



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO DE OBRAS RODOVIÁRIAS

PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Rodovia: MT-473

Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358

Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (Km 44,2) -
Rio Santa Rosa (KM 61,7)

Extensão: 30,61 km

Código do S.R.E.: 473EEMT0010

Lote: 02


Benedito A. B. Baraviera
Eng.º Civil
CREA - MT 1200044274

VOLUME 2 - PROJETO DE EXECUÇÃO

JULHO/2025 - TOMO 05

HASH: 7f2e26707542e1051e3768a26281841534c322942954da10a10c8b635f02 - Documento assinado digitalmente, válido em https://sigadoc.mt.gov.br/validar-pub/?validar=V0FH-ZWVW3JH-FSELSZ. Assinado por: BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA
Data: 2026.03.27 15:32:42 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202628042A





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO DE OBRAS RODOVIÁRIAS

PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Rodovia: MT-473

Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358

Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (Km 44,2) -

Rio Santa Rosa (KM 61,7)

Extensão: 30,61 km

Código do S.R.E.: 473EEMT0010

Lote: 02

COORDENAÇÃO: SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS - SPOR

ELABORAÇÃO: SPIN SOLUÇÕES E PROJETOS INTELIGENTES LTDA

CONTRATANTE: ASSOCIAÇÃO DOS USUÁRIOS DA RODOVIA MT-473 ESTRADA DO MATÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BENEDITO A. O. BARAVIERA - RNP: 1200044274

ART Nº. 1220220191697

Benedito A. O. Baraviera
Eng.º Civil
CREA - MT 1200044274

VOLUME 2 - PROJETO DE EXECUÇÃO

JULHO/2025 - TOMO 05

Assinado por: BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA
Assinado em: 20/03/2026. Validado em: 20/03/2026. Validação por: AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO.



SINFRA P202628042A



PLACAS DE ADVERTÊNCIA										
ESPECIFICAÇÃO DA PLACA		LOCALIZAÇÃO			Material		Dimensão		Suporte	
Imagem	Código	Eixo	Estaca	Lado	Corpo	Película Fundo/Orla	Dimensão	Área da Chapa (m²)	Quant.	Material Tipo
	A-22	MT-473	4924+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	A-22	MT-473	4330+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	A-22	MT-473	4318+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	A-22	MT-473	3405+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	A-2e	MT-473	4926+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	A-2e	MT-473	4781+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	A-2e	MT-473	4792+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	A-2e	MT-473	4699+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	A-2e	MT-473	4696+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	A-2e	MT-473	4592+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	A-2e	MT-473	4559+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	A-2a	MT-473	4474+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	A-2a	MT-473	4400+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	A-2a	MT-473	4410+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	A-2a	MT-473	3978+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	A-2a	MT-473	3759+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	A-2a	MT-473	3676+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	A-2a	MT-473	3629+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	A-2a	MT-473	3565+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	A-2a	MT-473	3395+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	A-2b	MT-473	4822+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	A-2b	MT-473	4749+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm

PLACAS DE ADVERTÊNCIA										
ESPECIFICAÇÃO DA PLACA		LOCALIZAÇÃO			Material		Dimensão		Suporte	
Imagem	Código	Eixo	Estaca	Lado	Corpo	Película Fundo/Orla	Dimensão	Área da Chapa (m²)	Quant.	Material Tipo
	A-2b	MT-473	4651+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	A-2b	MT-473	4554+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	A-2b	MT-473	4515+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	A-2b	MT-473	4514+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	A-2b	MT-473	4445+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	A-2b	MT-473	4370+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	A-2b	MT-473	3931+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	A-2b	MT-473	3717+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	A-2b	MT-473	3715+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	A-2b	MT-473	3673+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	A-2b	MT-473	3518+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	A-2b	MT-473	3454+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	1	1	Madeira Seção 8cm x 8cm

RESUMO DAS PLACAS DE ADVERTÊNCIA				
ESPECIFICAÇÃO DA PLACA	ÁREA (m²)	BALIZA (und)	OBSERVAÇÃO	
Placa em aço - Película tipo:	III + III	34,00	34	Placa Advertência

QUANTIDADE DE PLACAS
34

BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA - Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA em 20/03/2026 às 08:44:18. Documento assinado digitalmente. Valide em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633927-7233



SINFRA P202628042A



PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO										
ESPECIFICAÇÃO DA PLACA		LOCALIZAÇÃO			Material		Dimensão		Suporte	
Imagem	Código	Eixo	Estaca	Lado	Corpo	Película Fundo/Orla	Dimensão	Área da Chapa (m²)	Quant.	Material Tipo
	R-19.8	MT-473	4875+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-19.8	MT-473	4875+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-19.8	MT-473	4625+2,97	LD	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-19.8	MT-473	4625+2,97	LE	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-19.8	MT-473	4125+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-19.8	MT-473	4125+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-19.8	MT-473	3875+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-19.8	MT-473	3875+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-19.8	MT-473	3625+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-19.8	MT-473	3625+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-7	MT-473	4656+10	LE	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-7	MT-473	4639+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-7	MT-473	4918+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-7	MT-473	4817+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-7	MT-473	4705+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-7	MT-473	4691+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-7	MT-473	4621+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-7	MT-473	4586+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-7	MT-473	4481+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-7	MT-473	4439+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-7	MT-473	4406+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-7	MT-473	4401+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm

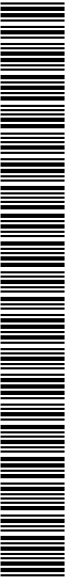
PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO										
ESPECIFICAÇÃO DA PLACA		LOCALIZAÇÃO			Material		Dimensão		Suporte	
Imagem	Código	Eixo	Estaca	Lado	Corpo	Película Fundo/Orla	Dimensão	Área da Chapa (m²)	Quant.	Material Tipo
	R-7	MT-473	4379+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-7	MT-473	4357+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-7	MT-473	4284+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-7	MT-473	4251+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-7	MT-473	4215+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-7	MT-473	4167+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-7	MT-473	4106+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-7	MT-473	4084+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-7	MT-473	3970+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-7	MT-473	3939+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-7	MT-473	3751+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-7	MT-473	3725+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-7	MT-473	3707+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-7	MT-473	3683+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-7	MT-473	3636+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-7	MT-473	3667+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-7	MT-473	3562+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-7	MT-473	3527+0	LD	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	R-7	MT-473	3445+0	LE	Aço Carbono	III + III	1	0,785	1	Madeira Seção 8cm x 8cm

RESUMO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO			
ESPECIFICAÇÃO DA PLACA	ÁREA (m²)	BALIZA (lud)	OBSERVAÇÃO
Placa em aço - Película tipo:	III + III	32,19	41

QUANTIDADE DE PLACAS
41

 	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010		Lote: 02 ASSUNTO: SINALIZAÇÃO VERTICAL PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO
	FOLHA: SINFRA		ESCALAS: S/ ESCALA

HASH: 7f2e267075a2e165183786a26281841534c3229422949a0a0c4b60635f02 Documento assinado digitalmente, valide em https://sigadoc.mt.gov.br/validar-pub/#/validar/7f2e267075a2e165183786a26281841534c3229422949a0a0c4b60635f02. Emitido em 20/03/2026 às 08:44:18 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202628042A

PLACAS EDUCATIVAS										
ESPECIFICAÇÃO DA PLACA		LOCALIZAÇÃO			Material		Dimensão		Suporte	
Imagem	Código	Eixo	Estaca	Lado	Corpo	Película Fundo/Orla	Dimensão	Área da Chapa (m²)	Quant.	Material Tipo
OBREÇA A SINALIZAÇÃO	Educativa I	MT-473	4597+0	LD	Aço Carbono	I + III	2x1	2	2	Madeira Seção 8cm x 8cm
OBREÇA A SINALIZAÇÃO	Educativa I	MT-473	4597+0	LE	Aço Carbono	I + III	2x1	2	2	Madeira Seção 8cm x 8cm
OBREÇA A SINALIZAÇÃO	Educativa I	MT-473	3975+0	LD	Aço Carbono	I + III	2x1	2	2	Madeira Seção 8cm x 8cm
OBREÇA A SINALIZAÇÃO	Educativa I	MT-473	3975+0	LE	Aço Carbono	I + III	2x1	2	2	Madeira Seção 8cm x 8cm
RESPITE A VEJA	Educativa II	MT-473	4725+0	LD	Aço Carbono	I + III	2x1	2	2	Madeira Seção 8cm x 8cm
RESPITE A VEJA	Educativa II	MT-473	4725+0	LE	Aço Carbono	I + III	2x1	2	2	Madeira Seção 8cm x 8cm
RESPITE A VEJA	Educativa II	MT-473	4117+0	LD	Aço Carbono	I + III	2x1	2	2	Madeira Seção 8cm x 8cm
RESPITE A VEJA	Educativa II	MT-473	4117+0	LE	Aço Carbono	I + III	2x1	2	2	Madeira Seção 8cm x 8cm
RESPITE A VEJA	Educativa II	MT-473	3523+0	LD	Aço Carbono	I + III	2x1	2	2	Madeira Seção 8cm x 8cm
RESPITE A VEJA	Educativa II	MT-473	3523+0	LE	Aço Carbono	I + III	2x1	2	2	Madeira Seção 8cm x 8cm
LUZ BARRA AO CRUZAR VEÍCULOS	Educativa III	MT-473	4860+0	LD	Aço Carbono	I + III	2x1	2	2	Madeira Seção 8cm x 8cm
LUZ BARRA AO CRUZAR VEÍCULOS	Educativa III	MT-473	4860+0	LE	Aço Carbono	I + III	2x1	2	2	Madeira Seção 8cm x 8cm
LUZ BARRA AO CRUZAR VEÍCULOS	Educativa III	MT-473	4239+0	LE	Aço Carbono	I + III	2x1	2	2	Madeira Seção 8cm x 8cm
LUZ BARRA AO CRUZAR VEÍCULOS	Educativa III	MT-473	4239+0	LD	Aço Carbono	I + III	2x1	2	2	Madeira Seção 8cm x 8cm
LUZ BARRA AO CRUZAR VEÍCULOS	Educativa III	MT-473	3679+0	LD	Aço Carbono	I + III	2x1	2	2	Madeira Seção 8cm x 8cm
LUZ BARRA AO CRUZAR VEÍCULOS	Educativa III	MT-473	3679+0	LE	Aço Carbono	I + III	2x1	2	2	Madeira Seção 8cm x 8cm
BOB HEBERNA VELOCIDADE	Educativa IV	MT-473	4452+0	LD	Aço Carbono	I + III	2x1	2	2	Madeira Seção 8cm x 8cm
BOB HEBERNA VELOCIDADE	Educativa IV	MT-473	4452+0	LE	Aço Carbono	I + III	2x1	2	2	Madeira Seção 8cm x 8cm
BOB HEBERNA VELOCIDADE	Educativa IV	MT-473	3825+0	LD	Aço Carbono	I + III	2x1	2	2	Madeira Seção 8cm x 8cm
BOB HEBERNA VELOCIDADE	Educativa IV	MT-473	3825+0	LE	Aço Carbono	I + III	2x1	2	2	Madeira Seção 8cm x 8cm

