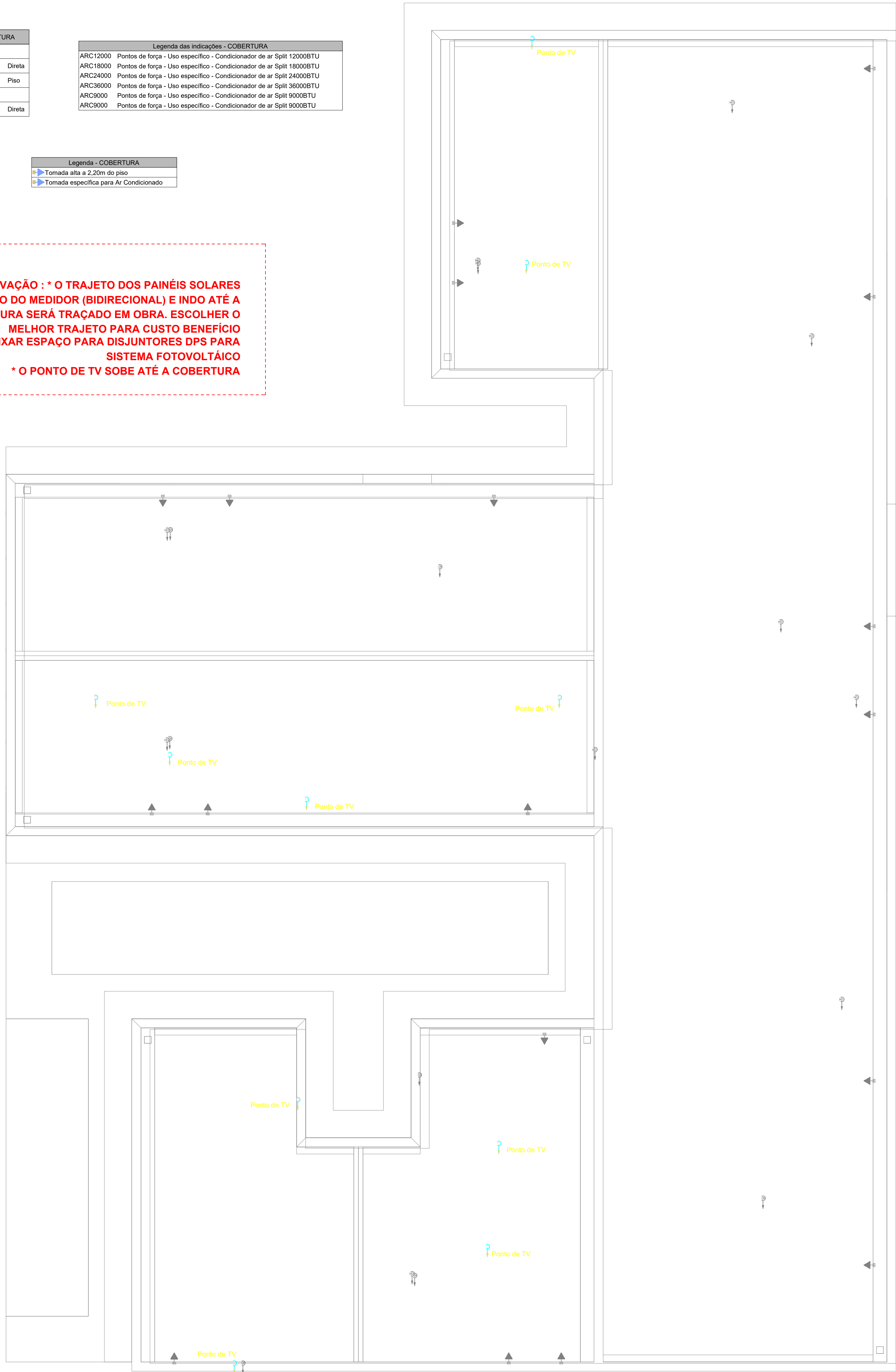


| Legenda de condutas - COBERTURA |        |
|---------------------------------|--------|
| Elétrica                        | Direta |
| Plano                           | Direta |
| TV Cabo                         | Direta |

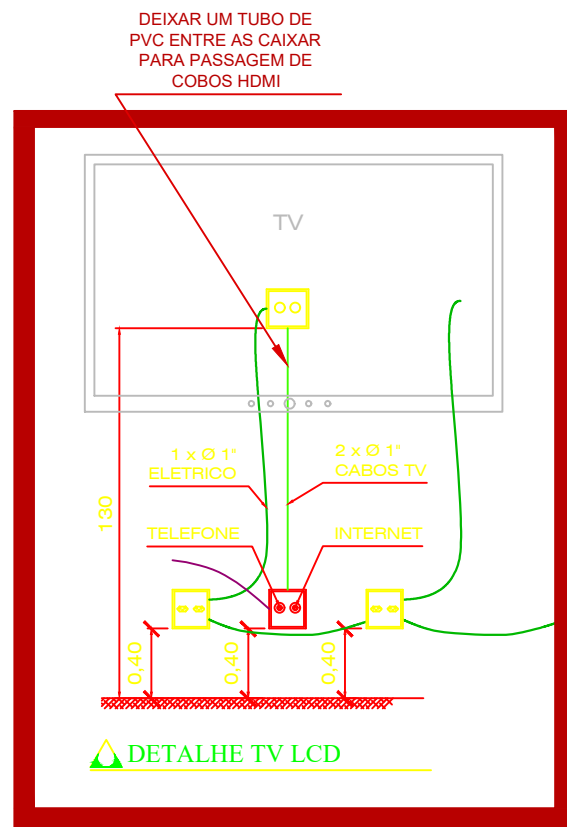
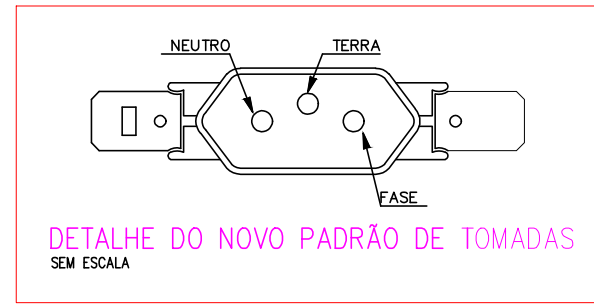
| Legenda das indicações - COBERTURA |                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| ARC12000                           | Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU |
| ARC16000                           | Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 16000BTU |
| ARC24000                           | Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 24000BTU |
| ARC36000                           | Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 36000BTU |
| ARC9000                            | Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 9000BTU  |

