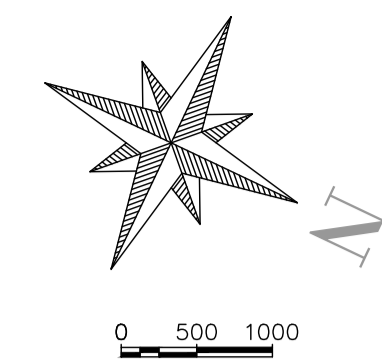
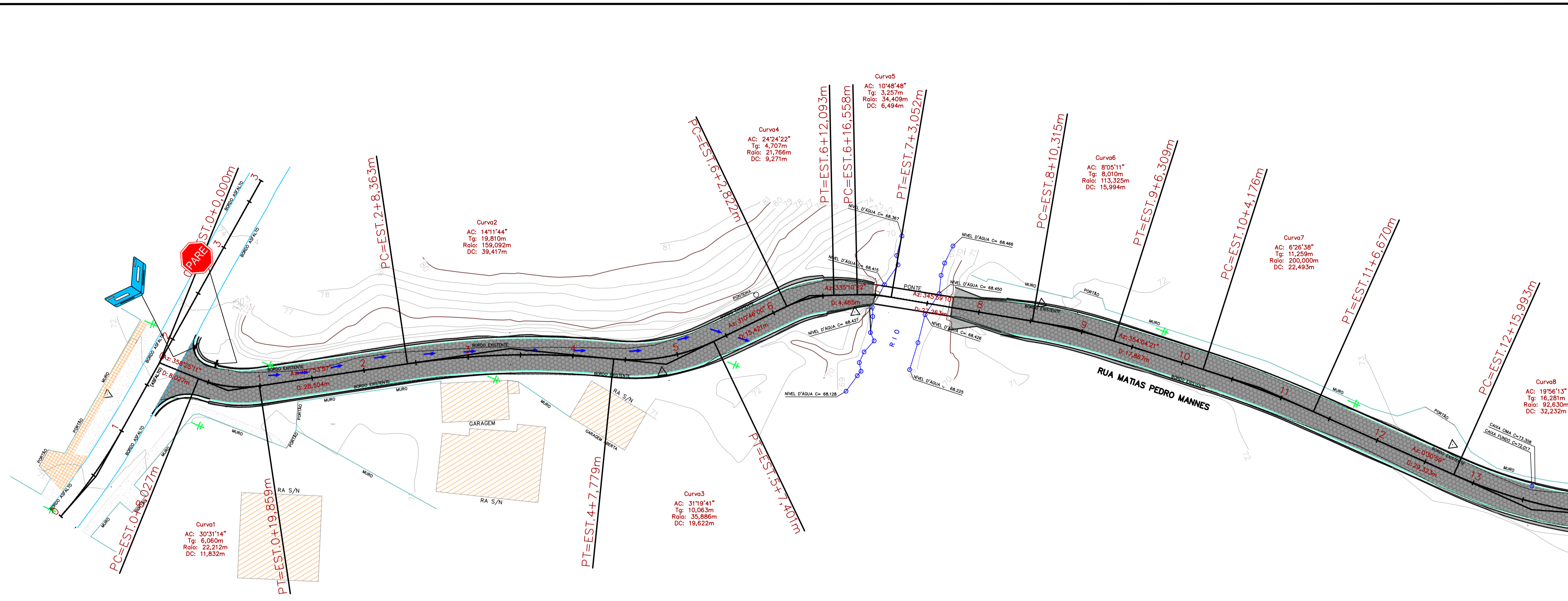


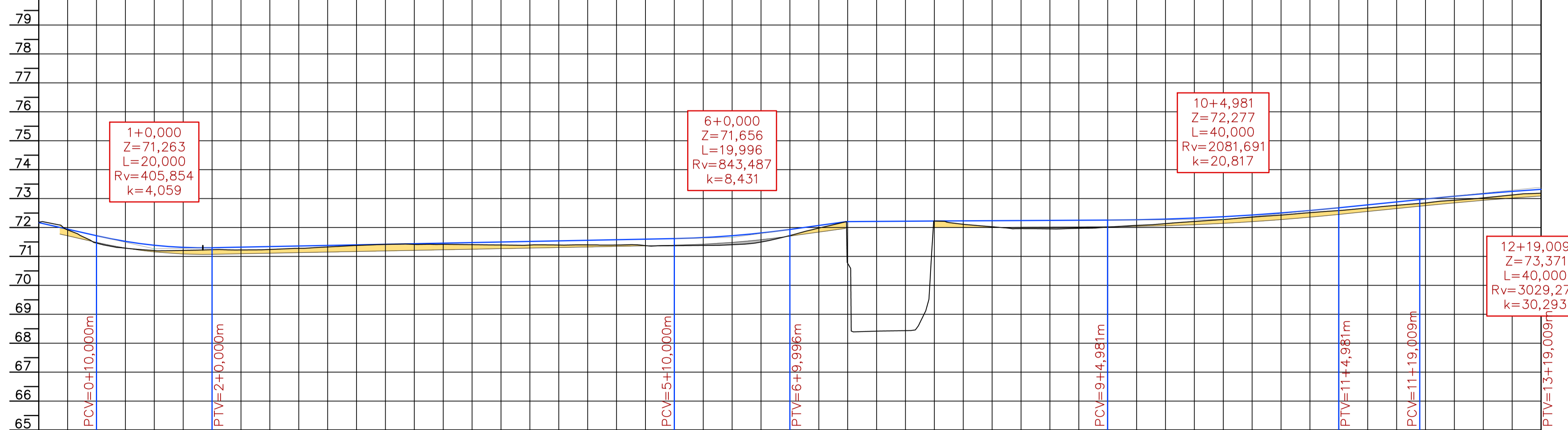
1\_L\_GRANF\_INFRA\_AC\_PAV\_RUA\_MATIAS\_PEDRO\_MANNES.dwg

28.06.2023



| LEGENDA |   |
|---------|---|
|         | POSTE EXISTENTE                           |
|         | CADASTRO                                  |
|         | CERCA DE ARAME                            |
|         | DRENAGEM/VALA EXISTENTE                   |
|         | MEIO-FIO 13X15X30X100cm                   |
|         | CORTE                                     |
|         | ATERRO                                    |
|         | PAVIMENTO PROJETADO EM LAJOTAS SEXTAVADAS |
|         | BORDOS EXISTENTES                         |
|         | EIXO DA PISTA DE TRÁFEGO                  |
|         | PAVIMENTO ACABADO                         |
|         | GREIDE DE TERRAPLENAGEM                   |
|         | TERRENO NATURAL                           |
|         | DESLOCAMENTO/DEMOLIÇÃO                    |

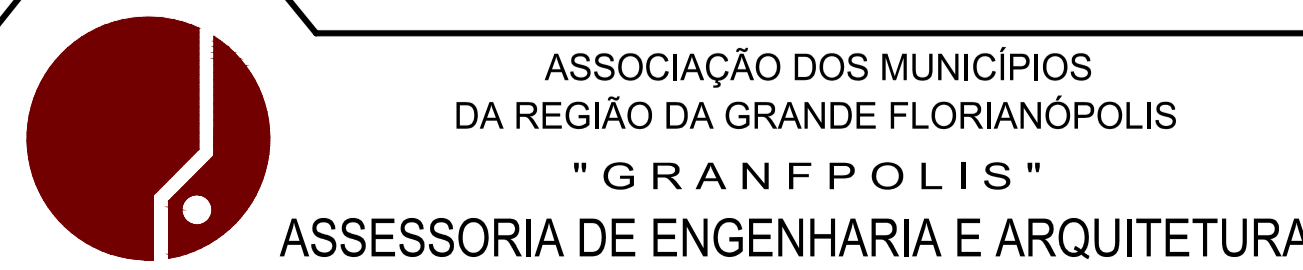
80 PERFIL LONGITUDINAL - ALINHAMENTO - Rua Matias Pedro Mannes



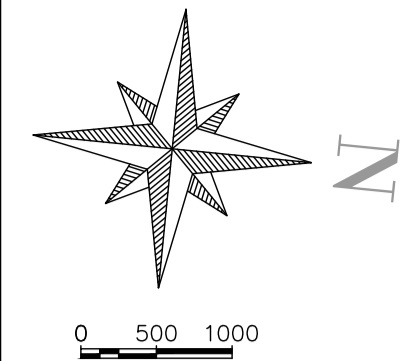
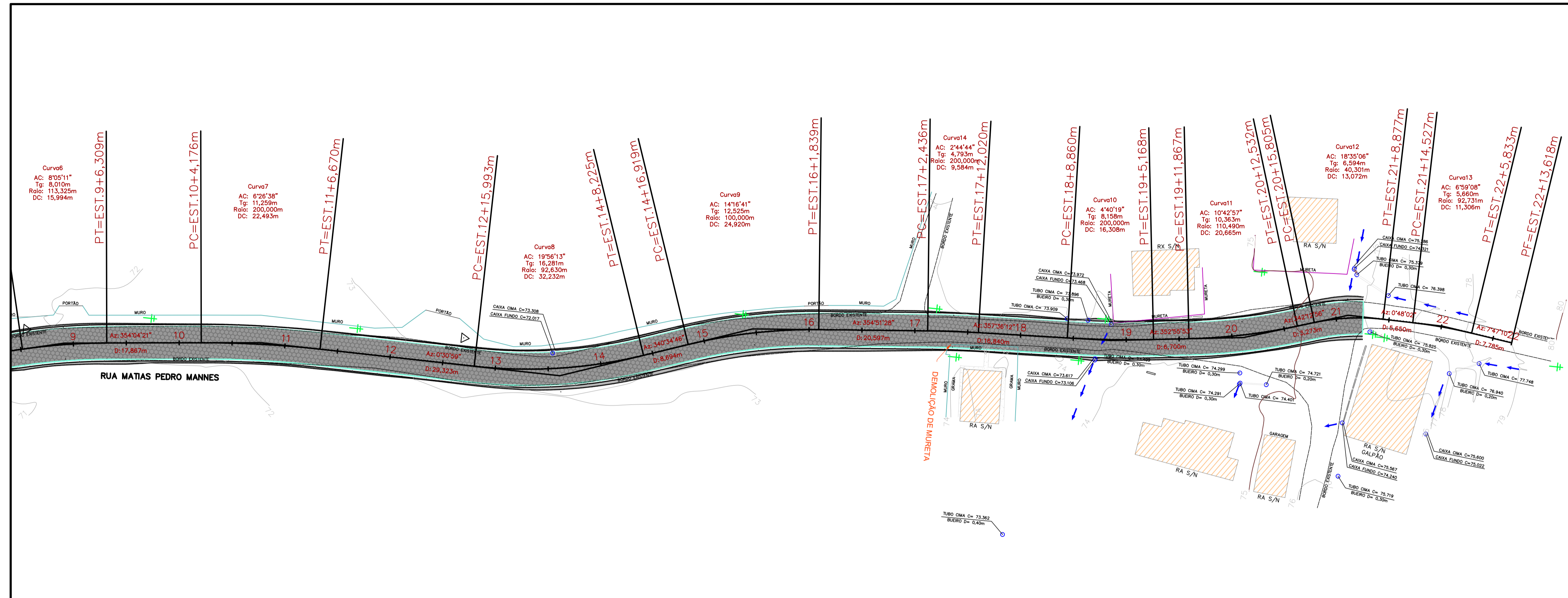
| ESTACAS   | COTAS TERRENO | CORTE<br>ATERRO | COTAS PROJETO | COTAS TERRAPLENO | ELEMENTOS HORIZONTAIS | ELEMENTOS VERTICAIS  |
|-----------|---------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------------|----------------------|
| 0+0,000   | 72,182        |                 | 72,170        | 71,576           | Tg=8,027m             | i = -4,53% em 10,00m |
| 0+5,000   | 71,646        |                 | 71,806        | 71,487           | R=22,212m             | Dc=11,832m           |
| 0+10,000  | 71,460        | 0,027           | 71,716        | 71,326           | Tg=28,504m            | Lc= 20,00m           |
| 0+15,000  | 71,307        | 0,046           | 71,557        | 71,159           | Tg=19,622m            |                      |
| 0+20,000  | 71,203        | 0,161           | 71,398        | 71,072           | Tg=15,421m            |                      |
| 1+5,000   | 71,233        | 0,130           | 71,233        | 71,112           | R=159,092m            | i = 0,39% em 80,00m  |
| 1+10,000  | 71,241        | 0,177           | 71,342        | 71,145           | Dc=39,417m            |                      |
| 2+5,000   | 71,311        | 0,228           | 71,375        | 71,229           | Tg=9,271m             |                      |
| 2+10,000  | 71,328        | 0,087           | 71,381        | 71,229           | R=34,409m             | i = 2,77% em 9,78m   |
| 2+15,000  | 71,418        | 0,048           | 71,328        | 71,151           | Dc=6,494m             | i = 0,14% em 15,11m  |
| 3+5,000   | 71,418        | 0,016           | 71,420        | 71,190           | Tg=27,263m            |                      |
| 3+10,000  | 71,396        | 0,081           | 71,499        | 71,184           | R=113,325m            | i = 0,10% em 30,09m  |
| 4+5,000   | 71,400        | 0,019           | 71,530        | 71,203           | Tg=17,867m            |                      |
| 4+10,000  | 71,395        | 0,049           | 71,538        | 72,203           | R=200,000m            | Lc= 40,00m           |
| 4+15,000  | 71,395        | 0,036           | 71,538        | 72,200           | Tg=29,323m            |                      |
| 4+20,000  | 71,392        | 0,113           | 71,528        | 72,208           | R=92,630m             | Lc= 40,00m           |
| 5+5,000   | 71,395        | 0,157           | 71,578        | 72,202           | Dc=32,232m            |                      |
| 5+10,000  | 71,367        | 0,122           | 71,607        | 72,280           |                       |                      |
| 5+15,000  | 71,372        | 0,098           | 71,617        | 72,357           |                       |                      |
| 6+5,000   | 71,405        | 0,085           | 71,716        | 72,486           |                       |                      |
| 6+10,000  | 71,437        | 0,122           | 71,765        | 72,553           |                       |                      |
| 6+15,000  | 71,597        | 0,157           | 71,867        | 72,756           |                       |                      |
| 6+20,000  | 71,722        | 0,157           | 71,933        | 72,986           |                       |                      |
| 7+5,000   | 71,835        | 0,157           | 71,991        | 73,169           |                       |                      |
| 7+10,000  | 72,051        | 0,157           | 72,114        | 73,024           |                       |                      |
| 7+15,000  | 72,192        | 0,157           | 72,203        | 73,145           |                       |                      |
| 7+20,000  | 68,485        | 0,157           | 72,208        | 73,088           |                       |                      |
| 7+25,000  | 68,435        | 0,157           | 72,218        | 73,318           |                       |                      |
| 7+30,000  | 72,073        | 0,157           | 72,230        |                  |                       |                      |
| 8+5,000   | 72,111        | 0,157           | 72,240        |                  |                       |                      |
| 8+10,000  | 71,961        | 0,157           | 72,241        |                  |                       |                      |
| 8+15,000  | 71,961        | 0,157           | 72,249        |                  |                       |                      |
| 8+20,000  | 71,963        | 0,157           | 72,251        |                  |                       |                      |
| 8+25,000  | 71,971        | 0,157           | 72,258        |                  |                       |                      |
| 8+30,000  | 72,029        | 0,157           | 72,267        |                  |                       |                      |
| 8+35,000  | 72,073        | 0,157           | 72,276        |                  |                       |                      |
| 8+40,000  | 72,073        | 0,157           | 72,286        |                  |                       |                      |
| 8+45,000  | 72,208        | 0,157           | 72,326        |                  |                       |                      |
| 8+50,000  | 72,267        | 0,157           | 72,364        |                  |                       |                      |
| 9+5,000   | 72,267        | 0,157           | 72,432        |                  |                       |                      |
| 9+10,000  | 72,359        | 0,157           | 72,510        |                  |                       |                      |
| 9+15,000  | 72,436        | 0,157           | 72,587        |                  |                       |                      |
| 9+20,000  | 72,513        | 0,157           | 72,676        |                  |                       |                      |
| 9+25,000  | 72,614        | 0,157           | 72,716        |                  |                       |                      |
| 9+30,000  | 72,676        | 0,157           | 72,783        |                  |                       |                      |
| 9+35,000  | 72,756        | 0,157           | 72,849        |                  |                       |                      |
| 9+40,000  | 72,849        | 0,157           | 72,986        |                  |                       |                      |
| 9+45,000  | 73,024        | 0,157           | 73,169        |                  |                       |                      |
| 9+50,000  | 73,145        | 0,157           | 73,262        |                  |                       |                      |
| 10+5,000  | 73,186        | 0,157           | 73,318        |                  |                       |                      |
| 10+10,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 10+15,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 10+20,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 10+25,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 10+30,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 10+35,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 10+40,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 10+45,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 10+50,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 11+5,000  |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 11+10,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 11+15,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 11+20,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 11+25,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 11+30,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 11+35,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 11+40,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 11+45,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 11+50,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 12+5,000  |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 12+10,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 12+15,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 12+20,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 12+25,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 12+30,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 12+35,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 12+40,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 12+45,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 12+50,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 13+5,000  |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 13+10,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 13+15,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 13+20,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 13+25,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 13+30,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 13+35,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 13+40,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 13+45,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |
| 13+50,000 |               |                 |               |                  |                       |                      |

# PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

|           |  |               |
|-----------|--|---------------|
| MUNICÍPIO | ANTÔNIO CARLOS - SC  |               |
| OBRA      | RUA MATIAS PEDRO MANNES  |               |
| CONTEÚDO  | PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADAS<br>PLANTA BAIXA E PERFIL |               |
| PROJETO   | APROVAÇÃO DA PREFEITURA  |               |
| REVISÃO   | REVISÃO 001  | FRANCHA 01/03 |
| DATA      | JUNHO/2023   |               |
| PROFESSOR | VINÍCIUS FELLER<br>Engenheiro Civil<br>CREA/SC 147.982-3               |               |



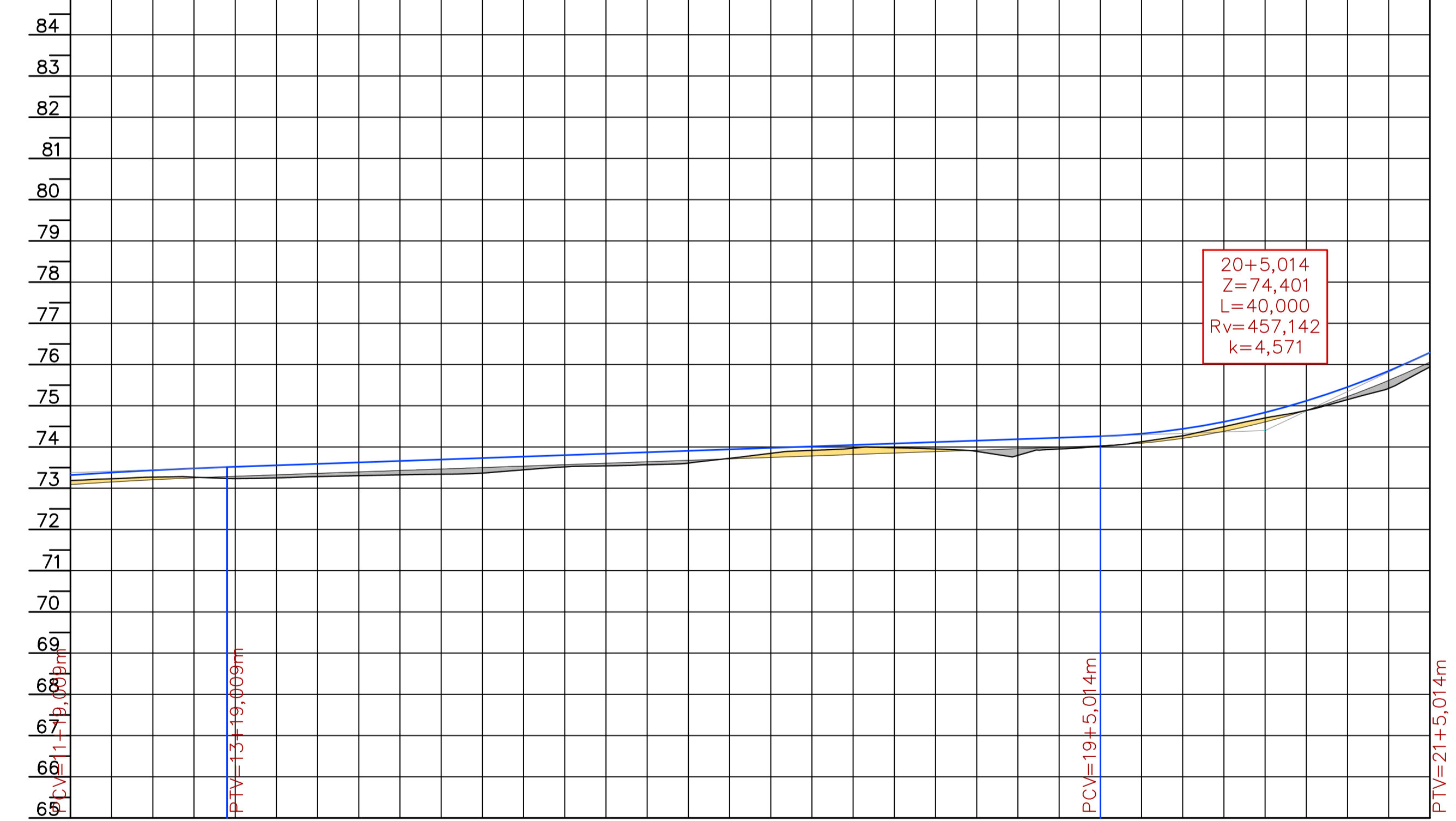
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS "GRÃPOLIS" ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



**LEGENDA**

- POSTE EXISTENTE
- CADASTRO
- CERCA DE ARAME
- DRENAGEM/VALA EXISTENTE
- MEIO-FIO 13X15X30X100cm
- CORTE
- ATERRO
- PAVIMENTO PROJETADO EM LAJOTAS SEXTAVADAS
- BORDOS EXISTENTES
- EIXO DA PISTA DE TRÁFEGO
- PAVIMENTO ACABADO
- GREIDE DE TERRAPLENAGEM
- TERRENO NATURAL
- DESLOCAMENTO/DEMOLIÇÃO

85 PERFIL LONGITUDINAL - ALINHAMENTO - Rua Matias Pedro Mannes



| ESTACAS   | COTAS TERRENO | CORTE ATERRO | COTAS PROJETO | COTAS TERRAPLENO | ELEMENTOS HORIZONTAIS    | ELEMENTOS VERTICAIS |
|-----------|---------------|--------------|---------------|------------------|--------------------------|---------------------|
| 13        | 73,186        | 0,088        | 73,318        | 73,318           | R=92,630m<br>Dc=32,232m  | Lc= 40,00m          |
| 13+5,00   | 73,269        | 0,064        | 73,435        | 73,435           |                          |                     |
| 14        | 73,233        | 0,056        | 73,519        | 73,519           | R=100,000m<br>Dc=24,920m | Tg=8,694m           |
| 14+5,00   | 73,282        | 0,078        | 73,577        | 73,577           |                          |                     |
| 15        | 73,324        | 0,106        | 73,660        | 73,660           | R=200,000m<br>Dc=9,584m  | Tg=20,597m          |
| 15+5,00   | 73,366        | 0,134        | 73,731        | 73,731           |                          |                     |
| 16        | 73,569        | 0,073        | 73,872        | 73,872           | R=200,000m<br>Dc=16,308m | Tg=6,700m           |
| 16+5,00   | 73,517        | 0,054        | 73,814        | 73,814           |                          |                     |
| 17        | 73,919        | 0,156        | 74,013        | 74,013           | R=110,490m<br>Dc=3,273m  | Tg=3,273m           |
| 17+5,00   | 73,959        | 0,129        | 74,083        | 74,083           |                          |                     |
| 18        | 74,019        | 0,035        | 74,127        | 74,127           | R=200,000m<br>Dc=13,072m | Lc= 40,00m          |
| 18+5,00   | 74,091        | 0,031        | 74,154        | 74,154           |                          |                     |
| 19        | 74,127        | 0,043        | 74,224        | 74,224           | R=200,000m<br>Dc=20,665m | Tg=3,273m           |
| 19+5,00   | 74,182        | 0,035        | 74,261        | 74,261           |                          |                     |
| 20        | 74,492        | 0,112        | 74,611        | 74,611           | R=110,490m<br>Dc=3,273m  | Tg=3,273m           |
| 20+5,00   | 74,591        | 0,001        | 74,704        | 74,704           |                          |                     |
| 21        | 75,422        | 0,193        | 75,514        | 75,514           |                          |                     |
| 21+5,014m | 75,547        |              | 75,645        | 75,645           |                          |                     |
| 21        | 75,941        |              | 76,290        | 76,290           |                          |                     |

