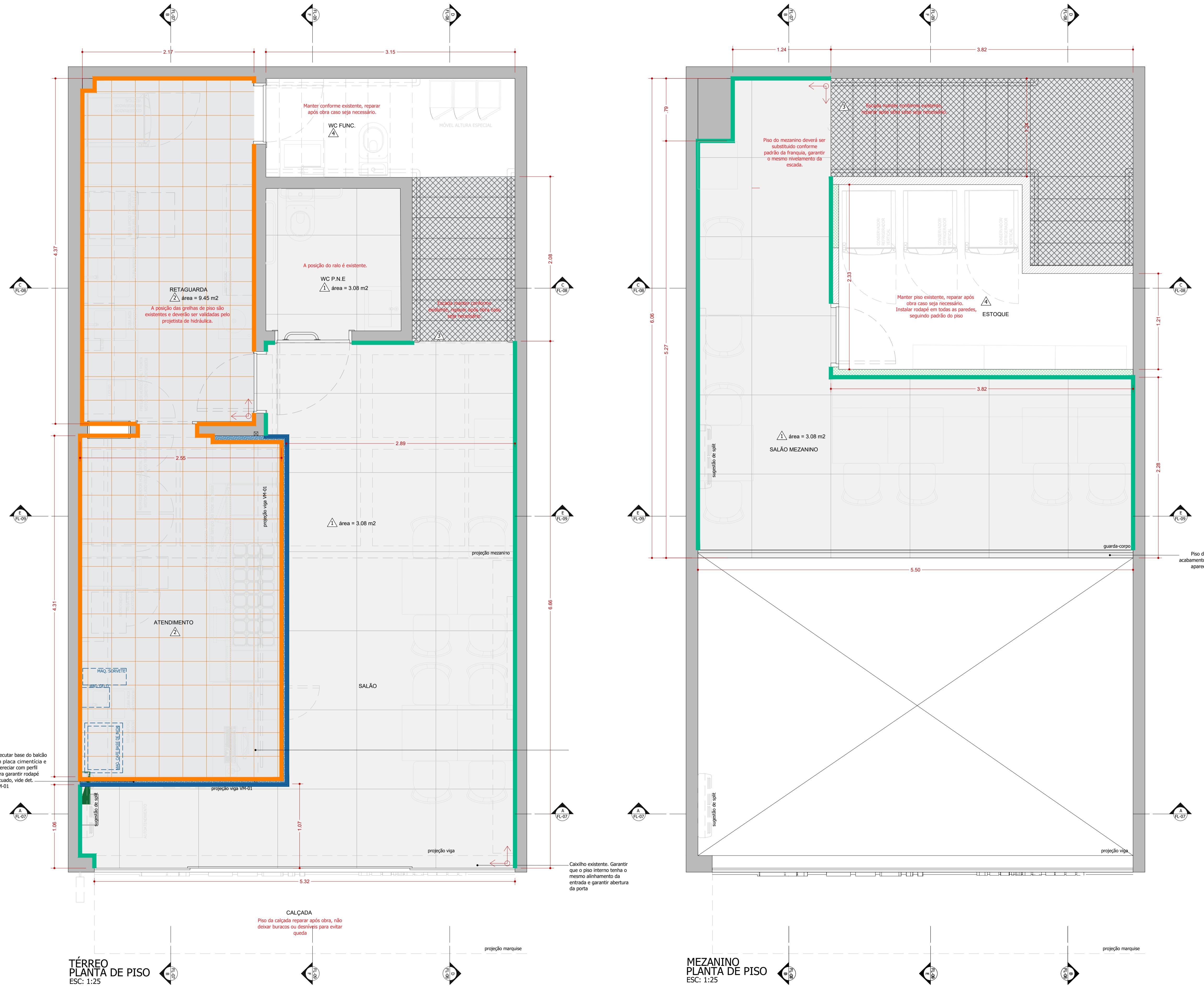


QUADRO DE ÁREAS			TÉRREO	54,60 m ²	SUPERIOR	26,60 m ²
revisões anteriores						
revisão:	data:	descrição:				
revisão:	data:	descrição:				
revisão:	data:	descrição:				
revisão: 00	data: 14.08.2025	descrição: Emissão de projeto				
LOJISTA		RESPONSÁVEL TÉCNICO				
NOME: Anderson Rodrigo Lima E-MAIL: alrime@terra.com.br TELEFONE: (11) 9 7172-0181		NOME: ARO. MARIANA ULHÔA CINTRA ARAUJO RODRIGUES CAU: A863610 RRT:				
LOKO e-mail: mariana@lokodesign.com.br telefone: 11 96452-0086		Boali				
nome loja: Boali atividade: Alimentação		local: Arapanés, Moema				
projeto (disciplina): PROJETO EXECUTIVO ARQUITETURA		desenho: PLANTA DE OBRA				
escala: indicada		data: 14/08/2025				
revisão nº: Roo		prancha nº: 02/12				



LEGENDA - PISO - RODAPÉ	
	Piso Ceusa, linha confete, dim. 100x100cm RET. Junta seca/ rejunte cinza
	Piso Atlas, linha de alto desempenho Atlastec, dim. 30x30cm, cor cinza
	Escada metálica com chapa antiderrapante existente, reparar caso necessário
	Piso existente, reparar caso necessário após obra
	Rodapé seguindo padrão do PI-01 - H=10Ccm
	Rodapé seguindo padrão do PI-02 - H=10Ccm
	Rodapé seguindo padrão do PI-01 - H=28Ccm
	vide projeto
	vide local
	vide local

TODOS OS MATERIAIS COMBUSTÍVEIS DEVERÃO PASSAR POR PROCESSO DE IGNIFUGAÇÃO, PRINCIPALMENTE O FORRO

1. ESTE PROJETO É COMPLEMENTADO PELOS PROJETOS DE FUNDAÇÕES, ESTRUTURA, INSTALAÇÕES(HIDRÁULICA, ELÉTRICA, AR CONDICIONADO, SISTEMAS AUTOMAÇÃO, INCENDIO, ETC.) E PROJETOS DETALHADOS DOS FORNECEDORES CONTRATADOS.
 2. ANTES DO INICIO DA OBRA, AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL
 3. MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS EXCETO ONDE INDICADO
 4. MEDIDAS E NÍVEIS ACABADOS
 5. NÃO TIRAR MEDIDAS DA PLANTA COM REGUA OU ESCALÍMETRO
 6. PARA ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL VER MEMORIAL DESCRIPTIVO
 - 7.HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE DESENHOS, ADOTAR DIMENSÕES DO DESENHO EM MENOR ESCALA.

QUADRO DE ÁREAS	TÉRREO	54.60 m ²	SUPERIOR	26.60 m ²
-----------------	--------	----------------------	----------	----------------------

revisões anteriores

revisão:	data:	descrição:
revisão:		
revisão:		
revisão: 00	data: 14.08.2025	descrição: Emissão de projeto

DATA: 14.06.2023 | DESCRIÇÃO: Emissão de projeto



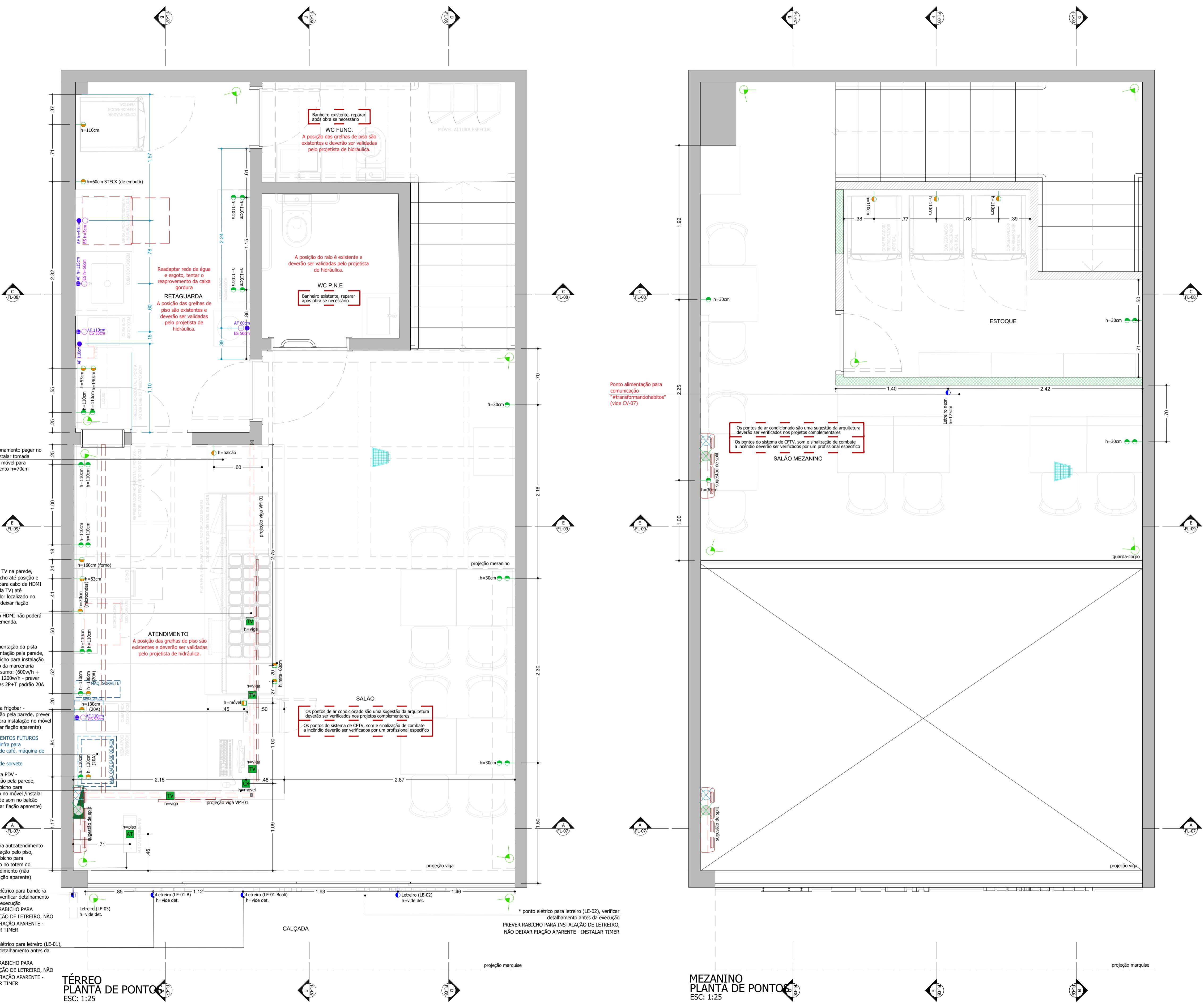
il: mariana@lokodesign.com.br
one: 11 96452-0086

e loja: Boali atividade: Alimentação local: Arapanés, Moema



Aprendizaje Mágico

nome loja:	Búzios	atividade:	Alimentação	local:	Arapahes, Moema
projeto (disciplina):	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETURA	desenho:	PLANTA DE PISO		
escala:	indicada				
revisão nº:	Roo				
				prancha nº:	03/12

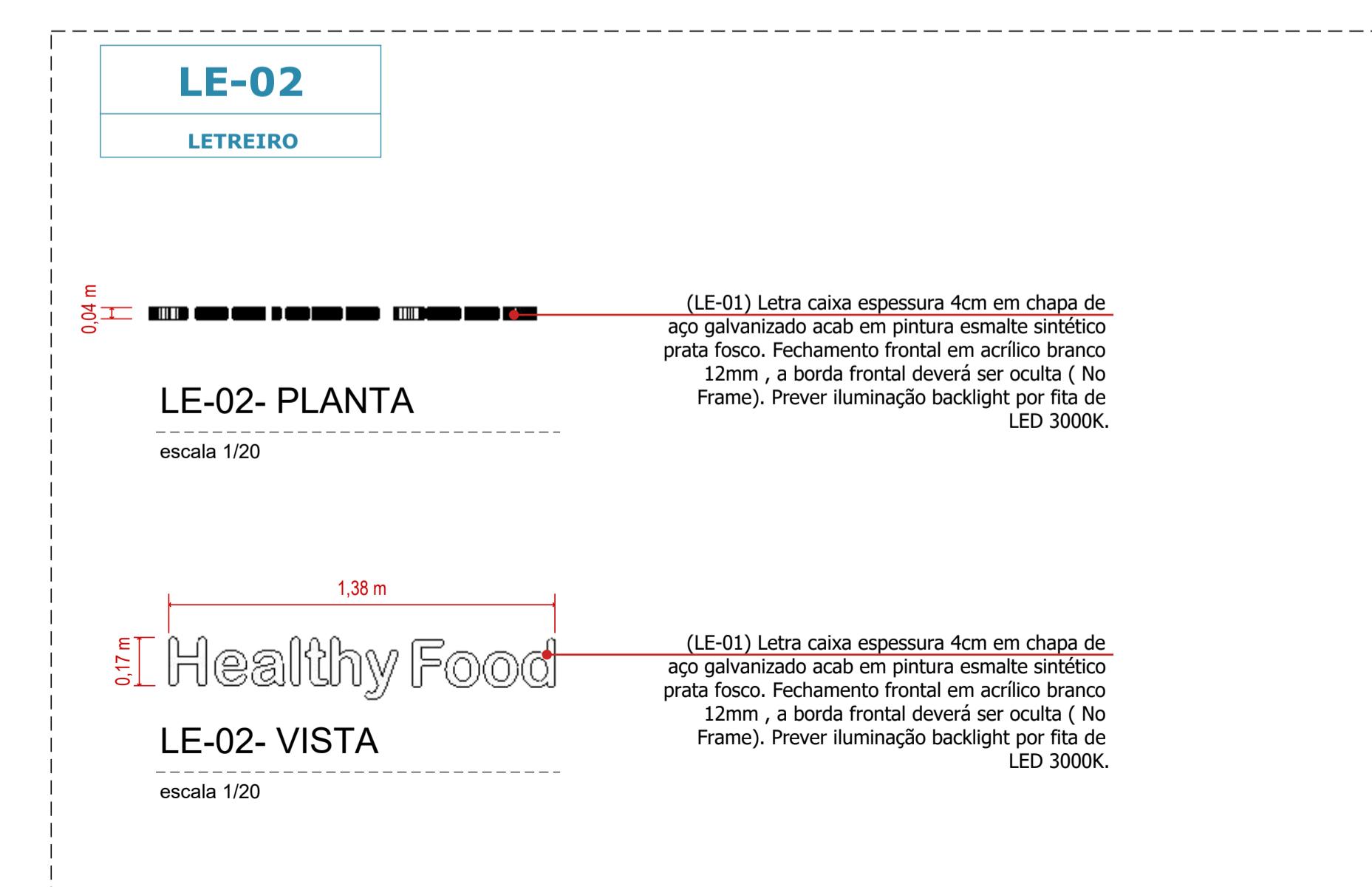
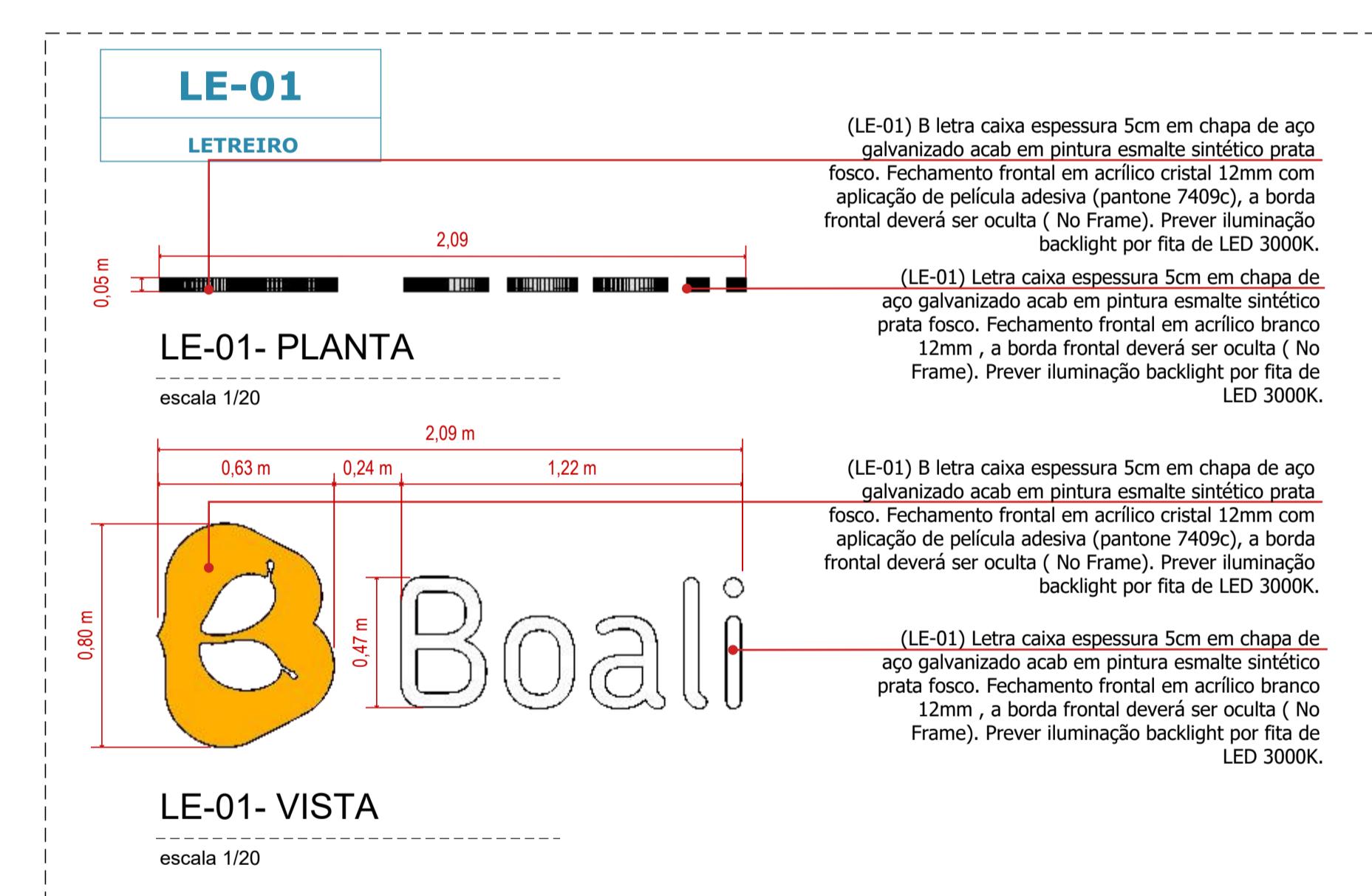
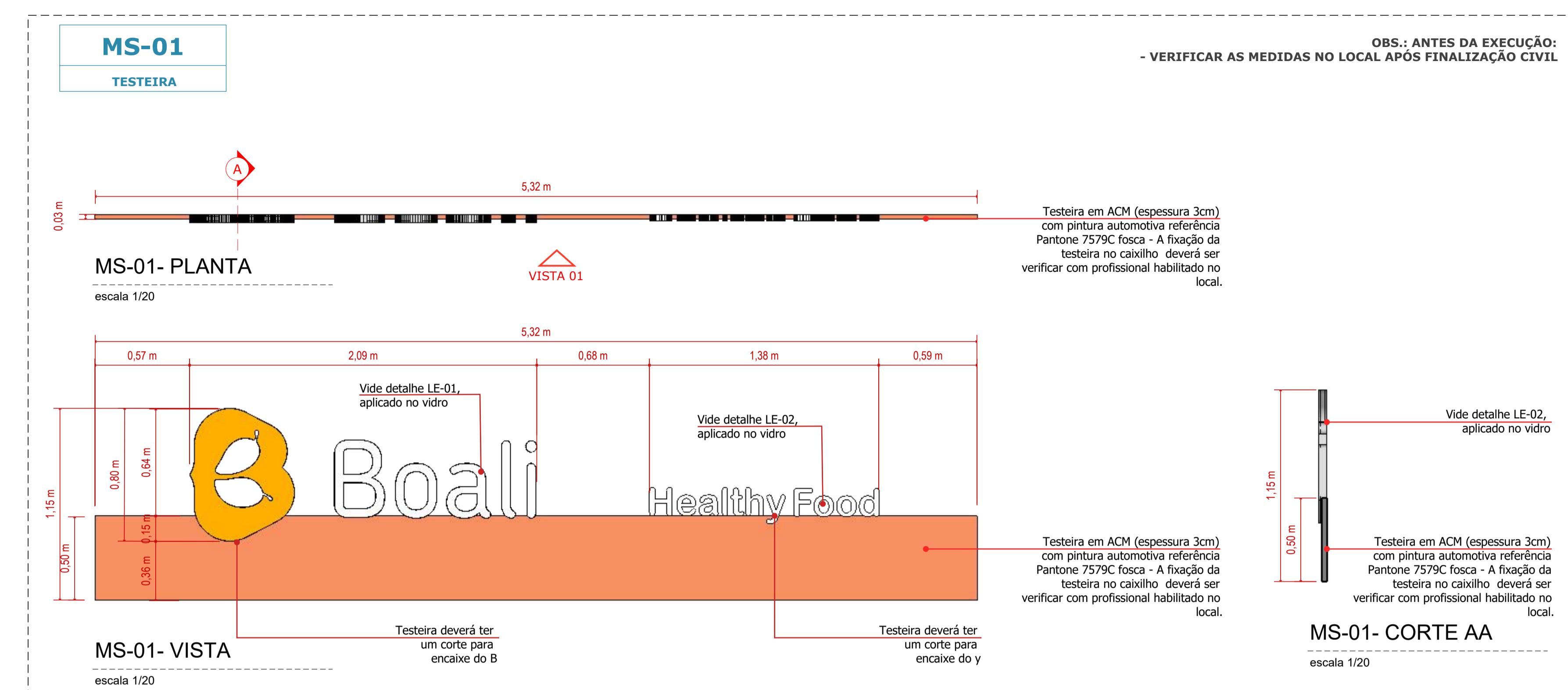
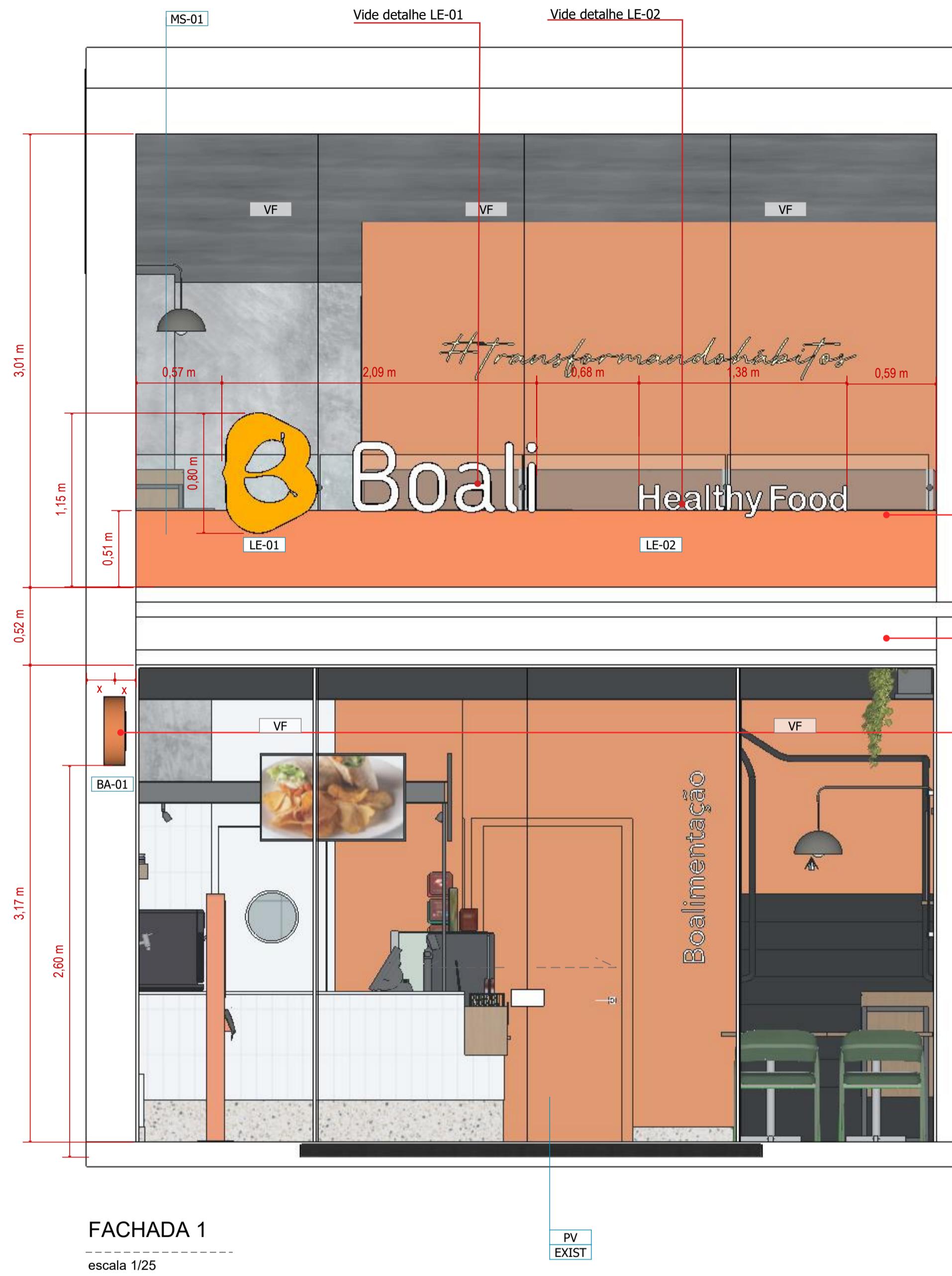


LEGENDA - PONTOS ELÉTRICOS	
 H=altura	Conjunto para computador - 2 pontos de energia + 1 ponto de dados (prever ligação com o caixa) Verificar profissional habilitado e fornecedor do equipamento antes da execução Verificar projeto de instalações elétricas
 H=altura	Conjunto para TV - 1 ponto de energia (prever infra seca para cabo HDMI até o decodificador localizado no caixa) Verificar profissional habilitado e fornecedor do equipamento antes da execução Prever ligação com o servidor e equipamento de vídeo- verificar projeto de instalações elétricas
 H=altura	Conjunto para PDV - 8 pontos de energia + 2 telefone + 4 ponto de dados Pontos deverão ser instalado por eletrocalha no móvel Verificar profissional habilitado e fornecedor do equipamento antes da execução Verificar projeto de instalações elétricas
 H=altura	Conjunto para auto atendimento - 2 pontos de energia + 1 ponto de dados (prever ligação com o caixa) Pontos deverão ser instalado no móvel Verificar profissional habilitado e fornecedor do equipamento antes da execução Verificar projeto de instalações elétricas
 H=piso	Ponto de energia no piso Verificar projeto de instalações elétricas
 H=piso	Ponto de energia de piso para equipamento Verificar fornecedor do equipamento antes da execução Verificar projeto de instalações elétricas
 H=altura	Ponto de energia para equipamento Verificar fornecedor do equipamento antes da execução Verificar projeto de instalações elétricas
 H=30cm	Ponto de energia geral, espelho 2x4 , altura 30cm (vide planta para identificação) Verificar projeto de instalações elétricas
 H=altura	Ponto de energia geral, espelho 2x4 , altura média (vide planta com sugestão de altura) Verificar projeto de instalações elétricas
 H=altura	Ponto de energia para letreiro e itens de comunicação visual Verificar detalhamento antes da execução Verificar projeto de instalações elétricas
	Ponto de energia para ar condicionado Verificar profissional habilitado e fornecedor do equipamento antes da execução Verificar projeto de instalações elétricas e ar condicionado
 QDR	Sugestão de quadro de força Verificar projeto de instalações elétricas
OBSERVAÇÕES:	
- AS TOMADAS E INTERRUPTORES DEVERÃO SEGUIR PADRÃO COR BRANCO, PIALPLUS, LEGRAND	
- ANTES DA EXECUÇÃO DEVERÁ SER VERIFICADA A VOLTAGEM NO LOCAL E CONSULTAR TODOS OS EQUIPAMENTOS EXISTENTES E NOVOS	
- ESTÁ SEMPRE COTADO O PRIMEIRO PONTO OS DEMAIS VEM SEGUIDOS COM 3CM DE DISTÂNCIA DE UMA CAIXA PARA OUTRA	
LEGENDA - PONTOS HIDRÁULICOS	
 AF	Ponto de água fria Verificar especificação do equipamento para altura do ponto Verificar projeto de instalações hidráulicas
 ES	Ponto de esgoto Verificar especificação do equipamento para altura do ponto Verificar projeto de instalações hidráulicas
	Ralo Para dimensionamento verificar área de lavagem Verificar projeto de instalações hidráulicas
	Ponto de dreno (equipamentos e ar condicionado) Verificar profissional habilitado e fornecedor do equipamento antes da execução Verificar projeto de instalações hidráulicas e ar condicionado
	Greila Para dimensionamento verificar área de lavagem Verificar projeto de instalações hidráulicas
LEGENDA - CFTV / ALARME / SOM	
	Câmera de 2MB com lente de 2.8mm (prever ligação com a central de CFTV) Pontos sugeridos para execução verificar com um profissional habilitado
	Caixa de som de embutir/ sobrepor (prever ligação com o sistema de som/caixa) Verificar profissional habilitado e fornecedor do equip. antes da execução

TODOS OS MATERIAIS COMBUSTÍVEIS DEVERÃO PASSAR POR PROCESSO DE IGNIFUGAÇÃO, PRINCIPALMENTE O FORRO

1. ESTE PROJETO É COMPLEMENTADO PELOS PROJETOS DE FUNDAÇÕES, ESTRUTURA, INSTALAÇÕES(HIDRÁULICA, ELÉTRICA, AR CONDICIONADO, SISTEMAS AUTOMAÇÃO, INCENDIO, ETC.) E PROJETOS DETALHADOS DOS FORNECEDORES CONTRATADOS.
2. ANTES DO INICIO DA OBRA, AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL
3. MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS EXCETO ONDE INDICADO
4. MEDIDAS E NÍVEIS ACABADOS
5. NÃO TIRAR MEDIDAS DA PLANTA COM REGUA OU ESCALÍMETRO
6. PARA ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL VER MEMORIAL DESCRIPTIVO
- 7.HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE DESENHOS, ADOTAR DIMENSÕES DO DESENHO EM MENOR ESCALA.
8. CONFERIR VOLTAGEM NO LOCAL

QUADRO DE ÁREAS	TÉRREO	54,60 m ²	SUPERIOR	26,60 m ²
revisões anteriores				
revisão:	data:	descrição:		
revisão:	data:	descrição:		
revisão:	data:	descrição:		
revisão: 00	data: 14.08.2025	descrição: Emissão de projeto		
LOJISTA		RESPONSÁVEL TÉCNICO		
NOME E-MAIL TELEFONE	Anderson Rodrigo Limão arlimao@terra.com.br (11) 9 7172-0181	Mariana ARAUJO RODRIGUES ARQ. MARIANA ULHÔA CINTRA ARAUJO RODRIGUES CAU A863610 RRT		
 LOKO e-mail: mariana@lokodesign.com.br telefone: 11 96452-0086		 Boali		
nome loja: Boali	atividade: Alimentação	local: Arapanés, Moema		
projeto (disciplina):	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETURA	desenho: PLANTA DE PONTOS		
escala: indicada		data: 14/08/2025		
revisão nº: Roo		prancha nº: 05/12		



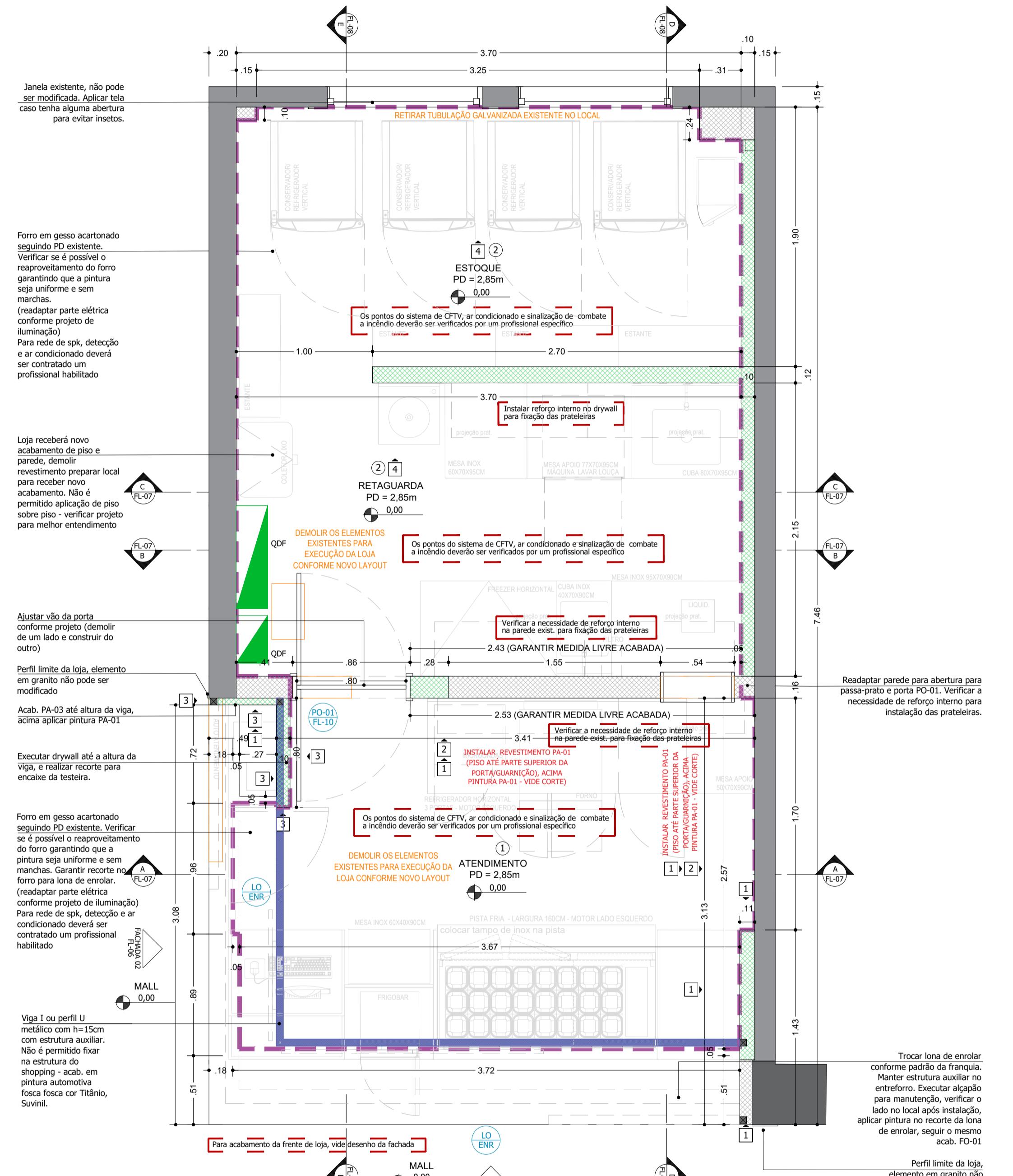
TODOS OS MATERIAIS COMBUSTÍVEIS DEVERÃO PASSAR POR PROCESSO DE IGNIFUGAÇÃO, PRINCIPALMENTE O FORRO

- ESTE PROJETO É COMPLEMENTADO PELOS PROJETOS DE FUNDÇÕES, ESTRUTURA, INSTALAÇÕES (HIDRÁULICA, ELÉTRICA, AR CONDICIONADO, SISTEMAS AUTOMAÇÃO, INCENDIO, ETC.) E PROJETOS DETALHADOS DOS FORNECEDORES CONTRATADOS.
- ANTES DO INÍCIO DA OBRA, AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS EXCETO ONDE INDICADO
- MEDIDAS E NÍVEIS ACABADOS
- NAO TIRAR MEDIDAS DA PLANTA COM REGUA OU ESCALÍMETRO
- PARA ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL VER MEMORIAL DESCRIPTIVO
- HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE DESENHOS, ADOTAR DIMENSÕES DO DESENHO EM MENOR ESCALA.
- CONFERIR VOLTAGEM NO LOCAL

QUADRO DE ÁREAS			
TÉREO	54,60m ²	SUPERIOR	26,60m ²

revisões anteriores		
revisão:	data:	descrição:
revisão:	data:	descrição:
revisão:	data:	descrição:
revisão: 00	data: 14.08.2025	descrição: Emissão inicial
LOJISTA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME: Anderson Rodrigo Lima E-MAIL: arlimao@terra.com.br TELEFONE: (11) 9 7172-0181	NOME: ARQ. MARIANA ULIHÓA CINTRA ARAUJO RODRIGUES CAU RRT	

LOKO e-mail: mariana@lokodesign.com.br telefone: 11 96452-0086	Boali e-mail: mariana@lokodesign.com.br telefone: 11 96452-0086
nome loja: Boali atividade: Alimentação	projeto (disciplina): PROJETO EXECUTIVO ARQUITETURA
desenho: Fachada, Testeira e Letreiros	desenho: Fachada, Testeira e Letreiros
escala: indicada	data: 14/08/2025
revisão nº: Roo	prancha nº: 06/12



TODOS OS MATERIAIS COMBUSTÍVEIS DEVERÃO PASSAR POR PROCESSO DE IGNIFUGAÇÃO, PRINCIPALMENTE O FORRO

- NOTAS**
- Todo mobiliário será autopontante e não poderá haver cantos vivos
 - A fachada deverá ser autopontante e não deverá haver iluminação intermitente na comunicação visual.
 - Prever parede auxiliar para passagem de instalações e fixação de mobiliários.
 - Não é permitida a utilização de aplicação de acabamentos térmico/acústico e de pintura nas telhas do Shopping.
 - Todos os fechamentos deverão ser em Drywall de gesso acartonado estruturado em perfis metálicos.
 - A fachada deverá ser autopontante e não deverá haver iluminação intermitente na comunicação visual.
 - Não fixar nenhum elemento nas estruturas e alvenarias do shopping.
 - Executar estrutura auxiliar em perfis galvanizados de 38x38mm para forro e instalações.
 - Impermeabilizar áreas molhadas e todo o percurso da tubulação hidráulica com manta asfáltica classe 3APP (esp. 4mm), instalada sobre piso regularizado e as emendas das mantas devem ser feitas sobrepondo uma faixa de 10cm sobre a outra e prever virada de 30cm no min. para formar rodapés protegidos em toda área molhada. Após instalação da manta é necessário que seja feito teste estanqueidade. O teste deve ser feito por empresa especializada e na presença de representante do shopping e engenheiros/ responsáveis pela reforma da loja.
 - O aplicador de manta deve estar presente na hora do teste para se necessário, as correções devidas. Declaro ciência as legislações específicas que regem as atividades no espaço locado bem como a responsabilidade dos atendimentos das mesmas.
 - O atendimento e aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas na ABNT, na Legislação Específica e no Decreto nº 5.296, (02/12/24), é de inteira responsabilidade do Responsável Técnico que assina esse projeto e do Sr. Lojista.
 - As comunicações visuais/mobiliários que possuem iluminação serão devidamente protegidas com materiais metálicos/incombustíveis (chapas, eletrodutos,...) evitando qualquer contato da iluminação e/ou fiação com materiais combustíveis.
 - Por tratar-se de loja de alimentação este projeto atende as normas da ANVISA.
 - Projeto de arquitetura deverá ser compatibilizado com todos os projetos complementares.
 - Os forros, quando atirantados, não poderão transmitir à laje esforços superiores a 38 kg/m² e deverão apresentar sistema de amortecimento.
 - Com o objetivo de minimizar o custo de energia, bem como o custo de manutenção em lâmpadas, solicitamos que todas as lojas tenham em seu interior iluminação em LED.
 - Prever estrutura de apoio para o equipamento de ar condicionado. Não é permitido que o mesmo seja atirantado na laje do Shopping

PROJETO DEVE SER APROVADO PELO SHOPPING PARA SEGUIR PARA EXECUÇÃO

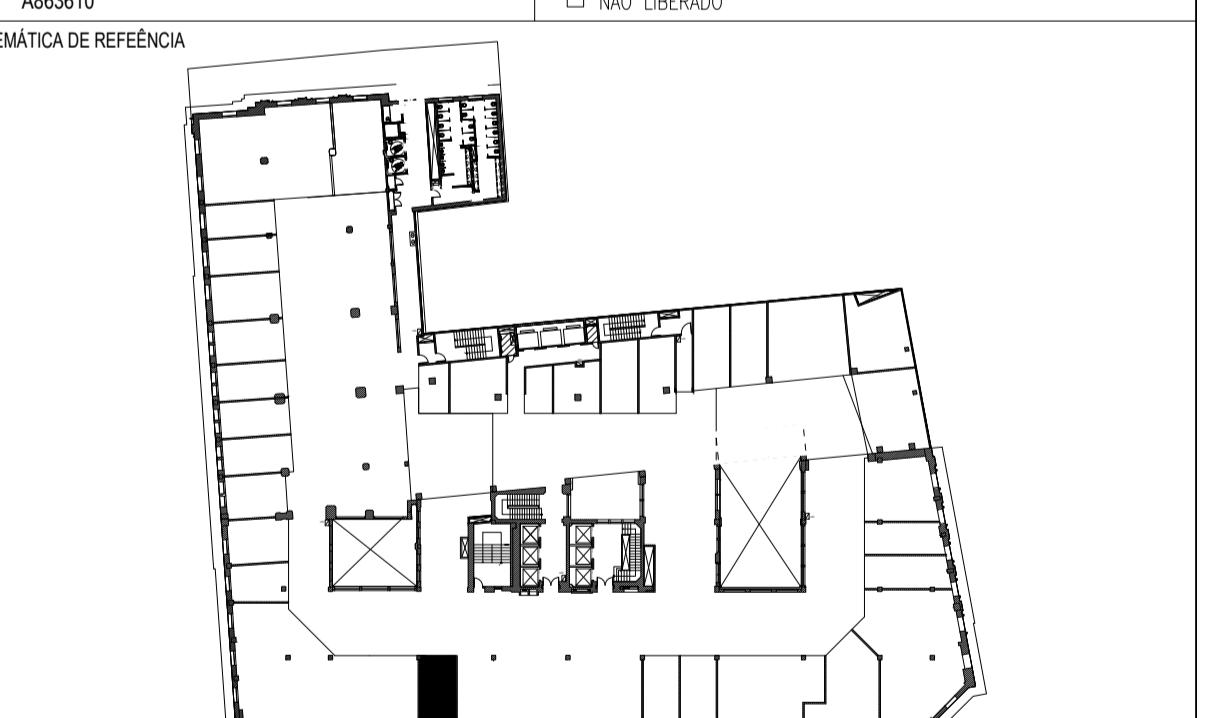
QUADRO DE ÁREAS	
PISO LOJA	31,56 m ²

NOTAS:

- ANTES DO INÍCIO DA OBRA, O CONTRATADO DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL, INCLUSIVE NÍVEIS E PONTOS DE INSTALAÇÕES.
- AS COTAS, ÁREAS, ÁREAS, INSTALAÇÕES, POSIÇÕES DOS PILARES E VIGA, QUANDO DA EXECUÇÃO DA OBRA, PODERÃO SOFRER ALTERAÇÕES DECORRENTES DO PROJETO EXECUTIVO.
- COTAS EM METROS.
- ÁREAS E COTAS DEFINIDAS PELOS LIMITES DAS PAREDES EXTERNAS E EIXOS DAS PAREDES INTERNAS ENTRE LOJAS

ANÁLISE DE PROJETO:

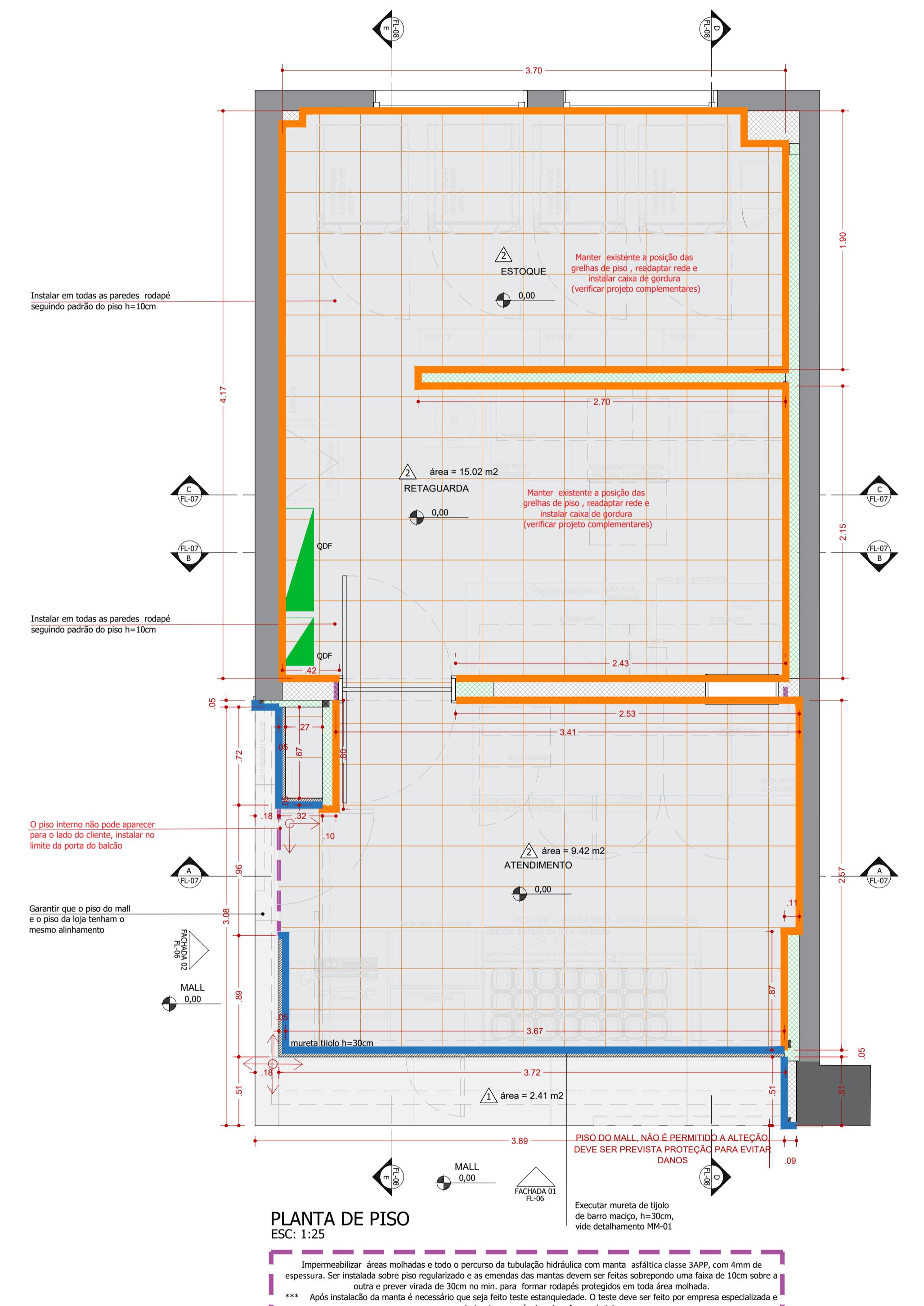
LOJISTA: Jonas Franchi Fantasia EMAIL / TEL: jonas.fantasia@gmail.com (11) 9 9999-5484 <i>Assinatura</i>	PROJETO RECEBIDO EM: _____/_____/_____
RESP. TÉCNICO: ARO. MARIANA ULHÔA CINTRA ARAUJO RODRIGUES CAU: A63610	PROJETO ANALISADO EM: _____/_____/_____
	<input type="checkbox"/> LIBERADO
	<input type="checkbox"/> LIBERADO COM RESTRIÇÕES
	<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO



00	26/08/2025	EMISSÃO INICIAL	-
REVISÃO	DATA	Descrição	RESP.

PROJETISTA: **LOKO** | **LOJA:** **Boali**
e-mail: mariana@lokodesign.com.br | telefone: 11 96452-0086

PROJETO: Loja Boali | **FOLHA:** 02/10
ASSUNTO: PLANTA DE OBRA
PISO / Nº LOJA: 5º PAVIMENTO / LUC 413 | **ESCALA:** INDICADA
DATA: 26/08/2025 | **REVISÃO:** 00



LEGENDA - PISO - SOLEIRA - RODAPÉ	
	vide projeto
	vide projeto
Rodapé segundo padrão do PI-01 - H=20cm	vide local
Rodapé segundo padrão do PI-02 - H=10Cm	vide local

TODOS OS MATERIAIS COMBUSTÍVEIS DEVERÃO PASSAR POR PROCESSO DE IGNIFUGAÇÃO, PRINCIPALMENTE O FORRO

- NOTAS**
1. Todo mobiliário será autoportante e não poderá haver cantos vivos
 2. Utilizar eletrodutos metálicos para todo fixação em contato com material combustível
 3. Prever parede auxiliar para passagem de instalações e fixação de mobiliários.
 4. Não é permitida a utilização de aplicação de acabamentos térmico/acústico e de pintura nas telhas do Shopping.
 5. Todos os fechamentos deverão ser em Drywall de gesso acartonado estruturado em perfis metálicos.
 6. A fachada deverá ser autoportante e não deverá haver iluminação intermitente na comunicação visual.
 7. Não fixar nenhum elemento nas estruturas e alvenarias do shopping.
 8. Executar estrutura auxiliar em perfis galvanizados de 38x38mm para forro e alvenaria.
 9. Impermeabilizar áreas molhadas e todo o percurso da tubulação hidráulica com manta asfáltica classe 3APP (esp. 4mm), instalada sobre piso regularizado e as emendas das mantas devem ser feitas sobrepondo uma faixa de 10cm sobre a outra e prever virada de 30cm no min. para formar rodapés protegidos em toda área molhada. Após instalação da manta é necessário que seja feito teste estanqueidade. O teste deve ser feito por empresa especializada e na presença de representante do shopping e engenheiros/ responsáveis pela reforma da loja.
 10. O aplicador de manta deve estar presente na hora do teste para se necessário, as correções devidas. Declaro ciência as legislações específicas que regem as atividades no espaço locado bem como a responsabilidade dos atendimentos das mesmas.
 11. O atendimento e aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas na ABNT, na Legislação Específica e no Decreto nº 5.296, (02/12/24), é de inteira responsabilidade do Responsável Técnico que assina esse projeto e do Sr. Lojista.
 12. As comunicações visuais/mobiliários que possuem iluminação serão devidamente protegidas com materiais metálicos/incombustíveis (chapas, eletrodutos,...) evitando qualquer contato da iluminação e/ou fiação com materiais combustíveis.
 13. Por tratar-se de loja de alimentação este projeto atende as normas da ANVISA.
 14. O projeto de arquitetura deverá ser compatibilizado com todos os projetos complementares
 15. Os forros, quando atratados, não poderão transmitir à laje esforços superiores a 38 kg/m² e deverão apresentar sistema de amortecimento
 16. Com o objetivo de minimizar o custo de energia, bem como o custo de manutenção em lâmpadas, solicitamos que todas as lojas tenham em seu interior iluminação em LED
 17. Prever estrutura de apoio para o equipamento de ar condicionado. Não é permitido que o mesmo seja atratado na laje do Shopping

PROJETO DEVE SER APROVADO PELO SHOPPING PARA SEGUIR PARA EXECUÇÃO

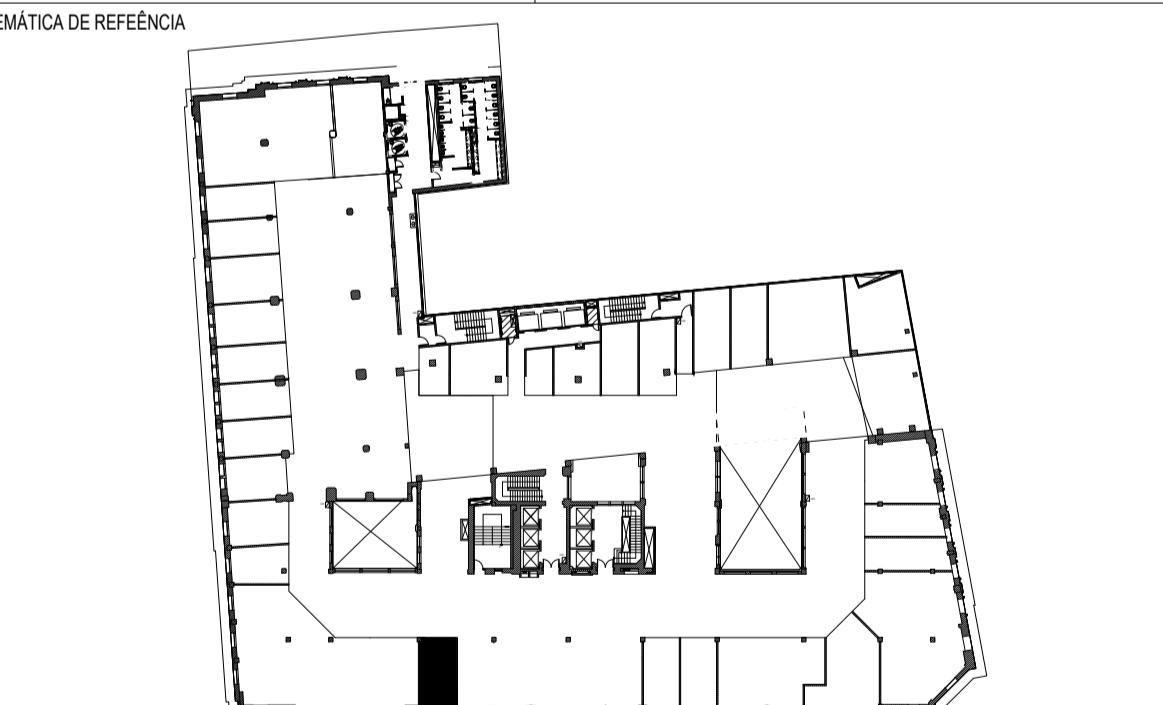
QUADRO DE ÁREAS	
PISO LOJA	31,56 m ²

NOTAS:

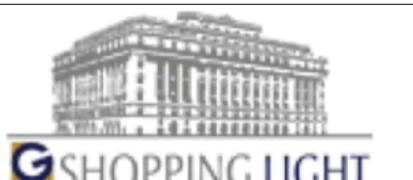
1. ANTES DO INÍCIO DA OBRA, O CONTRATADO DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL, INCLUSIVE NÍVEIS E PONTOS DE INSTALAÇÕES.
2. AS COTAS, ÁREAS, INSTALAÇÕES, POSIÇÕES DOS PILARES E VIGA, QUANDO DA EXECUÇÃO DA OBRA, PODERÃO SOFRER ALTERAÇÕES DECORRENTES DO PROJETO EXECUTIVO.
3. COTAS EM METROS.
4. ÁREAS E COTAS DEFINIDAS PELOS LIMITES DAS PAREDES EXTERNAS E EIXOS DAS PAREDES INTERNAS ENTRE LOJAS

ANÁLISE DE PROJETO:

LOJISTA: Jonas Franchi Fantasia EMAIL / TEL: jonas.fantasia@gmail.com (11) 9 9999-5484	PROJETO RECEBIDO EM: _____/_____/_____
RESP. TÉCNICO: ARO. MARIANA ULIHÔA CINTRA ARAUJO RODRIGUES CAU: A863610	PROJETO ANALISADO EM: _____/_____/_____
<input type="checkbox"/> LIBERADO	<input type="checkbox"/> LIBERADO COM RESTRIÇÕES
<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO	



00	26/08/2025	EMISSÃO INICIAL	-
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.

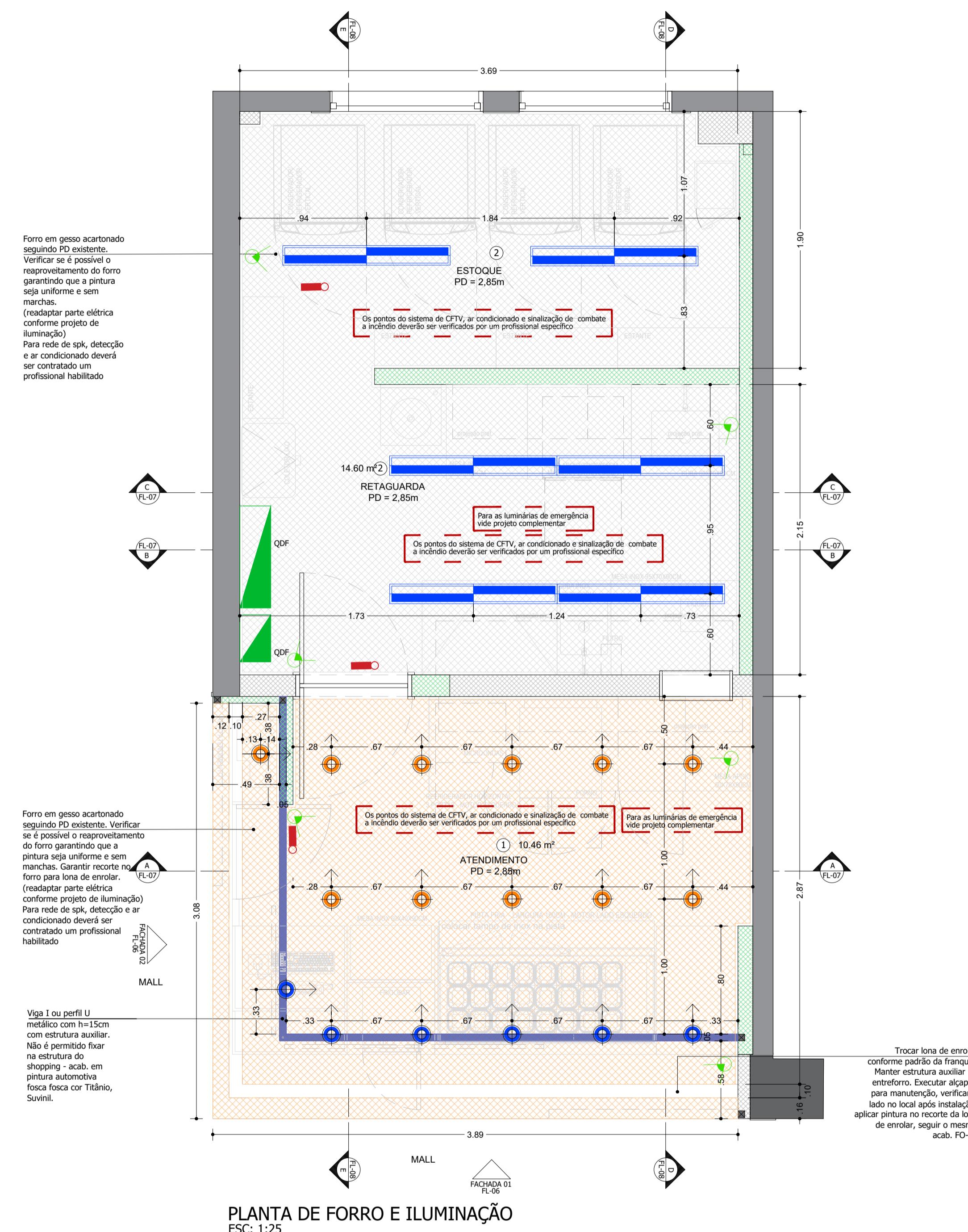


PROJETISTA: **LOKO**
e-mail: mariana@lokodesign.com.br telefone: 11 96452-0086

ASSUNTO: PLANTA DE PISO

PISO / Nº LOJA: 5º PAVIMENTO / LUC 413 **ESCALA:** INDICADA

DATA: 26/08/2025 **FOLHA:** 03/10



LEGENDA - FORRO				
SÍMBOLO	FOTO REF. (cor deve seguir legenda)	DESCRICAÇÃO		QUANT
		Forro em gesso liso massiado para receber pintura, tinta acrílica fosca cor Brasa, Suvinal	vide projeto	
		Forro em gesso liso massiado para receber pintura, tinta branca super lavável, Suvinal ou Coral PD=vide planta	vide projeto	
LEGENDA - ILUMINAÇÃO				
obs.: Conforme solicitação da vigilância sanitária, todas as luminárias na área de manuseio de alimento devem ser fechadas				
SÍMBOLO	FOTO REF. (cor deve seguir legenda)	DESCRICAÇÃO		QUANT
		Spot de sobrepor Beam cor cinza fosco, para lâmpada PAR 20 led 3000k - para fixação na viga da TV.	Fornecedor local	06
		Spot redondo direcionável de embutir pintado com tinta automotiva cor ref. Brasa Suvinal, para lâmpada led PAR 20 3000K	Fornecedor local	11
		Luminária retangular de embutir, cor branco , para 2 lâmpadas T5 led 4000k, 28W, dim. 124x14,5x7,4 cm, cód. IN50210	Newline Iluminação ou fornecedor local	06
		Luminária de emergência (verificar projeto específico)	Fornecedor local	verificar proj. esp.

S: ANTES DA COMPRA DEVERÁ SER VERIFICADA A VOLTAGEM NO LOCAL

OS MATERIAIS COMBUSTÍVEIS DEVERÃO PASSAR POR PROCESSO DE IGNIFUGAÇÃO, PRINCIPALMENTE O FORRO

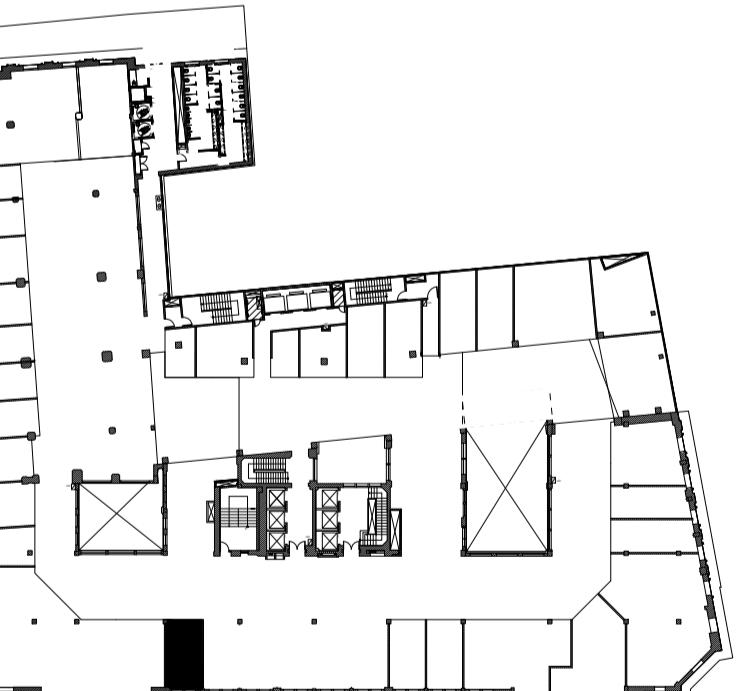
- 5
Todo mobiliário será autoportante e não poderá haver cantos vivos
Utilizar eletrodutos metálicos para todo fiação em contato com material combustível
Prever parede auxiliar para passagem de instalações e fixação de mobiliários.
Não é permitida a utilização de aplicação de acabamentos térmico/acústico e de pintura nas telhas do
ing.
Todos os fechamentos deverão ser em Drywall de gesso acartonado estruturado em perfis metálicos.
A fachada deverá ser autoportante e não deverá haver iluminação intermitente na comunicação visual.
Não fixar nenhum elemento nas estruturas e alvenarias do shopping.
Executar estrutura auxiliar em perfilados perfurados galvanizados de 38x38mm para forro e instalações
Impermeabilizar áreas molhadas e todo o percurso da tubulação hidráulica com manta asfáltica classe 3APP (mm), instalada sobre piso regularizado e as emendas das mantas devem ser feitas sobrepondo uma faixa de sobre a outra e prever virada de 30cm no min para formar rodapés protegidos em toda área molhada. Após cão da manta é necessário que seja feito teste estanquiedade. O teste deve ser feito por empresa alizada e na presença de representante do shopping e engenheiros/ responsáveis pela reforma da loja.
O aplicador de manta deve estar presente na hora do teste para se necessário, as correções devidas.
o ciência as legislações específicas que regem as atividades no espaço locado bem como a responsabilidade ndimentos das mesmas.
O atendimento e aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas na ABNT, na Legislação Específica e no
to nº 5.296, (02/12/24), é de inteira responsabilidade do Responsável Técnico que assina esse projeto e do
ista.
As comunicações visuais/mobiliários que possuem iluminação serão devidamente protegidas com materiais
cos/incombustíveis (chapa, eletrodutos,...) evitando qualquer contato da iluminação e/ou fiação com materiais
ustíveis.
Por tratar-se de loja de alimentação este projeto atende as normas da ANVISA.
O projeto de arquitetura deverá ser compatibilizado com todos os projetos complementares
Os forros, quando atirantados, não poderão transmitir à laje esforços superiores a 38 kg/m² e deverão
entar sistema de amortecimento
Com o objetivo de minimizar o custo de energia, bem como o custo de manutenção em lâmpadas, solicitamos
das as lojas tenham em seu interior iluminação em LED
Prever estrutura de apoio para o equipamento de ar condicionado. Não é permitido que o mesmo seja
cado na laje do Shopping

JETO DEVE SER APROVADO O SHOPPING PARA SEGUIR PARA EXECUÇÃO

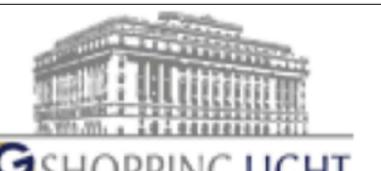
JETO DEVE SER APROVADO O SHOPPING PARA SEGUIR PARA EXECUÇÃO	QUADRO DE ÁREAS
PISO LOJA	31,56 m ²

DO INÍCIO DA OBRA, O CONTRATADO DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL, INCLUSIVE NÍVEIS E PONTOS DE INSTALAÇÕES, ÁREAS, INSTALAÇÕES, POSIÇÕES DOS PILARES E VIGA, QUANDO DA EXECUÇÃO DA OBRA, PODERÃO SOFRER ALTERAÇÕES DO PROJETO EXECUTIVO.
EM METROS.
E COTAS DEFINIDAS PELOS LIMITES DAS PAREDES EXTERNAS E FIXOS DAS PAREDES INTERNAS ENTRE LOJAS

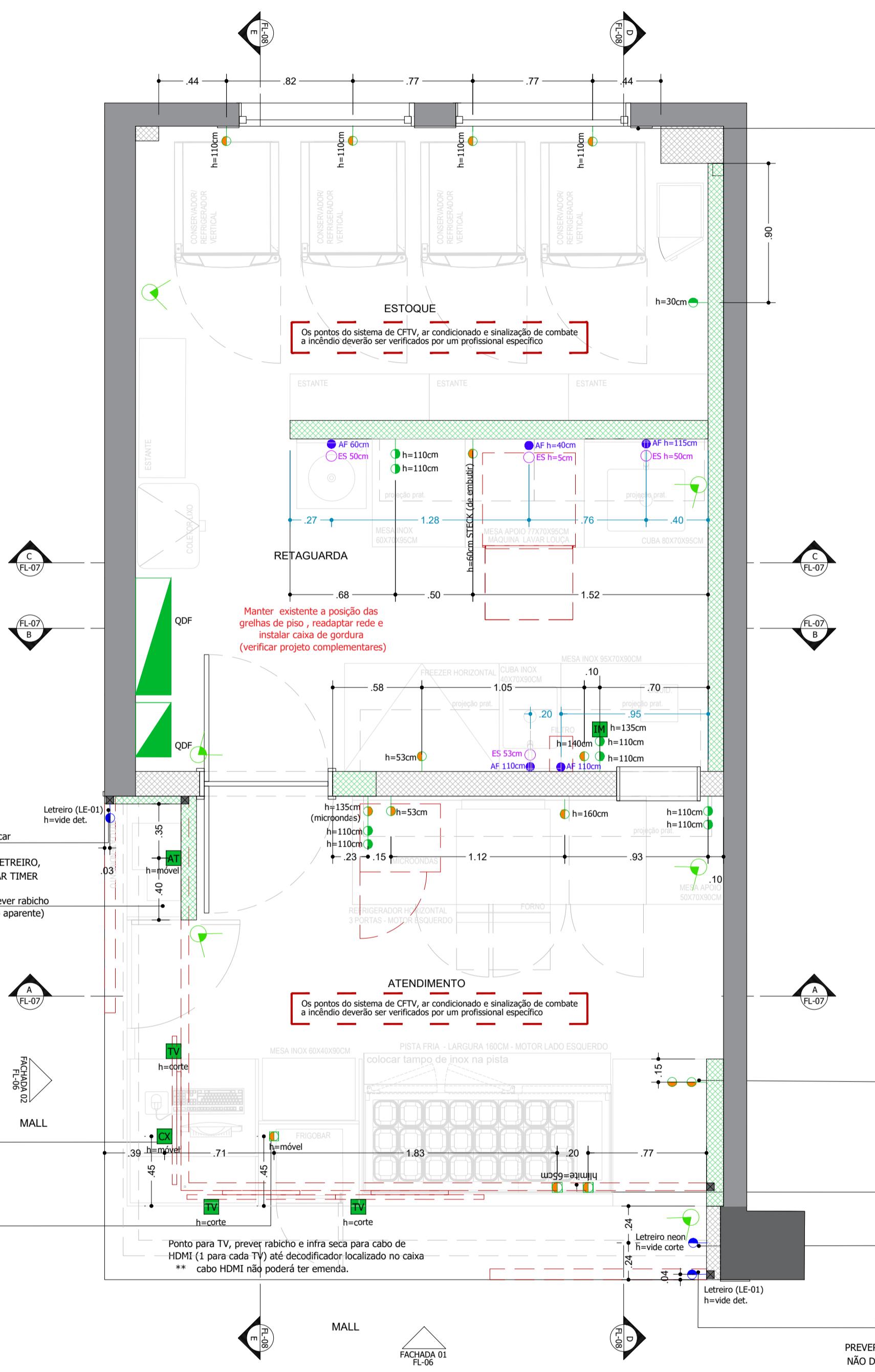
<p>tas Franchi Fantasia natas.fantasia@gmail.com (11) 9 9999-5484</p> <p><i>Mariana A.J.</i></p> <hr/> <p>O: ARQ. MARIANA ULHÔA CINTRA ARAUJO RODRIGUES A863610</p>	<p>ANÁLISE DE PROJETO :</p> <p>PROJETO RECEBIDO EM: _____/_____/_____</p> <p>PROJETO ANALISADO EM: _____/_____/_____</p> <p><input type="checkbox"/> LIBERADO</p> <p><input type="checkbox"/> LIBERADO COM RESTRIÇÕES</p> <p><input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO</p>
---	---



26/08/2025	EMISSÃO INICIAL	-
DATA	DESCRIÇÃO	REGISTRO



 LOKO mail: mariana@lokodesign.com.br telefone: 11 96452-0086	LOJA:  Boali	
TO: Loja Boali TO: PLANTA DE FORRO E ILUMINAÇÃO		FOLHA: 04/10
Nº LOJA: 5º PAVIMENTO / LUC 413	ESCALA: INDICADA	REVISÃO: 00
	DATA: 26/08/2025	



PLANTA DE PONTOS
ESC: 1:25

Pontos de tomada para equipamento, utilizar sistema aparente. Não é permitido embutir na parede do shopping

LEGENDA - PONTOS HIDRÁULICOS	
	AF Ponto de água fria Verificar especificação do equipamento para altura do ponto
	ES Ponto de esgoto Verificar especificação do equipamento para altura do ponto
	Ralo Ponto para dimensionamento verificar área de lavagem Verificar projeto de instalações hidráulicas
	Grelha Ponto para dreno (equipamentos e ar condicionado) Verificar projeto de instalações hidráulicas e ar condicionado
	Greha Ponto para dimensionamento verificar área de lavagem Verificar projeto de instalações hidráulicas

LEGENDA - CFTV E ALARME	
	Câmera de 2MB com lente de 2.8mm (prever ligação com a central de CFTV) Pontos sugeridos para execução verificar com um profissional habilitado

LEGENDA - PONTOS ELÉTRICOS	
	PC Conjunto para computador - 2 pontos de energia + 1 ponto de dados (prever ligação com o caixa) Verificar projeto de instalações elétricas
	IM Conjunto para impressora - 1 ponto de energia + 1 ponto de dados (prever ligação com o caixa) Verificar projeto de instalações elétricas
	TV Conjunto para TV - 1 ponto de energia (prever infra estrutura para cabo HDMI até o decodificador localizado no caixa) Verificar projeto de instalações elétricas
	CX Conjunto para PDV - 8 pontos de energia + 2 telefone + 4 ponto de dados Pontos deverão ser instalados por eletricista no móvel Verificar projeto de instalações elétricas
	AT Conjunto para auto atendimento - 2 pontos de energia + 1 ponto de dados (prever ligação com o caixa) Pontos deverão ser instalados por eletricista no móvel Verificar projeto de instalações elétricas
	H-piso Ponto de energia no piso Verificar projeto de instalações elétricas
	H-piso Ponto de energia de piso para equipamento Verificar projeto de instalações elétricas
	H-altura Ponto de energia para equipamento Verificar projeto de instalações elétricas
	H-altura Ponto de energia geral, espelho 2x4 , altura 30cm (vide planta para identificação) Verificar projeto de instalações elétricas
	H-altura Ponto de energia geral, espelho 2x4 , altura média (vide planta com sugestão de altura) Verificar projeto de instalações elétricas
	H-altura Ponto de energia para letreiro e itens de comunicação visual Verificar projeto de instalações elétricas
	H-altura Ponto de energia para ar condicionado Verificar projeto de instalações elétricas e ar condicionado
	QDR Sugestão de quadro de força Verificar projeto de instalações elétricas
	Caixa de som de embutir (prever ligação com o sistema de som/caixa) Verificar projeto de instalações elétricas

OBSERVAÇÕES:
- AS TOMADAS E INTERRUPTORES DEVERÃO SEGUIR PADRÃO COR BRANCO, PIALPLUS, LEGRAND
- ANTES DA EXECUÇÃO DEVERÁ SER VERIFICADA A VOLTAGEM NO LOCAL E CONSULTAR TODOS OS EQUIPAMENTOS EXISTENTES E NOVOS
- ESTÁ SEMPRE COTADO O PRIMEIRO PONTO OS DEMAIS VEM SEGUINDOS COM 3CM DE DISTÂNCIA DE UMA CAIXA PARA OUTRA

TODOS OS MATERIAIS COMBUSTÍVEIS DEVERÃO PASSAR POR PROCESSO DE IGNIFUGAÇÃO, PRINCIPALMENTE O FORRO

NOTAS

- Todo mobiliário será autoporante e não poderá haver cantos vivos
- A fachada deverá ser autoporante e não deverá haver iluminação intermitente na comunicação visual.
- Prever parede auxiliar para passagem de instalações e fixação de mobiliários.
- Não é permitida a utilização de aplicação de acabamentos térmico/acústico e de pintura nas telhas do Shopping.
- Todos os fechamentos deverão ser em Drywall de gesso acartonado estruturado em perfis metálicos.
- A fachada deverá ser autoporante e não deverá haver iluminação intermitente na comunicação visual.
- Não fixar nenhum elemento nas estruturas e alvenarias do shopping.
- Executar estrutura auxiliar em perfis perforados galvanizados de 38x38mm para forro e instalações
- Impermeabilizar áreas molhadas e todo o percurso da tubulação hidráulica com manta asfáltica classe 3APP (esp. 4mm), instalada sobre piso regularizado e as emendas das mantas devem ser feitas sobrepondo uma faixa de 10cm sobre a outra e prever virada de 30cm no min para formar rodapés protegidos em toda área molhada. Após instalação da manta é necessário que seja feito teste estanqueidade. O teste deve ser feito por empresa especializada e na presença de representante do shopping e engenheiros/ responsáveis pela reforma da loja.
- O aplicador de manta deve estar presente na hora do teste para se necessário, as correções devidas. Declaro ciência as legislações específicas que regem as atividades no espaço locado bem como a responsabilidade dos atendimentos das mesmas.
- O atendimento e aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas na ABNT, na Legislação Específica e no Decreto nº 5.296, (02/12/24), é de inteira responsabilidade do Responsável Técnico que assina esse projeto e do Sr. Lojista.
- As comunicações visuais/mobiliários que possuem iluminação serão devidamente protegidas com materiais metálicos/incombustíveis (chapas, eletrodutos,...) evitando qualquer contato da iluminação e/ou fiação com materiais combustíveis.
- Por tratar-se de loja de alimentação este projeto atende as normas da ANVISA.
- O projeto de arquitetura deverá ser compatibilizado com todos os projetos complementares
- Os forros, quando atirantados, não poderão transmitir à laje esforços superiores a 38 kg/m² e deverão apresentar sistema de amortecimento
- Com o objetivo de minimizar o custo de energia, bem como o custo de manutenção em lâmpadas, solicitamos que todas as lojas tenham em seu interior iluminação em LED
- Prever estrutura de apoio para o equipamento de ar condicionado. Não é permitido que o mesmo seja atirantado na laje do Shopping

PROJETO DEVE SER APROVADO
PELO SHOPPING PARA SEGUIR
PARA EXECUÇÃO

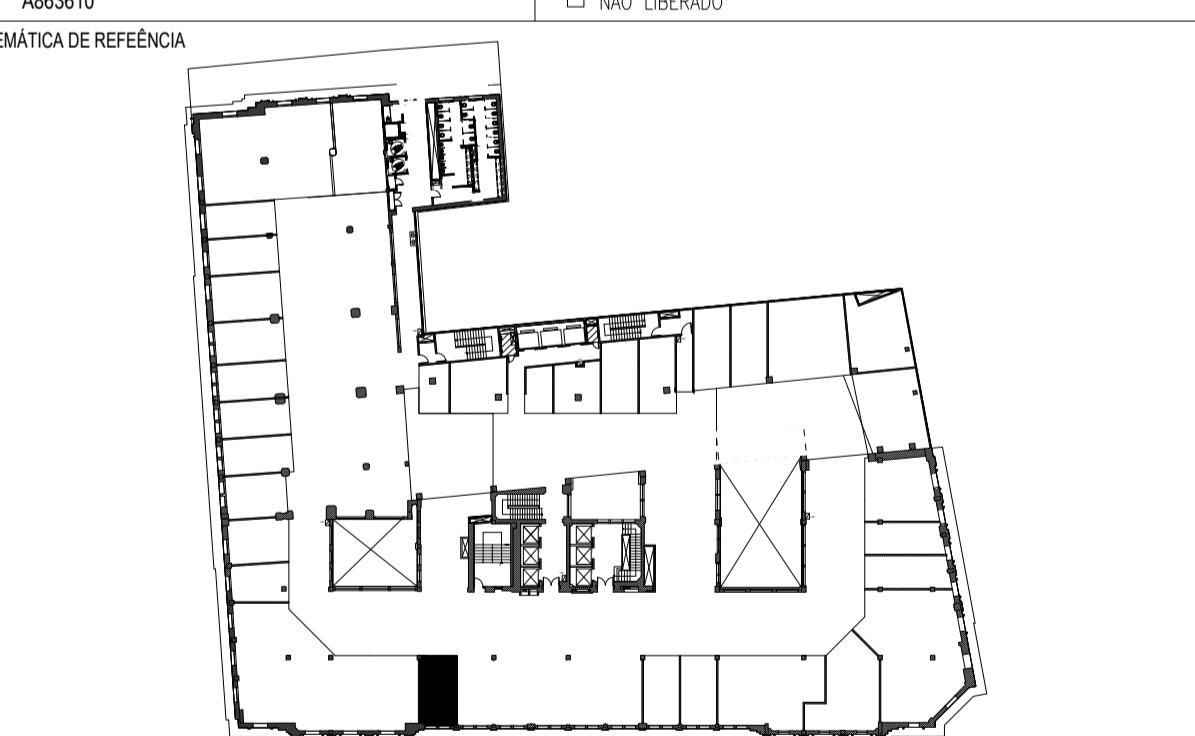
QUADRO DE ÁREAS	
PISO LOJA	31,56 m ²

NOTAS:

- ANTES DO INÍCIO DA OBRA, O CONTRATADO DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL, INCLUSIVE NÍVEIS E PONTOS DE INSTALAÇÕES.
- AS COTAS, ÁREAS, INSTALAÇÕES, POSIÇÕES DOS PILARES E VIGA, QUANDO DA EXECUÇÃO DA OBRA, PODERÃO SOFRER ALTERAÇÕES DECORRENTES DO PROJETO EXECUTIVO.
- COTAS EM METROS.
- ÁREAS E COTAS DEFINIDAS PELOS LIMITES DAS PAREDES EXTERNAS E EIXOS DAS PAREDES INTERNAS ENTRE LOJAS

ANÁLISE DE PROJETO:

LOJISTA: Jonas Franchi Fantasia EMAIL / TEL: jonas.fantasia@gmail.com (11) 9 9999-5484 <i>[Signature]</i>	PROJETO RECEBIDO EM: _____/_____/_____
RESP. TÉCNICO: ARO. MARIANA ULHÔA CINTRA ARAUJO RODRIGUES CAU: A63610	PROJETO ANALISADO EM: _____/_____/_____
PROJETO LIBERADO: <input type="checkbox"/> LIBERADO COM RESTRIÇÕES <input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO <input type="checkbox"/>	



00	26/08/2025	EMISSÃO INICIAL	-
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.



PROJETISTA: LOKO
e-mail: mariana@lokodesign.com.br telefone: 11 96452-0086

LOJA: Boali

PROJETO: Loja Boali

ASSUNTO: PLANTA DE PONTOS

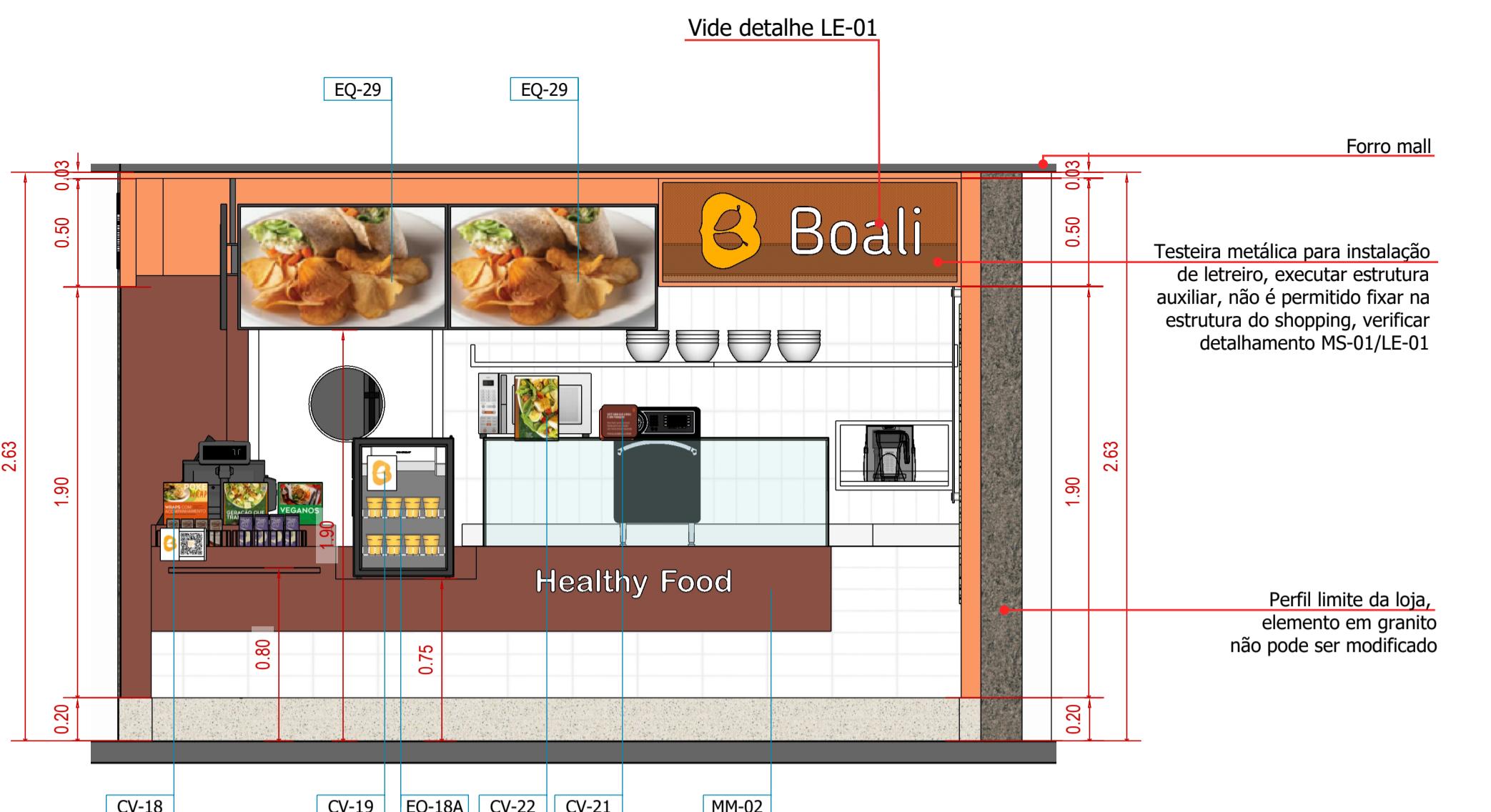
PISO / Nº LOJA: 5º PAVIMENTO / LUC 413

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 00

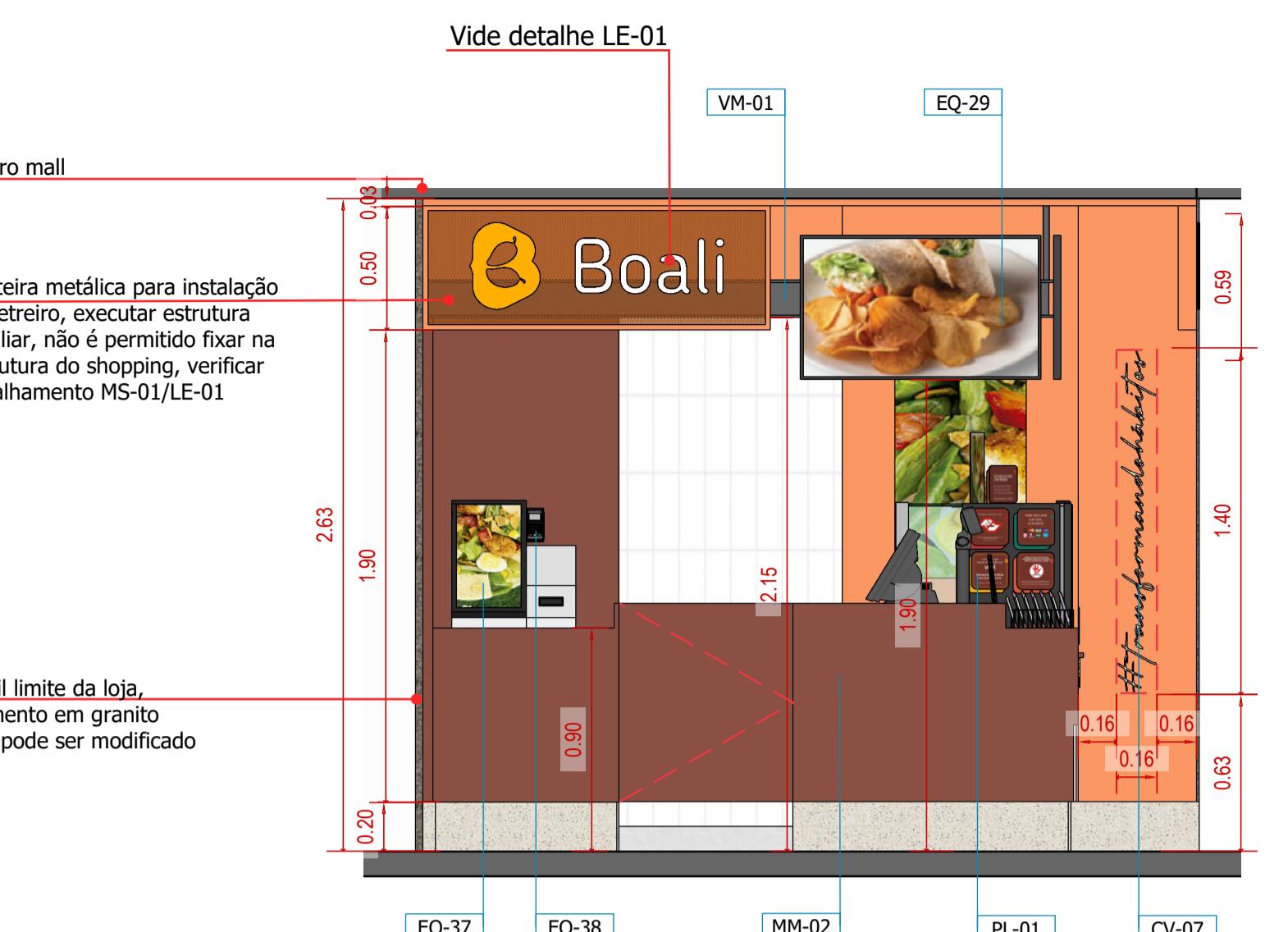
DATA: 26/08/2025

FOLHA: 05/10



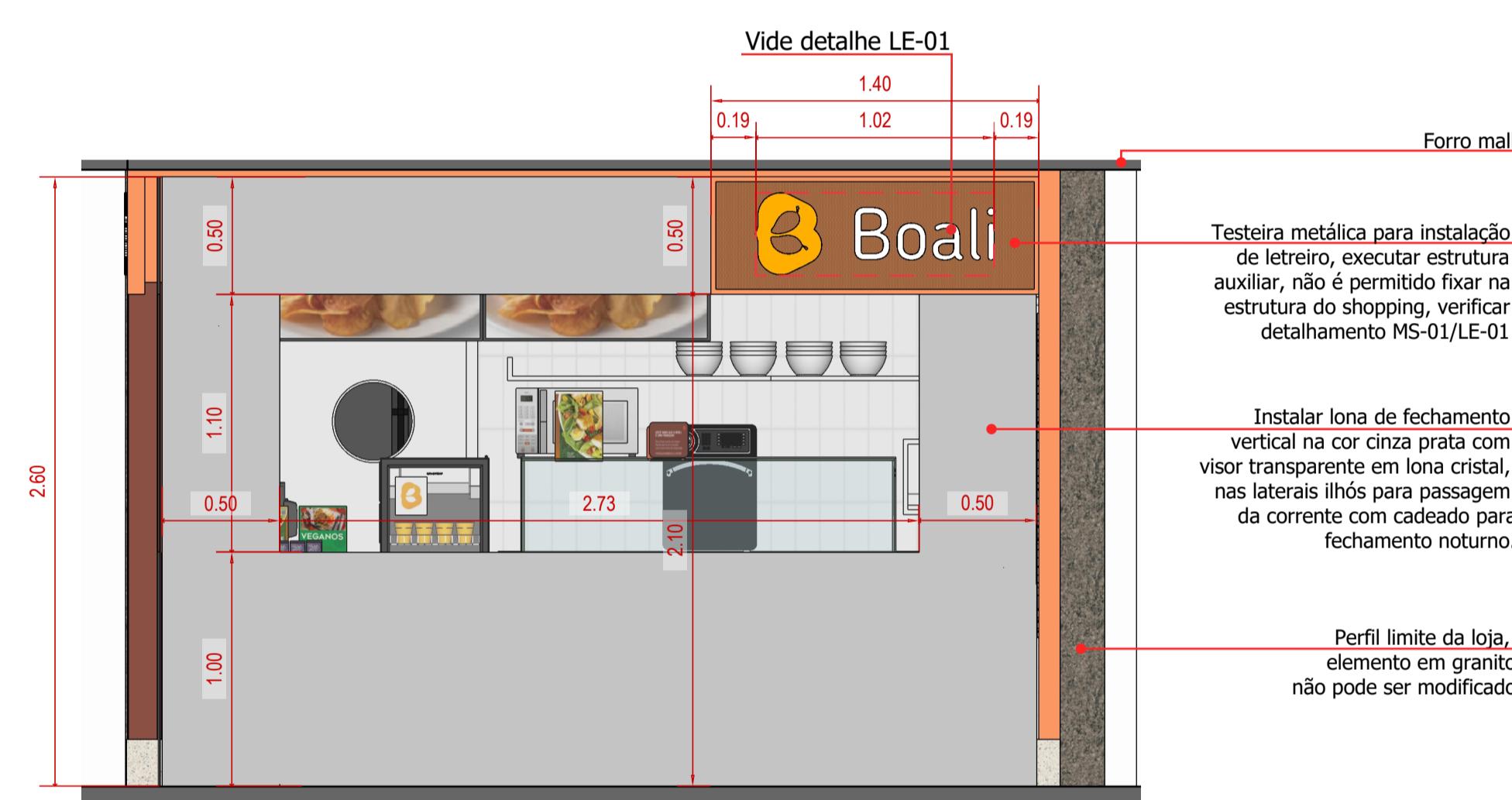
FACHADA 1 ABERTA

escala 1/25



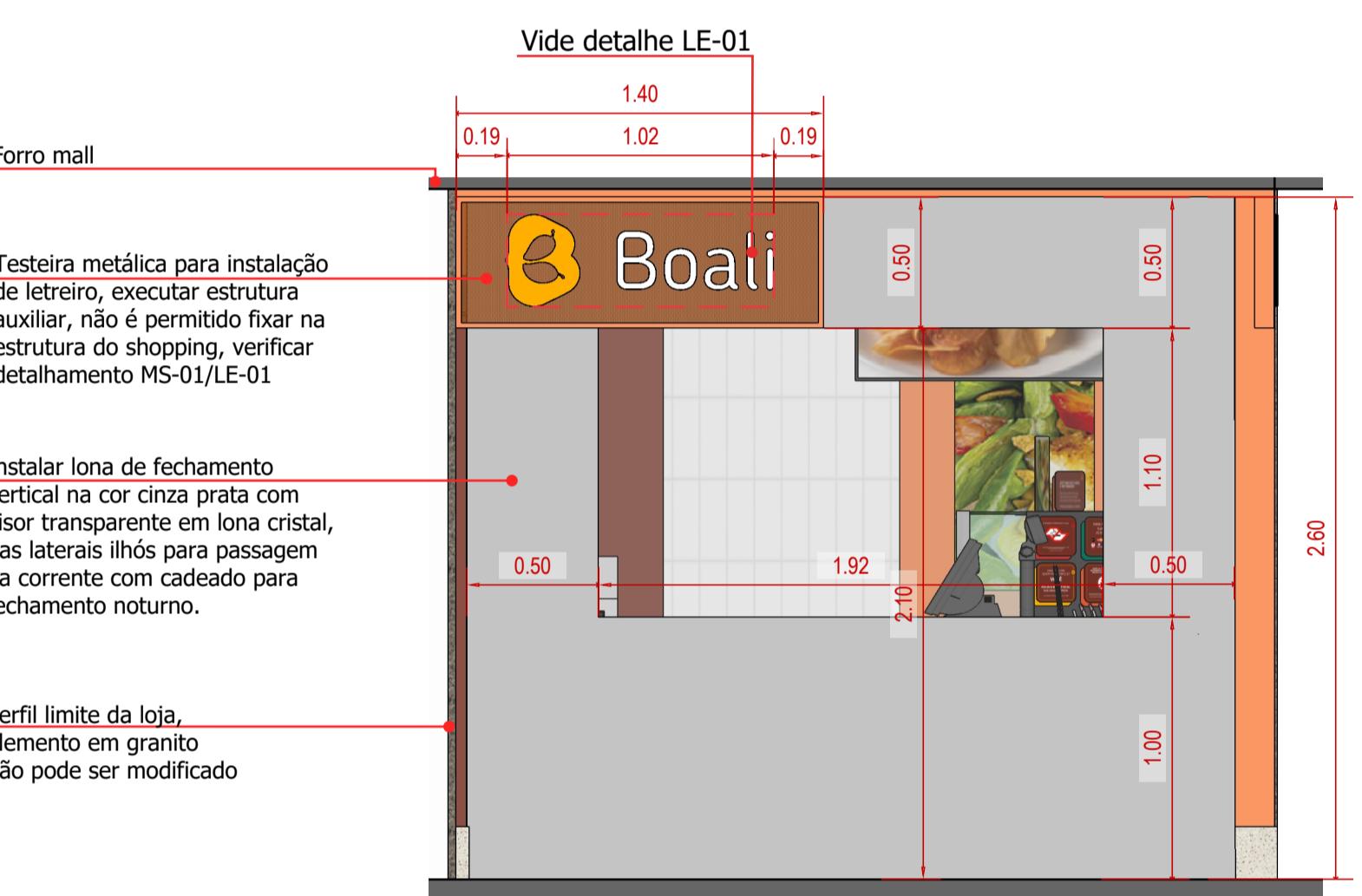
FACHADA 2 ABERTA

escala 1/25



FACHADA 1 FECHADA

escala 1/25



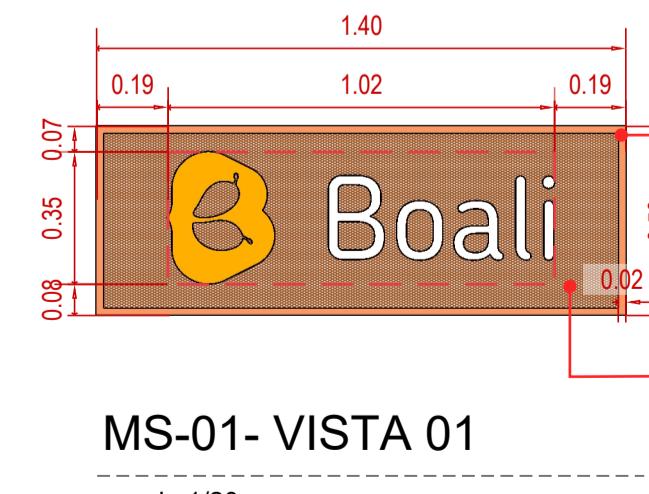
FACHADA 2 FECHADA

escala 1/25

MS-01
TESTEIRA

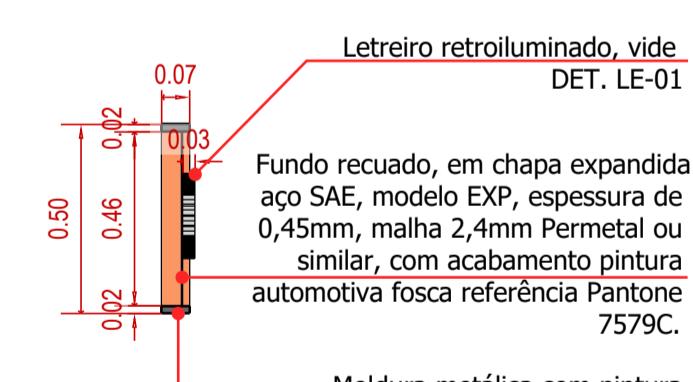
MS-01- PLANTA

escala 1/20



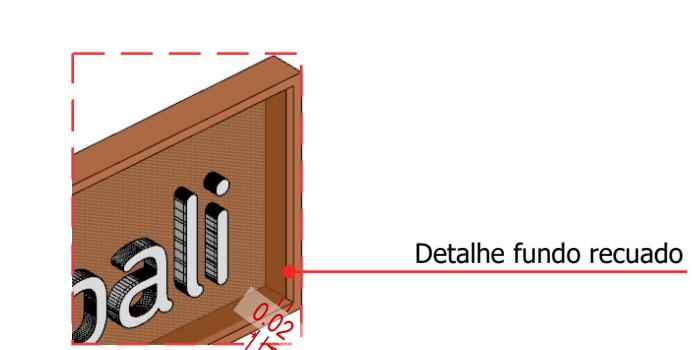
MS-01- VISTA 01

escala 1/20



MS-01- CORTE

escala 1/20



sem escala

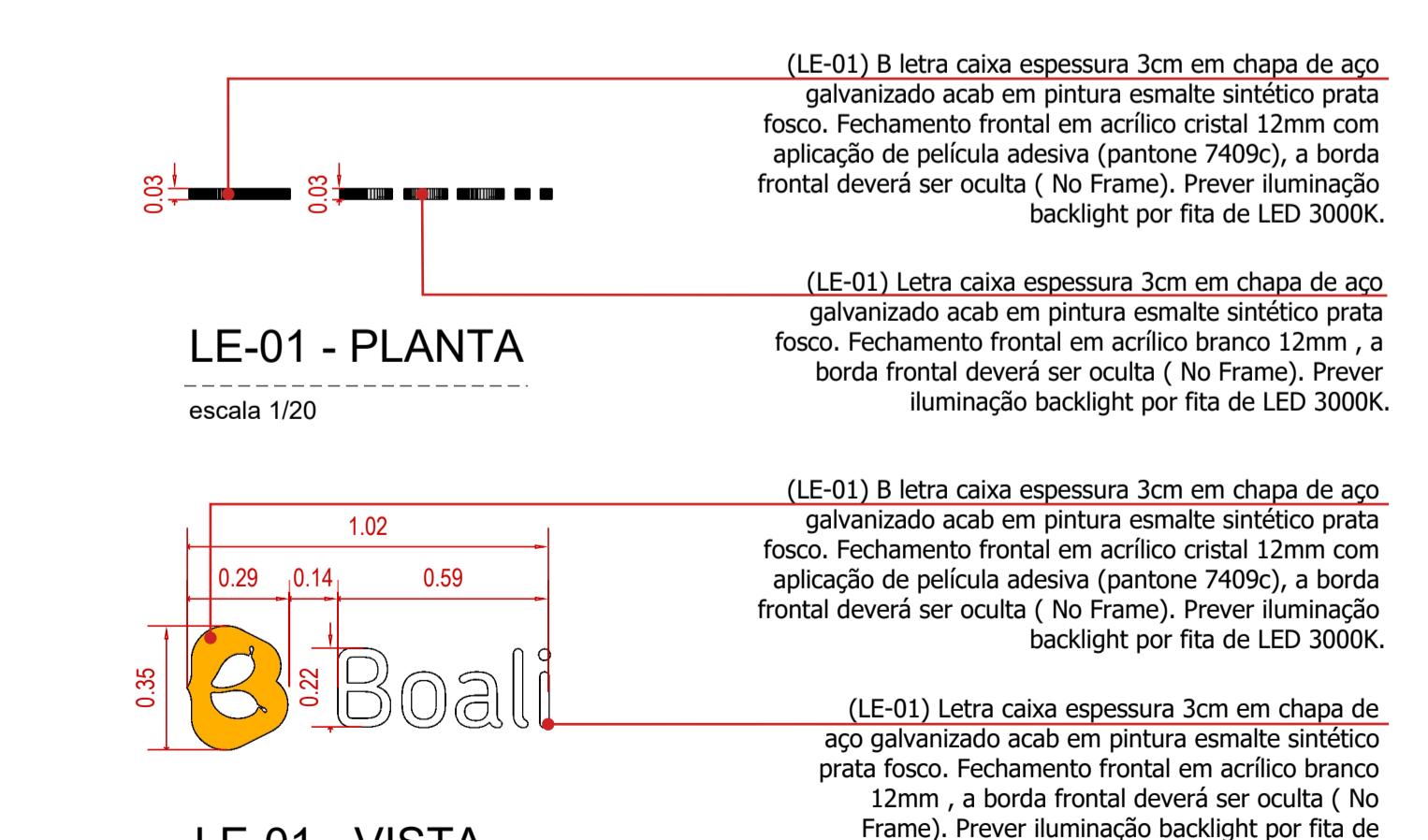
DET. LE-01
LETRERO

LE-01 - PLANTA

escala 1/20

LE-01 - VISTA

escala 1/20



LEGENDA - MARCENARIA/SERRALHERIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT
VM-01	Viga metálica I ou perfil "U" h=15cm com acab. em pintura automotiva fosca cor ref. Titânia, Suvinal	01
MS-01	Testeira (vide detalhamento)	02
MM-02	Balcão de atendimento (vide detalhamento)	01
MM-03	Passa-Prato (vide detalhamento)	01
MM-04	Prateleira, L=225cm (vide detalhamento)	01

LEGENDA - LETREIROS / COMUNICAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT
LE-01	Leteiro Boali (ver detalhamento projeto)	02
PL-01	Conjunto de placas obrigatórias	01
CV-01	Leteiro "Healthy Food" em ps 3mm branco - vide arte final	01
CV-05A	Banner produtos 01 dim 53 x100 - instalar com espacador inox 2,5cm - vide detalhamento	01
CV-07	Leteiro em led neon "#transformandohabitos" - vide arte final	01
CV-17	Placa em ps impresso para preços micromarket	01
CV-18	Cardápios variados Boali	01
CV-19	Adesivo com preços de bebidas aplicado sobre vidro	01
CV-20	Adesivo com tabela nutricional aplicado sobre vidro	01
CV-21	Placa em ps autoportante seja um franqueado	01
CV-22	Placa em ps autoportante produtos 09	01

TODOS OS MATERIAIS COMBUSTÍVEIS DEVERÃO PASSAR POR PROCESSO DE IGNIFUGAÇÃO, PRINCIPALMENTE O FORRO

- NOTAS**
1. Todo mobiliário será autoportante e não poderá haver cantos vivos
 2. Utilizar eletrodutos metálicos para todo fiação em contato com material combustível
 3. Prever parede auxiliar para passagem de instalações e fixação de mobiliários.
 4. Não é permitida a utilização de aplicação de acabamentos térmico/acústico e de pintura nas telhas do Shopping.
 5. Todos os fechamentos deverão ser em Drywall de gesso acartonado estruturado em perfis metálicos.
 6. A fachada deverá ser autoportante e não deverá haver iluminação intermitente na comunicação visual.
 7. Não fixar nenhum elemento nas estruturas e alvenarias do shopping.
 8. Executar estrutura auxiliar em perfilados perforados galvanizados de 38x38mm para forro e instalações.
