



**1.0 PLANTA BAIXA TERREO**  
ESCALA 1:50



**1.1 PLANTA BAIXA 1 PV.**  
ESCALA 1:50

LEGENDA GERAL	
	Interruptor Paralelo
	Interruptor Simples
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 2,20m do piso
	Tomada existente a ser mantida
	Tomada Ar condicionado - 2P+T 10 A a 2,20m do piso
	Tomada Sistema Prev. Incêndio - 2P+T 10 A a 2,20m do piso - Em circuito separado
	Tomada RJ 45 a 0,30m do piso
	Tomada RJ 11 a 0,30m do piso

O CONDUTOR PRINCIPAL DE TERRA DEVERÁ SER FIRMAMENTE LIGADO AOS ELETRODOS E AO NEUTRO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DA CELESC, POR MEIO DE CONECTORES ADEQUADOS, OU SOLDA EXOTÉRMICA. (RECOMENDA-SE A UTILIZAÇÃO DE CONECTORES TIPO CUNHA) DEVERÁ SER INSTALADO UM CONDUTOR COM FUNÇÃO DE PROTEÇÃO (TERRA), ACOMPANHANDO TODOS OS CIRCUITOS INTERNOS DA EDIFICAÇÃO, PARA LIGAÇÃO DAS MASSAS; NO CONDUTOR NEUTRO DEVE EXISTIR CONTINUIDADE, NÃO SENDO PERMITIDA SUA INTERRUPTÃO POR CHAVE DISJUNTOR OU FUSÍVEL; OS CONDUTORES DO RAMAL DE SERVIÇO NÃO PODERÃO SOFRER DESCONTINUIDADE ATÉ O DISJUNTOR GERAL DE PROTEÇÃO; O CONDUTOR PRINCIPAL DE TERRA NÃO DEVE CONTER CHAVES OU DISPOSITIVOS QUE POSSAM CAUSAR SUA INTERRUPTÃO; O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ TER SEU ISOLANTE NA COR AZUL CLARO E INDIVIDUAL PARA CADA CIRCUITO; O CONDUTOR COM FUNÇÃO DE PROTEÇÃO (ATERRAMENTO) DEVERÁ TER SEU ISOLANTE NA COR VERDE OU COM DUPLA COLORAÇÃO VERDE - AMARELO;

**OBSERVAÇÃO**

- Os cabos de rede deverão passar em eletrodutos exclusivos, e separados da rede elétrica.

**OBSERVAÇÃO:**

- 1- OS ELETRODUTOS ENTERRADOS DEVEM FICAR A 60cm DA SUPERFÍCIE;
- 2- DEVERÁ SER INSTALADA FITA DE SINALIZAÇÃO COM A ESCRITA "PERIGO ENERGIA ELÉTRICA";
- 3- DEVERÁ SER FEITO ENVELOPAMENTO COM CONCRETO;

**KAROLINE CRESTANI**

karolcrest@gmail.com

PROJETO ELÉTRICO

CONTEÚDO:  
PLANTA\_BAIXA\_TERREO  
PLANTA\_BAIXA\_1\_PV  
DETALHES

RESPONSABILIDADE PROJETO

PROPRIETÁRIO

**KAROLINE APARECIDA CRESTANI**  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU 461486-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS

QUADRO DE ÁREAS	DATA:
	02/08/2022
	ESCALA: INDICADA
	ÁREA: 477,28MP
	DESENHO: KAROLINE
	PRANCHAS: 01

OBSERVAÇÕES:  
\* CONFERIR AS MEDIDAS NO LOCAL.  
\* QUANDO OBRAS ALTERNATIVAS DEVERÃO SER COMUNICADAS AOS AUTORES DO PROJETO.  
\* MEDIDAS EM CENTÍMETROS.

**01**  
**02**