RESUMO DAS PLACAS EDUCATIVAS					
ESPECIFICAÇÃO DA PLACA	ÁREA (m²)	BALIZA (und)	OBSERVAÇÃO	QUANTIDADE DE PLACAS	
Placa em aço - Película tipo:	I + III	40,00	40	Placa Educativa	20

PLACAS INDICATIVAS										
ESPECIFICAÇÃO DA PLACA		LOCALIZAÇÃO			Material		Dimensão		Suporte	
Imagem	Código	Eixo	Estaca	Lado	Corpo	Película Fundo/Orla	Dimensão	Área da Chapa (m²)	Quant.	Material Tipo
Placa Sobre o Rio Santa Rosa Extensão 20m	I01	MT-473	3402+13,59	LE	Aço Carbono	I + III	2,2x1	2,2	2	Madeira Seção 8cm x 8cm
Placa Sobre o Rio Santa Rosa Extensão 20m	I01	MT-473	3396+13,59	LD	Aço Carbono	I + III	2,2x1	2,2	2	Madeira Seção 8cm x 8cm
Placa Sobre o Corrego São Rafael Extensão 20m	I02	MT-473	4327+13,22	LE	Aço Carbono	I + III	2,6x1	2,6	2	Madeira Seção 8cm x 8cm
Placa Sobre o Corrego São Rafael Extensão 20m	I02	MT-473	4321+6,01	LD	Aço Carbono	I + III	2,6x1	2,6	2	Madeira Seção 8cm x 8cm
Placa Sobre o Corrego São Rafael Extensão 20m	I03	MT-473	4927+12,85	LD	Aço Carbono	I + III	2,5x1	2,5	2	Madeira Seção 8cm x 8cm
VILA MATÃO	INDICATIVA MATÃO	MT-473	4284+0	LE	Aço Carbono	I + III	2x0,6	1,2	2	Madeira Seção 8cm x 8cm
VILA MATÃO	INDICATIVA MATÃO	MT-473	4282+0	LD	Aço Carbono	I + III	2x0,6	1,2	2	Madeira Seção 8cm x 8cm

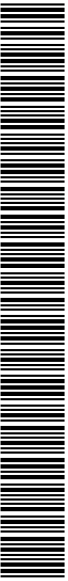
RESUMO DAS PLACAS INDICATIVAS				
ESPECIFICAÇÃO DA PLACA	ÁREA (m²)	BALIZA (und)	OBSERVAÇÃO	
Placa em aço - Película tipo:	I + III	14,50	14	Placa Indicativa

QUANTIDADE DE PLACAS
7



	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010 Lote: 02	FOLHA: 01 SIN-
ASSUNTO: SINALIZAÇÃO VERTICAL PLACAS DE EDUCATIVA / INDICATIVA	ESCALAS: S/ ESCALA	

HASH: 7f2e26707542e1051e576b6a26263841534c3228422940a40c4b60635f02 Documento assinado digitalmente, valide em https://sigadoc.mt.gov.br/validar-pub/?hash=7f2e26707542e1051e576b6a26263841534c3228422940a40c4b60635f02. Emitido em 20/03/2026. Emitido por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202628042A

PLACAS MARCADORES QUILOMÉTRICOS										
ESPECIFICAÇÃO DA PLACA		LOCALIZAÇÃO			Material		Dimensão		Suporte	
Imagem	Código	Eixo	Estaca	Lado	Corpo	Película Fundo/Orla	Dimensão	Área da Chapa (m²)	Quant.	Material Tipo
	MQ	MT-473	4835+0	LE	Aço Carbono	I + III	0,70x1,10	0,77	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	MQ	MT-473	4735+0	LE	Aço Carbono	I + III	0,70x1,10	0,77	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	MQ	MT-473	4635+0	LE	Aço Carbono	I + III	0,70x1,10	0,77	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	MQ	MT-473	4535+0	LE	Aço Carbono	I + III	0,70x1,10	0,77	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	MQ	MT-473	4435+0	LE	Aço Carbono	I + III	0,70x1,10	0,77	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	MQ	MT-473	4335+0	LE	Aço Carbono	I + III	0,70x1,10	0,77	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	MQ	MT-473	4235+0	LE	Aço Carbono	I + III	0,70x1,10	0,77	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	MQ	MT-473	4135+0	LE	Aço Carbono	I + III	0,70x1,10	0,77	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	MQ	MT-473	4035+0	LE	Aço Carbono	I + III	0,70x1,10	0,77	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	MQ	MT-473	3935+0	LE	Aço Carbono	I + III	0,70x1,10	0,77	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	MQ	MT-473	3835+0	LE	Aço Carbono	I + III	0,70x1,10	0,77	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	MQ	MT-473	3735+0	LE	Aço Carbono	I + III	0,70x1,10	0,77	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	MQ	MT-473	3635+0	LE	Aço Carbono	I + III	0,70x1,10	0,77	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	MQ	MT-473	3535+0	LE	Aço Carbono	I + III	0,70x1,10	0,77	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	MQ	MT-473	3435+0	LE	Aço Carbono	I + III	0,70x1,10	0,77	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	MQ	MT-473	4885+0	LD	Aço Carbono	I + III	0,70x1,10	0,77	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	MQ	MT-473	4785+0	LD	Aço Carbono	I + III	0,70x1,10	0,77	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	MQ	MT-473	4685+0	LD	Aço Carbono	I + III	0,70x1,10	0,77	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	MQ	MT-473	4585+0	LD	Aço Carbono	I + III	0,70x1,10	0,77	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	MQ	MT-473	4485+0	LD	Aço Carbono	I + III	0,70x1,10	0,77	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	MQ	MT-473	4385+0	LD	Aço Carbono	I + III	0,70x1,10	0,77	1	Madeira Seção 8cm x 8cm

PLACAS MARCADORES QUILOMÉTRICOS										
ESPECIFICAÇÃO DA PLACA		LOCALIZAÇÃO			Material		Dimensão		Suporte	
Imagem	Código	Eixo	Estaca	Lado	Corpo	Película Fundo/Orla	Dimensão	Área da Chapa (m²)	Quant.	Material Tipo
	MQ	MT-473	4287+0	LD	Aço Carbono	I + III	0,70x1,10	0,77	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	MQ	MT-473	4185+0	LD	Aço Carbono	I + III	0,70x1,10	0,77	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	MQ	MT-473	4085+0	LD	Aço Carbono	I + III	0,70x1,10	0,77	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	MQ	MT-473	3985+0	LD	Aço Carbono	I + III	0,70x1,10	0,77	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	MQ	MT-473	3885+0	LD	Aço Carbono	I + III	0,70x1,10	0,77	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	MQ	MT-473	3785+0	LD	Aço Carbono	I + III	0,70x1,10	0,77	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	MQ	MT-473	3685+0	LD	Aço Carbono	I + III	0,70x1,10	0,77	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	MQ	MT-473	3585+0	LD	Aço Carbono	I + III	0,70x1,10	0,77	1	Madeira Seção 8cm x 8cm
	MQ	MT-473	3485+0	LD	Aço Carbono	I + III	0,70x1,10	0,77	1	Madeira Seção 8cm x 8cm

RESUMO DAS PLACAS MARCADORES QUILOMÉTRICOS			
ESPECIFICAÇÃO DA PLACA	ÁREA (m²)	BALIZA (und)	OBSERVAÇÃO
Placa em aço - Película tipo:	I + III	23,10	30

QUANTIDADE DE PLACAS
30

BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA



SINFRA P202628042A



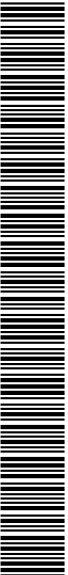
 	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010	Lote: 02 ASSUNTO: SINALIZAÇÃO VERTICAL PLACAS MQ
FOLHA: 01 SIN-5		ESCALAS: S/ ESCALA