 9. Impermeabilizar áreas molhadas e todo o percurso da tubulação hidráulica com manta asfáltica classe 3APP (esp. 4mm), instalada sobre piso regularizado e as emendas das mantas devem ser feitas sobrepondo uma faixa de 10cm sobre a outra e prever virada de 30cm no min para formar rodapés protegidos em toda área molhada. Após instalação da manta é necessário que seja feito teste estanqueidade. O teste deve ser feito por empresa especializada e na presença de representante do shopping e engenheiros/ responsáveis pela reforma da loja.
 10. O aplicador de manta deve estar presente na hora do teste para se necessário, as correções devidas. Declaro ciência as legislações específicas que regem as atividades no espaço locado bem como a responsabilidade dos atendimentos das mesmas.
 11. O atendimento e a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas na ABNT, na Legislação Específica e no Decreto nº 5.2.96, (02/12/24), é de inteira responsabilidade do Responsável Técnico que assina esse projeto e do Sr. Lojista.
 12. As comunicações visuais/mobiliários que possuem iluminação serão devidamente protegidas com materiais metálicos/incombustíveis (chapa, eletrodutos,...) evitando qualquer contato da iluminação e/ou fiação com materiais combustíveis.
 13. Por tratar-se de loja de alimentação este projeto atende as normas da ANVISA.
 14. O projeto de arquitetura deverá ser compatibilizado com todos os projetos complementares
 15. Os forros, quando atirados, não poderão transmitir à laje esforços superiores a 38 kg/m² e deverão apresentar sistema de amortecimento.
 16. Com o objetivo de minimizar o custo de energia, bem como o custo de manutenção em lâmpadas, solicitamos que todas as lojas tenham em seu interior iluminação em LED
 17. Prever estrutura de apoio para o equipamento de ar condicionado. Não é permitido que o mesmo seja atirado na laje do Shopping

PROJETO DEVE SER APROVADO PELO SHOPPING PARA SEGUIR PARA EXECUÇÃO

QUADRO DE ÁREAS	PISO LOJA	31,56 m ²
-----------------	-----------	----------------------

- NOTAS:**
1. ANTES DO INÍCIO DA OBRA, O CONTRATADO DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL, INCLUSIVE NÍVEIS E PONTOS DE INSTALAÇÕES.
 2. AS COTAS, ÁREAS, INSTALAÇÕES, POSIÇÕES DOS PILARES E VIGA, QUANDO DA EXECUÇÃO DA OBRA, PODERÃO SOFRER ALTERAÇÕES DECORRENTES DO PROJETO EXECUTIVO.
 3. COTAS EM METROS.
 4. ÁREAS E COTAS DÉFINIDAS PELOS LIMITES DAS PAREDES EXTERNAS E EIXOS DAS PAREDES INTERNAS ENTRE LOJAS

ANALISE DE PROJETO :	PROJETO RECEBIDO EM:	/ /
PROJETO ANALISADO EM:	/ /	

LOJISTA: Jonas Franchi Fantasia
EMAIL / TEL: jonas.fantasia@gmail.com (11) 9 9999-5484
Assinatura:

RESP. TÉCNICO: ARO. MARIANA ULHÔA CINTRA ARAUJO RODRIGUES
CAU: A863610

ANALISE DE PROJETO :

PROJETO RECEBIDO EM: / /

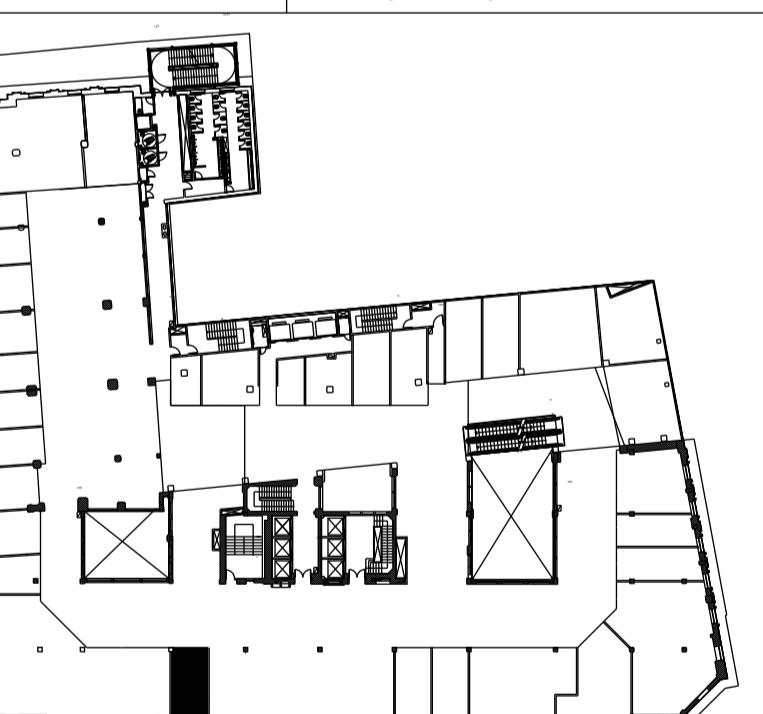
PROJETO ANALISADO EM: / /

LIBERADO

LIBERADO COM RESTRIÇÕES

NÃO LIBERADO

PLANTA ESQUEMÁTICA DE REFERÊNCIA



00 26/08/2025 EMISSÃO INICIAL

REVISÃO DATA DESCRIÇÃO RESP.



PROJETISTA: LOKO
e-mail: mariana@lokodesign.com.br telefone: 11 96452-0086

LOJA: Boali

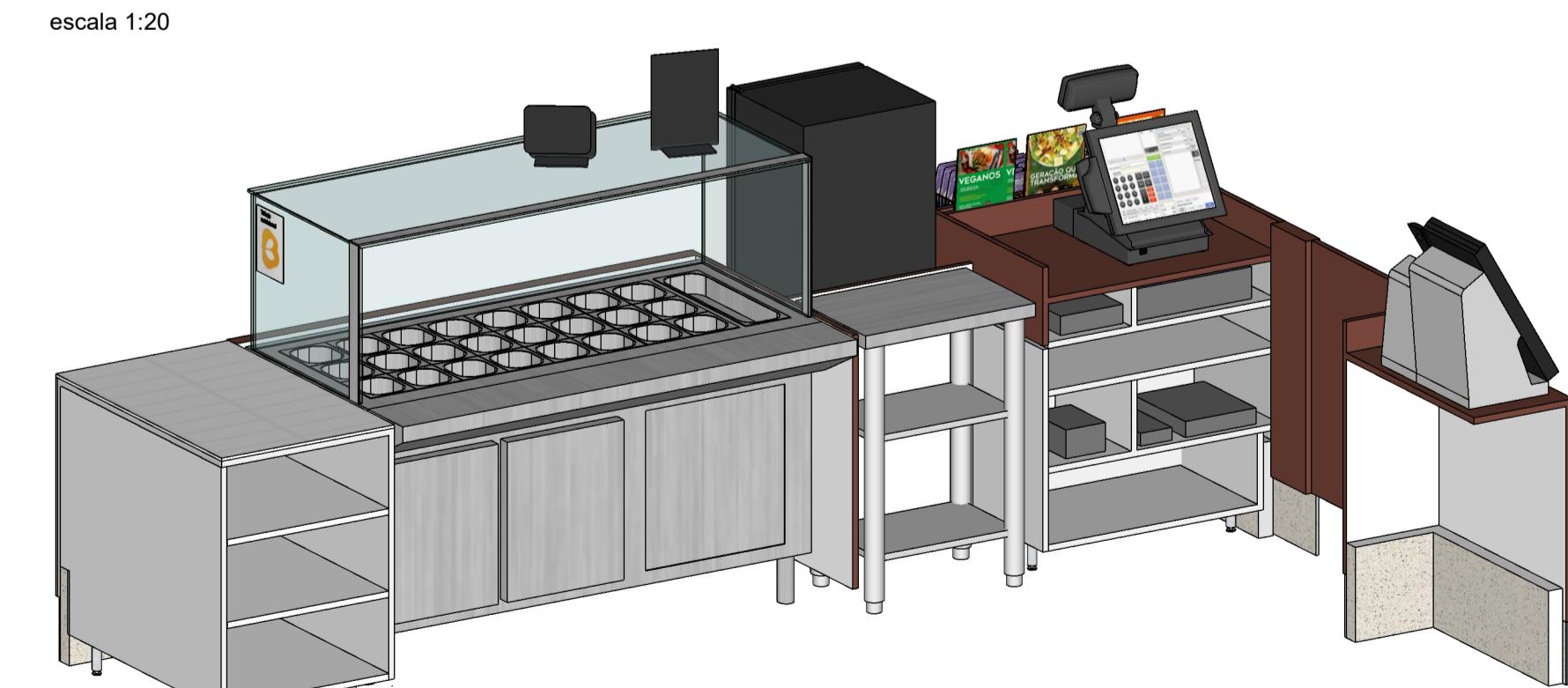
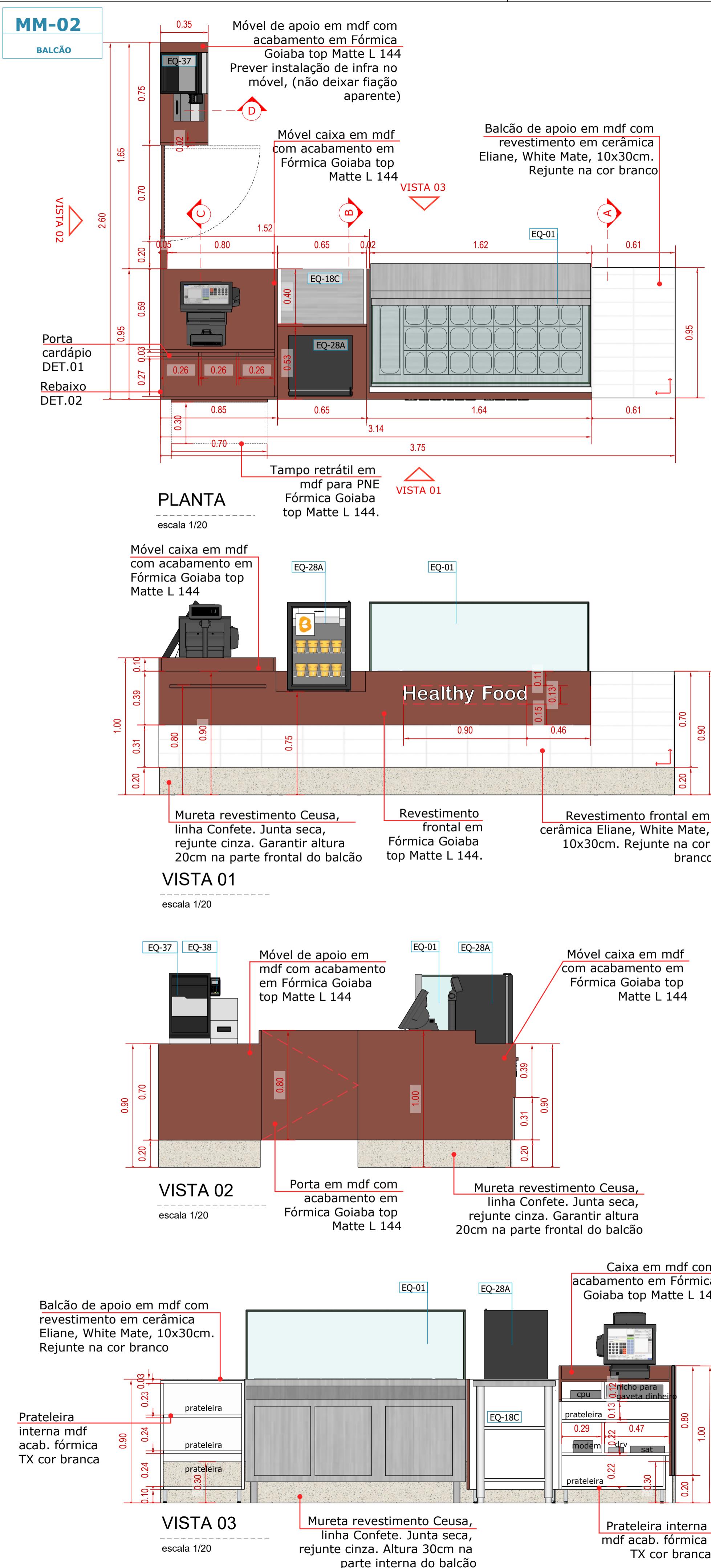
PROJETO: Loja Boali

ASSUNTO: FACHADA E LETREIRO

PISO / Nº LOJA: 5º PAVIMENTO/ LUC 413 ESCALA: INDICADA

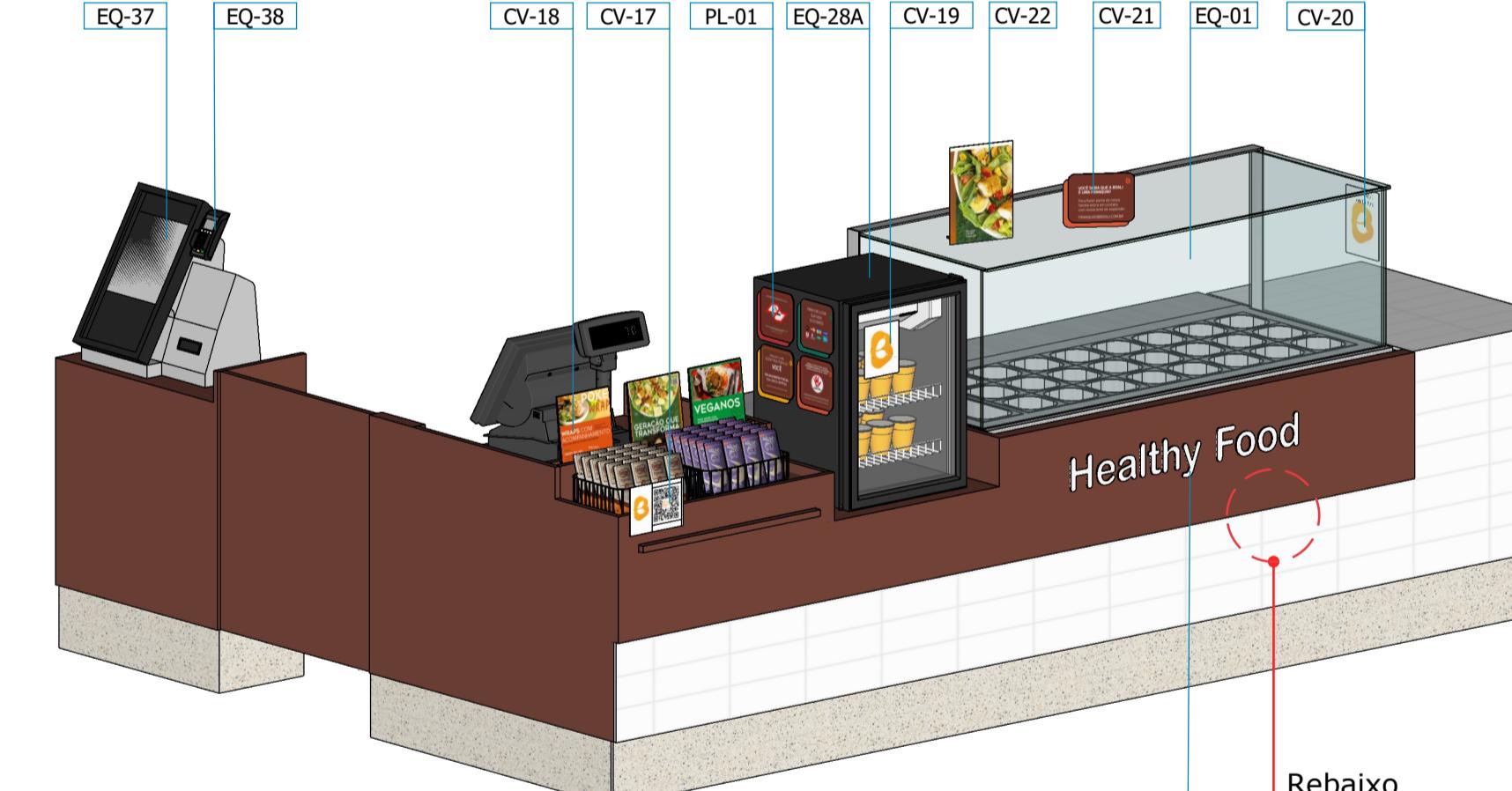
DATA: 26/08/2025 REVISÃO: 00

FOLHA: 06/10

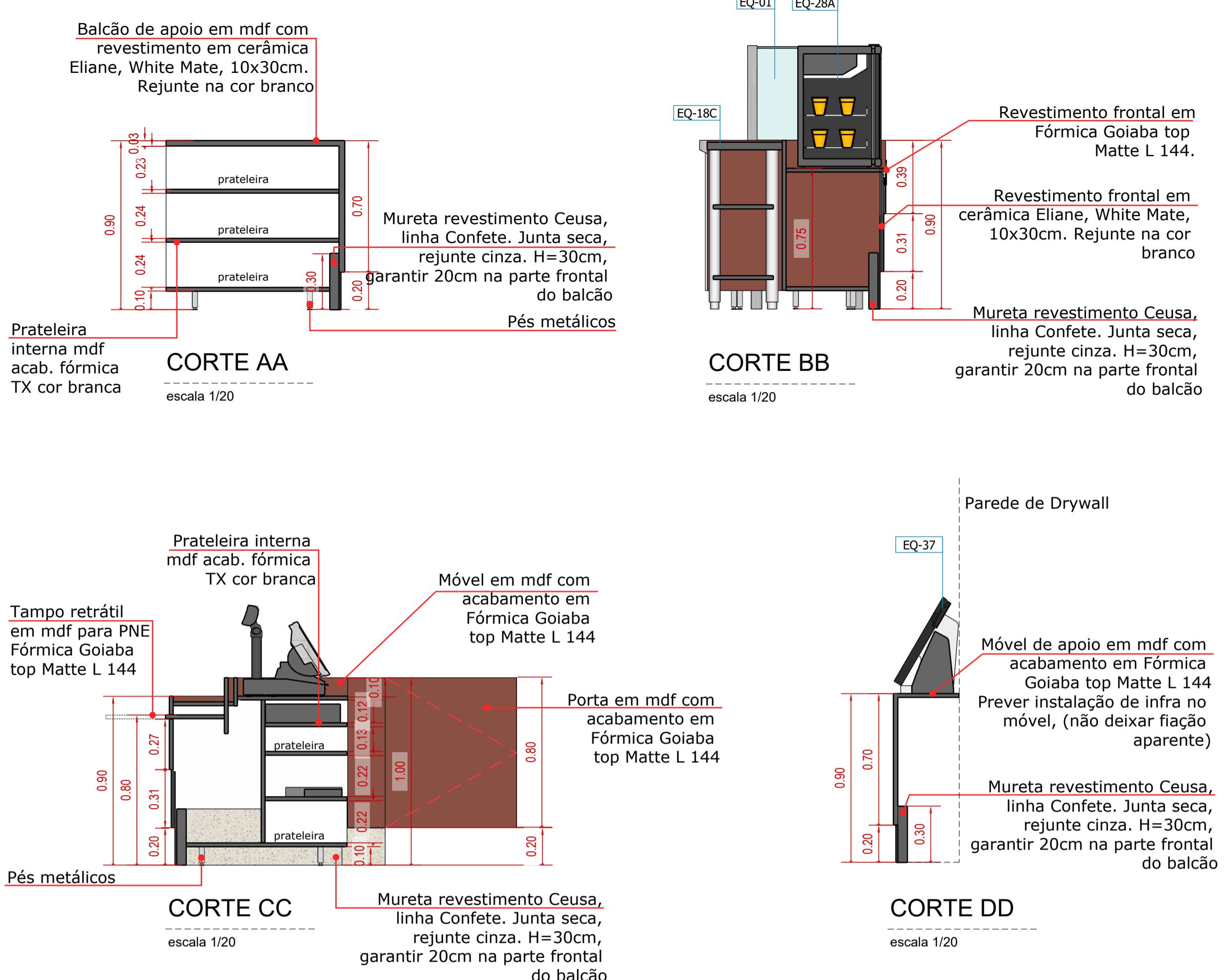


PERSPECTIVA 2

LEGENDA - MARCENARIA/SERRALHERIA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT
VM-01	Viga metálica I ou perfil "U" h=15cm com acab. em pintura automotiva fosca cor ref. Titânio, Suvinil	01
MS-01	Testeira (vide detalhamento)	02
MM-02	Balcão de atendimento (vide detalhamento)	01
MM-03	Passa-Prato (vide detalhamento)	01
MM-04	Prateleira, L=225cm (vide detalhamento)	01



PERSPECTIVA 1



Porta cardápio -
executar 3 nichos para
encaixar os cardápios espaço
livre (medidas indicadas)
Exemplo 26x3x10cm (lxpxh)

DET. 01
escala 1/10

DET. 02
escala 1/10

DET. 03
escala 1/10

TODOS OS MATERIAIS COMBUSTÍVEIS DEVERÃO PASSAR POR PROCESSO DE IGNIFUGAÇÃO, PRINCIPALMENTE O FORRO

NOTAS

1. Todo mobiliário será autoportante e não poderá haver cantos vivos
2. Utilizar eletrodutos metálicos para todo fiação em contato com material combustível
3. Prever parede auxiliar para passagem de instalações e fixação de mobiliários.
4. Não é permitida a utilização de aplicação de acabamentos térmico/acústico e de pintura nas telhas do Shopping.
5. Todos os fechamentos deverão ser em Drywall de gesso acartonado estruturado em perfis metálicos.
6. A fachada deverá ser autoportante e não deverá haver iluminação intermitente na comunicação visual.
7. Não fixar nenhum elemento nas estruturas e alvenarias do shopping.
8. Executar estrutura auxiliar em perfilados perfurados galvanizados de 38x38mm para forro e instalações
9. Impermeabilizar áreas molhadas e todo o percurso da tubulação hidráulica com manta asfáltica classe 3APP (esp. 4mm), instalada sobre piso regularizado e as emendas das mantas devem ser feitas sobrepondo uma faixa de 10cm sobre a outra e prever virada de 30cm no min para formar rodapés protegidos em toda área molhada. Após instalação da manta é necessário que seja feito teste estanqueidade. O teste deve ser feito por empresa especializada e na presença de representante do shopping e engenheiros/ responsáveis pela reforma da loja.
10. O aplicador de manta deve estar presente na hora do teste para se necessário, as correções devidas. Declaro ciência as legislações específicas que regem as atividades no espaço locado bem como a responsabilidade do atendimentos das mesmas.
11. O atendimento e aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas na ABNT, na Legislação Específica e no Decreto nº 5.296, (02/12/24), é de inteira responsabilidade do Responsável Técnico que assina esse projeto e do Sr. Lojista.
12. As comunicações visuais/mobiliários que possuem iluminação serão devidamente protegidas com materiais metálicos/incombustíveis (chapa, eletrodutos,...) evitando qualquer contato da iluminação e/ou fiação com materiais combustíveis.
13. Por tratar-se de loja de alimentação este projeto atende as normas da ANVISA.
14. O projeto de arquitetura deverá ser compatibilizado com todos os projetos complementares
15. Os forros, quando atirantados, não poderão transmitir à laje esforços superiores a 38 kg/m² e deverão apresentar sistema de amortecimento
16. Com o objetivo de minimizar o custo de energia, bem como o custo de manutenção em lâmpadas, solicitamos que todas as lojas tenham em seu interior iluminação em LED
17. Prever estrutura de apoio para o equipamento de ar condicionado. Não é permitido que o mesmo seja fixado diretamente ao Chão.

PROJETO DEVE SER APROVADO PELO SHOPPING PARA SEGUIR PARA EXECUÇÃO	QUADRO DE ÁREAS <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">PISO LOJA</td> <td style="width: 40%;">31,56 m²</td> </tr> </table>	PISO LOJA	31,56 m ²
PISO LOJA	31,56 m ²		

1. ANTES DO INICIO DA OBRA, O CONTRATADO DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL, INCLUSIVE NÍVEIS E PONTOS DE INSTALAÇÕES.
2. AS COTAS, ÁREAS, INSTALAÇÕES, POSIÇÕES DOS PILARES E VIGA, QUANDO DA EXECUÇÃO DA OBRA, PODERÃO SOFRER ALTERAÇÕES DECORRENTES DO PROJETO EXECUTIVO.
3. COTAS EM METROS.
4. ÁREAS E COTAS DEFINIDAS PELOS LIMITES DAS PARDEDES EXTERNAS E FIVOS DAS PARDEDES INTERNAS ENTRE LOMAS.

<p>LOJISTA: Jonatas Franchi Fantasia EMAIL / TEL: jonatas.fantasia@gmail.com (11) 9 9999-5484</p>	<p>ANÁLISE DE PROJETO :</p> <p>PROJETO RECEBIDO EM: _____ / _____ / _____</p> <p>PROJETO ANALISADO EM: _____ / _____ / _____</p>
--	---

Mariana Aze.

RESP. TÉCNICO: ARQ. MARIANA ULHÔA CINTRA ARAUJO RODRIGUES
CAU: A863610

LIBERADO
 LIBERADO COM RESTRIÇÕES
 NÃO LIBERADO

NÃO LIBERADO

This is a detailed architectural line drawing of a building's cross-section. On the left, there is a vertical staircase with a landing. To the right of the staircase is a rectangular room. In the center of this room is a small circle, possibly representing a hole or a fixture. The drawing uses fine lines to show the structural details like walls, floor levels, and the staircase's treads.

A technical line drawing of a building's exterior wall section. The wall is depicted with vertical lines representing insulation panels. A horizontal drain pipe runs along the bottom edge of the wall. On the left side, there is a vertical drain pipe connected to the horizontal pipe. A small circular hole is shown in the vertical pipe. On the right side, there is a vertical drain pipe connected to the horizontal pipe, with a larger rectangular opening at the top. A small circular hole is also present in the vertical pipe.

A detailed technical diagram of a printed circuit board (PCB) layout. The board features a central rectangular area with several component pads and a grid of via holes. To the left, there's a vertical stack of components, possibly surface-mount technology (SMT), connected by a network of traces. On the right, a large, multi-layered component is shown with its internal structure and connection points. The entire design is composed of black lines on a white background, with some specific features highlighted by small squares or dots.

A technical diagram of a bridge deck structure. It features a central vertical pier with horizontal beams extending from its top and bottom. On either side of the central pier are two smaller vertical piers, each supported by a diagonal brace. The entire structure is enclosed within a rectangular frame.

A black and white technical drawing of a building's exterior wall. The wall features a stepped corner where it turns. A vertical pipe is attached to the wall at one of the steps. There are also some small square holes or fixtures near the top left corner.

Table 1 Summary of the main characteristics of the four groups of patients.

00	26/08/2025	EMISSÃO INICIAL	-
----	------------	-----------------	---

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
			

 G SHOPPING LIGHT

PROJETISTA:  Loko LOJA:  P. L.

 LOKO Boali

e-mail: mariana@lokodesign.com.br	telefone: 11 96452-0086	
PROJETO: Loja Boali		FOLHA:

ASSUNTO:	DETALHAMENTO BALCÃO	10/10
DISCO / NÚM. GIA	ESCALA	REVISÃO

PISO / N° LOJA: 5º PAVIMENTO/ LUC 413	ESCALA: INDICADA	REVISÃO: 00
	DATA: 26/08/2025	

[View Details](#) | [Edit](#) | [Delete](#)