

SIMB.	SIMBOLOGIA
	CONDUTOR FASE, NEUTRO E RETORNO
	PONTO DE LUZ NO TETO
	INTERRUPTOR SIMPLES h=1,20m CAIXA 2"x4"
	INTERRUPTOR DUPLO h=1,20m CAIXA 2"x4"
	TOMADA DE CORRENTE MONOFÁSICA h=0,30m CAIXA 2"x4"
	TOMADA DE CORRENTE MONOFÁSICA h=1,20m CAIXA 2"x4"
	PONTO DE CHUVEIRO ELÉTRICO 220V (h=2,20m)
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOPINZINHO



DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GESTÃO 2021- 2024

CONJUNTO HABITACIONAL DE INTERESSE SOCIAL

50 HABITAÇÕES EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS,
46 UNID. NO MODELO PADRÃO E 4 UNID. NO MODELO ACESSÍVEL.

ENDEREÇO DA OBRA:

Loteamento Novo Horizonte

ÁREA CONSTRUÍDA:

42,07m² (x 36,0 Unid.)

DESCRIÇÃO:

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

DATA:

NOV/2023

DESENHO:

ANA

FOLHA:

01/04

CHEFE DO PODER EXECUTIVO:

EDSON LUIZ CENCI

CNPJ: 76.995.414/0001-60

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:

ANA KELLE MALAGUTI

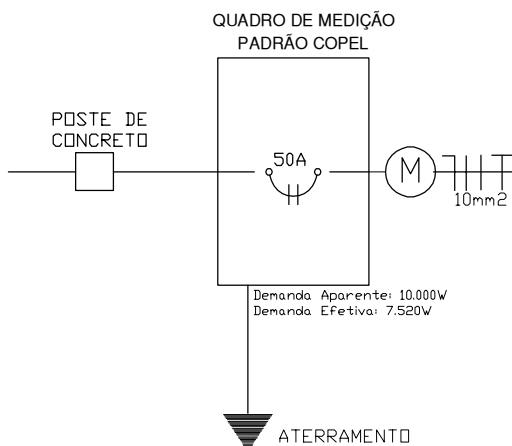
CREA-PR 134.259/D

Assinado por 2 pessoas: EDSON LUIZ CENCI e ANA KELLE MALAGUTI

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/492C-8A61-BBCF-CFF6> e informe o código 492C-8A61-BBCF-CFF6



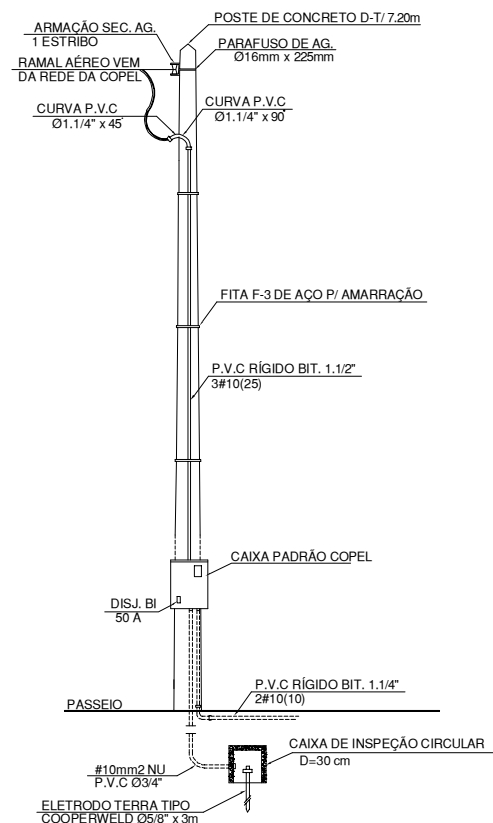
DIAGRAMA UNIFILAR QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO



	DISJUNTOR	CIRCUITO	ILUMINAÇÃO	TOMADA	CHUVEIRO
	10A 1.5mm2	1	600W		
	20A 2.50mm2	2		1800W	
	25A 4.0mm2	3		2.100W	
	40A 6.0mm2	4			5.500W
	TOTAL		600W	3900W	5.500W

Quant.	Und.	Descrição — Dispositivos Elétricos
10,0	m	Mangueira Flexível 1 1/4"
16	pc	Caixa 2x4"
1	pc	Quadro de Distribuição
6	pc	Lâmpada Led tipo Bulbo 10W
3	pc	Interruptor simples
1	pc	Interruptor 2 teclas
1	pc	Interruptor c/ Tomada 2P+T
5	pc	Tomada 2P+T h= 0,30
1	pc	Tomada 2P+T Dupla h= 0,3m.
5	pc	Tomada 2P+T h= 1,20m.
1	pc	Tomada 2P+T h= 2,20m.

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição — Fiação e disp. de Proteção
50,28	m	1,5 mm2	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V
103,65	m	2,5 mm2	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V
103,65	m	4,0 mm2	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V
7,20	m	6,0 mm2	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V
30,00	m	10,0 mm2	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V
1	pc	1P10A	Disjuntor Monopolar
1	pc	1P20A	Disjuntor Monopolar
1	pc	1P25A	Disjuntor Monopolar
1	pc	1P40A	Disjuntor Bipolar
1	pc	1P50A	Disjuntor Bipolar
50	pc	3,00m.	Haste de aterramento Cooperfield 5/8"
1	Unid.	D=30 CM.	Caixa de Inspeção Circular
1	Unid.	BIF. 50A VER PROJETO.	Entrada de energia Padrão Copel c/ Quadro de Medição



DETALHE DA ENTRADA DE SERVIÇO
SEM ESCALA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOPINZINHO



DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GESTÃO 2021- 2024

CONJUNTO HABITACIONAL DE INTERESSE SOCIAL

50 HABITAÇÕES EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS,
46 UNID. NO MODELO PADRÃO E 4 UNID. NO MODELO ACESSÍVEL.

ENDEREÇO DA OBRA:

Loteamento Novo Horizonte

ÁREA CONSTRUÍDA:

42,07m² (x 36,0 Unid.)

DESCRIÇÃO:

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

DATA:

NOV/2023

DESENHO:

ANA

FOLHA:

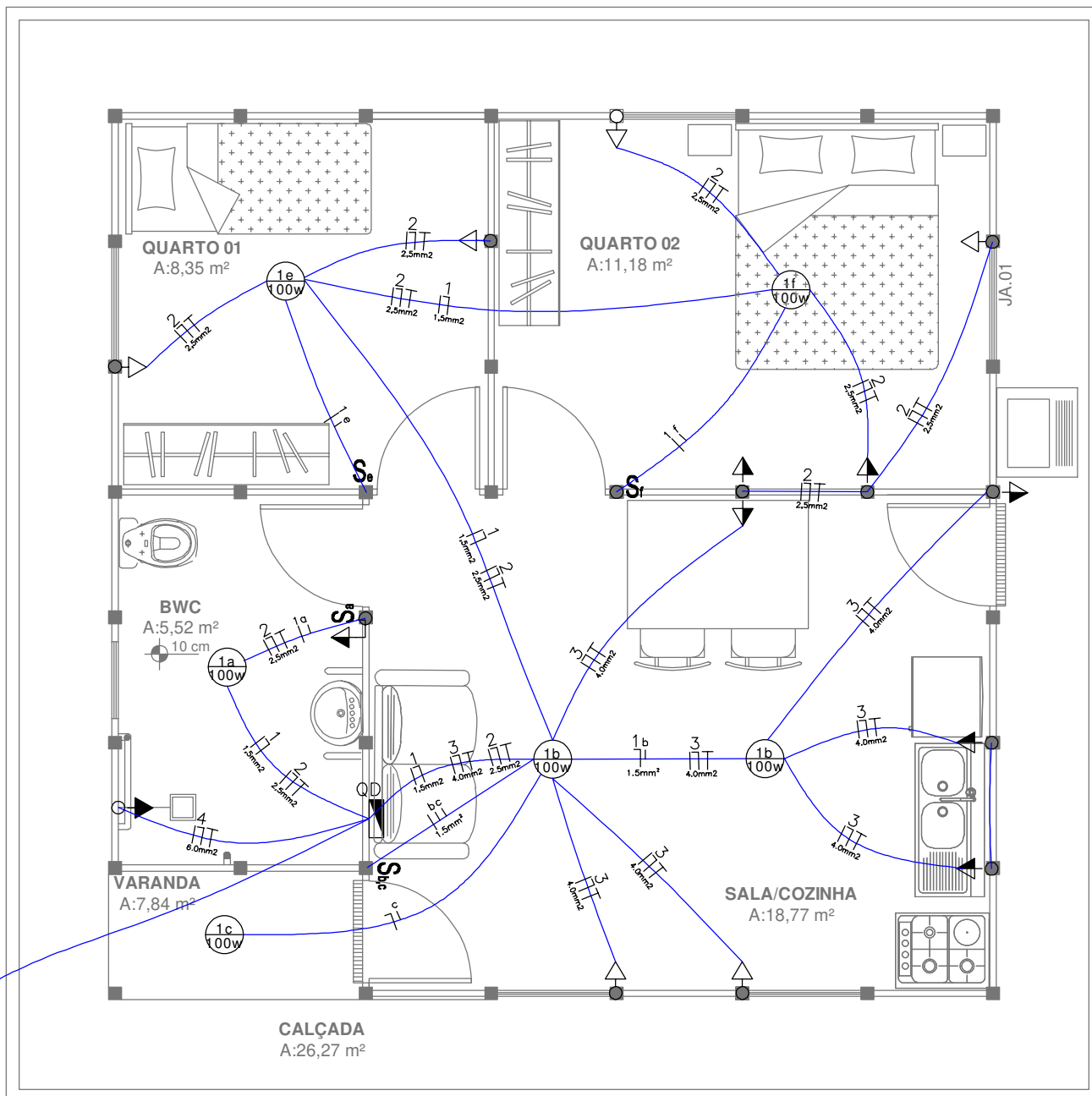
02/04

CHEFE DO PODER EXECUTIVO:

EDSON LUIZ CENCI
CNPJ: 76.995.414/0001-60

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:

ANA KELLE MALAGUTI
CREA-PR 134.259/D



SIMB.	SIMBOLOGIA
	CONDUTOR FASE, NEUTRO E RETORNO
	PONTO DE LUZ NO TETO
	INTERRUPTOR SIMPLES h=1,20m CAIXA 2"x4"
	INTERRUPTOR DUPLO h=1,20m CAIXA 2"x4"
	TOMADA DE CORRENTE MONOFÁSICA h=0,30m CAIXA 2"x4"
	TOMADA DE CORRENTE MONOFÁSICA h=1,20m CAIXA 2"x4"
	PONTO DE CHUVEIRO ELÉTRICO 220V (h=2,20m)
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOPINZINHO



DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GESTÃO 2021- 2024

CONJUNTO HABITACIONAL DE INTERESSE SOCIAL

50 HABITAÇÕES EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS,
46 UNID. NO MODELO PADRÃO E 4 UNID. NO MODELO ACESSÍVEL.

ENDEREÇO DA OBRA:

Loteamento Novo Horizonte

ÁREA CONSTRUÍDA:

41,62m² (x 4,0 Unid.)

DESCRIÇÃO:

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

DATA:

NOV/2023

DESENHO:

ANA

FOLHA:

03/04

CHEFE DO PODER EXECUTIVO:

EDSON LUIZ CENCI

CNPJ: 76.995.414/0001-60

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:

ANA KELLE MALAGUTI

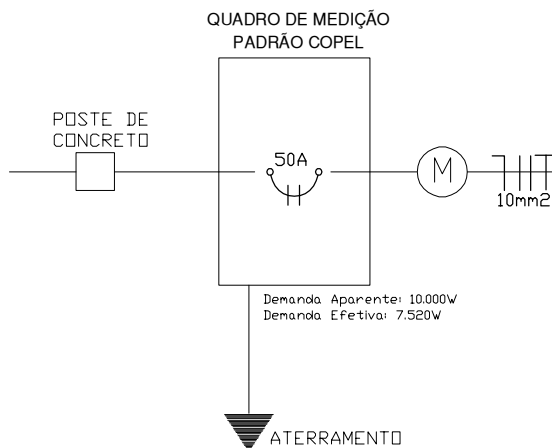
CREA-PR 134.259/D

Assinado por 2 pessoas: EDSON LUIZ CENCI e ANA KELLE MALAGUTI

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/492C-8A61-BBCF-CFF6> e informe o código 492C-8A61-BBCF-CFF6



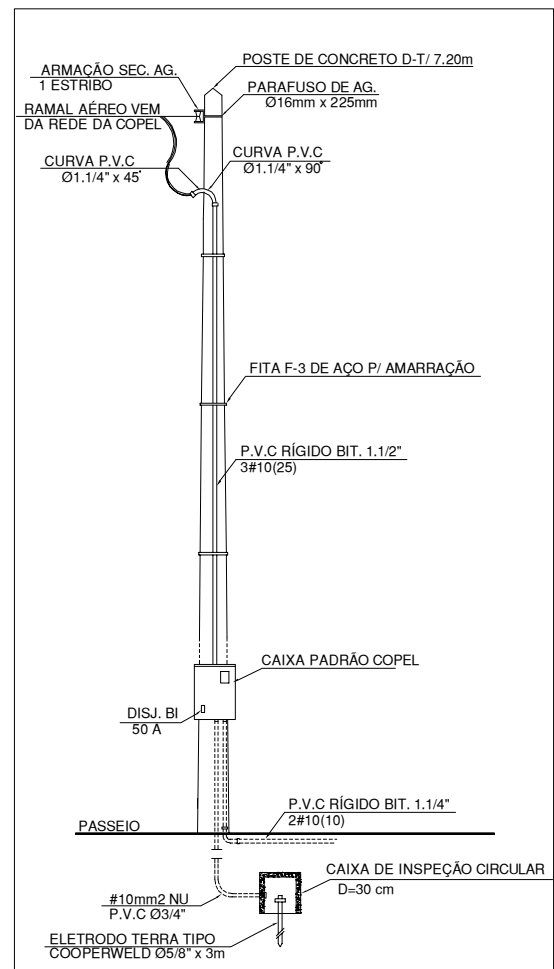
DIAGRAMA UNIFILAR QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO



	DISJUNTOR	CIRCUITO	ILUMINAÇÃO	TOMADA	CHUVEIRO
	10A 1.5mm ²	1	600W		
	20A 2.50mm ²	2		1800W	
	25A 4.0mm ²	3		2100W	
	40A 6.0mm ²	4			5500W
		TOTAL	600W	3900W	5500W

Quant.	Und.	Descrição — Dispositivos Elétricos
10,00	m	Mangueira Flexível 1 1/4"
15	pc	Caixa 2x4"
1	pc	Quadro de Distribuição
6	pc	Lâmpada Led tipo Bulbo 10W
2	pc	Interruptor simples
1	pc	Interruptor 2 teclas
1	pc	Interruptor c/ Tomada 2P+T
6	pc	Tomada 2P+T h= 0,30
6	pc	Tomada 2P+T h= 1,20m.
1	pc	Tomada 2P+T h= 2,20m.

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição — Fiação e disp. de Proteção
56,08	m	1,5 mm ²	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V
108,45	m	2,5 mm ²	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V
75,42	m	4,0 mm ²	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V
10,90	m	6,0 mm ²	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V
40,0	m	10,0 mm ²	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V
1	pc	1P10A	Disjuntor Monopolar
1	pc	1P20A	Disjuntor Monopolar
1	pc	1P25A	Disjuntor Monopolar
1	pc	1P40A	Disjuntor Bipolar
1	pc	1P50A	Disjuntor Bipolar
50,0	pc	3,00m.	Haste de aterramento Cooperfield 5/8"
1	Unid.	D=30 CM.	Caixa de Inspeção Circular
1	Unid.	BIF. 50A VER PROJETO.	Entrada de energia Padrão Copel c/ Quadro de Medição



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOPINZINHO



DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GESTÃO 2021- 2024

CONJUNTO HABITACIONAL DE INTERESSE SOCIAL

50 HABITAÇÕES EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS,
46 UNID. NO MODELO PADRÃO E 4 UNID. NO MODELO ACESSÍVEL.

ENDEREÇO DA OBRA:

Loteamento Novo Horizonte

ÁREA CONSTRUÍDA:

41,62m² (x 4,0 Unid.)

DESCRIÇÃO:

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

DATA:

NOV/2023

DESENHO:

ANA

FOLHA:

04/04

CHEFE DO PODER EXECUTIVO:

EDSON LUIZ CENCI

CNPJ: 76.995.414/0001-60

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:

ANA KELLE MALAGUTI

CREA-PR 134.259/D

Assinado por 2 pessoas: EDSON LUIZ CENCI e ANA KELLE MALAGUTI

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/492C-8A61-BBCF-CFF6>





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 492C-8A61-BBCF-CFF6

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



EDSON LUIZ CENCI (CPF 518.XXX.XXX-68) em 06/12/2023 16:05:04 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



ANA KELLE MALAGUTI (CPF 074.XXX.XXX-48) em 06/12/2023 16:27:55 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/492C-8A61-BBCF-CFF6>