MARCAS LONGITUDINAIS - FAIXAS											
Imagem	Tipo	Cadência	Eixo	Lado	Estaca Inicial	Estaca Final	Material	Cor	Larg. (m)	Comp. (m)	Área (m²)
---	LBO	Contínua	MT-473	LE	3395+0	4931+2,85	Tinta Acrílica	branca	0,15	30722,71	4608,41
---	LBO	Contínua	MT-473	LD	3395+0	4931+2,85	Tinta Acrílica	branca	0,15	30717,05	4607,56
---	LFO-2	4x12	MT-473	Eixo	4727+0,11	4752+10,9	Tinta Acrílica	amarela	0,15	510,79	76,62
---	LFO-2	4x12	MT-473	Eixo	4639+0	4656+10	Tinta Acrílica	amarela	0,15	350	52,50
---	LFO-2	4x12	MT-473	Eixo	4223+2,97	4243+2,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	400	60,00
---	LFO-2	4x4	MT-473	Eixo	4243+2,97	4251+2,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	160	24,00
---	LFO-2	4x4	MT-473	Eixo	4401+2,97	4406+2,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	100	15,00
---	LFO-2	4x12	MT-473	Eixo	4447+2,97	4473+2,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	520	78,00
---	LFO-2	4x4	MT-473	Eixo	4279+12,97	4284+2,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	90	13,50
---	LFO-2	2x4	MT-473	Eixo	4267+2,97	4269+2,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	40	6,00
---	LFO-2	2x4	MT-473	Eixo	4277+12,97	4279+12,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	80	12,00
---	LFO-2	2x4	MT-473	Eixo	4272+2,97	4275+2,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	60	9,00
---	LFO-2	4x12	MT-473	Eixo	4854+2,97	4910+2,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	1120	168,00
---	LFO-2	4x4	MT-473	Eixo	4910+2,97	4918+2,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	160	24,00
---	LFO-2	4x4	MT-473	Eixo	4816+19,82	4854+2,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	743,15	111,47
---	LFO-2	4x4	MT-473	Eixo	4691+2,97	4705+2,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	280	42,00
---	LFO-2	4x12	MT-473	Eixo	4594+2,97	4605+2,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	220	33,00
---	LFO-2	4x4	MT-473	Eixo	4605+2,97	4621+0	Tinta Acrílica	amarela	0,15	317,03	47,55
---	LFO-2	4x4	MT-473	Eixo	4596+2,97	4594+2,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	160	24,00
---	LFO-2	4x4	MT-473	Eixo	4473+2,97	4481+2,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	160	24,00
---	LFO-2	4x4	MT-473	Eixo	4439+2,97	4447+2,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	160	24,00
---	LFO-2	4x12	MT-473	Eixo	4365+2,97	4371+2,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	120	18,00
---	LFO-2	4x4	MT-473	Eixo	4357+2,97	4365+2,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	160	24,00
---	LFO-2	4x4	MT-473	Eixo	4371+2,97	4379+2,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	160	24,00
---	LFO-2	4x4	MT-473	Eixo	3707+0	3725+0	Tinta Acrílica	amarela	0,15	360	54,00
---	LFO-2	4x12	MT-473	Eixo	3759+0	3931+0	Tinta Acrílica	amarela	0,15	3440	516,00
---	LFO-2	4x4	MT-473	Eixo	3751+0	3759+0	Tinta Acrílica	amarela	0,15	160	24,00
---	LFO-2	4x4	MT-473	Eixo	4215+2,97	4223+2,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	160	24,00
---	LFO-2	4x12	MT-473	Eixo	3978+0	4063+0	Tinta Acrílica	amarela	0,15	1700	255,00
---	LFO-2	4x4	MT-473	Eixo	3970+0	3978+0	Tinta Acrílica	amarela	0,15	160	24,00
---	LFO-2	4x4	MT-473	Eixo	3931+0	3939+0	Tinta Acrílica	amarela	0,15	160	24,00
---	LFO-2	4x12	MT-473	Eixo	4120+0	4159+0	Tinta Acrílica	amarela	0,15	780	117,00
---	LFO-2	4x4	MT-473	Eixo	4106+0	4120+0	Tinta Acrílica	amarela	0,15	280	42,00

MARCAS LONGITUDINAIS - FAIXAS											
Imagem	Tipo	Cadência	Eixo	Lado	Estaca Inicial	Estaca Final	Material	Cor	Larg. (m)	Comp. (m)	Área (m²)
---	LFO-2	4x4	MT-473	Eixo	4063+0	4084+0	Tinta Acrílica	amarela	0,15	420	63,00
---	LFO-2	4x4	MT-473	Eixo	4159+0	4167+0	Tinta Acrílica	amarela	0,15	160	24,00
---	LFO-2	4x4	MT-473	Eixo	3667+0	3683+0	Tinta Acrílica	amarela	0,15	320	48,00
---	LFO-2	4x12	MT-473	Eixo	3570+0	3628+0	Tinta Acrílica	amarela	0,15	1160	174,00
---	LFO-2	4x4	MT-473	Eixo	3628+0	3636+0	Tinta Acrílica	amarela	0,15	160	24,00
---	LFO-2	4x4	MT-473	Eixo	3562+0	3570+0	Tinta Acrílica	amarela	0,15	160	24,00
---	LFO-2	4x12	MT-473	Eixo	3453+0	3519+0	Tinta Acrílica	amarela	0,15	1320	198,00
---	LFO-2	4x4	MT-473	Eixo	3519+0	3527+0	Tinta Acrílica	amarela	0,15	160	24,00
---	LFO-2	4x4	MT-473	Eixo	3445+0	3453+0	Tinta Acrílica	amarela	0,15	160	24,00
---	LFO-3	Contínua	MT-473	LD	4752+10,92	4805+0,03	Tinta Acrílica	amarela	0,15	1049,07	157,36
---	LFO-3	Contínua	MT-473	LE	4752+10,87	4805+0,04	Tinta Acrílica	amarela	0,15	1049,21	157,38
---	LFO-3	Contínua	MT-473	LE	4626+0	4633+0	Tinta Acrílica	amarela	0,15	140	21,00
---	LFO-3	Contínua	MT-473	LD	4626+0	4633+0	Tinta Acrílica	amarela	0,15	140	21,00
---	LFO-3	Contínua	MT-473	LE	4095+0	4098+0	Tinta Acrílica	amarela	0,15	60	9,00
---	LFO-3	Contínua	MT-473	LD	4095+0	4098+0	Tinta Acrílica	amarela	0,15	60	9,00
---	LFO-3	Contínua	MT-473	LE	4259+2,97	4267+2,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	160	24,00
---	LFO-3	Contínua	MT-473	LD	4259+2,97	4267+2,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	160	24,00
---	LFO-3	Contínua	MT-473	LE	4275+2,97	4277+12,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	50	7,50
---	LFO-3	Contínua	MT-473	LD	4275+2,97	4277+12,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	50	7,50
---	LFO-3	Contínua	MT-473	LE	4269+2,97	4272+2,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	60	9,00
---	LFO-3	Contínua	MT-473	LD	4269+2,97	4272+2,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	60	9,00
---	LFO-3	Contínua	MT-473	LE	4926+2,97	4931+2,85	Tinta Acrílica	amarela	0,15	99,88	14,98
---	LFO-3	Contínua	MT-473	LD	4926+2,97	4931+2,85	Tinta Acrílica	amarela	0,15	99,87	14,98
---	LFO-3	Contínua	MT-473	LE	4710+2,97	4727+0,11	Tinta Acrílica	amarela	0,15	337,1	50,57
---	LFO-3	Contínua	MT-473	LD	4710+2,97	4727+0,11	Tinta Acrílica	amarela	0,15	337,17	50,58
---	LFO-3	Contínua	MT-473	LE	4669+0	4685+2,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	323,19	48,48
---	LFO-3	Contínua	MT-473	LD	4669+0	4685+2,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	322,75	48,41
---	LFO-3	Contínua	MT-473	LE	4487+2,97	4580+2,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	1860,11	279,02
---	LFO-3	Contínua	MT-473	LD	4487+2,97	4580+2,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	1859,89	278,98
---	LFO-3	Contínua	MT-473	LE	4413+2,97	4432+2,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	379,76	56,96
---	LFO-3	Contínua	MT-473	LD	4413+2,97	4432+2,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	380,24	57,04
---	LFO-3	Contínua	MT-473	LE	4383+2,97	4397+2,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	280,05	42,01
---	LFO-3	Contínua	MT-473	LD	4383+2,97	4397+2,97	Tinta Acrílica	amarela	0,15	279,85	41,99

	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010	Lote: 02 ASSUNTO: SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PINTURA DE FAIXAS
FOLHA: 01 SIN-		ESCALAS: S/ ESCALA

HASH: 7f2e26707542e165163768a26281641534c224ac22942940a26a26c80655f02 - Documento assinado digitalmente, valide em https://sigadoc.mt.gov.br/validar/pdf/26707542e165163768a26281641534c224ac22942940a26a26c80655f02. Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA. Data: 2026/03/27 08:44:18. Unidade em: 2026/03/27 08:44:18 por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO.



SINFRA P202628042A



MARCAS LONGITUDINAIS - FAIXAS											
Imagem	Tipo	Cadência	Eixo	Lado	Estaca Inicial	Estaca Final	Material	Cor	Larg. (m)	Comp. (m)	Área (m²)
	LFO-3	Continua	MT-473	LE	4288+2,97	4353+2,97	Tinta Acrilica	amarela	0,15	1300,01	195,00
	LFO-3	Continua	MT-473	LD	4288+2,97	4353+2,97	Tinta Acrilica	amarela	0,15	1299,99	195,00
	LFO-3	Continua	MT-473	LE	4174+0	4208+2,97	Tinta Acrilica	amarela	0,15	680,15	102,02
	LFO-3	Continua	MT-542	LD	4174+0	4208+2,97	Tinta Acrilica	amarela	0,15	679,85	101,98
	LFO-3	Continua	MT-543	LE	3944+0	3965+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	420,12	63,02
	LFO-3	Continua	MT-544	LD	3944+0	3965+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	419,88	62,98
	LFO-3	Continua	MT-545	LE	3730+0	3746+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	320,07	48,01
	LFO-3	Continua	MT-546	LD	3730+0	3746+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	319,93	47,99
	LFO-3	Continua	MT-547	LE	3689+0	3702+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	259,93	38,99
	LFO-3	Continua	MT-548	LD	3689+0	3702+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	260,07	39,01
	LFO-3	Continua	MT-549	LE	3643+0	3660+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	339,8	50,97
	LFO-3	Continua	MT-550	LD	3643+0	3660+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	340,2	51,03
	LFO-3	Continua	MT-551	LE	3531+0	3557+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	520,13	78,02
	LFO-3	Continua	MT-552	LD	3531+0	3557+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	519,87	77,98
	LFO-3	Continua	MT-553	LE	3409+0	3441+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	639,86	95,98
	LFO-3	Continua	MT-554	LD	3409+0	3441+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	640,14	96,02
	LFO-3	Continua	MT-555	LE	3395+0	3405+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	200	30,00
	LFO-3	Continua	MT-556	LD	3395+0	3405+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	200	30,00
	LFO-4	Continua	MT-557	LE	4805+0,04	4816+19,82	Tinta Acrilica	amarela	0,15	239,76	35,96
	LFO-4	4x12	MT-558	LD	4805+0,04	4816+19,82	Tinta Acrilica	amarela	0,15	239,8	35,97
	LFO-4	Continua	MT-559	LE	4633+0	4639+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	120	18,00
	LFO-4	4x12	MT-560	LD	4633+0	4639+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	120	18,00
	LFO-4	4x12	MT-561	LE	4621+0	4626+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	100	15,00
	LFO-4	Continua	MT-562	LD	4621+0	4626+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	100	15,00
	LFO-4	4x4	MT-563	LE	4656+10	4669+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	250,05	37,51
	LFO-4	Continua	MT-564	LD	4656+10	4669+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	249,95	37,49
	LFO-4	Continua	MT-565	LE	4098+0	4106+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	160	24,00
	LFO-4	4x4	MT-566	LD	4098+0	4106+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	160	24,00
	LFO-4	4x4	MT-567	LE	4084+0	4095+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	220	33,00
	LFO-4	Continua	MT-568	LD	4084+0	4095+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	220	33,00
	LFO-4	Continua	MT-569	LE	3557+0	3562+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	100	15,00
	LFO-4	4x4	MT-570	LD	3557+0	3562+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	100	15,00
	LFO-4	4x4	MT-571	LE	4406+2,97	4413+2,97	Tinta Acrilica	amarela	0,15	140	21,00

