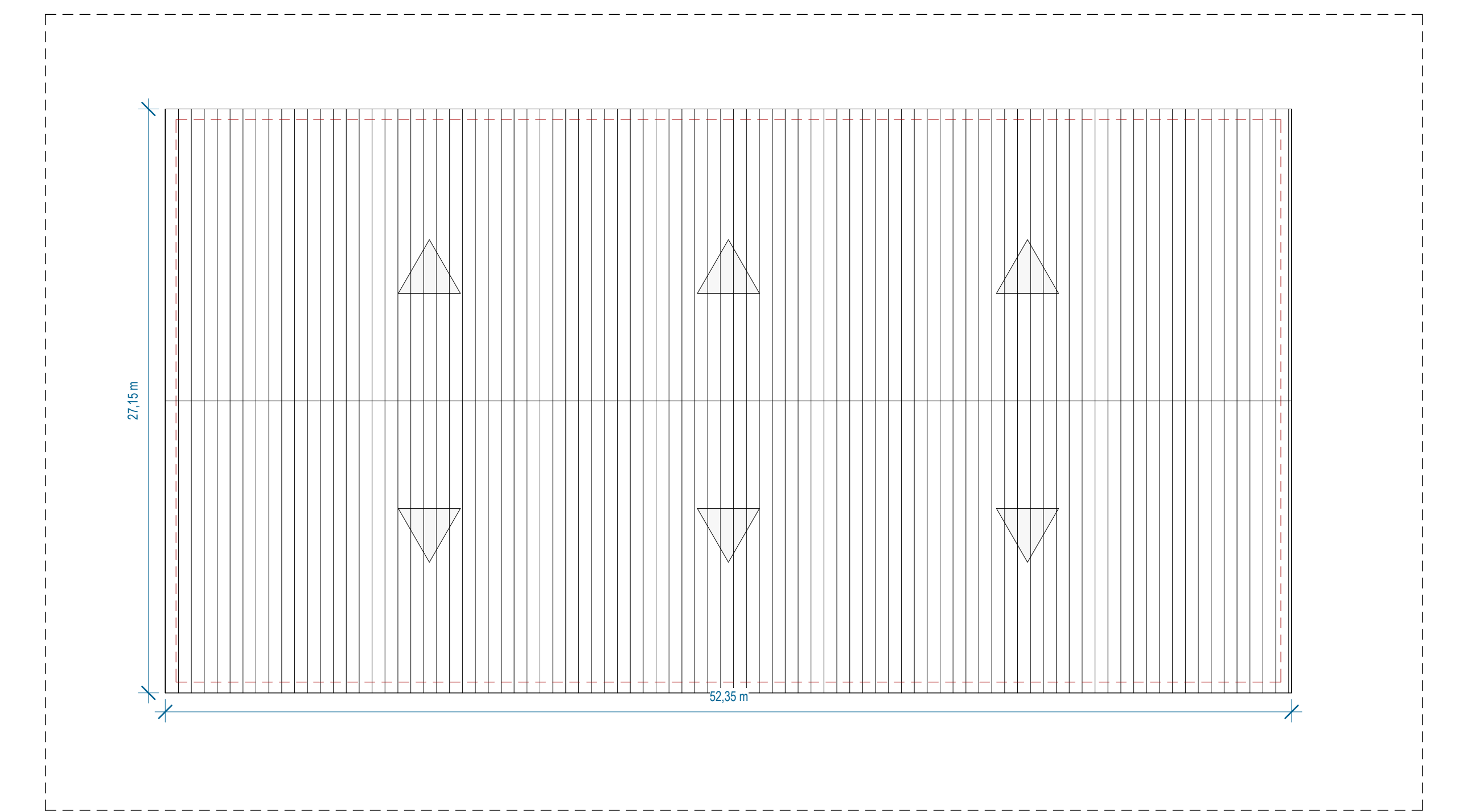


RECORTE DE IMPLANTAÇÃO GERAL - IF SUL DE MINAS
ESC. 1:300



PLANTA DE TELHADO DE REFEITÓRIO
ESC. 1:200

COORDENADA DE PONTOS				
EIXO	PONTO 1	PONTO 2	PONTO 3	PONTO 4
X	408055.85	408061.25	408111.45	408106.04
Y	7599986.29	7600011.33	7600000.5	7599975.45

LOCALIZAÇÃO DE REFEITÓRIO
ESC. 1:300

RELAÇÃO DE PRANCHAS		
FOLHA	DESCRIÇÃO	TAMANHO
PR 01 - 06	IMPLANTAÇÃO GERAL, DETALHE DE LOCALIZAÇÃO COM VÉRTICES E PLANTA DE TELHADO	A0 - 841x1189mm
PR 02 - 06	PLANTA BAIXA DE ARQUITETURA, PLANILHA DE ÁREAS, ÍNDICES E ESQUADRIAS	A0 - 841x1189mm
PR 03 - 06	PLANTA DE CORTES A-A', B-B' E E-E'	A0 - 841x1189mm
PR 04 - 06	PLANTA DE CORTES C-C', D-D' E F-F'	A0 - 841x1189mm
PR 05 - 06	PLANTA DE FACHADAS NORTE, SUL, LESTE E OESTE	A0 - 841x1189mm
PR 06 - 06	ILUSTRAÇÕES 3D E DETALHES PERTINENTES	A0 - 841x1189mm

