



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos  
Quadra 1.212 Sul, Av. LO-27, esquina com NS-10, CEP: 77.024-540, Palmas-TO  
Telefone: (063) 2111-0616 - E-mail: gabinete.seisp@gmail.com

### JUSTIFICATIVA TÉCNICA SEISP Nº 030/2019/SUPOBRAS

Assunto: **Serviços de sinalização vertical e horizontal no perímetro urbano de Palmas – TO.**  
Processo Nº 2019013571

Em atendimento ao Despacho nº 891/2019-SUCOL, o qual solicita manifestação com relação ao PARECER Nº 1.088/2019-SUAD/PGM, e considerando que:

1. A sinalização horizontal e vertical segue padrões do CONSELHO NACIONAL DE TRÂNSITO - CONTRAN, usando da competência que lhe confere o Art. 12, inciso VIII, da Lei nº 9.503, de 23 de setembro de 1997, que instituiu o Código de Trânsito Brasileiro – CTB, e conforme Decreto nº 4.711, de 29 de maio de 2003, que dispõe sobre a coordenação do Sistema Nacional de Trânsito - SNT;

2. O Art 80, §1º, do Código de Trânsito Brasileiro:

#### Art 80 –

§1º A sinalização será colocada em posição e condições que a tornem perfeitamente visível e legível durante o dia e a noite, em distância compatível com a segurança do trânsito, **conforme normas e especificações do CONTRAN;**

3. A sinalização vertical e horizontal segue padrões alfanuméricos, retrorrefletividade e iluminação, materiais empregados, posicionamento na via, devendo na concepção e na implantação da sinalização de trânsito ter como princípio básico as condições de percepção dos usuários da via, garantindo a sua real eficácia. Para isso, é preciso assegurar os princípios a seguir descritos:

- ✓ Legalidade: Código de Trânsito Brasileiro – CTB e legislação complementar;
- ✓ Suficiência: permitir fácil percepção, com quantidade de sinalização compatível com a necessidade;
- ✓ Padronização: seguir padrão legalmente estabelecido;

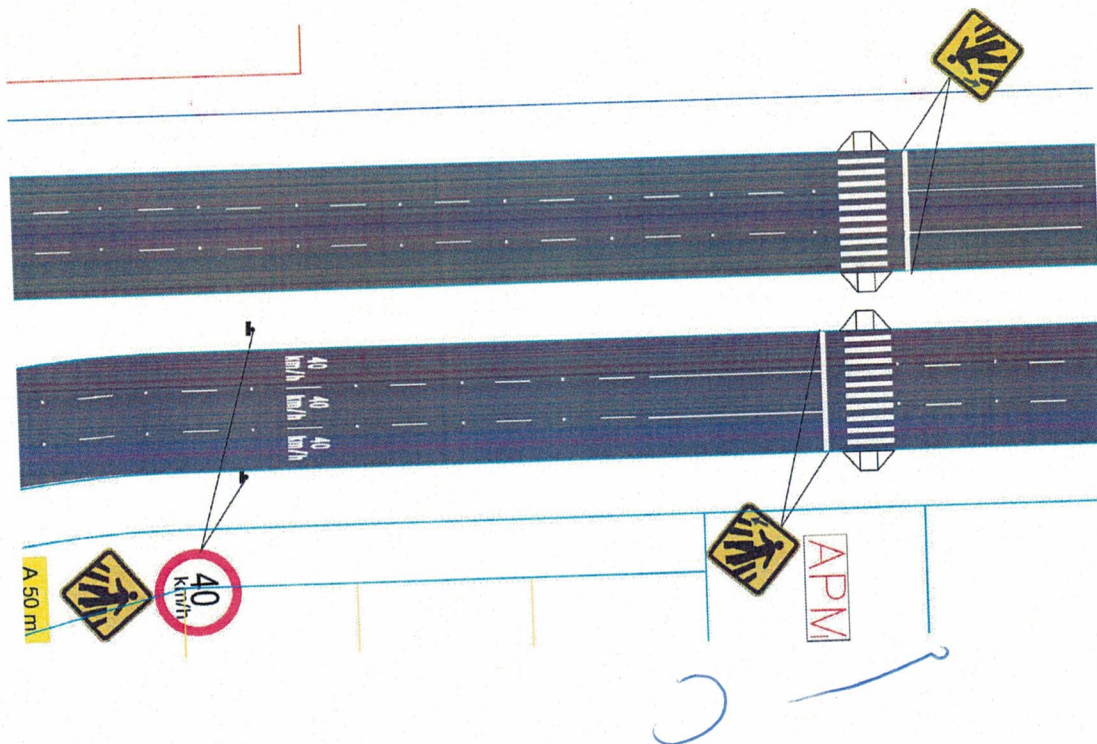


## PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos  
Quadra 1.212 Sul, Av. LO-27, esquina com NS-10, CEP: 77.024-540, Palmas-TO  
Telefone: (063) 2111-0616 - E-mail: gabinete.seisp@gmail.com

- ✓ Uniformidade: situações iguais devem ser sinalizadas com os mesmos critérios;
  - ✓ Clareza: transmitir mensagens objetivas de fácil compreensão;
  - ✓ Precisão e confiabilidade: ser precisa e confiável, corresponder à situação existente; ter credibilidade;
  - ✓ Visibilidade e legibilidade: ser vista à distância necessária; ser interpretada em tempo hábil para a tomada de decisão;
  - ✓ Manutenção e conservação: estar permanentemente limpa, conservada e visível;
4. Palmas, por ser uma cidade planejada segue um padrão geométrico ajustado a cada trecho e a cada quadra, com isso a sinalização segue padrões, conforme exemplos ilustrados abaixo:

- Para faixa de pedestre:





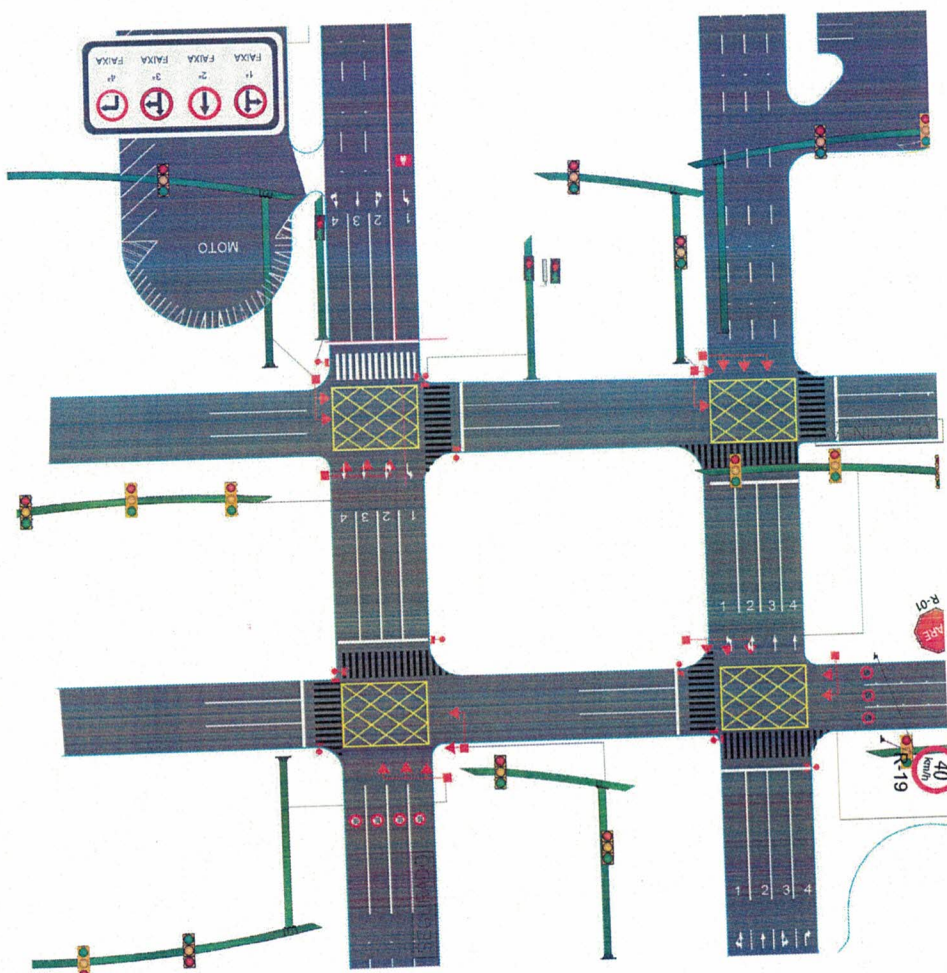




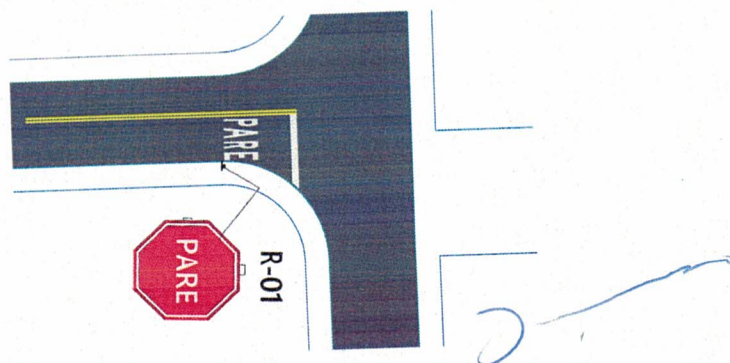
## PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos  
Quadra 1.212 Sul, Av. LO-27, esquina com NS-10, CEP: 77.024-540, Palmas-TO  
Telefone: (063) 2111-0616 - E-mail: gabinete.seisp@gmail.com

- Para Cruzamentos na Avenida Teotônio Segurado:



- Para cruzamentos de via interna:



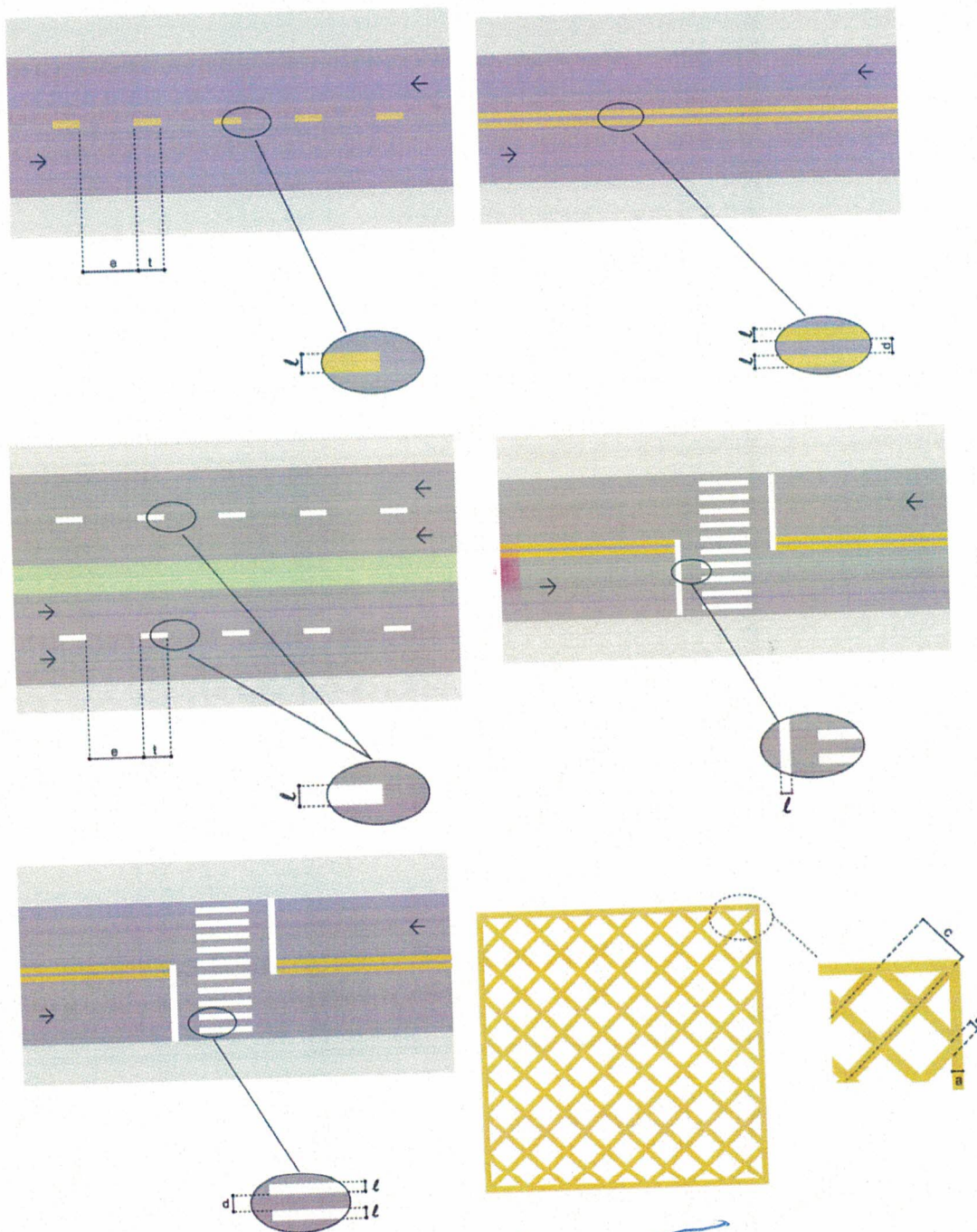




## PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos  
Quadra 1.212 Sul, Av. LO-27, esquina com NS-10, CEP: 77.024-540, Palmas-TO  
Telefone: (063) 2111-0616 - E-mail: gabinete.seisp@gmail.com

### 5. Os padrões de sinalização horizontal:

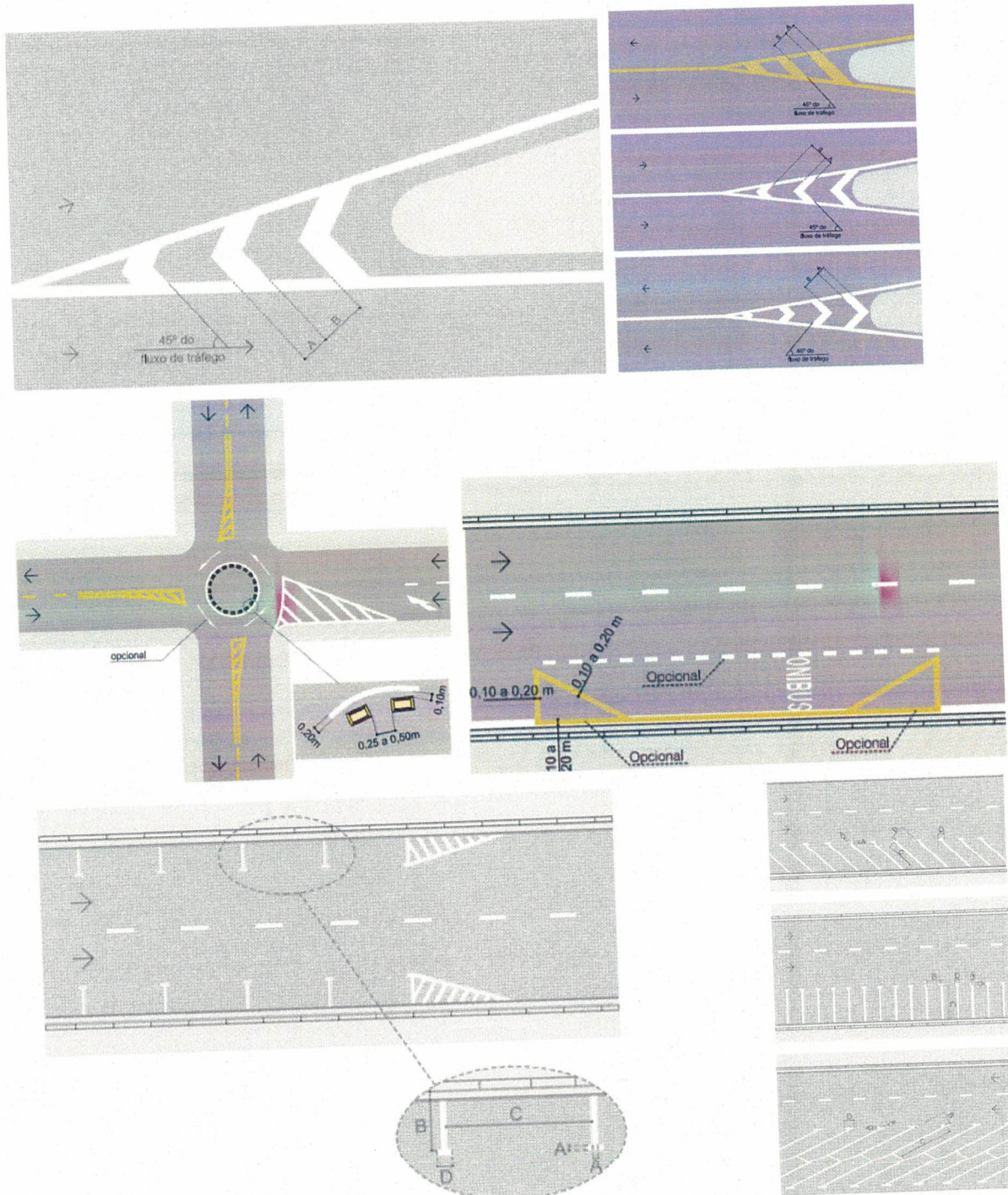






## PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos  
Quadra 1.212 Sul, Av. LO-27, esquina com NS-10, CEP: 77.024-540, Palmas-TO  
Telefone: (063) 2111-0616 - E-mail: gabinete.seisp@gmail.com

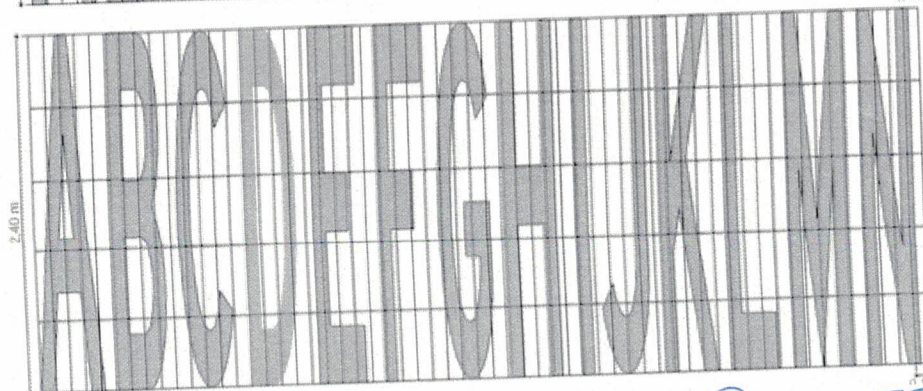
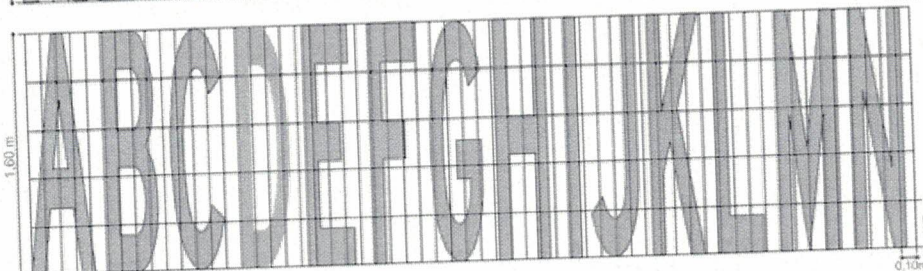
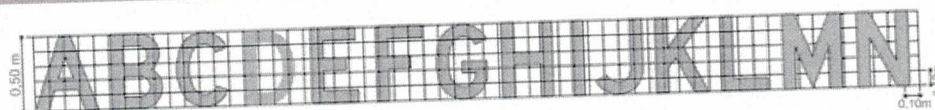
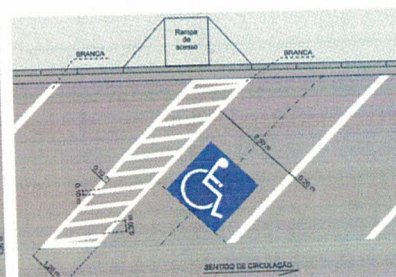
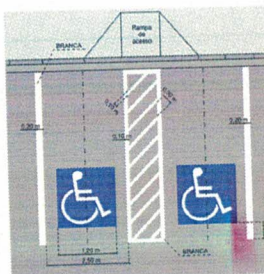
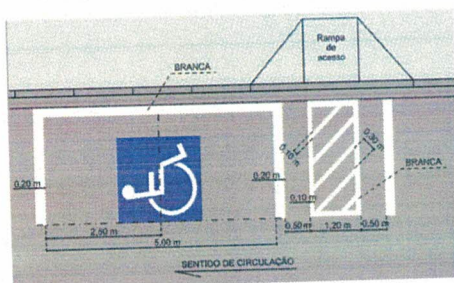
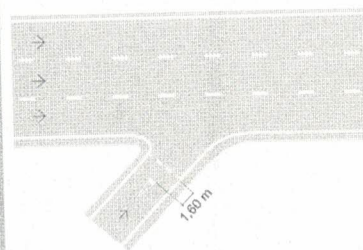
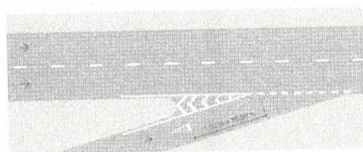
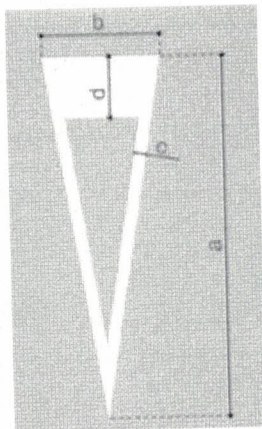
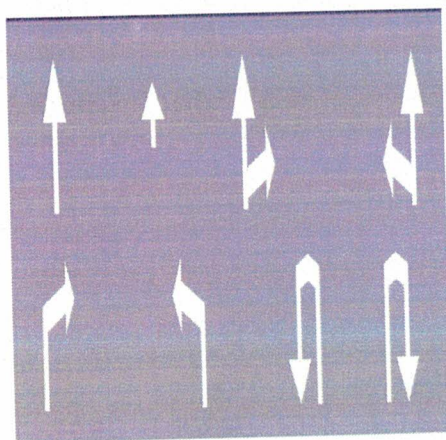






## PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos  
Quadra 1.212 Sul, Av. LO-27, esquina com NS-10, CEP: 77.024-540, Palmas-TO  
Telefone: (063) 2111-0616 - E-mail: gabinete.seisp@gmail.com





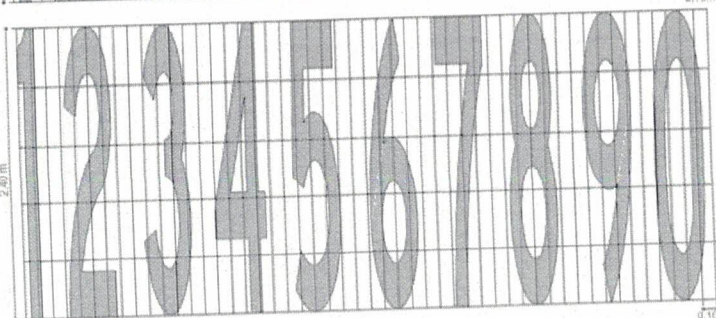
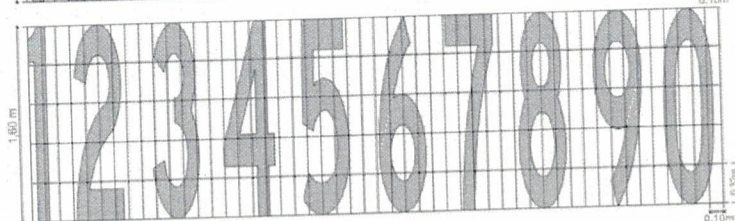
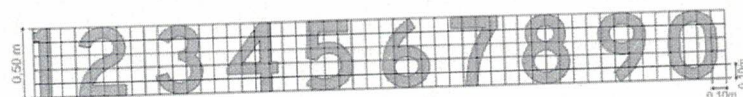
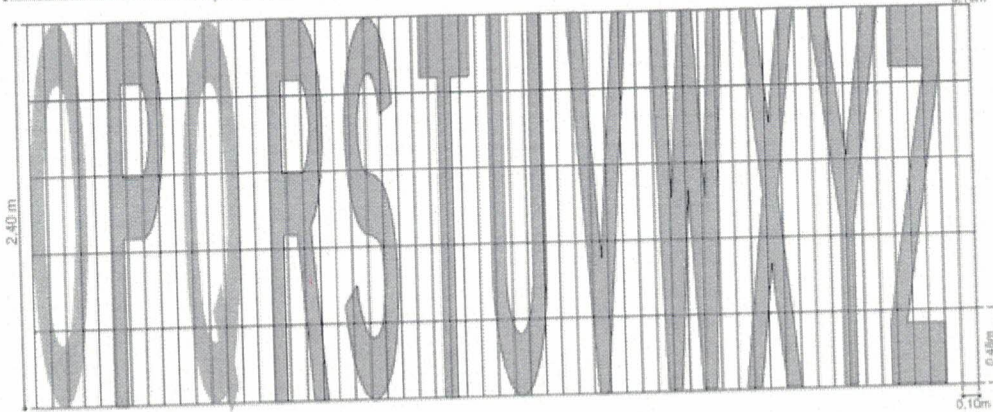
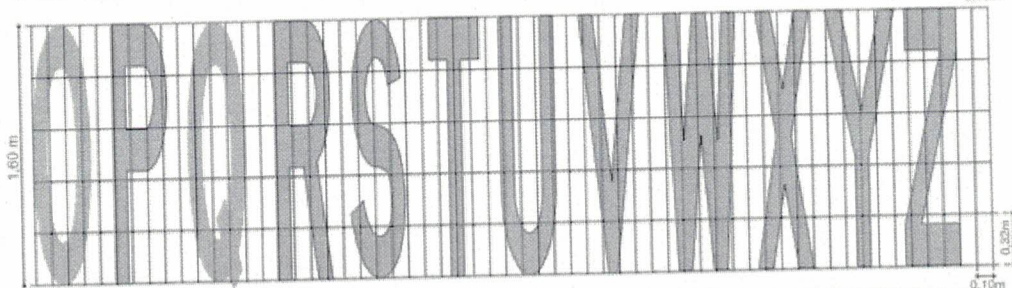
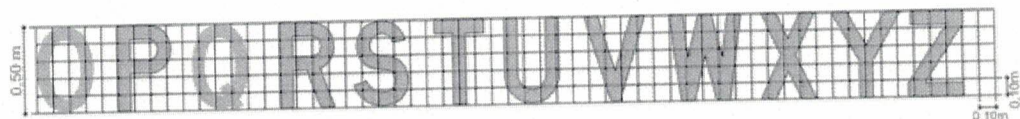


## PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

Quadra 1.212 Sul, Av. LO-27, esquina com NS-10, CEP: 77.024-540, Palmas-TO

Telefone: (063) 2111-0616 - E-mail: gabinete.seisp@gmail.com



Handwritten signature and date.



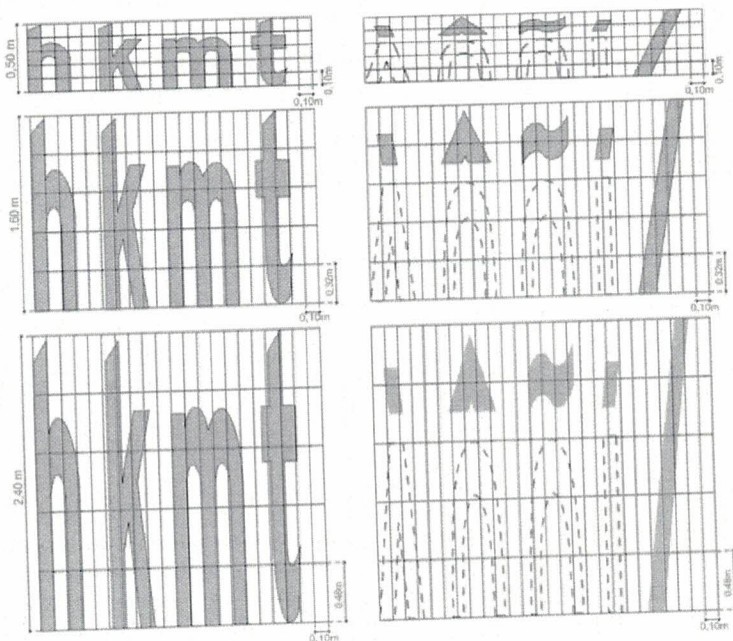


## PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

Quadra 1.212 Sul, Av. LO-27, esquina com NS-10, CEP: 77.024-540, Palmas-TO

Telefone: (063) 2111-0616 - E-mail: gabinete.seisp@gmail.com



### 6. Os padrões para sinalização vertical:

