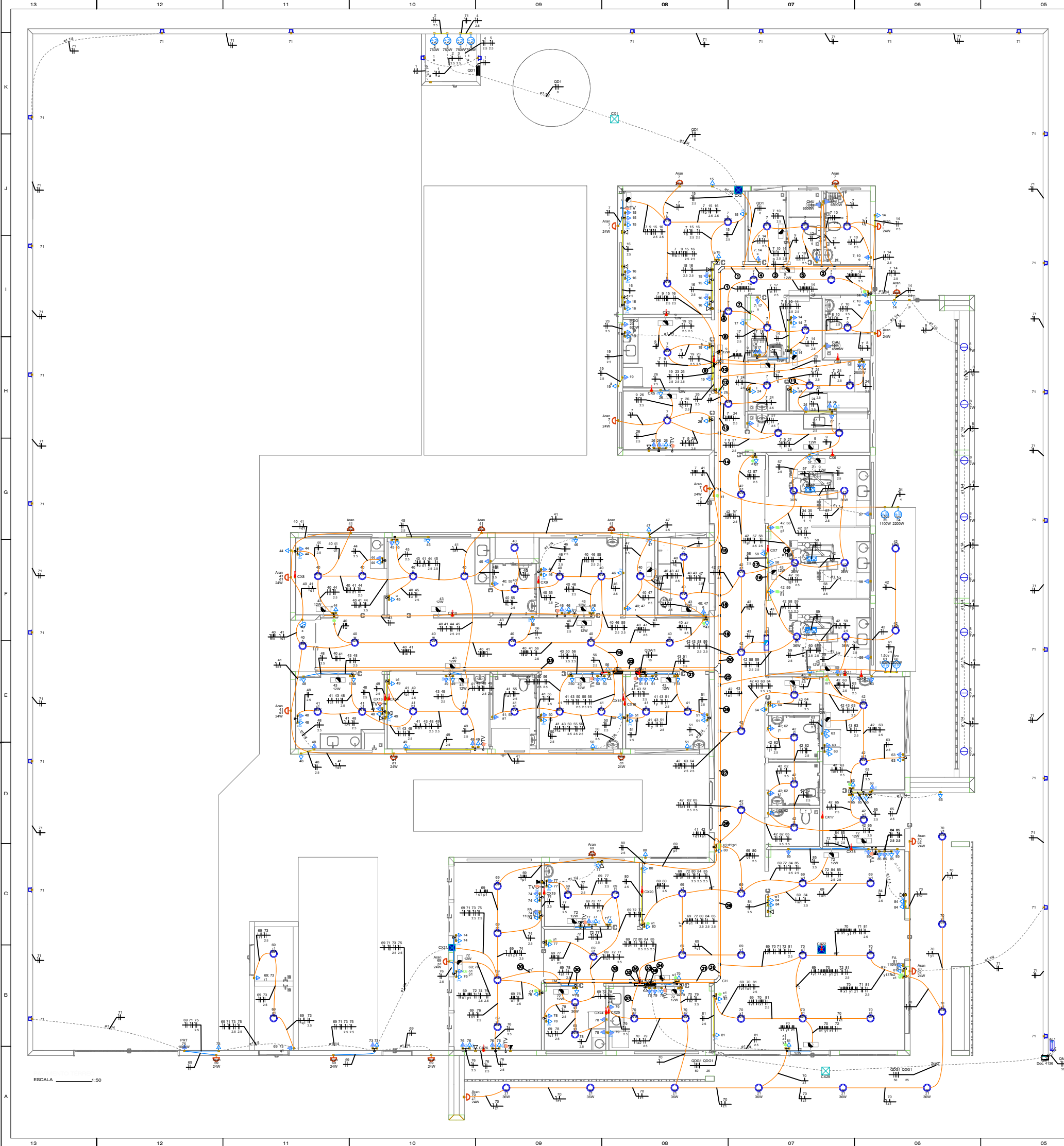




| Legenda de Faço - TERREO |                 |
|--------------------------|-----------------|
| 1                        | 7 9 10 11 12 14 |
| 2                        | 7 9 10 11 12 14 |
| 3                        | 7 9 10 11 12 14 |
| 4                        | 7 9 10 11 12 14 |
| 5                        | 7 9 10 11 12 14 |
| 6                        | 7 9 10 11 12 14 |
| 7                        | 7 9 10 11 12 14 |
| 8                        | 7 9 10 11 12 14 |
| 9                        | 7 9 10 11 12 14 |
| 10                       | 7 9 10 11 12 14 |
| 11                       | 7 9 10 11 12 14 |
| 12                       | 7 9 10 11 12 14 |
| 13                       | 7 9 10 11 12 14 |
| 14                       | 7 9 10 11 12 14 |
| 15                       | 7 9 10 11 12 14 |
| 16                       | 7 9 10 11 12 14 |
| 17                       | 7 9 10 11 12 14 |
| 18                       | 7 9 10 11 12 14 |
| 19                       | 7 9 10 11 12 14 |
| 20                       | 7 9 10 11 12 14 |
| 21                       | 7 9 10 11 12 14 |
| 22                       | 7 9 10 11 12 14 |
| 23                       | 7 9 10 11 12 14 |
| 24                       | 7 9 10 11 12 14 |
| 25                       | 7 9 10 11 12 14 |
| 26                       | 7 9 10 11 12 14 |
| 27                       | 7 9 10 11 12 14 |
| 28                       | 7 9 10 11 12 14 |
| 29                       | 7 9 10 11 12 14 |
| 30                       | 7 9 10 11 12 14 |
| 31                       | 7 9 10 11 12 14 |
| 32                       | 7 9 10 11 12 14 |
| 33                       | 7 9 10 11 12 14 |
| 34                       | 7 9 10 11 12 14 |
| 35                       | 7 9 10 11 12 14 |
| 36                       | 7 9 10 11 12 14 |
| 37                       | 7 9 10 11 12 14 |

- 1- FIOS E ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO 3/4" (PREFERÊNCIAS INTERNAS).**
- 2- AS ILUMINÁRIAS INSTALADAS AO TEMPO DEVERÃO POSSUIR GRAU DE PROTEÇÃO IP-56 PARA EVITAR O AÇIONAMENTO DO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL.**
- 3- OS CONDUTORES "FASE" DAS INSTALAÇÕES DE ENTRADA E MEDIÇÃO DEVERÃO SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE FITAS ADESIVAS DE PVC COLORIDAS, COM LARGURA APROXIMADA DE 10mm, NOS SEGUINTE PONTOS:**
- NOS PINGADORES DOS RAMAIS DE ENTRADA (ARÉIO) em SUBTERRÂNEO;
  - NAS ENTRADAS E SAÍDAS DAS PROTEÇÕES GERAIS;
  - NAS ENTRADAS E SAÍDAS DOS DISJUNTORES DA UNIDADE DE CONSUMO;
  - NAS CONEXÕES DAS CAIXAS DE PASSAGEM;
- A SEQUÊNCIA DE IDENTIFICAÇÃO DAS FASES SERÁ:**
- FASE A (R) - cor BRANCO  
FASE B (S) - cor PRETO  
FASE C (T) - cor VERMELHO  
TERRA - cor VERDE
- 4- O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ POSSUIR ISOLAMENTO NA COR AZUL CLARO.**
- 5- O CONDUTOR NEUTRO DE CADA CIRCUITO DEVERÁ TER SEÇÃO IGUAL AO DO CONDUTOR FASE.**
- 6- FATOR DE CORREÇÃO DE AGRUPAMENTO - FCA** 2 circuitos: 0,90 3 circuitos: 0,70 4 circuitos: 0,65
- 7- FATOR DE CORREÇÃO DE TEMPERATURA - FCT** Instalação em Alvenaria: 30° Instalação no Solo: 20°
- 8- QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA: 3%.**
- 9- ILUMINAÇÃO NÃO COTADAS: 100W**
- 10- AJUSTES DE TRABO DAS TUBULAÇÕES PODERÃO OCORRER DURANTE A EXECUÇÃO, PORÉM, NUNCA DEVE SE ULTRAPASSAR O NÚMERO DE CURVATURAS AGRUPADAS UTILIZADAS.**
- 11- AS BARRAS PARA TERRA E NEUTRO DEVERÃO SER EM BARRA CHATA DE COBRE COM FURAÇÃO PARA CONEXÃO DOS CONDUTORES COM TERMINAIS DO TIPO OLHAL.**
- 12- TODAS AS TOMADAS DE USO GERAL (TUG) VÃO RECEBER 2F+N (2 FASES MAIS O NEUTRO), UTILIZANDO CONFORME NECESSIDADE DE CADA REGIÃO.**
- 30- O DIMENSIONAMENTO DO TRANSFORMADOR DEVERÁ SER FEITO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, QUE SERÁ DESENVOLVIDO SEPARADAMENTE PARA CADA UNIDADE. POIS, CADA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA TEM SUA RESPECTIVA NORMA.**
- 13- NBR5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO**
- 14- NBR 5419 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.**
- 15- NBR 13706 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM LOCAIS DE AFILÊNCIA DE PÚBLICO - REQUISITOS ESPECÍFICOS**
- 16- NR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE**
- 17- NBR NM 247 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÃO NOMINAIS ATÉ 600/90V**
- 18- NBR 15465 - SISTEMAS DE ELETRODUTOS PLÁSTICOS PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO**
- 19- NBR 13534:2008 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO - REQUISITOS ESPECÍFICOS PARA INSTALAÇÃO EM ESTABELECIMENTOS ASSISTENCIAIS DE SAÚDE**
- 30- A EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR PROFISSIONAL HABILITADO, E O MESMO DEVERÁ TOMAR CONHECIMENTO DE TODAS AS PRANCHAS DE PROJETOS**
- 21- VERIFICAR AS MEDIDAS NO LOCAL.**
- 22- TODOS OS NÍVEIS DEVERÃO SER OBSERVADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO**
- 23- O ATERRAMENTO E A ALIMENTAÇÃO DEVEM SER LIGADAS EM REDE À EXISTENTE, SENDO QUE A MESMA DEVERÁ SER VISTORIADA PELO A.R.T. RESPONSÁVEL DA OBRA, ADAPTADO À REALIDADE DO TERRENO EM QUE SERÁ IMPLANTADO.**
- 24- PROJETO DE REFERÊNCIA - SEGUIR NORMA CONFORME A REGIÃO QUE FOR EXECUTAR**
- 25- PROJETO FEITO CONFORME A NORMA NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO**
- 26- TENSÃO DE EMPREENDIMENTO 220/380V**
- 27- CONTRATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS FOTOVOLTAICAS**
- 28- DEMAIS ESPECIFICAÇÕES DO GERADOR E DA ÁREA QUE SERÁ INSTALADO DEVE SER VERIFICADO COM O ENGENHEIRO DURANTE A COMPRA E INSTALAÇÃO**

