



## **COTAÇÃO Nº 04/2021**

A Associação Pinacoteca Arte e Cultura - APAC, associação civil sem fins lucrativos, com sede na cidade de São Paulo, estado de São Paulo, na Praça da Luz, nº 2, Bom Retiro, CEP 01120-010, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 96.290.846/0001-82, vem por meio deste, convidar fornecedores a apresentar proposta para os “Prestação de serviço de readequação de espaço, recepção Pina Luz “, nos termos e condições mencionados abaixo:

### **I. JUSTIFICATIVA**

A APAC tem por objetivo a efetivação de atividades de natureza cultural, consubstanciadas na colaboração técnica, material e financeira que garanta a preservação e a conservação do acervo artístico e divulgação da Pinacoteca do Estado de São Paulo (“Pinacoteca”) como centro de referência de atividades e pesquisa de caráter cívico, educacional, artístico e cultural, objetivando, no cumprimento de sua atuação, o apoio ao funcionamento da Pinacoteca.

No âmbito de suas atividades estatutárias a APAC firmará com o Estado de São Paulo, por intermédio da Secretaria de Estado da Cultura, Contrato de Gestão, o qual terá por objeto o fomento e a operacionalização da gestão e execução, pela APAC, das atividades e serviços na área de museologia na Pinacoteca.

### **II. OBJETO**

II. 1. O objeto do presente Convite consiste na escolha da proposta mais vantajosa para “ Prestação de serviço de readequação de espaço, recepção Pina Luz “, conforme ANEXO I – Termo de referência.

II. 2. A empresa vencedora deverá prestar os serviços com respeito aos termos deste Convite, bem como obedecidos os termos e condições do contrato a ser assinado entre a APAC e a empresa vencedora.



### III. DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA

III. 1. Para participar do certame objeto do presente Convite, os interessados deverão encaminhar proposta ("Proposta"), da qual deverá constar, pelo menos, as seguintes informações:

- (i) Nome e qualificação completa da empresa, endereço e telefone para contato;
- (ii) Valor proposto.
- (iii) Cópia do cartão de CNPJ, comprovante de Inscrição estadual e municipal, se houver, bem como cópia do contrato social e alterações posteriores;

### IV. ENTREGA DAS PROPOSTAS

IV. 1. As propostas deverão ser entregues por e-mail para: [compras@pinacoteca.org.br](mailto:compras@pinacoteca.org.br), até o dia **26/02/2021**.

### V. PRAZO DE VIGÊNCIA.

V.1. O Contrato celebrado em decorrência deste Convite terá prazo de vigência pontual conforme contrato a ser realizado com o vencedor.

### VI. DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

VI. 1. Os resultados serão divulgados mediante comunicação às empresas participantes do processo.

VI. 2. Será divulgado em nosso site o nome, CNPJ, valores e prazo de vigência da empresa ganhadora do processo.

VI. 3. A homologação da escolha da empresa selecionada será efetuada por intermédio da assinatura do respectivo Contrato.

VI. 4. Decorrido o prazo, se o vencedor não assinar referido Contrato, será facultado à APAC a seleção de outra empresa participante.

### VII. DISPOSIÇÕES GERAIS

VII. 1. Não será admitida a participação de empresas:

- a. suspensas do direito de licitar e contratar com a Administração Pública;



- b. declaradas inidôneas;
- c. que possuïrem qualquer débito ou pendência junto à APAC ou à Administração Pública;
- d. que estiverem sob regime de falência ou concordata;
- e. que tenham em seu quadro de sócios ou de administradores, pessoas que sejam consangüíneas ou parentes até o 3º (terceiro) grau do Governador, Vice-Governador, Secretários de Estado, diretores, conselheiros e funcionários da APAC.

VII. 2. Serão liminarmente desclassificadas as propostas que:

- a. não obedecerem às exigências deste Convite;
- b. contenham preços unitários simbólicos, irrisórios ou de valor igual a zero.

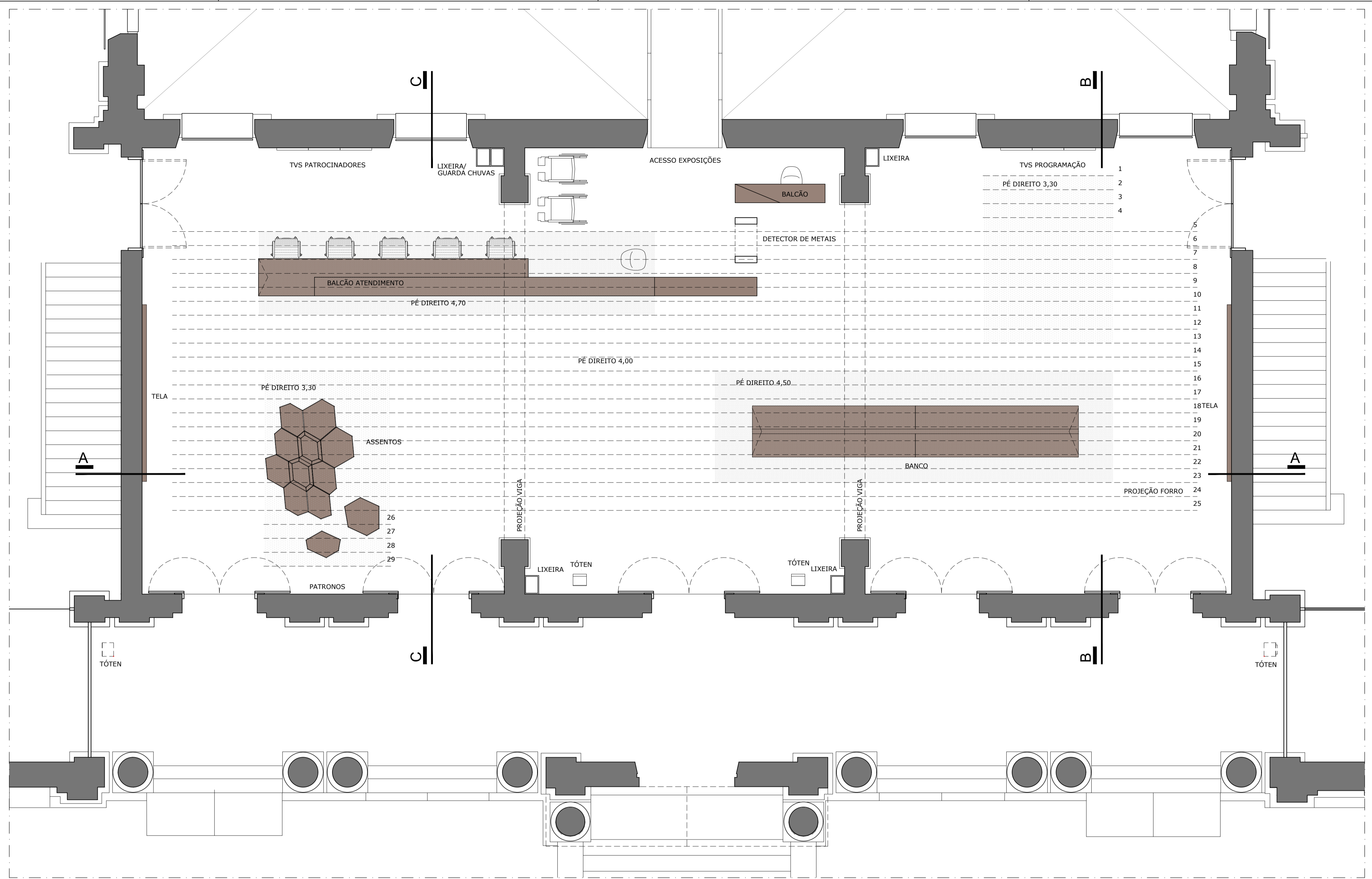
VII. 3. Quaisquer outras informações, atendimentos ou contatos a respeito deste Convite serão prestados exclusivamente por escrito, por meio do e-mail [compras@pinacoteca.org.br](mailto:compras@pinacoteca.org.br) e a solicitação de informações não motivará a prorrogação do prazo fixado para entrega das propostas.

VII. 4. O presente convite não obriga a APAC, sob qualquer forma, a assinar o respectivo Contrato com o concorrente selecionado nos termos deste Convite, sendo facultado à APAC revogar o presente convite, a qualquer tempo, inclusive antes da assinatura do Contrato, por fundado motivo, obrigando-se, neste caso, a cientificar os interessados mediante o envio de notificação.

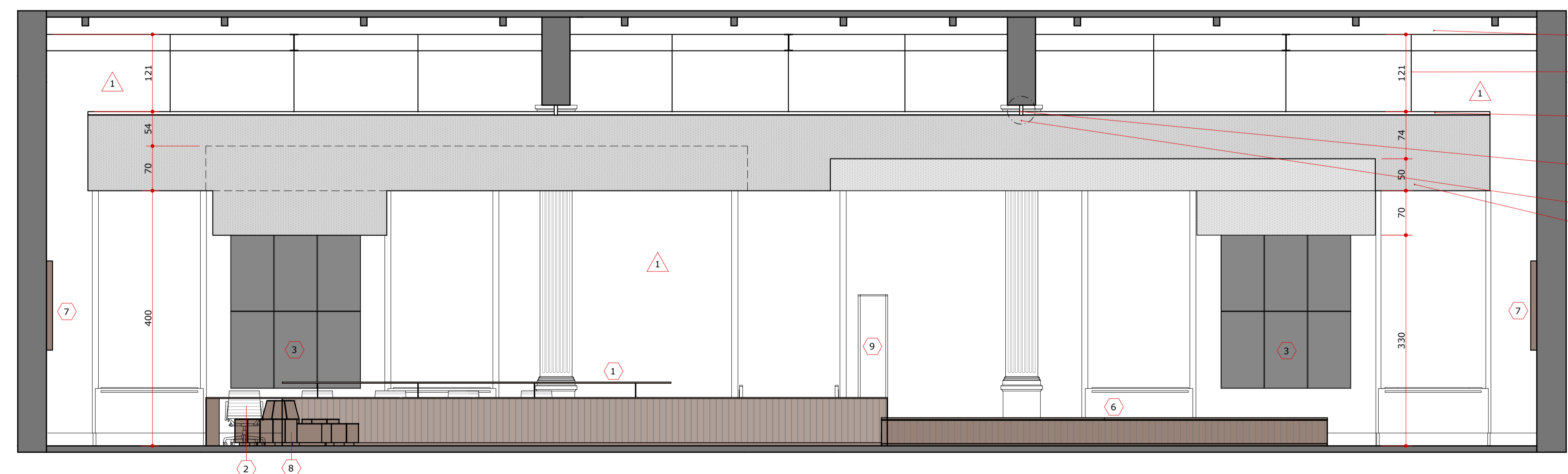
São Paulo, 11 de fevereiro de 2021.

Atenciosamente,

Renata Melo  
Coordenadora  
Núcleo Financeiro



**PLANTA LAYOUT**  
ESCALA 1 : 50



**CORTE AA**  
ESCALA 1 : 100

- BARROTE EM MADEIRA EXISTENTE
- FIO DE NYLON TRANSPARENTE SEM COR 0.5mm, AMARRADO FAZENDO UMA VOLTA E PENDURADO NO GANCHO FIXADO NO BARROTE
- TUBO RETANGULAR EM ALUMÍNIO 2"x1" (50,8mmx25,4mm), ESPESSURA 1,50mm, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA
- TRAVAMENTO DO FORRO NA VIGA COM CHAPA DOBRADA QUE RECEBE O TUBO RETANGULAR EM ALUMÍNIO VER DETALHE 4
- TYVEK® 55g, COR BRANCA

**LISTA DE ESPECIFICAÇÕES**

PISOS / SUPERFÍCIES HORIZONTAIS	
01	PISO EXISTENTE EM TÁBUA DE MADEIRA A SER MANTIDO. FAZER MANUTENÇÃO.
VEDAÇÕES REVESTIMENTOS / SUPERFÍCIES VERTICAIS	
01	PAREDE EM ALVENARIA COM PINTURA BRANCA A SER MANTIDA. FAZER MANUTENÇÃO.
TETOS	
01	TETO EXISTENTE EM MADEIRA COM BARROTES EM MADEIRA, VIGA EM ALVENARIA E VIGAS METÁLICAS. FORRO A SER CONSTRUÍDO COM TUBOS RETANGULARES EM ALUMÍNIO E CORTINAS DE TYVEK® NA COR BRANCA (VER PLANTA DE FORRO).
DIVERSOS	
01	BALÇÃO DE ATENDIMENTO EM CHAPA DE AÇO NA COR MARROM E MADEIRA (VER PRANCHA 07).
02	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇO ENCOSTO BAIXO CHARLES EAMES, REVESTIMENTO EM COURO NATURAL NA COR MARROM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO. ASSENTO SEM REGULAGEM DE ALTURA E BASE GIRATÓRIA EM ALUMÍNIO SEM RODÍZIOS COM SAPATAS (5 UNIDADES).
03	MONITORES VIDEO WALL REF. LG 55VLSF-A: VLSF SERIES (2X6=12 UNIDADES).
04	LIXEIRAS/PORTA GUARDA-CHUVAS EM CHAPA METÁLICA NA COR MARROM (5 UNIDADES) (VER PRANCHA 06).
05	TÓTENS: TERMINAL DE AUTOATENDIMENTO PARA COMPRA DE INGRESSOS REF. VS QUEST, COMPACT TOUCH, VIDEOSOFT, COM PREVISÃO PARA MÁQUINA DE CARTÃO E IMPRESSÃO DE INGRESSOS, NA COR MARROM, SEGUINDO PADRÃO DOS DEMAIS ELEMENTOS (2 UNIDADES) OUTRAS 2 UNIDADES PODERÃO SER INSTALADAS FUTURAMENTE NA VARANDA, CASO SEJA VERIFICADA A DEMANDA.
06	BANCO EM CHAPA METÁLICA NA COR MARROM E MADEIRA (VER PRANCHA 08).
07	OBRAS DE ARTE (TELAS) EXISTENTES (2 UNIDADES). RELOCAR CONFORME ELEVAÇÕES (02 E 04, PRANCHA 03).
08	ASSENTOS DA MARCA "OVO" EM DOIS TONS DE MARROM, REF. LINHA CAMPO (12 UNIDADES) (VER DIAGRAMA PRANCHA 06).
09	DETECTOR DE METAIS EXISTENTE.
10	BALÇÃO SECUNDÁRIO EM CHAPA DE AÇO NA COR MARROM E MADEIRA (VER PRANCHA 07).
11	BANQUETA GIRAFIA ALTA (76cm), 2 UNIDADES, REF. MARCENARIA BARAÚNA.

NOTAS:  
1. TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS NA COR MARROM DEVEM SER PINTADOS COM ESMALTE SINTÉTICO TIPO INDUSTRIAL E SEGUIR PADRÃO DE COR IDÊNTICO AO DOS GUARDA-CORPOS EXISTENTES. EXECUTAR TESTE PARA APROVAÇÃO.

**NOTAS**

1. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER VERIFICADAS EM OBRA.
2. NÃO MEDIR DESENHOS. UTILIZAR SOMENTE AS COTAS INDICADAS.
3. TODAS AS ESPECIALIDADES DESENHADAS SÃO APENAS INDICATIVAS, PARA EXECUÇÃO DEVEM SER CONSULTADOS OS PROJETOS DE CADA ESPECIALIDADE.
4. QUALQUER MUDANÇA DE PROJETO É ESPECIFICAÇÃO DEVE SER SUBMETIDA À APROVAÇÃO DOS ARQUITETOS E DO CLIENTE.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R00	29/01/2021	EMISSÃO INICIAL PARA DESENVOLVIMENTO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO
R01	03/02/2021	
R02	08/02/2021	

PROJETO BÁSICO COMPATIBILIZADO COM:  
XX

**OBRA**  
**RECEPÇÃO PINA LUZ**  
ETAPA  
**EXECUTIVO**  
CONTEÚDO  
**PLANTA LAYOUT E CORTE AA**

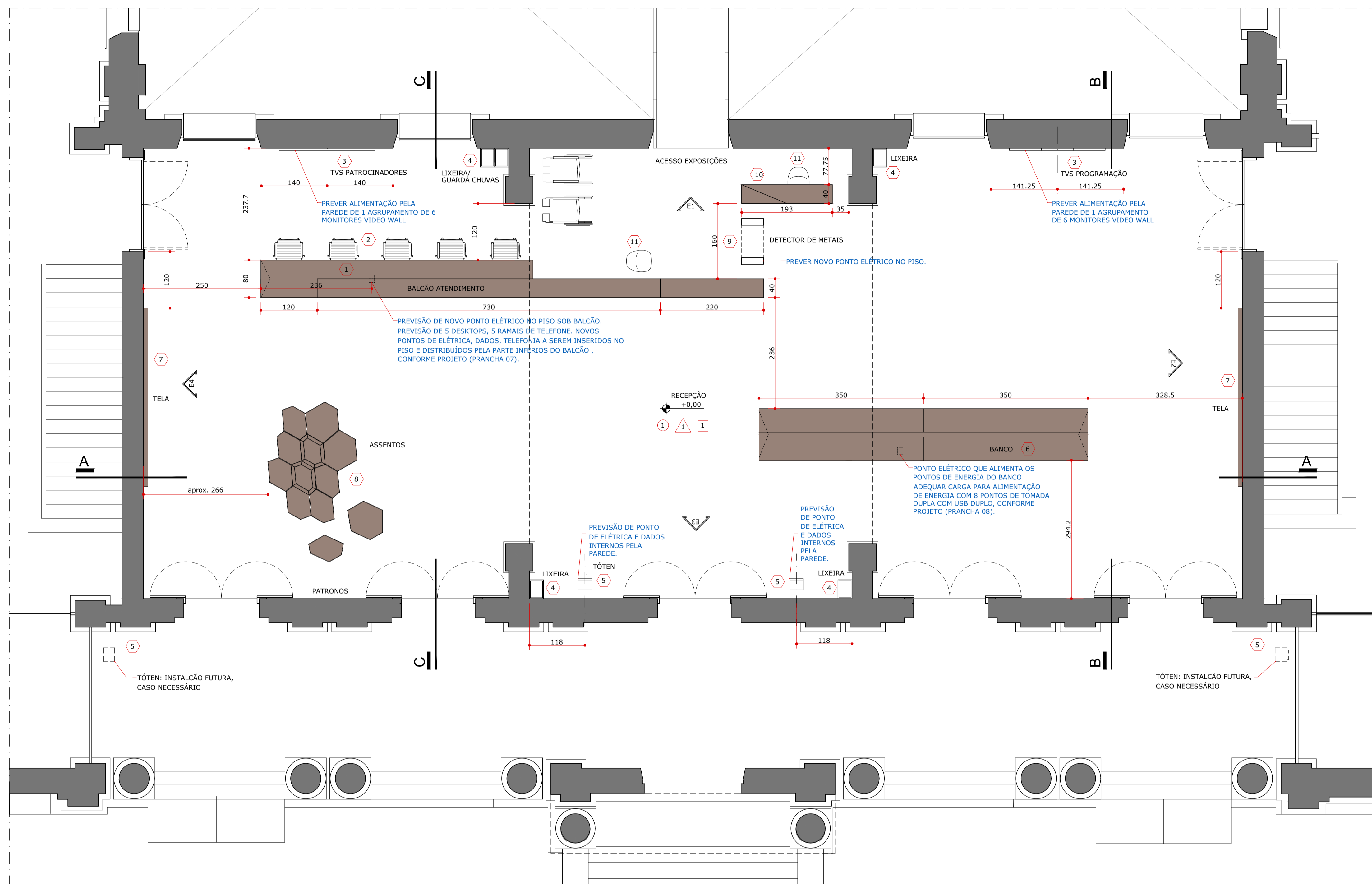
DATA  
**08/02/2021**

FOLHA  
**01/08**  
**R02**

**ARQUITETOS ASSOCIADOS**

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:  
CARLOS ALBERTO MACIEL  
PAULA ZASNICOFF  
COLABORADORES:  
AMANDA CASTILHO, CAROLINA MIGUEZ, FILIPE GONÇALVES

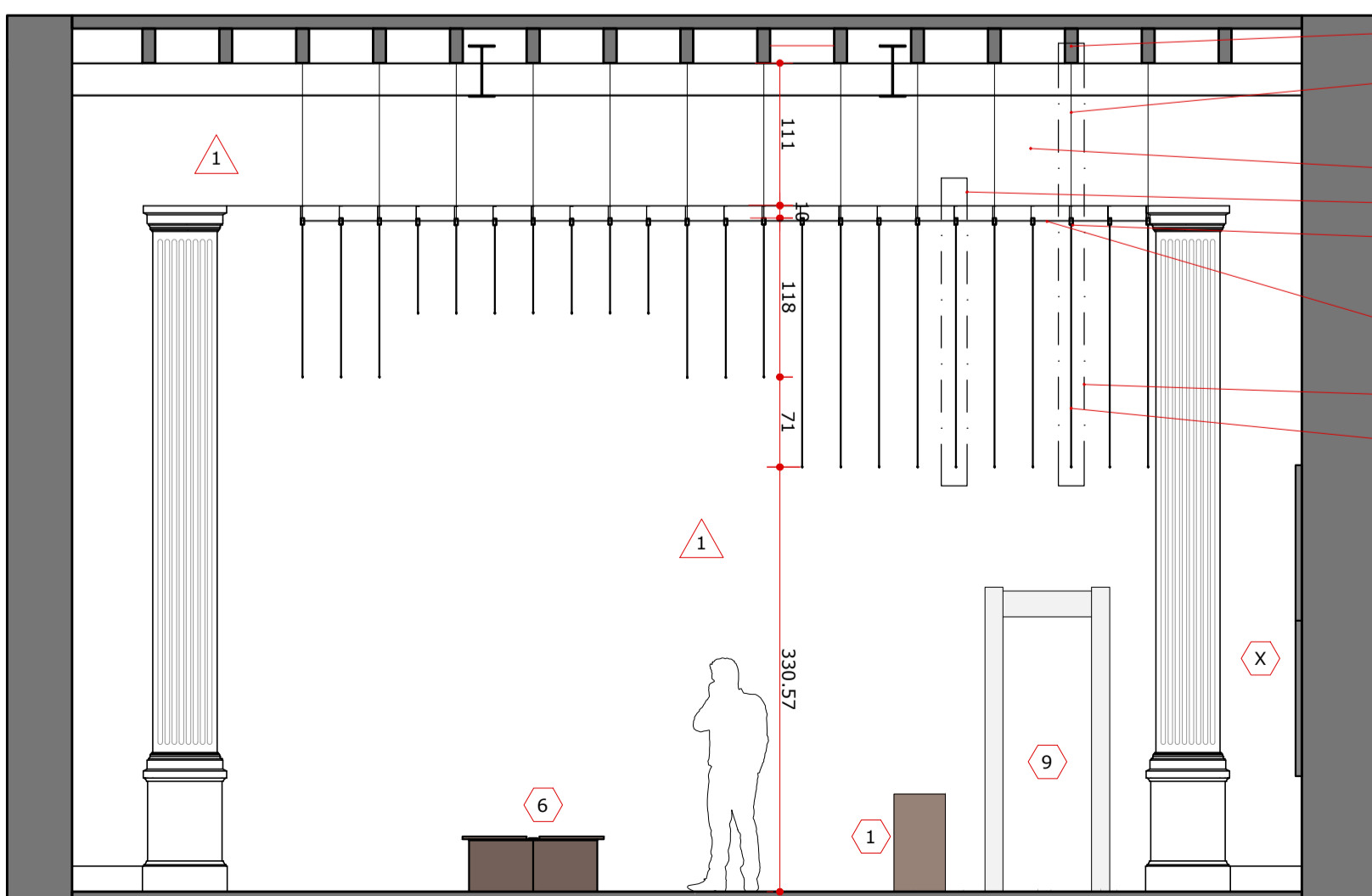
CAU: A26010-0  
CAU: A31712-8  
WWW.ARQUITETOSASSOCIADOS.ARQ.BR



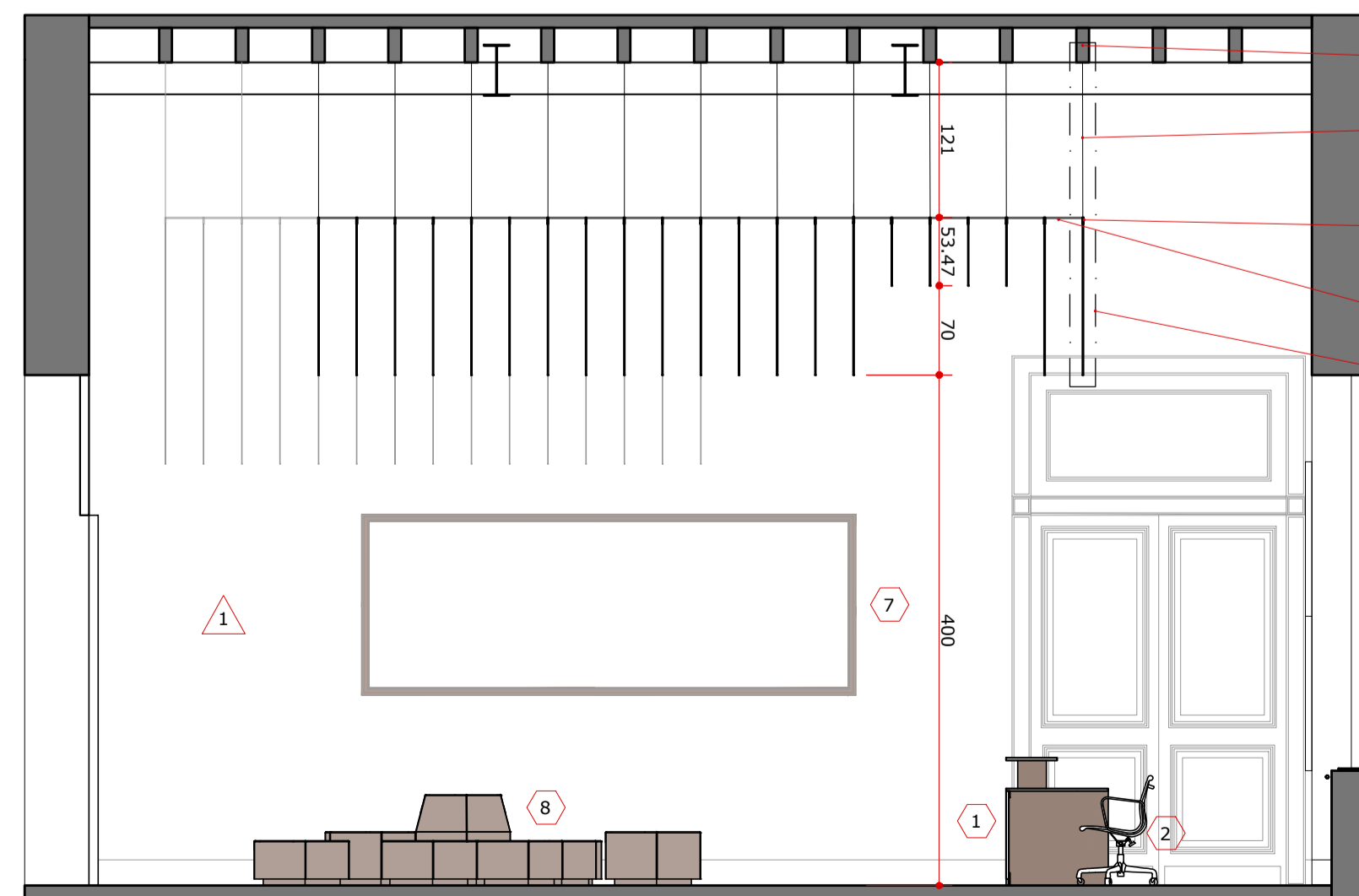
**PLANTA ESPECIFICAÇÕES**

ESCALA 1 : 50

OBS. 1 : AS ANTECÂMARAS DE VIDRO NAS PORTAS DE ENTRADA SERÃO RETIRADAS E AS PORTAS SERÃO MANTIDAS ABERTAS. AS PORTAS QUE DÃO ACESSO AS ESCADAS NAS LATERAIS SERÃO MANTIDAS FECHADAS (ABERTAS EM OCASIÕES ESPECÍFICAS) E O CONTROLE E ACESSO AO MUSEU PELO PÚBLICO SE DARÁ PELA PASSARELA CENTRAL.  
OBS. 2 : AS CÂMERAS DE SEGURANÇA INSTALADAS ATUALMENTE NO FORRO METÁLICO OU INSTALADAS NAS EXTREMIDADES DA RECEPÇÃO ACIMA DO NOVO FORRO PROPOSTO DEVEREM SER REINSTALADAS NA ALTURA H=3,2 METROS, QUE PERMITA SEU USO.



**CORTE BB**  
ESCALA 1 : 100



**CORTE CC**  
ESCALA 1 : 100

**LISTA DE ESPECIFICAÇÕES**

PISOS / SUPERFÍCIES HORIZONTAIS	
01	PISO EXISTENTE EM TÁBUA DE MADEIRA A SER MANTIDO. FAZER MANUTENÇÃO.
VEDAÇÕES REVESTIMENTOS / SUPERFÍCIES VERTICAIS	
01	PAREDE EM ALVENARIA COM PINTURA BRANCA A SER MANTIDA. FAZER MANUTENÇÃO.
TETOS	
01	TETO EXISTENTE EM MADEIRA COM BARROTES EM MADEIRA, VIGA EM ALVENARIA E VIGAS METÁLICAS. FORRO A SER CONSTRUÍDO COM TUBOS RETANGULARES EM ALUMÍNIO E CORTINAS DE TYVEK® NA COR BRANCA (VER PLANTA DE FORRO).
DIVERSOS	
01	BALÇÃO DE ATENDIMENTO EM CHAPA DE AÇO NA COR MARROM E MADEIRA (VER PRANCHA 07).
02	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇO ENCOSTO BAIXO CHARLES EAMES, REVESTIMENTO EM COURO NATURAL NA COR MARROM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO. ASSENTO SEM REGULAGEM DE ALTURA E BASE GIRATÓRIA EM ALUMÍNIO SEM RODÍZIOS COM SAPATAS (5 UNIDADES).
03	MONITORES VIDEO WALL REF. LG 55V5L5F-A: VLSF SERIES (2X6=12 UNIDADES).
04	LIXEIRAS/PORTA GUARDA-CHUVAS EM CHAPA METÁLICA NA COR MARROM (5 UNIDADES) (VER PRANCHA 06).
05	TÓTENS: TERMINAL DE AUTOATENDIMENTO PARA COMPRA DE INGRESSOS REF. VS QUEST, COMPACT TOUCH, VIDEOSOFT, COM PREVISÃO PARA MÁQUINA DE CARTÃO E IMPRESSÃO DE INGRESSOS, NA COR MARROM, SEGUINDO PADRÃO DOS DEMAIS ELEMENTOS (2 UNIDADES) OUTRAS 2 UNIDADES PODERÃO SER INSTALADAS FUTURAMENTE NA VARANDA, CASO SEJA VERIFICADA A DEMANDA.
06	BANCO EM CHAPA METÁLICA NA COR MARROM E MADEIRA (VER PRANCHA 08).
07	OBRAS DE ARTE (TELAS) EXISTENTES (2 UNIDADES). RELOCAR CONFORME ELEVAÇÕES (02 E 04, PRANCHA 03).
08	ASSENTOS DA MARCA "OVO" EM DOIS TONS DE MARROM, REF. LINHA CAMPO (12 UNIDADES) (VER DIAGRAMA PRANCHA 06).
09	DETECTOR DE METAIS EXISTENTE.
10	BALÇÃO SECUNDÁRIO EM CHAPA DE AÇO NA COR MARROM E MADEIRA (VER PRANCHA 07).
11	BANQUETA GIRAFÁ ALTA (76cm), 2 UNIDADES, REF. MARCENARIA BARAÚNA.

NOTAS:  
1. TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS NA COR MARROM DEVEM SER PINTADOS COM ESMALTE SINTÉTICO TIPO INDUSTRIAL E SEGUIR PADRÃO DE COR IDÊNTICO AO DOS GUARDA-CORPOS EXISTENTES. EXECUTAR TESTE PARA APROVAÇÃO.

**NOTAS**

- TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER VERIFICADAS EM OBRA.
- NÃO MEDIR DESENHOS. UTILIZAR SOMENTE AS COTAS INDICADAS.
- TODAS AS ESPECIALIDADES DESENHADAS SÃO APENAS INDICATIVAS, PARA EXECUÇÃO DEVEM SER CONSULTADOS OS PROJETOS DE CADA ESPECIALIDADE.
- QUALQUER MUDANÇA DE PROJETO E ESPECIFICAÇÃO DEVE SER SUBMETIDA À APROVAÇÃO DOS ARQUITETOS E DO CLIENTE.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R00	29/01/2021	EMISSÃO INICIAL PARA DESENVOLVIMENTO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO
R01	03/02/2021	
R02	08/02/2021	

PROJETO BÁSICO COMPATIBILIZADO COM:  
XX

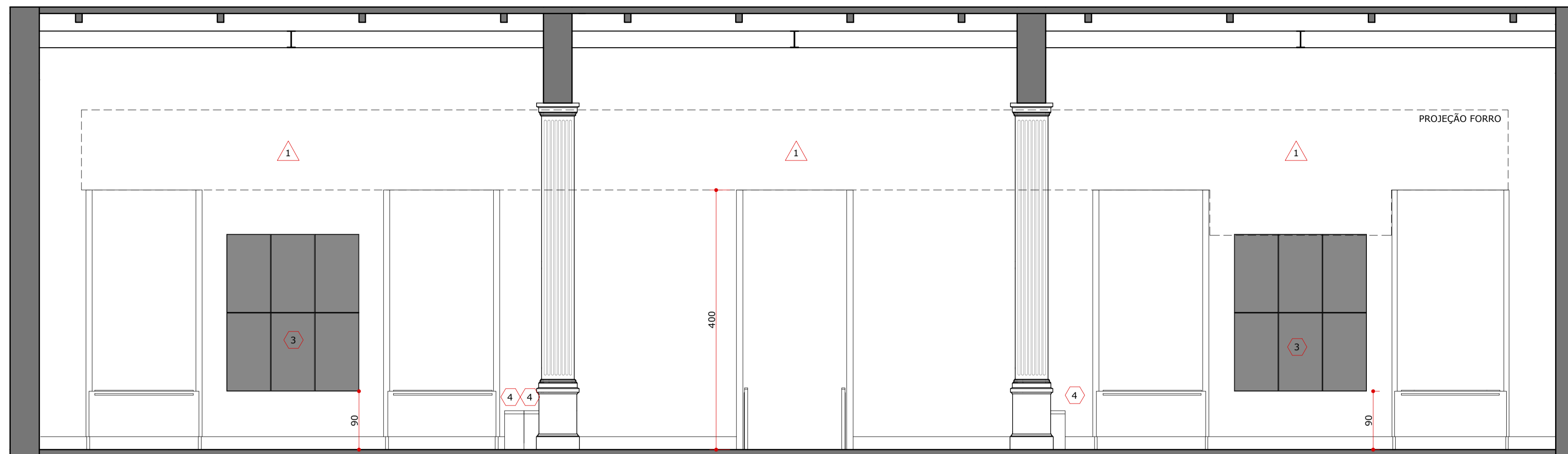
**OBRA**  
**RECEPÇÃO PINA LUZ**

ETAPA	DATA	FOLHA
EXECUTIVO	08/02/2021	02/08
CONTEÚDO		R02

PLANTA ESPEC. E CORTES BB E CC

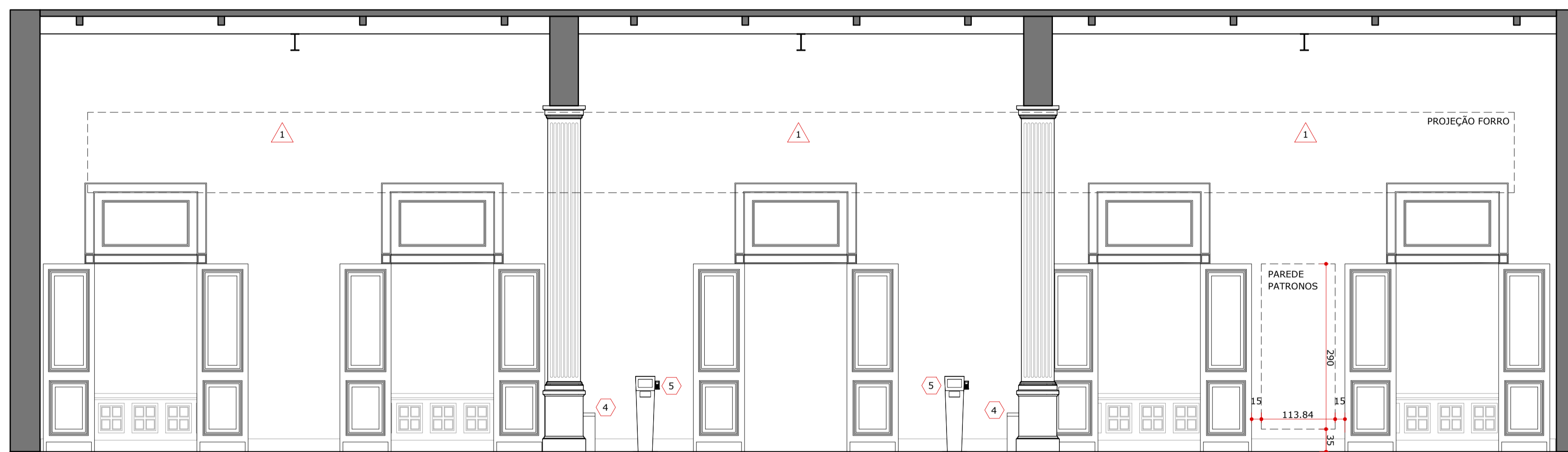
**ARQUITETOS ASSOCIADOS**

	CARLOS ALBERTO MACIEL	CAU: A26010-0
	PAULA ZASNICOFF	CAU: A31712-8
	COLABORADORES: AMANDA CASTILHO, CAROLINA MIGUEZ, FILIPE GONÇALVES	
AVENIDA BRASIL, 108, SANTA EFIGÊNIA, BELO HORIZONTE - MG - 30140-001 :: 31 3261-7446 :: WWW.ARQUITETOSASSOCIADOS.ARQ.BR		

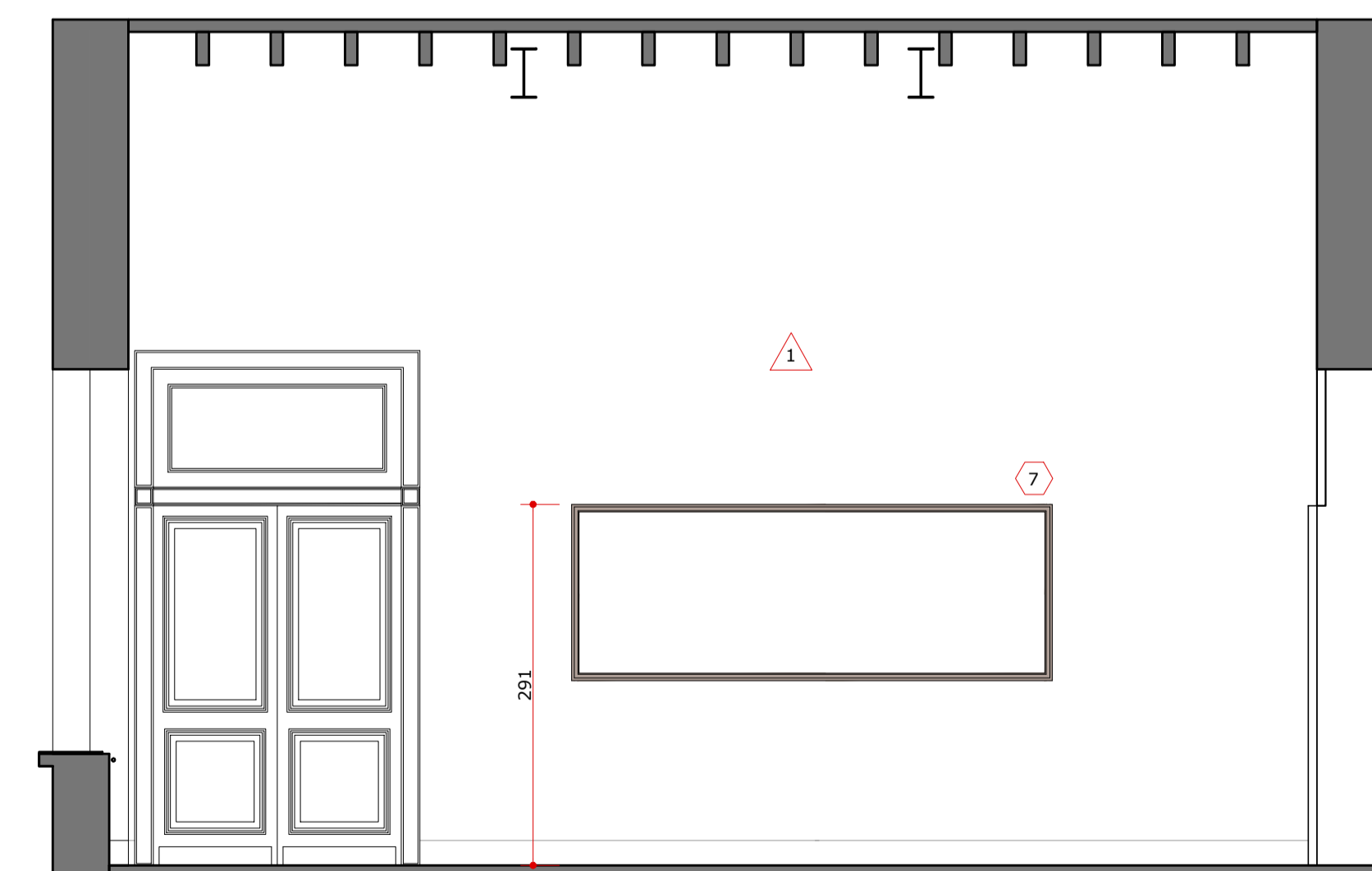


ELEVAÇÃO 1

ESCALA 1 : 100

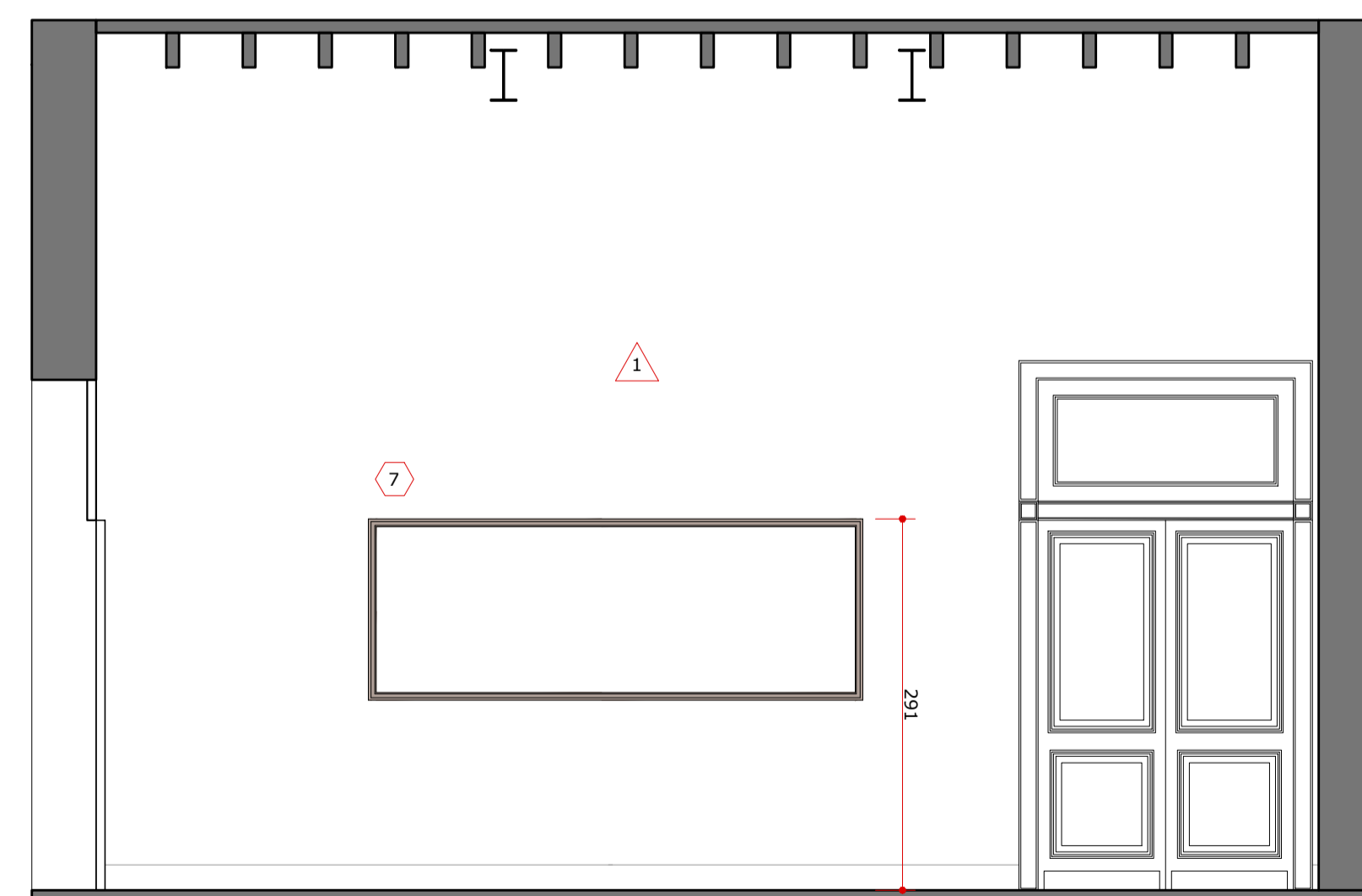


ELEVAÇÃO 3



ELEVAÇÃO 2

ESCALA 1 : 50



ELEVAÇÃO 4

ESCALA 1 : 100

LISTA DE ESPECIFICAÇÕES

PISOS / SUPERFÍCIES HORIZONTAIS	
01	PISO EXISTENTE EM TÁBUA DE MADEIRA A SER MANTIDO. FAZER MANUTENÇÃO.
VEDAÇÕES REVESTIMENTOS / SUPERFÍCIES VERTICAIS	
01	PAREDE EM ALVENARIA COM PINTURA BRANCA A SER MANTIDA. FAZER MANUTENÇÃO.
TETOS	
01	TETO EXISTENTE EM MADEIRA COM BARROTES EM MADEIRA, VIGA EM ALVENARIA E VIGAS METÁLICAS. FORRO A SER CONSTRUÍDO COM TUBOS RETANGULARES EM ALUMÍNIO E CORTINAS DE TYVEK® NA COR BRANCA (VER PLANTA DE FORRO).
DIVERSOS	
01	BALCÃO DE ATENDIMENTO EM CHAPA DE AÇO NA COR MARROM E MADEIRA (VER PRANCHA 07).
02	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇO ENCOSTO BAIXO CHARLES EAMES, REVESTIMENTO EM COURO NATURAL NA COR MARROM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO. ASSENTO SEM REGULAGEM DE ALTURA E BASE GIRATÓRIA EM ALUMÍNIO SEM RODÍZIOS COM SAPATAS (5 UNIDADES).
03	MONITORES VIDEO WALL REF. LG 55VLSF-A: VLSF SERIES (2X6=12 UNIDADES).
04	LIXEIRAS/PORTA GUARDA-CHUVAS EM CHAPA METÁLICA NA COR MARROM (5 UNIDADES) (VER PRANCHA 06).
05	TÓTENS: TERMINAL DE AUTOATENDIMENTO PARA COMPRA DE INGRESSOS REF. VS QUEST, COMPACT TOUCH, VIDEOSOFT, COM PREVISÃO PARA MÁQUINA DE CARTÃO E IMPRESSÃO DE INGRESSOS, NA COR MARROM, SEGUINDO PADRÃO DOS DEMAIS ELEMENTOS (2 UNIDADES) OUTRAS 2 UNIDADES PODERÃO SER INSTALADAS FUTURAMENTE NA VARANDA, CASO SEJA VERIFICADA A DEMANDA.
06	BANCO EM CHAPA METÁLICA NA COR MARROM E MADEIRA (VER PRANCHA 08).
07	OBRAS DE ARTE (TELAS) EXISTENTES (2 UNIDADES). RELOCAR CONFORME ELEVAÇÕES (02 E 04, PRANCHA 03).
08	ASSENTOS DA MARCA "OVO" EM DOIS TONS DE MARROM, REF. LINHA CAMPO (12 UNIDADES) (VER DIAGRAMA PRANCHA 06).
09	DETECTOR DE METAIS EXISTENTE.
10	BALCÃO SECUNDÁRIO EM CHAPA DE AÇO NA COR MARROM E MADEIRA (VER PRANCHA 07).
11	BANQUETA GIRAFÁ ALTA (76cm), 2 UNIDADES, REF. MARCENARIA BARAÚNA.
NOTAS:	
1. TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS NA COR MARROM DEVEM SER PINTADOS COM ESMALTE SINTÉTICO TIPO INDUSTRIAL E SEGUIR PADRÃO DE COR IDÊNTICO AO DOS GUARDA-CORPOS EXISTENTES. EXECUTAR TESTE PARA APROVAÇÃO.	

NOTAS

- TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER VERIFICADAS EM OBRA.
- NÃO MEDIR DESENHOS. UTILIZAR SOMENTE AS COTAS INDICADAS.
- TODAS AS ESPECIALIDADES DESENHADAS SÃO APENAS INDICATIVAS, PARA EXECUÇÃO DEVEM SER CONSULTADOS OS PROJETOS DE CADA ESPECIALIDADE.
- QUALQUER MUDANÇA DE PROJETO É ESPECIFICAÇÃO DEVE SER SUBMETIDA À APROVAÇÃO DOS ARQUITETOS E DO CLIENTE.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R00	29/01/2021	EMISSÃO INICIAL PARA DESENVOLVIMENTO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO
R01	03/02/2021	
R02	08/02/2021	

PROJETO BÁSICO COMPATIBILIZADO COM:  
XX

OBRA  
RECEPÇÃO PINA LUZ

ETAPA  
EXECUTIVO  
CONTEÚDO  
ELEVAÇÕES 1, 2, 3 E 4

DATA  
08/02/2021

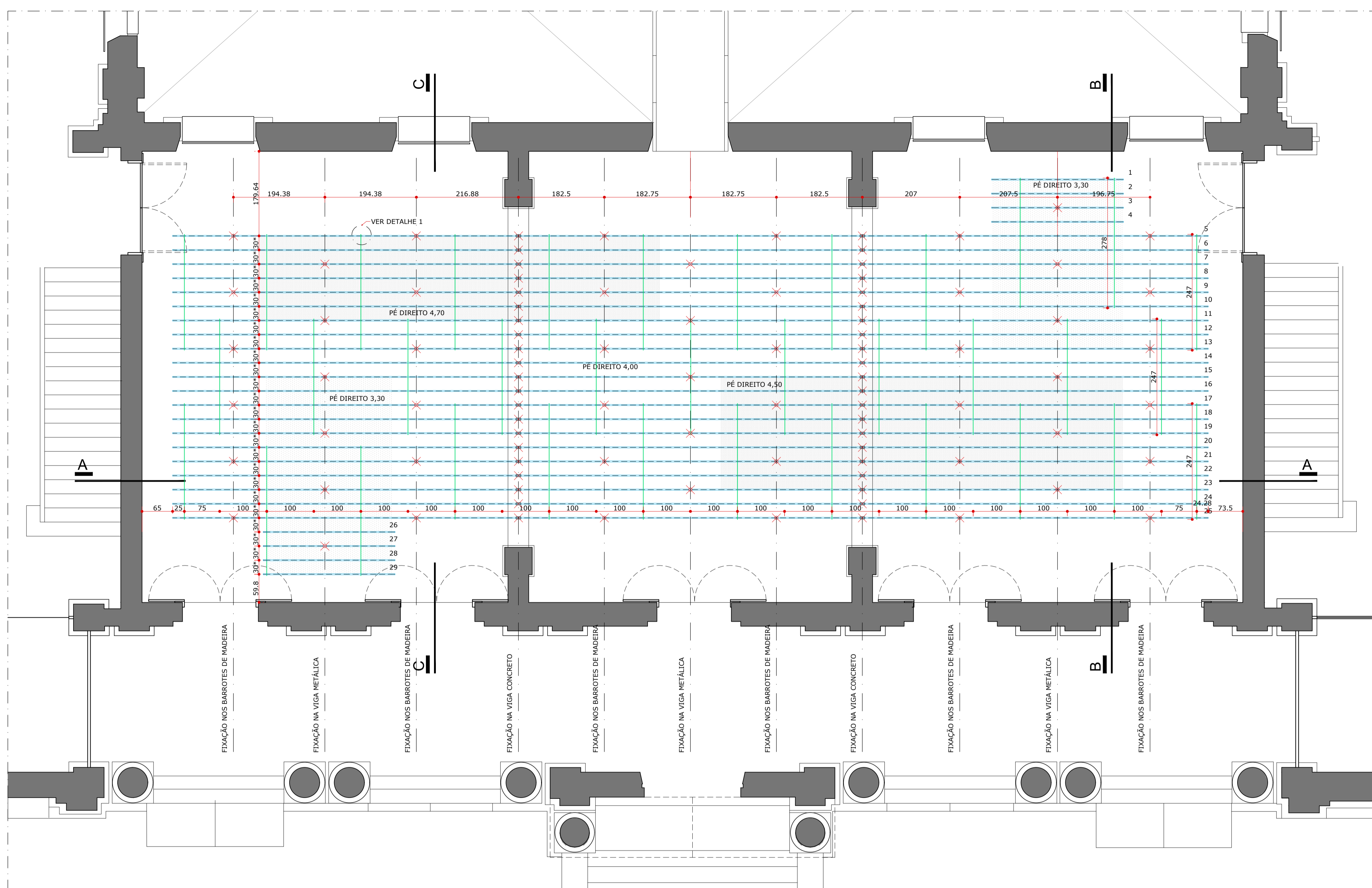
FOLHA  
03/08  
R02

ARQUITETOS ASSOCIADOS



RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: CARLOS ALBERTO MACIEL CAU: A26010-0  
PAULA ZASNICOFF CAU: A31712-8  
COLABORADORES: AMANDA CASTILHO, CAROLINA MIGUEZ, FILIPE GONÇALVES

AVENIDA BRASIL, 108. SANTA EFIGÊNIA, BELO HORIZONTE - MG - 30140-001 :: 31 3261-7446 :: WWW.ARQUITETOSASSOCIADOS.ARQ.BR



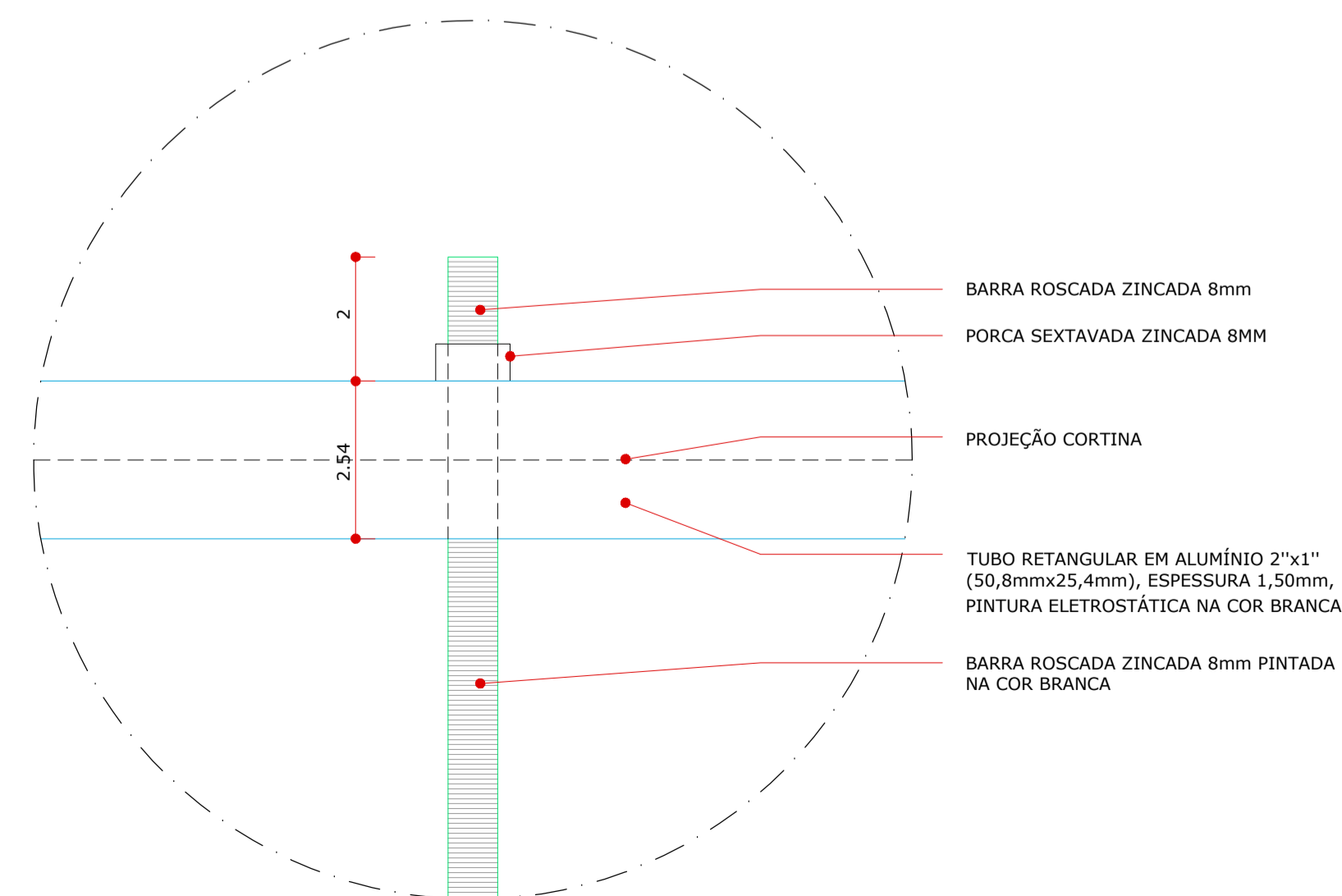
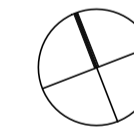
**PLANTA FORRO**

ESCALA 1 : 50

\*OBS. 1: VÃO APROXIMADO ENTRE OS EIXOS DOS BARROTES DE MADEIRA NO TETO. ALINHAR AS CORTINAS COM OS MESMOS DE ACORDO COM A SITUAÇÃO EXISTENTE.  
 OBS. 2: O FORRO METÁLICO EXISTENTE SERÁ REMOVIDO OU UTILIZADO COMO SUPORTE PARA ILUMINAÇÃO CASO DEFINIDO NO PROJETO LUMINOTÉCNICO.  
 OBS. 3: AS CÂMERAS DE SEGURANÇA INSTALADAS ATUALMENTE NO FORRO METÁLICO OU INSTALADAS NAS EXTREMIDADES DA RECEPÇÃO ACIMA DO NOVO FORRO PROPOSTO DEVEREM SER REINSTALADAS NA ALTURA H=4 METROS, QUE PERMITA SEU USO.

**LEGENDA**

- TUBO RETANGULAR EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA ALINHADO COM EIXO DO BARROTE DO TETO, 5mmx2,5mm, COM CORTINA EM TYVEK® BRANCO FIXADO NO TUBO COM TRILHO SUÍSSO E CONTRA PESO NA BARRA COM VERGALHÃO EM 10mm (VER DETALHE 2).
- TRAVAMENTO DA ESTRUTURA COM BARRA ROSQUEADA 8MM (VER DETALHES 1 E 2).
- X PONTOS DE APOIO DE FIXAÇÃO DO FORRO NO TETO COM FIO DE NYLON 0.5mm (63 APOIOS H VARIÁVEL) (VER DETALHE 2).
- X PONTOS DE APOIO DE FIXAÇÃO DO FORRO NA VIGA DE CONCRETO COM CHAPA DOBRADA (VER DETALHES 3 E 4).



**DETALHE 1**

ESCALA 1 : 1

**LISTA DE ESPECIFICAÇÕES**

PISOS / SUPERFÍCIES HORIZONTAIS	
01	PISO EXISTENTE EM TÁBUA DE MADEIRA A SER MANTIDO. FAZER MANUTENÇÃO.
VEDAÇÕES REVESTIMENTOS / SUPERFÍCIES VERTICAIS	
01	PAREDE EM ALVENARIA COM PINTURA BRANCA A SER MANTIDA. FAZER MANUTENÇÃO.
TETOS	
01	TETO EXISTENTE EM MADEIRA COM BARROTES EM MADEIRA, VIGA EM ALVENARIA E VIGAS METÁLICAS. FORRO A SER CONSTRUÍDO COM TUBOS RETANGULARES EM ALUMÍNIO E CORTINAS DE TYVEK® NA COR BRANCA (VER PLANTA DE FORRO).
DIVERSOS	
01	BALCÃO DE ATENDIMENTO EM CHAPA DE AÇO NA COR MARRON E MADEIRA (VER PRANCHA 07).
02	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇO ENCOSTO BAIXO CHARLES EAMES, REVESTIMENTO EM COURO NATURAL NA COR MARRON ESTRUTURA EM ALUMÍNIO. ASSENTO SEM REGULAGEM DE ALTURA E BASE GIRATÓRIA EM ALUMÍNIO SEM RODÍZIOS COM SAPATAS (5 UNIDADES).
03	MONITORES VIDEO WALL REF. LG 55VLSF-A: VLSF SERIES (2X6=12 UNIDADES).
04	LIXEIRAS/PORTA GUARDA-CHUVAS EM CHAPA METÁLICA NA COR MARRON (5 UNIDADES) (VER PRANCHA 06).
05	TÓTENS: TERMINAL DE AUTOATENDIMENTO PARA COMPRA DE INGRESSOS REF. VS QUEST, COMPACT TOUCH, VIDEOSOFT, COM PREVISÃO PARA MÁQUINA DE CARTÃO E IMPRESSÃO DE INGRESSOS, NA COR MARRON, SEGUINDO PADRÃO DOS DEMAIS ELEMENTOS (2 UNIDADES) OUTRAS 2 UNIDADES PODERÃO SER INSTALADAS FUTURAMENTE NA VARANDA, CASO SEJA VERIFICADA A DEMANDA.
06	BANCO EM CHAPA METÁLICA NA COR MARRON E MADEIRA (VER PRANCHA 08).
07	OBRAS DE ARTE (TELAS) EXISTENTES (2 UNIDADES). RELOCAR CONFORME ELEVAÇÕES (02 E 04, PRANCHA 03).
08	ASSENTOS DA MARCA "OVO" EM DOIS TONS DE MARRON, REF. LINHA CAMPO (12 UNIDADES) (VER DIAGRAMA PRANCHA 06).
09	DETECTOR DE METAIS EXISTENTE.
10	BALCÃO SECUNDÁRIO EM CHAPA DE AÇO NA COR MARRON E MADEIRA (VER PRANCHA 07).
11	BANQUETA GIRAFÁ ALTA (76cm), 2 UNIDADES, REF. MARCENARIA BARAÚNA.

**NOTAS:**

1. TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS NA COR MARRON DEVEREM SER PINTADOS COM ESMALTE SINTÉTICO TIPO INDUSTRIAL E SEGUIR PADRÃO DE COR IDÊNTICO AO DOS GUARDA-CORPOS EXISTENTES. EXECUTAR TESTE PARA APROVAÇÃO.

**NOTAS**

1. TODAS AS MEDIDAS DEVEREM SER VERIFICADAS EM OBRA.
2. NÃO MEDIR DESENHOS. UTILIZAR SOMENTE AS COTAS INDICADAS.
3. TODAS AS ESPECIALIDADES DESENHADAS SÃO APENAS INDICATIVAS, PARA EXECUÇÃO DEVEREM SER CONSULTADOS OS PROJETOS DE CADA ESPECIALIDADE.
4. QUALQUER MUDANÇA DE PROJETO E ESPECIFICAÇÃO DEVE SER SUBMETIDA À APROVAÇÃO DOS ARQUITETOS E DO CLIENTE.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R00	29/01/2021	EMISSÃO INICIAL PARA DESENVOLVIMENTO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO
R01	03/02/2021	
R02	08/02/2021	

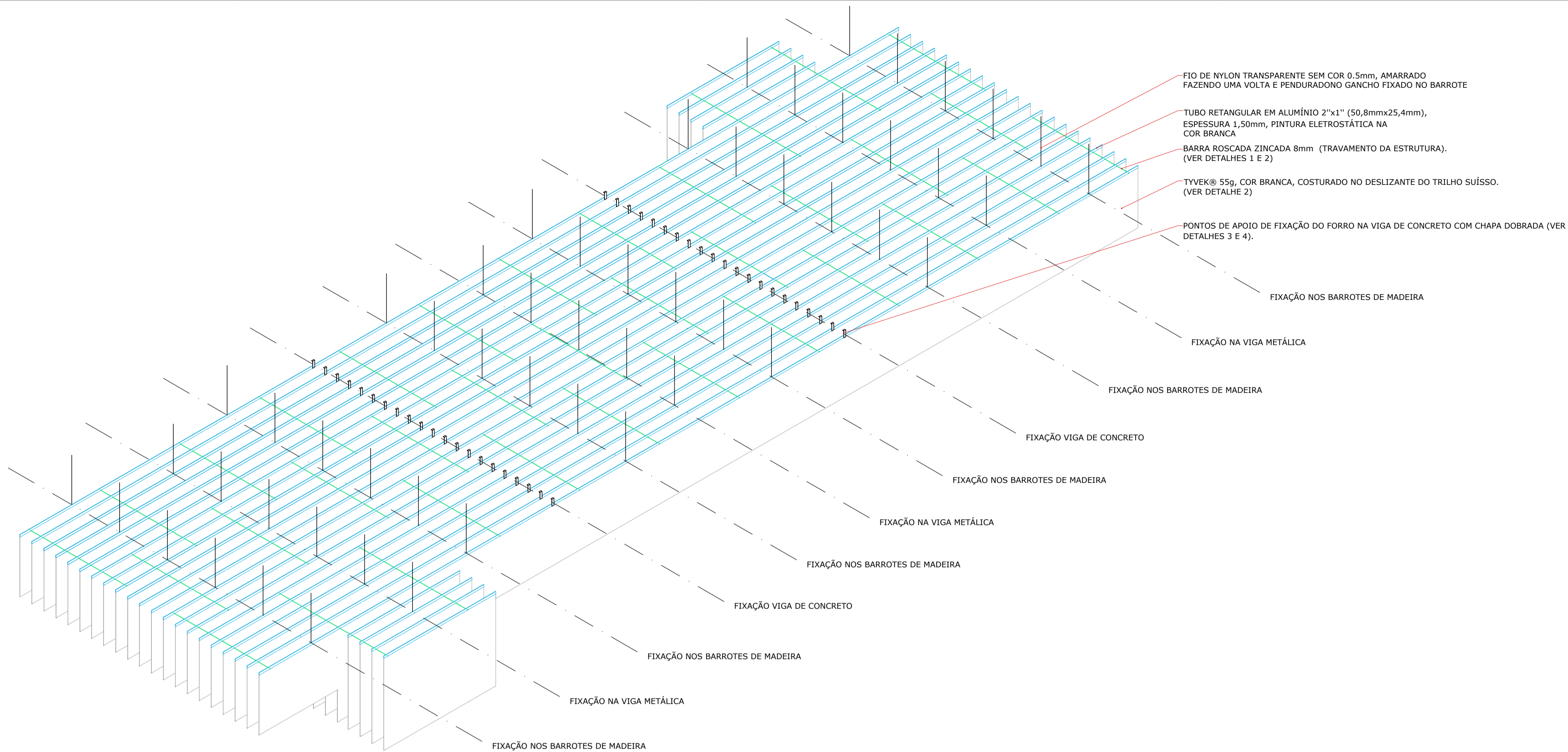
PROJETO BÁSICO COMPATIBILIZADO COM:  
XX

**OBRA**  
**RECEPÇÃO PINA LUZ**

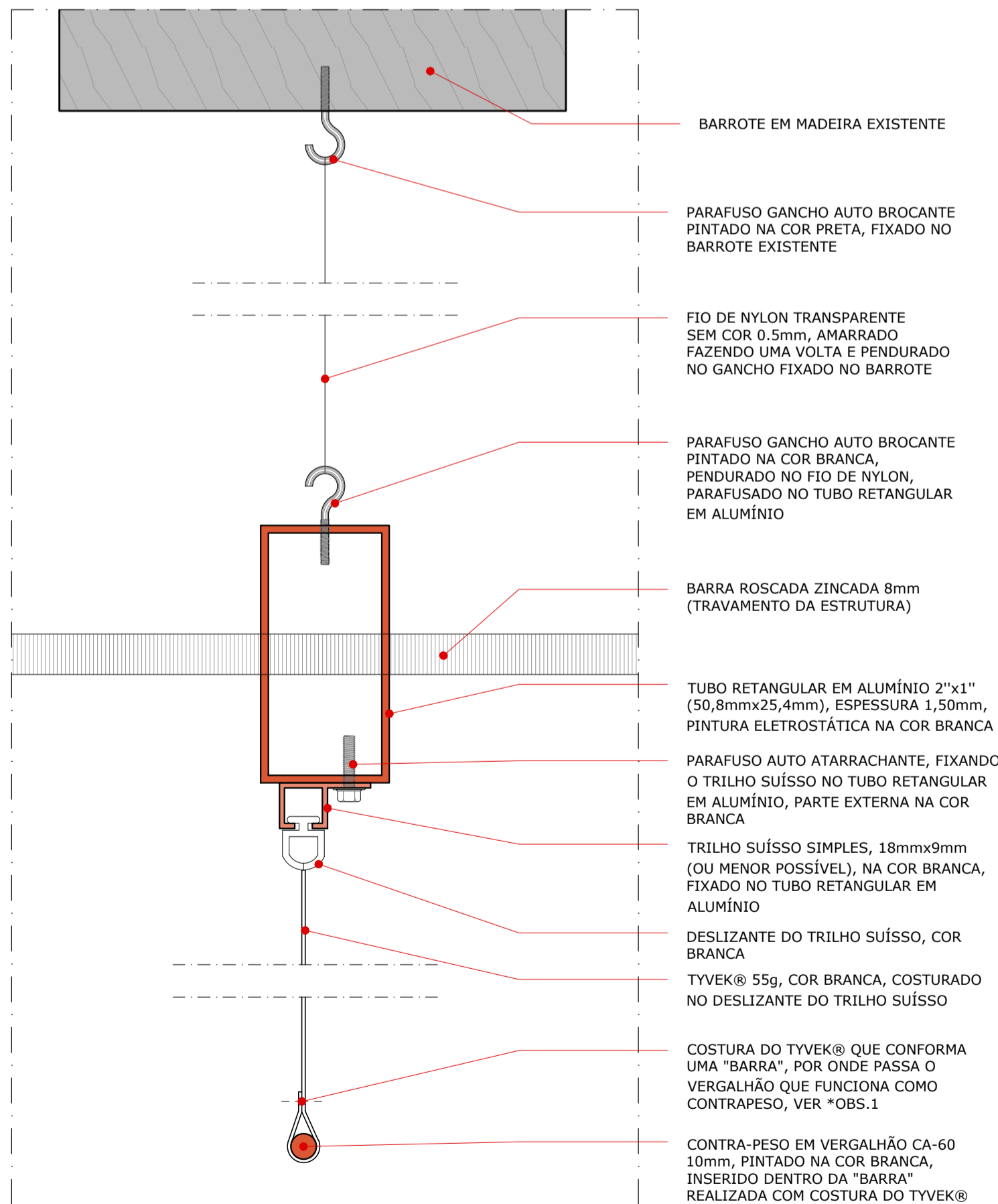
ETAPA	DATA	FOLHA
EXECUTIVO	08/02/2021	04/08
CONTEÚDO		R02

