

IMPACTO

Engenharia e Arquitetura

MEMORIAL MARCENARIA

CRT – SÃO PAULO SP

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Kimberly Pimentel CREA/SP 5071320167

SÃO PAULO - SP

AGOSTO / 2025

MARCENARIA

Os painéis de madeira utilizados para a construção dos objetos de marcenaria descritos neste memorial e no projeto serão de MDF (Fibras de madeira de densidade média), revestidos em ambas as faces com acabamento melamínico de baixa pressão (BP). O MDF deverá ser de produto que apresente relatório de desempenho comprovando atendimento às propriedades físico-mecânicas e às tolerâncias dimensionais da NBR 15316-2:2015 e o acabamento BP, às propriedades físico-químicas da NBR 15761:2009.

As espessuras utilizadas são de 15 mm, 18 mm, 25 mm e 36 mm (dupla, 18 + 18 mm), detalhadas em projeto. As chapas duplas serão por inteiro coladas e receberão fita de borda de 36 mm.

As cores e texturas de acabamento das chapas de mdf serão, de acordo com projeto, as bordas em tampos encabeçadas por fitas de borda de PVC ou ABS serão na mesma cor do revestimento do tampo, com raio mínimo de 2,5 mm Nos topos, as fitas de borda serão de PVC ou ABS e terão espessura mínima de 1 mm nos acabamentos visíveis e 0.45 mm nos acabamentos internos e deverão ser aplicadas com perfeito acabamento e colagem através de máquinas apropriadas e se enquadrar nos parâmetros estabelecidos pela NBR 16332.

O ponto de encontro da fita de bordo não deve apresentar espaços ou deslocamentos que facilitem seu arrancamento.

Todos os parafusos serão cobertos por tapa furo de material da mesma cor e qualidade da fita de bordo ou lâmina na qual estiverem inseridos. A fixação deverá ser feita por parafusos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS

Eventuais divergências documentais no processo devem ser definidas na seguinte ordem de prioridade: a desenhos; b memorial descritivo; e c orçamento.

Todos os materiais a serem empregados na construção dos móveis serão novos, comprovadamente de primeira qualidade e satisfarão às presentes

especificações e serão submetidos a exame e aprovação da Fiscalização, quando necessário.

Será proibido manter no local de montagem dos móveis, quaisquer materiais não constantes das especificações, bem como todos aqueles que, eventualmente, venham a ser rejeitados pela Fiscalização, após consulta ao profissional responsável por ela.

Se as condições locais forem aconselháveis à substituição de algum material por outro equivalente, isso só poderá ser feito mediante autorização expressa, por escrito, da Fiscalização.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A empresa que fabricará o mobiliário deverá observar as diretrizes contidas nesse documento. Caso haja dúvidas, ela deverá questionar o autor do projeto, através de contato direto.

A empresa contratada para execução do mobiliário deverá seguir os detalhes e especificações do projeto, mas também conferir as medidas no local onde serão instalados os móveis, tanto de paredes, pontos elétricos e hidráulicos e demais elementos condicionantes para a perfeita execução e instalação dos móveis.

A contratada deverá fornecer todo material, mão-de-obra, ferramentas, maquinaria e aparelhos adequados a mais perfeita execução dos serviços.

Os materiais deverão atender as condições de primeira qualidade, não sendo admissíveis materiais de qualidade inferior. A contratante se reserva o direito de impugnar a aplicação de qualquer material, desde que, julgada a suspeita a qualidade pela fiscalização, ou de materiais inadequados, assim como o de determinar a substituição de tudo que estiver incorreto, cabendo à Contratada o ônus dos prejuízos.

A empresa contratada para execução do mobiliário deverá deixar todos os furos e espaços necessários para passagem das instalações elétricas, hidráulicas e lógica, conforme especificado nos projetos em anexo. Os furos para passagem de fiações deverão ter acabamento com tapa-furos. Serão de

responsabilidade da Contratada serviços como transporte e instalação do mobiliário.

O mobiliário será considerado concluído após todos os serviços executados, móveis limpos, em pleno funcionamento.

DÚVIDAS E INTERPRETAÇÕES

Os materiais e instalações especificados deverão ser aplicados em conformidade com as especificações dos respectivos fabricantes e/ou fornecedores.

Bancada Escritório

- Bancada em MDF;
- Superfície de apoio em MDF 36mm no formato em L sobre pés niveladores de 60mm;
- Caixa da bancada em MDF de 25mm sobre pés niveladores de 60mm;
- Portas de abrir em MDF 15mm, com puxador em Alumínio tipo *Slim*
- Gaveta na cor PRATA;
- Divisão interna com prateleira fixa em MDF 15mm;
- Revestimento interno na mesma cor do MDF externo.
- Cor de referência (Podendo usar similar.):
 - MDF – GRAFITE GUARARAPES;
 - MDF – RCU LUME GUARARAPES.
- VER MEDIDAS E ESPECIFICAÇÕES NO DETALHAMENTO DE MARCENARIA EM ANEXO.

Bancada Sala de Reunião

- Bancada em MDF;
- Superfície de apoio em MDF 36mm;
- Caixa da bancada em MDF de 25mm sobre pés niveladores de 60mm;
- Portas de abrir em MDF 15mm, com puxador em Alumínio tipo *Slim*
- Gaveta na cor PRATA;

- Divisão interna com prateleira fixa em MDF 15mm;
- Revestimento interno na mesma cor do MDF externo.
- Cor de referência (Podendo usar similar.):
 - MDF – GRAFITE GUARARAPES;
 - MDF – RCU LUME GUARARAPES.
- VER MEDIDAS E ESPECIFICAÇÕES NO DETALHAMENTO DE MARCENARIA EM ANEXO.

Mesa da recepção

- Mesa em MDF:
- Superfície de apoio em MDF 36mm no formato em L apoiada diretamente sobre o piso;
- Cor de referência (Podendo usar similar.):
 - MDF – CINZA PERFEITO GUARARAPES.
- VER MEDIDAS E ESPECIFICAÇÕES NO DETALHAMENTO DE MARCENARIA EM ANEXO.

Mesa Rodízio

- Mesa em MDF:
- Superfície de apoio em MDF 25mm no formato em U apoiada diretamente sobre rodízios giratórios com freio;
- Cor de referência (Podendo usar similar.):
 - MDF – CINZA PERFEITO GUARARAPES.
- VER MEDIDAS E ESPECIFICAÇÕES NO DETALHAMENTO DE MARCENARIA EM ANEXO.

Mesa Diretora

- Mesa em MDF:
- Superfície de apoio em MDF 25mm no formato em triface apoiada diretamente sobre o piso.

- Fechamento frontal em MDF 15mm;
- Logo fabricada em ACM conforme detalhamento de logo, devendo a marcenaria ficar encarregada apenas da instalação.
- Cor de referência (Podendo usar similar.):
 - MDF – CINZA PERFEITO GUARARAPES;
 - MDF – FRESNO AVEIRO GUARARAPES.
- VER MEDIDAS E ESPECIFICAÇÕES NO DETALHAMENTO DE MARCENARIA EM ANEXO.

Mesa em L Escritório

- Mesa em MDF:
- Superfície de apoio em MDF 36mm no formato em L apoiada diretamente sobre pés niveladores de 60mm e sua parte mais elevada apoiada sobre o balcão;
- Balcão com gaveteiro a ser executado conforme detalhamento;
- Caixa do balcão em MDF 25mm;
- Gavetas executadas em MDF 18mm (exceto fechamento MDF 6 mm);
- Revestimento interno na mesma cor do MDF externo.
- Cor de referência (Podendo usar similar.):
 - MDF – GRAFITE GUARARAPES;
 - MDF – RCU LUME GUARARAPES.
- VER MEDIDAS E ESPECIFICAÇÕES NO DETALHAMENTO DE MARCENARIA EM ANEXO.

Mesa Dupla Escritório

- Mesa em MDF:
- Superfície de apoio em MDF 36mm no formato em U apoiada diretamente sobre pés niveladores de 60mm;
- Revestimento interno na mesma cor do MDF externo.
- Cor de referência (Podendo usar similar.):
 - MDF – GRAFITE GUARARAPES;
 - MDF – RCU LUME GUARARAPES.

- VER MEDIDAS E ESPECIFICAÇÕES NO DETALHAMENTO DE MARCENARIA EM ANEXO.

Armário da Copa

- Armário em MDF:

Armário aéreo:

- Caixaria em MDF 25mm;
- Portas de abrir em MDF 15mm, com puxador Tipo Cava em Alumínio na parte superior da porta;
- Divisão interna com prateleira fixa em MDF 15mm;
- Revestimento interno na mesma cor do MDF externo.
- Cor de referência (Podendo usar similar.):
 - MDF – ALABAMA GUARARAPES.
- VER MEDIDAS E ESPECIFICAÇÕES NO DETALHAMENTO DE MARCENARIA EM ANEXO.

Armário baixo:

- Caixaria em MDF 25mm;
- Portas de abrir em MDF 15mm, com puxador Tipo Cava em Alumínio na parte superior da porta;
- Divisão interna com prateleira fixa em MDF 15mm;
- Gavetas executadas em MDF 18mm (exceto fechamento MDF 6 mm);
- Revestimento interno na mesma cor do MDF externo.
- Cor de referência (Podendo usar similar.):
 - MDF – ALABAMA GUARARAPES.
- VER MEDIDAS E ESPECIFICAÇÕES NO DETALHAMENTO DE MARCENARIA EM ANEXO.

Painel Hall

- PAINEL executado em MDF 15mm, com encaixe macho e fêmea devendo garantir o afastamento mínimo de 10mm da parede;
- Os painéis são divididos conforme projeto para que possam ser transportados em elevador;
- Logo fabricada em ACM conforme detalhamento de logo, devendo a marcenaria ficar encarregada apenas da instalação.
- Cor de referência (Podendo usar similar.):
 - MDF – ALABAMA GUARARAPES.
- VER MEDIDAS E ESPECIFICAÇÕES NO DETALHAMENTO DE MARCENARIA EM ANEXO.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os móveis deverão ser entregues completamente limpos. O padrão de acabamento obedecerá ao normal nos casos em que porventura não tenha especificação, e obedecerá às normas técnicas e acabamentos usuais.

KIMBERLY
PIMENTEL:1
1529781604

Assinado de forma
digital por KIMBERLY
PIMENTEL:115297816
04
Dados: 2025.08.29
14:33:43 -03'00'

Kimberly Pimentel

Engenheira Civil – CREA-MG: 507132016

CONSELHO REGIONAL DOS TÉCNICOS INDUSTRIAIS DO ESTADO DE SP - CNPJ: 33.093.248/0001-01								
IMPACTO ENGENHARIA E ARQUITETURA								
CNPJ: 49.631.953/0001-47								
OBJETO:		PROJETO DE REFORMA				BDI:		22,47%
LOCAL:		RUA FORMOSA 367 ED. CBI SÃO PAULO SP				PREÇO SINAPI:		NÃO DESONERADO
DATA BASE SINAPI:		05/2025				LOCALIDADE SINAPI:		SÃO PAULO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1	CONSELHO REGIONAL DOS TÉCNICOS INDUSTRIAIS DO ESTADO DE SP							
1.1	MOBILIÁRIO E MARCENARIA						TOTAL	315.808,16
1.1.1	COTAÇÕES	38	Mesa de Reunião 12 Lugares Nogal 3,80m x 1,10m 2 Caixas de Tomadas F5 Office	UNID	1	2.942,48	3.603,66	3.603,66
1.1.2	COTAÇÕES	39	Mesa de Reunião 8 Lugares 2,70m F5 Office Nogal com Tomadas	UNID	1	1.429,47	1.750,67	1.750,67
1.1.3	COTAÇÕES	40	Mesa de Reunião Redonda WORKSTART c/ Caixa de Tomadas	UNID	1	2.128,10	2.606,28	2.606,28
1.1.4	COTAÇÕES	36	Cadeira Uni Pro All Black FLEXFORM	UNID	97	1.215,00	1.488,01	144.337,02
1.1.5	COTAÇÕES	37	Tapete Decorativo Orgânico Abstrato Irregular - Nordic Europe	UNID	1	2.140,78	2.621,82	2.621,82
1.1.6	COTAÇÕES	35	Poltrona Cavaletti Bee	UNID	8	2.356,00	2.885,39	23.083,15
1.1.7	COTAÇÕES	20	MARCENARIA COMPLETA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1	110.203,12	134.965,76	134.965,76
1.1.8	COTAÇÕES	80	PLANTA NATURAL FICUS LYRATA COM VASO, UN	UNID	4	579,70	709,95	2.839,81
CONSELHO REGIONAL DOS TÉCNICOS INDUSTRIAIS DO ESTADO DE SP								315.808,16

KIMBERLY

PIMENTEL:11529781604

Assinado de forma digital por

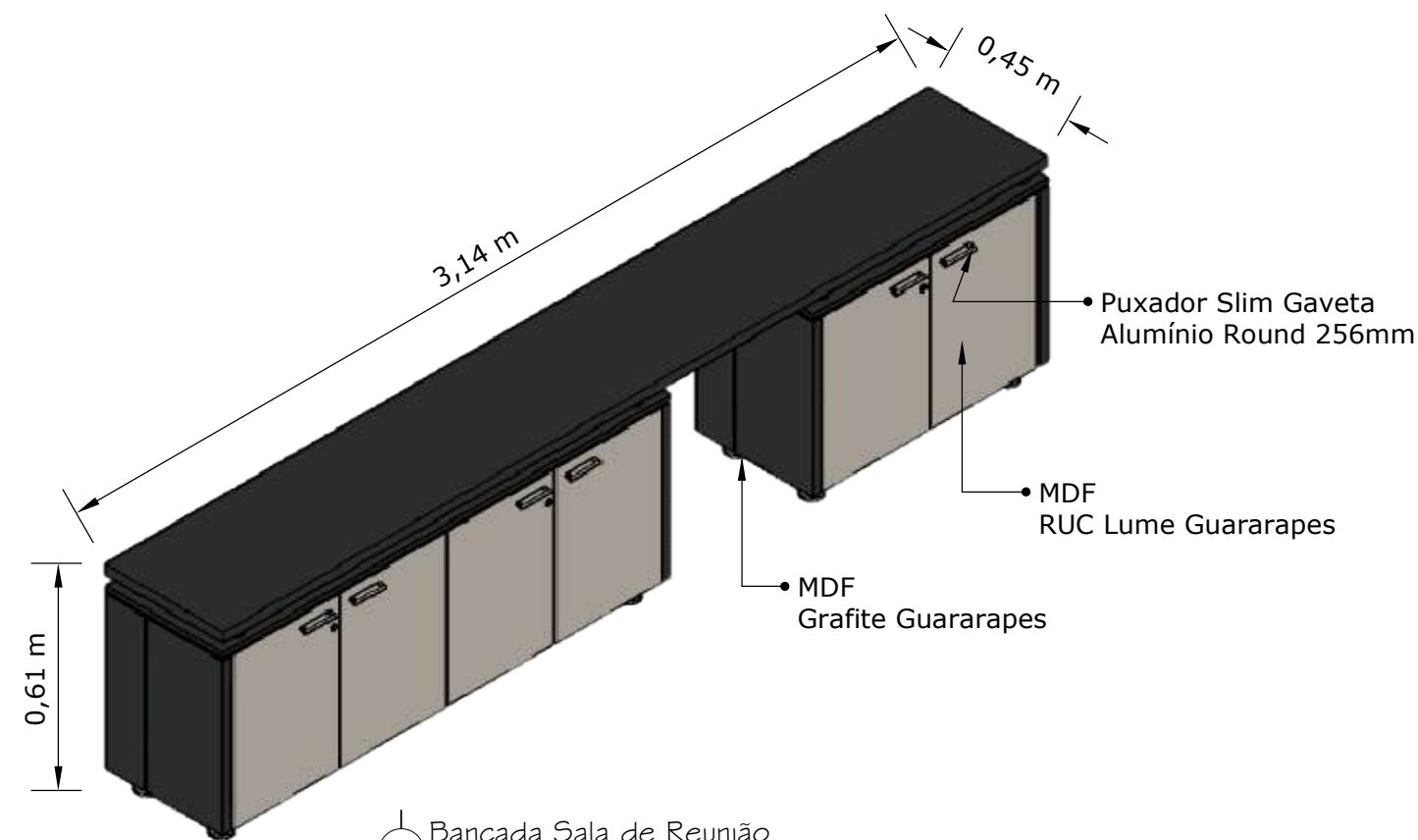
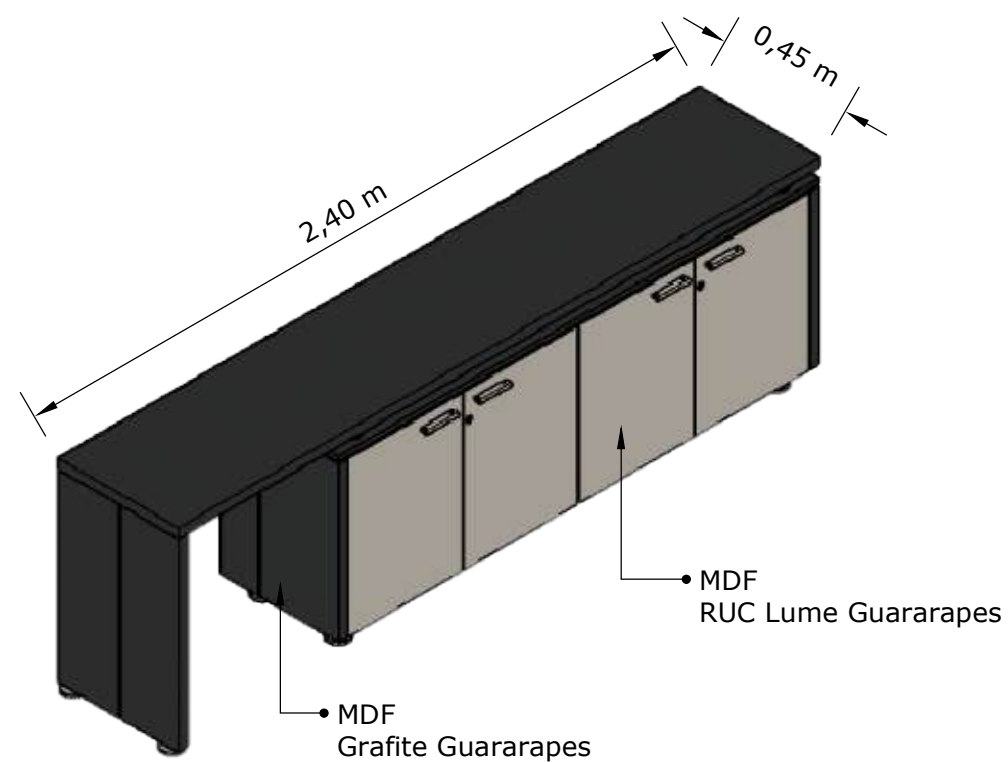
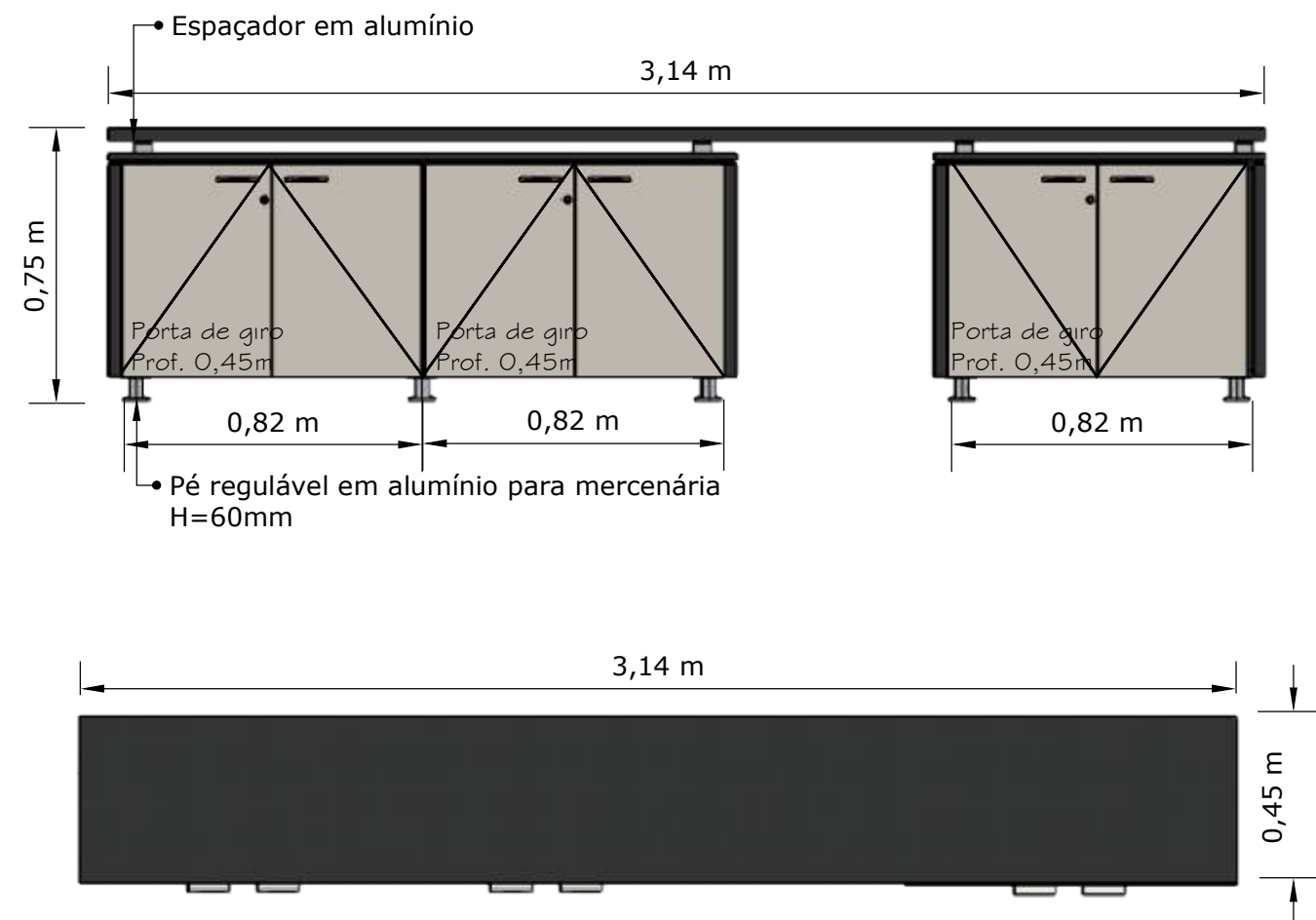
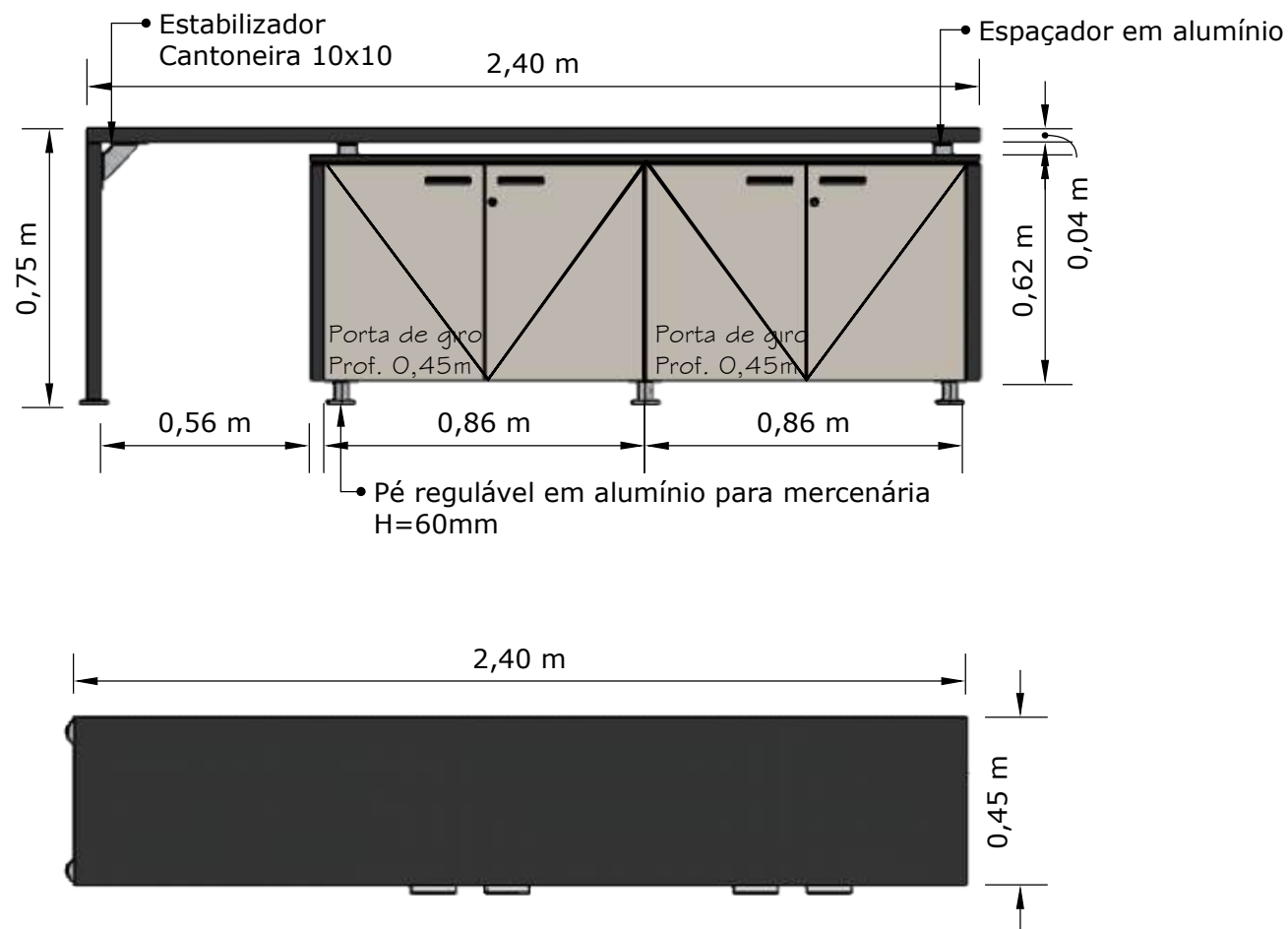
KIMBERLY

