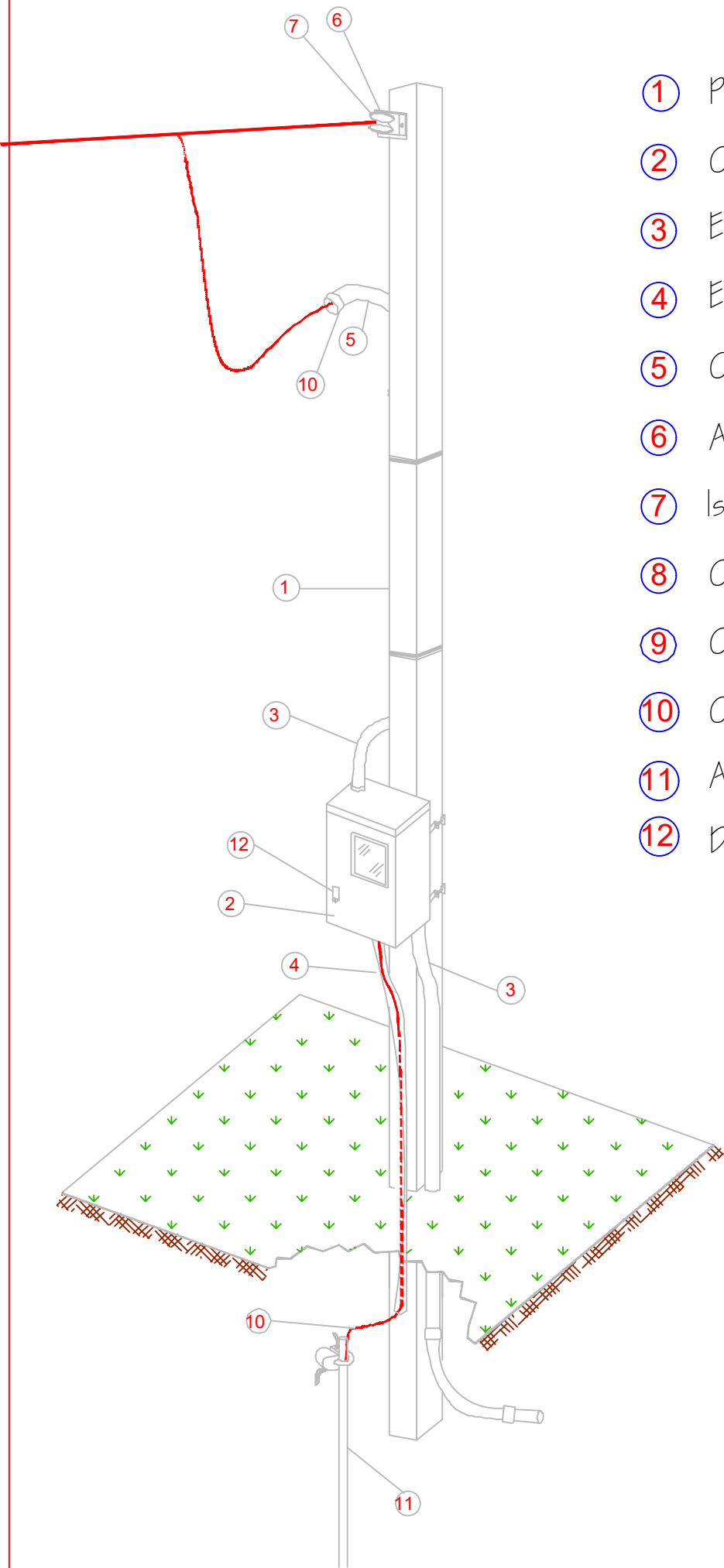


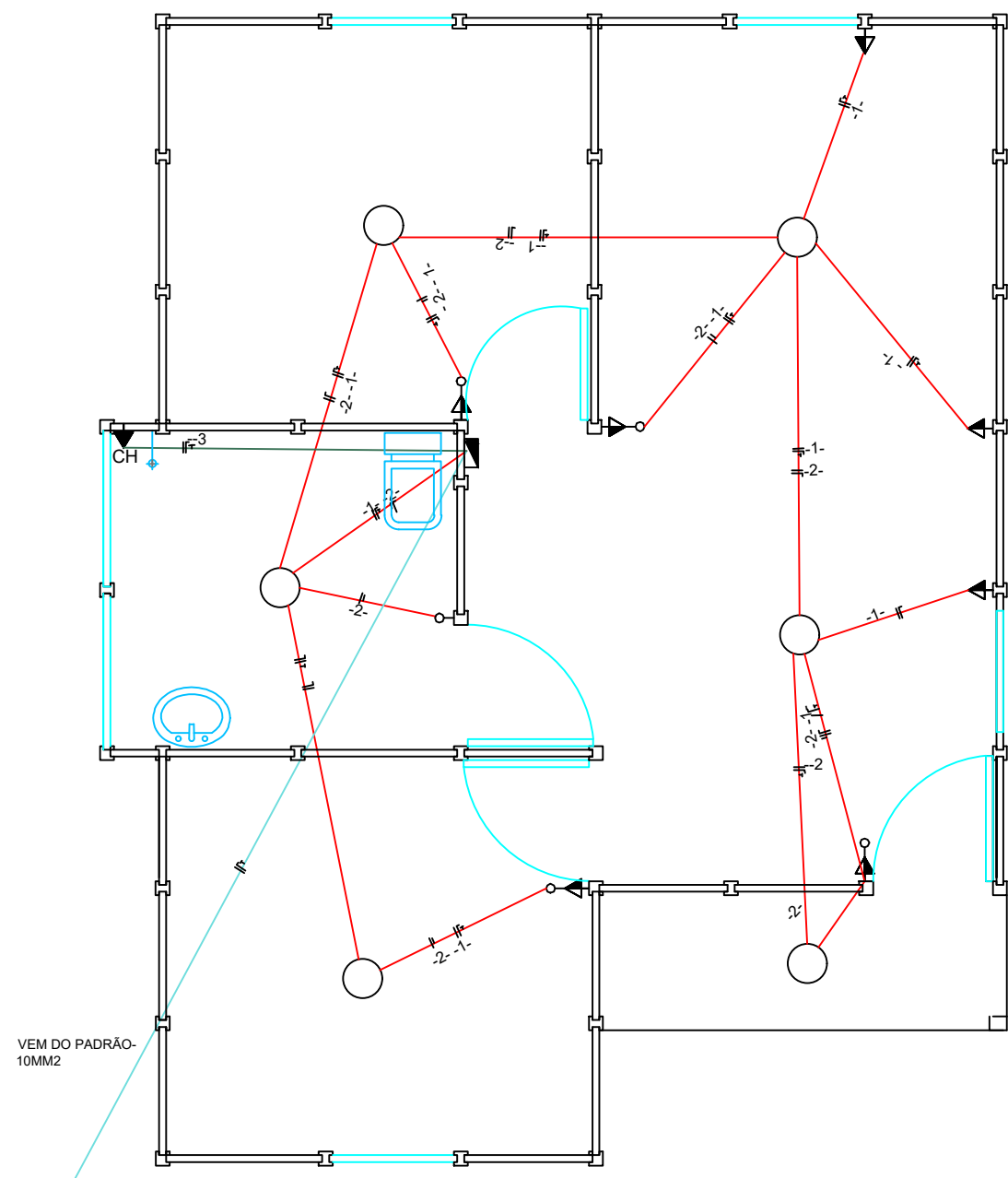


- ① Poste de concreto armado
② Caixa tipo "CN" para medidor trifásico;
③ Eletroduto PVC rígido, Ø 50 mm - nominal;
④ Eletroduto PVC rígido, Ø 25 mm - nominal;
⑤ Curva de 135° para eletroduto Ø 50 mm - nominal;
⑥ Armação secundária de um estribo;
⑦ Isolador rodana;
⑧ Condutor de alumínio multiplexado, 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.: TODAS AS INSTALAÇÕES DEVEM SER EMBUTIDAS NAS PEÇAS PRÉ-MOLDADAS**

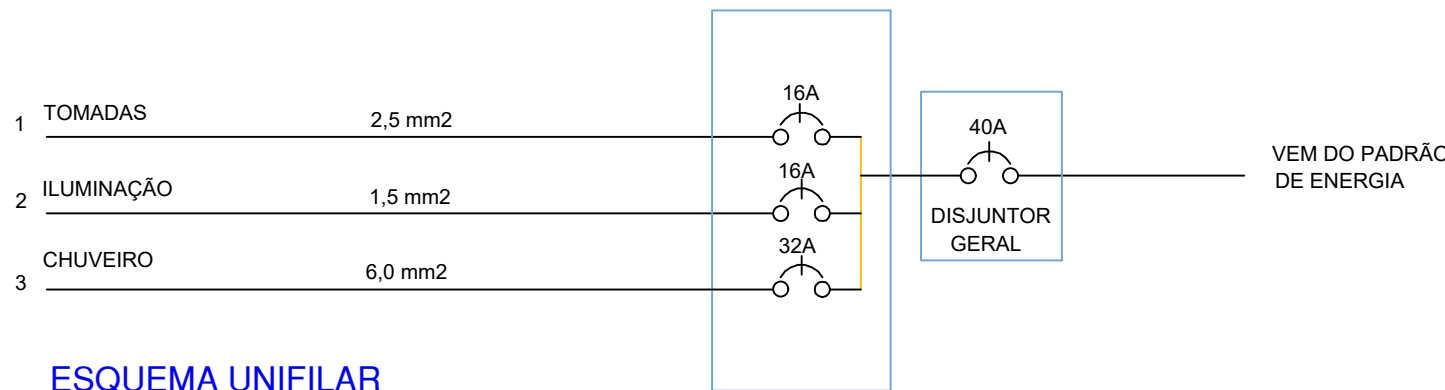


PLANTA BAIXA

ESC.: 1:50

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 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	03	TOMADA MÉDIA h = 130 cm
06	06	LUMINÁRIA PLAFON COM LÂMPADA LED 13W
01	01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
CH	01	CONDUTOR NEUTRO/ FASE/ RETORNO/ TERRA
05	05	PONTO DE CHUVEIRO ELÉTRICO h = 2,20 m
05	05	INTERRUPTOR SIMPLES C/ TOMADA, h= 1,30 m
20m		CONDUTOR DE COBRE 6,0 mm²
250m		CONDUTOR DE COBRE 2,5 mm²
150m		CONDUTOR DE COBRE 1,5 mm²
11m		CONDUTOR DE COBRE 10,0 mm²

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
DIAGRAMA UNIFILAR
PLANTA BAIXA

DETALHES

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