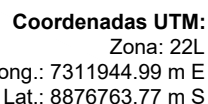





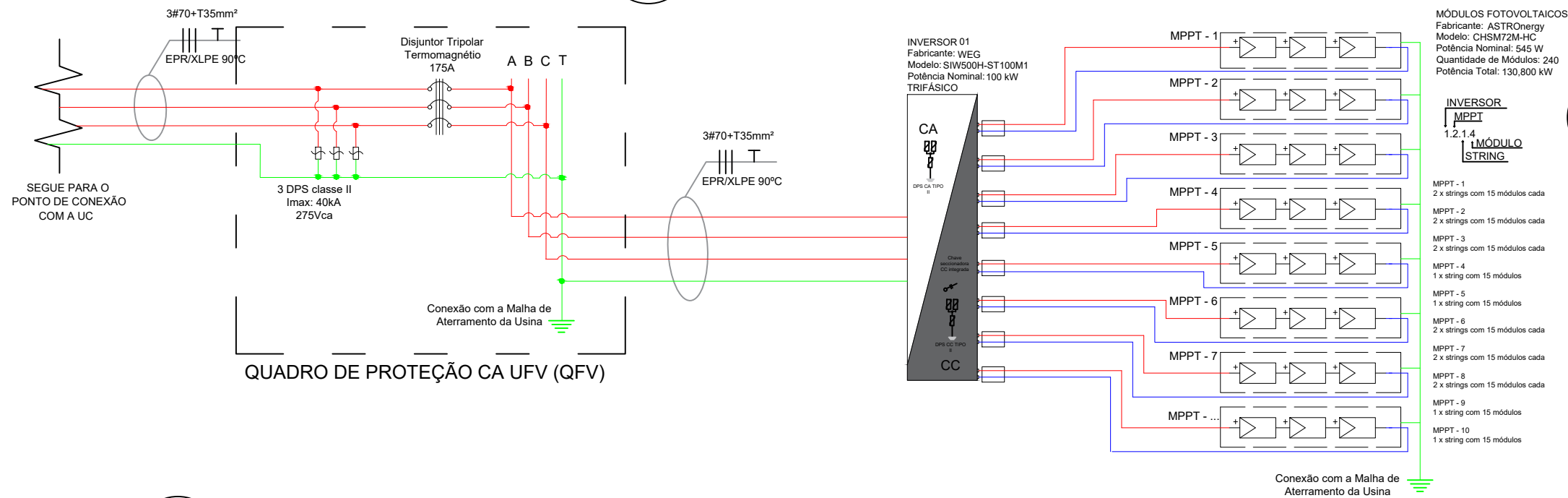


## SEM ESCALA

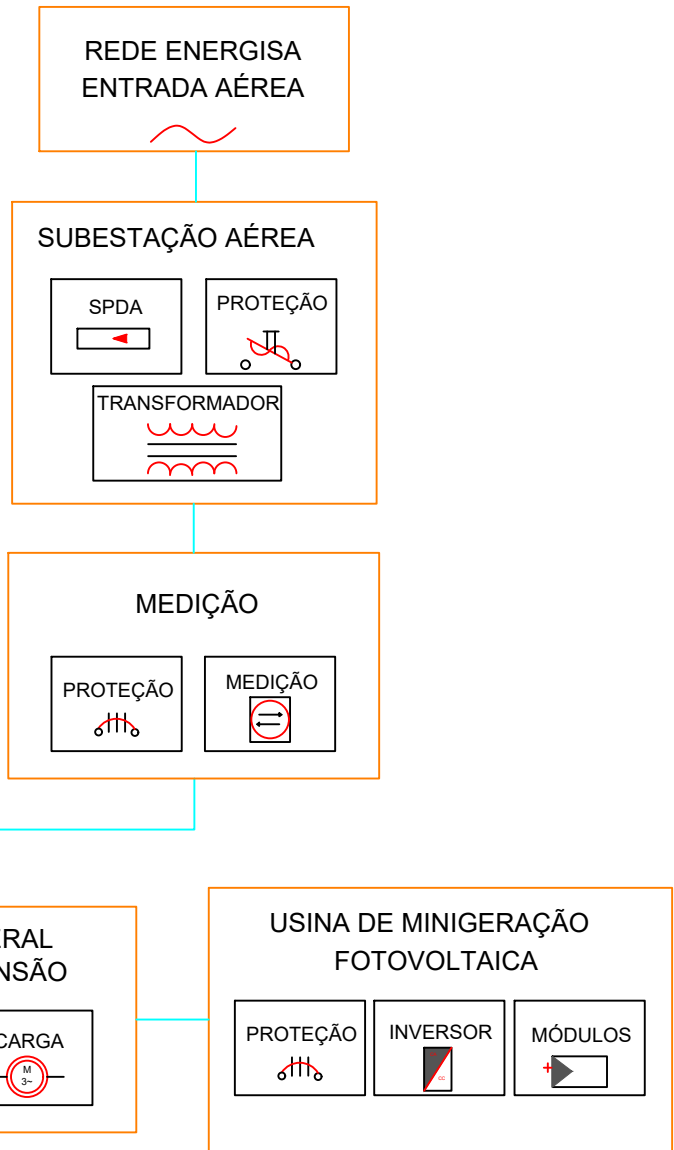


- | VISTORIADO E APROVADO POR                                                    |                | DADOS DO PROJETO                                                            |                     |                                 | LEGENDA                                                                               |                     |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| DATA ____/____/____                                                          | APROVADO POR:  | Endereço: Rua Presidente Medici, S/N - Esq. Com Rua Apiaxá, Jardim Paulista |                     |                                 |  | PLACA SOLAR         |
| Nº DO PROJETO ELÉTRICO (P E):                                                |                | Cidade / Setor: PARAÍSO DO TOCANTINS/ TO                                    |                     | Unidade Consumidora: 8/537552-2 |  | DISJUNTOR MONOPOLAR |
|                                                                              |                | Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO (SESC) - PARAÍSO                   |                     |                                 |  | DISJUNTOR TRIPOLAR  |
| ANALISADO POR:                                                               |                | Resp. Técnico: MARIA ISABELLA DE OLIVEIRA NOVAIS                            |                     |                                 |  | INVERSOR CC/CA      |
| PROJETO DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA                                               |                | Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO(SESC) - PARAÍSO                    |                     |                                 |  | DPS                 |
| DIAGRAMA UNIFILAR<br>DETALHES DA PLACA DE ADVERTÊNCIA<br>MAPA DE LOCALIZAÇÃO |                |                                                                             |                     |                                 |                                                                                       |                     |
|                                                                              |                | Resp. Técnico: MARIA ISABELLA DE OLIVEIRA NOVAIS N° Crea: 318993/D-TO       |                     |                                 |                                                                                       |                     |
| Projetista<br>MARIA ISABELLA<br>DE OLIVEIRA NOVAIS                           | Revisor<br>PHA | Data<br>JUNHO/2022                                                          | Escala<br>INDICADAS | Plancha<br>01/03                |                                                                                       |                     |

### 03 DIAGRAMA MULTIFILAR

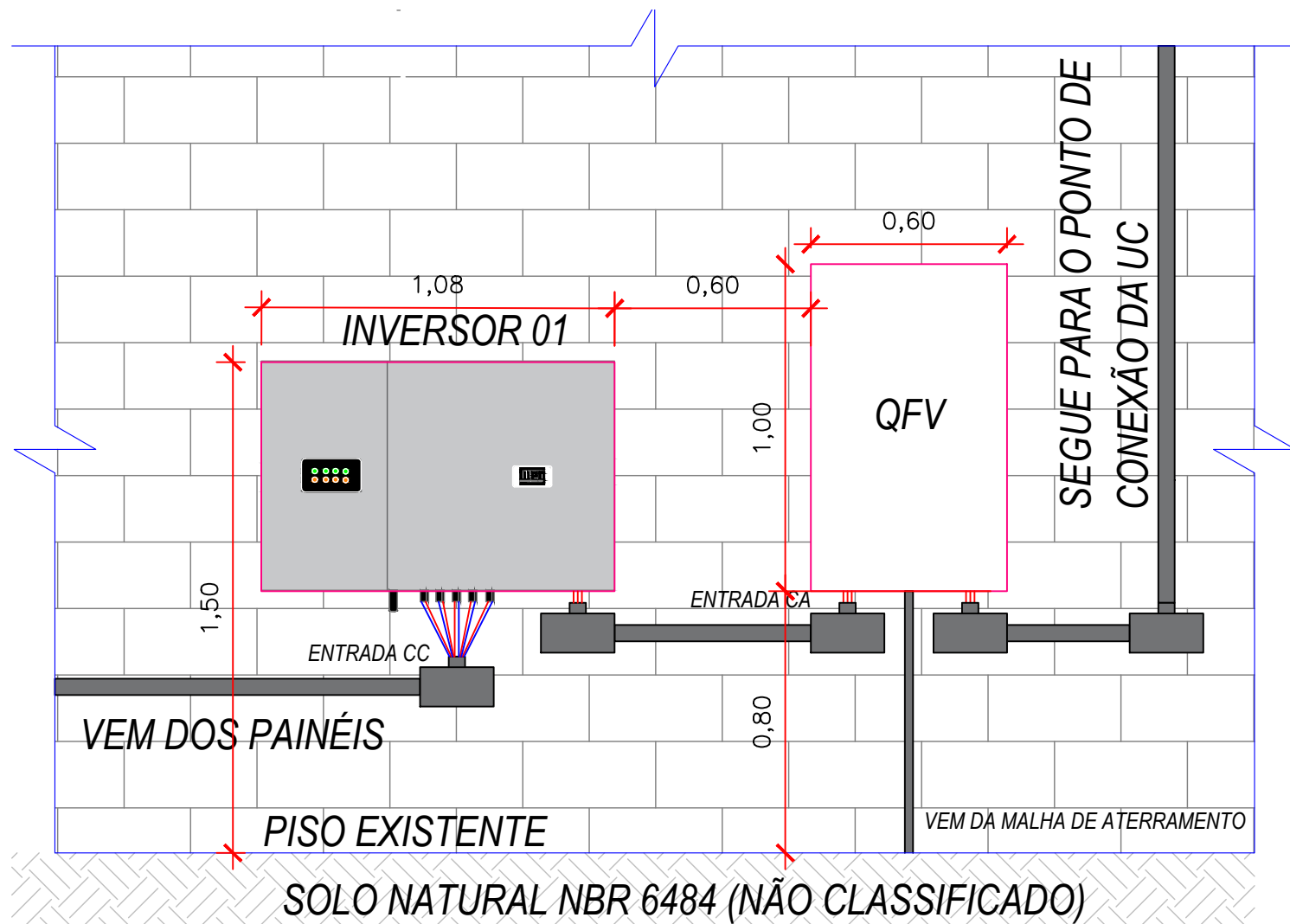







### 04 ESQUEMA LÓGICO



### 05 REPRESENTAÇÃO DA INSTALAÇÃO DOS INVERSORES

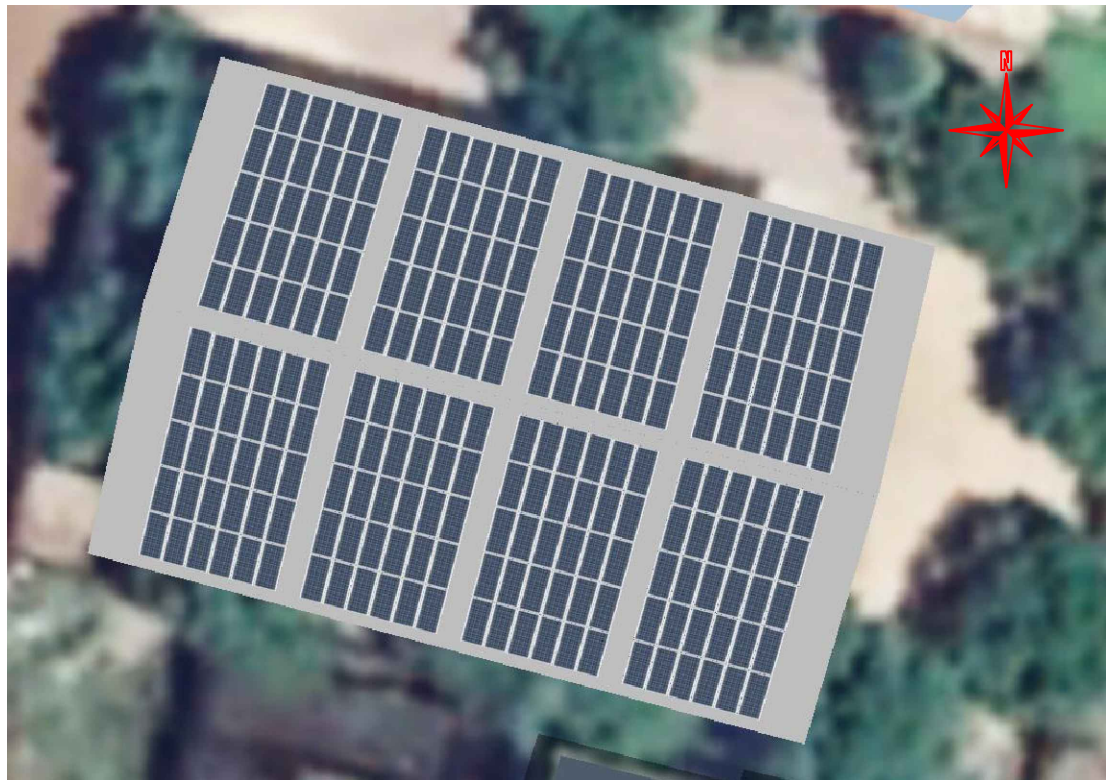
ESCALA: 1:20



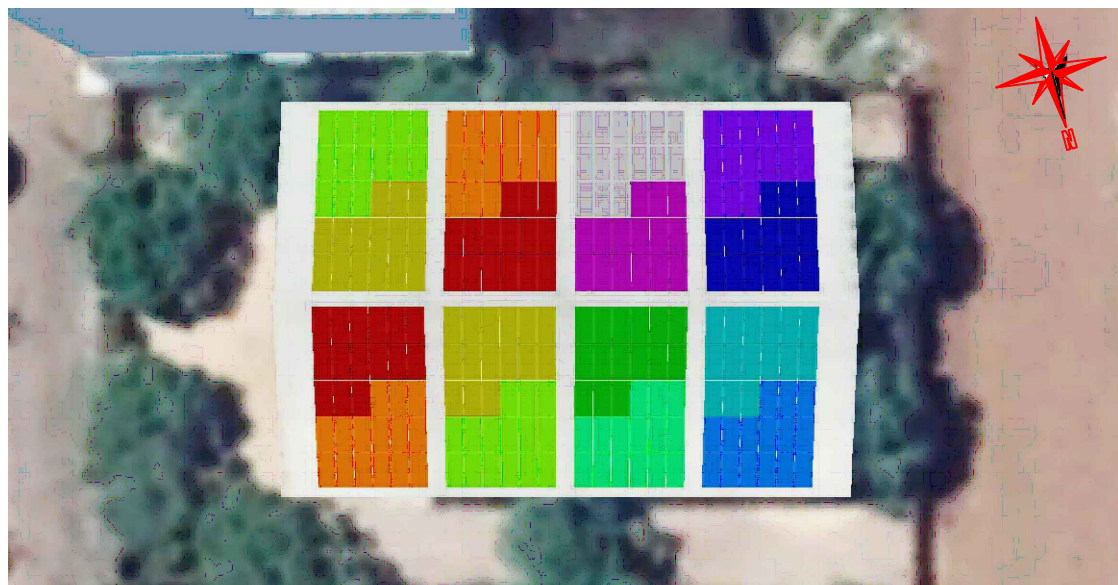
| VISTORIADO E APROVADO POR                                                          |               | DADOS DO PROJETO                                                            |           |                                 | LEGENDA                                                                               |                     |                                                                                       |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| DATA ____/____/____<br><br>Nº DO PROJETO ELÉTRICO (P E):<br><br><br>ANALISADO POR: | APROVADO POR: | Endereço: Rua Presidente Medici, S/N - Esq. Com Rua Apiaxá, Jardim Paulista |           |                                 |  | PLACA SOLAR         |                                                                                       |                    |
|                                                                                    |               | Cidade / Setor: PARAÍSO DO TOCANTINS/ TO                                    |           | Unidade Consumidora: 8/537552-2 |                                                                                       |                     |                                                                                       |                    |
|                                                                                    |               | Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO (SESC) - PARAÍSO                   |           |                                 |                                                                                       |                     |                                                                                       |                    |
| Resp. Técnico: MARIA ISABELLA DE OLIVEIRA NOVAIS                                   |               |                                                                             |           |                                 |                                                                                       |                     |                                                                                       |                    |
|                                                                                    |               |                                                                             |           |                                 |                                                                                       |                     |                                                                                       |                    |
| PROJETO DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA                                                     |               | Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIO(SESC) - PARAÍSO                    |           |                                 |  | DISJUNTOR MONOPOLAR |                                                                                       |                    |
| DIAGRAMA MULTIFILAR<br>REPRESENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS<br>ESQUEMA LÓGICO            |               |                                                                             |           |                                 |                                                                                       |                     |  | DISJUNTOR TRIPOLAR |
|                                                                                    |               |                                                                             |           |                                 |                                                                                       |                     |                                                                                       |                    |
|                                                                                    |               | Resp. Técnico: MARIA ISABELLA DE OLIVEIRA NOVAIS    Nº Crea: 318993/D-TO    |           |                                 |  | INVERSOR CC/CA      |                                                                                       |                    |
|                                                                                    |               |                                                                             |           |                                 |                                                                                       |                     |                                                                                       |                    |
| Projeta                                                                            | Revisor       | Data                                                                        | Escala    | Prancha                         |  | DPS                 |                                                                                       |                    |
| MARIA ISABELLA DE OLIVEIRA NOVAIS                                                  | PHA           | JUNHO/2022                                                                  | INDICADAS | 02/03                           |                                                                                       |                     |                                                                                       |                    |



06 LAYOUT/ARRANJO FÍSICO  
DOS PAINEIS FOTOVOLTAICOS  
SEM ESCALA

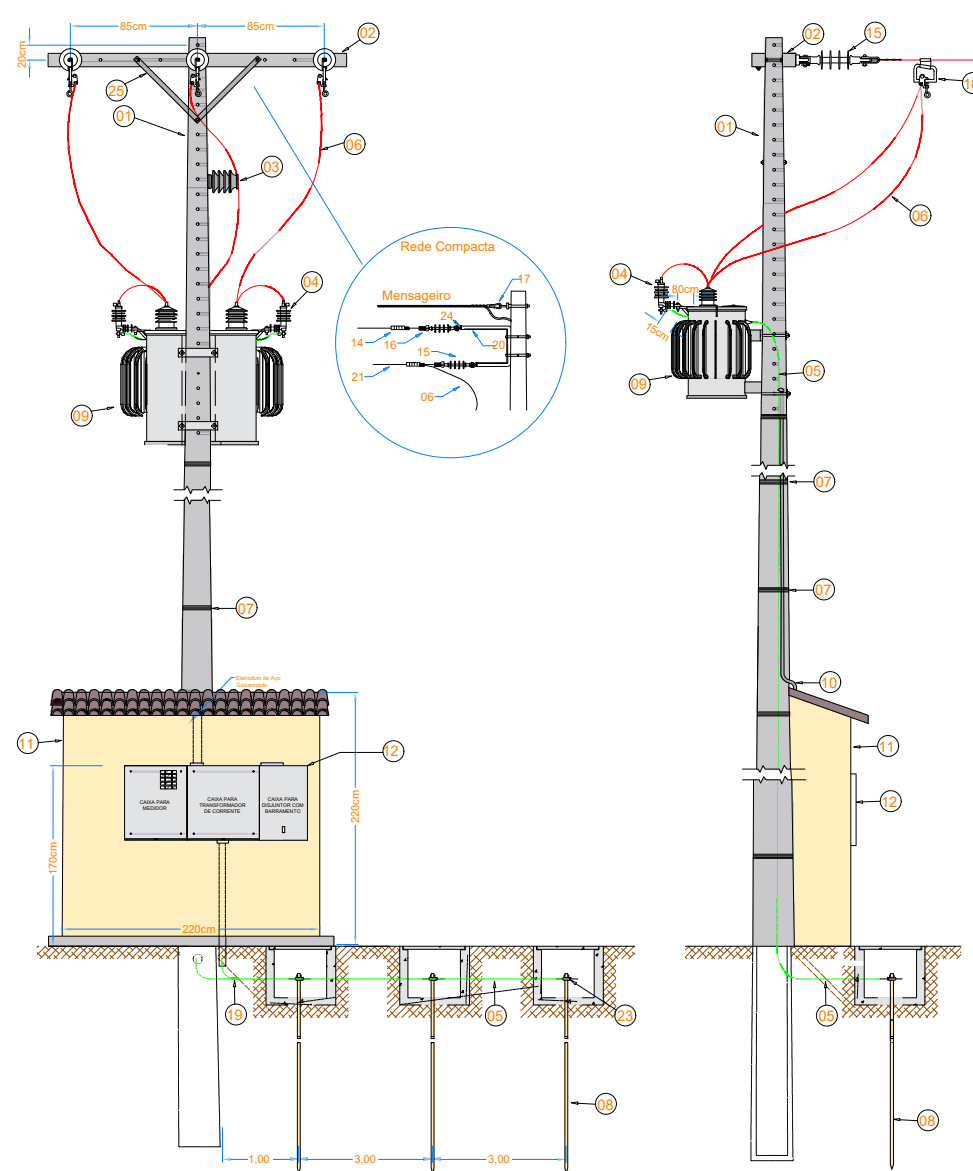


06 CONFIGURAÇÃO DOS INVERSORES  
E PAINEIS FOTOVOLTAICOS  
SEM ESCALA







INVERSOR  
MPPT  
1.2.1.4  
MÓDULO  
STRING

08 DETALHES DO PADRÃO DE ENTRADA  
ESCALA 1:50



| ITEM | DESCRIÇÃO DE MATERIAL                                                |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| 01   | POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" OU CIRCULAR                              |
| 02   | CRUZETA CONCRETO                                                     |
| 03   | ISOLADOR DE PINO PARA 15 kV                                          |
| 04   | PARA-RAIOS POLIMÉRICO PARA 13,8 kV                                   |
| 05   | CONDUTOR DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO DE 50 mm²                      |
| 06   | CABO DE ALUMÍNIO CA 35mm² - PROTEGIDO (m)                            |
| 07   | ARAME 12 BWG OU FITA DE AÇO INOX                                     |
| 08   | HASTE DE TERRA 2,4m - COBREADA                                       |
| 09   | TRANSFORMADOR TRIFÁSICO                                              |
| 10   | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO POR IMERSÃO A QUENTE NBR - 5624 |
| 11   | MURETA DE ALVENARIA                                                  |
| 12   | CAIXA PARA DISJUNTOR, TC's, CHAVE DE AFERIÇÃO E MEDIDOR              |
| 13   | CAIXA DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO POLIFÁSICA COM TAMPA RETA          |
| 14   | GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO ABERTO                                 |
| 15   | ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO                                     |
| 16   | MANILHA SAPATILHA                                                    |
| 17   | SAPATILHA                                                            |
| 18   | GRAMPO DE LINHA VIVA                                                 |
| 19   | CONECTOR CUNHA                                                       |
| 20   | BRAÇO SUPORTE TIPO "C"                                               |
| 21   | CONDUTOR DE COBRE ISOLADO EPR/XLPE - 15 kV                           |
| 22   | MUFLA TERMINAL - ISOLAMENTO DE 15 kV, 25 kV OU 36,2 kV               |
| 23   | CONECTOR GTDU                                                        |
| 24   | PERFIL U                                                             |
| 25   | MÃO FRANCESA PLANA 619 MM                                            |

| VISTORIADO E APROVADO POR                                                      |               | DADOS DO PROJETO                                                            |            |                                 | LEGENDA                                                                               |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| DATA ____/____/____<br><br>Nº DO PROJETO ELÉTRICO (P.E):<br><br>ANALISADO POR: | APROVADO POR: | Endereço: Rua Presidente Medici, S/N - Esq. Com Rua Apiaxá, Jardim Paulista |            |                                 |  | PLACA SOLAR         |
|                                                                                |               | Cidade / Setor: PARAISO DO TOCANTINS/TO                                     |            | Unidade Consumidora: 8/537552-2 |                                                                                       |                     |
|                                                                                |               | Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO (SESC) - PARAISO                   |            |                                 |                                                                                       |                     |
|                                                                                |               | Resp. Técnico: MARIA ISABELLA DE OLIVEIRA NOVAIS                            |            |                                 |                                                                                       |                     |
| PROJETO DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA                                                 |               | Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIO(SESC) - PARAISO                    |            |                                 |  | DISJUNTOR MONOPOLAR |
| ARRANJO FÍSICO DOS PAINEIS                                                     |               |                                                                             |            |                                 |                                                                                       |                     |
| CONFIGURAÇÃO DOS INVERSORES E PAINÉIS                                          |               |                                                                             |            |                                 |                                                                                       |                     |
| DETALHE DO PADRÃO DE ENTRADA                                                   |               |                                                                             |            |                                 |                                                                                       |                     |
|                                                                                |               | Resp. Técnico: MARIA ISABELLA DE OLIVEIRA NOVAIS    Nº Crea: 318993/D-TO    |            |                                 |  | INVERSOR CC/CA      |
| Projeta                                                                        |               |                                                                             |            |                                 |                                                                                       |                     |
| Revisor                                                                        |               |                                                                             |            |                                 |                                                                                       |                     |
| PHA                                                                            |               |                                                                             |            |                                 |                                                                                       |                     |
|                                                                                |               | Data                                                                        | Escala     | Prancha                         |  | DPS                 |
| MARIA ISABELLA DE OLIVEIRA NOVAIS                                              |               | JUNHO/2022                                                                  | SEM ESCALA | 03/03                           |                                                                                       |                     |
|                                                                                |               |                                                                             |            |                                 |                                                                                       |                     |
|                                                                                |               |                                                                             |            |                                 |                                                                                       |                     |