MARCAS LONGITUDINAIS - FAIXAS											
Imagem	Tipo	Cadência	Eixo	Lado	Estaca Inicial	Estaca Final	Material	Cor	Larg. (m)	Comp. (m)	Área (m²)
	LFO-4	Continua	MT-572	LD	4406+2,97	4413+2,97	Tinta Acrilica	amarela	0,15	140	21,00
	LFO-4	4x4	MT-573	LE	4251+2,97	4259+2,97	Tinta Acrilica	amarela	0,15	160	24,00
	LFO-4	Continua	MT-574	LD	4251+2,97	4259+2,97	Tinta Acrilica	amarela	0,15	160	24,00
	LFO-4	4x4	MT-575	LE	4918+2,97	4926+2,97	Tinta Acrilica	amarela	0,15	160	24,00
	LFO-4	Continua	MT-576	LD	4918+2,97	4926+2,97	Tinta Acrilica	amarela	0,15	160	24,00
	LFO-4	4x4	MT-577	LE	4705+2,97	4710+2,97	Tinta Acrilica	amarela	0,15	200	30,00
	LFO-4	Continua	MT-578	LD	4705+2,97	4710+2,97	Tinta Acrilica	amarela	0,15	100	15,00
	LFO-4	Continua	MT-579	LE	4685+2,97	4691+2,97	Tinta Acrilica	amarela	0,15	120	18,00
	LFO-4	4x4	MT-580	LD	4685+2,97	4691+2,97	Tinta Acrilica	amarela	0,15	120	18,00
	LFO-4	4x4	MT-581	LE	4481+2,97	4487+2,97	Tinta Acrilica	amarela	0,15	120	18,00
	LFO-4	Continua	MT-582	LD	4481+2,97	4487+2,97	Tinta Acrilica	amarela	0,15	120	18,00
	LFO-4	Continua	MT-583	LE	4580+2,97	4586+2,97	Tinta Acrilica	amarela	0,15	120	18,00
	LFO-4	4x4	MT-584	LD	4580+2,97	4586+2,97	Tinta Acrilica	amarela	0,15	240	36,00
	LFO-4	Continua	MT-585	LE	4432+2,97	4439+2,97	Tinta Acrilica	amarela	0,15	140	21,00
	LFO-4	4x4	MT-586	LD	4432+2,97	4439+2,97	Tinta Acrilica	amarela	0,15	140	21,00
	LFO-4	4x4	MT-587	LE	4284+2,97	4288+2,97	Tinta Acrilica	amarela	0,15	80	12,00
	LFO-4	Continua	MT-588	LD	4284+2,97	4288+2,97	Tinta Acrilica	amarela	0,15	80	12,00
	LFO-4	Continua	MT-589	LE	4353+2,97	4357+2,97	Tinta Acrilica	amarela	0,15	80	12,00
	LFO-4	4x4	MT-590	LD	4353+2,97	4357+2,97	Tinta Acrilica	amarela	0,15	80	12,00
	LFO-4	Continua	MT-591	LE	4397+2,97	4401+2,97	Tinta Acrilica	amarela	0,15	80	12,00
	LFO-4	4x4	MT-592	LD	4397+2,97	4401+2,97	Tinta Acrilica	amarela	0,15	80	12,00
	LFO-4	4x4	MT-593	LE	4379+2,97	4383+2,97	Tinta Acrilica	amarela	0,15	80	12,00
	LFO-4	Continua	MT-594	LD	4379+2,97	4383+2,97	Tinta Acrilica	amarela	0,15	80	12,00
	LFO-4	4x4	MT-595	LE	3725+0	3730+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	100	15,00
	LFO-4	Continua	MT-596	LD	3725+0	3730+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	100	15,00
	LFO-4	Continua	MT-597	LE	3746+0	3751+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	100	15,00
	LFO-4	4x4	MT-598	LD	3746+0	3751+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	100	15,00
	LFO-4	Continua	MT-599	LE	4208+2,97	4215+2,97	Tinta Acrilica	amarela	0,15	140	21,00
	LFO-4	4x4	MT-600	LD	4208+2,97	4215+2,97	Tinta Acrilica	amarela	0,15	140	21,00
	LFO-4	4x4	MT-601	LE	3939+0	3944+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	100	15,00
	LFO-4	Continua	MT-602	LD	3939+0	3944+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	100	15,00
	LFO-4	Continua	MT-603	LE	3965+0	3970+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	100	15,00
	LFO-4	4x4	MT-604	LD	3965+0	3970+0	Tinta Acrilica	amarela	0,15	100	15,00

 	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010	Lote: 02 ASSUNTO: SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PINTURA DE FAIXAS

FOLHA: SIN-5	ESCALAS: S/ ESCALA
------------------------	-----------------------

HASH: 7f22e7975426105183768a2628141534c322a1229494a1a0c4b0355f08 Documento assinado eletronicamente, válido em https://sigadoc.mt.gov.br/wf/wfseal.jsp?SESS= Assinado por BENEDETTOALEXANDRO DE OLIVEIRA
 Data: 27/03/2026 às 08:44:18. Emitido em 27/03/2026 às 08:44:18 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202628042A



TACHAS										
Imagem	Tipo	Cadência	Eixo	Localização	Estaca Inicial	Estaca Final	Cor	Comp (m)	Qtd Tacha	Material
	Tacha Bidirecional amarela	9x9	MT-473	Eco	3395+0	3405+0	amarela	200	22	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional amarela	9x9	MT-473	Eco	3409+0	3441+0	amarela	640	71	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional amarela	9x9	MT-473	Eco	3531+0	3557+0	amarela	520	57	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional amarela	9x9	MT-473	Eco	3643+0	3660+0	amarela	340	37	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional amarela	9x9	MT-473	Eco	3689+0	3702+0	amarela	260	28	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional amarela	9x9	MT-473	Eco	3730+0	3746+0	amarela	320	35	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional amarela	9x9	MT-473	Eco	3944+0	3965+0	amarela	420	46	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional amarela	9x9	MT-473	Eco	4174+0	4208+2,97	amarela	680	75	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional amarela	9x9	MT-473	Eco	4259+2,97	4267+2,97	amarela	160	17	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional amarela	4x4	MT-473	Eco	4269+2,97	4272+2,97	amarela	60	15	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional amarela	4x4	MT-473	Eco	4275+2,97	4277+12,97	amarela	50	12	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional amarela	9x9	MT-473	Eco	4288+2,97	4353+2,97	amarela	1300	144	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional amarela	9x9	MT-473	Eco	4383+2,97	4397+2,97	amarela	280	31	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional amarela	9x9	MT-473	Eco	4413+2,97	4432+2,97	amarela	380	42	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional amarela	9x9	MT-473	Eco	4487+2,97	4580+2,97	amarela	1860	206	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional amarela	9x9	MT-473	Eco	4609+0	4665+2,97	amarela	322,97	35	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional amarela	9x9	MT-473	Eco	4710+2,97	4727+0,11	amarela	337,14	37	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional amarela	9x9	MT-473	LE	4752+10,9	4805+0,04	amarela	1049,14	116	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional amarela	9x9	MT-473	Eco	4926+2,97	4932+0	amarela	117,03	13	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LE	3375+0	3383+0	branca	160,04	13	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LD	3375+0	3383+0	branca	159,96	13	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	16x16	MT-473	LE	3375+0,28	3375+0,28	branca	7	0	Resina Acrilica

TACHAS										
Imagem	Tipo	Cadência	Eixo	Localização	Estaca Inicial	Estaca Final	Cor	Comp (m)	Qtd Tacha	Material
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LE	3383+0	3391+0	branca	160,08	17	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LD	3383+0	3391+0	branca	159,92	17	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	3391+0	3395+0	branca	79,92	19	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	3391+0	3395+0	branca	80,08	20	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LD	3395+0	3405+0	branca	200,04	22	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LE	3395+0	3405+0	branca	199,96	22	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	3405+0	3409+0	branca	80	20	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	3405+0	3409+0	branca	80	20	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LE	3409+0	3441+0	branca	637,77	70	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LD	3409+0	3441+0	branca	642,23	71	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	3441+0	3445+0	branca	80	20	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	3441+0	3445+0	branca	80	20	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LE	3445+0	3527+0	branca	1640	136	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LD	3445+0	3527+0	branca	1640	136	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	3527+0	3531+0	branca	80	20	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	3527+0	3531+0	branca	80	20	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LE	3531+0	3557+0	branca	522,01	58	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LD	3531+0	3557+0	branca	517,99	57	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	3557+0	3562+0	branca	100	25	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	3557+0	3562+0	branca	100	25	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LE	3562+0	3636+0	branca	1480	123	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LD	3562+0	3636+0	branca	1480	123	Resina Acrilica

HASH: 7f2e26707542e1651e57f6b26263141534c322942949a40c8b0635f02 Documento assinado digitalmente, valide em https://sigadoc.mt.gov.br/validar/90f9f26707542e1651e57f6b26263141534c322942949a40c8b0635f02 Assinado por: BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA. Emitido em 20/03/2026. Emitido em 20/03/2026. Emitido por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202628042A



	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010	Lote: 02 ASSUNTO: SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TACHAS
FOLHA: 11 SIN-11		ESCALAS: S/ ESCALA

TACHAS										
Imagem	Tipo	Cadência	Eixo	Localização	Estaca Inicial	Estaca Final	Cor	Comp (m)	Qtd Tacha	Material
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	3636+0	3643+0	branca	140	35	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	3636+0	3643+0	branca	140	35	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LE	3643+0	3660+0	branca	336,82	37	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LD	3643+0	3660+0	branca	343,18	38	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	3660+0	3667+0	branca	140	35	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	3660+0	3667+0	branca	140	35	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LE	3667+0	3683+0	branca	320	26	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LD	3667+0	3683+0	branca	320	26	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	3683+0	3689+0	branca	120	30	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	3683+0	3689+0	branca	120	30	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LE	3689+0	3702+0	branca	258,98	28	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LD	3689+0	3702+0	branca	261,02	29	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	3702+0	3707+0	branca	100	25	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	3702+0	3707+0	branca	100	25	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LE	3707+0	3725+0	branca	360	30	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LD	3707+0	3725+0	branca	360	30	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	3725+0	3730+0	branca	100	25	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	3725+0	3730+0	branca	100	25	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LE	3730+0	3746+0	branca	321,16	35	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LD	3730+0	3746+0	branca	318,84	35	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	3746+0	3751+0	branca	100	25	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	3746+0	3751+0	branca	100	25	Resina Acrilica

TACHAS										
Imagem	Tipo	Cadência	Eixo	Localização	Estaca Inicial	Estaca Final	Cor	Comp (m)	Qtd Tacha	Material
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LE	3751+0	3939+0	branca	3759,6	313	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LD	3751+0	3939+0	branca	3760,4	313	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	3939+0	3944+0	branca	100	25	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	3939+0	3944+0	branca	100	25	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LE	3944+0	3965+0	branca	421,83	46	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LD	3944+0	3965+0	branca	418,17	46	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	3965+0	3970+0	branca	100	25	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	3965+0	3970+0	branca	100	25	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LE	3970+0	4071+0	branca	2020	168	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LD	3970+0	4071+0	branca	2020	168	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	4071+0	4079+0	branca	160	40	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	4071+0	4079+0	branca	160	40	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LE	4079+0	4104+0	branca	500	55	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LD	4079+0	4104+0	branca	500	55	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	4104+0	4112+0	branca	160	40	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	4104+0	4112+0	branca	160	40	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LE	4112+0	4167+0	branca	1100	91	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LD	4112+0	4167+0	branca	1100	91	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	4167+0	4174+0	branca	140	35	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	4167+0	4174+0	branca	140	35	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LE	4174+0	4208+2,97	branca	682,29	75	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LD	4174+0	4208+2,97	branca	677,71	75	Resina Acrilica

BARRA VERDE em 20/03/2026. Unidade em 20/03/2026. 15:32:28 por AMANDA ARAUJO. Documento assinado eletronicamente. Valide em https://sigadoc.mt.gov.br/validar/pdfs/267507535555. Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA



SINFRA P202628042A



	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010	Lote: 02 ASSUNTO: SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TACHAS
FOLHA: 01 SIN-01		ESCALAS: S/ ESCALA

TACHAS										
Imagem	Tipo	Cadência	Eixo	Localização	Estaca Inicial	Estaca Final	Cor	Comp (m)	Qtd Tacha	Material
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	4208+2,97	4215+2,97	branca	140	35	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	4208+2,97	4215+2,97	branca	140	35	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LE	4215+2,97	4251+2,97	branca	720	60	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LD	4215+2,97	4251+2,97	branca	720	60	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	4251+2,97	4259+2,97	branca	160	40	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	4251+2,97	4259+2,97	branca	160	40	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LE	4259+2,97	4267+2,97	branca	160	17	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LD	4259+2,97	4267+2,97	branca	160	17	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	4267+2,97	4269+2,97	branca	40	10	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	4267+2,97	4269+2,97	branca	40	10	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LE	4269+2,97	4272+2,97	branca	60	6	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LD	4269+2,97	4272+2,97	branca	60	6	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	4272+2,97	4275+2,97	branca	60	15	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	4272+2,97	4275+2,97	branca	60	15	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LE	4275+2,97	4277+12,97	branca	50	5	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LD	4275+2,97	4277+12,97	branca	50	5	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LE	4277+12,97	4284+2,97	branca	130	10	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LD	4277+12,97	4284+2,97	branca	130	10	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	4284+2,97	4288+2,97	branca	80	20	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	4284+2,97	4288+2,97	branca	80	20	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LE	4288+2,97	4353+2,97	branca	1300,13	144	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LD	4288+2,97	4353+2,97	branca	1299,87	144	Resina Acrilica

TACHAS										
Imagem	Tipo	Cadência	Eixo	Localização	Estaca Inicial	Estaca Final	Cor	Comp (m)	Qtd Tacha	Material
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	4353+2,97	4357+2,97	branca	80	20	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	4353+2,97	4357+2,97	branca	80	20	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LE	4357+2,97	4379+2,97	branca	440	36	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LD	4357+2,97	4379+2,97	branca	440	36	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	4379+2,97	4383+2,97	branca	80	20	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	4379+2,97	4383+2,97	branca	80	20	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LE	4383+2,97	4397+2,97	branca	280,78	31	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LD	4383+2,97	4397+2,97	branca	279,22	31	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	4397+2,97	4401+2,97	branca	80	20	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	4397+2,97	4401+2,97	branca	80	20	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LE	4401+2,97	4406+2,97	branca	100	8	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LD	4401+2,97	4406+2,97	branca	100	8	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	4406+2,97	4413+2,97	branca	140	35	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	4406+2,97	4413+2,97	branca	140	35	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LE	4413+2,97	4432+2,97	branca	376,26	41	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LD	4413+2,97	4432+2,97	branca	383,74	42	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	4432+2,97	4439+2,97	branca	140	35	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	4432+2,97	4439+2,97	branca	140	35	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LE	4439+2,97	4481+2,97	branca	840	70	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LD	4439+2,97	4481+2,97	branca	840	70	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	4481+2,97	4487+2,97	branca	120	30	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	4481+2,97	4487+2,97	branca	120	30	Resina Acrilica

HASH: 7f2e26707542a105183768a26261841534c322942294294a1040c80635f02 Documento assinado digitalmente, valide em https://sigadoc.mt.gov.br/signatures/validar/7f2e26707542a105183768a26261841534c322942294294a1040c80635f02 Assinado por: BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA. Emitido em 20/03/2026 às 08:44:18 por AMANDA ARAUJO.

	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010	Lote: 02 ASSUNTO: SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TACHAS
FOLHA: 01 SIN-01		ESCALAS: S/ ESCALA



SINFRA P202628042A



TACHAS										
Imagem	Tipo	Cadência	Eixo	Localização	Estaca Inicial	Estaca Final	Cor	Comp (m)	Qtd Tacha	Material
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LE	4487+2,97	4580+2,97	branca	1861,86	206	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LD	4487+2,97	4580+2,97	branca	1858,34	206	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	4580+2,97	4586+2,97	branca	120	30	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	4580+2,97	4586+2,97	branca	120	30	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LE	4586+2,97	4613+2,97	branca	540	45	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LD	4586+2,97	4613+2,97	branca	540	45	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LE	4594+2,97	4605+2,97	branca	220	18	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LD	4594+2,97	4605+2,97	branca	220	18	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	4613+2,97	4621+2,97	branca	159,97	39	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	4613+2,97	4621+2,97	branca	160,03	40	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LE	4621+2,97	4685+2,97	branca	1284,17	142	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LD	4621+2,97	4685+2,97	branca	1275,83	141	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	4685+2,97	4691+2,97	branca	120	30	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	4685+2,97	4691+2,97	branca	120	30	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LE	4691+2,97	4705+2,97	branca	280	23	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LD	4691+2,97	4705+2,97	branca	280	23	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	4705+2,97	4710+2,97	branca	100	25	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	4705+2,97	4710+2,97	branca	100	25	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LE	4710+2,97	4838+2,97	branca	2559,69	284	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LD	4710+2,97	4838+2,97	branca	2560,31	284	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	4838+2,97	4846+2,97	branca	160	40	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	4838+2,97	4846+2,97	branca	160	40	Resina Acrilica

TACHAS										
Imagem	Tipo	Cadência	Eixo	Localização	Estaca Inicial	Estaca Final	Cor	Comp (m)	Qtd Tacha	Material
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LE	4846+2,97	4918+2,97	branca	1439,97	119	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	12x12	MT-473	LD	4846+2,97	4918+2,97	branca	1440,03	120	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LE	4918+2,97	4926+2,97	branca	159,94	39	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	4x4	MT-473	LD	4918+2,97	4926+2,97	branca	160,06	40	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LE	4926+2,97	4932+0	branca	117,12	13	Resina Acrilica
	Tacha Bidirecional branca	9x9	MT-473	LD	4926+2,97	4932+0	branca	116,94	12	Resina Acrilica

Tipo de Tacha		BI		Mono		Σ TACHA
		Branca	Amarela	Branca	Amarela	
TACHA	COMP.	62721,06	9296,28	0	0	8140
	QTD	7101	1039	0	0	

RESUMO DAS TACHAS	
Tipo/Cor das Tachas	Qtd (Und)
Branca	7.101,00
Amarela	1.039,00
Total Geral	8.140,00













Banco: BICOM em 20/03/2026. Unidade em 20/03/2026. TS: 08:44:18 por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO. Documento assinado digitalmente. Valide em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633927-7233



SINFRA P202628042A



ZEBRADO DE PREENCHIMENTO DA ÁREA DE PAVIMENTO NÃO UTILIZÁVEL (ZPA) LINHA DE CANALIZAÇÃO (LCA) E LINHA REDUTORA DE VELOCIDADE (LRV)

Imagem	Tipo	Cadência	Localização	Largura (m)	Área (m²)	Cor	Material
	ZPA	Contínua	Zebrados do acostamento lado direito Entrada da ponte 01	0,5	41,34	branca	Tinta acrílica
	ZPA	Contínua	Zebrados do acostamento lado direito esquerdo Entrada da ponte 01	0,5	41,34	branca	Tinta acrílica
	ZPA	Contínua	Zebrados do acostamento lado direito Saída da ponte 01	0,5	47,70	branca	Tinta acrílica
	ZPA	Contínua	Zebrados do acostamento lado direito esquerdo Saída da ponte 01	0,5	47,70	branca	Tinta acrílica
	ZPA	Contínua	Zebrados do acostamento lado direito Entrada da ponte 02	0,5	45,58	branca	Tinta acrílica
	ZPA	Contínua	Zebrados do acostamento lado direito esquerdo Entrada da ponte 02	0,5	45,58	branca	Tinta acrílica
	ZPA	Contínua	Zebrados do acostamento lado direito Saída da ponte 02	0,5	45,58	branca	Tinta acrílica
	ZPA	Contínua	Zebrados do acostamento lado direito esquerdo Saída da ponte 02	0,5	45,58	branca	Tinta acrílica
	ZPA	Contínua	Zebrados do acostamento lado direito Entrada da ponte 03	0,5	39,22	branca	Tinta acrílica
	ZPA	Contínua	Zebrados do acostamento lado direito esquerdo Entrada da ponte 03	0,5	39,22	branca	Tinta acrílica
	ZPA	Contínua	Zebrados do acostamento lado direito Saída da ponte 03	0,5	39,22	branca	Tinta acrílica
	ZPA	Contínua	Zebrados do acostamento lado direito esquerdo Saída da ponte 03	0,5	39,22	branca	Tinta acrílica

SINFRA



SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Rodovia: MT-473
 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
 Extensão: 30,61 km
 Código do S.R.E.: 473EEMT0010

Lote: 02

ASSUNTO: SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ZPA

FOLHA:

SIN-4

3

ESCALAS:

S/ ESCALA

BARRA VERDE em 25/03/2026. Unidade em 25/03/2026. TS: 02:24:27 por AMANDA ARAUJO. Documento assinado digitalmente, valide em https://sigadoc.mt.gov.br/validar/pub/Invasao/V09FH-2WVW3UJH#SESS. Assinado por: BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA

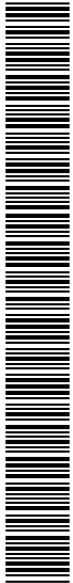


SINFRA P202628042A



RESUMO SINALIZAÇÃO							
Sinalização Vertical Placas	ESPECIFICAÇÕES		TIPO	DIMENSÃO	UNIDADE	QTD	ÁREA (m ²)
	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO		Aço Carbono	1 x 0,785	Unid.	41	32,19
	PLACAS DE ADVERTÊNCIA			Variável	Unid.	34	34,00
	PLACAS INDICATIVAS			Variável	Unid.	7	14,50
	PLACAS DE ALINHAMENTO E PERIGO			0,30x0,90/0,50x0,60	Unid.	24	3,24
	PLACAS DE ESCUDO RODOVIÁRIO			0,85x0,57	Unid.	6	2,88
	PLACAS DE MARCOS QUILOMÉTRICOS			0,70x1,10	Unid.	30	23,10
	PLACAS EDUCATIVAS			Variável	Unid.	20	40,00
Σ TOTAL - Sinalização Vertical (m²)						149,91	
SUPORTES		8cm x 8 xm	Coluna Simples	Unid.		145,00	
			Coluna Dupla	Unid.		4,00	
Σ Suporte Madeira (Unid.)						149,00	
PELÍCULAS		TIPO I + III		m ²		80,48	
		TIPO III + III		m ²		69,43	
Sinalização Horizontal Faixas	ESPECIFICAÇÕES			UNIDADE	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m ²)	
	PINTURA AMARELA	Linha de Fluxo Oposto (LFO-2)		m ²	17.290,97	2.593,65	
		Linha de Fluxo Oposto (LFO-3)		m ²	18.958,24	2.843,74	
		Linha de Fluxo Oposto (LFO-4)		m ²	8.199,56	1.229,93	
	Σ Pintura Amarela (m²)						6.667,40
	PINTURA BRANCA	Linha de Bordo (LBO)		m ²	61.439,76	9.215,96	
		Faixa de Travessia de Pedestres (FTP)		m ²	4,00	0,00	
		Zebrado (ZPA)		m ²	1.034,56	517,28	
Σ Pintura Branca (m²)						9.733,30	
Σ TOTAL - PINTURA (m²)						16.400,70	
Sinalização Horizontal Tachas	ESPECIFICAÇÕES			UNIDADE	COMPRIMENTO (m)	QTD	
	TACHAS	Amarela	Bidirecional	Unid.	9.296,28	1.039,00	
		Branca	Bidirecional	Unid.	62.721,06	7.101,00	
	Σ TOTAL - Tachas / Tachões (unid.)						8.140

Banco: 734/2026/05193/PROJ/ESPE/IV/GSAOR/27/03/2026/08:44:18 - Documento assinado eletronicamente, válido em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633927-7233 - Assinado por: BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA - BOMBA, BOMBA em 20/03/2026 - Emitido em 20/03/2026 - Emitido por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO.



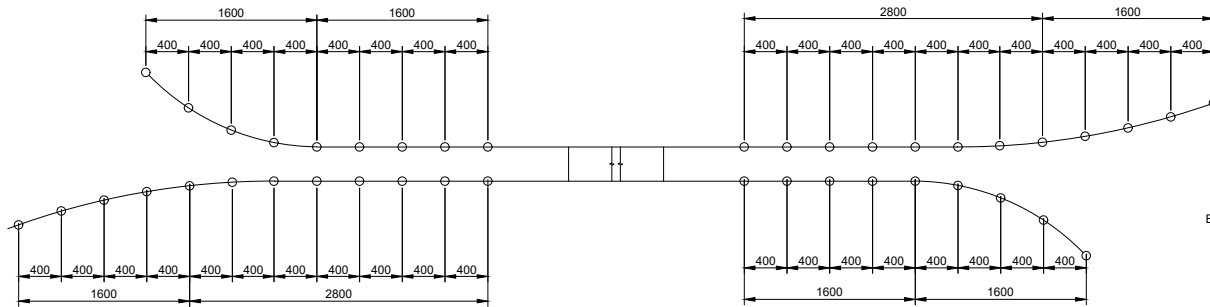
SINFRA P202628042A

 	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010	Lote: 02 ASSUNTO: RESUMO SINALIZAÇÃO
FOLHA: 81 SIN-81		ESCALAS: S/ ESCALA

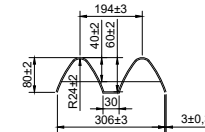


DEFENSAS METÁLICAS

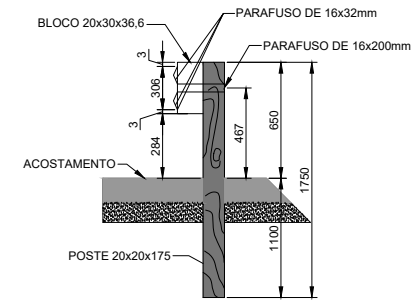
PISTA SIMPLES



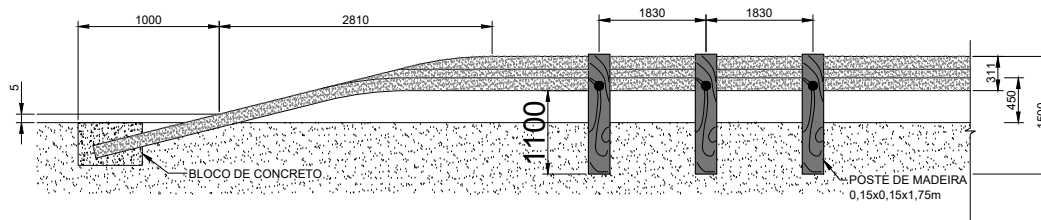
SEÇÃO DA GUIA DE DESLIZAMENTO



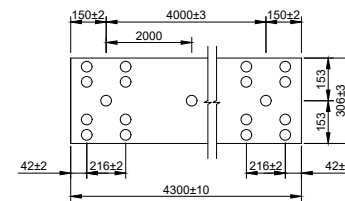
DETALHE DO POSTE



ELEVAÇÃO



DETALHE DA DEFENSA



	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA		
	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) - Comunidade Matão (Km 44,2) - Rio Santa Rosa (KM 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010	Lote: 02	FOLHA: OC-01
ASSUNTO:	PROJETO TIPO DEFENSAS METÁLICAS		ESCALAS: S/ESCALA

PROJETO: 77425257/2026 (PROJETO) - RESOLUÇÃO: 047/2026 (RESOLUÇÃO) - DOCUMENTO: 047/2026 (DOCUMENTO) - ASSUNTO: 047/2026 (ASSUNTO) - DATA: 2026/05/19 10:52:42 AM - AUTORA: AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO



SINFRA P202628042A



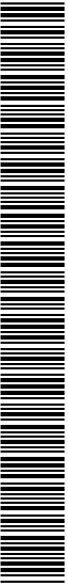
Defensas Metálicas

Solicitante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA DE MATO GROSSO						DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS		
Local: MT-473								
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358								
Sub-Trecho: Vila Triunfo (KM 21,8) – Comunidade Matão (Km 44,2) - Rio Santa Rosa (KM 61,7)								
Extensão: 39,88 km								
ESTACAS		EXTENSÃO (M)	LADO	TIPO DA DEFENSA		ANCORAGEM		OBSERVAÇÃO
INICIAL	FINAL			DUPLA	SIMPLES	ENTRADA	SAÍDA	
3397 + 3,59	3399 + 3,59	40,00	D		X	16,00		Ponte sobre Rio Santa Rosa
3398 + 7,59	3399 + 3,59	16,00	E		X		16,00	
3400 + 3,59	3400 + 19,59	16,00	D		X		16,00	
3400 + 3,59	3402 + 3,59	40,00	E		X	16,00		
4321 + 13,03	4323 + 13,03	40,00	D		X	16,00		Ponte sobre Córrego sem nome
4322 + 17,03	4323 + 13,03	16,00	E		X		16,00	
4324 + 13,03	4325 + 9,03	16,00	D		X		16,00	
4324 + 13,03	4326 + 13,03	40,00	E		X	16,00		Ponte sobre Rio Gomalina
4928 + 0,00	4930 + 0,00	40,00	D		X	16,00		
4929 + 4,00	4930 + 0,00	16,00	E		X		16,00	
4931 + 0,00	4931 + 16,00	16,00	D		X		16,00	
4931 + 0,00	4933 + 0,00	40,00	E		X	16,00		

RESUMO	
DEFENSA METÁLICA SEMI-MÁLEÁVEL SIMPLES	336,00 m
ANCORAGEM SEMI-MALEÁVEL SILPLES	192,00 m

 SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	FOLHA: 01
	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (Km 44,2) - Rio Santa Rosa (KM 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010	Lote: 02
ASSUNTO: NOTA DE SERVIÇO - DEFENSAS METÁLICAS		ESCALAS: S/ESCALA

MATO: 7742527/777/02/2026/RES/SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - Documento assinado eletronicamente. Valida em https://sigadoc.mt.gov.br/signat...
 BURA: 11/04/2026, 10:52:26 - Emitido em 26/03/2026. Emitido por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO.

