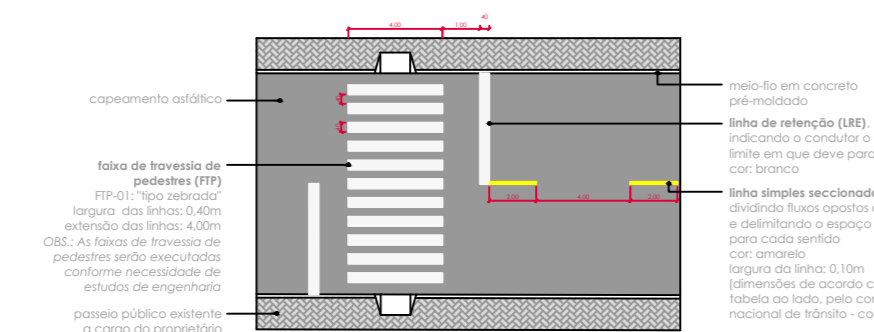


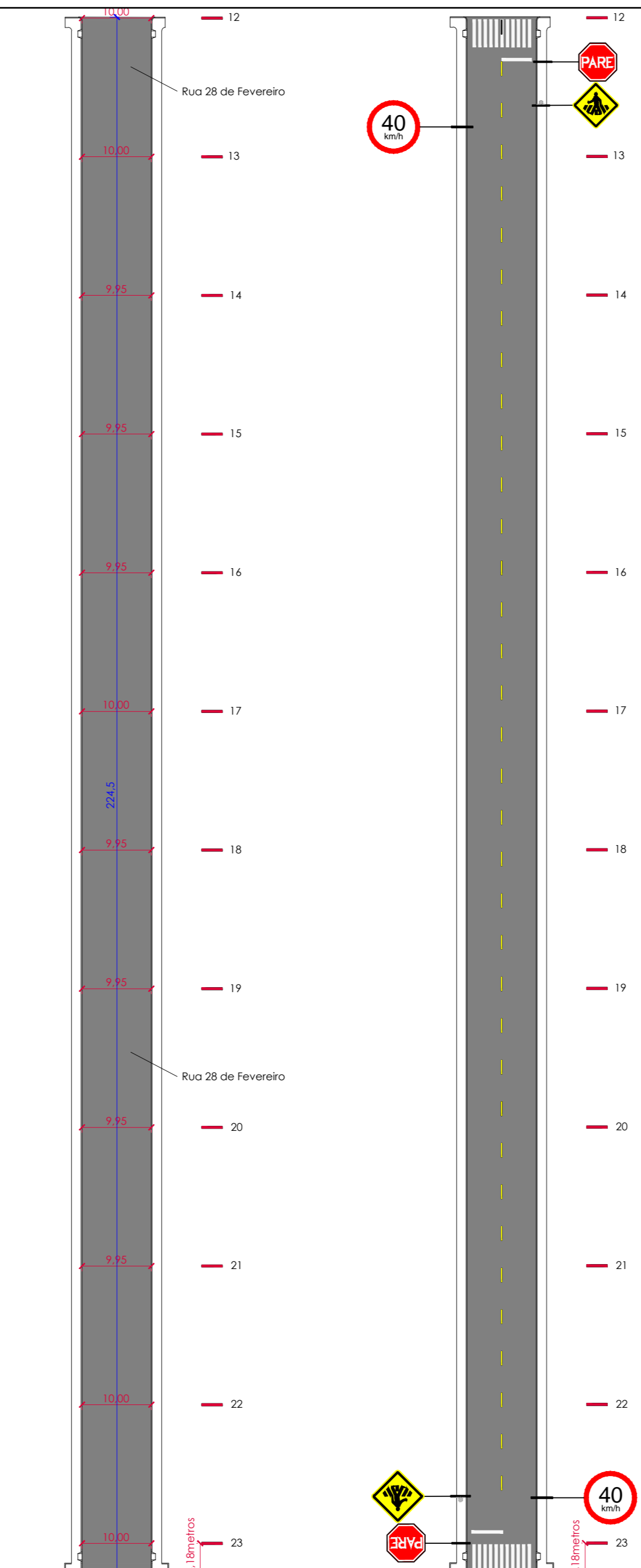
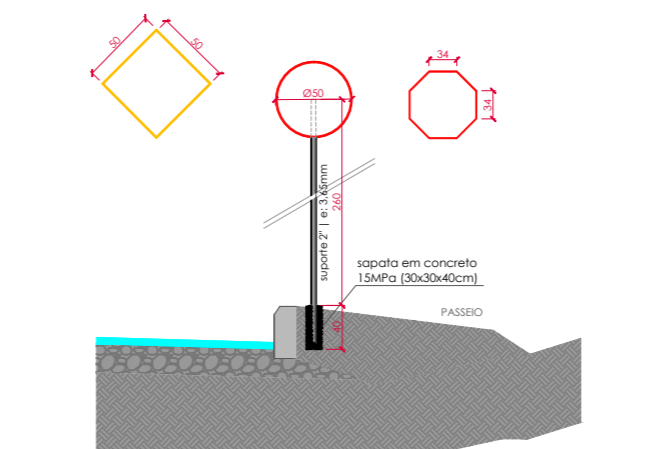
**NOMENCLATURAS**

| PLACAS | DESCRIÇÃO   | CARACTERÍSTICAS   | DIMENSÕES   | QTD |
|--------|---|---|-------------|-----|
|        | Placa de regulamentação Código 412 - VELOCIDADE MÁXIMA PERMIDA      | Fundo: Branco, em película com estêreo incluído. I.A. (Tipo Grau Engenharia - Grau Técnico) Letra e símbolo preto, em película não-reflexiva. R.V.A. e Tipo: Varninho, em película com estêreo incluído. I.A. (Tipo Grau Engenharia - Grau Técnico) | 20 x 0,50 m | 04  |
|        | Placa de advertência Código A-32a - PASSAGEM SINALIZADA DE FERREIRO | Fundo: Amarelo, em película com estêreo incluído. I.A. (Tipo Grau Engenharia - Grau Técnico) Símbolo e texto preto, em película não-reflexiva. I.V.A.   | 1 x 0,50 m  | 06  |



| VELOCIDADE V (km/h) | LARGURA DA BARRA (D) (m) | CASÉCA (E) (m) | TRACO (L) (m) | ESPAÇAMENTO (A) (m) |
|---------------------|--------------------------|----------------|---------------|---------------------|
| v < 40              | 0,30                     | 1,2            | 1             | 2                   |
| 40 ≤ v < 60         | 0,30*                    | 1,3            | 1             | 4                   |
|                     |                          | 1,2            | 1             | 6                   |
|                     |                          | 1,3            | 2             | 8                   |
| v ≥ 60              | 0,15                     | 1,3            | 3             | 8                   |
|                     |                          | 1,3            | 4             | 12                  |

(\*) Dimensões mínimas de canteiro.  
 (\*) Pode ser utilizado sempre maior em caso que estudos de engenharia indiquem a necessidade, por questões de segurança.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLANTE**  
 CNPJ: 90.936956/001-92  
 AVENIDA GETÚLIO VARGAS, 110, CEP 95690-000-ROLANTE/RS FONE (51)3547-1188

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SOBRE PEDRA IRREGULAR  
 RUA HENRIQUE GRASSMANN E RUA 28 DE FEVEREIRO

PROJETO: ENG. GUILHERME MULLER - CREA RS 222.060 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLANTE

ESPECIFICAÇÕES: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS E SINALIZAÇÃO DESENHO: Guilherme Muller

DATA: FEVEREIRO/2019 ESCALA: 1: 600 ÁREA: A = 4.878,40m² FRANÇA: 02/02