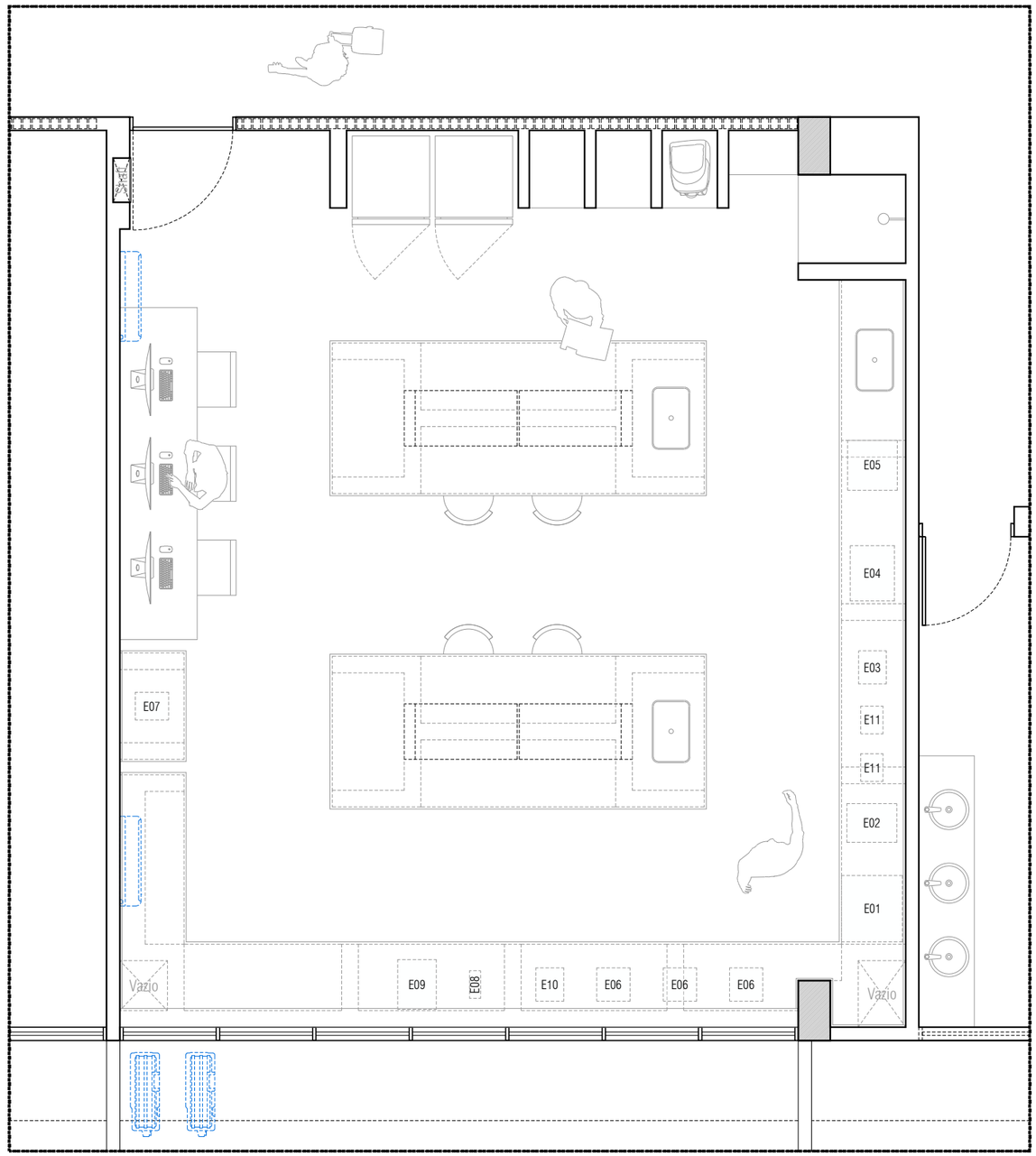
UFPB - Centro de Tecnologia
Assessoria de planejamento urbanístico e infraestrutura

Projeto de reforma
Laborátório de tecnologia cosmética
Prof(a). Dra. Melânia Lopes Cornélio

# PROJETO ARQUITETÔNICO




UFPB - CENTRO DE TECNOLOGIA
ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO URBANÍSTICO E INFRAESTRUTURA

ARQUITETO RESPONSÁVEL
Marco Antônio Farias Coutinho

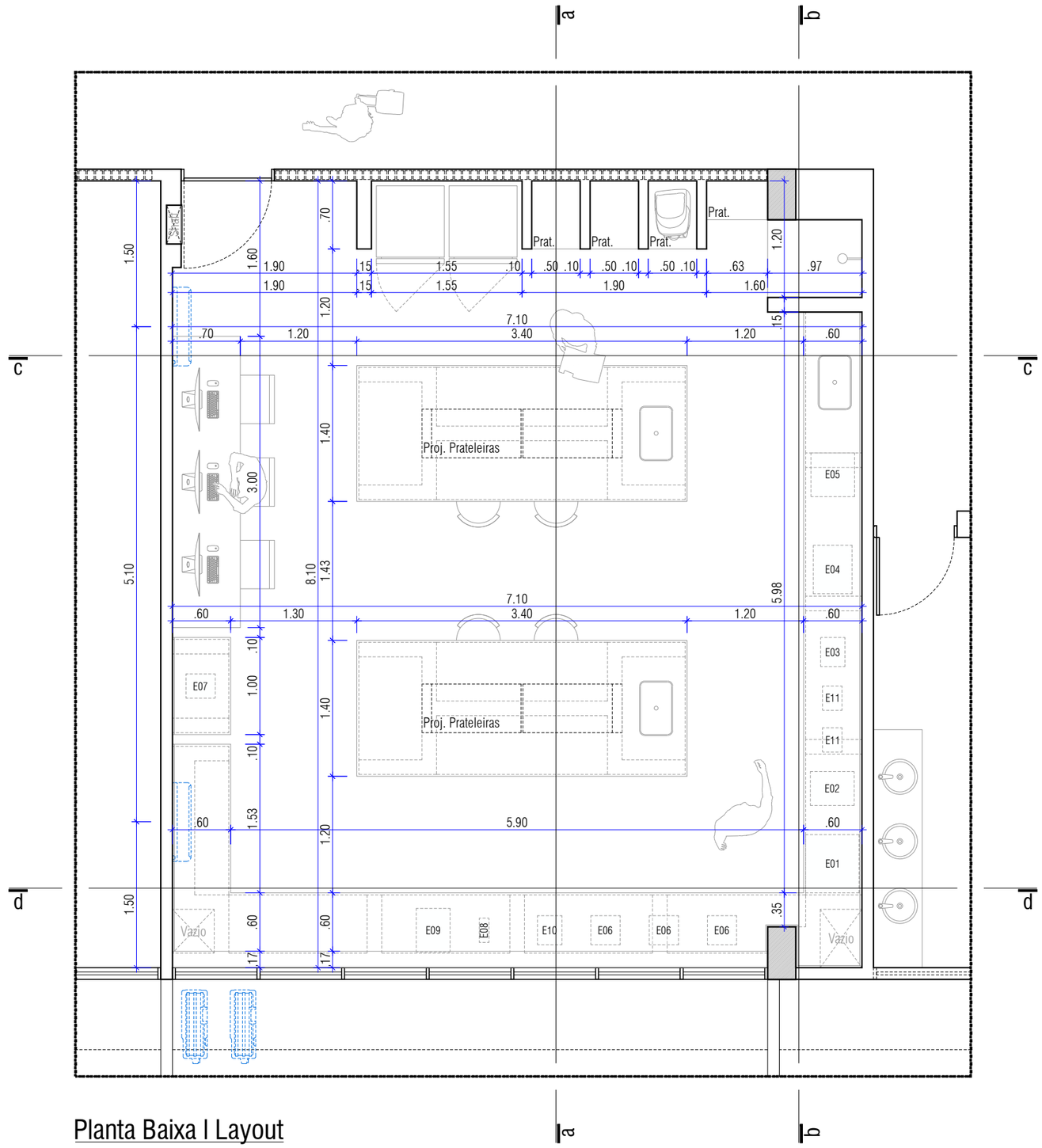
ESTAGIÁRIOS
Ian Coelho Vieira
José Victor Pontes Alves

PROJETO
Projeto de Reforma Laboratório de tecnologia cosmética
Prof(a). Dra. Melânia Lopes Cornélio

DESENHO
PLANTA BAIXA I PROPOSTA LAYOUT
Escala: 1:50

ENDEREÇO DA OBRA
UFPB Campus I, Centro de Tecnologia, b. CTJ
MÊS/ANO: 06, 2022.

OBS
Todas as medidas devem ser conferidas no local.




## EQUIPAMENTOS

| LEGENDA | NOME | UN. | DIM. (P x L x A) |
|---|---|---|---|
| E01 | ESTUFA | 1 | 55 x 60 x 70 cm |
| E02 | CENTRIFUGA | 1 | 45 x 35 x 30 cm |
| E03 | MICROSCÓPIO | 1 | 30 x 25 x 45 cm |
| E04 | BANHO | 1 | 40 x 60 x 35 cm |
| E05 | DESTILADOR | 1 | 45 x 45 x 50 cm |
| E06 | AGITADOR | 3 | 30 x 30 x 70 cm |
| E07 | BALANÇA | 1 | 25 x 30 x 10 cm |
| E08 | PHMETRO | 1 | 10 x 25 x 10 cm |
| E09 | ESPECTROFOTÔMETRO | 1 | 35 x 45 x 20 cm |
| E10 | VISCOSIMETRO | 1 | 25 x 30 x 60 cm |
| E11 | PLACAS AQUECEDORAS | 2 | 20 x 25 x 10 cm |

# Planta Baixa I Layout

Escala 1/50

UFPB - CENTRO DE TECNOLOGIA
ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO URBANÍSTICO E INFRAESTRUTURA

ARQUITETO RESPONSÁVEL
Marco Antônio Farias Coutinho

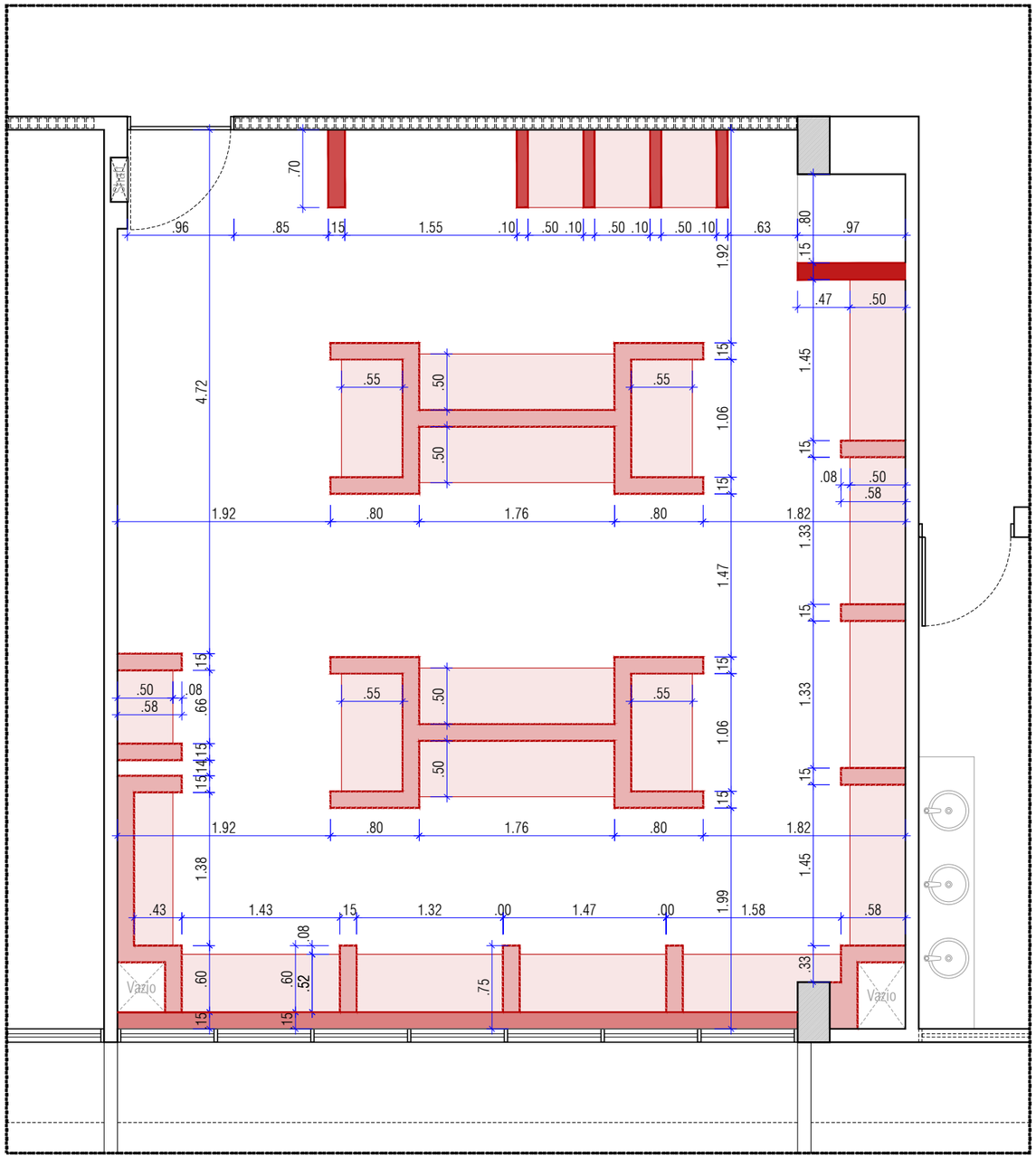
ESTAGIÁRIOS
Ian Coelho Vieira
José Victor Pontes Alves

PROJETO
Projeto de Reforma Laboratório de tecnologia cosmética
Prof(a). Dra. Melânia Lopes Cornélio

DESENHO
PLANTA BAIXA I PROPOSTA LAYOUT
Escala: 1:50

ENDEREÇO DA OBRA
UFPB Campus I, Centro de Tecnologia, b. CTJ
MÊS/ANO: 06, 2022.

