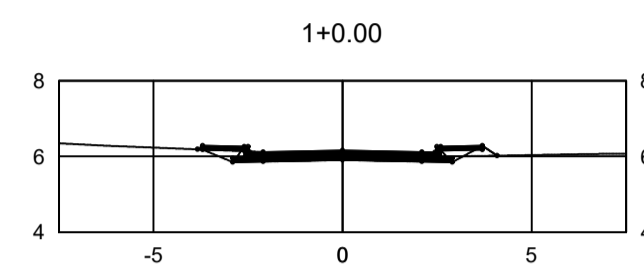
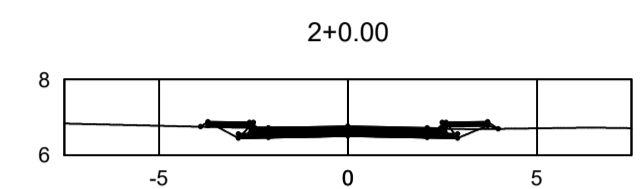


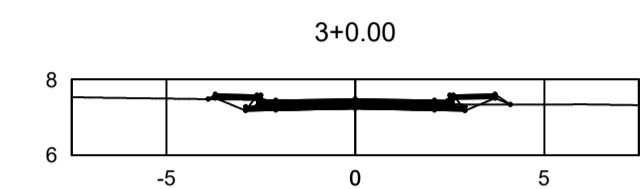
Cota terreno = 6.25  
Cota projeto = 5.999



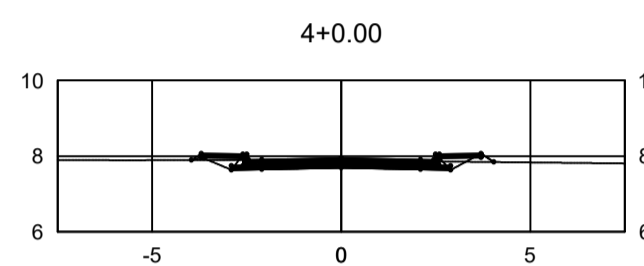
Cota terreno = 6.05  
Cota projeto = 5.906



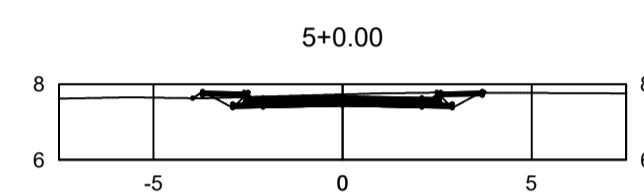
Cota terreno = 6.72  
Cota projeto = 6.506



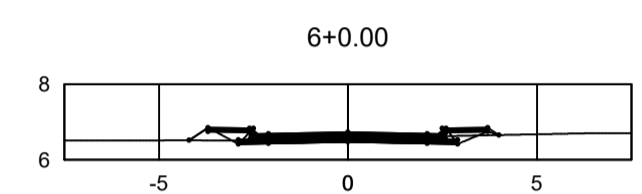
Cota terreno = 7.41  
Cota projeto = 7.232



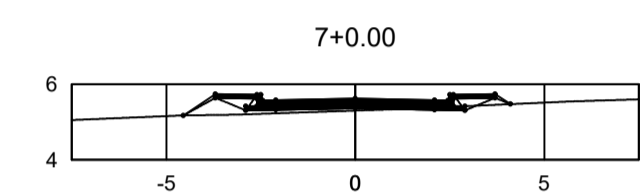
Cota terreno = 7.88  
Cota projeto = 7.694



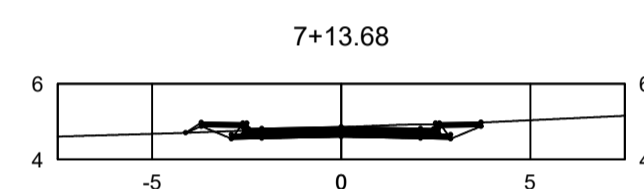
Cota terreno = 7.73  
Cota projeto = 7.429



Cota terreno = 6.57  
Cota projeto = 6.474



Cota terreno = 5.30  
Cota projeto = 5.364

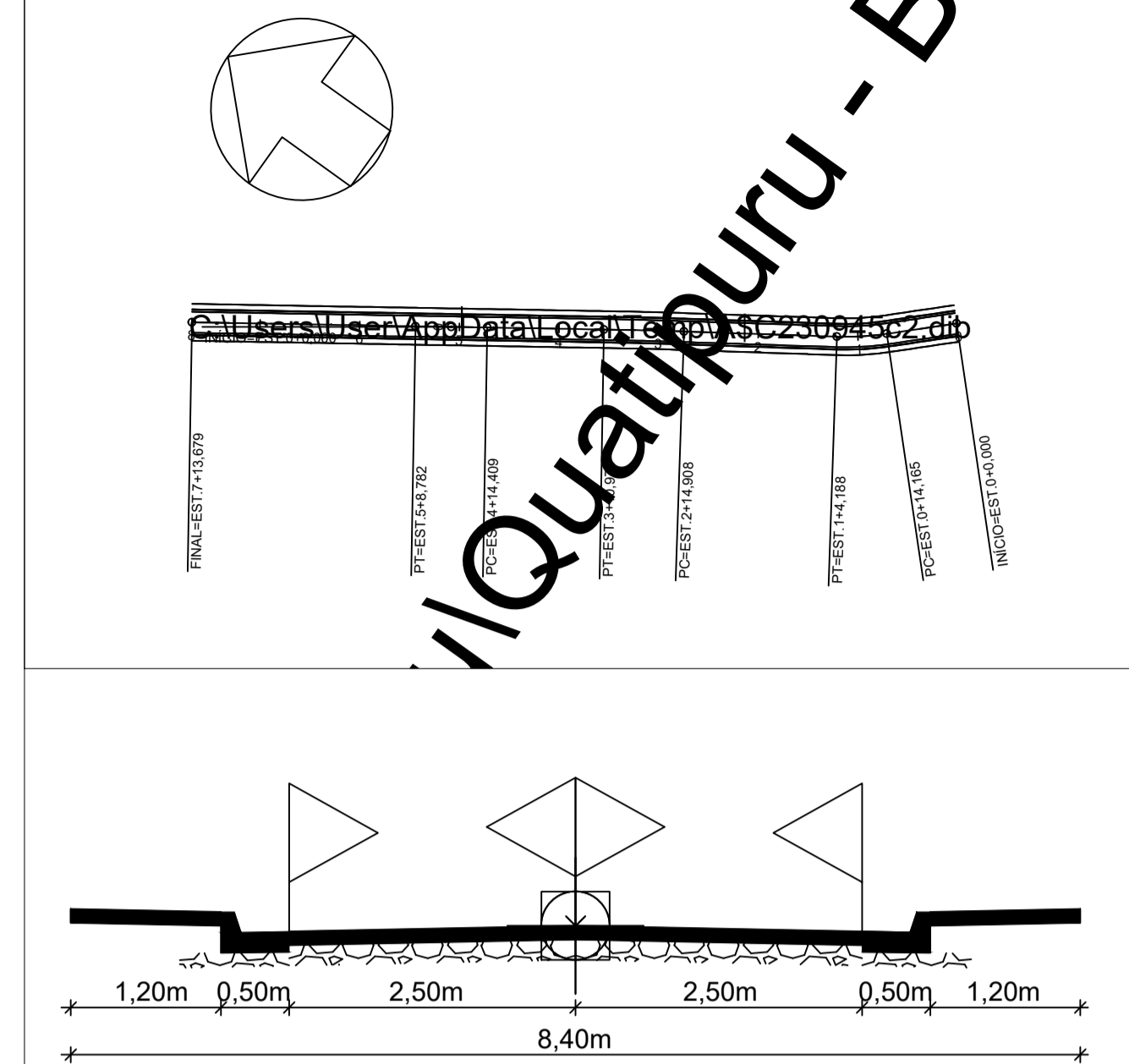


Cota terreno = 4.85  
Cota projeto = 4.605

| VOLUME DE CORTE DO EIXO RUA G. MOREIRA |           |             |                       |
|--|-----------|-------------|-----------------------|
| ESTACA                                 | ÁREA (m²) | VOLUME (m³) | VOLUME ACUMULADO (m³) |
| 0+0.00                                 | 1.56      | 0.00        | 0.00                  |
| 1+0.00                                 | 0.98      | 25.52       | 25.52                 |
| 2+0.00                                 | 1.27      | 22.52       | 48.05                 |
| 3+0.00                                 | 1.08      | 23.46       | 71.51                 |
| 4+0.00                                 | 1.14      | 22.16       | 93.67                 |
| 5+0.00                                 | 1.85      | 29.88       | 123.55                |
| 6+0.00                                 | 0.61      | 24.57       | 148.11                |
| 7+0.00                                 | 0.05      | 6.52        | 154.64                |
| 7+13.68                                | 1.56      | 11.01       | 165.65                |

| VOLUME DE ATERRO DO EIXO RUA G. MOREIRA |           |             |                       |
|---|-----------|-------------|-----------------------|
| ESTACA                                  | ÁREA (m²) | VOLUME (m³) | VOLUME ACUMULADO (m³) |
| 0+0.00                                  | 0.05      | 0.00        | 0.00                  |
| 1+0.00                                  | 0.16      | 2.13        | 2.13                  |
| 2+0.00                                  | 0.08      | 2.42        | 4.55                  |
| 3+0.00                                  | 0.14      | 2.25        | 6.80                  |
| 4+0.00                                  | 0.13      | 2.72        | 9.51                  |
| 5+0.00                                  | 0.05      | 1.82        | 11.34                 |
| 6+0.00                                  | 0.32      | 3.72        | 15.06                 |
| 7+0.00                                  | 1.05      | 13.70       | 28.76                 |
| 7+13.68                                 | 0.10      | 7.87        | 36.63                 |

| VOLUME DE SUB-BASE DO EIXO RUA G. MOREIRA |           |             |                       |
|---|-----------|-------------|-----------------------|
| ESTACA                                    | ÁREA (m²) | VOLUME (m³) | VOLUME ACUMULADO (m³) |
| 0+0.00                                    | 0.79      | 0.00        | 0.00                  |
| 1+0.00                                    | 0.79      | 15.88       | 15.88                 |
| 2+0.00                                    | 0.79      | 15.88       | 31.75                 |
| 3+0.00                                    | 0.79      | 15.88       | 47.63                 |
| 4+0.00                                    | 0.79      | 15.88       | 63.51                 |
| 5+0.00                                    | 0.79      | 15.88       | 79.38                 |
| 6+0.00                                    | 0.79      | 15.88       | 95.26                 |
| 7+0.00                                    | 0.79      | 15.88       | 111.14                |
| 7+13.68                                   | 0.79      | 10.86       | 122.00                |



Pavimento em concreto 20MPa, e=10cm  
Sub-base em material laterítico 100%, e= 15cm  
Calçada em concreto, e=8cm

### Seção transversal 5,00m (Típica)

S/ ESCALA

Prefeitura Municipal de Quatipuru/PA  
Secretaria Municipal de Meio Ambiente  
PROJETO APROVADO

TC 986552/2025  
Data: 19/12/2025

Silvio Santa Brígida Alves  
Secretário Municipal de Meio Ambiente  
Dec. nº 014/2025-PMQ/PA

Prefeitura Municipal de Quatipuru/PA  
Secretaria Municipal de Obras, Urb. e Terras Patr.  
PROJETO APROVADO

TC 986552/2025  
Data: 19/12/2025

Joaquim Coelho de Brito Júnior  
Secretaria Municipal de Obras, Urb. e Terras Patr.  
Dec. nº 012/2021-PMQ/PA



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU-PA  
GOVERNO PRESENTE, POVO FELIZ  
ADM. JOSÉ AUGUSTO DIAS DA SILVA

## PROJETO TOPOGRÁFICO

ASSUNTO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS DO MUNICÍPIO DE QUATIPURU-PA

|  |                           |
|--|---------------------------|
| CONTEUDO: SEÇÕES TRANSVERSAIS DA RUA G. MOREIRA - BOA VISTA (EST 0+0.00m à EST 7+13.68m) | FRANCA                    |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU - PA  | 22/24                     |
| RESP. TÉCNICO: JOSÉ CLÁUDIO MESQUITA PEDROSA   | CREA: 12658D/PA           |
| ESCALA HORIZONTAL: INDICADA  | ESCALA VERTICAL: INDICADA |
| DATA: OUTUBRO/25   |                           |



# SEÇÕES TRANSVERSAIS DA RUA G. MOREIRA - BOA VISTA

ESC HOR. 1/200  
ESC VERT. 1/20

CONFIG.  
PENNA COR  
.05 08  
.10 01  
.20 02  
.30 03  
.40 04  
.50 05  
.60 06