

TRIBUNAL DE CONTAS
DO ESTADO DO TOCANTINS

CONTAS QUE TRANSFORMAM

ESTÚDIO DE GRAVAÇÕES

EDIFÍCIO INSTITUTO DE CONTA



ENGENHARIA CIVIL
E ARQUITETURA



SUPERVISÃO TÉCNICA
E PROJETISTA



MODELAGEM 3D
E VISUALIZAÇÃO



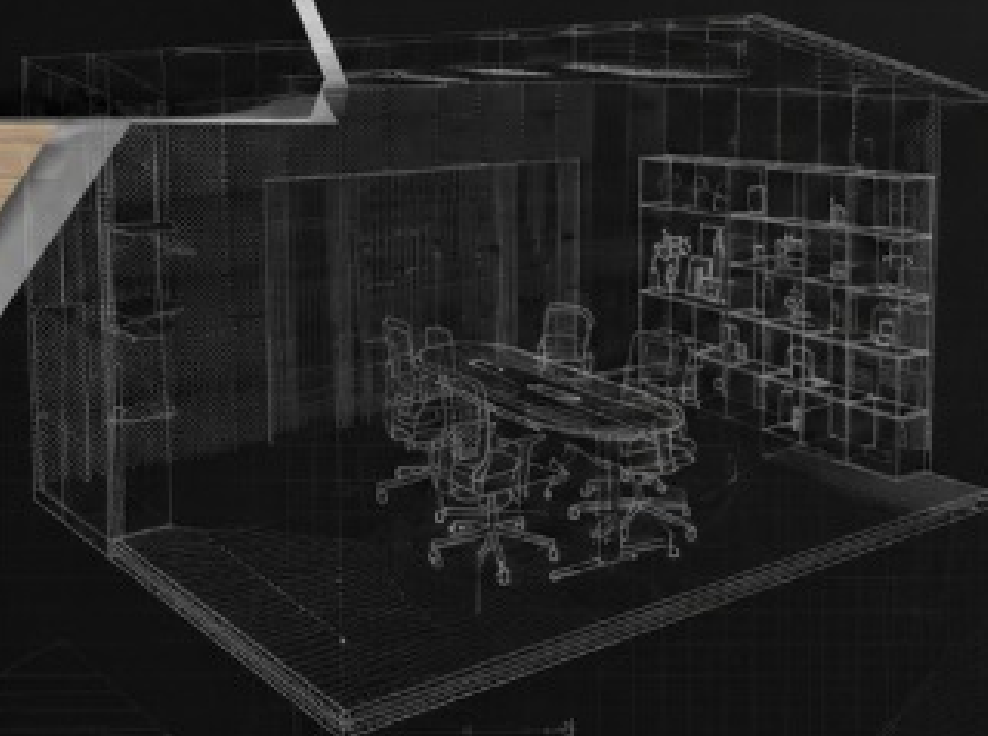
TATIANE BUCAR ROSA DOS SANTOS

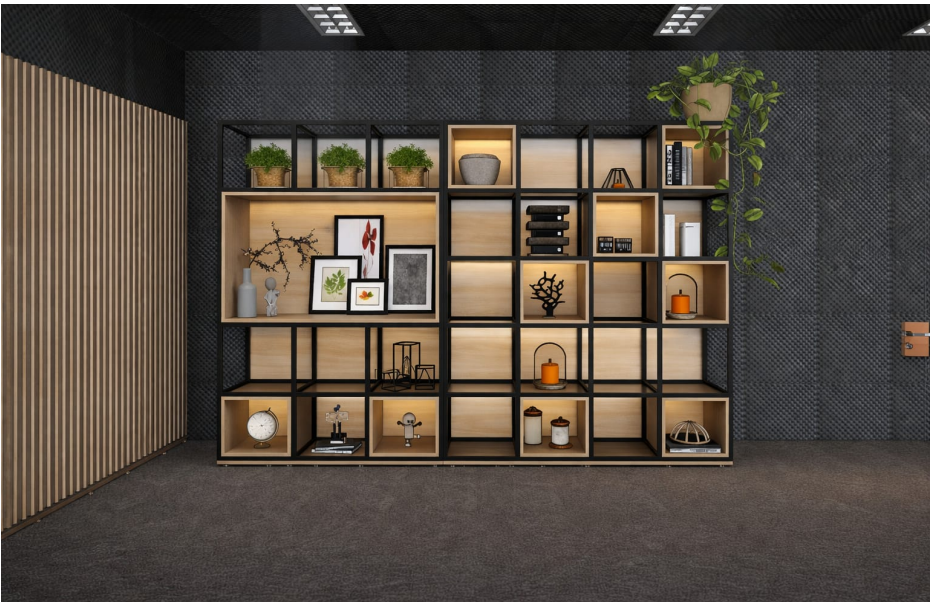
ENGENHEIRA CIVIL:
SUPERVISORA E PROJETISTA



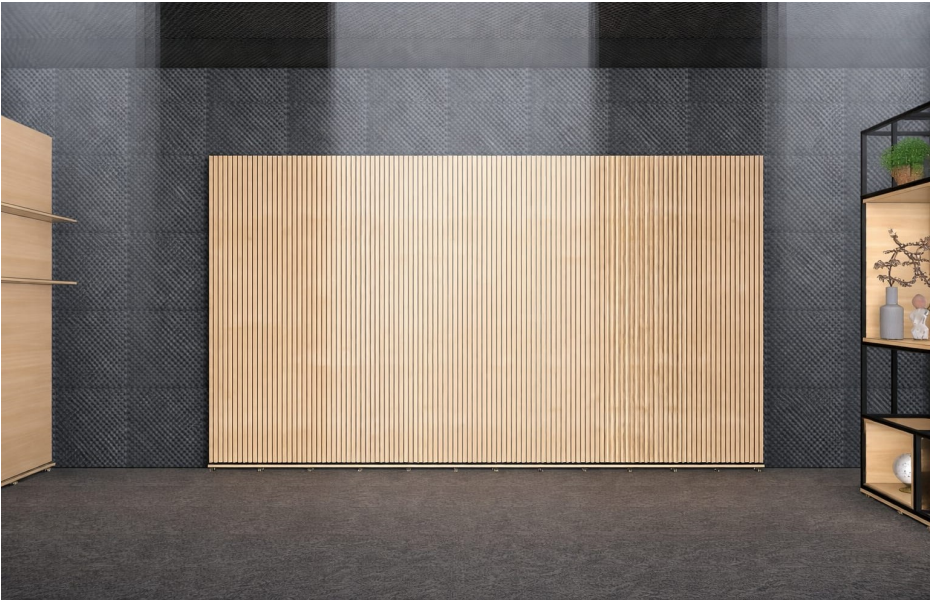
THIFANY GOMES NOGUEIRA