PIMENTEL:11529781604

Dados: 2025.07.05 12:35:25 -03'00'

KIMBERLY PIMENTEL


RESP. TÉCNICO - CREA MG Nº 246.814/D

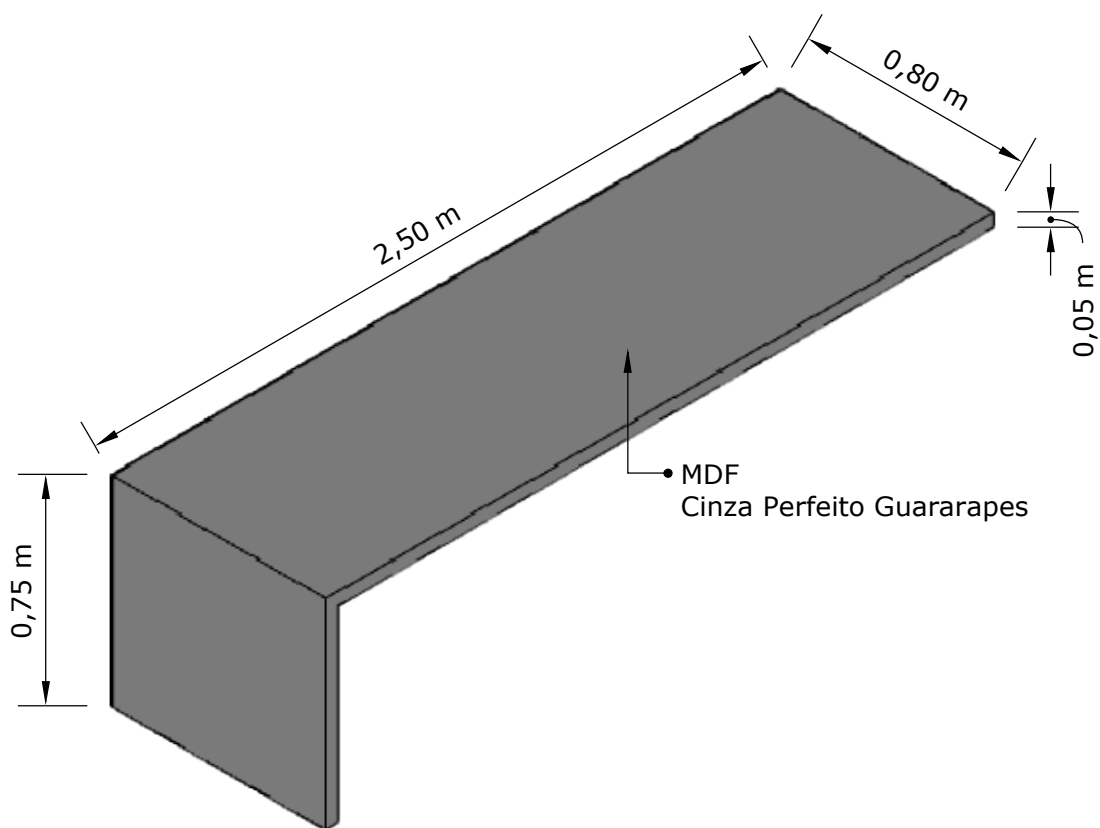
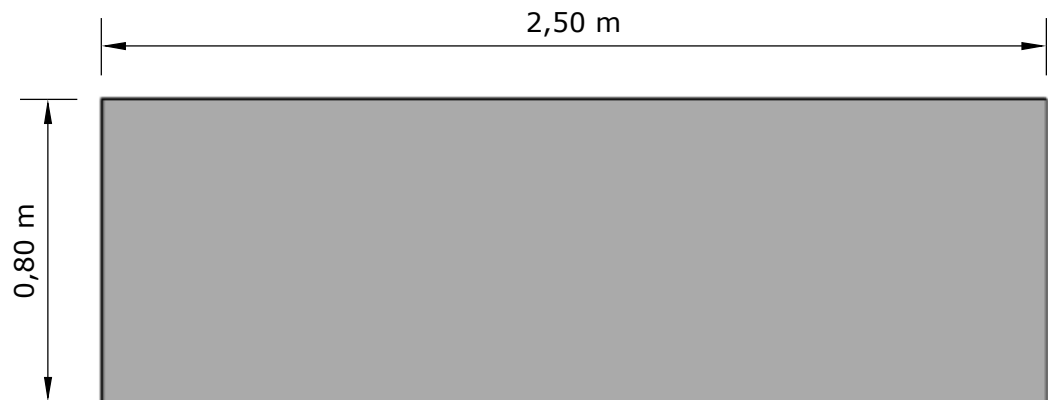
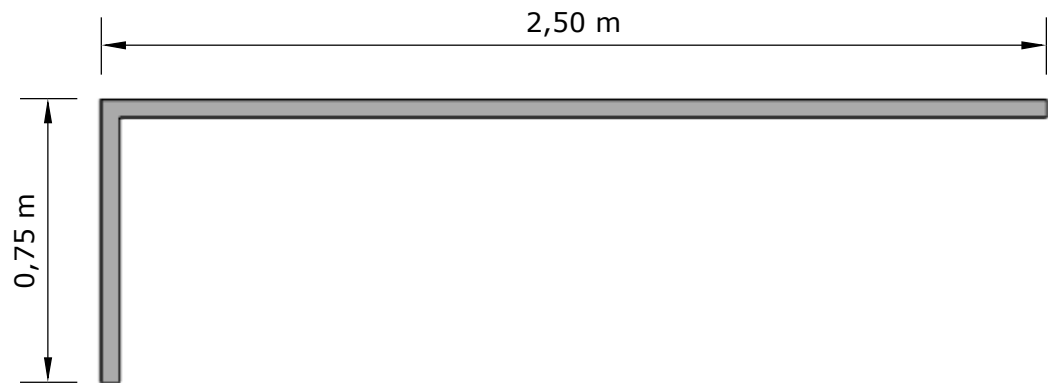


Bancada Escritório
Esc. 01/20

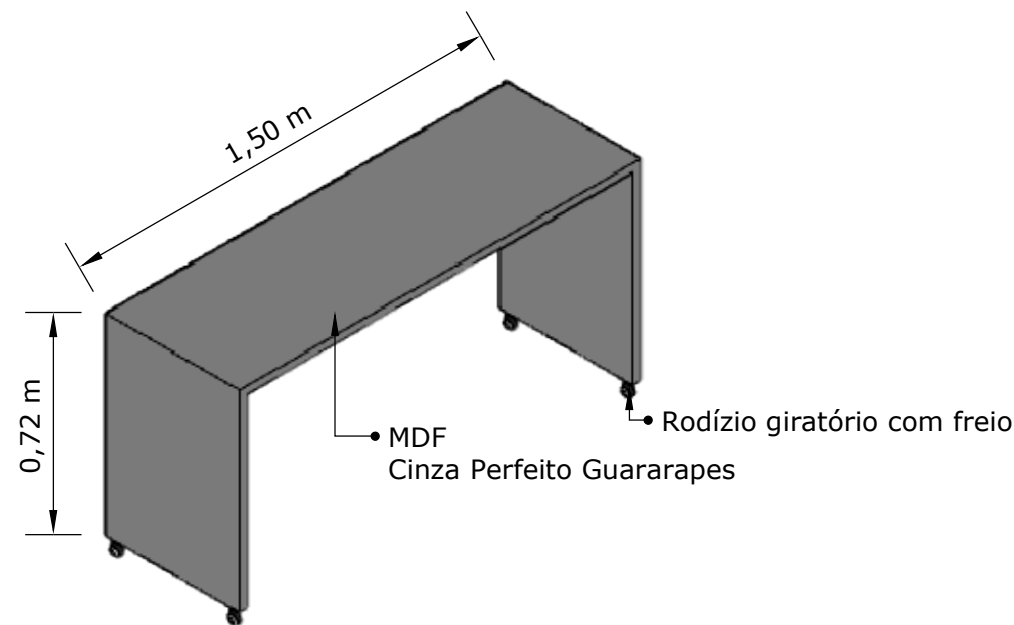
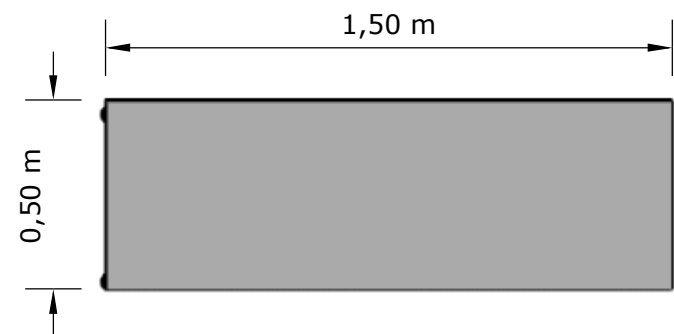
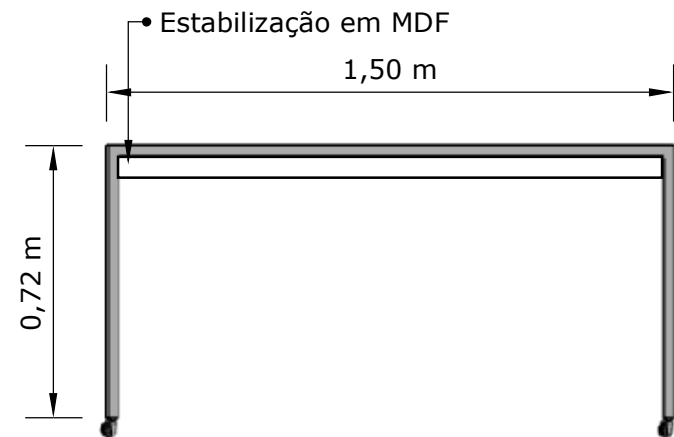
Bancada Sala de Reunião
Esc. 01/20

* Conferir medidas no local

	Conteúdo: Det. de Marcenaria	Designer: Kimberly Pimentel	Folha: 01
	Cliente: CRT - SP	Data: 29/08/2025	



Mesa Recepção
Esc. 01/20



Mesa com rodízio Plenário
Esc. 01/20

* Conferir medidas no local

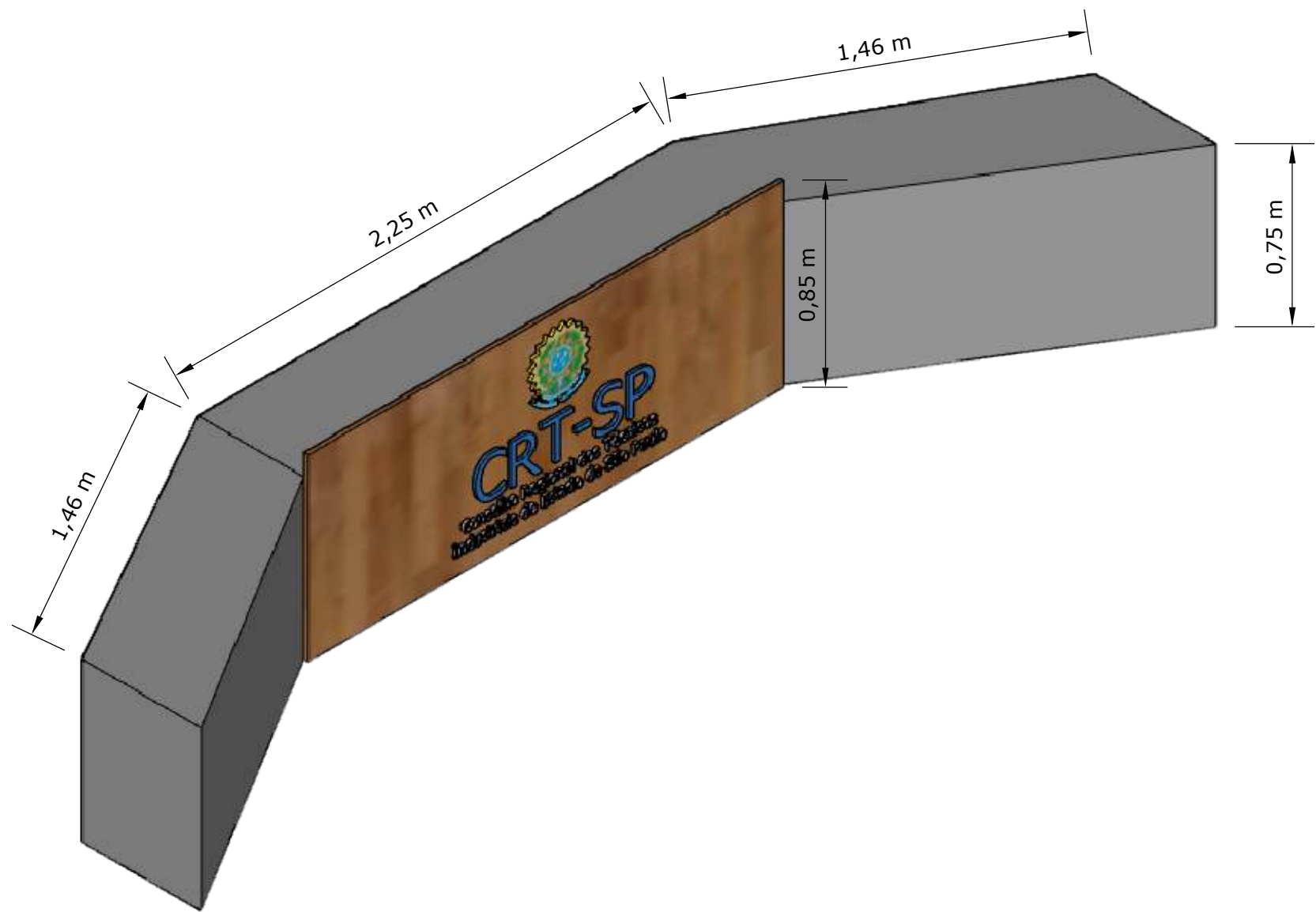
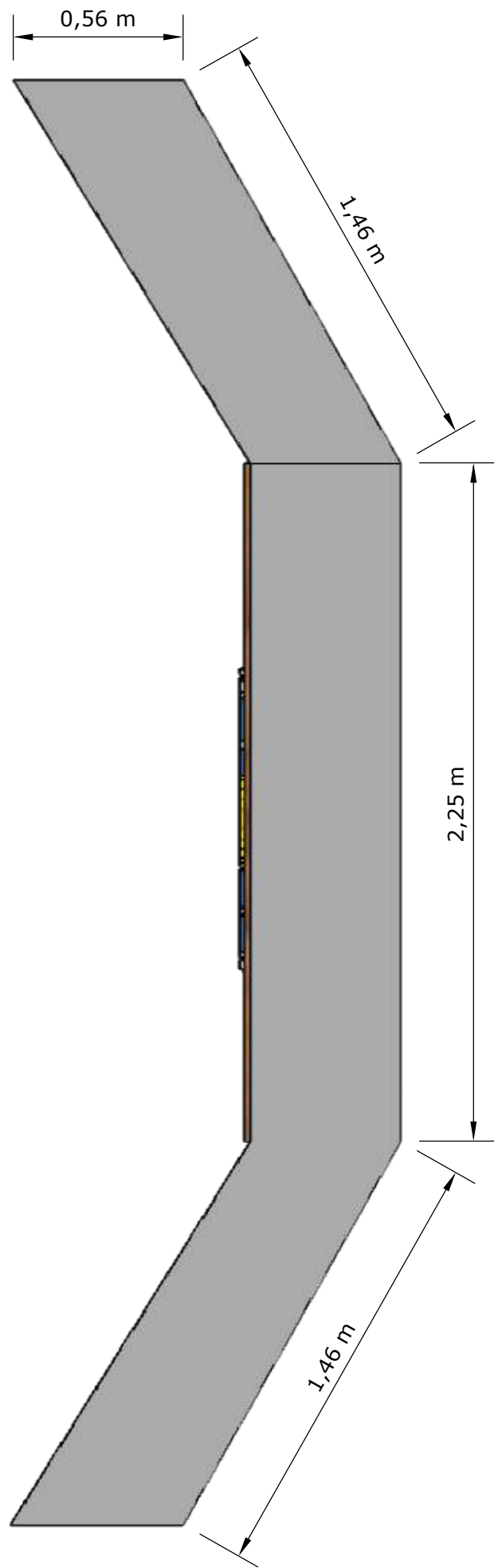
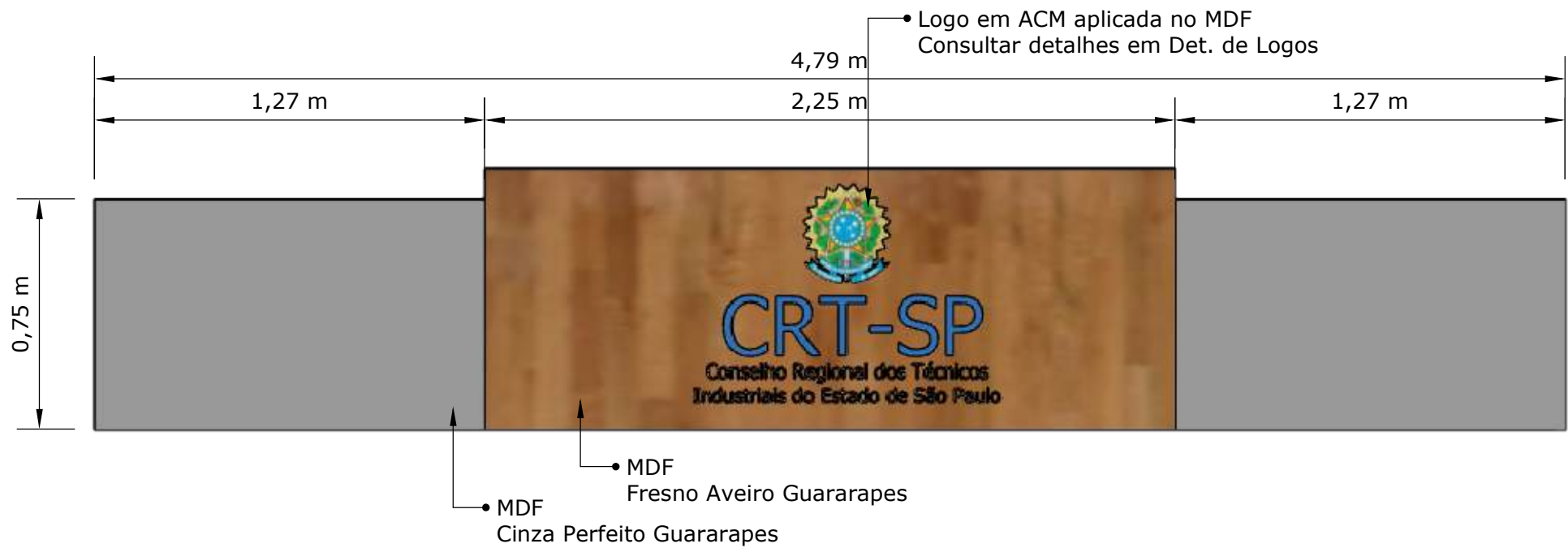


