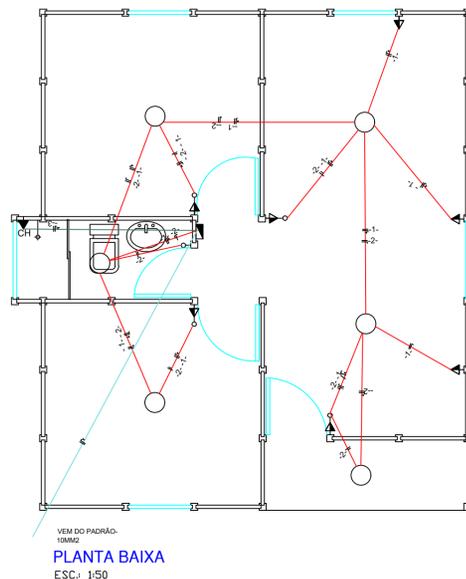


- 1 Poste de concreto armado
- 2 Caixa tipo "CN" para medidor polifásico;
- 3 Eletroduto PVC rígido, Ø 50 mm - nominal;
- 4 Eletroduto PVC rígido, Ø 25 mm - nominal;
- 5 Curva de 135° para eletroduto Ø 50 mm - nominal;
- 6 Armação secundária de um estribo;
- 7 Isolador roldana;
- 8 Condutor de alumínio multiplexado, isol. para 750 V, # 25 mm²;
- 9 Condutor de cobre, isolador para 750 V, # 35 mm²;
- 10 Condutor de aterramento, # 16 mm nu;
- 11 Aterramento conforme detalhe;
- 12 Disjuntor 50 A.

DETALHE DE ENTRADA DE SERVIÇO

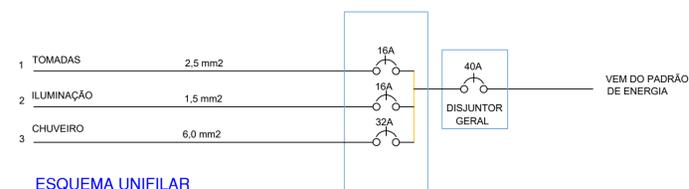
SEM ESCALA

***OBS: AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVEM SER TODAS EMBUTIDAS NAS PEÇAS PRÉ-MOLDADAS**



QUADRO DE CARGAS

QUADRO	CIRCUITO	DISCRIMINAÇÃO	POTÊNCIA	TENSÃO	FASE A	FASE B	FASE C
CD1	01	TOMADA	600W	127 V	600W		
	02	ILUMINAÇÃO	500W	127 V	500W		
	03	CHUVEIRO	5400W	127 V		5400W	
TOTAL					1100W	5400W	



ESQUEMA UNIFILAR

OBSERVAÇÕES:

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS; EXCETO BITOLAS EM MILÍMETROS;
- DEMANDA UTILIZADA P/ ILUMINAÇÃO (SEGUNDO NBR-5410) 59%;
- IDENTIFICAR FIAÇÃO DESDE A ENTRADA DE ENERGIA ATÉ OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO;
- CONFIRMAR O PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA;
- TOMADAS NÃO ESPECIFICADAS - 100 VA
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS # 20 mm
- CONDUTORES NÃO COTADOS # 2,5 mm
- PADRONIZAÇÃO INDICADA:
Fase R: VERMELHO
Fase S: PRETO
Neutro: AZUL CLARO ou VERDE

SIMB.	UN.	ESPECIFICAÇÕES
⊖	03	TOMADA MÉDIA h = 130 cm
○	06	LUMINÁRIA PLAFON COM LÂMPADA LED 13W
□	01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
⊕		CONDUTOR NEUTRO/ FASE/ RETORNO/ TERRA
CH	01	PONTO DE CHUVEIRO ELÉTRICO h = 2,20 m
○	05	INTERRUPTOR SIMPLES C/ TOMADA, h = 1,30 m
—	20m	CONDUTOR DE COBRE 6,0 mm ²
—	250m	CONDUTOR DE COBRE 2,5 mm ²
—	150m	CONDUTOR DE COBRE 1,5 mm ²
—	11m	CONDUTOR DE COBRE 10,0 mm ²

EQUIVALÊNCIA DOS ELETRODUTOS

Polegadas	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"
Milímetros	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm

OS DESENHOS SÃO INDICATIVOS DO SISTEMA E ASPECTO FINAL DESEJADO. A ESTABILIDADE E O PERFEITO FUNCIONAMENTO SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DOS EXECUTORES.



Prefeitura Municipal de Itapejara D' Oeste
CNPJ 76.995.430/0001-52 Estado do Paraná
Departamento de Urbanismo

Avenida Manoel Ribas, 620, Centro, Cep 85.580-000, Fone (46) 3526 8300 / 8303

OBRA: CASA POPULAR EM PLACAS PREMOLDADA
MUNICÍPIO: Itapejara d'Oeste
ESTADO: PARANÁ

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO
REFERÊNCIA: QUADRO DE CARGAS DETALHES
DIAGRAMA UNIFILAR
PLANTA BAIXA

FOLHA Nº: 02
03
ESCALA: INDICADA
DATA: 19-fev-25
IMÓVEL: LOTE :
QUADRA:

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE ITAPEJARA D' OESTE
CPF: 76.995.430/0001-52

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LEANDRO H. M. SANTOS
CREA - PR 170817/D