OBS
Todas as medidas devem ser conferidas no local.



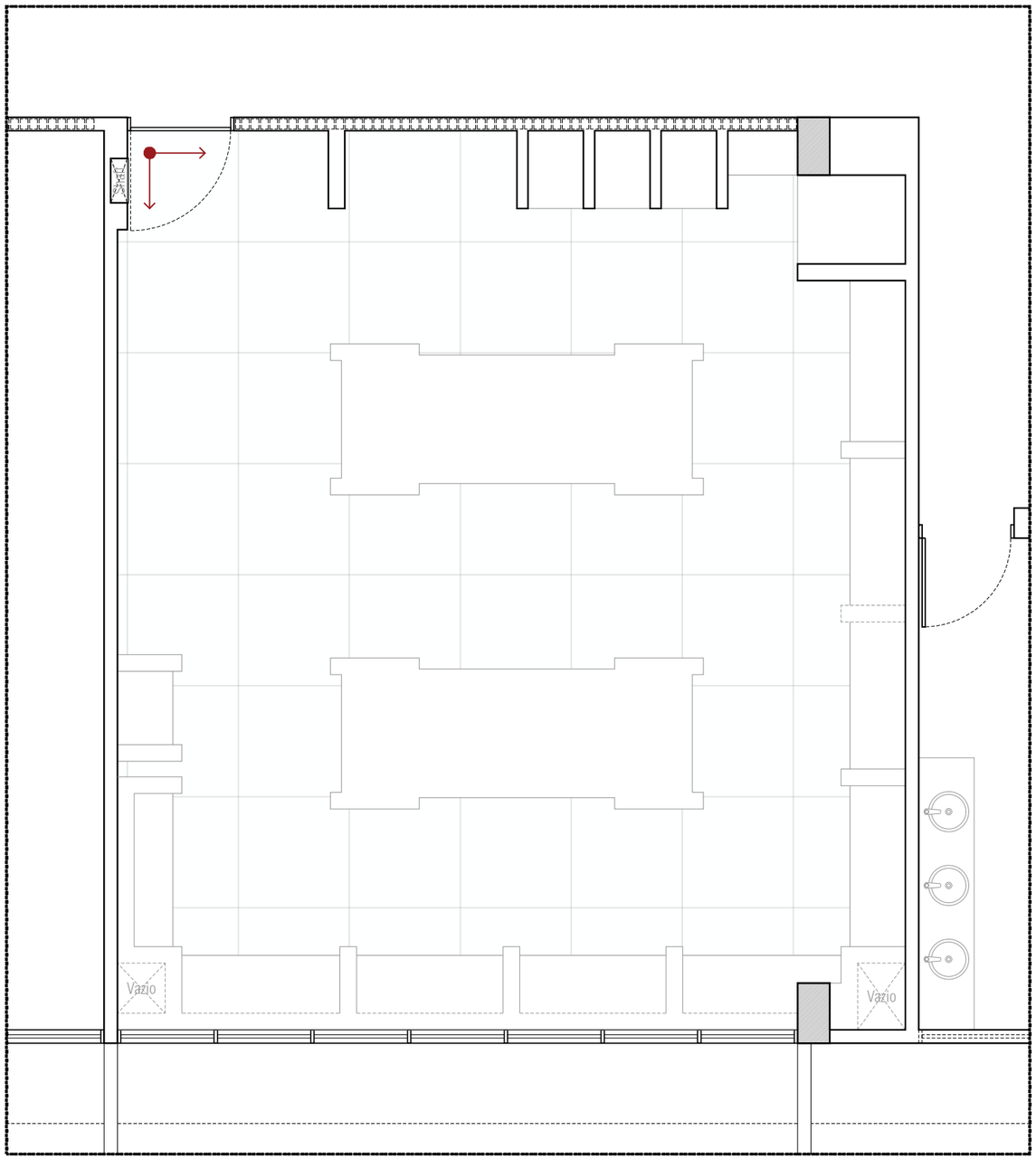

LEGENDA CONSTRUIR

- Parede h= 2,05 m
- Parede h= 1,95 m
- Parede h= 1,03 m
- Meia parede h= 0,88 m
- Sóculo h= 0,10 m

## Planta Baixa I Reforma

Escala 1/50

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UFPB - CENTRO DE TECNOLOGIA<br>ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO URBANÍSTICO E INFRAESTRUTURA | ARQUITETO RESPONSÁVEL<br>Marco Antônio Farias Coutinho | ESTAGIÁRIOS<br>Ian Coelho Vieira<br>José Victor Pontes Alves | PROJETO<br>Projeto de Reforma Laboratório de tecnologia cosmética<br>Prof(a). Dra. Melânia Lopes Cornélio | DESENHO<br>PLANTA BAIXA I REFORMA<br>Escala: 1:50 | ENDEREÇO DA OBRA<br>UFPB Campus I, Centro de Tecnologia, b. CTJ<br>MÊS/ANO: 06, 2022. | OBS<br>Todas as medidas devem ser conferidas no local. | 03/13 |




LEGENDA

Piso

REF:

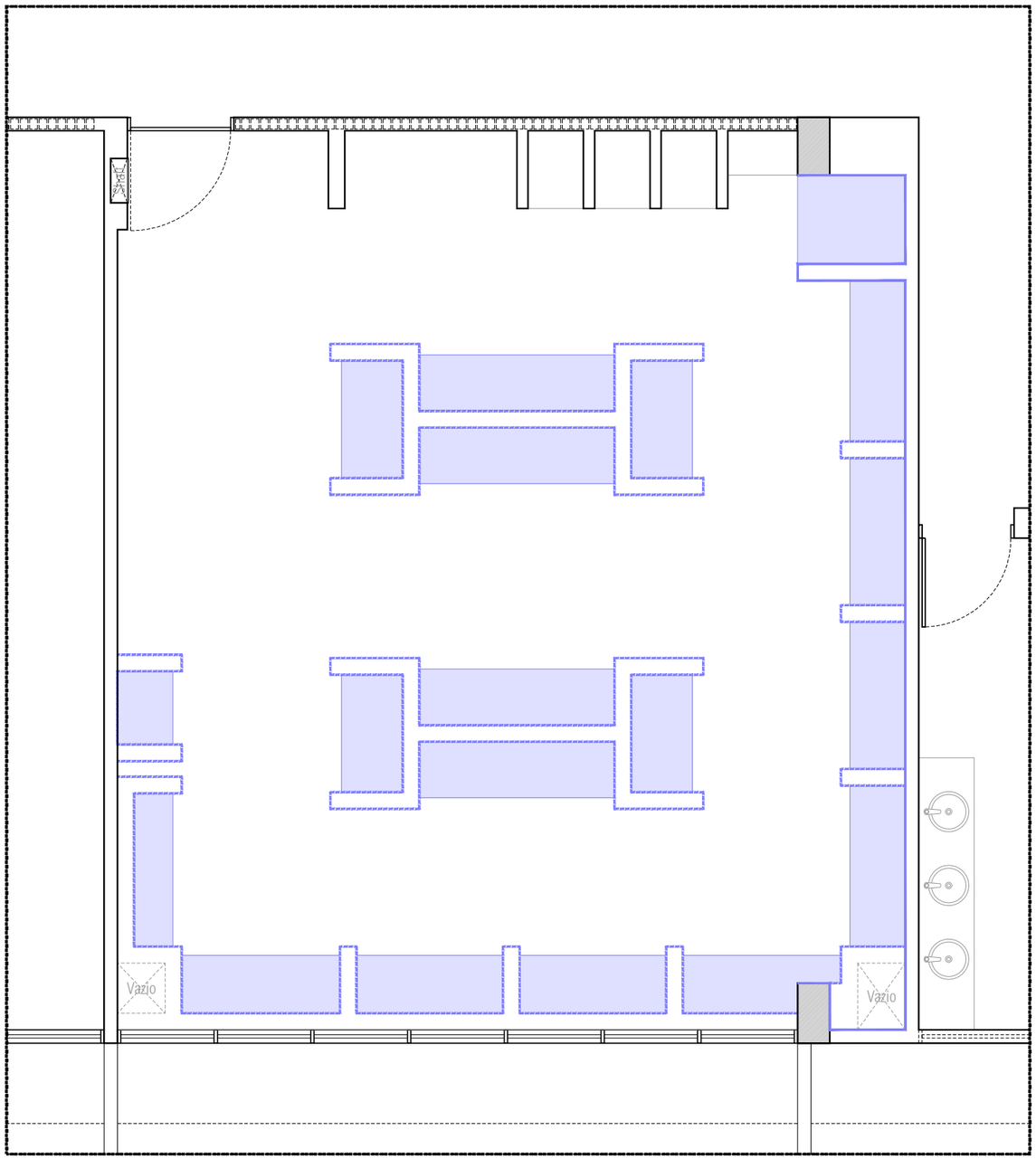
4786: Piso em granilite cor cinza, e= 8 mm 1 x 1 m

3673: Junta plástica de dilatação para pisos, cor cinza, 27 x 3 mm

## Planta Baixa I Piso

Escala 1/50

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UFPB - CENTRO DE TECNOLOGIA<br>ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO URBANÍSTICO E INFRAESTRUTURA | ARQUITETO RESPONSÁVEL<br>Marco Antônio Farias Coutinho | ESTAGIÁRIOS<br>Ian Coelho Vieira<br>José Victor Pontes Alves | PROJETO<br>Projeto de Reforma Laboratório de tecnologia cosmética<br>Prof(a). Dra. Melânia Lopes Cornélio | DESENHO<br>PLANTA BAIXA I PISO<br>Escala: 1:50 | ENDEREÇO DA OBRA<br>UFPB Campus I, Centro de Tecnologia, b. CTJ<br>MÊS/ANO: 06, 2022. | OBS<br>Todas as medidas devem ser conferidas no local. | 04/13 |




LEGENDA

Parede h= 1,95 m

Meia parede h= 0,88 m

Sóculo h= 0,10 m

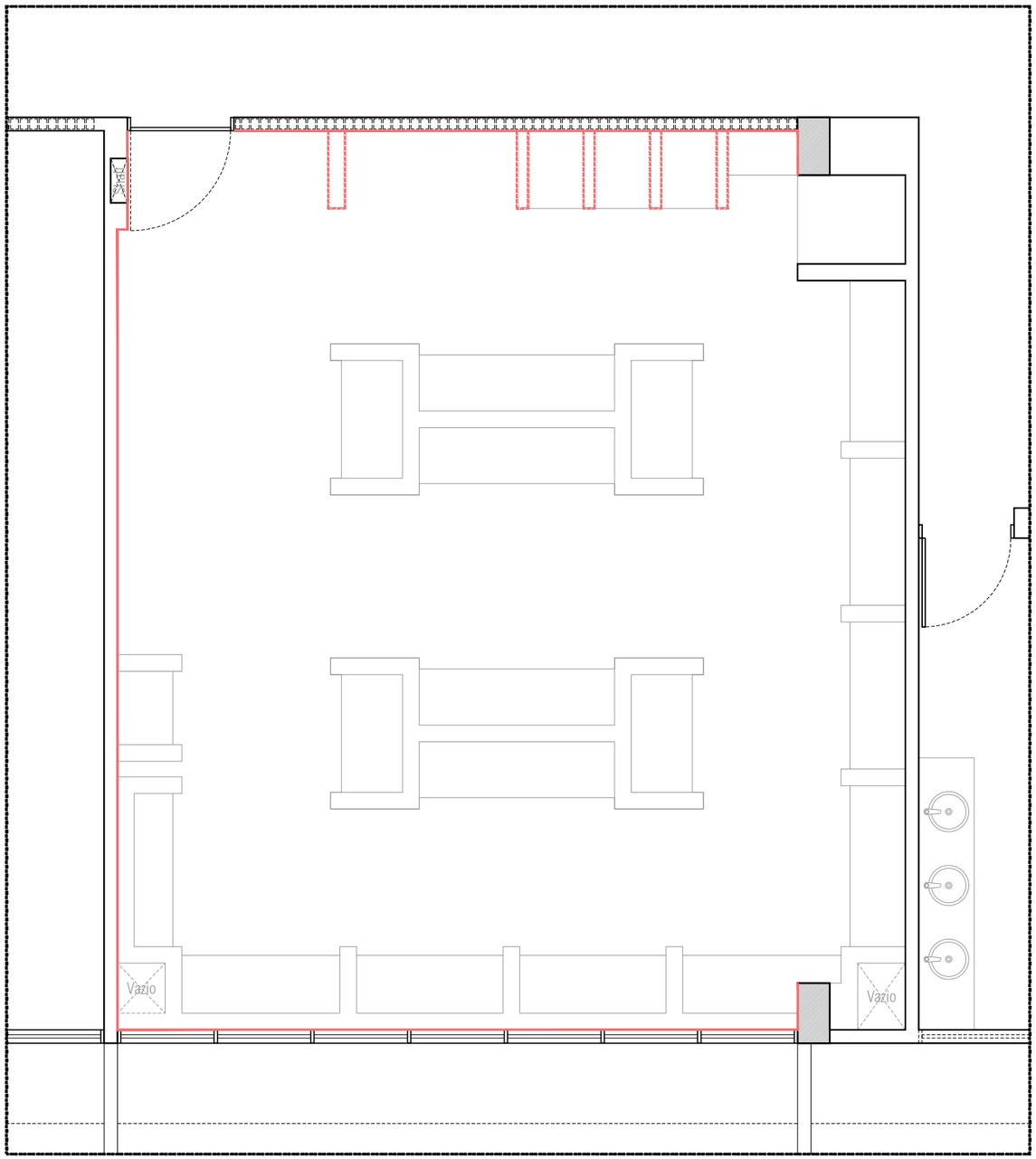
REF:

536: Revestimento em cerâmica esmaltada extra, PEI igual a 3, formato 40 x 40 cm

## Planta Baixa I Revestimento cerâmico

Escala 1/50

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UFPB - CENTRO DE TECNOLOGIA<br>ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO URBANÍSTICO E INFRAESTRUTURA | ARQUITETO RESPONSÁVEL<br>Marco Antônio Farias Coutinho | ESTAGIÁRIOS<br>Ian Coelho Vieira<br>José Victor Pontes Alves | PROJETO<br>Projeto de Reforma Laboratório de tecnologia cosmética<br>Prof(a). Dra. Melânia Lopes Cornélio | DESENHO<br>PLANTA BAIXA I REVESTIMENTOS<br>Escala: 1:50 | ENDEREÇO DA OBRA<br>UFPB Campus I, Centro de Tecnologia, b. CTJ<br>MÊS/ANO: 06, 2022. | OBS<br>Todas as medidas devem ser conferidas no local. | 05/13 |




LEGENDA

Parede h= 2,57 m

Parede h= 2,05 m

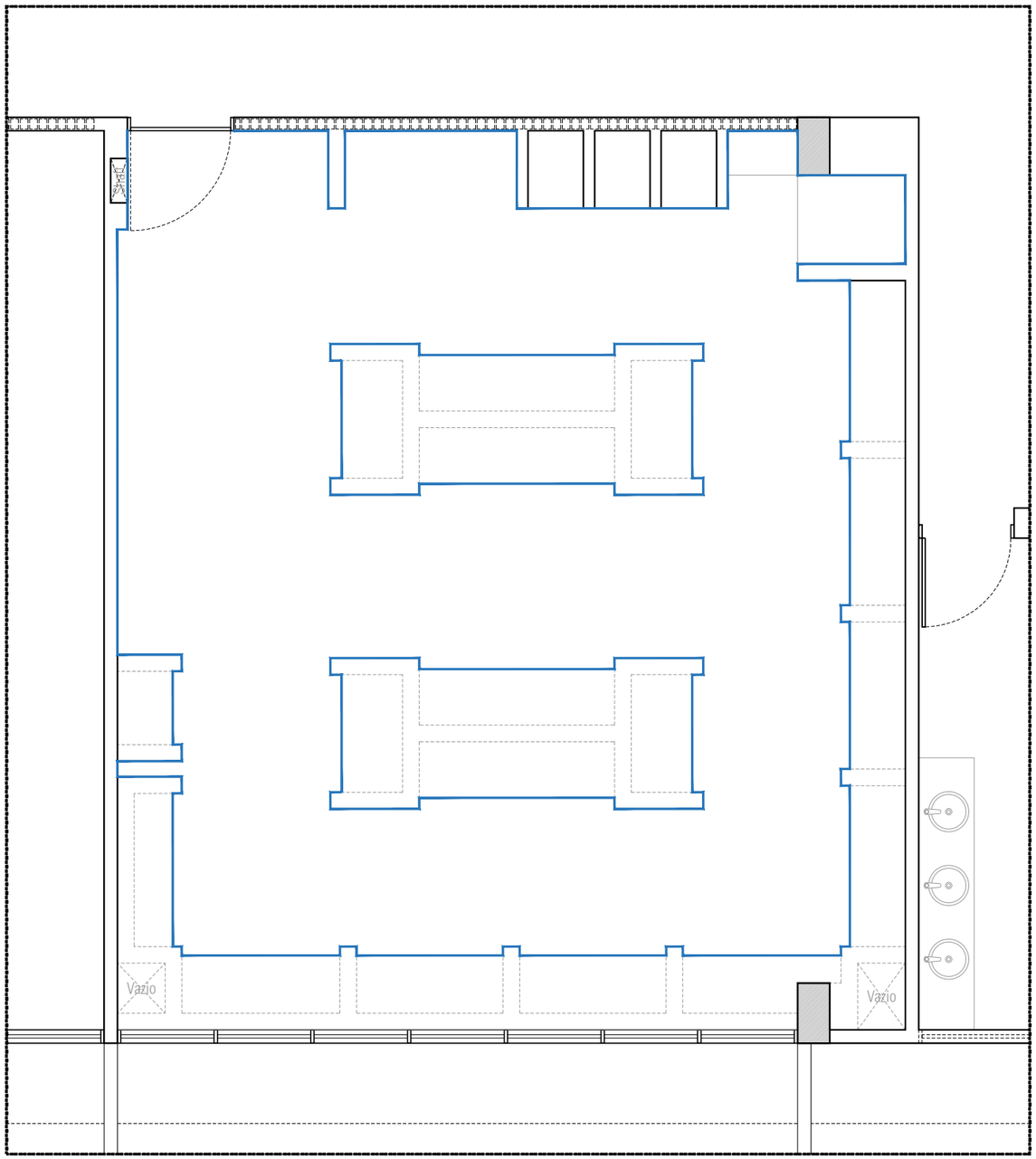
REF:

7356: Tinta acrílica premium, cor branco fosco

## Planta Baixa I Pintura

Escala 1/50

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UFPB - CENTRO DE TECNOLOGIA<br>ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO URBANÍSTICO E INFRAESTRUTURA | ARQUITETO RESPONSÁVEL<br>Marco Antônio Farias Coutinho | ESTAGIÁRIOS<br>Ian Coelho Vieira<br>José Victor Pontes Alves | PROJETO<br>Projeto de Reforma Laboratório de tecnologia cosmética<br>Prof(a). Dra. Melânia Lopes Cornélio | DESENHO<br>PLANTA BAIXA I PINTURA<br>Escala: 1:50 | ENDEREÇO DA OBRA<br>UFPB Campus I, Centro de Tecnologia, b. CTJ<br>MÊS/ANO: 06, 2022. | OBS<br>Todas as medidas devem ser conferidas no local. | 06/13 |




LEGENDA

Rodapé h= 0,10 m

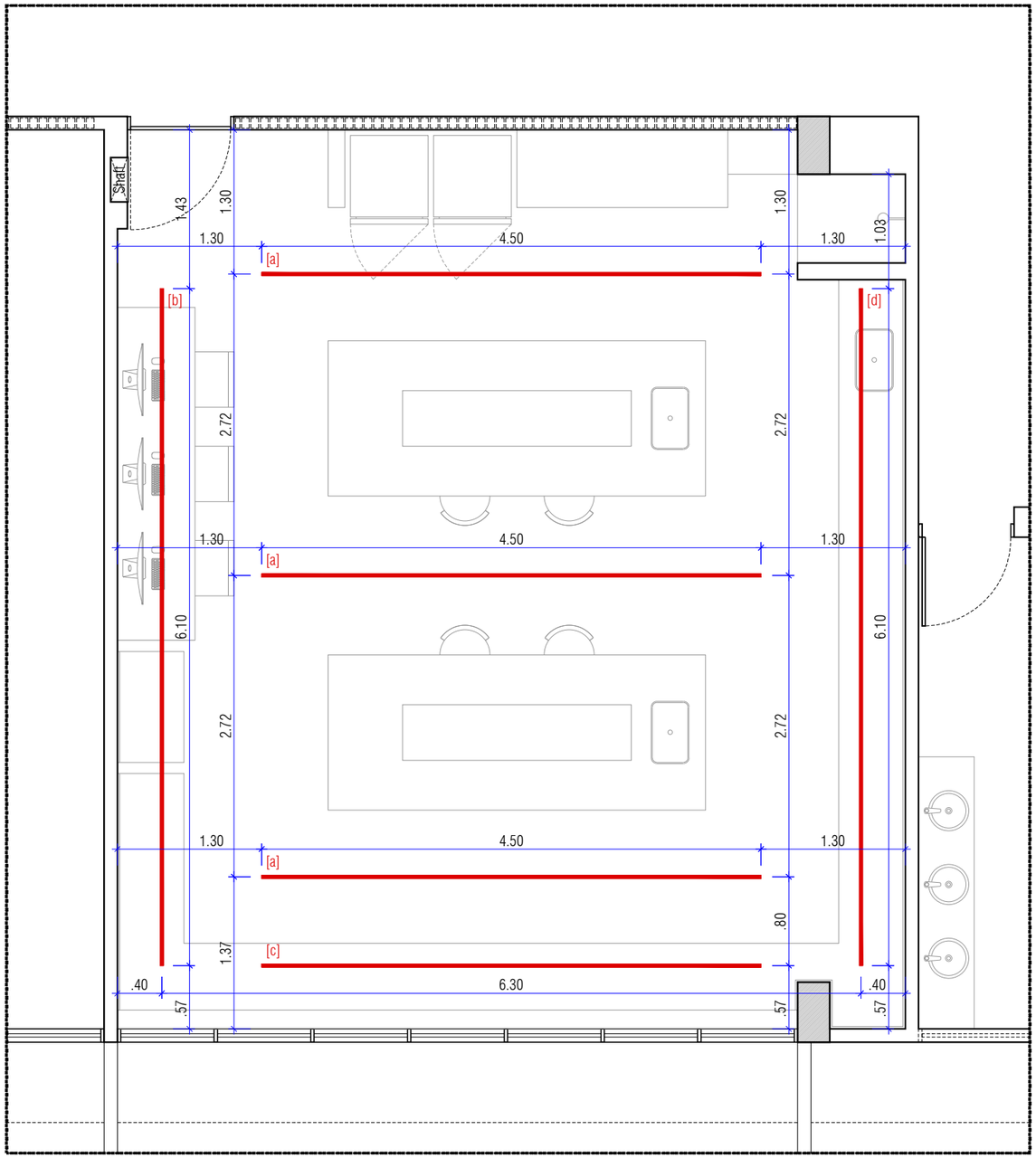
REF:

34680: Rodapé pré-moldado de granilite h=10 cm

## Planta Baixa I Rodapé

Escala 1/50

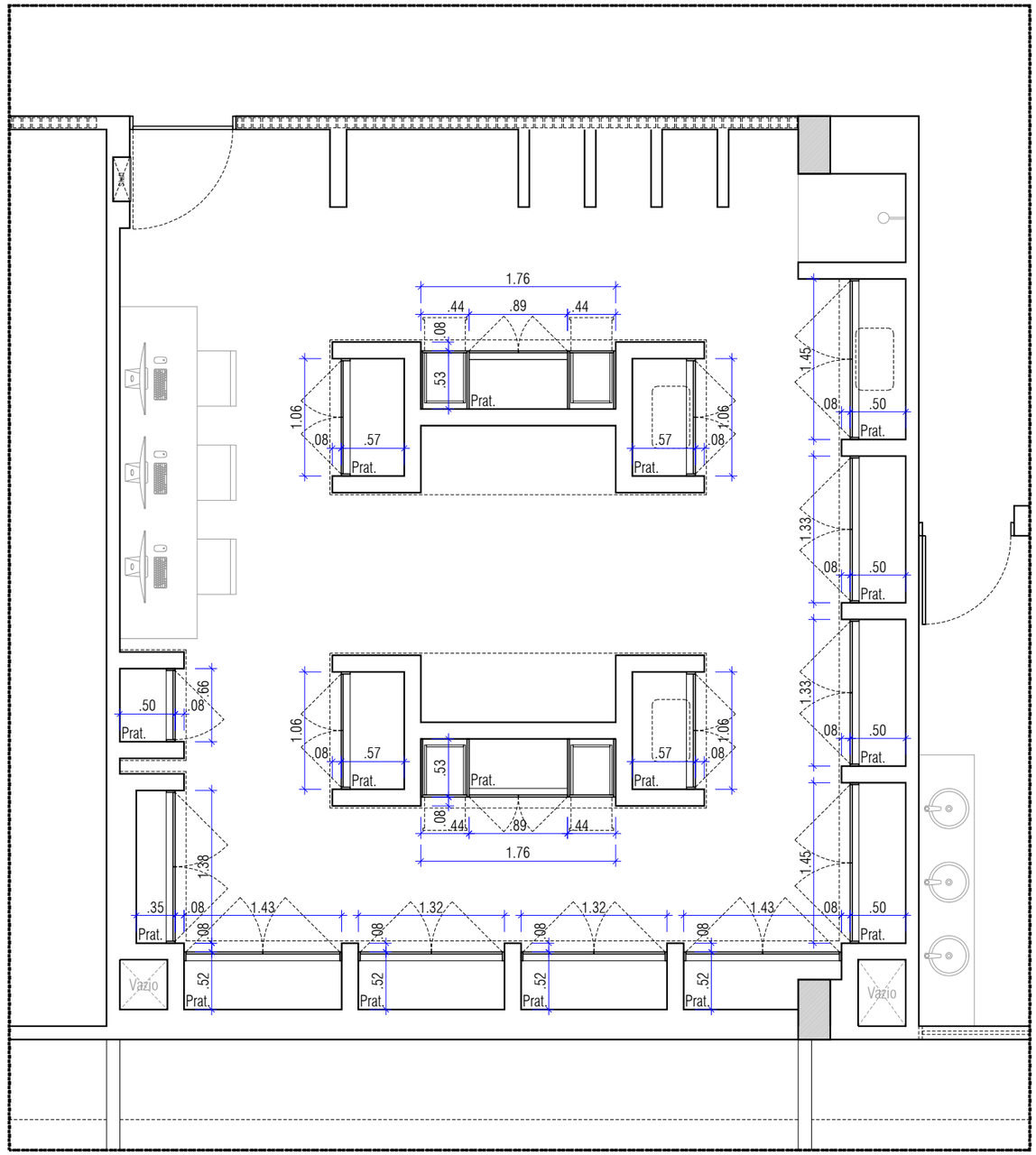
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UFPB - CENTRO DE TECNOLOGIA<br>ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO URBANÍSTICO E INFRAESTRUTURA | ARQUITETO RESPONSÁVEL<br>Marco Antônio Farias Coutinho | ESTAGIÁRIOS<br>Ian Coelho Vieira<br>José Victor Pontes Alves | PROJETO<br>Projeto de Reforma Laboratório de tecnologia cosmética<br>Prof(a). Dra. Melânia Lopes Cornélio | DESENHO<br>PLANTA BAIXA I RODAPÉ<br>Escala: 1:50 | ENDEREÇO DA OBRA<br>UFPB Campus I, Centro de Tecnologia, b. CTJ<br>MÊS/ANO: 06, 2022. | OBS<br>Todas as medidas devem ser conferidas no local. | 07/13 |




## Planta Baixa | Luminotécnico

Escala 1/50

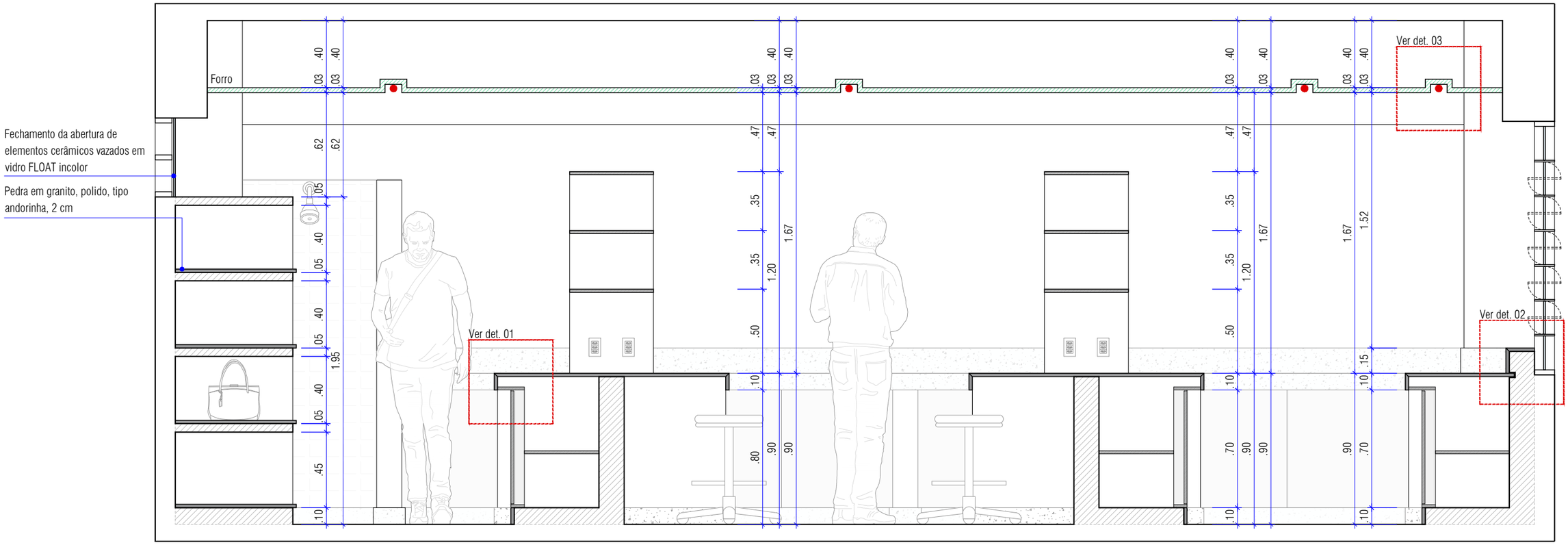
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UFPB - CENTRO DE TECNOLOGIA<br>ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO URBANÍSTICO E INFRAESTRUTURA | ARQUITETO RESPONSÁVEL<br>Marco Antônio Farias Coutinho | ESTAGIÁRIOS<br>Ian Coelho Vieira<br>José Victor Pontes Alves | PROJETO<br>Projeto de Reforma Laboratório de tecnologia cosmética<br>Prof(a). Dra. Melânia Lopes Cornélio | DESENHO<br>PLANTA BAIXA | LUMINOTÉCNICO<br>Escala: 1:50 | ENDEREÇO DA OBRA<br>UFPB Campus I, Centro de Tecnologia, b. CTJ<br>MÊS/ANO: 06, 2022. | OBS<br>Todas as medidas devem ser conferidas no local. | 08/13 |




Planta Baixa | Marcenaria

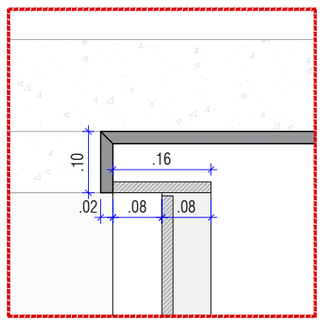
Escala 1/25

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UFPB - CENTRO DE TECNOLOGIA<br>ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO URBANÍSTICO E INFRAESTRUTURA | ARQUITETO RESPONSÁVEL<br>Marco Antônio Farias Coutinho | ESTAGIÁRIOS<br>Ian Coelho Vieira<br>José Victor Pontes Alves | PROJETO<br>Projeto de Reforma Laboratório de tecnologia cosmética<br>Prof(a). Dra. Melânia Lopes Cornélio | DESENHO<br>PLANTA BAIXA | MARCENARIA<br>Escala: 1:50 | ENDEREÇO DA OBRA<br>UFPB Campus I, Centro de Tecnologia, b. CTJ<br>MÊS/ANO: 06, 2022. | OBS<br>Todas as medidas devem ser conferidas no local. | 09/13 |



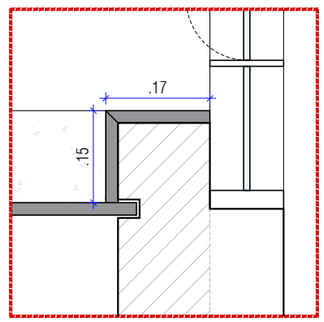

## Corte AA

Escala 1/25



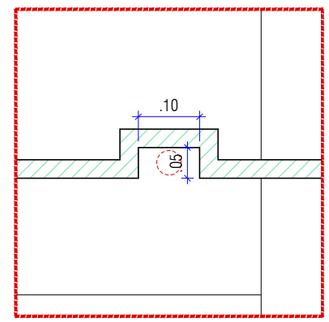

## Det. 01

Escala 1/10




## Det. 02

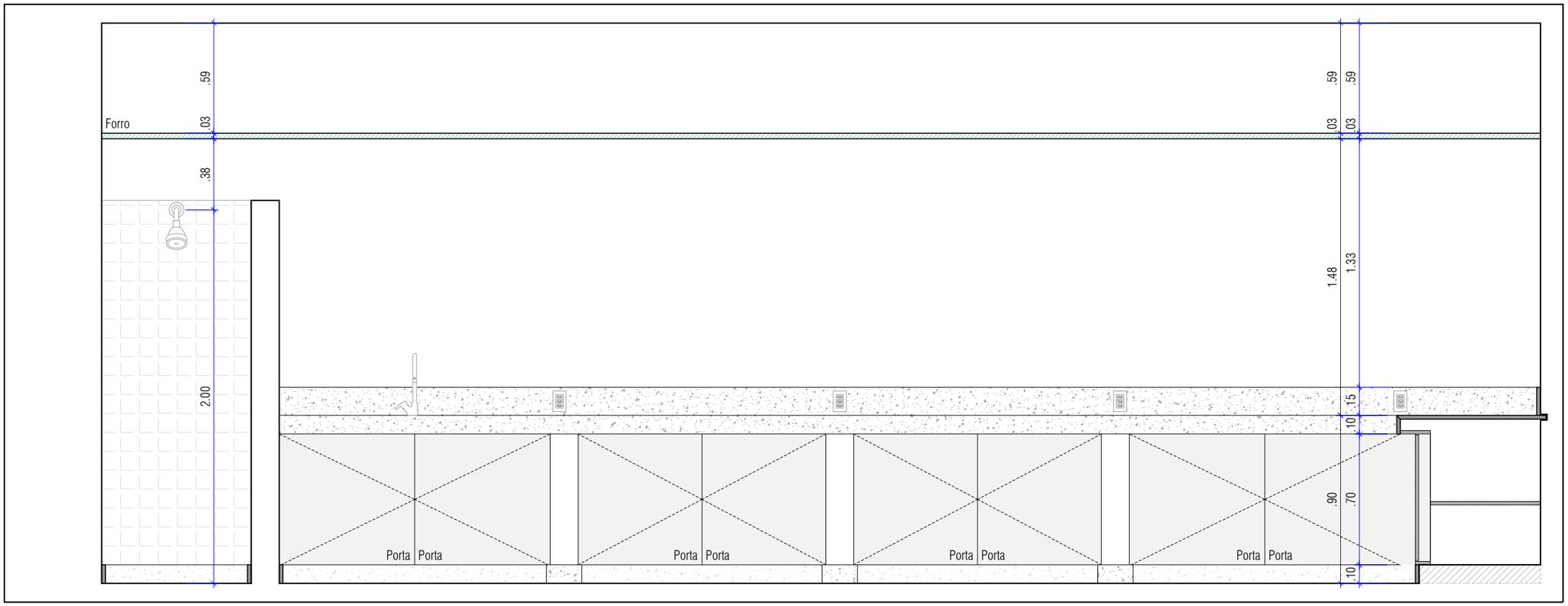
Escala 1/10




## Det. 03

Escala 1/10

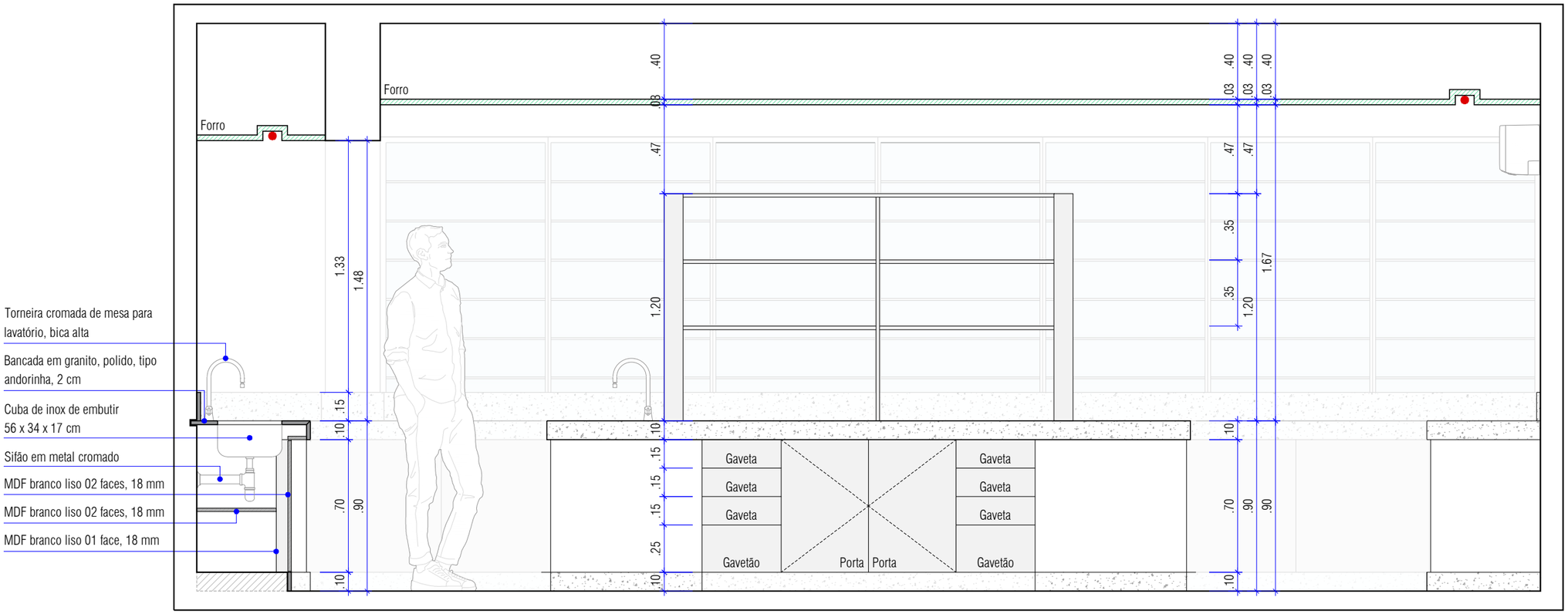
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UFPB - CENTRO DE TECNOLOGIA<br>ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO URBANÍSTICO E INFRAESTRUTURA | ARQUITETO RESPONSÁVEL<br>Marco Antônio Farias Coutinho | ESTAGIÁRIOS<br>Ian Coelho Vieira<br>José Victor Pontes Alves | PROJETO<br>Projeto de Reforma Laboratório de tecnologia cosmética<br>Prof(a). Dra. Melânia Lopes Cornélio | DESENHO<br>CORTE AA<br>Escala: 1:25 | ENDEREÇO DA OBRA<br>UFPB Campus I, Centro de Tecnologia, b. CTJ<br>MÊS/ANO: 06, 2022. | OBS<br>Todas as medidas devem ser conferidas no local. | 10/13 |




## Corte BB

Escala 1/25

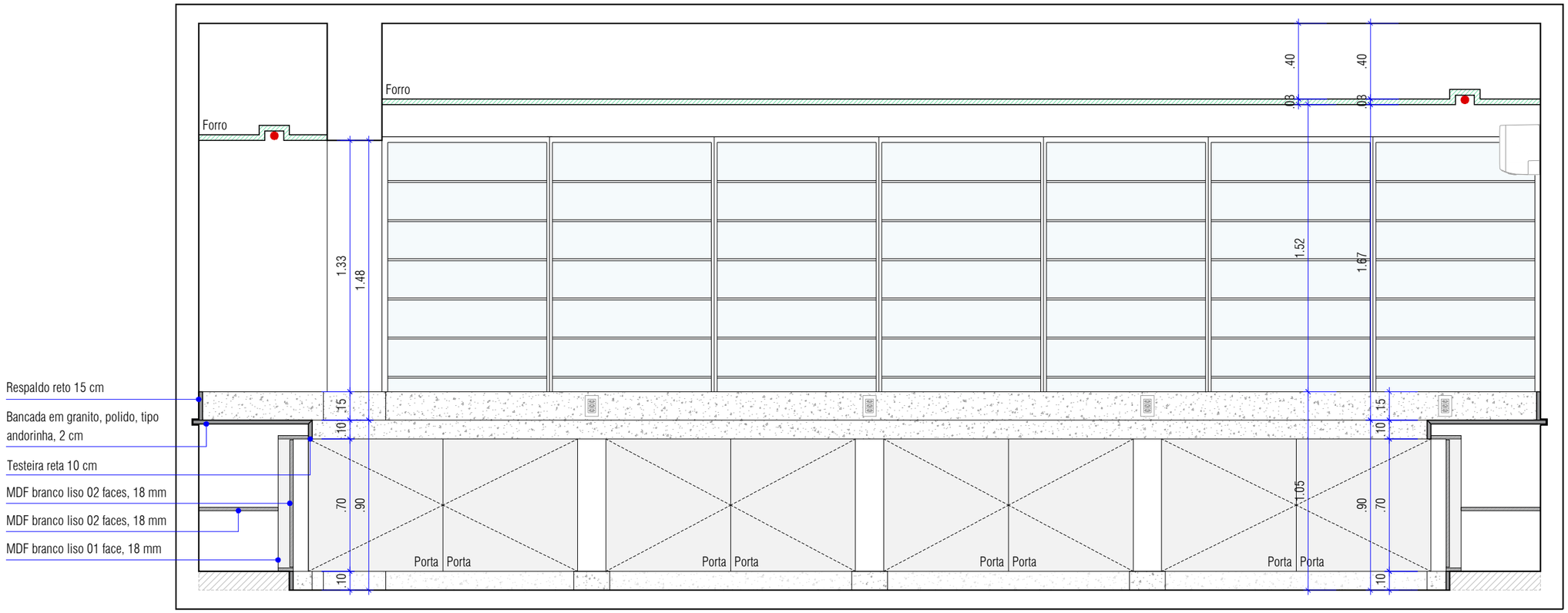
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UFPB - CENTRO DE TECNOLOGIA<br>ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO URBANÍSTICO E INFRAESTRUTURA | ARQUITETO RESPONSÁVEL<br>Marco Antônio Farias Coutinho | ESTAGIÁRIOS<br>Ian Coelho Vieira<br>José Victor Pontes Alves | PROJETO<br>Projeto de Reforma Laboratório de tecnologia cosmética<br>Prof(a). Dra. Melânia Lopes Cornélio | DESENHO<br>CORTE BB<br>Escala: 1:25 | ENDEREÇO DA OBRA<br>UFPB Campus I, Centro de Tecnologia, b. CTJ<br>MÊS/ANO: 06, 2022. | OBS<br>Todas as medidas devem ser conferidas no local. | 11/13 |




## Corte CC

Escala 1/25

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UFPB - CENTRO DE TECNOLOGIA<br>ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO URBANÍSTICO E INFRAESTRUTURA | ARQUITETO RESPONSÁVEL<br>Marco Antônio Farias Coutinho | ESTAGIÁRIOS<br>Ian Coelho Vieira<br>José Victor Pontes Alves | PROJETO<br>Projeto de Reforma Laboratório de tecnologia cosmética<br>Prof(a). Dra. Melânia Lopes Cornélio | DESENHO<br>CORTE CC<br>Escala: 1:25 | ENDEREÇO DA OBRA<br>UFPB Campus I, Centro de Tecnologia, b. CTJ<br>MÊS/ANO: 06, 2022. | OBS<br>Todas as medidas devem ser conferidas no local. | 12/13 |



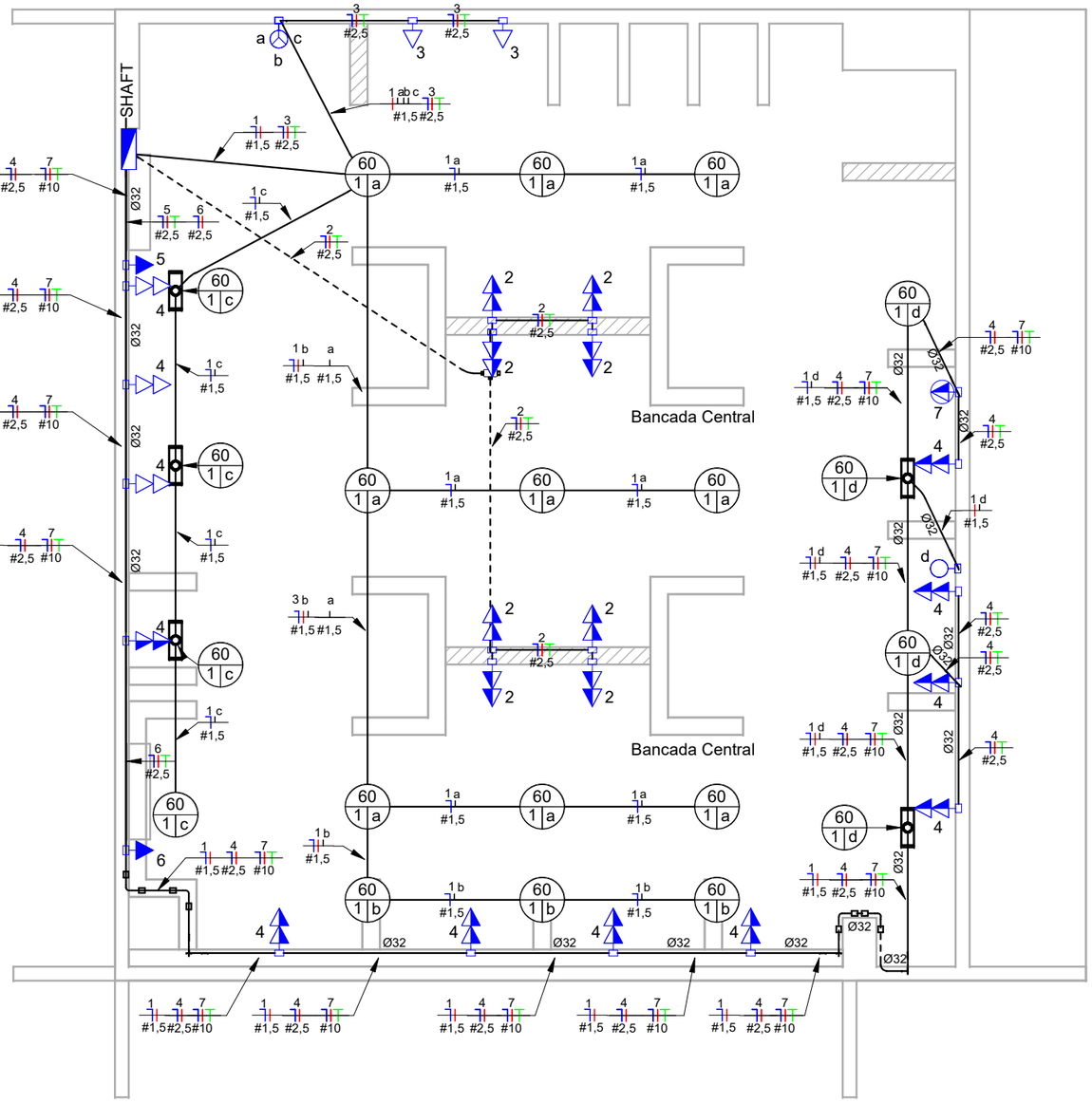

## Corte DD

Escala 1/25

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UFPB - CENTRO DE TECNOLOGIA<br>ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO URBANÍSTICO E INFRAESTRUTURA | ARQUITETO RESPONSÁVEL<br>Marco Antônio Farias Coutinho | ESTAGIÁRIOS<br>Ian Coelho Vieira<br>José Victor Pontes Alves | PROJETO<br>Projeto de Reforma Laboratório de tecnologia cosmética<br>Prof(a). Dra. Melânia Lopes Cornélio | DESENHO<br>CORTE DD<br>Escala: 1:25 | ENDEREÇO DA OBRA<br>UFPB Campus I, Centro de Tecnologia, b. CTJ<br>MÊS/ANO: 06, 2022. | OBS<br>Todas as medidas devem ser conferidas no local. | 13/13 |

# PROJETO COMPLEMENTAR

# INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

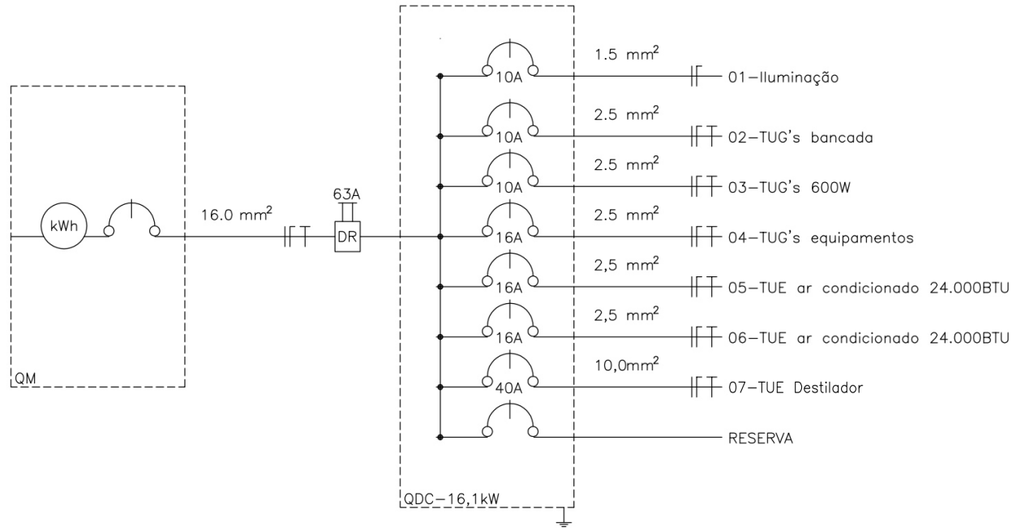



# Planta Baixa

Escala 1/50

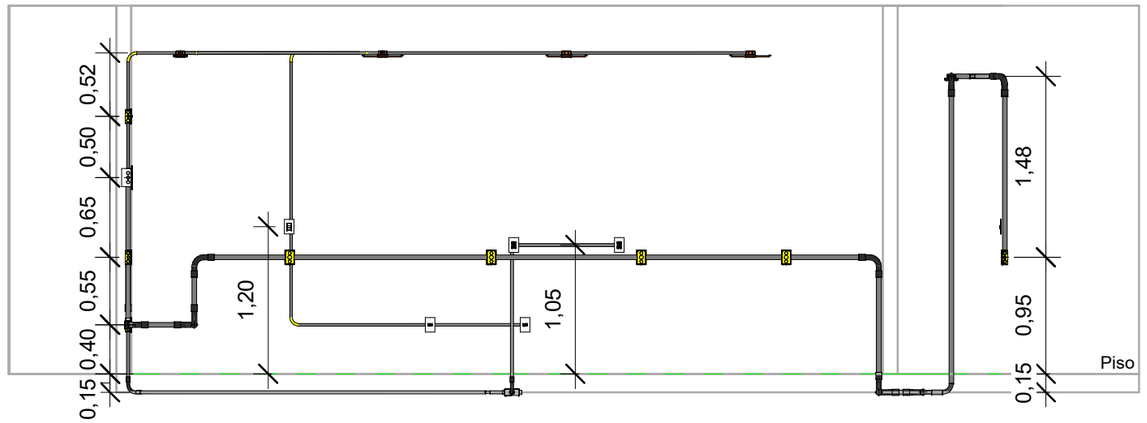
| | |
|---|---|
| | Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 40cm do piso acabado |
| | Tomada Média 2P+T, 10A, a 95cm do piso acabado |
| | Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso acabado |
| | Tomada Média 2P+T, 20A, a 105cm do piso acabado |
| a | Interruptor simples de uma seção |
| a b c | Conjunto de 3 Interruptores simples |
| | Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente |
| 100 / 1 a | Ponto de luz embutido no forro |
| | Eletroduto embutido no teto ou na parede |
| | Eletroduto embutido no piso |
| | Quadro geral de luz e força embutido a 1,40 do piso acabado |
| Observação: Todos os eletrodutos sem legenda possuem diâmetro de 20mm | |
| Observação: Todas as tomadas da bancada central são Tomadas Média 2P+T, 10A, a 105cm do piso acabado | |

# Lista de Símbolos



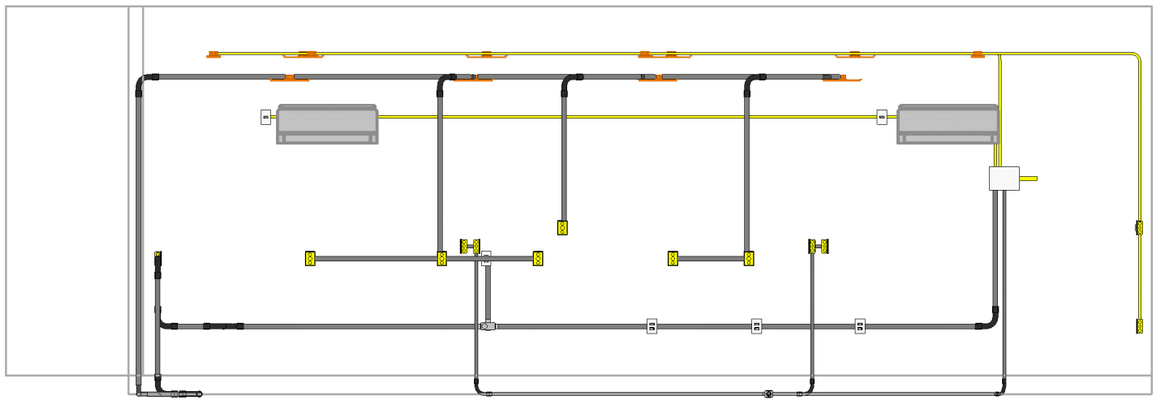

# Diagrama Unifilar

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UFPB - CENTRO DE TECNOLOGIA<br>ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO URBANÍSTICO E INFRAESTRUTURA | ARQUITETO RESPONSÁVEL<br>Marco Antônio Farias Coutinho | ESTAGIÁRIOS<br>Alisson Roberto Paiva Tejo<br>Victhor Brenno Farias Teixeira | PROJETO<br>Projeto de Reforma Laboratório de tecnologia coméstica<br>Prof(a). Dra. Melânia Lopes Cornélio | DESENHO<br>PLANTA BAIXA I PROJETO ELÉTRICO<br>ESCALA: 1:50 | ENDEREÇO DA OBRA<br>UFPB Campus I, Centro de Tecnologia, b. CTJ<br>MÊS/ANO: 06,2022. | OBS<br>Todas as medidas devem ser coferidas no local. | 01/04 |




# Elevação Sul

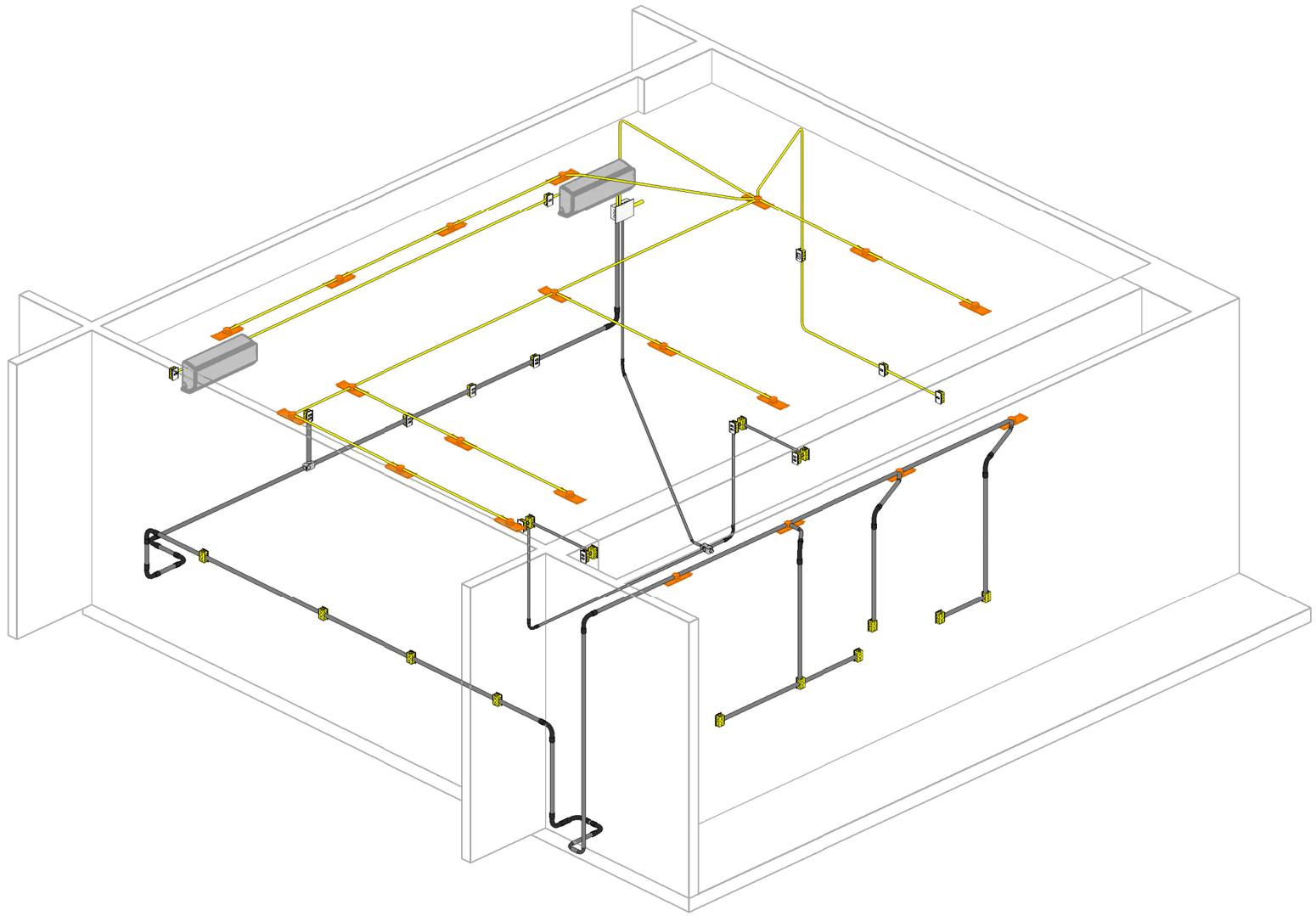
Escala 1/50



# Elevação Oeste

Escala 1/50

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UFPB - CENTRO DE TECNOLOGIA<br>ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO URBANÍSTICO E INFRAESTRUTURA | ARQUITETO RESPONSÁVEL<br>Marco Antônio Farias Coutinho | ESTAGIÁRIOS<br>Alisson Roberto Paiva Tejo<br>Victhor Brenno Farias Teixeira | PROJETO<br>Projeto de Reforma Laboratório de tecnologia coméstica<br>Prof(a). Dra. Melânia Lopes Cornélio | DESENHO<br>PLANTA BAIXA I PROJETO ELÉTRICO<br>ESCALA: 1:50 | ENDEREÇO DA OBRA<br>UFPB Campus I, Centro de Tecnologia, b. CTJ<br>MÊS/ANO: 06,2022. | OBS<br>Todas as medidas devem ser coferidas no local. | 02/04 |



# Modelo 3D

Escala 1/50

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UFPB - CENTRO DE TECNOLOGIA<br>ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO URBANÍSTICO E INFRAESTRUTURA | ARQUITETO RESPONSÁVEL<br>Marco Antônio Farias Coutinho | ESTAGIÁRIOS<br>Alisson Roberto Paiva Tejo<br>Victhor Brenno Farias Teixeira | PROJETO<br>Projeto de Reforma Laboratório de tecnologia coméstica<br>Prof(a). Dra. Melânia Lopes Cornélio | DESENHO<br>PLANTA BAIXA I PROJETO ELÉTRICO<br>ESCALA: 1:50 | ENDEREÇO DA OBRA<br>UFPB Campus I, Centro de Tecnologia, b. CTJ<br>MÊS/ANO: 06,2022. | OBS<br>Todas as medidas devem ser coferidas no local. | 03/04 |

# Lista de Materiais - Componentes

| Descrição do Material | Dimensões | Quantidade (peças) |
|---|---|---|
| Caixas de Embutir | | |
| Caixa de Luz 4"x2", de embutir, em PVC na cor amarelo para eletroduto corrugado | 4"x2" | 30 |
| Caixa octogonal 4"x4" com fundo móvel com suporte para lajota, reforçado, em PVC na cor laranja para eletroduto corrugado | 4"x4" | 20 |
| Conduletes de PVC | | |
| Adaptador de Redução para Condulete de PVC, Ø1"x1/2" | Ø1"x1/2" | 2 |
| Adaptador de Redução para Condulete de PVC, Ø1"x3/4" | Ø1"x3/4" | 1 |
| Adaptador para Condulete de PVC, Ø1" | Ø1" | 3 |
| Condulete de PVC multiplo antichamas na cor cinza, Ø1", sem tampa, com 5 entradas | Ø1" | 2 |
| Tampa Cega para Condulete Top de PVC antichama na cor cinza | Ø1" | 2 |
| Derivações para Eletrodutos de PVC Rígido | | |
| Curva 90° para eletroduto rígido de PVC, DN20mm, rosca Ø3/4" BSP conforme ABNT NBR 15465 | Ø 3/4" | 3 |
| Curva 90° para eletroduto rígido de PVC, DN32mm, rosca Ø1.1/4" BSP conforme ABNT NBR 15465 | Ø 1.1/4" | 13 |
| Luva para eletroduto de PVC rígido, DN20mm, rosca Ø3/4" BSP conforme ABNT NBR 15465 | Ø 3/4" | 6 |
| Luva para eletroduto de PVC rígido, DN32mm, rosca Ø1.1/4" BSP conforme ABNT NBR 15465 | Ø 1.1/4" | 26 |
| Interruptores | | |
| Conjunto montado com 1 Interruptor simples, 10A 250V~, 4"x2" | 1S, 4"x2" | 2 |
| Conjunto montado de Interruptor com 3 teclas simples, 4"x2" | 3xS, 4"x2" | 2 |
| Quadros | | |
| Quadro de Distribuição 6/8 Disjuntores, de embutir, fabricado em PVC antichamas, com barramento de terra e neutro, porta branca, dimensões 245x190x78,7mm. | 6/8 Disjuntores | 2 |
| Tomadas | | |
| Conjunto montado de 1 Tomada 2P+T, 10A, posto horizontal, 4"x2" | 10A, 4"x2" | 4 |
| Conjunto montado de 1 Tomada 2P+T, 20A, posto horizontal, 4"x2" | 20A, 4"x2" | 1 |
| Conjunto montado de 2 Tomadas 2P+T, 10A, postos horizontais, 4"x2" | 2x10A, 4"x2" | 21 |

# Lista de Materiais - Eletrodutos

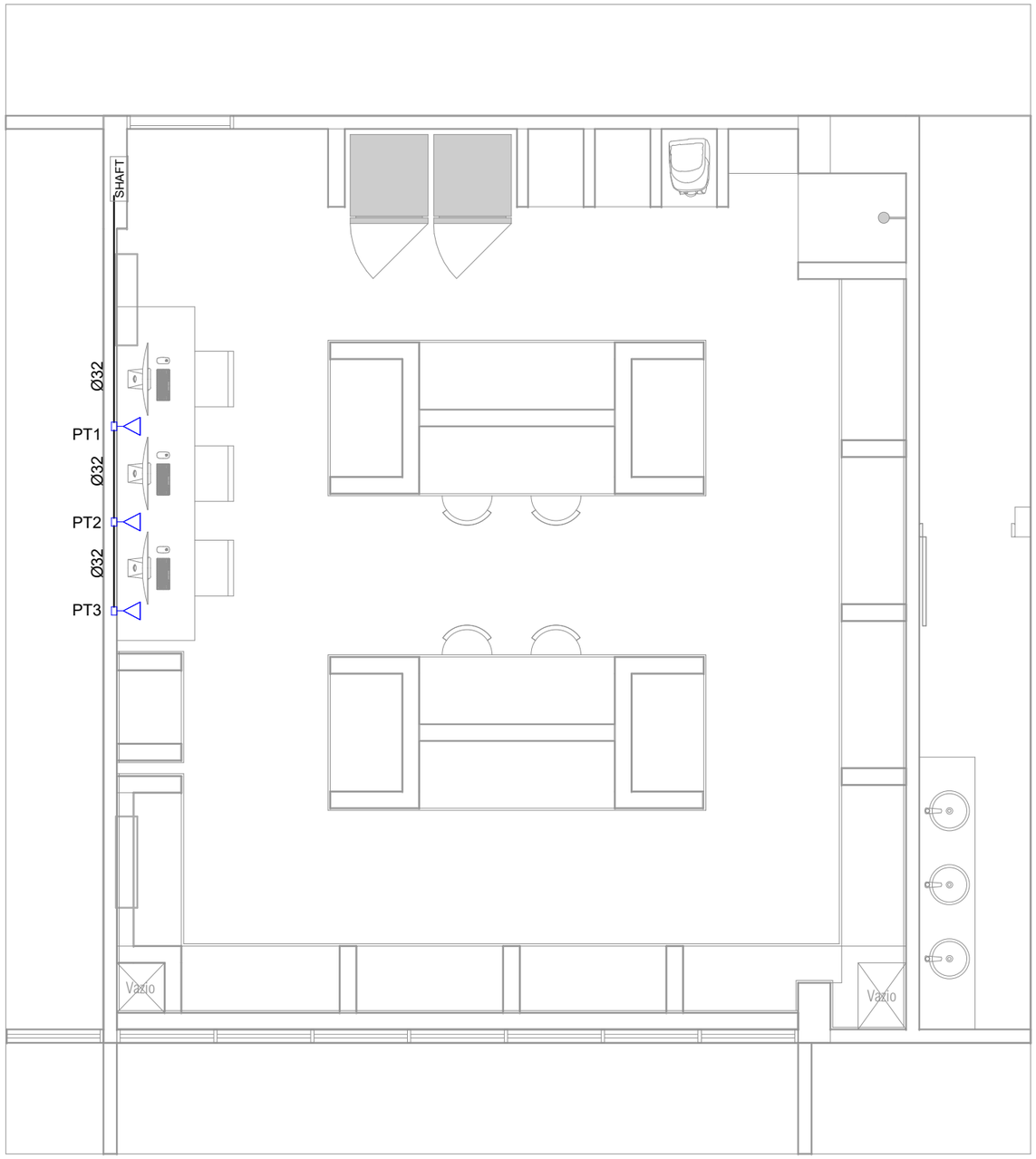
| Descrição do Material | Diâmetro Nominal | Comprimento (m) |
|---|---|---|
| Eletroduto de PVC Rígido Roscável, anti chama, na cor preta, conforme NBR 15465 | Ø32 | 38,44 m |
| Eletroduto de PVC Rígido Roscável, anti chama, na cor preta, conforme NBR 15465 | Ø20 | 14,82 m |
| Eletroduto flexível corrugado, em PVC na cor amarelo antichamas, conforme NBR15465 | Ø32 | 0,21 m |
| Eletroduto flexível corrugado, em PVC na cor amarelo antichamas, conforme NBR15465 | Ø20 | 48,94 m |

## QUADRO DE CARGAS

| Circuito | Descrição | Lâmpadas | Tomadas | | Ar Cond. | Destilador | Potência por item (W) | Potência acumulada (W) | Potência acumulada (VA) | Corrente instalada (A) | Disjuntor (A) | Seção (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 60VA | 100VA | 600VA | 1753VA | 7000VA | | | | | | |
| 1 | Iluminação | 18 | | | | | 60 | 1080 | 1080 | 4,9 | 10 | 1,5 |
| 5 | TUG's Bancada | | 16 | | | | 86 | 1376 | 1600 | 7,3 | 10 | 2,5 |
| 3 | TUG's 600W | | | 2 | | | 516 | 1032 | 1200 | 5,5 | 10 | 2,5 |
| 4 | TUG's Equipamentos | | 24 | | | | 86 | 2064 | 2400 | 10,9 | 16 | 2,5 |
| 5 | TUE AC 24.000 BTU | | | | 1 | | 1753 | 1753 | 1753 | 8,0 | 16 | 2,5 |
| 6 | TUE AC 24.000 BTU | | | | 1 | | 1753 | 1753 | 1753 | 8,0 | 16 | 2,5 |
| 7 | TUE Destilador 10l | | | | | 1 | 7000 | 7000 | 7000 | 31,8 | 40 | 10 |
| | Potência total (kW) | | | | | | | 16,1 | | | | |

# PROJETO COMPLEMENTAR

# DADOS




| | |
|---|---|
| | Ponto de Dados, RJ45, a 30cm do piso acabado |
| PT0 | Indicação e sequência de ponto de dados |

# Lista de Símbolos

## Lista de Materiais - Eletrodutos

| Descrição do Material | Diâmetro Nominal | Comprimento (m) | Referência de Fabricante |
|---|---|---|---|
| Eletroduto de PVC Rígido Roscável, anti chama, na cor preta, conforme NBR 15465 | Ø32 | 4,63 m | Tigre ou equivalente |

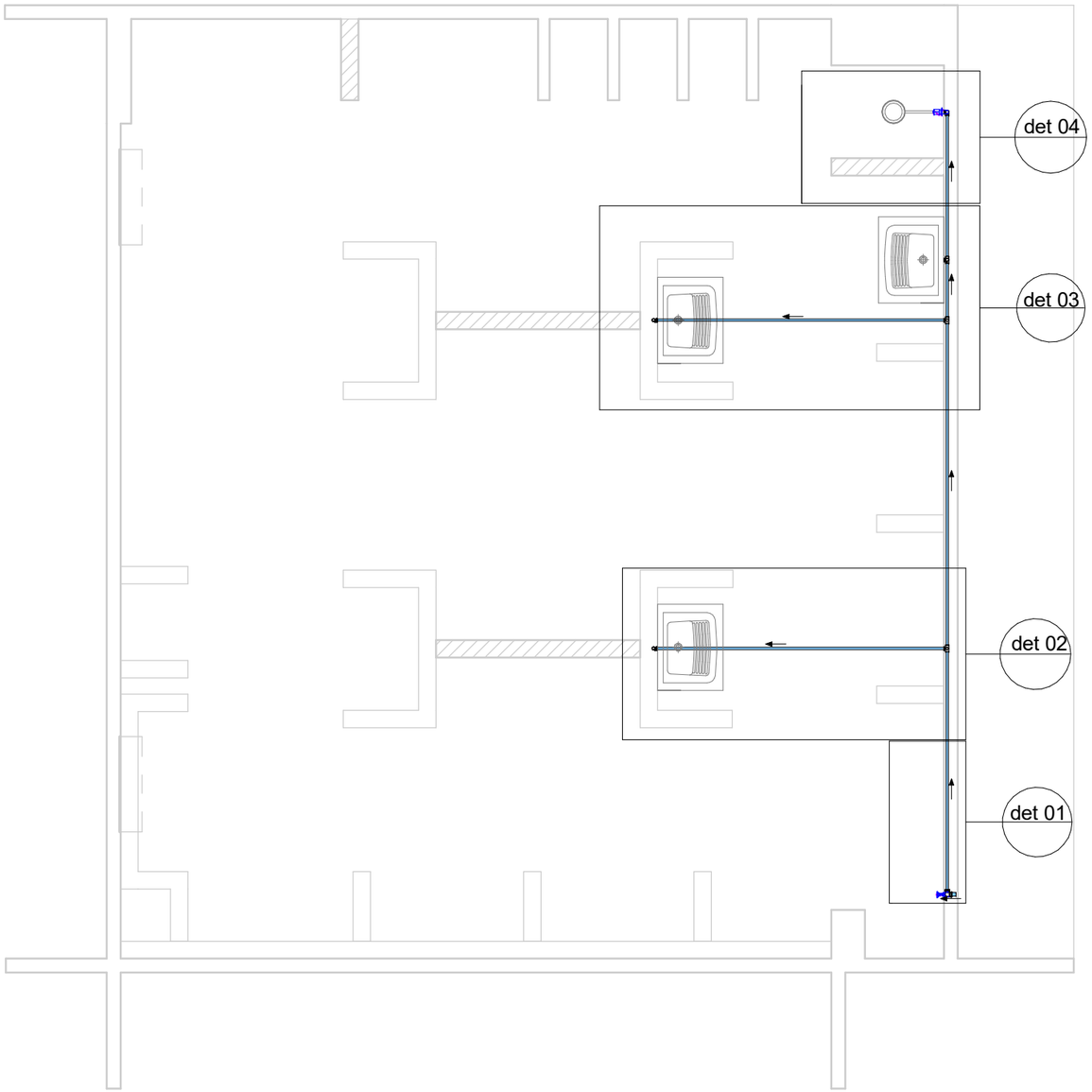
# Planta Baixa

Escala 1/50

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UFPB - CENTRO DE TECNOLOGIA<br>ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO URBANÍSTICO E INFRAESTRUTURA | ARQUITETO RESPONSÁVEL<br>Marco Antônio Farias Coutinho | ESTAGIÁRIOS<br>Alisson Roberto Paiva Tejo<br>Victhor Brenno Farias Teixeira | PROJETO<br>Projeto de Reforma Laboratório de tecnologia comestica<br>Prof(a). Dra. Melânia Lopes Cornélio | DESENHO<br>PLANTA BAIXA I PROJETO DE DADOS<br>ESCALA: 1:50 | ENDEREÇO DA OBRA<br>UFPB Campus I, Centro de Tecnologia, b. CTJ<br>MÊS/ANO: 06,2022. | OBS<br>Todas as medidas devem ser coferidas no local. | 01/01 |

# PROJETO COMPLEMENTAR

# INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS



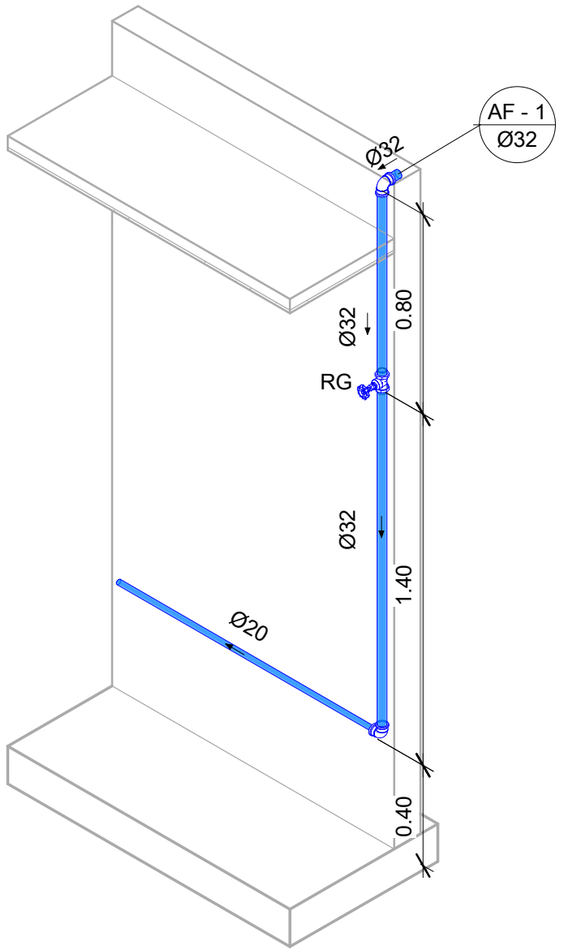

# Planta Baixa

Escala 1/50

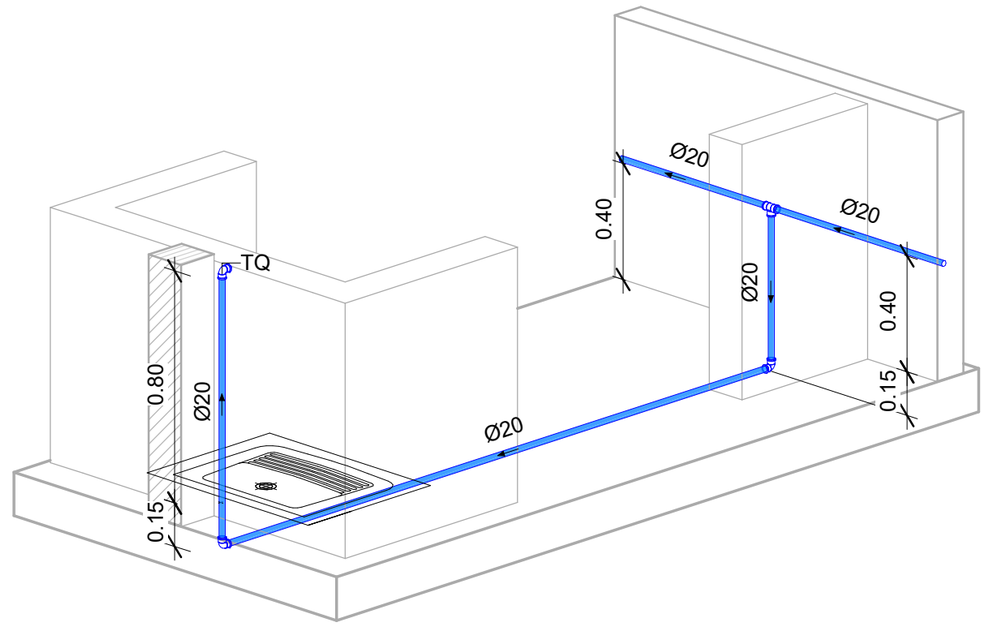
## Água fria doméstica

| LEGENDA DE CONEXÕES ÁGUA FRIA | |
|---|---|
| | Bucha de redução curta |
| | Joelho 90° |
| | Tê / Tê de redução |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UFPB - CENTRO DE TECNOLOGIA<br>ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO URBANÍSTICO E INFRAESTRUTURA | ARQUITETO RESPONSÁVEL<br>Marco Antônio Farias Coutinho | ESTAGIÁRIOS<br>Alisson Roberto Paiva Tejo<br>Victhor Brenno Farias Teixeira | PROJETO<br>Projeto de Reforma Laboratório de tecnologia coméstica<br>Prof(a). Dra. Melânia Lopes Cornélio | DESENHO<br>PLANTA BAIXA I PROJETO HIDRÁULICO<br>ESCALA: 1:50 | ENDEREÇO DA OBRA<br>UFPB Campus I, Centro de Tecnologia, b. CTJ<br>MÊS/ANO: 06.2022. | OBS<br>Todas as medidas devem ser coferidas no local. | 01/04 |

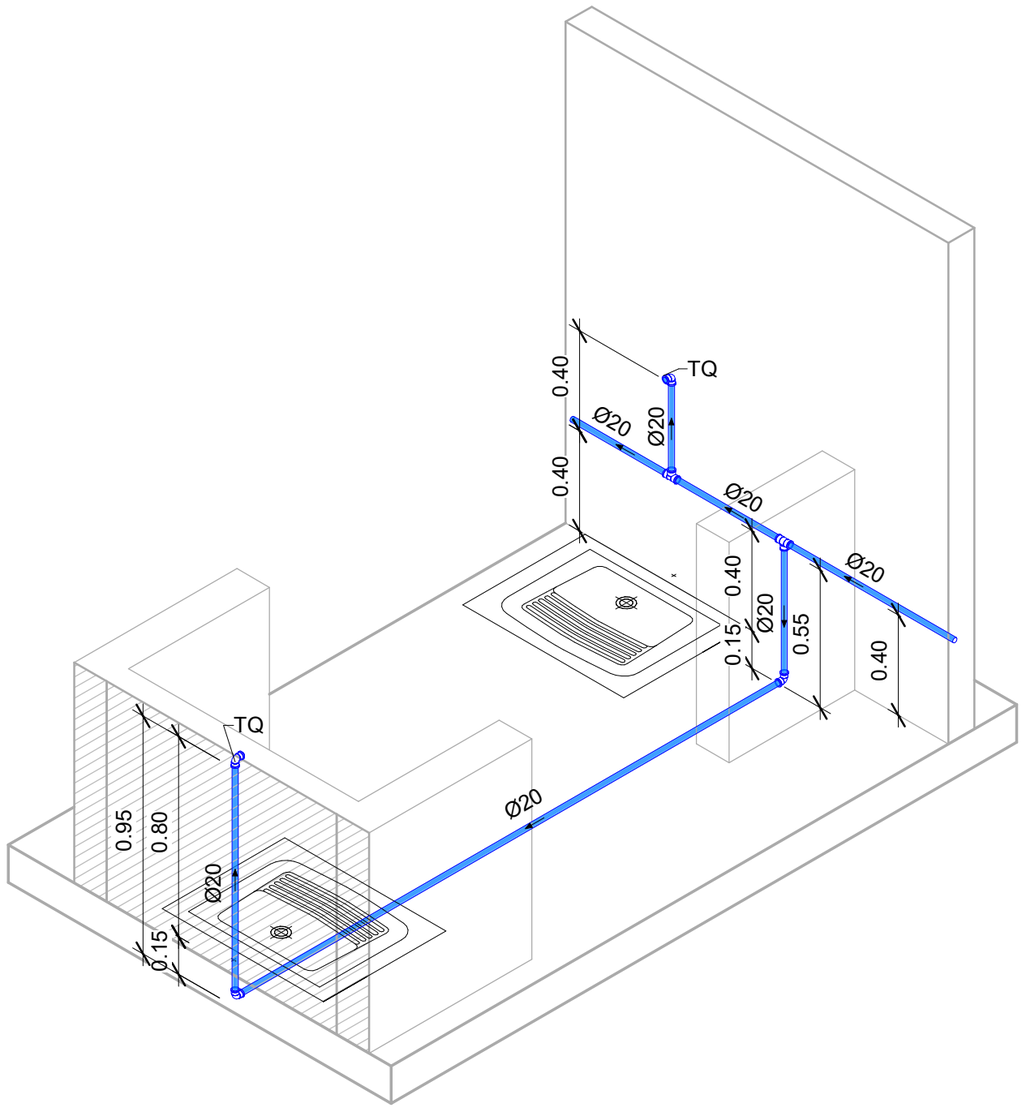



Det 01 - Isométrico 01

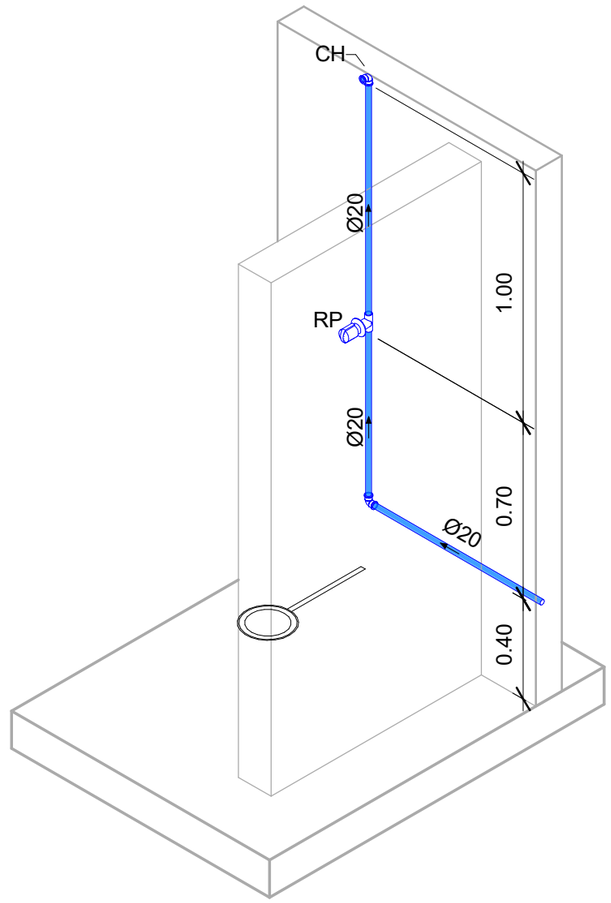



Det 02 - Isométrico 02

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UFPB - CENTRO DE TECNOLOGIA<br>ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO URBANÍSTICO E INFRAESTRUTURA | ARQUITETO RESPONSÁVEL<br>Marco Antônio Farias Coutinho | ESTAGIÁRIOS<br>Alisson Roberto Paiva Tejo<br>Victhor Brenno Farias Teixeira | PROJETO<br>Projeto de Reforma Laboratório de tecnologia coméstica<br>Prof(a). Dra. Melânia Lopes Cornélio | DESENHO<br>PLANTA BAIXA I PROJETO HIDRÁULICO<br>ESCALA: 1:50 | ENDEREÇO DA OBRA<br>UFPB Campus I, Centro de Tecnologia, b. CTJ<br>MÊS/ANO: 06,2022. | OBS<br>Todas as medidas devem ser coferidas no local. | 02/04 |




# Det 03 - Isométrico 03




# Det 04 - Isométrico 04

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UFPB - CENTRO DE TECNOLOGIA<br>ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO URBANÍSTICO E INFRAESTRUTURA | ARQUITETO RESPONSÁVEL<br>Marco Antônio Farias Coutinho | ESTAGIÁRIOS<br>Alisson Roberto Paiva Tejo<br>Victhor Brenno Farias Teixeira | PROJETO<br>Projeto de Reforma Laboratório de tecnologia coméstica<br>Prof(a). Dra. Melânia Lopes Cornélio | DESENHO<br>PLANTA BAIXA I PROJETO HIDRÁULICO<br>ESCALA: 1:50 | ENDEREÇO DA OBRA<br>UFPB Campus I, Centro de Tecnologia, b. CTJ<br>MÊS/ANO: 06.2022. | OBS<br>Todas as medidas devem ser coferidas no local. | 03/04 |

## Acessórios

| SISTEMA: | QUANTIDADE: | DESCRIÇÃO: | SÍMBOLO: |
|---|---|---|---|
| Água fria doméstica | 1 | Registro de Chuveiro PVC 20mm - TIGRE | RP |
| Água fria doméstica | 1 | Registro Gaveta Docol Base JET30, 3/4" - TIGRE | RG |

## Equipamentos

| SISTEMA: | QUANTIDADE: | DESCRIÇÃO: | SÍMBOLO: |
|---|---|---|---|
| Água Fria | 3 | Tanque | TQ |
| Água Fria | 1 | Chuveiro | CH |

## Lista de Tubos Rígidos

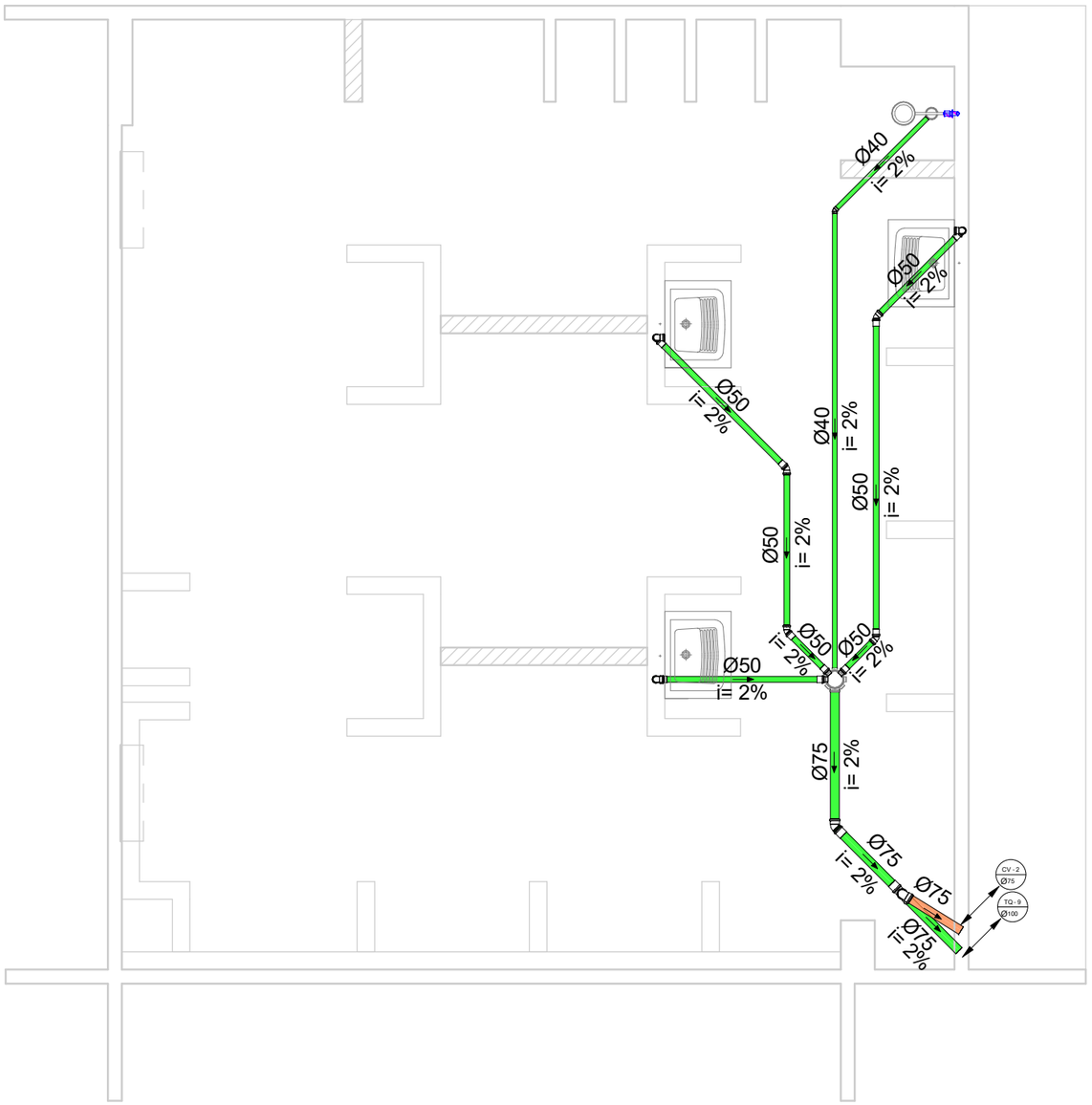
| SISTEMA: | DESCRIÇÃO: | DIMENSÃO: | COMPRIMENTO: |
|---|---|---|---|
| Água fria doméstica | Tubo PVC rígido, cor marrom, linha soldável - Tigre | Ø20 | 16.62m |
| Água fria doméstica | Tubo PVC rígido, cor marrom, linha soldável - Tigre | Ø32 | 2.16m |

## Lista de Conexões

| SISTEMA: | QUANTIDADE: | DESCRIÇÃO: | DIMENSÃO: |
|---|---|---|---|
| Água Fria | 3 | Tê Soldável 20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE | Ø20-Ø20-Ø20 |
| Água Fria | 2 | Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - Tigre | Ø32-Ø32 |
| Água Fria | 9 | Joelho 90° Soldável 20mm, PVC Marrom, Água Fria - Tigre | Ø20-Ø20 |
| Água Fria | 2 | Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - Tigre | Ø32-Ø25 |

# PROJETO COMPLEMENTAR

# INSTALAÇÕES SANITÁRIAS




| LEGENDA DE CONEXÕES ESGOTO | |
|---|---|
| | Bucha de redução longa |
| | Joelho 90 |
| | Joelho 45 |
| | Luva simples |
| | Tê |

Sanitário

Ventilação

# Planta Baixa

Escala 1/50

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UFPB - CENTRO DE TECNOLOGIA<br>ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO URBANÍSTICO E INFRAESTRUTURA | ARQUITETO RESPONSÁVEL<br>Marco Antônio Farias Coutinho | ESTAGIÁRIOS<br>Alisson Roberto Paiva Tejo<br>Victhor Brenno Farias Teixeira | PROJETO<br>Projeto de Reforma Laboratório de tecnologia coméstica<br>Prof(a). Dra. Melânia Lopes Cornélio | DESENHO<br>PLANTA BAIXA I PROJETO SANITÁRIO<br>ESCALA: 1:50 | ENDEREÇO DA OBRA<br>UFPB Campus I, Centro de Tecnologia, b. CTJ<br>MÊS/ANO: 06,2022. | OBS<br>Todas as medidas devem ser coferidas no local. | 01/02 |

## Lista de Tubos Rígidos

| SISTEMA: | DESCRIÇÃO: | DIMENSÃO: | COMPRIMENTO: |
|---|---|---|---|
| Sanitário | Tubo PVC rígido, cor branca, linha Esgoto Série Normal - Tigre | Ø40 | 5.01m |
| Sanitário | Tubo PVC rígido, cor branca, linha Esgoto Série Normal - Tigre | Ø50 | 11.03m |
| Sanitário | Tubo PVC rígido, cor branca, linha Esgoto Série Normal - Tigre | Ø75 | 2.48m |
| Ventilação | Tubo PVC rígido, cor branca, linha Esgoto Série Normal - Tigre | Ø75 | 0.60m |

## Equipamentos e Peças Sanitárias

| SISTEMA: | QUANTIDADE: | DESCRIÇÃO: |
|---|---|---|
| Sanitário | 1 | Caixa Sifonada Girafácil (5 Entradas), Montada com Grelha e Porta Grelha Redondos Inox 150 x 170 x 75mm, Esgoto - TIGRE |
| Sanitário | 1 | Corpo Caixa Seca 100 x100 x 40 mm, Esgoto - TIGRE |

## Lista de Conexões

| SISTEMA: | QUANTIDADE: | DESCRIÇÃO: | DIMENSÃO: |
|---|---|---|---|
| Esgoto | 1 | Tê 75 x 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE | Ø75-Ø75-Ø75 |
| Esgoto | 3 | Luva Simples 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE | Ø75-Ø75 |
| Esgoto | 13 | Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE | Ø50-Ø50 |
| Esgoto | 1 | Joelho 90° 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE | Ø75-Ø75 |
| Esgoto | 6 | Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE | Ø50-Ø50 |
| Esgoto | 1 | Joelho 45° 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE | Ø75-Ø75 |
| Esgoto | 4 | Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE | Ø50-Ø50 |
| Esgoto | 1 | Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE | Ø40-Ø40 |
| Esgoto | 3 | Bucha de Redução Longa 50x40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE | Ø50-Ø40 |