



1 PLANTA BAIXA TÉRREO  
1 : 50

#### OBSERVAÇÕES:

- As luminárias devem estar localizadas diretamente no teto, sobre a área de manipulação de alimentos e ser resistentes à corrosão e vapor d'água e protegidas contra quebra e explosões. Não devem gerar ofuscamento, contrastes excessivos, sombras e cantos escuros;
- Os seguintes ambientes devem ser climatizados: A SALA DE PREPARO DE CARNES, AS DESPENSAS DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS, A SALA DA NUTRICIONISTA E O REFEITÓRIO.
- OBSERVAR NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE VENTILAÇÃO NAS ÁREAS DE PRODUÇÃO, COMPOSTOS POR COIFAS (SOBRE EQUIPAMENTOS DE COZINHA COMO FOGÕES, CALDEIRÕES E FORNOS) A SEREM INSTALADOS NO TETO E POR EXAUSTORES MECÂNICOS DE AR A SEREM INSTALADOS NAS PAREDES LATERAIS. ESSES SISTEMAS DEVEM SER DIMENSIONADOS E QUANTIFICADOS DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DO LOCAL (por empresa especializada);
- NÃO DEVEM SER UTILIZADOS VENTILADORES E EQUIPAMENTOS DE CONDIÇÃOAMENTO DE AR NAS ÁREAS DE PRODUÇÃO DE ALIMENTOS;
- As telas milimetradas colocadas contra vetores e pragas urbanas, tem que ser removíveis para facilitar a limpeza periódica.

#### LEGENDA:

- Cuba INDUSTRIAL em inox (50x40cm) com 40cm de profundidade - a instalar (com torneira alta monocomando com misturador quente e frio e ducha flexível)
- Cuba INDUSTRIAL inox com 25cm de profundidade - a instalar (com torneira alta monocomando)
- Grelha de piso em aço inox para cozinha industrial com saída na extremidade (grelha, calha e cesto coletor de resíduos)

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 1,50m 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 1 ouça 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.	

QUADRO DE ESQUADRIAS - JANELAS					
CÓDIGO	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	DESCRIÇÃO	TOTAL
J1	3,00	1,00	1,10	4 fhrs sendo 2 fixas e 2 de correr em alumínio e vidro incolor	8
J2	1,20	1,00	1,10	2 folhas de correr em alumínio e vidro incolor	8
J3	1,20	0,50	1,60	alumínio natural e vidro. Basculante	7
J4	1,50	0,50	1,60	alumínio natural e vidro. Basculante	2
J5	2,00	1,00	1,10	4 fhrs sendo 2 fixas e 2 de correr em alumínio e vidro incolor	1
J6	2,40	1,00	1,10	4 fhrs sendo 2 fixas e 2 de correr em alumínio e vidro incolor	4
J7	1,50	1,00	1,10	4 fhrs sendo 2 fixas e 2 de correr em alumínio e vidro incolor	1
J8	2,00	1,00	1,10	alumínio natural e vidro. Janela de guilhotina	1

QUADRO DE ESQUADRIAS - PORTAS					
CÓDIGO	LARGURA	ALTURA	DESCRIÇÃO		TOTAL
P1	0,80	2,10	01 folha de giro em madeira maciça. Pintada na cor branco gelo.		17
P2	0,70	2,10	01 folha de giro em madeira maciça. Pintada na cor branco gelo.		2
P3	0,60	2,10	01 folha de giro em madeira maciça. Pintada na cor branco gelo.		10
P3	0,90	2,10	01 folha de giro em madeira maciça. Pintada na cor branco gelo.		7
P4	1,80	2,10	02 folhas de giro em Vidro temperado.		2

OBS: PORTA PRINCIPAL (P5) COM 02 FOLHAS FIXAS E 02 DE GIRO, EM VIDRO TEMPERADO. DIMENSÕES: 4,70m x 2,10m.

VISTO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

TÍTULO:  
**PROJETO ARQUITETÔNICO**  
  
CAMPUS UMARIZAL  
REFEITÓRIO E CANTINA

PRANCHA Nº:

**01/02**

PRANCHA TIPO:  
PLANTA BAIXA E QUADRO DE ESQUADRIAS

LOCAL:

UMARIZAL/ RN

PROPRIETÁRIO:

IFRRN

ARQUITETO:

MARCOS COSTA

PROJ.:

DIENGI/ IFRRN

DESENHO:

EMILY LOUISE

ÁREA CONSTRUÍDA:

721,15m²

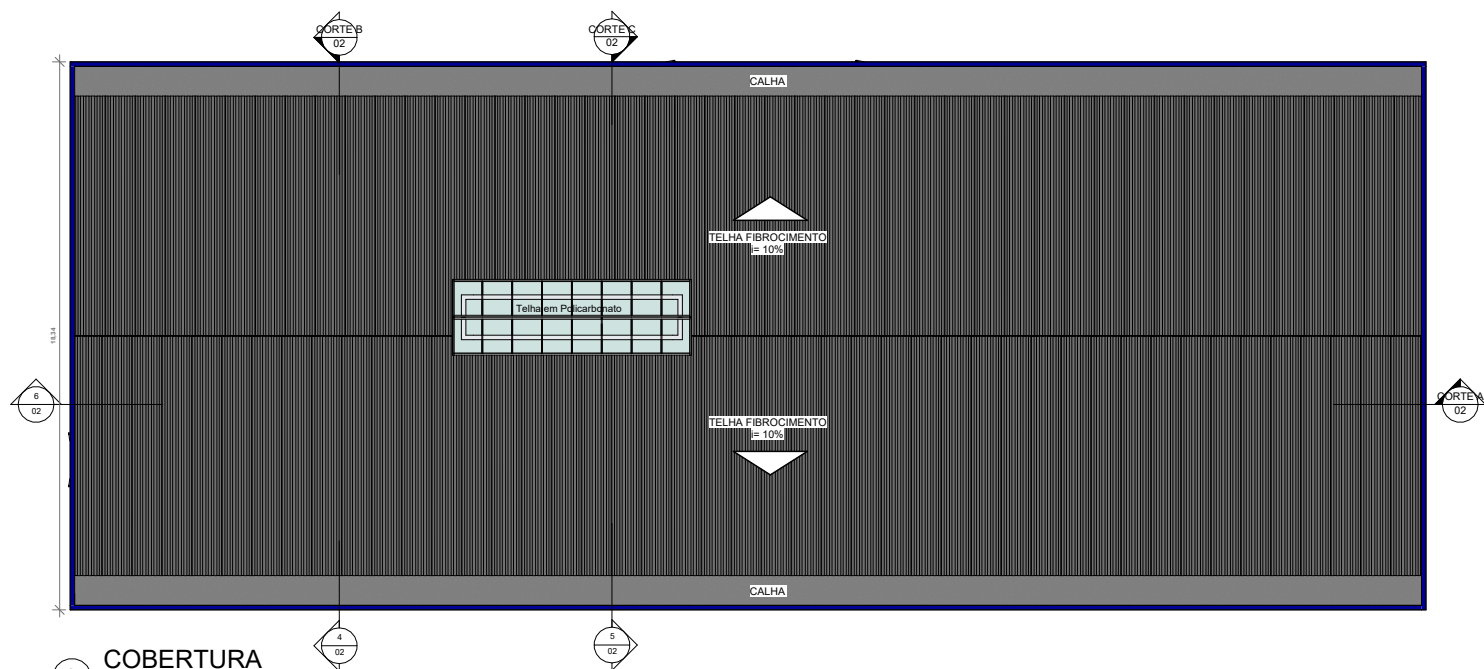
ESCALA:

INDICADAS

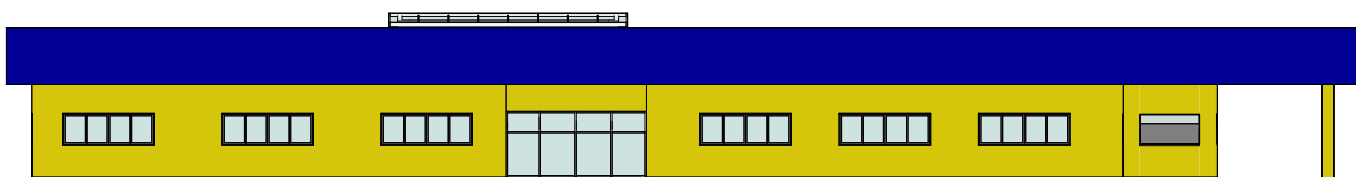
DATA:

SETEMBRO/2024

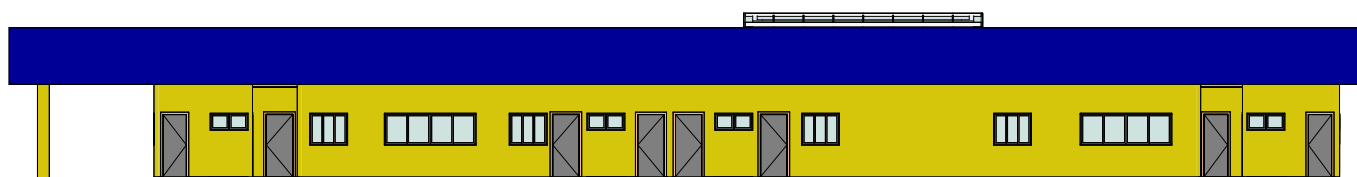
ARQ.:



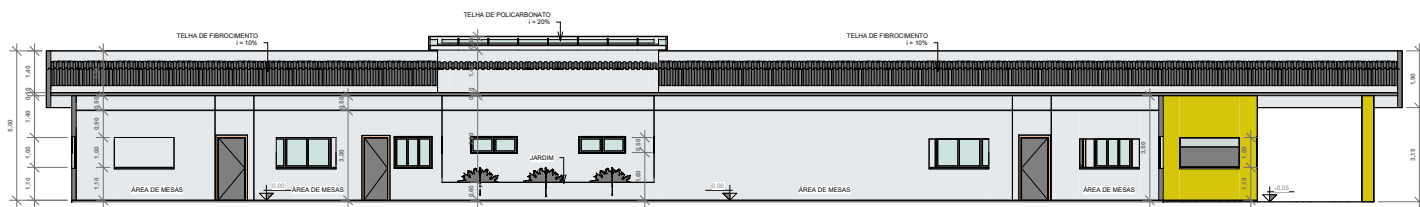
3 COBERTURA  
1 : 100



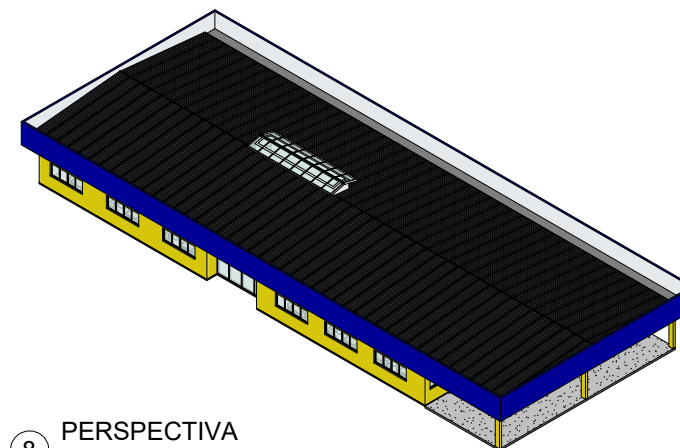
1 FACHADA FRONTAL  
1 : 100



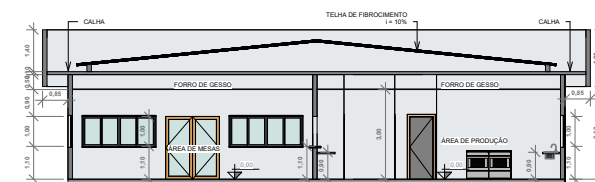
2 FACHADA POSTERIOR  
1 : 100



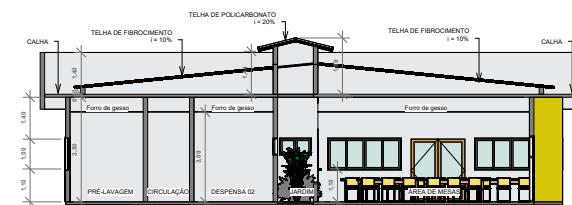
6 CORTE A  
1 : 100



8 PERSPECTIVA



4 CORTE B  
1 : 100



5 CORTE C  
1 : 100

VISTO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

	TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO	PRANCHA Nº:  02/02
	CAMPUS UMARIZAL	
	REFEITÓRIO E CANTINA	

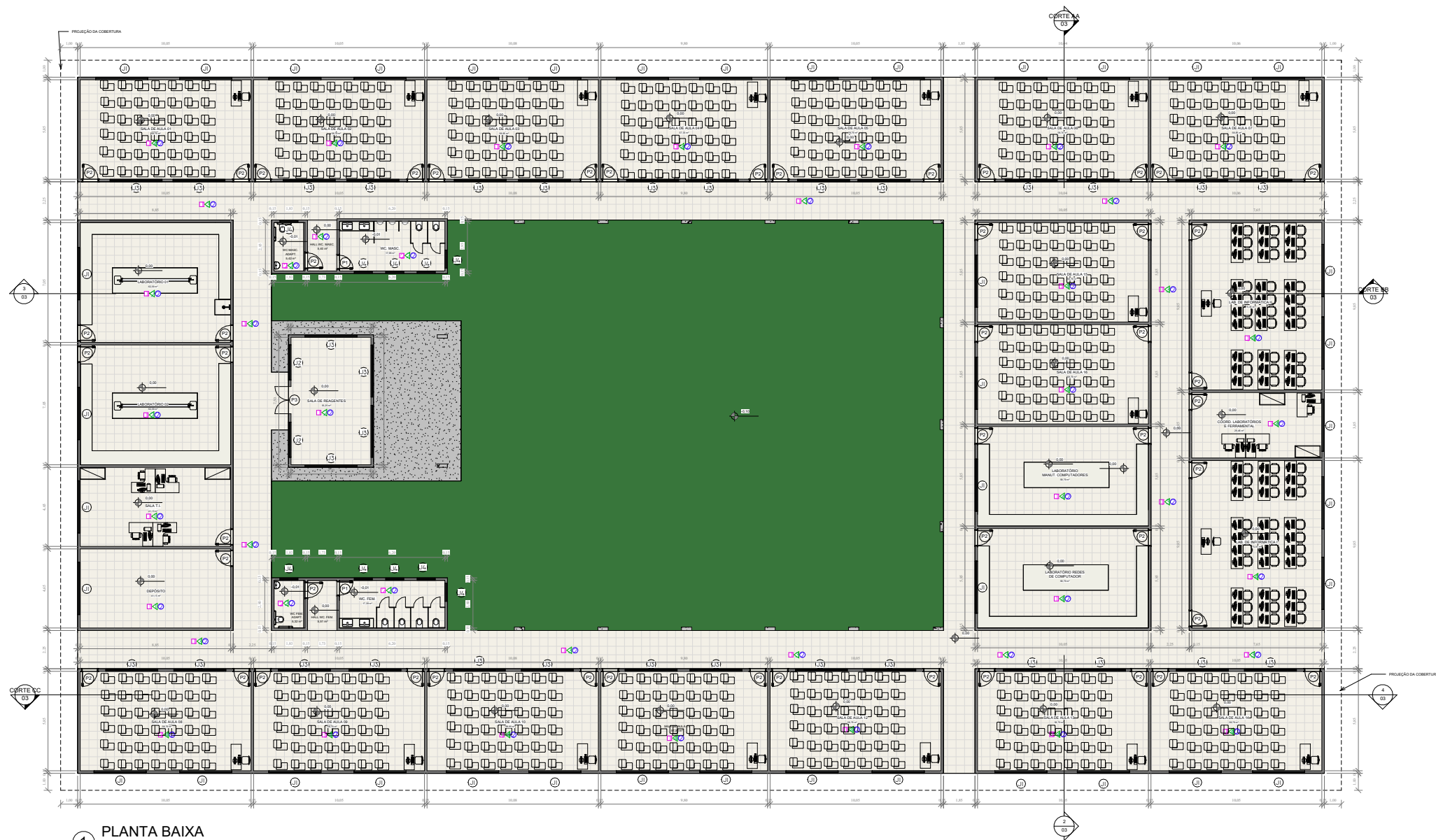
PRANCHA TIPO:  
CORTES E FACHADAS

LOCAL:  
UMARIZAL/ RN

PROPRIETÁRIO: IFRN	ARQUITETO: MARCOS COSTA	PROJ.: DIENG/ IFRN
-----------------------	----------------------------	-----------------------

DESENHO: EMILY LOUISE	ÁREA CONSTRUÍDA: 721,15m²	ESCALA: INDICADAS
--------------------------	------------------------------	----------------------

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



1 PLANTA BAIXA  
1 : 100

QUADRO DE ESQUADRIAS - JANELAS					
CÓDIGO	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	DESCRIÇÃO	TOTAL
J1	3,00	1,00	1,10	4 fns sendo 2 fixas e 2 de correr em alumínio e vidro incolor	41
J2	2,00	1,00	1,10	4 fns sendo 2 fixas e 2 de correr em alumínio e vidro incolor	2
J3	3,00	0,50	1,60	Janela Maxim ar basculante em alumínio e vidro incolor	32
J4	1,00	0,40	1,70	4 fns sendo 2 fixas e 2 de correr em alumínio e vidro incolor	10

QUADRO DE ESQUADRIAS - PORTAS				
CÓDIGO	LARGURA	ALTURA	DESCRIÇÃO	TOTAL
P1	0,80	2,10	1 fh giro - porta laminada com preenchimento interno em madeira maciça e capa externa lisa em madeira reflorestada pintada no padrão da escola	2
P2	0,90	2,10	1 fh giro - porta laminada com preenchimento interno em madeira maciça e capa externa lisa em madeira reflorestada pintada no padrão da escola; com visor em vidro incolor (0,50x0,90m)	49
P3	1,60	2,10	2 fns - porta laminada com preenchimento interno em madeira maciça e capa externa lisa em madeira reflorestada pintada no padrão da escola	1

ACABAMENTOS
PISO
Piso industrial de alta resistência polido (granite)
Piso cerâmico - dimensões aproximadas: 50x50cm
PAREDE
Avenaria emassada e pintada com tinta acrílica na cor branco gelo
Avenaria com revestimento cerâmico 50x50cm na cor branco até o teto
Avenaria 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
Avenaria 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
Avenaria 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
ESPECIFICAÇÕES
Banheiros: peças em 1 - ouça 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 regato e encaixe 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

PRANCHA Nº: 01/03

CAMPUS UMARIZAL  
BLOCO DE SALA DE AULA

PRANCHA TIPO: PLANTA BAIXA

LOCAL: UMARIZAL - RN

PROPRIETÁRIO: IFRN

ARQUITETO: MARCOS COSTA

PROJ.: DIENGI / IFRN

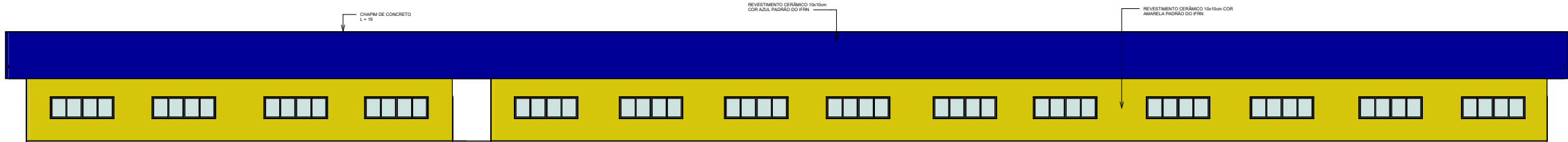
DESENHO: EMILY LOUISE

ÁREA CONSTRUÍDA: 2139,23m²

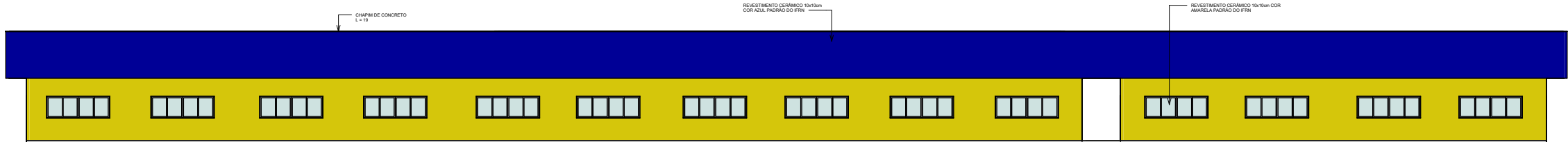
ESCALA: INDICADAS

DATA: SETEMBRO/2024

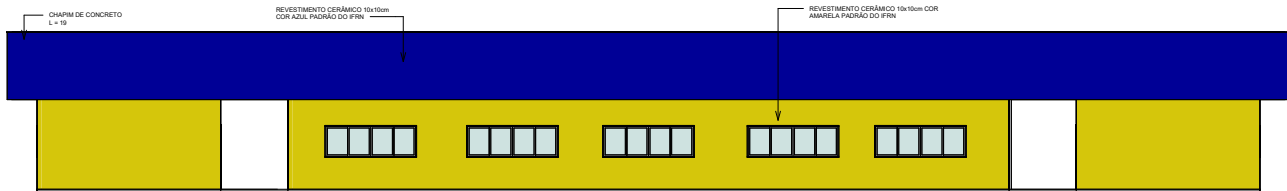
ARG:



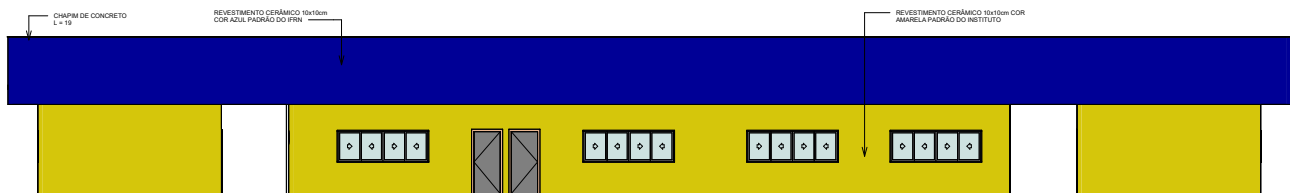
1 FACHADA POSTERIOR  
1 : 100



2 FACHADA FRONTAL  
1 : 100



3 FACHADA LATERAL DIREITA  
1 : 100



4 FACHADA LATERAL ESQUERDA  
1 : 100

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

	TÍTULO :	PRANCHA Nº :  02/03
	PROJETO ARQUITETÔNICO	
	CAMPUS UMARIZAL BLOCO DE SALA DE AULA	

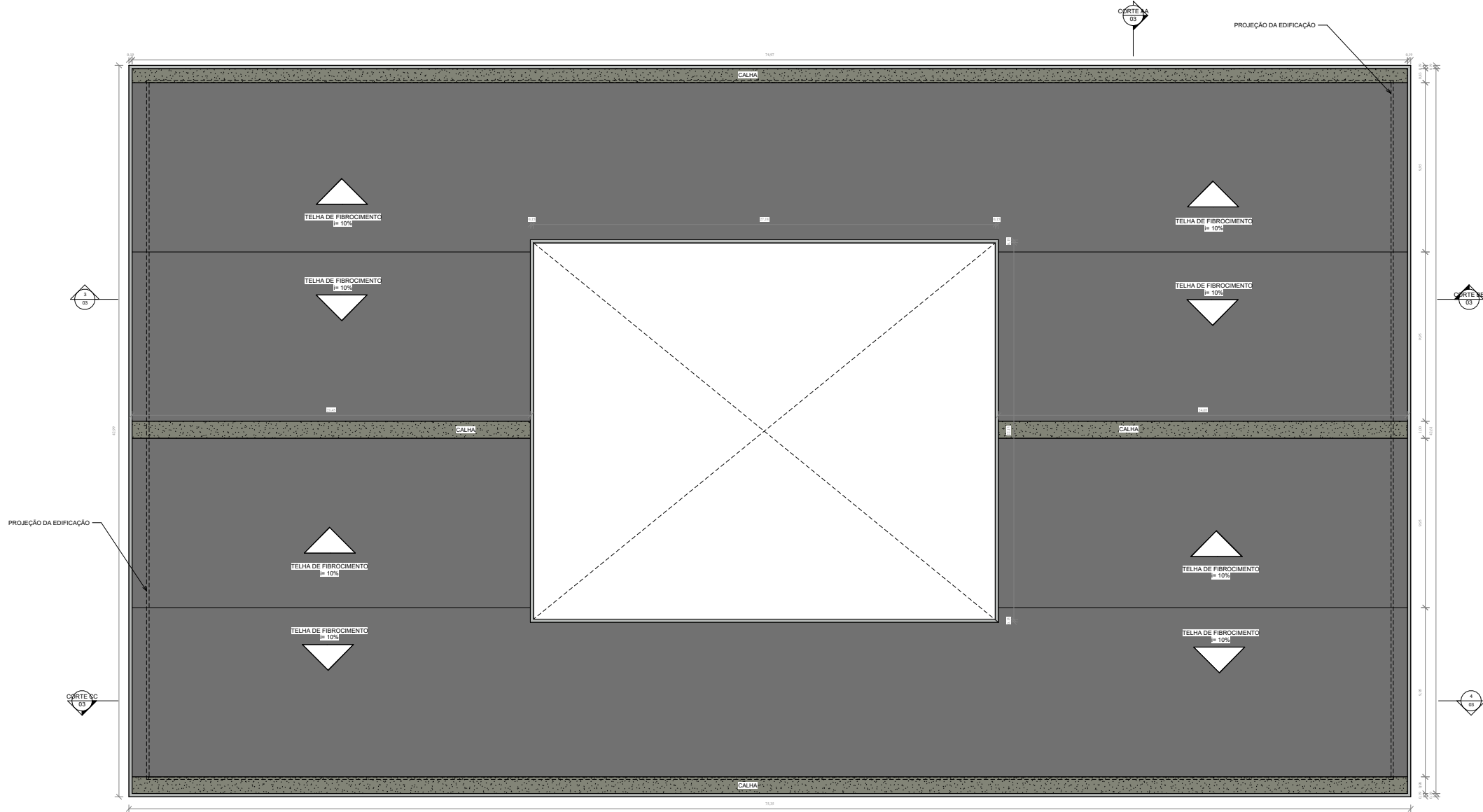
PRANCHA TIPO :  
FACHADAS

LOCAL :  
UMARIZAL - RN

PROPRIETÁRIO : IFRN	ARQUITETO: MARCOS COSTA	PROJ. : DIENG/ IFRN
------------------------	----------------------------	------------------------

DESENHO: EMILY LOUISE	ÁREA CONSTRUIDA: 2139,23m²	ESCALA: INDICADAS
--------------------------	-------------------------------	----------------------

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



1 COBERTURA  
1 : 100

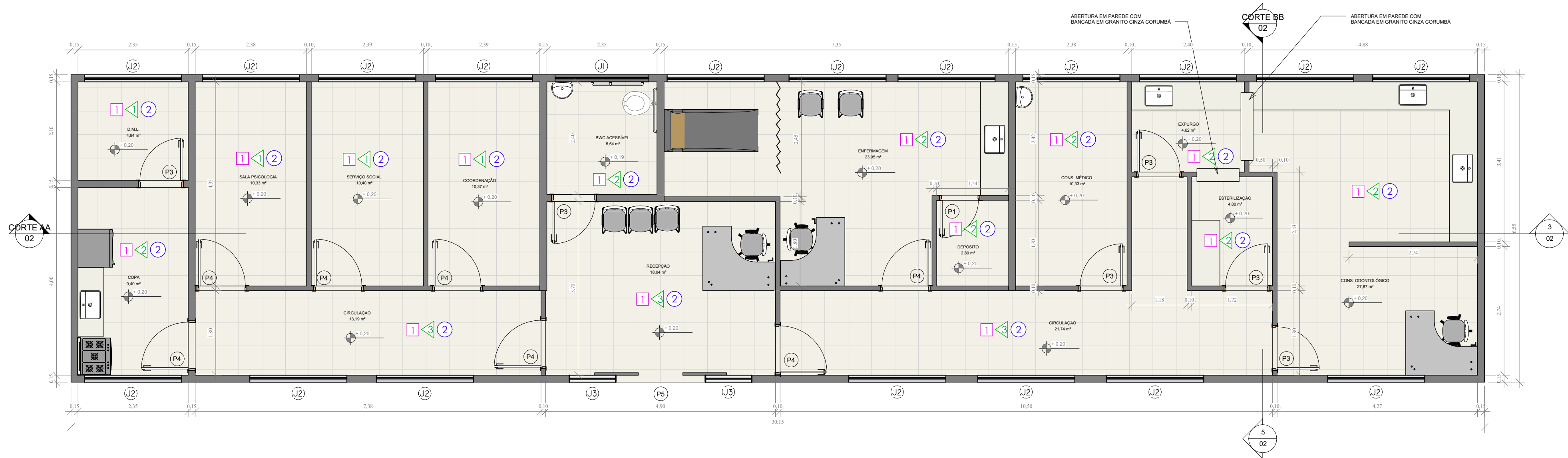
2 CORTE AA  
1 : 100

3 CORTE BB  
1 : 100

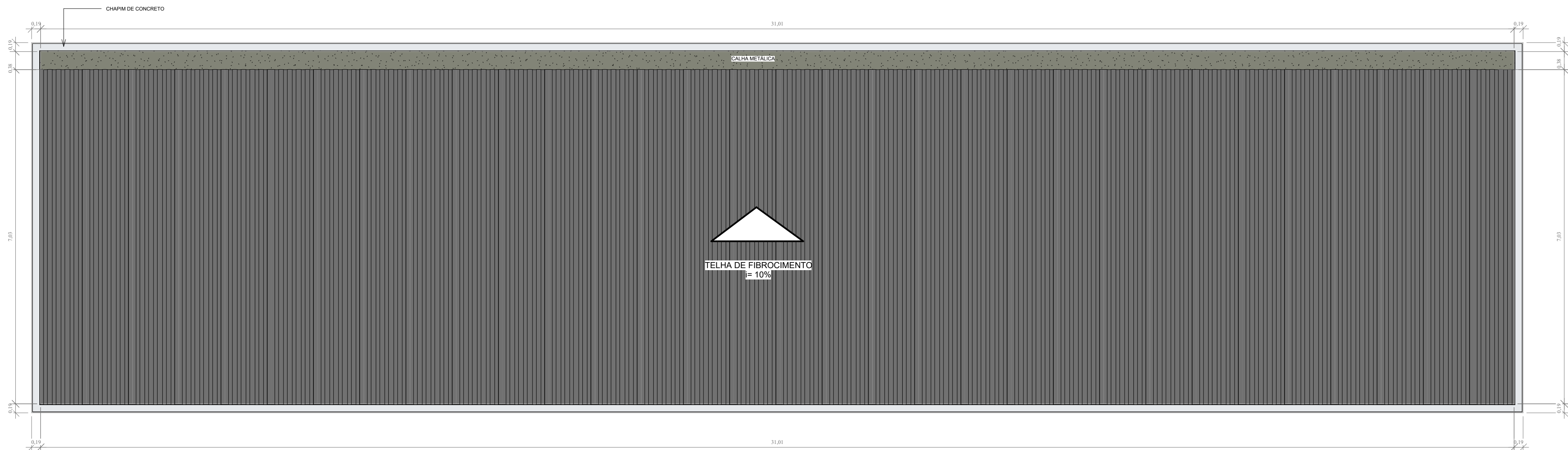
4 CORTE CC  
1 : 100

VISTO:		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
PROPRIETÁRIO:		
TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO		PRANCHA Nº:
CAMPUS UMARIZAL		03/03
BLOCO DE SALA DE AULA		
PRANCHA TIPO : PLANTA DE COBERTURA E CORTES		
LOCAL : UMARIZAL - RN		
PROPRIETÁRIO: IFRN	ARQUITETO: MARCOS COSTA	PROJ.: DIENGI /IFRN
DESENHO: EMILY LOUISE	ÁREA CONSTRUIDA: 2139,23m²	ESCALA: INDICADAS
DATA: SETEMBRO/2024	ARG.:	





1 PLANTA BAIXA TÉRREO  
1 : 50



2 PLANTA DE COBERTURA  
1 : 50

QUADRO DE ESQUADRIAS - JANELAS					
CÓDIGO	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	DESCRIÇÃO	TOTAL
J1	2,00	0,60	1,50	2 flhs tipo boca de lobo em alumínio natural e vidro incolor	1
J2	2,00	1,00	1,10	4 flhs sendo 2 fixas e 2 de correr em alumínio e vidro incolor	18
J3	1,00	2,10	0,00	1 flh fixa em painel de vidro incolor	2

QUADRO DE ESQUADRIAS - PORTAS				
CÓDIGO	LARGURA	ALTURA	DESCRIÇÃO	TOTAL
P1	0,80	2,10	1 flh giro - porta laminada com preenchimento interno em madeira maciça e capa externa lisa em madeira reforestada pintada no padrão da escola	1
P3	0,90	2,10	1 flh giro - porta laminada com preenchimento interno em madeira maciça e capa externa lisa em madeira reforestada pintada no padrão da escola; com visor em vidro incolor (0.50x0.90m)	6
P4	1,00	2,10	1 flh giro - porta laminada com preenchimento interno em madeira maciça e capa externa lisa em madeira reforestada pintada no padrão da escola	7
P5	1,90	2,10	2 flhs de correr em vidro temperado incolor	1

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 1 - ouça 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 encaibamento 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

CAMPUS UMARIZAL SETOR MÉDICO

PRANCHA Nº : 01/02

PRANCHA TIPO : PLANTA BAIXA, COBERTURA, FACHADAS, CORTES E PERSPECTIVA

LOCAL : UMARIZAL/ RN

PROPRIETÁRIO : IFRN

ARQUITETO: MARCOS COSTA

PROJ. : DIENGI/ IFRN

DESENHO: EMILY LOUISE

ÁREA CONSTRUÍDA: 197,48m²

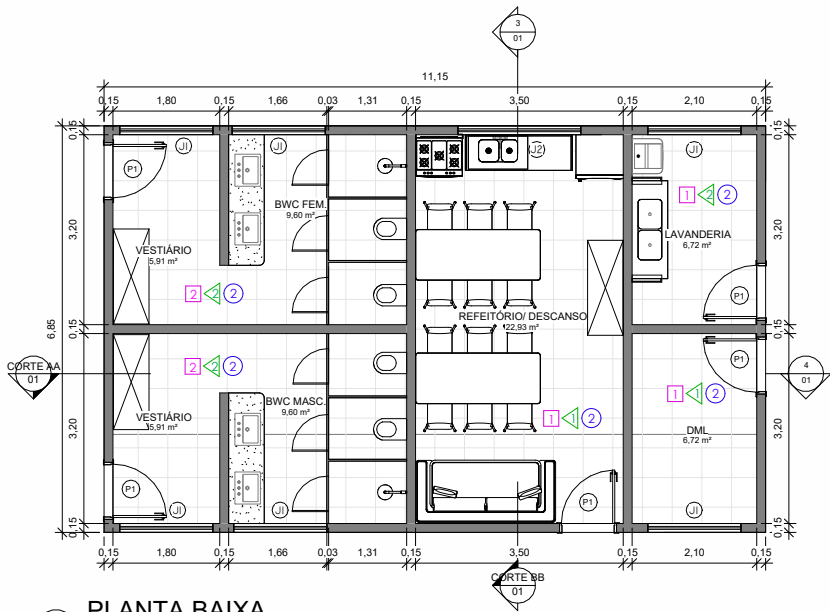
ESCALA: INDICADAS

DATA : SETEMBRO/2024

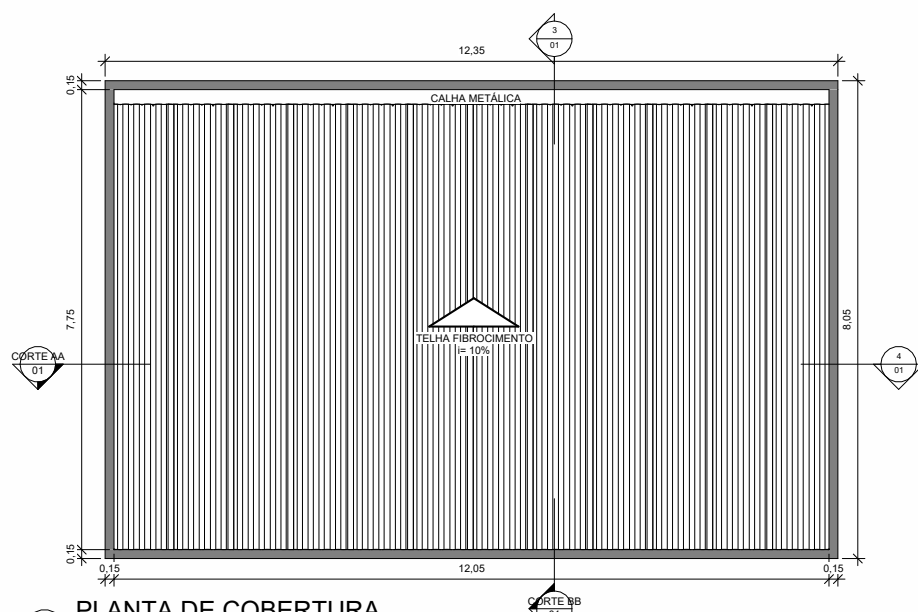
ARQ.:



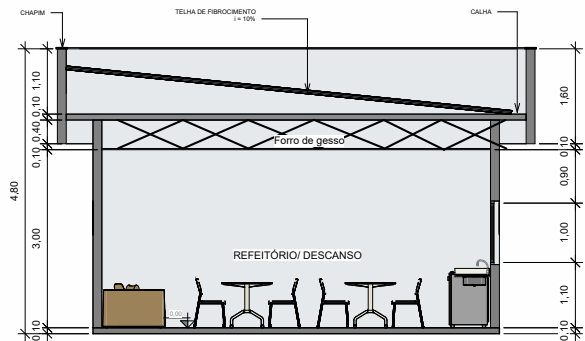
INDICADAS



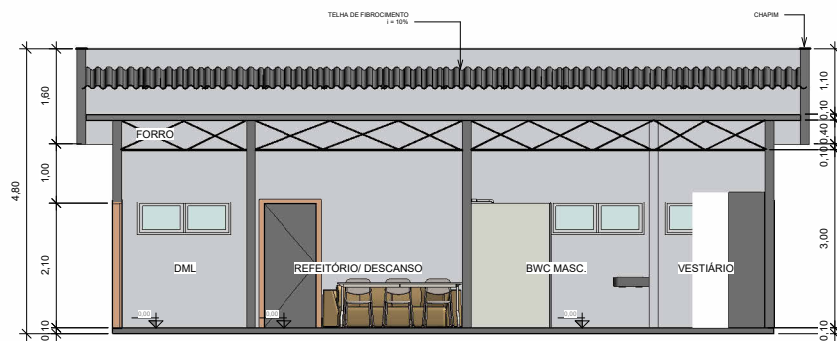
1 PLANTA BAIXA  
1 : 50



2 PLANTA DE COBERTURA  
1 : 50



3 CORTE BB  
1 : 50



4 CORTE AA  
1 : 50

ACABAMENTOS	
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 1.50m 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
ESPECIFICAÇÕES	
Banheiros: peças em l ouça 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 encabeador 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.	

QUADRO DE ESQUADRIAS - JANELAS					
CÓDIGO	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	DESCRIÇÃO	TOTAL
J1	1,50	0,50	1,60	2 flhs sendo 1 fixa e 1 de correr em alumínio e vidro incolor	6
J2	2,00	1,00	1,10	4 flhs sendo 2 fixas e 2 de correr em alumínio e vidro incolor	1

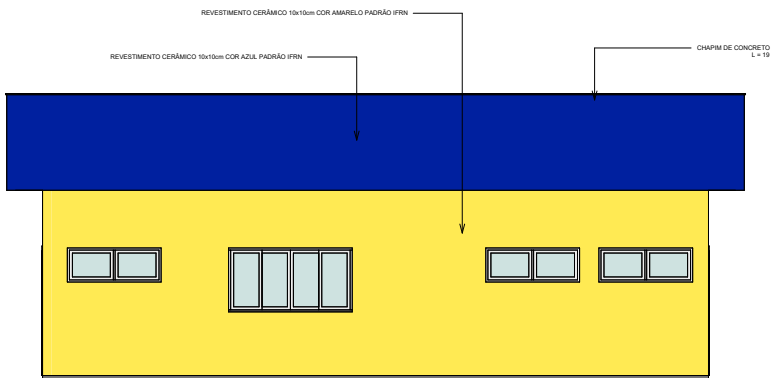
QUADRO DE ESQUADRIAS - PORTAS				
CÓDIGO	LARGURA	ALTURA	DESCRIÇÃO	TOTAL
P1	0,90	2,10	1 flh giro - porta laminada com preenchimento interno em madeira maciça e capa externa lisa em madeira reflorestada pintada no padrão da escola; com visor em vidro incolor (0.50x0.90m)	5

VISTO:

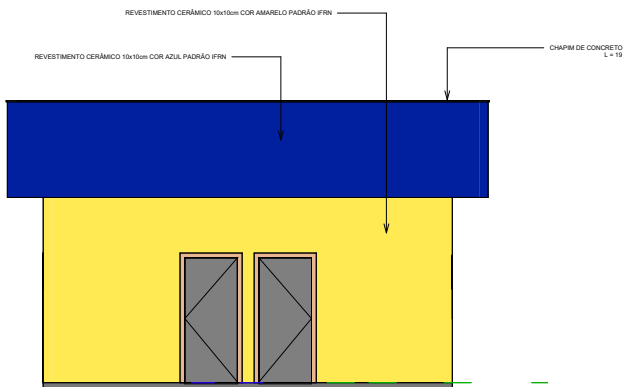
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO: 	TÍTULO: <b>PROJETO ARQUITETÔNICO</b> <b>CAMPI SÃO MIGUEL,</b> <b>UMARIZAL E TOUROS</b> <b>BLOCO TERCEIRIZADOS</b>	PRANCHA Nº: <b>01/02</b>
PRANCHA TIPO: PLANTA BAIXA, COBERTURA E CORTES		
LOCAL: UMARIZAL - RN		
PROPRIETÁRIO: IFRN	ARQUITETO: CYNARA SÁ	PROJ.: DIENG/IFRN
DESENHO: EMILY LOUISE	ÁREA CONSTRUÍDA: 76,38m²	ESCALA: INDICADAS
DATA: JUNHO/2024	ARQ.:	

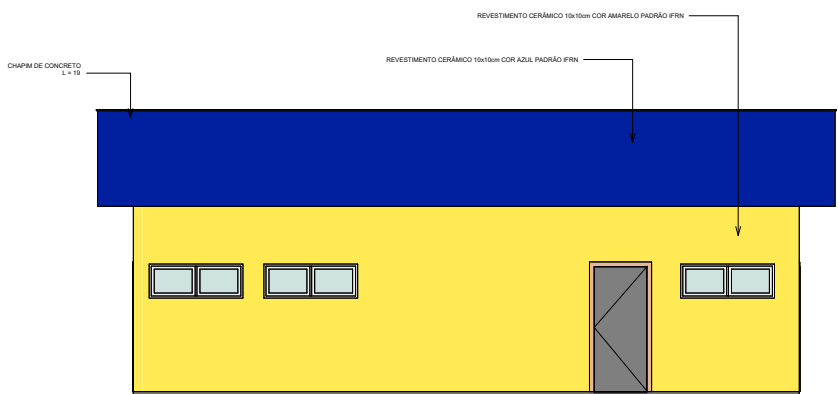




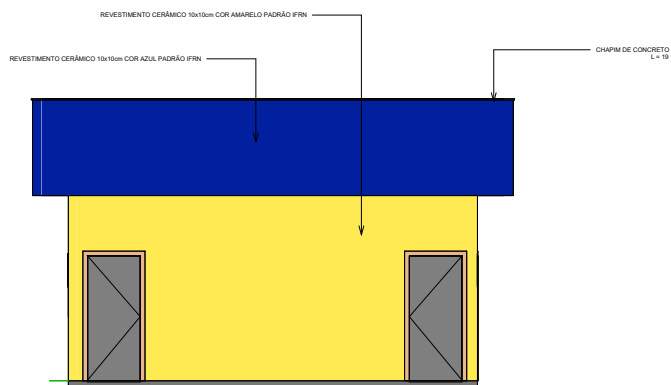
1 FACHADA FRONTAL  
1 : 50



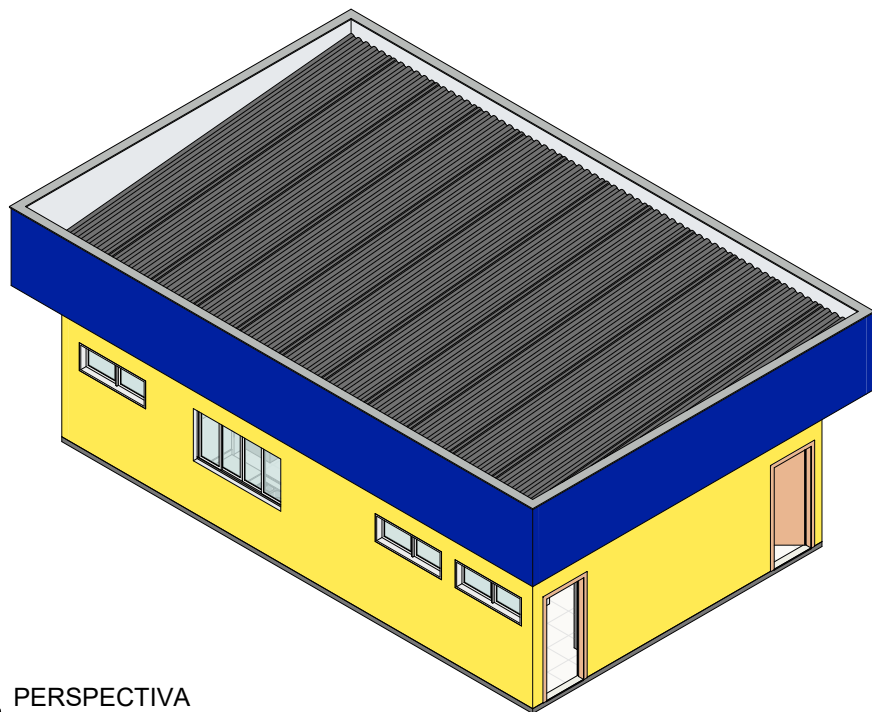
2 FACHADA LATERAL DIREITA  
1 : 50



4 FACHADA POSTERIOR  
1 : 50



3 FACHADA LATERAL ESQUERDA  
1 : 50

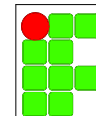


5 PERSPECTIVA

VISTO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:



TÍTULO :  
PROJETO ARQUITETÔNICO  
CAMPI SÃO MIGUEL,  
UMARIZAL E TOUROS  
REFEITÓRIO E CANTINA

PRANCHAS Nº :

02/02

PRANCHA TIPO :  
FACHADAS E PERSPECTIVA

LOCAL :  
Rodovia BR 304, Km 120, Centro - Lajes-RN

PROPRIETÁRIO :  
IFRN

ARQUITETO:  
CYNARA SÁ

PROJ. :  
DIENG/ IFRN

DESENHO:  
EMILY LOUISE

ÁREA CONSTRUÍDA:  
739,96m²

ESCALA:  
INDICADAS

DATA :  
JUNHO/2024

ARQ. :

# Documento Digitalizado Público

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

**Assunto:** 16. IF Umarizal - Projetos Arquitetônicos Unico Parte 2-2  
**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 11:15:35.

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:** 1964745  
**Código de Autenticação:** c4e646c4fa

