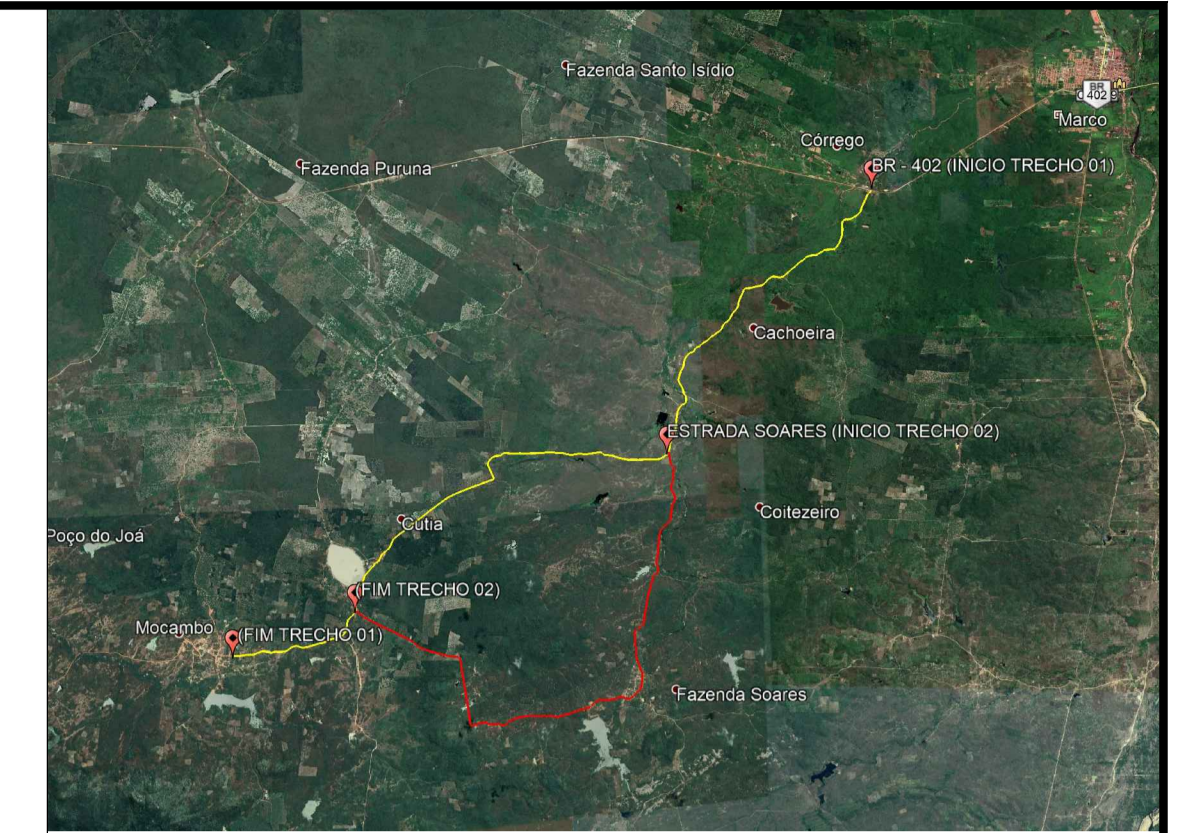


Informações de Coordenadas
 PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA
 DE MERCATOR - UTM
 DATUM - SIRGAS2000
 ZONA: 24S MC: -39



FIM DO TRECHO 02

MOCAMBO

FIM DO TRECHO 02
 X=0,356397,019
 Y=9644337,340

←← MOCAMBO

←← MARCO

LEGENDA

- Píçarramento
- Curvas de níveis
- Pavimentação existente
- Pavimentação a ser substituída
- Pavimentação existente
- Muro
- Edificação
- Vegetação
- Poste
- Eixo
- Buçiro

DADOS GERAIS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
 LEVANTAMENTO REALIZADO COM A ESTAÇÃO TOTAL TOPCON
 DADOS DE CAMPO PROCESSADOS NA CADENETA DO TOPOEVN 6.0
 (SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE DADOS TOPOGRÁFICOS)
 EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 1,0 m
 COORDENADAS UTM NORDE E SUL, COM DA
 REFERÊNCIA DE NÍVEL: JEN, LORTIDAS PELO
 GPS GARMIN VUE II; DATUM SIRGAS 2000
 ARQUIVO DE TRABALHO: RUA PEDRO MOREIRA BRAGA 1.DWG

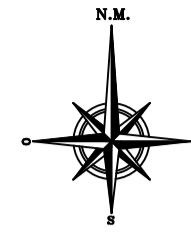
02 Levantamento Planialtimétrico
 Trecho - 02

PROPRIETÁRIO	CREA
ARQUITETO	
ARQUITETO	
CALCULO	SAÚDE
CONSTRUÇÃO	
APROVO PM -	

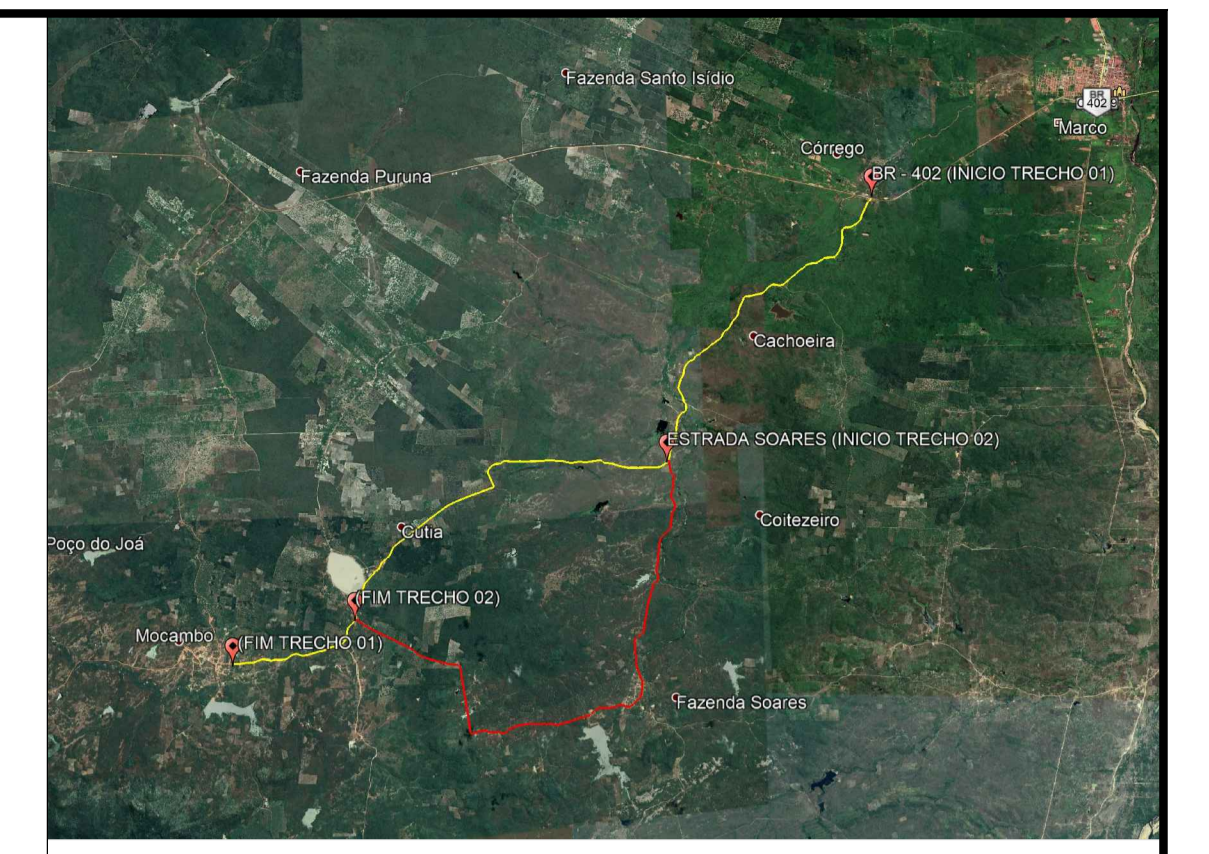
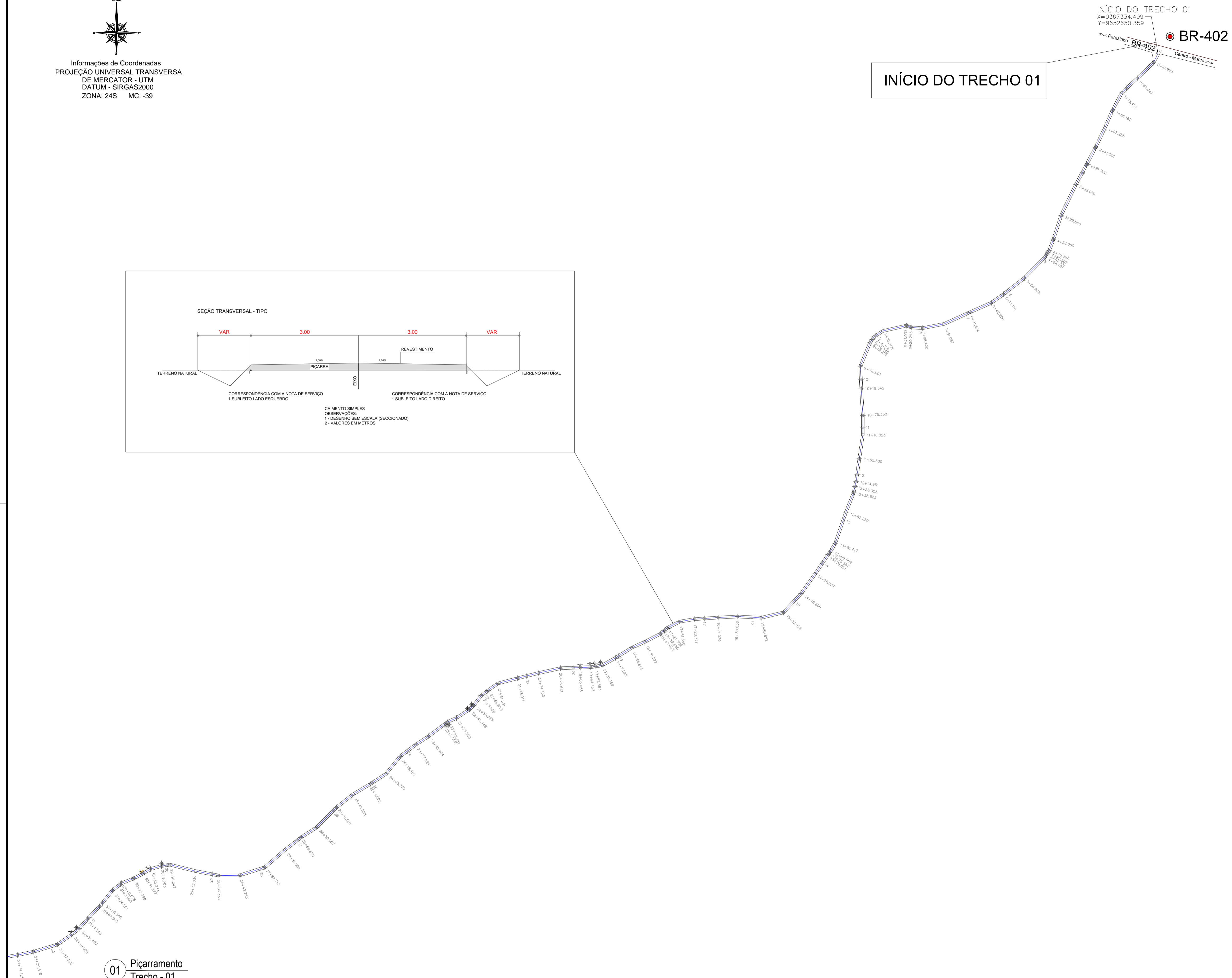
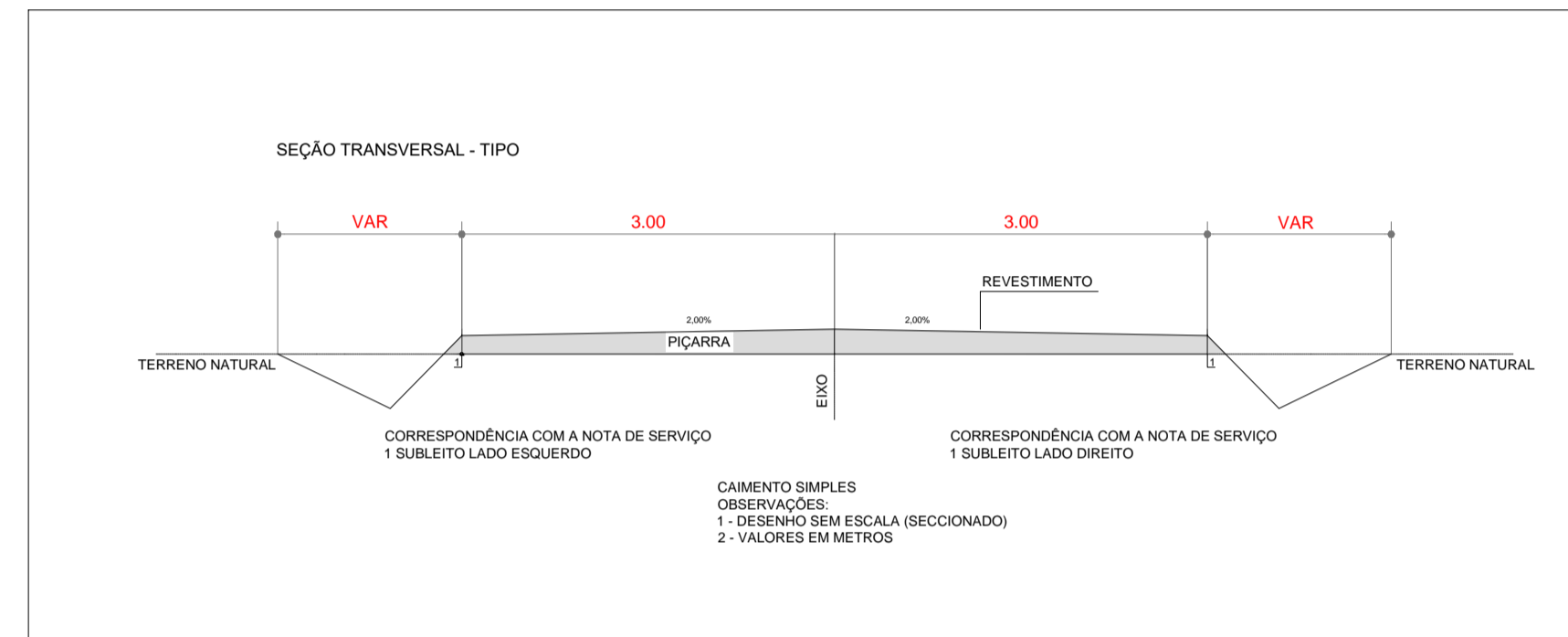
Nº	DATA	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO
PROJETO: RECUPERAÇÃO DE VIAS SINIAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO				
MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO				
ENDEREÇO DA OBRA: ESTRADA SOARES, MOCAMBO				
CONTEÚDO: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO RECUPERAÇÃO DE VIAS SINIAIS TRECHO 02				
ESCALA PRANCHA:		DESENHO:		PRANCHA:
1:4.000				11/24
		DATA:		JUNHO / 2020



AV. PREFEITO GUSTO OSTENRO, S/N
 CENTRO - MARCO - CE | 83560-000
 BR 364,231 | RR 364,415
 www.marco.ce.gov.br
 CNPJ: 07.586.216/0001-47



Informações de Coordenadas
 PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA
 DE MERCATOR - UTM
 DATUM - SIRGAS2000
 ZONA: 24S MC: -39



ÁREA TOTAL / TRECHO 01	
PAVIMENTAÇÃO	114.991,26m ²
COMPRIMENTO	19.165,21m
LARGURA	6,00m

LEGENDA

- Pavimentação existente
- - - Pavimentação a ser substituída
- ▨ Pavimentação existente
- ▨ Muro
- ▨ Edificação
- Meio fio
- Eixo
- Buçiro
- Curvas de níveis
- Vegetação
- Poste

DADOS GERAIS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

LEVANTAMENTO REALIZADO COM A ESTAÇÃO TOTAL TOPCON

DADOS DE CAMPO PROCESSADOS NA CADENETA DO TOPOEVN 6.0

(SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE DADOS TOPOGRÁFICOS)

ESCALA DE DADOS: 1:500

REFERÊNCIA DE NÍVEL: JEN, LORTIDAS PELO

GPS GARMIN VEHICULAR DATUM SIRGAS 2000

ARQUIVO DE TRABALHO: RUA PEDRO MOREIRA BRAGA 1.DWG

PROPRIETÁRIO

ARQUITETO

ARQUITETO

CALCULO

CONSTRUÇÃO

CREA

SAÚDE

APROVO PM -

REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO
Nº	DATA	

PROJETO:

RECUPERAÇÃO DE VIAS SINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO

MUNICÍPIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

ENDEREÇO DA OBRA:

BR - 402, CUTIA, MOCAMBO

CONTEÚDO:

PIÇARRAMENTO

RECUPERAÇÃO DE VIAS SINAIS

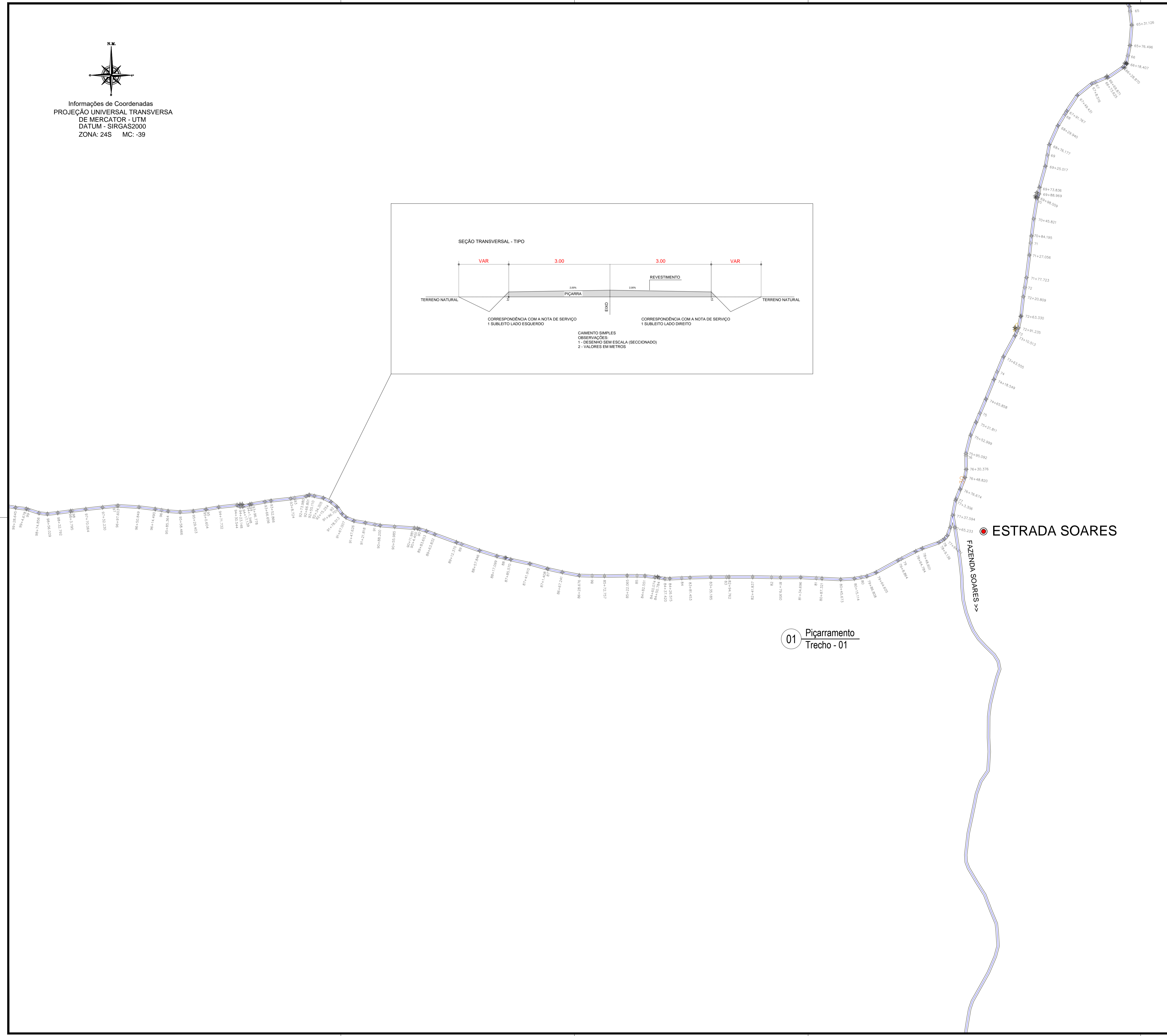
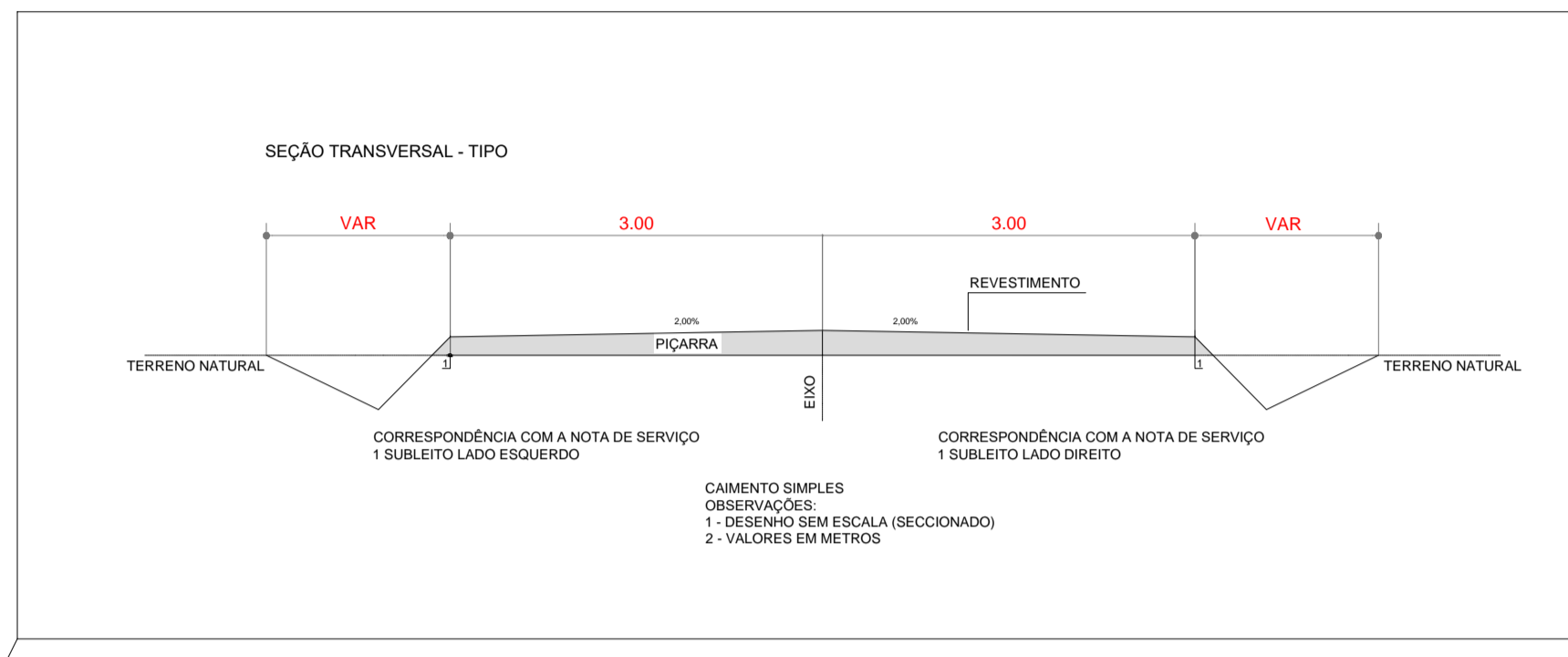
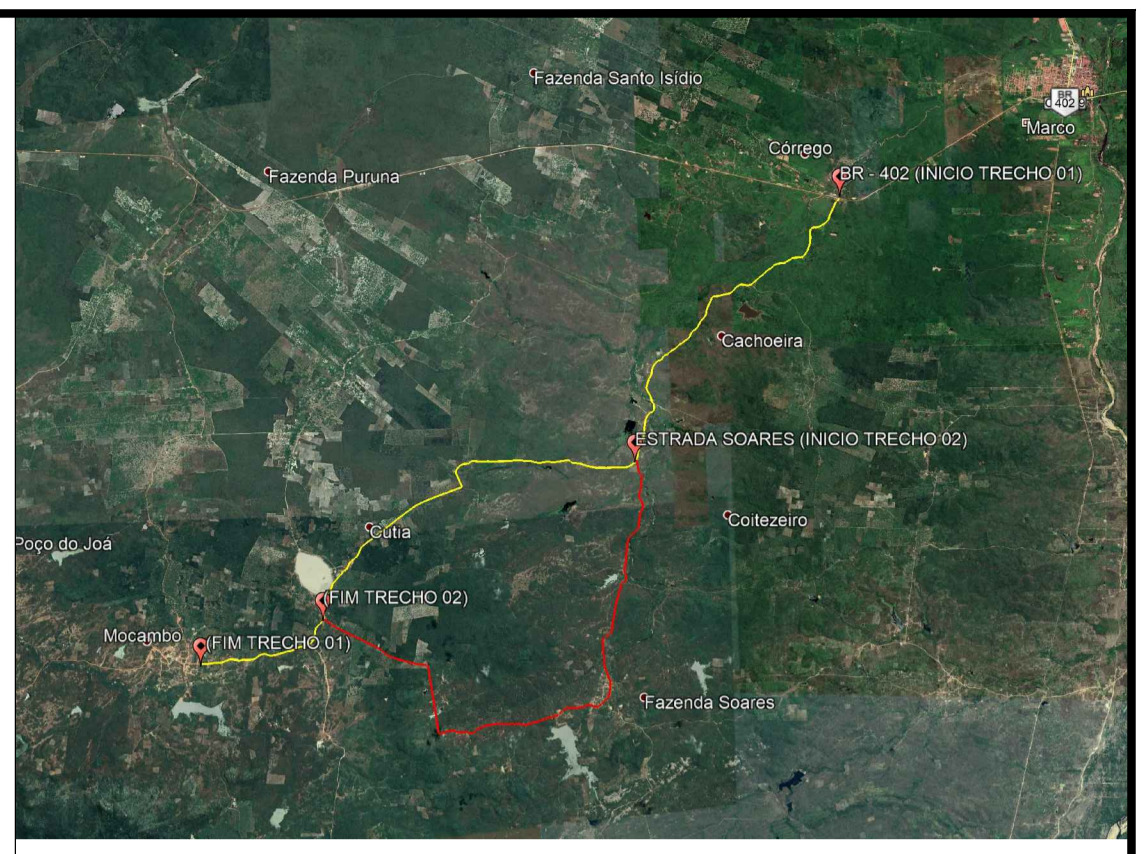
TRECHO 01



AV. PREFEITO GILDO COSTA, S/N
 CENTRO - MARCO - CE - 83560-000
 BR 304, 2311 - 16 3644.4115
 www.marco.ce.gov.br
 CNPJ: 07.586.216/0001-47

ESCALA PRANCHA:	DESENHO:	PRANCHA:
1:4.000		12/24
	DATA:	JUNHO / 2020

Informações de Coordenadas
 PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA
 DE MERCATOR - UTM
 DATUM - SIRGAS2000
 ZONA: 24S MC: -39



LEGENDA

- Pavimentação existente
- - - Pavimentação a ser substituída
- ▨ Pavimentação existente
- ▨ Muro
- ▨ Edificação
- Meio fio
- Vegetação
- ⊥ Poste
- Eixo
- Bucoiro

Curvas de níveis

- 1.00
- 5.00
- 6.00

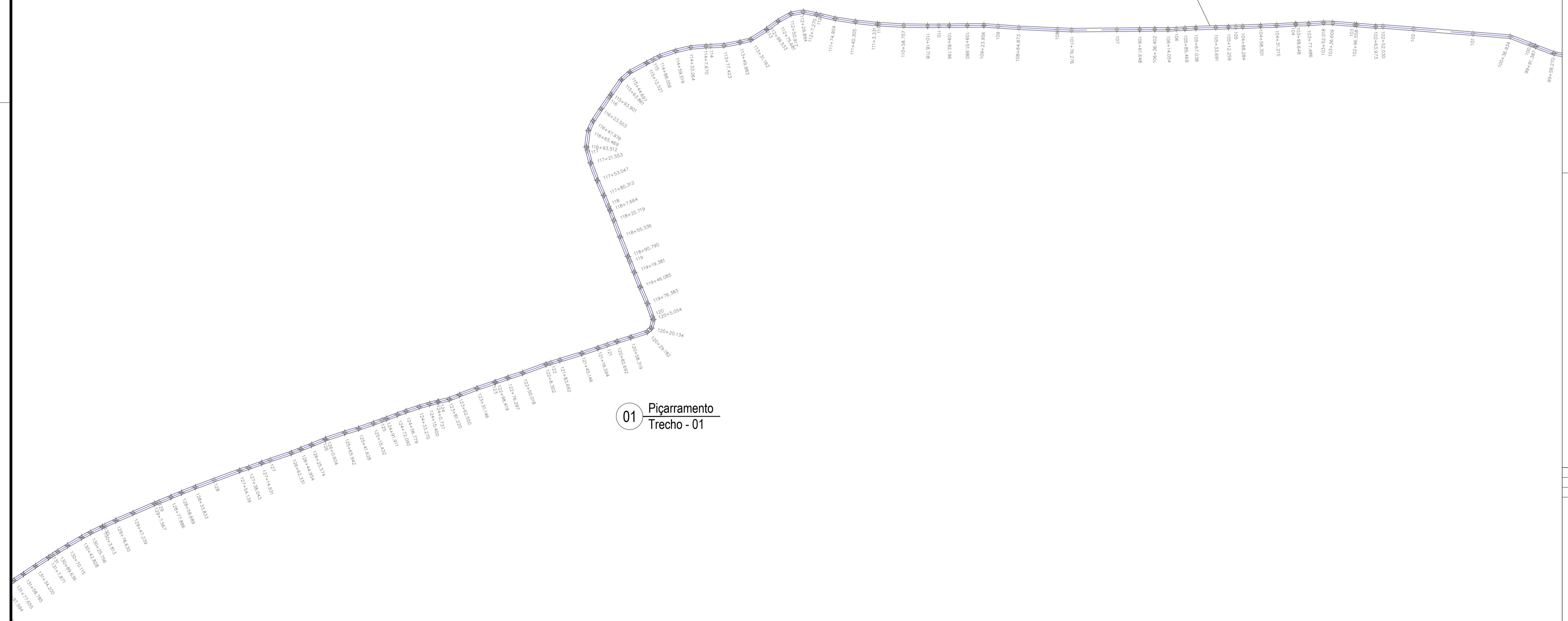
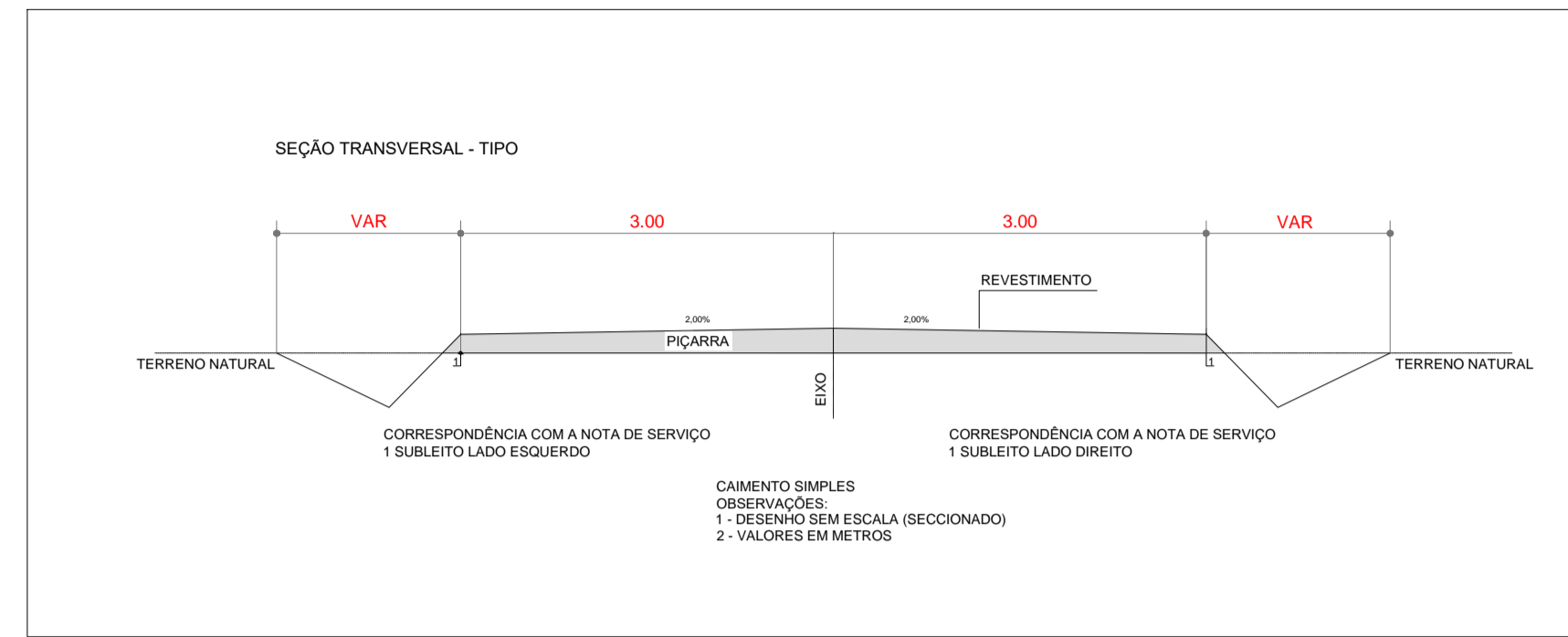
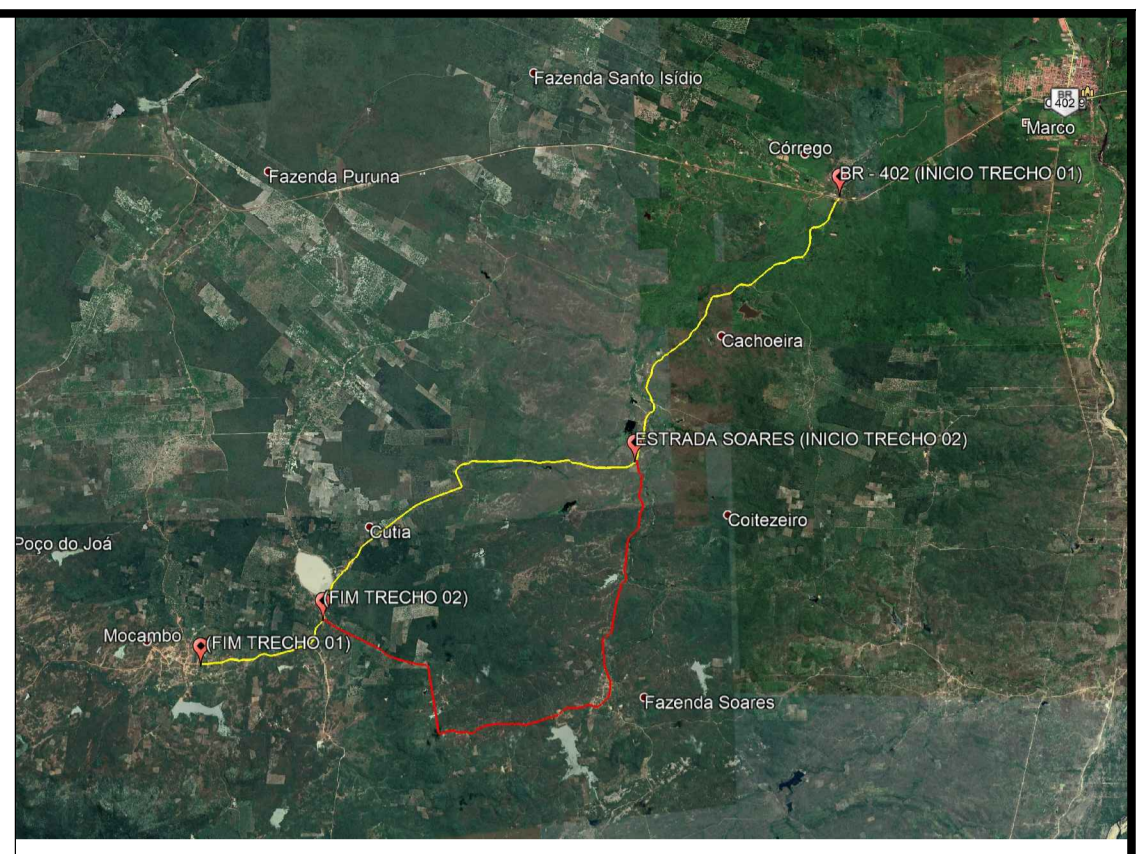
DADOS GERAIS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

LEVANTAMENTO REALIZADO COM A ESTAÇÃO TOTAL TOPCON DADO DE CAMPO PROCESSADOS NA CADENETA DO TOPOCON 6.0 (SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE DADOS TOPOGRÁFICOS). EQUIPAMENTOS: DATUM - SIRGAS2000. COORDENADA UTM NORTE E LESTE. COTA DA REFERÊNCIA DE NÍVEL: JEN. LIDAS PELO GPS GARMIN VUE 10. DATUM SIRGAS2000. ARQUIVO DE TRABALHO: RUA PEDRO MOREIRA BRAGA 1.DWG

PROPRIETÁRIO	CREA
ARQUITETO	SAÚDE
ARQUITETO	APROVO PM -
CALCULO	
CONSTRUÇÃO	

02	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO
Nº	DATA		
PROJETO: RECUPERAÇÃO DE VIAS SINAIS NO MUNICÍPIO DE MARÇO			
MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARÇO			
ENDEREÇO DA OBRA: BR - 402, CUTIA, MOCAMBO			
CONTEÚDO: PIÇARRAMENTO RECUPERAÇÃO DE VIAS SINAIS			
TRECHO 01			
			
AV. PREFEITO GILDO OSTENHO, S/N CENTRO - MARÇO - CE - 82560-000 BR 264, 2331 - BR 264, 4115 www.marco.ce.gov.br CNPJ: 07.586.231/0001-47			
ESCALA PRANCHA:	DESENHO:	PRANCHA:	
1:4.000			
	DATA:		
	JUNHO / 2020		14/24

Informações de Coordenadas
 PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA
 DE MERCATOR - UTM
 DATUM - SIRGAS2000
 ZONA: 24S MC: -39



LEGENDA

- ▒ Piçarramento
- Pavimentação existente
- Pavimentação a ser substituída
- Curvas de níveis (1,00; 5,00; 6,00)
- ▨ Pavimentação existente
- ▭ Muro
- ▨ Edificação
- Meio fio
- Vegetação
- ⊥ Poste
- Eixo
- Bueiro

DADOS GERAIS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
 LEVANTAMENTO REALIZADO COM A ESTAÇÃO TOTAL TOPCON DADO DE CAMPO PROCESSADOS NA CADENETA DO TOPOEVN 6.0 (SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE DADOS TOPOGRÁFICOS) EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 1,0 m COORDENADAS UTM NORDE E SUL, COTA DA REFERÊNCIA DE NÍVEL: JEN, LORTIDAS PELO GPS GARMIN VULCANI, DATUM SIRGAS 2000 ARQUIVO DE TRABALHO: RUA PIERRE MOREIRA BRAGA 1.DWG

PROPRIETÁRIO	CREA
ARQUITETO	SAÚDE
ARQUITETO	APROVO PM -
CALCULO	
CONSTRUÇÃO	

Q2	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO
Q1			
Nº	DATA		

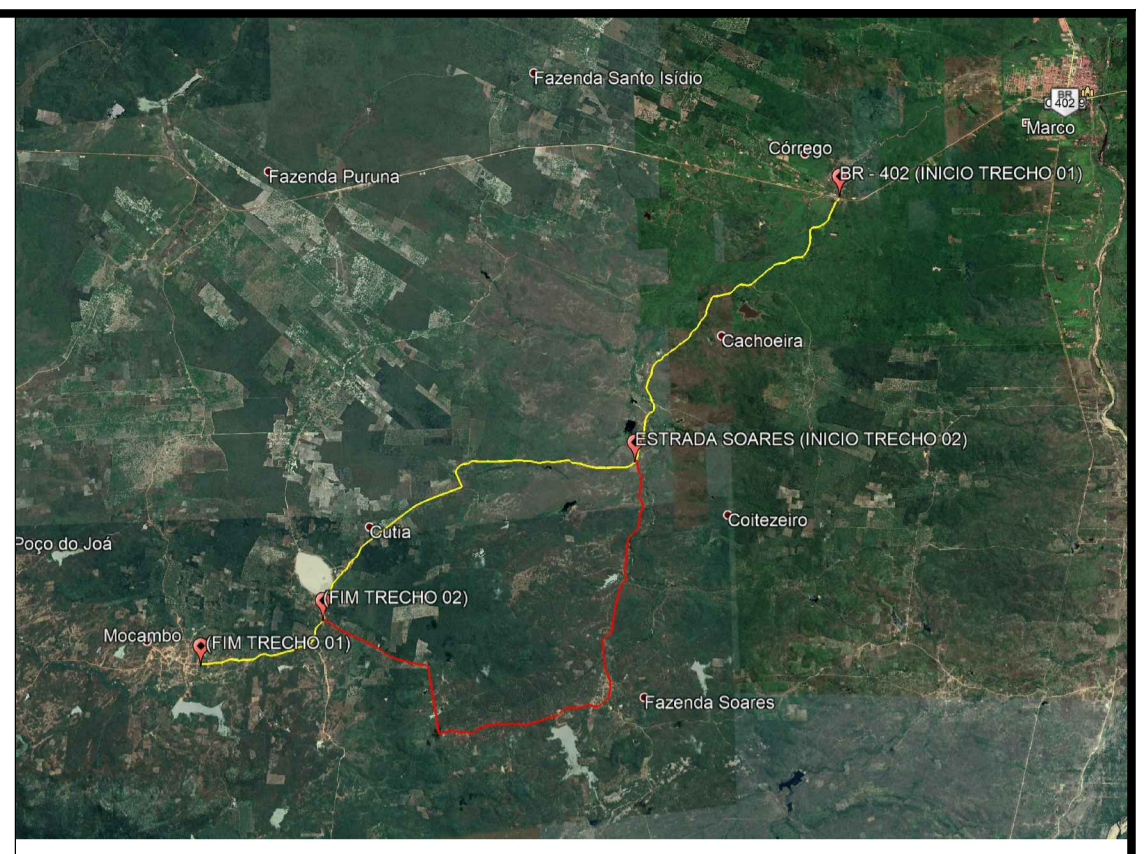
PROJETO: **RECUPERAÇÃO DE VIAS SINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO**
 MUNICÍPIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO**
 ENDEREÇO DA OBRA: **BR - 402, CUTIA, MOCAMBO**
 CONTEÚDO: **PIÇARRAMENTO RECUPERAÇÃO DE VIAS SINAIS TRECHO 01**

AV. PREFEITO GUSTAVO OSTENHO, S/N
 CENTRO - MARCO - CE | 63560-000
 BR 262, 2311 - BR 2624, 4115
 www.marco.ce.gov.br
 CNPJ: 07.586.216/0001-47

ESCALA PRANCHA:	DESENHO:	PRANCHA:
1:4.000		15/24
	DATA:	JUNHO / 2020

Informações de Coordenadas
 PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA
 DE MERCATOR - UTM
 DATUM - SIRGAS2000
 ZONA: 24S MC: -39

CUTIA

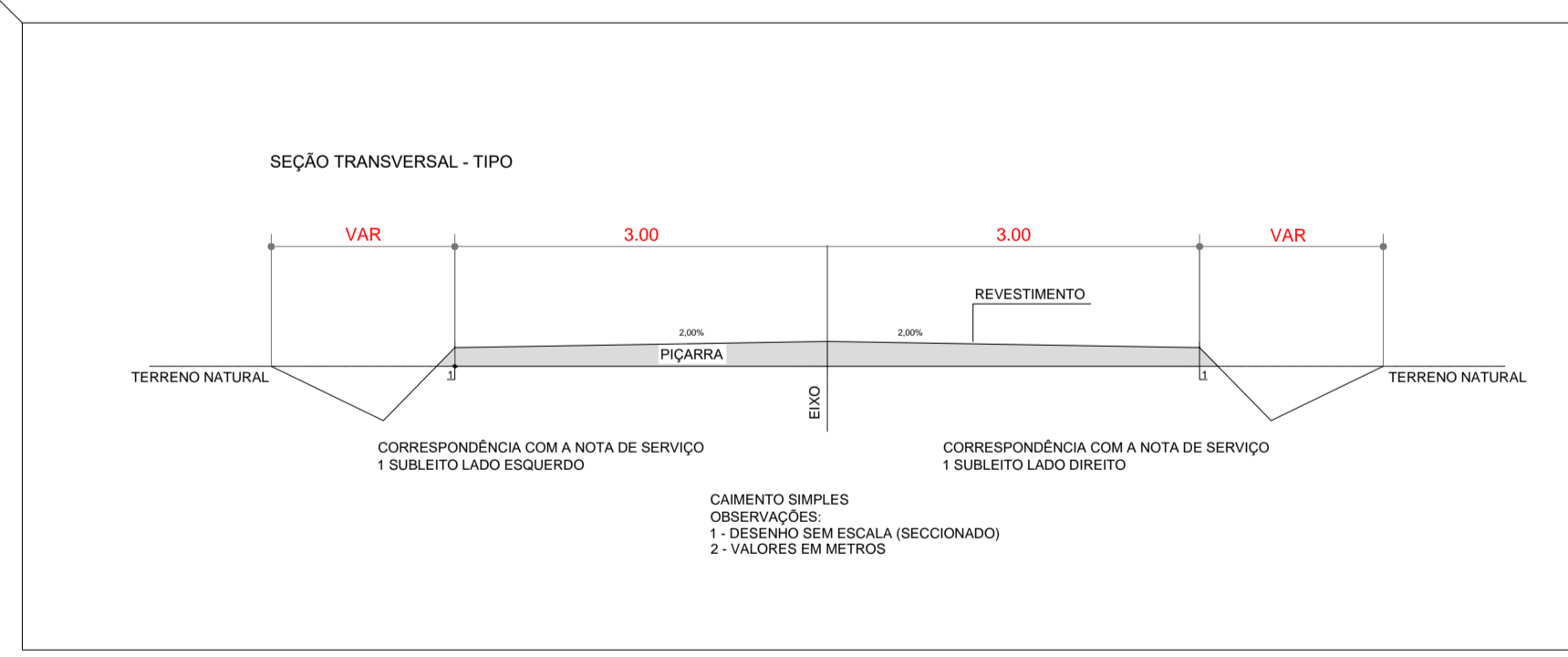


LEGENDA

- Piçarramento
- Curvas de níveis (1,00, 5,00, 6,00)
- Pavimentação existente
- Pavimentação a ser substituída
- Pavimentação existente (hatched)
- Muro
- Edificação
- Vegetação
- Poste
- Eixo
- Bueiro

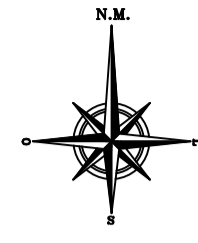
DADOS GERAIS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
 LEVANTAMENTO REALIZADO COM A ESTAÇÃO TOTAL TOPCON DADO DE CAMPO PROCESSADOS NA CADENETA DO TOPOEVN 6.0 (SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE DADOS TOPOGRÁFICOS) EQUIPSTANCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 1,0m COORDENADAS UTM NORTE E LESTE, COM DA REFERENCIA DE NÍVEL: ENL, OBTIDAS PELO GPS GARMIN VEHICULO, DATUM SIRGAS 2000 ARQUIVO DE TRABALHO: RUA PEDRO MOURA BRAGA 1.DWG

PROPRIETÁRIO	
ARQUITETO	CREA
ARQUITETO	
CALCULO	SAÚDE
CONSTRUÇÃO	
	APROVO PM -

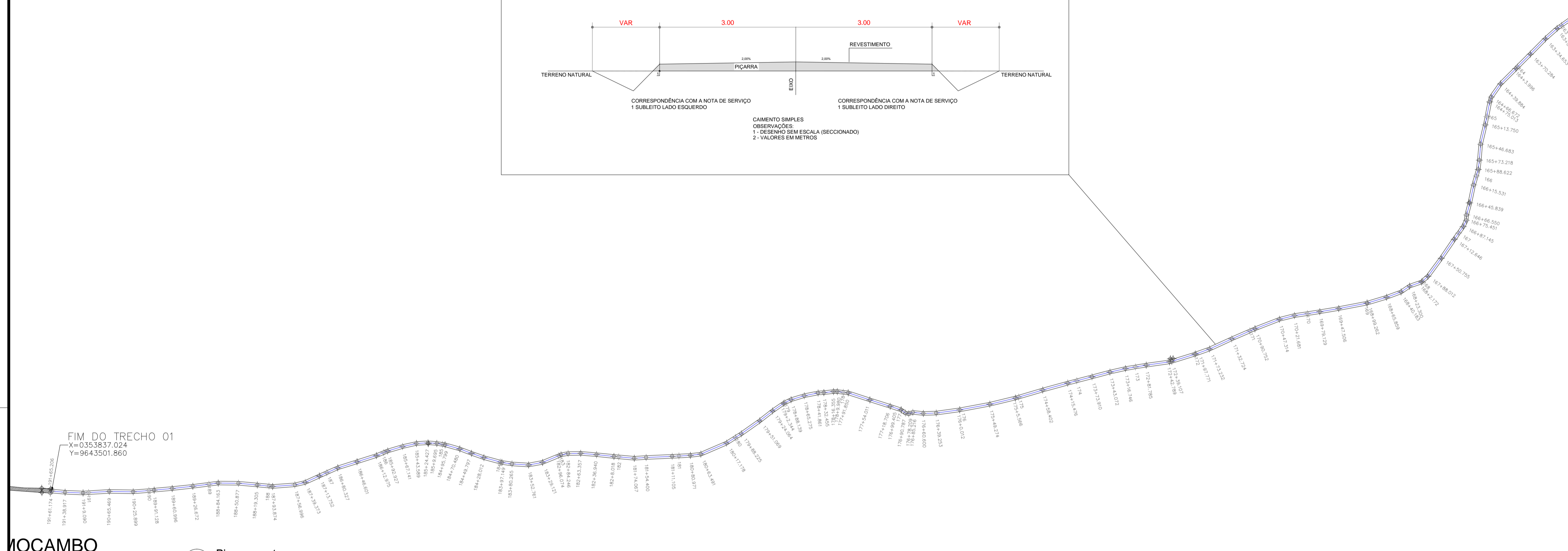
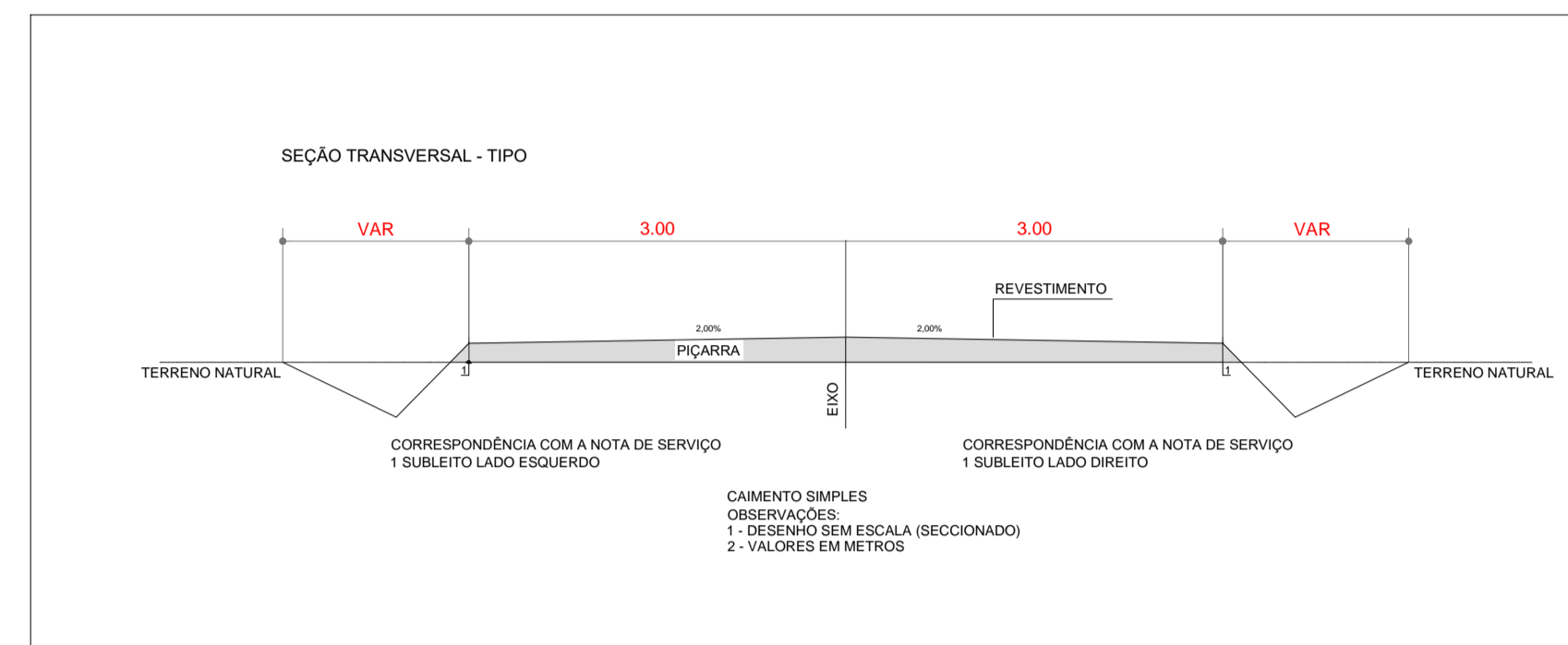
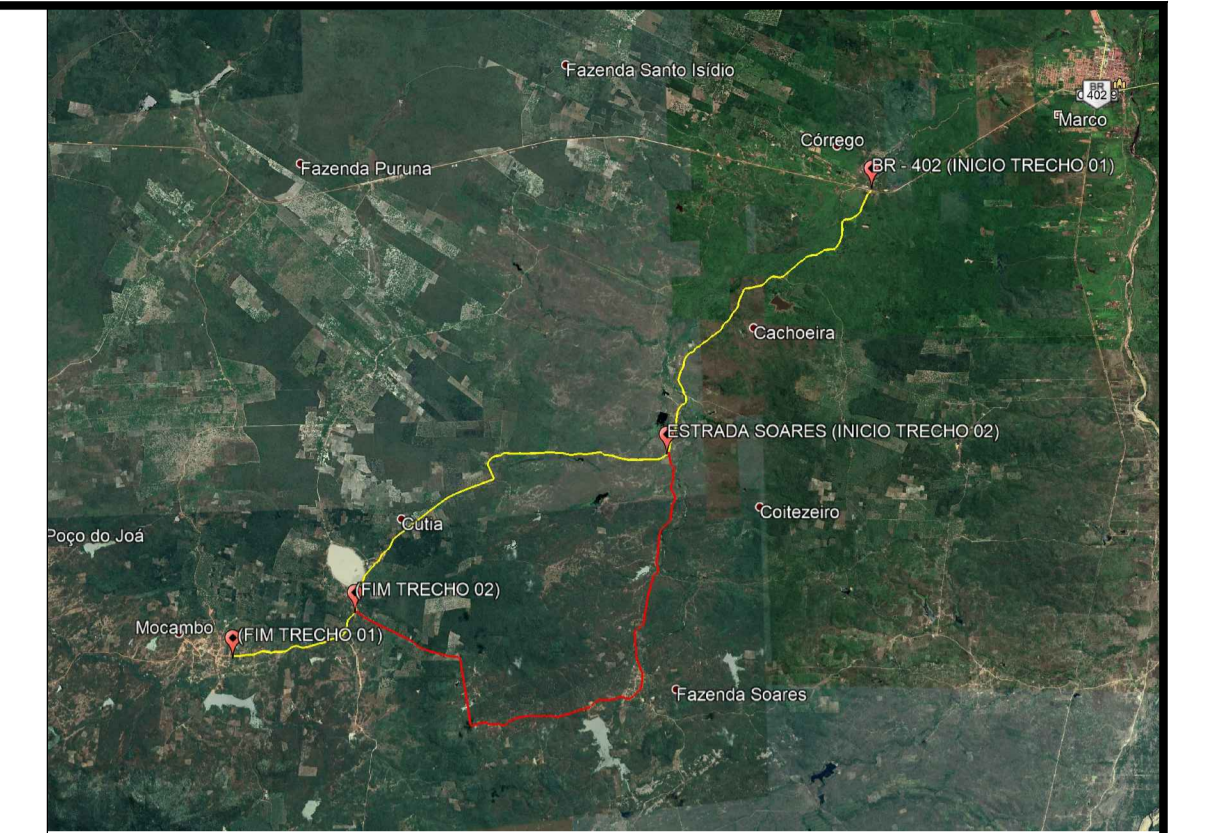


01 Piçarramento Trecho - 01

02		REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO
01	DATA			
<p>PROJETO: RECUPERAÇÃO DE VIAS SINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO</p> <p>MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO</p> <p>ENDEREÇO DA OBRA: BR - 402, CUTIA, MOCAMBO</p> <p>CONTEÚDO: PIÇARRAMENTO RECUPERAÇÃO DE VIAS SINAIS</p> <p>TRECHO 01</p>				
 <p>AV. PREFEITO GILDO COSTENCO, S/N CENTRO - MARCO - CE - 82350-000 BR 304, 2311 - BR 304, 4115 www.marco.ce.gov.br CNPJ: 07.586.216/0001-47</p>				
ESCALA PRANCHA:	DESENHO:	PRANCHA:		
1:4.000				
	DATA:			
	JUNHO / 2020			
		16/24		



Informações de Coordenadas
 PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA
 DE MERCATOR - UTM
 DATUM - SIRGAS2000
 ZONA: 24S MC: -39



LEGENDA

- Piçarramento
 - Pavimentação a ser substituída
 - Curvas de níveis
 - Pavimentação existente
 - Muro
 - Edificação
 - Vegetação
 - Poste
 - Meio fio
 - Buçiro
 - Pavimentação existente
- DADOS GERAIS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
- LEVANTAMENTO REALIZADO COM A ESTAÇÃO TOTAL TOPCON DADO DE CAMPO PROCESSADOS NA CADENETA DO TOPOEVN 6.0 (SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE DADOS TOPOGRÁFICOS) EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 1,0 m COORDENADAS UTM NORTE E LESTE, COM DA REFERÊNCIA DE NÍVEL (ENL), OBTIDAS PELO GPS GARMIN VEHICULI, DATUM SIRGAS 2000 ARQUIVO DE TRABALHO: RUA PIERRE MOREIRA BRAGA 1.DWG

PROPRIETÁRIO	
ARQUITETO	
ARQUITETO	
CALCULO	
CONSTRUÇÃO	

CREA	
SAÚDE	
APROVO PM -	

Nº	DATA	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO
----	------	---------	---------	-----------

PROJETO:
RECUPERAÇÃO DE VIAS SINAIIS NO MUNICÍPIO DE MARCO

MUNICÍPIO:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

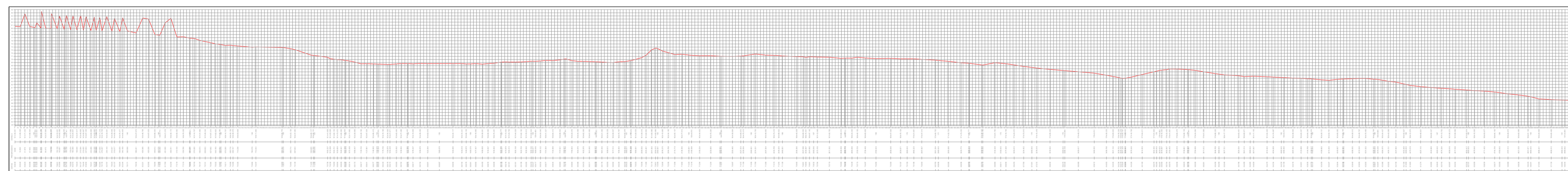
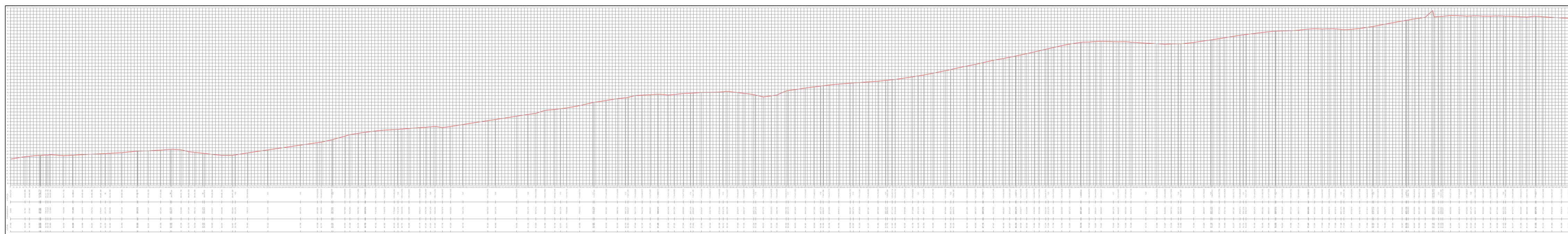
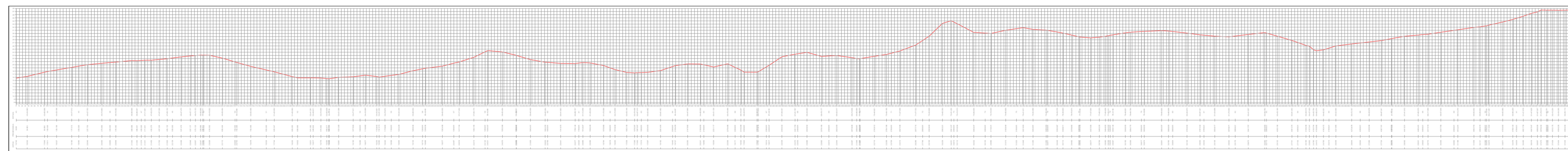
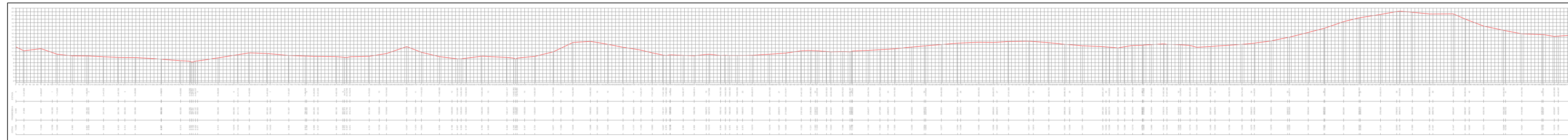
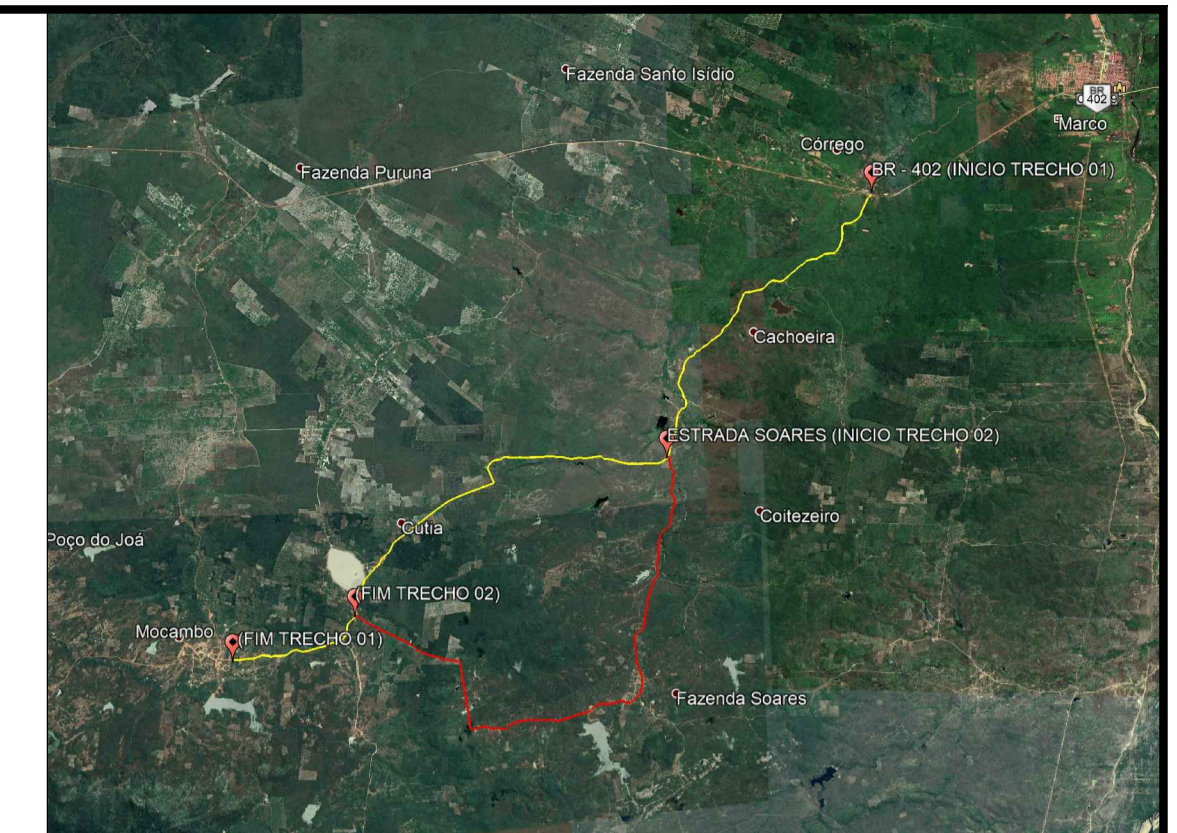
ENDEREÇO DA OBRA:
 BR - 402, CUTIA, MOCAMBO

CONTEÚDO:
 PIÇARRAMENTO
 RECUPERAÇÃO DE VIAS SINAIIS
 TRECHO 01



AV. PREFEITO GILDO COSTENCO, S/N
 CENTRO I MARCO - CE | 83560-000
 BR 304, 2331 | BR 304, 4115
 www.marco.ce.gov.br
 CNPJ: 07.586.516/0001-47

ESCALA PRANCHA:	DESENHO:	PRANCHA:
1:4.000		17/24
	DATA:	
	JUNHO / 2020	



LEGENDA

- Piçarramento
- Curvas de níveis (1,00, 5,00, 6,00)
- Pavimentação existente
- Pavimentação a ser substituída
- Pavimentação existente
- Muro
- Edificação
- Vegetação
- Poste
- Eixo
- Bucoiro

DADOS GERAIS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO:
LEVANTAMENTO REALIZADO COM A ESTÇÃO TOTAL TOPCON
DADOS DE CAMPO PROCESSADOS NA CABINETETA DO TOPOEVN 6.0
(SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE DADOS TOPOGRÁFICOS)
EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 1,0 m
COORDENADAS UTM NORTE E LESTE, COSTA DA
REFERÊNCIA DE NÍVEL JEN, LORTIDAS PELO
GPS GARMIN VEH-10; DADOS DE BARRAS 300
ARQUIVO DE TRABALHO: RUA PEDRO MORGES BRAGA 1.DWG

PROPRIETÁRIO _____

ARQUITETO _____ CREA _____

ARQUITETO _____

CALCULO _____ SAÚDE _____

CONSTRUÇÃO _____

APROVO PM - _____

Q2	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO
01			
Nº	DATA		

PROJETO:
RECUPERAÇÃO DE VIAS SINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO

MUNICÍPIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

ENDEREÇO DA OBRA:
BR - 402, CUTIA, MOCAMBO

CONTEÚDO:
**PIÇARRAMENTO
RECUPERAÇÃO DE VIAS SINAIS
TRECHO 01**



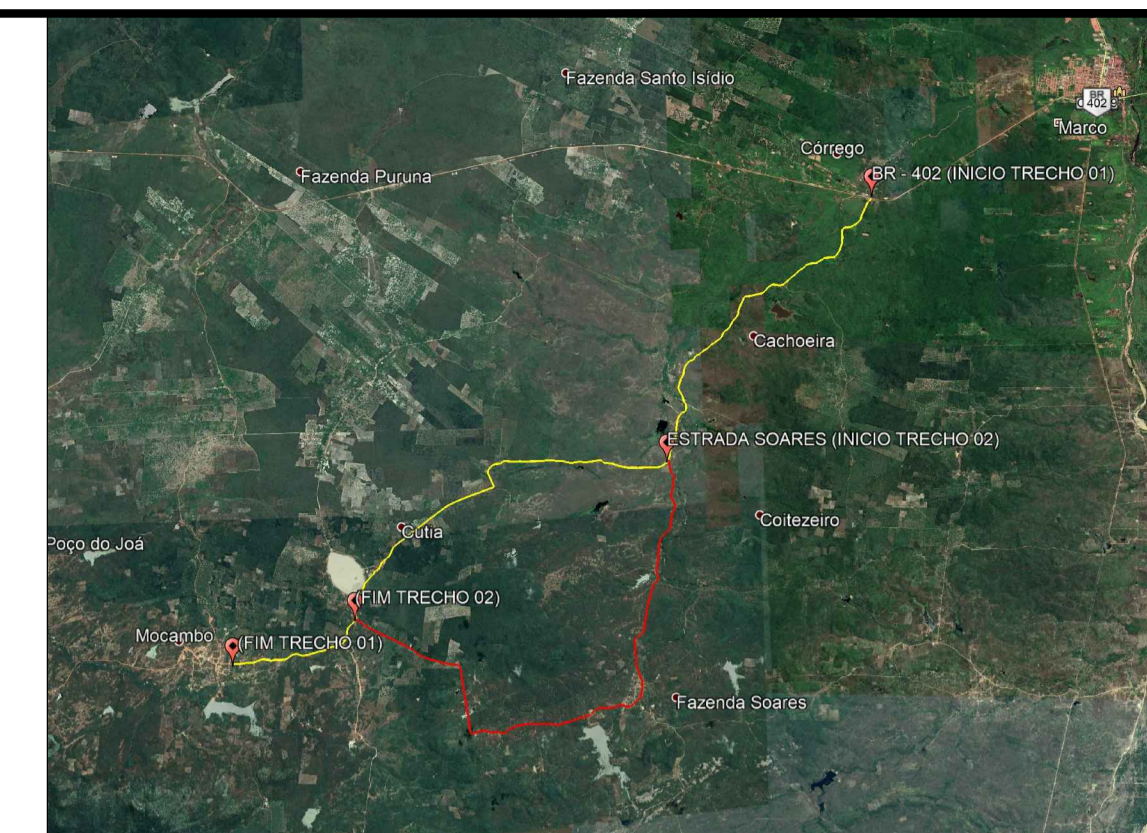
AV. PREFEITO GILTON COSTA, S/N
CENTRO - MARCO - CE - 63560-000
BR 262, 2311 - BR 264, 4115
www.marco.ce.gov.br
CNPJ: 07.586.516/0001-47

ESCALA PRANCHA: 1:4.000

DESENHO: _____

PRANCHA: **18/24**

DATA: **JUNHO / 2020**

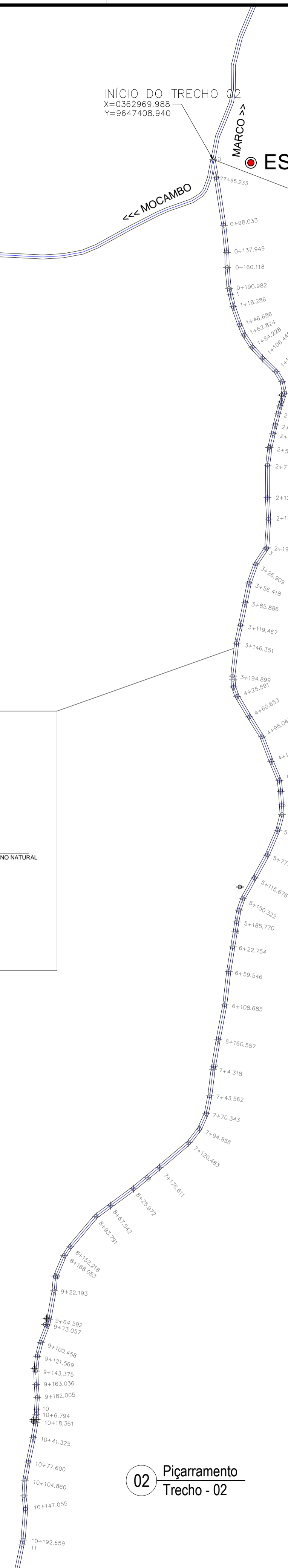
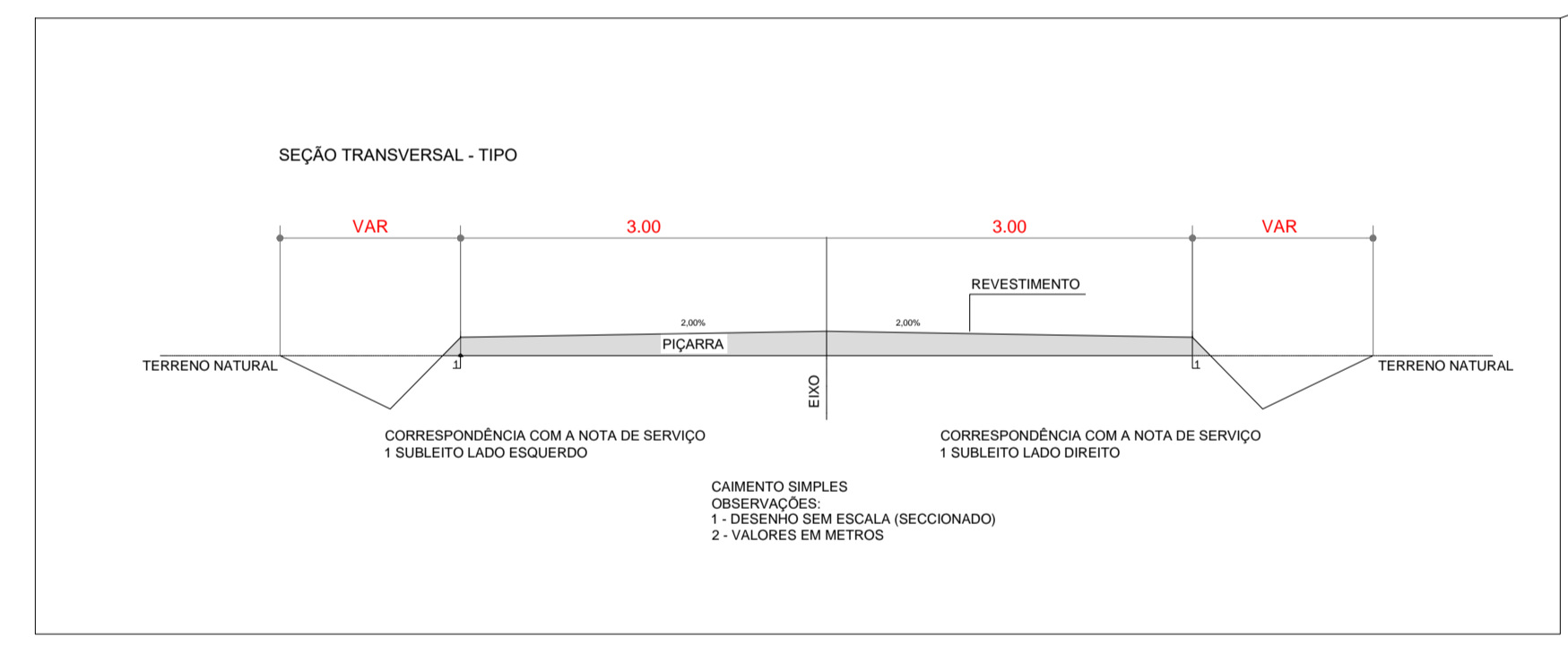
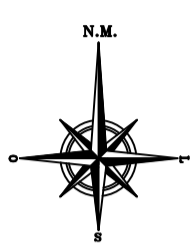


INÍCIO DO TRECHO 02
X=0,362969,988
Y=9647408,940

ESTRADA SOARES

INÍCIO DO TRECHO 02

Informações de Coordenadas
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA
DE MERCATOR - UTM
DATUM - SIRGAS2000
ZONA: 24S MC: -39



ÁREA TOTAL / TRECHO 02	
PAVIMENTAÇÃO	76.708,68m ²
COMPRIMENTO	12.784,78m
LARGURA	6,00m

LEGENDA

- Pavimentação existente
- - - Pavimentação a ser substituída
- ▨ Pavimentação existente
- ▨ Muro
- ▨ Edificação
- Meio fio
- Vegetação
- Poste
- Eixo
- Buicuro

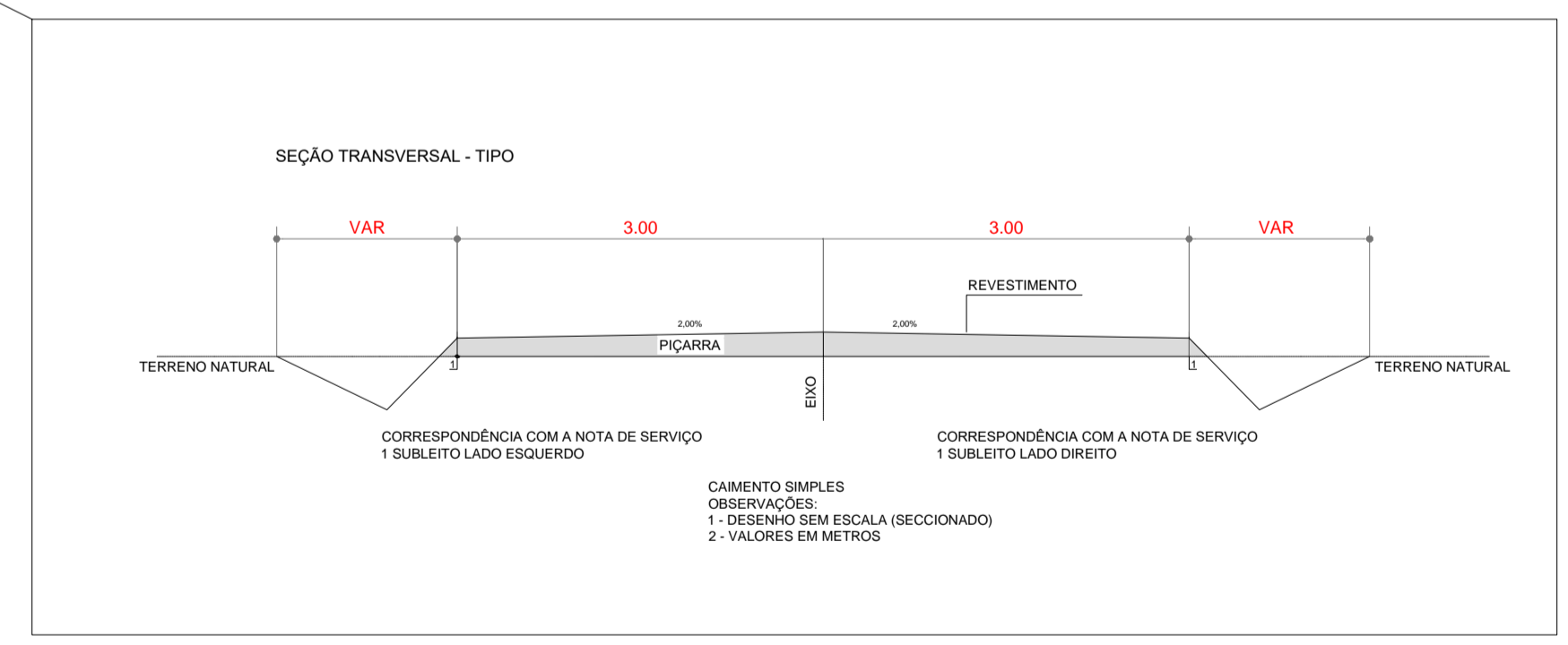
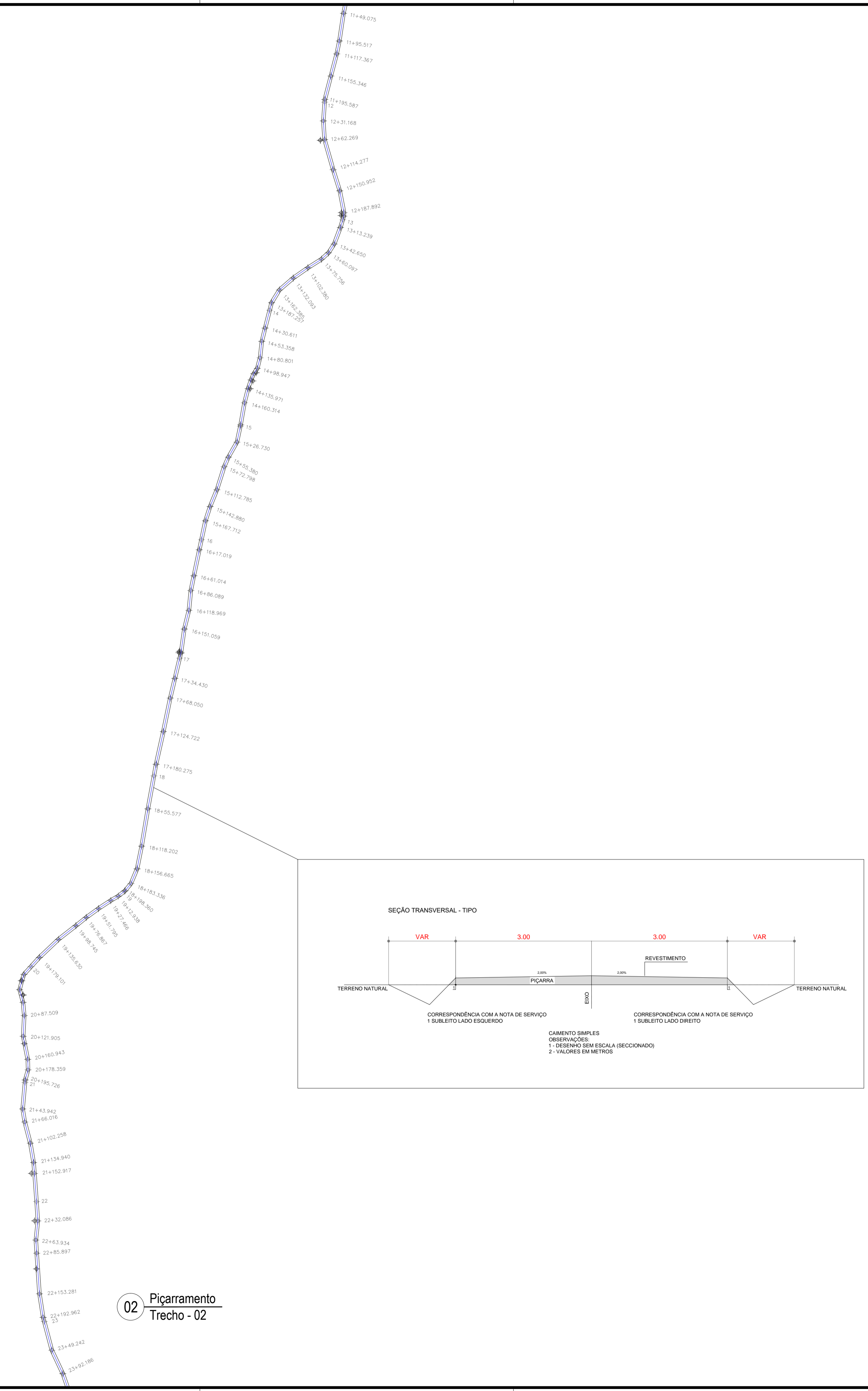
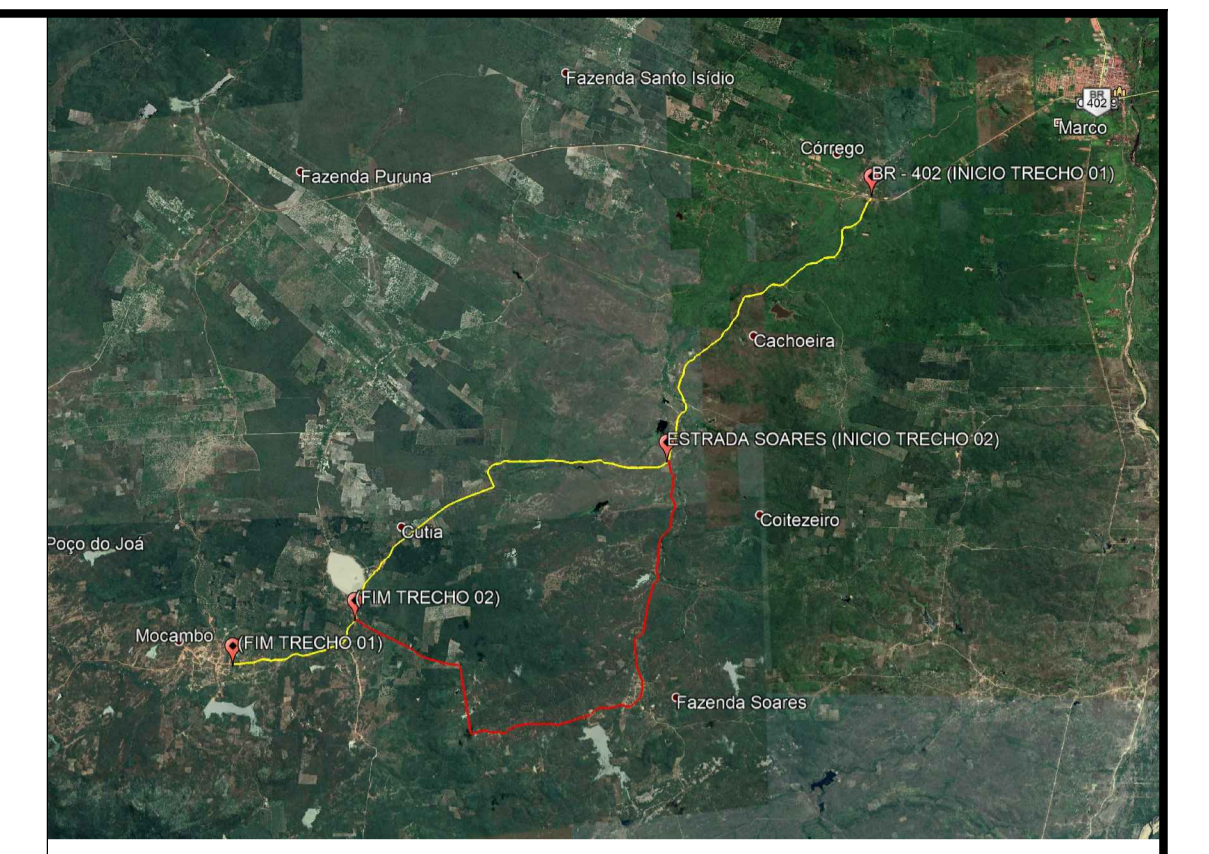
DADOS GERAIS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

LEVANTAMENTO REALIZADO COM A ESTAÇÃO TOTAL TOPCON
DADOS DE CAMPO PROCESSADOS NA CADENETA DO TOPOCON 6.0
(SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE DADOS TOPOGRÁFICOS)
FOURSTANCA DAS CURVAS DE NÍVEL: 1.0 m
COORDENADAS UTM NORTE E LESTE, COM DA
REFERÊNCIA DE NÍVEL: ENL, LORTDAS PELO
GPS GARMIN VULCANI, DATUM SIRGAS 2000
ARQUIVO DE TRABALHO: RUA PIERRE MORGEE BRAGA 1.DWG

PROPRIETÁRIO	CREA
ARQUITETO	SAÚDE
ARQUITETO	APROVO PM -
CALCULO	
CONSTRUÇÃO	

02	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO
01	DATA		
<p>PROJETO: RECUPERAÇÃO DE VIAS SINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO</p> <p>MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO</p> <p>ENDEREÇO DA OBRA: ESTRADA SOARES, MOCAMBO</p> <p>CONTEÚDO: PIÇARRAMENTO RECUPERAÇÃO DE VIAS SINAIS TRECHO 02</p>			
<p>AV. PREFEITO GILDO COSTA, S/N CENTRO - MARCO - CE - 63560-000 FONE: 3642.2311 - 36.364.4115 WWW.MARCO.CE.GOV.BR CNPJ: 07.586.516/0001-47</p>			
ESCALA PRANCHA:	DESENHO:	PRANCHA:	
1:4.000			
DATA:	19/24		
JUNHO / 2020			

Informações de Coordenadas
 PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA
 DE MERCATOR - UTM
 DATUM - SIRGAS2000
 ZONA: 24S MC: -39



02 Piçarramento
 Trecho - 02

LEGENDA

	Piçarramento		Pavimentação existente
	Curvas de níveis		Pavimentação a ser substituída
			Pavimentação existente
			Muro
			Edificação
			Poste
			Eixo
			Bueiro

DADOS GERAIS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
 LEVANTAMENTO REALIZADO COM A ESTAÇÃO TOTAL TOPCON
 DADOS DE CAMPO PROCESSADOS NA CADENETA DO TOPOEVN 6.0
 (SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE DADOS TOPOGRÁFICOS)
 EQUIPANCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 1:0 m
 COORDENADAS UTM NORTE E LESTE COM DA
 REFERENCIA DE NÍVEL: JEN, LORTIDAS PELO
 GPS GARMIN VULCANI, DATUM SIRGAS 2000
 ARQUIVO DE TRABALHO: RUA PIERRE MOREIRA BRAGA 1.DWG

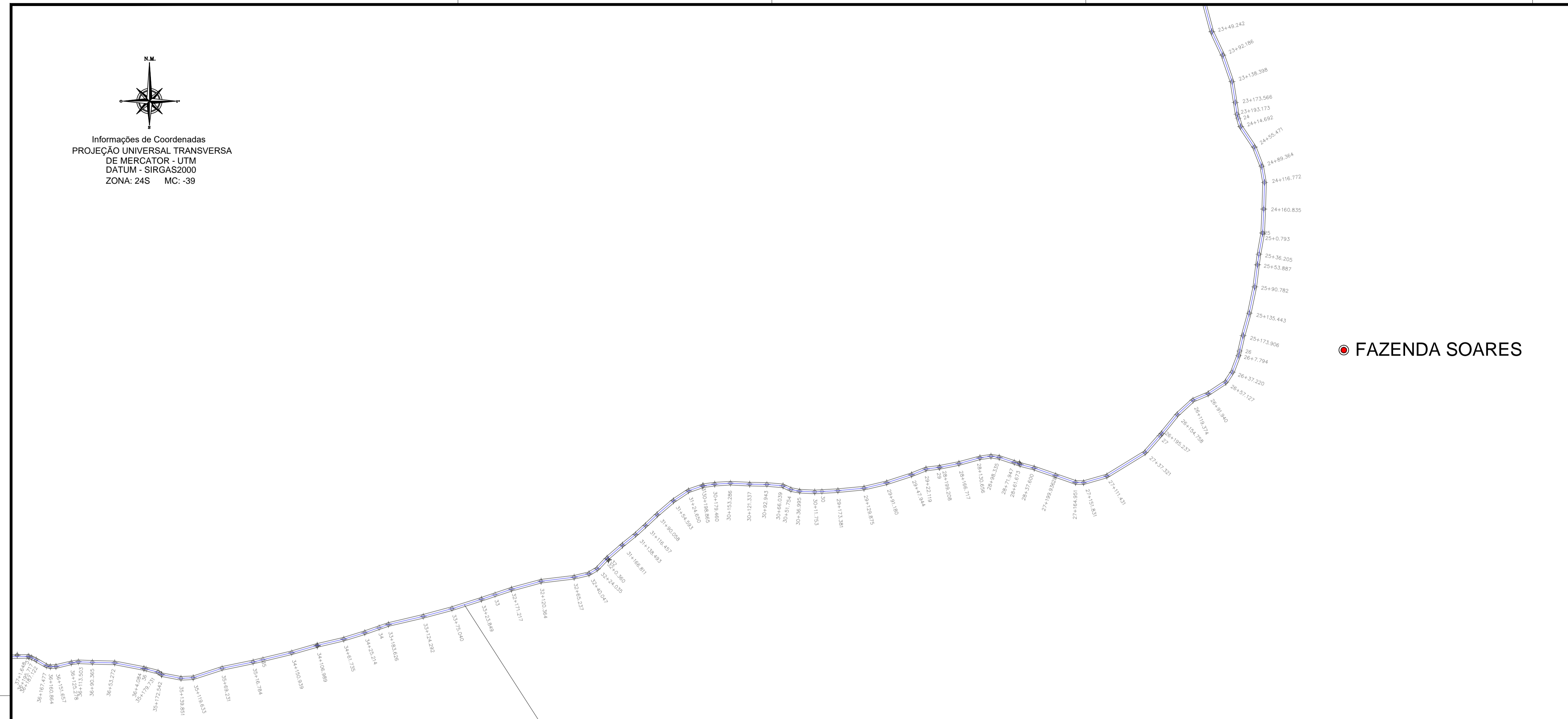
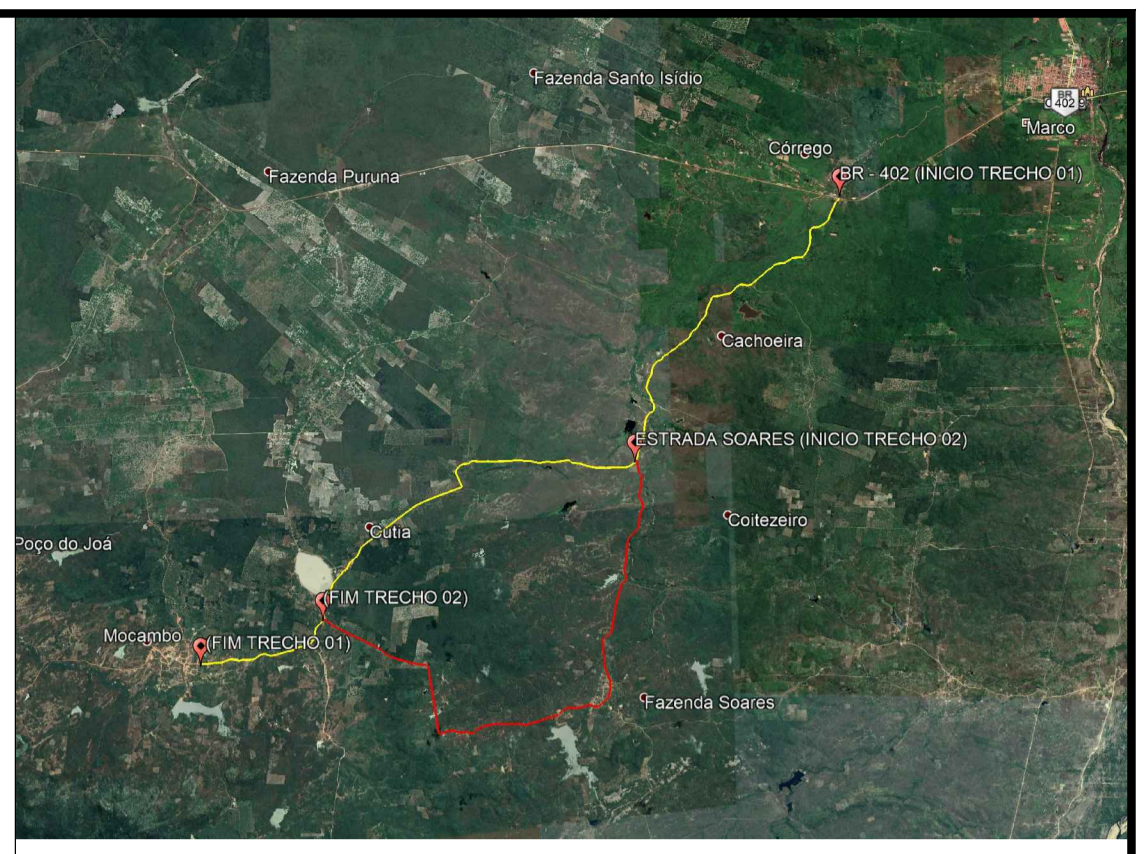
PROPRIETÁRIO	
ARQUITETO	CREA
ARQUITETO	
CALCULO	SAÚDE
CONSTRUÇÃO	
	APROVO PM -

REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO
PROJETO:	RECUPERAÇÃO DE VIAS SINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO	
MUNICÍPIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	
ENDEREÇO DA OBRA:	ESTRADA SOARES, MOCAMBO	
CONTEÚDO:	PIÇARRAMENTO RECUPERAÇÃO DE VIAS SINAIS	
TRECHO 02		
ESCALA PRANCHA:	DESENHO:	PRANCHA:
1:4.000		20/24
	DATA:	JUNHO / 2020

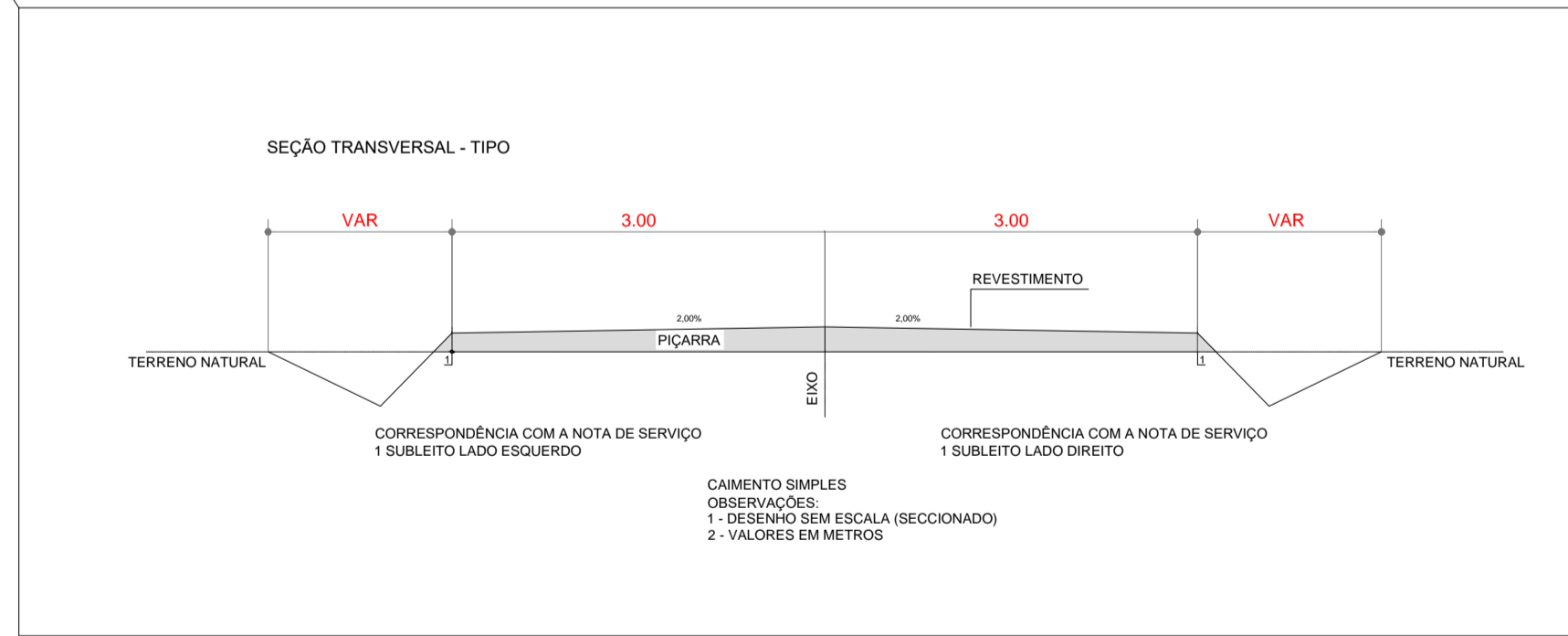


AV. PREFEITO GILDO OSTENRO, S/N
 CENTRO - MARCO - CE - 82350-000
 BR. 262, 2331 - BR. 262, 4115
 www.marco.ce.gov.br
 CNPJ: 07.586.218/0001-47

Informações de Coordenadas
 PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA
 DE MERCATOR - UTM
 DATUM - SIRGAS2000
 ZONA: 24S MC: -39



02 Piçarramento
 Trecho - 02



LEGENDA

- Pavimentação existente
- - - Pavimentação a ser substituída
- ▨ Pavimentação existente
- Muro
- ▨ Edificação
- Meio fio
- Vegetação
- Poste
- Eixo
- Bueiro

DADOS GERAIS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

LEVANTAMENTO REALIZADO COM A ESTAÇÃO TOTAL TOPCON DADO DE CAMPO PROCESSADOS NA CADENETA DO TOPOLEV 6.0 (SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE DADOS TOPOGRÁFICOS) EQUIPAMENTO: DADOS CURVAS DE NÍVEL: 1.0m COORDENADAS UTM NORTE E LESTE, COM DA REFERÊNCIA DE NÍVEL (ENL) OBTIDAS PELO GPS GARMIN VEHICULI. DATUM SIRGAS 2000 ARQUIVO DE TRABALHO: RUA PEDRO MORGES BRAGA 1.DWG

PROPRIETÁRIO	CREA
ARQUITETO	SAÚDE
ARQUITETO	APROVO PM -
CALCULO	
CONSTRUÇÃO	

02	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO
01			
Nº	DATA		

PROJETO:
RECUPERAÇÃO DE VIAS SINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO

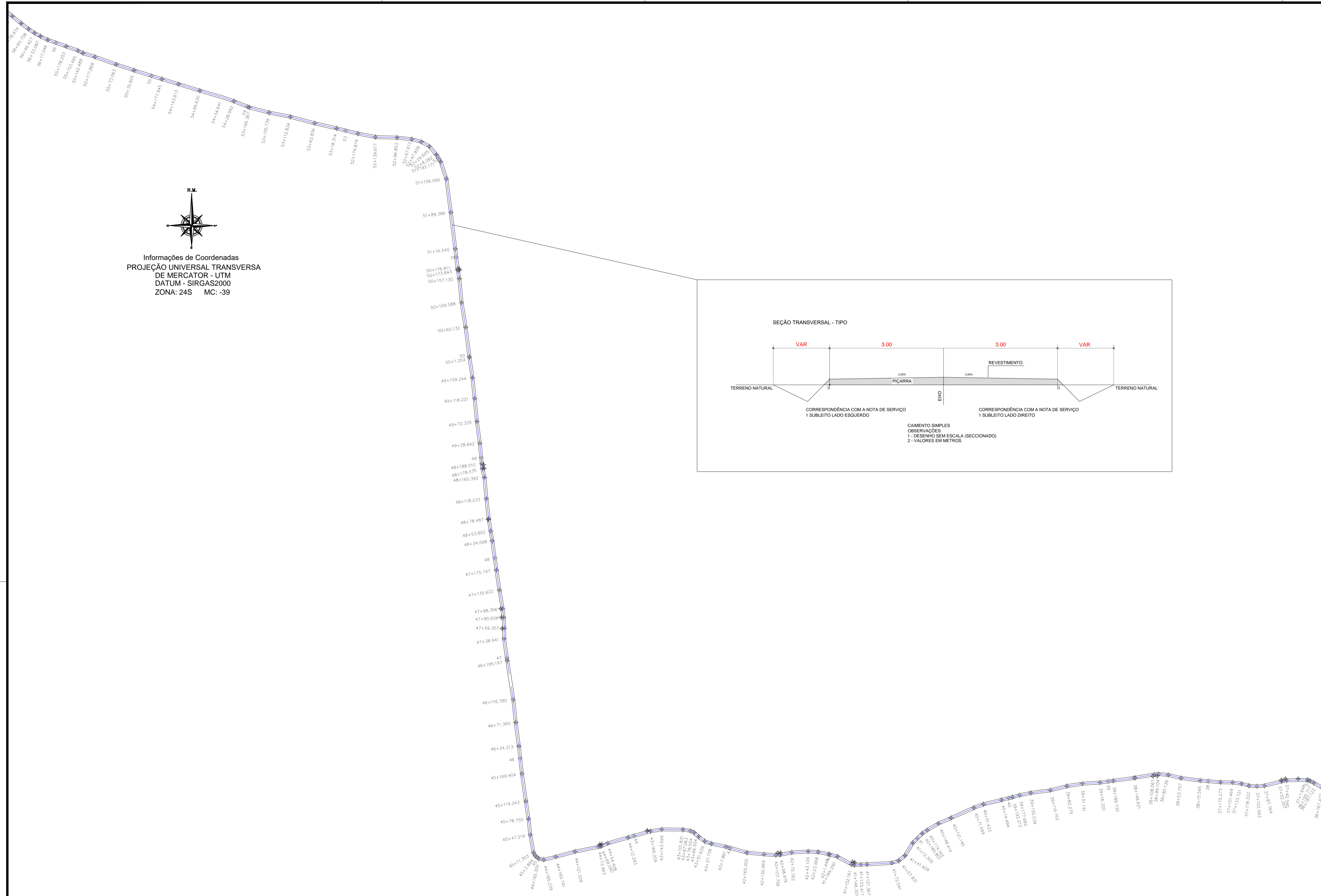
MUNICÍPIO:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

ENDEREÇO DA OBRA:
 ESTRADA SOARES, MOCAMBO

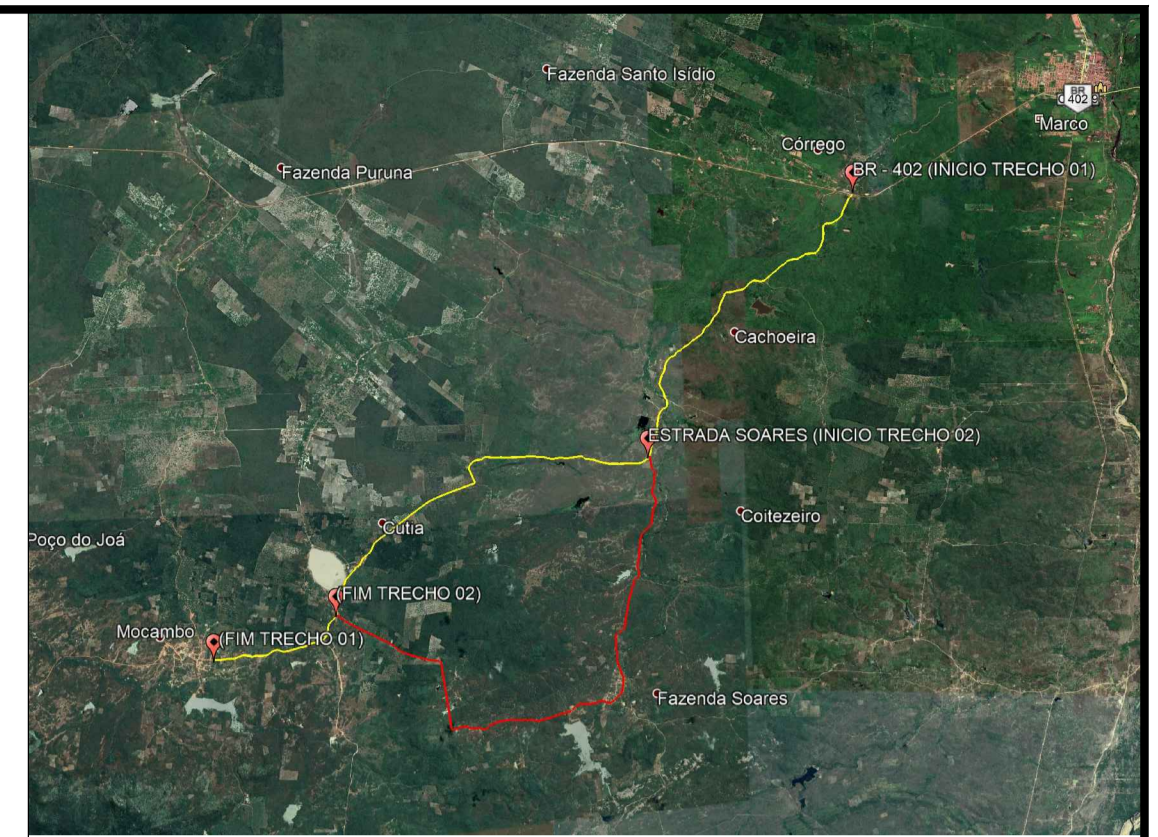
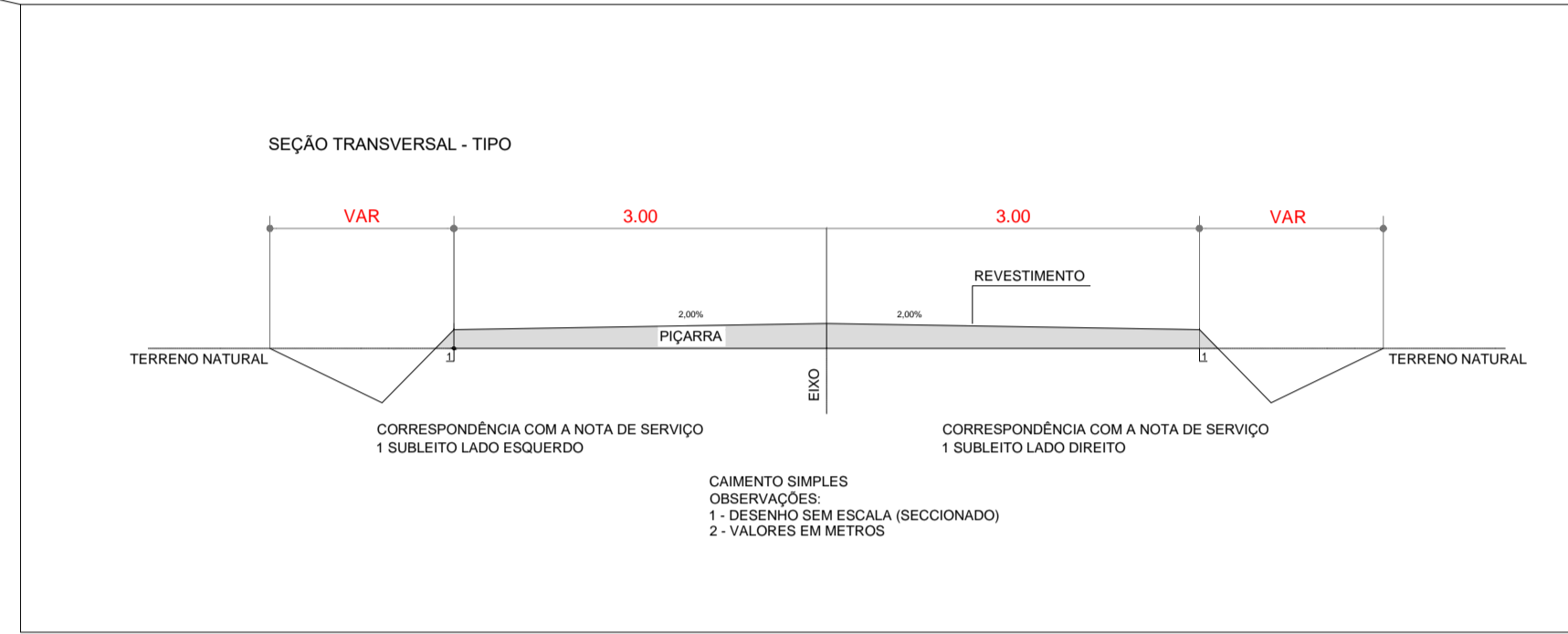
CONTEÚDO:
 PIÇARRAMENTO
 RECUPERAÇÃO DE VIAS SINAIS
 TRECHO 02

AV. PREFEITO GUSTO OSTENHO, S/N
 CENTRO - MARCO - CE | 83560-000
 BR 364, 2231 | BR 364, 4115
 www.marco.ce.gov.br
 CNPJ: 07.586.516/0001-47

ESCALA PRANCHA:	DESENHO:	PRANCHA:
1:4.000		
	DATA:	
	JUNHO / 2020	21/24



Informações de Coordenadas
 PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA
 DE MERCATOR - UTM
 DATUM - SIRGAS2000
 ZONA: 24S MC: -39



LEGENDA

	Piçarramento		Pavimentação existente
	Curvas de níveis		Pavimentação a ser substituída
	1,00		Pavimentação existente
	5,00		Muro
	6,00		Edificação
<small>DADOS GERAIS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO</small>			
<small>LEVANTAMENTO REALIZADO COM A ESTAÇÃO TOTAL TOPCON</small>			
<small>DADOS DE CAMPO PROCESSADOS NA CADENETA DO TOPOCON 6.0</small>			
<small>(SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE DADOS TOPOGRÁFICOS)</small>			
<small>EQUIPAMENTOS: DATUM CURVAS DE NÍVEL, 1.0m</small>			
<small>COORDENADAS UTM NORTE E LESTE, COORDENADAS DE NÍVEL (EN, LORTIDAS PELO</small>			
<small>GPS GARMIN VUE II; DATUM SIRGAS 2000</small>			
<small>ARQUIVO DE TRABALHO: RUA PIERRE MOREIRA BRAGA 1.DWG</small>			
	Vegetação		Poste
	Meio fio		Eixo
	Bueiro		

02 Piçarramento Trecho - 02

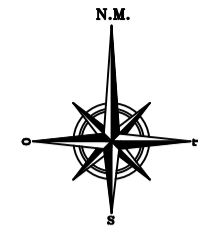
PROPRIETÁRIO	_____	CREA	_____
ARQUITETO	_____	SAÚDE	_____
ARQUITETO	_____	APROVO PM -	_____
CALCULO	_____		
CONSTRUÇÃO	_____		

02		REVISÃO		DESENHO		APROVAÇÃO	
01							
Nº	DATA						

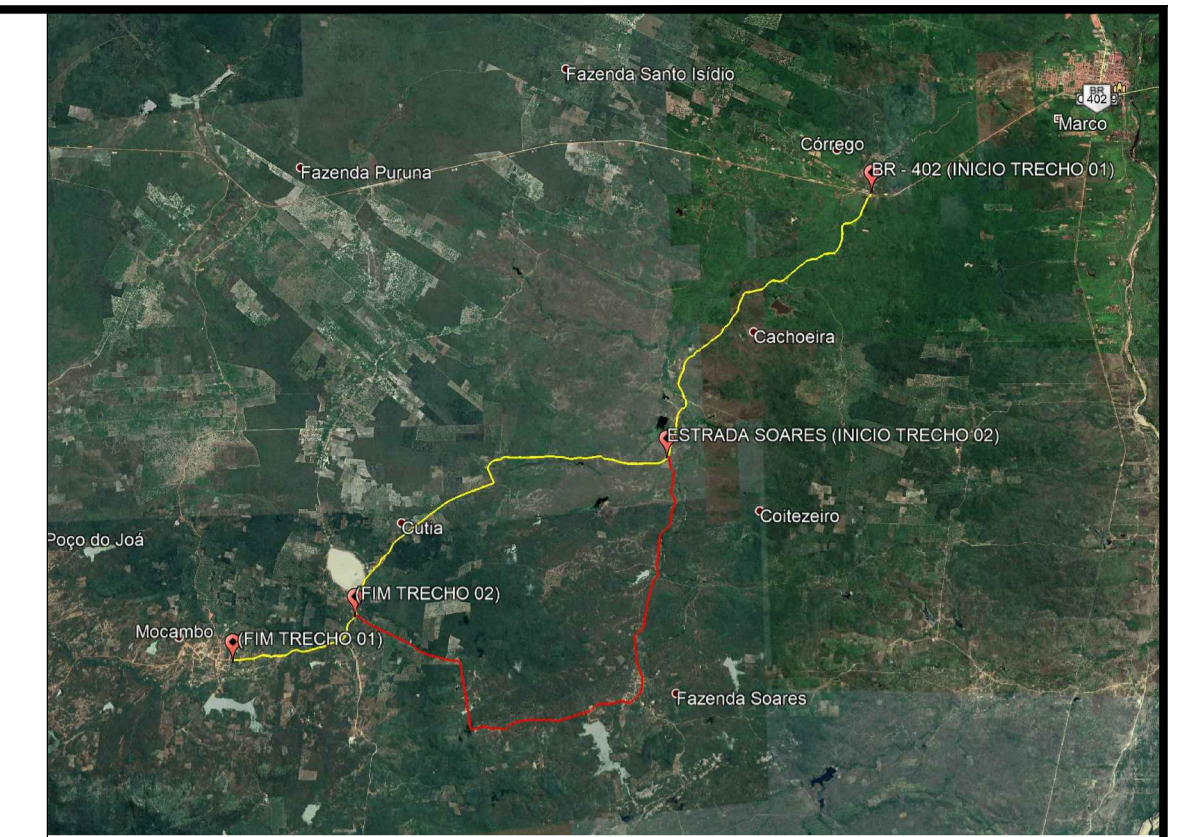
PROJETO: **RECUPERAÇÃO DE VIAS SINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO**
 MUNICÍPIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO**
 ENDEREÇO DA OBRA: **ESTRADA SOARES, MOCAMBO**
 CONTEÚDO: **PIÇARRAMENTO RECUPERAÇÃO DE VIAS SINAIS TRECHO 02**

AV. PREFEITO GILDO COSTA, S/N
 CENTRO - MARCO - CE - 63560-000
 BR. 364, 2331 - BR. 364, 4115
 www.marco.ce.gov.br
 CNPJ: 07.586.516/0001-47

ESCALA PRANCHA:	DESENHO:	PRANCHA:
1:4.000		22/24
	DATA:	
	JUNHO / 2020	



Informações de Coordenadas
 PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA
 DE MERCATOR - UTM
 DATUM - SIRGAS2000
 ZONA: 24S MC: -39



FIM DO TRECHO 02

MOCAMBO

FIM DO TRECHO 02
 X=0356397,019
 Y=9644337,340

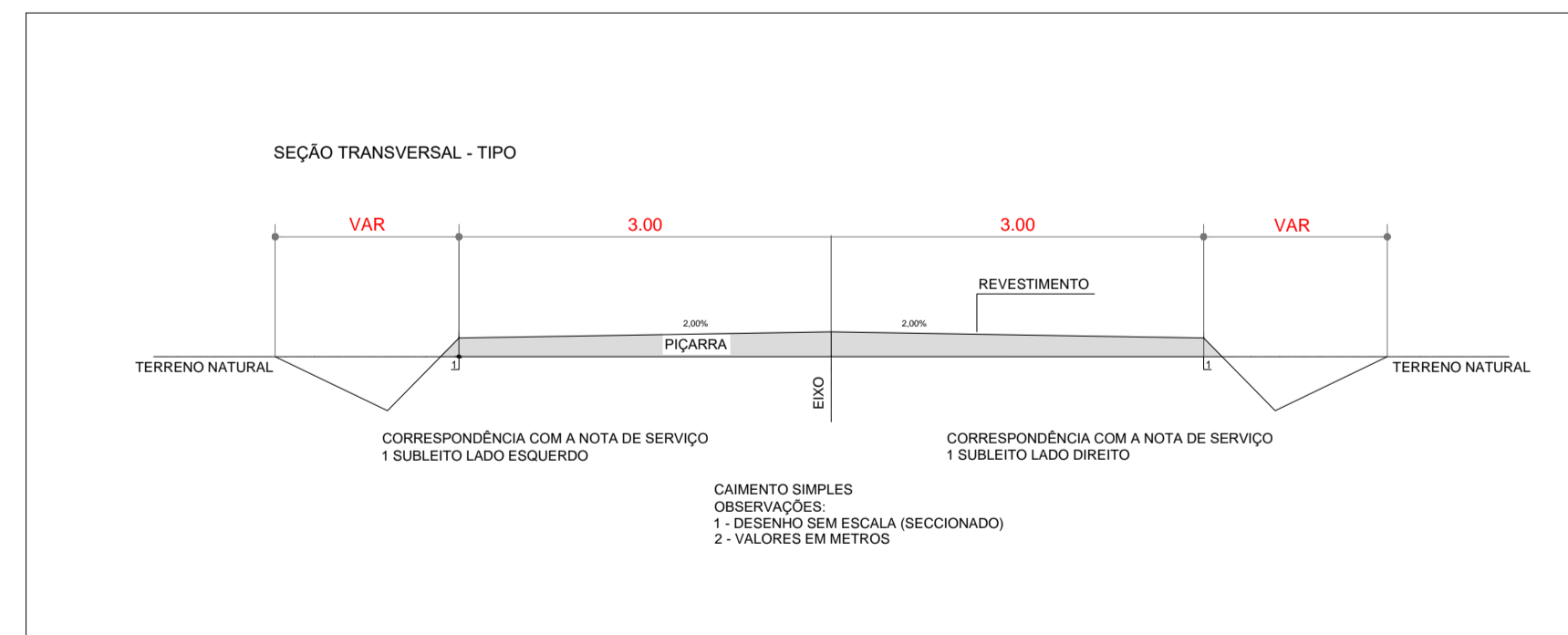
MOCAMBO

LEGENDA

- Piçarramento
- Pavimentação a ser substituída
- Curvas de níveis
- Pavimentação existente
- Muro
- Edificação
- Vegetação
- Poste
- Meio fio
- Eixo
- Bueiro

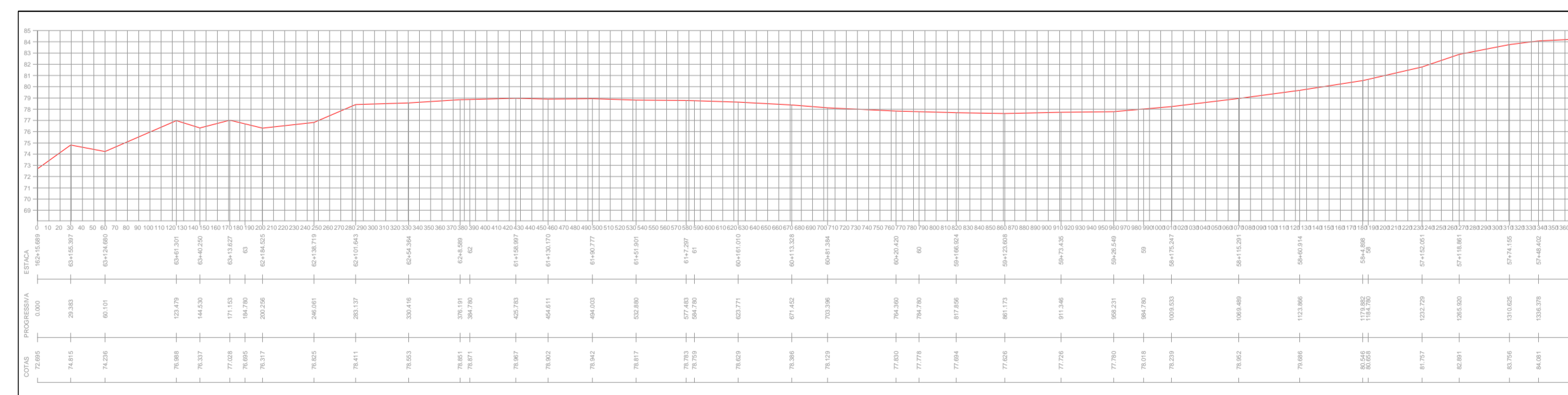
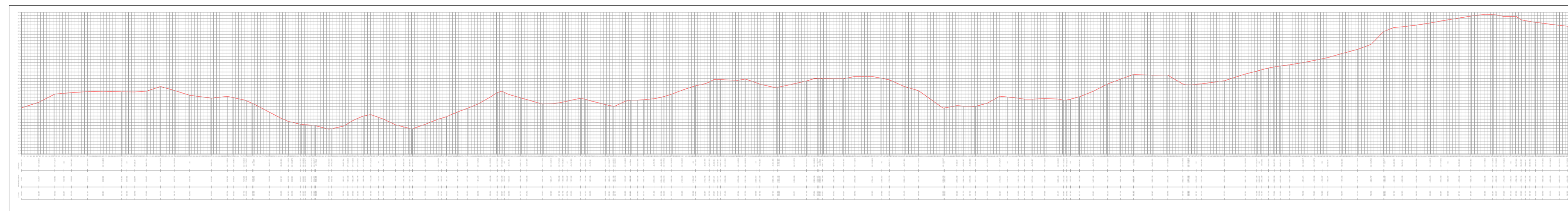
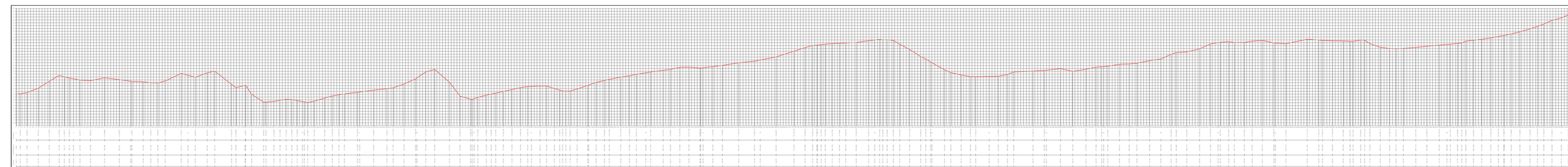
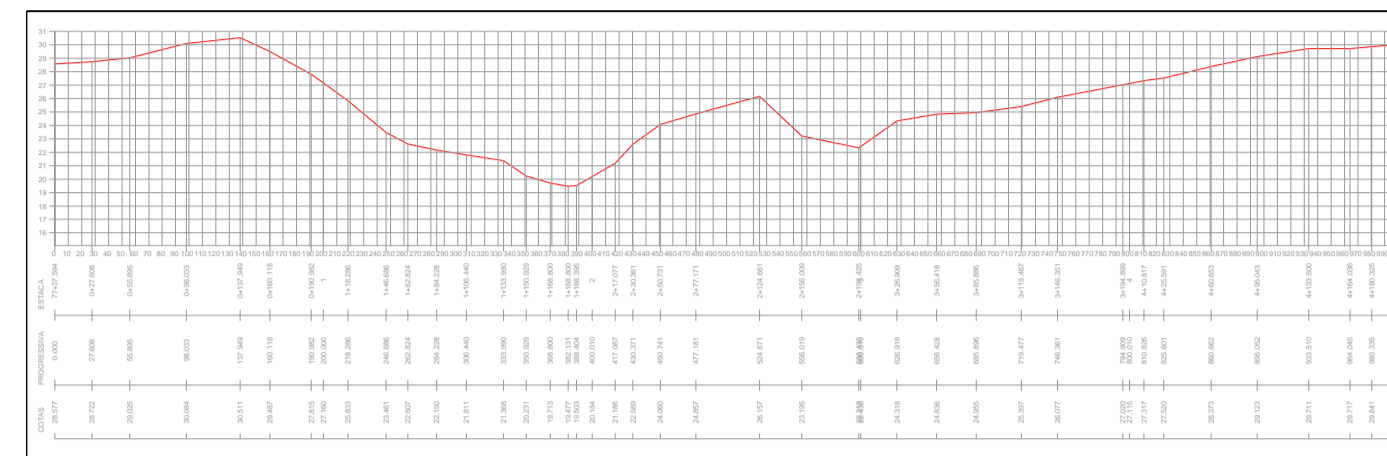
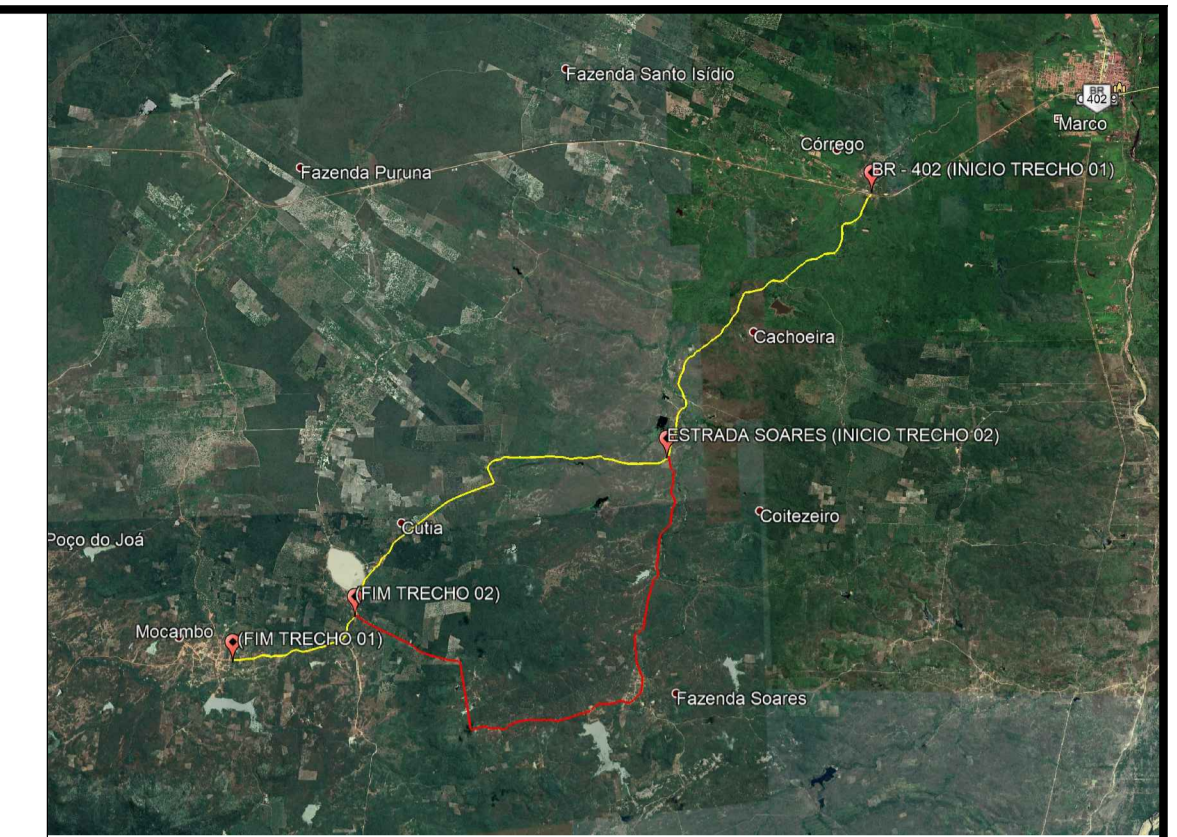
DADOS GERAIS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
 LEVANTAMENTO REALIZADO COM A ESTAÇÃO TOTAL TOPCON
 DADO DE CAMPO PROCESSADOS NA CADENETA DO TOPOCON 6.0
 (SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE DADOS TOPOGRÁFICOS)
 QUANTIDADE DAS CURVAS DE NÍVEL: 10 m
 COORDENADAS UTM NORDE E SUL
 REFERÊNCIA DE NÍVEL: ENL, LORTIDAS PELO
 GPS GARMIN VUE II - DATUM SIRGAS 2000
 ARQUIVO DE TRABALHO: RUA PEDRO MOREIRA BRAGA 1.DWG

PROPRIETÁRIO	
ARQUITETO	CREA
ARQUITETO	
CALCULO	SAÚDE
CONSTRUÇÃO	
APROVO PM -	



02 Piçarramento
 Trecho - 02

Q2	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO
01			
Nº	DATA		
PROJETO: RECUPERAÇÃO DE VIAS SINAIS NO MUNICÍPIO DE MARÇO MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARÇO ENDEREÇO DA OBRA: ESTRADA SOARES, MOCAMBO CONTEÚDO: PIÇARRAMENTO RECUPERAÇÃO DE VIAS SINAIS TRECHO 02			
<p>AV. PREFEITO GILDO OSTEND, S/N CENTRO - MARÇO - CE - 82560-000 BR 364,231 - BR 364,415 www.marco.ce.gov.br CNPJ: 07.566.216/0001-47</p>			
ESCALA PRANCHA:	DESENHO:	PRANCHA:	
1:4.000			
	DATA:		
	JUNHO / 2020		23/24



LEGENDA

- Piçarramento
- Curvas de níveis (1,00, 5,00, 6,00)
- Pavimentação existente
- Pavimentação a ser substituída
- Pavimentação existente
- Muro
- Edificação
- Vegetação
- Poste
- Eixo
- Bueiro

DADOS GERAIS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
 LEVANTAMENTO REALIZADO COM A ESTAÇÃO TOTAL TOPCON
 DADOS DE CAMPO PROCESSADOS NA CADENETA DO TOPOCON 6.0
 (SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE DADOS TOPOGRÁFICOS)
 QUANTIDADE DAS CURVAS DE NÍVEL: 10 m
 COORDENADAS UTM NORTE E LESTE, COSTA DA
 REFERÊNCIA DE NÍVEL: JEN, LORTIDAS PELO
 GPS GARMIN VULCANI, DATUM SIRGAS 2011
 ARQUIVO DE TRABALHO: RUA PIERRE MOREIRA BRAGA 1.DWG

PROPRIETÁRIO	CREA
ARQUITETO	
ARQUITETO	
CALCULO	SAÚDE
CONSTRUÇÃO	
APROVO PM -	

REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO
01		

PROJETO:
RECUPERAÇÃO DE VIAS SINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO

MUNICÍPIO:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

ENDEREÇO DA OBRA:
 ESTRADA SOARES, MOCAMBO

CONTEÚDO:
 PIÇARRAMENTO
 RECUPERAÇÃO DE VIAS SINAIS
 TRECHO 02



AV. PREFEITO GILDO OSTENRO, S/N
 CENTRO - MARCO - CE - 63560-000
 BR. 262, 2311 - BR. 2624, 4.115
 www.marco.ce.gov.br
 CNPJ: 07.586.216/0001-47

ESCALA PRANCHA:	DESENHO:	PRANCHA:
1:4.000		24/24
	DATA:	
	JUNHO / 2020	