Conteúdo: Det. de Marcenaria

Cliente: CRT - SP

Designer: Kimberly Pimentel

Data: 29/08/2025



Mesa diretora Palco
Esc. 01/20

* Conferir medidas no local



Conteúdo: Det. de Marcenaria

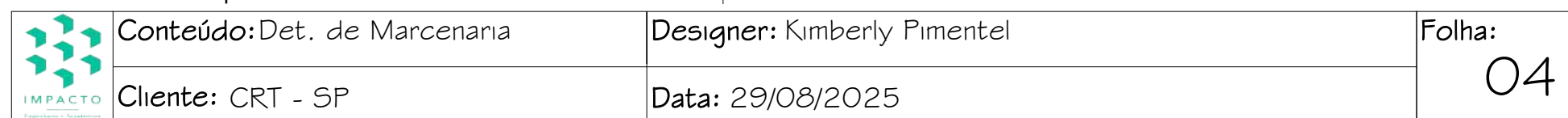
Cliente: CRT - SP

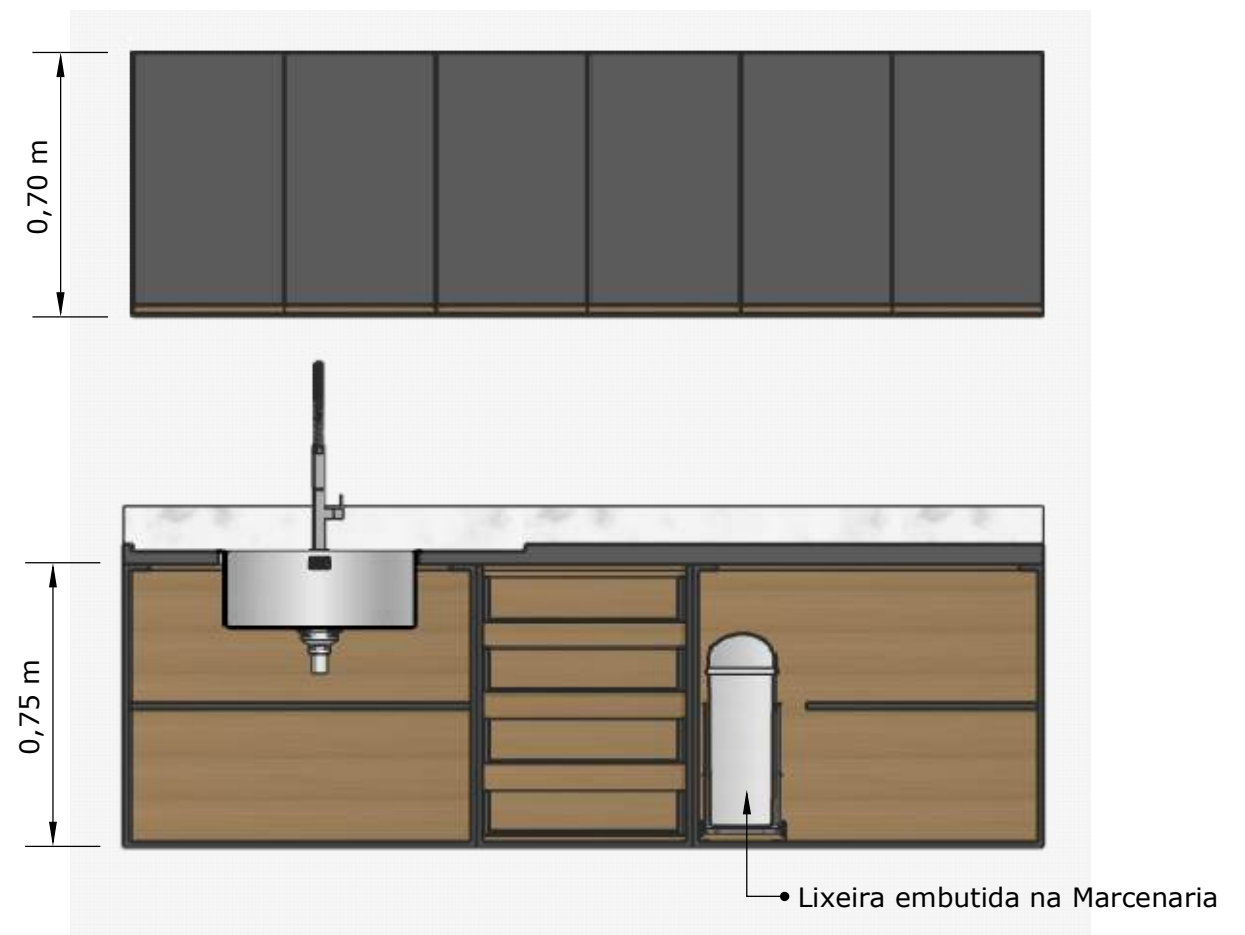
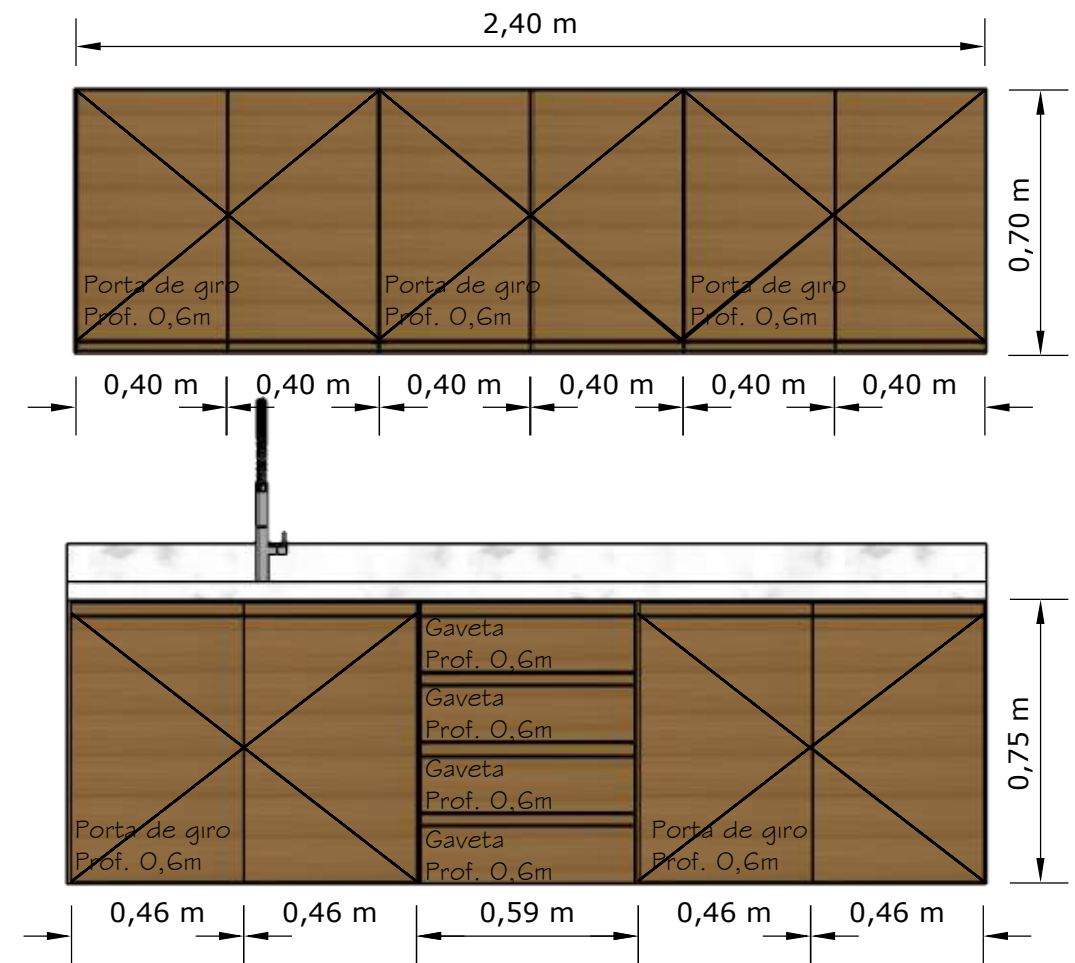
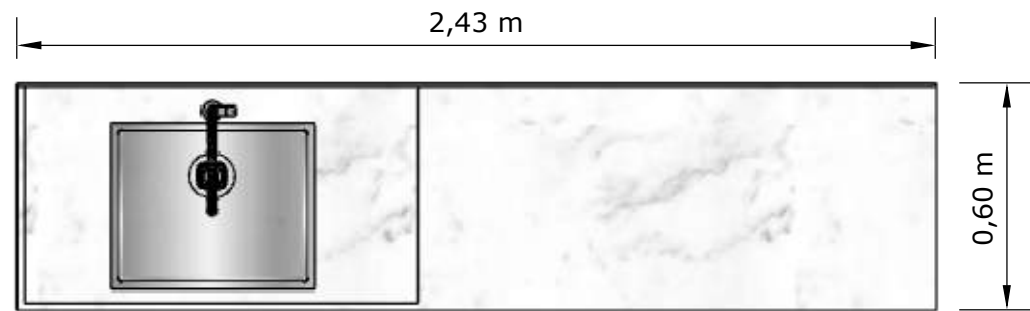
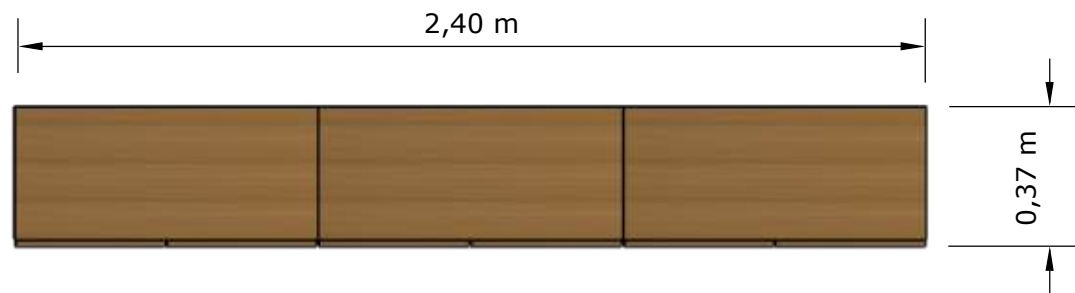
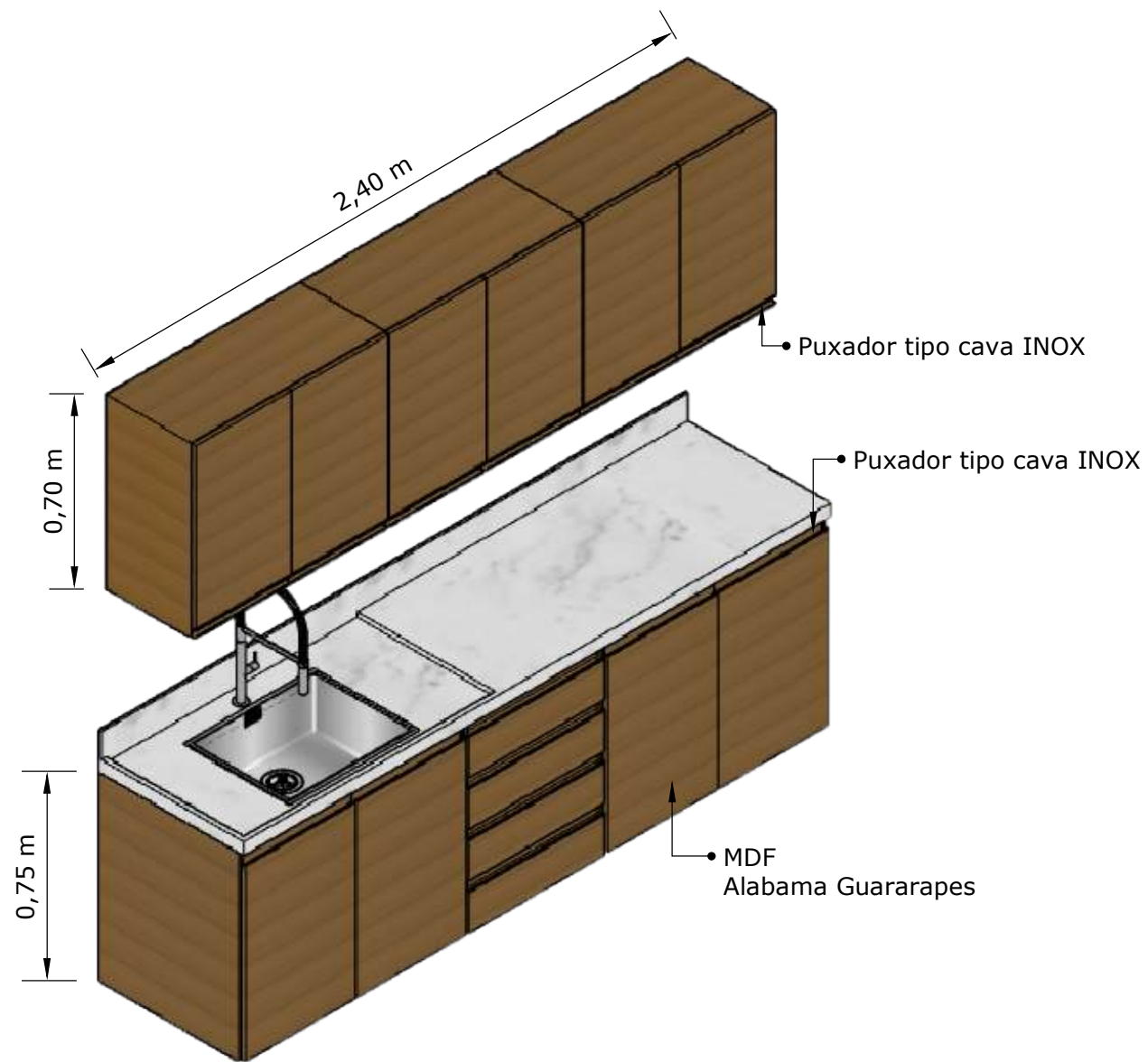
Designer: Kimberly Pimentel

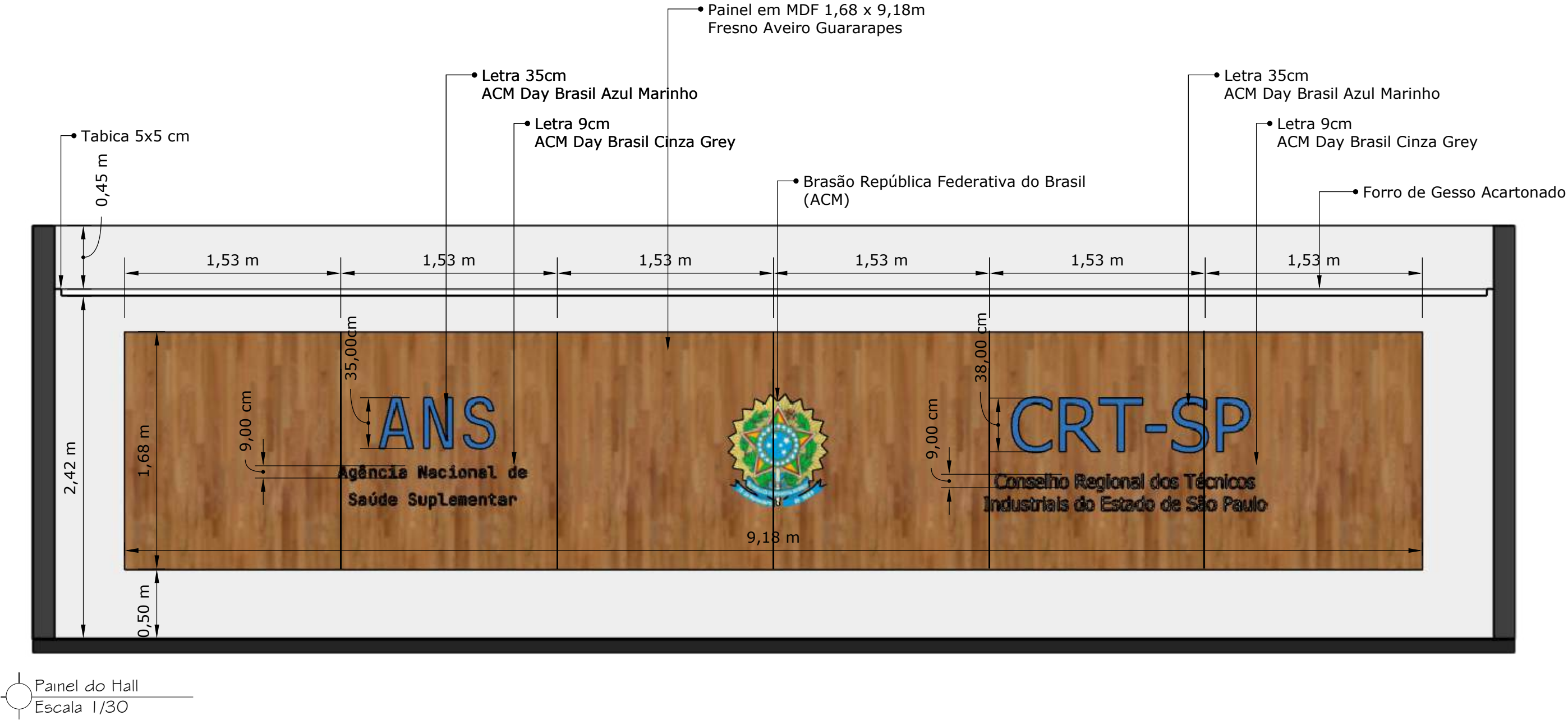
Data: 29/08/2025

Folha:


03







* Conferir medidas no local

	Conteúdo: Painel Hall	Designer: Kimberly Pimentel	Folha: 06
	Cliente: CRT - SP	Data: 29/08/2025	

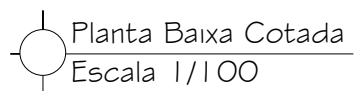


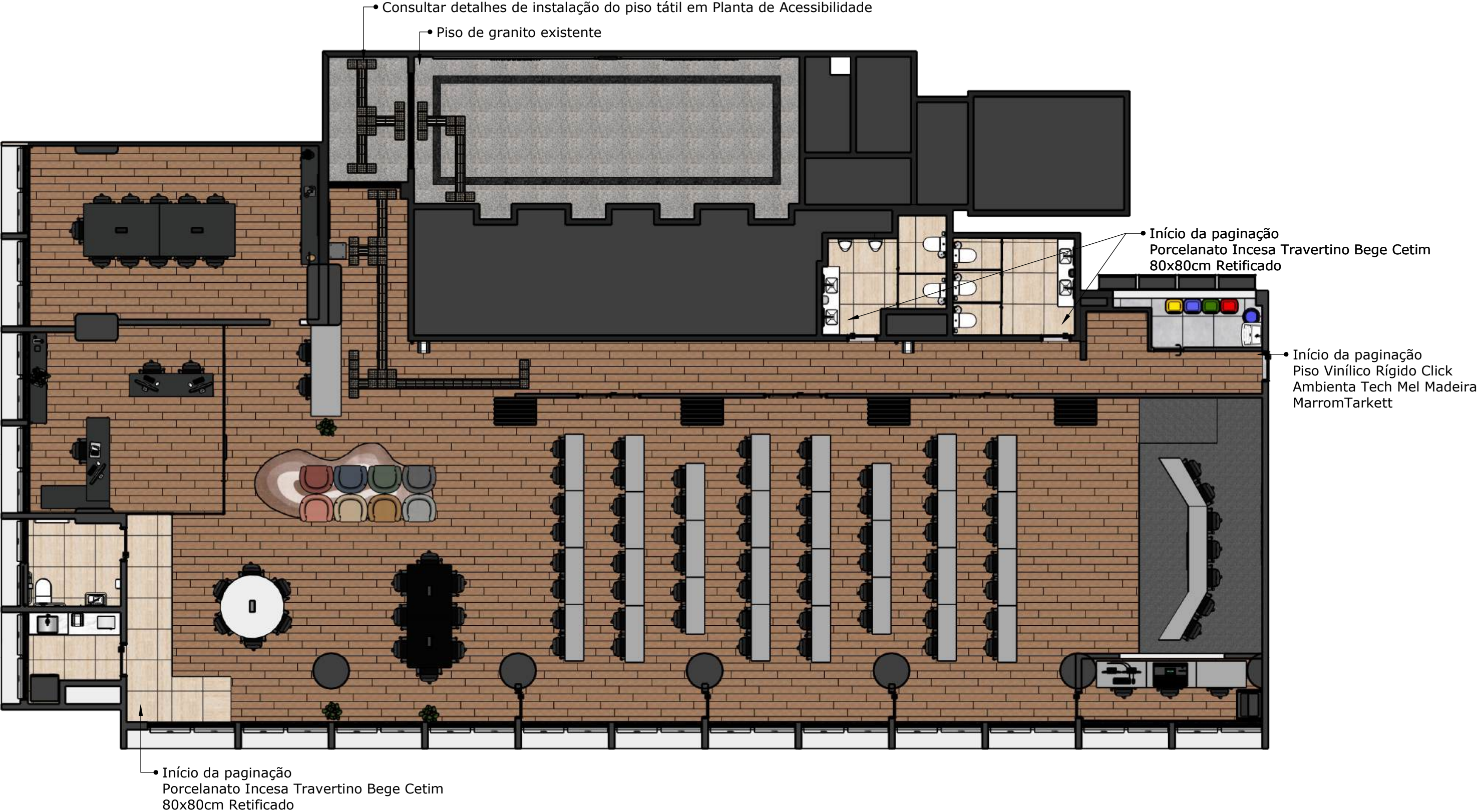
Divisória acústica
Escala 1/20

*Conferir medidas no local



Conteúdo: Divisória	Designer: Kimb
Cliente: CRT - SP	Data: 01/07/20

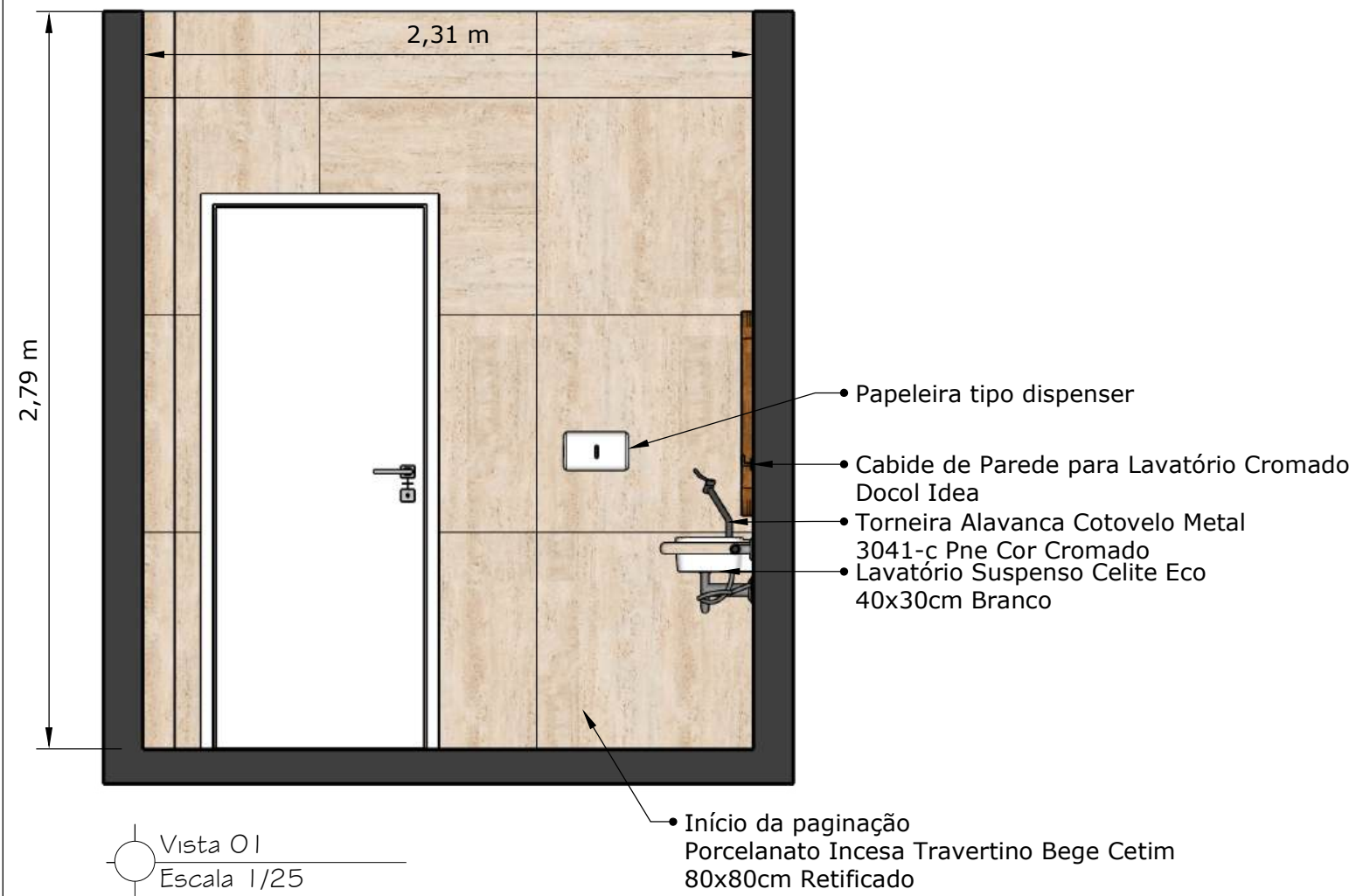




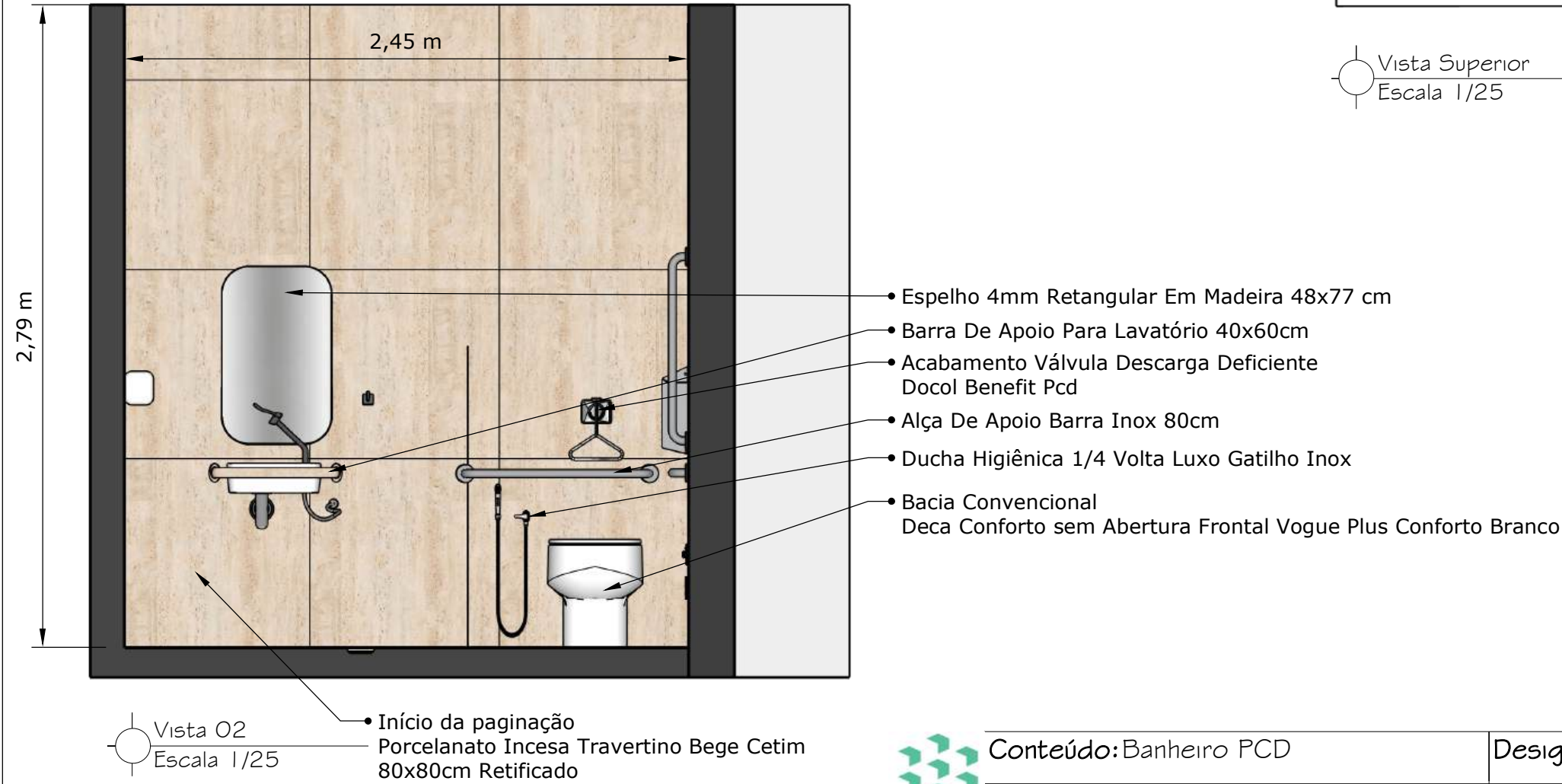
Paginação de Piso Geral
Escala 1/100

*Conferir medidas no local





Vista Superior
Escala 1/25



*Conferir medidas no local



Conteúdo: Banheiro PCD

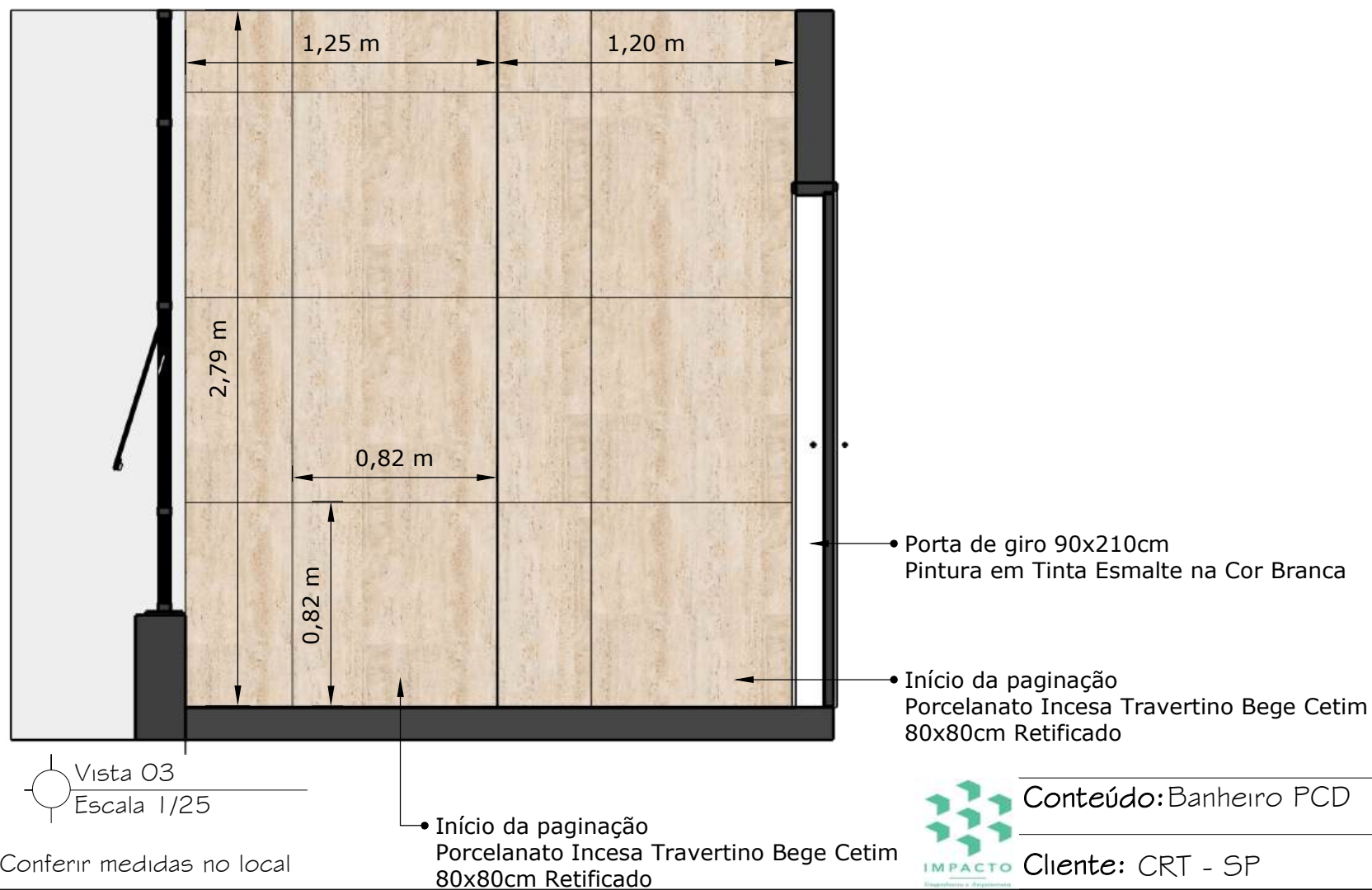
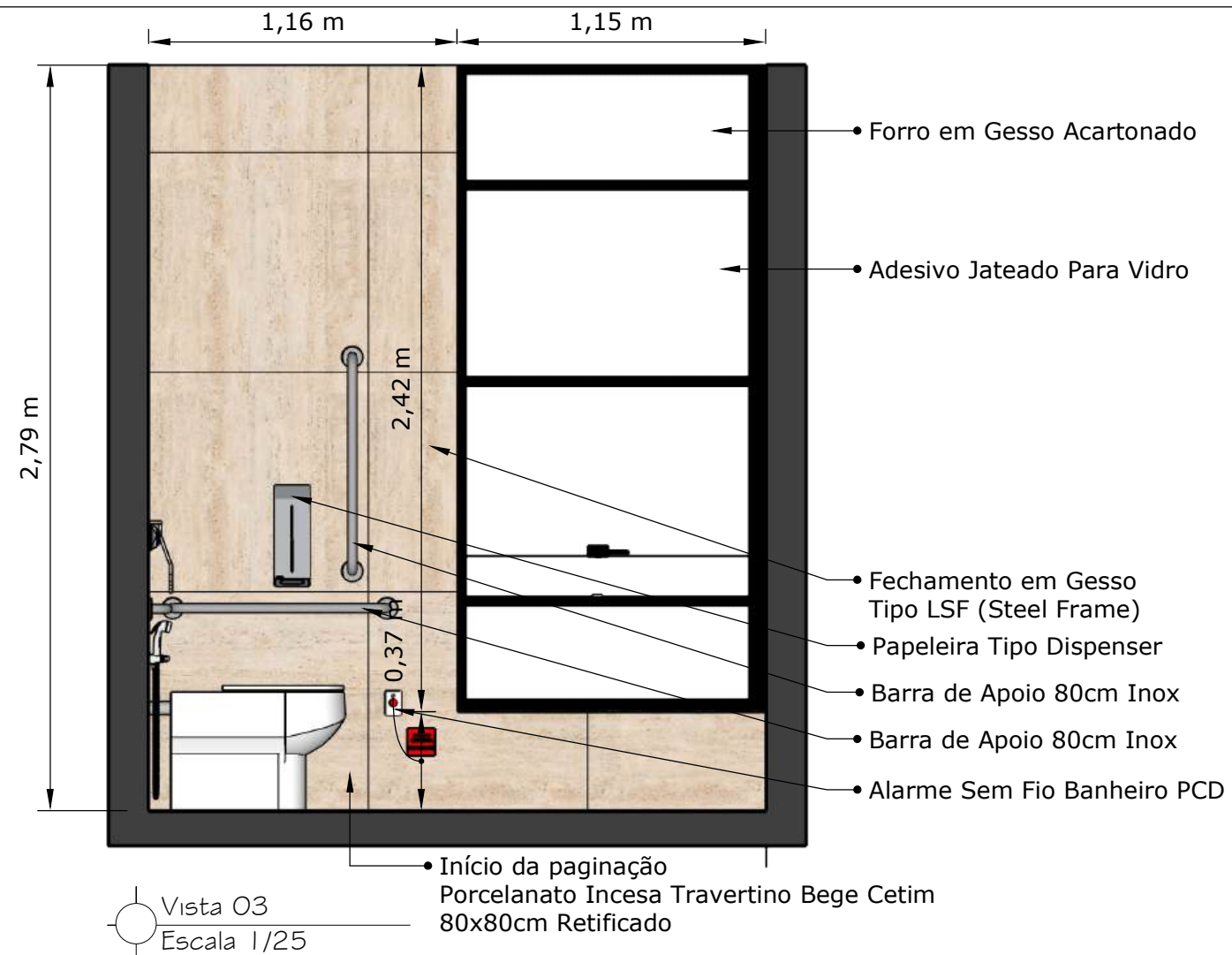
Cliente: CRT - SP

Designer: Kimberly Pimentel

Data: 26/06/2025

Folha:

03



Conteúdo: Banheiro PCD

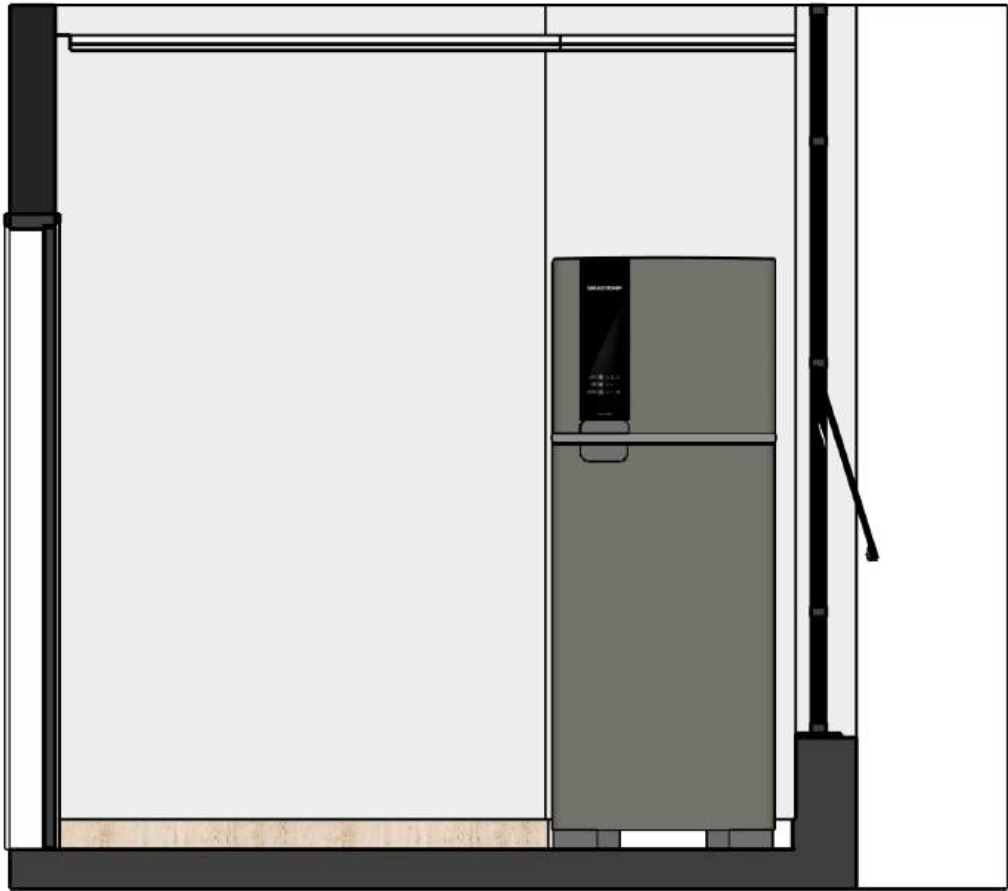
Cliente: CRT - SP

Designer: Kimberly Pimentel

Data: 26/06/2025

Folha:

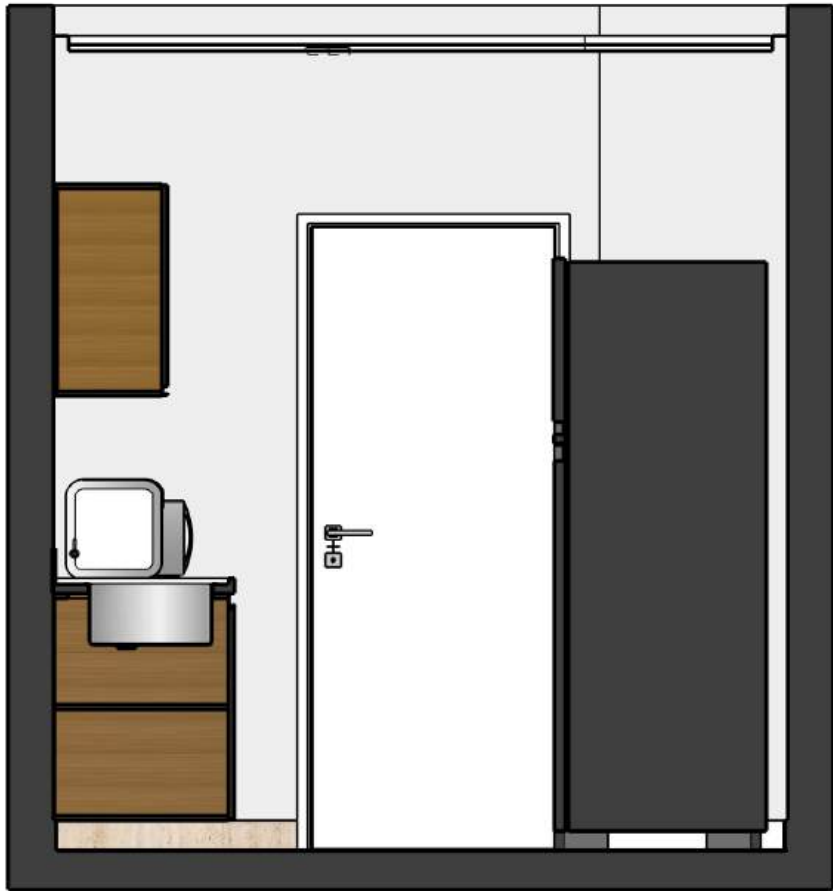
04



Vista 01
Escala 1/25



Vista Superior
Escala 1/25



Vista 02
Escala 1/25

*Conferir medidas no local

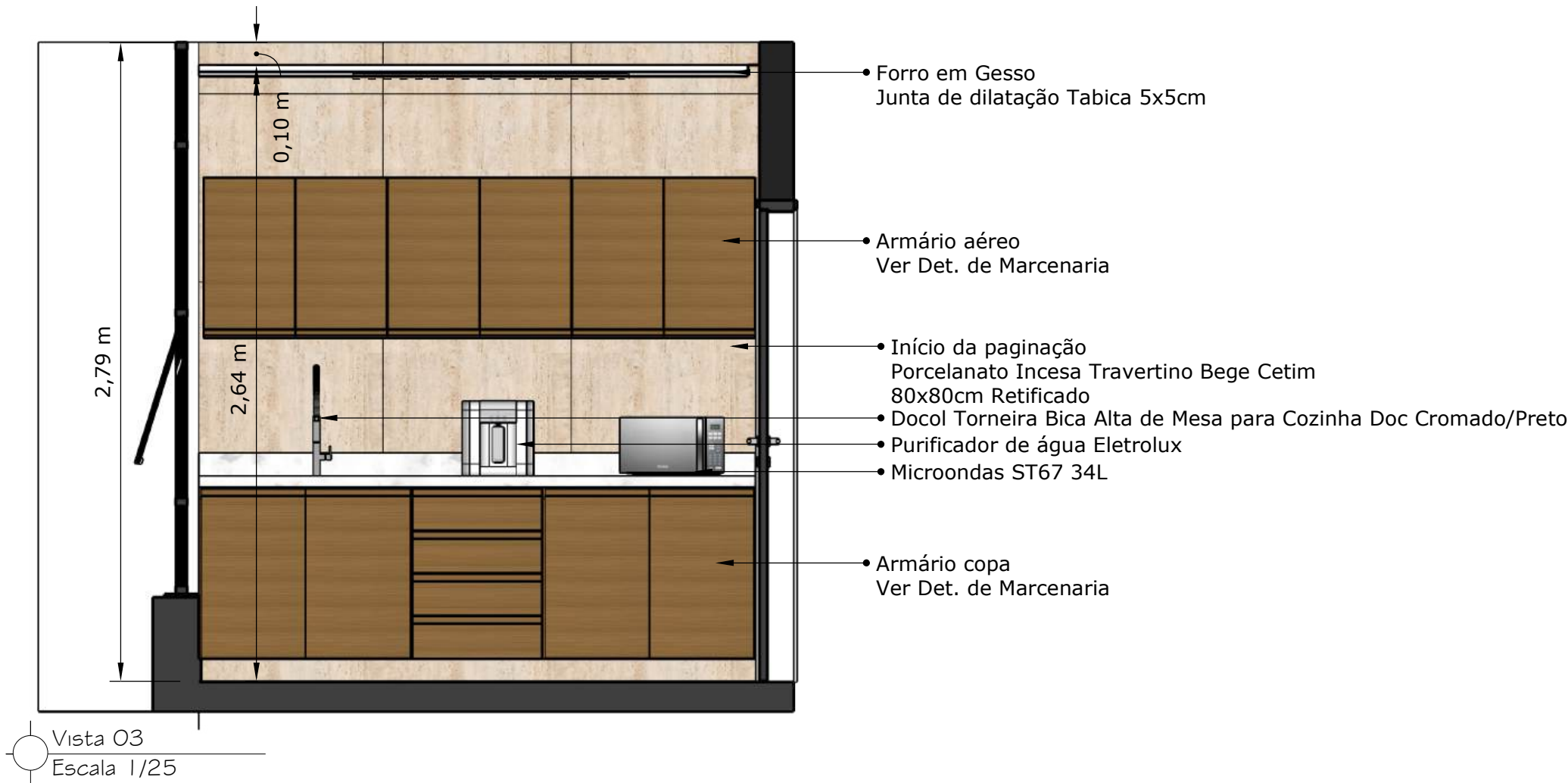


Conteúdo: Copa

Cliente: CRT - SP

Designer: Kimberly Pimentel

Data: 26/06/2025



*Conferir medidas no local

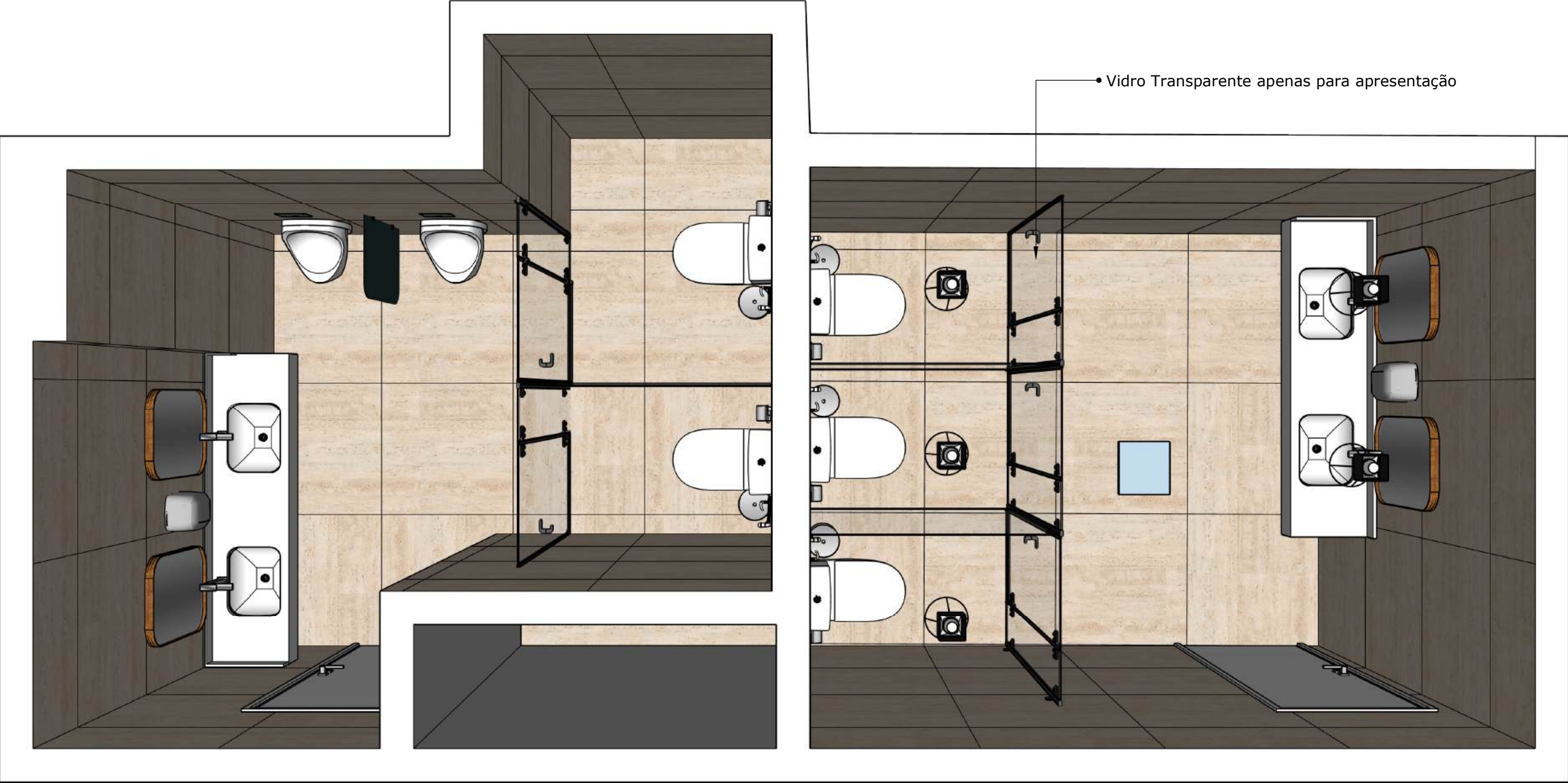


Conteúdo: Copa

Cliente: CRT - SP

Designer: Kimberly Pimentel

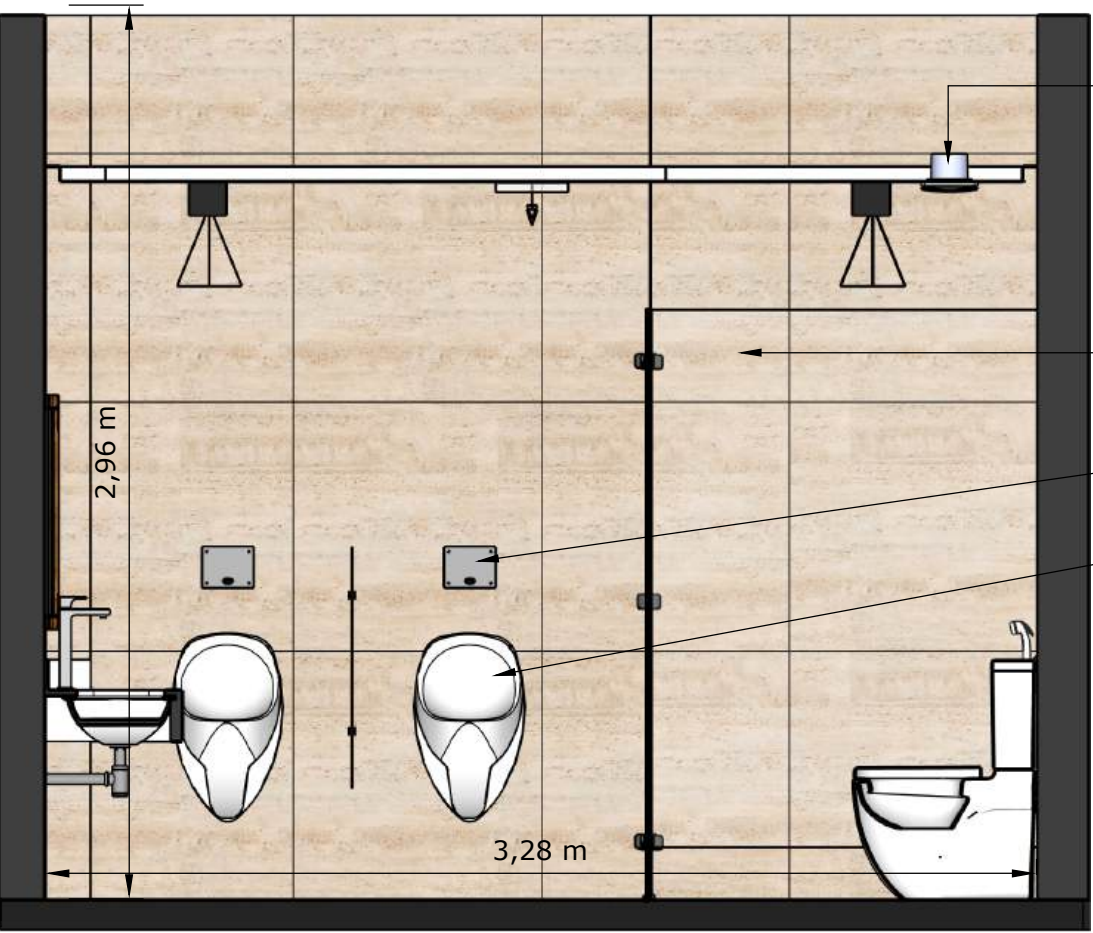
Data: 26/06/2025



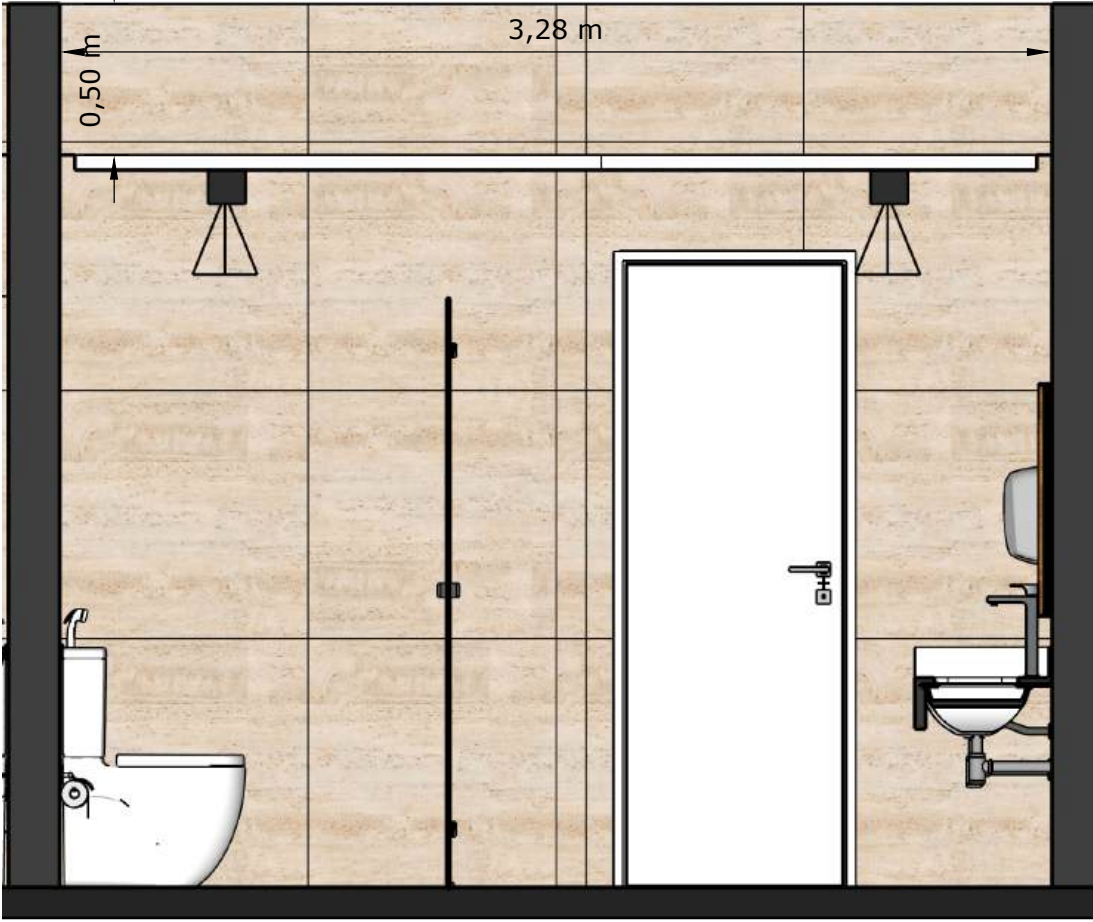
Vista Superior
Escala 1/25

*Conferir medidas no local





Vista 03
Escala 1/25



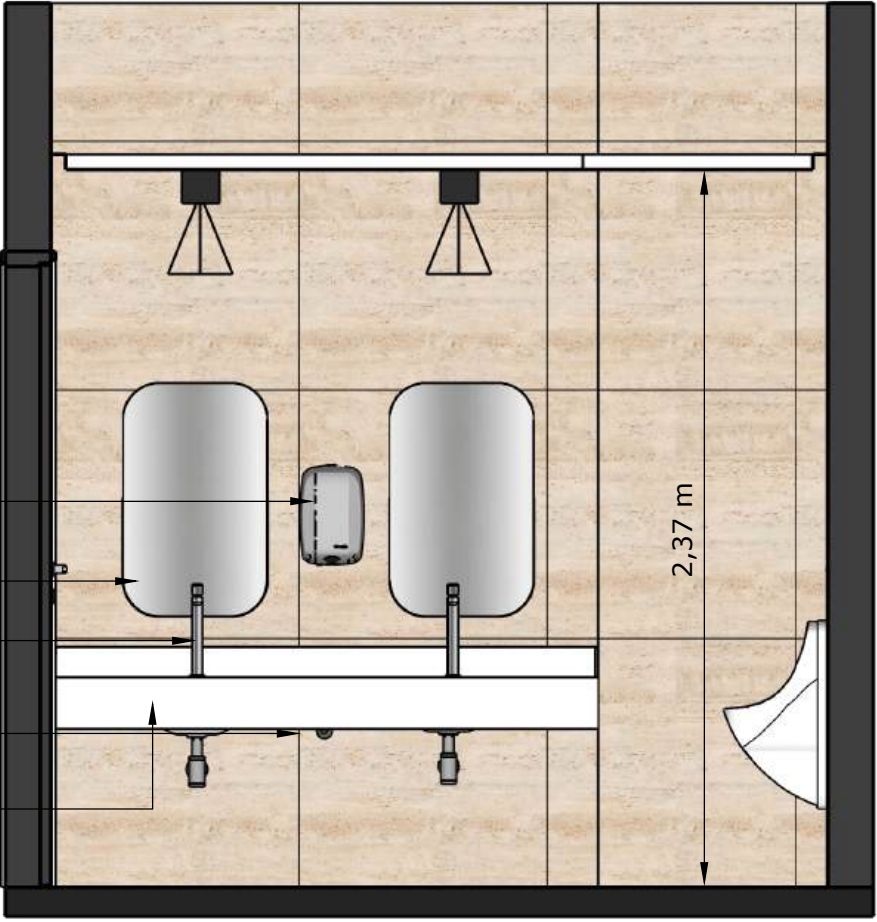
Vista 03
Escala 1/25

*Conferir medidas no local

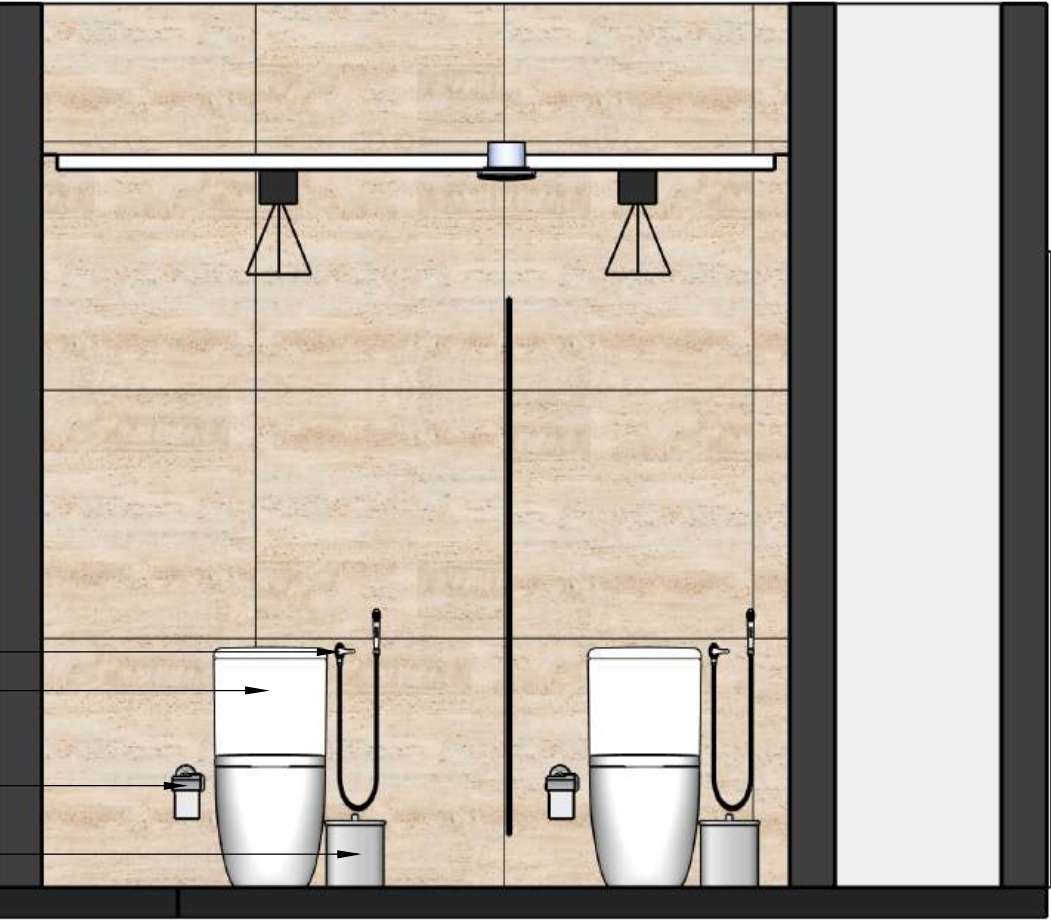


Conteúdo: Banheiro Masc.

Cliente: CRT - SP



Vista 03
Escala 1/25

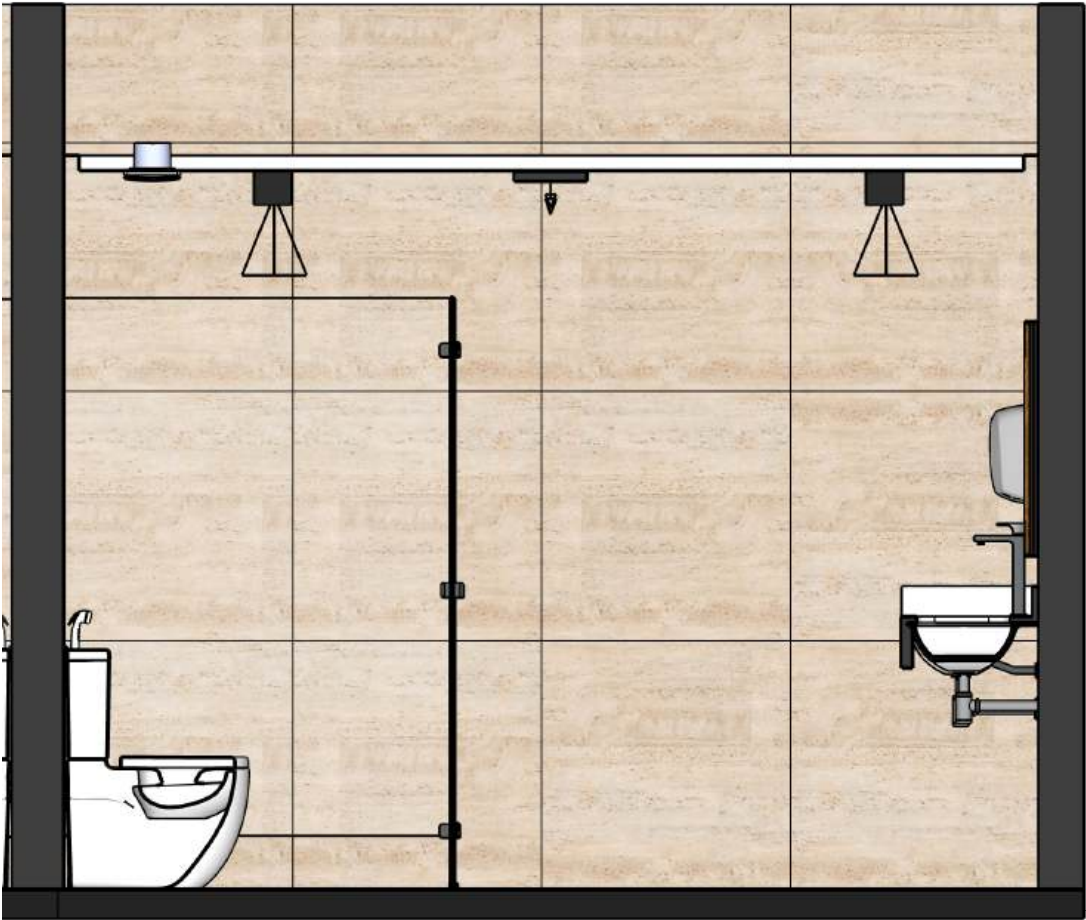


Folha:

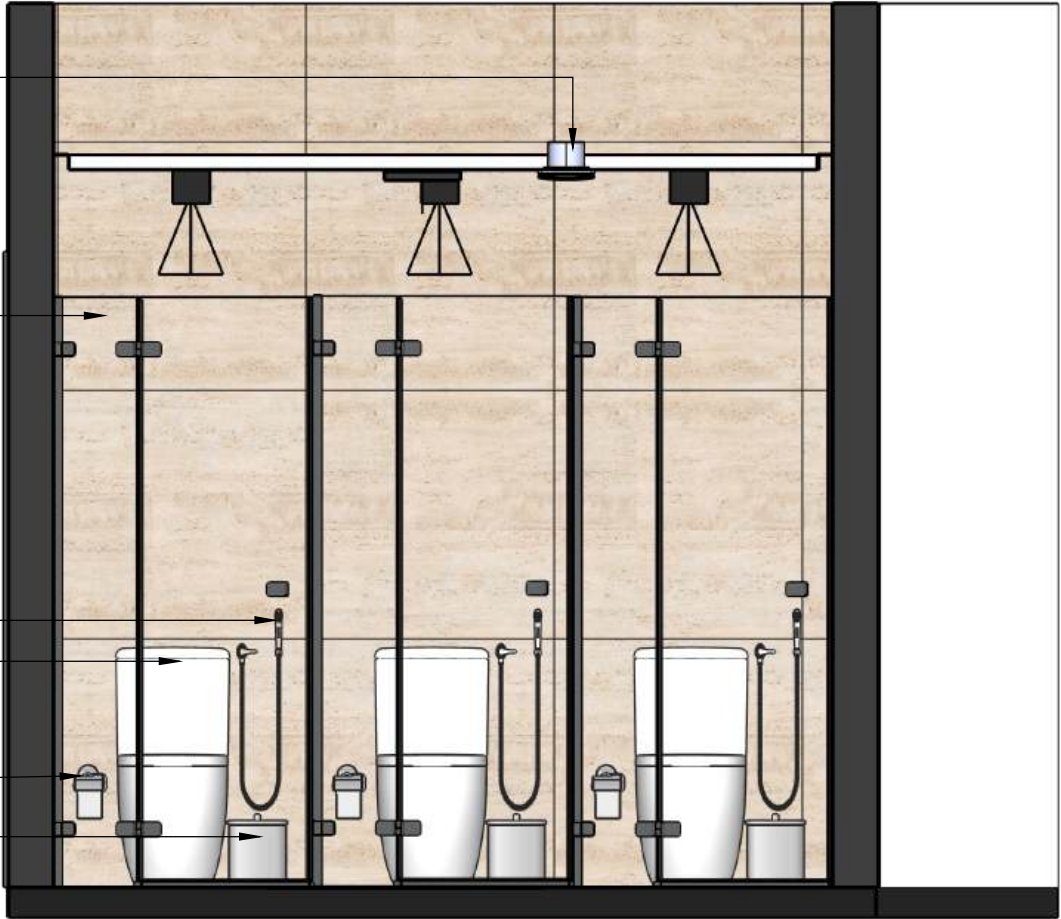
08

Designer: Kimberly Pimentel

Data: 26/06/2025

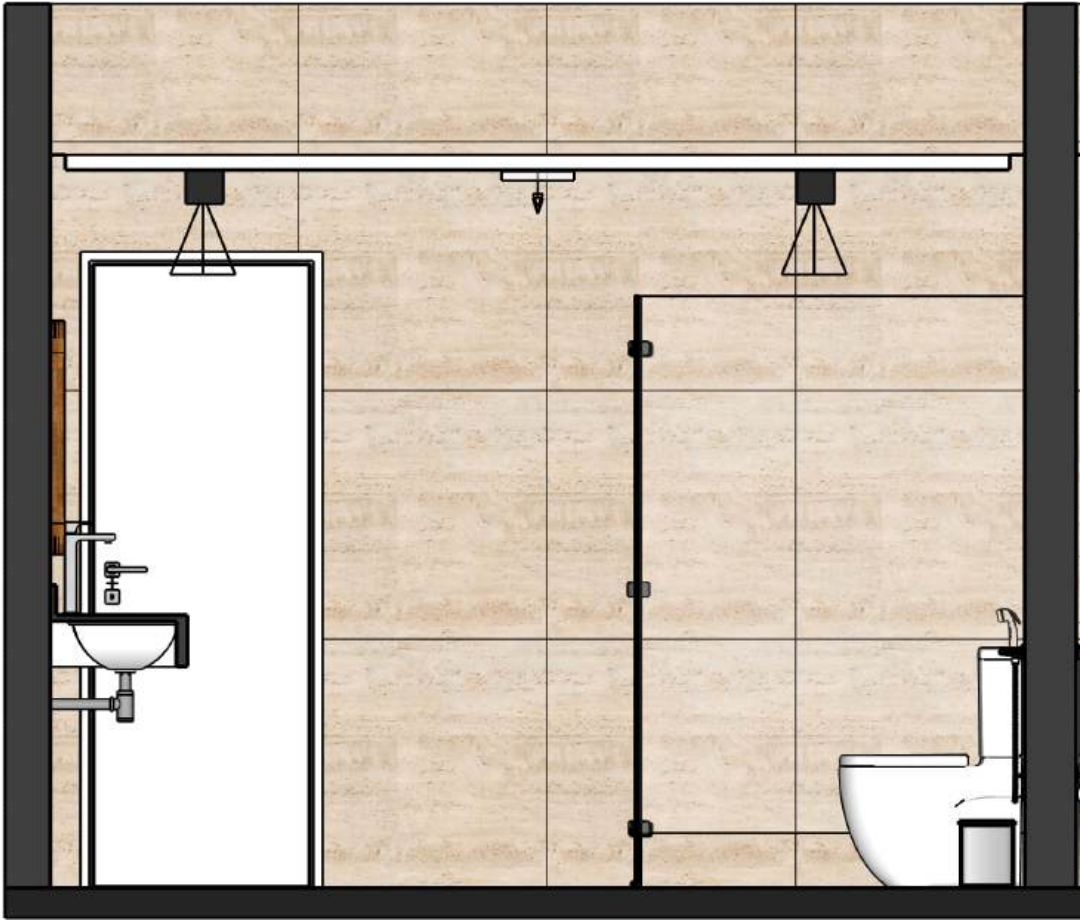


Vista O3
Escala 1/25



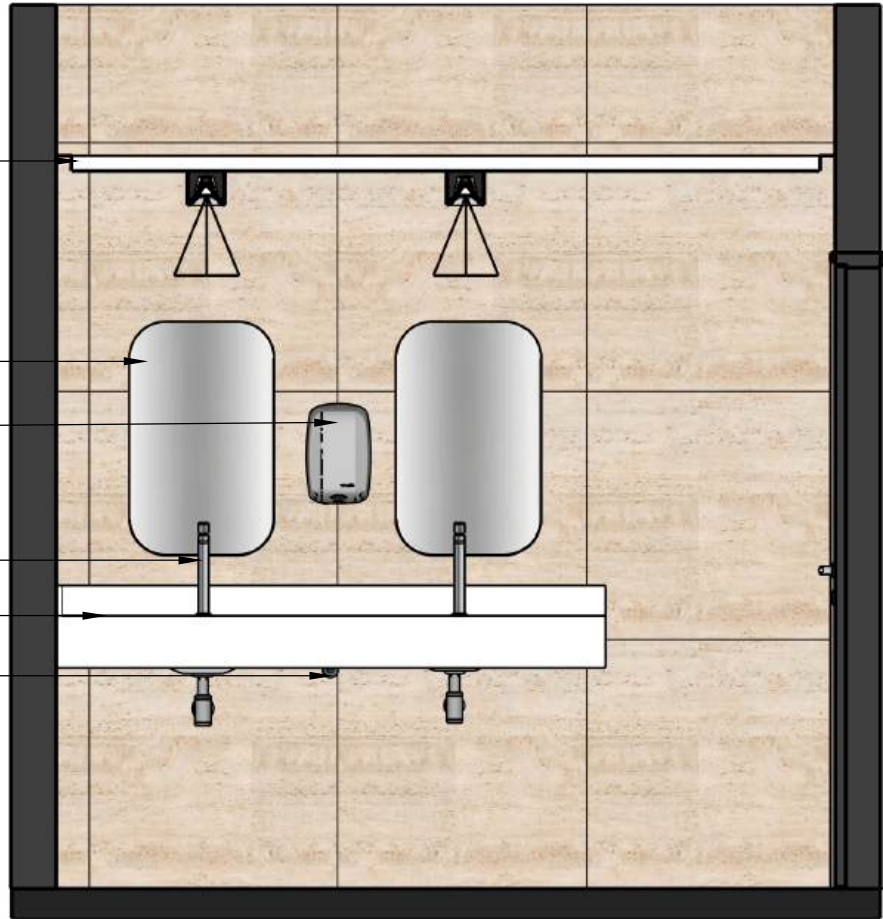
- Exaustor
- Divisória em Vidro Leitoso Branco
- Ducha higiênica
- Bacia sanitária c/ caixa acoplada
- Papeleira Inox
- Lixeira em Inox

Vista O3
Escala 1/25



Vista O3
Escala 1/25

*Conferir medidas no local



- Forro em gesso
- Junta de dilatação Tabica 5x5 cm
- Espelho 4mm Retangular Em Madeira 48x77 cm
- Secador de mãos automático DRACO
- Torneira bica alta Inox
- Bancada em Quartzito Branco
- Torneira de Jardim Inox



Conteúdo: Banheiro Fem.

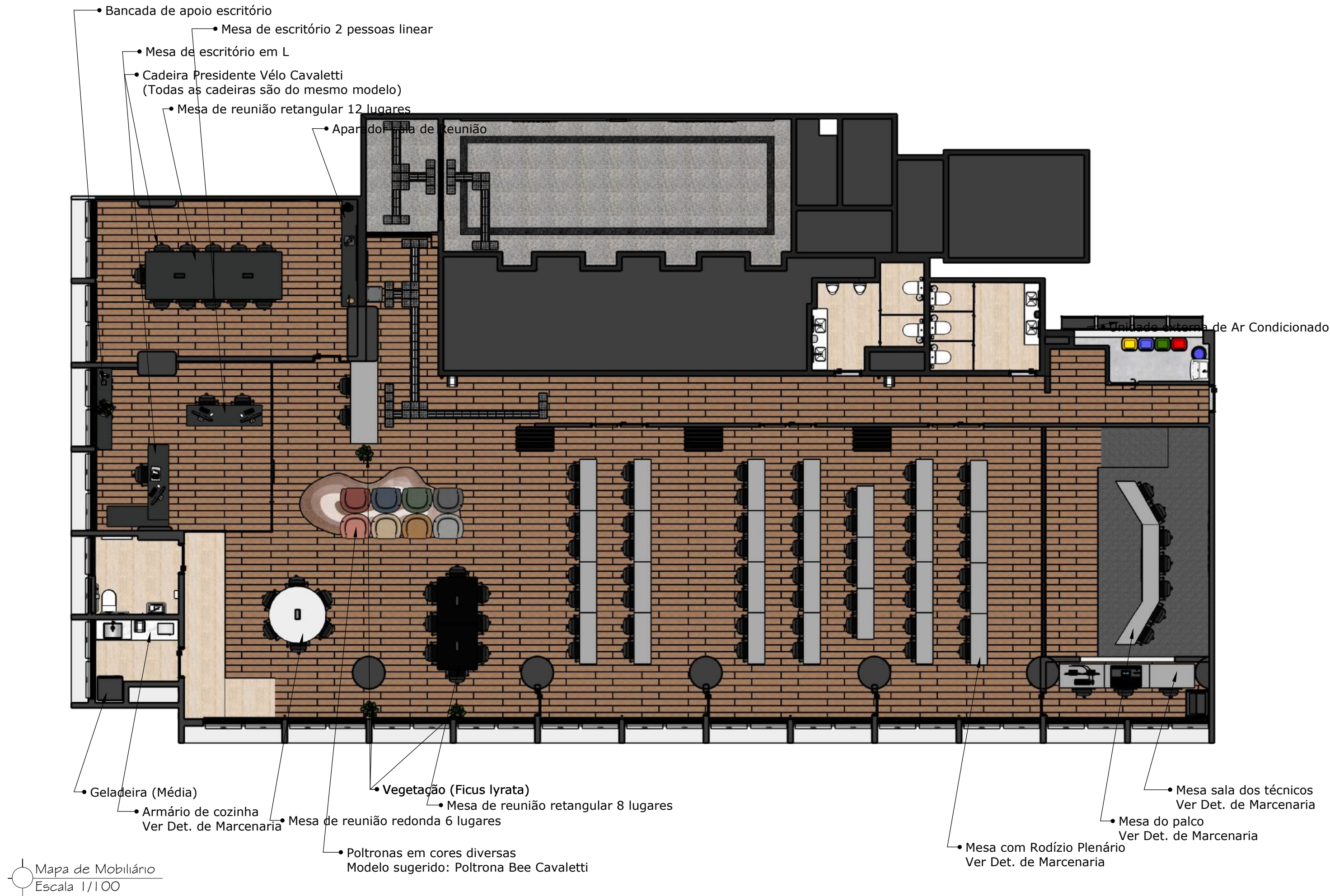
Cliente: CRT - SP

Designer: Kimberly Pimentel

Data: 26/06/2025

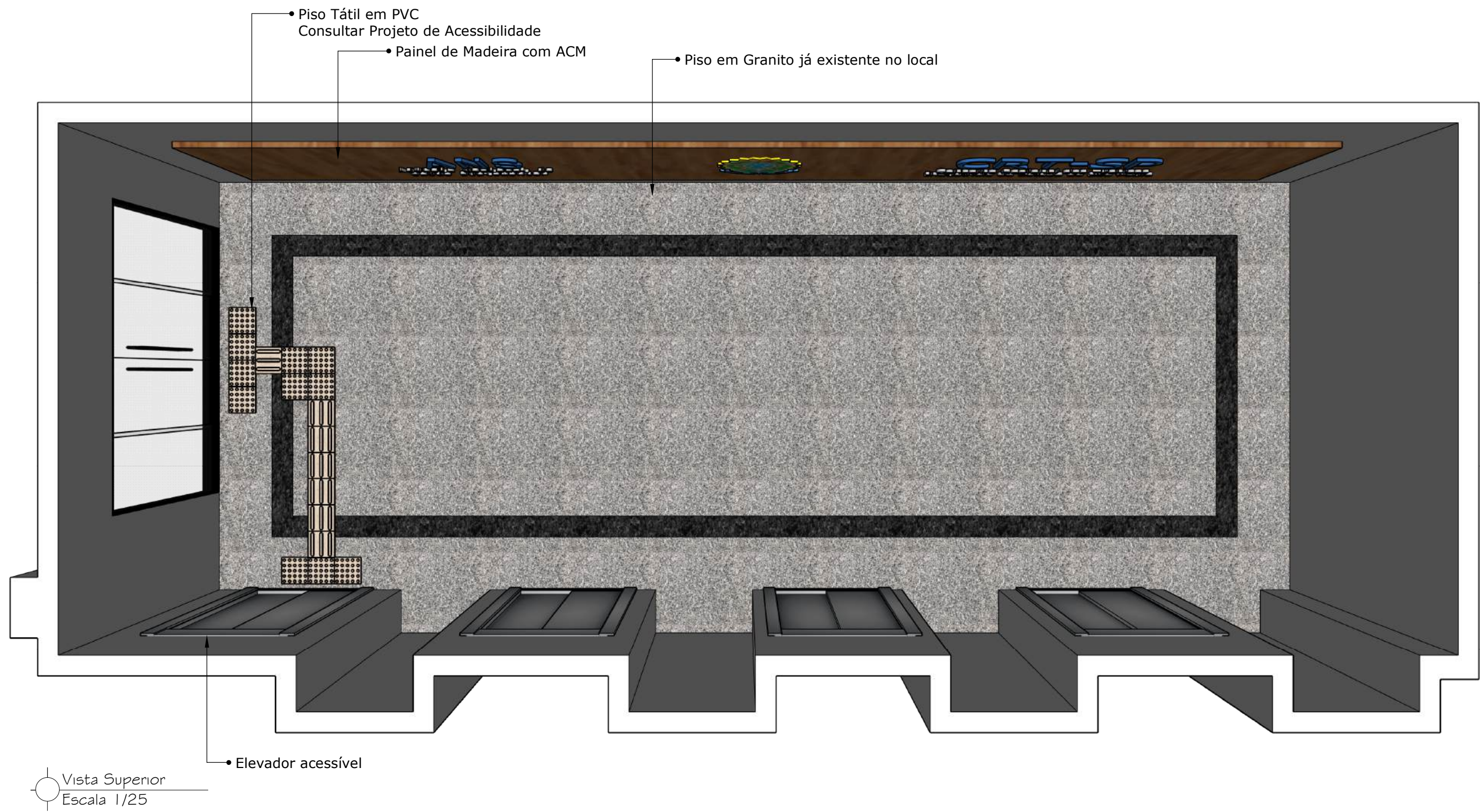
Folha:

09



*Conferir medidas no local





*Conferir medidas no local



Conteúdo: Hall

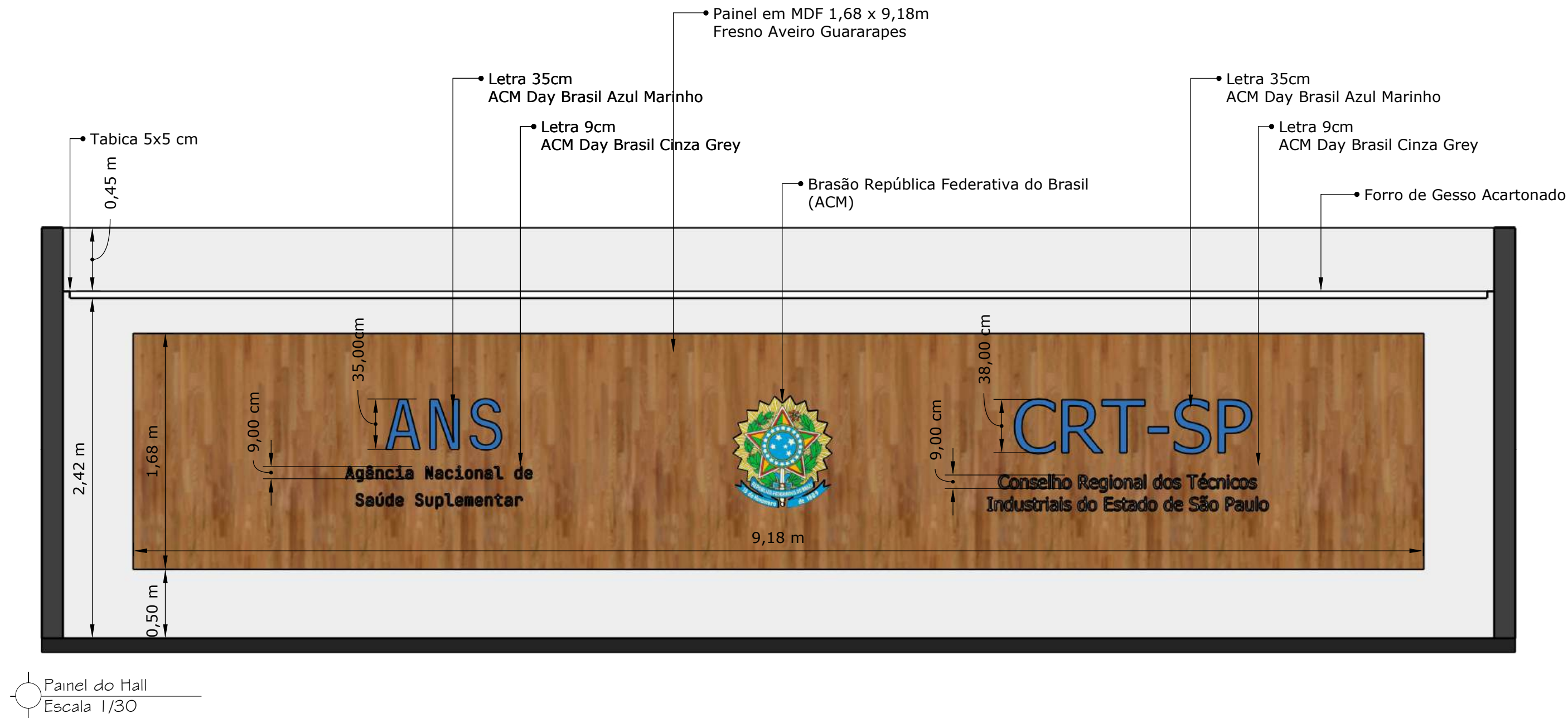
Cliente: CRT - SP

Designer: Kimberly Pimentel

Data: 26/06/2025

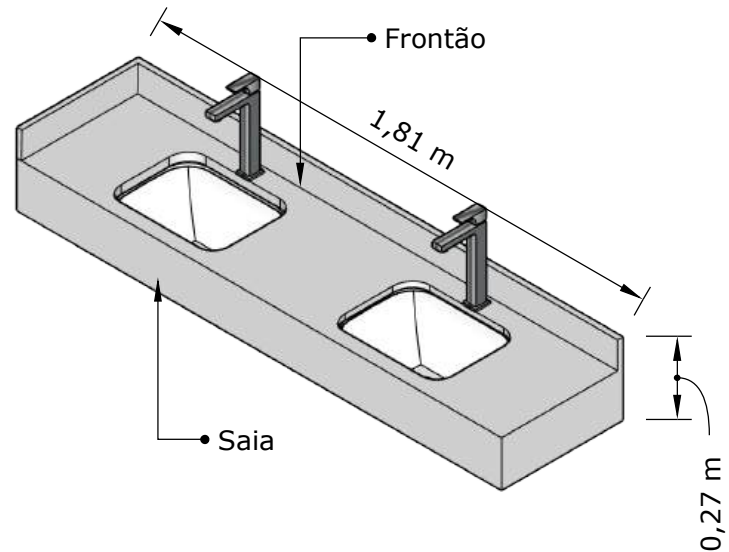
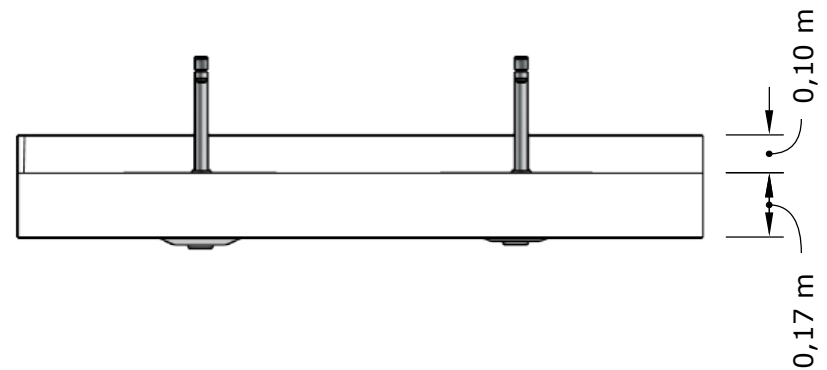
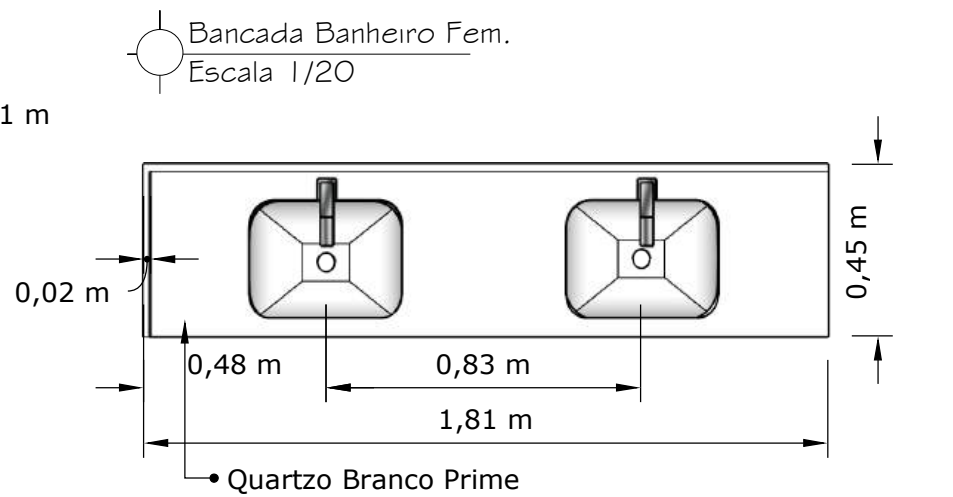
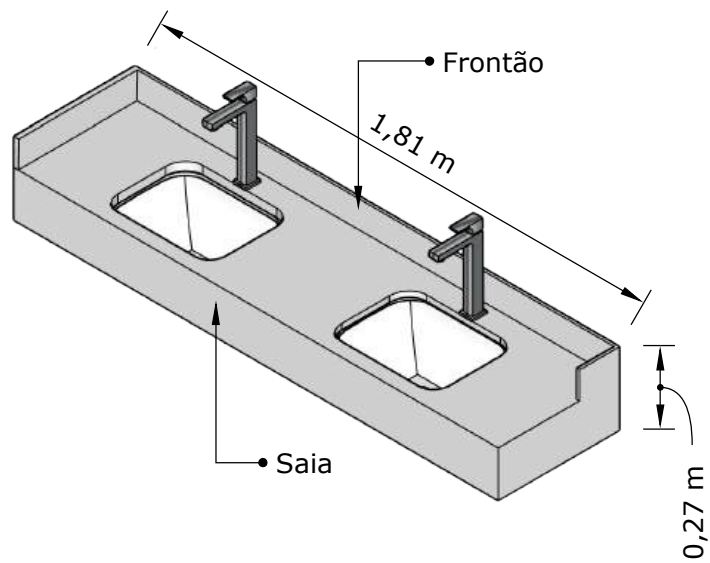
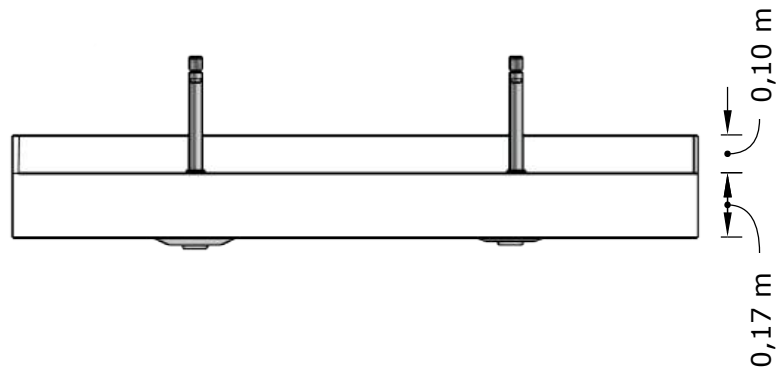
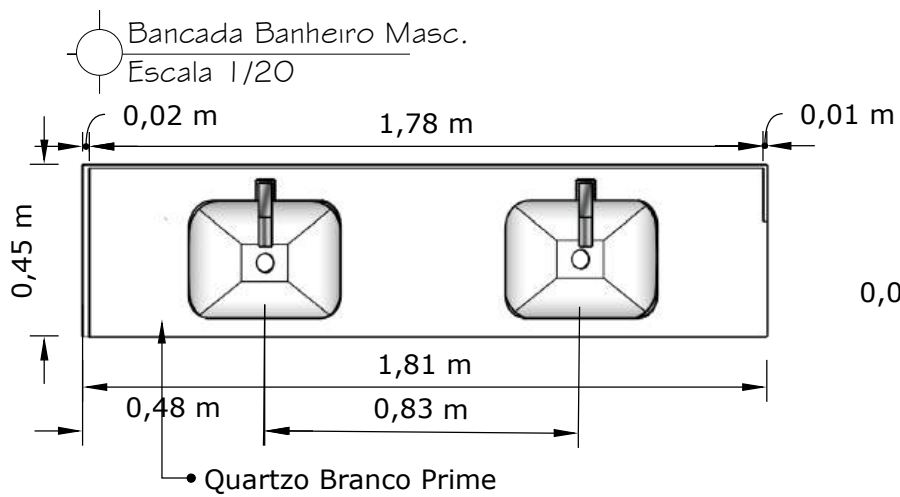
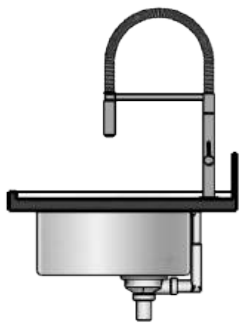
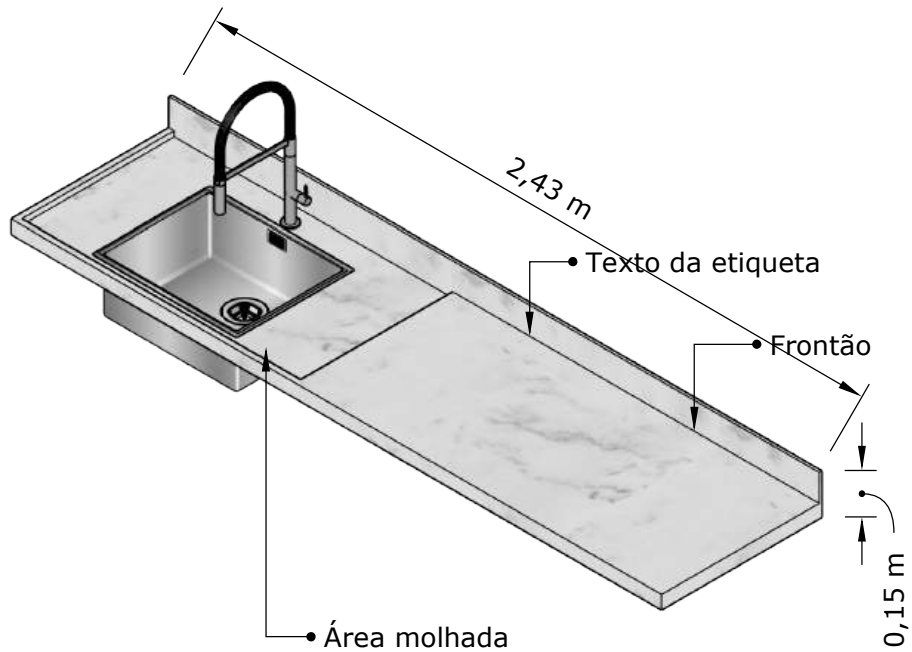
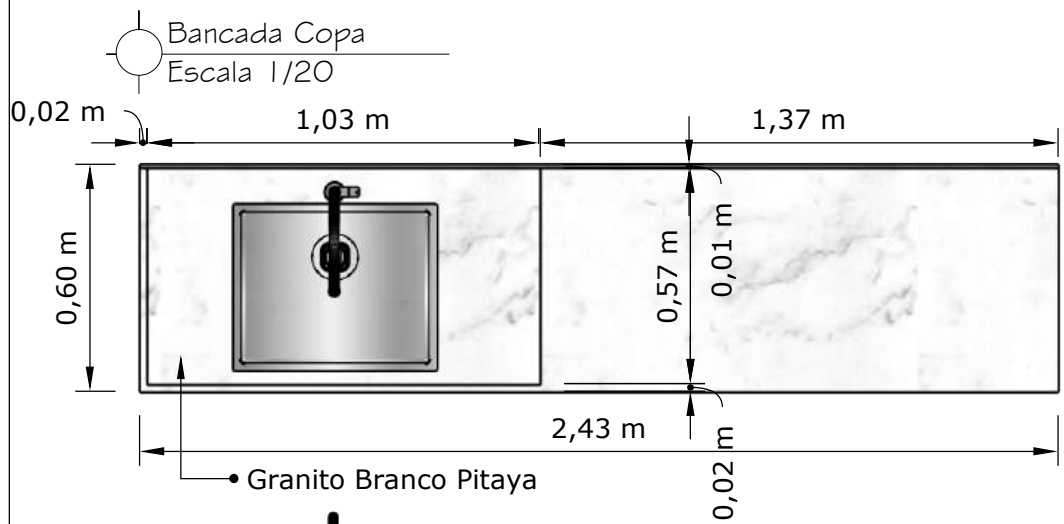
Folha:

11



*Conferir medidas no local







Divisória acústica
Escala 1/20

*Conferir medidas no local

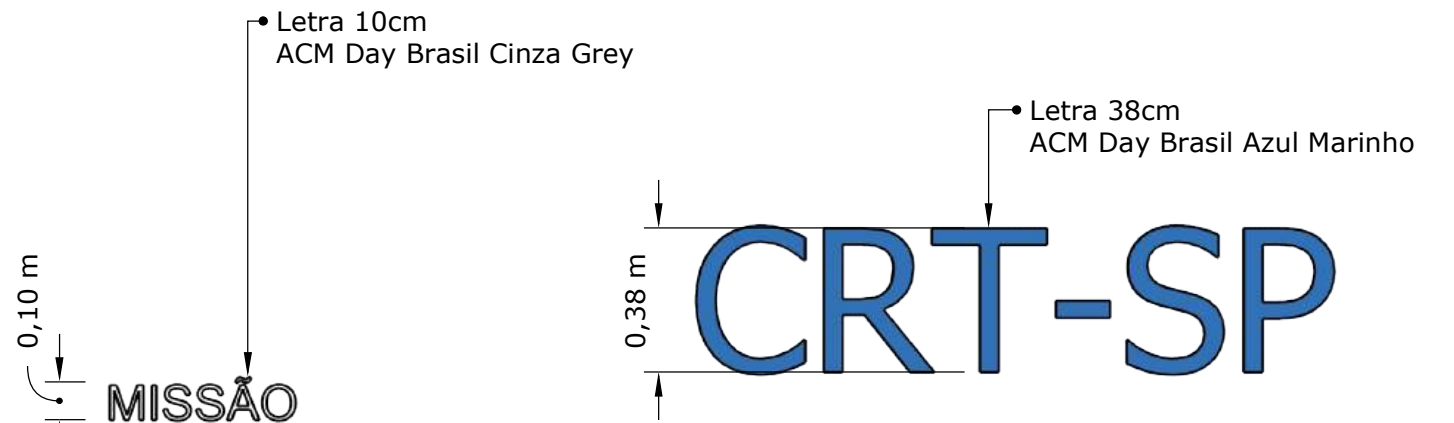


Conteúdo: Divisória

Cliente: CRT - SP

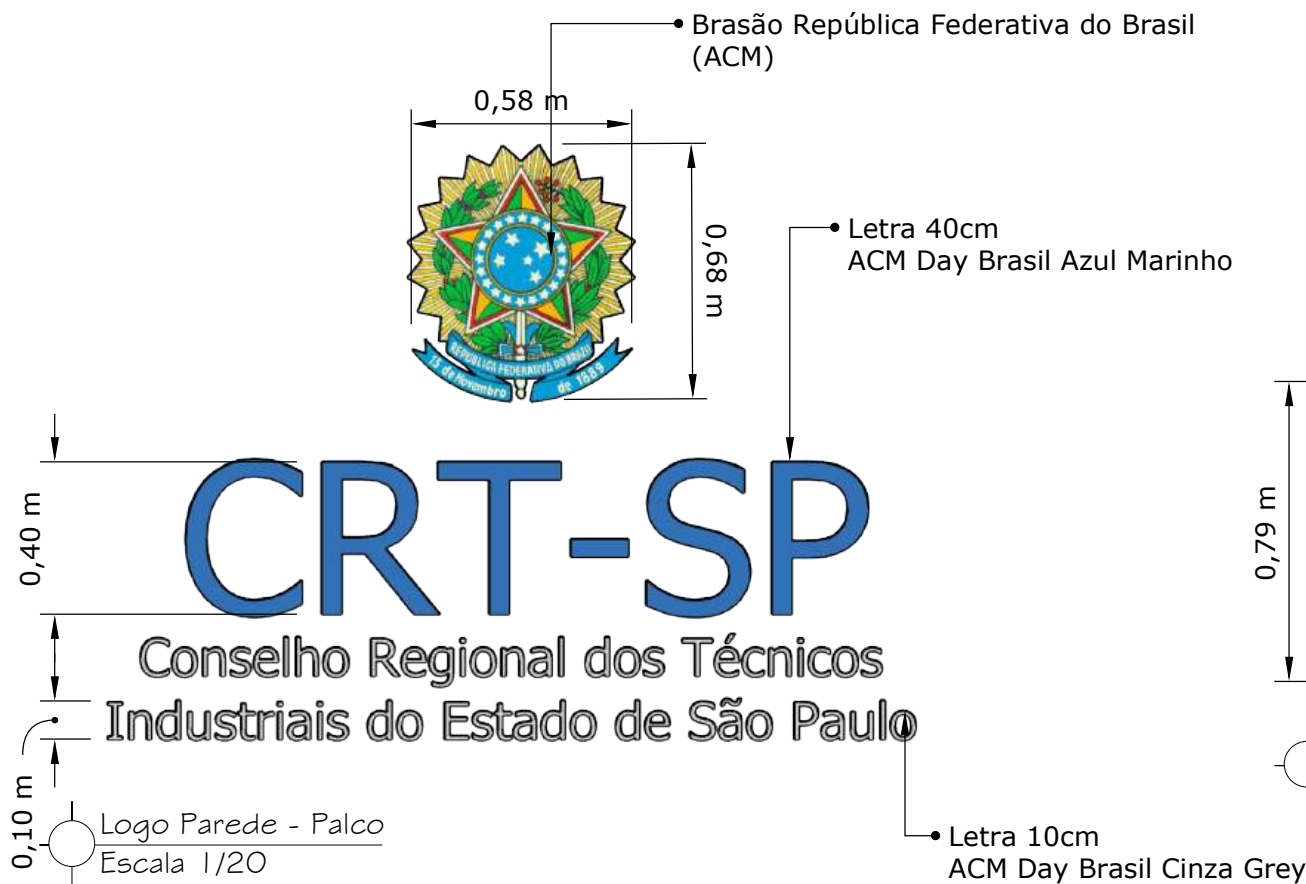
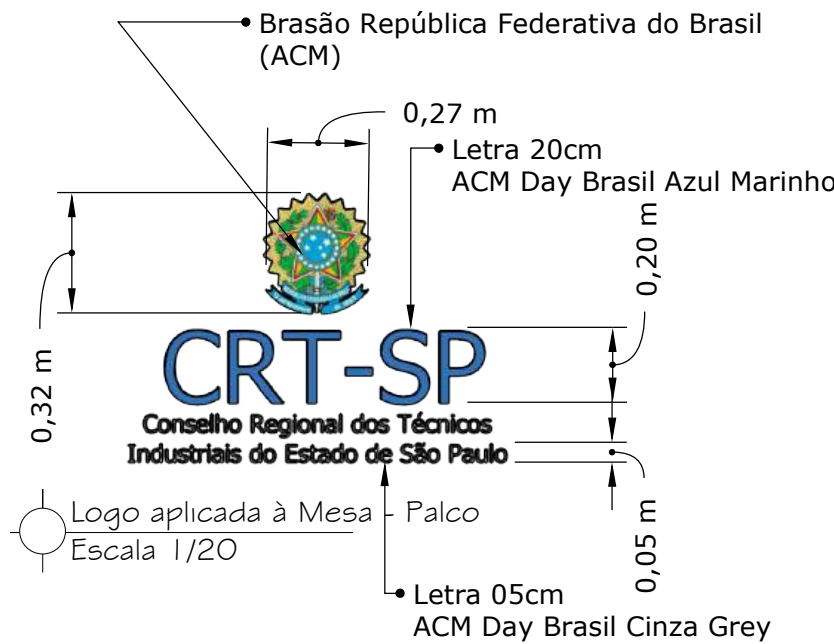
Designer: Kimberly Pimentel

Data: 26/06/2025



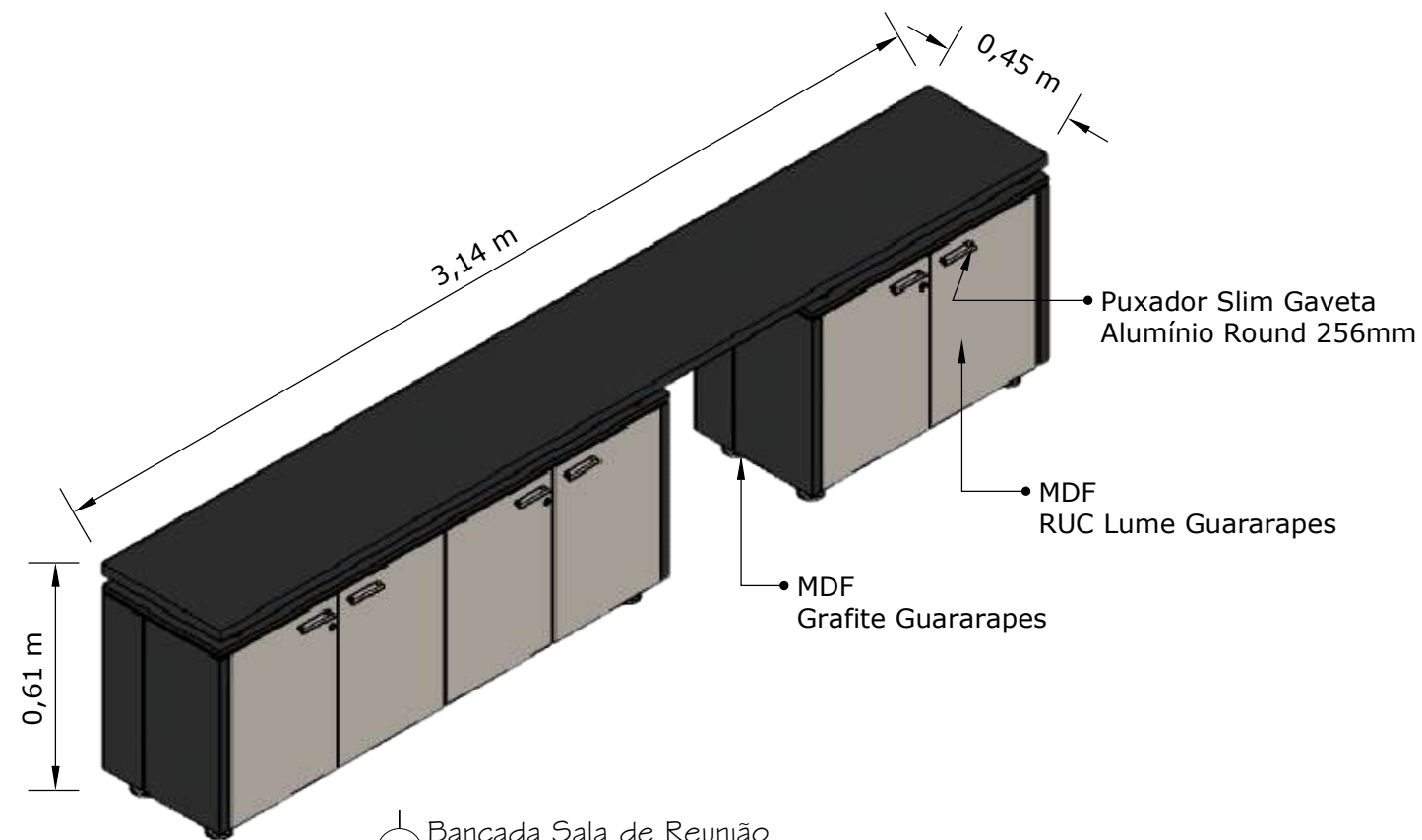
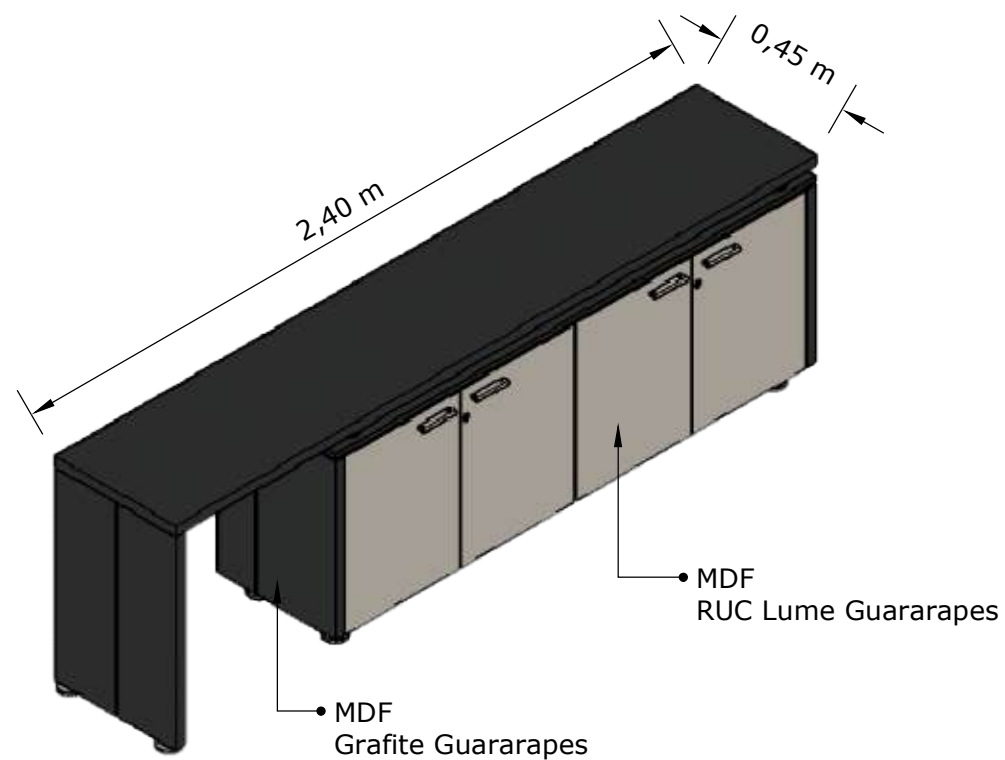
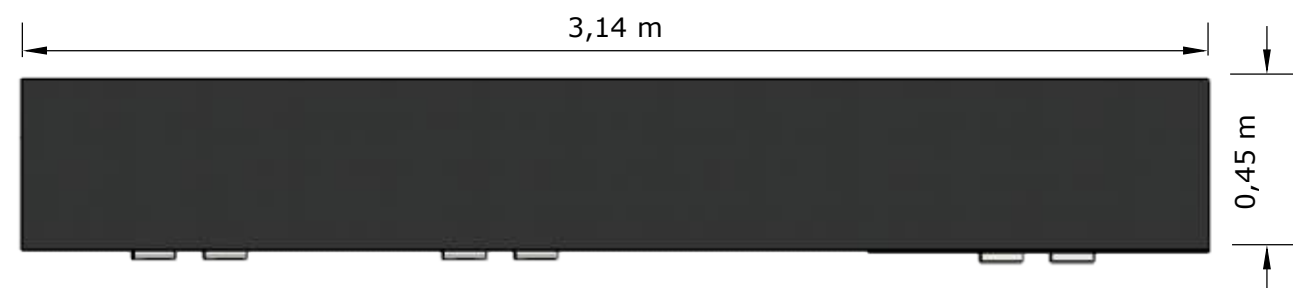
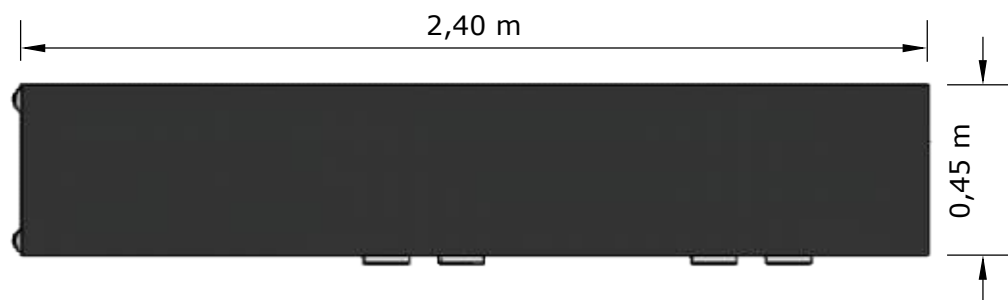
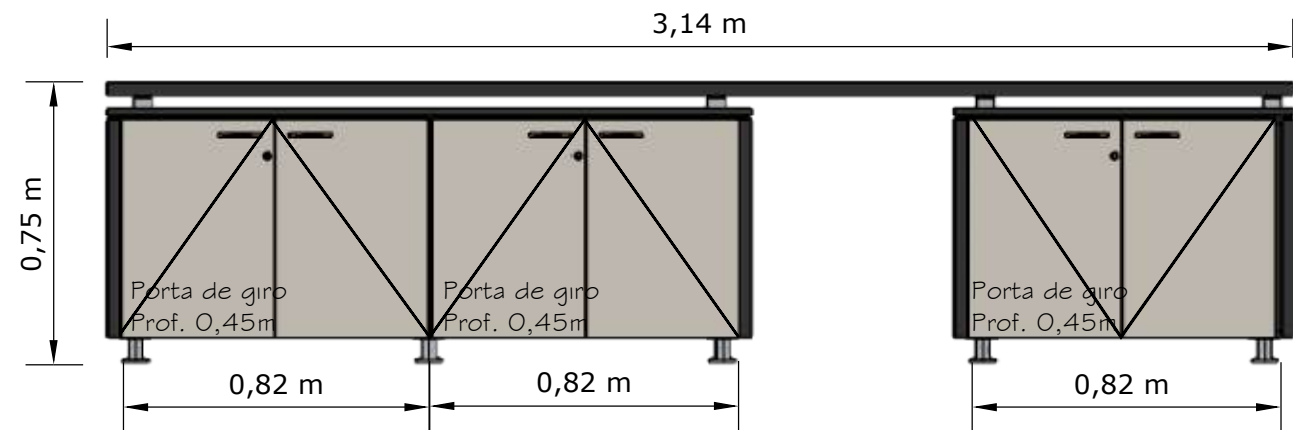
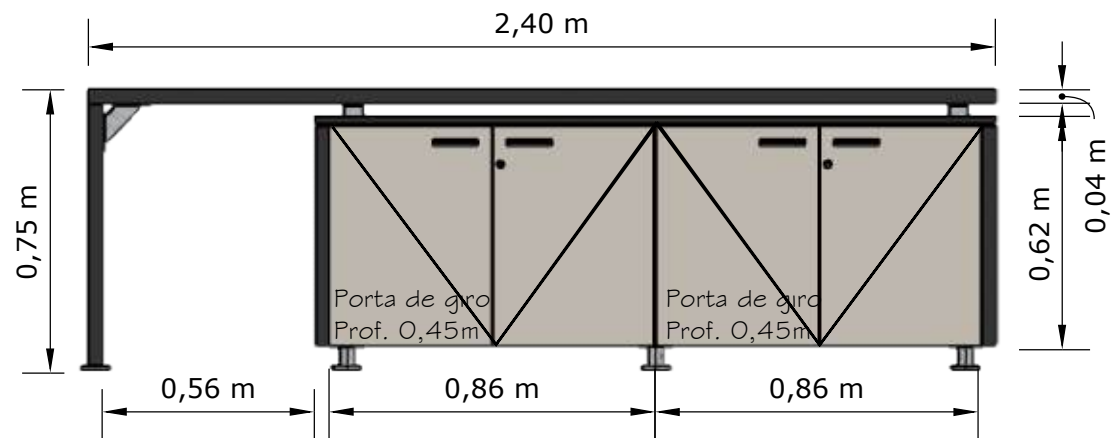
VALORES
Responsabilidade
Respeito
Excelência
Integração
Transparência
Ética
Sustentabilidade
Inovação

Logo Parede - Sala de Reunião
Escala 1/20



KIMBERLY
PIMENTEL:1
1529781604


Assinado de forma digital por KIMBERLY PIMENTEL:1529781604
Dados: 2025.06.26 20:06:38 -03'00'

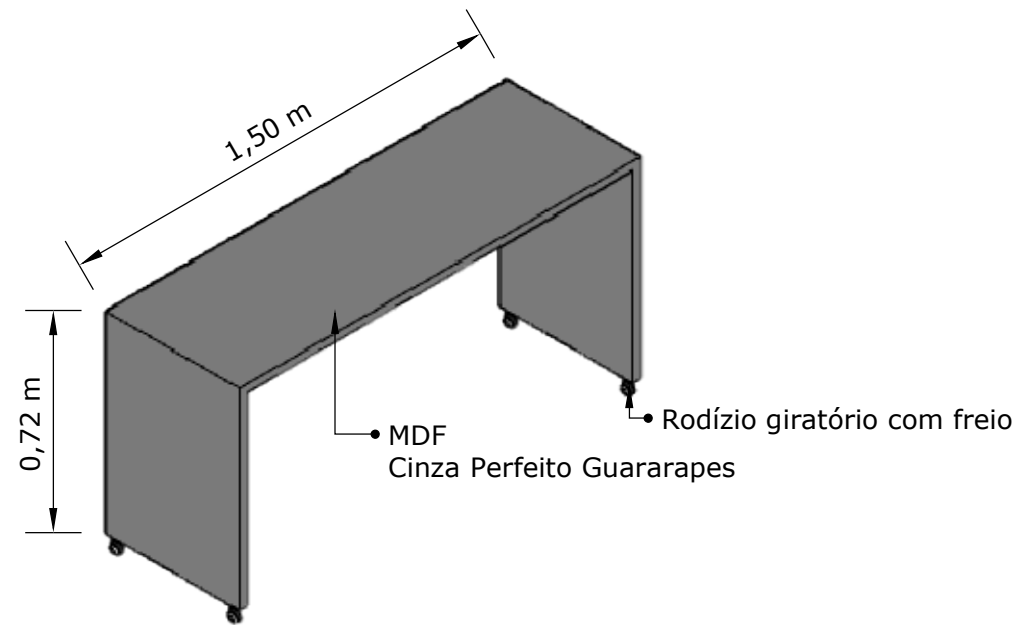
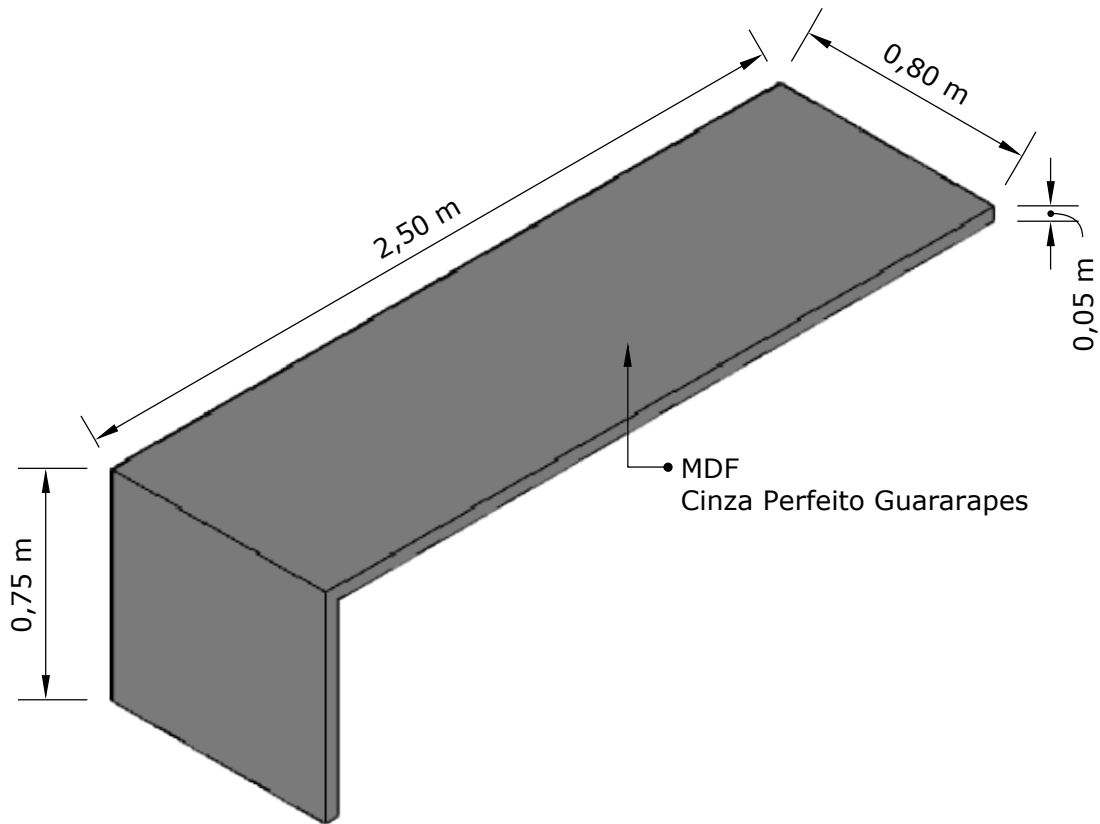
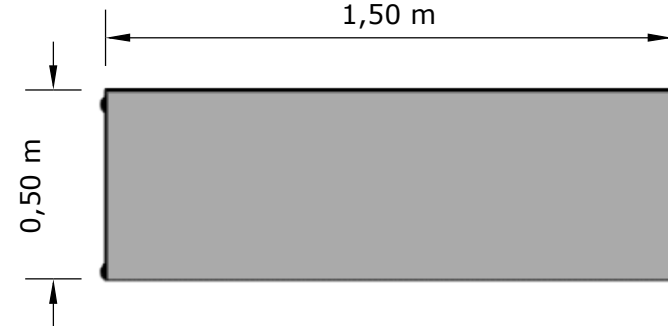
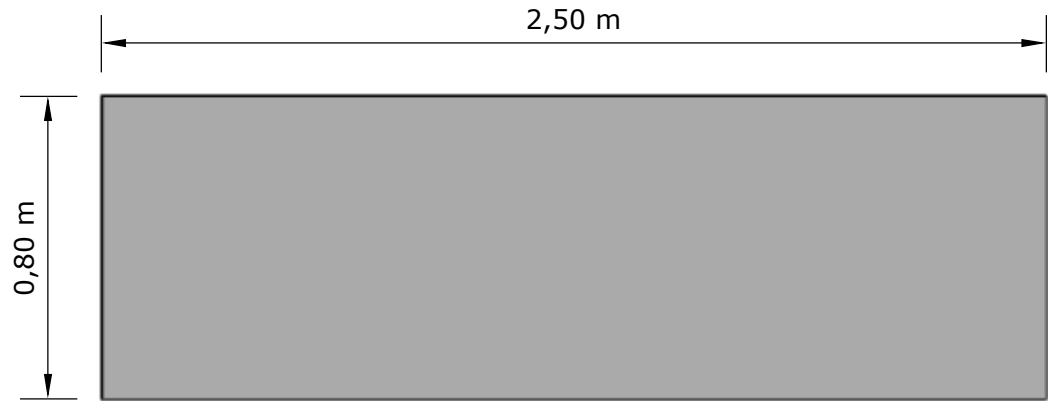
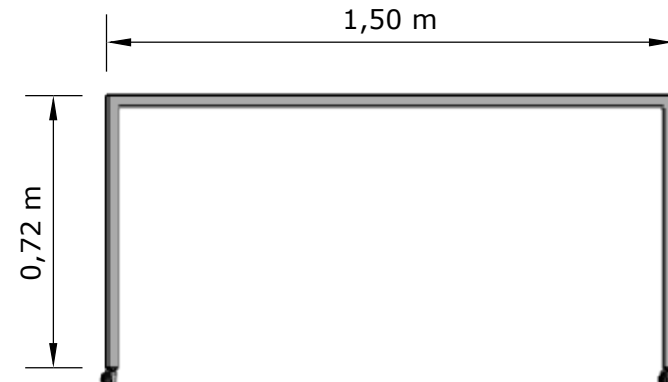
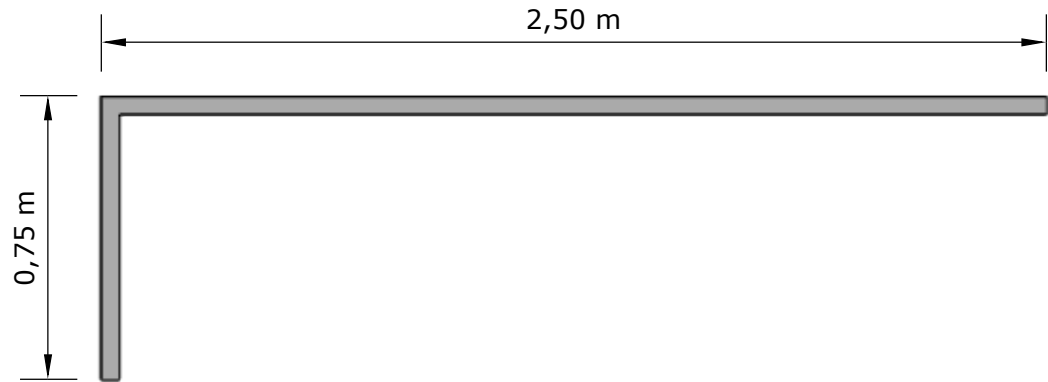


