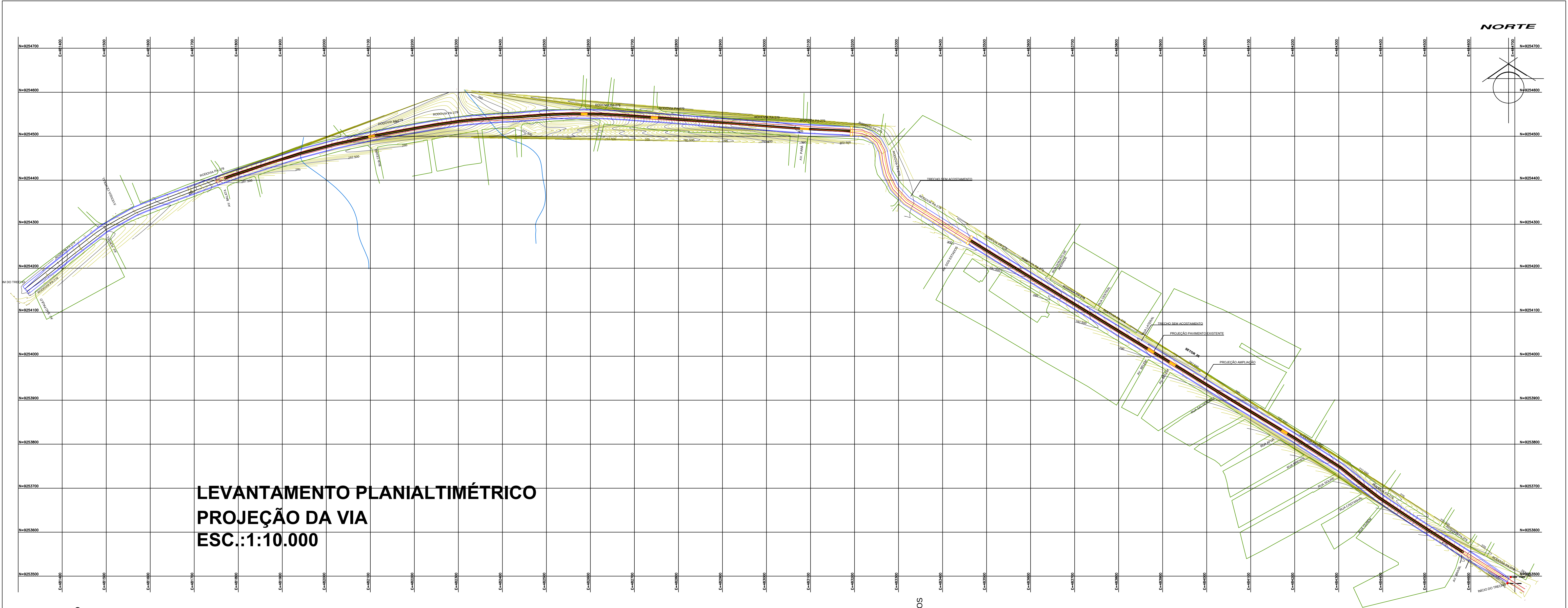
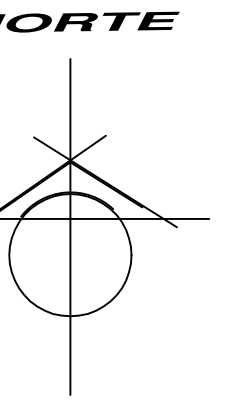
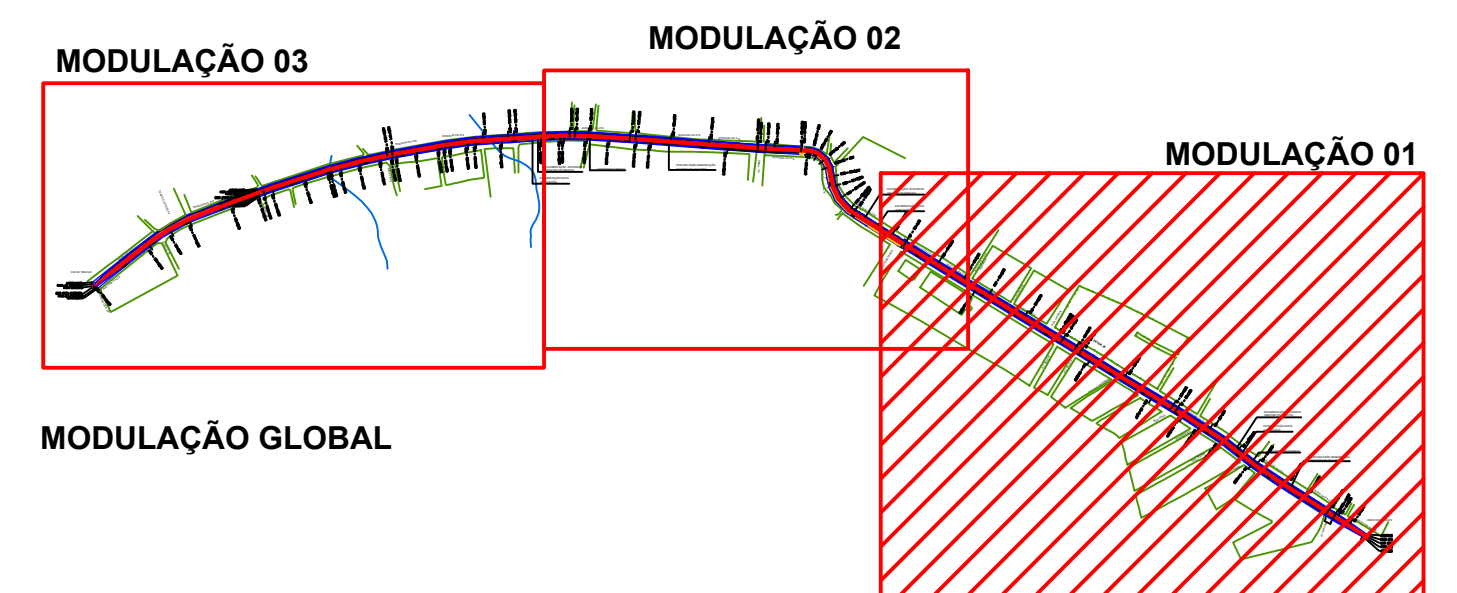
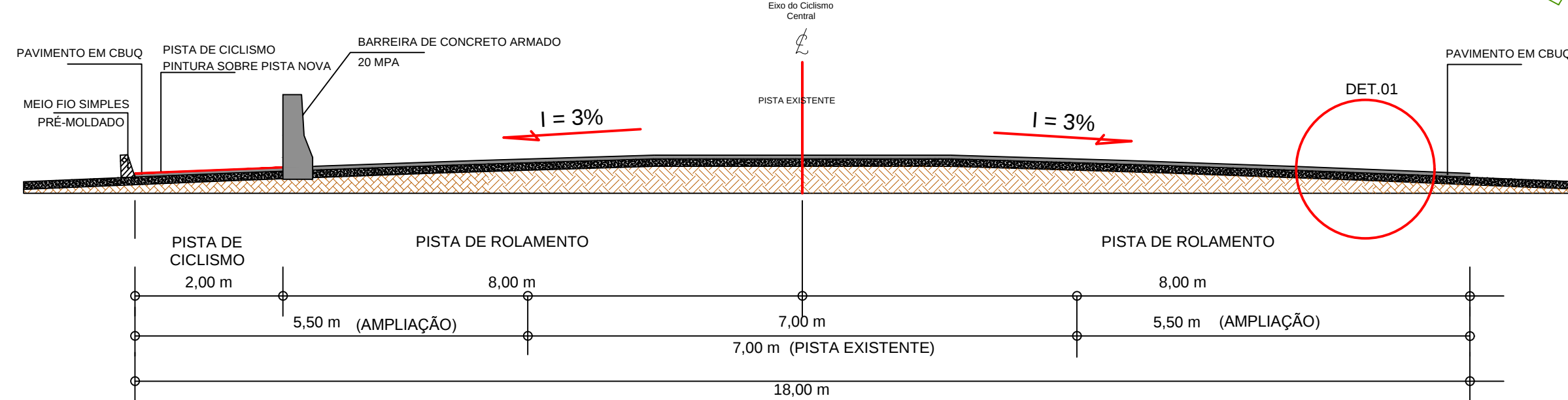


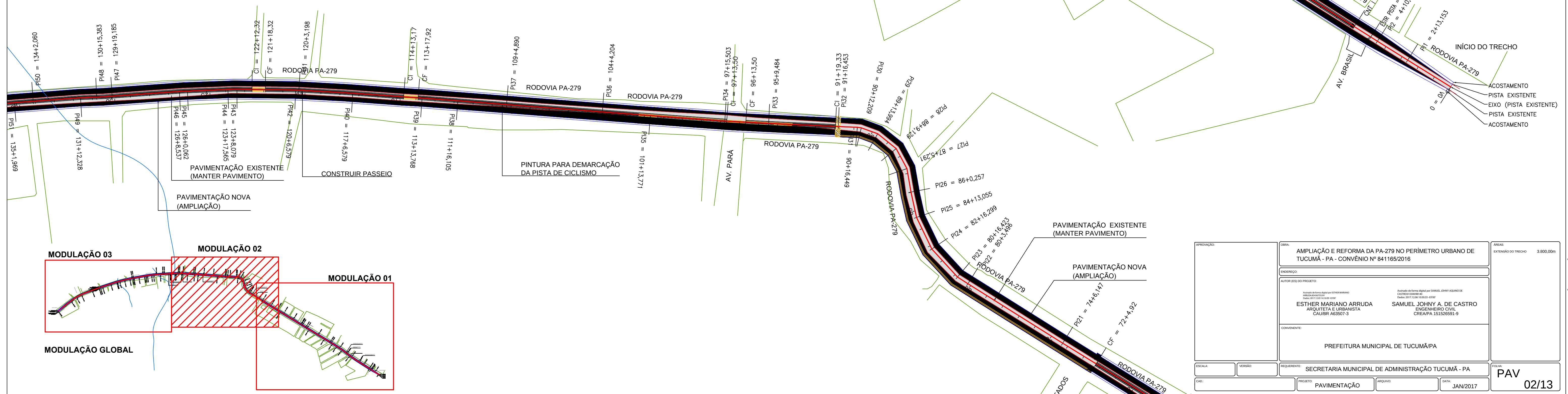
MODULAÇÃO 01
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
ESC.:1:10.000



SEÇÃO S/ACOSTAMENTO
S/ESC.

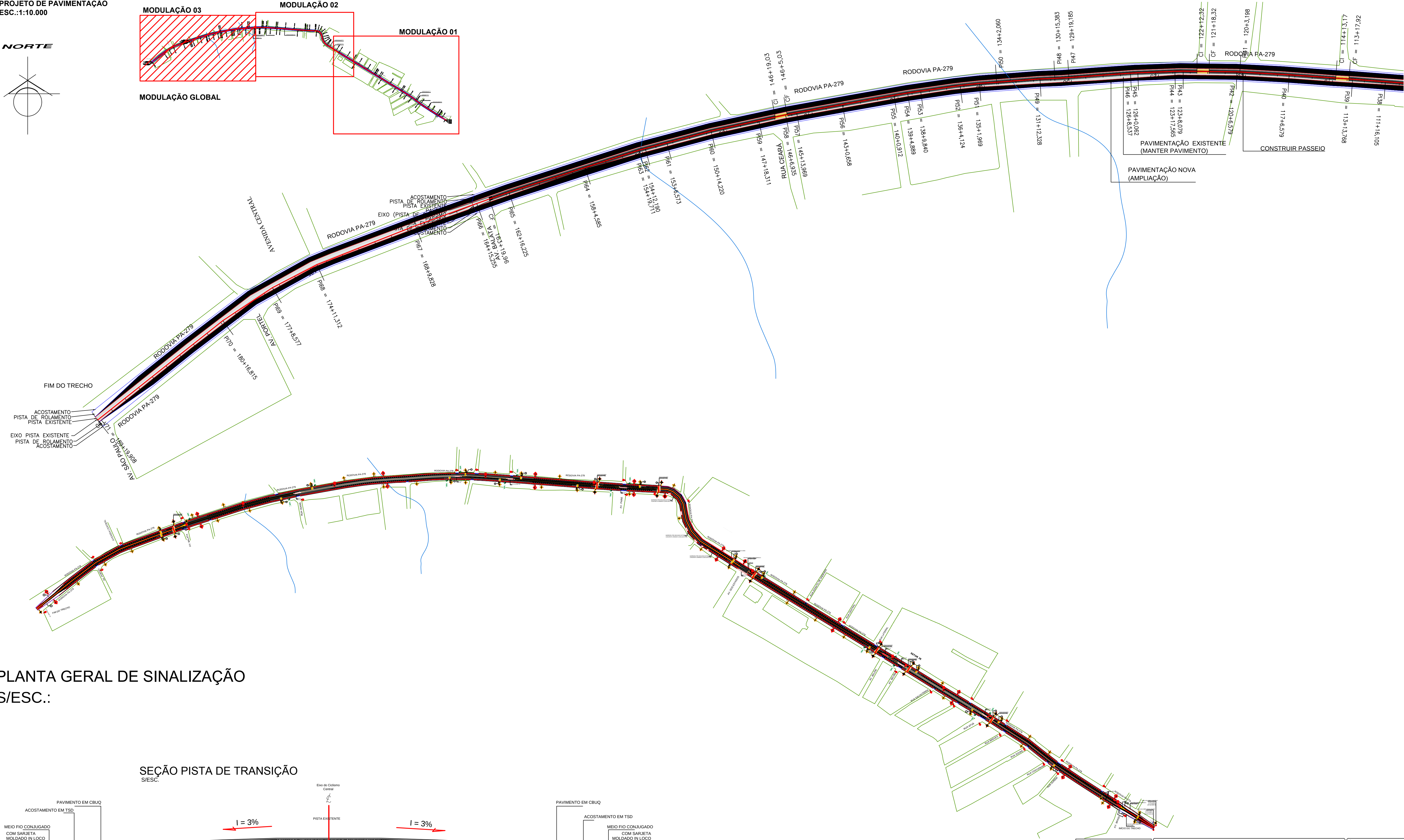
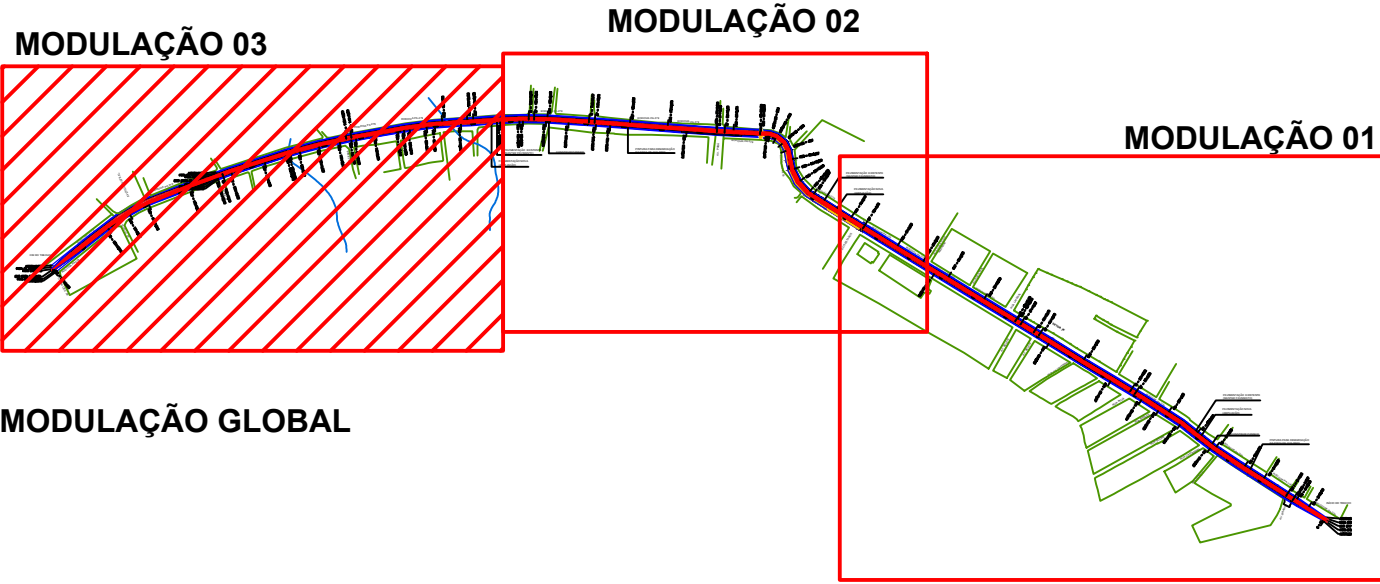
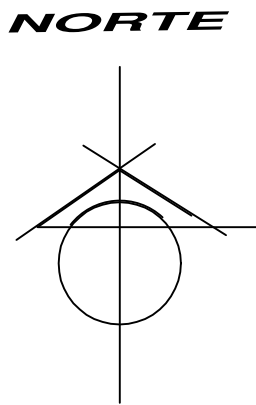


MODULAÇÃO 02
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
ESTQUEAMENTO
ESC.:1:10.000

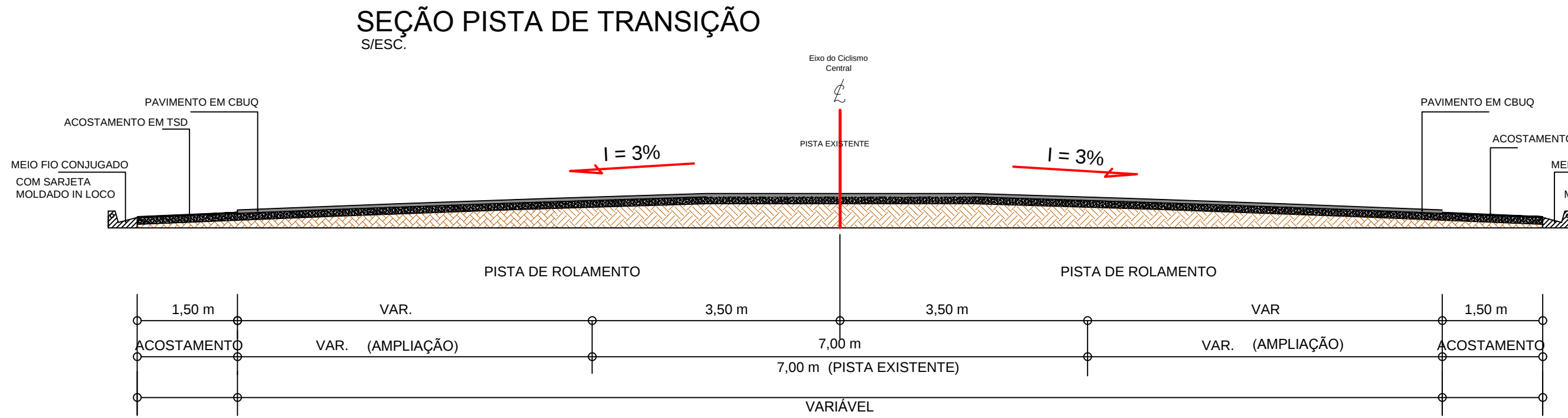


APROVAÇÃO		CABA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA PA-279 NO PERÍMETRO URBANO DE TUCUMÃ - PA - CONVÊNIO Nº 841165/2016		ANÁLISE EXTENSÃO DO TRECHO 3.800,00m	
		ENDEREÇO			
		AUTOR (ES) DO PROJETO		Assinado eletronicamente por: ESTHER MARIANO ARRUDA Assinado eletronicamente por: SAMUEL JOHNY A. DE CASTRO Assinado eletronicamente por: CAUBRE ALESSIO J.	
		ESTHER MARIANO ARRUDA ARQUITETA E URBANISTA CAUBRE ALESSIO J.		SAMUEL JOHNY A. DE CASTRO ENGENHEIRO CIVIL CREA/PA 151328991-9	
		CONVENIENTE			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ/PA			
FISCAL		REQUERENTE		FECHA	
VERBO		SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO TUCUMÃ - PA		PAV 02/13	
CAD.		PROJETO		DATA	
		PAVIMENTAÇÃO		JAN/2017	

MODULAÇÃO 03
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
ESC.:1:10.000



PLANTA GERAL DE SINALIZAÇÃO
S/ESC.:



APPROVAÇÃO:	OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA PA-279 NO PERÍMETRO URBANO DE TUCUMÁ - PA - CONVÊNIO Nº 841165/2016	ÁREA: EXTENSÃO DO TRECHO 3.800,00m
ESCALA:	REQUISITO: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO TUCUMÁ - PA	CÓDIGO: SIN 03/13
VERSÃO:	PROJETO: PAVIMENTAÇÃO	DATA: JAN/2017
DATA:	ARQUIVO:	

ENGENHEIRO

AUTOR (ES) DO PROJETO:

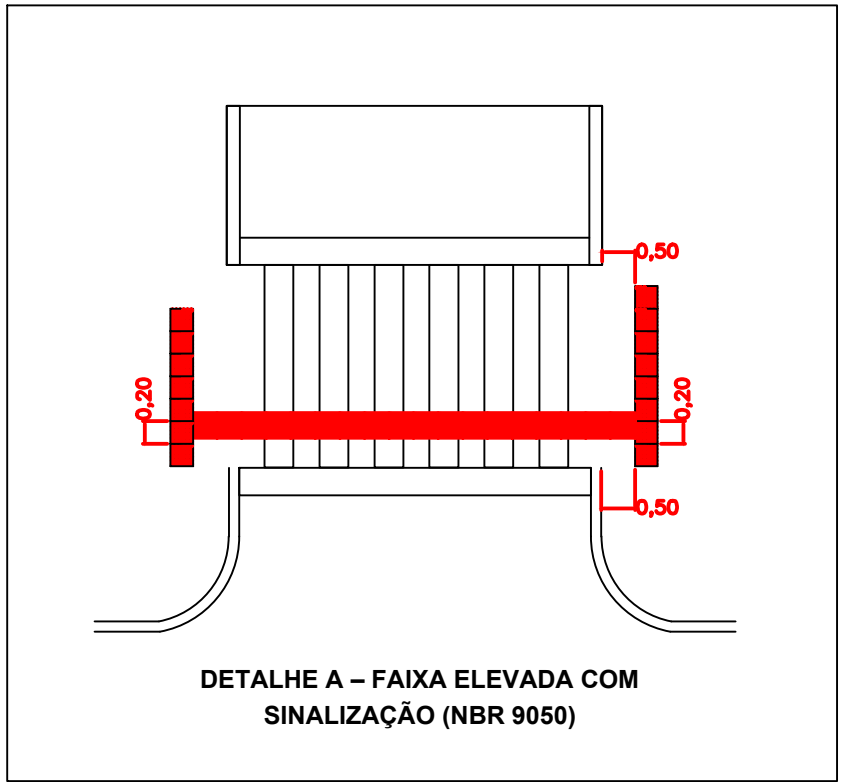
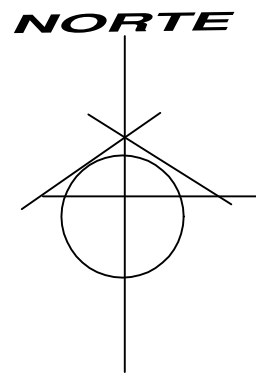
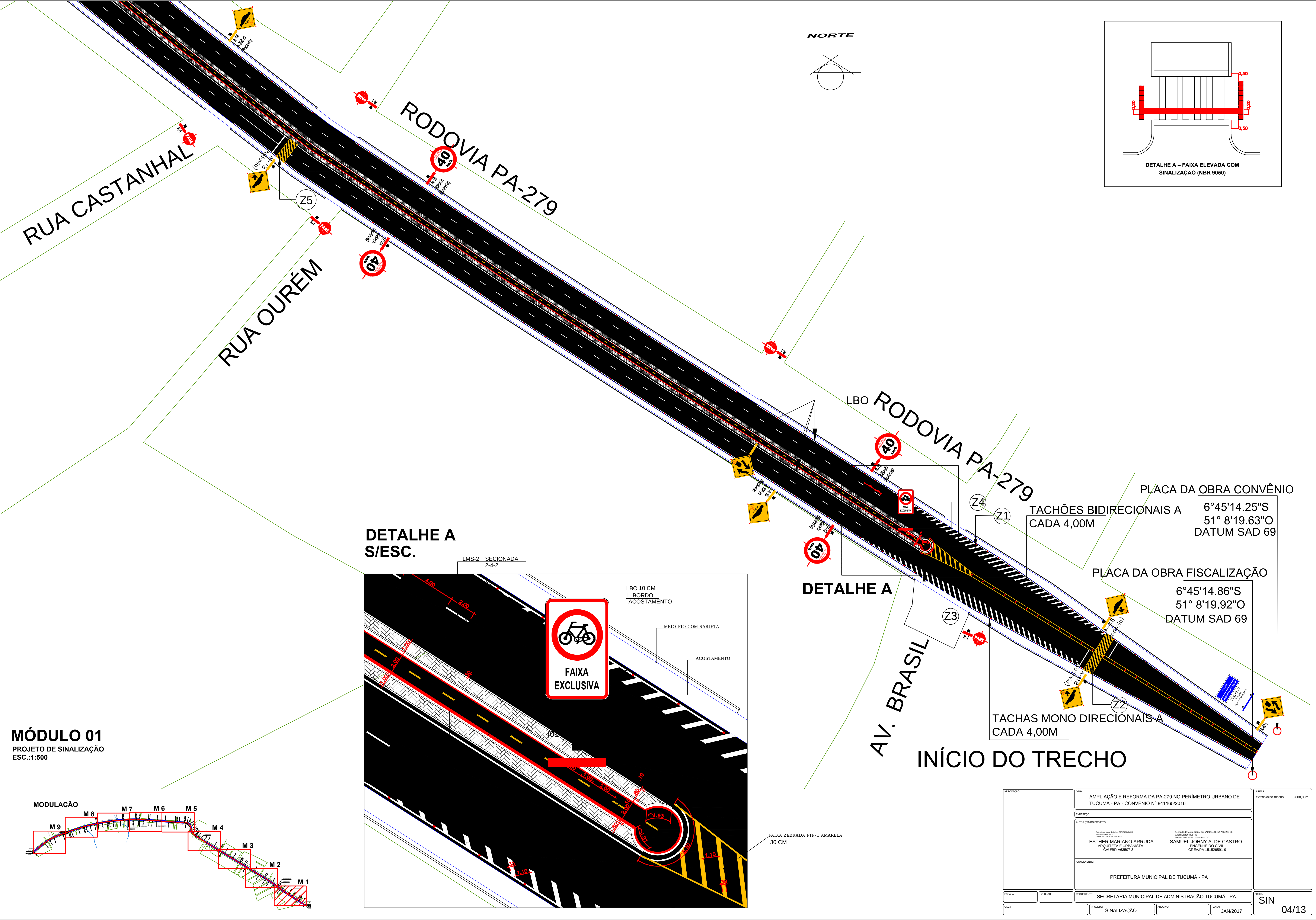
ESTHER MARIANO ARRUDA
ARQUITETA E URBANISTA
CAUBRPA 463507-3

SAMUEL JOHNNY A. DE CASTRO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PA 13103558-9

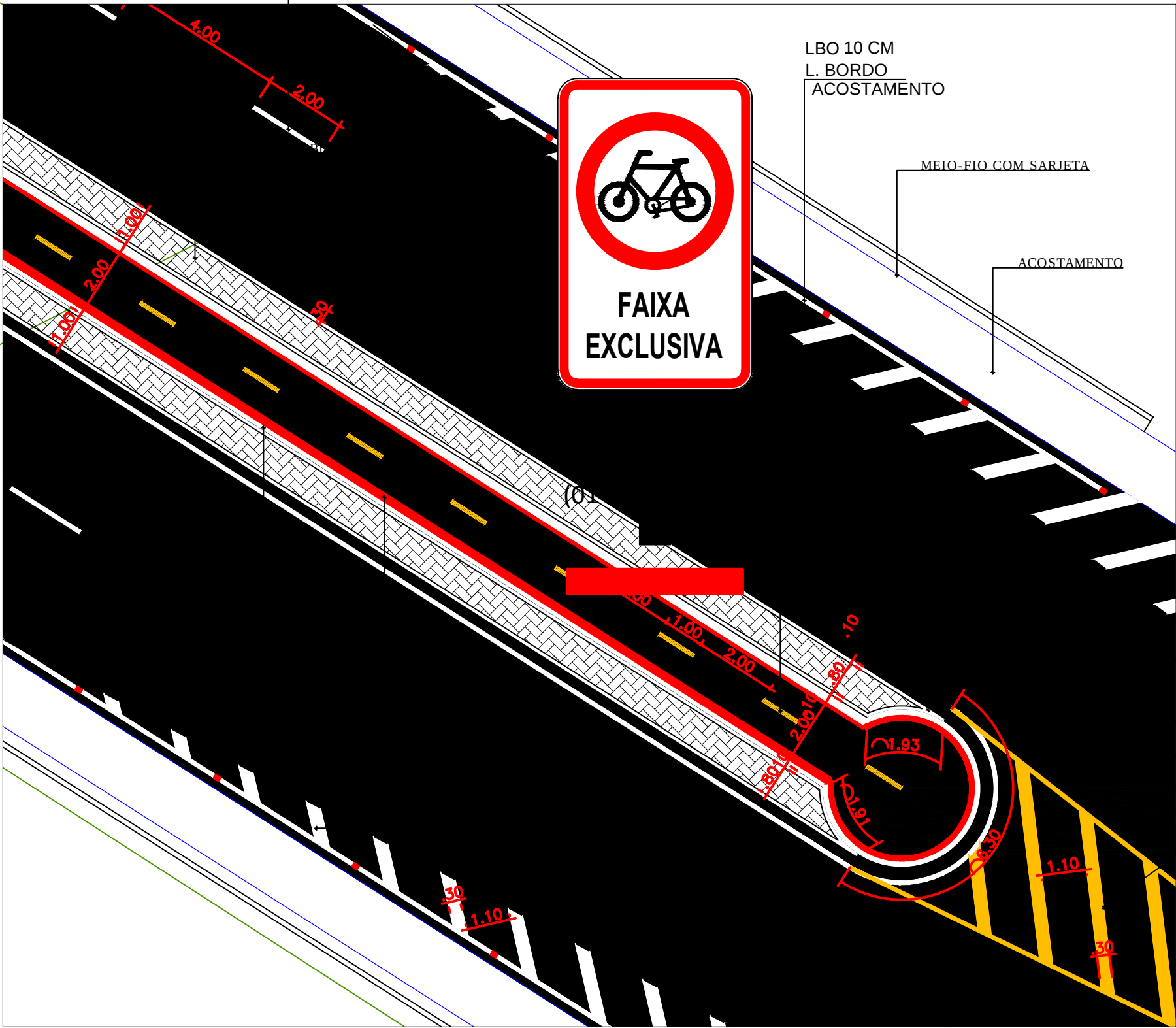
CONVENIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÁ - PA

DIREITOS RESERVADOS - A REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO DESTE PROJETO SEM A PERMISSÃO DO AUTOR É PROIBIDA. A RESPONSABILIDADE POR eventuais erros ou omissões é de inteira responsabilidade do autor. A obra não pode ser reproduzida ou utilizada sem a autorização do autor.



DETALHE A
S/ESC.



DETALHE A

AV. BRASIL

INÍCIO DO TRECHO

PLACA DA OBRA CONVÊNIO

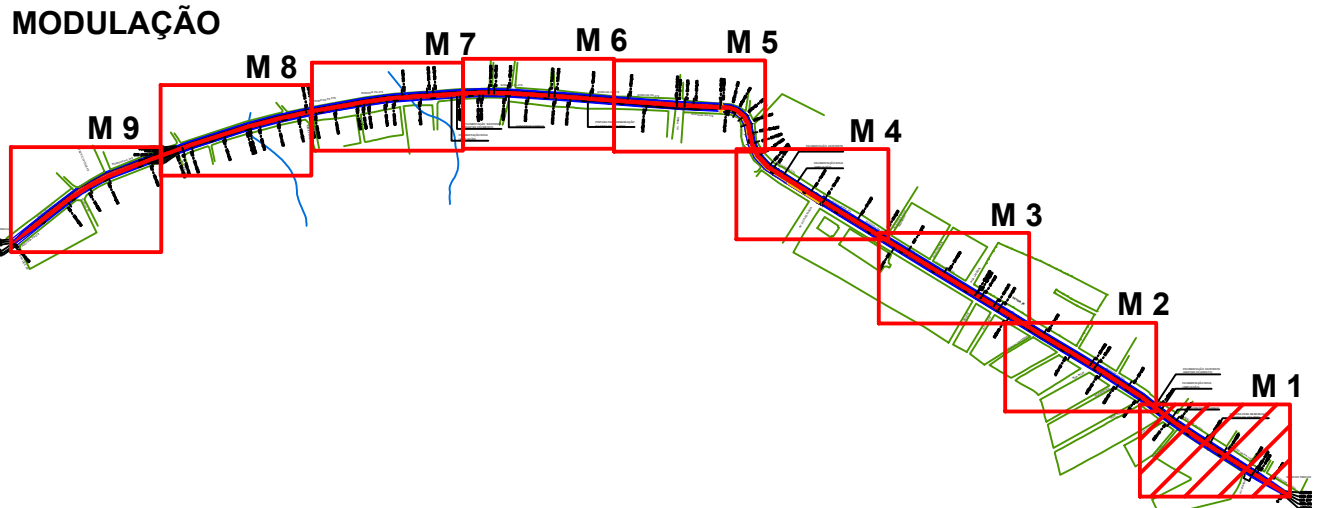
TACHÕES BIDIRECIONAIS A 6°45'14.25"S
CADA 4,00M 51° 8'19.63"O
DATUM SAD 69

PLACA DA OBRA FISCALIZAÇÃO

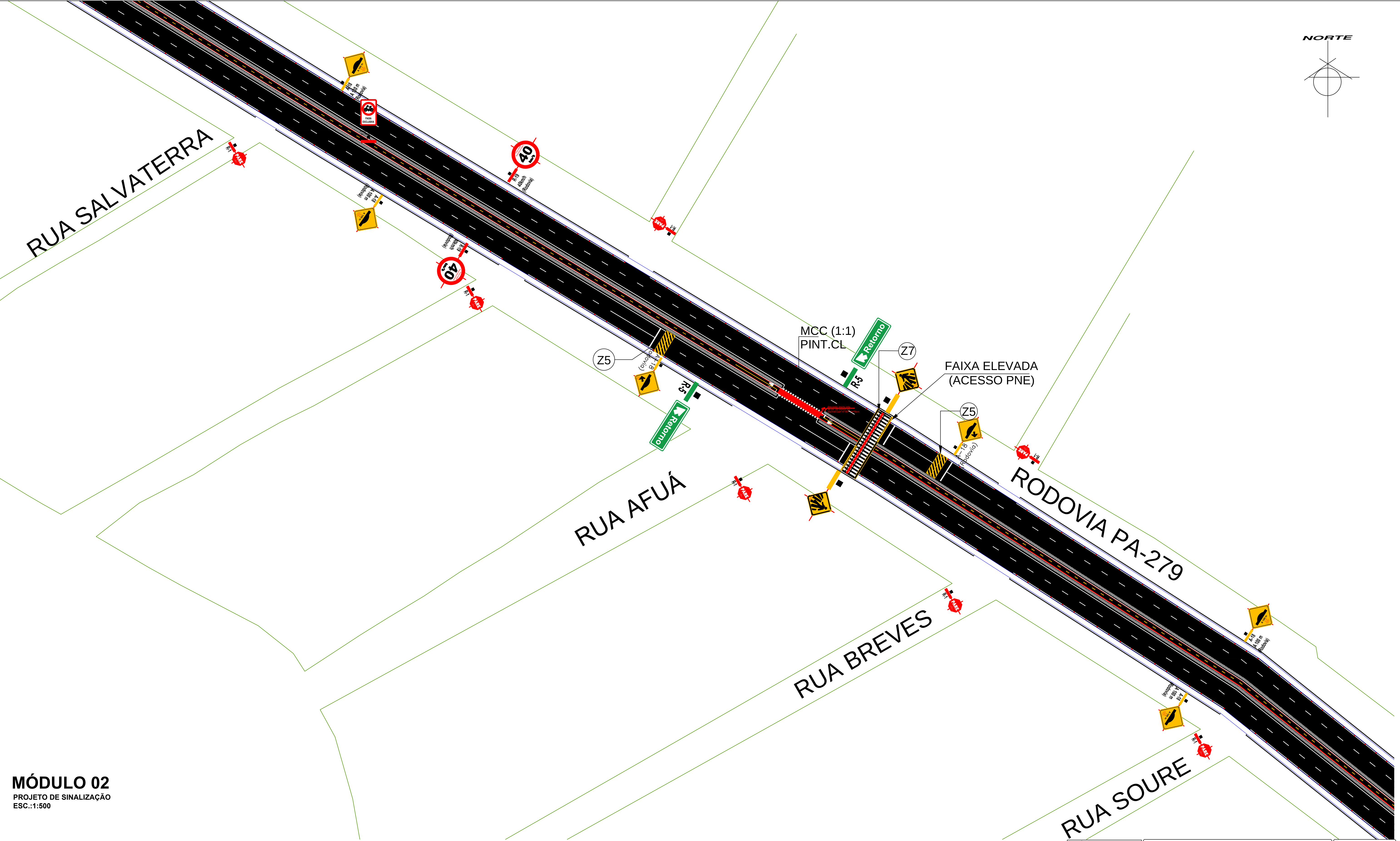
6°45'14.86"S
51° 8'19.92"O
DATUM SAD 69

TACHAS MONO DIRECIONAIS A
CADA 4,00M

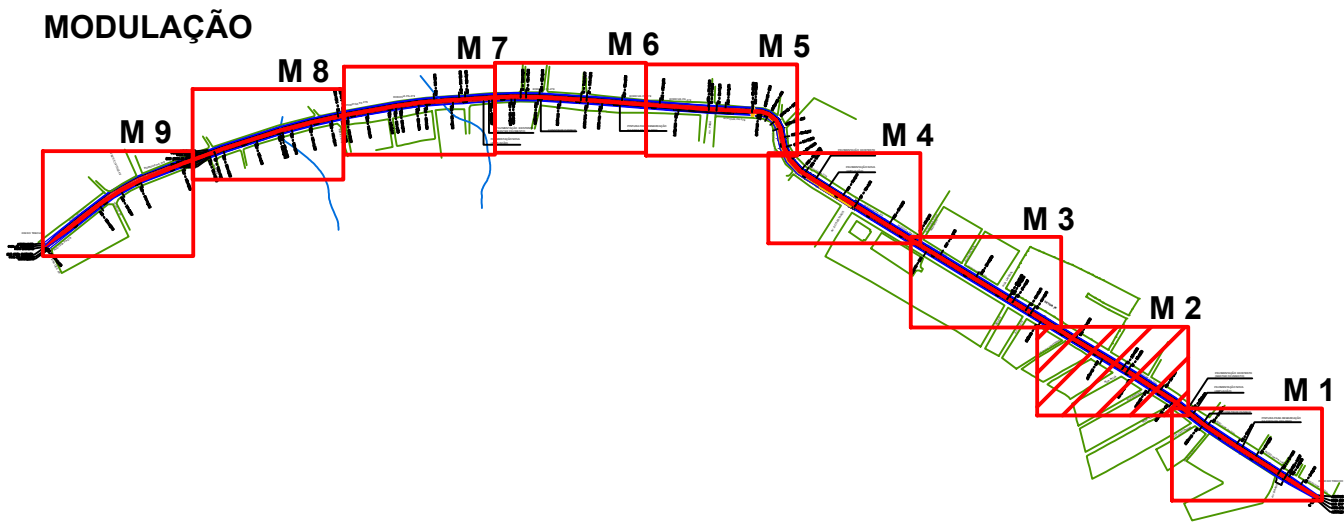
MÓDULO 01
PROJETO DE SINALIZAÇÃO
ESC.:1:500



APPROVAÇÃO:	OBRA:	ÁREA:
	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA PA-279 NO PERÍMETRO URBANO DE TUCUMÃ - PA - CONVÊNIO Nº 841165/2016	EXTENSÃO DO TRECHO: 3.800,00m
ESCALA:	REQUISITO:	SIN
VERSÃO:	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO TUCUMÃ - PA	04/13
PROJETO:	SINALIZAÇÃO	
DATA:	JAN/2017	
ARQUIVO:		

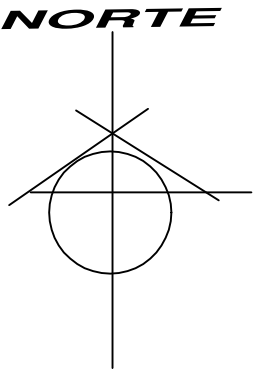


MÓDULO 02
PROJETO DE SINALIZAÇÃO
ESC.:1:500



PROJETO		OBJETO		ÁREA	
FOLHA		AMPLIAÇÃO E REFORMA DA PA-279 NO PERÍMETRO URBANO DE TUCUMÃ - PA - CONVÊNIO Nº 841165/2016		EXTENSÃO DO TRECHO	
VERSÃO		ENGENHEIRO		3.800,00m	
REQUISITANTE		AUTOR (ES) DO PROJETO		SIN	
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO TUCUMÃ - PA		ESTHER MARIANO ARRUDA ARQUITETA E URBANISTA CAUBR 463507-2		SAMUEL JOHNY A. DE CASTRO ENGENHEIRO CIVIL CREA/PA 13105558-9	
CONVENIENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ - PA		DATA	
PROJETO		SINALIZAÇÃO		JAN/2017	
ARQUIVO		SIN		05/13	

DIREITOS RESERVADOS - A REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO DESTE PROJETO SEM A AUTORIZAÇÃO DE SEU AUTOR, PARA ALIQUOTA AS MEDIDAS LEGAIS CORRESPONDENTES. A REPRODUÇÃO DESTE PROJETO SEM A AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL POR ESTES POSTERIORES. 05/13 DE 2017.



RODOVIA PA-279

RUA CENTRAL

RODOVIA PA-279

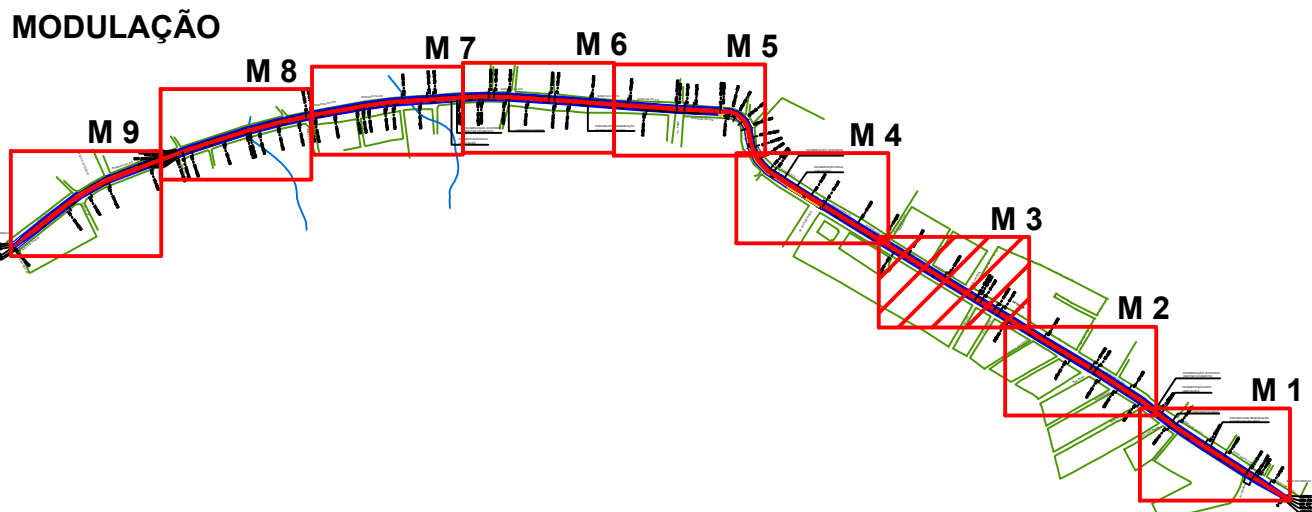
RUA LATERAL

SETOR JK

1V. BELÉM

BELÉM

MÓDULO 03
PROJETO DE SINALIZAÇÃO
ESC.:1:500



FAIXA ELEVADA
(ACESSO PNE)
MCC (1:1)
PINT.CL

MCC (1:1)
PINT.CL
FAIXA ELEVADA
(ACESSO PNE)

APPROVATION:		OBJET: AMPLIÇÃO E REFORMA DA PA-279 NO PERÍMETRO URBANO DE TUCUMÃ - PA - CONVÊNIO Nº 841165/2016		ÁREA: EXTENSÃO DO TRECHO: 3.800,00m	
ESCALA:		AUTOR (S) DO PROJETO:		CÓDIGO:	
VERSÃO:		ESTHER MARIANO ARRUDA ARQUITETA E URBANISTA CAUBR 463507-2		SAMUEL JOHNNY A. DE CASTRO ENGENHEIRO CIVIL CREA/PA 13120558-2	
REQUISITANTE:		CONVENIENTE:		SIN	
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO TUCUMÃ - PA		PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ - PA		06/13	
PROJETO:		ARQUIVO:		DATA:	
SINALIZAÇÃO				JAN/2017	

DIREITOS RESERVADOS - A REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO DO SEU TODO OU PARTE DESTE PROJETO, SEM A PERMISSÃO DO AUTOR, É PROIBIDA. PARA ALÉM, A REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO DO SEU TODO OU PARTE DESTE PROJETO, SEM A PERMISSÃO DO AUTOR, É PROIBIDA. PARA ALÉM, A REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO DO SEU TODO OU PARTE DESTE PROJETO, SEM A PERMISSÃO DO AUTOR, É PROIBIDA.

PRE-MOLDADA EXTERNA
O ARMADO 0,25X0,40X1,14M

BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA
CONCRETO ARMADO 0,25X0,40X1,14M

RODOVIA PA-279

TACHÕES BIDIRECIONAIS A CADA

4,00M

TACHAS MONO DIRECIONAIS A
CADA 4,00M

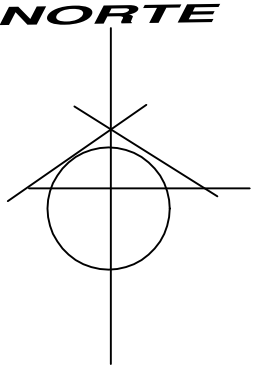
LCO 1:1

FAIXA ELEVADA
(ACESSO PNE)

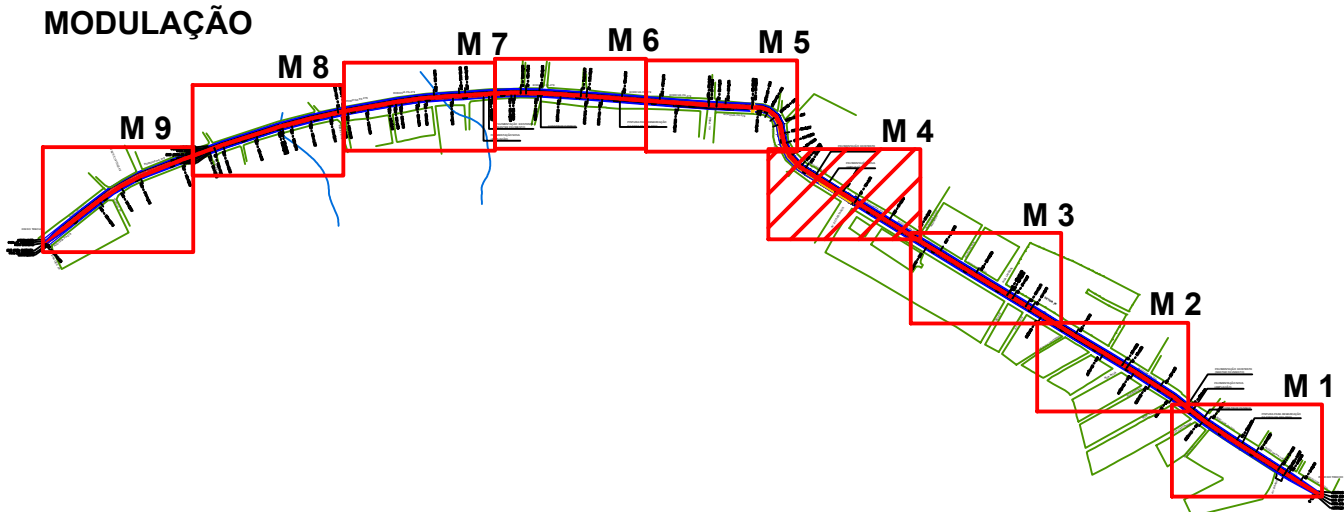
MCC (1:1)
PINT.CL

AV. DOS ESTADOS

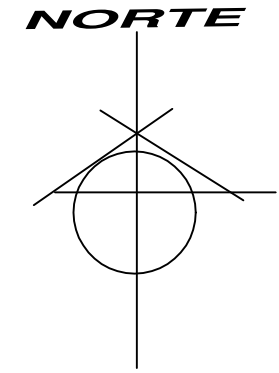
RODOVIA PA-279



MÓDULO 04
PROJETO DE SINALIZAÇÃO
ESC.:1:500



APPROVADO:		OBJETO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA PA-279 NO PERÍMETRO URBANO DE TUCUMÃ - PA - CONVÊNIO Nº 841165/2016		ÁREA: EXTENSÃO DO TRECHO: 3.800,00m
ESPECIFICAÇÃO:		AUTOR (S) DO PROJETO:		
ESPECIFICAÇÃO:		ESTHER MARIANO ARRUDA ARQUITETA E URBANISTA CAUBER 463507-2		
ESPECIFICAÇÃO:		SAMUEL JOHNY A. DE CASTRO ENGENHEIRO CIVIL CREA/PA 13120558-2		
ESPECIFICAÇÃO:		CONVENIENTE:		
ESPECIFICAÇÃO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ - PA		
ESCALA:	VERSÃO:	REQUERENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO TUCUMÃ - PA		CÓDIGO: SIN
DATA:	PROJETO: SINALIZAÇÃO	ARQUIVO:	DATA: JAN/2017	07/13



RODOVIA PA-279

FAIXA ELEVADA
(ACESSO PNE)

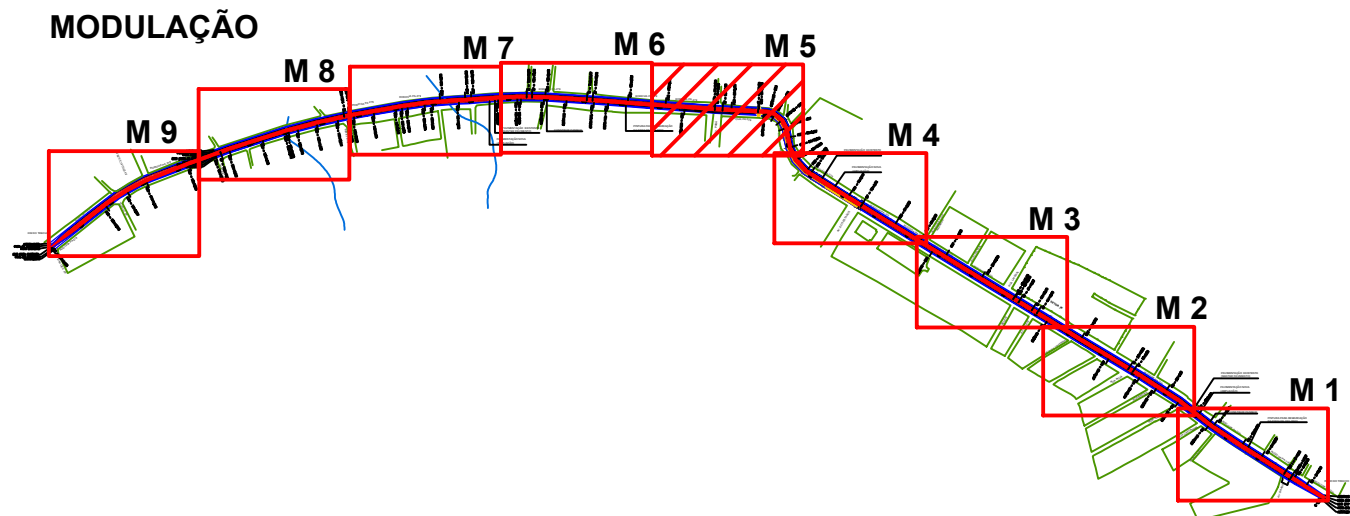
FAIXA ELEVADA
(ACESSO PNE)

AV. PARÁ

BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA
CONCRETO ARMADO 0,25X0,40X1,14M

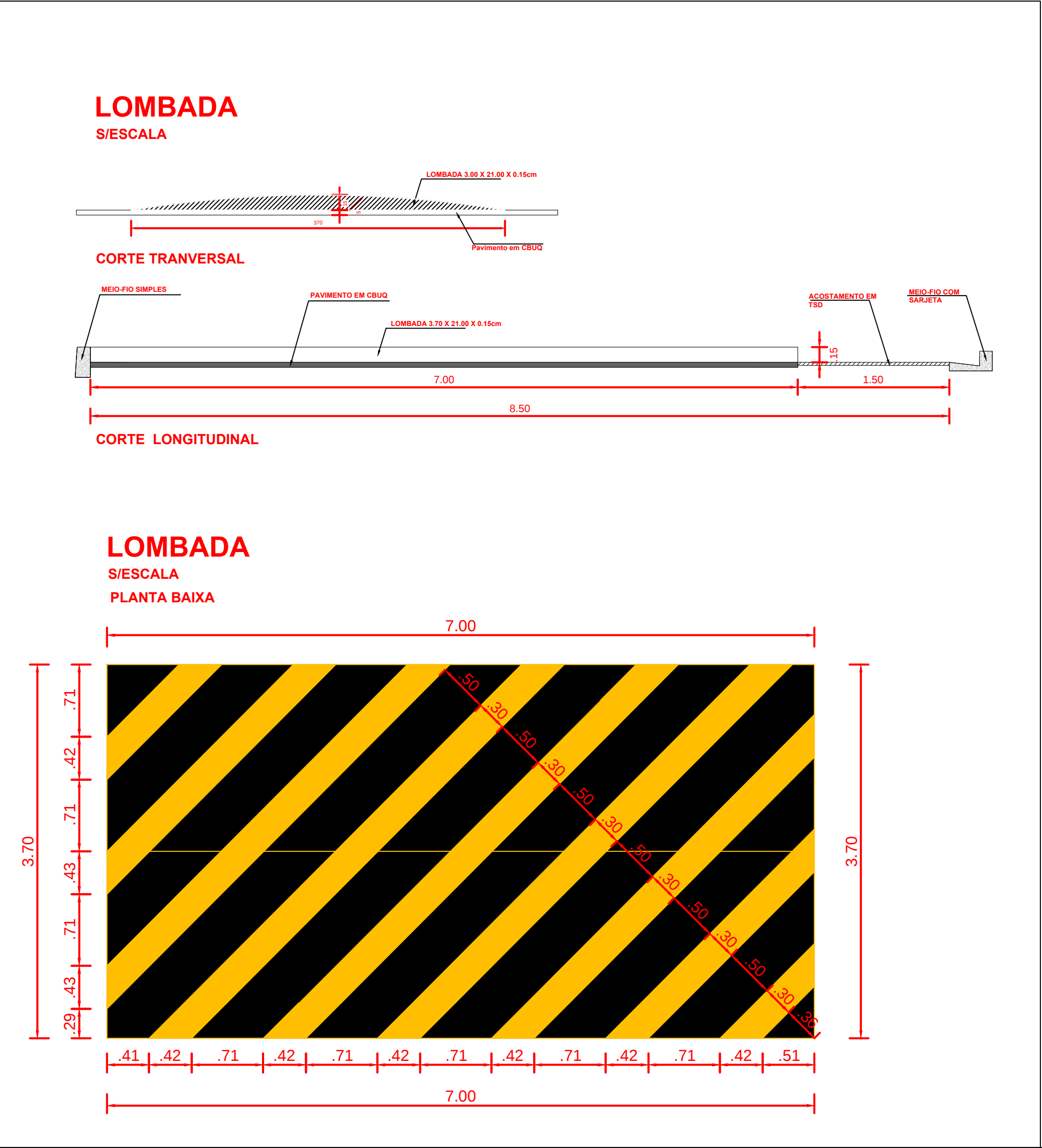
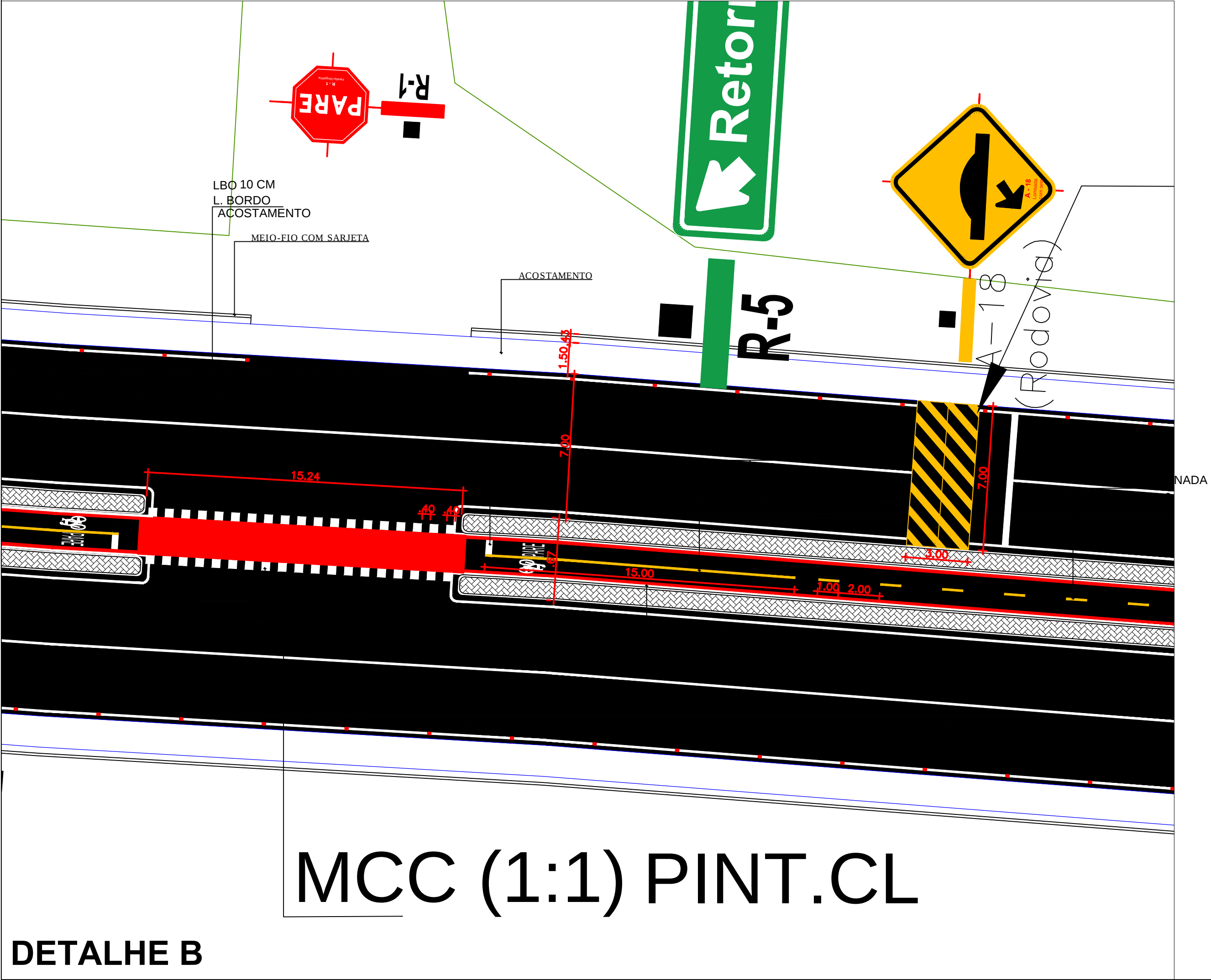
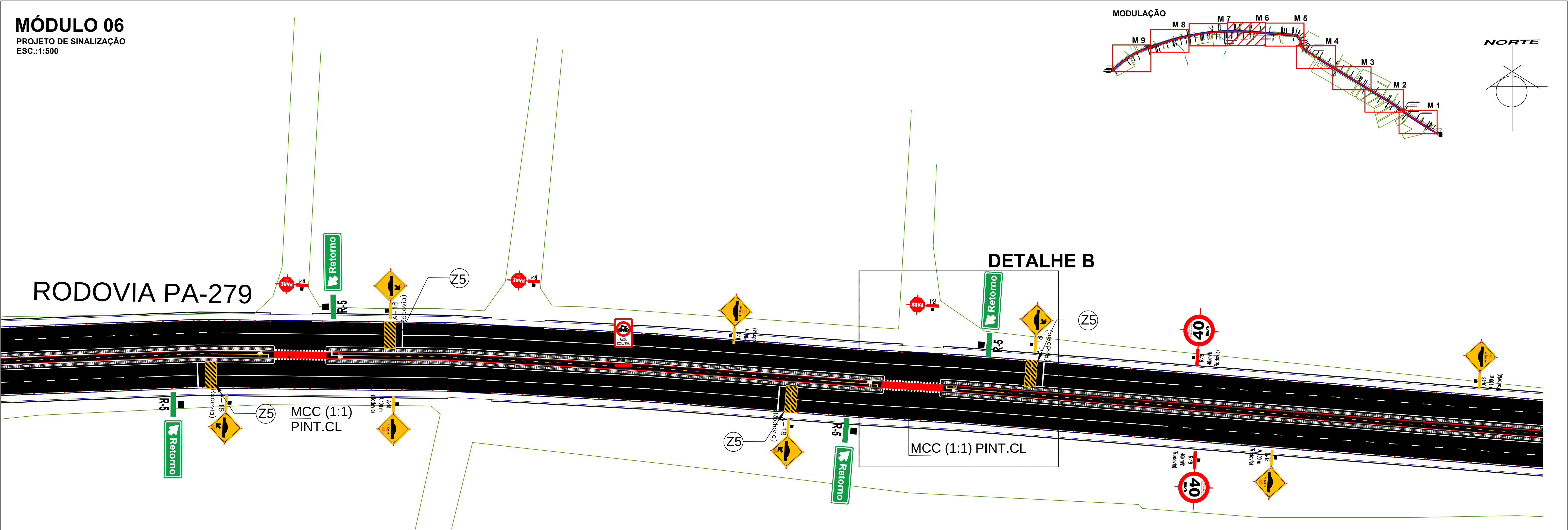
RODOVIA PA-279

MÓDULO 05
PROJETO DE SINALIZAÇÃO
ESC.:1:500

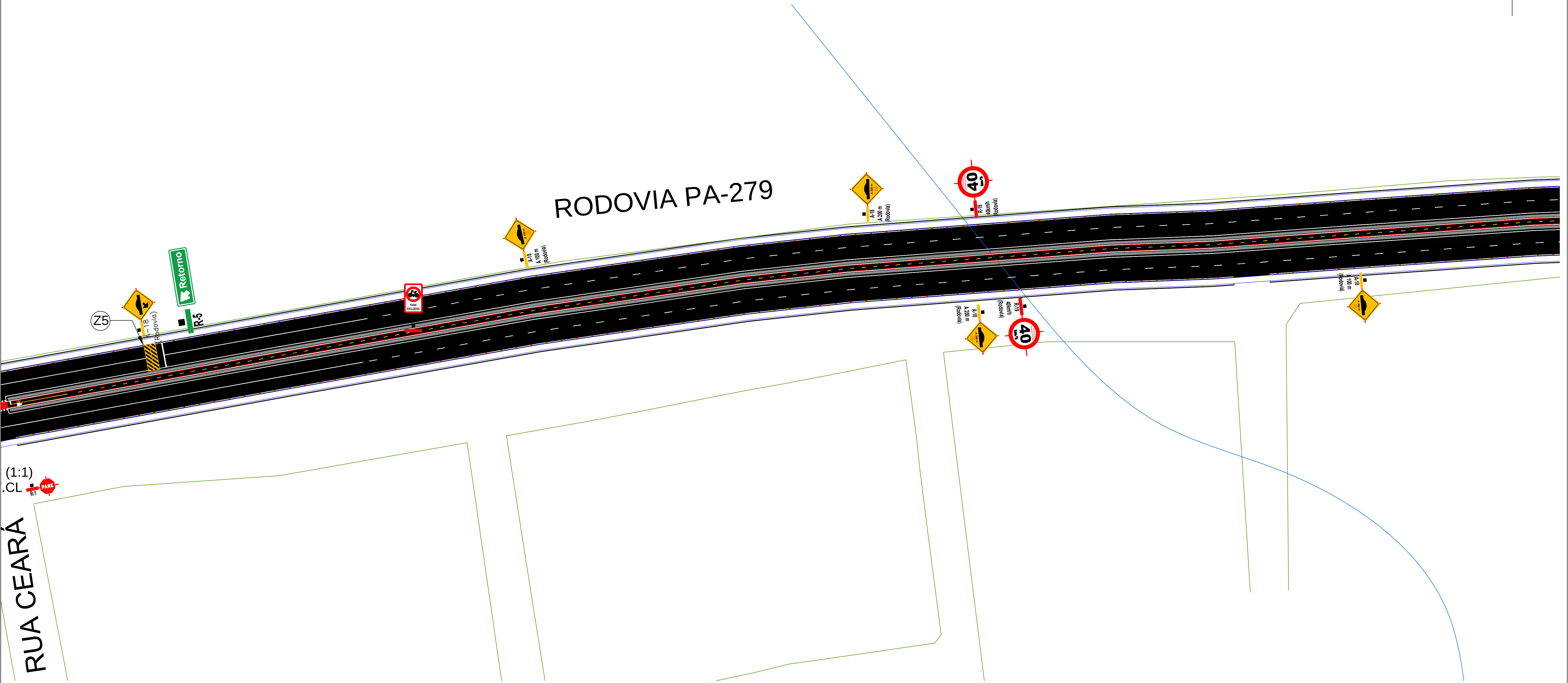
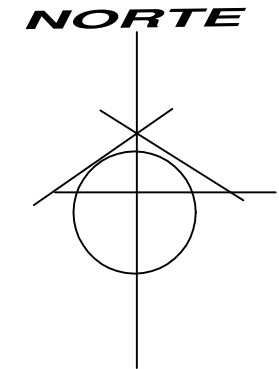


APPROVATION:		OBJET: AMPLIACÃO E REFORMA DA PA-279 NO PERÍMETRO URBANO DE TUCUMÃ - PA - CONVÊNIO Nº 841165/2016		ÁREA: EXTENSÃO DO TRECHO 3.800,00m	
ESCALA:		REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO TUCUMÃ - PA		CÓDIGO: SIN	
VERSÃO:		PROJETO: SINALIZAÇÃO		DATA: JAN/2017	
AUTOR (S) DO PROJETO:		CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ - PA		08/13	
Assinado de forma digital por ESTHER MARIANO ARRUDA ARRUDA ESTHER MARIANO Data: 2017.02.15 14:15:11 -03'00'		Assinado de forma digital por SAMUEL JOHNNY A. DE CASTRO DE CASTRO SAMUEL JOHNNY A. DE CASTRO Data: 2017.02.15 14:15:11 -03'00'			
ESTHER MARIANO ARRUDA ARQUITETA E URBANISTA CAUIBA 463507-2		SAMUEL JOHNNY A. DE CASTRO ENGENHEIRO CIVIL CREA/PA 13100558-9			

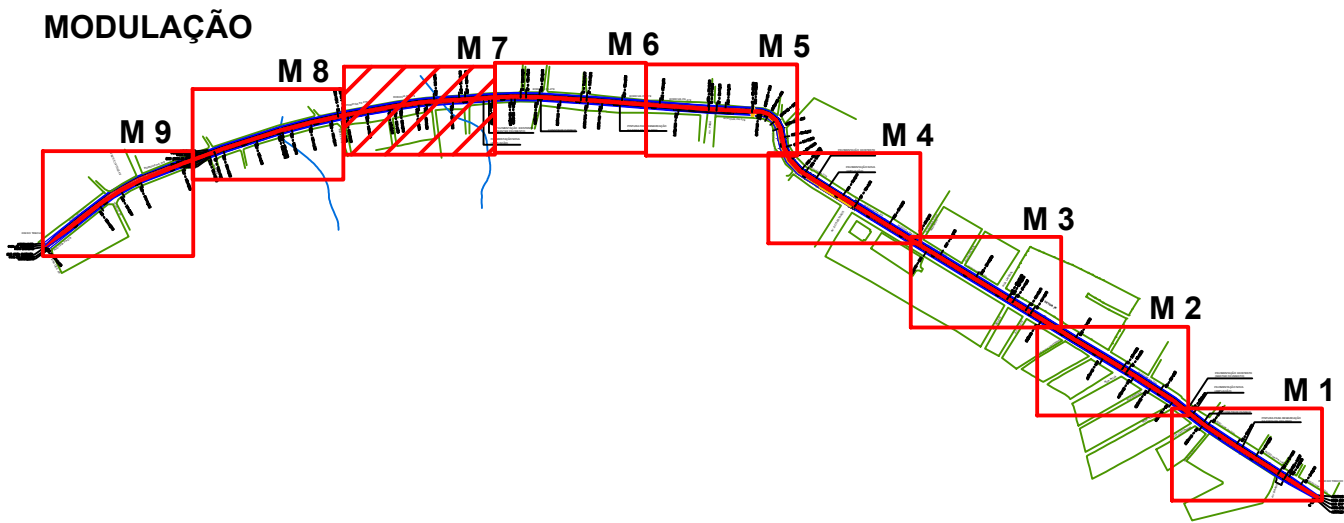
DIREITOS RESERVADOS - A REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO DESTE PROJETO SEM A PERMISSÃO DO AUTOR É PROIBIDA. A RESPONSABILIDADE POR eventuais danos decorrentes do uso deste projeto é de inteira responsabilidade do usuário. 08/13



APPROVAÇÃO:	OBRA:	ÁREA:
	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA PA-279 NO PERÍMETRO URBANO DE TUCUMÃ - PA - CONVÊNIO Nº 841165/2016	EXTENSÃO DO TRECHO: 3.800,00m
	ENGENHEIRO:	
	Autor (ES) DO PROJETO:	
	Assinado de forma digital por ESTHER MARIANO ARRUDA ARREDA MARIANO ARRUDA CPF: 011.123.456.789-0101 ESTHER MARIANO ARRUDA ARQUITETA E URBANISTA CAUIER 463567-2	Assinado de forma digital por SAMUEL JOHNNY A. DE CASTRO CASTRO SAMUEL JOHNNY A. DE CASTRO CPF: 011.123.456.789-0102 SAMUEL JOHNNY A. DE CASTRO ENGENHEIRO CIVIL CREA/PA 13126558-9
	CONVENIENTE:	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ - PA	
ESCALA:	REQUISITO:	COLUNA:
VERSÃO:	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO TUCUMÃ - PA	SIN
DATA:	PROJETO:	DATA:
	SINALIZAÇÃO	JAN/2017
	ARQUIVO:	09/13

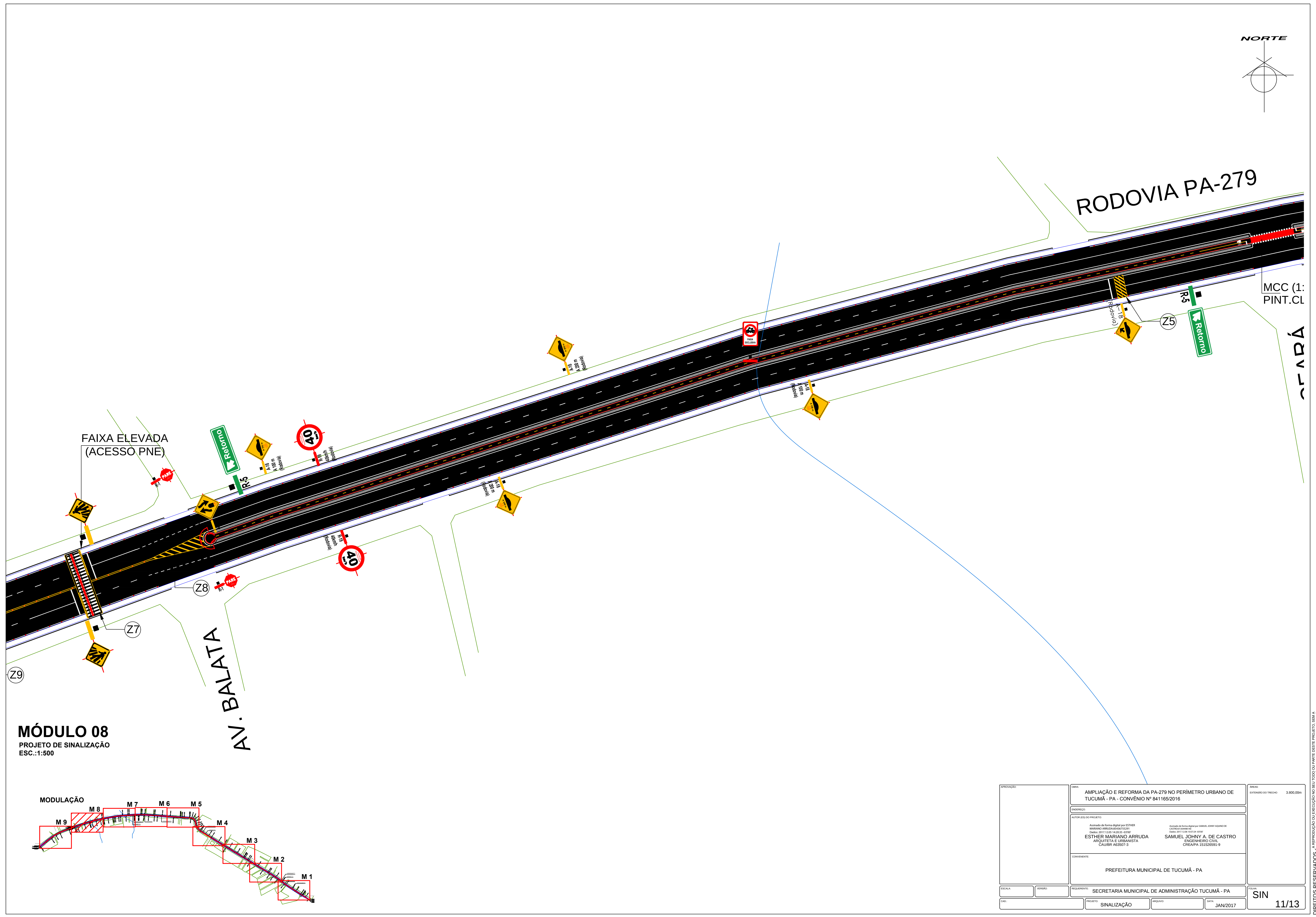
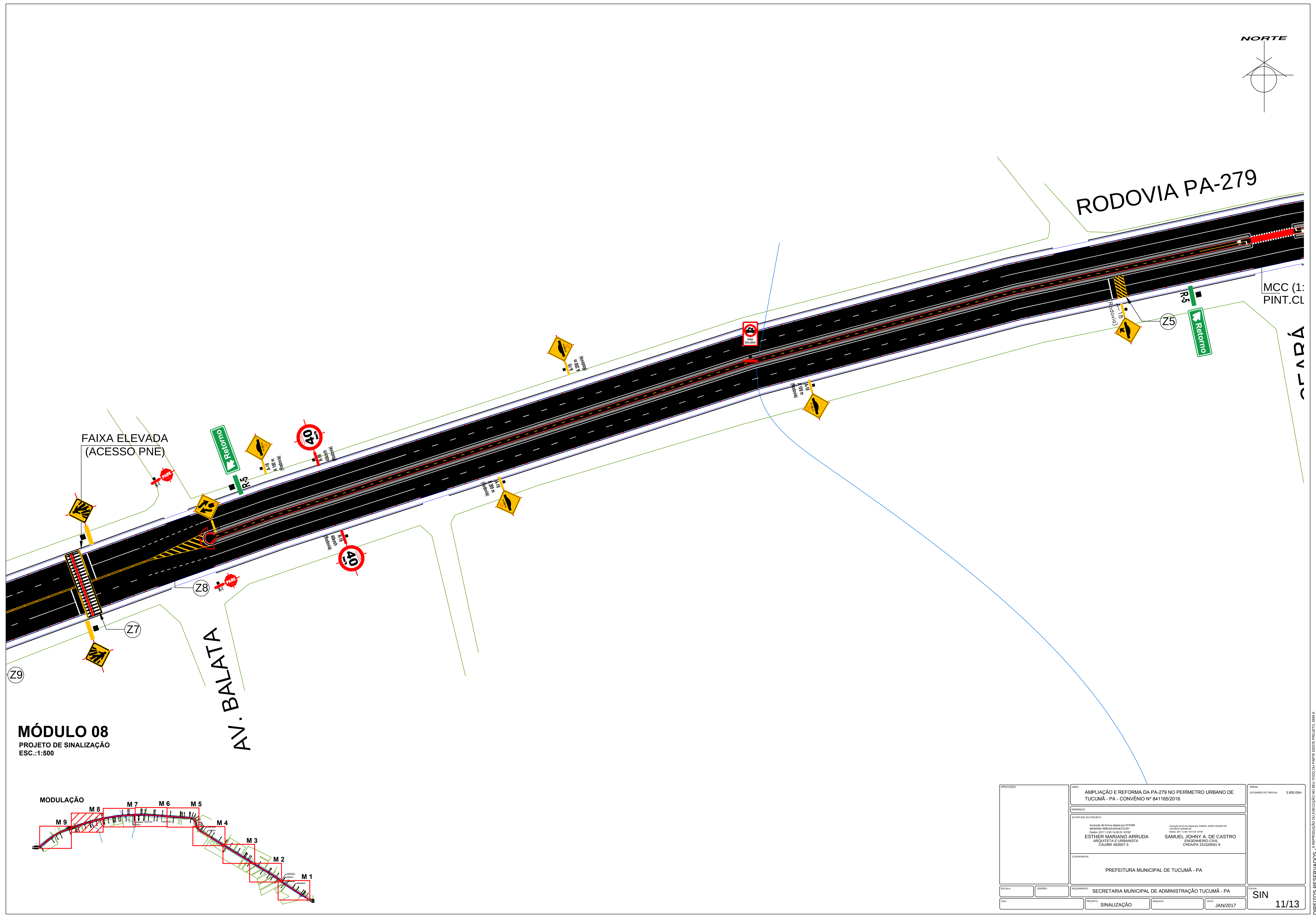


