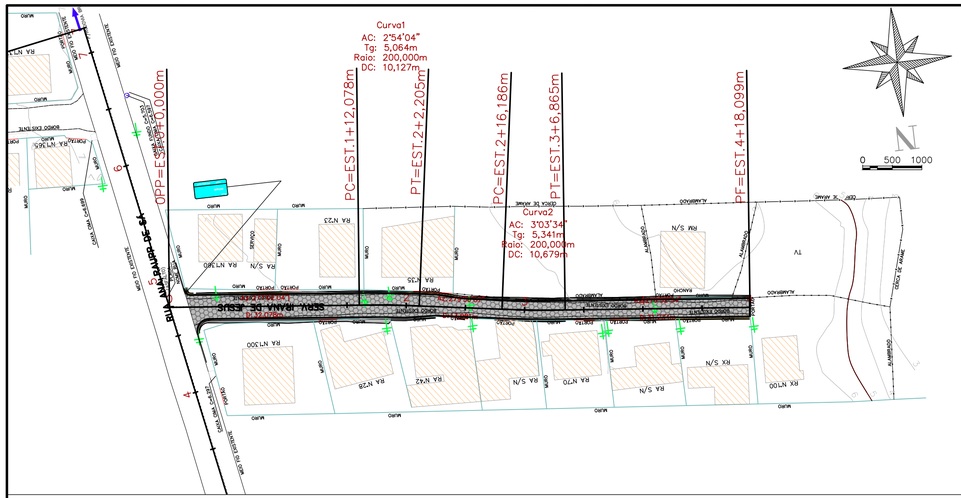
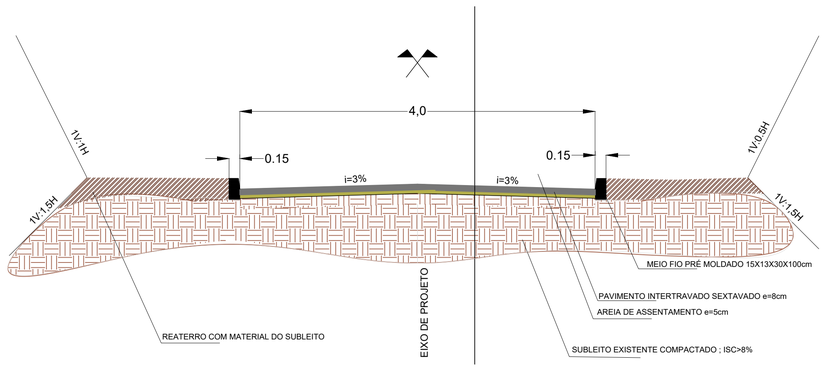
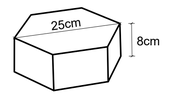


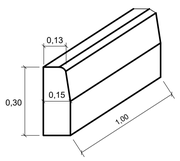

## SEÇÃO TIPO




## DETALHE DA LAJOTA



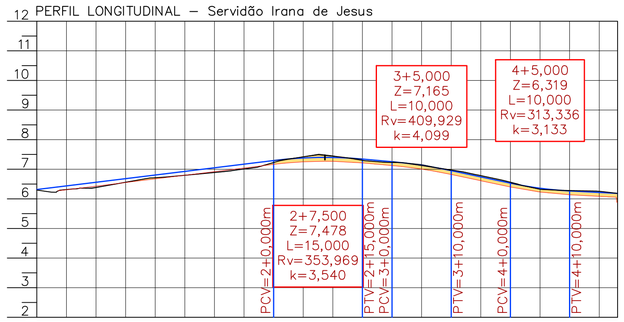

## DETALHE DO MEIO-FIO




## LEGENDA

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

## PERFIL LONGITUDINAL – Servidão Irana de Jesus




| ESTACAS | 0+0,000 | 0+5,00 | 0 | 0+15,00 | 1 | 1+5,00 | 1 | 1+12,078 | 1+15,00 | 1+17,141 | 2 | 2+2,205 | 2+5,00 | 2 | 2+15,00 | 2+16,186 | 3 | 3+1,525 | 3+5,00 | 3+6,865 | 3 | 3+15,00 | 4 | 4+5,00 | 4 | 4+15,00 | 4+18,099 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COTAS TERRENO | 6,297 | | 6,382 | | 6,714 | | 6,889 | 6,930 | | 7,065 | 7,228 | 7,330 | | 7,448 | 7,276 | 7,231 | 7,227 | | 7,071 | 6,975 | | 6,562 | | 6,281 | | 6,184 |
| CORTE | | | 0.046 | | 0,039 | | | 0.030 | | 0,064 | | | | 0,180 | | 0,107 | | | | | 0,151 | | 0,161 | | 0,144 | | 0,300 |
| ATERRO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COTAS PROJETO | 6,315 | | 6,560 | | 6,805 | | 7,050 | 7,101 | | 7,225 | 7,295 | 7,342 | | 7,398 | 7,323 | 7,255 | 7,224 | | 7,074 | 6,954 | | 6,531 | | 6,268 | | 6,184 |
| COTAS TERRAPLENO | | | 6,430 | | 6,675 | | 6,920 | 6,971 | | 7,094 | 7,164 | 7,212 | | 7,268 | 7,193 | 7,125 | 7,094 | | 6,944 | 6,824 | | 6,401 | | 6,138 | | 5,884 |
| ELEMENTOS HORIZONTAIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELEMENTOS VERTICAIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ELEMENTOS HORIZONTAIS:
- Tg=32,078m
- R=200,000m, Dc=10,127m
- Tg=13,981m
- R=200,000m, Dc=10,679m
- Tg=31,234m

ELEMENTOS VERTICAIS:
- i= 2,45% em 40,00m
- Lc= 15,00m
- i= −1,79% em 5,00m
- i= −4,23% em 10,00m
- Lc= 10,00m
- i= −1,04% em 8,10m

## RELATÓRIO DE QUANTITATIVO

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT. | UN. |
|---|---|---|---|
| 11.01 | PAVIMENTO SEXTAVADO - 8 CM | 327 | m² |
| 6.09 | MEIO FIO PRE-MOLDADO 13X15X30 | 194.094 | m |

## ELEMENTOS GEOMÉTRICOS – SERVIDÃO IRANA DE JESUS

| Nº | DEFLEXÃO/ AZIMUTE | LC (m) | TT (m) | TL (m) | TC (m) | R (m) | D/L (m) | AC | TE–PC | ET–PT | PONTO | PI | TE–PC | ET–PT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L??? | 277° 02' 03.74" | – | – | – | – | – | 32,078 | – | 0+0,000 | 1+12,078 | N E | – | 6903040,3468 728133,0166 | 6903044,2752 728101,1799 |
| Curva1 | – | – | 0,064 | – | – | 200,000 | 10,127 | 002° 54' 03.76" | 1+12,078 | 2+2,205 | N E | 6903044,8955 728096,1537 | 6903044,2752 728101,1799 | 6903045,7692 728091,1653 |
| L??? | 279° 56' 07.50" | – | – | – | – | – | 13,981 | – | 2+2,205 | 2+16,186 | N E | – | 6903045,7692 728091,1653 | 6903048,1815 728077,3939 |
| Curva2 | – | – | 0,071 | – | – | 200,000 | 10,679 | 003° 03' 33.78" | 2+16,186 | 3+6,865 | N E | 6903049,1030 728072,1331 | 6903048,1815 728077,3939 | 6903049.7424 728066,8306 |
| L??? | 276° 52' 33.72" | – | – | – | – | – | 31,234 | – | 3+6,865 | 4+18,099 | N E | – | 6903049,7424 728066,8306 | 6903053,4818 728035,8214 |

| Parâmetro | Estaca Inicial | Largura inicial | Estaca final | Largura Final |
|---|---|---|---|---|
| Pista direita | 0+40 | 2 | 0+45 | 1,5 |
| | 0+45 | 1,5 | 0+98,1 | 1,5 |
| Pista esquerda | 0+45 | 2 | 0+50 | 1,5 |
| | 0+50 | 1,5 | 0+98,1 | 1,5 |

# PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

MUNICÍPIO
PAULO LOPES - SC

OBRA
SERVIDÃO IRANA DE JESUS

CONTEÚDO
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADAS
PLANTA BAIXA E PERFIL

PROJETO
gov.br Documento assinado digitalmente
VINICIUS FELLER
Data: 03/09/2026 16:21:00-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

VINICIUS FELLER
Engenheiro Civil
CREA/SC 147.982-3

APROVAÇÃO DA PREFEITURA

REVISÃO
VERSÃO INICIAL

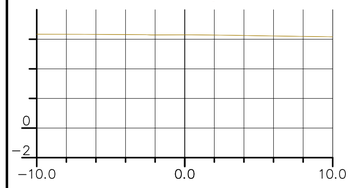
DATA
SETEMBRO/2026

PRANCHA
01/02

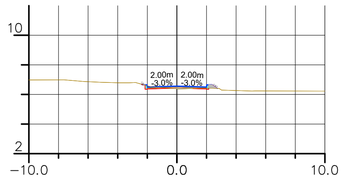
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS
"GRANFPOLIS"
ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PLL.26.RVJ.03.PAV.dwg
02.09.2026

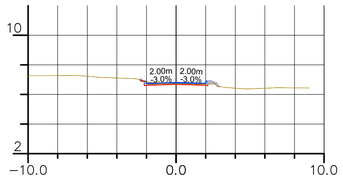
ESTACA: 0+0.000m
Cota do Terreno: 6.297
Cota do Terrapleno:
Cota do Projeto:



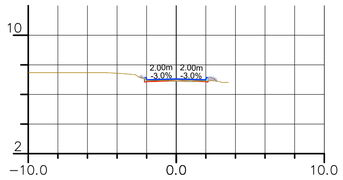

ESTACA: 0+10.000m
Cota do Terreno: 6.382
Cota do Terrapleno: 6.430
Cota do Projeto: 6.560



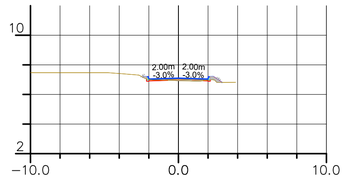

ESTACA: 1+0.000m
Cota do Terreno: 6.714
Cota do Terrapleno: 6.675
Cota do Projeto: 6.805



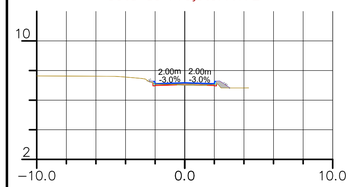

ESTACA: 1+10.000m
Cota do Terreno: 6.889
Cota do Terrapleno: 6.920
Cota do Projeto: 7.050



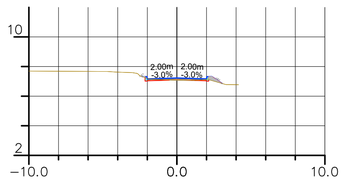

ESTACA: 1+12.078m
Cota do Terreno: 6.930
Cota do Terrapleno: 6.971
Cota do Projeto: 7.101



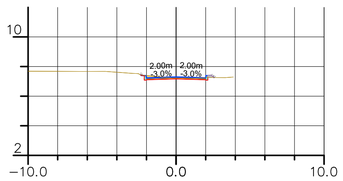

ESTACA: 1+15.000m
Cota do Terreno: 7.008
Cota do Terrapleno: 7.042
Cota do Projeto: 7.172



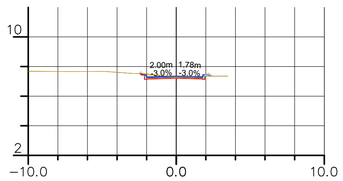

ESTACA: 1+17.141m
Cota do Terreno: 7.065
Cota do Terrapleno: 7.095
Cota do Projeto: 7.225



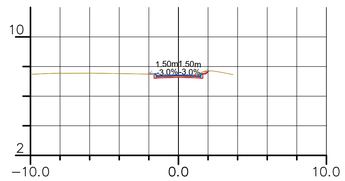

ESTACA: 2+0.000m
Cota do Terreno: 7.228
Cota do Terrapleno: 7.165
Cota do Projeto: 7.295



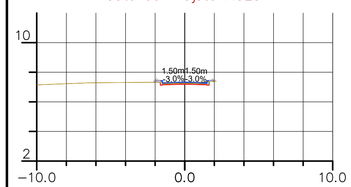

ESTACA: 2+2.205m
Cota do Terreno: 7.330
Cota do Terrapleno: 7.212
Cota do Projeto: 7.342



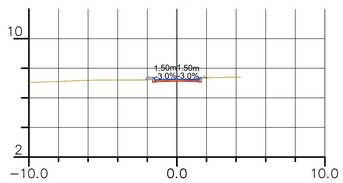

ESTACA: 2+10.000m
Cota do Terreno: 7.448
Cota do Terrapleno: 7.268
Cota do Projeto: 7.398



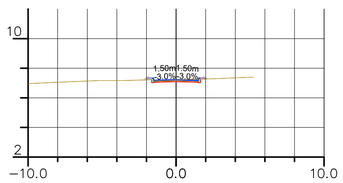

ESTACA: 2+16.186m
Cota do Terreno: 7.276
Cota do Terrapleno: 7.193
Cota do Projeto: 7.323



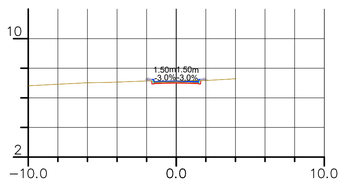

ESTACA: 3+0.000m
Cota do Terreno: 7.231
Cota do Terrapleno: 7.125
Cota do Projeto: 7.255



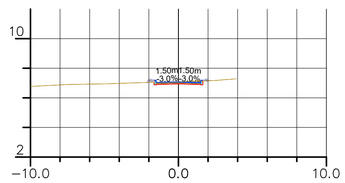

ESTACA: 3+1.525m
Cota do Terreno: 7.226
Cota do Terrapleno: 7.094
Cota do Projeto: 7.224



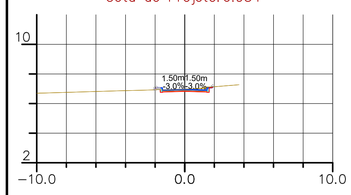

ESTACA: 3+5.000m
Cota do Terreno: 7.129
Cota do Terrapleno: 7.005
Cota do Projeto: 7.135



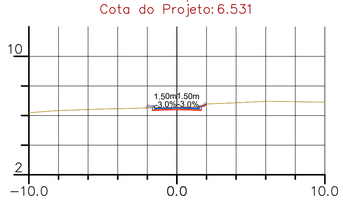

ESTACA: 3+6.865m
Cota do Terreno: 7.071
Cota do Terrapleno: 6.944
Cota do Projeto: 7.074



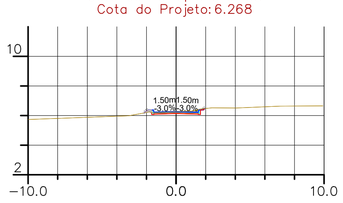

ESTACA: 3+10.000m
Cota do Terreno: 6.975
Cota do Terrapleno: 6.824
Cota do Projeto: 6.954



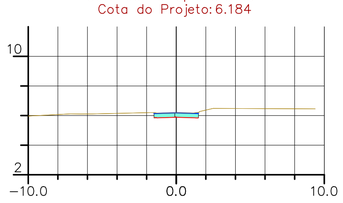

ESTACA: 4+0.000m
Cota do Terreno: 6.562
Cota do Terrapleno: 6.401
Cota do Projeto: 6.531




ESTACA: 4+10.000m
Cota do Terreno: 6.281
Cota do Terrapleno: 6.138
Cota do Projeto: 6.268




ESTACA: 4+18.099m
Cota do Terreno: 6.184
Cota do Terrapleno: 5.884
Cota do Projeto: 6.184




**LEGENDA**

- SUPERFÍCIE DE PROJETO/ACABADA TOP
- SUPERFÍCIE DE TERRAPLENAGEM/DATUM
- TERRENO NATURAL

VOLUME TOTAL Servidão Irana de Jesus

| Estaca | Área de Corte (m²) | Área de Aterro (m²) | Volume de Corte (m3) | Volume de Aterro (m3) | Volum. Corte Acum. (m3) | Volum Aterro Acum. (m3) | Volume Líquido (m3) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0+0,00m | 0,00 | 0,00 | 0.00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0+10,00m | 0,21 | 0,14 | 1.05 | 0,68 | 1,05 | 0,68 | 0,37 |
| 1+0,00m | 0,46 | 0,08 | 3.36 | 1,09 | 4,41 | 1,77 | 2,64 |
| 1+10,00m | 0,11 | 0,14 | 2.86 | 1,11 | 7,27 | 2,88 | 4,39 |
| 1+12,08m | 0,10 | 0,22 | 0.22 | 0,38 | 7,49 | 3,26 | 4,23 |
| 1+15,00m | 0,16 | 0,25 | 0.37 | 0,69 | 7,86 | 3,95 | 3,91 |
| 1+17,14m | 0,20 | 0,17 | 0.38 | 0,45 | 8,24 | 4,40 | 3,84 |
| 2+0,00m | 0,58 | 0,04 | 1.11 | 0,31 | 9,34 | 4,71 | 4,64 |
| 2+2,20m | 0,77 | 0,03 | 1.49 | 0,08 | 10,83 | 4,78 | 6,05 |
| 2+10,00m | 0,77 | 0,01 | 6.03 | 0,15 | 16,87 | 4,93 | 11,94 |
| 2+16,19m | 0,43 | 0,05 | 3.72 | 0,18 | 20,58 | 5,11 | 15,47 |
| 3+0,00m | 0,45 | 0,06 | 1.68 | 0,20 | 22,27 | 5,31 | 16,96 |
| 3+1,53m | 0,47 | 0,05 | 0.71 | 0,08 | 22,97 | 5,39 | 17,58 |
| 3+5,00m | 0,49 | 0,05 | 1.68 | 0,18 | 24,65 | 5,58 | 19,08 |
| 3+6,86m | 0,52 | 0,05 | 0.95 | 0,10 | 25,60 | 5,67 | 19,93 |
| 3+10,00m | 0,64 | 0,04 | 1.82 | 0,14 | 27,42 | 5,81 | 21,61 |
| 4+0,00m | 0,65 | 0,04 | 6.44 | 0,38 | 33,87 | 6,19 | 27,67 |
| 4+10,00m | 0,57 | 0,05 | 6.06 | 0,45 | 39,93 | 6,65 | 33,28 |
| 4+18,10m | 0,93 | 0,00 | 6.07 | 0,22 | 46,00 | 6,86 | 39,14 |

PLL.26.RVU.03.PAV.dwg

02.09.2026

# PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

MUNICÍPIO
PAULO LOPES - SC

OBRA
SERVIDÃO IRANA DE JESUS

CONTEÚDO
SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLANAGEM

PROJETO
VINICIUS FELLER
Engenheiro Civil
CREA/SC 147.982-3

APROVAÇÃO DA PREFEITURA

| REVISÃO | DATA | PRANCHA |
|---|---|---|
| VERSÃO INICIAL | SETEMBRO/2026 | 02/02 |

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