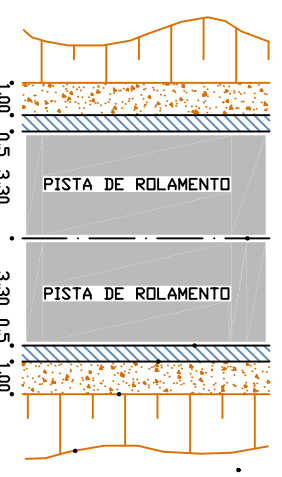


| COTAS DO GREIDE | COTAS DO TERRENO | DISTÂNCIA | ESTACAS | RAMPAS (%) |
|-----------------|------------------|-----------|---------|------------|
| 678.713         | 678.882          | 16.754    | 280     | 281        |
| 679.031         | 679.400          | 3.246     | 281     | 282        |
| 679.092         | 679.482          | 10.000    | 282     | 283        |
| 679.282         | 679.642          | 20.000    | 283     | 284        |
| 679.271         | 679.470          | 1.956     | 284     | 285        |
| 679.232         | 679.430          | 8.044     | 285     | 286        |
| 679.071         | 679.259          | 20.000    | 286     | 287        |
| 678.670         | 678.795          | 18.173    | 287     | 288        |
| 678.305         | 678.471          | 1.827     | 288     | 289        |
| 678.268         | 678.428          | 1.495     | 289     | 290        |
| 678.239         | 678.389          | 10.000    | 290     | 291        |
| 677.798         | 678.014          | 8.505     | 291     | 292        |
| 677.220         | 677.534          | 20.000    | 292     | 293        |
| 675.860         | 676.211          | 20.000    | 293     | 294        |
| 674.500         | 674.823          | 11.567    | 294     | 295        |
| 673.714         | 673.948          | 8.433     | 295     | 296        |
| 673.141         | 673.280          | 15.000    | 296     | 297        |
| 672.121         | 672.141          | 2.687     | 297     | 298        |
| 671.949         | 671.901          | 7.313     | 298     | 299        |
| 671.595         | 671.546          | 15.000    | 299     | 300        |
| 671.038         | 670.821          | 10.000    | 300     | 301        |
| 670.667         | 670.576          | 20.000    | 301     | 302        |
| 670.124         | 670.142          | 10.000    | 302     | 303        |
| 669.952         | 670.165          | 13.662    | 303     | 304        |
| 669.718         | 669.906          | 1.781     | 304     | 305        |
| 669.687         | 669.856          | 4.557     | 305     | 306        |
| 669.593         | 669.728          | 15.443    | 306     | 307        |
| 669.030         | 669.192          | 4.557     | 307     | 308        |
| 668.809         | 668.950          | 20.000    | 308     | 309        |
| 667.837         | 667.867          | 20.000    | 309     | 310        |
| 666.865         | 666.819          | 15.000    | 310     | 311        |
| 666.136         | 666.125          | 10.000    | 311     | 312        |
| 665.910         | 665.661          | 10.000    | 312     |            |
| 665.943         | 665.516          | 10.000    |         |            |
| 665.707         | 665.661          | 10.000    |         |            |
| 665.201         | 665.185          | 10.000    |         |            |
| 664.214         | 663.690          | 2.435     |         |            |
| 663.857         | 663.506          | 2.477     |         |            |
| 663.513         | 663.519          | 7.523     |         |            |
| 662.706         | 662.740          | 2.565     |         |            |
| 662.492         | 662.536          |           |         |            |
| 660.823         | 660.792          | 20.000    |         |            |
| 659.155         | 659.119          | 20.000    |         |            |
| 657.486         | 657.581          | 1.989     |         |            |
| 657.320         | 657.436          | 18.011    |         |            |
| 655.817         | 656.023          | 20.000    |         |            |
| 654.149         | 654.444          | 15.000    |         |            |
| 652.897         | 653.057          | 10.000    |         |            |
| 652.284         | 652.316          | 15.000    |         |            |
| 651.694         | 651.777          | 20.000    |         |            |
| 650.908         | 650.398          | 10.608    |         |            |
| 650.491         | 650.099          | 9.392     |         |            |
| 650.122         | 649.771          | 9.498     |         |            |
| 649.749         | 649.553          | 10.502    |         |            |
| 649.336         | 648.831          | 20.000    |         |            |
| 648.551         | 648.006          |           |         |            |

**CONVENÇÕES**

- CERCAS
- MURDS EXISTENTES
- TAIAPAS DE PEDRAS
- EIXO PROJETADO
- BORDO EXTERNO PROJETADO
- LINHA DE TERRAPLENAGEM
- TALUDES PROJETADOS
- POSTES EXISTENTES
- DRENHO PROFUNDO PROJETADO

**DETALHE DA PAVIMENTAÇÃO**

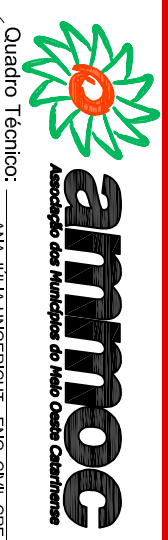


**POSTE**

- CERCA DE ARAME
- EIXO PROJETADO
- BORDO PISTA DE ROLAMENTO
- BORDO BASE (Impri-maçação)
- LINHA DE TERRA PLANAGEM
- LINHA DE DEF-SETS

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Quadro Técnico:  
 ANA JULIA UNGERICH - ENG. CIVIL-CREASC 105.295-8  
 ANDRÉ BRITO DOTTI - ENG. CIVIL-CREASC 182.237-5  
 DENIR NARQIZO ZULLIAN - ENG. CIVIL - CREASC 50.805-8  
 LUCAS FELIPE BALESTRIN - ENG. AGRONOMO-CREASC 156.743-7  
 MAX MOOSHAMMER - ENG. CIVIL - CREASC 139.184-0  
 Desenho: MICHEL / LUCAS  
 Data: AGOSTO DE 2017  
 Revisão: FEVEREIRO DE 2020



Projeto: PLANTA GEOMÉTRICA  
 Trecho: Est. 280+0,00 - 315+0,00  
 Escala: 1/2.000  
 Prancha: GEO. 09/10