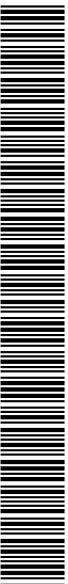


SINFRA P202628042A

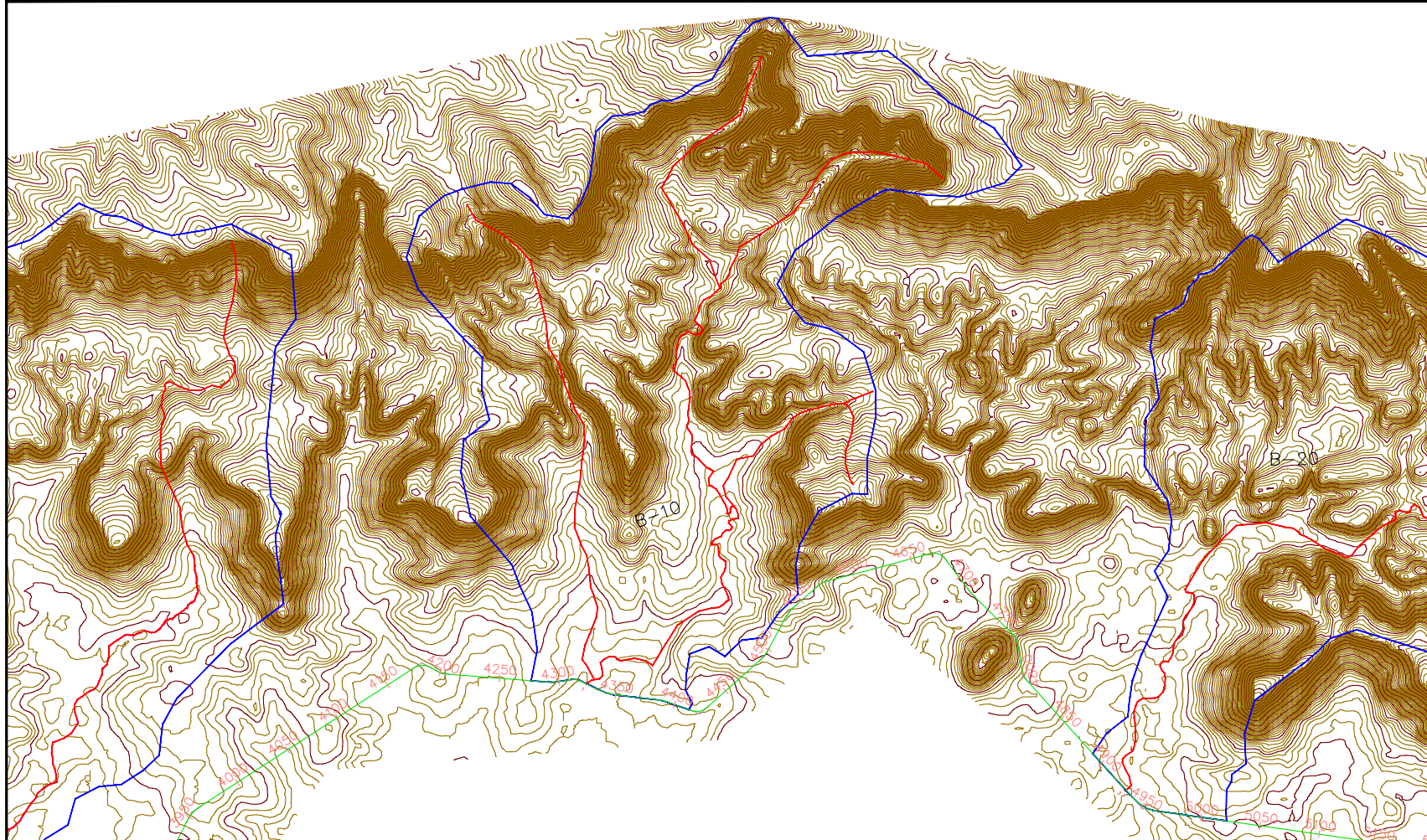


HASH: 7f2e56797542e1651e376b462681841534c322612594da10c4b6b635f02 - Documento assinado digitalmente, válido em <https://sigadoc.mt.gov.br/validar-pub/> ou <https://sigadoc.mt.gov.br/validar-pub/#/validar-pub/> para AMANDA ARAUJO. Emitido em 20/03/2026. Assinado por AMANDA ARAUJO.

OBRAS DE ARTE ESPECIAL



SINFRA P202628042A



Dimensionamento das Vazões para as Macro-Bacias

Nº da Bacia	Local da Descarga (estrada)	Área da Bacia (Ha)	Área da Bacia (Km²)	L (km)	ΔH (m)	S	Tc (horas)	Du (horas)	Precipitações (mm)				Q _p (m³ s⁻¹ mm)	CN	Descarga (m³/s)						
									Tempo de Recor. (TR) em 2.00h						Método HJT						
									15	25	50	100			T ₁₅	T ₂₅	T ₅₀	T ₁₀₀	15.00	25.00	50.00
B-10	4324+300	60.745.219,67	6.074.522	60.745	7.360	69,0	0,90%	1,88	0,200	78,71	65,01	94,63	103,66	1,25	3,34	10,10	95,00	90,49	64,80	95,90	151,90

L = comprimento do talvege
 ΔH = diferença entre as cotas do final e do início do talvege
 S (%) = declividade média do talvege - S = ΔH/L
 Área = área da bacia drenada
 Tc = tempo de concentração - Tc = 0,39 · (L/0,9)^{0,78}
 Du = vazão de projeto
 CN = coeficiente de escoamento superficial

- Bacia de contribuição
- - - - - Talvege Secundário
- - - - - Talvege Principal

	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA		FOLHA:
	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (Km 44,2) - Rio Santa Rosa (KM 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010		Lote: 02
ASSUNTO: MAPA DAS BACIAS		ESCALAS: S/ ESCALA	

BACIA: BACIA DE CONTRIBUIÇÃO DO TALVEGE PRINCIPAL. DOCUMENTO: MAPA DAS BACIAS PARA O PROJETO DE DIMENSIONAMENTO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE. AUTORIZADO POR: AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO.



SINFRA P202628042A

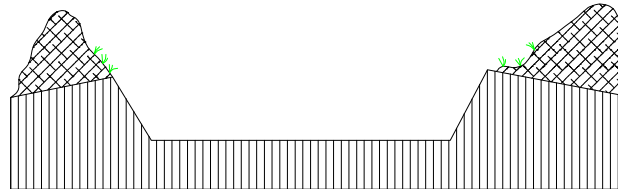
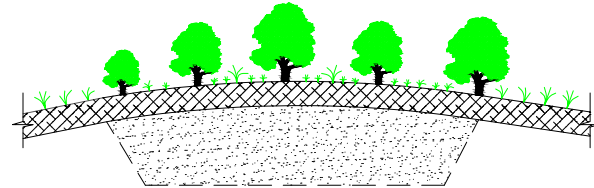
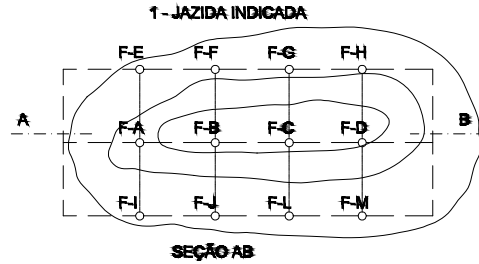


HASH: 7f22e56707542e161f87f6b4e261841534c322412594da10c4b6b635f02 - Documento assinado digitalmente, válido em <https://sigadoc.mt.gov.br/validar-pub/> ou <https://sigadoc.mt.gov.br/validar-pub/#/validar-pub/> assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA SILVA VIEIRA em 25/03/2026, assinado em 20/03/2026. TS: 39247 por AMANDA ARAUJO.

PROJETO DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE



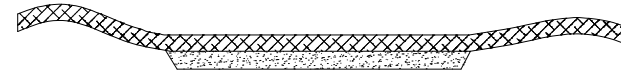
SINFRA P202628042A



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



5 - CONFORMAÇÃO DE ÁREA DE EMPRÉSTIMO COM COBERTURA DE MATERIAL ORGÂNICO



5 - PROTEÇÃO VEGETAL DE EMPRÉSTIMO OU JAZIDA

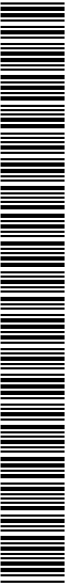


LEGENDA

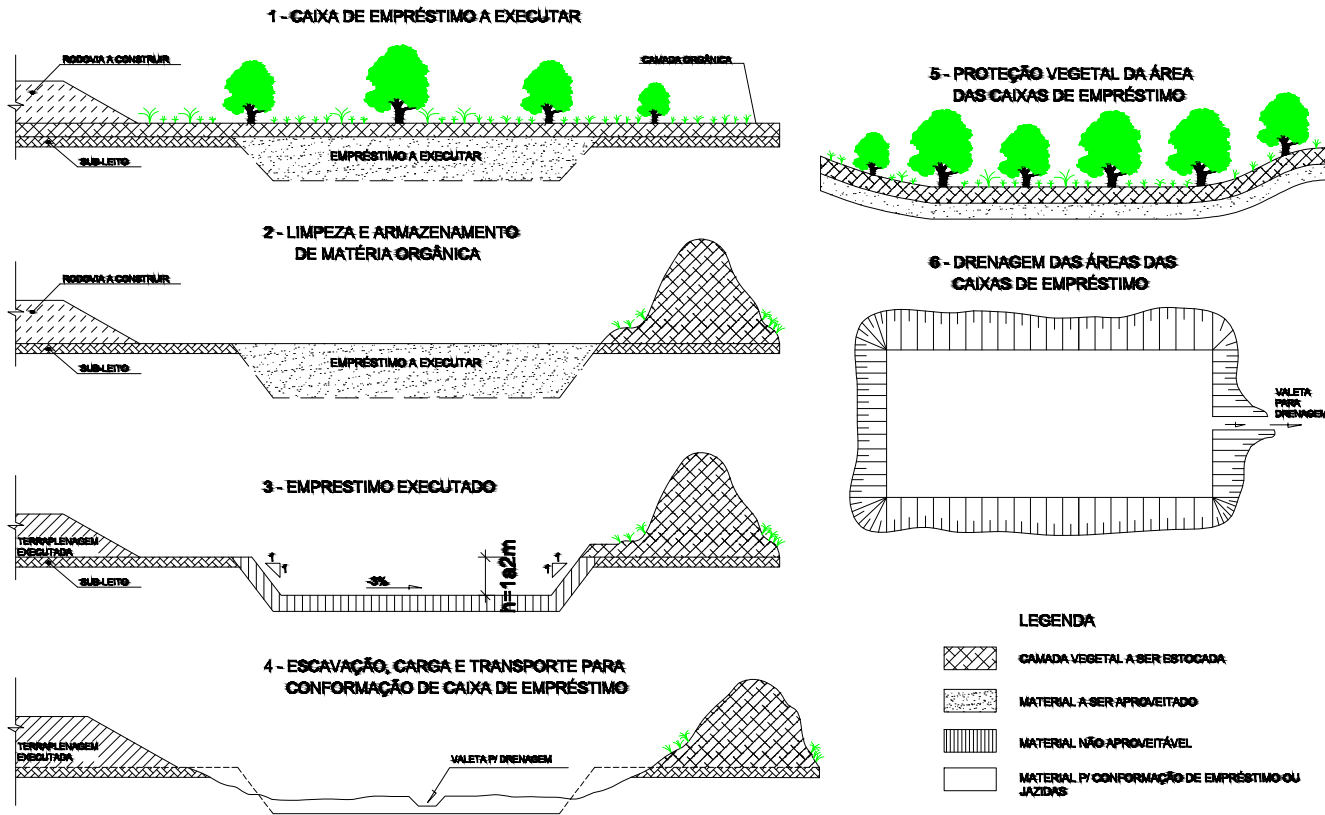
- CAMADA VEGETAL A SER ESTOCADA
- MATERIAL A SER APROVEITADO
- MATERIAL NÃO APROVEITÁVEL
- MATERIAL PI CONFORMAÇÃO DE EMPRÉSTIMO OU JAZIDAS

 	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	FOLHA: AMB-4
	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010	Lote: 02
ASSUNTO: RECUPERAÇÃO DE ÁREA DE JAZIDA		

HASH: 7f2e26797542e1051e578b6a26281841534c322a22925948a10a28b6835f08 - Documento assinado digitalmente. Valide em https://sigadoc.mt.gov.br/validar/7f2e26797542e1051e578b6a26281841534c322a22925948a10a28b6835f08. Assinado por: BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA. Emitido em: 20/03/2026. Emitido por: AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202628042A



	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010	Lote: 02
ASSUNTO:	RECUPERAÇÃO DE ÁREA DE JAZIDA	
		ESCALAS: S/ESCALA

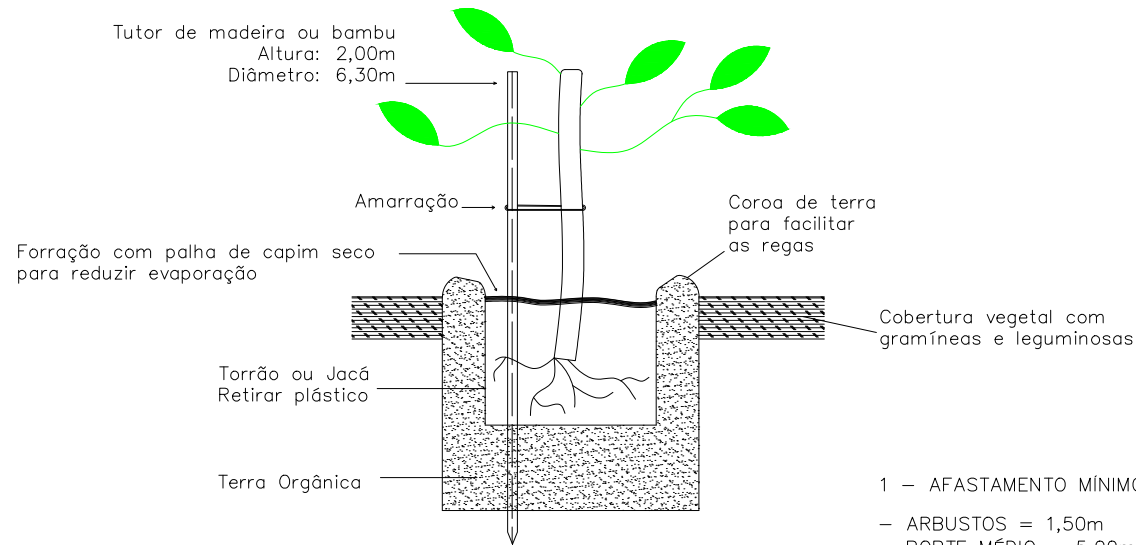
BARRA VERDE em 20/03/2026. Documento assinado eletronicamente. Valida em https://sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633927-7233. Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA. Emitido em 20/03/2026. Emitido por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO.



SINFRA P202628042A



PLANTIO DE MUDAS EM LUGAR DEFINITIVO



1 – AFASTAMENTO MÍNIMO DAS ESPÉCIES ATÉ O PASSEIO OU ACOSTAMENTO

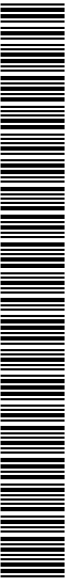
- ARBUSTOS = 1,50m
- PORTE MÉDIO = 5,00m
- GRANDE PORTE = 6,00m

2 – AFASTAMENTO MÍNIMO ENTRE AS MUDAS

- ARBUSTOS = 3,00m
- ÁRVORES = 5,00m

<p>SINFRA</p> 	<p>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA</p>	
	<p>Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010</p>	<p>Lote: 02</p>
<p>ASSUNTO: PLANTIO DE ÁRVORES E ARBUSTOS</p>		<p>ESCALAS: S/ESCALA</p>

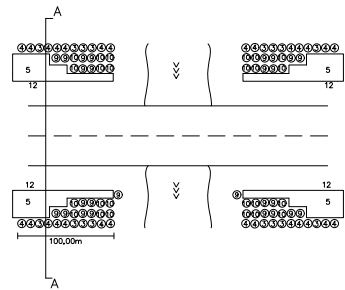
BARRA VERDE em 20/03/2026. Unidade em 20/03/2026. T3:52:24 por AMANDA ARAUJO. Documento assinado digitalmente, valide em https://sigadoc.mt.gov.br/validar/publ/validar/05FH2WVW3UJFSELS. Assinado por BENEDETO ALEXANDRO DE OLIVEIRA



SINFRA P202628042A



PLANTA

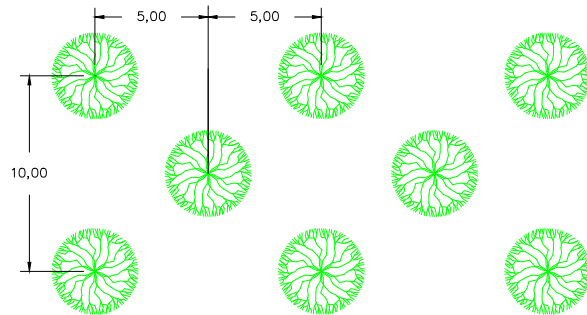


ESPÉCIES VEGETAIS

PORTE	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO
ÁRVORES	(3) - AROEIRA	ASTONIUM URUNDEUVA
	(4) - PAU SANTO	ZOLÉRNA ILICIFOLIA
	(9) - PEQUI	CARYOCAR BRASILIENSIS
	(10) - ANGICO	IPTADENIA MACROCARPA
ARBUSTOS	(5) - CALUNGA	SIMARUBA FERRIGINEA
	(6) - BARBATIMÃO	STRYPLINODENDRON BARBATIMÃO
GRAMÍNEAS	(12) - GRAMÍNEA FORRAGEIRA	SIMARUBA FERRIGINEA

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL

ARBUSTOS



Taxa de plantio: 247 mudas por hectare

CORTE AA



	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EEMT0010	Lote: 02
ASSUNTO: RECUPERAÇÃO DA MATA CILIAR	ESCALAS: S/ESCALA	

BARRA VERDE em 20/03/2026. Unidade em 20/03/2026. TS: 02:42 por AMANDA ARAUJO.



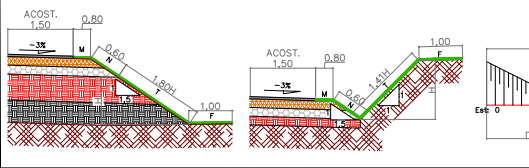
SINFRA P202628042A



Table with columns: ESTACAS, DISTANCIA (m), LADO ESQUERDO (ALTIURA DO TALUDE, COMPR. EFETIVO DE PLANTIO, AREA DE PLANTIO), LADO DIREITO (ALTIURA DO TALUDE, COMPR. EFETIVO DE PLANTIO, AREA DE PLANTIO). Rows include stationing from 3400 to 3477.

Table with columns: ESTACAS, DISTANCIA (m), LADO ESQUERDO (ALTIURA DO TALUDE, COMPR. EFETIVO DE PLANTIO, AREA DE PLANTIO), LADO DIREITO (ALTIURA DO TALUDE, COMPR. EFETIVO DE PLANTIO, AREA DE PLANTIO). Rows include stationing from 3478 to 3556.

SPIN SOLUCOES E PROJETOS INTELEIGENTES LTDA:175754 07000140 2026.03.23 08:27:15 -04'00'



DETERMINAÇÃO DO COMPRIMENTO EFETIVO DE PLANTIO (L):
>> Considerando uma largura (M) igual a 0,80 m na plataforma além do acostamento;
>> Considerando o acréscimo (F) de 1,00 metros além do off-set para a limpeza;
>> Considerando (N) o comprimento do talude formado pela Base (0,20 m) e Sub-Base (0,20 m). Inclinação o talude 1:1,5. N=0,60 m.
>> O comprimento (T) dos taludes de terraplenagem será determinado em função da altura da crista ou pé em relação ao bordo da terraplenagem T=1,8xH para Aterro e T=1,14xH para corte.
Segue a expressão:
L = M + N + T + F
L = 0,80 + 0,60 + T + 1,00, portanto L = 2,40 + T

SINFRA SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA. Rodovia: MT-473. Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358. Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) - Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7). Extensão: 30,61 km. Código do S.R.E.: 473EEMT010. Lote: 02. ASSUNTO: NOTA DE SERVIÇO - HIDROSSEADURA

AMB-85. FOLHA: 02 DE 02. ESCALAS: S/ESCALA. QR code and signature area.