ESTAGIÁRIA DE ARQUITETURA E URBANISMO:
MODELAGEM 3D





VISTA 01

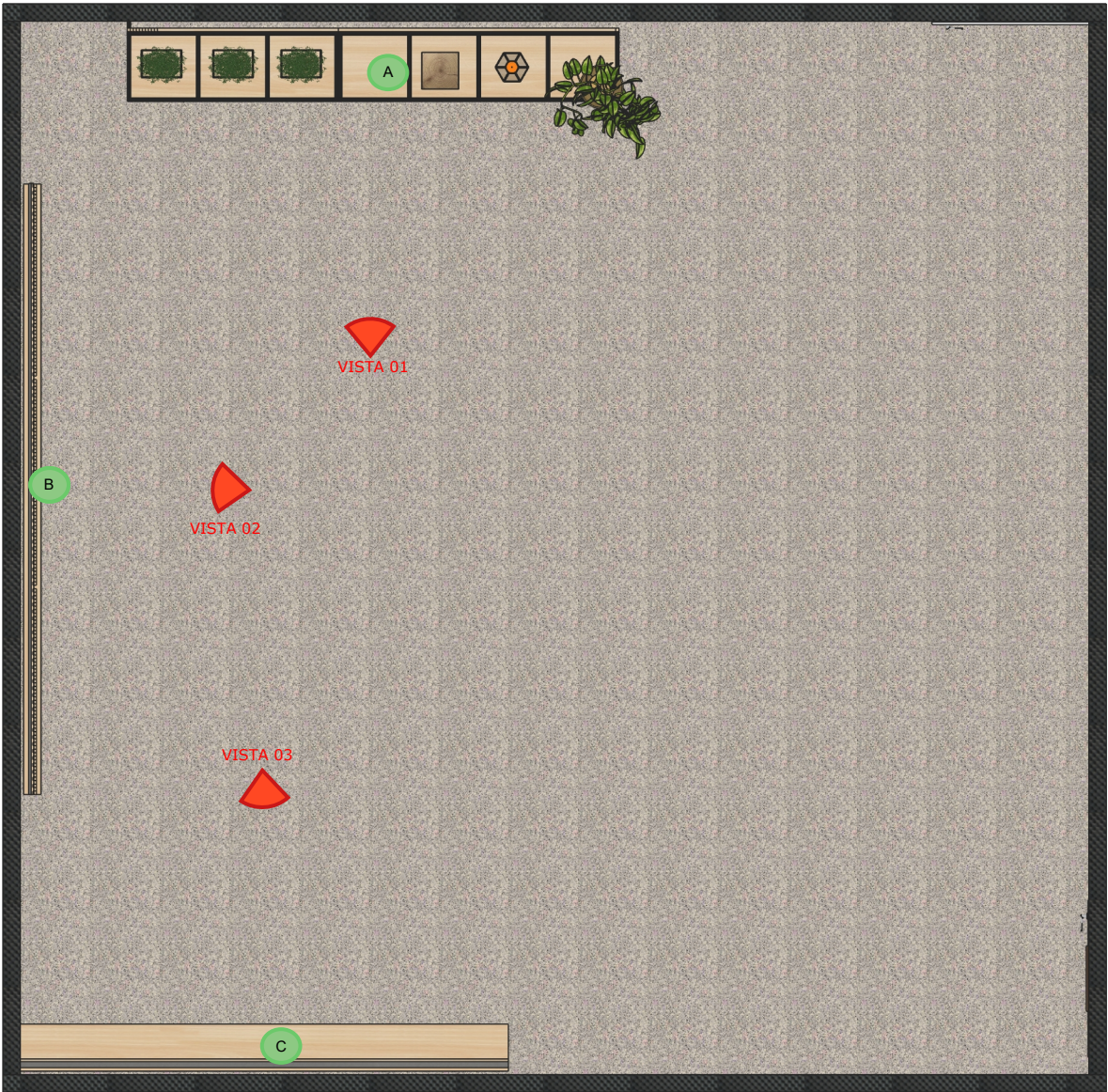


VISTA 02



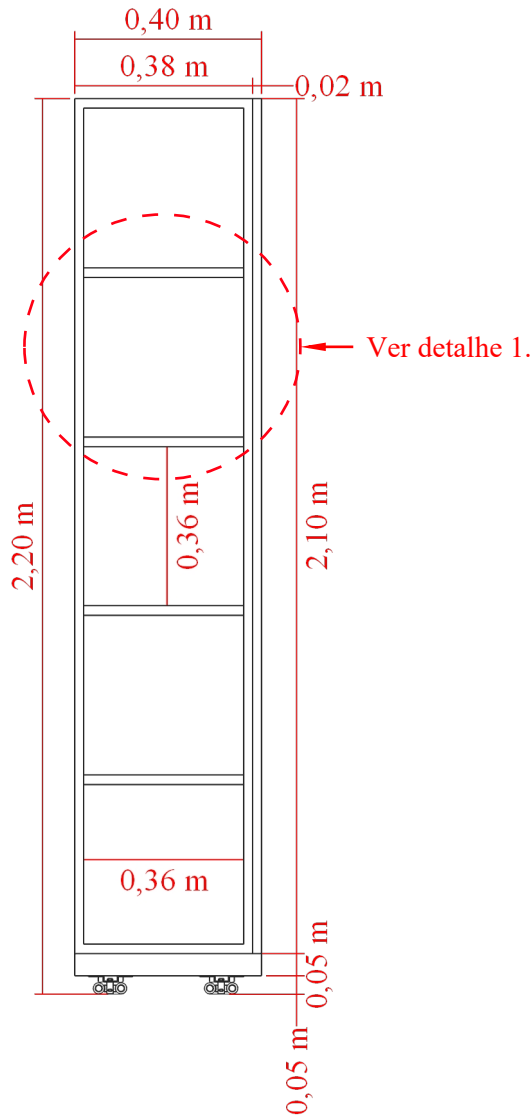
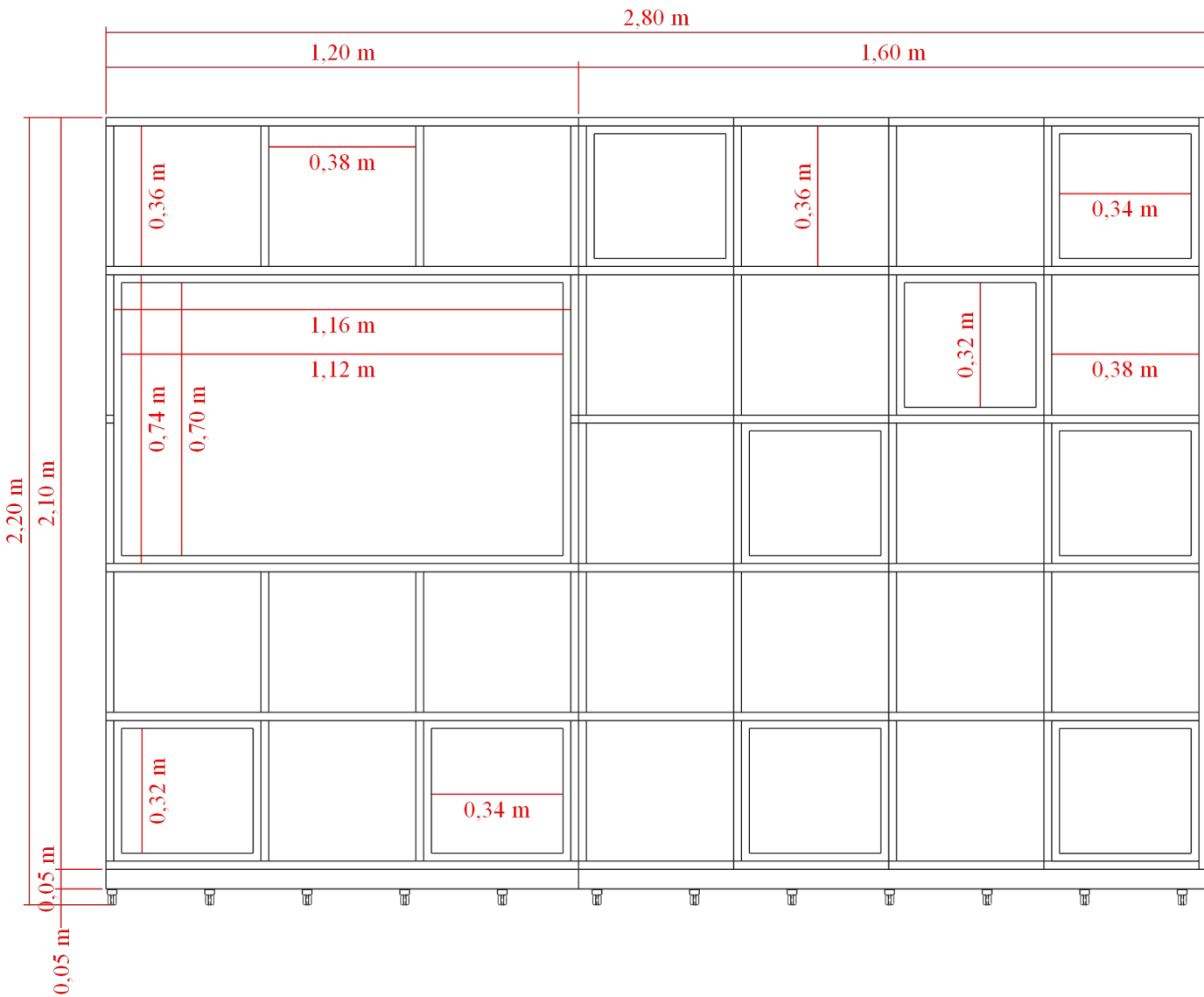
VISTA 03