**TABELA DE TANGENTES**

| TANGENTE Nº | COMPRIMENTO (m) | AZIMUTE          | COORDENADAS INICIO              | COORDENADAS FINAL               | ESTACA INICIO | ESTACA FINAL |
|-------------|-----------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------|--------------|
| L1          | 8.027           | N01° 34' 49.14"W | N=6960252,6236<br>E=716802,4479 | N=6960260,6476<br>E=716802,2265 | 0+0           | 0+8          |
| L2          | 28.504          | N32° 06' 03.11"W | N=6960271,8388<br>E=716798,8390 | N=6960295,9847<br>E=716783,6918 | 0+20          | 2+8          |
| L3          | 15.421          | N49° 13' 59.64"W | N=6960347,7822<br>E=716756,3593 | N=6960357,8317<br>E=716744,6800 | 5+7           | 6+3          |
| L4          | 4.465           | N24° 49' 37.78"W | N=6960365,1774<br>E=716739,1385 | N=6960369,2294<br>E=716737,2639 | 6+12          | 6+17         |
| L6          | 17.867          | N05° 55' 38.65"W | N=6960417,5358<br>E=716725,7391 | N=6960435,3077<br>E=716723,8939 | 9+6           | 10+4         |
| L7          | 29.323          | N00° 30' 59.28"E | N=6960457,7642<br>E=716722,8328 | N=6960487,0860<br>E=716723,0971 | 11+7          | 12+16        |
| L8          | 8.694           | N19° 25' 13.60"W | N=6960518,7204<br>E=716714,9305 | N=6960526,9197<br>E=716714,9398 | 14+8          | 14+17        |
| L11         | 6.700           | N07° 04' 06.58"W | N=6960614,3560<br>E=716705,1273 | N=6960621,0048<br>E=716704,3028 | 19+5          | 19+12        |
| L12         | 3.273           | N17° 47' 04.05"W | N=6960641,1561<br>E=716698,8625 | N=6960644,2727<br>E=716698,8628 | 20+13         | 20+16        |
| L13         | 5.650           | N00° 48' 01.86"E | N=6960657,1450<br>E=716696,8409 | N=6960662,7941<br>E=716697,0198 | 21+9          | 21+15        |
| L14         | 7.785           | N07° 47' 10.13"E | N=6960674,0614<br>E=716697,8657 | N=6960681,7750<br>E=716698,9204 | 22+6          | 22+14        |
| L5          | 27.263          | N14° 00' 49.65"W | N=6960375,3449<br>E=716735,1079 | N=6960401,7964<br>E=716728,5060 | 7+3           | 8+10         |
| L9          | 20.597          | N05° 08' 32.24"W | N=6960551,2065<br>E=716709,6527 | N=6960571,7204<br>E=716707,8066 | 16+2          | 17+2         |
| L10         | 16.840          | N02° 23' 47.93"W | N=6960581,2828<br>E=716707,1766 | N=6960598,1082<br>E=716706,4724 | 17-12         | 18+9         |

**TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO**

| CURVAS  | AC           | R (m)   | T (m)  | D (m)  | PC        | PT        | PONTO | PC                          | PI                          | PT                          |
|---------|--------------|---------|--------|--------|-----------|-----------|-------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Curva1  | 30°31'13,97" | 22.212  | 6,060  | 11,832 | 0+8,027   | 0+19,859  | N     | 6960260,6476<br>716802,2265 | 6960266,7053<br>716802,0594 | 6960271,8388<br>716798,8390 |
| Curva2  | 14°11'44,11" | 159,092 | 19,810 | 39,417 | 2+8,363   | 4+7,779   | N     | 6960295,9847<br>716783,6918 | 6960312,7658<br>716773,1647 | 6960331,6161<br>716767,0743 |
| Curva3  | 31°19'40,64" | 35,886  | 10,063 | 19,622 | 4+7,779   | 5+7,401   | N     | 6960331,6161<br>716767,0743 | 6960341,1915<br>716763,9806 | 6960347,7622<br>716756,3593 |
| Curva4  | 24°24'21,86" | 21,766  | 4,707  | 9,271  | 6+2,822   | 6+12,093  | N     | 6960357,8317<br>716744,6800 | 6960369,2294<br>716741,1150 | 6960365,1774<br>716739,1385 |
| Curva5  | 10°48'48,13" | 34,409  | 3,257  | 6,494  | 6+16,558  | 7+3,052   | N     | 6960369,2294<br>716737,2639 | 6960372,1851<br>716735,8965 | 6960375,3449<br>716735,1079 |
| Curva6  | 8°05'11,00"  | 113,325 | 8,010  | 15,994 | 8+10,315  | 9+6,309   | N     | 6960401,7964<br>716728,5060 | 6960409,5683<br>716726,5663 | 6960417,5358<br>716725,7391 |
| Curva7  | 6°26'37,93"  | 200,000 | 11,259 | 22,493 | 10+4,176  | 11+6,670  | N     | 6960435,3077<br>716723,8939 | 6960446,5061<br>716722,7313 | 6960457,7642<br>716722,8328 |
| Curva8  | 19°56'12,88" | 92,630  | 16,281 | 32,232 | 12+15,993 | 14+8,225  | N     | 6960487,0860<br>716723,0971 | 6960503,3660<br>716723,2438 | 6960518,7204<br>716717,8305 |
| Curva9  | 14°16'41,36" | 100,000 | 12,525 | 24,920 | 14+16,919 | 16+1,839  | N     | 6960526,9197<br>716714,9398 | 6960538,7320<br>716710,7753 | 6960551,2065<br>716709,6527 |
| Curva10 | 4°40'18,66"  | 200,000 | 8,158  | 16,308 | 18+8,860  | 19+5,168  | N     | 6960598,1082<br>716706,4724 | 6960606,2595<br>716706,1312 | 6960614,3560<br>716705,1273 |
| Curva11 | 10°42'57,47" | 110,490 | 10,363 | 20,665 | 19+11,867 | 20+12,532 | N     | 6960621,0048<br>716704,3028 | 6960631,2887<br>716703,0277 | 6960641,1561<br>716698,8625 |
| Curva12 | 18°35'05,91" | 40,301  | 6,594  | 13,072 | 20+15,805 | 21+8,877  | N     | 6960644,2727<br>716698,8628 | 6960650,5516<br>716696,8458 | 6960657,1450<br>716696,9409 |
| Curva13 | 6°59'08,26"  | 92,731  | 5,660  | 11,306 | 21+14,527 | 22+5,833  | N     | 6960662,7941<br>716697,0198 | 6960668,4536<br>716697,0989 | 6960674,0614<br>716697,8657 |
| Curva14 | 2°44'44,31"  | 200,000 | 4,793  | 9,584  | 17+12,020 | 17+12,020 | N     | 6960571,7204<br>716707,8066 | 6960576,4941<br>716707,3770 | 6960581,2828<br>716707,1766 |

# PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

MUNICÍPIO: ANTÔNIO CARLOS - SC

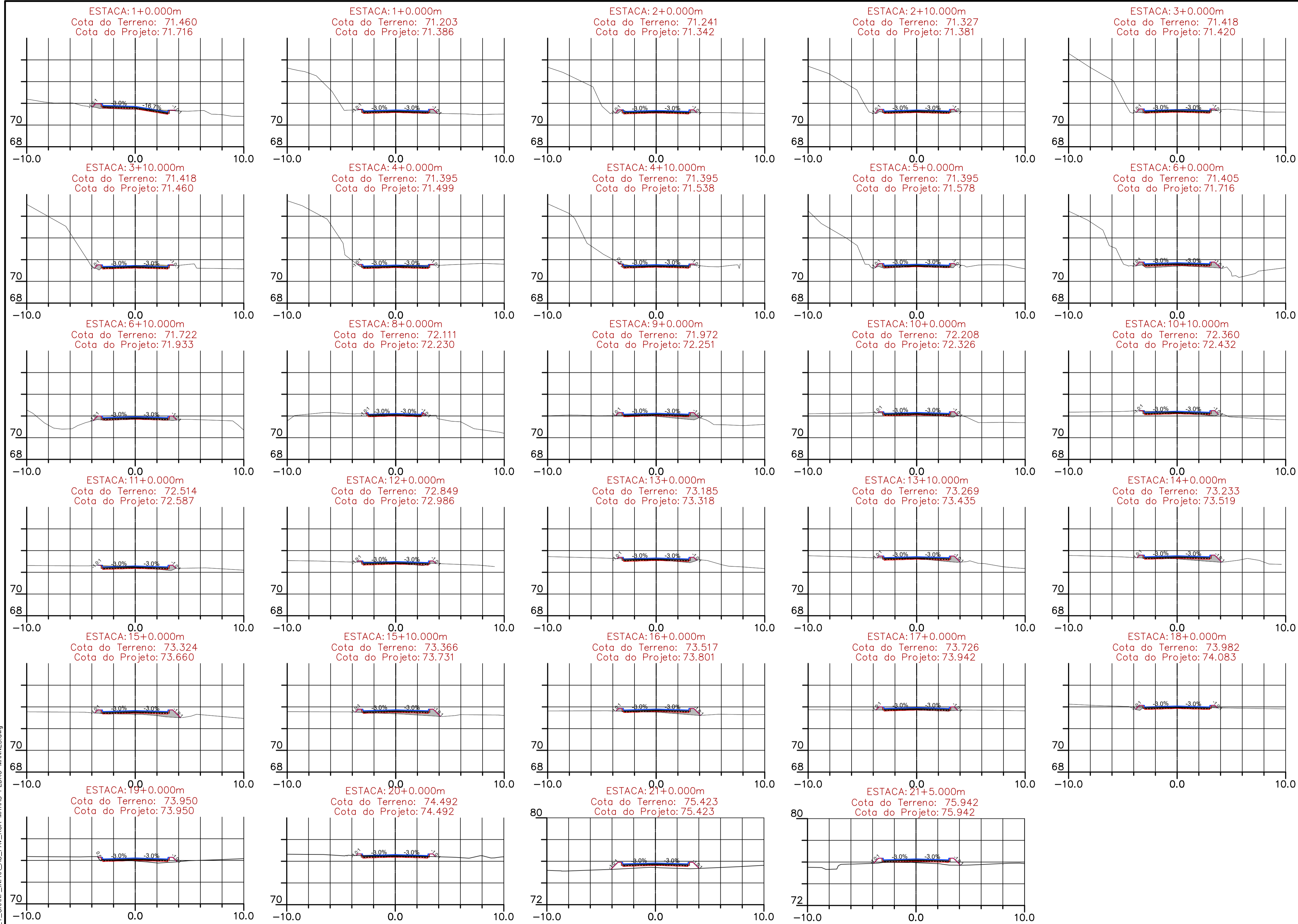
|         |  |                         |   |
|---------|--|-------------------------|---|
| OBRA    | RUA MATIAS PEDRO MANNES                                  | CONTEÚDO                | PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADAS PLANTA BAIXA E PERFIL |
| PROJETO | VINÍCIUS FELLER<br>Engenheiro Civil<br>CREA/SC 147.982-3 | APROVAÇÃO DA PREFEITURA |   |

REVISÃO: REVISÃO 001 | DATA: JUNHO/2023 | PRANCHA: 02/03



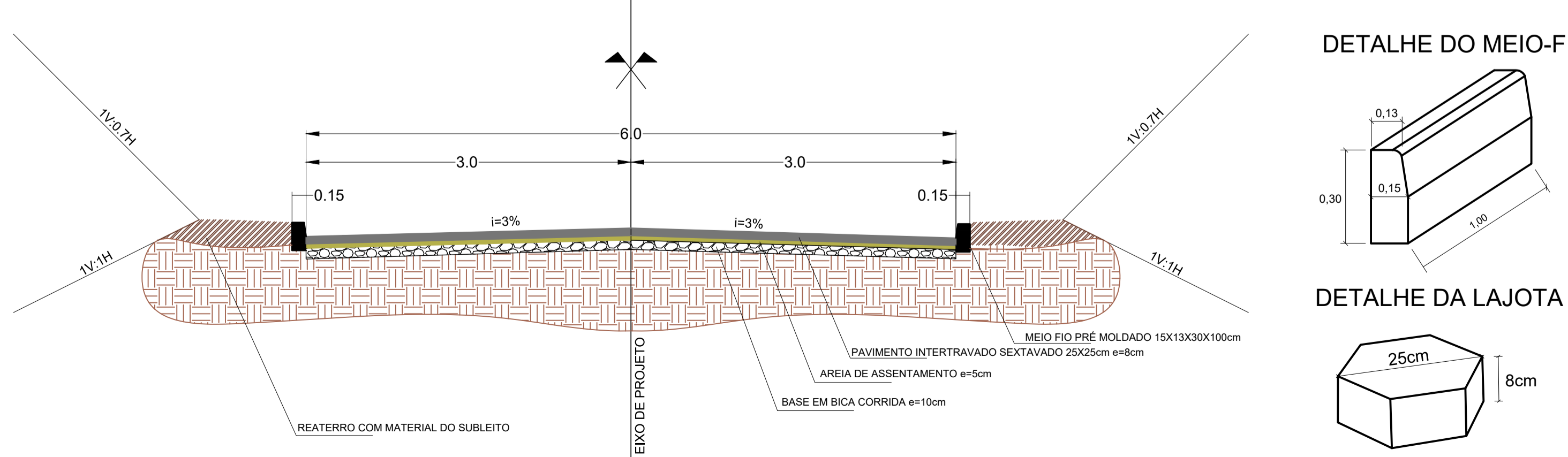
1\_1\_GRANF\_INFRA\_AC\_PAV\_RUA\_MATIAS\_PEDRO\_MANNES.dwg

28.06.2023

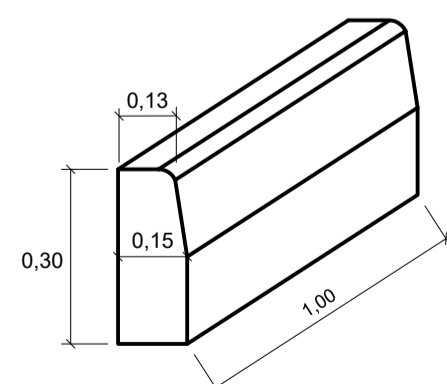


| Estaca   | Área de Corte (m²) | Área de Aterro (m²) | VOLUME de Corte (m³) | VOLUME de Aterro (m³) | Vol. Corte Acum. (m³) | Vol. Aterro Acum. (m³) | VOLUME Líquido (m³) |
|----------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|
| 0+3,81   | 5,18               | 0,53                | 0,00                 | 0,00                  | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                |
| 1+0,00   | 0,59               | 0,43                | 18,73                | 2,76                  | 18,73                 | 2,76                   | 15,97               |
| 1+0,00   | 0,52               | 0,21                | 5,70                 | 3,12                  | 24,43                 | 5,89                   | 18,55               |
| 2+0,00   | 0,89               | 0,23                | 14,03                | 4,37                  | 38,47                 | 10,25                  | 28,21               |
| 2+10,00  | 1,01               | 0,25                | 9,50                 | 2,37                  | 47,96                 | 12,63                  | 35,34               |
| 3+0,00   | 1,32               | 0,24                | 11,66                | 2,48                  | 59,62                 | 15,11                  | 44,51               |
| 3+10,00  | 1,33               | 0,22                | 13,21                | 2,36                  | 72,83                 | 17,46                  | 55,37               |
| 4+0,00   | 1,05               | 0,08                | 11,84                | 1,51                  | 84,67                 | 18,97                  | 65,70               |
| 4+10,00  | 0,90               | 0,04                | 9,73                 | 0,59                  | 94,40                 | 19,56                  | 74,84               |
| 5+0,00   | 0,11               | 0,37                | 5,08                 | 2,08                  | 99,48                 | 21,64                  | 77,84               |
| 6+0,00   | 0,00               | 1,08                | 1,13                 | 14,59                 | 100,61                | 36,23                  | 64,38               |
| 6+10,00  | 0,07               | 0,46                | 0,34                 | 7,61                  | 100,95                | 43,85                  | 57,10               |
| 6+19,43  | 0,99               | 0,02                | 5,01                 | 2,22                  | 105,96                | 46,07                  | 59,89               |
| 8+0,00   | 0,62               | 0,07                | 16,59                | 0,84                  | 122,55                | 46,91                  | 75,64               |
| 9+0,00   | 0,12               | 1,03                | 7,43                 | 10,88                 | 129,98                | 57,79                  | 72,19               |
| 10+0,00  | 0,70               | 0,35                | 8,20                 | 13,70                 | 138,18                | 71,49                  | 66,69               |
| 10+10,00 | 0,92               | 0,31                | 8,12                 | 3,24                  | 146,30                | 74,74                  | 71,56               |
| 11+0,00  | 0,94               | 0,29                | 9,35                 | 2,94                  | 155,65                | 77,67                  | 77,98               |
| 12+0,00  | 0,76               | 0,19                | 16,98                | 4,77                  | 172,63                | 82,44                  | 90,19               |
| 13+0,00  | 0,60               | 0,36                | 13,58                | 5,53                  | 186,20                | 87,97                  | 98,24               |
| 13+10,00 | 0,45               | 0,59                | 5,19                 | 4,86                  | 191,39                | 92,83                  | 98,57               |
| 14+0,00  | 0,13               | 0,97                | 2,86                 | 7,94                  | 194,25                | 100,76                 | 93,49               |
| 15+0,00  | 0,03               | 1,26                | 1,58                 | 22,39                 | 195,83                | 123,15                 | 72,68               |
| 15+10,00 | 0,04               | 1,24                | 0,36                 | 12,31                 | 196,19                | 135,47                 | 60,72               |
| 16+0,00  | 0,12               | 0,94                | 0,83                 | 10,72                 | 197,02                | 146,19                 | 50,83               |
| 17+0,00  | 0,17               | 0,34                | 2,88                 | 12,80                 | 199,90                | 158,99                 | 40,91               |
| 18+0,00  | 0,94               | 0,31                | 11,12                | 6,53                  | 211,02                | 165,52                 | 45,50               |
| 19+0,00  | 0,14               | 0,67                | 10,85                | 9,87                  | 221,87                | 175,39                 | 46,48               |
| 20+0,00  | 0,95               | 0,17                | 10,96                | 8,54                  | 232,83                | 183,93                 | 48,90               |
| 21+0,00  | 0,00               | 2,03                | 9,54                 | 22,06                 | 242,37                | 205,98                 | 36,38               |
| 21+5,00  | 0,00               | 1,33                | 0,00                 | 8,34                  | 242,37                | 214,32                 | 28,05               |

