

CADERNO DE DETALHES

MOBILIÁRIO

Documento elaborado por:



Arquitetura & Consultoria

Responsável Técnico:
Alexsandra Borba
Arquiteta e Urbanista
CAU nº A294846-0

Porto Alegre, agosto de 2026

1. GENERALIDADES

- 1.1. Todas as medidas deverão ser conferidas **in loco** antes do início da fabricação e instalação dos móveis.
- 1.2. A marcenaria deverá ser executada conforme projeto executivo, detalhamentos, cortes e elevações fornecidos, não sendo permitidas alterações sem aprovação da fiscalização/projetista.
- 1.3. Os móveis deverão ser produzidos em MDF de primeira linha, livre de empenamentos, trincas ou defeitos superficiais.
- 1.4. Todos os elementos deverão apresentar acabamento uniforme, alinhamento, esquadro e nivelamento adequados.

2. ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS – MDF

2.1. Portas

MDF espessura mínima de **18 mm**. Portas de grandes dimensões ou com usinagens especiais deverão utilizar MDF de **25 mm**. Utilizar dobradiças metálicas com amortecimento, em quantidade compatível com o peso e altura da porta.

2.2. Laterais e Estruturas Verticais

MDF espessura mínima de **18 mm**. Em móveis de grandes dimensões ou com função estrutural e/ou uso de impressoras, utilizar MDF de **25 mm**.

2.3. Divisórias Internas e Prateleiras

MDF espessura mínima de **18 mm**. Para vãos superiores a 80 cm ou carga elevada, utilizar MDF de **25 mm** ou prever reforços estruturais.

2.4. Bases e Fundos Estruturais

MDF espessura mínima de **18 mm**. Em móveis apoiados diretamente no piso ou sem rodapé, utilizar MDF de **25 mm**.

2.5. Fundos de Armários

Fundo não estrutural: HDF **3 mm**, devidamente encaixado em canaleta.
Fundo estrutural: MDF **6 mm ou 9 mm**, conforme detalhamento do projeto.

2.6. Tamos e Bancadas

MDF espessura mínima de **25 mm**. Quando especificado visual robusto, permitir laminação dupla, atingindo espessuras entre **30 e 36 mm**.

2.7. Rodapés

MDF espessura mínima de **18 mm**. Rodapés destacados ou decorativos poderão utilizar MDF de **25 mm**.

2.8. Pés e niveladores

Os painéis laterais deverão possuir sapatas niveladoras reguláveis, com proteção inferior resistente à umidade, mantendo o MDF afastado do piso e garantindo estabilidade, nivelamento e adequada proteção do mobiliário.

3. ACABAMENTOS

- 3.1. Todas as peças aparentes deverão receber fita de borda em PVC ou ABS, com espessura mínima de **1 mm**, colada a quente.
- 3.2. Não será permitido o uso de fita melamínica em partes aparentes.
- 3.3. Em áreas sujeitas à umidade (cozinhas, copas e banheiros), deverá ser utilizado **MDF RU (resistente à umidade)**.

4. FIXAÇÕES E MONTAGEM

- 4.1. As fixações deverão ser executadas com parafusos, cavilhas e ferragens adequadas ao peso e uso do móvel.
- 4.2. Não será permitida a fixação direta em drywall sem reforço estrutural prévio.
- 4.3. Os móveis deverão ser nivelados e aprumados, garantindo perfeito funcionamento de portas, gavetas e prateleiras.

5. TOLERÂNCIAS E AJUSTES

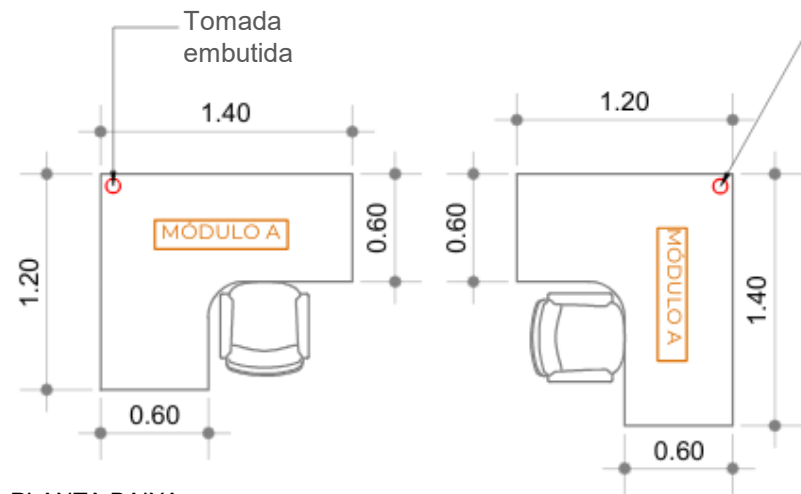
- 5.1. Prever folgas técnicas mínimas para abertura de portas, gavetas e dilatação dos materiais.
- 5.2. Todos os ajustes finos deverão ser realizados após a instalação completa do conjunto.

6. RESPONSABILIDADES DA MARCENARIA

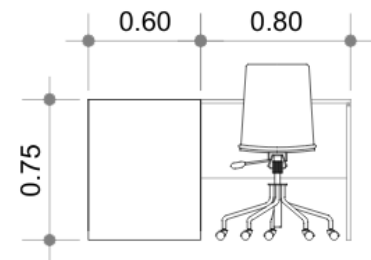
- 6.1. A marcenaria será responsável pelo transporte, montagem, instalação e proteção dos móveis até a entrega final.
- 6.2. Quaisquer danos causados durante a instalação deverão ser reparados ou substituídos sem ônus adicional.
- 6.3. A limpeza final dos móveis após a instalação é de responsabilidade da marcenaria.

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

- 7.1. Este conjunto de notas técnicas faz parte integrante do projeto executivo de marcenaria.
- 7.2. Quando não especificados, devem ser do tipo alça de sobrepor, em cor compatível com a marcenaria, acabamento fosco e com dimensão mínima de 128mm de espaçamento entre furos.
- 7.3. Em caso de divergência entre projeto, detalhamentos e estas notas técnicas, prevalecerá o projeto executivo.



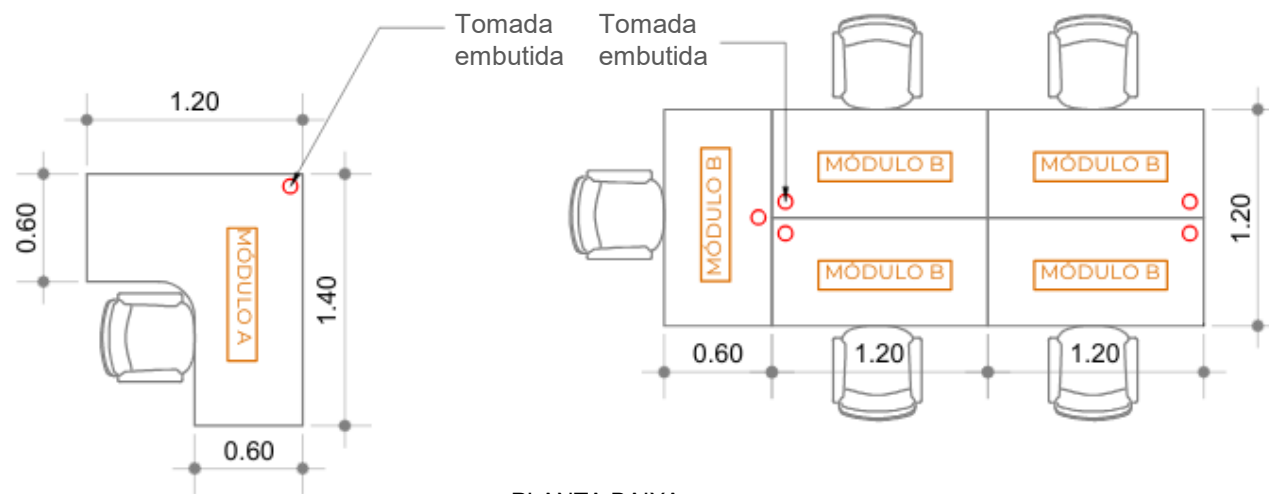
PLANTA BAIXA



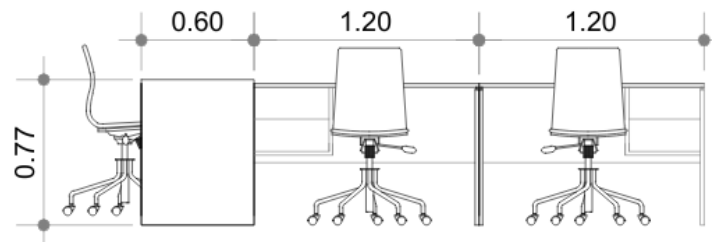
VISTA

1 MÓDULO A

ESCALA: 1/50



PLANTA BAIXA



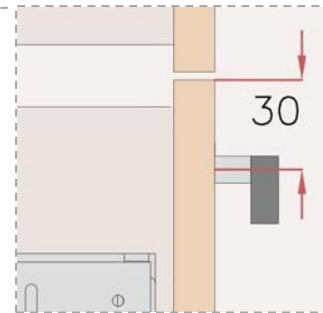
VISTA

2 MÓDULO B

ESCALA: 1/50

Puxadores

Gavetas: tipo alça, acabamento preto fosco



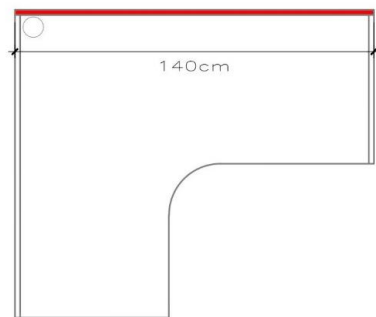
Acabamento

cinza cristal ref. Berneck ou similar

Os Módulos A e B deverão possuir gaveteiro integrado, confeccionado em MDF 18 mm ou superior, revestido em laminado melamínico de alta resistência, composto por 02 (duas) gavetas com corrediças metálicas de deslizamento suave, puxadores em material resistente e acabamento compatível com a mesa.

Prever calha passa-cabos sob as mesas das estações de trabalho, destinada à organização e condução dos cabos elétricos e de rede lógica.

DIVISÓRIAS DE MESAS



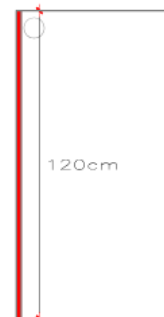
PLANTA BAIXA - INSTALAÇÃO



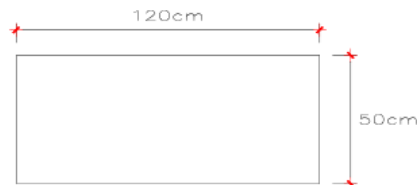
VISTA FRONTAL DO PAINEL

3 DIVISÓRIA – TIPO A

ESCALA: 1/50



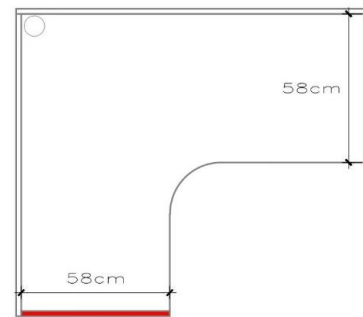
PLANTA BAIXA - INSTALAÇÃO



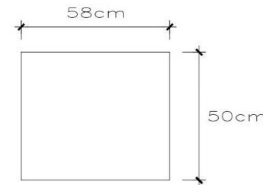
VISTA FRONTAL DO PAINEL

4 DIVISÓRIA – TIPO B

ESCALA: 1/50



PLANTA BAIXA - INSTALAÇÃO



VISTA FRONTAL DO PAINEL

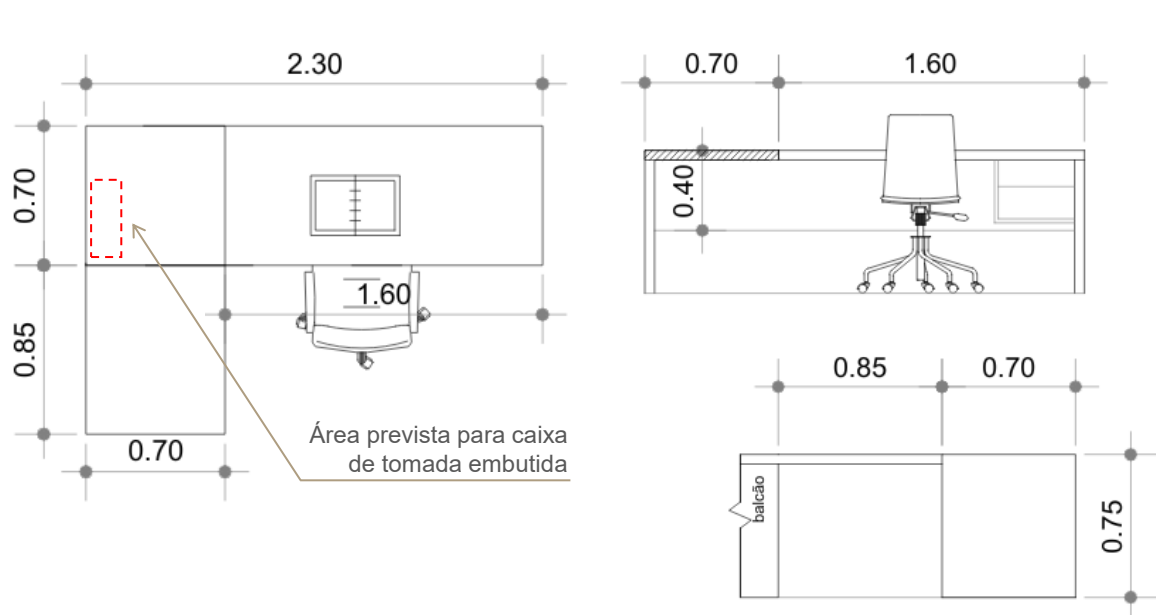
5 DIVISÓRIA – TIPO C

ESCALA: 1/50

Tampos verticais, com a finalidade de divisão parcial entre postos de trabalho, proporcionando privacidade visual sem isolamento completo. Deve ser fabricada em MDF 18 mm de espessura (melamínico), acabamento fosco, padrão cinza escuro, amadeirado ou neutro a ser aprovado pelo contratante. Para correta fixação, a peça deve ser parafusada ou encaixada em perfil metálico/alumínio na estrutura da mesa, com cantos levemente arredondados e quinas seladas.

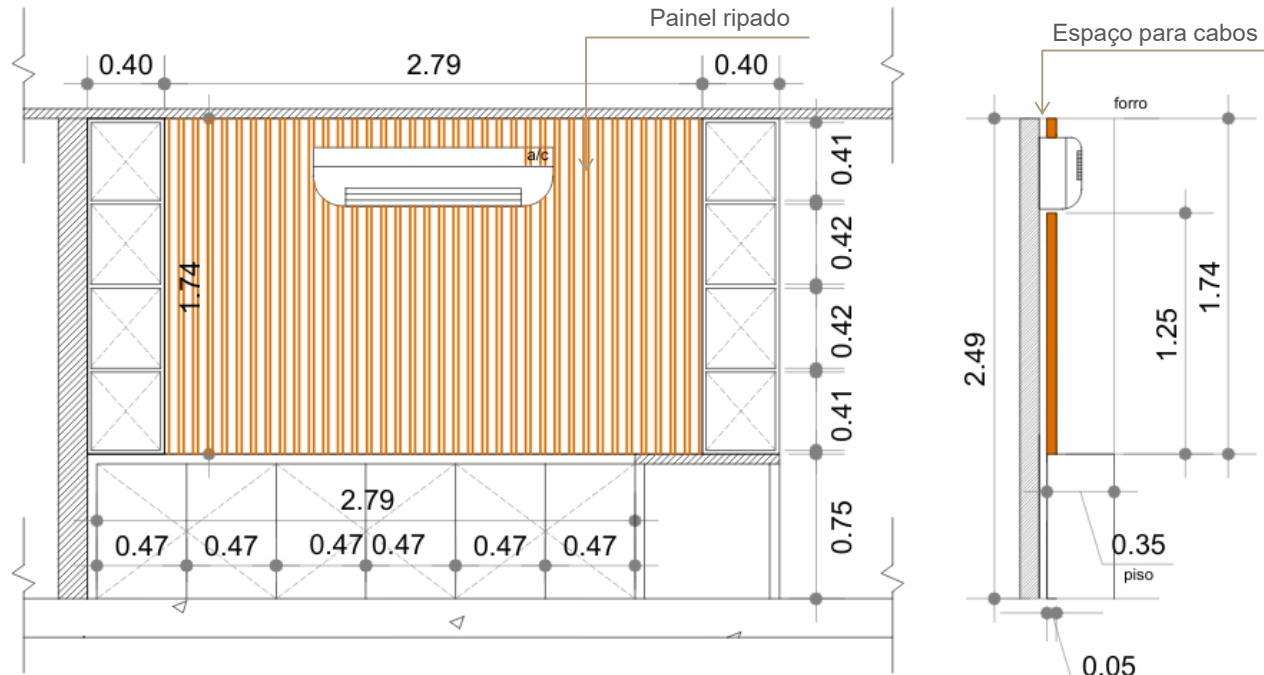
Acabamento

cinza cristal ref. Berneck ou similar



MESA – PLANTA BAIXA

MESA - VISTAS



PAINEL RIPADO COM BALCÃO E NICHOS



6 SALA DA PRESIDÊNCIA

ESCALA: 1/50

Fornecimento e instalação de marcenaria planejada para a Sala da Presidência, compreendendo painel de revestimento ripado, nichos laterais para exposição de homenagens, módulos de armazenamento e apoio, mesa de trabalho executiva e demais elementos de marcenaria indicados em projeto.

Portas: deverão possuir **dobradiças metálicas de primeira linha, preferencialmente com amortecimento**, e as gavetas deverão utilizar **corrediças telescópicas ou sistema equivalente de elevada resistência e funcionamento suave**.

Mesa de trabalho: deverão ser previstos **passa-cabos, recortes, caixas de conectividade e demais elementos para infraestrutura elétrica e lógica**, quando indicados nos detalhamentos. Os acabamentos das faces aparentes deverão apresentar perfeita continuidade e uniformidade.

As **bordas aparentes** das peças deverão receber fita de borda em PVC, com espessura compatível com o uso e acabamento. As superfícies deverão apresentar acabamento uniforme, sem riscos, lascas, empenamentos, descolamentos ou diferenças perceptíveis de tonalidade.

Todas as ferragens, dispositivos de montagem, suportes, niveladores, sistemas de fixação, arremates, perfis, tampas e demais acessórios necessários à perfeita execução da marcenaria deverão estar incluídos no fornecimento, ainda que não estejam individualmente representados nos desenhos.

Painéis + balcão

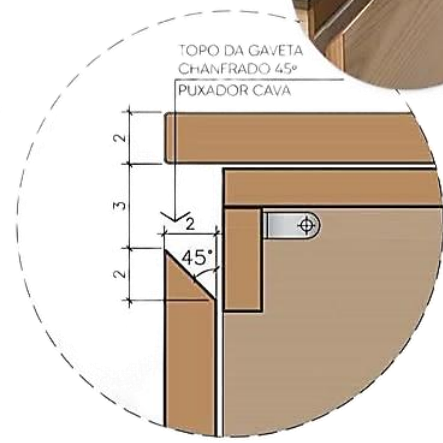
freijó nativo ref. Berneck ou similar

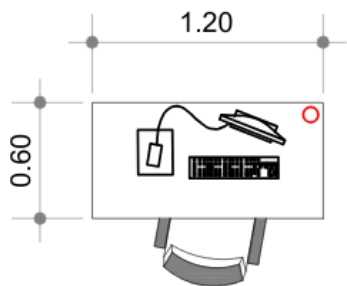
Base mesa

preto Tx ref. Berneck ou similar

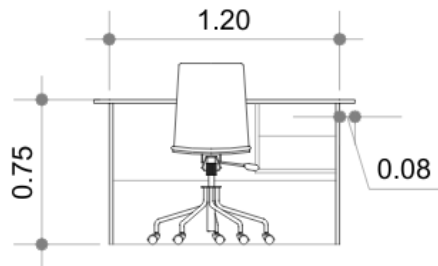
Puxadores

Cava chanfrado 45°
Portas e gavetas





PLANTA BAIXA



VISTA

Prever calha passa-cabos sob as mesas, destinada à organização e condução dos cabos elétricos e de rede lógica.

Tampos + gavetas

freijó nativo ref. Berneck ou similar



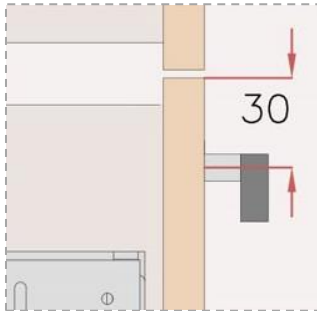
Laterais

preto Tx ref. Berneck ou similar



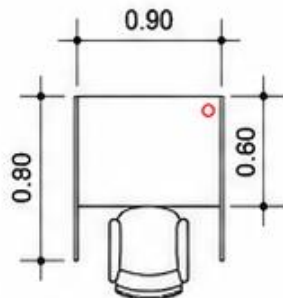
Puxadores

Gavetas: tipo alça, acabamento preto fosco

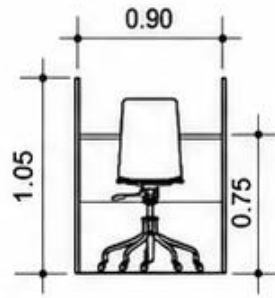


7 MESA DIRETORIA

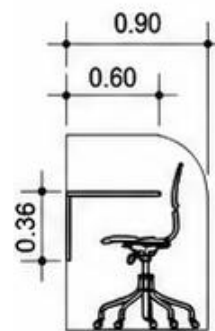
ESCALA: 1/50



PLANTA BAIXA



VISTA



CORTE



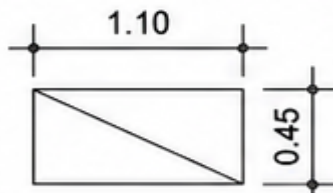
Acabamento

cinza cristal ref. Berneck ou similar



8 MESA TELE-ATENDIMENTO

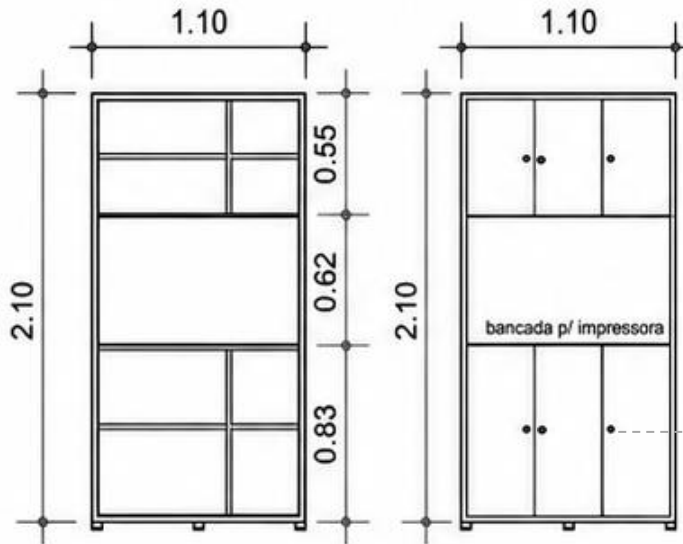
ESCALA: 1/50



PLANTA BAIXA

Acabamento

cinza cristal ref. Berneck ou similar

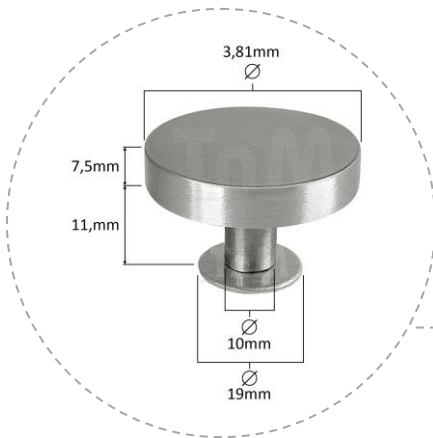


VISTA INTERNA

VISTA EXTERNA

Puxadores

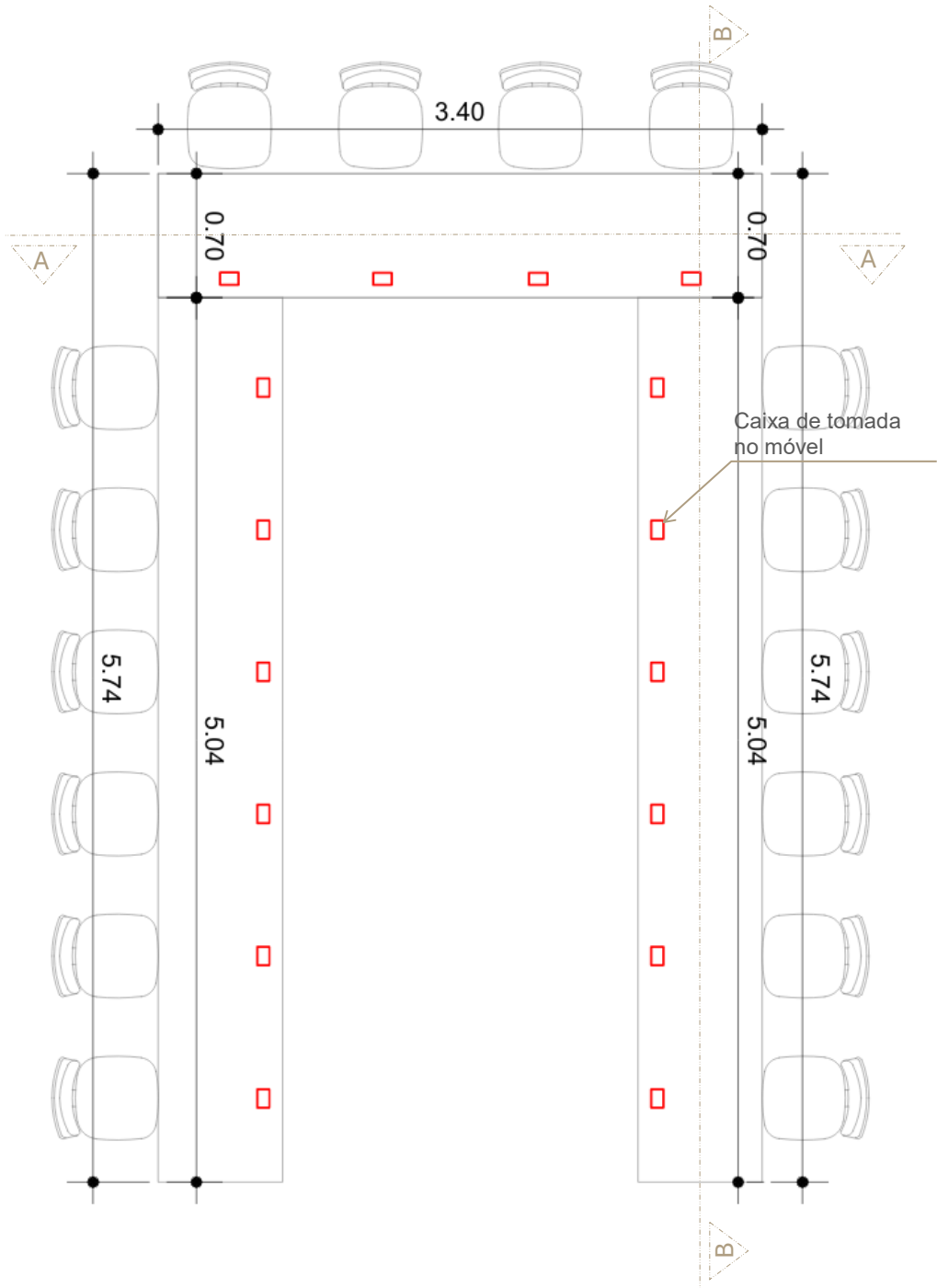
Ponto / redondo
Cinza escovado



9 ARMÁRIO COM BANCADA

ESCALA: 1/50

O móvel deverá ser confeccionado em MDF, com espessura mínima de 18 mm. A bancada superior deverá possuir dimensões e capacidade compatíveis com o equipamento a ser instalado, garantindo estabilidade, resistência e adequado apoio durante sua utilização. As bordas aparentes deverão receber fita de acabamento em PVC, devidamente colada pelo sistema hot melt, com acabamento uniforme e compatível com o revestimento do móvel. Deverão ser previstos todos os elementos de fixação, ferragens, niveladores, acessórios e demais componentes necessários à perfeita montagem, estabilidade, acabamento e funcionamento do conjunto. Deverá atender aos requisitos aplicáveis da **ABNT NBR 13961 – Móveis para escritório – Armários**, bem como às demais normas técnicas pertinentes, garantindo resistência, segurança, durabilidade e adequação ao uso.



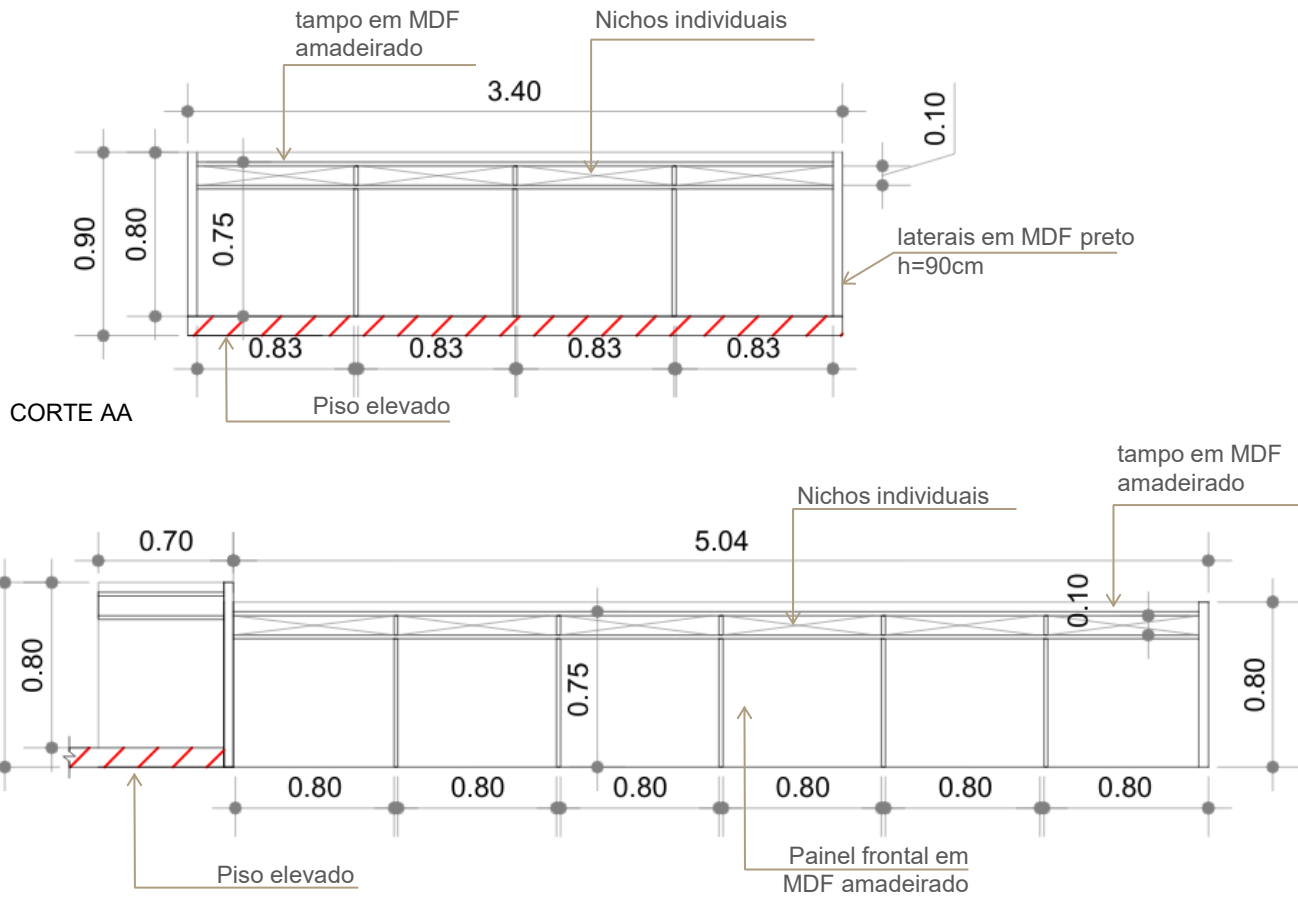
PLANTA BAIXA

A mesa deverá possuir composição conforme layout definido em projeto, incluindo tampo principal, painéis frontais, laterais, divisórias e demais elementos de acabamento necessários. O tampo deverá apresentar acabamento uniforme, com bordas em fita de PVC ou material equivalente, garantindo proteção contra impactos e melhor durabilidade.

A estrutura deverá prever passagem e organização de infraestrutura elétrica, lógica e demais cabeadamentos necessários, com furos, caixas de embutir, canaletas ou soluções compatíveis com os equipamentos previstos, mantendo o aspecto organizado e funcional. Consultar projeto de instalações elétricas.

Os acabamentos deverão ser executados em revestimento melamínico de alta resistência ou pintura/acabamento especificado em projeto, incluindo tratamento das superfícies aparentes, sem rebarbas, falhas ou imperfeições visíveis.

Deverão ser fornecidos todos os componentes de fixação, ferragens, niveladores, suportes e acessórios necessários para a perfeita montagem, alinhamento e estabilidade do conjunto.



CORTE BB

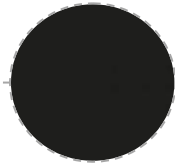
Tamos + painéis frontais

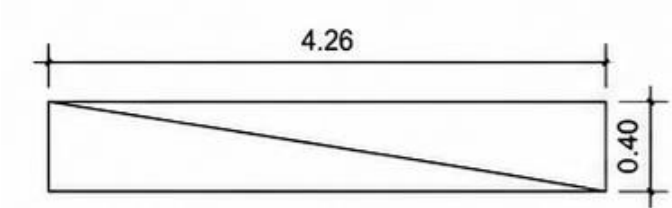
Freijó nativo ref. Berneck ou similar



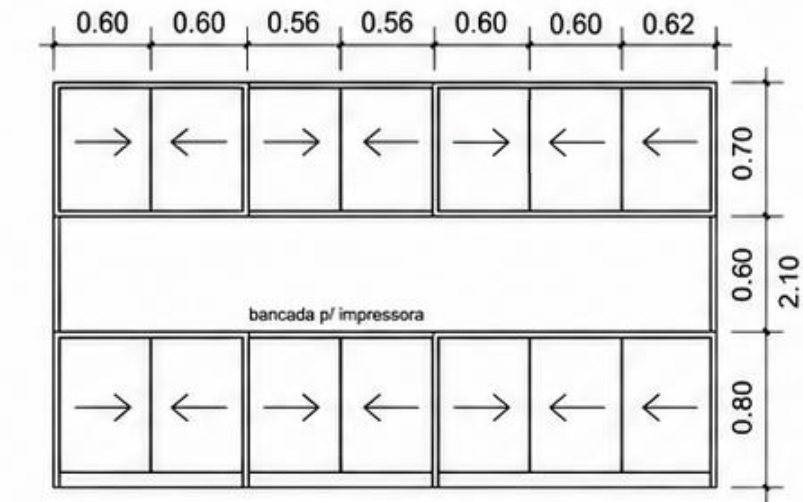
Laterais

Preto Tx ref. Berneck ou similar



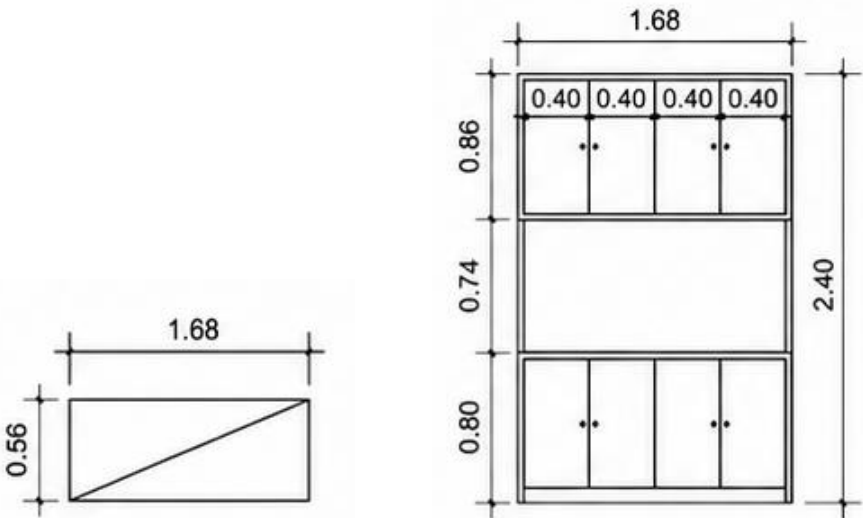


PLANTA BAIXA



VISTA FRONTAL

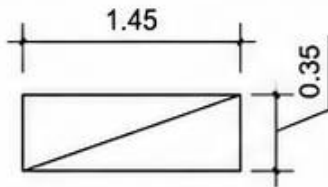
11 ARMÁRIO ASSECOM
ESCALA: 1/50



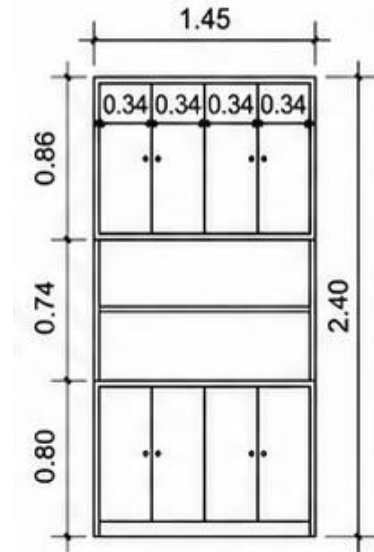
PLANTA BAIXA

VISTA FRONTAL

12 ARMÁRIO GER. FISCALIZAÇÃO
ESCALA: 1/50

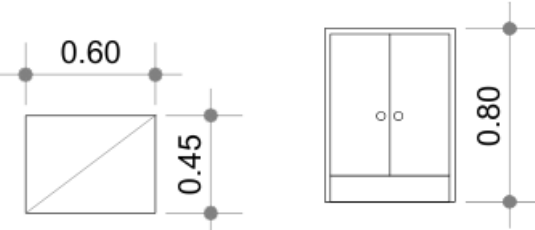


PLANTA BAIXA



VISTAS

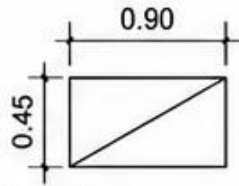
13 ARMÁRIO SETOR JURÍDICO
ESCALA: 1/50



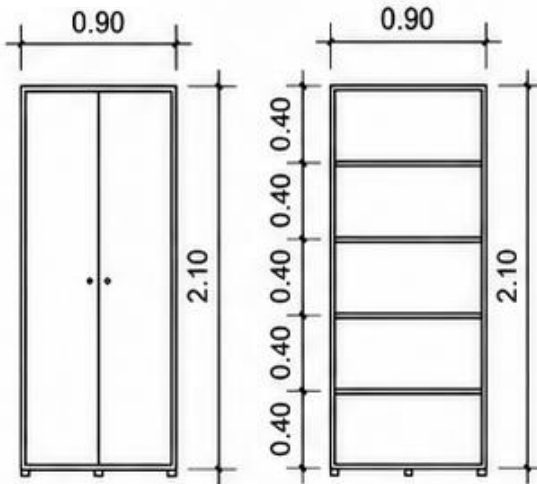
PLANTA BAIXA

VISTA

14 BALCÃO SIMPLES P/ IMPRESSORA
ESCALA: 1/50



PLANTA BAIXA

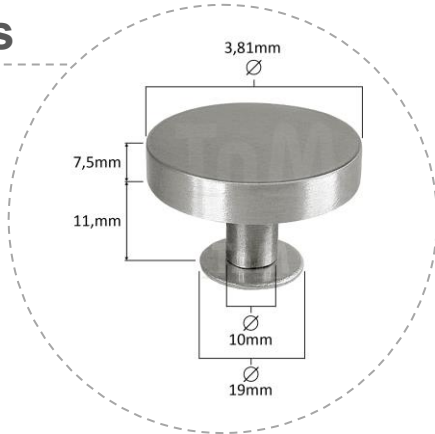


VISTAS (EXTERNA E INTERNA)

15 ARMÁRIO MULTIUSO (2 PORTAS)
ESCALA: 1/50

Puxadores

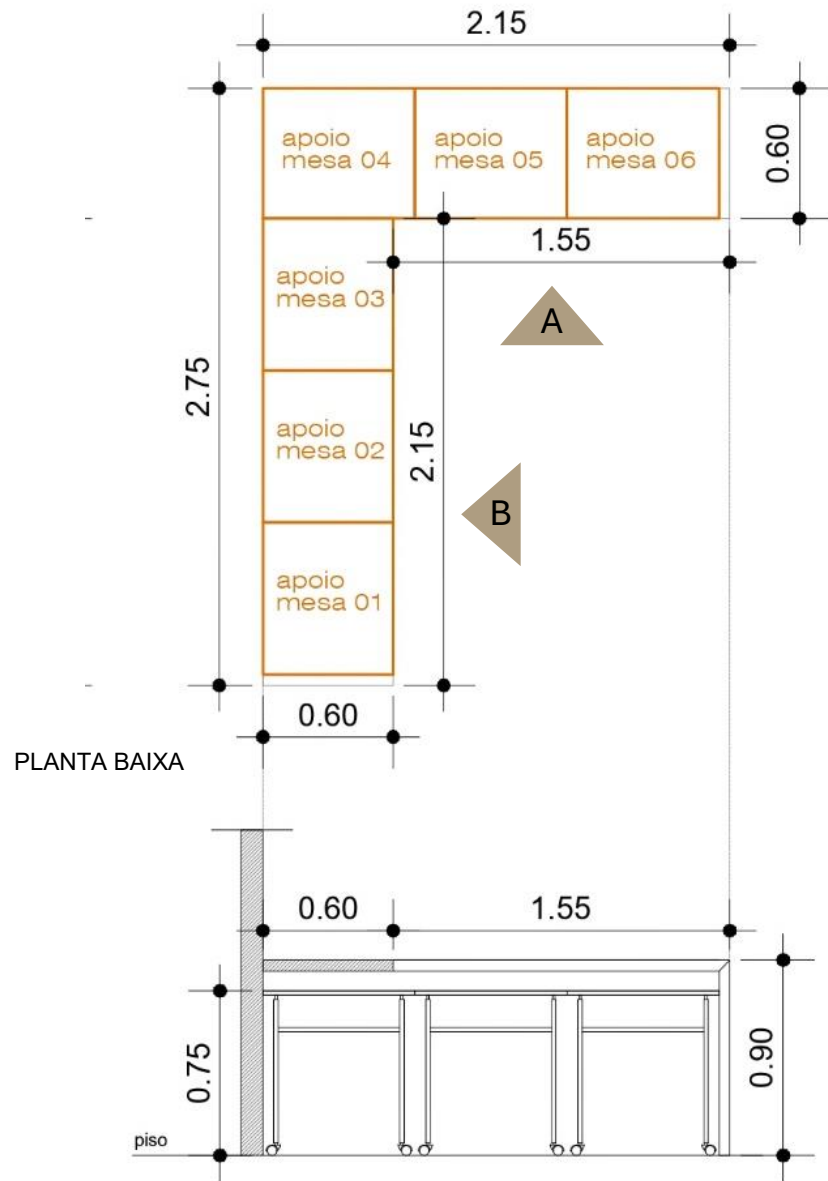
Ponto / redondo
Cinza escovado



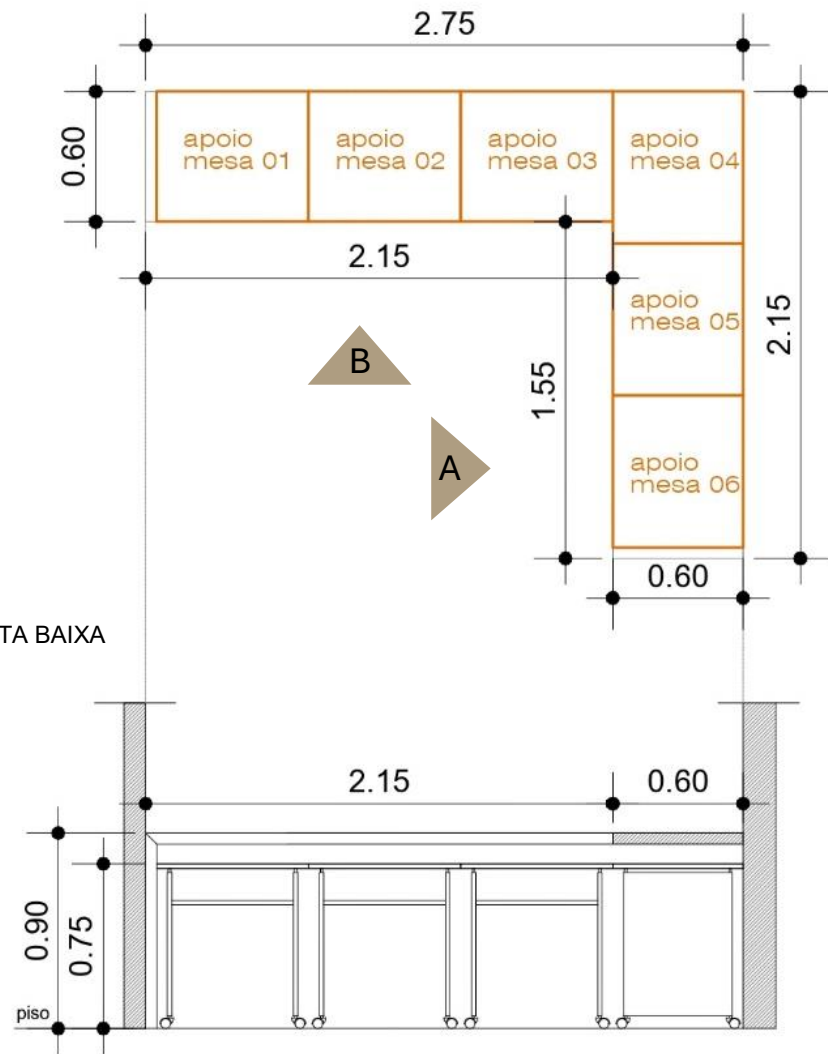
Acabamentos

cinza cristal ref. Berneck ou similar

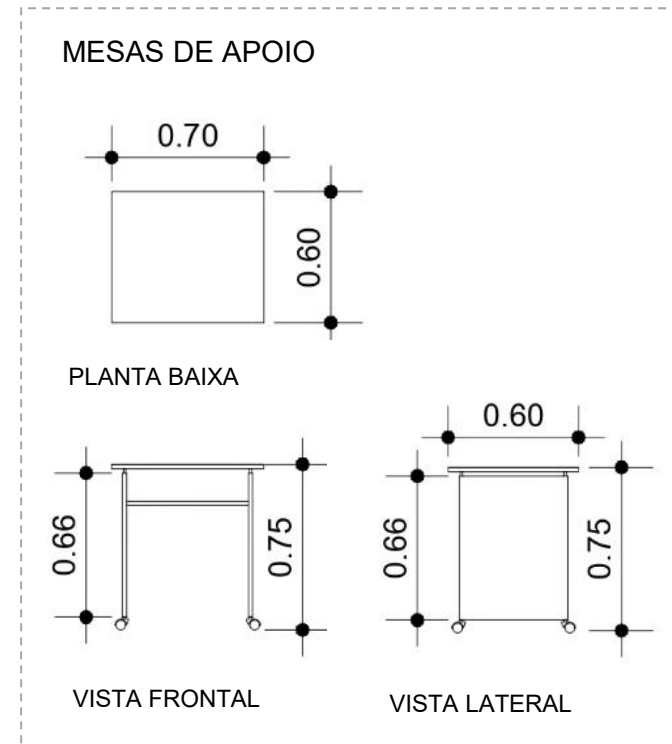




VISTA FRONTAL A



VISTA FRONTAL B



16 BANCADA COFFEE SPACE
ESCALA: 1/50

A bancada Coffee Space deve ser confeccionada em chapas de MDF, com revestimento melamínico em ambas as faces, com **altura final de 900 mm** em relação ao piso acabado. Todas as bordas aparentes deverão receber fita de borda em ABS, e as ferragens e elementos de fixação deverão possuir acabamento anticorrosivo.

A bancada deverá ser devidamente estruturada para suportar as cargas de utilização, garantindo estabilidade e resistência, sem apresentar deformações ou instabilidade.

Sob a bancada deverão ser previstas **mesas auxiliares móveis**, confeccionadas no mesmo padrão de materiais e acabamento, com **altura de 750 mm**, dimensionadas para encaixe sob a bancada quando não estiverem em uso. Cada mesa deverá possuir **04 (quatro) rodízios giratórios**, sendo **02 (dois) com travamento**, compatíveis com a carga de utilização e que permitam deslocamento suave e estabilidade durante o uso. A contratada deverá conferir todas as medidas em obra antes da fabricação e executar os ajustes necessários para a perfeita instalação e funcionamento do conjunto.

Mesas de apoio

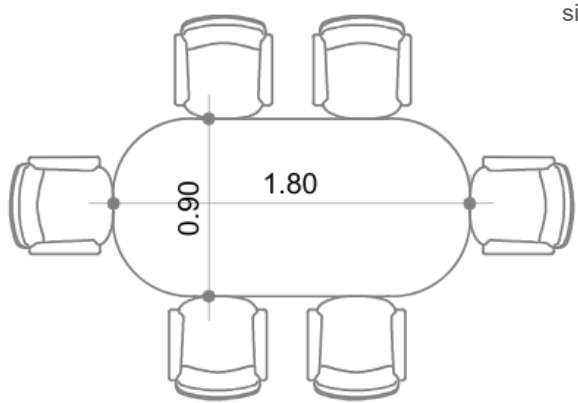
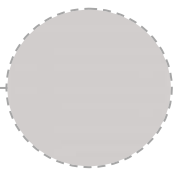
cinza cristal ref. Berneck ou similar

Bancada

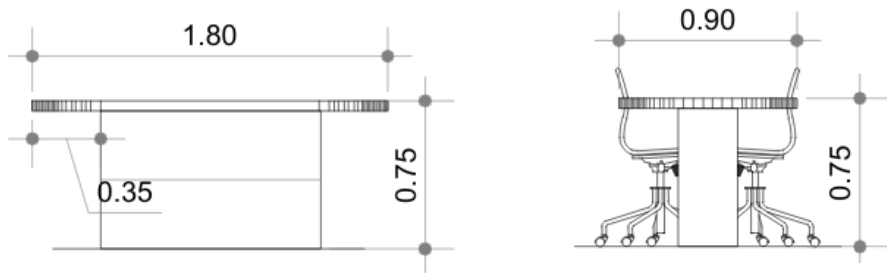
preto Tx ref. Berneck ou similar

Acabamento

cinza cristal ref. Berneck ou similar



PLANTA BAIXA



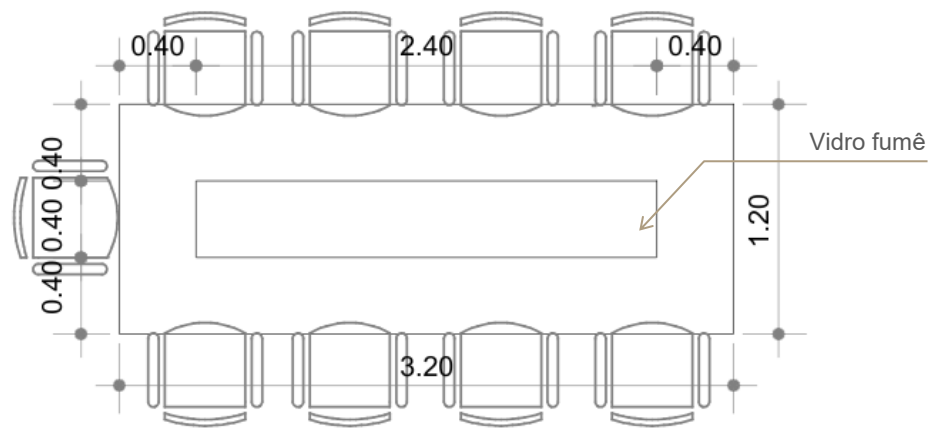
VISTAS

17 MESA DE REUNIÕES TIPO B
ESCALA: 1/50

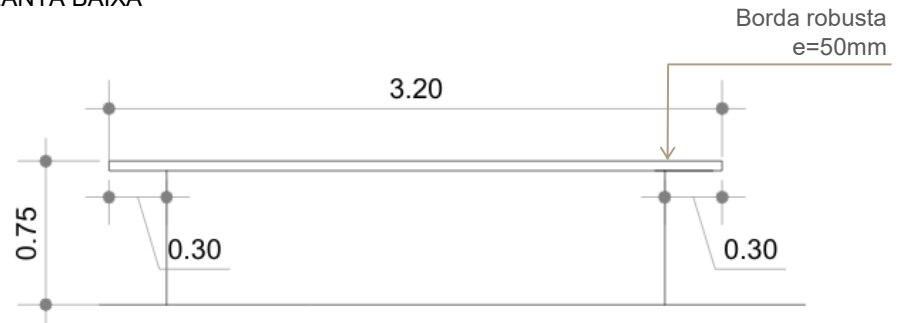
As mesas de reuniões devem possuir tampo confeccionado em MDF de 25 mm de espessura, revestido em laminado melamínico de baixa pressão (BP), padrão amadeirado, com superfície resistente à abrasão, riscos e manchas. Bordas protegidas com fita em ABS de espessura compatível, aplicada por sistema de alta aderência, garantindo acabamento uniforme e maior durabilidade.

As estruturas de base, devem ser compostas por painéis estruturais em MDF, dimensionados para proporcionar rigidez e estabilidade ao conjunto, complementada por pés em alumínio extrudado, com acabamento anodizado ou pintura eletrostática. Os pés deverão ser dotados de sapatas niveladoras reforçadas, permitindo o perfeito nivelamento do mobiliário, compostas por parafuso com rosca metálica injetada ou componente em nylon de alta resistência, com diâmetro mínimo de 6 mm (1/4").

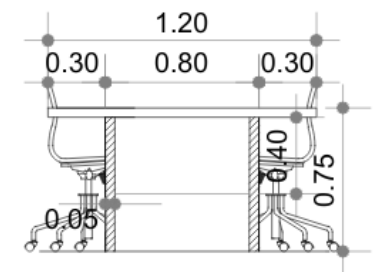
O mobiliário deverá apresentar acabamento de alta qualidade, sem empenamentos, fissuras, lascas, rebarbas ou demais imperfeições, com fixações ocultas sempre que tecnicamente possível, garantindo resistência estrutural, estabilidade e durabilidade.



PLANTA BAIXA

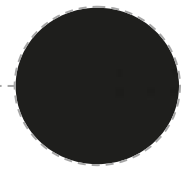


VISTAS



Laterais

preto Tx ref. Berneck ou similar

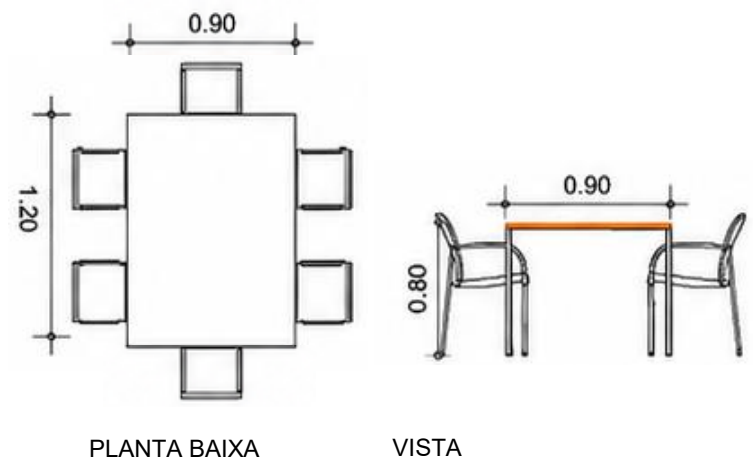


Tampos + gavetas

freijó nativo ref. Berneck ou similar



18 MESA DE REUNIÕES TIPO A
ESCALA: 1/50



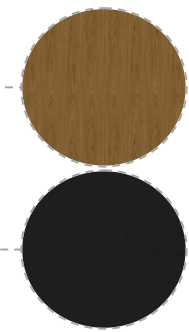
Tampo

freijó nativo ref. Berneck ou similar

Bases

black matte aço

Tampo em MDF mín. 18 mm, com revestimento melamínico antiumidade, em cor amadeirada conforme referência do projeto. Estrutura e pés em aço inoxidável, com acabamento fosco na cor preta, resistente à limpeza úmida

