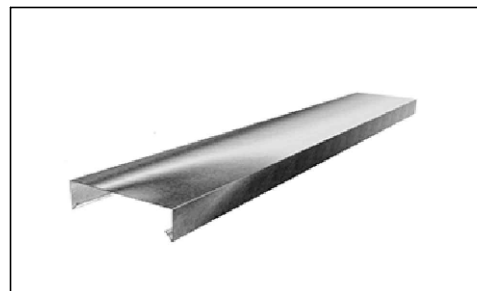


IMAGEM ILUSTRATIVA DE
PINGADEIRA DE ALUMÍNIO

3

4

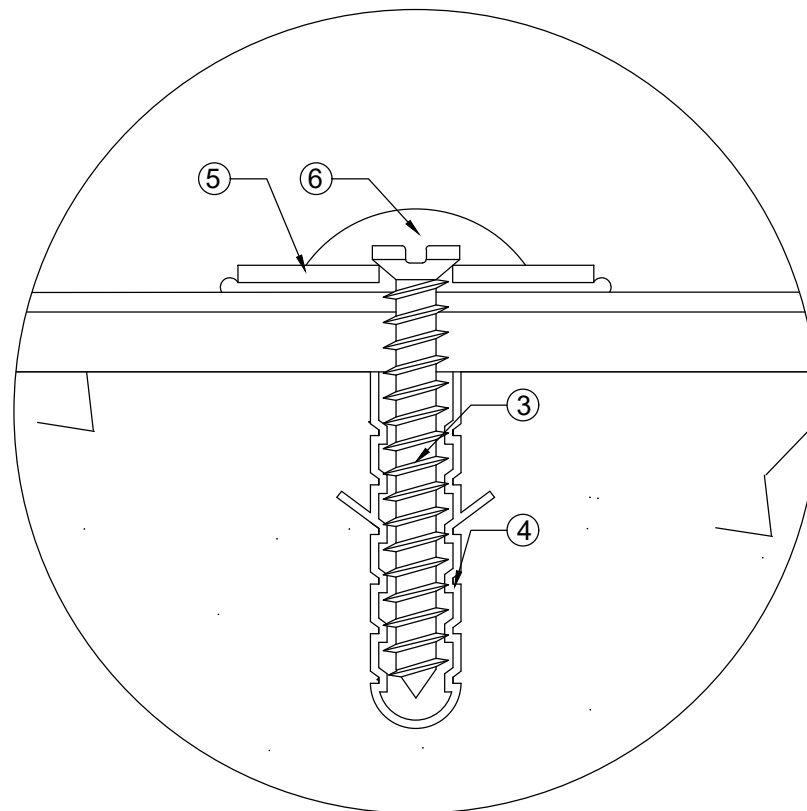


IMAGEM ILUSTRATIVA DE
PARAFUSO E BUCHA DE NYLON

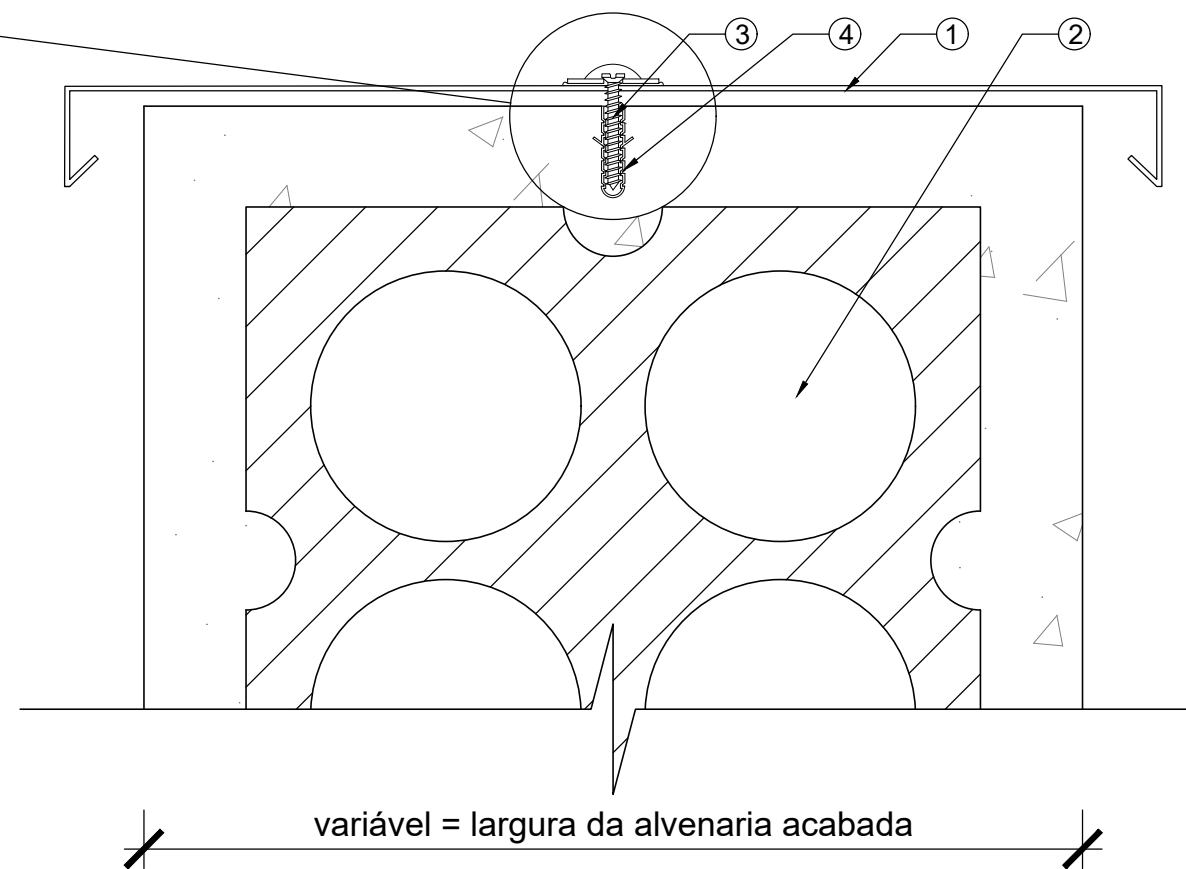
5



IMAGEM ILUSTRATIVA DE ARRUELA



DETALHE DE FIXAÇÃO DA PINGADEIRA



CORTE ESQUEMÁTICO

LEGENDA:

- 1 PINGADEIRA EM CHAPA DE ALUMÍNIO NATURAL
- 2 ALVENARIA REBOCADA
- 3 PARAFUSO DE FIXAÇÃO GALVANIZADO
- 4 BUCHA DE NYLON

- 5 ARRUELA METÁLICA GALVANIZADA
- 6 MASSA DE VEDAÇÃO CONTRA INFILTRAÇÃO

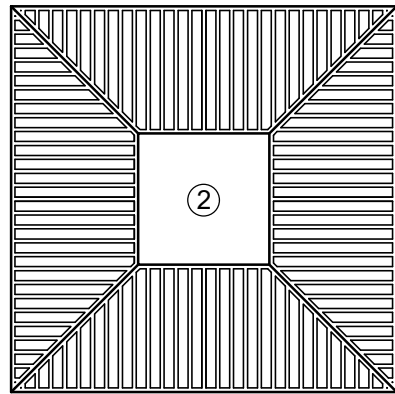


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerência de Obras - Coordenação de Projetos

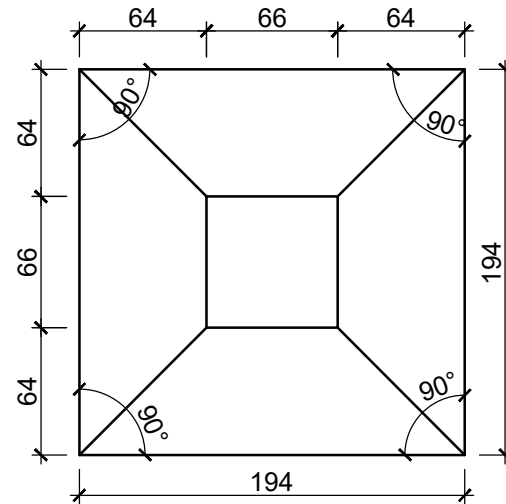


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: PINGADEIRA ALUMÍNIO COBERTURA

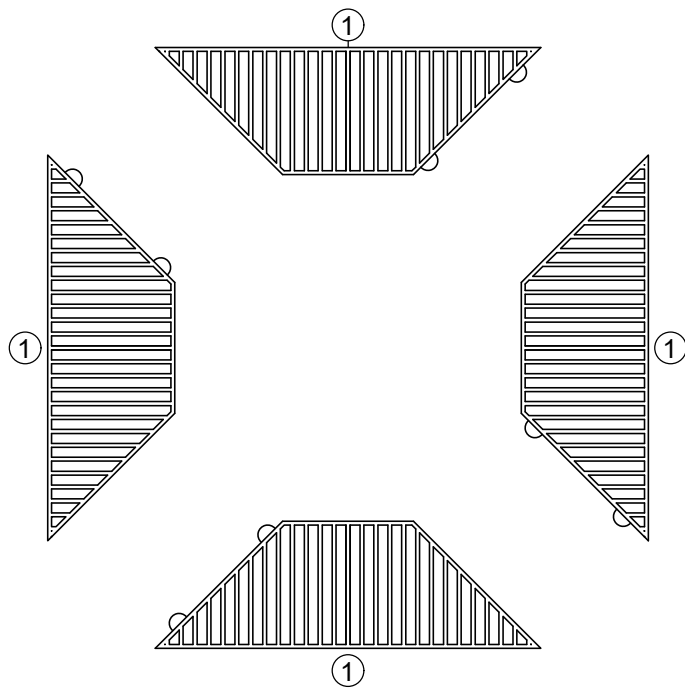
Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-23
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



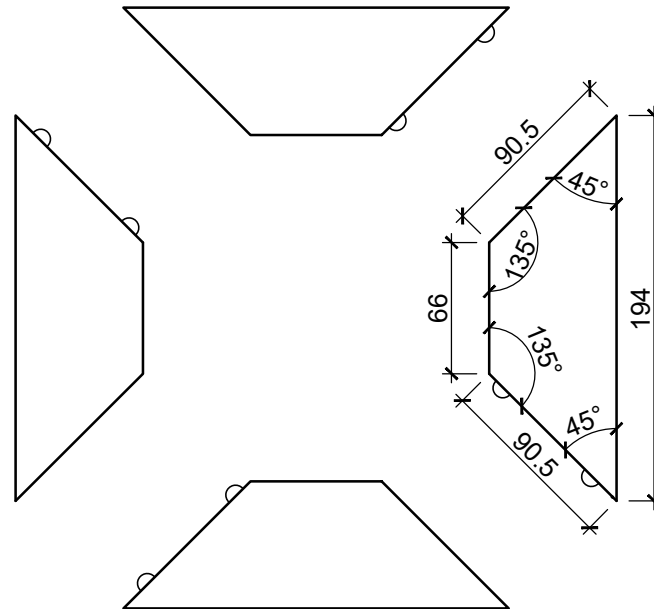
VISTA EM PLANTA MONTADA



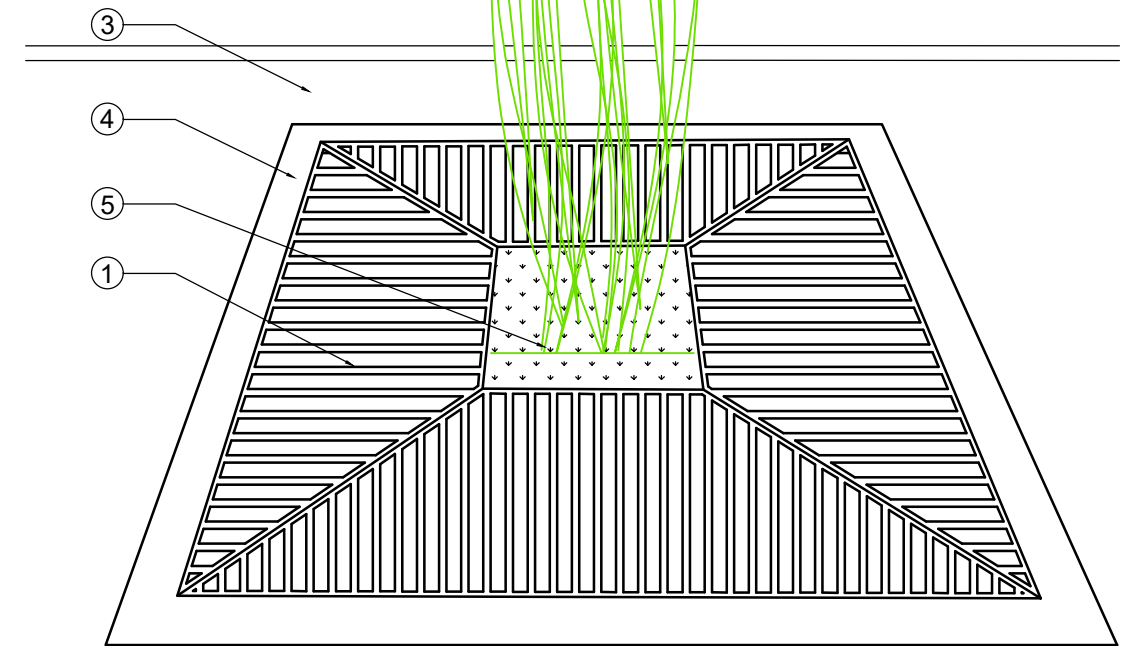
VISTA EM PLANTA - COTAS



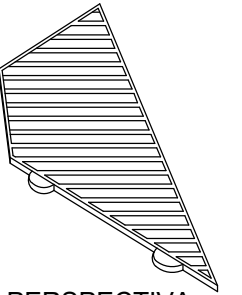
VISTA EM PLANTA DESMONTADA



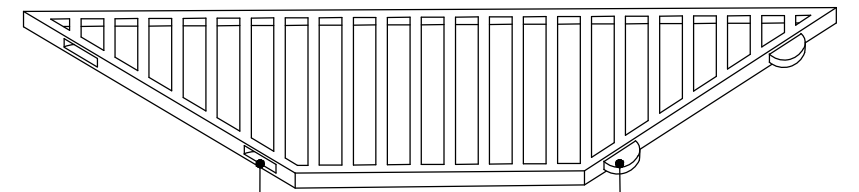
VISTA EM PLANTA - COTAS



PERSPECTIVA



PERSPECTIVA



Encaixe metálico "fêmea"

Encaixe metálico "macho"

PERSPECTIVA ENCAIXES

LEGENDA:

- ① GRADIL FORMADO POR PERFIS METÁLICOS GALVANIZADOS REMOVÍVEIS
- ② VÃO PARA PASSAGEM DO TRONCO DA ÁRVORE
- ③ CALÇADA
- ④ MURETA DE SUPORTE DA BARRA
- ⑤ VEGETAÇÃO/ÁRVORE CONFORME PROJETO

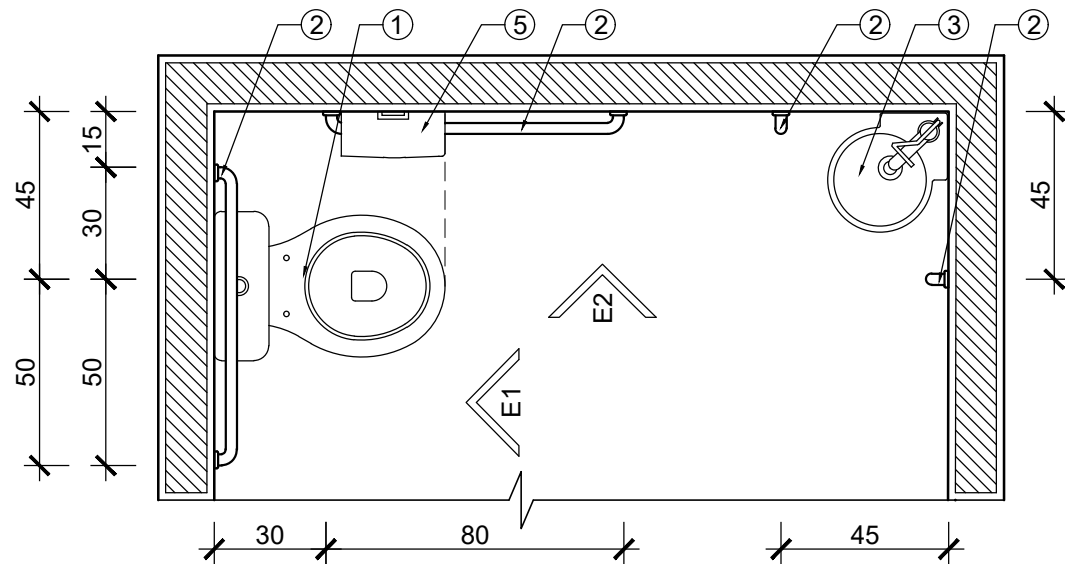


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerência de Obras - Coordenação de Projetos

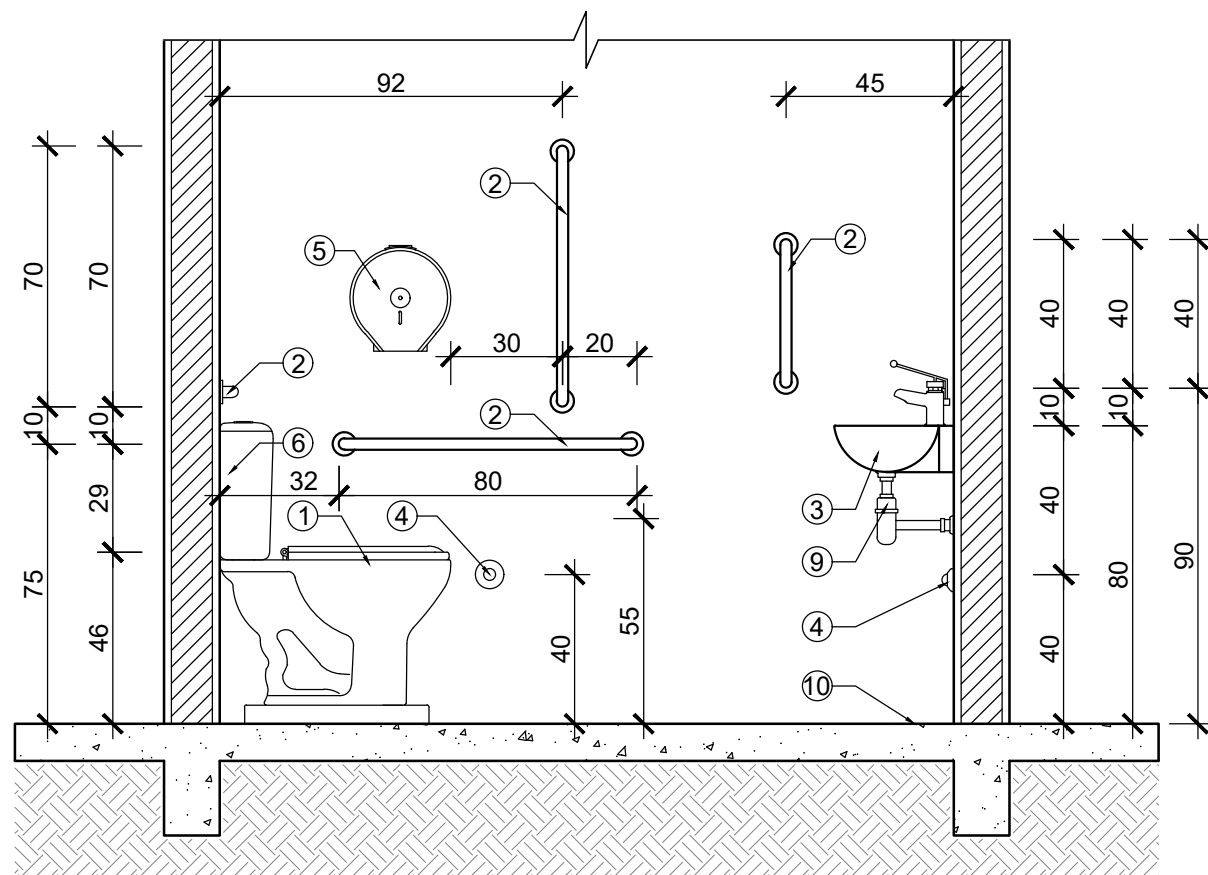


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: GRADIL METÁLICO BASE ÁRVORES

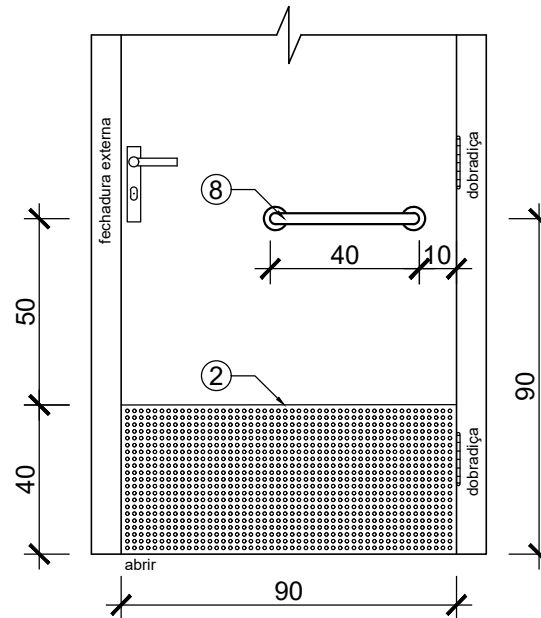
Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-24
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



VISTA EM PLANTA



VISTA LATERAL E2



DETALHE PORTA DE ACESSO

PAPELEIRA EM PLASTICO ABS - ESPECIFICAÇÃO
Suporte para rolo de papel higiênico de 300 a 400 metros em plástico ABS, na cor branca com fundo branco, de sobrepor na alvenaria; nas dimensões mínimas de 27,6x27x12cm. Possui visor frontal para controle de substituição do papel higiênico, sistema de fechamento e feito através de fechadura central em plástico ABS, acompanha chave, bem como um kit para fixação na parede contendo buchas e parafusos. Diâmetro do encaixe do rolo 4,2x8,5cm de profundidade.



Imagem ilustrativa
Sifão para pias

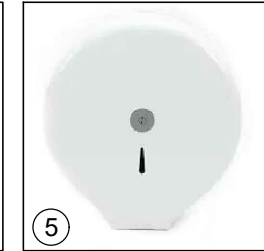


Imagem ilustrativa
Papeleira



Imagem ilustrativa
Papeleira

SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO - ESPECIFICAÇÃO
Os lavatórios sem colunas de louças, receberão sifões, todo metálico rígido; como ficarão aparentes, portanto deverão ser do tipo regulável para lavatório, em metal com acabamento externo todo cromado. Possui fecho hídrico, para não permitir o retorno do mau cheiro. Entrada rosca de 1" e saída para tubo de 40mm. Dimensões mínimas de: 270mm; largura 61mm; altura 130mm.

BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA - ESPECIFICAÇÃO

Será do tipo caixa acoplada, em louça na cor branca esmaltada lisa. Sistema de saída vertical com conexão no piso. Sistema de acionamento de descarga com dois botões (descarga completa 06 litros = limpeza total; e descarga com volume reduzido = 03 litros para troca de líquidos; bacia de consumo de 06 litros por fluxo de limpeza completa.. Dimensões mínimas de: altura = 400mm, comprimento = 600mm, largura = 370mm, altura da bacia com caixa acoplada = 760mm. Fixação ao piso com 02 (dois) parafusos metálicos inox ou latão com buchas de nylon, e acabamento tipo bola cromado. Rejunte de vedação entre a bacia e o piso acabado com argamassa industrializada (composta de cimento, areia quartzosa, aditivos especiais e polímeros, densidade de 1,4 gr/cm³), na cor cinza escuro. Uso de anel de vedação de cera para ligação da bacia com a tubulação de esgoto.

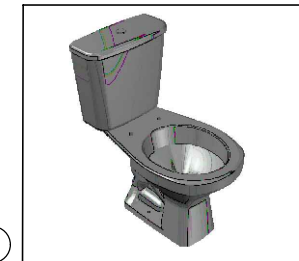


Imagem ilustrativa
Bacia sanitária

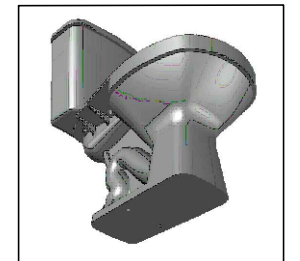


Imagem ilustrativa
Bacia sanitária

LEGENDA:

- ① VASO SANITÁRIO EM LOUÇA NA COR BRANCA ESMALTADA DE ACORDO COM O PROJETO
- ② BARRAS METÁLICAS EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, Ø ENTRE 30 A 45MM
- ③ LAVATÓRIO EM LOUÇA NA COR BRANCA, SUSPENSA E SEM COLUNA DE ACORDO COM O PROJETO
- ④ ALARME PARA SANITÁRIO COM ACIONADOR DE EMERGÊNCIA (40 CM DO CHÃO)

- ⑤ PAPELEIRA DE PLÁSTCIO ABS NA COR BRANCA DE SOBREPOR NA PAREDE.
- ⑥ CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA NA COR BRANCA COM ACIONAMENTO DE DOIS BOTÕES
- ⑦ REVESTIMENTO EMBORRACHADO EM AMBOS OS LADOS DA PORTA
- ⑧ BARRAS METÁLICAS EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, Ø ENTRE 35 A 25MM
- ⑨ SIFÃO METÁLICO RÍGIDO, TIPO REGULAVEL C/ ACABAMENTO EXTERNO CROMADO COM FECHO HÍDRICO

- ⑩ PISO ACABADO

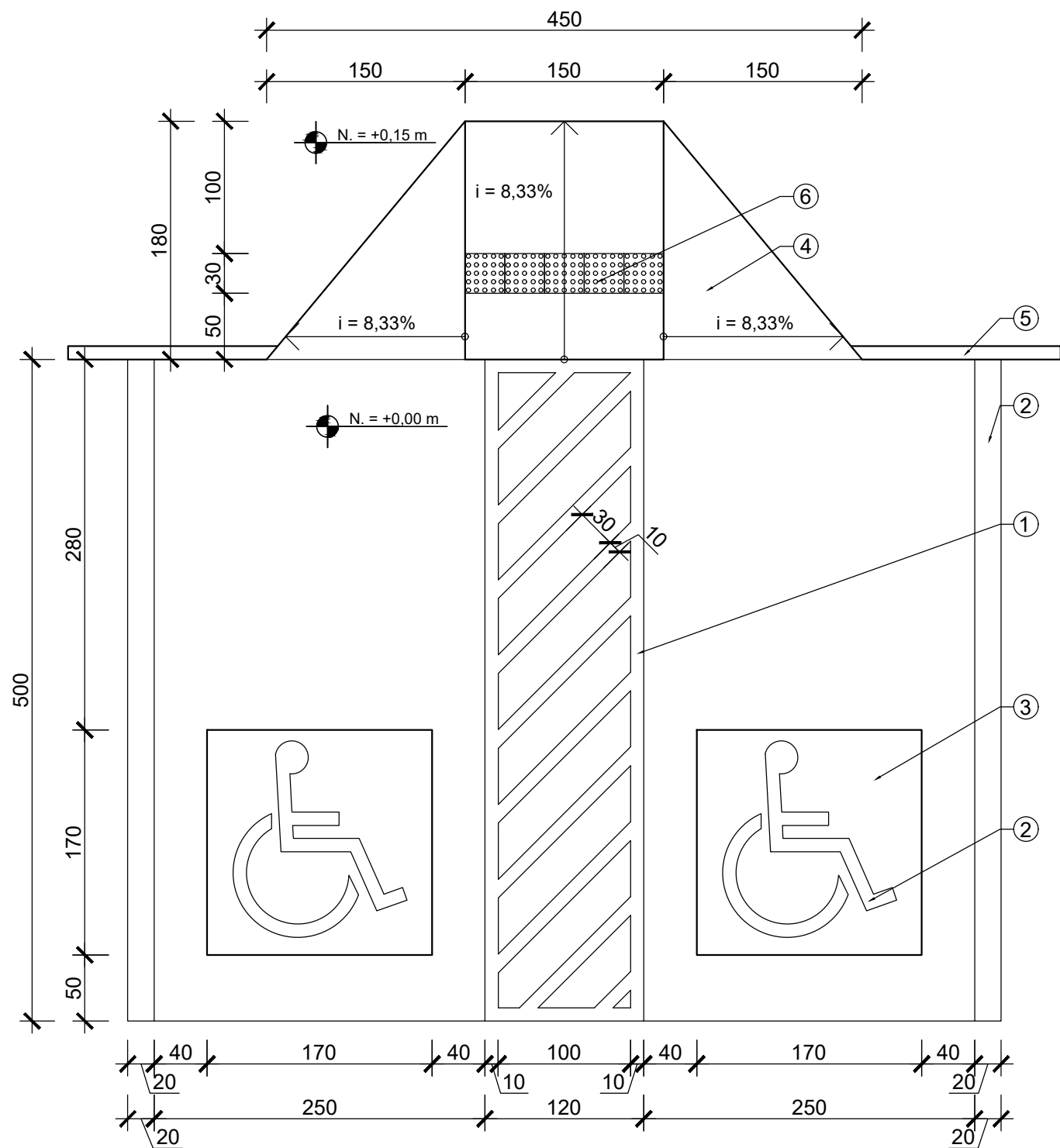


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos

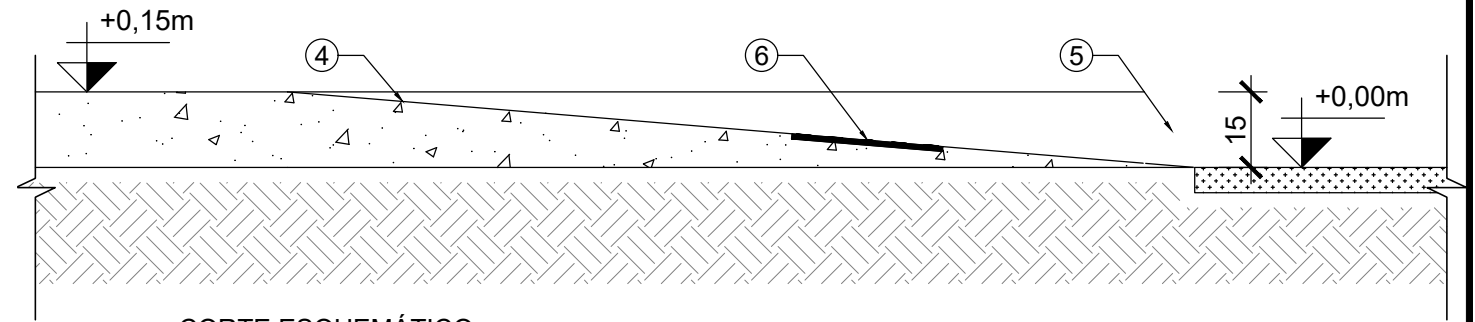


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: ACESSÓRIOS SANITÁRIOS PNE

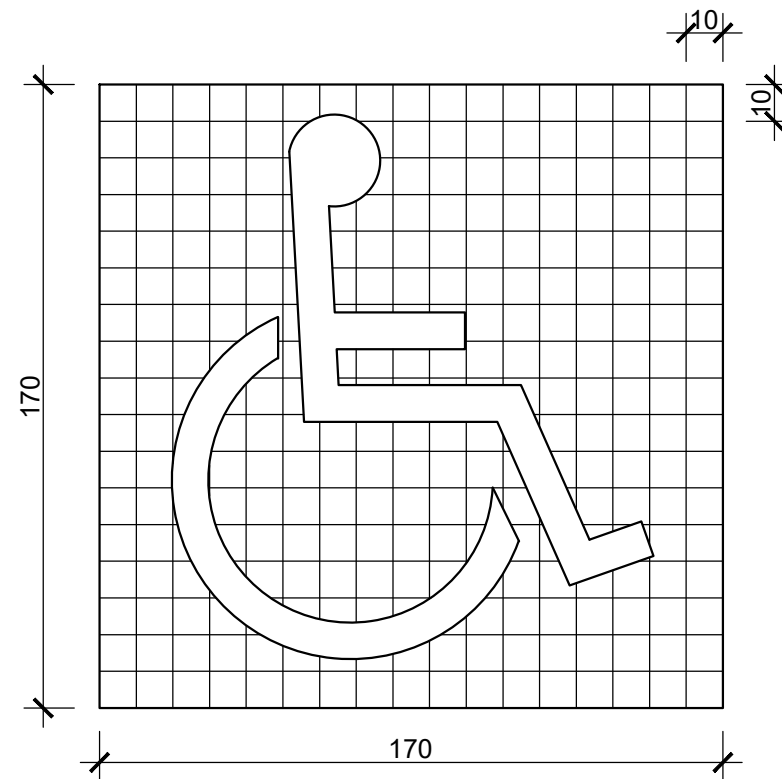
Data: Junho / 2024	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-25
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



VAGAS DE ESTACIONAMENTO
VISTA EM PLANTA

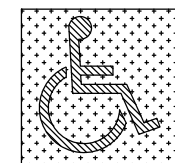


CORTE ESQUEMÁTICO



DETALHE DIAGRAMAÇÃO DA PINTURA

O Símbolo Internacional de Acesso - SIA é um pictograma branco sobre fundo azul (Munsell 10B5/10 ou Pantone 2925 C) sempre voltado para o lado direito, sem nenhuma modificação, estilização ou adição feita ao símbolo.



■ Pintura branca
■ Pintura azul

LEGENDA:

- ① PINTURA AMARELA
- ② PINTURA BRANCA
- ③ PINTURA AZUL (VER ESPECIFICAÇÃO DE COR)
- ④ RAMPA PARA REBAIXAMENTO DE CALÇADA
- ⑤ MEIO-FIO
- ⑥ PISO TÁTIL ALERTA

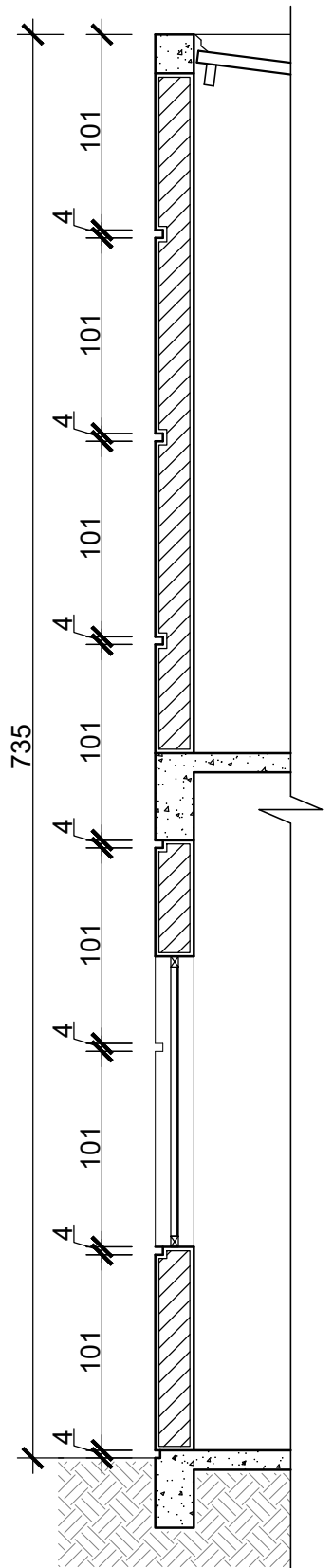


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos

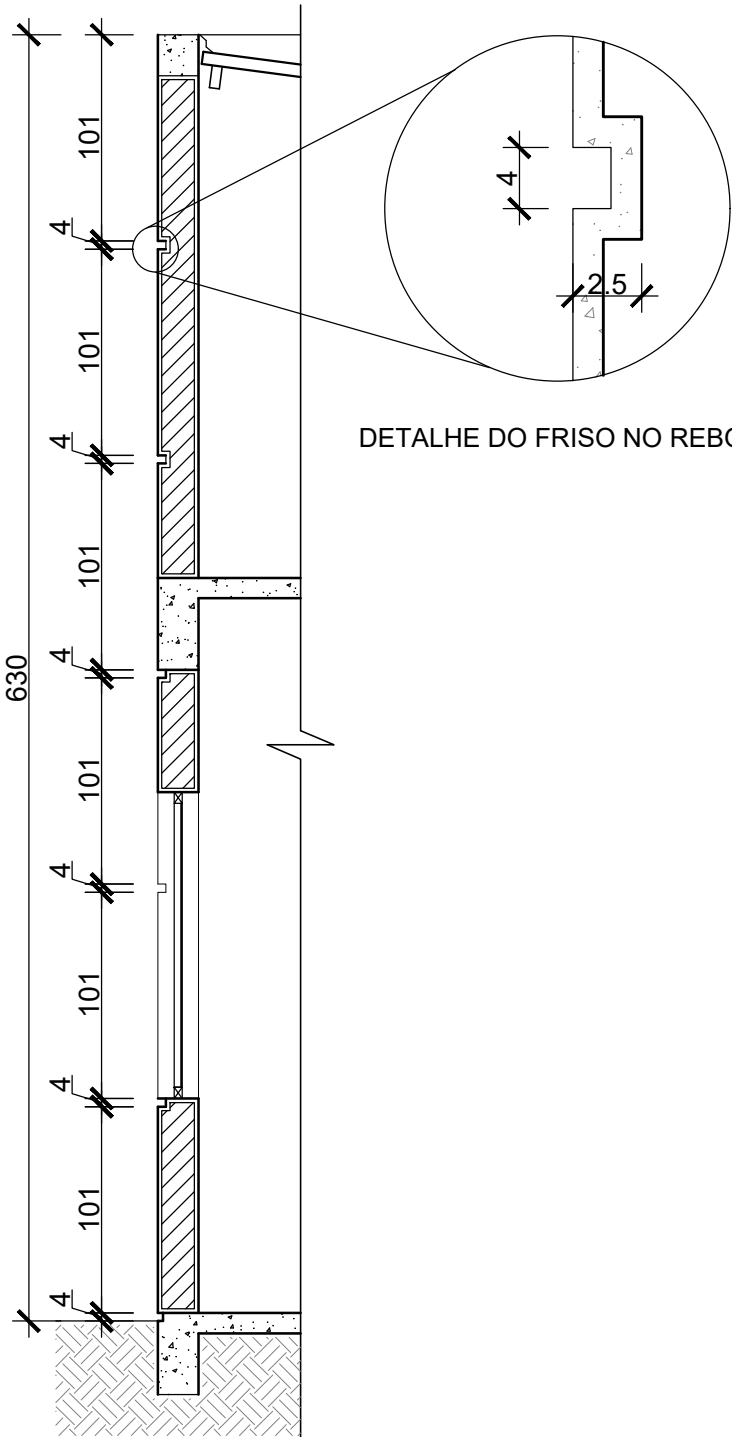


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: VAGA DE ESTACIONAMENTO PNE

Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-27
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		

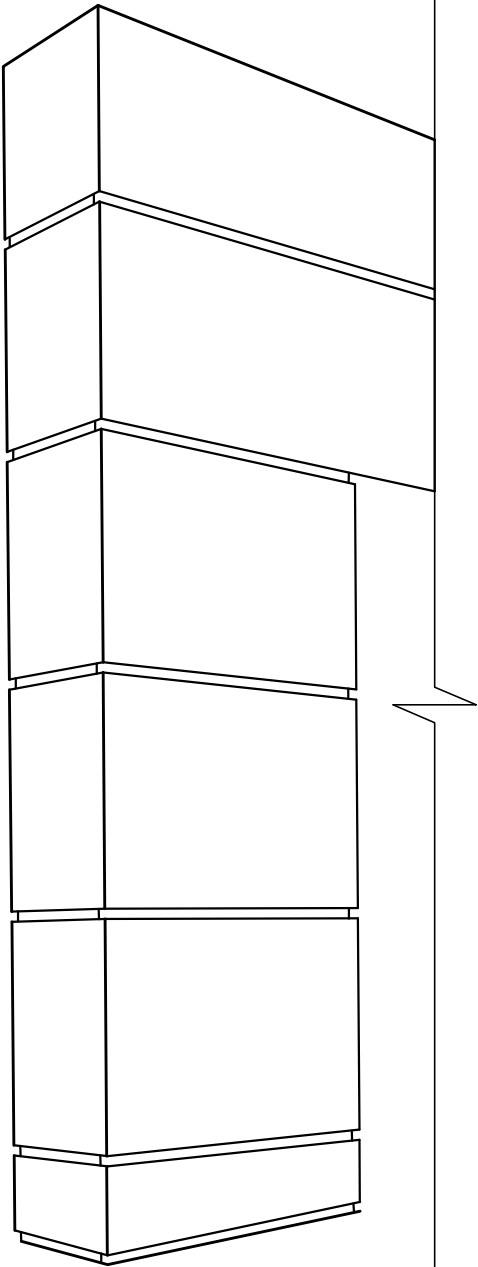


CORTE ESQUEMÁTICO



DETALHE DO FRISO NO REBOCO

CORTE ESQUEMÁTICO



PERSPECTIVA



PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos



DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: FRISOS NA FACHADA


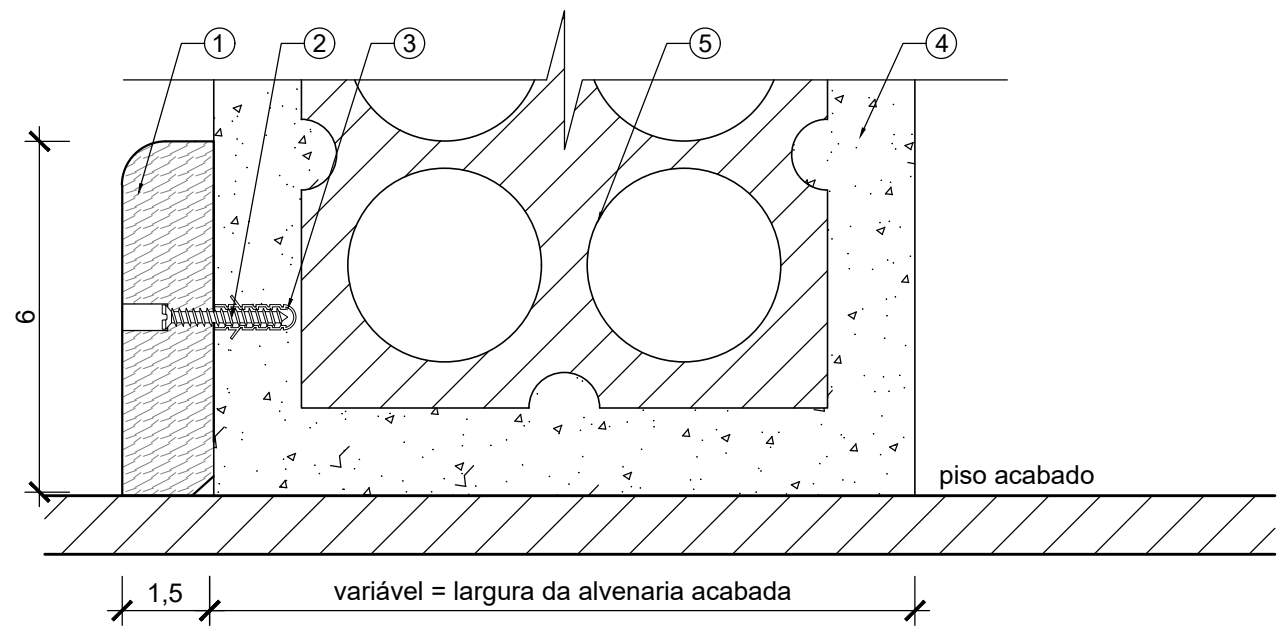
Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code: 	Num./Prancha: D-28
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



IMAGEM ILUSTRATIVA
RODAPÉ DE MADEIRA



IMAGEM ILUSTRATIVA DE
PARAFUSO E BUCHA DE NYLON



CORTE ESQUEMÁTICO RODAPÉ DE MADEIRA

LEGENDA:

- ① RODAPÉ EM MADEIRA ITAÚBA
- ② PARAFUSO GALVANIZADO
- ③ BUCHA DE NYLON
- ④ REBOCO


⑤ BLOCO CERÂMICO

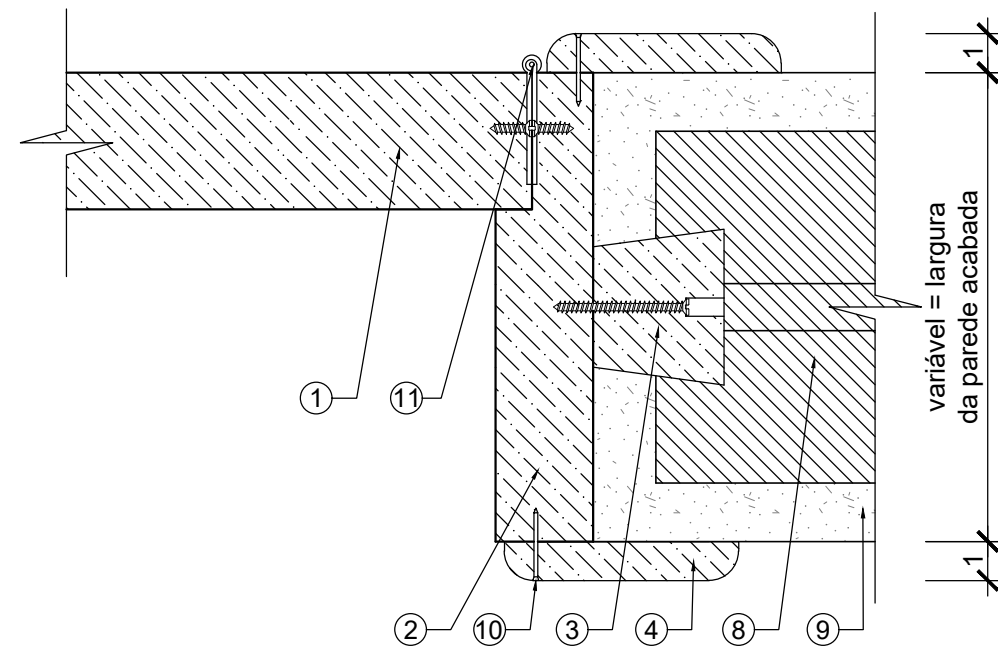
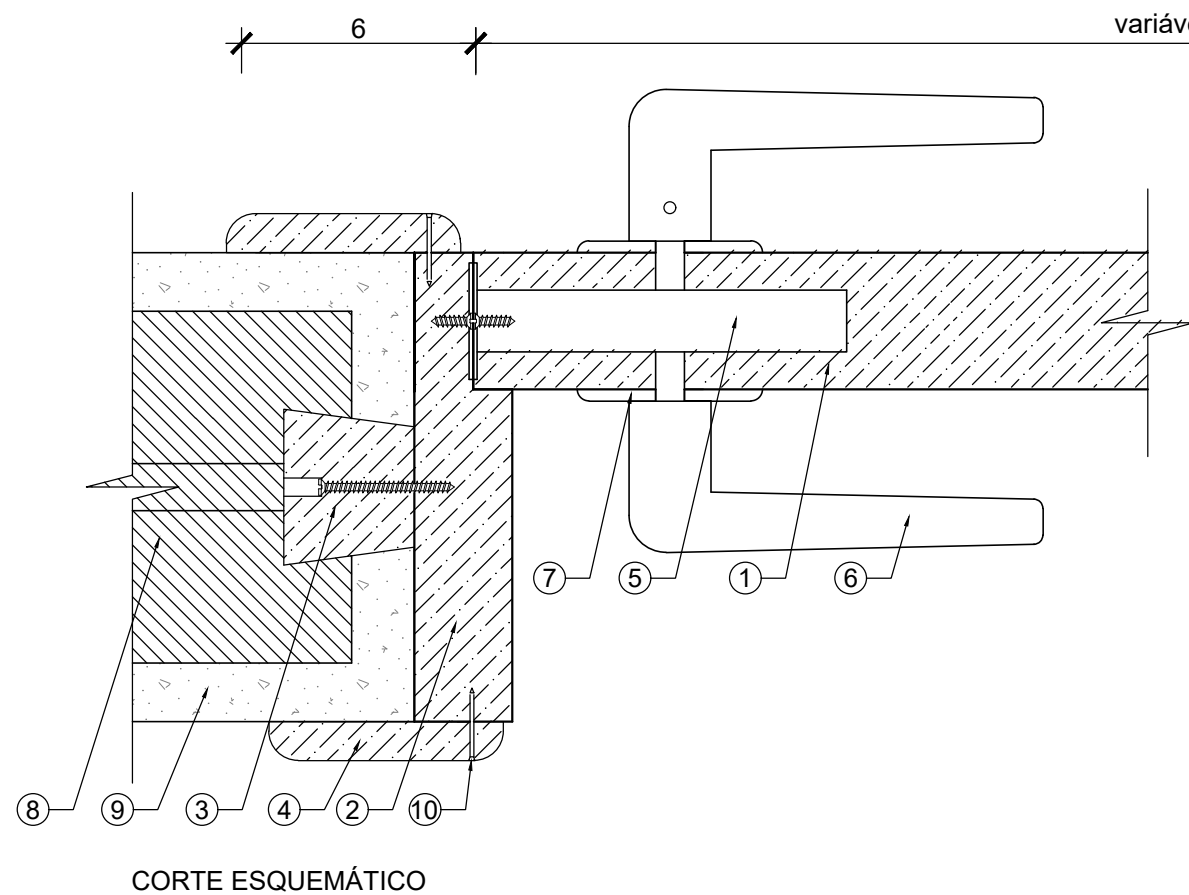


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerência de Obras - Coordenação de Projetos



DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: RODAPÉ MADEIRA

Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code: 	Num./Prancha: D-29
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



LEGENDA:

- | | | | |
|---|---|---|----------------------|
| 1 | PORTA EM MADEIRA ITAUBA 35MM | 5 | CAIXA DA FECHADURA |
| 2 | CAIXILHO EM MADEIRA ITAUBA NA LARGURA DA PAREDE ACABADA | 6 | MAÇANETA |
| 3 | TACO DE MADEIRA ITAUBA PARA FIXAÇÃO DO CAIXILHO | 7 | ESPELHO DA FECHADURA |
| 4 | VISTA EM MADEIRA ITAUBA ESPESSURA MÍNIMA 1,5CM | 8 | BLOCO CERÂMICO |
| | | 9 | REBOCO |

- | | |
|----|--|
| 10 | PREGO SEM CABEÇA PARA FIXAÇÃO DA VISTA |
| 11 | DOBRADIÇA CROMADA |

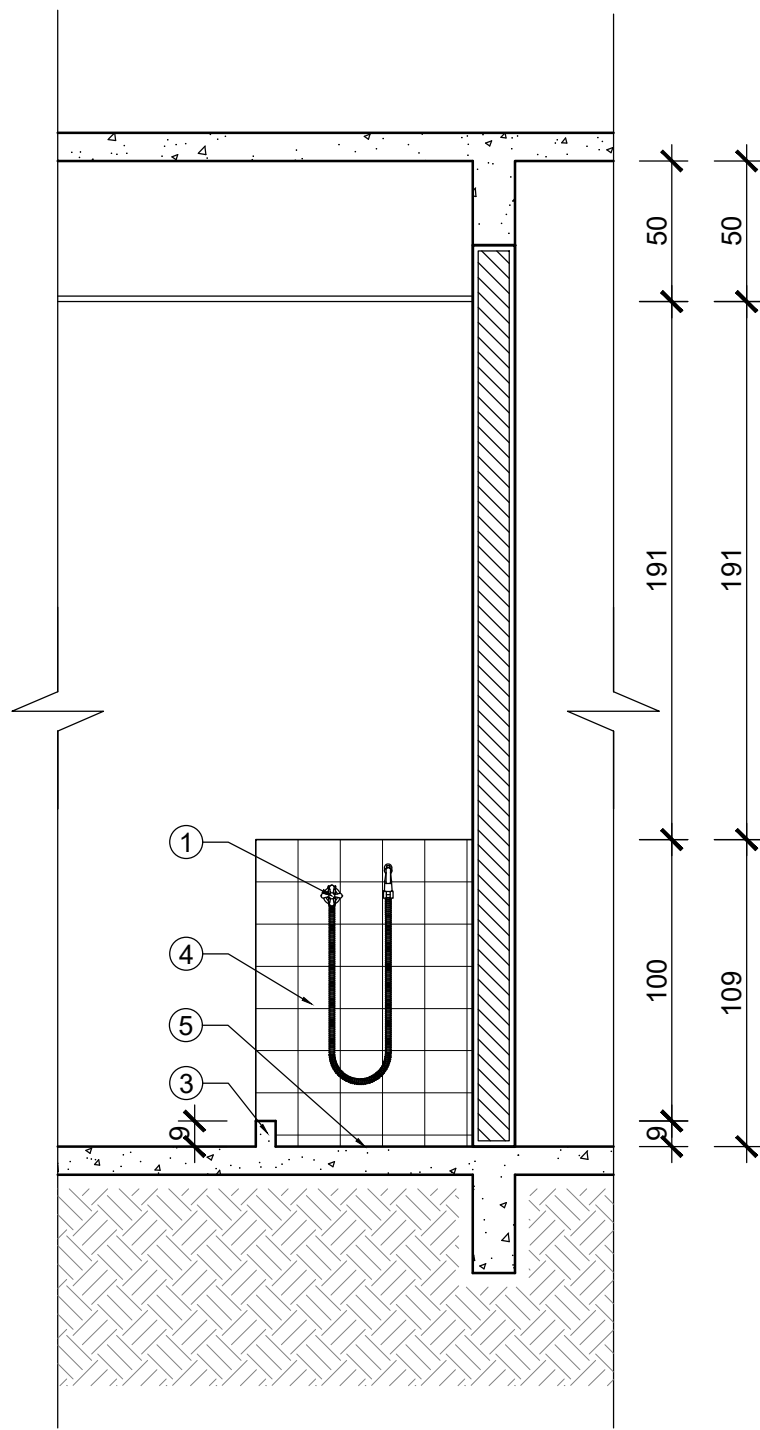


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerência de Obras - Coordenação de Projetos

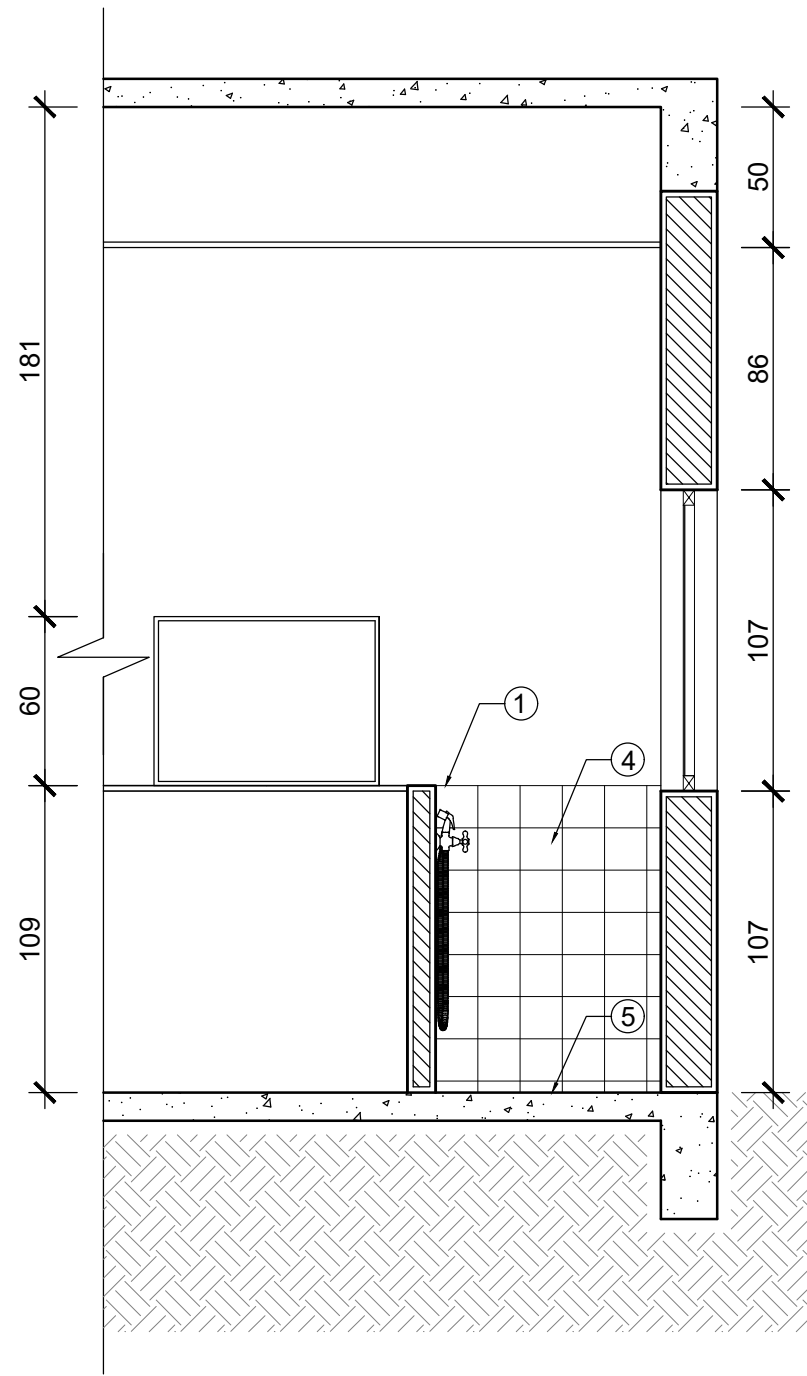


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: FECHADURA, CAIXILHO E VISTAS

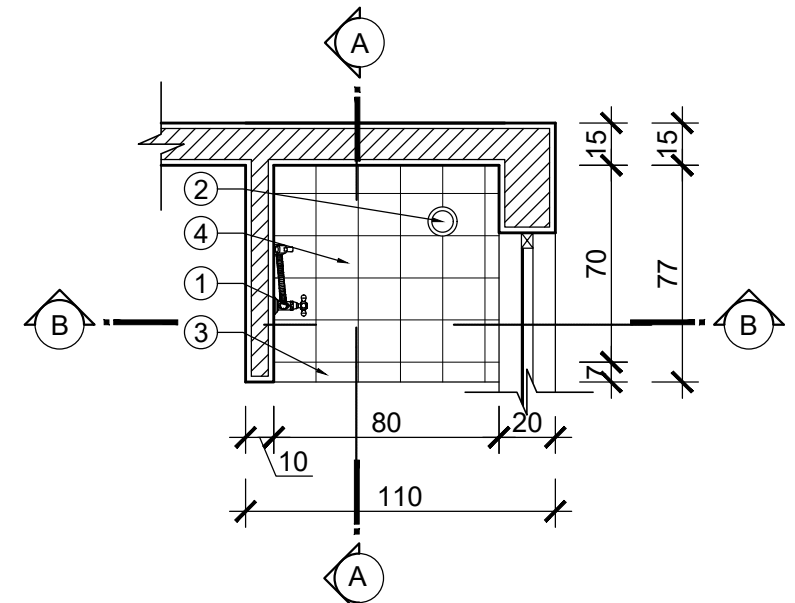
Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-30
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



CORTE AA



CORTE BB



PLANTA BAIXA



Imagem ilustrativa perspectiva Ducha
Imagem ilustrativa perspectiva Ducha
Imagem ilustrativa perspectiva Ducha

DUCHA HIGIÊNICA - ESPECIFICAÇÃO

Em metal e acabamento superficial cromado, com alta resistência a corrosão e risco. Cartucho de acionamento 1/4 de volta com pastilha cerâmica de alta performance. Com cruzeta "estrela com 04 abas" funcionamento em baixa e alta pressão de 0,2 a 0,4 kgf/cm² ou 03 a 57 psi; bitola de 1/2". Mangueira flexível metálica de 1,20m

LEGENDA:

- 1 DUCHA HIGIÊNICA EM METAL E ACABAMENTO CROMADO COM REGISTRO INTEGRADO, VOLANTE EM FORMATO DE CRUZETA "ESTRELA C/ 4 ABAS"
- 2 RALO
- 3 ALVENARIA PARA SUPORTE DA DUCHA
- 4 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA TAMANHO MIN. 10X10cm NA COR BRANCO LISO ACETINADO
- 5 PISO ACABADO

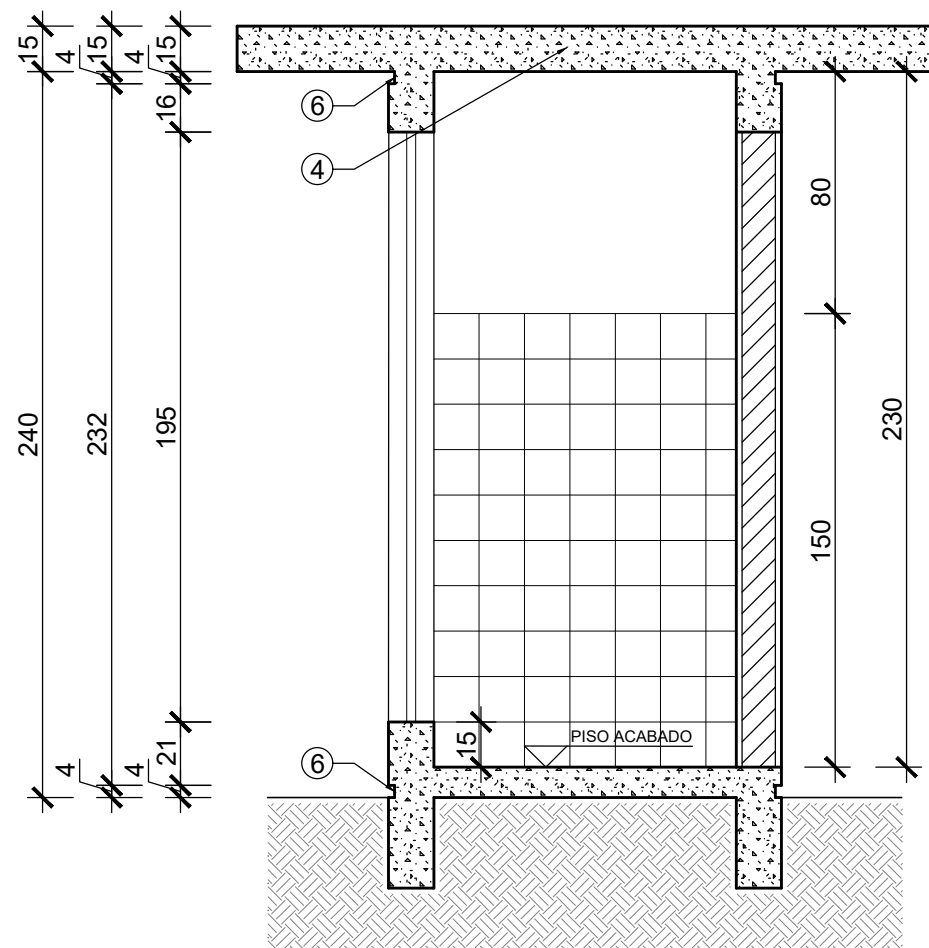


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos

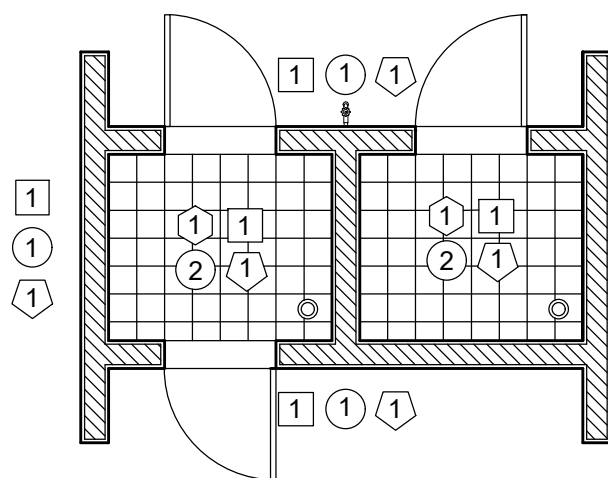


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: BOX LAVAÇÃO CURATIVOS

Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-31
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



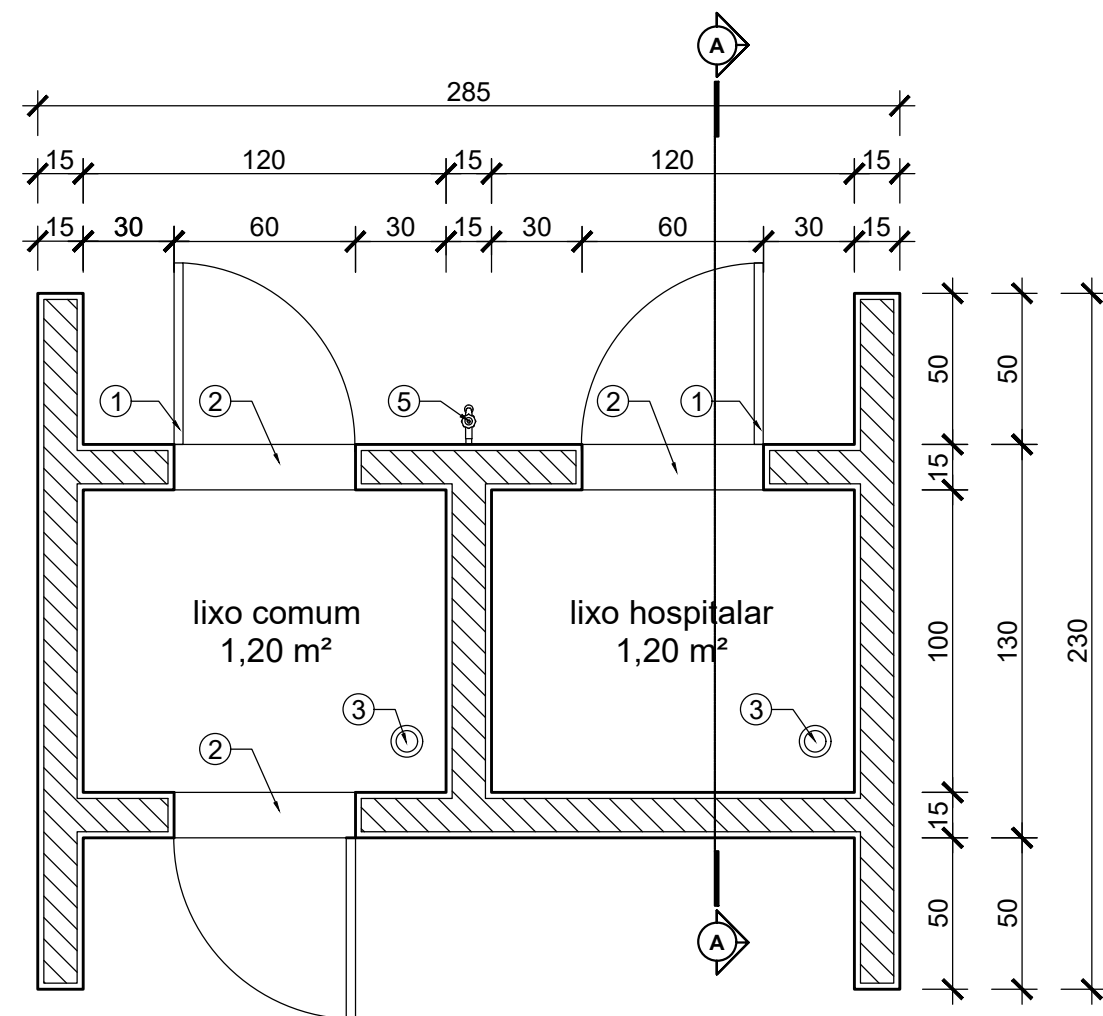
CORTE AA



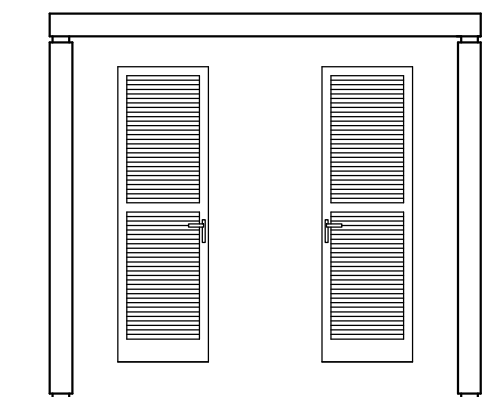
PLANTA BAIXA DE ACABAMENTOS

LEGENDA ACABAMENTOS

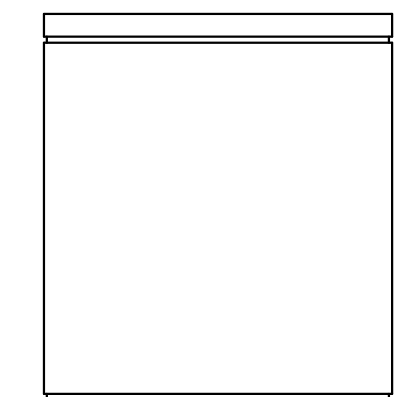
1	piso em revestimento cerâmico
1	revestimento de teto em argamassa sobre chapisco da laje
1	revestimento de parede em argamassa sobre chapisco
2	revestimento de parede cerâmico, cor branco (até 1,50m) e restante do revestimento em argamassa sobre chapisco
1	pintura acrílica sobre reboco cor branco neve + fundo selador (parede/teto)



PLANTA BAIXA



FACHADA FRONTAL



FACHADA LATERAL

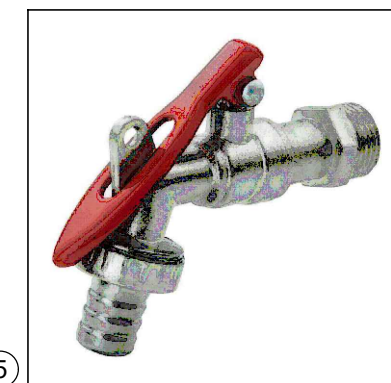


IMAGEM DE MODELO DE TORNEIRA COM CADEADO

LEGENDA:

- 1 PORTA VENEZIANA 60X195 CM (VER QUADRO DE ESQUADRIAS)
- 2 MURETA H=15 CM
- 3 RALO
- 4 LAJE IMPERMEABILIZADA


- 5 TORNEIRA DE JARDIM COM CADEADO
- 6 Friso no reboco

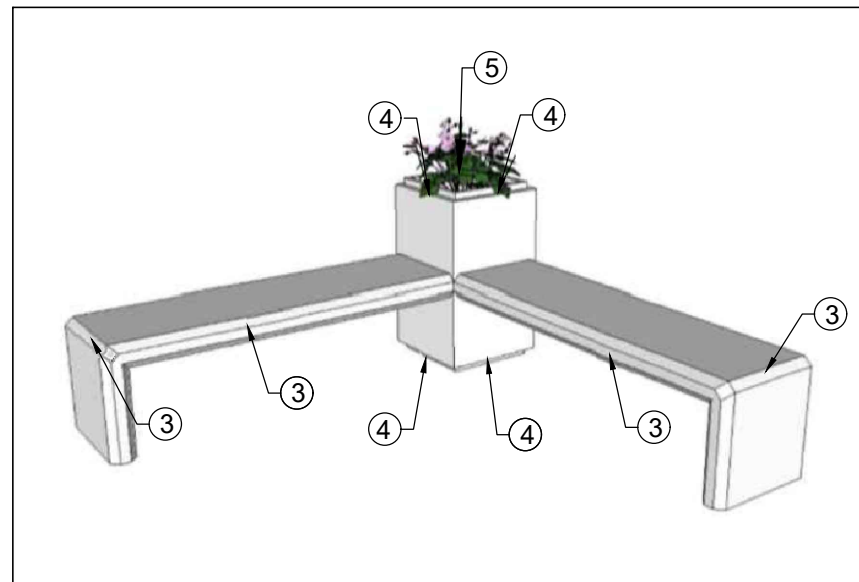
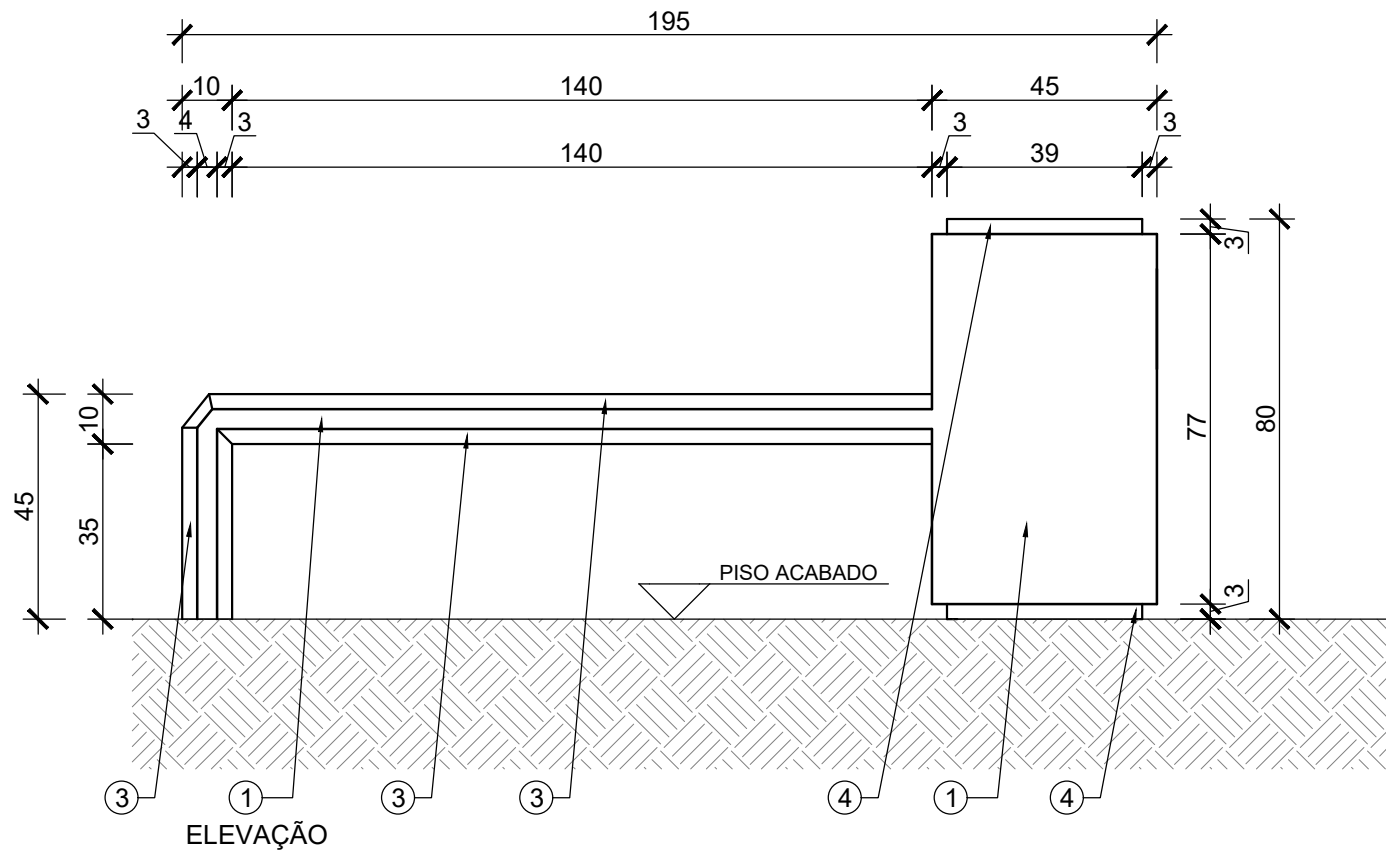


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos

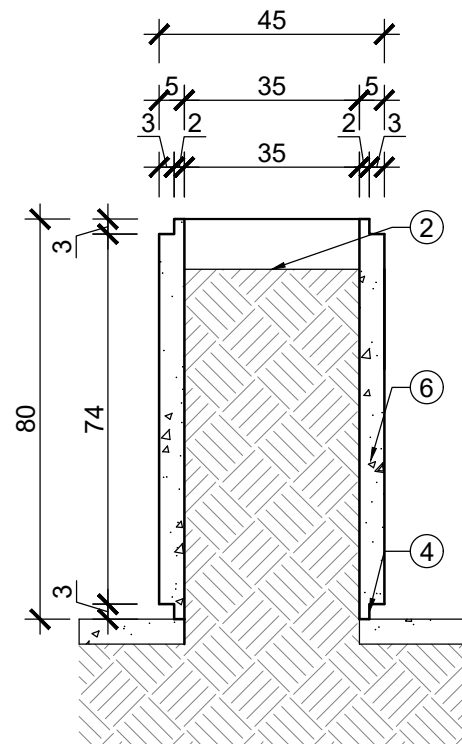


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: ABRIGO DE RESÍDUOS DUAS PORTAS

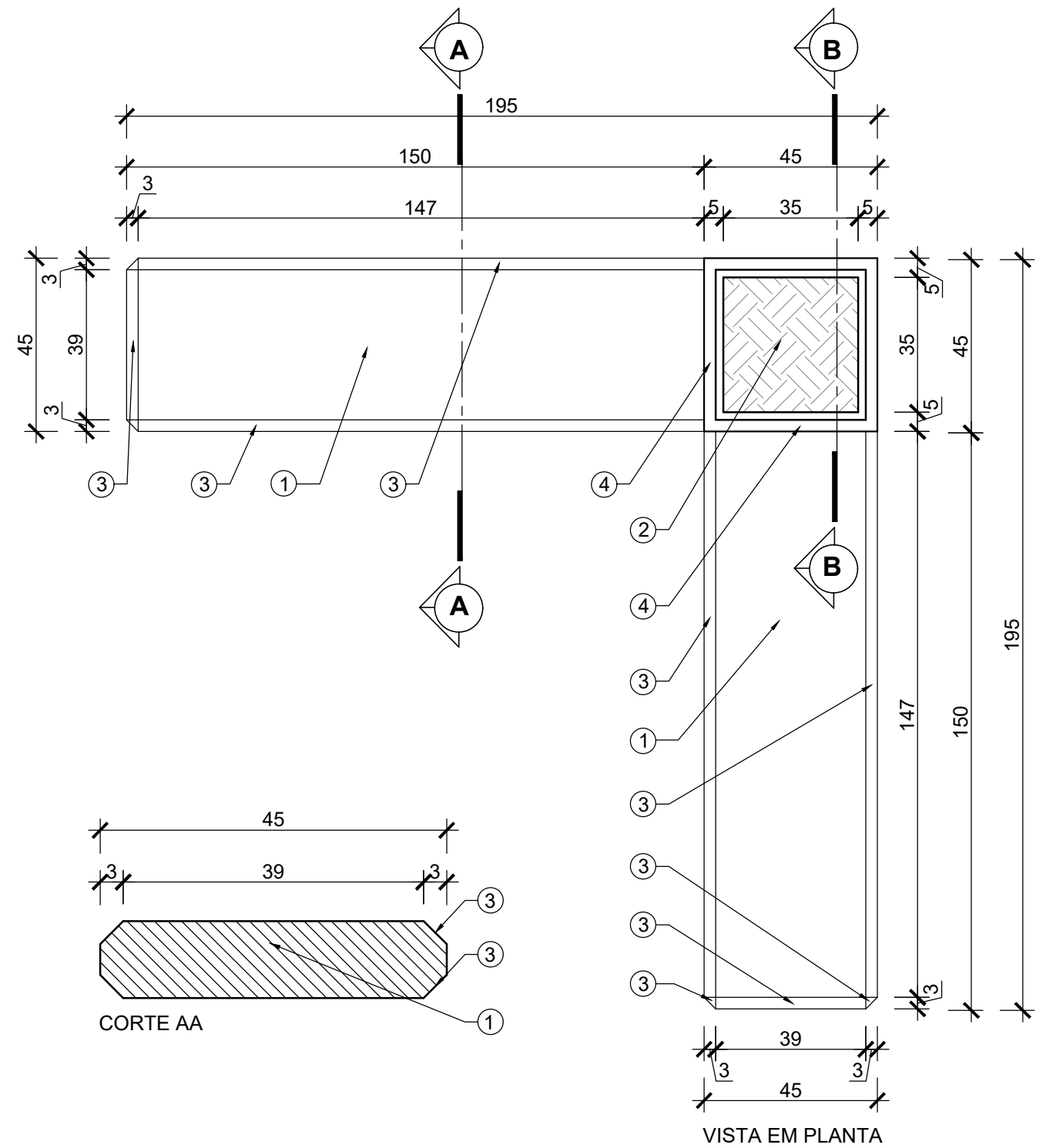
Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code: 	Num./Prancha: D-3
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



VISTA 3D DO BANCO DETALHADO NO PROJETO



CORTE BB



VISTA EM PLANTA

LEGENDA:

- 1 ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO DESEMPENADO, COM IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E PINTURA ACRÍLICA EXTERNA
- 2 SUBSTRATO PARA PLANTIO DE VEGETAÇÃO
- 3 CHANFRO A 45°
- 4 FRISO 3x3 CM

- 5 VEGETAÇÃO ESPECIFICADA EM PROJETO

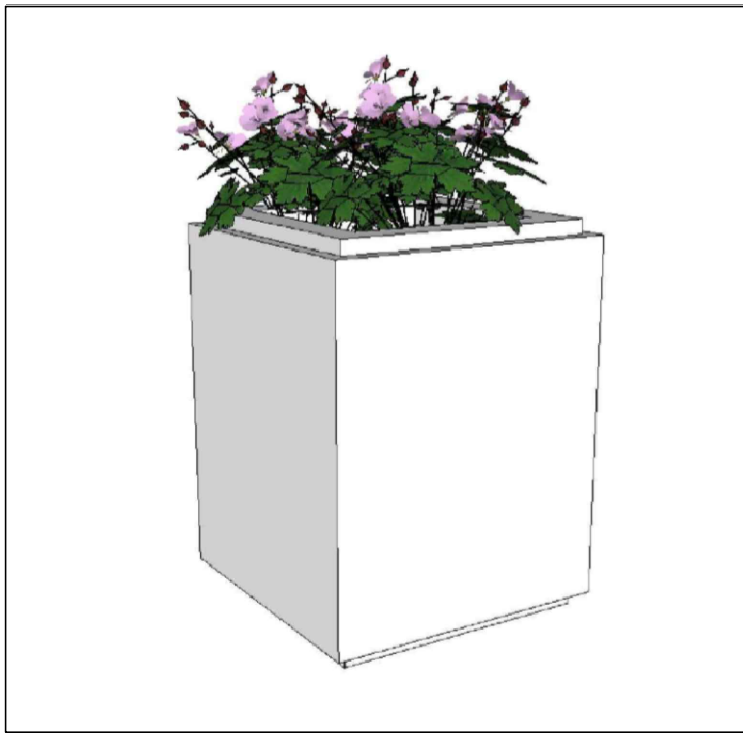


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerência de Obras - Coordenação de Projetos

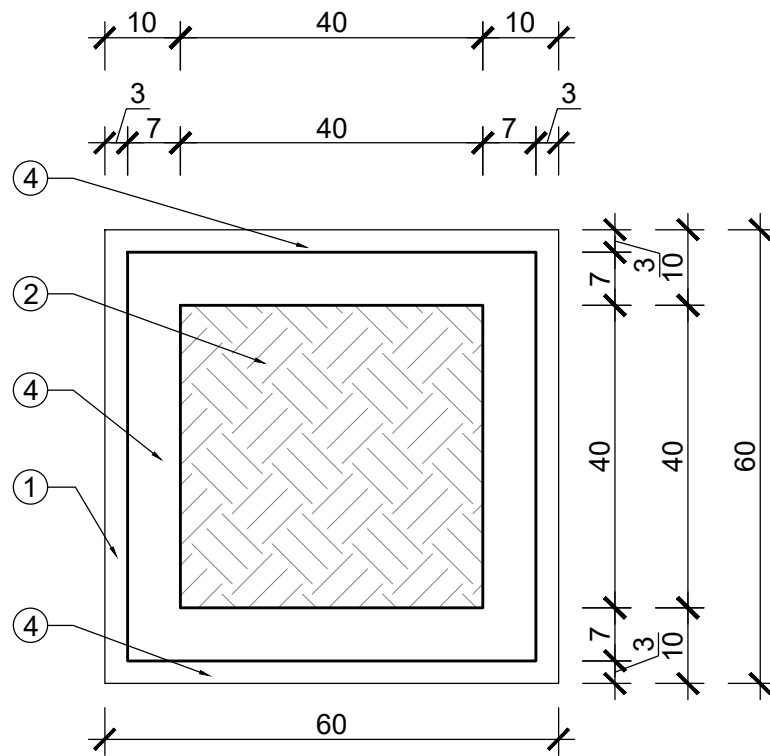


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: BANCO DE CONCRETO COM FLOREIRA

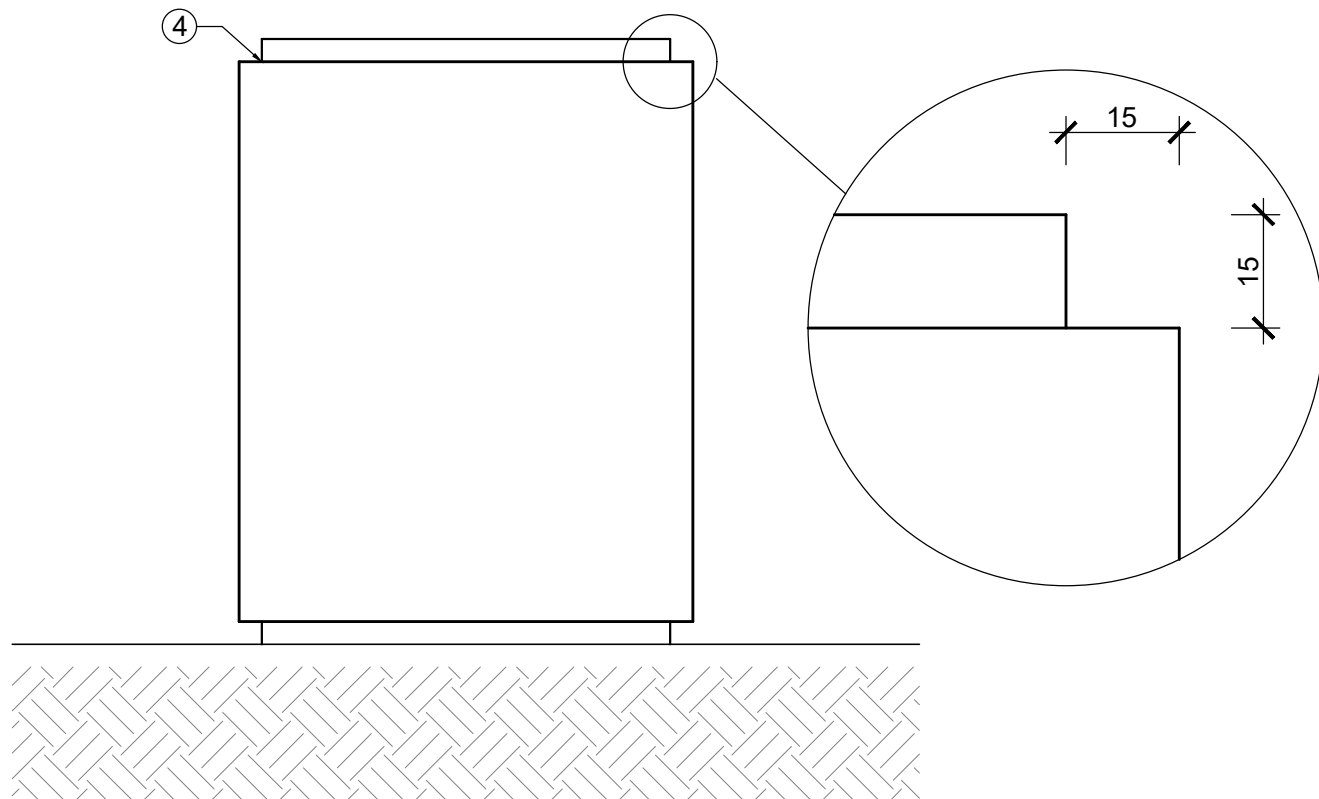
Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-33
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



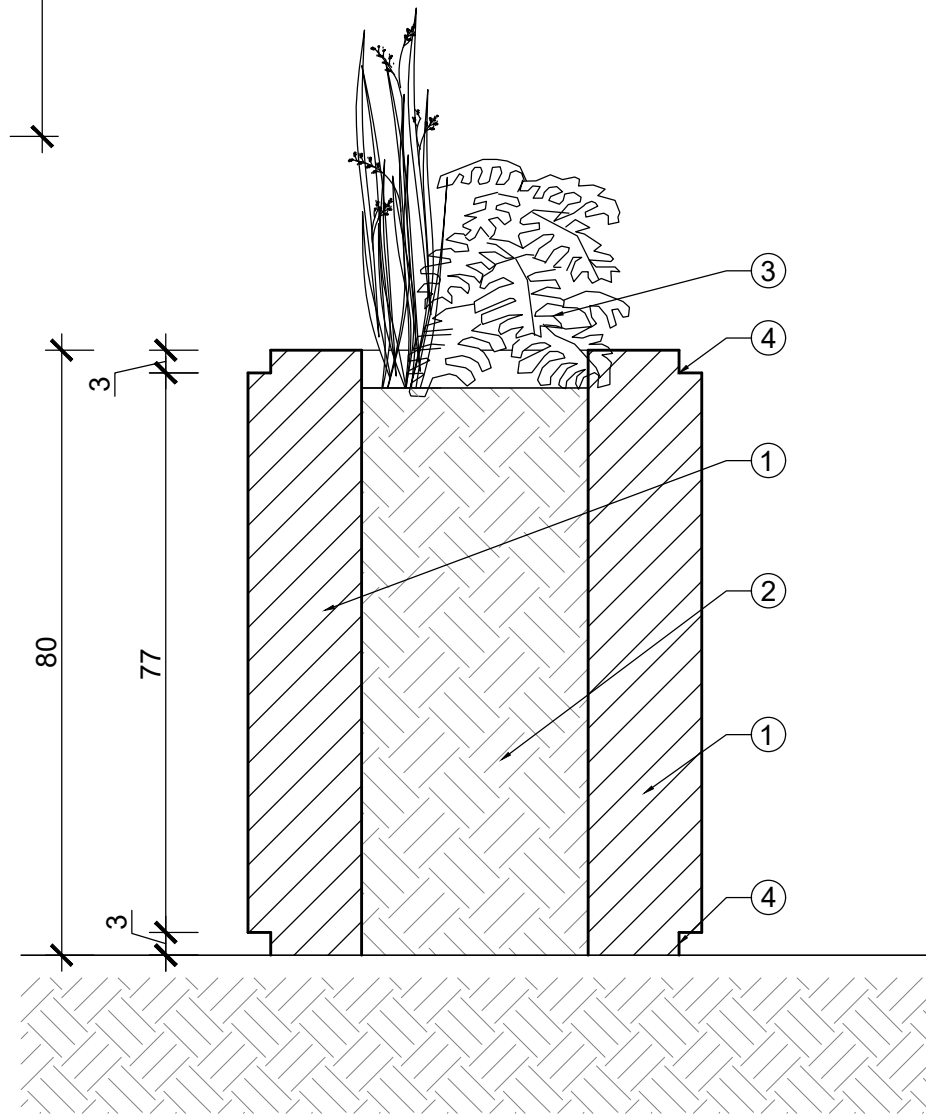
VISTA 3D DA FLOREIRA DETALHADA NO PROJETO



VISTA EM PLANTA



ELEVÇÃO



CORTE ESQUEMÁTICO

LEGENDA:

- 1 ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO DESEMPENADO, COM IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E PINTURA ACRÍLICA EXTERNA
- 2 SUBSTRATO PARA PLANTIO DE VEGETAÇÃO
- 3 VEGETAÇÃO ESPECIFICADA EM PROJETO
- 4 FRISO 3x3 CM

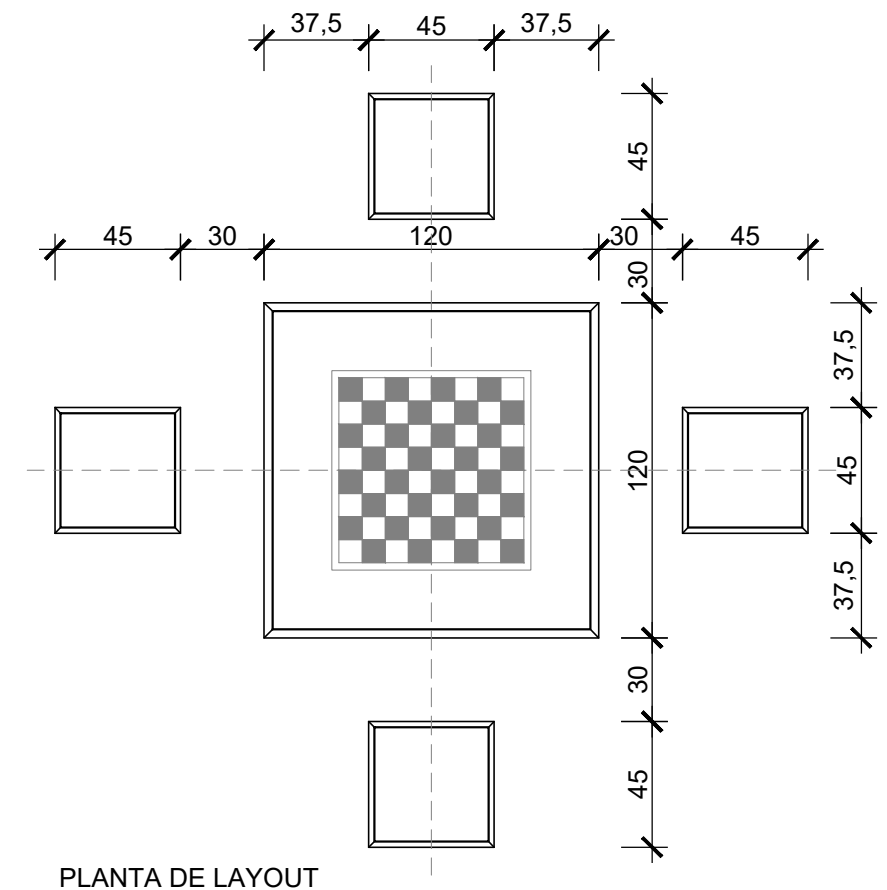
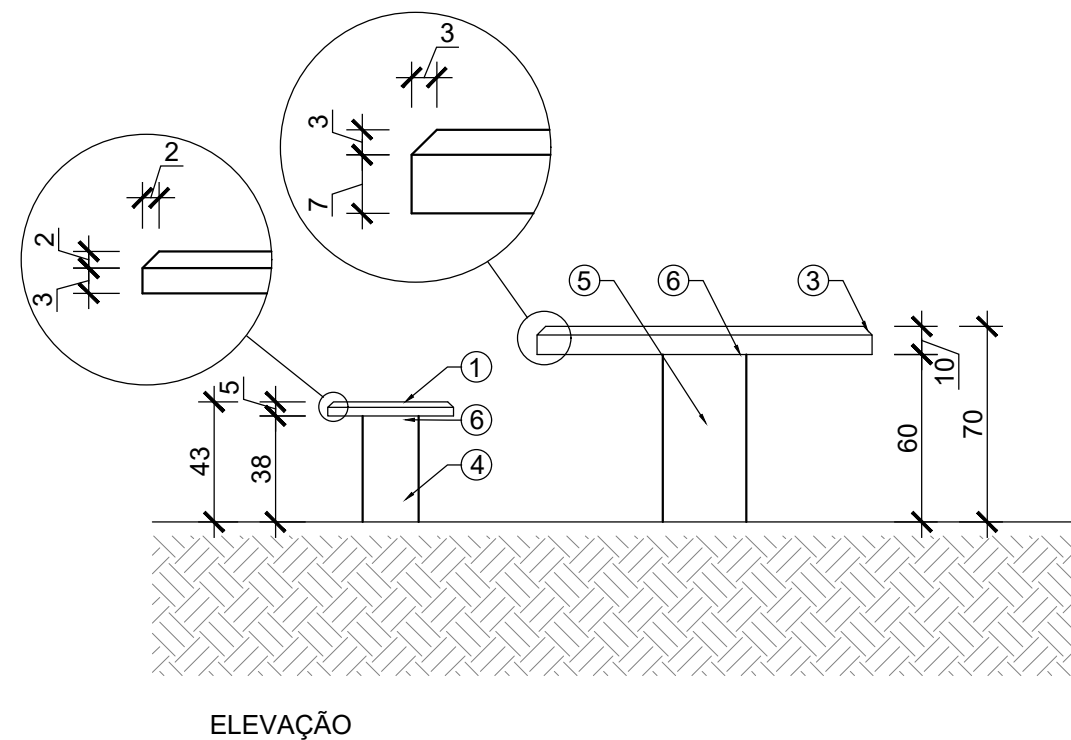
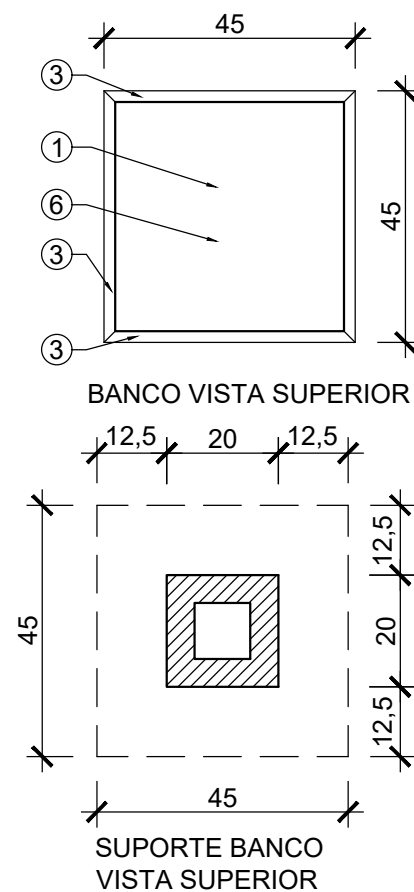
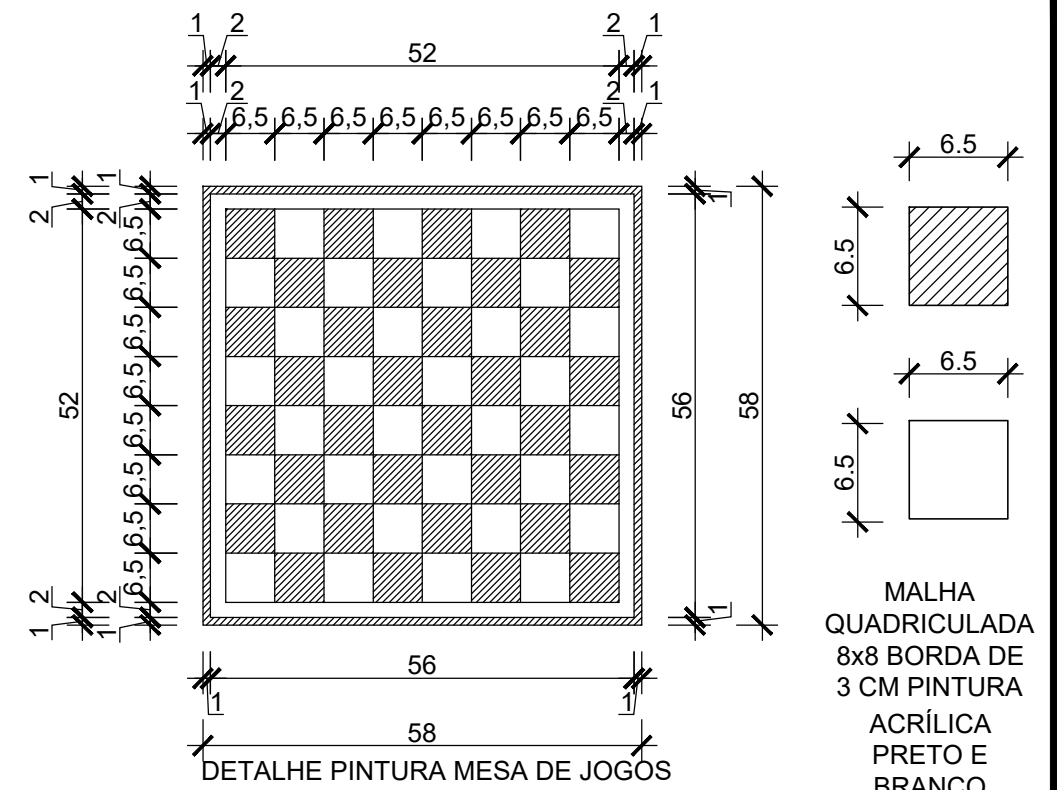
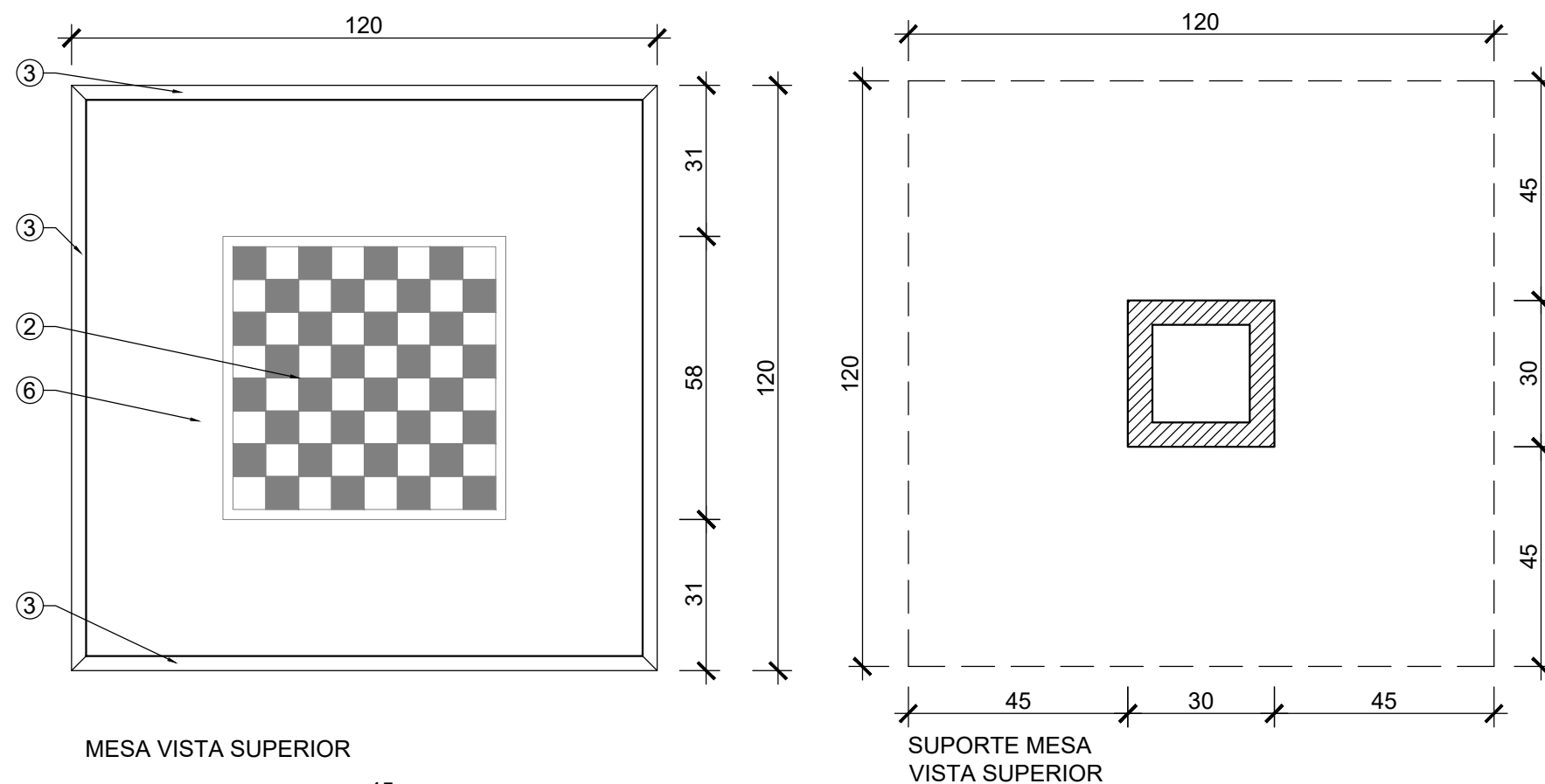


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerência de Obras - Coordenação de Projetos



DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: JARDINEIRA DE CONCRETO

Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-35
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



LEGENDA:


- ① BANCO DA MESA
 - ② MESA COM PINTURA DE TABULEIRO
 - ③ CHANFRO A 45°
 - ④ SUPORTE DO BANCO
 - ⑥ ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO DESEMPENADO, COM IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E PINTURA ACRÍLICA EXTERNA

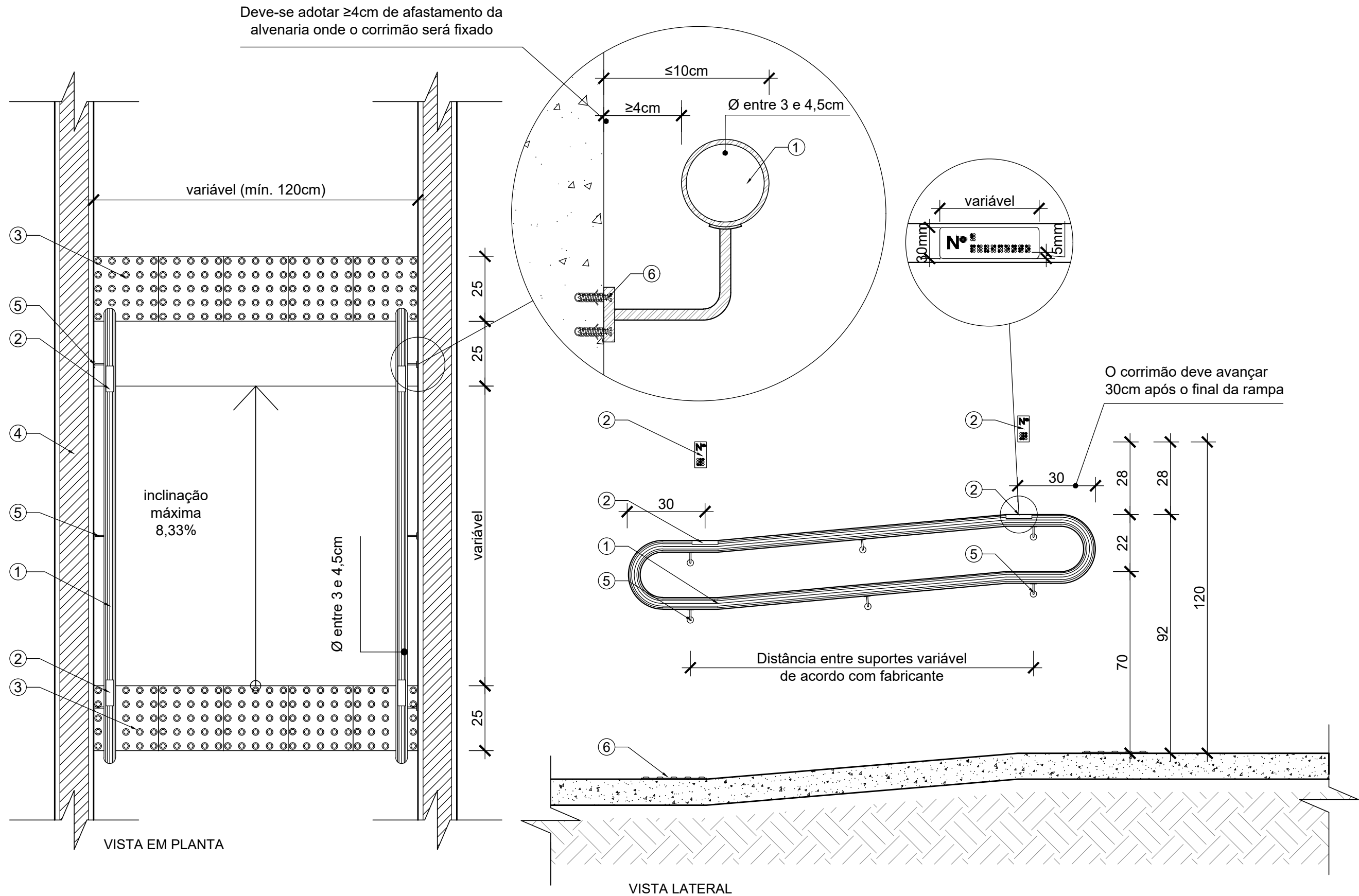


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos



DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: MESA DE JOGOS DE CONCRETO

Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code: 	Num./Prancha: D-36
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



LEGENDA:

- 1 CORRIMÃO PARA ACESSIBILIDADE
- 2 SINALIZAÇÃO DO PAVIMENTO EM BRAILLE
- 3 PISO TÁTIL ALERTA
- 4 PAREDE

- 5 SUPORTE PARA FIXAÇÃO DO CORRIMÃO
- 6 PARAFUSOS

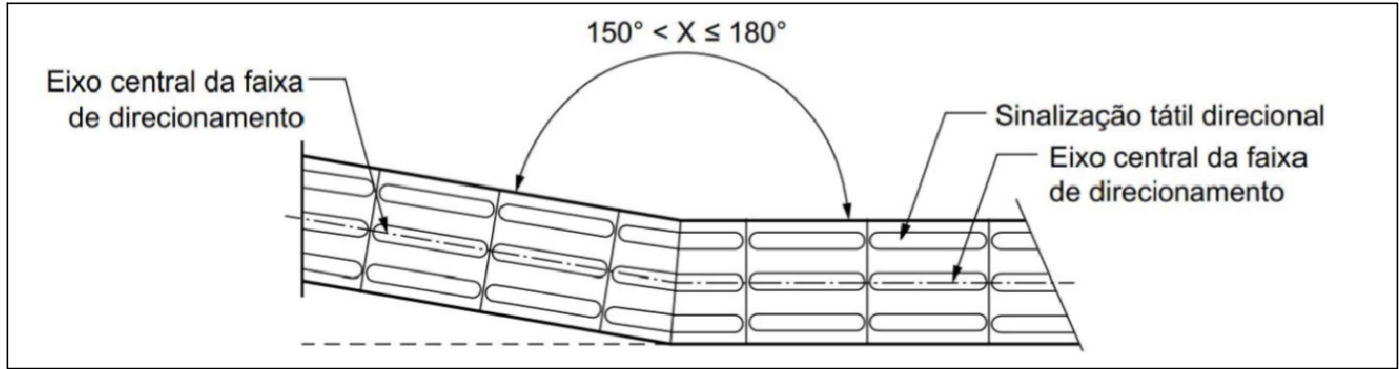


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerência de Obras - Coordenação de Projetos

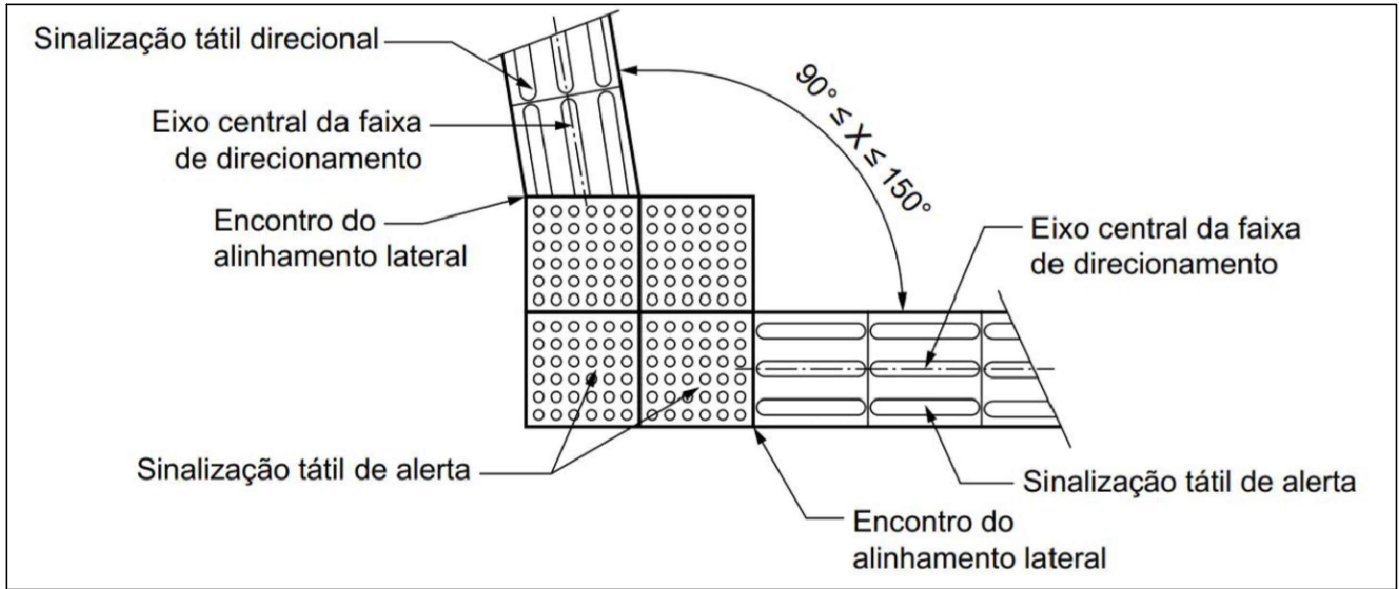


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: CORRIMÃO FIXADO NA PAREDE

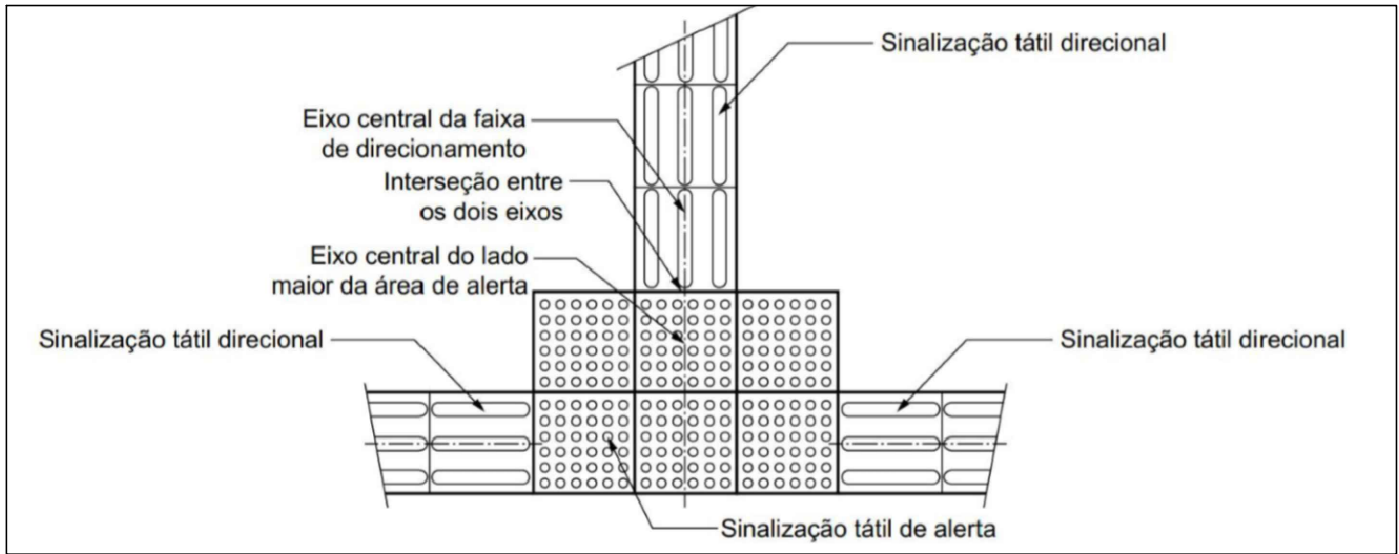
Data: Fevereiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-37
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



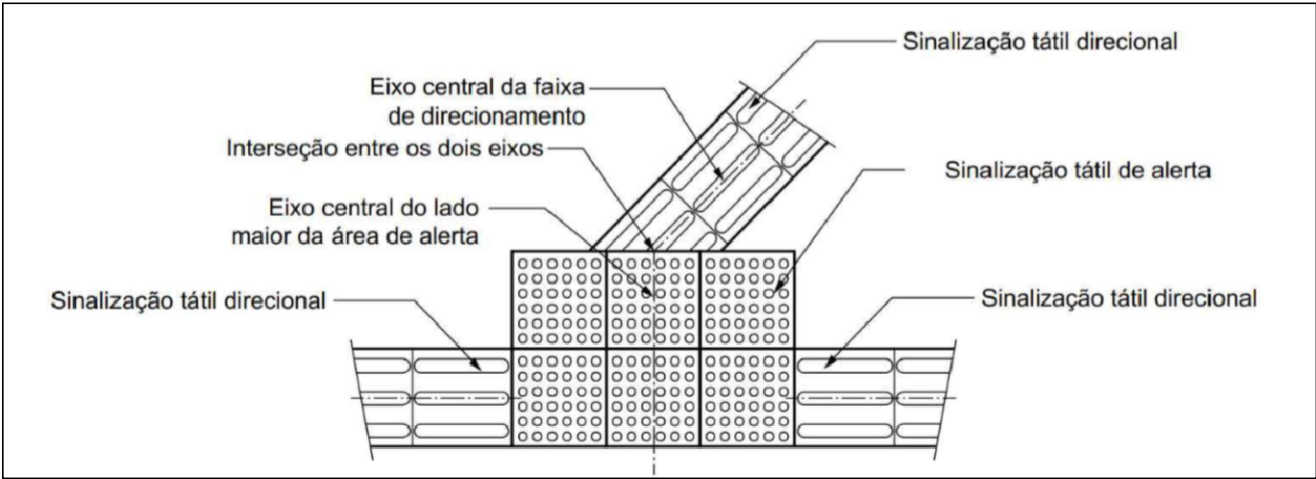
DETALHE MUDANÇA DE DIREÇÃO $150^\circ < X \leq 180^\circ$ (Fonte: NBR 16537)



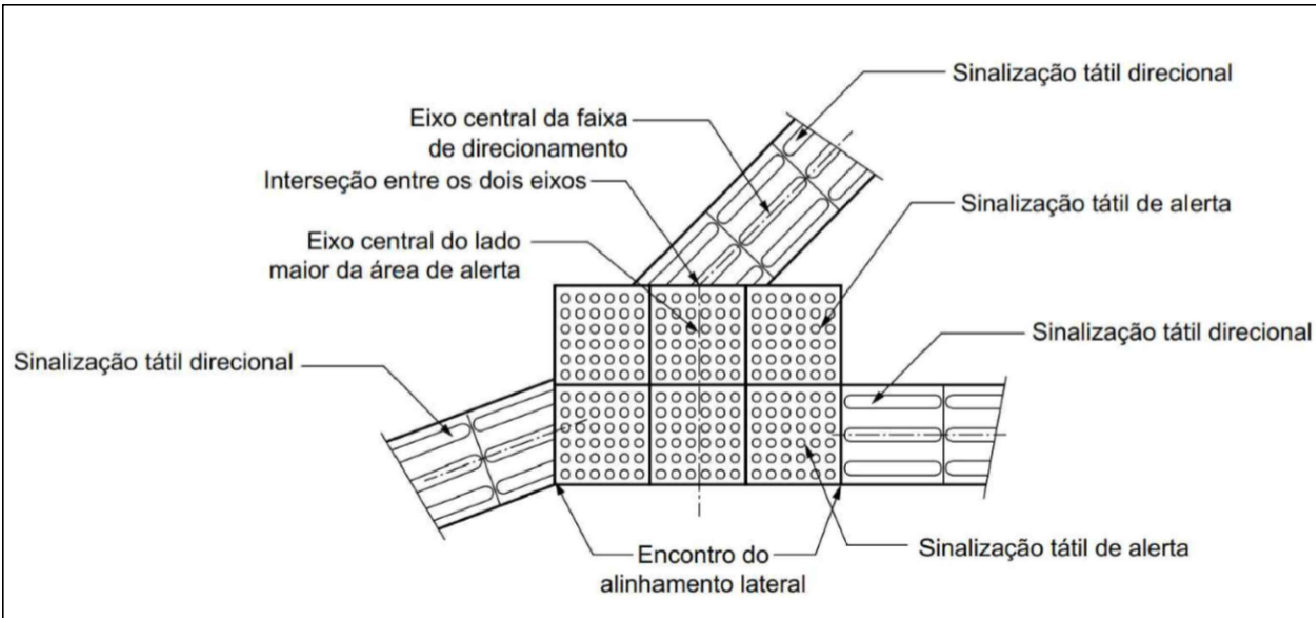
DETALHE MUDANÇA DE DIREÇÃO $90^\circ \leq X \leq 150^\circ$ (Fonte: NBR 16537)




DETALHE ENCONTRO DE TRÊS FAIXAS DIRECIONAIS ORTOGONAIS (Fonte: NBR 16537)




DETALHE ENCONTRO DE FAIXA DIRECIONAL ANGULAR COM FAIXA ORTOGONAL (Fonte: NBR 16537)




DETALHE ENCONTRO DE TRÊS FAIXAS DIRECIONAIS ANGULARES (Fonte: NBR 16537)

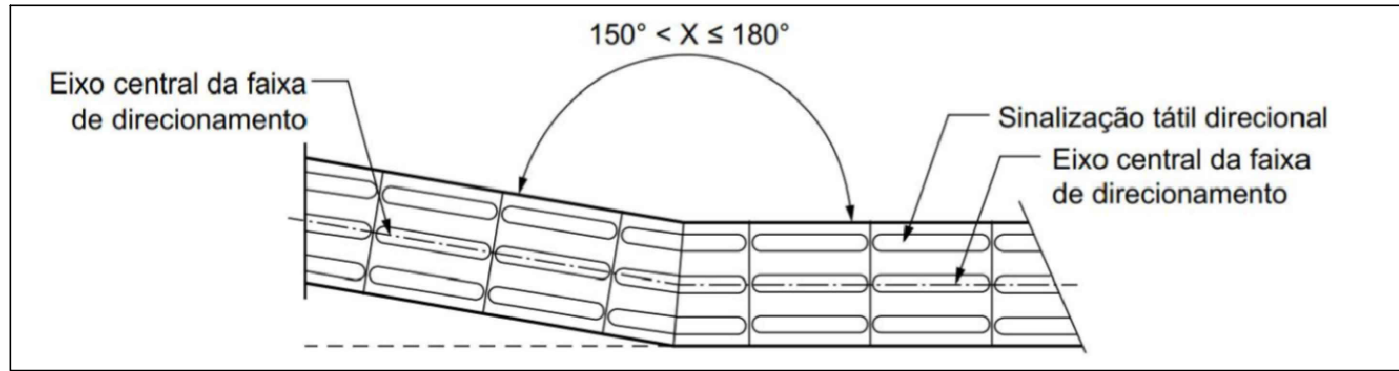


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos

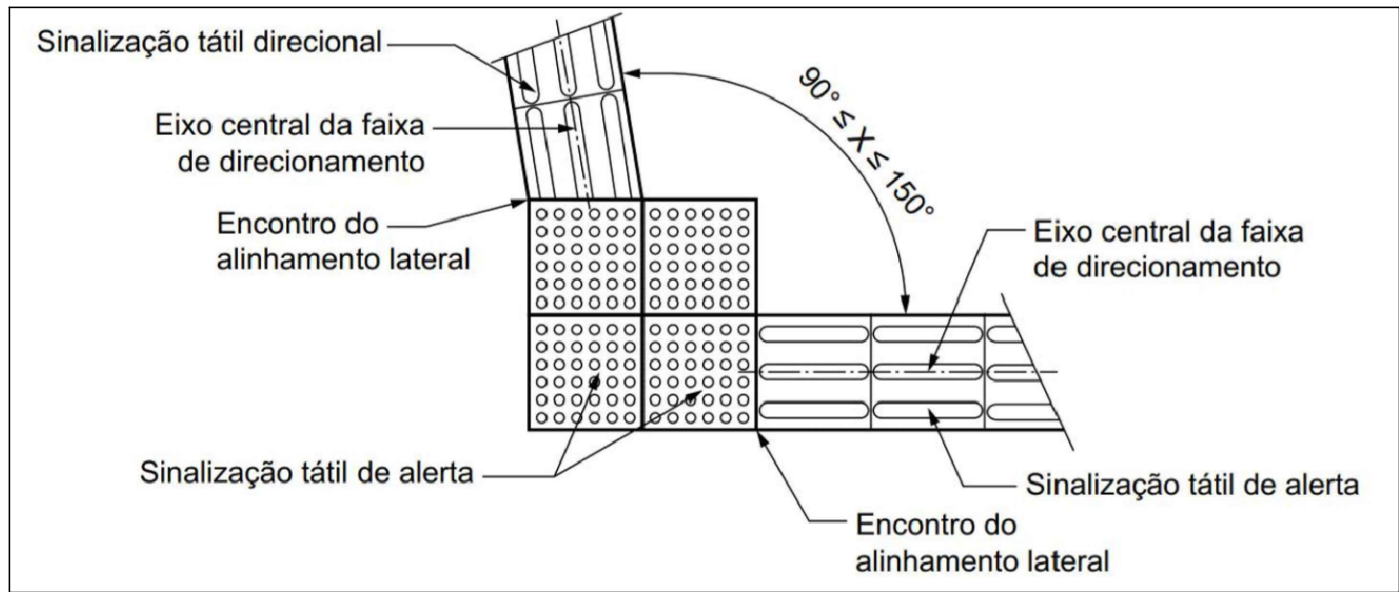


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: PISO TÁTIL I

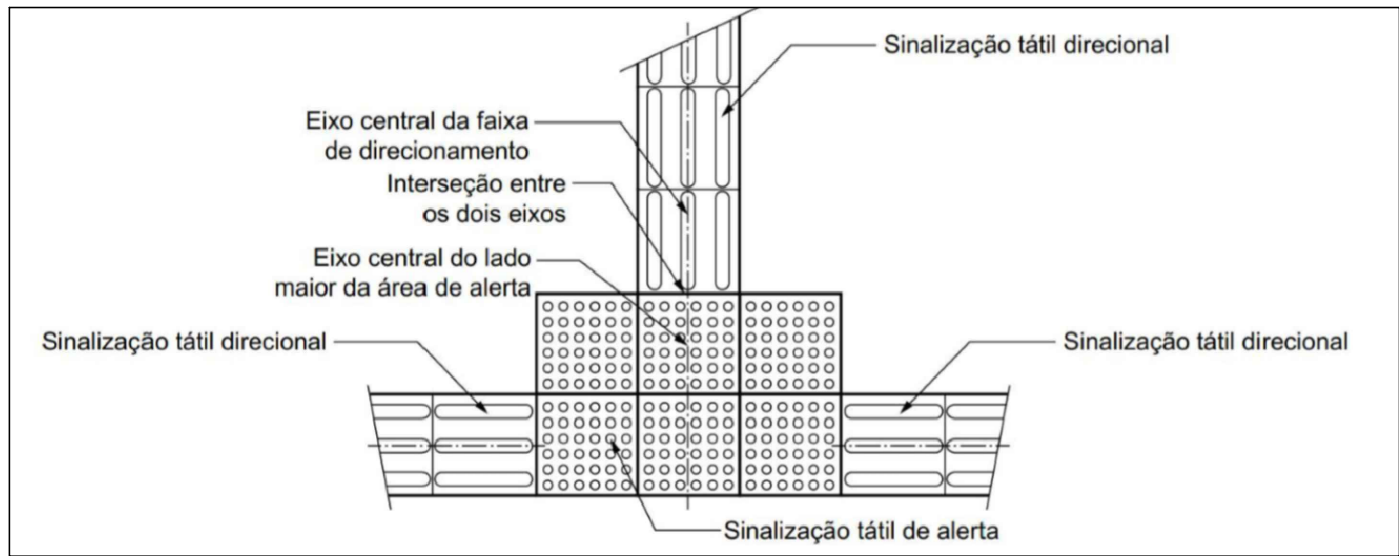
Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-38
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



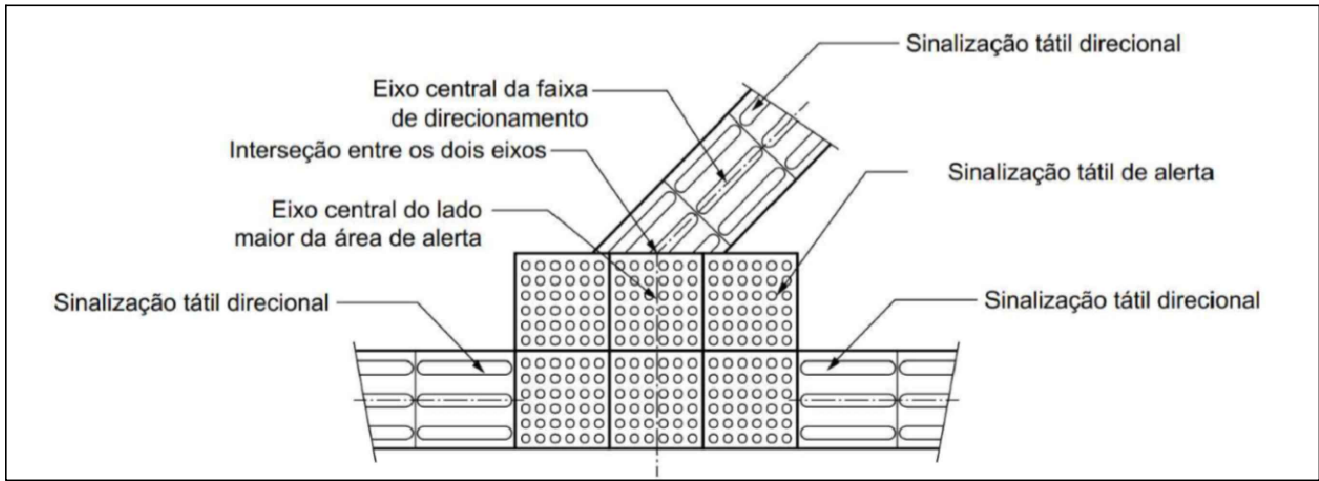
DETALHE MUDANÇA DE DIREÇÃO 150° < X ≤ 180° (Fonte: NBR 16537)



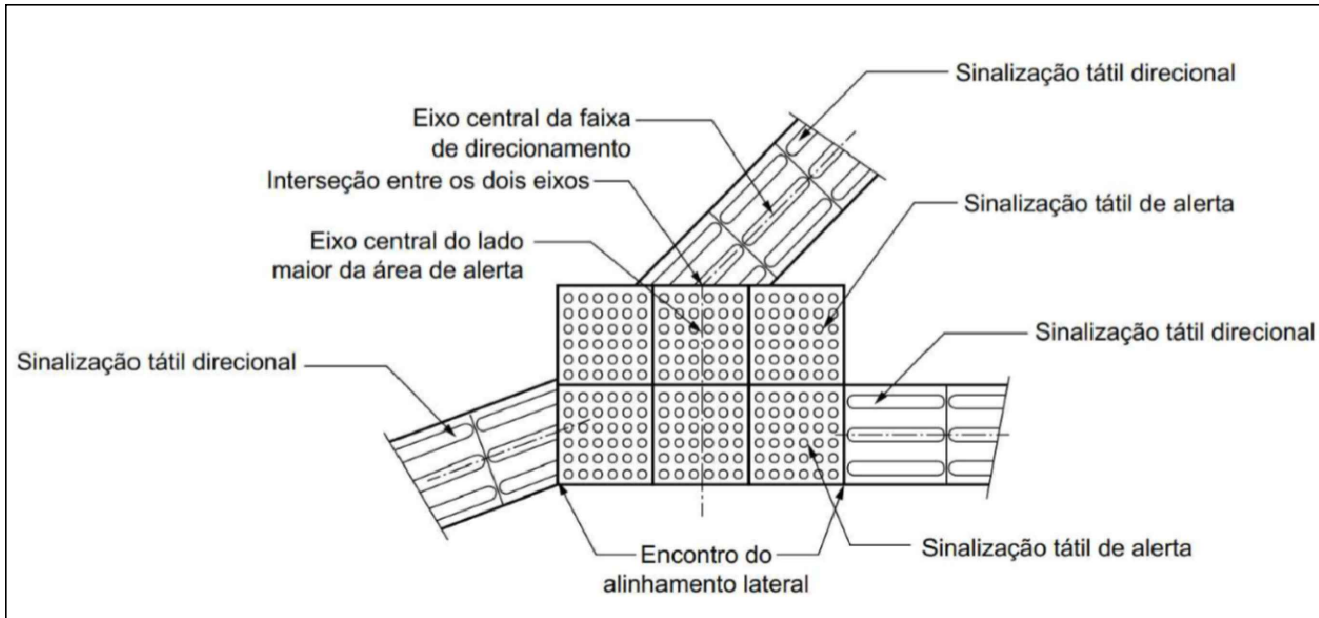
DETALHE MUDANÇA DE DIREÇÃO 90° ≤ X ≤ 150° (Fonte: NBR 16537)




DETALHE ENCONTRO DE TRÊS FAIXAS DIRECIONAIS ORTOGONAIS (Fonte: NBR 16537)




DETALHE ENCONTRO DE FAIXA DIRECIONAL ANGULAR COM FAIXA ORTOGONAL (Fonte: NBR 16537)




DETALHE ENCONTRO DE TRÊS FAIXAS DIRECIONAIS ANGULARES (Fonte: NBR 16537)

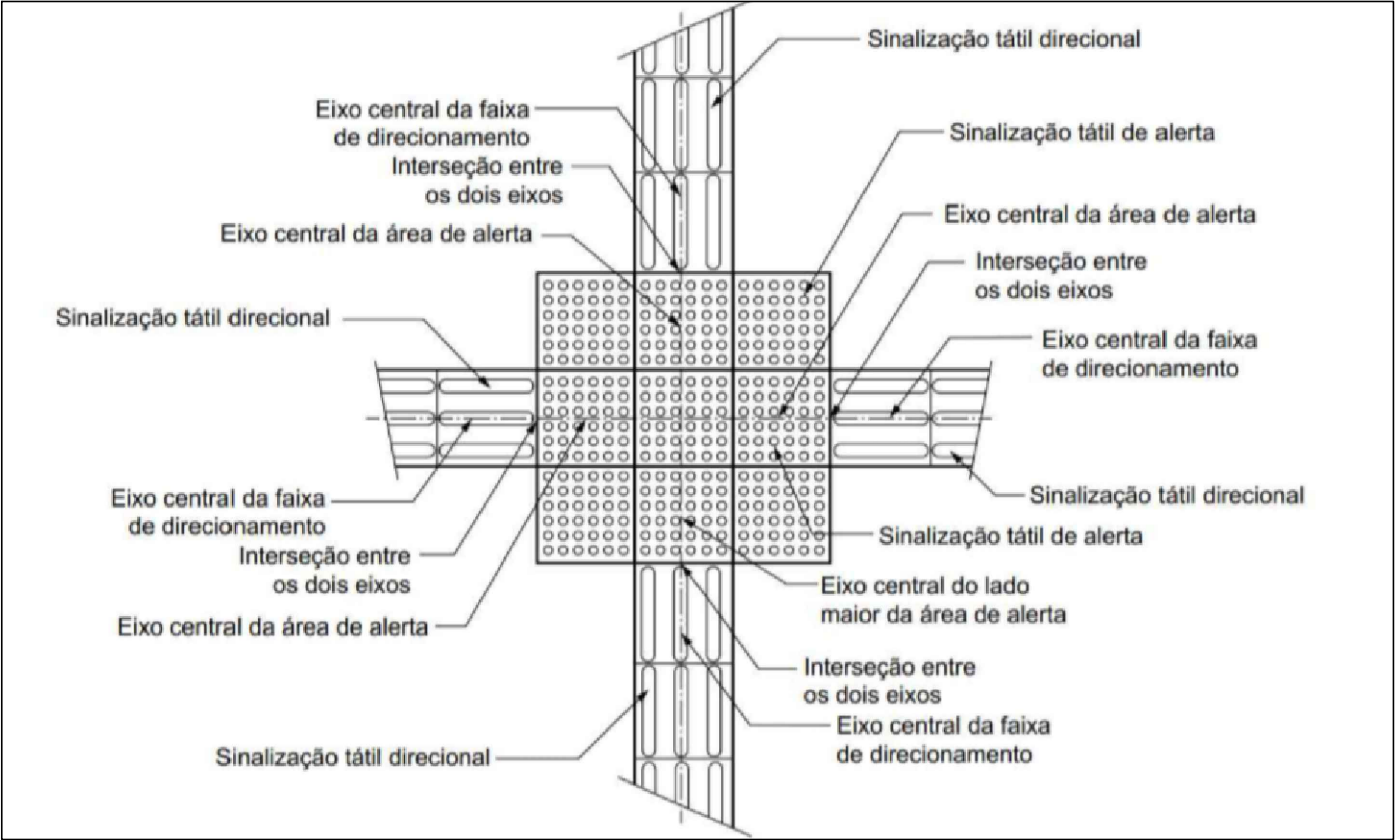


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos

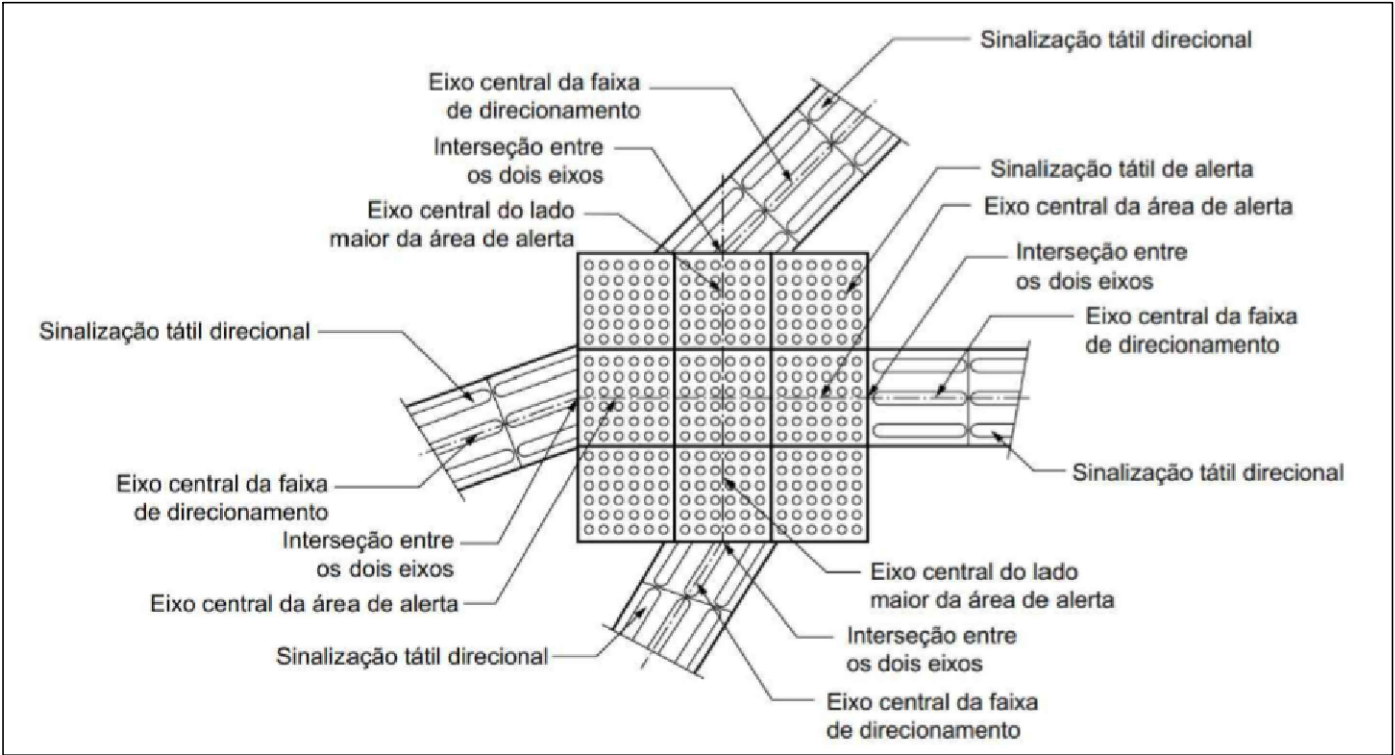


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: PISO TÁTIL I

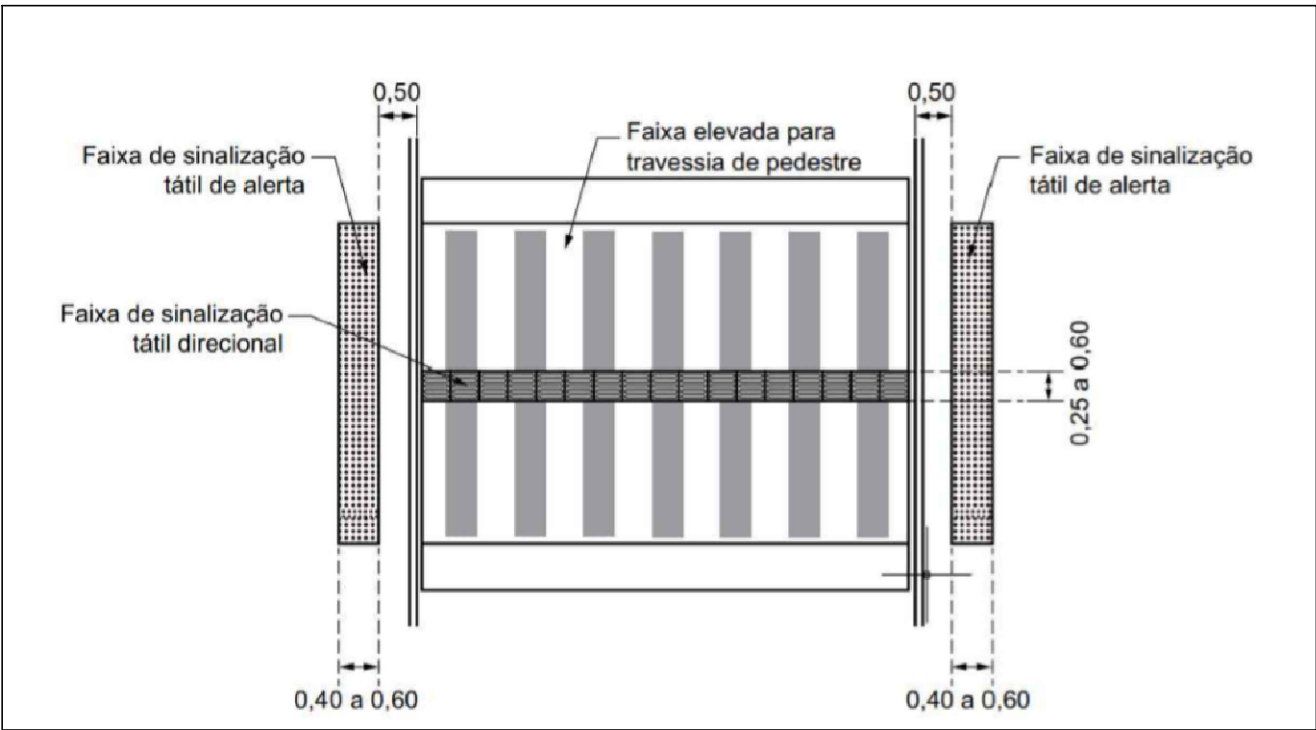
Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-38
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



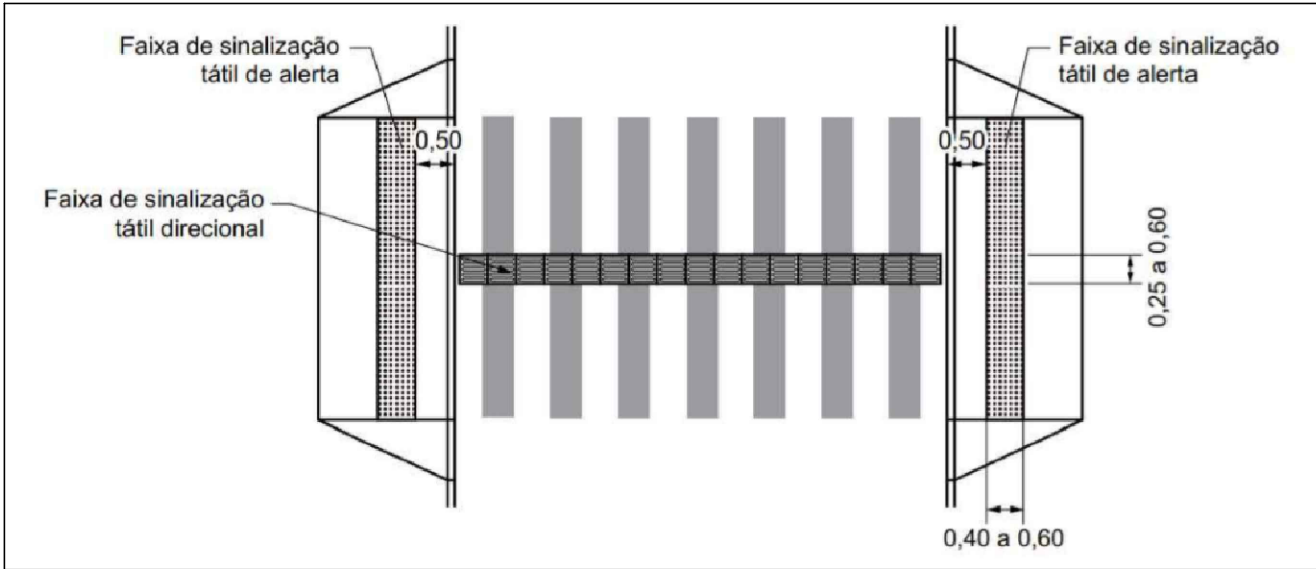
DETALHE ENCONTRO DE QUATRO FAIXAS DIRECIONAIS ORTOGONAIS (Fonte: NBR 16537)




DETALHE ENCONTRO DE QUATRO FAIXAS DIRECIONAIS ANGULARES (Fonte: NBR 16537)




DETALHE FAIXA ELEVADA PARA TRAVESSIA DE PEDESTRE (Fonte: NBR 16537)




DETALHE TRAVESSIAS JUNTO A REBAIXAMENTOS DE CALÇADA (Fonte: NBR 16537)

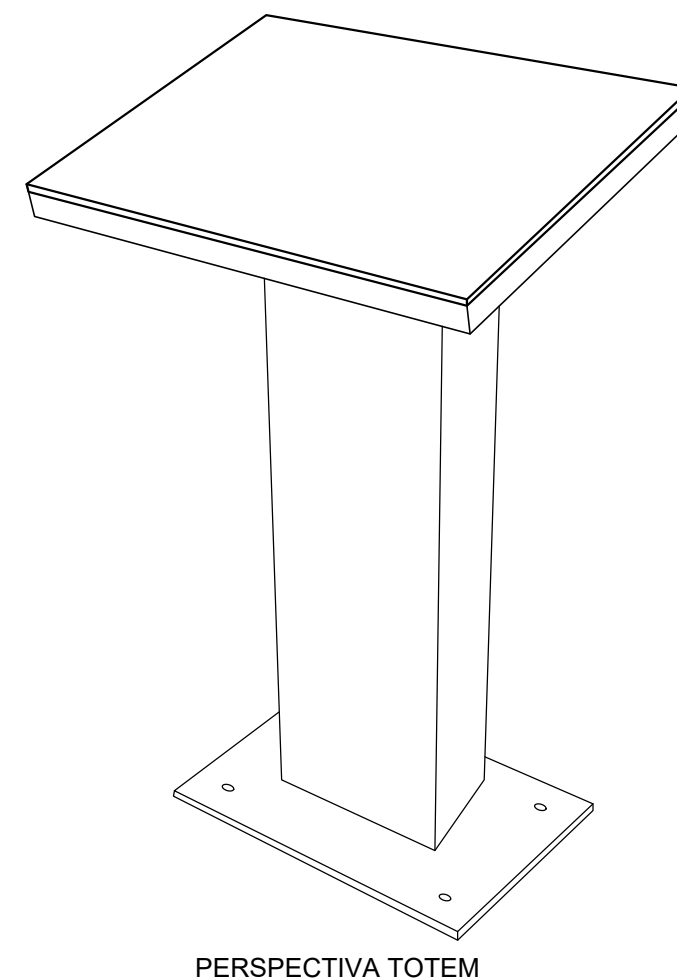
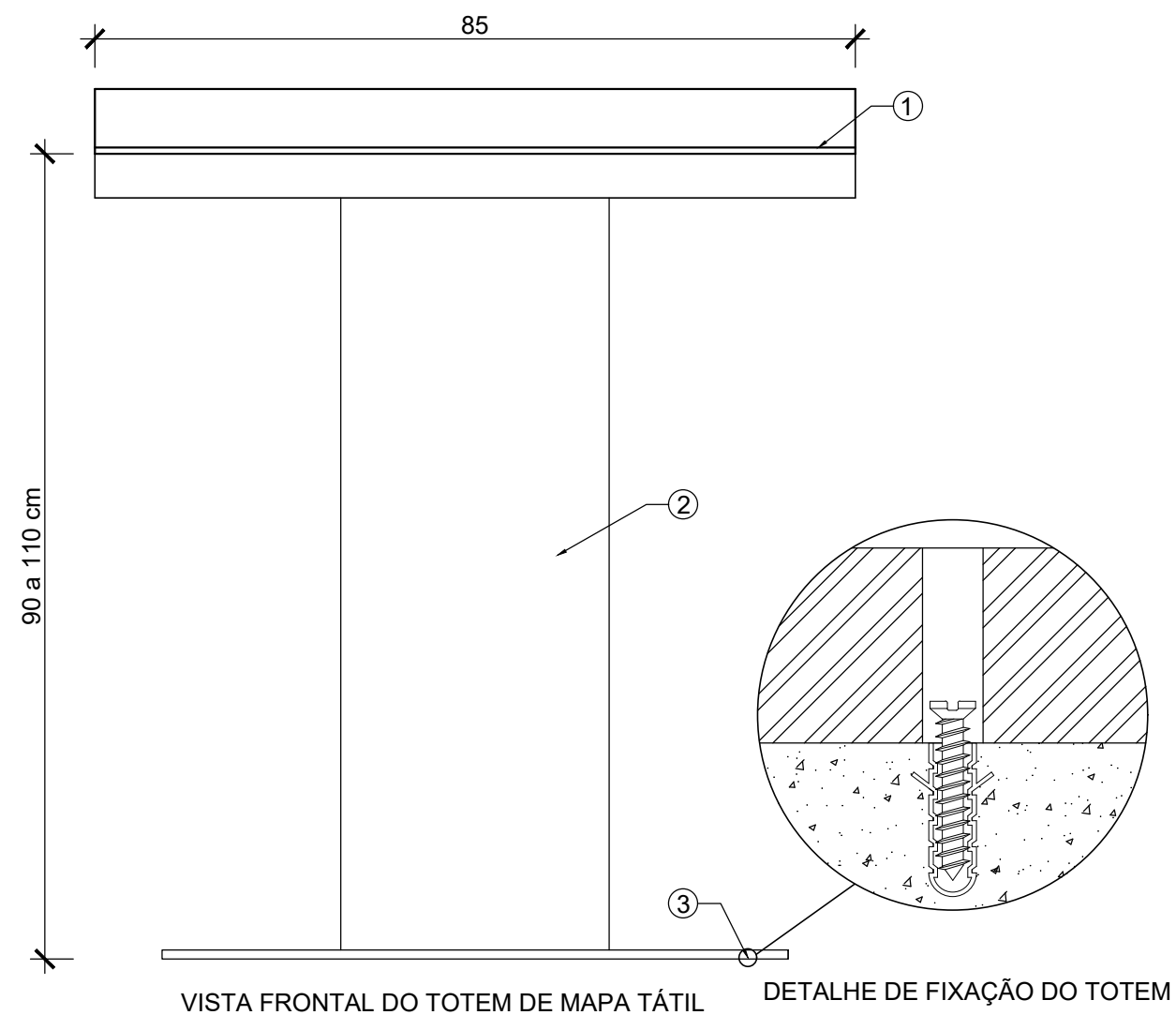
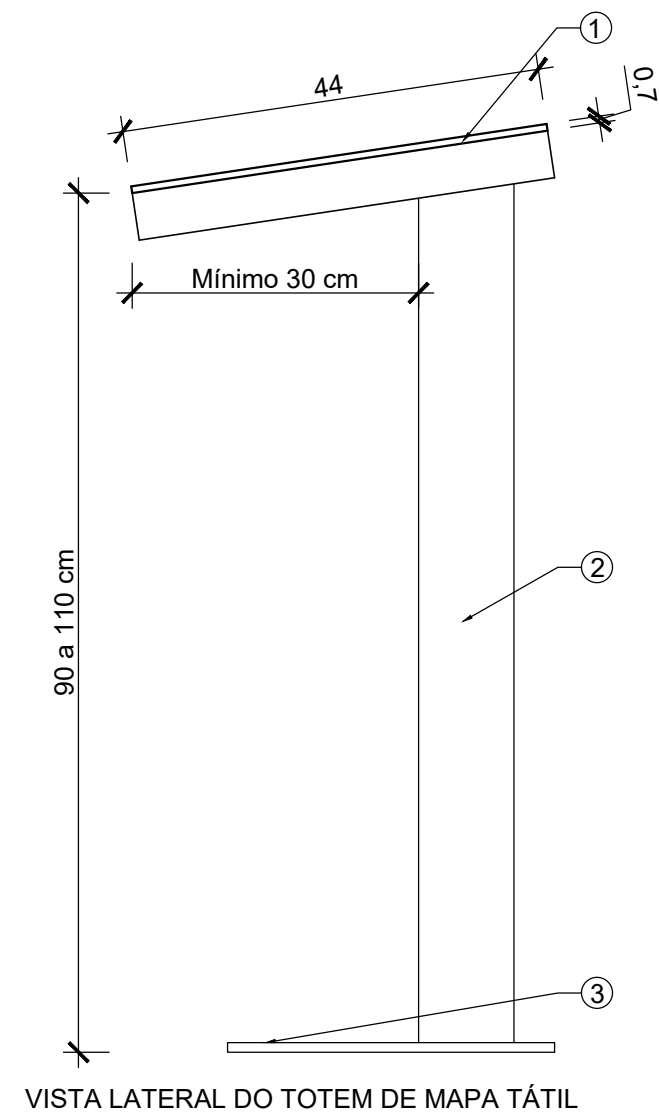


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerência de Obras - Coordenação de Projetos



DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: PISO TÁTIL II

Data: Janeiro/ 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-39
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



LEGENDA:

- 1 MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO OU POLICARBONATO, FIXADO EM PEDESTAL
- 2 PEDESTAL METÁLICO COM ACABAMENTO CROMADO, OU EM AÇO INOX COM ACABAMENTO ESCOVADO
- 3 BASE PARA FIXAÇÃO COM PARAFUSOS



PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos



DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: MAPA TÁTIL



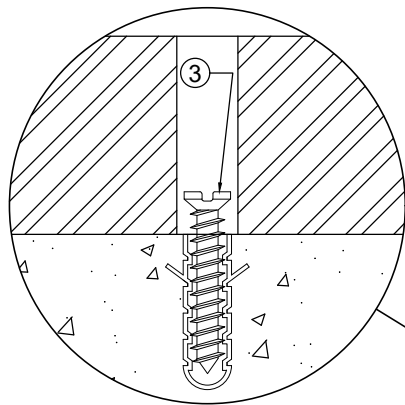
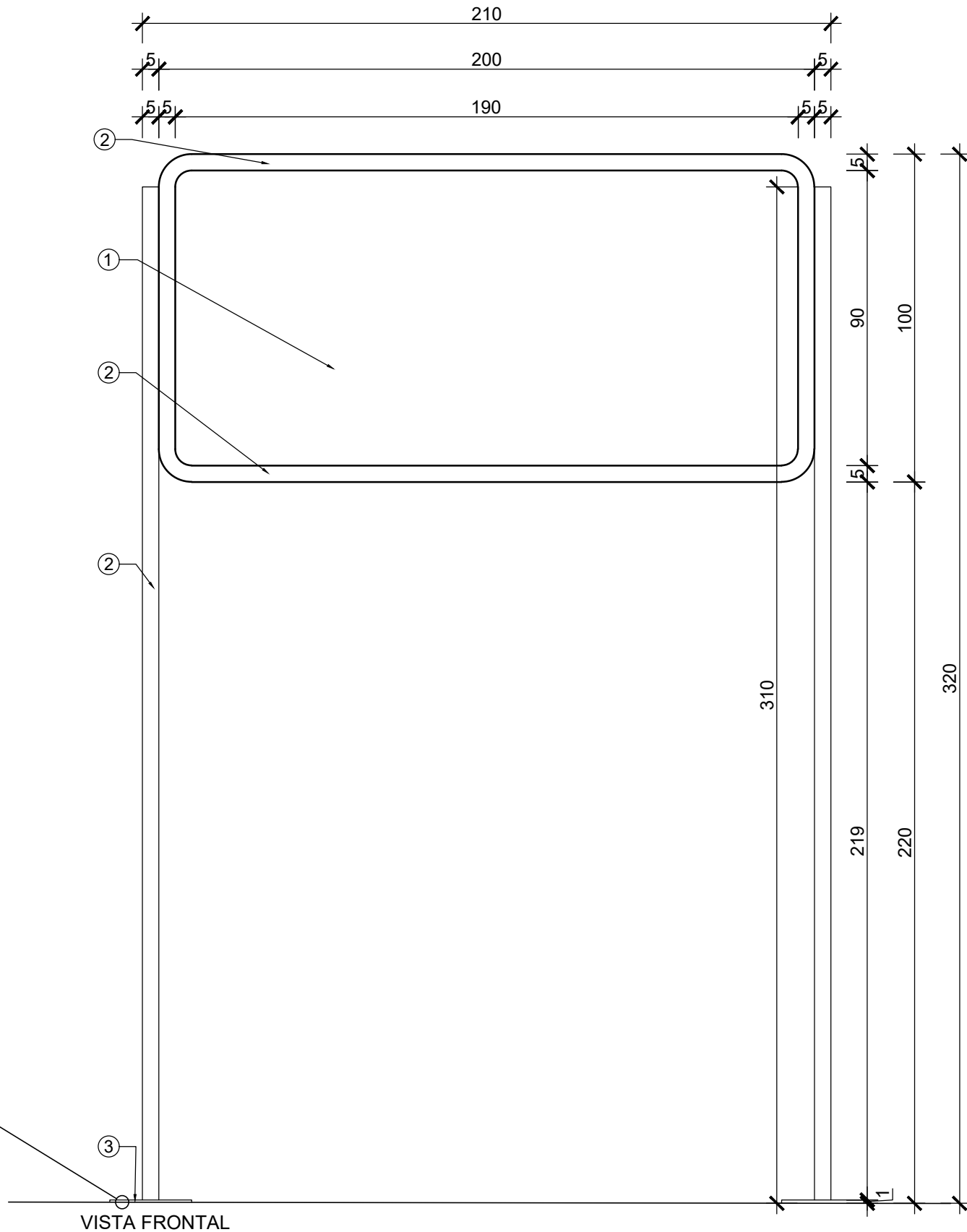
Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code: 	Num./Prancha: 
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



IMAGEM ILUSTRATIVA
PLACA ORIENTATIVA DE GINÁSTICA



DETALHE DE FIXAÇÃO
DA PLACA ORIENTATIVA



VISTA FRONTAL

LEGENDA:

- ① CHAPA CENTRAL DE 1/8", 1890 x 900cm
- ② ESTRUTURA COM TUBOS DE AÇO-CARBONO TREFILADO 02" x 5,50cm
- ③ FIXAÇÃO DA ESTRUTURA NA PAVIMENTAÇÃO NIVELADA COM PARAFUSOS DE ACORDO COM O FABRICANTE



PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos



DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: PLACA ORIENTATIVA GINÁSTICA

Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-43
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



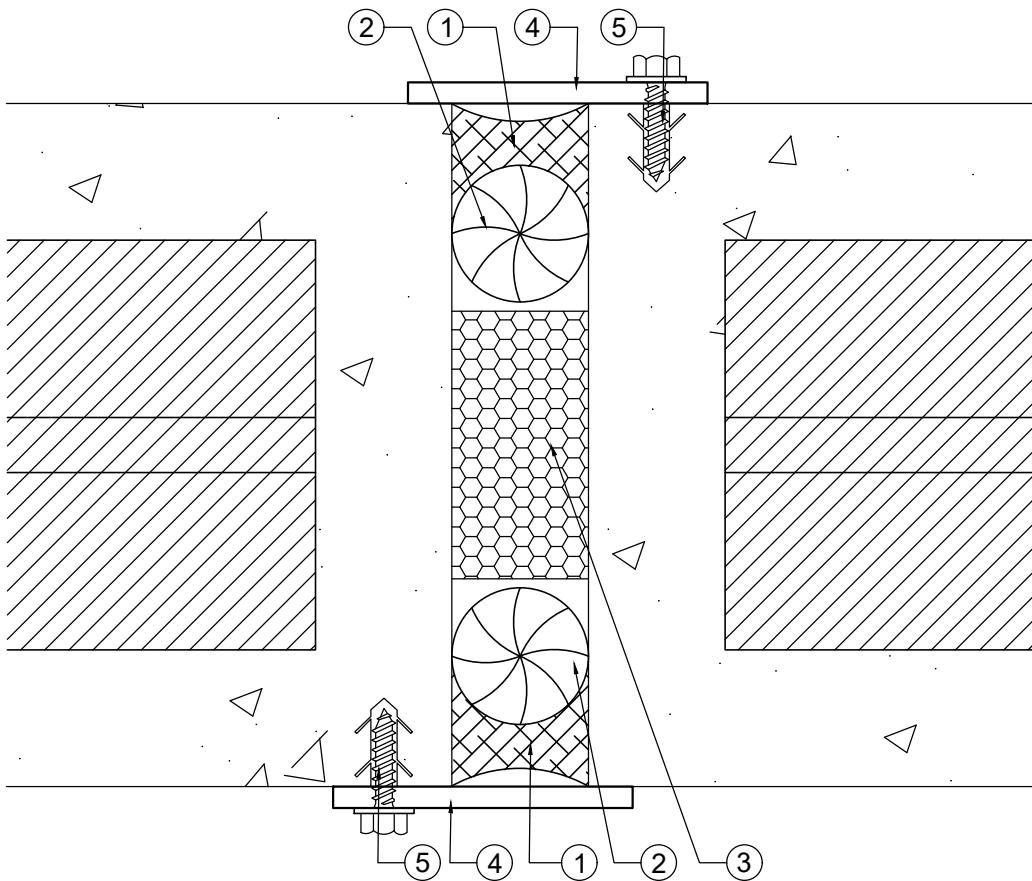
IMAGEM TARUGO



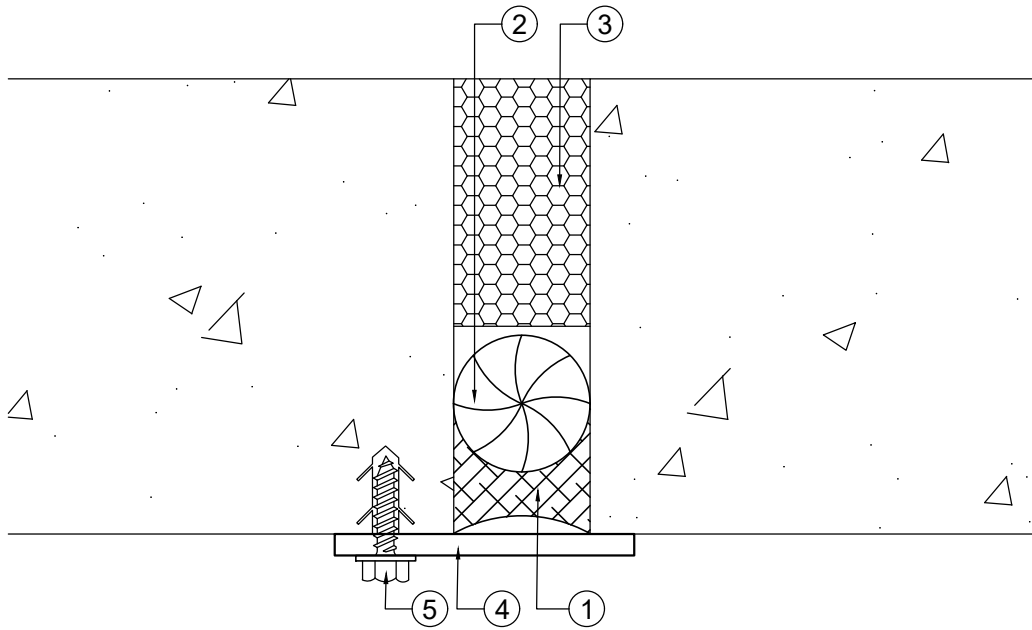
IMAGEM PARAFUSO E BUCHA



IMAGEM CHAPA DE ALUMÍNIO



DETALHE EXECUÇÃO JUNTA DE DILATAÇÃO EM PAREDES



DETALHE EXECUÇÃO JUNTA DE DILATAÇÃO EM LAJES

LEGENDA:

- ① MASTIQUE TIPO SELANTE
- ② TARUGO DE POLIETILENO
- ③ FUNDO DE JUNTA EM ISOPOR PII OU PIII
- ④ BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 2"x1/8" FIXADO EM UMA DAS ABAS

- ⑤ PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE, \varnothing 3,5x35mm COM BUCHA PLÁSTICA



PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos



DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: JUNTAS DE DILATAÇÃO

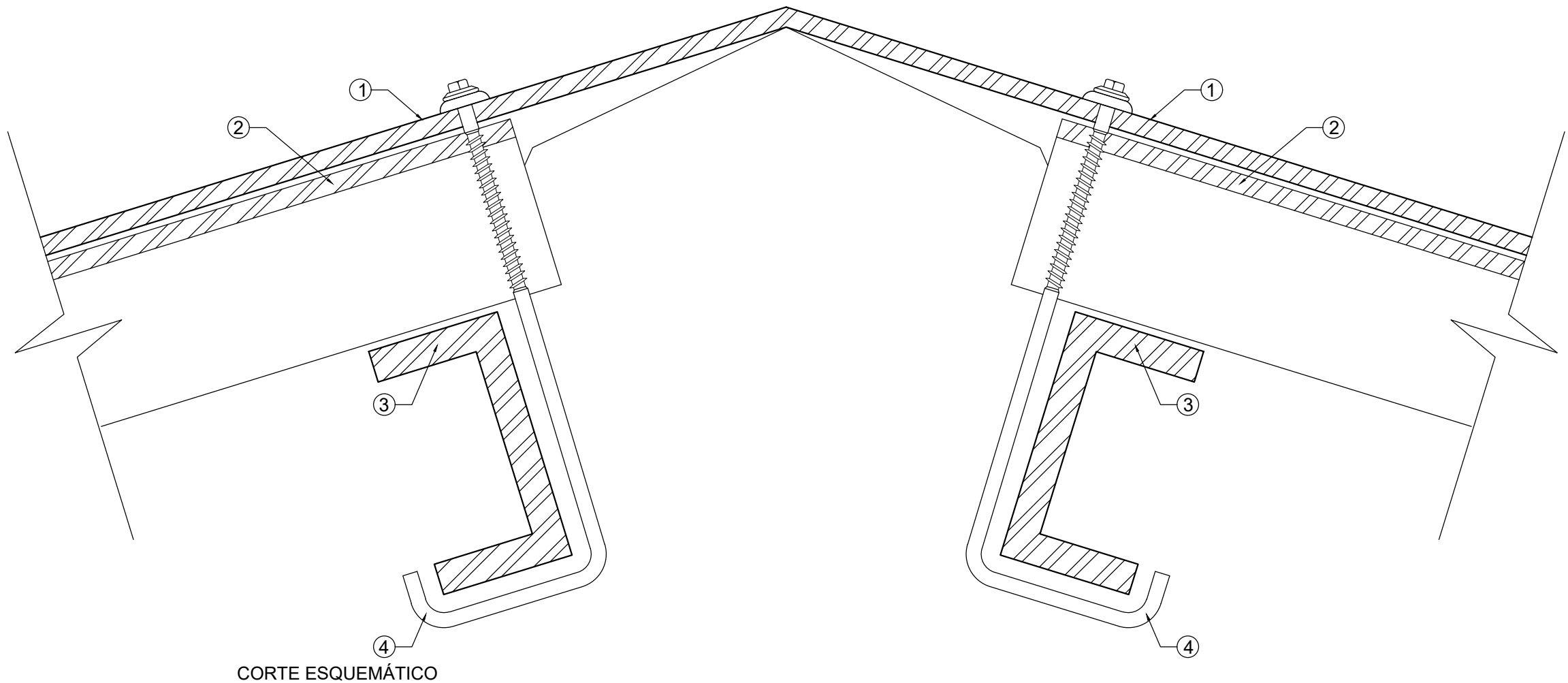
Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-44
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



1
IMAGEM DE CUMEEIRA METÁLICA TRAPEZOIDAL



4
IMAGEM DE PARAFUSO
PARA TELHA TIPO J



CORTE ESQUEMÁTICO

LEGENDA:

- 1 CUMEEIRA METÁLICA TRAPEZOIDAL
- 2 TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL
- 3 TERÇA DA ESTRUTURA METÁLICA
- 4 PARAFUSO PARA TELHA TIPO J

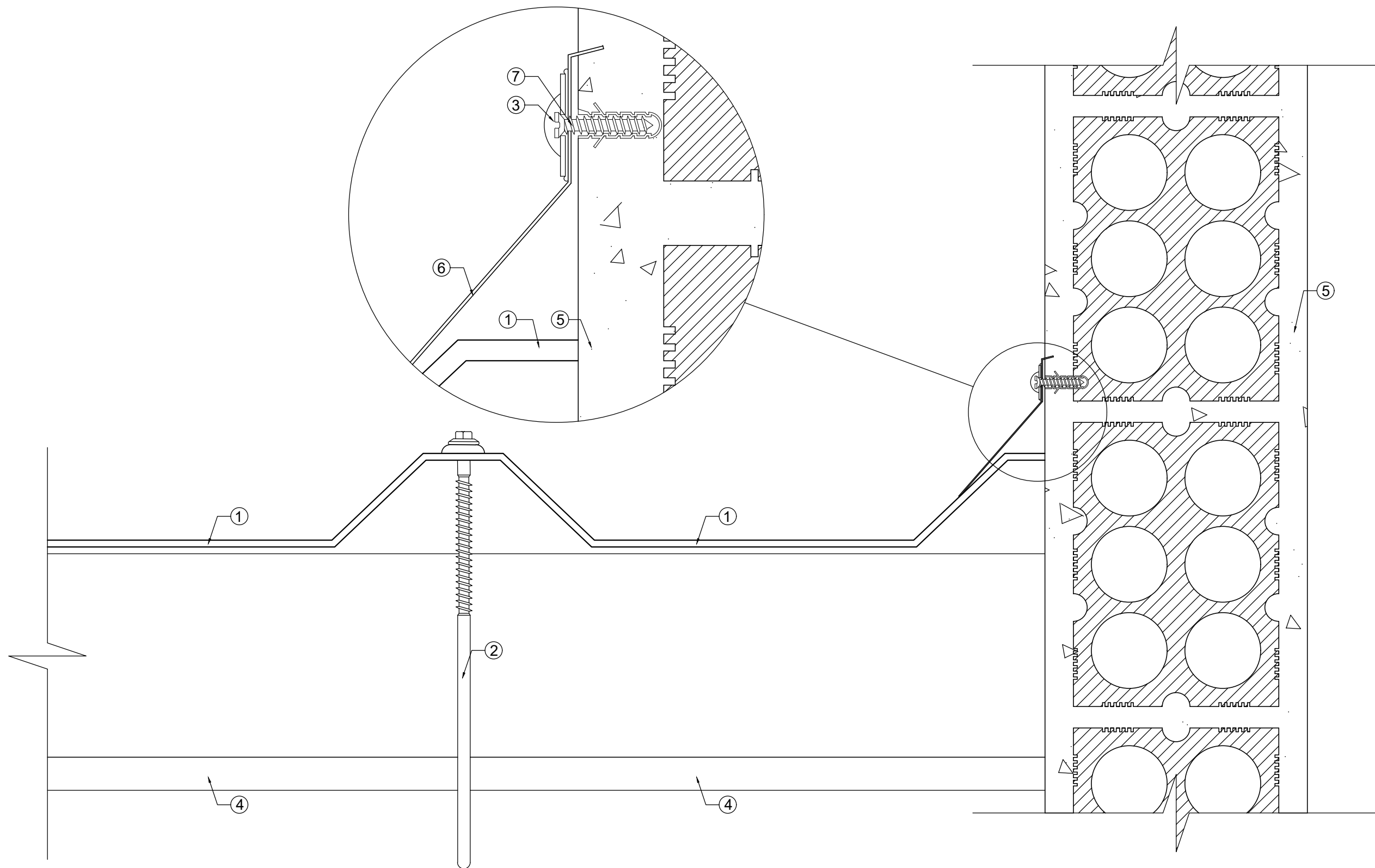


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerência de Obras - Coordenação de Projetos



DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: CUMEEIRA METÁLICA TRAPEZOIDAL

Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-50
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



CORTE ESQUEMÁTICO

LEGENDA:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| ① TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL | ⑤ PLATIBANDA EM ALVENARIA DE TIJOLOS E REVESTIMENTOS EM ARGAMASSA |
| ② PARAFUSO DE TELHA TIPO J | ⑥ CONTRA-RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO |
| ③ VEDAÇÃO COM SILICONE INCOLOR | ⑦ PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO COM BUCHA DE NYLON E ARRUELA METÁLICA E PLÁSTICA DE VEDAÇÃO |
| ④ ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA | |

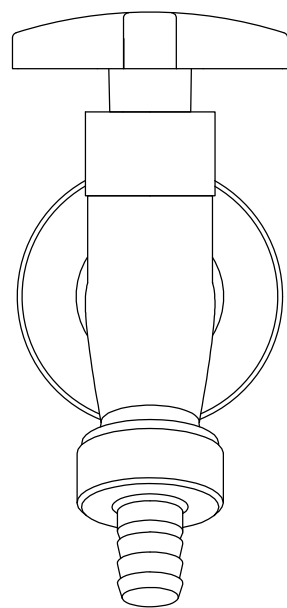


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerência de Obras - Coordenação de Projetos

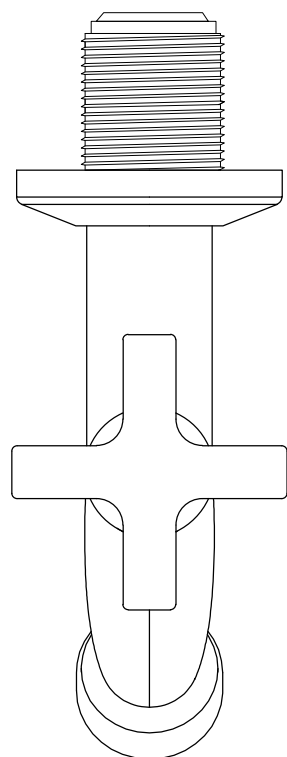


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: RUFO TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL

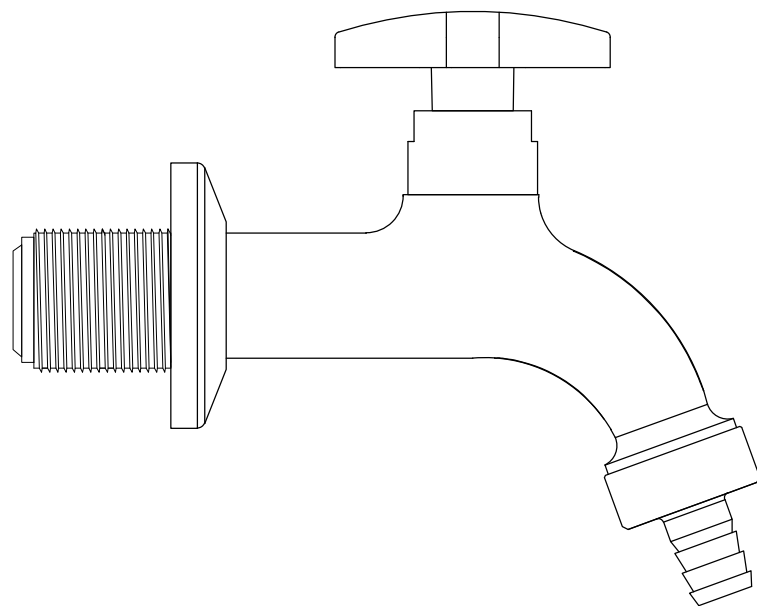
Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-51
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



Torneira para tanque
Vista frontal



Torneira para tanque
Vista superior



Torneira para tanque
Vista lateral

TORNEIRA PARA TANQUE/LIMPEZA - ESPECIFICAÇÃO
Torneira para tanque "de parede", para tanque de lavar e lixos. Toda em metal (bronze) e acabamento superficial externo cromado; com alta resistencia á corrosão e riscos. Anel de vedação contra vazamentos; cartucho de acionar 1/4" de volta; acionador de volante em formato "estrela com 4 abas"; funcionamento em baixa e alta pressão de 0,2 a 0,4 kgf/cm² ou 03a 57psi; anel de saída de água raqueável, para engate de mangueira.



Imagem ilustrativa perspectiva
torneira para tanque

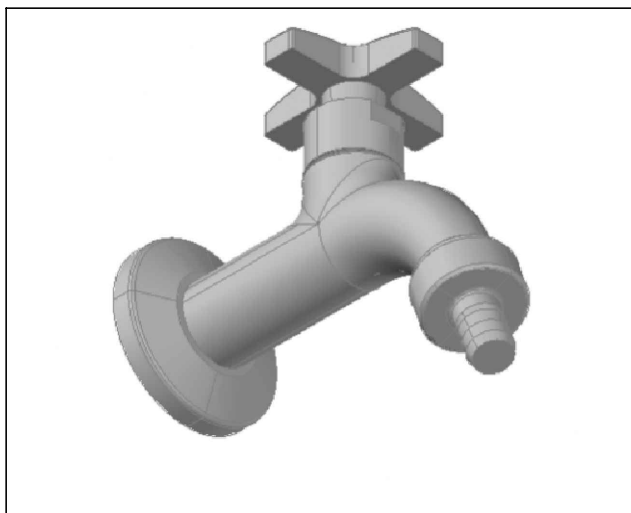


Imagem ilustrativa perspectiva
torneira para tanque

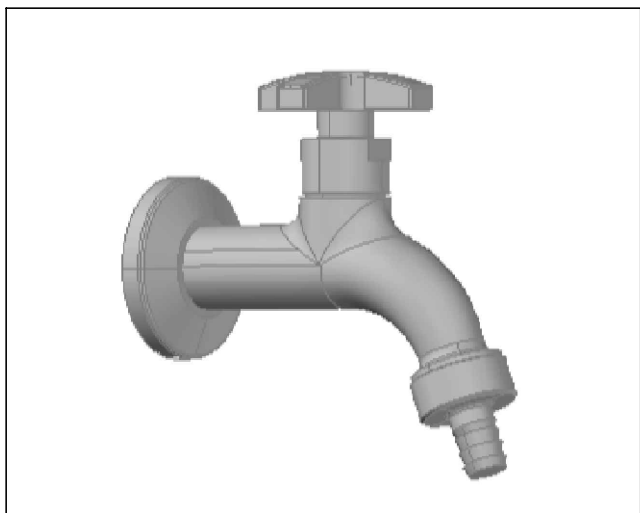


Imagem ilustrativa perspectiva
torneira para tanque

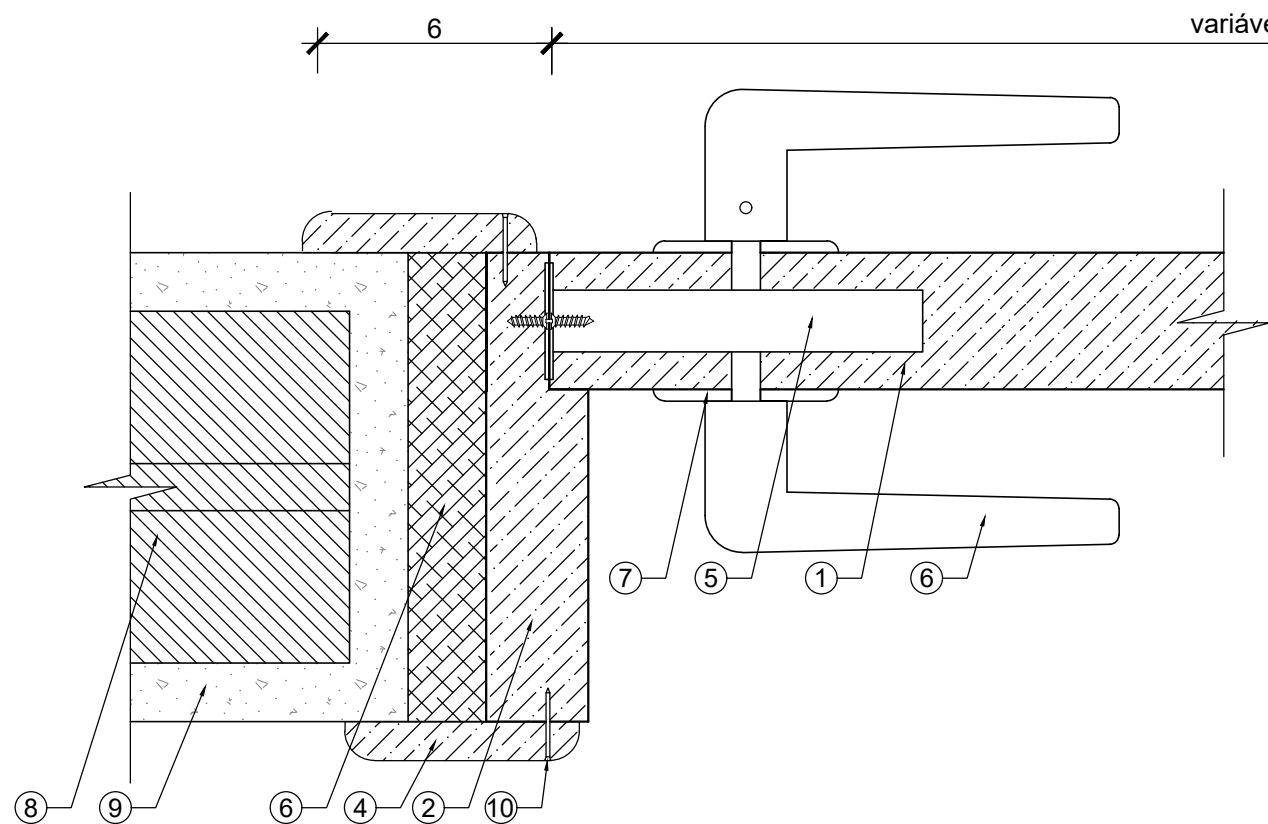


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos

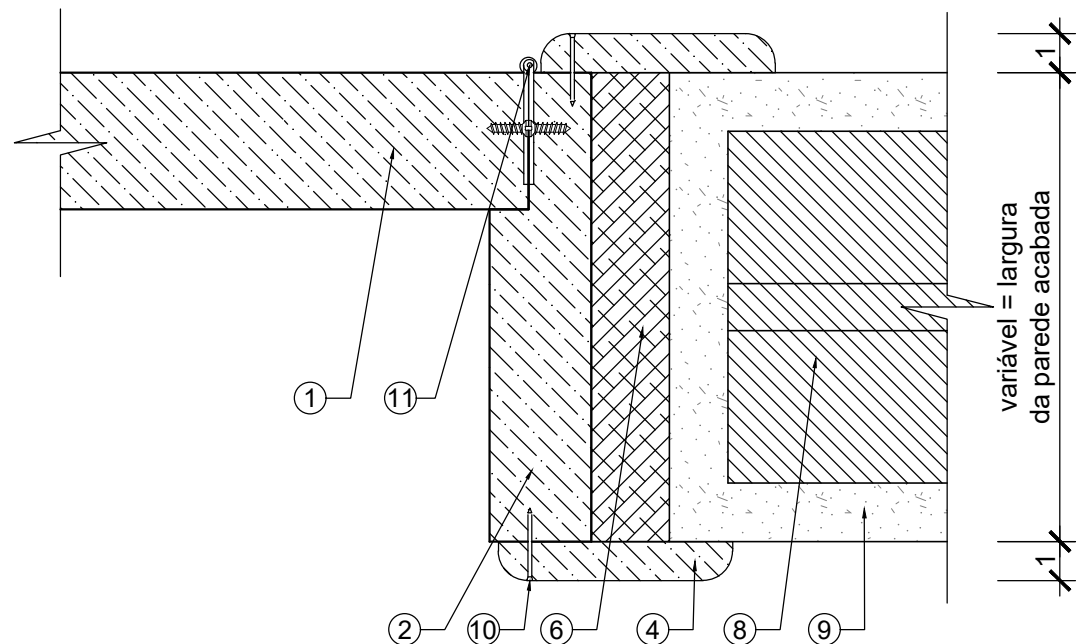


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: TORNEIRA P/ TANQUE DE LAVAR/LIXOS

Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code: 	Num./Prancha: D-53
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



CORTE ESQUEMÁTICO



LEGENDA:

- | | | | | | |
|---|---|---|----------------------|----|--|
| 1 | PORTA EM MADEIRA ITAÚBA 35MM | 5 | CAIXA DA FECHADURA | 10 | PREGO SEM CABEÇA PARA FIXAÇÃO DA VISTA |
| 2 | CAIXILHO EM MADEIRA ITAUBA NA LARGURA DA PAREDE ACABADA | 6 | MAÇANETA | 11 | DOBRADIÇA CROMADA |
| 3 | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO | 7 | ESPELHO DA FECHADURA | | |
| 4 | VISTA EM MADEIRA ITAUBA ESPESSURA MÍNIMA 1,5CM | 8 | BLOCO CERÂMICO | | |
| | | 9 | REBOCO | | |



PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerência de Obras - Coordenação de Projetos

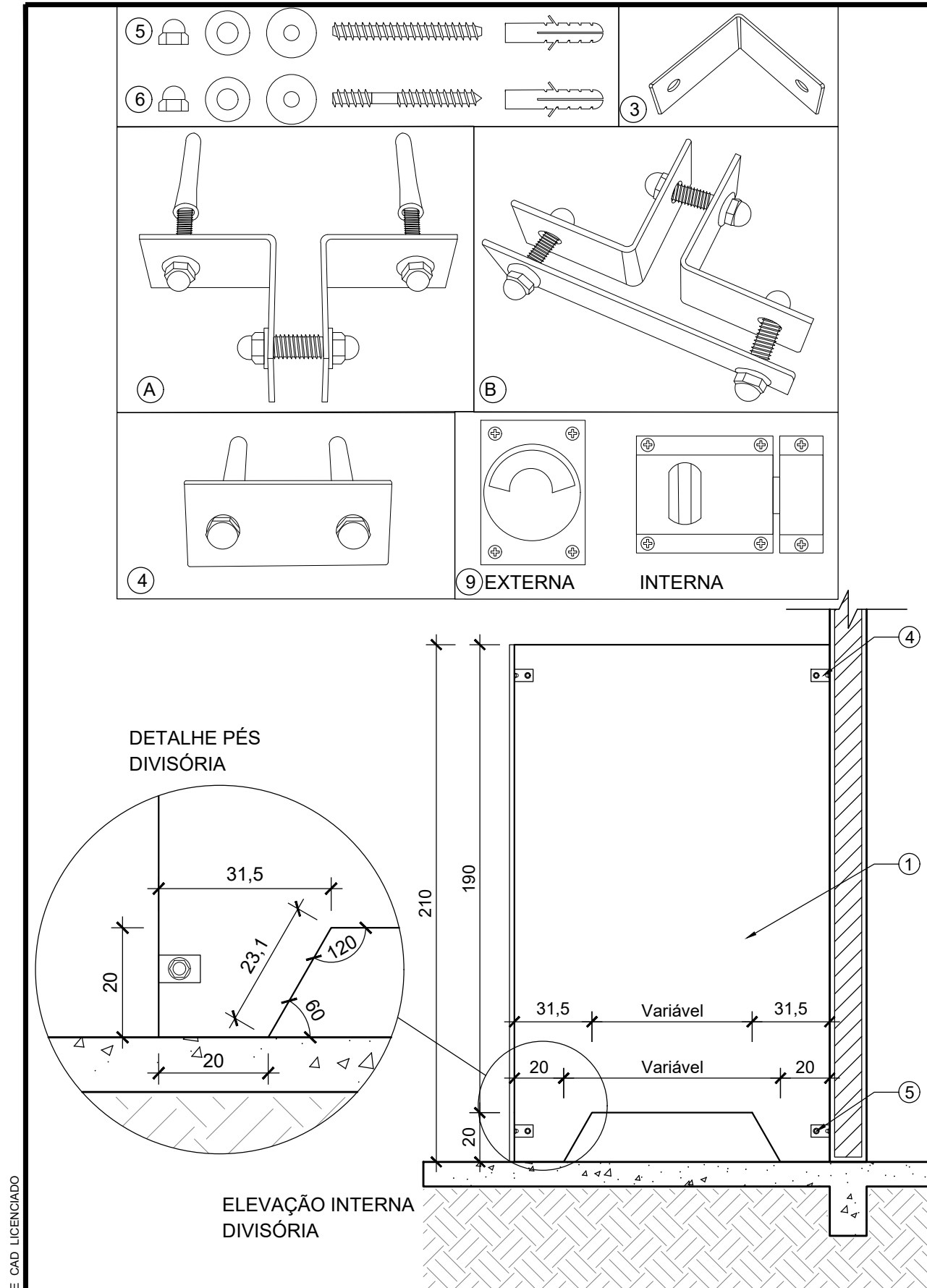


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: FECHADURA, ESPUMA EXPANSIVA

Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



D-54



LEGENDA:

- 1 DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA, POLIDA EM TODA A SUA SUPERFÍCIE*
- 2 PORTA VENEZIANA DE ALUMÍNIO
- 3 CANTONEIRA EM L PARA MÁRMORE COM ACABAMENTO CROMADO
- 4 CHAPA METÁLICA COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAÇÃO DAS CANTONEIRAS INTERNAS

- 5 PARAFUSO PASSANTE, ARRUELA DE INOX OU LATÃO TIPO "BOLA" CROMADO
- 6 PARAFUSO ARRUELA DE INOX OU LATÃO E BUCHA DE NYLON, ACABAMENTO TIPO "BOLA" CROMADO
- 7 CAIXILHO E BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO
- 8 DOBRADIÇA CROMADA

- 9 TRINCO TIPO "LIVRE/OCULPADO" OU FECHADURA PARA ALUMÍNIO (CONFORME PROJETO)

*AS CHAPAS DE GRANITO DEVEM SER POLIDAS EM TODAS AS SUAS SUPERFÍCIES TANTO FRONTAIS QUANTO LATERAIS E SUPERIOR E INFERIOR

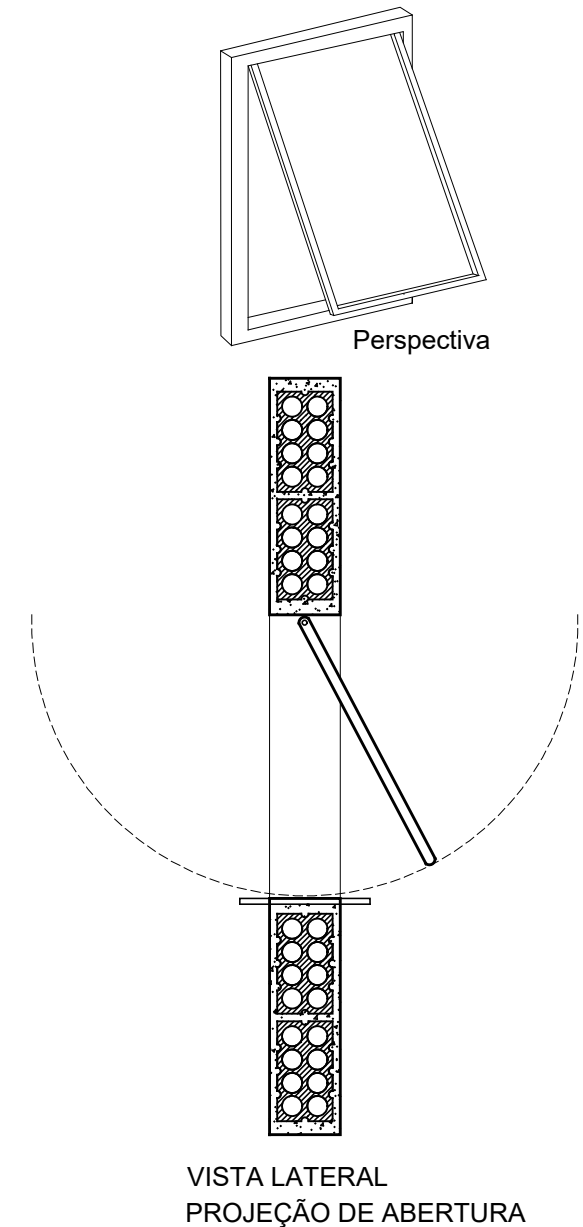
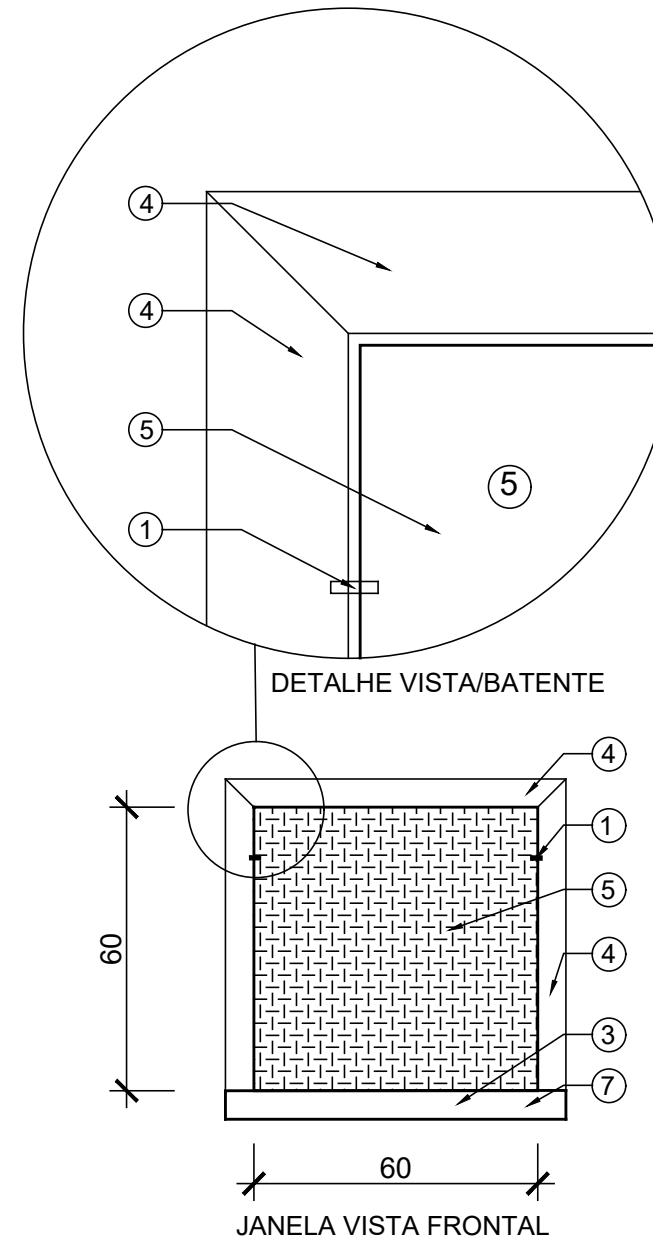
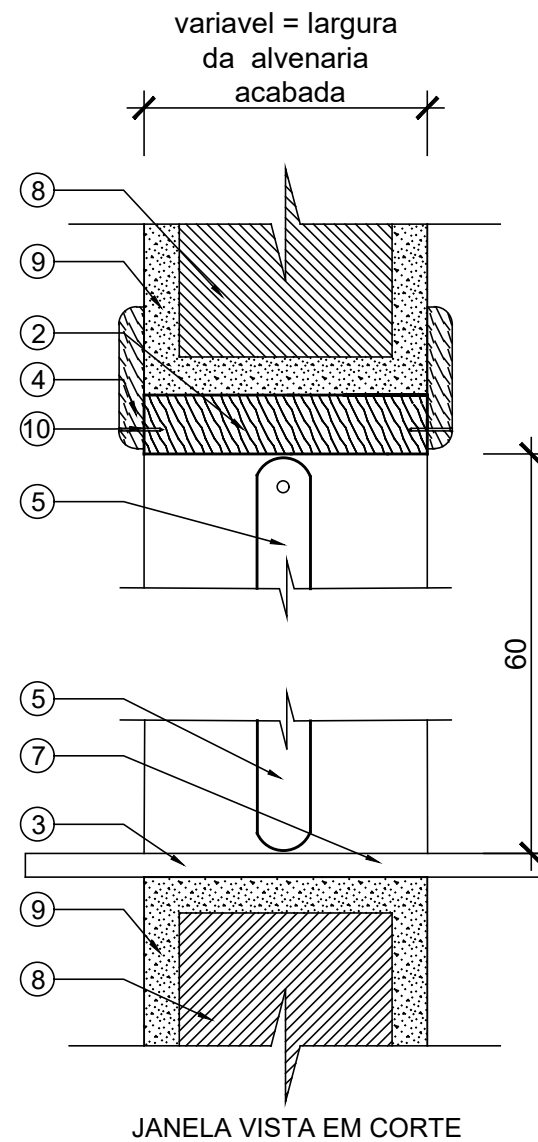
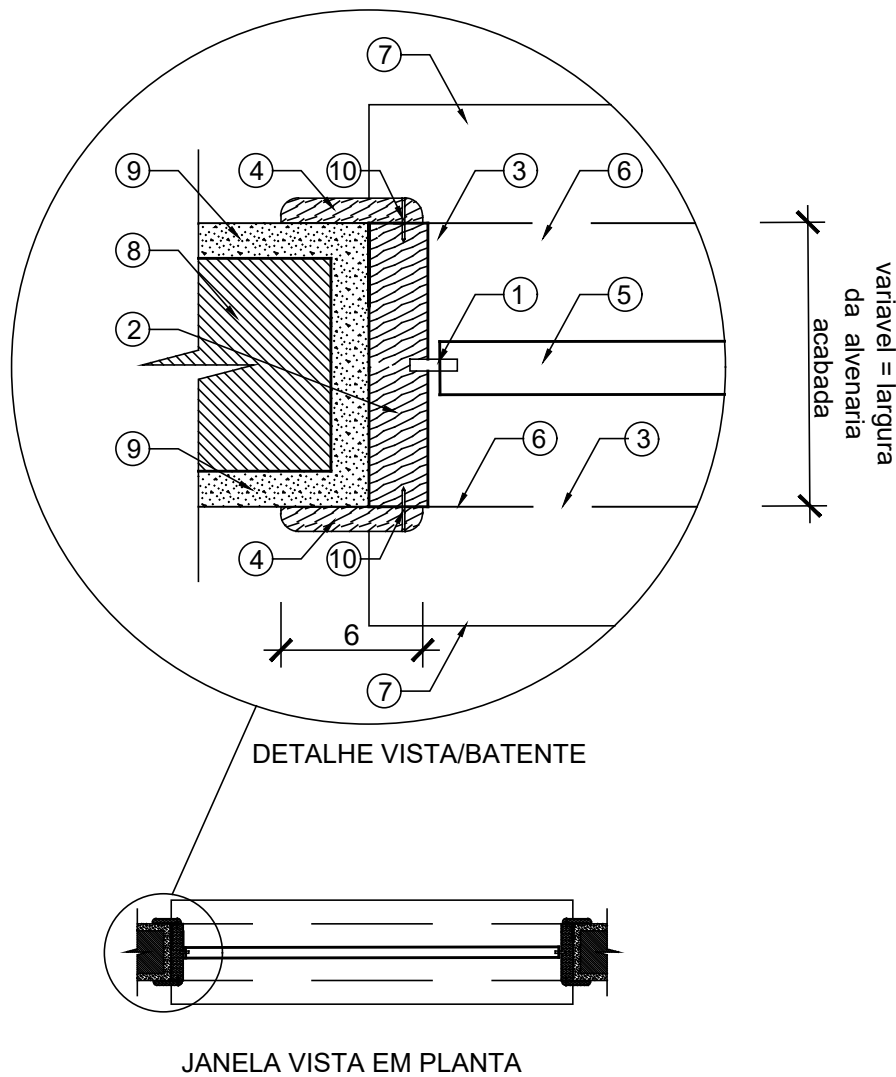


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerência de Obras - Coordenação de Projetos



DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: DIVISÓRIA BANHEIOS

Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-55
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



LEGENDA:

- ① PINO DE FIXAÇÃO
② CAIXILHO EM MADEIRA ITAUBA NA LRGUTA DE PAREDE ACABADA
③ BORDA DO GRANITO POLIDA
④ VISTA EM MADEIRA ITAUBA ESPESSURA MÍNIMA 1,5cm

- ⑤ CHAPA DE MDF COM FÓRMICA
⑥ PROJEÇÃO DA ALVENARIA
⑦ PASSADOR DE GRANITO
⑧ TIJOLO CERÂMICO
⑨ REBOCO

- ⑩ PREGO SEM CABEÇA PARA FIXAÇÃO DA VISTA

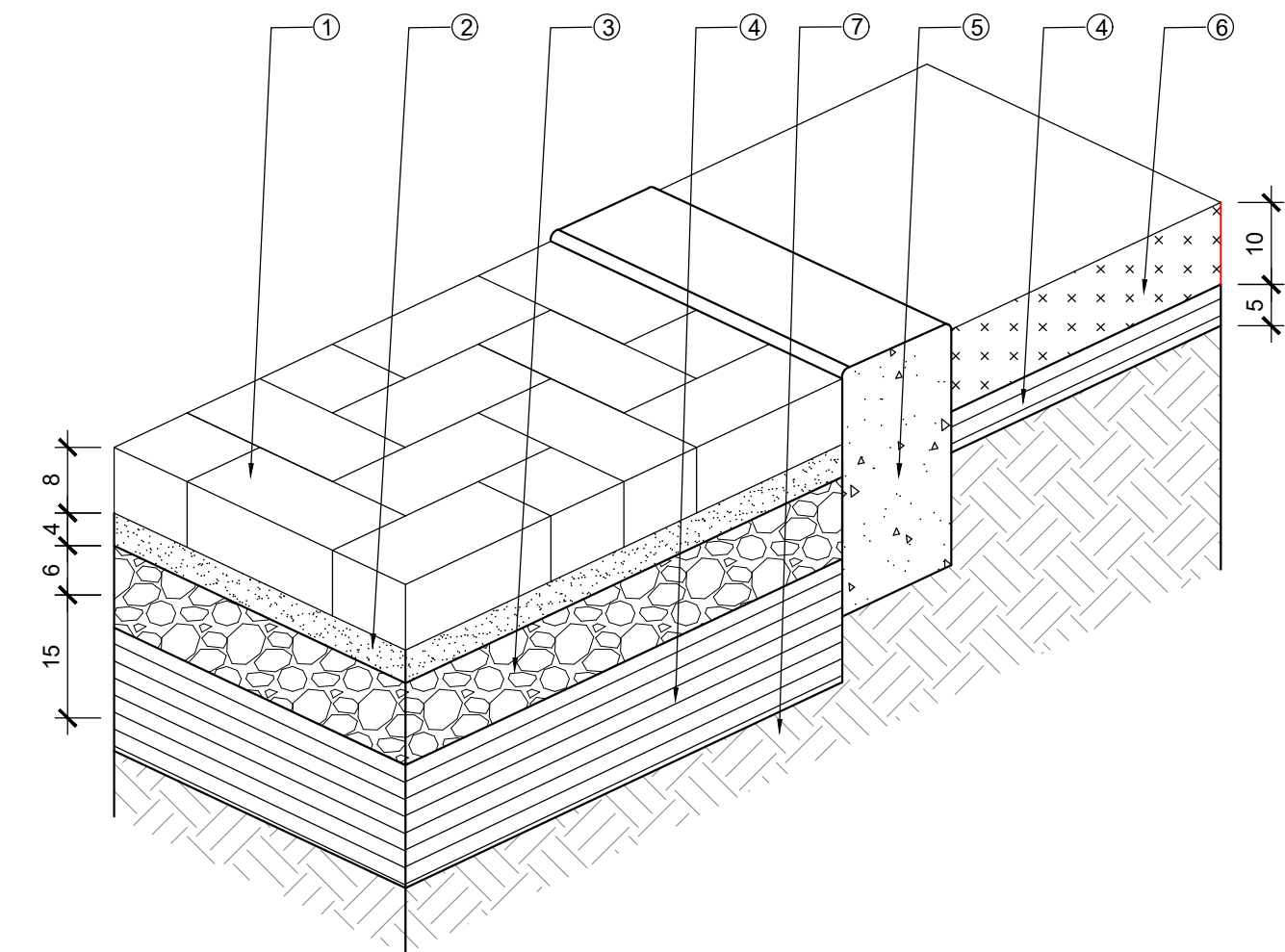


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos

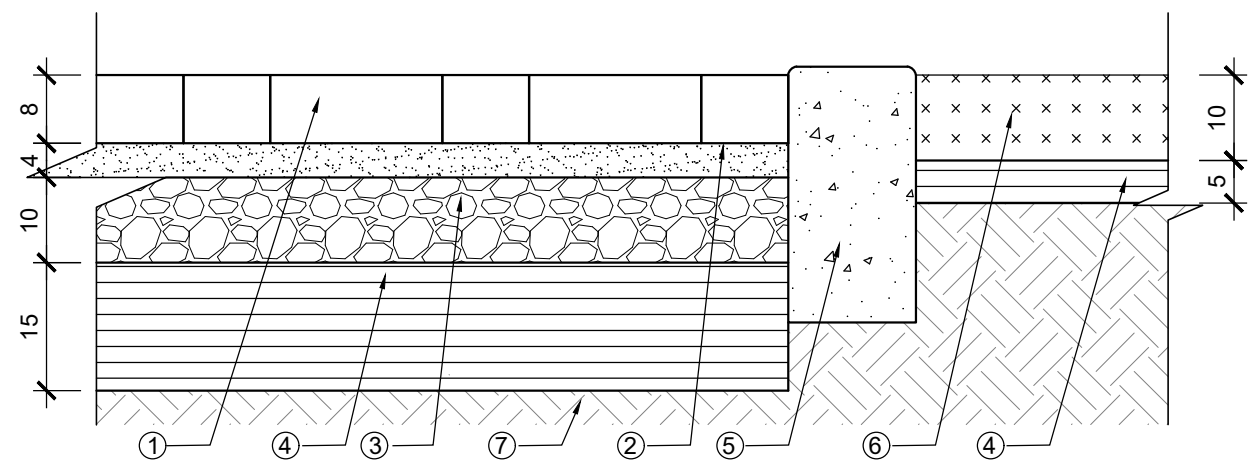


D5TALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: JANELA PASSADOR

Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-56
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



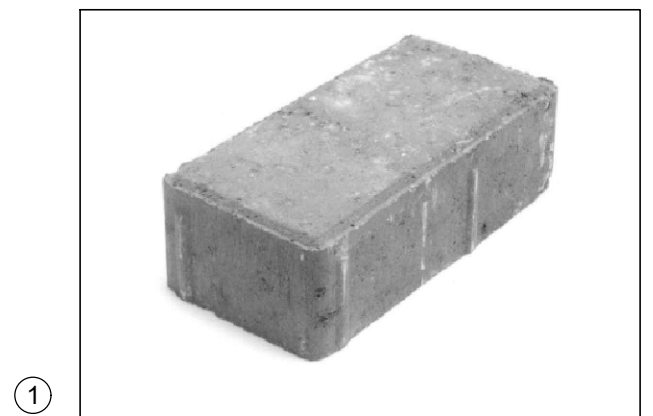
VISTA 3D INSTALAÇÃO DO PAVER



CORTE ESQUEMÁTICO
PAVER E MEIO-FIO



Perspectiva 3D do bloco de meio-fio



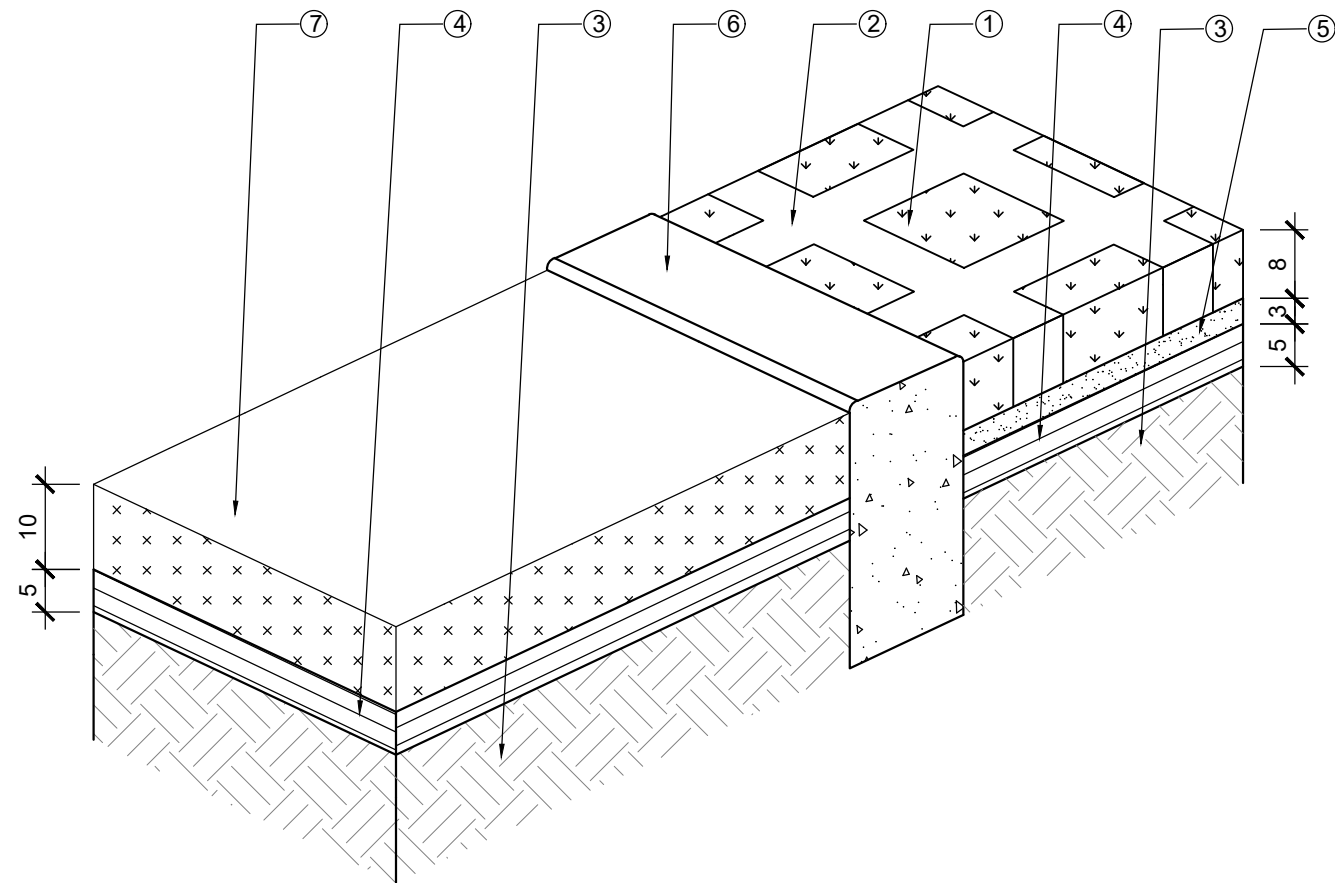
Perspectiva 3D do paver

- LEGENDA:**
- ① PAVER COM ACABAMENTO NATURAL DE CONCRETO 10X20X6CM
 - ② AREIA PARA REJUNTAMENTO
 - ③ LASTRO DE BRITA
 - ④ SOLO COMPACTADO
 - ⑤ MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO 30x15x100cm DE CONCRETO COM ACABAMENTO POLIDO
 - ⑥ CONCRETO DESEMPENADO
 - ⑦ SOLO

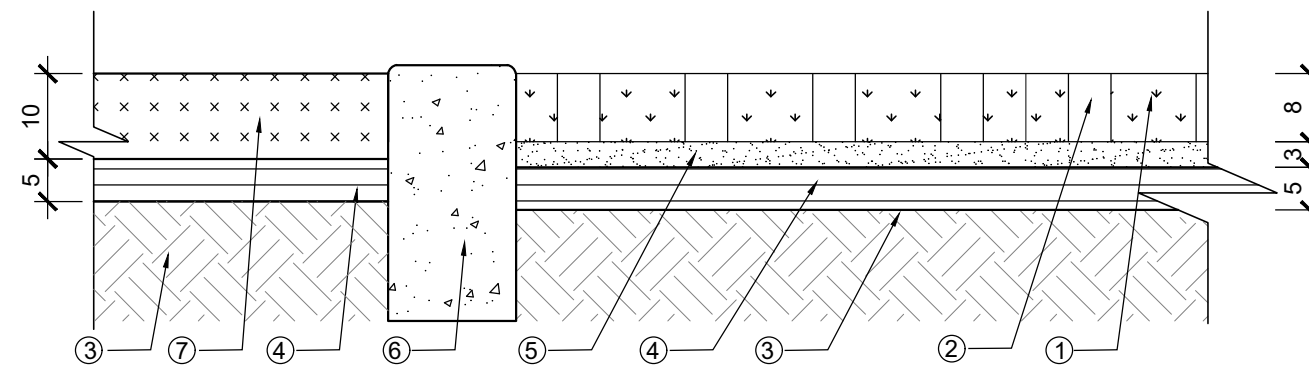
PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerência de Obras - Coordenação de Projetos

DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: PAVIMENTAÇÃO

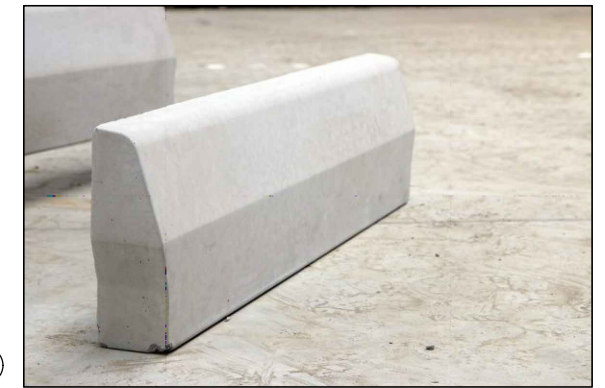
Data: Junho / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-59
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



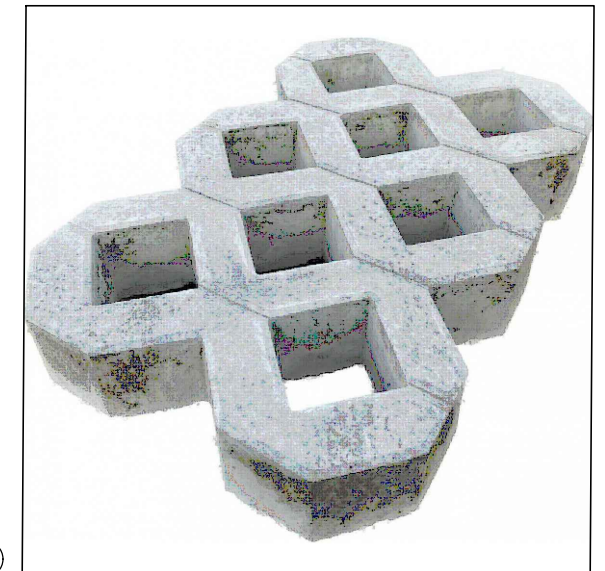
VISTA 3D INSTALAÇÃO



CORTE ESQUEMÁTICO



Perspectiva 3D do bloco de meio-fio



Perspectiva 3D do piso

LEGENDA:

- ① GRAMA
- ② PISOGRAMA/ CONCREGRAMA
- ③ SOLO
- ④ SOLO COMPACTADO

- ⑤ AREIA PARA REJUNTAMENTO
- ⑥ MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO 30x15x10cm DE CONCRETO COM ACABAMENTO POLIDO
- ⑦ CONCRETO DESEMPENADO

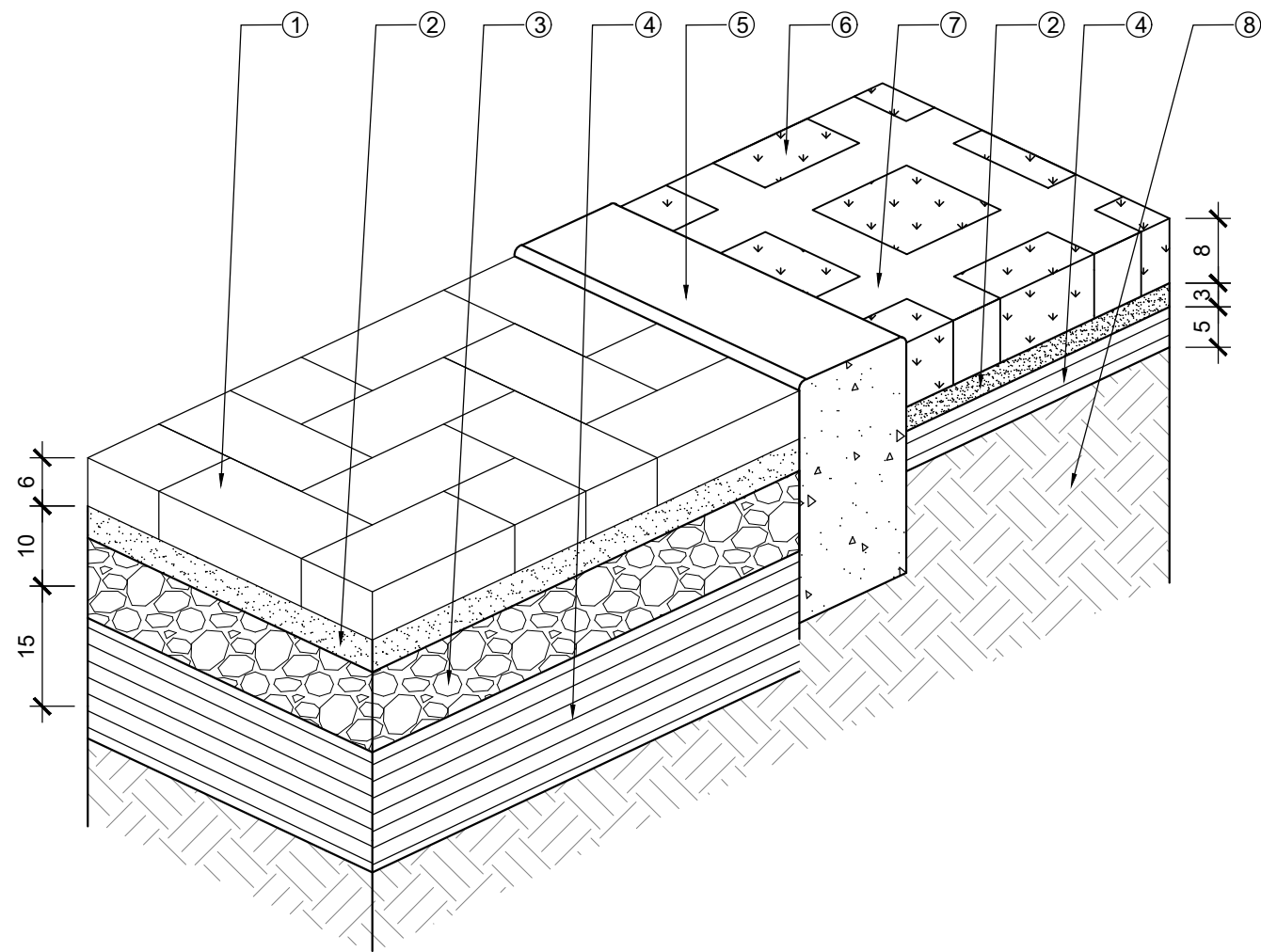


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerência de Obras - Coordenação de Projetos

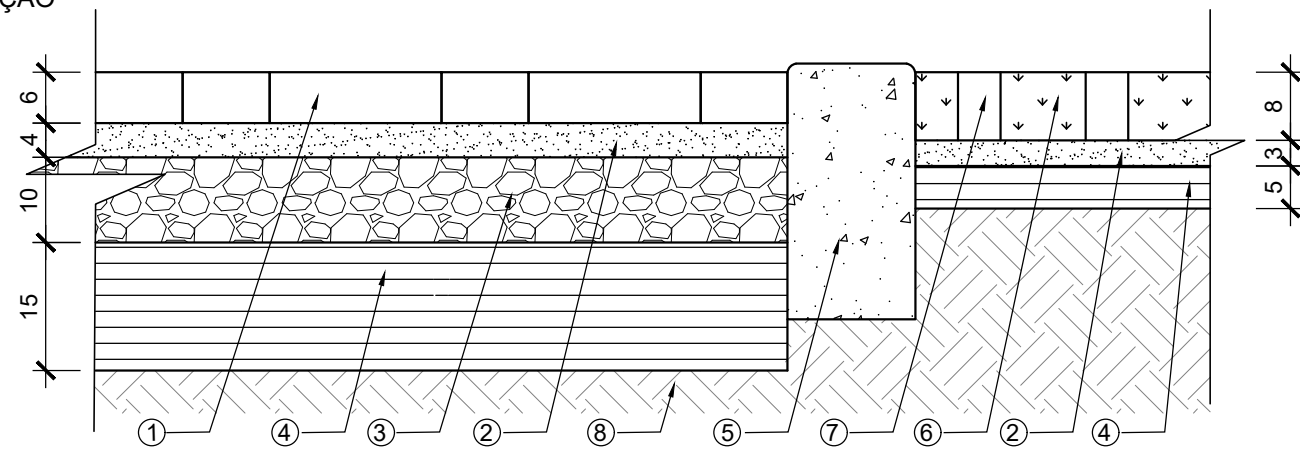


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: PAVIMENTAÇÃO

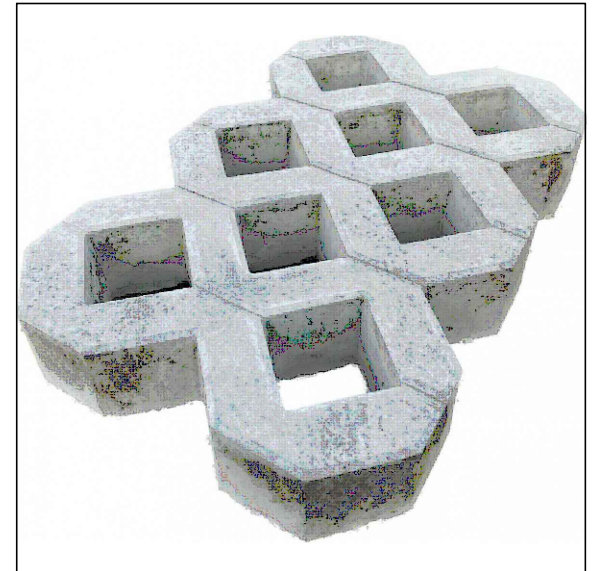
Data: Junho / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-60
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



VISTA 3D INSTALAÇÃO



CORTE ESQUEMÁTICO



7

Perspectiva 3D do bloco de pisograma



1

Perspectiva 3D do paver



5

Perspectiva 3D do bloco de meio-fio

LEGENDA:

- 1 PAVER COM ACABAMENTO NATURAL DE CONCRETO 10X20X6CM
- 2 AREIA PARA REJUNTAMENTO
- 3 LASTRO DE BRITA
- 4 SOLO COMPACTADO

- 5 MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO 30x15x100cm DE CONCRETO COM ACABAMENTO POLIDO
- 6 GRAMA
- 7 PISOGRAMA/ CONCREGRAMA
- 8 SOLO

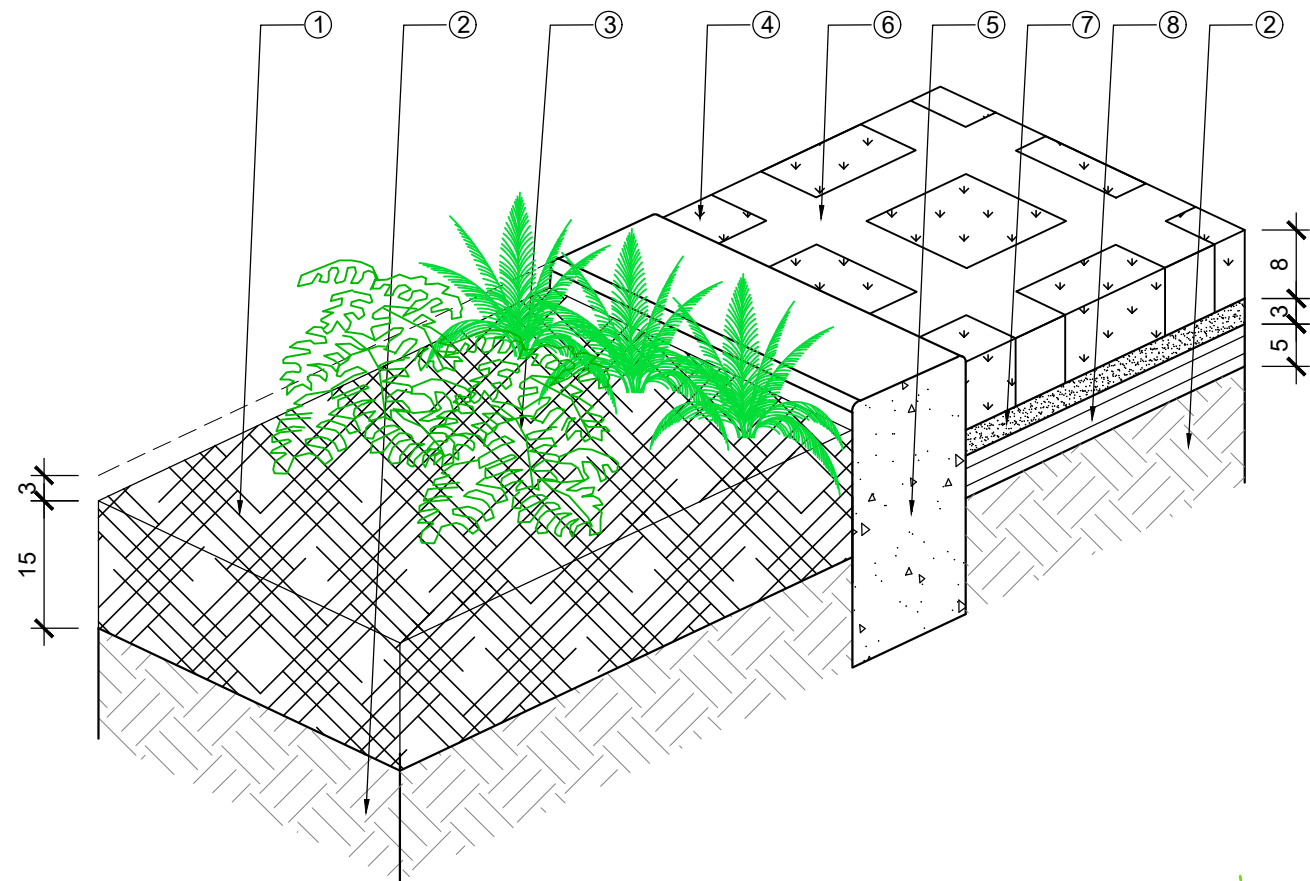


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos

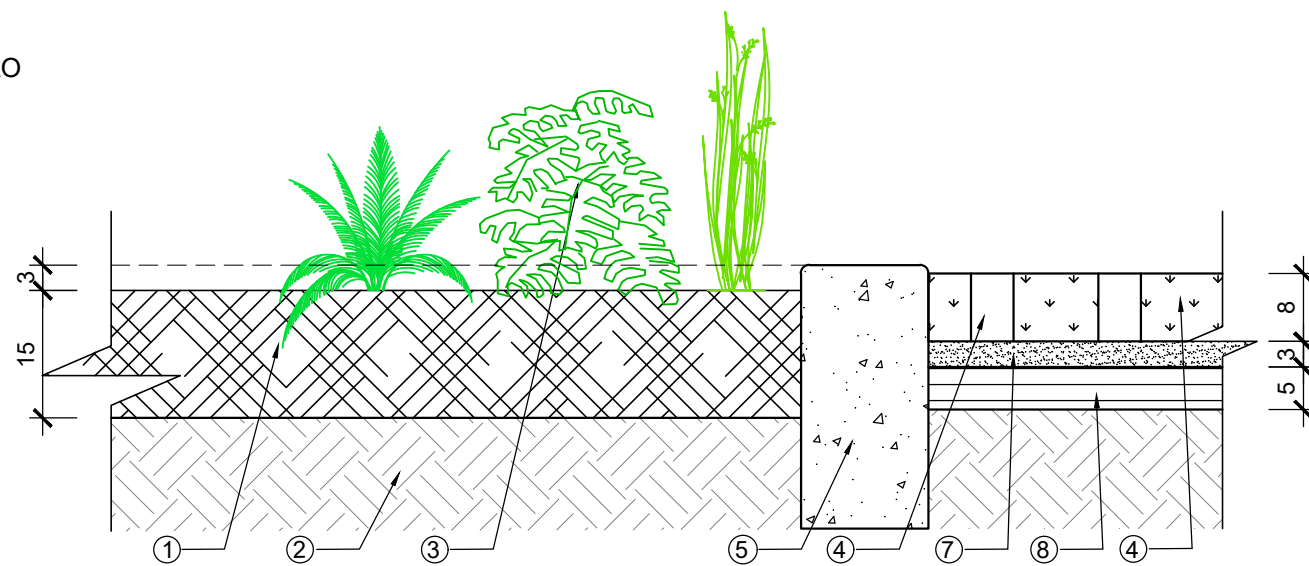


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: PAVIMENTAÇÃO

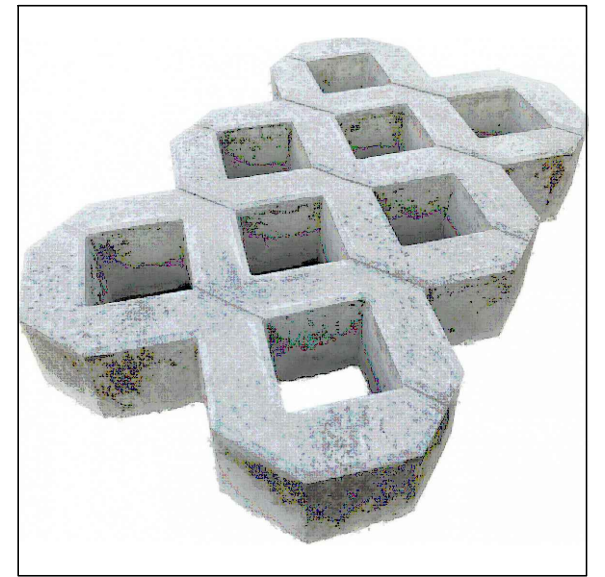
Data: Junho / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-61
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



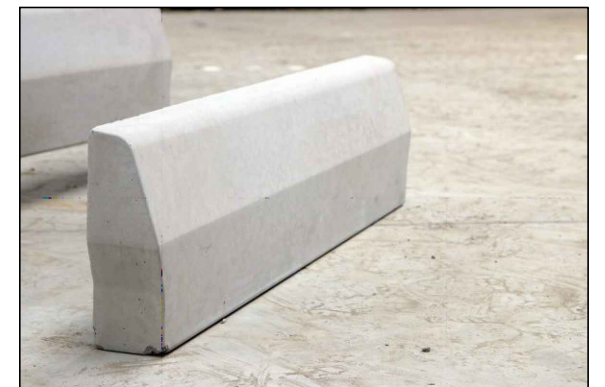
VISTA 3D INSTALAÇÃO



CORTE ESQUEMÁTICO



Perspectiva 3D do bloco de pisograma



Perspectiva 3D do bloco de meio-fio

LEGENDA:

- ① SUBSTRATO
- ② SOLO
- ③ VEGETAÇÃO
- ④ GRAMA

- ⑤ MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO 30x15x100cm DE CONCRETO COM ACABAMENTO POLIDO
- ⑥ PISOGRAMA/ CONCREGRAMA
- ⑦ AREIA PARA REJUNTAMENTO
- ⑧ SOLO COMPACTADO

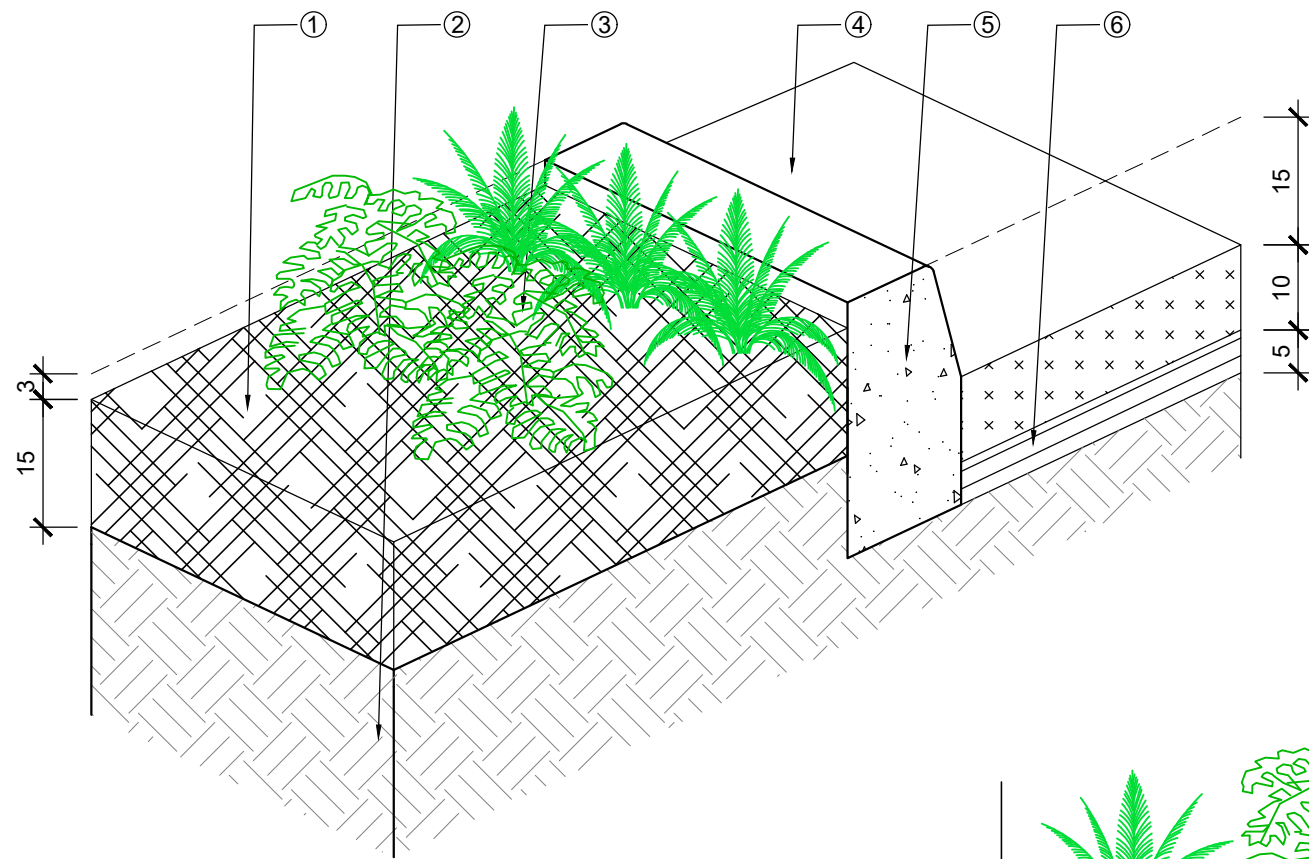


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos

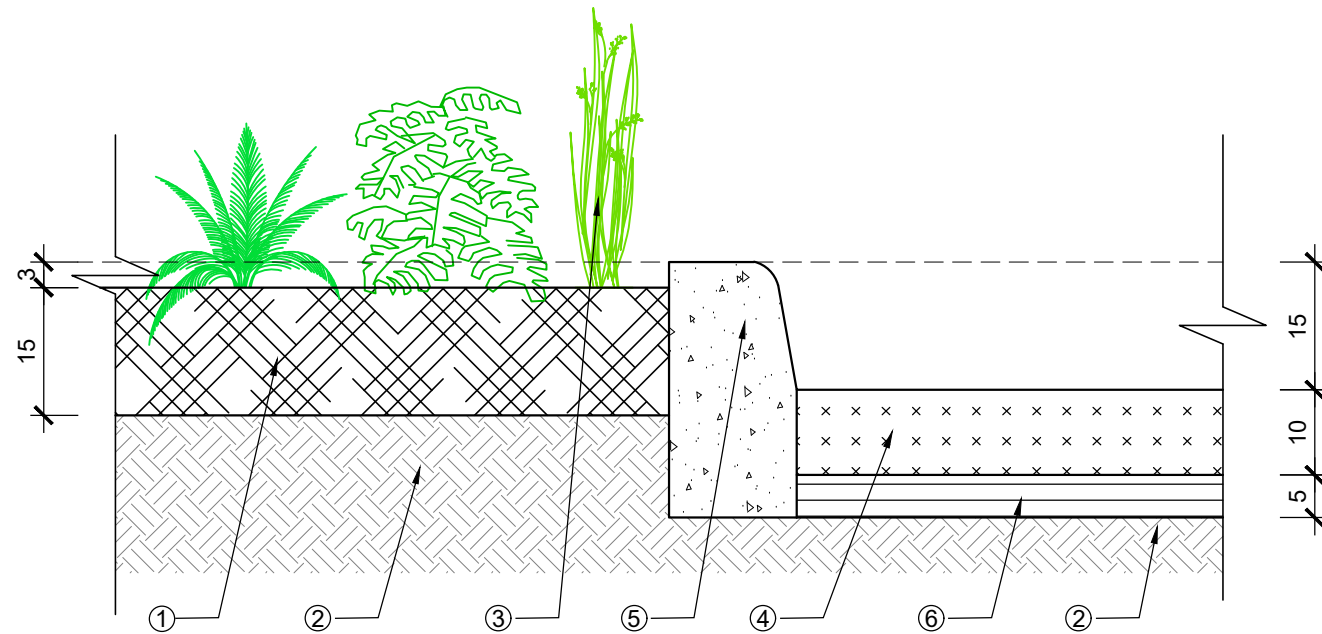


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: PAVIMENTAÇÃO

Data: Junho / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-62
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



VISTA 3D INSTALAÇÃO



CORTE ESQUEMÁTICO



Perspectiva 3D do bloco de meio-fio

LEGENDA:

- ① SUBSTRATO
- ② SOLO
- ③ VEGETAÇÃO
- ④ CONCRETO DESEMPENADO


- ⑤ MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO 30x15x100cm DE CONCRETO COM ACABAMENTO POLIDO
- ⑥ SOLO COMPACTADO

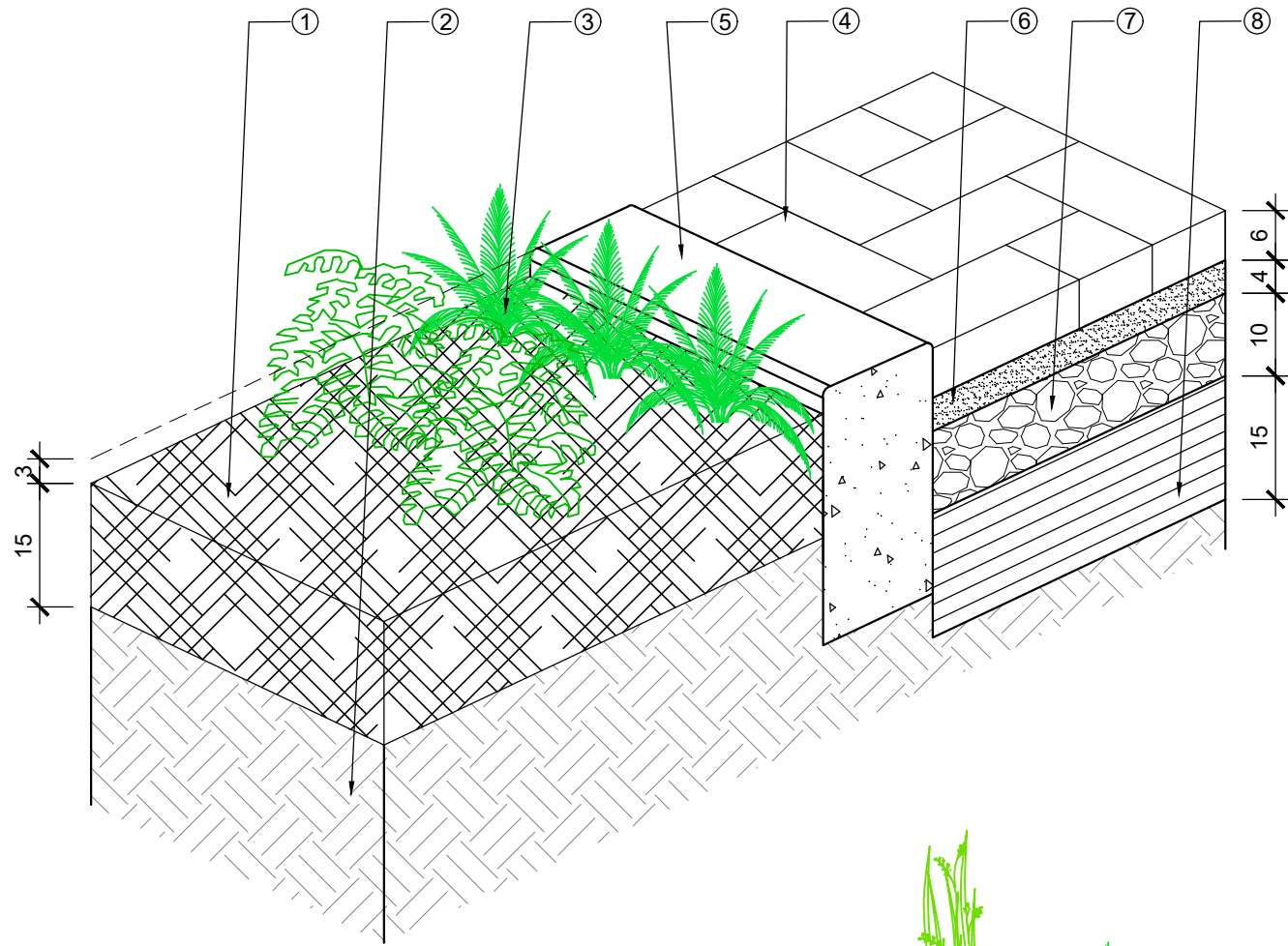


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos

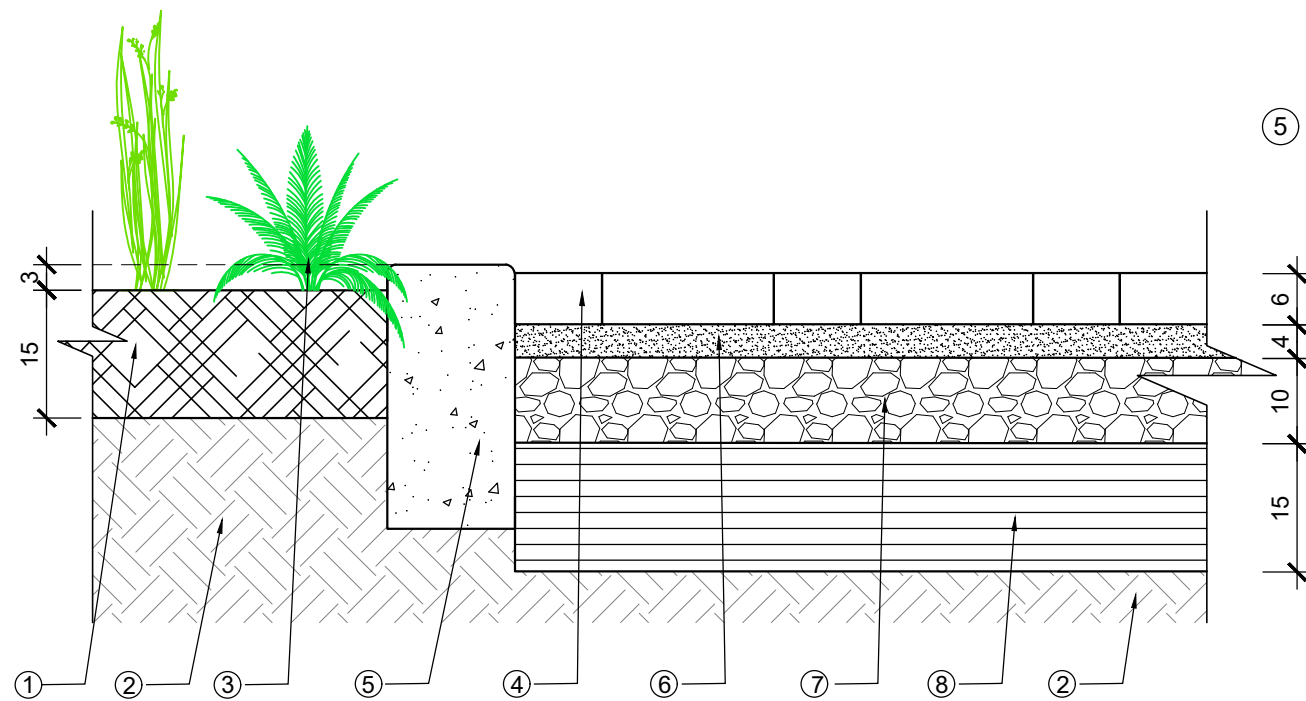


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: PAVIMENTAÇÃO

Data: Junho / 2023	Escala:	RRT:	QR Code: 	Num./Prancha: D-63
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



VISTA 3D INSTALAÇÃO



CORTE ESQUEMÁTICO

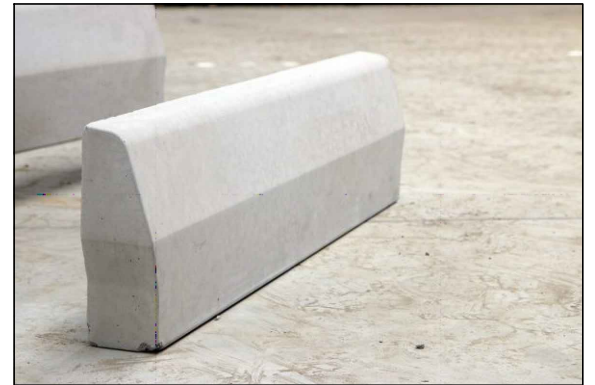
LEGENDA:

- ① SUBSTRATO
② SOLO
③ VEGETAÇÃO
④ PAVER COM ACABAMENTO NATURAL DE CONCRETO 10X20X6CM

- ⑤ MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO 30x15x100cm DE CONCRETO COM ACABAMENTO POLIDO
⑥ AREIA PARA REJUNTAMENTO
⑦ LASTRO DE BRITA
⑧ SOLO COMPACTADO



Perspectiva 3D do paver




Perspectiva 3D do bloco de meio-fio

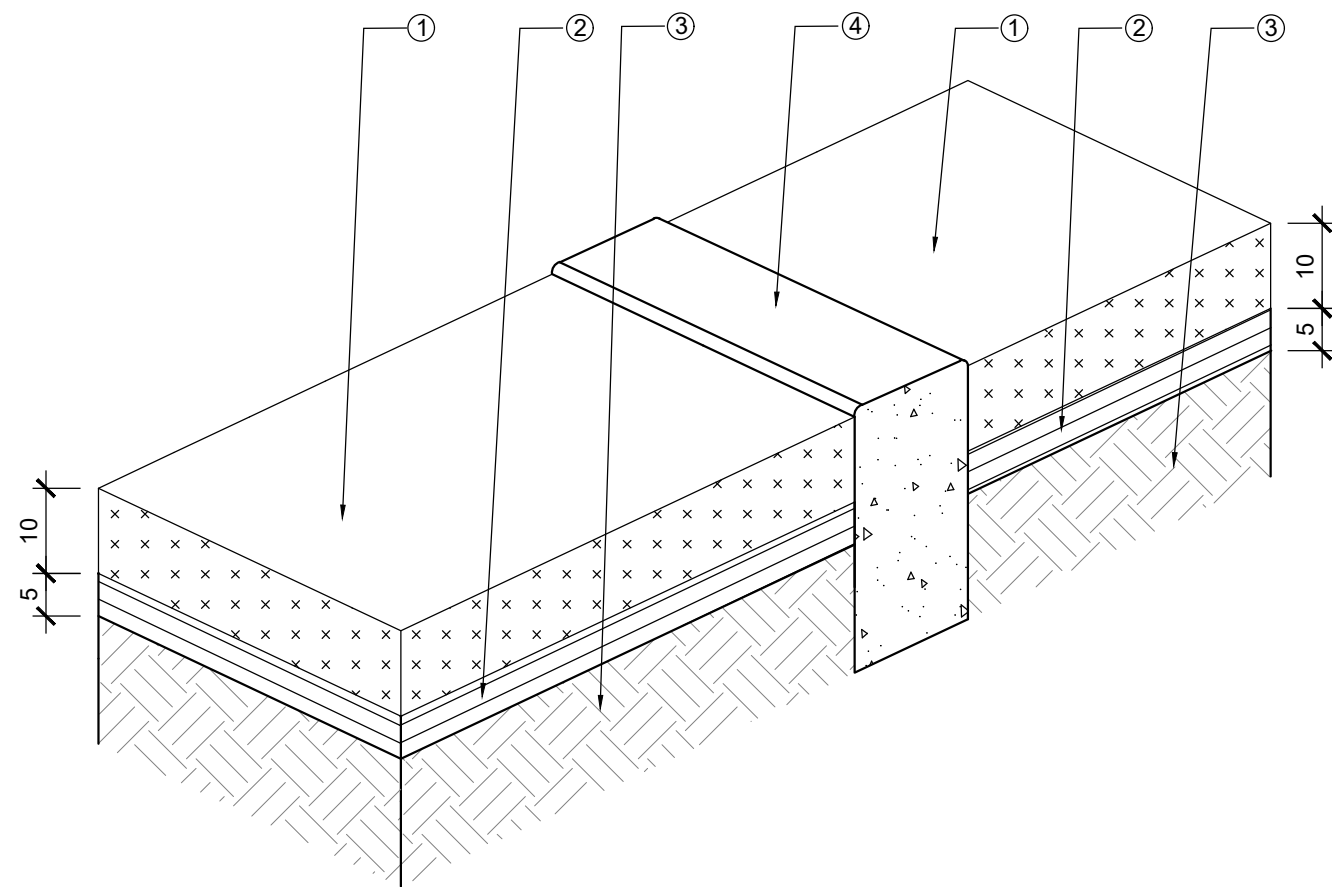


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos

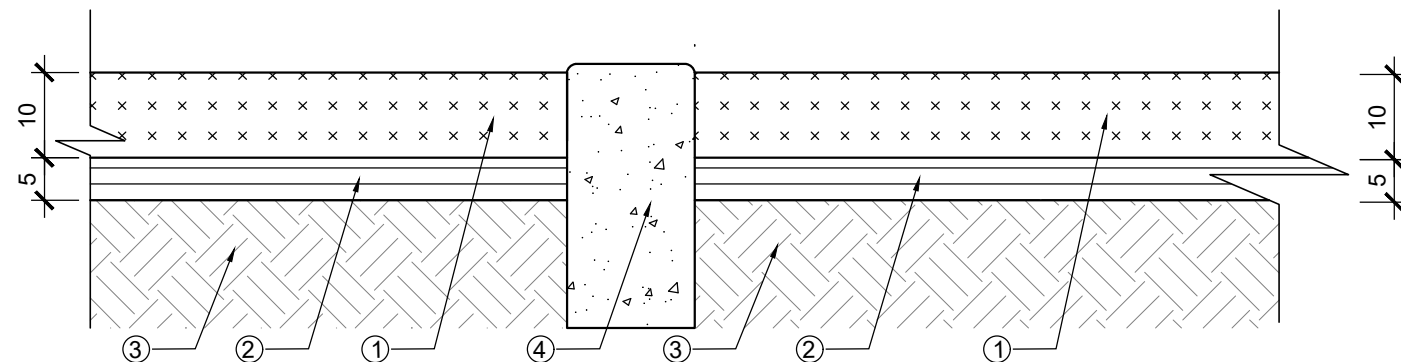


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: PAVIMENTAÇÃO

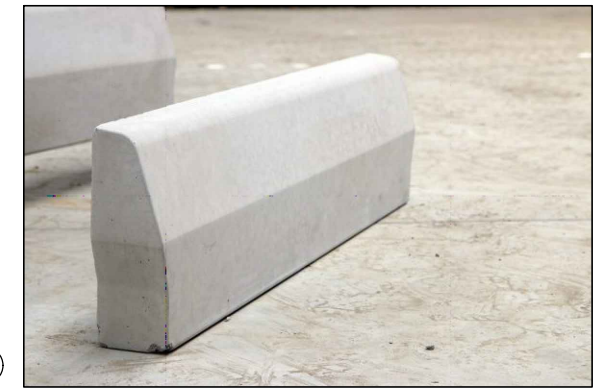
Data: Junho/ 2023	Escala:	RRT:	QR Code: 	Num./Prancha: D-64
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



VISTA 3D INSTALAÇÃO



CORTE ESQUEMÁTICO



Perspectiva 3D do bloco de meio-fio

LEGENDA:

- ① CONCRETO DESEMPENADO
- ② SOLO COMPACTADO
- ③ SOLO
- ④ MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO 30x15x100cm DE CONCRETO COM ACABAMENTO POLIDO

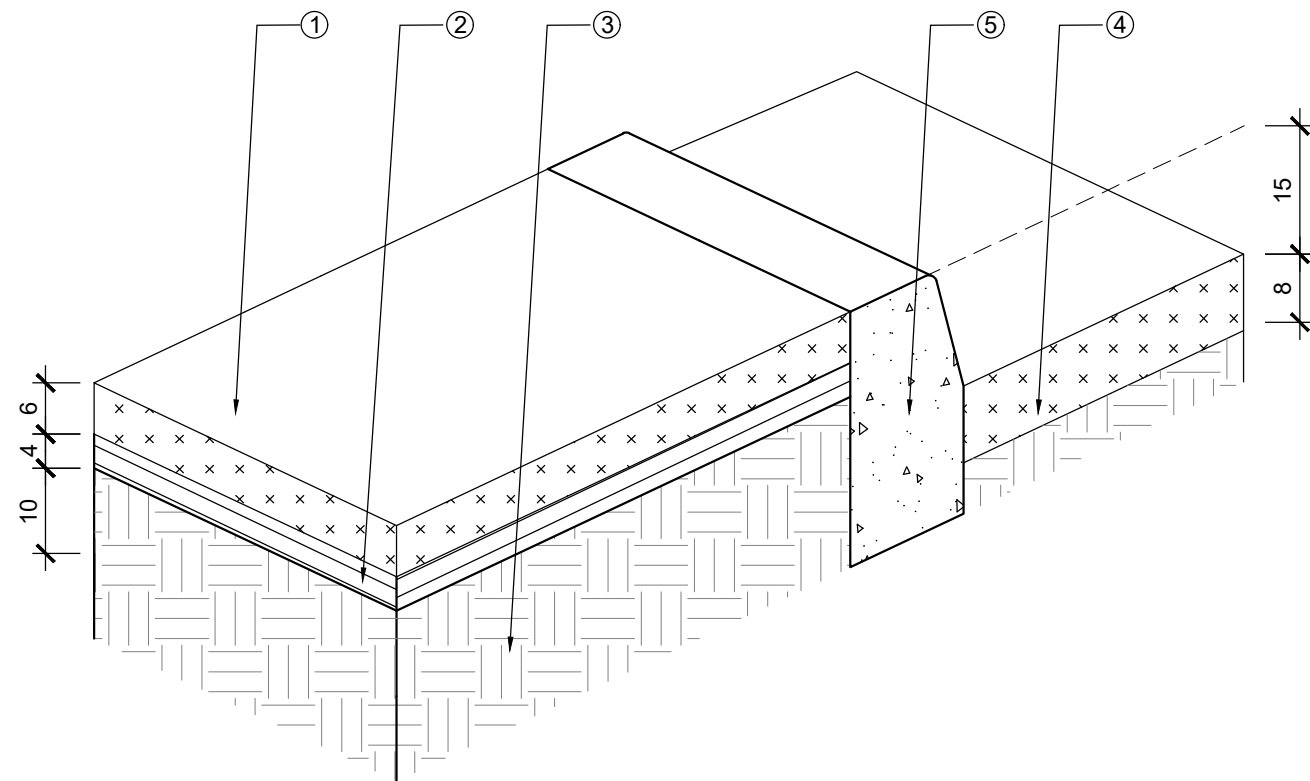


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerência de Obras - Coordenação de Projetos

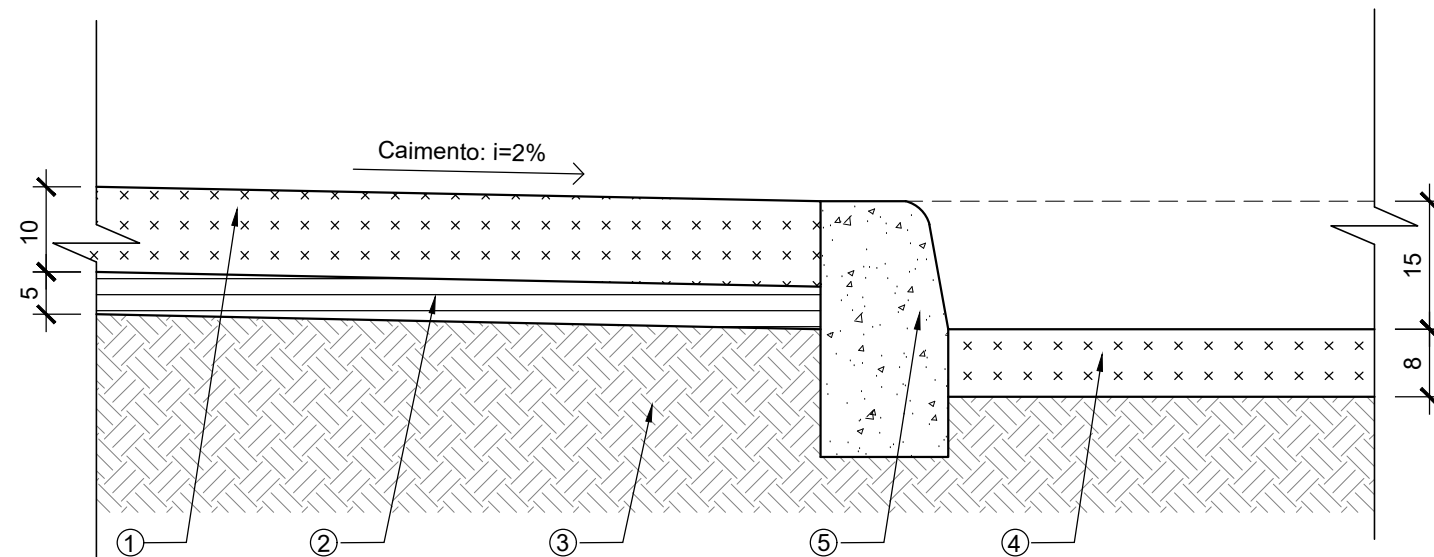


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: PAVIMENTAÇÃO

Data: Junho / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-65
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		

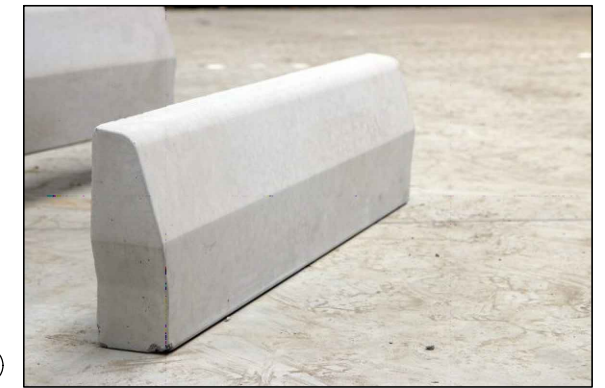


VISTA 3D INSTALAÇÃO



CORTE ESQUEMÁTICO

⑤



Perspectiva 3D do bloco de meio-fio

LEGENDA:

- ① CONCRETO DESEMPENADO
- ② SOLO COMPACTADO
- ③ SOLO
- ④ RUA

- ⑤ MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO 30x15x100cm DE CONCRETO COM ACABAMENTO POLIDO

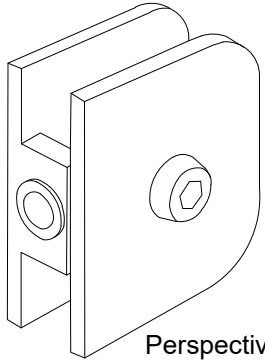


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerência de Obras - Coordenação de Projetos

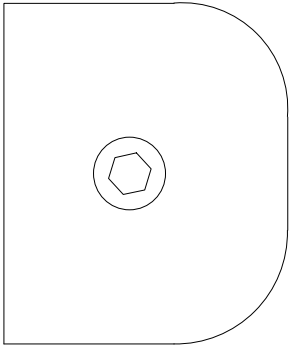


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: PAVIMENTAÇÃO

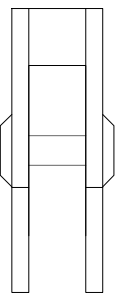
Data: Junho / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-66
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



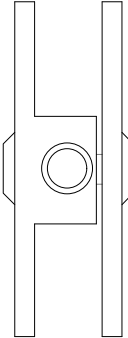
Perspectiva



Vista Frontal

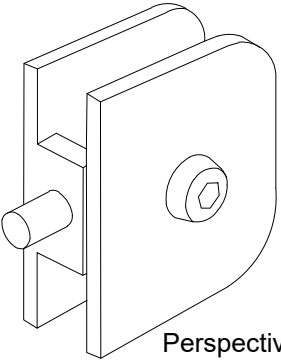


Vista Superior

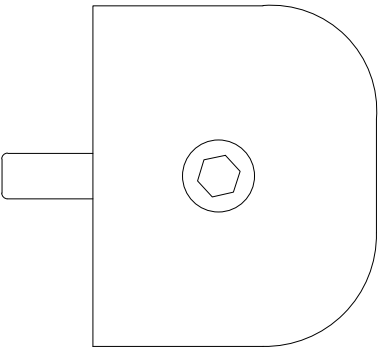


Vista Lateral

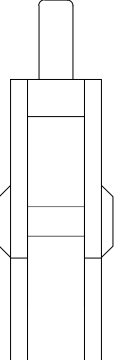
01 - Suporte para dobradiça basculante



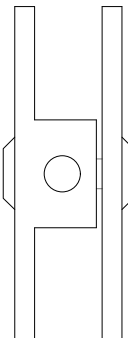
Perspectiva



Vista Frontal

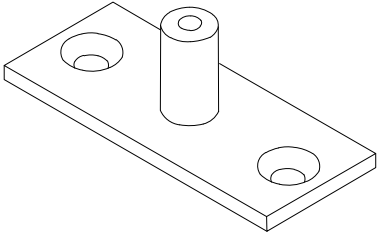


Vista Superior

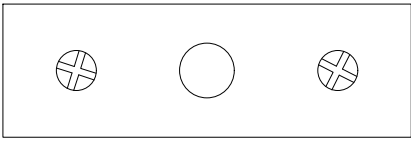


Vista Lateral

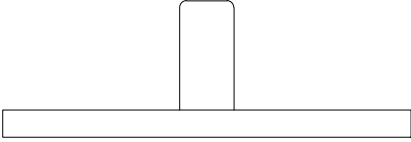
02 - Dobradiça horizontal basculante



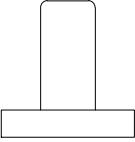
Perspectiva



Vista Lateral

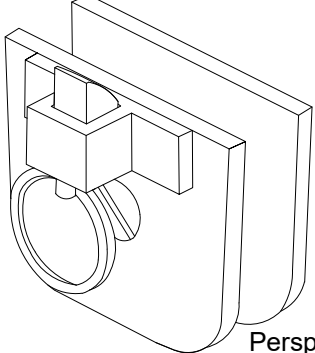


Vista Frontal

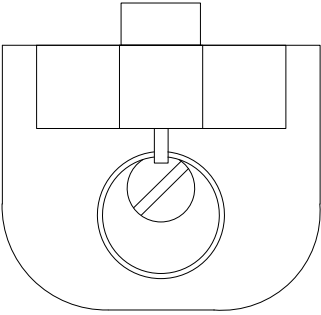


Vista Superior

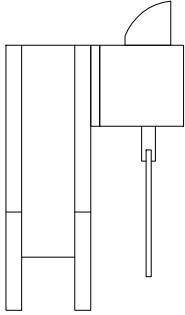
03 - Pivô para dobradiça



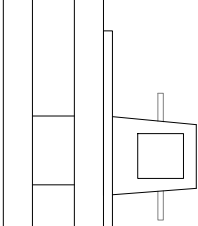
Perspectiva



Vista Frontal

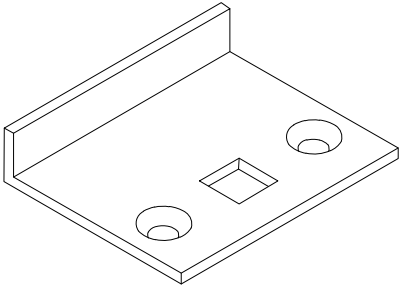


Vista Lateral

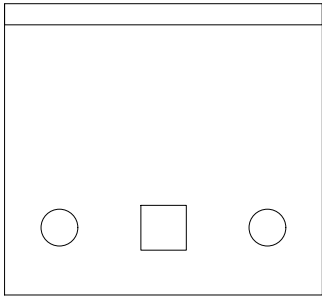


Vista Superior


04 - Trinco com mola para basculante




Perspectiva



Vista Superior

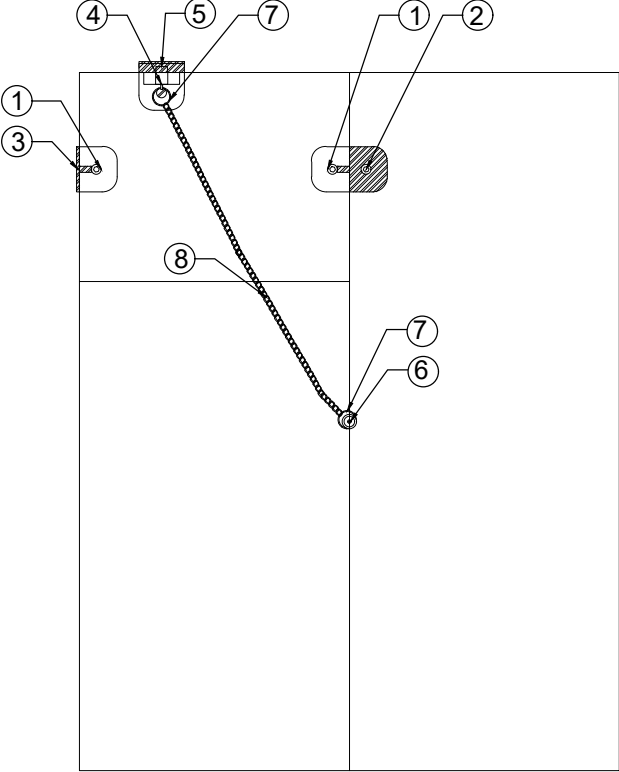


Vista Lateral



Vista Frontal

05 - Chapinha bateadeira em L para trinco

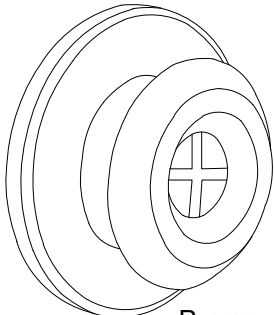


Aplicação ferragens

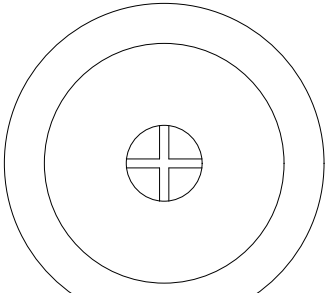
KIT FERRAGENS PARA JANELA BASCULANTE VIDRO TEMPERADO

Kit com acessórios metálicos de latão com acabamento cromado (quantidade conforme projeto).

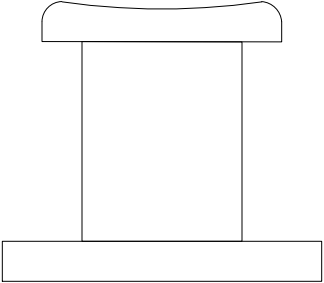
- 01 - Suporte para dobradiça basculante 50x60mm;
- 02 - Dobradiça horizontal basculante 50x60mm;
- 03 - Pivô para dobradiça 23x60mm;
- 04 - Trinco com mola para basculante 50x50mm;
- 05 - Chapinha bateadeira em L para trinco 55x50m;
- 06 - Calota para corrente diâmetro ø16x14mm altura;
- 07 - Argola para corrente diâmetro ø22mm;
- 08 - Corrente linha 1m.



Perspectiva

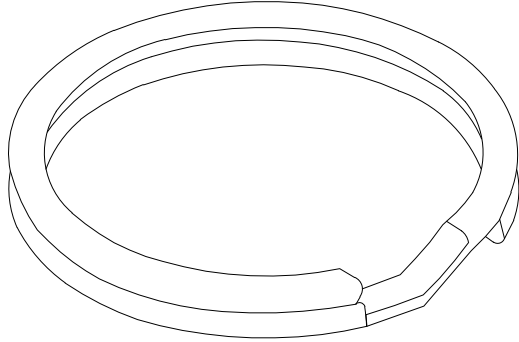


Vista Frontal

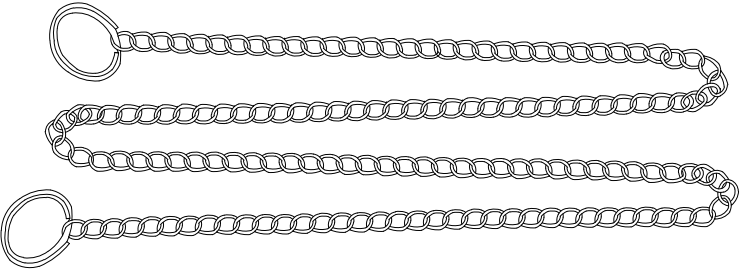


Vista Lateral

06 - Calota para corrente




Perspectiva




Perspectiva

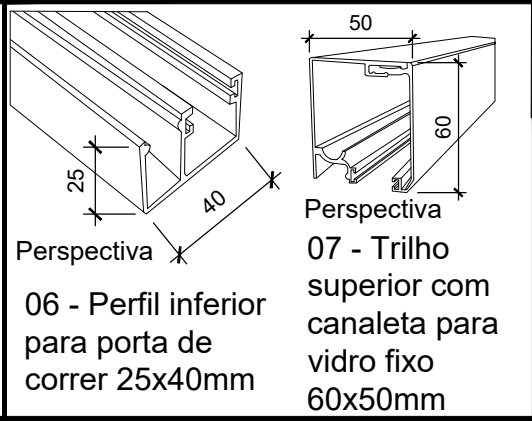
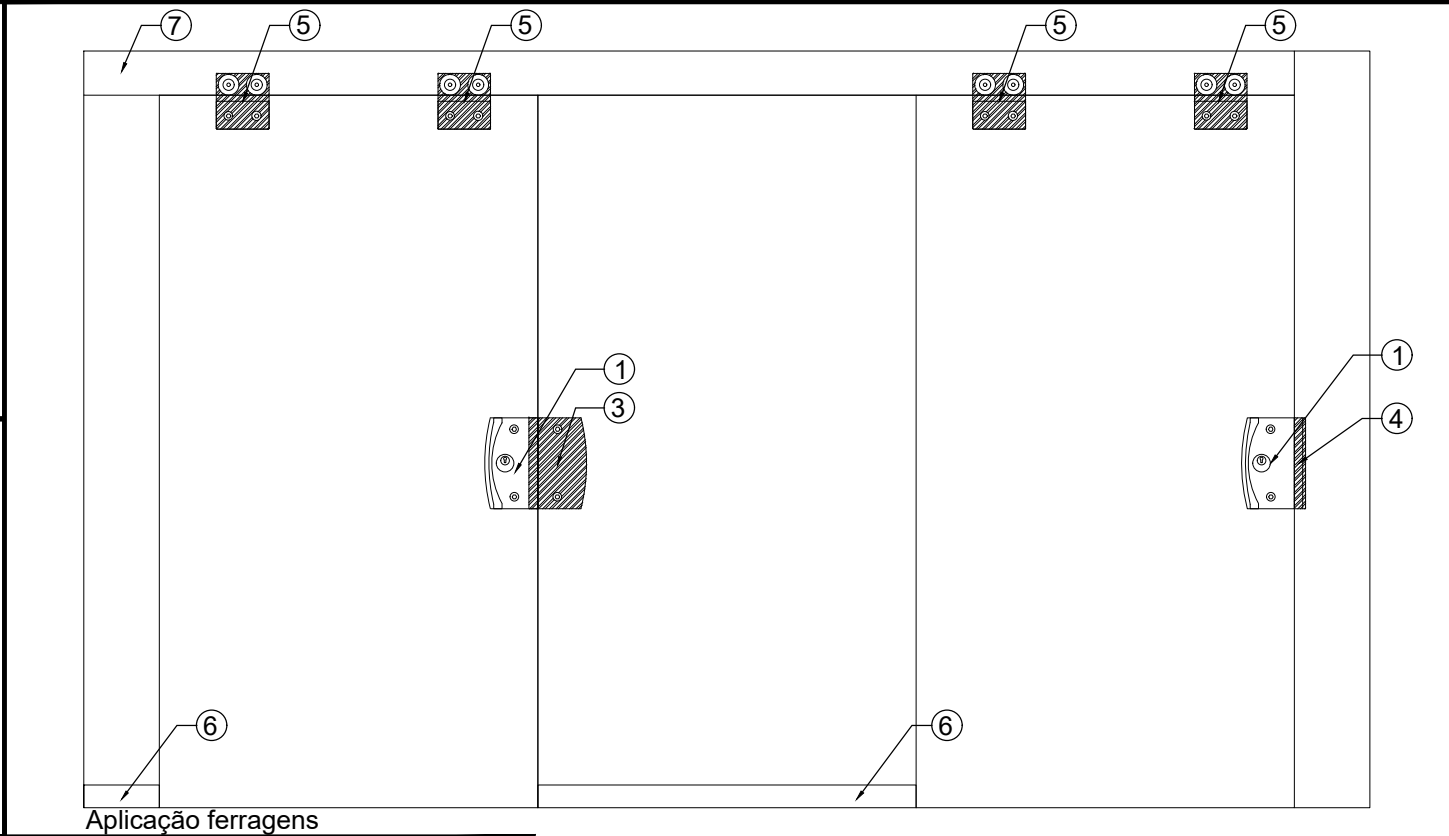
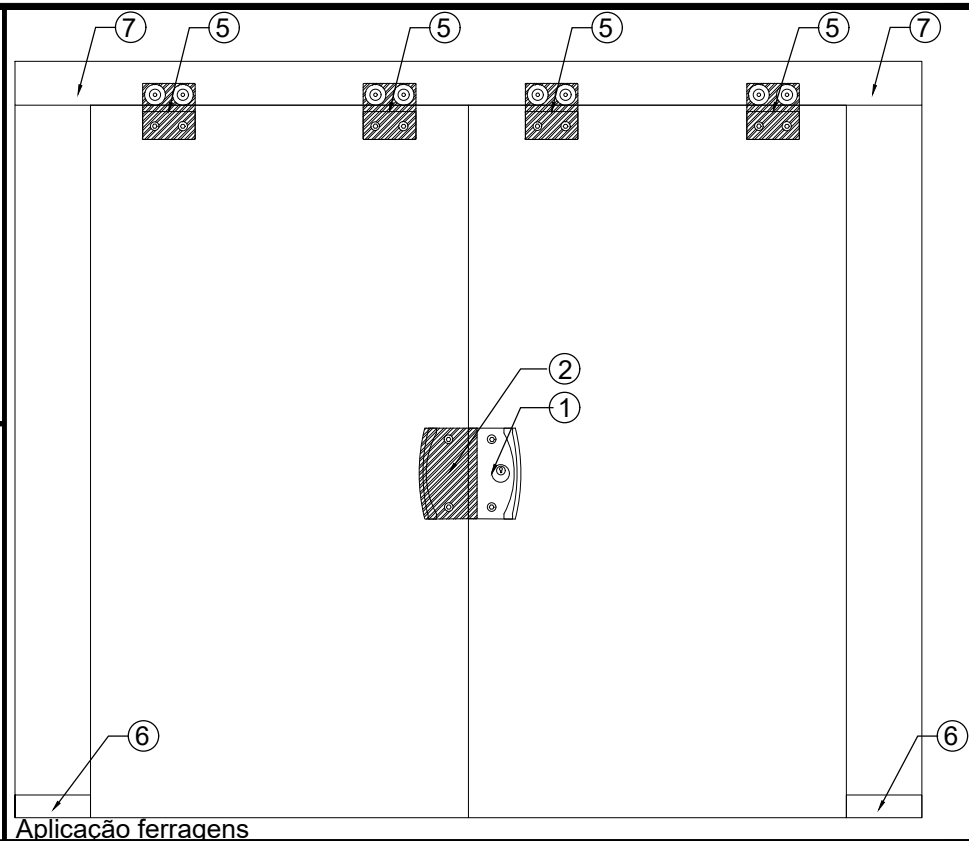
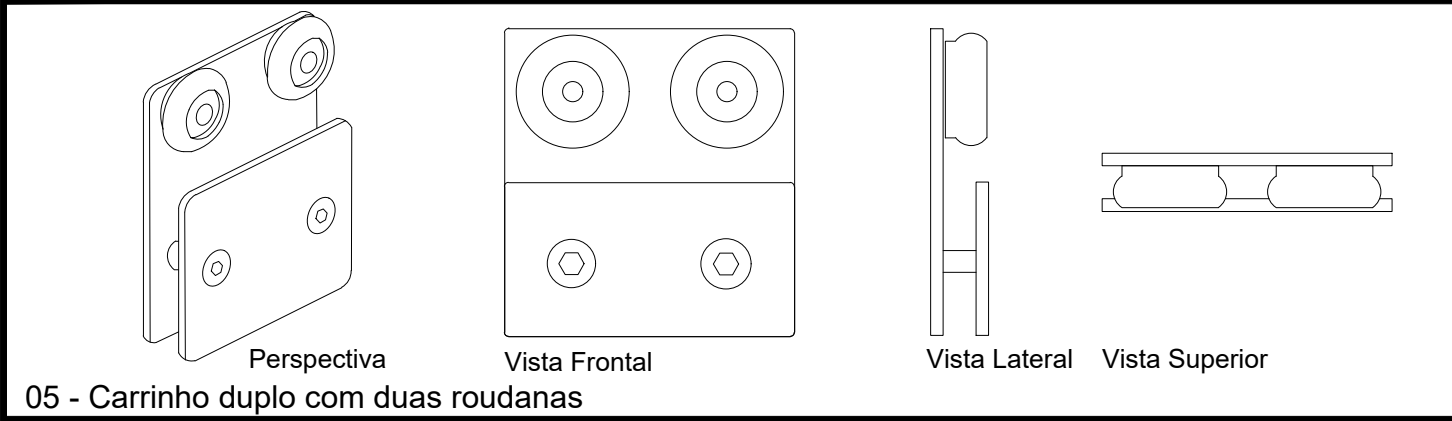
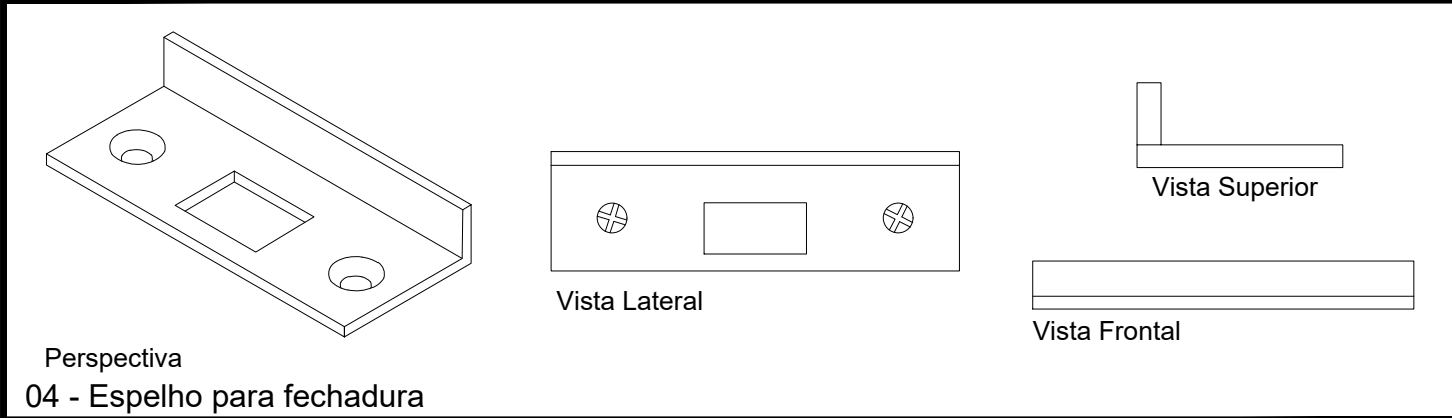
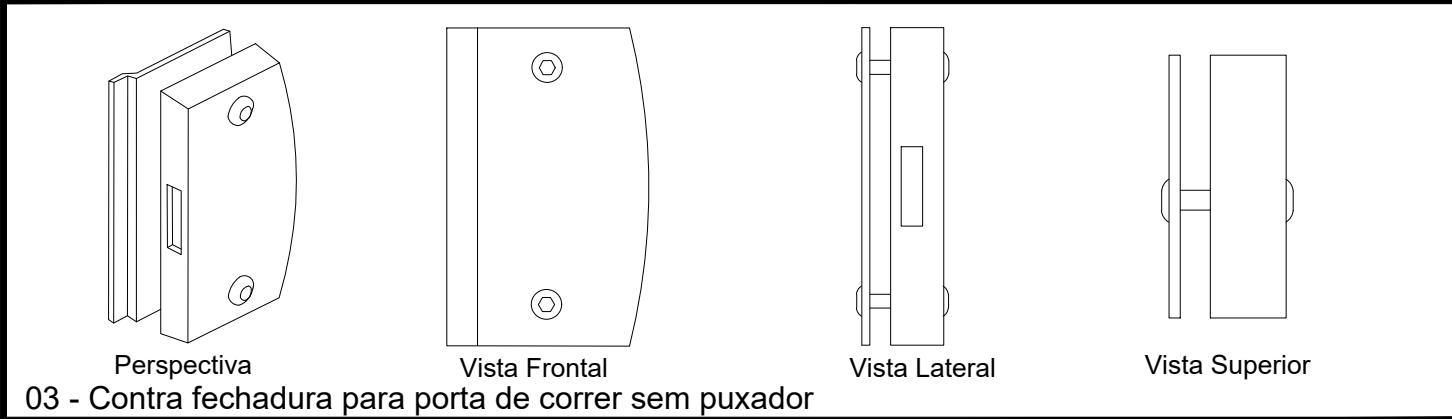
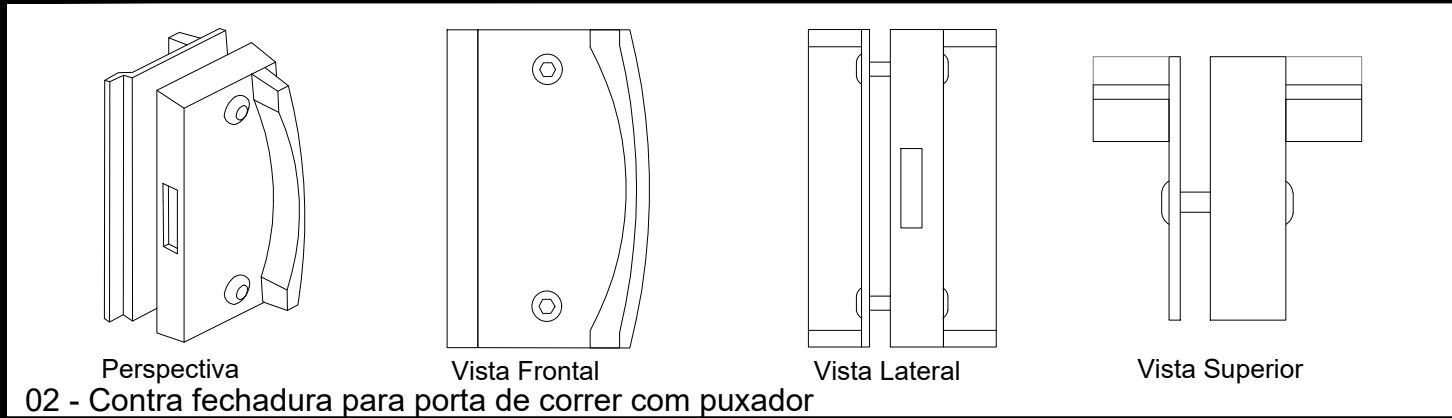
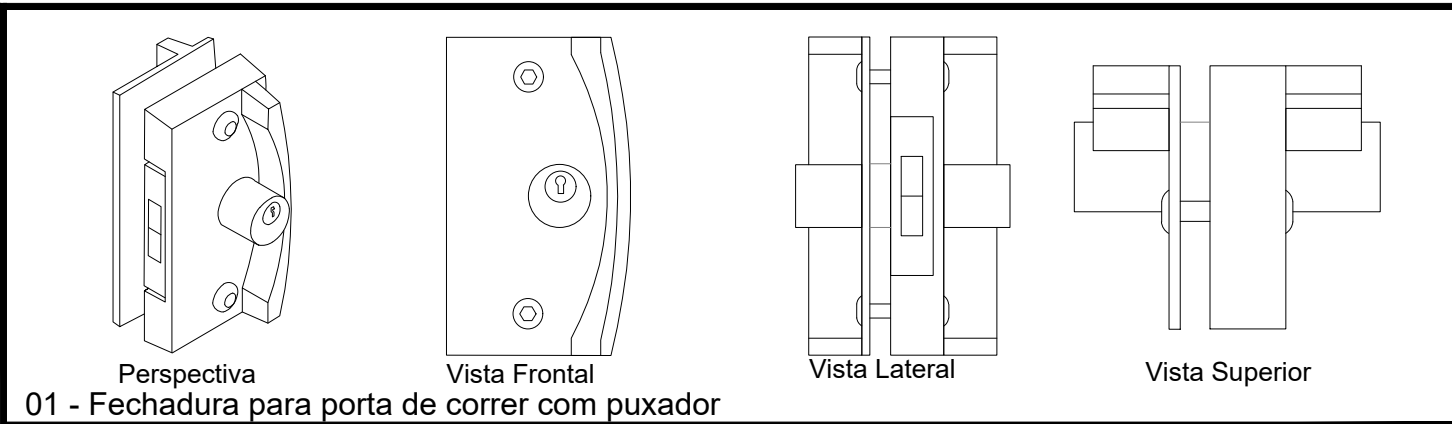
07 - Argola para corrente 08 - Corrente linha



PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos

DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: FERRAGEM JANELA BASCULANTE

Data: Julho / 2023	Escala:	RRT:	QR Code: 	Num./Prancha: D-67
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		

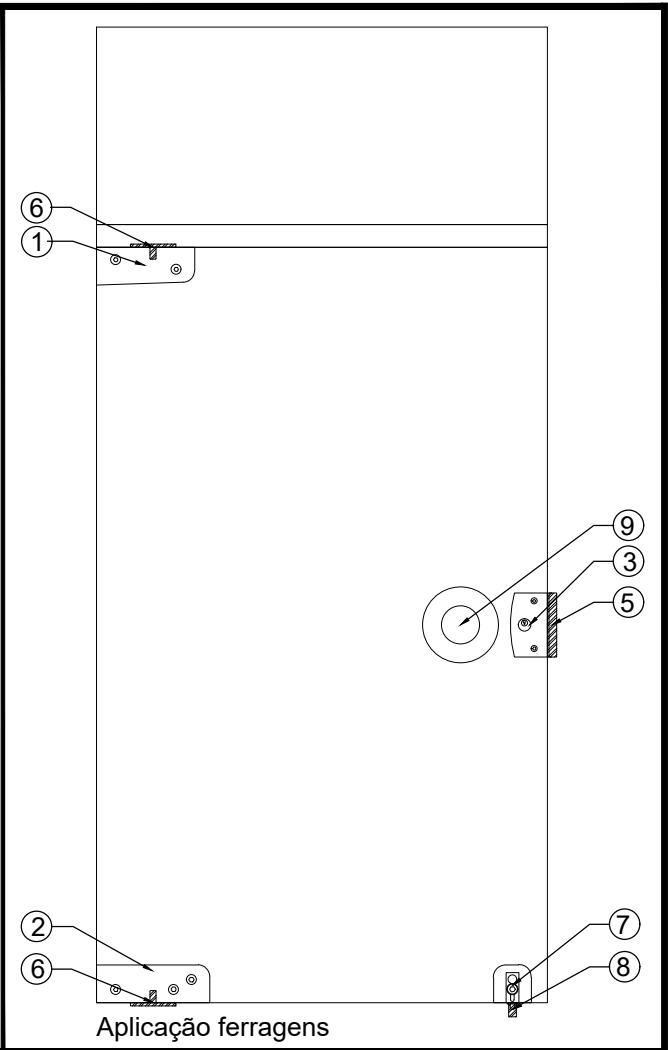
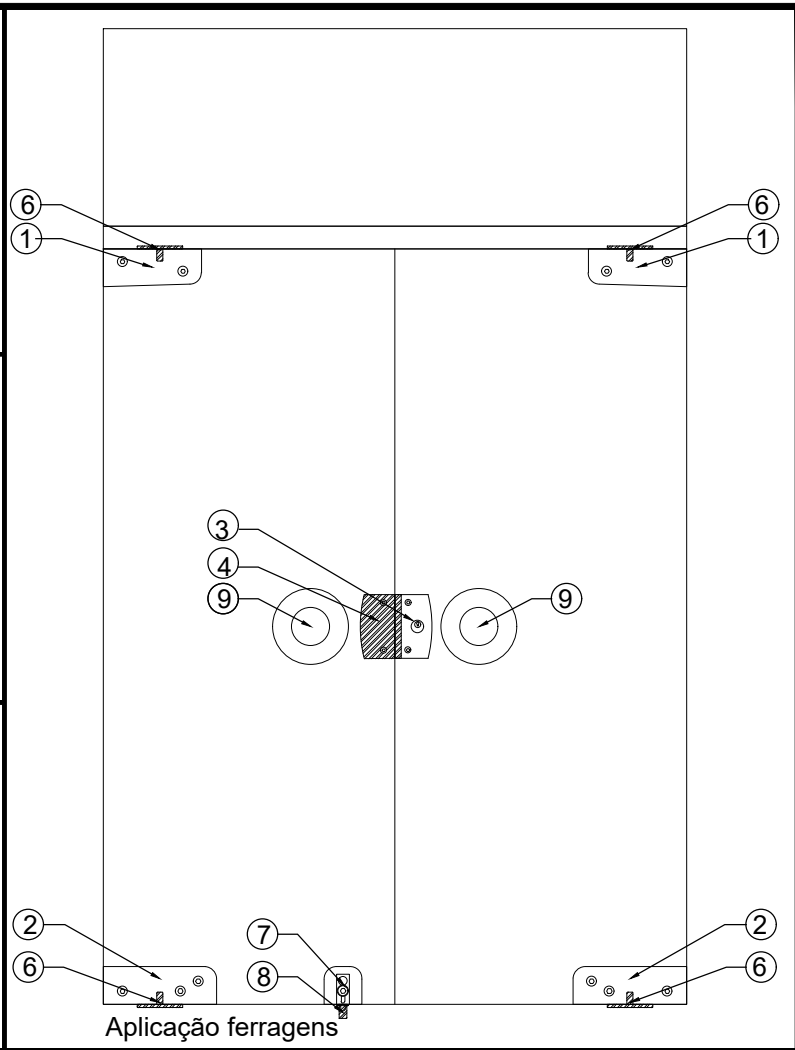
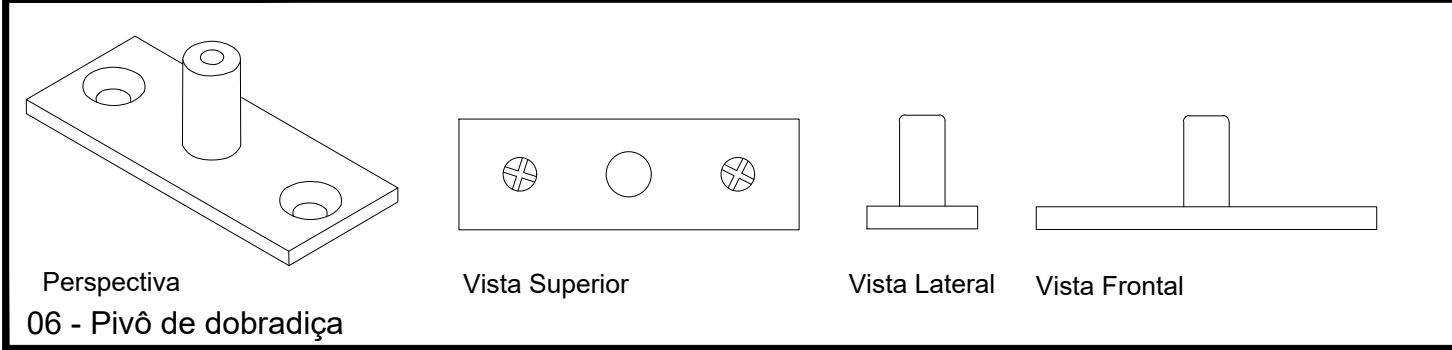
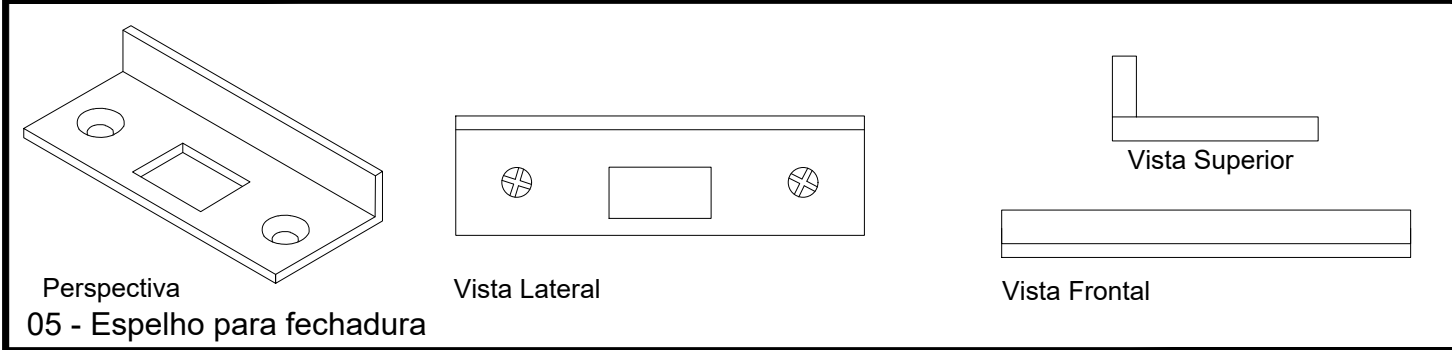
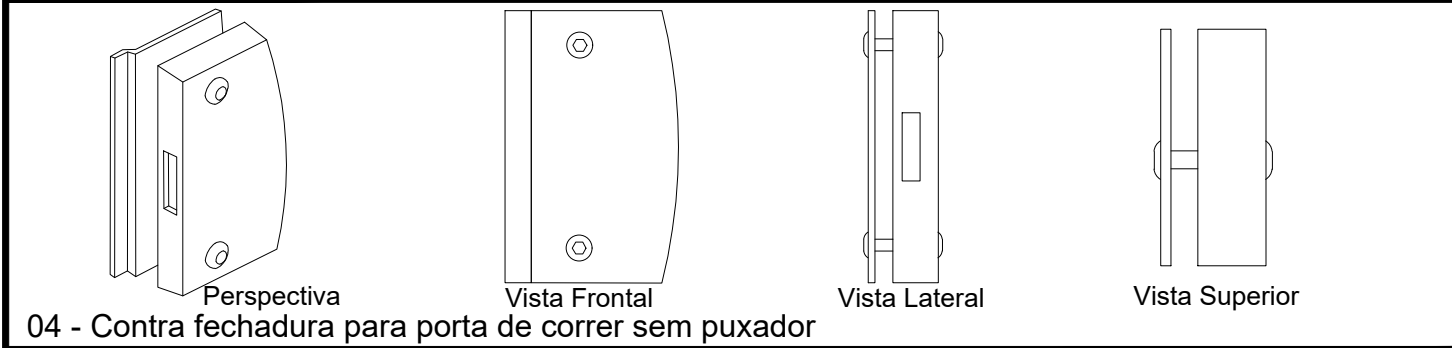
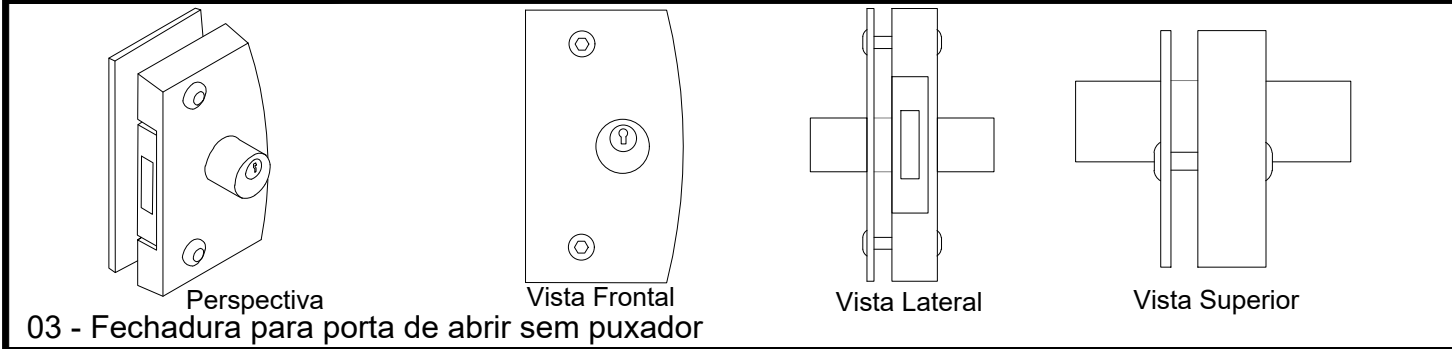
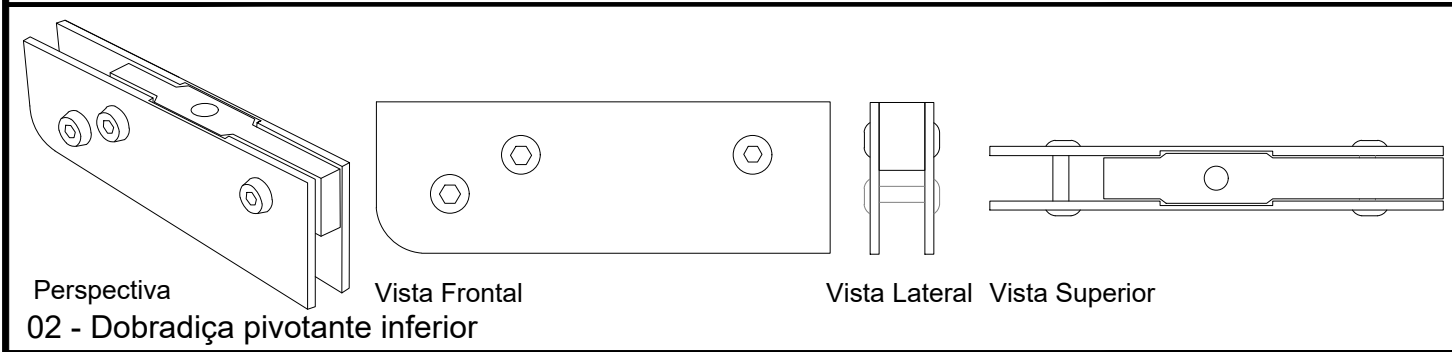
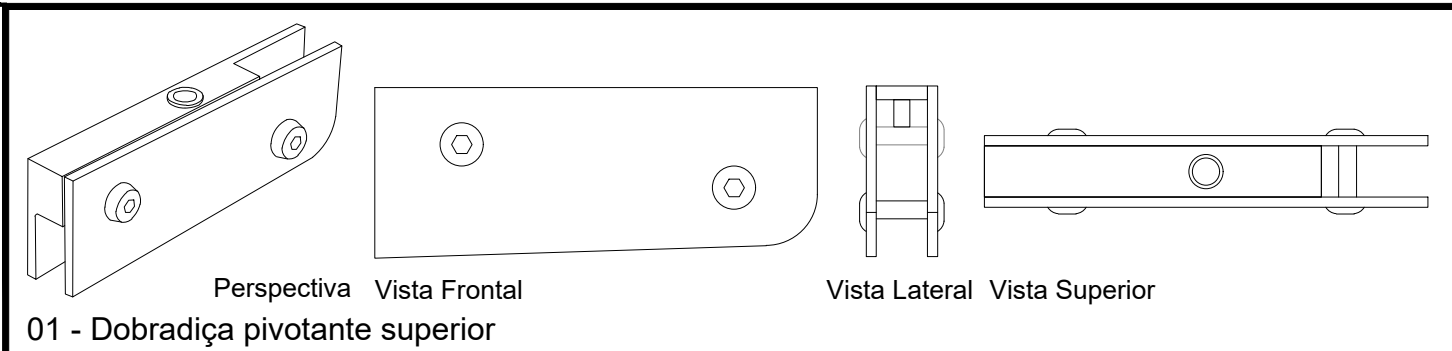


KIT FERRAGENS PARA PORTA DE CORRER VIDRO TEMPERADO
Kit com acessórios metálicos de latão com acabamento cromado (quantidade conforme projeto).
01 - Fechadura para porta de correr com puxador 118x50mm;
02 - Contra fechadura para porta de correr com puxador 118x50mm;
03 - Contra fechadura para porta de correr sem puxador 118x50mm;
04 - Espelho para fechadura 118x34cm;
05 - Carrinho duplo 80x80mm com duas roudanas ;
06 - Perfil inferior para porta de correr 25x40mm.
07 - Trilho superior com canaleta para vidro fixo 60x50mm;

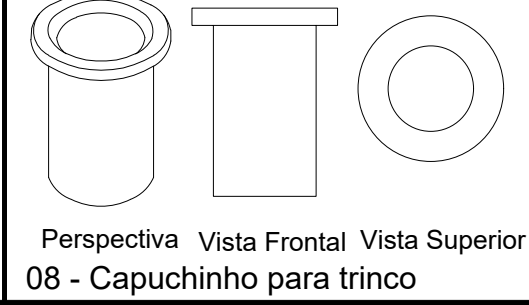
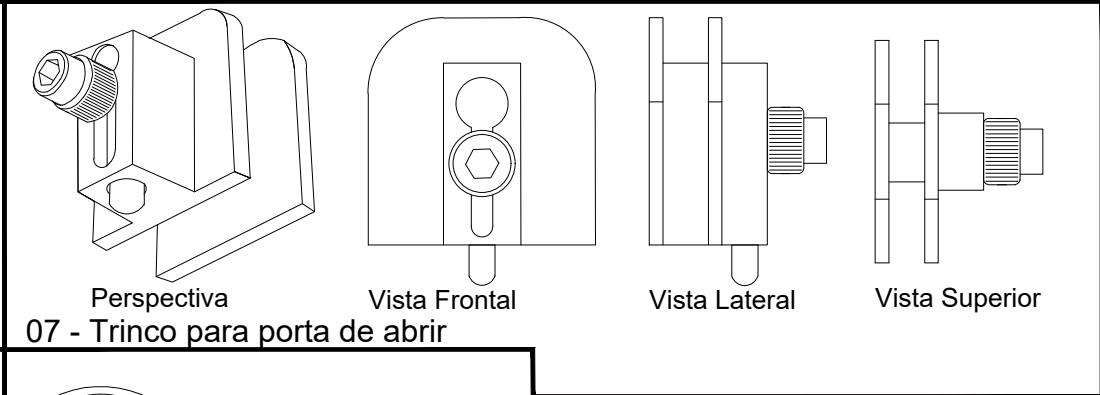
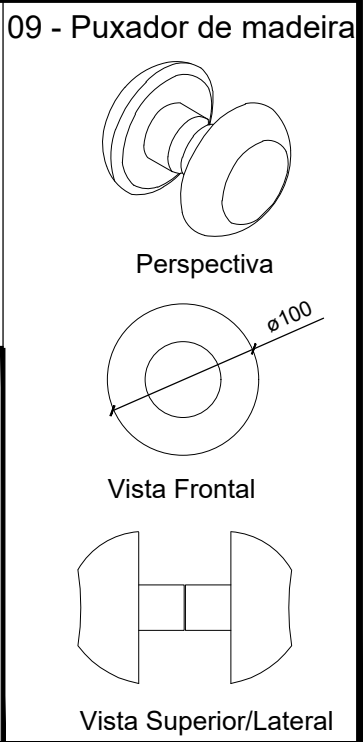
PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: FERRAGEM PORTA DE CORRER

Data: Julho / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha: D-68
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		




KIT FERRAGENS PARA PORTA DE CORRER VIDRO TEMPERADO
Kit com acessórios metálico de latão com acabamento cromado (quantidade conforme projeto).
01 - Dobradiça pivotante superior 130x50mm;
02 - Dobradiça pivotante inferior 145x50mm;
03 - Fechadura para porta de abrir sem puxador 118x50mm;
04 - Contra fechadura para porta de abrir sem puxador 118x34mm;
05 - Espelho para fechadura 118x34mm;
06 - Pivô de dobradiça 23x60mm;
07 - Trinco para porta de abrir 50x50mm;
08 - Capuchinho para trinco diâmetro ø20x20mm altura ;
09 - Puxador de madeira diâmetro ø100mm.




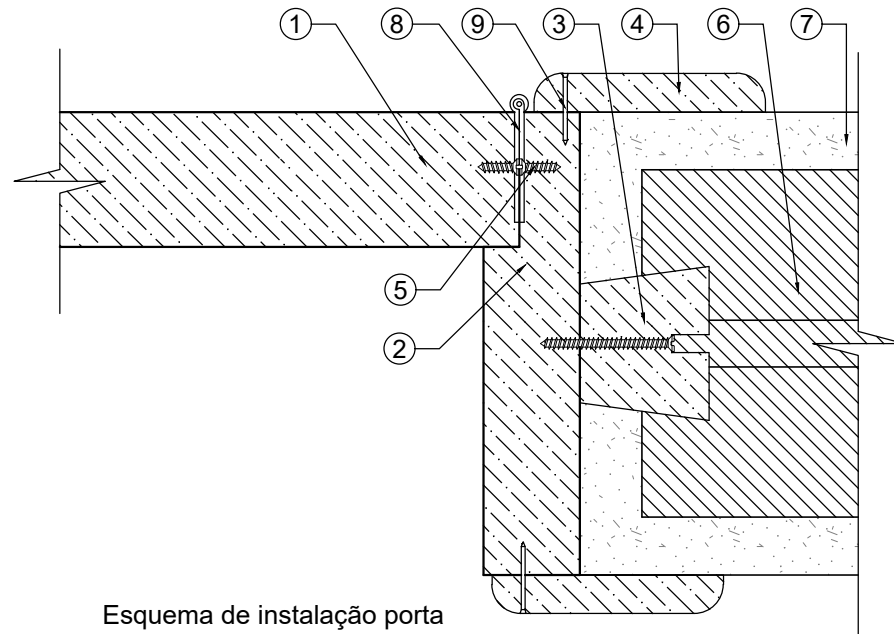
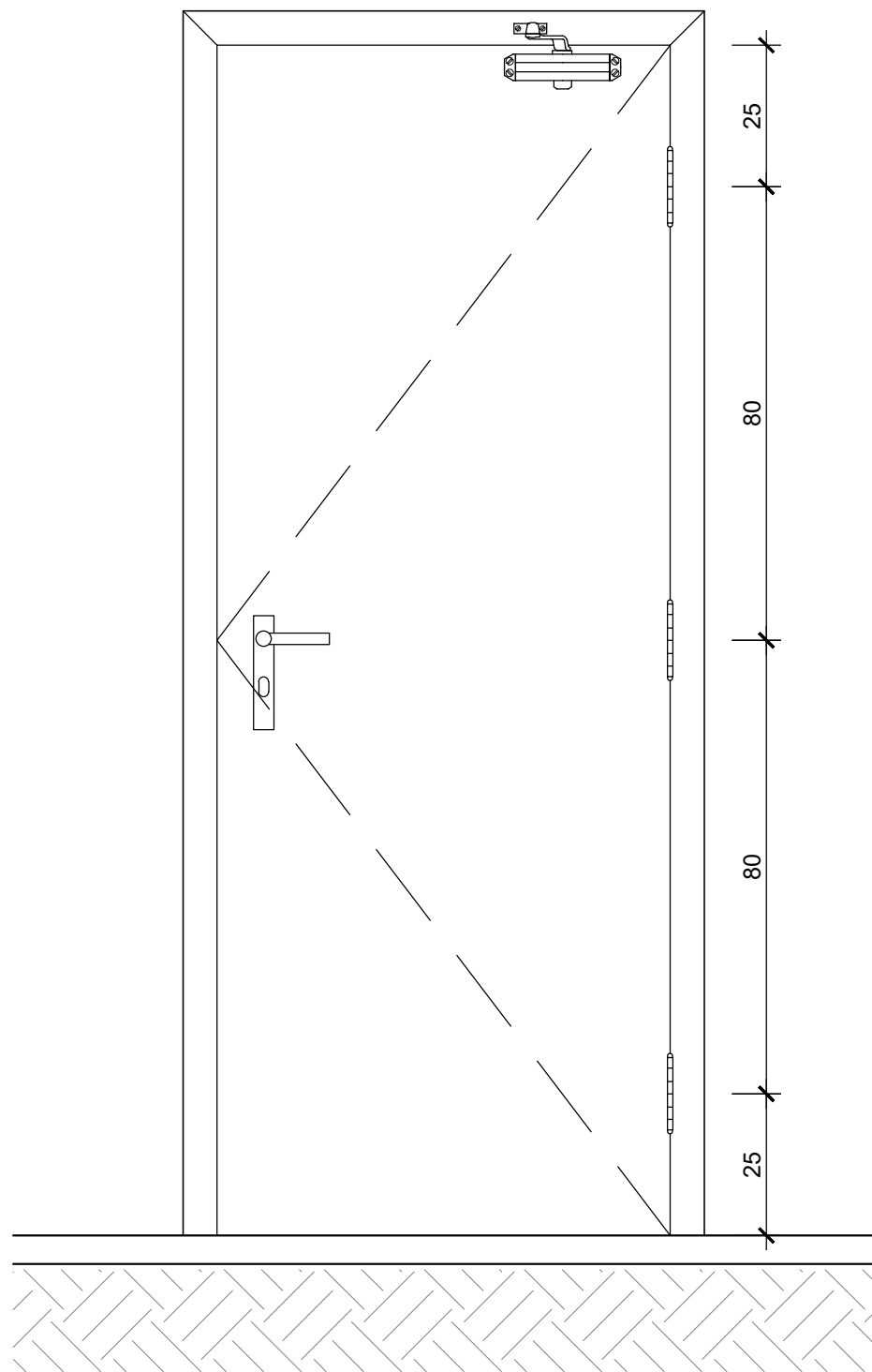


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos

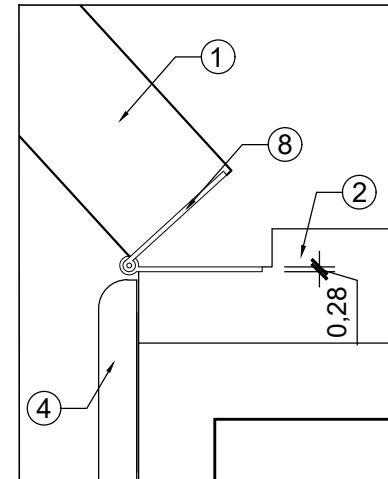


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: FERRAGEM PORTA DE ABRIR

Data: Julho / 2023	Escala:	RRT:	QR Code: 	Num./Prancha: D-69
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



Esquema de instalação porta
Vista em corte



Entalhe para dobradiça
Vista em corte

DOBRADIÇA PARA PORTAS DE MADEIRA - ESPECIFICAÇÃO
Serão do tipo chapa dobrada, em aço inox com acabamento cromado brilhante; com pino e bolas nas extremidades; reforçada com anéis; tamanho 4 X 3", espessura mínima de 2,8 (dois vírgula oito)mm. Usar 03 (três) unidades por porta, com parafusos cromados. Deverão ser feitos rebaixos (entalhes) no caixilho de madeira para embutir as dobradiças tanto na porta como no caixilho; portanto as dobradiças ficarão perfeitamente niveladas com o caixilho acabado. Estarão distribuídas em alturas de maneira harmônica e para suportar o peso da porta.

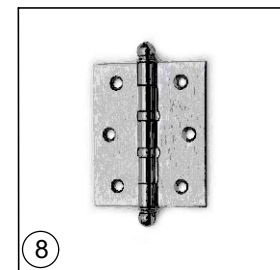
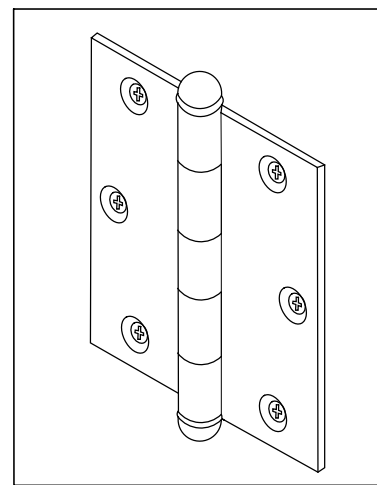
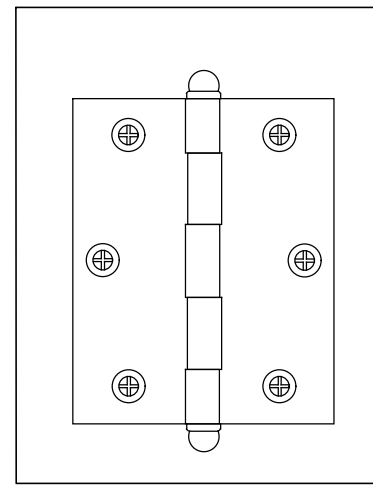


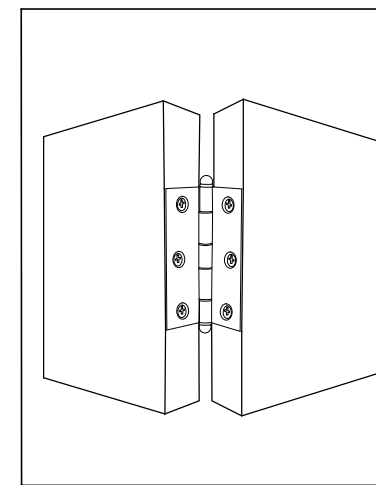
Imagem ilustrativa
Dobradiça para portas



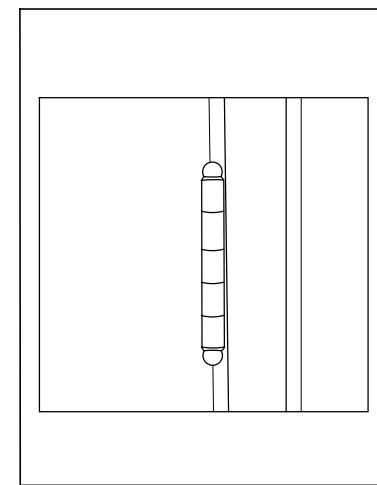
Dobradiça para portas
Perspectiva



Dobradiça para portas
Vista Frontal



Dobradiça para portas
Perspectiva porta aberta



Dobradiça para portas
Vista Posterior

LEGENDA:

- | | |
|---|--|
| ① PORTA EM MADEIRA ITAUBA 35MM | ⑤ PARAFUSO CROMADO |
| ② CAIXILHO EM MADEIRA ITAUBA NA LARGURA DA PAREDE ACABADA | ⑥ BLOCO CERÂMICO |
| ③ TACO DE MADEIRA ITAUBA PARA FIXAÇÃO DO CAIXILHO | ⑦ REBOCO |
| ④ VISTA EM MADEIRA ITAUBA ESPESSURA MÍNIMA 1,5CM | ⑧ DOBRADIÇA CROMADA |
| | ⑨ PREGO SEM CABEÇA PARA FIXAÇÃO DA VISTA |

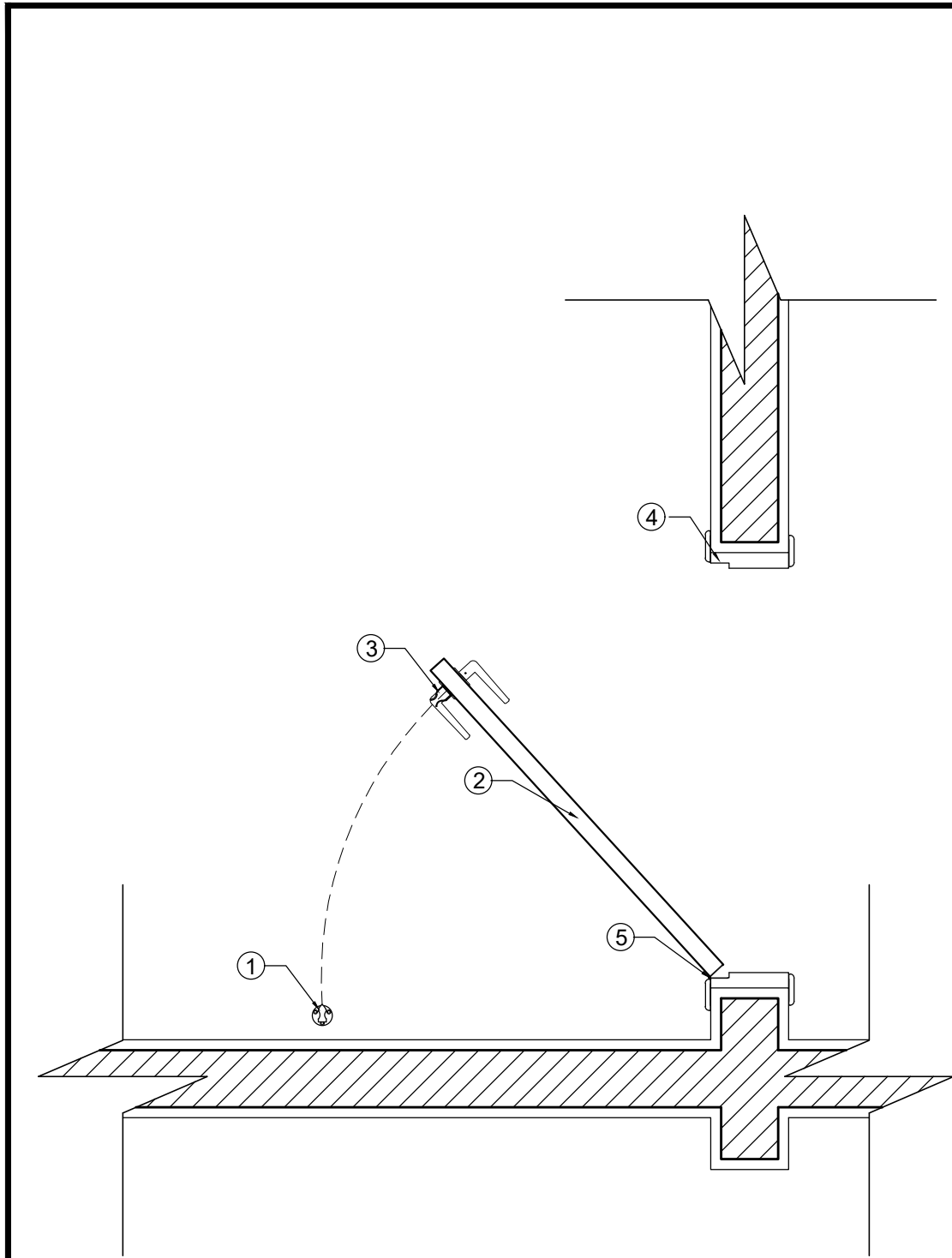


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerência de Obras - Coordenação de Projetos

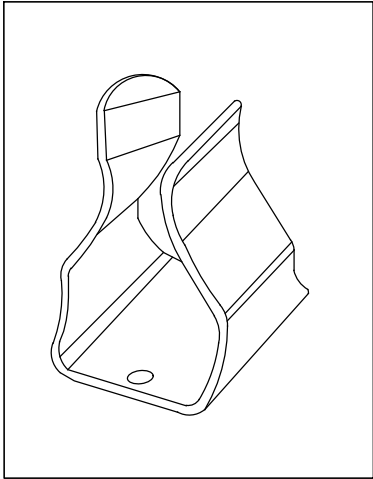


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: DOBRADIÇA E ENTALHE PORTA

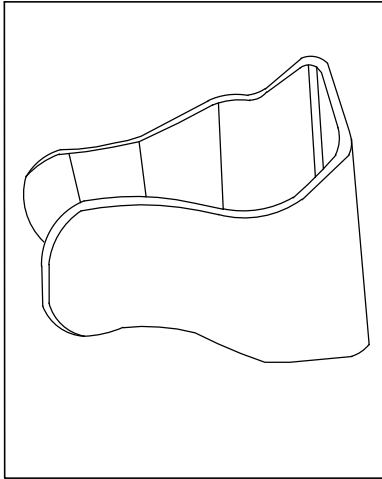
Data: Agosto / 2023	Escala:	RRT:	QR Code: 	Num./Prancha: D-70
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



PRENDEDOR DE PORTA - ESPECIFICAÇÃO
Prendedor de portas, de metal cromado, de fixação no piso e presilha do tipo "pinça" fixada na porta inferior na porta por parafusos cromados. Sendo 01 (um) prendedor por folha de porta.



03-Prendedor de porta
Perspectiva



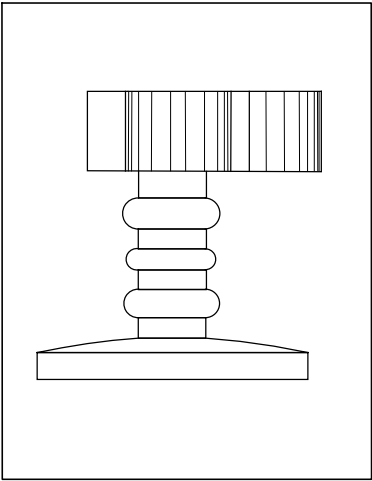
03-Prendedor de porta
Perspectiva porta



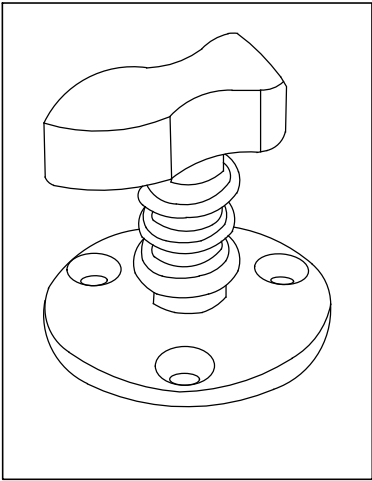
Imagem ilustrativa
Prendedor de porta



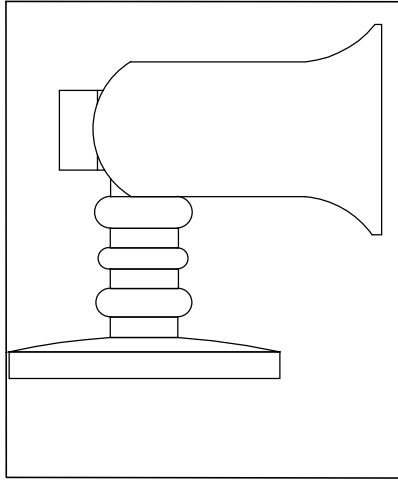
Imagem ilustrativa
Prendedor de porta



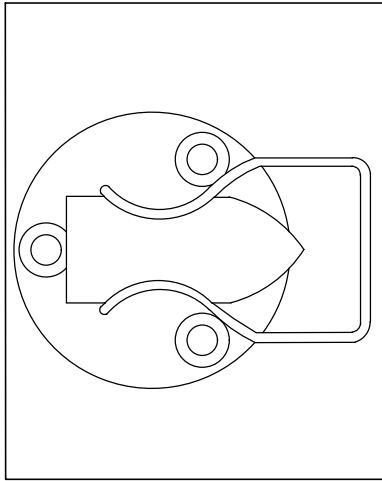
01-Prendedor de porta chão
Vista Lateral



01-Prendedor de porta chão
Perspectiva



Prendedor de porta conjunto
Vista Lateral



Prendedor de porta conjunto
Vista superior

LEGENDA:

- ① PRENDEDOR DE PORTA, FIXADO NO CHÃO
- ② PORTA EM MADEIRA ITAUBA 35MM
- ③ PRENDEDOR DE PORTA, FIXADO NA PORTA
- ④ CAIXILHO EM MADEIRA ITAUBA NA LARGURA DA PAREDE ACABADA


- ⑤ DOBRADIÇA CROMADA

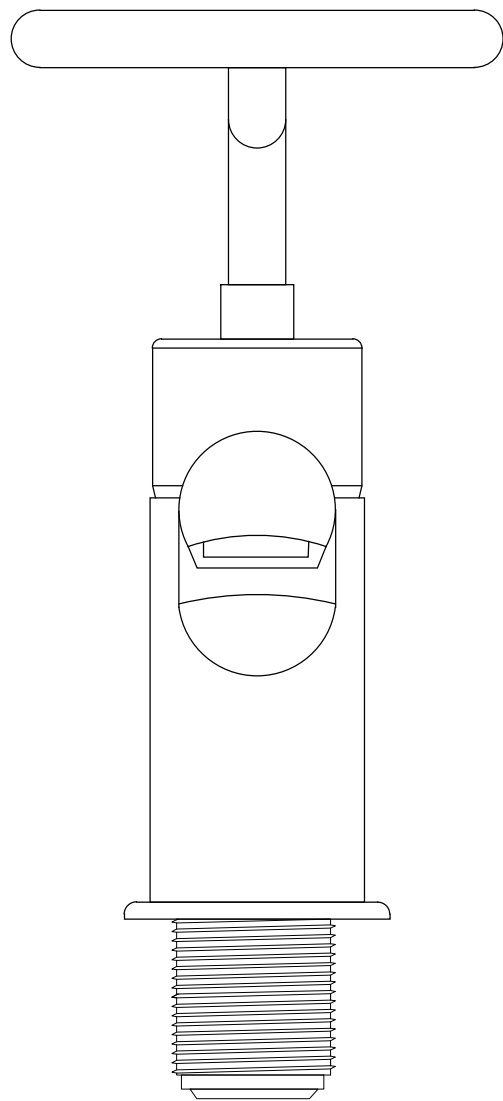


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos

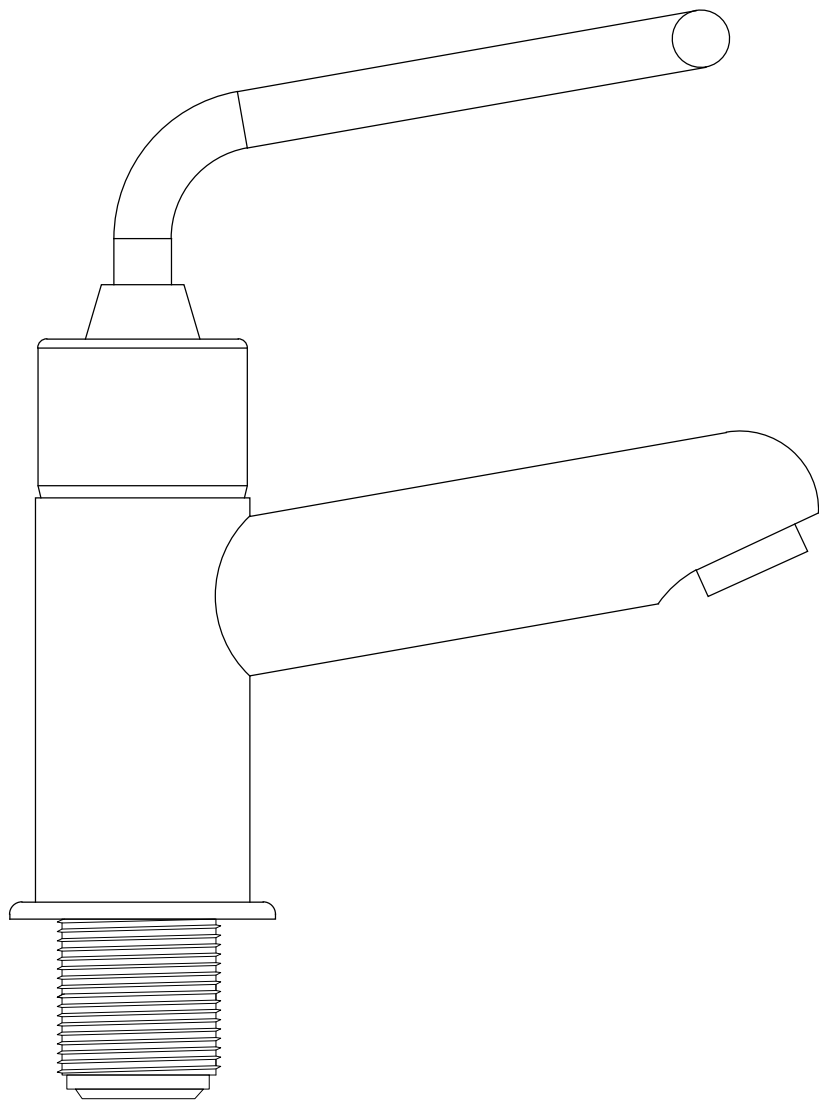


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: PRENDEDOR PORTA

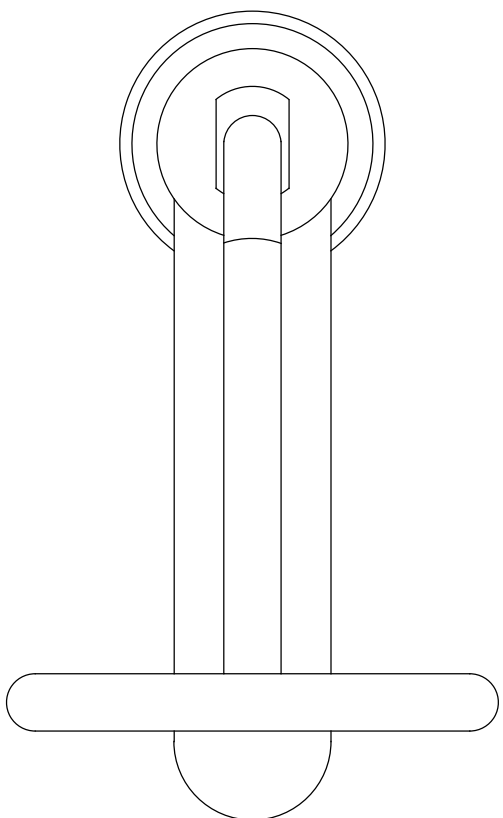
Data: Agosto / 2023	Escala:	RRT:	QR Code: 	Num./Prancha: D-71
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



Torneira tipo "Pressmatic"
elevação frontal



Torneira tipo "Pressmatic"
elevação lateral



Torneira tipo "Pressmatic"
Vista superior

TORNEIRA TIPO "PRESSMATIC" DE BANCADA P.N.E - ESPECIFICAÇÃO

Torneira para lavatório (do tipo "bancada") com sistema economizador do tipo "pressmatic", com barra (alavanca) metálica cromada acoplada no acionador para P.N.E. (NBR 9050); toda em metal e acabamento cromado. Acionamento hidromecânico com pressão manual; fechamento em aproximadamente 06 (seis) segundos; Bitola de 1/2"; temperatura máxima da água: 70 (setenta)°C; Funcionamento em baixa e alta pressão de 0,2 a 04 kgf/cm² ou 03 a 57 psi. Com arejador, DN 15 (G 1/2" B) com adaptador; de 1/2" para 3/4", pressão de serviço de 15 a 400 kPa (faixa completa), corpo e botão de acionamento em latão cromado, distância do eixo vertical que passa pelo centro da rosca de fixação da torneira(entrada de água), ao eixo vertical que passa pelo centro do arejador (saída de água) de: 105 (cento e cinco) a 110 (cento e dez)mm; volume máximo de água por ciclo de 1,2 (um vírgula dois)L. Dimensões de 122 (cento e vinte e dois)mm de altura; 155 (cento e cinquenta e cinco)mm de comprimento; 35 (trinta e cinco)mm de diâmetro do botão acionador + barra metálica (alavanca) acoplada de acionamento; conforme preconizado pela NBR 9050.

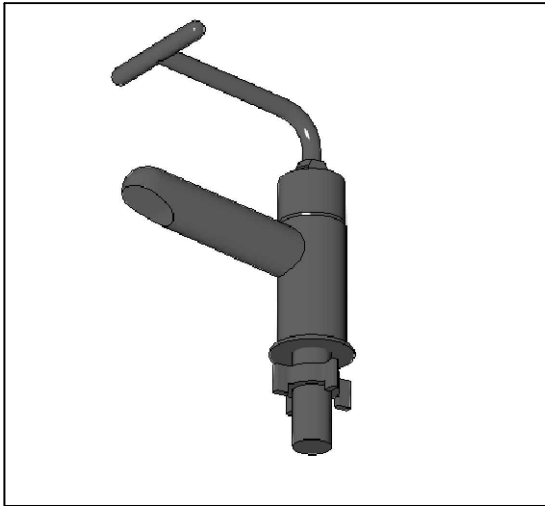


Imagem ilustrativa perspectiva
torneira "pressmatic"

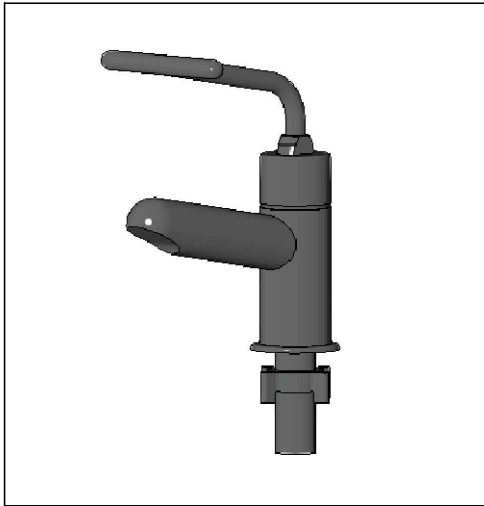


Imagem ilustrativa perspectiva
torneira "pressmatic"

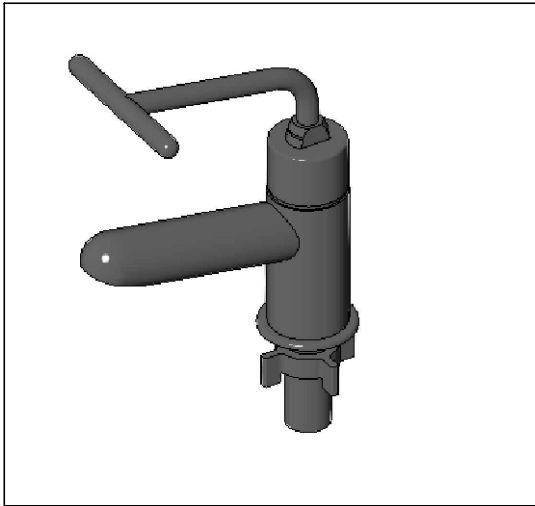


Imagem ilustrativa perspectiva
torneira "pressmatic"

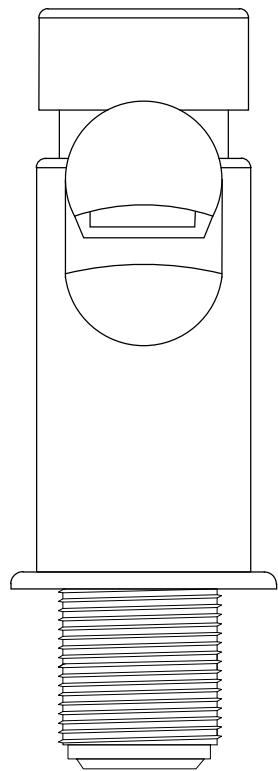


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos

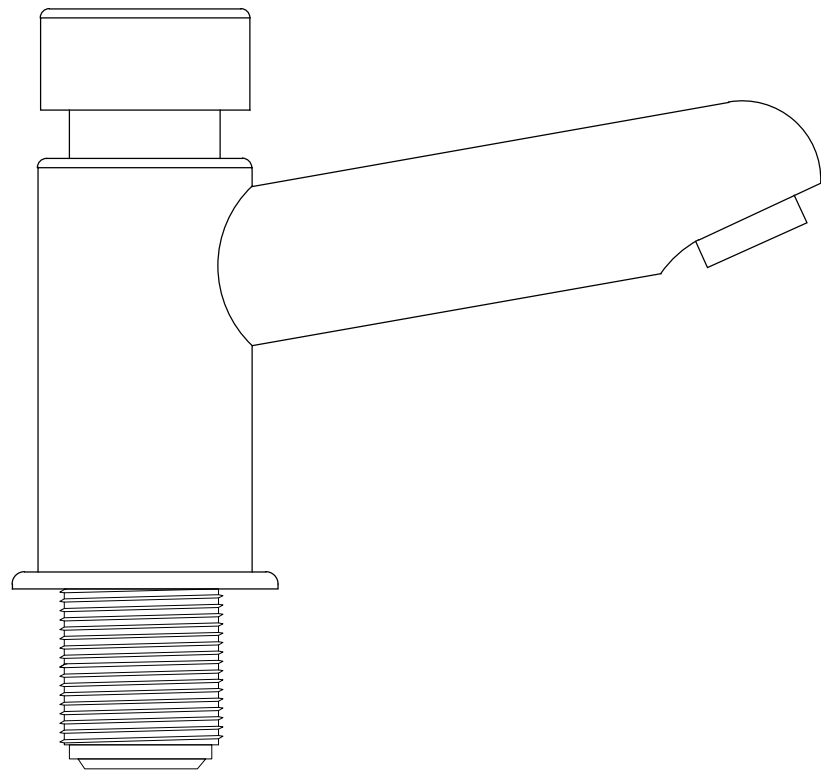


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: TORNEIRA TIPO "PRESSMATIC" BANCADA

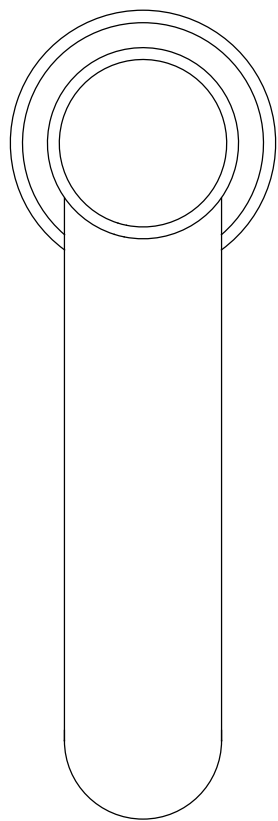
Data: Agosto / 2023	Escala:	RRT:	QR Code: 	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-72
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



Torneira tipo "Pressmatic"
elevação frontal



Torneira tipo "Pressmatic"
elevação lateral



Torneira tipo "Pressmatic"
Vista superior

TORNEIRA TIPO "PRESSMATIC" DE BANCADA -
ESPECIFICAÇÃO

Torneira para lavatório (do tipo "bancada") com sistema economizador do tipo "pressmatic", toda em metal e acabamento cromado. Acionamento hidromecânico com pressão manual; fechamento em aproximadamente 06 (seis) segundos; Bitola de 1/2"; temperatura máxima da água: 70 (setenta)°C; Funcionamento em baixa e alta pressão de 0,2 a 04 kgf/cm² ou 03 a 57 psi. Com arejador, DN 15 (G ½" B) com adaptador; de ½" para ¾", pressão de serviço de 15 a 400 kPa (faixa completa), corpo e botão de acionamento em latão cromado, distância do eixo vertical que passa pelo centro da rosca de fixação da torneira(entrada de água), ao eixo vertical que passa pelo centro do arejador (saída de água) de: 105 (cento e cinco) a 110 (cento e dez)mm; volume máximo de água por ciclo de 1,2 (um vírgula dois)L, em conformidade com a NBR 13713/2009. Dimensões de 122 (cento e vinte e dois)mm de altura; 155 (cento e cinquenta e cinco)mm de comprimento; 35 (trinta e cinco)mm de diâmetro do botão acionador.

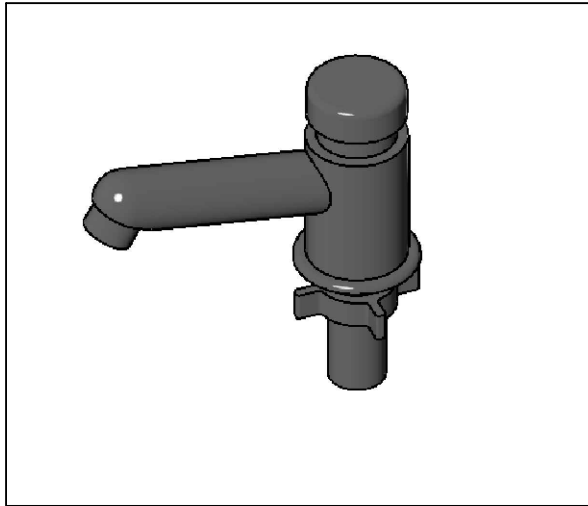


Imagem ilustrativa perspectiva
torneira "pressmatic"

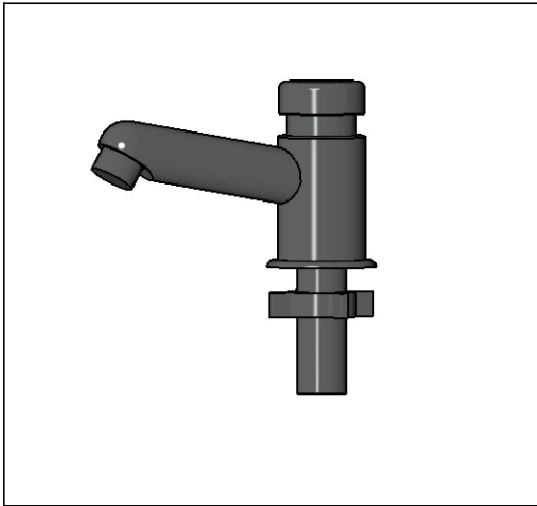


Imagem ilustrativa perspectiva
torneira "pressmatic"

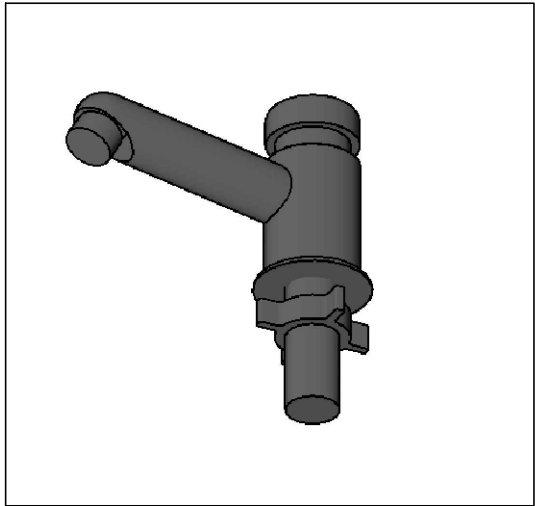
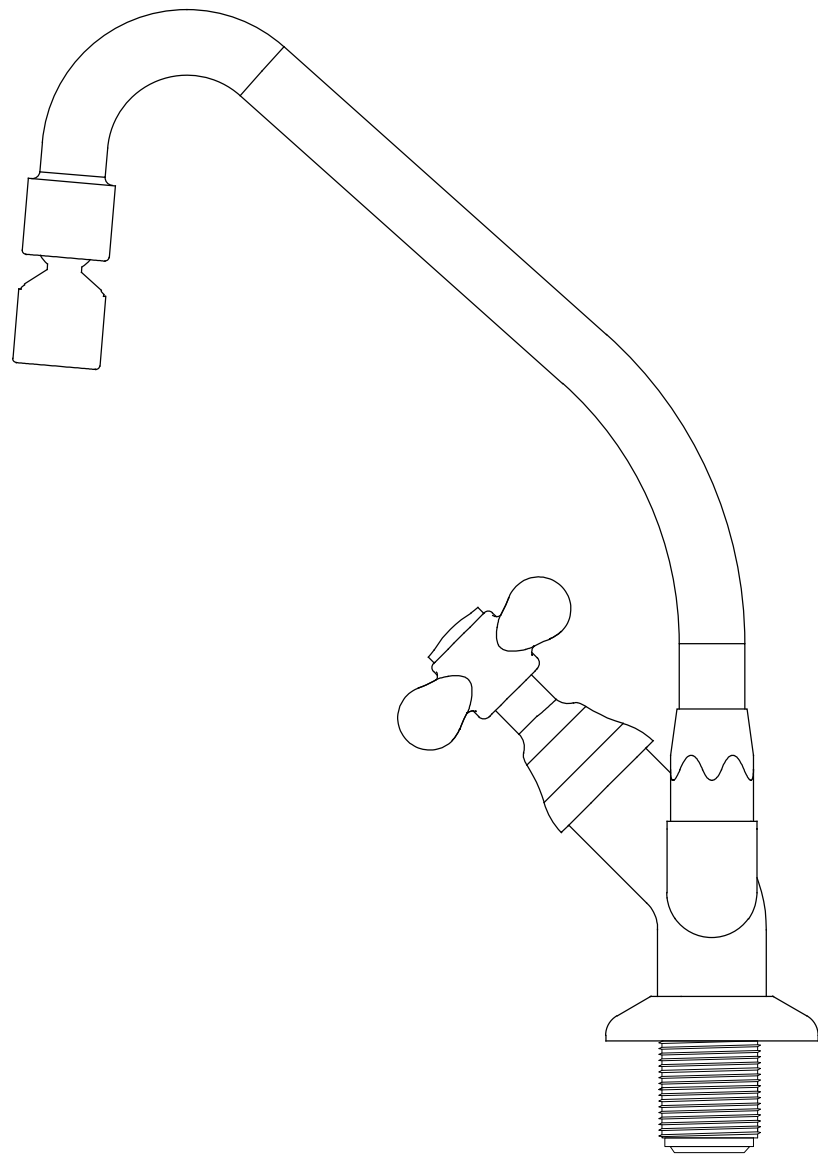


Imagem ilustrativa perspectiva
torneira "pressmatic"

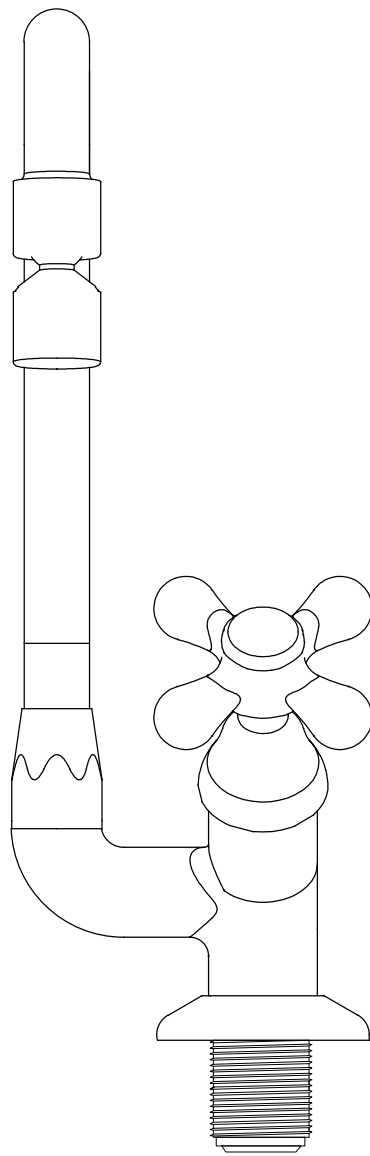
PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos

DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: TORNEIRA TIPO "PRESSMATIC" BANCADA

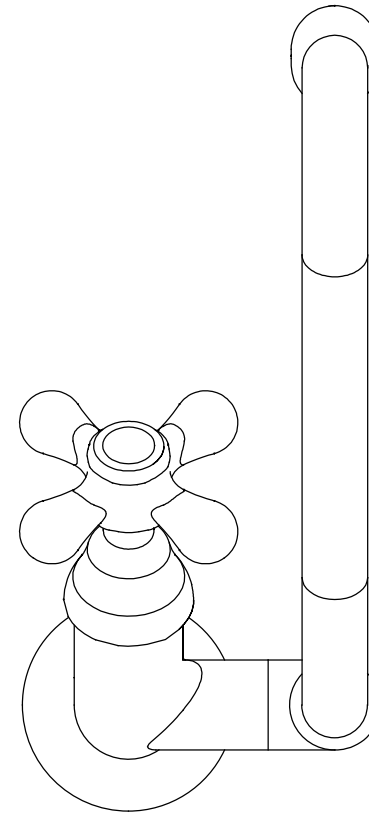
Data: Agosto / 2023	Escala:	RRT:	QR Code: 	Num./Prancha: D-73
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



Torneira bica movel
elevação frontal



Torneira tipo bica movel
elevação lateral



Torneira tipo bica movel
Vista superior

TORNEIRA TIPO DE BANCADA COM BICA MOVEL- ESPECIFICAÇÃO

Do tipo “de bancada”, toda em metal e acabamento superficial cromado, com alta resistência a corrosão e riscos. Duplo anel de vedação contra vazamentos; cartucho de Acionamento 1/4 de volta com pastilha cerâmica de alta performance; acionador em volante formato “estrela com 04 abas” funcionamento em baixa e alta pressão de 0,2 a 0,4 kgf/cm² ou 03 a 57 psi; bitola de 1/2”; bica móvel 360°; aerador na saída de água. Dimensões de 275 (duzentos e setenta e cinco)mm de altura.



Imagem ilustrativa perspectiva
torneira bica movel



Imagem ilustrativa perspectiva
torneira bica movel

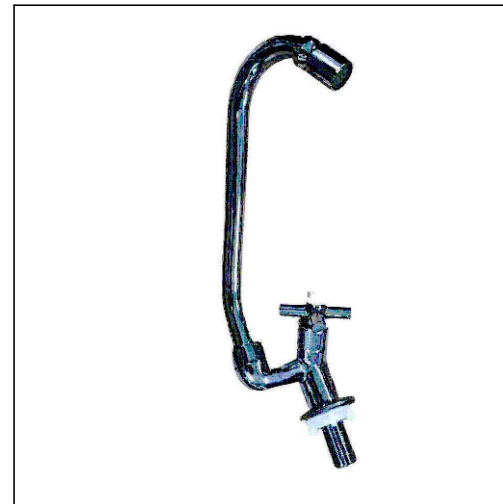



Imagem ilustrativa perspectiva
torneira bica movel

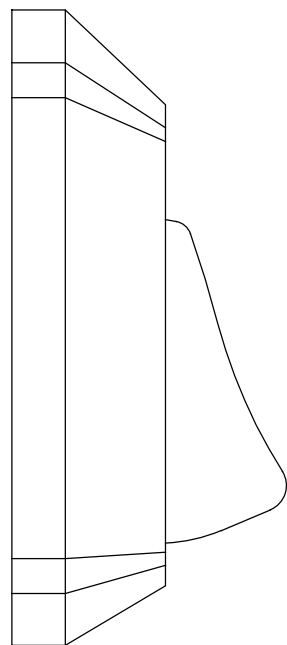


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos

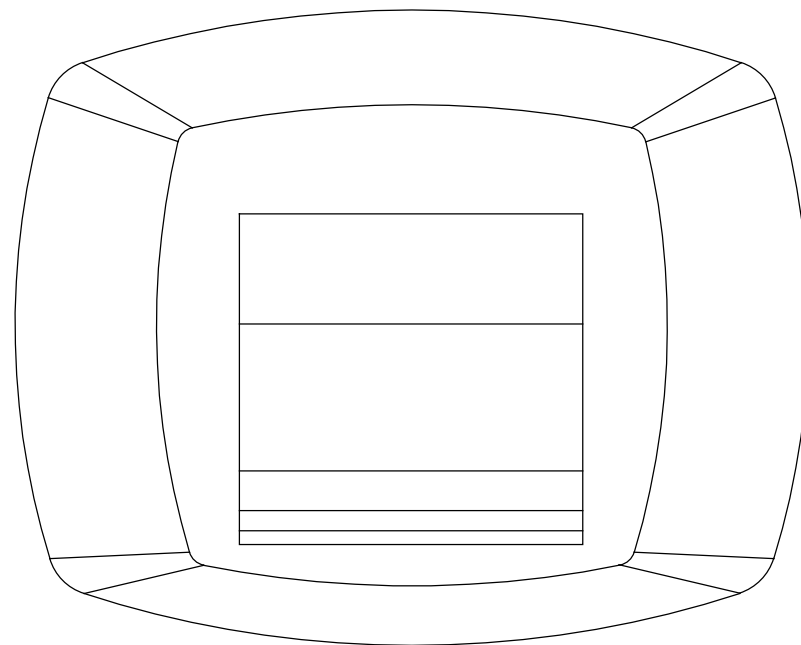


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: TORNEIRA BANCADA BICA MOVEL

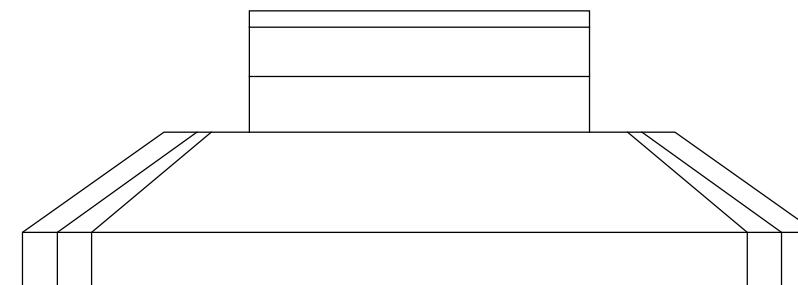
Data: Agosto / 2023	Escala:	RRT:	QR Code: 	Num./Prancha: D-74
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



Torneira bica movel
elevação frontal



Torneira tipo bica movel
elevação lateral



Torneira tipo bica movel
Vista superior

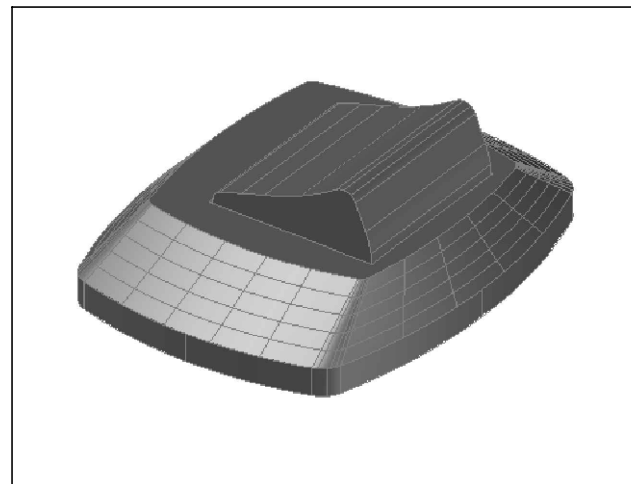


Imagem ilustrativa perspectiva
Válvula de acionamento

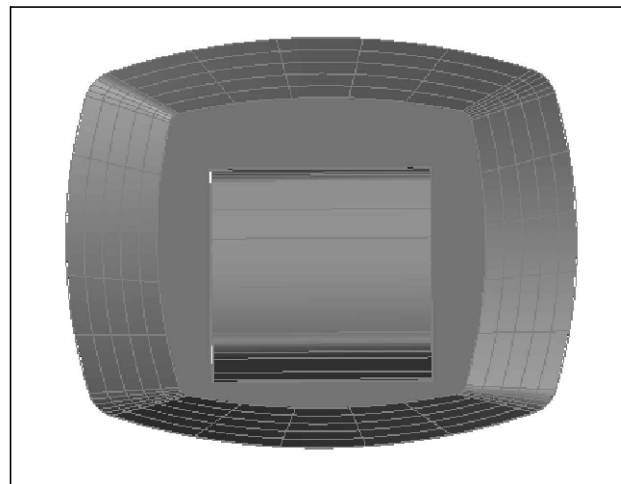


Imagem ilustrativa perspectiva
Válvula de acionamento

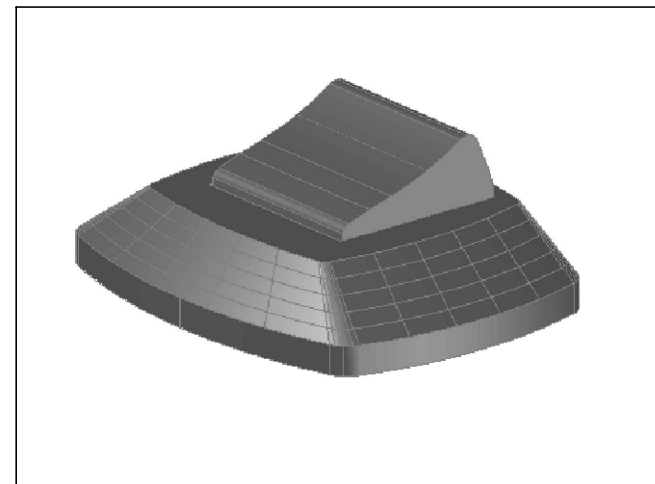


Imagem ilustrativa perspectiva
Válvula de acionamento

VÁLVULA DE ACIONAMENTO DE DESCARGA- ESPECIFICAÇÃO


Cada Vaso sanitário receberá uma válvula; toda em metal latão com acabamento externo e botão acionador em metal cromado. Deverão com DN 32 (G 1 ¼") ou DN 40 (G 1 ½"), válvula de descarga livre do golpe de aríete; possuir registro integrado para fechar e regular a vazão para limpeza da bacia sanitária. Sistema autolimpante que dispensa lubrificação; sistema hidromecânico, com duas forças de acionamento para a abertura imediata e total da Válvula e seu funcionamento automático; instalação embutida; Bitola de 1.1/2" (baixa pressão 1,5 a 15 mca – 0,15 a 1,5 kgf/cm² – 15 a 150 kPa – 2,2 a 21,8 PSI). Dimensões mínimas de 110 (cento e dez)mm x 87 (oitenta e sete)mm.

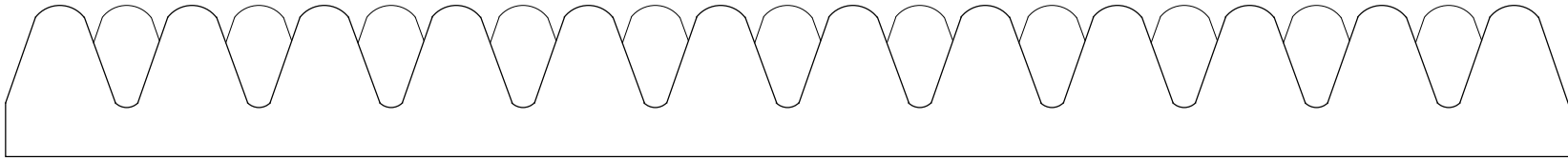


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerência de Obras - Coordenação de Projetos



DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: VÁLVULA DE DESCARGA

Data: Agosto / 2023	Escala:	RRT:	QR Code: 	Num./Prancha: D-75
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



Espuma acústica
Vista lateral

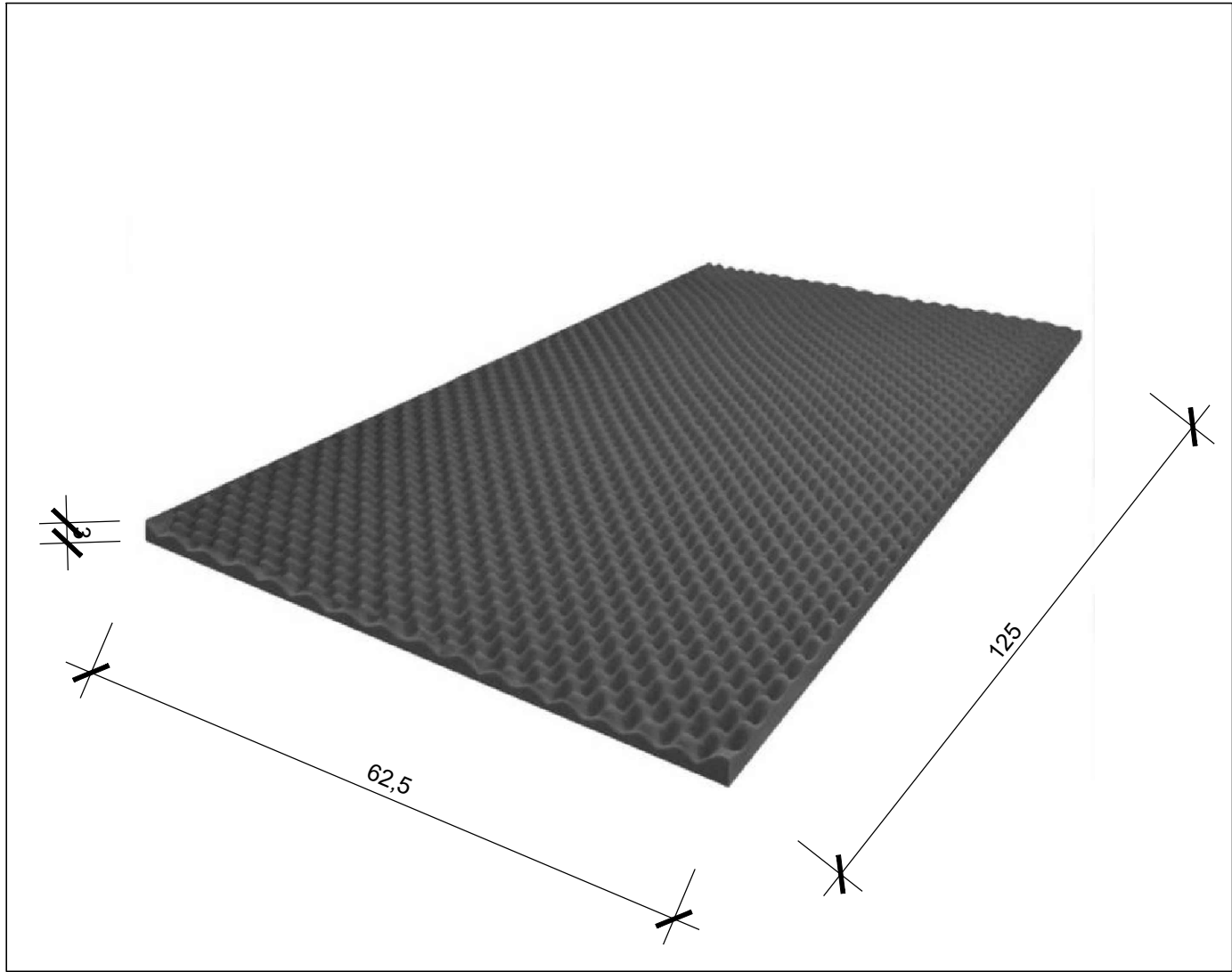
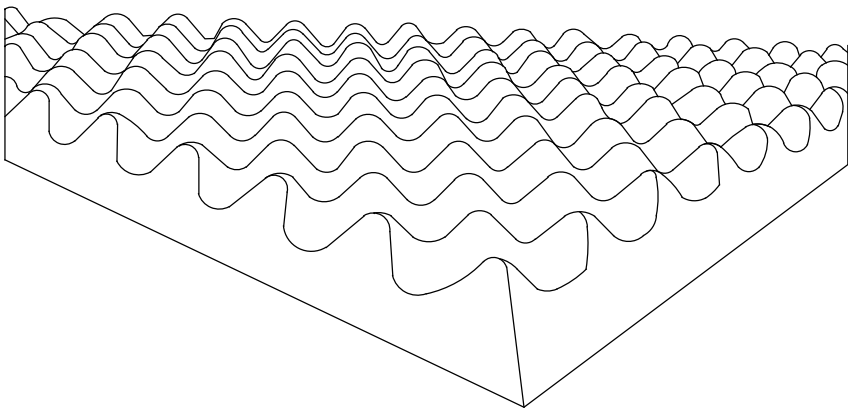



Imagem ilustrativa perspectiva
Espuma acústica

ESPUMA ACÚSTICA- ESPECIFICAÇÃO

Espuma absorvedora acústica de poliuretano expandido flexível, com formato em forma de prismas (em alto e baixo relevos) do tipo “espuma caixa de ovo”; formulado na densidade 30 (trinta)kg/m³, aditivado com agentes para redução da propagação de chama, com superfície esculpida em cunhas anecóicas. Dimensões: placas 1250x625 mm, Espessuras das placas de 35 (trinta e cinco)mm; densidade D23. Segurança ao fogo: norma FMVSS 302/1999 “Determination of burning behaviour of interior materials”. Receber tratamento através de aditivos de retardança a chama, para melhorar a performance quanto à segurança ao fogo, células. Aplicação com a utilização do adesivo especificado pelo fabricante da espuma. Cor: marrom ou cinza.




Espuma acústica
Pespectiva




PREFEITURA DE JOINVILLE

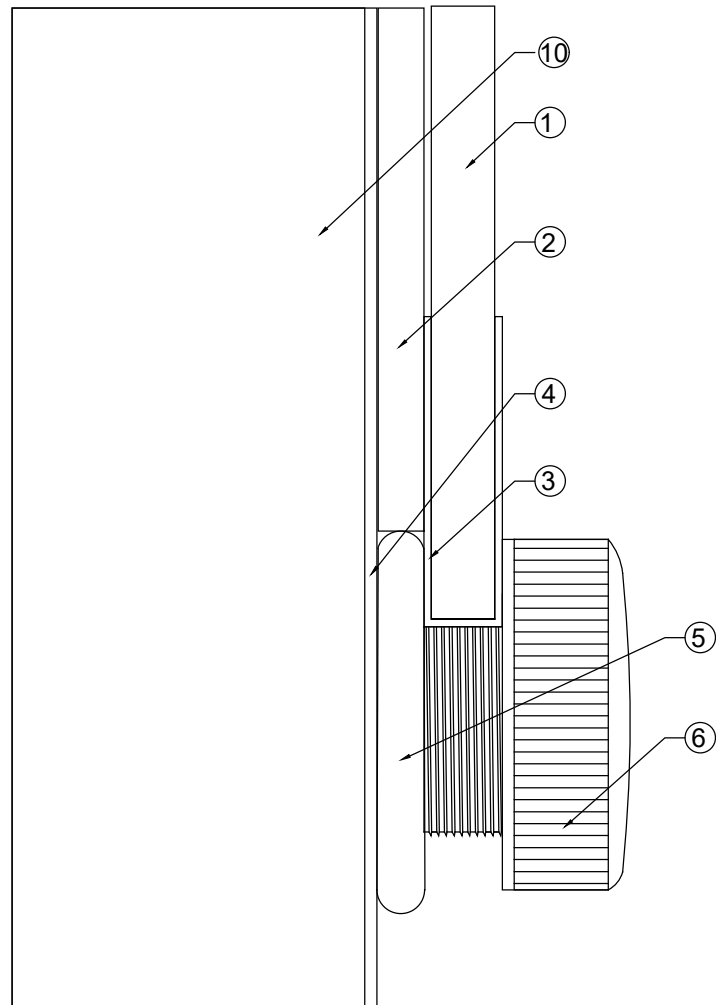
Secretaria da Saúde

Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos

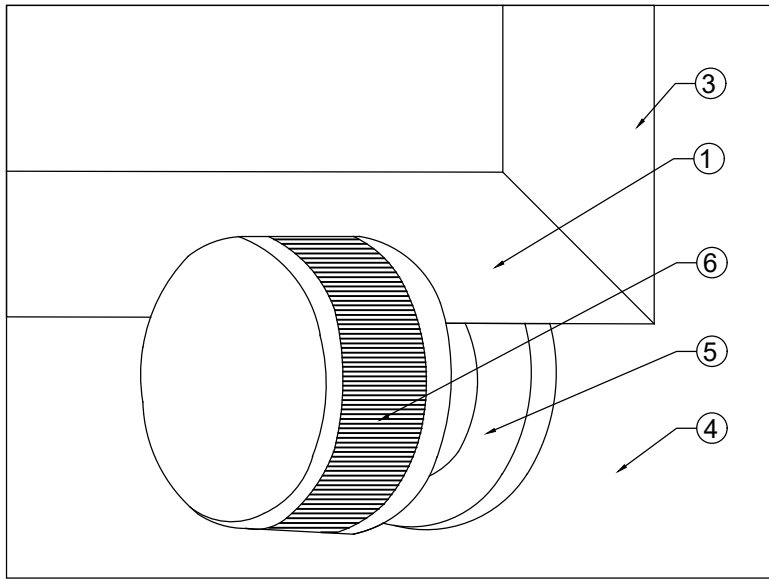


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: ISOLAMENTO ACÚSTICO

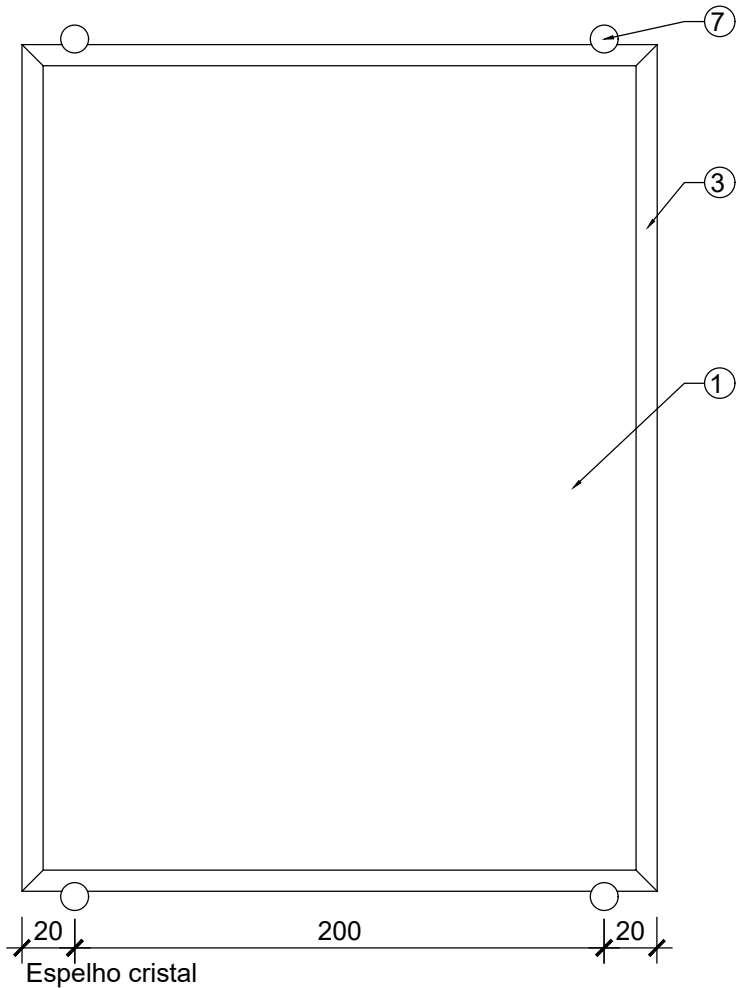
Data: Agosto / 2023	Escala:	RRT:	QR Code: 	Num./Prancha: D-76
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



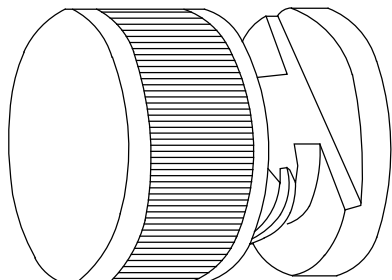
Instalação espelho
Vista lateral



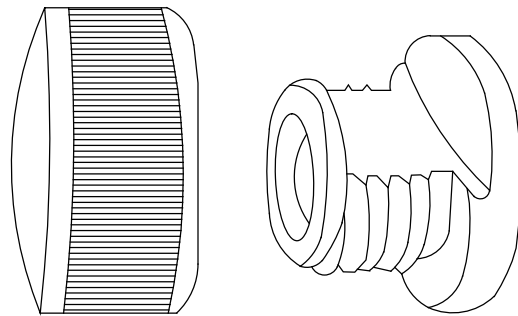
Instalação espelho
perspectiva instalada



Espelho cristal



07-Botão Francês
perspectiva



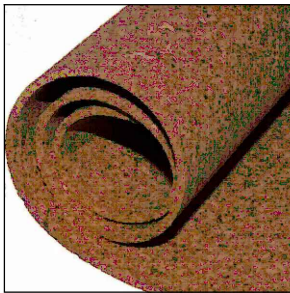
07-Botão Francês
perspectiva

ESPELHOS- ESPECIFICAÇÃO

Espelho cristal prata 04 (quatro) mm de espessura.O espelho deverá ser colado em uma chapa de cortiça (3mm), deixando apenas o tamanho referente a fixação no botão frances livre (aproximadamente 5 a 6mm da borda do espelho, conforme modelo do botão francês), sem criar depressões ou vazios apoiado na parede. Recomenda-se a utilização de película de segurança no costado do espelho.

BOTÃO FRANCÊS- ESPECIFICAÇÃO

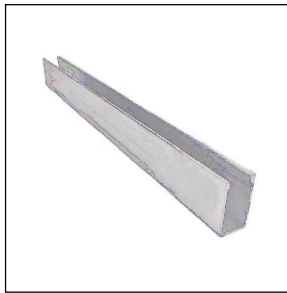
Botão Francês em metal com revestimento cromado: Espessura Ajustável de 2 à 6mm; - Altura 15mm (1,5cm); - Diâmetro 18mm (1,8cm) - Fixação na parede feita através de parafuso com bucha - Recomendado um botão à cada 60cm na instalação, tanto na largura quanto na altura, sendo no mínimo 4 botões para 1 espelho. Instalação utilizando obrigatoriamente bucha e parafuso.



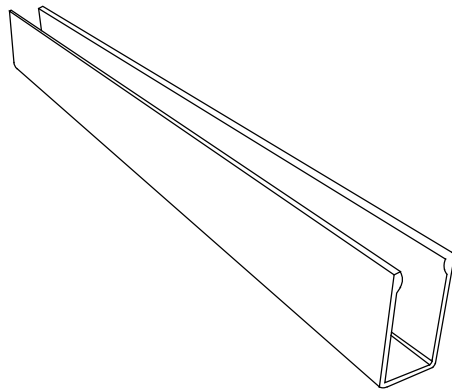
02-Imagem Ilustrativa
Painel Cortiça 3mm



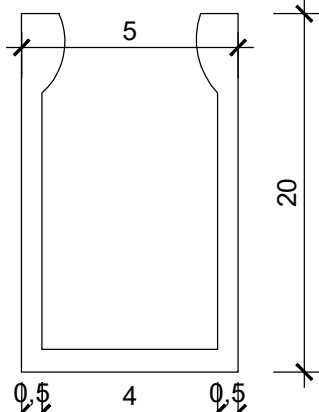
07-Imagem Ilustrativa
Botão Francês



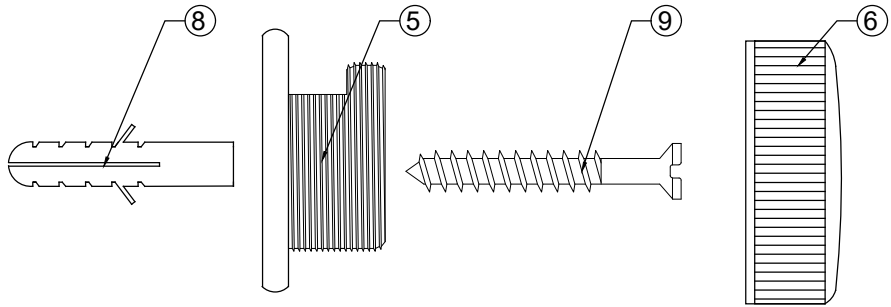
03-Imagem Ilustrativa
Moldura metálica espelho



03-Perfil de borda espelho
Perspectiva



03-Perfil de borda espelho
Vista Lateral



Sequencia de instalação
Botão Frances

LEGENDA:

- 1 ESPELHO CRISTAL PRATA 4mm 80X60cm
- 2 PAINEL DE CORTIÇA 3mm
- 3 PERFIL DE ALUMÍNIO NATURAL 5X20mm, 0,5mm DE ESPESSURA
- 4 REVESTIMENTO EM CERÂMICA 10x10cm

- 5 BOTÃO FRANCÊS FIXADO NA PAREDE
- 6 ACABAMENTO BOTÃO FRANCÊS
- 7 BOTÃO FRANCÊS
- 8 BUCHA DE NYLON
- 9 PARAFUSO DE INOX OU LATÃO

- 10 PAREDE DE ALVENARIA

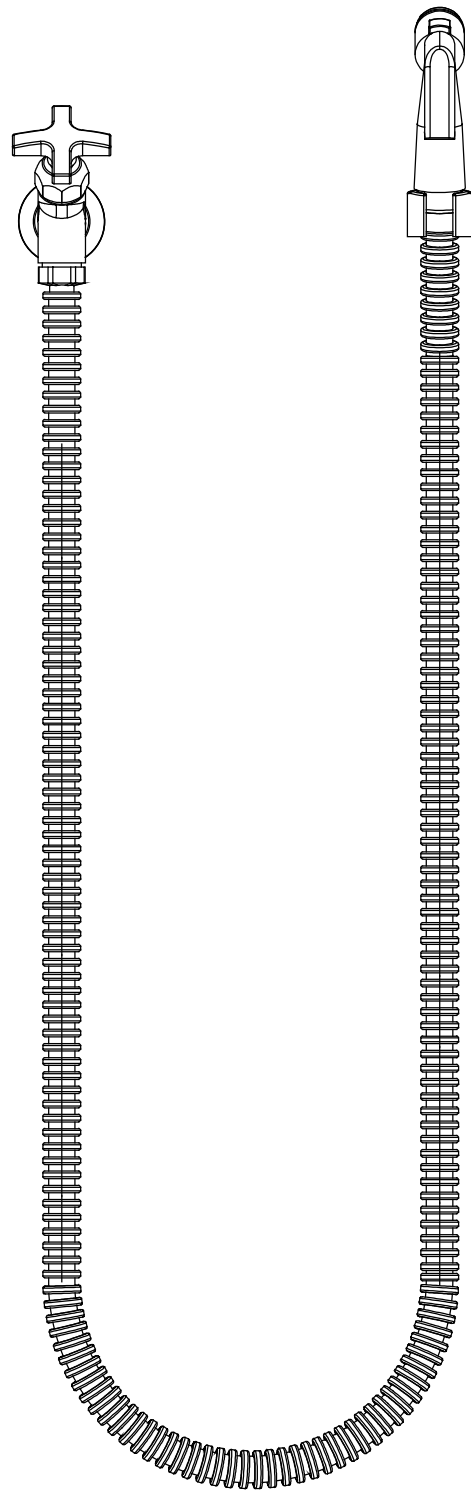


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos

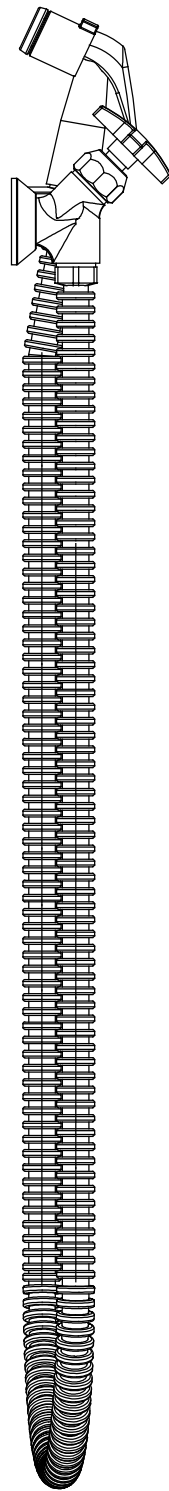


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: ESPELHO SANITÁRIOS

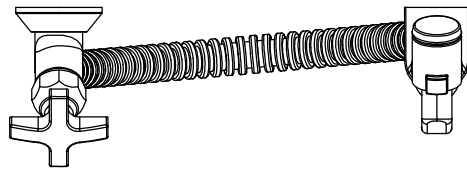
Data: Agosto / 2023	Escala:	RRT:	QR Code:	Num./Prancha:
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		D-77
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



Ducha - Box curativo
Vista frontal



Ducha - Box curativo
Vista lateral



Ducha - Box curativo
Vista superior

DUCHA HIGIÊNICA - ESPECIFICAÇÃO
Em metal e acabamento superficial cromado, com alta resistência a corrosão e risco. Cartucho de acionamento 1/4 de volta com pastilha cerâmica de alta performace. Com cruzeta "estrela com 04 abas" funcionamento em baixa e alta pressão de 0,2 a 0,4 kgf/cm² ou 03 a 57 psi; bitola de 1/2". Mangueira flexível metálica de 1,20m

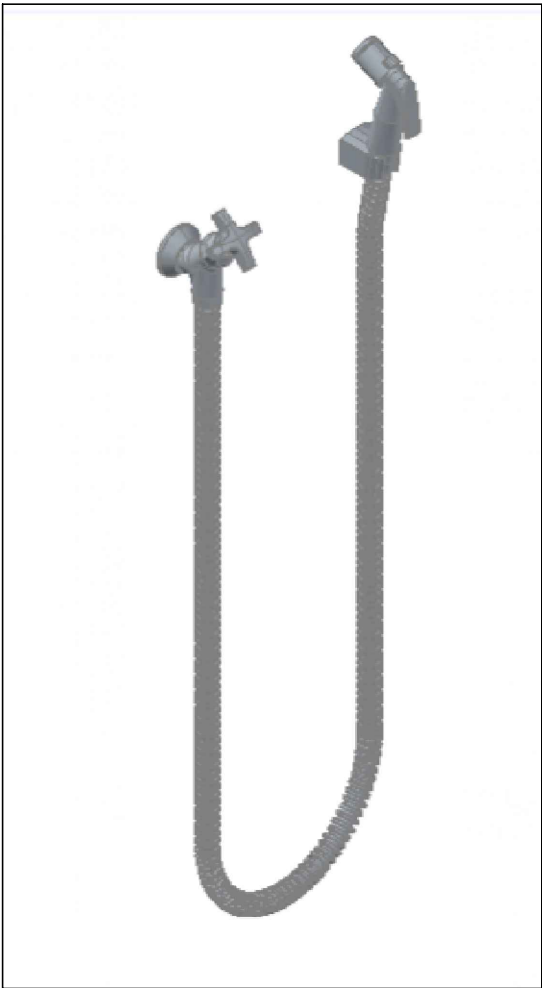


Imagem ilustrativa
perspectiva Ducha

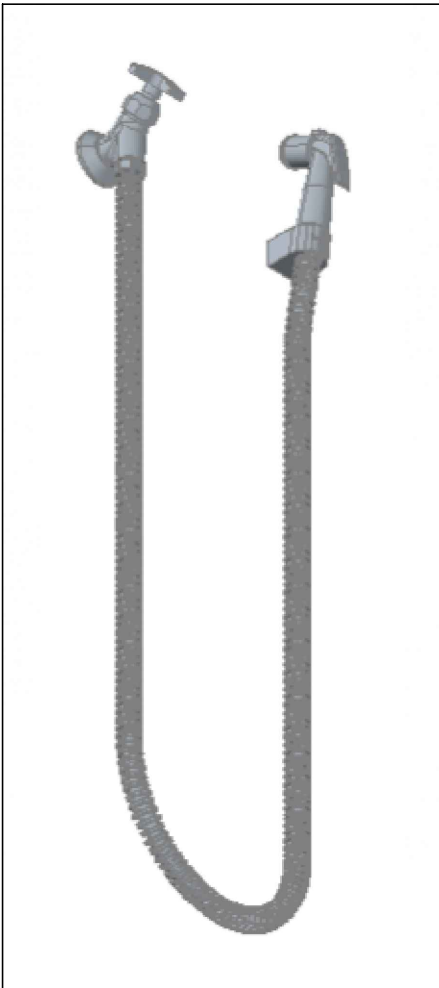


Imagem ilustrativa
perspectiva Ducha

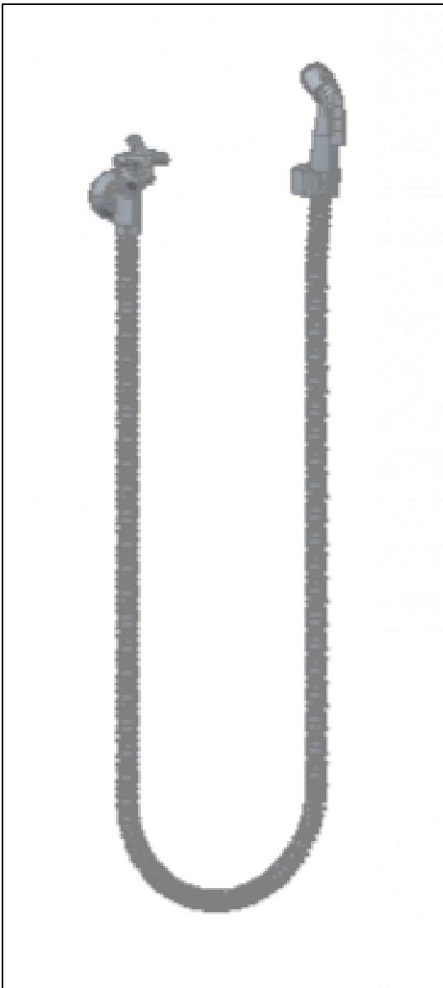





Imagem ilustrativa
perspectiva Ducha

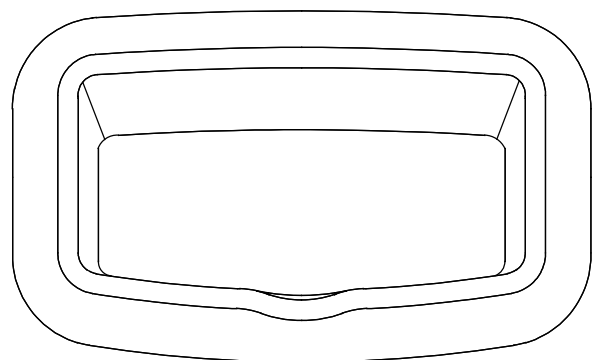


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos

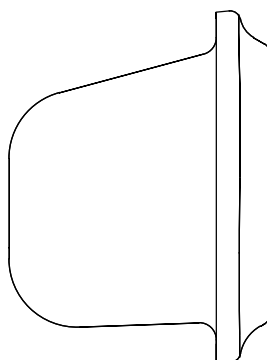


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: DUCHA BOX CURATIVOS

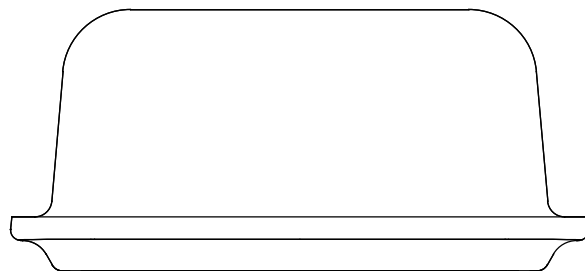
Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code: 	Num./Prancha: D-78
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



Saboneteira em louça
Vista frontal



Saboneteira em louça
Vista lateral



Saboneteira em louça
Vista superior

SABONETEIRA EM LOUÇA - ESPECIFICAÇÃO
Será em louça esmaltada na cor branca (tipo meia saboneteira); de embutir na parede; 01(uma) unidade por box; chumbadas nas paredes. Será do "tipo simples" com um suporte; dimensões mínimas de 175mm de largura, 75mm de altura; 69mm de profundidade. Rejunte de vedação entre a louça e a alvenaria através de argamassa industrializada (composta de cimento, areia quartzosa, aditivos especiais e polímeros, de densidade de 1,4 /cm³), na cor cinza escuro; espessura de junta conforme a necessidade de completa vedação.

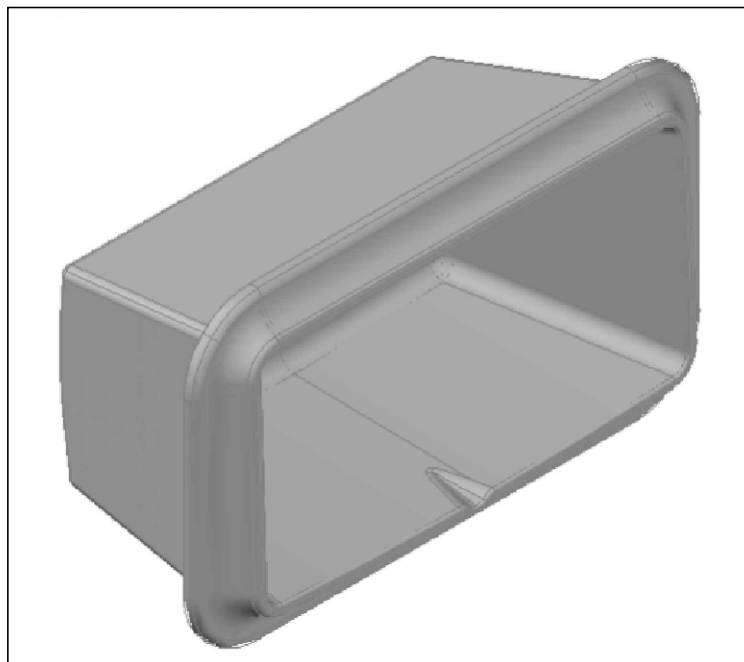


Imagem ilustrativa
perspectiva Ducha

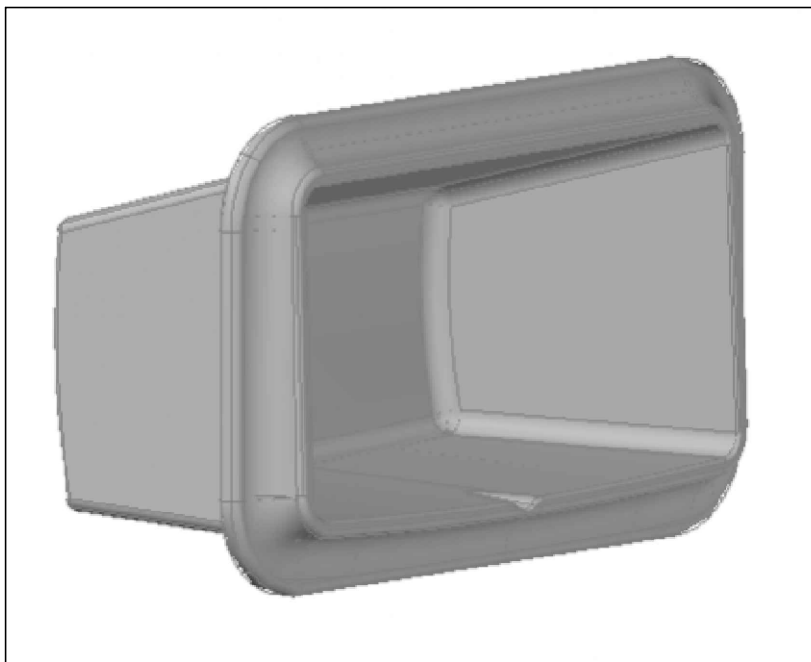


Imagem ilustrativa
perspectiva Ducha

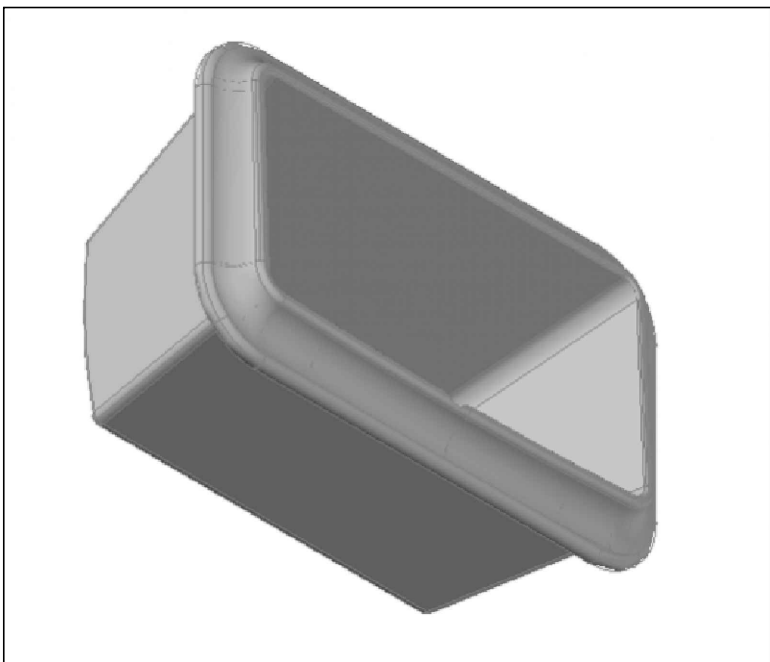





Imagem ilustrativa
perspectiva Ducha

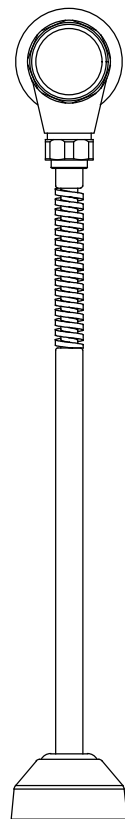


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos

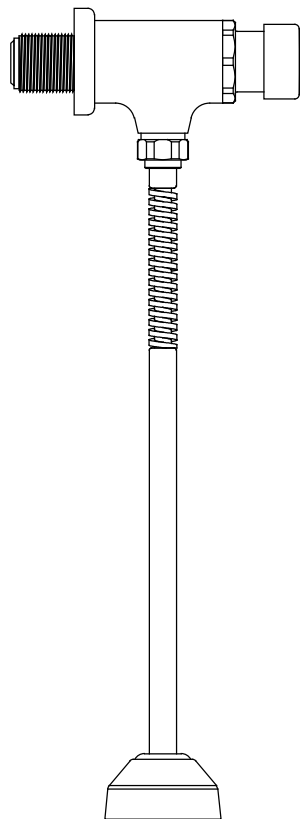


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: SABONETEIRA EM LOUÇA BRANCA

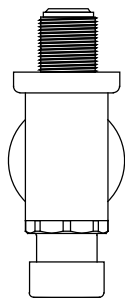
Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code: 	Num./Prancha: D-79
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



Válvula para mictório
Vista frontal



Válvula para mictório
Vista lateral



Válvula para mictório
Vista superior

VÁLVULA TIPO "PRESSMATIC" PARA MICTÓRIO -
ESPECIFICAÇÃO

Corpo em metal bronzelatão com acabamento externo e acionador em metal cromado brilhante; com sistema economizador de tipo "pressmatic". Sistema auto-limpante que dispensa lubrificação; acionamento por sistema hidromecânico, com duas forças de acionamento para a abertura imediata e total da válvula e seu funcionamento automático em 06 (seis) segundos; instalação embutida; Bitola de 1/2"/3/4"; temperatura máxima da água de 40°C; possui restritor de vazão; (baixa pressão de 0,2 a 04 kgf/cm²- 03 a 57 psi). Dimensões mínimas de: profundidade 110mmx87mm; altura 200mm; 45mm de diâmetro do botão acionador.

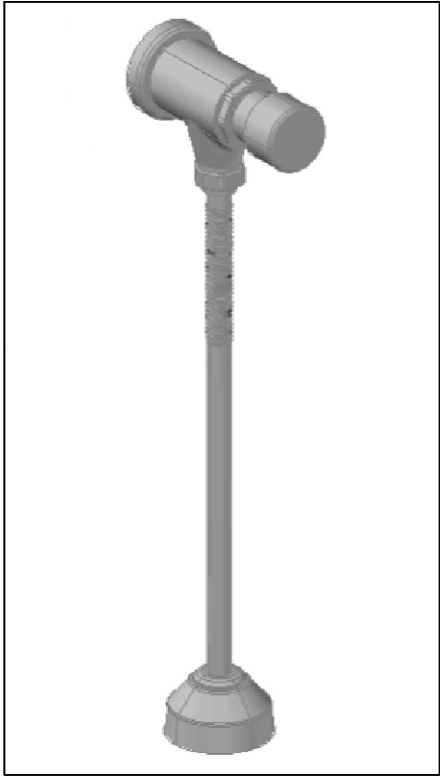


Imagem ilustrativa
perspectiva válvula mictório



Imagem ilustrativa
perspectiva válvula mictório




Imagem ilustrativa
perspectiva válvula mictório

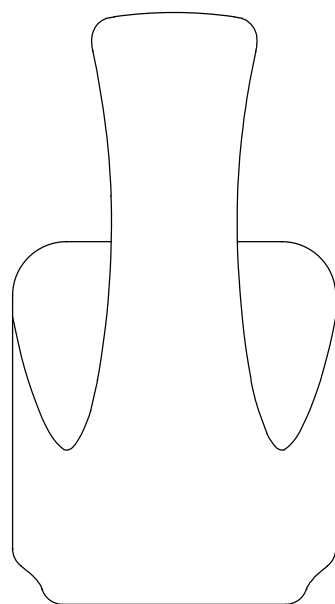


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos

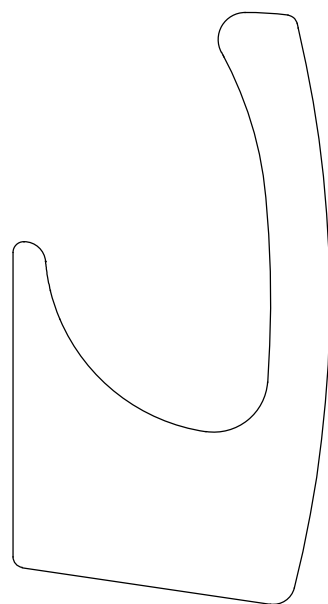


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: VÁLVULA "PRESSMATIC" P/ MICTÓRIO

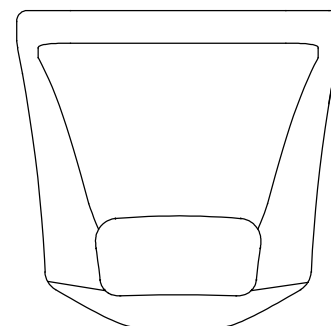
Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code: 	Num./Prancha: D-80
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



Cabide em louça
Vista frontal



Cabide em louça
Vista lateral



Cabide em louça
Vista superior

CABIDE EM LOUÇA - ESPECIFICAÇÃO
Será inteiramente em louça esmaltada na cor branca; 01 (uma) unidade por box; chumbados nas paredes. Do "tipo simples" com um suporte; dimensões de 55mm de largura, 65mm de profundidade. Rejunte de vedação entre a louça e a alvenaria através de argamassa industrializada (composta de cimento, areia quartzosa, aditivos especiais e polímeros, densidade de 1,4 g/cm³, na cor cinza escuro; espessura de junta conforme a necessidade de completa vedação.

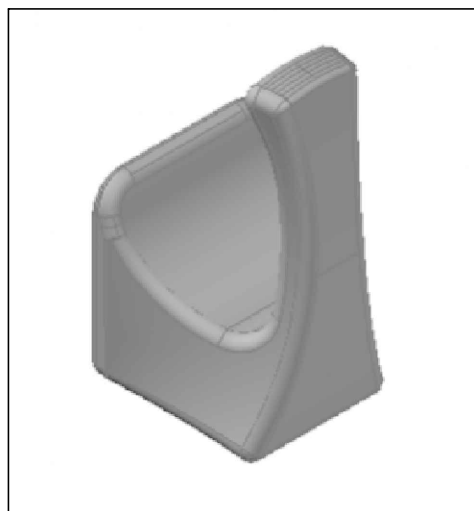


Imagem ilustrativa
perspectiva válvula mictório

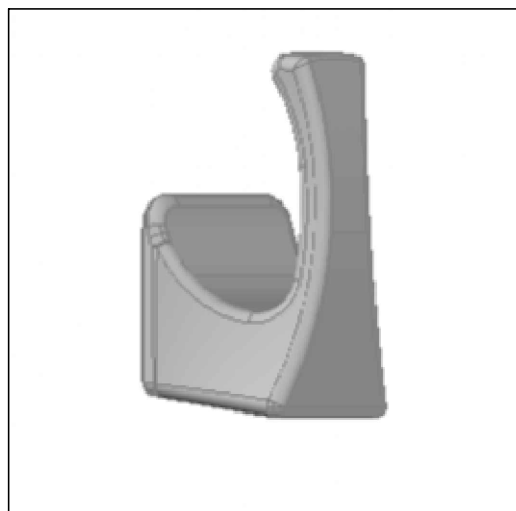


Imagem ilustrativa
perspectiva válvula mictório

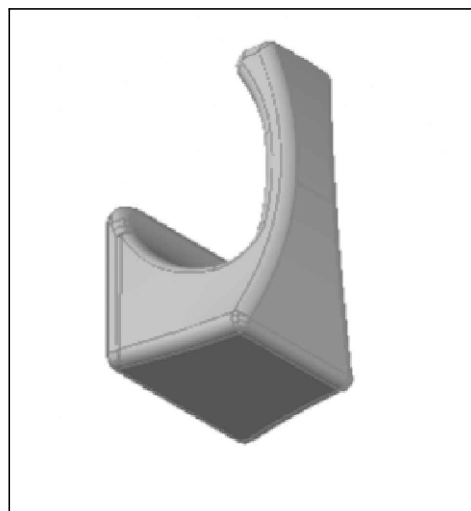





Imagem ilustrativa
perspectiva válvula mictório

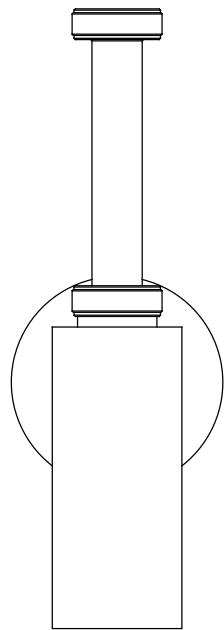


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos

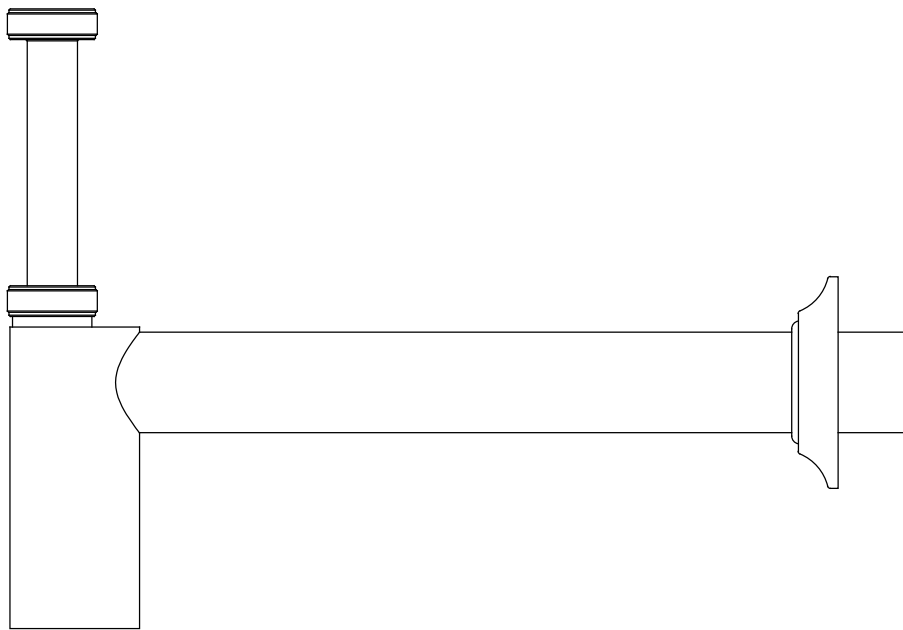


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: CABIDE EM LOUÇA BRANCA

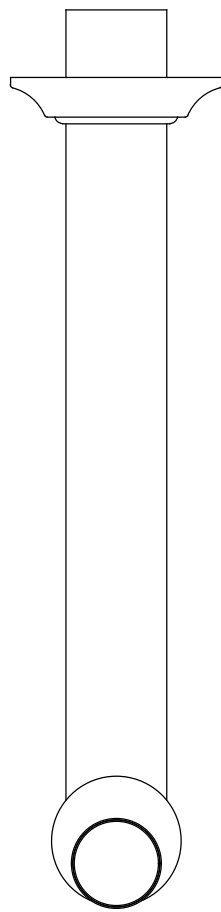
Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code: 	Num./Prancha: D-81
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



Sifão
Vista frontal



Sião
Vista lateral



Sifão
Vista superior

SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO - ESPECIFICAÇÃO
Os lavatórios sem colunas de louças, receberão sifões, todo metálico rígido; como ficarão aparentes, portanto deverão ser do tipo regulável para lavatório, em metal com acabamento externo todo cromado. Possui fecho hídrico, para não permitir o retorno do mau cheiro . Entrada rosca de 1" e saída para tubo de 40mm. Dimensões mínimas de: 270mm; largura 61mm; altura 130mm.

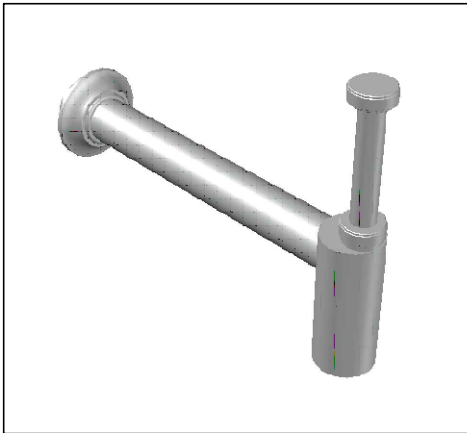


Imagem ilustrativa
Sifão para lavatório e pias



Imagem ilustrativa
Sifão para lavatório e pias

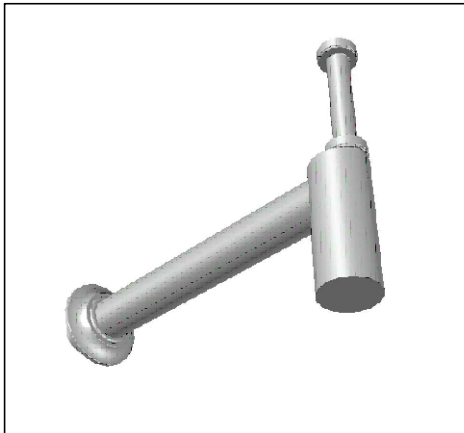





Imagem ilustrativa
Sifão para lavatório e pias

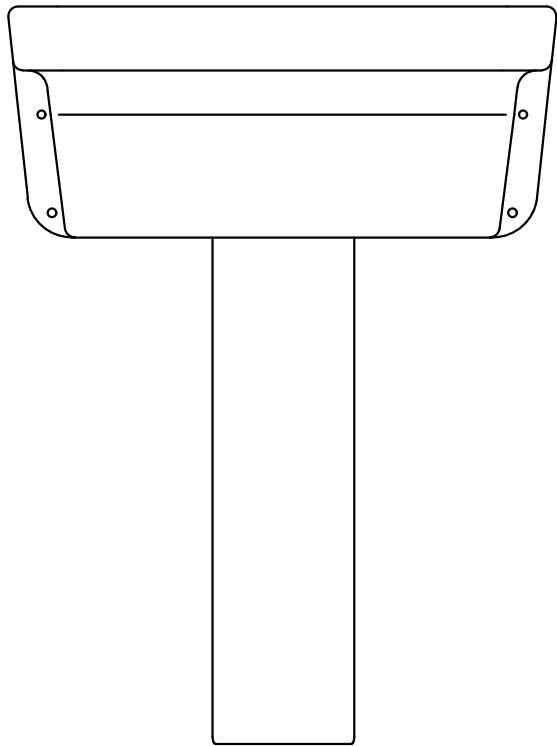


PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos

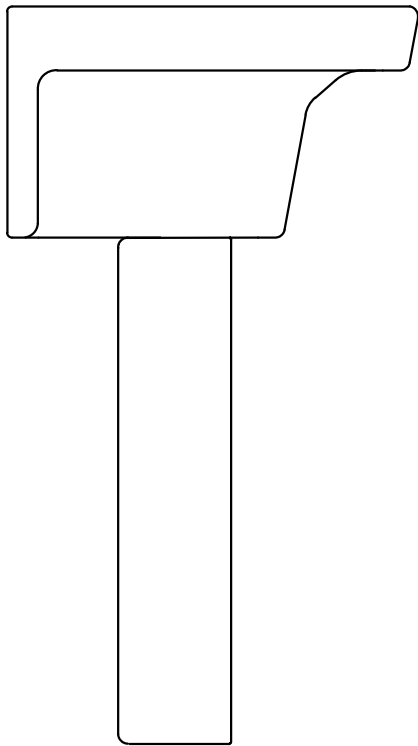


DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: SIFÃO PARA LAVATÓRIOS E PIAS

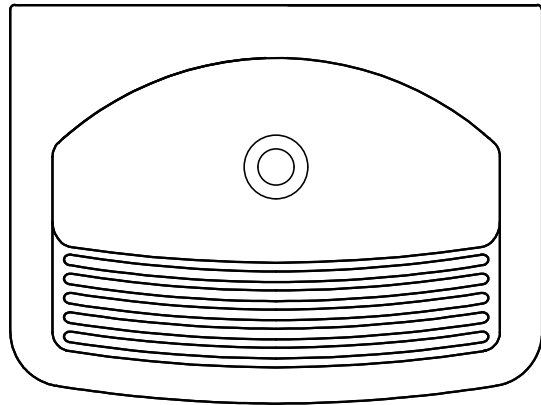
Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code: 	Num./Prancha: D-82
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		



Tanque de lavar roupas
elevação frontal

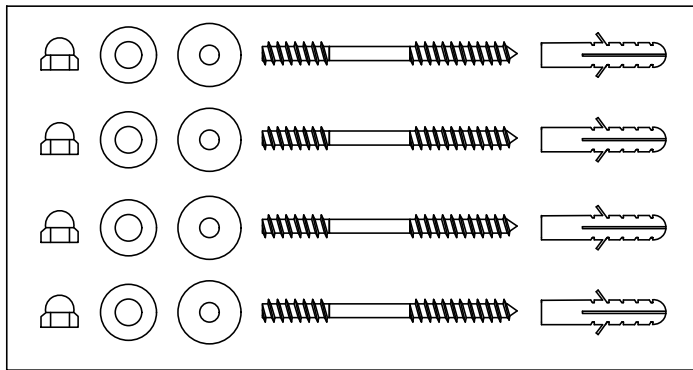


Tanque de lavar roupas
elevação lateral



Tanque de lavar roupas
vista em planta

TANQUE DE LAVAR ROUPAS - ESPECIFICAÇÃO
Em louça cerâmica esmaltada branca com coluna também em louça branca; capacidade mínima de 30 litros; largura mínima de 500mm; profundidade de 500mm ; com saboneteira e esfregão incorporados; fixado na parede com parafusos inox ou latão e buchas de nylon e acabamento externo cromado; rejunte de vedação entre louças e alvenaria cor cinza escuro.



Conjunto parafusos
de fixação

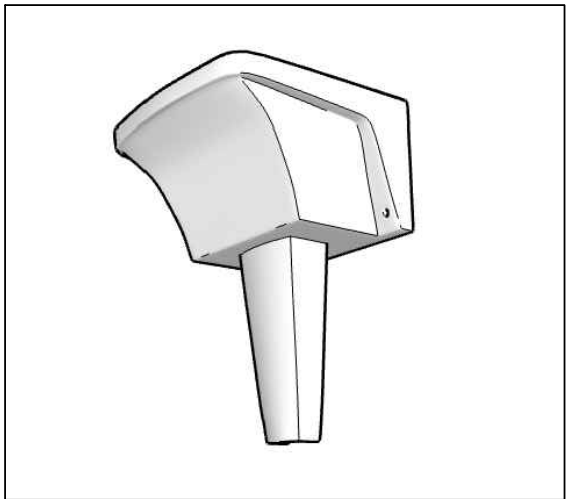


Imagem ilustrativa
perspectiva tanque

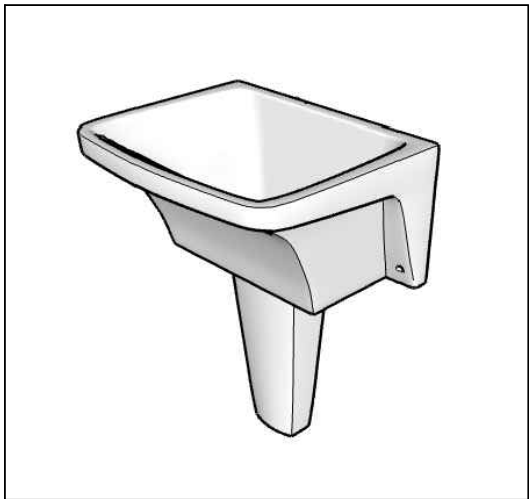


Imagem ilustrativa
perspectiva tanque

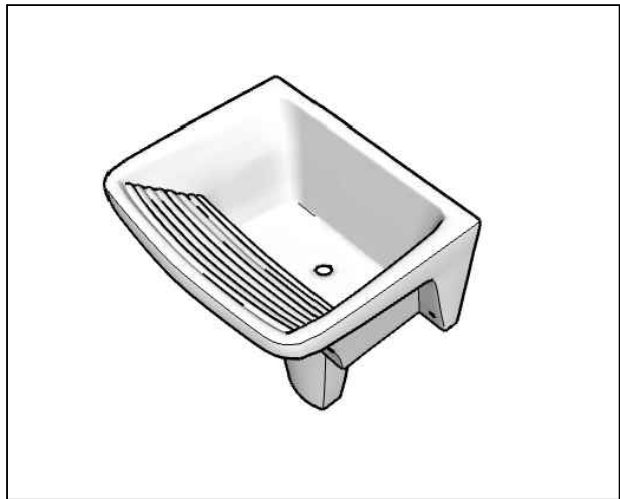


Imagem ilustrativa
perspectiva tanque

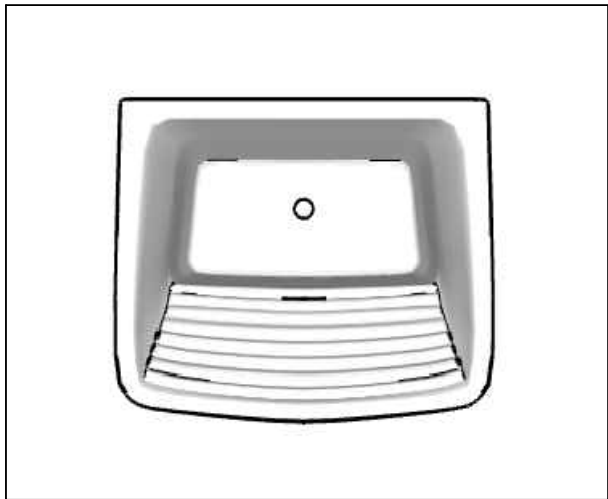


Imagem ilustrativa
perspectiva tanque

PREFEITURA DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Gerencia de Obras - Coordenação de Projetos

DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO PADRÃO: TANQUE DE LAVAR ROUPAS

Data: Janeiro / 2023	Escala:	RRT:	QR Code: 	Num./Prancha: D-84
Desenho CAD:	Revisado por:	Visto Revisão:		
Arquivo CAD:	Revisado por:	Formato:		