
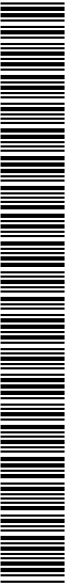


RECUPERAÇÃO AMBIENTAL - QUADRO DE QUANTIDADES

NOTA DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL				
OCORRÊNCIA	EXPURGO DE JAZIDA (m³)	LIMPEZA DE CAMADA VEGETAL (m²)	HIDROSSEMEADURA ÁREA PLANA (m²)	HIDROSSEMEADURA ÁREA INCLINADA (m²)
Jazida	150,00	-	500,00	90,00
Bota-Fora	-	3.227,00	3.227,00	1170,00
TOTAL:	150,00	3.227,00	3.727,00	1.260,00

		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA	
COORDENADOR NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART Nº: 5220030037852		PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS RODOVIA: MT-249 TRECHO: ENTR. MT-235 (ARMAZÉM ADMI A RIO ALEGRE (DIV. SÃO JOSÉ DO RIO CLARO/NOVA MARINGÁ) (FIM PAVIMENTAÇÃO) EXTENSÃO: 12,27 KM	
ANILHADO PROJETO DE NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART Nº: 5220030037852		ESCALA: - DATA: 2025	FOLHA: 170 AMB-03
		TÍTULO: PROJETO DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	

10/02/2026, THIAGO FUGENIO DE MELO DIAS em 10/02/2026. Unidade em 13/03/2026 às 14:01:29. Documento assinado digitalmente, validado em 13/03/2026 às 14:01:29 por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO.



SINFRA P202623319A



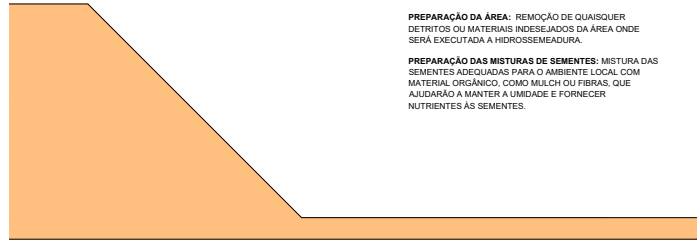
COMPONENTE DE PAISAGISMO NA ERRADICAÇÃO DE PASSIVOS AMBIENTAIS E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS AFETADAS PELAS OBRAS

HIDROSSEMEADURA

1ª ETAPA

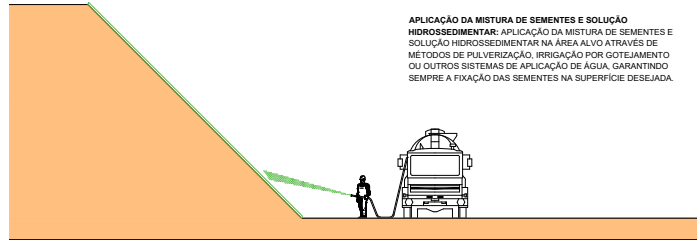
PREPARAÇÃO DA ÁREA: REMOÇÃO DE QUALISQUER DETRITOS OU MATERIAIS INDESEJADOS DA ÁREA ONDE SERÁ EXECUTADA A HIDROSSEMEADURA.

PREPARAÇÃO DAS MISTURAS DE SEMENTES: MISTURA DAS SEMENTES ADEQUADAS PARA O AMBIENTE LOCAL COM MATERIAL ORGÂNICO, COMO MULCH OU FIBRAS, QUE AJUDARÃO A MANTER A UMIDADE E FORNECER NUTRIENTES ÀS SEMENTES.



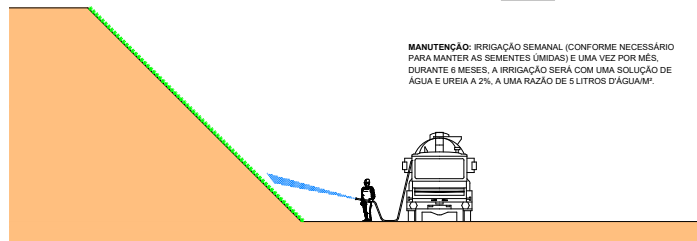
2ª ETAPA

APLICAÇÃO DA MISTURA DE SEMENTES E SOLUÇÃO HIDROSSEDIMENTAR: APLICAÇÃO DA MISTURA DE SEMENTES E SOLUÇÃO HIDROSSEDIMENTAR NA ÁREA ALVO ATRAVÉS DE MÉTODOS DE PULVERIZAÇÃO, IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO OU OUTROS SISTEMAS DE APLICAÇÃO DE ÁGUA, GARANTINDO SEMPRE A FIXAÇÃO DAS SEMENTES NA SUPERFÍCIE DESEJADA.



3ª ETAPA

MANUTENÇÃO: IRRIGAÇÃO SEMANAL (CONFORME NECESSÁRIO PARA MANTER AS SEMENTES ÚMIDAS) E UMA VEZ POR MÊS, DURANTE 6 MESES, A IRRIGAÇÃO SERÁ COM UMA SOLUÇÃO DE ÁGUA E UREIA A 2%, A UMA RAZÃO DE 5 LITROS D'ÁGUA/M².

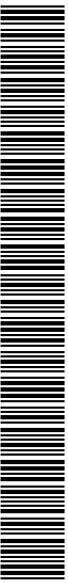


NOTA: Serão objetos de aplicação de hidrossemeadura todas as superfícies desprovidas de cobertura vegetal (independente da inclinação) em consequência das obras ou mesmo terrenos naturais, conforme determinação da fiscalização.

IRRIGAÇÃO

Consiste na irrigação de áreas plantadas, conforme a necessidade, através de carro-pipa ou outro meio adequado para realização do serviço.

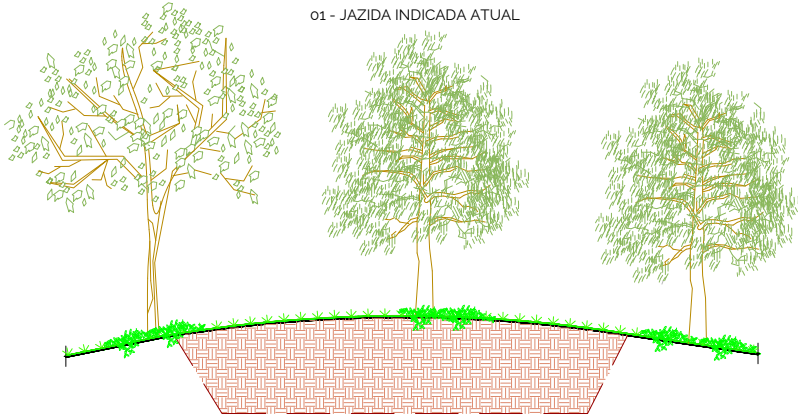
		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS	
COORDENADOR NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART Nº: 5250030037852		RODOVIA: MT-249 TRECHO: ENTR. MT-235 (ARMAZÉM ADMI A RIO ALEGRE (DIV. SÃO JOSÉ DO RIO CLARO/NOVA MARINGÁ) (FIM PAVIMENTAÇÃO) EXTENSÃO: 12,27 KM	
NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART Nº: 5250030037852		TÍTULO: PROJETO DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL ESCALA: - DATA: 2025 FOLHA: 171 AMB.TIPO-01	



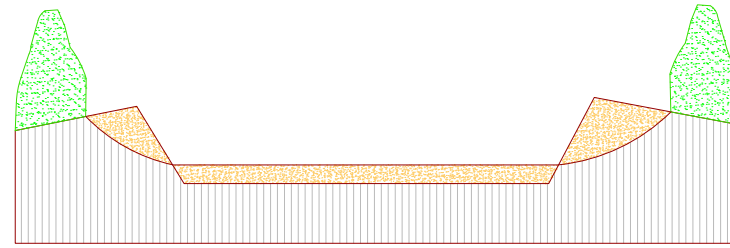
SINFRA P202623319A

RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DE JAZIDA

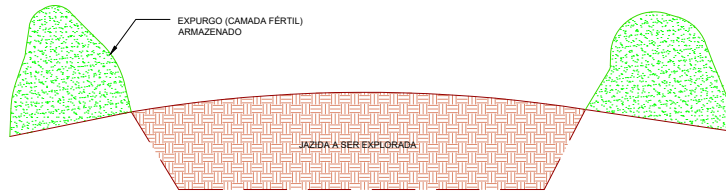
01 - JAZIDA INDICADA ATUAL



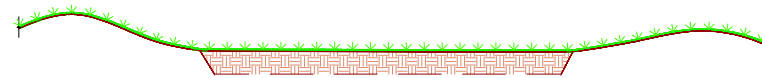
04 - ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE PARA CONFORMAÇÃO DE ÁREA DE JAZIDA



02 - LIMPEZA E ARMAZENAMENTO DE MATÉRIA ORGÂNICA



05 - CONFORMAÇÃO DE ÁREA DE JAZIDA COM COBERTURA DE MATERIAL ORGÂNICO



03 - JAZIDA JÁ EXPLORADA



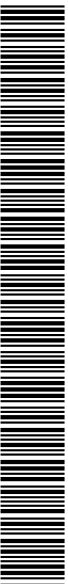
06 - PROTEÇÃO VEGETAL DE JAZIDA



LEGENDA	
	CAMADA VEGETAL
	MATERIAL A SER APROVEITADO
	MATERIAL ESCAVADO
	MATERIAL NÃO APROVEITÁVEL

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO			
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA			
PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS			
COORDENADOR		ESCALA:	
NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO		RODOVIA: MT-249	
CREA: ES-007839/D		TRECHO: ENTR. MT-235 (ARMAZÉM ADMI A RIO ALEGRE (DIV. SÃO JOSÉ DO RIO	
VISTO: 54570		CLARO/NOVA MARINGÁ) (FIM PAVIMENTAÇÃO)	
ART Nº: 5220230037852		EXTENSÃO: 12,27 KM	
NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO		TÍTULO:	
CREA: ES-007839/D		PROJETO DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	
VISTO: 54570		FOLHA: 172	
ART Nº: 5220230037852		AMB TIPO-02	

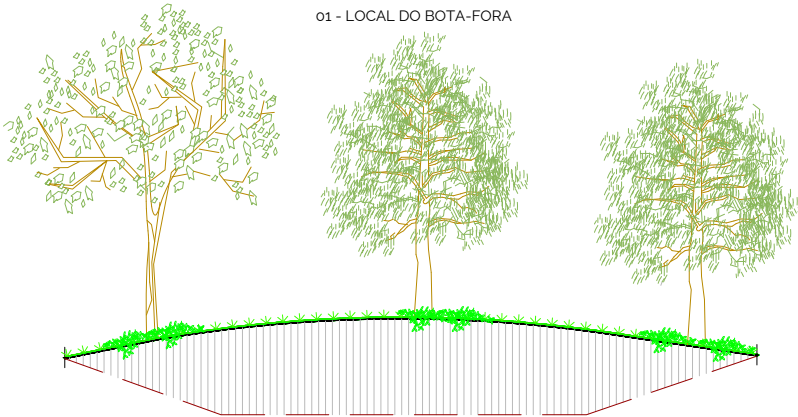
10/02/2026, THÍCIO EUGÊNIO DE MELO DIAS em 10/02/2026, Juniao em 13/03/2026 10:27:56 por AMANDA ARAUJO.



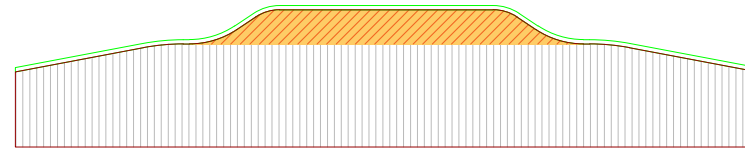
SINFRA P202623319A

RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DE BOTA-FORA

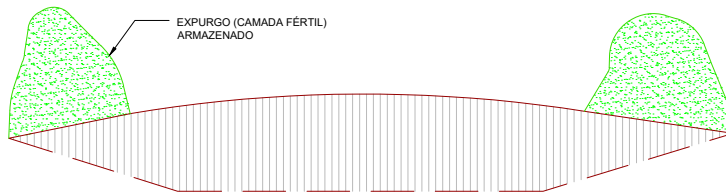
01 - LOCAL DO BOTA-FORA



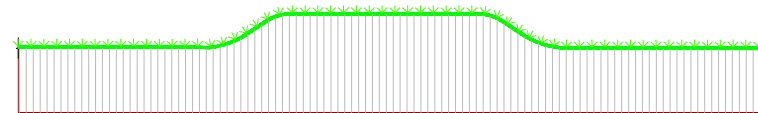
04 - CONFORMAÇÃO DA ÁREA DE BOTA-FORA COM COBERTURA DE MATERIAL ORGÂNICO



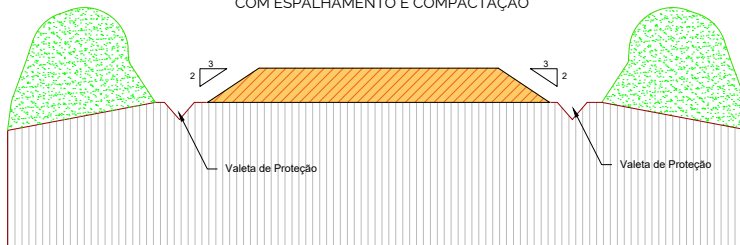
02 - LIMPEZA E ARMAZENAMENTO DE MATÉRIA ORGÂNICA



05 - EXECUÇÃO DE HIDROSSEMADURA PARA PROTEÇÃO VEGETAL NAS ÁREAS DE BOTA-FORA



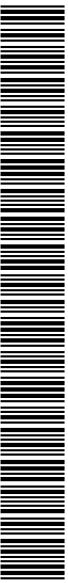
03 - REGULARIZAÇÃO DE MATERIAL EM BOTA-FORA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO



LEGENDA	
	CAMADA VEGETAL
	MATERIAL BOTA-FORA
	SUB-LEITO

		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS	
COORDENADOR NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART Nº: 5250030037852		RODOVIA: MT-249 TRECHO: ENTR. MT-235 (ARMAZÉM ADI A RIO ALEGRE (DIV. SÃO JOSÉ DO RIO CLARO/NOVA MARINGÁ) (FIM PAVIMENTAÇÃO) EXTENSÃO: 12,27 KM	ESCALA: - DATA: 2025 FOLHA: 173 AMB.TIPO-03
ANILHADO PROJETO NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART Nº: 5250030037852		TÍTULO: PROJETO DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	

10/02/2026, THIAGO EUGENIO DE MELO DIAS em 10/02/2026, Juniao em 13/03/2026 10:27:56 por AMANDA ARAUJO.

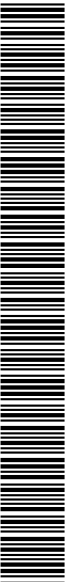


SINFRA P202623319A



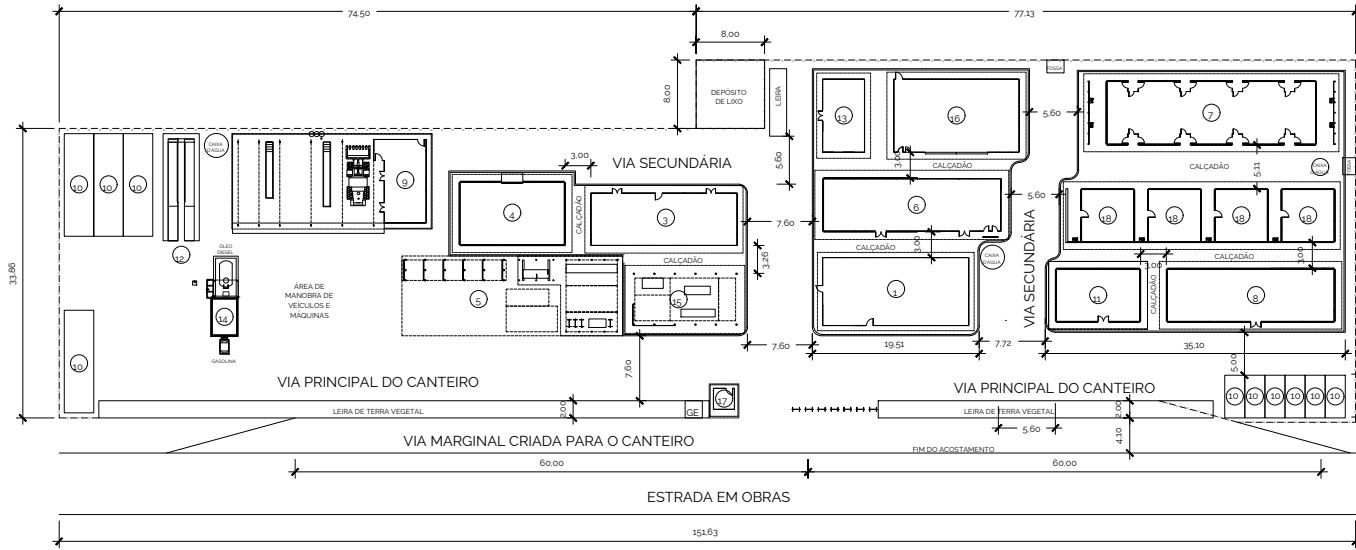
13. LAYOUT DO CANTEIRO DE OBRAS

HASH: 35976a4711c2b32c2032abab1a09941a22ba44076e91a428117a4e45f07e. Documento assinado digitalmente, valide em <https://sistemas.seplag.mt.gov.br/flores-pub/#validarDEER-4PSV-4TEA-WDVU>. Assinado por: THIAGO EUGENIO DE MELO DIAS em 13/03/2026. THIAGO EUGENIO DE MELO DIAS em 13/03/2026. Assado em 13/03/2026 13:57:56 por AMANDA ARAUJO.



CANTEIRO DE OBRAS

Construção ou Restauração Rodoviária (Pequeno Porte)

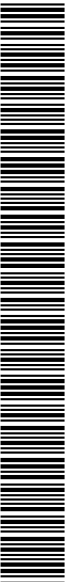


DESENHOS			
1	ESCRITÓRIO E SEÇÃO TÉCNICA	10	GARAGENS
2		11	AMBULATÓRIO
3	ALMOXARIFADO	12	LAVADOR
4	DEPÓSITO DE CIMENTO	13	EQUIPE DE TOPOGRAFIA
5	CENTRAL DE ARMADURAS	14	POSTO DE COMBUSTÍVEL
6	REFEITÓRIO E COZINHA	15	CARPINTARIA
7	ALJAMENTO	16	ÁREA DE RECREAÇÃO
8	BANHEIRO E VESTIÁRIO	17	GUARITA
9	OFICINA	18	RESIDÊNCIAS

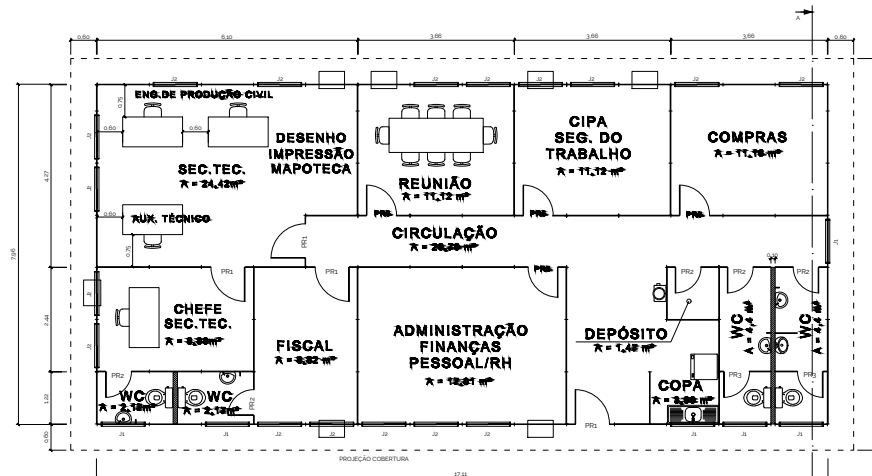
ÁREA DO CERCADO - 5.757,87 m²
 ÁREA CONSTRUIDA - 1.457,33 m²
 ÁREA COBERTA - 1.919,27 m²

- NOTAS:**
1. Dimensões em metros - Escala 1:500.
 2. A área ocupada pelo canteiro busca equilibrar o menor impacto à natureza com o necessário conforto dos trabalhadores e a eficiência dos serviços. A hierarquização das vias e o uso de calçadas têm esse objetivo.
 3. A central de armaduras possui pavimento de pedrisco em toda sua área, inclusive na área coberta;
 4. A cobertura vegetal original recolhida é empregada em leiras no canteiro com as seguintes finalidades:
 - 4.1. Facilitar futura reposição da cobertura vegetal ao terreno natural pela formação ampla em linhas;
 - 4.2. Separar as áreas de vivência das áreas produtoras de poluição sonora e de pó no interior do canteiro;
 - 4.3. Isolamento de segurança e visual do canteiro em relação ao trânsito dos usuários da via frontal;
 - 4.4. Por meio de leiras padronizadas, conformar divisas do canteiro, reduzindo o consumo de arame farpado.

		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS	
COORDENADOR NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART Nº: 5220230037852		RODOVIA: MT-249 ENTR. TRECHO: MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (Div. São José do Rio Claro/Nova Maringá/Fim Pavimentação) EXTENSÃO: 12,27 KM TÍTULO: CANTEIRO DE OBRAS	
NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART Nº: 5220230037852		ESCALA: Indicada DATA: 2025 FOLHA: 176 CAN-02	

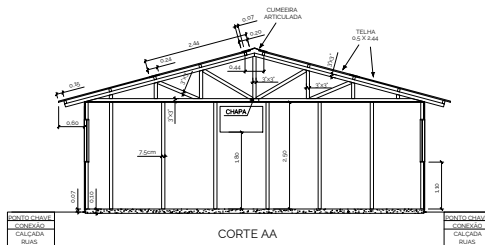


ESCRITÓRIO E SEÇÃO TÉCNICA



ESQUADRIAS				
TPO	TAMANHO	MATERIAL	QUANT.	OBS
PR1	0,80 X 2,10	MADERA COMPENSADA	4	DE ABRIR
PR2	0,60 X 2,10	MADERA COMPENSADA	5	COM MOLLA
PR3	0,60 X 1,56	MADERA COMPENSADA	2	TOPO A 1,80m
PR4	0,70 X 2,10	MADERA COMPENSADA	4	DE ABRIR
J1	1,00 X 0,60 X 1,80	MADERA COMPENSADA	6	BASCULANTE
J2	1,00 X 1,00 X 1,10	MADERA COMPENSADA	17	DE ABRIR

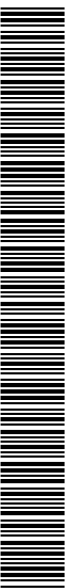
PÉ DIREITO 2,50m
 ÁREA CONSTRUIDA: 136,20m²
 EFETIVO: 1594



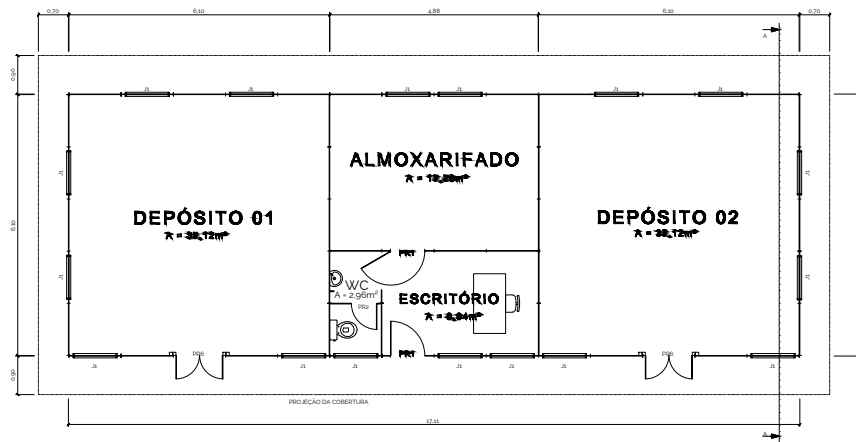
NOTAS:

1. Dimensões em metros - Escala 1:100
2. CIPA: Comissão Interna de Prevenção de Acidentes
3. Material
 - 3.1. Cobertura: Telha ondulada de fibra cimento; e=4mm
 - 3.2. Parede: Painel de madeira tipo OSB 1,22x2,44m; e=15mm
 - 3.3. Forro: Chapa de compensado e=10mm

		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS	
COORDENADOR NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART Nº: 5220230037852		RODOVIA: MT-249 ENTR. TRECHO: MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (Div. São José do Rio Claro/Nova Maringá/Fim Pavimentação) EXTENSÃO: 12,27 KM TÍTULO: CANTEIRO DE OBRAS	
NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART Nº: 5220230037852		ESCALA: Indicada DATA: 2025 FOLHA: 177 CAN-03	

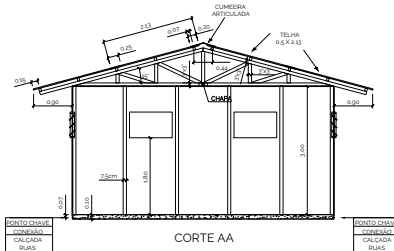


ALMOXARIFADO



ESQUADRIAS				
TIPO	TAMANHO	MATERIAL	QUANT.	OBRS.
PR1	0,80 X 2,10	MADERA COMPENSADA	2	DE ABRIR
PR2	0,60 X 2,10	MADERA COMPENSADA	1	COM MOLLA
PR3	1,00 X 2,10	MADERA COMPENSADA	2	DE ABRIR - 2 FOLHAS
J1	1,00 X 0,60 X 0,80	MADERA COMPENSADA	17	BAISULANTE

PÉ DIREITO: 3,00m
ÁREA CONSTRUIDA: 104,88m²
EFETIVO: 2H

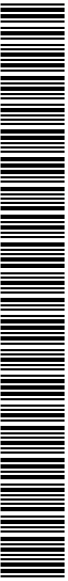


NOTAS:

- Dimensões em metros - Escala 1:100
- Material
 - Cobertura: Telha ondulada de fibra cimento; e=4mm
 - Parede: Painel de madeira tipo OSB 1,22x2,44m; e=15mm
 - Fôrro: Chapa de compensado e=10mm

		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS	
COORDENADOR NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART Nº: 5220230037852		RODOVIA: MT-249 ENTR. TRECHO: MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (Div. São José do Rio Claro/Nova Maringá/Fim Pavimentação) EXTENSÃO: 12,27 KM	ESCALA: Indica: DATA: 2025 FOLHA: 178 CAN-04
NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART Nº: 5220230037852		TÍTULO: CANTEIRO DE OBRAS	

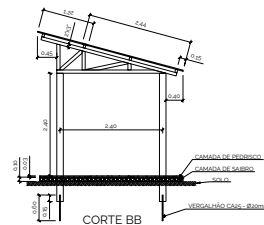
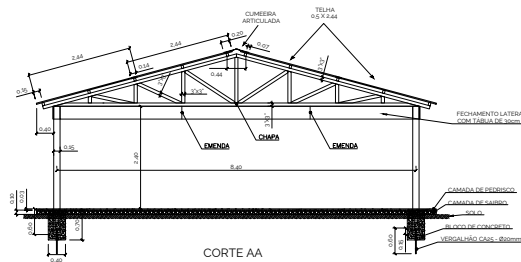
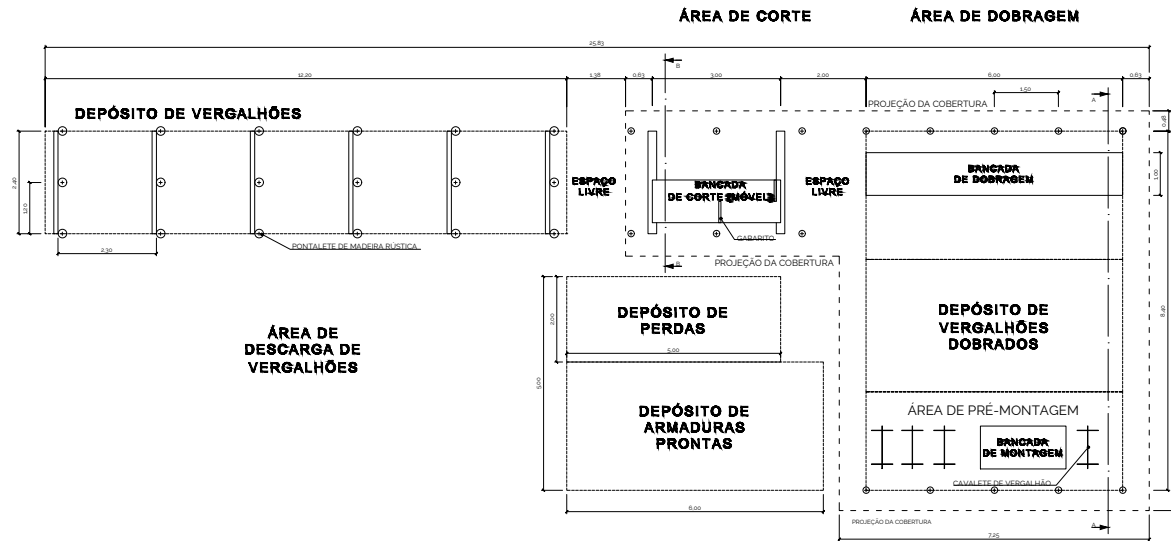
10/02/2026, THÍLIO FUGENIO DE MELO DIAS em 10/02/2026, Unidado em 13/03/2026 10:57:56 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623319A



CENTRAL DE ARMADURAS



PÉ DIREITO: 2,40m
ÁREA COBERTA: 84,79m²
EFETIVO: 5H

NOTAS:

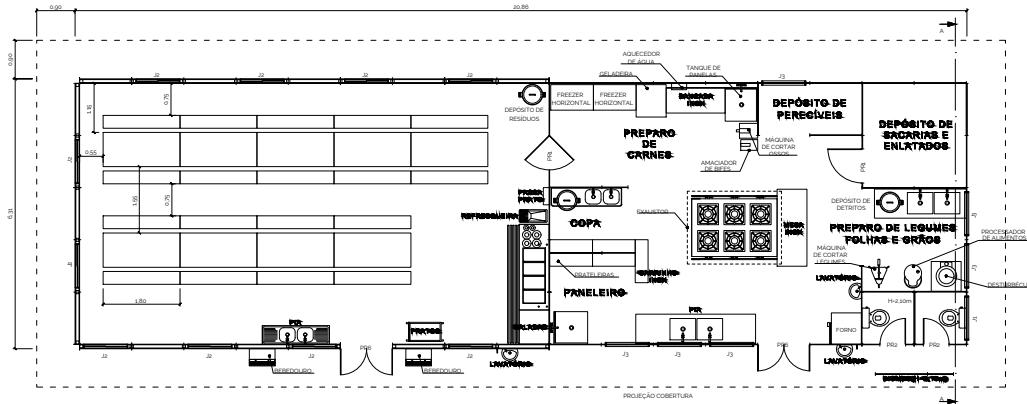
1. Dimensões em metros - Escala 1:100
2. Material
 - 2.1. Cobertura: Telha ondulada de fibra cimento; e=4mm
 - 2.2. Paredes: Painel de madeira tipo OSB 1,22x2,44m; e=15mm
 - 2.3. Forro: Chapa de compensado e=10mm

		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS	
COORDENADOR NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART Nº: 5220230037852		RODOVIA: MT-249 ENTR. TRECHO: MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (Div. São José do Rio Claro/Novo Maringá/Fim Pavimentação) EXTENSÃO: 12,27 KM TÍTULO: CANTEIRO DE OBRAS	
NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART Nº: 5220230037852		ESCALA: Indicada DATA: 2025 FOLHA: 180 CAN-05	



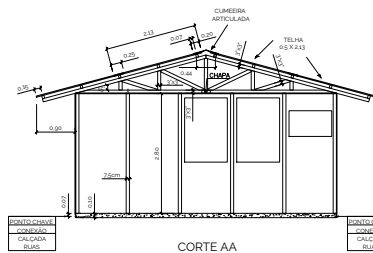
SINFRA P202623319A

REFEITÓRIO E COZINHA



ESQUADRIAS				
TIPO	TAMANHO	MATERIAL	QUANT.	OBS.
PR1	0,80 X 2,10	MADERA COMPENSADA	2	DE ABRIR
PR2	0,60 X 2,10	MADERA COMPENSADA	2	COM MOLLA
PR3	1,22 X 2,10	MADERA COMPENSADA	2	DE ABRIR - DUAS FOLHAS
J1	1,00 X 0,50 X 1,80	MADERA COMPENSADA	1	BASCULANTE
J2	1,00 X 1,00 X 1,10	MADERA COMPENSADA	10	DE ABRIR
J3	1,00 X 1,50 X 1,20	MADERA COMPENSADA	6	BASCULANTE

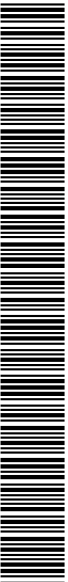
PÉ DIREITO: 2,80m
ÁREA CONSTRUIDA: 129,87m²
EFETIVO: 108H



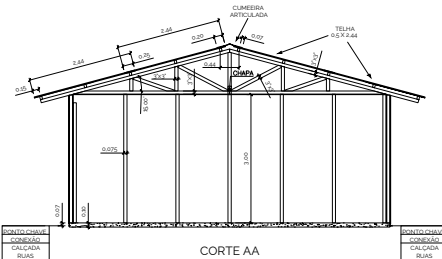
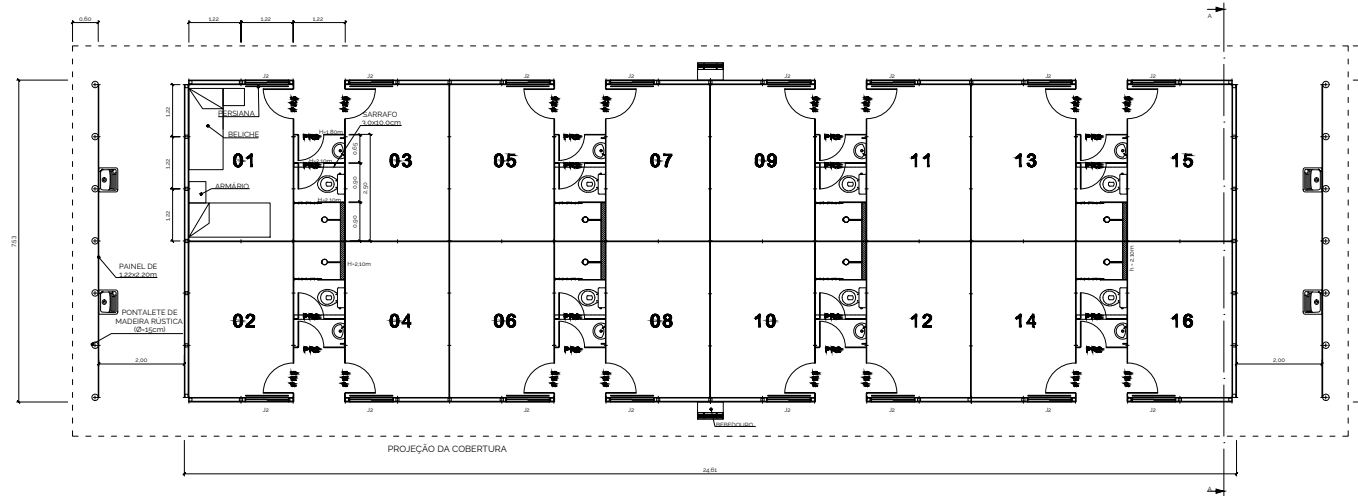
NOTAS:

1. Dimensões em metros - Escala 1:100
2. Refeitório em 2 (dois) turnos
3. Materiais
 - 3.1. Cobertura: Telha ondulada de fibra cimento; e=4mm
 - 3.2. Paredes: Painel de madeira tipo OSB 1,22x2,44m; e=15mm
 - 3.3. Forro: Chapa de compensado e=10mm

		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS	
COORDENADOR NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART Nº: 5220230037852		RODOVIA: MT-249 ENTR. TRECHO: MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (Div. São José do Rio Claro/Nova Maringá/Fim Pavimentação) EXTENSÃO: 12,27 KM	
NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART Nº: 5220230037852		ESCALA: Indicada DATA: 2025 FOLHA: 181 CAN-47	
		TÍTULO: CANTEIRO DE OBRAS	



ALOJAMENTO



ESQUADRIAS				
TIPO	TAMANHO	MATERIAL	QUANT	CBS
PRZ	0,60 X 2,30	MADERA COMPENSADA	8	CCM MOLA
PRZ	0,60 X 1,55	MADERA COMPENSADA	8	TOPO A 1,80m
PRZ	0,70 X 1,10	MADERA COMPENSADA	16	DE ABRIR
PR	3,00 X 1,00 X 3,30	MADERA COMPENSADA	16	DE ABRIR (c/persiana)

PE DIREITO: 3,00m
 ÁREA CONSTRUÍDA: 217,66m²
 CAPACIDADE: 64 LEITOS

NOTAS:

1. Dimensões em metros - Escala 1:100
2. Flexibilidade para masculino e feminino
3. Atende a NBR 12284 de prever no máximo 4 (quatro) trabalhadores por quarto
4. Permite lavar unidades em necessidade de limpeza diária
5. Ocupa em torno de 17% menos área no canteiro que a solução de alojamento em galpão pois necessita em torno de 100% mais vasos sanitários e 15% mais lavatórios e chuveiros
7. Material
 - 7.1. Cobertura: Telha ondulada de fibra cimento; e=4mm
 - 7.2. Parede: Painel de madeira tipo OSB 1,22x2,44m; e=15mm
 - 7.3. Forro: Chapa de compensado e=10mm

		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS	
COORDENADOR NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART Nº: 5220230037852		RODOVIA: MT-249 ENTR. TRECHO: MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (Div. São José do Rio Claro/Nova Maringá/Fim Pavimentação) EXTENSÃO: 12,27 KM	ESCALA: Indica: DATA: 2025
NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART Nº: 5220230037852		TÍTULO: CANTEIRO DE OBRAS	FOLHA: 182 CAN-08



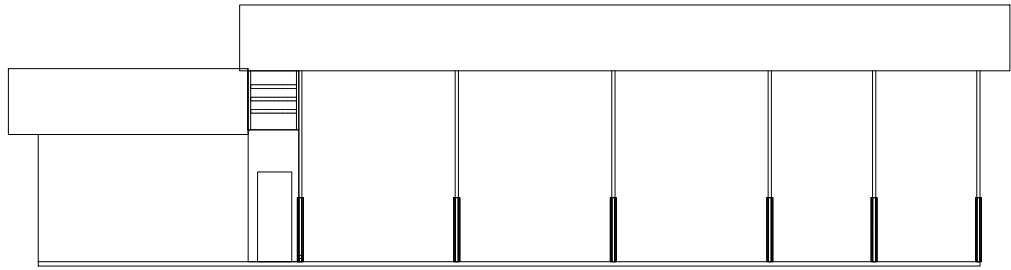
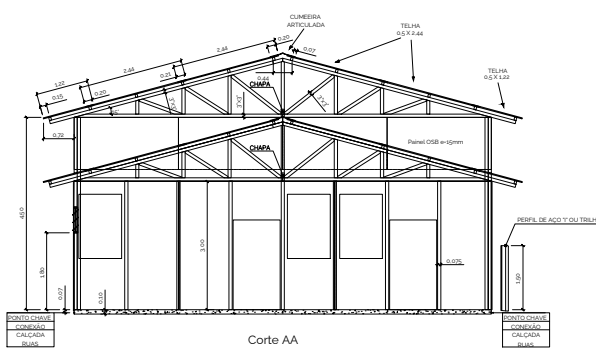
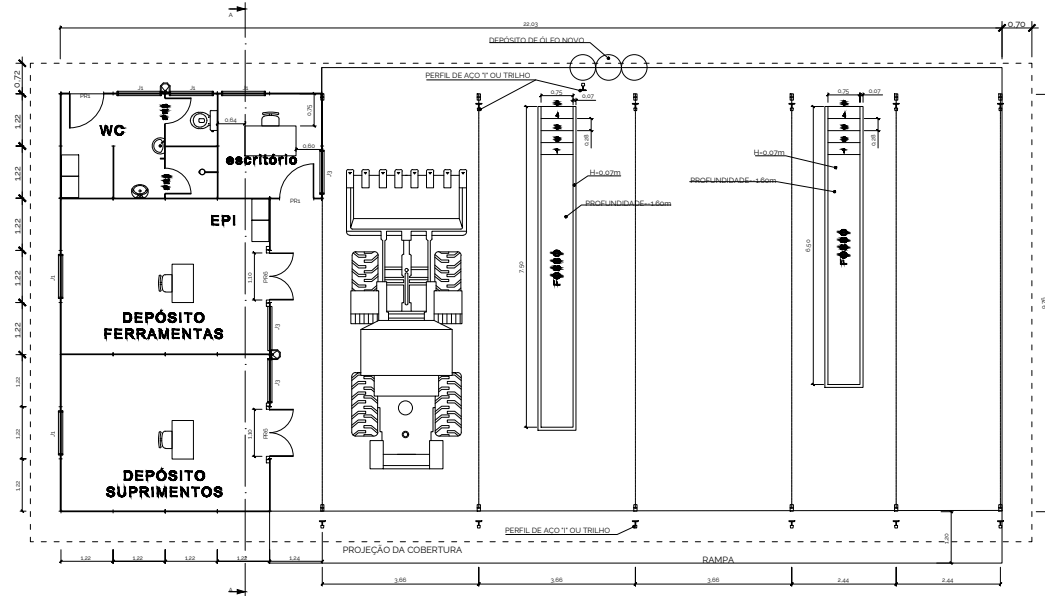
SINFRA P202623319A

OFICINA

Manutenção leve e pesada

ESQUADRIAS				
TIPO	TAMANHO	MATERIAL	QUANT.	OBS.
PR1	0,80 X 2,50	MADERA COMPENSADA	2	DE ABRIR
PR3	0,60 X 1,85	MADERA COMPENSADA	2	TOPO A 1,80m
PR8	1,50 X 2,30	MADERA COMPENSADA	2	DE ABRIR - 2 FOLHAS
J1	1,50 X 0,80 X 0,80	MADERA COMPENSADA	5	BASCULANTE
J3	1,00 X 1,50 X 1,20	MADERA COMPENSADA	3	BASCULANTE

PE DIREITO: 3,00m (ESCRITÓRIO) E 4,50m (GALPÃO)
ÁREA CONSTRUÍDA: 215,14m²
EFETIVO: 4H



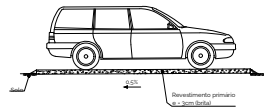
NOTAS:

1. Dimensões em metros - Escala 1:100
2. Material
 - 2.1. Cobertura: Telha ondulada de fibra cimento; e=4mm
 - 2.2. Paredes: Painel de madeira tipo OSB 1,22x2,44m; e=15mm
 - 2.3. Forro: Chapa de compensado e=10mm

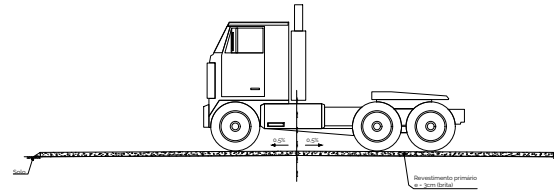
	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO	
	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA	
PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS		
COORDENADOR NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007899/D VISTO: 54570 ART Nº: 5230230037852	RODOVIA: MT-249 ENTR. TRECHO: MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (Div. São José do Rio Claro/Nova Maringá/Fim Pavimentação) EXTENSÃO: 12,27 KM TÍTULO: CANTEIRO DE OBRAS	ESCALA: Indicada DATA: 2025 FOLHA: 184 CAN-10



G A R A G E N S



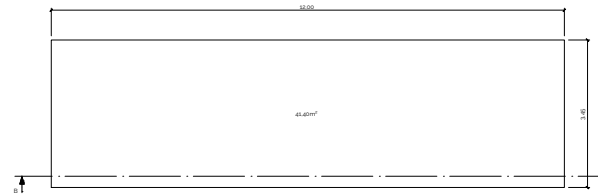
Corte A-A



Corte B-B



GARAGEM - CARRO PASSAGEIROS



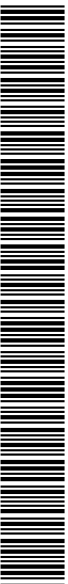
GARAGEM - ÔNIBUS E CAMINHÃO

GARAGEM	QUANTIDADE DE VAGAS	TOTAIS
CARRO PASSAGEIROS (13,75m²)	VEÍCULOS (SERVIÇO)	3
	VEÍCULOS (VISITA)	3
ÔNIBUS E CAMINHÃO (49,08m²)	ÔNIBUS/CAMINHÃO (SERVIÇO)	1
	MAQUINAS (SERVIÇO)	1
	ÔNIBUS/CAMINHÃO (RESERVA)	2
ÁREA TOTAL		236,10m²

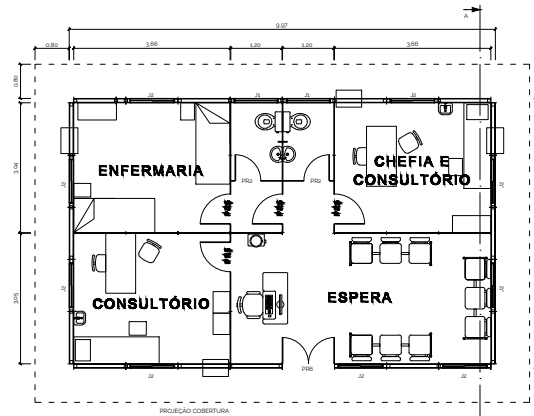
NOTAS:

1. Dimensões em metros - Escala 1:100
2. Segundo o Manual de projeto de interseções (DNIT, 2005) a imensa maioria dos ônibus e caminhões longos no Brasil apresenta comprimento máximo de 12,2m.

		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS	
COORDENADOR NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART Nº: 5220030037852		RODOVIA: MT-249 ENTR. TRECHO: MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (Div. São José do Rio Claro/Nova Maringá/Fim Pavimentação) EXTENSÃO: 12,27 KM	
NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART Nº: 5220030037852		ESCALA: Indica DATA: 2026 FOLHA: 185 CAN-11	
		TÍTULO: CANTEIRO DE OBRAS	

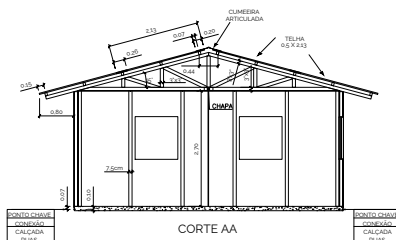


AMBULATÓRIO



ESQUADRIAS				
TIPO	TAMANHO	MATERIAL	QUANT	OBS
FR2	0,50 X 2,10	MADERA COMPENSADA	2	COM MOLDA
FR3	0,70 X 2,10	MADERA COMPENSADA	4	DE ABRIR
FR6	1,22 X 2,10	MADERA COMPENSADA	1	DE ABRIR - 2 FOLHAS
Z1	1,00 X 0,60 X 1,80	MADERA COMPENSADA	2	BASECULANTE
Z2	1,00 X 1,00 X 1,10	MADERA COMPENSADA	9	DE ABRIR

PÉ DIREITO: 2,70m (AN-VISA)
 ÁREA CONSTRUÍDA: 62,95m²
 EFETIVO: 3H
 CAPACIDADE: 15 CONSULTAS / TURNO DE 4HS / 1 MÉDICO

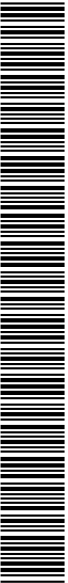


NOTAS:

1. Dimensões em metros - Escala 1:100
2. Material
 - 2.1. Cobertura: Telha ondulada de fibra cimentosa; e=4mm
 - 2.2. Parede: Painel de madeira tipo OSB 1,22x2,44m; e=15mm
 - 2.3. Forro: Chapa de compensado e=10mm

		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS	
COORDENADOR NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART Nº: 5220030037852		RODOVIA: MT-249 ENTR. TRECHO: MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (Div. São José do Rio Claro/Nova Maringá/Fim Pavimentação) EXTENSÃO: 12,27 KM TÍTULO: CANTEIRO DE OBRAS	
NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART Nº: 5220030037852		ESCALA: Indica DATA: 2025 FOLHA: 186 CAN-12	

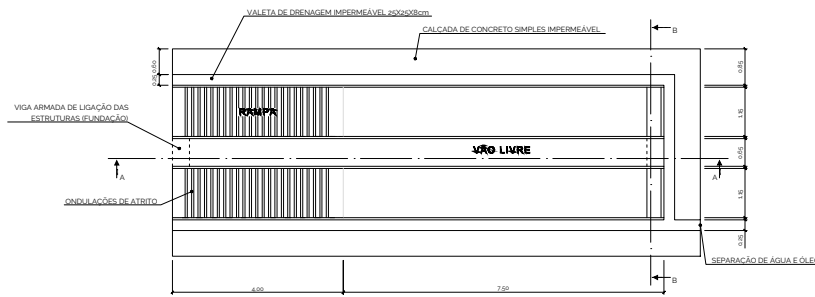
10/02/2026, THIAGO EUGENIO DE MELO DIAS em 10/02/2026. Unificado em 13/03/2026 10:27:56 por AMANDA ARAUJO.



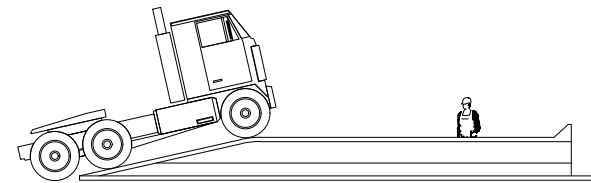
SINFRA P202623319A



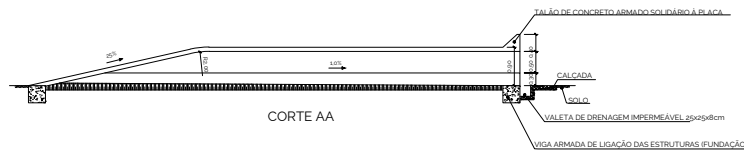
RAMPA DE LAVAGEM



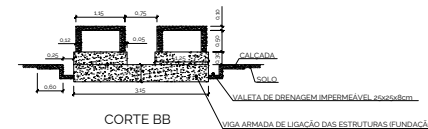
PLANTA BAIXA
ÁREA CONSTRUÍDA: 59,90m²



VISTA EM ELEVAÇÃO



CORTE AA



CORTE BB

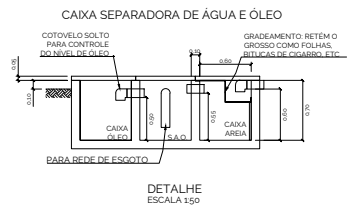
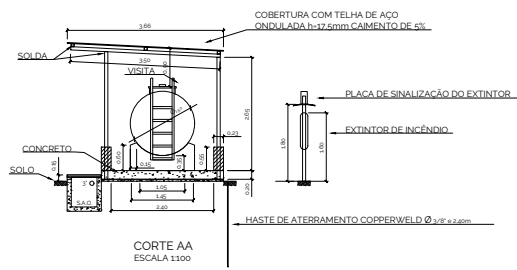
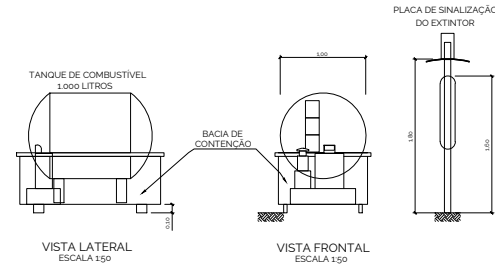
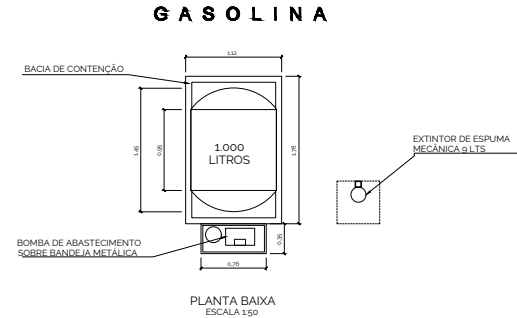
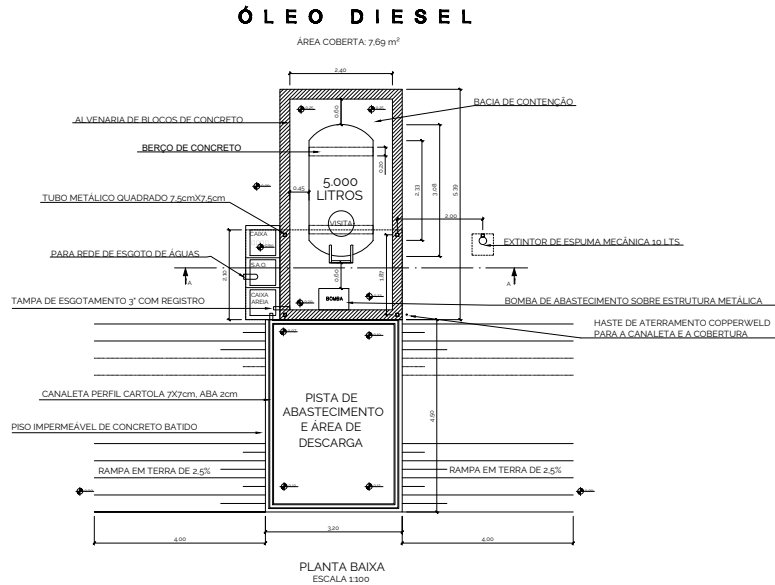
NOTAS:
1. Dimensões em metros - Escala 1:100

		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS	
COORDENADOR NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART Nº: 5220030037852		RODOVIA: MT-249 ENTR. TRECHO: MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (Div. São José do Rio Claro/Nova Maringá/Fim Pavimentação) EXTENSÃO: 12,27 KM	
NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART Nº: 5220030037852		ESCALA: Indicada DATA: 2025 FOLHA: 187 CAN-13	
TÍTULO: CANTEIRO DE OBRAS			

10/02/2026, THIAGO EUGENIO DE MELO DIAS em 10/02/2026. Justiça em 13/03/2026 10:27:56 por AMANDA ARAUJO.



POSTO DE COMBUSTÍVEL TANQUE AÉREO HORIZONTAL



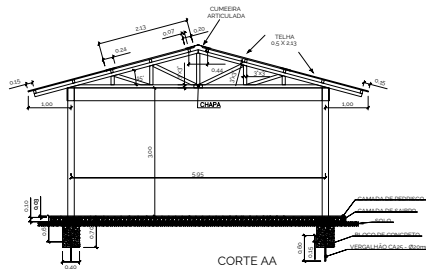
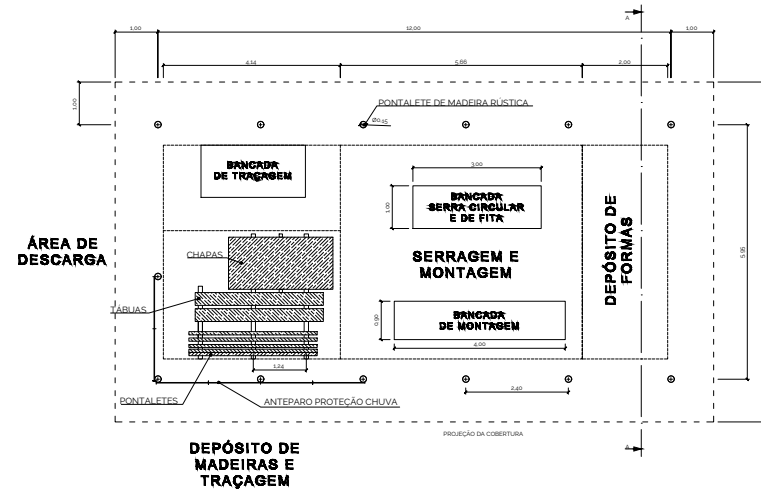
NOTAS:

1. Dimensões em metros - Escala 1:100;
2. S.A.O.: Sistema Separador de Água e Óleo
3. Cobertura: Sobre bomba, descarga para o tanque e direcionada ao S.A.O.;
4. Aterramento: Da canaleta, de toda a cobertura e do poste do extintor;
5. Piso de abastecimento e área de descargas: Piso em concreto batido com cimento para canaleta e direcionado ao S.A.O., que recebe a água da área de descarga e abastecimento e da bacia de contenção;
6. A distância entre os tanques combustíveis é de no mínimo 6m conforme especificado na planta geral do canteiro.

		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS	
COORDENADOR NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART Nº: 5230230037852		RODOVIA: MT-249 ENTR. TRECHO: MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (Div. São José do Rio Claro/Nova Maringá/Fim Pavimentação) EXTENSÃO: 12,27 KM TÍTULO: CANTEIRO DE OBRAS	
NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART Nº: 5230230037852		ESCALA: Indica DATA: 2026 FOLHA: 189 CAN-45	



CARPINTARIA



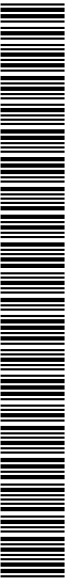
PE DIREITO: 3,00m
ÁREA COBERTA: 111,30m²
EFETIVO: 2H

NOTAS:

1. Dimensões em metros - Escala 1:100
2. Material
 - 2.1. Cobertura: Telha ondulada de fibra cimento; e=4mm
 - 2.2. Parede: Painel de madeira tipo OSB 1,22x2,44m; e=15mm
 - 2.3. Forro: Chapa de compensado e=10mm

		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS	
COORDENADOR NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART N°: 5230230037852		RODOVIA: MT-249 ENTR. TRECHO: MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (Div. São José do Rio Claro/Nova Maringá/Fim Pavimentação) EXTENSÃO: 12,27 KM	ESCALA: Indicada DATA: 2025 FOLHA: 190 CAN-16
AUTORIZADO PROJ. TÉCNICO NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART N°: 5230230037852		TÍTULO: CANTEIRO DE OBRAS	

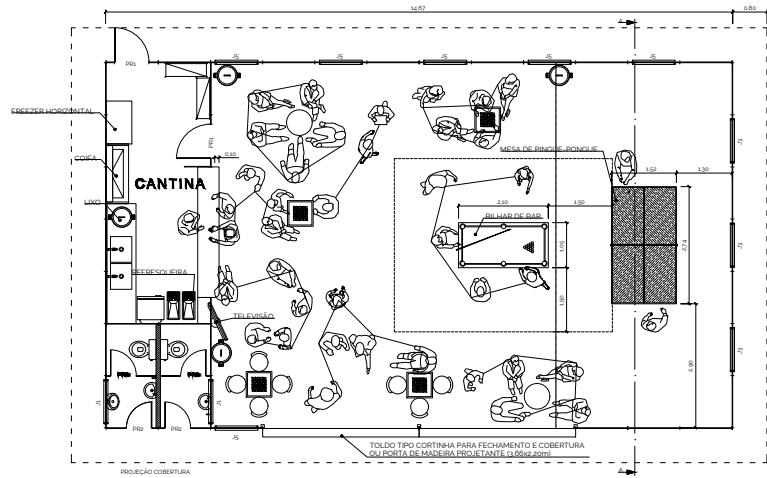
10/02/2026: THIAGO EUGENIO DE MELO DIAS em 10/02/2026. Justific: em 13/03/2026 10:27:56 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623319A



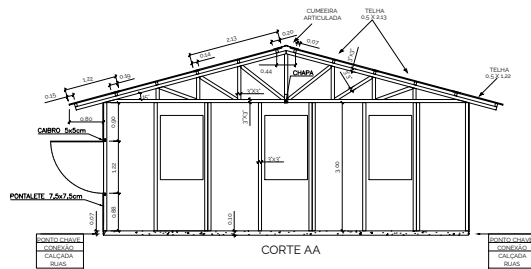
ÁREA DE RECREAÇÃO



ESQUADRIAS			
TIPO	AMANHÃO	MATERIAL	QUANT. OBS.
PR1	0,80 X 2,10	MADERA COMPENSADA	2 DE ABRIR
PR2	0,60 X 2,10	MADERA COMPENSADA	2 COM MOLLA
PR3	0,60 X 1,65	MADERA COMPENSADA	2 TOPO A 1,80m
PR7	3,66 X 2,20	TOLDO	2 FECHAMENTO E COBERTURA
J1	1,60 X 0,60 X 1,80	MADERA COMPENSADA	2 BASCULANTE
J2	1,00 X 1,50 X 1,20	MADERA COMPENSADA	3 BASCULANTE
J6	1,00 X 1,50 X 1,10	MADERA COMPENSADA	6 PROJETANTE

PÉ DIREITO: 3,00m
ÁREA CONSTRUIDA: 125,72m²
CAPACIDADE: 40-50H

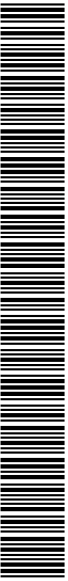
DENSIDADE	
BRUTA	LÍQUIDA
0,4 hab./m ²	0,67 hab./m ²



