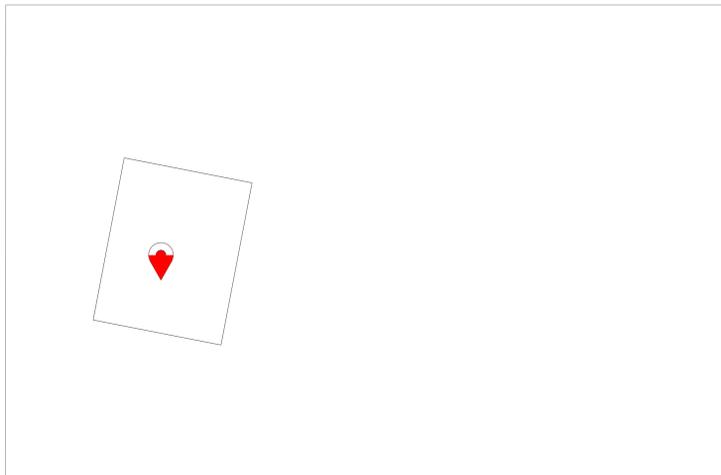


PLANTA DE SITUAÇÃO



ARRANJO FÍSICO / LAYOUT DOS EQUIPAMENTOS

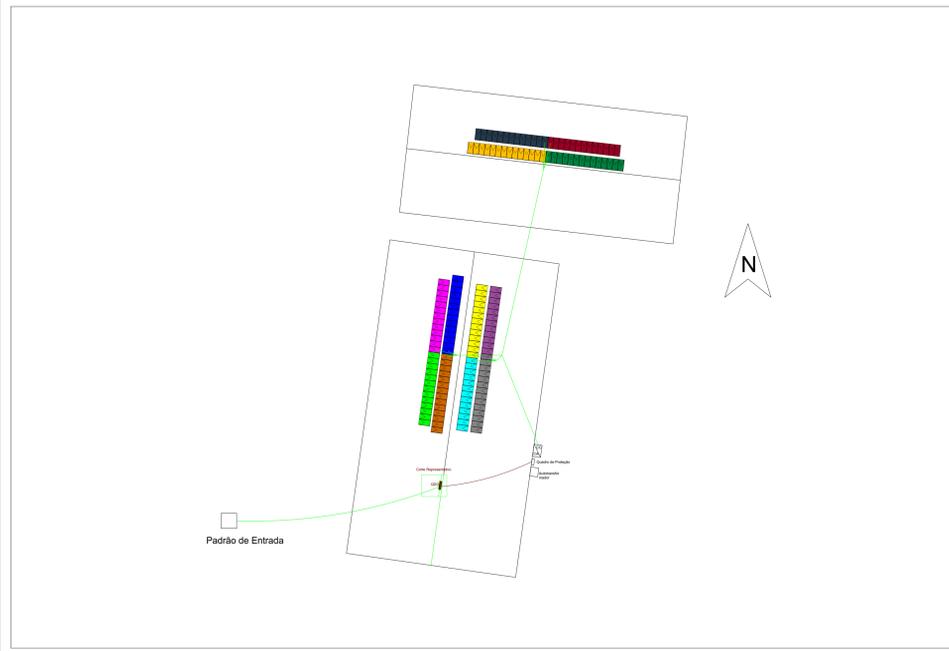


DIAGRAMA UNIFILAR

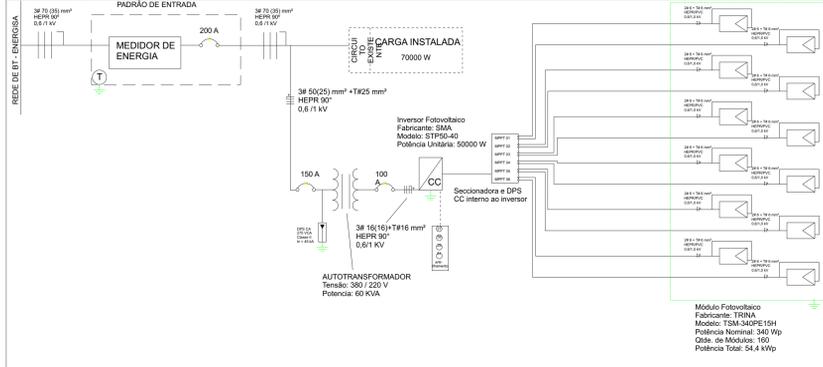
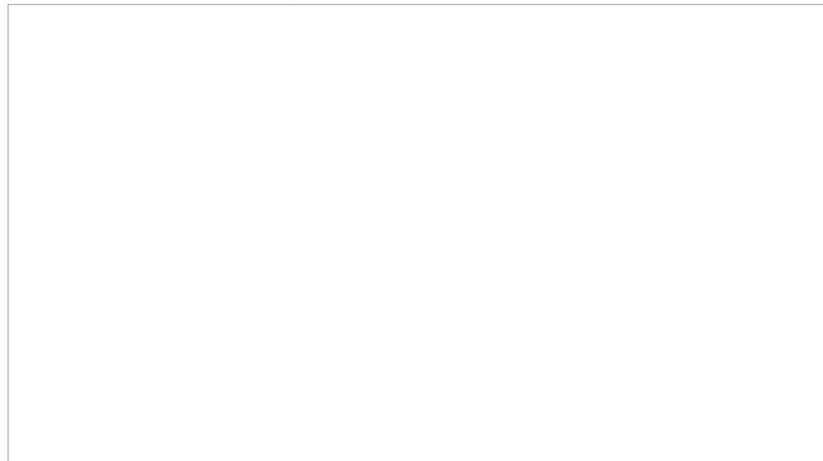


DIAGRAMA DE BLOCOS INTERNO DO INVERSOR COM PROTEÇÕES



DETALHAMENTO PADRÃO DE ENTRADA AÉREA

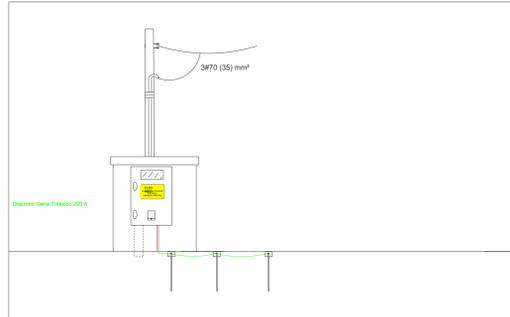
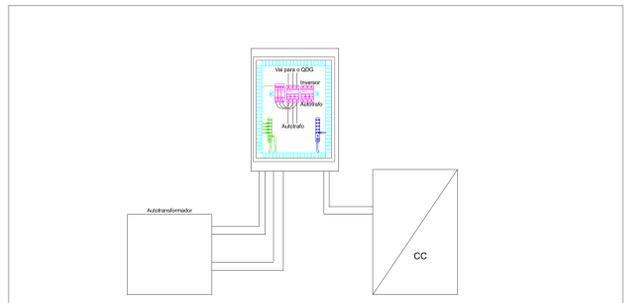


Diagrama de Blocos



DADOS DA EMPRESA



CNPJ: 10.716.738/0001-03
Endereço: Av. Ariosto da Riva, nº 1407 - Centro
E-mail: engenharia@lucasepartners.com
TEL: 3621-1033

NOTAS OBRIGATORIAS

- O inversor será instalado em local de fácil acesso;
- Somente deverá ingerir energia na rede elétrica após a instalação do medidor bidirecional por parte da Energia;
- O padrão de entrada de energia está em condições técnicas e de conservação próprias para a instalação do medidor de energia;
- As instalações serão executadas de acordo com a NBR-5410 e 14039 da ABNT;
- Todos os disjuntores serão certificados pelo IMETRO;
- A aprovação da vistoria pela Energia, referente a obra deste projeto, fica condicionada a apresentação da ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) de execução visada no CREA da localidade;
- A placa de advertência deverá ser confeccionada em PVC bruto com espessura mínima de 1mm.

BREVE DESCRITIVO DO EMPREENDIMENTO

O projeto prevê a instalação de um sistema de energia solar fotovoltaica conectado ao sistema de distribuição de BT da Energia para acesso a microgeração, com potência instalada menor que 75 kW e com atenuação ao sistema de compensação de energia. O empreendimento é composto por 150 módulos fotovoltaicos de 340 Wp e 1 Inversor Fotovoltaico de 50000 W. A instalação elétrica da edificação é existente com ramal aéreo de cabos HEPR 3/70 (35) mm² ramal de saída de cabos 3/70 (35) mm², disjuntor tripolar de 200 A.

LEGENDA E ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

<p>Módulo Fotovoltaico Fabricante: TRINA Modelo: TSM-340PE15H Potência Nominal: 340 Wp Qtd. de Módulos: 150 Potência Total: 51,4 kWp</p>	<p>Inversor Fotovoltaico Fabricante: SMA Modelo: STPS0-40 Potência Unitária: 50000 W</p>
<p>Disjuntor trifásico</p>	<p>DPS CA</p>
<p>DPS CC</p>	<p>Disjuntor CC</p>



DADOS DO PROJETO:

Endereço: Avenida Ariosto da Riva, 2349 - Centro
Cidade: Alta Floresta/ MT
Proprietário: Câmara Municipal de Alta Floresta-MT
Autor do Projeto: Wesley Meurer Cardoso
Resp. Técnico: Wesley Meurer Cardoso
Coordenadas Geográficas (UTM):
X: 600159,3444 Y: 8907751,1282

Autor do Projeto: _____ Nº Crea: PR-168706/D
Resp. Técnico: _____ Nº Crea: PR-168706/D

O acessante deve solicitar a vistoria à distribuidora acessada em até 120 (cento e vinte) dias após a emissão do parecer de acesso. A inobservância do prazo estabelecido acima implica na perda das condições de conexão estabelecidas no parecer de acesso, exceto se um novo prazo for pactuado entre as partes.

VISTORIADO E APROVADO POR:

DATA: ____/____/____	APROVADO POR:
Nº DO PROJETO ELÉTRICO: P	
ANALISADO:	

PROJETO DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

Projeto de Sistema Fotovoltaico
CÂMARA MUNICIPAL DE ALTA FLORESTA - MT

Projeto: Wesley Meurer Cardoso Data Completa: Escala: Sem Escala