**ARQUITETOS ASSOCIADOS**

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: CARLOS ALBERTO MACIEL CAU: A26010-0  
 PAULA ZASNICOFF CAU: A31712-8  
 COLABORADORES: AMANDA CASTILHO, CAROLINA HIGUEZ, FILIPE GONÇALVES  
 AVENIDA BRASIL, 108, SANTA EFIGÊNIA, BELO HORIZONTE - MG - 30140-001 :: 31 3261-7446 :: WWW.ARQUITETOSASSOCIADOS.AO.QR

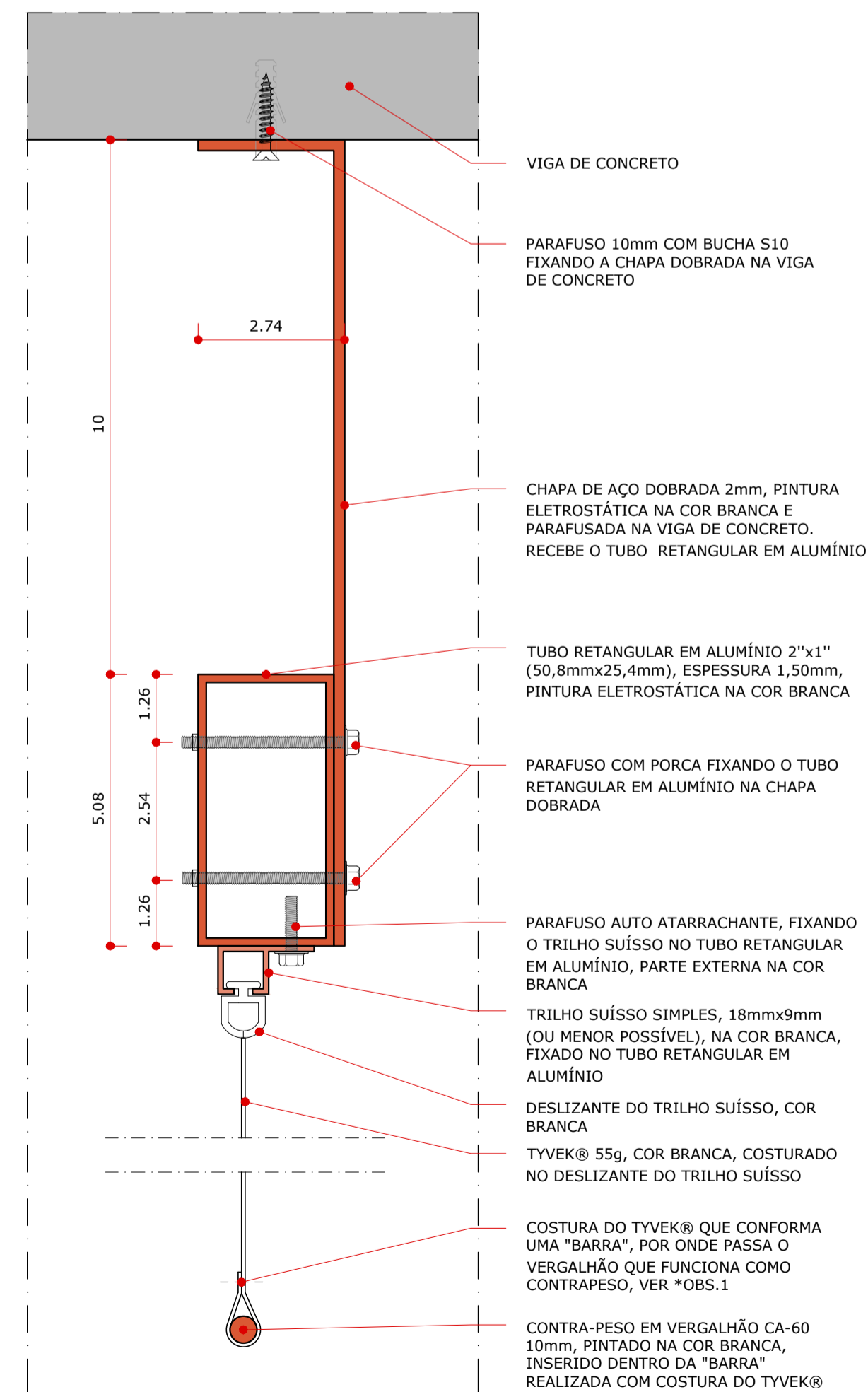


**ISOMÉTRICA FORRO**  
ESCALA 1 : 50

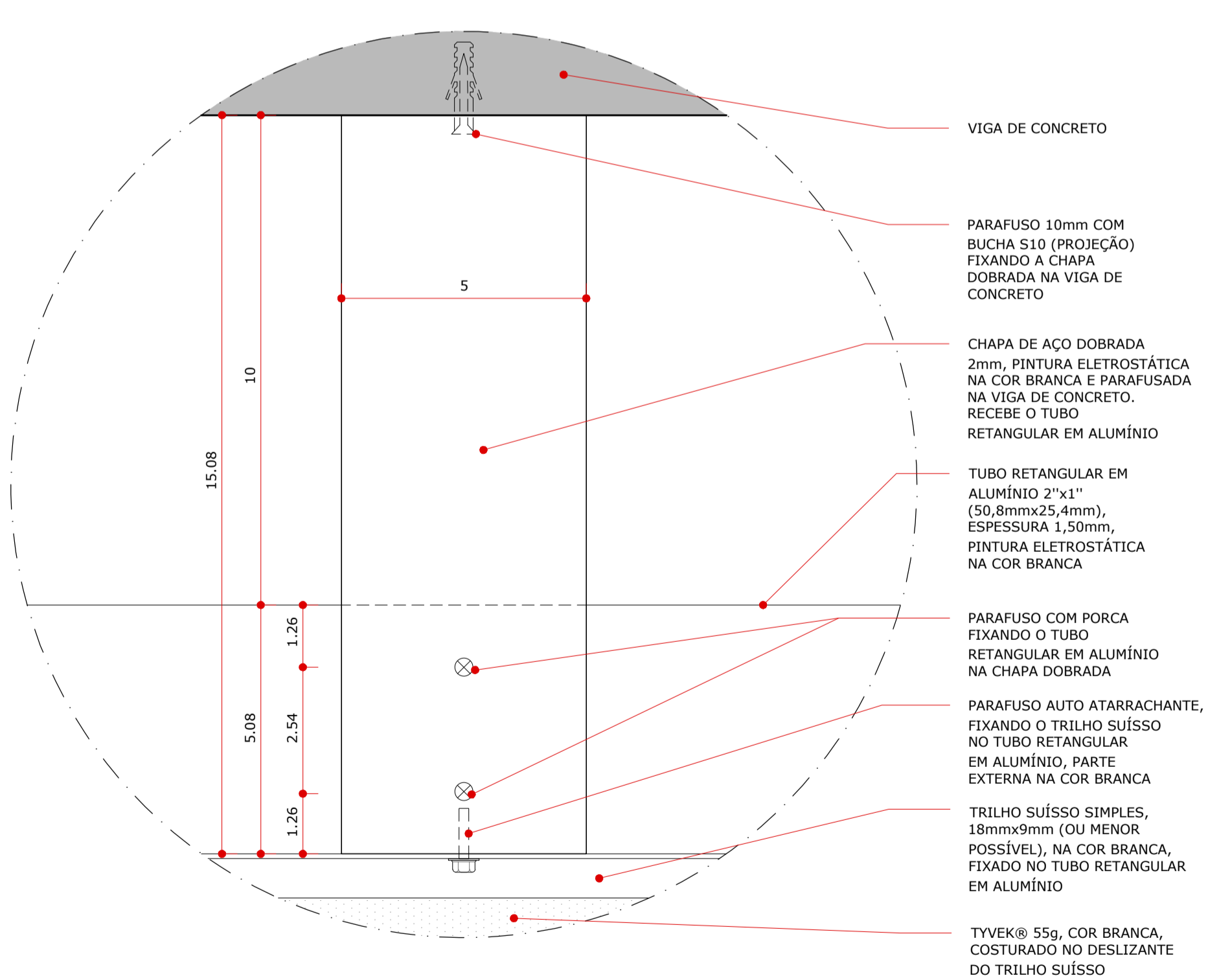


**DETALHE 2**  
ESCALA 1 : 1

\*OBS. 1: O Tyvek® pode ser costurado em máquinas convencionais. Os melhores resultados são obtidos com máquinas equipadas com extrator ou gotejamento. Devem ser usados rolos lisos cobertos com borracha em vez de rolos de metal serrilhado, que tendem a deixar impressões no Tyvek®. Ao costurar o Tyvek®, devem ser usados o menor número de pontos possível por polegada (5-8 pontos/pol. ou 2-3 pontos/cm) em baixa tensão e a menor agulha que for prática. Tanto pespointo como pontos corrente funcionam bem, especialmente o ponto corrente de 1 pol. (2,5 cm), que pode impedir o desfiamento. Para mais detalhes consultar catálogo do produto fornecido em anexo.



**DETALHE 3**  
ESCALA 1 : 1



**DETALHE 4**  
ESCALA 1 : 1

LISTA DE ESPECIFICAÇÕES

PISOS / SUPERFÍCIES HORIZONTAIS	
01	PISO EXISTENTE EM TÁBUA DE MADEIRA A SER MANTIDO. FAZER MANUTENÇÃO.
VEDAÇÕES REVESTIMENTOS / SUPERFÍCIES VERTICAIS	
01	PAREDE EM ALVENARIA COM PINTURA BRANCA A SER MANTIDA. FAZER MANUTENÇÃO.
TETOS	
01	TETO EXISTENTE EM MADEIRA COM BARROTES EM MADEIRA, VIGA EM ALVENARIA E VIGAS METÁLICAS. FORRO A SER CONSTRUÍDO COM TUBOS RETANGULARES EM ALUMÍNIO E CORTINAS DE TYVEK® NA COR BRANCA (VER PLANTA DE FORRO).
DIVERSOS	
01	BALCÃO DE ATENDIMENTO EM CHAPA DE AÇO NA COR MARROM E MADEIRA (VER PRANCHA 07).
02	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇO ENCOSTO BAIXO CHARLES EAMES, REVESTIMENTO EM COURO NATURAL NA COR MARROM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO. ASSENTO SEM REGULAGEM DE ALTURA E BASE GIRATÓRIA EM ALUMÍNIO SEM RODÍZIOS COM SAPATAS (5 UNIDADES).
03	MONITORES VIDEO WALL REF. LG 55VLSF-A: VLSF SERIES (2X6=12 UNIDADES).
04	LIXEIRAS/PORTA GUARDA-CHUVAS EM CHAPA METÁLICA NA COR MARROM (5 UNIDADES) (VER PRANCHA 06).
05	TÓTENS: TERMINAL DE AUTOATENDIMENTO PARA COMPRA DE INGRESSOS REF. VS QUEST, COMPACT TOUCH, VIDEOSOFT, COM PREVISÃO PARA MÁQUINA DE CARTÃO E IMPRESSÃO DE INGRESSOS, NA COR MARROM, SEGUINDO PADRÃO DOS DEMAIS ELEMENTOS (2 UNIDADES) OUTRAS 2 UNIDADES PODERÃO SER INSTALADAS FUTURAMENTE NA VARANDA, CASO SEJA VERIFICADA A DEMANDA.
06	BANCO EM CHAPA METÁLICA NA COR MARROM E MADEIRA (VER PRANCHA 08).
07	OBRAS DE ARTE (TELAS) EXISTENTES (2 UNIDADES). RELOCAR CONFORME ELEVAÇÕES (02 E 04, PRANCHA 03).
08	ASSENTOS DA MARCA "OVO" EM DOIS TONS DE MARROM, REF. LINHA CAMPO (12 UNIDADES) (VER DIAGRAMA PRANCHA 06).
09	DETECTOR DE METAIS EXISTENTE.
10	BALCÃO SECUNDÁRIO EM CHAPA DE AÇO NA COR MARROM E MADEIRA (VER PRANCHA 07).
11	BANQUETA GIRAFÁ ALTA (76cm), 2 UNIDADES, REF. MARCENARIA BARAÚNA.
NOTAS:	
1. TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS NA COR MARROM DEVEM SER PINTADOS COM ESMALTE SINTÉTICO TIPO INDUSTRIAL E SEGUIR PADRÃO DE COR IDÊNTICO AO DOS GUARDA-CORPOS EXISTENTES. EXECUTAR TESTE PARA APROVAÇÃO.	

NOTAS  
1. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER VERIFICADAS EM OBRA.  
2. NÃO MEDIR DESENHOS. UTILIZAR SOMENTE AS COTAS INDICADAS.  
3. TODAS AS ESPECIALIDADES DESENHADAS SÃO APENAS INDICATIVAS, PARA EXECUÇÃO DEVEM SER CONSULTADOS OS PROJETOS DE CADA ESPECIALIDADE.  
4. QUALQUER MUDANÇA DE PROJETO É ESPECIFICAÇÃO DEVE SER SUBMETIDA À APROVAÇÃO DOS ARQUITETOS E DO CLIENTE.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R00	29/01/2021	EMISSÃO INICIAL PARA DESENVOLVIMENTO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO
R01	03/02/2021	
R02	08/02/2021	

PROJETO BÁSICO COMPATIBILIZADO COM: XX

OBRA  
**RECEPÇÃO PINA LUZ**

ETAPA  
**EXECUTIVO**

CONTEÚDO  
**ISOMÉTRICA FORRO E DETALHES 2, 3 E 4**

DATA  
**08/02/2021**

FOLHA  
**05/08**

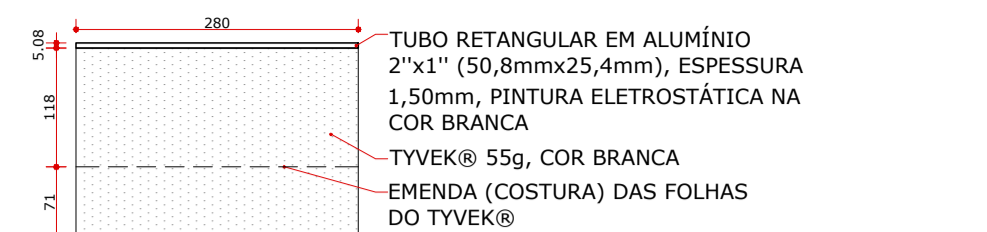
**R02**

**ARQUITETOS ASSOCIADOS**

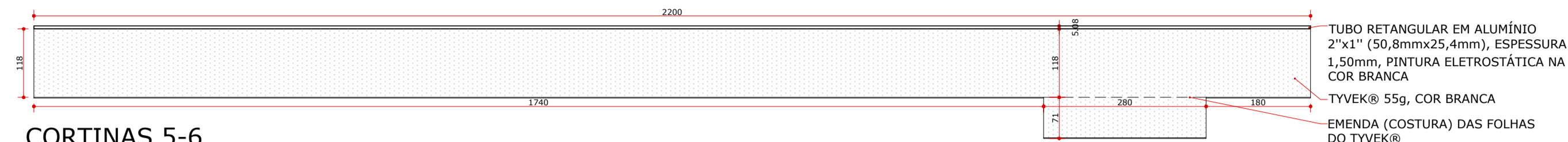
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: CARLOS ALBERTO MACIEL, PAULLA ZASNICOFF  
COLABORADORES: AMANDA CASTILHO, CAROLINA MIGUEZ, FILIPE GONÇALVES

CAU: A26010-0  
CAU: A31712-8

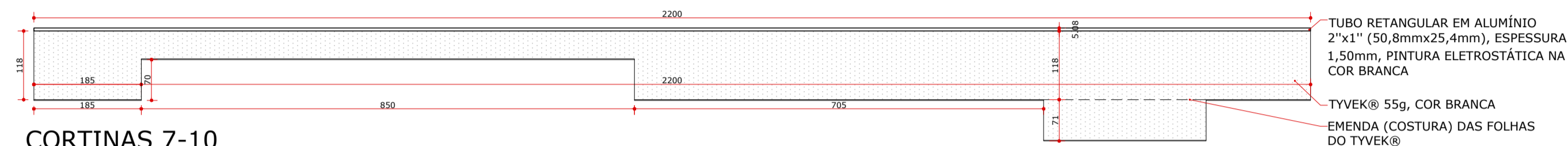
AVENIDA BRASIL, 108. SANTA EFIGÊNIA, BELO HORIZONTE - MG - 30140-001 :: 31 3261-7446 :: WWW.ARQUITETOSASSOCIADOS.ARQ.BR



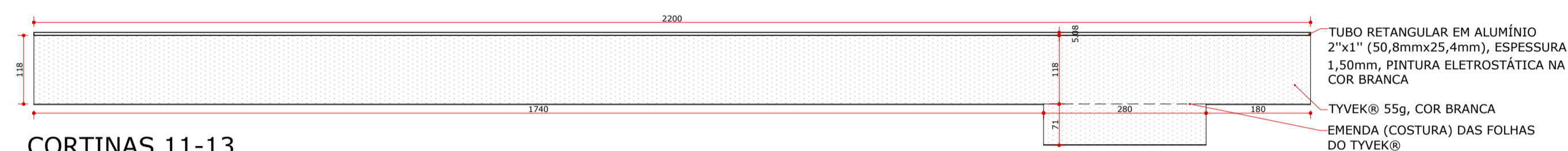
**CORTINAS 1-4**  
ESCALA 1 : 75  
VER DETALHE 1



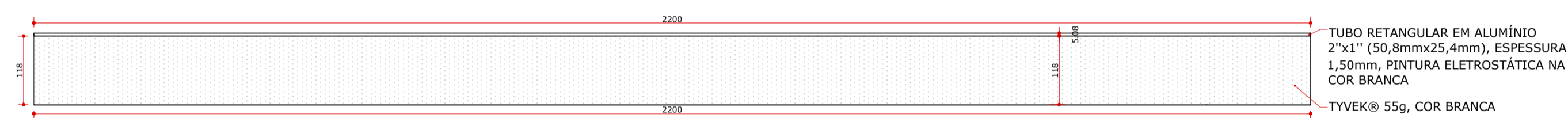
**CORTINAS 5-6**  
ESCALA 1 : 75  
VER DETALHE 1



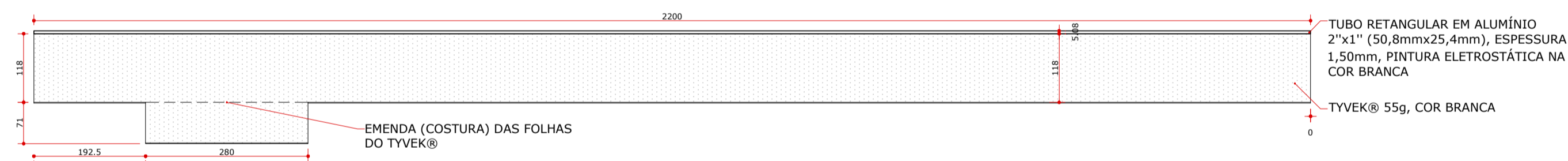
**CORTINAS 7-10**  
ESCALA 1 : 75  
VER DETALHE 1



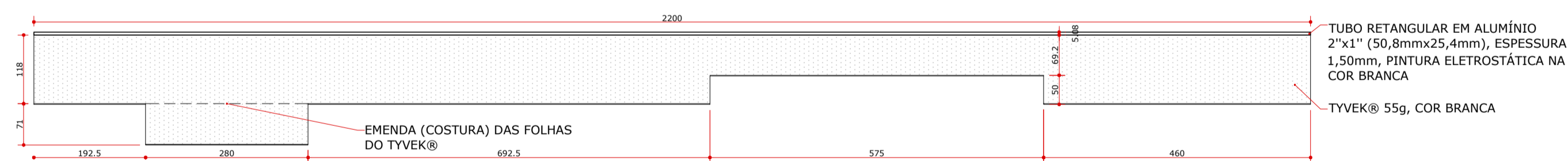
**CORTINAS 11-13**  
ESCALA 1 : 75  
VER DETALHE 1



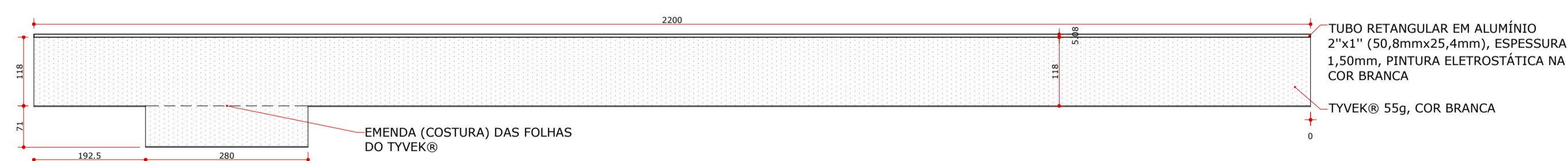
**CORTINA 14**  
ESCALA 1 : 75  
VER DETALHE 1



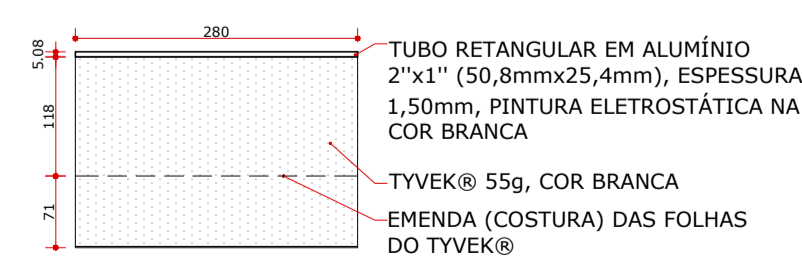
**CORTINA 15**  
ESCALA 1 : 75  
VER DETALHE 1



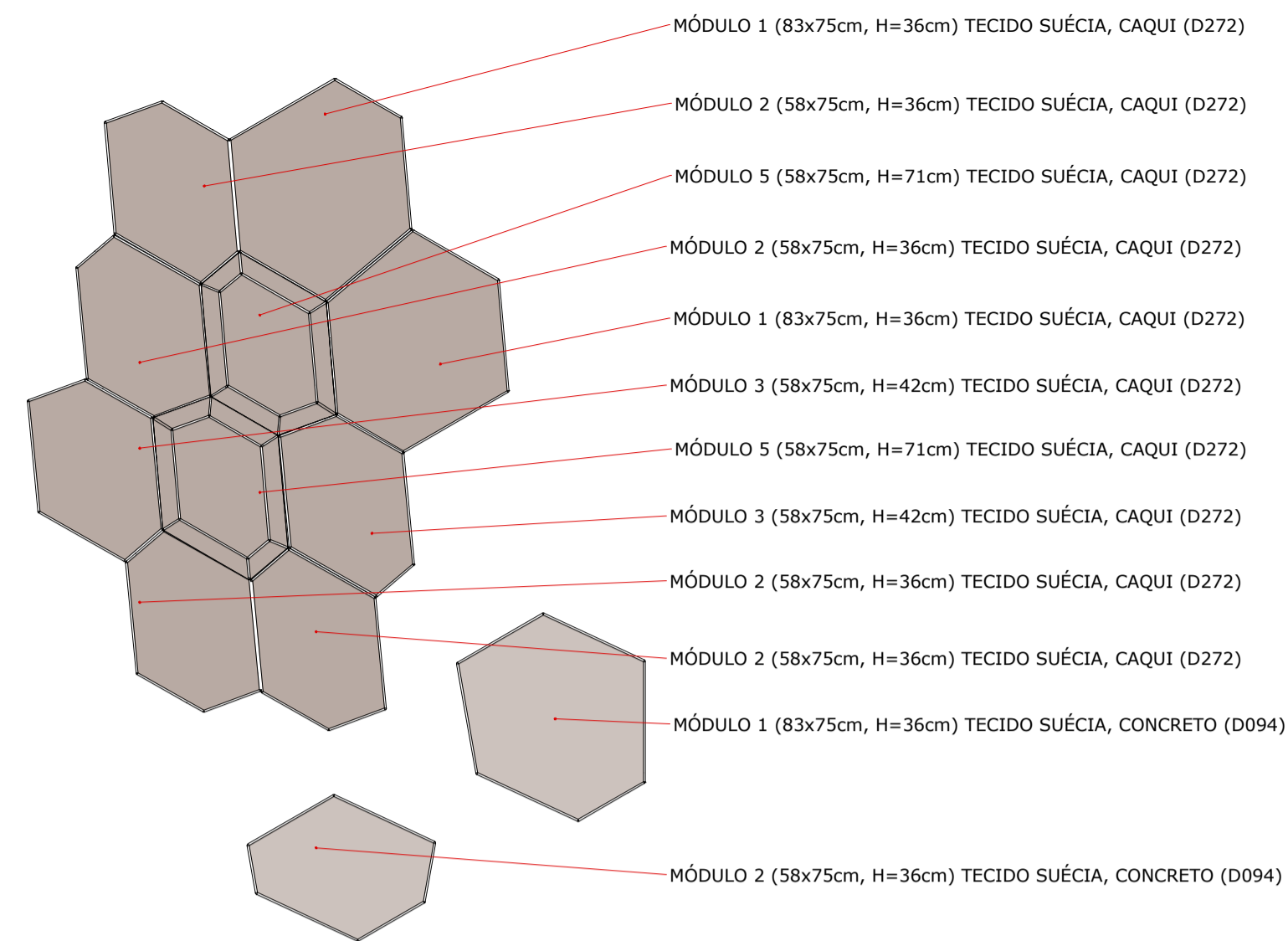
**CORTINAS 16-22**  
ESCALA 1 : 75  
VER DETALHE 1



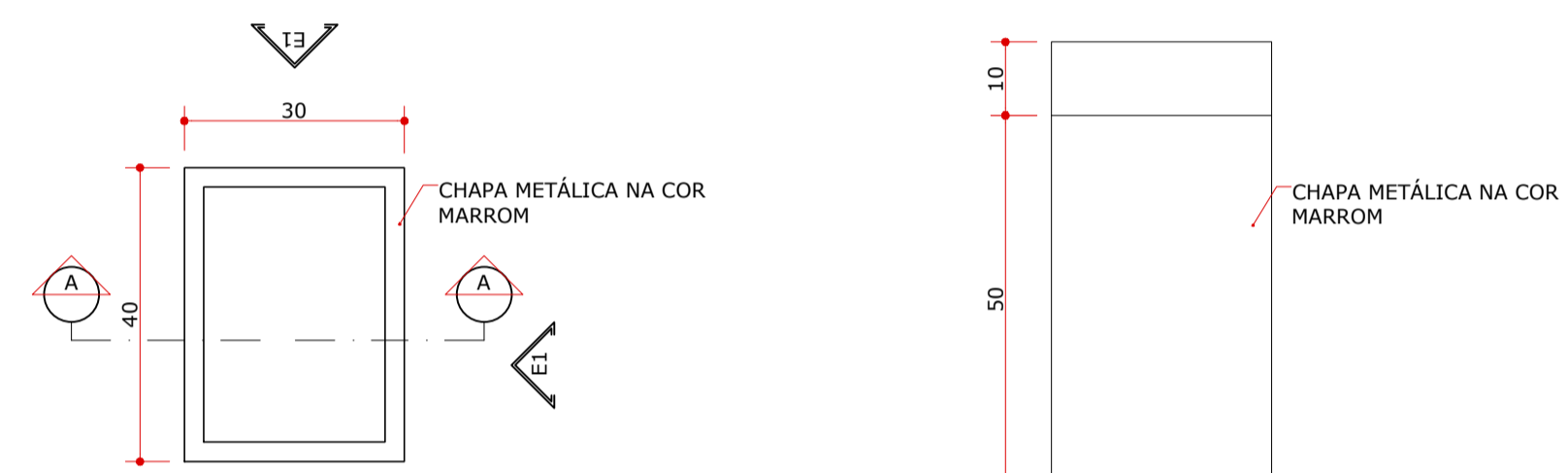
**CORTINA 23-25**  
ESCALA 1 : 75  
VER DETALHE 1



**CORTINAS 26-29**  
ESCALA 1 : 75  
VER DETALHE 1

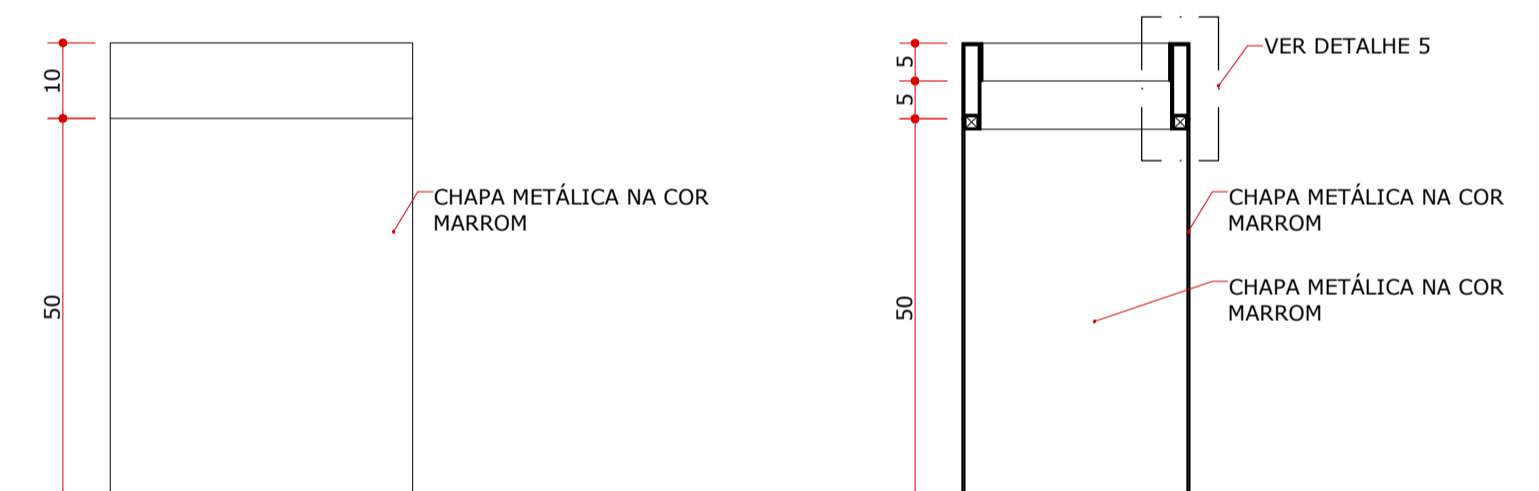


**DIAGRAMA ASSENTOS "OVO"**  
ESCALA 1 : 25  
REF. MARCA OVO LINHA CAMPO



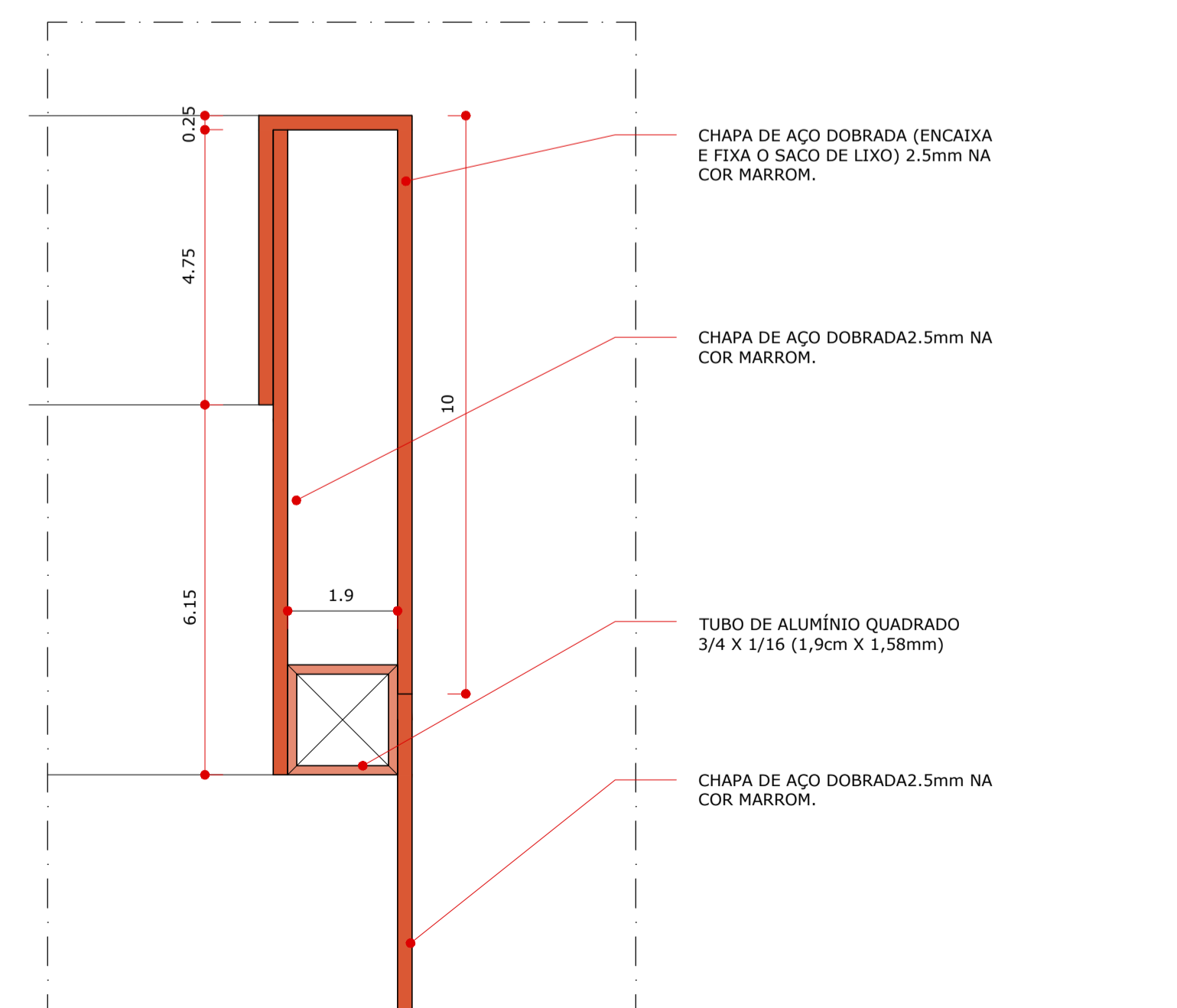
**PLANTA LIXEIRA/GUARDA-CHUVA**  
ESCALA 1 : 10

**E1 LIXEIRA/GUARDA-CHUVA**  
ESCALA 1 : 10



**E2 LIXEIRA/GUARDA-CHUVA**  
ESCALA 1 : 10

**SEÇÃO AA LIXEIRA/GUARDA-CHUVA**  
ESCALA 1 : 10



**DETALHE 5**  
ESCALA 1 : 1

LISTA DE ESPECIFICAÇÕES

PISOS / SUPERFÍCIES HORIZONTAIS

01 PISO EXISTENTE EM TÁBUA DE MADEIRA A SER MANTIDO. FAZER MANUTENÇÃO.

VEDAÇÕES REVESTIMENTOS / SUPERFÍCIES VERTICAIS

01 PAREDE EM ALVENARIA COM PINTURA BRANCA A SER MANTIDA. FAZER MANUTENÇÃO.

TETOS

01 TETO EXISTENTE EM MADEIRA COM BARROTES EM MADEIRA, VIGA EM ALVENARIA E VIGAS METÁLICAS. FORRO A SER CONSTRUÍDO COM TUBOS RETANGULARES EM ALUMÍNIO E CORTINAS DE TYVEK® NA COR BRANCA (VER PLANTA DE FORRO).

DIVERSOS

01 BALCÃO DE ATENDIMENTO EM CHAPA DE AÇO NA COR MARROM E MADEIRA (VER PRANCHA 07).

02 CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇO ENCOSTO BAIXO CHARLES EAMES, REVESTIMENTO EM COURO NATURAL NA COR MARROM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO. ASSENTO SEM REGULAGEM DE ALTURA E BASE GIRATÓRIA EM ALUMÍNIO SEM RODÍZIOS COM SAPATAS (5 UNIDADES).

03 MONITORES VIDEO WALL REF. LG 55V5SF-A: V5SF SERIES (2X6=12 UNIDADES).

04 LIXEIRAS/PORTA GUARDA-CHUVAS EM CHAPA METÁLICA NA COR MARROM (5 UNIDADES) (VER PRANCHA 06).

05 TÓTENS: TERMINAL DE AUTOATENDIMENTO PARA COMPRA DE INGRESSOS REF. VS QUEST, COMPACT TOUCH, VIDEOSOFT, COM PREVISÃO PARA MÁQUINA DE CARTÃO E IMPRESSÃO DE INGRESSOS, NA COR MARROM, SEGUINDO PADRÃO DOS DEMAIS ELEMENTOS (2 UNIDADES) OUTRAS 2 UNIDADES PODERÃO SER INSTALADAS FUTURAMENTE NA VARANDA, CASO SEJA VERIFICADA A DEMANDA.

06 BANCO EM CHAPA METÁLICA NA COR MARROM E MADEIRA (VER PRANCHA 08).

07 OBRAS DE ARTE (TELAS) EXISTENTES (2 UNIDADES). RELOCAR CONFORME ELEVAÇÕES (02 E 04, PRANCHA 03).

08 ASSENTOS DA MARCA "OVO" EM DOIS TONS DE MARROM, REF. LINHA CAMPO (12 UNIDADES) (VER DIAGRAMA PRANCHA 06).

09 DETECTOR DE METAIS EXISTENTE.

10 BALCÃO SECUNDÁRIO EM CHAPA DE AÇO NA COR MARROM E MADEIRA (VER PRANCHA 07).

11 BANQUETA GIRAFÁ ALTA (76cm), 2 UNIDADES, REF. MARCENARIA BARAÚNA.

NOTAS:

1. TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS NA COR MARROM DEVEM SER PINTADOS COM ESMALTE SINTÉTICO TIPO INDUSTRIAL E SEGUIR PADRÃO DE COR IDÊNTICO AO DOS GUARDA-CORPOS EXISTENTES. EXECUTAR TESTE PARA APROVAÇÃO.

NOTAS

1. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER VERIFICADAS EM OBRA.  
2. NÃO MEDIR DESENHOS. UTILIZAR SOMENTE AS COTAS INDICADAS.  
3. TODAS AS ESPECIALIDADES DESENHADAS SÃO APENAS INDICATIVAS, PARA EXECUÇÃO DEVEM SER CONSULTADOS OS PROJETOS DE CADA ESPECIALIDADE.  
4. QUALQUER MUDANÇA DE PROJETO E ESPECIFICAÇÃO DEVE SER SUBMETIDA À APROVAÇÃO DOS ARQUITETOS E DO CLIENTE.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R00	29/01/2021	EMISSÃO INICIAL PARA DESENVOLVIMENTO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO
R01	03/02/2021	
R02	08/02/2021	

PROJETO BÁSICO COMPATIBILIZADO COM:  
XX

OBRA  
**RECEPÇÃO PINA LUZ**

ETAPA EXECUTIVO  
CONTEÚDO CORTINAS, ASSENTOS E LIXEIRA

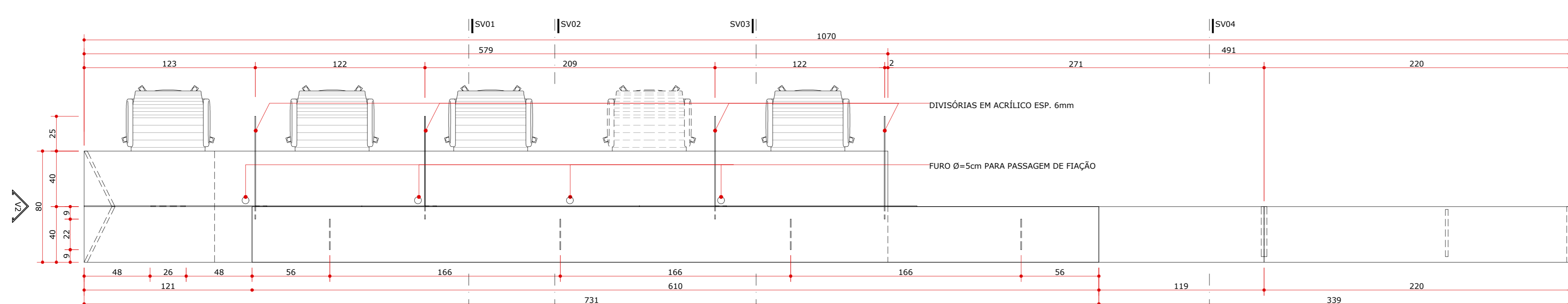
DATA 08/02/2021

FOLHA 06/08  
R02

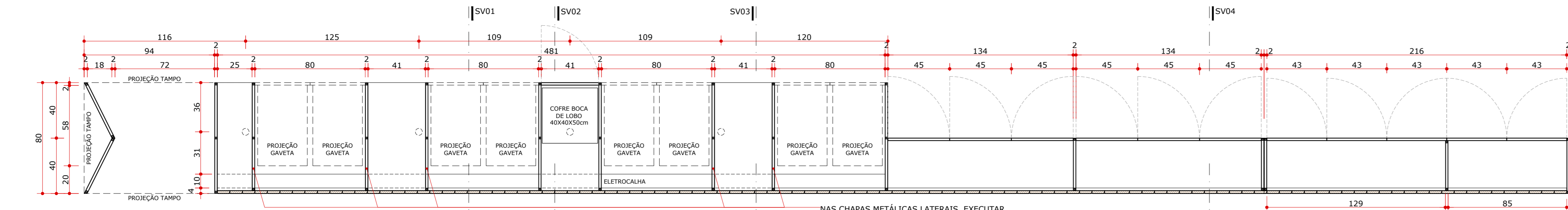
ARQUITETOS ASSOCIADOS

	CARLOS ALBERTO MACIEL	CAU: A26010-0
	PAULA ZASNICOFF	CAU: A31712-8
	AMANDA CASTILHO, CAROLINA MIGUEZ, FILIPE GONÇALVES	

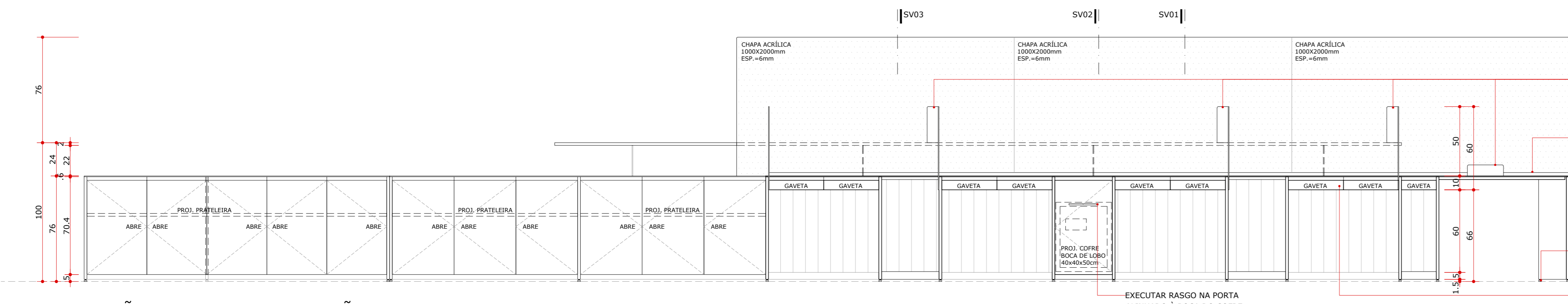
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:  
COLABORADORES:



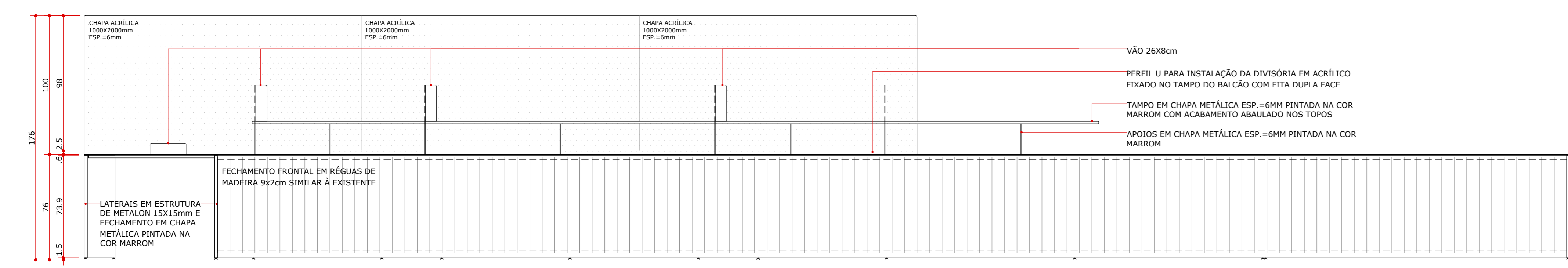
**BALCÃO ATENDIMENTO - PLANTA**  
ESCALA 1:20



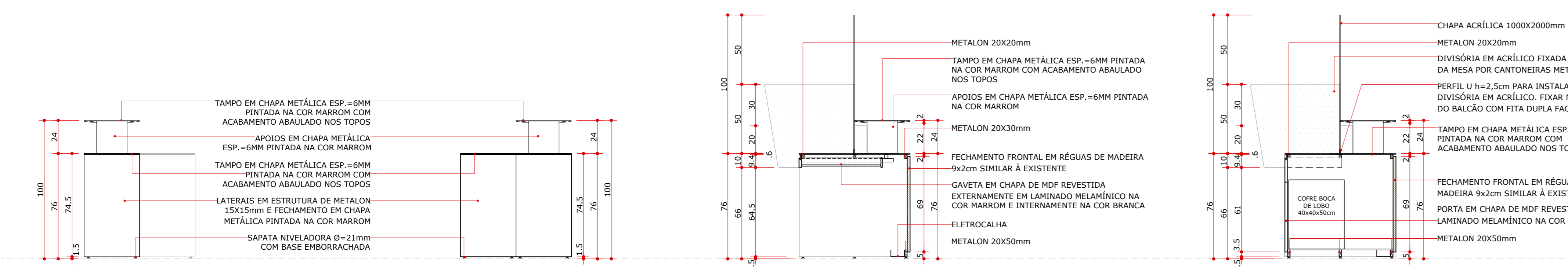
**BALCÃO ATENDIMENTO - SEÇÃO HORIZONTAL**  
ESCALA 1:20



**BALCÃO ATENDIMENTO - ELEVÇÃO INTERNA**  
ESCALA 1:20



**BALCÃO ATENDIMENTO - ELEVÇÃO EXTERNA**  
ESCALA 1:20

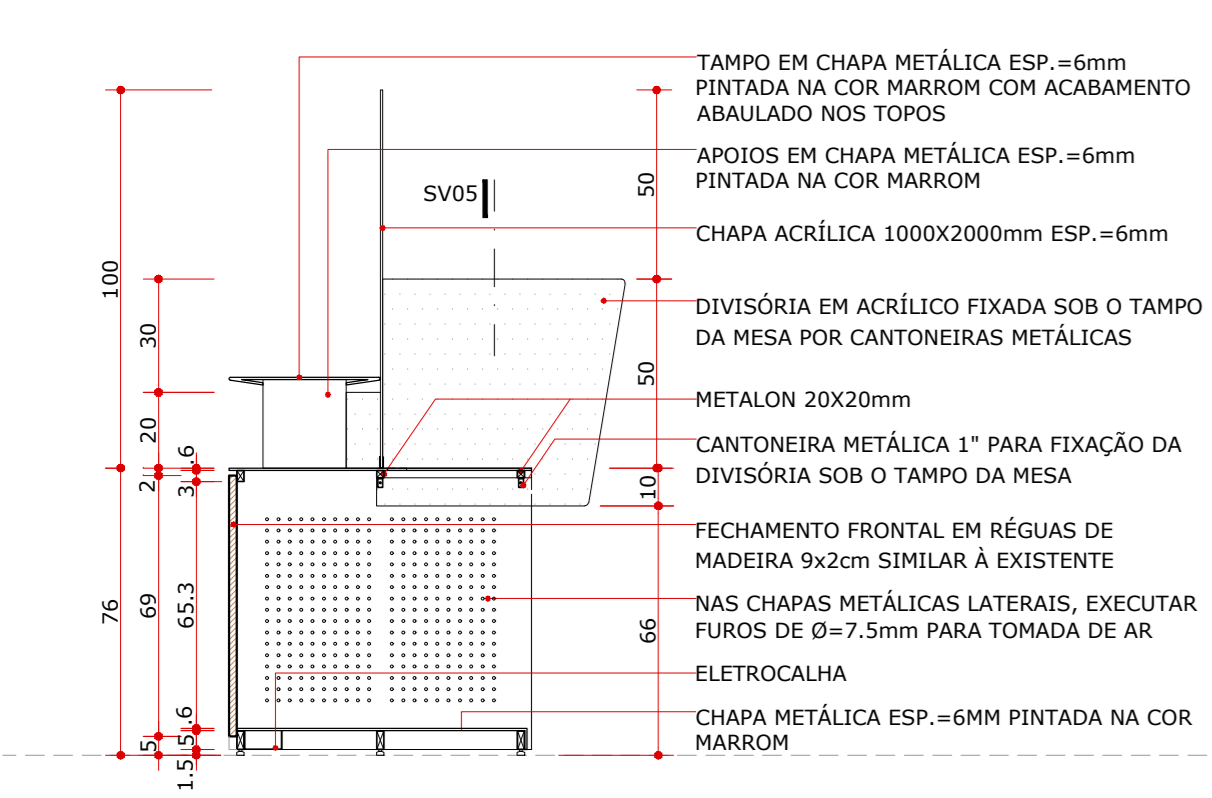


**BALCÃO ATEND. - VISTA LATERAL 01**  
ESCALA 1:20

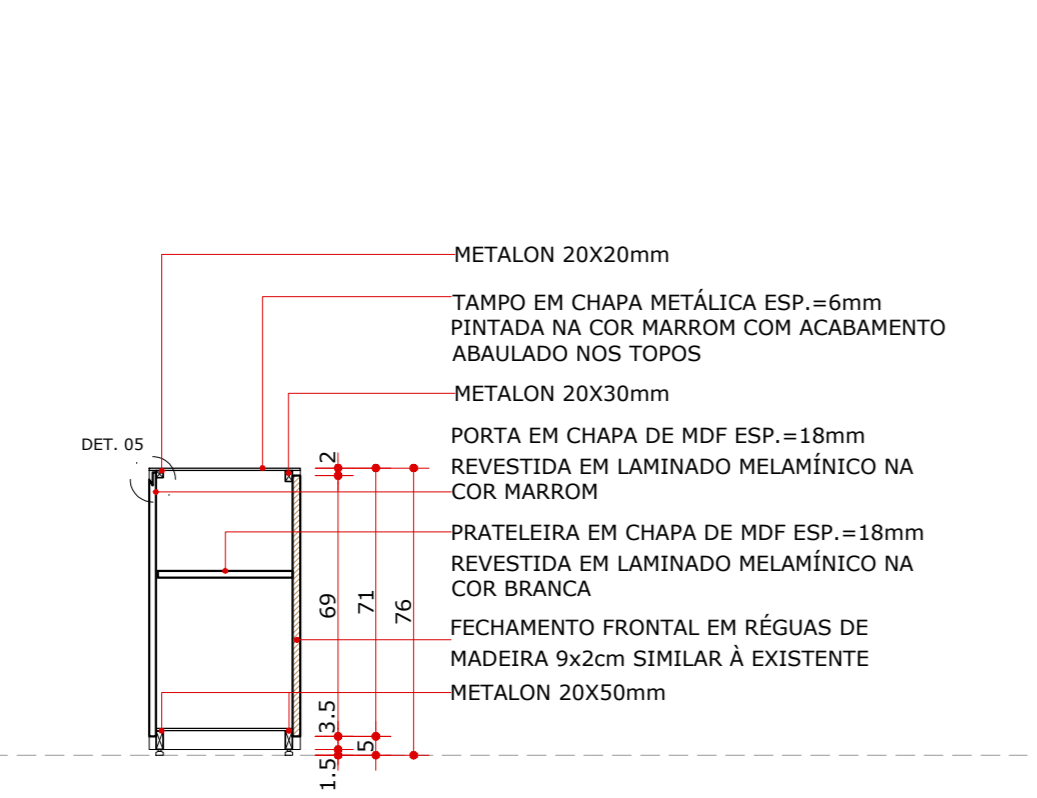
**BALCÃO ATEND. - VISTA LATERAL 02**  
ESCALA 1:20

**BALCÃO ATEND. - SEÇÃO VERTICAL 01**  
ESCALA 1:20

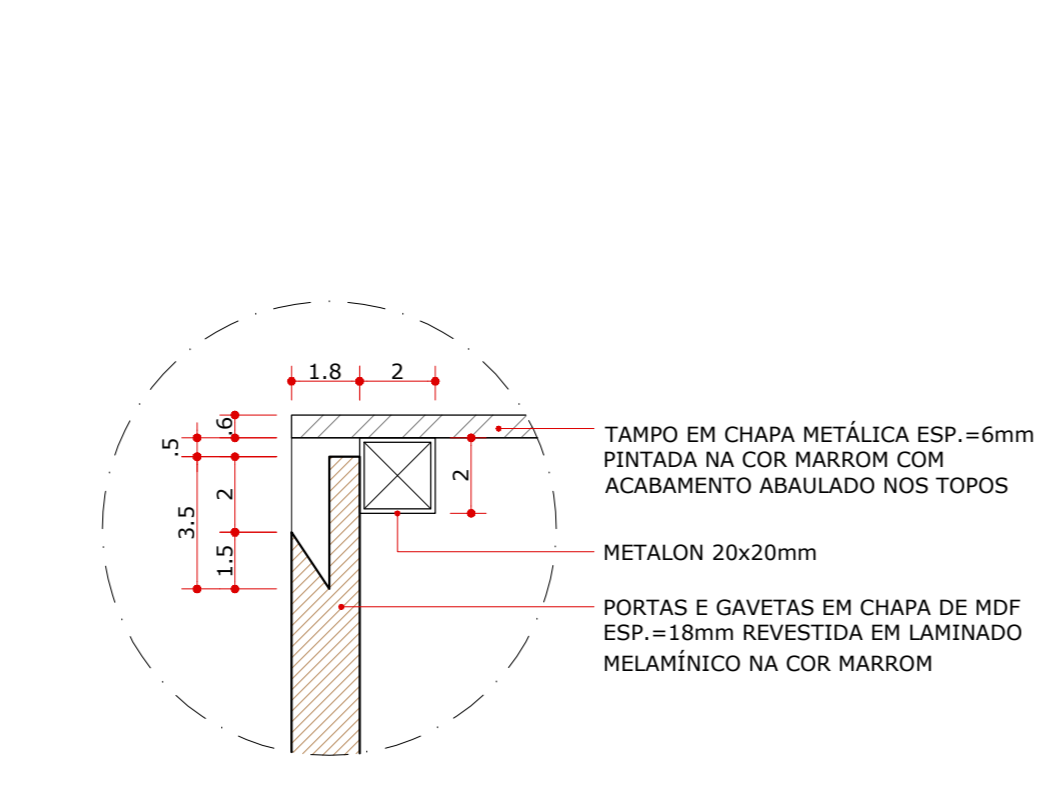
**BALCÃO ATEND. - SEÇÃO VERTICAL 02**  
ESCALA 1:20



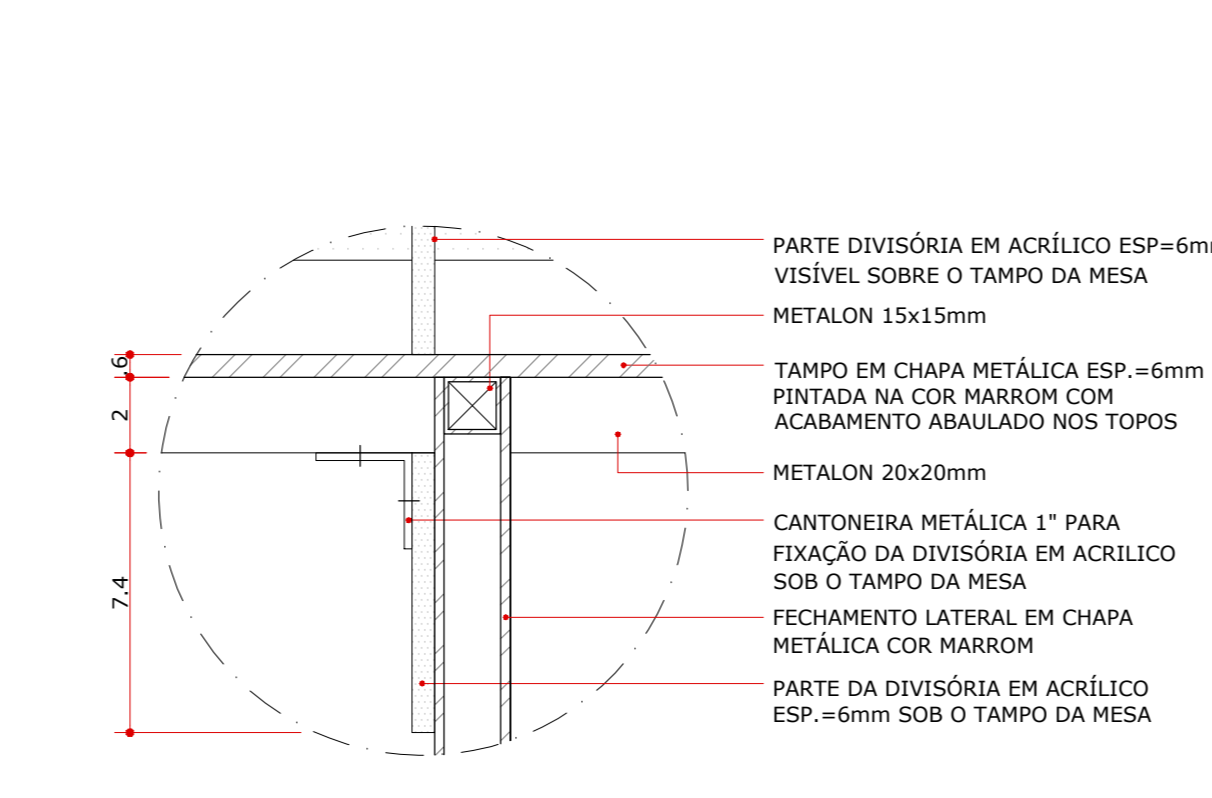
**BALCÃO ATEND. - SEÇÃO VERTICAL 03**  
ESCALA 1:20



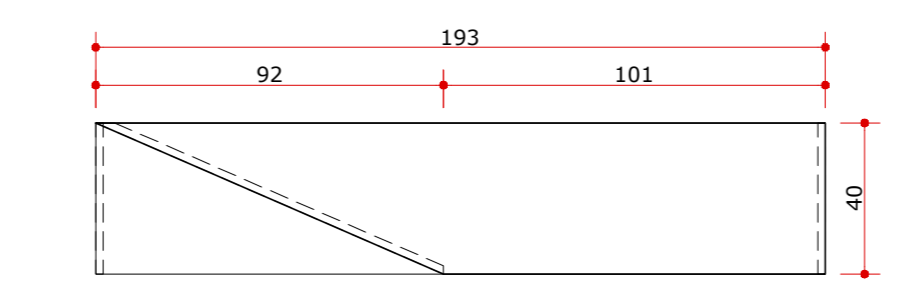
**BALCÃO ATEND. - SEÇÃO VERTICAL 04**  
ESCALA 1:20



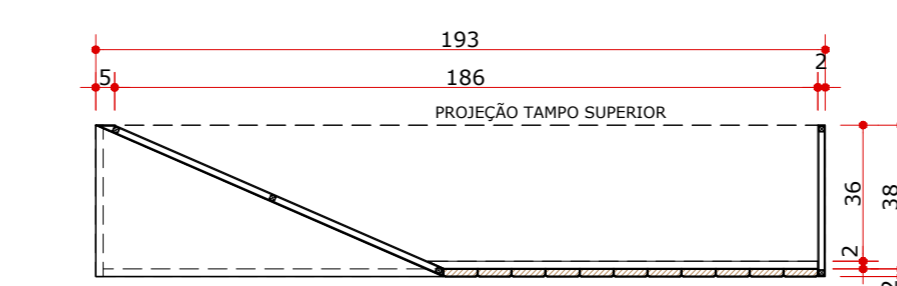
**DET.05 - PUXADORES PORTAS E GAVETAS**  
ESCALA 1:2



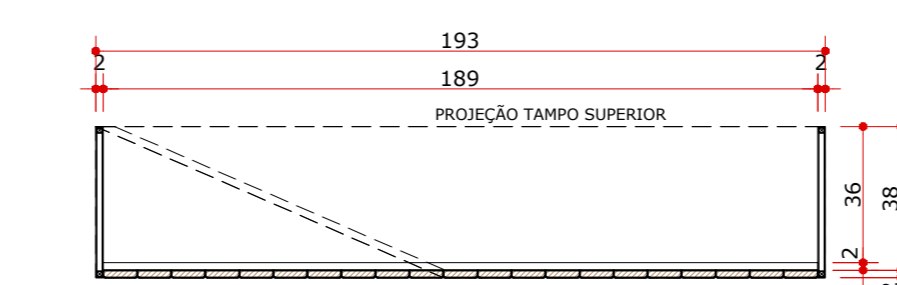
**SEÇÃO VERTICAL 05 - DET. FIXAÇÃO DAS DIVISÓRIAS**  
ESCALA 1:2



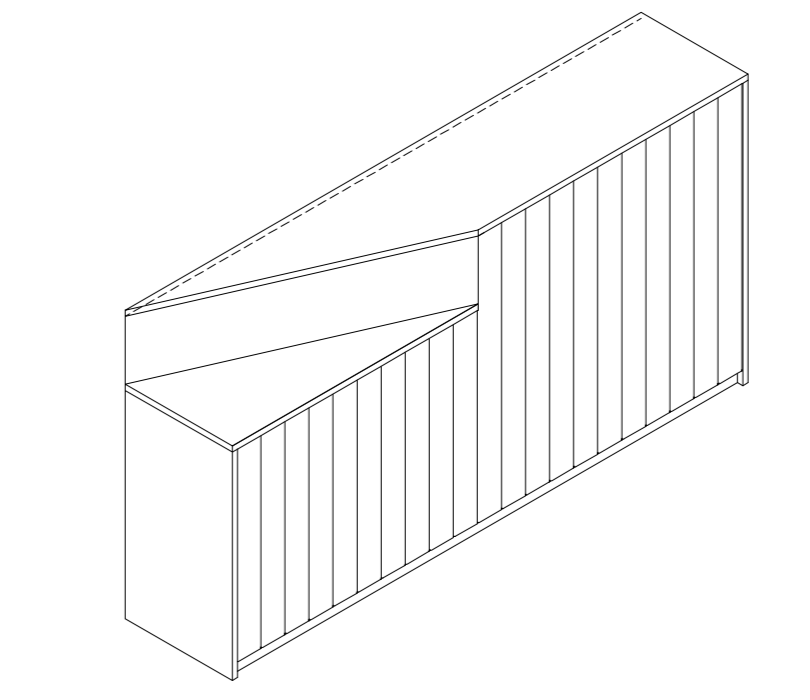
**BALCÃO SEC. - PLANTA**  
ESCALA 1:20



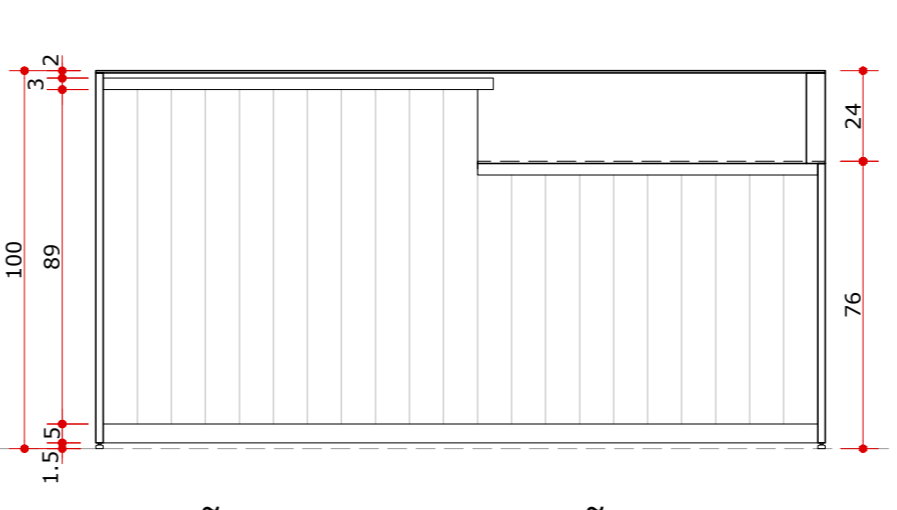
**BALCÃO SEC. - SEÇÃO HORIZONTAL 01**  
ESCALA 1:20



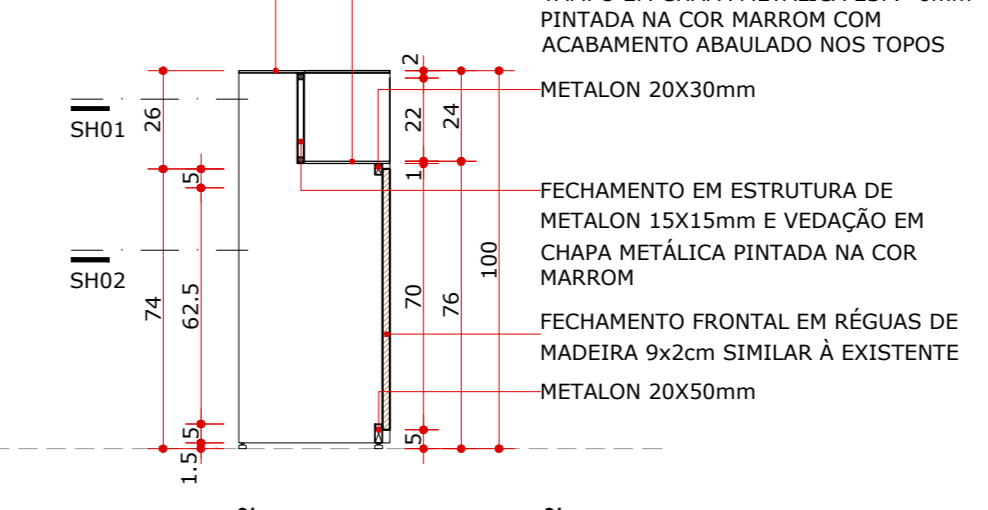
**BALCÃO SEC. - SEÇÃO HORIZONTAL 02**  
ESCALA 1:20



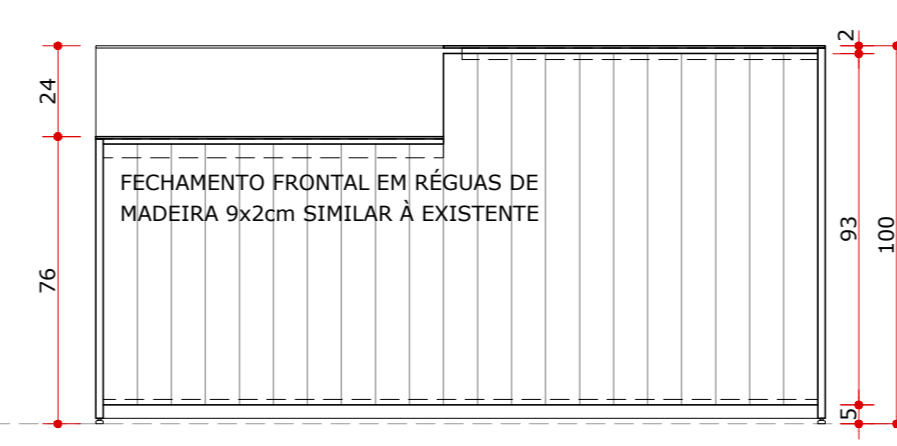
**BALCÃO SEC. - ISOMÉTRICA**  
ESCALA 1:20



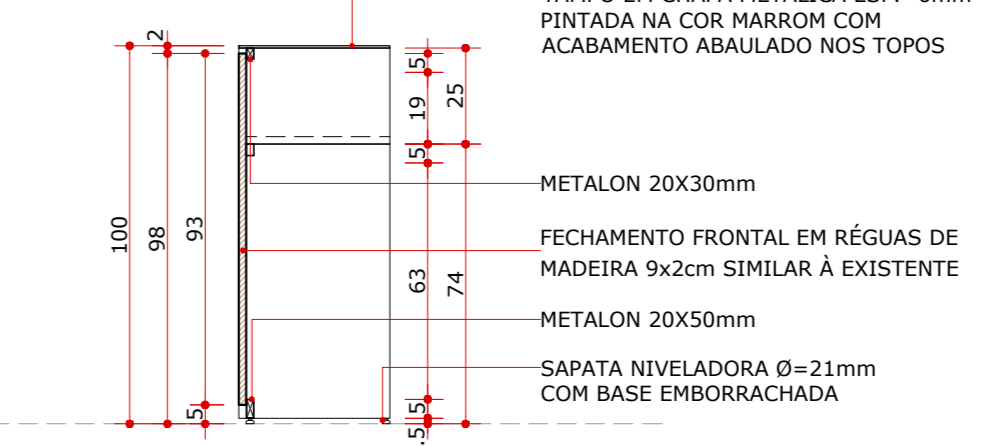
**BALCÃO SEC. - ELEVÇÃO INTERNA**  
ESCALA 1:20



