

MEMORIAL DESCRITIVO TÉCNICO

PROJETO DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS – AL

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

Empreendimento: Reforma do Mercado Público de São Miguel dos Campos
Local: Rua Sampaio Marques, s/n – Loteamento Bela Vista – São Miguel dos Campos/AL
Contratante: Prefeitura Municipal de São Miguel dos Campos
Responsável Técnico: Arq. André Uchôa – CAU/AL 00A1675770
RRT: SI16217917I00CT001
Área de Intervenção: 6.592,90 m²
Data: Outubro de 2025

2. OBJETIVO DO PROJETO

Descrever as intervenções arquitetônicas referentes à reforma e ampliação do Mercado Público de São Miguel dos Campos, contemplando adequações estruturais, funcionais e estéticas, com foco na modernização, acessibilidade, segurança e valorização do patrimônio público municipal.

3. DESCRIÇÃO GERAL

O projeto compreende a revitalização integral do mercado existente e a ampliação de novas áreas comerciais anexas.

No galpão principal, será realizada a substituição da cobertura existente por telhas termoacústicas trapezoidais, reforço estrutural e pintura integral das fachadas externas sobre a alvenaria existente, sem aplicação de revestimentos cerâmicos ou placas cimentícias.

As lojas anexas externas receberão novas fachadas revestidas com porcelanato **Eliane Neutral Mesh** (Shell e Grafite, 7x26 cm) e platibandas em placa cimentícia com pintura colorida, conforme especificações de projeto.

Internamente, os boxes e lojas terão paredes revestidas com porcelanato branco retificado 30x60 cm, pintura acrílica na cor branco gelo e bancadas em granito branco Itaúnas.

O projeto contempla ainda a reorganização dos acessos, áreas de circulação, espaços de alimentação e paisagismo, com implantação de jardineiras, pergolados metálicos e bancos de concreto moldado in loco.

4. ACABAMENTOS E MATERIAIS

- **Piso:** granilite contínuo com detalhes em porcelanato madeirado retificado.
- **Fachadas do galpão principal:** pintura acrílica sobre alvenaria existente, sem revestimento.
- **Lojas externas (anexas):** revestimento porcelanato Eliane Neutral Mesh (Shell e Grafite, 7x26 cm); platibandas em placa cimentícia com pintura colorida.
- **Lojas internas e boxes:** revestimento porcelanato branco retificado 30x60 cm; pintura acrílica branco gelo semibrilho.
- **Bancadas:** granito branco Itaúnas (açougues) e cinza Corumbá (bares, restaurantes e cereais), com cuba em aço inox.
- **Cobertura:** telha termoacústica trapezoidal metálica, conforme projeto estrutural.
- **Portas:** metálicas de enrolar, conforme tabela de esquadrias do projeto.
- **Pergolados e elementos externos:** estrutura metálica em perfil tubular 10x10 cm; bancos de concreto e jardineiras em alvenaria.
- **Esquadrias:** portões de abrir em aço galvanizado pintado na cor preta; portas metálicas de enrolar cegas, fabricadas em aço galvanizado, com pintura na cor preta.

5. INSTALAÇÕES

As instalações elétricas e hidrossanitárias serão totalmente renovadas, com utilização de materiais de primeira qualidade e observância às normas técnicas vigentes: **NBR 5410 (instalações elétricas de baixa tensão)**, **NBR 5626 (instalações prediais de água fria)** e **NBR 8160 (sistemas prediais de esgoto sanitário)**.

O sistema elétrico contará com iluminação em LED e novo quadro de distribuição. As redes de água fria serão executadas em PPR e o esgoto em PVC reforçado.

6. ACESSIBILIDADE

O projeto atende integralmente à **NBR 9050**, prevendo rotas acessíveis, rampas com corrimãos, sanitários adaptados e sinalização tátil direcional, garantindo acessibilidade universal a todos os usuários.

7. CONSIDERAÇÕES AMBIENTAIS E URBANAS

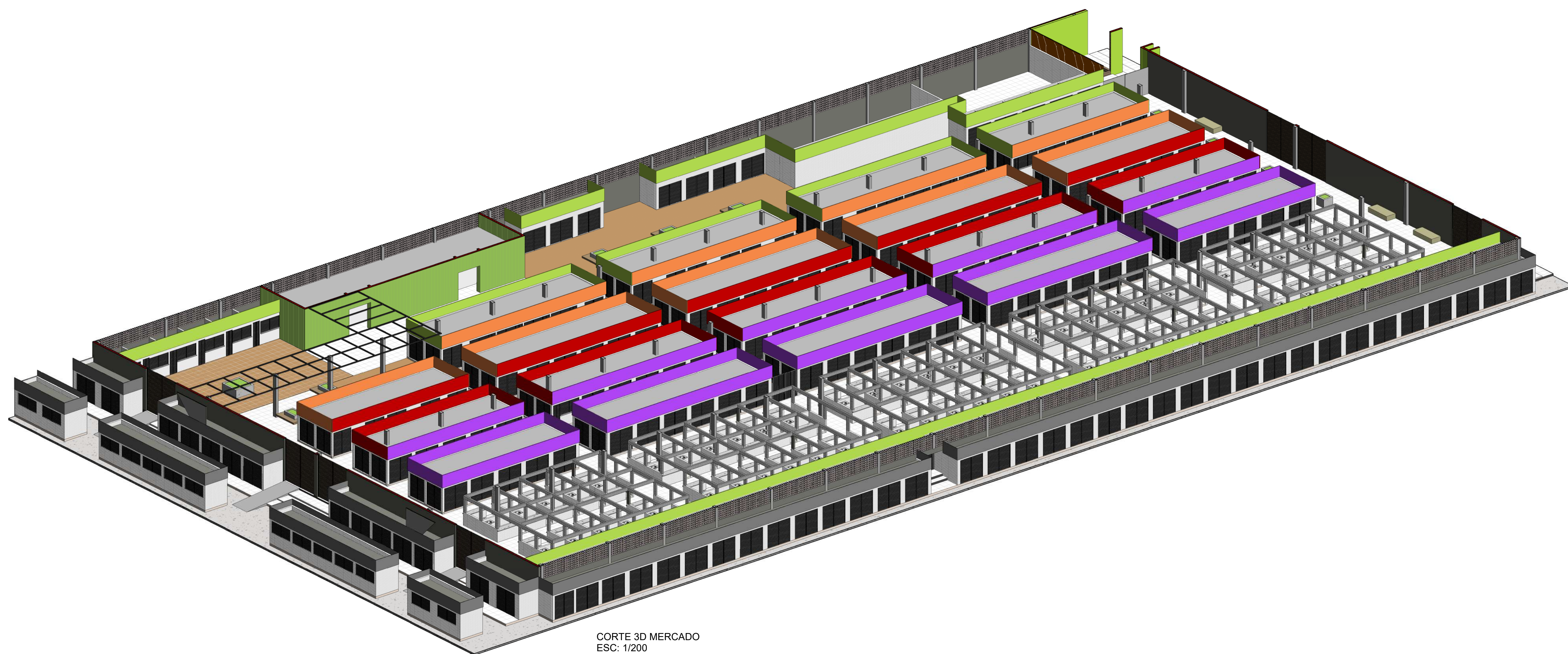
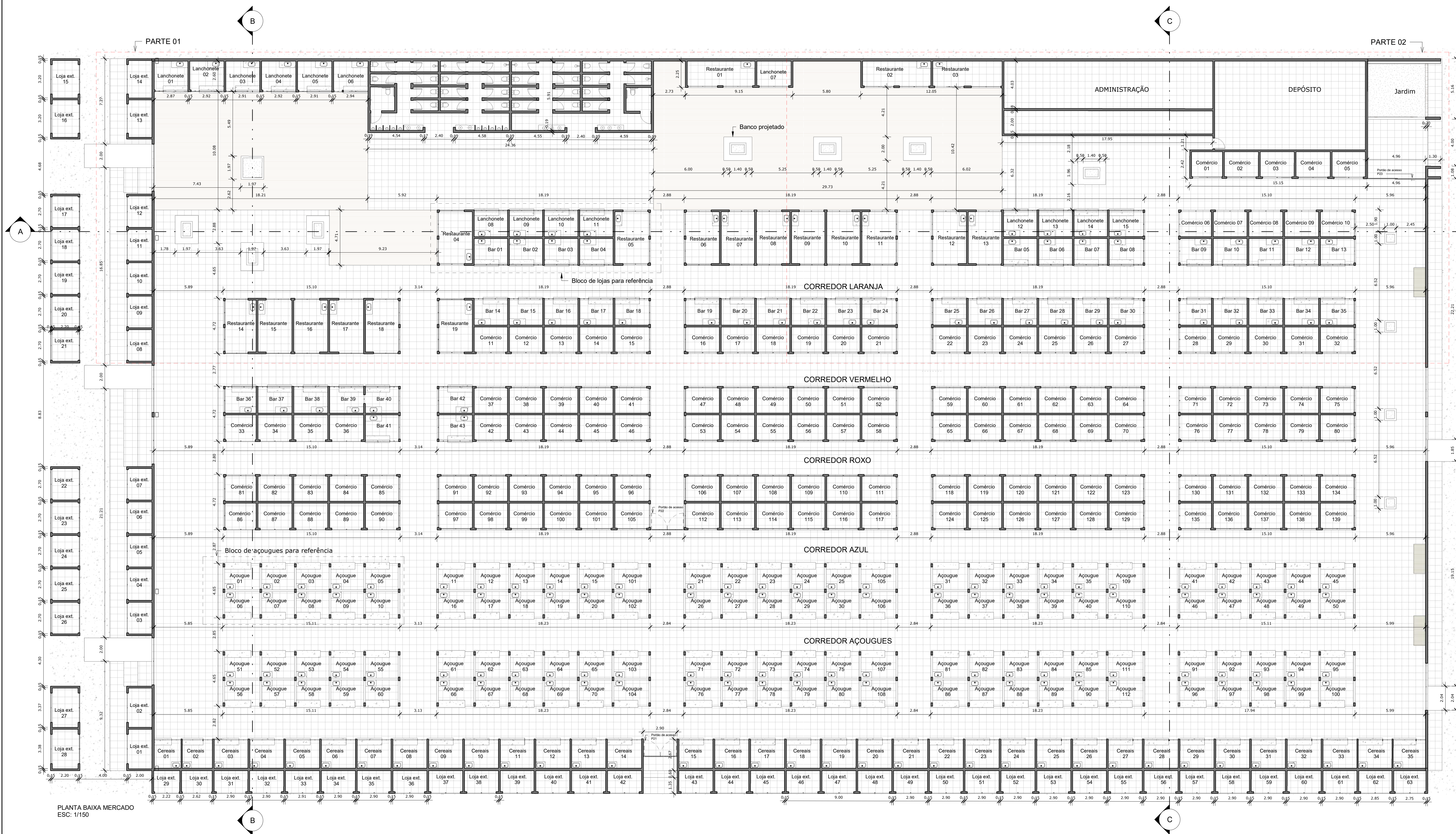
A proposta busca a integração com o entorno urbano e o respeito ao contexto histórico e social do mercado público, promovendo conforto térmico e visual, iluminação natural e ventilação cruzada.

As soluções adotadas visam fortalecer o papel econômico e cultural do mercado como equipamento público de relevância para a cidade, aliando funcionalidade, sustentabilidade e valorização do patrimônio arquitetônico local.

8. CONCLUSÃO

As intervenções propostas têm como objetivo modernizar o Mercado Público de São Miguel dos Campos, aprimorando suas condições estruturais, estéticas e funcionais, preservando sua identidade e promovendo maior conforto, acessibilidade e valorização dos comerciantes e visitantes.

Arq. André Uchôa
CAU/AL 00A1675770
RRT: SI16217917I00CT001
São Miguel dos Campos – AL, Outubro de 2025.



PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS/AL

PROJETO: ARQ. ANDRÉ LUIS UCHOA BARROS DE LUCENA, CAU Nº A1675770

CONSTRUÇÃO:

01			
02			
REV		DATA	DESENHISTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS
av dep diney soares torres s/n bairro geraldo sampaio - sao miguel dos campos - al - cnpj: 12.264.222/0001-09

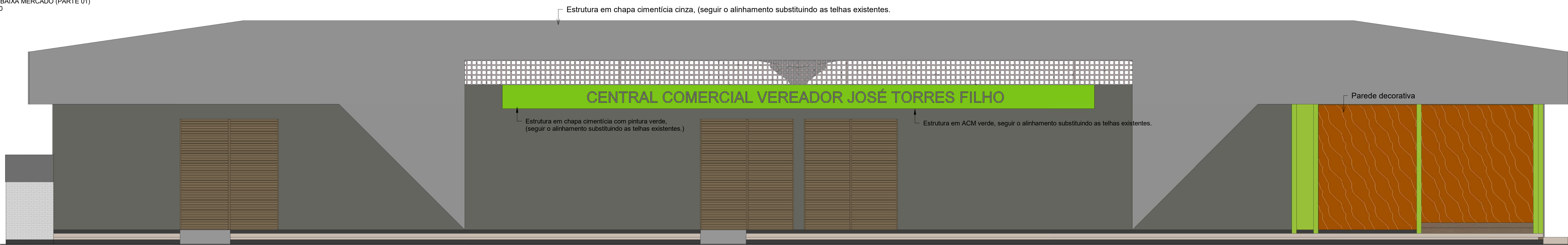
obra: Reforma Centro Comercial Vereador José Torres Filho
endereço obra: R. Sampaio Marquês, 104 - Patto, São Miguel dos Campos - AL, 57240-000

Área: 6.592,0m²
projeto: Planta geral, Corte 3D e Perspectivas
data: 31.10.2025

PRANCHA: 1/7



PLANTA BAIXA MERCADO (PARTE 01)
ESC: 1/50



FACHADA PRINCIPAL
ESC: 1/50



FACHADA PRINCIPAL
ESC: 1/50

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS/AL

PROJETO: ARQ. ANDRÉ LUIS UCHOA BARROS DE LUCENA, CAU Nº A167570

CONSTRUÇÃO:

DI			
01			
REV			
		DATA	DESENHISTA



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS
av dep diney soares torres s/n bairro geraldo sampaio - sao miguel dos campos - al - cnpj: 12.264.222/0001-09

obra: Reforma Centro Comercial Vereador José Torres Filho

endereço obra: R. Sampaio Marqués, 104 - Pátio, São Miguel dos Campos - AL, 57240-000

Área: 6.592,9m²

projeto: Planta e Fachadas

data: 31.10.2025

Cópia de desenho

PRANCHA:
2/7



PLANTA BAIXA MERCADO PARTE 02
ESC: 1/50

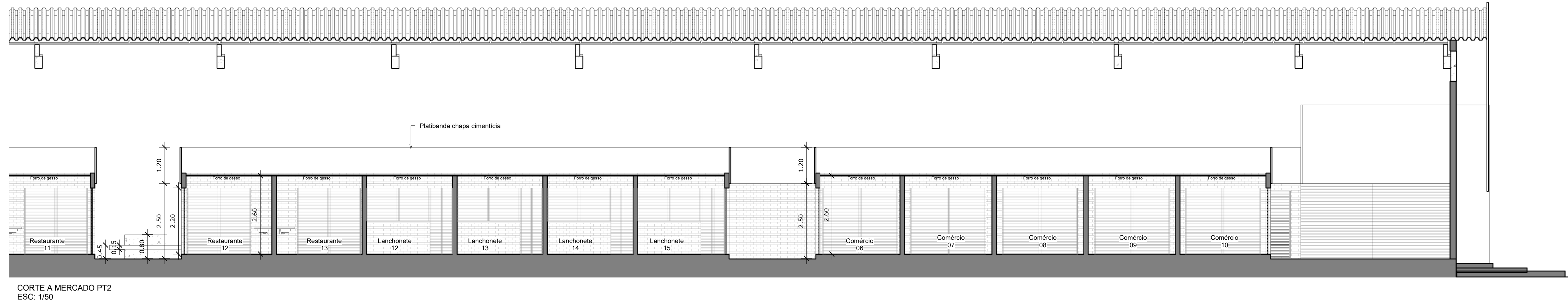
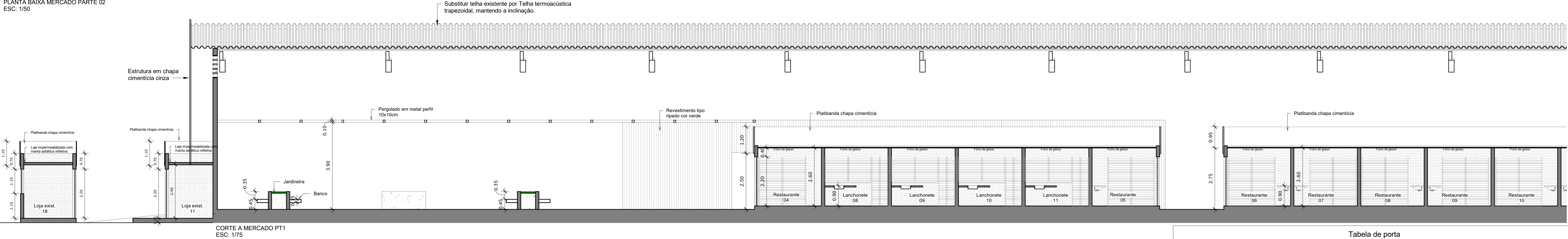


Tabela de porta					
Tipo da Porta	Largura	Altura	Quantidade	Descrição	Comentários de tipos
P01	2.50	2.20	33	Porta metálica	De rolo
P02	0.76	2.10	28	Porta existente	de abrir
P03	2.50	2.20	172	Porta metálica	De rolo
P04	2.00	2.20	76	Porta metálica	De rolo
P05	0.90	2.10	2	Porta existente	de abrir
P06	3.80	4.50	2	Porta metálica	De rolo
P07	4.00	4.50	5	Porta metálica	De rolo
P08	0.90	2.10	1	Porta lisa em madeira, kit pronto	de abrir
P09	2.10	2.20	1	Porta metálica	De rolo
P10	2.50	1.10	14	Porta metálica	De rolo
P11	0.75	2.20	35	Porta metálica	De rolo
P12	2.10	2.20	30	Porta metálica	De rolo
P13	0.80	2.20	50	Porta metálica	De rolo
P14	0.70	2.30	5	Porta metálica	De rolo
P15	0.55	2.20	3	Porta metálica	De rolo
P16	2.10	1.10	89	Porta metálica	De rolo
P17	1.95	2.20	2	Porta metálica	De rolo
P18	1.76	1.10	1	Porta metálica	De rolo
P19	1.94	1.10	1	Porta metálica	De rolo
P20	1.48	1.10	1	Porta metálica	De rolo

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS/AL

PROJETO: ARQ. ANDRÉ LUIS UCHOA BARROS DE LUCENA - CAU Nº A1675770

CONSTRUÇÃO:

01			
02			
REV		DATA	DESENHISTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS
av dep diney soares torres s/n bairro geraldo sampaio - sao miguel dos campos - al - cnpj: 12.264.222/0001-09

obra: Reforma Centro Comercial Vereador José Torres Filho
andereço obra: R. Sampaio Marquês, 104 - Palto, São Miguel dos Campos - AL, 57240-000

Áreas: 6.592,0m²
projeto: Plantas, cortes e tabelas
data: 31.10.2025

PRANCHA:

3/7



Tabela de porta					
Tipo da Porta	Largura	Altura	Quantidade	Descrição	Comentários de tipos
P01	2.50	2.20	33	Porta metálica	De rolo
P02	0.76	2.10	28	Porta existente	de abrir
P03	2.50	2.20	172	Porta metálica	De rolo
P04	2.00	2.20	76	Porta metálica	De rolo
P05	0.90	2.10	2	Porta existente	de abrir
P06	3.80	4.50	2	Porta metálica	De rolo
P07	4.00	4.50	5	Porta metálica	De rolo
P08	0.90	2.10	1	Porta lisa em madeira, kit pronto	de abrir
P09	2.10	2.20	1	Porta metálica	De rolo
P10	2.50	1.10	14	Porta metálica	De rolo
P11	0.75	2.20	35	Porta metálica	De rolo
P12	2.10	2.20	30	Porta metálica	De rolo
P13	0.80	2.20	50	Porta metálica	De rolo
P14	0.70	2.30	5	Porta metálica	De rolo
P15	0.55	2.20	3	Porta metálica	De rolo
P16	2.10	1.10	89	Porta metálica	De rolo
P17	1.95	2.20	2	Porta metálica	De rolo
P18	1.76	1.10	1	Porta metálica	De rolo
P19	1.94	1.10	1	Porta metálica	De rolo
P20	1.48	1.10	1	Porta metálica	De rolo
P21	2.90	2.50	1	Portão de acesso em metal	De abrir 2 folhas
P22	2.88	2.50	1	Portão de acesso em metal	De abrir 2 folhas
P23	4.96	2.50	1	Portão de acesso em metal	De correr 2 folhas

OBS: As medidas das portas metálicas com largura inferior a 1.0 metro ou altura de 1.1 metros, podem apresentar medidas distintas desta tabela, essas portas são usadas nos ambientes, Bares, Lanchonetes e Cereais e devem seguir as orientações descritas na planta individual destes ambientes, deixando 80cm para porta de acesso e o restante para a bancada de granito, assim como para a porta que fica acima da mesma.

LEGENDA PAREDES

Construir

Demolir

Existente

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS/AL

PROJETO:

ARG. ANDRÉ LUIS UCHOA BARROS DE LUCENA, CAU Nº A1675770

CONSTRUÇÃO:

01

00

REV

DATA

DESENHISTA

PREFEITURA DE

SÃO MIGUEL DOS CAMPOS

AL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS

av dep diney soares torres s/n bairro geraldo sampaio - sao miguel dos campos - al - cnpj: 12.264.222/0001-09

Obra:

Reforma Centro Comercial Vereador José Torres Filho

Endereço obra:

R. Sampaio Marquês, 104 - Patto, São Miguel dos Campos - AL, 57240-000

6.592,9m²

projeto:

Plantas, cortes e tabelas

data:

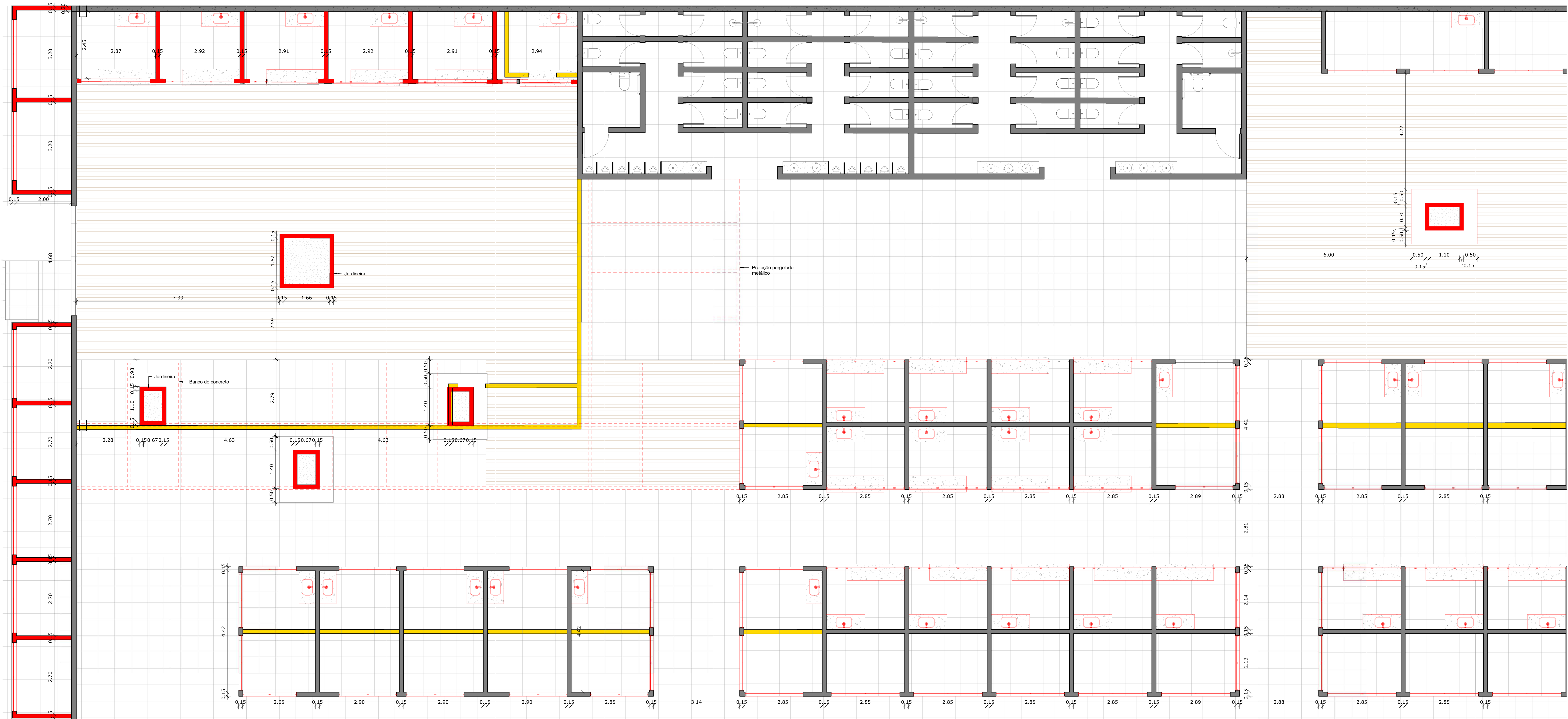
31.10.2025

Código de desenho

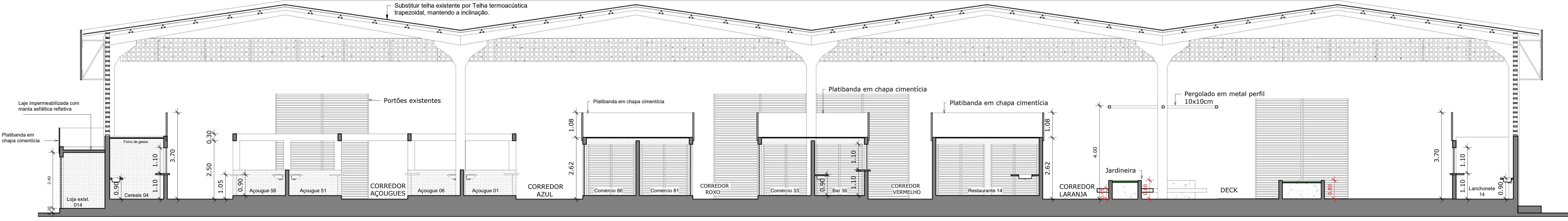
PRANCHA:

4/7

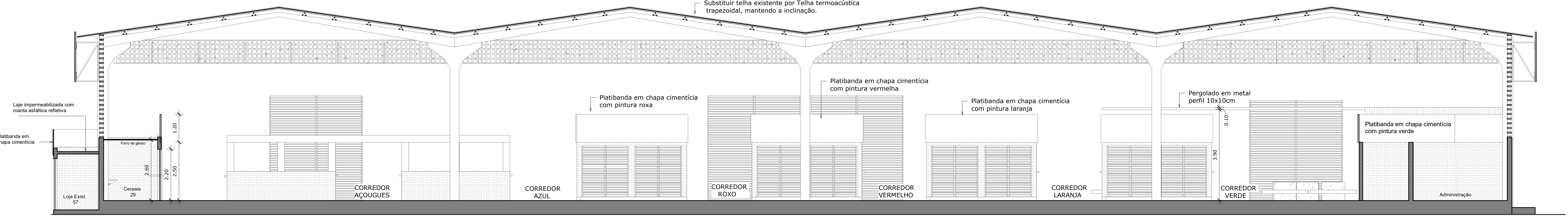
Para verificar as assinaturas, acesse <https://codervad.codervad.gov.br/?e=autenticidade> e informe o e-DOC D8980739



PLANTA BAIXA DE REFORMA PARTE 01
ESC: 1/50



CORTE B MERCADO
ESC: 1/75



CORTE C MERCADO
ESC: 1/75

- LEGENDA PAREDES
- Construir
 - Demolir
 - Existente

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS/AL

PROJETO: ARQ. ANDRÉ LUIS UCHOA BARROS DE LUCENA, CAU Nº A1675770

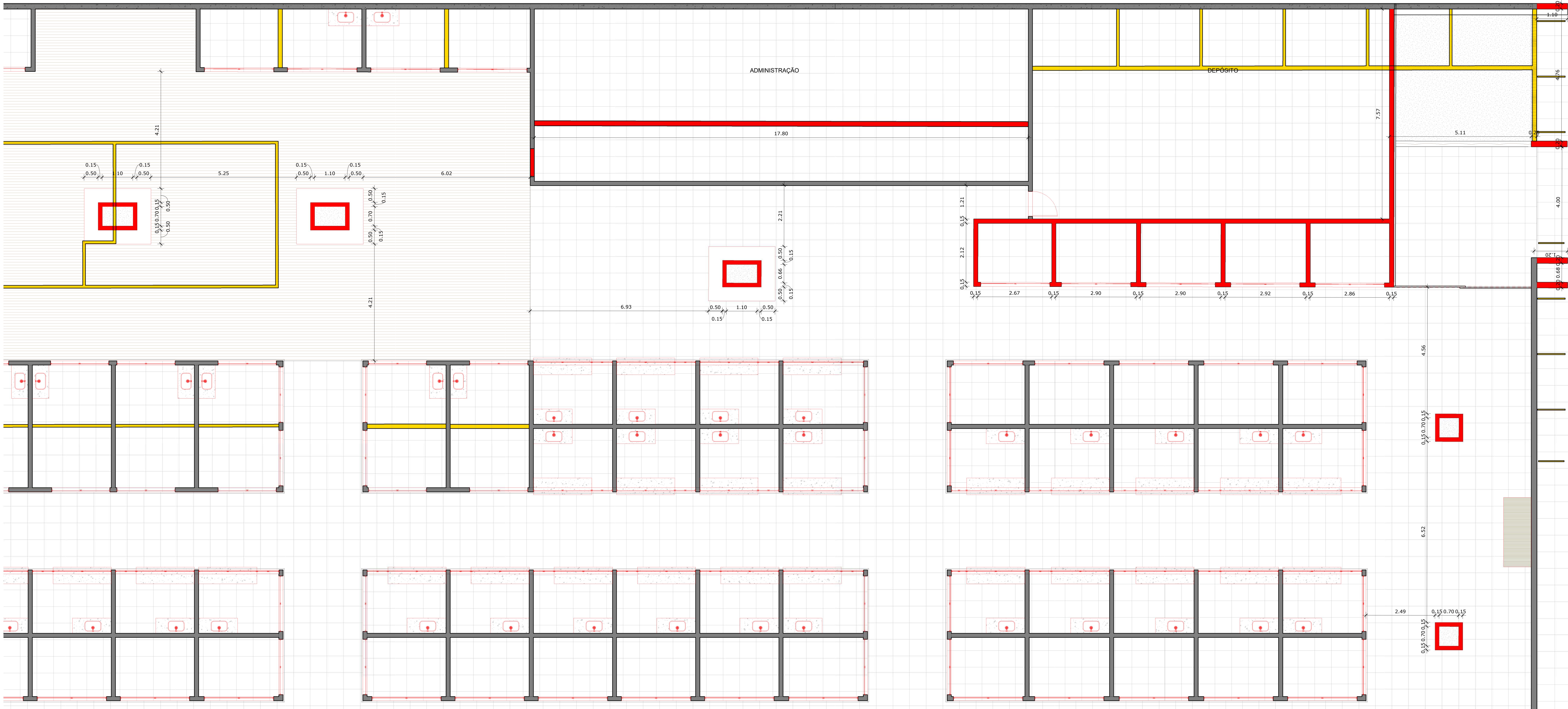
CONSTRUÇÃO:

01			
02			
REV		DATA	DESENHISTA

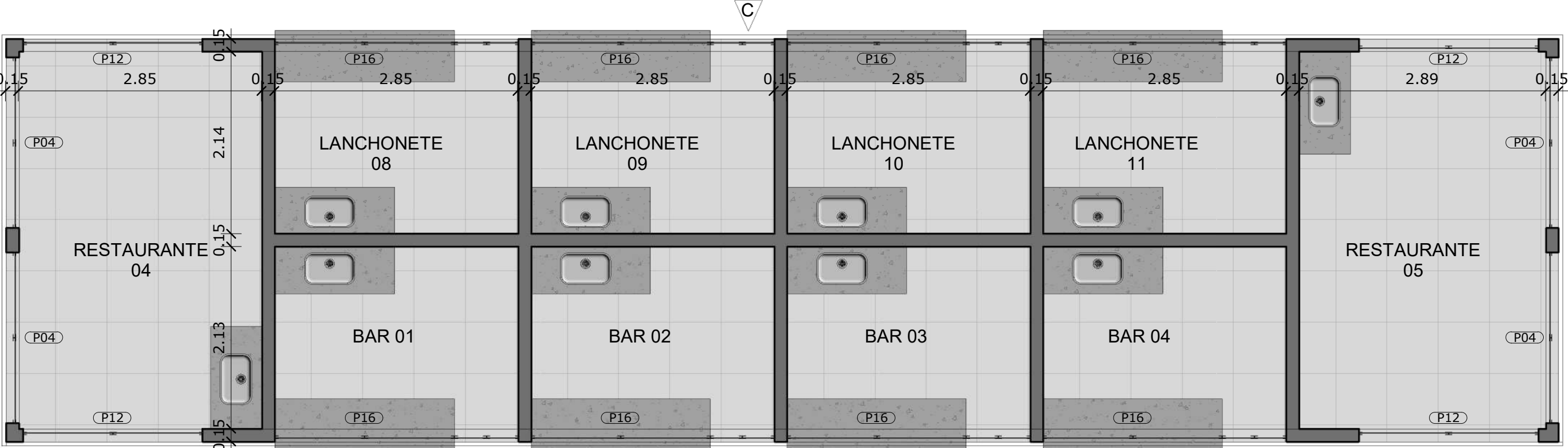
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS
av dep diney soares torres s/n bairro geraldo sampaio - sao miguel dos campos - al - cnpj: 12.264.222/0001-09

obra: Reforma Centro Comercial Vereador José Torres Filho
ordemação: obra:
R. Sampaio Marquês, 104 - Palco, São Miguel dos Campos - AL, 57240-000
Área: 6.592,0m²
projeto: Plantas e cortes
data: 31.10.2025

PRANCHA: 5/7



PLANTA BAIXA DE REFORMA PARTE 02
ESC: 1/50



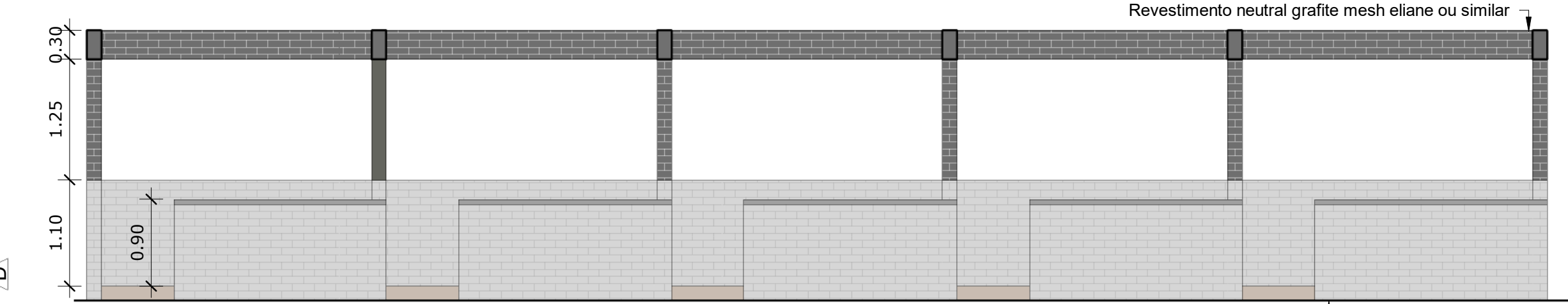
PLANTA BLOCO DE LOJAS - ESC: 1/50



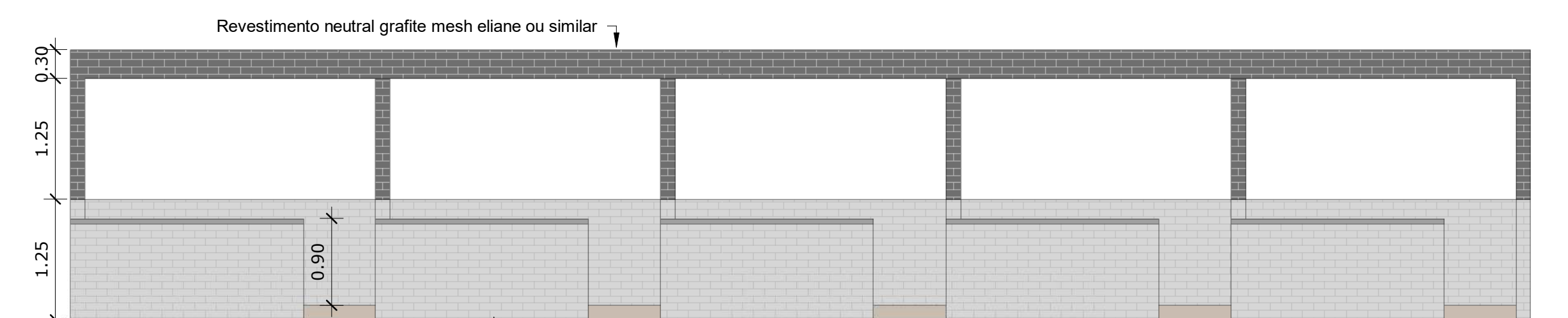
FACHADA C BLOCO DE LOJAS - ESC: 1/50



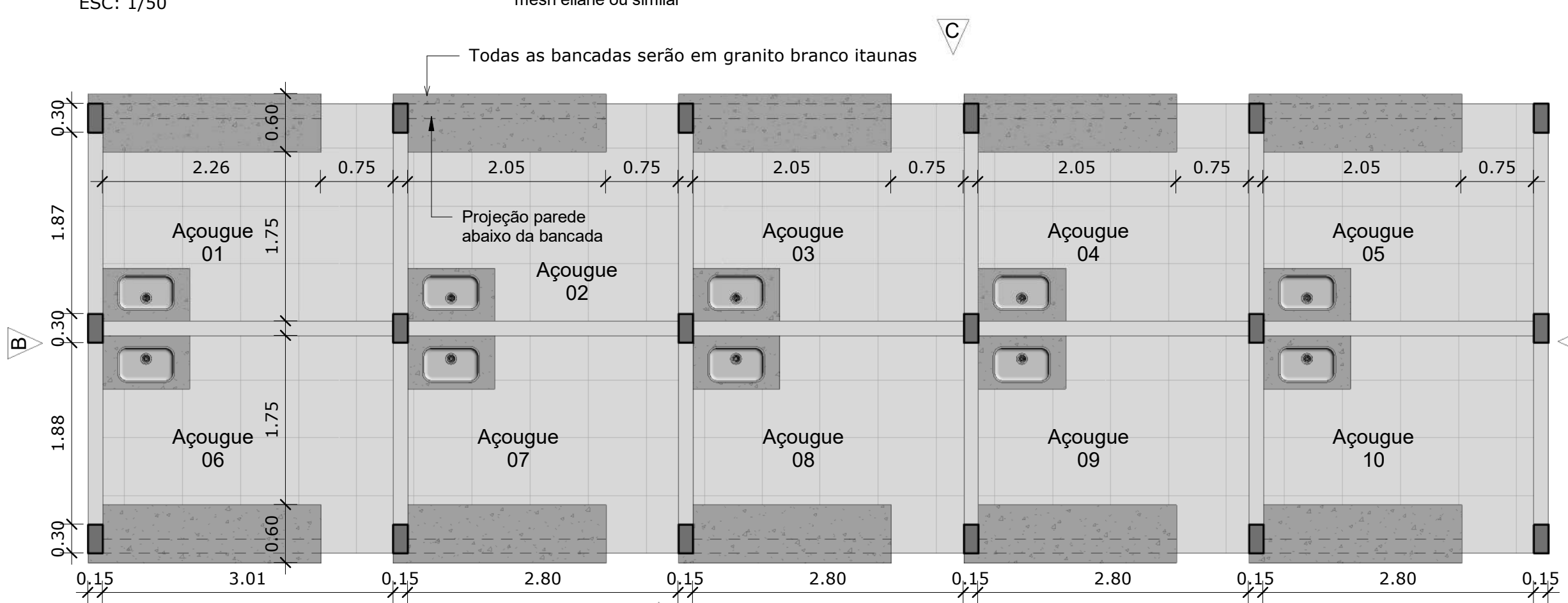
FACHADA A BLOCO DE LOJAS - ESC: 1/50



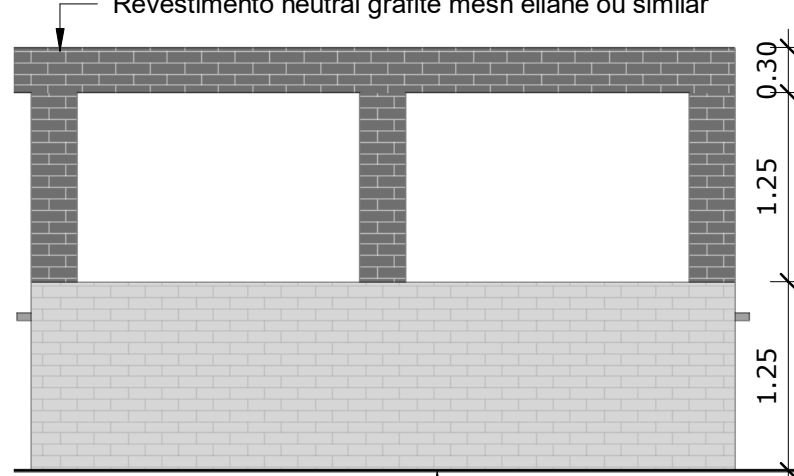
VISTA C BLOCO AÇOUQUES
ESC: 1/50



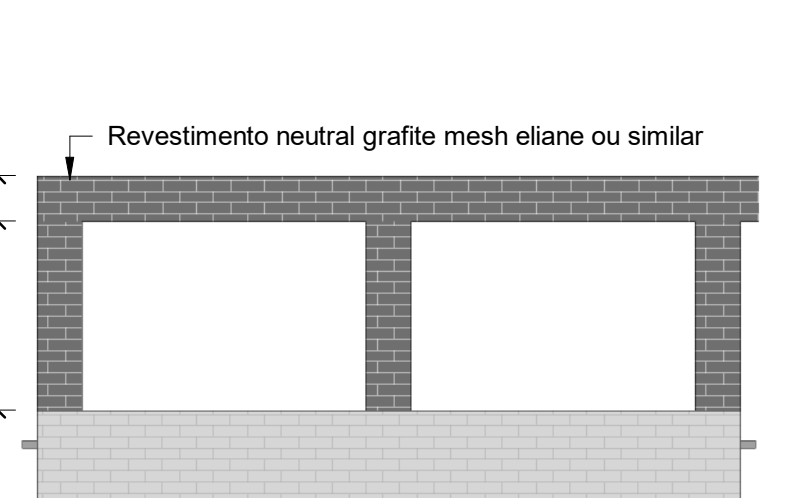
VISTA A BLOCO AÇOUQUES
ESC: 1/50



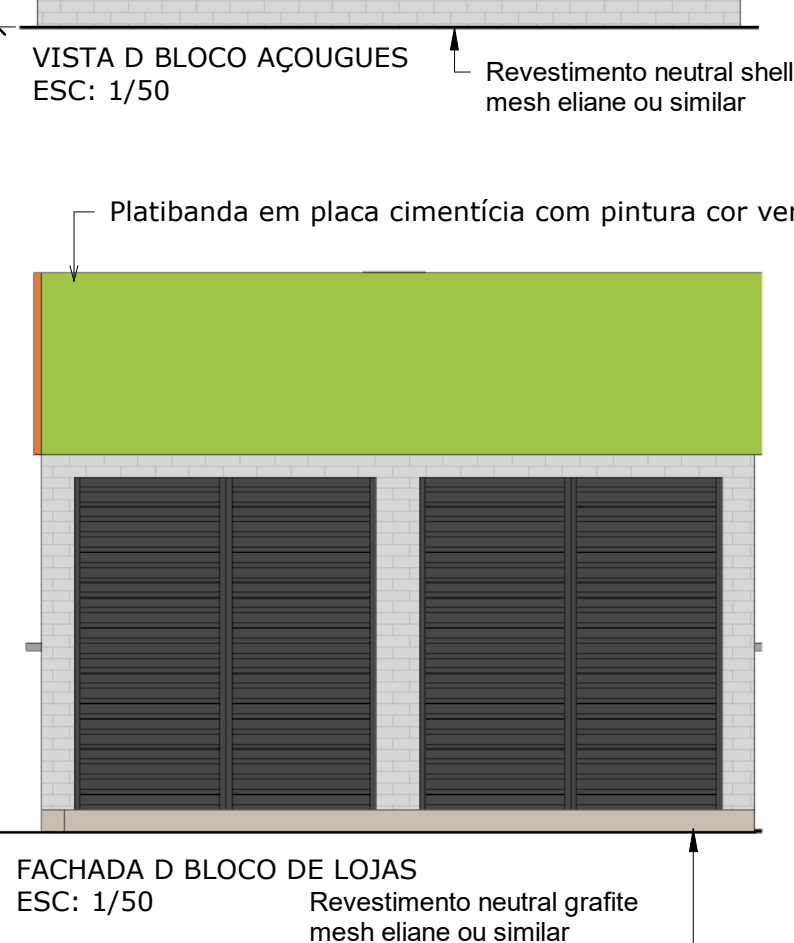
PLANTA BAIXA BLOCO DE AÇOUQUES
ESC: 1/50



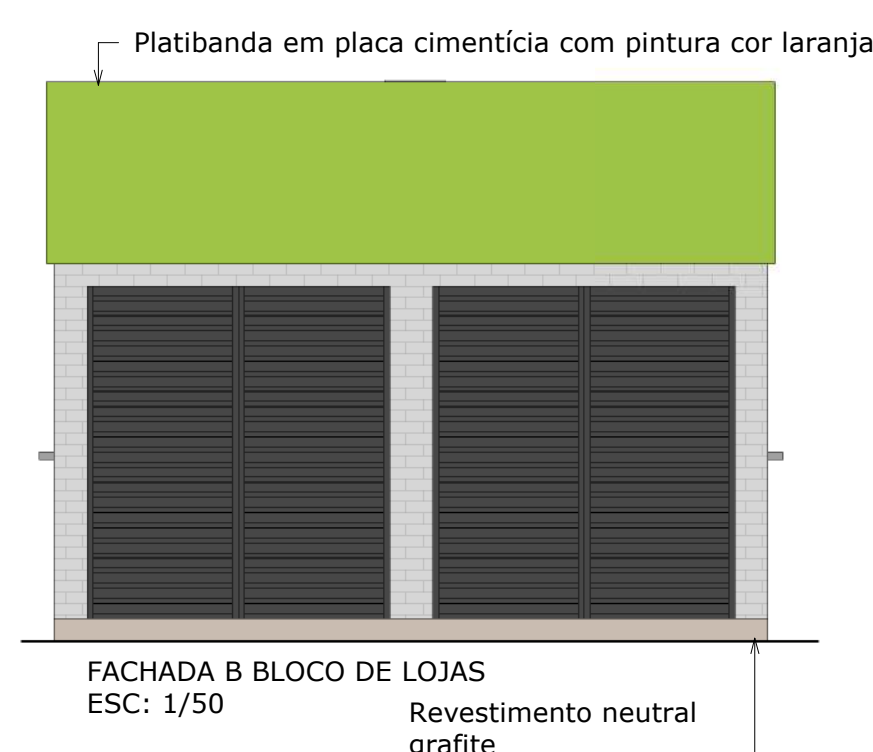
VISTA B BLOCO AÇOUQUES
ESC: 1/50



VISTA D BLOCO AÇOUQUES
ESC: 1/50



FACHADA D BLOCO DE LOJAS
ESC: 1/50



FACHADA B BLOCO DE LOJAS
ESC: 1/50

LEGENDA PAREDES	
■	Construir
■	Demolir
■	Existente

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS/AL

PROJETO: ARQ. ANDRÉ LUIS UCHOA BARROS DE LUCENA, CAU Nº A167570

CONSTRUÇÃO:

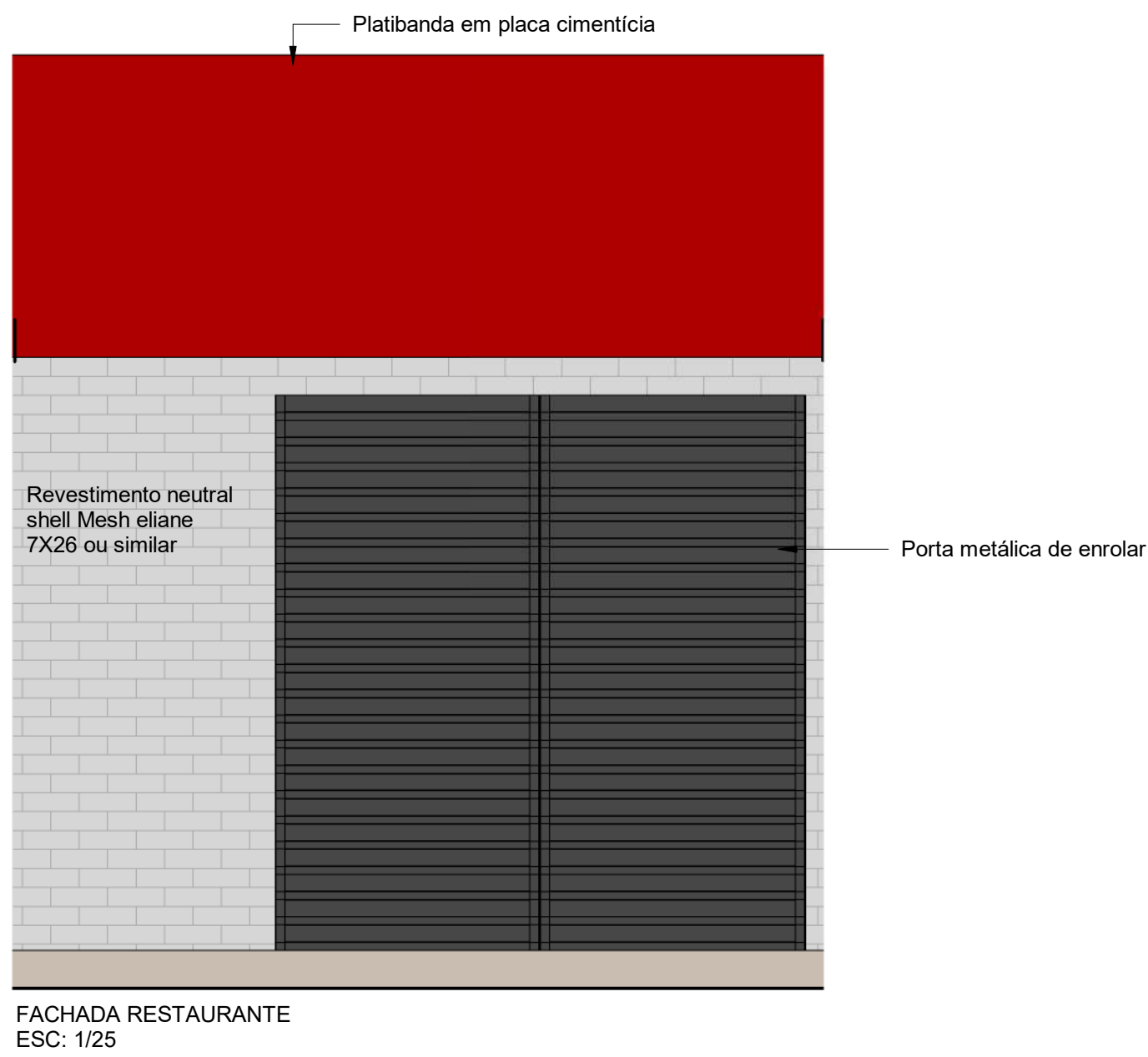
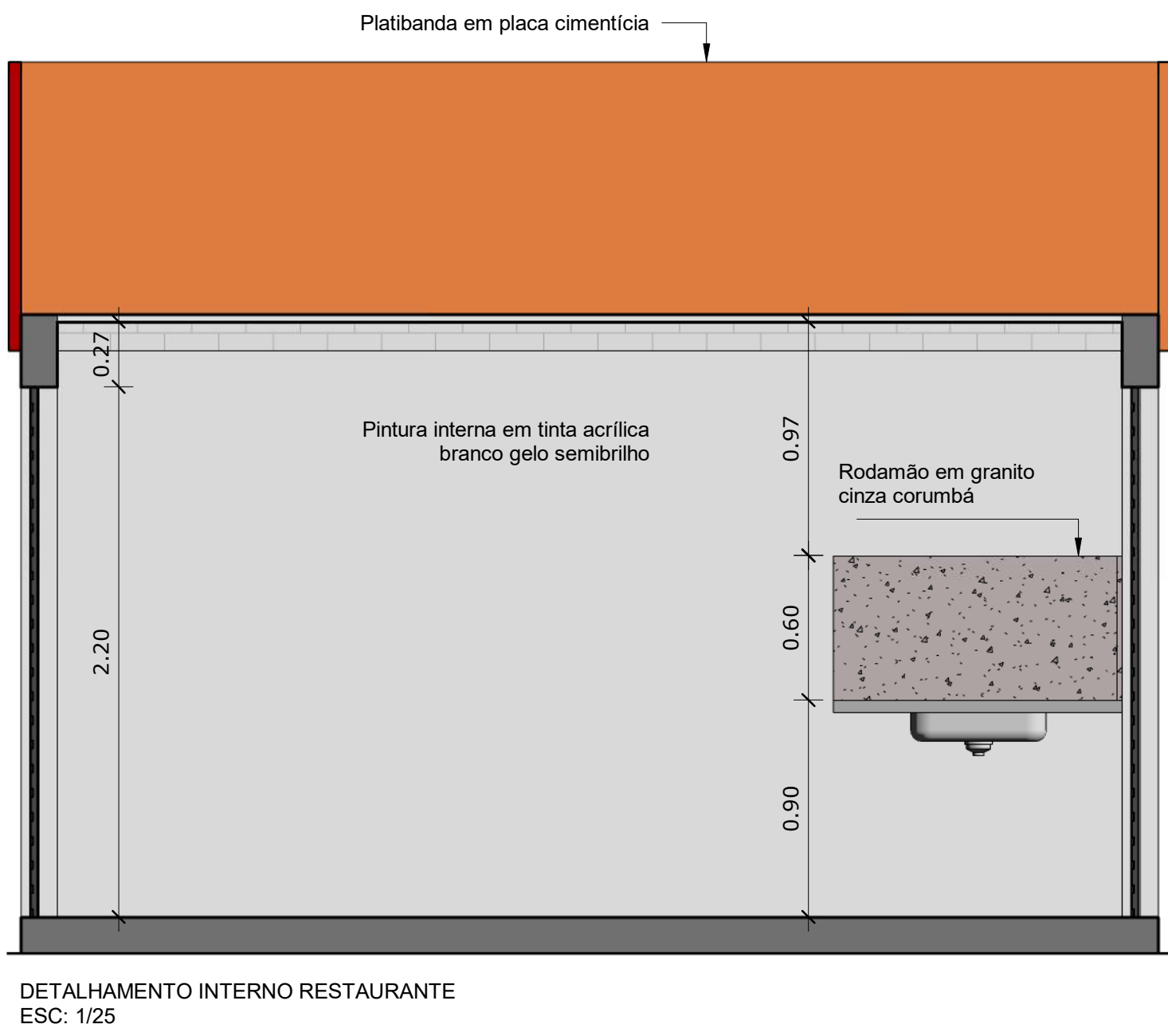
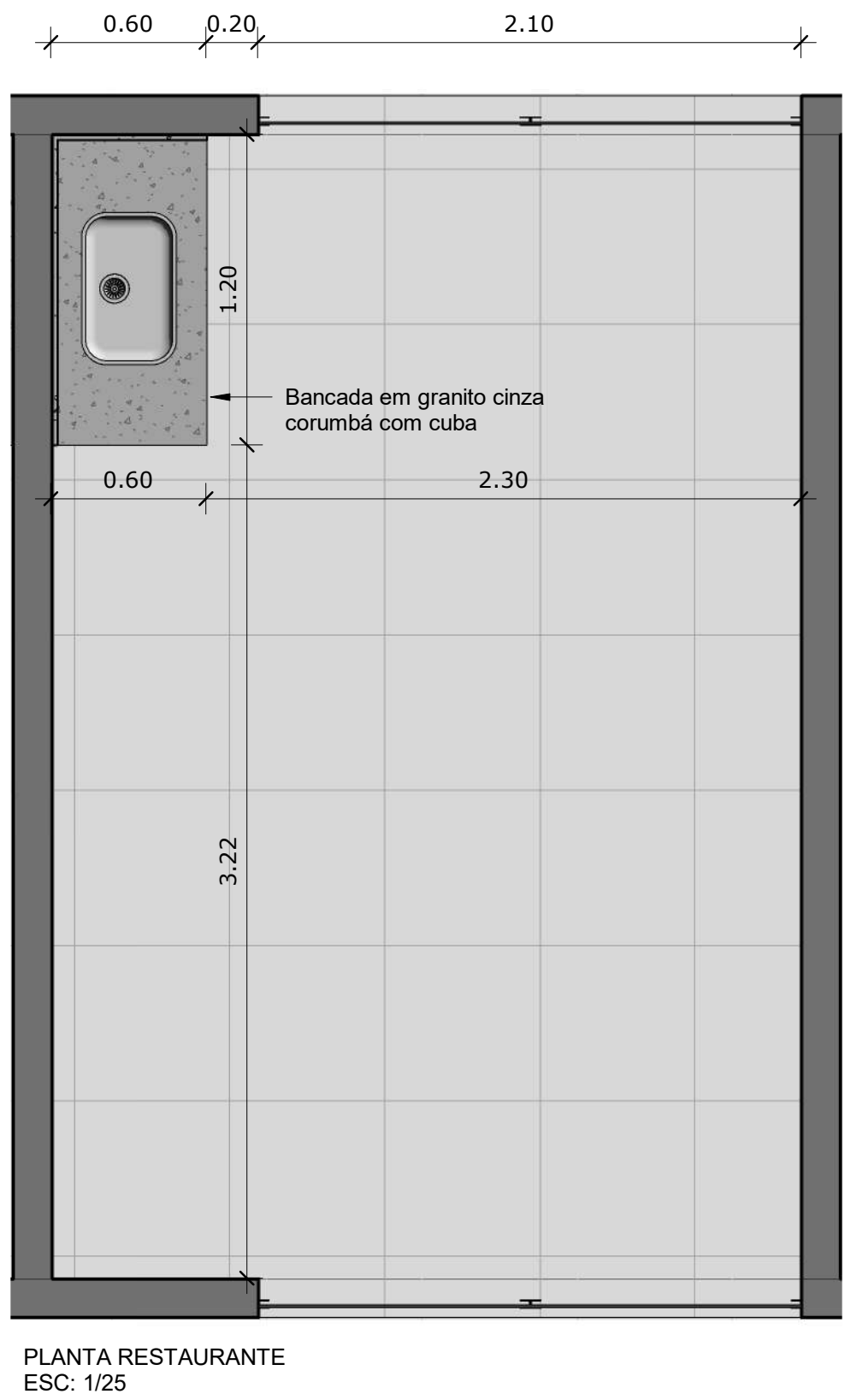
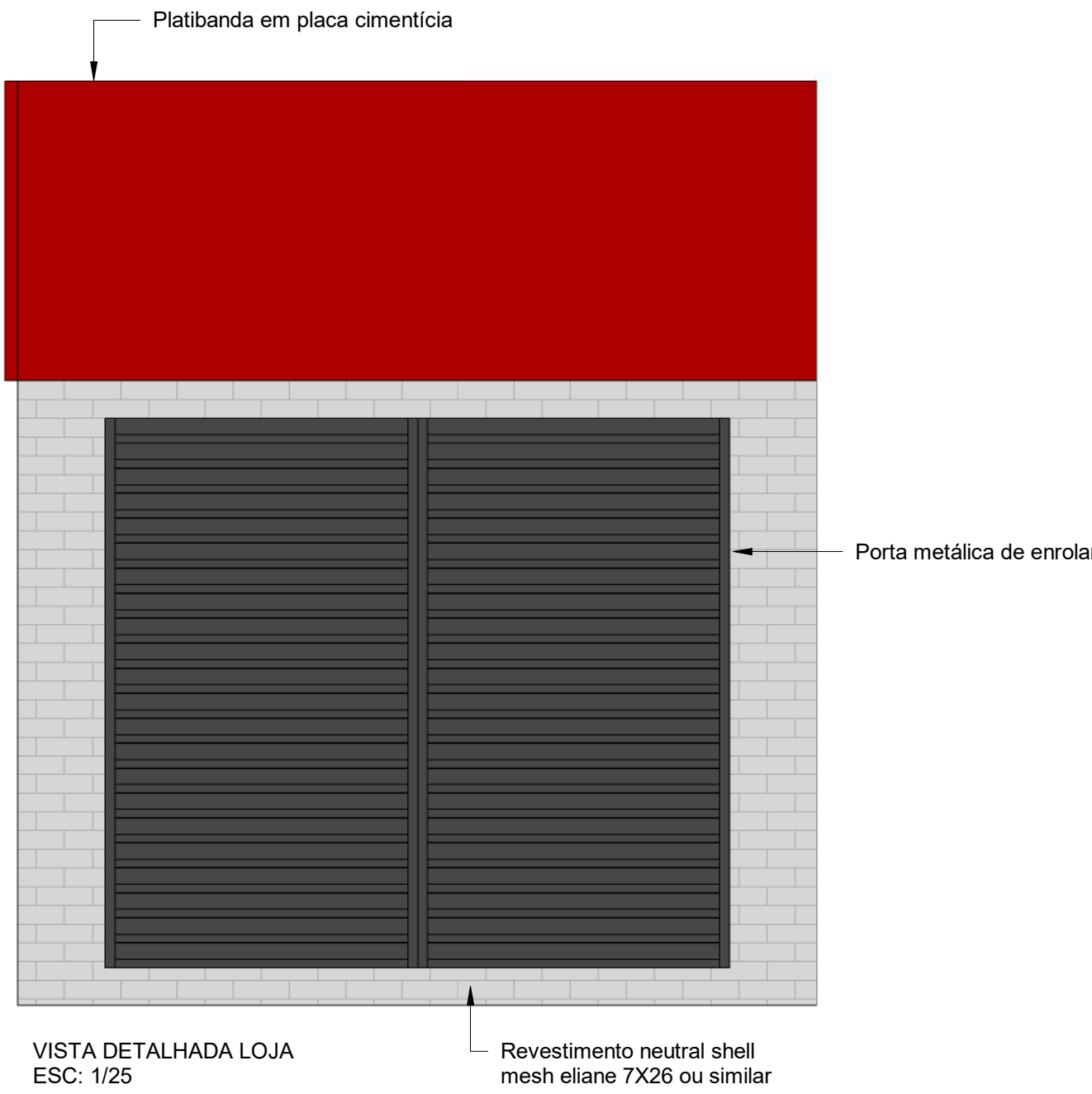
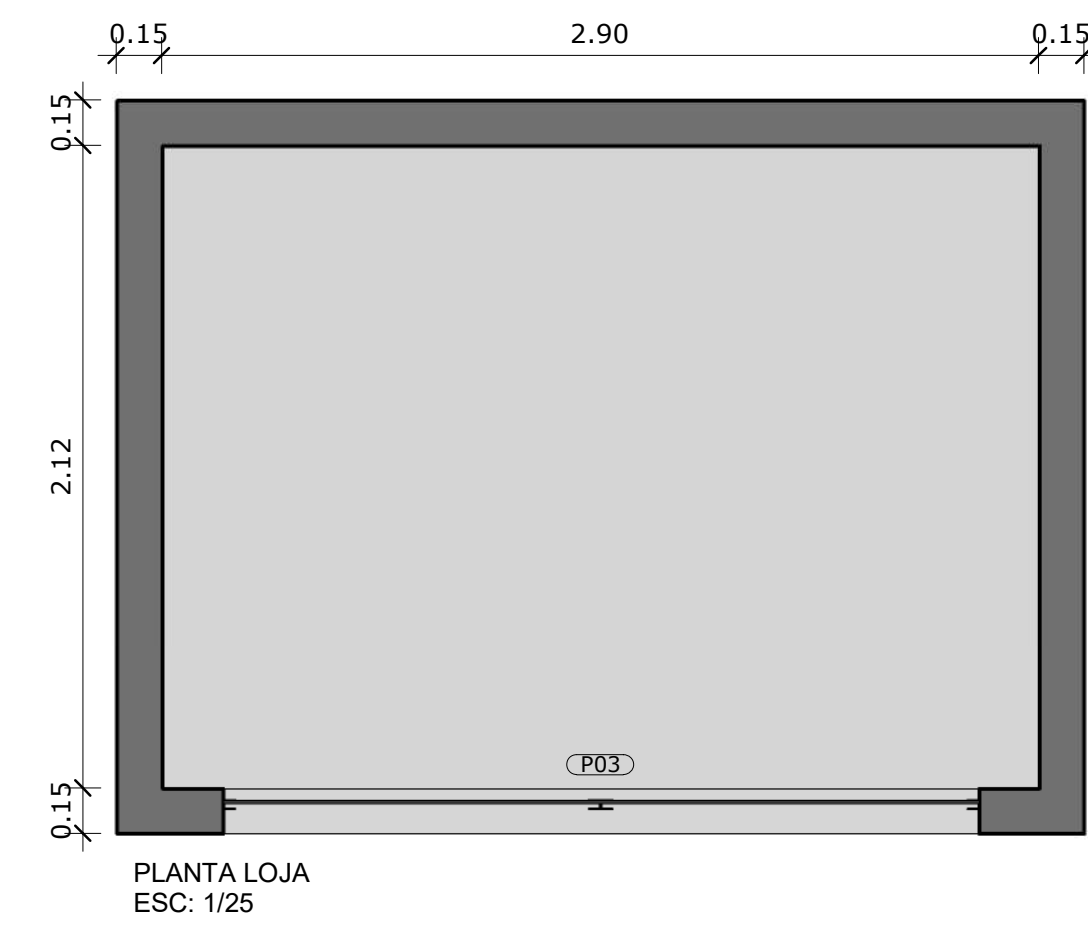
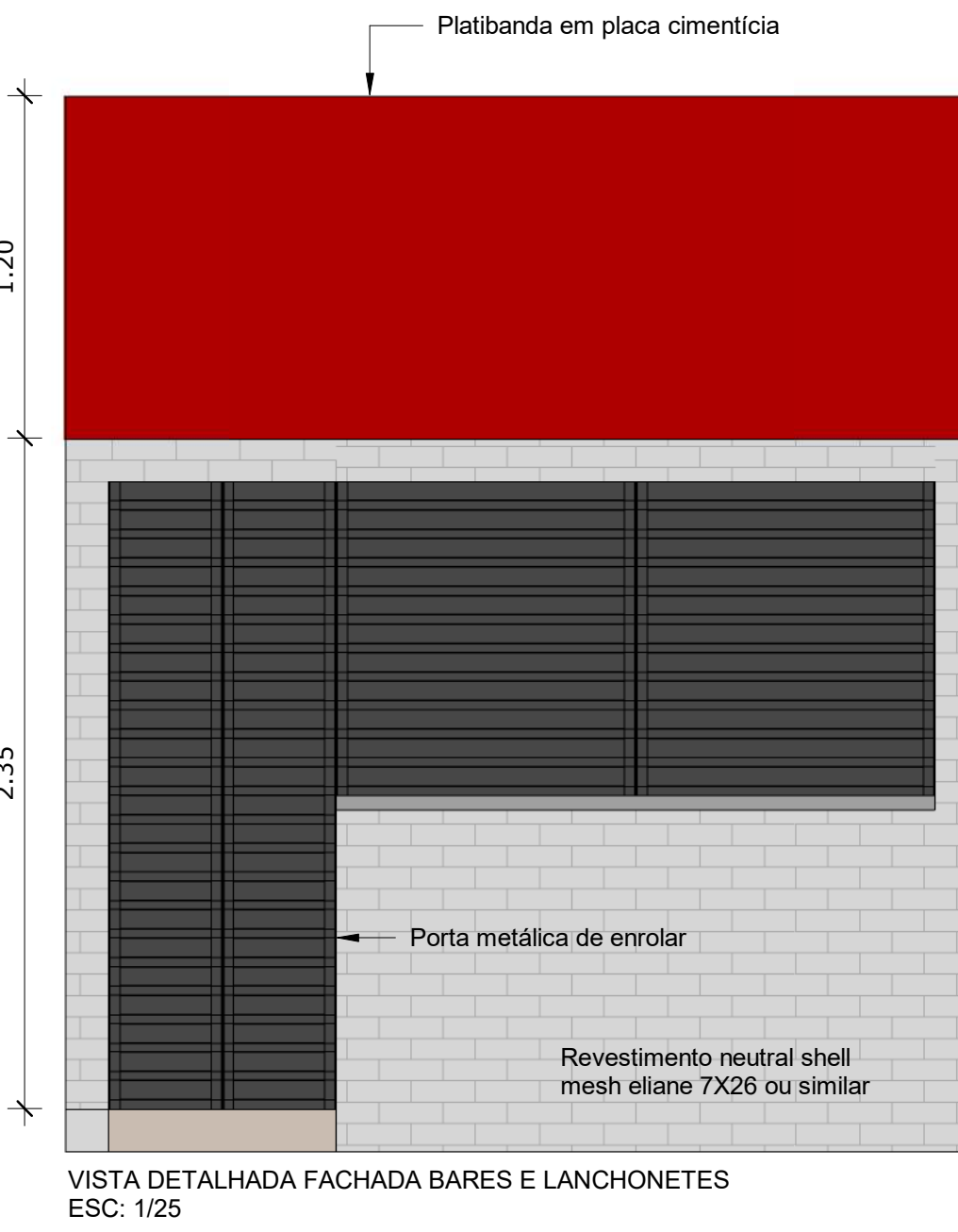
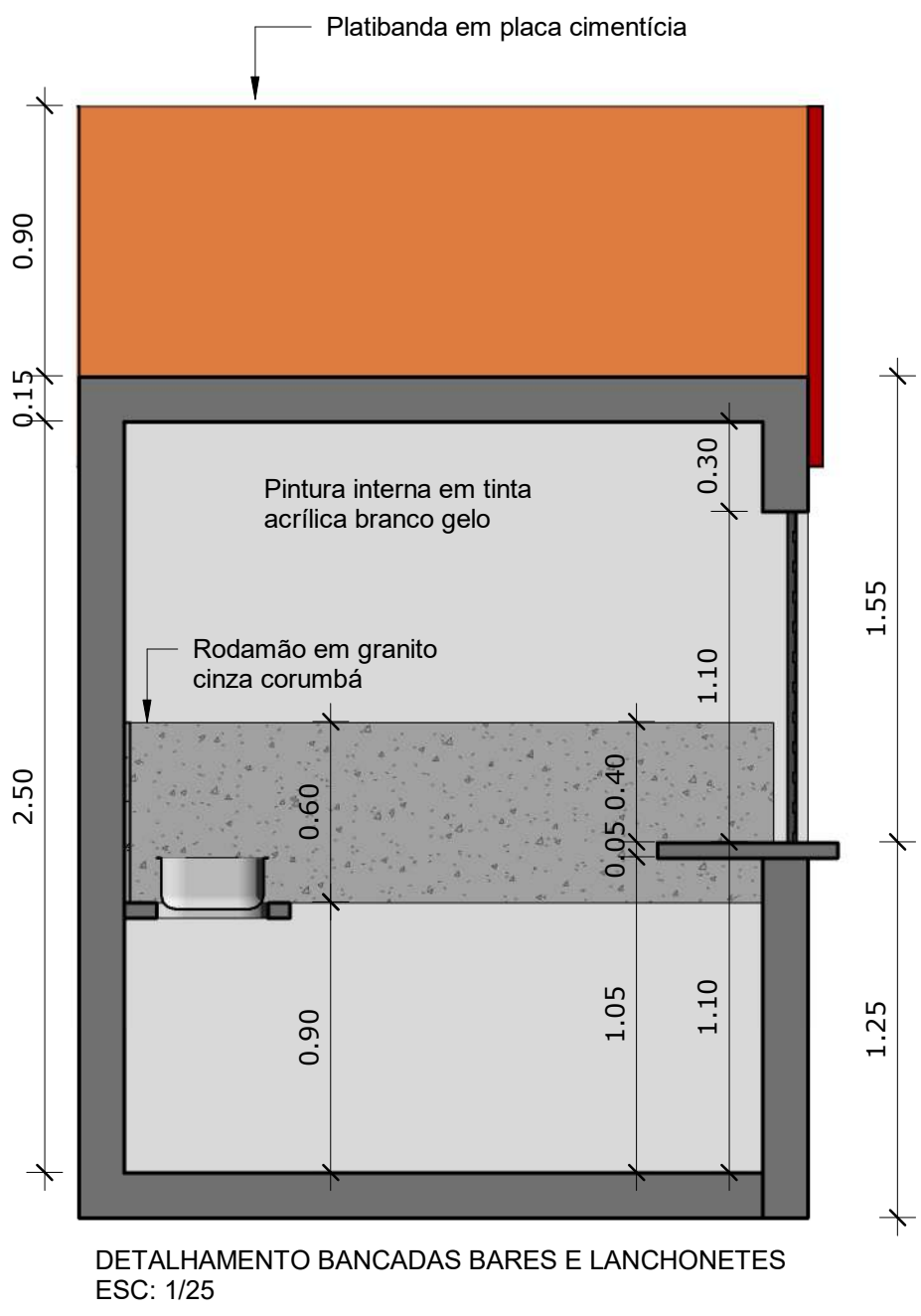
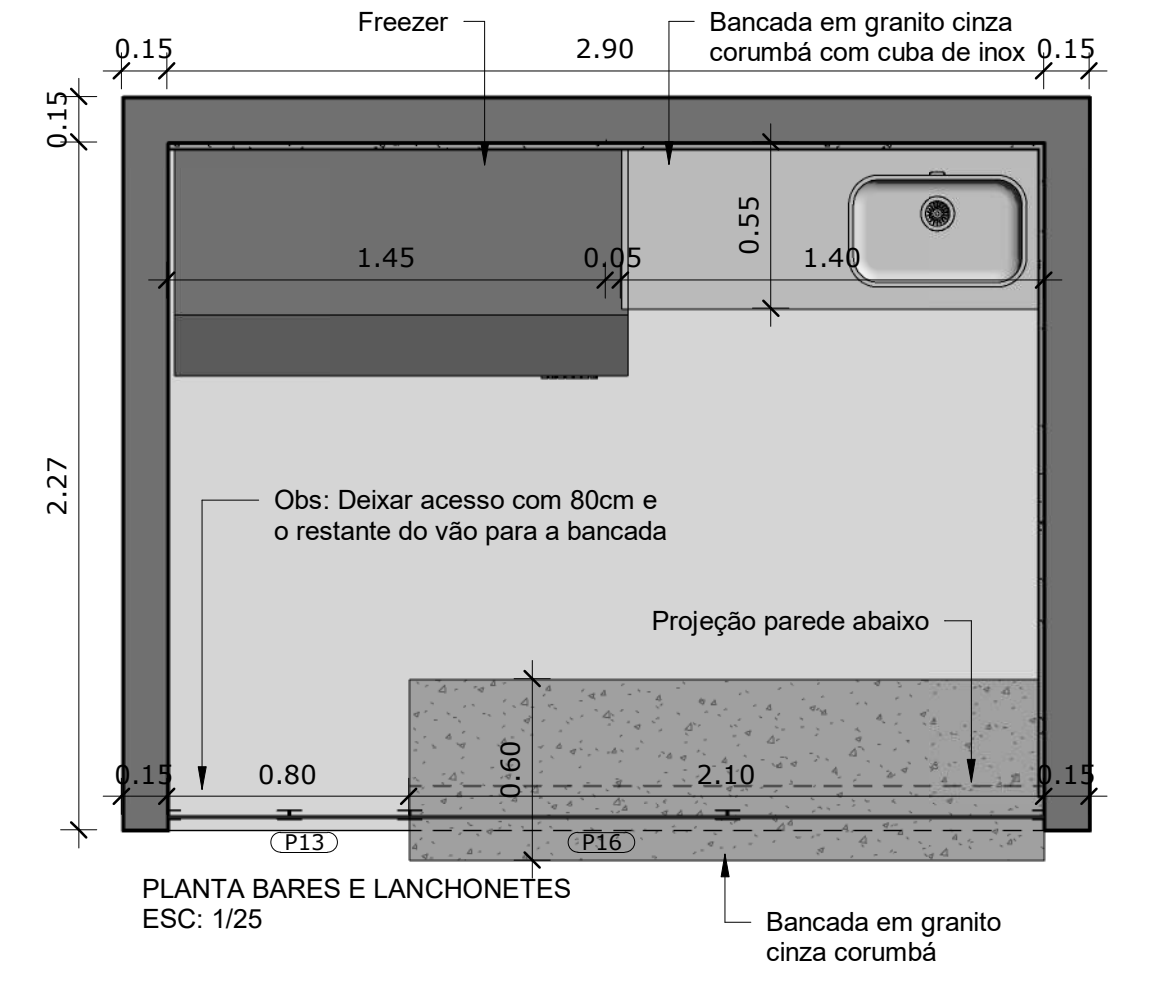
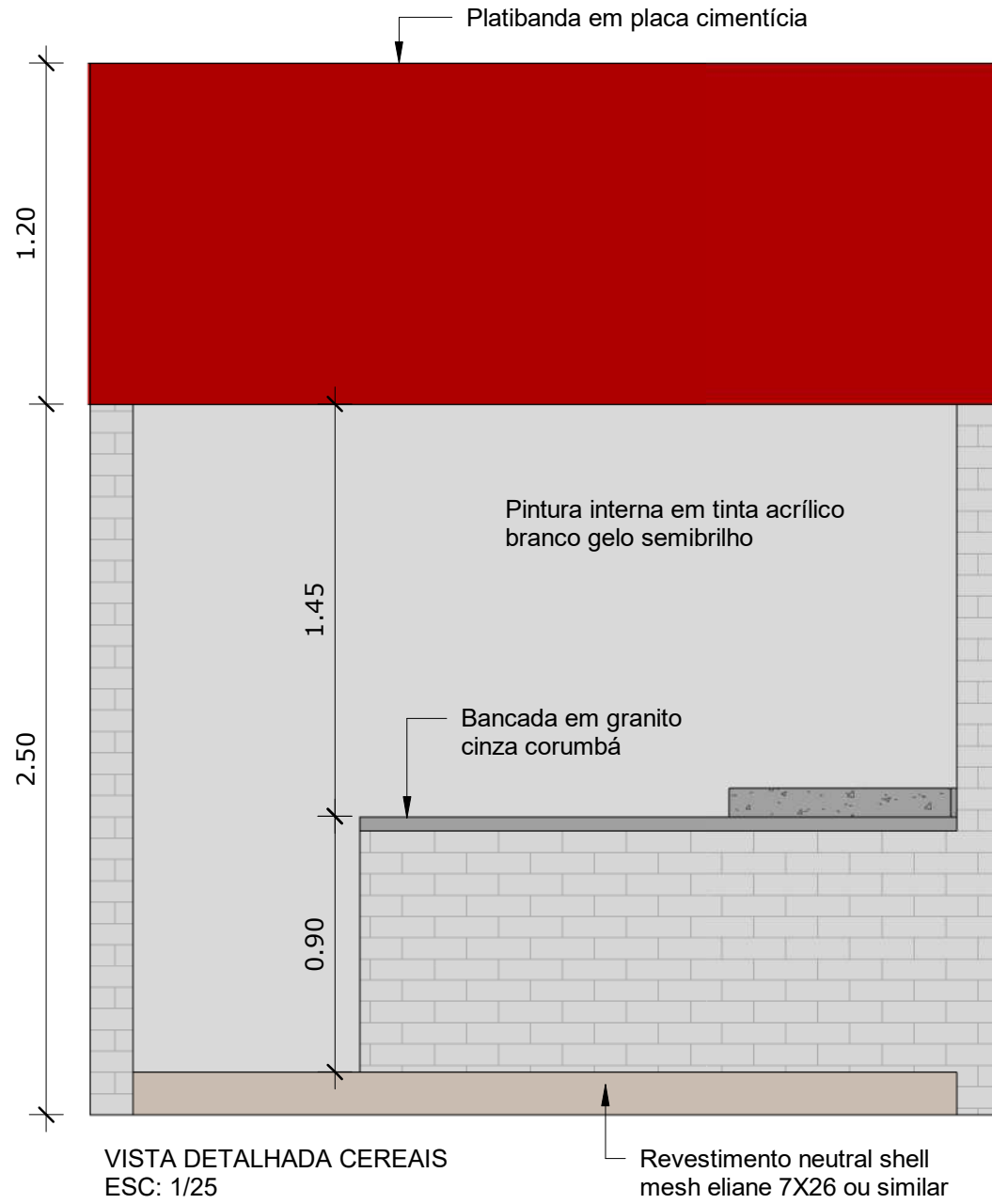
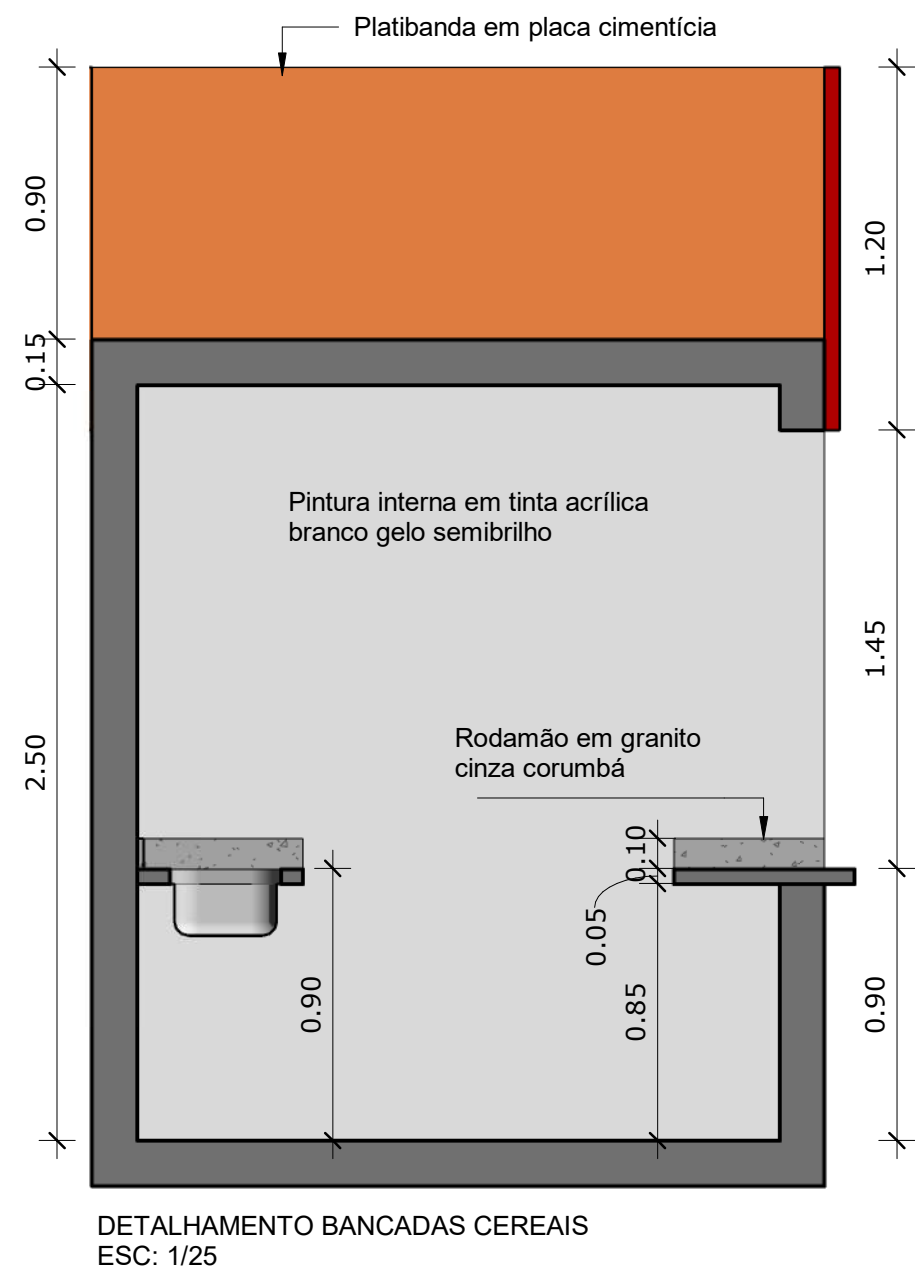
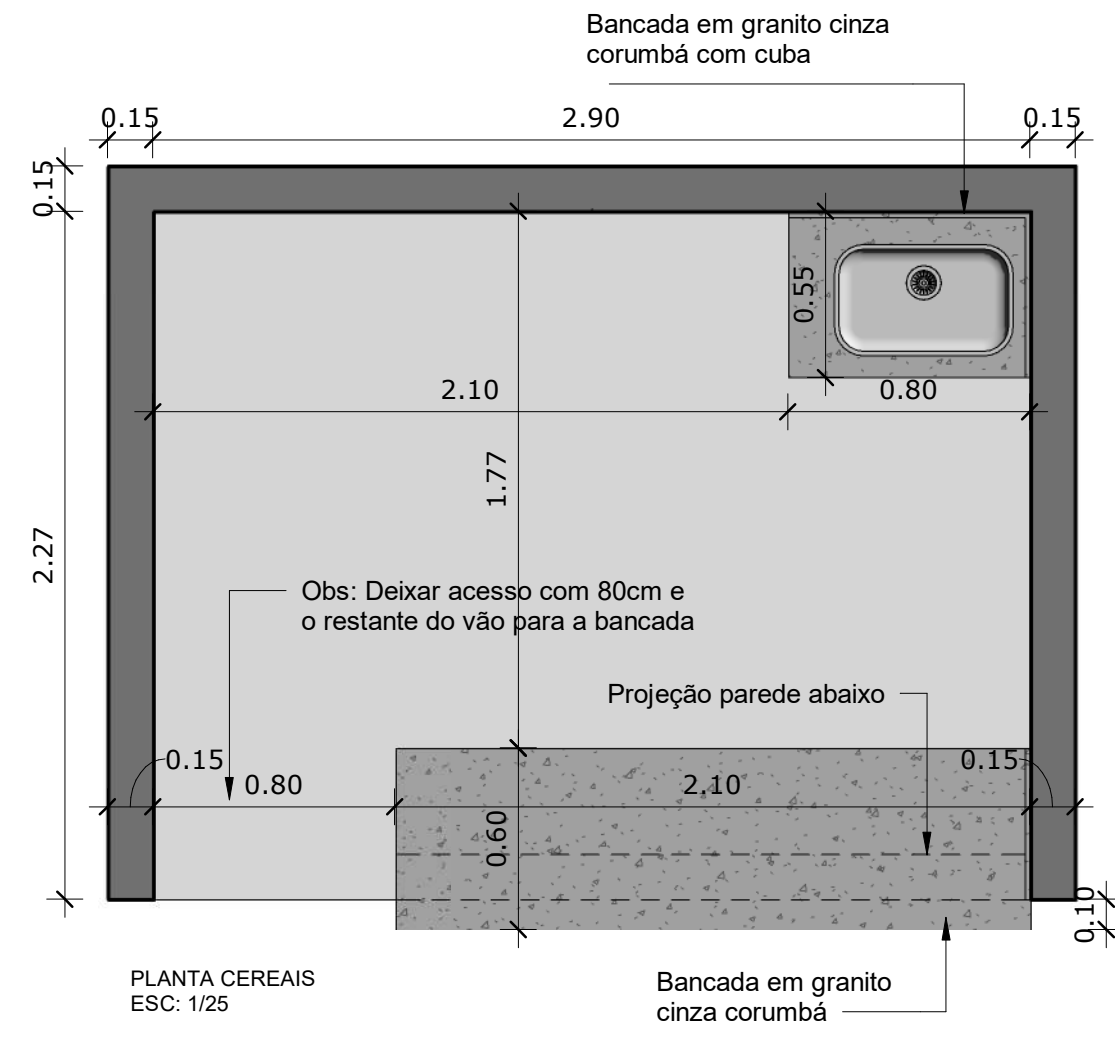
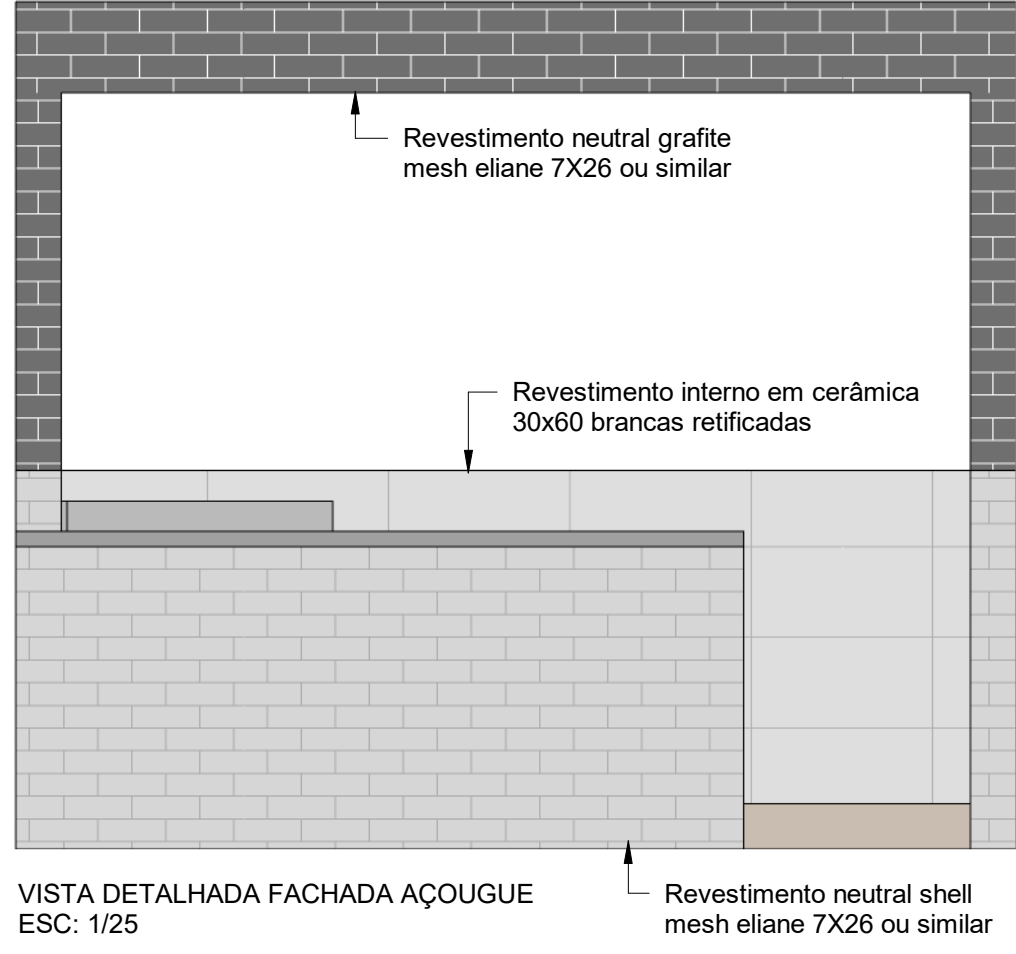
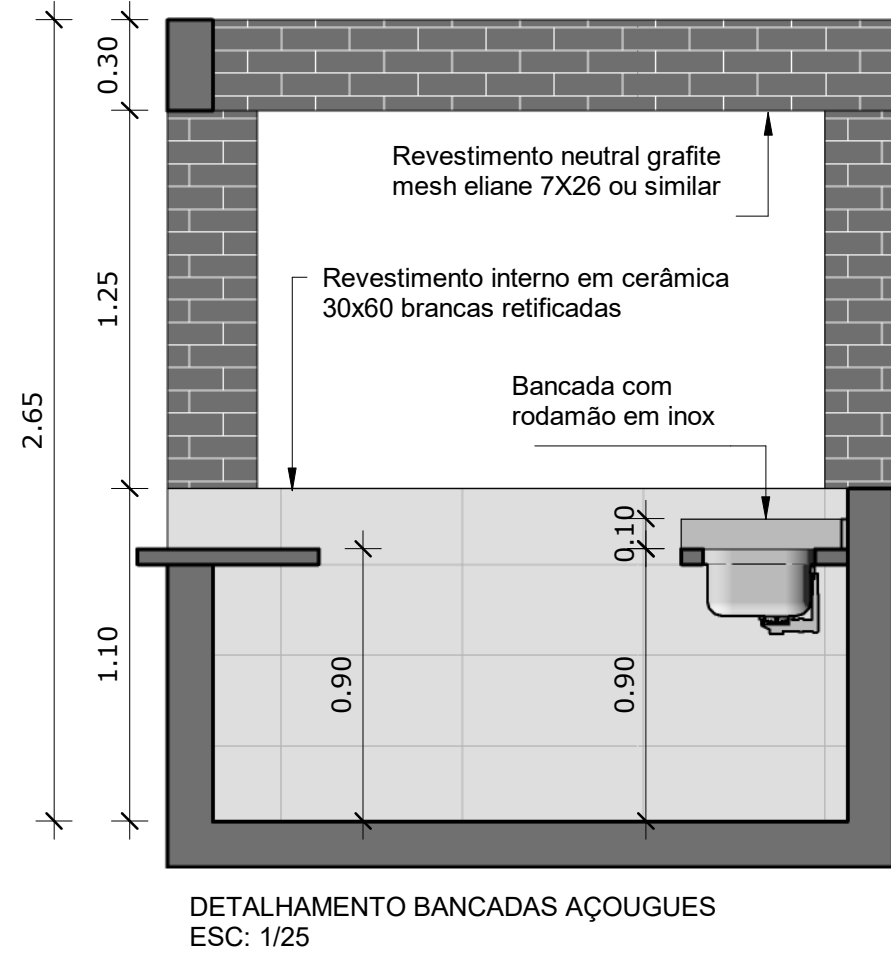
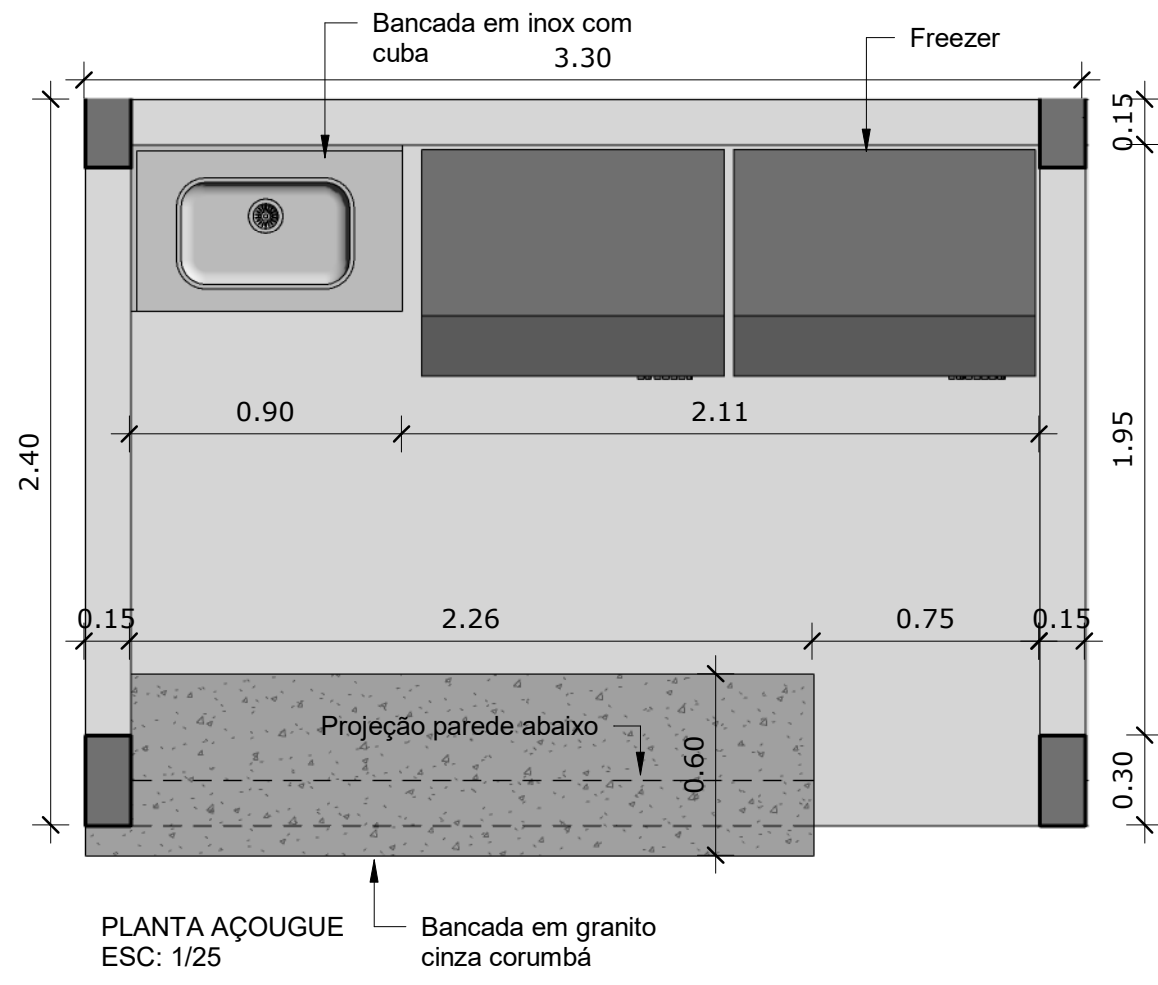
DI			
01			
REV		DATA	DESENHISTA



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS
av dep diney soares torres s/n bairro geraldo sampaio - são miguel dos campos - al - cnpj: 12.264.222/0001-09

obra: Reforma Centro Comercial Vereador José Torres Filho
endereço obra: R. Sampaio Marquês, 104 - Palto, São Miguel dos Campos - AL, 57240-000
Área: 6.592,9m²
projeto: Plantas, detalhamento Açougue e Loja
data: 31.10.2025

PRANCHA: 6/7



PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS/AL

PROJETO: ARQ. ANDRÉ LUIS UCHÔA BARROS DE LUCENA. CAU Nº A1675770

CONSTRUÇÃO:

01			
02			
REV		DATA	DESENHISTA



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS
av dep diney soares torres s/n bairro geraldo sampaio - sao miguel dos campos - al - cnpj: 12.264.222/0001-09

obra: Reforma Centro Comercial Vereador José Torres Filho

endereço obra: R. Sampaio Marques, 104 - Pató, São Miguel dos Campos - AL, 57240-000

Áreas: 6.592,9m²

projeto: Plantas, detalhamento Açougue e Loja.

data: 31.10.2025

PRANCHIA:

7/7



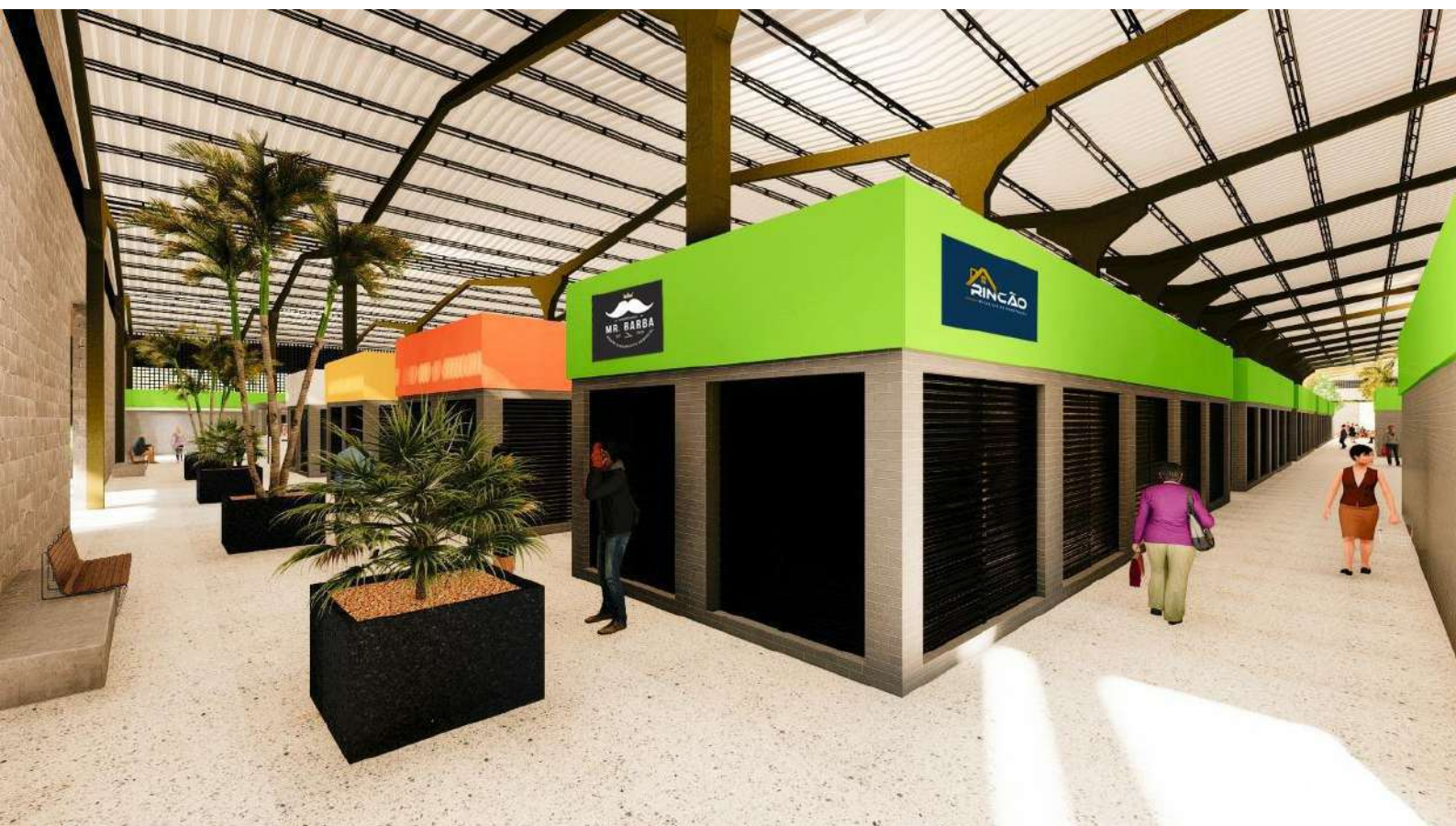














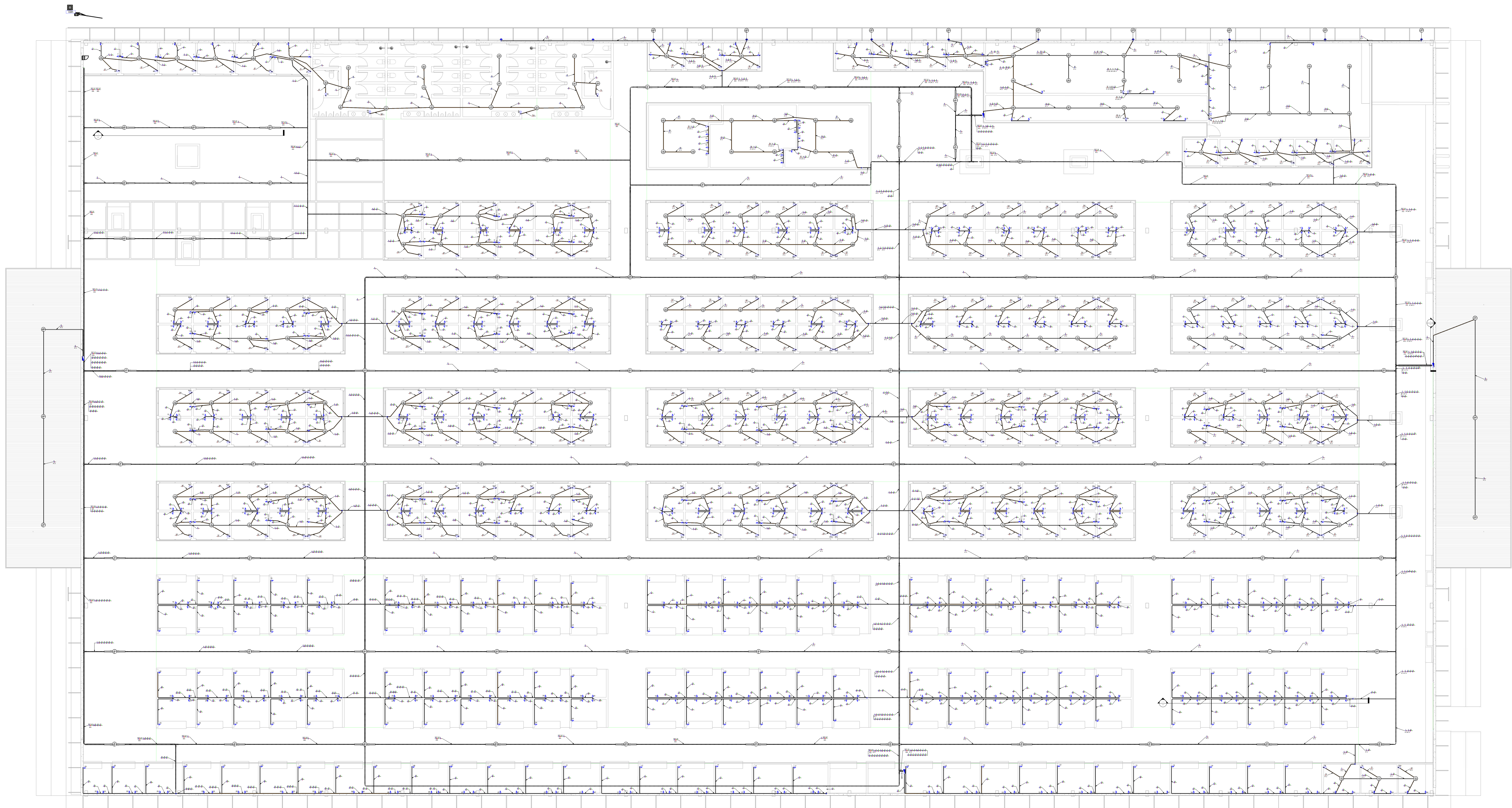


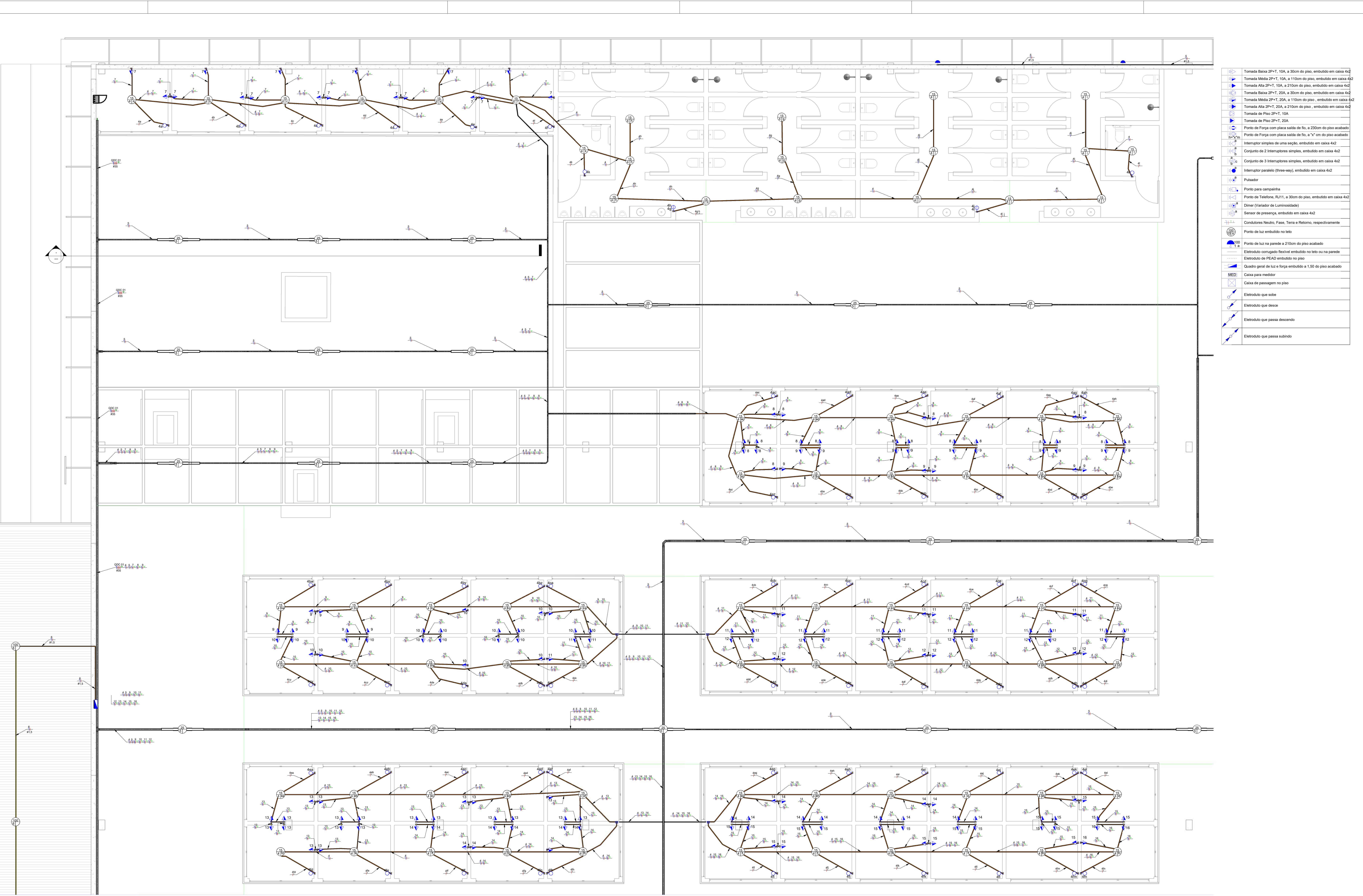












PLANTA BAIXA PARTE 01



PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DOS CAMPOS
UMA CIDADE FUTURO

Av. Dep. Diniz Torres, Centro - CEP:57.240-000
São Miguel dos Campos/AL - Brasil

DISCIPLINA:
Projeto Elétrico

OBRA:
Reforma do Mercado Público Municipal

ENDEREÇO:
Rua Sampaio Marques, Centro, São Miguel dos Campos - AL

CLIENTE:
OWNET

INTERVENIENTE TÉCNICO:
Aprovador:
CREA: xxxxxxxxxxxx

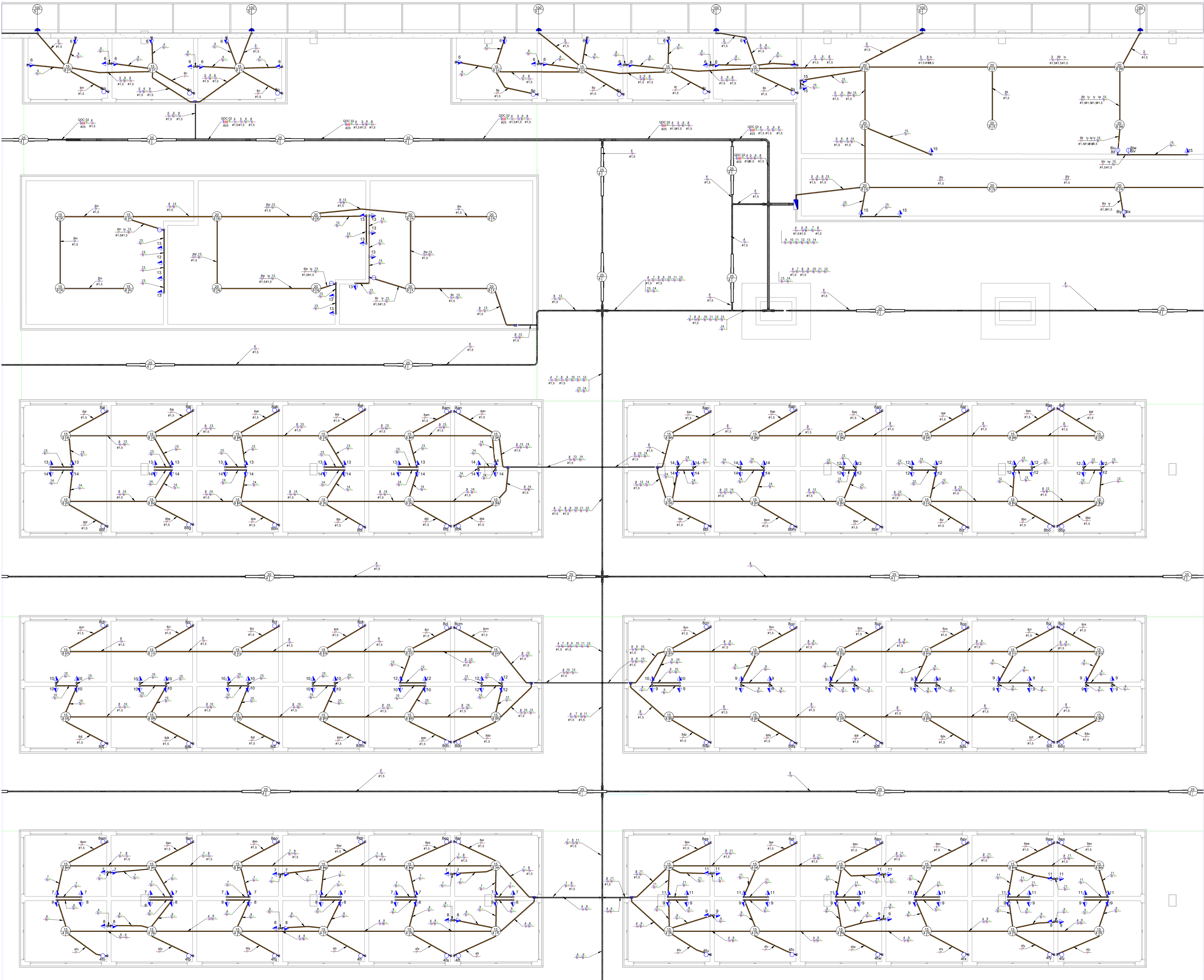
CONTEÚDO:
Planta Baixa Parte 01

ESCALA:
INDICADA

DESENHO:
J. Emiliano

DATA:
01/10/2025

FOLHA:
FL 01



	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso, embudo em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 110cm do piso, embudo em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso, embudo em caixa 4x2
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso, embudo em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 110cm do piso, embudo em caixa 4x2
	Tomada de Piso 2P+T, 10A
	Tomada de Piso 2P+T, 20A
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado
	Ponto de luz embudo no teto
	Ponto de luz na parede a 210cm do piso acabado
	Eletroduto corrugado flexível embudo no teto ou na parede
	Eletroduto de PEAD embudo no piso
	Quadro geral de luz e força embudo a 1,50 do piso acabado
	Caixa para medidor
	Caixa de passagem no piso
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Eletroduto que passa desce
	Eletroduto que passa sobe

PLANTA BAIXA PARTE 02



PREFEITURA DE
**SÃO MIGUEL
DOS CAMPOS**
UMA CIDADE FUTURO

Av. Dep. Diniz Torres, Centro - CEP:57.240-000
São Miguel dos Campos/AL - Brasil

DISCIPLINA:
Projeto Elétrico

OBJETO:
Reforma do Mercado Público Municipal

ENDEREÇO:
Rua Sampaio Marques, Centro, São Miguel dos Campos - AL

CLIENTE:
OWNET
responsável técnico
Aprovador
CREA: xxxxxxxxxxxx

COMISSÃO:
Planta Baixa Parte 02

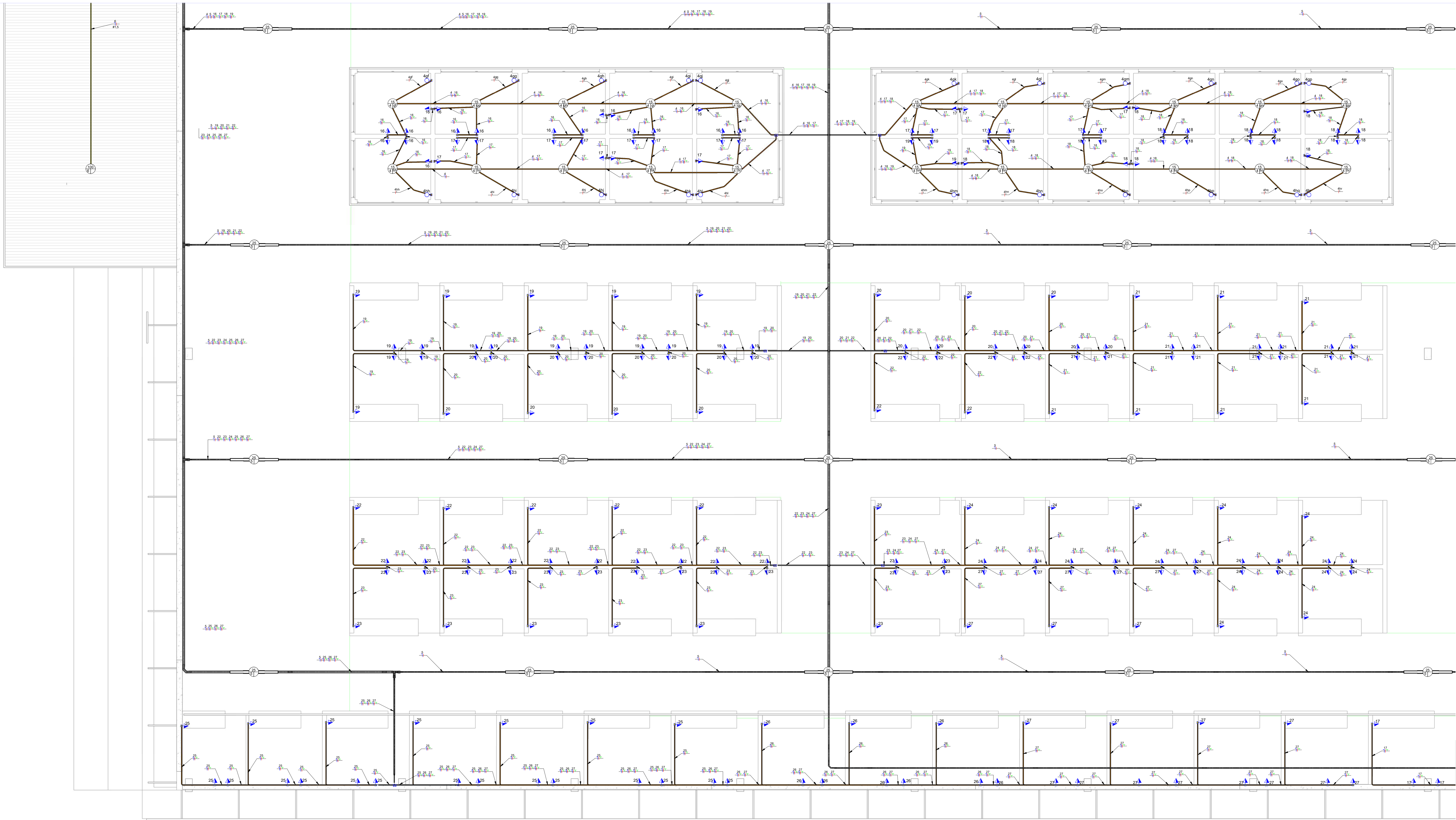
ESCALA:
INDICADA

DESENHO:
J. Emiliano

DATA:
01/10/2025

FOFAS
FL 02

Para verificar as assinaturas, acesse <https://codervad.codervad.gov.br/?a=autenticidade> e informe o e-DOC DB080739



PLANTA BAIXA PARTE 03



PREFEITURA DE

SÃO MIGUEL

DOS CAMPOS

UMA CIDADE FUTURO

Av. Dep. Diniz Torres, Centro - CEP:57.240-000

São Miguel dos Campos/AL - Brasil

DISCIPLINA

Projeto Elétrico

OBRA

Reforma do Mercado Publico Municipal

ENDEREÇO

Rua Sampaio Marques, Centro, São Miguel dos Campos - AL

CLIENTE

OWHNET

INTERESSADO TECNICO

Aprovador

CHAVE

00000000000000000000

CONTEÚDO

Planta Baixa Parte 03

ESCALA

INDICADA

DESENHO

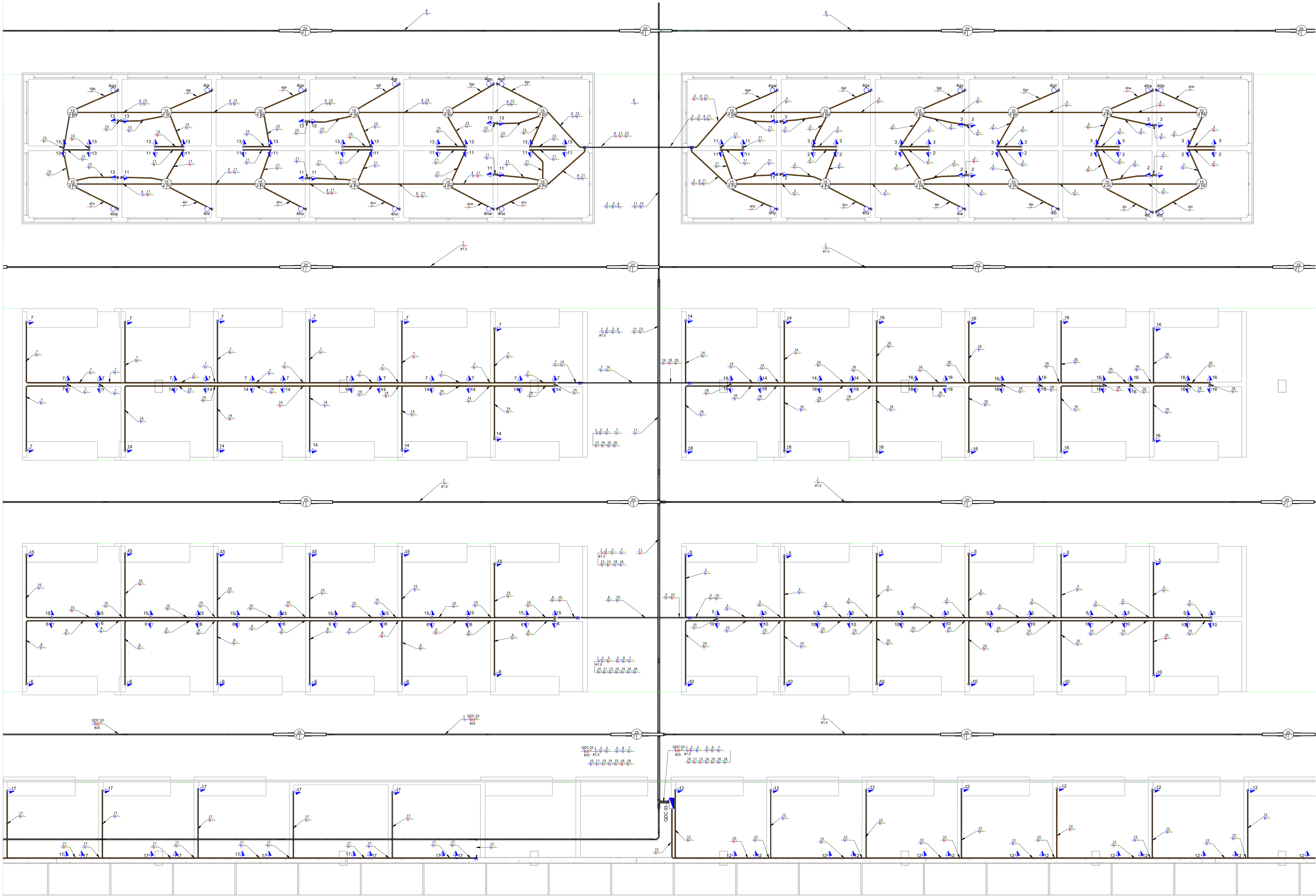
J. Emiliano

DATA

01/10/2025

FOLHA

FL 03



PLANTA BAIXA PARTE 04



PREFEITURA DE
SÃO MIGUEL DOS CAMPOS
UMA CIDADE FUTURO

Av. Dep. Diniz Torres, Centro - CEP:57.240-000
São Miguel dos Campos/AL - Brasil

DISCIPLINA:
Projeto Elétrico

OBJETO:
Reforma do Mercado Publico Municipal

ENDEREÇO:
Rua Sampaio Marques, Centro, São Miguel dos Campos - AL

CLIENTE:
OWNET

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Aprovador

CRIAR:XXXXXXXXXXXX

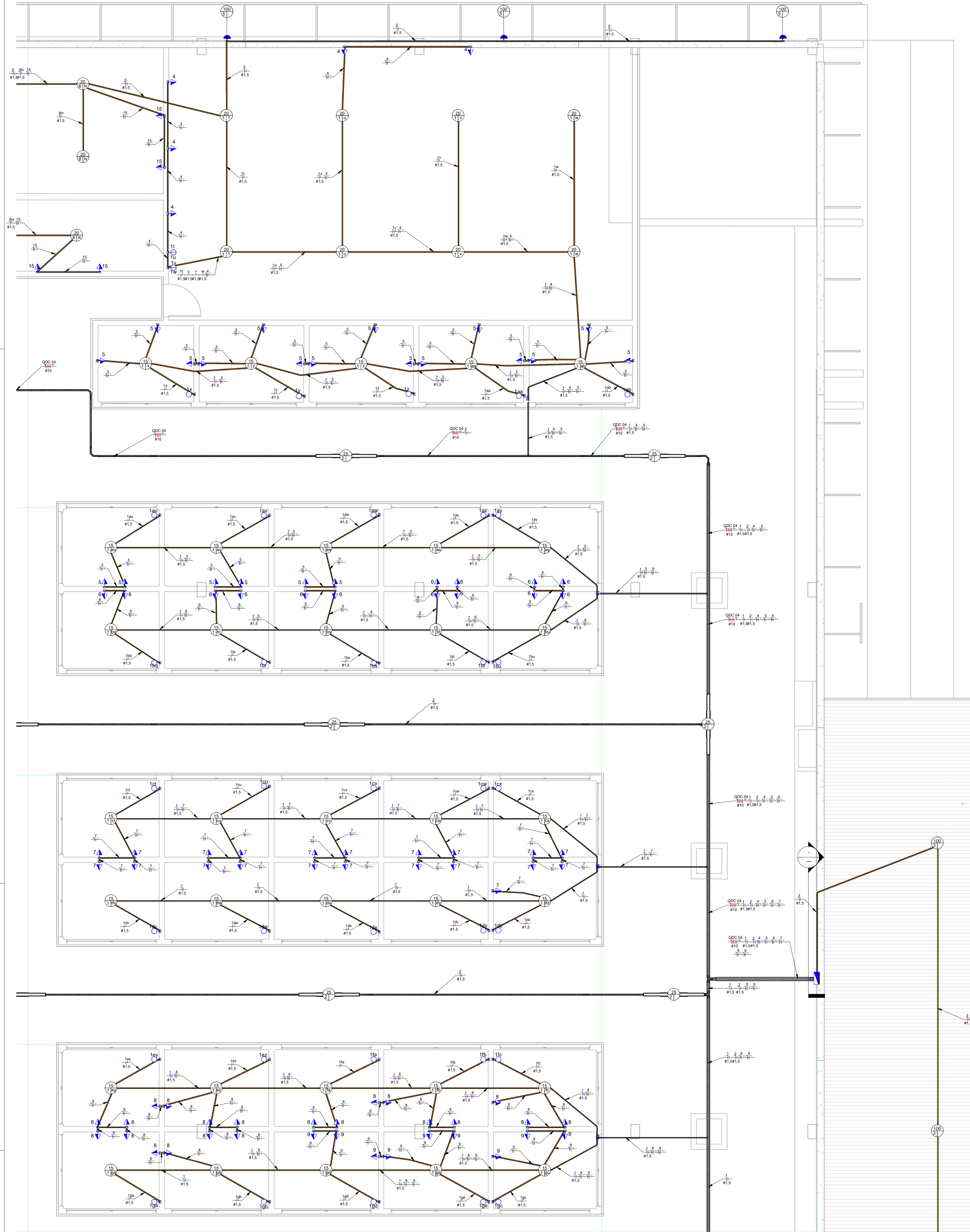
CONTROLE:
Planta Baixa Parte 04

ESCALA:
INDICADA

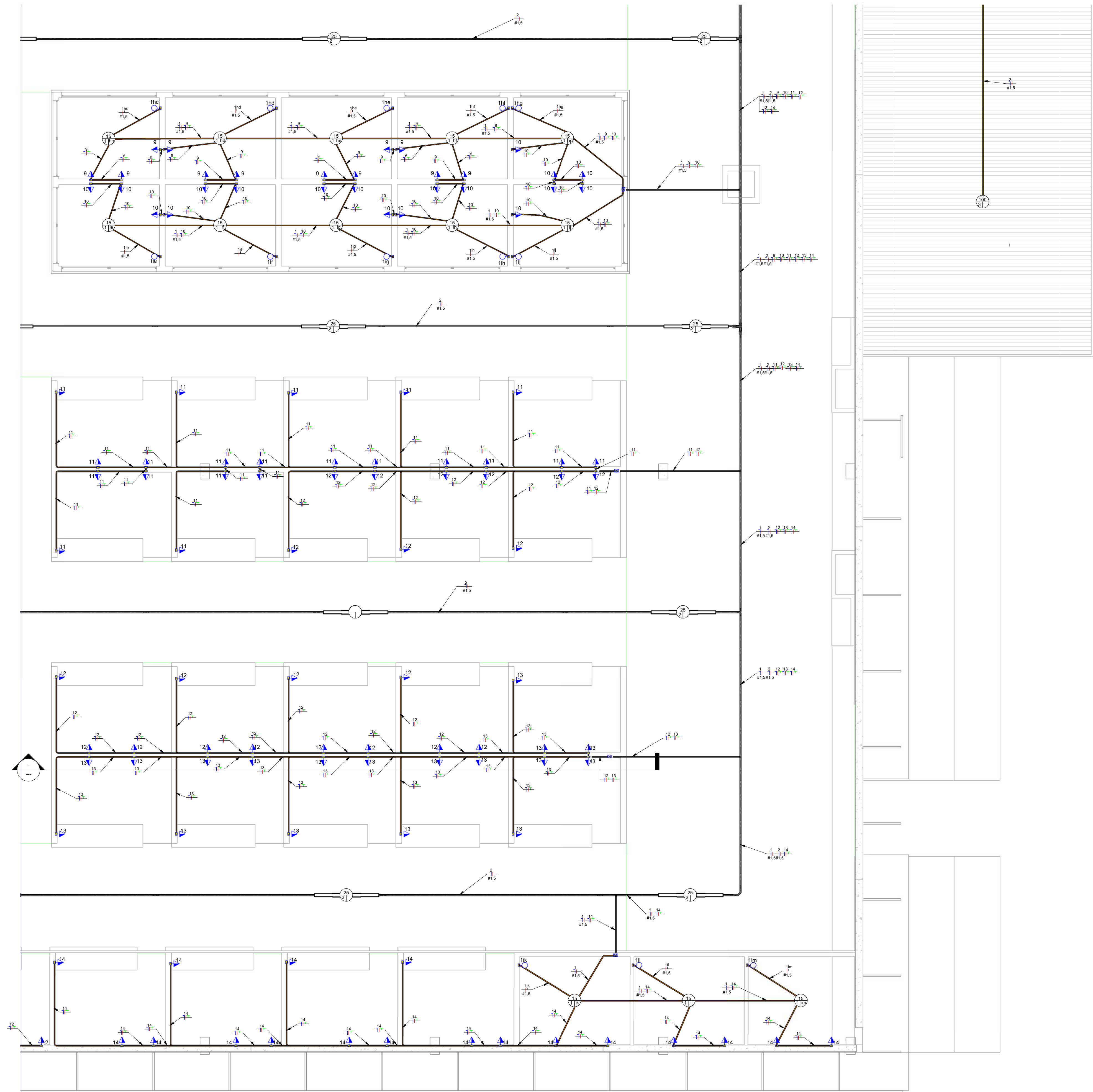
DATA:
01/10/2025

DESIGNADO:
J. Emiliano

FOLHA:
FL 04



PLANTA BAIXA PARTE 05



PLANTA BAIXA PARTE 06



Av. Dep. Diniz Torres, Centro - CEP:57.240-000
São Miguel dos Campos/AL - Brasil

DISCIPLINA:
Projeto Elétrico

OBRA:
Reforma do Mercado Publico Municipal

ENDEREÇO:
Rua Sampaio Marques, Centro, São Miguel dos Campos - AL

CLIENTE:
OWINET

INTERVENIENTE TÉCNICO:
Aprovidor

CRETA: xxxxxxxxxxxx

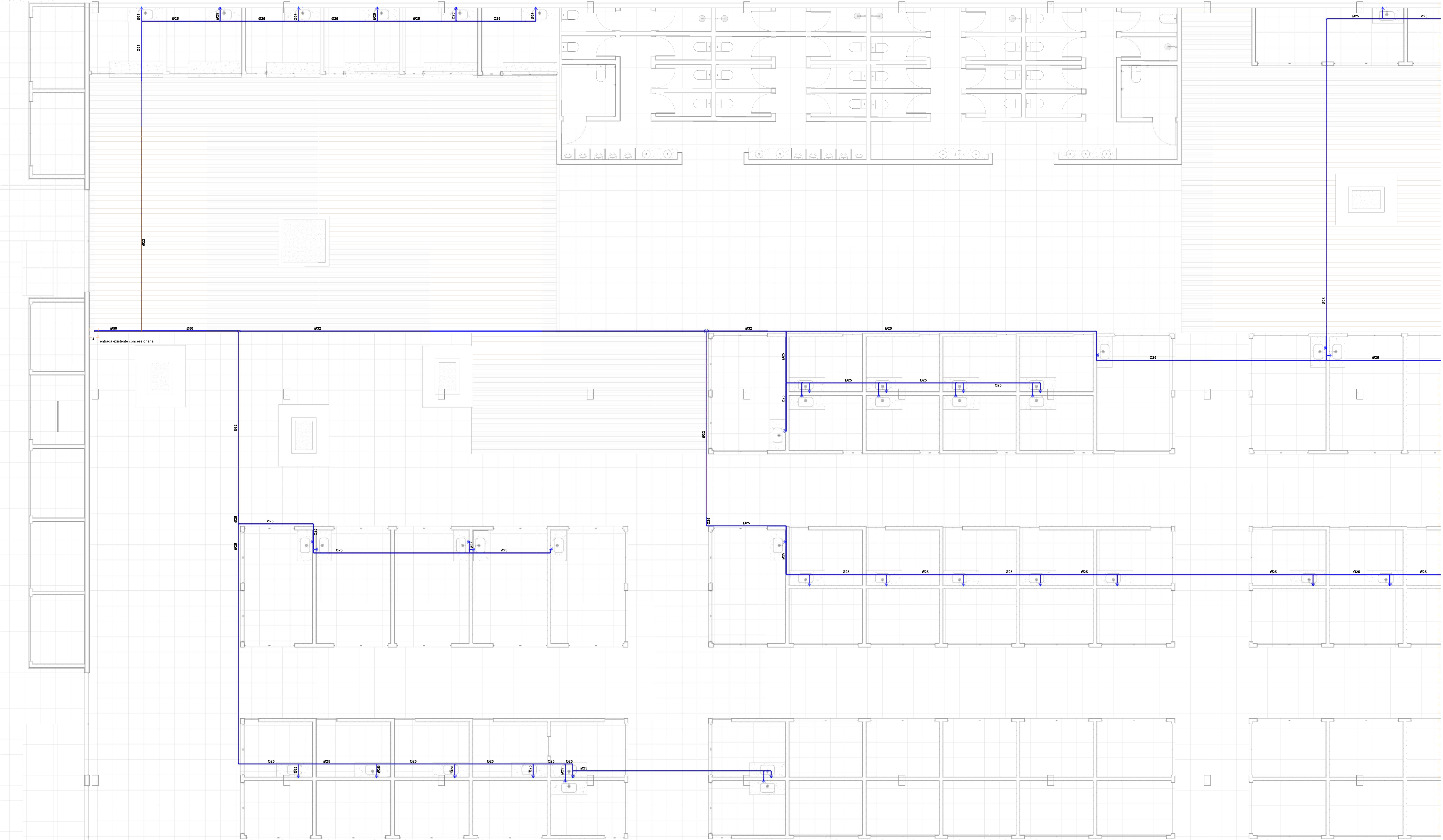
CONTEÚDO:
Planta Baixa Parte 05 e 06

ESCALA:
INDICADA

DESENHO:
J. Emiliano

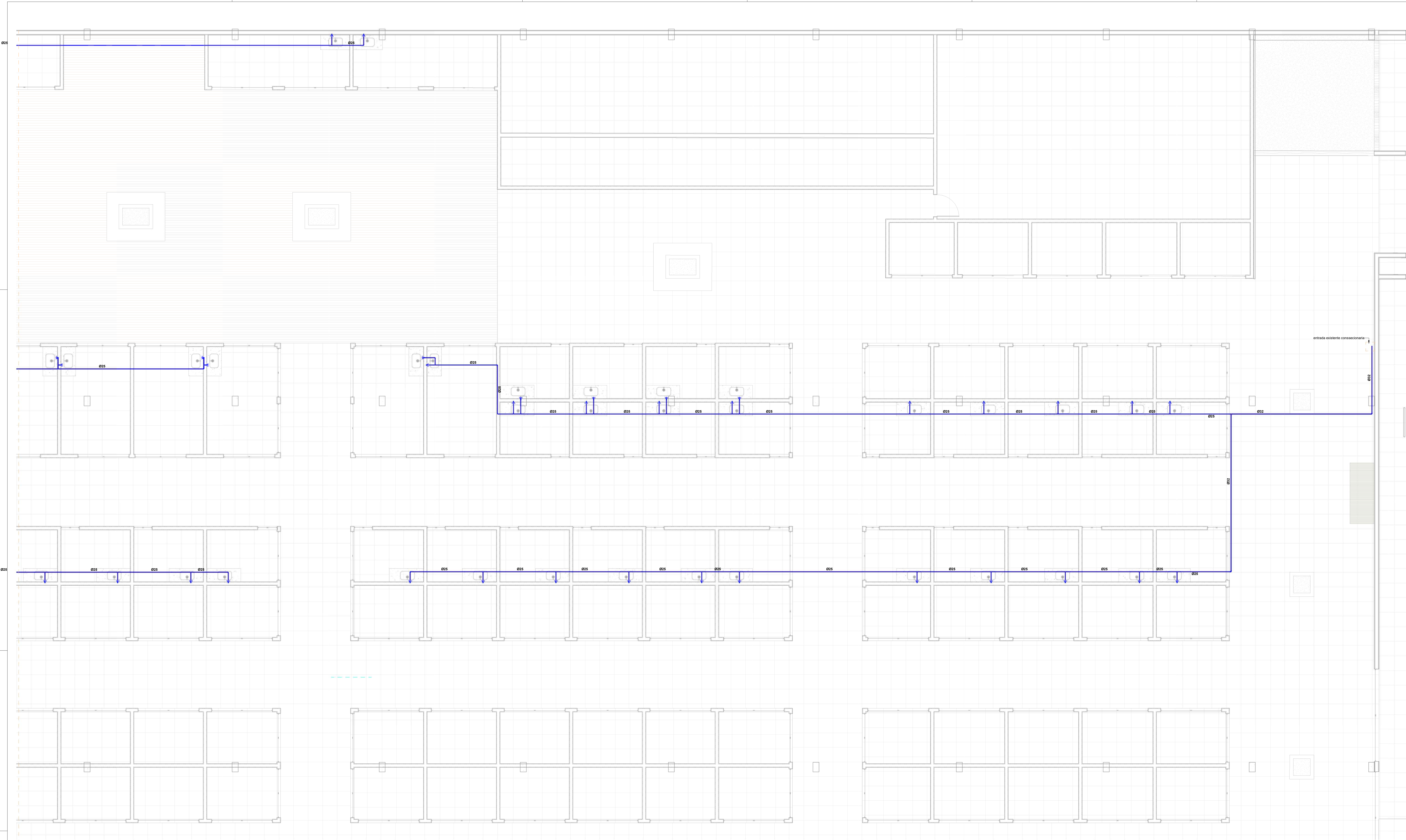
DATA:
01/10/2025

FOLHA
FL 05



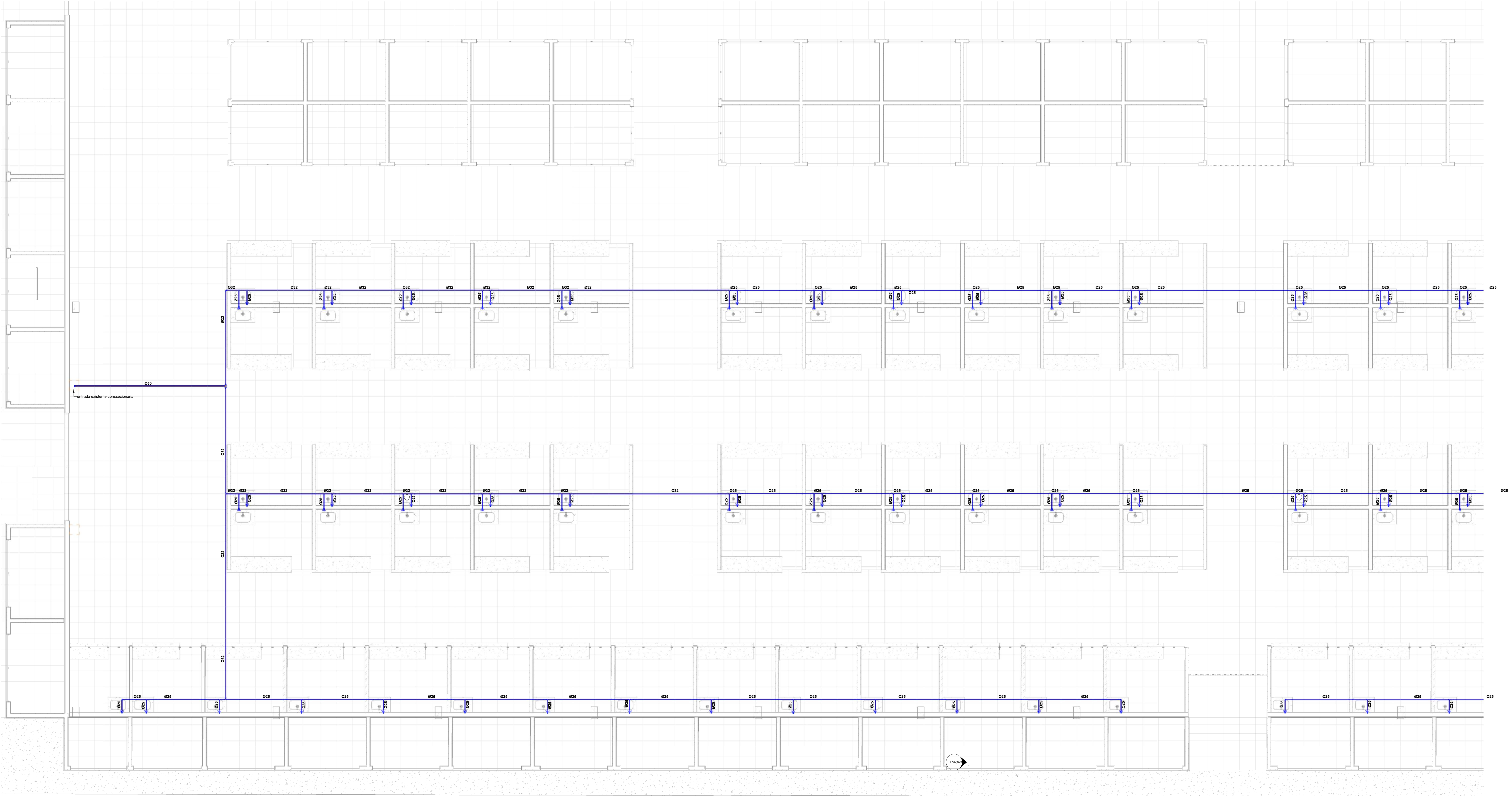
PLANTA BAIXA 01
1 : 50

 PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS UMA CIDADE FUTURO		São Miguel dos Campos/AL - Brasil	
DISCIPLINA: PROJETO HIDRODRAULICO			
OBJETO: Mercado Municipal			
INSCRIÇÃO: Enter address here			
CLIENTE: Prefeitura Municipal de São Miguel dos Campos - AL		AUTOR/REVISOR/PROJETO:	
APROVADOR: Cadastrado: xxxxxxxxxxxx		FOLHA:	
CONTINUAÇÃO: Planta Baixa Parte 01		ESCALA: INDICADA	DATA: 03/11/2025
DESIGNADO: J. Emiliano		FOLHA: FL01	



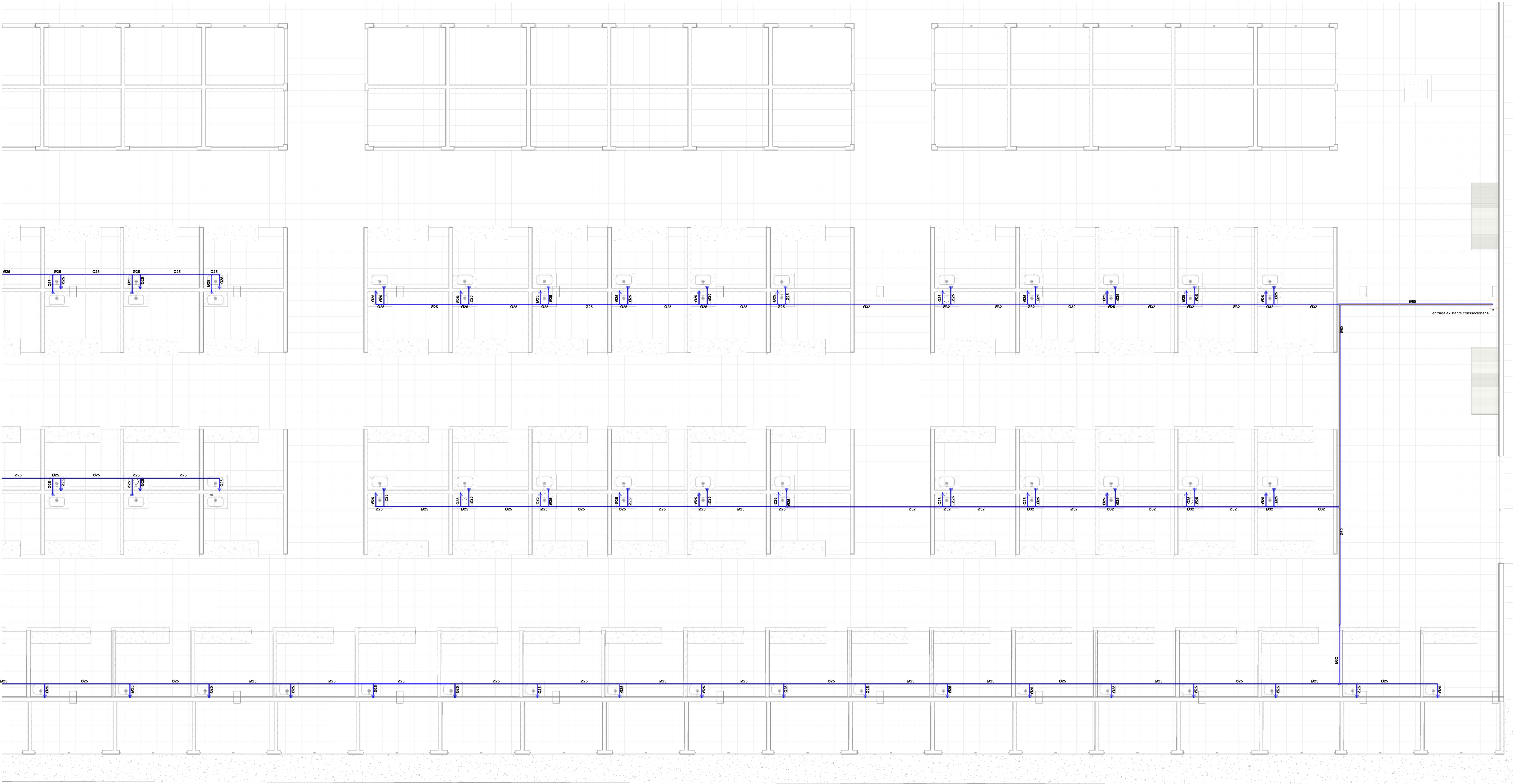
PLANTA BAIXA 02
1 : 50

 PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS LIMA CIDADE FUTURO		São Miguel dos Campos/AL - Brasil	
DISCIPLINA: PROJETO HIDRODRÁULICO			
OBJETO: Mercado Municipal			
INSCRIÇÃO: Enter address here			
CLIENTE: Prefeitura Municipal de São Miguel dos Campos - AL		PROFESSOR TUTOR:	
APROVADOR: Cadastrado		Cadastrado	
CONTÉUDO: Planta Baixa Parte 02		FOLHA: FL02	
ESCALA: INDICADA	DESENHO: J. Emílio	DATA: 03/11/2025	



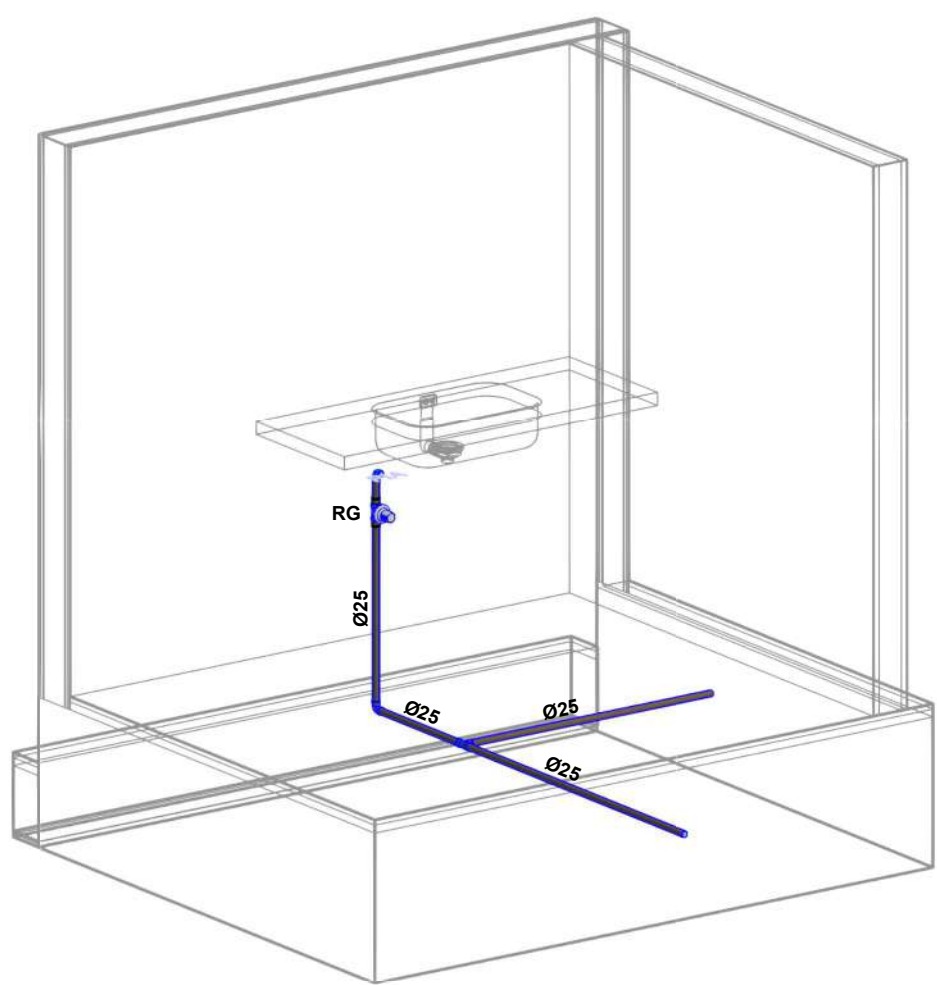
PLANTA BAIXA 03
1 : 50

 PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS LIMA CIDADÊ FUTURO		São Miguel dos Campos/AL - Brasil	
DISCIPLINA: PROJETO HIDRODRAULICO			
OBJETO: Mercado Municipal			
INSCRIÇÃO: Enter address here			
CLIENTE: Prefeitura Municipal de São Miguel dos Campos - AL			FOLHA
AUTORIZAÇÃO TÉCNICA: Aprovaador: CREA: xxxxxxxxxxxx			
CONTEÚDO: Planta Baixa Parte 03		DESENHO: J. Emiliano	DATA: 03/11/2025
ESCALA: INDICADA		FL03	

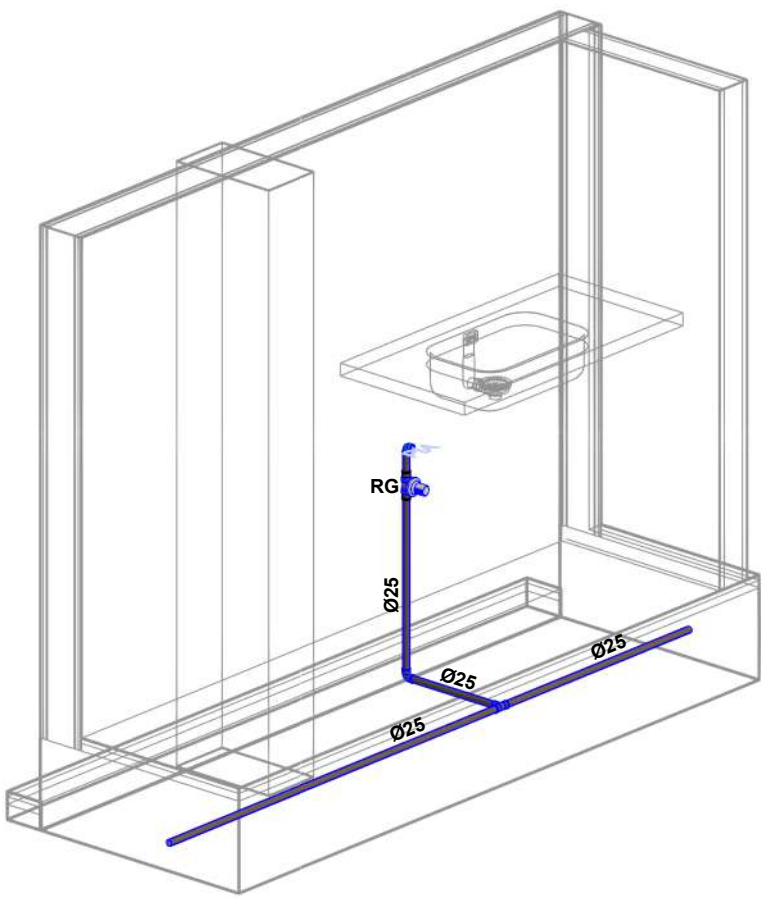


PLANTA BAIXA 04
1 : 50

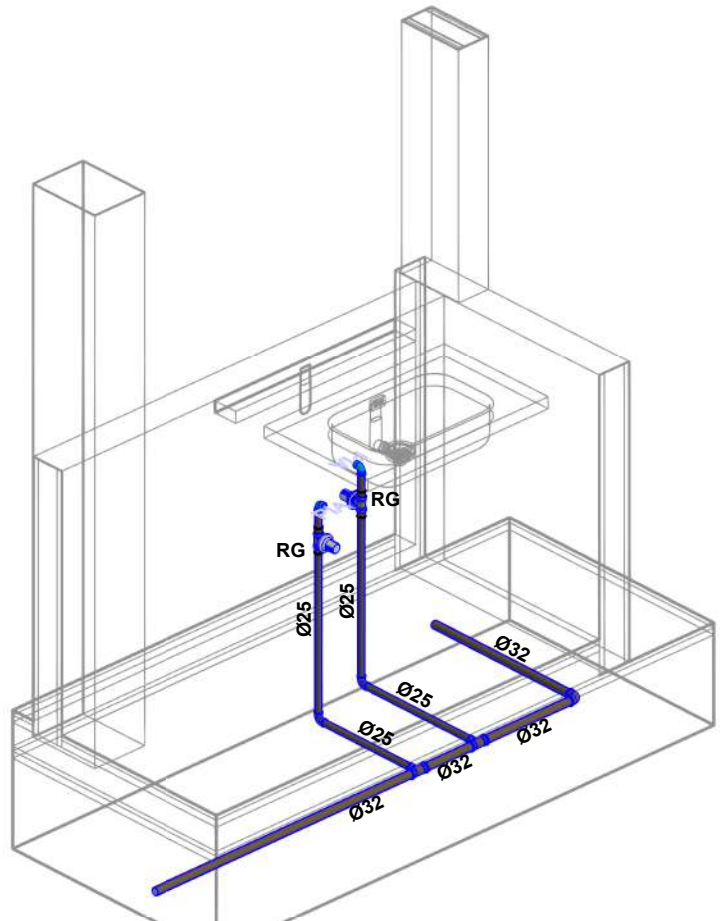
 PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS UMA CIDADE FUTURO		São Miguel dos Campos/AL - Brasil	
DISCIPLINA: PROJETO HIDRODRAULICO			
OBJETO: Mercado Municipal			
INSCRIÇÃO: Enter address here			
CLIENTE: Prefeitura Municipal de São Miguel dos Campos - AL		PROFESSOR TUTOR:	
APROVADOR: CREA: xxxxxxxxxxxx		FOVIA:	
CONTEÚDO: Planta Baixa Parte 04		DATA: 03/11/2025	
ESCALA: INDICADA	DESENHO: J. Emiliano	FOLHA: FL04	



ISOMÉTRICO BAR



ISOMÉTRICO RESTAURANTE



ISOMÉTRICO AÇOUGUE

LEGENDA:

- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO SECUNDÁRIO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO COM GORDURA
- TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO CPVC - ÁGUA QUENTE
- TUBO DE QUEDA DE ESGOTO PRIMÁRIO
- COLUNA DE VENTILAÇÃO
- TUBO DE QUEDA DE GORDURA
- COLUNA DE ÁGUA FRIA
- COLUNA DE ÁGUA QUENTE
- POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

ABREVIações:

- BS - BACIA SANITÁRIA
- LV - LAVATÓRIO
- CH - CHUVEIRO
- TN - TANQUE
- MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
- MLL - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
- DU - DUCHA HIGIÊNICA
- CS - CAIXA SIFONADA
- RS - RALO SECO
- TJ - TORNEIRA DE JARDIM
- RG - REGISTRO DE GAVETA
- RP - REGISTRO DE PRESSÃO
- RE - REGISTRO DE ESFERA
- CGP - CAIXA DE GORDURA PEQUENA
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
- HID - HIDRÔMETRO
- RES - RESERVATÓRIO

LEGENDA:

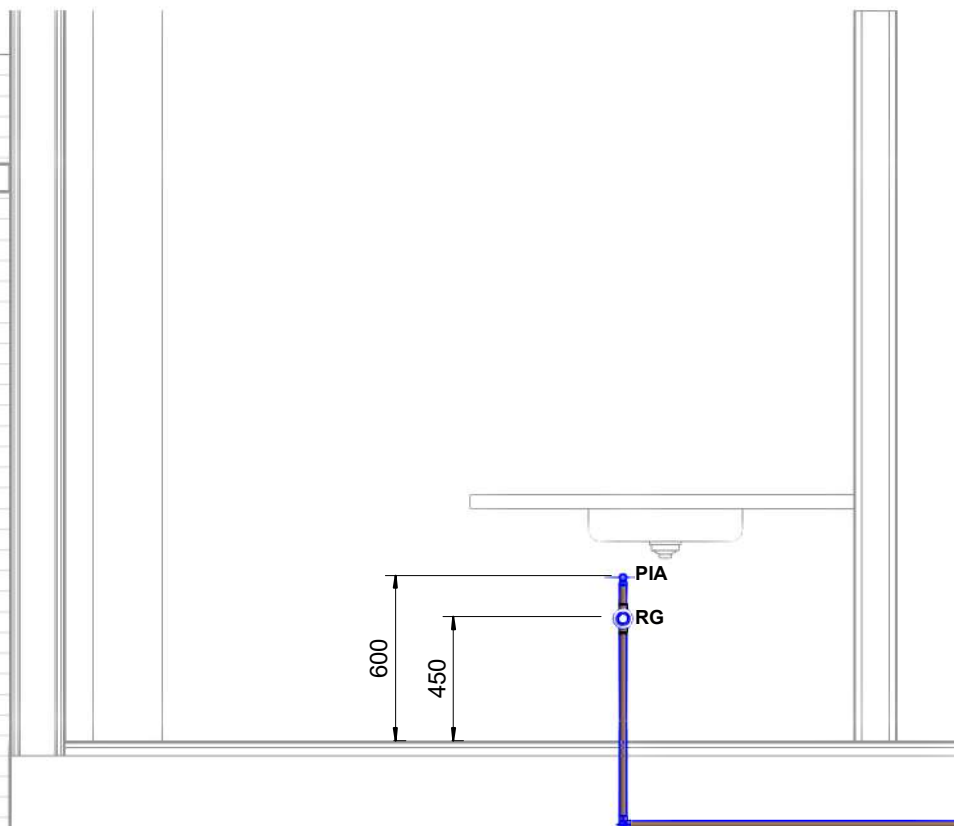
- CAMINHO CRÍTICO
- TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA
- COLUNA DE ÁGUA FRIA

ABREVIações:

- BS - BACIA SANITÁRIA
- LV - LAVATÓRIO
- CH - CHUVEIRO
- TN - TANQUE
- MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
- MLL - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
- DU - DUCHA HIGIÊNICA
- CS - CAIXA SIFONADA
- TJ - TORNEIRA DE JARDIM
- RG - REGISTRO DE GAVETA
- RP - REGISTRO DE PRESSÃO
- RE - REGISTRO DE ESFERA
- HID - HIDRÔMETRO
- RES - RESERVATÓRIO

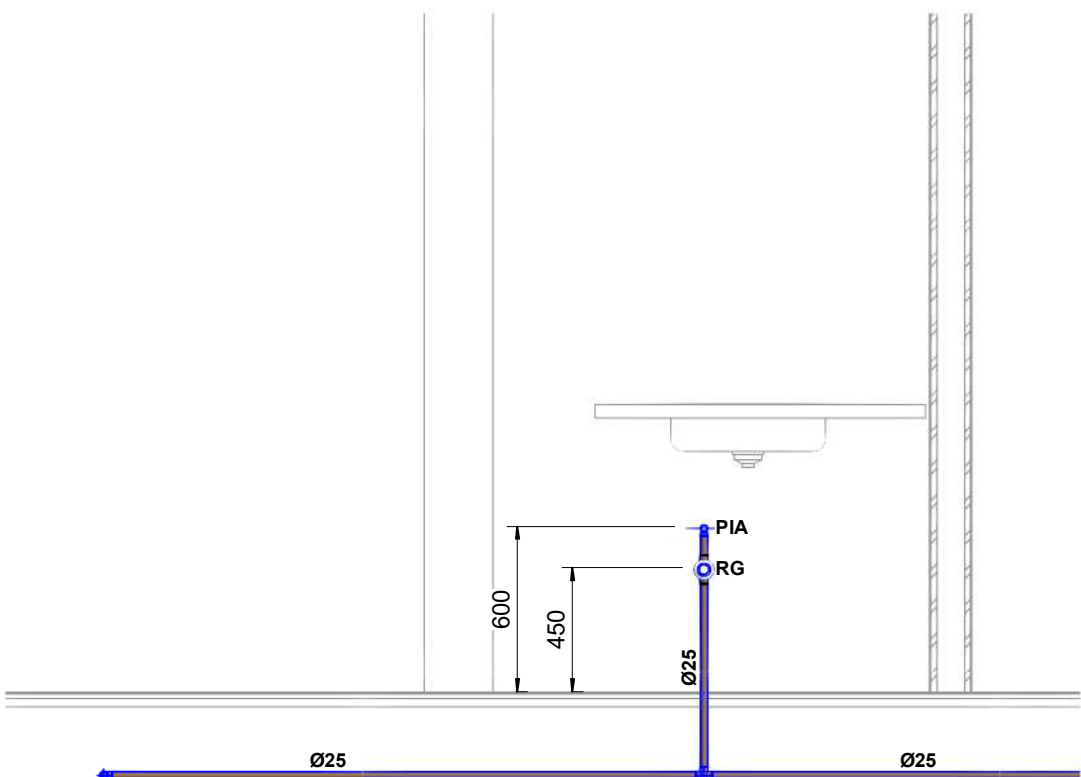
NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
- 2 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTE DECLIVIDADES MÍNIMAS:
 - 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;
 - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm;
- 3 - UTILIZAR ANEIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
- 4 - PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.
- 5 - OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR 30CM ACIMA DO TELHADO.
- 6 - UTILIZAR DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA NA CAIXA SIFONADA DA ÁREA DE SERVIÇO.
- 7 - A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
- 8 - TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRAGADEIRA.
- 9 - TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO.
- 10 - A BASE DO RESERVATÓRIO DEVERÁ TER UMA SUPERFÍCIE LISA, NIVELADA E ISENTA DE SUJEIRA OU MATERIAIS PONTIAGUDOS. A BASE DEVE TER RESISTÊNCIA COMPATÍVEL COM O PESO DA CAIXA CHEIA E DEVE SER MAIOR DO QUE A LARGURA DO FUNDO DA CAIXA.



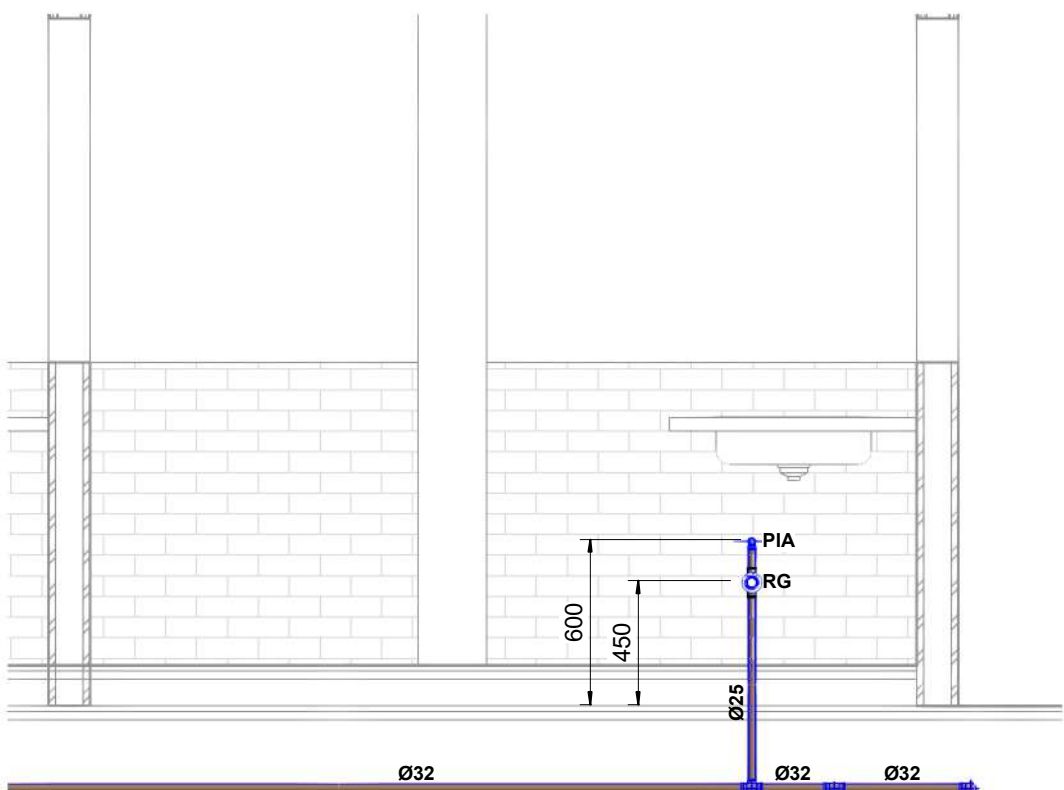
CORTE 1. - 1.

1 : 25



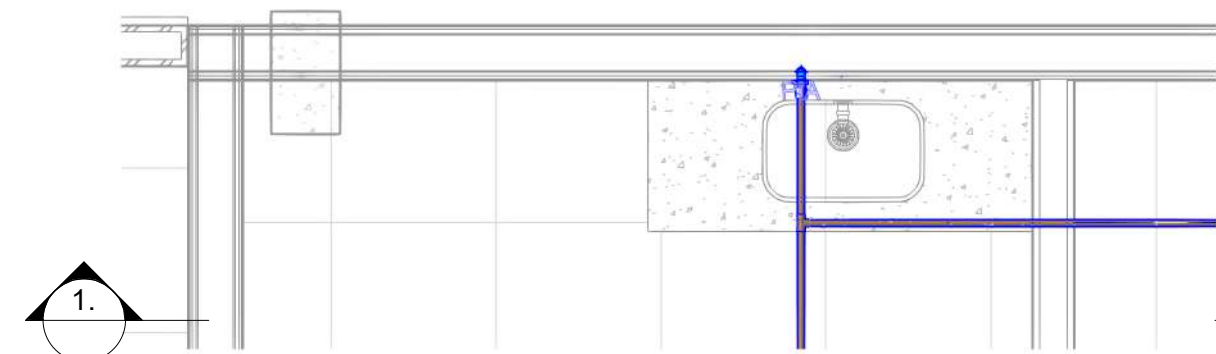
CORTE 2. - 2.

1 : 25



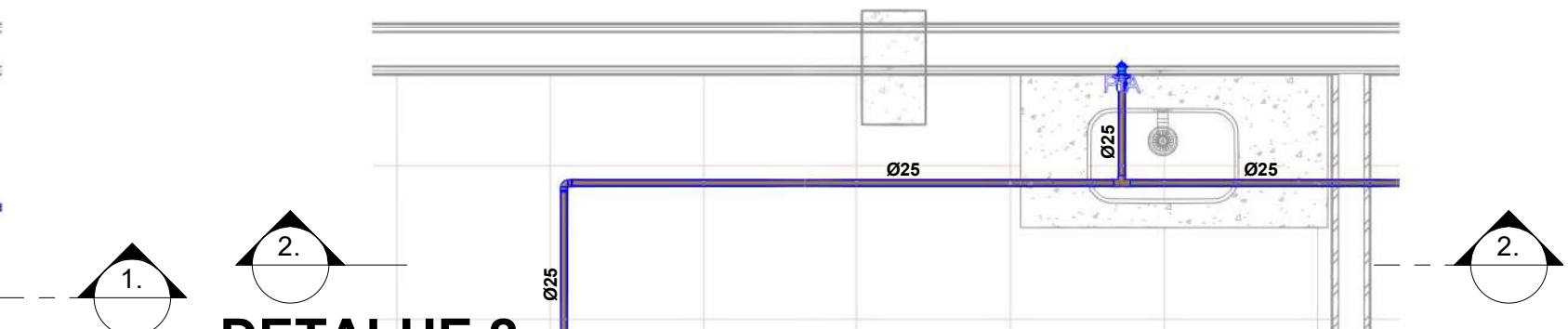
CORTE 3. - 3.

1 : 25



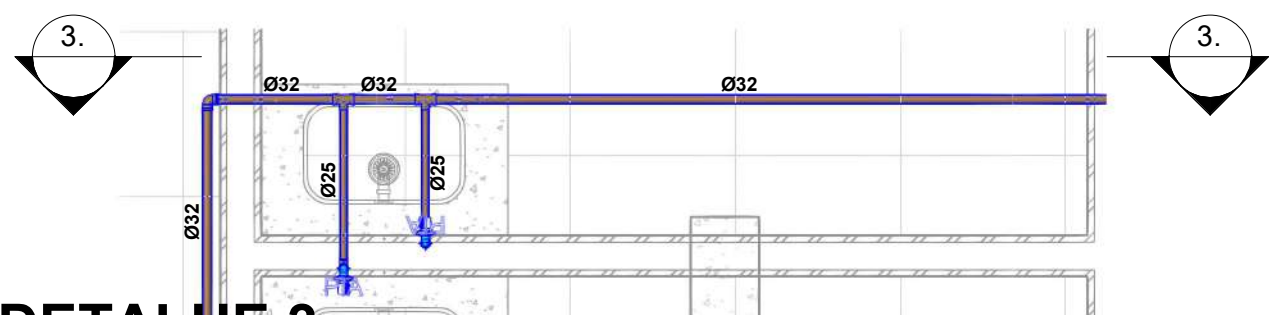
DETALHE 1

1 : 25



DETALHE 2

1 : 25



DETALHE 3

1 : 25



São Miguel dos Campos/AL - Brasil

DISCIPLINA
PROJETO HIDRODRÁULICO

OBRA
Mercado Municipal

ENDEREÇO
Enter address here

CLIENTE
Prefeitura Municipal de São Miguel dos Campos - AL

RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: XXXXXXXXXX

CONTEÚDO
Detalhes, Cortes e Isométricos

ESCALA
INDICADA

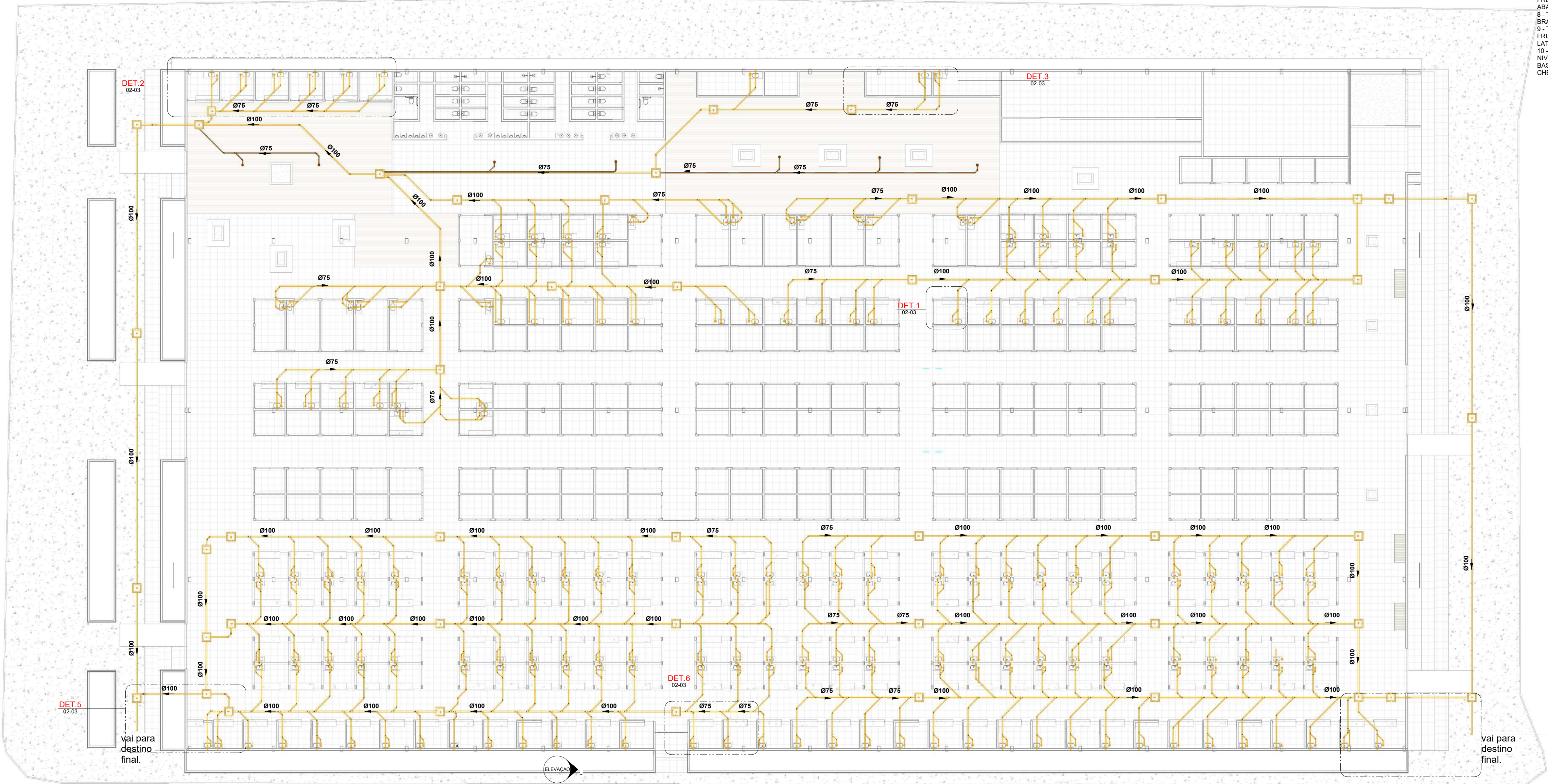
DESENHO
Autor

DATA
03/11/2025

FOLHA

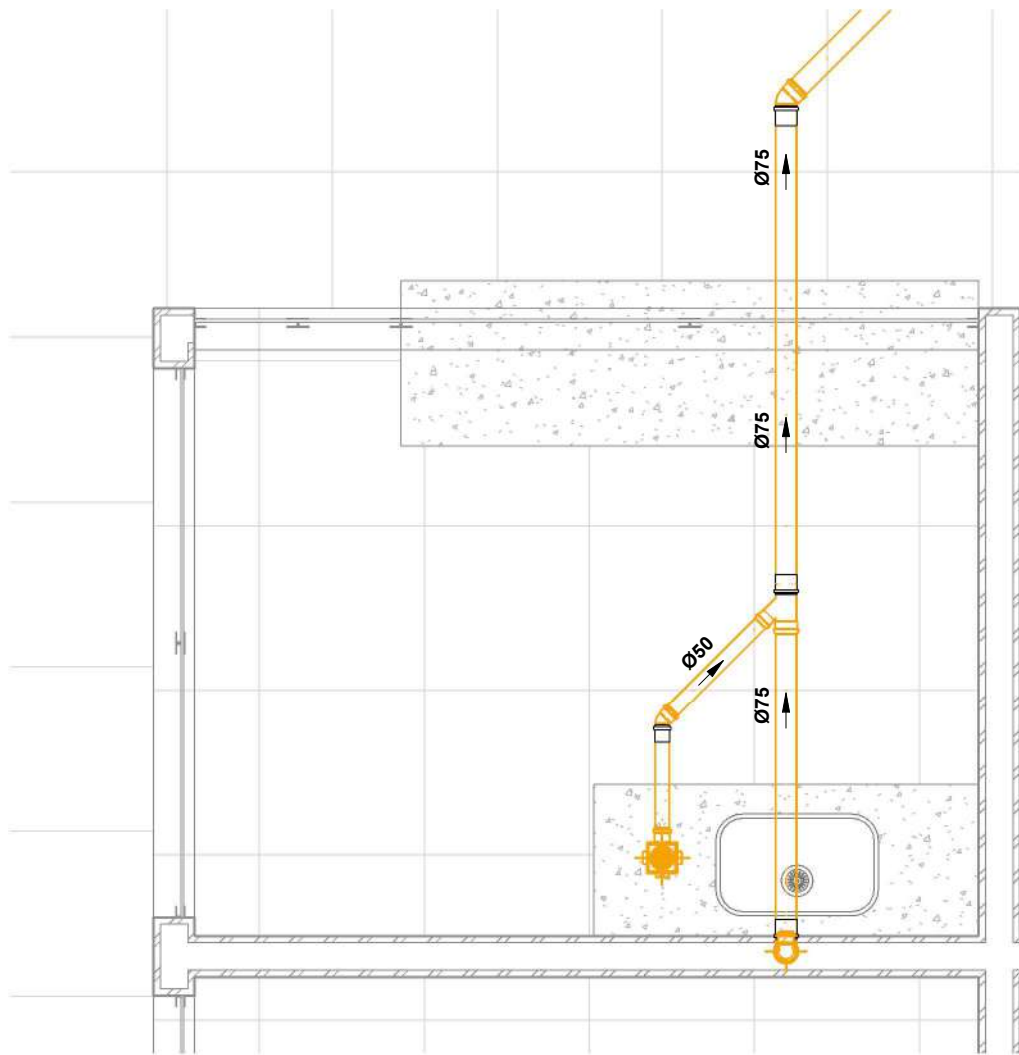
FL05

- NOTAS:**
- 1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
 - 2 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTE DECLIVIDADES MÍNIMAS:
 - 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm.
 - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm.
 - 3 - UTILIZAR ANÉIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
 - 4 - PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.
 - 5 - OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR 30CM ACIMA DO TELhado.
 - 6 - UTILIZAR DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA NA CAIXA SIFONADA DA ÁREA DE SERVIÇO.
 - 7 - A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
 - 8 - TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRACADEIRA.
 - 9 - TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO.
 - 10 - A BASE DO RESERVATÓRIO DEVERÁ TER UMA SUPERFÍCIE LISA, NIVELADA E ISENTA DE SUJEIRA OU MATERIAIS PONTAGUDOS. A BASE DEVE TER RESISTÊNCIA COMPATÍVEL COM O PESO DA CAIXA CHEIA E DEVE SER MAIOR DO QUE A LARGURA DO FUNDO DA CAIXA.

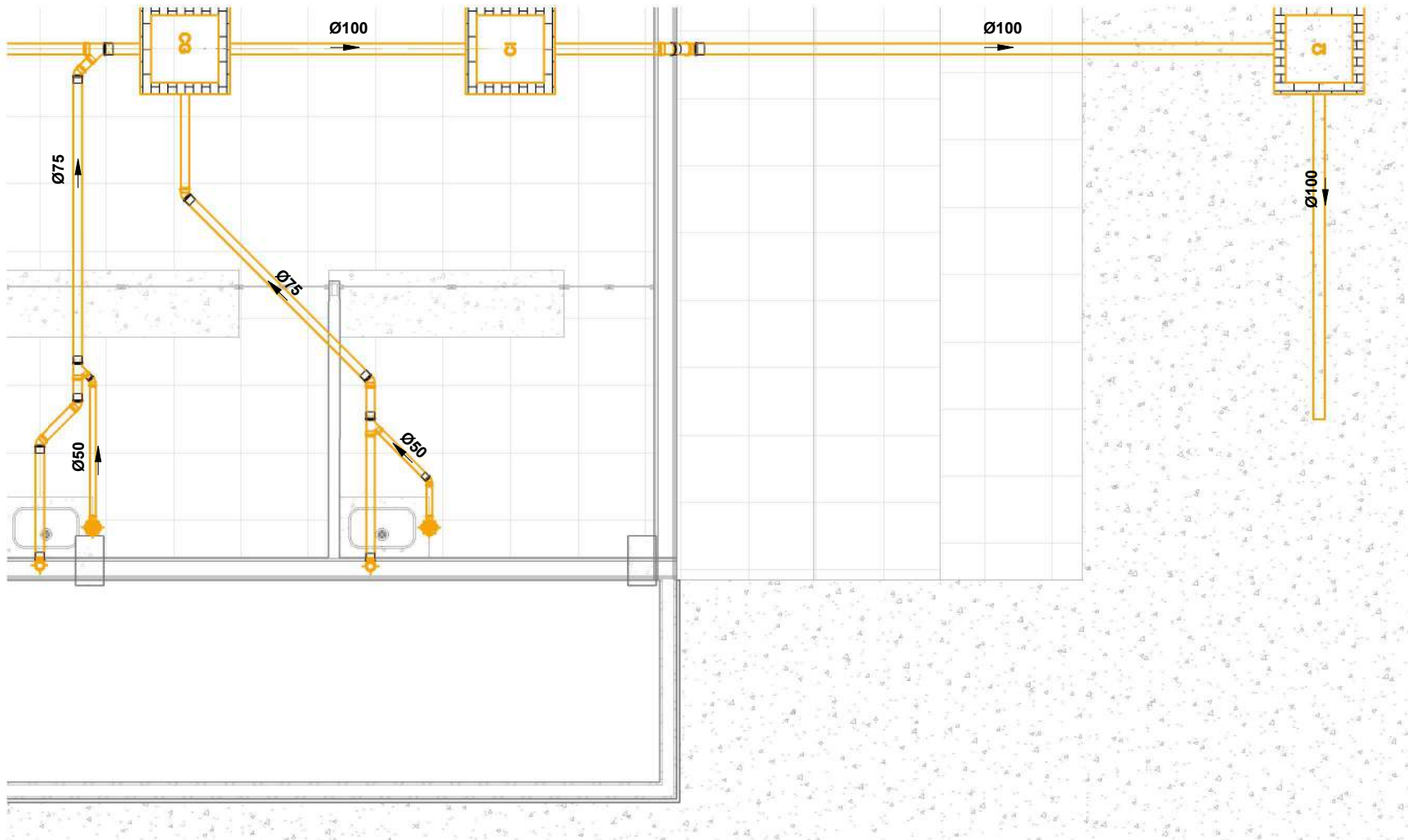


PLANTA BAIXA
1 : 200

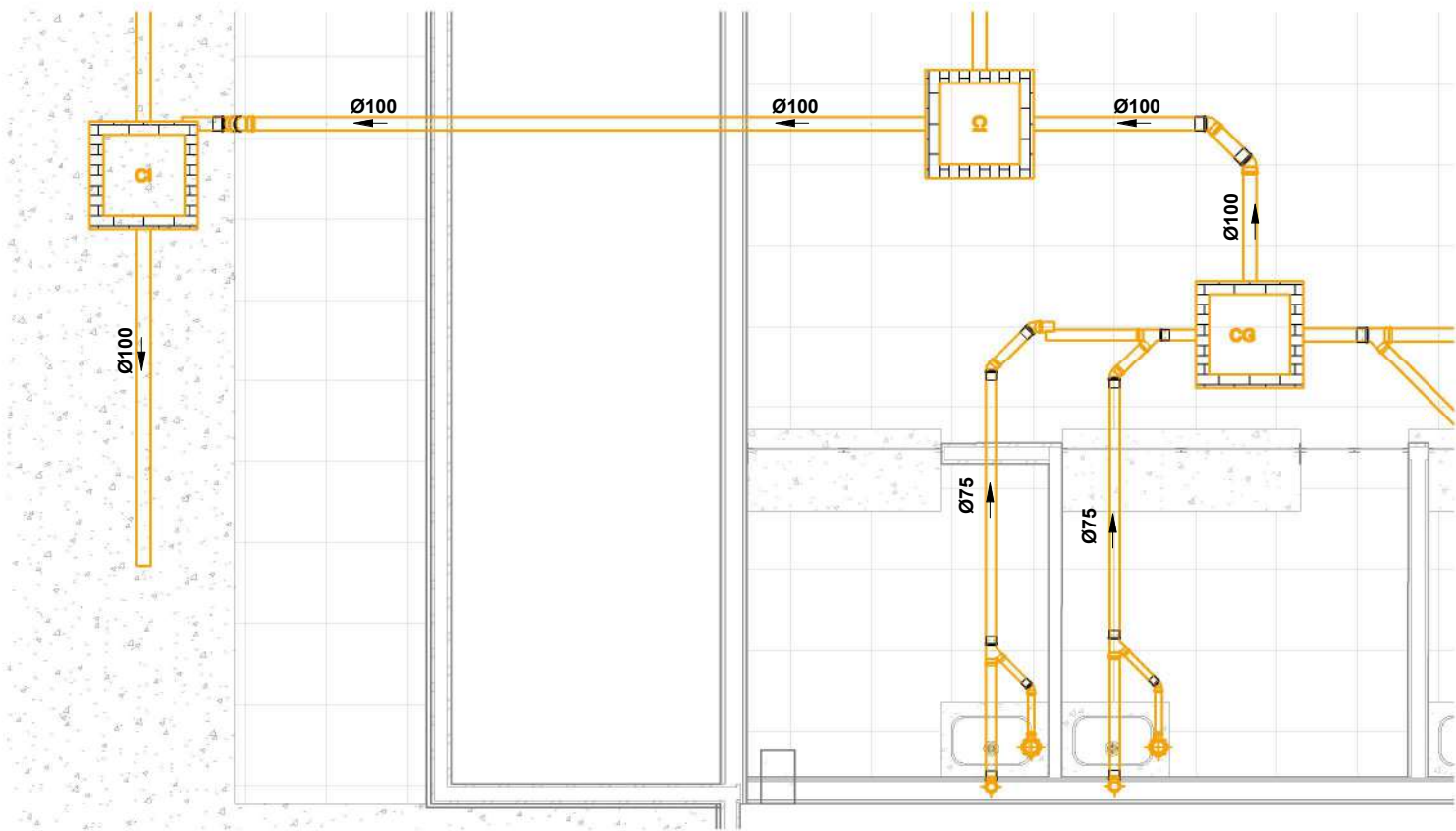
OBJETIVO: PROJETO SANITÁRIO PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL.			PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS -AL SÃO MIGUEL DOS CAMPOS - AL	
OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL.				
ENDEREÇO BAIRRO DE LOUDES.				
CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS			FOLHA 01-03	
RESPONSÁVEL TÉCNICO Aprovador CREA: XXXXXXXXXX				
CONTEÚDO PLANTA BAIXA				
ESCALA INDICADA	DESENHO Autor	DATA 04/11/2025		



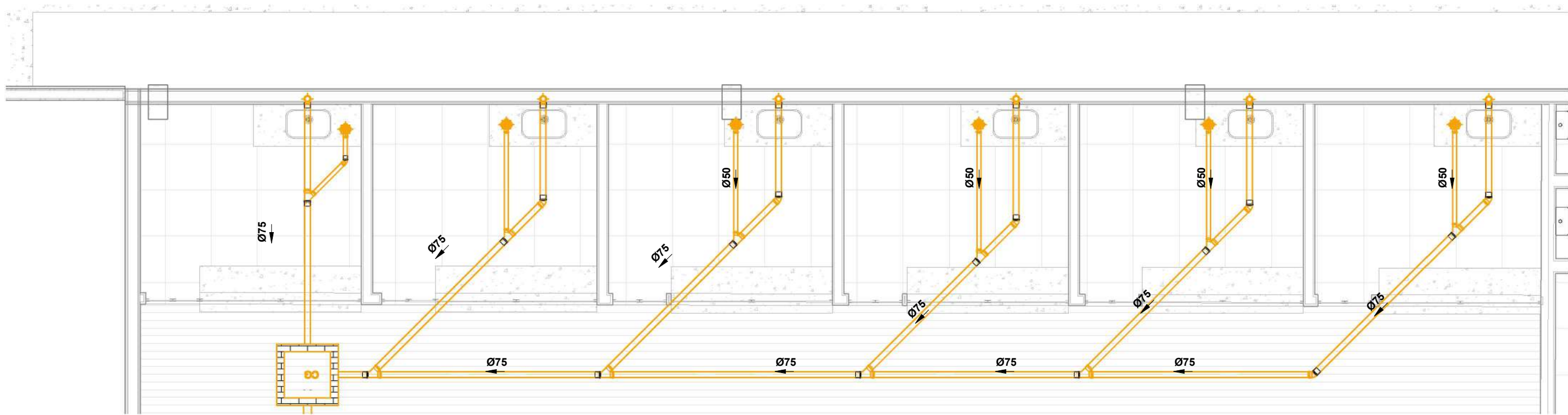
DETALHE 1
1 : 25



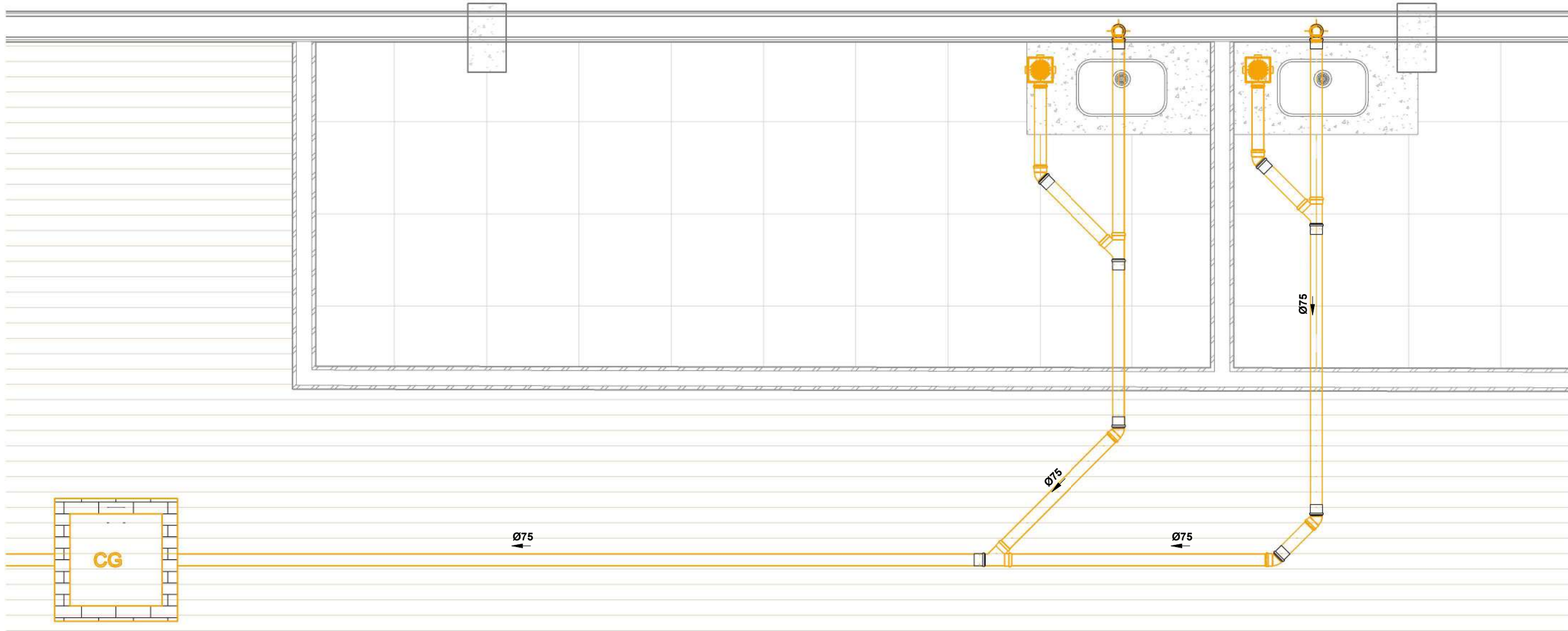
DETALHE 4
1 : 50



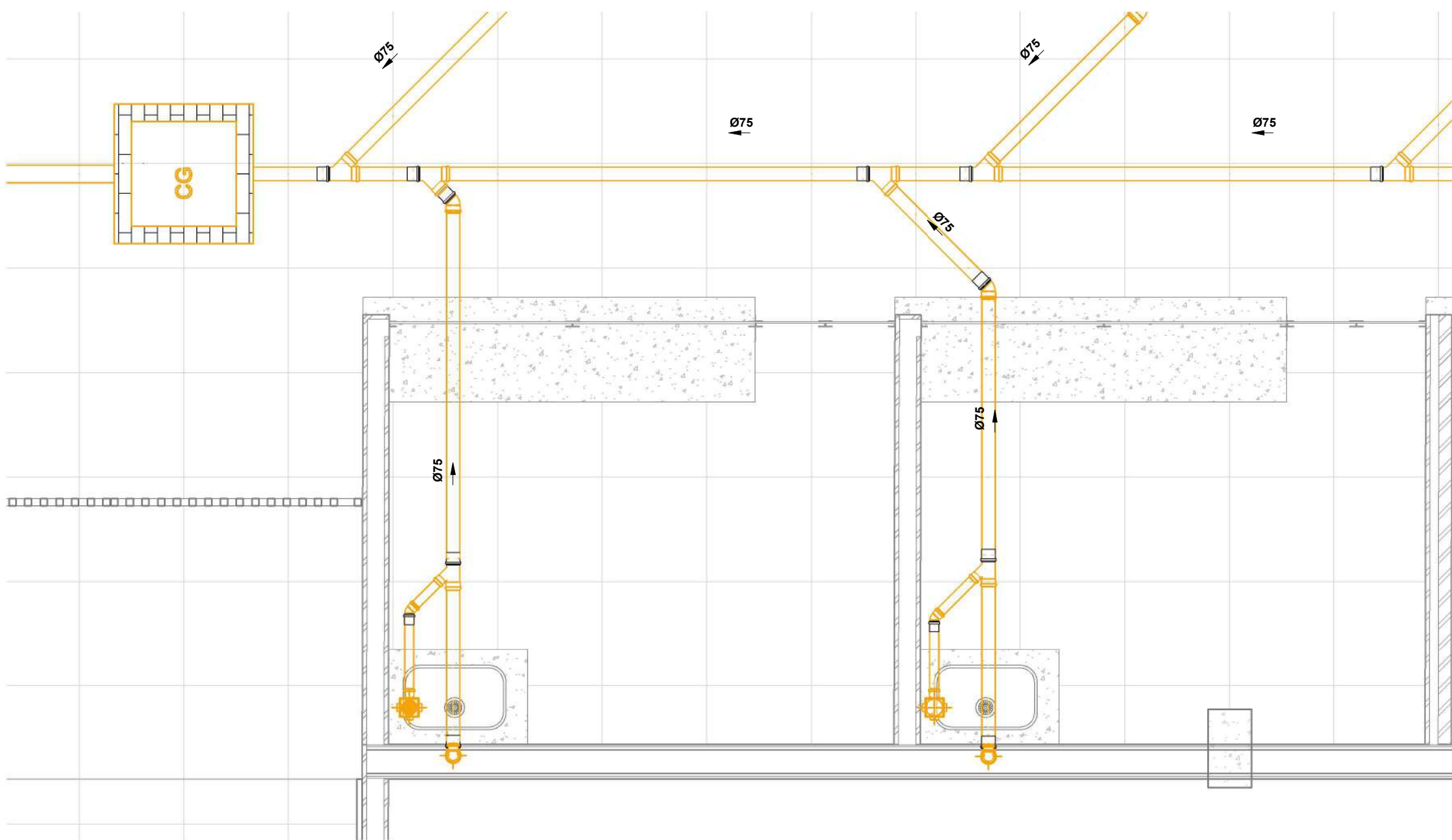
DETALHE 5
1 : 50



DETALHE 2
1 : 50



DETALHE 3
1 : 25

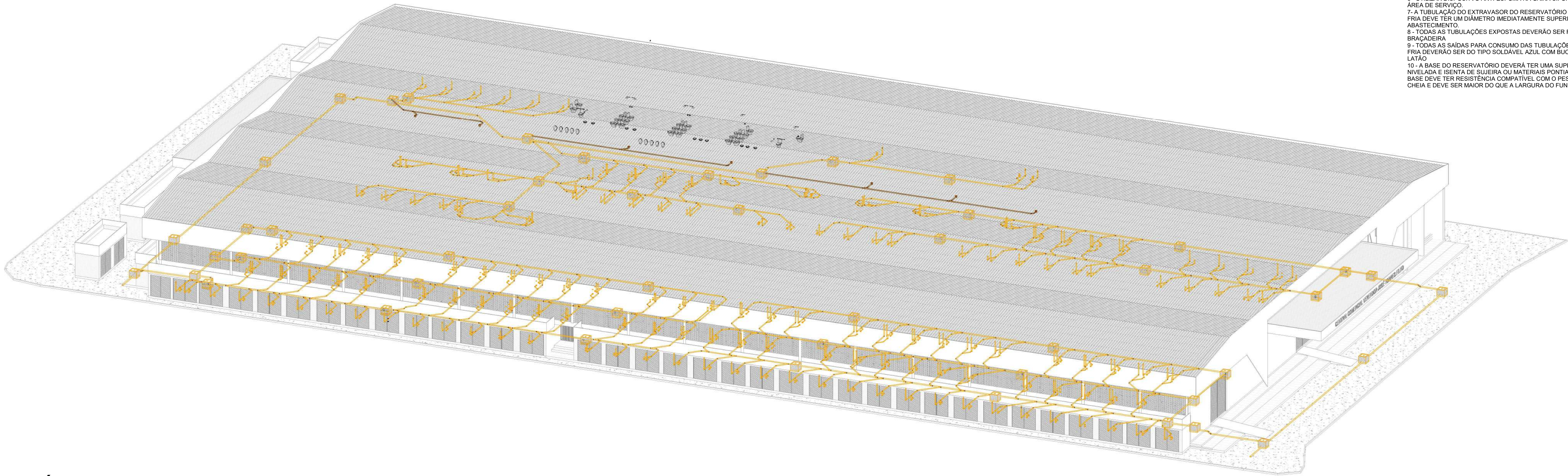


DETALHE 6
1 : 25

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS -AL			FOLHA
SÃO MIGUEL DOS CAMPOS - AL			
OBJETIVO: PROJETO SANITÁRIO PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL.			
OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL.			
ENDEREÇO BAIRRO DE LOUDES.			
CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS			02-03
RESPONSÁVEL TÉCNICO Aprovador CREA: XXXXXXXXXX			
CONTEÚDO DETALHES			
ESCALA INDICADA	DESENHO Autor	DATA 04/11/2025	

NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
- 2 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTE DECLIVIDADES MÍNIMAS:
 - 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;
 - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm.
- 3 - UTILIZAR ANEIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
- 4 - PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.
- 5 - OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR 30CM ACIMA DO TELHADO.
- 6 - UTILIZAR DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA NA CAIXA SIFONADA DA ÁREA DE SERVIÇO.
- 7 - A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
- 8 - TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRACADEIRA.
- 9 - TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO.
- 10 - A BASE DO RESERVATÓRIO DEVERÁ TER UMA SUPERFÍCIE LISA, NIVELADA E ISENTA DE SUJEIRA OU MATERIAIS PONTIAGUDOS. A BASE DEVE TER RESISTÊNCIA COMPATÍVEL COM O PESO DA CAIXA CHEIA E DEVE SER MAIOR DO QUE A LARGURA DO FUNDO DA CAIXA.



ISOMÉTRICO {3D}

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa			
POS.	Descrição do Material	Quantidade (peças)	Referência de Fabricante
		206	
	Anel de Borracha, DN50mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1280	Tigre
	Anel de Borracha, DN75mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1758	Tigre
	Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	352	Tigre
	Caixa de Inspeção em alvenaria com tampa de concreto, 60x60cm	48	-
	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 100x100x50mm, 3 Entradas, Esgoto	215	Tigre
	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 150x150x50mm, 5 Entradas, Esgoto	8	Tigre
	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 150x180x75mm, 3 Entradas, Esgoto	6	Tigre
	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Redondo Brancos 150x150x75mm, 5 Entradas, Esgoto	1	Tigre
	Inexistente	1	Tigre
	Joelho 45°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	188	Tigre
	Joelho 45°, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	275	Tigre
	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	24	Tigre
	Joelho 90°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	227	Tigre
	Joelho 90°, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	221	Tigre
	Junção 45° de Redução, DN75x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	206	Tigre
	Junção 45° de Redução, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	5	Tigre
	Junção 45° de Redução, DN100x75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	147	Tigre
	Junção 45°, DN50x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre
	Junção 45°, DN75x75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	63	Tigre
	Luva Simples, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	416	Tigre
	Luva Simples, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	776	Tigre
	Luva Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	176	Tigre
	Redução Exêntrica, DN75x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	10	Tigre
	Tê 90° de Redução, DN75x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre
Esgoto Sanitário			
	Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	99	Tigre
	Luva Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	33	Tigre
	Tê 90°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	33	Tigre

Lista de Materiais - Tubos			
Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	652,38	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø75	1400,70	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø50	233,26	Tigre

		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS - AL	
		SÃO MIGUEL DOS CAMPOS - AL	
OBJETIVO: PROJETO SANITÁRIO PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL.			
OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL.			
ENDEREÇO: BAIRRO DE LOUDES.			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			
CREA: XXXXXXXXXX			
CONTEÚDO: ISOMETRICO E LISTA DE MATERIAIS		FOLHA	
ESCALA: INDICADA	DESENHO: Autor	DATA: 04/11/2025	03-03



DESENHOS DE REFERÊNCIA			
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA

APROVAÇÃO:

**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS-AL**

PROPOSTA: _____

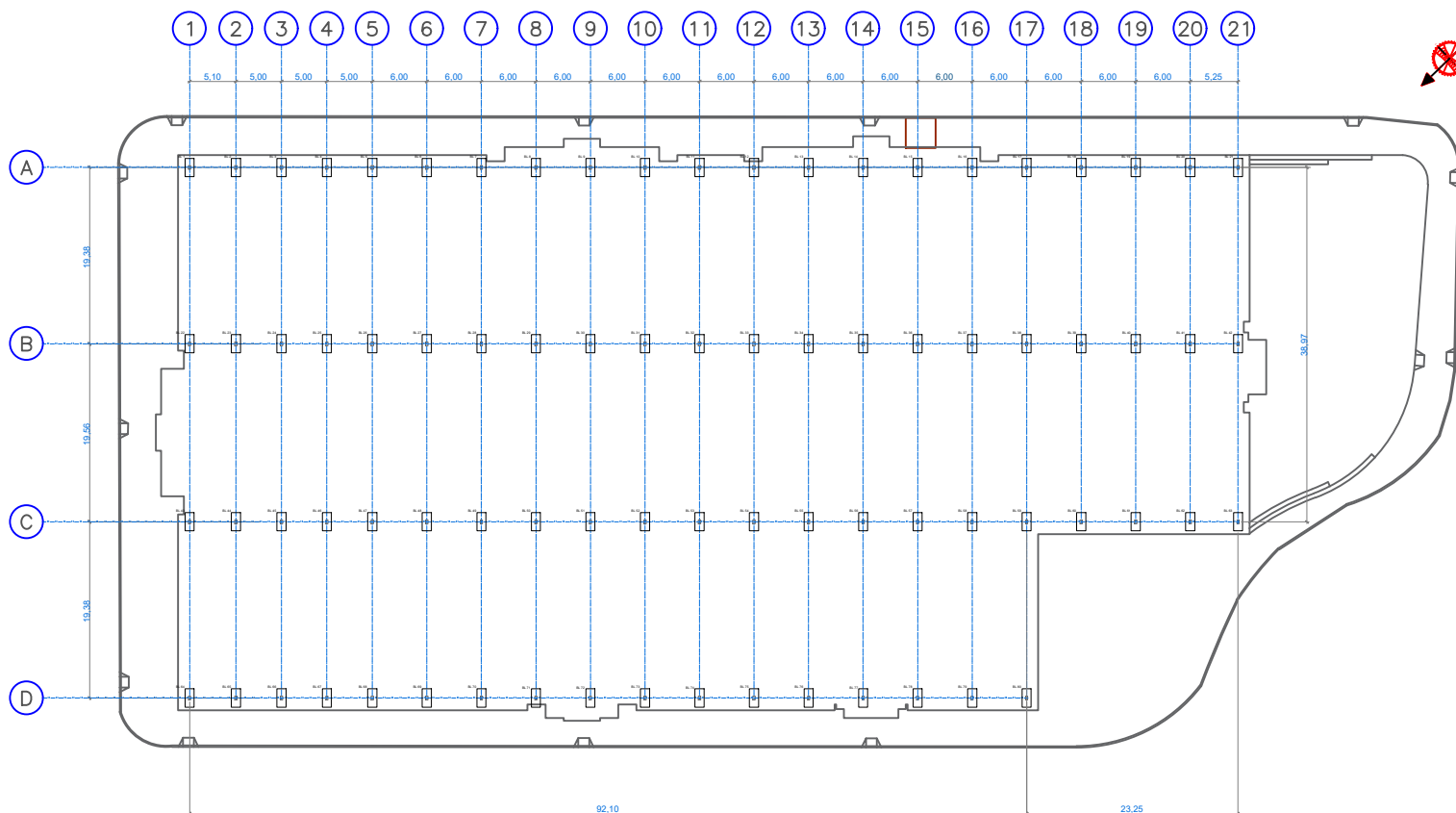
PROJETO: _____

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

MERCADO PÚBLICO DE CEREAIS
PROJETO ARQUITETÔNICO DE UM MERCADO PÚBLICO DE CEREAIS A SER CONSTRUÍDO NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS - AL

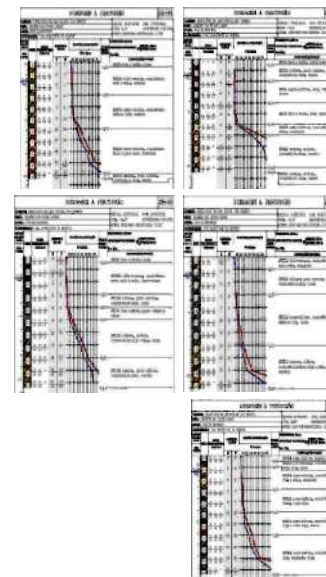
OBSERVAÇÃO:		ARQ
PLANTA DE LOCAÇÃO	DATA:	01/01
ÁREA DO TERRENO: 6.785,15m² ÁREA CONSTRUÍDA: 6.541,73m²	NOV/2022	REV - 02
DESENHO: WALLAS HENRIQUE/FELIPE DE SÁTHALLAS ANISO	ESCALA: INDICADA	

ARQ
01/01
REV - 02



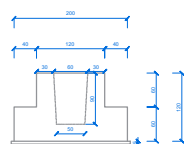
INFORMAÇÕES:				
VOLUMES DE CONCRETO:				
	FCK (MPa)	UNIT. (m³)	QUANT.	VOLUME + 10% (m³)
BLOCO DE FUNDAÇÃO	25	1,92	80	169,00
ESTACA	30	1,00	160	177,00
CONCRETO MAGRO	5	0,14	80	12,50
QUANTITATIVO DE FERRAGENS:				
				12.162,40
				3.132,00

ENSAIO DE SOLO SPT - TECNOSSENE:

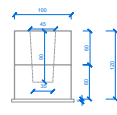


BLOCO DE FUNDAÇÃO

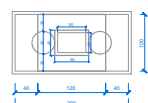
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA SUPERIOR

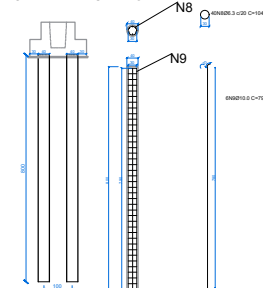


ADQ. POS. REF.	QUANT.	COMPRIMENTO (CM)	TOTAL (CM)
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000

ADQ. POS. REF.	QUANT.	COMPRIMENTO (CM)	TOTAL (CM)
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000

OBS.: Nos cálculos dos blocos de fundações, foram considerados pilares com seção de 25x40 cm e vigas de travessamento lateral em apenas 1 nível.

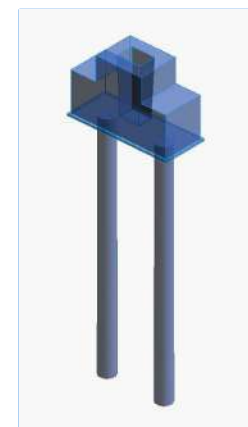
ESTACA - VISTA SUPERIOR



ADQ. POS. REF.	QUANT.	COMPRIMENTO (CM)	TOTAL (CM)
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000

ADQ. POS. REF.	QUANT.	COMPRIMENTO (CM)	TOTAL (CM)
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000
CAIXA	80	100	8000

FUNDAÇÃO - MODELAGEM 3D



		Projeto	
		Samuel da Silva Barbosa	
Proprietário		Prefeitura Municipal de São Miguel dos Campos - AL	
Título		PROJETO ESTRUTURAL	
Assunto		FUNDAÇÃO - LOCAÇÃO E DETALHAMENTO	
Cliente		Prefeitura Municipal de São Miguel dos Campos - AL	
Local		Feira Livre de São Miguel dos Campos R. do Mercado, 187 - Patio, São Miguel dos Campos - AL, 57240-000	
Data		Fevereiro/2022	
Data		1/25, 1/50	
Data		01/01	
Assinatura		SAMUEL BARBOSA CREA/AL nº 031940207	
Assinatura			