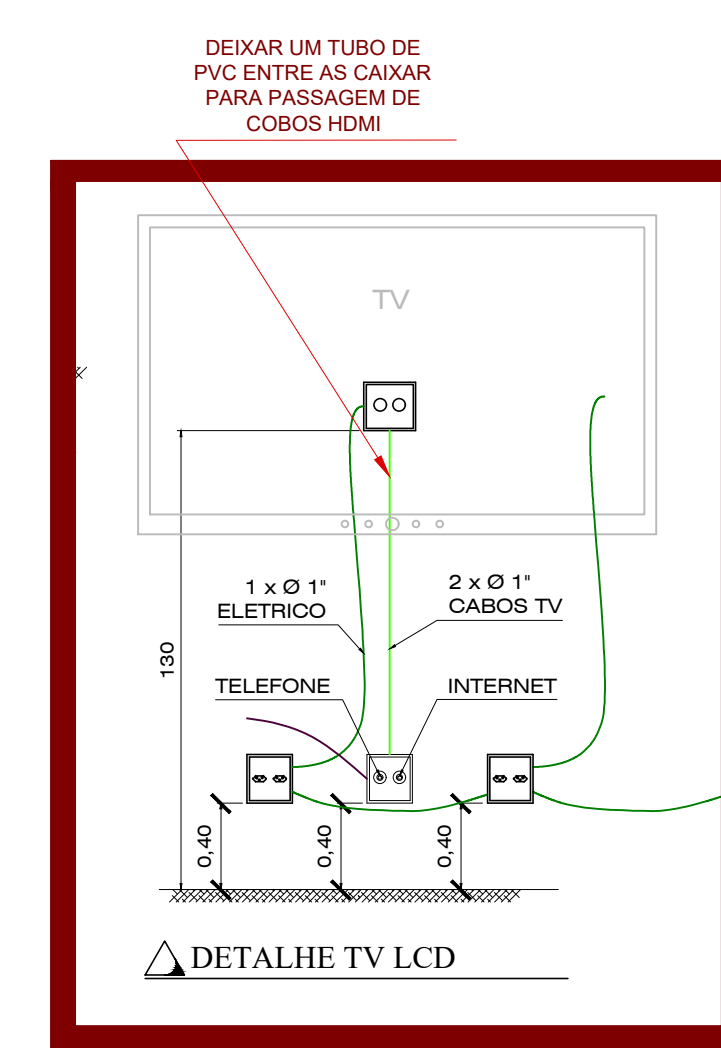




OBSERVAÇÃO : \* O TRAJETO DOS PAINÉIS SOLARES SAINDO DO MEDIDOR (BIDIRECIONAL) E INDO ATÉ A COBERTURA SERÁ TRAÇADO EM OBRA. ESCOLHER O MELHOR TRAJETO PARA CUSTO BENEFÍCIO  
\* DEIXAR ESPAÇO PARA DISJUNTORES DPS PARA SISTEMA FOTOVOLTAÍCO  
\* ESCOLHER O MELHOR TRAJETO PARA A REDE DE DADOS E TV TAMBÉM



**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**  
NBR5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO.  
NBR 5419 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS  
NBR 13709 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM LOCAIS DE AFILIAÇÃO DE PÚBLICO- REQUISITOS ESPECÍFICOS  
NBR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELÉTRICIDADE  
NBR NM 247 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO 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 PRANCHAS DO PROJETO REPERTE- NTE A OBRA E NORMAS.  
2- VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL  
3- TODOS OS NÍVEIS DEVERÃO SER OBSERVADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO  
4- A ALIMENTAÇÃO DEVE SER LERADA EM REDE JÁ EXISTENTE, SENDO QUE A MESMA DEVERÁ SER VISTORADA PELO A.R.T

Legenda de condutos - PAVIMENTO TERREO	
Lógica	
---	Direta
---	Teto
---	Midia
---	Baixa
---	Fisco
---	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**  
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**  
**CONDUITE DE TV SOBRE ATÉ A COBERTURA. DIRECIONAR O MELHOR CAMINHO**

**NOTAS GERAIS**  
1- ELÉTROTUBOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO: 3/4" (REFERÊNCIAS INTERNAS)  
2 - AS ILUMINÁRIAS INSTALADAS AO TEMPO DE VERÃO POSSUIR GRAU DE PROTEÇÃO IP-56 PARA EVITAR O ACONCIONAMENTO 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 190mm, NOS SEQUENTES PONTOS:  
NOS PINGA-BOLOS 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  
\* O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ POSSUIR ISOLAMENTO NA COR AZUL CLARO  
4 - O CONDUTOR NEUTRO DE CADA CIRCUITO DEVERÁ TER SEÇÃO IGUAL AO DO CONDUTOR FASE.  
5 - ILUMINAÇÃO NÃO COTADAS: 100W  
6 - AJUSTES DE TRAJETO DAS TUBULAÇÕES PODERÃO OCORRER DURANTE A EXECUÇÃO, PORÉM, NUNCA DEVE-SE ULTRAPASSAR O NÚMERO DE CIRCUITOS AGRUPADOS UTILIZADOS.  
7 - COLOCAR ETIQUETAS COM CIRCUITOS E QUADROS NAS TOMADAS  
8 - COLOCAR ANELHAS NOS CABOS DOS QUADROS E NOS CIRCUITOS TERMINAIS  
9 - OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DO PROJETO ELÉTRICO SÃO PARA DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS (FIAÇÃO E DISJUNTORES). PARA INSTALAÇÃO NO GESSO UTILIZAR AS LAMPADAS DO QUANTITATIVO DO LUMINOTÉCNICO

PAVIMENTO TÉRREO  
ESCALA 1:75

PROJETO ELÉTRICO - REDE/TV									
<div></div>									
PROJETO ELÉTRICO	CONTRATADO: Lucas Castelo Mota Endereço: Rua. Alvaro Cabal de Souza Mathias 60 Residencial Greenhill, Poço de Caldas MG Telefone: Cel: (35)98623-4022 Email: lucasmota.projeto@gmail.com	CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE	1						
Contratado: CREA - 141054978-0	PROJETO: POUCLÍNICA	Número Cliente: 10/2024							
DATA: 03/05/2024	VERIF: 03/05/2024	APROV: 03/05/2024	UNIDADE: (EXCETO INDICADO) GTM	REFERÊNCIA: (1º DEBRO) GTM					
NOME: REVIS:	TÍTULO: PLANTA DE PONTOS DE REDE LÓGICA E TV DO PAVIMENTO TÉRREO								
ELE	ESCALA: INDICADAS NO DESENHO	MO: 00001	REVISÃO: 00	FOLHA: 01/02					