

PROJETO EXECUTIVO

SÍTIO: ATM14102

CLIENTE: SIMTRANS – VITÓRIA DA CONQUISTA/BA

SÍTIO ATM14102

Local: Rua Siqueira Campos, 300

Sentido: Sul/Norte

Coordenadas:

Latitude: 14°51'20.00"S

Longitude: 40°50'09.00"W

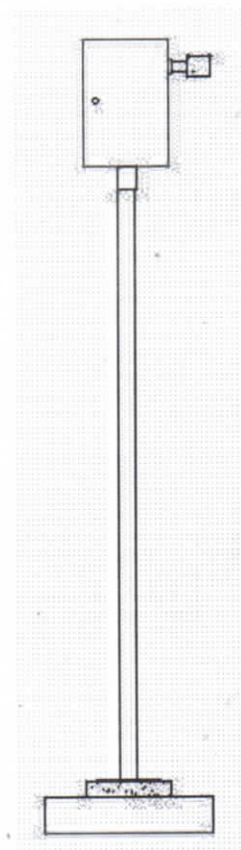
Tipo de Monitoramento: Velocidade,
Avanço de Semáforo e Parada Sobre a
Faixa de Pedestres.

Quantidade de faixas: 02

Tipo Equipamento: CONTROLADOR

Estrutura: Poste Metálico

Status: IMPLANTAÇÃO



**Fortaleza/CE
Março/2024**





Figura 1 – ATM14102- Rua Siqueira Campos, 300

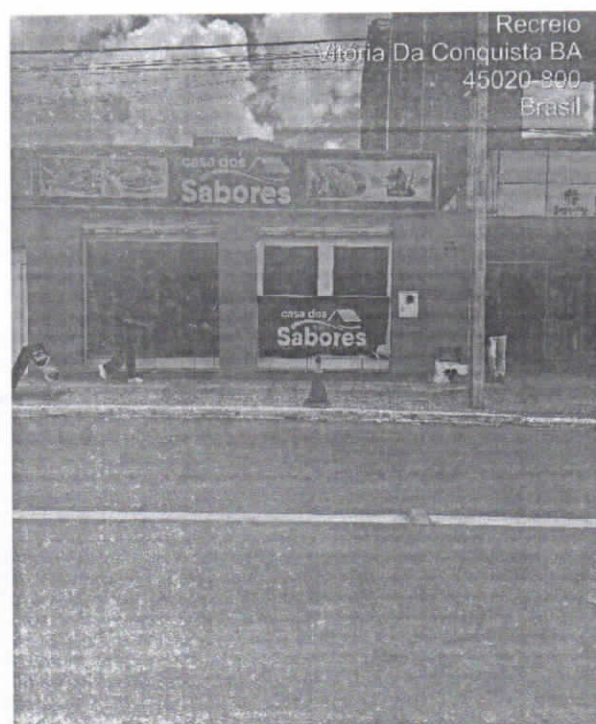
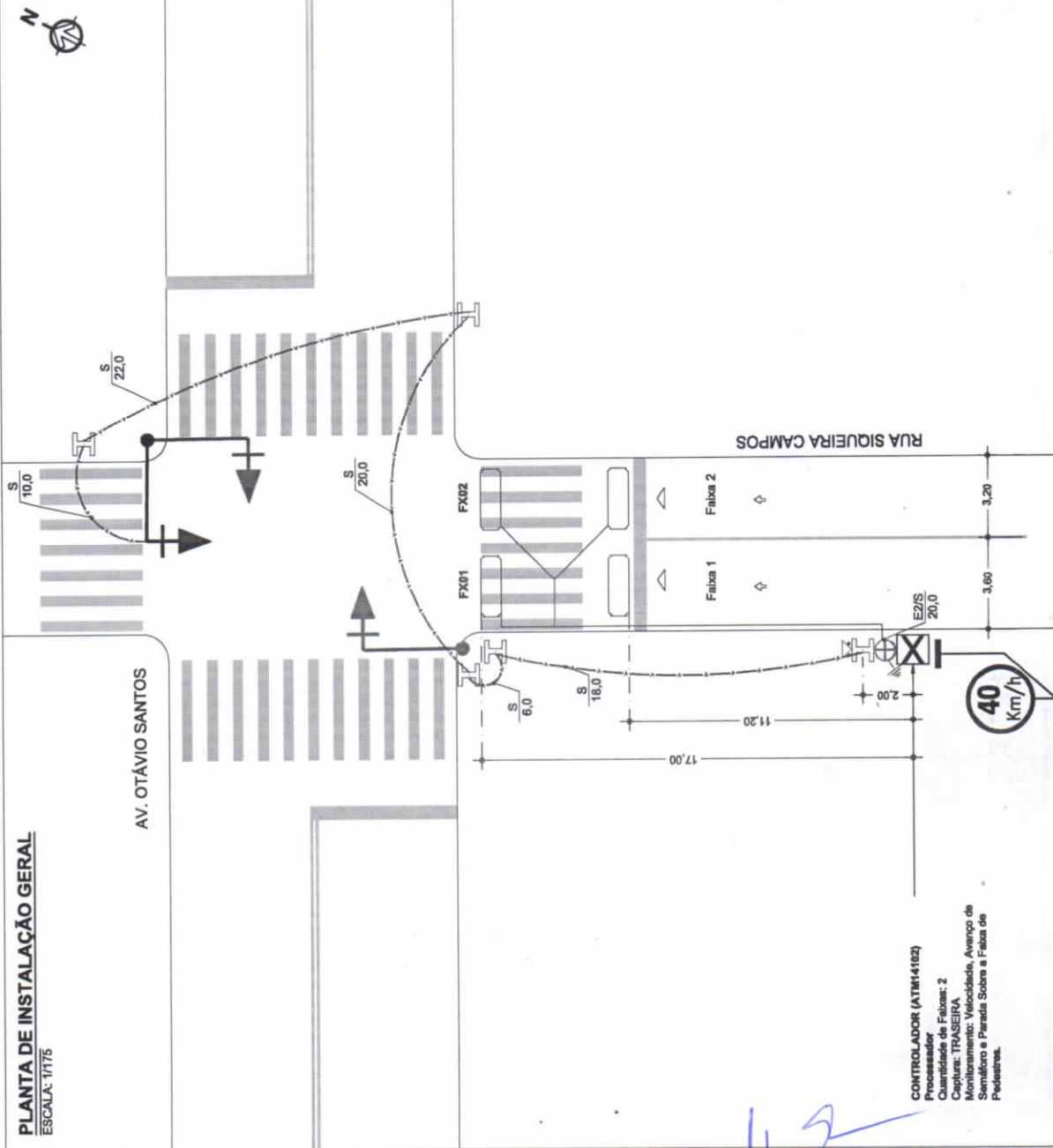


Figura 2 – ATM14102- Rua Siqueira Campos, 300

[Handwritten signature]

PLANTA D
ESCALA: 1/175

AV. OTÁVIO SANTOS



CONTROLADOR (ATM14102)

Processador
Quantidade de Fabas: 2
Captura: TRASEIRA
Monitoramento: Velocidade, Avanço de
Semáforo e Parada Sobre a Faixa de
Pedestres.

IMPLANTACÃO DA CAIXA DE MEDICAO

X99X — Face do poste p/ Implantação

da caixa de medição

Poste de alimentacao

Posta de alimentação

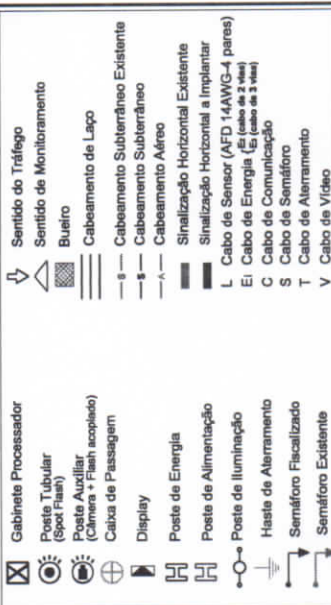
COTA DE CAMINHAMENTO DE CABOS

- Tipos de cabo

 $\frac{X \cdot X \cdot X}{X}$

Comprimento dos cabos (m)

LEGENDA/CONVENÇÕES

[illegible]

APROVADO POR:

CONFERIDO POR:

**MARDONIO
JUNIOR MATOS
DUARTE:51328**
313370

RESPONSÁVEL CONTRATANTE

Revisão	Alterações	Desenhista	Data
00	Emissão Inicial	João Marcos	18/03/24

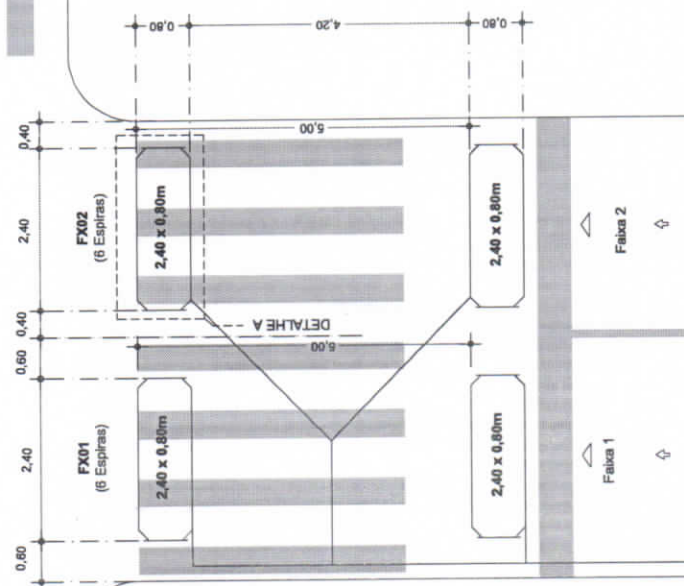


Atlanta - Tecnologia de Informação
Rua Professor Solon Farias, 1077 - Sapiranga
Fortaleza/CE - +55 85 3533 8888

SÍTIO ATM14102	Planta de Instalação Geral	Clientes: SERTIMAR-Valdeia dos Campos
Local: Rua Siqueira Campos, 300 São Carlos, Sulflora	Tipo: CONTROLEADOR	Gerente: Vladimir Dias
Coordenadas Geográficas: Latitude: 14°51'20.00"S Longitude: 40°50'09.00"W	Data: SIRGAS 2000	Responsável Técnico: Mendonço Jr.
		CREA: 10975 D
Formato: A3	Escala: Indicada	Proprietário: João Marcos
	Data: 18/03/2024	Desenhista: João Marcos
	Version: 1.0	

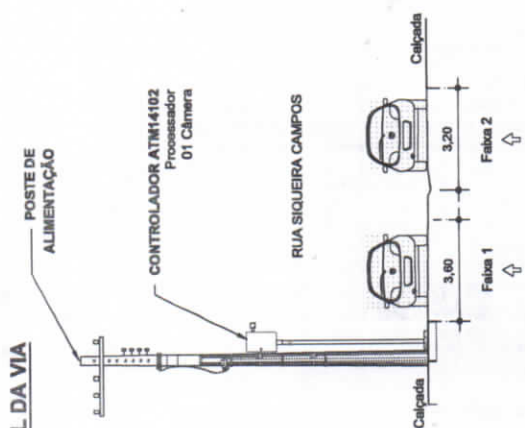
PLANTA DE INSTALAÇÃO DE LAÇO

ESCALA: 1/175



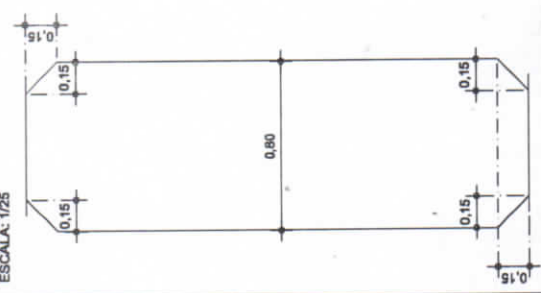
PERFIL TRANSVERSAL DA VIA

ESCALA: 1/125



DETALHE A

ESCALA: 1/25



LEGENDA/CONVENÇÕES

	Gabinete Processador		Sentido do Tráfego
	Poste Tubular (Spot Flash)		Sentido de Monitoramento
	Equipamento Auxiliar (01 Câmera + 01 Flash acoplado)		Buero
	Caixa de Passagem		Cabearmento de Laço
	Display		Cabearmento Subterrâneo Existente
	Poste de Energia		Cabearmento Subterrâneo
	Poste de Alimentação		Sinalização Horizontal Existente
	Poste de Iluminação		Sinalização Horizontal a Implantar
	Haste de Aterramento		Cabo de Sensor (AFD 14AWG-4 pares)
	Floreira (960cm, h=1m)		El Cabo de Energia (El Cabo de 5 mm)
	Árvore		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 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) as cortes utilizando resina ou elastômero asfáltico (betume ou asfalto oxidado). Usar EPDs específicos para manuseio dos materiais.
- Utilizar eletroduto rígido (PVC galvanizado) ou flexível (tipo garganta) nos seguintes padrões:
 - Eletroduto com até 3 flos - Ø3/4"
 - Eletroduto com até 6 flos - Ø1"
 - Eletroduto acima 6 flos - Ø2"

APROVADO POR:	CONFERIDO POR:
RESPONSÁVEL CONTRATANTE	RESPONSÁVEL ATLANTA

	Atlanta - Tecnologia de Informação
Rua Professor Solon Farias, 1077 - Sapiranga - Fortaleza/CE - +55 85 3533 8888	
SÍTIOATM14102 Instalação de Laço	
Local: Rua Siqueira Campos, 300	Cliente: Siquiera Campos
Sentido: Sul/Norte	Gerente: Viadimir Dias
Coordenadas Geográficas	Controlador: Mardônio Jr.
Latitude: 14°51'20.00"S	Responsável Técnico: Mardônio Jr.
Longitude: 40°50'08.00"W	CREA: 10975 D
Formato: A3	Desenhista: João Marcos
Escala: Indicada	Projeto: João Marcos
Data: 18/03/2024	Revisão: 1.0

ESCALA 1/750

[illegible]