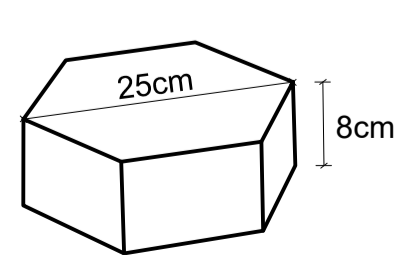
SEÇÃO TIPO



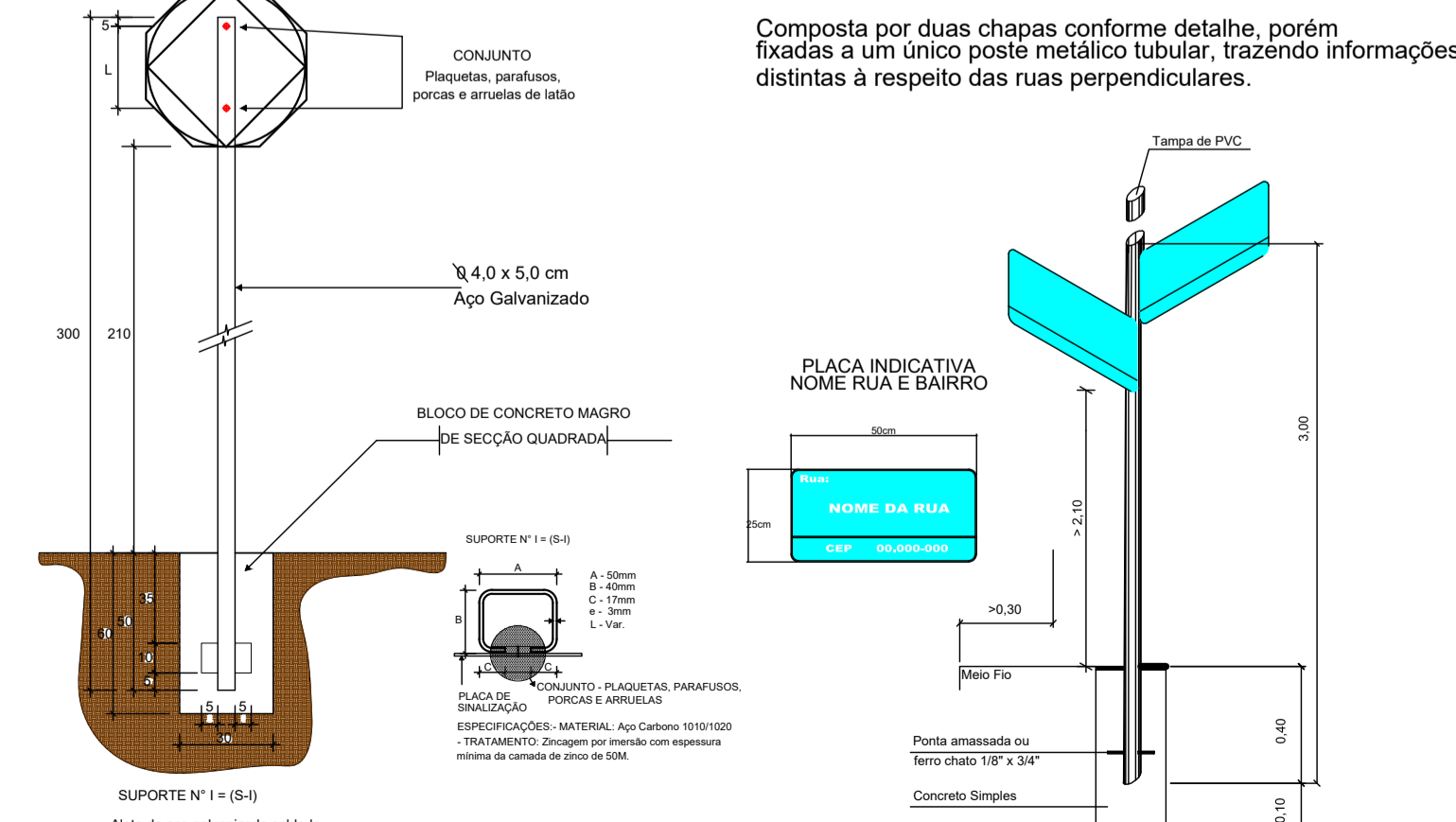
DETALHE DO MEIO-FIO



DETALHE DA LAJOTA

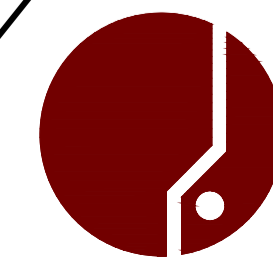


PLACA INDICATIVA DE NOME DE RUA SEM ESCALA



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

|           |  |                 |
|-----------|--|-----------------|
| MUNICÍPIO | ANTÔNIO CARLOS - SC  |                 |
| OBRAS     | RUA MATIAS PEDRO MANNES  |                 |
| PROJETO   | CONTEÚDO<br>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADAS<br>SEÇÕES DE TERRAPLANAGEM, SEÇÃO TIPO, TABELA DE VOLUMES<br>APROVAÇÃO DA PREFEITURA |                 |
| REVISÃO   | REVISÃO 001  | DATA JUNHO/2023 |
| PRANCHA   | 03/03  |                 |



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS "GRANFPOLIS" ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA