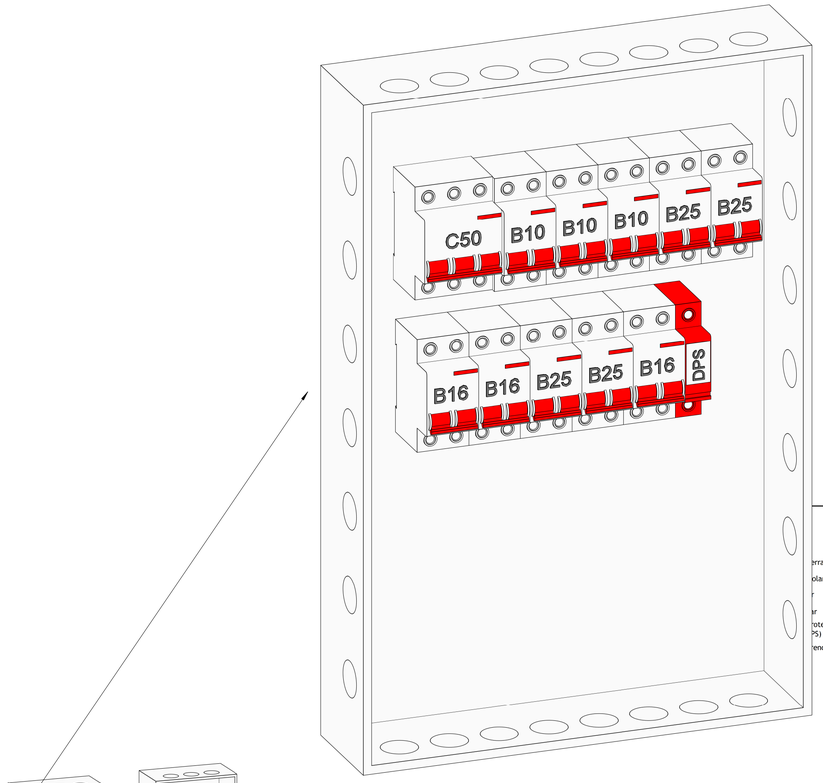
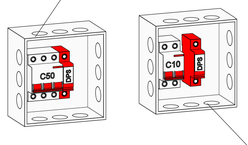
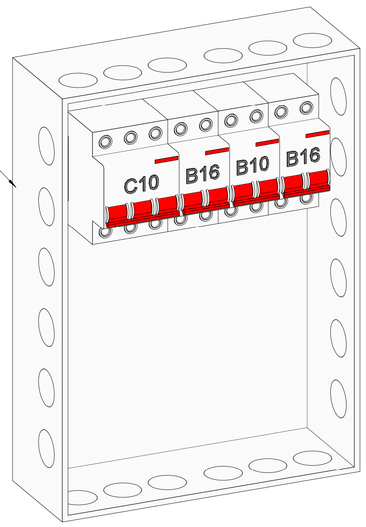


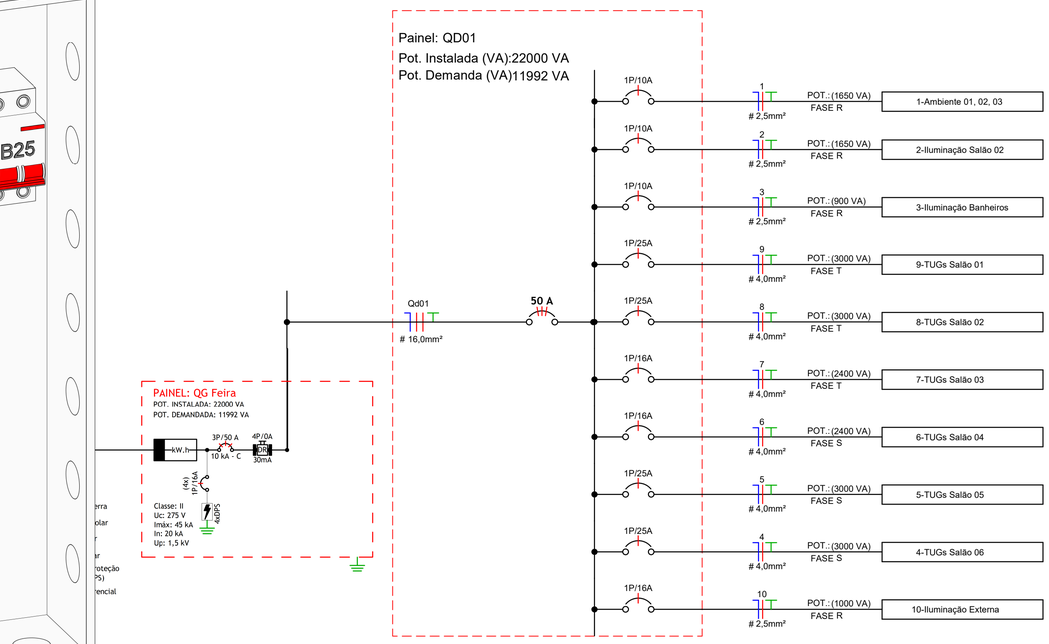
3D- QD Feira
Escala



3D- QUADRO REDE GERAL
Escala



3D- Qd Moto taxi
Escala



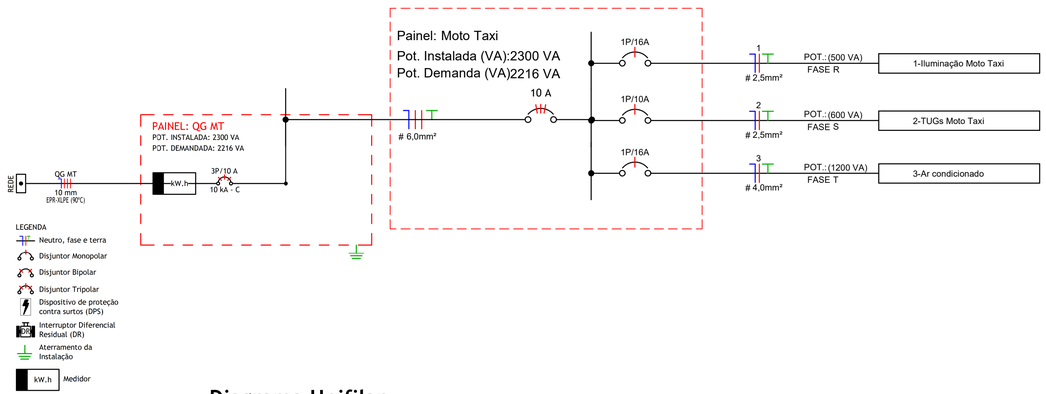


Diagrama Unifilar
Escala 1 : 50

Nota Técnica

1 - O poste de entrada deve ser instalado no limite da propriedade com a via pública, ficando assim a tampa da caixa de medição e proteção totalmente externa.
2 - Os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolação em EPR ou XLPE, temperatura 90°C, de fabricação homologada pelo INMETRO e deverão seguir ao seguinte código de cores:
- Fase R: preto
- Fase S: branco
- Fase T: vermelho
- Neutro: azul
- Terra: verde

3 - Identificar o faseamento dos cabos com fitas coloridas.
4 - A entrada de energia deverá ser adequada conforme manual da concessionária.
5 - A instalação consumidora deverá ser equipada com disjuntor termomagnético, com capacidade de interrupção mínima de 5 kA, conforme ABNT NBR NM 60898.
6 - O condutor de aterramento deverá ser tão curto e retilíneo quando possível, sem emenda e não ter dispositivo que possa causar sua interrupção.
7 - Para atender programa de micro e mini geração distribuída, deverá solicitar a instalação do medidor bidirecional.
8 - O ramal de ligação aéreo não poderá cortar terrenos de terceiros ou passar sobre área construída e deve ter comprimento máximo de 40 metros.
9 - Os equipamentos de medição, os condutores do ramal de ligação aéreo, os conectores de ligação entre o ramal de ligação aéreo e o ramal de entrada serão fornecidos pela concessionária. Os demais materiais da entrada de serviço devem ser fornecidos e instalados pelo consumidor.
10 - Fixar os eletrodutos na caixa de medição, através de buchas, contra-buchas ou arruelas de aço.
11 - Passar os condutores pelos eletrodutos (entrada e saída), deixando, no mínimo, uma sobra de 50 cm em ambos os lados.
12 - As conexões devem ser isoladas através de fita auto fusão e recoberta com fita isolante em PVC.
13 - Adotar conector do tipo "cunha" para cabos até 35 mm², fase e neutro, e conector do tipo "perfuração" para fase e tipo h para cabos a partir de 70 mm².
14 - Para padrões com disjuntor de proteção até 100A, considerar poste de 5 metros quando o ramal de ligação provém de poste no mesmo lado da rua e 7 metros quando a entrada de serviço realiza travessia da via pública.
15 - A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária. Ver tabela de seção reduzida do condutor neutro.
16 - Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

Legenda de Pontos

Legenda	Descrição	Tensão (V)	Potência (W)	Qtde.	Tipo de Carga
Térreo (N.A.)					
Uso especifico	Feira	220	460 W	28	Iluminação+TUGs

APROVAÇÃO:

PREFEITURA DE Gurupi
Secretaria Municipal de Infraestrutura

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA MUNICIPIO DE GURUPI -TO

PROJETO ELÉTRICO

PROJETO FEIRA DO AGRICULTOR

SETOR MALVINAS

MUNICIPIO DE GURUPI - TO

PROPRIETÁRIO (A): PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPI

gov.br Documento assinado digitalmente
VINICIUS MATOS DE MEDEIROS
Data: 23/01/2026 09:15:23-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

AUTOR DO PROJETO (A):
ENGª: VINICIUS MATOS DE MEDEIROS
CREA: 324276/D-TO

RESP. TÉCNICO (A):
ENGª: VINICIUS MATOS DE MEDEIROS
CREA: 324276/D-TO

CONTEÚDO DESTA PRANCHA:

DESENHO:	DATA:	ESCALA:	PRANCHA:
ENGª: VINICIUS M. DE MEDEIROS	JANEIRO/2026	INDICADA	A1 - 02/03

ESTE PROJETO ESTÁ PROTEGIDO POR LEI DE DIREITO AUTORAL, SENDO PROIBIDA SUA REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL, SOB AS PENAS DA LEI 9.610 DE FEV/98.

COORDENADAS DO LOCAL: Lat: -11.745791 - Log: -49.066962