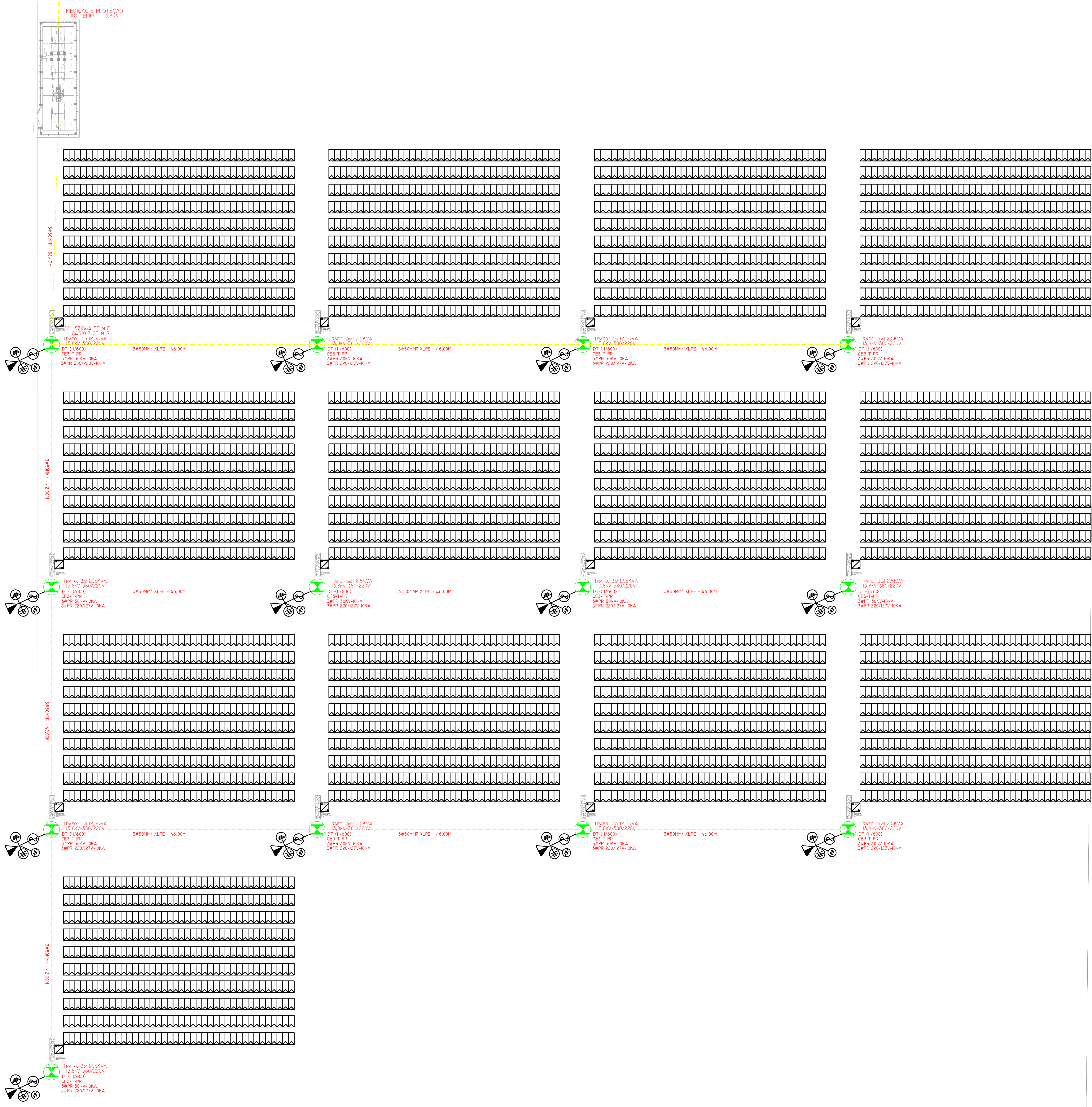


Projeto de Mini Geração de Energia Elétrica



LEGENDA

- Inversor CC/CA
- Disjuntor Bipolar
- Disjuntor Unipolar
- Fio neutro
- DPS - Dispositivo de Proteção contra Surto
- Placa de Alimentação

NOTAS OBRIGATORIAS

- O Inversor será instalado em local de fácil acesso;
- Somente deverá injetar energia na rede elétrica após a instalação do medidor bidirecional por parte da Energisa;
- 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 Energisa, 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/cerâmico com espessura mínima de 1mm;
- O acessante deve solicitar a vistoria à distribuidora acessada em até 120 (cento e vinte) dias após a emissão do parecer de acesso. A indisponibilidade 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.

BREVE DESCRITIVO DO EMPREENDIMENTO

O projeto prevê a instalação de um sistema de energia solar fotovoltaica conectado ao sistema de distribuição de MT da Energisa para acesso a mineração, com potência instalada maior que 75 kW com atenuação ao sistema de compensação de energia. O empreendimento é composto por 5200 módulos fotovoltaicos de 330Wp e treze inversores de 110.000W, totalizando um sistema de 493,20kW.

Projeto: Localização da Nova UC  
Coordenadas: 11°23'19.95"S x 57°19'1.42"O  
UTC: zona 21L 465409.06 m E  
8741003.02 m S

Felipe da Silva Xavier  
Engenheiro Eletricista  
CREA-MT 041.313

OBS:

- 01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
- 02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- 03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
- 04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. SEM APROVAÇÃO DO AUTOR DO PROJETO.
- 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ALTERNATIVAS POSSÍVEIS SOBRE POSSÍVEIS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

CARIMBO DO CAU / CREA:		CARIMBO DA PREFEITURA:	
<p><b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> <b>COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS</b></p> <p>SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> E-MAIL: <a href="mailto:central@projetoamm@gmail.com">central@projetoamm@gmail.com</a></p> <p><b>ADM. NEURILAN FRAGA</b></p>			
TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE USINA DE MINIGERAÇÃO FOTOVOLTAICA		
CONCEDENTE/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA CNPJ: 15.023.898/0001-90		
ENDEREÇO:	ESTRADA MUNICIPAL AB-134, CEP: 78.635-000. ÁGUA BOA - MT		
AUTOR DO PROJETO:	FELIPE DA SILVA XAVIER INGENHEIRO ELETRICISTA - GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS (041.313/1000000)		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	PROJETO ELÉTRICO		
ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO DE MINIGERAÇÃO FOTOVOLTAICA - DIAGRAMAS UNIFILARES, TRIFILARES E DETALHES			
DATA DE ENTREGA:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: CORRETORES DE PROJEÇÃO ARQUITETÔNICO	QUADRO DE ÁREAS	<p><b>ELE</b></p> <p>FOLHA Nº</p> <p><b>03</b> / <b>08</b></p>
REVISÃO:	ÍNDICES URBANÍSTICOS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	
ESCALA:	INDICADA		
ART:	DESENHO: THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA		