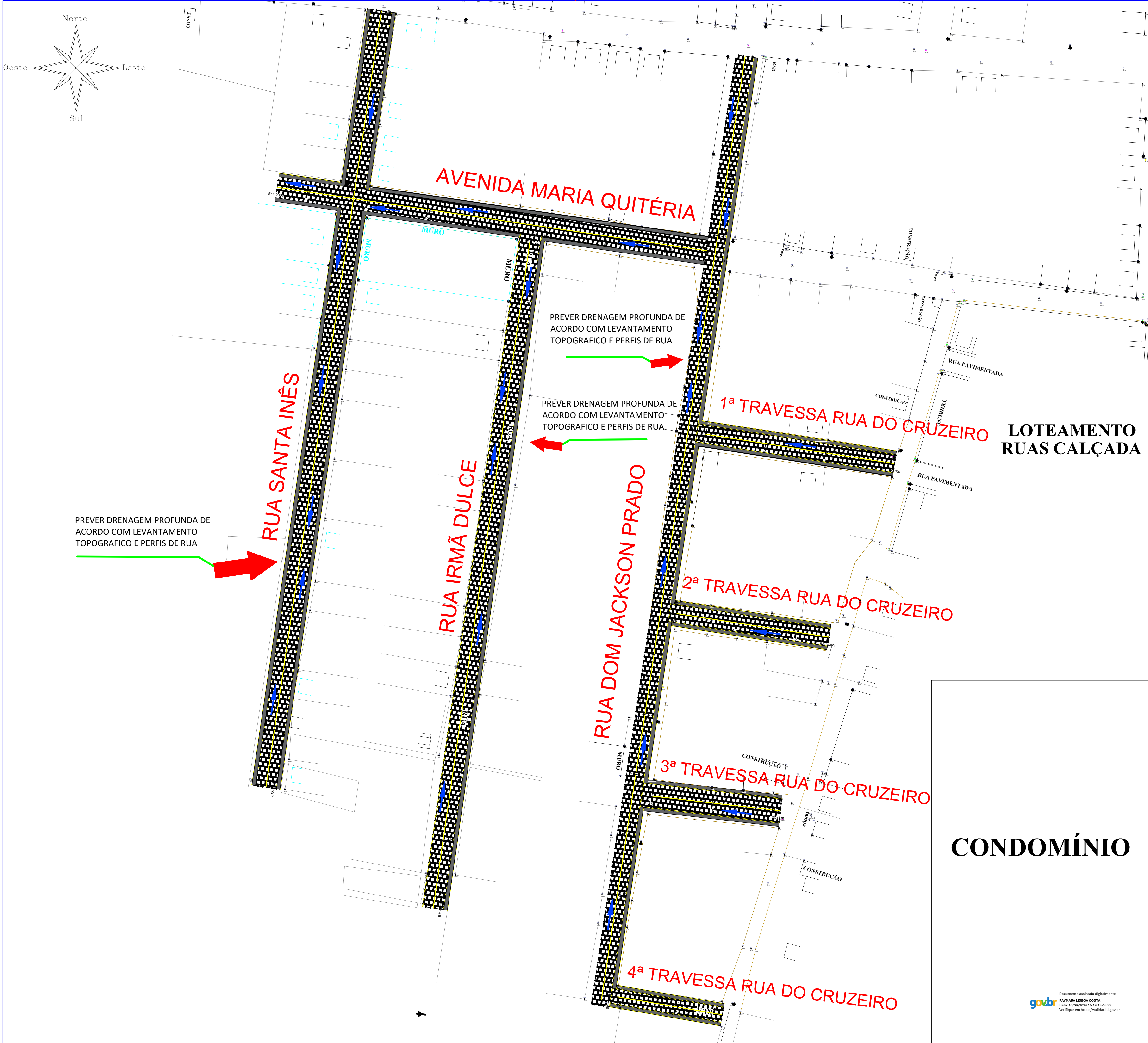




LEGENDA:

CONVENÇÕES/PARÂMETROS PARA DRENAGEM SUPERFICIAL

 INDICAÇÃO DO FLUXO DAS ÁGUAS

|                                           |                         |                     |                            |               |               |                   |                      |                            |                        |                  |                  |
|-------------------------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------|---------------|---------------|-------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|------------------|------------------|
| SISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS                 |                         |                     |                            |               |               |                   |                      |                            |                        |                  |                  |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRA DO POMBAL |                         |                     |                            |               |               |                   |                      |                            |                        |                  |                  |
| CÁLCULO DA CAPACIDADE DRENANTE DAS VIAS   |                         |                     |                            |               |               |                   |                      |                            |                        |                  |                  |
| BAIRRO POMBALZINHO - ETAPA 01             |                         |                     |                            |               |               |                   |                      |                            |                        |                  |                  |
|                                           |                         |                     |                            |               |               |                   |                      |                            |                        |                  |                  |
| RUA                                       | A. DE CONTRIBUIÇÃO (m²) | COTA DO TERRENO (m) | COEFICIENTE DE ESCURTO (C) | EXTENSÃO (m²) | EXTENSÃO (m²) | LARGURA MÉDIA (m) | INTENSIDADE (L/s/m²) | COEFICIENTE DE ESCURTO (C) | RECELIQUIDADE (L/s/m²) | CAPACIDADE (L/s) | VELOCIDADE (m/s) |
| RUA SANTA INÊS                            | 6.181                   | 0.181               | 0.181                      | 12.0          | 12.0          | 12.0              | 0.001                | 0.001                      | 0.001                  | 0.001            | 1.00             |
| RUA DOM JACKSON PRADO                     | 6.181                   | 0.181               | 0.181                      | 12.0          | 12.0          | 12.0              | 0.001                | 0.001                      | 0.001                  | 0.001            | 1.00             |
| AVENIDA MARIA QUITÉRIA                    | 6.181                   | 0.181               | 0.181                      | 12.0          | 12.0          | 12.0              | 0.001                | 0.001                      | 0.001                  | 0.001            | 1.00             |
| RUA IRMÃ DULCE                            | 6.181                   | 0.181               | 0.181                      | 12.0          | 12.0          | 12.0              | 0.001                | 0.001                      | 0.001                  | 0.001            | 1.00             |
| 1ª TRAVESSA RUA DO CRUZEIRO               | 6.181                   | 0.181               | 0.181                      | 12.0          | 12.0          | 12.0              | 0.001                | 0.001                      | 0.001                  | 0.001            | 1.00             |
| 2ª TRAVESSA RUA DO CRUZEIRO               | 6.181                   | 0.181               | 0.181                      | 12.0          | 12.0          | 12.0              | 0.001                | 0.001                      | 0.001                  | 0.001            | 1.00             |
| 3ª TRAVESSA RUA DO CRUZEIRO               | 6.181                   | 0.181               | 0.181                      | 12.0          | 12.0          | 12.0              | 0.001                | 0.001                      | 0.001                  | 0.001            | 1.00             |
| 4ª TRAVESSA RUA DO CRUZEIRO               | 6.181                   | 0.181               | 0.181                      | 12.0          | 12.0          | 12.0              | 0.001                | 0.001                      | 0.001                  | 0.001            | 1.00             |

|                                                         |              |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------|--------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRA DO POMBAL               |              |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PARÂMETROS DA EQUAÇÃO ENCONTRADO NO PROGRAMA PLÚVIO 2.1 |              |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| K                                                       | 5.924,480    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| a                                                       | 0.213        |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| b                                                       | 51,884       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| c                                                       | 1,023        |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T                                                       | 15           | anos      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| t                                                       | 12           | MIN       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| im                                                      | KT³a/(t+b)²c |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| im                                                      | 150,05       | mm/h      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| is                                                      | 416,81       | L/SEG HAC |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRA DO POMBAL

GESTÃO  
ERIKSSON SANTOS SILVA

PROJETO  
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

PRANCHIA  
DRENAGEM

ENGENHEIRO CIVIL  
RAYMARA LISBOA COSTA

CREA-BA  
3000090602BA

FOLHA  
04/07

TÉCNICO AGRIMENSOR  
CFT-BA

DATA  
AGOSTO/2026