



PLANTA CHAVE

ASSINATURAS E APROVAÇÕES

RESPONSÁVEL

APROVAÇÃO



PLANTA CHAVE

E10

E11

E12

E13

E14

E15

RUA HONORINA M LIMA

E13

E14

E15

E16

E17

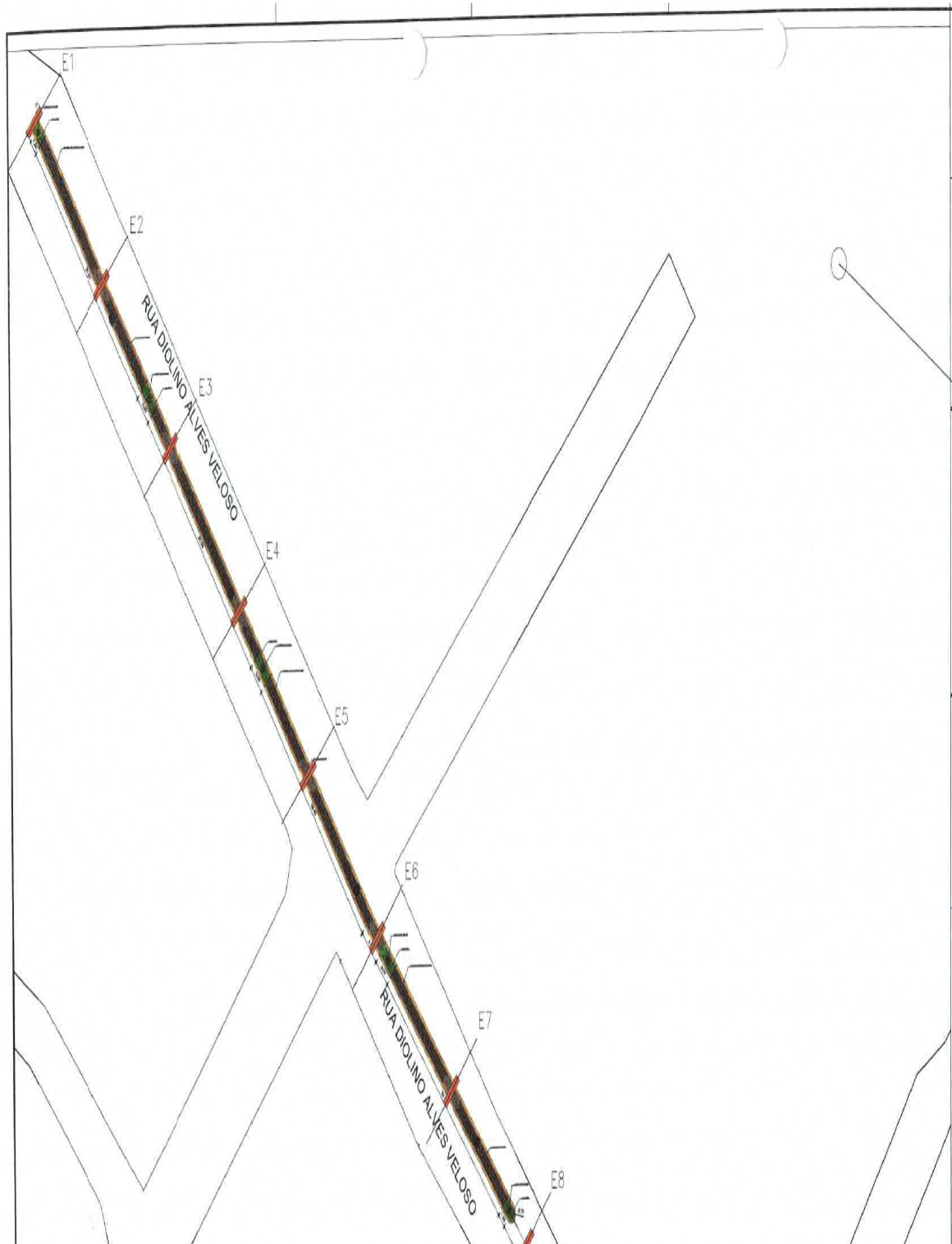
E18

RUA HONORINA M LIMA

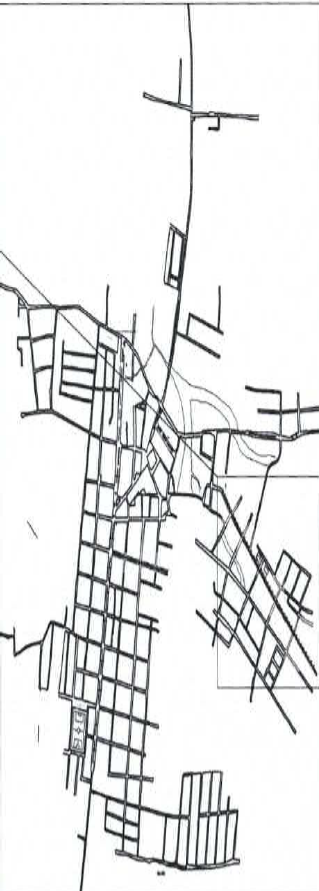
ASSINATURAS E APROVAÇÕES

RESPONSÁVEL

APROVAÇÃO



PLANTA CHAVE



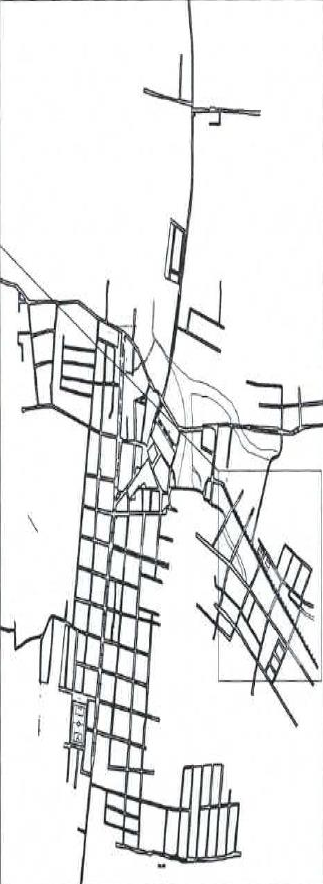
ASSINATURAS E APROVAÇÕES

RESPONSÁVEL

APROVAÇÃO



PLANTA CHAVE



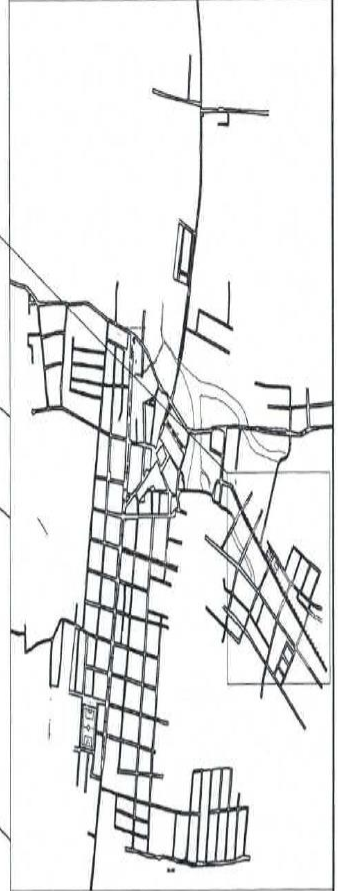
01 PLANTA BAIXA  
 ESCALA..... S/N

ASSINATURAS E APROVAÇÕES

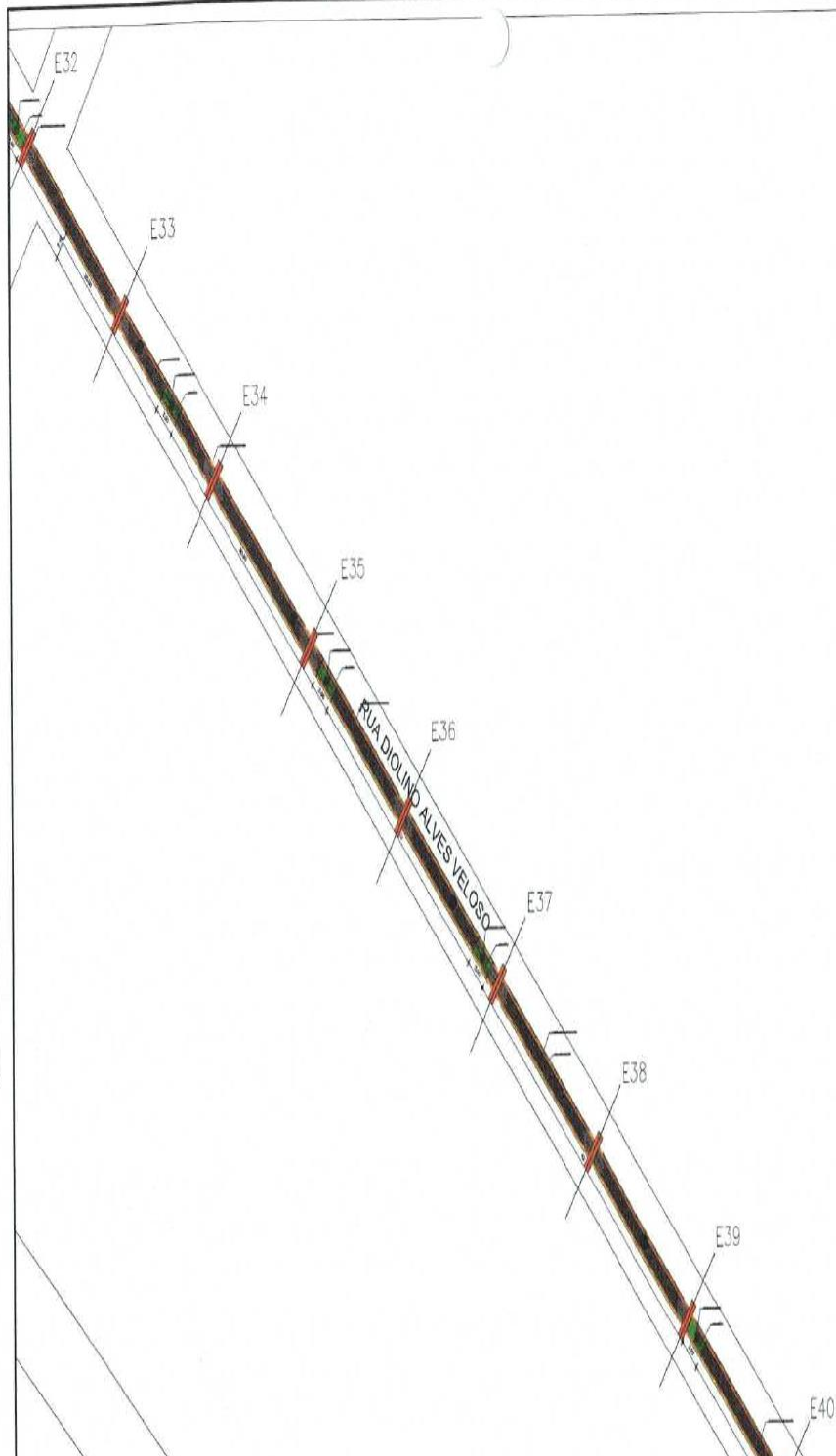
RESPONSÁVEL	APROVAÇÃO
-------------	-----------



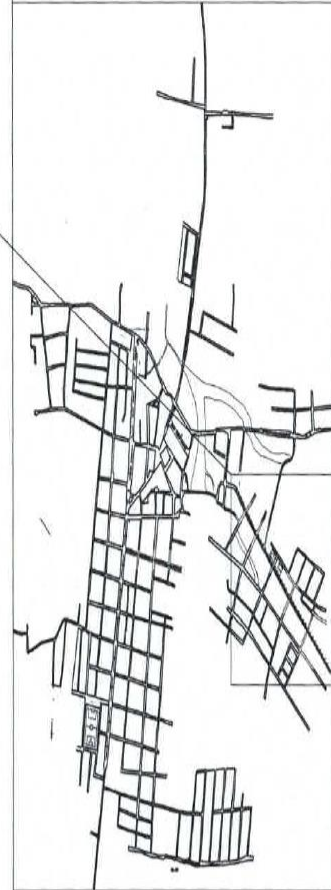
PLANTA CHAVE



ASSINATURAS E APROVAÇÕES  
RESPONSÁVEL: \_\_\_\_\_ APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_



PLANTA CHAVE

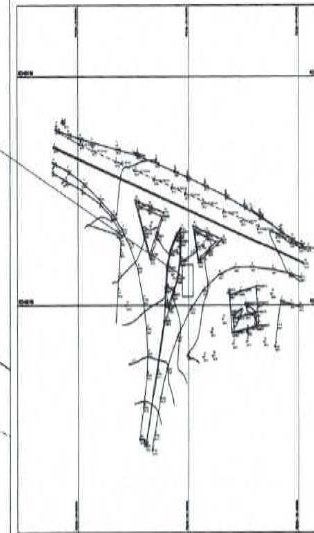
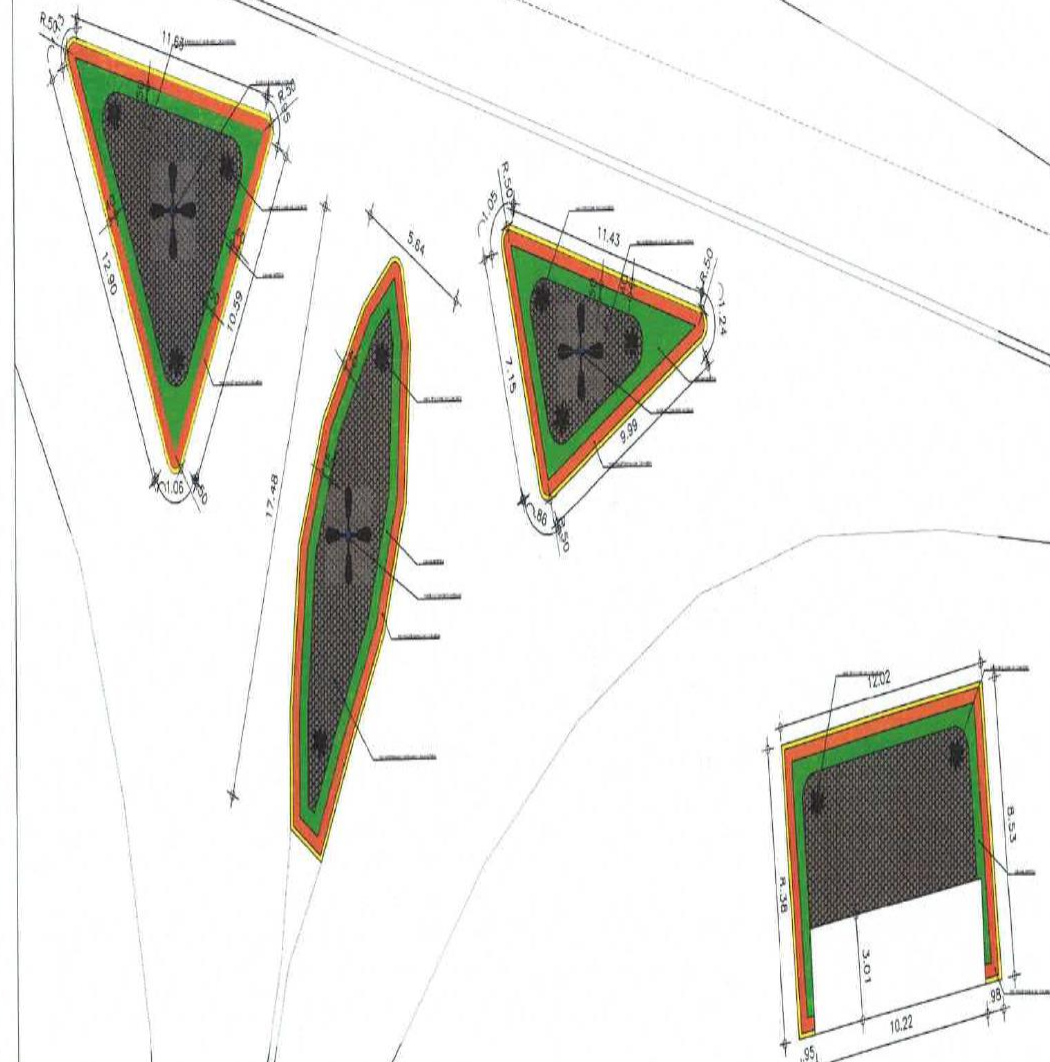


ASSINATURAS E APROVAÇÕES

RESPONSÁVEL

APROVAÇÃO

PLANTA CHAVE



ASSINATURAS E APROVAÇÕES

RESPONSÁVEL

APROVAÇÃO



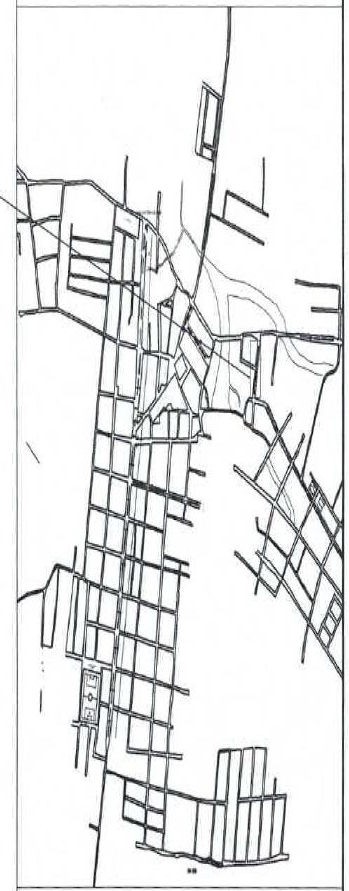


LA ZACARIAS DE OLIVEIRA



R

PLANTA CHAVE

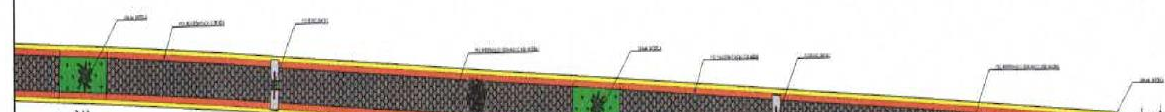
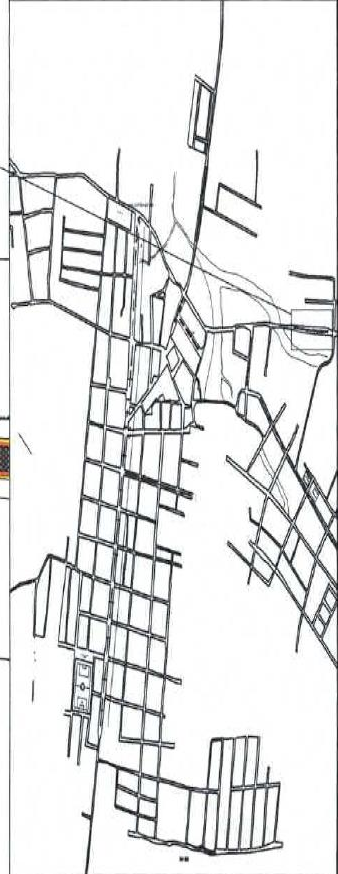
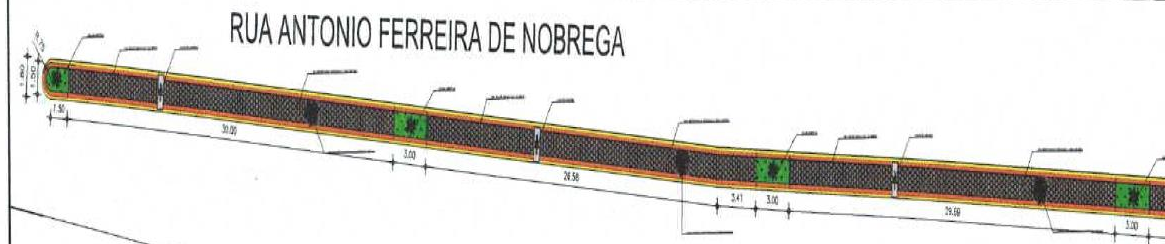


ASSINATURAS E APROVAÇÕES

RESPONSÁVEL

APROVAÇÃO

PLANTA CHAVE

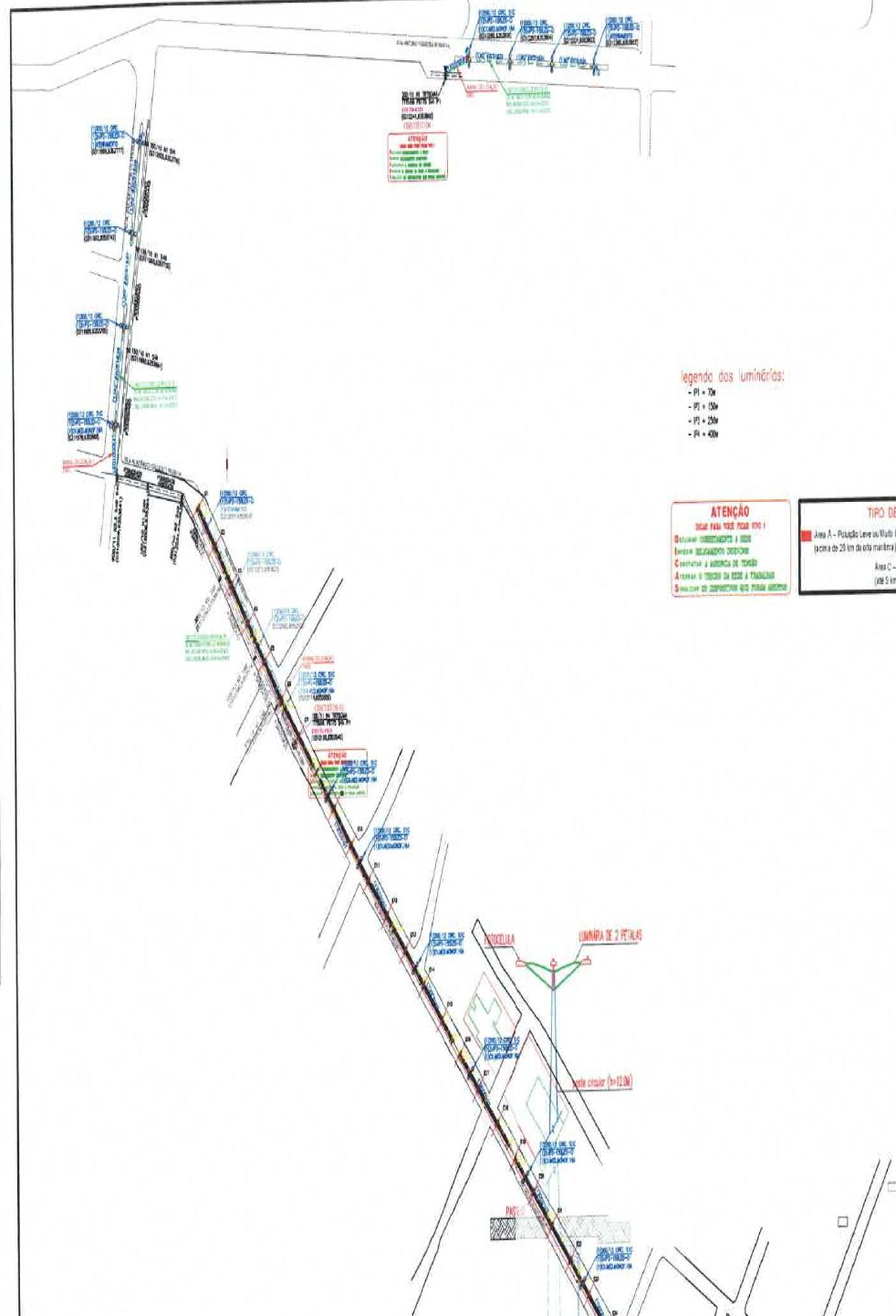


ASSINATURAS E APROVAÇÕES

RESPONSÁVEL

APROVAÇÃO





legenda das luminárias:

- PL = 70w
- PL = 100w
- PL = 200w
- PL = 400w

**ATENÇÃO**  
 SINAL PARA TUDO FORA DO L

- 1. SINAL DE OBSTACULO A SER
- 2. SINAL DE OBSTACULO EXISTENTE
- 3. SINAL DE OBSTACULO A SER
- 4. SINAL DE OBSTACULO A SER
- 5. SINAL DE OBSTACULO A SER

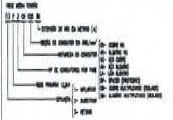
**TIPO DE ÁREA**

- Área A - Prolação Leve ou Muito Leve (para de 20 km de esta maritim)
- Área B - Prolação Média (de 5 km a 20 km de esta maritim)
- Área C - Prolação Pesada ou Muito Pesada (de 5 km de esta maritim)

LEGENDA

- Poste Projetado
- ▣ Poste a Retirar
- Poste Substituído
- Poste Existente
- ◀ Trafo Coeice Existente
- ◀ Trafo Particular
- ◀ Trafo Particular em Cubiculo
- ◀ Trafo a Implantar
- ◀ Trafo a Substituir
- ◀ Trafo a Retirar
- ◊ Luminária de 70W Existente
- ◊ Luminária de 70W a Implantar
- ◊ Luminária de 125 a 400w Braço Curto
- ◊ Lum. 125 a 400w Braço Curto a implantar
- Uc Já Ligada
- Ⓚ Uc a Ser Ligada
- Ⓚ Uc em Construção
- Rede de Baixa Tensão Aérea 380/220V
- - - Rede de Baixa Tensão Subterranea 380/220V
- - - Rede de Média Tensão Aérea 13,8kV
- - - Rede de Média Tensão Subterranea 13,8kV
- - - Rede de Média Tensão Compacta 13,8kV
- - - Rede de Distribuição de Alta Tensão 69kV
- ⊞ Ferovia
- ⊞ Cerca
- ⊞ Haste de Aterramento a implantar
- ⊞ Haste de Aterramento na Desligamento
- ♻️ Poda
- ☑️ CAIXA PASS. CONC. 1000x1100x1100mm

É com as condições técnicas emitidas e aprovadas pelo usuário e sob a responsabilidade do usuário.



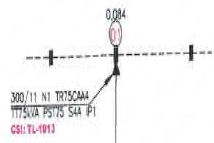
ASSINATURAS E APROVAÇÕES

RESPONSÁVEL: \_\_\_\_\_ APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_





C.Q.T. E UNIFILAR CIRCUITO 01

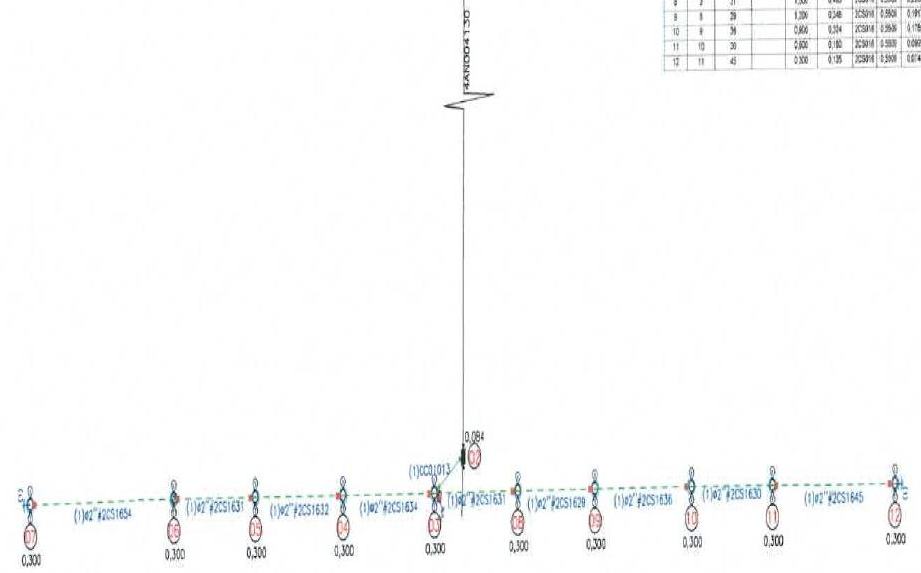


Calculo de Queda de Tensão em BT  
Circuito 3

Cliente: Prefeitura Municipal de Cuiabá/MT  
Local: Rua Alexandre Moreira Lima - Centro  
Mun: Cuiabá/MT

Distância (m): 214  
QT (%): 1,48700

Ponto	A	B (m)	CARGAS			COND. UNIFILAR	COND. UNIFILAR	QUEDA DE TENSÃO			Distância (m)
			Resist	Induct	Capac			Resist	Induct	Capac	
0											
1	1	10				0,084	0,084	0,084	0,084	0,084	10
2	2	15				0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	15
3	3	24				0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	24
4	4	32				0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	32
5	5	39				0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	39
6	6	44				0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	44
7	7	51				0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	51
8	8	56				0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	56
9	9	60				0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	60
10	10	66				0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	66
11	11	70				0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	70
12	12	74				0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	74

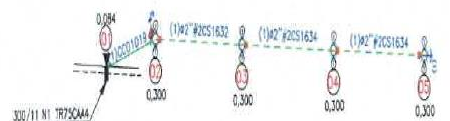


**LEGENDA**

- Poste Projetado
- Poste a Retirar
- Poste Substituído
- Poste Existente
- Trafo Coeice Existente
- Trafo Particular
- Trafo Particular em Cubículo
- Trafo a Implantar
- Trafo a Substituir
- Trafo a Retirar
- Luminária de 70W Existente
- Luminária de 70W a Implantar
- Luminária de 125 a 400w Braço Curto
- Lum. 125 a 400w Braço Curto a Implantar
- Uc J6 Ligada
- Uc a Ser Ligada
- Uc em Construção
- Rede de Baixa Tensão Aérea 380/220V
- - - Rede de Baixa Tensão Subterrânea 380/220V
- . - . Rede de Média Tensão Aérea 13.8kV
- - - Rede de Média Tensão Subterrânea 13.8kV
- . - . Rede de Média Tensão Compacta 13.8kV
- - - Rede de Distribuição de Alta Tensão 69kV
- ⊞ Ferrovía
- - - Cerca
- ⊞ Haste de Aterramento a Implantar
- ⊞ Haste de Aterramento no Desligamento
- ♻️ Pódo
- CAIXA PASS. CONC. 1000x1100x1100mm



C.Q.T. E UNIFILAR CIRCUITO 01



Calculo de Queda de Tensão em BT  
Circuito 4

Cliente: Prefeitura Municipal de Cuiabá/MT  
Local: Rua Alexandre Moreira Lima - Centro  
Mun: Cuiabá/MT

Distância (m): 57  
QT (%): 0,20200

Ponto	A	B (m)	CARGAS			COND. UNIFILAR	COND. UNIFILAR	QUEDA DE TENSÃO			Distância (m)
			Resist	Induct	Capac			Resist	Induct	Capac	
0											
1	1	10				0,084	0,084	0,084	0,084	0,084	10
2	2	20				0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	20
3	3	30				0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	30
4	4	40				0,336	0,336	0,336	0,336	0,336	40
5	5	50				0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	50
6	6	60				0,504	0,504	0,504	0,504	0,504	60
7	7	70				0,588	0,588	0,588	0,588	0,588	70
8	8	80				0,672	0,672	0,672	0,672	0,672	80
9	9	90				0,756	0,756	0,756	0,756	0,756	90
10	10	100				0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	100
11	11	110				0,924	0,924	0,924	0,924	0,924	110
12	12	120				1,008	1,008	1,008	1,008	1,008	120

Em caso de modificações técnicas, o responsável pelo projeto e a equipe de execução são responsáveis perante o DCE.

NOTAS GERAIS:

- 1 - Verificar se há no terreno
- 2 - Verificar se há no terreno
- 3 - Verificar se há no terreno
- 4 - Verificar se há no terreno
- 5 - Verificar se há no terreno
- 6 - Verificar se há no terreno
- 7 - Verificar se há no terreno
- 8 - Verificar se há no terreno
- 9 - Verificar se há no terreno
- 10 - Verificar se há no terreno
- 11 - Verificar se há no terreno
- 12 - Verificar se há no terreno

ASSINATURAS E APROVAÇÕES:

RESPONSÁVEL: \_\_\_\_\_ APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_

