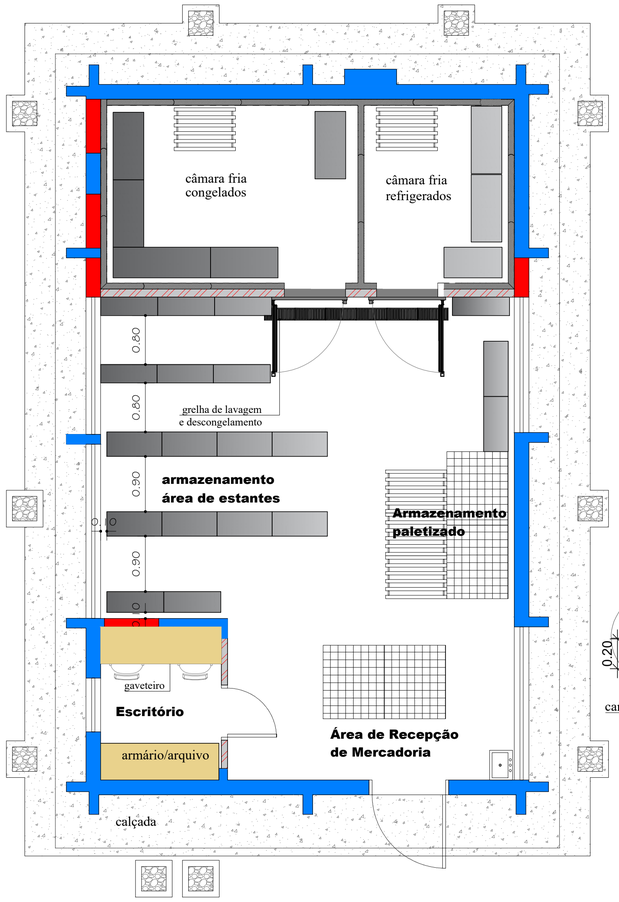
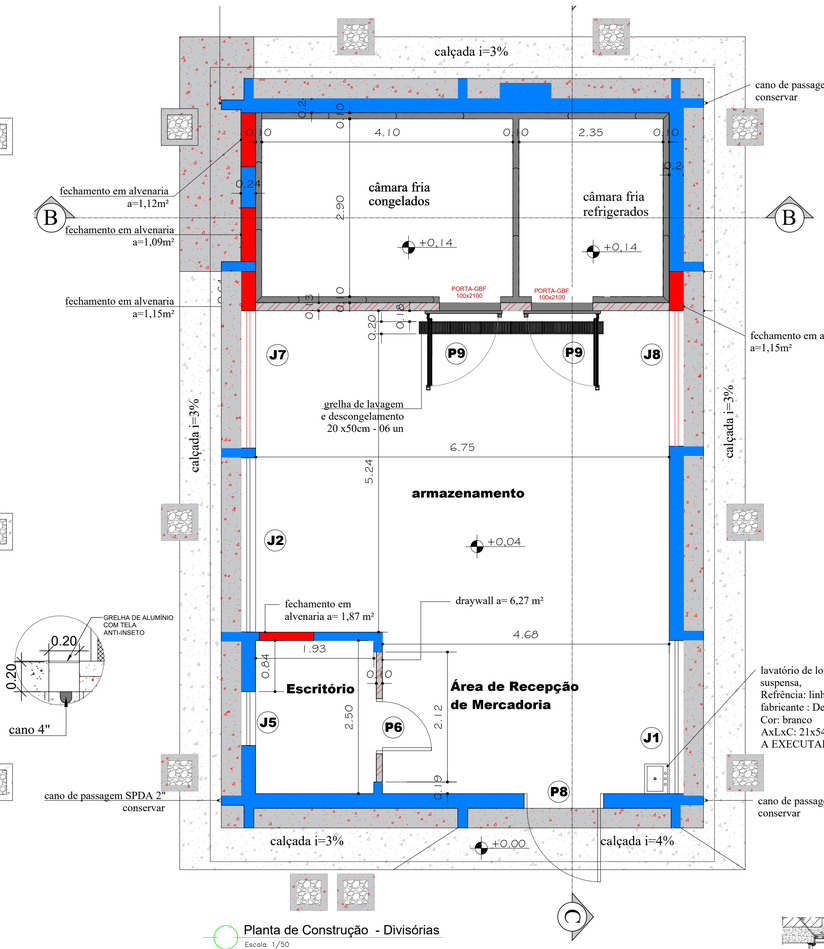
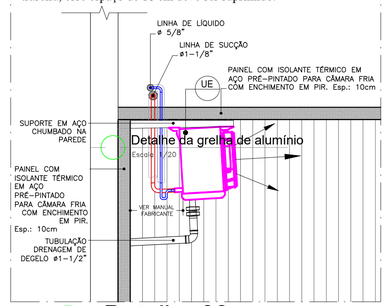


Layout
Escala 1/50



Planta de Construção - Divisórias
Escala 1/50

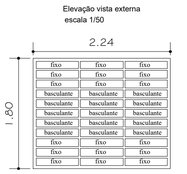
OBS: Foi especificado em projeto uma distância de 10 cm entre o painel de teto e a laje, pois determinadas marcas de equipamentos para câmara fria usam saídas superiores como no detalhe 03.
Caso opte-se por compra de equipamento com saída de tubulação traseira, esse espaço de 10 cm deve ser suprimido.



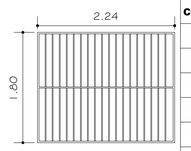
Detalhe 03
Escala 1/25

J07 - JANELA BASCULANTE COM VIDRO E GRADE METÁLICA

Elevação vista externa
escala 1/50



Grade - Elevação vista externa
escala 1/50



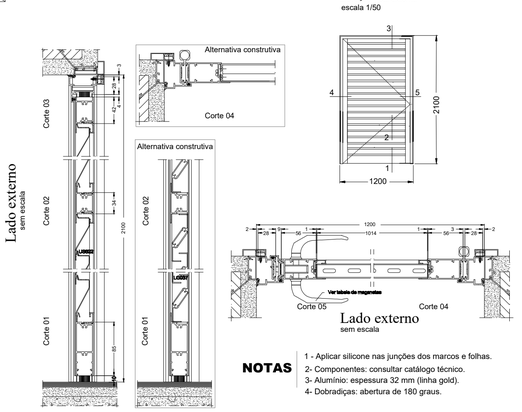


Planta Vista Interna
escala 1/50

OBS: A janela e a grade devem seguir rigidamente o modelo das janelas existentes.

P08 - PORTA DE GIRO 180° COM VENEZIANA

Elevação vista externa
escala 1/50



NOTAS

1 - Aplicar silicone nas junções dos marcos e folhas.
2- Componentes: consultar catálogo técnico.
3- Alumínio: espessura 32 mm (linha gold).
4- Dobradiças: abertura de 180 graus.

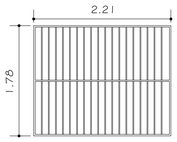
Corte BB
Escala 1/50

J08 - JANELA BASCULANTE COM VIDRO E GRADE METÁLICA

Elevação vista externa
escala 1/50



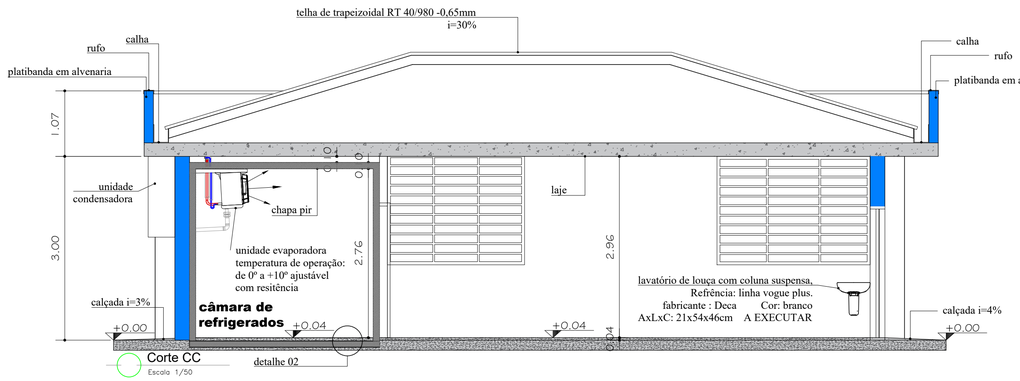
Grade - Elevação vista externa
escala 1/50





Planta Vista Interna
escala 1/50

OBS: A janela e a grade devem seguir rigidamente o modelo das janelas existentes.



Escala 1/50

NOTAS DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO

O circuito de iluminação de uma câmara fria fará parte **obrigatoriamente do Quadro de Comando Elétrico (QCE)** da própria câmara fria, e não do quadro geral do edifício.

As luminárias no interior da câmara, ficam a cargo da empresa responsável pela instalação da câmara fria, onde o contrato deve incluir o fornecimento do sistema elétrico e a montagem interna completa.

A iluminação interna da câmara fria será ligada diretamente ao painel de comando elétrico (quadro de comando QCE) do sistema de refrigeração, sendo acionada por um interruptor externo, tendo sido adotado seu posicionado na própria fachada do painel, conforme informado no projeto.

1. **Obrigações que ficam a cargo da UNESP (Infraestrutura Predial)**

A empresa que vende a câmara fria precisa que a energia chegue pronta e segura até ao local. Portanto, compete a UNESP contratar um eletricista particular ou empresa para:

- **Ponto de Alimentação**: Levar o cabo alimentador principal (com a bitola correta e as fases necessárias – 220V), desde o Quadro Geral (QGBT) da edificação até ao local exato onde o painel da câmara será fixado.
- **Proteção de Entrada**: Instalar o disjuntor geral de proteção para essa linha no quadro elétrico da edificação.
- **Sistema de Aterramento**: Garantir que existe um cabo de terra (PE) funcional e normalizado no ponto de espera para ligar ao painel da câmara.
- **Obras Civis de Passagem**: Fazer furos em lajes, paredes de concreto ou abertura de valas no piso para a passagem de eletrodutos, caso o instalador da câmara necessite.

2. Obrigações que ficam a cargo da EMPRESA QUE VENDE

Deverá ser comprado um pacote de Equipamento + Montagem. A empresa instaladora tem a obrigação de entregar o sistema de refrigeração a funcionar (Turnkey). As suas obrigações elétricas são:

- Montagem do Painel (QCE): Fixar e estruturar o Quadro de Comando Elétrico na parede exterior da câmara, a ser definido por esta.
- Interligação de Força (Potência): Lançar os cabos e ligar os motores do compressor e os ventiladores do evaporador (dentro da câmara).
- Interligação de Comando e Sinais: Ligar os pressostatos de alta/baixa, as válvulas solenoides e os sensores de temperatura.
- Infraestrutura de Iluminação e Segurança: Instalar as luminárias estanques IP65 ou superior, o interruptor da porta e a resistência de dreno/oria da porta.
- Parametrização: Programar o controlador digital (ajuste de temperaturas, tempos de degelo e alarmes) e realizar o start-up (primeiro arranque) testando as correntes dos motores.

LEGENDA

REPRESENTAÇÃO	DESIGNAÇÃO
	chapa PIR
	Alvenaria a construir a= 6,37 m²
	Alvenaria existente a conservar
	Divisória em draywall RU a executar a= 19,98 m²
	Telha trapezoidal RT 40/980 - espessura 0,65 mm a executar - a= 104,81 m²
	Alvenaria existente a demolir a= 14,44 m²
	Divisória de alumínio e vidro a retirar a= 12,59 m²
	Damp Proof WaterProof IP65 para área industrial, supermercado, estacionamen câmara fria, galpão, voltagem 127/220, temperatura de cor branco 3000 k 43w, LED, com lâmpadas inclusas, comprimento 1,20m (largura e altura varian de acordo com a marca) largura refrência- 11 cm. 02 unidades
	Damp Proof WaterProof IP65 para área industrial, supermercado, estacionamen câmara fria, galpão, voltagem 127/220, temperatura de cor branco 6500 k 43w, LED, com lâmpadas inclusas, comprimento 1,20m (largura e altura varian de acordo com a marca) largura refrência- 11 cm. 13 unidades
	calçada de concreto existente a conservar
	calçada em concreto desempenado a executar - a= 14,46 m² espessura 10 cm
	Condutor 6' a suprimir - 21m/l
	porcelanato esmaltado 90x90 cm, 8,00 mm de espessura, retificado, natural, absorção de água 0,5 grupo Bla, carga de ruptura (N) 1500, expansão por umidade (mm/m) 0,1, resistência a manchamento placa esmaltada 5, resistência a ácidos e alcalis LA, resistência a produtos de limpeza doméstica e sais de piscinas A. a= 53,14 m² - assentamento: piso sobre piso - cor: cinza claro
	Corrente de chuva PEAD - polietileno de alta densidade; cor: preto; dimensões: 115 mm x 63mm x 115mm - 70 m/l
	grelha em alumínio 20x50 cm, com tela anti insetos e suporte reforçado 06 unidades

TABELA DE ESQUADRIAS

CÓDIGO	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	MATERIAL
P1	1,00	2,11		suprimida - vide planta cadastral
P2	0,70	2,10		suprimida - vide planta cadastral
P3	0,95	2,10		suprimida - vide planta cadastral
P4	0,79	2,10		suprimida - vide planta cadastral
P5	0,90	2,10		suprimida - vide planta cadastral
P6	0,80	2,10		madeira - giro - reaproveitar, inclusive batente prever nova guarnição - vide planta de construção
P7	0,60	2,10		suprimida - vide planta cadastral
P8	1,20	2,10		alumínio, veneziana horizontal, cor: preta - giro 180°
P9	1,00	2,10		porta GBF - giratória bloco de fechamento-frigorífica
J1	2,49	1,78	1,19	basculante, metálica com vidro e grade - conservar
J2	2,84	1,80	1,20	basculante, metálica com vidro e grade - conservar
J3	2,83	1,80	1,20	suprimida - vide planta cadastral
J4	2,79	1,78	1,19	suprimida - vide planta cadastral
J5	0,91	1,20	1,77	basculante, metálica com vidro e grade - realocada essa esquadria deve ser retirada e realocada para o escritório - vide planta de construção
J6	0,93	1,20	1,77	suprimida - vide planta cadastral
J7	2,24	1,80	1,20	basculante, metálica, com vidro e grade - a executar
J8	2,21	1,78	1,19	basculante, metálica, com vidro e grade - a executar prever dobradiças de abertura 180 graus

OBS: Todas as esquadrias suprimidas devem ser entregues à Unesp, favor não descartar em caçamba.

unesp
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"
ASSIS-SP

Coordenadoria de Engenharia e Sustentabilidade

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES
02	25/08/2026	REVISÃO: PISO DA CÂMARA FRIA E REVESTIMENTOS
01	06/07/2026	REVISÃO: INCLUSÃO DO CORTE CC
0	29/06/2026	PROJETO INICIAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: TERESA CRISTINA C. CARNEIRO — ASSINATURA:
PROJETO: TERESA CRISTINA C. CARNEIRO — ASSINATURA:
Documento assinado digitalmente
TERESA CRISTINA CAMPOS CARNEIRO
Data: 16/10/2026 13:45:35-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

teresa cristina campos carneiro arquitetura

T.C.C CARNEIRO
ARQUITETURA LTDA.
Rua José Vieira da Cunha e Silva - nº 1181 - Vila Santa Elisa - Assis / SP
CNPJ: 36.585.037/0001-76 INSC.MUNICIPAL 62339

PROJETO TERCEIRIZADO

RESP. TÉCNICO: TERESA CRISTINA C. CARNEIRO	CAU / CREA: A249416	RRT / ART: 16944896	
ENDEREÇO: AV. DOM ANTÔNIO, 2100. ASSIS - SP		PROTOCOLO:	
DESENHO: TERESA CRISTINA CAMPOS CARNEIRO		ESCALA: INDICADA	

REFORMA - DEP. GENEROS ALIMENTÍCIOS-CÂMARA FRIA — ARQUITETURA

PLANTA, ESQUADRIAS E DETALHAMENTOS - CONSTRUÇÃO — A 04/05 FOLHA

LOCAL ARQUIVO: G:\Drive compartilhados\Meu compartilhado\Obras\UNESP\RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - ESTOQUE\PROJETO\RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - ESTOQUE - rev. 05/25.dwg