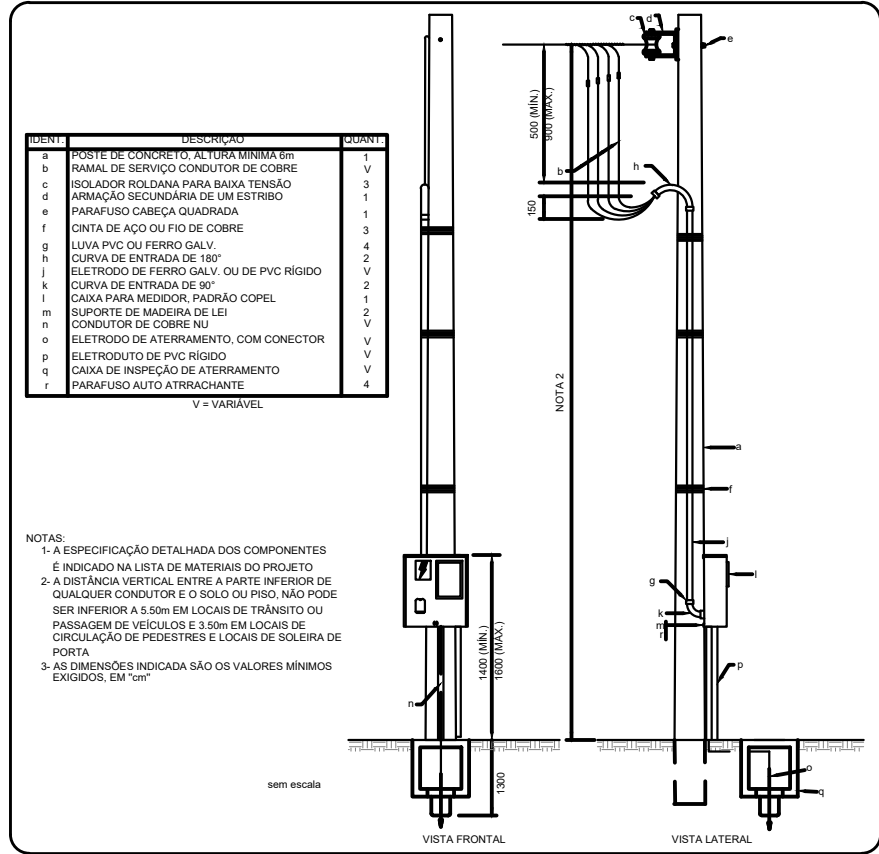


Detalhe Entrada de Serviço



Lista de materiais - Pavimento		
Elétrica		
Acessórios p/ eletrodutos		
Arruela zamak		
1"	3	pc
Bucha zamak		
1"	3	pc
Caixa PVC		
4x2"	19	pc
Caixa PVC octogonal		
4"x 4"	9	pc
Curva 135° PVC rosca		
1"	3	pc
Curva 90° PVC longa rosca		
3/4"	1	pc
Luva PVC rosca		
1"	4	pc
Acessórios uso geral		
Fita isolante autofusão		
20m	1	pc
Cabo Bipolar (cobre)		
Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Reiplas Rei Reigrex)		
16 mm² - Verde-amarelo	5,34	m
25 mm² - Azul claro	5,34	m
25 mm² - Branco	5,34	m
25 mm² - Preto	5,34	m
25 mm² - Vermelho	5,34	m
35 mm² - Azul claro	4,24	m
35 mm² - Branco	4,24	m
35 mm² - Preto	4,24	m
35 mm² - Vermelho	4,24	m
Cabo Unipolar (cobre)		
Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)		
10 mm² - Preto	5,17	m
10 mm² - Verde-amarelo	5,17	m
10 mm² - Vermelho	5,17	m
2,5 mm² - Amarelo	132,3	m
2,5 mm² - Azul claro	162,67	m
2,5 mm² - Branco	119,27	m
2,5 mm² - Verde-amarelo	71,5	m
4 mm² - Branco	69	m
4 mm² - Verde-amarelo	69	m
4 mm² - Vermelho	69	m
6 mm² - Branco	9,77	m
6 mm² - Preto	9,77	m
6 mm² - Verde-amarelo	7,3	m
Caixa de passagem - embutir		
Alvenaria		
300x300x300mm	2	pc
Tampa 300x300x50mm	2	pc
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"		
Interruptor paralelo - 1 tecla	2	pc
Interruptor simples - 1 tecla	4	pc
Placa c/ furo	2	pc
Placa p/ 1 função	11	pc
S/ placa		
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	11	pc
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)		
90A - 10 kA	1	pc
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)		
16 A - 5 kA	2	pc
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)		
50 A - 25 kA	1	pc
Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)		
10 A - 5 kA	4	pc
Eletroduto PVC flexível		
Eletroduto leve		
3/4"	115,70	m
Eletroduto PVC rígido		
Eletroduto, rosqueável		
3/4"	54,45	m
Material p/ entrada serviço		
Armação secundária aço laminado		
1 estribo	1	pc
Aço preformado		
Para cabo de alumínio duplex 16mm2	1	pc
Caixa inspeção de aterramento		
300x300x400mm	1	pc
Cinta de alumínio para poste		
L=18mm, C=1,0m	2	pc
Cinta de aço inox p/ poste		
2 partes c/ parafuso e porca	2	pc
Haste de aterramento aço/cobre		
D=15mm, comprimento 2,4m	1	pc
Isolador rudivana 600V		
Porcelana vidrada	1	pc
Massa de calafetar		
0,4kg	1	pc
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.		
Rosca M16x2, compr. 180mm	1	pc
Poste concreto armado		
Comprimento 7,2m tipo PM5, 75daN.	1	pc
Terminal para cabo		
16mm²	2	pc
Quadro de medição - COPEL		
Unidade consumidora individual - sobrepor		
Caixa "AN" p/ medidor monofásico	1	pc
Quadro distrib. chapa pintada - embutir		
Barr. trif., disj geral, compacto - DIN (Ref. Moratori)		
Cap. 18 disj. unip. - In barr. 100 A	1	pc

Legenda - Pavimento	
	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Entrada de serviço
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Ponto genérico de luz 2x40W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

Legenda de fiação - Pavimento

Legenda de condutos - Pavimento	
Elétrica	
	Teto
	Piso

Legenda das indicações - Pavimento	
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 7500 W
ARC12000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU

RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA
Assinado de forma digital por RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA-S13358830
53 2024.05.23 12:53:34 -03'00'

RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RS 88.296/D

Revisões da Prancha			
001	Revisão Geral	Rubens	22/04/2025
Nu.	Comentários	Autor	Data

PROJETO ELÉTRICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO PRÉ-MOLDADO
PARA BARRACÃO INDUSTRIAL
PLANTA BAIXA

Rua Por do Sol Chácara nº 78 setor SE Bairro Santo Expedito

Desenho: Eng Rubens

Área: 300,44m2

Data: 09/04/2025

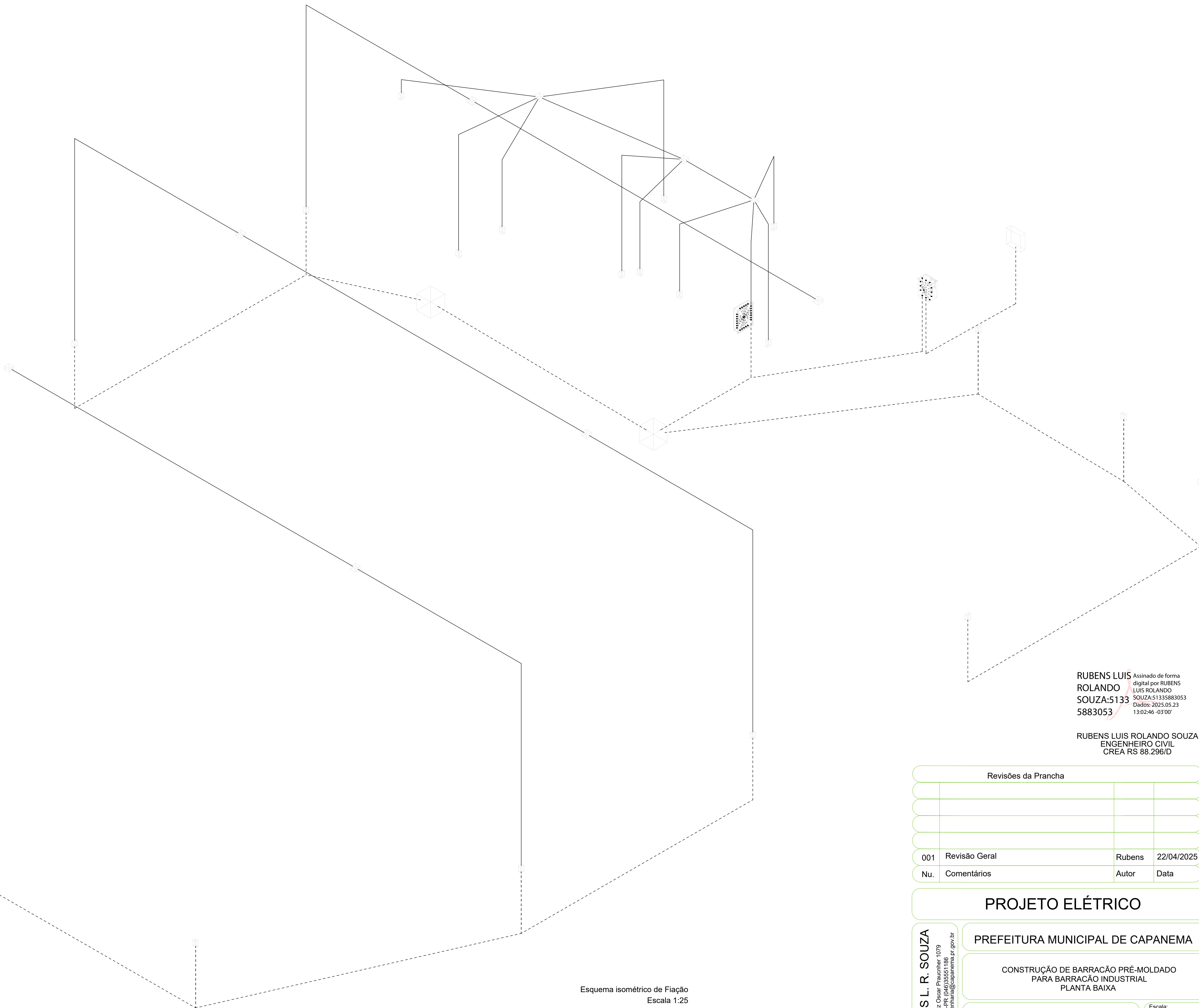
Unidade: cm

Escala:
indicada

Prancha
01/03

RUBENS L. R. SOUZA
Rua Dr. Luiz Oscar Prauchner 1079
Pitanga-PR 04035551186
rubensengenharia@capanema.pr.gov.br

Rua Dr Luiz Oscar Prauchner 1079
Planalto-PR (046)35551186
rubensengenharia@capanema.pr.gov.br



Esquema isométrico de Fiação
Escala 1:25

RUBENS LUIS ROLANDO
SOUZA:51335883053
5883053

Assinado de forma digital por RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA:51335883053
Dados: 2025.05.23 13:02:46 -03'00'

RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RS 88.296/D

Revisões da Prancha

001	Revisão Geral	Rubens	22/04/2025
Nu.	Comentários	Autor	Data

PROJETO ELÉTRICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO PRÉ-MOLDADO
PARA BARRACÃO INDUSTRIAL
PLANTA BAIXA

Rua Por do Sol Chácara nº 78 setor SE Bairro Santo Expedito

Desenho: Eng Rubens

Área: 300,44m2

Data: 09/04/2025

Unidade: cm

Escala:

indicada

Prancha

03/03

RUBENS L. R. SOUZA

Rua Dr. Luiz Oscar Prauchner 1079
Pianalto-PR (048)35551186
rubensengenheiro@capanema.pr.gov.br