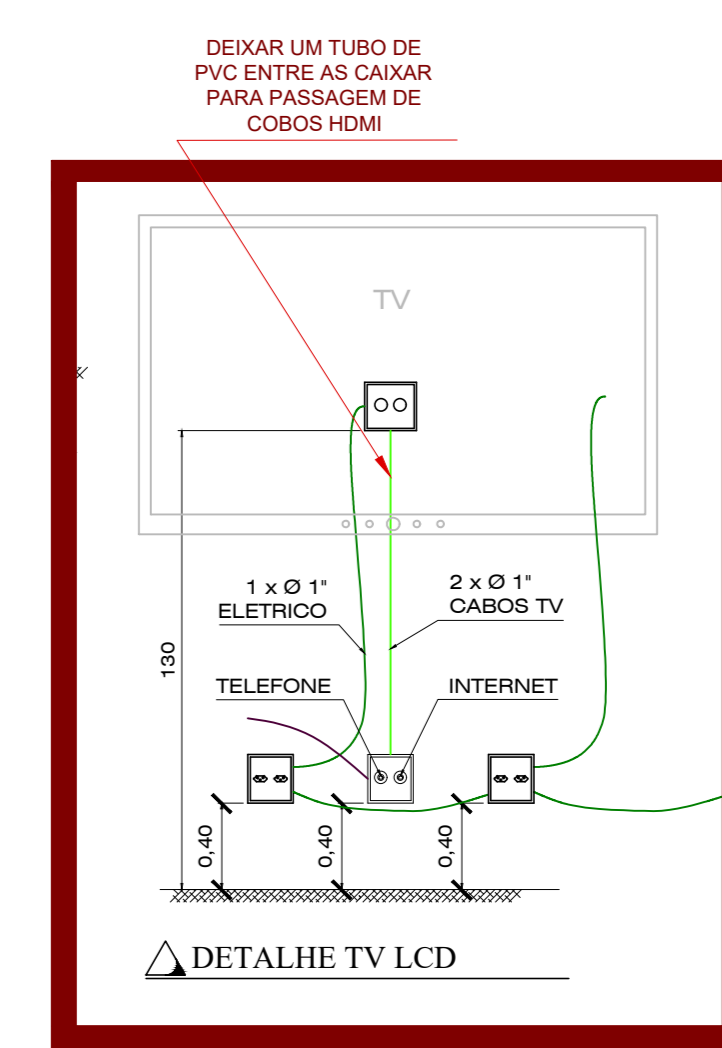


PAVIMENTO TÉRREO  
ESCALA 1:75

**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 FOTOVOLTAÍCO  
\* ESCOLHER O MELHOR TRAJETO PARA A REDE DE DADOS E TV TAMBÉM



**PROJETO DE LÓGICA**  
O projeto de lógica (internet, tv e telefonia) não é feito o dimensionamento, apenas a distribuição dos condutos.

**NORMAS DA ABNT PARA PROJETOS ELÉTRICOS**  
NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO.  
NBR 5419 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.  
NBR 13707 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM LOCAIS DE AFILIADA DE PÚBLICO REQUISITOS ESPECÍFICOS.  
NR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELÉTRICIDADE.  
NBR NM 247 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORO DE VINILA (PVC) PARA TENSÃO NOMINAIS ATÉ 450/750V

**EXECUÇÃO**  
1- A EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR PROFISSIONAL HABILITADO, E O MESMO DEVERÁ TOMAR CONHECIMENTO DE TODAS AS PRANCIAS DO PROJETO REFERENTE A OBRA E NORMAS.  
2- VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL.  
3- TODOS OS NÍVEIS DEVERÃO SER OBSERVADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO  
4- A ALIMENTAÇÃO DEVE SER ERADA EM REDE JÁ EXISTENTE, SENDO QUE A MESMA DEVERÁ SER VISTORADA PELO A.R.T

**Legenda de condutos - PAVIMENTO TÉRREO**

Lógica	
---	Direta
---	Teto
---	Média
---	Baixa
---	Piso
---	TV Cabo
---	Teto

**NOTA 01**  
**CONTRATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS FOTOVOLTAICAS**

**NOTA 02**  
**TENSÃO DE EMPREENDIMENTO 127/220V**

**NOTA 03**  
**PLOTRAC COLORIDO**

**NOTA 04**  
DEMAIS ESPECIFICAÇÕES DO GERADOR E DA ÁREA QUE SERÁ INSTALADO DEVE SER VERIFICADO COM O ENGENHEIRO DURANTE A COMPRA E INSTALAÇÃO

**NOTA 05**  
**PROJETO MODELO - SEGUIR NORMA CONFORME A REGIÃO QUE FOR EXECUTAR**

**NOTA 06**  
**CONDUTE DE TV SOBE ATÉ A COBERTURA. DIRECIONAR O MELHOR CAMINHO**

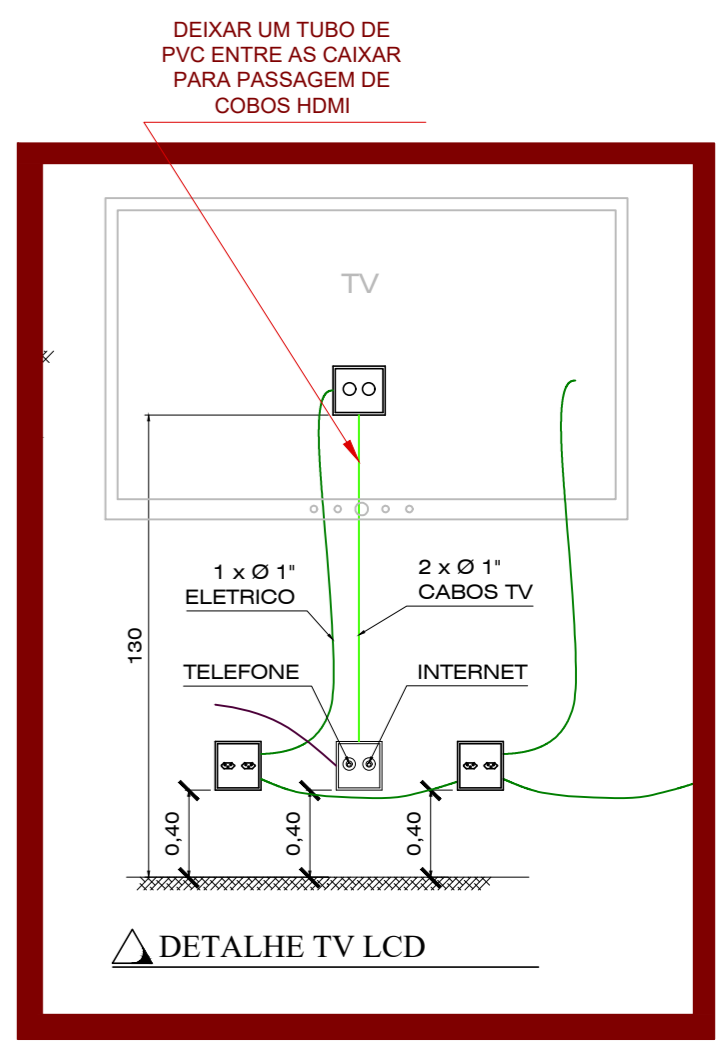
**NOTAS GERAIS**

- 1- ELÉTRICIDADES NÃO DIMENSIONADAS SERÃO 3/4" (REFERÊNCIAS INTERNAS)
- 2- AS ILUMINAÇÕES INSTALADAS AO TEMPO DEVERÃO POSSUIR GRAU 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 SEQUENTES PONTOS:  
- NOS PONTOS 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 DEVERÁ POSSUIR ISOLAMENTO NA COR AZUL CLARO
- 5- O CONDUTOR NEUTRO DE CADA CIRCUITO DEVERÁ TER SEÇÃO IGUAL AO CONDUTOR FASE
- 6- ILUMINAÇÃO NÃO COFADAS: 100W
- 7- ARHISTES DE TRAJETO DAS TUBULAÇÕES PODERÃO OCORRER DURANTE A EXECUÇÃO, PORÉM, NUNCA DEVE SE ULTRAPASSAR O NÚMERO DE CIRCUITOS GRUPO DOS UTILIZADOS.
- 8- COLOCAR ETIQUETAS COM CIRCUITOS E QUADROS NAS TOMADAS
- 9- COLOCAR ANELHAS NOS CABOS DOS QUADROS E NOS CIRCUITOS TERMINAIS
- 10- OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DO PROJETO ELÉTRICO SÃO PARA DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS (FIÇÃO E DISJUNTORES), PARA INSTALAÇÃO NO GESSO UTILIZAR AS LAMPADAS DO QUANTITATIVO DO LUMINOTÉCNICO

