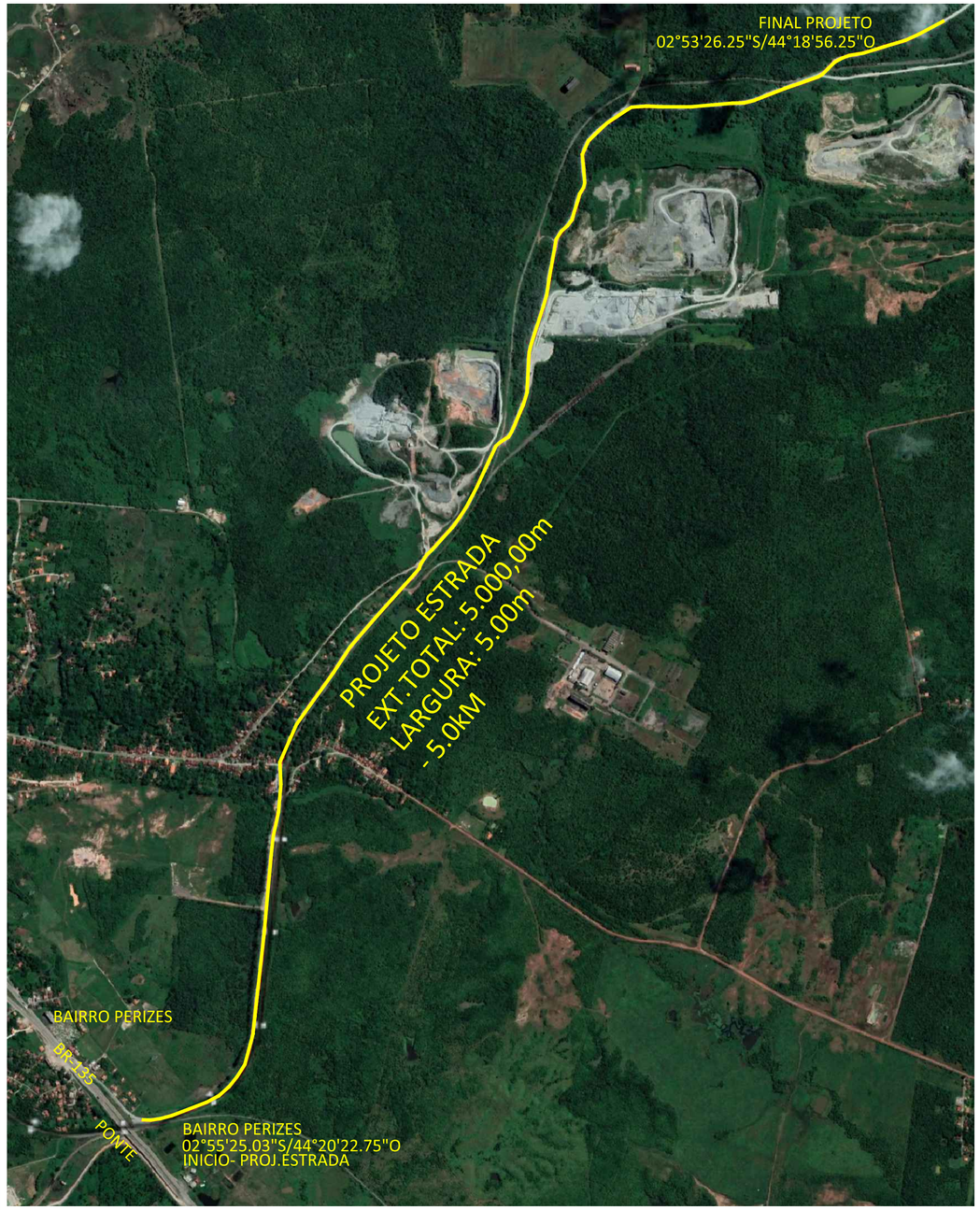
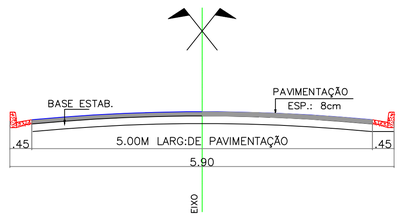
VIA VICINAL



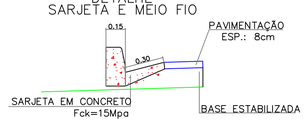
SITUAÇÃO DA VIA

DETALHES DA SEÇÃO

SEÇÃO TRANSVERSAL



DETALHE
SARJETA E MEIO FIO



DESENHO GEOMETRICO

JOAO BATISTA DE FREITAS SERRA:88359131368

Assinado de forma digital por JOAO BATISTA DE FREITAS SERRA:88359131368
DN: cn=JOAO BATISTA DE FREITAS SERRA:88359131368, o=ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA RNP:1115717405, ou=JOAO BATISTA DE FREITAS SERRA:88359131368, email=jbrickserra@gmail.com, c=BR
Dados: 2026.08.20 11:24:07 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABEIRA-MA

OBJETO:PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICIPIO DE BACABEIRA/MA.

PRANCHA: 01/03

VIA VICINAL
PLANTA SITUAÇÃO E DESENHO DA VIA

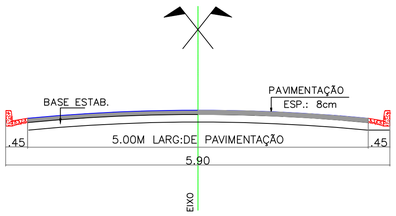
ESCALA: INDICADA

DATA:

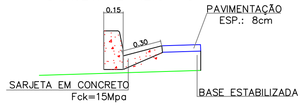
VIA VICINAL

DETALHES DA SEÇÃO

SEÇÃO TRANSVERSAL



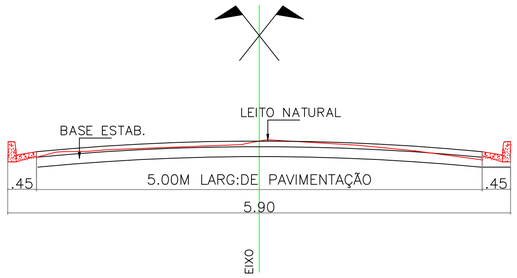
DETALHE
SARJETA E MEIO FIO



VIA VICINAL

DETALHES DA SEÇÃO

SEÇÃO TRANSVERSAL



PROJETO PAVMENTAÇÃO DE ESTRADA
EXTENSÃO TOTAL(m):
5.000,00m LARGURA:5,00m
EXTENSÃO TOTAL (Km):5.0kM

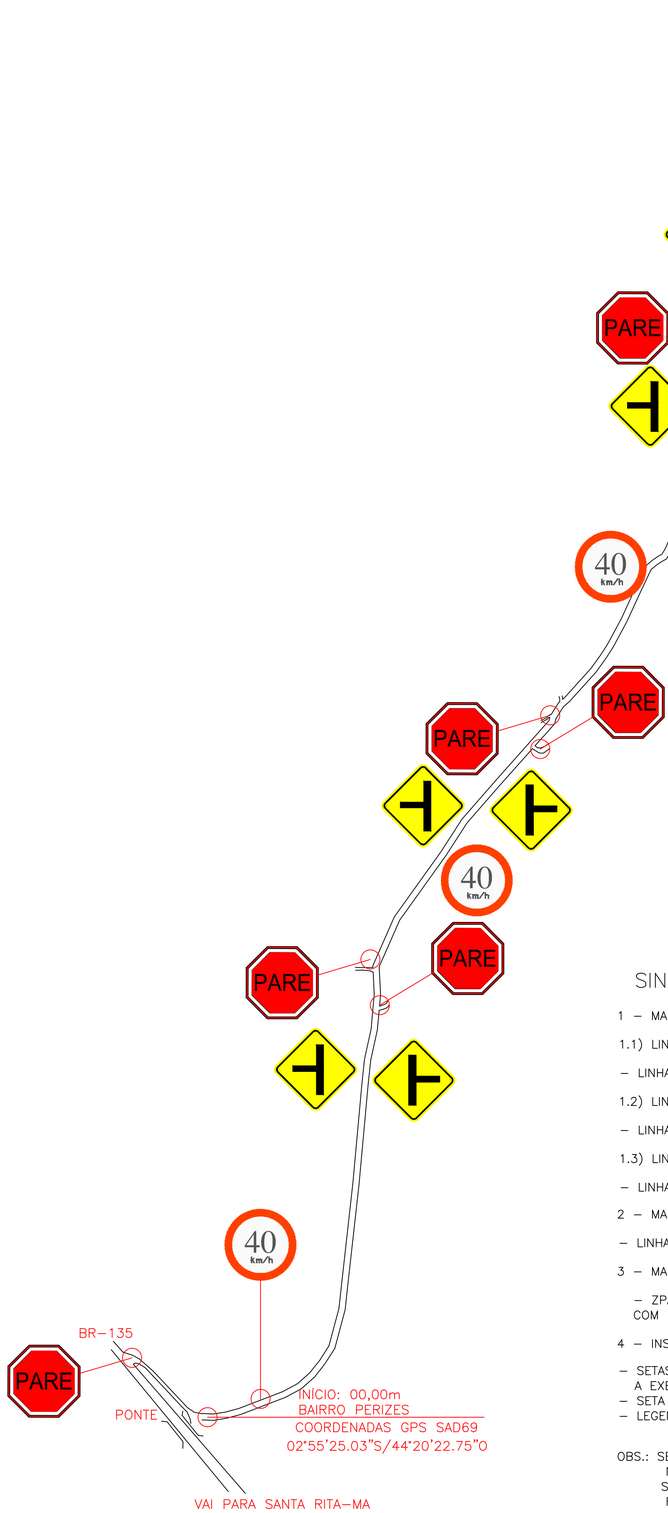
DESENHO GEOMETRICO

JOAO BATISTA DE FREITAS SERRA:88359131368

Assinado de forma digital por JOAO BATISTA DE FREITAS SERRA:88359131368
DN: cn=JOAO BATISTA DE FREITAS SERRA:88359131368, o=ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA RNP:1115717405, ou=JOAO BATISTA DE FREITAS SERRA:88359131368, email=jbrickserra@gmail.com, c=BR
Dados: 2026.08.20 11:27:55 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABEIRA-MA			
OBJETO:PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICIPIO DE BACABEIRA/MA.			PRANCHA: 02/03
VIA VICINAL PERFIL TOPOGRAFICO ESTAÇÃO A CADA 150,00m	ESCALA: INDICADA	DATA:	

PLANTA DE SINALIZAÇÃO



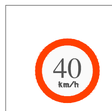
SINALIZAÇÃO VERTICAL

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO



R-1
PARADA
OBRIGATÓRIA

R-19
VELOCIDADE MAXIMA
PERMITIDA



ESPECIFICACAO DE CORES: (VER NOTA)

FUNDO: BRANCO
ORLA: VERMELHO
LETRA: PRETO
ALGARISMO: PRETO
SIMBOLO: PRETO
VERSO: PRETO FOSCO

ESPECIFICACAO DE LETRA E ALGARISMO:

SERIE "D" OU "E" (M), CENTRALIZADOS

PLACA R-19 (VELOCIDADE MAXIMA PERMITIDO)
ESC. 1:30



ESPECIFICACAO DE CORES: (VER NOTA)

FUNDO: VERMELHO REFLETIVO
ORLA INTERNA: BRANCO REFLETIVO
ORLA EXTERNA: VERMELHO REFLETIVO
LETRAS: BRANCO REFLETIVO
VERSO: PRETO FOSCO

ESPECIFICACAO DE LETRAS:

SERIE "D" OU "E", TEXTO CENTRALIZADO.

PLACA R-1 (PARADA OBRIGATORIA)
ESC. 1:30

LEGENDA

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

1 – MARCAS LONGITUDINAIS:

1.1) LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS (LFO):

– LINHA DUPLA CONTÍNUA (LFO–3)

1.2) LINHA DE CONTINUIDADE (LCO):

– LINHA SIMPLES SECCIONADA (LCO) – COR: BRANCA

1.3) LINHA DE BORDO (LBO):

– LINHA SIMPLES CONTÍNUA (LBO) – COR: BRANCA

2 – MARCAS TRANSVERSAIS:

– LINHA DE RETENÇÃO (LRE)

3 – MARCAS DE CANALIZAÇÃO:

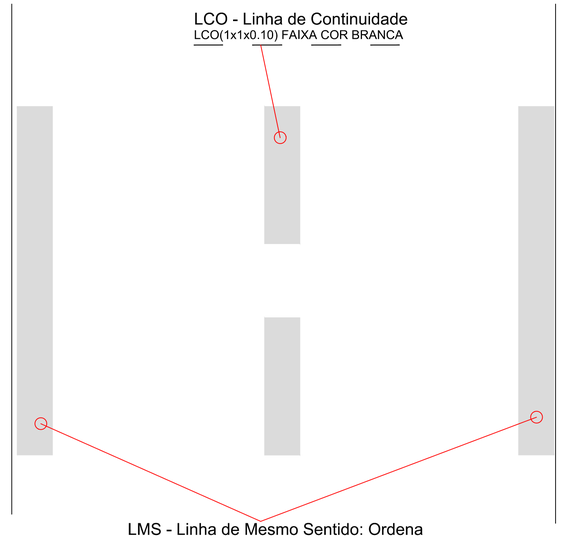
– ZPA – ZEBRADO DE PREENCHIMENTO DE ÁREA DE PAVIMENTO NÃO UTILIZÁVEL COM INSTALAÇÃO DE TACHA REFLEXIVA NO PERÍMETRO DA FAIXA.

4 – INSCRIÇÕES NO PAVIMENTO:

– SETAS INDICATIVAS DE POSICIONAMENTO NA PISTA PARA A EXECUÇÃO DE MOVIMENTOS (PEM)
– SETA INDICATIVA DE MOVIMENTO EM CURVA (IMC)
– LEGENDA "PARE" (LP)

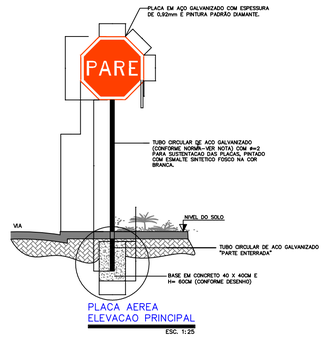
OBS.: SEGUIR DIMENSIONAMENTO E CORES CONFORME INDICADOS NO MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO – VOLUME IV – SINALIZAÇÃO HORIZONTAL – 2007, CONFORME DISPOSTO NA RESOLUÇÃO Nº 160/2004 DO CONTRAN.

LCO - Linha de Continuidade
LCO(1x1x0.10) FAIXA COR BRANCA

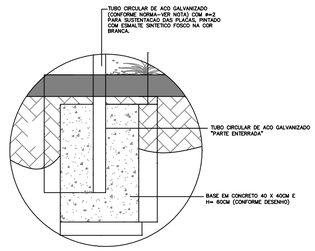


LMS - Linha de Mesmo Sentido: Ordena Fluxos de mesmo sentido de circulação
LMS-1(0.10) -FAIXA DE COR BRANCA

LAYOUT – FAIXAS DA VIA



PLACA AEREA
ELEVACAO PRINCIPAL
ESC. 1:25



DETALHE DA BASE P/
FUNDAÇÃO DAS PLACAS
SEM ESCALA

JOAO BATISTA DE FREITAS SERRA:88359131368

Assinado de forma digital por JOAO BATISTA DE FREITAS SERRA:88359131368
DN: cn=JOAO BATISTA DE FREITAS SERRA:88359131368, o=ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA RNP:1115717405, ou=JOAO BATISTA DE FREITAS SERRA:88359131368, email=jbrickserra@gmail.com, c=BR
Dados: 2026.08.20 11:28:15 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABEIRA-MA		
OBJETO:PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICIPIO DE BACABEIRA/MA.		PRANCHA: 03/03
VIA VICINAL PLANTA DE SINALIZAÇÃO VIARIA	ESCALA: INDICADA	DATA: