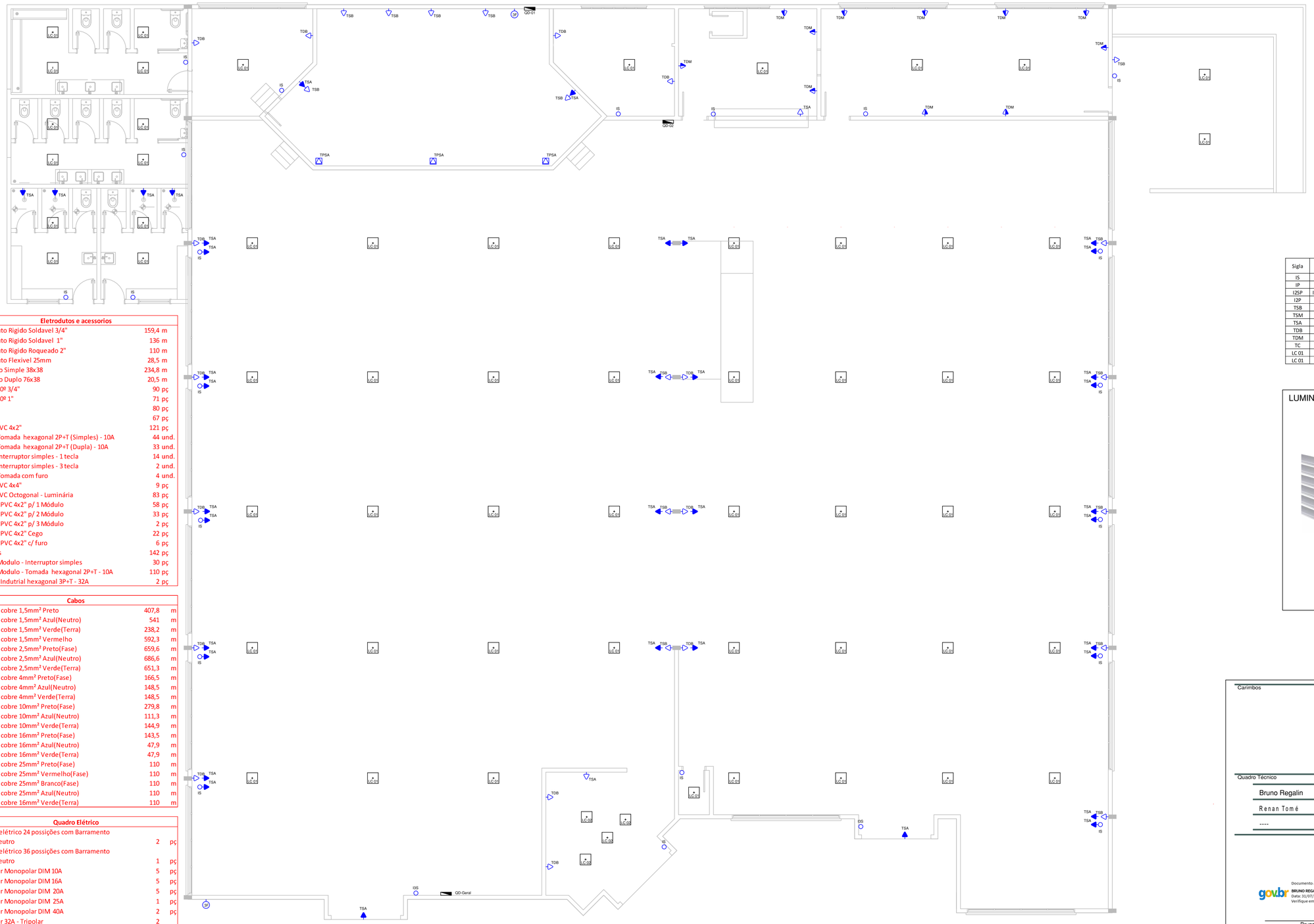


LEGENDA
(PROJETO ELÉTRICO)

- LUMINÁRIA INCANDESCENTE(C-CIRCUITO,R-RETORNO,P-POTENCIA).
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS.
- TOMADA BAIXA "2P + T" 10A h=30 cm DO PISO ACABADO .
- TOMADA MÉDIA "2P + T" 10A h=1,20 m DO PISO ACABADO.
- TOMADA ALTA "2P + T" 10A h=2,25 m DO PISO ACABADO.
- TOMADA BAIXA "2P + T" 20A h=30 cm DO PISO ACABADO.
- TOMADA MÉDIA "2P + T" 20A h=1,20 cm DO PISO ACABADO.
- TOMADA ALTA "2P + T" 20A h=2,25 cm DO PISO ACABADO.
- TOMADA NO PISO "2P + T" 20A .
- INTERRUPTOR DE n SEÇÕES h= 1,20 cm DO PISO ACABADO.
- CONDUTOR FASE , NEUTRO , RETORNO , TERRA
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU NA PAREDE
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO.

OBS.: - VERIFICAR CIRCUITOS NO QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS 25 mm (3/4 ")

Sigla	Descrição	Altura de Instalação
IS	Interruptor Simples	120 cm
IP	Interruptor Paralelo	120 cm
I2SP	Interruptor de Duas Teclas Simples e Paralelo	120 cm
I2P	Interruptor de Duas Teclas Paralelo	120 cm
TSB	Tomada Simples Baixa	30 cm
TSM	Tomada Simples Média	120 cm
TSA	Tomada Simples Alta	225 cm
TDB	Tomada Dupla Baixa	30 cm
TDM	Tomada Dupla Média	120 cm
TC	Tomada para Chuveiro	225 cm
LC 01	Luminária Teto	-
LC 01	Luminária Parede	-

LUMINARIA GALPÃO



LUMINÁRIAS HALL



Eletrodutos e acessorios		
Eletroduto Rigido Soldavel 3/4"	159,4	m
Eletroduto Rigido Soldavel 1"	136	m
Eletroduto Rigido Roqueado 2"	110	m
Eletroduto Flexivel 25mm	28,5	m
Perfilado Simple 38x38	234,8	m
Perfilado Duplo 76x38	20,5	m
Joelho 90º 3/4"	90	pç
Joelho 90º 1"	71	pç
Box 3/4"	80	pç
Box 1"	67	pç
Caixas PVC 4x2"	121	pç
Tomada hexagonal 2P+T (Simples) - 10A	44	und.
Tomada hexagonal 2P+T (Dupla) - 10A	33	und.
Interruptor simples - 1 tecla	14	und.
Interruptor simples - 3 tecla	2	und.
Tomada com furo	4	und.
Caixas PVC 4x4"	9	pç
Caixas PVC Octogonal - Luminária	83	pç
Espelho PVC 4x2" p/ 1 Módulo	58	pç
Espelho PVC 4x2" p/ 2 Módulo	33	pç
Espelho PVC 4x2" p/ 3 Módulo	2	pç
Espelho PVC 4x2" Cego	22	pç
Espelho PVC 4x2" c/ furo	6	pç
Modulos	142	pç
Modulo - Interruptor simples	30	pç
Modulo - Tomada hexagonal 2P+T - 10A	110	pç
Tomada Indutrial hexagonal 3P+T - 32A	2	pç

Cabos		
Cabo de cobre 1,5mm² Preto	407,8	m
Cabo de cobre 1,5mm² Azul(Neutro)	541	m
Cabo de cobre 1,5mm² Verde(Terra)	238,2	m
Cabo de cobre 1,5mm² Vermelho	592,3	m
Cabo de cobre 2,5mm² Preto(Fase)	659,6	m
Cabo de cobre 2,5mm² Azul(Neutro)	686,6	m
Cabo de cobre 2,5mm² Verde(Terra)	651,3	m
Cabo de cobre 4mm² Preto(Fase)	166,5	m
Cabo de cobre 4mm² Azul(Neutro)	148,5	m
Cabo de cobre 4mm² Verde(Terra)	148,5	m
Cabo de cobre 10mm² Preto(Fase)	279,8	m
Cabo de cobre 10mm² Azul(Neutro)	111,3	m
Cabo de cobre 10mm² Verde(Terra)	144,9	m
Cabo de cobre 16mm² Preto(Fase)	143,5	m
Cabo de cobre 16mm² Azul(Neutro)	47,9	m
Cabo de cobre 16mm² Verde(Terra)	47,9	m
Cabo de cobre 25mm² Preto(Fase)	110	m
Cabo de cobre 25mm² Vermelho(Fase)	110	m
Cabo de cobre 25mm² Branco(Fase)	110	m
Cabo de cobre 25mm² Azul(Neutro)	110	m
Cabo de cobre 16mm² Verde(Terra)	110	m

Quadro Elétrico		
Quadro elétrico 24 possições com Barramento Terra/Neutro	2	pç
Quadro elétrico 36 possições com Barramento Terra/Neutro	1	pç
Disjuntor Monopolar DIM 10A	5	pç
Disjuntor Monopolar DIM 16A	5	pç
Disjuntor Monopolar DIM 20A	5	pç
Disjuntor Monopolar DIM 25A	1	pç
Disjuntor Monopolar DIM 40A	2	pç
Disjuntor 32A - Tripolar	2	
Disjuntor 40A - Tripolar	2	
Disjuntor 63A - Tripolar	2	
DR 100A - 300 mA - Tripolar	1	pç
DPS 12 kA	4	pç

1 PLANTA BAIXA - INSTALAÇÃO
ESC: 1/75

Carimbos

Quadro Técnico

Bruno Regalin	CREA/SC 164.059-2	Eng. Civil	Responsável Técnico
Renan Tomé	-----	Eng. Eletricista	Projeto
----	-----	-------	-----

gov.br Documento assinado digitalmente
BRUNO REGALIN
Data: 31/07/2025 10:57:36-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Bruno Regalin
Eng. Civil
CREA/SC 164.059-2

MUNICÍPIO DE MACIEIRA
Proprietário

CIVILTEC
Soluções em Projeto de Infraestrutura
CONSEST ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 23.493.725/0001-64

CENTRO DA TERCEIRA IDADE
PROJETO ELÉTRICO

Proprietario: MUNICÍPIO DE MACIEIRA
CPF/CNPJ: 95.992.020/0001-00
Conteúdo: PLANTAS BAIXAS E DETALHES
Endereço da obra
Data: 10/04/2025
Escala: Indicada
Prancha: 001
P.ELE_CENTRO DA TERCEIRA IDADE_R01.dwg
R02