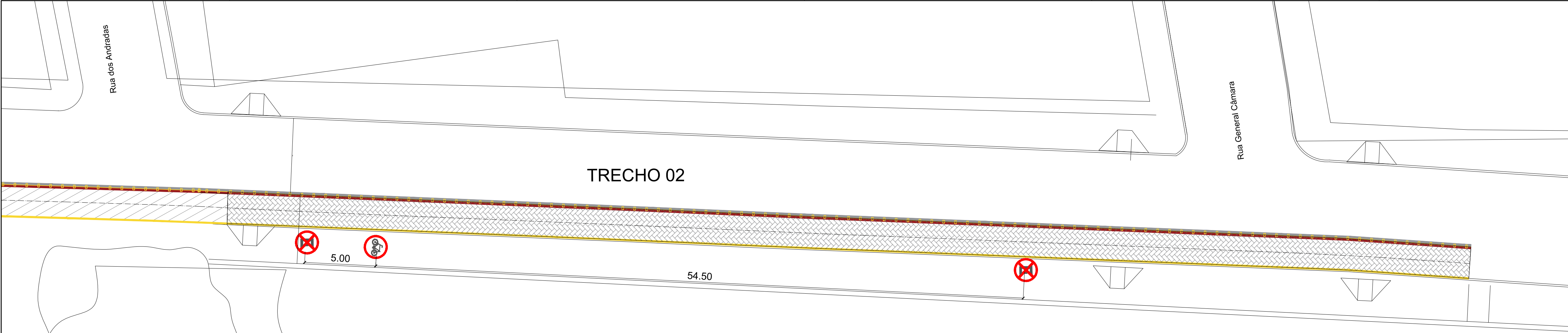
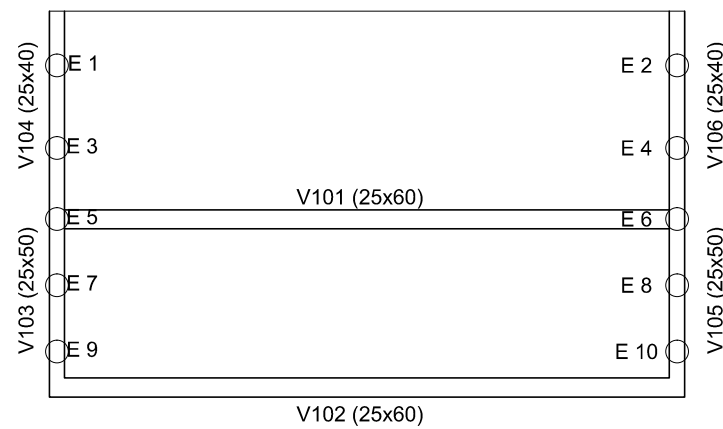
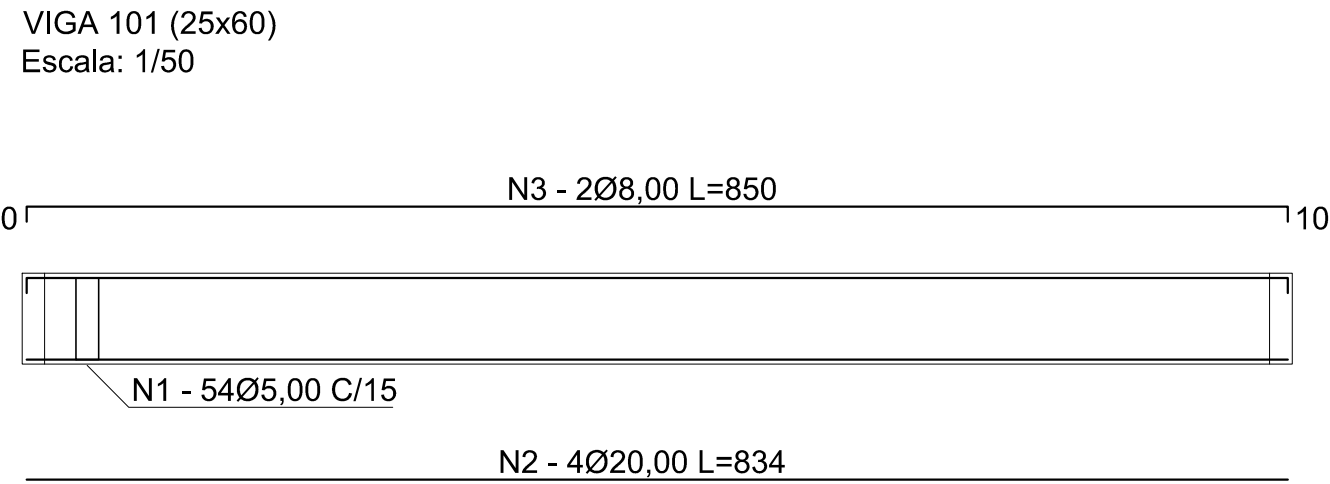




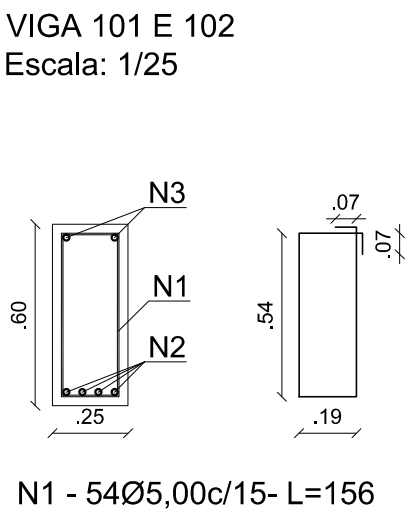
01 | Planta Baixa - Sinalização Vertical e Horizontal de Ciclofaixa  
Rua 20 de Setembro - entre Rua dos Andradas e Rua General Câmara  
Escala: 1/200



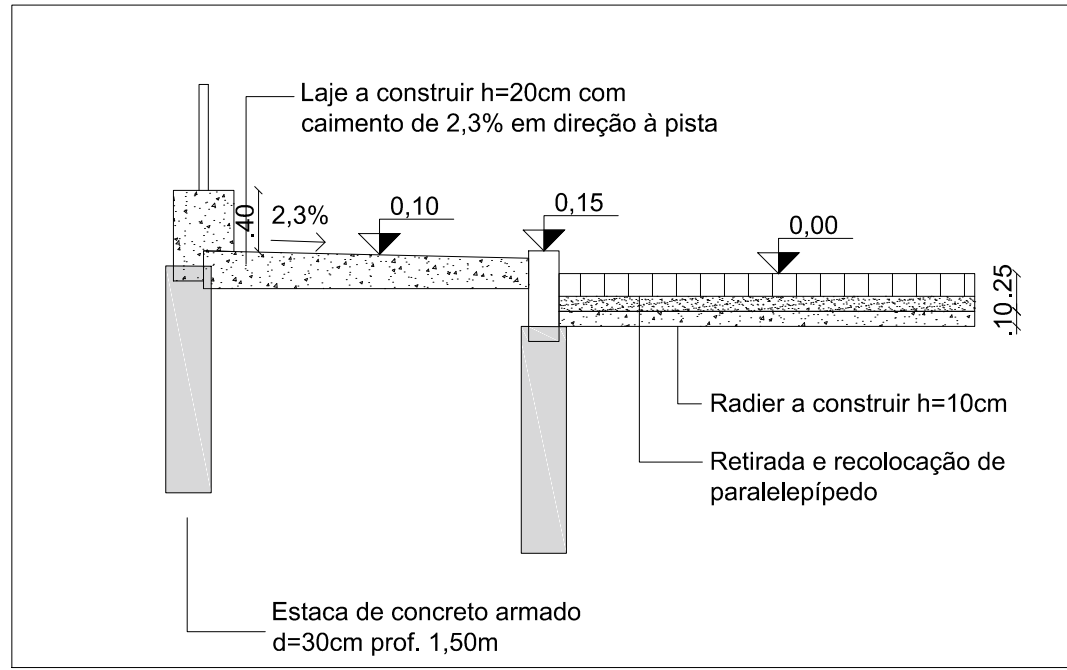
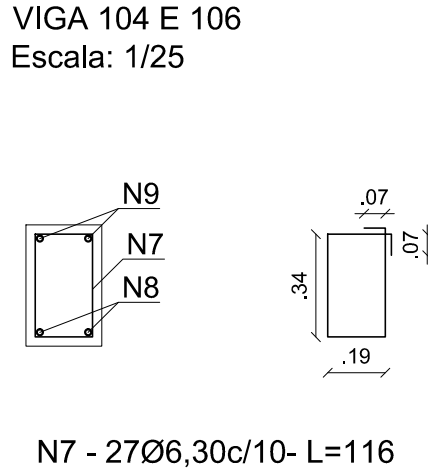
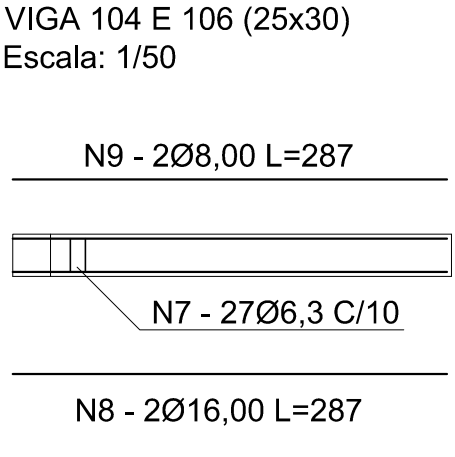
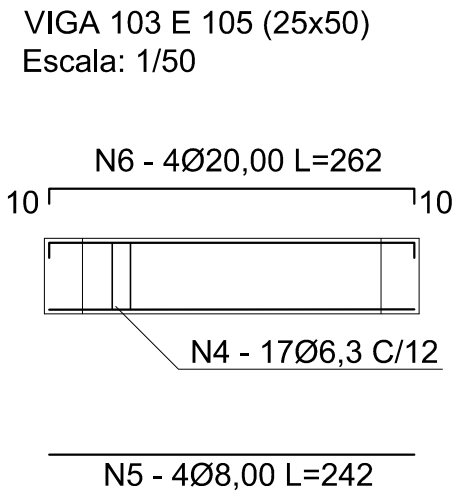
02 | Detalhe 01 - Planta de Fôrmas  
Projeto Estrutural  
Escala: 1/100



03 | Detalhe 01 - Planta de Armação  
Projeto Estrutural  
Escala: 1/100

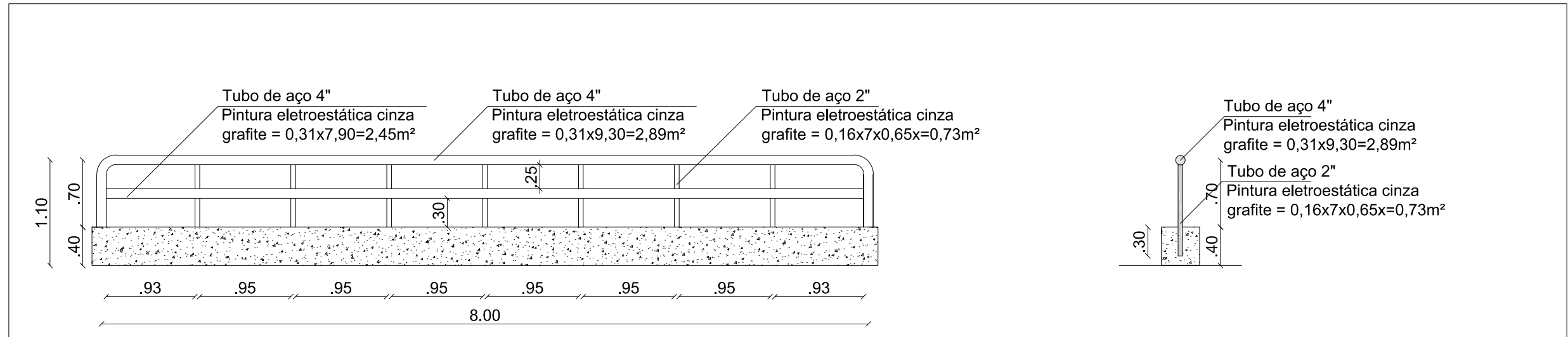


04 | Detalhe 01 - Estacas  
Projeto Estrutural  
Escala: 1/50



06 | Detalhe 01 - Corte  
Projeto Estrutural  
Escala: 1/50

05 | Detalhe 01 - Armação das vigas  
Projeto Estrutural  
Escala: 1/50



07 | Guarda-Corpo  
Vista  
Escala: 1/50

08 | Guarda-Corpo  
Corte  
Escala: 1/50

| QUANTITATIVO DETALHADO |             |        |                  |          |             |
|------------------------|-------------|--------|------------------|----------|-------------|
| N                      | CA          | Ø (mm) | COMPRIMENTO (CM) | QTDE     | L TOTAL (m) |
| N1                     | 50          | 8      | 239              | 54       | 129,06      |
| N2                     | 50          | 8      | 834              | 30       | 250,2       |
| N3                     | 50          | 8      | 279              | 54       | 150,66      |
| QUANTITATIVO RESUMIDO  |             |        |                  |          |             |
| Ø (mm)                 | L TOTAL (m) |        | kg/m             | KG total |             |
| 8                      | 529,92      | m      | 0,395            | 209,32   | kg          |

09 | Quantitativo - Armação lajes/radier  
Projeto Estrutural

| QUANTITATIVO DETALHADO |    |        |                  |      |             |
|------------------------|----|--------|------------------|------|-------------|
| N                      | CA | Ø (mm) | COMPRIMENTO (CM) | QTDE | L TOTAL (m) |
| N1                     | 60 | 5      | 156              | 108  | 168,48      |
| N2                     | 50 | 20     | 834              | 8    | 66,72       |
| N3                     | 50 | 8      | 850              | 5    | 42,5        |
| N4                     | 50 | 6,3    | 136              | 34   | 46,24       |
| N5                     | 50 | 8      | 242              | 8    | 19,36       |
| N6                     | 50 | 20     | 262              | 8    | 20,96       |
| N7                     | 50 | 6,3    | 116              | 54   | 62,64       |
| N8                     | 50 | 16     | 287              | 4    | 11,48       |
| N9                     | 50 | 8      | 287              | 4    | 11,48       |
| N10                    | 60 | 5      | 145              | 54   | 78,3        |

| QUANTITATIVO RESUMIDO |             |   |       |          |    |
|-----------------------|-------------|---|-------|----------|----|
| Ø (mm)                | L TOTAL (m) |   | kg/m  | KG total |    |
| 5                     | 246,78      | m | 0,154 | 38,00    | kg |
| 6,3                   | 108,88      | m | 0,245 | 26,68    | kg |
| 8                     | 73,34       | m | 0,395 | 28,97    | kg |
| 16                    | 11,48       | m | 1,578 | 18,12    | kg |
| 20                    | 87,68       | m | 2,466 | 216,22   | kg |

10 | Quantitativo - Armação das vigas  
Projeto Estrutural