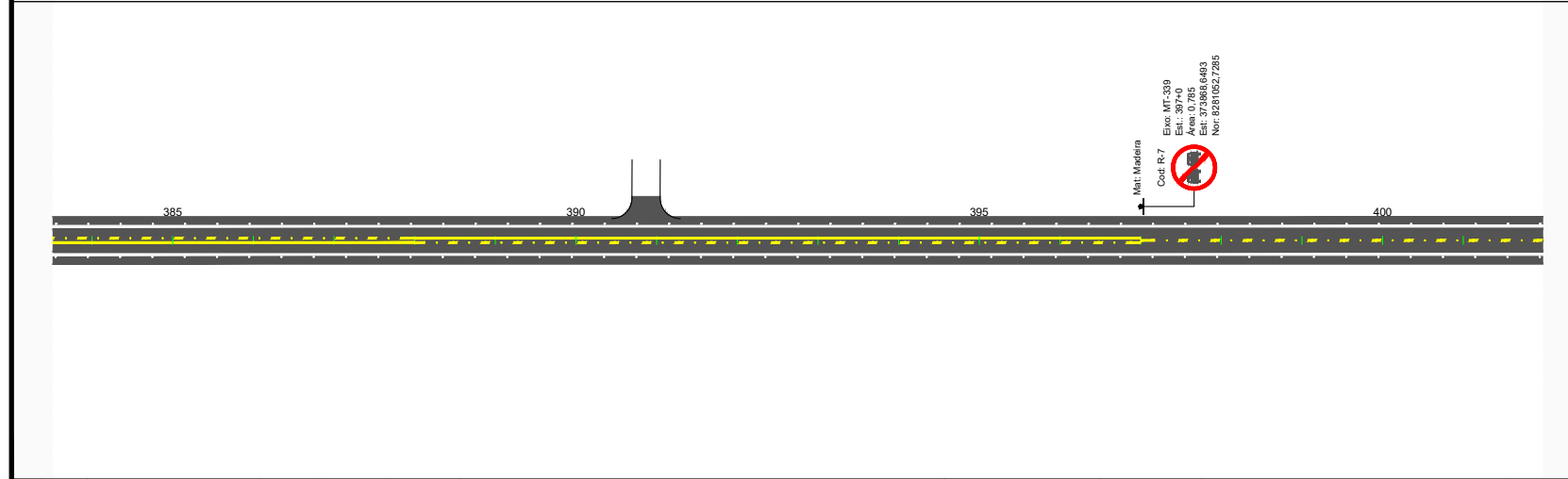
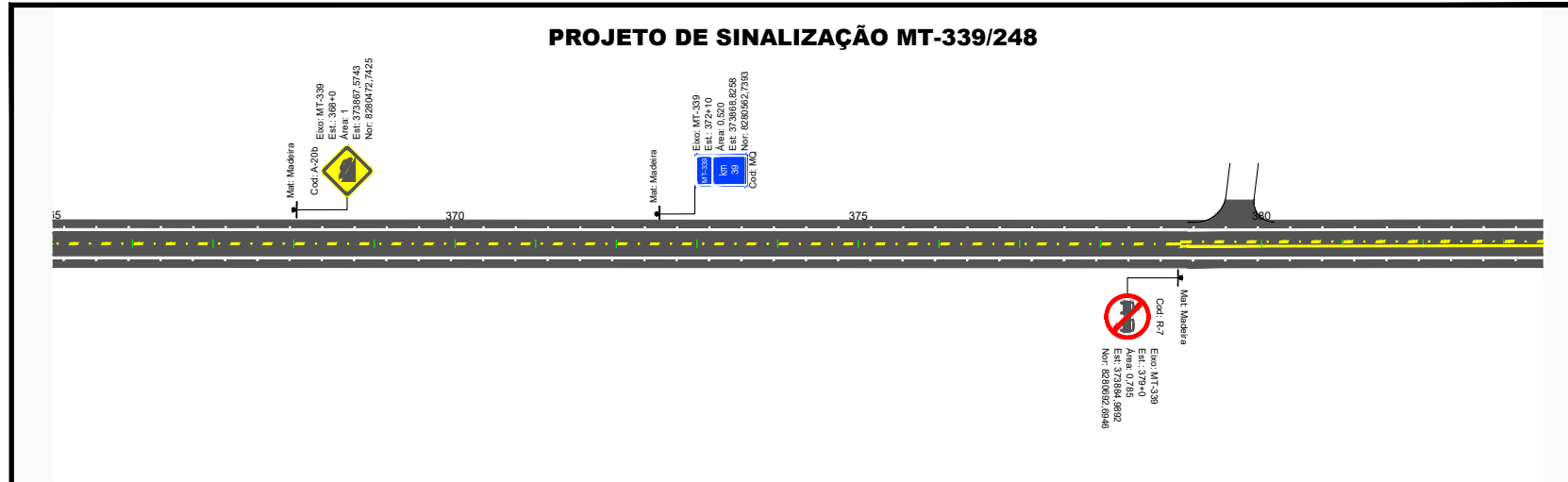


PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248



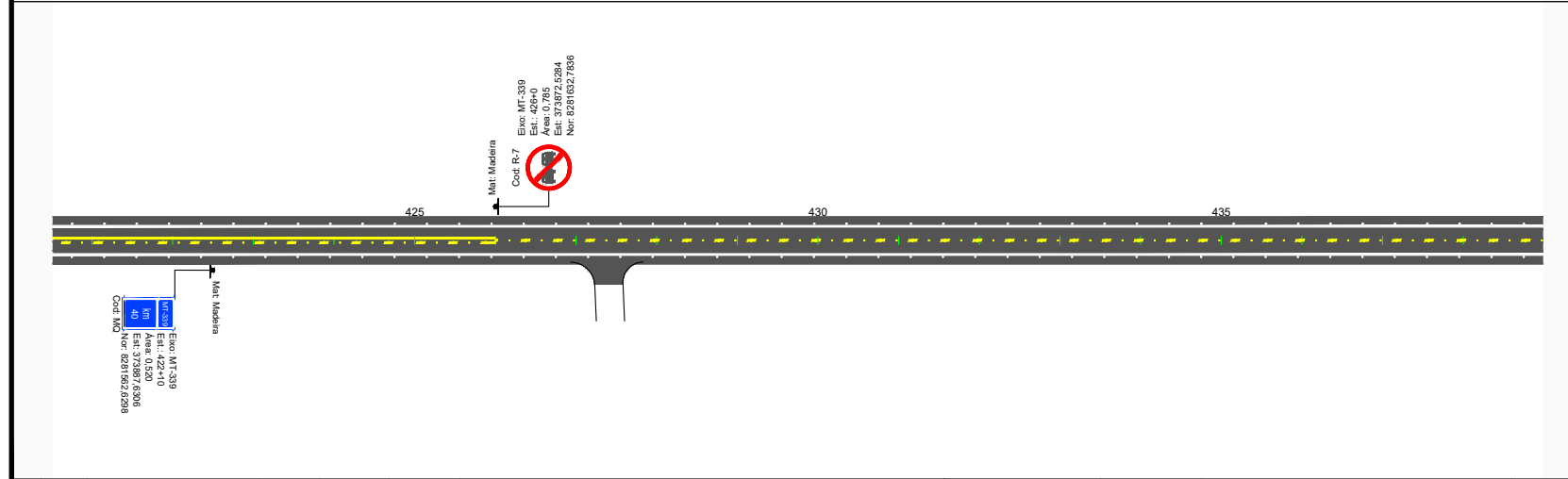
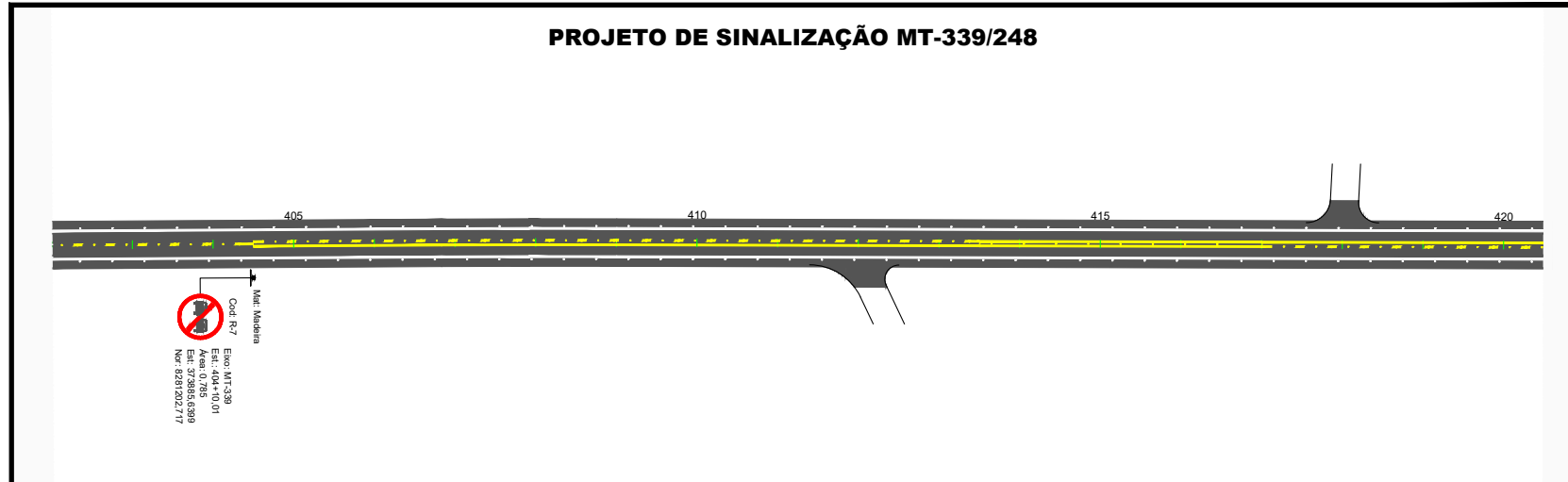
Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
						<p>Defensa Semi-maleável Simples</p> <p>Ancoragem</p> <p>HELIO MARQUES DE ARRUDA:064798 12115</p> <p>Assinado de forma digital por HELIO MARQUES DE ARRUDA em 13/03/2026 às 15:12:54. Dados: DN: cn=HELIO MARQUES DE ARRUDA, o=DIGITAL, ou=SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO, email=helio.marques@seinfra.mt.gov.br, c=BR</p>	<p>Consórcio</p> <p>PROJECTA</p> <p>FCK</p>	<p>Rodovia: MT-339/248</p> <p>Trecho: Entr. MT-175(A)/PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170(247/A)</p> <p>Extensão: 42,60 km</p> <p>Assunto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO</p>	<p>Folha n°: SN-11</p> <p>Data: -</p> <p>Escala: 1:1.000</p>	

HASH: 9a0e6f53a482326161c0224645488e83465d27c2744265c5d62393b0a295 - Documento assinado digitalmente, válido em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/flow/ass-pub/validar/LOCK-TGPC-RBRC-HSH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 13/03/2026 às 15:12:54 por AMANDA ARAUJO.



SINFRACA P202623470A

PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
						Defesa Semi-maleável Simples Ancoragem	Consórcio 		Rodovia: MT-339/248 Trecho: Entr. MT-175(A)/PU São José dos Quatro Marcos - Entr. MT-170(247/A) Extensão: 42,60 km Assunto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	Folha nº: SN-12 Data: - Escala: 1:1.000

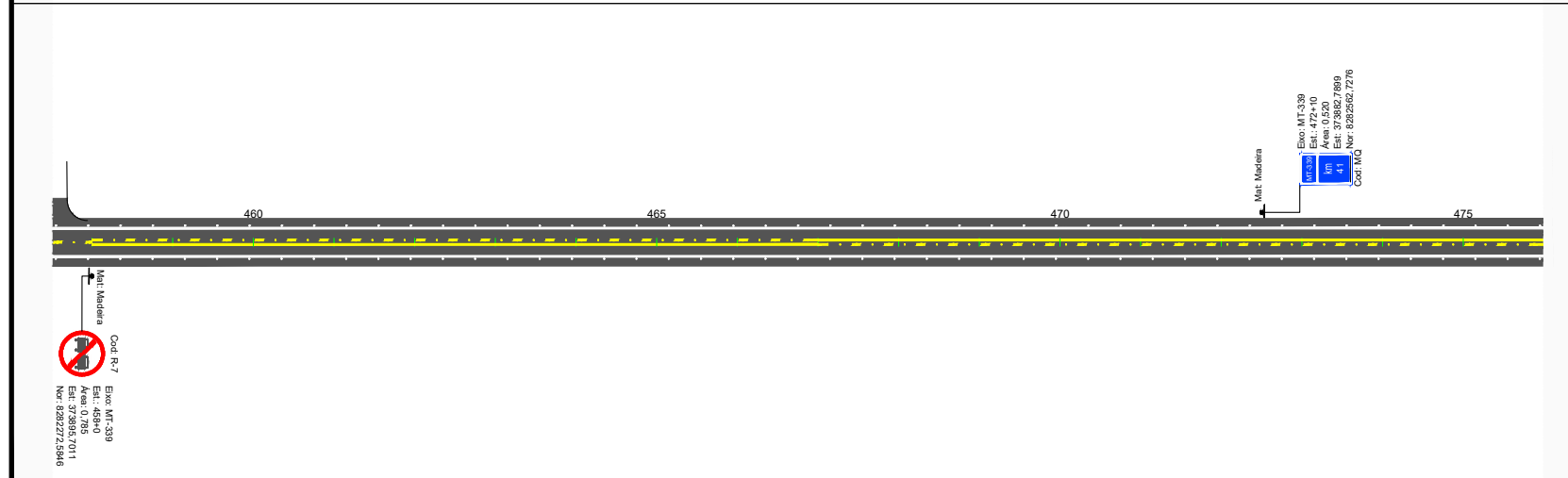
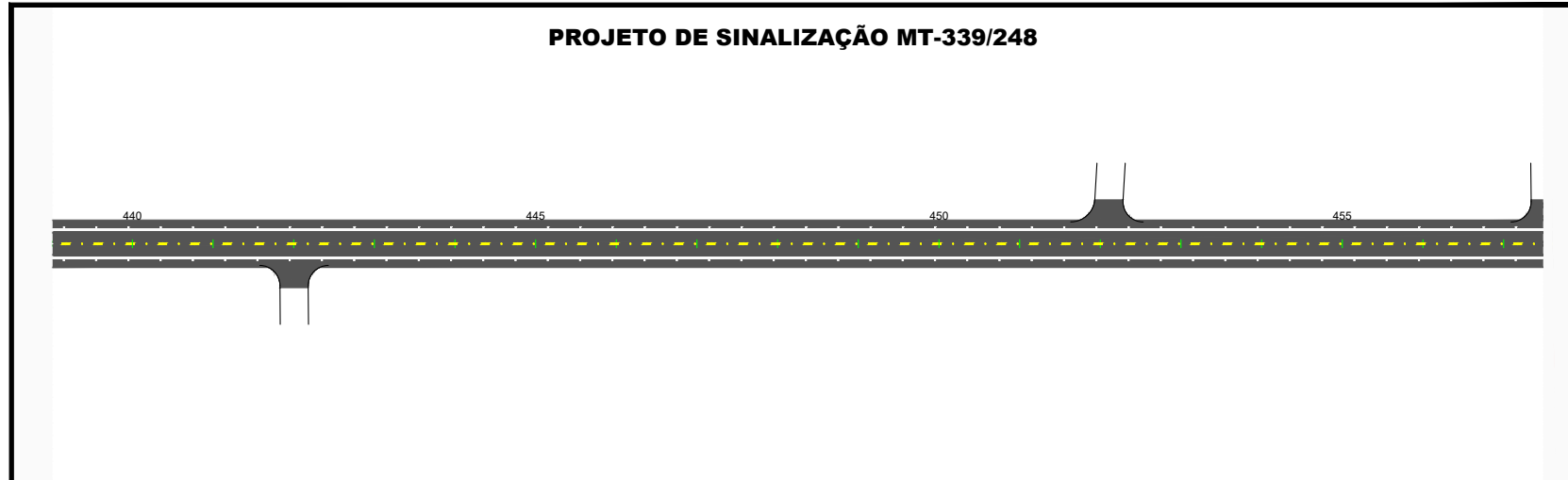
HASH: 9a0e6e153a48235161c0f2242465488e834655272c744265c5d65293630a305 - Documento assinado digitalmente, válido em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/fonele-pub/va/valida/LOCK-TGPC-RBRC-HIGH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, Jureado em 20/02/2026 15:14:32 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623470A



PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:

Elaboração:
Consórcio
PROJECTA
FCK



SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)/PU São José dos Quatro Marcos - Entr. MT-170(247/A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO

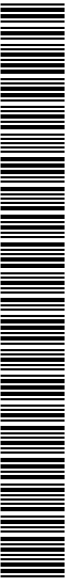
SPOR

Folha n°: SN-13

Data: -

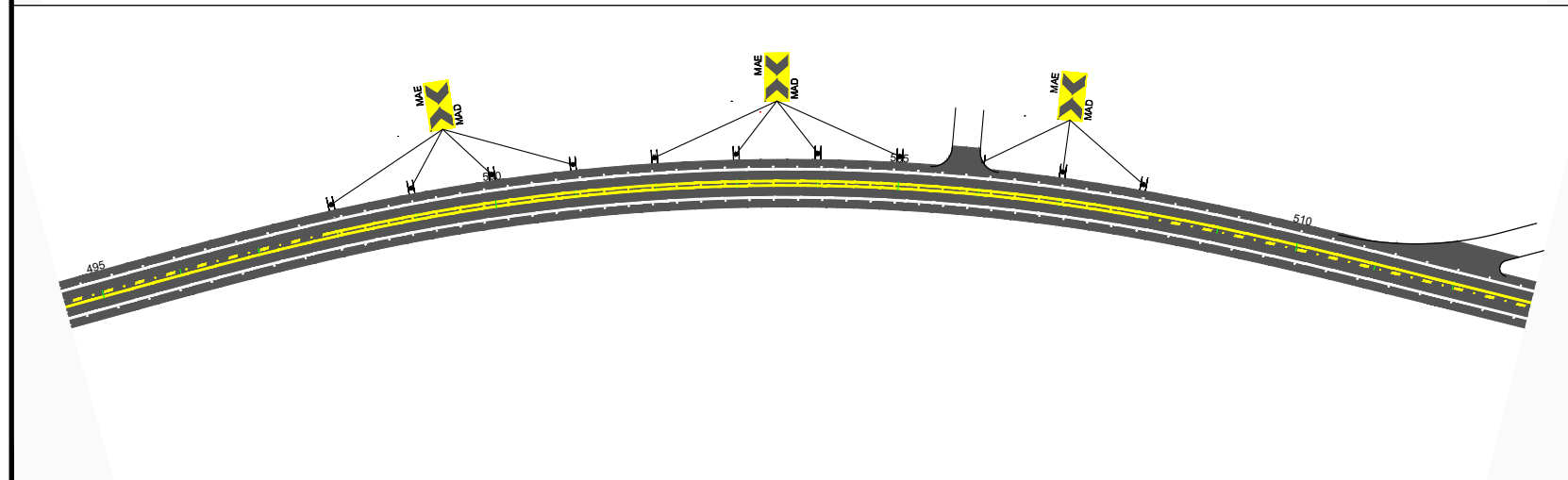
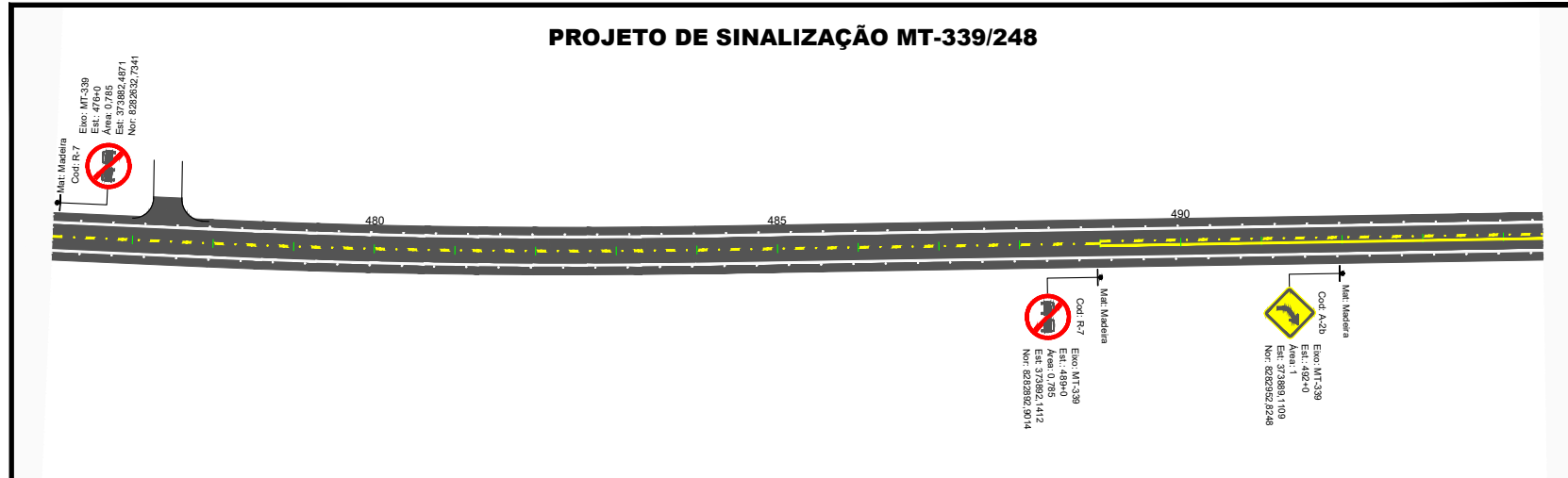
Escala: 1:1.000

HASH: 9a0e6e453a4325d461c0f224e2454588e83465d77c744565c5d529a30a205 - Documento assinado digitalmente, válido em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/flowee-publi/validarLICK-TGPC-RBRC-HSH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024, Junho em 20/02/2026 15:14:32 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623470A

PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248



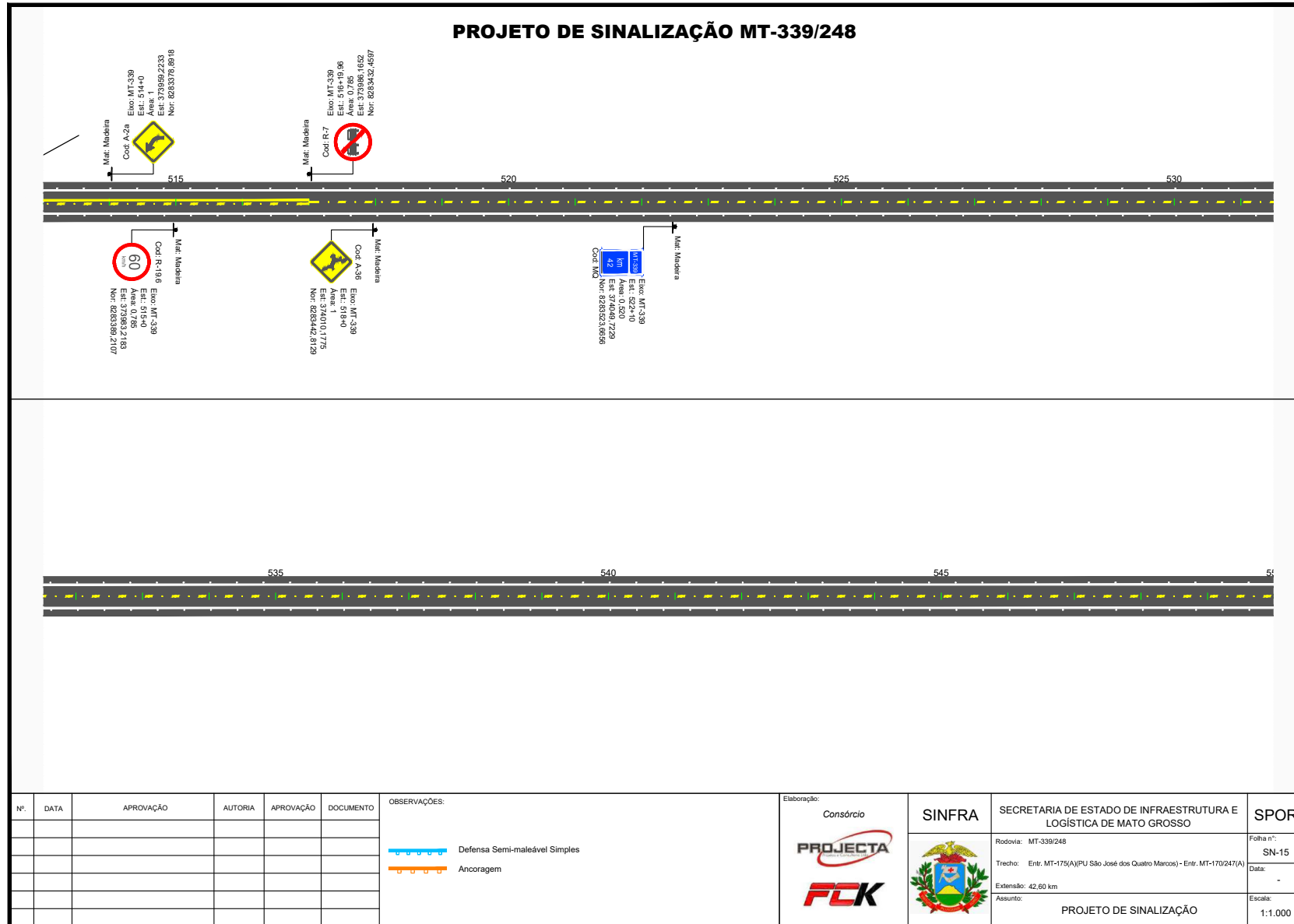
Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
						 Defesa Semi-maleável Simples  Ancoragem	Consórcio  		Rodovia: MT-339/248 Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170(247/A) Extensão: 42,60 km Assunto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	Folha nº: SN-14 Data: Escala: 1:1.000

HASH: 9a0e6e153a48235461c0f224645488e83465d770744265c5a529a30a205 - Documento assinado digitalmente, válido em https://arquivos-seplag.mt.gov.br/flowee-pub/validar/LOCK-TGPC-RBRC-HIGH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024. Jurado em 20/02/2026 15:14:32 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623470A

PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:

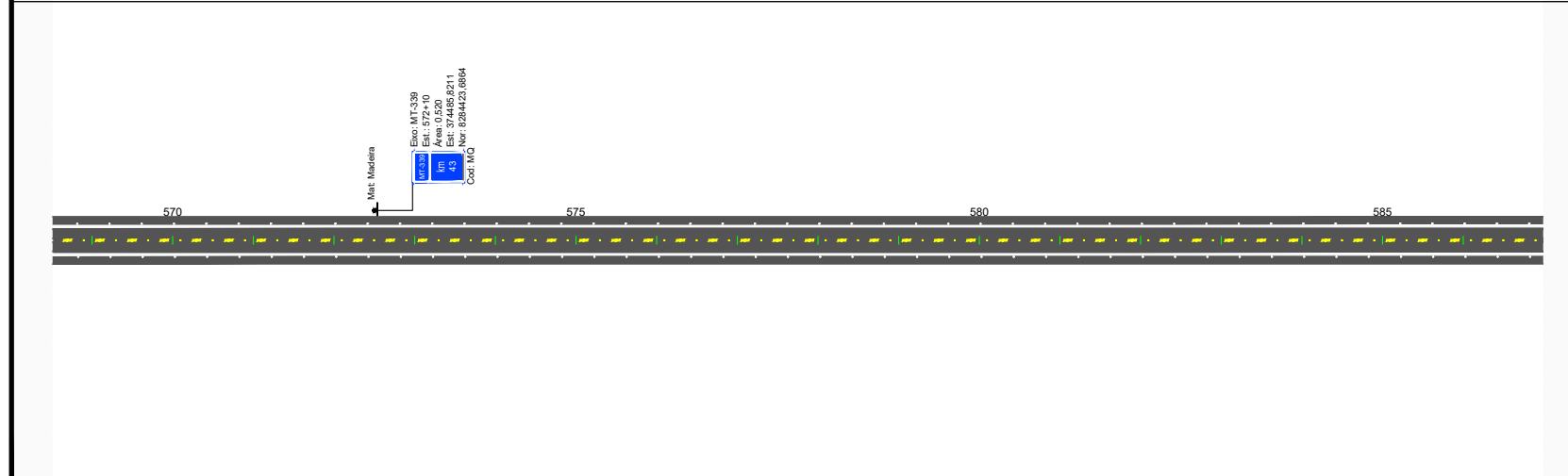
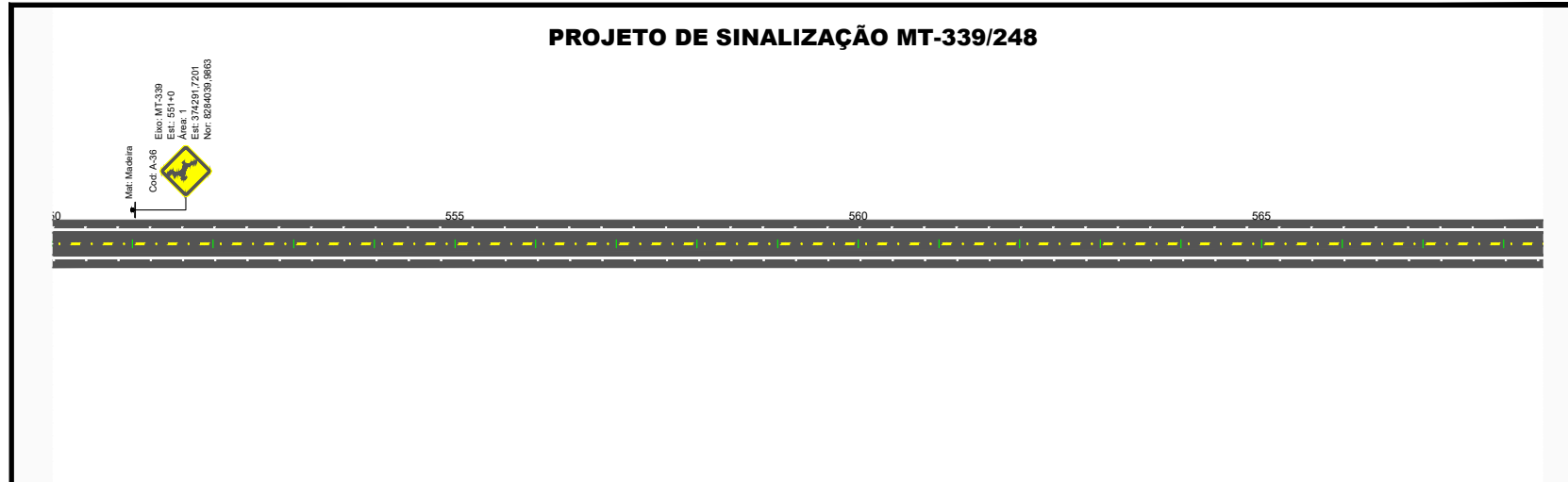
Elaboração: Consórcio 	SINFRA 	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO Rodovia: MT-339/248 Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170(247(A)) Extensão: 42,60 km Assunto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	SPOR Folha n°: SN-15 Data: - Escala: 1:1.000
---	-------------------	---	--

HASH: 9a0e6e153a48235461c0f2246545488e83465d770274495c5d6529a30a205 - Documento assinado digitalmente, válido em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/flow/assine-publico/validar/validar/LOCK-TGPC-RBRC-HSH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024 - Jurado em 20/02/2026 15:14:32 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623470A

PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:
						 Defesa Semi-maleável Simples  Ancoragem

Elaboração:
Consórcio

PROJECTA

FCK



SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170(247/A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO

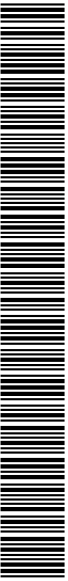
SPOR

Folha n°: SN-16

Data: -

Escala: 1:1.000

HASH: 9a0e6e153a4825d461c0f224e45488e33465d77c744265c5d529a30a205 - Documento assinado digitalmente, válido em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/flowee-pub/wv/valida/LOCK-TGFC-RBRC-HSH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024, Horário em 20:02:02 - 15:14:32 por AMANDA ARAUJO.



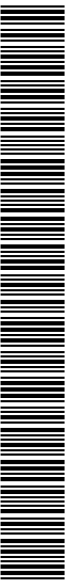
SINFRA P202623470A

PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248



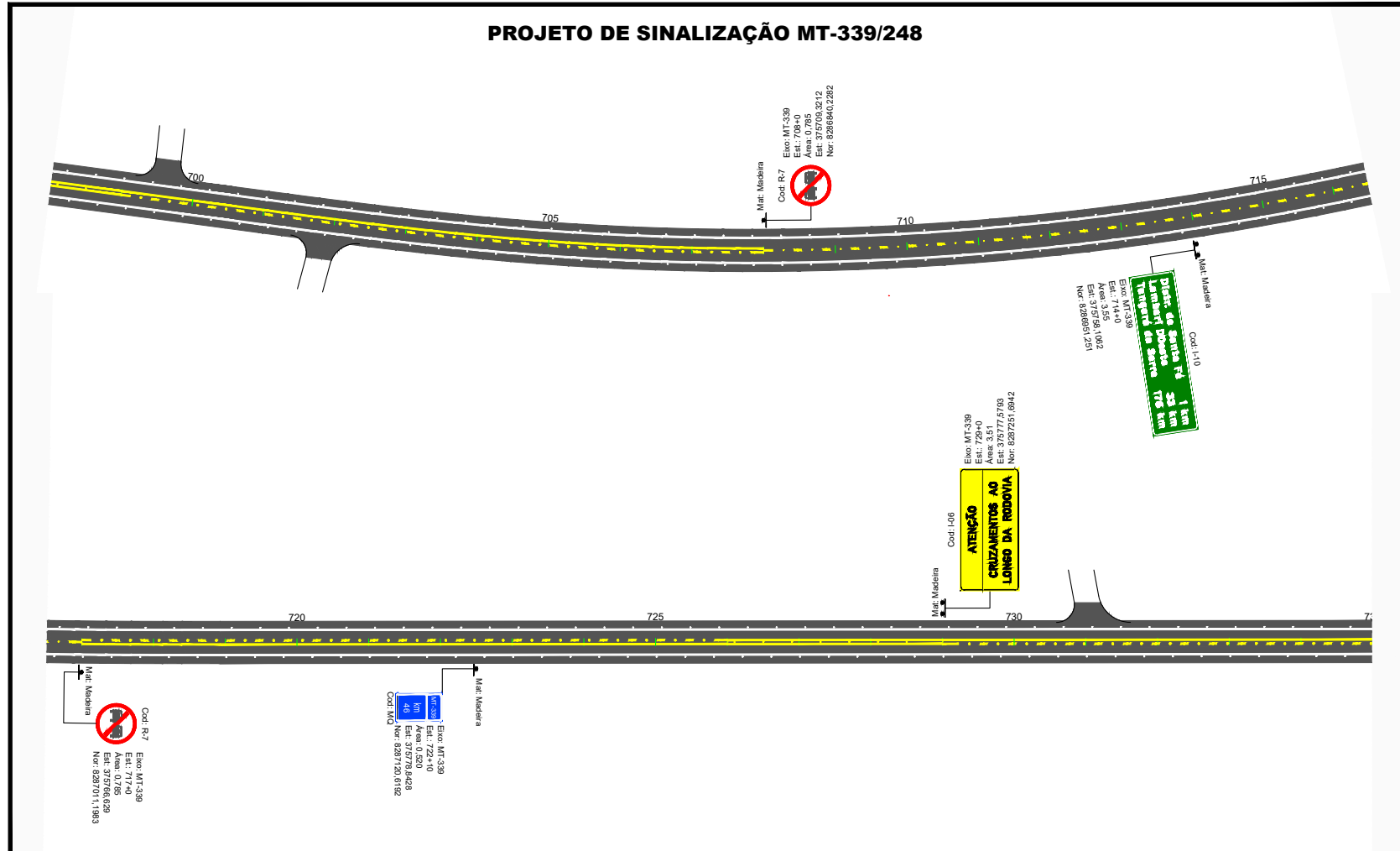
Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
							Consórcio 		Rodovia: MT-339/248 Trecho: Entr. MT-175(A)/PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170(247/A) Extensão: 42,60 km Assunto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	Folha nº: SN-18 Data: - Escala: 1:1.000

HASH: 9e0e4e153a482325161c0f224224e45188e83465d2702744265c5d5293830a305 - Documento assinado digitalmente, válido em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/flowee-pub/w/validarLOCK-TGPC-RBRC-HIGH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024, 15:14:32 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623470A

PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
							<p>Consórcio</p>		<p>Rodovia: MT-339/248</p> <p>Trecho: Entr. MT-175(A)/PU São José dos Quatro Marcos - Entr. MT-170(247/A)</p> <p>Extensão: 42,60 km</p> <p>Assunto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO</p>	<p>Folha n°: SN-20</p> <p>Data: -</p> <p>Escala: 1:1.000</p>

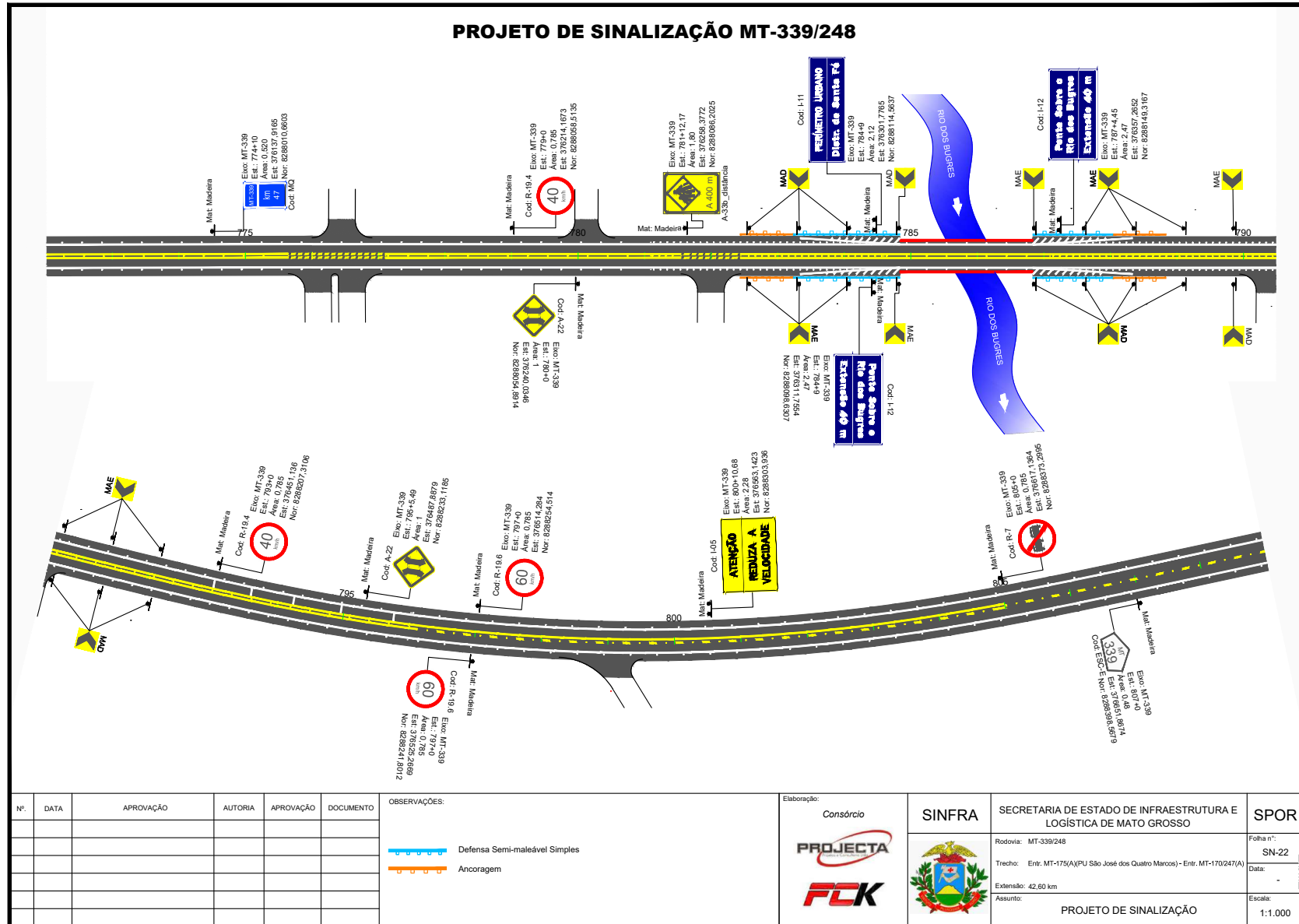
HASH: 9a0e4e153a4b235461c0224e2465488e43465d77c744265c5d5295b0a2c35 - Documento assinado digitalmente, válido em <https://arquivos.seplag.mt.gov.br/flowee-pub/wv/validar/LOCK-TGPC-RBRC-HSH>. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, Jureado em 20/02/2026 15:14:32 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623470A

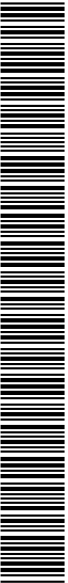


PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248



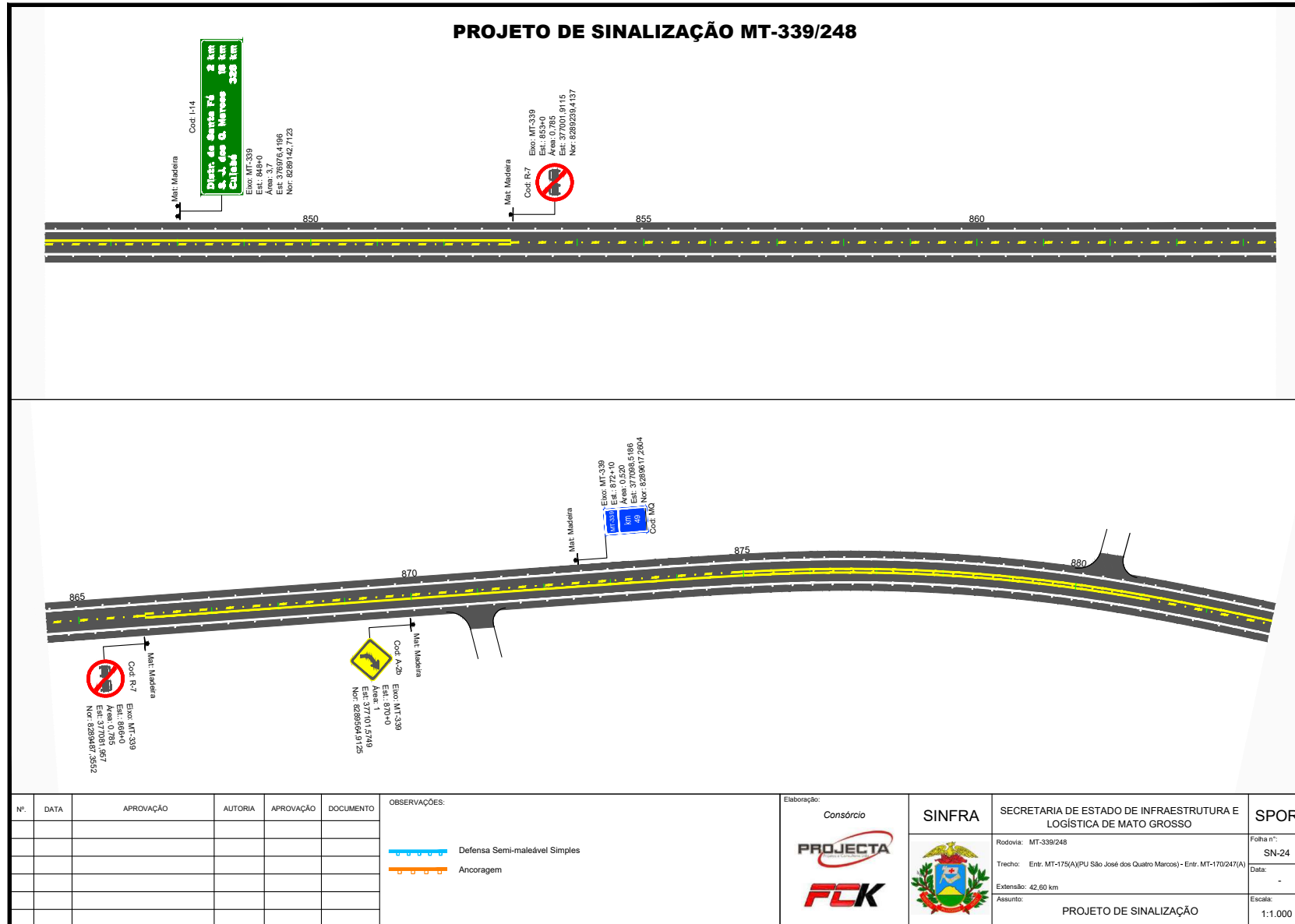
Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
						Defesa Semi-maleável Simples Ancoragem	Consórcio PROJECTA FCX		Rodovia: MT-339/248 Trecho: Entr. MT-175(A)/PU São José dos Quatro Marcos - Entr. MT-170(247/A) Extensão: 42,60 km Assunto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	Folha nº: SN-22 Data: Escala: 1:1.000

HASH: 9a0e4e4534842325161c0272744265c5d5293b2a35 - Documento assinado digitalmente, válido em https://aplicacoes.sigap.mt.gov.br/validar-pub/validarLSECK-TGPC-RBRC-HSH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, Jureado em 20/02/2026 15:14:32 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623470A





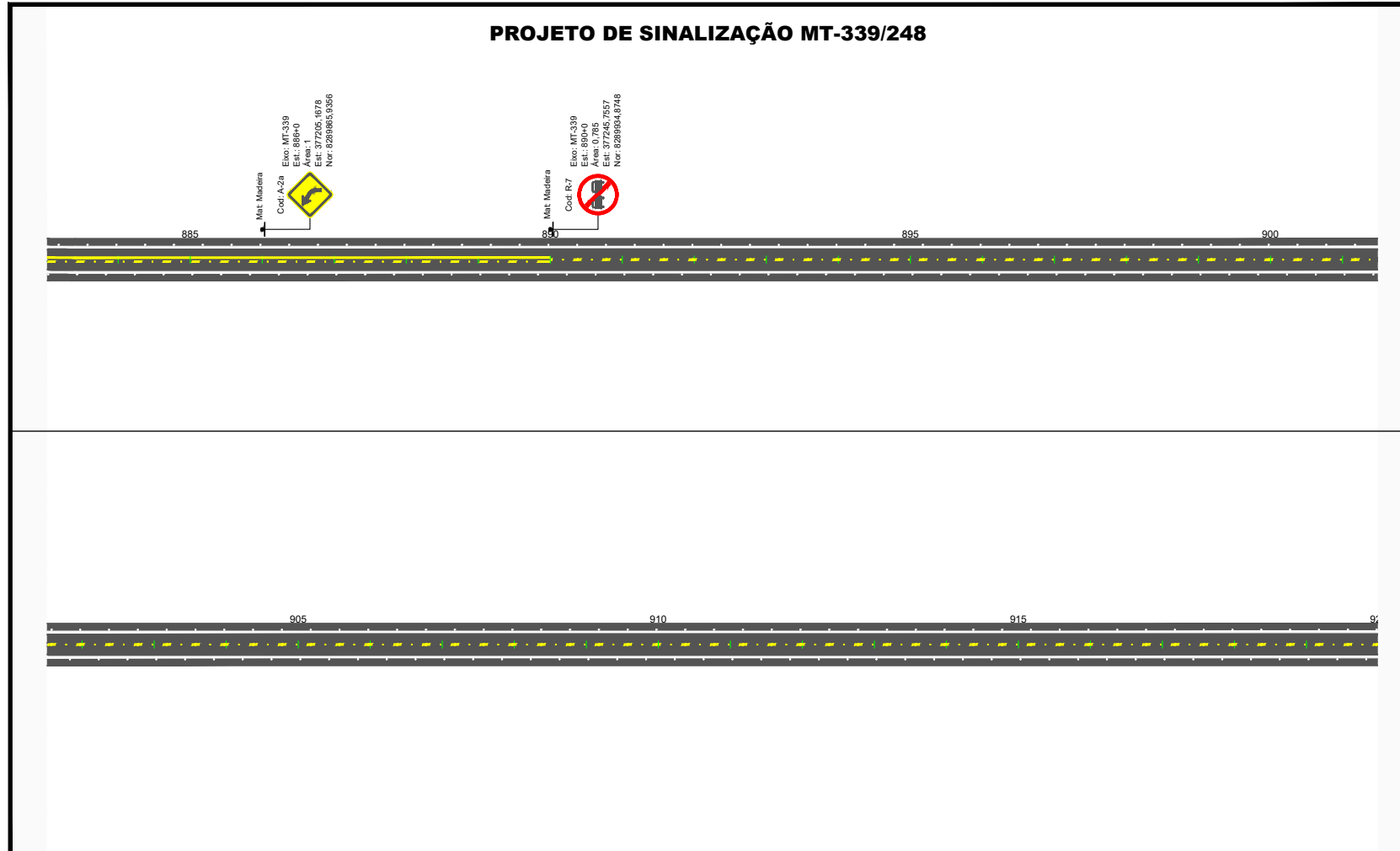
HASH: 9a0e6e153a4825d461c0224645488e83465d27c744265c5d6529a3bca295 - Documento assinado digitalmente, válido em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/flow/ass-pub/validar/LOCK-TGPC-RBRC-HSH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024. Justado em 20/02/2026 15:14:32 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623470A



PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:
						Defesa Semi-maleável Simples Ancoragem

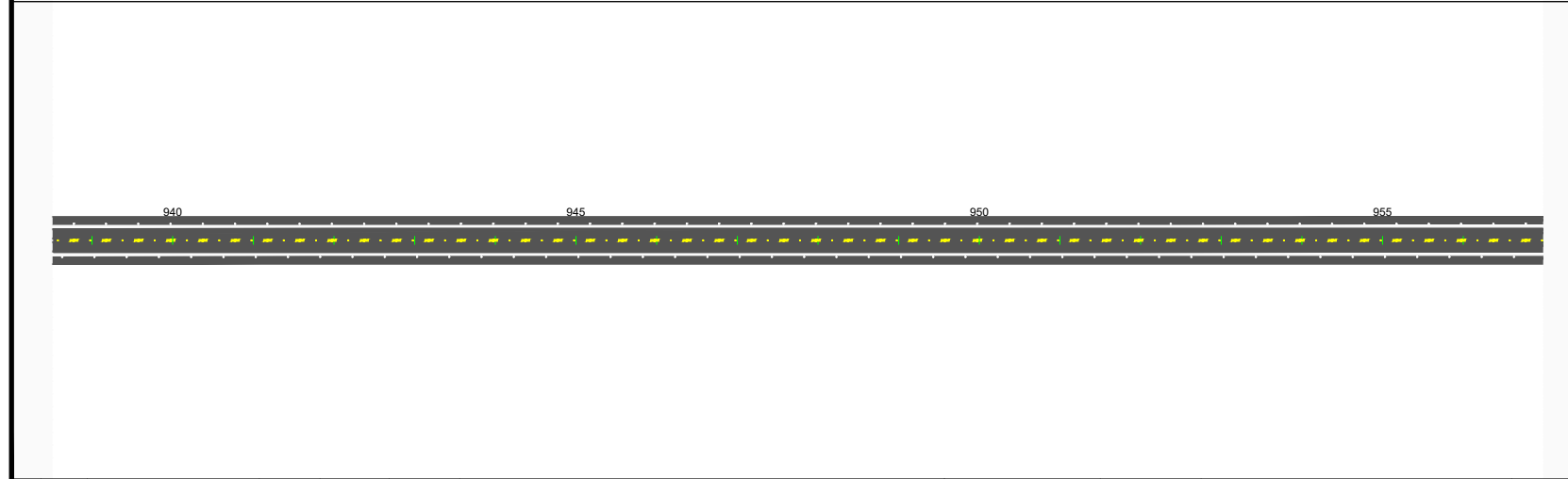
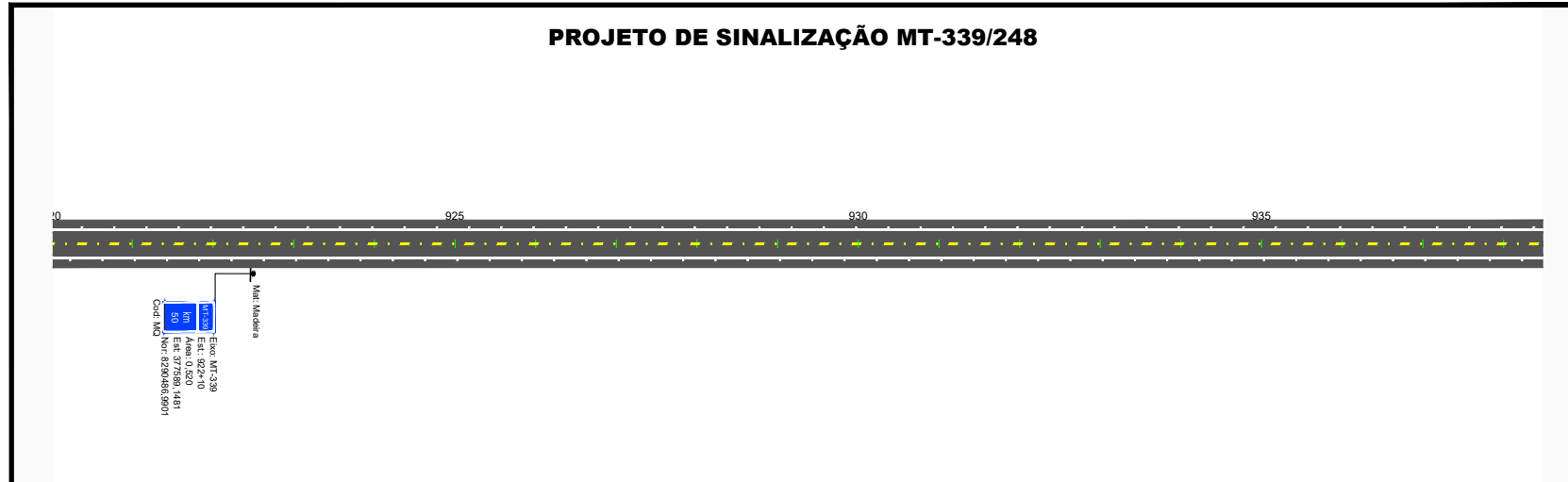
Elaboração: <i>Consórcio</i>	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
		Rodovia: MT-339/248	Folha n°: SN-25
		Trecho: Entr. MT-175(A)/PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170(247/A)	Data:
		Extensão: 42,60 km	Escala:
		Assunto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	1:1.000

HASH: 9a0e6e153a4823e461c0f224e5488e33465d77c744265c5d529a30a356 - Documento assinado digitalmente, válido em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/flow/ee-pub/w/validar/LOCK-1/GPC-RBRC-HSH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024 - Jurado em 20/02/2026 15:14:32 por AMANDA ARAUJO.



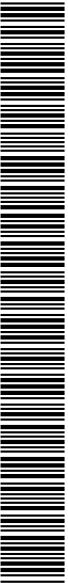
SINFRA P202623470A

PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248



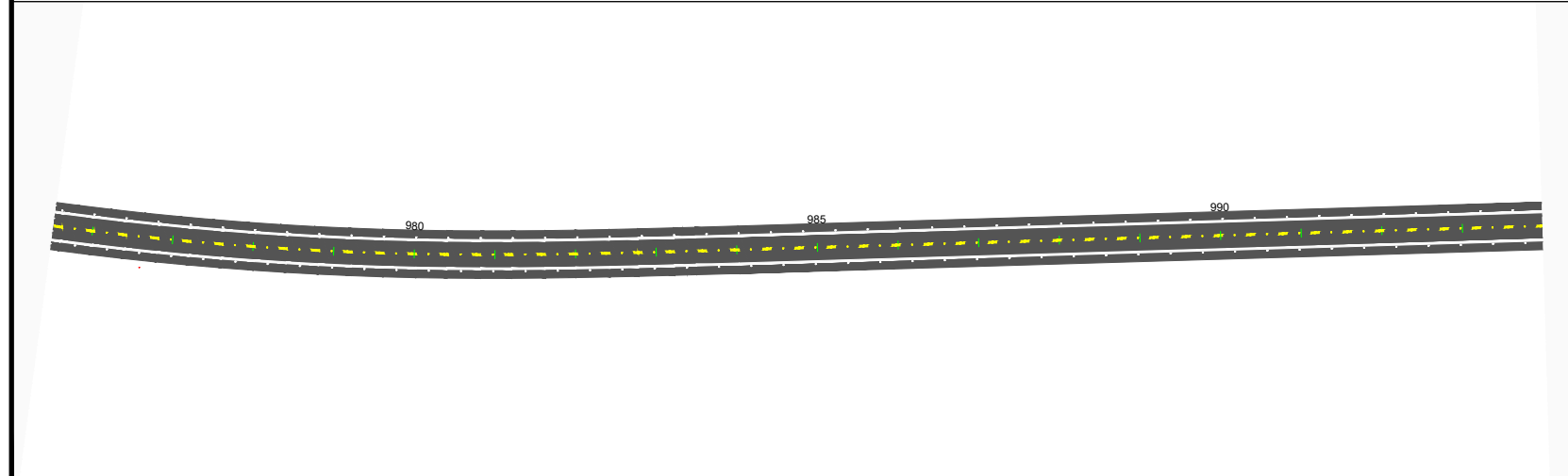
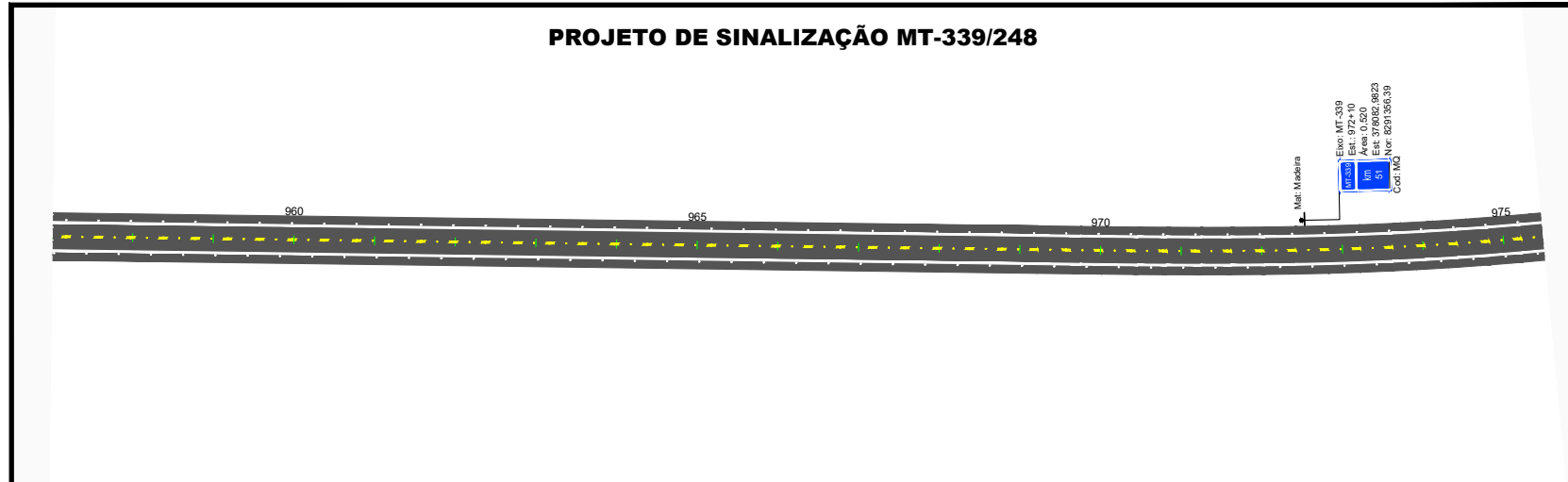
Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
							<p>Consórcio</p>		Rodovia: MT-339/248 Trecho: Entr. MT-175(A)/PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170(247(A) Extensão: 42,60 km Assunto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	Folha n°: SN-26 Data: - Escala: 1:1.000

HASH: 9a0e6e453a48235461c0f224645488e83465d77074495c5d652938bca35 - Documento assinado digitalmente, válido em https://arquivos.seplag.mt.gov.br/validar-pub/validarLOCK-TGPC-RBRC-HIGH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ABRUDA em 01/11/2024, HELIO MARQUES DE ABRUDA em 01/11/2024 - Jurado em 20/02/2026 15:14:32 por AMANDA ARAUJO.



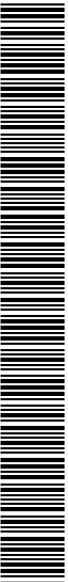
SINFRA P202623470A

PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
							Consórcio PROJECTA FCR		Rodovia: MT-339/248 Trecho: Entr. MT-175(A)/PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170(247/A) Extensão: 42,60 km Assunto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	Folha n°: SN-27 Data: - Escala: 1:1.000

HASH: 9a0e6e453a48235461c0f224e5488e33465d272c744265c3d6529383a205 - Documento assinado digitalmente, válido em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/flow/assine-pub/w/validar/LOCK-TGPC-RBRC-HIGH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024 - Jurado em 20/02/2026 15:14:32 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623470A

PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248

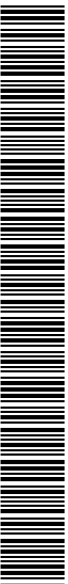


Mat. Madeira
 Exco: MT-339
 Est.: 1022+10
 Est. S.: 1023+7
 Est. F.: 1024+7
 Niv.: 820(20)9,1555
 Cód. MO

Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:

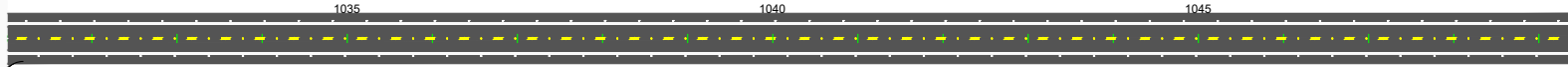
Elaboração: 	SINFRA 	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO Rodovia: MT-339/248 Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170(247/A) Extensão: 42,60 km Assunto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	SPOR Folha n°: SN-28 Data: - Escala: 1:1.000
-----------------	-------------------	--	---

HASH: 9a0e6e453a40235461c0f22424e5488e83465d770274495d5d5295395b0a305 - Documento assinado digitalmente, válido em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/flowee-pub/w/validarLOCK-TGPC-RBRC-HSH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024, Jurado em 20/02/2026 15:14:32 por AMANDA ARAUJO.



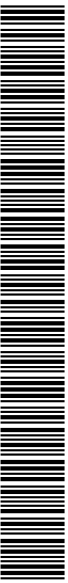
SINFRA P202623470A

PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248



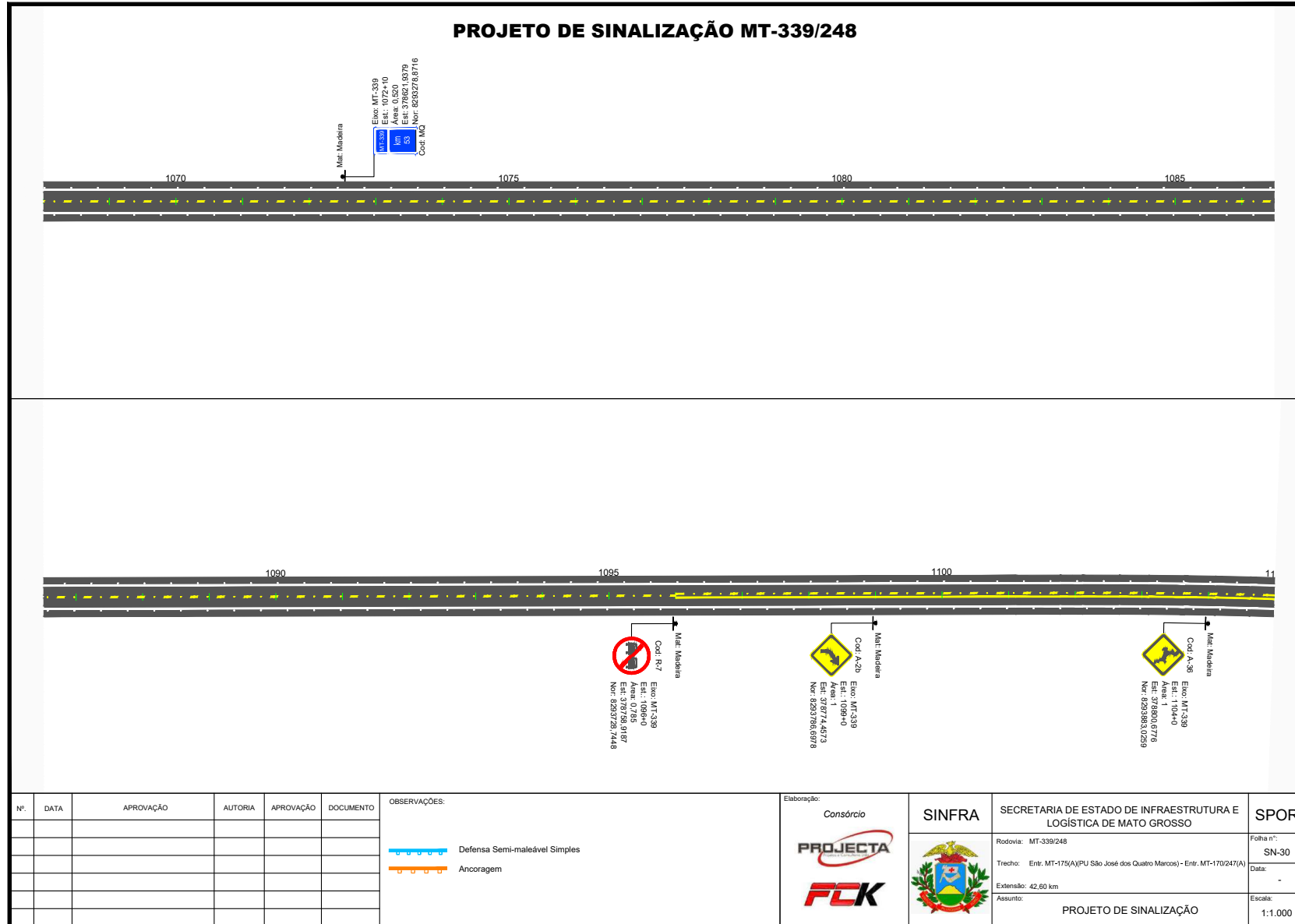
Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
							Consórcio 		Rodovia: MT-339/248 Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170(247(A)) Extensão: 42,60 km Assunto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	Folha n°: SN-29 Data: - Escala: 1:1.000

HASH: 9a0e6e153a4823d461c0f224e45488e33465d770744265c5d62393bca205 - Documento assinado digitalmente, válido em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/flowee-pub/w/validarLOCK-TGPC-RBRC-HIGH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024. HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024 - Jurado em 20/02/2026 15:14:32 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623470A

PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248



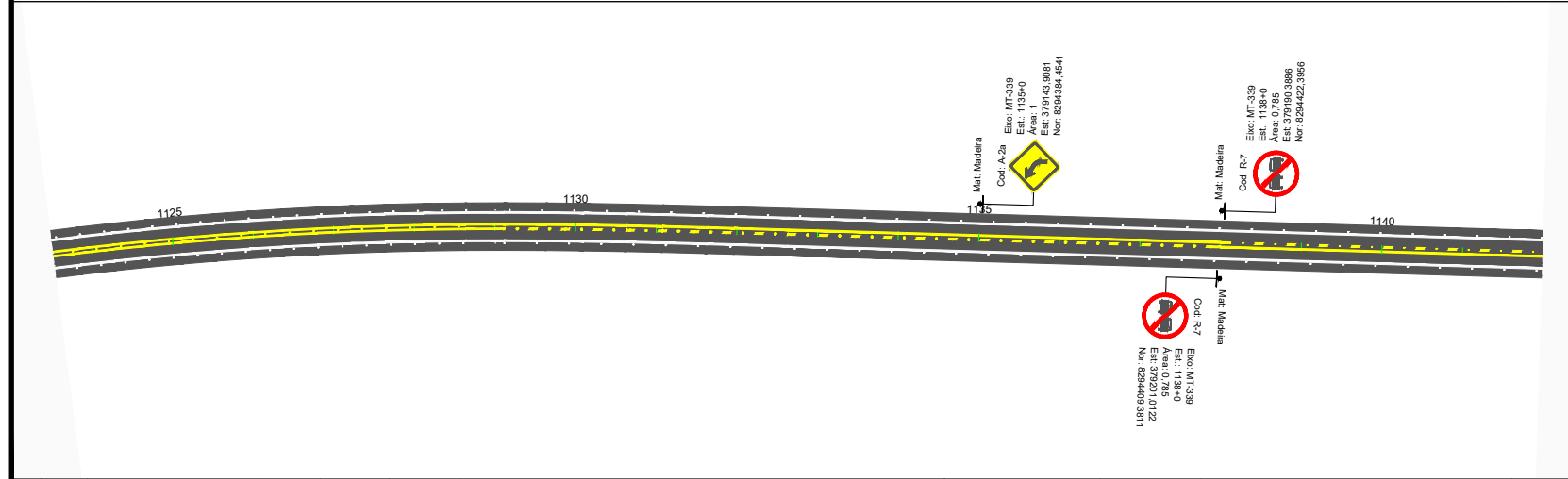
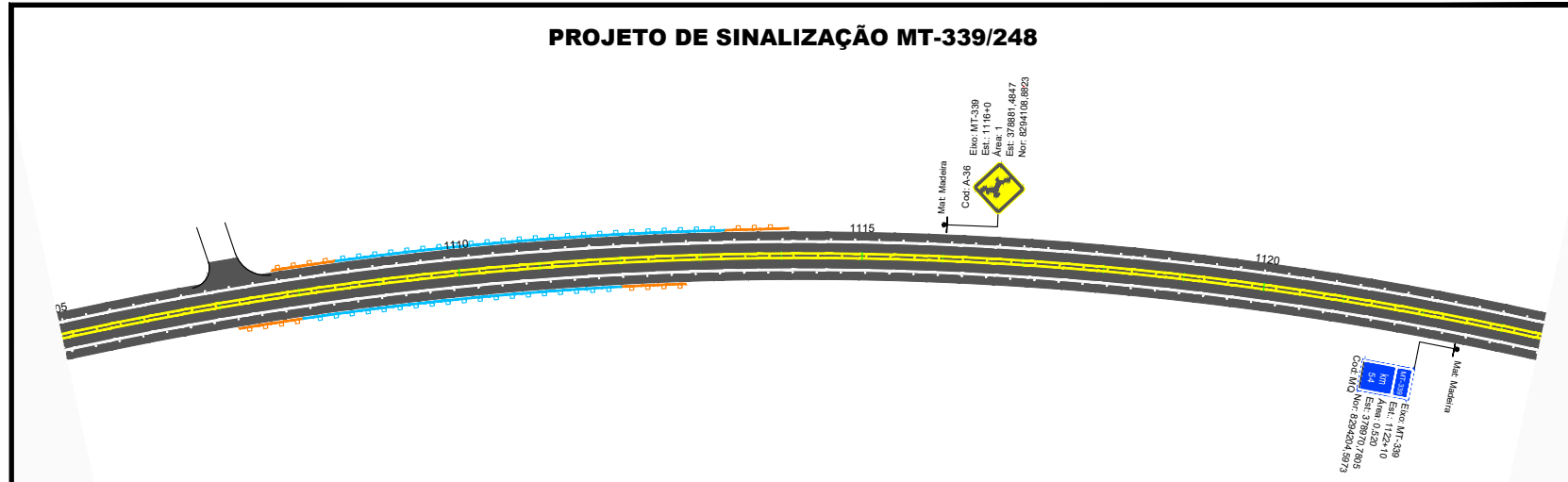
Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK	SINFRA 	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO Rodovia: MT-339/248 Trecho: Entr. MT-175(A)/PU São José dos Quatro Marcos - Entr. MT-170(247/A) Extensão: 42,60 km Assunto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	SPOR Folha n°: SN-30 Data: - Escala: 1:1.000
--	-------------------	--	---

01/11/2024, HELIO MARQUES DE ARAUJO em 01/11/2024, Junho em 20/02/2026 15:14:52 por AMANDA ARAUJO. Documento assinado digitalmente, válido em https://aquiloesepag.mt.gov.br/flowee-pub/w/validar/lock-1/GPC-RBRC-HSH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARAUJO em



SINFRA P202623470A

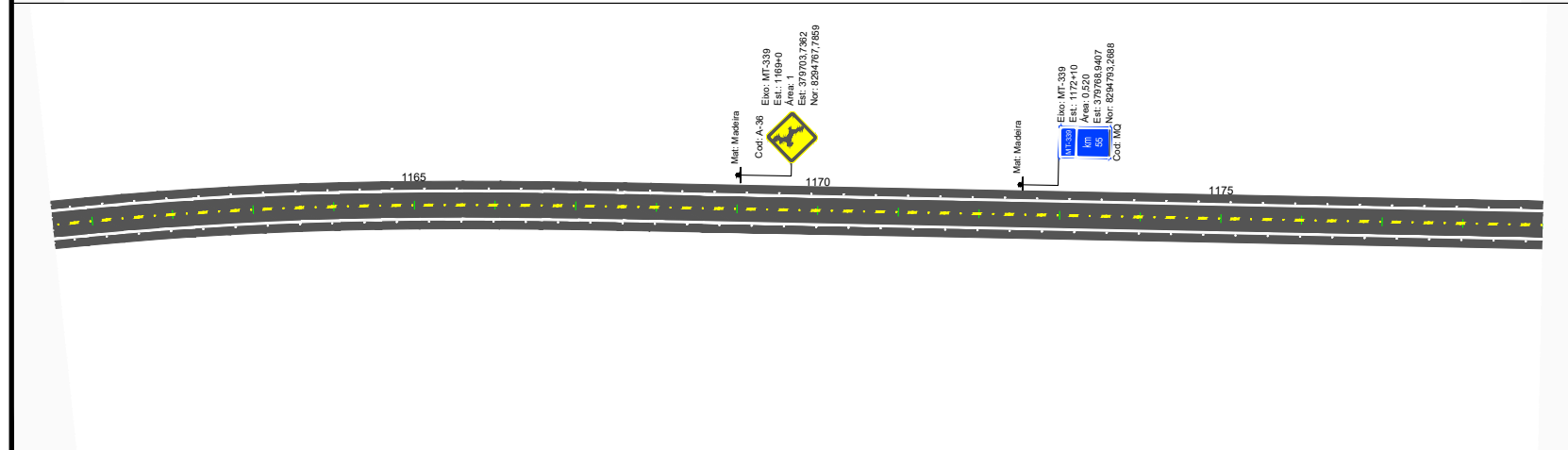
PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
						 Defesa Semi-maleável Simples  Ancoragem	Consórcio  		Rodovia: MT-339/248 Trecho: Entr. MT-175(A)/PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170(247/A) Extensão: 42,60 km Assunto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	Folha nº: SN-31 Data: Escala: 1:1.000

HASH: 9a0e4e153a482025161c027242645488e4346502702744265c5d623a030a205 - Documento assinado digitalmente, válido em https://aquiloes-seplag.mt.gov.br/flowee-pub/wv/valida/LOCK-TGPC-RBRC-HSH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, Jurado em 20/02/2026 15:14:35 por AMANDA ARAUJO.





Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
							Consórcio PROJECTA FCK		Rodovia: MT-339/248 Trecho: Entr. MT-175(A)/PU São José dos Quatro Marcos - Entr. MT-170(247/A) Extensão: 42,60 km Assunto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	Folha nº: SN-32 Data: - Escala: 1:1.000

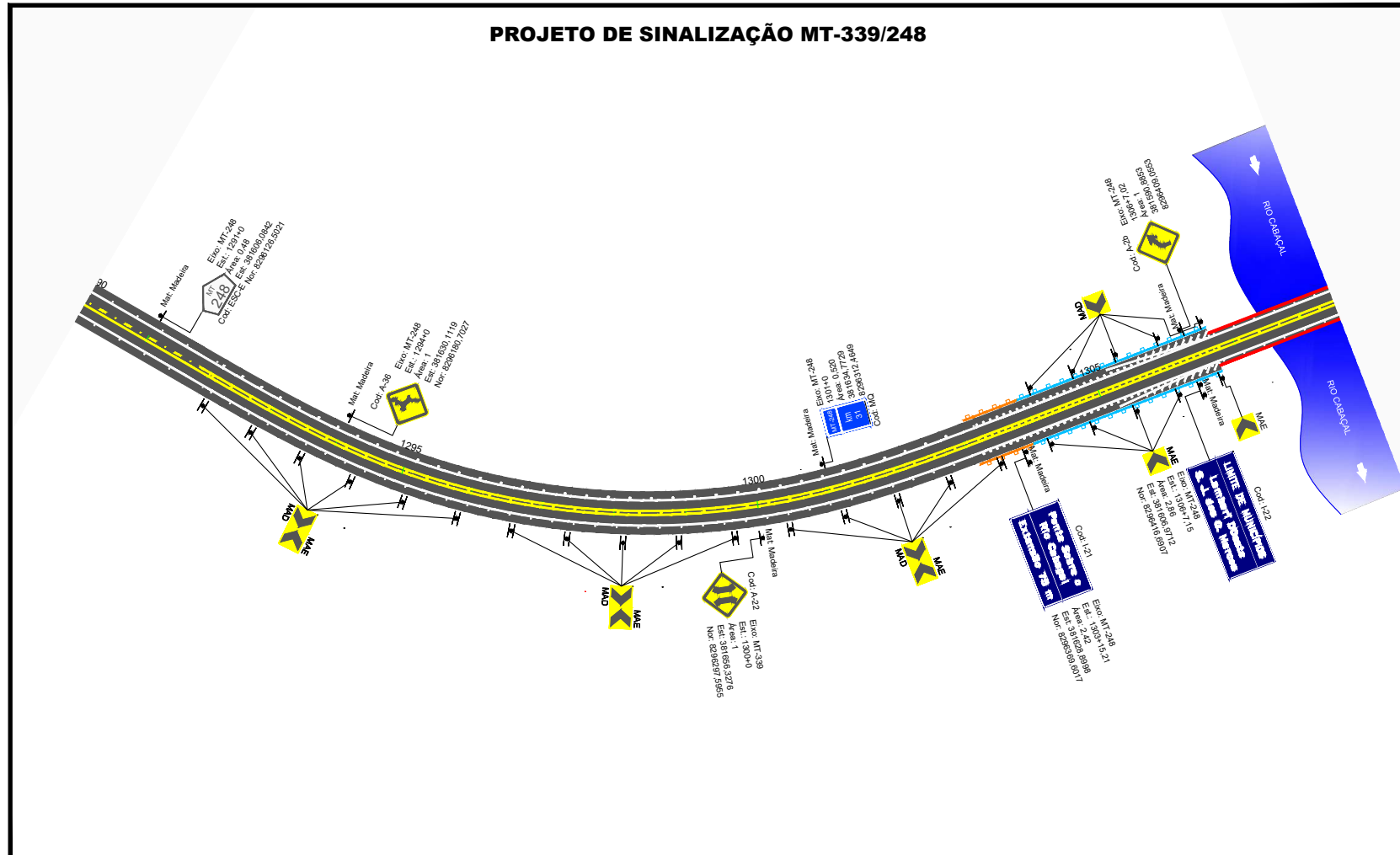
HASH: 9a0e4e153a4b235461c0224e45488ea3465d2702744265c3d529a3bca205 - Documento assinado digitalmente, válido em https://arquivos.seplag.mt.gov.br/foztee-publi/valida/LECK-TGPC-RBRC-HSH-Asinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024 - Jurado em 20/02/2026 15:14:32 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623470A



PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248



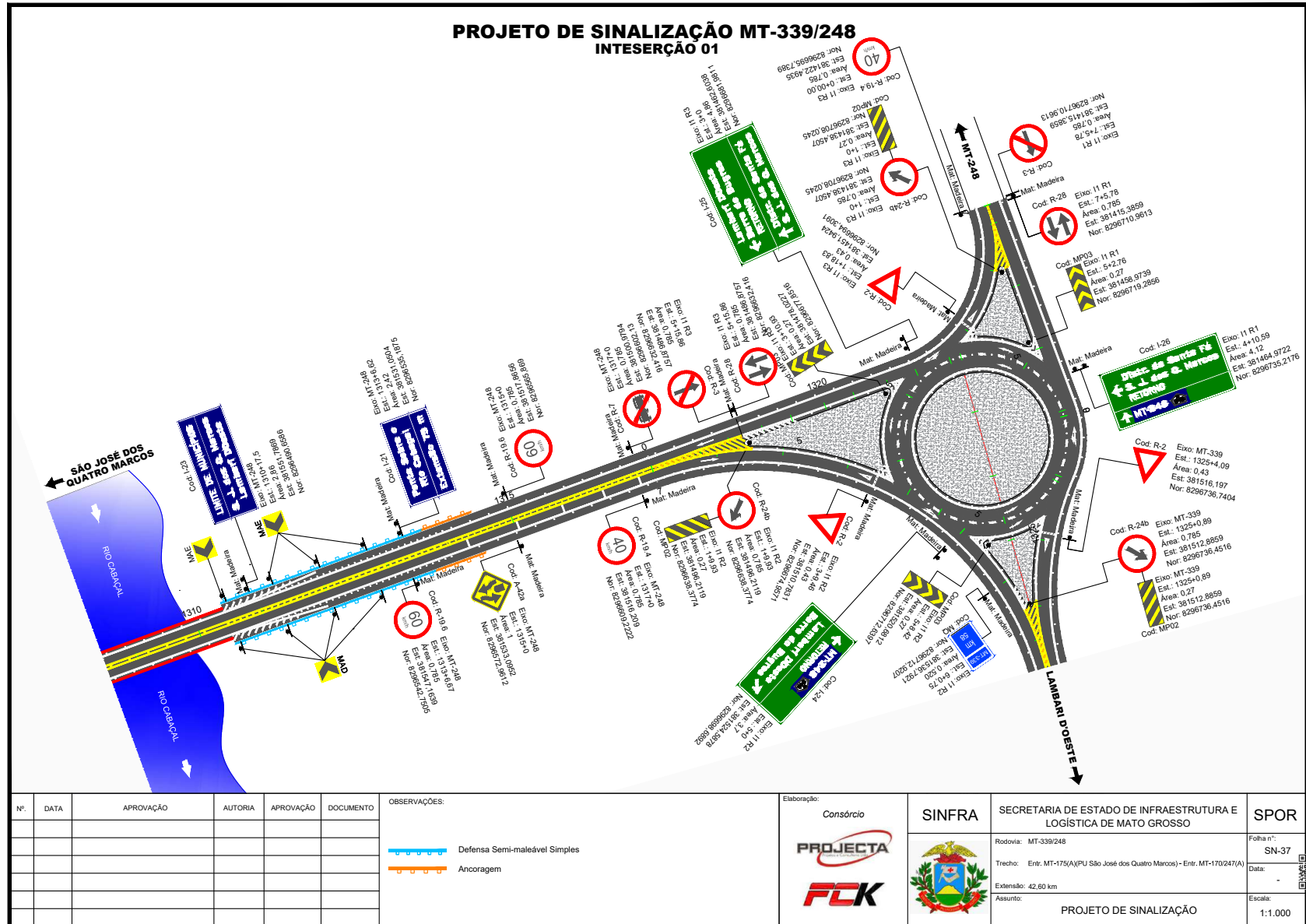
Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
						<p>Defensa Semi-maleável Simples</p> <p>Ancoragem</p>	<p>Consórcio</p> <p>PROJECTA</p> <p>FCX</p>		<p>Rodovia: MT-339/248</p> <p>Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170(247/A)</p> <p>Extensão: 42,60 km</p> <p>Assunto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO</p>	<p>Folha n°:</p> <p>SN-36</p> <p>Data:</p> <p>-</p> <p>Escala:</p> <p>1:1.000</p>

HASH: 9a0e6e453a48235461c0f224e5488e33465d77c744265c5d5e29a30a305 - Documento assinado digitalmente, válido em https://arquivos.sigap.mt.gov.br/validar-pub/validarLOCK-TGFC-RBRC-HSH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, Jurado em 25/02/2026 15:14:32 por AMANDA ARAUJO.



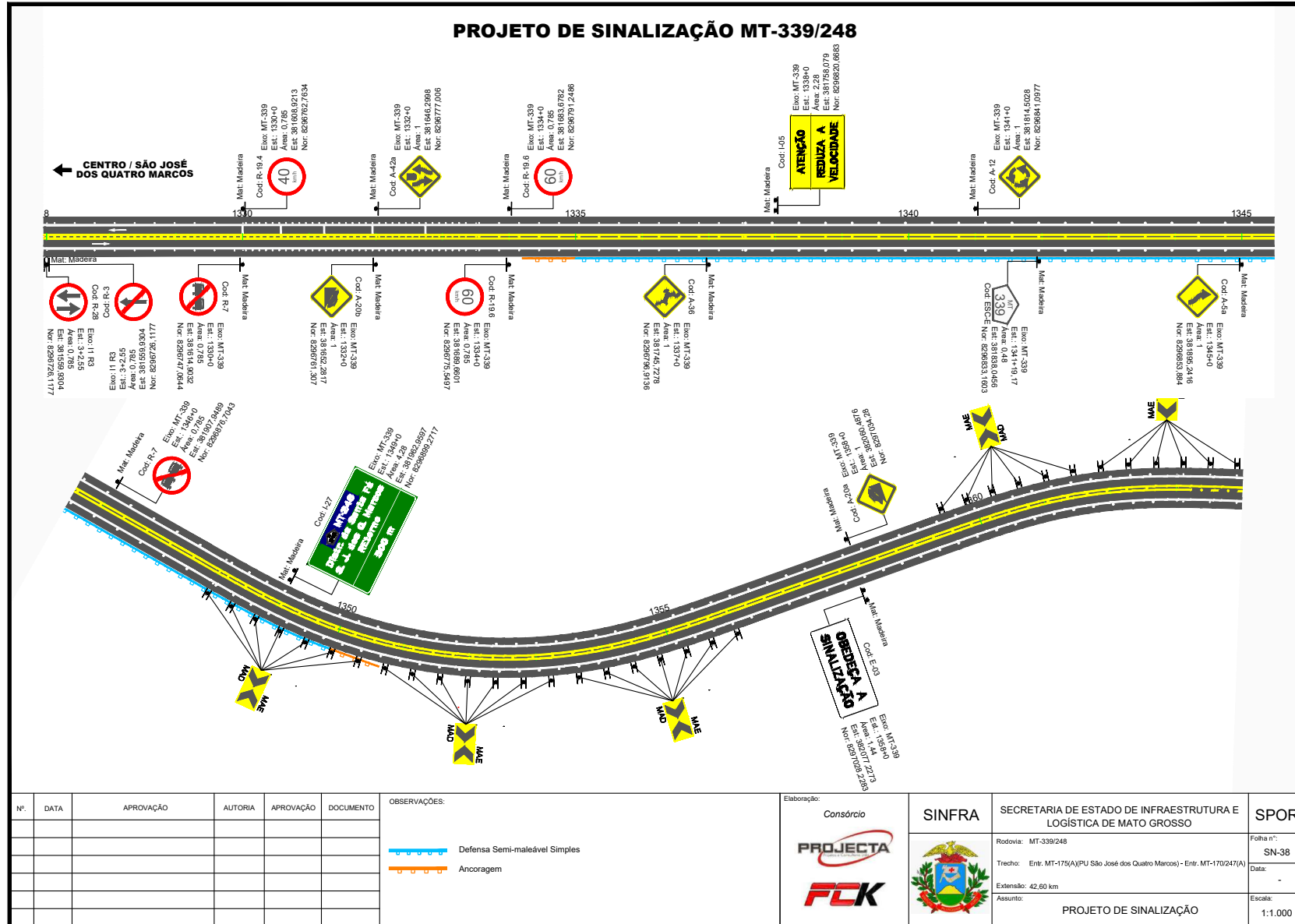
SINFRA P202623470A



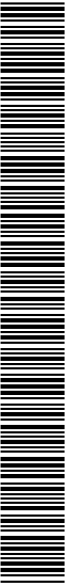


HASH: 9e0e6e153a6325d161c0224e45488e83465d72c744265c5e23a5b2a5c - Documento assinado digitalmente, válido em https://aquiloes.sigap.mt.gov.br/fonele-pub/validar/LECK-TGPC-RBRC-HSH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, Jureado em 20/03/2026, 15:14:35 por AMANDA ARAUJO.





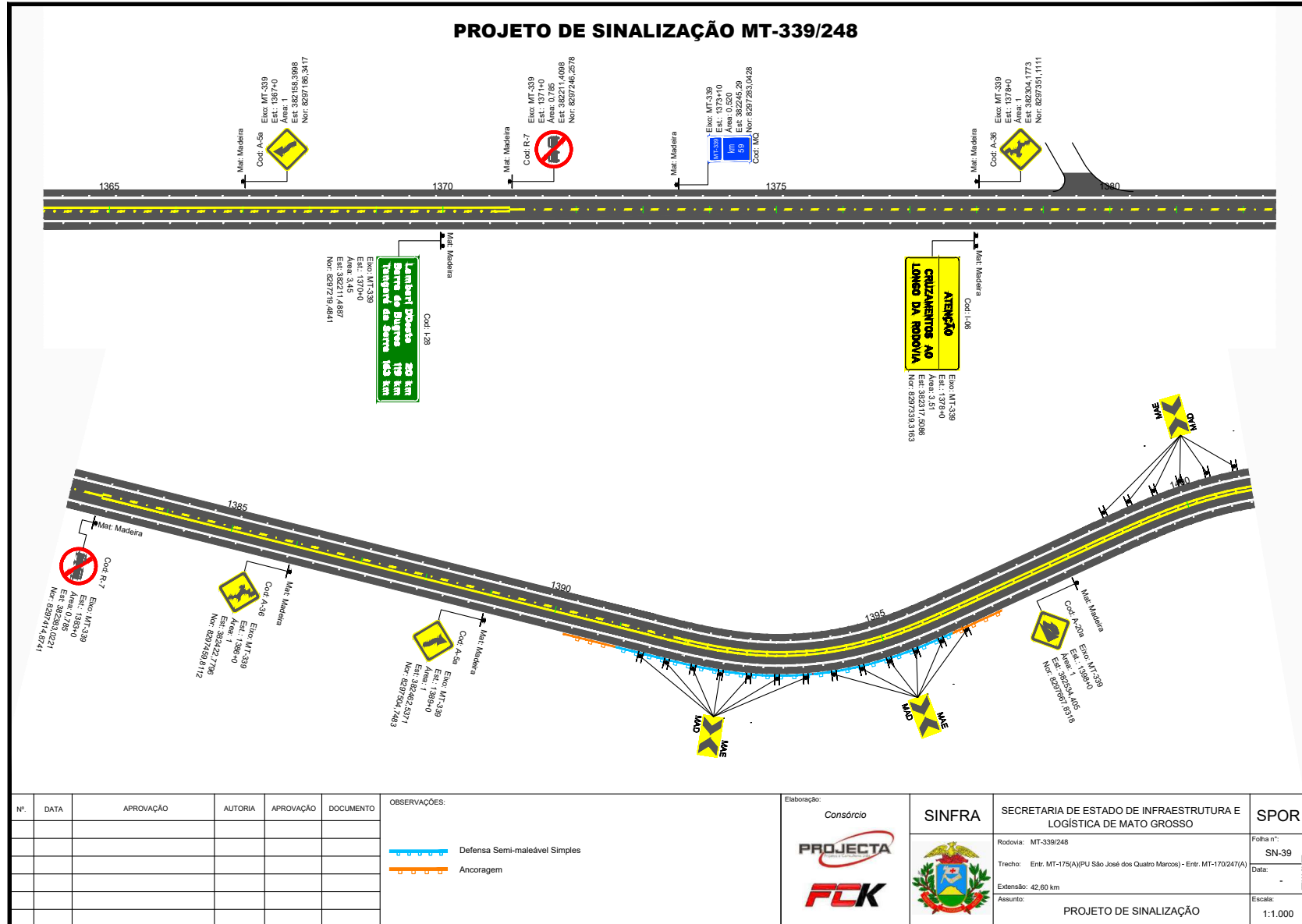
01/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, Jureado em 20/02/2026 - Documento assinado digitalmente, válido em https://sigadoc.mt.gov.br/sigadoc-public/validar/validarLeck?GPC-RBRC-HSH:Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em



SINFRA P202623470A



PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:
						Defesa Semi-maleável Simples Ancoragem

Elaboração:	Consórcio	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
Rodovia:	MT-339/248		Trecho: Entr. MT-175(A)/PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170(247/A) Extensão: 42,60 km Assunto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	Folha n.º:
				SN-39
				Data:
				Escala:
				1:1.000

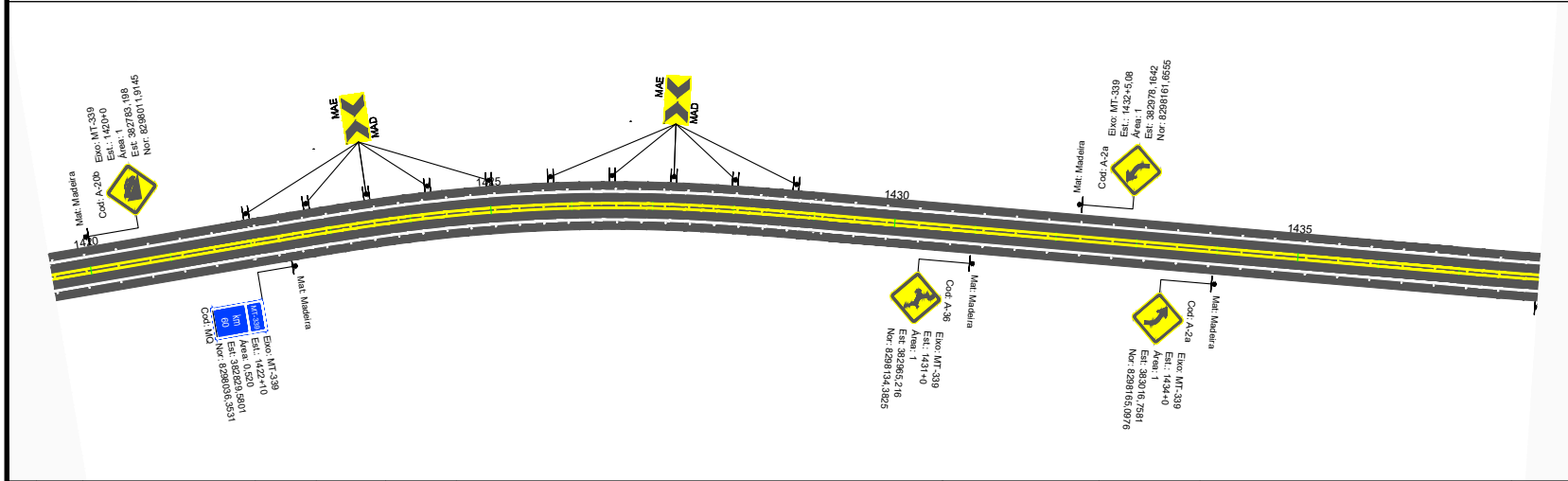
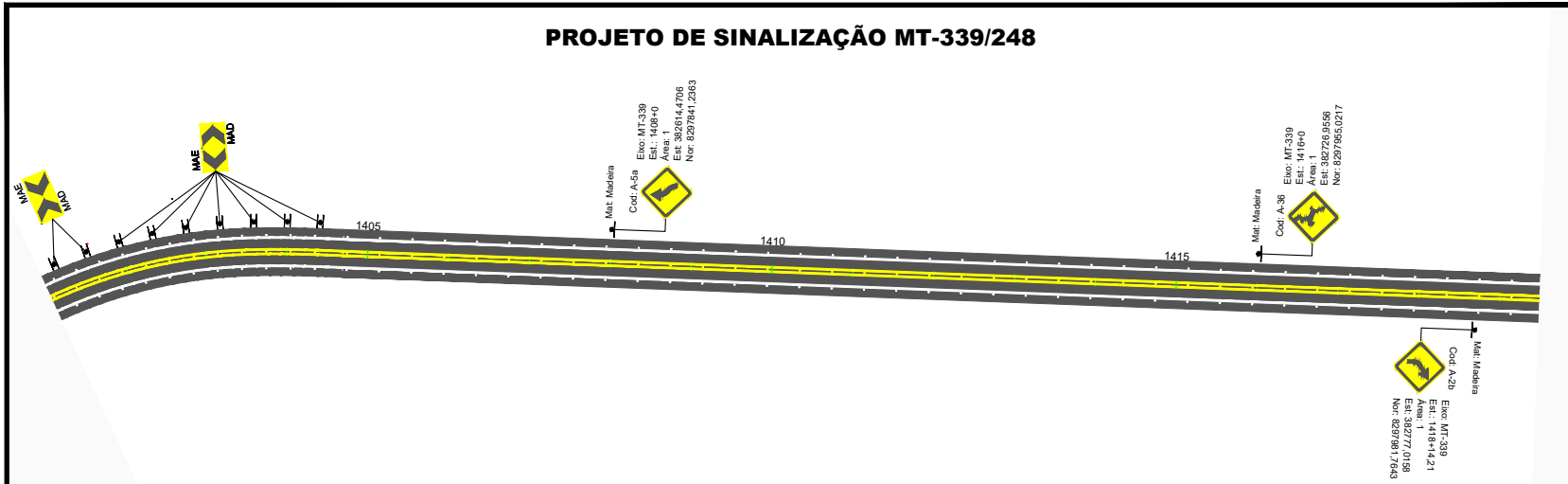
HASH: 9a0e6e45348432525161c0224e24645488e43465d77c74426535e25263826205 - Documento assinado digitalmente, válido em https://aquiloes-seplag.mt.gov.br/validar-pub/validarLSECK-TGPC-RBRC-HSH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, Jureado em 20/02/2026 15:14:32 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623470A

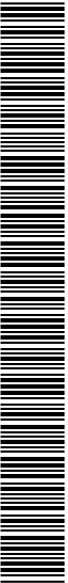


PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
							Consórcio PROJECTA FCK		Rodovia: MT-339/248 Trecho: Entr. MT-175(A)/PU São José dos Quatro Marcos - Entr. MT-170(247/A) Extensão: 42,60 km Assunto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	Folha nº: SN-40 Data: Escala: 1:1.000

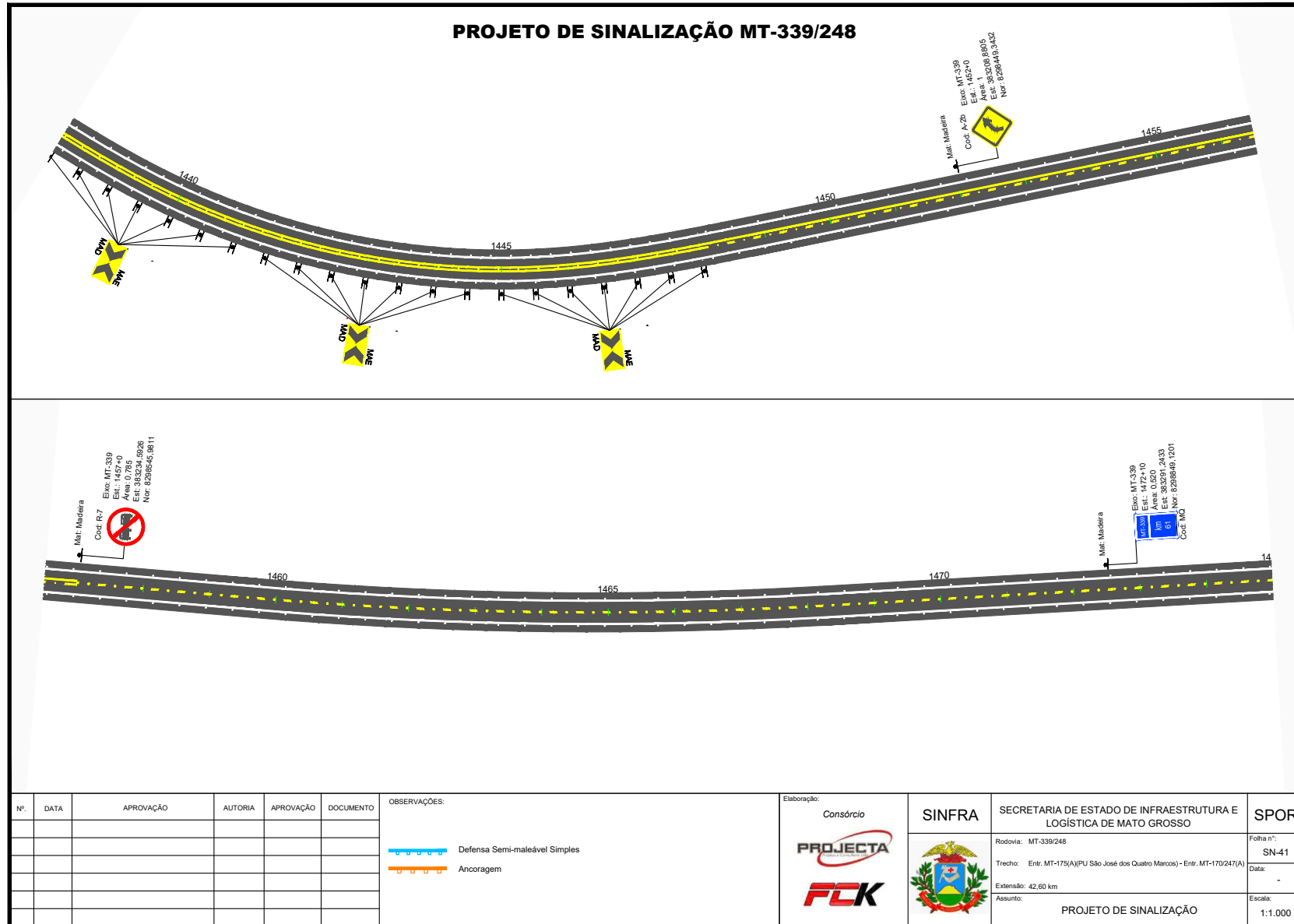
HASH: 9e0e46325616c02744265c3d6529630a205 - Documento assinado digitalmente, válido em https://aplicacoes.seplag.mt.gov.br/validar-publv/validarLSECK-TGPC-RBRC-HSH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024. HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024. Juntado em 20/02/2026 às 15:14:35 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623470A



PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:
						Defesa Semi-maleável Simples Ancoragem

Elaboração: **Consórcio**

PROJECTA

FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)/PU São José dos Quatro Marcos - Entr. MT-170(247/A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO

SPOR

Folha n°: SN-41

Data: -

Escala: 1:1.000

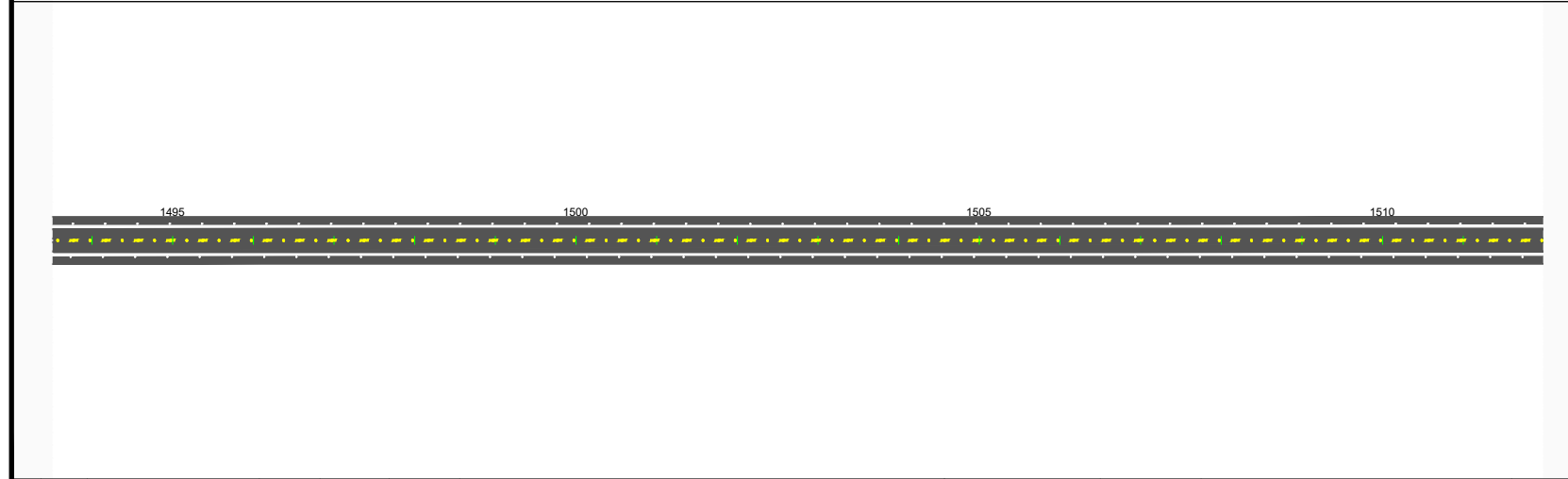
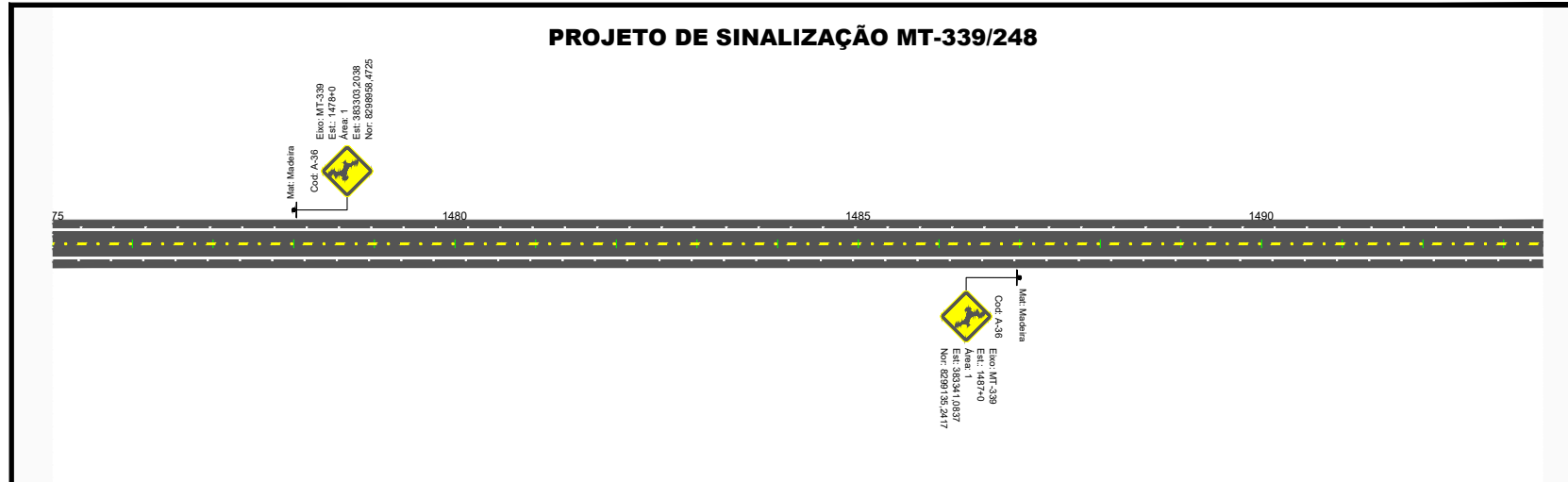
HASH: 9a0e6e153a4825d461c0f22465488e33465d77c744265c5d62393bca295 - Documento assinado digitalmente, válido em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/flow/validar/validarLOCK-TGPC-RBRC-HKSH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, Jurado em 20/02/2026 15:14:32 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623470A



PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248



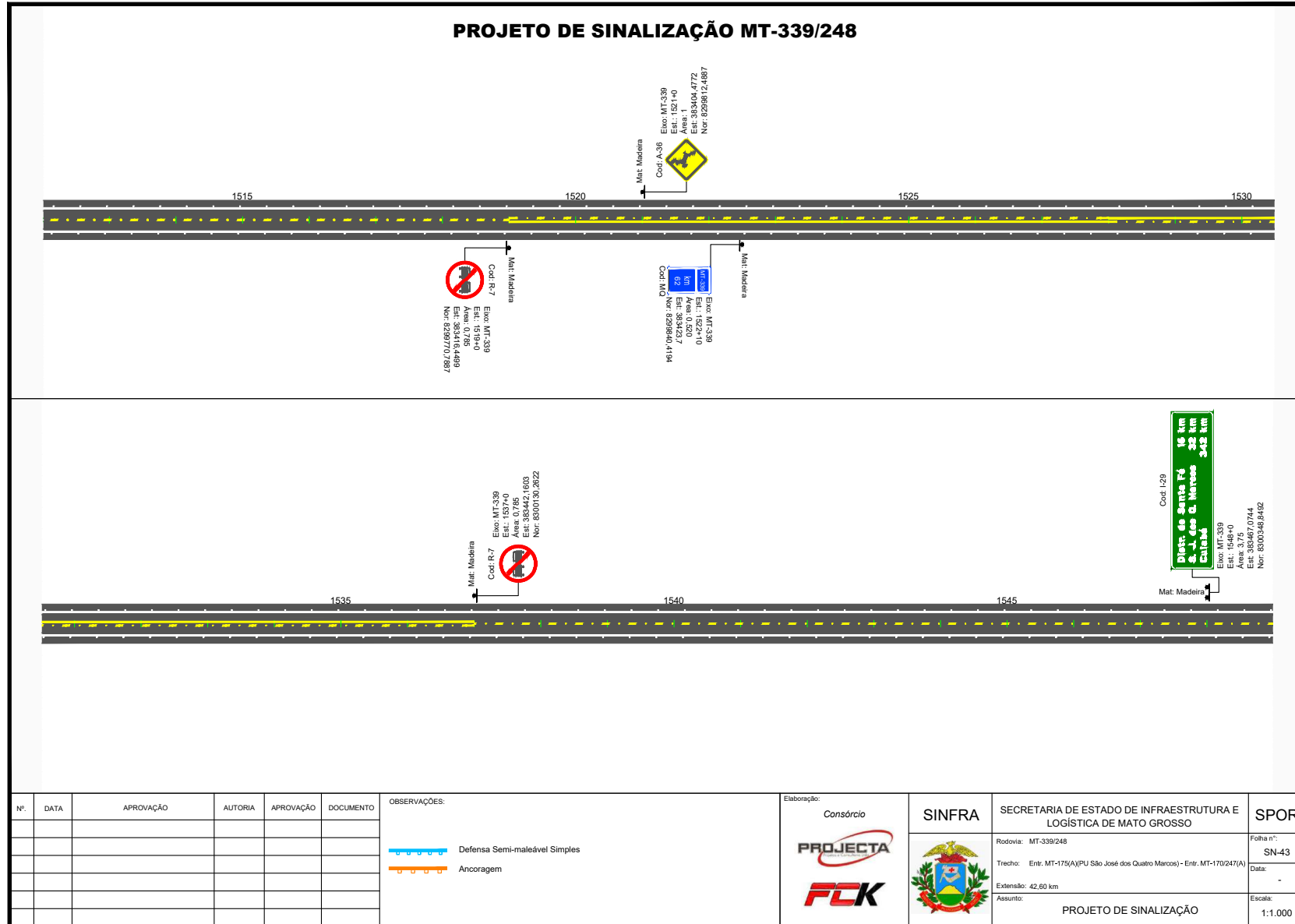
Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
							<p>Consórcio</p>		<p>Rodovia: MT-339/248</p> <p>Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170(247/A)</p> <p>Extensão: 42,60 km</p> <p>Assunto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO</p>	<p>Folha n°: SN-42</p> <p>Data: -</p> <p>Escala: 1:1.000</p>

HASH: 9a0e6e453a48235461c0f224645488e83465d77c744265c5d62593b0a35 - Documento assinado digitalmente, válido em https://arquivos.seplag.mt.gov.br/flowee-pub/wv/valida/LOCK-TGRC-RBRC-HSH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024. HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024. Jurado em 20/02/2026 15:14:32 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623470A

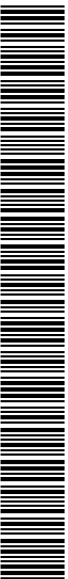
PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248

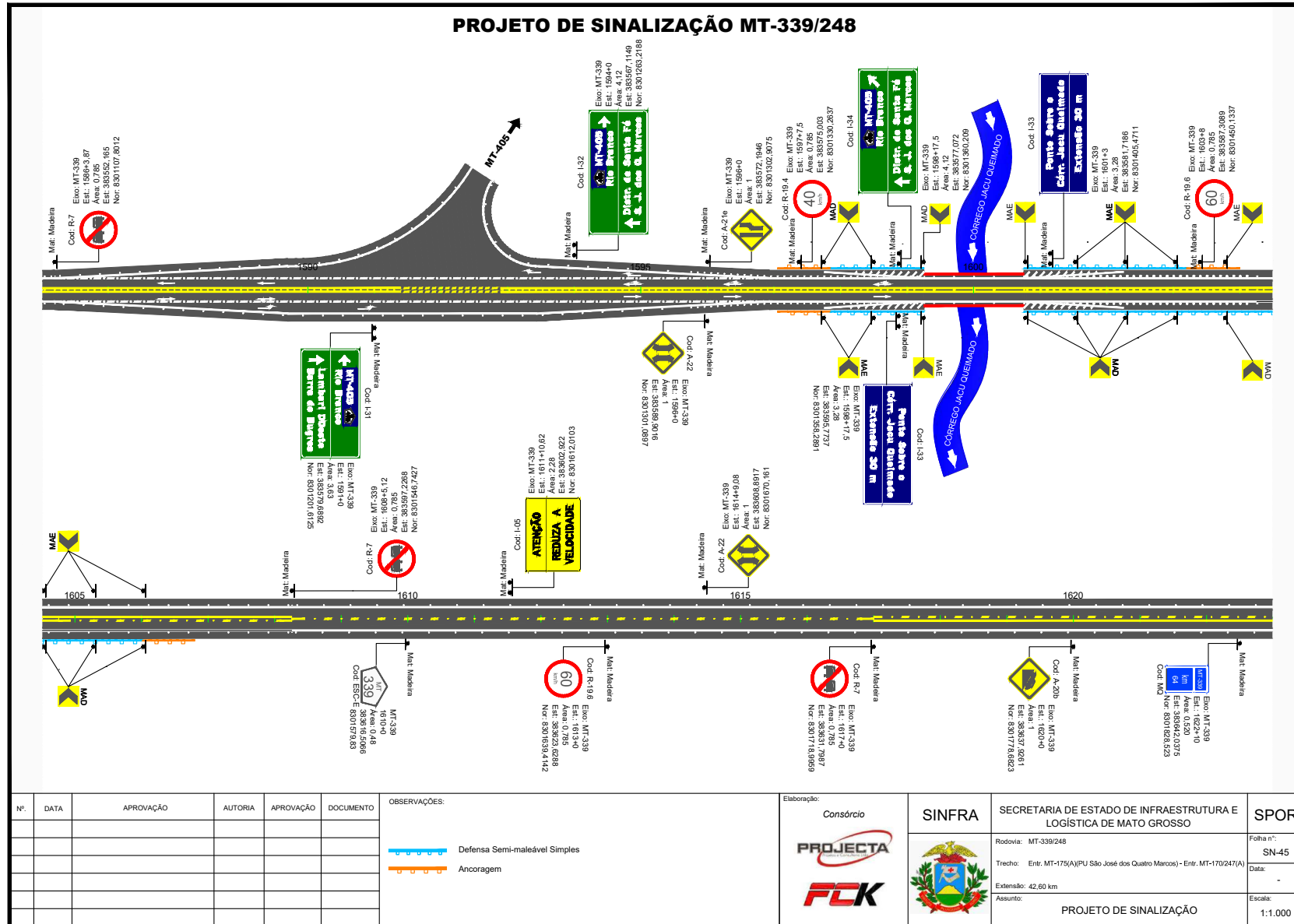


Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:

Elaboração: Consórcio PROJECTA FCK	SINFRA 	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO Rodovia: MT-339/248 Trecho: Entr. MT-175(A)/PU São José dos Quatro Marcos - Entr. MT-170(247A) Extensão: 42,60 km Assunto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	SPOR Folha n°: SN-43 Data: - Escala: 1:1.000
--	-------------------	---	--

HASH: 9a0e4e153a482326161c022a2645488e3485d272c74265c5d652395ba295 - Documento assinado digitalmente, válido em <https://aquiloesepag.mt.gov.br/flow/ass-pub/validar/LOCK-TGPC-RBRC-HSH>. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024. Jurado em 20/02/2026 15:14:32 por AMANDA ARAUJO.





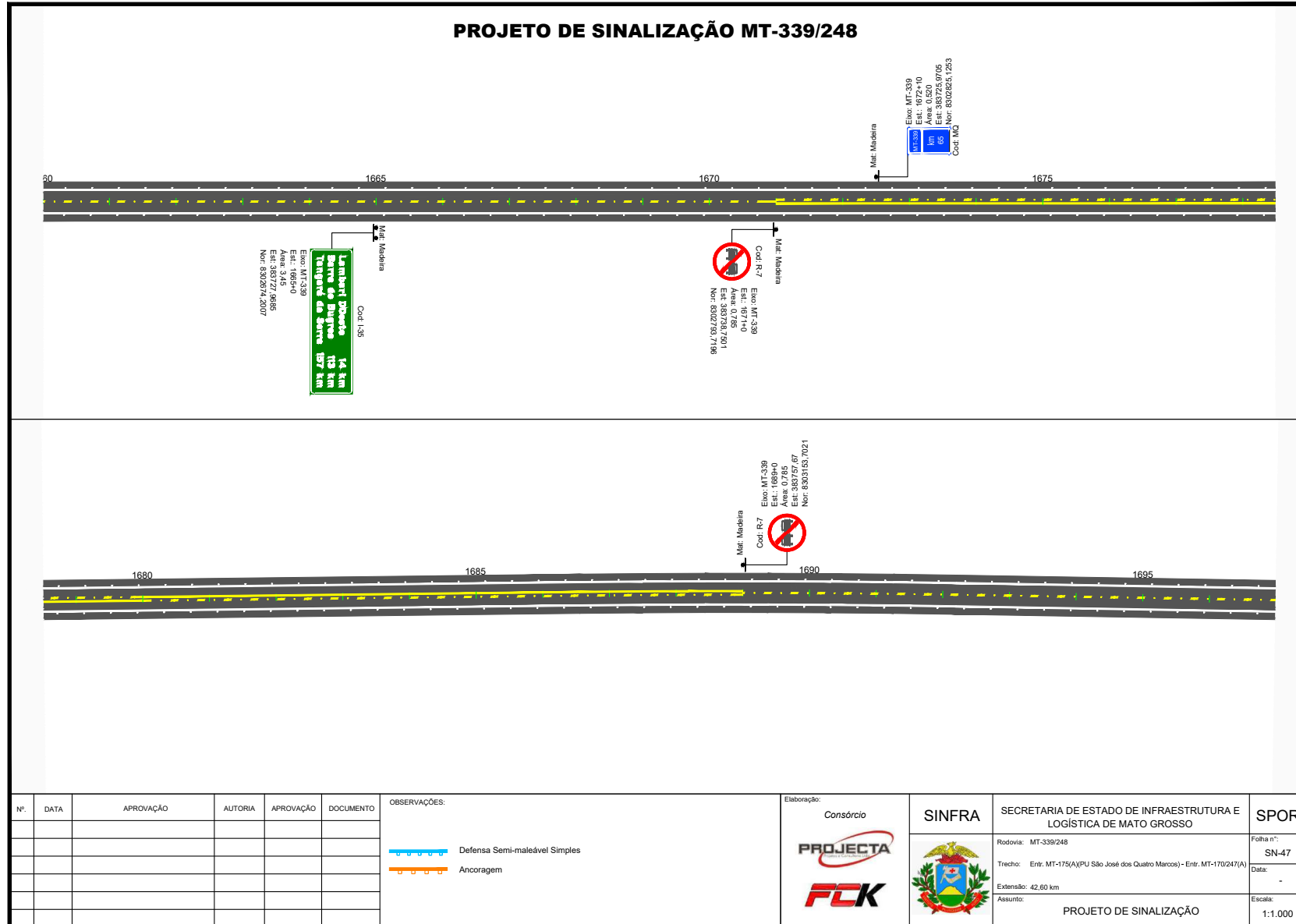
HASH: 011112024:HELO MARQUES DE ARRUDA em 20/02/2026 15:14:35 por AMANDA ARAUJO. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/validar-publi/validar/LECK-TGPC-RBRC-HSH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 20/02/2026 15:14:35 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623470A

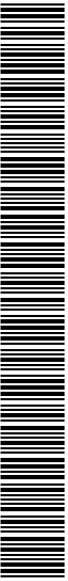


PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
						<p>Defensa Semi-maleável Simples</p> <p>Ancoragem</p>	<p>Consórcio</p> <p>PROJECTA</p> <p>FCK</p>		<p>Rodovia: MT-339/248</p> <p>Trecho: Entr. MT-175(A)/PU São José dos Quatro Marcos - Entr. MT-170(247/A)</p> <p>Extensão: 42,60 km</p> <p>Assunto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO</p>	<p>Folha n°: SN-47</p> <p>Data: -</p> <p>Escala: 1:1.000</p>

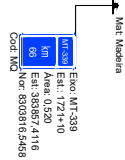
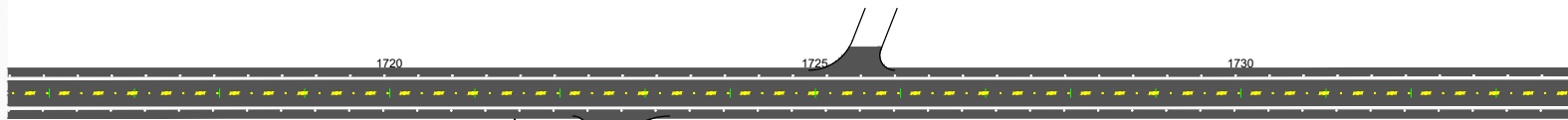
HASH: 9a0e6e153a48235461c0f22424e45188e83465d27c074495c5d5e29a30a2035 - Documento assinado digitalmente, válido em https://arquivos-seplag.mt.gov.br/validar-publi/validar/LOCK-TGPC-RBRC-HSH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024 - Jurado em 20/02/2026 15:14:35 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623470A



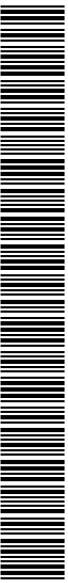
PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:

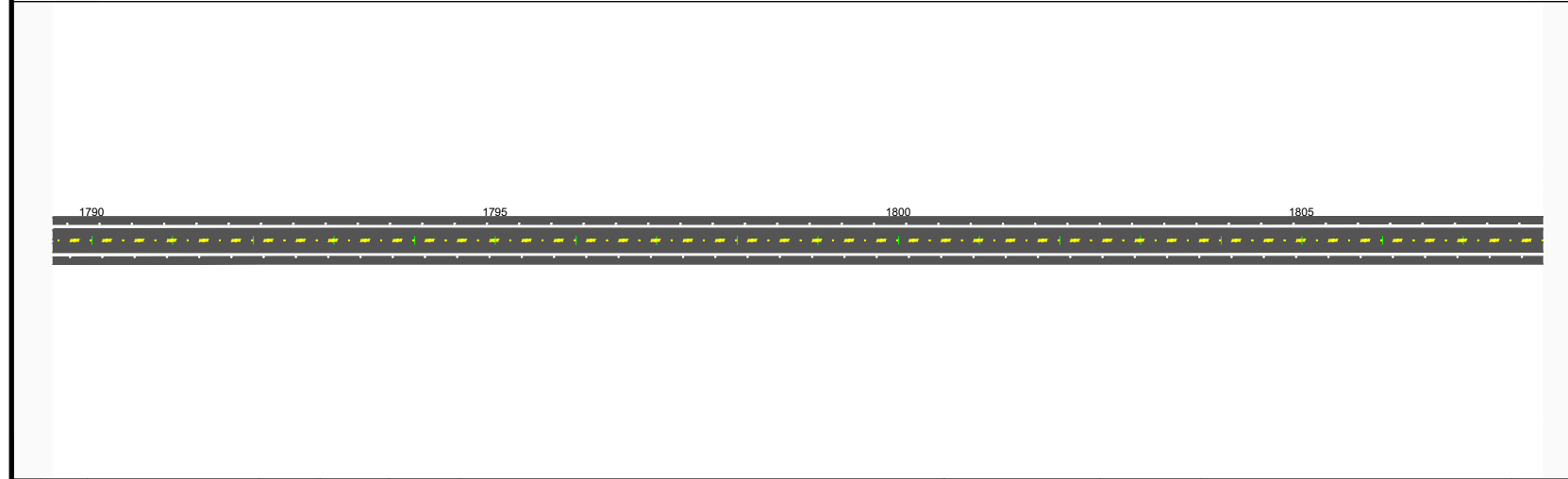
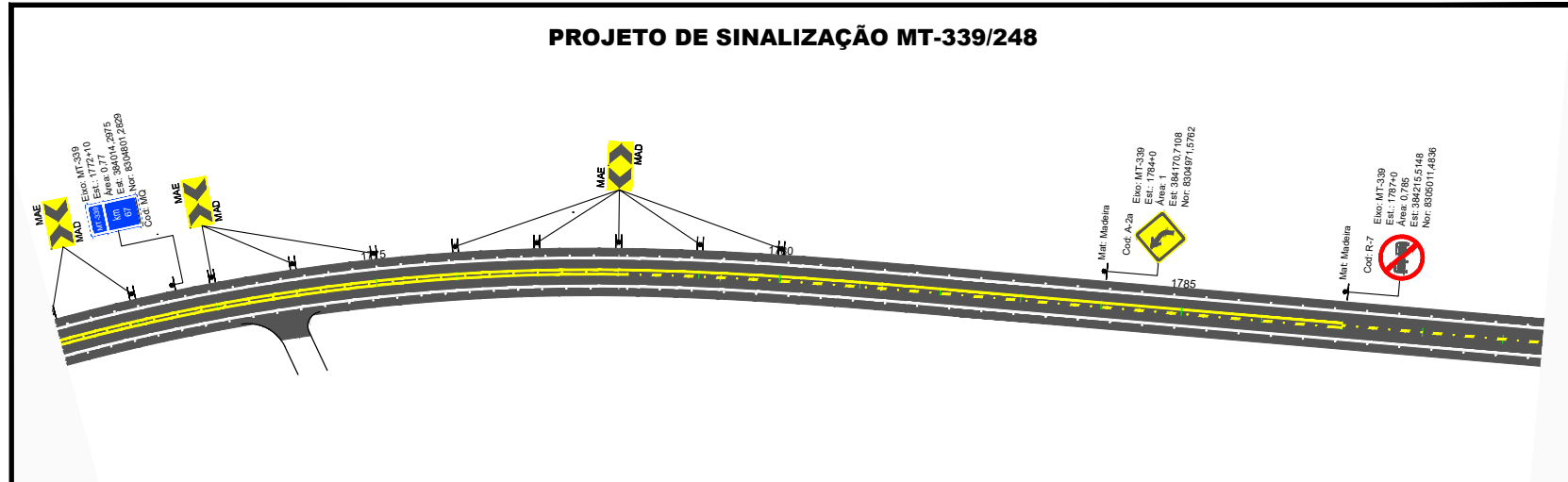
Elaboração: <i>Consórcio</i> 	SINFRA 	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO Rodovia: MT-339/248 Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170(247(A)) Extensão: 42,60 km Assunto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	SPOR Folha n°: SN-48 Data: - Escala: 1:1.000
---	-------------------	---	--

HASH: 9a0e6e153a48235461c0f2242645488e83465d770744265c5d625930a2035 - Documento assinado digitalmente, válido em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/flow/ass-pub/w/validar/LOCK-TGPC-RBRC-HIGH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024. HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024. Jurado em 20/03/2026 15:14:32 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623470A

PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:

Elaboração: **Consórcio**

PROJECTA

FCK

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)/PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170(247/A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: **PROJETO DE SINALIZAÇÃO**

SPOR

Folha n°: SN-50

Data: -

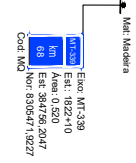
Escala: 1:1.000

HASH: 9a0e6e153a48235461c0f22465488e33465d77c744265c5d5293b0a35 - Documento assinado digitalmente, válido em https://arquivos-seplag.mt.gov.br/flowee-pub/validar/LECK-TGPC-RBRC-HSH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024. HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024. Jurado em 20/02/2026 15:14:52 por AMANDA ARAUJO.



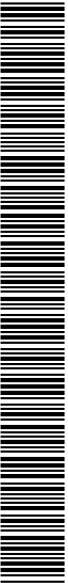
SINFRA P202623470A

PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248



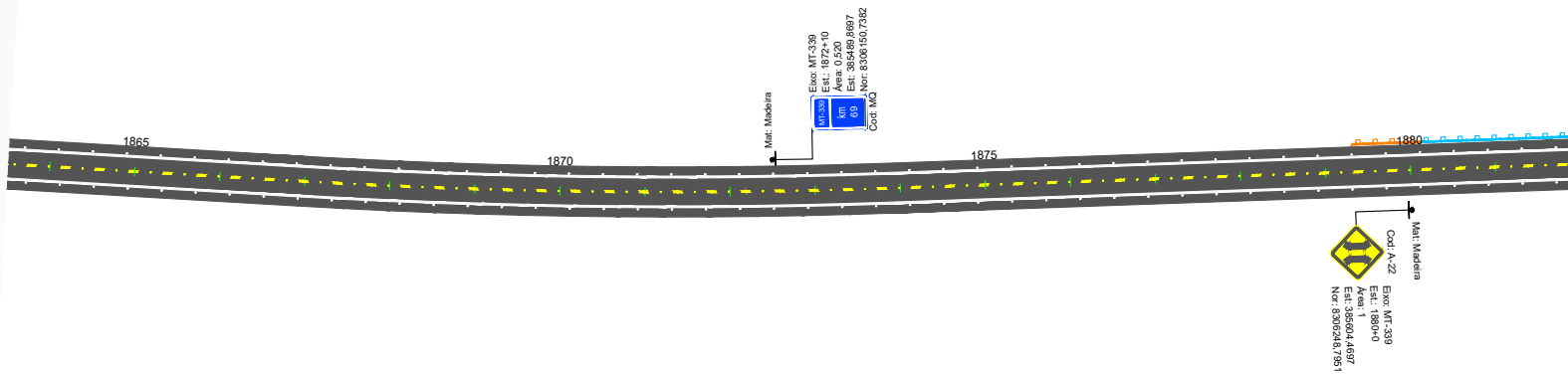
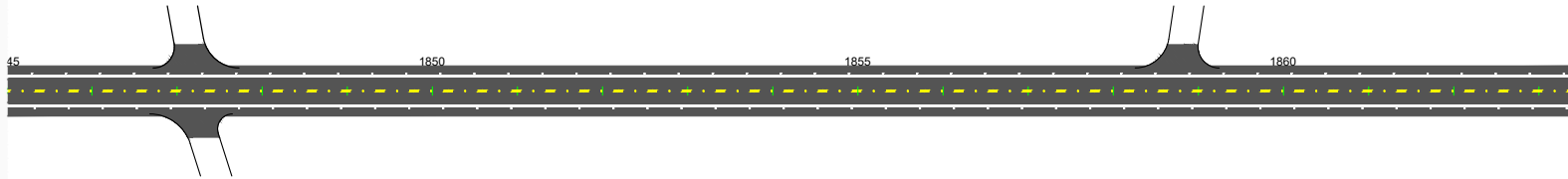
Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
							Consórcio 		Rodovia: MT-339/248 Trecho: Entr. MT-175(A)/PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170(247/A) Extensão: 42,60 km Assunto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	Folha nº: SN-51 Data: - Escala: 1:1.000

HASH: 9a0e6e153a48235461c0f2242645488e33465d770744265c5293930a305 - Documento assinado digitalmente, válido em https://aquiloes-seplag.mt.gov.br/validar-pub/validarLOCK-TGPC-RBRC-HIGH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024. Jurado em 20/02/2026 15:14:52 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623470A

PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:
						 Defesa Semi-maleável Simples  Ancoragem

Elaboração:
Consórcio

PROJECTA

FCK



SINFRA
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)/PU São José dos Quatro Marcos - Entr. MT-170(247/A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO

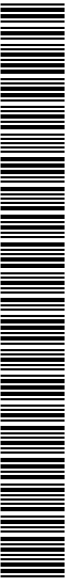
SPOR

Folha n°:
SN-52

Data:

Escala:
1:1.000

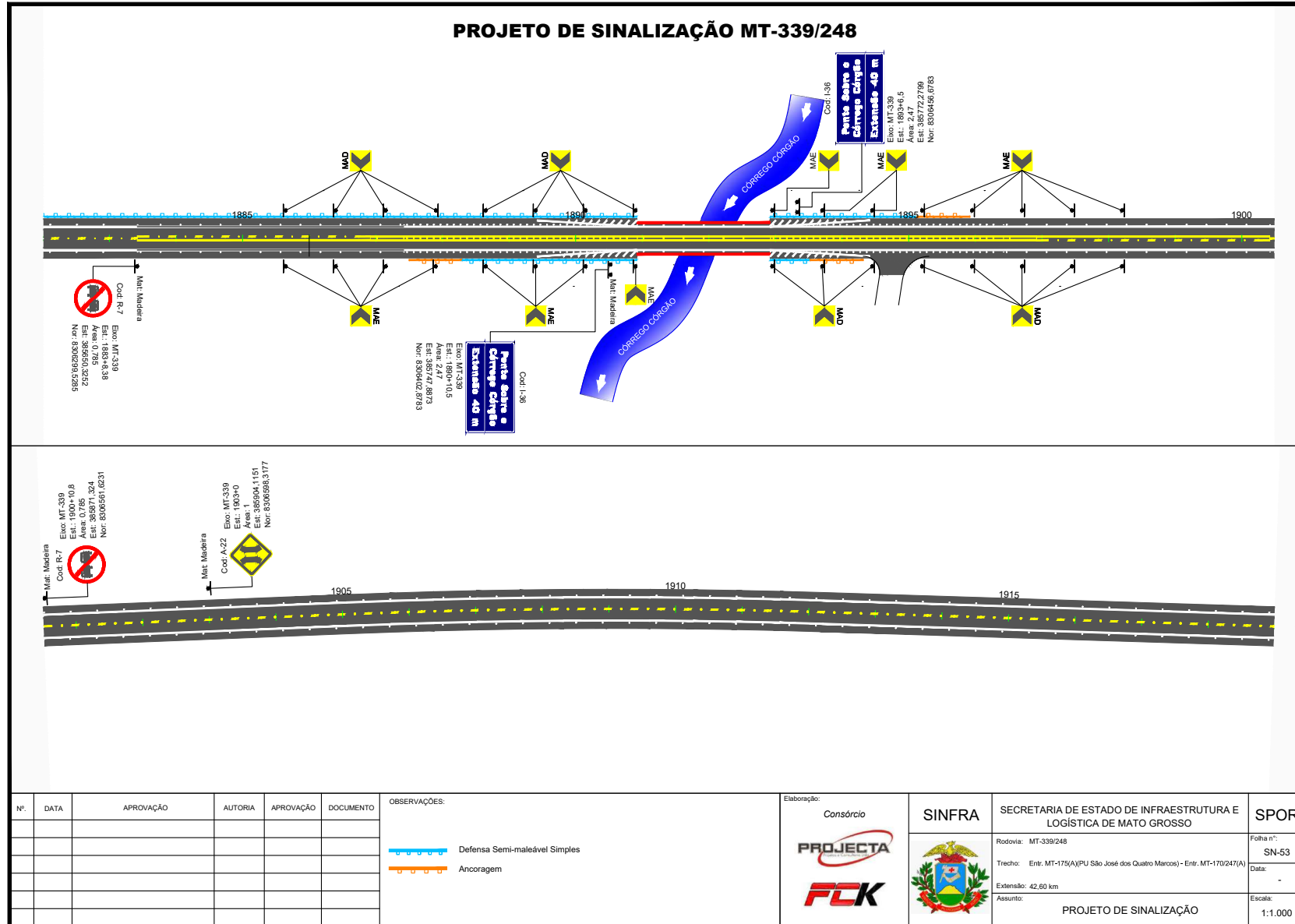
HASH: 9a0e6e453a48235461c0224e454848e83465d2702744265c5d5293830a305 - Documento assinado digitalmente, válido em https://arquivos.seplag.mt.gov.br/flowee-pub/wvdsinLOCK-TGPC-RBRC-HSH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024. HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024 - Jurado em 20/02/2026 15:14:32 por AMANDA ARAUJO.



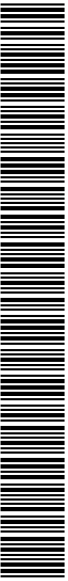
SINFRA P202623470A



PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248



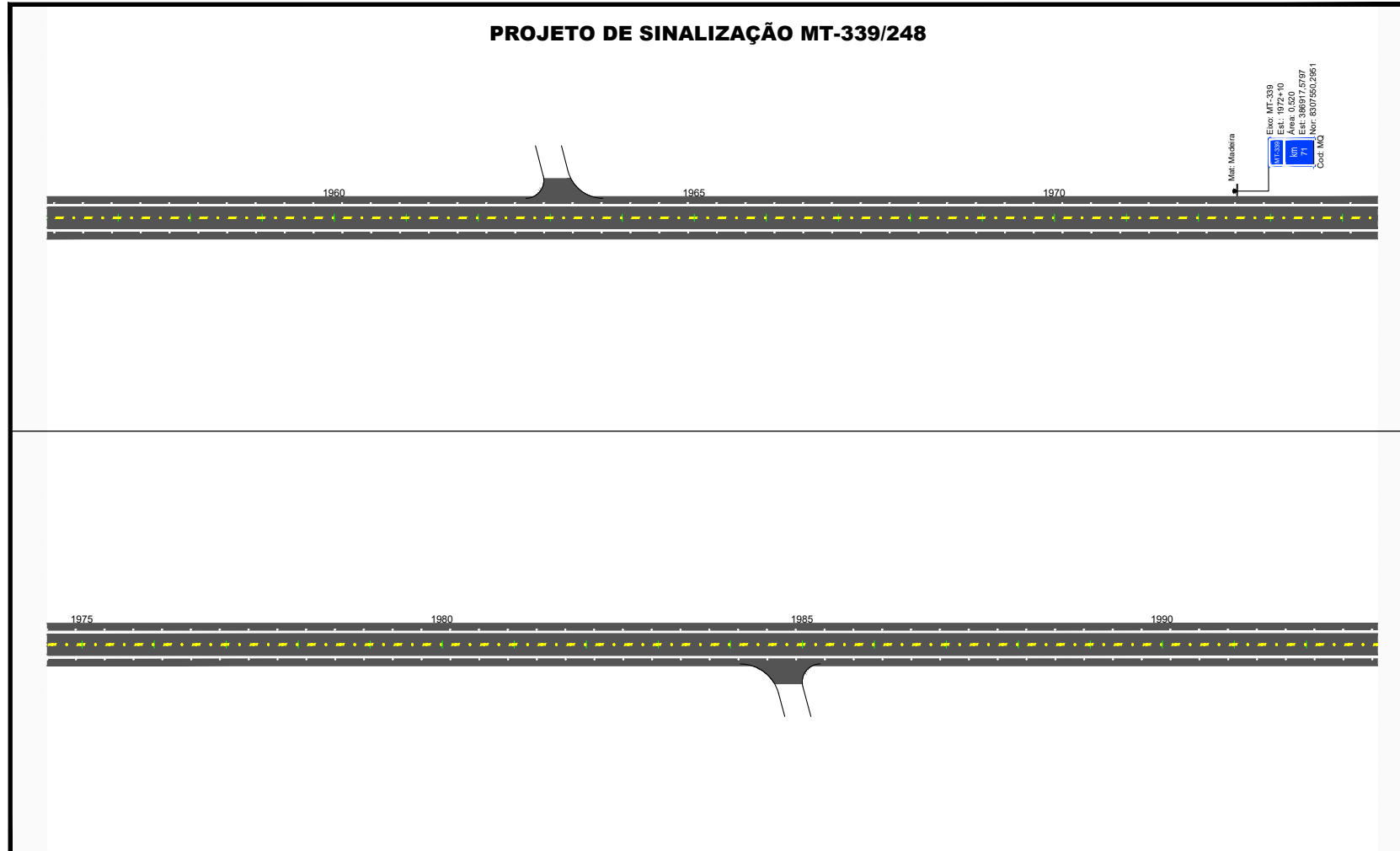
HASH: 9a0e6e453a482326461c0224e45488e334652770744265c3a52393a3a205 - Documento assinado digitalmente, válido em https://aquiloes.sigap.mt.gov.br/fonepub/validar/LECK-TGPC-RBRC-HSH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024. Jurado em 20/02/2026 15:14:52 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623470A



PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248



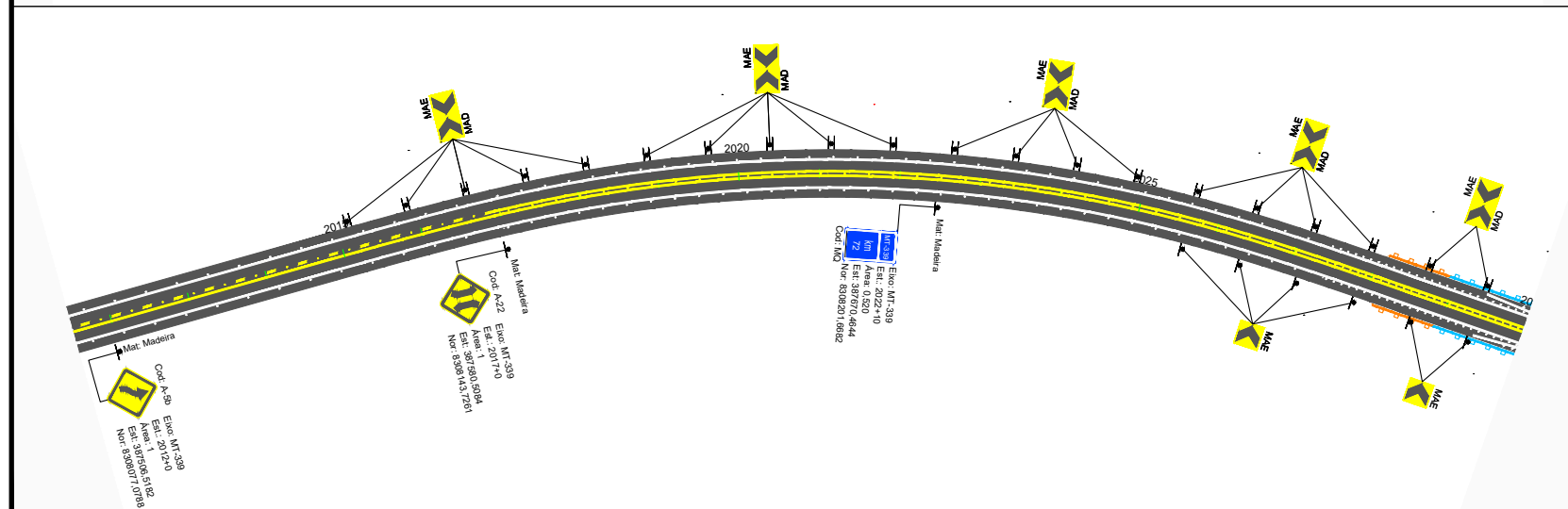
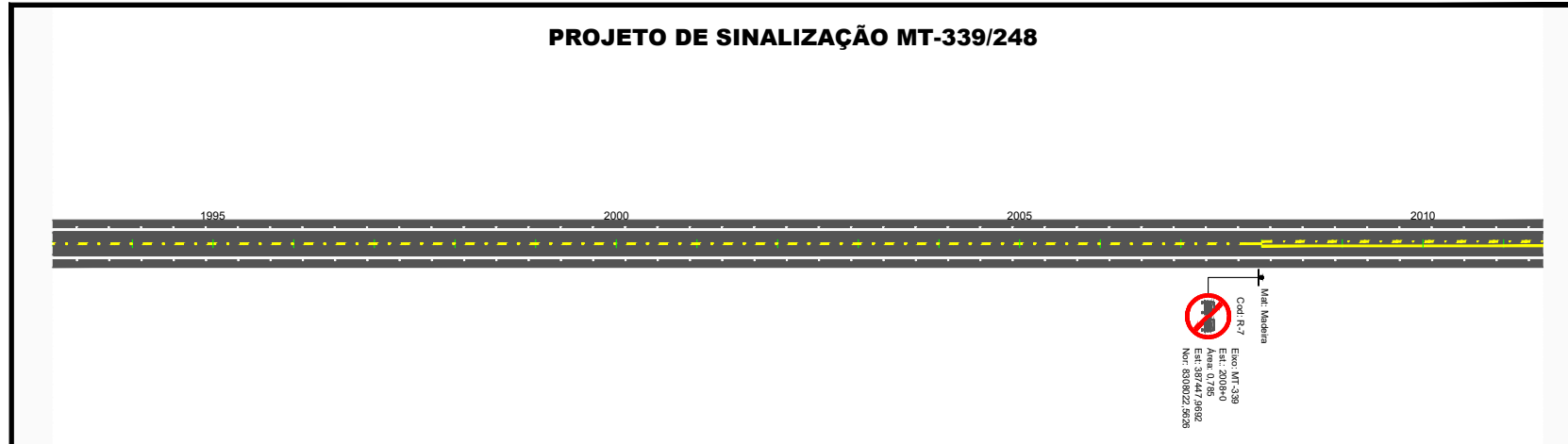
Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
							Consórcio 		Rodovia: MT-339/248 Trecho: Entr. MT-175(A)/PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170(247/A) Extensão: 42,60 km Assunto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	Folha nº: SN-55 Data: - Escala: 1:1.000

HASH: 3e0e6e153a4823e461c0f22424e45488e33465d77c744265c3d5293b0a205 - Documento assinado digitalmente, válido em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/flowee-pub/w/validar/lock-tgpc-rerc-hish. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024. HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024 - Jurado em 20/02/2026 15:14:32 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623470A

PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:

Elaboração: **Consórcio**

PROJECTA

FCR

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)/PU São José dos Quatro Marcos - Entr. MT-170(247/A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: **PROJETO DE SINALIZAÇÃO**

SPOR

Folha nº: SN-56

Data:

Escala: 1:1.000

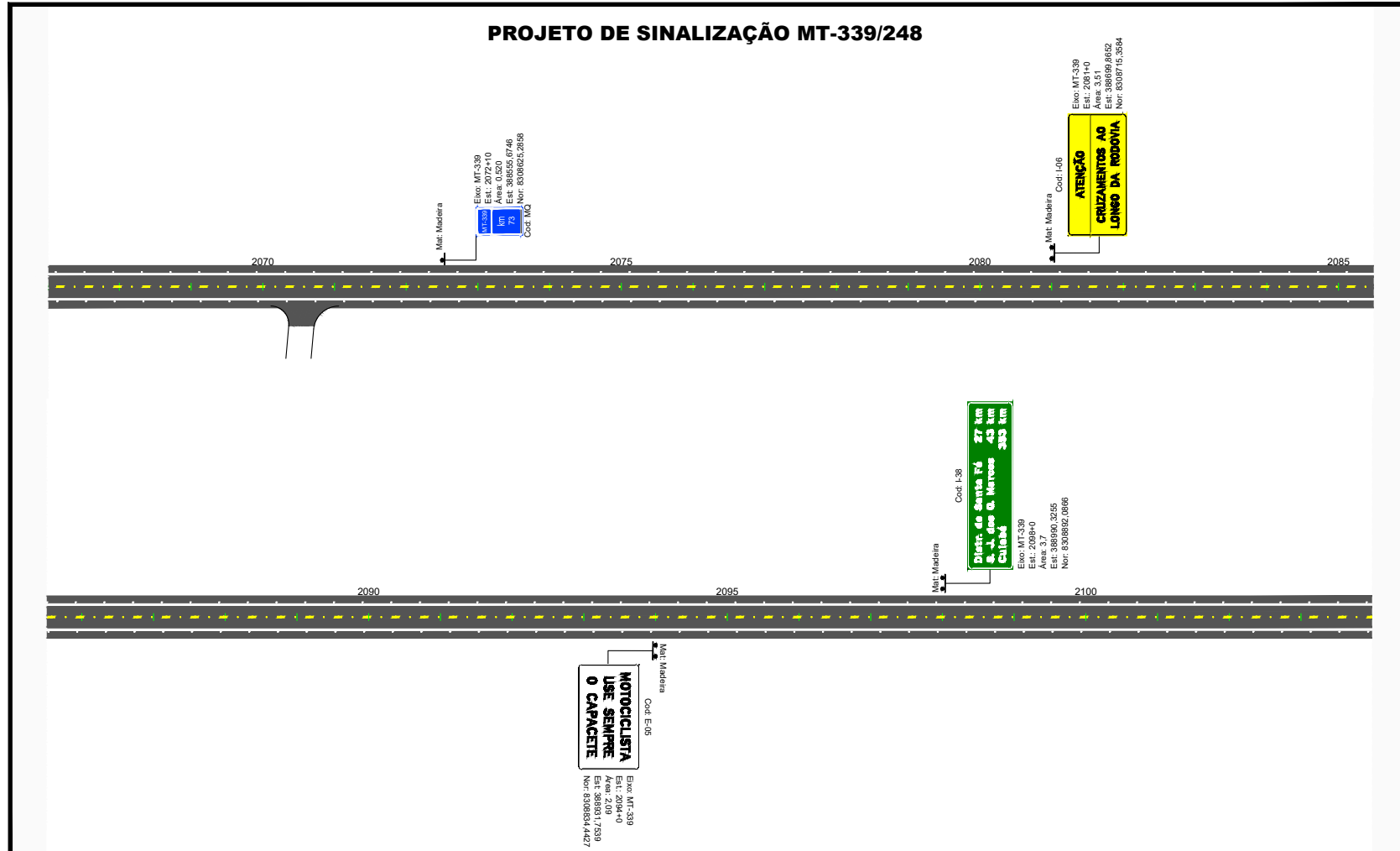
HASH: 9a0e4e154a342325161c022424e45488e3465d702744265356529630a305 - Documento assinado digitalmente, válido em https://arquivos-seplag.mt.gov.br/flowee-pub/w/validar/LOCK-TGPC-RBRC-HSH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, Jureado em 20/02/2026 às 15:14:35 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623470A



PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:
						Defensividade Semi-maleável Simples Ancoragem

Elaboração:
Consórcio

PROJECTA

FCK



SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

Rodovia: MT-339/248

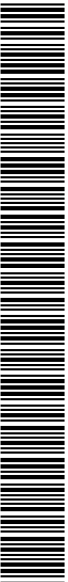
Trecho: Entr. MT-175(A)/PU São José dos Quatro Marcos - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

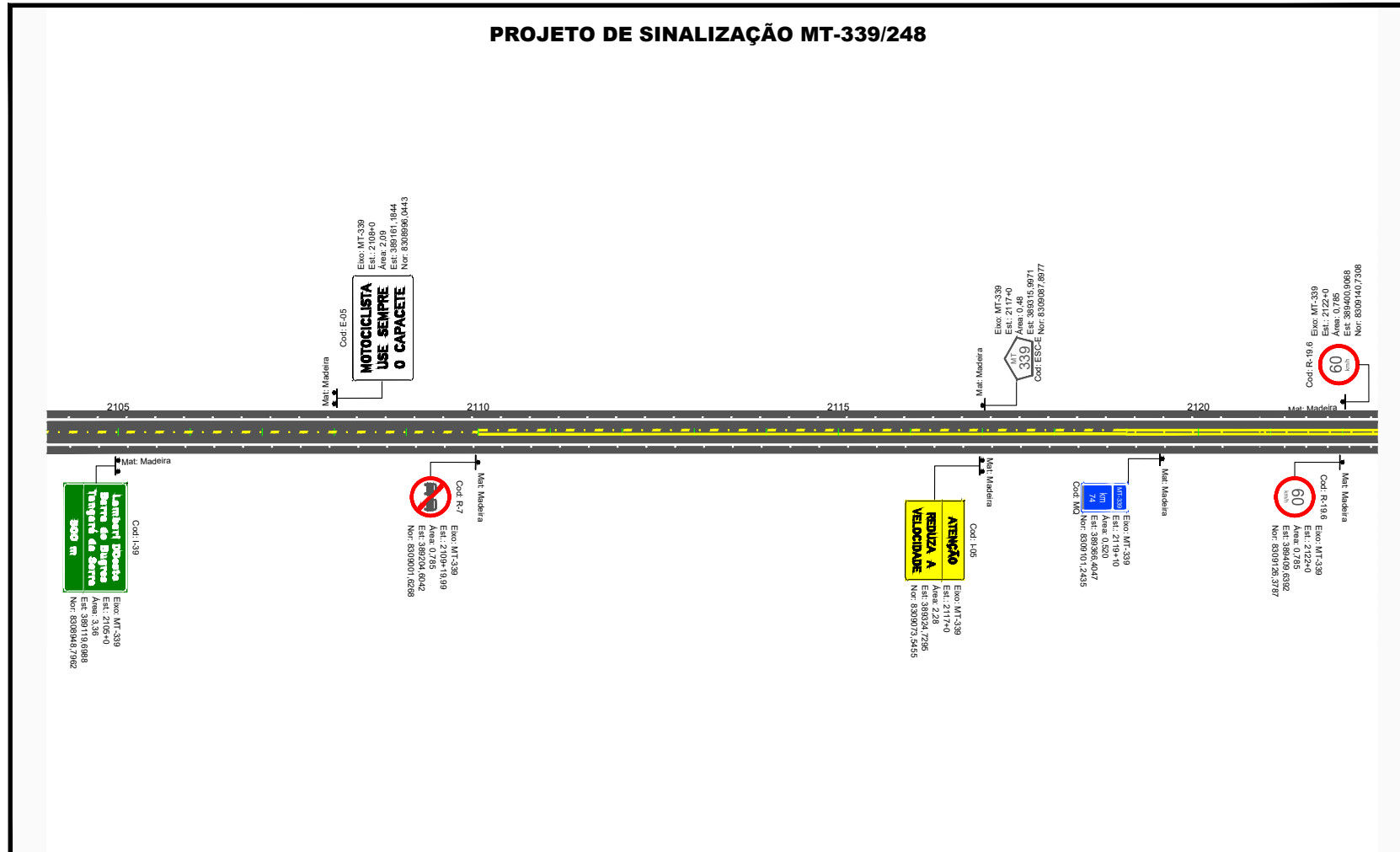
Assunto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO

SPOR	Folha nº:
	SN-58
	Data:
	-
	Escala:
	1:1.000

HASH: 9a0e6e453482526161c0f224645488e83465d272c744265c5d62398b0a295 - Documento assinado digitalmente, válido em <https://aquiloesepag.mt.gov.br/flowee-pub/validar/LOCK-TGPC-RBRC-HSH>. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024 - Jurado em 20/02/2026 15:14:35 por AMANDA ARAUJO.



PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
						Defesa Semi-maleável Simples Ancoragem	Consórcio 	 Rodovia: MT-339/248 Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170(247A) Extensão: 42,60 km Assunto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	Folha nº: SN-59 Data: Escala: 1:1.000	

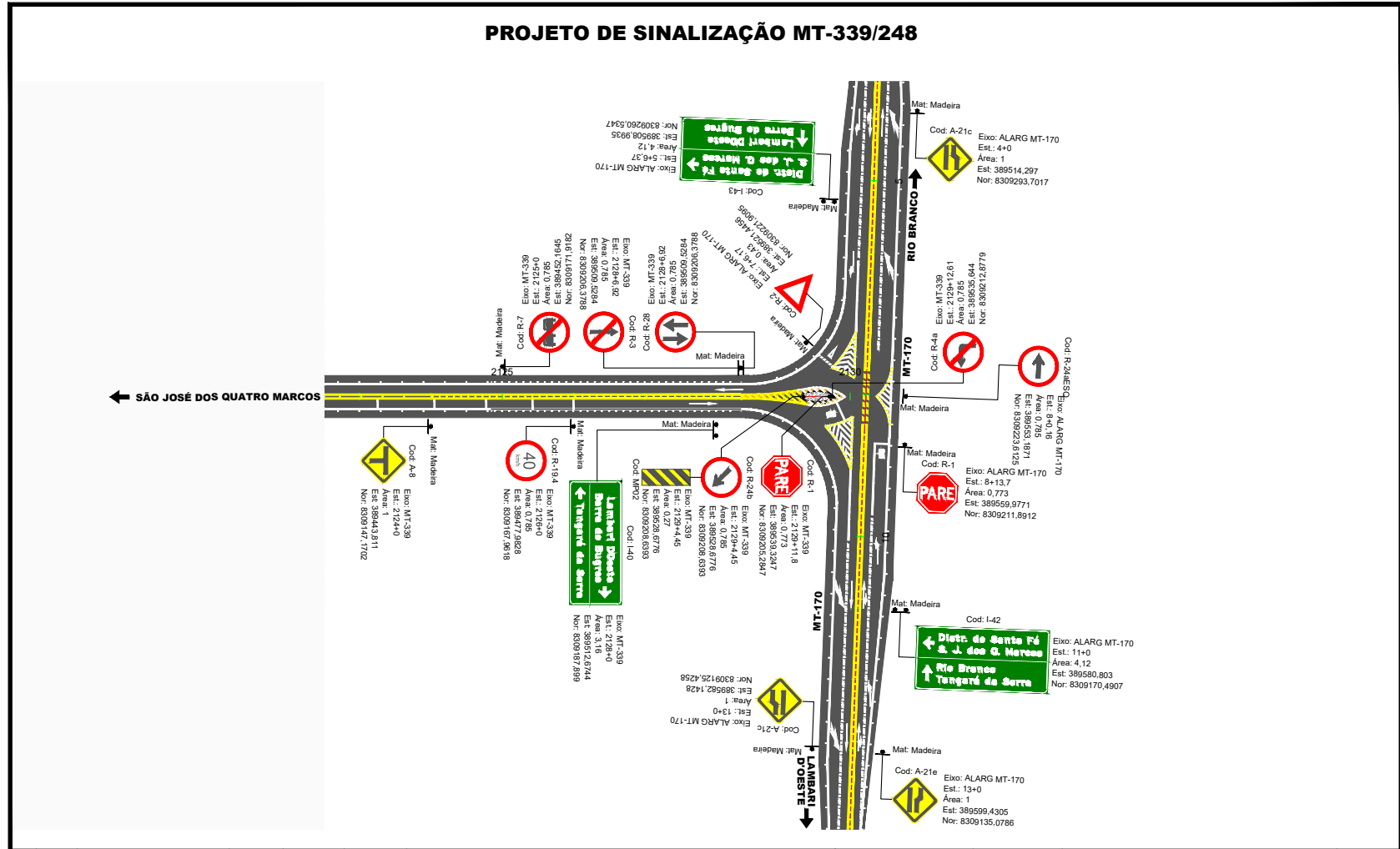
HASH: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024 - Jureado em 20/03/2026 às 15:14:52 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623470A



PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
							Consórcio 		Rodovia: MT-339/248 Trecho: Entr. MT-175(A)/PU São José dos Quatro Marcos - Entr. MT-170(247/A) Extensão: 42,60 km Assunto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	Folha nº: SN-60 Data: Escala: 1:1.000

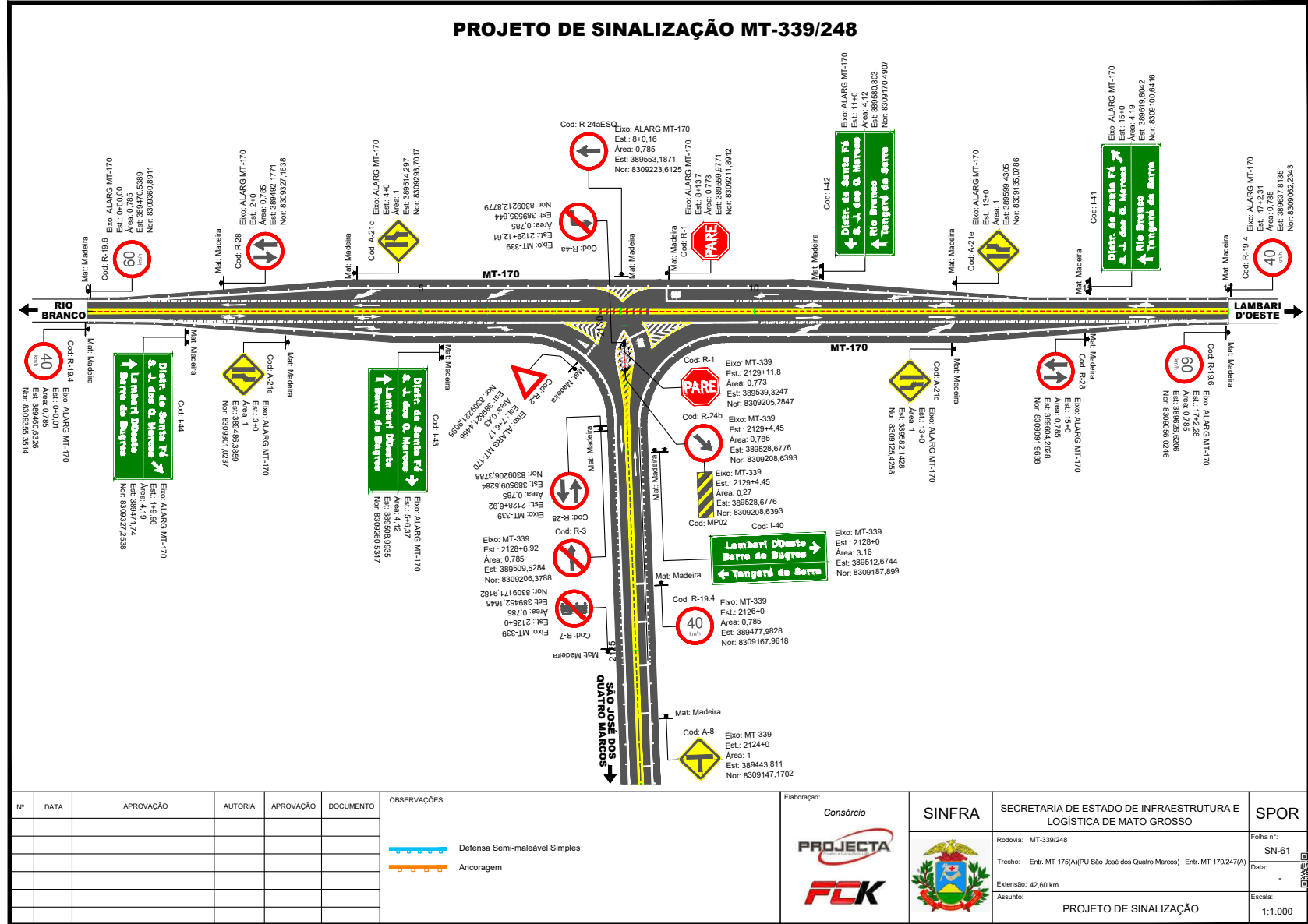
HASH: 3e0e6e453482325461c0224654884834655272c744265c529a5b2a056 - Documento assinado digitalmente, válido em https://arquivos.seplag.mt.gov.br/flow/ass-portal/validar/lock-tgpc-rbrc-hsh. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024. HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024. Jureado em 25/02/2024 15:14:35 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623470A



PROJETO DE SINALIZAÇÃO MT-339/248



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
							Consórcio PROJECTA FCK		Rodovia: MT-339/248 Trecho: Entr. MT-175(A)/PU São José dos Quatro Marcos - Entr. MT-170(247A) Extensão: 42,60 km Assunto: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	Folha nº: SN-61 Data: Escala: 1:1.000

HASH: 9e6e45453a52525616c22424545488e348527702744265c526529a362055 Documento assinado digitalmente, válido em https://aplicacoes.seplag.mt.gov.br/validar-pub/validarLECK-TGPC-RBRC-HSH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, Jureado em 25/02/2026 15:14:35 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623470A



DETALHE SINALIZAÇÃO VERTICAL - DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS - REGULAMENTAÇÃO

SINAL DE FORMA OCTOGONAL
R-1



CORES:
Fundo: Vermelho Refletivo
Orela Interna: Branco Refletivo
Orela Externa: Vermelho Refletivo
Verso: Preto Fosco

VIA	Lado	DIMENSÕES (mm)		
		a	b	e
URBANA	250	10	20	130°
	350	14	28	130°
	400	16	32	130°
RURAL	350	14	28	130°
	400	16	32	130°
	480	19	38	130°

R-1
Parada Obrigatória

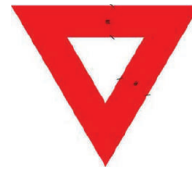


CORES:
Fundo: Vermelho Refletivo
Orela Interna: Branco Refletivo
Orela Externa: Vermelho Refletivo
Letras: Branco Refletivo
Verso: Preto Fosco

LETRAS:
Série D ou E, texto centralizado.

VIA	Lado	Malha	a	b
URBANA	250	12,50 x 12,50	72	
	350	17,50 x 17,50	101	
	400	20 x 20	115	
RURAL	350	17,50 x 17,50	101	
	400	20 x 20	115	
	480	24 x 24	138	

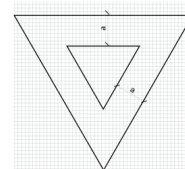
SINAL DE FORMA TRIANGULAR
R-2



CORES:
Fundo: Branco Refletivo
Orela: Vermelho Refletivo
Verso: Preto Fosco

VIA	Lado	a	b
URBANA	750	100	
	900	150	
	1000	170	
RURAL	750	100	
	900	150	
	1000	170	

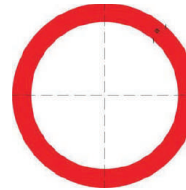
R-2
Dê a Preferência



CORES:
Fundo: Branco Refletivo
Orela: Vermelho Refletivo
Verso: Preto Fosco

VIA	Lado	a	b
URBANA	750	100	
	900	150	
	1000	170	
RURAL	750	100	
	900	150	
	1000	170	

SINAL DE FORMA CIRCULAR R-6b,

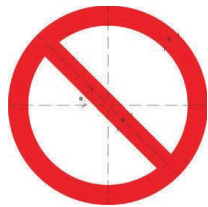


CORES:
Fundo: Branco Refletivo
Orela e Tarja: Vermelho Refletivo
Verso: Preto Fosco

VIA	Lado	a	b
URBANA	1400	40	
	1500	50	
	1750	75	
RURAL	1500	50	
	1750	75	
	1200	120	

R-17, R-18, R-19, R-21, R-22, R-23, R-24a, R-24b, R-25a, R-25b, R-25c, R-25d, R-26, R-27, R-28, R-30, R-31, R-32, R-33, R-34, R-35a, R-35b, R-36a, R-36b, R-39
CORES:Fundo: Branco

SINAIS DE FORMA CIRCULAR COM TARJA

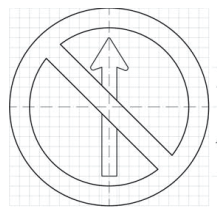


R-3, R-4a, R-4b, R-5a, R-5b, R-6a, R-7, R-9a, R-9b, R-9c, R-10, R-11, R-12, R-13, R-20, R-29, R-37, R-38, R-40

CORES:
Fundo: Branco
Orela e Tarja: Vermelho Refletivo
Verso: Preto Fosco

VIA	Lado	a	f
URBANA	400	40	45°
	500	50	45°
	750	75	45°
RURAL	500	50	45°
	750	75	45°
	1000	100	45°

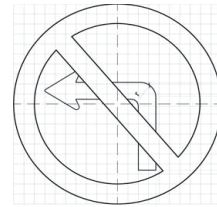
R-3
Sentido Proibido



CORES:
Fundo: Branco
Orela e Tarja: Vermelho Refletivo
Seta: Preto
Verso: Preto Fosco

VIA	Sinal	Malha	a	b	c	Seta
URBANA	400	20 x 20	16	140	80	SR1
	500	25 X 25	20	175	100	SR2
	750	37,50 X 37,50	30	263	150	SR3
RURAL	500	25 X 25	20	175	100	SR2
	750	37,50 X 37,50	30	263	150	SR3
	1000	50 X 50	40	350	200	SR4

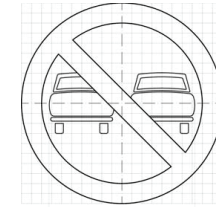
R-4a
Proibido Virar à Esquerda



CORES:
Fundo: Branco
Orela e Tarja: Vermelho Refletivo
Seta: Preto
Verso: Preto Fosco

VIA	Sinal	Malha	a	b	c	d	e	f	r	Seta
URBANA	400	20 x 20	34	40	80	128	20	28	30	SR1
	500	25 X 25	43	50	100	160	25	35	38	SR2
	750	37,50 X 37,50	64	75	150	240	38	52	56	SR3
RURAL	500	25 X 25	43	50	100	160	25	35	38	SR2
	750	37,50 X 37,50	64	75	150	240	38	52	56	SR3
	1000	50 X 50	85	100	200	320	50	69	75	SR4

R-7
Proibido Ultrapassar



CORES:
Fundo: Branco
Orela e Tarja: Vermelho Refletivo
Símbolo: Preto
Verso: Preto Fosco

VIA	Sinal	Malha	a	b
URBANA	400	20 x 20	145	60
	500	25 X 25	182	75
	750	37,50 X 37,50	272	113
RURAL	500	25 X 25	182	75
	750	37,50 X 37,50	272	113
	1000	50 X 50	363	150

Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:

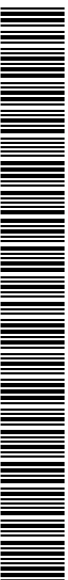
Elaboração:
Consórcio
PROJECTA
FCR



SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO
Rodovia: MT-339/248
Trecho: Entr. MT-175(A)/(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)
Extensão: 42,60 km
Assunto: DETALHE SINALIZAÇÃO VERTICAL DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS

SPOR
Folha nº: SN-62
Data: -
Escala: -

HASH: 9a0e6e15a3a42326161c0f242615489a346507702744265c5a529a5b0a205 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sigap.mt.gov.br/validar-pub/validar/LOCK-TGPC-RBRC-HIGH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024. Emitido em 25/02/2026 15:14:35 por AMANDA ARAUJO.

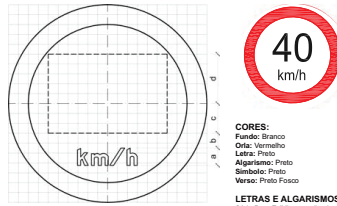


SINFRA P202623470A



DETALHE SINALIZAÇÃO VERTICAL - DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS - REGULAMENTAÇÃO

R-19.4
Velocidade
Máxima Permitida

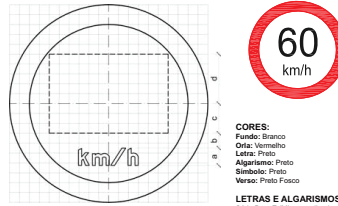


CORES:
Fundo: Branco
Ora: Vermelho
Letra: Preto
Algarismo: Preto
Símbolo: Preto
Verso: Preto Fosco

LETRAS E ALGARISMOS:
Série D ou E (M), centralizados

VIA	DIMENSÕES (mm)					
	Sinal	Malha	a	b	c	d
URBANA	φ 400	20 x 20	35	30	60	100
	φ 500	25 X 25	44	38	75	125
	φ 750	37,50 X 37,50	66	56	113	188
RURAL	φ 500	25 X 25	44	38	75	125
	φ 750	37,50 X 37,50	66	56	113	188
	φ 1000	50 X 50	88	75	150	250
	φ 1200	60 X 60	106	90	180	300

R-19.6
Velocidade
Máxima Permitida

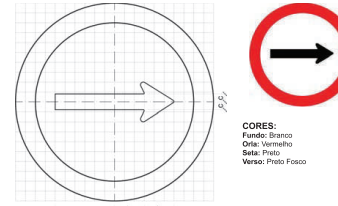


CORES:
Fundo: Branco
Ora: Vermelho
Letra: Preto
Algarismo: Preto
Símbolo: Preto
Verso: Preto Fosco

LETRAS E ALGARISMOS:
Série D ou E (M), centralizados

VIA	DIMENSÕES (mm)					
	Sinal	Malha	a	b	c	d
URBANA	φ 400	20 x 20	35	30	60	100
	φ 500	25 X 25	44	38	75	125
	φ 750	37,50 X 37,50	66	56	113	188
RURAL	φ 500	25 X 25	44	38	75	125
	φ 750	37,50 X 37,50	66	56	113	188
	φ 1000	50 X 50	88	75	150	250
	φ 1200	60 X 60	106	90	180	300

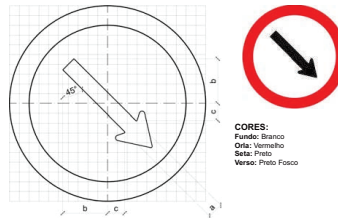
R-24a
Sentido de Circulação
da Via / Pista



CORES:
Fundo: Branco
Ora: Vermelho
Seta: Preto
Verso: Preto Fosco

VIA	DIMENSÕES (mm)					
	Sinal	Malha	a	b	c	Seta
URBANA	φ 400	20 x 20	120	60	16	SR1
	φ 500	25 X 25	150	75	20	SR2
	φ 750	37,50 X 37,50	225	113	30	SR3
RURAL	φ 500	25 X 25	150	75	20	SR2
	φ 750	37,50 X 37,50	225	113	30	SR3
	φ 1000	50 X 50	300	150	40	SR4
	φ 1200	60 X 60	360	180	48	SR5

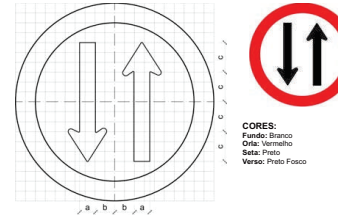
R-24b
Passagem
Obrigatória



CORES:
Fundo: Branco
Ora: Vermelho
Seta: Preto
Verso: Preto Fosco

VIA	DIMENSÕES (mm)					
	Sinal	Malha	a	b	c	Seta
URBANA	φ 400	20 x 20	32	91	35	SR1
	φ 500	25 X 25	40	114	44	SR2
	φ 750	37,50 X 37,50	60	171	65	SR3
RURAL	φ 500	25 X 25	40	114	44	SR2
	φ 750	37,50 X 37,50	60	171	65	SR3
	φ 1000	50 X 50	80	228	87	SR4
	φ 1200	60 X 60	96	274	104	SR5

R-28
Duplo Sentido
de Circulação



CORES:
Fundo: Branco
Ora: Vermelho
Seta: Preto
Verso: Preto Fosco

VIA	DIMENSÕES (mm)					
	Sinal	Malha	a	b	c	Seta
URBANA	φ 400	20 x 20	32	40	60	SR1
	φ 500	25 X 25	40	50	75	SR2
	φ 750	37,50 X 37,50	60	75	113	SR3
RURAL	φ 500	25 X 25	40	50	75	SR2
	φ 750	37,50 X 37,50	60	75	113	SR3
	φ 1000	50 X 50	80	100	150	SR4
	φ 1200	60 X 60	96	120	180	SR5

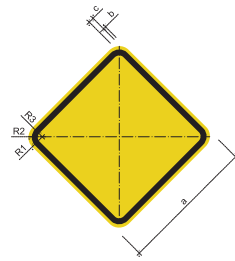
Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
							Consórcio		Rodovia: MT-339/248 Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A) Extensão: 42,60 km Assunto: DETALHE SINALIZAÇÃO VERTICAL DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS	Folha nº: SN-63 Data: - Escala: -

HASH: 9a06e1f5a3a82526161c02724e245489a3465d702744265c3a529a30a205 - Documento assinado digitalmente, válido em https://aquiloes.sigap.mt.gov.br/fonepe-pub/validar/LECK-TGPC-RBRC-HIGH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024. Jurado em 25/02/2026 15:14:35 por AMANDA ARAUJO.



DETALHE SINALIZAÇÃO VERTICAL - DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS - ADVERTÊNCIA

SINAIS DE FORMA QUADRADA

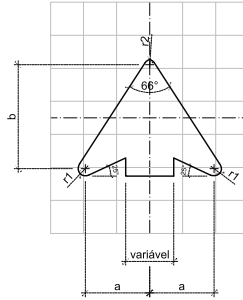


A-1a, A-1b, A-2a, A-2b, A-3a, A-3b, A-4a, A-4b, A-5a, A-5b, A-6, A-7a, A-7b, A-8, A-9, A-10a, A-10b, A-11a, A-11b, A-12, A-13a, A-13b, A-14, A-15, A-16, A-17, A-18, A-19, A-20a, A-20b, A-21a, A-21b, A-21c, A-21d, A-21e, A-22, A-23, A-24, A-25, A-27, A-28, A-29, A-30a, A-30b, A-30c, A-31, A-32a, A-32b, A-33a, A-33b, A-34, A-35, A-36, A-37, A-38, A-39, A-40, A-42a, A-42b, A-42c, A-43, A-44, A-45, A-46, A-47, A-48

CORES:
Fundo: Amarelo
Ora externa: Amarelo
Ora interna: Preto
Verso: Preto Fosco

SETAS

A-1a, A1-b, A-2a, A-2b, A-3a, A-3b, A-4a, A-4b, A-5a, A-5b, A-12, A-25, A-42a, A-42b, A-42c



A-2a

Curva à esquerda



CORES:
Fundo: Amarelo
Ora externa: Amarelo
Ora interna: Preto
Símbolo: Preto
Verso: Preto Fosco

A-2b

Curva à direita



CORES:
Fundo: Amarelo
Ora externa: Amarelo
Ora interna: Preto
Símbolo: Preto
Verso: Preto Fosco

OBS: MEDIDAS RECOMENDADAS MEDIDAS EM MILÍMETROS

VIA	LADO MÍNIMO (a)	ORLA EXTERNA (b)	ORLA INTERNA (r1)	RAIO DA BORDA (r2)	RAIO DA ORLA EXTERNA (r1)	RAIO DA ORLA INTERNA (r2)
Urbana	450	06	16	45	36	16
Rural (Estrada)	500	10	20	50	40	20
Rural (Rodovia)	600	12	24	60	48	24
Áreas protegidas por legislação especial (1)	300	06	12	30	24	12

DIMENSÕES (mm)						
Seta	Dimensão mínima	Malha	a	b	r1	r2
SR1	450	30	58,5	94,5	6,75	4,5
SR2	500	33,34	65	105	7,5	5,0
SR3	600	40	78	126	9,0	6,0
SR4	300	20	39	63	4,5	3,0

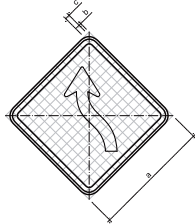
VIA	MALHA	LADO MÍNIMO (a)	ORLA EXTERNA (b)	ORLA INTERNA (r1)	SETA
Urbana	30	450	06	16	SR1
Rural (Estrada)	33,34	500	10	20	SR2
Rural (Rodovia)	40	600	12	24	SR3
Áreas protegidas por legislação especial (1)	20	300	06	12	SR4

VIA	MALHA	LADO MÍNIMO (a)	ORLA EXTERNA (b)	ORLA INTERNA (r1)	SETA
Urbana	30	450	06	16	SR1
Rural (Estrada)	33,34	500	10	20	SR2
Rural (Rodovia)	40	600	12	24	SR3
Áreas protegidas por legislação especial (1)	20	300	06	12	SR4

(1) relativa a patrimônio histórico, artístico, cultural, arquitetônico, arqueológico e natural. Obs.: No caso de placas de advertência desenhada numa placa adesiva, o lado mínimo pode ser de 300mm.

A-5a

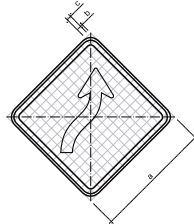
Curva em "S" à esquerda



CORES:
Fundo: Amarelo
Ora externa: Amarelo
Ora interna: Preto
Símbolo: Preto
Verso: Preto Fosco

A-5b

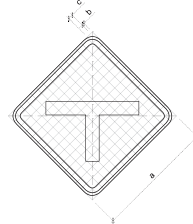
Curva em "S" à direita



CORES:
Fundo: Amarelo
Ora externa: Amarelo
Ora interna: Preto
Símbolo: Preto
Verso: Preto Fosco

A-8

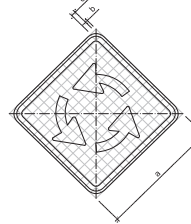
Interseção em "T"



CORES:
Fundo: Amarelo
Ora externa: Amarelo
Ora interna: Preto
Símbolo: Preto
Verso: Preto Fosco

A-12

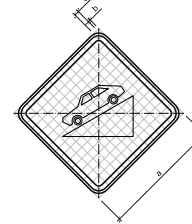
Interseção em círculo



CORES:
Fundo: Amarelo
Ora externa: Amarelo
Ora interna: Preto
Símbolo: Preto
Verso: Preto Fosco

A-20a

Declive acentuado



CORES:
Fundo: Amarelo
Ora externa: Amarelo
Ora interna: Preto
Símbolo: Preto
Verso: Preto Fosco

OBS: MEDIDAS RECOMENDADAS MEDIDAS EM MILÍMETROS

VIA	MALHA	LADO MÍNIMO (a)	ORLA EXTERNA (b)	ORLA INTERNA (r1)	SETA
Urbana	30	450	06	16	SR1
Rural (Estrada)	33,34	500	10	20	SR2
Rural (Rodovia)	40	600	12	24	SR3
Áreas protegidas por legislação especial (1)	20	300	06	12	SR4

OBS: MEDIDAS RECOMENDADAS MEDIDAS EM MILÍMETROS

VIA	MALHA	LADO MÍNIMO (a)	ORLA EXTERNA (b)	ORLA INTERNA (r1)	SETA
Urbana	30	450	06	16	SR1
Rural (Estrada)	33,34	500	10	20	SR2
Rural (Rodovia)	40	600	12	24	SR3
Áreas protegidas por legislação especial (1)	20	300	06	12	SR4

OBS: MEDIDAS RECOMENDADAS MEDIDAS EM MILÍMETROS

VIA	MALHA	LADO MÍNIMO (a)	ORLA EXTERNA (b)	ORLA INTERNA (r1)	SETA
Urbana	30	450	06	16	SR1
Rural (Estrada)	33,34	500	10	20	SR2
Rural (Rodovia)	40	600	12	24	SR3
Áreas protegidas por legislação especial (1)	20	300	06	12	SR4

OBS: MEDIDAS RECOMENDADAS MEDIDAS EM MILÍMETROS

VIA	MALHA	LADO MÍNIMO (a)	ORLA EXTERNA (b)	ORLA INTERNA (r1)	SETA
Urbana	30	450	06	16	SR1
Rural (Estrada)	33,34	500	10	20	SR2
Rural (Rodovia)	40	600	12	24	SR3
Áreas protegidas por legislação especial (1)	20	300	06	12	SR4

OBS: MEDIDAS RECOMENDADAS MEDIDAS EM MILÍMETROS

VIA	MALHA	LADO MÍNIMO (a)	ORLA EXTERNA (b)	ORLA INTERNA (r1)	SETA
Urbana	30	450	06	16	SR1
Rural (Estrada)	33,34	500	10	20	SR2
Rural (Rodovia)	40	600	12	24	SR3
Áreas protegidas por legislação especial (1)	20	300	06	12	SR4

Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
							Consórcio		Rodovia: MT-339/248 Trecho: Entr: MT-175(A)/(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr: MT-170/247(A) Extensão: 42,60 km Assunto: DETALHE SINALIZAÇÃO VERTICAL DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS	Folha nº: SN-64 Data: - Escala: -

HASH: 9a06e4f53ba426461c027462465488a346502702744265c582c2630a205 - Documento assinado digitalmente, válido em https://arquivos.sigap.mt.gov.br/validar-pub/w/validar/LECK-TGPC-RBRC-RBRC-HIGH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024, HELIO MARQUES DE ARAUJO em 07/11/2024. Jarmado em 20/02/2026 15:14:32 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623470A



DETALHE SINALIZAÇÃO VERTICAL - DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS - ADVERTÊNCIA

A-20b
 Active acentuado

CORES:
 Fundo: Amarelo
 Orla externa: Amarelo
 Orla interna: Preto
 Símbolo: Preto
 Verso: Preto Fosco

OBS.: MEDIDAS RECOMENDADAS
 MEDIDAS EM MILÍMETROS

VIA	MALHA	LADO MEMBRO (L)	ORLA EXTERNA (MM) (E)	ORLA INTERNA (MM) (I)
Urbana	30	450	09	18
Rural (Estrada)	33,34	500	10	20
Rural (Rodovia)	40	600	12	24
Áreas protegidas por legislação especial (1)	20	300	06	12

A-21c
 Estreitamento de pista à direita

CORES:
 Fundo: Amarelo
 Orla externa: Amarelo
 Orla interna: Preto
 Símbolo: Preto
 Verso: Preto Fosco

OBS.: MEDIDAS RECOMENDADAS
 MEDIDAS EM MILÍMETROS

VIA	MALHA	LADO MEMBRO (L)	ORLA EXTERNA (MM) (E)	ORLA INTERNA (MM) (I)
Urbana	30	450	09	18
Rural (Estrada)	33,34	500	10	20
Rural (Rodovia)	40	600	12	24
Áreas protegidas por legislação especial (1)	20	300	06	12

A-21e
 Alargamento de pista à direita

CORES:
 Fundo: Amarelo
 Orla externa: Amarelo
 Orla interna: Preto
 Símbolo: Preto
 Verso: Preto Fosco

OBS.: MEDIDAS RECOMENDADAS
 MEDIDAS EM MILÍMETROS

VIA	MALHA	LADO MEMBRO (L)	ORLA EXTERNA (MM) (E)	ORLA INTERNA (MM) (I)
Urbana	30	450	09	18
Rural (Estrada)	33,34	500	10	20
Rural (Rodovia)	40	600	12	24
Áreas protegidas por legislação especial (1)	20	300	06	12

A-22
 Ponte estreita

CORES:
 Fundo: Amarelo
 Orla externa: Amarelo
 Orla interna: Preto
 Símbolo: Preto
 Verso: Preto Fosco

OBS.: MEDIDAS RECOMENDADAS
 MEDIDAS EM MILÍMETROS

VIA	MALHA	LADO MEMBRO (L)	ORLA EXTERNA (MM) (E)	ORLA INTERNA (MM) (I)
Urbana	30	450	09	18
Rural (Estrada)	33,34	500	10	20
Rural (Rodovia)	40	600	12	24
Áreas protegidas por legislação especial (1)	20	300	06	12

A-36
 Animais selvagens

CORES:
 Fundo: Amarelo
 Orla externa: Amarelo
 Orla interna: Preto
 Símbolo: Preto
 Verso: Preto Fosco

OBS.: MEDIDAS RECOMENDADAS
 MEDIDAS EM MILÍMETROS

VIA	MALHA	LADO MEMBRO (L)	ORLA EXTERNA (MM) (E)	ORLA INTERNA (MM) (I)
Urbana	30	450	09	18
Rural (Estrada)	33,34	500	10	20
Rural (Rodovia)	40	600	12	24
Áreas protegidas por legislação especial (1)	20	300	06	12

A-42a
 Início de pista dupla

CORES:
 Fundo: Amarelo
 Orla externa: Amarelo
 Orla interna: Preto
 Símbolo: Preto
 Verso: Preto Fosco

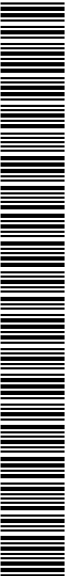
OBS.: MEDIDAS RECOMENDADAS
 MEDIDAS EM MILÍMETROS

VIA	MALHA	LADO MEMBRO (L)	ORLA EXTERNA (MM) (E)	ORLA INTERNA (MM) (I)	DTX
Urbana	30	450	09	18	0911
Rural (Estrada)	33,34	500	10	20	0902
Rural (Rodovia)	40	600	12	24	0903
Áreas protegidas por legislação especial (1)	20	300	06	12	0904

Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:

Elaboração: Consórcio	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
		Rodovia: MT-339/248 Trecho: Entr: MT-175(A)/(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr: MT-170/247(A) Extensão: 42,60 km Assunto: DETALHE SINALIZAÇÃO VERTICAL DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS	Folha nº: SN-65 Data: - Escala: -

HASH: 9a06e4f5a3a82326161c0224645458943465d702744265c3a6252930a205 - Documento assinado digitalmente, válido em https://aquiloes.seg.prf.gov.br/fonfonse-publico/validar/LECK-TGPC-RBRC-HIGH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024. Juntado em 25/02/2026 15:14:35 por AMANDA ARAUJO.



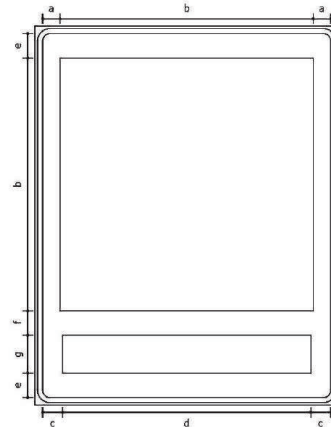
SINFRA P202623470A



DETALHE SINALIZAÇÃO VERTICAL - DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS - ESPECIAL DE ADVERTÊNCIA

A-33b_Distância

Local: MT-339_248



Status: Implementar
Dimensões: 1,2 x 1,5 m
Quantidade: 2

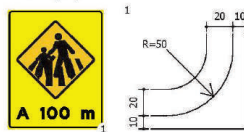
Tabela de cotas (mm):

a	b	c	d	e	f	g
70	1000	80	980	97	96	150

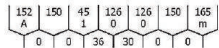


Fundo: Amarelo
Tiraja: Preto
Borda: Amarelo
Símbolo: A-33b

Contornos (mm)

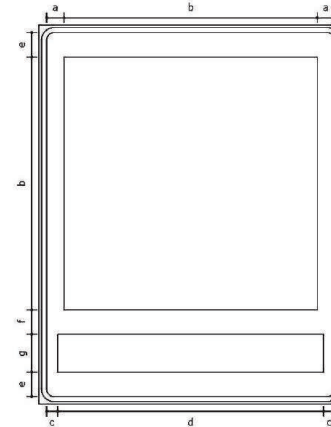


Fonte: Série E(m)
Altura: 150
Cor: Preto
Largura: 980 mm



A-33c_Distância

Local: MT-339_248



Status: Implementar
Dimensões: 1,2 x 1,5 m
Quantidade: 2

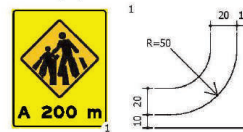
Tabela de cotas (mm):

a	b	c	d	e	f	g
70	1000	44	1052	97	96	150

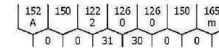


Fundo: Amarelo
Tiraja: Preto
Borda: Amarelo
Símbolo: A-33b

Contornos (mm)

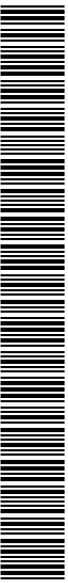


Fonte: Série E(m)
Altura: 150
Cor: Preto
Largura: 1052 mm



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
							Consórcio		Rodovia: MT-339/248 Trecho: Entr. MT-175(A)/(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A) Extensão: 42,60 km Assunto: DETALHE SINALIZAÇÃO VERTICAL DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS	Folha nº: SN-66 Data: - Escala: -

HASH: 9a0e6e153a40259461c0f2e24645489e83465507702744265c3a529a30a205 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/validar-pub/w/validarLCK-TGPC-RBRC-HIGH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024 - Jurado em 25/02/2026 15:14:35 por AMANDA ARAUJO.



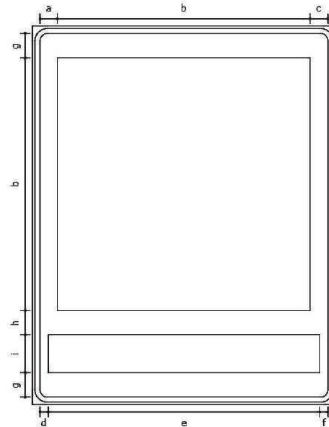
SINFRA P202623470A



DETALHE SINALIZAÇÃO VERTICAL - DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS - ESPECIAL DE ADVERTÊNCIA

A-33b_Distância

Local: MT-339_248



Status: Implementar
Dimensões: 1,2 x 1,5 m

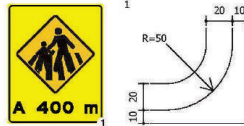
Tabela de cotas (mm):

a	b	c	d	e	f	g	h	i
69	1000	71	32	1075	33	97	96	150



Fundo: Amarelo
Tartja: Preto
Borda: Amarelo
Símbolo: A-33b

Contornos (mm)

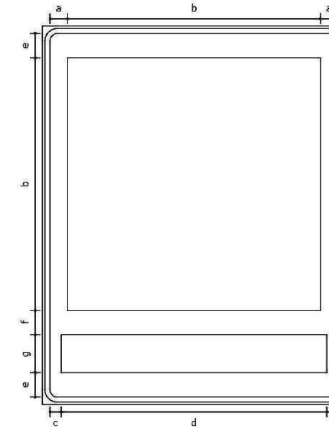


Fonte: Serie E(m)
Altura: 150
Cor: Preto
Largura: 1075 mm

152	150	140	126	126	150	165
A	A	4	0	0	0	m
0	0	0	36	30	0	0

A-33b_Distância

Local: MT-339_248



Status: Implementar
Dimensões: 1,2 x 1,5 m

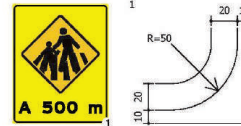
Tabela de cotas (mm):

a	b	c	d	e	f	g
70	1000	44	1052	67	96	150



Fundo: Amarelo
Tartja: Preto
Borda: Amarelo
Símbolo: A-33b

Contornos (mm)



Fonte: Serie E(m)
Altura: 150
Cor: Preto
Largura: 1052 mm

152	150	122	126	126	150	165
A	A	S	0	0	0	m
0	0	31	30	0	0	0

Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
							Consórcio		Rodovia: MT-339/248 Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A) Extensão: 42,60 km Assunto: DETALHE SINALIZAÇÃO VERTICAL DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS	Folha nº: SN-67 Data: - Escala: -

HASH: 9a0e9e153a482526161c0f24e45188e83465d07702744265c3a523630a205 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/flow/validar/validarLSECK-TGFC-RBRC-HQSH-Asinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024 - Juntado em 25/02/2026 15:14:35 por AMANDA ARAUJO.



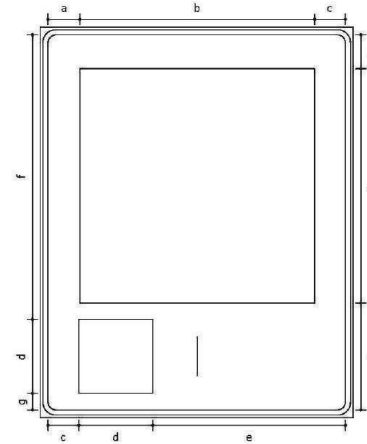
SINFRA P202623470A



DETALHE SINALIZAÇÃO VERTICAL - DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS - ESPECIAL DE ADVERTÊNCIA

A-33b_setae

Local: MT-339_248



Status: Implementar
Dimensões: 1,2 x 1,5 m
Quantidade: 2

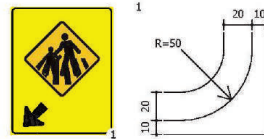
Tabela de cotas (mm):

a	b	c	d	e	f	g	h	i
122	900	118	284	738	1093	83	130	410



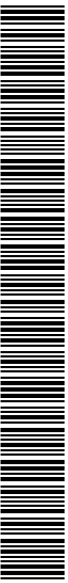
Fundo: Amarelo
Tarja: Preto
Borda: Amarelo
Símbolo: A-33a
Seta: Tipo S1 / Cor: Preto

Contornos (mm)



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
							Consórcio		Rodovia: MT-339/248 Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A) Extensão: 42,60 km Assunto: DETALHE SINALIZAÇÃO VERTICAL DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS	Folha nº: SN-68 Data: - Escala: -

HASH: 9a0e9ef53a482326161c0f2e2465188e83465d7702744265c3a62529830a205 - Documento assinado digitalmente, válido em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/flow/ass-pub/w/validarLCK-TGPC-RBRC-HKSH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024. Jurado em 25/02/2026 15:14:35 por AMANDA ARAUJO.

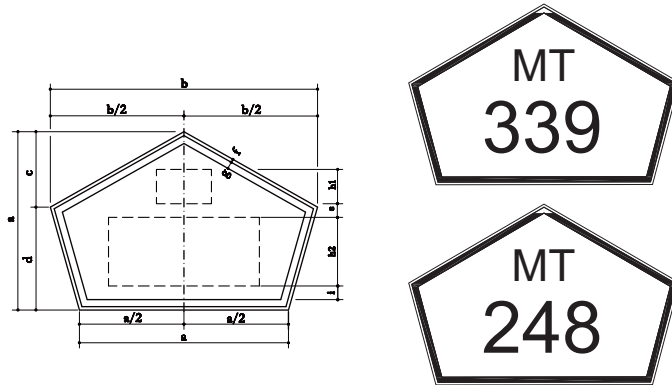


SINFRA P202623470A



DETALHE SINALIZAÇÃO VERTICAL

IDENTIFICAÇÃO RODOVIÁRIA



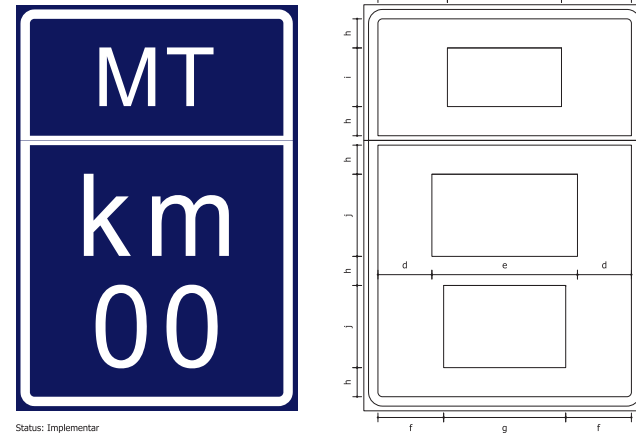
Placas de identificação de rodovia

VELOCIDADE REGULAMENTADA	DIMENSÕES (mm)									
	a	b	c	d	e	f	g	h1	h2	i
V ATÉ 60 km/h	600	760	207	393	79	10	10	100	200	79
V ATÉ 100 km/h	750	950	259	491	90	10	20	125	250	95
V ACIMA DE 100 km/h	930	1178	321	609	126	10	20	160	300	126

Rodovias e Estradas Estaduais

Forma	Elemento	Cor
	Fundo	Branca
	Orla interna	Preta

MARCO QUILOMÉTRICO



Status: Implementar
Dimensões: 0,6 x 0,865 m

Tabela de cotas (mm):

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
148	243	149	115	310	140	260	62	125	175

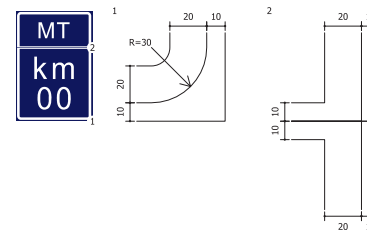


Fundo: Azul
Tarja: Branco
Borda: Azul



Fundo: Azul
Tarja: Branco
Borda: Azul

Contornos (mm)



Dimensões em (mm)

Forma	Cor	
	Fundo	Azul
Retangular, com lado maior na vertical	Orla interna	Branca
	Orla externa	Azul
	Tarja	Branca
	Legendas	Branca

Dimensões mínimas (m)	
Altura da letra	0,150
Altura da letra (ponto cardinal)	0,125
Altura de algarismo	0,150
Orla interna	0,020
Orla externa	0,010
Tarja(*)	0,010

(*) quando separar a informação adicional da rodovia

Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:

Elaboração: **Consórcio**

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

SPOR

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)/(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: DETALHE SINALIZAÇÃO VERTICAL
DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS

Folha nº: SN-69

Data: -

Escala: -

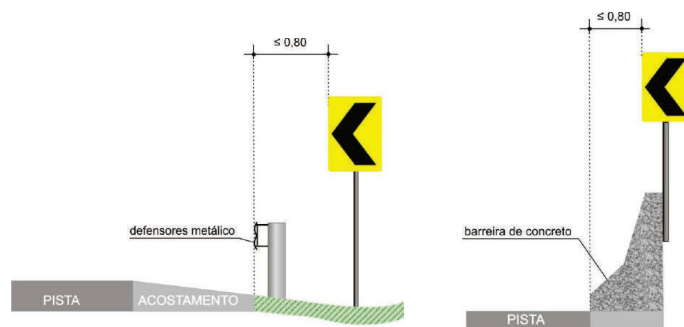
HASH: 9a0e9e4534a2326461c027465454898a3465d7702744265c3a6526380a295 - Documento assinado digitalmente, válido em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/fonele-pub/w/validar/LOCK-TGPC-RBRC-HIGH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024. Justo em 25/02/2026 15:14:35 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623470A



DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS - MARCADOR DE ALINHAMENTO



O espaçamento máximo entre os marcadores de alinhamento **deve** estar de acordo com a Tabela 1.0, com as aproximações necessárias para que o início e o fim da curva recebam marcadores, Figura 5.24. Pode também ser obtido pela fórmula: $d = \sqrt{R}$

Tabela 1.0

Raio Externo - R (metros)	Espaçamento - d (metros)
R ≤ 50	5
50 < R ≤ 150	8
150 < R ≤ 230	10
230 < R ≤ 400	15
400 < R ≤ 600	20
600 < R ≤ 800	25
R > 800	30

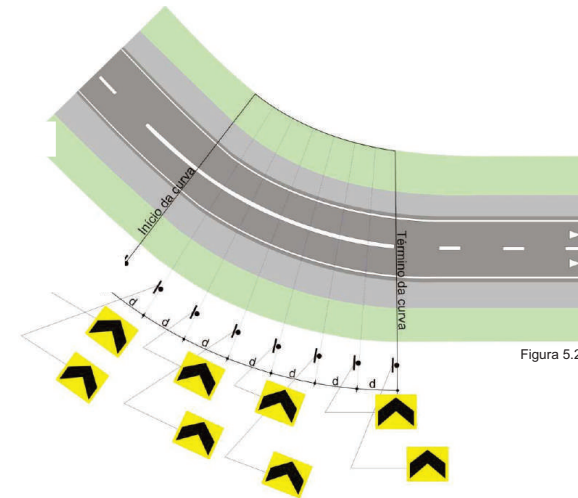


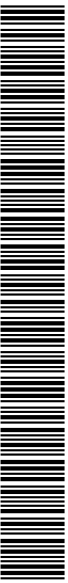
Figura 5.24

Relacionamento com outros sinais ou dispositivos

De acordo com a situação que se apresenta, **devem** ser utilizados os sinais de advertência e marcas viárias, conforme critérios estabelecidos no Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito - Sinalização Vertical de Advertência – Volume II e de Sinalização Horizontal – Volume IV, respectivamente.

Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
							Consórcio		Rodovia: MT-339/248	Folha nº: SN-71
							PROJECTA		Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)	Data: -
							FCK		Extensão: 42,60 km	Escala: -
									Assunto: DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS MARCADOR DE ALINHAMENTO	

HASH: 9a0e6e153a482326161c0f2724624545898a3465d77c744265c3d65295b3a295 - Documento assinado digitalmente, válido em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/fonele-pub/w/validarL0CK-TGPC-RBRC-HIGH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024. Jurado em 25/02/2026 15:14:35 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623470A



DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS - MARCADOR DE PERIGO

MARCADOR DE PERIGO

Definição

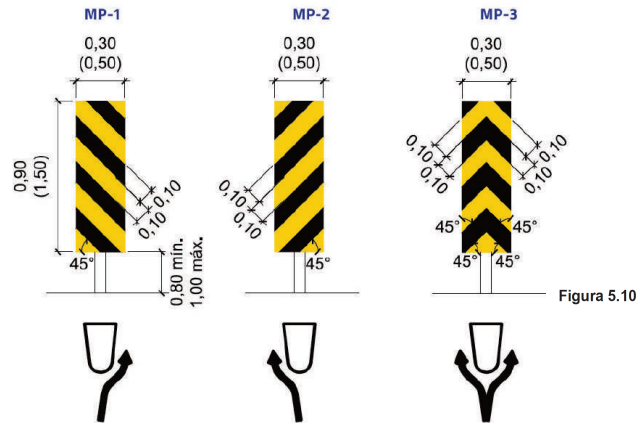
O marcador de perigo alerta o condutor quanto à presença de situações potencialmente perigosas na pista ou próximo a ela, tais como vértice de bifurcação, ilha, refúgio para pedestres, pilar de viaduto e cabeceira de ponte estreita, entre outras.

Características

É constituído de uma placa retangular com faixas em cores alternadas e inclinadas de 45°, indicando o lado do obstáculo por onde o veículo deve passar (Figura 5.10).

Cor

As faixas **devem** ser alternadas nas cores preta e amarela em caso de uso permanente e, em situação de uso temporário, nas cores laranja e preta.

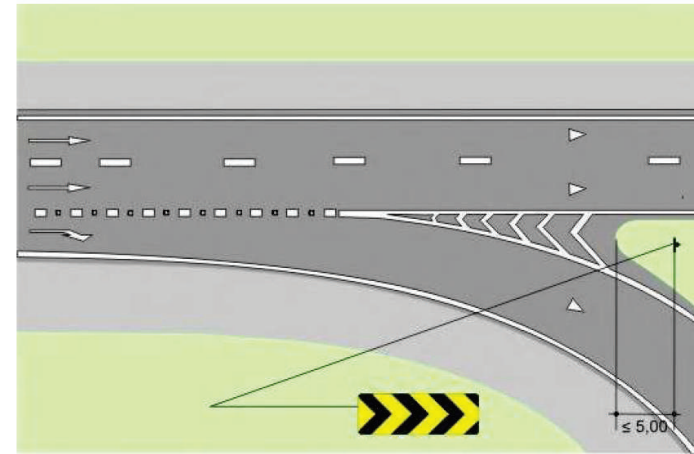


Dimensões

O marcador de perigo possui formato retangular na proporção de 1:3.

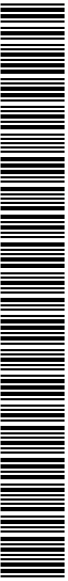
Dimensões mínimas: 0,20m x 0,60m para via urbana e de 0,30m x 0,90m para via rural e via urbana de trânsito rápido. A largura das faixas deve ser de 0,10m, inclinadas de 45°

Dimensões máximas: 0,50m x 1,50m, com largura das faixas de 0,15m, para uso em situações especiais definidas por estudos de engenharia de tráfego.



N.º	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
							Consórcio		Rodovia: MT-339/248	Folha nº: SN-72
							PROJECTA		Trecho: Entr: MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr: MT-170/247(A)	Data: -
							FCK		Extensão: 42,60 km	Escala: -
									Assunto: DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS - MARCADOR DE PERIGO	

HASH: 9a0e6e453a482326161c0272465488e83465d770744265c3a629a30a205 - Documento assinado digitalmente, válido em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/fonele-pub/w/validarL0CK-TGPC-RBRC-HIGH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024, Jurado em 25/02/2026 15:14:35 por AMANDA ARAUJO.

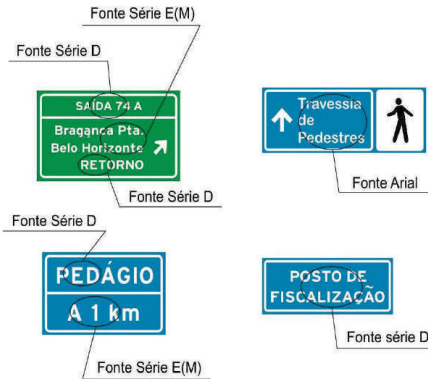


SINFRA P202623470A



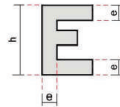
DETALHES COMPLEMENTARES - DIMENSÕES DAS LEGENDAS ORLAS E TARJAS

Fontes dos Caracteres Alfanuméricos



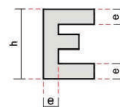
Espessura do Traço de Letras e Algarismos (mm) - Série D

ALTURA DA LETRA OU ALGARISMO - h (mm)	ESPESSURA DO TRAÇO - e (mm)
50	10
75	15
100	20
125	25
150	30
175	35
200	40
250	50
300	60
350	70
400	80
450	90



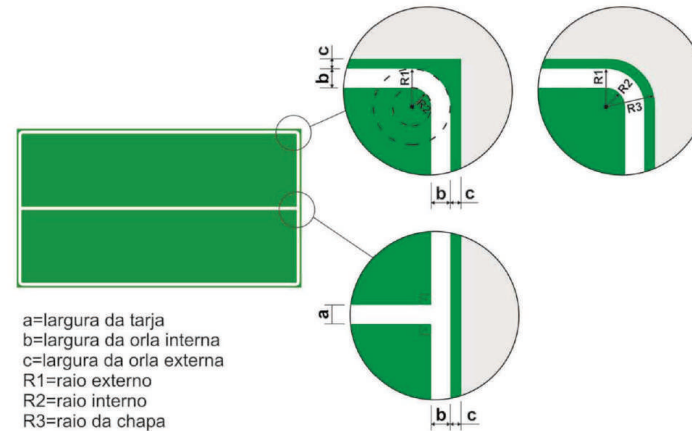
Espessura do Traço de Letras e Algarismos (mm) - Série E(M)

ALTURA DA LETRA OU ALGARISMO - h (mm)	ESPESSURA DO TRAÇO - e (mm)
50	8
75	12
100	16
125	20
150	24
175	28
200	32
250	40
300	48
350	56
400	64
450	72



Dimensões Orlas e Tarjas (mm)

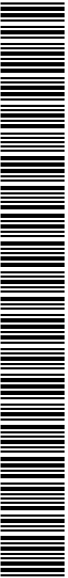
A = área da placa (m²)	a = b	c	R1	R2	R3
A < 1	10	10	25	15	35
1 ≤ A ≤ 3	20	10	50	30	60
3 < A ≤ 6	30	15	80	50	95
A > 6	50	25	120	70	145



a=largura da tarja
b=largura da orla interna
c=largura da orla externa
R1=raio externo
R2=raio interno
R3=raio da chapa

Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
							Consórcio		Rodovia: MT-339/248 Trecho: Entr. MT-175(A)/(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A) Extensão: 42,60 km Assunto: DIMENSÕES DAS LEGENDAS ORLAS E TARJAS	Folha nº: SN-73 Data: - Escala: -

HASH: 9a0e9e153a4b2326161c0272465489e83465027027442650306529630a305 - Documento assinado digitalmente, válido em https://aquiloesesepag.mt.gov.br/flow/validar/validarLock-TGPC-RBRC-HKSH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024, Jurado em 25/02/2026 15:14:35 por AMANDA ARAUJO.



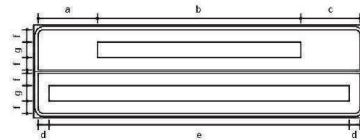
SINFRA P202623470A



DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS - PLACAS INDICATIVAS

F:03

Local: MT-339_248



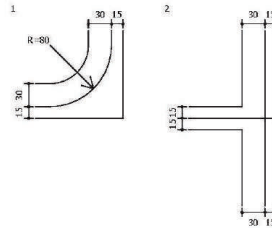
Status: Implementar
Dimensões: 3,2 x 0,9 m

Tabela de cotas (mm):						
a	b	c	d	e	f	g
573	196,3	974	105	2900	120	150

PERÍMETRO URBANO	Fundo: Azul Tarefa: Branco Borda: Azul	S. J. dos Quatro Marcos	Fundo: Azul Tarefa: Branco Borda: Azul
-------------------------	--	--------------------------------	--

Características (mm)

PERÍMETRO URBANO	1	2
S. J. dos Quatro Marcos		



Fonte: Serie D
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1963 mm

102	93	102	90	117	93	93	102	107	150	102	102	128	102	107
P	E	R	F	M	E	T	R	O	U	S	B	A	V	O
23	26	26	10	36	13	23	23	0	0	36	26	13	23	33

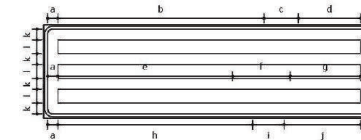
Fonte: Serie E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 2900 mm

122	30	150	114	30	150	99	102	99	150	126	99	99	78	75	102	150				
S	a	o	o	0	0	27	0	0	45	30	0	0	45	46	44	48	22	0	0	0

140	99	75	99	102	99
M	a	r	c	o	s
37	60	22	32	30	

F:04

Local: MT-339_248



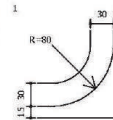
Status: Implementar
Dimensões: 3,55 x 1,0 m

Tabela de cotas (mm):												
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
108	2210	370	664	1873	619	752	2067	338	819	115	150	

Distr. de Santa Fé 15 km	Fundo: Verde	Lambari DOeste 47 km	Tarefa: Branco	Tangará da Serra 190 km	Borda: Verde
---------------------------------	--------------	-----------------------------	----------------	--------------------------------	--------------

Características (mm)

Distr. de Santa Fé 15 km	1
Lambari DOeste 47 km	
Tangará da Serra 190 km	



Fonte: Serie E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 3244 mm

122	30	99	78	75	30	150	99	99	150	122	99	99	78	99	150	111
D	i	s	t	r	.	o	g	e	S	a	S	a	o	a	F	
-5	44	30	48	12	0	0	46	0	0	32	60	44	34	0	0	26

Fonte: Serie E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 3244 mm

111	99	165	99	99	75	30	150	122	0	126	99	99	78	99	619	140
L	a	m	b	a	o	U	D	'	O	S	a	s	t	e	e	
19	60	60	32	60	36	0	0	15	15	31	30	30	34	0	0	30

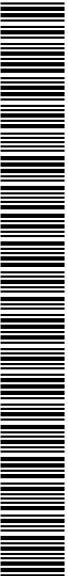
Fonte: Serie E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 3244 mm

122	150	99	165
7	o	o	46

111	99	99	99	99	75	99	150	122	99	99	75	75	99	338			
T	a	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			
22	60	46	46	60	22	0	0	46	0	0	32	46	36	22	0	0	0

Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
							Consórcio		Rodovia: MT-339/248 Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A) Extensão: 42,60 km Assunto: DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS - PLACAS INDICATIVAS	Folha nº: SN-76 Data: - Escala: -

HASH: 9a0e9ef53a462326161c02724e246454898a3465277027442653d6523630a205 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/fonebe-publv/validar/LOCK-TGFC-RBRC-HSH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024. Juntado em 25/02/2026 15:14:35 por AMANDA ARAUJO.



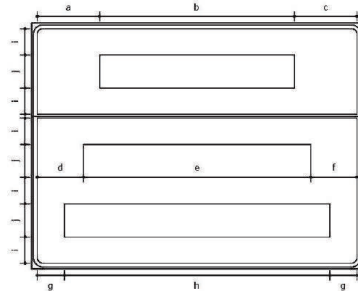
SINFRA P202623470A



DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS - PLACAS INDICATIVAS

1-05

Local: MT-339_248



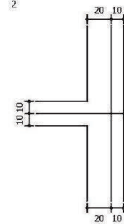
Status: Implementar
Dimensões: 1,25 x 1,3 m
Quantidade: 7

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
330	1029	331	245	1201	244	144	1402	139	175

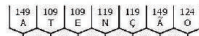
ATENÇÃO
Fundo: Amarelo
Tamanho: Preto
Bordas: Amarelo

REDUZA A VELOCIDADE
Fundo: Amarelo
Tamanho: Preto
Bordas: Amarelo

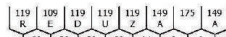
Contornos (mm)



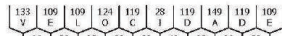
Fonte: Série D
Altura: 175
Cor: Preto
Largura: 1029 mm



Fonte: Série D
Altura: 175
Cor: Preto
Largura: 1201 mm

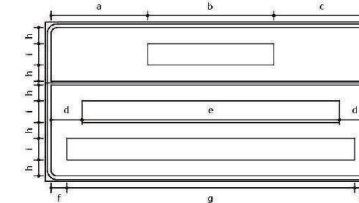


Fonte: Série D
Altura: 175
Cor: Preto
Largura: 1402 mm



1-06

Local: MT-339_248



Status: Implementar
Dimensões: 2,7 x 1,3 m
Quantidade: 9

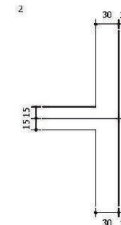
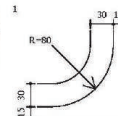
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
790	1029	791	255	2100	132	2346	131	175	

ATENÇÃO
Fundo: Amarelo
Tamanho: Preto
Bordas: Amarelo

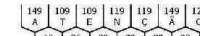
CRUZAMENTOS AO LONGO DA RODOVIA
Fundo: Amarelo
Tamanho: Preto
Bordas: Amarelo

Contornos (mm)

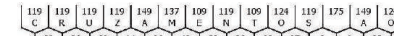
ATENÇÃO
CRUZAMENTOS AO LONGO DA RODOVIA



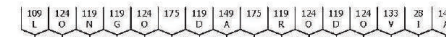
Fonte: Série D
Altura: 175
Cor: Preto
Largura: 1029 mm



Fonte: Série D
Altura: 175
Cor: Preto
Largura: 2100 mm



Fonte: Série D
Altura: 175
Cor: Preto
Largura: 2346 mm



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:

Elaboração: Consórcio	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
 		Rodovia: MT-339/248 Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A) Extensão: 42,60 km Assunto: DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS - PLACAS INDICATIVAS	Folha nº: SN-77 Data: - Escala: -

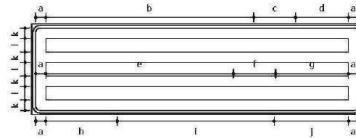
HASH: 9a0e6e153a162326161c0274265346532930a205 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sigap.mt.gov.br/validar-pub/validar/LOCK-TGPC-RBRC-HSH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, Jureado em 25/02/2026 15:14:35 por AMANDA ARAUJO.



DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS - PLACAS INDICATIVAS

I-07

Local: MT-339_248



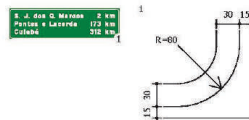
Sítio: Implementar
Dimensões: 3,65 x 1,0 m

Tabela de cotas (mm):

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
112	2293	461	582	2056	468	802	788	1729	819	115	150

Fundo: Verde
Tampo: Branco
Borda: Verde

Contornos (mm)



Fonte: Serie E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 3336 mm

122	30	130	114	30	130	59	102	99	130	126	30	130	140	99	75	99
S	.	J	.	M	.	d	o	s	.	O	.	M	a	r	c	.
22	0	0	0	27	0	0	46	30	0	0	21	0	0	37	60	22

Fonte: Serie E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 3336 mm

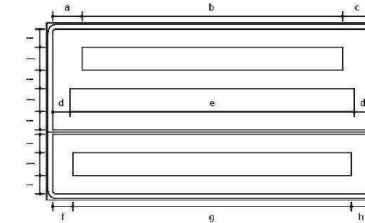
122	102	99	78	99	130	99	111	99	99	75	99	99	468
P	o	n	t	e	s	e	t	a	c	e	r	d	a
22	46	44	34	30	0	0	19	46	32	46	22	46	0

Fonte: Serie E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 3336 mm

122	99	30	99	99	99	1729	123	45	123	150	99	165
C	u	l	a	b	a	.	3	l	2	.	k	m
42	60	46	60	32	0	0	33	37	0	0	46	0

I-08

Local: MT-339_248



Sítio: Implementar
Dimensões: 2,15 x 1,15 m
Quantidade: 2

Tabela de cotas (mm):

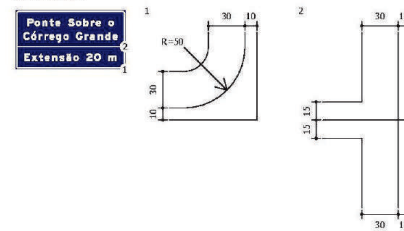
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
190	1691	189	112	1846	130	1899	131	118	150		

Fundo: Azul
Tampo: Branco
Borda: Azul

Extensão 20 m

Fundo: Azul
Tampo: Branco
Borda: Azul

Contornos (mm)



Fonte: Serie E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1691 mm

122	102	99	78	99	130	122	102	99	75	99	150	102
P	o	n	t	e	s	.	S	o	b	.	o	.
22	46	44	34	30	0	0	32	46	46	22	0	0

Fonte: Serie E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1846 mm

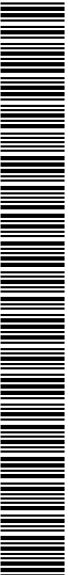
122	102	75	75	99	99	162	150	122	75	99	99	99	99
C	ó	r	r	e	g	o	.	G	o	.	n	d	e
28	46	36	22	32	46	0	0	45	22	60	46	46	0

Fonte: Serie E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1899 mm

111	120	78	99	99	99	99	102	150	122	126	150	165
E	x	t	e	n	s	a	.	o	.	2	.	m
76	30	34	46	44	32	46	0	0	31	0	0	0

Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
							Consórcio		Rodovia: MT-339/248	Folha nº: SN-78
							PROJECTA		Trecho: Entr. MT-175(A)/PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)	Data: -
							FCR		Extensão: 42,60 km	Escala: -
									Assunto: DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS - PLACAS INDICATIVAS	

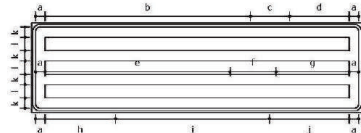
HASH: 9a0e6e15a3482326161c0224624654888a3465077027442651065262530a305 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloesepag.mt.gov.br/validar-pub/validar/LOCK-TGFC-RBRC-HIGH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024. Juntado em 25/02/2026 15:14:35 por AMANDA ARAUJO.



DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS - PLACAS INDICATIVAS

L:09

Local: MT-339_248



Status: Implementar
Dimensões: 3,2 x 1,0 m

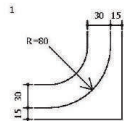
Tabela de cotas (mm):

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
107	2293	439	664	2066	515	815	786	1719	889	115	150

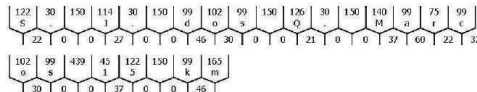


Fundo: Verde
Taf. j.c: Branco
Bordas: Verde

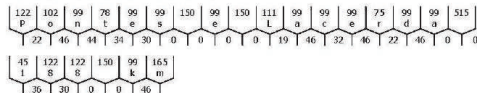
Contornos (mm)



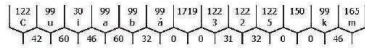
Fonte: Série Ef(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 3296 mm



Fonte: Série Ef(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 3296 mm

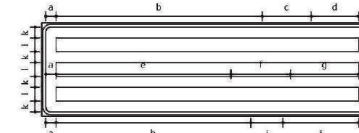


Fonte: Série Ef(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 3296 mm



L:10

Local: MT-339_248



Status: Implementar
Dimensões: 3,25 x 1,0 m

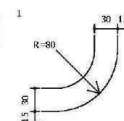
Tabela de cotas (mm):

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
110	2210	525	505	1873	640	727	2067	344	809	115	150

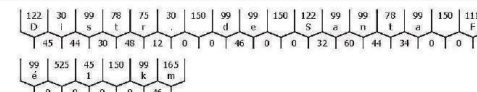


Fundo: Verde
Taf. j.c: Branco
Bordas: Verde

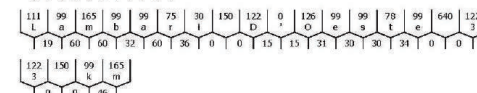
Contornos (mm)



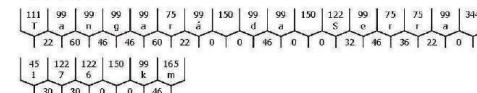
Fonte: Série Ef(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 3240 mm



Fonte: Série Ef(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 3240 mm

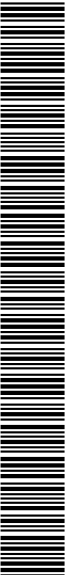


Fonte: Série Ef(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 3240 mm



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
							Consórcio		Rodovia: MT-339/248 Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A) Extensão: 42,60 km Assunto: DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS - PLACAS INDICATIVAS	Folha nº: SN-79 Data: - Escala: -

HASH: 9e0e9ef53a4623e461c0f224e45489e83465d7027442653d6529a30a205 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/fonepub/validar/LOCK-TGFC-RBRC-HSH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024, Jureado em 25/02/2026 15:14:35 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623470A



DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS - PLACAS INDICATIVAS

I-11

Local: MT-339_248



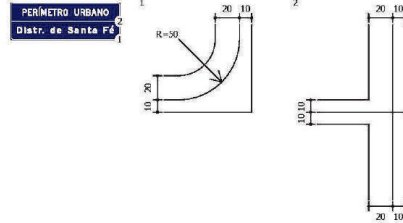
Status: Implementar
Dimensões: 2,5 x 0,85 m
Quantidade: 2

a	b	c	d	e	f	g
250	1963	230	115	2210	117	150

PERÍMETRO URBANO Fundo: Azul
Tárja: Branco
Borda: Azul

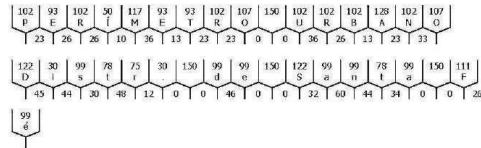
Distr. de Santa Fé Fundo: Azul
Tárja: Branco
Borda: Azul

Contornos (mm)



Fonte: Série D
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1963 mm

Fonte: Série E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 2210 mm



I-12

Local: MT-339_248



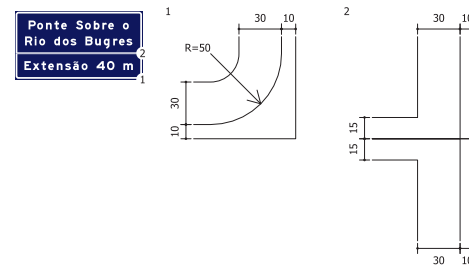
Status: Implementar
Dimensões: 2,15 x 1,15 m
Quantidade: 2

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l
189	1691	190	130	1809	131	119	1832	118	150

Ponte Sobre o Rio dos Bugres Fundo: Azul
Tárja: Branco
Borda: Azul

Extensão 40 m Fundo: Azul
Tárja: Branco
Borda: Azul

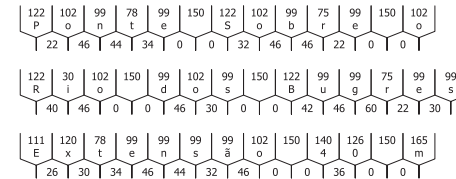
Contornos (mm)



Fonte: Série E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1691 mm

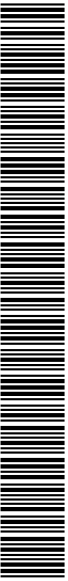
Fonte: Série E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1809 mm

Fonte: Série E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1832 mm



Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
							Consórcio		Rodovia: MT-339/248 Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A) Extensão: 42,60 km Assunto: DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS - PLACAS INDICATIVAS	Folha nº: SN-80 Data: - Escala: -

HASH: 9a0e6e153a482326161c0f2724e451898a3465d770274265c50529a5bca205 - Documento assinado digitalmente, válido em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/fof/fof-pub/validar/LECK-TGPC-RBRC-HIGH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024, Jureado em 25/02/2026 15:14:35 por AMANDA ARAUJO.



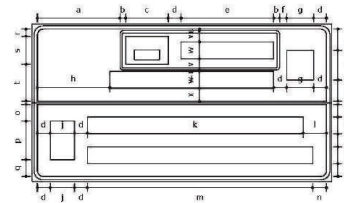
SINFRA P202623470A



DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS - PLACAS INDICATIVAS

1-17

Local: MT-339_248



Status: Implementar
Dimensões: 2,5 x 1,4 m

Tabela de cotas (mm)																					
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	
700	138	30	370	112	184	62	224	209	1421	210	1873	203	1096	120	138	92	130	61	230	326	11
v	w	x	y	z																	
110	150	113	187	261																	



MT-248
Curvelândia

Fundo: Verde
Tarja: Branco
Bordas: Verde

Selo: Tipo S3 / Cor: Branco
Símbolo: MT3



Lambari DOeste
Barra do Bugres

Fundo: Verde
Tarja: Branco
Bordas: Verde

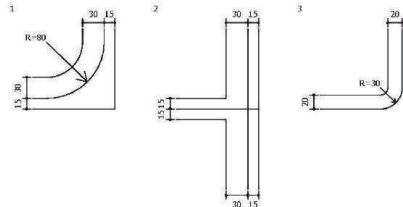
Selo: Tipo S2 / Cor: Branco



MT-248

Fundo: Azul
Tarja: Amal

Contornos (mm)



Fonte: Serie E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 804 mm

140	111	53	122	140	122
27	11	21	21	21	36

Fonte: Serie D
Altura: 80
Cor: Preto
Largura: 217 mm

60	66	60
11	20	

Fonte: Serie E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1423 mm

122	99	75	116	99	30	30	99	99	99	30	99
42	60	20	30	46	46	60	46	60	46	60	46

Fonte: Serie E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1673 mm

111	99	165	99	99	75	30	150	122	0	126	0	99	99	78	99
19	60	60	32	60	36	0	15	15	31	30	30	34			

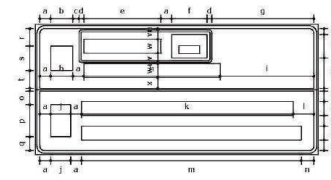
Fonte: Serie E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1556 mm

122	99	75	75	99	130	99	102	150	122	99	99	75	99	99
26	60	36	22	0	0	46	0	42	46	60	22	30		

Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:

1-18

Local: MT-339_248



Status: Implementar
Dimensões: 2,95 x 1,4 m

Tabela de cotas (mm)																					
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	
112	226	234	62	50	604	370	1056	1423	979	210	2210	216	2293	193	158	332	139	107	264	168	13
v	w	x	y	z																	
100	150	113	63	250																	



MT-248
Curvelândia

Fundo: Verde
Tarja: Branco
Bordas: Verde

Selo: Tipo S3 / Cor: Branco
Símbolo: MT3



Distr. de Santa Fé
S. J. dos Q. Marcos

Fundo: Verde
Tarja: Branco
Bordas: Verde

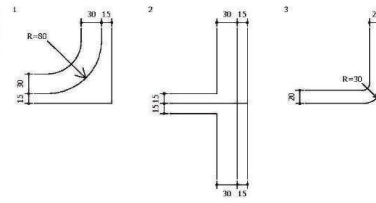
Selo: Tipo S2 / Cor: Branco



MT-248

Fundo: Amal
Tarja: Amal

Contornos (mm)



Fonte: Serie E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 804 mm

140	111	53	122	140	122
27	11	21	21	21	36

Fonte: Serie D
Altura: 80
Cor: Preto
Largura: 217 mm

60	66	60
11	20	

Fonte: Serie E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1423 mm

122	99	75	116	99	30	30	99	99	99	30	99
42	60	20	30	46	46	60	46	60	46	60	46

Fonte: Serie E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 2210 mm

122	30	99	78	75	30	150	99	150	122	99	99	78	99	150	111	
45	44	30	40	12	0	0	0	0	0	32	60	44	34	0	0	26

Fonte: Serie E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 2293 mm

102	99
102	99

Elaboração: Consórcio	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
PROJECTA		Rodovia: MT-339/248 Trecho: Entr. MT-175(A)(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)	Folha nº: SN-83
FCK		Extensão: 42,60 km	Data: -
		Assunto: DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS - PLACAS INDICATIVAS	Escala: -

HASH: 9e0e6e1548a2326161c0224645488483465d702744265c546525263626365 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/validar-pub/w/validar/LOCK-TGFC-RBRC-HSH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024, Jarama em 25/02/2026 15:14:35 por AMANDA ARAUJO.



DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS - PLACAS INDICATIVAS

1-19

Local: MT-339_248



Status: Implementar
Dimensões: 2,05 x 1,41 m

Tabela de cortes (mm)																					
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v
1026	50	370	132	184	62	272	941	1823	210	2210	216	2293	131	198	312	109	63	250	326	15	108
w	x	y	z																		
159	133	191	195																		



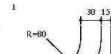
Selo: Tipo S2 / Cor: Branco

Símbolo: MT3



Selo: Tipo S2 / Cor: Branco

Contornos (mm)



Fonte: Série E(m)

Altura: 150

Cor: Branco

Comprimento: 804 mm

Fonte: Série D

Altura: 66

Cor: Preto

Comprimento: 217 mm

Fonte: Série E(m)

Altura: 150

Cor: Branco

Comprimento: 1423 mm

Fonte: Série E(m)

Altura: 150

Cor: Branco

Comprimento: 2293 mm

Fonte: Série E(m)

Altura: 150

Cor: Branco

Comprimento: 2293 mm

140	111	53	122	140	122											
27	11	21	21	36												
60	66	60														
11	20															
122	99	75	116	99	30	99	99	99	30	99						
42	60	30	30	46	86	60	86	60	86	60						
122	30	99	75	75	30	150	99	99	150	122	99	99	75	99	150	111
45	44	30	88	42	0	0	46	0	0	32	60	44	34	0	0	26
99	6															
122	30	150	114	30	150	102	99	102	150	126	30	150	140	99	75	99
22	0	0	27	0	0	46	30	0	21	0	0	37	60	22	32	
102	99															
30																

1-20

Local: MT-339_248



Status: Implementar
Dimensões: 2,2 x 1,65 m

Tabela de cortes (mm)																					
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v
1312	50	370	132	184	102	1072	166	172	1926	672	672	672	102	505	631	61	290	844	111	150	11
w	x	y	z																		
160																					



Selo: Tipo S2 / Cor: Branco

Símbolo: MT3

Contornos (mm)



Fonte: Série E(m)

Altura: 150

Cor: Branco

Comprimento: 804 mm

Fonte: Série D

Altura: 66

Cor: Preto

Comprimento: 217 mm

Fonte: Série E(m)

Altura: 150

Cor: Branco

Comprimento: 1873 mm

Fonte: Série E(m)

Altura: 150

Cor: Branco

Comprimento: 1995 mm

Fonte: Série D

Altura: 66

Cor: Preto

Comprimento: 217 mm

Fonte: Série E(m)

Altura: 150

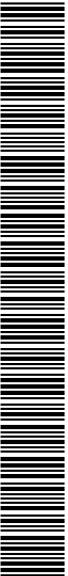
Cor: Branco

Comprimento: 505 mm

140	111	53	122	140	122									
27	11	21	21	36										
60	66	60												
11	20													
111	99	165	99	99	75	30	150	122	0	126	99	99	75	99
15	4	60	32	60	30	0	0	15	15	31	31	30	30	34
122	99	75	75	99	150	99	102	150	122	99	99	75	99	99
26	40	36	22	0	0	46	0	0	42	46	60	22	30	
102	99	107	102	102	107									
26	43	20	33	26	33									
45	150	99	165											
0	0	0	46											

Nº.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:	Elaboração:	SINFRA	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO	SPOR
							Consórcio		Rodovia: MT-339/248	Folha nº: SN-84
							PROJECTA		Trecho: Entr. MT-175(A)/(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)	Data: -
							FCR		Extensão: 42,60 km	Escala: -
									Assunto: DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS - PLACAS INDICATIVAS	

HASH: 9e0e6e15a3482626461c02724624e54894a3465d77c7442653d6529a30a205 - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquiloes.sigapag.mt.gov.br/validar-pub/validar/LOCK-TGPC-RBRC-HSH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 07/11/2024 - Juntado em 25/02/2026 15:14:35 por AMANDA ARAUJO.



DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS - PLACAS INDICATIVAS

I-21 Local: MT-339_248

Placa I-21: Ponte Sobre o Rio Cabaçal, Extensão 75 m

Fonte: Série E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1691 mm

Fonte: Série E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1395 mm

Fonte: Série E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1805 mm

I-22 Local: MT-339_248

Placa I-22: LIMITE DE MUNICÍPIOS, Lambari D'Este S. J. dos Q. Marcos

Fonte: Série D
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 2206 mm

Fonte: Série E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 1873 mm

Fonte: Série E(m)
Altura: 150
Cor: Branco
Largura: 2293 mm

N.	DATA	APROVAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO	OBSERVAÇÕES:

HELIO MARQUES DE ARRUDA.064798.12115

Assinado de forma digital por HELIO MARQUES DE ARRUDA.064798.12115
Data: 2025.11.01 08:51:20 -0500

Elaboração:

Consórcio

SINFRA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE MATO GROSSO

Rodovia: MT-339/248

Trecho: Entr. MT-175(A)/(PU São José dos Quatro Marcos) - Entr. MT-170/247(A)

Extensão: 42,60 km

Assunto: DIAGRAMAÇÃO DOS SINAIS - PLACAS INDICATIVAS

SPOR

Folha nº: SN-85

Data: -

Escala: -

HASH: 9e0e9ef5a3482326161c02724e2464548864346527702744265316625293626305 - Documento assinado digitalmente, válido em https://aquiloes.seplag.mt.gov.br/fofztee-pub/w/validar/LOCK-TGPC-RBRC-HSH. Assinado por: HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2025, HELIO MARQUES DE ARRUDA em 01/11/2024. Juntado em 25/02/2026 15:14:35 por AMANDA ARAUJO.