| Legenda - TERREO |                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------|
| 1                | 2 Tomadas balcão a 0,40m do piso                       |
| 2                | 2 Tomadas médias a 1,20m do piso                       |
| 3                | Arandela 24W                                           |
| 4                | Arandela 60W                                           |
| 5                | Bloco autônomo ilum. emergência na parede              |
| 6                | Bloco autônomo ilum. emergência no teto                |
| 7                | Caixa 4x4 de embutir                                   |
| 8                | Caixa de passagem no forro ou laje                     |
| 9                | Caixa de passagem a 1,20m do piso                      |
| 10               | Caixa de passagem 300x300x100 no piso                  |
| 11               | Conjunto 2 teced. paralelas e tomada a 1,20m do piso   |
| 12               | Curva horizontal 90°                                   |
| 13               | Entrada de sem. vazio                                  |
| 14               | Espera para rede lógica baixa                          |
| 15               | Espera para rede lógica médio                          |
| 16               | Interruptor simples 1 teced. a 2,20m do piso           |
| 17               | Interruptor paralelo 1,2 e 3 teced. a 1,20m do piso    |
| 18               | Interruptor sensor de presença a 2,20m do piso         |
| 19               | Interruptor simples 1 teced. a 1,20m do piso           |
| 20               | Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso |
| 21               | Lâmpada LED no piso                                    |
| 22               | Lâmpada LED                                            |
| 23               | Motor monofásico baixa                                 |
| 24               | TV                                                     |
| 25               | TV                                                     |
| 26               | TV                                                     |
| 27               | TV                                                     |
| 28               | TV                                                     |
| 29               | TV                                                     |
| 30               | TV                                                     |
| 31               | TV                                                     |
| 32               | TV                                                     |
| 33               | TV                                                     |
| 34               | TV                                                     |
| 35               | TV                                                     |
| 36               | TV                                                     |
| 37               | TV                                                     |
| 38               | TV                                                     |
| 39               | TV                                                     |
| 40               | TV                                                     |
| 41               | TV                                                     |
| 42               | TV                                                     |
| 43               | TV                                                     |
| 44               | TV                                                     |
| 45               | TV                                                     |
| 46               | TV                                                     |
| 47               | TV                                                     |
| 48               | TV                                                     |
| 49               | TV                                                     |
| 50               | TV                                                     |
| 51               | TV                                                     |
| 52               | TV                                                     |
| 53               | TV                                                     |
| 54               | TV                                                     |
| 55               | TV                                                     |
| 56               | TV                                                     |
| 57               | TV                                                     |
| 58               | TV                                                     |
| 59               | TV                                                     |
| 60               | TV                                                     |
| 61               | TV                                                     |
| 62               | TV                                                     |
| 63               | TV                                                     |
| 64               | TV                                                     |
| 65               | TV                                                     |
| 66               | TV                                                     |
| 67               | TV                                                     |
| 68               | TV                                                     |
| 69               | TV                                                     |
| 70               | TV                                                     |
| 71               | TV                                                     |
| 72               | TV                                                     |
| 73               | TV                                                     |
| 74               | TV                                                     |
| 75               | TV                                                     |
| 76               | TV                                                     |
| 77               | TV                                                     |
| 78               | TV                                                     |
| 79               | TV                                                     |
| 80               | TV                                                     |
| 81               | TV                                                     |
| 82               | TV                                                     |
| 83               | TV                                                     |
| 84               | TV                                                     |
| 85               | TV                                                     |
| 86               | TV                                                     |
| 87               | TV                                                     |
| 88               | TV                                                     |
| 89               | TV                                                     |
| 90               | TV                                                     |
| 91               | TV                                                     |
| 92               | TV                                                     |
| 93               | TV                                                     |
| 94               | TV                                                     |
| 95               | TV                                                     |
| 96               | TV                                                     |
| 97               | TV                                                     |
| 98               | TV                                                     |
| 99               | TV                                                     |
| 100              | TV                                                     |

| Legenda das Instalações - TERREO |                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| AC                               | Pontos de força - Uso específico - Autoclave                                    |
| 1,5cv                            | Pontos de força - Uso específico - Bomba - 1,5cv monofásico                     |
| 1cv                              | Pontos de força - Uso específico - Bomba - 1cv monofásico                       |
| 3cv                              | Pontos de força - Uso específico - Bomba - 3cv monofásico                       |
| CHU                              | Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 6500 W                              |
| FA                               | Pontos de força - Uso específico - Filtro de água                               |
| LA                               | Pontos de força - Uso específico - Lavadora de roupa Média                      |
| MOO                              | Pontos de força - Uso específico - Microondas                                   |
| PRT                              | Pontos de força - Uso específico - Portão Eletrônico                            |
| CH                               | Curva horizontal 90° sem tampa - 100x75mm                                       |
| CH                               | Curva horizontal 90° sem tampa - 50x50mm                                        |
| TH                               | T horizontal 90° sem tampa - 100x75mm                                           |
| TH                               | T horizontal 90° sem tampa - 50x50mm                                            |
| TH                               | Terminal - 50x50mm                                                              |
| TH                               | Terminal sem tampa - 100x75mm                                                   |
| TH                               | Terminal sem tampa - 50x50mm                                                    |
| Aran                             | Arandela - Arandela 24W                                                         |
| Doc. 4138                        | Unidade consumidora individual - embutir - Caixa tipo III - 1 medidor trifásico |

| Legenda de condutores - TERREO |           |
|--------------------------------|-----------|
| Elétrica                       | Densidade |
| Teto                           | Teto      |
| Alta                           | Alta      |
| Média                          | Média     |
| Baixa                          | Baixa     |
| Piso                           | Piso      |
| Lógica                         | Teto      |
| Teto                           | Teto      |
| Baixa                          | Baixa     |
| Piso                           | Piso      |
| TV Cabo                        | Teto      |

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**

PLANTA-CHAVE DE SITUAÇÃO

AUTOR(A) DO PROJETO EXECUTIVO: CAROLINE RODRIGUES PORTO

REGISTRO: CREA PE 18229065-20

|         |            |                   |
|---------|------------|-------------------|
| R01     | 28/10/2025 | EXECUTIVO INICIAL |
| REVISÃO | DATA       | DESCRIÇÃO         |

TÍTULO DO PROJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO VÁRZEA FRIA DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

CNPJ: 11.251.832/0001-07

ENDEREÇO: Rua Alberto de Moura, Várzea Fria, São Lourenço da Mata - PE

PRANCHAS: 01/11

**PAC** SAÚDE

DISCIPLINA: PROJETO ELÉTRICO

PRANCHAS: 01/11

**PLANTA DE PONTOS DO PAVIMENTO TERREO E LEGENDAS**

DESCRIÇÃO DA ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

|                          |              |                 |                |                  |
|--------------------------|--------------|-----------------|----------------|------------------|
| NOME: PRINCHA - ARQUIVO  | REVISÃO: R01 | UNIDADE: METROS | DATA: 28/10/25 | ESCALA: INDICADA |
| Projeto Elétrico - UBS 2 |              |                 |                |                  |

AUTOR(A) INTELCTUAL: LUCAS CASTELO MOTA JÚLIA VILELA DE FARIA

REGISTRO: ART/RRT MG 20253649004 CREA/MG 313914/D

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL

FOLHA Nº 10 DE 10