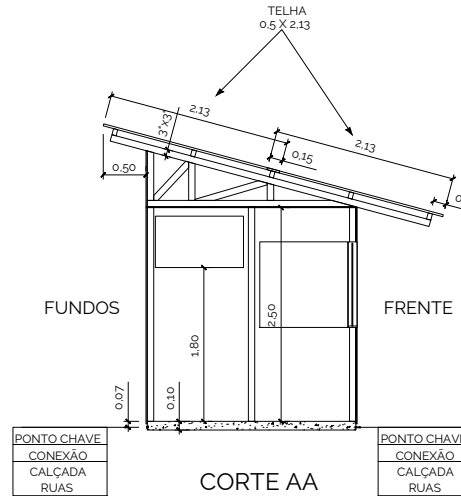
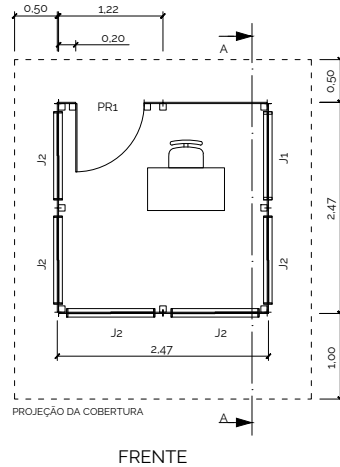
NOTAS:

- Dimensões em metros - Escala 1:100
- Uma grande abertura na área de recreação permite:
 - Melhor segurança na área confinada e com multidão
 - Bom comunicação com área externa para grandes eventos (orientações, avisos ou shows)
 - Flexibilidade para uma expansão rápida
 - Melhor ventilação
- Material
 - Cobertura: Telha ondulada de fibra cimento; e=4mm
 - Parede: Painel de madeira tipo OSB 1,22x2,44m; e=15mm

		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS	
COORDENADOR NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007899/D VISTO: 54670 ART Nº: 5220030037852		RODOVIA: MT-249 ENTR. TRECHO: MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (Div. São José do Rio Claro/Nova Maringá/Fim Pavimentação) EXTENSÃO: 12,27 KM	
NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007899/D VISTO: 54670 ART Nº: 5220030037852		ESCALA: Indicada DATA: 2025 FOLHA: 191 CAN-17	
TÍTULO: CANTEIRO DE OBRAS			



GUARITAS



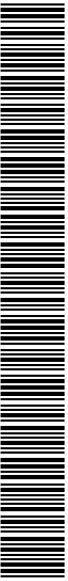
ESQUADRIAS			
TIPO	AMANHÃO	MATERIAL	QUNT. OBS.
PR1	0,80 X 2,10	MADERA COMPENSADA	1 DE ABRIR
J1	1,00 X 0,60 X 1,80	MADERA COMPENSADA	1 BASCULANTE
J2	1,00 X 1,00 X 1,10	MADERA COMPENSADA	5 DE ABRIR

PÉ DIREITO: 2,50m
ÁREA CONSTRUIDA: 6,10m²
EFETIVO: 1H

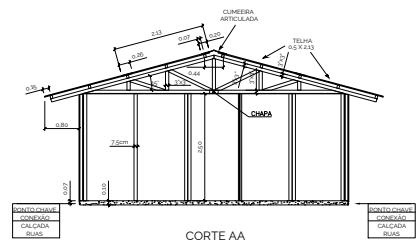
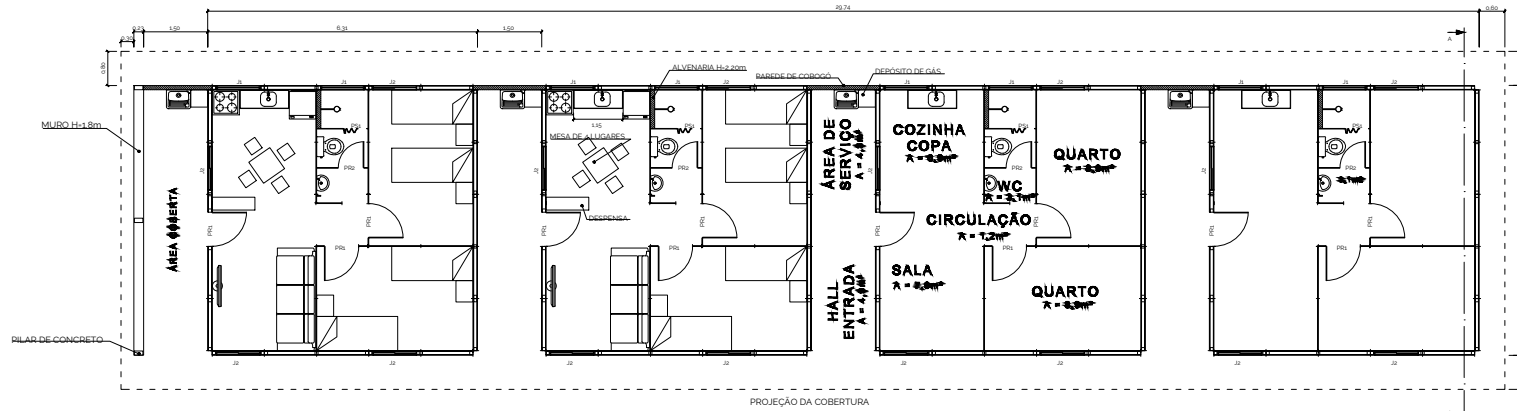
NOTAS:

- Dimensões em metros - Escala 1:50
- Material
- Cobertura: Telha ondulada de fibra cimento; e=4mm
- Parede: Painel de madeira tipo OSB 1,22x2,44m; e=15mm
- Forro: Chapa de compensado e=10mm

		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS	
COORDENADOR NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART N°: 5220030037852		RODOVIA: MT-249 ENTR. TRECHO: MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (Div. São José do Rio Claro/Nova Maringá/Fim Pavimentação) EXTENSÃO: 12,27 KM	
NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART N°: 5220030037852		TÍTULO: CANTEIRO DE OBRAS	
		ESCALA: Indicada DATA: 2025 FOLHA: 192 CAN-18	



RESIDÊNCIAS



ESQUADRIAS			
TIPO	TAMANHO	MATERIAL	QUANT. OBS.
PR1	0,80 X 0,30	MADERA COMPENSADA	32 DE ABRIR
PR2	0,60 X 0,30	MADERA COMPENSADA	4 COM MOLA
PR3	0,60 X 0,30	PVC	4 SANFONADA
J1	1,00 X 0,60 X 1,80	MADERA COMPENSADA	8 BASCULANTE
J2	1,00 X 1,00 X 1,10	MADERA COMPENSADA	16 DE ABRIR

PÉ DIREITO: 2,50m
ÁREA CONSTRUIDA: 198,58m²
CAPACIDADE: 15-34H

- NOTAS:
- Dimensões em metros - Escala 1:100
 - Material
 - Cobertura: Telha ondulada de fibra cimento; e=4mm
 - Parede: Painel de madeira tipo OSB 1,22x2,44m; e=15mm
 - Fôrro: Chapa de compensado e=10mm

		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS	
COORDENADOR NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART Nº: 5220230037852		RODOVIA: MT-249 ENTR.TRECHO: MT-235 (ARMAZEM ADM) A RIO ALEGRE (Div. São José do Rio Claro/Nova Maringá/Fim Pavimentação) EXTENSÃO: 12,27 KM TÍTULO: CANTEIRO DE OBRAS	
NOME: KLEBER PEREIRA MACHADO CREA: ES-007839/D VISTO: 54570 ART Nº: 5220230037852		ESCALA: Indicada DATA: 2025 FOLHA: 193 CAN-49	



SINFRA P202623319A

TERMO DE ENCERRAMENTO

A **Avantec Engenharia Ltda.**, apresenta o *Volume 02 – Projeto de Execução* da Rodovia MT-249, trecho: ENTR. MT-235(ARMAZÉM ADM) – RIO ALEGRE (DIV. SÃO JOSÉ DO RIO CLARO/NOVA MARINGÁ) (FIM PAVIMENTAÇÃO), com extensão de 12,27 km, Lote 03, código S.R.E 249EMT0070 e possui 194 (cento e noventa e quatro) folhas numericamente ordenadas.

AVANTEC ENGENHARIA LTDA
Engº Thiago Eugenio de Melo Dias
CREA: 121601-D/MG

THIAGO EUGENIO DE MELO DIAS:06364139698
Assinado de forma digital por THIAGO EUGENIO DE MELO DIAS:06364139698
Dados: 2026.02.10 10:08:05 -03'00'

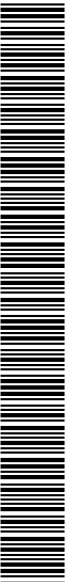


RODOVIA MT-249
VOLUME 2 – PROJETO DE EXECUÇÃO

2025

194

HASH: 35976a4711c2b3c20202ab01a0094a022a44076e91a428117a4e45f076. Documento assinado digitalmente, válido em <https://sistemas.sigadoc.mt.gov.br/validar-deer-4p5v-4f5a-wd1u>. Assinado por: THIAGO EUGENIO DE MELO DIAS em 10/02/2026, THIAGO EUGENIO DE MELO DIAS em 10/02/2026. Emitido em 13/03/2026 10:27:56 por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO.



SINFRA P202623319A