| Legenda - COBERTURA                    |  |
|----------------------------------------|--|
| Tomada alta a 2,20m do piso            |  |
| Tomada específica para Ar Condicionado |  |

OBSERVAÇÃO : \* O TRAJETO DOS PAINÉIS SOLARES SAINDO DO MEDIDOR (BIDIRECIONAL) E INDO ATÉ A COBERTURA SERÁ TRAÇADO EM OBRA. ESCOLHER O MELHOR TRAJETO PARA CUSTO BENEFÍCIO  
\* DEIXAR ESPAÇO PARA DISJUNTORES DPS PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO  
\* O PONTO DE TV SOBE ATÉ A COBERTURA



PAVIMENTO COBERTURA  
ESCALA 1:50



#### EXECUÇÃO

- A execução deverá ser feita por profissional habilitado, e o mesmo deverá tomar conhecimento de todas as pranchas de projetos referentes a obra.
- Verificar as medidas no local.
- Todos os níveis deverão ser observados no projeto arquitetônico.
- O aterramento e a alimentação devem ser ligados em rede já existente, sendo que a mesma deverá ser vistoriada pelo A.R.T. deste projeto

#### NOTA 04

DEMAIS ESPECIFICAÇÕES DO GERADOR E DA ÁREA QUE SERÁ INSTALADO DEVE SER VERIFICADO COM O ENGENHEIRO DURANTE A COMPRA E INSTALAÇÃO

#### NOTA 03

CONTRATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS FOTOVOLTAICAS

#### NOTA 02

PLOTAR COLORIDO

#### TRANSFORMADOR

O DIMENSIONAMENTO DO TRANSFORMADOR DEVERÁ SER FEITO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, QUE SERÁ DESENVOLVIDO SEPARADAMENTE PARA CADA UNIDADE. POR CADA CONEXIONÁRIA DE ENERGIA TER SUA RESPECTIVA NORMA.

#### NOTA 01

OBS: OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DO PROJETO ELETTRICO SÃO PARA DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS (FIAÇÃO E DISJUNTORES). PARA INSTALAÇÃO NO GESSO UTILIZAR AS LAMPADAS DO QUANTITATIVO DO LUMINOTÉCNICO!!

#### NOTA 05

TENSÃO DE EMPREENDIMENTO  
127/220V

#### NOTA 06

PROJETO MODELO - SEGUIR NORMA  
CONFORME A REGIÃO QUE FOR EXECUTAR

#### NOTAS GERAIS

- 1- FIOS E ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO: 3/4" (REFERÊNCIAS INTERNAS)
- 2- AS ILUMINÁRIAS INSTALADAS AO TEMPO DEVERÃO POSSUIR GRAL DE PROTEÇÃO IP-56 PARA EVITAR O ACIONAMENTO 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 19mm, NOS SEGUINTE PONTOS:
  - NOS PINGADOUROS DOS RAMAIS DE ENTRADA (AÉREO ou 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 DE CADA CIRCUITO DEVERÁ TER SEÇÃO IGUAL AO DO CONDUTOR FASE.
- 5- FATOR DE CORREÇÃO DE AGRUPAMENTO - FCA 2 circuitos: 0,80 3 circuitos: 0,70 4 circuitos: 0,65
- 6- FATOR DE CORREÇÃO DE TEMPERATURA - FCT Instalação em Alvenaria: 30° Instalação no Solo: 20°
- 7- QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA: 5%
- 8- ILUMINAÇÃO NÃO COTADAS: 100W
- 9- AJUSTES DE TRAJETO DAS TUBULAÇÕES PODERÃO OCORRER DURANTE A EXECUÇÃO, PORÉM, NUNCA DEVE-SE ULTRAPASSAR O NÚMERO DE CIRCUITOS AGRUPADOS UTILIZADOS.
- 10- AS BARRAS PARA TERRA E NEUTRO DEVERÃO SER EM BARRA CHATA DE COBRE COM FURAÇÃO PARA CONEXÃO DOS CONDUTORES COM TERMINAIS DO TIPO OLHAL

## PROJETO ELÉTRICO

Rua Anésia Nunes, Quadra 23, Lote 01-A, Jardim Progresso- Quirinópolis-GO CEP75890-000

PROPRIETÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE QUIRINÓPOLIS CNPJ:04.752.947/0001-00

AUTOR DO PROJ.ENG. CIVIL DIEGO REZENDE MEDEIROS CREA: 1020135999/0-GO

## UBS TIPO I

CONTEÚDO:

ESCALA

INDICADA

FOLHA

A-0

REVISÃO

00

DATA

FEV/2025

PRANCHA:

6/8