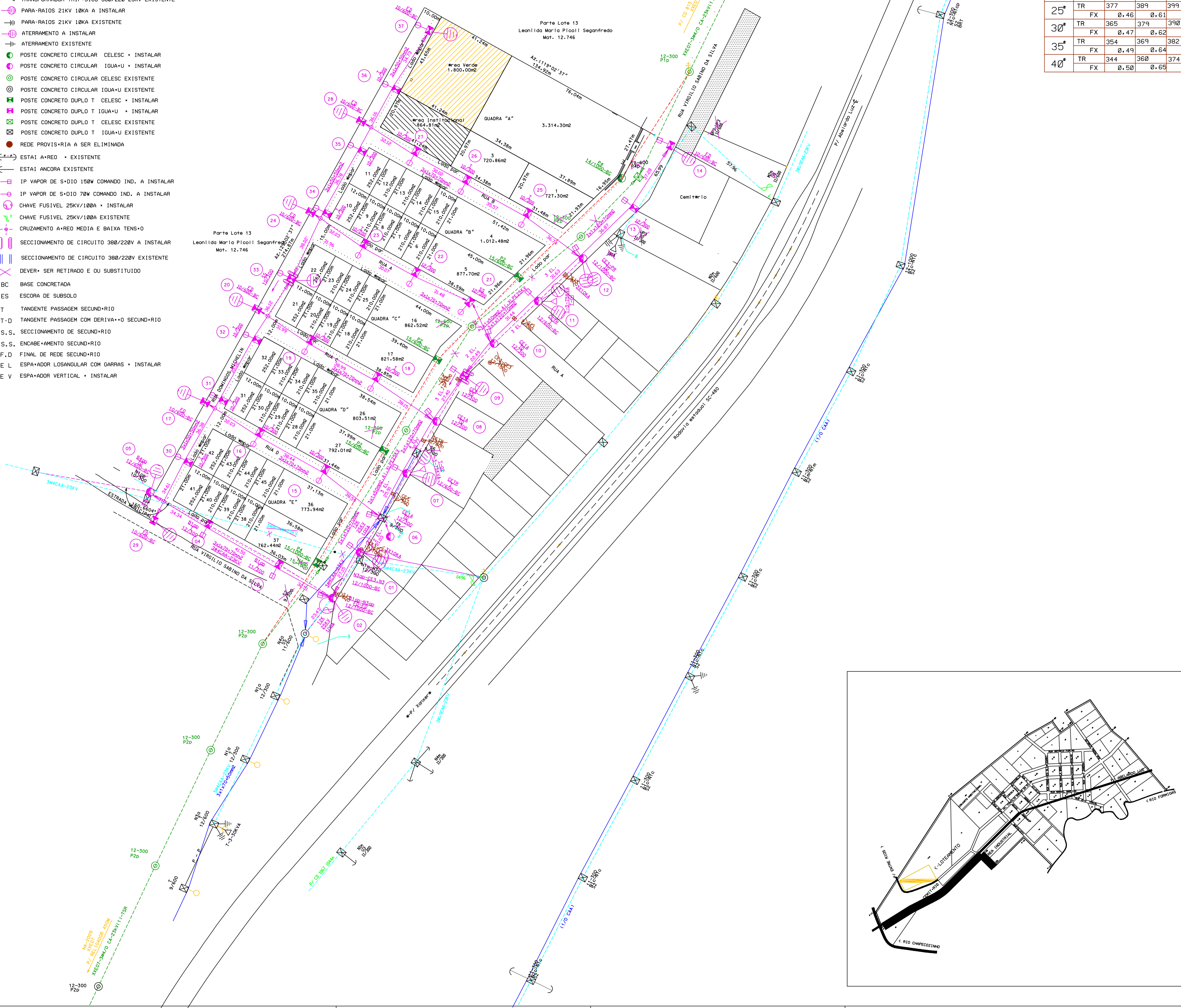
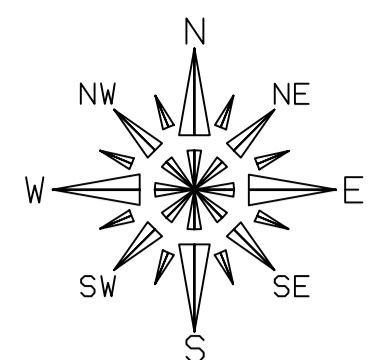


**LEGENDA**

- TENS-O SECUND-RIA 380/220 • INSTALAR
- TENS-O PRIM-RIA 25KV CELESC • INSTALAR
- TENS-O PRIM-RIA 25KV IGUA-U • INSTALAR
- TENS-O PRIM-RIA 25KV CELESC • INSTALAR
- TENS-O PRIM-RIA 23 KV EXISTENTE DA IGUA-U ENERGIA
- TENS-O PRIM-RIA 23 KV EXISTENTE DA CELESC
- ▲ TRANSFORMADOR TRIF-SICO 380/220 25KV • INSTALAR
- ▲ TRANSFORMADOR TRIF-SICO 380/220 25KV EXISTENTE
- ⊕ PARA-RAIOS 21KV 10KA A INSTALAR
- ⊕ PARA-RAIOS 21KV 10KA EXISTENTE
- ⊕ ATERRAMENTO A INSTALAR
- ⊕ ATERRAMENTO EXISTENTE
- ⊙ POSTE CONCRETO CIRCULAR CELESC • INSTALAR
- ⊙ POSTE CONCRETO CIRCULAR IGUA-U • INSTALAR
- ⊙ POSTE CONCRETO CIRCULAR CELESC EXISTENTE
- ⊙ POSTE CONCRETO CIRCULAR IGUA-U EXISTENTE
- ⊕ POSTE CONCRETO DUPLO T CELESC • INSTALAR
- ⊕ POSTE CONCRETO DUPLO T IGUA-U • INSTALAR
- ⊕ POSTE CONCRETO DUPLO T CELESC EXISTENTE
- ⊕ POSTE CONCRETO DUPLO T IGUA-U EXISTENTE
- REDE PROVIS-RIA A SER ELIMINADA
- ↔ ESTAI A-RED • EXISTENTE
- ← ESTAI ANCORA EXISTENTE
- IP VAPOR DE S-DIO 150W COMANDO IND. A INSTALAR
- IP VAPOR DE S-DIO 70W COMANDO IND. A INSTALAR
- ⊕ CHAVE FUSIVEL 25KV/100A • INSTALAR
- ⊕ CHAVE FUSIVEL 25KV/100A EXISTENTE
- ⊕ CRUZAMENTO A-RED MEDIA E BAIXA TENS-O
- ⊕ SECCIONAMENTO DE CIRCUITO 380/220V A INSTALAR
- ⊕ SECCIONAMENTO DE CIRCUITO 380/220V EXISTENTE
- ✕ DEVER • SER RETIRADO E OU SUBSTITUIDO
- BC BASE CONCRETADA
- ES ESCORA DE SUBSOLO
- T TANGENTE PASSAGEM SECUND-RIO
- T-D TANGENTE PASSAGEM COM DERIVA-O SECUND-RIO
- S.S. SECCIONAMENTO DE SECUND-RIO
- S.S. ENCABAMENTO SECUND-RIO
- F.D FINAL DE REDE SECUND-RIO
- E L ESPA-ADOR LOSANGULAR COM GARRAS • INSTALAR
- E V ESPA-ADOR VERTICAL • INSTALAR



| VÃO REGULADOR |          |                     |      |      |
|---------------|----------|---------------------|------|------|
| TC            | VÃOS (M) | CABO 3X50-9,5 (MM2) |      |      |
|               |          | 30                  | 35   | 40   |
| 5°            | TR       | 434                 | 437  | 440  |
|               | FX       | 0.40                | 0.54 | 0.70 |
| 10°           | TR       | 419                 | 424  | 429  |
|               | FX       | 0.41                | 0.56 | 0.72 |
| 15°           | TR       | 404                 | 412  | 418  |
|               | FX       | 0.43                | 0.57 | 0.74 |
| 20°           | TR       | 390                 | 400  | 408  |
|               | FX       | 0.44                | 0.59 | 0.75 |
| 25°           | TR       | 377                 | 389  | 399  |
|               | FX       | 0.46                | 0.61 | 0.77 |
| 30°           | TR       | 365                 | 379  | 390  |
|               | FX       | 0.47                | 0.62 | 0.79 |
| 35°           | TR       | 354                 | 369  | 382  |
|               | FX       | 0.49                | 0.64 | 0.81 |
| 40°           | TR       | 344                 | 360  | 374  |
|               | FX       | 0.50                | 0.65 | 0.82 |

| VÃO REGULADOR |          |                   |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
|---------------|----------|-------------------|------|------|-------------------|------|------|--------------------|------|------|
| TC            | VÃOS (M) | CABO 3X1X50-35MM2 |      |      | CABO 3X1X70-50MM2 |      |      | CABO 3X1X120-70MM2 |      |      |
|               |          | 30                | 35   | 40   | 30                | 35   | 40   | 30                 | 35   | 40   |
| 0°            | TR       | 179               | 169  | 157  | 223               | 208  | 193  | 363                | 351  | 332  |
|               | FX       | 0.43              | 0.61 | 0.86 | 0.43              | 0.61 | 0.86 | 0.43               | 0.61 | 0.86 |
| 5°            | TR       | 167               | 160  | 151  | 207               | 197  | 186  | 344                | 336  | 321  |
|               | FX       | 0.46              | 0.64 | 0.89 | 0.46              | 0.64 | 0.89 | 0.46               | 0.64 | 0.89 |
| 10°           | TR       | 157               | 153  | 146  | 194               | 188  | 179  | 327                | 322  | 311  |
|               | FX       | 0.48              | 0.68 | 0.92 | 0.48              | 0.68 | 0.92 | 0.48               | 0.68 | 0.92 |
| 15°           | TR       | 148               | 146  | 141  | 182               | 179  | 173  | 311                | 310  | 302  |
|               | FX       | 0.51              | 0.71 | 0.95 | 0.51              | 0.71 | 0.95 | 0.51               | 0.71 | 0.95 |
| 20°           | TR       | 140               | 140  | 137  | 172               | 172  | 167  | 296                | 298  | 293  |
|               | FX       | 0.54              | 0.74 | 0.98 | 0.54              | 0.74 | 0.98 | 0.54               | 0.74 | 0.98 |
| 25°           | TR       | 133               | 135  | 133  | 163               | 165  | 162  | 283                | 288  | 285  |
|               | FX       | 0.57              | 0.76 | 1.01 | 0.57              | 0.76 | 1.01 | 0.57               | 0.76 | 1.01 |
| 30°           | TR       | 127               | 130  | 129  | 156               | 159  | 157  | 272                | 278  | 277  |
|               | FX       | 0.59              | 0.79 | 1.04 | 0.59              | 0.79 | 1.04 | 0.59               | 0.79 | 1.04 |
| 35°           | TR       | 122               | 125  | 125  | 149               | 153  | 153  | 261                | 269  | 270  |
|               | FX       | 0.62              | 0.82 | 1.07 | 0.62              | 0.82 | 1.07 | 0.62               | 0.82 | 1.07 |
| 40°           | TR       | 116               | 121  | 122  | 143               | 148  | 149  | 251                | 261  | 263  |
|               | FX       | 0.65              | 0.85 | 1.10 | 0.65              | 0.85 | 1.10 | 0.65               | 0.85 | 1.10 |

| QUADRO DE EXTENS-ES                    |       |  |
|--|-------|--|
| MT 3 × 50 MM + BT 3 × 120 × 70 MM ×    | 191 M |  |
| BT 3 × 120 × 70 MM ×                   | 75 M  |  |
| BT 3 × 70 × 70 MM ×                    | 472 M |  |
| BT 3 × 50 × 50 MM ×                    | 290 M |  |
| MT 3 × 3 × 4CAA + BT 3 × 120 × 70 MM × | 27 M  |  |
| MT 3 × 3 × 4CAA + BT 3 × 70 × 70 MM ×  | 108 M |  |

**REDE DE DISTRIBUI-O DE ENERGIA EL-TRICA**

PROJETO: CRESCIMENTO VEGETATIVO

DESCR-I-O: PROJETO EL-TRICO DE DISTRIBUI-O SE ENERGIA

OBRA E ENDERE-O: LOTEAMENTO CIRO ANT-NIO SEGANFREDO  
R. VIRGILIO SABINO DA SILVA  
MUNICIPIO: BOM JESUS-SC

PROPRIET-RIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS  
CNPJ: 01551.148/0001-87

RESP. T-CNICO PROJETO: IVO SCHUH  
CREA/SC 070882-4

DATA: DEZEMBRO / 2019

ESCALA: 1:1000

PRANCHA: 01/01

CLAUDIO JUAREZ FERRONATO  
ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CREA / SC 29.128-1

RUA VICTOR KONDER, 600 - SALA 04 - XANXER- - SC  
TEL: (49) 3433-1780 - CEL. (49) 8403.7006

