



PROJETO EXECUTIVO

SÍTIO: ATC14007

CLIENTE: SIMTRANS – VITÓRIA DA CONQUISTA/BA

SÍTIO ATC14007

Local: Av. J. Pedral, próximo ao Vila Constanza

Sentido: Oeste/Leste

Coordenadas:

Latitude: 14°53'06.00"S

Longitude: 40°49'23.00"W

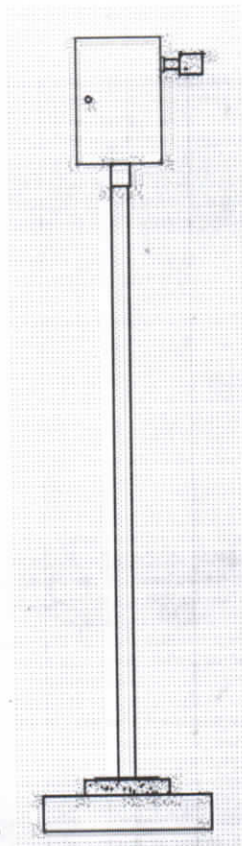
Tipo de Monitoramento: Velocidade

Quantidade de faixas: 02

Tipo Equipamento: CONTROLADOR

Estrutura: Poste Metálico

Status: IMPLANTAÇÃO



Fortaleza/CE
Março/2024

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

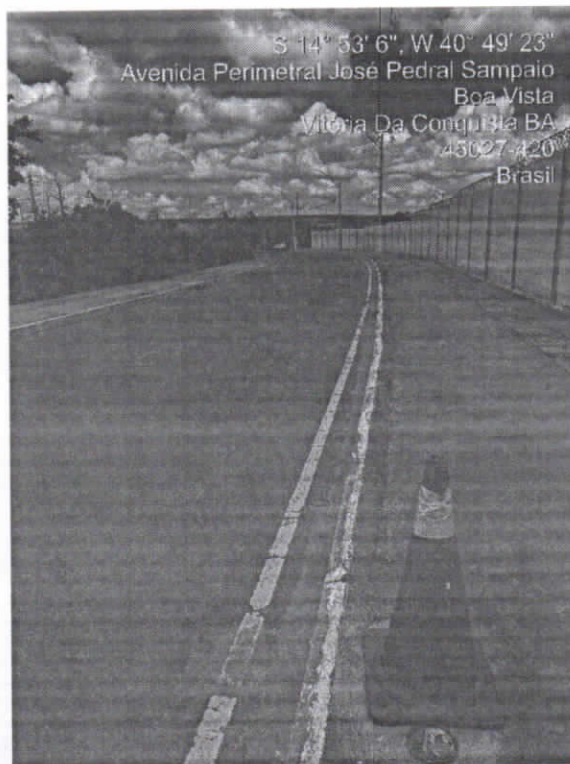


Figura 1 – ATC14007- Av. J. Pedral, próximo ao Vila Constanza

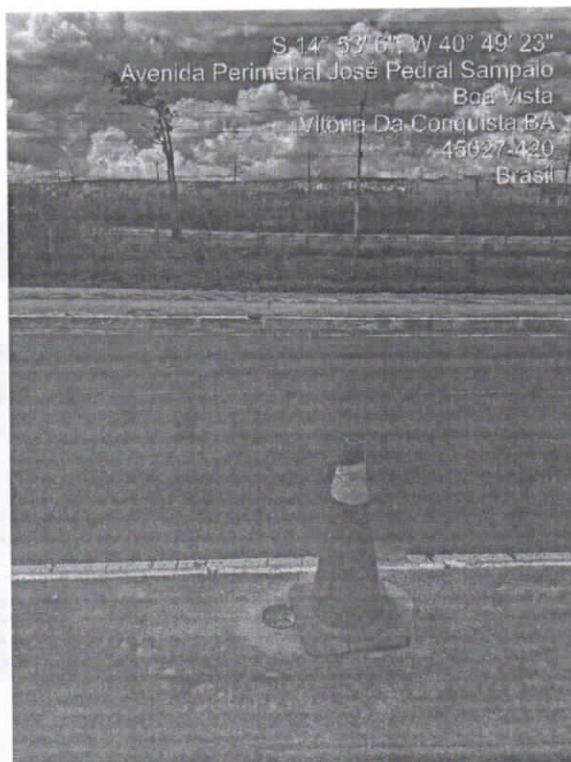
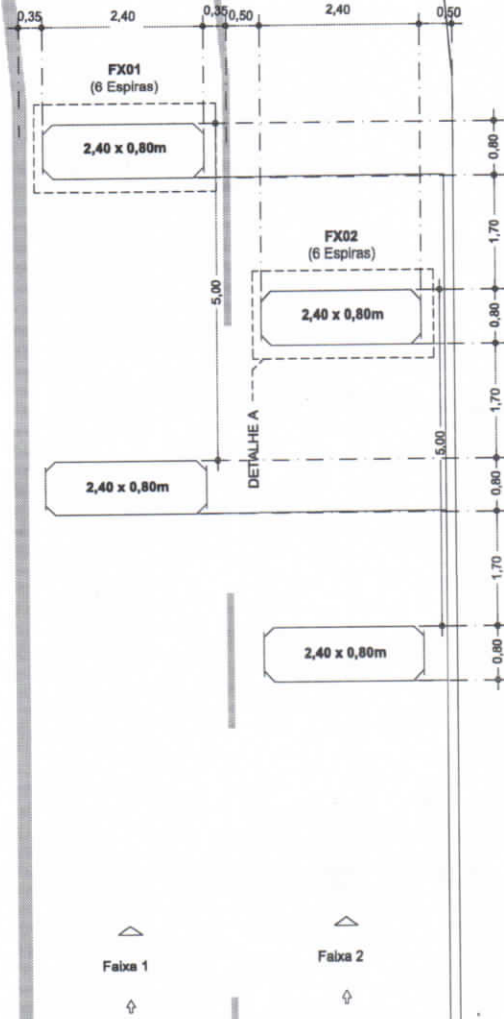


Figura 2 – ATC14007- Av. J. Pedral, próximo ao Vila Constanza

Handwritten signature in blue ink.

PLANTA DE INSTALAÇÃO DE LAÇO

ESCALA: 1/75



LEGENDA/CONVENÇÕES

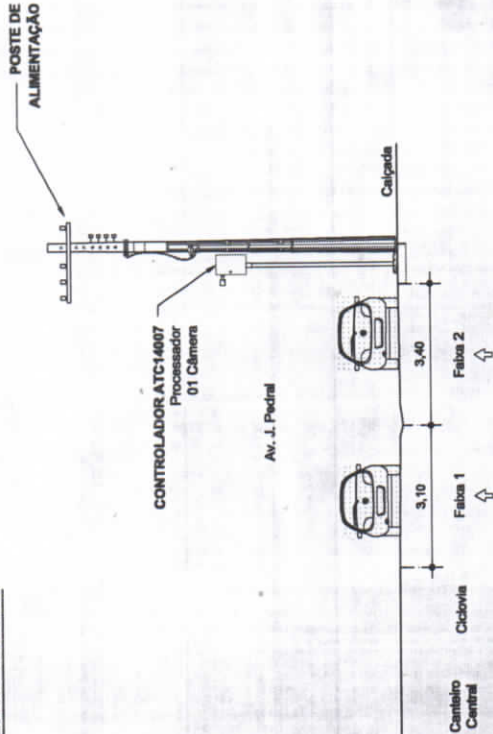
	Gabinete Processador		Sentido do Tráfego
	Poste Tubular (Spot Flash)		Sentido de Monitoramento
	Equipamento Auxiliar (01 Câmera + 01 Flash acoplado)		Bueiro
	Caixa de Passagem		Cabeamento de Laço
	Display		Cabeamento Subterrâneo Existente
	Poste de Energia		Cabeamento Subterrâneo
	Poste de Alimentação		Cabeamento Aéreo
	Poste de Iluminação		Sinalização Horizontal Existente
	Haste de Aterramento		Sinalização Horizontal a Implantar
	Floreira (960cm, h=1m)		Cabo de Sensor (AFD 14AWG-4 pares)
	Árvore		Ei Cabo de Energia (Ei Cabo de 3 vias)
			Cabo de Comunicação
			Cabo de Sinalização
			Cabo de Aterramento
			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 câmara.
- 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.
- Caisfeiler (vedar) os cortes utilizando resina ou elastômero asfáltico (betume ou aditivo oxidado). Usar EPIs específicos para manuseio dos materiais.
- Utilizar eletroduto rígido (PVC galvanizado/PVC) 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"

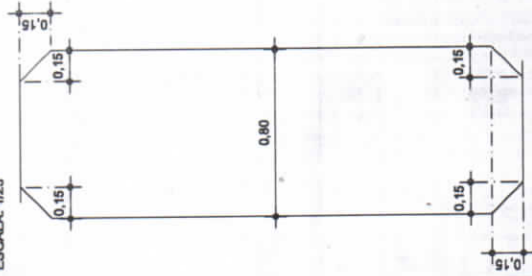
PERFIL TRANSVERSAL DA VIA

ESCALA: 1/125



DETALHE A

ESCALA: 1/25



APROVADO POR:

CONFERIDO POR:

MANDONHO JUNIOR MATEUS DUARTE
631.320
RESPONSÁVEL ATLANTA



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

Local:	Av. J. Pedral, próximo ao Vila Constanza	Instalação de Laço	Cliente:	Marcelo Viana de Carvalho
Sentido:	Oeste/Leste	Tipo:	Gerente:	Vladimir Dias
Coordenadas Geográficas:	Latitude: 14°53'06,00"S	Controlador:	Responsável Técnico:	Marcos J. J.
Longitude:	40°45'23,00"W	Datum:	CREA:	10875 D
Formato:	A3	Escala:	Desenhista:	Projeto:
Indicada:	15/03/2024	Verão:	Projeto:	José Marcos