

1 PLANTA BAIXA TÉRREO  
1 : 50

QUADRO DE ESQUADRIAS - JANELAS					
CÓDIGO	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	DESCRIÇÃO	TOTAL
J2	3,00	1,00	1,10	JANELA DE CORRER - 4 FOLHAS EM VIDRO E ALUMÍNIO	1
J4	2,00	1,00	1,10	JANELA DE CORRER - 4 FOLHAS EM VIDRO E ALUMÍNIO	33
J23	1,10	0,40	1,70	JANELA BASCULANTE - 1 FOLHA EM VIDRO E ALUMÍNIO	4

QUADRO DE ESQUADRIAS - PORTAS					
CÓDIGO	LARGURA	ALTURA	DESCRIÇÃO	TOTAL	
P3	0,90	2,10	PORTA DE ABRIR - 1 FOLHA EM MADEIRA	19	
P5	0,90	2,10	PORTA DE ABRIR PCD - 1 FOLHA EM MADEIRA	5	
P19	1,80	2,00	PORTA DE GIRO 180° - 2 FOLHAS EM MADEIRA	3	
P23	0,87	2,10	PORTA DE CORRER - 1 FOLHA EM MADEIRA	1	
P24	2,00	2,00	PORTA DE GIRO 180° - 2 FOLHAS EM MADEIRA	1	

## PISO

- 1 Piso industrial de alta resistência polido (granilite)
- 2 Piso cerâmico - dimensões aproximadas: 50x50cm

## PAREDE

- Alvenaria emassada e pintada com tinta acrílica na cor branco gelo
- Alvenaria com revestimento cerâmico 50x50cm na cor branco até o teto
- Alvenaria com revestimento cerâmico 10x10cm na cor branco até 1.50m de altura; faixa de revestimento cerâmico 10x10cm na cor VERMELHO a 1.50m do piso; e alvenaria emassada e pintada com tinta acrílica na cor branco gelo a partir de 1.60m até o teto
- Alvenaria com revestimento cerâmico 10x10cm na cor branco até 1.50m de altura; faixa de revestimento cerâmico 10x10cm na cor AZUL a 1.50m do piso; e alvenaria emassada e pintada com tinta acrílica na cor branco gelo a partir de 1.60m até o teto
- Alvenaria emassada e revestida com carpete (piso a teto)
- Divisória em gesso acartonado emassado e pintado com tinta acrílica na cor branco gelo

## TETO

- 1 Laje emassada e pintada com tinta PVA latex semi-fosca, cor: branco neve
- 2 Forro em Drywall

- Banheiros: peças em louça cerâmica na cor branca;
- Todas as peças em granito devem ser em granito cinza corumbá;
- As bancadas em granito a serem instaladas na copa e banheiros devem ser instaladas a 90cm do piso acabado e possuir respaldo e encabeçamento de 7cm;
- As divisórias a serem instaladas na biblioteca devem ser em gesso acartonado com recheio de lã de vidro;
- O passeio público no entorno da edificação deve receber piso intertravado pré-moldado na cor cinza, bem como piso tátil direcional e de alerta, conforme NBR9050/2015 e NBR16537/2016.

VISTO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

TÍTULO :

Projeto Arquitetônico  
Biblioteca  
IFRN Campus Umarizal

FRANCHA Nº :

01 / 04

FRANCHA TIPO : PLANTA BAIXA DO PAVIMENTO TERREO E QUADRO, PLANTA DE COBERTURA DE ESQUADRIAS

LOCAL : IFRN - CAMPUS UMARIZAL / RN

PROPRIETÁRIO : IFRN

ARQUITETO RESPONSÁVEL : MARCOS COSTA

PROJ. : DIENG/IFRN

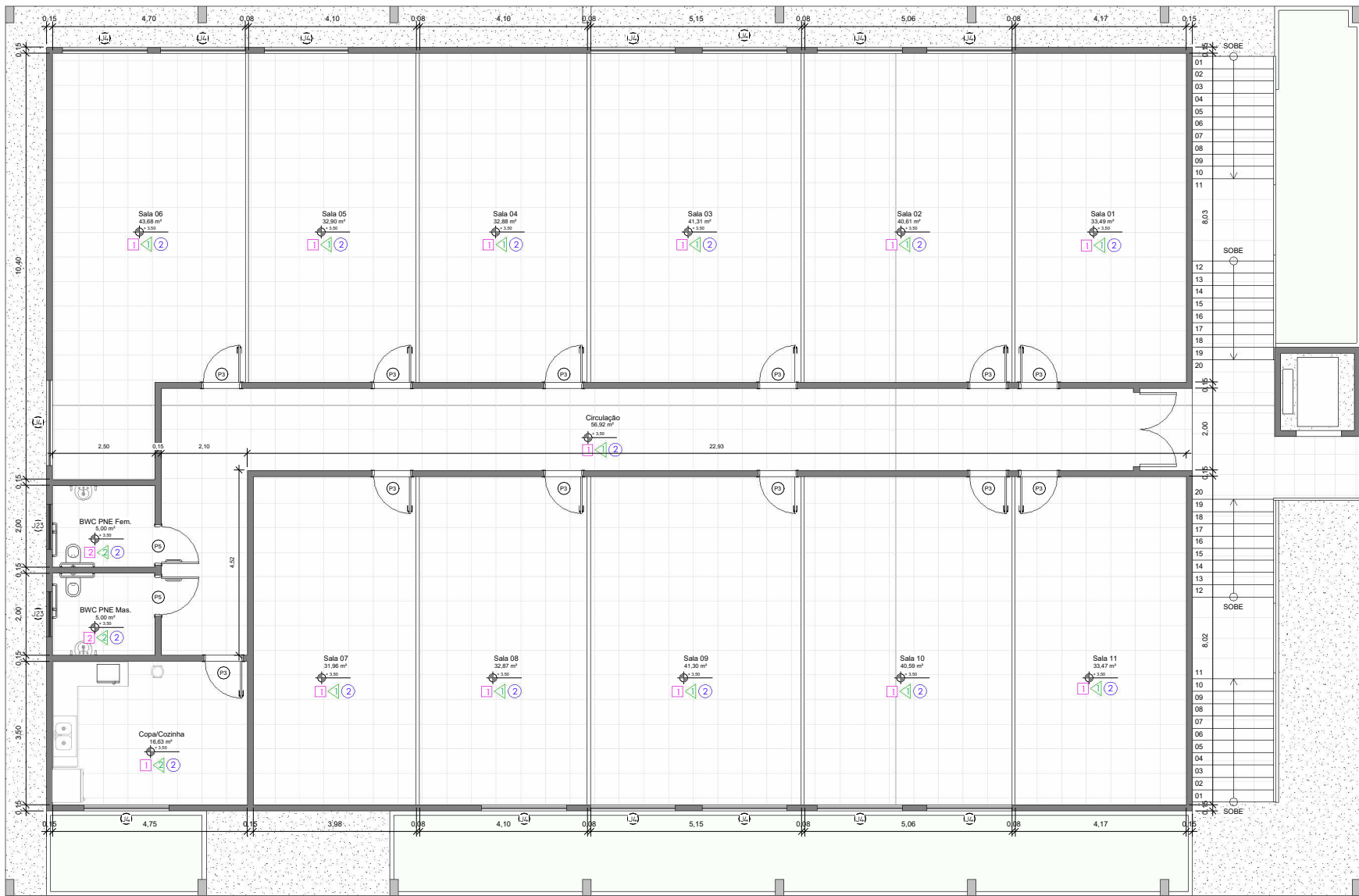
DESENHO : DAVID CAVALCANTE

ÁREA CONSTRUÍDA : 1.043,65 m²

ESCALA : INDICADA

DATA : SETEMBRO/2024

ARQ. :



1 PLANTA BAIXA - SUPERIOR  
1 : 50

QUADRO DE ESQUADRIAS - JANELAS					
CÓDIGO	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	DESCRIÇÃO	TOTAL
J2	3,00	1,00	1,10	JANELA DE CORRER - 4 FOLHAS EM VIDRO E ALUMÍNIO	1
J4	2,00	1,00	1,10	JANELA DE CORRER - 4 FOLHAS EM VIDRO E ALUMÍNIO	33
J23	1,10	0,40	1,70	JANELA BASCULANTE - 1 FOLHA EM VIDRO E ALUMÍNIO	4

QUADRO DE ESQUADRIAS - PORTAS				
CÓDIGO	LARGURA	ALTURA	DESCRIÇÃO	TOTAL
P3	0,90	2,10	PORTA DE ABRIR - 1 FOLHA EM MADEIRA	19
P5	0,90	2,10	PORTA DE ABRIR PCD - 1 FOLHA EM MADEIRA	5
P19	1,80	2,00	PORTA DE GIRO 180° - 2 FOLHAS EM MADEIRA	3
P23	0,87	2,10	PORTA DE CORRER - 1 FOLHA EM MADEIRA	1
P24	2,00	2,00	PORTA DE GIRO 180° - 2 FOLHAS EM MADEIRA	1

PISO

- Piso industrial de alta resistência polido (granilite)
- Piso cerâmico - dimensões aproximadas: 50x50cm

PAREDE

- Alvenaria emassada e pintada com tinta acrílica na cor branco gelo
- Alvenaria com revestimento cerâmico 50x50cm na cor branco até o teto
- Alvenaria com revestimento cerâmico 10x10cm na cor branco até 1.50m de altura; faixa de revestimento cerâmico 10x10cm na cor VERMELHO a 1.50m do piso; e alvenaria emassada e pintada com tinta acrílica na cor branco gelo a partir de 1.60m até o teto
- Alvenaria com revestimento cerâmico 10x10cm na cor branco até 1.50m de altura; faixa de revestimento cerâmico 10x10cm na cor AZUL a 1.50m do piso; e alvenaria emassada e pintada com tinta acrílica na cor branco gelo a partir de 1.60m até o teto
- Alvenaria emassada e revestida com carpete (piso a teto)
- Divisória em gesso acartonado emassado e pintado com tinta acrílica na cor branco gelo

TETO

- Laje emassada e pintada com tinta PVA latex semi-fosca, cor: branco neve
- Forro em Drywall

- Banheiros: peças em louça cerâmica na cor branca;
- Todas as peças em granito devem ser em granito cinza corumbá;
- As bancadas em granito a serem instaladas na copa e banheiros devem ser instaladas a 90cm do piso acabado e possuir respaldo e encabeçamento de 7cm;
- As divisórias a serem instaladas na biblioteca devem ser em gesso acartonado com recheio de lã de vidro;
- O passeio público no entorno da edificação deve receber piso intertravado pré-moldado na cor cinza, bem como piso tátil direcional e de alerta, conforme NBR9050/2015 e NBR16537/2016.

VISTO: \_\_\_\_\_

RESPONSÁVEL TÉCNICO: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

TÍTULO: Projeto Arquitetônico  
Biblioteca  
IFRN Campus Umarizal

FRANCHA Nº: 02/04

FRANCHA TIPO: PLANTA BAIXA DO PAVIMENTO SUPERIOR E QUADRO DE ESQUADRIAS

LOCAL: IFRN - CAMPUS UMARIZAL / RN

PROPRIETÁRIO: IFRN

ARQUITETO RESPONSÁVEL: MARCOS COSTA

PROJ.: DIENG/IFRN

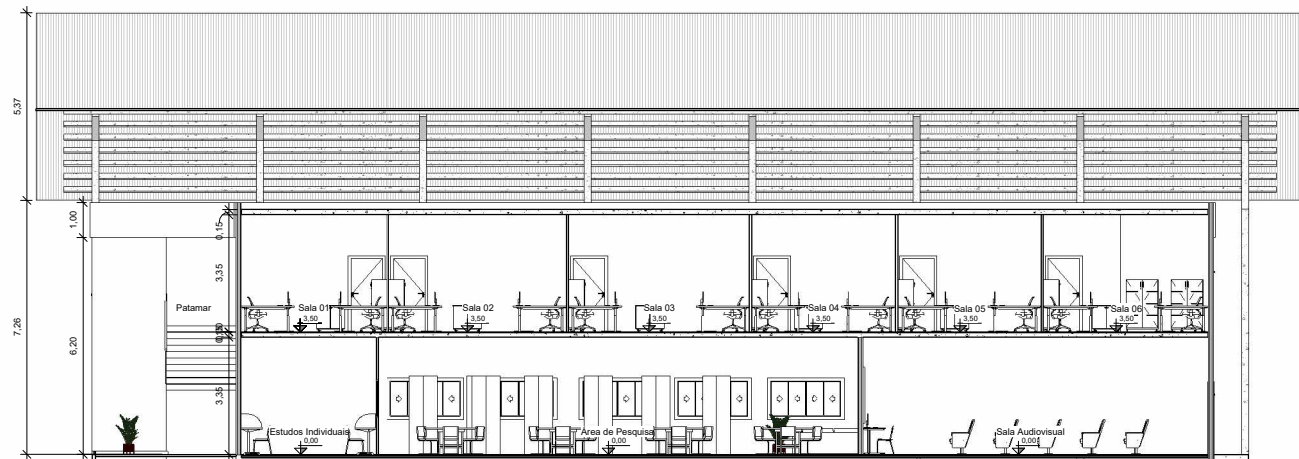
DESENHO: DAVID CAVALCANTE

ÁREA CONSTRUÍDA: 1.043,65 m²

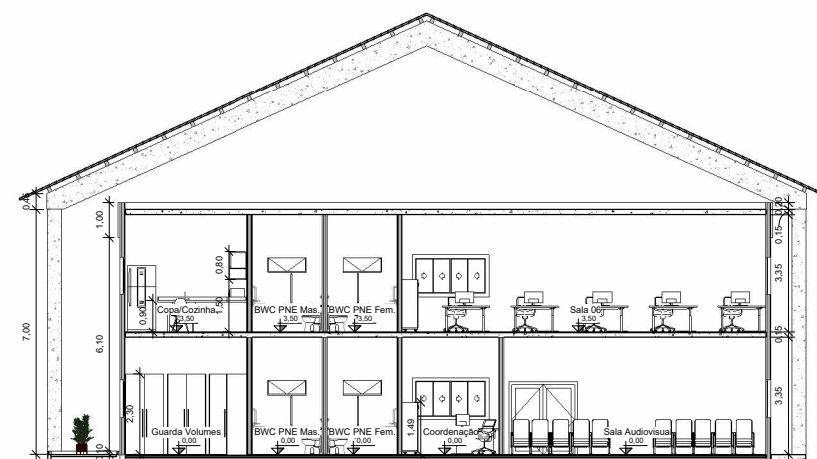
ESCALA: INDICADA

DATA: SETEMBRO/2024

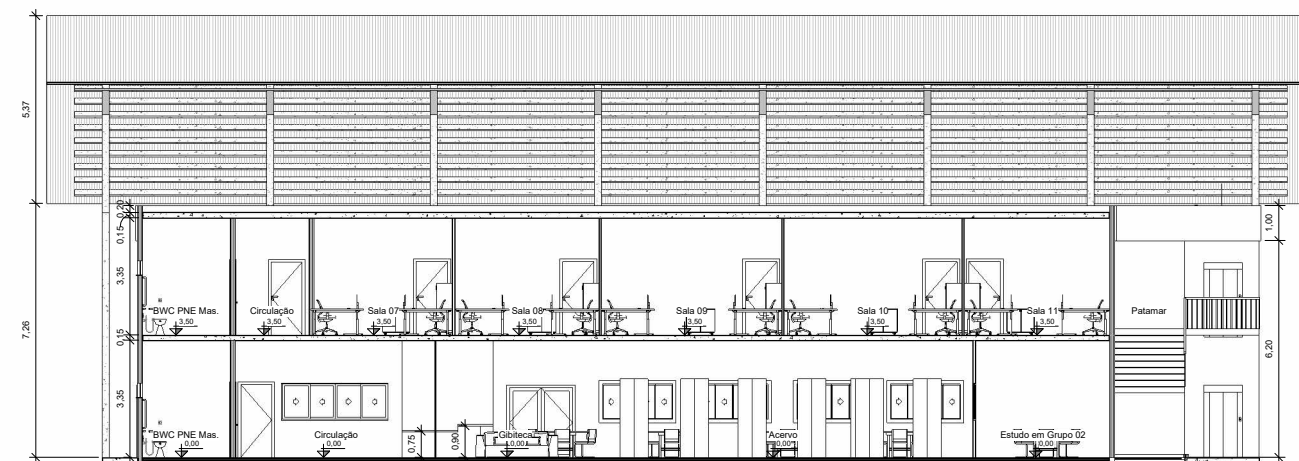
ARQ.: \_\_\_\_\_



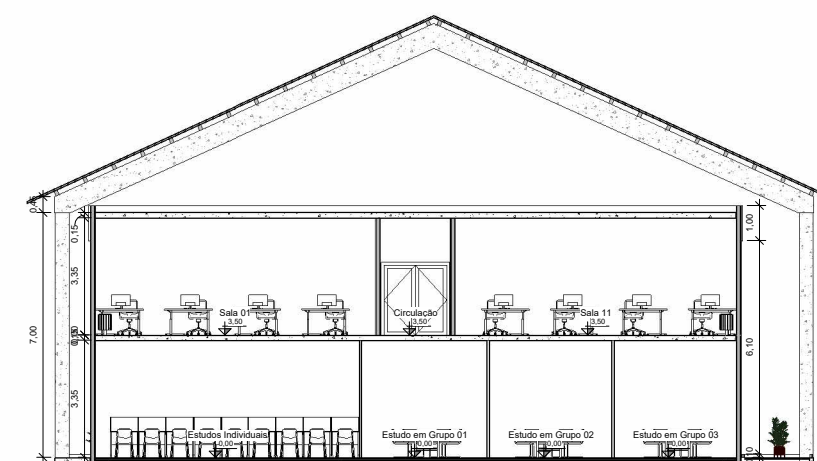
1 CORTE AA  
1 : 75



3 CORTE CC  
1 : 75



2 CORTE BB  
1 : 75



4 CORTE DD  
1 : 75

VISTO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

	TÍTULO:	PRANCHA Nº:
	Projeto Arquitetônico	03/04
	Biblioteca	
	IFRN Campus Umanzal	

PRANCHA TIPO: CORTES AA, BB, CC E DD

LOCAL: IFRN - CAMPUS UMANIZAL / RN

PROPRIETÁRIO: IFRN

ARQUITETO RESPONSÁVEL: MARCOS COSTA

PROJ.: DIENG/IFRN

DESENHO: DAVID CAVALCANTE

ÁREA CONSTRUIDA: 1.043,65 m²

ESCALA: INDICADA

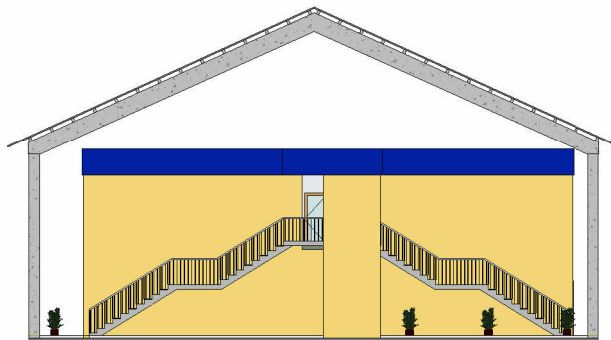
DATA: SETEMBRO/2024

ARQ.:



1 FACHADA FRONTAL

1 : 100



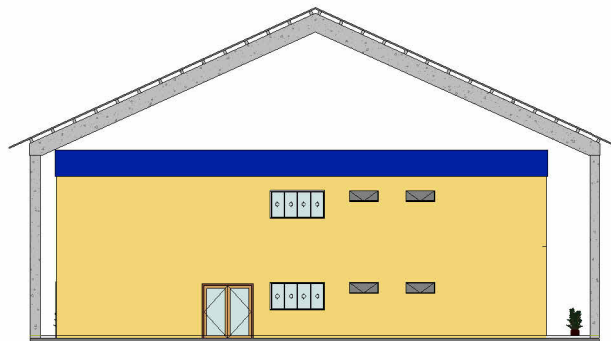
3 FACHADA LATERAL DIREITA

1 : 100



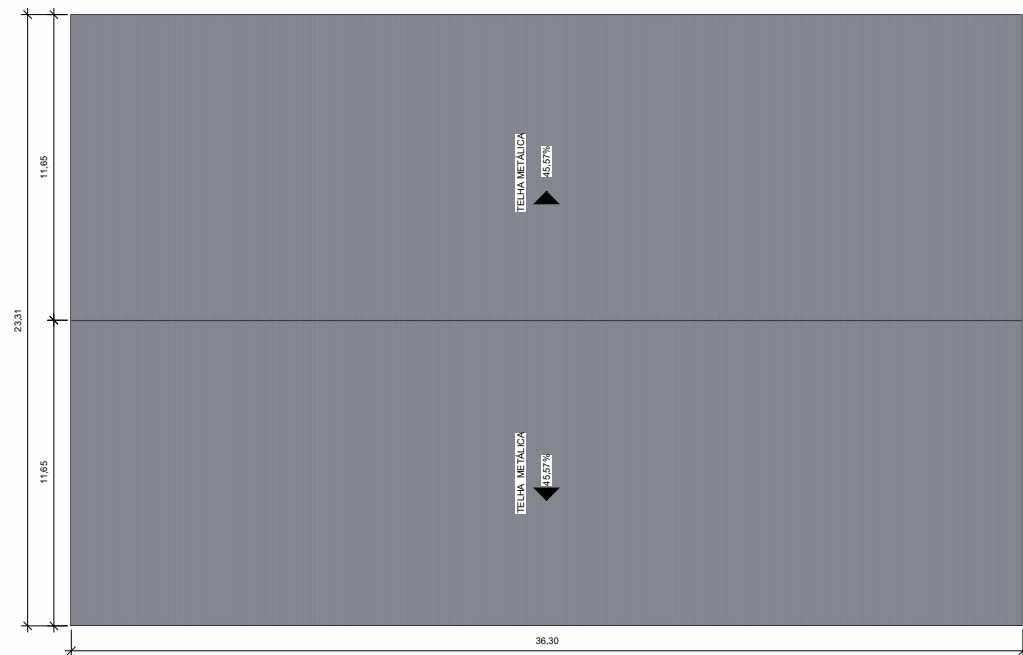
2 FACHADA POSTERIOR

1 : 100



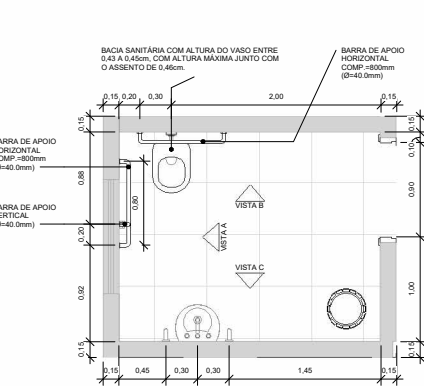
4 FACHADA LATERAL ESQUERDA

1 : 100



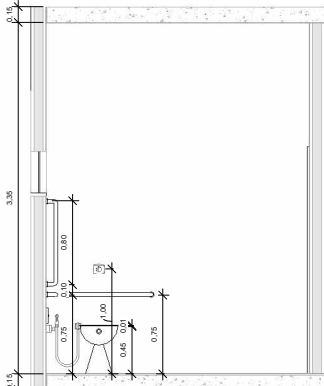
5 PLANTA DE COBERTURA

1 : 100



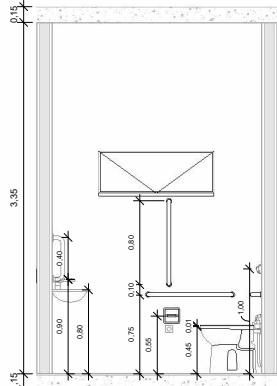
6 DETALHE BWC PNE

1 : 25



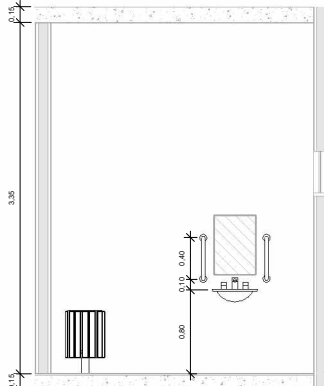
7 VISTA B

1 : 25



8 VISTA A

1 : 25



9 VISTA C


1 : 25



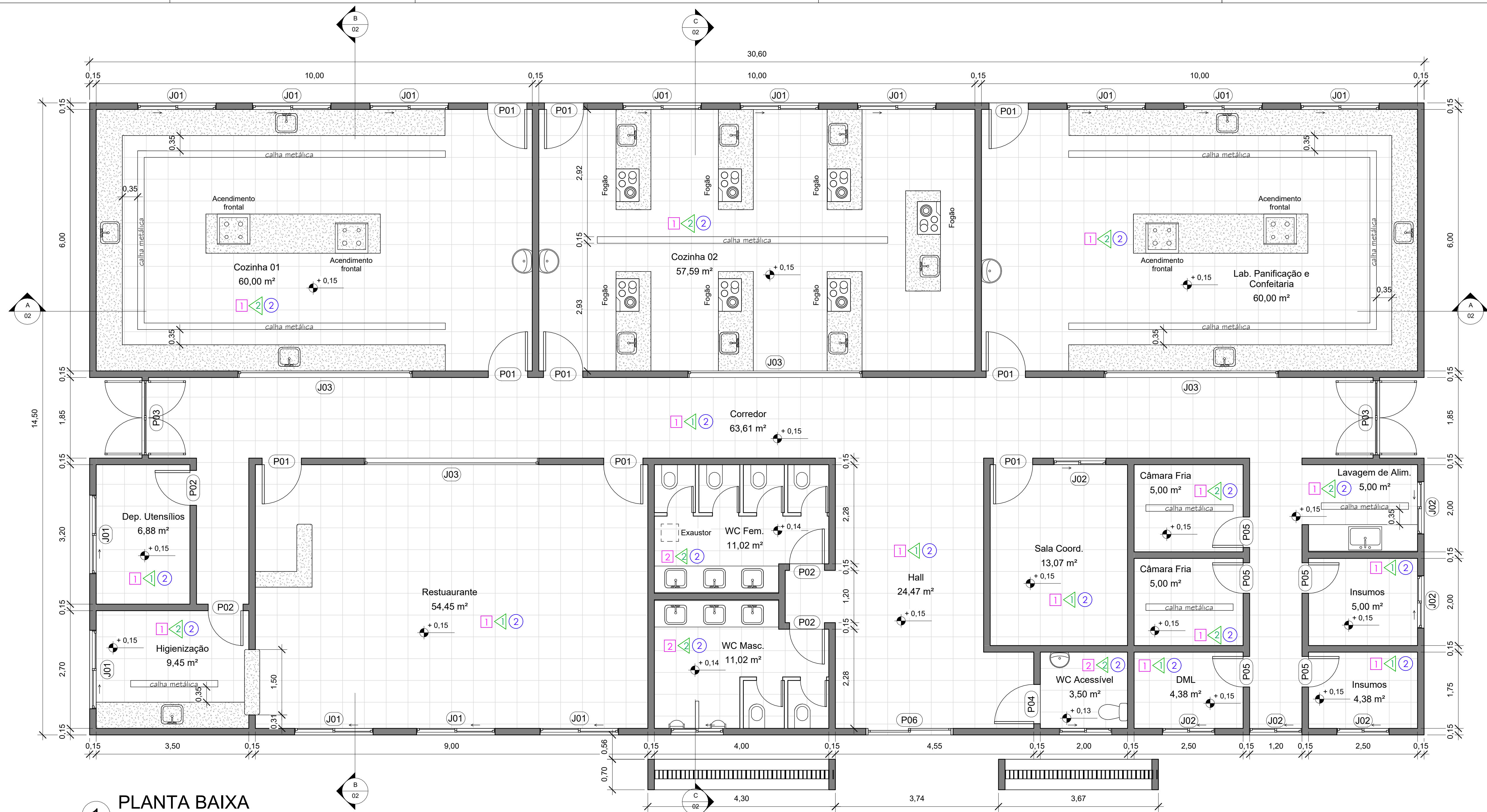
10 PERSPECTIVA

VISTO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PRÓPRIETÁRIO:		TÍTULO:	PRANCHA Nº:
		Projeto Arquitetônico Biblioteca IFRN Campus Umarizal	04/ 04
PRANCHA TIPO: FACHADAS FRONTAL, POSTERIOR, DIREITA, ESQUERDA E PERSPECTIVA E DETALHAMENTO DO BWC PNE			
LOCAL: IFRN - CAMPUS UMARIZAL / RN			
PRÓPRIETÁRIO:	ARQUITETO RESPONSÁVEL:	PROJ.:	
IFRN	MARCOS COSTA	DIENG/IFRN	
DESENHO:	ÁREA CONSTRUÍDA:	ESCALA:	
DAVID CAVALCANTE	1.043,65 m²	INDICADA	
DATA:	ARQ.:		
SETEMBRO/2024			





1 PLANTA BAIXA  
1 : 50

TABELA JANELAS					
Marca de tipo	Tipo	Largura	Altura	Altura do peitoril	Quantidade
J01	180x110cm	1,80	1,10	1,00	14
J02	120x110cm	1,20	1,10	1,00	6
J03	400x110cm	4,00	1,10	1,00	4
J04	120x50cm	1,20	0,50	1,60	2
Total geral: 26					

TABELA PORTAS				
Marca de tipo	Tipo	Largura	Altura	Quantidade
P01	90x210cm	0,90	2,10	9
P02	80x210cm	0,80	2,10	4
P03	170x210cm	1,70	2,10	2
P04	90x210cm PNE	0,90	2,10	1
P05	70x210cm	0,70	2,10	5
P06	180x210cm	2,00	2,10	1
P07	60x210cm	0,60	2,00	6
Total geral: 28				

ACABAMENTOS
PISO
1 Piso industrial de alta resistência polido (granilite)
2 Piso cerâmico - dimensões aproximadas: 50x50cm
PAREDE
1 Alvenaria emassada e pintada com tinta acrílica na cor branco gelo
2 Alvenaria com revestimento cerâmico 50x50cm na cor branco até o teto
3 Alvenaria com revestimento cerâmico 10x10cm na cor branco até 1.50m de altura; faixa de revestimento cerâmico 10x10cm na cor VERMELHO a 1.50m do piso; e alvenaria emassada e pintada com tinta acrílica na cor branco gelo a partir de 1.60m até o teto
4 Alvenaria com revestimento cerâmico 10x10cm na cor branco até 1.50m de altura; faixa de revestimento cerâmico 10x10cm na cor AZUL a 1.50m do piso; e alvenaria emassada e pintada com tinta acrílica na cor branco gelo a partir de 1.60m até o teto
5 Alvenaria emassada e revestida com carpete (piso a teto)
6 Divisória em gesso acartonado emassado e pintado com tinta acrílica na cor branco gelo
TETO
1 Laje emassada e pintada com tinta PVA latex semi-fosca, cor: branco neve
2 Forro em Drywall
ESPECIFICAÇÕES
Banheiros: peças em louça cerâmica na cor branca;
- Todas as peças em granito devem ser em granito cinza corumbá;
- As bancadas em granito a serem instaladas na copa e banheiros devem ser instaladas a 90cm do piso acabado e possuir respaldo e encabeçamento de 7cm;
- As divisórias a serem instaladas na biblioteca devem ser em gesso acartonado com recheio de lã de vidro;
- O passeio público no entorno da edificação deve receber piso intertravado pré-moldado na cor cinza, bem como piso tátil direcional e de alerta, conforme NBR9050/2015 e NBR16537/2016.

VISTO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

TÍTULO : PROJETO ARQUITETÔNICO  
LABORATÓRIO GASTRONOMIA  
IFRN CAMPUS TOUROS

FRANCHA Nº : 01/03

FRANCHA TIPO : PLANTA BAIXA, QUADRO ESQUADRIAS

LOCAL : UMARIZAL/RN

PROPRIETÁRIO : IFRN

ARQUITETO RESPONSÁVEL: Marcos Costa

PROJ. : DIENG/ IFRN

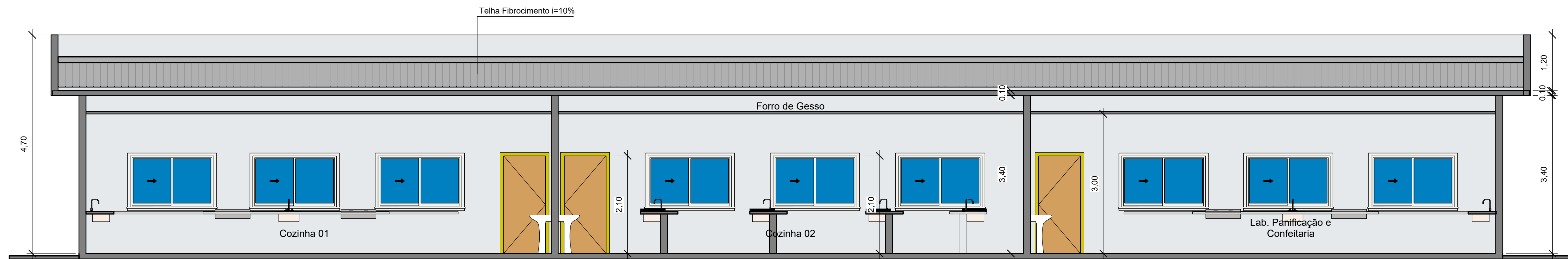
DESENHO: MCS

ÁREA CONSTRUÍDA: 439,59m²

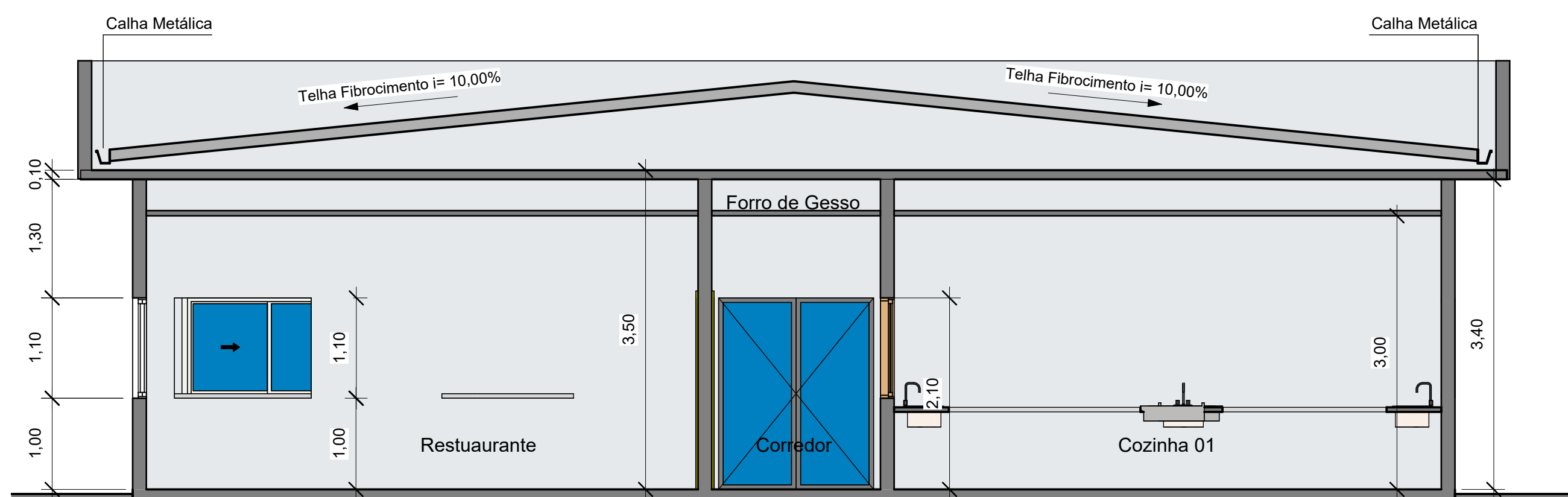
ESCALA: INDICADAS

DATA : SETEMBRO/2024

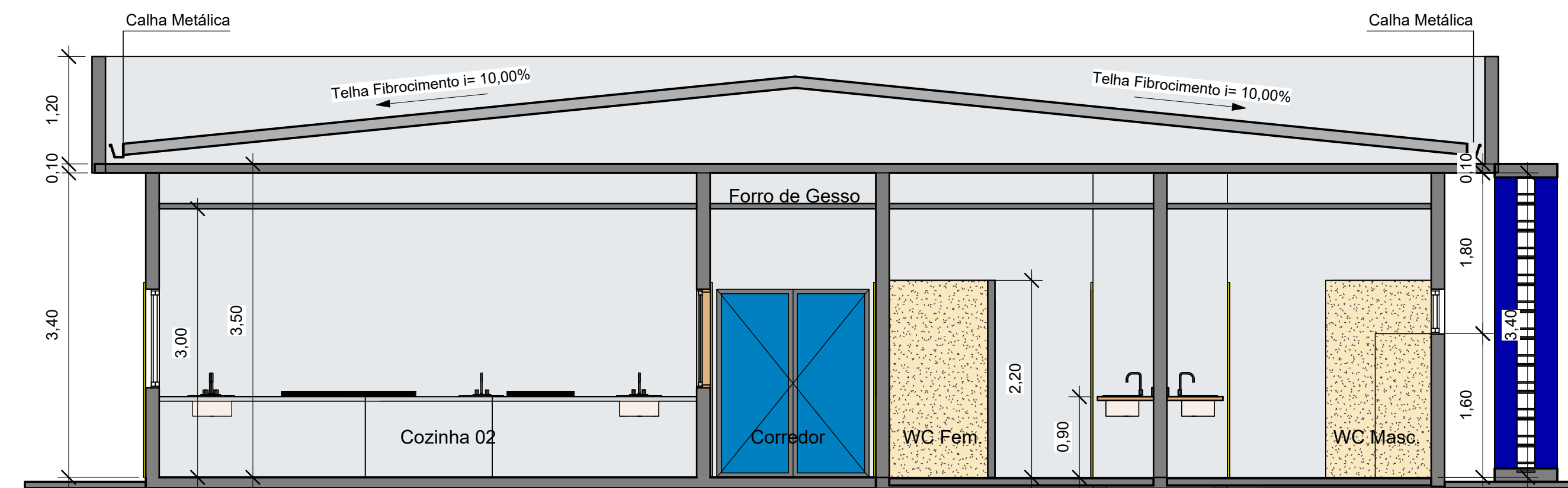
ARQ.:



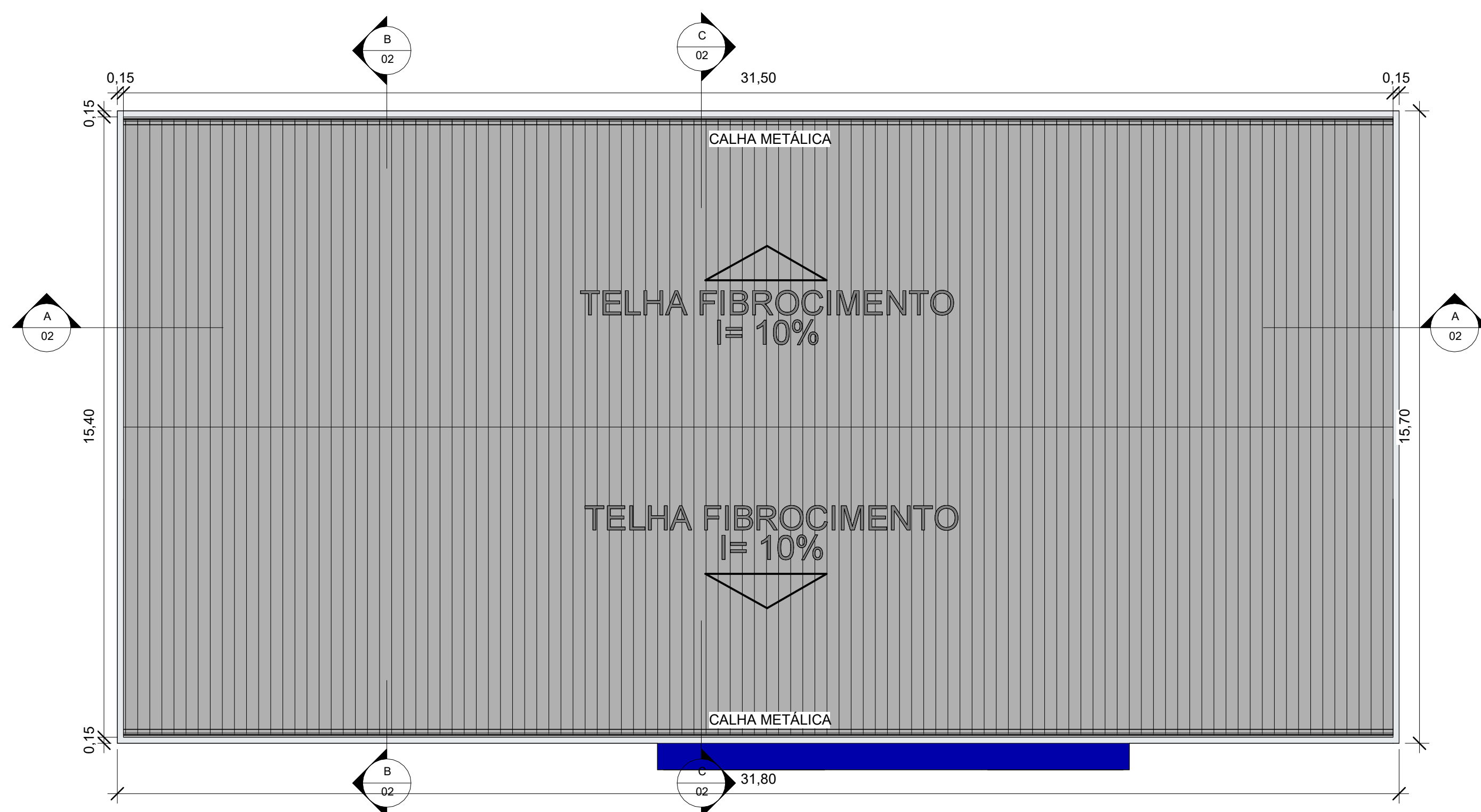
**A** CORTE AA  
1 : 50



**B** CORTE BB  
1 : 50



**C** CORTE CC  
1 : 50



**1** PLANTA COBERTURA  
1 : 100

VISTO: \_\_\_\_\_

RESPONSÁVEL TÉCNICO: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

	TÍTULO :	PRANCHA Nº :
	PROJETO ARQUITETÔNICO	
	LABORATÓRIO GASTRONOMIA	
IFRN CAMPUS TOUROS		02/03

PRANCHA TIPO : CORTE AA, BB, CC, PLANTA COBERTURA

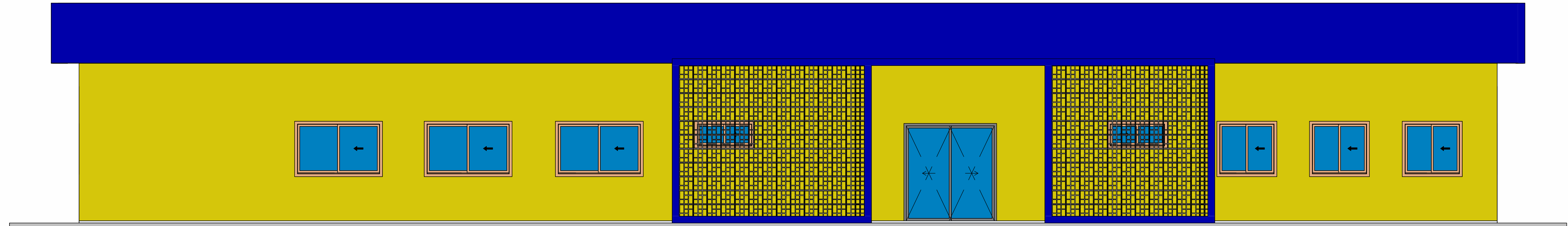
LOCAL : UMARIZAL/RN

PROPRIETÁRIO : IFRN	ARQUITETO RESPONSÁVEL: Marcos Costa	PROJ. : DIENG/ IFRN
---------------------	-------------------------------------	---------------------

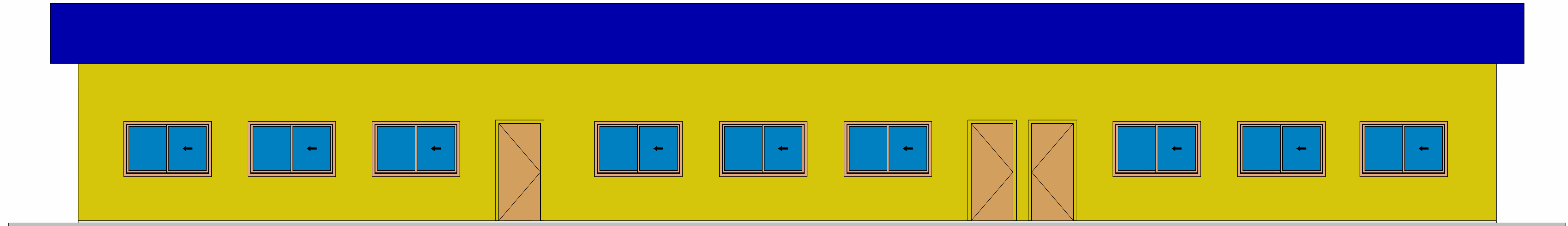
DESENHO: MCS	ÁREA CONSTRUÍDA: 439,59m²	ESCALA: INDICADAS
--------------	---------------------------	-------------------

DATA : SETEMBRO/2024	ARQ. :
----------------------	--------

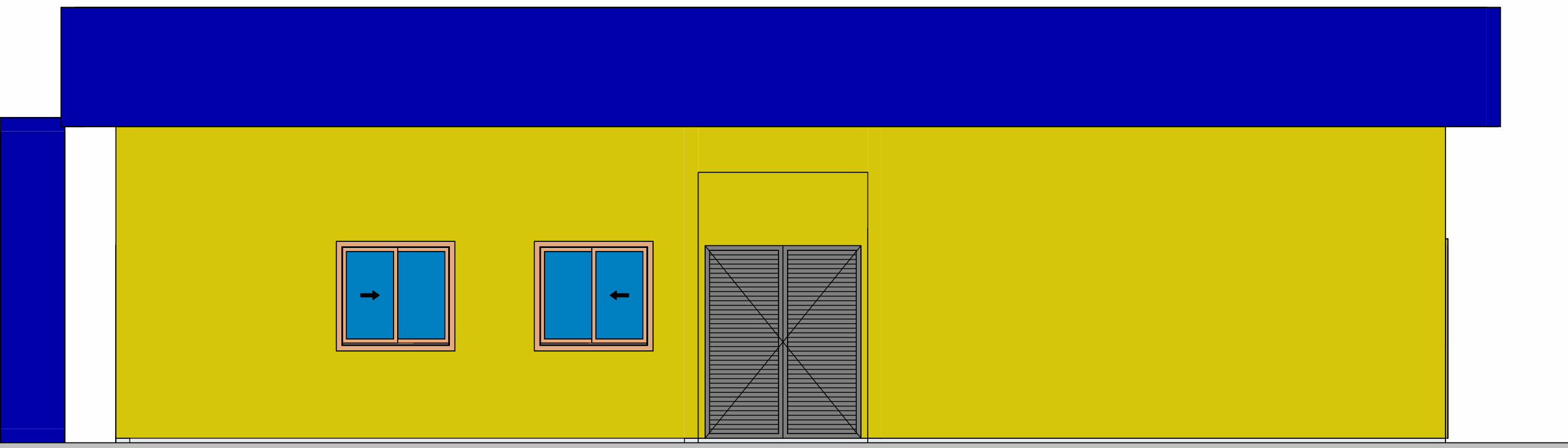




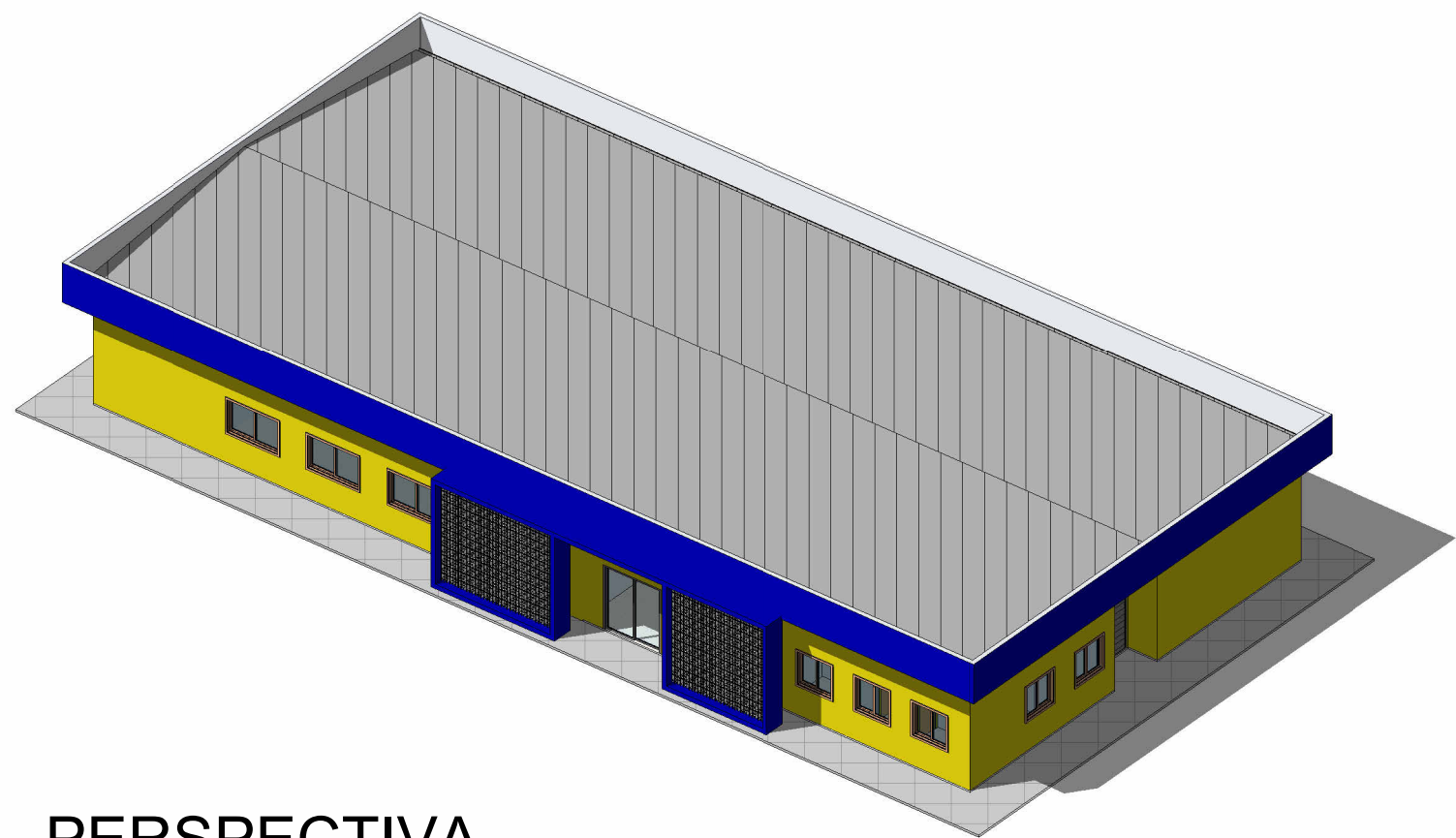
1 FACHADA FRONTAL  
1 : 50



2 FACHADA POSTERIOR  
1 : 50



3 FACHADA LATERAL  
1 : 50



4 PERSPECTIVA

VISTO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

	TÍTULO :	PRANCHA Nº :
	PROJETO ARQUITETÔNICO	03/03
	LABORATÓRIO GASTRONOMIA	
	IFRN CAMPUS TOUROS	

PRANCHA TIPO : FACHADAS E PERSPECTIVA

LOCAL : UMARIZAL/RN

PROPRIETÁRIO : IFRN

ARQUITETO RESPONSÁVEL:  
Marcos Costa

PROJ. :  
DIENG/ IFRN

DESENHO:  
MCS

ÁREA CONSTRUÍDA:  
439,59m<sup>2</sup>

ESCALA:  
INDICADAS

DATA :  
SETEMBRO/2024

ARQ. :

# Documento Digitalizado Público

## 16. IF Umarizal - Projetos Arquitetônicos Unico Parte 1-2

**Assunto:** 16. IF Umarizal - Projetos Arquitetônicos Unico Parte 1-2  
**Assinado por:** Daniel Gois  
**Tipo do Documento:** Projeto de Engenharia  
**Situação:** Finalizado  
**Nível de Acesso:** Público  
**Tipo do Conferência:** Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:  
■ Daniel Melo Martins de Gois, ENGENHEIRO-AREA, em 11/11/2024 11:14:53.

Este documento foi armazenado no SUAP em 11/11/2024. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrn.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 1964743  
**Código de Autenticação:** 24681947f6

