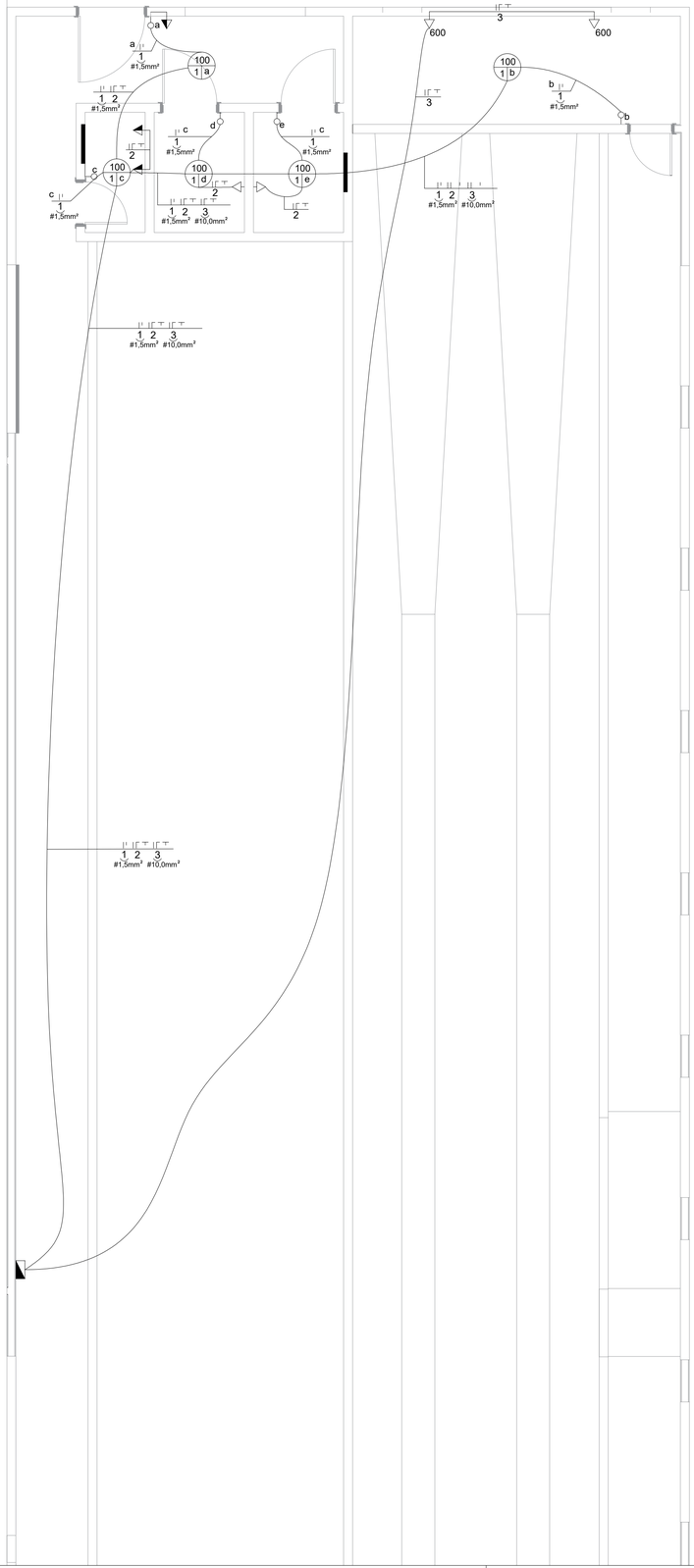


Planta baixa Elétrico
Escala 1:50

Convenções

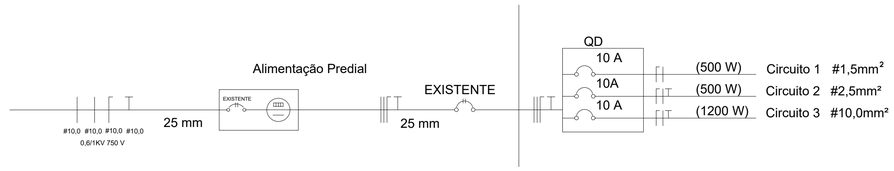
	CONDUTOR NEUTRO
	CONDUTOR FASE
	CONDUTOR RETORNO
	CONDUTOR TERRA
100 (15)	PONTO DE LUZ
	TOMADA ALTA
	TOMADA MÉDIA
	TOMADA BAIXA
	INTERRUPTOR SIMPLES
	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO EXISTENTE
#N,N mm²	ÁREA DO CONDUTOR
#N,N mm	DIÂMETRO DO ELETRODUTO
	ELETRODUTO PELO TETO (16 mm)
	ELETRODUTO PELO TETO (20 mm)
	ELETRODUTO SOB O PISO
	ELETRODUTO PELA PAREDE

NOTAS:

FIO NÃO COTADO	2,5 mm2
ELET. NÃO COTADOS	20,0 mm
TOMADAS NÃO COTADAS	100W

QUADRO DE CARGAS						
CIRCUITO	TENSÃO (V)	POTÊNCIA	QUANTIDADE	TOTAL	FIO (mm2)	DISJUNTOR
1 - Iluminação	220	100	5	500	1.5	10
2 - Tomadas	220	100	5	500	2.5	10
3 - Tomadas	220	600	2	1200	10	10

DIAGRAMA UNIFILAR



Município de União do Oeste - SC

Projeto Elétrico
Ampliação Centro de Multiplo Uso

Assunto:

- Planta Baixa (Elétrico);
- Diagrama Unifilar e Quadro de Cargas.

Endereço da obra: Avenida Santa Catarina, Quadra 46 Lote 09		Município: União do Oeste - SC	
Área: 960,17 m²	Data: Out/2025	Escala: Indicada	Folha: 01/01

Responsável Técnico:
Cristieli Luza
Engenheira Civil
CREA/SC 179.176-8

Proprietário:
Município de União do Oeste
CNPJ: 78.505.591/0001-46

Vistos:

gov.br Documento assinado digitalmente
CRISTIELI LUZA
Data: 31/10/2025 08:43:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br