Bancada Escritório
Esc. 01/20

Bancada Sala de Reunião
Esc. 01/20

* Conferir medidas no local


	Conteúdo: Det. de Marcenaria	Designer: Kimberly Pimentel	Folha: 01
	Cliente: CRT - SP	Data: 26/06/2025	

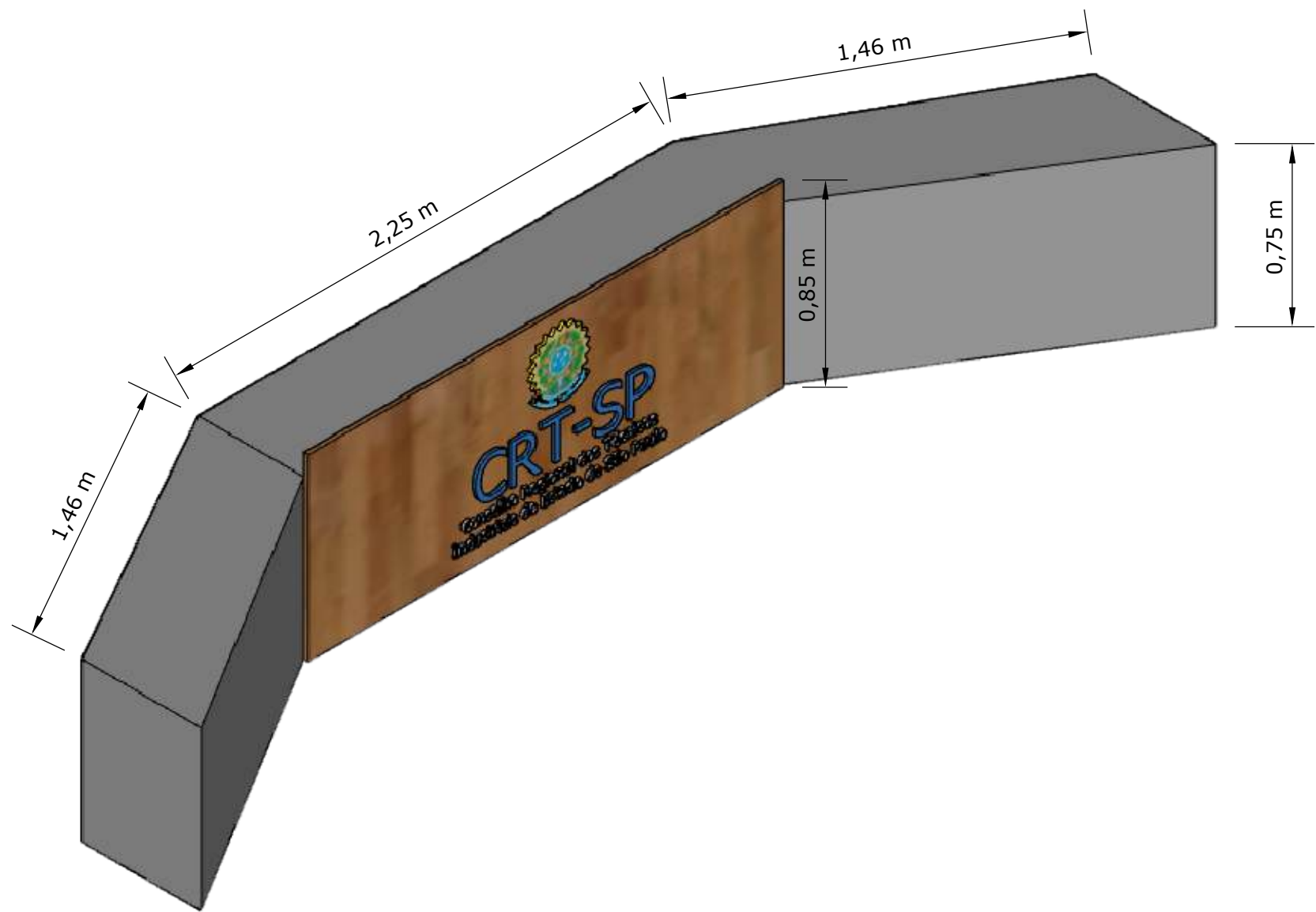
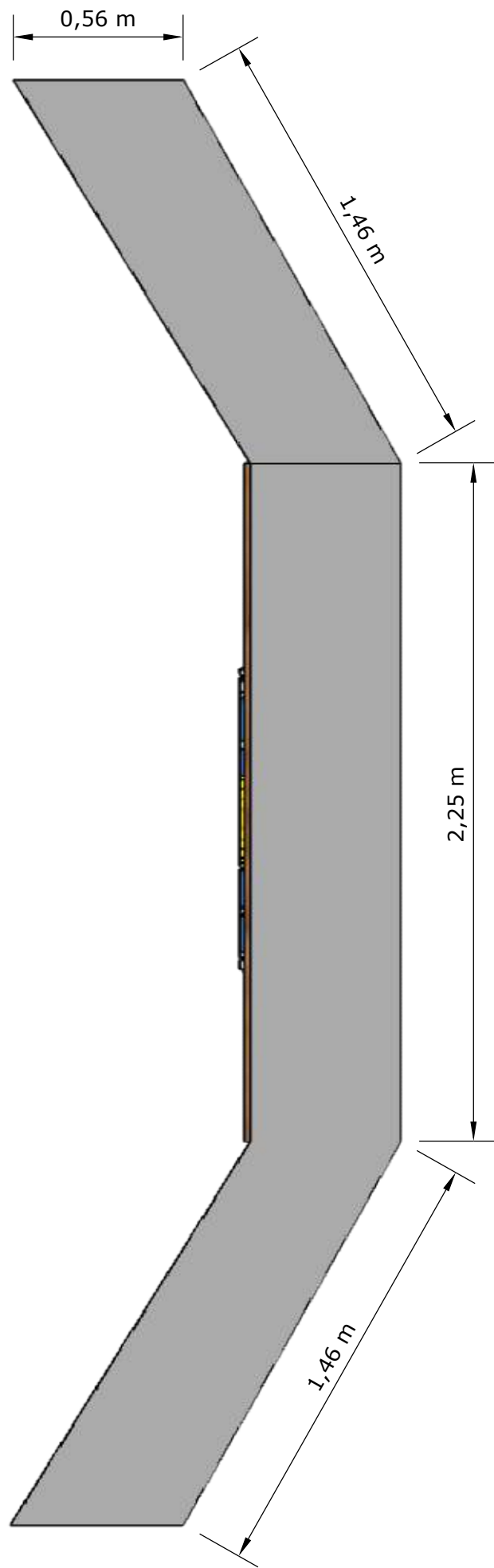
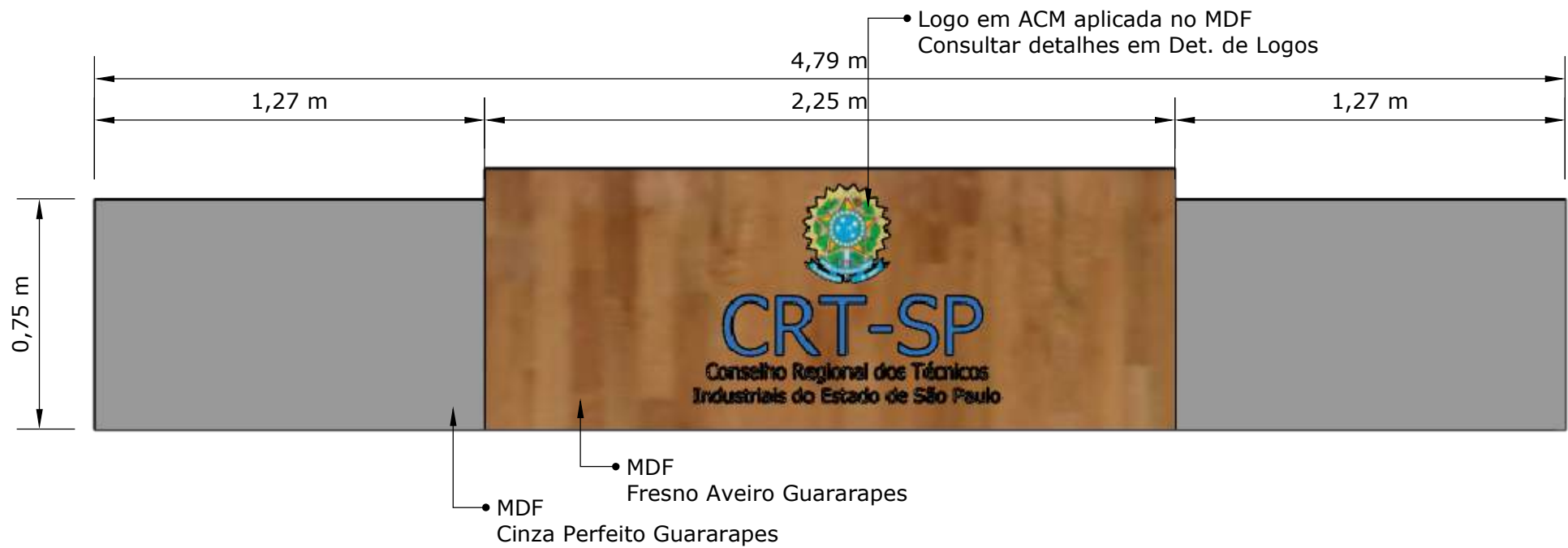


Mesa Recepção
Esc. 01/20

Mesa com rodízio Plenário
Esc. 01/20

* Conferir medidas no local

	Conteúdo: Det. de Marcenaria	Designer: Kimberly Pimentel	Folha: 02
	Cliente: CRT - SP	Data: 26/06/2025	



Mesa diretora Palco
Esc. 01/20

* Conferir medidas no local



Conteúdo: Det. de Marcenaria

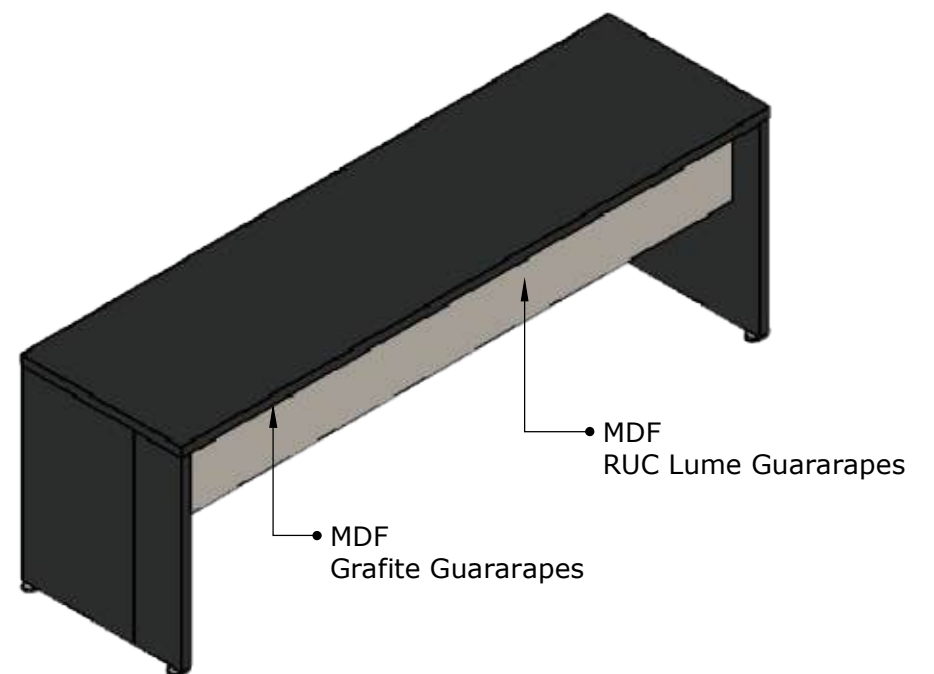
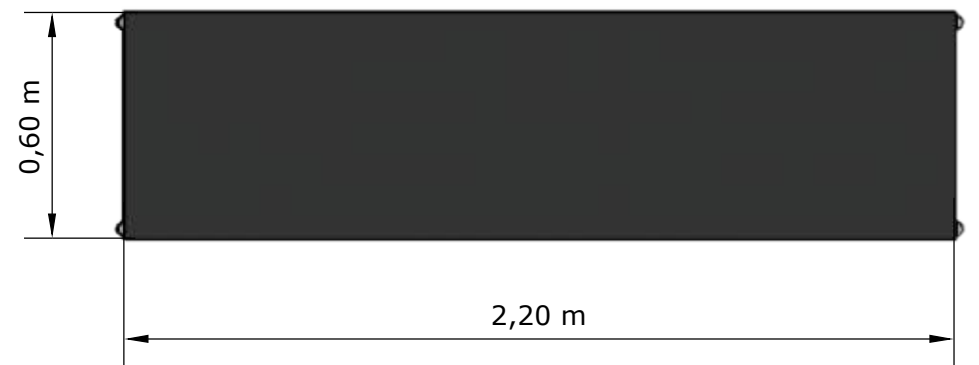
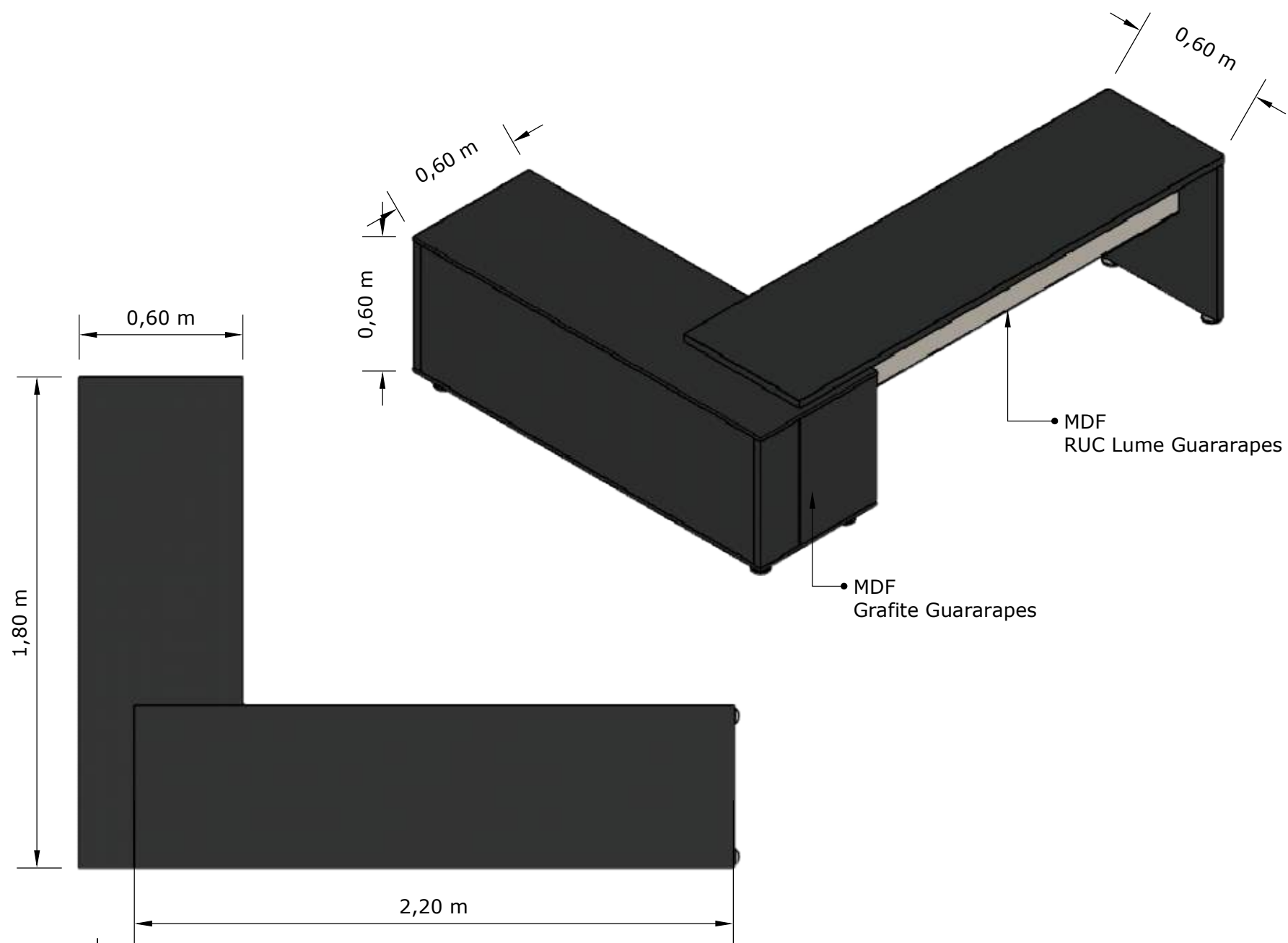
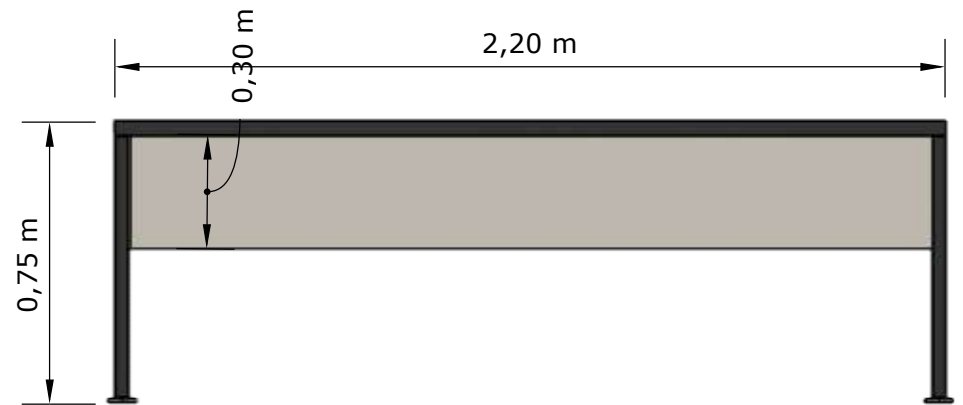
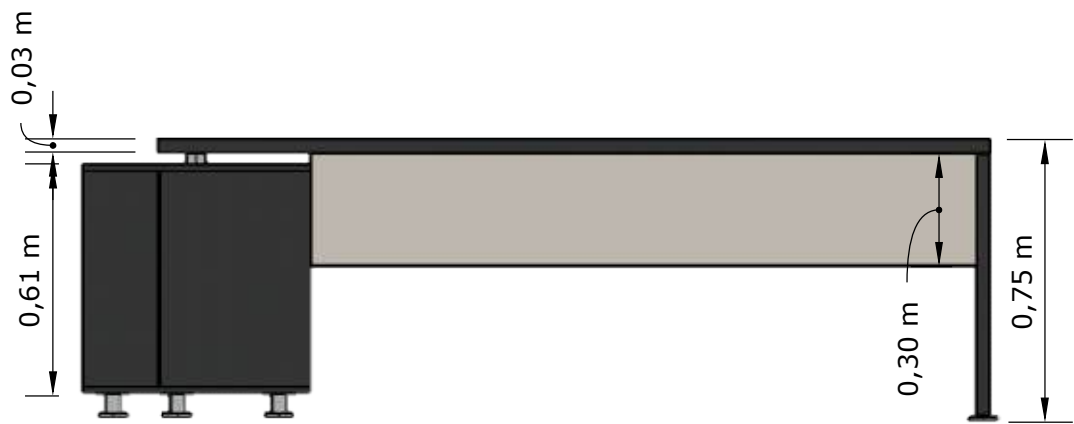
Cliente: CRT - SP

Designer: Kimberly Pimentel

Data: 26/06/2025

Folha:


03



Mesa em L Escritório
Esc. 01/20

Mesa dupla Escritório
Esc. 01/20

* Conferir medidas no local

	Conteúdo: Det. de Marcenaria	Designer: Kimberly Pimentel	Folha: 04
	Cliente: CRT - SP	Data: 26/06/2025	

