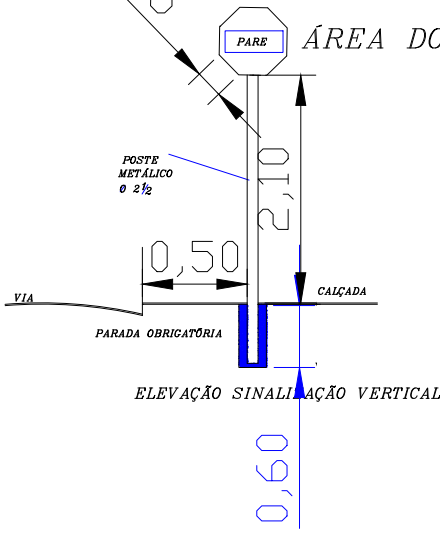
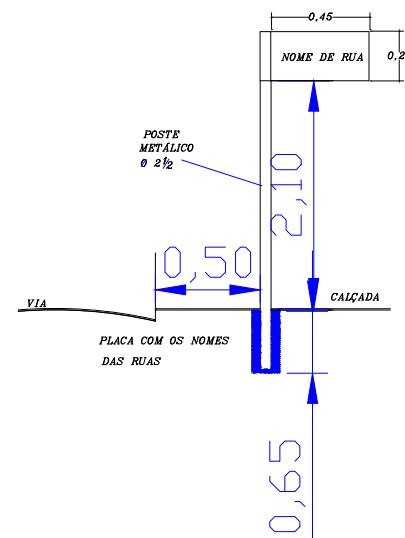
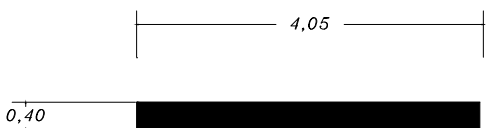
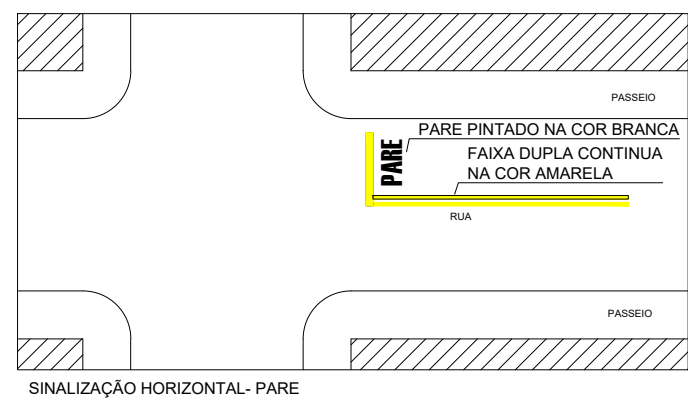
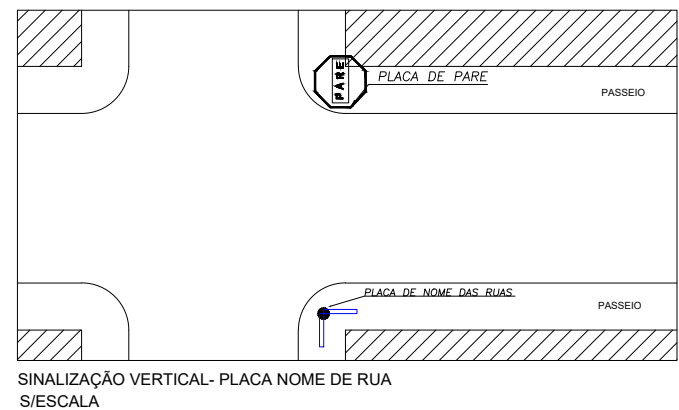


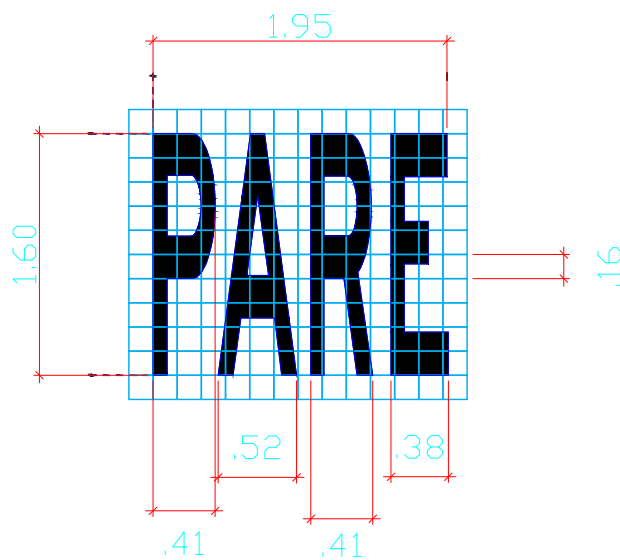
DET. RAMPA  
ESC: 1/20.



DET. SINALIZAÇÃO VERTICAL



LINHA DE RETENÇÃO



MEMÓRIA DE CÁLCULO – PARE

$$P = 1,60 * 0,41 = 0,66 \text{ m}^2$$
$$A = 1,60 * 0,52 = 0,83 \text{ m}^2$$
$$R = 1,60 * 0,41 = 0,66 \text{ m}^2$$
$$E = 1,60 * 0,38 = 0,61 \text{ m}^2$$
$$\text{Retenção} = 4,05 * 0,40 = 1,62 \text{ m}^2$$
$$\text{Aproximação} = 15 * 0,20 = 3,00 \text{ m}^2$$
$$\text{TOTAL} = 7,38 \text{ m}^2$$

LINHA DE APROXIMAÇÃO

DET. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATIGUÁ– SP

INFRAESTRUTURA URBANA – RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES (SINALIZAÇÃO VIÁRIA E ACESSIBILIDADE)

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

\_\_\_\_\_  
CLAUDEMIR JOSÉ GRAVA  
PREFEITO MUNICIPAL

\_\_\_\_\_  
ALEX JUNIO FIDELIS LOPES  
ENG. CIVIL– CREA: 5071014813

ART:

DATA:

NOVEMBRO/2022

ESCALA:

INDICADAS

FOLHA:

01/03