Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Mato Grosso
Reitoria
Setor de Implantação e Infraestrutura

DESPACHO Nº 4/2026 - RTR-SINFRA/RTR-GAB/RTR/IFMT

Cuiabá-MT, 28 de outubro de 2026.

PROCESSO: 23188.003603.2026-65
INTERESSADO: RTR-SINFRA

ASSUNTO: Memória de cálculo e dimensionamento dos quantitativos mínimos de equipamentos do Sistema de Vigilância Eletrônica Monitorada

1. INTRODUÇÃO E METODOLOGIA DE DIMENSIONAMENTO

Em cumprimento às recomendações da Procuradoria Jurídica e às diretrizes da jurisprudência do Tribunal de Contas da União (Acórdão nº 2459/2021-Plenário/TCU), este Memorial de Cálculo detalha os critérios técnicos, a relação de ambientes protegidos e a distribuição de pontos que justificam as quantidades mínimas fixadas no Estudo Técnico Preliminar (ETP) e no Termo de Referência (TR):

24 Câmeras IP de Lente Varifocal (Avançada/Perimetral/Entradas)
24 Câmeras IP de Lente Fixa (Internas/Corredores/Ambientes Específicos)
75 Sensores de Movimento / Presença (IVP/Infravermelho)
15 Sensores de Abertura / Impacto (Magnéticos para Portas/Janelas)

O dimensionamento baseou-se na análise minuciosa das plantas baixas e projetos executivos de arquitetura e paginação de painéis do *Campus* Colniza (anexo), considerando a área total construída, perímetros, acessos principais/secundários, vãos de esquadrias (portas e janelas) e a criticidade do patrimônio armazenado em cada bloco.

2. DEMONSTRATIVO DE REQUISITOS TÉCNICOS DOS EQUIPAMENTOS

2.1. Câmeras Varifocais (24 un.): Destinadas ao monitoramento de áreas externas, perímetros de edifícios, estacionamentos, garagens e acessos principais. A lente varifocal (com zoom óptico e IA) permite o ajuste fino do campo de visão (FOV) e o reconhecimento facial/placa de veículos a médias e longas distâncias.
2.2. Câmeras de Lente Fixa (24 un.): Destinadas a ambientes internos fechados, recepções, circulação principal e salas de equipamentos estratégicos, cobrindo ângulos abertos e fixos de visualização.
2.3. Sensores de Movimento - IVP (75 un.): Cobrem o volume interno das salas, laboratórios, acervos, depósitos e auditório contra intrusão no período noturno/fora do expediente
2.4. Sensores de Abertura - Magnéticos (15 un.): Instalados nas portas de acesso externo e portas duplas estratégicas dos blocos para detecção imediata de arrombamento ou abertura não autorizada.

3. MEMÓRIA DE CÁLCULO E DETALHAMENTO POR BLOCO/EDIFICAÇÃO

Abaixo, apresenta-se a alocação técnica fundamentada com base nos projetos do *Campus* Colniza:
3.1. A. Bloco da Sala de Incubadora e Vídeo Aulas
Area Construída: 102,85 m² - Ambientes: Sala de Gravação/Edição de Vídeo (equipamentos de alto valor), Sala Incubadora (71,24 m²), Coordenação NeAD, Coordenação Pesquisa/Extensão, Coordenação Cursos Técnicos, Banheiros e Circulação.
Esquadrias: 13 Janelas (JA1) e 6 Portas (PA1, PA2, PA3).
Distribuição de Dispositivos:
Câmeras Varifocais (3 un.): Cobertura dos 4 cantos externos/fachadas e projeção da platibanda.

Câmeras Lente Fixa (3 un.): 1 na Sala Incubadora, 1 no corredor de acesso interno e 1 na Sala de Gravação/Edição.
Sensores de Movimento (8 un.): 1 em cada sala/coordenação e 2 na Sala Incubadora (área ampla de 71,24 m²).
Sensores de Abertura (2 un.): 1 na porta de acesso principal dupla PA3 (140x210 cm) e 1 na porta de serviço PA1.

3.2. B. Bloco do Setor Administrativo e Sala de Patrimônio
Área Construída: 294,80 m² (interno) / 390,66 m² total - Ambientes: Direção Geral, Gabinete da Direção, Departamento de Ensino, Finanças e Compras, Secretaria Escolar (24,40 m²), Coordenação TI (21,50 m² - equipamentos críticos), Gestão de Pessoas, Reuniões e Sala de Patrimônio (294,90 m²).
Esquadrias: 12 Janelas (JA1, JA2) e 17 Portas (PA1 a PA6).
Distribuição de Dispositivos:
Câmeras Varifocais (6 un.): Monitoramento de todo o perímetro externo do bloco, acessos às fachadas Vistas 01, 02, 03 e 04 e entradas do setor orçamentário e patrimonial.
Câmeras Lente Fixa (6 un.): 1 na Coordenação de TI, 1 na Secretaria, 1 na Sala de Reuniões, 1 na recepção/corredor e 2 no interior da Sala de Patrimônio.
Sensores de Movimento (20 un.): Cobertura setorizada de cada sala individual, almoxarifado interno, coordenações e distribuição quadriculada no galpão da Sala de Patrimônio.
Sensores de Abertura (4 un.): Proteção de portas externas de acesso principal (PA1/PA2/PA3) e porta de acesso restrito à Coordenação de TI.

3.3. C. Bloco do Auditório (Folhas EXEC. 01/06 a 06/06)
Área Construída: 289,86 m² (interno) / 384,33 m² total - Ambientes: Salão do Auditório (294,90 m²), Foyer, Sala de Som (equipamentos eletrônicos de alto valor), Apoio, WCs e PNE.
Esquadrias: 18 Janelas/Basculantes (JA1) e 12 Portas (PA1 a PA7, incl. porta dupla PA7 de 200x210 cm).
Distribuição de Dispositivos:
Câmeras Varifocais (4 un.): 2 cobrindo a fachada/entradas do Foyer e 2 nas laterais/fundos do prédio.
Câmeras Lente Fixa (4 un.): 1 na Sala de Som/Controle de Áudio, 1 no Foyer de entrada e 2 no interior do Salão do Auditório (visão palco e platéia).
Sensores de Movimento (15 un.): Distribuição ao longo do Salão do Auditório, Foyer, Sala de Som e Apoio.
Sensores de Abertura (3 un.): Proteção das portas duplas de grande porte do Foyer (PA7) e saídas de emergência.

3.4. D. Bloco da Biblioteca e Sala de Pesquisa
Área Construída: 289,86 m² (interno) / 384,33 m² total - Ambientes: Salão da Biblioteca (294,90 m²), Sala de Pesquisa Internet (com computadores), Coordenação da Biblioteca e Almoxarifado.
Esquadrias: 16 Janelas (JA1) e 6 Portas (PA1, PA2, PA3).
Distribuição de Dispositivos:
Câmeras Varifocais (5 un.): Cobertura perimetral externa do pavilhão e acessos principais.
Câmeras Lente Fixa (5 un.): 1 na Sala de Pesquisa Internet (foco nos terminais de TI), 1 na recepção/balcão, 1 no Almoxarifado e 2 nas alamedas do acervo da Biblioteca
Sensores de Movimento (18 un.): Cobertura volumétrica completa do acervo, corredores entre estantes, almoxarifado e sala de computadores.
Sensores de Abertura (3 un.): Portas de entrada do público (PA3), porta do Almoxarifado e porta de serviço.

3.5. E. Unidade Agrícola, Laboratórios e Garagem
Área Construída: 449,65 m² (interno) / 539,98 m² total (incluindo garagem de 228,21 m²) - Ambientes: Laboratório de Solos/Informática (71,24 m²), Depósito/Almoxarifado (38,90 m²), Garagem de Veículos/Maquinários (228,21 m²), Sala de Aula (71,24 m²), Coordenação de Pesquisa/Extensão (38,84 m²) e Corredor de Integração.
Esquadrias: 20 Janelas (JA1) e 6 Portas (PA1, PA2)
Distribuição de Dispositivos:
Câmeras Varifocais (6 un.): Monitoramento amplo da Garagem de Maquinários e Veículos (área aberta/semiaberta crítica), pátio da Unidade Agrícola e acessos externos.
Câmeras Lente Fixa (6 un.): 2 no Laboratório de Solos/Informática (equipamentos de precisão e TI), 1 no Depósito, 1 na Sala de Professores/Coordenação, 1 na Sala de Aula e 1 no corredor de circulação.
Sensores de Movimento (14 un.): Instalação nos laboratórios, depósitos de ferramentas/insumos e salas de aula/professores.
Sensores de Abertura (3 un.): Portas de acesso aos laboratórios, depósito e sala de coordenação.

4. QUADRO RESUMO E CONSOLIDAÇÃO DO QUANTITATIVO INSTITUCIONAL

Bloco / Edificação (Campus Colniza)	Câmeras IP Varifocais	Câmeras IP Lente Fixa	Sensores Movimento (IVP)	Sensores Abertura (Magnéticos)
Bloco Incubadora / Vídeo Aulas	3	3	8	2
Setor Administrativo e Patrimônio	6	6	20	4
Bloco do Auditório	4	4	15	3
Bloco da Biblioteca / Pesquisa	5	5	18	3
Unidade Agrícola / Garagem / Lab.	6	6	14	3
TOTAL MÍNIMO FIXADO NO ETP / TR	**24 un.**	**24 un.**	**75 un.**	**15 un.**

5. O quantitativo total espelha exatamente a necessidade de cobrir a de área construída espalhados pelos blocos operacionais do *Campus* Colniza, conforme plantas anexas, sendo a juntada desta memória de cálculo aos autos e ao TR como anexo, cumpre-se integralmente a exigência do acórdão do TCU, restando demonstrado que o quantitativo mínimo fixado é razoável, motivado e proporcional às dimensões e à criticidade da infraestrutura pública a ser protegida.

6. Ressalta-se porém, que no momento da implantação dos serviços, e em comum acordo com a gestão administrativa do *Campus* e empresa vencedora do certame, a disposição dos equipamentos de vigilância monitorada poderão sofrer alterações para melhor cumprimento do objeto da licitação, considerando-se que as disposições apresentadas neste memorial de cálculo foram realizadas a apartir das plantas baixas disponibilizadas, que podem por ventura não espelhar a fielmente a necessidade do monitoramento a partir da expertise da empresa a ser contratada.

João Vicente Neto
Membro da Equipe de Contratação
PORTARIA Nº 3611/SRDA/GAB/RTR, DE 25 DE AGOSTO DE 2026

Willian Silva de Paula
Membro da Equipe de Contratação
PORTARIA Nº 3611/SRDA/GAB/RTR, DE 25 DE AGOSTO DE 2026

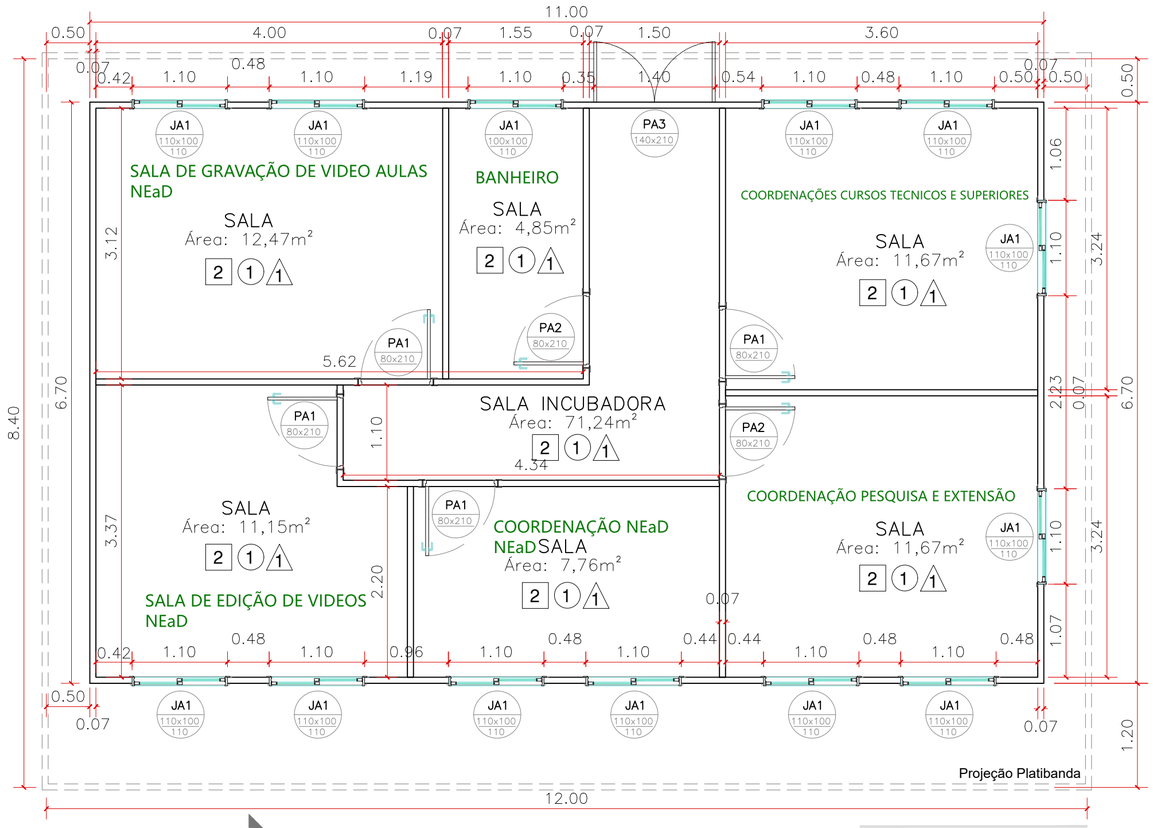
Filipe Meirelles Gonçalves de Freitas
Membro da Equipe de Contratação
PORTARIA Nº 3611/SRDA/GAB/RTR, DE 25 DE AGOSTO DE 2026

Documento assinado eletronicamente por:

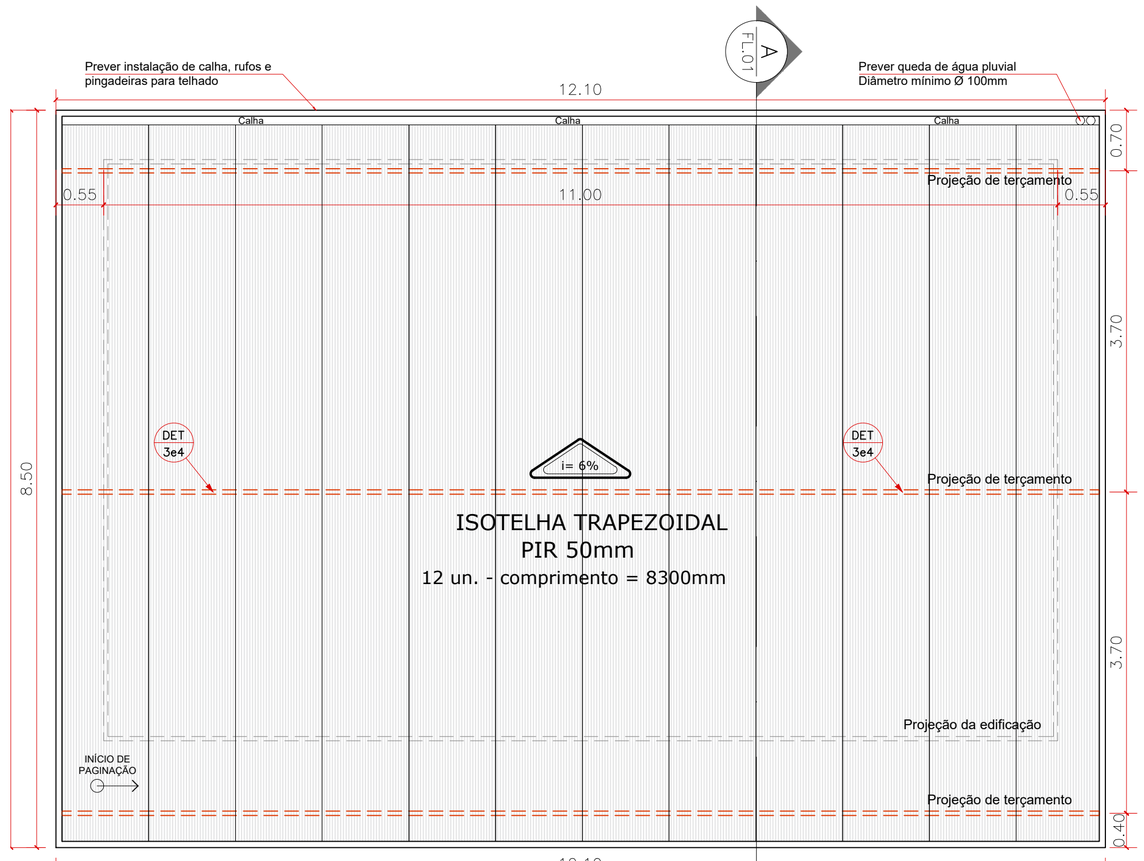
- **Joao Vicente Neto**, **PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 28/10/2026 15:44:37.
- **Willian Silva de Paula**, **Diretor-Geral do Campus Colniza - CD0002 - CCNZ**, em 28/10/2026 15:51:56.
- **Filipe Meirelles Goncalves de Freitas**, **Diretor de Administração - CD0003 - RTR-DADM**, em 28/10/2026 15:52:08.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 28/10/2026. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse https://suap.ifmt.edu.br/autenticar-documento/ e forneça os dados abaixo:

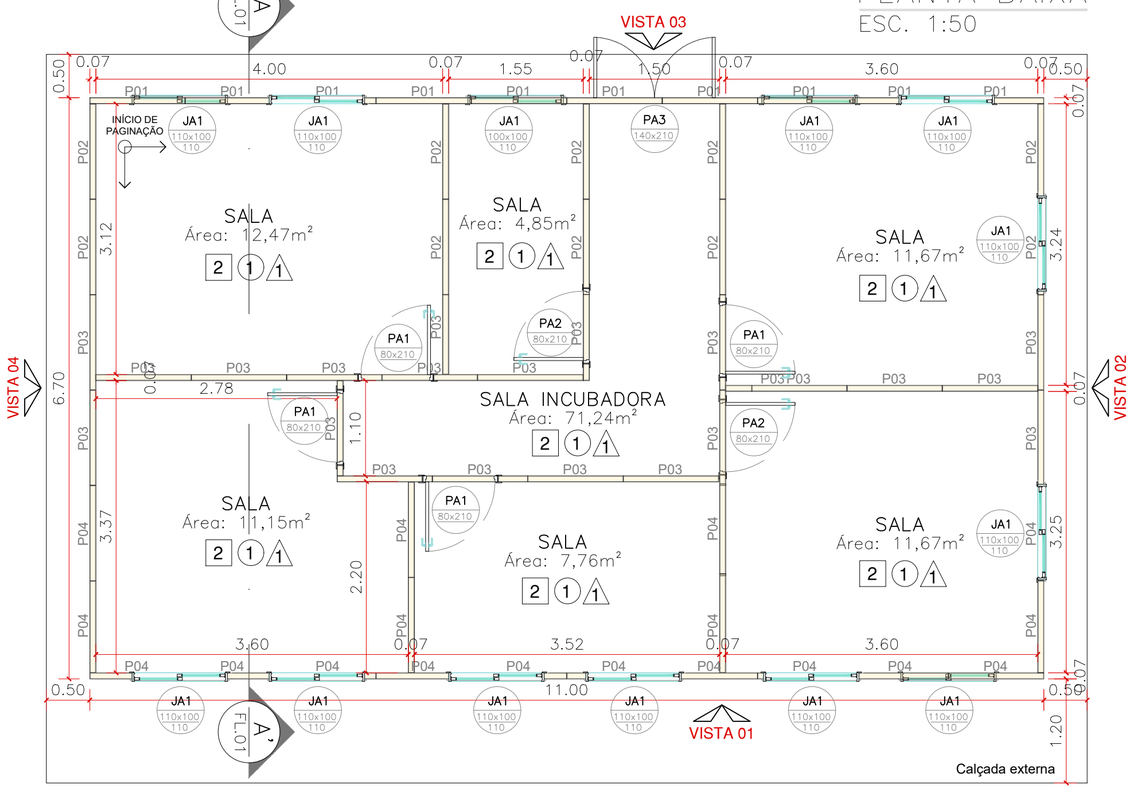
Código Verificador: 1117424
Código de Autenticação: aaa25e8152



PLANTA BAIXA
ESC. 1:50



PLANTA DE COBERTURA
ESC. 1:50



LAYOUT PAINÉIS
ESC. 1:50

LEGENDA DE PAINEIS ISOTÉRMICOS - SALA INCUBADORA

TIPO/TAG	LARG.(mm)	COMP (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
P01	1100	3000	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	10 unid.
P02	1100	3150	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	10 unid.
P03	1100	3300	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	22 unid.
P04	1100	3420	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	18 unid.
T01	1000	8300	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Esquerda	12 unid.

LEGENDA DE ACABAMENTOS - PISO

TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Cerâmica 46x46cm Antiderrapante PEI 5 - Cor Branco neve
2	Tinta de acabamento composta de resina acrílica - Cor Cinza

LEGENDA DE ACABAMENTOS - TETO

TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Telhado Metálico em telha termoacústica - PIR 50mm RAL 9003 - Branco neve
2	Acabamento de forro em gesso acartonado cor branco gelo

LEGENDA DE ACABAMENTOS - PAREDES

TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Paredes em painel isotérmico - PIR 70mm RAL 9003 - Branco neve

KOMPEX DO BRASIL
Soluções Inteligentes

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAGINAÇÃO PARA MONTAGEM DE PAINEIS ISOTÉRMICOS

LOCAL:
COLNIZA – MT

QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA TOTAL TERRENO: xxx,xxm²
ÁREA A CONSTRUÍR: 102,85m²

REVISÕES DE PROJETO:
REV_A – 21/05/2025

TÍTULO:
PLANTA BAIXA, LAYOUT e COBERTURA
SALA INCUBADORA

FOLHA:
EXEC. 01/04

DATA DE EMISSÃO:
MAIO/2025

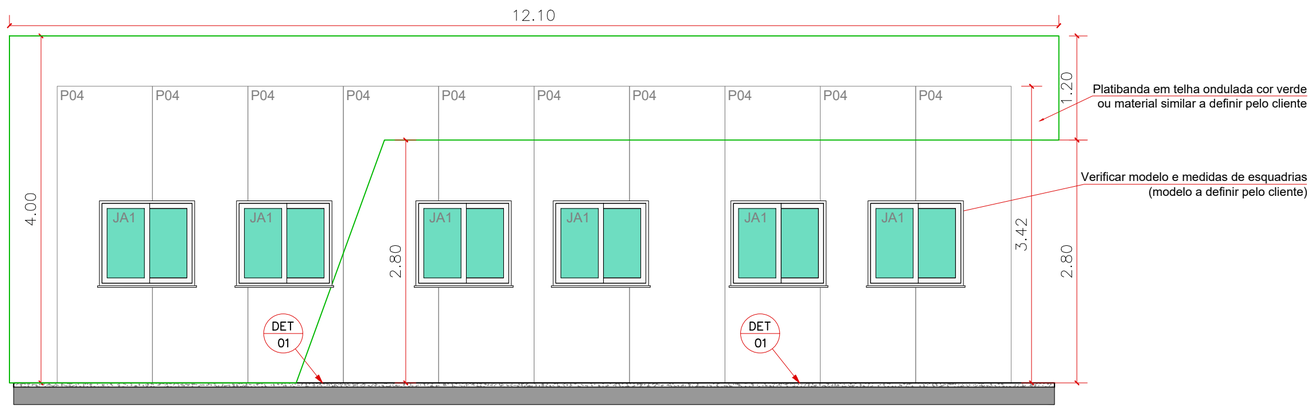
ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO BÁSICO

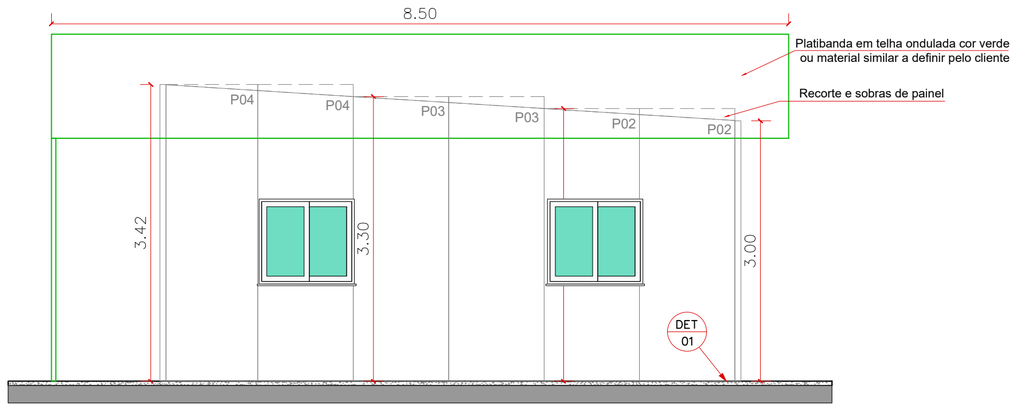
AUTORA DO PROJETO:
ARQ. NATÁLIA BEATRIZ DE MATOS LIMA
CAU nº: A239292-5

ASS. CLIENTE:
RUBENS GOMES SILVA
KOMPEX DO BRASIL
CNPJ: 24.778.753/0001-90

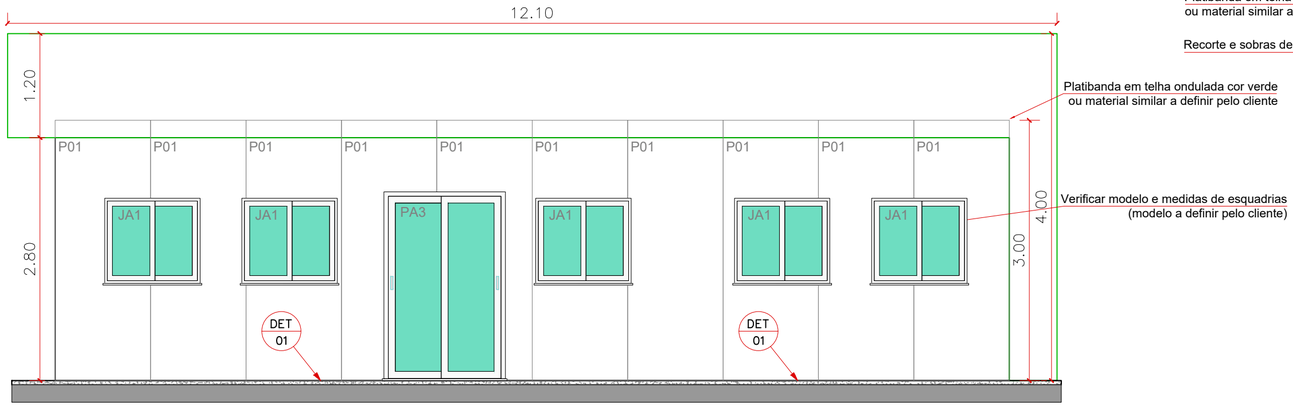
TIPO:
A2



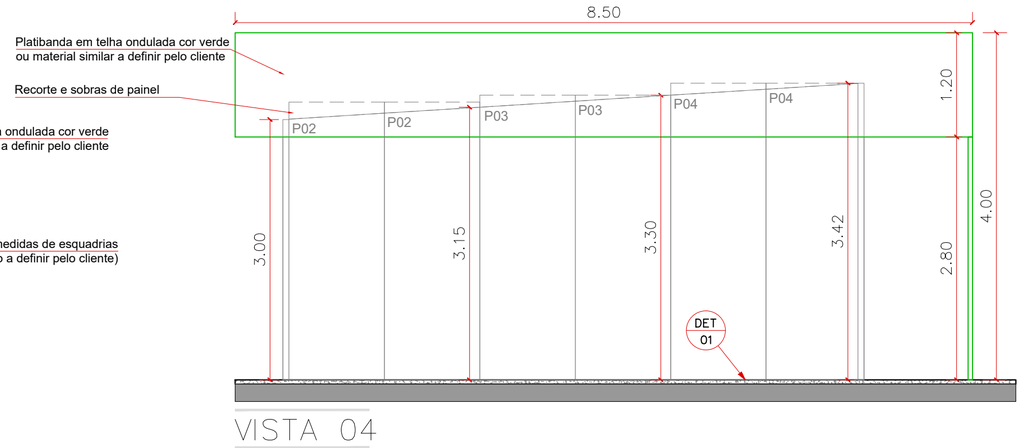
VISTA 01
ESC. 1:50



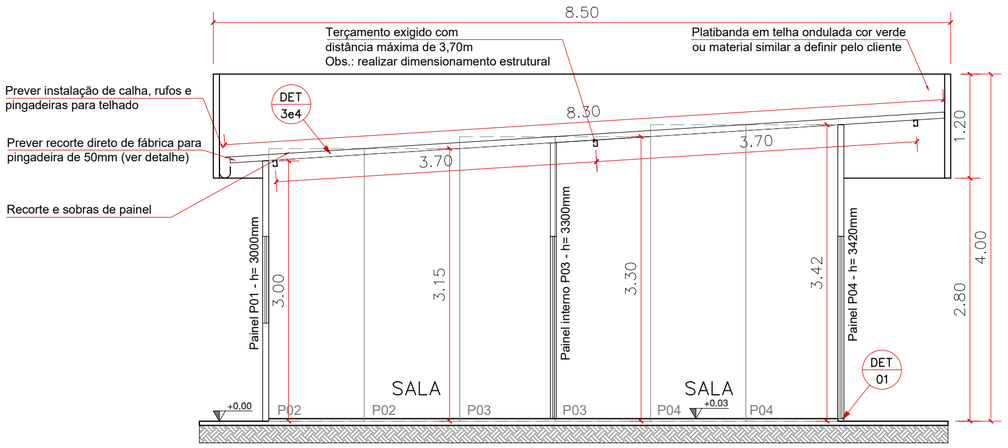
VISTA 02
ESC. 1:50



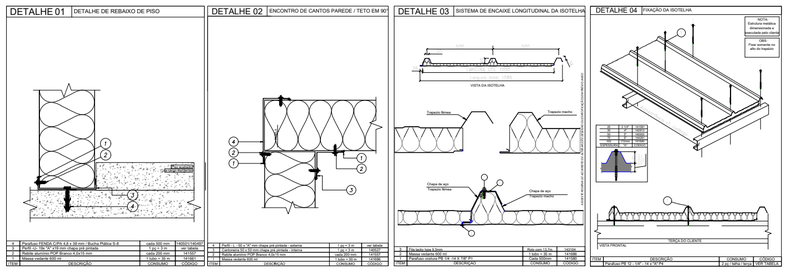
VISTA 03
ESC. 1:50



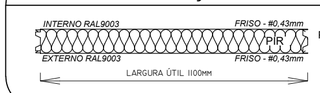
VISTA 04
ESC. 1:50



CORTE – AA'
ESC. 1:50



ESPECIFICAÇÕES ISOPAINEL:



PAINEL 2F 70mm
9,05 Kg/m²

ESPECIFICAÇÕES ISOTELHA:



ISOTELHAS 70mm
11,29 Kg/m²

KOMPEX DO BRASIL
Soluções Inteligentes

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAGINAÇÃO PARA MONTAGEM DE PAINEIS ISOTÉRMICOS

LOCAL:
COLNIZA – MT

QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA TOTAL TERRENO: xxx,xxm²
ÁREA A CONSTRUÍR: 102,85m²

REVISÕES DE PROJETO:
REV_A – 21/05/2025

TÍTULO:
CORTE AA' e VISTAS EXTERNAS
SALA INCUBADORA

FOLHA:
EXEC. 02/04

DATA DE EMISSÃO:
MAIO/2025

ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO BÁSICO

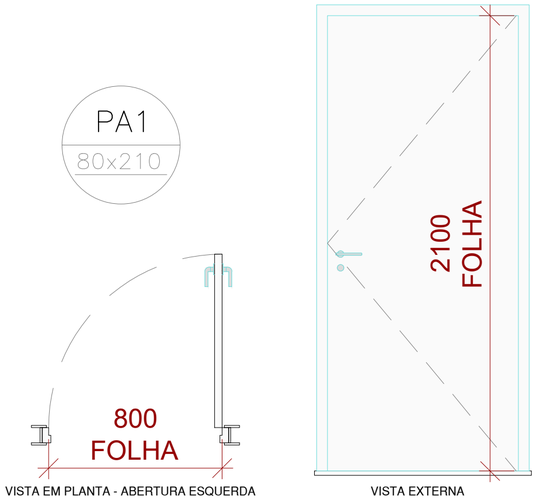
AUTORA DO PROJETO:
ARQ. NATÁLIA BEATRIZ DE MATOS LIMA
CAU nº: A239292-5

ASS. CLIENTE:
RUBENS GOMES SILVA
KOMPEX DO BRASIL
CNPJ: 24.778.753/0001-90

TIPO:
A2

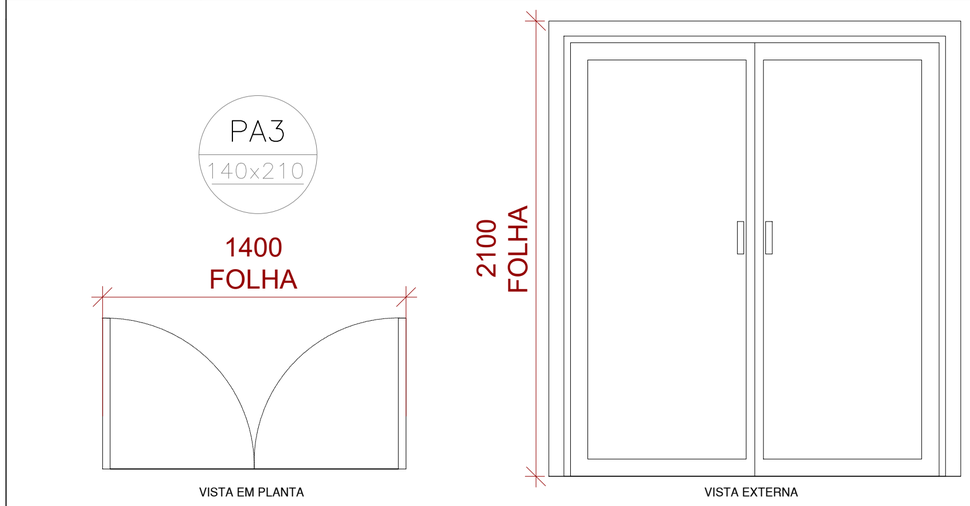
LEGENDA DE ESQUADRIAS - PORTAS

TIPO/TAG	LARG.(mm)	Altura (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
PA1	800	2100	Porta de giro - Lambri Alumínio branco - Abertura Direita	04 unid.



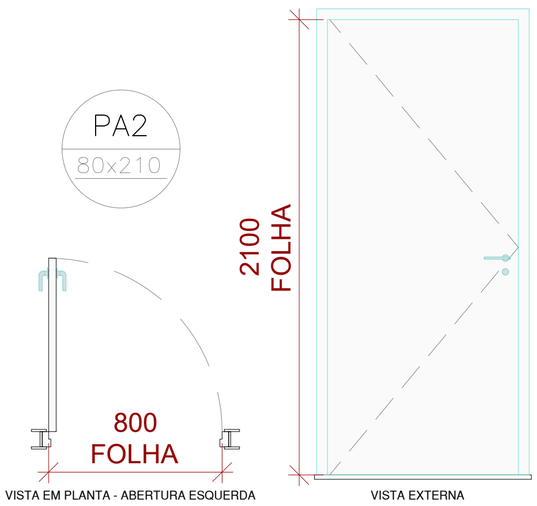
LEGENDA DE ESQUADRIAS - PORTAS

TIPO/TAG	LARG.(mm)	Altura (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
PA3	1400	2100	Porta de giro 2 folhas vai e vém - Lambri Alumínio branco	01 unid.



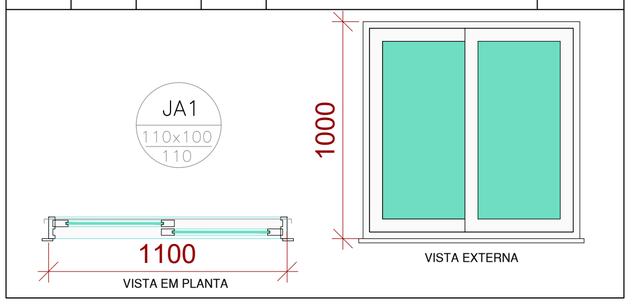
LEGENDA DE ESQUADRIAS - PORTAS

TIPO/TAG	LARG.(mm)	Altura (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
PA2	800	2100	Porta de giro - Lambri Alumínio branco - Abertura Esquerda	02 unid.



LEGENDA DE ESQUADRIAS - JANELAS

TIPO/TAG	LARG.(mm)	Altura (mm)	PEITORIL	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
JA1	1100	1000	1100	Janela de correr 2 folhas - Alumínio e vidro temperado 6mm	13 unid.



KOMPEX DO BRASIL
Soluções Inteligentes

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAGINAÇÃO PARA MONTAGEM DE PAINEIS ISOTÉRMICOS

LOCAL:
COLNIZA – MT

QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA TOTAL TERRENO: xxx,xxm²
ÁREA A CONSTRUÍR: 102,85m²

REVISÕES DE PROJETO:
REV_A – 21/05/2025

TÍTULO:
DETALHES DE ESQUADRIAS
SALA INCUBADORA

FOLHA:
EXEC. 03/04

DATA DE EMISSÃO:
MAIO/2025

ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO BÁSICO

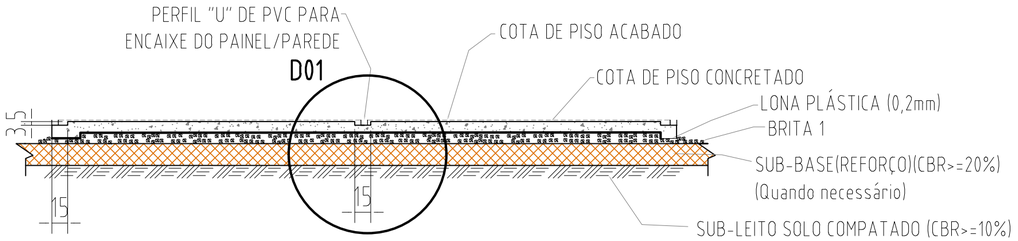
AUTORA DO PROJETO:
ARQ. NATÁLIA BEATRIZ DE MATOS LIMA
CAU nº: A239292-5

ASS. CLIENTE:
RUBENS GOMES SILVA
KOMPEX DO BRASIL
CNPJ: 24.778.753/0001-90

TIPO:
A2

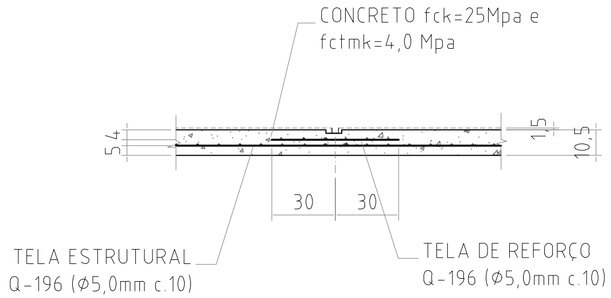
CORTE A-A

sem escala

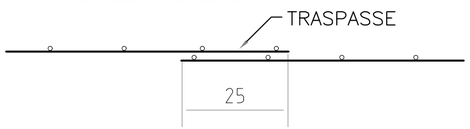


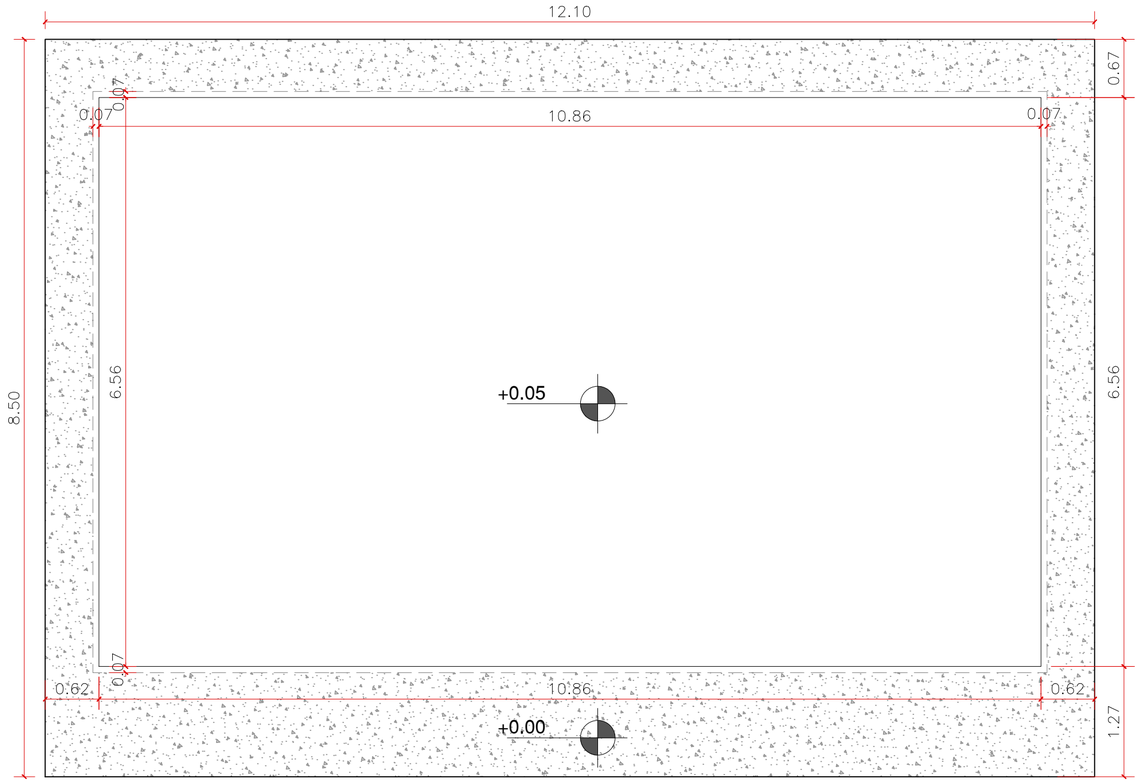
DETALHE 01

sem escala



DETALHE DO TRASPASSE TÍPICO
DAS TELAS SOLDADAS





PLANTA BAIXA RADIER

ESC. 1:50

LEGENDA DE EXECUÇÃO - RADIER		
DESCRIÇÃO		ÁREA (m²)
	Radier externo	31,60m²
	Radier interno	71,25m²
	Projeção da edificação	-

KOMPEX DO BRASIL
Soluções Inteligentes

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAGINAÇÃO PARA MONTAGEM DE PAINEIS ISOTÉRMICOS

LOCAL:
COLNIZA – MT

QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA TOTAL TERRENO: xxx,xxm²
ÁREA A CONSTRUÍR: 102,85m²

REVISÕES DE PROJETO:
REV_A – 21/05/2025

TÍTULO:
DETALHES RADIER
SALA INCUBADORA

FOLHA:
EXEC. 04/04

DATA DE EMISSÃO:
MAIO/2025

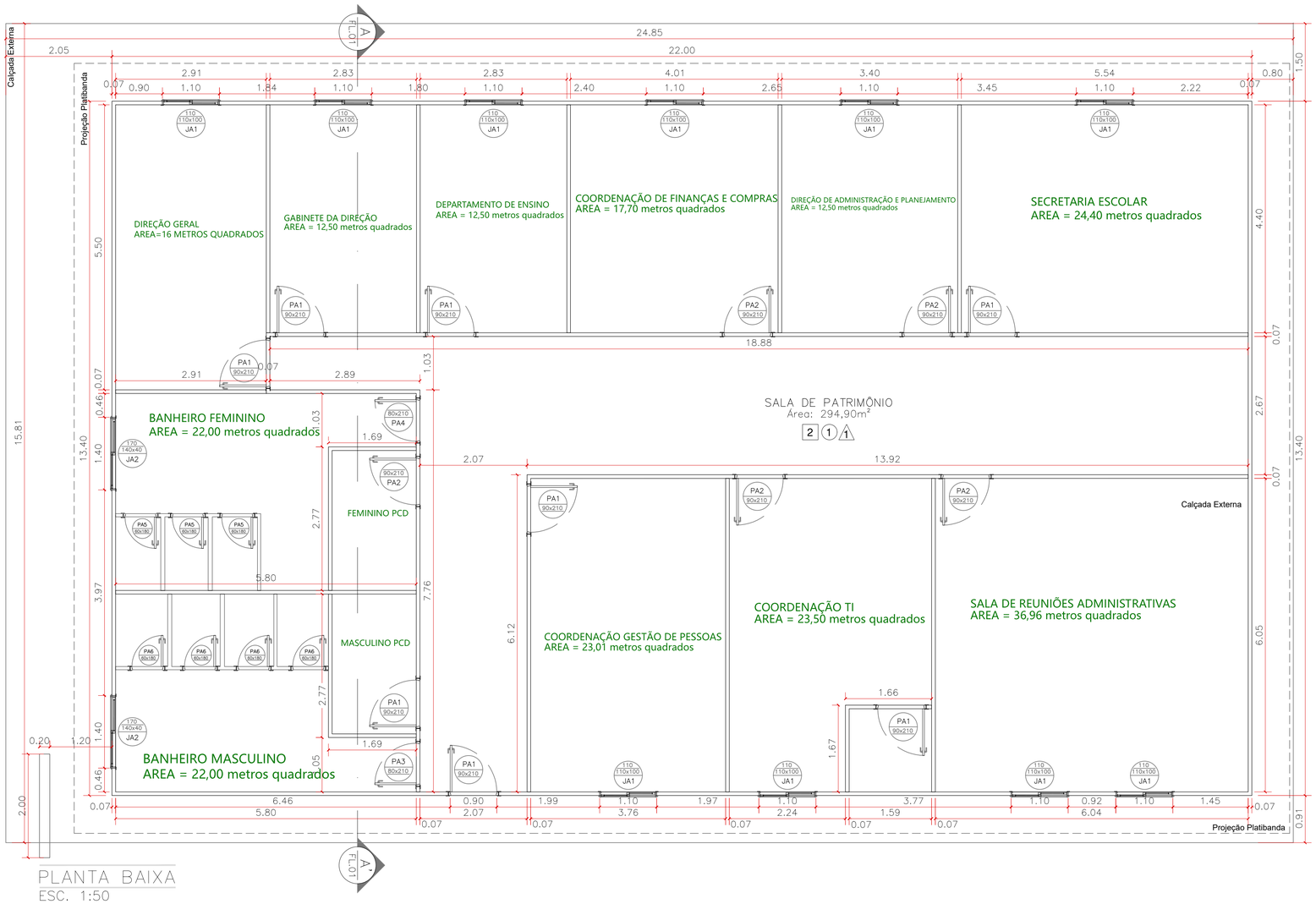
ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO BÁSICO

AUTORA DO PROJETO:
ARQ. NATÁLIA BEATRIZ DE MATOS LIMA
CAU nº: A239292-5

ASS. CLIENTE:
RUBENS GOMES SILVA
KOMPEX DO BRASIL
CNPJ: 24.778.753/0001-90

TIPO:
A2



PLANTA BAIXA
ESC. 1:50

LEGENDA DE PAINEIS ISOTÉRMICOS - SALA DE PATRIMÔNIO				
TIPO/TAG	LARG.(mm)	COMP (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
P01	1100	3000	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	40 unid.
P02	1100	3150	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	29 unid.
P03	1100	3300	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	52 unid.
P04	1100	3450	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	39 unid.
T01	1000	7200	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Esquerda	24 unid.
T02	1000	7200	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Direita	24 unid.

LEGENDA DE ACABAMENTOS - PISO

TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Cerâmica 46x46cm Antiderrapante PEI 5 - Cor Branco neve
2	Tinta de acabamento composta de resina acrílica - Cor Cinza

LEGENDA DE ACABAMENTOS - TETO

TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Telhado Metálico em telha termoacústica - PIR 50mm RAL 9003 - Branco neve
2	Acabamento de forro em gesso acartonado cor branco gelo

LEGENDA DE ACABAMENTOS - PAREDES

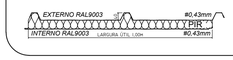
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Paredes em painel isotérmico - PIR 70mm RAL 9003 - Branco neve

ESPECIFICAÇÕES ISOPAINEL:

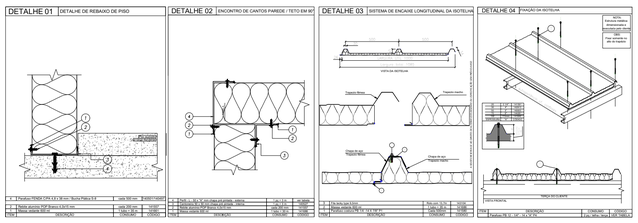


PAINEL 2F 70mm
9,05 Kg/m²

ESPECIFICAÇÕES ISOTELHA:



ISOTELHAS 50mm
10,49 Kg/m²



KOMPEX DO BRASIL
Soluções Inteligentes

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAGINAÇÃO PARA MONTAGEM DE PAINEIS ISOTÉRMICOS

LOCAL:
COLNIZA – MT

QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA TOTAL TERRENO: xxx,xxm²
ÁREA A CONSTRUÍR: 348,61m²

REVISÕES DE PROJETO:
REV_A – 16/05/2025
REV_B – 30/06/2025

TÍTULO:
PLANTA BAIXA e DETALHES
SALA DE PATRIMÔNIO

FOLHA:
EXEC. 01/07

DATA DE EMISSÃO:
MAIO/2025

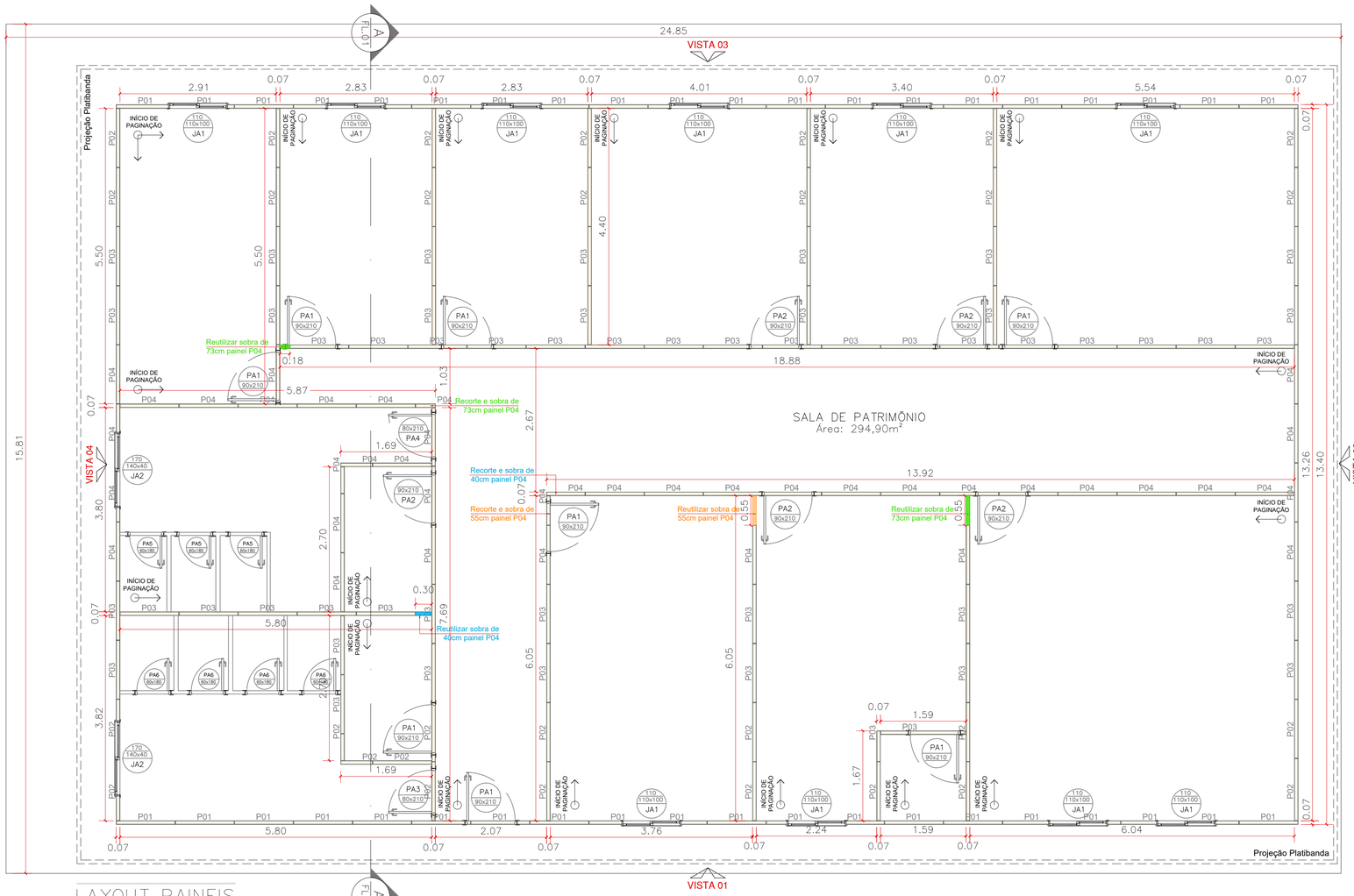
ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO BÁSICO

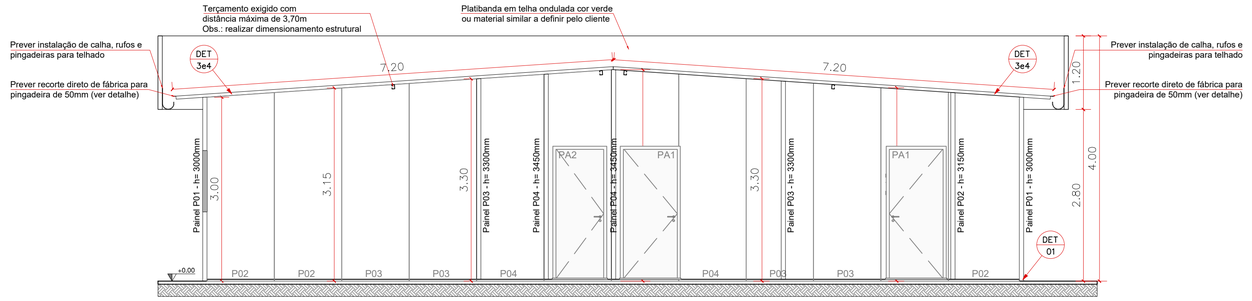
AUTORA DO PROJETO:
ARQ. NATÁLIA BEATRIZ DE MATOS LIMA
CAU nº: A239292-5

ASS. CLIENTE:
RUBENS GOMES SILVA
KOMPEX DO BRASIL
CNPJ: 24.778.753/0001-90

TIPO:
A1



LAYOUT PAINEIS
ESC. 1:50



CORTE – AA'
ESC. 1:50

LEGENDA DE PAINEIS ISOTÉRMICOS - SALA DE PATRIMÔNIO

TIPO/TAG	LARG.(mm)	COMP (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
P01	1100	3000	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	40 unid.
P02	1100	3150	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	29 unid.
P03	1100	3300	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	52 unid.
P04	1100	3450	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	39 unid.
T01	1000	7200	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Esquerda	24 unid.
T02	1000	7200	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Direita	24 unid.

LEGENDA DE ACABAMENTOS - PISO

TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Cerâmica 46x46cm Antiderrapante PEI 5 - Cor Branco neve
2	Tinta de acabamento composta de resina acrílica - Cor Cinza

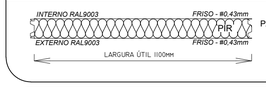
LEGENDA DE ACABAMENTOS - TETO

TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Telhado Metálico em telha termoacústica - PIR 50mm RAL 9003 - Branco neve
2	Acabamento de forro em gesso acartonado cor branco gelo

LEGENDA DE ACABAMENTOS - PAREDES

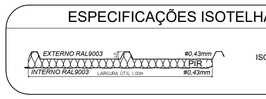
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Paredes em painel isotérmico - PIR 70mm RAL 9003 - Branco neve

ESPECIFICAÇÕES ISOPAINEL:

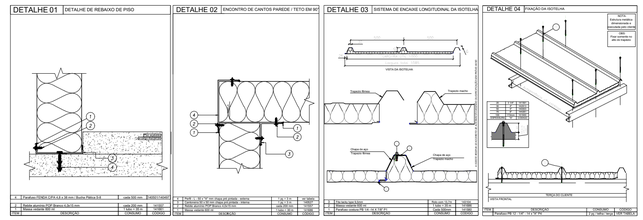


PAINEL 2F 70mm
9,05 Kg/m²

ESPECIFICAÇÕES ISOTELHA:



ISOTELHAS 50mm
10,49 Kg/m²



KOMPEX DO BRASIL
Soluções Inteligentes

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAGINAÇÃO PARA MONTAGEM DE PAINEIS ISOTÉRMICOS

LOCAL:
COLNIZA – MT

QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA TOTAL TERRENO: xxx,xxm²
ÁREA A CONSTRUÍR: 348,61m²

REVISÕES DE PROJETO:
REV_A – 16/05/2025
REV_B – 30/06/2025

TITULO:
LAYOUT DE PAINEIS, CORTE AA' E DETALHES
SALA DE PATRIMÔNIO

FOLHA:
EXEC. 02/07

DATA DE EMISSÃO:
MAIO/2025

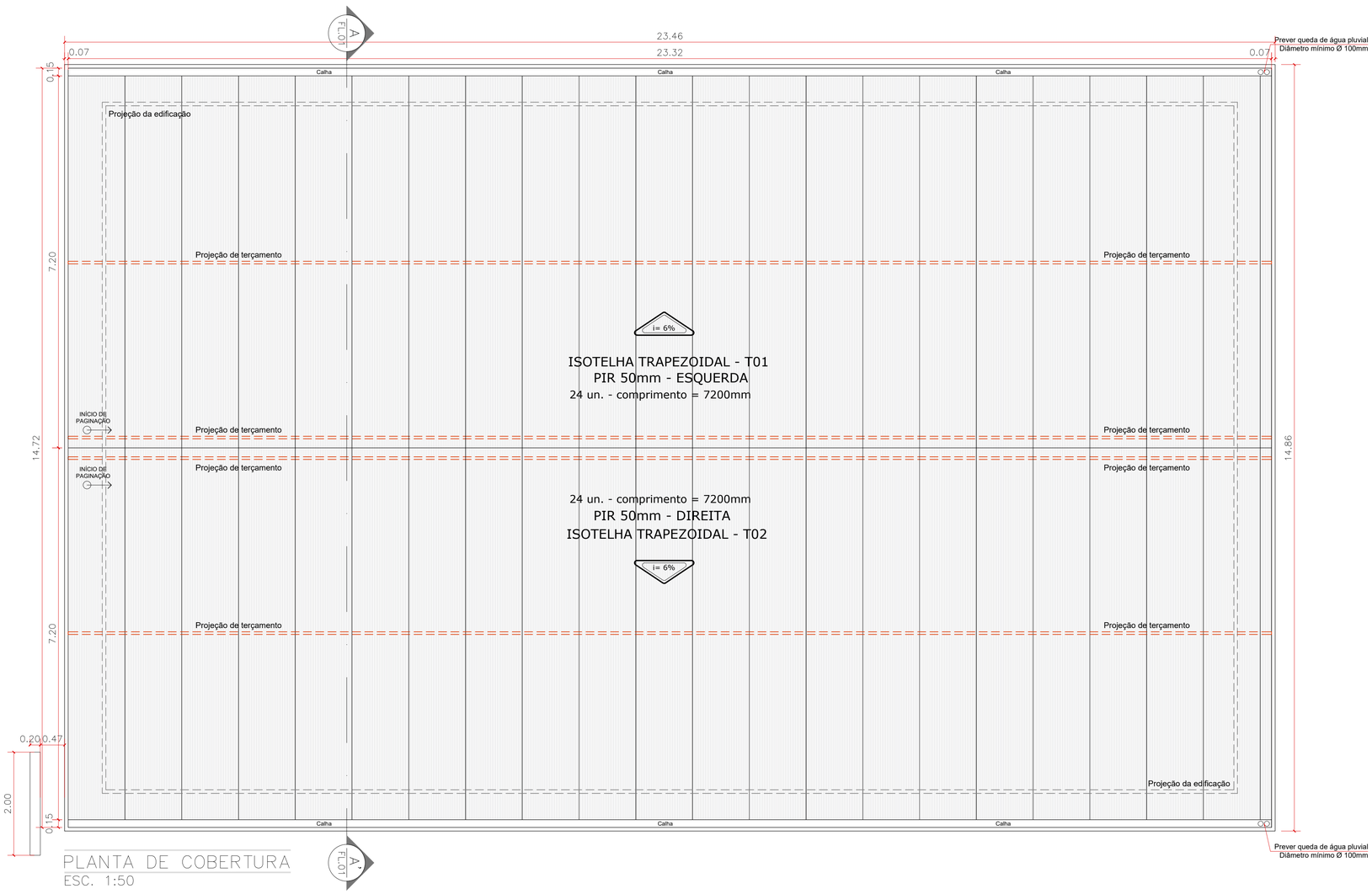
ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO BÁSICO

AUTORA DO PROJETO:
ARQ. NATÁLIA BEATRIZ DE MATOS LIMA
CAU nº: A239292-5

ASS. CLIENTE:
RUBENS GOMES SILVA
KOMPEX DO BRASIL
CNPJ: 24.778.753/0001-90

TIPO:
A1



PLANTA DE COBERTURA
ESC. 1:50

LEGENDA DE PAINEIS ISOTÉRMICOS - SALA DE PATRIMÔNIO

TIPO/TAG	LARG.(mm)	COMP (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
P01	1100	3000	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	40 unid.
P02	1100	3150	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	29 unid.
P03	1100	3300	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	52 unid.
P04	1100	3450	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	39 unid.
T01	1000	7200	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Esquerda	24 unid.
T02	1000	7200	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Direita	24 unid.

LEGENDA DE ACABAMENTOS - PISO

TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Cerâmica 46x46cm Antiderrapante PEI 5 - Cor Branco neve
2	Tinta de acabamento composta de resina acrílica - Cor Cinza

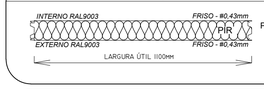
LEGENDA DE ACABAMENTOS - TETO

TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Telhado Metálico em telha termoacústica - PIR 50mm RAL 9003 - Branco neve
2	Acabamento de forro em gesso acartonado cor branco gelo

LEGENDA DE ACABAMENTOS - PAREDES

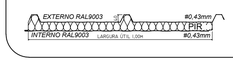
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Paredes em painel isotérmico - PIR 70mm RAL 9003 - Branco neve

ESPECIFICAÇÕES ISOPAINEL:

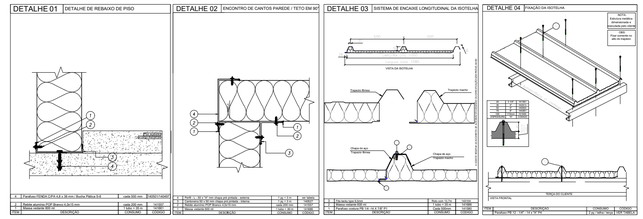


PAINEL 2F 70mm
9,05 Kg/m²

ESPECIFICAÇÕES ISOTELHA:



ISOTELHAS 50mm
10,49 Kg/m²



KOMPEX DO BRASIL
Soluções Inteligentes

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAGINAÇÃO PARA MONTAGEM DE PAINEIS ISOTÉRMICOS

LOCAL:
COLNIZA – MT

QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA TOTAL TERRENO: xxx,xxm²
ÁREA A CONSTRUÍR: 348,61m²

REVISÕES DE PROJETO:
REV_A – 16/05/2025
REV_B – 30/06/2025

TÍTULO:
PLANTA DE COBERTURA E DETALHES
SALA DE PATRIMÔNIO

FOLHA:
EXEC. 03/07

DATA DE EMISSÃO:
MAIO/2025

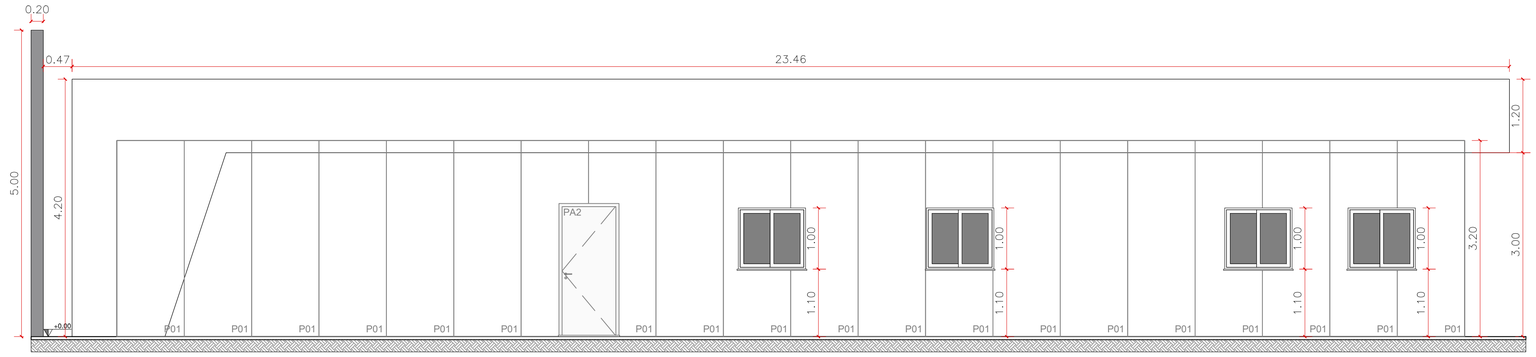
ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO BÁSICO

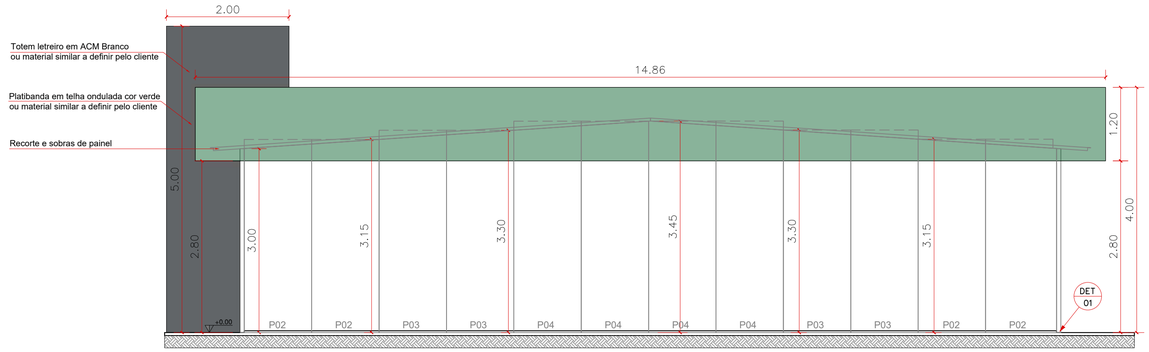
AUTORA DO PROJETO:
ARQ. NATÁLIA BEATRIZ DE MATOS LIMA
CAU nº: A239292-5

ASS. CLIENTE:
RUBENS GOMES SILVA
KOMPEX DO BRASIL
CNPJ: 24.778.753/0001-90

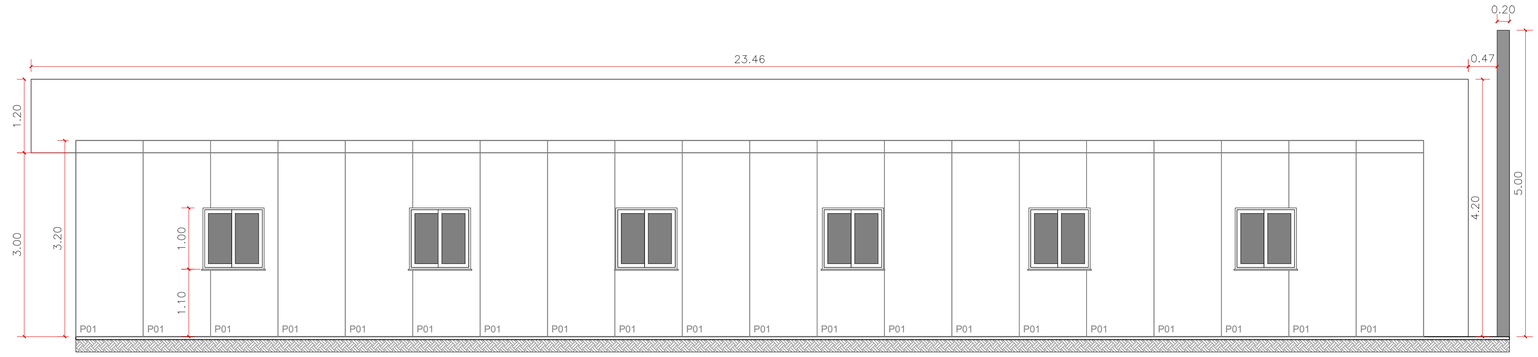
TIPO:
A1



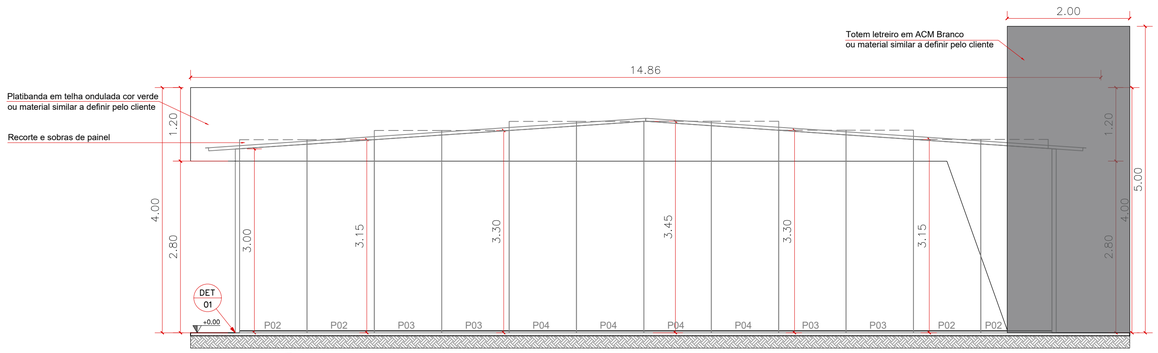
VISTA 01
ESC. 1:50



VISTA 02
ESC. 1:50



VISTA 03
ESC. 1:50



VISTA 04
ESC. 1:50

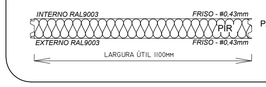
LEGENDA DE PAINEIS ISOTÉRMICOS - SALA DE PATRIMÔNIO				
TIPO/TAG	LARG.(mm)	COMP (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
P01	1100	3000	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	40 unid.
P02	1100	3150	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	29 unid.
P03	1100	3300	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	52 unid.
P04	1100	3450	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	39 unid.
T01	1000	7200	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Esquerda	24 unid.
T02	1000	7200	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Direita	24 unid.

LEGENDA DE ACABAMENTOS - PISO	
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Cerâmica 46x46cm Antiderrapante PEI 5 - Cor Branco neve
2	Tinta de acabamento composta de resina acrílica - Cor Cinza

LEGENDA DE ACABAMENTOS - TETO	
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Telhado Metálico em telha termoacústica - PIR 50mm RAL 9003 - Branco neve
2	Acabamento de forro em gesso acartonado cor branco gelo

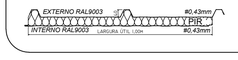
LEGENDA DE ACABAMENTOS - PAREDES	
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Paredes em painel isotérmico - PIR 70mm RAL 9003 - Branco neve

ESPECIFICAÇÕES ISOPAINEL:

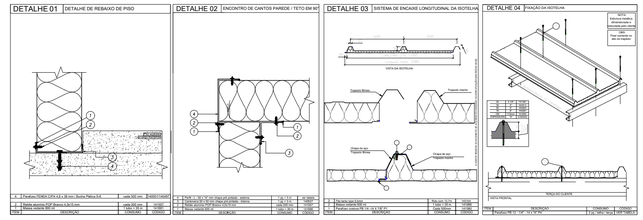


PAINEL 2F 70mm
9,05 Kg/m²

ESPECIFICAÇÕES ISOTELHA:



ISOTELHAS 50mm
10,49 Kg/m²



KOMPEX DO BRASIL
Soluções Inteligentes

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAGINAÇÃO PARA MONTAGEM DE PAINEIS ISOTÉRMICOS

LOCAL:
COLNIZA – MT

QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA TOTAL TERRENO: xxx,xxm²
ÁREA A CONSTRUÍR: 348,61m²

REVISÕES DE PROJETO:
REV_A – 16/05/2025
REV_B – 30/06/2025

TITULO:
VISTAS EXTERNAS e DETALHES
SALA DE PATRIMÔNIO

FOLHA:
EXEC. 04/07

DATA DE EMISSÃO:
MAIO/2025

ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO BÁSICO

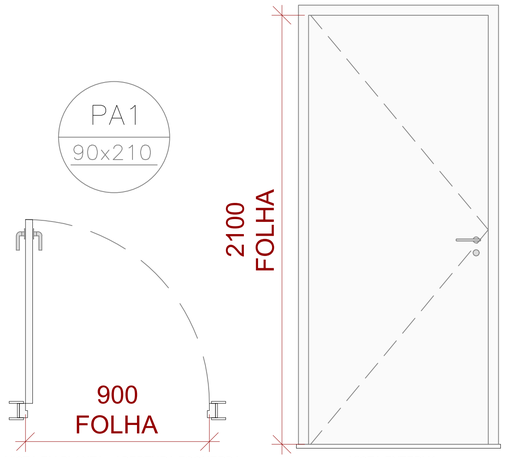
AUTORA DO PROJETO:
ARQ. NATÁLIA BEATRIZ DE MATOS LIMA
CAU nº: A239292-5

ASS. CLIENTE:
RUBENS GOMES SILVA
KOMPEX DO BRASIL
CNPJ: 24.778.753/0001-90

TIPO:
A1

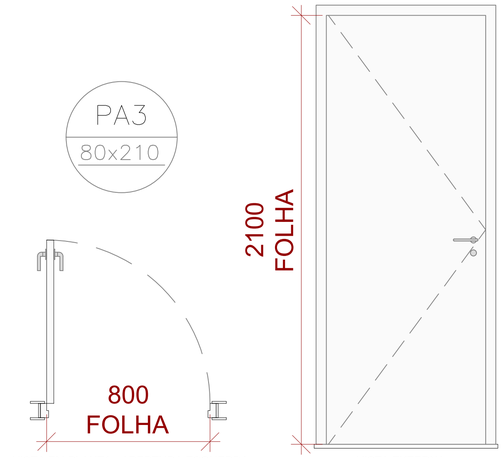
LEGENDA DE ESQUADRIAS - PORTAS

TIPO/TAG	LARG.(mm)	Altura (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
PA1	900	2100	Porta de giro - Lambri Alumínio branco - Abertura Esquerda	08 unid.



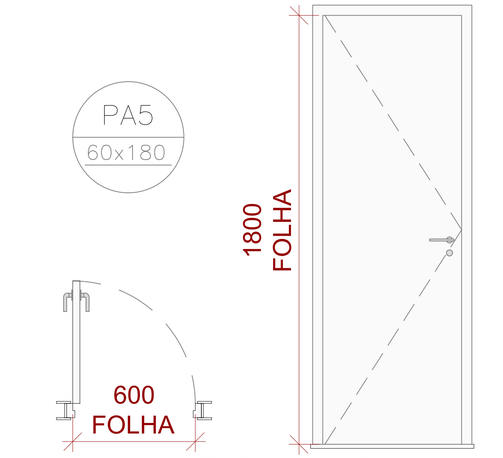
LEGENDA DE ESQUADRIAS - PORTAS

TIPO/TAG	LARG.(mm)	Altura (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
PA3	800	2100	Porta de giro - Lambri Alumínio branco - Abertura Esquerda	01 unid.



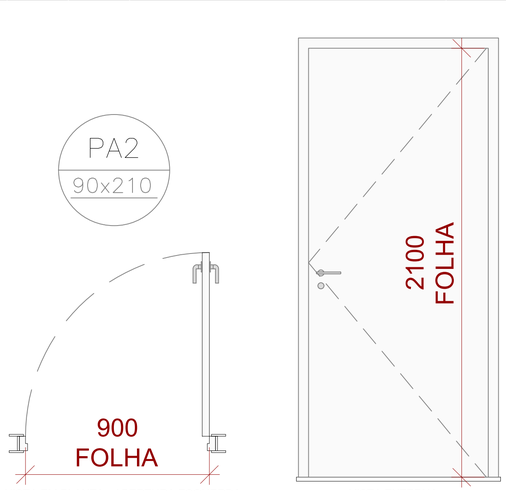
LEGENDA DE ESQUADRIAS - PORTAS

TIPO/TAG	LARG.(mm)	Altura (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
PA5	600	1800	Porta de giro - Lambri Alumínio branco - Abertura Esquerda	03 unid.



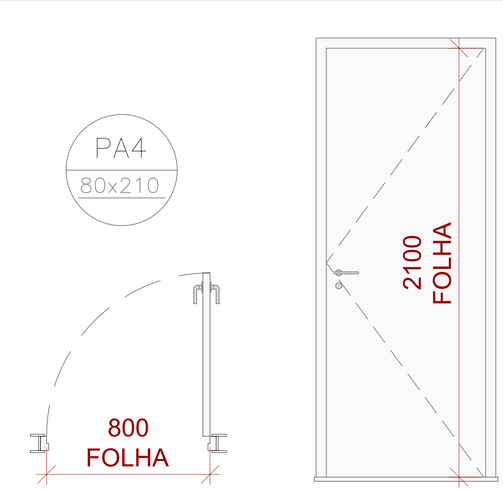
LEGENDA DE ESQUADRIAS - PORTAS

TIPO/TAG	LARG.(mm)	Altura (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
PA2	900	2100	Porta de giro - Lambri Alumínio branco - Abertura Direita	05 unid.



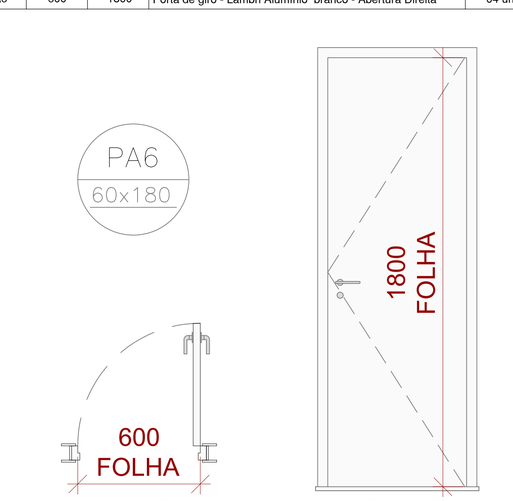
LEGENDA DE ESQUADRIAS - PORTAS

TIPO/TAG	LARG.(mm)	Altura (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
PA4	800	2100	Porta de giro - Lambri Alumínio branco - Abertura Direita	01 unid.



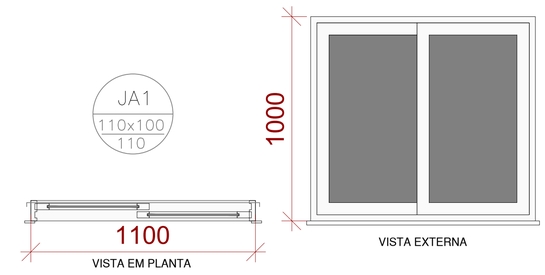
LEGENDA DE ESQUADRIAS - PORTAS

TIPO/TAG	LARG.(mm)	Altura (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
PA6	600	1800	Porta de giro - Lambri Alumínio branco - Abertura Direita	04 unid.



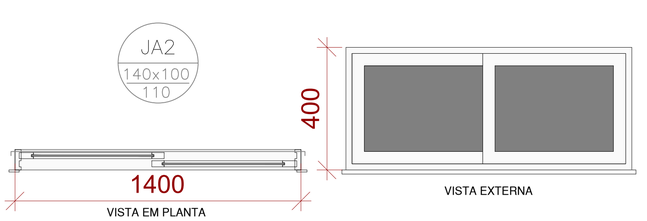
LEGENDA DE ESQUADRIAS - JANELAS

TIPO/TAG	LARG.(mm)	Altura (mm)	PEITORIL	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
JA1	1100	1000	1100	Janela de correr 2 folhas - Vidro e Alumínio	10 unid.



LEGENDA DE ESQUADRIAS - JANELAS

TIPO/TAG	LARG.(mm)	Altura (mm)	PEITORIL	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
JA2	1400	400	1700	Janela de correr 2 folhas - Vidro e Alumínio	02 unid.



KOMPEX DO BRASIL
Soluções Inteligentes

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAGINAÇÃO PARA MONTAGEM DE PAINEIS ISOTÉRMICOS

LOCAL:
COLNIZA – MT

QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA TOTAL TERRENO: xxx,xxm²
ÁREA A CONSTRUÍR: 348,61m²

REVISÕES DE PROJETO:
REV_A – 16/05/2025
REV_B – 30/06/2025

TITULO:
DETALHES DE ESQUADRIAS
SALA DE PATRIMÔNIO

FOLHA:
EXEC. 05/07

DATA DE EMISSÃO:
MAIO/2025

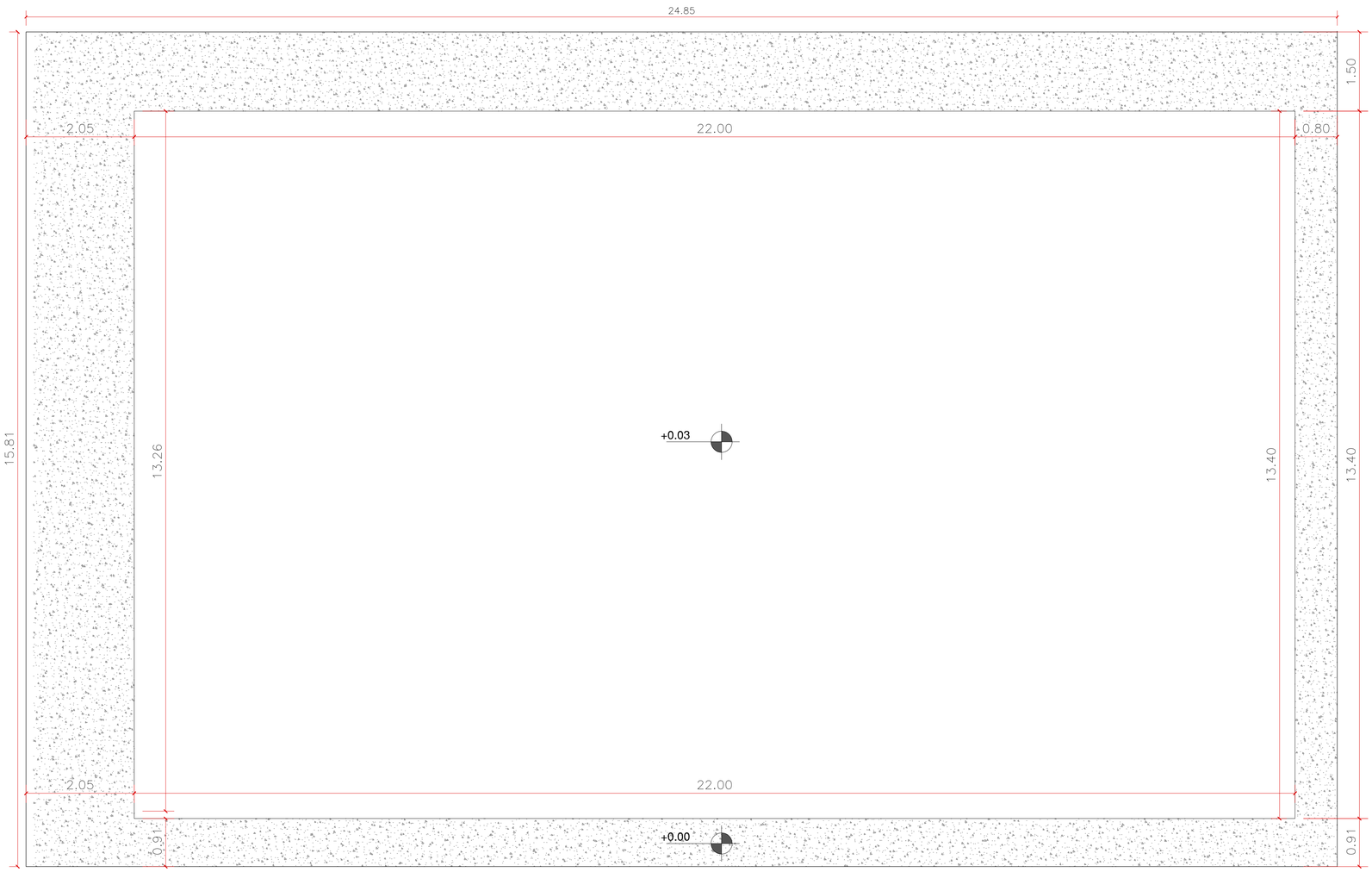
ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO BÁSICO

AUTORA DO PROJETO:
ARQ. NATÁLIA BEATRIZ DE MATOS LIMA
CAU nº: A239292-5

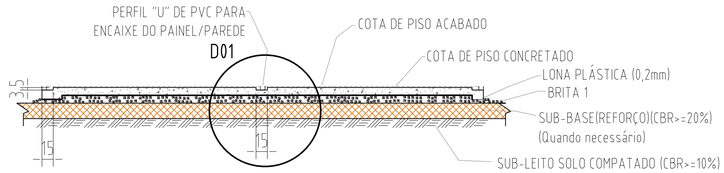
ASS. CLIENTE:
RUBENS GOMES SILVA
KOMPEX DO BRASIL
CNPJ: 24.778.753/0001-90

TIPO:
A1

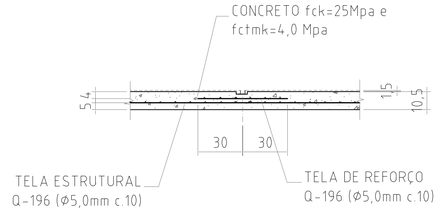


PLANTA BAIXA RADIER
ESC. 1:50

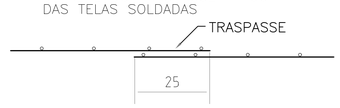
CORTE A-A
sem escala



DETALHE 01
sem escala



DETALHE DO TRASPASSE TÍPICO
DAS TELAS SOLDADAS



LEGENDA DE EXECUÇÃO - RADIER		
	DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)
	Radier externo	95,86m²
	Radier interno	294,80m²
	Projeção da edificação	-

KX
KOMPEX DO BRASIL
Soluções Inteligentes

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAGINAÇÃO PARA MONTAGEM DE PAINEIS ISOTÉRMICOS

LOCAL:
COLNIZA – MT

QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA TOTAL TERRENO: xxx,xxm²
ÁREA A CONSTRUÍR: 348,61m²

REVISÕES DE PROJETO:
REV_A – 16/05/2025
REV_B – 30/06/2025

TÍTULO:
PLANTA RADIER
SALA DE PATRIMÔNIO

FOLHA:
EXEC. 06/07

DATA DE EMISSÃO:
MAIO/2025

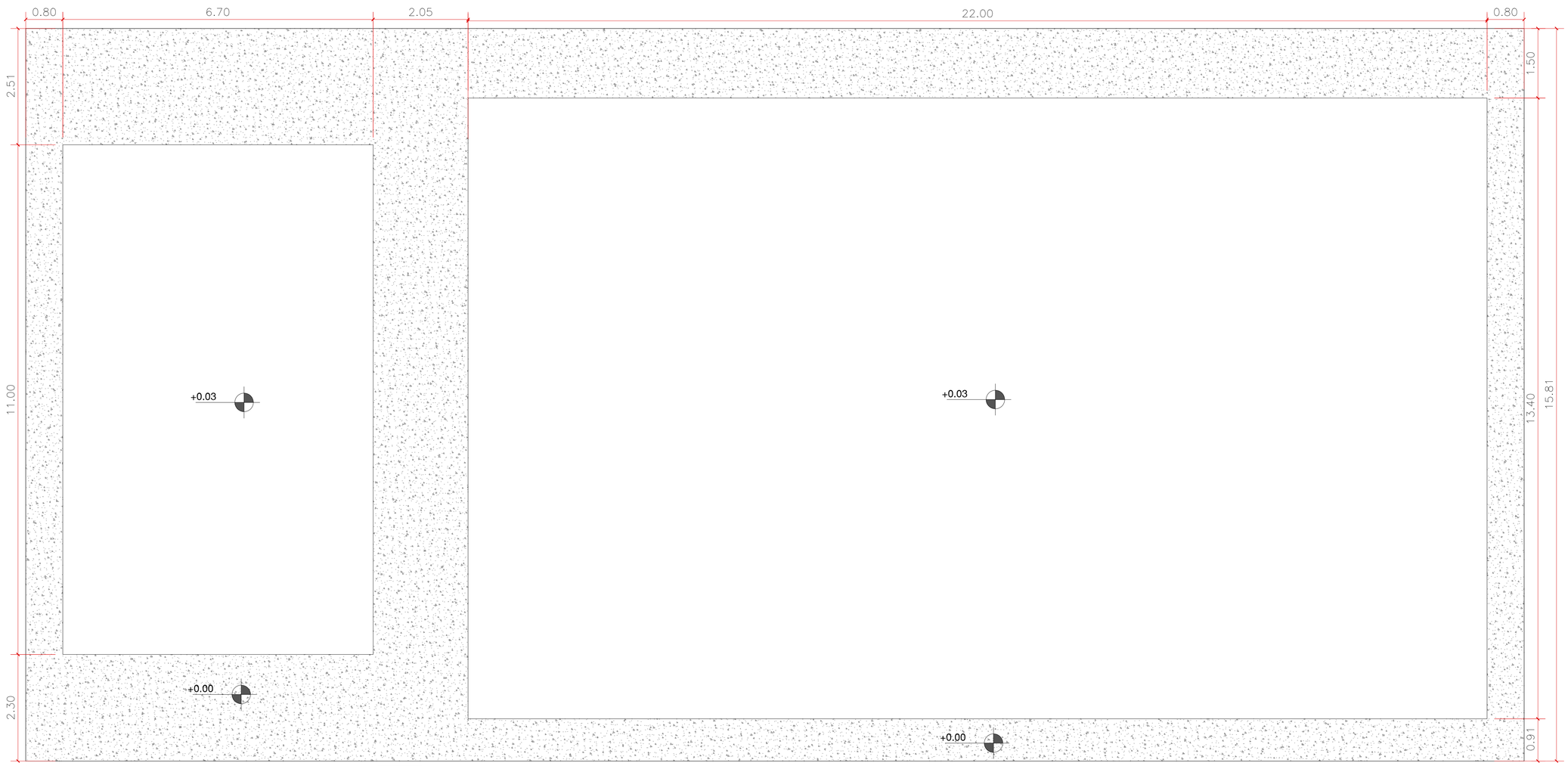
ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO BÁSICO

AUTORA DO PROJETO:
ARQ. NATÁLIA BEATRIZ DE MATOS LIMA
CAU nº: A239292-5

ASS. CLIENTE:
RUBENS GOMES SILVA
KOMPEX DO BRASIL
CNPJ: 24.778.753/0001-90

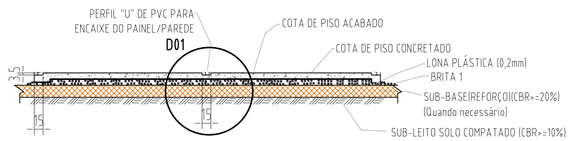
TIPO:
A1



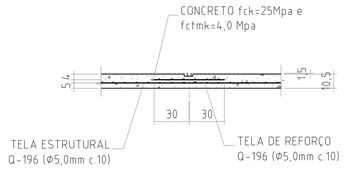
PLANTA BAIXA RADIER – ADM E PEDAGÓGICO
ESC. 1:50

LEGENDA DE EXECUÇÃO - RADIER		
DESCRIÇÃO		ÁREA (m²)
	Radier externo	142,95m²
	Radier interno	368,50m²
	Projeção da edificação	-

CORTE A-A
sem escala



DETALHE 01
sem escala





KOMPEX DO BRASIL
Soluções Inteligentes

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAGINAÇÃO PARA MONTAGEM DE PAINEIS ISOTÉRMICOS

LOCAL:
COLNIZA – MT

QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA TOTAL TERRENO: xxx,xxm²
ÁREA A CONSTRUÍR: 348,61m²

REVISÕES DE PROJETO:
REV_A – 16/05/2025
REV_B – 30/06/2025

TITULO:
PLANTA RADIER
BLOCO ADMINISTRATIVO E PEDAGÓGICO

FOLHA:
EXEC. 07/07

DATA DE EMISSÃO:
MAIO/2025

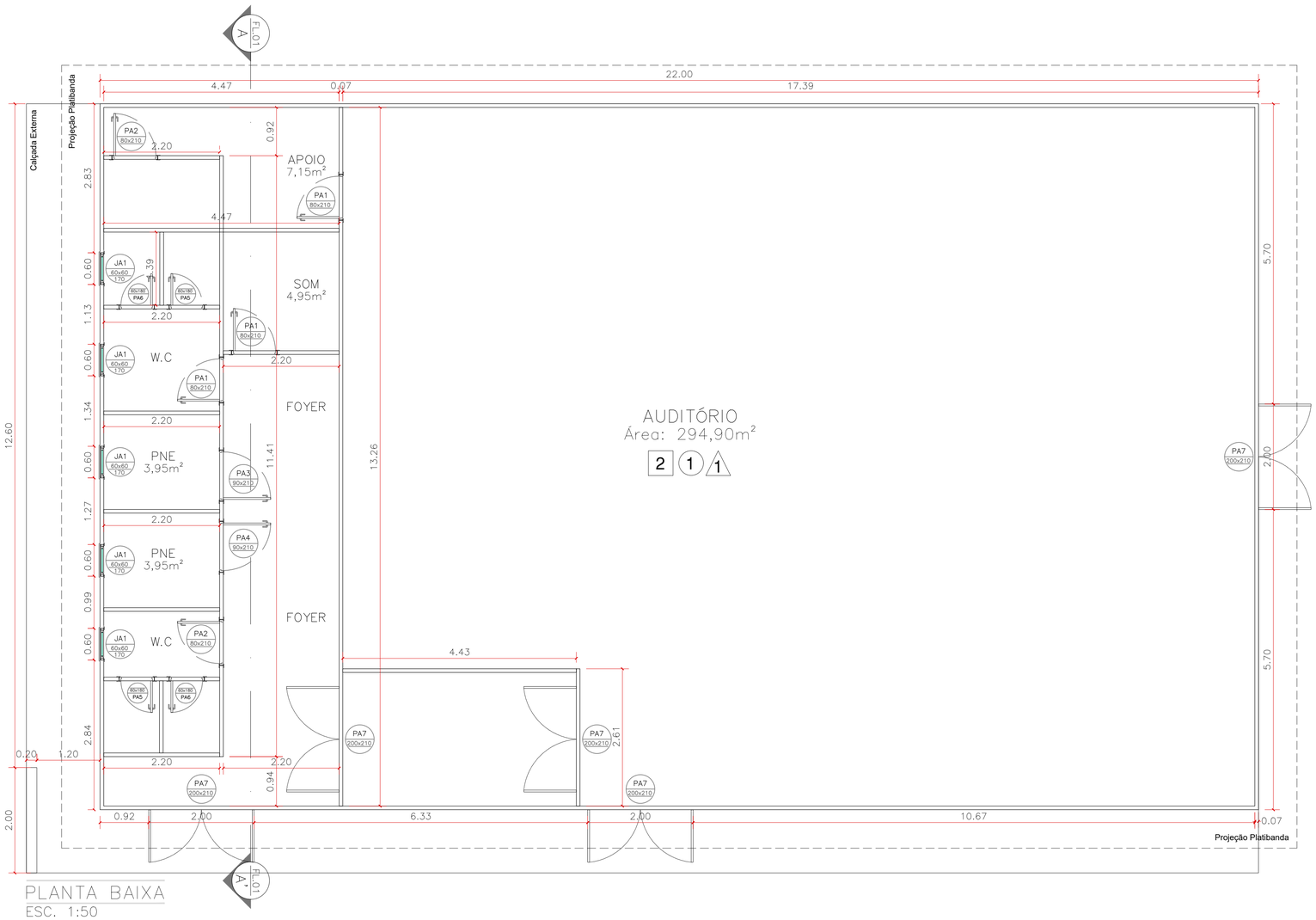
ESCALA:
INDICADA

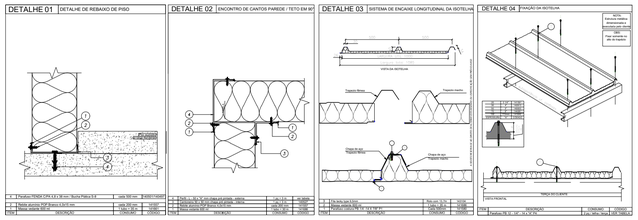
ETAPA:
PROJETO BÁSICO

AUTORA DO PROJETO:
ARQ. NATÁLIA BEATRIZ DE MATOS LIMA
CAU nº: A239292-5

ASS. CLIENTE:
RUBENS GOMES SILVA
KOMPEX DO BRASIL
CNPJ: 24.778.753/0001-90

TIPO:
A1



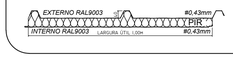


ESPECIFICAÇÕES ISOPAINEL:



PAINEL 2F 70mm
9,05 Kg/m²

ESPECIFICAÇÕES ISOTELHA:



ISOTELHAS 50mm
10,49 Kg/m²

LEGENDA DE PAINEIS ISOTÉRMICOS - AUDITÓRIO

TIPO/TAG	LARG.(mm)	COMP (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
P01	1100	3000	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	40 unid.
P02	1100	3150	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	20 unid.
P03	1100	3300	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	35 unid.
P04	1100	3450	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	22 unid.
T01	1000	7200	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Esquerda	24 unid.
T02	1000	7200	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Direita	24 unid.

LEGENDA DE ACABAMENTOS - PISO

TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Cerâmica 46x46cm Antiderrapante PEI 5 - Cor Branco neve
2	Tinta de acabamento composta de resina acrílica - Cor Cinza

LEGENDA DE ACABAMENTOS - TETO

TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Telhado Metálico em telha termoacústica - PIR 50mm RAL 9003 - Branco neve
2	Acabamento de forro em gesso acartonado cor branco gelo

LEGENDA DE ACABAMENTOS - PAREDES

TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Paredes em painel isotérmico - PIR 70mm RAL 9003 - Branco neve

KOMPEX DO BRASIL
Soluções Inteligentes

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAGINAÇÃO PARA MONTAGEM DE PAINEIS ISOTÉRMICOS

LOCAL:
COLNIZA – MT

QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA TOTAL TERRENO: xxx,xxm²
ÁREA A CONSTRUÍR: 348,61m²

REVISÕES DE PROJETO:
REVISÃO_A: 20/06/2025

TÍTULO:
PLANTA BAIXA e DETALHES
AUDITÓRIO

FOLHA:
EXEC. 01/06

DATA DE EMISSÃO:
MAIO/2025

ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO BÁSICO

AUTORA DO PROJETO:
ARQ. NATÁLIA BEATRIZ DE MATOS LIMA
CAU nº: A239292-5

ASS. CLIENTE:
RUBENS GOMES SILVA
KOMPEX DO BRASIL
CNPJ: 24.778.753/0001-90

TIPO:
A1

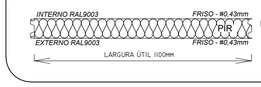
LEGENDA DE PAINEIS ISOTÉRMICOS - AUDITÓRIO				
TIPO/TAG	LARG.(mm)	COMP (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
P01	1100	3000	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	40 unid.
P02	1100	3150	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	20 unid.
P03	1100	3300	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	35 unid.
P04	1100	3450	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	22 unid.
T01	1000	7200	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Esquerda	24 unid.
T02	1000	7200	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Direita	24 unid.

LEGENDA DE ACABAMENTOS - PISO	
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Cerâmica 46x46cm Antiderrapante PEI 5 - Cor Branco neve
2	Tinta de acabamento composta de resina acrílica - Cor Cinza

LEGENDA DE ACABAMENTOS - TETO	
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Telhado Metálico em telha termoacústica - PIR 50mm RAL 9003 - Branco neve
2	Acabamento de forro em gesso acartonado cor branco gelo

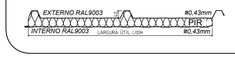
LEGENDA DE ACABAMENTOS - PAREDES	
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Paredes em painel isotérmico - PIR 70mm RAL 9003 - Branco neve

ESPECIFICAÇÕES ISOPAINEL:

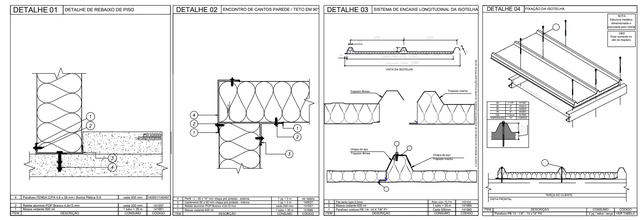


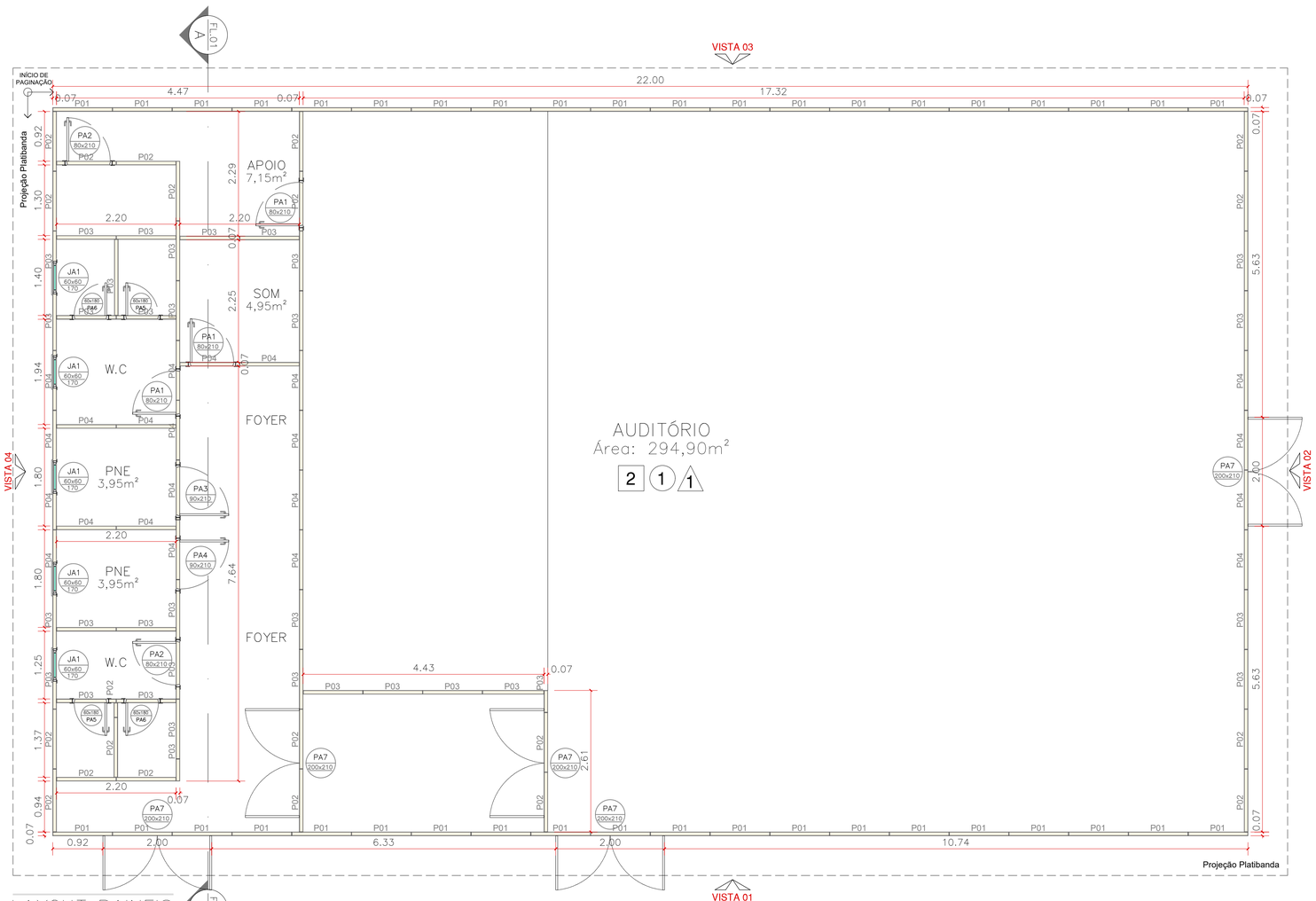
PAINEL 2F 70mm
9,05 Kg/m²

ESPECIFICAÇÕES ISOTELHA:

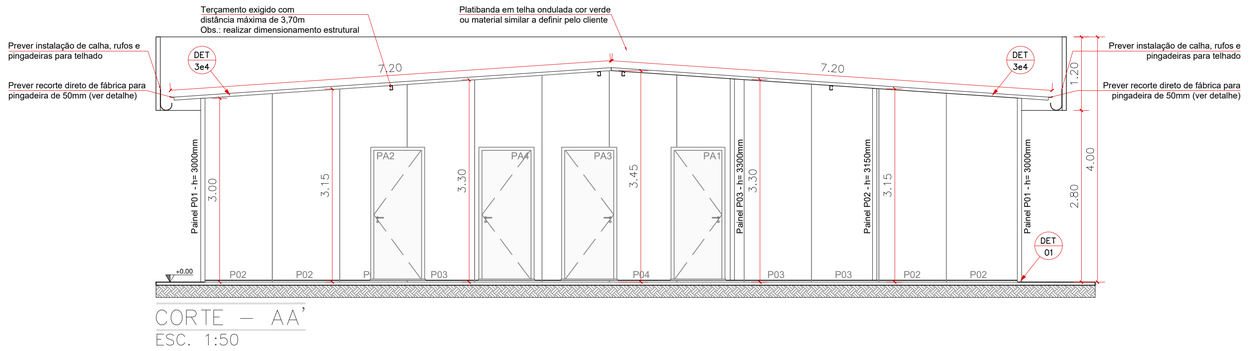


ISOTELHAS 50mm
10,49 Kg/m²





LAYOUT PAINEIS
ESC. 1:50



CORTE – AA'
ESC. 1:50

KOMPEX DO BRASIL
Soluções Inteligentes

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAGINAÇÃO PARA MONTAGEM DE PAINEIS ISOTÉRMICOS

LOCAL:
COLNIZA – MT

QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA TOTAL TERRENO: xxx,xxm²
ÁREA A CONSTRUÍR: 348,61m²

REVISÕES DE PROJETO:
REVISÃO_A: 20/06/2025

TÍTULO:
LAYOUT DE PAINEIS, CORTE AA' E DETALHES
AUDITÓRIO

FOLHA:
EXEC. 02/06

DATA DE EMISSÃO:
MAIO/2025

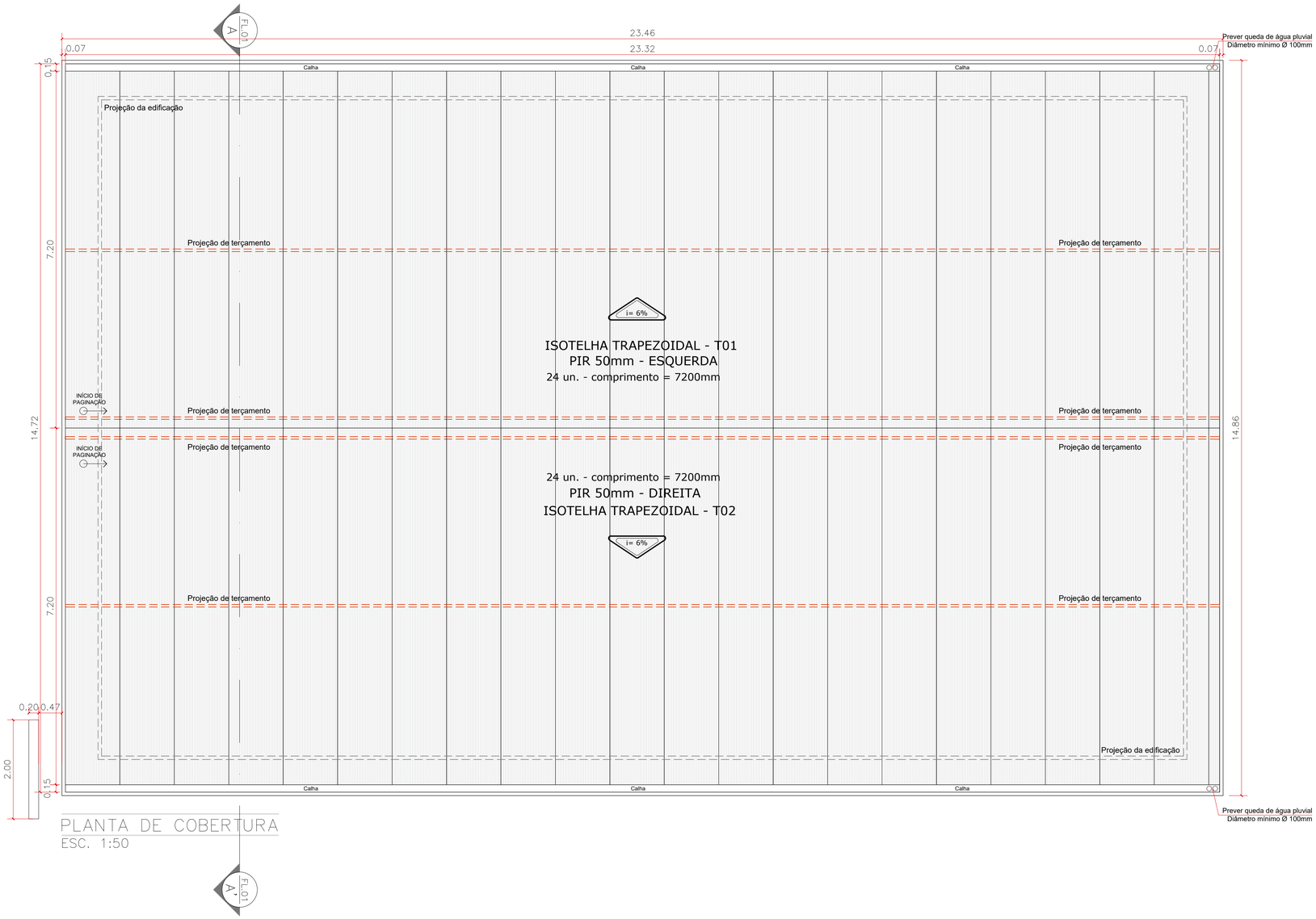
ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO BÁSICO

AUTORA DO PROJETO:
ARQ. NATÁLIA BEATRIZ DE MATOS LIMA
CAU nº: A239292-5

ASS. CLIENTE:
RUBENS GOMES SILVA
KOMPEX DO BRASIL
CNPJ: 24.778.753/0001-90

TIPO:
A1



PLANTA DE COBERTURA
ESC. 1:50

LEGENDA DE PAINEIS ISOTÉRMICOS - AUDITÓRIO

TIPO/TAG	LARG.(mm)	COMP (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
P01	1100	3000	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	40 unid.
P02	1100	3150	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	20 unid.
P03	1100	3300	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	35 unid.
P04	1100	3450	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	22 unid.
T01	1000	7200	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Esquerda	24 unid.
T02	1000	7200	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Direita	24 unid.

LEGENDA DE ACABAMENTOS - PISO

TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Cerâmica 46x46cm Antiderrapante PEI 5 - Cor Branco neve
2	Tinta de acabamento composta de resina acrílica - Cor Cinza

LEGENDA DE ACABAMENTOS - TETO

TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Telhado Metálico em telha termoacústica - PIR 50mm RAL 9003 - Branco neve
2	Acabamento de forro em gesso acartonado cor branco gelo

LEGENDA DE ACABAMENTOS - PAREDES

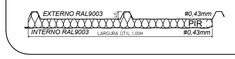
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Paredes em painel isotérmico - PIR 70mm RAL 9003 - Branco neve

ESPECIFICAÇÕES ISOPAINEL:

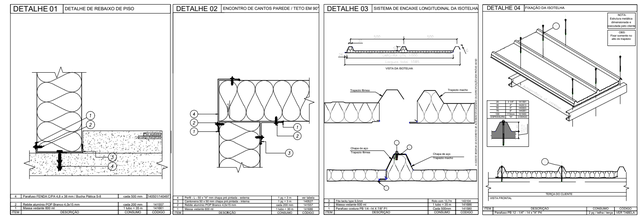


PAINEL 2F 70mm
9,05 Kg/m²

ESPECIFICAÇÕES ISOTELHA:



ISOTELHAS 50mm
10,49 Kg/m²



KOMPEX DO BRASIL
Soluções Inteligentes

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAGINAÇÃO PARA MONTAGEM DE PAINEIS ISOTÉRMICOS

LOCAL:
COLNIZA – MT

QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA TOTAL TERRENO: xxx,xxm²
ÁREA A CONSTRUÍR: 348,61m²

REVISÕES DE PROJETO:
REVISÃO_A: 20/06/2025

TÍTULO:
PLANTA DE COBERTURA E DETALHES
AUDITÓRIO

FOLHA:
EXEC. 03/06

DATA DE EMISSÃO:
MAIO/2025

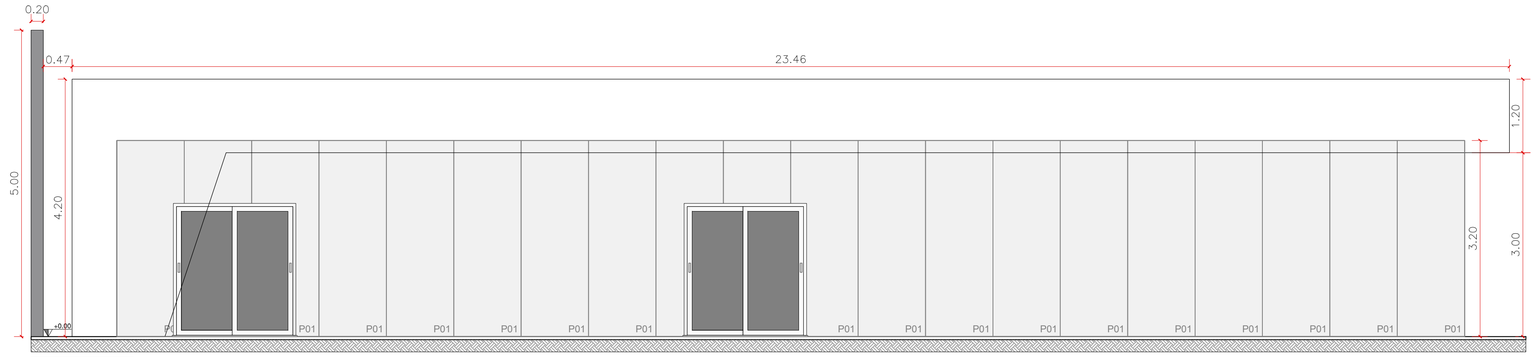
ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO BÁSICO

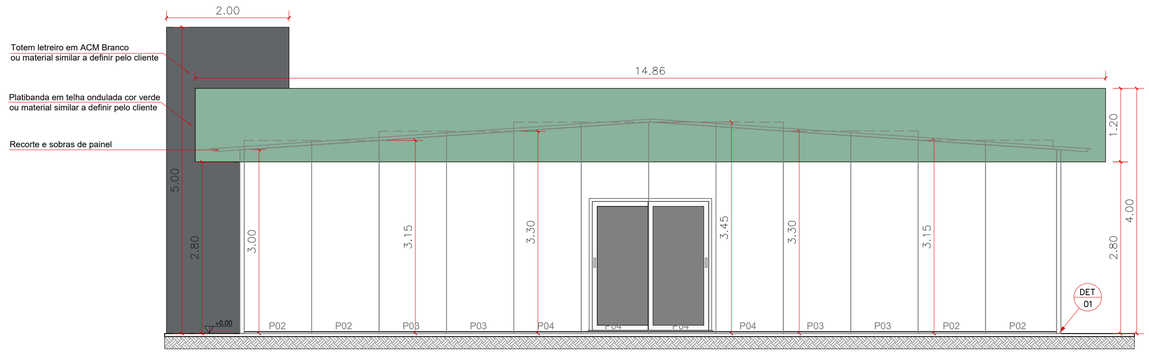
AUTORA DO PROJETO:
ARQ. NATÁLIA BEATRIZ DE MATOS LIMA
CAU nº: A239292-5

ASS. CLIENTE:
RUBENS GOMES SILVA
KOMPEX DO BRASIL
CNPJ: 24.778.753/0001-90

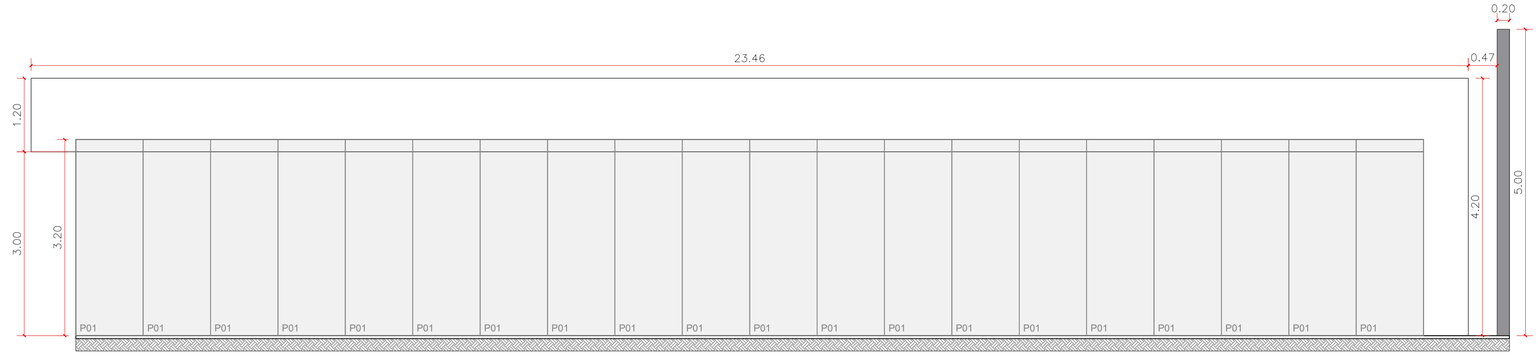
TIPO:
A1



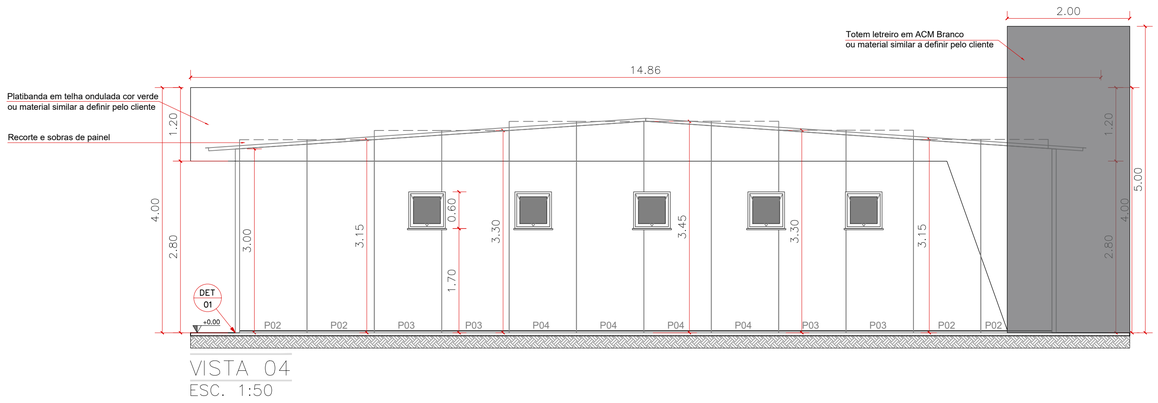
VISTA 01
ESC. 1:50



VISTA 02
ESC. 1:50



VISTA 03
ESC. 1:50



VISTA 04
ESC. 1:50

LEGENDA DE PAINEIS ISOTÉRMICOS - AUDITÓRIO				
TIPO/TAG	LARG.(mm)	COMP (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
P01	1100	3000	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	40 unid.
P02	1100	3150	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	20 unid.
P03	1100	3300	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	35 unid.
P04	1100	3450	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	22 unid.
T01	1000	7200	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Esquerda	24 unid.
T02	1000	7200	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Direita	24 unid.

LEGENDA DE ACABAMENTOS - PISO	
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Cerâmica 46x46cm Antiderrapante PEI 5 - Cor Branco neve
2	Tinta de acabamento composta de resina acrílica - Cor Cinza

LEGENDA DE ACABAMENTOS - TETO	
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Telhado Metálico em telha termoacústica - PIR 50mm RAL 9003 - Branco neve
2	Acabamento de forro em gesso acartonado cor branco gelo

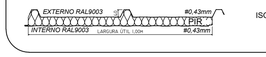
LEGENDA DE ACABAMENTOS - PAREDES	
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Paredes em painel isotérmico - PIR 70mm RAL 9003 - Branco neve

ESPECIFICAÇÕES ISOPAINEL:

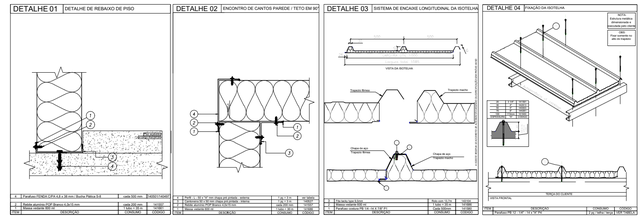


PAINEL 2F 70mm
9,05 Kg/m²

ESPECIFICAÇÕES ISOTELHA:



ISOTELHAS 50mm
10,49 Kg/m²



CONTEÚDO:
PROJETO DE PAGINAÇÃO PARA MONTAGEM DE PAINEIS ISOTÉRMICOS

LOCAL:
COLNIZA – MT

QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA TOTAL TERRENO: xxx,xxm²
ÁREA A CONSTRUÍR: 348,61m²

REVISÕES DE PROJETO:
REVISÃO_A: 20/06/2025

TITULO:
VISTAS EXTERNAS e DETALHES
AUDITÓRIO

FOLHA:
EXEC. 04/06

DATA DE EMISSÃO:
MAIO/2025

ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO BÁSICO

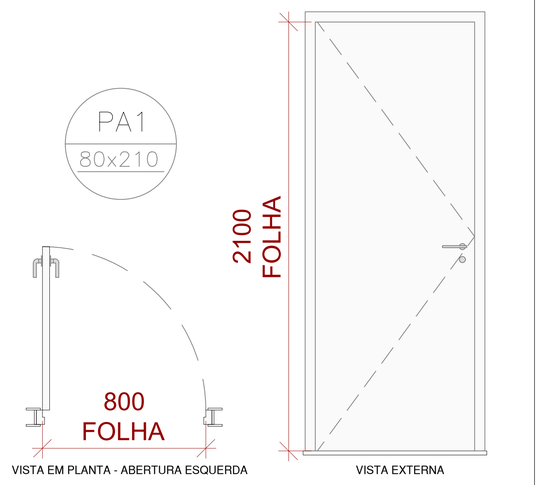
AUTORA DO PROJETO:
ARQ. NATÁLIA BEATRIZ DE MATOS LIMA
CAU nº: A239292-5

ASS. CLIENTE:
RUBENS GOMES SILVA
KOMPEX DO BRASIL
CNPJ: 24.778.753/0001-90

TIPO:
A1

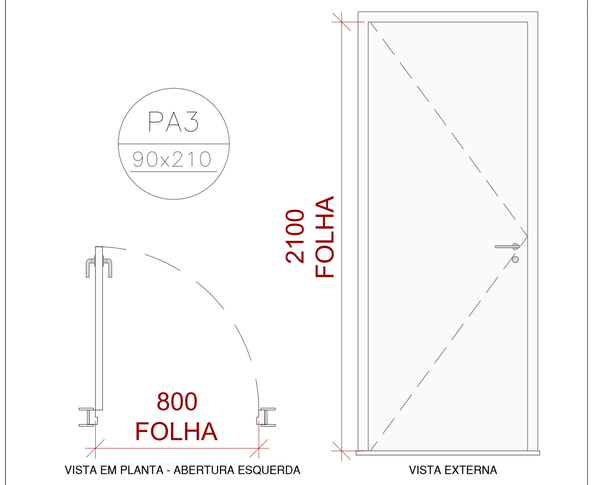
LEGENDA DE ESQUADRIAS - PORTAS

TIPO/TAG	LARG.(mm)	Altura (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
PA1	800	2100	Porta de giro - Lambri Alumínio branco - Abertura Esquerda	03 unid.



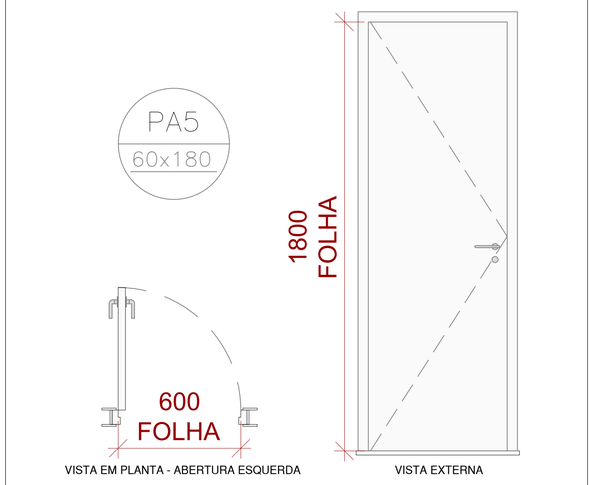
LEGENDA DE ESQUADRIAS - PORTAS

TIPO/TAG	LARG.(mm)	Altura (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
PA3	900	2100	Porta de giro - Lambri Alumínio branco - Abertura Esquerda	01 unid.



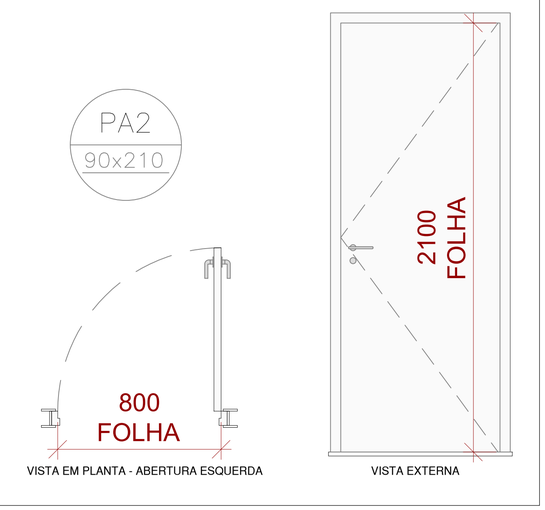
LEGENDA DE ESQUADRIAS - PORTAS

TIPO/TAG	LARG.(mm)	Altura (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
PA5	600	1800	Porta de giro - Lambri Alumínio branco - Abertura Esquerda	02 unid.



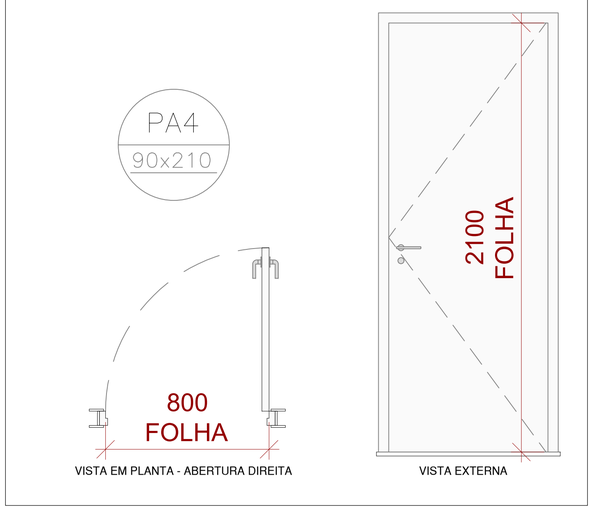
LEGENDA DE ESQUADRIAS - PORTAS

TIPO/TAG	LARG.(mm)	Altura (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
PA2	800	2100	Porta de giro - Lambri Alumínio branco - Abertura Direita	02 unid.



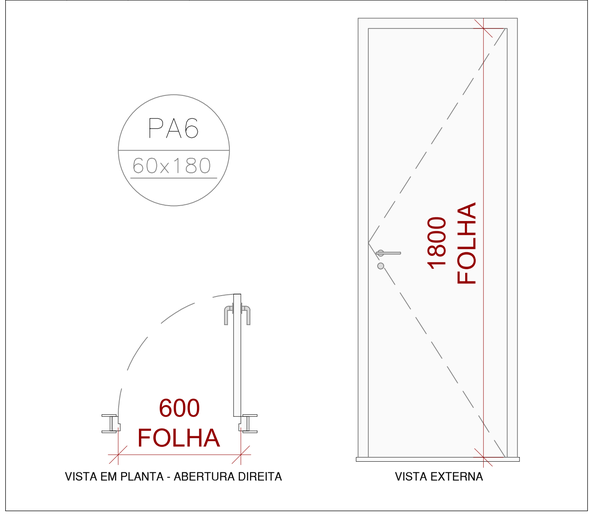
LEGENDA DE ESQUADRIAS - PORTAS

TIPO/TAG	LARG.(mm)	Altura (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
PA4	900	2100	Porta de giro - Lambri Alumínio branco - Abertura Direita	01 unid.



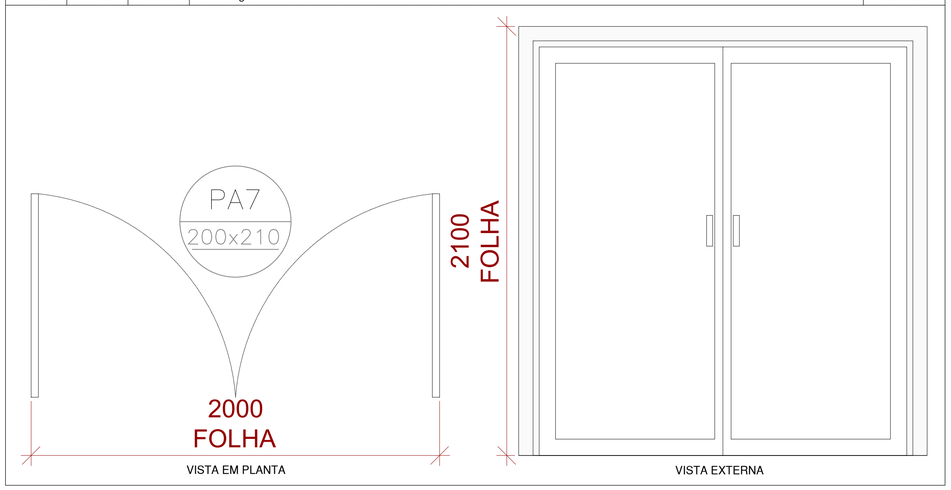
LEGENDA DE ESQUADRIAS - PORTAS

TIPO/TAG	LARG.(mm)	Altura (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
PA6	600	1800	Porta de giro - Lambri Alumínio branco - Abertura Direita	02 unid.



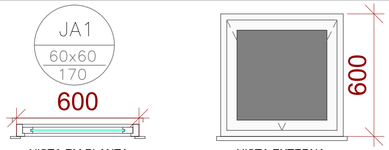
LEGENDA DE ESQUADRIAS - PORTAS

TIPO/TAG	LARG.(mm)	Altura (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
PA3	1400	2100	Porta de giro 2 folhas vai e vém - Lambri Alumínio branco	05 unid.



LEGENDA DE ESQUADRIAS - JANELAS

TIPO/TAG	LARG.(mm)	Altura (mm)	PEITORIL	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
JA1	600	600	1700	Janela Maxim-ar - Alumínio branco e vidro temperado 6mm	05 unid.



KOMPEX DO BRASIL
Soluções Inteligentes

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAGINAÇÃO PARA MONTAGEM DE PAINEIS ISOTÉRMICOS

LOCAL:
COLNIZA – MT

QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA TOTAL TERRENO: xxx,xxm²
ÁREA A CONSTRUÍR: 348,61m²

REVISÕES DE PROJETO:
REVISÃO_A: 20/06/2025

TÍTULO:
DETALHES DE ESQUADRIAS
AUDITÓRIO

FOLHA:
EXEC. 05/06

DATA DE EMISSÃO:
MAIO/2025

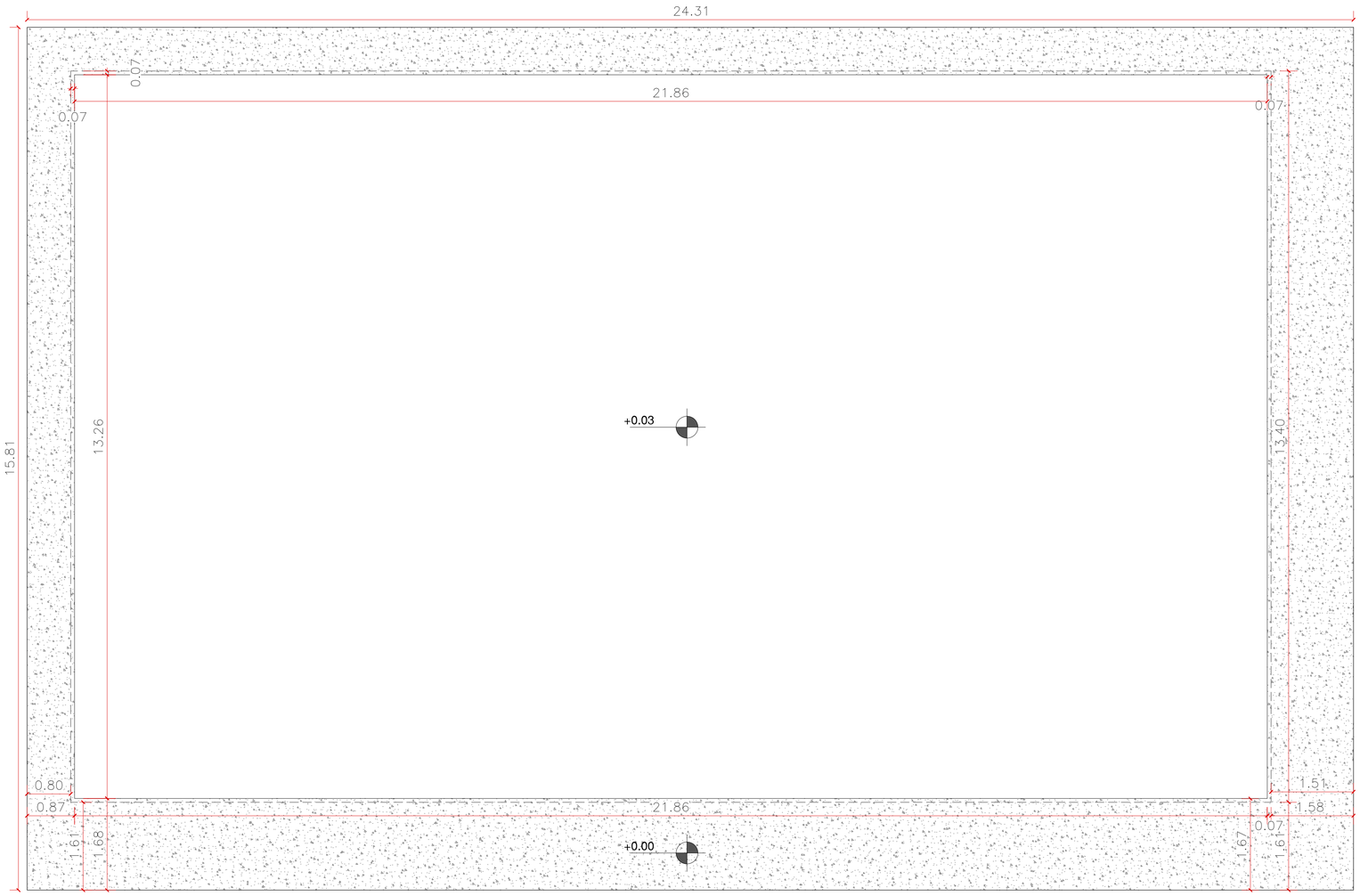
ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO BÁSICO

AUTORA DO PROJETO:
ARQ. NATÁLIA BEATRIZ DE MATOS LIMA
CAU nº: A239292-5

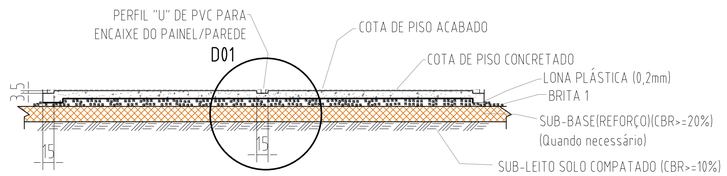
ASS. CLIENTE:
RUBENS GOMES SILVA
KOMPEX DO BRASIL
CNPJ: 24.778.753/0001-90

TIPO:
A1

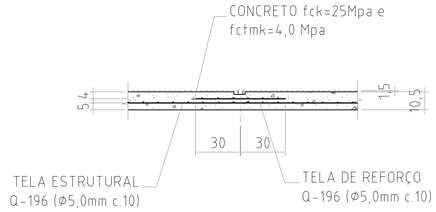


PLANTA BAIXA RADIER
ESC. 1:50

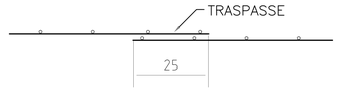
CORTE A-A
sem escala



DETALHE 01
sem escala



DETALHE DO TRASPASSE TÍPICO
DAS TELAS SOLDADAS



LEGENDA DE EXECUÇÃO - RADIER		
DESCRIÇÃO		ÁREA (m²)
	Radier externo	94,47m²
	Radier interno	289,86m²
	Projeção da edificação	-

KOMPEX DO BRASIL
Soluções Inteligentes

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAGINAÇÃO PARA MONTAGEM DE PAINEIS ISOTÉRMICOS

LOCAL:
COLNIZA – MT

QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA TOTAL TERRENO: xxx,xxm²
ÁREA A CONSTRUÍR: 348,61m²

REVISÕES DE PROJETO:
REVISÃO_A: 20/06/2025

TÍTULO:
PLANTA RADIER
AUDITÓRIO

FOLHA:
EXEC. 06/06

DATA DE EMISSÃO:
MAIO/2025

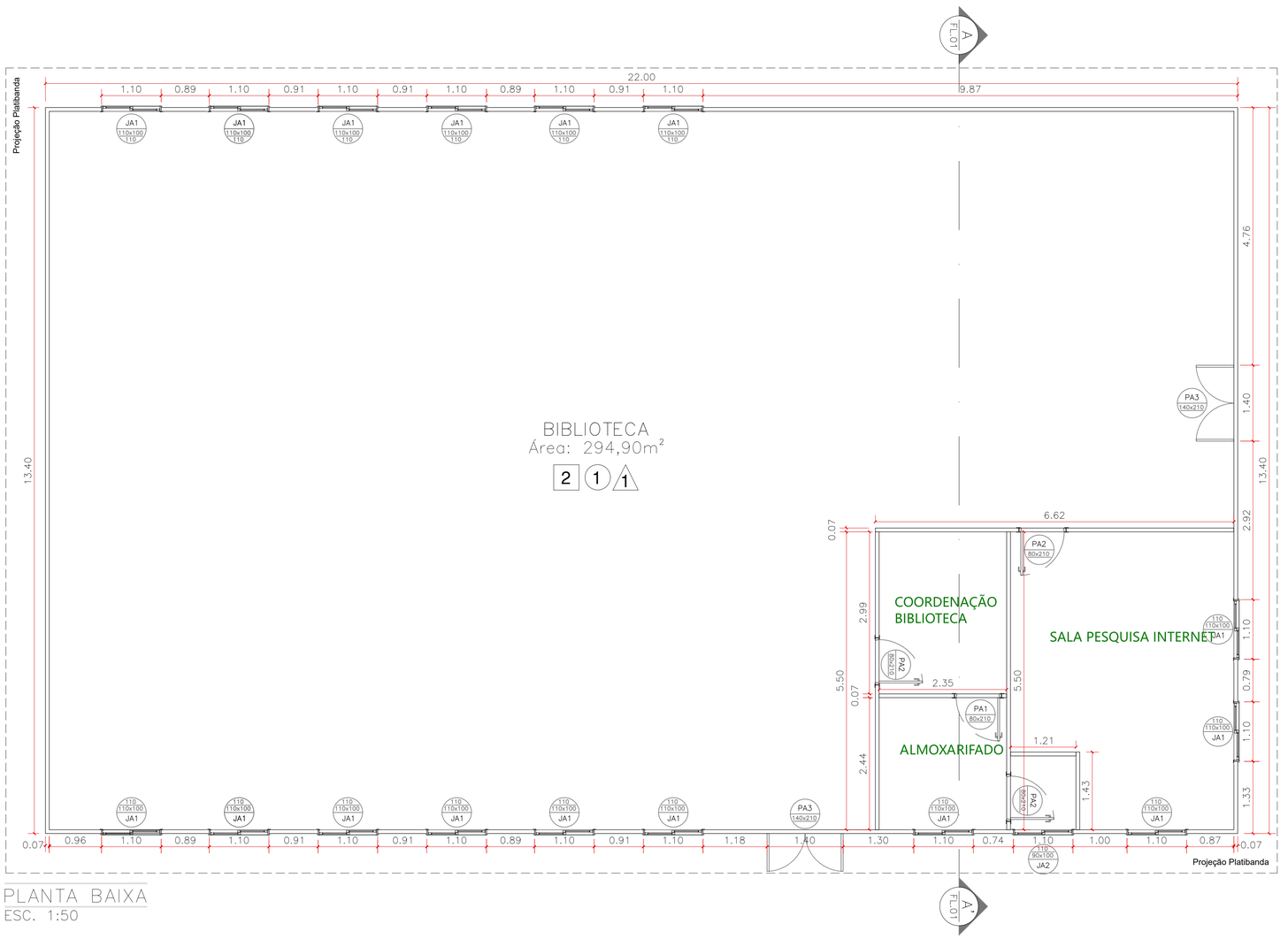
ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO BÁSICO

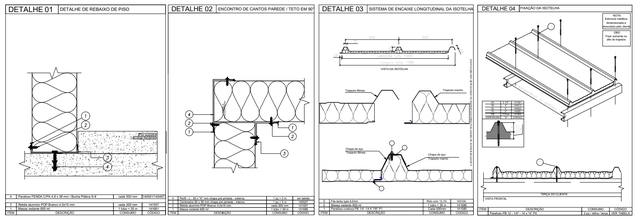
AUTORA DO PROJETO:
ARQ. NATÁLIA BEATRIZ DE MATOS LIMA
CAU nº: A239292-5

ASS. CLIENTE:
RUBENS GOMES SILVA
KOMPEX DO BRASIL
CNPJ: 24.778.753/0001-90

TIPO:
A1



PLANTA BAIXA
ESC. 1:50

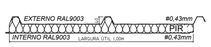


ESPECIFICAÇÕES ISOPAINEL:



PAINEL 2F 70mm
9,05 Kg/m²

ESPECIFICAÇÕES ISOTELHA:



ISOTELHAS 50mm
10,49 Kg/m²

LEGENDA DE PAINEIS ISOTÉRMICOS - SALA DE PATRIMÔNIO

TIPO/TAG	LARG.(mm)	COMP (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
P01	1100	3000	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	40 unid.
P02	1100	3150	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	14 unid.
P03	1100	3300	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	15 unid.
P04	1100	3450	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	16 unid.
T01	1000	7200	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Esquerda	24 unid.
T02	1000	7200	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Direita	24 unid.

LEGENDA DE ACABAMENTOS - PISO

TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Cerâmica 46x46cm Antiderrapante PEI 5 - Cor Branco neve
2	Tinta de acabamento composta de resina acrílica - Cor Cinza

LEGENDA DE ACABAMENTOS - TETO

TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Telhado Metálico em telha termoacústica - PIR 50mm RAL 9003 - Branco neve
2	Acabamento de forro em gesso acartonado cor branco gelo

LEGENDA DE ACABAMENTOS - PAREDES

TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Paredes em painel isotérmico - PIR 70mm RAL 9003 - Branco neve

KOMPEX DO BRASIL
Soluções Inteligentes

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAGINAÇÃO PARA MONTAGEM DE PAINEIS ISOTÉRMICOS

LOCAL:
COLNIZA – MT

QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA TOTAL TERRENO: xxx,xxm²
ÁREA A CONSTRUÍR: 348,61m²

REVISÕES DE PROJETO:
REVISÃO_A: 20/06/2025

TÍTULO:
PLANTA BAIXA e DETALHES
BIBLIOTECA

FOLHA:
EXEC. 01/06

DATA DE EMISSÃO:
MAIO/2025

ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO BÁSICO

AUTORA DO PROJETO:
ARQ. NATÁLIA BEATRIZ DE MATOS LIMA
CAU nº: A239292-5

ASS. CLIENTE:
RUBENS GOMES SILVA
KOMPEX DO BRASIL
CNPJ: 24.778.753/0001-90

TIPO:
A1

LEGENDA DE PAINEIS ISOTÉRMICOS - SALA DE PATRIMÔNIO				
TIPO/TAG	LARG.(mm)	COMP (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
P01	1100	3000	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	40 unid.
P02	1100	3150	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	14 unid.
P03	1100	3300	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	15 unid.
P04	1100	3450	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	16 unid.
T01	1000	7200	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Esquerda	24 unid.
T02	1000	7200	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Direita	24 unid.

LEGENDA DE ACABAMENTOS - PISO	
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Cerâmica 46x46cm Antiderrapante PEI 5 - Cor Branco neve
2	Tinta de acabamento composta de resina acrílica - Cor Cinza

LEGENDA DE ACABAMENTOS - TETO	
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Telhado Metálico em telha termoacústica - PIR 50mm RAL 9003 - Branco neve
2	Acabamento de forro em gesso acartonado cor branco gelo

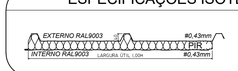
LEGENDA DE ACABAMENTOS - PAREDES	
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Paredes em painel isotérmico - PIR 70mm RAL 9003 - Branco neve

ESPECIFICAÇÕES ISOPAINEL:

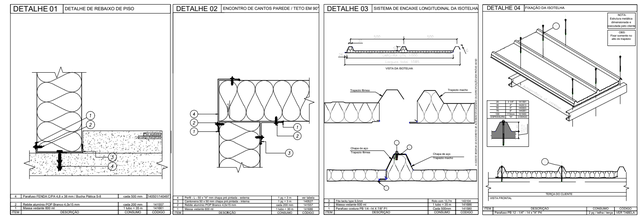


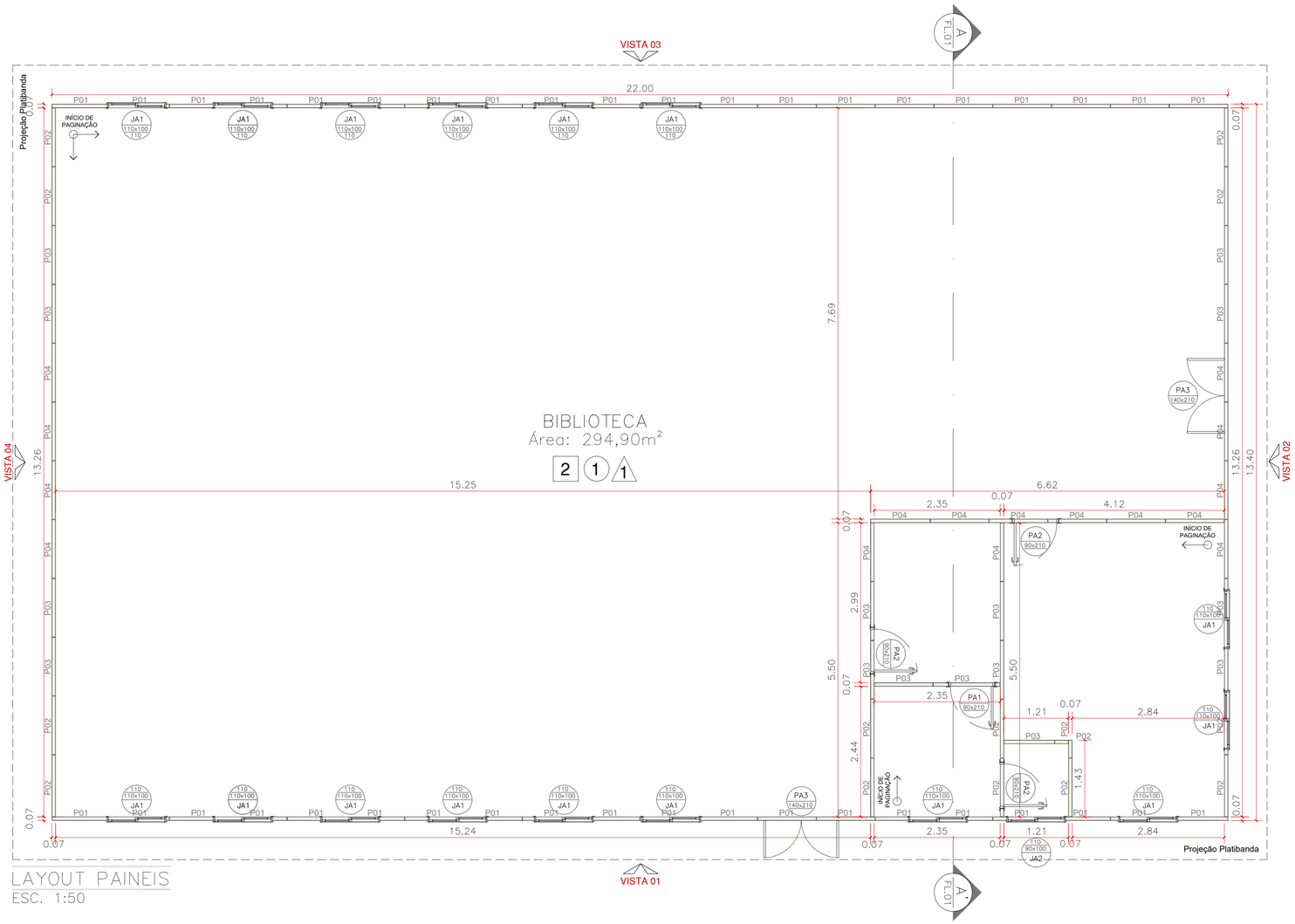
PAINEL 2F 70mm
9,05 Kg/m²

ESPECIFICAÇÕES ISOTELHA:

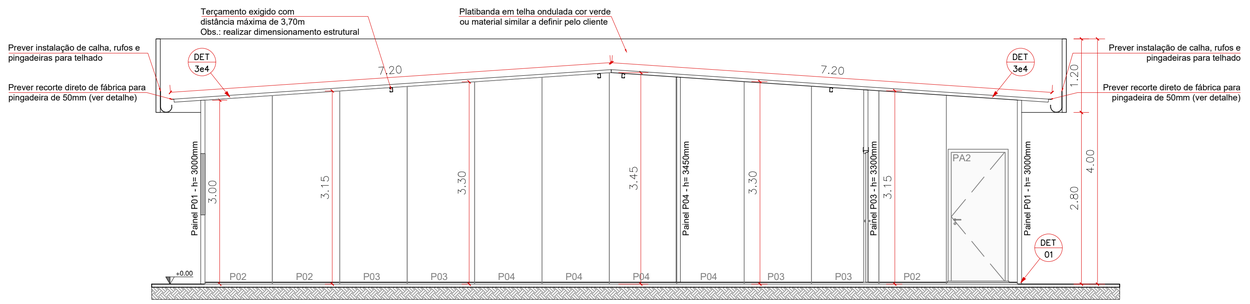


ISOTELHAS 50mm
10,49 Kg/m²





LAYOUT PAINEIS
ESC. 1:50



CORTE – AA'
ESC. 1:50

KOMPEX DO BRASIL
Soluções Inteligentes

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAGINAÇÃO PARA MONTAGEM DE PAINEIS ISOTÉRMICOS

LOCAL:
COLNIZA – MT

QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA TOTAL TERRENO: xxx,xxm²
ÁREA A CONSTRUÍR: 348,61m²

REVISÕES DE PROJETO:
REVISÃO_A: 20/06/2025

TÍTULO:
LAYOUT DE PAINEIS, CORTE AA' E DETALHES
BIBLIOTECA

FOLHA:
EXEC. 02/06

DATA DE EMISSÃO:
MAIO/2025

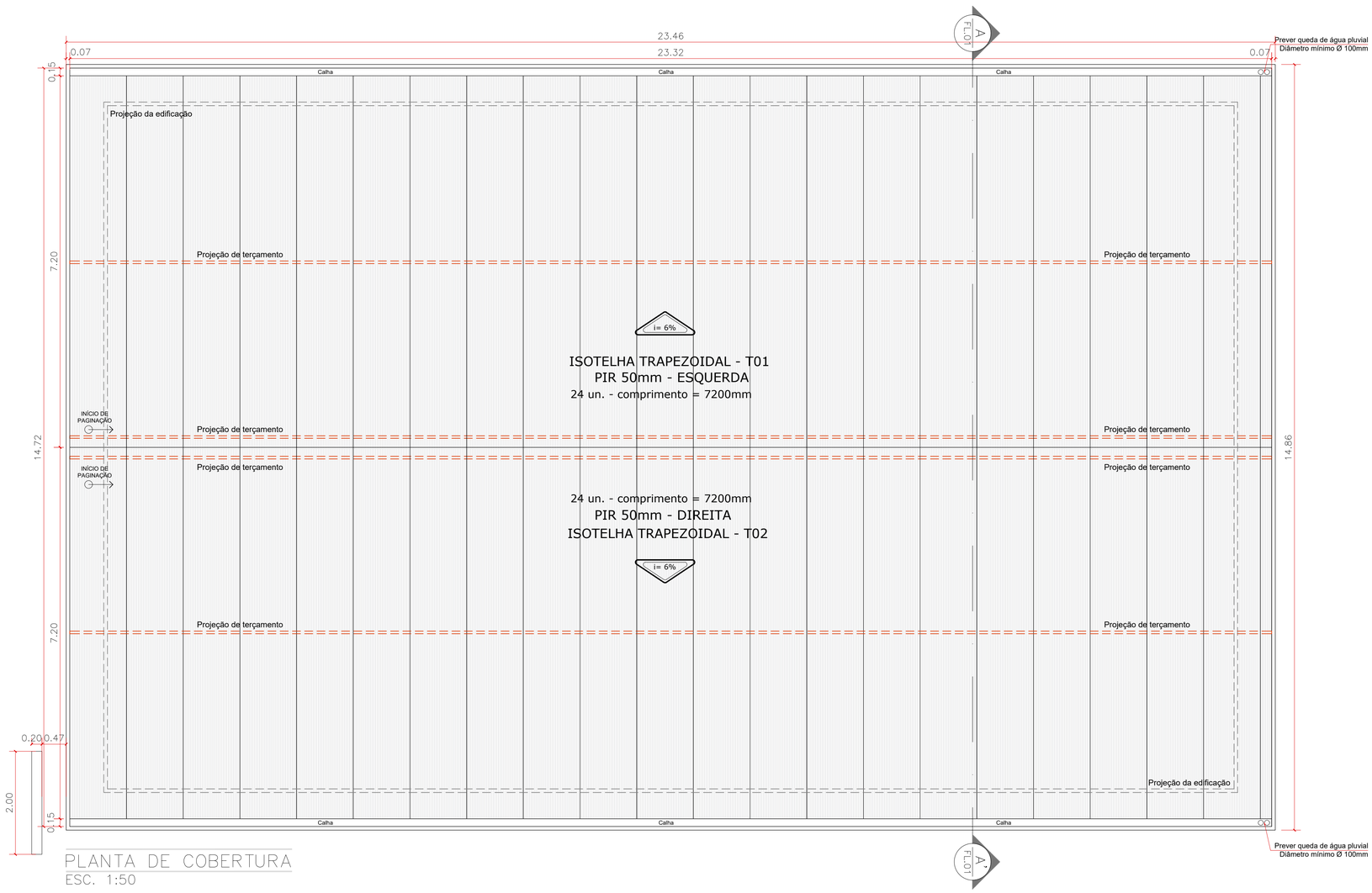
ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO BÁSICO

AUTORA DO PROJETO:
ARQ. NATÁLIA BEATRIZ DE MATOS LIMA
CAU nº: A239292-5

ASS. CLIENTE:
RUBENS GOMES SILVA
KOMPEX DO BRASIL
CNPJ: 24.778.753/0001-90

TIPO:
A1



PLANTA DE COBERTURA
ESC. 1:50

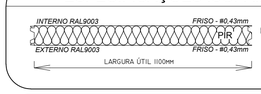
LEGENDA DE PAINEIS ISOTÉRMICOS - SALA DE PATRIMÔNIO				
TIPO/TAG	LARG.(mm)	COMP (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
P01	1100	3000	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	40 unid.
P02	1100	3150	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	14 unid.
P03	1100	3300	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	15 unid.
P04	1100	3450	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	16 unid.
T01	1000	7200	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Esquerda	24 unid.
T02	1000	7200	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Direita	24 unid.

LEGENDA DE ACABAMENTOS - PISO	
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Cerâmica 46x46cm Antiderrapante PEI 5 - Cor Branco neve
2	Tinta de acabamento composta de resina acrílica - Cor Cinza

LEGENDA DE ACABAMENTOS - TETO	
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Telhado Metálico em telha termoacústica - PIR 50mm RAL 9003 - Branco neve
2	Acabamento de forro em gesso acartonado cor branco gelo

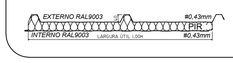
LEGENDA DE ACABAMENTOS - PAREDES	
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Paredes em painel isotérmico - PIR 70mm RAL 9003 - Branco neve

ESPECIFICAÇÕES ISOPAINEL:

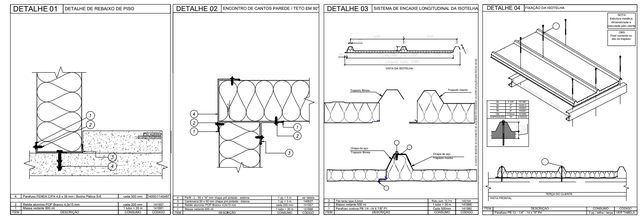


PAINEL 2F 70mm
9,05 Kg/m²

ESPECIFICAÇÕES ISOTELHA:



ISOTELHAS 50mm
10,49 Kg/m²



KOMPEX DO BRASIL
Soluções Inteligentes

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAGINAÇÃO PARA MONTAGEM DE PAINEIS ISOTÉRMICOS

LOCAL:
COLNIZA – MT

QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA TOTAL TERRENO: xxx,xxm²
ÁREA A CONSTRUÍR: 348,61m²

REVISÕES DE PROJETO:
REVISÃO_A: 20/06/2025

TÍTULO:
PLANTA DE COBERTURA E DETALHES
BIBLIOTECA

FOLHA:
EXEC. 03/06

DATA DE EMISSÃO:
MAIO/2025

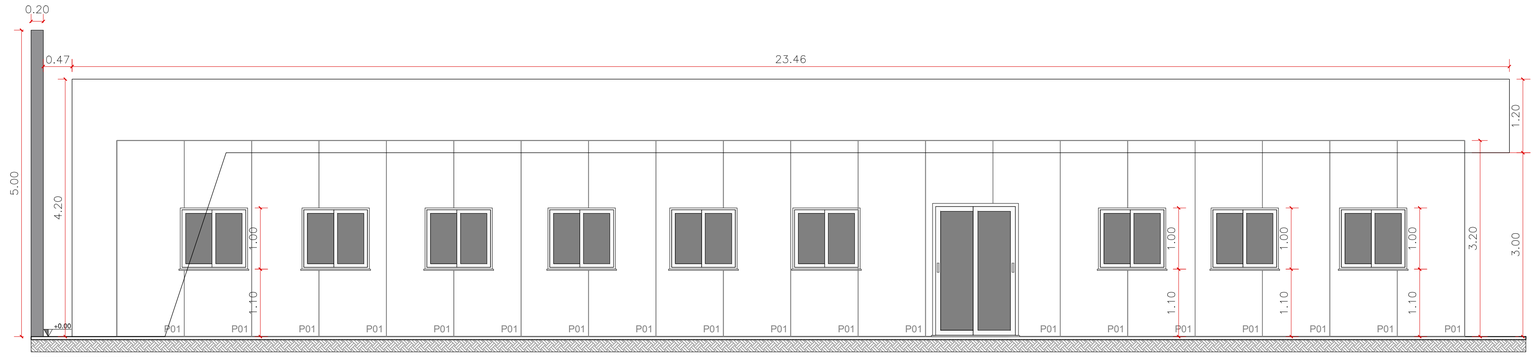
ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO BÁSICO

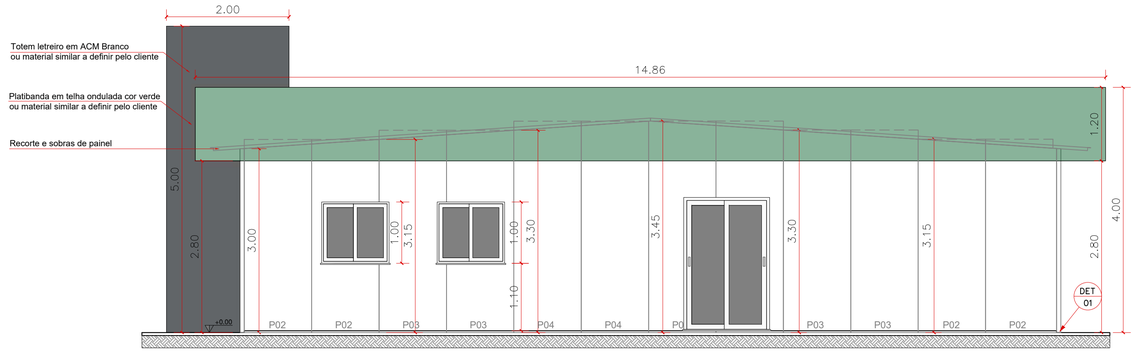
AUTORA DO PROJETO:
ARQ. NATÁLIA BEATRIZ DE MATOS LIMA
CAU nº: A239292-5

ASS. CLIENTE:
RUBENS GOMES SILVA
KOMPEX DO BRASIL
CNPJ: 24.778.753/0001-90

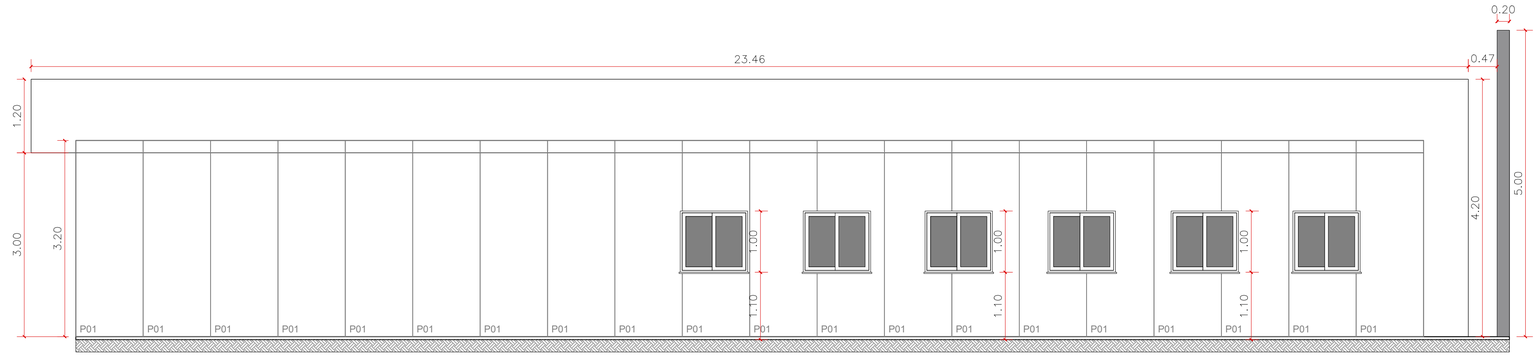
TIPO:
A1



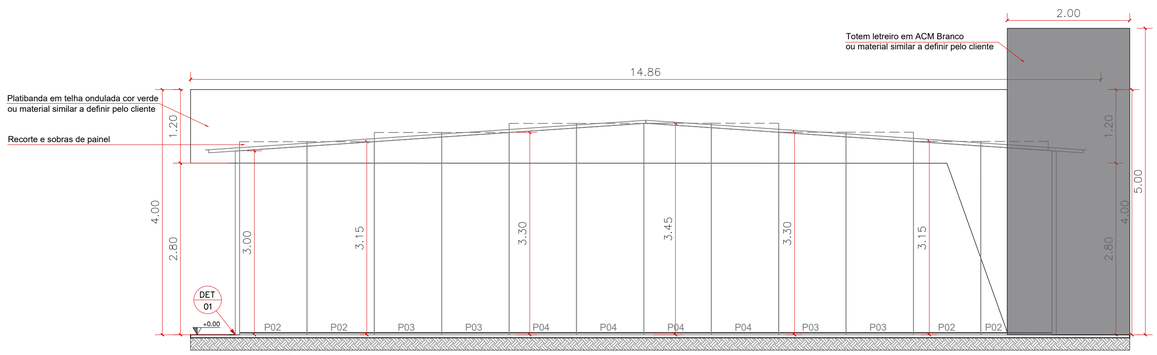
VISTA 01
ESC. 1:50



VISTA 02
ESC. 1:50



VISTA 03
ESC. 1:50



VISTA 04
ESC. 1:50

LEGENDA DE PAINEIS ISOTÉRMICOS - SALA DE PATRIMÔNIO				
TIPO/TAG	LARG.(mm)	COMP (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
P01	1100	3000	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	40 unid.
P02	1100	3150	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	14 unid.
P03	1100	3300	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	15 unid.
P04	1100	3450	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve	16 unid.
T01	1000	7200	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Esquerda	24 unid.
T02	1000	7200	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Direita	24 unid.

LEGENDA DE ACABAMENTOS - PISO	
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Cerâmica 46x46cm Antiderrapante PEI 5 - Cor Branco neve
2	Tinta de acabamento composta de resina acrílica - Cor Cinza

LEGENDA DE ACABAMENTOS - TETO	
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Telhado Metálico em telha termoacústica - PIR 50mm RAL 9003 - Branco neve
2	Acabamento de forro em gesso acartonado cor branco gelo

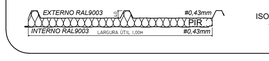
LEGENDA DE ACABAMENTOS - PAREDES	
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Paredes em painel isotérmico - PIR 70mm RAL 9003 - Branco neve

ESPECIFICAÇÕES ISOPAINEL:

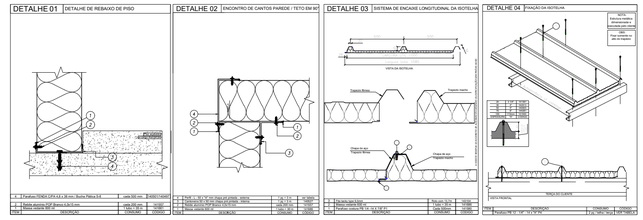


PAINEL 2F 70mm
9,05 Kg/m²

ESPECIFICAÇÕES ISOTELHA:



ISOTELHAS 50mm
10,49 Kg/m²



KOMPEX DO BRASIL
Soluções Inteligentes

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAGINAÇÃO PARA MONTAGEM DE PAINEIS ISOTÉRMICOS

LOCAL:
COLNIZA – MT

QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA TOTAL TERRENO: xxx,xxm²
ÁREA A CONSTRUÍR: 348,61m²

REVISÕES DE PROJETO:
REVISÃO_A: 20/06/2025

TITULO:
VISTAS EXTERNAS e DETALHES
BIBLIOTECA

FOLHA:
EXEC. 04/06

DATA DE EMISSÃO:
MAIO/2025

ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO BÁSICO

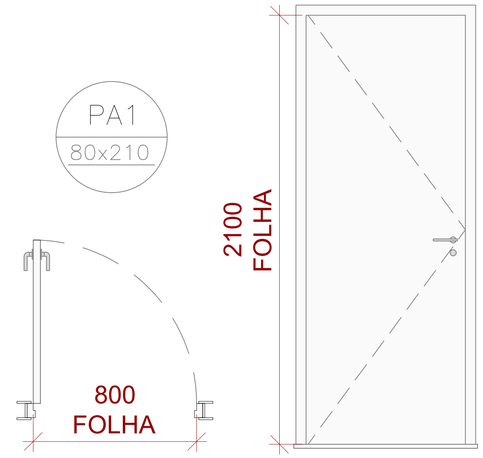
AUTORA DO PROJETO:
ARQ. NATÁLIA BEATRIZ DE MATOS LIMA
CAU nº: A239292-5

ASS. CLIENTE:
RUBENS GOMES SILVA
KOMPEX DO BRASIL
CNPJ: 24.778.753/0001-90

TIPO:
A1

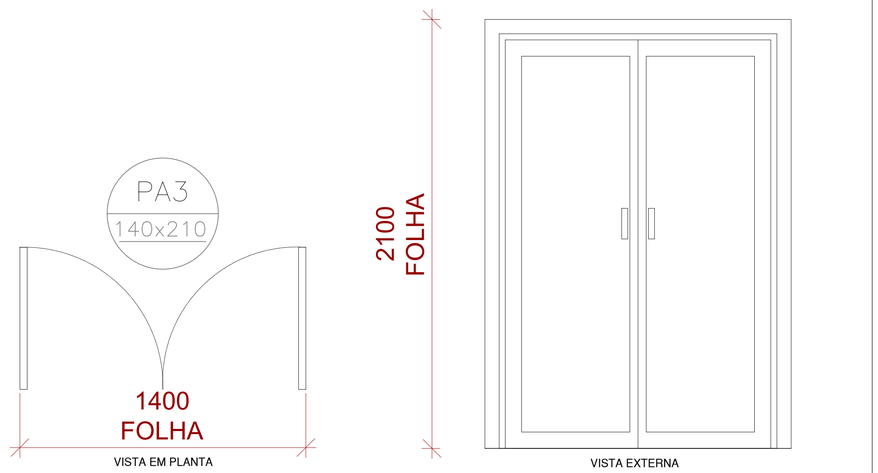
LEGENDA DE ESQUADRIAS - PORTAS

TIPO/TAG	LARG.(mm)	Altura (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
PA1	800	2100	Porta de giro - Lambri Alumínio branco - Abertura Esquerda	01 unid.



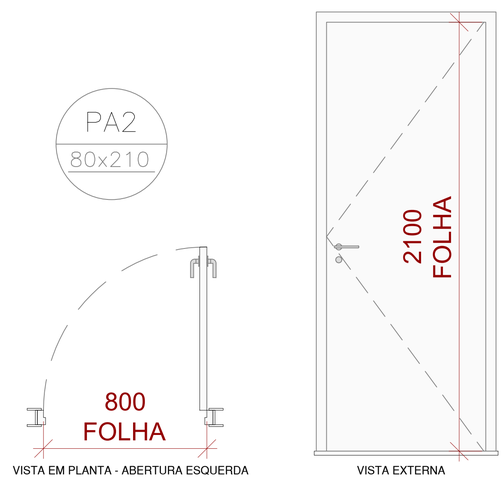
LEGENDA DE ESQUADRIAS - PORTAS

TIPO/TAG	LARG.(mm)	Altura (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
PA3	1400	2100	Porta de giro 2 folhas vai e vém - Lambri Alumínio branco	02 unid.



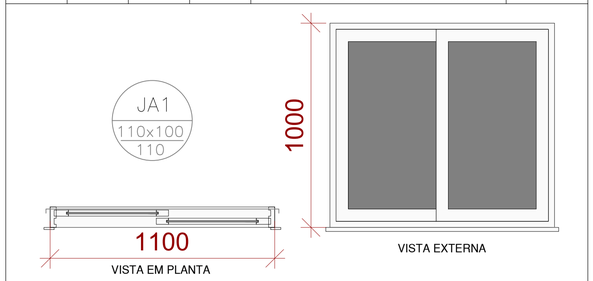
LEGENDA DE ESQUADRIAS - PORTAS

TIPO/TAG	LARG.(mm)	Altura (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
PA2	800	2100	Porta de giro - Lambri Alumínio branco - Abertura Direita	03 unid.



LEGENDA DE ESQUADRIAS - JANELAS

TIPO/TAG	LARG.(mm)	Altura (mm)	PEITORIL	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
JA1	1100	1000	1100	Janela de correr 2 folhas - Vidro e Alumínio	16 unid.



KOMPEX DO BRASIL
Soluções Inteligentes

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAGINAÇÃO PARA MONTAGEM DE PAINEIS ISOTÉRMICOS

LOCAL:
COLNIZA – MT

QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA TOTAL TERRENO: xxx,xxm²
ÁREA A CONSTRUÍR: 348,61m²

REVISÕES DE PROJETO:
REVISÃO_A: 20/06/2025

TÍTULO:
DETALHES DE ESQUADRIAS
BIBLIOTECA

FOLHA:
EXEC. 05/06

DATA DE EMISSÃO:
MAIO/2025

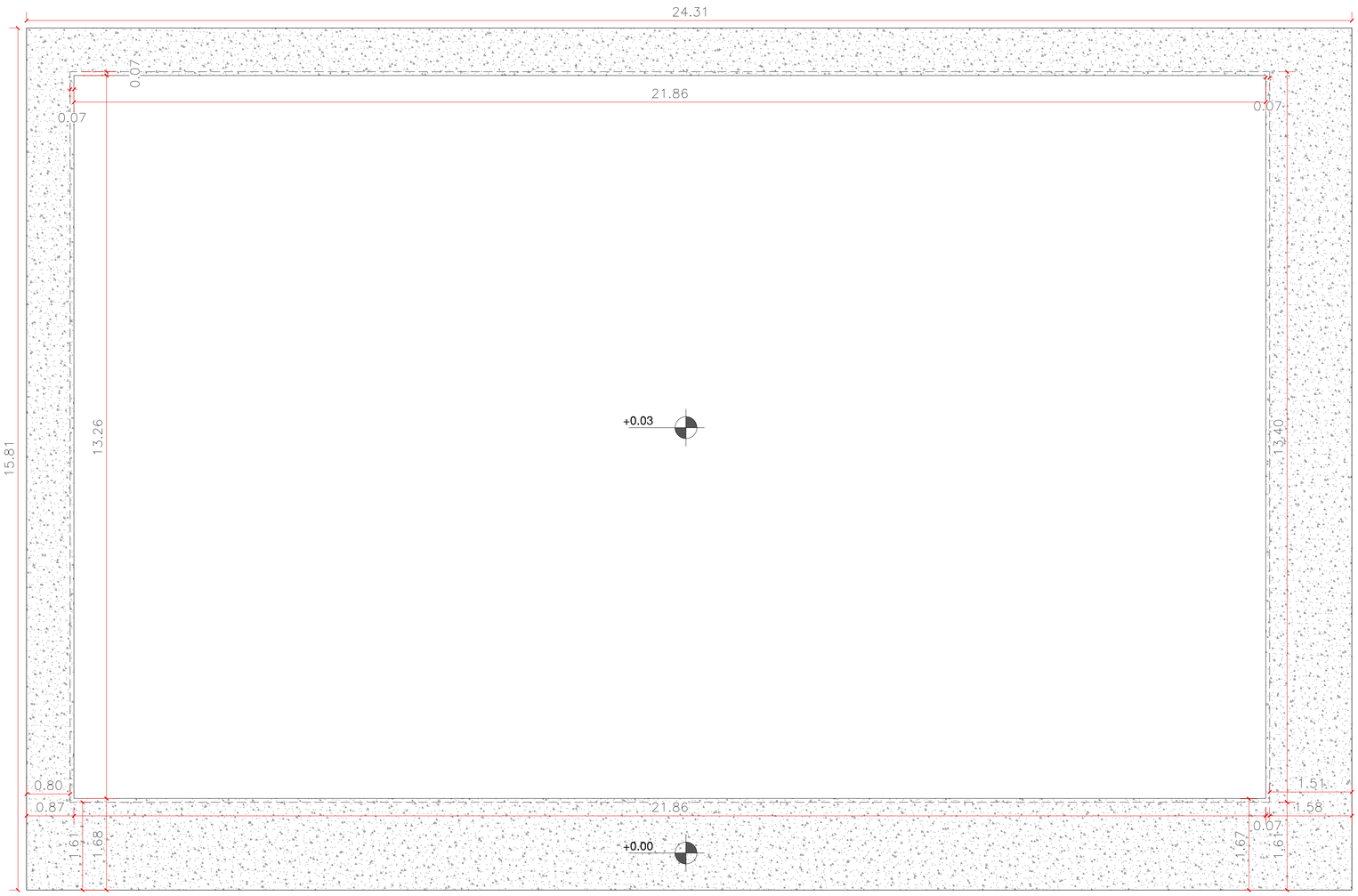
ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO BÁSICO

AUTORA DO PROJETO:
ARQ. NATÁLIA BEATRIZ DE MATOS LIMA
CAU nº: A239292-5

ASS. CLIENTE:
RUBENS GOMES SILVA
KOMPEX DO BRASIL
CNPJ: 24.778.753/0001-90

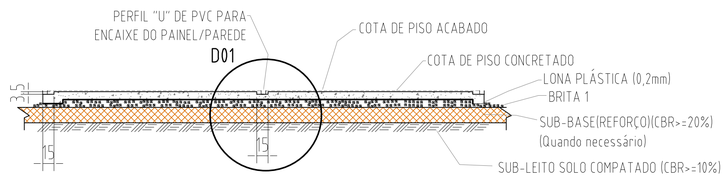
TIPO:
A1



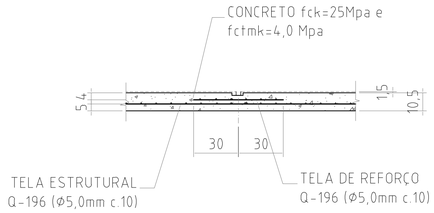
PLANTA BAIXA RADIER
ESC. 1:50

LEGENDA DE EXECUÇÃO - RADIER		
DESCRIÇÃO		ÁREA (m²)
	Radier externo	94,47m²
	Radier interno	289,86m²
	Projeção da edificação	-

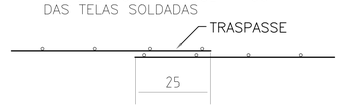
CORTE A-A
sem escala



DETALHE 01
sem escala



DETALHE DO TRASPASSE TÍPICO
DAS TELAS SOLDADAS



KOMPEX DO BRASIL
Soluções Inteligentes

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAGINAÇÃO PARA MONTAGEM DE PAINEIS ISOTÉRMICOS

LOCAL:
COLNIZA – MT

QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA TOTAL TERRENO: xxx,xxm²
ÁREA A CONSTRUÍR: 348,61m²

REVISÕES DE PROJETO:
REVISÃO_A: 20/06/2025

TÍTULO:
PLANTA RADIER
BIBLIOTECA

FOLHA:
EXEC. 06/06

DATA DE EMISSÃO:
MAIO/2025

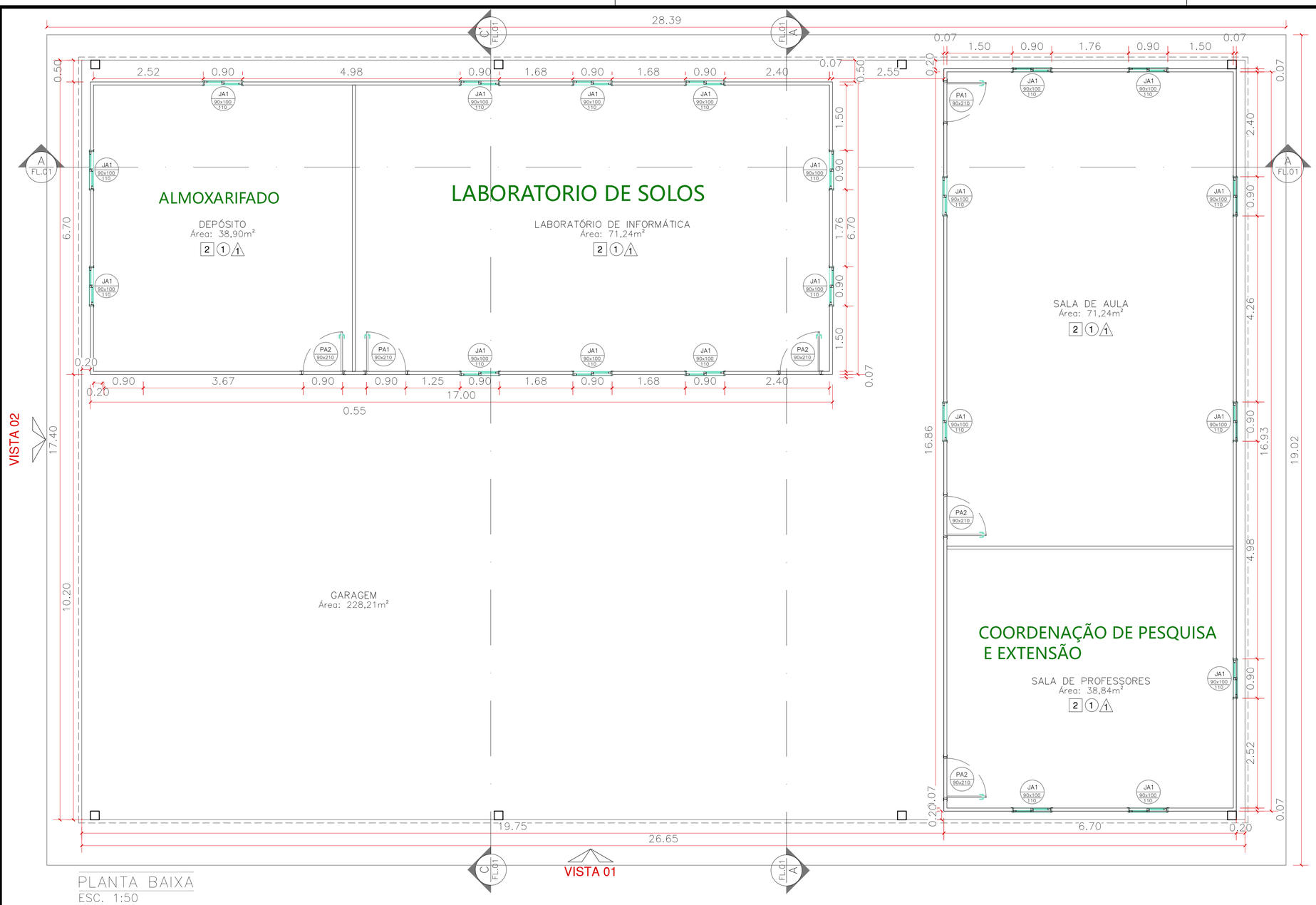
ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO BÁSICO

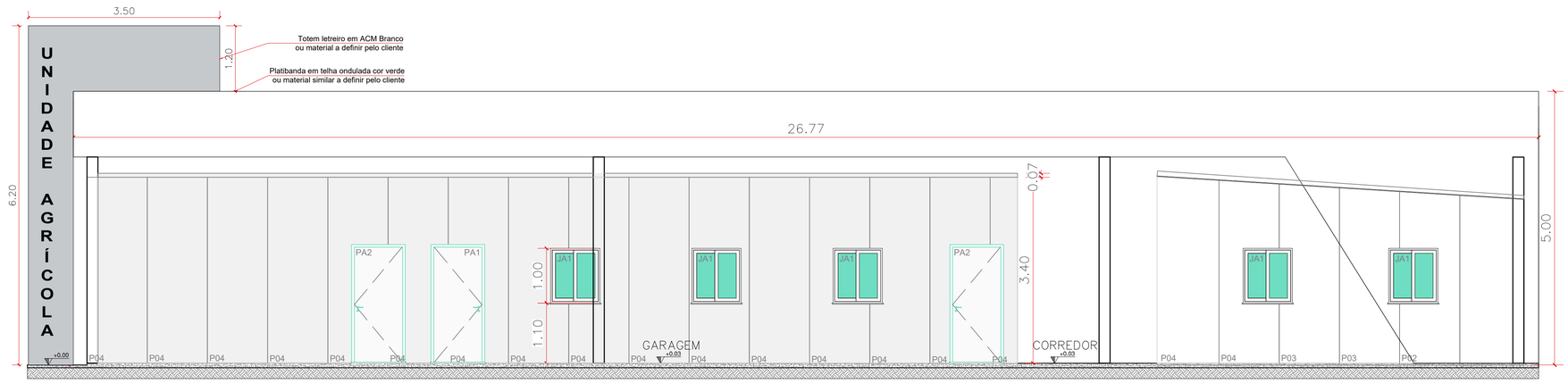
AUTORA DO PROJETO:
ARQ. NATÁLIA BEATRIZ DE MATOS LIMA
CAU nº: A239292-5

ASS. CLIENTE:
RUBENS GOMES SILVA
KOMPEX DO BRASIL
CNPJ: 24.778.753/0001-90

TIPO:
A1



PLANTA BAIXA
ESC. 1:50



VISTA 01
ESC. 1:50

LEGENDA DE PAINEIS ISOTÉRMICOS - UNIDADE AGRÍCOLA				
TIPO/TAG	LARG.(mm)	COMP (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
P01	1100	3000	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve - Parede	32 unid.
P02	1100	3150	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve - Parede	12 unid.
P03	1100	3300	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve - Parede	12 unid.
P04	1100	3420	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve - Parede	44 unid.
F01	1100	6720	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve - Forro	31 unid.
T01	1000	8620	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Esquerda	27 unid.
T02	1000	8620	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Direita	27 unid.

LEGENDA DE ACABAMENTOS - PISO	
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Cerâmica 46x46cm Antiderrapante PEI 5 - Cor Branco neve
2	Tinta de acabamento composta de resina acrílica - Cor Cinza

LEGENDA DE ACABAMENTOS - TETO	
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Telhado Metálico em telha termoacústica - PIR 50mm RAL 9003 - Branco neve
2	Acabamento de forro em gesso acartonado cor branco gelo

LEGENDA DE ACABAMENTOS - PAREDES	
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Paredes em painel isotérmico - PIR 70mm RAL 9003 - Branco neve

ESPECIFICAÇÕES ISOPAINEL:



PAINEL 2F 70mm
9,05 Kg/m²

ESPECIFICAÇÕES ISOTELHA:



ISOTELHAS 50mm
10,49 Kg/m²

KOMPEX DO BRASIL
Soluções Inteligentes

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAGINAÇÃO PARA MONTAGEM DE PAINEIS ISOTÉRMICOS

LOCAL:
COLNIZA – MT

QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA TOTAL TERRENO: xxx,xxm²
ÁREA A CONSTRUÍR: 470,00m²

REVISÕES DE PROJETO:
REVISÃO_A: 30/06/2025

TÍTULO:
PLANTA BAIXA, VISTA 01 E DETALHES
UNIDADE AGRÍCOLA

FOLHA:
EXEC. 01/07

DATA DE EMISSÃO:
MAIO/2025

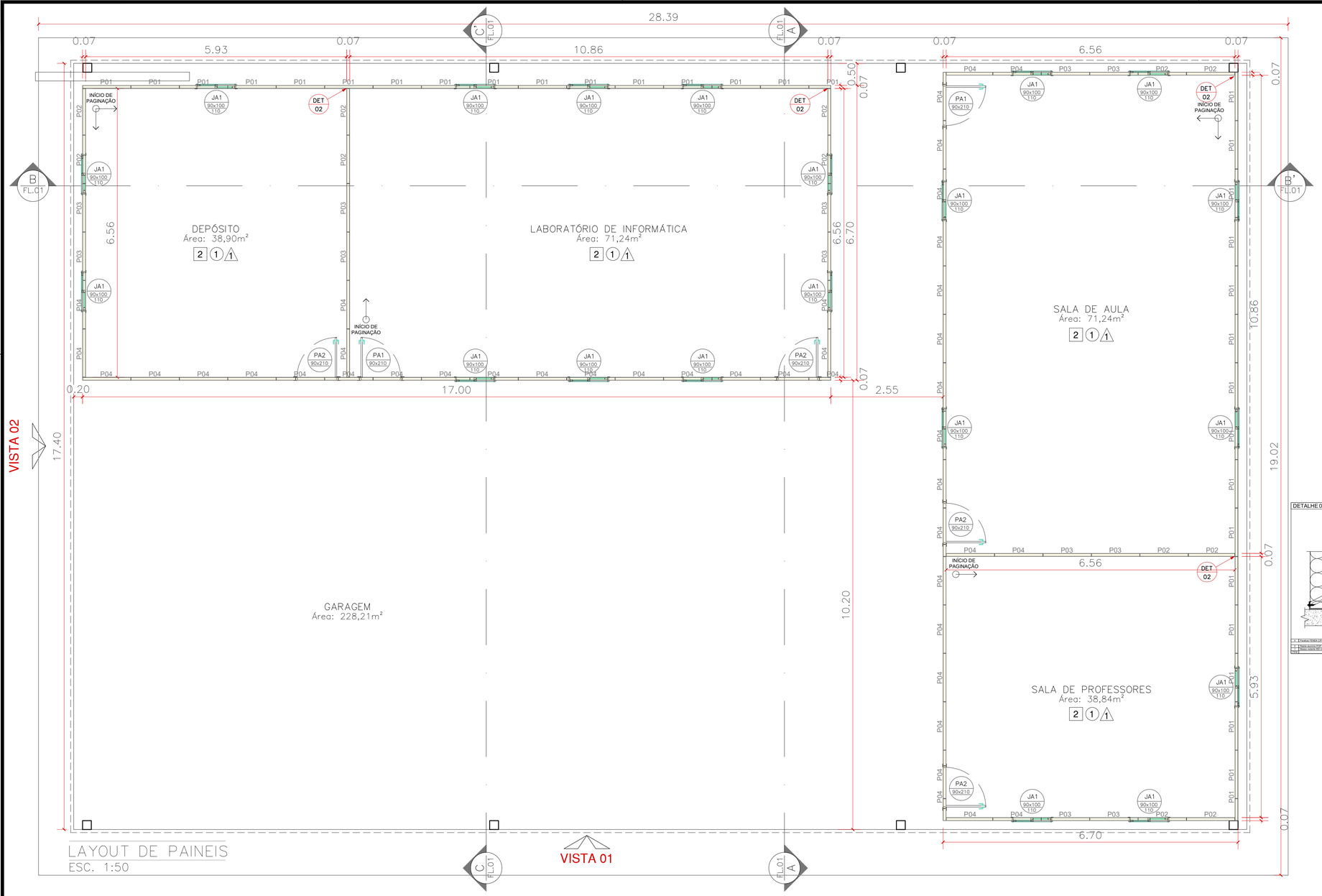
ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO BÁSICO

AUTORA DO PROJETO:
ARQ. NATÁLIA BEATRIZ DE MATOS LIMA
CAU nº: A239292-5

ASS. CLIENTE:
RUBENS GOMES SILVA
KOMPEX DO BRASIL
CNPJ: 24.778.753/0001-90

TIPO:
A1



LAYOUT DE PAINEIS
ESC. 1:50

LEGENDA DE PAINEIS ISOTÉRMICOS - UNIDADE AGRÍCOLA				
TIPO/TAG	LARG.(mm)	COMP (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
P01	1100	3000	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve - Parede	32 unid.
P02	1100	3150	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve - Parede	12 unid.
P03	1100	3300	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve - Parede	12 unid.
P04	1100	3420	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve - Parede	44 unid.
F01	1100	6720	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve - Forro	31 unid.
T01	1000	8620	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Esquerda	27 unid.
T02	1000	8620	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Direita	27 unid.

LEGENDA DE ACABAMENTOS - PISO	
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Cerâmica 46x46cm Antiderrapante PEI 5 - Cor Branco neve
2	Tinta de acabamento composta de resina acrílica - Cor Cinza

LEGENDA DE ACABAMENTOS - TETO	
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Telhado Metálico em telha termoacústica - PIR 50mm RAL 9003 - Branco neve
2	Acabamento de forro em gesso acartonado cor branco gelo

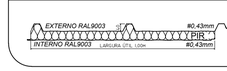
LEGENDA DE ACABAMENTOS - PAREDES	
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Paredes em painel isotérmico - PIR 70mm RAL 9003 - Branco neve

ESPECIFICAÇÕES ISOPAINEL:



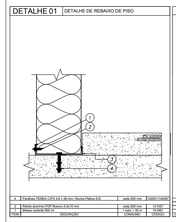
PAINEL 2F 70mm
9,05 Kg/m²

ESPECIFICAÇÕES ISOTELHA:

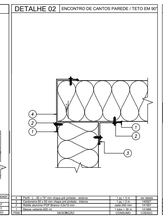


ISOTELHAS 50mm
10,49 Kg/m²

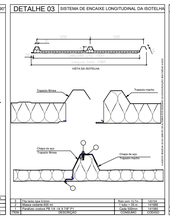
DETALHE 01 | DETALHE DE REBAIXO DE PISO



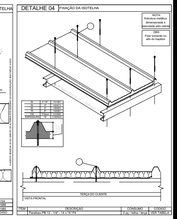
DETALHE 02 | ENCONTRO DE CANTOS PAREDE / TETO EM 90°

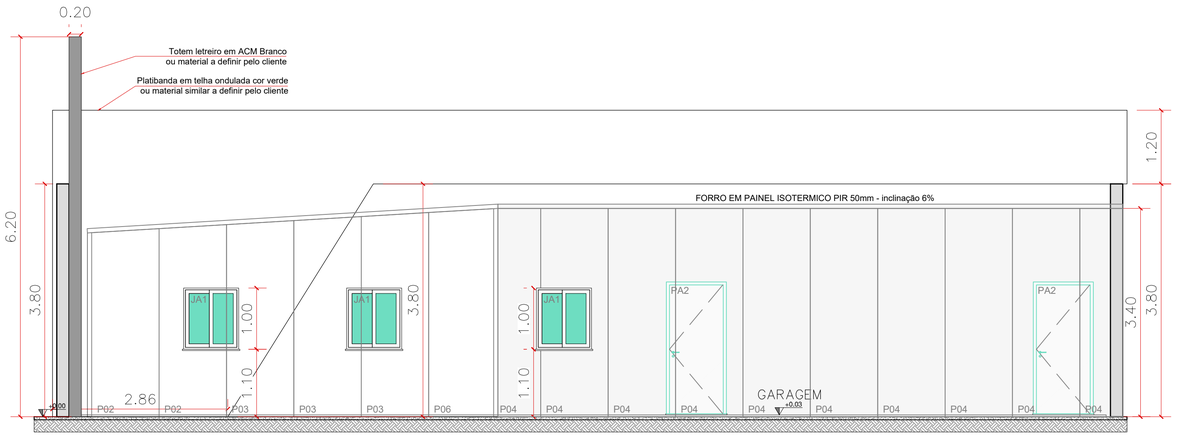


DETALHE 03 | SISTEMA DE ENCAIXE LONGITUDINAL DA ISOTELHA



DETALHE 04 | FIXAÇÃO DA ISOTELHA





VISTA 02
ESC. 1:50

KX
KOMPEX DO BRASIL
Soluções Inteligentes

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAGINAÇÃO PARA MONTAGEM DE PAINEIS ISOTÉRMICOS

LOCAL:
COLNIZA – MT

QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA TOTAL TERRENO: xxx,xxm²
ÁREA A CONSTRUÍR: 470,00m²

REVISÕES DE PROJETO:
REVISÃO_A: 30/06/2025

TÍTULO:
LAYOUT DE PAINÉIS, VISTA 02 e DETALHES
UNIDADE AGRÍCOLA

FOLHA:
EXEC. 02/07

DATA DE EMISSÃO:
MAIO/2025

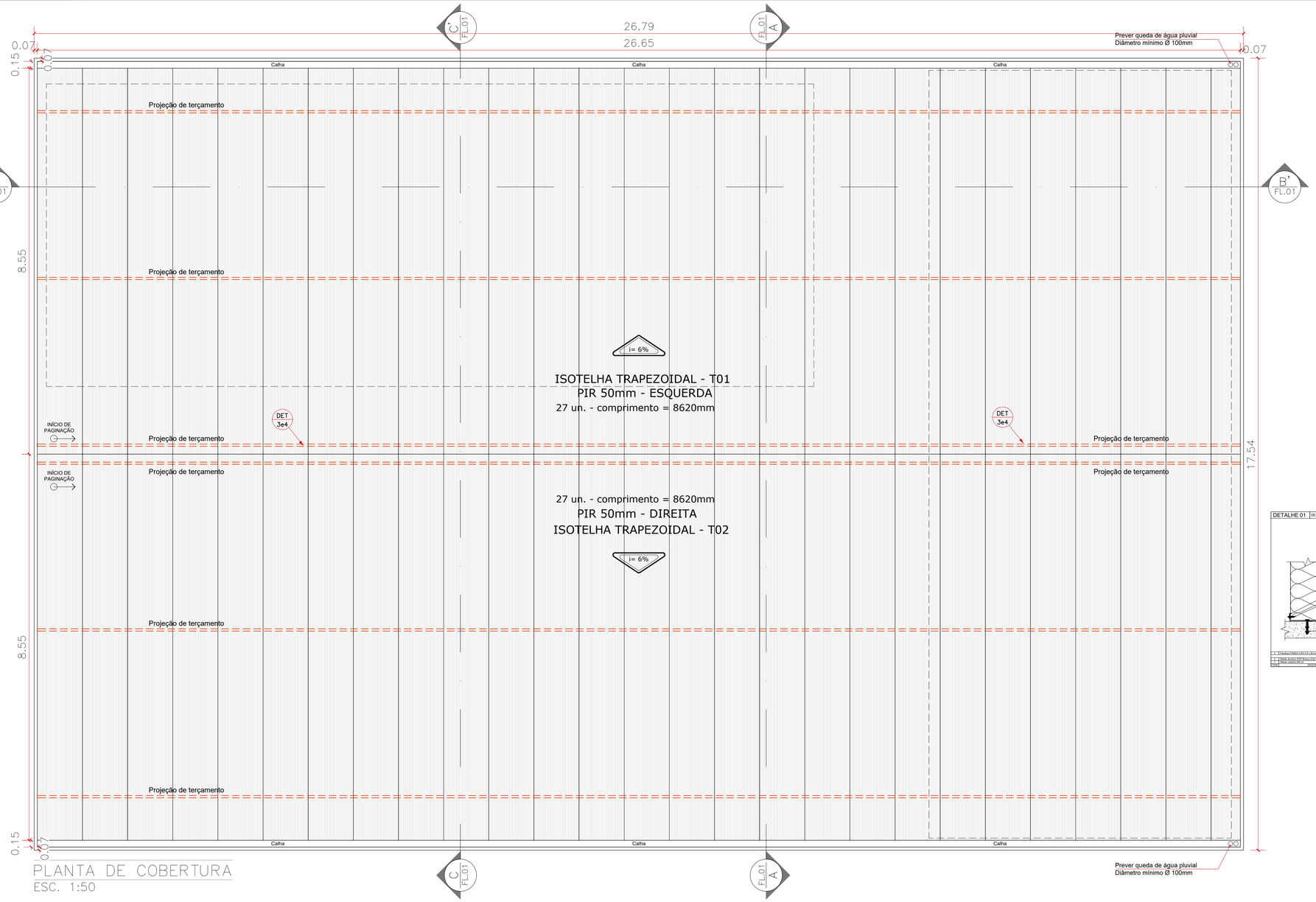
ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO BÁSICO

AUTORA DO PROJETO:
ARQ. NATÁLIA BEATRIZ DE MATOS LIMA
CAU nº: A239292-5

ASS. CLIENTE:
RUBENS GOMES SILVA
KOMPEX DO BRASIL
CNPJ: 24.778.753/0001-90

TIPO:
A1



PLANTA DE COBERTURA
ESC. 1:50

LEGENDA DE PAINEIS ISOTÉRMICOS - UNIDADE AGRÍCOLA				
TIPO/TAG	LARG.(mm)	COMP (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
P01	1100	3000	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve - Parede	32 unid.
P02	1100	3150	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve - Parede	12 unid.
P03	1100	3300	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve - Parede	12 unid.
P04	1100	3420	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve - Parede	44 unid.
F01	1100	6720	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve - Forro	31 unid.
T01	1000	8620	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Esquerda	27 unid.
T02	1000	8620	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Direita	27 unid.

LEGENDA DE ACABAMENTOS - PISO	
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Cerâmica 46x46cm Antiderrapante PEI 5 - Cor Branco neve
2	Tinta de acabamento composta de resina acrílica - Cor Cinza

LEGENDA DE ACABAMENTOS - TETO	
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Telhado Metálico em telha termoacústica - PIR 50mm RAL 9003 - Branco neve
2	Acabamento de forro em gesso acartonado cor branco gelo

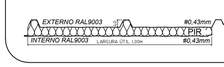
LEGENDA DE ACABAMENTOS - PAREDES	
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Paredes em painel isotérmico - PIR 70mm RAL 9003 - Branco neve

ESPECIFICAÇÕES ISOPAINEL:

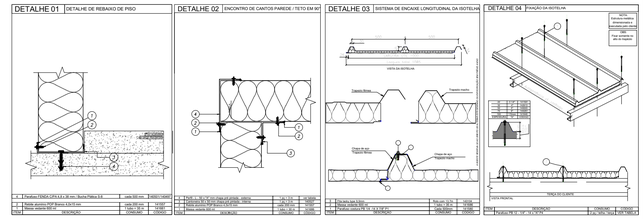


PAINEL 2F 70mm
9,05 Kg/m²

ESPECIFICAÇÕES ISOTELHA:



ISOTELHAS 50mm
10,49 Kg/m²



KOMPEX DO BRASIL
Soluções Inteligentes

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAGINAÇÃO PARA MONTAGEM DE PAINEIS ISOTÉRMICOS

LOCAL:
COLNIZA – MT

QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA TOTAL TERRENO: xxx,xxm²
ÁREA A CONSTRUÍR: 470,00m²

REVISÕES DE PROJETO:
REVISÃO_A: 30/06/2025

TÍTULO:
PLANTA DE COBERTURA
UNIDADE AGRÍCOLA

FOLHA:
EXEC. 03/07

DATA DE EMISSÃO:
MAIO/2025

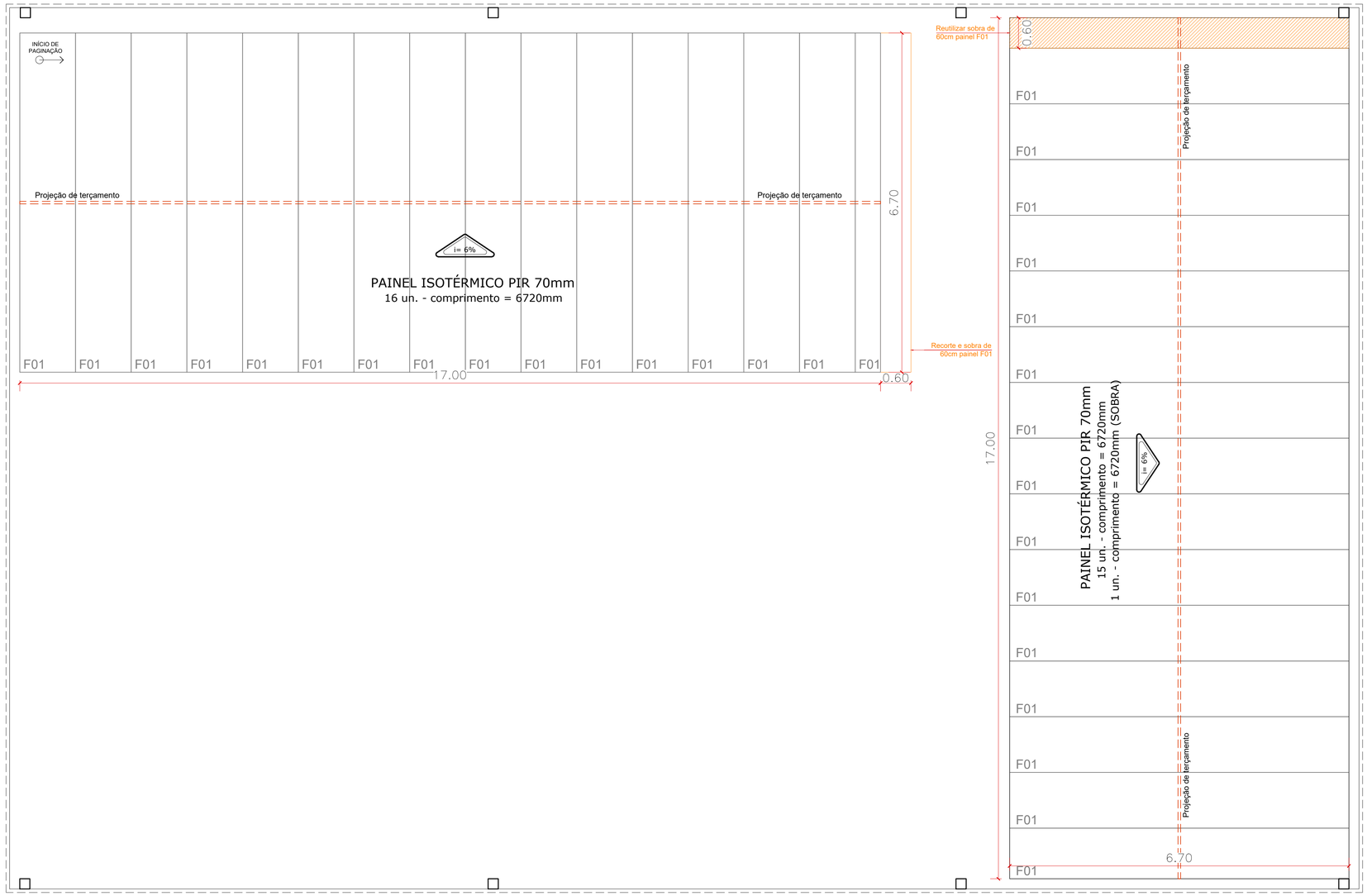
ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO BÁSICO

AUTORA DO PROJETO:
ARQ. NATÁLIA BEATRIZ DE MATOS LIMA
CAU nº: A239292-5

ASS. CLIENTE:
RUBENS GOMES SILVA
KOMPEX DO BRASIL
CNPJ: 24.778.753/0001-90

TIPO:
A1



PLANTA DE FORRO
ESC. 1:50

LEGENDA DE PAINEIS ISOTÉRMICOS - UNIDADE AGRÍCOLA

TIPO/TAG	LARG.(mm)	COMP (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
P01	1100	3000	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve - Parede	32 unid.
P02	1100	3150	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve - Parede	12 unid.
P03	1100	3300	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve - Parede	12 unid.
P04	1100	3420	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve - Parede	44 unid.
F01	1100	6720	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve - Forro	31 unid.
T01	1000	8620	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Esquerda	27 unid.
T02	1000	8620	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Direita	27 unid.

LEGENDA DE ACABAMENTOS - PISO

TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Cerâmica 46x46cm Antiderrapante PEI 5 - Cor Branco neve
2	Tinta de acabamento composta de resina acrílica - Cor Cinza

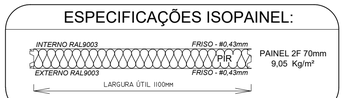
LEGENDA DE ACABAMENTOS - TETO

TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Telhado Metálico em telha termoacústica - PIR 50mm RAL 9003 - Branco neve
2	Acabamento de forro em gesso acartonado cor branco gelo

LEGENDA DE ACABAMENTOS - PAREDES

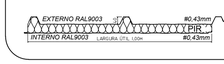
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Paredes em painel isotérmico - PIR 70mm RAL 9003 - Branco neve

ESPECIFICAÇÕES ISOPAINEL:

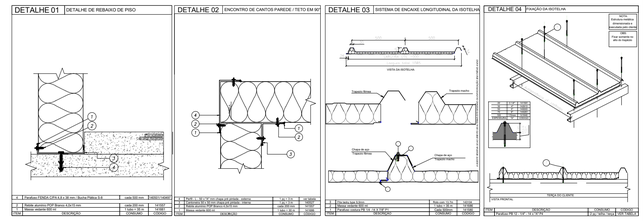


PAINEL 2F 70mm
9,05 Kg/m²

ESPECIFICAÇÕES ISOTELHA:



ISOTELHAS 50mm
10,49 Kg/m²



KOMPEX DO BRASIL
Soluções Inteligentes

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAGINAÇÃO PARA MONTAGEM DE PAINEIS ISOTÉRMICOS

LOCAL:
COLNIZA – MT

QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA TOTAL TERRENO: xxx,xxm²
ÁREA A CONSTRUÍR: 470,00m²

REVISÕES DE PROJETO:
REVISÃO_A: 30/06/2025

TÍTULO:
PLANTA DE FORRO
UNIDADE AGRÍCOLA

FOLHA:
EXEC. 04/07

DATA DE EMISSÃO:
MAIO/2025

ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO BÁSICO

AUTORA DO PROJETO:
ARQ. NATÁLIA BEATRIZ DE MATOS LIMA
CAU nº: A239292-5

ASS. CLIENTE:
RUBENS GOMES SILVA
KOMPEX DO BRASIL
CNPJ: 24.778.753/0001-90

TIPO:
A1

LEGENDA DE PAINEIS ISOTÉRMICOS - UNIDADE AGRÍCOLA				
TIPO/TAG	LARG.(mm)	COMP (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
P01	1100	3000	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve - Parede	32 unid.
P02	1100	3150	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve - Parede	12 unid.
P03	1100	3300	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve - Parede	12 unid.
P04	1100	3420	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve - Parede	44 unid.
F01	1100	6720	Isopainel PIR 70mm - RAL 9003 Branco Neve - Forro	31 unid.
T01	1000	8620	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Esquerda	27 unid.
T02	1000	8620	Isotelha PIR 50mm - RAL 9003 Branco Neve - Direita	27 unid.

LEGENDA DE ACABAMENTOS - PISO	
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Cerâmica 46x46cm Antiderrapante PEI 5 - Cor Branco neve
2	Tinta de acabamento composta de resina acrílica - Cor Cinza

LEGENDA DE ACABAMENTOS - TETO	
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Telhado Metálico em telha termoacústica - PIR 50mm RAL 9003 - Branco neve
2	Acabamento de forro em gesso acartonado cor branco gelo

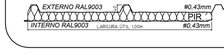
LEGENDA DE ACABAMENTOS - PAREDES	
TIPO/TAG	DESCRIÇÃO DO ITEM
1	Paredes em painel isotérmico - PIR 70mm RAL 9003 - Branco neve

ESPECIFICAÇÕES ISOPAINEL:

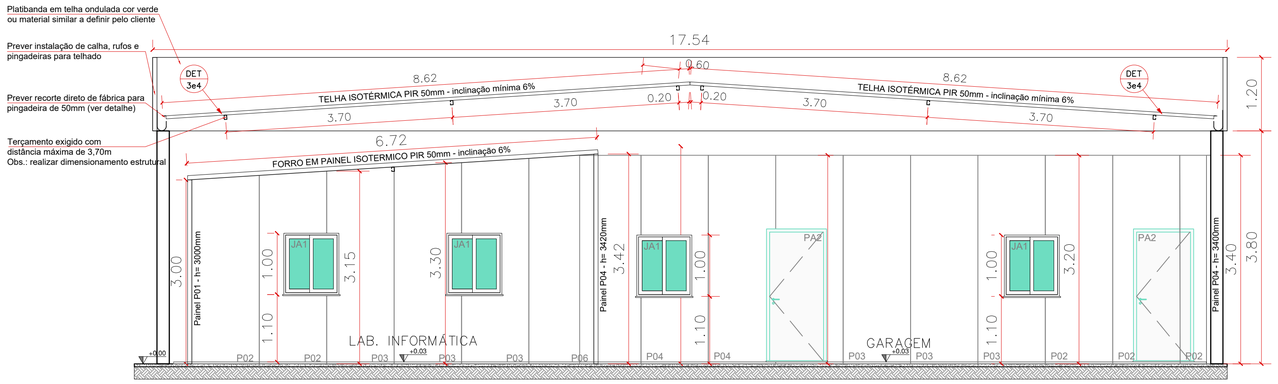


PAINEL 2F 70mm
9,05 Kg/m²

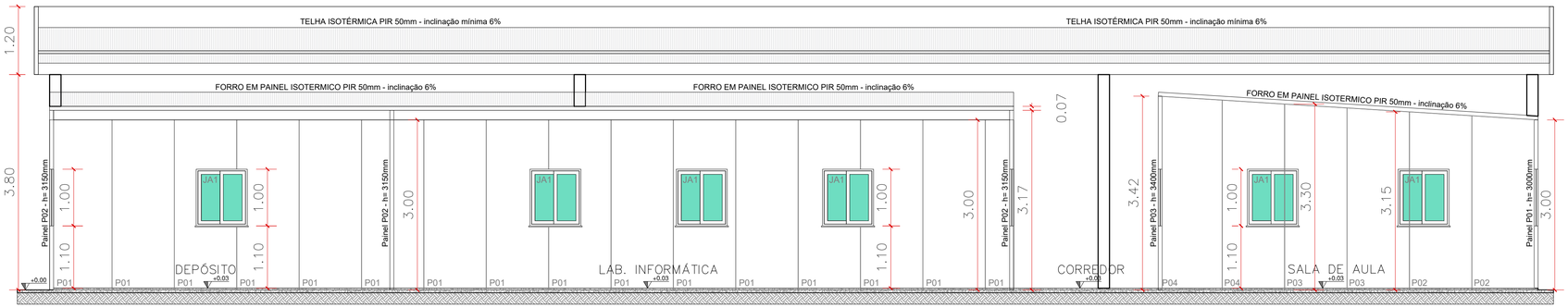
ESPECIFICAÇÕES ISOTELHA:



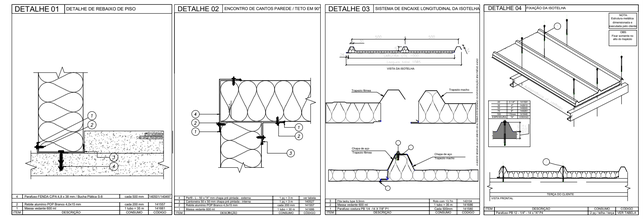
ISOTELHAS 50mm
10,49 Kg/m²

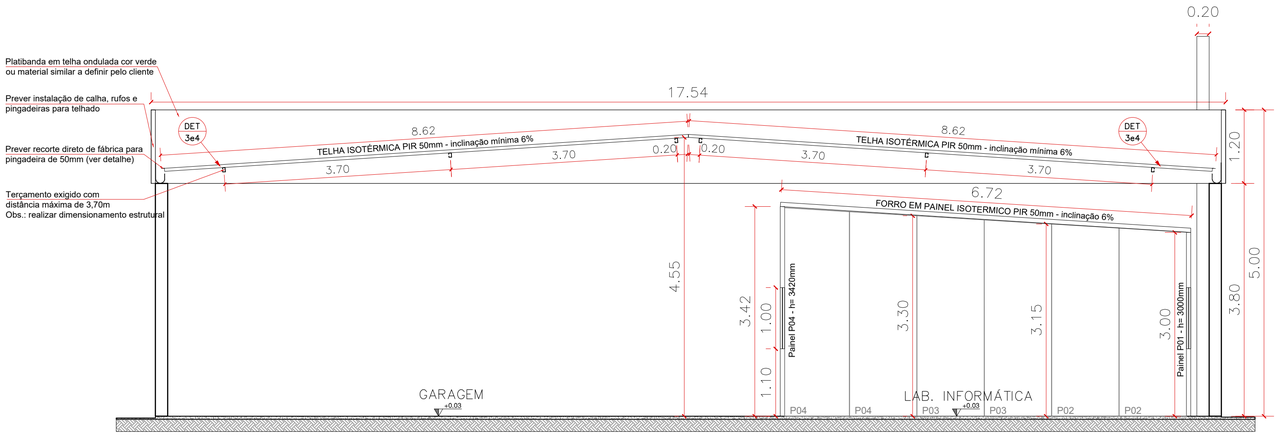


CORTE – AA'
ESC. 1:50



CORTE – BB'
ESC. 1:50





CORTE – CC'
ESC. 1:50

KOMPEX DO BRASIL
Soluções Inteligentes

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAGINAÇÃO PARA MONTAGEM DE PAINEIS ISOTÉRMICOS

LOCAL:
COLNIZA – MT

QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA TOTAL TERRENO: xxx,xxm²
ÁREA A CONSTRUÍR: 470,00m²

REVISÕES DE PROJETO:
REVISÃO_A: 30/06/2025

TÍTULO:
CORTE AA', CORTE BB', CORTE CC' e DETALHES
UNIDADE AGRÍCOLA

FOLHA:
EXEC. 05/07

DATA DE EMISSÃO:
MAIO/2025

ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO BÁSICO

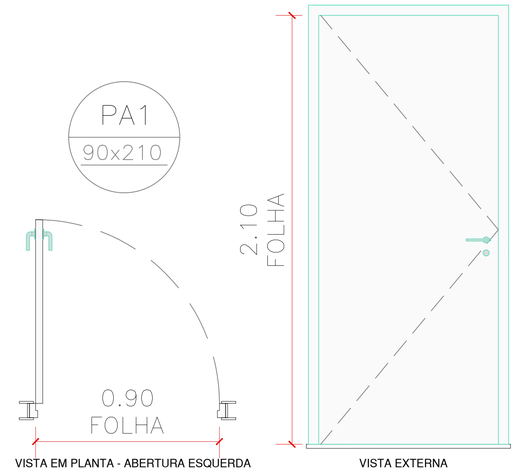
AUTORA DO PROJETO:
ARQ. NATÁLIA BEATRIZ DE MATOS LIMA
CAU nº: A239292-5

ASS. CLIENTE:
RUBENS GOMES SILVA
KOMPEX DO BRASIL
CNPJ: 24.778.753/0001-90

TIPO:
A1

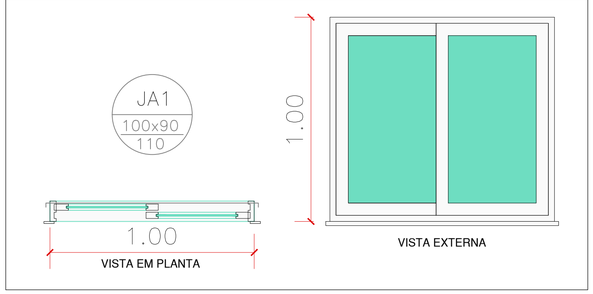
LEGENDA DE ESQUADRIAS - PORTAS

TIPO/TAG	LARG.(mm)	Altura (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
PA1	900	2100	Porta de giro - Lambri Alumínio branco - Abertura Esquerda	02 unid.



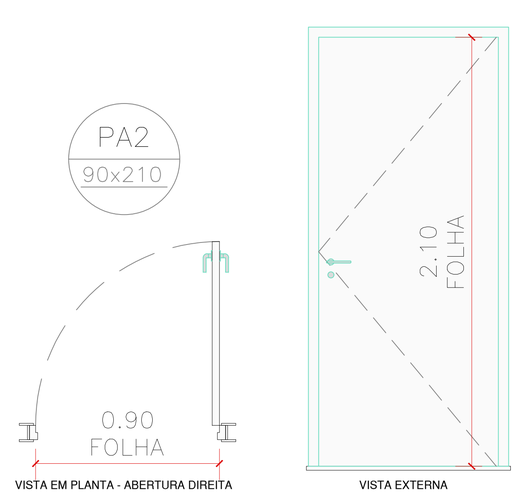
LEGENDA DE ESQUADRIAS - JANELAS

TIPO/TAG	LARG.(mm)	Altura (mm)	PEITORIL	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
JA1	900	1000	1100	Janela de correr 2 folhas - Vidro e Alumínio	20 unid.



LEGENDA DE ESQUADRIAS - PORTAS

TIPO/TAG	LARG.(mm)	Altura (mm)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
PA2	900	2100	Porta de giro - Lambri Alumínio branco - Abertura Direita	04 unid.



KOMPEX DO BRASIL
Soluções Inteligentes

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAGINAÇÃO PARA MONTAGEM DE PAINEIS ISOTÉRMICOS

LOCAL:
COLNIZA – MT

QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA TOTAL TERRENO: xxx,xxm²
ÁREA A CONSTRUÍR: 470,00m²

REVISÕES DE PROJETO:
REVISÃO_A: 30/06/2025

TÍTULO:
DETALHES DE ESQUADRIAS
UNIDADE AGRÍCOLA

FOLHA:
EXEC. 06/07

DATA DE EMISSÃO:
MAIO/2025

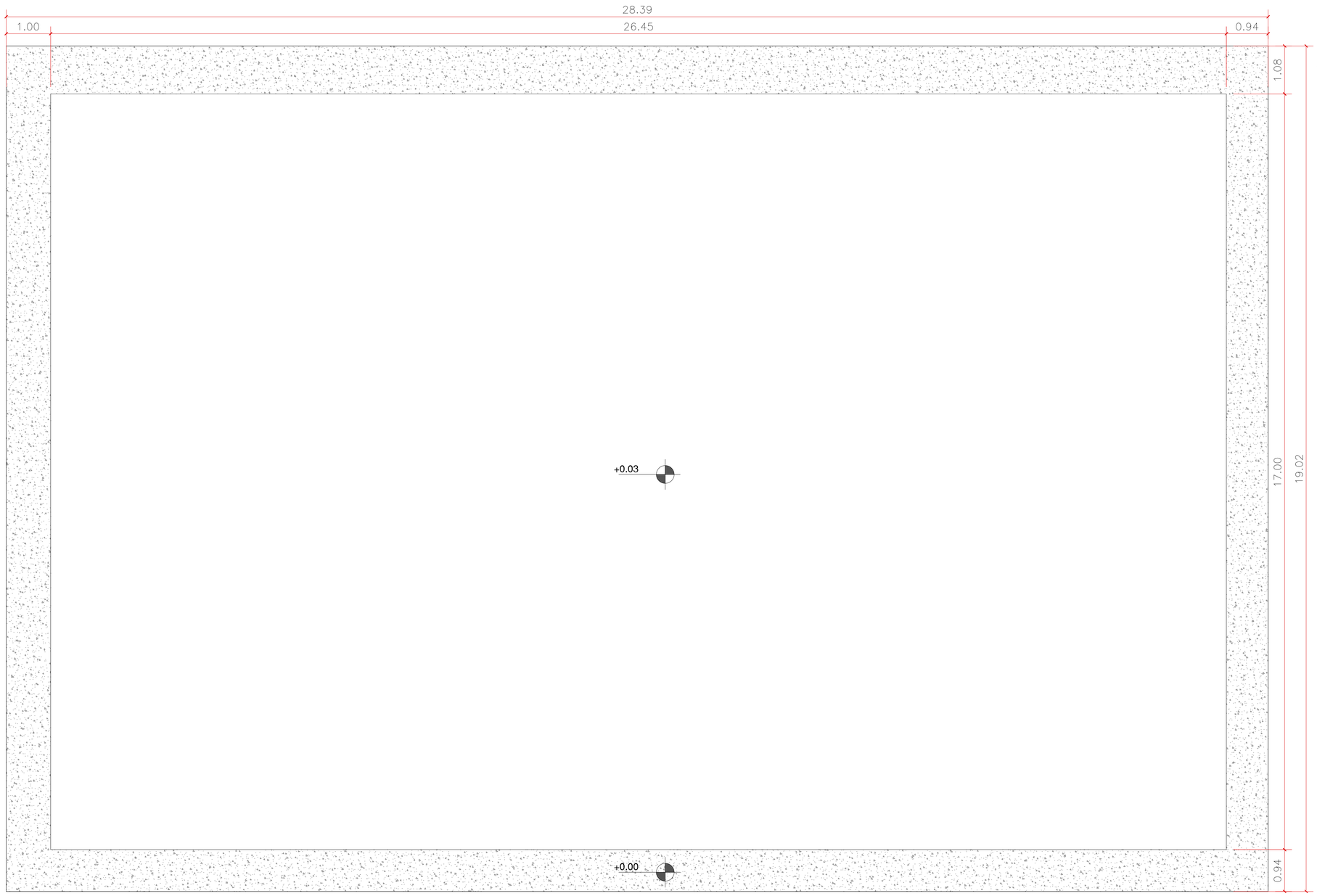
ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO BÁSICO

AUTORA DO PROJETO:
ARQ. NATÁLIA BEATRIZ DE MATOS LIMA
CAU nº: A239292-5

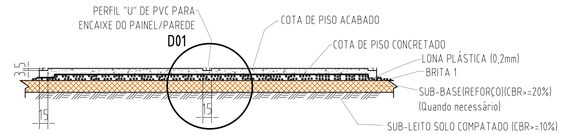
ASS. CLIENTE:
RUBENS GOMES SILVA
KOMPEX DO BRASIL
CNPJ: 24.778.753/0001-90

TIPO:
A1

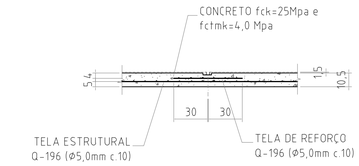


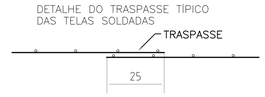
PLANTA BAIXA RADIER
ESC. 1:50

CORTE A-A
sem escala



DETALHE 01
sem escala





LEGENDA DE EXECUÇÃO - RADIER		
DESCRIÇÃO		ÁREA (m²)
	Radier externo	90,33m²
	Radier interno	449,65m²
	Projeção da edificação	-

KOMPEX DO BRASIL
Soluções Inteligentes

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAGINAÇÃO PARA MONTAGEM DE PAINEIS ISOTÉRMICOS

LOCAL:
COLNIZA – MT

QUADRO DE ÁREAS:
ÁREA TOTAL TERRENO: xxx,xxm²
ÁREA A CONSTRUÍR: 470,00m²

REVISÕES DE PROJETO:
REVISÃO_A: 30/06/2025

TITULO:
PLANTA DE RADIER
UNIDADE AGRÍCOLA

FOLHA:
EXEC. 07/07

DATA DE EMISSÃO:
MAIO/2025

ESCALA:
INDICADA

ETAPA:
PROJETO BÁSICO

AUTORA DO PROJETO:
ARQ. NATÁLIA BEATRIZ DE MATOS LIMA
CAU nº: A239292-5

ASS. CLIENTE:
RUBENS GOMES SILVA
KOMPEX DO BRASIL
CNPJ: 24.778.753/0001-90

TIPO:
A1