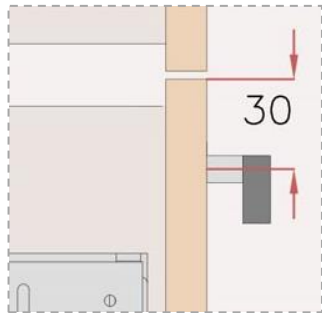


Acabamento

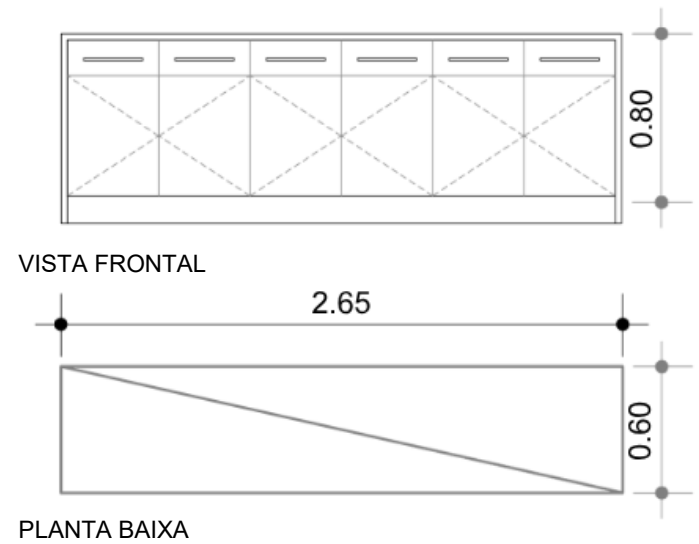
cinza cristal ref. Berneck ou similar

Puxadores

Gavetas: tipo alça, acabamento preto fosco



19 MESA DE REFEIÇÕES 6 LUGARES
ESCALA: 1/50



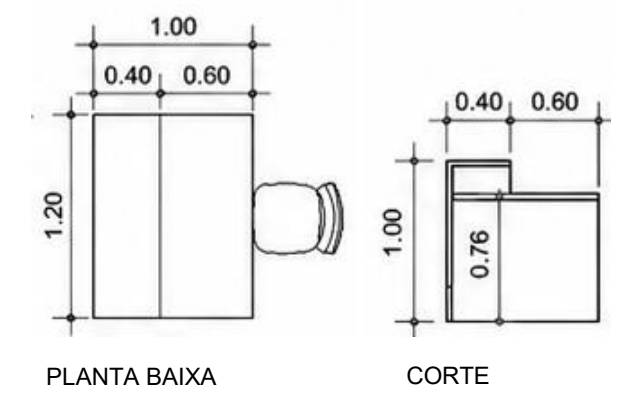
20 BALCÃO DE APOIO
ESCALA: 1/50

Móvel composto por portas e gavetas, dotadas de dobradiças metálicas com sistema de amortecimento (soft close) e corrediças telescópicas ou ocultas de extração total, também com amortecimento, proporcionando abertura e fechamento suaves, silenciosos e de alta durabilidade. Estrutura interna equipada com prateleiras reguláveis em altura, apoiadas em suportes metálicos, permitindo adequação às necessidades de armazenamento.

Todas as ferragens deverão ser metálicas, de primeira linha, com elevada resistência mecânica e compatíveis com a frequência de uso prevista. O mobiliário deverá apresentar acabamento uniforme, sem empenamentos, fissuras, lascas, rebarbas ou quaisquer imperfeições, com fixações ocultas sempre que tecnicamente possível, garantindo estabilidade, resistência estrutural e durabilidade.

21 APOIO RECUBO TÉCNICO
ESCALA: 1/50

A estrutura deverá proporcionar rigidez, estabilidade e resistência às cargas de utilização, apresentando acabamento isento de empenamentos, fissuras, lascas, rebarbas ou quaisquer imperfeições.



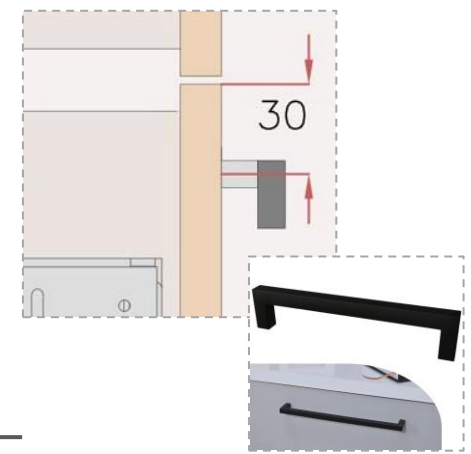
22 MESA DE SOM
ESCALA: 1/50

Acabamento

cinza cristal ref. Berneck ou similar

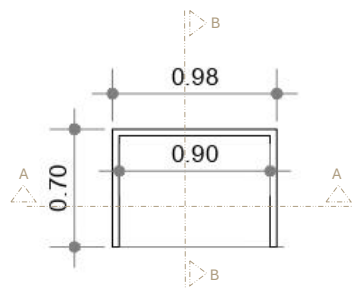
Puxadores

Gavetas: tipo alça, acabamento preto fosco

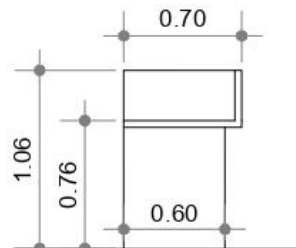


Acabamento

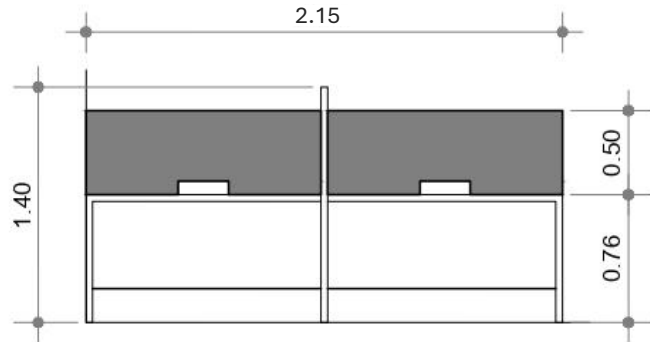
cinza cristal ref. Berneck ou similar



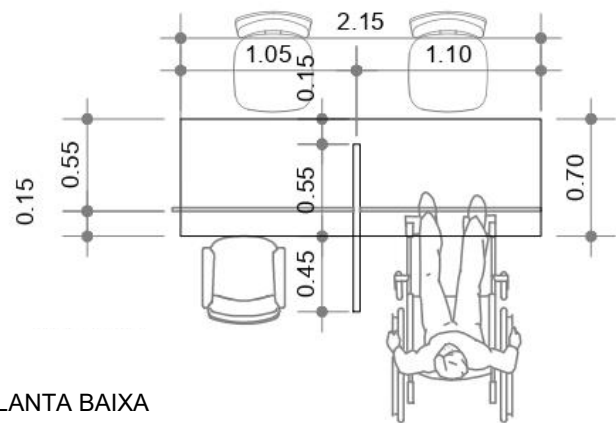
PLANTA BAIXA



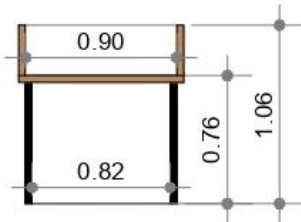
CORTE BB



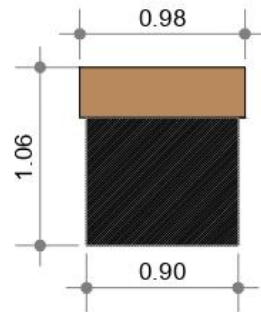
VISTA FRONTAL



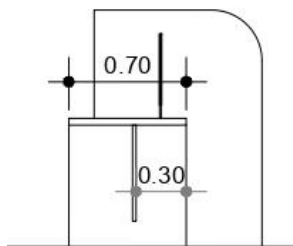
PLANTA BAIXA



CORTE AA



VISTA EXTERNA



CORTE

Acrílico

Painel acrílico protetor para atendimento - Espessura: 3mm



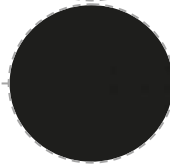
Tampos

freijó nativo ref. Berneck ou similar



Painéis e Laterais

preto Tx ref. Berneck ou similar



23 Balcão Controle/Segurança

ESCALA: 1/50

24 Guichê de Atendimento

ESCALA: 1/50

Marcenaria

cinza cobalto vel ref. Berneck ou similar

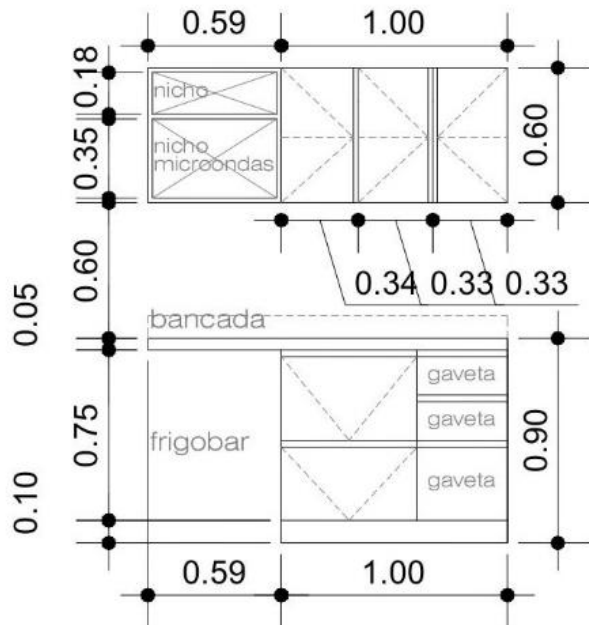


Pedra

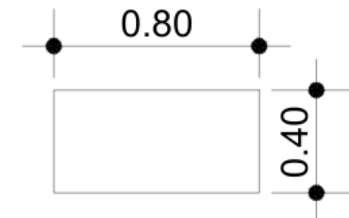
Granito itaúnas escovado



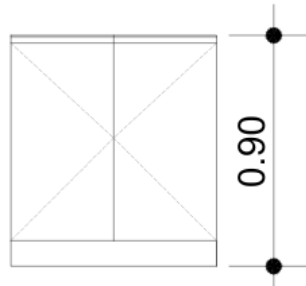
PLANTA BAIXA



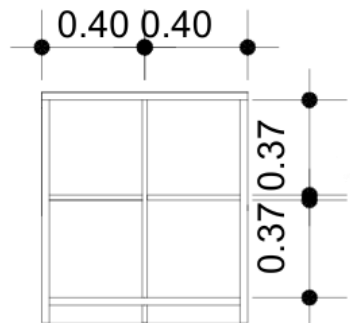
VISTA EXTERNA



PLANTA BAIXA



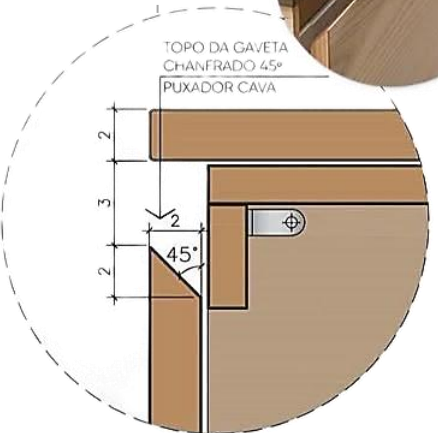
VISTA EXTERNA



VISTA INTERNA

Puxadores

Cava chanfrado 45°
Portas e gavetas

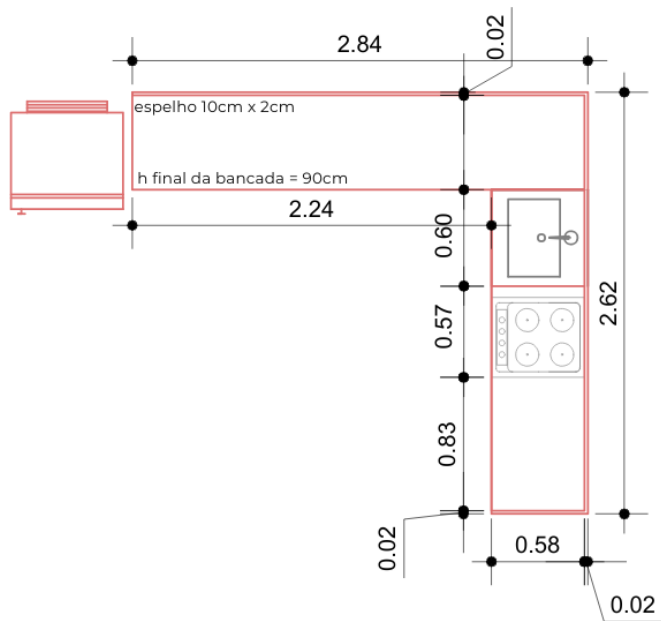


25 Móvel Copa (Auditório)

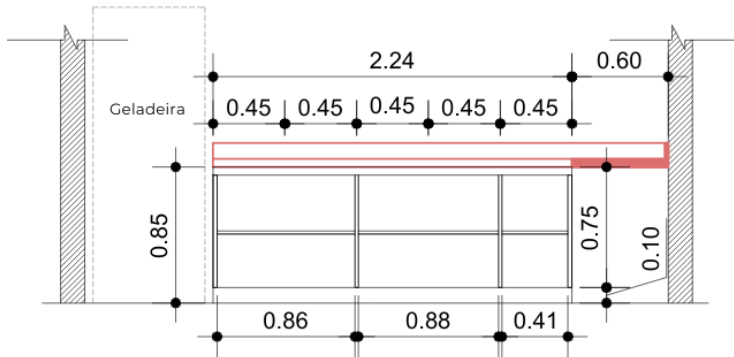
ESCALA: 1/50

26 Balcão P/ Cafeteira (Copa)

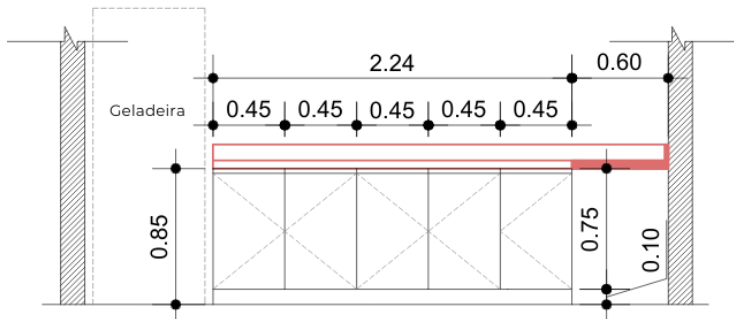
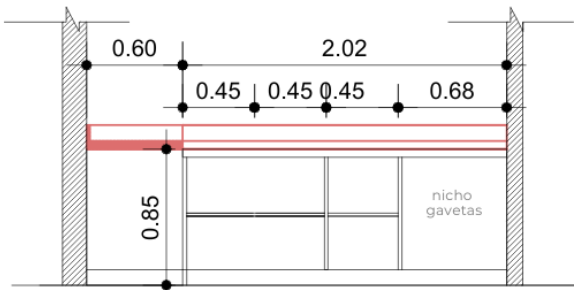
ESCALA: 1/50



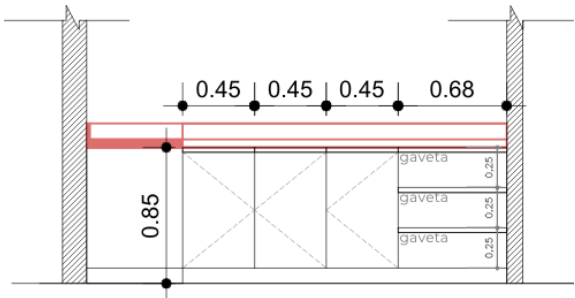
PLANTA BAIXA (BANCADA)



VISTA INTERNA

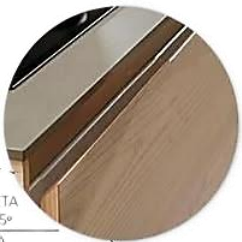


VISTA EXTERNA

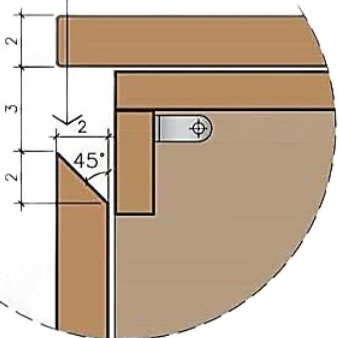


Puxadores

Cava chanfrado 45°
Portas e gavetas

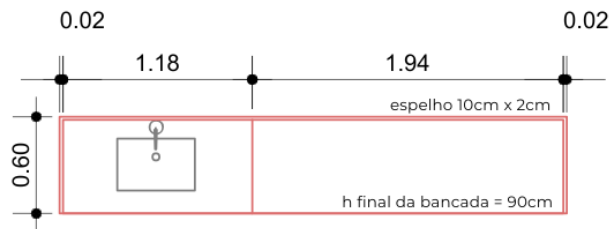


TOPO DA GAVETA
CHANFRADO 45°
PUXADOR CAVA

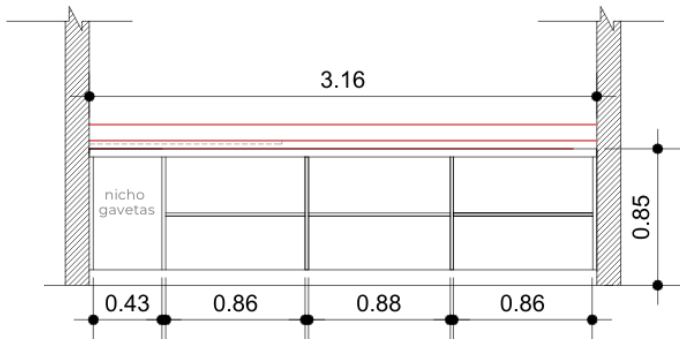


27 Balcão Planejado Refeitório

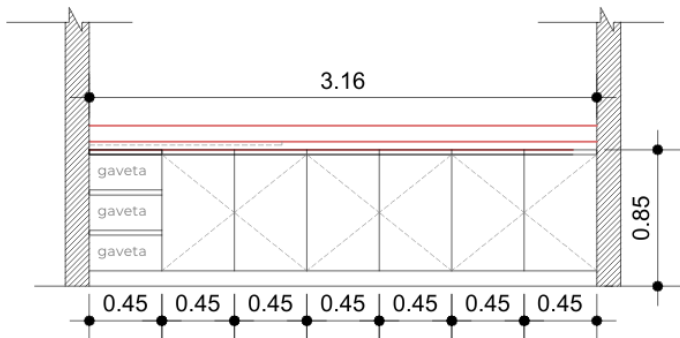
ESCALA: 1/50



PLANTA BAIXA (BANCADA)



VISTA INTERNA



VISTA EXTERNA

Marcenaria

cinza cobalto vel ref. Berneck ou similar



Pedra

Granito itaúnas escovado



Balcão inferior sob bancada em granito Itaúnas, executado em MDF resistente à umidade (MDF RU), com espessura mínima de 18 mm para portas, laterais, divisórias, prateleiras e demais elementos estruturais, conforme dimensões e detalhamento do projeto. Tampo e bases estruturais, quando aplicáveis, deverão possuir espessura mínima de 25 mm.

As portas deverão ser executadas em MDF de 18 mm, com dobradiças metálicas com amortecimento, em quantidade compatível com as dimensões e peso das portas. Para portas de grandes dimensões ou com usinagens especiais, utilizar MDF de 25 mm.

Todas as bordas aparentes deverão receber fita de borda em PVC ou ABS, com espessura mínima de 1 mm, aplicada a quente, não sendo permitido o uso de fita melamínica em partes aparentes.

O mobiliário deverá ser provido de sapatas niveladoras reguláveis, com proteção inferior resistente à umidade, mantendo o MDF afastado do piso e garantindo estabilidade, nivelamento e proteção contra contato direto com água e umidade.

Acabamento: conforme especificação de projeto, com todas as superfícies aparentes e bordas devidamente acabadas. Executar o móvel de forma a garantir adequado apoio e compatibilização com a bancada superior em granito.

28 Balcão Planejado - COPA

ESCALA: 1/50