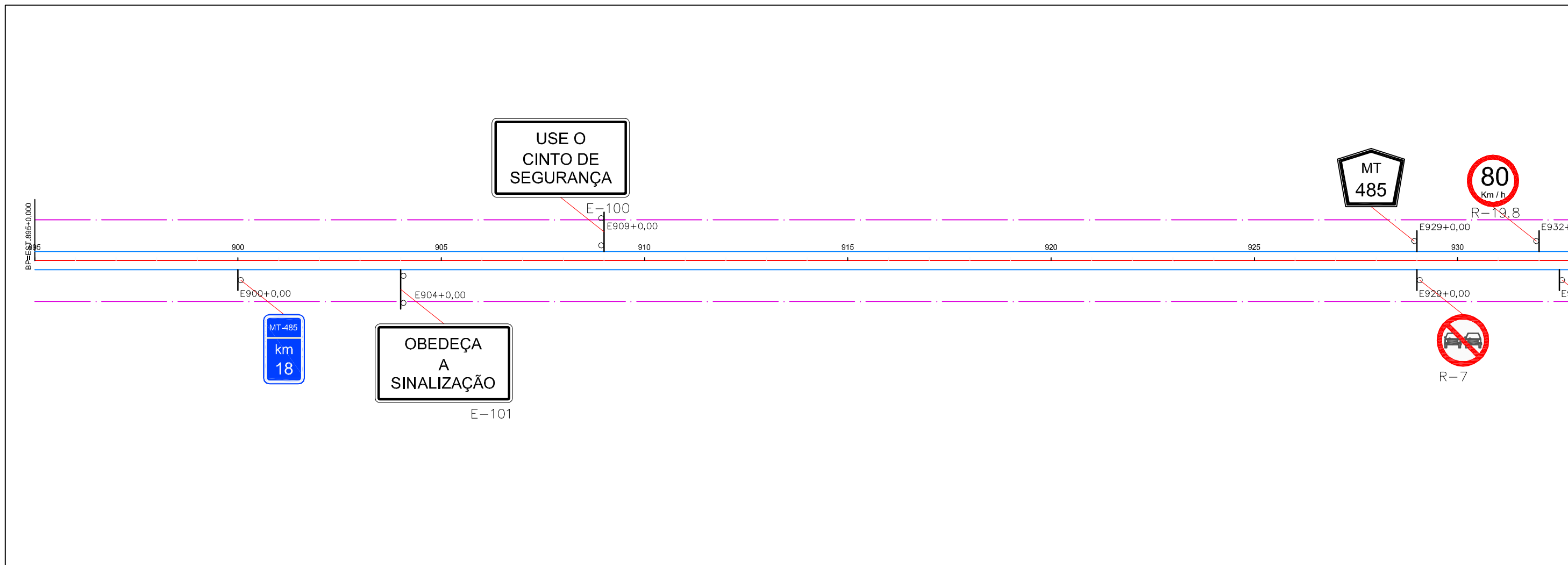
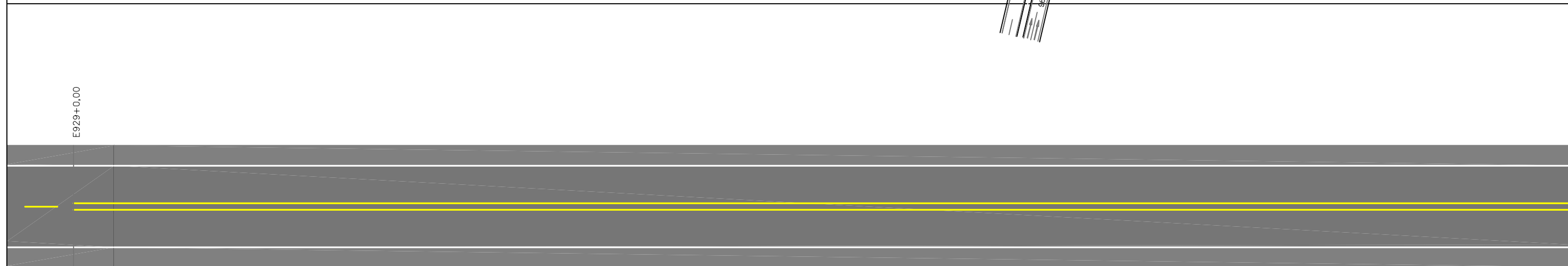
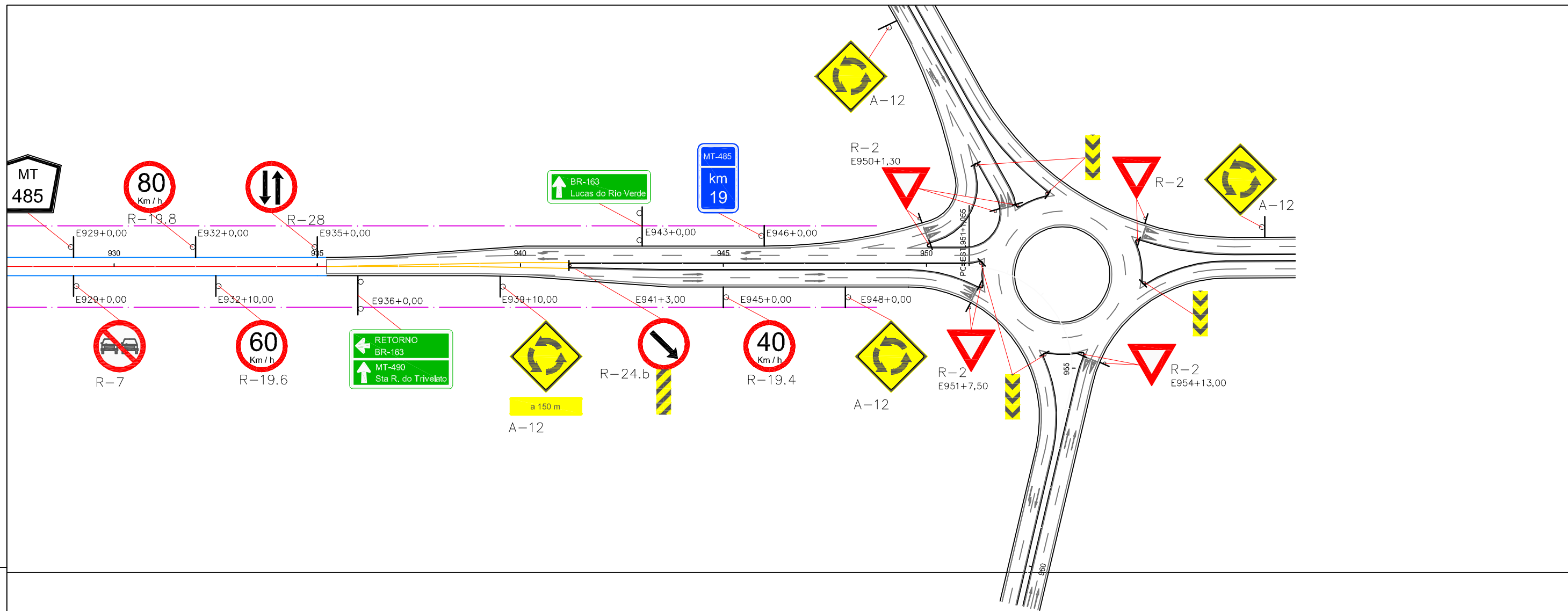


XII- PROJETO DE SINALIZAÇÃO

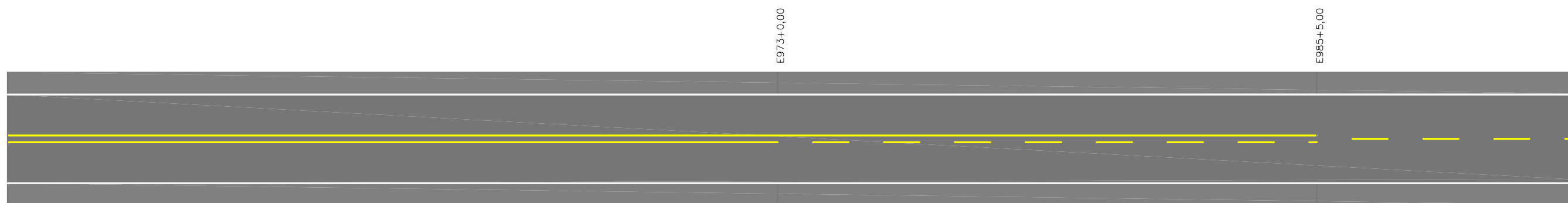
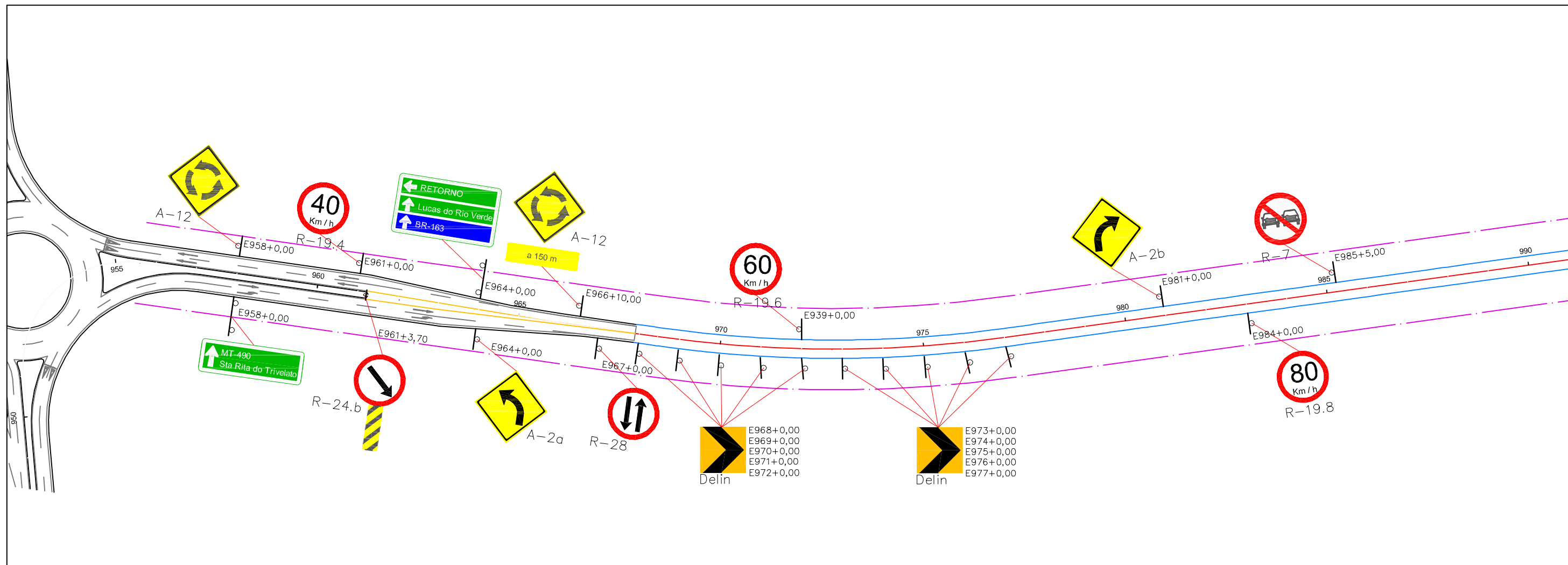


PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36 ESCALA 1:2000	SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
	PROJETO	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 01
	ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		





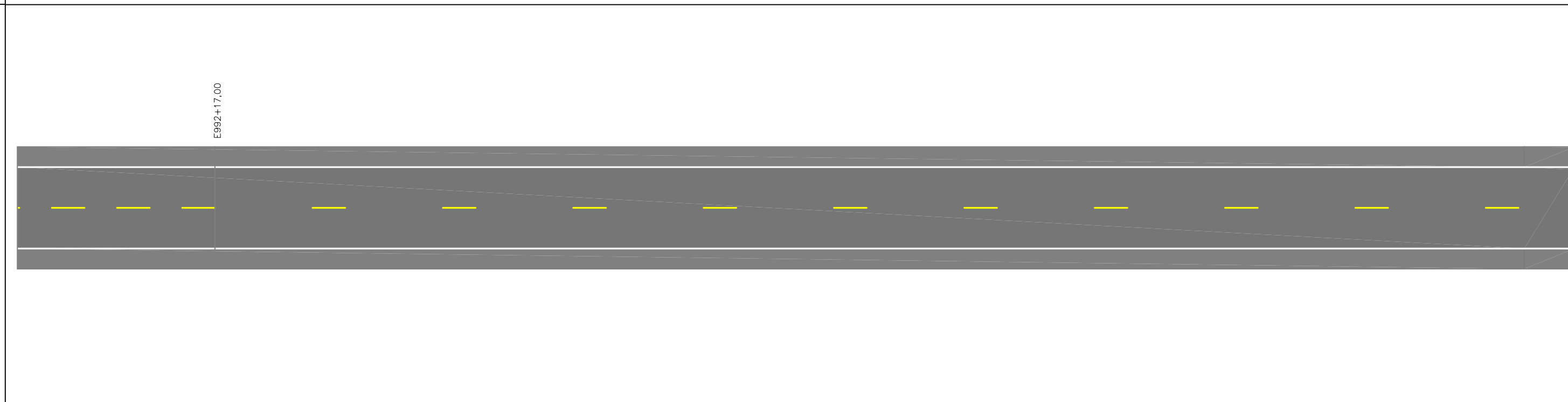
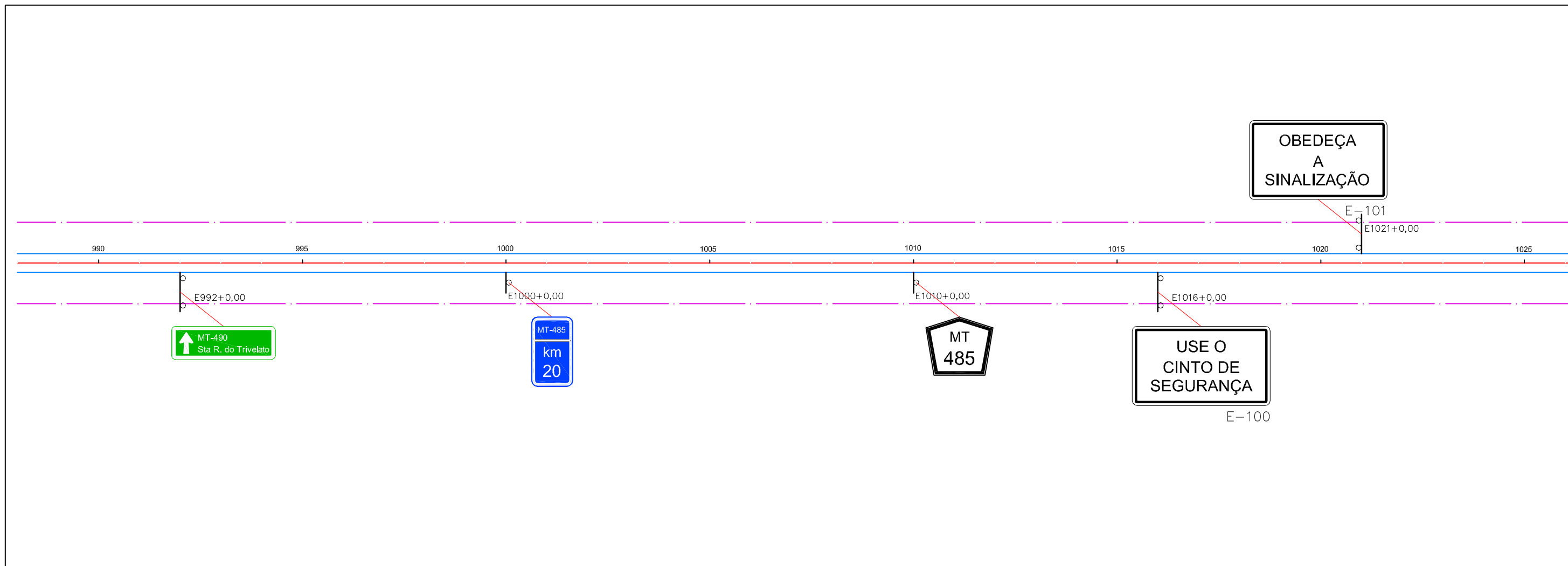
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000


SINFRA PROJETO	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
	 Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n.º: SN 02
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		

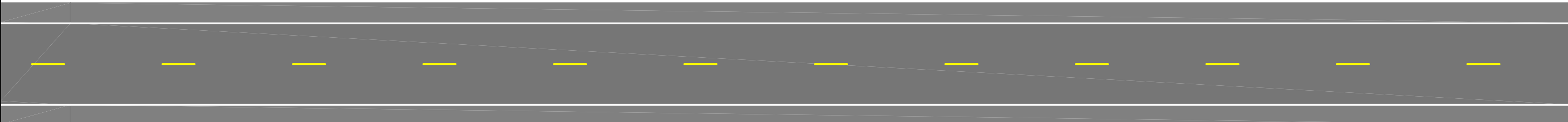
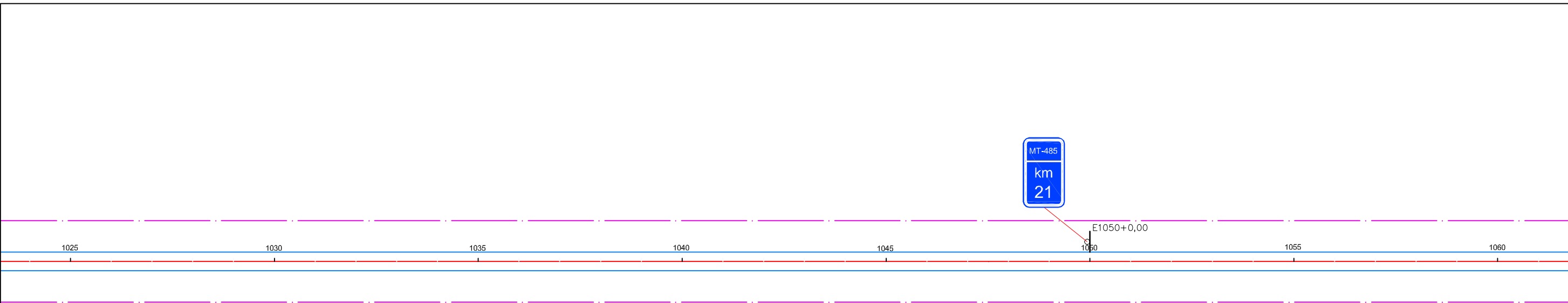


PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000

SINFRA 	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
	PROJETO Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n.º: SN 03
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		

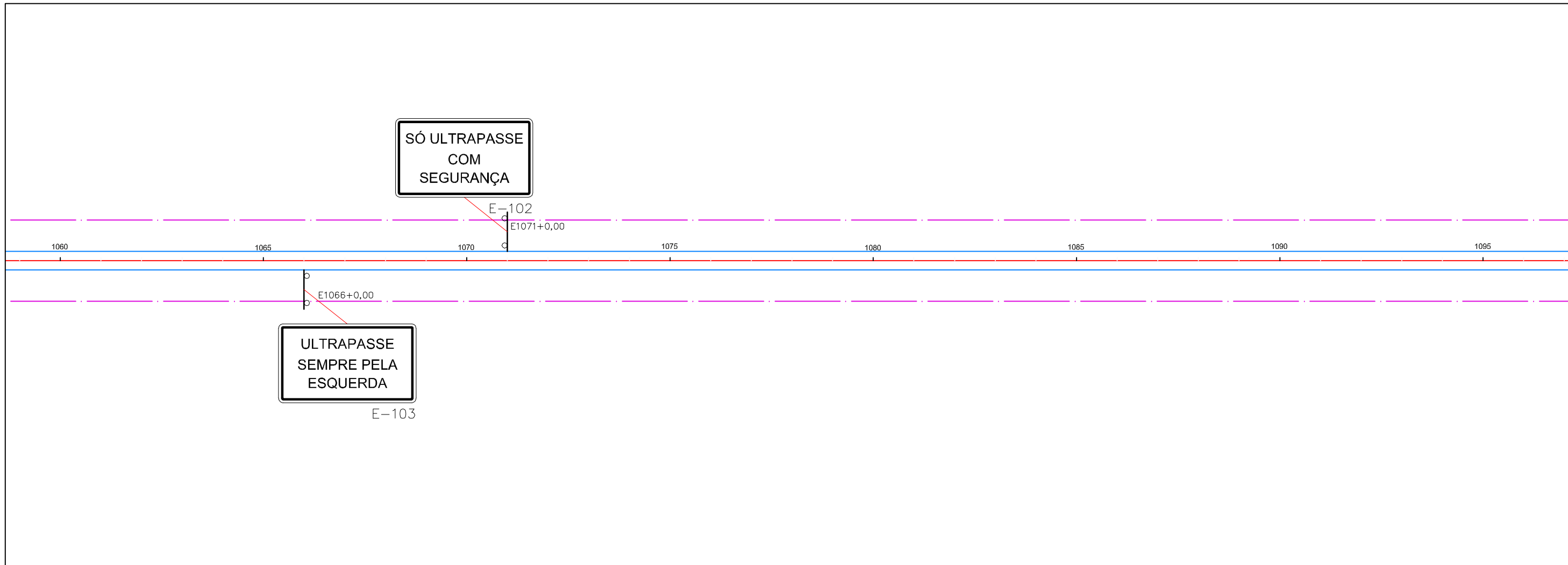


PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36 ESCALA 1:2000	SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
	PROJETO	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n.º: SN 04
	ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		



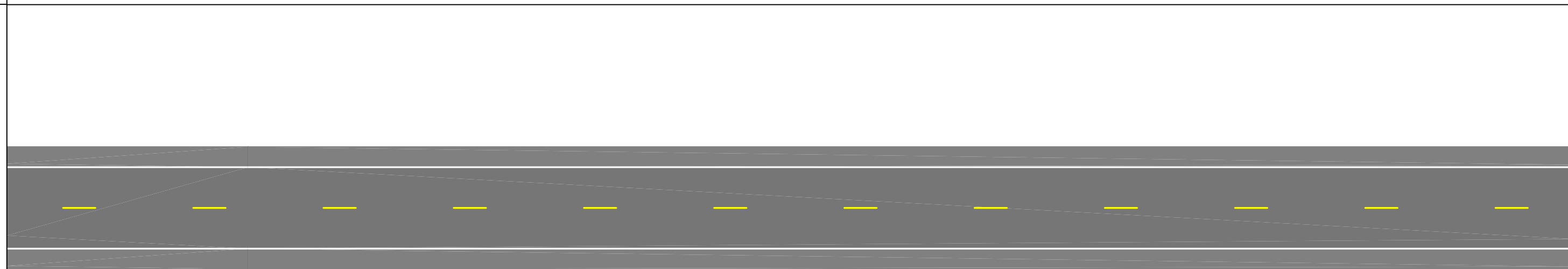
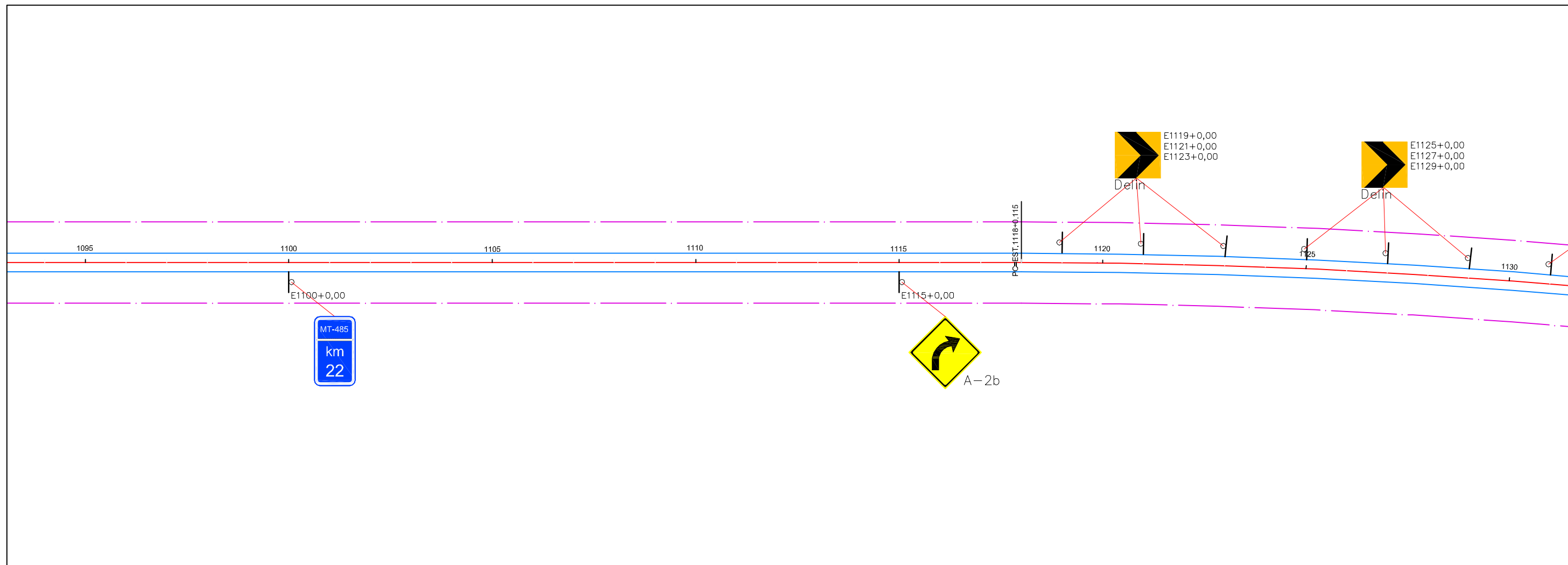
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000

SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
PROJETO 	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 05
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		



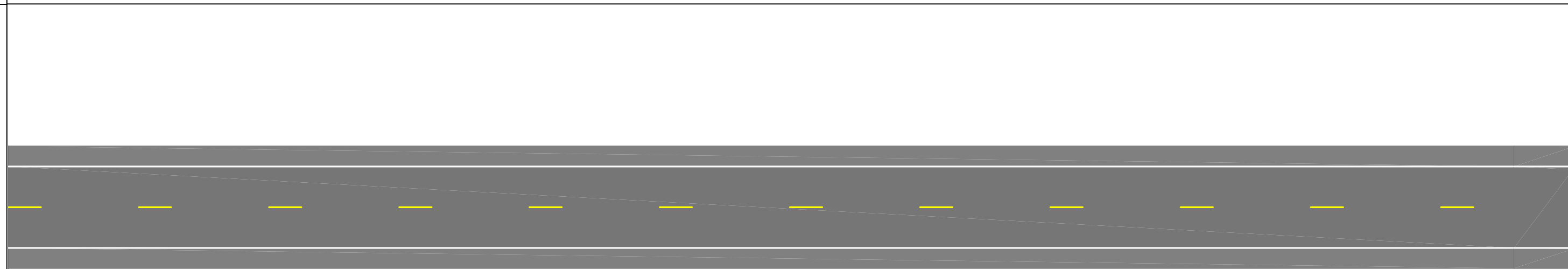
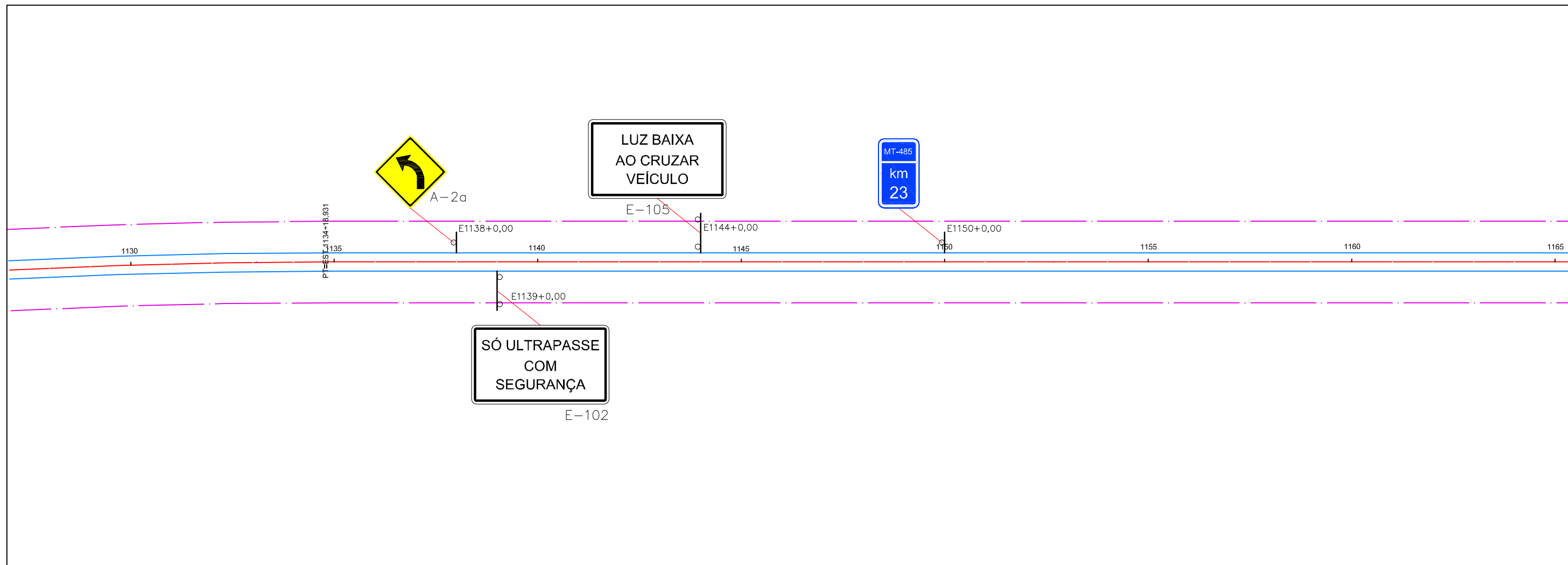
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000


SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
PROJETO 	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n.º: SN 06
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		

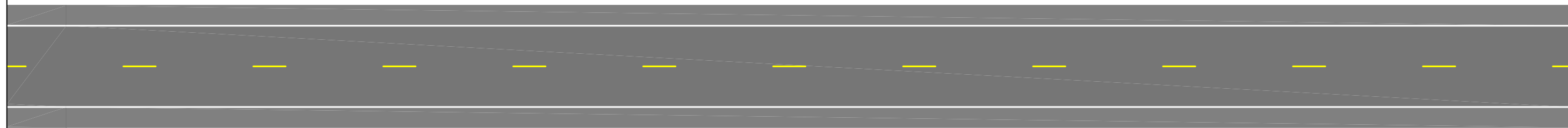
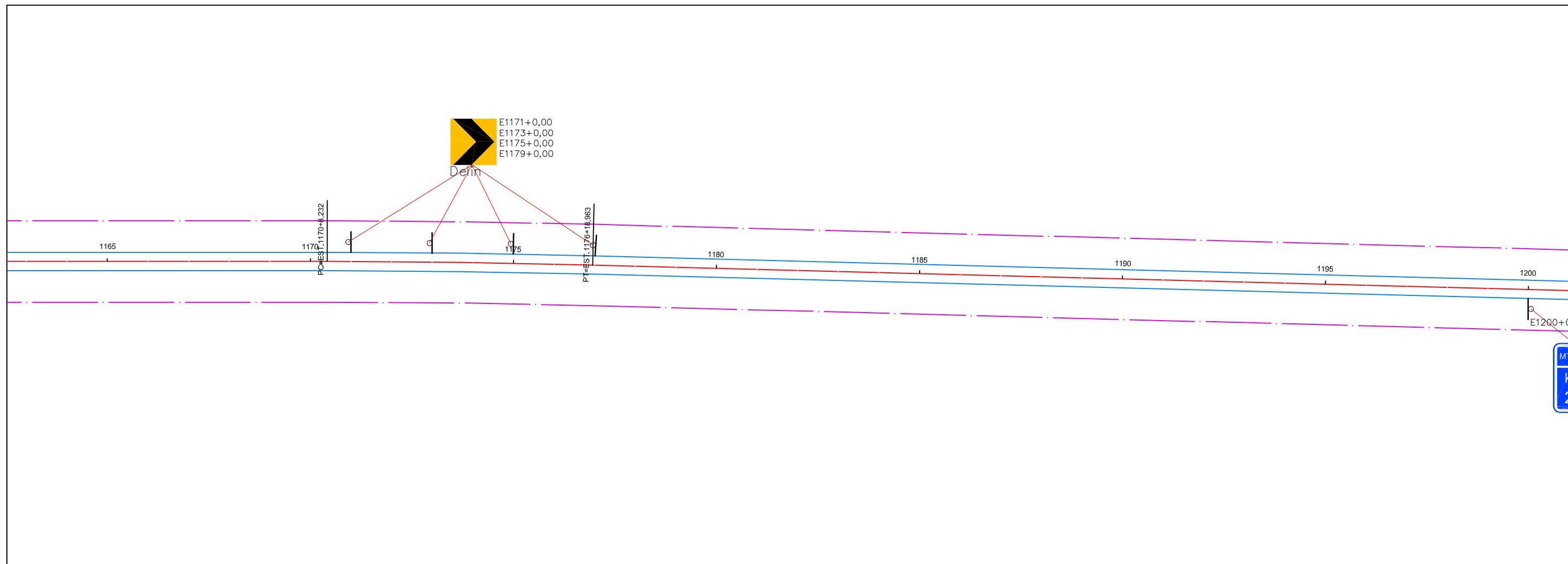


PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000

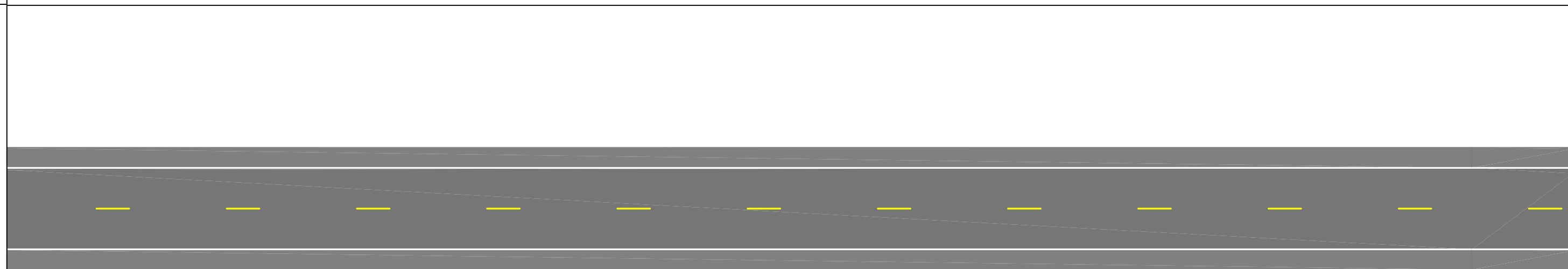
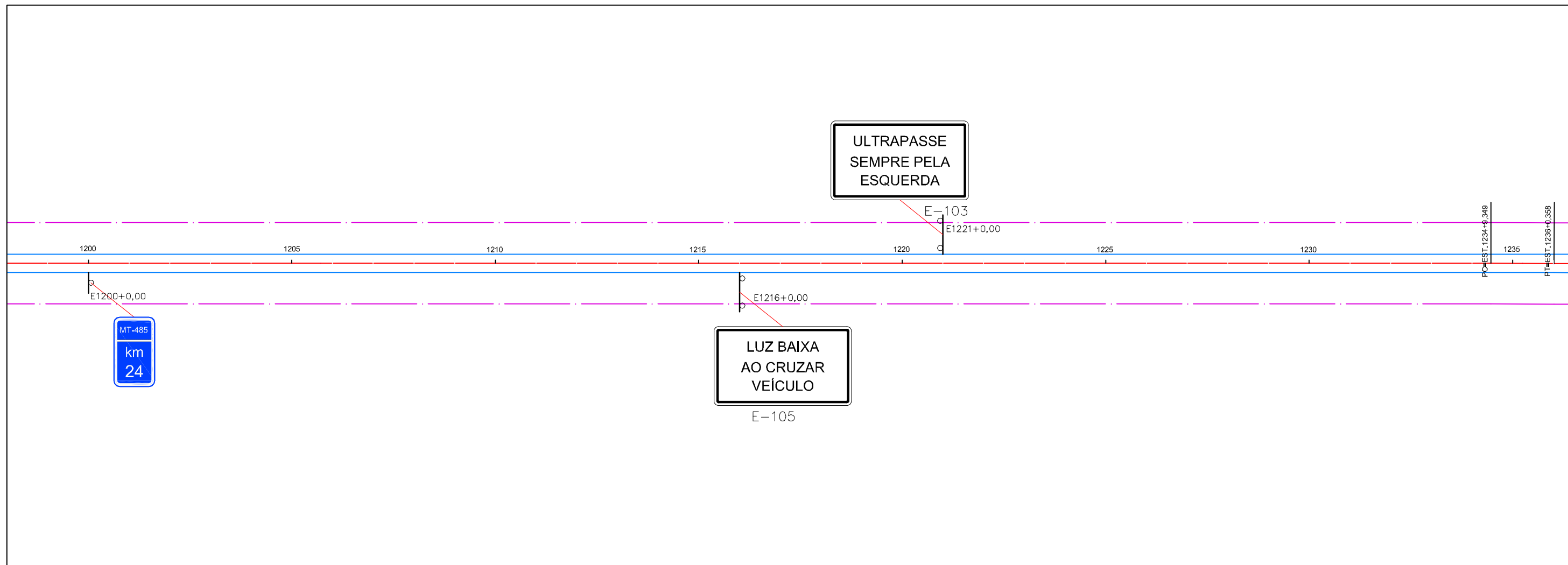
SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
PROJETO 	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 07
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		



PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36 ESCALA 1:2000	SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
	PROJETO	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 08
	ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		

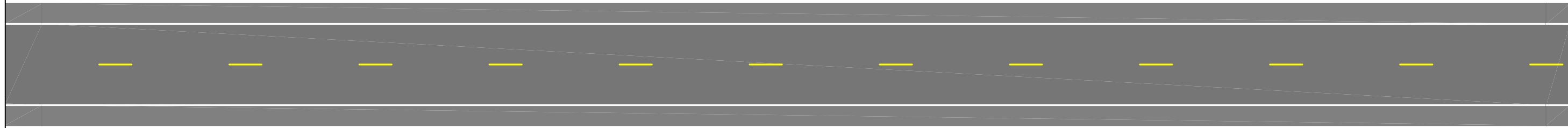
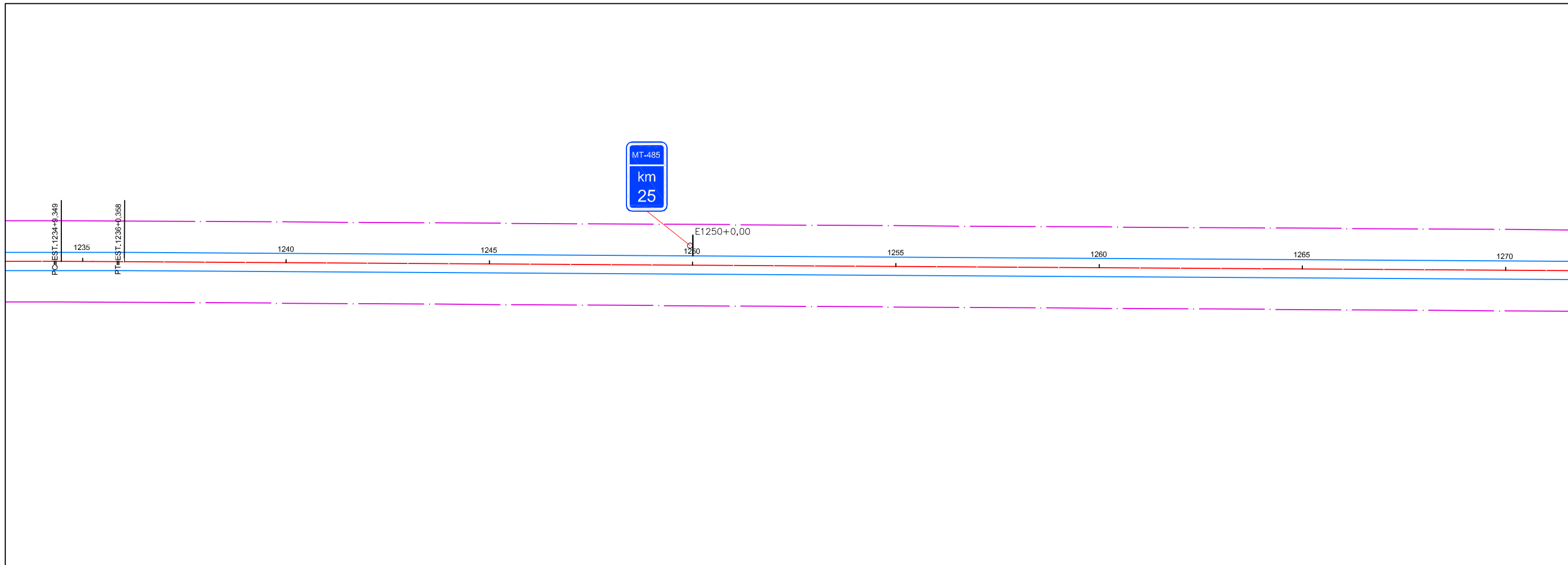


PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36 ESCALA 1:2000	SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
	PROJETO	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 09
	ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		



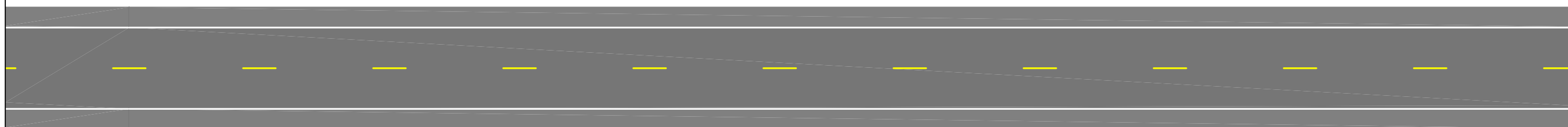
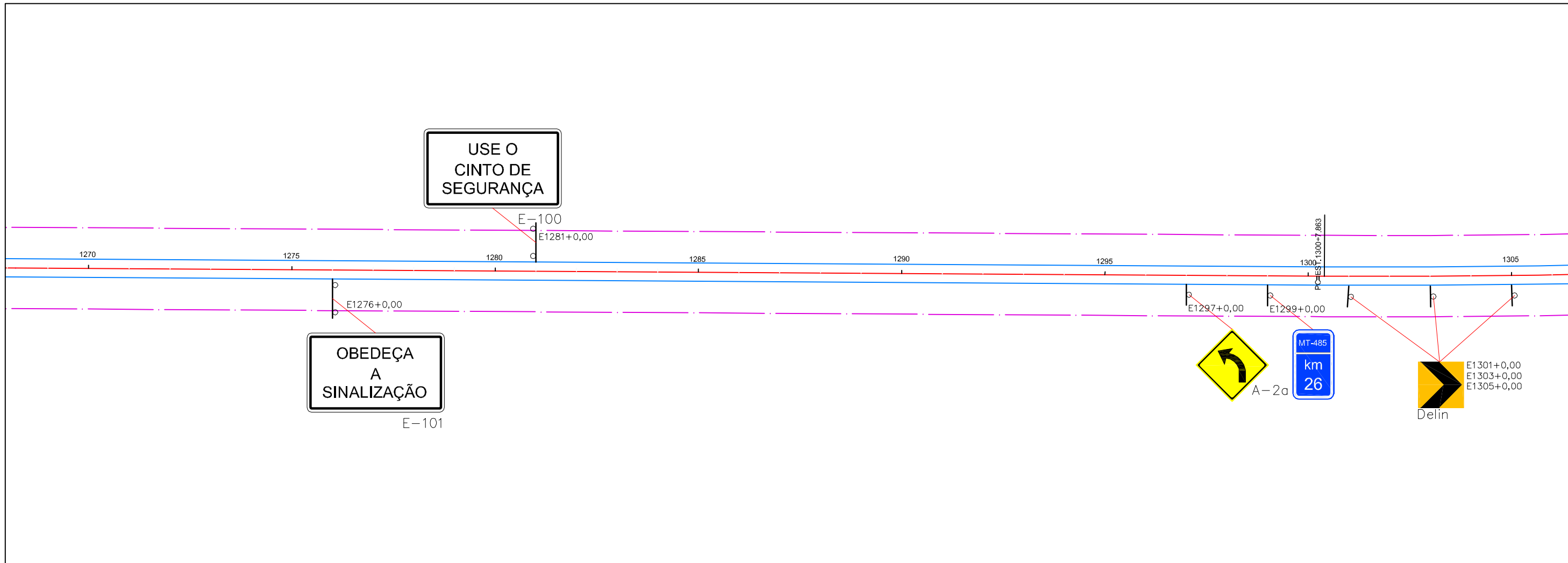
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000

SINFRA PROJETO	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 10
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		



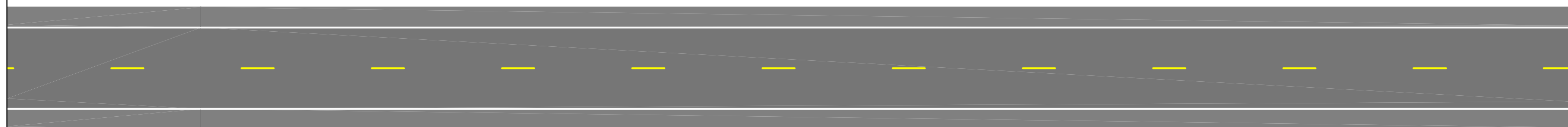
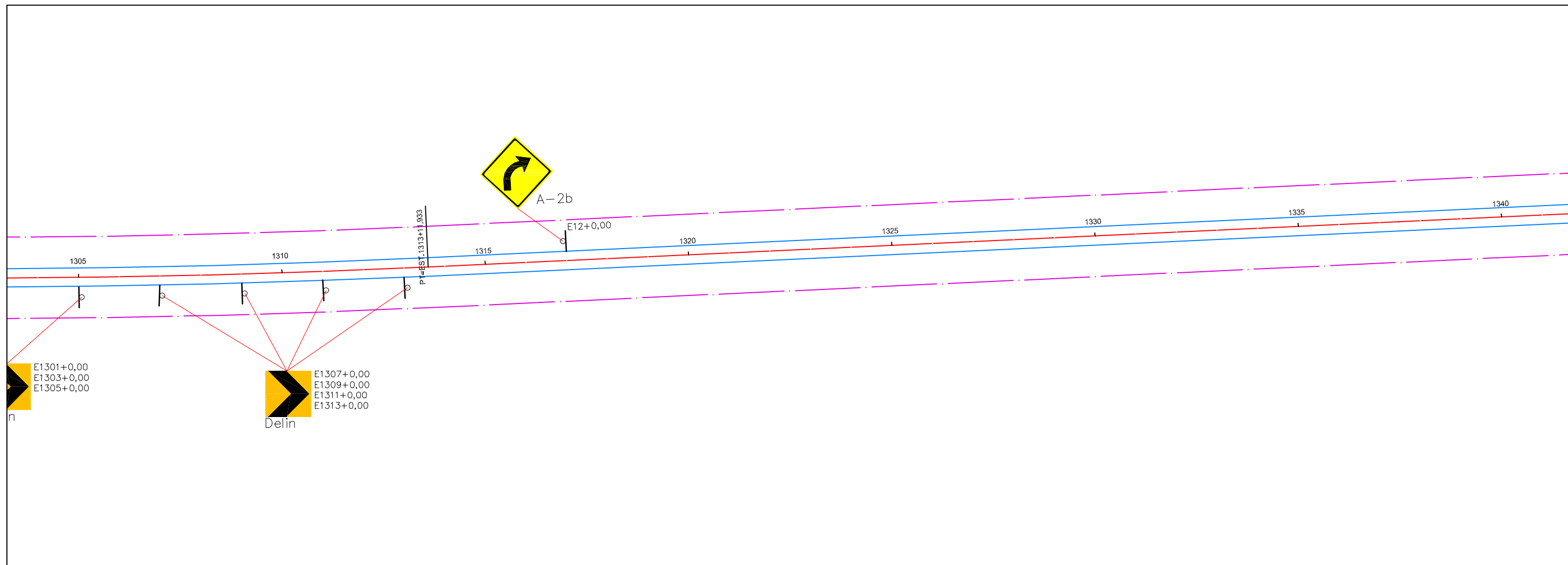
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000


SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
PROJETO 	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 11
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		