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	PROJETISTAS	APROVADO	Rep. Cliente
02	29/09/2022	MUDANÇA DE LOCAL DE REFEITÓRIO	RAFAEL ALEXANDRE	JESSICA ALVES	-
02	22/09/2022	COORDEN. LAV. PRATOS E TALHERES	RAFAEL ALEXANDRE	JESSICA ALVES	-
01	05/09/2022	EMISSÃO INICIAL	RAFAEL ALEXANDRE	JESSICA ALVES	-
			ELABORADO	FISCALIZADO	APROVADO

Observações:

Contratado: EngPro Serviços e Soluções em Engenharia LTDA
CNPJ: 28.175.021/0001-29

Logotipo: **ENGPRO** Soluções em Engenharia

Título: **IMPLANTAÇÃO GERAL, COORDENADAS E TELHADO**

Contratante: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS | CNPJ: 10.648.530/0003-77

Arquivo: LCT020-PIJ-ARO-IF_SUL_DE_MINAS_MACHADO_MG-R002.rvt

Desenho: ENG. CIVIL RAFAEL ALEXANDRE CREA/RN 211091523-4

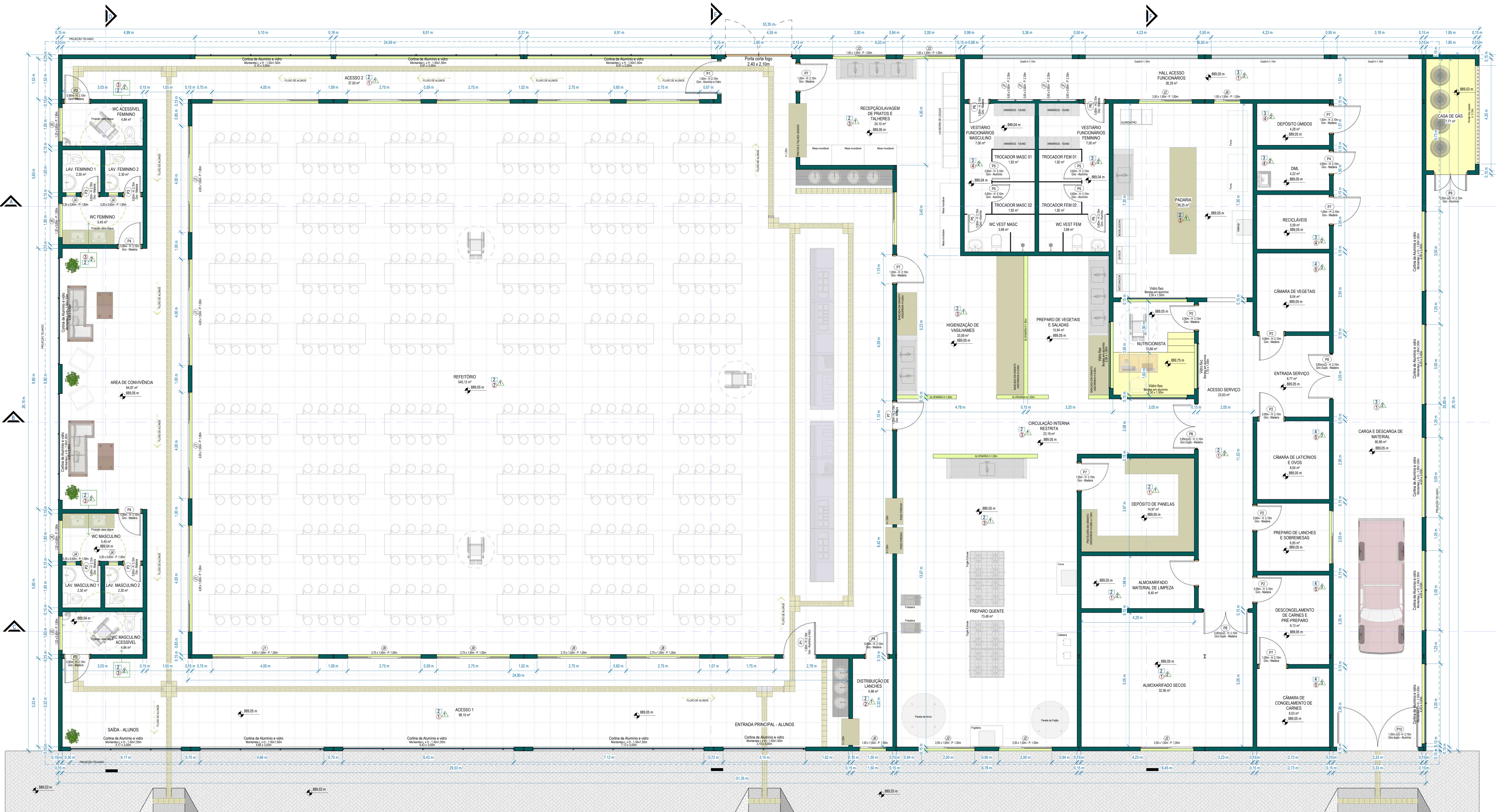
Resp. Técnico: ENG. CIVIL RAFAEL ALEXANDRE CREA/RN 211091523-4