PLANTA DE MOBILIÁRIO



- A ESTANTE
- B PAINEL RIPADO
- C PAINEL COM PRATELEIRAS

ESPECIFICAÇÃO DE MOBILIÁRIO



ESTANTE MODELO INDUSTRIAL:

Quantidade: 01 (uma) unidade, com dimensões gerais aproximadas de 2,80 m de largura x 2,20 m de altura x 0,40 m de profundidade total acabada (considerando estrutura metálica e fechamentos em MDF). A estrutura principal deverá ser composta por perfis metálicos tipo metalon, seção 20 x 20 mm, formando malha modular ortogonal, com acabamento em pintura eletrostática a pó na cor preta. A estante deverá ser apoiada sobre pés metálicos dotados de rodízios, distribuídos uniformemente ao longo da base, dimensionados de forma a suportar adequadamente o peso total da estante, incluindo as cargas armazenadas, garantindo mobilidade com segurança e estabilidade do conjunto. A estante deverá ser dividida em dois módulos:

- Módulo 01 (1,20 m de largura):

02 (dois) nichos abertos, distribuídos aleatoriamente, com dimensões internas aproximadas de 0,34 m de largura x 0,32 m de altura x 0,36m de profundidade e dimensões externas aproximadas de 0,38m de largura x 0,36m de altura x 0,38m de profundidade;

01 (um) nicho central com dimensões internas aproximadas de 0,70 m de largura x 1,12 m de altura x 0,36m de profundidade e dimensões externas aproximadas de 1,16m de largura x 0,74m de altura x 0,38m de profundidade, conforme projeto.

- Módulo 02 (1,60 m de largura):

07 (sete) nichos abertos, distribuídos aleatoriamente, com dimensões internas aproximadas de 0,335 m de largura x 0,32 m de altura x 0,36m de profundidade e dimensões externas aproximadas de 0,375m de largura x 0,36m de altura x 0,38m de profundidade.

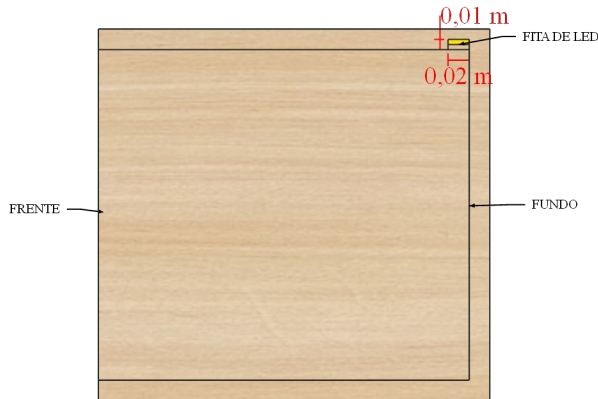
Ambos os módulos devem receber um tamponamento de MDF na parte de trás. Toda a estante deve ser fabricada em MDF na cor **carvalho prata** com espessura de 20 mm, exceto a base, que deverá possuir espessura mínima de 50 mm.

A fita de LED deve ser instalada conforme o posicionamento indicado na imagem de detalhamento 1, embutida na parte interna superior da estante, de modo que a iluminação fique indireta e distribuída de forma homogênea sobre a superfície. Esse tipo de instalação proporciona um efeito mais confortável, evitando ofuscamento e destacando o acabamento do material. Quanto à tonalidade da luz, recomenda-se a utilização de fita de LED na cor 3000K (luz quente), de acordo com o efeito desejado no ambiente:

- 3000K (luz quente): possui um tom amarelado, criando uma atmosfera mais aconchegante, acolhedora e relaxante. É ideal para ambientes que buscam conforto visual e sensação de bem-estar, como quartos e salas.

Dessa forma, a escolha da temperatura de cor considera a proposta do ambiente e a sensação que se deseja transmitir, garantindo tanto funcionalidade quanto estética ao projeto.

Detalhe 1 de instalação da fita de LED:



AMBIENTE DE INTERVENÇÃO:

ESTÚDIO DE GRAVAÇÕES - EDIFÍCIO
INSTITUTO DE CONTAS- 1º PRIMEIRO
PAVIMENTO

TRIBUNAL DE CONTAS - TC
PROPRIETÁRIO

THIFANY GOMES NOGUEIRA
ESTAGIÁRIA DE ARQUITETURA E URBANISMO
MODELAGEM 3D

TATIANE BUCAR ROSA DOS SANTOS
ENGENHEIRA CIVIL
SUPERVISORA E PROJETISTA

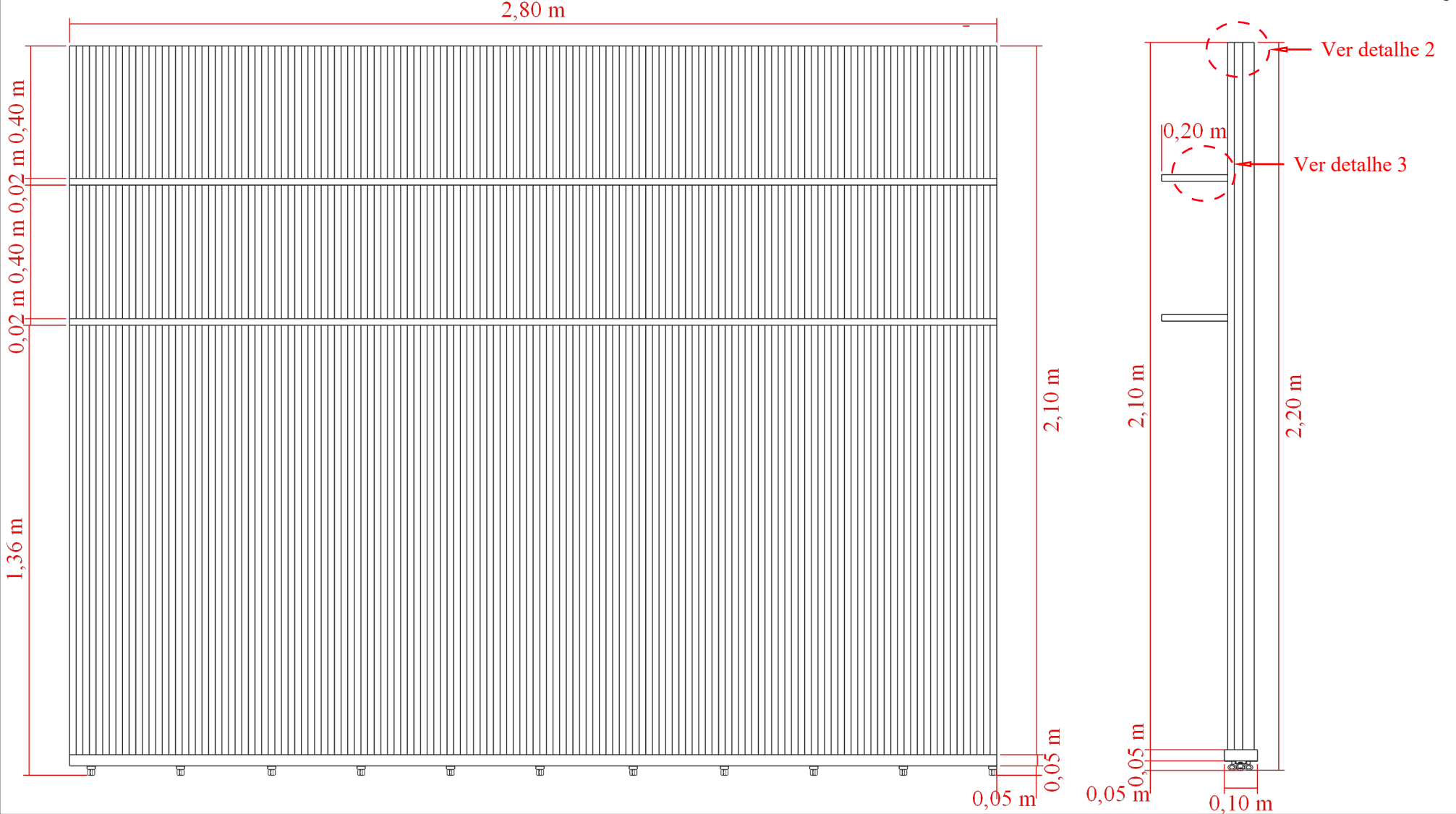
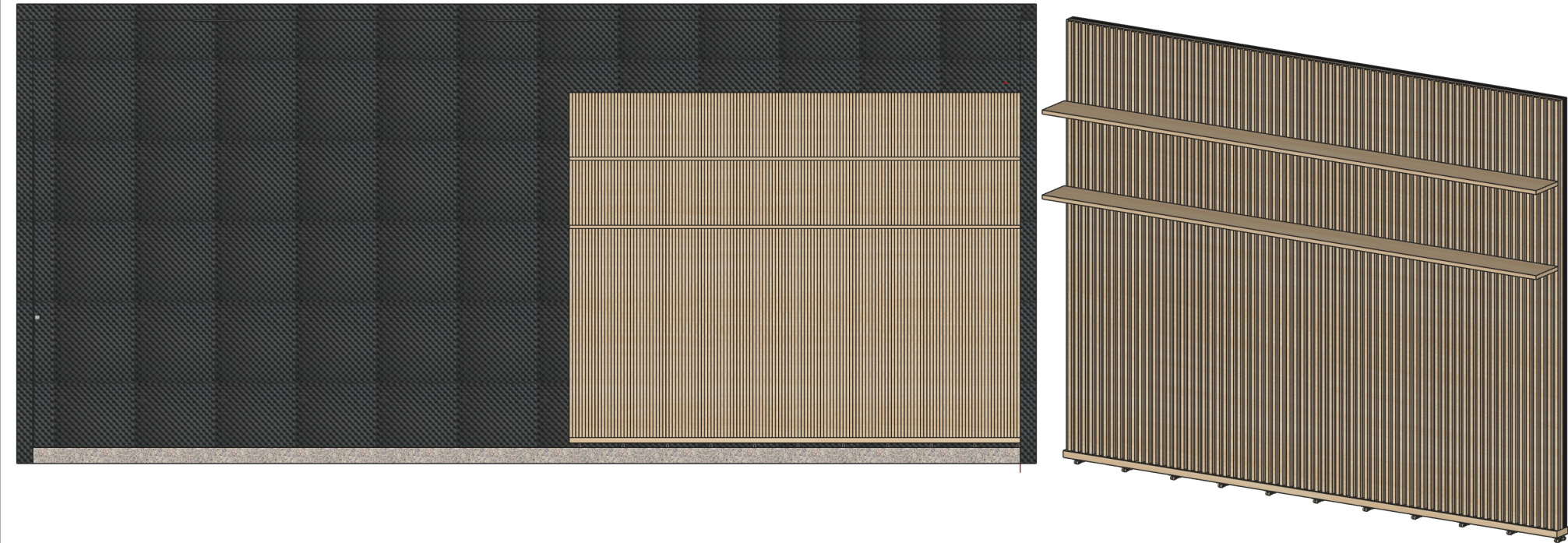
DATA:

mai. de 2026

PRANCHA:

03/05

ESPECIFICAÇÃO DE MOBILIÁRIO



PAINEL COM PRATELEIRAS:

Quantidade: 01 (uma) unidade, com dimensões gerais aproximadas de 2,80 m de largura x 2,20 m de altura total x 0,10 m de profundidade, conforme detalhamento em projeto. O painel deverá ser executado integralmente em MDF, com espessura mínima de 20 mm, na cor carvalho prata, garantindo.

O conjunto deverá ser móvel e autoportante. Para isso, será necessário prever uma solução estrutural reforçada na parte posterior, garantindo estabilidade e segurança ao conjunto, principalmente em função de sua altura. Podendo ser dividido em dois ou mais módulos desde que não haja frestas entre eles.

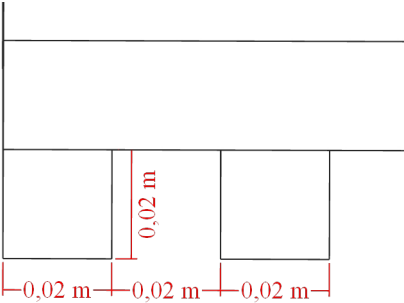
Na parte posterior do painel deverá ser executado um sistema de reforço em MDF, composto por travessas verticais e horizontais fixadas ao corpo principal, formando uma espécie de quadro estrutural rígido. Esse reforço tem como objetivo evitar empenamentos, torções e instabilidades, permitindo que o painel se mantenha estável mesmo sem fixação na parede. Se necessário, poderá ser previsto aumento discreto da profundidade na base traseira, funcionando como apoio técnico para melhorar o equilíbrio do conjunto.

A face frontal deverá ser composta por ripas verticais 20mm em MDF carvalho prata, com modulação uniforme, respeitando o espaçamento aproximado indicado em projeto (0,20 mm entre os elementos), formando um plano contínuo e bem alinhado. As ripas deverão ser fixadas sobre painel base, garantindo resistência e acabamento preciso. Deverão ser instaladas 02 (duas) prateleiras lineares, também em MDF com espessura mínima de 20 mm e largura de 0,20m, fixadas com sistema oculto e ancoradas ao reforço estrutural traseiro, garantindo resistência e estabilidade para suportar objetos decorativos, conforme detalhamento 2. O painel deverá ser apoiado sobre base feita com um MDF de espessura mínima de 50mm com rodízios, distribuídos uniformemente ao longo da largura, dimensionados para suportar o peso total da estrutura. Recomenda-se a utilização de rodízios com sistema de travamento (freio), garantindo segurança durante o uso e facilidade de movimentação.

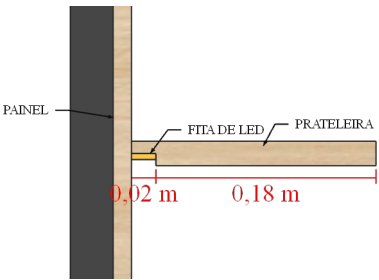
A fita de LED deverá ser instalada conforme indicado no detalhamento 3, embutida na parte inferior das prateleiras, proporcionando iluminação indireta, homogênea e sem ofuscamento. Quanto à tonalidade da luz, recomenda-se:

- 3000K (luz quente): possui um tom amarelado, criando uma atmosfera mais aconchegante, acolhedora e relaxante. É ideal para ambientes que buscam conforto visual e sensação de bem-estar, como quartos e salas.
- Dessa forma, a escolha da temperatura de cor considera a proposta do ambiente e a sensação que se deseja transmitir, garantindo tanto funcionalidade quanto estética ao projeto.

Detalhamento 2 de instalação dos ripados:



Detalhe 3 de instalação da fita de LED:



AMBIENTE DE INTERVENÇÃO:

ESTÚDIO DE GRAVAÇÕES - EDIFÍCIO
INSTITUTO DE CONTAS- 1º PRIMEIRO
PAVIMENTO

TRIBUNAL DE CONTAS - TO
PROPRIETÁRIO

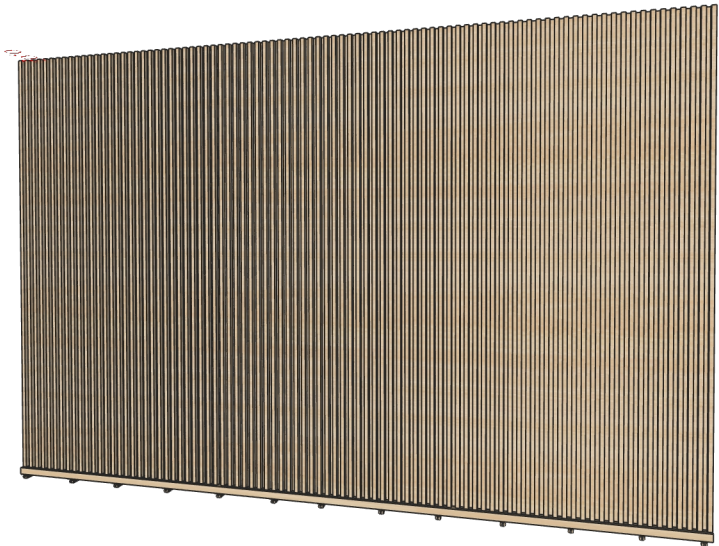
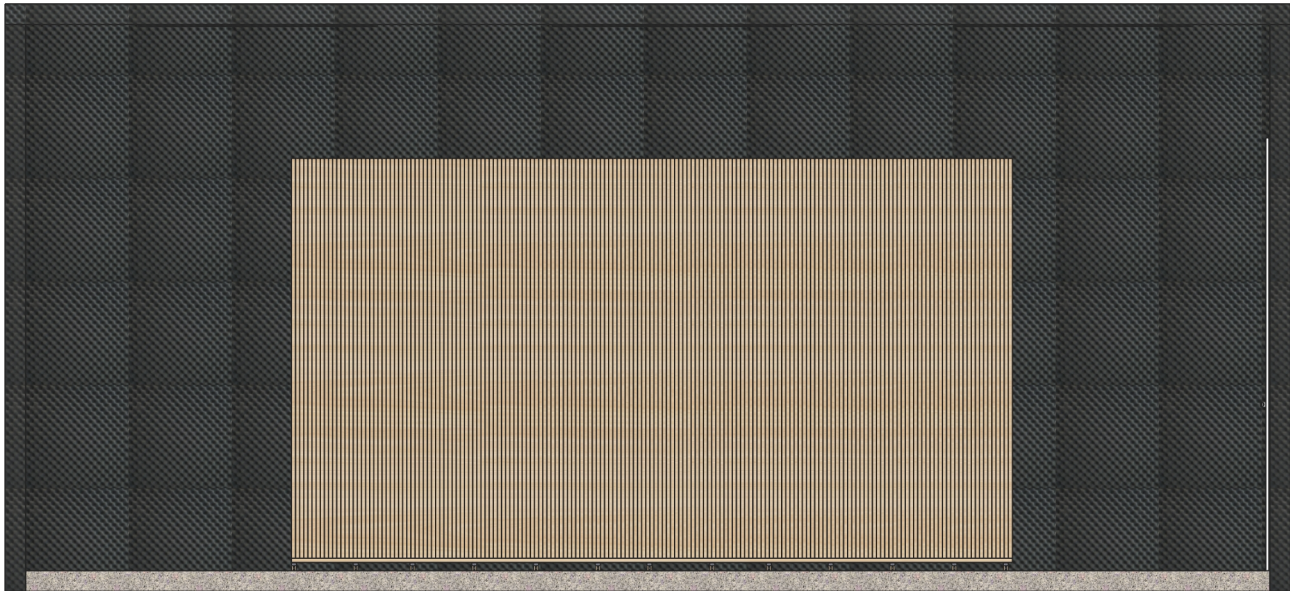
THIFANY GOMES NOGUEIRA
ESTAGIÁRIA DE ARQUITETURA E URBANISMO
MODELAGEM 3D

TATIANE BUCAR ROSA DOS SANTOS
ENGENHEIRA CIVIL
SUPERVISORA E PROJETISTA

DATA:
mai. de 2026

PRANCHA:
04/05

ESPECIFICAÇÃO DE MOBILIÁRIO



PAINEL RIPADO:

Quantidade: 01 (uma) unidade, com dimensões gerais aproximadas de 3,50 m de largura x 2,12 m de altura total x 0,10 m de profundidade. O painel deverá ser executado integralmente em MDF, na cor **carvalho prata**, de espessura 20 mm, composto por revestimento frontal ripado. O conjunto deverá ser móvel e autoportante, permitindo flexibilidade de *layout* no ambiente.

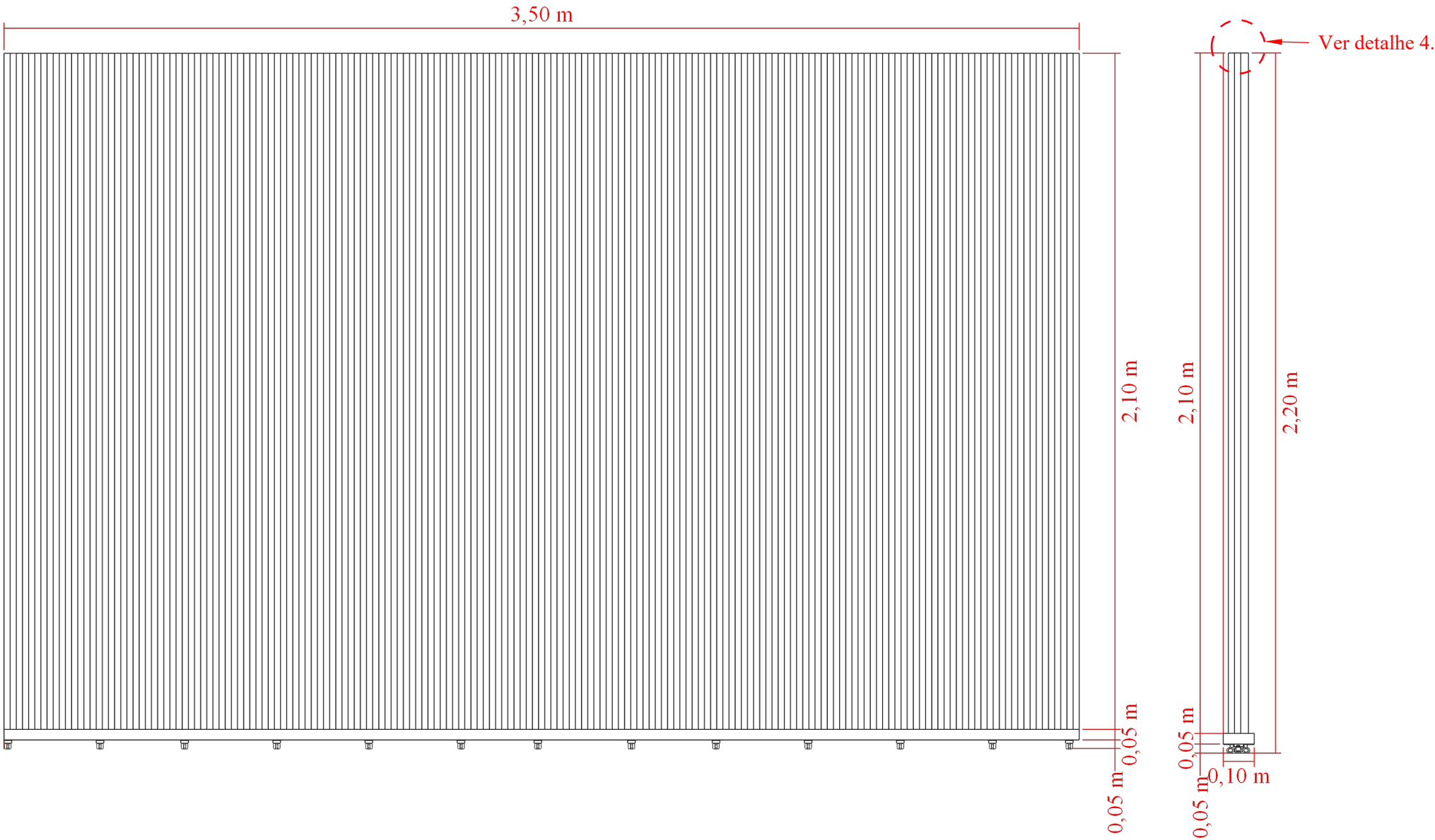
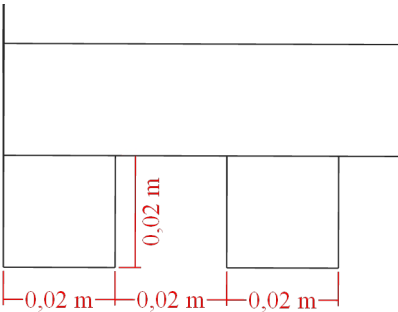
A face frontal deverá ser composta por ripas verticais 20mm em MDF na cor carvalho prata, com modulação uniforme, respeitando o espaçamento aproximado indicado em projeto (0,20 mm entre os elementos), formando um plano contínuo e bem alinhado, conforme detalhamento 4. As ripas deverão ser fixadas sobre painel base, garantindo resistência e acabamento preciso.

Na parte posterior deverá ser previsto um sistema estrutural em MDF, composto por travessas verticais e horizontais, formando um quadro rígido de sustentação. Essa estrutura terá a função de garantir que o painel se mantenha estável, evitando empenamentos e deformações, especialmente devido às grandes dimensões da peça. Podendo ser dividido em dois ou mais módulos desde que não haja frestas entre eles.

A base estrutural contínua em MDF, com espessura reforçada de mínimo de 50 mm, funcionando como elemento de apoio para os rodízios e contribuindo para a estabilidade geral do conjunto. O painel deverá ser apoiado sobre base com rodízios, distribuídos ao longo de toda a extensão inferior, dimensionados para suportar o peso total da estrutura. Recomenda-se que os rodízios possuam sistema de travamento (freio), garantindo segurança durante o uso e facilidade na movimentação.

Todo o conjunto deverá apresentar perfeito alinhamento, nivelamento e acabamento, sem folgas aparentes, com fixações ocultas e soluções construtivas que garantam durabilidade, resistência e qualidade estética compatível com padrão executivo.

Detalhe 4 de instalação dos ripados:



AMBIENTE DE INTERVENÇÃO:

ESTÚDIO DE GRAVAÇÕES - EDIFÍCIO
INSTITUTO DE CONTAS- 1º PRIMEIRO
PAVIMENTO

TRIBUNAL DE CONTAS - TO
PROPRIETÁRIO

THIFANY GOMES NOGUEIRA
ESTAGIÁRIA DE ARQUITETURA E URBANISMO
MODELAGEM 3D

TATIANE BUCAR ROSA DOS SANTOS
ENGENHEIRA CIVIL
SUPERVISORA E PROJETISTA

DATA:
mai. de 2026

PRANCHA:
05/05