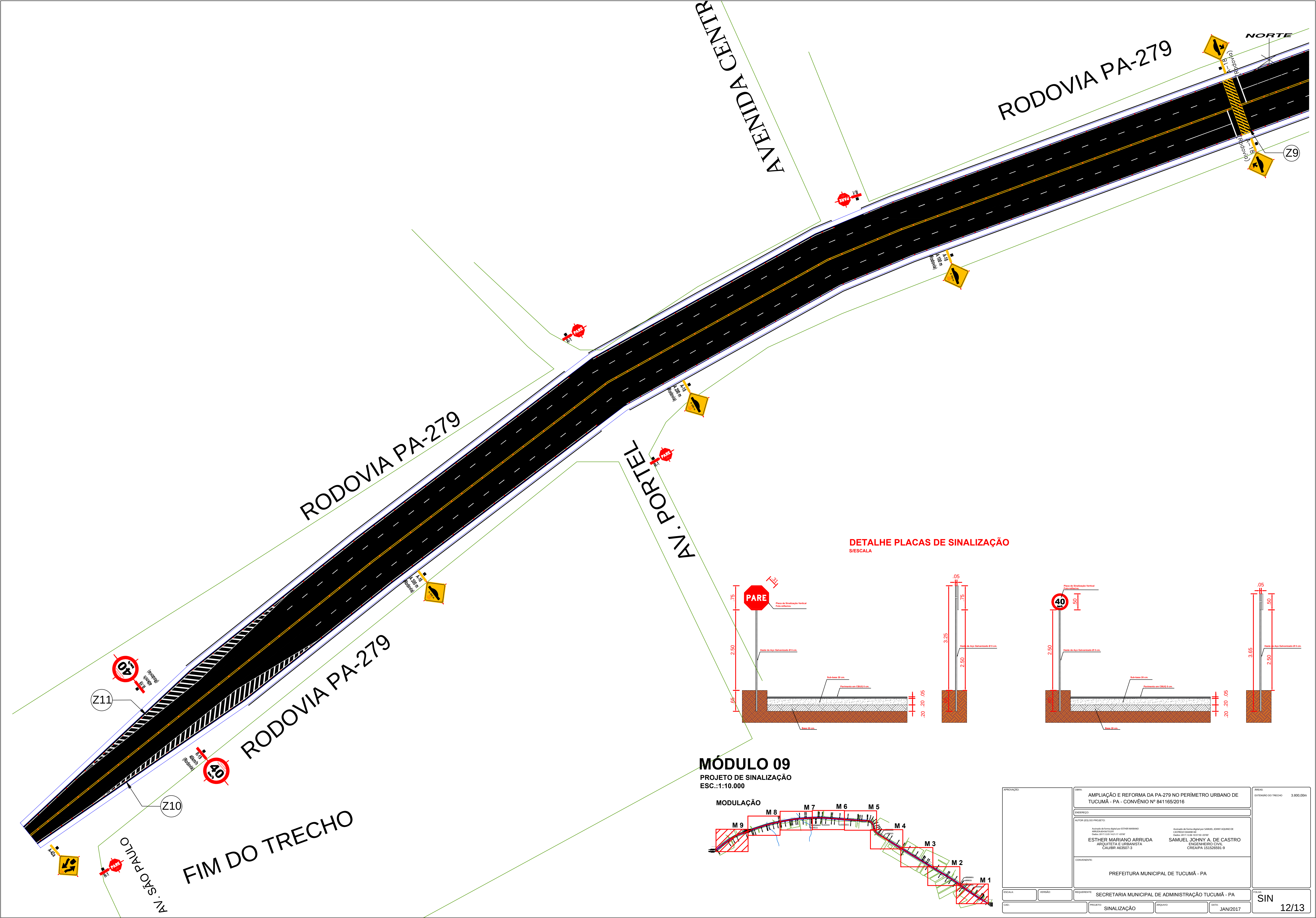
MÓDULO 07
PROJETO DE SINALIZAÇÃO
ESC.:1:500



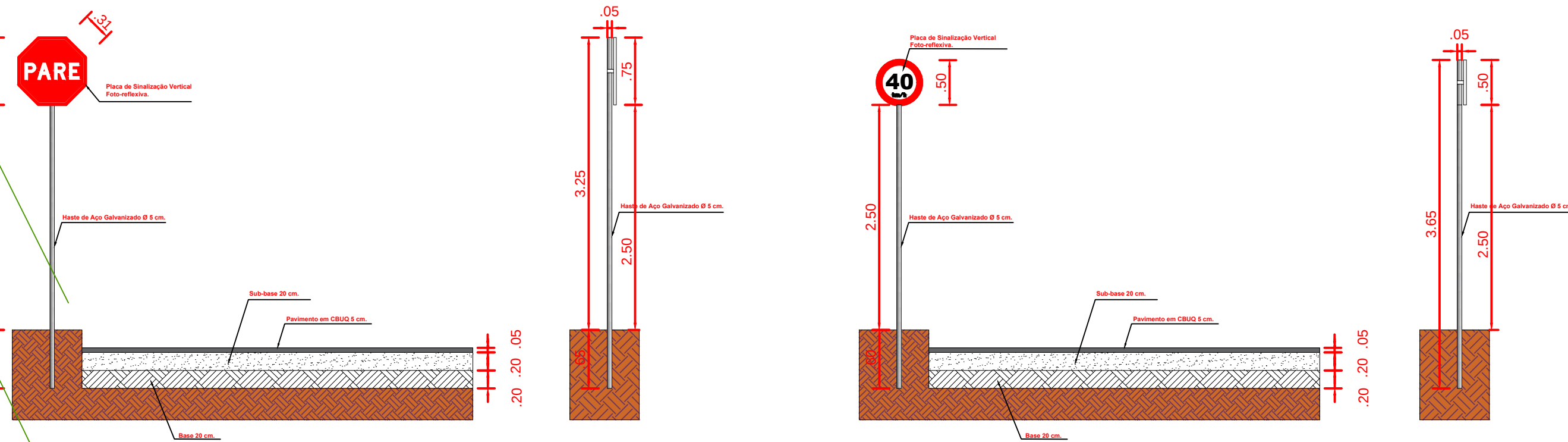
APPROVADO:		OBJETO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA PA-279 NO PERÍMETRO URBANO DE TUCUMÃ - PA - CONVÊNIO Nº 841165/2016		ÁREA: EXTENSÃO DO TRECHO 3.800,00m²
ESCALA:		AUTOR (ES) DO PROJETO: Assinado em nome digital por ESTHER MARIANO ARRUDA em 07/12/2016 15:52:59 Dados: 001234567890		

DIREITOS RESERVADOS - A REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO DESTE PROJETO SEM A PERMISSÃO DO AUTOR É PROIBIDA. A AUTORIA É DE RESPONSABILIDADE DO AUTOR. A REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO DESTE PROJETO SEM A PERMISSÃO DO AUTOR É PROIBIDA. A AUTORIA É DE RESPONSABILIDADE DO AUTOR.

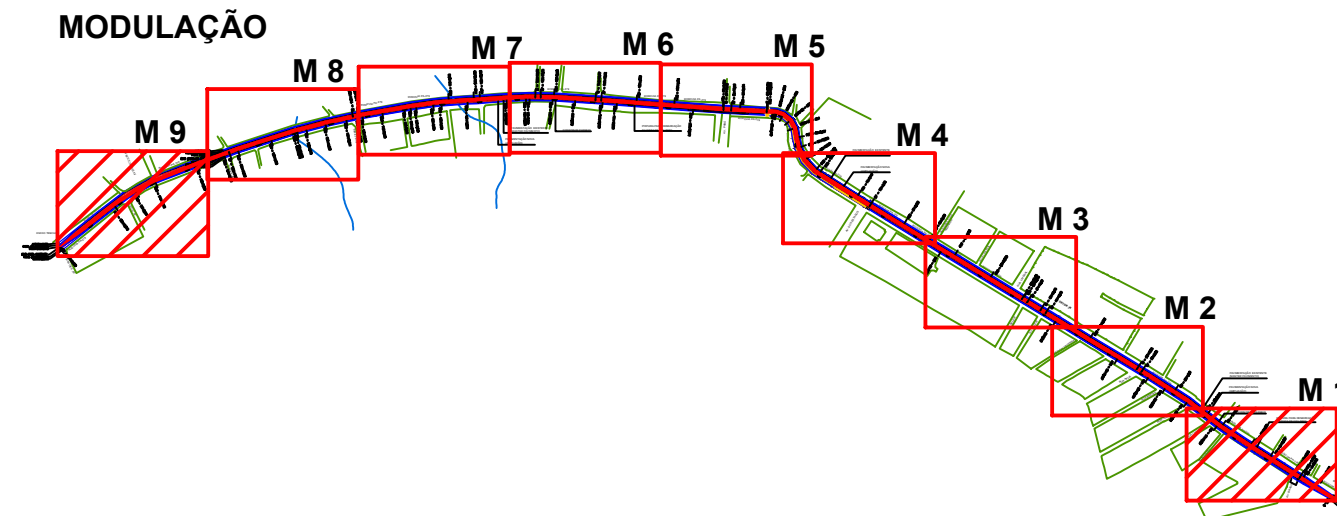
[illegible][illegible]



DETALHE PLACAS DE SINALIZAÇÃO
S/ESCALA



MÓDULO 09
PROJETO DE SINALIZAÇÃO
ESC.:1:10.000



APPROVATION:		OBJET: AMPLIÇÃO E REFORMA DA PA-279 NO PERÍMETRO URBANO DE TUCUMÃ - PA - CONVÊNIO Nº 841165/2016		ÁREA: EXTENSÃO DO TRECHO 3.800,00m	
ENGINEER:		AUTOR (S) DO PROJETO:		CONVENIENTE:	
ESTHER MARIANO ARRUDA ARQUITETA E URBANISTA CAUBR 463507-3		SAMUEL JOHNNY A. DE CASTRO ENGENHEIRO CIVIL CREA/PA 13120558-9		PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ - PA	
REQUISITO:		SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO TUCUMÃ - PA		SIN	
PROJETO: SINALIZAÇÃO		ARQUIVO:		DATA: JAN/2017	
12/13					