Data: SETEMBRO/2022

Escala: INDICADAS

Revisão: R002

Folhas: 01 DE 06



PAVIMENTO TERREO - VISÃO GERAL - REFEITÓRIO IFSM ESC. 150

TABELA DE JANELAS		
TIPO	TAMANHO	QUANTIDADE
J1	4,00 x 1,50m - P- 1,00m	6
J2	2,00 x 1,50m - P- 1,00m	4
J3	1,50 x 1,50m - P- 1,00m	4
J4	0,30 x 0,60m - P- 1,90m	4
J5	1,20 x 0,60m - P- 1,90m	4
J6	1,00 x 1,50m - P- 1,00m	2
J7	0,60 x 0,60m - P- 2,30m	4
J8	2,75 x 1,50m - P- 1,00m	8

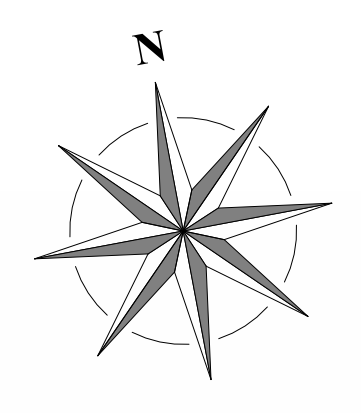


TABELA DE PORTAS			
TIPO	TAMANHO	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
P1	1,50m - H- 2,10m	Giro - Alumínio e Vidro	2
P2	0,90m - H- 2,10m	Giro - Madeira	8
P3	0,60m - H- 2,10m	Giro - Madeira	4
P4	0,80m - H- 2,10m	Giro - Madeira	4
P5	0,60m - H- 2,10m	Giro - Madeira	6
P6	0,60m - H- 2,10m	Giro - Madeira	2
P7	1,00m - H- 2,10m	Giro - Madeira	7
P8	0,85m(x2) - H- 2,10m	Giro Duplo - Madeira	3
P9	1,20m (x2) - H- 2,10m	Giro - Alumínio	1
P10	1,50m (x2) - H- 2,10m	Giro duplo - Alumínio	1

TABELA DE AMBIENTES			
NOME DO AMBIENTE	ÁREA	NOME DO AMBIENTE	ÁREA
ACESSO 1	98,10 m²	LAV. MASCULINO 1	2,30 m²
ACESSO 2	41,19 m²	LAV. MASCULINO 2	2,30 m²
ACESSO SERVIÇO	23,63 m²	NUTRICIONISTA	10,68 m²
ALMOXARIFADO MATERIAL DE LIMPEZA	8,40 m²	PADARIA	38,25 m²
ALMOXARIFADO SECOS	32,56 m²	PREPARO DE LANCHES E SOBREMESAS	6,95 m²
ÁREA DE CONVIVÊNCIA	64,27 m²	PREPARO DE VEGETAIS E SALADAS	15,94 m²
CASA DE GÁS	7,77 m²	PREPARO QUENTE	73,49 m²
CARGA E DESCARGA DE MATERIAL	76,84 m²	RECEPÇÃO/LAVAGEM DE PRATOS E TALHERES	25,06 m²
CIRCULAÇÃO INTERNA RESTRITA	23,19 m²	RECICLÁVEIS	5,59 m²
CÂMARA DE CONGELAMENTO DE CARNES	8,03 m²	REFEITÓRIO	538,19 m²
CÂMARA DE LATICÍNIOS E OVOS	8,04 m²	TROCADOR FEM 01	1,92 m²
CÂMARA DE VEGETAIS	8,04 m²	TROCADOR FEM 02	1,92 m²
DEPÓSITO DE PANEIAS	14,97 m²	TROCADOR MASC 01	1,92 m²
DEPÓSITO ÚMIDOS	4,28 m²	TROCADOR MASC 02	1,92 m²
DESCONGELAMENTO DE CARNES E PRÉ-PREPARO	9,13 m²	VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS FEMININO	7,00 m²
DISTRIBUIÇÃO DE LANCHES	4,98 m²	VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS MASCULINO	7,00 m²
DML	4,22 m²	WC ACESSÍVEL FEMININO	4,84 m²
ENTRADA SERVIÇO	8,77 m²	WC FEMININO	5,45 m²
HALL ACESSO FUNCIONÁRIOS	23,93 m²	WC MASCULINO	5,45 m²
HIGIENIZAÇÃO DE VASILHAMES	33,09 m²	WC MASCULINO ACESSÍVEL	4,84 m²
LAV. FEMININO 1	2,30 m²	WC VEST FEM	3,68 m²
LAV. FEMININO 2	2,30 m²	WC VEST MASC	3,68 m²

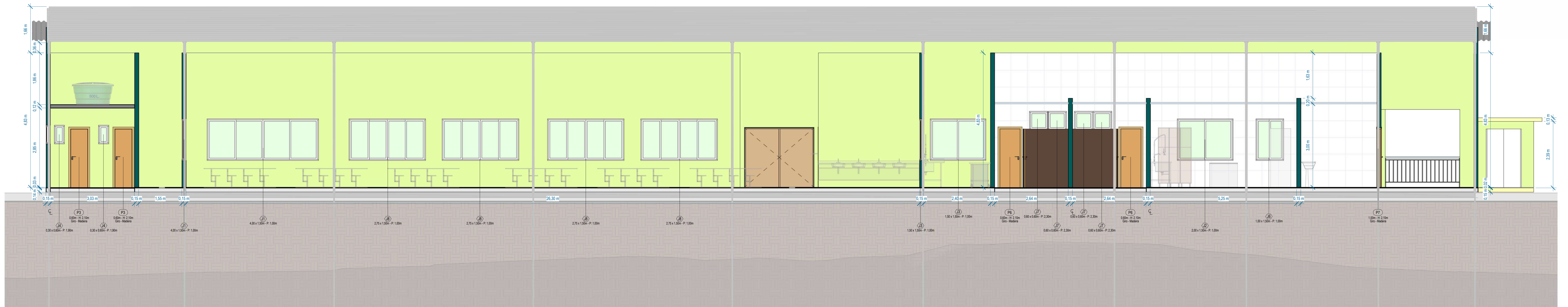
TOTAL - 1277,00 m²

RELAÇÃO DE ACABAMENTOS		
FORMA	LOCAL	DESCRIÇÃO
1	PISO	Piso intertravado em tijolos 20x10cm na cor cinza
2	PISO	Porcelanato acetinado de dimensões 60x60cm com borda reta e PEI mínimo IV. Cor branca, cinza claro ou bege claro.
3	PISO	Cerâmica 50x50cm acetinado borda reta PEI mínimo IV. Cor branca, cinza claro ou bege claro.
4	PISO	Piso com isolamento térmico próprio para câmaras frias.
1	PAREDE	Parede lisa com pintura látex duas demãos cor clara.
2	PAREDE	Parede com revestimento em porcelanato celinado de dimensões 60x60cm com borda reta e PEI mínimo IV na cor branca, cinza claro ou bege claro (idêntico ao piso), até altura de 1,00m. Acima de 1,00m parede lisa com pintura látex duas demãos cor clara.
3	PAREDE	Parede com revestimento em porcelanato celinado de dimensões 70x70cm com borda reta e PEI mínimo IV na cor branca, cinza claro ou bege claro (idêntico ao piso).
4	PAREDE	Parede com revestimento cerâmico 33x45cm acetinado borda reta PEI mínimo IV. Cor branca, cinza claro ou bege claro (idêntico ao piso).
5	PAREDE	Parede com isolamento próprio para câmaras frias.
1	TETO	Teto sem revestimento, com treliça aparente, pintada de branco.
2	TETO	Forro de gesso com acabamento de pintura látex duas demãos branco neve.
3	TETO	Teto com isolamento próprio para câmaras frias.

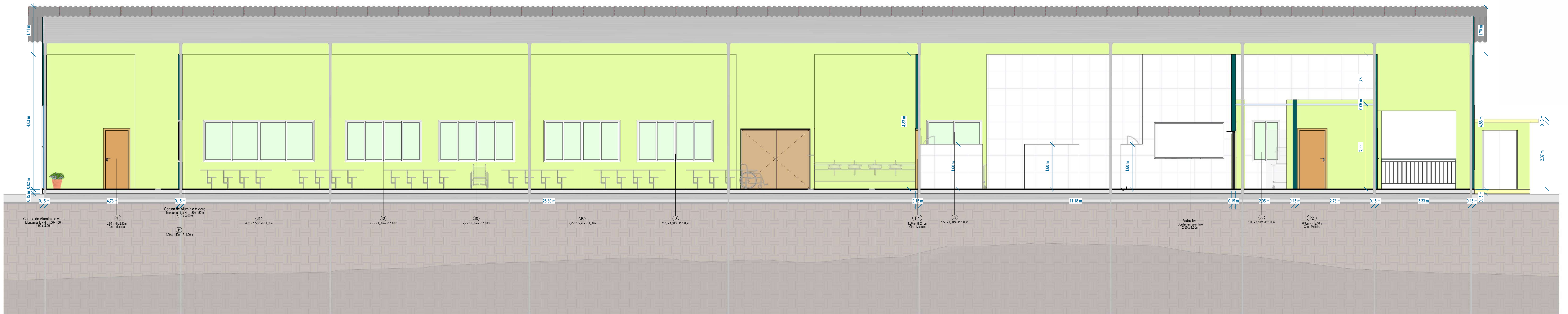
Observações:

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	FISCALIZADO	APROVADO
02	29/09/2022	MUDANÇA DE LOCAL DE REFEITÓRIO	RAFAEL ALEXANDRE	JESSICA ALVES	-
02	22/09/2022	CODEN: LAV. PRATOS E TALHERES	RAFAEL ALEXANDRE	JESSICA ALVES	-
01	05/09/2022	EMIÇÃO INICIAL	RAFAEL ALEXANDRE	JESSICA ALVES	-

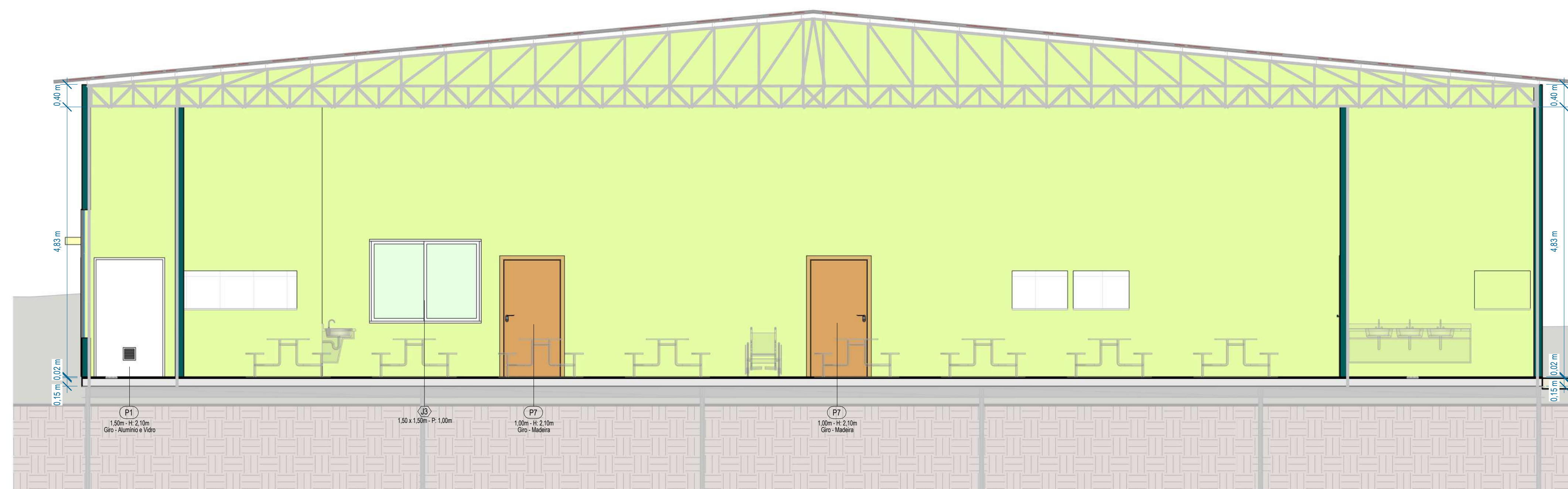
Projeto: PLANTA BAIXA DE ARQUITETURA
 Título: EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO IFSUL DE MINAS CAMPUS MACHADOING
 Contratante: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS | CNPJ: 10.648.530/0003-77
 Contrato: LCT020-PJT-ARQ-IF-SUL-DE-MINAS-MACHADOING-R002-v1
 Data: SETEMBRO/2022
 Escala: INDICADAS
 Revisão: R002
 Folhas: 02 DE 06



CORTE A-A - REFEITÓRIO
ESC. 1:50




CORTE B-B - REFEITÓRIO
ESC. 1:50

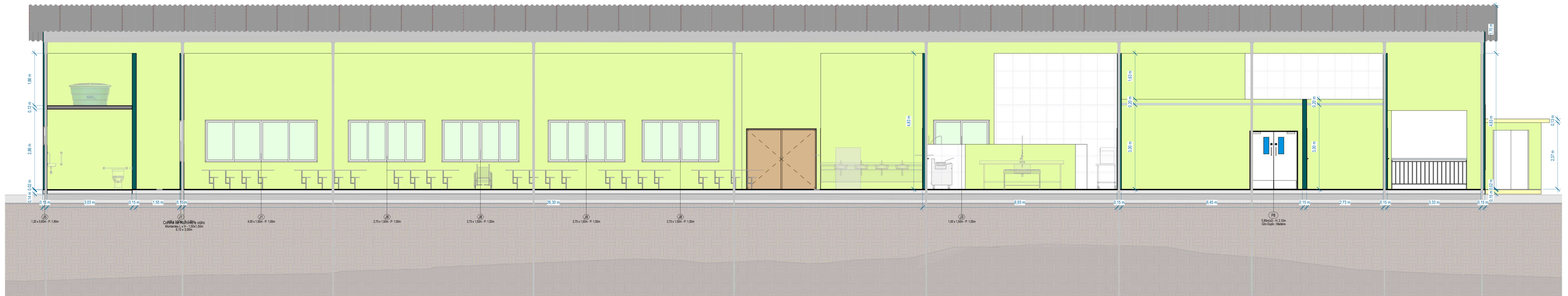


CORTE E-E - REFEITÓRIO
ESC. 1:50

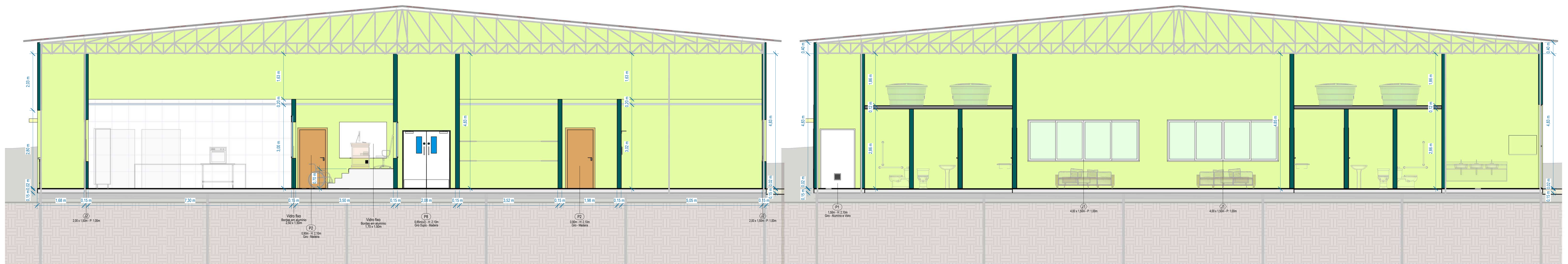
Observações:

02	29/09/2022	MUDANÇA DE LOCAL/REVISÃO	RAFAEL ALEXANDRE	JESSICA ALVES	-
02	22/09/2022	COORDENADOR DE PROJETO	RAFAEL ALEXANDRE	JESSICA ALVES	-
01	05/09/2022	EMISSÃO INICIAL	RAFAEL ALEXANDRE	JESSICA ALVES	-
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	FISCALIZADO	APROVADO
			Projétistas		
					Rep. Cliente

Contratado: EngPro Serviços e Soluções em Engenharia LTDA CNPJ: 28.175.921/0001-29		Contratante: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS CNPJ: 10.648.530/0003-77	
Logotipo: 		Título: EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO IFSUL DE MINAS CAMPUS MACHADO/MG	
Desenho: ENG. CIVIL RAFAEL ALEXANDRE CREARN 211091523-4	Resp. Técnico: ENG. CIVIL RAFAEL ALEXANDRE CREARN 211091523-4	Arquivo: LCT020-PJT-ARQ-IF_SUL_DE_MINAS_MACHADO_MG-R002-v1	Data: SETEMBRO/2022
	Escala: INDICADAS	Revisão: R002	Folhas: 03 DE 06



CORTE C-C' - REFEITÓRIO
ESC. 1/50



CORTE F-F' - REFEITÓRIO
ESC. 1/50

CORTE D-D' - REFEITÓRIO
ESC. 1/50

Observações:

02	29/09/2022	MUDANÇA DE LOCAL DE REFEITÓRIO	RAFAEL ALEXANDRE	JÉSSICA ALVES	-
02	22/09/2022	COORDEN. LAV. PRATOS E TALHERES	RAFAEL ALEXANDRE	JÉSSICA ALVES	-
01	05/09/2022	EMISSÃO INICIAL	RAFAEL ALEXANDRE	JÉSSICA ALVES	-
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	FISCALIZADO	APROVADO
			Projetistas		Rep. Cliente

Contratado: EngPro Serviços e Soluções em Engenharia LTDA
CNPJ: 28.175.921/0001-29

Logotipo: **ENGPRO** Soluções em Engenharia

Contratante: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS | CNPJ: 10.648.538/0003-77

Arquivo: LCT020-PIJ-ARO-IF_SUL_DE_MINAS_MACHADO_MG-R002.rvt

Desenho: ENG. CIVIL RAFAEL ALEXANDRE CREA/RN 211091523-4
Resp. Técnico: ENG. CIVIL RAFAEL ALEXANDRE CREA/RN 211091523-4

Data: SETEMBRO/2022
Escala: INDICADAS
Revisão: R002
Folhas: 04 DE 06

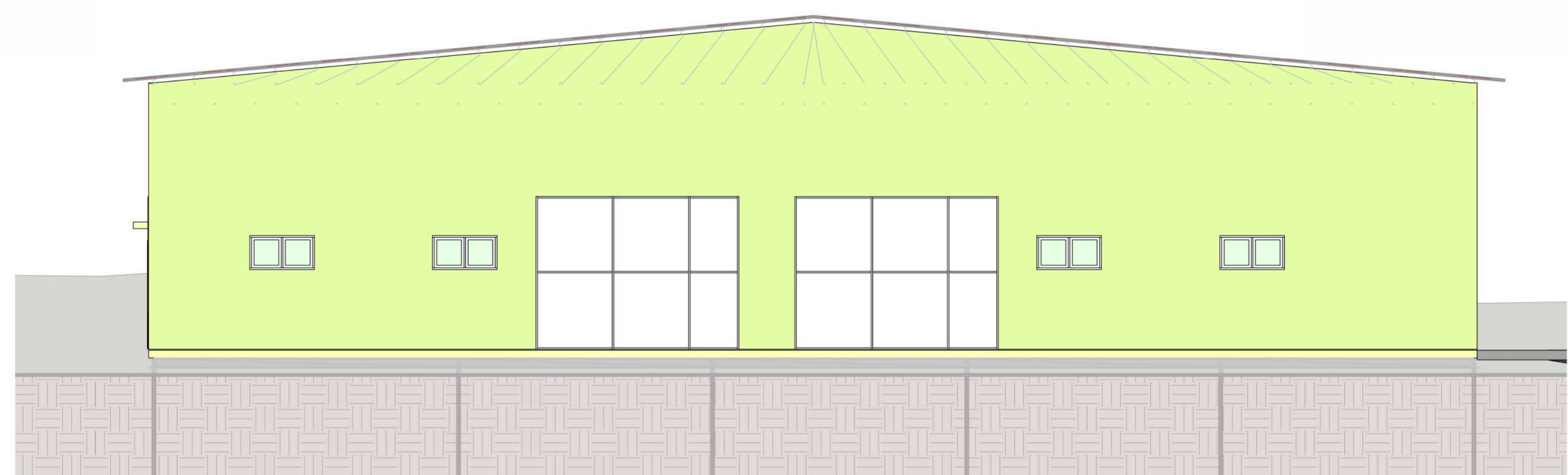
IMPRESSO EM: 09/10/2022 10:08:38
TAMANHO: 61,158041mm



FACHADA SUL - FRONTAL
ESC: 1/50



FACHADA NORTE - TRASEIRA
ESC: 1/50



FACHADA OESTE - ESQUERDA
ESC: 1/75



FACHADA LESTE - DIREITA
ESC: 1/75

Observações:

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	FISCALIZADO	APROVADO	Rep. Cliente
02	29/09/2022	MUDANÇA DE LOCAL DE REFEITÓRIO	RAFAEL ALEXANDRE	JESSICA ALVES	-	-
02	22/09/2022	COORDEN. LAV. PRATOS E TALHERES	RAFAEL ALEXANDRE	JESSICA ALVES	-	-
01	05/09/2022	EMISSÃO INICIAL	RAFAEL ALEXANDRE	JESSICA ALVES	-	-

Contratado: EngPro Serviços e Soluções em Engenharia LTDA
CNPJ: 28.175.921/0001-29

Logotipo: **ENGPRO**
Soluções em Engenharia

Contato: **FACHADAS NORTE, SUL, LESTE E OESTE**

Título: **EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO IFSUL DE MINAS CAMPUS MACHADO/MG**

Contratante: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS | CNPJ: 10.648.539/0003-77

Arquivo: LCT020-PUT-ARO-IF_SUL_DE_MINAS_MACHADO_MG-R002.rvt

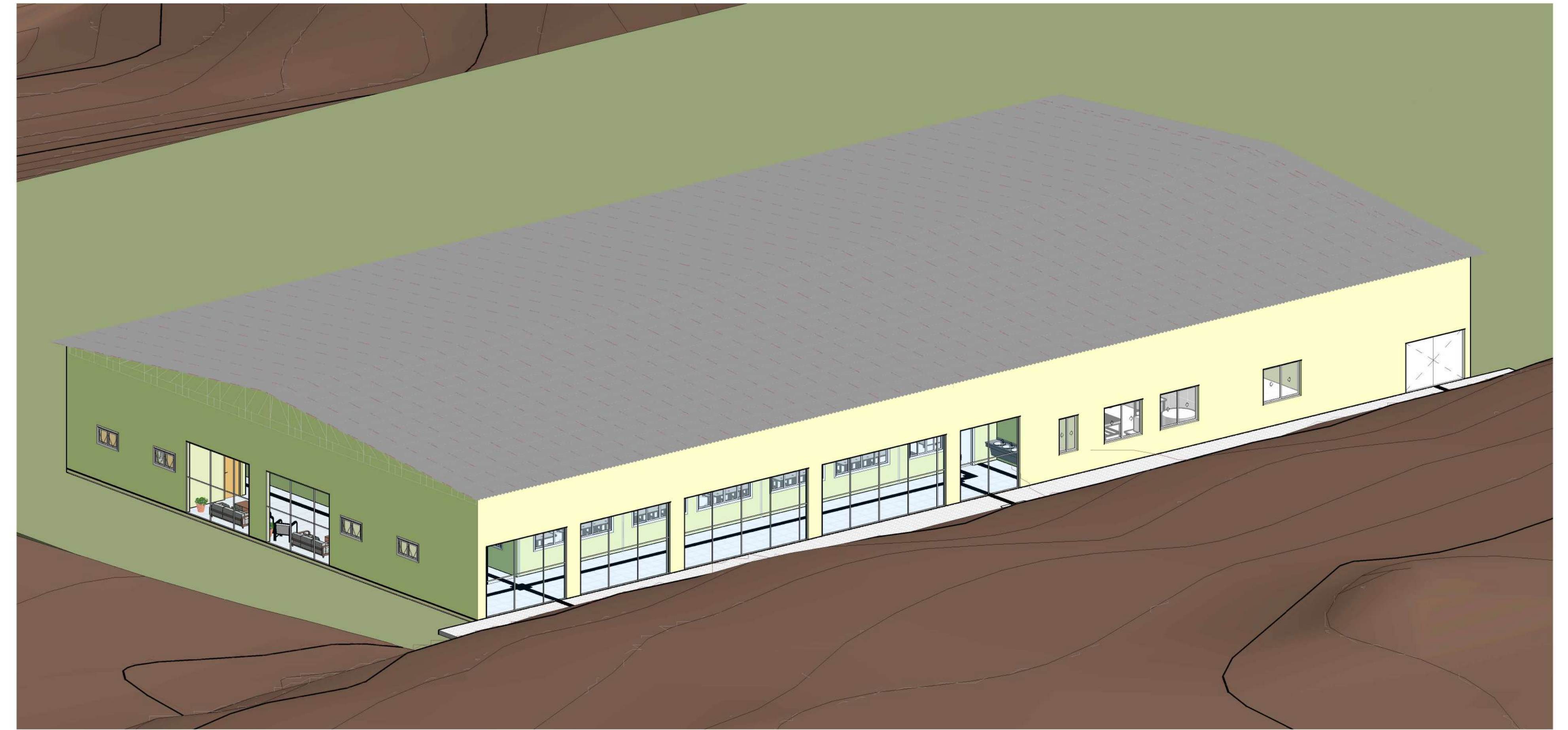
Desenho: ENG. CIVIL RAFAEL ALEXANDRE CREA/RN 211091523-4
Resp. Técnico: ENG. CIVIL RAFAEL ALEXANDRE CREA/RN 211091523-4

Data: SETEMBRO/2022 Escala: INDICADAS Revisão: R002 Folhas: 05 DE 06

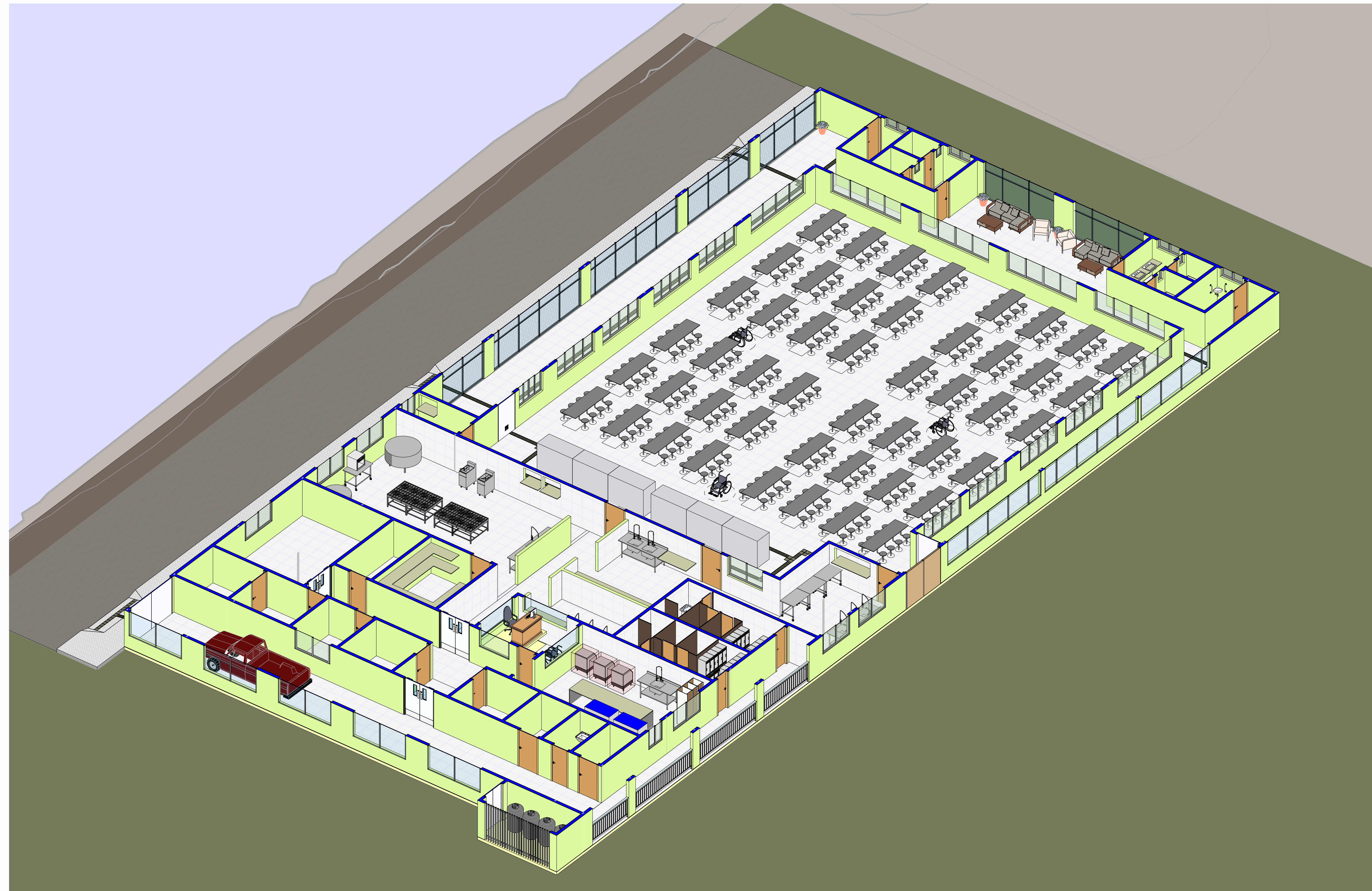
IMPRESSO EM 09/10/2022 10:46:17



VISTA 3D - 1
Esc. 1:100



VISTA 3D - 2
Esc. 1:100



VISTA 3D - 3
Esc. 1:100

Observações:

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	Projetistas		Rep. Cliente
02	29/09/2022	MUDANÇA DE LOCAL DE REFEITÓRIO	RAFAEL ALEXANDRE	JÉSSICA ALVES	-
02	22/09/2022	COORDEN. LAV. PRATOS E TALHERES	RAFAEL ALEXANDRE	JÉSSICA ALVES	-
01	05/09/2022	EMISSÃO INICIAL	RAFAEL ALEXANDRE	JÉSSICA ALVES	-
			ELABORADO	FISCALIZADO	APROVADO

Contratado: EngPro Serviços e Soluções em Engenharia LTDA
CNPJ: 28.175.921/0001-29

Logotipo: 

Desenho: ENG. CIVIL
RAFAEL ALEXANDRE
CREARN 211091523-4

Resp. Técnico: ENG. CIVIL
RAFAEL ALEXANDRE
CREARN 211091523-4

Arquivo: LCT020-PUT-ARQ-IF_SUL_DE_MINAS_MACHADO_MG-R002.rvt

Data: SETEMBRO/2022

Escala: INDICADAS

Revisão: R002

Folhas: 06 DE 06

Título: EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO IFSUL DE MINAS CAMPUS MACHADO/MG

Contratante: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS | CNPJ 10.648.538/0003-77

Conteúdo: DETALHES 3D