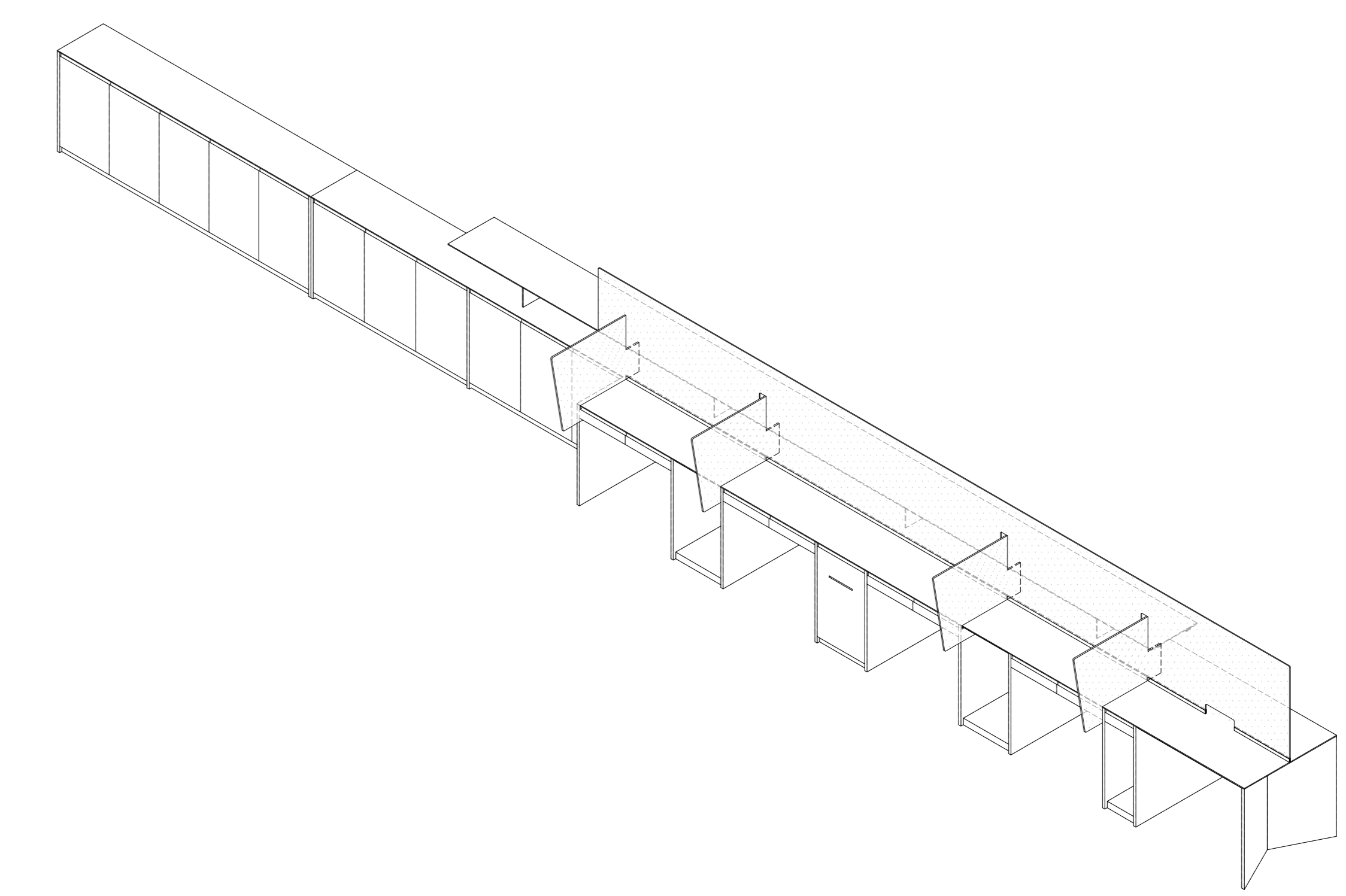
**BALCÃO SEC. - SEÇÃO VERTICAL 01**  
ESCALA 1:20



**BALCÃO SEC. - ELEVÇÃO EXTERNA**  
ESCALA 1:20



**BALCÃO SEC. - SEÇÃO VERTICAL 01**  
ESCALA 1:20



**BALCÃO ATEND. - ISOMÉTRICA**  
SEM ESCALA

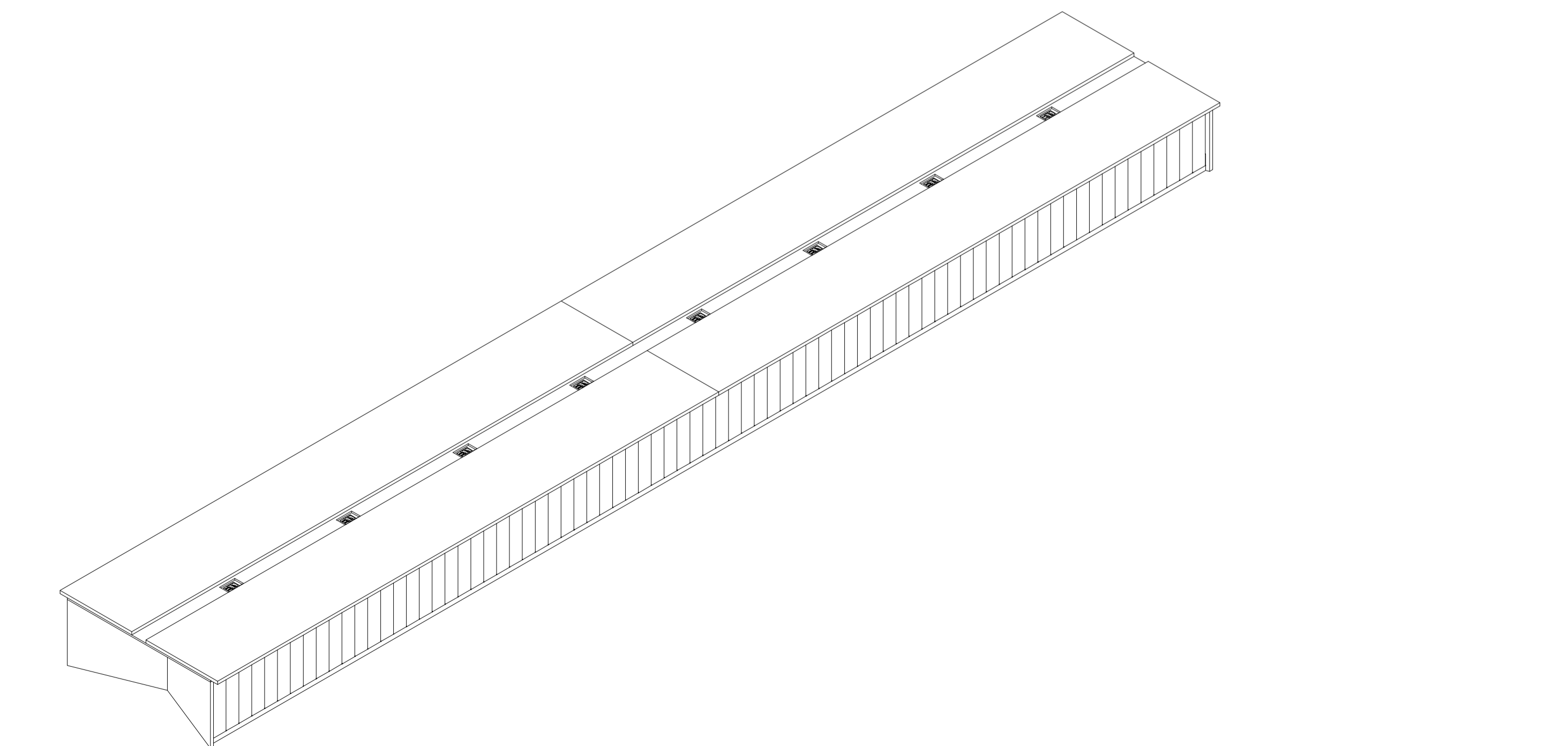
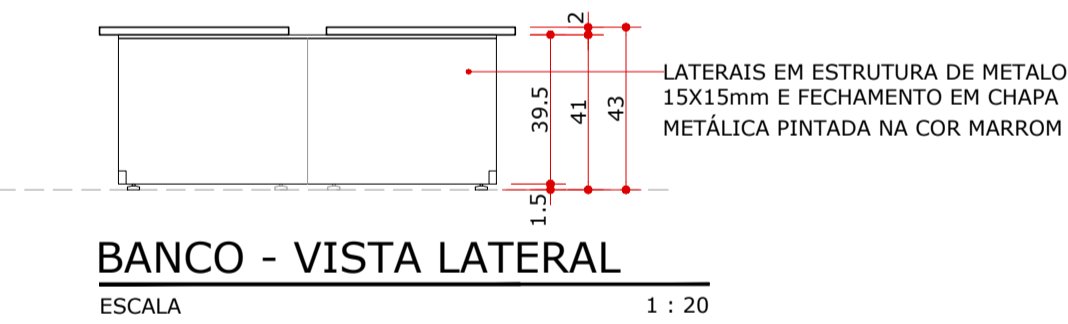
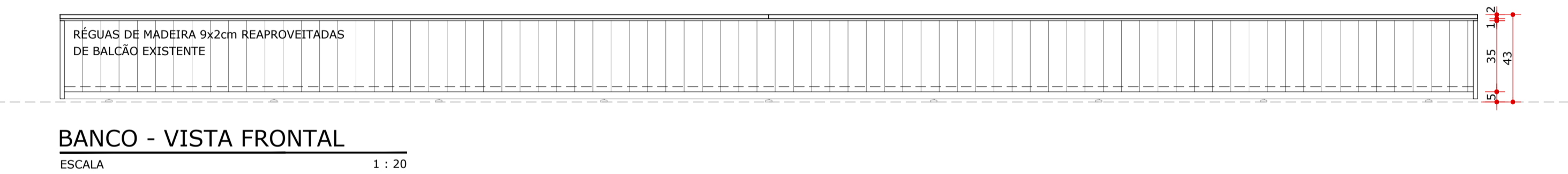
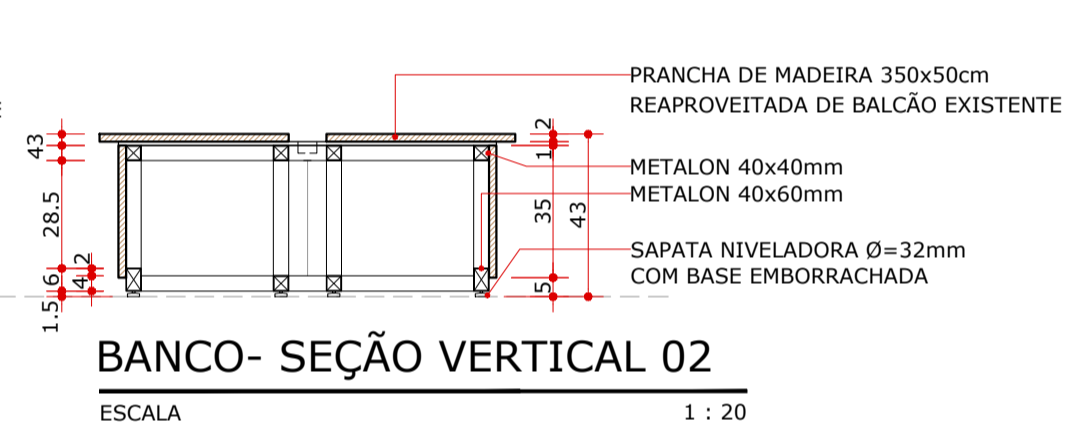
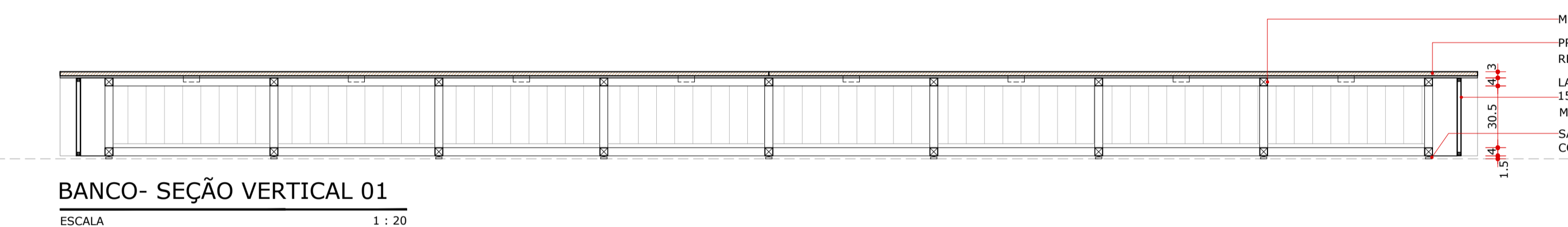
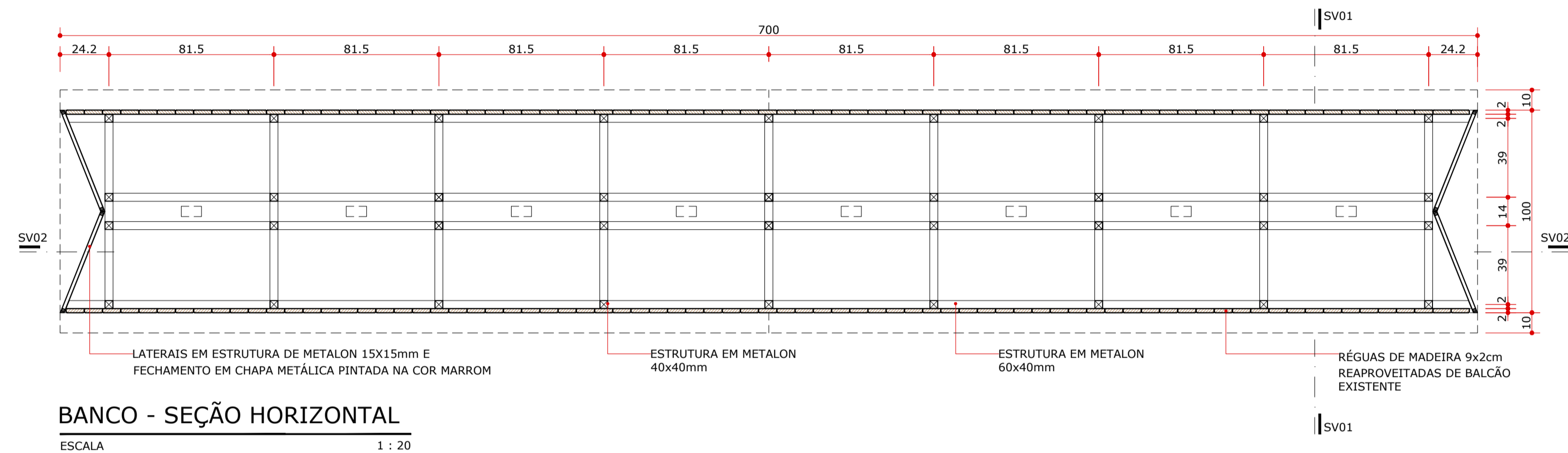
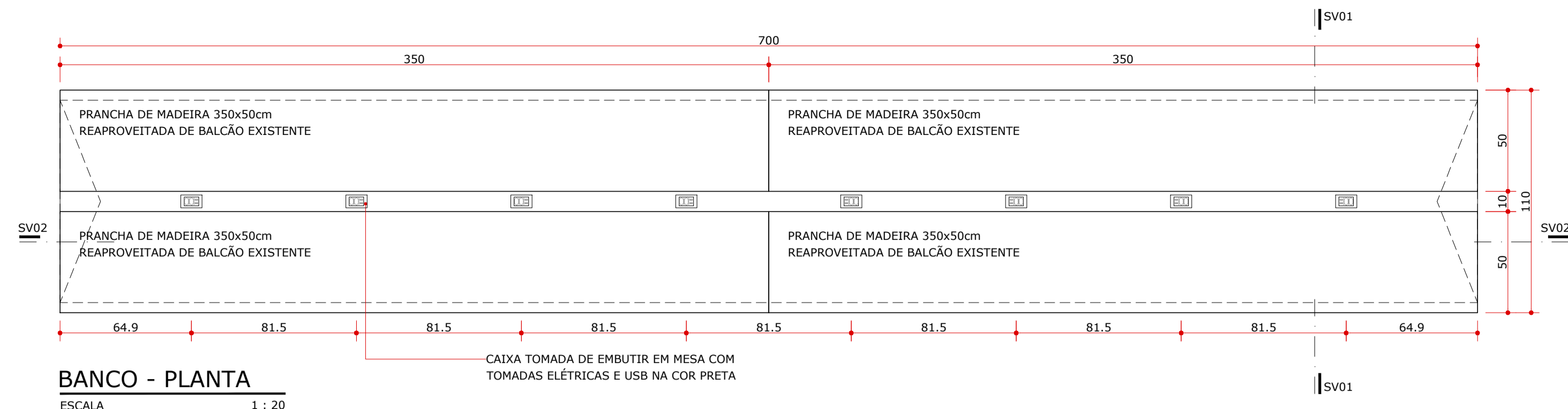
LISTA DE ESPECIFICAÇÕES	
PISOS / SUPERFÍCIES HORIZONTAIS	
01	PISO EXISTENTE EM TÁBUA DE MADEIRA A SER MANTIDO. FAZER MANUTENÇÃO.
VEDAÇÕES REVESTIMENTOS / SUPERFÍCIES VERTICAIS	
01	PAREDE EM ALVENARIA COM PINTURA BRANCA A SER MANTIDA. FAZER MANUTENÇÃO.
TETOS	
01	TETO EXISTENTE EM MADEIRA COM BARROTES EM MADEIRA, VIGA EM ALVENARIA E VIGAS METÁLICAS. FORRO A SER CONSTRUÍDO COM TUBOS RETANGULARES EM ALUMÍNIO E CORTINAS DE TIVEK® NA COR BRANCA (VER PLANTA DE FORRO).
DIVERSOS	
01	BALCÃO DE ATENDIMENTO EM CHAPA DE AÇO NA COR MARRON E MADEIRA (VER PRANCHA 07).
02	CADREIRA GIRATÓRIA COM BRAÇO ENCOSTO BANDO CHARLES EAMES, REVESTIMENTO EM COURO NATURAL NA COR MARRON, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, ASSENTO SEM REGULAGEM DE ALTURA E BASE GIRATÓRIA EM ALUMÍNIO SEM RODÍZIOS COM SAPATAS (5 UNIDADES).
03	MONITORES VIDEO WALL REF. LG 55V5L5F-A: V5LF SERIES (2X6=12 UNIDADES).
04	LIXEIRAS/PORTA GUARDA-CHUVAS EM CHAPA METÁLICA NA COR MARRON (5 UNIDADES) (VER PRANCHA 06).
05	TÓTEENS: TERMINAL DE AUTOATENDIMENTO PARA COMPRA DE INGRESSOS REF. VS QUEST, COMPACT TOUCH, VIDEOSOFT, COM PREVISÃO PARA MÁQUINA DE CARTÃO E IMPRESSÃO DE INGRESSOS, NA COR MARRON, SEGUINDO PADRÃO DOS DEMAIS ELEMENTOS (2 UNIDADES) OUTRAS 2 UNIDADES PODERÃO SER INSTALADAS FUTURAMENTE NA VARANDA, CASO SEJA VERIFICADA A DEMANDA.
06	BANCO EM CHAPA METÁLICA NA COR MARRON E MADEIRA (VER PRANCHA 08).
07	OBRAS DE ARTE (TELAS EXISTENTES (2 UNIDADES), RELOCAR CONFORME ELEVÇÕES (02 E 04, PRANCHA 03).
08	ASSENTOS DA MARCA "OVO" EM DOIS TONS DE MARRON, REF. LINHA CAMPO (12 UNIDADES) (VER DIAGRAMA PRANCHA 06).
09	DETECTOR DE METAIS EXISTENTE.
10	BALCÃO SECUNDÁRIO EM CHAPA DE AÇO NA COR MARRON E MADEIRA (VER PRANCHA 07).
11	BANQUETA GIRATA ALTA (76cm), 2 UNIDADES, REF. MARCENARIA BARAÚNA.

**NOTAS:**  
1. TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS NA COR MARRON DEVEM SER PINTADOS COM ESMALTE SINTÉTICO TIPO INDUSTRIAL E SEGUIR PADRÃO DE COR IDÊNTICO AD DOS GUARDA-CORPOS EXISTENTES. EXECUTAR TESTE PARA APROVAÇÃO.  
2. NÃO RECUR DESMONTAR. UTILIZAR SOMENTE AS CORTES INDICADAS.  
3. TODAS AS ESPECIALIDADES DESENHADAS SÃO APENAS INDICATIVAS, PARA EXECUÇÃO DEVEM SER CONSULTADOS OS PROJETOS DE CADA ESPECIALIDADE.  
4. QUALQUER MUDANÇA DE PROJETO E ESPECIFICAÇÃO DEVE SER SUBMITIDA À APROVAÇÃO DOS ARQUITETOS E DO CLIENTE.

NOTAS		
1. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER VERIFICADAS EM OBRA.		
2. NÃO RECUR DESMONTAR. UTILIZAR SOMENTE AS CORTES INDICADAS.		
3. TODAS AS ESPECIALIDADES DESENHADAS SÃO APENAS INDICATIVAS, PARA EXECUÇÃO DEVEM SER CONSULTADOS OS PROJETOS DE CADA ESPECIALIDADE.		
4. QUALQUER MUDANÇA DE PROJETO E ESPECIFICAÇÃO DEVE SER SUBMITIDA À APROVAÇÃO DOS ARQUITETOS E DO CLIENTE.		

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R00	29/01/2021	EMISSÃO INICIAL PARA DESENVOLVIMENTO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO
R01	03/02/2021	
R02	08/02/2021	

PROJETO BÁSICO COMPATIBILIZADO COM:		
OBRA	RECEPÇÃO PINA LUZ	
ETAPA	EXECUTIVO	DATA 08/02/2021 FOLHA 07/08
CONTEÚDO	DETALHAMENTO BALCÕES	CAU: A31712-8
		R02



LISTA DE ESPECIFICAÇÕES

PISOS / SUPERFÍCIES HORIZONTAIS

01 PISO EXISTENTE EM TÁBUA DE MADEIRA A SER MANTIDO. FAZER MANUTENÇÃO.

VEDAÇÕES REVESTIMENTOS / SUPERFÍCIES VERTICAIS

01 PAREDE EM ALVENARIA COM PINTURA BRANCA A SER MANTIDA. FAZER MANUTENÇÃO.

TETOS

01 TETO EXISTENTE EM MADEIRA COM BARROTES EM MADEIRA, VIGA EM ALVENARIA E VIGAS METÁLICAS. FORRO A SER CONSTRUÍDO COM TUBOS RETANGULARES EM ALUMÍNIO E CORTINAS DE TYVEK® NA COR BRANCA (VER PLANTA DE FORRO).

DIVERSOS

- 01 BALCÃO DE ATENDIMENTO EM CHAPA DE AÇO NA COR MARROM E MADEIRA (VER PRANCHA 07).
- 02 CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇO ENCOSTO BAIXO CHARLES EAMES, REVESTIMENTO EM COURO NATURAL NA COR MARROM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO. ASSENTO SEM REGULAGEM DE ALTURA E BASE GIRATÓRIA EM ALUMÍNIO SEM RODÍZIOS COM SAPATAS (5 UNIDADES).
- 03 MONITORES VIDEO WALL REF. LG 55V5F-A: V5F SERIES (2X6=12 UNIDADES).
- 04 LIXEIRAS/PORTA GUARDA-CHUVAS EM CHAPA METÁLICA NA COR MARROM (5 UNIDADES) (VER PRANCHA 06).
- 05 TÔTENS: TERMINAL DE AUTOATENDIMENTO PARA COMPRA DE INGRESSOS REF. VS QUEST, COMPACT TOUCH, VIDEOSOFT, COM PREVISÃO PARA MÁQUINA DE CARTÃO E IMPRESSÃO DE INGRESSOS, NA COR MARROM, SEGUINDO PADRÃO DOS DEMAIS ELEMENTOS (2 UNIDADES) OUTRAS 2 UNIDADES PODERÃO SER INSTALADAS FUTURAMENTE NA VARANDA, CASO SEJA VERIFICADA A DEMANDA.
- 06 BANCO EM CHAPA METÁLICA NA COR MARROM E MADEIRA (VER PRANCHA 08).
- 07 OBRAS DE ARTE (TELAS) EXISTENTES (2 UNIDADES). RELOCAR CONFORME ELEVAÇÕES (02 E 04, PRANCHA 03).
- 08 ASSENTOS DA MARCA "OVO" EM DOIS TONS DE MARROM, REF. LINHA CAMPO (12 UNIDADES) (VER DIAGRAMA PRANCHA 06).
- 09 DETECTOR DE METAIS EXISTENTE.
- 10 BALCÃO SECUNDÁRIO EM CHAPA DE AÇO NA COR MARROM E MADEIRA (VER PRANCHA 07).
- 11 BANQUETA GIRAFÁ ALTA (76cm), 2 UNIDADES, REF. MARCENARIA BARAÚNA.

NOTAS:  
1. TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS NA COR MARROM DEVEM SER PINTADOS COM ESMALTE SINTÉTICO TIPO INDUSTRIAL E SEGUIR PADRÃO DE COR IDÊNTICO AO DOS GUARDA-CORPOS EXISTENTES. EXECUTAR TESTE PARA APROVAÇÃO.

NOTAS  
1. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER VERIFICADAS EM OBRA.  
2. NÃO MEDIR DESENHOS. UTILIZAR SOMENTE AS COTAS INDICADAS.  
3. TODAS AS ESPECIALIDADES DESENHADAS SÃO APENAS INDICATIVAS, PARA EXECUÇÃO DEVEM SER CONSULTADOS OS PROJETOS DE CADA ESPECIALIDADE.  
4. QUALQUER MUDANÇA DE PROJETO É ESPECIFICAÇÃO DEVE SER SUBMETIDA À APROVAÇÃO DOS ARQUITETOS E DO CLIENTE.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R00	29/01/2021	EMISSÃO INICIAL PARA DESENVOLVIMENTO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO
R01	03/02/2021	
R02	08/02/2021	

PROJETO BÁSICO COMPATIBILIZADO COM:  
XX

OBRA  
**RECEPÇÃO PINA LUZ**

ETAPA  
**EXECUTIVO**

CONTEÚDO  
**DETALHAMENTO BANCO**

DATA  
**08/02/2021**

FOLHA  
**08/08**

**R02**

ARQUITETOS ASSOCIADOS

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: CARLOS ALBERTO MACIEL CAU: A26010-0  
PAULA ZASNICOFF CAU: A31712-8

COLABORADORES: AMANDA CASTILHO, CAROLINA MIGUEZ, FILIPE GONÇALVES

AVENIDA BRASIL, 108, SANTA EFIGÊNIA, BELO HORIZONTE - MG - 30140-001 :: 31 3261-7446 :: WWW.ARQUITETOSASSOCIADOS.ARQ.BR



## **Memorial Descritivo do projeto Executivo de Arquitetura de Interiores para a recepção da Pinacoteca – Luz.**

As principais ações de intervenção neste ambiente podem ser resumidas em: remoção de antecâmaras e de mobiliário; adequação de infraestrutura de elétrica, dados, telefonia e luminotecnia; inserção de novos elementos: forro, novos mobiliários e equipamentos e pela manutenção dos elementos arquitetônicos que configuram o ambiente.

Recomenda-se avaliar a necessidade de aprovação junto aos órgãos reguladores de preservação do Patrimônio e de Prevenção e Combate à Incêndio e Pânico.

Recomenda-se a verificação da compatibilidade do projeto com a sobrecarga admitida na estrutura existente.

Este memorial estrutura-se em quatro partes:

- 1- Descrição de remoções e readequações;
- 2- Descrição das novas demandas de instalações de elétricas, dados e segurança;
- 3- Descrição de adequação/manutenção de obra civil no espaço;
- 4- Descrição dos novos elementos a serem executados e/ou adquiridos.

### **1. Descrição de remoções e readequações**

Serão desmontadas as 5 antecâmaras de vidro existentes junto as portas de acesso. Quanto ao mobiliário existente todos devem ser retirados do ambiente e ter destinação definida pela instituição, exceto pelos 2 balcões de atendimento, cuja madeira dos tampos e da vedação deve ser reutilizada nos novos bancos.

### **2. Descrição das novas demandas de instalações de elétricas, dados e segurança**

Para a adaptação das instalações elétricas deve ser verificada a nova demanda e prevista alimentação para: a nova proposta de iluminação (conforme projeto da Lux Projetos), balcão, banco, totens de autoatendimento, monitores de vídeo-wall e detector de metal. Prover alimentação de dados para o balcão e totens de auto-atendimento e de telefonia para balcão. Adequação da altura das câmaras de segurança que estão em cota superior ao forro proposto, instaladas nas paredes.

A descrição destes pontos segue abaixo:

Pontos para Luminotécnico: verificar projeto específico;

Para o balcão – previsão de 5 desktops, 5 ramais de telefone. Novos pontos de elétrica, dados e telefonia a serem inseridos no piso e distribuídos pela parte inferior do balcão, conforme projeto.



Para o banco – utilizar o ponto existente no piso, adequar carga para alimentação de energia com 8 pontos de tomada dupla com USB duplo, conforme projeto.

Para os totens de auto-atendimento – 2 pontos de elétrica bivolt e de internet (RJ45) (pela parede). Caso haja necessidade futura, 2 pontos de elétrica e de internet (RJ45) externos, na varanda.

Para os monitores: 2 agrupamentos de 6 monitores vídeo wall totalizando 12 unidades, alimentados pela parede. Referência LG 55VL5F-A: VL5F SERIES.

Para o detector de metal: prever novo ponto de elétrica no piso.

Adequar altura das duas (02) câmaras de segurança para cota inferior ao forro existente (nova altura – sugestão 3,20m), instaladas na parede.

### 3. Descrição das manutenções de obra civil no espaço

A manutenção do espaço existente deve seguir as especificações do projeto original (de autoria de Paulo Mendes da Rocha, Eduardo Colonelli e Weliton Ricoy Torres).

Devem ser executadas as seguintes manutenções:

- Manutenção do piso de madeira, incluindo rodapé. Após a remoção do mobiliário existente deve ser verificada a condição atual e necessidade de lixamento do piso;
- Manutenção da pintura das paredes e vigas;
- Manutenção da pintura das vigas metálicas;
- Manutenção da pintura das portas.

### 4. Descrição dos novos elementos

#### 4.1. A serem executados:

**4.1.1. Forro:** instalação de novo forro conforme detalhamento de projeto, instalado em 29 linhas longitudinais em tubos retangulares em alumínio de 2"x1" (50,8mmx25,4mm), espessura 1,50mm com pintura eletrostática na cor branca, com travamento da estrutura em barra rosqueada de 8mm, pendurados por fios de nylon transparentes sem cor de 0.5mm, ancoragem nas vigas existentes com inserto de chapa dobrada, com cortinas em Tyvek®, na cor branca, altura variável.

Memória de cálculo do forro:

Componente	Peso unidade	Quantidade	Total (Kg)
Tyvek	55 g/m <sup>2</sup>	664m <sup>2</sup>	36.52
Tubo Retangular de Alumínio 2"x1" (50,8mmx25,4mm) espessura 1,50mm	0.595 Kg/m	500m	297.5
Vergalhão 10mm (contrapeso)	0,617 Kg/m	500m	308.5



Barra roscada 8mm	0,320 Kg/m	87,69	28.06
Apoio chapa metálica viga de concreto	15,25 Kg/m <sup>2</sup>	0,185m <sup>2</sup>	2.82
Trilho suíço simples	0,193 Kg/m	500mm	96.5
		Número apoios:	95
		Peso total:	769.9
		Peso por apoio:	8.10

**4.1.2. Balcão de atendimento:** instalação de um novo balcão de atendimento composto por dois módulos, conforme projeto: apoios e tampo em chapa metálica pintada com esmalte sintético tipo industrial marrom (seguir o padrão de cor idêntico ao dos guarda-corpos e passarelas existentes, executar teste para aprovação); fechamento frontal em régua de madeira 9x2cm (similar à do balcão existente); gavetas, portas e prateleiras em MDF revestido com laminado melamínico externamente na cor marrom e internamente na cor branca; instalação de cofre tipo boca de lobo 40x40x50cm; furação e eletrocalha para distribuição das instalações conforme projeto. Divisória em chapas de acrílico 6mm.

**4.1.3. Balcão secundário:** instalação de um novo balcão para apoio de controle de acesso, conforme projeto: apoios e tampo em chapa metálica pintada com esmalte sintético tipo industrial marrom (seguir o padrão de cor idêntico ao dos guarda-corpos e passarelas existentes, executar teste para aprovação); fechamento frontal em régua de madeira 9x2cm (similar à do balcão existente).

**4.1.4. Banco:** instalação de um novo banco feito com madeira reaproveitada dos balcões existentes para o assento e fechamento, conforme projeto. Estrutura de metalon e laterais em chapa metálica pintada com esmalte sintético tipo industrial marrom (seguir o padrão de cor idêntico ao dos guarda-corpos e passarelas existentes, executar teste para aprovação), instalações elétricas para facilidade dos usuários na parte central.



**4.1.5. Lixeiras/Porta guarda-chuvas:** Produção e instalação de 5 (cinco) unidades executadas em chapa metálica e metalon pintadas com esmalte sintético tipo industrial marrom (seguir o padrão de cor idêntico ao dos guarda-corpos e passarelas existentes, executar teste para aprovação), conforme projeto.

#### **4.2. A serem adquiridos:**

**4.2.1. Assentos** da marca ,Ovo. Sistemas modulares, linha campo, tecido Suécia. Total 12 módulos. Tipo, quantidade e cor conforme tabela:

<b>Tipo/dimensões</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Cor</b>
Módulo 1 (83x75cm, H=36cm)	03 unidades	01 - CONCRETO (D094) 02- CAQUI (D272)
Módulo 2 (58x75cm, H=36cm)	05 unidades	01 - CONCRETO (D094) 04- CAQUI (D272)
Módulo 3 (58x75cm, H=42cm)	02 unidades	02- CAQUI (D272)
Módulo 5(58x75cm, H=71cm)	02 unidades	02- CAQUI (D272)

**4.2.2. Cadeiras giratórias** com braço e encosto baixo design Charles Eames em Couro Natural na cor marrom, estrutura em alumínio, assento sem regulagem de altura e base giratória em alumínio sem rodízios, com sapatas. 05 unidades.

**4.2.3. Banqueta alta** modelo Girafa, h= 76cm, design Lina Bo Bardi. 02 unidades.

**4.2.4. Vídeo wall** – 2 conjuntos com 6 unidades cada, referência LG 55VL5F-A: VL5F SERIES. Total 12 unidades.

**4.2.5. Totens.** Terminais de autoatendimento para compra de ingressos ref. VS QUEST COMPACT TOUCH, VIDEOSOFT, com previsão para máquina de cartão e impressão de ingressos, na cor marrom, seguindo padrão dos demais elementos. 2 unidades Poderão ser instaladas outras 2 unidades futuramente, na varanda, caso seja verificada a demanda.



## RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Carlos Alberto Maciel  
Arquiteto e Urbanista  
CAU A26010-0

Paula Zasnicoff Cardoso  
Arquiteta e Urbanista  
CAU A31712-8

Pinacoteca de São Paulo  
**Nova Recepção/Acolhimento**

Projeto: Arquitetos Associados  
Especificação técnica: Lux Projetos  
Data: fevereiro 2021

Segue abaixo a listagem de luminárias especificadas para o projeto da Nova Recepção da Pinacoteca. Verificar junto ao setor técnico da Pinacoteca a possibilidade de incluir essas luminárias no sistema de dimerização já existente e implantado.

**Especificação técnica genérica:**

**LUMINÁRIA LINEAR DIFUSA APROXIM. 2.50m**

Sobrepor com fixação em grade metálica  
Iluminação direta com difusor leitoso  
Potência: 100-150w  
Temperatura de cor: 3000k  
Fluxo luminoso: aproximad. 100lm/w  
Quantidade: 24 unidades  
Acabamento: branco ou à definir conforme padrão existente  
Prever sistema 1-10 para dimerização compatível com sistema implantado

**PROJETOR FIXO COM FACHO DIRIGIDO**

Sobrepor com fixação em grade metálica  
Iluminação direcional para balcão  
Potência: aproximad. 20w  
Abertura de fecho: 10°  
Temperatura de cor: 3000k  
Fluxo luminoso: aproximad. 100lm/w  
Quantidade: 10 unidades  
Acabamento: branco ou à definir conforme padrão existente  
Prever sistema 1-10 para dimerização compatível com sistema implantado

FORNECEDORES SUGERIDOS E RESPECTIVOS PRODUTOS:

**LIGHT SOURCE**

<https://www.lightsource.com.br/>

contato: [ricardo@lightsource.com.br](mailto:ricardo@lightsource.com.br)

Luminária linear sobrepor difusa:

Modelo: **Vega Line Difusa sobrepor com aproximad. 2.50m**

Potência: 17w/280mm com chance de revisão para 25w/280mm

Temperatura de cor: 3000k

Fluxo luminoso: aproximad. 100lm/w

Quantidade: 24 unidades

Acabamento: branco ou à definir conforme padrão existente

Prever sistema 1-10 para dimerização compatível com sistema implantado

Fixação: grelha metálica

Projetor fixo com fecho dirigido

Modelo: **Venus Surface refletor 10°**

Potência: 24w

Temperatura de cor: 3000k

Fluxo luminoso: aproximad. 100lm/w

Quantidade: 10 unidades

Acabamento: branco ou à definir conforme padrão existente

Prever sistema 1-10 para dimerização compatível com sistema implantado

Fixação: grelha metálica

---

**OSVALDO MATOS**

<https://www.om-light.com/index.php>

contato: [daniel.feldman@osvaldomatos.com.br](mailto:daniel.feldman@osvaldomatos.com.br)

Luminária linear sobrepor difusa:

Modelo: **U60 surface HO com aproximad. 2.50m**

Potência: aproximad. 100w

Temperatura de cor: 3000k

Fluxo luminoso: aproximad. 100lm/w

Quantidade: 24 unidades

Acabamento: branco ou à definir conforme padrão existente

Prever sistema 1-10 para dimerização compatível com sistema implantado

Fixação: grelha metálica

Projetor fixo com fecho dirigido

Modelo: **Over surface fixo refletor 10°**

Potência: aproximad. 20w

Temperatura de cor: 3000k  
Fluxo luminoso: aproximad. 100lm/w  
Quantidade: 10 unidades  
Acabamento: branco ou à definir conforme padrão existente  
Prever sistema 1-10 para dimerização compatível com sistema implantado  
Fixação: grelha metálica

---

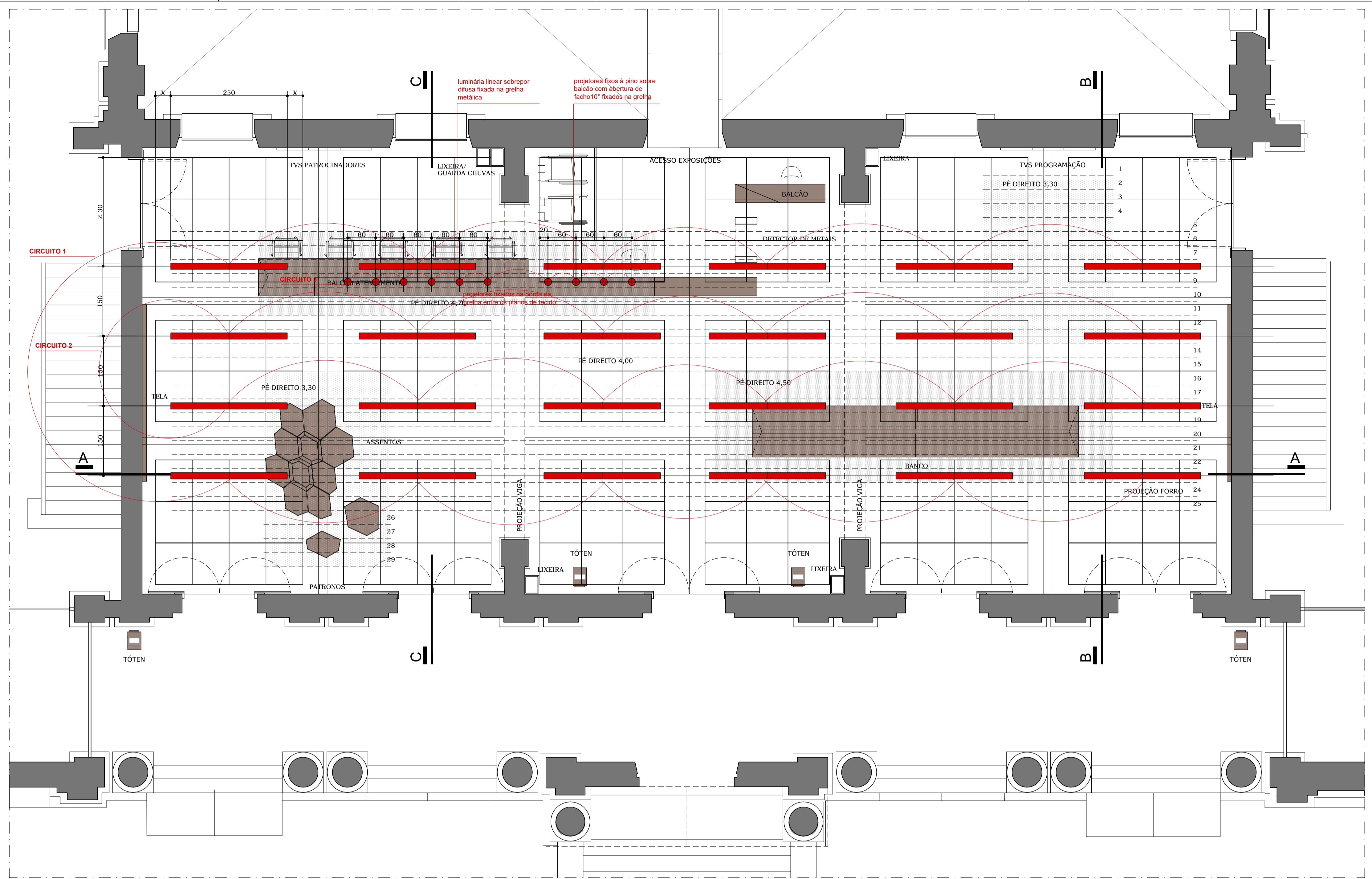
#### **POWER LUME**

<https://www.powerlume.com.br/>

contato: [gisleide.lopez@powerlume.com.br](mailto:gisleide.lopez@powerlume.com.br)

Luminária linear sobrepor difusa:  
Modelo: **Luminária sobrepor luz direta difusa**  
Potência: aproximad. 100w  
Temperatura de cor: 3000k  
Fluxo luminoso: aproximad. 100lm/w  
Quantidade: 24 unidades  
Acabamento: branco ou à definir conforme padrão existente  
Prever sistema 1-10 para dimerização compatível com sistema implantado  
Fixação: grelha metálica

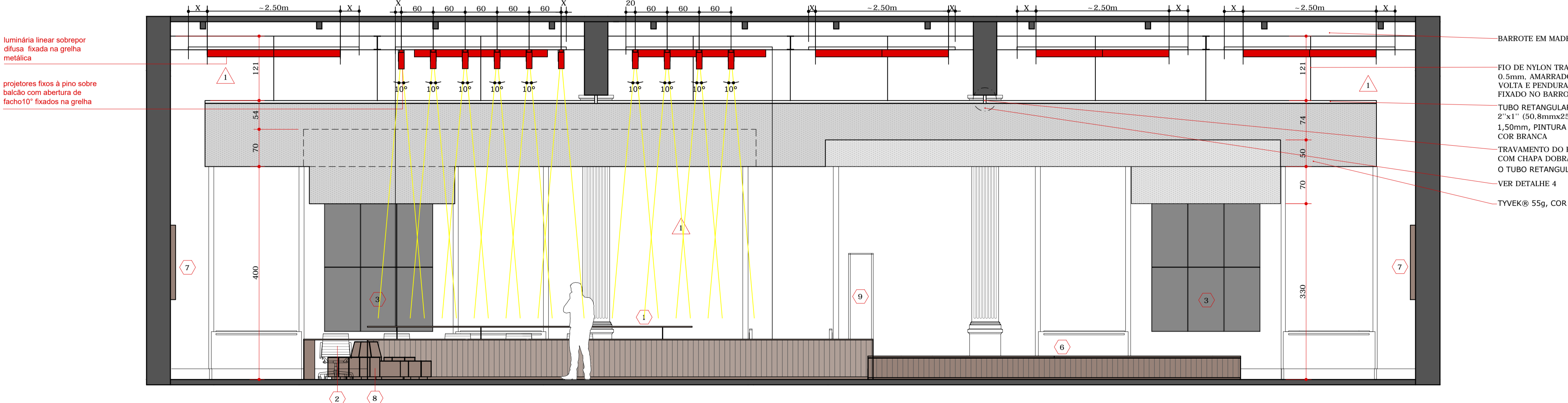
Projetor fixo com fecho dirigido  
Modelo: Projetor fixo led 20w 10°  
Potência: aproximad. 20w  
Temperatura de cor: 3000k  
Fluxo luminoso: aproximad. 100lm/w  
Quantidade: 10 unidades  
Acabamento: branco ou à definir conforme padrão existente  
Prever sistema 1-10 para dimerização compatível com sistema implantado  
Fixação: grelha metálica



LEGENDA LUMINOTÉCNICA

Nº	ÍCONE	TIPOLOGIA
L01		luminária linear suspensa com difusor medida ~2.50m led 3000k - 100lm/w difusor fosco inferior prever dimerização para sistema 1-10
L02		projektor fixo dirigido led ~20w 3000k abertura 10° ~2500lm prever dimerização para sistema 1-10

PLANTA LAYOUT  
ESCALA 1 : 50



CORTE AA  
ESCALA 1 : 100

NOTAS  
1. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER VERIFICADAS EM OBRA.  
2. NÃO MEDIR DESENHOS. UTILIZAR SOMENTE AS COTAS INDICADAS.  
3. TODAS AS ESPECIALIDADES DESENHADAS SÃO APENAS INDICATIVAS, PARA EXECUÇÃO DEVEM SER CONSULTADOS OS PROJETOS DE CADA ESPECIALIDADE.  
4. QUALQUER MUDANÇA DE PROJETO E ESPECIFICAÇÃO DEVE SER SUBMETIDA À APROVAÇÃO DOS ARQUITETOS E DO CLIENTE.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R00	29/01/2021	EMISSÃO INICIAL PARA DESENVOLVIMENTO DO PROJETO LUMINOTÉCNICO
R01	03/02/2021	

PROJETO BÁSICO COMPATIBILIZADO COM:  
XX

OBRA  
**RECEPÇÃO PINA LUZ**  
ETAPA  
**EXECUTIVO**  
CONTEÚDO  
**PLANTA ILUMINAÇÃO LAYOUT E CORTE AA**

DATA  
03/02/2021

FOLHA  
**01/08**  
**R01**

ARQUITETOS ASSOCIADOS

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:  
CARLOS ALBERTO MACIEL  
PAULA ZASNICOFF  
COLABORADORES:  
AMANDA CASTILHO, CAROLINA MIGUEZ, FILIPE GONÇALVES

CAU: A26010-0  
CAU: A31712-8  
WWW.ARQUITETOSASSOCIADOS.ARQ.BR