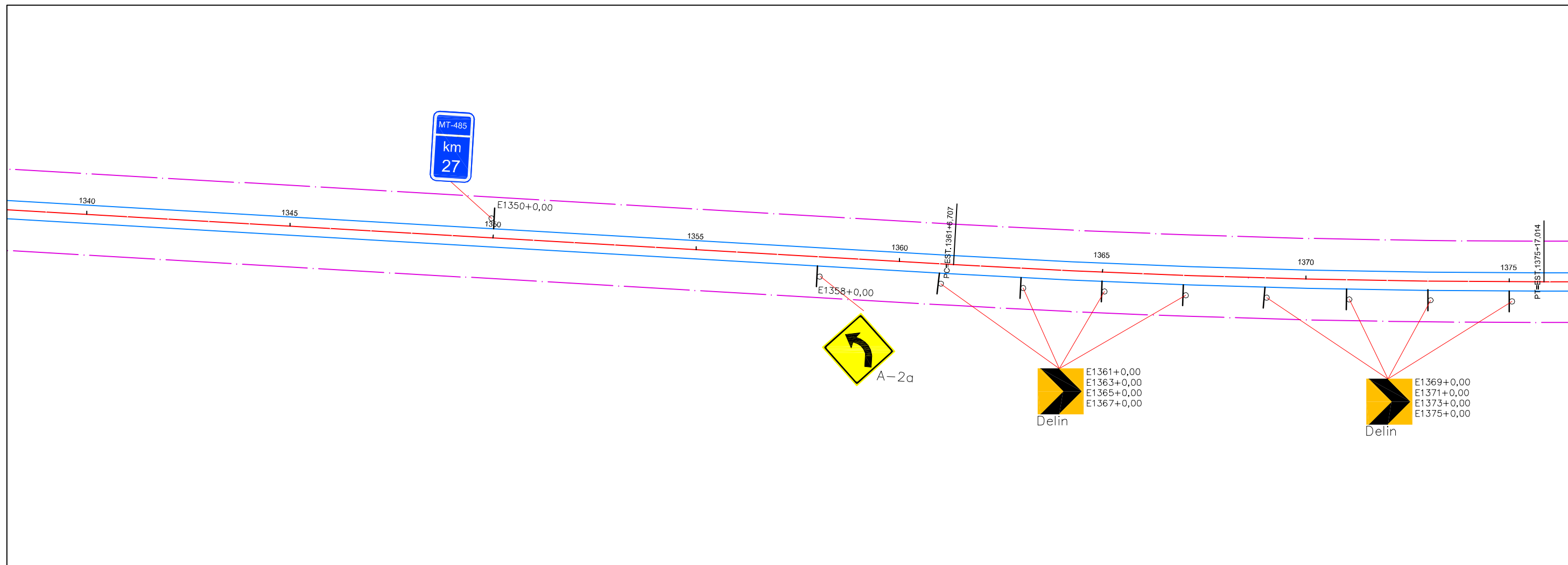


PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000



SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
PROJETO 	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n.º: SN 12
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		

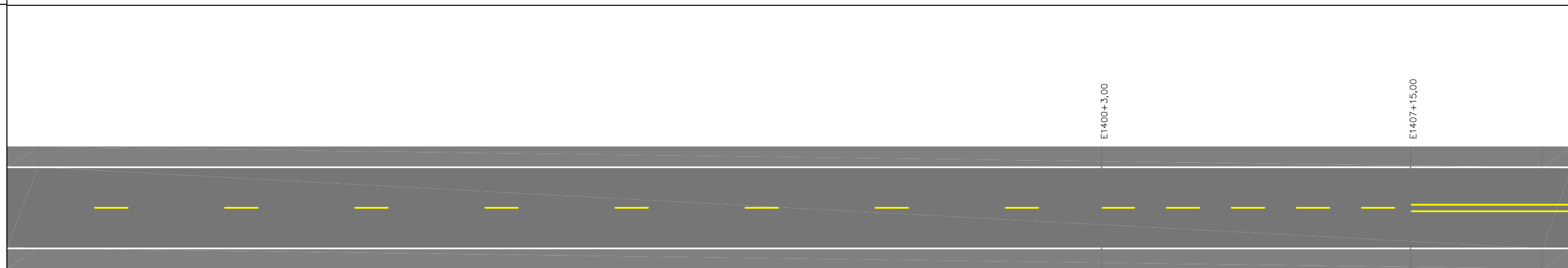
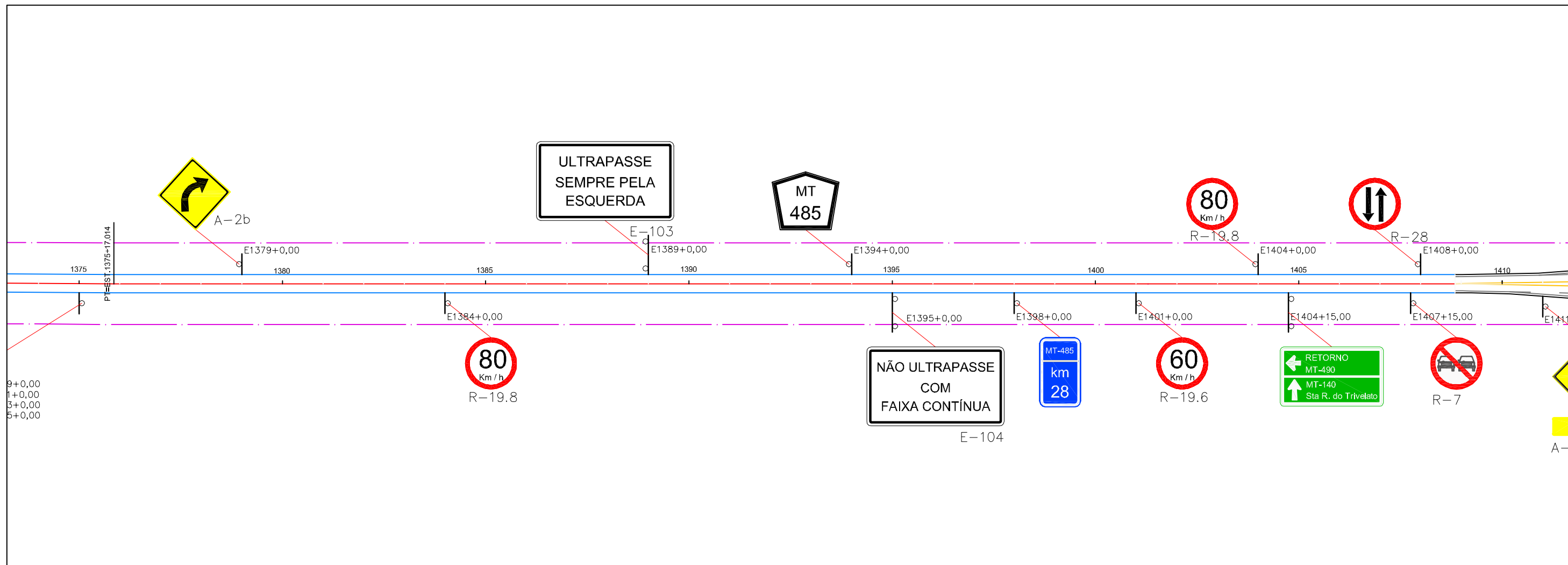



PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36 ESCALA 1:2000	SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
	PROJETO	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 13
	ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		

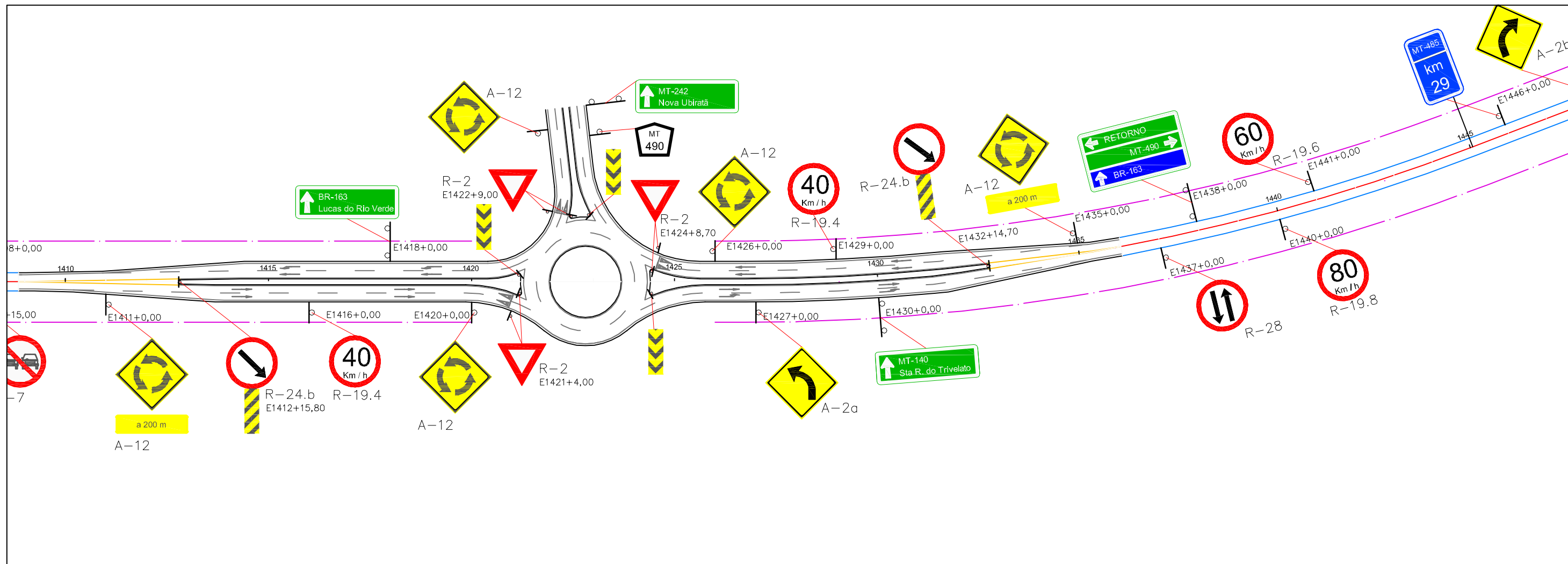


PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000

SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
PROJETO 	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 14
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		

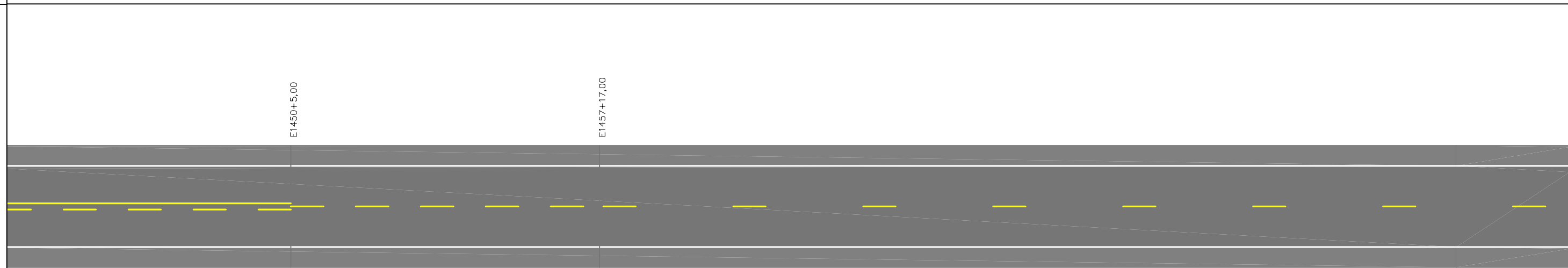
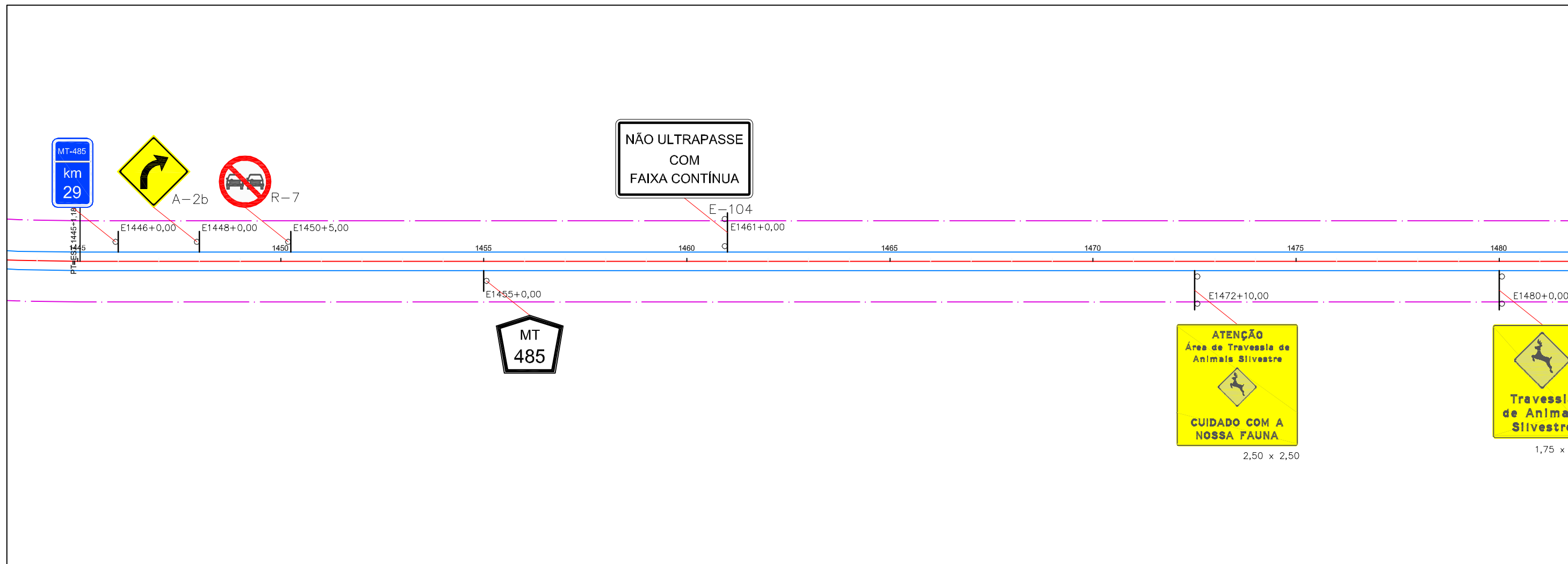


PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36 ESCALA 1:2000	SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
	PROJETO	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 15
	ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		

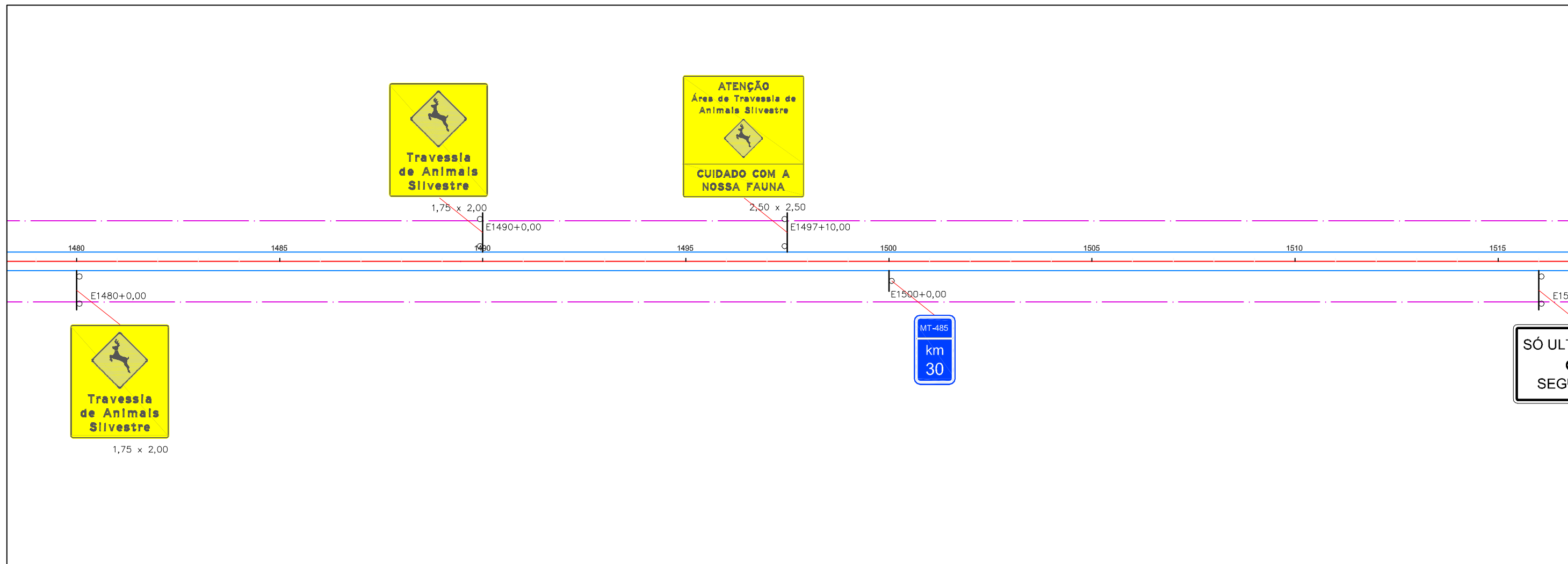


PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000

SINFRA 	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
	PROJETO Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 16
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		

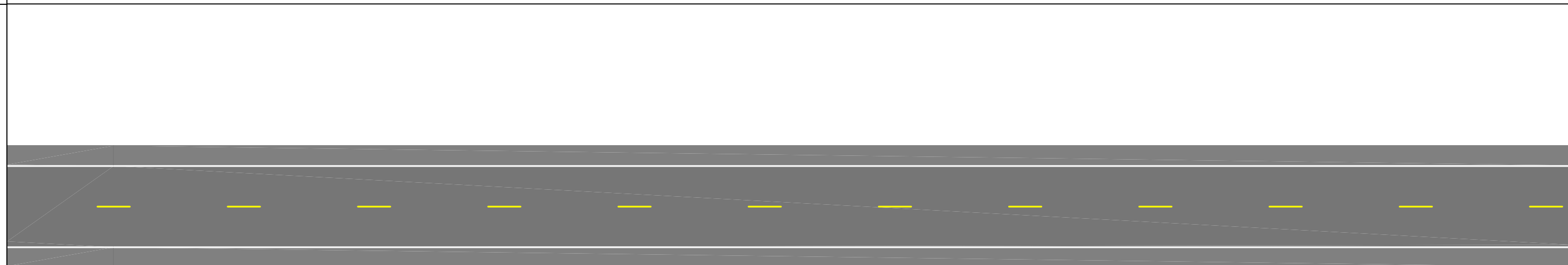
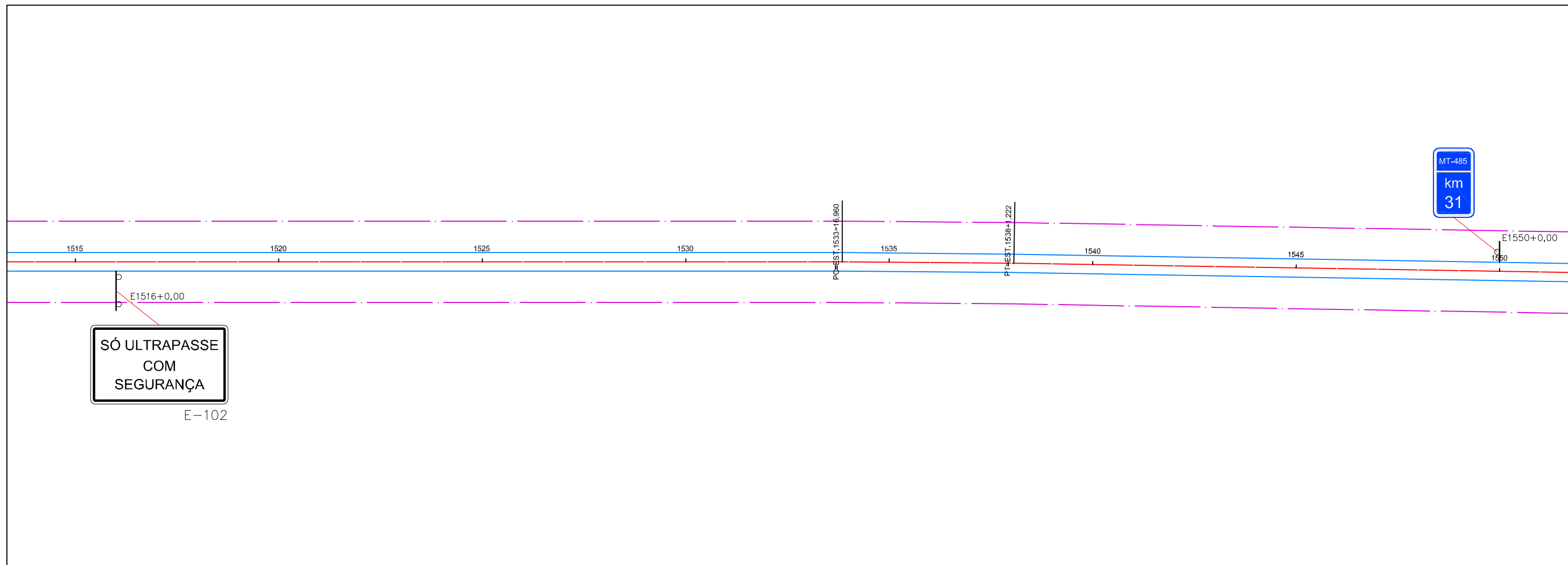


PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36 ESCALA 1:2000	SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
	PROJETO	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 17
	ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		



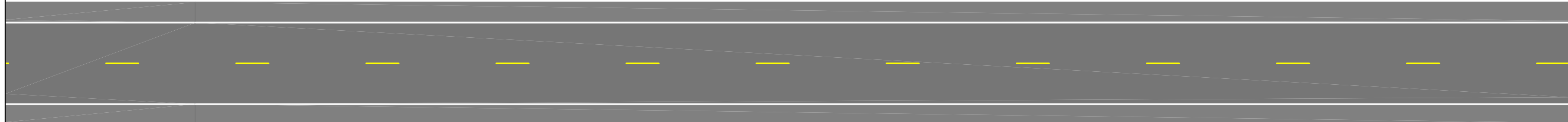
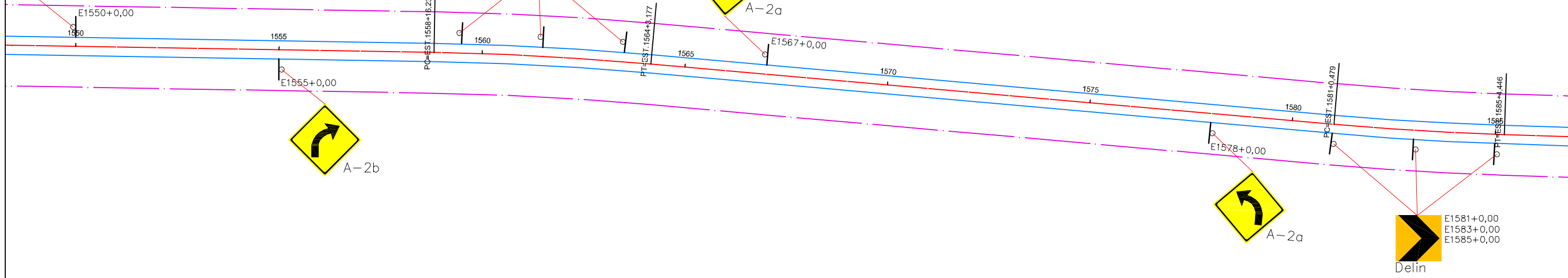
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000

SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
PROJETO 	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n.º: SN 18
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		



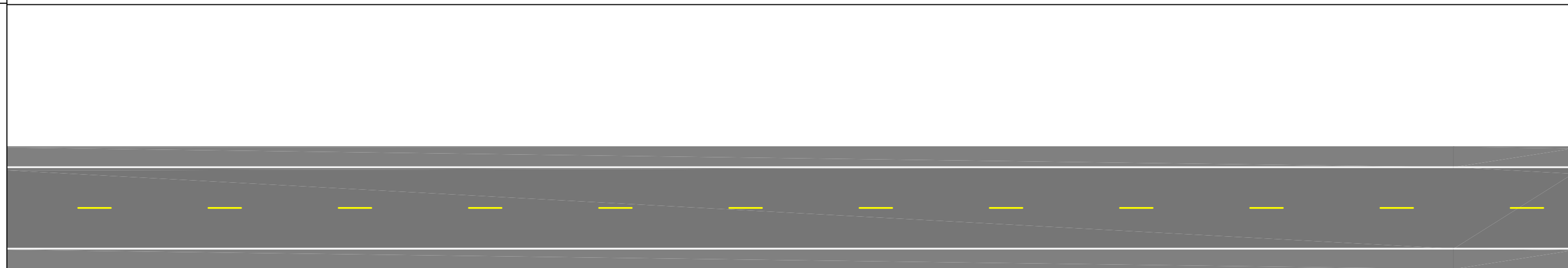
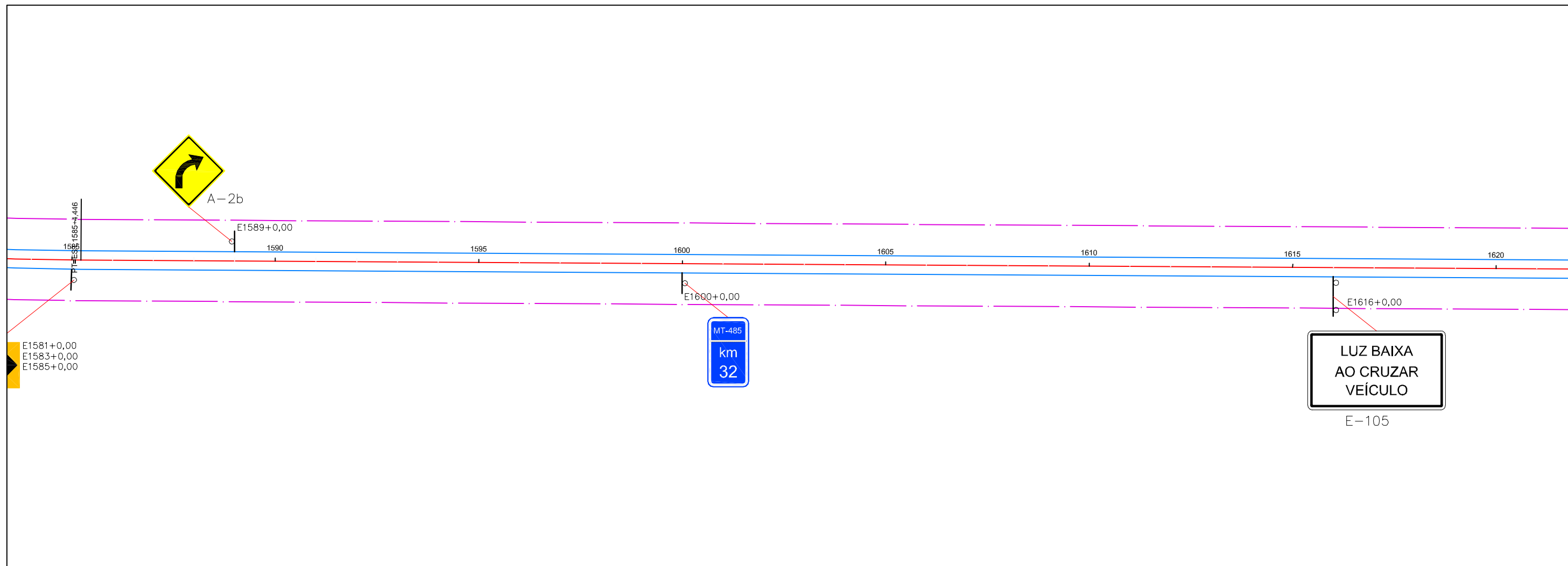
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000


	GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
	PROJETO Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 19
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		

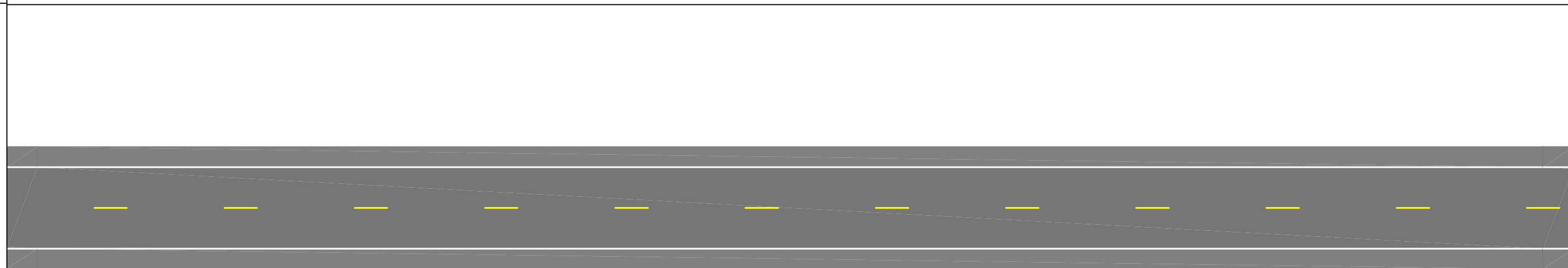
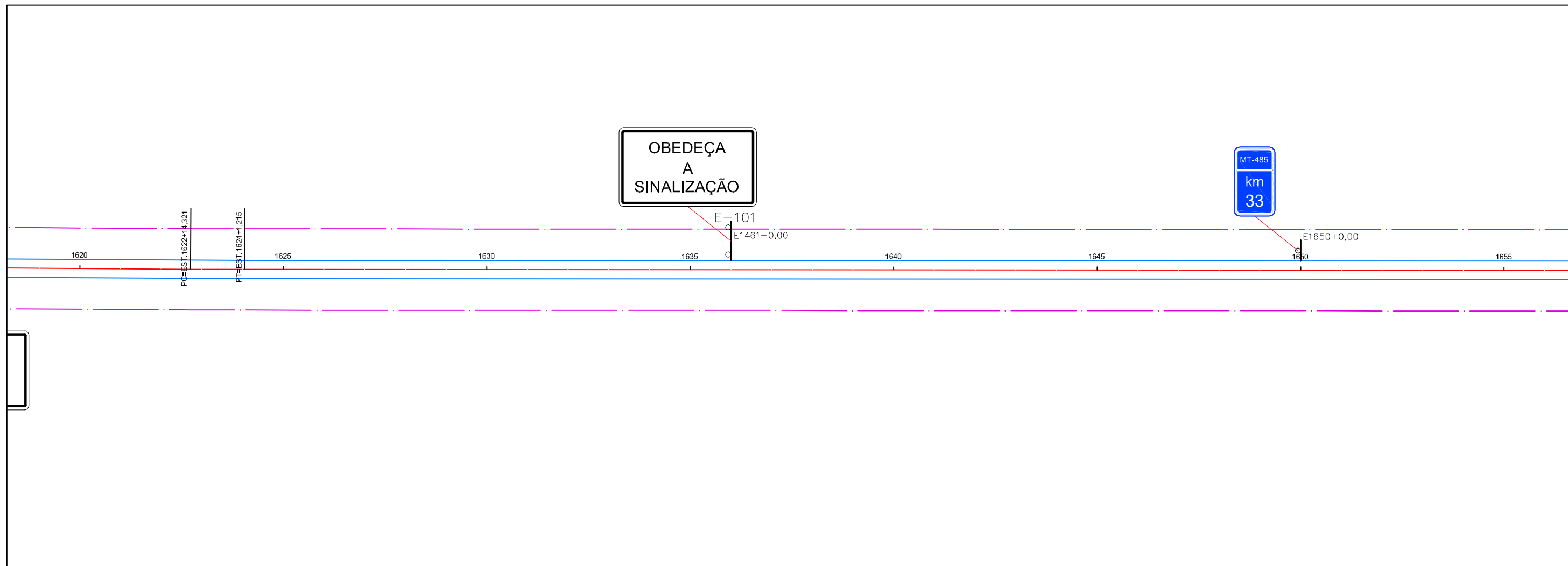



PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000

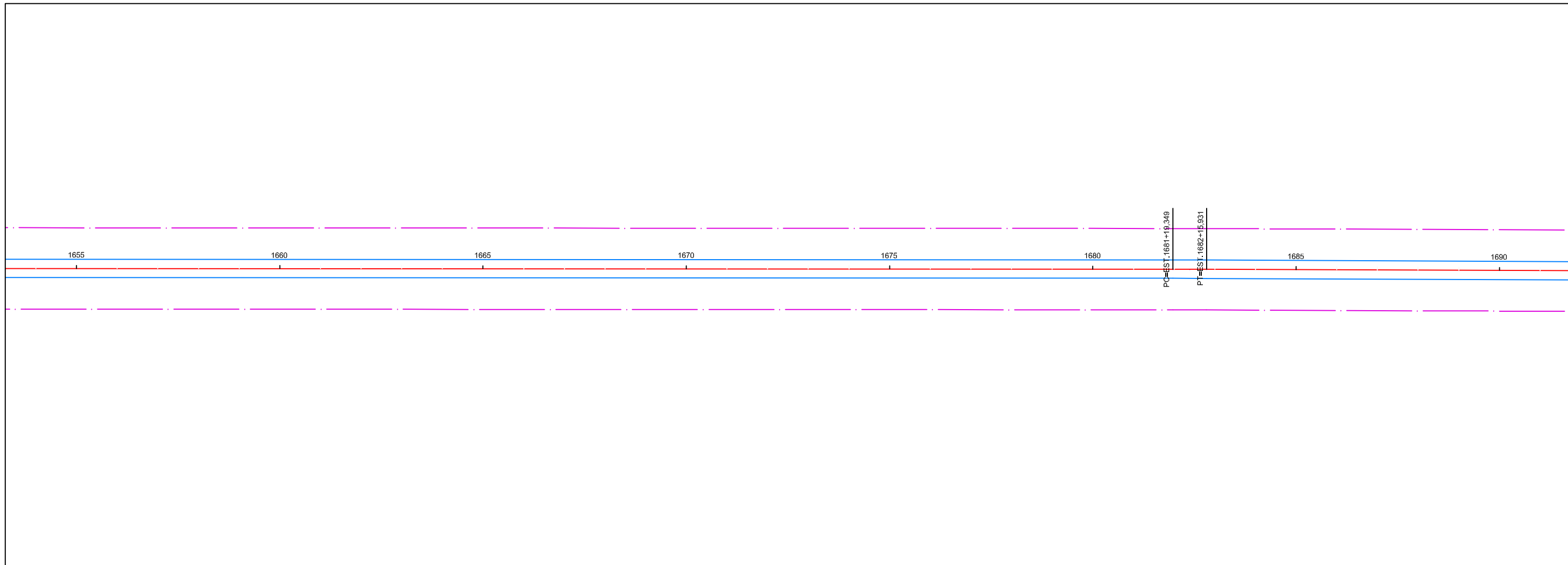
SINFRA		SUPR
PROJETO	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n.º:
		SN 20
ASSUNTO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	



PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36 ESCALA 1:2000	SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
	PROJETO	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 21
	ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		

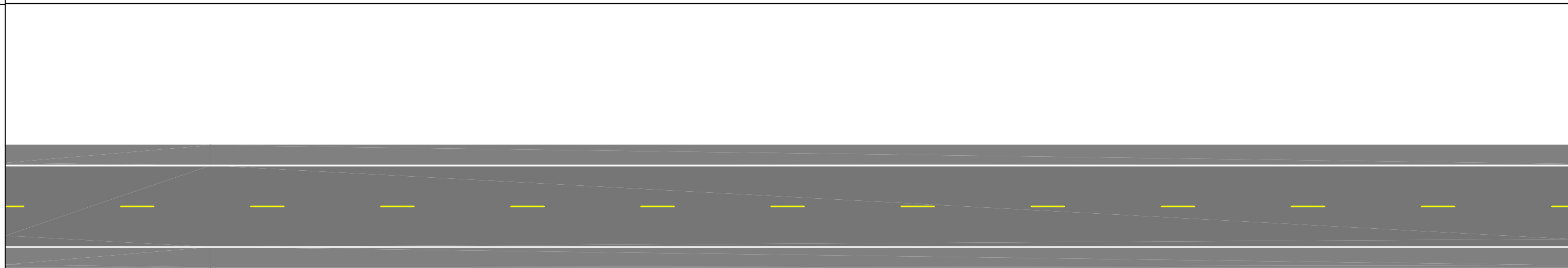
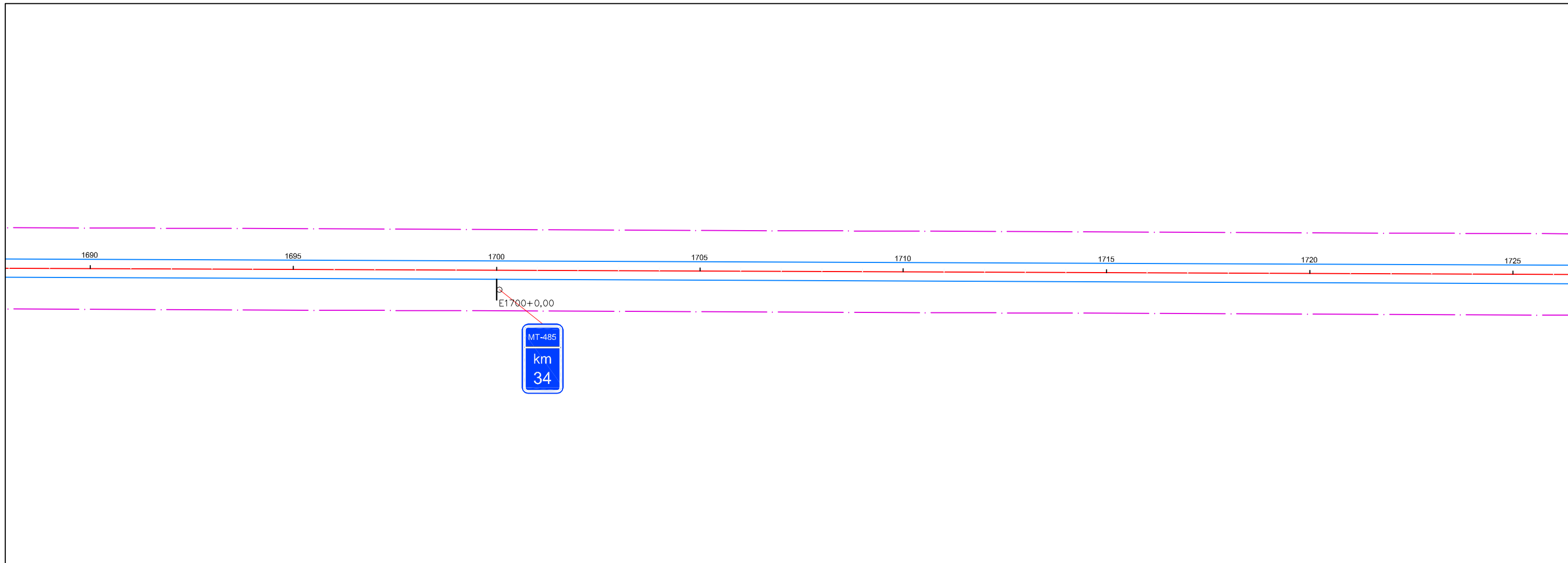


PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36 ESCALA 1:2000	SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
	PROJETO	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 22
	ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		



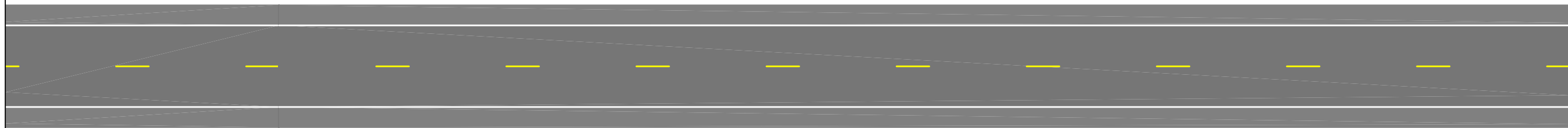
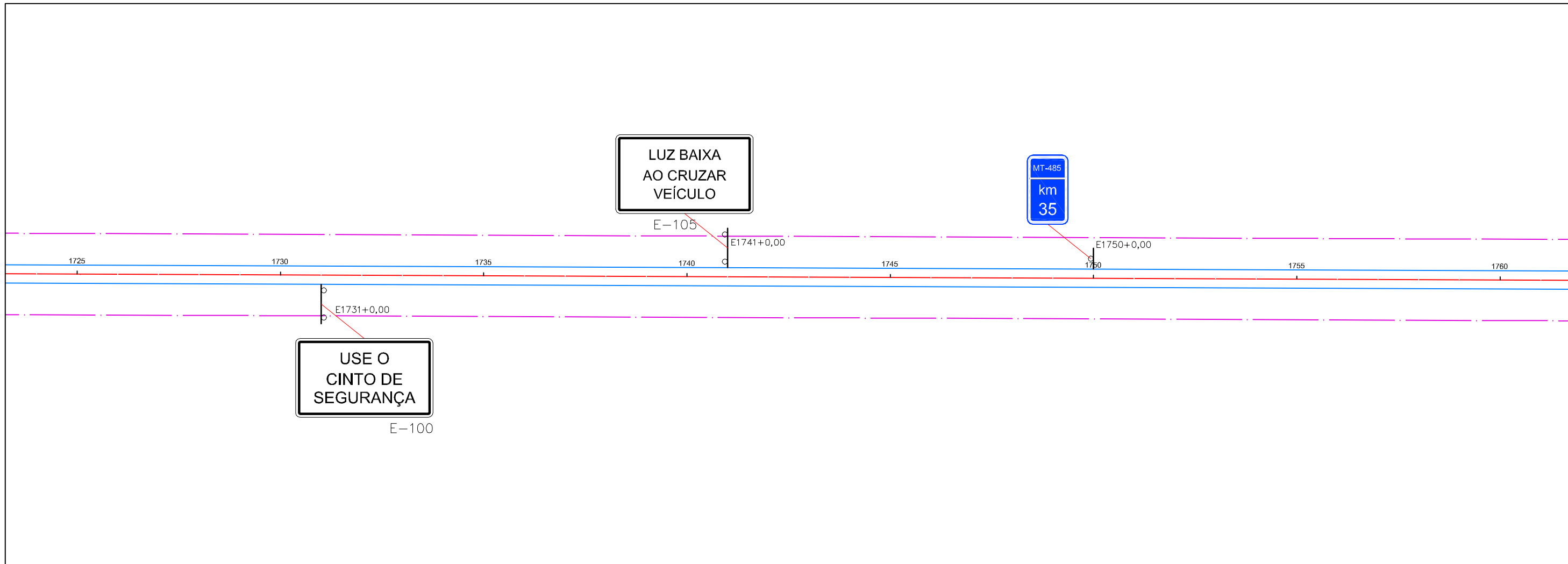
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000


SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
PROJETO	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°:
		SN 23
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		

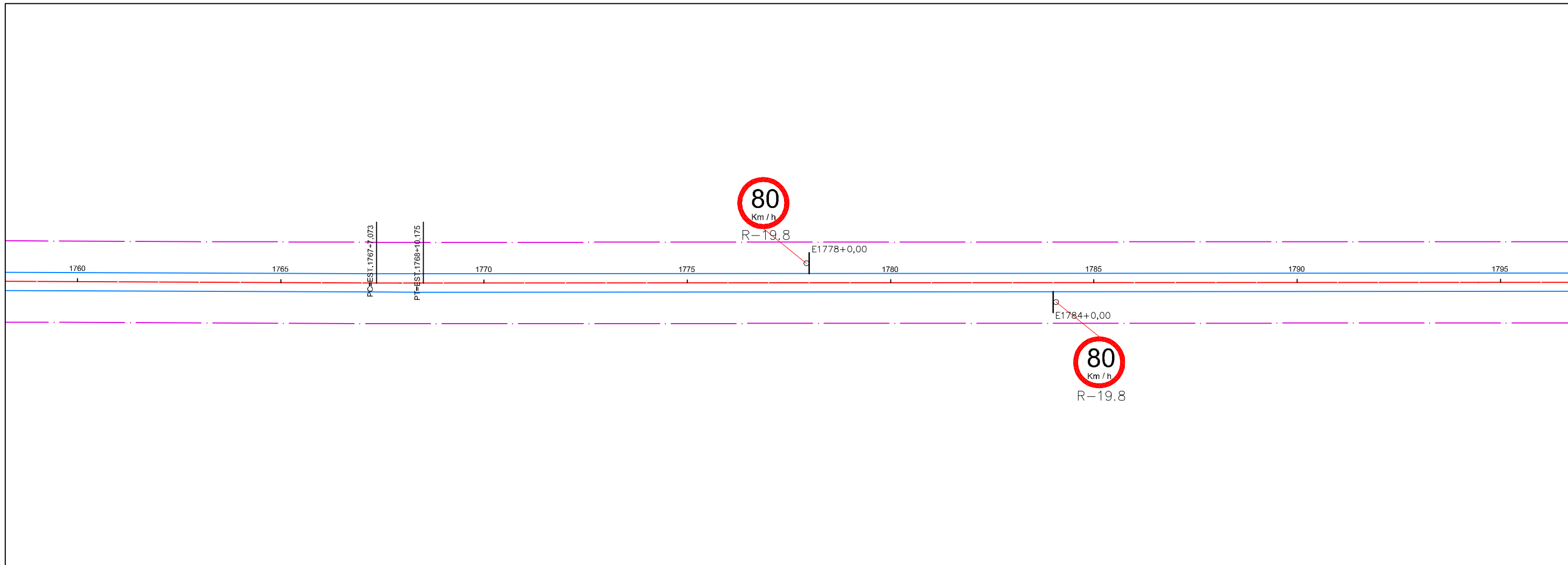


PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000

SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
PROJETO 	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n.º: SN 24
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		

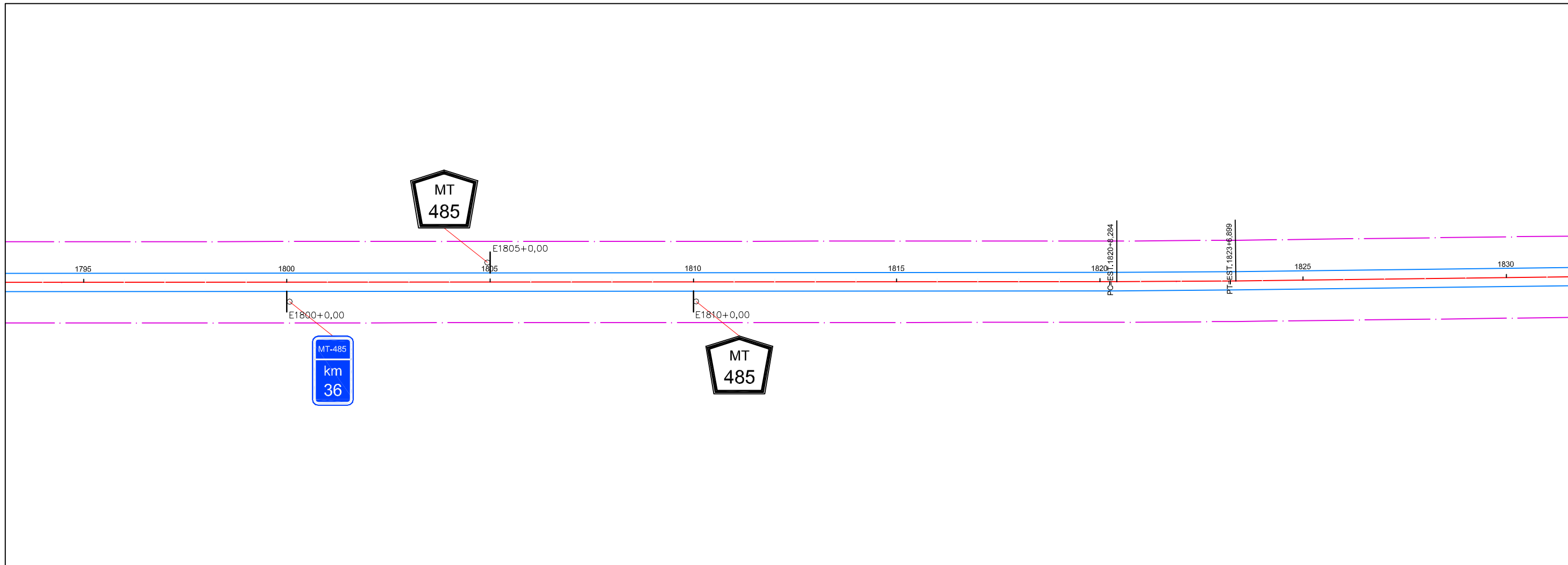


PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36 ESCALA 1:2000	SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
	PROJETO	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n.º: SN 25
	ASSUNTO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	



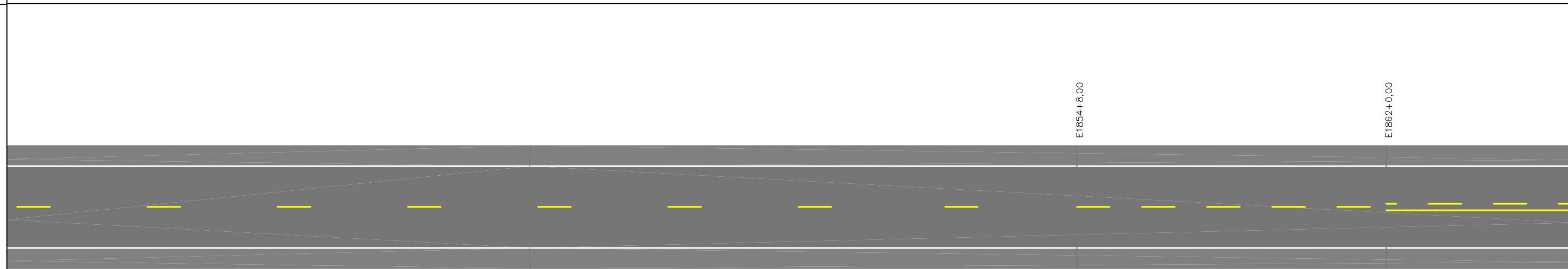
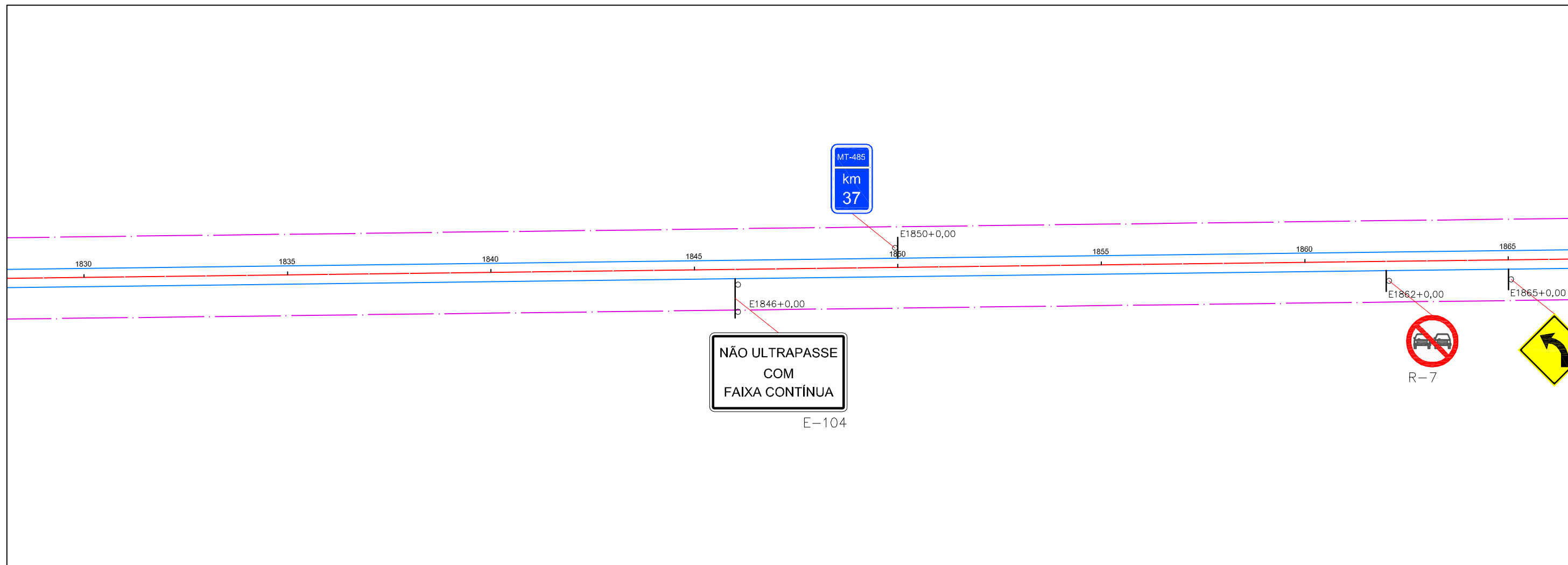
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000

SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
PROJETO 	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n.º: SN 26
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		



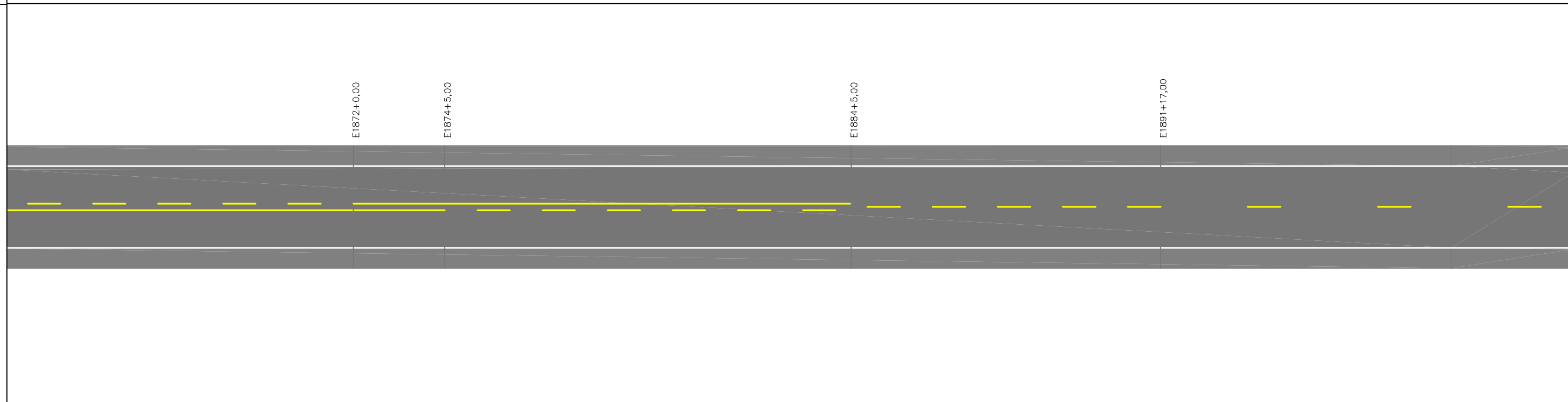
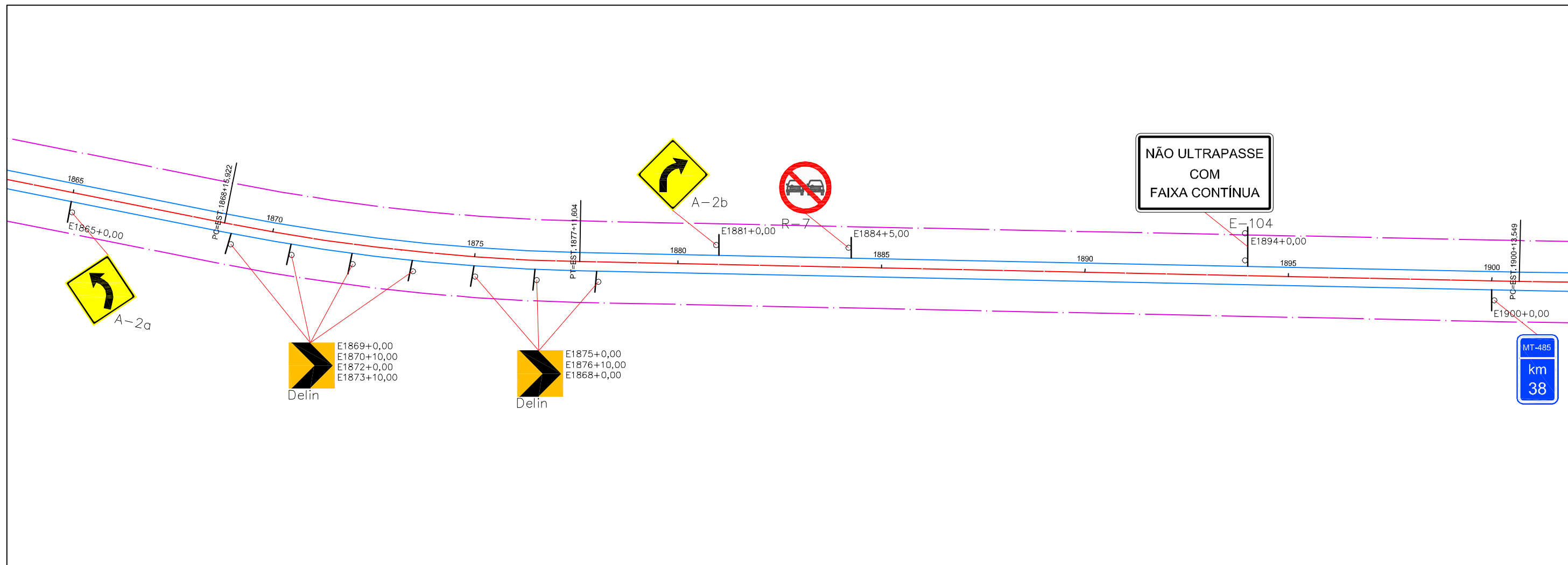
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000


SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
PROJETO 	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 27
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		

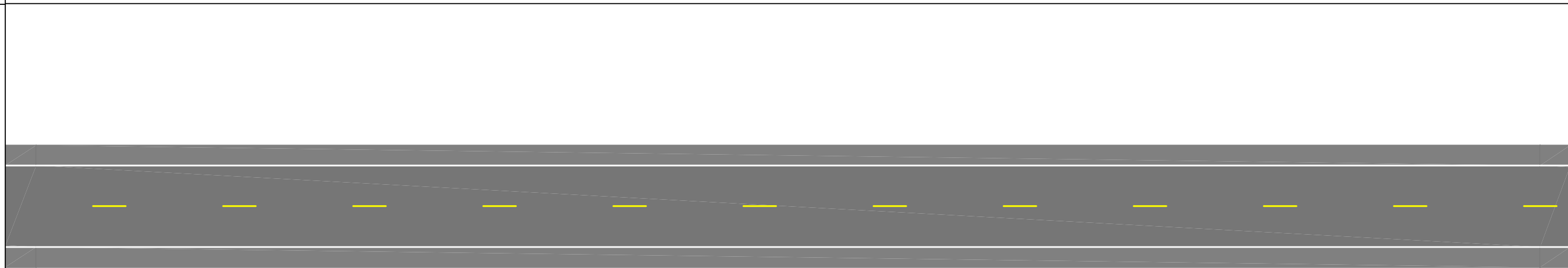
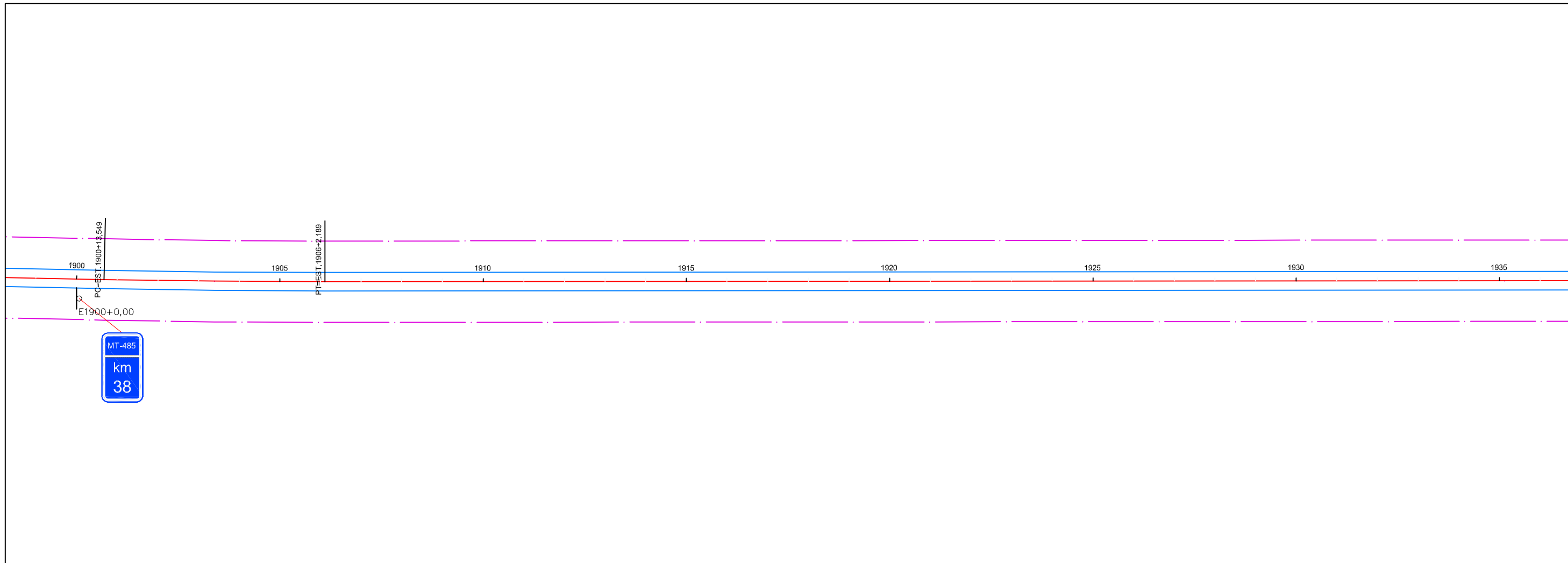


PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000

SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
PROJETO	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n.º:
		SN 28
ASSUNTO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	

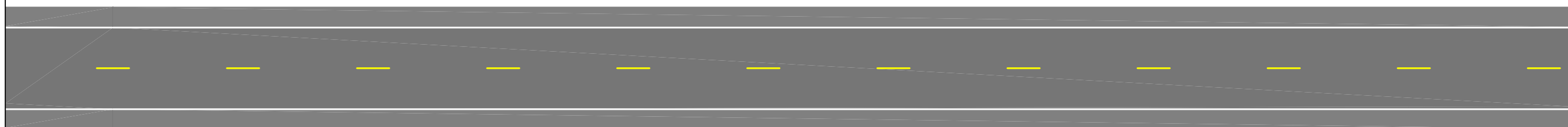
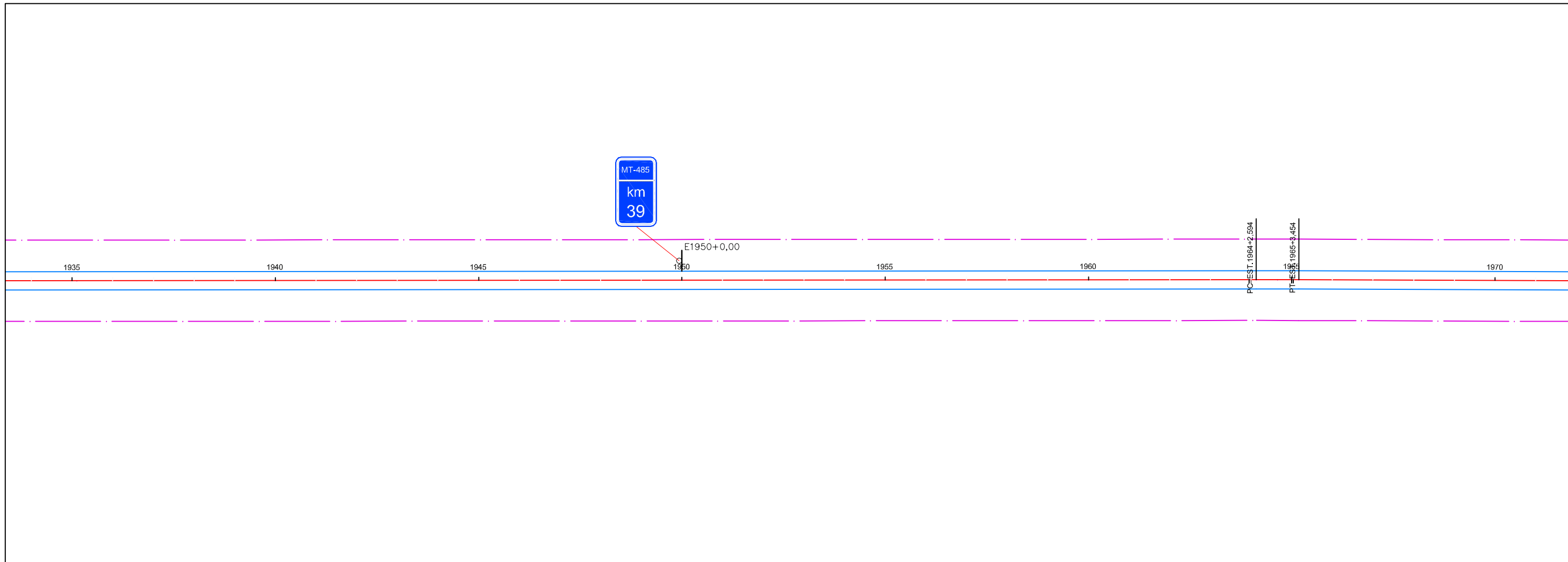


PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36 ESCALA 1:2000	SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
	PROJETO	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 29
	ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		



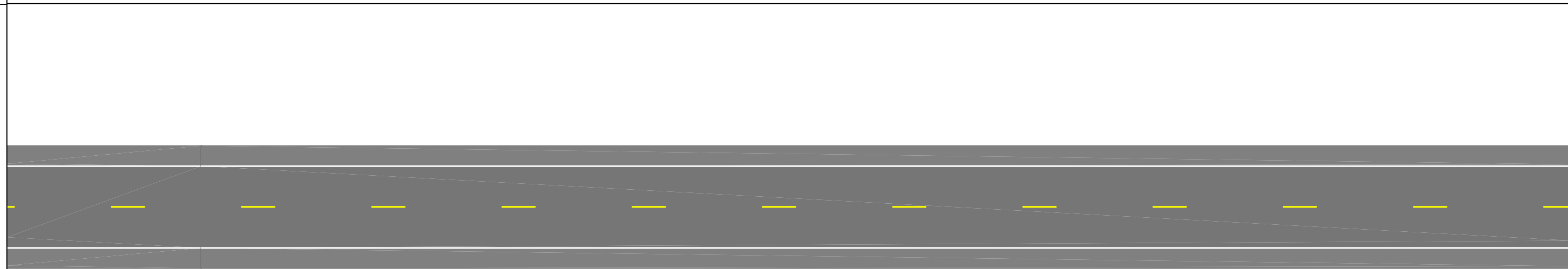
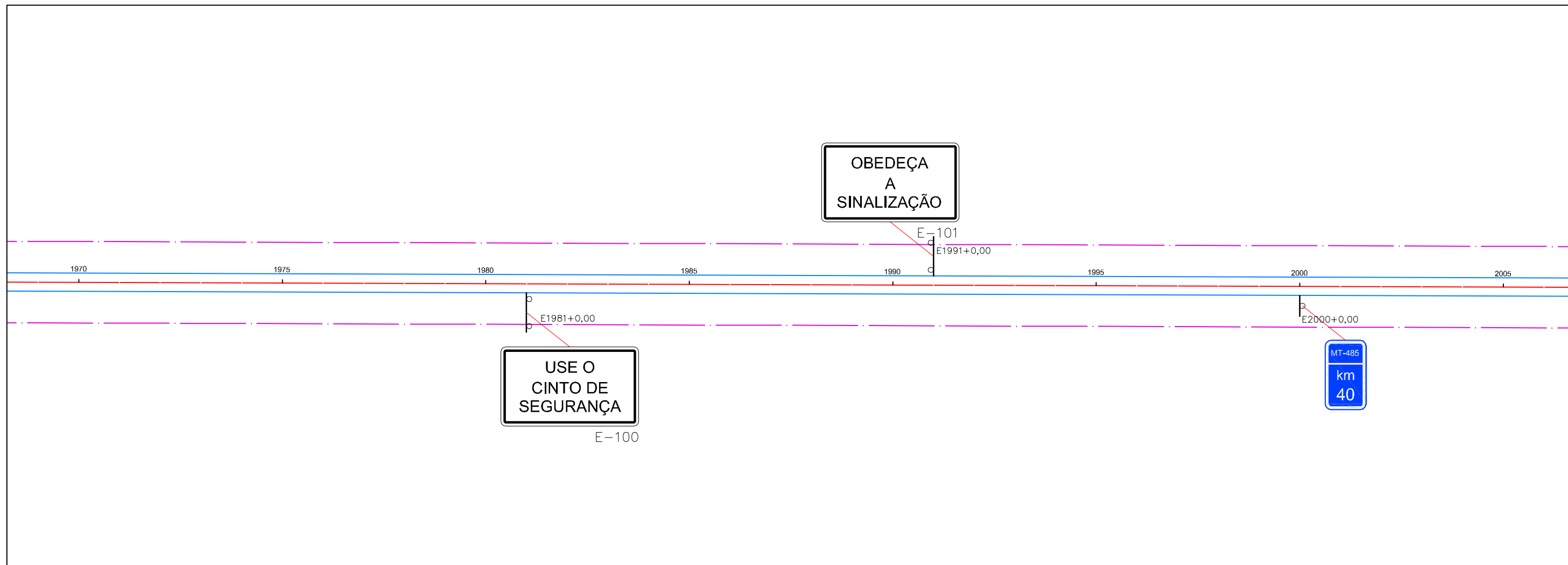
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000


SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
PROJETO 	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 30
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		

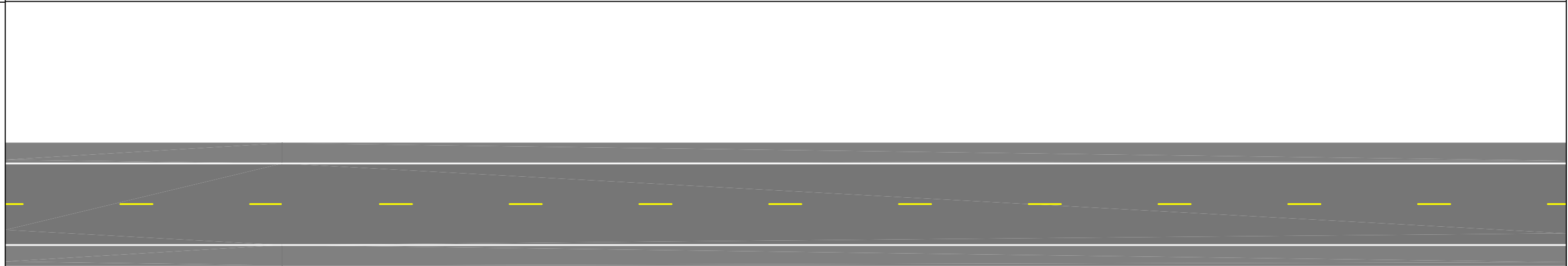
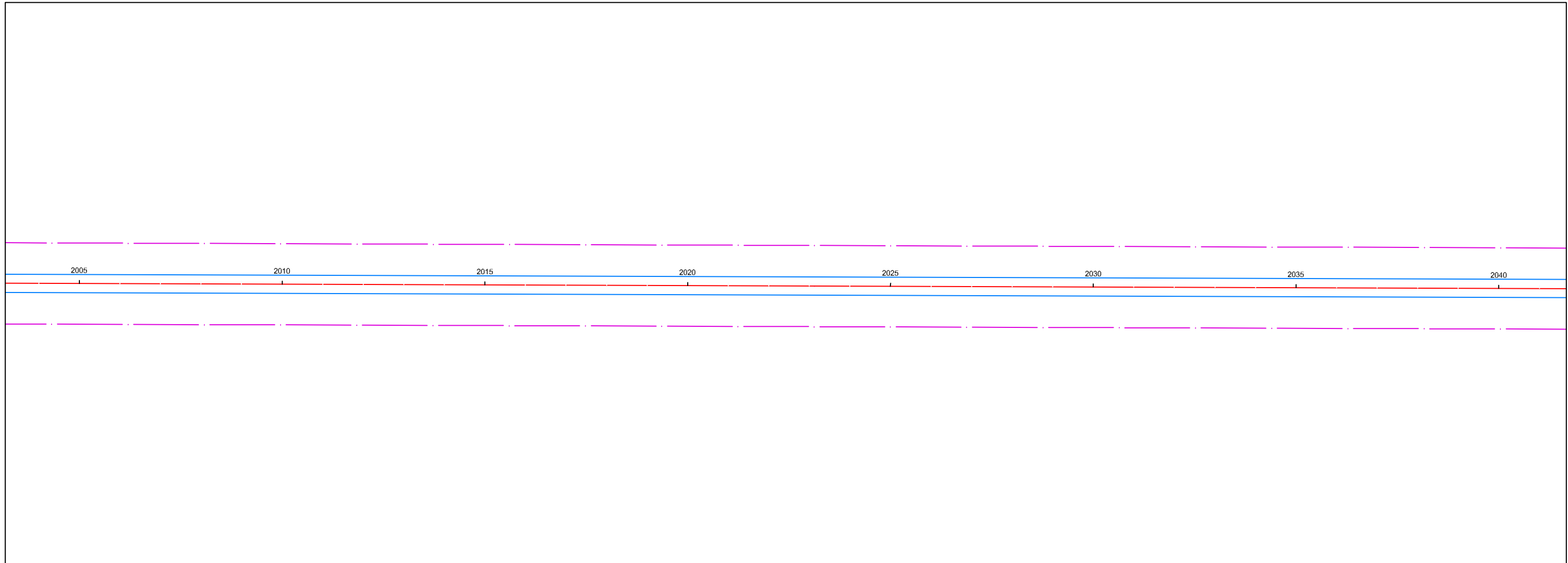


PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000

SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
PROJETO	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°:
		SN 31
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		

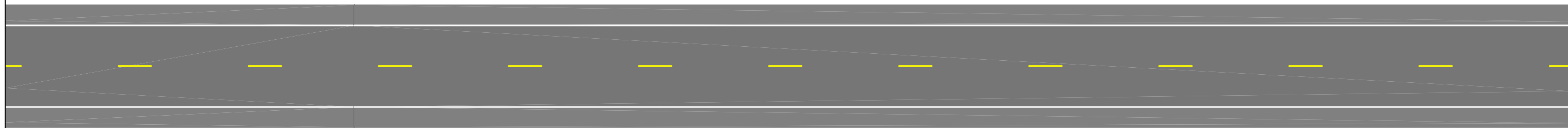
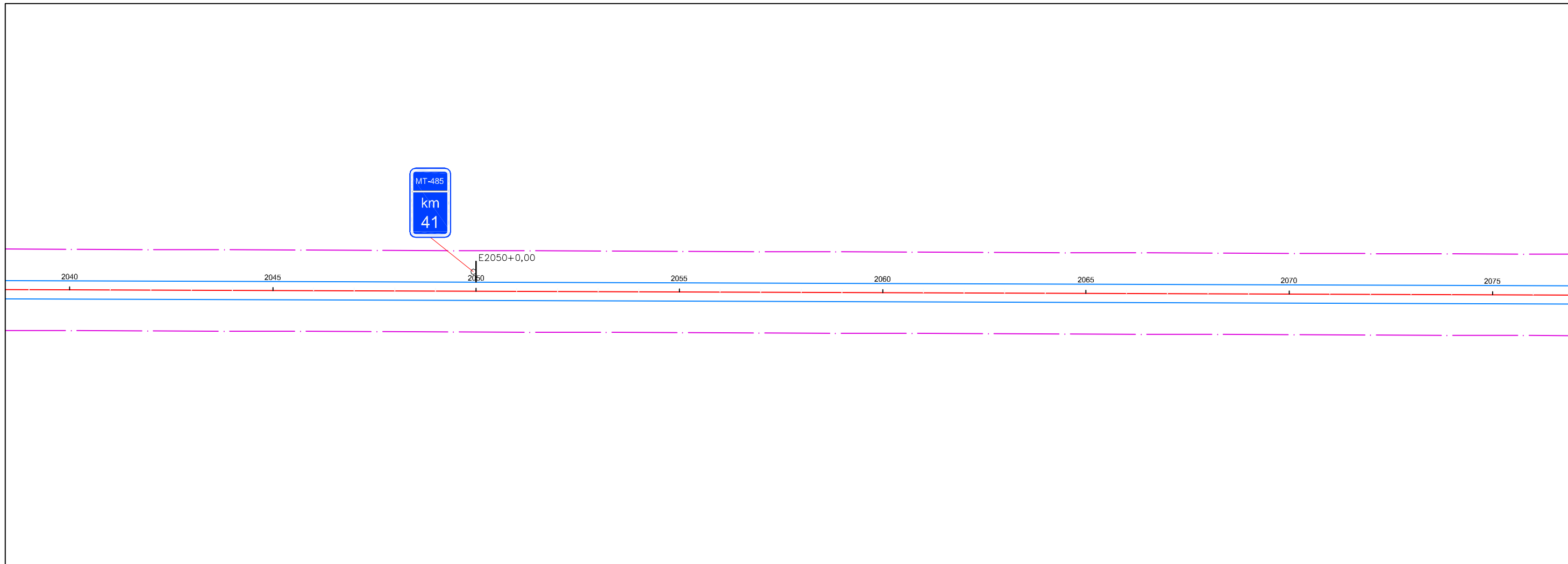


PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36 ESCALA 1:2000	SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
	PROJETO	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 32
	ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		



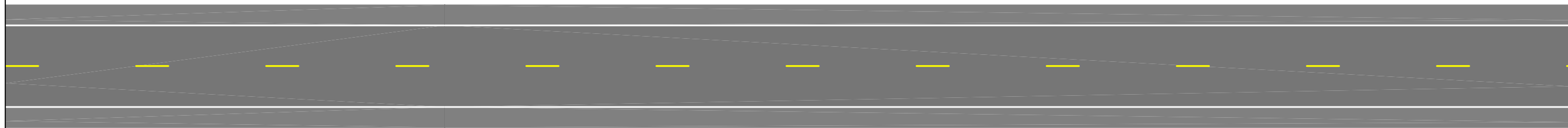
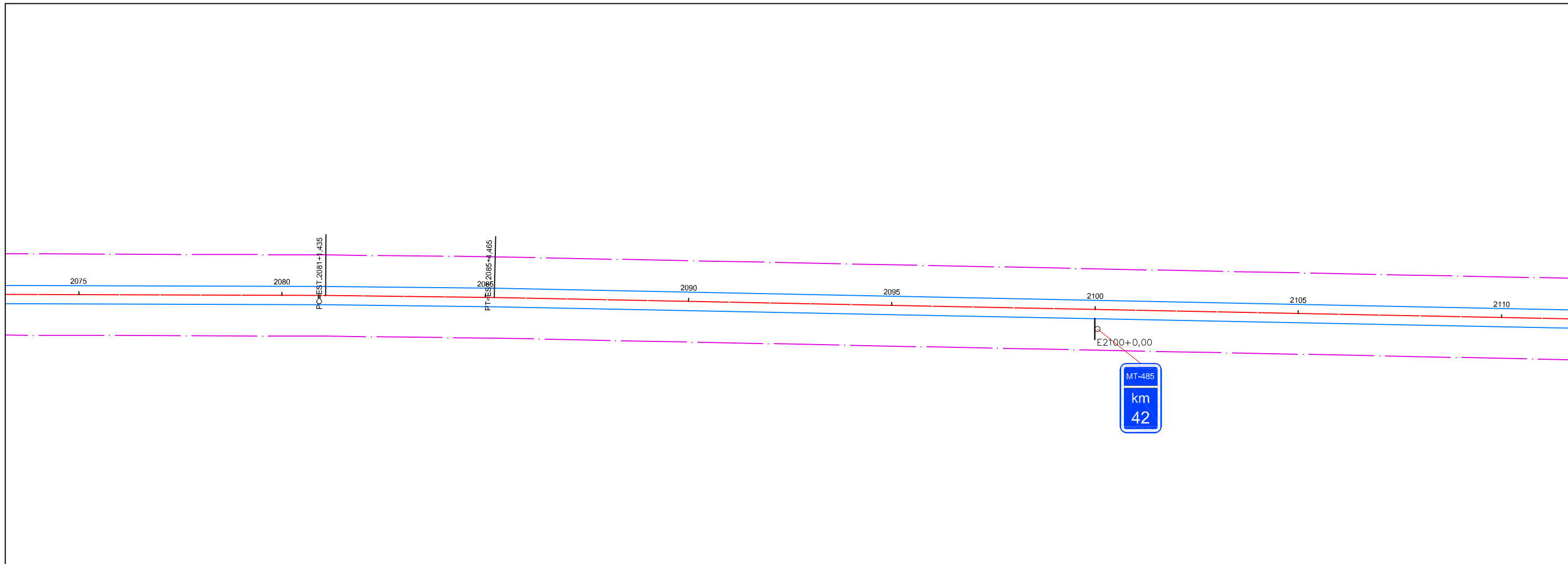
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000

SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
PROJETO 	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 33
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		



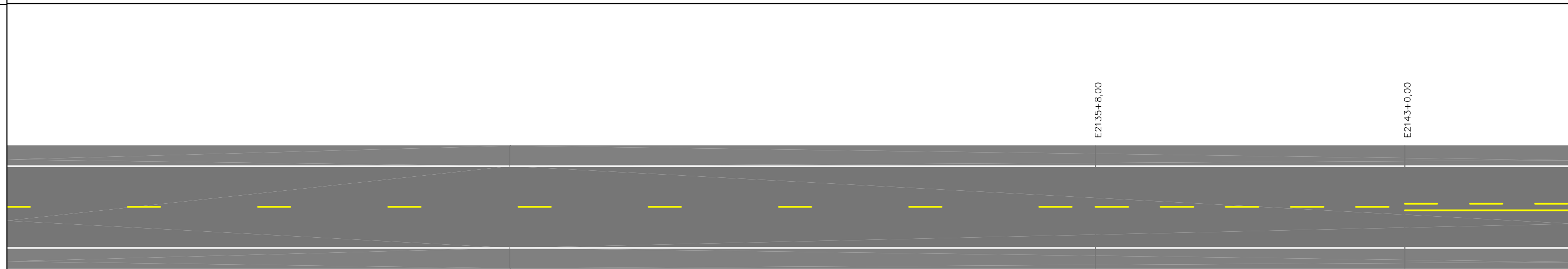
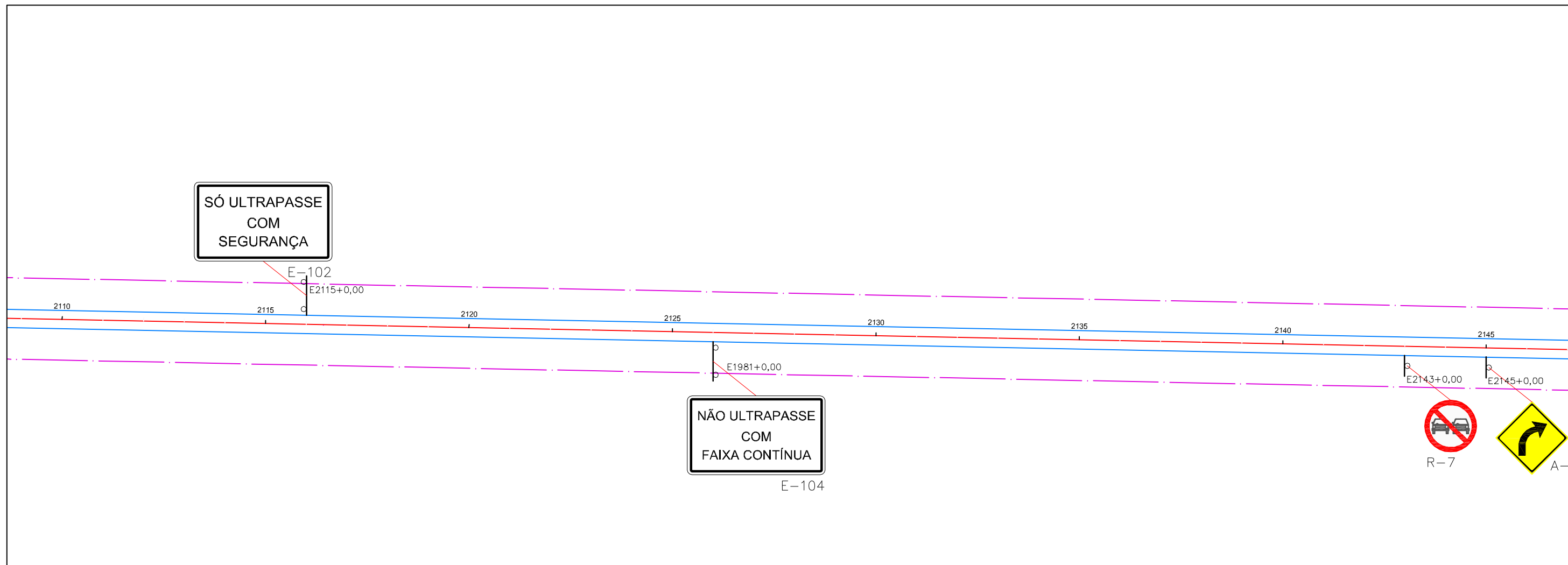
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000

SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
PROJETO 	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n.º: SN 34
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		



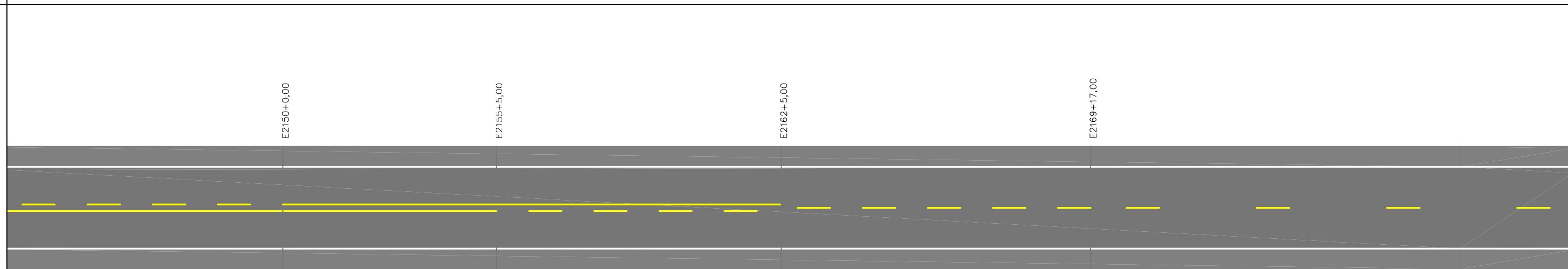
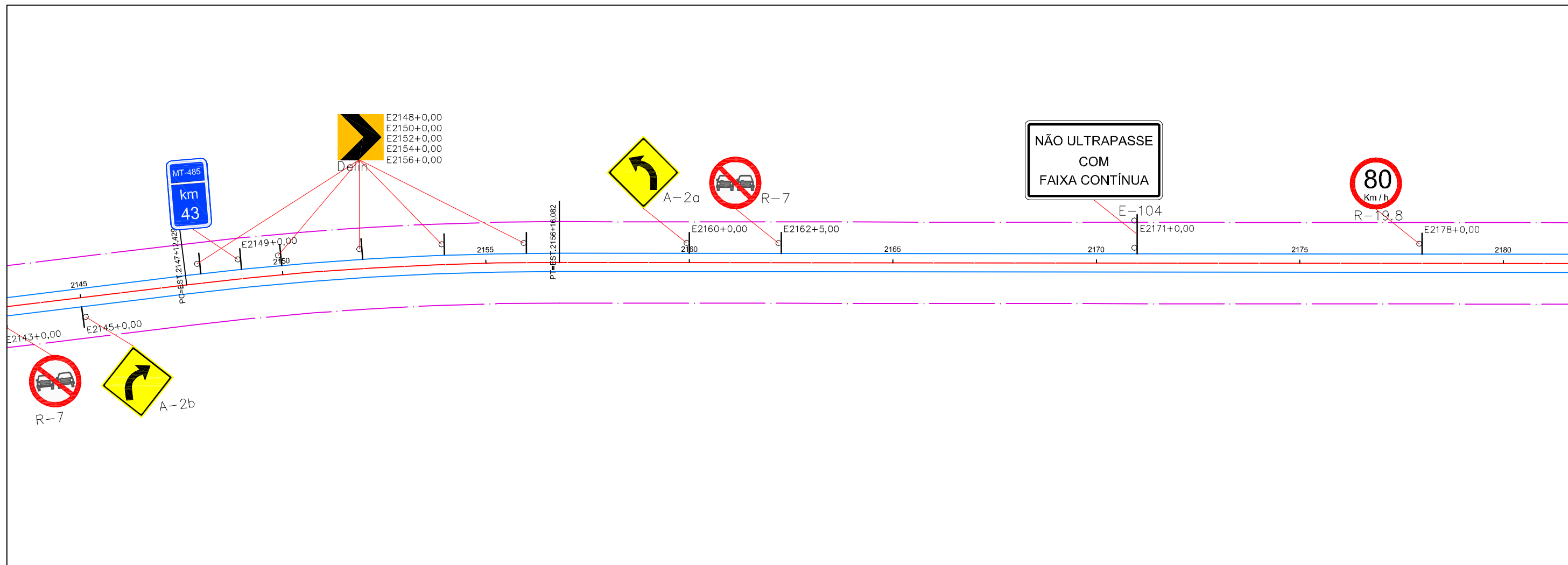
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000


SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
PROJETO 	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 35
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		

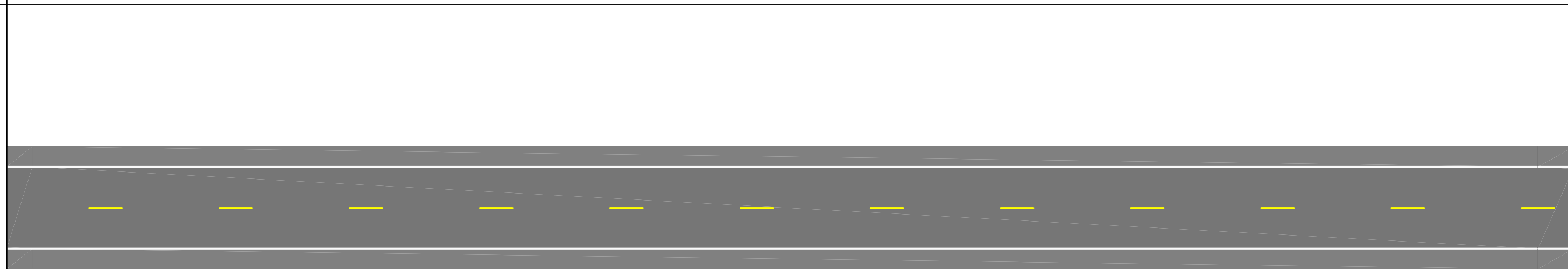
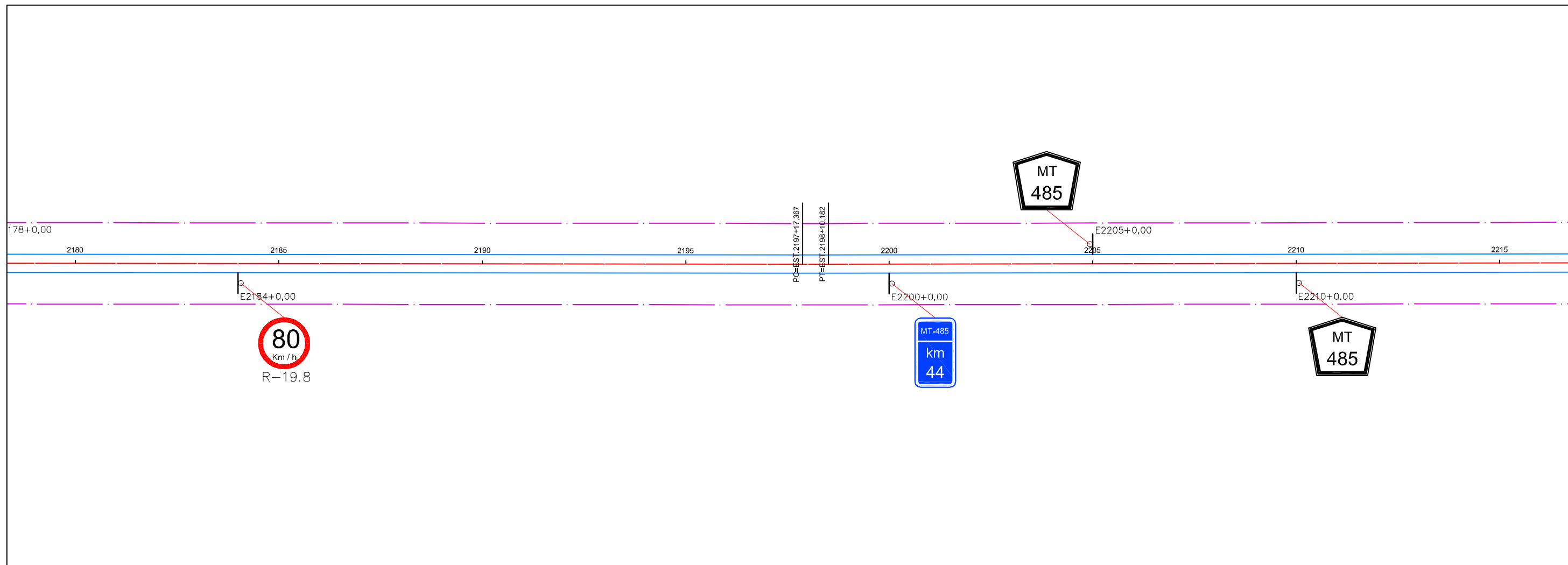



PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000

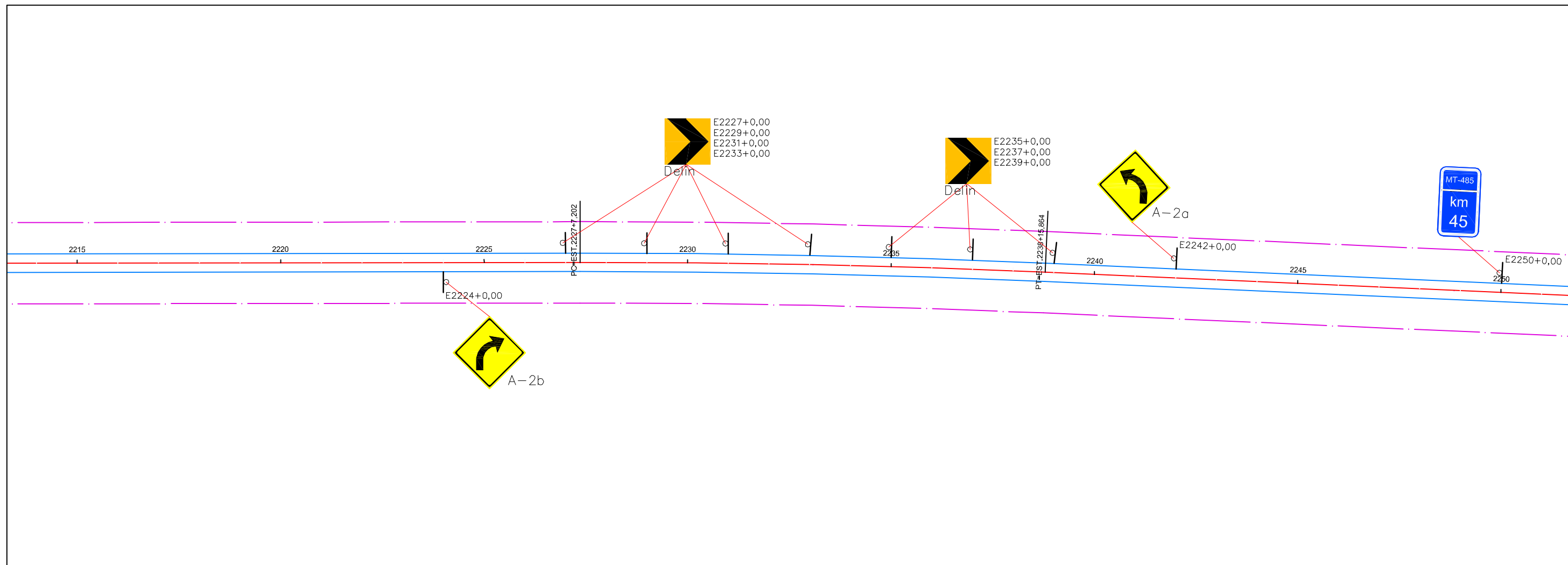
SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
PROJETO	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n.º:
		SN 36
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		




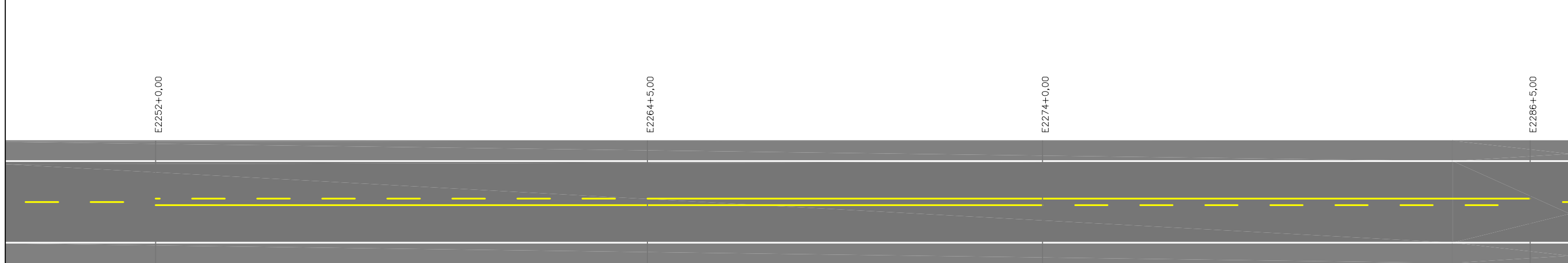
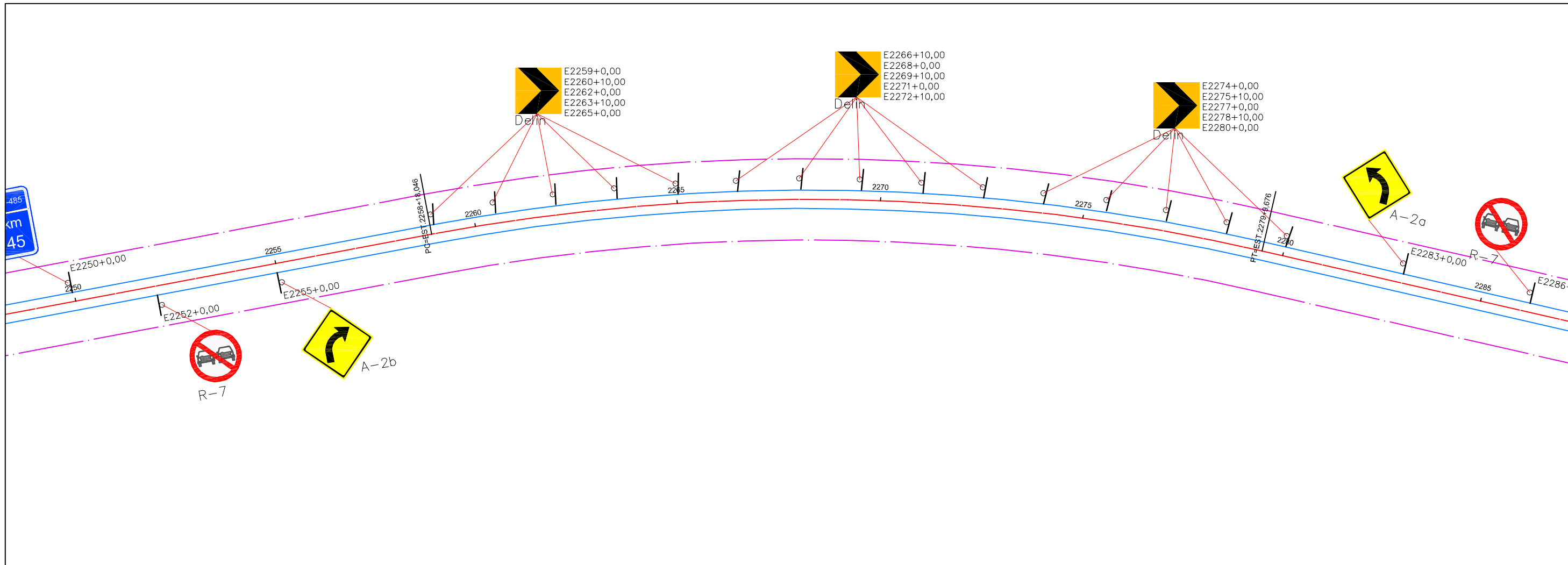
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36 ESCALA 1:2000	SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
	PROJETO	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 37
	ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		



PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36 ESCALA 1:2000	SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
	PROJETO	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n.º: SN 38
	ASSUNTO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	

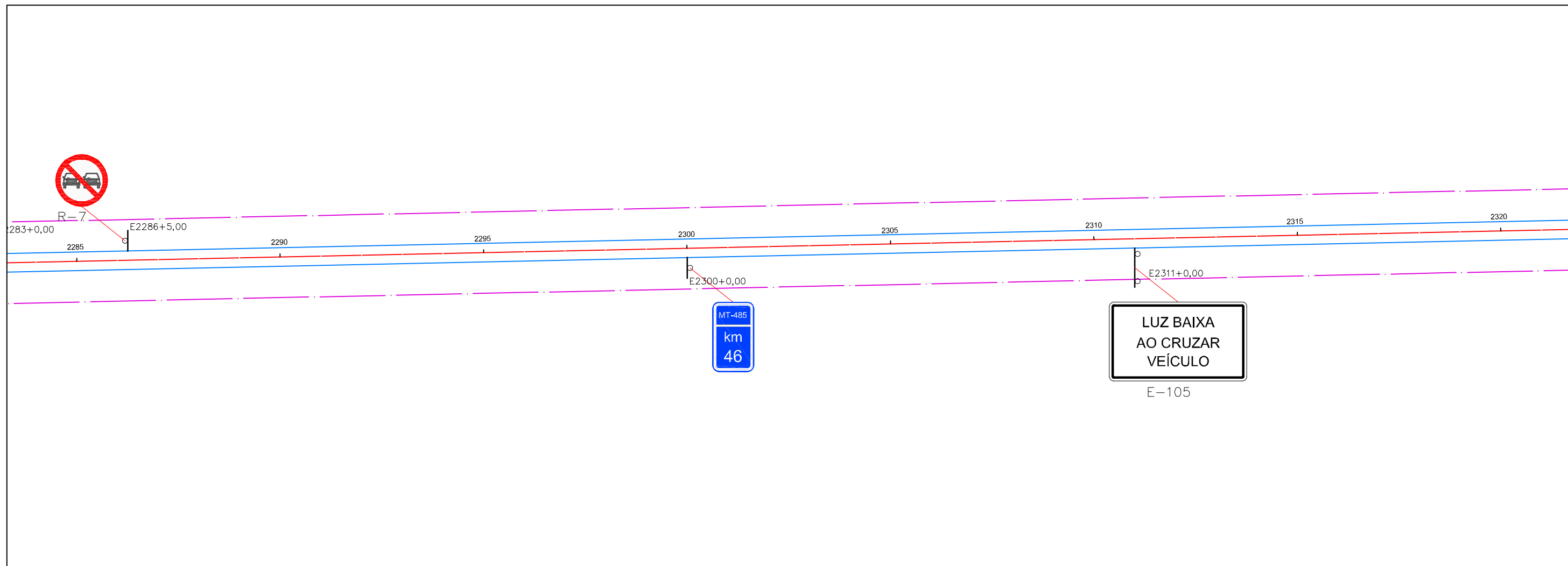



PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36 ESCALA 1:2000	SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
	PROJETO	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n.º: SN 39
	ASSUNTO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	

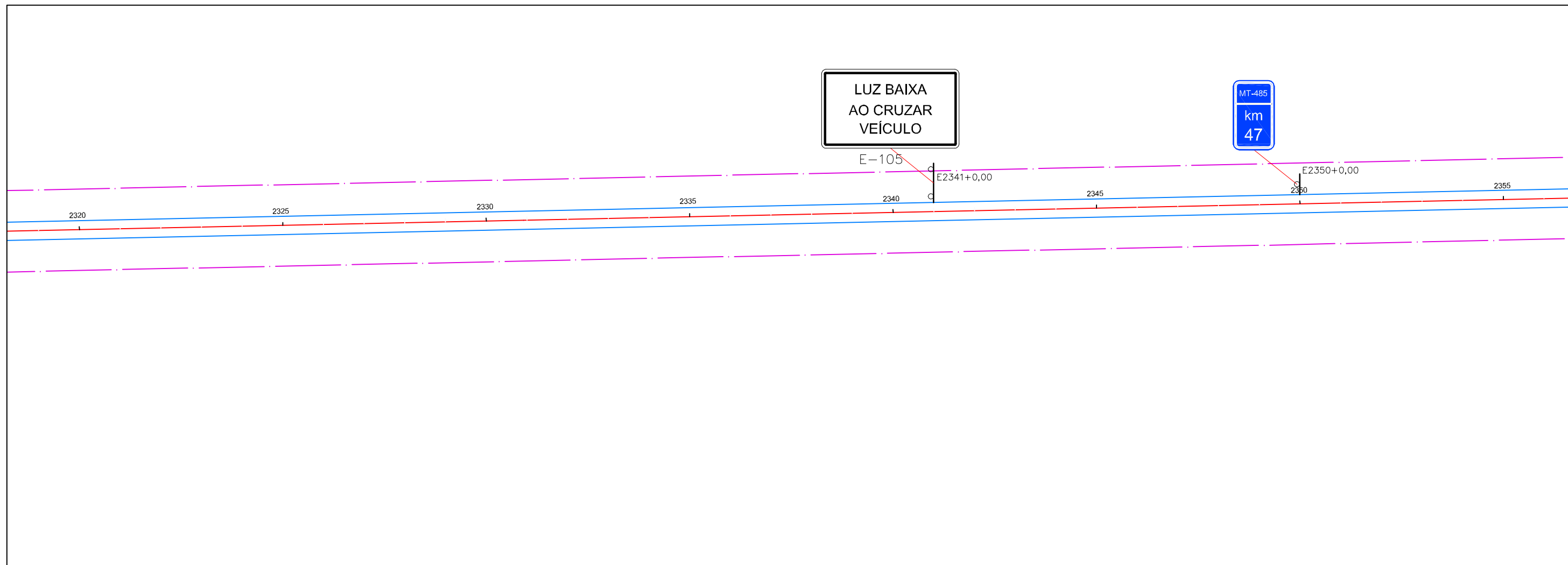


PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000

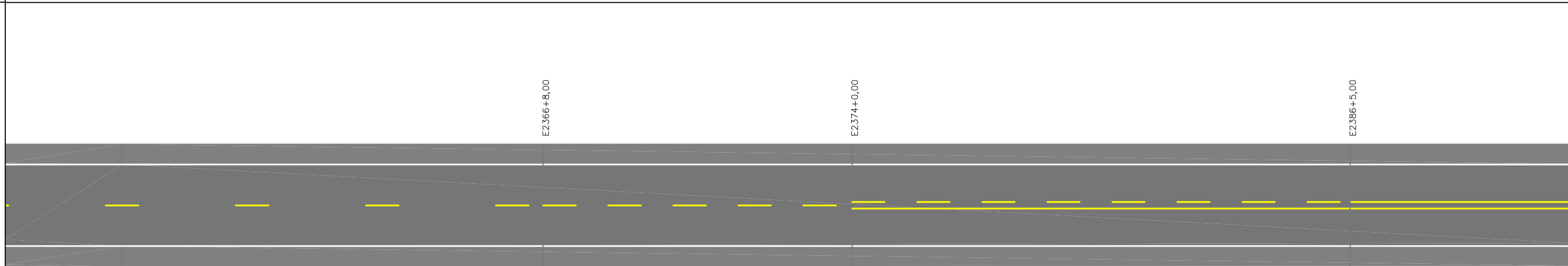
SINFRA GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR FOLHA n°: SN 40
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	



PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36 ESCALA 1:2000	SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
	PROJETO	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 41
	ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		

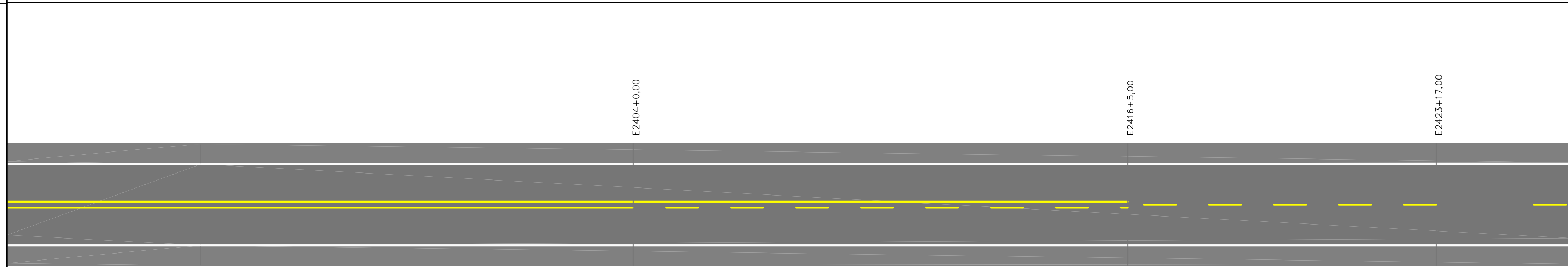
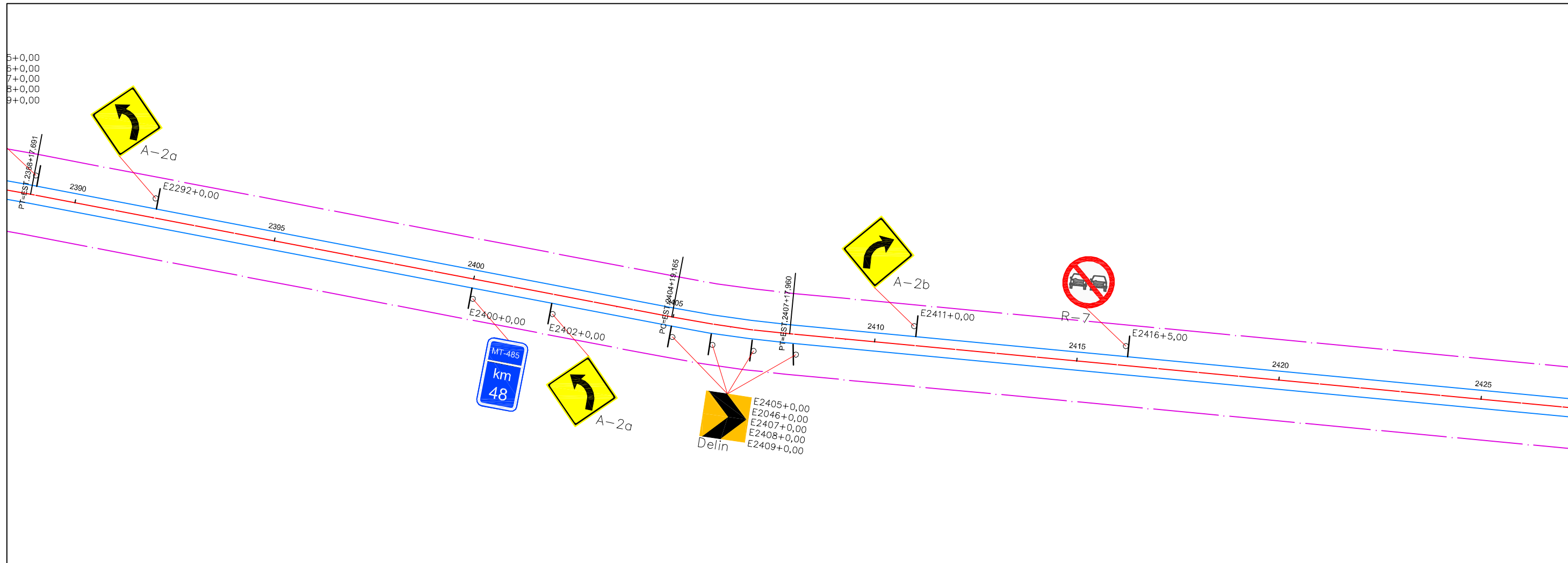


PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36 ESCALA 1:2000	SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
	PROJETO	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 42
	ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		



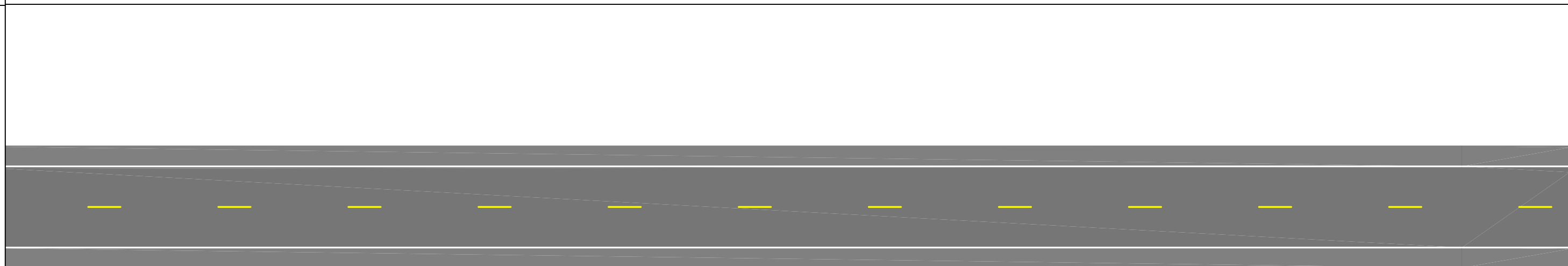
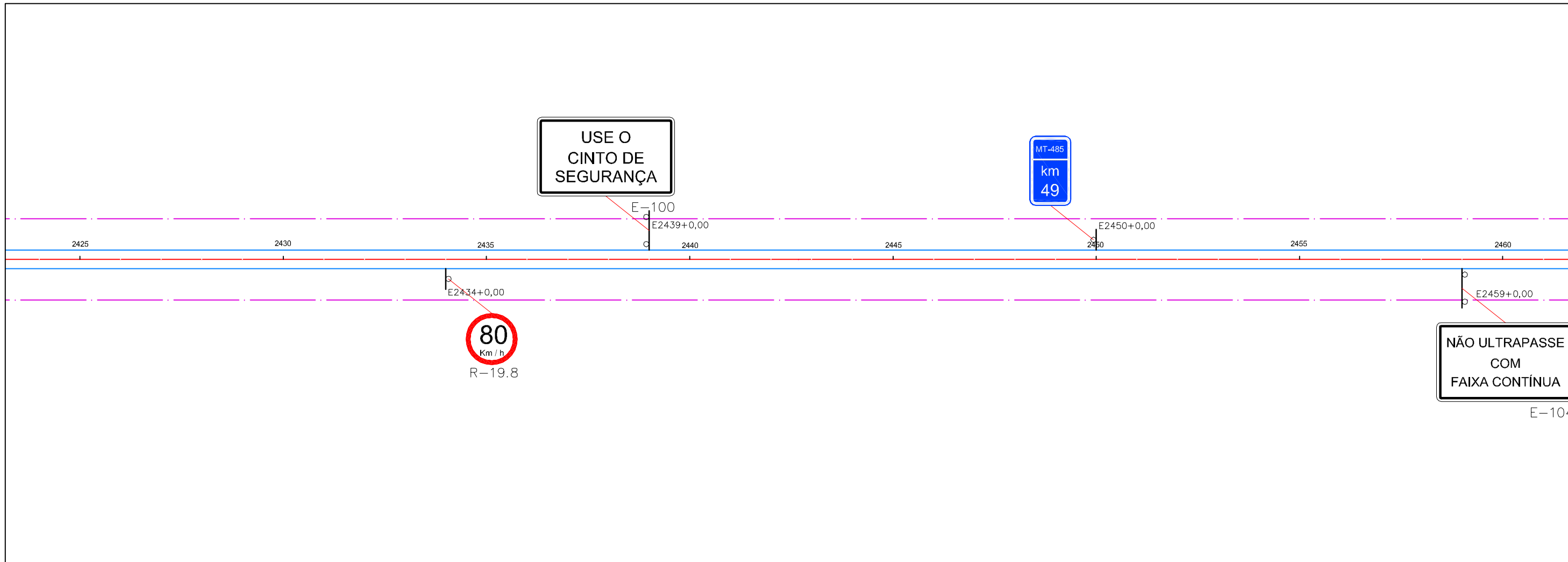
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000


SINFRA 	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
	PROJETO Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 43
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		

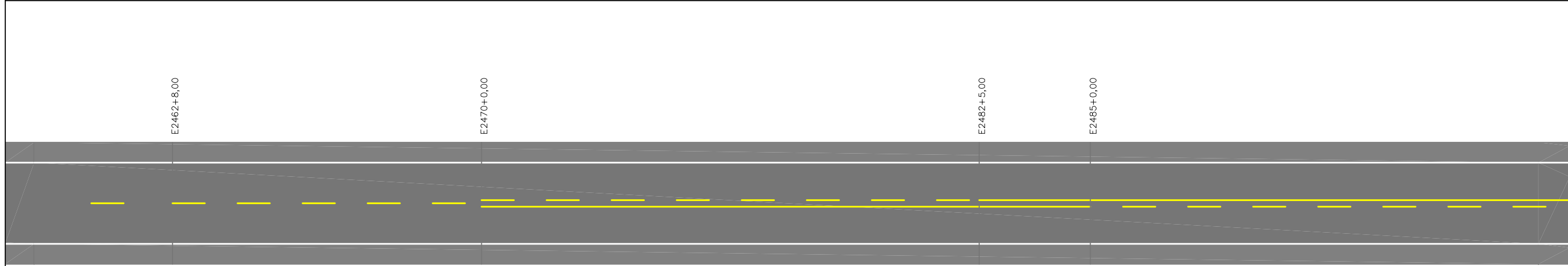
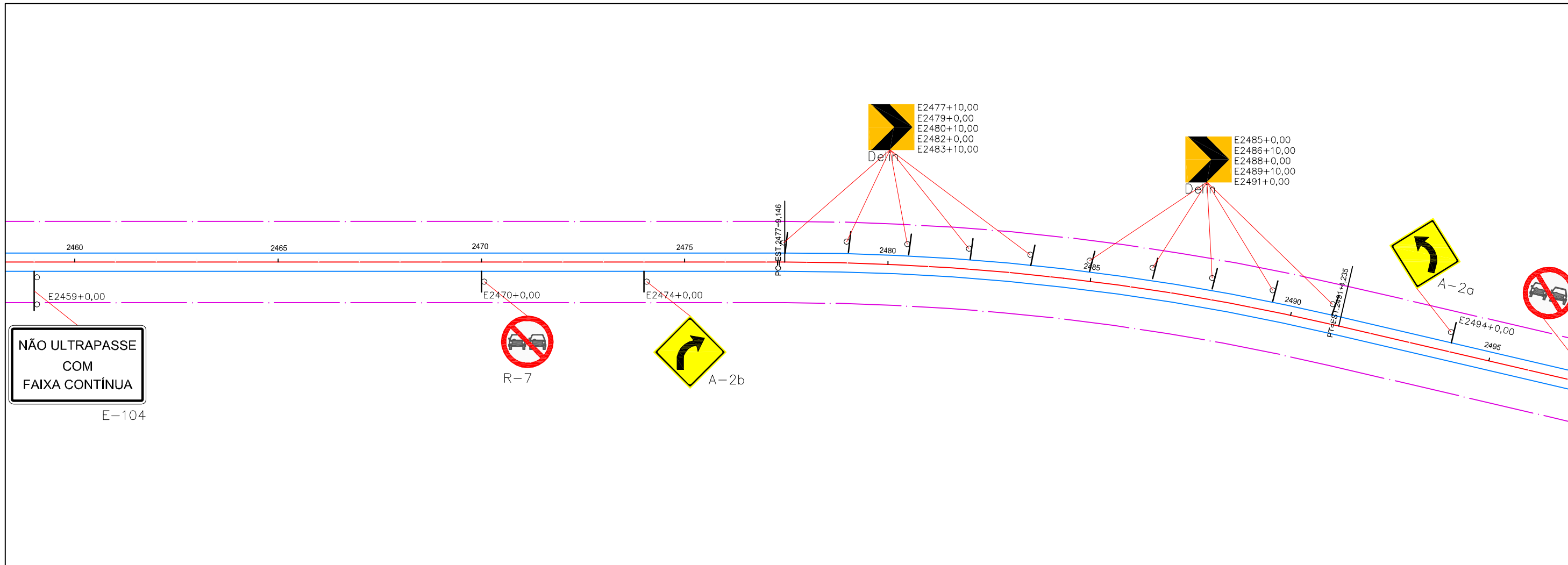


PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000

SINFRA PROJETO 	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 44
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		

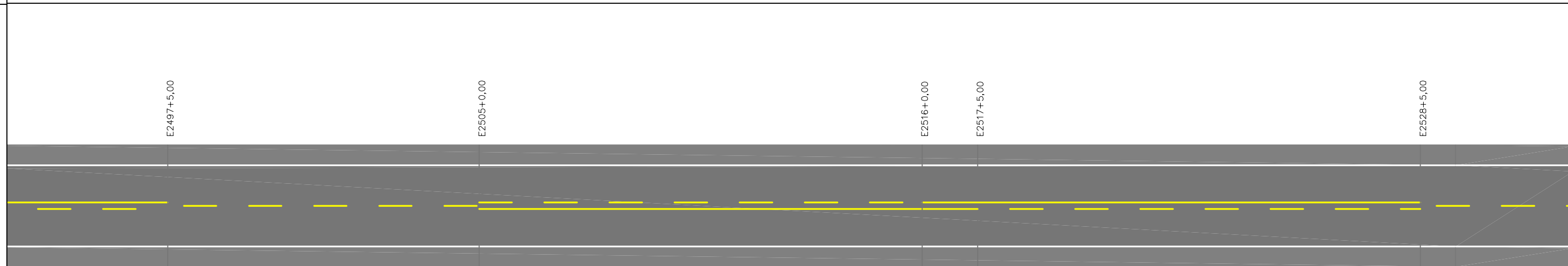
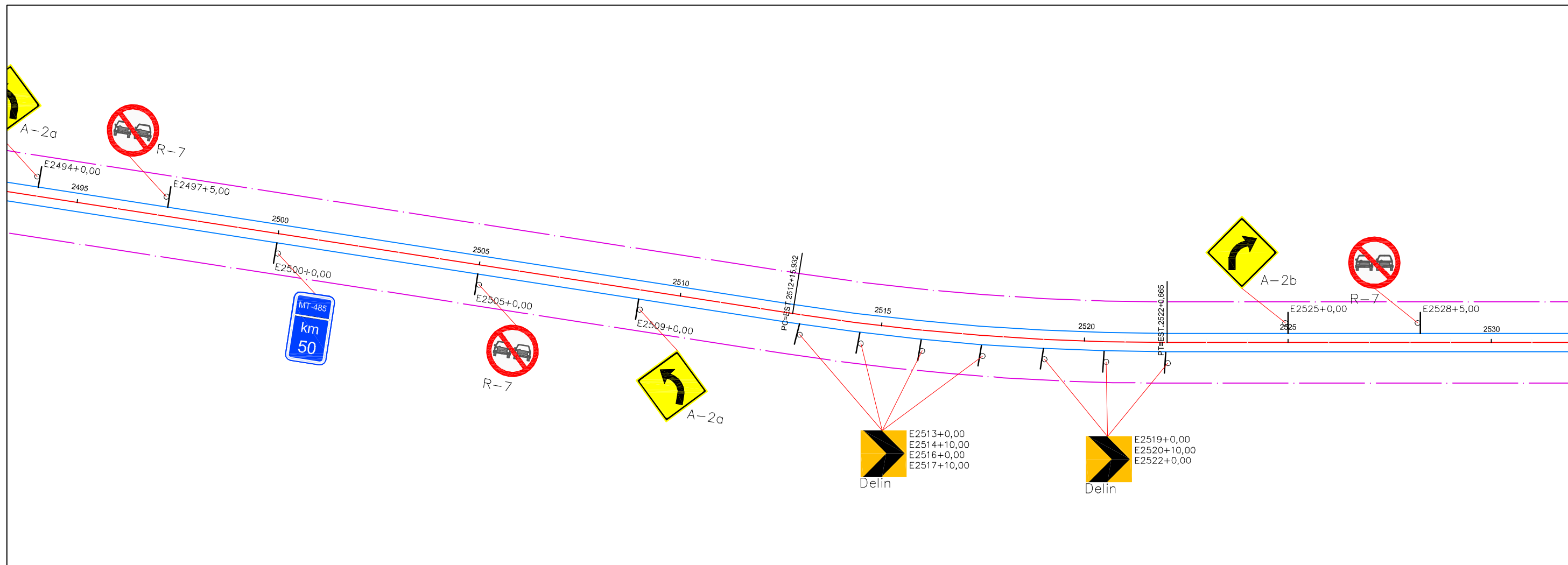


PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36 ESCALA 1:2000	SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
	PROJETO	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 45
	ASSUNTO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	



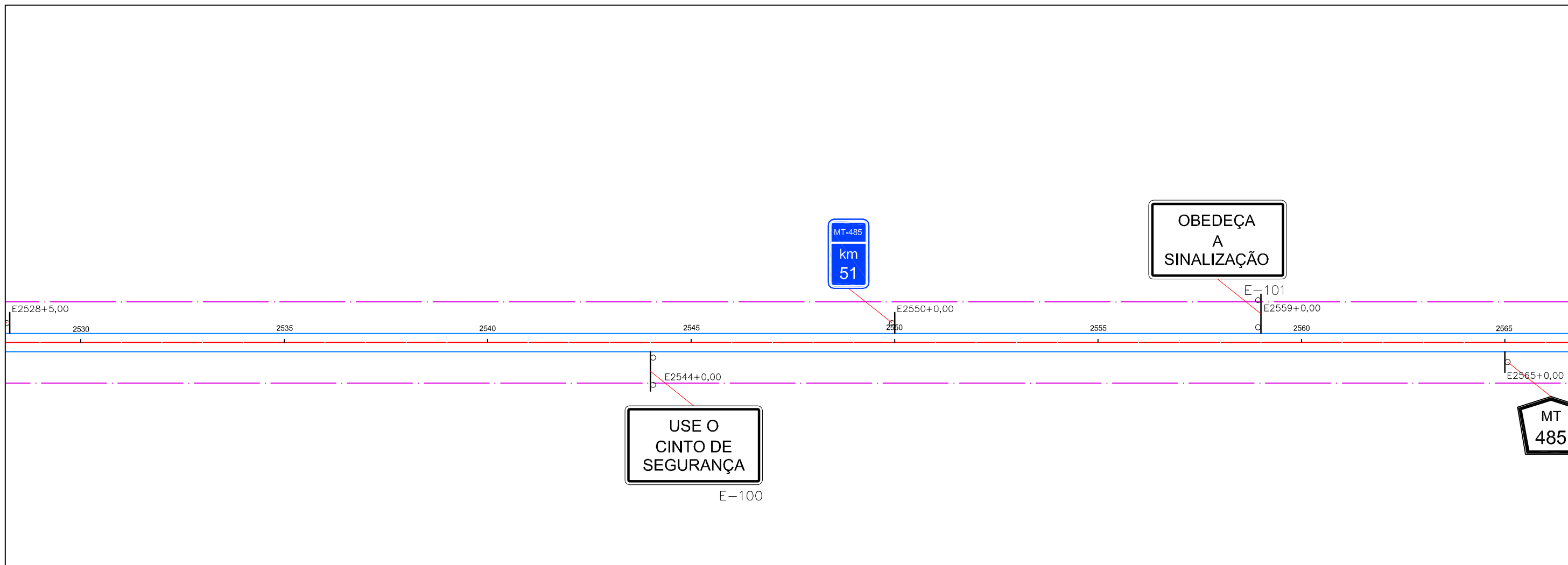
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000

SINFRA 	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
	PROJETO Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 46
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		



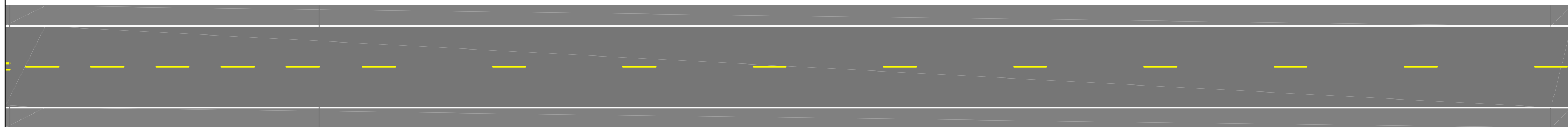
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000

SINFRA		SUPR
		FOLHA n.º:
PROJETO	Rodovia: MT-485 (Morocó)	SN 47
	Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato	
	Subtrecho: km 17,90 - km 52,36	
ASSUNTO:	Extensão: 34,46 km	
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		




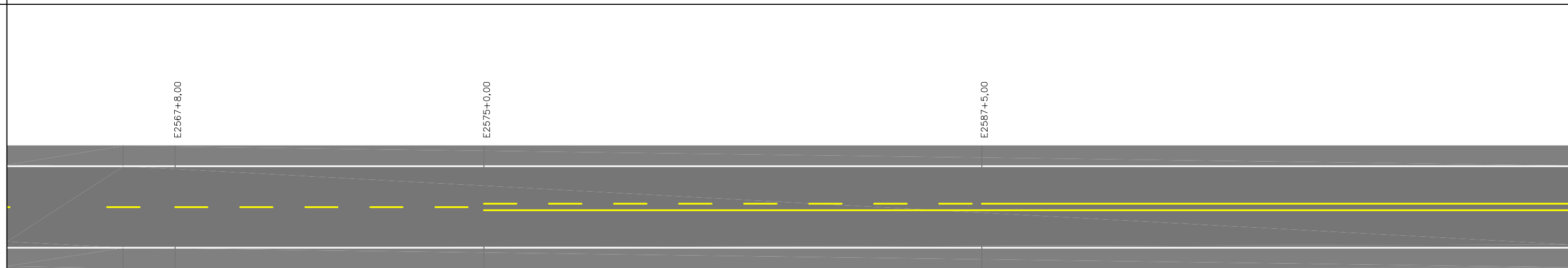
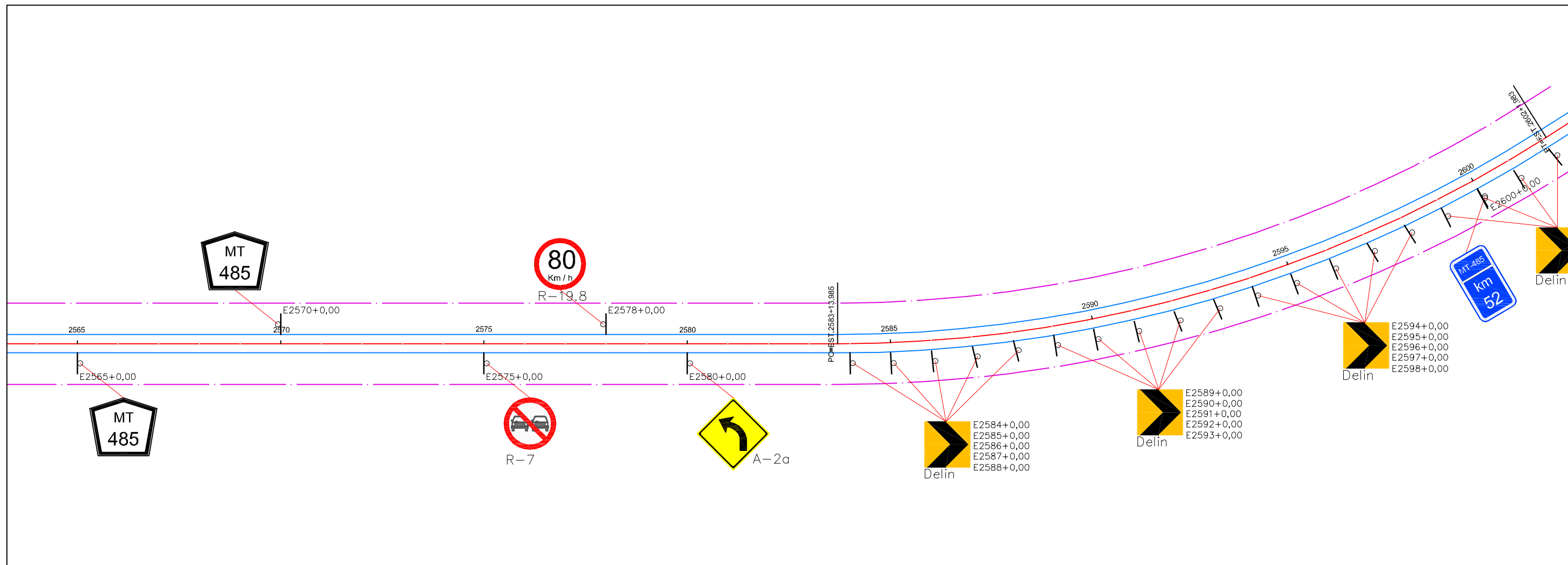
E2528+5,00

E2535+17,00



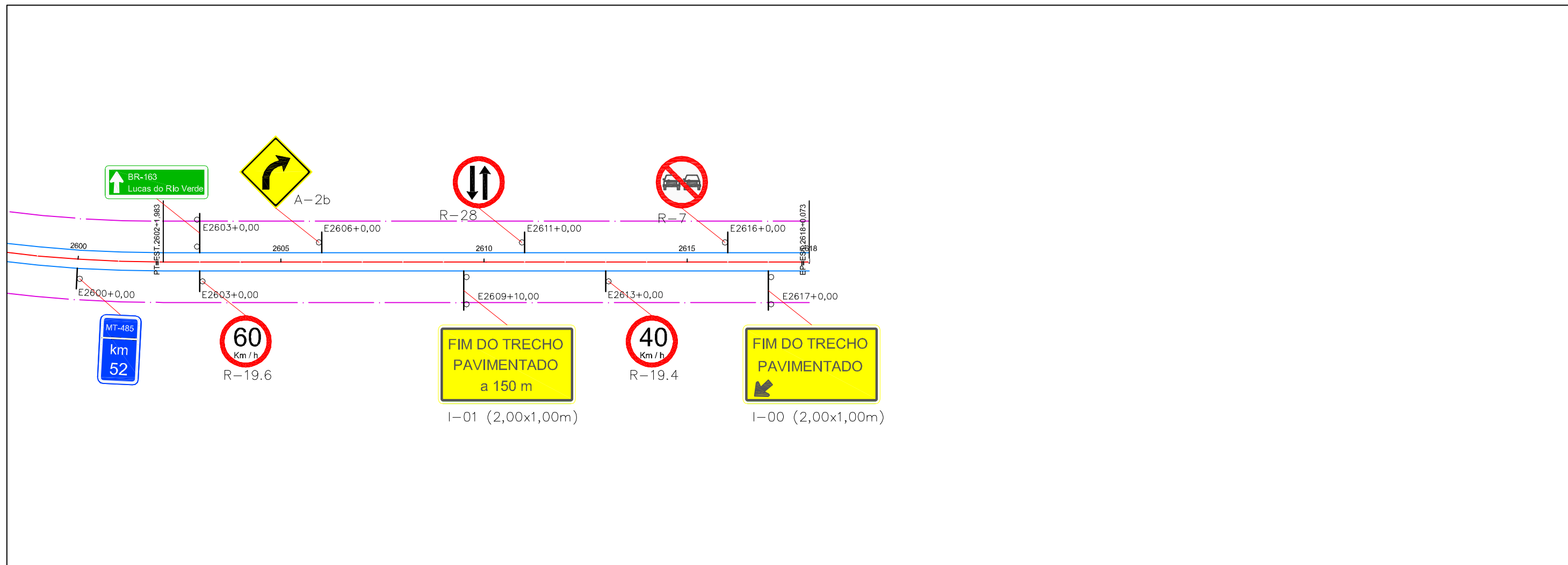
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000

SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
PROJETO	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 48
ASSUNTO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	

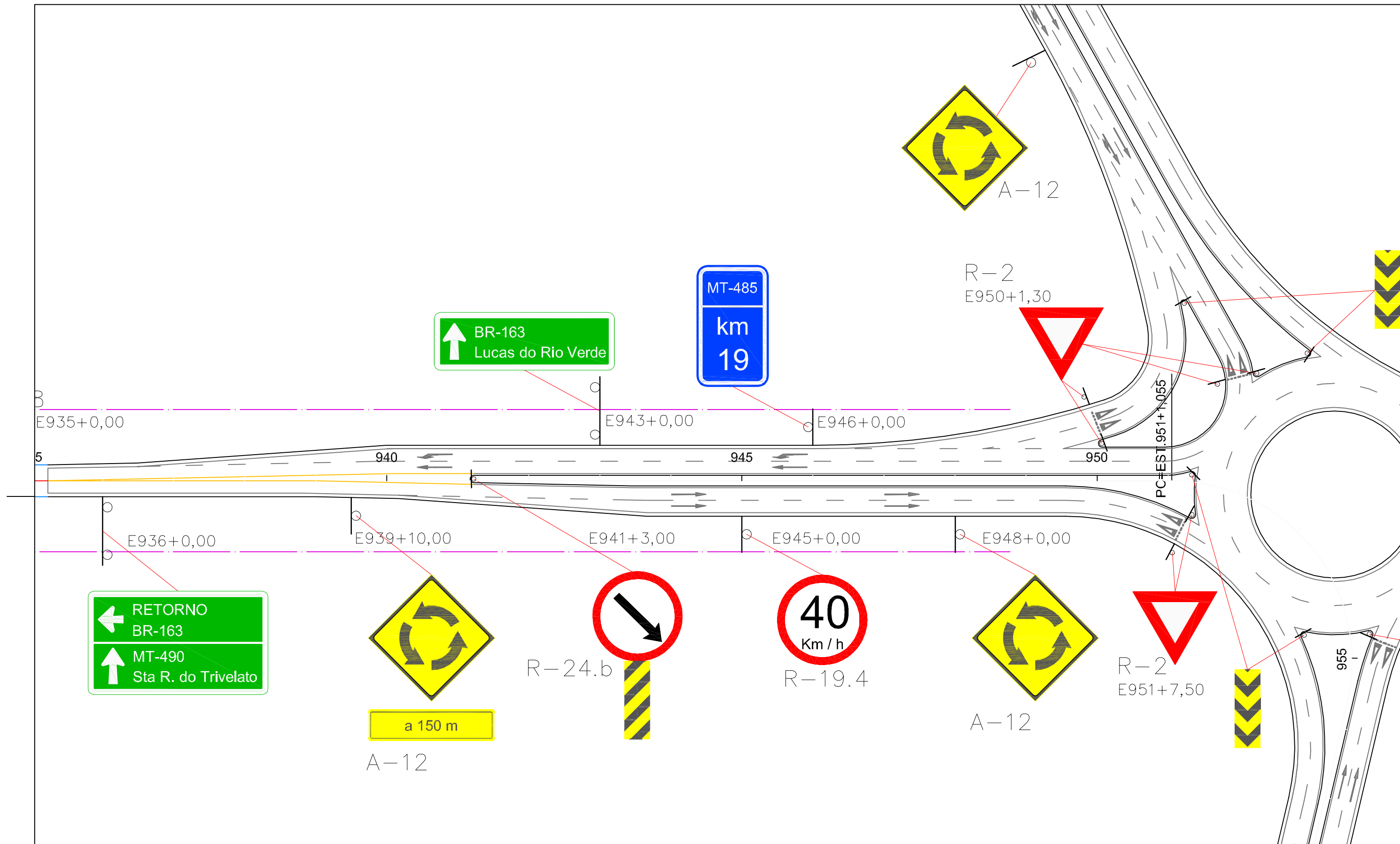


PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000

SINFRA PROJETO	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
	 Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n.º: SN 49
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		

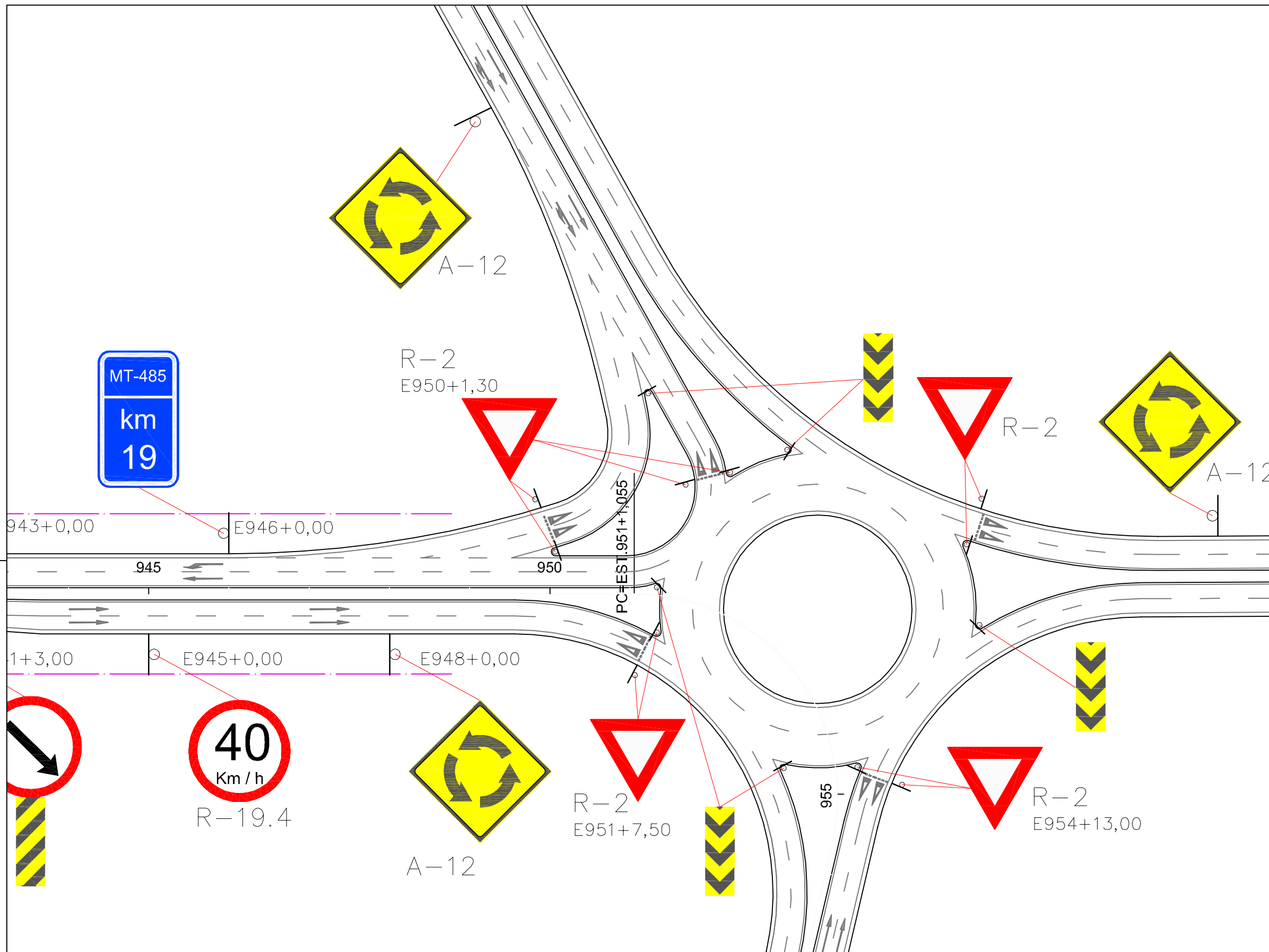


PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36 ESCALA 1:2000	SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
	PROJETO	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 50
	ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		



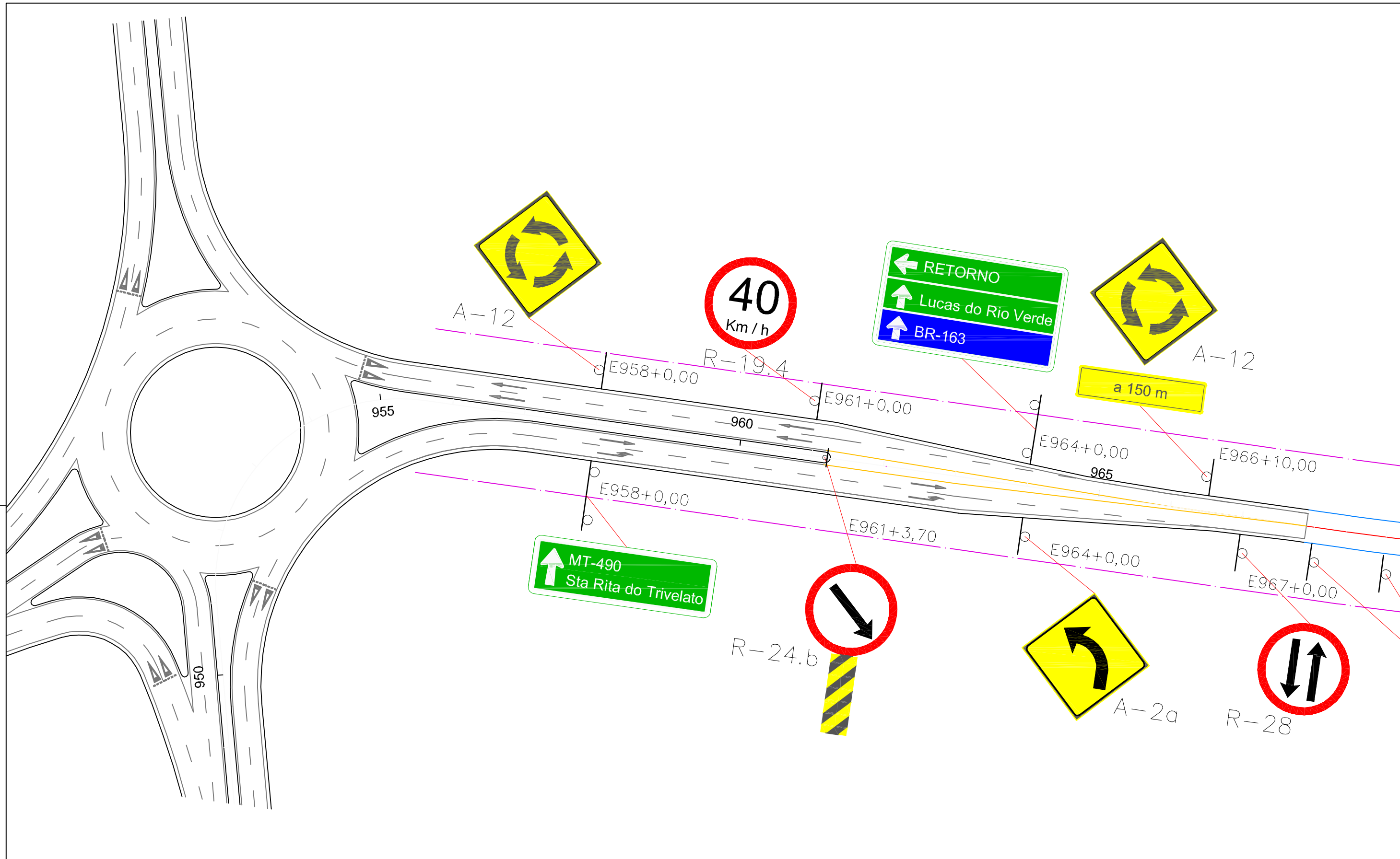
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485 - INTERSEÇÃO 01
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000

SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
PROJETO 	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 51
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		



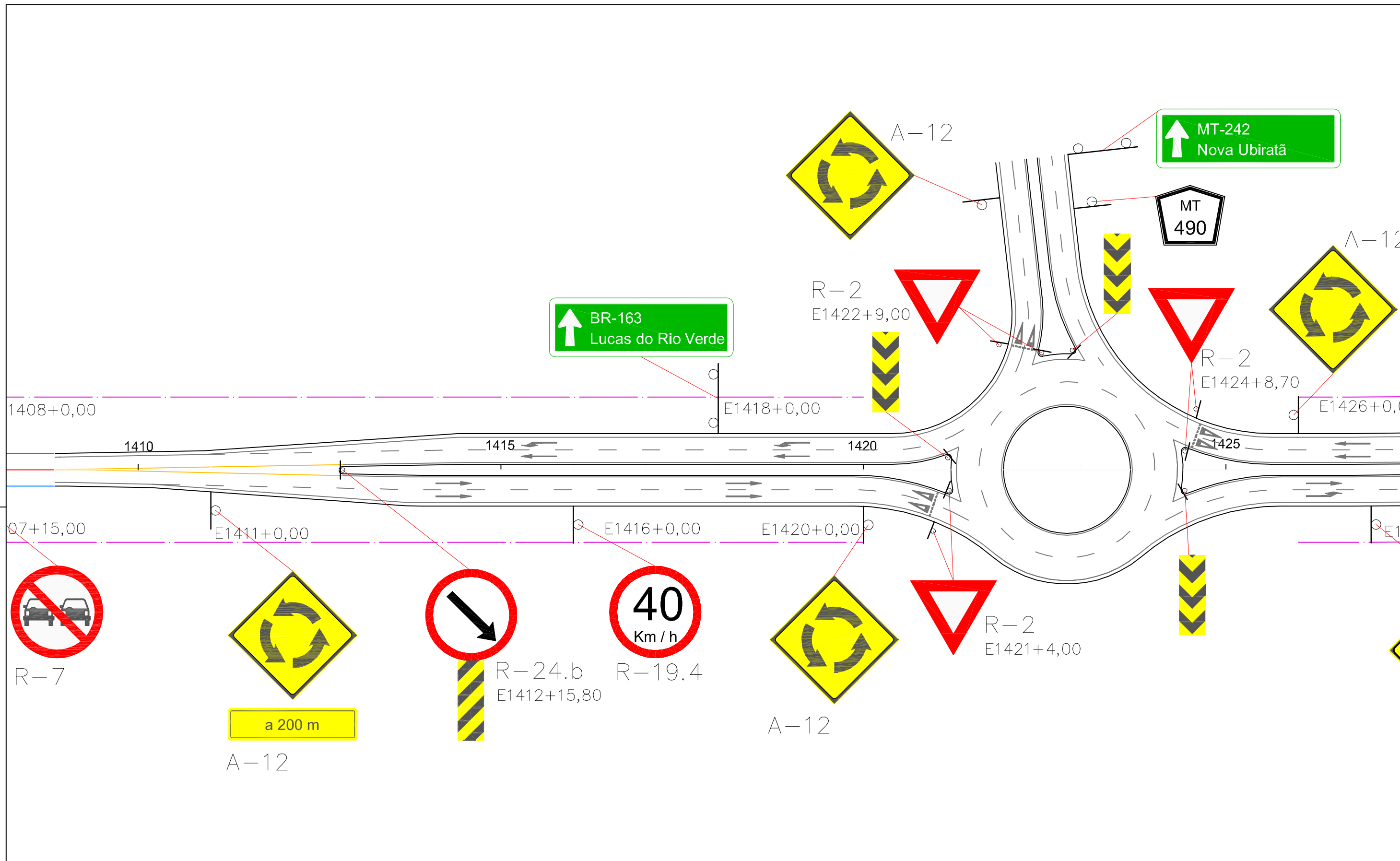
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485 - INTERSEÇÃO 01
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000

SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
PROJETO 	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 52
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		



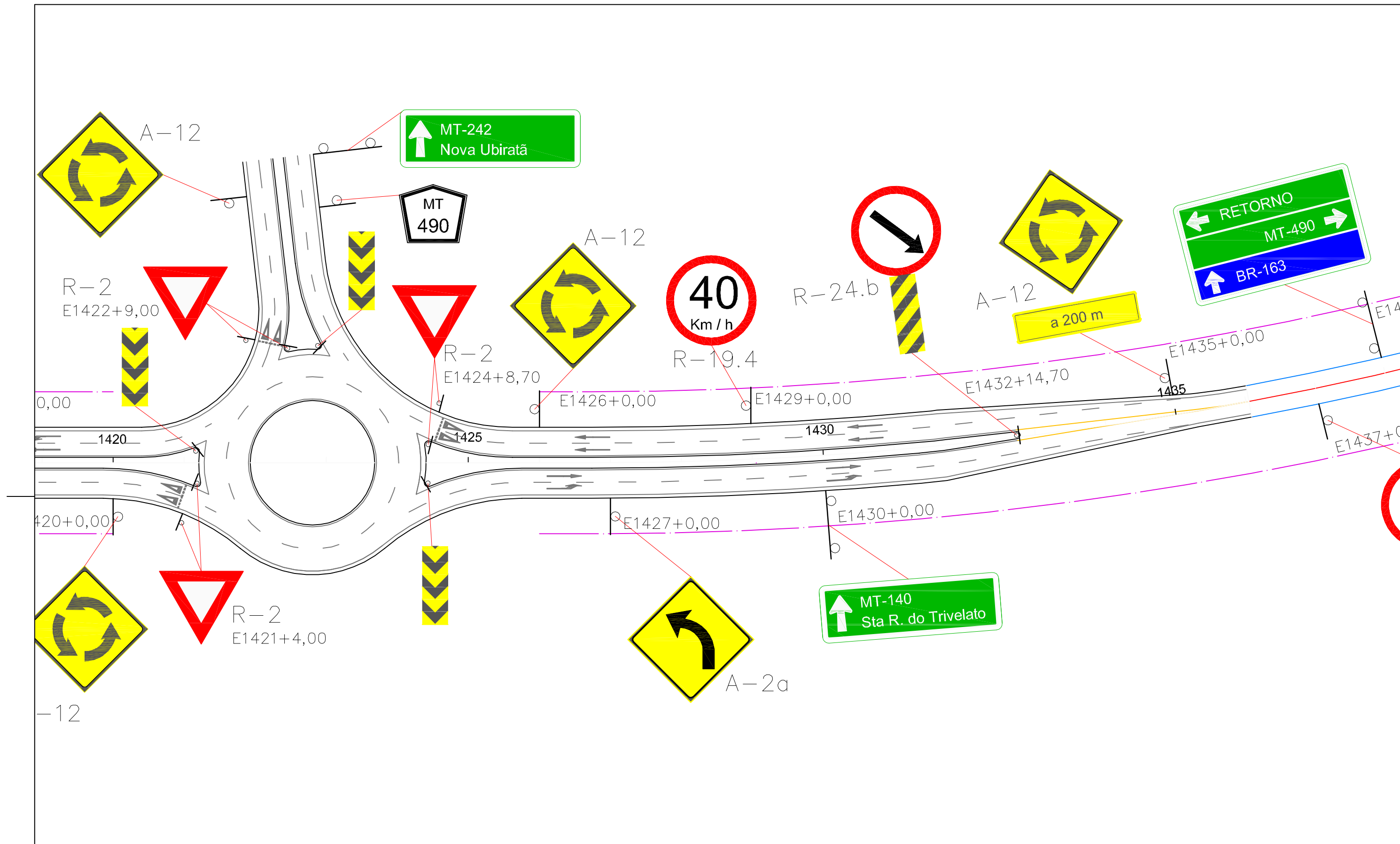
PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485 - INTERSEÇÃO 01
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000

SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
PROJETO 	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n°: SN 53
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		



PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485 - INTERSEÇÃO 02
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000

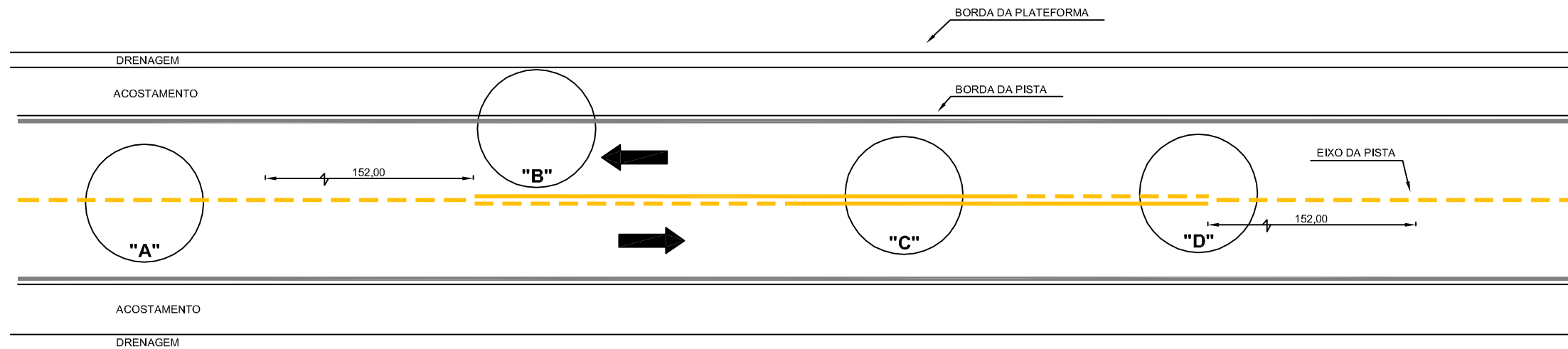
SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
PROJETO 	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n.º: SN 54
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		



PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA RODOVIA MT-485 - INTERSEÇÃO 02
 TRECHO: FIM DA PAVIMENTAÇÃO - DIVISA SORRISO / SANTA RITA DO TRIVELATO
 SUBTRECHO: km 17,90 - km 52,36
 ESCALA 1:2000

SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
PROJETO 	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	FOLHA n.º: SN 55
ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		

PISTA SIMPLES - SENTIDO DE TRAFEGO OPOSTOS

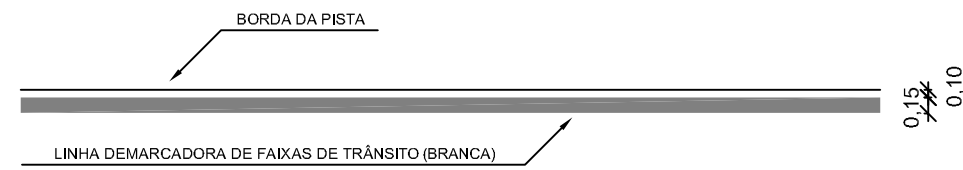


DETALHES

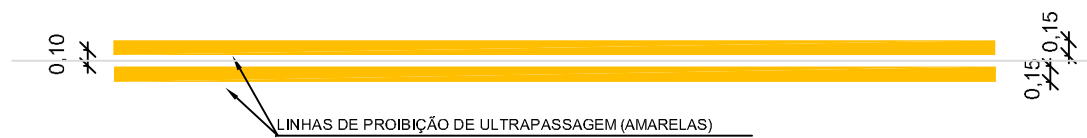
DETALHE "A"



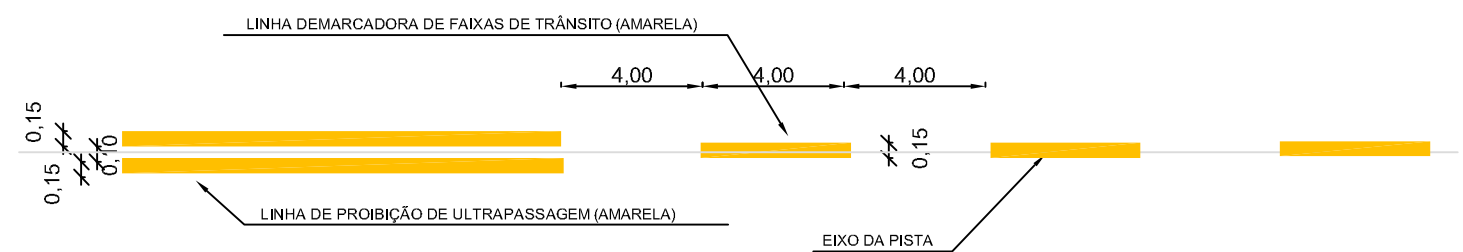
DETALHE "B"



DETALHE "C"



DETALHE "D"



SINFRA - MT



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO

SUPR

PROJETO

Rodovia: MT-485 (Morocó)
Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato
Subtrecho: km 17,90 - km 52,36

FOLHA n°:



Extensão: 34,46 km

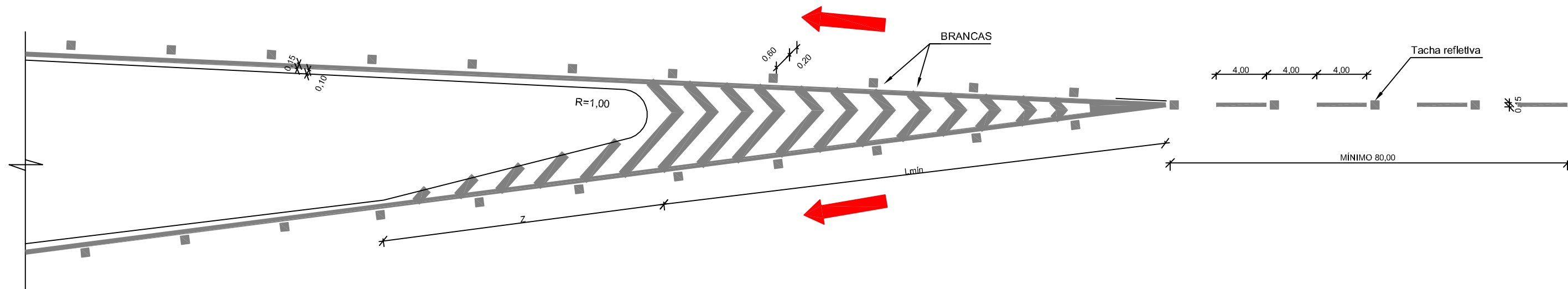
SN 56

ASSUNTO:

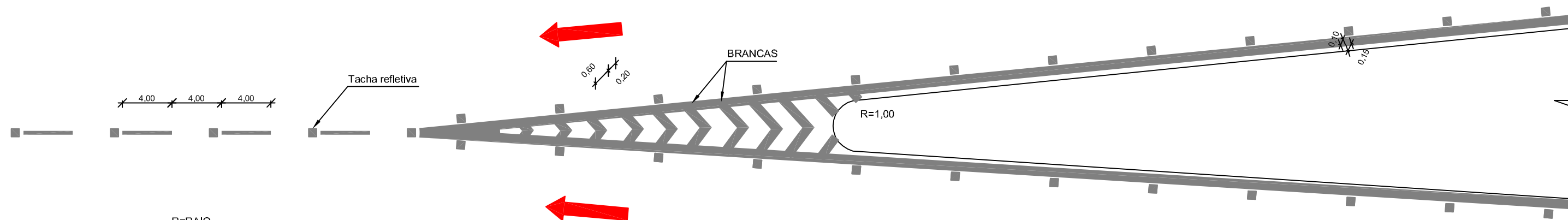
PINTURA DE FAIXAS

APROXIMAÇÃO DE CANTEIROS

ENTRADA (MESMO SENTIDO - FLUXO DIVERGENTE)



SAÍDA (MESMO SENTIDO - FLUXO CONVERGENTE)



R=RAIO
 C=AFASTAMENTO EM METROS
 V=VELOCIDADE DIRETRIZ EM km/h
 Z=COMPRIMENTO DE TRANSIÇÃO
 $Z = \frac{CV}{9}$
 PARA C=1,20 E V=80km/h
 $Z = \frac{1,20 \times 0,80}{9} = 10,66\text{m}$

$L_{mín} = 0,6VW$

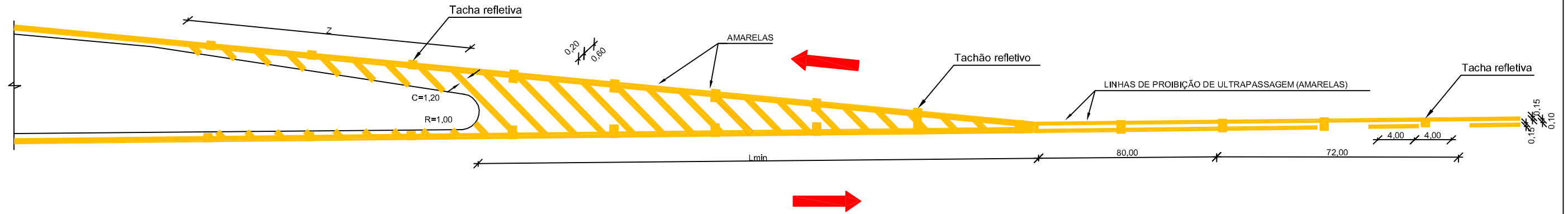
V=VELOCIDADE DIRETRIZ EM km/h

W=LARGURA MÁXIMA DO CANTEIRO EM METROS

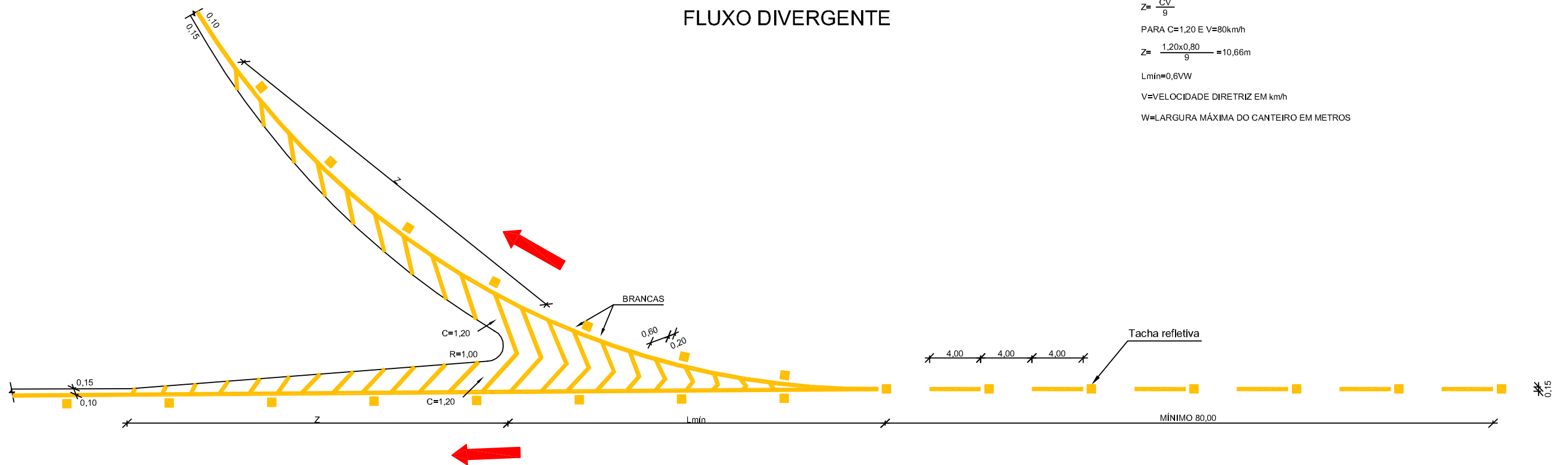
SINFRA - MT	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
PROJETO 	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km ASSUNTO:	FOLHA n°: SN 57
APROXIMAÇÃO DE CANTEIROS		

APROXIMAÇÃO DE CANTEIROS

SENTIDOS OPOSTOS



FLUXO DIVERGENTE



R=RAIO
 C=AFASTAMENTO EM METROS
 V=VELOCIDADE DIRETRIZ EM km/h
 Z=COMPRIMENTO DE TRANSIÇÃO
 $Z = \frac{CV}{g}$
 PARA C=1,20 E V=80km/h
 $Z = \frac{1,20 \times 0,80}{9} = 10,66m$
 $L_{min} = 0,6VW$
 V=VELOCIDADE DIRETRIZ EM km/h
 W=LARGURA MÁXIMA DO CANTEIRO EM METROS

SINFRA - MT



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
 SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO

SUPR

PROJETO

Rodovia: MT-485 (Morocó)
 Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato
 Subtrecho: km 17,90 - km 52,36

FOLHA nº:

SN 58

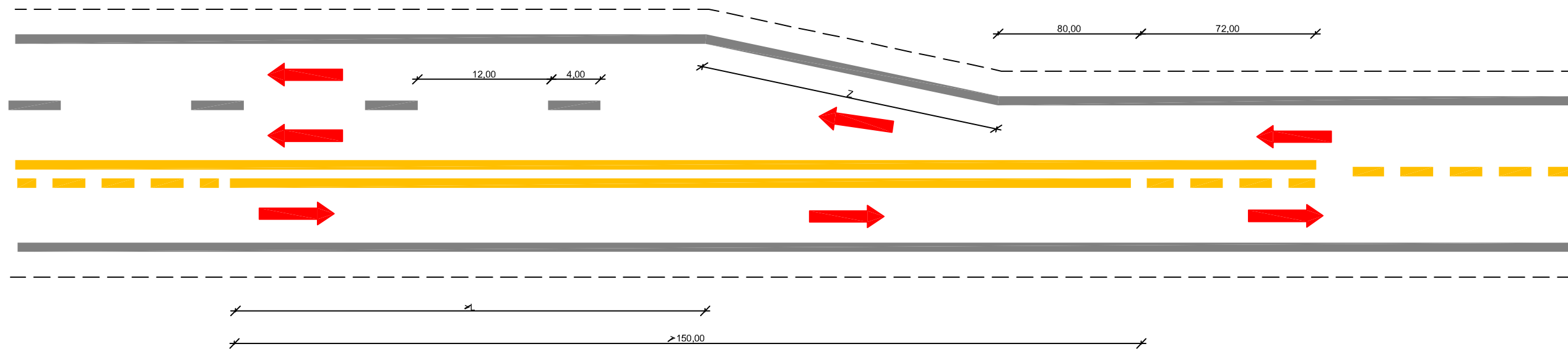


Extensão: 34,46 km

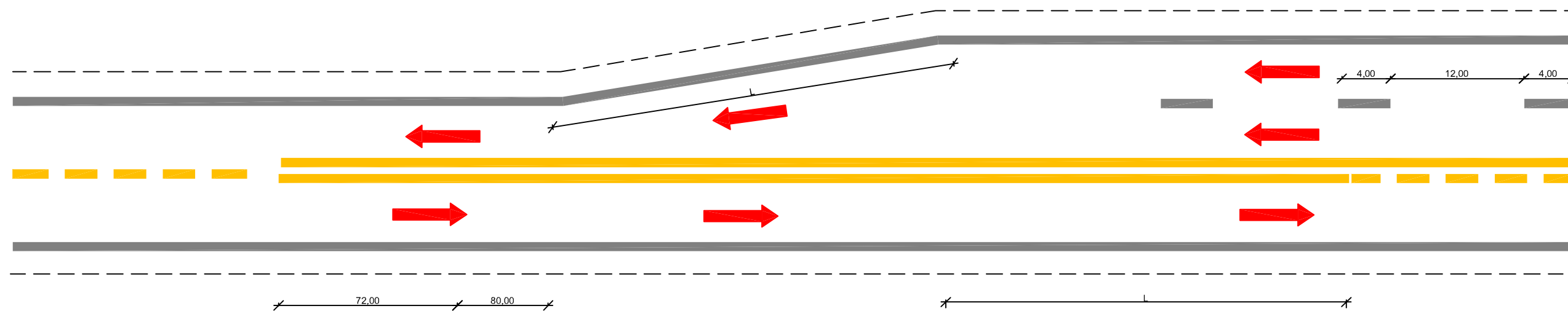
ASSUNTO:

APROXIMAÇÃO DE CANTEIROS

ENTRADA EM 3ª FAIXA



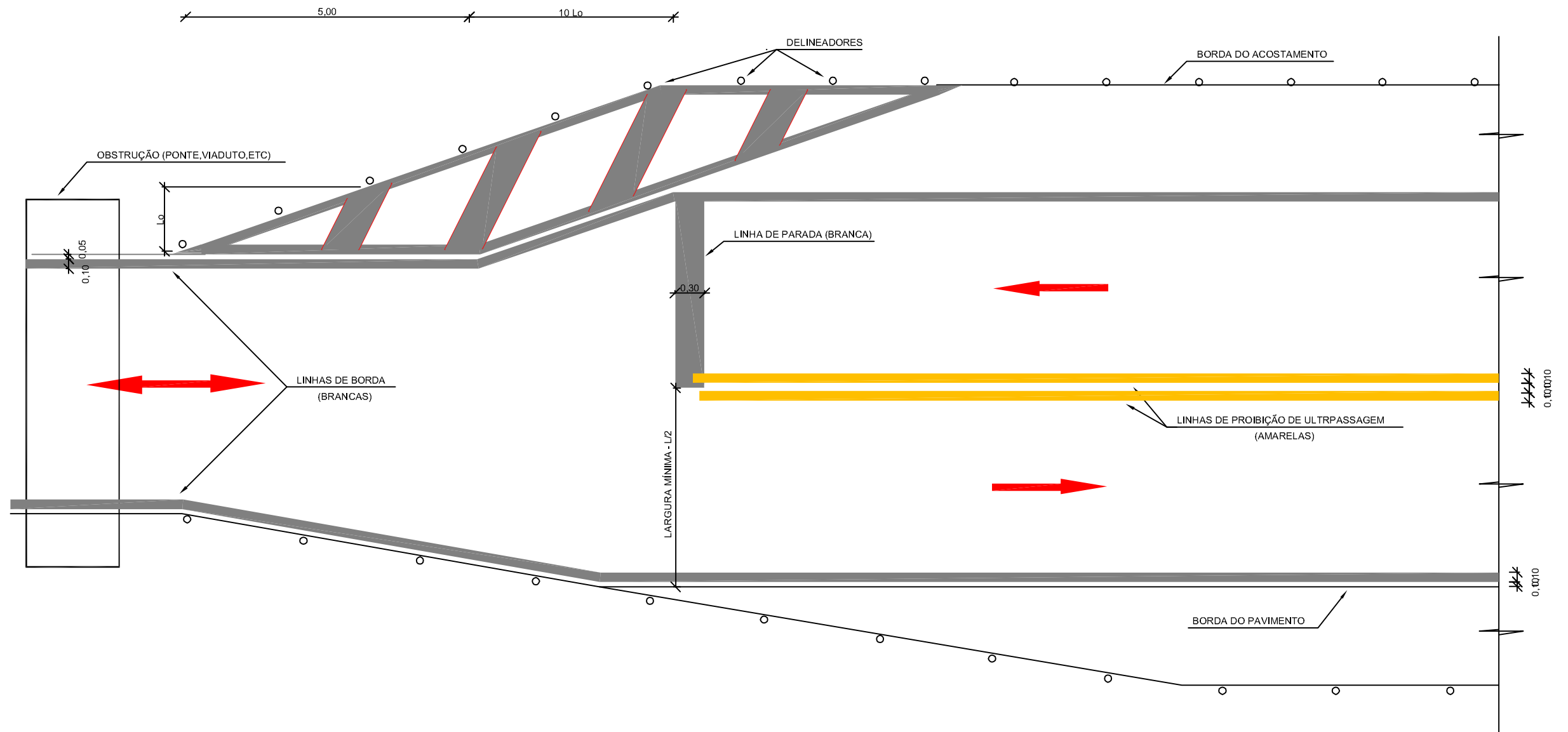
SAÍDA EM 3ª FAIXA



TAPER L=V
 L=COMPRIMENTO EM METROS
 V=0,85 DA VELOCIDADE EM OPERAÇÃO

SINFRA - MT	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
PROJETO 	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km ASSUNTO:	FOLHA n°: SN 59
PINTURA DE 3ª FAIXA		

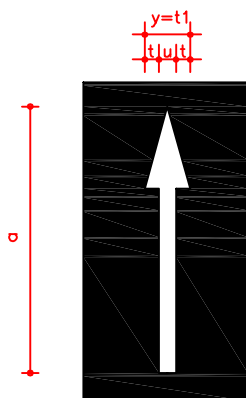
PASSAGEM PARA UM SÓ VEÍCULO



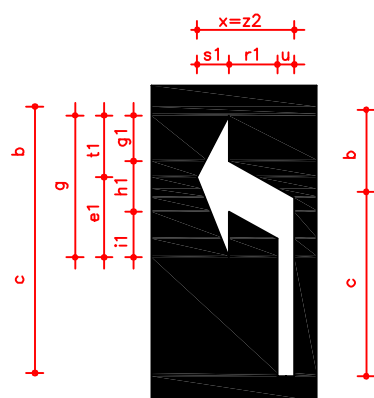
SINFRA - MT	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
PROJETO 	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km ASSUNTO:	FOLHA n°: SN 60
PASSAGEM PARA UM SÓ VEÍCULO		

PINTURA DE SETAS INDICATIVAS

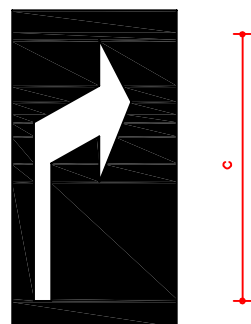
i) Siga em Frente



ii) Vire à Esquerda

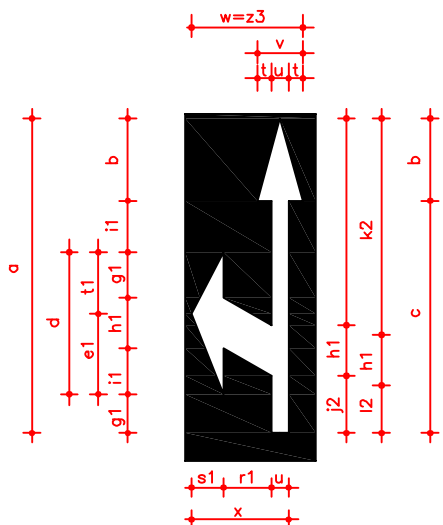


iii) Vire à Direita

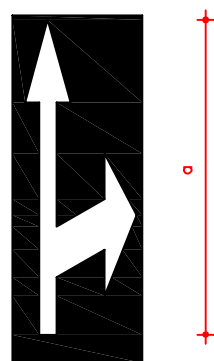


DIMENSÕES RECOMENDADAS (m)										
vel. (km/h)	a	b	c	d	e1	f1	g1	h1	i1	j1
v < 40	3,50	1,05	2,45	1,54	0,80	0,74	0,49	0,63	0,42	2,03
40 < v < 60	5,00	1,50	3,50	2,20	1,15	1,05	0,70	0,90	0,60	2,90
v > 60	7,50	2,25	5,25	3,30	1,72	1,58	1,05	1,35	0,90	4,35
vel. (km/h)	k1	l1	r1	s1	t	u	y=z1	x=z2	Ai(m²)	Aii(m²)
v < 40	0,95	1,92	0,50	0,30	0,30	0,15	0,75	0,95	0,7613	0,7434
40 < v < 60	1,35	2,75	0,50	0,30	0,30	0,15	0,75	0,95	1,0875	1,0594
v > 60	2,03	4,12	0,50	0,30	0,30	0,15	0,75	0,95	1,6313	1,5889

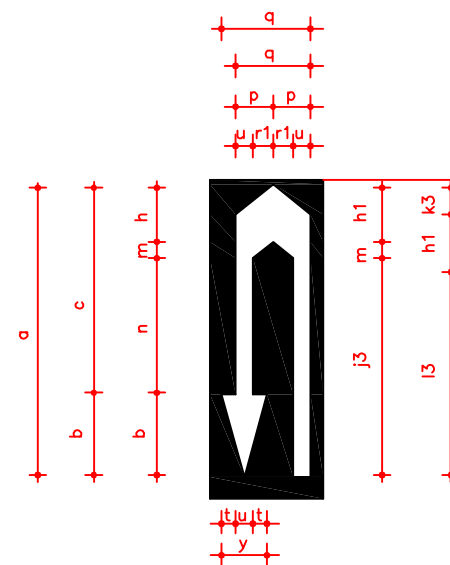
iv) Siga em Frente ou Vire à Esquerda



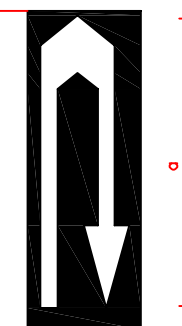
v) Siga em Frente ou Vire à Direita



vi) Retorno à Esquerda



vii) Retorno à Direita



DIMENSÕES RECOMENDADAS (m)										
vel.(km/h)	a	b	c	d	e	f	g1	h1	i2	j2
v<40	3,50	1,05	2,45	1,54	0,80	0,74	0,49	0,63	0,42	0,56
40<v<60	5,00	1,50	3,50	2,20	1,15	1,05	0,70	0,90	0,60	0,80
v>60	7,50	2,25	5,25	3,30	1,72	1,58	1,05	1,35	0,90	1,20
vel.(km/h)	k2	l2	r1	s1	t	u	x	y	w=z3	Aiv/v(m²)
v<40	2,42	0,45	0,50	0,30	0,30	0,15	0,95	0,75	1,25	1,3093
40<v<60	3,45	0,65	0,50	0,30	0,30	0,15	0,95	0,75	1,25	1,8675
v>60	5,17	0,98	0,50	0,30	0,30	0,15	0,95	0,75	1,25	2,8013

DIMENSÕES RECOMENDADAS (m)										
vel.(km/h)	a	b	c	h1	j3	k3	l3	m	n	p
v<40	3,50	1,05	2,45	0,63	2,70	0,28	2,59	0,17	1,65	0,40
40<v<60	5,00	1,50	3,50	0,90	3,85	0,40	3,70	0,25	2,35	0,40
v>60	7,50	2,25	5,25	1,35	5,78	0,60	5,55	0,37	3,53	0,40
vel.(km/h)	q	r2	t	u	y	a vi / vii (m²)			v = z4	
v<40	0,80	0,25	0,30	0,15	0,75	1,5338			1,10	
40<v<60	0,80	0,25	0,30	0,15	0,75	2,1900			1,10	
v>60	0,80	0,25	0,30	0,15	0,75	3,2858			1,10	

SINFRA - MT



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO

SUPR

PROJETO

Rodovia: MT-485 (Morocó)
Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato
Subtrecho: km 17,90 - km 52,36
Extensão: 34,46 km

FOLHA nº:

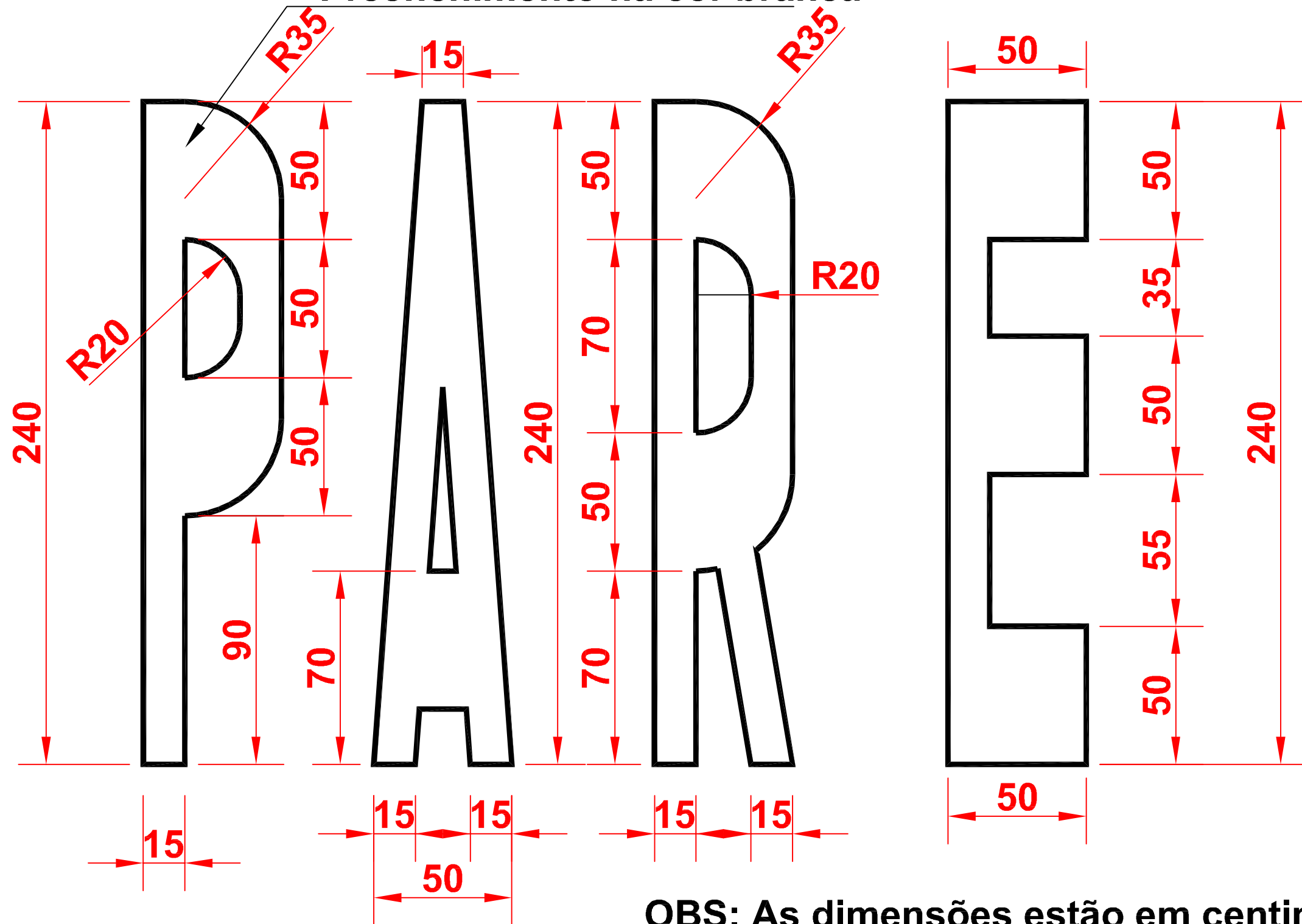
SN 61



ASSUNTO: PINTURA DE LEGENDAS - SETAS DIRECIONAIS

PINTURA DE PARE

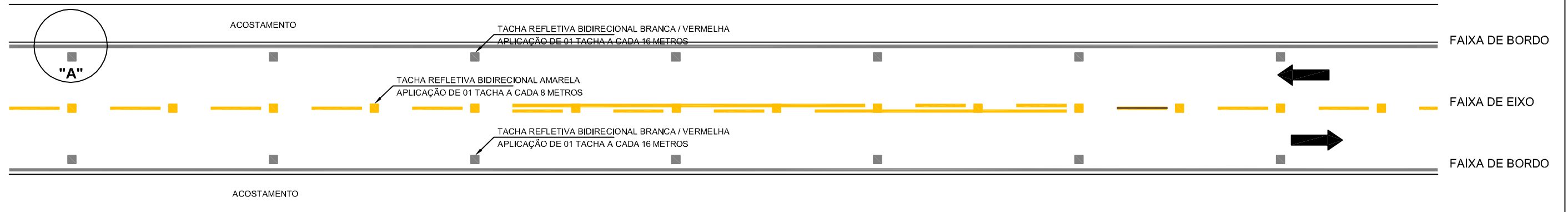
Preenchimento na cor branca



OBS: As dimensões estão em centímetros

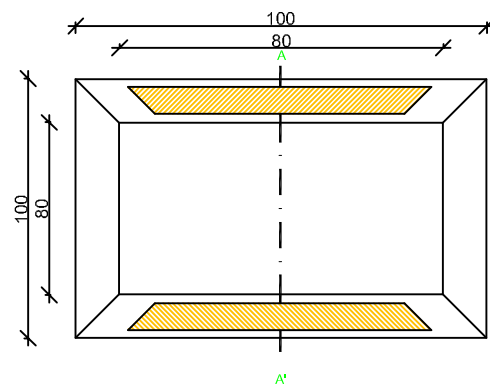
SINFRA - MT	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
PROJETO	Rodovia: MT-485 (Morocó) Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km ASSUNTO:	FOLHA n°: SN 62
	PINTURA DE LEGENDA - PARE	

TACHAS E TACHÕES

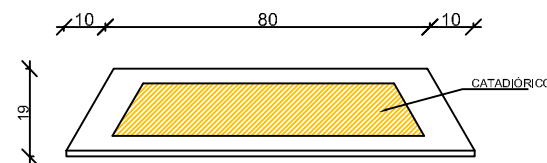


TACHAS

VISTA SUPERIOR



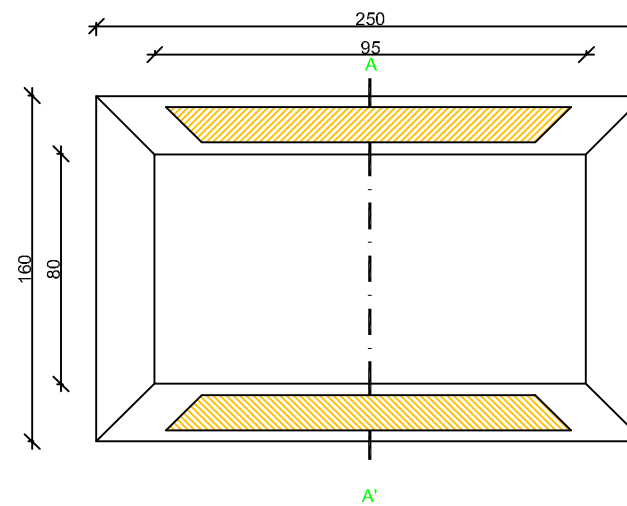
VISTA LATERAL



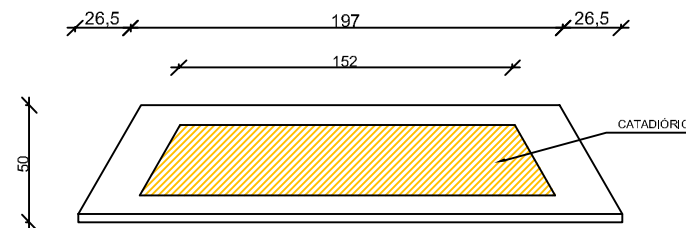
COMPETE AO PROJETISTA INDICAR A COR DA TACHA (BRANCA OU AMARELA).

TACHÕES

VISTA SUPERIOR

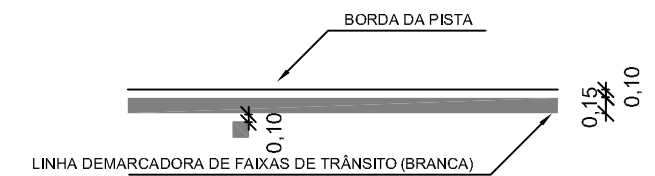


VISTA LATERAL

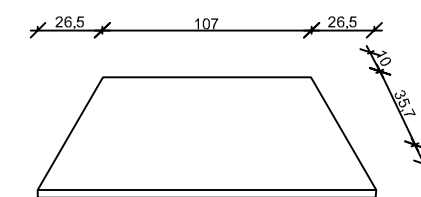


TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL AMARELO APLICAÇÃO NOS SEGMENTOS DOS ACESSOS E TREVOS - A CADA 4 METROS

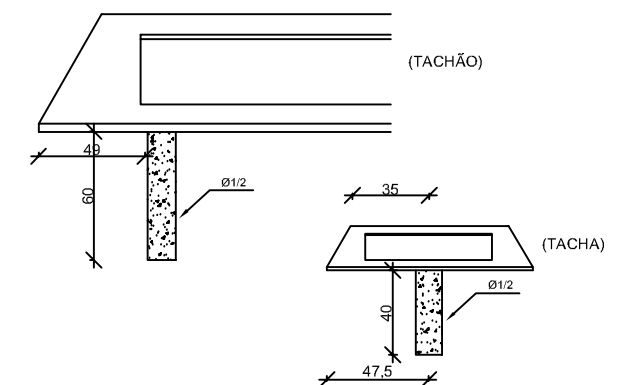
DETALHE "A"



CORTE A-A'



DISPOSITIVOS DE CRAVAÇÃO



OBSERVAÇÃO:

- 1- NOS TRECHOS COM PINTURA DE FAIXA NO EIXO COM CADÊNCIA DE 4,00 M X 12,00 M, AS TACHAS SERÃO APLICADAS NO EIXO E NOS BORDOS A CADA 16,00 M;
- 2- NOS TRECHOS COM PINTURA DE FAIXA NO EIXO COM CADÊNCIA DE 4,00 M X 4,00 M, AS TACHAS SERÃO APLICADAS NO EIXO A CADA 8,00 METROS E NOS BORDOS A CADA 16,00 M;
- 3- NOS TRECHOS COM PINTURA DE FAIXA NO EIXO CONTINUA, AS TACHAS SERÃO APLICADAS NO EIXO A CADA 8,00 M E NOS BORDOS A CADA 16,00 M.

SINFRA - MT

PROJETO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO

Rodovia: MT-485 (Morocó)
Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato
Subtrecho: km 17,90 - km 52,36
Extensão: 34,46 km
ASSUNTO:

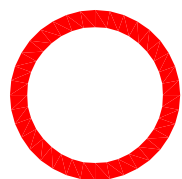
SUPR

FOLHA n°:

SN 63

TACHAS E TACHÕES

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO



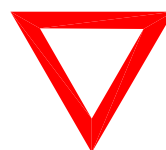
OBRIGAÇÃO
Cores
Fundo: branca
Orla: vermelha
Símbolo: preta
Letras: preta



PROIBIÇÃO
A proibição será indicada por uma tarja diagonal vermelha formando 45° com o diâmetro horizontal, partindo do setor superior esquerdo e chegando ao setor inferior direito.



R-1
PARADA OBRIGATÓRIA
Cores
Fundo: vermelha
Letras: branca
Orla interna: branca
Orla externa: vermelha



R-2
DÊ A PREFERÊNCIA
Cores
Fundo: branca
Orla: vermelha

DIMENSÕES DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

A) SINAL CIRCULAR SEM PROIBIÇÃO
VELOCIDADE DIRETRIZ DA RODOVIA: 80 KM/H
DIÂMETRO: 1,000 m
ORLA: 0,090 m

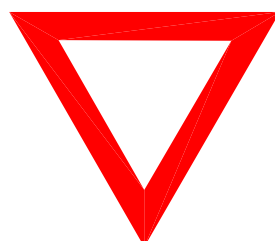
C) SINAL DE FORMA OCTOGONAL "R-1"
LADO - 0,414 m
ORLA EXT. - 0,020 m
ORLA INT. - 0,030 m

B) SINAL CIRCULAR COM PROIBIÇÃO
VELOCIDADE DIRETRIZ DA RODOVIA: 80 KM/H
DIÂMETRO - 1,000 m
TARJA - 0,090 m
ORLA - 0,110 m

D) SINAL DE FORMA TRIANGULAR "R-2"
LADO - 0,500m
ALTURA - 0,860 m
ORLA - 0,090 m



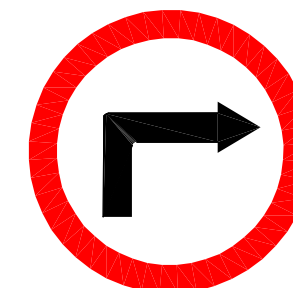
R-1



R-2



R-34



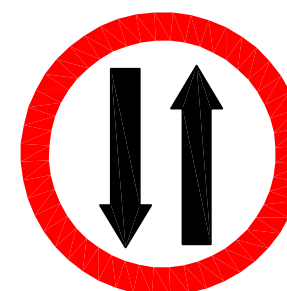
R-25b
VIRE À DIREITA



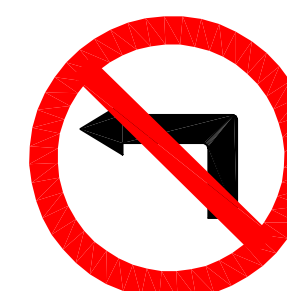
R-19.8
VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA



R-7
PROIBIDO ULTRAPASSAR



R-28
MÃO-DUPLA



R-4a
PROIBIDO VIRAR À ESQUERDA

SINFRA - MT



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO

SUPR

PROJETO

Rodovia: MT-485 (Morocó)
Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato
Subtrecho: km 17,90 - km 52,36
Extensão: 34,46 km

FOLHA n°:

SN 64

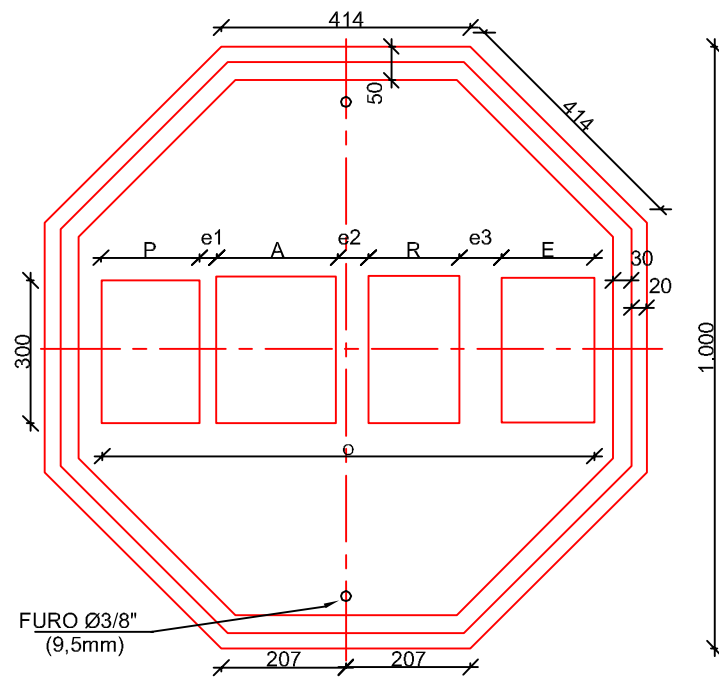


ASSUNTO:

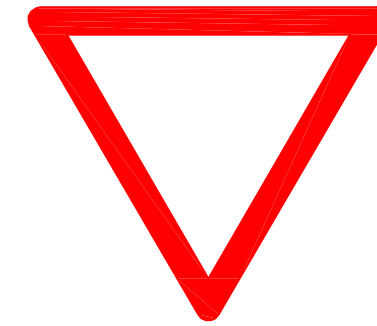
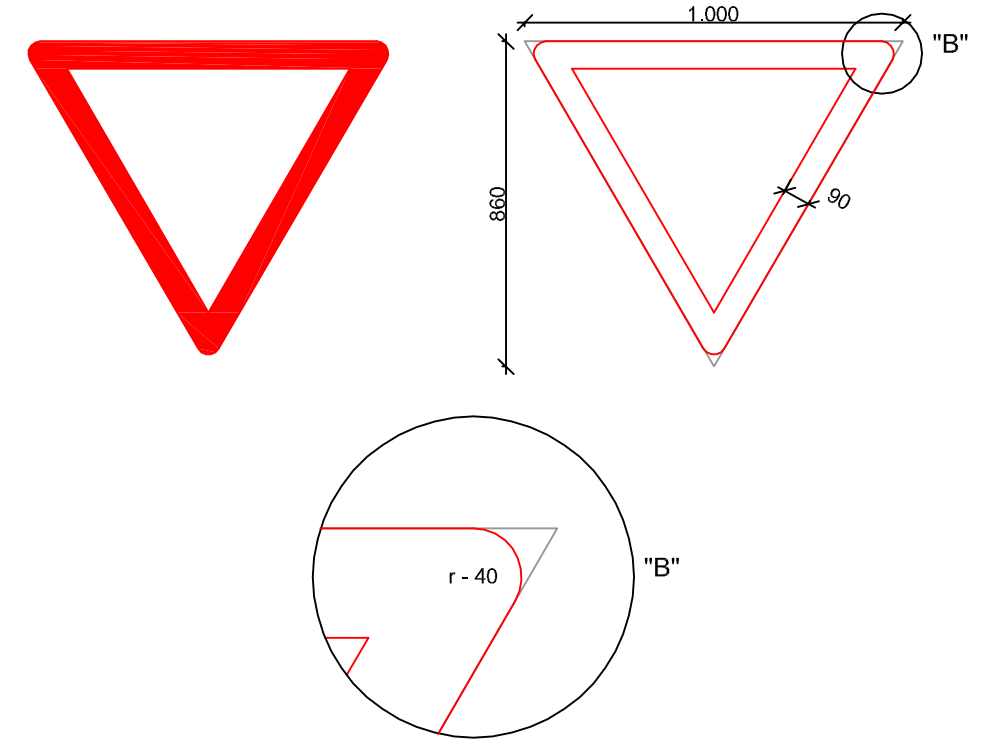
PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

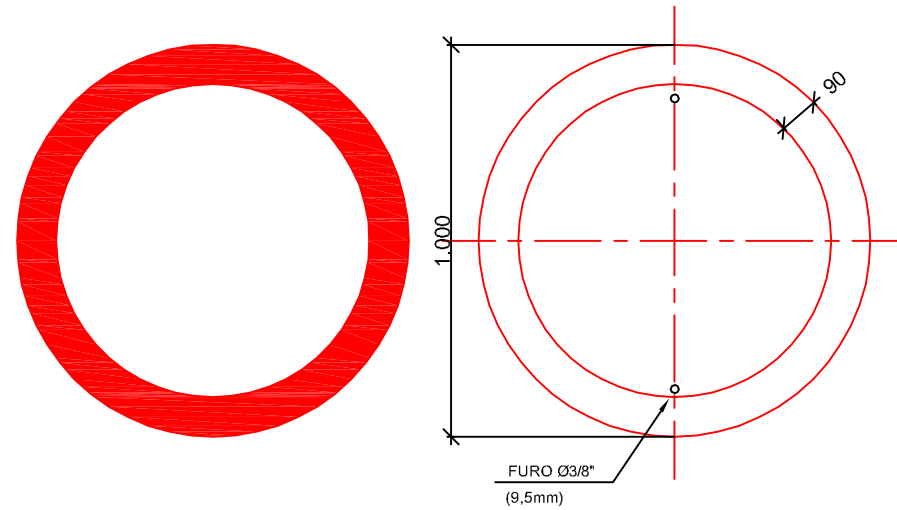
REGULAMENTAÇÃO R-1 - PARADA OBRIGATÓRIA



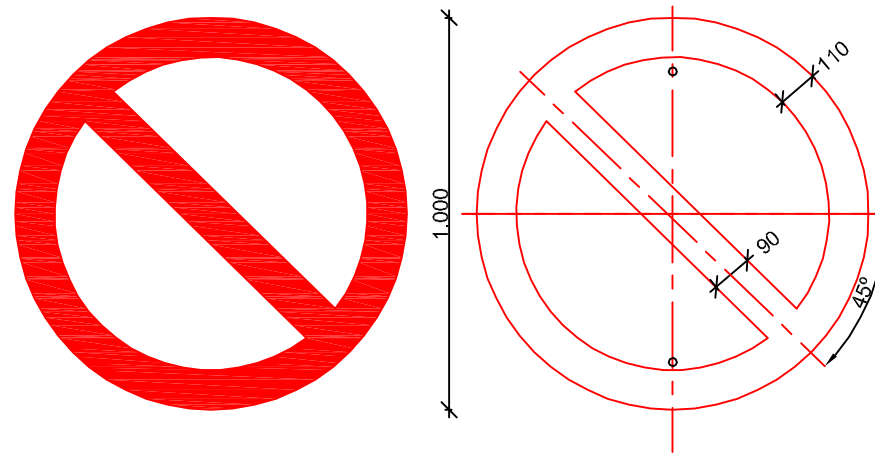
REGULAMENTAÇÃO R-2 - DE A PREFERÊNCIA



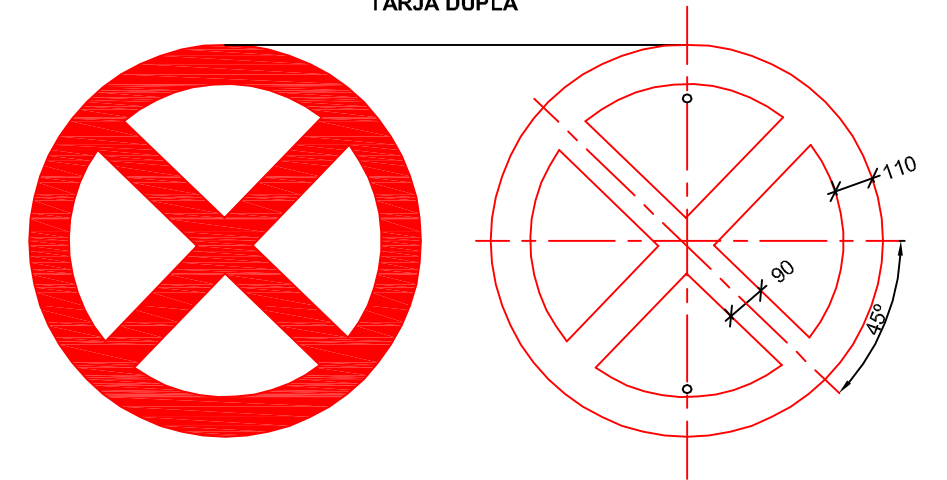
PERMISSÃO



PROIBIÇÃO TARJA SIMPLES



PROIBIÇÃO TARJA DUPLA



SINFRA - MT



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO

SUPR

PROJETO

Rodovia: MT-485 (Morocó)
Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato
Subtrecho: km 17,90 - km 52,36

FOLHA n°:

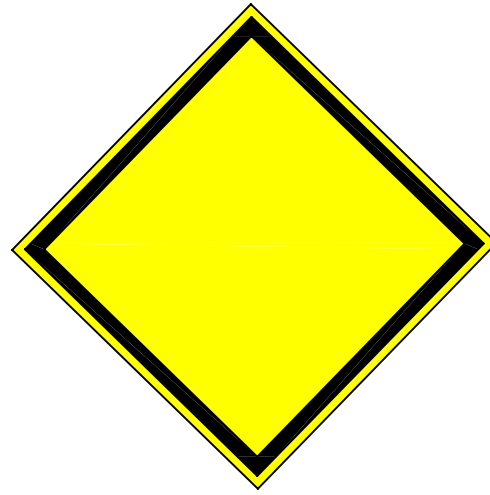


Extensão: 34,46 km

SN 65

ASSUNTO:

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO



PLACAS DE ADVERTÊNCIA

Cores
Fundo: amarela
Orla interna: preta
Orla externa: amarela
Símbolo: preta

Dimensões da placa
Velocidade diretriz: 80 Km/h
Lado: 1,000 m
Orla interna: 0,030 m
Orla externa: 0,020 m



A-2a
CURVA À ESQUERDA



A-2b
CURVA À DIREITA



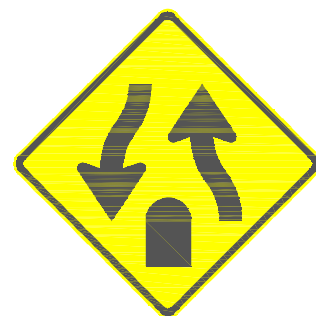
A-30a
TRÂNSITO DE CICLISTA



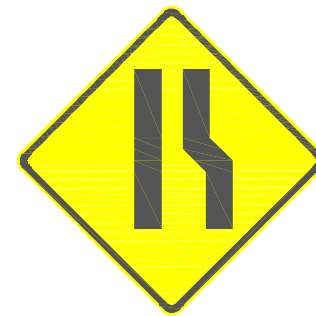
A-30b
PASSAGEM SINALIZADA
DE CICLISTA



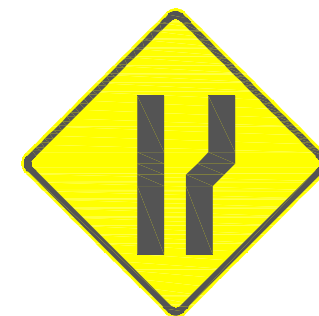
A-42a
INÍCIO DE
PISTA DUPLA



A-42b
FINAL DE
PISTA DUPLA



A-21c
ESTREITAMENTO DE
PISTA À DIREITA



A-21e
ALARGAMENTO DE
PISTA À DIREITA

SINFRA - MT



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO

SUPR

PROJETO

Rodovia: MT-485 (Morocó)

FOLHA n°:

Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato
Subtrecho: km 17,90 - km 52,36

SN 66

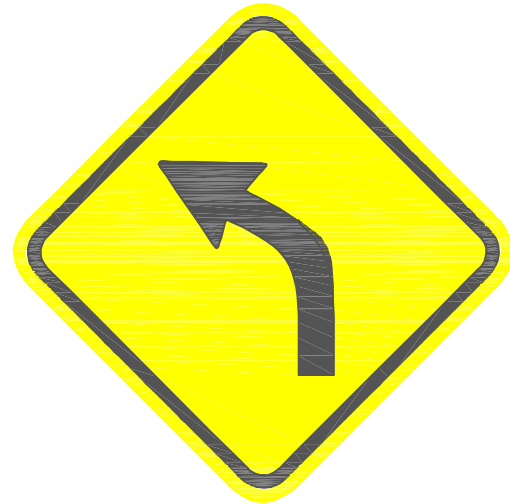
Extensão: 34,46 km

ASSUNTO:

PLACAS DE ADVERTÊNCIA



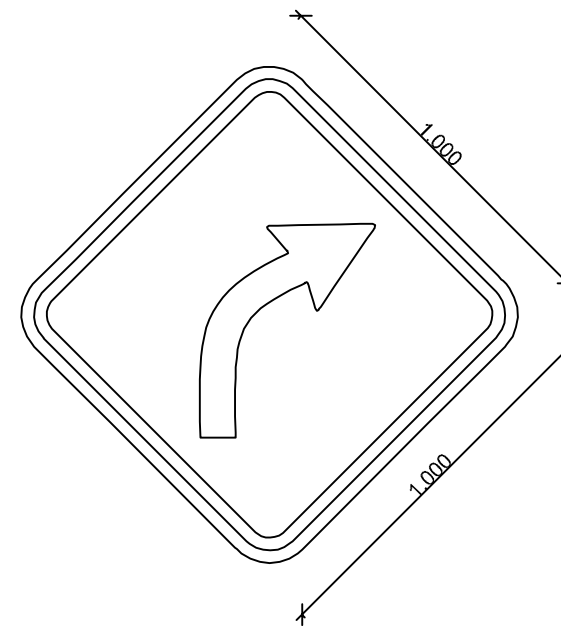
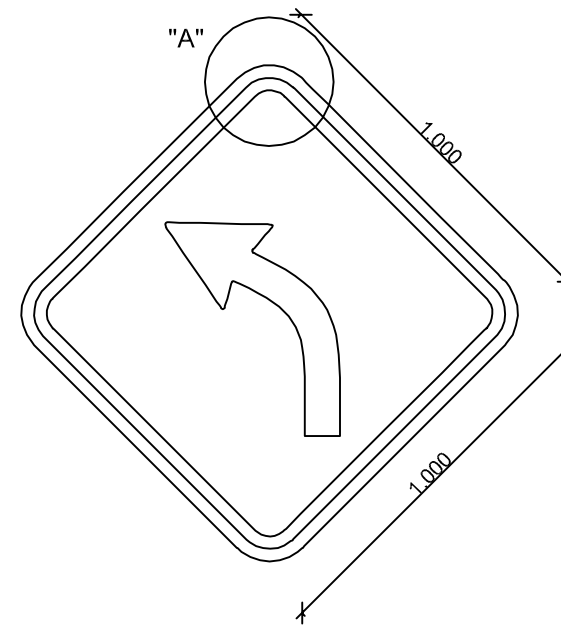
PLACAS DE ADVERTÊNCIA



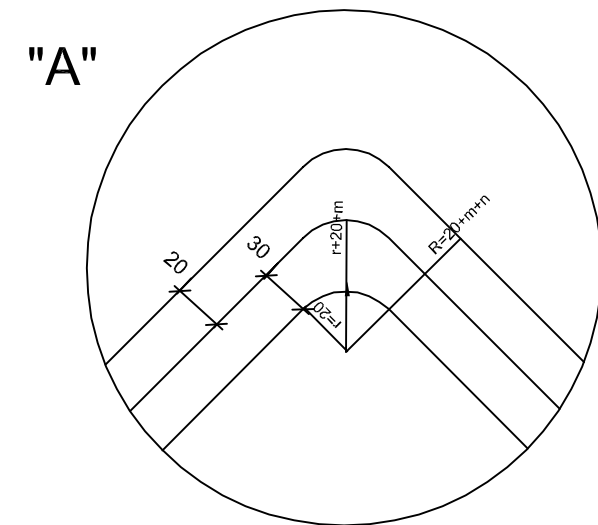
A-2a
CURVA À ESQUERDA



A-2b
CURVA À DIREITA



Cores
 Fundo: amarela
 Orla interna: preta
 Orla externa: amarela
 Símbolo: preta
 O verso da placa será pintado de preto



SINFRA - MT



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
 SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO

SUPR

PROJETO

Rodovia: MT-485 (Morocó)
 Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato
 Subtrecho: km 17,90 - km 52,36
 Extensão: 34,46 km

FOLHA n°:

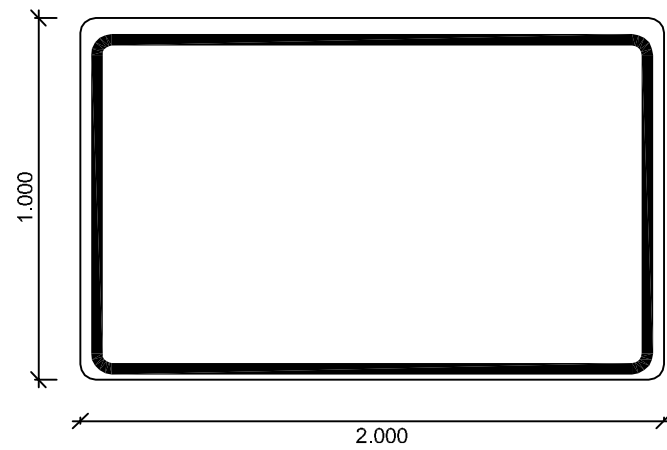
SN 67



ASSUNTO:

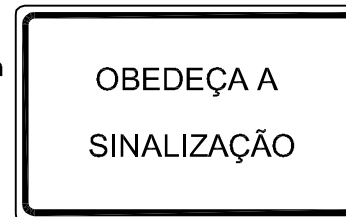
PLACAS DE ADVERTÊNCIA

PLACAS DE SINAIS DE EDUCAÇÃO

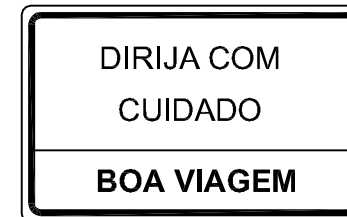


Cores
 Fundo: branca
 Orla interna: preta
 Orla externa: branca
 Tarja: preta
 Legenda: preta
 Pictograma: preta
 O verso da placa será pintado de preto

Dimensões da placa
 Velocidade diretriz: 80 Km/h
 Largura: 2,000 m
 Altura: 1,000 m
 Orla interna: 0,020 m
 Orla externa: 0,010 m



I-30



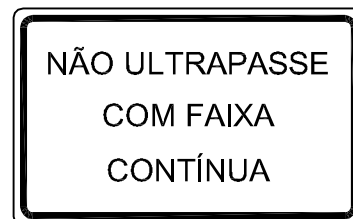
I-31



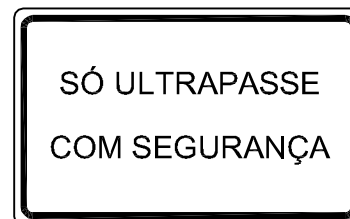
I-32



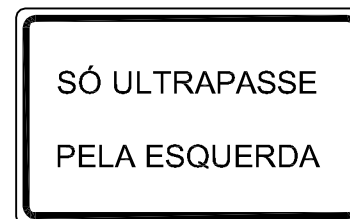
I-33



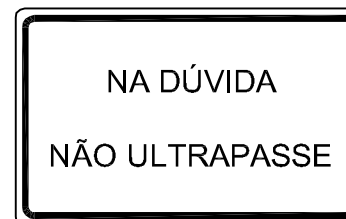
I-34



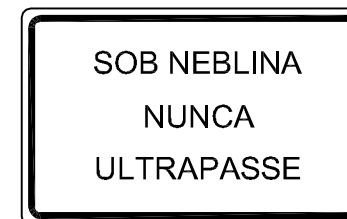
I-35



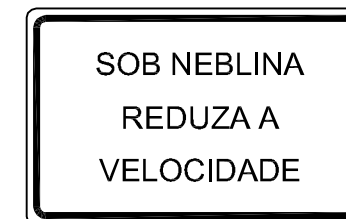
I-36



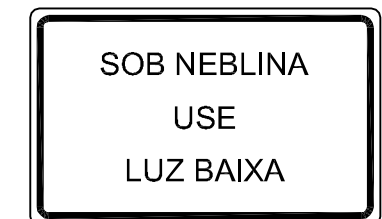
I-37



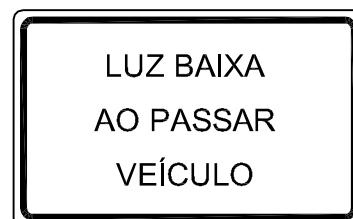
I-38



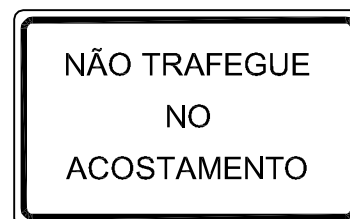
I-39



I-40



I-41



I-42



I-43



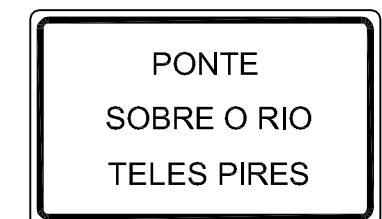
I-44



I-45



I-46



I-47

SINFRA - MT



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
 SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO

SUPR

PROJETO

Rodovia: MT-485 (Morocó)
 Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato
 Subtrecho: km 17,90 - km 52,36

FOLHA n°:

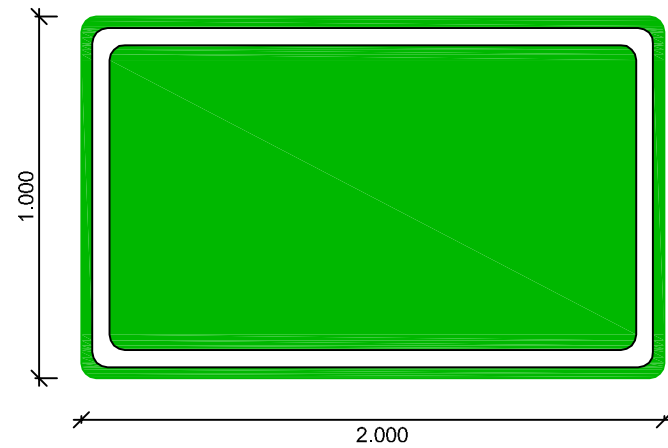


Extensão: 34,46 km
 ASSUNTO:

SN 68

PLACAS DE EDUCAÇÃO

PLACAS DE SINAIS DE INDICAÇÃO



Cores
 Fundo: verde
 Orla interna: branca
 Orla externa: verde
 Tarja: branca
 Legenda: branca
 Pictograma: branca
 O verso da placa será pintado de preto

Dimensões da placa
 Velocidade diretriz: 80 Km/h
 Largura: 2,000 m
 Altura: 1,000 m
 Orla interna: 0,020 m
 Orla externa: 0,010 m



1,75 x 2,00



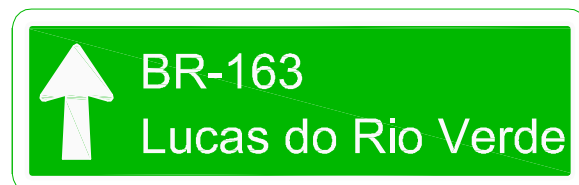
2,00 x 1,00



I-00 (2,00x1,00m)



2,50 x 2,50



2,00 x 0,50



I-01 (2,00x1,00m)

SINFRA - MT



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
 SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO

SUPR

PROJETO

Rodovia: MT-485 (Morocó)

FOLHA n°:

Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato
 Subtrecho: km 17,90 - km 52,36

SN 69

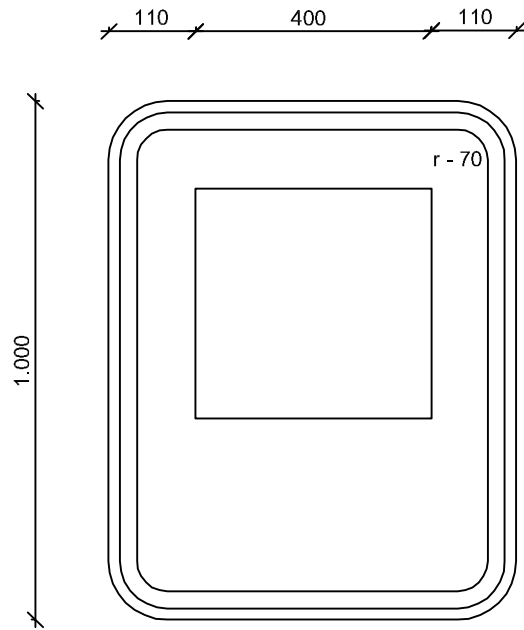
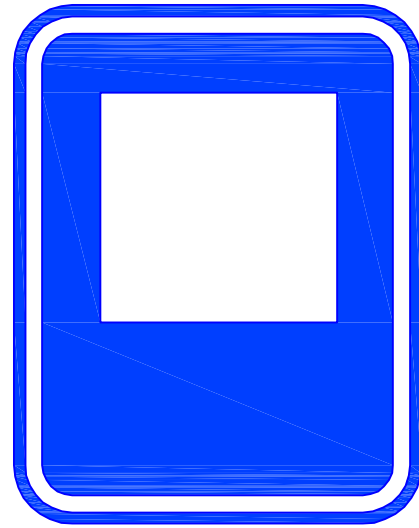


Extensão: 34,46 km

ASSUNTO:

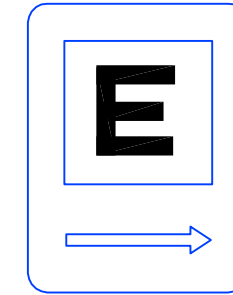
PLACAS DE INDICAÇÃO

PLACAS DE SERVIÇOS AUXILIARES

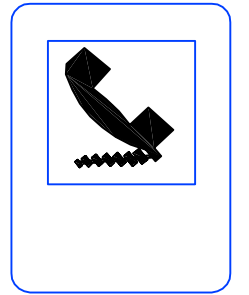


Cores
 Fundo: azul
 Orla interna: branca
 Orla externa: azul
 Quadro interno: branca
 Legenda: branca
 Seta: branca
 Símbolo: preta
 O verso da placa será pintado de preto

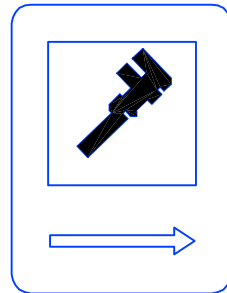
Dimensões da placa
 Velocidade diretriz: 80 Km/h
 Largura: 0,620 m
 Altura: 1,000 m
 Orla interna: 0,020 m
 Orla externa: 0,010 m



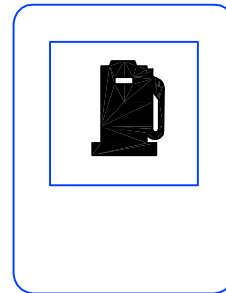
I-11
ÁREA DE ESTACIONAMENTO



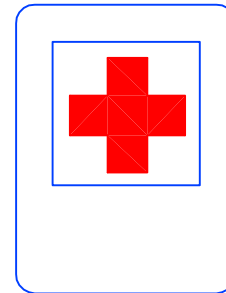
I-12.10
SERVIÇO TELEFÔNICO



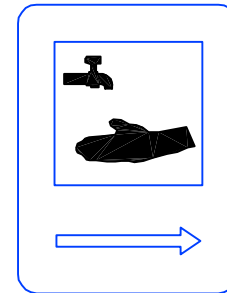
I-13
SERVIÇO MECÂNICO



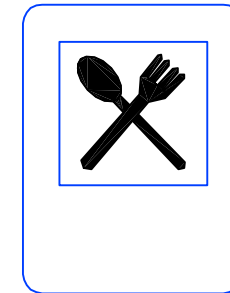
I-14.10
ABASTECIMENTO



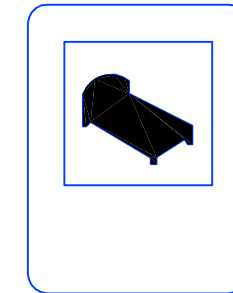
I-15
PRONTO SOCORRO



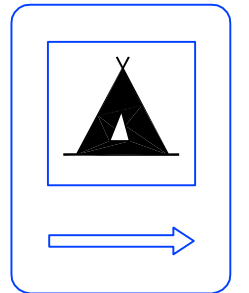
I-16
SERVIÇO SANITÁRIO



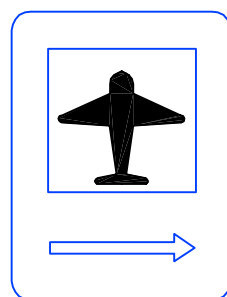
I-17.5
RESTAURANTE



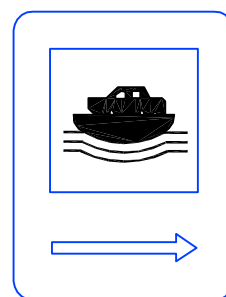
I-18
HOTEL



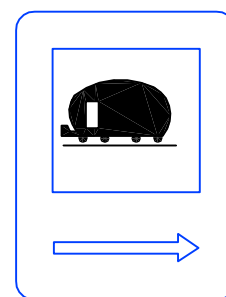
I-19
ÁREA DE CAMPISMO



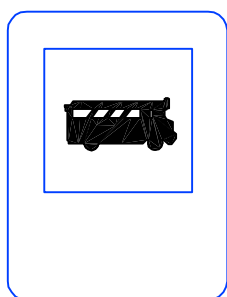
I-20
AEROPORTO



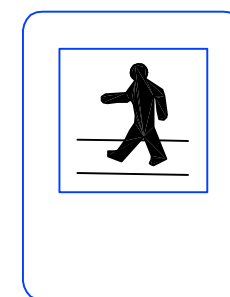
I-21
TRANSPORTE SOBRE ÁGUA



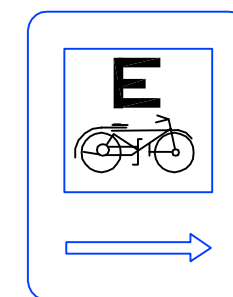
I-22
ESTACIONAMENTO DE TRAILER



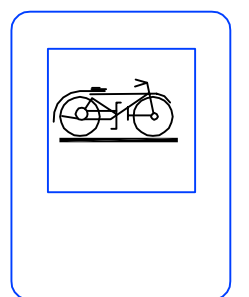
I-23
PONTO DE PARADA PARA ÔNIBUS



I-24
PASSAGEM PROTEGIDA PARA PEDESTRES



I-25
ESTACIONAMENTO PARA BICICLETAS



I-26.0,5
CICLOVIA OPCIONAL

SINFRA - MT



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
 SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO

SUPR

PROJETO

Rodovia: MT-485 (Morocó)
 Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato
 Subtrecho: km 17,90 - km 52,36

FOLHA n°:

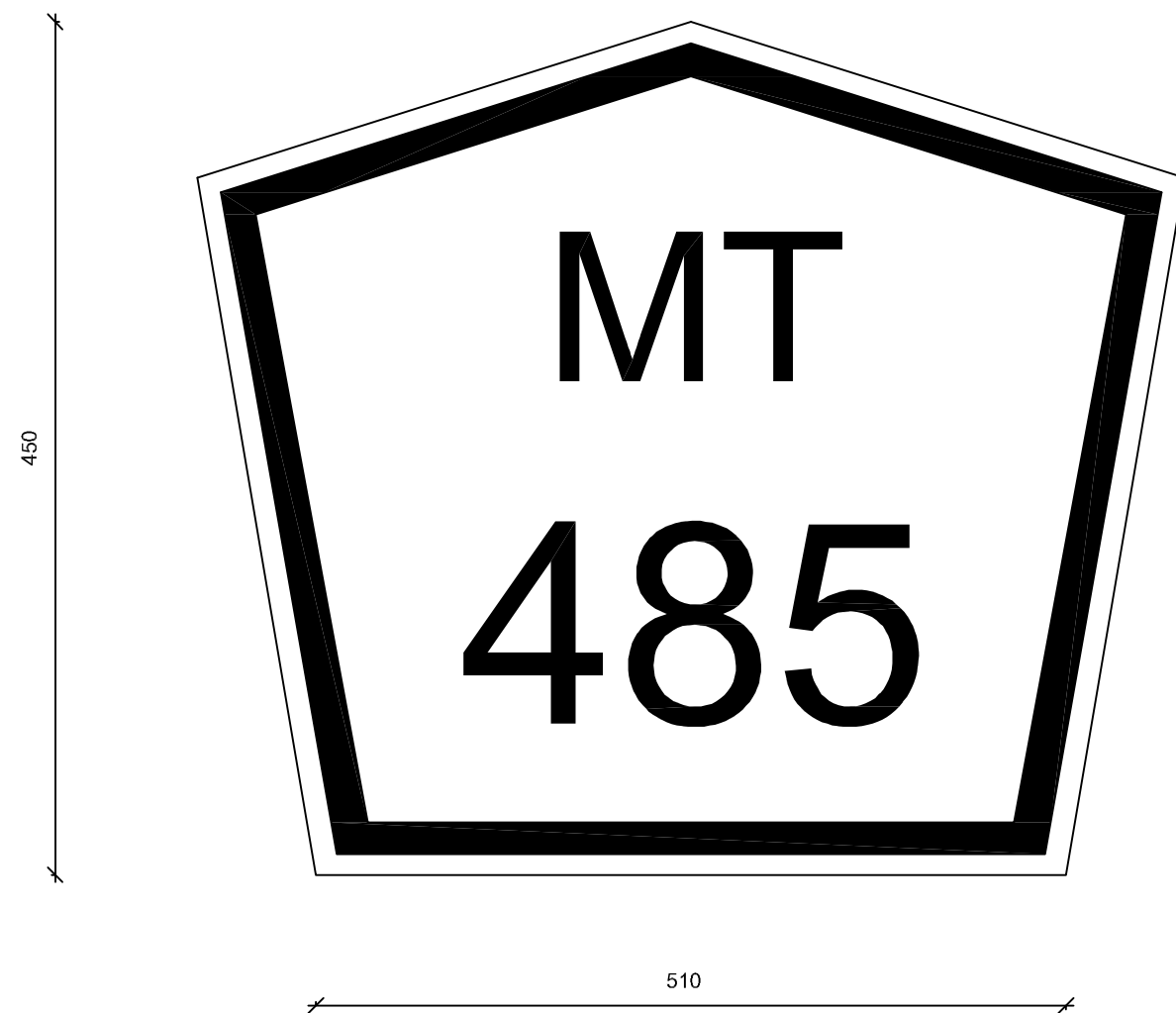


Extensão: 34,46 km
 ASSUNTO:

SN 70

PLACAS DE SERVIÇOS AUXILIARES

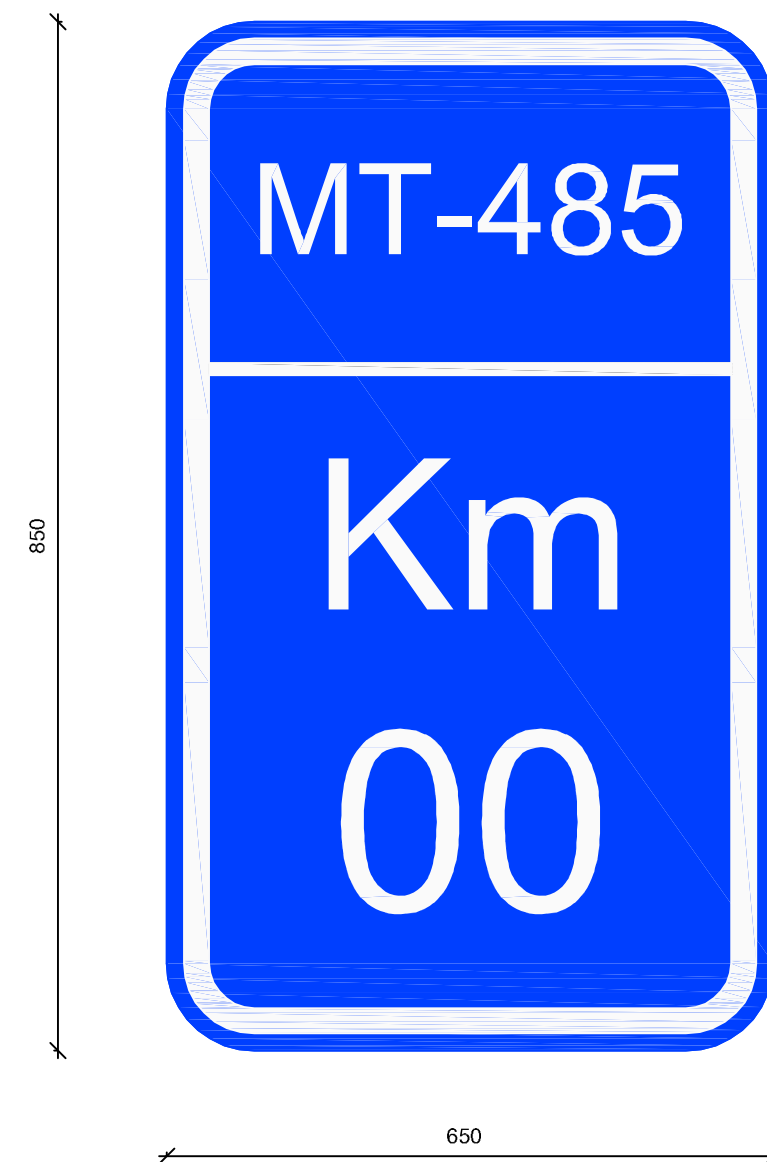
ESCUDO DE IDENTIFICAÇÃO DE RODOVIA ESTADUAL



Cores:
 Fundo: branca
 Orla interna: preta
 Orla externa: branca
 Legendas: preta

Dimensões mínimas (mm):
 Largura: 510 mm
 Altura: 450 mm
 Orla interna: 20 mm
 Orla externa: 10 mm

MARCO QUILOMÉTRICO



Cores:
 Fundo: azul
 Orla interna: branca
 Orla externa: azul
 Tarja: branca
 Legendas: branca

Dimensões mínimas (mm):
 Altura da letra: 150 mm
 Altura da letra (ponto cardeal): 125 mm
 Altura do algarismo: 150 mm
 Orla interna: 20 mm
 Orla externa: 10 mm
 Tarja (separadora): 10 mm

SINFRA - MT



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
 SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO

SUPR

PROJETO

Rodovia: MT-485 (Morocó)
 Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato
 Subtrecho: km 17,90 - km 52,36

FOLHA nº:

SN 71

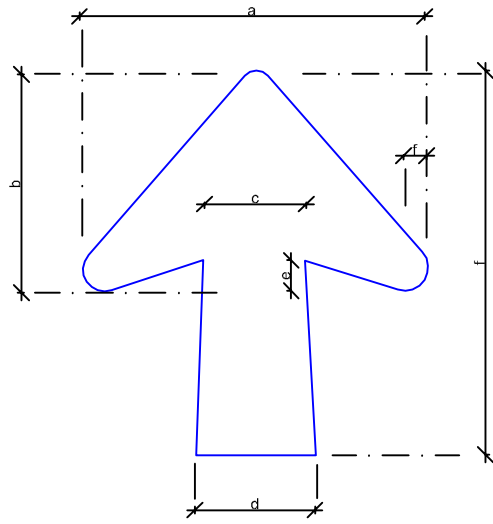


Extensão: 34,46 km

ASSUNTO:

PLACAS DE SERVIÇOS AUXILIARES

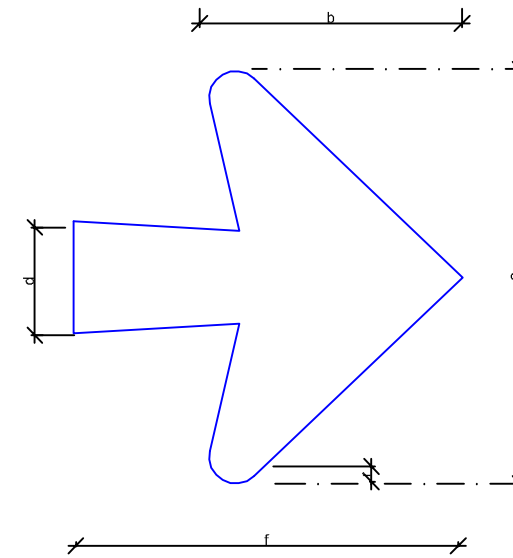
SETA HORIZONTAL, VERTICAL OU DIAGONAL,
PARA MENSAGEM DE UMA LINHA



H	DIMENSÕES (mm)						
	a	b	c	d	e	f	r
100	140	88	40	48	12	156	8
125	176	110	50	60	15	195	10
150	210	132	60	72	18	234	12
175	245	154	70	84	21	273	14
200	280	176	80	96	24	312	16
250	350	220	100	120	30	390	20
300	420	264	120	144	36	468	24
350	490	308	140	168	42	546	28
400	560	352	160	192	48	624	32
450	630	396	180	216	54	702	36

SE-01.L

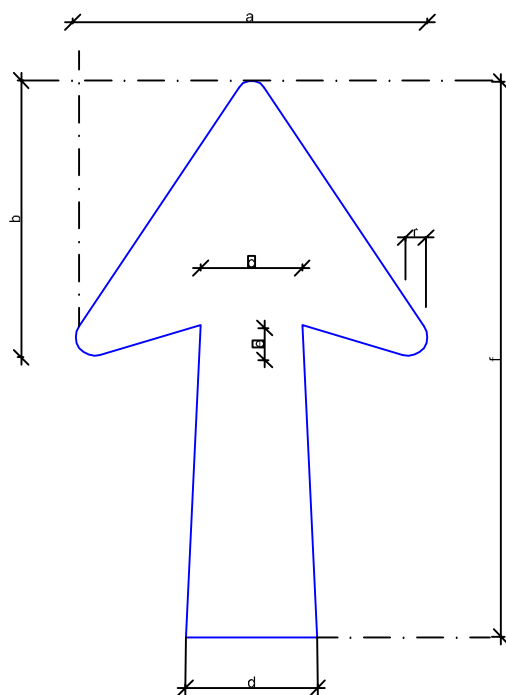
SETA PARA MENSAGEM DE DUAS
LINHAS DE MESMA INDICAÇÃO



H	DIMENSÕES (mm)						
	a	b	c	d	e	f	r
100	176	100	40	48	12	156	8
125	220	125	50	60	15	195	10
150	264	150	60	72	18	234	12
175	308	175	70	84	21	273	14
200	352	200	80	96	24	312	16
250	440	250	100	120	30	390	20
300	528	300	120	144	36	468	24
350	616	350	140	168	42	546	28
400	704	400	160	192	48	624	32
450	792	450	180	216	54	702	36

SE-02.LH

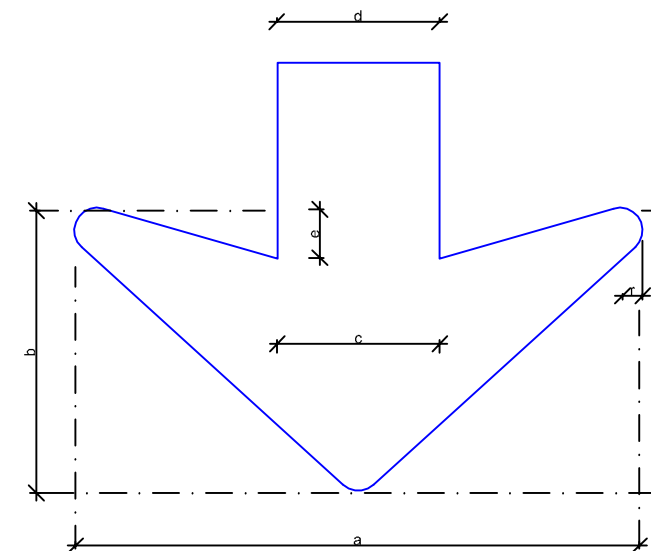
SETA VERTICAL OU DIAGONAL, PARA MENSAGEM
DE DUAS LINHAS DE MESMA INDICAÇÃO



H	DIMENSÕES (mm)						
	a	b	c	d	e	f	r
100	140	112	40	48	12	228	8
125	176	140	50	60	15	285	10
150	210	168	60	72	18	342	12
175	245	196	70	84	21	399	14
200	280	224	80	96	24	456	16
250	350	280	100	120	30	570	20
300	420	336	120	144	36	684	24
350	490	392	140	168	42	798	28
400	560	448	160	192	48	912	32
450	630	504	180	216	54	1026	36

SE-02.LV

SETA VERTICAL INDICATIVA DE FAIXA DE TRÁFEGO,
PARA PLACA DE PÓRTICO



H	DIMENSÕES (mm)						
	a	b	c	d	e	f	r
100	444	199	84	84	37	263	10
125	450	216	96	96	42	300	12
150	563	270	120	120	53	375	15
175	675	324	144	144	63	450	18
200	788	378	168	168	74	525	21
250	900	432	192	192	84	600	24
300	1013	486	216	216	95	675	27
350	1125	540	240	240	105	750	30
400	1238	594	264	264	116	825	33
450	1350	648	288	288	126	900	36

SE-01.PV

SINFRA - MT



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO

SUPR

PROJETO

Rodovia: MT-485 (Morocó)
Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato
Subtrecho: km 17,90 - km 52,36

FOLHA nº:



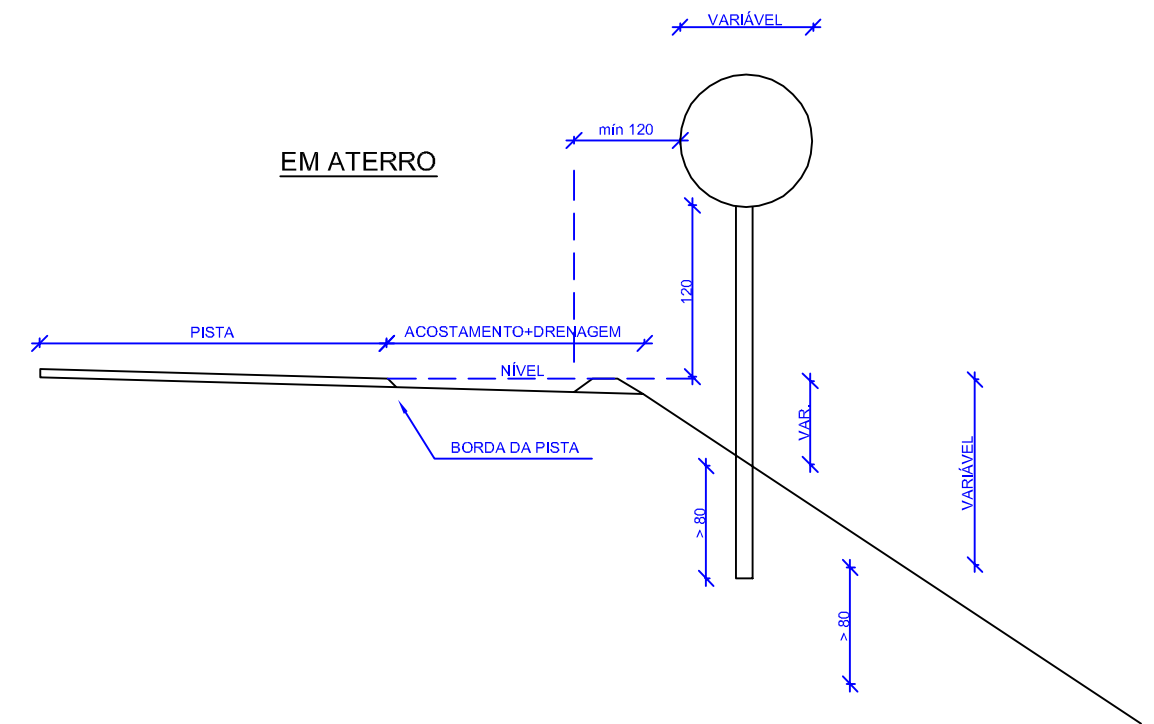
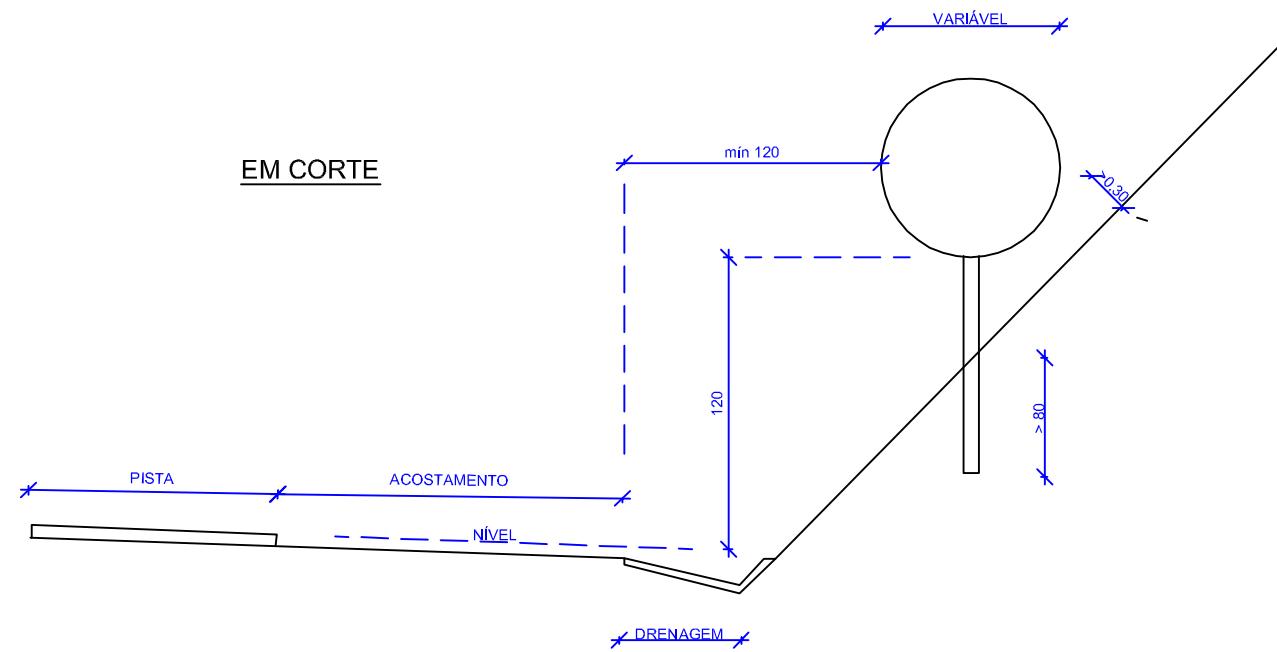
Extensão: 34,46 km

SN 72

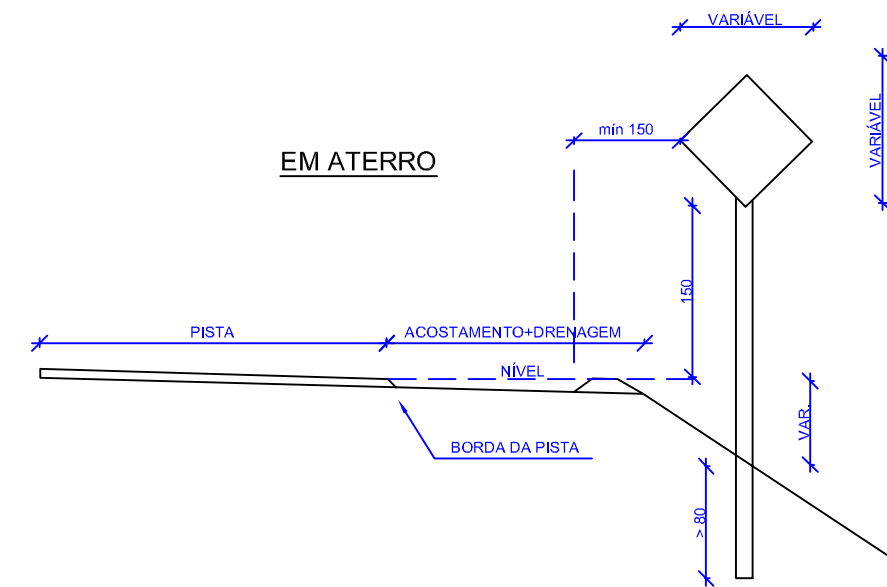
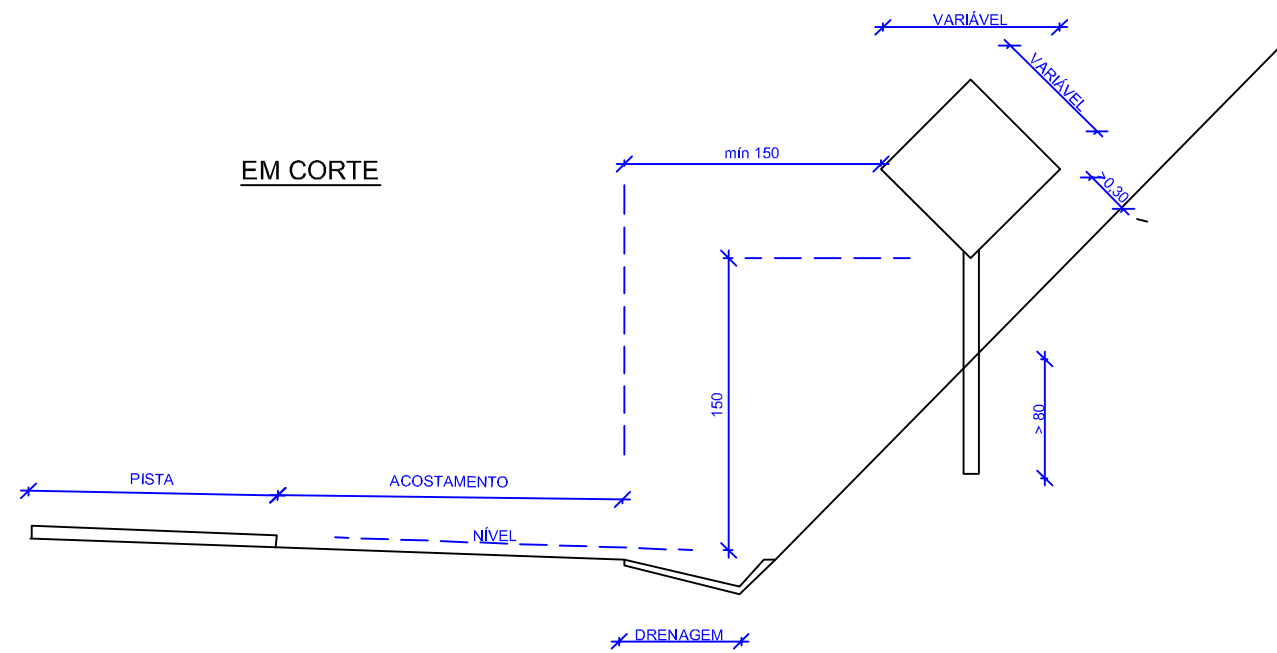
ASSUNTO:

SETAS PARA SINAIS DE INDICAÇÃO

PLACA DE REGULAMENTAÇÃO



PLACA DE ADVERTÊNCIA



SINFRA - MT



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO

SUPR

PROJETO

Rodovia: MT-485 (Morocó)
Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato
Subtrecho: km 17,90 - km 52,36
Extensão: 34,46 km
ASSUNTO:

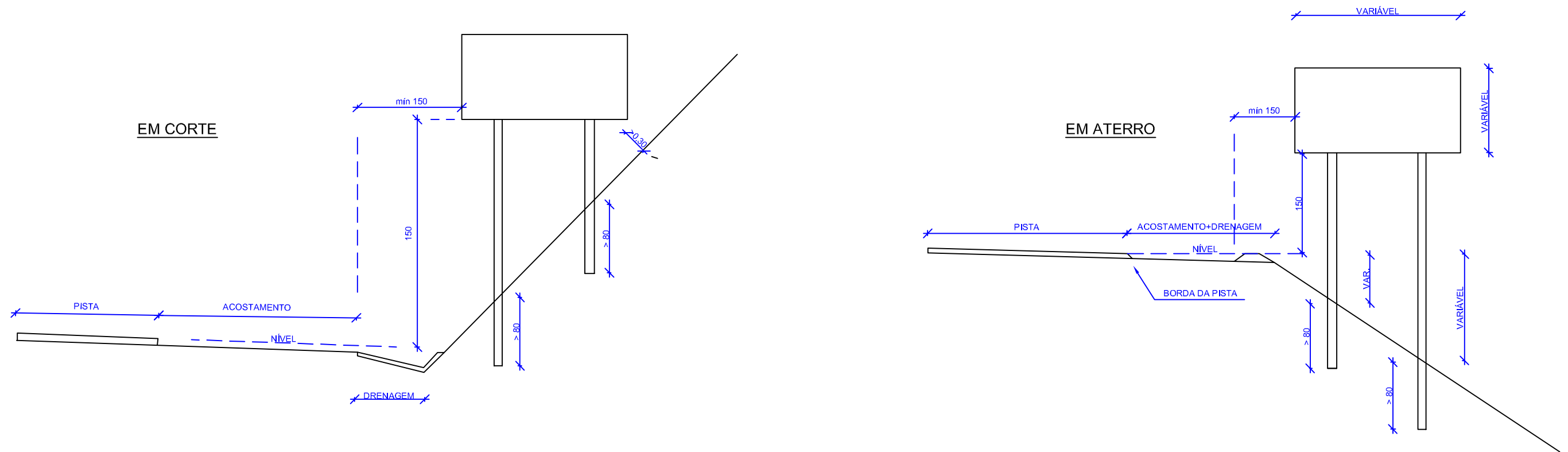
FOLHA n°:

SN 73

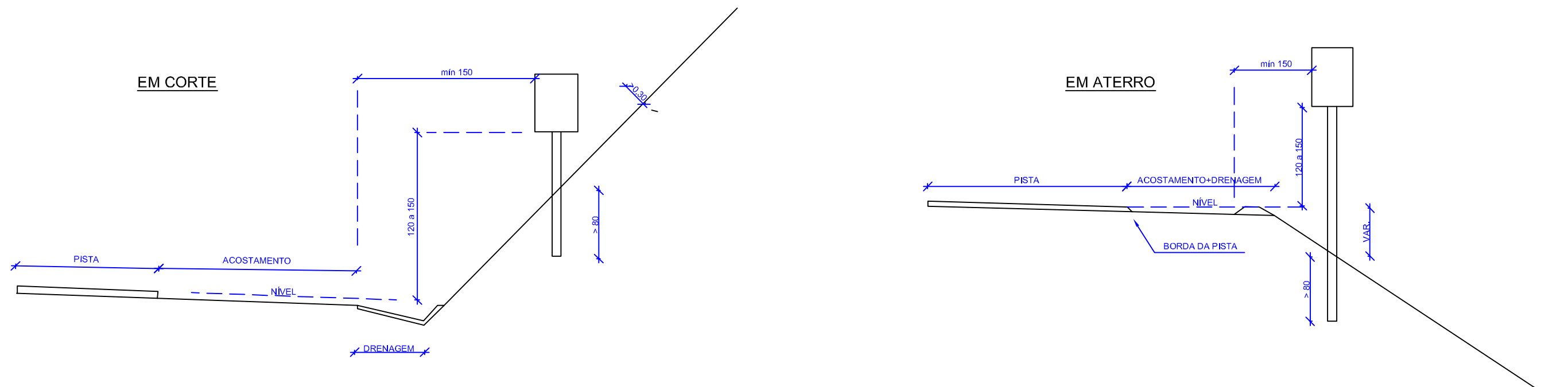


FIXAÇÃO DAS PLACAS

PLACA DE INDICAÇÃO E EDUCAÇÃO



PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO



SINFRA - MT



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO

SUPR

PROJETO

Rodovia: MT-485 (Morocó)
Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato
Subtrecho: km 17,90 - km 52,36
Extensão: 34,46 km

FOLHA n°:

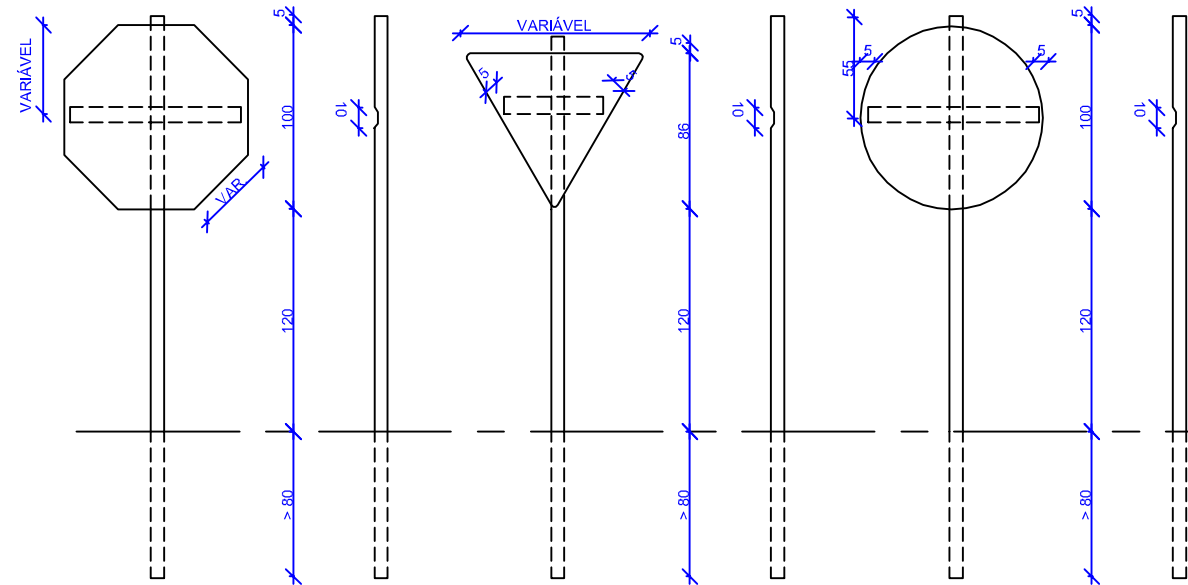


ASSUNTO:

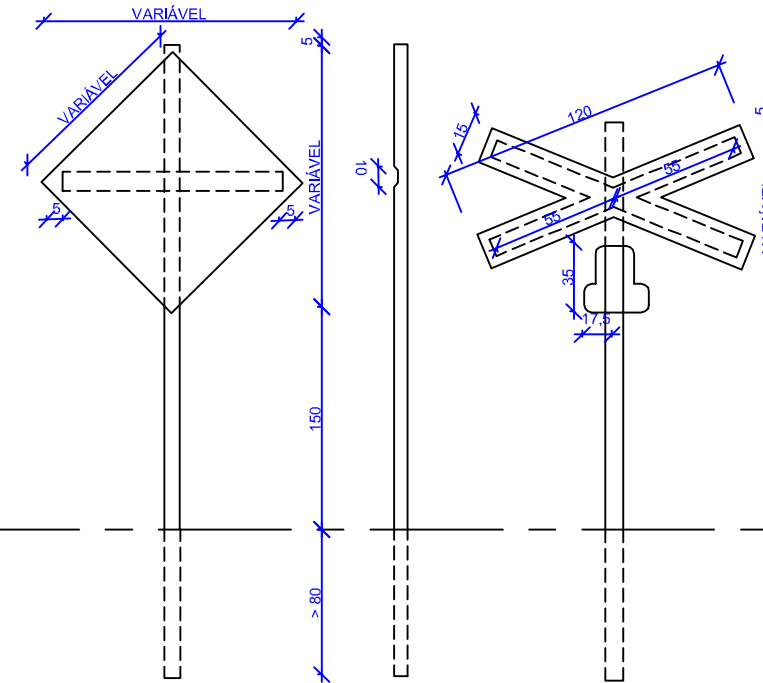
SN 74

FIXAÇÃO DAS PLACAS

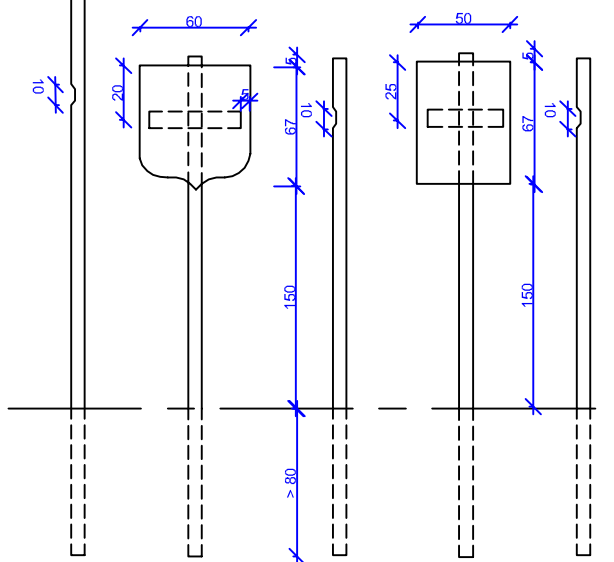
REGULAMENTAÇÃO



ADVERTÊNCIA

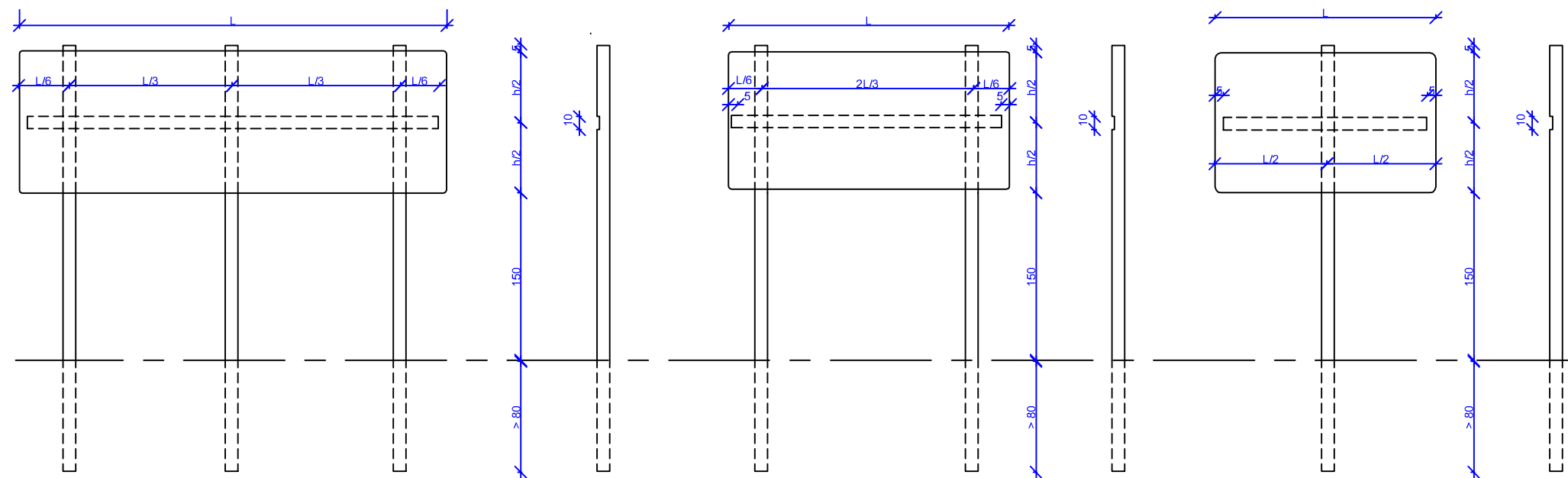


MARCO QUILOMÉTRICO

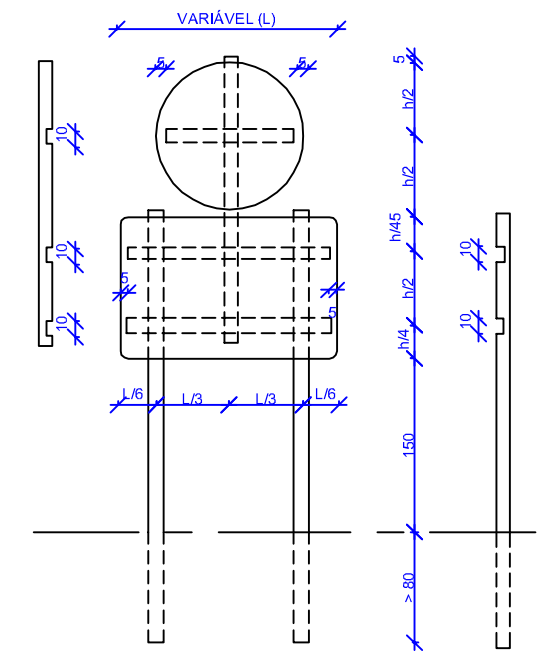


INDICATIVAS

(PLACAS INDICATIVAS COM ALTURA SUPERIOR A 140 CM LEVARÃO 2 TRAVAS HORIZONTAIS COM PROJETO ESPECÍFICO)



CONJUGADAS



SINFRA - MT



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO

SUPR

PROJETO

Rodovia: MT-485 (Morocó)
Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato
Subtrecho: km 17,90 - km 52,36

FOLHA n°:



Extensão: 34,46 km

SN 75

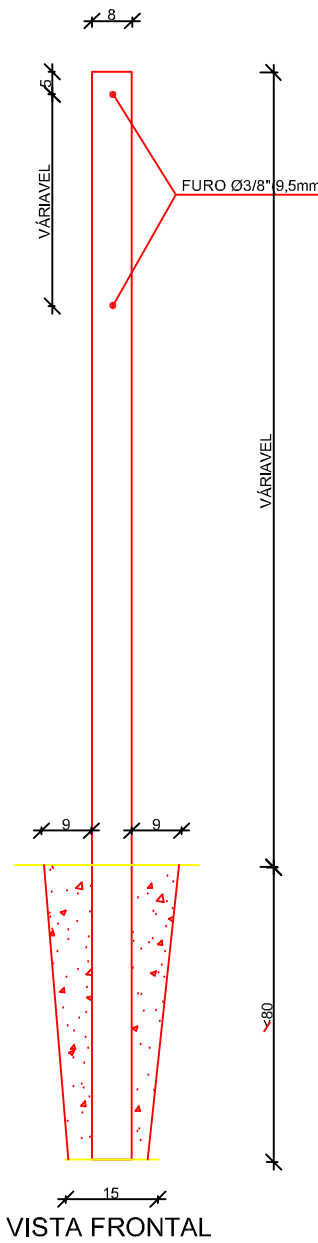
ASSUNTO:

SUPORE DE FIXAÇÃO DAS PLACAS

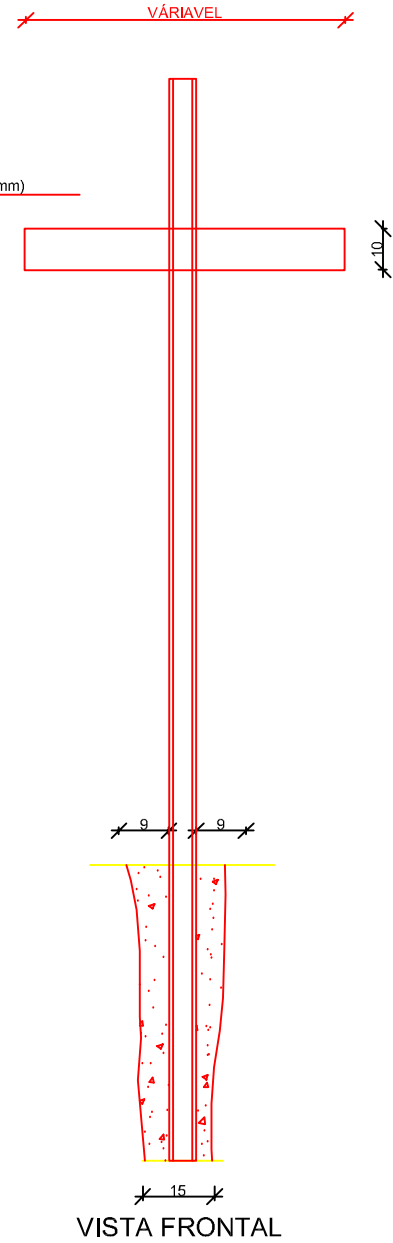
SUORTE PARA FIXAÇÃO DAS PLACAS

POSTES

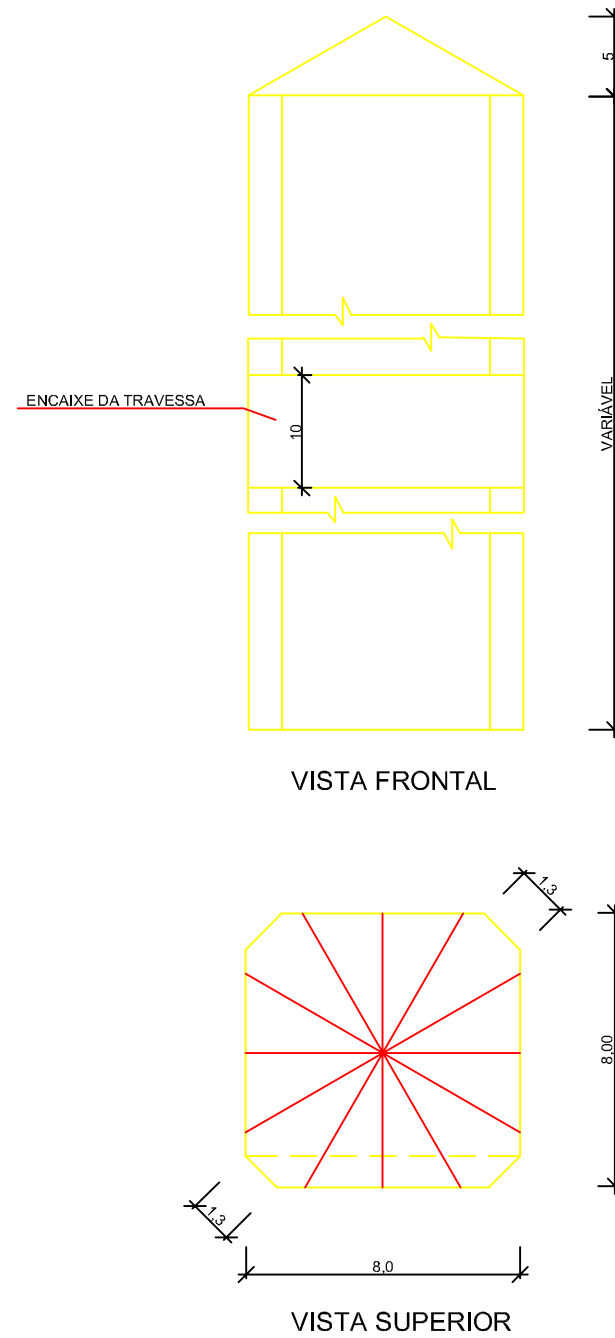
METÁLICO



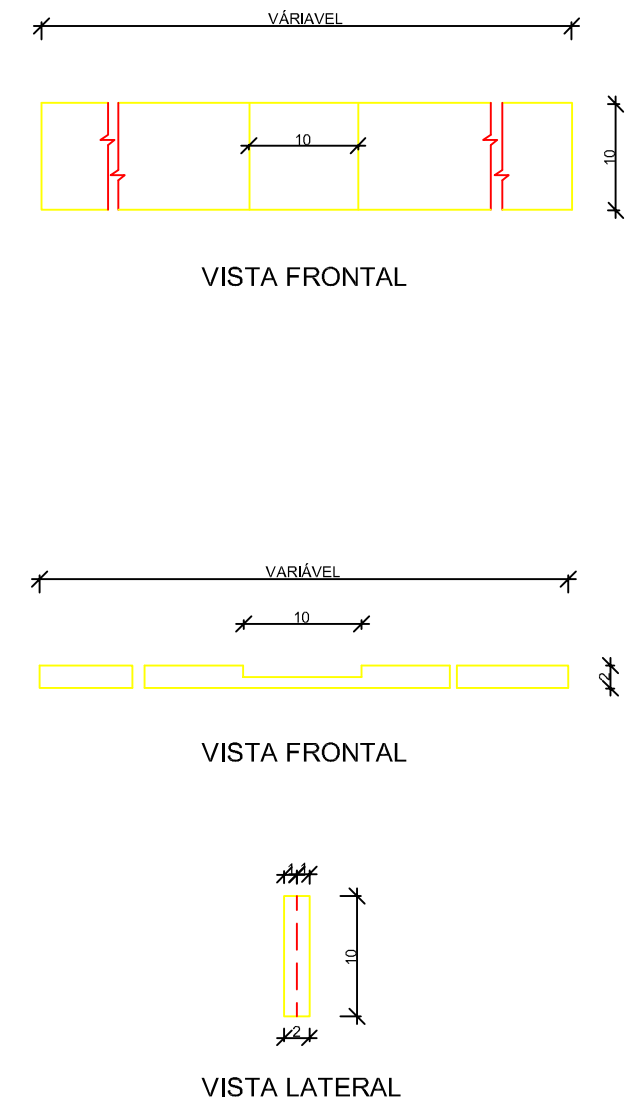
MADEIRA



DETALHES DE POSTE (MADEIRA)



DETALHES DA TRAVESSA



NOTA: OS POSTES METÁLICOS NÃO TERÃO TRAVESSAS. AS PLACAS SERÃO FIXADAS COM PARAFUSOS Ø3/8, 10cm DE COMP., COM AS RESPECTIVAS PORCAS E ARRUELAS. VEDAR OS TOPOS COM UMA CHAPA DE Ø8cm E 2m DE ESPESSURA, APLICANDO UM CORDÃO DE SOLDA ELÉTRICA.

SINFRA - MT



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO

SUPR

PROJETO

Rodovia: MT-485 (Morocó)
Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato
Subtrecho: km 17,90 - km 52,36

FOLHA n°:

SN 76



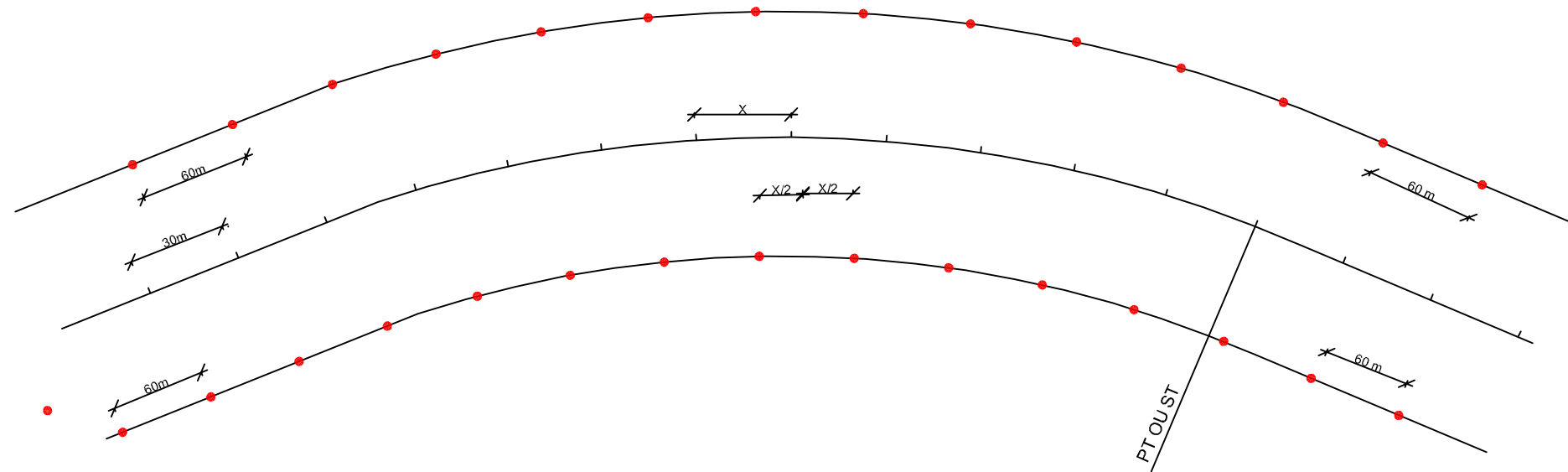
Extensão: 34,46 km

ASSUNTO:

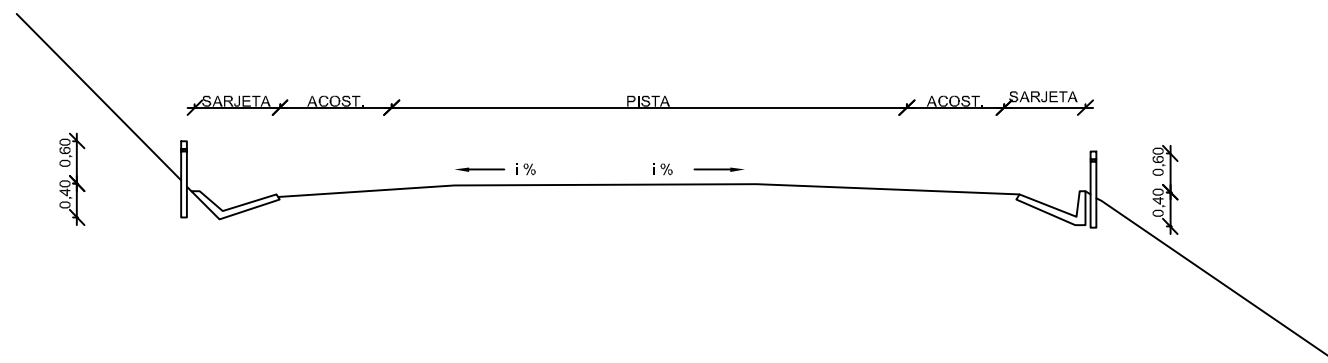
SUORTE DE FIXAÇÃO DAS PLACAS

BALIZADORES

ESQUEMA DE COLOCAÇÃO DOS BALIZADORES



ESPAÇAMENTO DOS BALIZADORES	
RAIO DA CURVA (m)	ESPAÇAMENTO (X)
R<200	20
200<R<400	30
400<R<600	40
R<900	50
R>900 E TANGENTES	60



ELEMENTO REFLETIVOS (EMPREGO)

1-NAS ZONAS ONDE NÃO HOUVER PROIBIÇÕES

LADO DIREITO BRENCO

LADO ESQUERDO: AMARELO

2-NAS ZONAS DE ULTRAPASSAGEM PROIBIDA E A 150m

DAS OBRAS DE ARTE

LADO DIREITO: AMARELO

LADO ESQUERDO: VERMELHO

SINFRA - MT



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO

SUPR

PROJETO

Rodovia: MT-485 (Morocó)

FOLHA n°:

Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato

Subtrecho: km 17,90 - km 52,36

SN 77

Extensão: 34,46 km

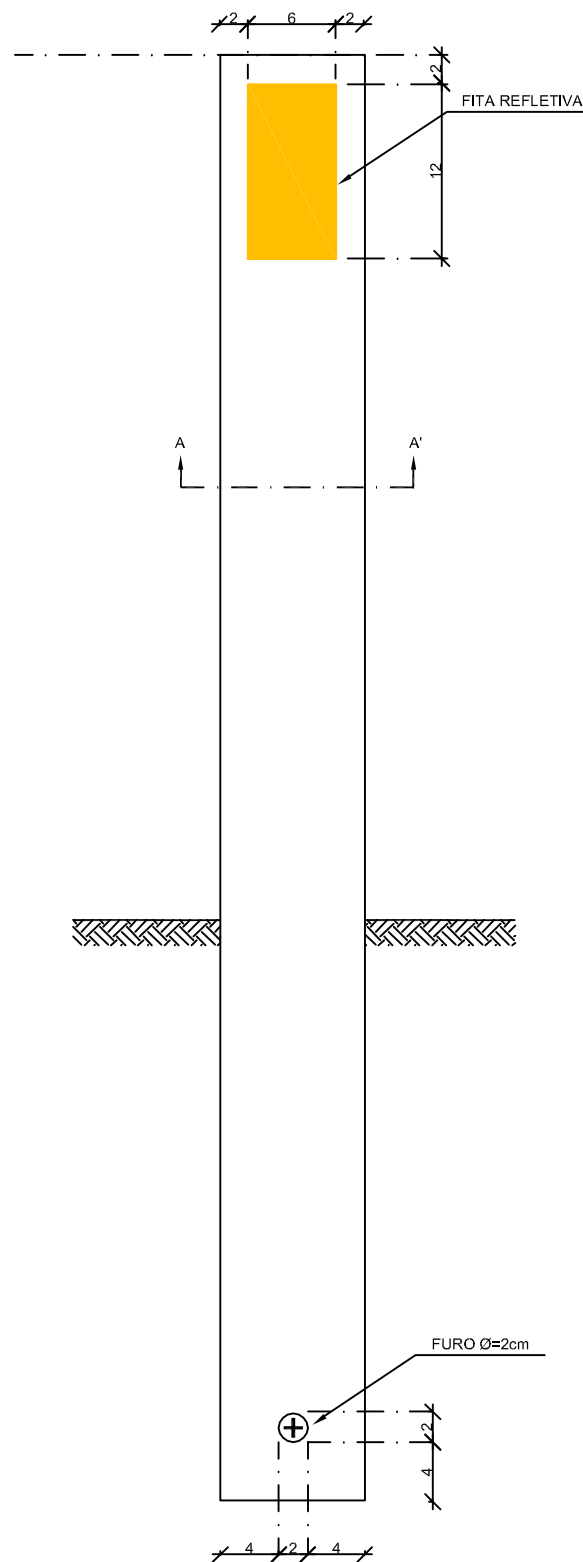
ASSUNTO:



BALIZADORES

VISTA FRONTAL

ESC.: 1:5



FIXAÇÃO DOS BALIZADORES

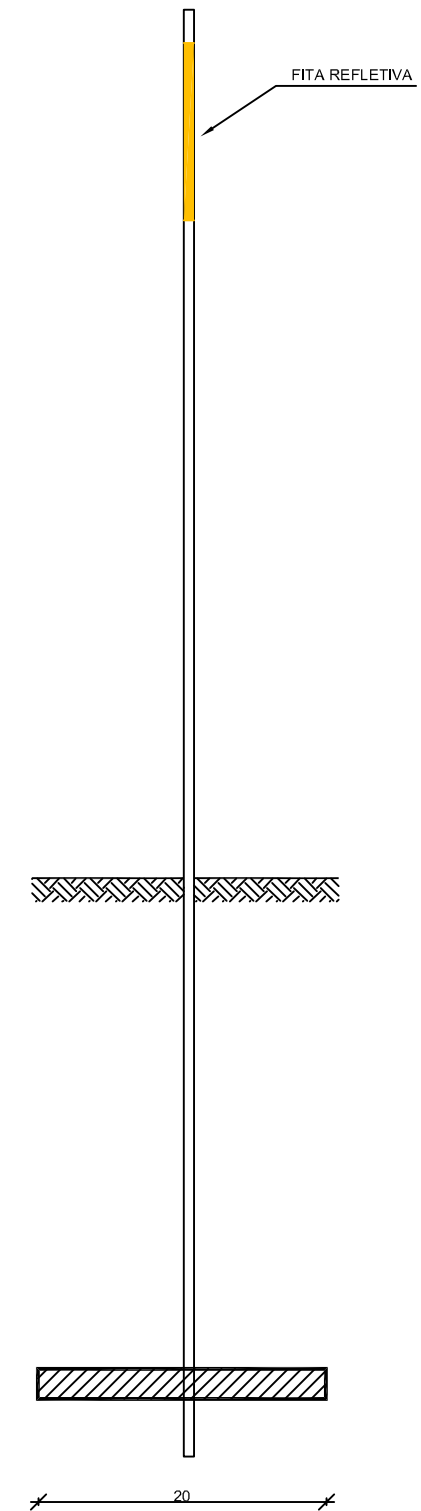
CORTE AA'

ESC.: 1:5



PERFIL
(COM A TRAVA POSICIONADA)

ESC.: 1:5



QUANTITATIVO POR BALIZADOR
 LÂMINA PVC - 0,10 m²/u
 FITA REFLETIVA - 0,015 m²/u
 TRAVA DE FERRO Ø3/4 (19,1mm) - 0,20m/u

SINFRA - MT



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
 SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO

SUPR

PROJETO

Rodovia: MT-485 (Morocó)
 Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato
 Subtrecho: km 17,90 - km 52,36

FOLHA n°:



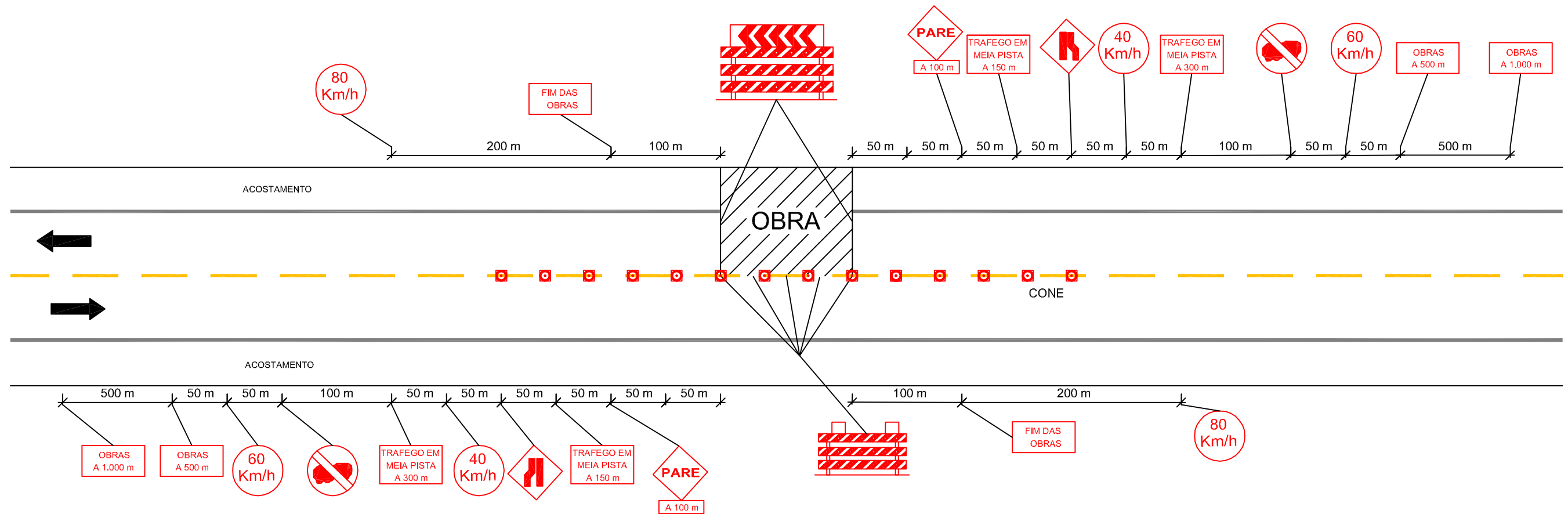
Extensão: 34,46 km

SN 78

ASSUNTO:

BALIZADORES

SINALIZAÇÃO DE OBRA - TIPO I (BLOQUEIO DE 1/2 PISTA COM CIRCULAÇÃO ALTERNADA PISTA ÚNICA)



SINFRA - MT



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO

SUPR

PROJETO

Rodovia: MT-485 (Morocó)
Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato
Subtrecho: km 17,90 - km 52,36

FOLHA n°:

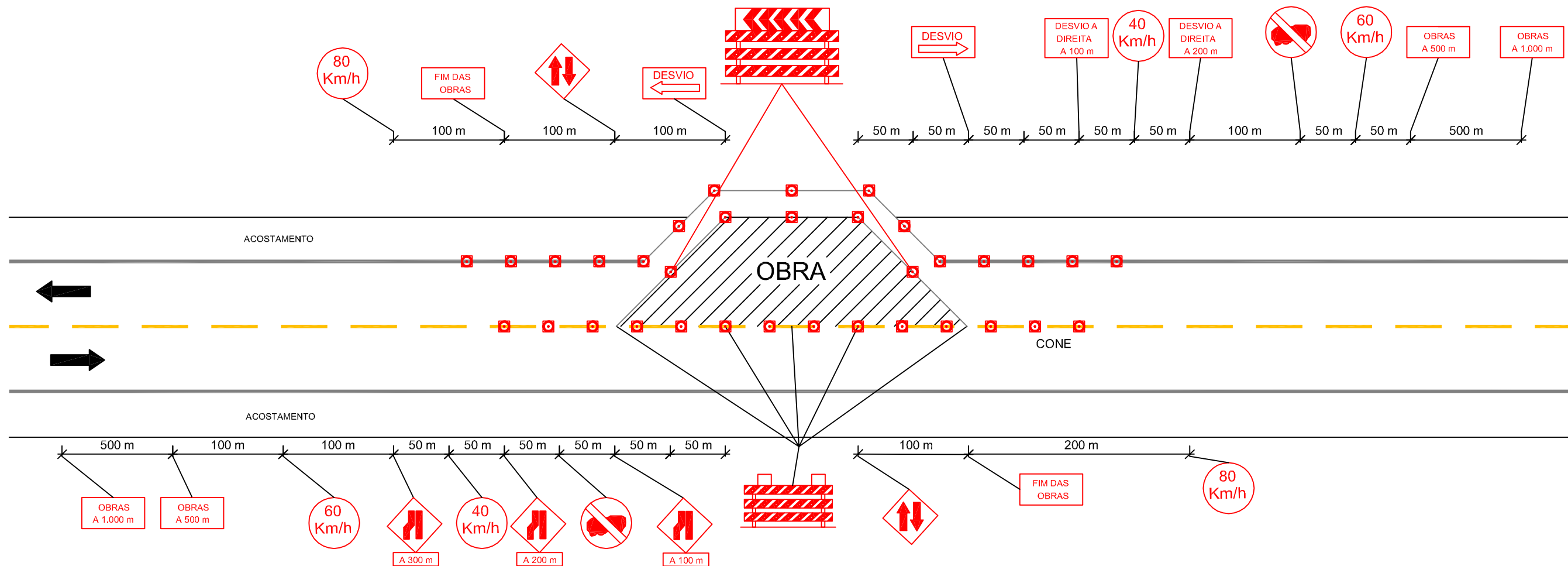
SN 79



Extensão: 34,46 km
ASSUNTO:

SINALIZAÇÃO DE OBRA

SINALIZAÇÃO DE OBRA - TIPO II (BLOQUEIO DE 1/2 PISTA COM DESVIO PARA FORA DA PISTA)



SINFRA - MT



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO

SUPR

PROJETO

Rodovia: MT-485 (Morocó)
Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato
Subtrecho: km 17,90 - km 52,36
Extensão: 34,46 km
ASSUNTO:

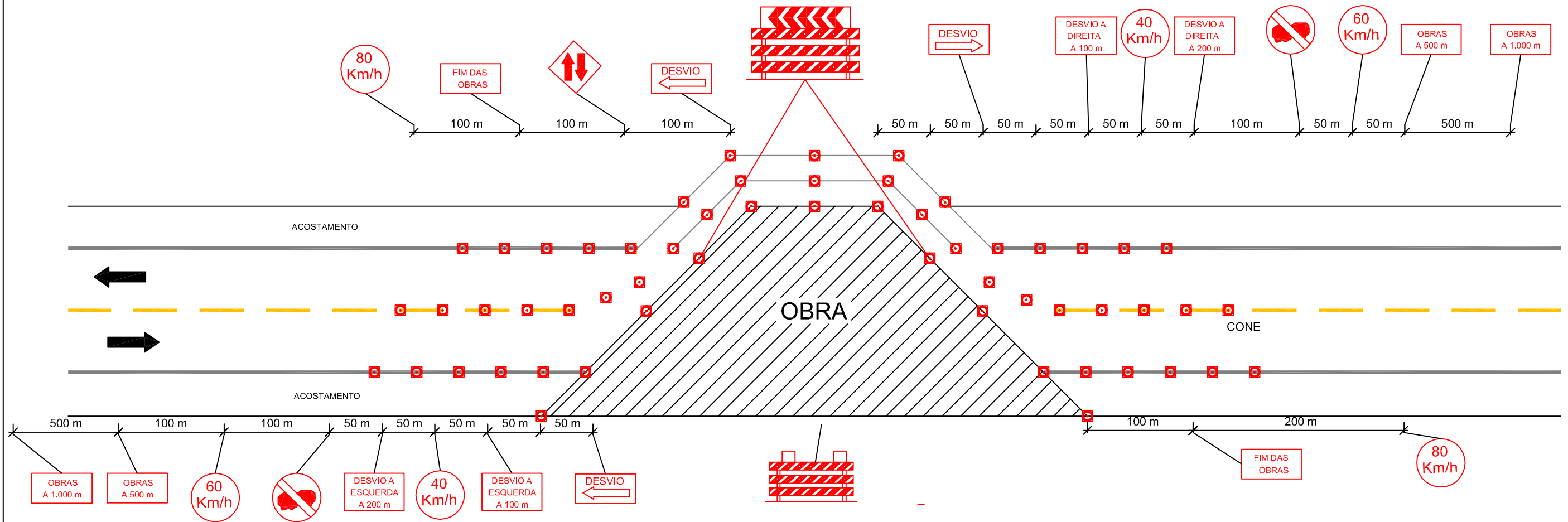
FOLHA n°:

SN 80



SINALIZAÇÃO DE OBRA

SINALIZAÇÃO DE OBRA - TIPO Iii (BLOQUEIO TOTAL COM DESVIO PARA FORA DA PISTA)



SINFRA - MT



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO

SUPR

PROJETO

Rodovia: MT-485 (Morocó)
Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato
Subtrecho: km 17,90 - km 52,36

FOLHA n°:

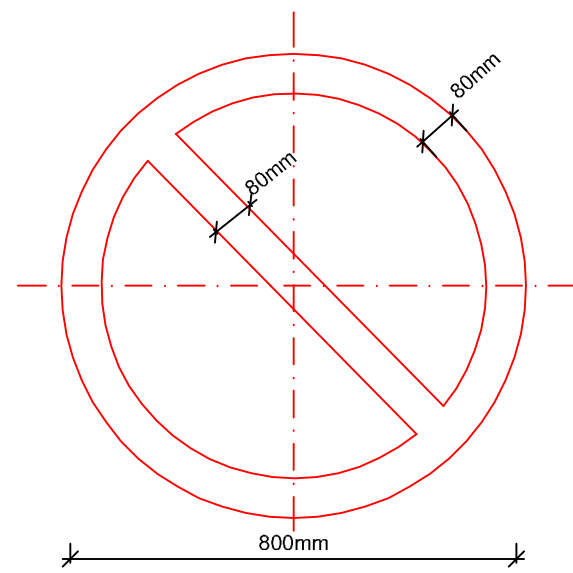


Extensão: 34,46 km
ASSUNTO:

SN 81

SINALIZAÇÃO DE OBRA

PLACAS DE DISCIPLINA PARA TRECHOS EM OBRAS



Cores
Fundo: laranja refletivo
Tarja: preta
Símbolo: preta
Legenda: preta

Dimensões da placa
Diâmetro: 0,800 m
Tarja: 0,080 m

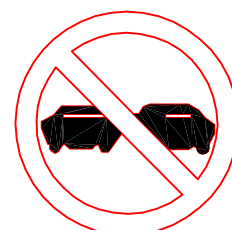
APLICAÇÃO: INFORMAR OS USUÁRIOS DE RESTRIÇÕES DE UTILIZAÇÃO DA VIA.



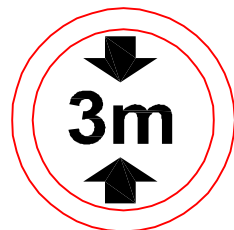
A-TRÂNSITO PROIBIDO A CAMINHÕES



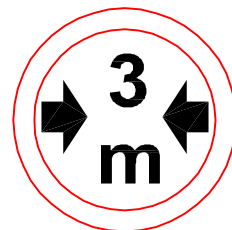
B-TRÂNSITO PROIBIDO A ÔNIBUS



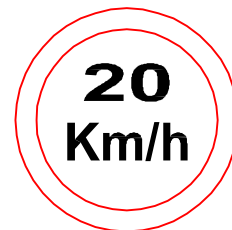
PROIBIDO ULTRAPASSAR



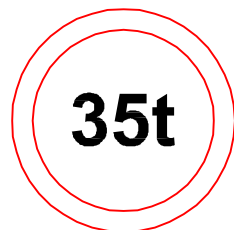
D-PROIBIÇÃO PARA VEÍCULOS DE ALTURA SUPERIOR A 3m.



E-PROIBIÇÃO PARA VEÍCULOS DE LARGURA SUPERIOR A 3m.



F-VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA



G-TONELAGEM MÁXIMA PERMITIDA

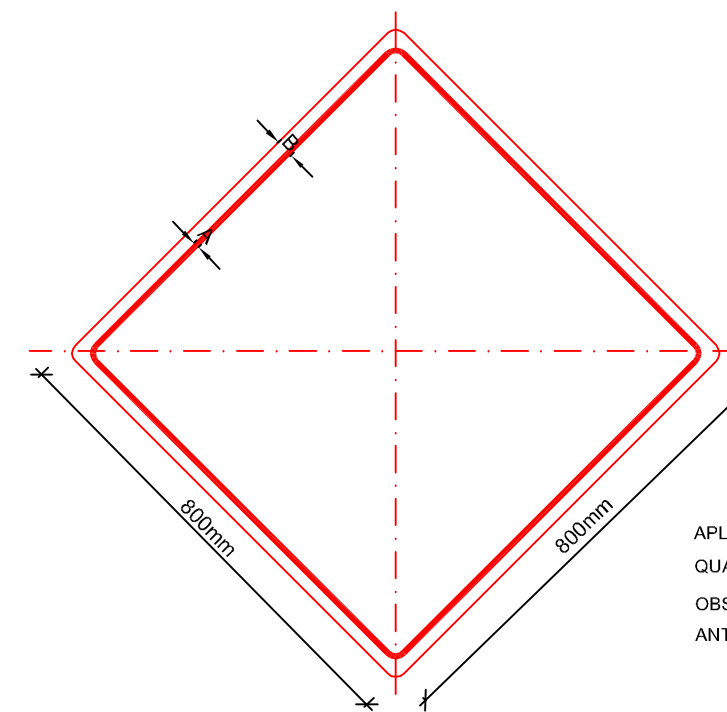


H-PROIBIDO PARAR NA PISTA



I-SINAL DE PARADA OBRIGATÓRIA

PLACAS DE ADVERTÊNCIA PARA TRECHOS EM OBRAS



Cores
Fundo: laranja refletivo
Tarja: preta
Símbolo: preta
Legenda: preta

Dimensões da placa
Largura: 0,800 m
Orla interna (A): 0,200 m
Orla externa (B): 0,100 m

APLICAÇÃO: ADVERTÊNCIA AO USUÁRIO QUANTO AO USO DA VIA.
OBS: A PLACA DEVE SER COLOCADA A 200 M ANTES DO OBSTÁCULO



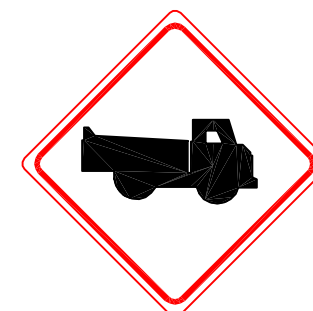
CUIDADO PARA A LARGURA MÁXIMA (1)



PARADA OBRIGATÓRIA À FRENTE (2)



PONTE MÓVEL (3)



CAMINHÕES NA PISTA (4)



OBRAS (5)



MÁQUINAS NA PISTA (6)

SINFRA - MT



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO

SUPR

PROJETO

Rodovia: MT-485 (Morocó)
Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato
Subtrecho: km 17,90 - km 52,36

FOLHA n°:



Extensão: 34,46 km

SN 82

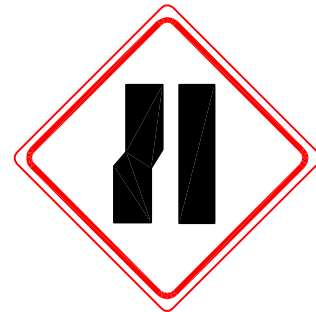
ASSUNTO:

SINALIZAÇÃO DE OBRA

PLACAS DE ADVERTÊNCIA PARA TRECHOS EM OBRAS (CONT.)



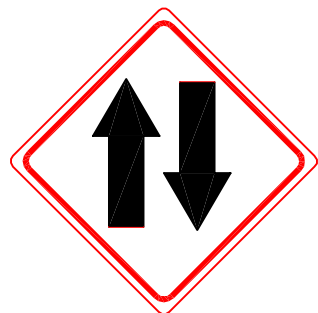
PISTA ESCORREGADIA
(7)



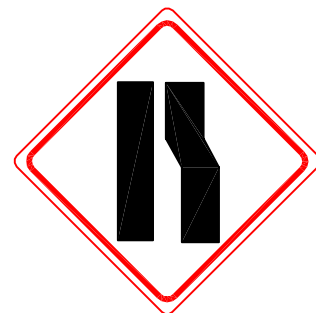
ESTREITAMENTO DE PISTA
(8)



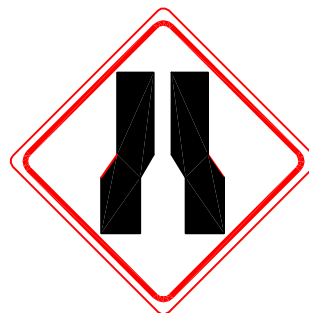
PONTE ESTREITA
(9)



MÃO DUPLA ADIANTE
(10)



ESTREITAMENTO DE PISTA
(11)



ESTREITAMENTO DE PISTA
(12)



PROJEÇÃO DE CASCALHO
(13)

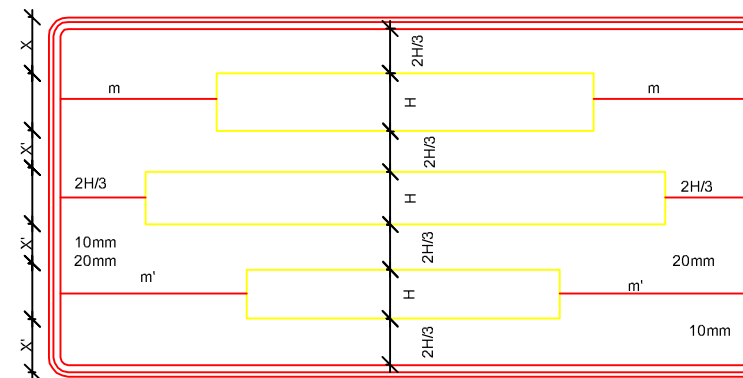


ÁREA COM DESMORONAMENTO
(14)



CUIDADO PARA A ALTURA MÁXIMA
(15)

PLACAS DE ORIENTAÇÃO PARA TRECHOS EM OBRAS



Cores
Fundo: laranja refletivo
Tarja: preta
Símbolo: preta
Legenda: preta

APLICAÇÃO: INFORMAÇÃO AOS USUÁRIOS DE SITUAÇÕES DE IMPEDIMENTO DE TRÁFEGO ADIANTE.

MÁQUINAS
NA PISTA
A 500m

CAMINHÕES
NA PISTA
A 150m

EM OBRAS
EXTENSÃO 5 Km

OBRAS
A 500m

OBRAS NO
ACOSTAMENTO
A 500m

DESVIO
A 200m

TRECHO
IMPEDIDO

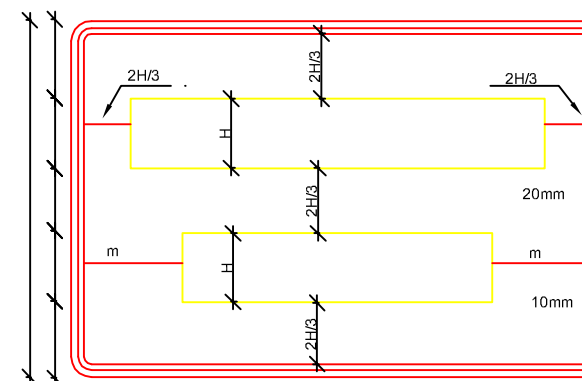
TRECHO
IMPEDIDO
A 500m

DESVIO
→

HOMENS
TRABALHANDO
A 200m

DESVIO
A 500m

DESVIO
←



PONTE
ESTREITA
A 500m

TRAFEGO
LOCAL
SOMENTE

MÃO
DUPLA
A 500m

FAIXA
ÚNICA
A 500m

FIM DAS
OBRAS

←

SINFRA - MT



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO

SUPR

PROJETO

Rodovia: MT-485 (Morocó)
Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato
Subtrecho: km 17,90 - km 52,36

FOLHA n°:

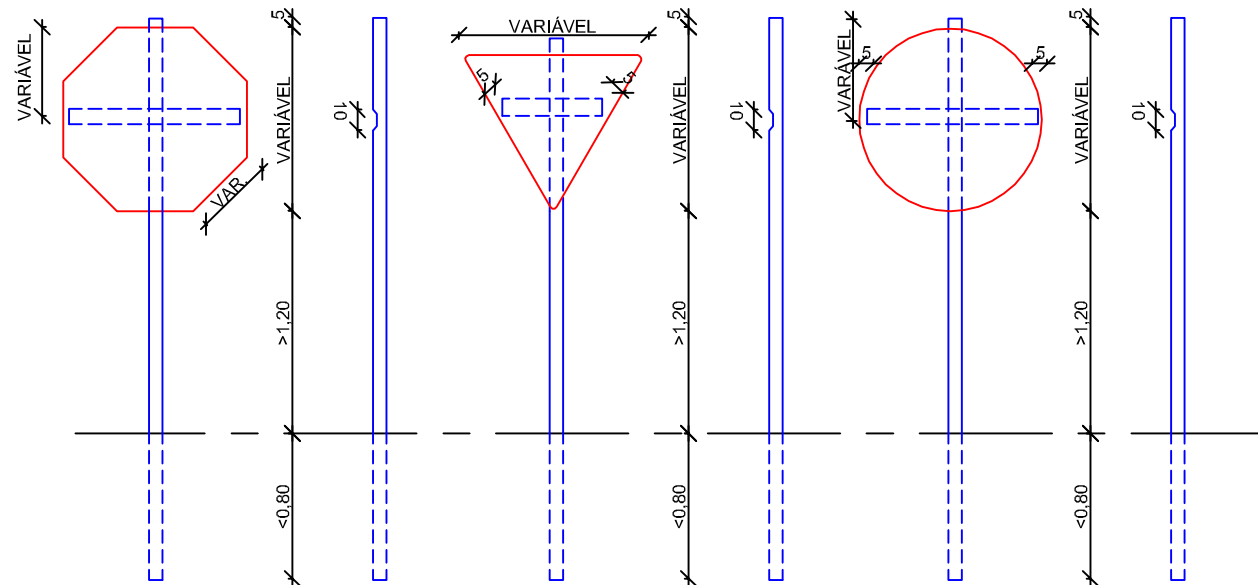


Extensão: 34,46 km
ASSUNTO:

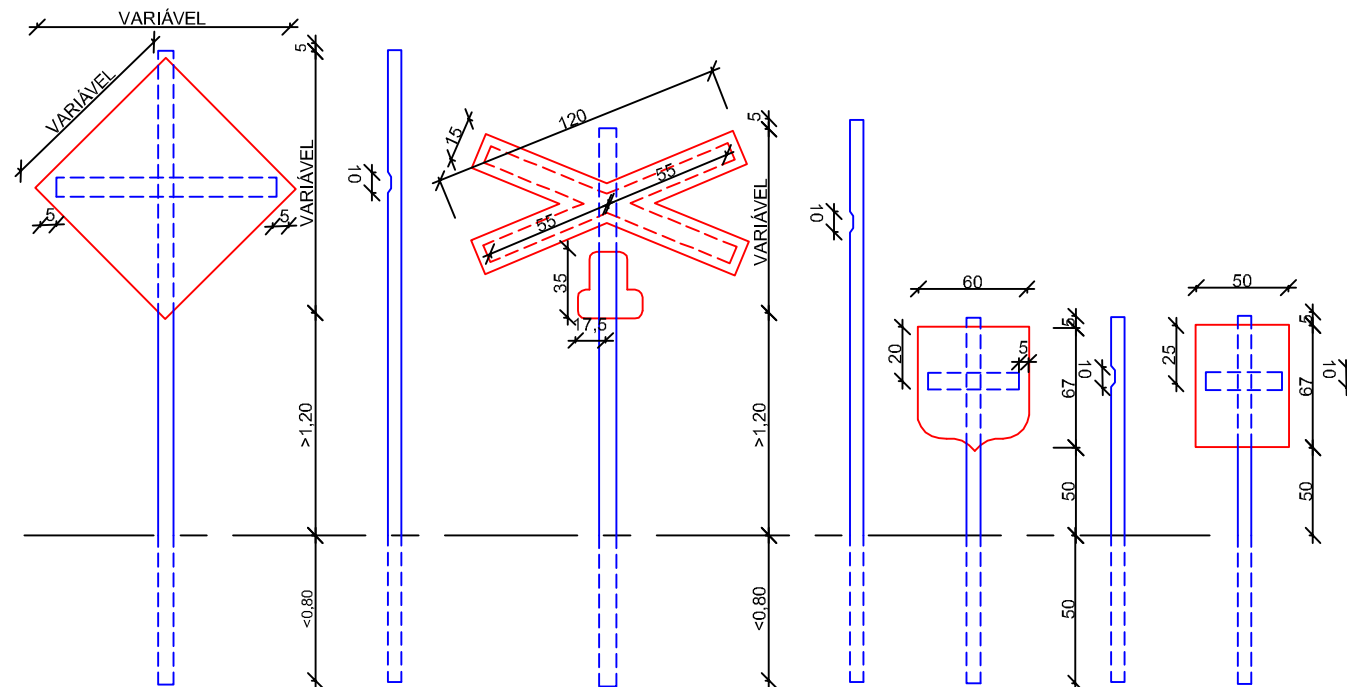
SN 83

SINALIZAÇÃO DE OBRA

REGULAMENTAÇÃO

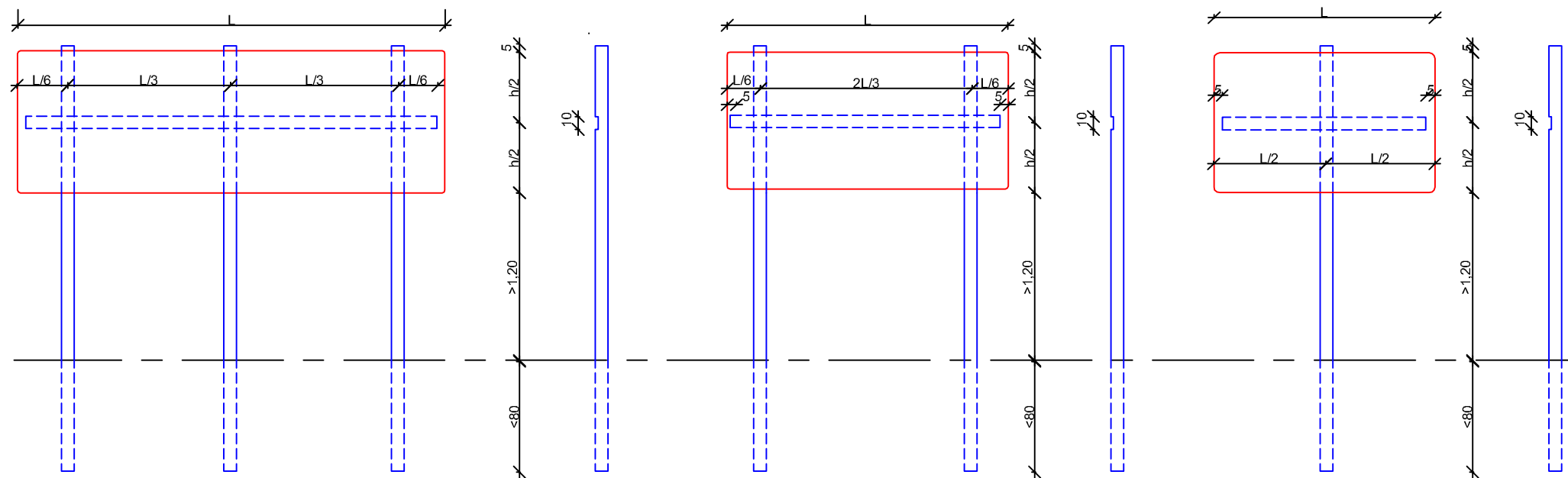


ADVERTÊNCIA

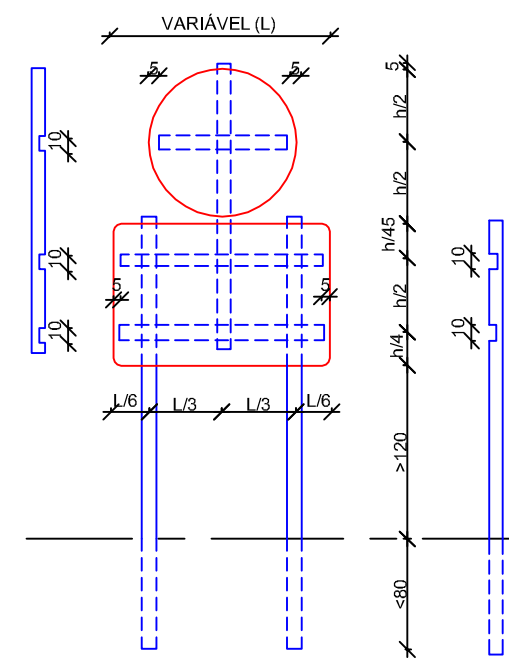


INDICATIVAS

(PLACAS INDICATIVAS COM ALTURA SUPERIOR A 140 CM LEVARÃO 2 TRAVAS HORIZONTAIS COM PROJETO ESPECÍFICO)



CONJUGADAS



SINFRA - MT



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO

SUPR

PROJETO

Rodovia: MT-485 (Morocó)
Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato
Subtrecho: km 17,90 - km 52,36

FOLHA n°:



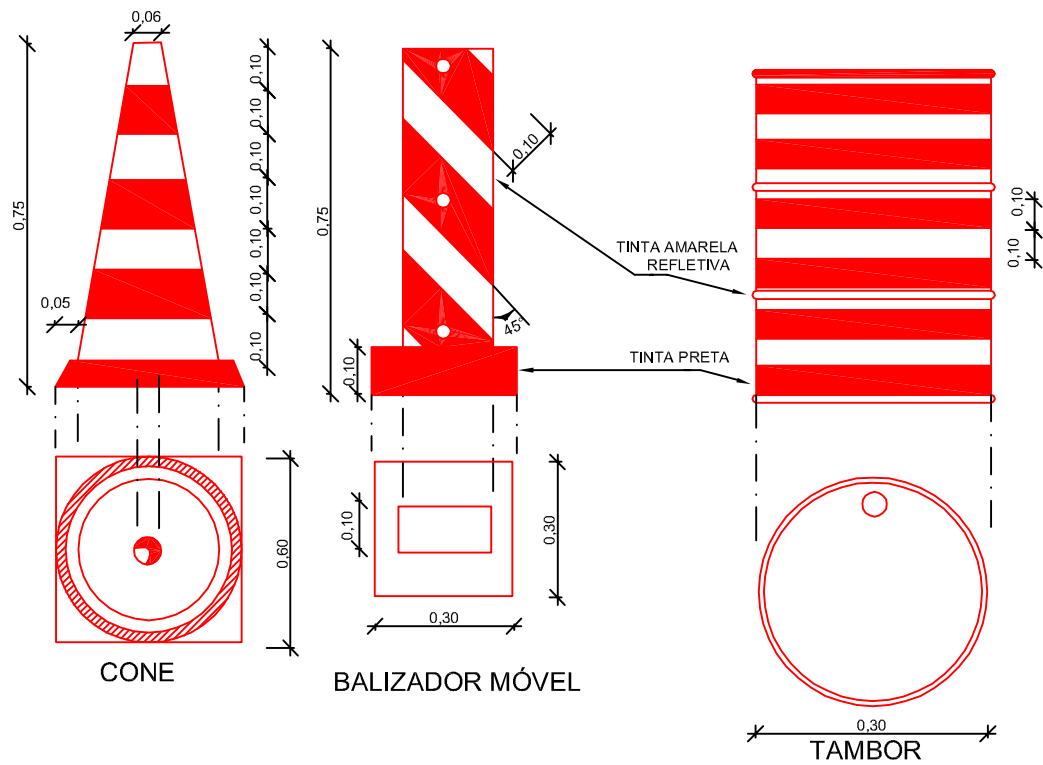
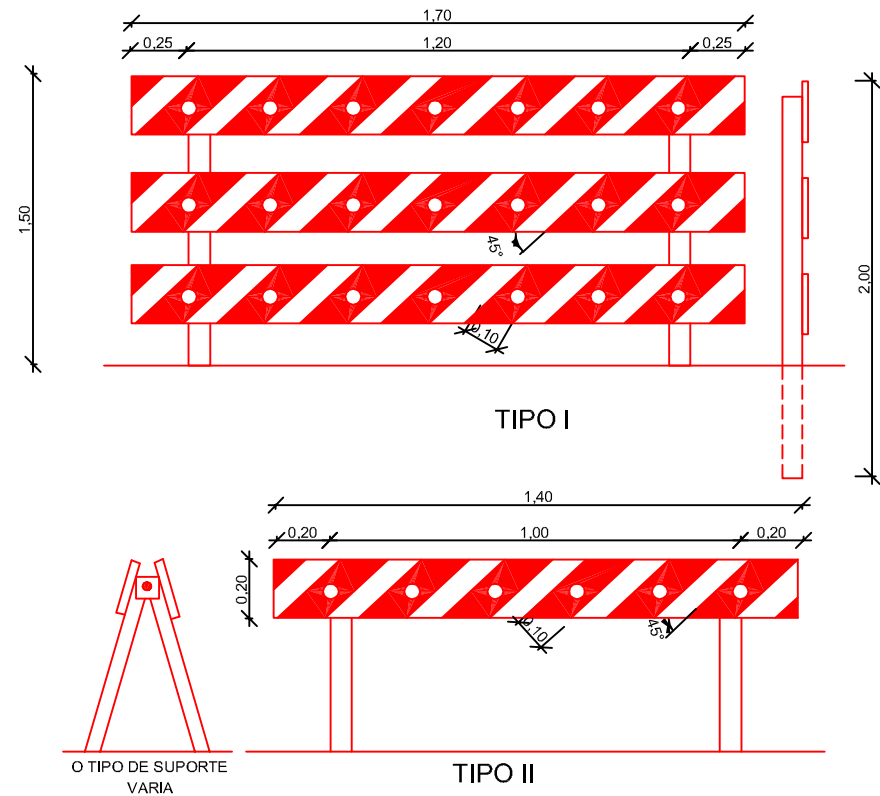
Extensão: 34,46 km

ASSUNTO:

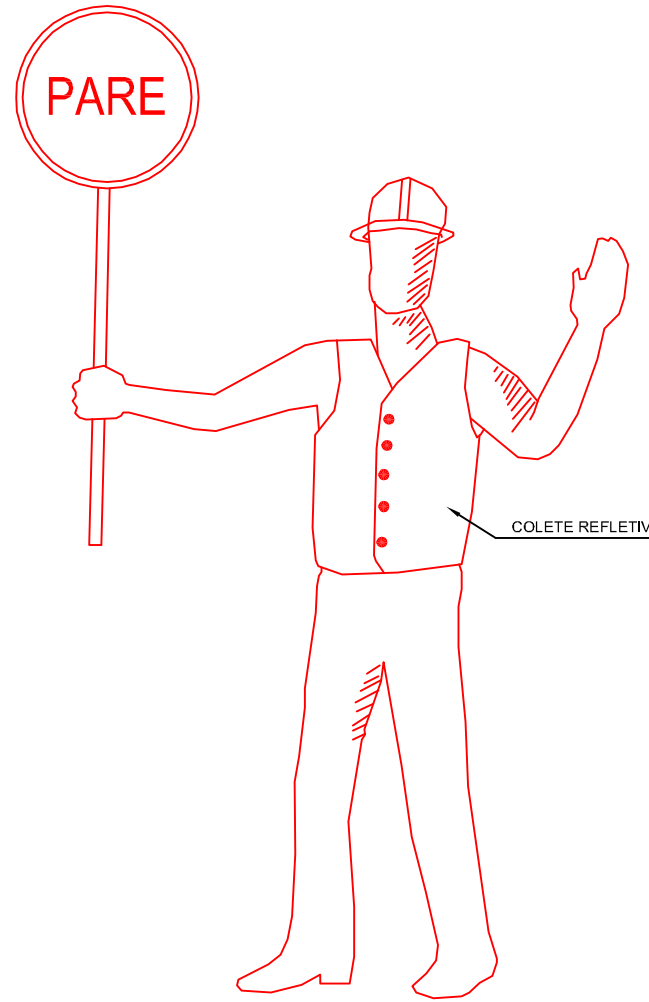
SN 84

SINALIZAÇÃO DE OBRA

CAVALETES E BALIZAS



PLACA MANUAL



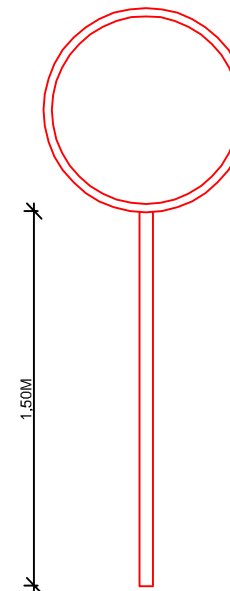
FUNDO VERMELHO E LETRAS BRANCAS, TOTALMENTE REFLETIVAS



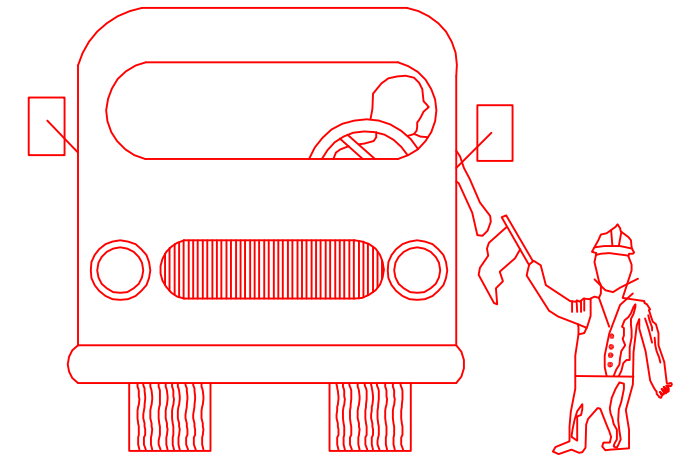
FUNDO VERDE E LETRAS BRANCAS, TOTALMENTE REFLETIVAS

PINTURA VERMELHA

SINALEIRO

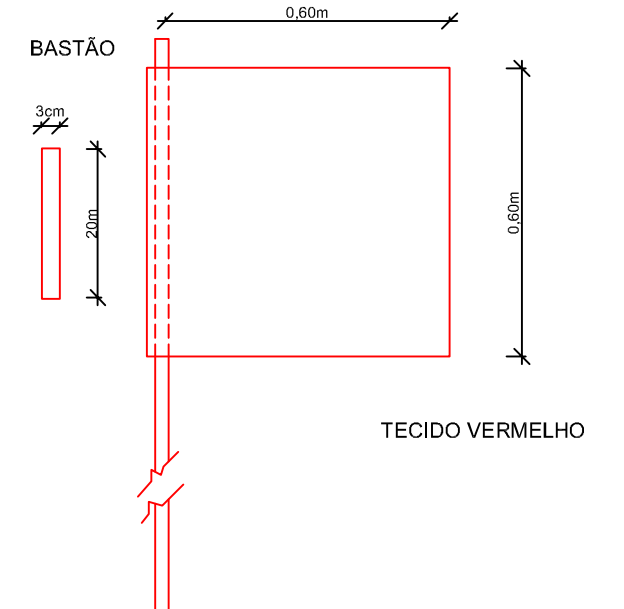


BANDEIRA



BANDEIRA TRANSPORTÁVEL OU BASTÃO

BANDEIRA



SINFRA - MT



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO

SUPR

PROJETO

Rodovia: MT-485 (Morocó)
Trecho: Fim da pavimentação - Div. Sorriso / Santa Rita do Trivelato
Subtrecho: km 17,90 - km 52,36

FOLHA n°:

SN 85



Extensão: 34,46 km
ASSUNTO:

SINALIZAÇÃO DE OBRA

Serviço: Pintura de faixa - tinta durabilidade 2 anos								
Trecho		Dimensões					Unid	Quantidade
Estaca	Estaca	Ext. (m)	Eixo (m)	Eixo (m²)	Bordo (m²)	Volume (m³)		
895 + 0,00	921 + 8,00	528,00	Tracej 4/12	19,800	158,400		m²	178,200
921 + 8,00	929 + 0,00	152,00	Tracej 4/4	11,400	45,600		m²	57,000
929 + 0,00	935 + 4,60	124,60	Cont/Cont	37,380	37,380		m²	74,760
935 + 4,60	967 + 17,80	653,20	Interseção				m²	0,000
967 + 17,80	973 + 0,00	102,20	Cont/Cont	30,660	30,660		m²	61,320
973 + 0,00	985 + 5,00	245,00	Tracej/Cont	55,125	73,500		m²	128,625
985 + 5,00	992 + 17,00	152,00	Tracej 4/4	11,400	45,600		m²	57,000
992 + 17,00	1.400 + 3,00	8.146,00	Tracej 4/12	305,475	2.443,800		m²	2.749,275
1.400 + 3,00	1.407 + 15,00	152,00	Tracej 4/4	11,400	45,600		m²	57,000
1.407 + 15,00	1.408 + 16,86	21,86	Cont/Cont	6,558	6,558		m²	13,116
1.408 + 16,86	1.436 + 0,86	544,00	Interseção				m²	0,000
1.436 + 0,86	1.438 + 0,00	39,14	Cont/Cont	11,742	11,742		m²	23,484
1.438 + 0,00	1.450 + 5,00	245,00	Tracej/Cont	55,125	73,500		m²	128,625
1.450 + 5,00	1.457 + 17,00	152,00	Tracej 4/4	11,400	45,600		m²	57,000
1.457 + 17,00	1.854 + 8,00	7.931,00	Tracej 4/12	297,413	2.379,300		m²	2.676,713
1.854 + 8,00	1.862 + 0,00	152,00	Tracej 4/4	11,400	45,600		m²	57,000
1.862 + 0,00	1.872 + 0,00	200,00	Tracej/Cont	45,000	60,000		m²	105,000
1.872 + 0,00	1.874 + 5,00	45,00	Cont/Cont	13,500	13,500		m²	27,000
1.874 + 5,00	1.884 + 5,00	200,00	Tracej/Cont	45,000	60,000		m²	105,000
1.884 + 5,00	1.891 + 17,00	152,00	Tracej 4/4	11,400	45,600		m²	57,000
1.891 + 17,00	2.135 + 8,00	4.871,00	Tracej 4/12	182,663	1.461,300		m²	1.643,963
2.135 + 8,00	2.143 + 0,00	152,00	Tracej 4/4	11,400	45,600		m²	57,000
2.143 + 0,00	2.150 + 0,00	140,00	Tracej/Cont	31,500	42,000		m²	73,500
2.150 + 0,00	2.155 + 5,00	105,00	Cont/Cont	31,500	31,500		m²	63,000
2.155 + 5,00	2.162 + 5,00	140,00	Tracej/Cont	31,500	42,000		m²	73,500
2.162 + 5,00	2.169 + 17,00	152,00	Tracej 4/4	11,400	45,600		m²	57,000
2.169 + 17,00	2.244 + 8,00	1.491,00	Tracej 4/12	55,913	447,300		m²	503,213
2.244 + 8,00	2.252 + 0,00	152,00	Tracej 4/4	11,400	45,600		m²	57,000
2.252 + 0,00	2.264 + 5,00	245,00	Tracej/Cont	55,125	73,500		m²	128,625
2.264 + 5,00	2.274 + 0,00	195,00	Cont/Cont	58,500	58,500		m²	117,000
2.274 + 0,00	2.286 + 5,00	245,00	Tracej/Cont	55,125	73,500		m²	128,625
2.286 + 5,00	2.293 + 17,00	152,00	Tracej 4/4	11,400	45,600		m²	57,000

Serviço: Pintura de faixa - tinta durabilidade 2 anos									
Trecho		Dimensões					Unid	Quantidade	
Estaca	Estaca	Ext. (m)	Eixo (m)	Eixo (m²)	Bordo (m²)	Volume (m³)			
2.293 + 17,00	2.366 + 8,00	1.451,00	Tracej 4/12	54,413	435,300		m²	489,713	
2.366 + 8,00	2.374 + 0,00	152,00	Tracej 4/4	11,400	45,600		m²	57,000	
2.374 + 0,00	2.386 + 5,00	245,00	Tracej/Cont	55,125	73,500		m²	128,625	
2.386 + 5,00	2.404 + 0,00	355,00	Cont/Cont	106,500	106,500		m²	213,000	
2.404 + 0,00	2.416 + 5,00	245,00	Tracej/Cont	55,125	73,500		m²	128,625	
2.416 + 5,00	2.423 + 17,00	152,00	Tracej 4/4	11,400	45,600		m²	57,000	
2.423 + 17,00	2.462 + 8,00	771,00	Tracej 4/12	28,913	231,300		m²	260,213	
2.462 + 8,00	2.470 + 0,00	152,00	Tracej 4/4	11,400	45,600		m²	57,000	
2.470 + 0,00	2.482 + 5,00	245,00	Tracej/Cont	55,125	73,500		m²	128,625	
2.482 + 5,00	2.485 + 0,00	55,00	Cont/Cont	16,500	16,500		m²	33,000	
2.485 + 0,00	2.497 + 5,00	245,00	Tracej/Cont	55,125	73,500		m²	128,625	
2.497 + 5,00	2.505 + 0,00	155,00	Tracej 4/4	11,625	46,500		m²	58,125	
2.505 + 0,00	2.516 + 0,00	220,00	Tracej/Cont	49,500	66,000		m²	115,500	
2.516 + 0,00	2.517 + 5,00	25,00	Cont/Cont	7,500	7,500		m²	15,000	
2.517 + 5,00	2.528 + 5,00	220,00	Tracej/Cont	49,500	66,000		m²	115,500	
2.528 + 5,00	2.535 + 17,00	152,00	Tracej 4/4	11,400	45,600		m²	57,000	
2.535 + 17,00	2.567 + 8,00	631,00	Tracej 4/12	23,663	189,300		m²	212,963	
2.567 + 8,00	2.575 + 0,00	152,00	Tracej 4/4	11,400	45,600		m²	57,000	
2.575 + 0,00	2.587 + 5,00	245,00	Tracej/Cont	55,125	73,500		m²	128,625	
2.587 + 5,00	2.618 + 0,00	615,00	Cont/Cont	184,500	184,500		m²	369,000	
+	+								
Rotatória 01 - Pista Direita									
935 + 4,60	940 + 3,30	98,70	Continua	0,000	29,610		m²	29,610	
940 + 3,30	951 + 14,50	231,20	Tracej/Cont	11,560	69,360		m²	80,920	
951 + 14,50	954 + 2,44	47,94	Rotatória						
954 + 2,44	966 + 12,36	249,92	Tracej/Cont	12,496	74,976		m²	87,472	
966 + 12,36	967 + 17,80	25,44	Continua	0,000	7,632		m²	7,632	
+	+								
Rotatória 01 - Pista Esquerda									
935 + 4,60	936 + 10,94	26,34	Continua	0,000	7,902		m²	7,902	
936 + 10,94	946 + 0,00	189,06	Tracej/Cont	9,453	56,718		m²	66,171	
							Soma	m²	12.662,387

SINFRA

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO

SUPR

Projeto:

Rodovia: MT-485

Folha:

Trecho: Fim da Paviment - Div Sorriso/Santa Rita do Trivelato
Subtrecho: km 17,90 - km 52,36
Extensão: 34,46 km

SN 86

PROJETO DE SINALIZAÇÃO - FAIXAS

Serviço: Fornecimento e colocação de tachas e tachões refletivos bidirecionais								
Trecho		Dimensões					Unid	Quantidade
Estaca	Estaca	Ext. (m)	Eixo (m)	Tachas eixo (un.)	Tachas bordo (un.)	Tachões eixo (un)		
895 + 0,00	921 + 8,00	528,00	Tracej 4/12	33,000	66,000			
921 + 8,00	929 + 0,00	152,00	Tracej 4/4	10,000	20,000			
929 + 0,00	935 + 4,60	124,60	Cont/Cont	8,000	16,000			
935 + 4,60	967 + 17,80	653,20	Interseção					
967 + 17,80	973 + 0,00	102,20	Cont/Cont	6,000	12,000			
973 + 0,00	985 + 5,00	245,00	Tracej/Cont	15,000	30,000			
985 + 5,00	992 + 17,00	152,00	Tracej 4/4	10,000	20,000			
992 + 17,00	1.400 + 3,00	8.146,00	Tracej 4/12	509,000	1.018,000			
1.400 + 3,00	1.407 + 15,00	152,00	Tracej 4/4	10,000	20,000			
1.407 + 15,00	1.408 + 16,86	21,86	Cont/Cont	1,000	2,000			
1.408 + 16,86	1.436 + 0,86	544,00	Interseção					
1.436 + 0,86	1.438 + 0,00	39,14	Cont/Cont	2,000	4,000			
1.438 + 0,00	1.450 + 5,00	245,00	Tracej/Cont	15,000	30,000			
1.450 + 5,00	1.457 + 17,00	152,00	Tracej 4/4	10,000	20,000			
1.457 + 17,00	1.854 + 8,00	7.931,00	Tracej 4/12	496,000	992,000			
1.854 + 8,00	1.862 + 0,00	152,00	Tracej 4/4	10,000	20,000			
1.862 + 0,00	1.872 + 0,00	200,00	Tracej/Cont	13,000	26,000			
1.872 + 0,00	1.874 + 5,00	45,00	Cont/Cont	3,000	6,000			
1.874 + 5,00	1.884 + 5,00	200,00	Tracej/Cont	13,000	26,000			
1.884 + 5,00	1.891 + 17,00	152,00	Tracej 4/4	10,000	20,000			
1.891 + 17,00	2.135 + 8,00	4.871,00	Tracej 4/12	304,000	608,000			
2.135 + 8,00	2.143 + 0,00	152,00	Tracej 4/4	10,000	20,000			
2.143 + 0,00	2.150 + 0,00	140,00	Tracej/Cont	9,000	18,000			
2.150 + 0,00	2.155 + 5,00	105,00	Cont/Cont	7,000	14,000			
2.155 + 5,00	2.162 + 5,00	140,00	Tracej/Cont	9,000	18,000			
2.162 + 5,00	2.169 + 17,00	152,00	Tracej 4/4	10,000	20,000			
2.169 + 17,00	2.244 + 8,00	1.491,00	Tracej 4/12	93,000	186,000			
2.244 + 8,00	2.252 + 0,00	152,00	Tracej 4/4	10,000	20,000			
2.252 + 0,00	2.264 + 5,00	245,00	Tracej/Cont	15,000	30,000			
2.264 + 5,00	2.274 + 0,00	195,00	Cont/Cont	12,000	24,000			
2.274 + 0,00	2.286 + 5,00	245,00	Tracej/Cont	15,000	30,000			
2.286 + 5,00	2.293 + 17,00	152,00	Tracej 4/4	10,000	20,000			

Serviço: Fornecimento e colocação de tachas e tachões refletivos bidirecionais								
Trecho		Dimensões					Unid	Quantidade
Estaca	Estaca	Ext. (m)	Eixo (m)	Tachas eixo (un.)	Tachas bordo (un.)	Tachões eixo (un)		
2.293 + 17,00	2.366 + 8,00	1.451,00	Tracej 4/12	91,000	182,000			
2.366 + 8,00	2.374 + 0,00	152,00	Tracej 4/4	10,000	20,000			
2.374 + 0,00	2.386 + 5,00	245,00	Tracej/Cont	15,000	30,000			
2.386 + 5,00	2.404 + 0,00	355,00	Cont/Cont	22,000	44,000			
2.404 + 0,00	2.416 + 5,00	245,00	Tracej/Cont	15,000	30,000			
2.416 + 5,00	2.423 + 17,00	152,00	Tracej 4/4	10,000	20,000			
2.423 + 17,00	2.462 + 8,00	771,00	Tracej 4/12	48,000	96,000			
2.462 + 8,00	2.470 + 0,00	152,00	Tracej 4/4	10,000	20,000			
2.470 + 0,00	2.482 + 5,00	245,00	Tracej/Cont	15,000	30,000			
2.482 + 5,00	2.485 + 0,00	55,00	Cont/Cont	3,000	6,000			
2.485 + 0,00	2.497 + 5,00	245,00	Tracej/Cont	15,000	30,000			
2.497 + 5,00	2.505 + 0,00	155,00	Tracej 4/4	10,000	20,000			
2.505 + 0,00	2.516 + 0,00	220,00	Tracej/Cont	14,000	28,000			
2.516 + 0,00	2.517 + 5,00	25,00	Cont/Cont	2,000	4,000			
2.517 + 5,00	2.528 + 5,00	220,00	Tracej/Cont	14,000	28,000			
2.528 + 5,00	2.535 + 17,00	152,00	Tracej 4/4	10,000	20,000			
2.535 + 17,00	2.567 + 8,00	631,00	Tracej 4/12	39,000	78,000			
2.567 + 8,00	2.575 + 0,00	152,00	Tracej 4/4	10,000	20,000			
2.575 + 0,00	2.587 + 5,00	245,00	Tracej/Cont	15,000	30,000			
2.587 + 5,00	2.618 + 0,00	615,00	Cont/Cont	38,000	76,000			
+	+							
Rotatória 01 - Pista Direita								
935 + 4,60	940 + 3,30	98,70	Continua	0,000	12,000	25,000		
940 + 3,30	941 + 4,50	21,20	Tracej/Cont	3,000	3,000	5,000		
941 + 4,50	951 + 14,50	210,00	Tracej/Cont	26,000	52,000			
951 + 14,50	954 + 2,44	47,94	Rotatória					
954 + 2,44	961 + 3,70	141,26	Tracej/Cont	18,000	36,000			
961 + 3,70	966 + 12,36	108,66	Tracej/Cont	14,000	14,000	27,000		
966 + 12,36	967 + 17,80	25,44	Continua	0,000	3,000	6,000		
+	+							
+	+							
				Soma	2.145,000	4.288,000	63,000	unid

SINFRA



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO

SUPR

Projeto:

Rodovia: MT-485

Folha:



Trecho: Fim da Paviment - Div Sorriso/Santa Rita do Trivelato

SN 89

Subtrecho: km 17,90 - km 52,36

Extensão: 34,46 km

PROJETO DE SINALIZAÇÃO - TACHAS

Serviço: Fornecimento e colocação de tachas e tachões refletivos bidirecionais								
Trecho		Dimensões					Unid	Quantidade
Estaca	Estaca	Ext. (m)	Eixo (m)	Tachas eixo (un.)	Tachas bordo (un.)	Tachões eixo (un)		
Rotatória 01 - Pista Esquerda								
935 + 4,60	936 + 10,94	26,34	Continua	0,000	3,000	7,000		
936 + 10,94	941 + 4,50	93,56	Tracej/Cont	12,000	12,000	23,000		
941 + 4,50	946 + 0,00	95,50	Tracej/Cont	12,000	24,000			
946 + 0,00	949 + 10,46	70,46	Tracej/Cont	9,000	18,000			
949 + 10,46	951 + 8,00	37,54	Tracej/Cont	5,000	10,000			
951 + 8,00	954 + 11,70	63,70	Interseção					
954 + 11,70	961 + 3,70	132,00	Tracej/Cont	17,000	34,000			
961 + 3,70	964 + 15,82	72,12	Tracej/Cont	9,000	9,000	18,000		
964 + 15,82	967 + 17,80	61,98	Continua	0,000	8,000	15,000		
+	+							
Rotatória 01 - Interseção Circular		197,920	Tracej/Cont	25,000	50,000			
Rotatória 01 - Acesso 01 - Pista Direita		147,800	Tracej/Cont	18,000	36,000			
Rotatória 01 - Acesso 01 - Pista Esquerda		141,320	Tracej/Cont	18,000	36,000			
Rotatória 01 - Acesso 01 - Alça Auxiliar		106,850	Tracej/Cont	13,000	26,000			
Rotatória 01 - Acesso 02 - Pista Direita		80,590	Tracej/Cont	10,000	20,000			
Rotatória 01 - Acesso 02 - Pista Esquerda		84,580	Tracej/Cont	11,000	22,000			
+	+							
Rotatória 02 - Pista Direita								
1.408 + 16,86	1.410 + 3,80	26,94	Continua	0,000	3,000	7,000		
1.410 + 3,80	1.412 + 16,41	52,61	Tracej/Cont	7,000	7,000	13,000		
1.412 + 16,41	1.421 + 6,96	170,55	Tracej/Cont	21,000	42,000			
1.421 + 6,96	1.424 + 5,31	58,35	Interseção					
1.424 + 5,31	1.432 + 14,74	169,43	Tracej/Cont	21,000	42,000			
1.432 + 14,74	1.435 + 5,90	51,16	Tracej/Cont	6,000	6,000	13,000		
1.435 + 5,90	1.436 + 0,86	14,96	Continua	0,000	2,000	4,000		
+	+							
Rotatória 02 - Pista Esquerda								
1.408 + 16,86	1.410 + 18,08	41,22	Continua	0,000	5,000	10,000		
1.410 + 18,08	1.412 + 16,41	38,33	Tracej/Cont	5,000	5,000	10,000		
1.412 + 16,41	1.421 + 6,96	170,55	Tracej/Cont	21,000	42,000			
1.421 + 6,96	1.424 + 5,61	58,65	Interseção					

Serviço: Fornecimento e colocação de tachas e tachões refletivos bidirecionais								
Trecho		Dimensões					Unid	Quantidade
Estaca	Estaca	Ext. (m)	Eixo (m)	Tachas eixo (un.)	Tachas bordo (un.)	Tachões eixo (un)		
1.424 + 5,31	1.432 + 14,74	169,43	Tracej/Cont	21,000	42,000			
1.432 + 14,74	1.435 + 4,92	50,18	Tracej/Cont	6,000	6,000	13,000		
1.435 + 4,92	1.436 + 0,86	15,94	Continua	0,000	2,000	4,000		
+	+							
Rotatória 02 - Interseção Circular		155,510	Tracej/Cont	19,000	38,000			
Rotatória 02 - Acesso 01 - Pista Direita		58,040	Tracej/Cont	7,000	14,000			
Rotatória 02 - Acesso 01 - Pista Esquerda		56,860	Tracej/Cont	7,000	14,000			
+	+							
+	+							
+	+							
+	+							
+	+							
+	+							
+	+							
+	+							
+	+							
+	+							
+	+							
+	+							
+	+							
+	+							
+	+							
+	+							
+	+							
+	+							
+	+							
+	+							
		Soma desta página		300,000	578,000	137,000	unid	
		Soma página anterior		2.145,000	4.288,000	63,000	unid	
		Soma total		2.445,000	4.866,000	200,000	unid	

SINFRA



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO

SUPR

Projeto:

Rodovia: MT-485

Folha:



Trecho: Fim da Paviment - Div Sorriso/Santa Rita do Trivelato

SN 90

Subtrecho: km 17,90 - km 52,36

Extensão: 34,46 km

PROJETO DE SINALIZAÇÃO - TACHAS

Serviço: Placas de sinalização totalmente refletiva						
Trecho		Quantidades e Aplicação			Unid	Quantidade
Placa	Dimensões	Quantid. (unid)	Estaca Pista Esquerda	Estaca Pista Direita		
	Placa: R-7 Tamanho: Ø 1,00m Área (m²) 0,785	18,00			m²	14,130
	Pl.: R-19.8 (.6)(.4) Tamanho: Ø 1,00m Área (m²) 0,785	21,00			m²	16,485
	Placa: R-28 Tamanho: Ø 1,00m Área (m²) 0,785	6,00			m²	4,710
	Placa: A-2a Tam: 1,0 x 1,0 m Área (m²) 1,000	16,00			m²	16,000
	Placa: A-2b Tam: 1,0 x 1,0 m Área (m²) 1,000	16,00			m²	16,000
Interseção	Placa: A-12	7,00	Área: 1,000		m²	7,000
Interseção	Placa: A-12	4,00	Área: 1,000		m²	4,000
Marco Kilom	Tam: 0,65 x 0,85 m	35,00	Área: 0,5525		m²	19,338
Escudo rodovia	Tam: 0,51 x 0,45 m	11,00	Área: 0,230		m²	2,530
Marcador Perigo	Tam: 0,3 x 0,9 m	11,000	Área: 0,270		m²	2,970
Dê a Preferência	Placa: R-2	16,000	Área: 0,430		m²	6,880
Sentido Obrigat	Placa: R-24b	4,00	Área: 0,785		m²	3,140
Delineador	Placa: Delineador Tam: 0,5 x 0,6 m Área (m²) 0,300	127,00			m²	38,100
Indicativas	Placa: Indicativa Tam: 2,0 x 0,50 m Área (m²) 1,000	7,00			m²	7,000
Indicativas	Placa: Indicativa Tam: 2,0 x 1,0 m Área (m²) 2,000	4,00			m²	8,000

Serviço: Placas de sinalização totalmente refletiva						
Trecho		Quantidades e Aplicação			Unid	Quantidade
Placa	Dimensões	Quantid. (unid)	Estaca Pista Esquerda	Estaca Pista Direita		
	Placa: E-100 Tam: 2,0 x 1,0 m Área (m²) 2,000	7,00			m²	14,000
	Placa: E-101 Tam: 2,0 x 1,0 m Área (m²) 2,000	6,00			m²	12,000
	Placa: E-102 Tam: 2,0 x 1,0 m Área (m²) 2,000	4,00			m²	8,000
	Placa: E-103 Tam: 2,0 x 1,0 m Área (m²) 2,000	3,00			m²	6,000
	Placa: E-104 Tam: 2,0 x 1,0 m Área (m²) 2,000	7,00			m²	14,000
	Placa: E-105 Tam: 2,0 x 1,0 m Área (m²) 2,000	9,00			m²	18,000
Advertências	Placa: Advertênc. Tam: 2,0 x 1,0 m Área (m²) 2,000	2,00			m²	4,000
Advertências Fauna	Placa: Advertênc. Tam: 1,75 x 2,0 m Área (m²) 3,500	2,00			m²	7,000
Advertências Fauna	Placa: Advertênc. Tam: 2,5 x 2,5 m Área (m²) 6,250	2,00			m²	12,500
					Soma	261,783

SINFRA	 GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO	SUPR
Projeto:	Rodovia: MT-485 Trecho: Fim da Paviment - Div Sorriso/Santa Rita do Trivelato Subtrecho: km 17,90 - km 52,36 Extensão: 34,46 km	Folha: SN 91
PROJETO DE SINALIZAÇÃO - PLACAS		