

PROJETO EXECUTIVO
SÍTIO: ATC14008/ATC14009
CLIENTE: SIMTRANS – VITÓRIA DA CONQUISTA/BA

SÍTIO ATC14008/ATC14009

Local: Av. Frei Benjamin, 1316

Sentido ATC14008: Norte/Sul

Sentido ATC14009: Sul/Norte

Coordenadas ATC14008:

Latitude: 14°51'39.33"S

Longitude: 40°51'16.65"W

Coordenadas ATC14009:

Latitude: 14°51'41.60"S

Longitude: 40°51'16.61"W

Tipo de Monitoramento: Velocidade

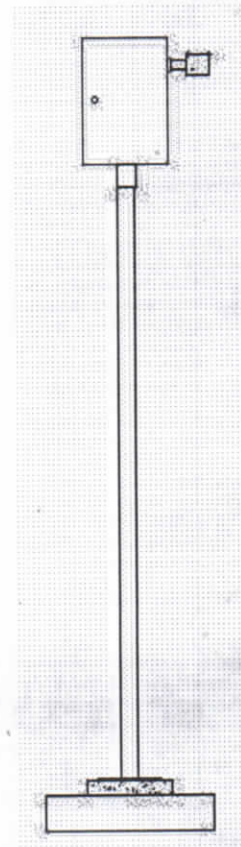
Quantidade de faixas ATC14008: 01

Quantidade de faixas ATC14009: 01

Tipo Equipamento: Controlador

Estrutura: Poste Metálico

Status: IMPLANTAÇÃO



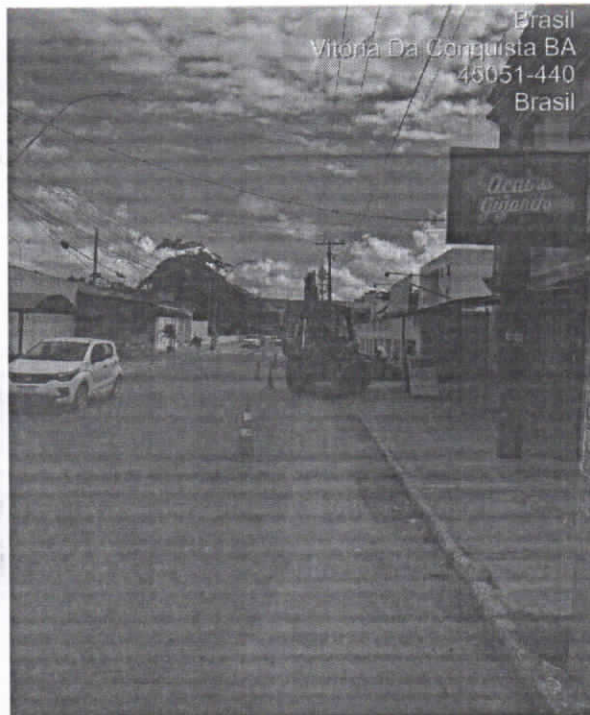
Fortaleza/CE
Março/2024





Brasil
Vitória Da Conquista BA
45051-440
Brasil

Figura 1 – ATC14008 – Av. Frei Benjamin, 1316



Brasil
Vitória Da Conquista BA
45051-440
Brasil

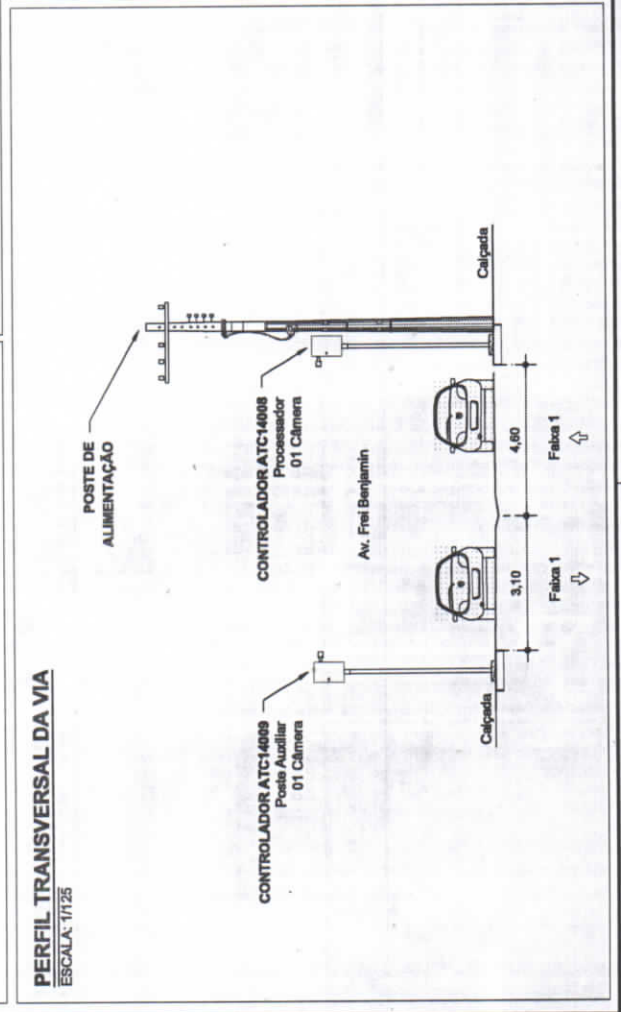
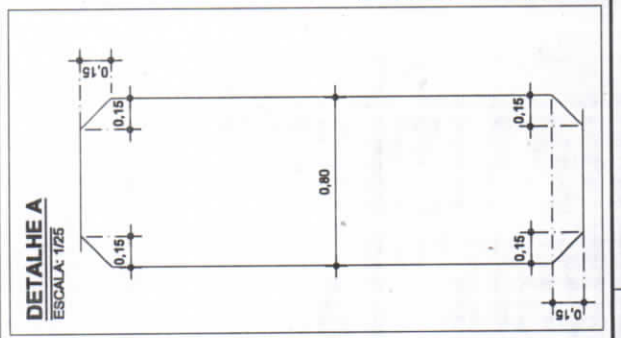
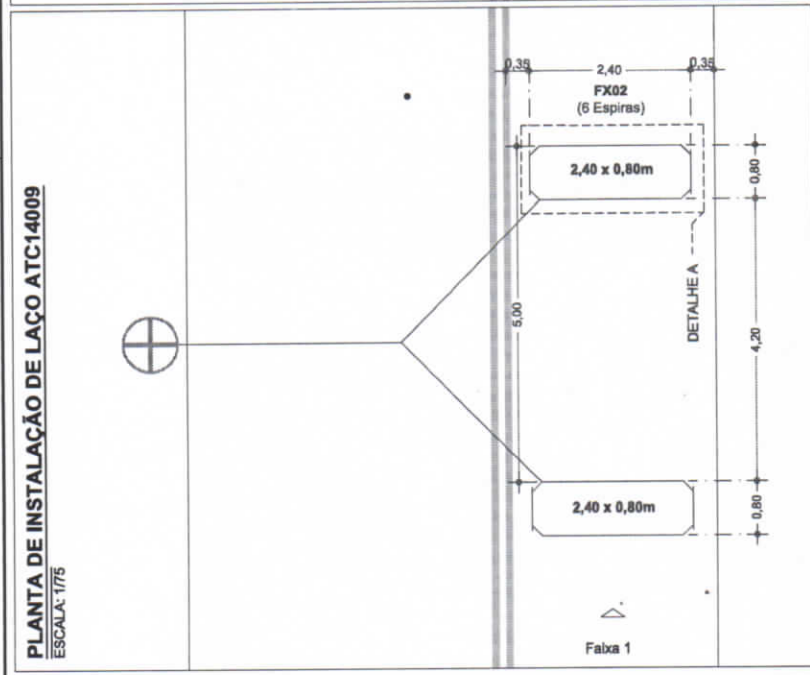
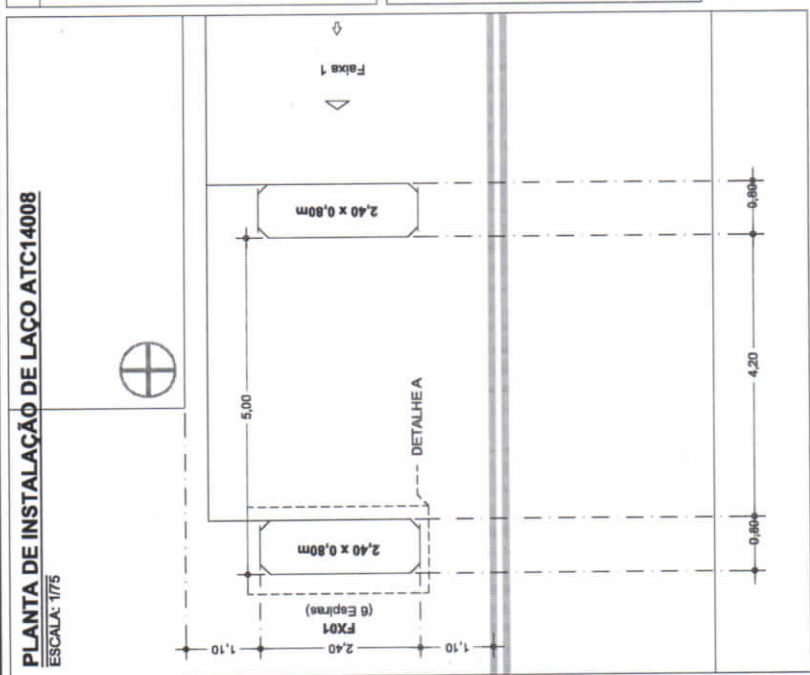
Figura 2 – ATC14009 – Av. Frei Benjamin, 1316

LEGENDA/CONVENÇÕES

	Gabinete Processador		Sentido do Tráfego
	Poste Tubular (Spot Flash)		Sentido de Monitoramento
	Equipamento Auxiliar (01 Câmera + 01 Flash acoplado)		Bueiro
	Caixa de Passagem		Cabearamento de Laço
	Display		Cabearamento Subterrâneo Existente
	Poste de Energia		Cabearamento Subterrâneo
	Poste de Alimentação		Cabearamento Aéreo
	Poste de Iluminação		Sinalização Horizontal Existente
	Haste de Alarmentamento		Sinalização Horizontal a Implantar
	Floreira (960cm, h=1m)		Cabo de Sensor (AFD 14AWG-4 pares)
	Anvoto		Cabo de Energia (2 cabos de 3 vias)
			Cabo de Comunicação
			Cabo de Semáforo
			Cabo de Alarmentamento
			Cabo de Vídeo

NOTAS:

- Demarcar no pavimento os laços a serem implantados, aplicando uma fina pintura com tinta ou risco de giz de cera. Iniciar a demarcação pelo laço mais afastado do gabinete de câmera.
- No corte do pavimento utilizar disco de 6mm de espessura para o laço e 10mm de espessura para calha de distribuição (lead-in ou feeder). Em ambos os casos, a profundidade do corte deve ser entre 40 e 80mm.
- Trançar as extremidades dos cabos do laço utilizando máquina de rotação axial, identificando, em seguida, o número do laço e sua respectiva faixa de monitoramento.
- Calafear (vedar) os cortes utilizando resina ou elastômero asfáltico (betume ou asfalto oxidado). Usar EPRs específicos para manuseio dos materiais.
- Utilizar eletroduto rígido (PVC galvanizado) ou flexível (tipo garganta) nos seguintes padrões:
 - Eletroduto com até 3 fios - Ø3/4"
 - Eletroduto com até 6 fios - Ø1"
 - Eletroduto acima 6 fios - Ø2"



APROVADO POR:

RESPONSÁVEL CONTRATANTE: RESPONSÁVEL ATLANTA

CONFERIDO POR: MARDÔNIO JUNIOR MATOS DUARTE 1328 631320

Atestado de firma digital por MARDÔNIO JUNIOR MATOS DUARTE 1328 631320 2024.03.04.10:01 152843-3070

Atlanta - Tecnologia de Informação
Rua Professor Solon Farias, 1077 - Sapiranga - Fortaleza/CE - +55 85 3533 8888

CLIENTE: SITIO ATC-14008/ATC-14009 Instalação de Laço	
Local: Av. Frei Benjamin, 1316	Gerente: Vladimir Dias
Sentido: ATC14008 Norte/Sul ATC14009 Sul/Norte	Tipo: CONTROLADOR
Coordenadas Geográficas	Responsável Técnico: Mardônio J.
Latitude: ATC14008 14°5'38.33"S ATC14009 14°51'41.60"S	Data: 09/07/2024
Longitude: ATC14008 40°51'16.65"W ATC14009 40°51'16.65"W	Projeto: 10975 D
Formato: A3	Desenhista: João Marcos
Escala: Indicação 02/02	Verificação: 1,0