**PROJETO ELÉTRICO - REDE/TV**

PROJETO ELÉTRICO	CONTRATADO: Lucas Castelo Mota Endereço: Rua. Nelson Celso de Souza Mathias, 01 Faz. Municipal, Gramma, Povo. de Castelo MS Telefone: Cel. (65)9823-4022 Email: lucasmota.projeto@gmail.com	CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE	<b>1</b>
Contratado: CREA - 141054979-0	VERIF: 03/05/2024	PROJETO: POLICLINICA	Número Cliente: 10/2024
DATA 03/05/2024	APROV: 03/05/2024	UNIDADE: (EXCETO INDICADO): cm	REFERÊNCIA (1º DESDE): cm
REVIS:	ESCALA: INDICADAS NO DESENHO	TÍTULO: PLANTA DE PONTOS DE REDE LÓGICA E TV DO PAVIMENTO TÉRREO DESENHO NÚMERO: 00001	MOD: EST
ELE	MOO: 00	REVISÃO: 00	FOLHA: 01/02

Legenda de condutos - PAVIMENTO TÉRREO	
Lógica	
	Direta
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso
TV Cabo	
	Teto



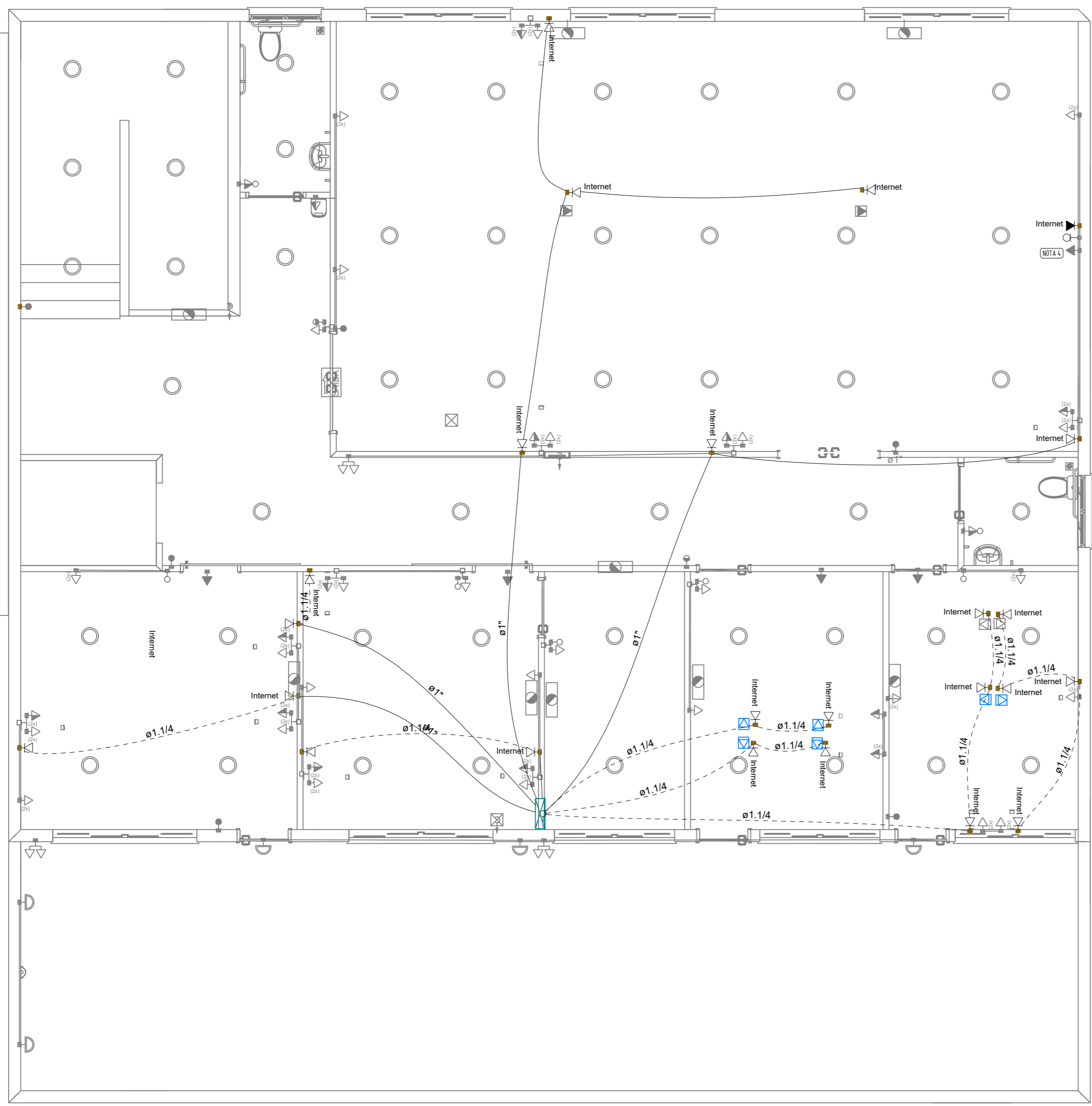
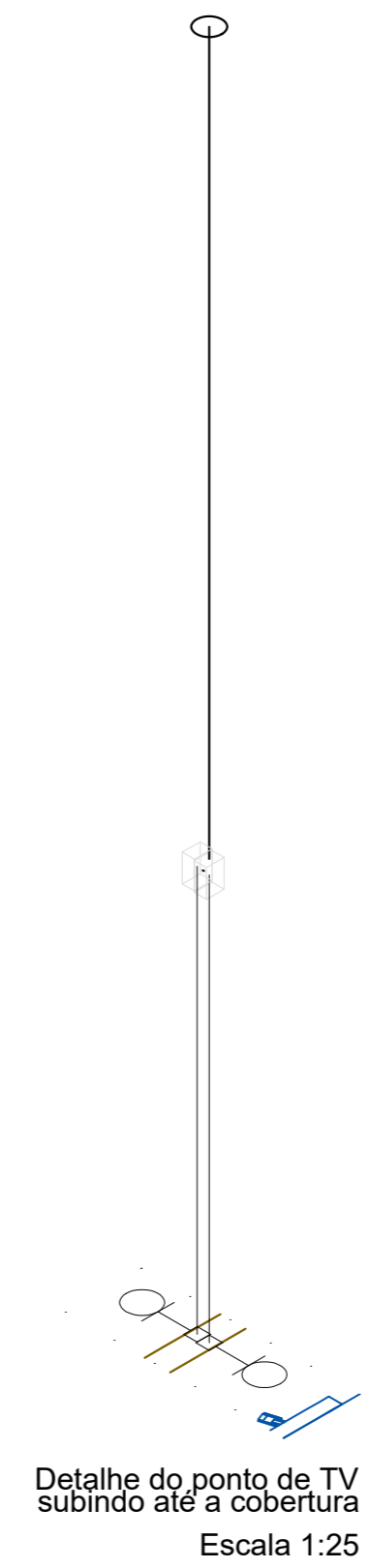
NOTA 01  
**CONTRATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS FOTOVOLTAICAS**

NOTA 02  
**TENSÃO DE EMPREENDIMENTO 127/220V**

NOTA 03  
**PLOTAR COLORIDO**

NOTA 04  
**PROJETO MODELO - SEGUIR NORMA CONFORME A REGIÃO QUE FOR EXECUTAR**

NOTA 05  
**CONDUÍTE DE TV SOBE ATÉ A COBERTURA. DIRECIONAR O MELHOR CAMINHO**



PAVIMENTO MEZANINO  
 ESCALA 1:50

**PROJETO DE LÓGICA**  
 O projeto de lógica (internet, tv e telefonia) não é feito o dimensionamento, apenas a distribuição dos condutos.

**EXECUÇÃO**  
 1- A EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR PROFISSIONAL HABILITADO, E O MESMO DEVERÁ TOMAR CONHECIMENTO DE TODAS AS PRANCHAS DO PROJETO REFERENTE A OBRA E NORMAS.  
 2- VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL  
 3- TODOS OS NÍVEIS DEVERÃO SER OBSERVADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO  
 4- A ALIMENTAÇÃO DEVE SER LIGADA EM REDE JÁ EXISTENTE, SENDO QUE A MESMA DEVERÁ SER VISTORIADA PELO A.R.T

**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 \* ESCOLHER O MELHOR TRAJETO PARA A REDE DE DADOS E TV TAMBÉM**

**NORMAS DA ABNT PARA PROJETOS ELÉTRICOS**  
 NBR5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO.  
 NBR 5419 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.  
 NBR 13570- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM LOCAIS DE AFLUÊNCIA DE PÚBLICO- REQUISITOS ESPECÍFICOS NR 10- SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE  
 NBR NM 247 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÃO NOMINAIS ATÉ 450/750V

# PROJETO ELÉTRICO - REDE/TV



PROJETO ELÉTRICO	CONTRATADO: Lucas Castelo Mota	CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE	2
	Endereço: Rua: Afonso Celso de Souza Matheus,60 Residencial Greenville, Poços de Caldas MG	OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE	
Contratado: CREA - 141054978-0	Telefone: Cel: (35)99823-4022 Email: lucasmota.projetos@gmail.com	PROJETO: POLICLÍNICA	Número Cliente: 10/2024
DATA 03/05/2024	VERIF 03/05/2024	APROV	UNIDADE: (EXCETO INDICADO) cm
NOME	REVIS.	REFERÊNCIA: (1ºDIEDRO)	
Escala: INDICADAS NO DESENHO		TÍTULO: PLANTA DE PONTOS DE REDE LÓGICA E TV DO PAVIMENTO TÉRREO	
ELE	DESENHO NÚMERO: 00001	MOD: EST	REVISÃO: 00
		FOLHA: 02/02	