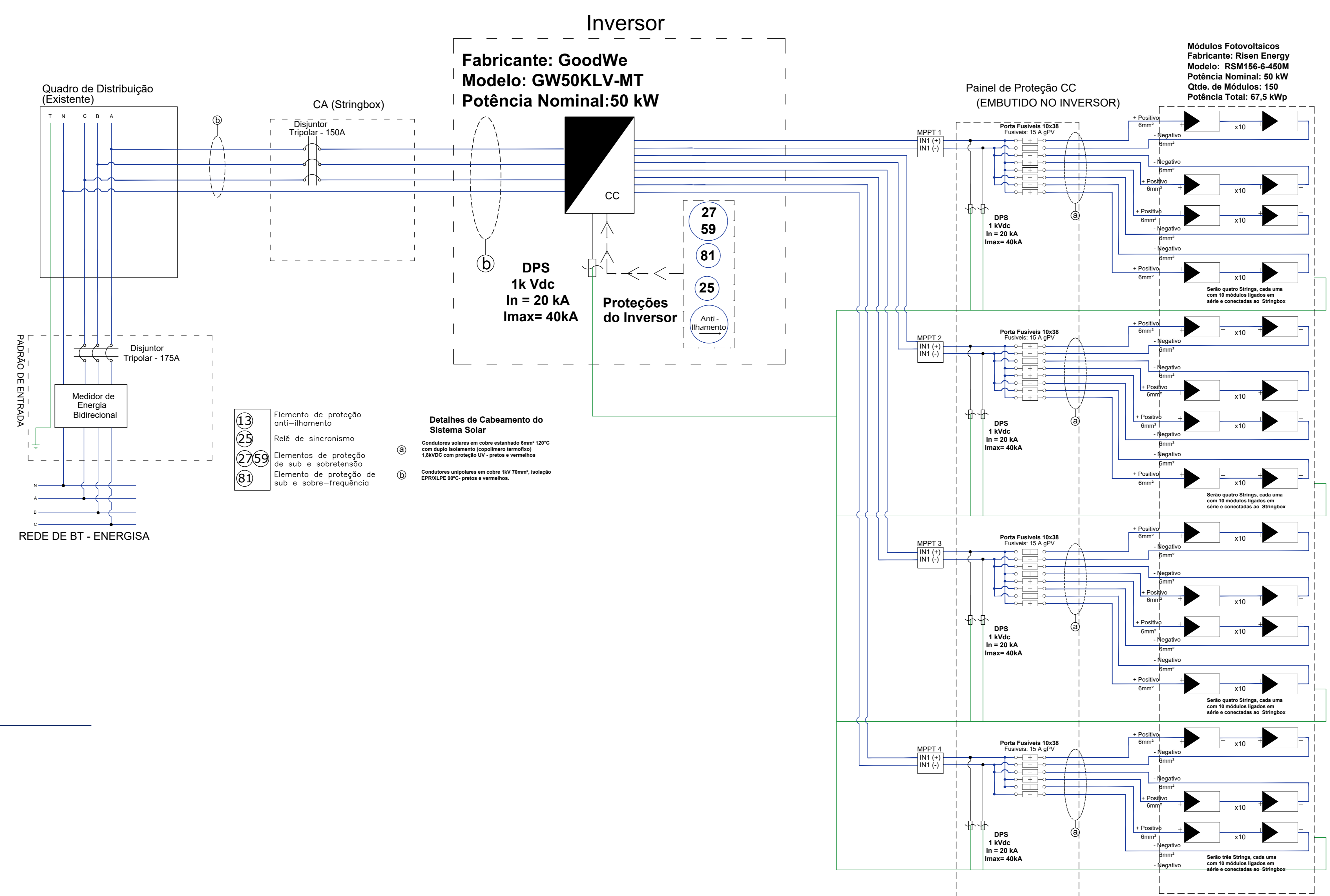


05 Diagrama Multifilar SEM ESCALA



Inversor
Fabricante: GoodWe
Modelo: GW50KLV-MT
Potência Nominal: 50 kW

Módulos Fotovoltaicos
Fabricante: Risen Energy
Modelo: RSM156-6-450M
Potência Nominal: 50 kW
Qtde. de Módulos: 150
Potência Total: 67,5 kWp

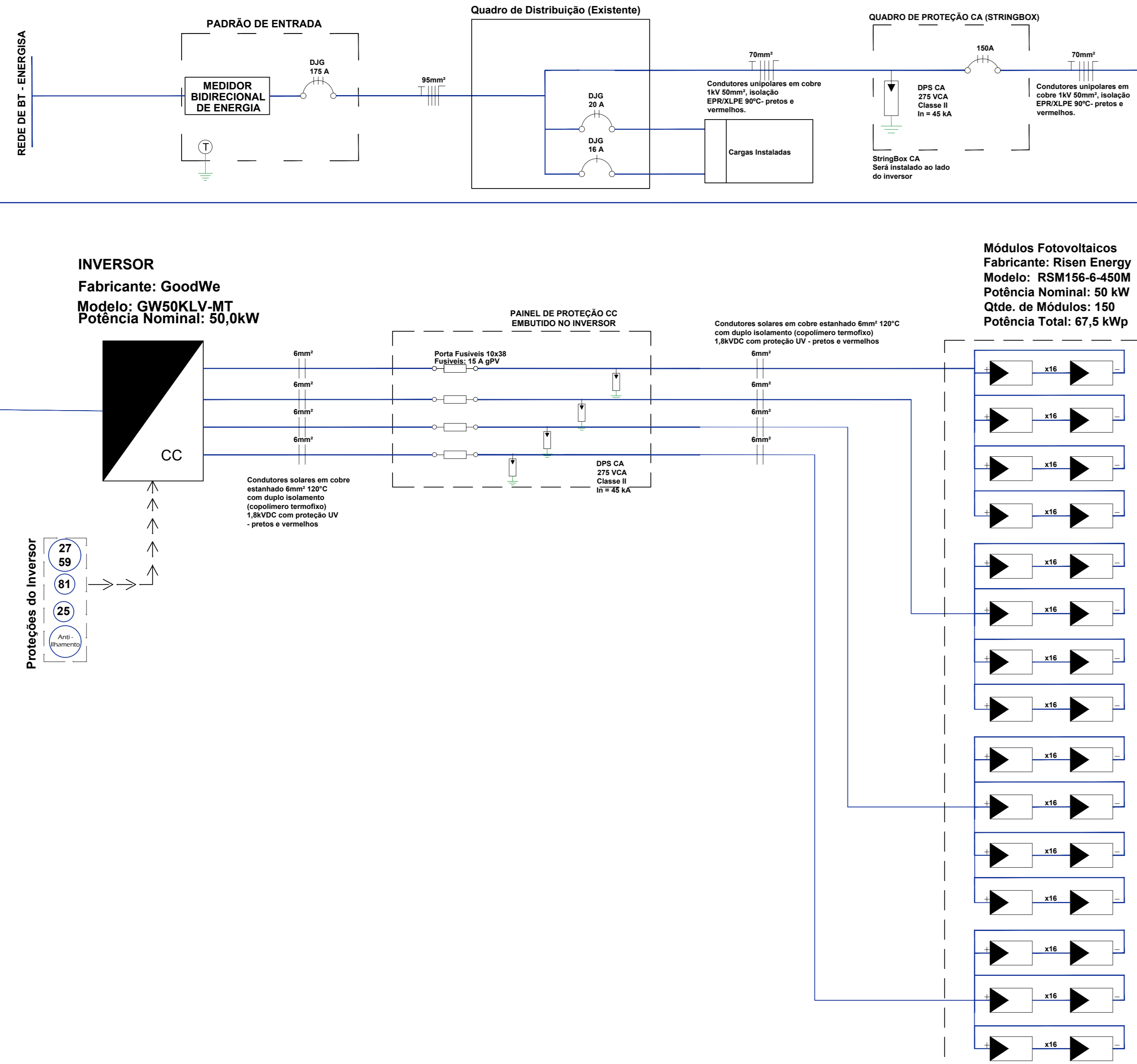
NOTAS OBRIGATORIAS

- 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 quadro 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 METRO;
- A aprovação da visita pela Energisa, referente a obra deste projeto, fica condicionada a apresentação da ART (Atividade de Responsabilidade Técnica) de execução visando ao CREA da localidade;
- A placa de advertência deverá ser confeccionada em PVC/citrilico com espessura mínima de 1mm;
- O assessor deve solicitar a visita 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.

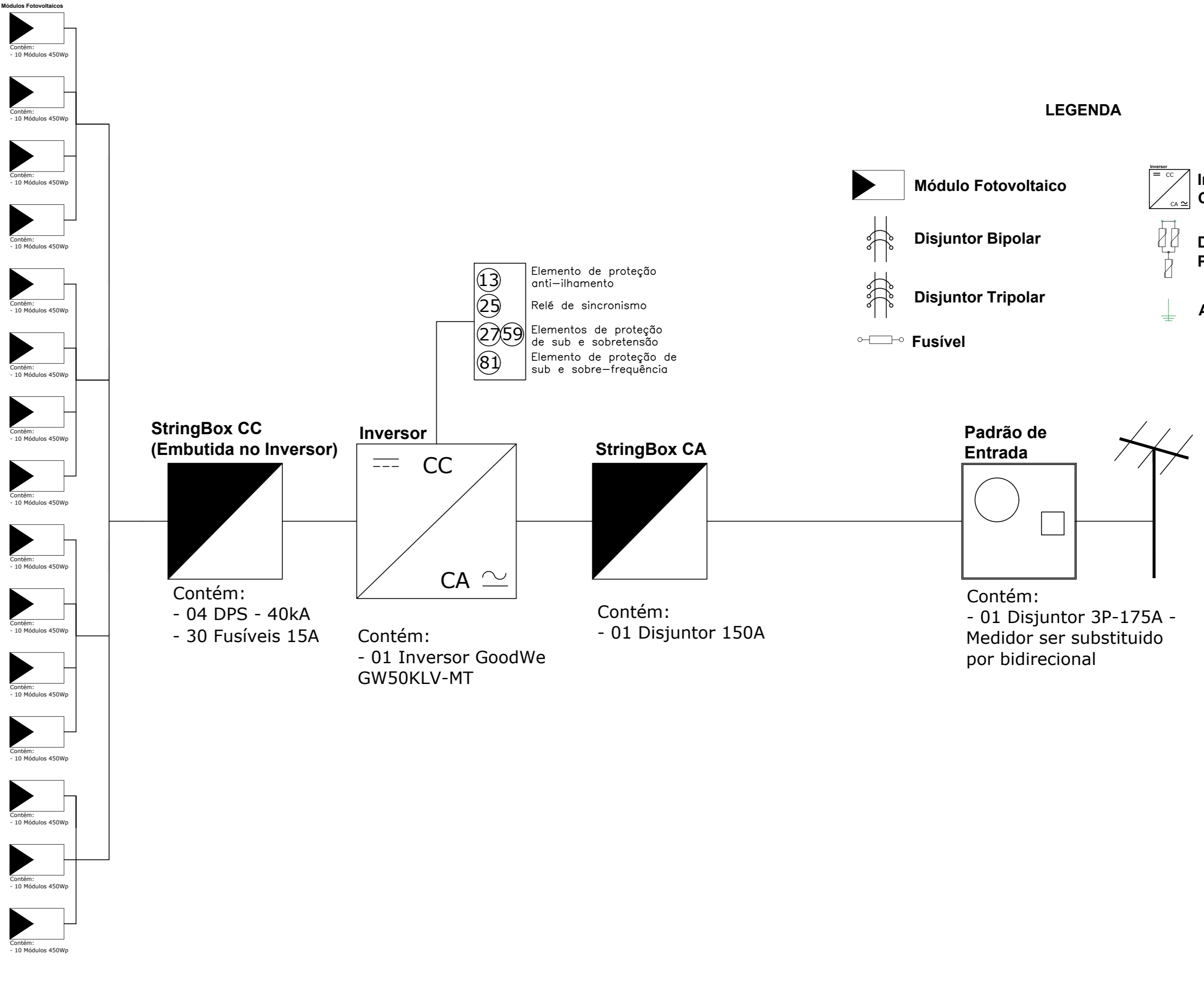
BREVE DESCRITIVO DO EMPREENDIMENTO

O projeto prevê a instalação de um sistema de energia solar fotovoltaica conectado ao sistema de distribuição de BT da Energisa para atender a microgeração, com potência instalada menor que 75 kW, com adoção do sistema de compensação de energia. O empreendimento é composto por 150 módulos fotovoltaicos de 450Wp e um inversor de 50.000W, totalizando um sistema de 67,5kWp. A instalação elétrica do edifício é existente, com canal de entrada (aprox.) canal de saia (aprox.), diâmetro de 175A.

04 Diagrama Unifilar SEM ESCALA



03 Diagrama de Blocos SEM ESCALA



LEGENDA

- Módulo Fotovoltaico
- Disjuntor Bipolar
- Disjuntor Tripolar
- Fusível
- Inversor CC/CA
- DPS - Dispositivo de Proteção Contra Surto
- Aterramento

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 quadro 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 METRO;
- A aprovação da visita pela Energisa, referente a obra deste projeto, fica condicionada a apresentação da ART (Atividade de Responsabilidade Técnica) de execução visando ao CREA da localidade;
- A placa de advertência deverá ser confeccionada em PVC/citrilico com espessura mínima de 1mm;
- O assessor deve solicitar a visita 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.

BREVE DESCRITIVO DO EMPREENDIMENTO

O projeto prevê a instalação de um sistema de energia solar fotovoltaica conectado ao sistema de distribuição de BT da Energisa para atender a microgeração, com potência instalada menor que 75 kW, com adoção do sistema de compensação de energia. O empreendimento é composto por 150 módulos fotovoltaicos de 450Wp e um inversor de 50.000W, totalizando um sistema de 67,5kWp. A instalação elétrica do edifício é existente, com canal de entrada (aprox.) canal de saia (aprox.), diâmetro de 175A.

CARIMBO DO CAU / CREA:

CARIMBO DA PREFEITURA:

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

ADM. NEURILAN FRAGA

PROJETO ELÉTRICO

TIPO DE OBRA: GERAÇÃO FOTOVOLTAICA **MODALIDADE:** CONSTRUÇÃO

OBJETO: Instalação de sistema de microgeração fotovoltaica na E.M. Prefeito Duílio R. Braga

CONCEDENTE/ CNPJ: Prefeitura Municipal de Aracaju - CNPJ: 24.977.654/0001-38

ENDEREÇO:

AUTOR DO PROJETO: Felipe da Silva Xavier
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:

ASSUNTO: DIAGRAMAS UNIFILAR E MULTIFILAR, DIAGRAMA DE BLOCOS

DATA DE ENTREGA: 17/03/2021 **COORDENADAS GEOGRÁFICAS:** 17° 58' 10.00" S 54° 58' 20.00" W **QUADRO DE ÁREAS**

REVISÃO: 01/03/2021 **ÍNDICES URBANÍSTICOS**

ESCALA:

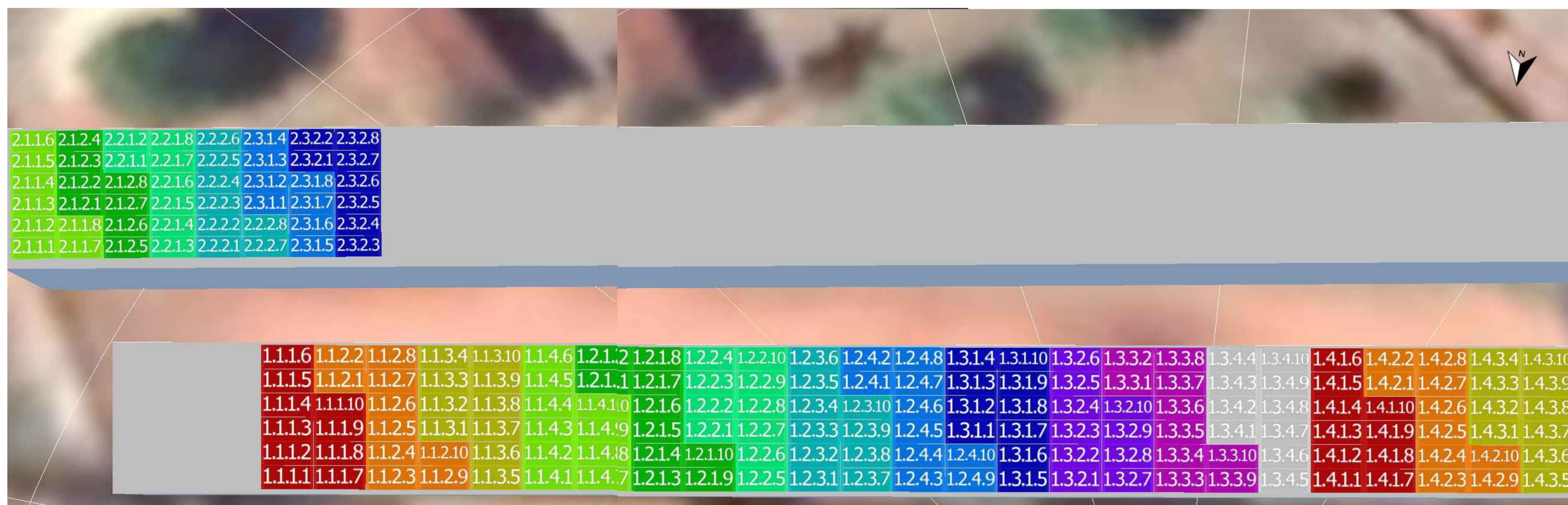
ART: 000000000000000000

ELE
FOLHA Nº
01
02

Projeto: Localização da UC 6/10500-7
 Coordenadas: 15°28'10,00"S x 56°50'20,00"O
 UTC: zona 21L 517282.36 m O
 8289737.91 m S

- Arranjo físico das instalações

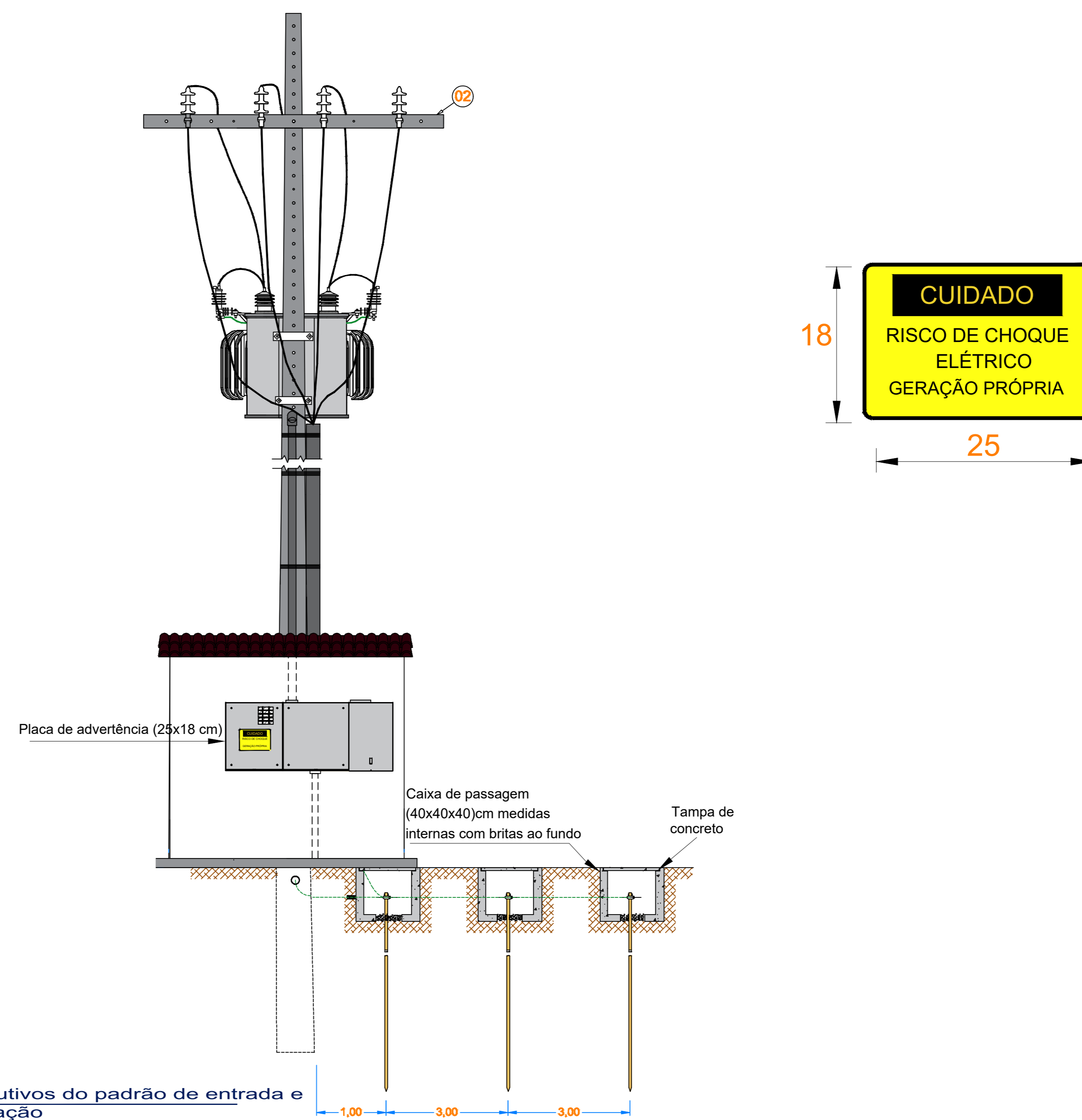
Obs: O Posicionamento poderá sofrer alterações quando da implantação. A disposição dos cabos é apenas para entendimento das conexões e não refletirá a realidade



01 Arranjo Físico da Instalação



02 Localização



03 Detalhes construtivos do padrão de entrada e placa de sinalização

NOTAS OBRIGATORIAS

1. O Inversor será instalado em local de fácil acesso;
2. Somente deverá injetar energia na rede elétrica após a instalação do medidor bidirecional por parte da Energia;
3. O padrão de entrada de energia está em condições técnicas e de conservação próprias para a instalação do medidor de energia;
4. As instalações serão executadas de acordo com a NBR-5410 e 14039 da ABNT;
5. Todos os disjuntores serão certificados pelo METRO;
6. A aprovação da visita pela Energia, referente a obra deste projeto, fica condicionada a apresentação da ART (Aprovação de Responsabilidade Técnica) de execução visando ao CREA da localidade;
7. A placa de advertência deverá ser confeccionada em PVC/citrílico com espessura mínima de 1mm;
8. O acessante deve solicitar a visita 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.

BREVE DESCRITIVO DO EMPREENDIMENTO

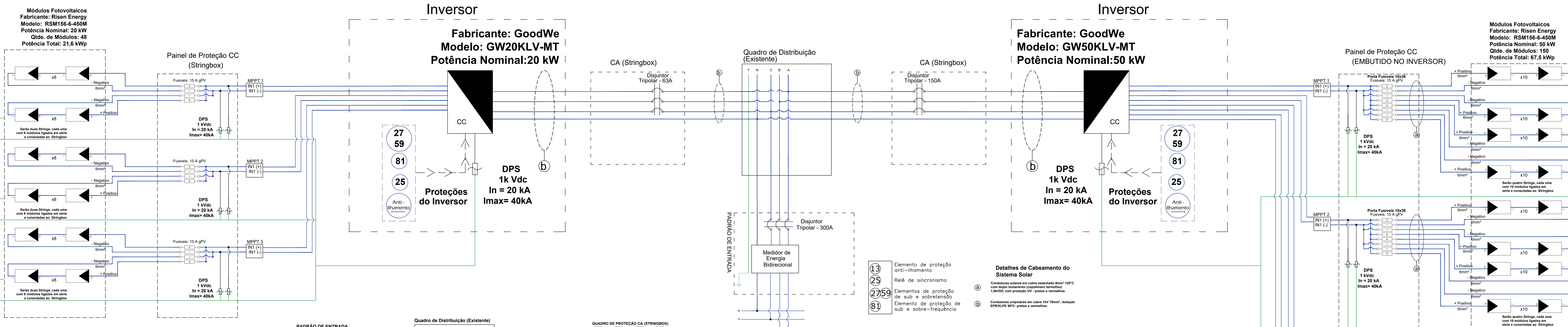
O projeto prevê a instalação de um sistema de energia solar fotovoltaica conectado ao sistema de distribuição de MT da Energia para acesso a monofase, com potência instalada menor que 75 kW, com adaptação ao sistema de compensação de energia. O empreendimento é composto por 180 módulos fotovoltaicos de 400Wp e um inversor de 20.000W e um de 20.000W, totalizando um sistema de 80 kWp. A instalação elétrica do edifício é existente com canal de entrada 3F/3C/50 (canal de saída 3F/3C/50), disjuntor de 300A.

Felipe da Silva Xavier
 Engenheiro Eletricista
 CREA-MT 041.313

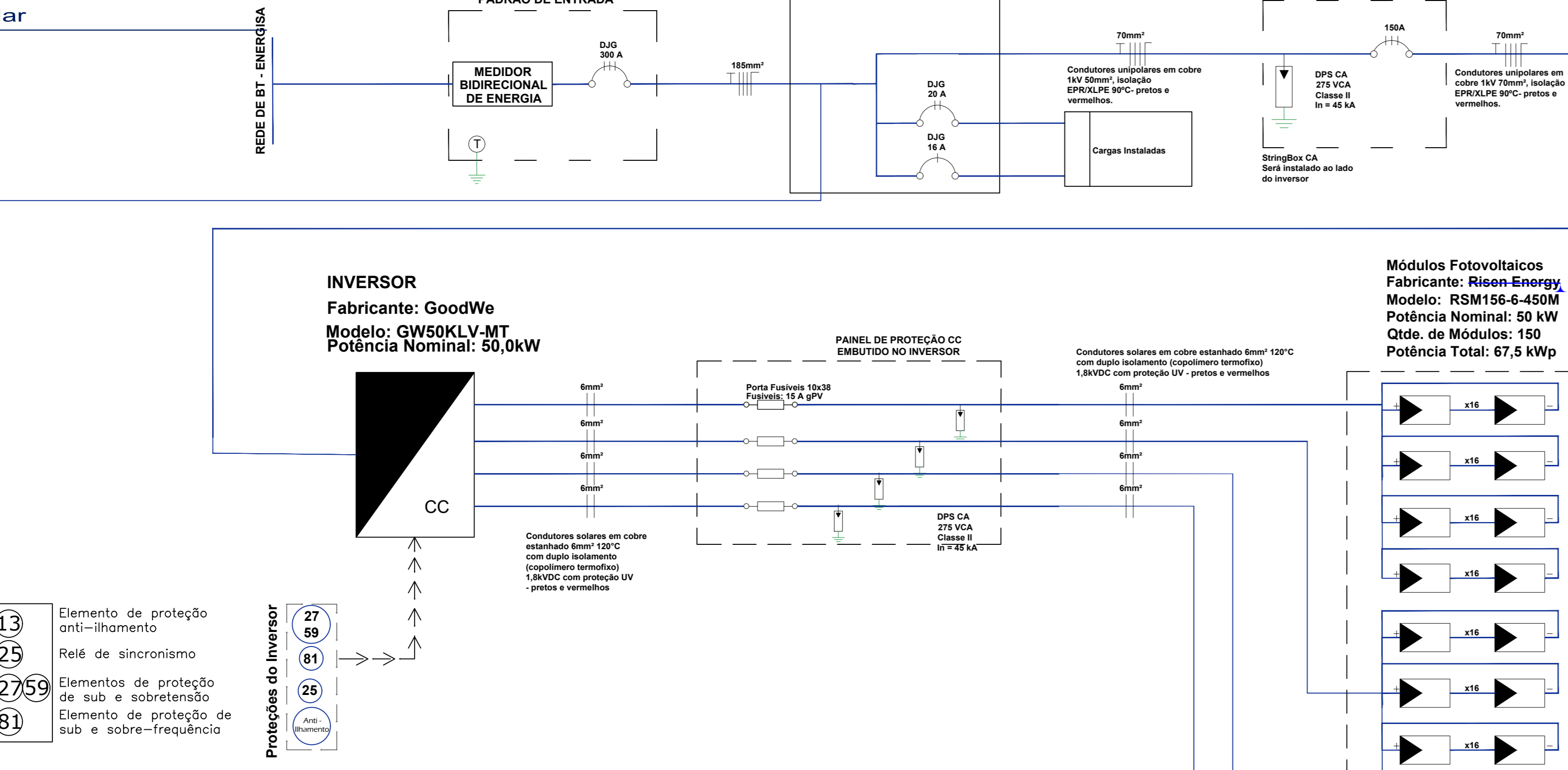
OBS:

- 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 ABRIR LITIGIO JURÍDICO AUTUAL;
- 05- AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO SÃO ILLUSTRATIVAS PODENDO SOFRER MODIFICAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

CARIMBO DO CAU / CREA:		CARIMBO DA PREFEITURA:	
ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS SITE: www.amm.org.br E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com ADM. NEURILAN FRAGA			
TIPO DE OBRA:	GERAÇÃO FOTOVOLTAICA	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBJETO:	Instalação de sistema de microgeração fotovoltaica na E.M. Prefeito Duílio R. Braga		
CONCEDENTE/ CNPJ:	Prefeitura Municipal de Arapongas CNPJ: 24.977.654/0001-38		
ENDEREÇO:	Rua Castelo Branco, s/n - Jd. Primavera - Arapongas - MT		
AUTOR DO PROJETO:	Felipe da Silva Xavier ENGENHEIRO ELETRICISTA (CREA - MT)		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	PROJETO ELÉTRICO Associação Mato-grossense dos Municípios		
DATA DE ENTREGA:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	QUADRO DE ÁREAS	
REVISÃO:	ÍNDICES URBANÍSTICOS		
ESCALA:			
ART:			



05 Diagrama Multifilar SEM ESCALA



- 13 Elemento de proteção anti-Ilhamento
- 25 Relé de sincronismo
- 27, 59 Elementos de proteção de sub e sobretensão
- 81 Elemento de proteção de sub e sobre-freqüência

Proteções do Inversor

NOTAS OBRIGATORIAS

1. O Inversor será instalado em local de fácil acesso;
2. Somente deverá injetar energia na rede elétrica após a instalação do medidor bidirecional por parte da Energia;
3. O padrão de entrada de energia está em condições técnicas e de conservação próprias para a instalação do medidor de energia;
4. As instalações serão executadas de acordo com a NR-10-5410 e 14039 da ABNT;
5. Todos os disjuntores serão certificados pelo ABNT/CEC;
6. A aprovação da visita pela Energia, referente a obra deste projeto, fica condicionada a apresentação da ART (Atuação de Responsabilidade Técnica) de execução visando ao CREA da localidade;
7. A placa de advertência deverá ser confeccionada em PVC/citrilico com espessura mínima de 1mm;
8. O acendedor deve solicitar a visita à distribuidora associada em até 120 (cento e vinte) dias após a emissão do parecer de acesso. A inobservância do prazo estabelecido acarreta 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 fotovoltaico conectado ao sistema de distribuição de MT de Energia para acesso a microgeração, com potência instalada menor que 75 kW, com adeão ao sistema de compensação de energia. O empreendimento é composto por 168 módulos fotovoltaicos de 450Wp, um inversor de 50kW e um inversor de 20kW, instalado em sistema de BS 1kWp. A instalação elétrica do edifício é existente, com ramal de entrada 3F1B(5S) ramal de saída 3F1B(5S), disjuntor de 300A.

Projeto: Localização da UC 6/10500-7
 Coordenadas: 14°28'10.00"S x 56°50'20.00"W
 UTC: zona 21L 517282.36 m O
 8289737.91 m S

LEGENDA

- Módulo Fotovoltaico
- Inversor CC/CA
- Disjuntor Bipolar
- Disjuntor Tripolar
- Fusível
- DPS - Dispositivo de Proteção Contra Surto
- Aterramento

Felipe da Silva Xavier
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 ABRIR LÍDIO DO DIREITO AUTOMAL
05 - A IMAGEM CONTIDA NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO NÃO ILUSTRATIVAS PODENDO OCORRER MUDANÇAS E ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

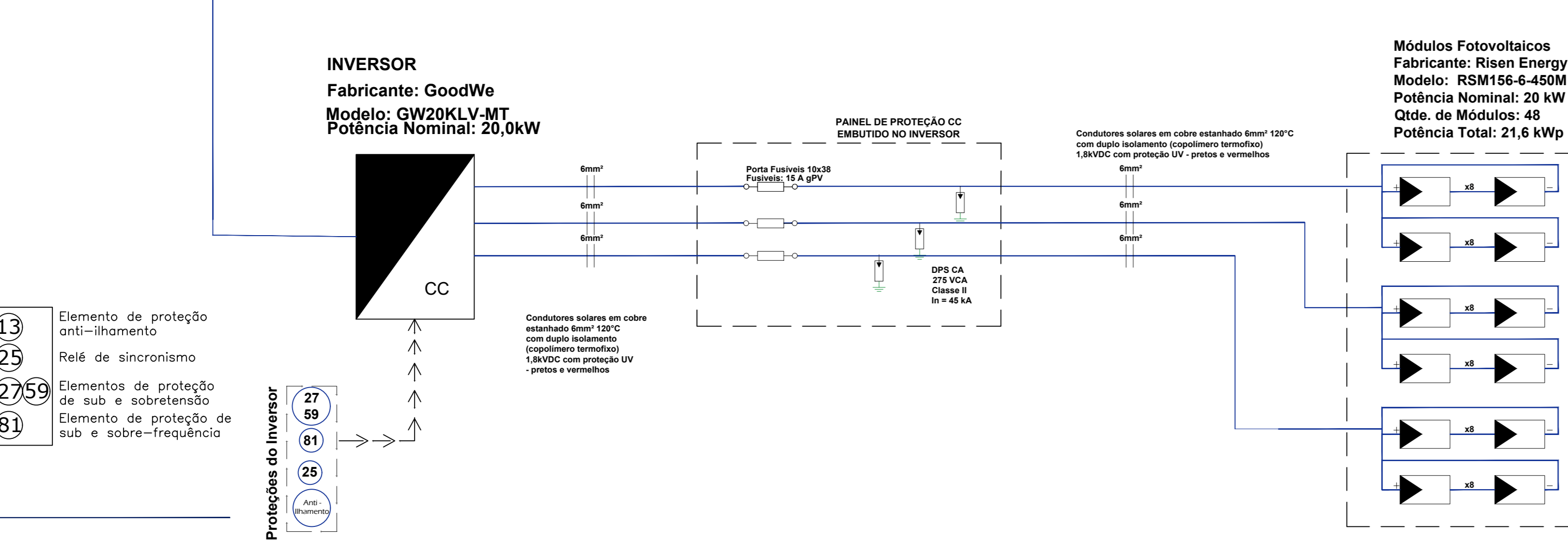
CARIMBO DO CAU / CREA: CARIMBO DA PREFEITURA:

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
 COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS
 SITE: www.amm.org.br
 E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com
ADM. NEURILAN FRAGA
 IAD

TIPO DE OBRA:	GERAÇÃO FOTOVOLTAICA	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBJETO:	Instalação de sistema de microgeração fotovoltaica na E.M. Prefeito Duílio R. Braga		
CONCEDENTE/ CNPJ:	Prefeitura Municipal de Araguaia CNPJ: 24.977.654/0001-38		
ENDEREÇO:	Araguaia, Mato Grosso do Sul		
AUTOR DO PROJETO:	Felipe da Silva Xavier Engenheiro Eletricista (CREA-MT)		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	Projeto Elétrico		
ASSUNTO:	DIAGRAMAS UNIFILAR E MULTIFILAR, DIAGRAMA DE BLOCOS		
DATA DE ENTREGA:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 14° 28' 10.00" S 56° 50' 20.00" W	QUADRO DE ÁREAS	
REVISÃO:	INDICER URBANÍSTICOS		
ESCALA:			
ART:	00000000000000000000		

energisa
DCMD
 Esta aprovação não exige a firma contratada das responsabilidades quanto ao atendimento às especificações e normas aplicáveis.
 Nº Aprovação: 770521 /DCMD/2021.
 Data: 31/03/2021
Marcelo Donizeti Pazoti
 DCMD/Projeto e Cadastro
 Validado por Dayani C.F.Fidelis.

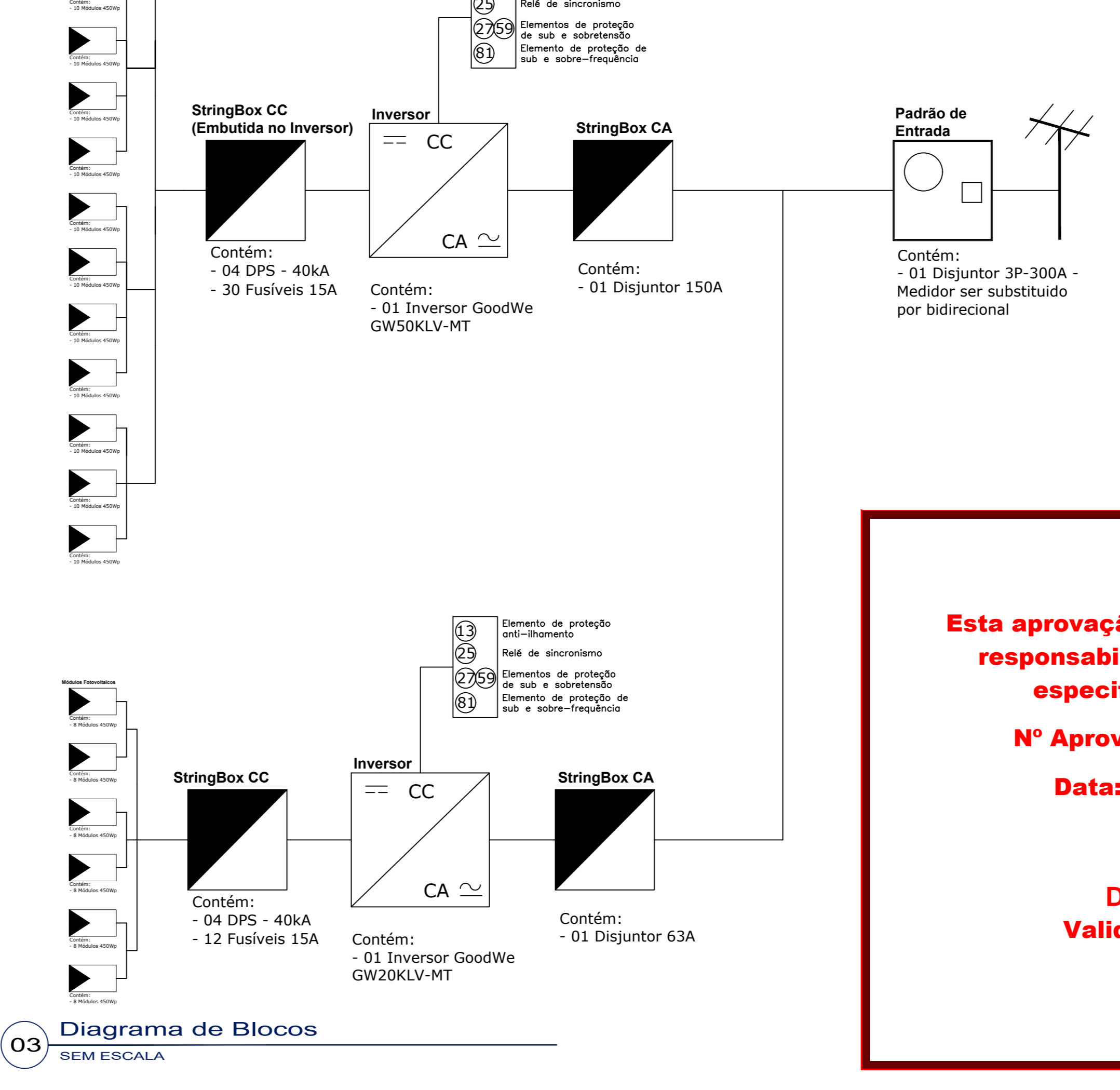
04 Diagrama Unifilar SEM ESCALA



- 13 Elemento de proteção anti-Ilhamento
- 25 Relé de sincronismo
- 27, 59 Elementos de proteção de sub e sobretensão
- 81 Elemento de proteção de sub e sobre-freqüência

Proteções do Inversor

03 Diagrama de Blocos SEM ESCALA



Projeto: Localização da UC 6/2177150-6
 Coordenadas: 15°28'10.35"S x 56°50'16.88"O
 UTC: zona 21L 517375.32 m E
 8289727.08 m S

- Arranjo físico das instalações

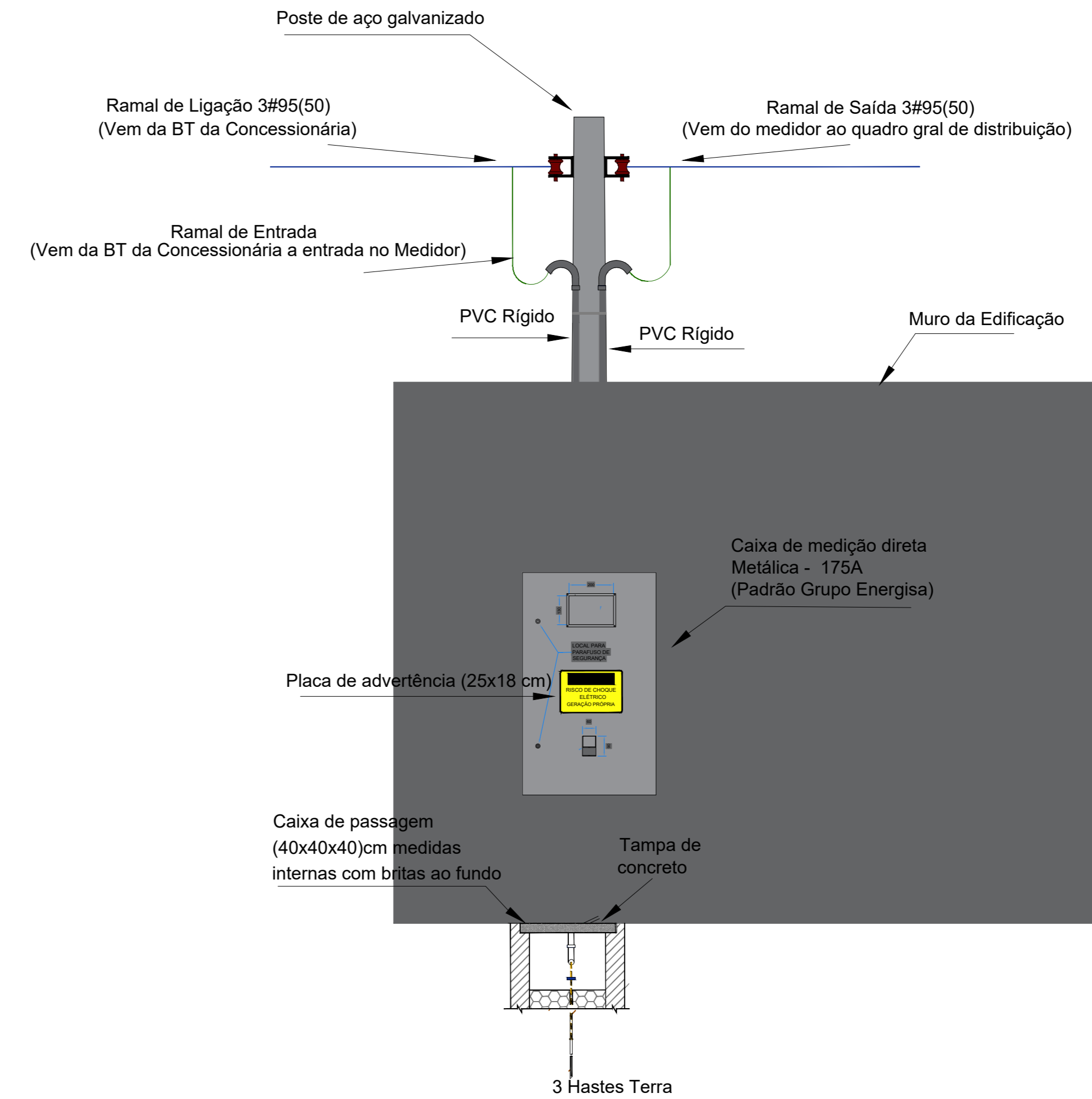
Obs: O Posicionamento poderá sofrer alterações quando da implantação. A disposição dos cabos é apenas para entendimento das conexões e não refletirá a realidade



01



02 Localização



03 Detalhes construtivos do padrão de entrada e placa de sinalização



NOTAS OBRIGATORIAS

1. O Inversor será instalado em local de fácil acesso;
2. Somente deverá injetar energia na rede elétrica após a instalação do medidor bidirecional por parte da Energia;
3. O padrão de entrada de energia está em condições técnicas e de conservação próprias para a instalação do medidor de energia;
4. As instalações serão executadas de acordo com a NBR-5410 e 14039 da ABNT;
5. Todos os disjuntores serão certificados pelo METRO;
6. A aprovação da visita pela Energia, referente a obra deste projeto, fica condicionada a apresentação da ART (Atividade de Responsabilidade Técnica) de execução visando ao CREA da localidade;
7. A placa de advertência deverá ser confeccionada em PVC/rígido com espessura mínima de 1mm;
8. O acessante deve solicitar a visita 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.

BREVE DESCRITIVO DO EMPREENDIMENTO

O projeto prevê a instalação de um sistema de energia solar fotovoltaica conectado ao sistema de distribuição de MT da Energia para atender a microgeração, com potência instalada menor que 75 kW, com adaptação ao sistema de compensação de energia. O empreendimento é composto por 150 módulos fotovoltaicos de 400Wp e um inversor de 50.000W, totalizando um sistema de 47,5kWp. A instalação elétrica do edifício é existente, com ramal de entrada 3#95(50) canal de saia 3#95(50), disjuntor de 175A.

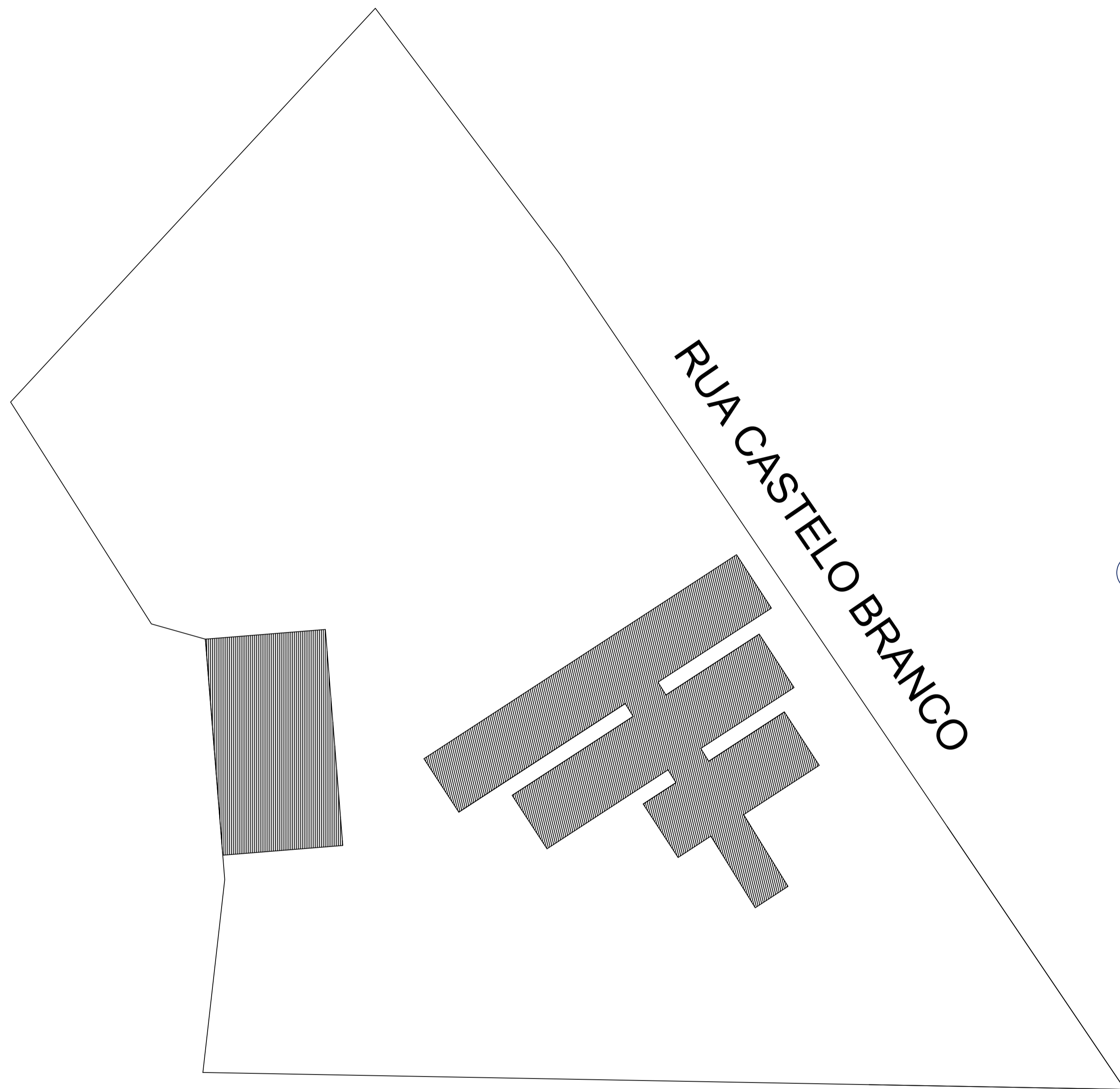
Felipe da Silva Xavier
 Felipe da Silva Xavier
 Engenheiro Eletricista
 CREA-MT 041.313

OBS:

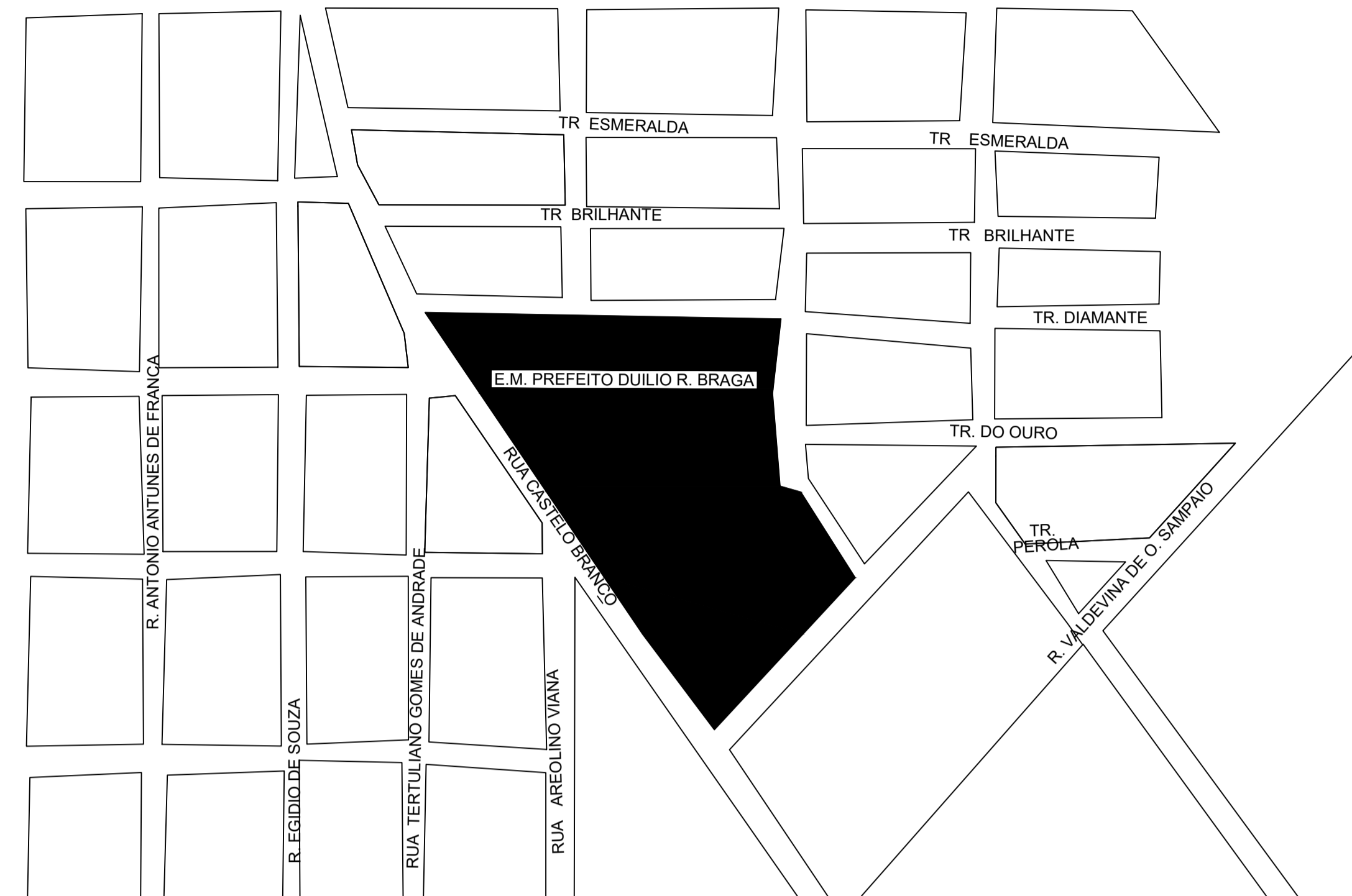
- 01- MEDIDAS DADAS EM METROS (M);
- 02- AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO;
- 03- EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO;
- 04- REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. SEM ABRIGAR-SE DO DIREITO AUTOMAL;
- 05- AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO SÃO DE PROPRIEDADE DO AUTOR DO PROJETO. NÃO SE DEVE FAZER USO ALTERNATIVO SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR DO PROJETO.

CARIMBO DO CAU / CREA:		CARIMBO DA PREFEITURA:	
ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS SITE: www.ammm.org.br E-MAIL: centraldeprojetosammm@gmail.com ADM. NEURILAN FRAGA			
TIPO DE OBRA:	GERAÇÃO FOTOVOLTAICA	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBJETO:	Instalação de sistema de microgeração fotovoltaica na E.M. Prefeito Duílio R. Braga		
CONCEDENTE/ CNPJ:	Prefeitura Municipal de Araguaçuas CNPJ: 24.977.654/0001-38		
ENDEREÇO:			
AUTOR DO PROJETO:	Felipe da Silva Xavier ENGENHEIRO ELETRICISTA (CREA - MATO GROSSO)		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	PROJETO ELÉTRICO Associação Mato-grossense dos Municípios		
ASSUNTO:	ARRANJO FÍSICO DAS INSTALAÇÕES, LOCALIZAÇÃO E DETALHES		
DATA DE ENTREGA:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 15° 28' 10,35" S 56° 50' 16,88" O	QUADRO DE ÁREAS	
REVISÃO:	INDICIS URBANÍSTICOS		
ESCALA:			
ART:			

ELE
 FOLHA Nº
 02 / 02



01 **Planta de Localização**
ESCALA: 1 / 500




02 **Planta de Situação**
ESCALA: 1 / 2000

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. LEI Nº. 9.619 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

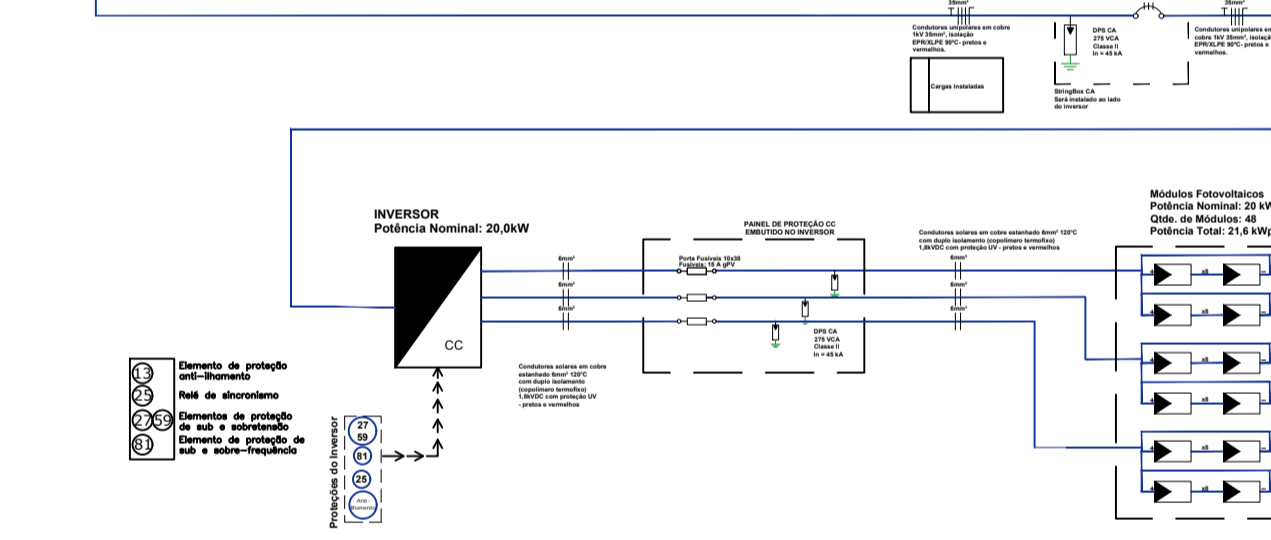
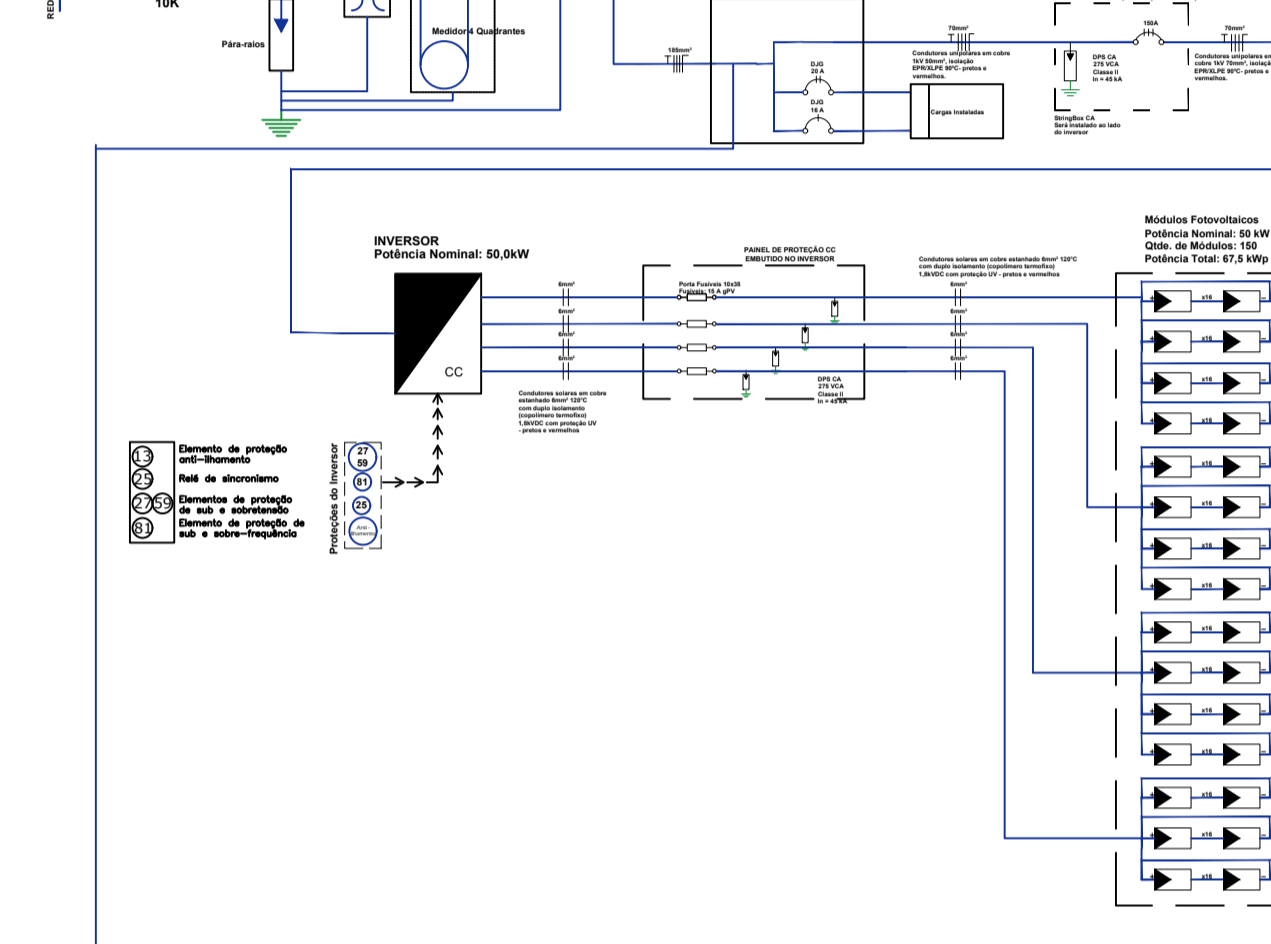
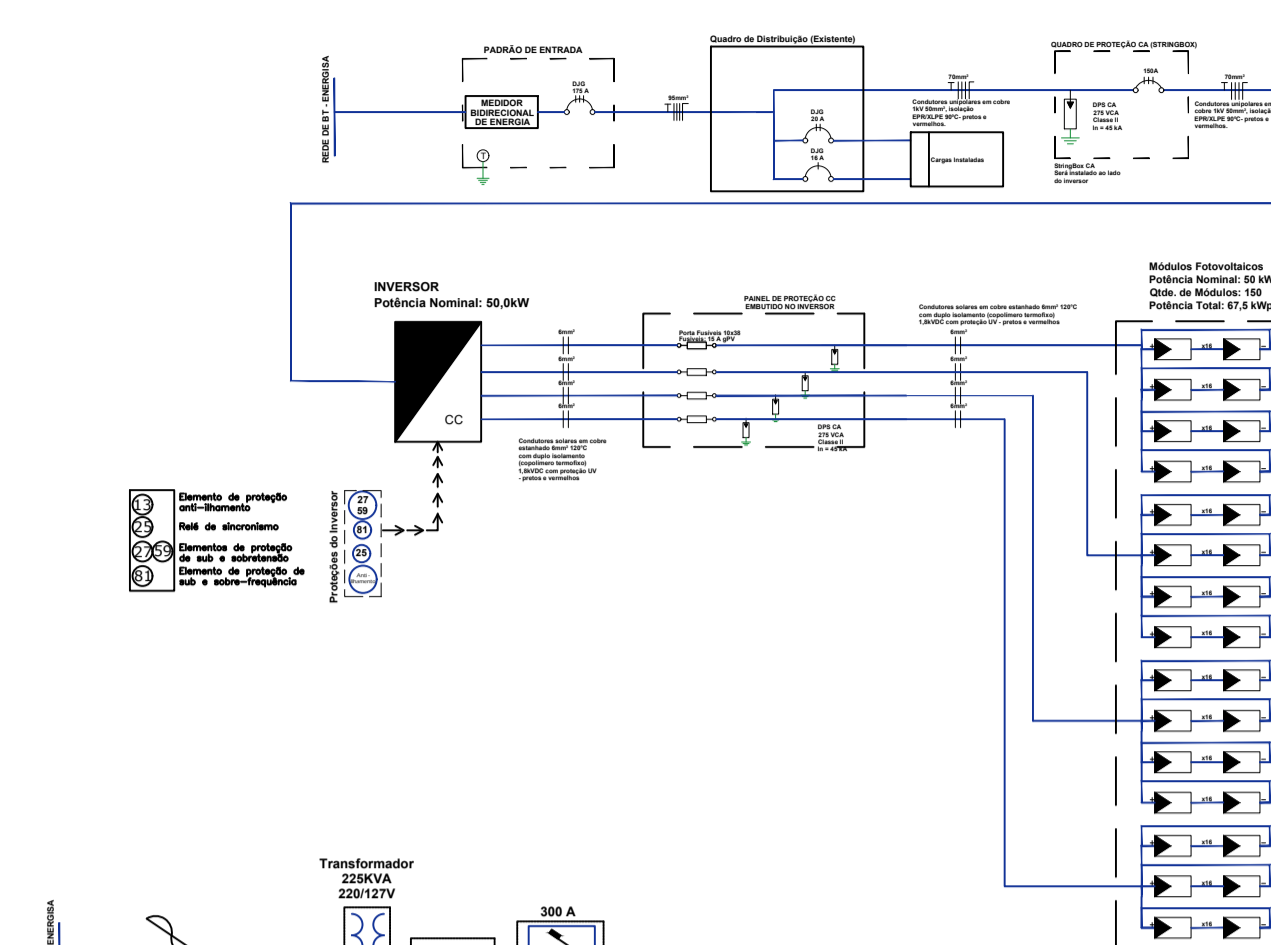
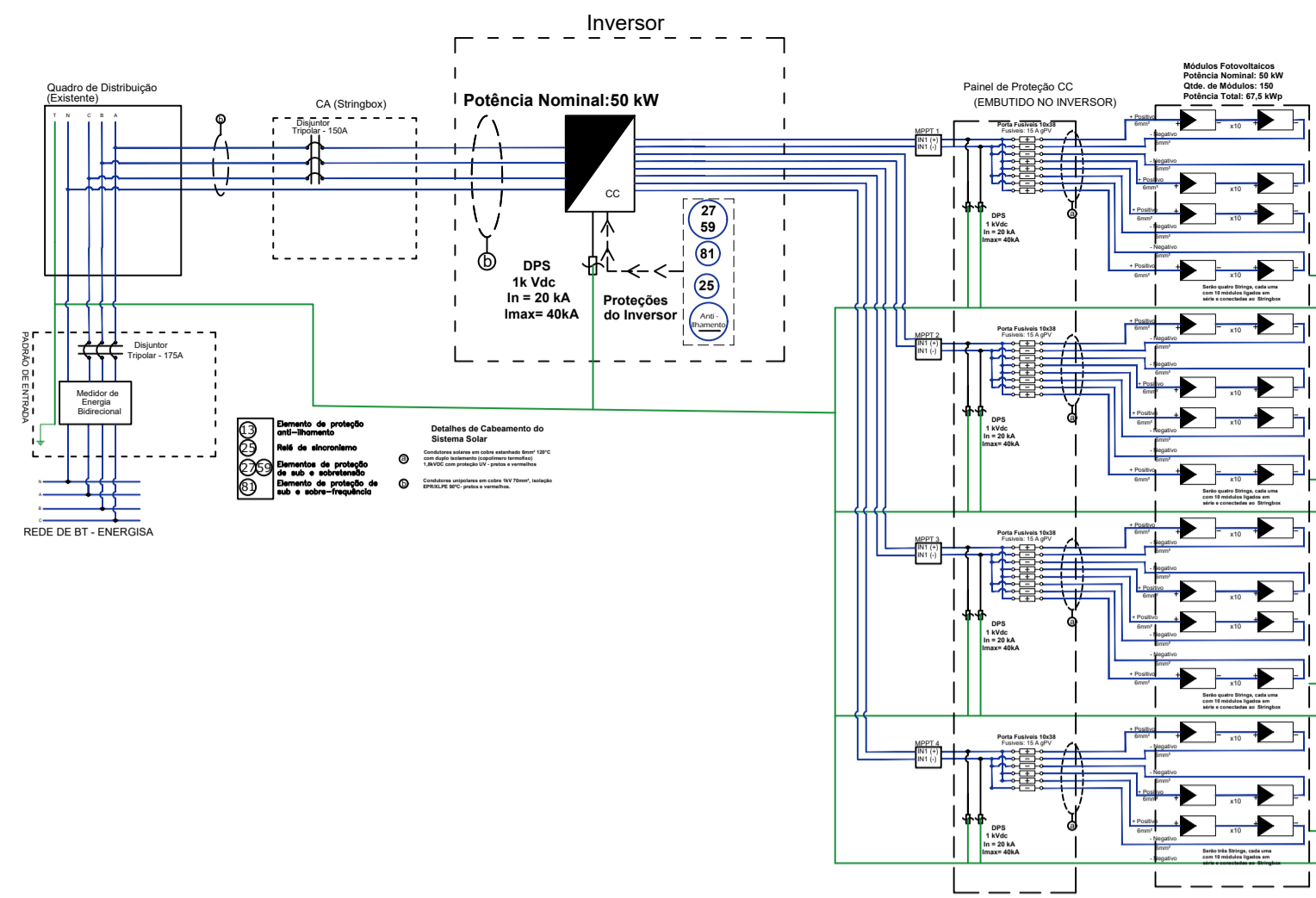
CARIMBO DO CAU / CREA:	CARIMBO DA PREFEITURA:
------------------------	------------------------

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
 COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS
 SITE: www.amm.org.br
 E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com
AMM ADM. NEURILAN FRAGA **IAD**
 INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO

TIPO DE OBRA:	GERAÇÃO FÓTOVOLTAICA	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBJETO:	Instalação de sistema de microgeração fotovoltaica na E.M. Prefeito Duílio R. Braga		
CONCEDENTE/ CNPJ:	Prefeitura Municipal de Arenópolis CNPJ: 24.977.654/0001-38		
ENDEREÇO:	Rua Castelo Branco, s/n - Jd Primavera - Arenópolis - MT		
AUTOR DO PROJETO:	Felipe da Silva Xavier ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA: 1216933881		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	 PROJETO ELÉTRICO <small>GESTÃO 2019-2020</small> AMM <small>Associação Mato-grossense dos Municípios</small>		
ASSUNTO:	PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO		

DATA DE ENTREGA:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 15° 28' 10,00" S 54° 52' 20,00" O	QUADRO DE ÁREAS
REVISÃO: 1ª - 19/03/2020	ÍNDICES URBANÍSTICOS	
ESCALA: INDICADA		
ART: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx		

ELE
 FOLHA Nº
01
 05



LEGENDA

- Módulo Fotovoltaico
- Disjuntor Bipolar
- Disjuntor Tripolar
- Fusível
- Inversor CC/CA
- DPS - Dispositivo de Proteção Contra Surto
- Aterramento

OBS:

01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).

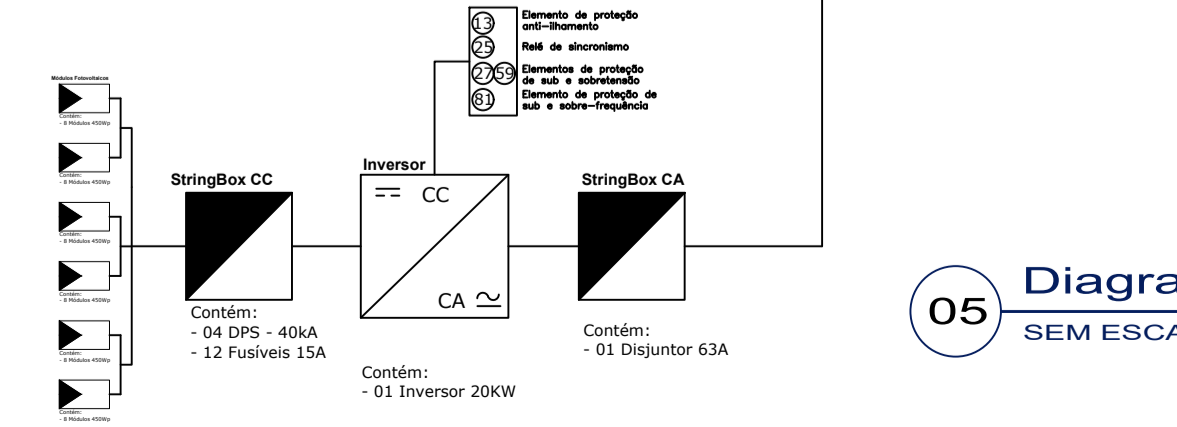
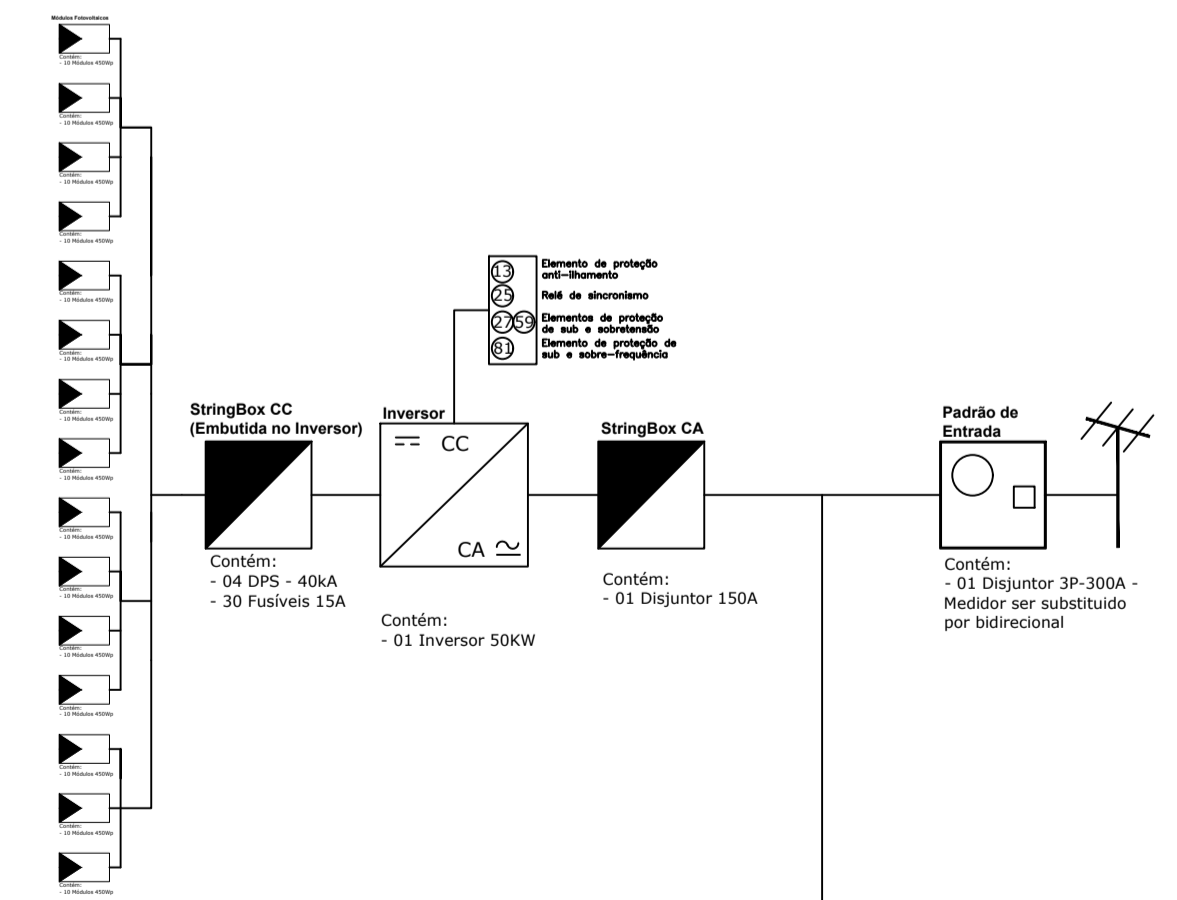
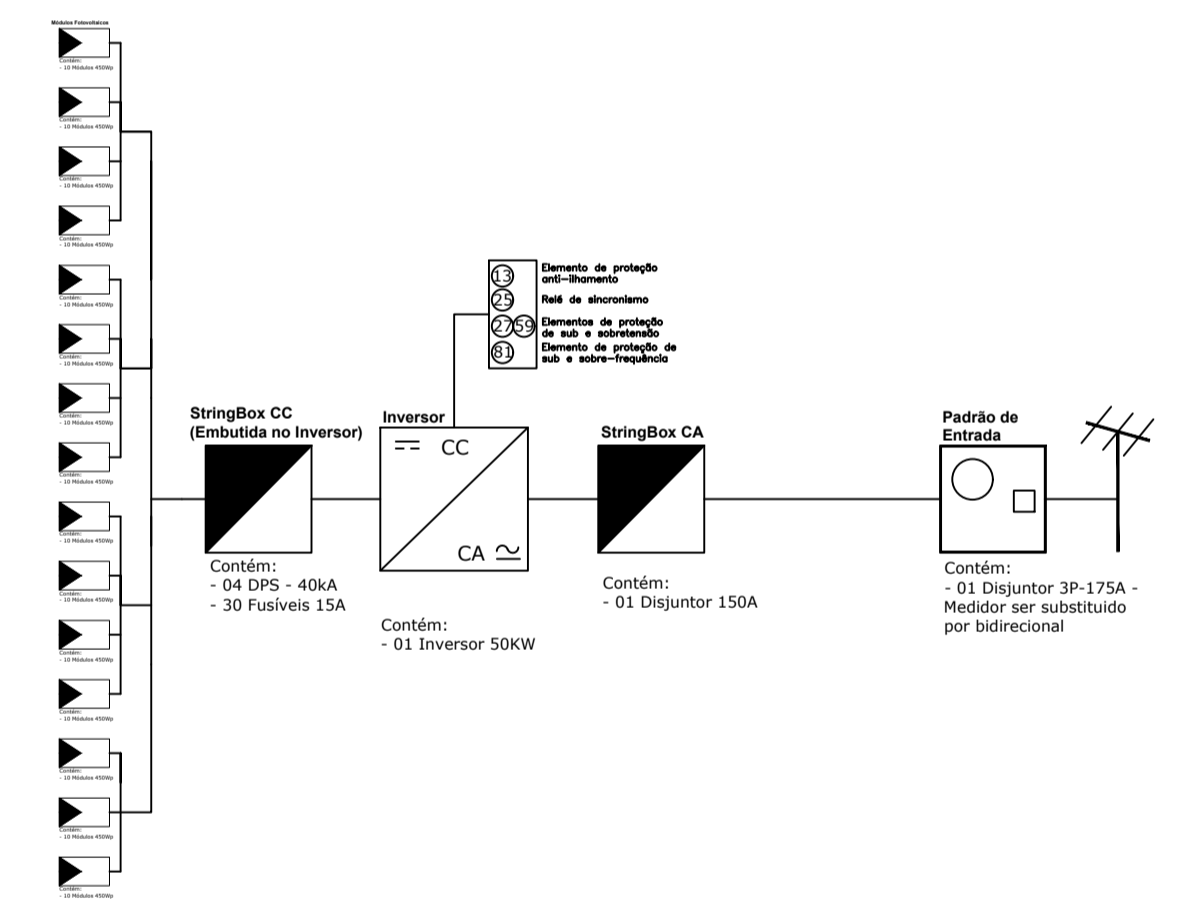
02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.

03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORAL.

04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORAL.

05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

03 Diagrama Multifilar
SEM ESCALA

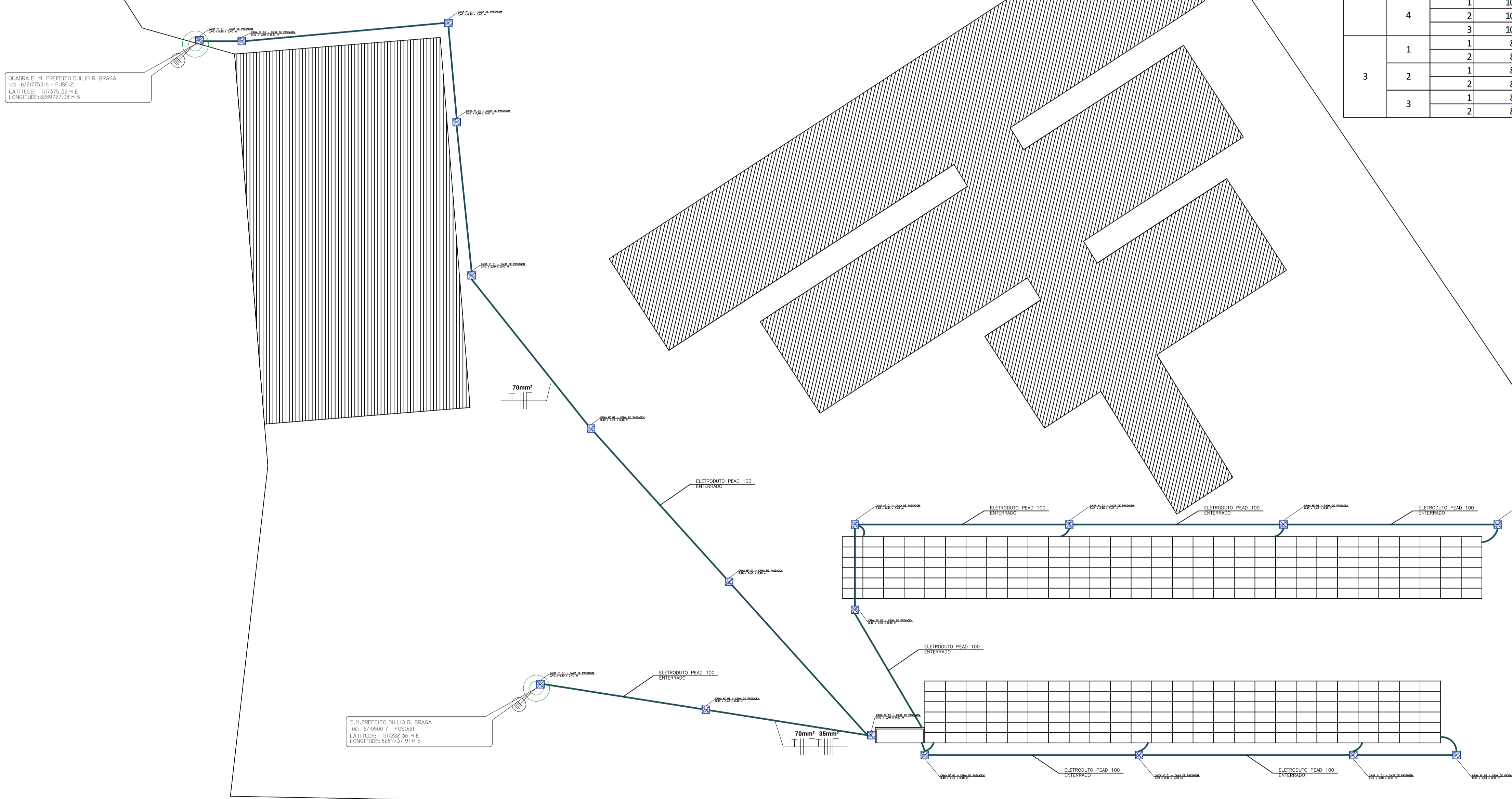


04 Diagrama Unifilar
SEM ESCALA

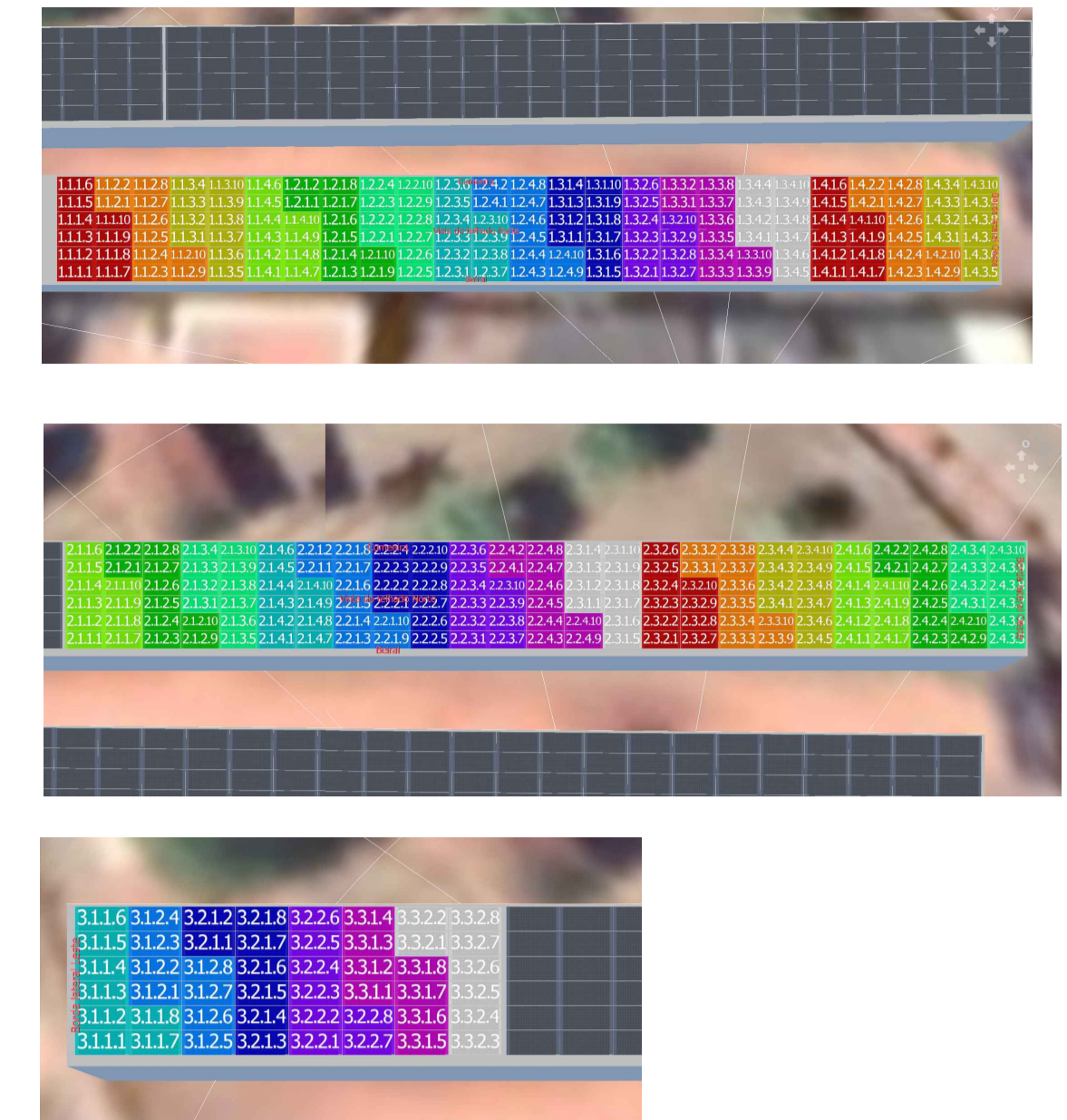
05 Diagrama de Blocos
SEM ESCALA

CARIMBO DO CAU / CREA:		CARIMBO DA PREFEITURA:	
ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS SITE: www.amm.org.br E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com ADM. NEURILAN FRAGA INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO			
TIPO DE OBRA:	GERAÇÃO FÓTOVOLTAICA	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBJETO:	Instalação de sistema de microgeração fotovoltaica na E.M. Prefeito Duílio R. Braga		
CONCEDENTE/ CNPJ:	Prefeitura Municipal de Arenópolis CNPJ: 24.977.654/0001-38		
ENDEREÇO:	Rua Castelo Branco, s/n - Jd Primavera - Arenópolis - MT		
AUTOR DO PROJETO:	Felipe da Silva Xavier ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA: 121693981		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	PROJETO ELÉTRICO Associação Mato-grossense dos Municípios		
ASSUNTO:	DIAGRAMAS UNIFILAR E MULTIFILAR, DIAGRAMA DE BLOCOS		
DATA DE ENTREGA:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	QUADRO DE ÁREAS	
REVISÃO:	ÍNDICES URBANÍSTICOS		
ESCALA:			
ART:	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx		

06 Distribuição das Strings



Quadro de Strings			
Inversor	MPPT	String	Módulos
1	1	1	10
		2	10
		3	10
		4	10
	2	1	10
		2	10
		3	10
		4	10
	3	1	10
		2	10
		3	10
		4	10
2	1	1	10
		2	10
		3	10
		4	10
	2	1	10
		2	10
		3	10
		4	10
	3	1	10
		2	10
		3	10
		4	10
3	1	1	8
		2	8
	2	1	8
		2	8
	3	1	8
		2	8



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. LEI Nº 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORSAL.
- 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

CARIMBO DO CAU / CREA: _____

CARIMBO DA PREFEITURA: _____

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br
 E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

ADM. NEURILAN FRAGA

IAD
 INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO

TIPO DE OBRA:	GERAÇÃO FÓTOVOLTAICA	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBJETO:	Instalação de sistema de microgeração fotovoltaica na E.M. Prefeito Duílio R. Braga		
CONCEDENTE/ CNPJ:	Prefeitura Municipal de Arenópolis CNPJ: 24.977.654/0001-38		
ENDEREÇO:	Rua Castelo Branco, s/n - Jd Primavera - Arenópolis - MT		
AUTOR DO PROJETO:	Felipe da Silva Xavier ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA: 1216933881		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			
ASSUNTO:	ARRANJO FÍSICO DA INSTALAÇÃO		

DATA DE ENTREGA: _____

REVISÃO: 1ª - 19/03/2020

ESCALA: INDICADA

ART: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

COORDENADAS GEográficas: 15° 28' 10,00" S 54° 52' 20,00" O

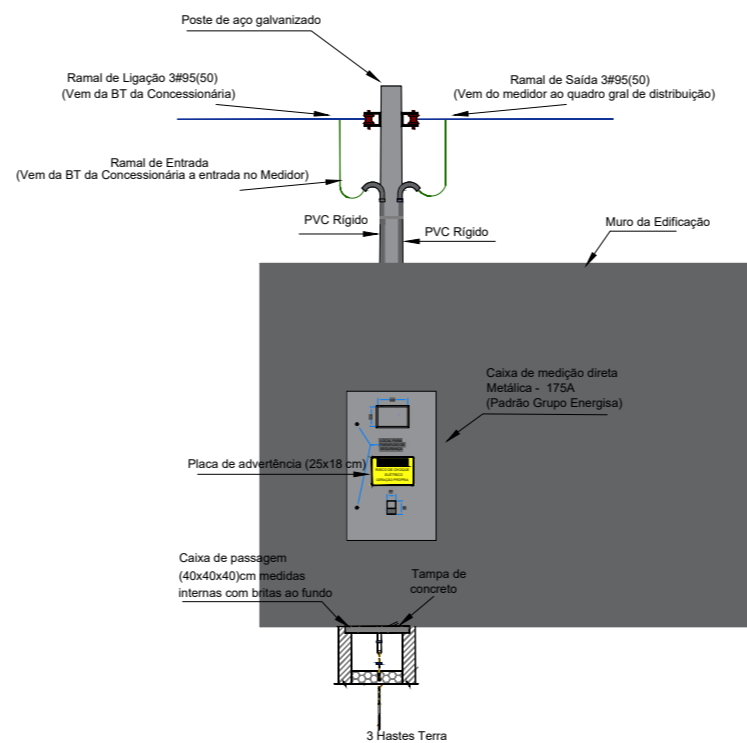
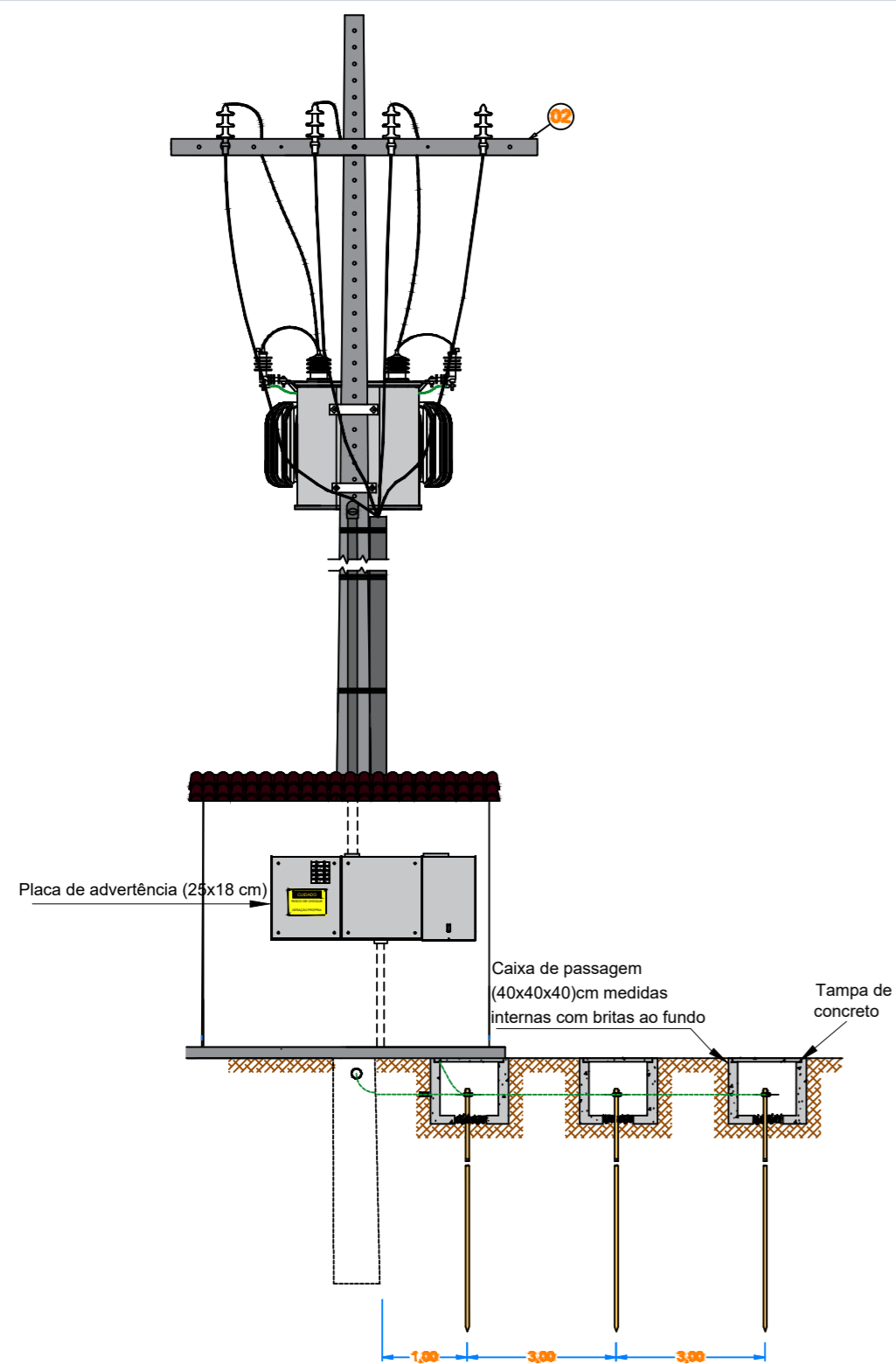
QUADRO DE ÁREAS

ÍNDICES URBANÍSTICOS

ELE
 FOLHA Nº **03** / **05**

07 Arranjo Físico da Instalação

1:250



07 Detalhe: Posto de Transformação e Ramal de Entrada UCs 6/10500-7 e 6/2177150-6 SEM ESCALA



08 Detalhe: Placa de Advertência SEM ESCALA

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. LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
- 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

CARIMBO DO CAU / CREA:	CARIMBO DA PREFEITURA:
------------------------	------------------------

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

AMM ADM. NEURILAN FRAGA

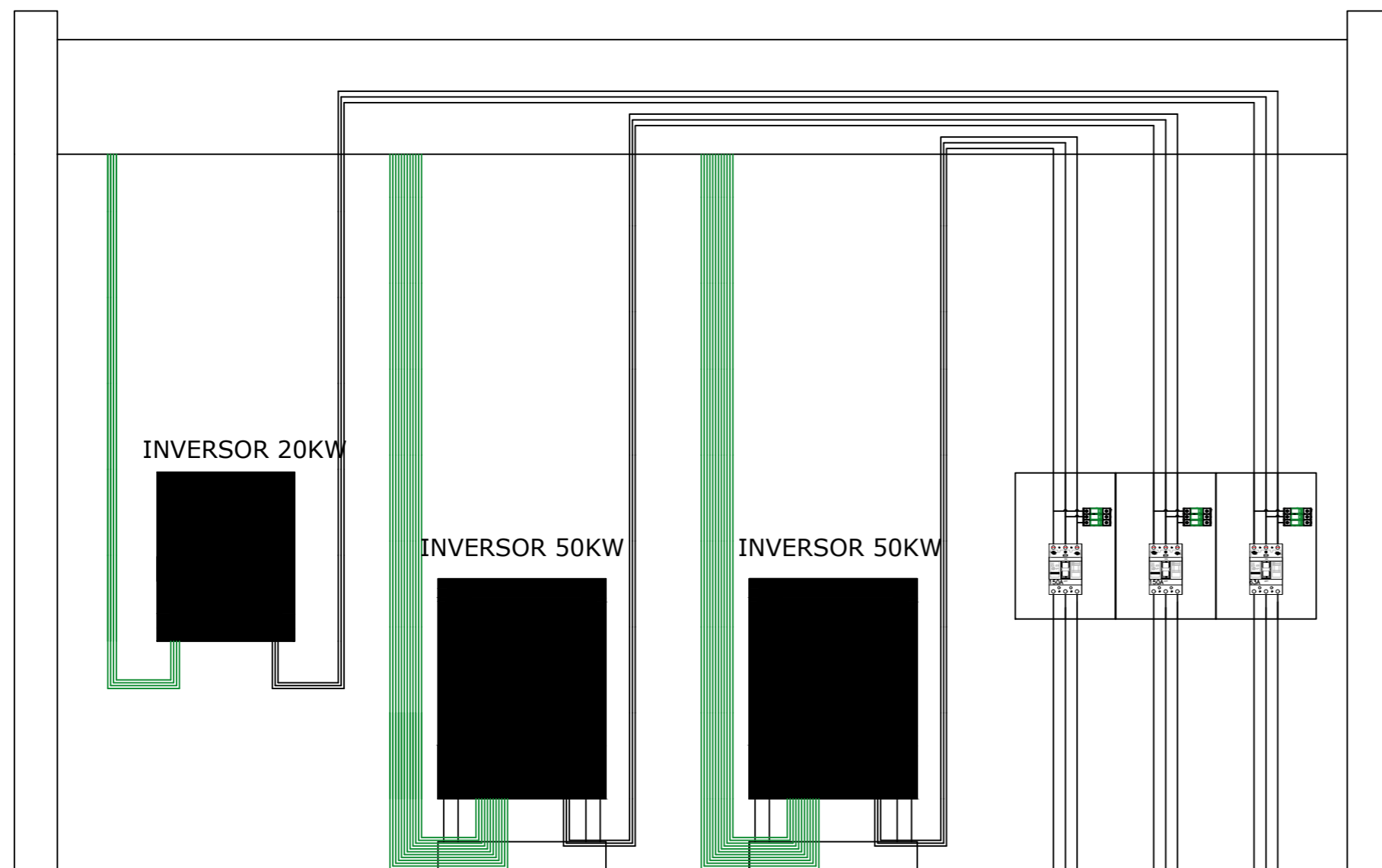
IAD
INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO

TIPO DE OBRA:	GERAÇÃO FÓTOVOLTAICA	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBJETO:	<i>Instalação de sistema de microgeração fotovoltaica na E.M. Prefeito Duílio R. Braga</i>		
CONCEDENTE/ CNPJ:	Prefeitura Municipal de Arenápolis CNPJ: 24.977.654/0001-38		
ENDEREÇO:	Rua Castelo Branco, s/n - Jd Primavera - Arenápolis -MT		
AUTOR DO PROJETO:	Felipe da Silva Xavier ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA: 1216933081		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	PROJETO ELÉTRICO		
ASSUNTO: DETALHES - RAMAL DE ENTRADA	AMM Associação Mato-grossense dos Municípios		

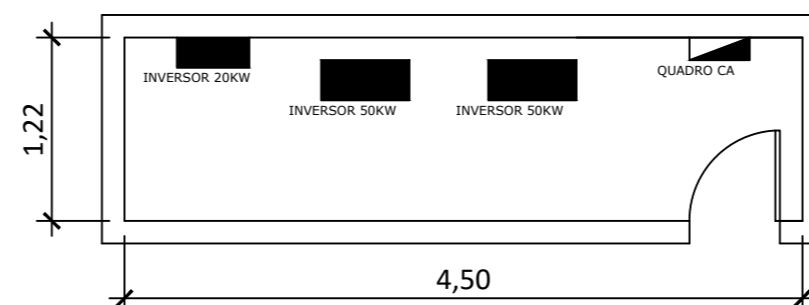
DATA DE ENTREGA:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 15° 28' 10.00" S 56° 50' 20.00" O	QUADRO DE ÁREAS
REVISÃO: 1ª - 19/03/2020	ÍNDICES URBANÍSTICOS	
ESCALA: INDICADA		
ART: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx		

ELE

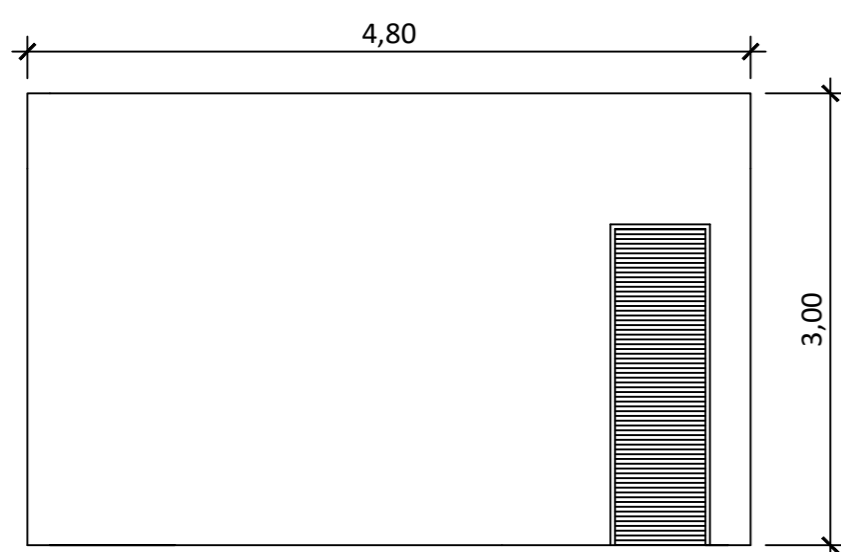
FOLHA Nº
04
/ 05



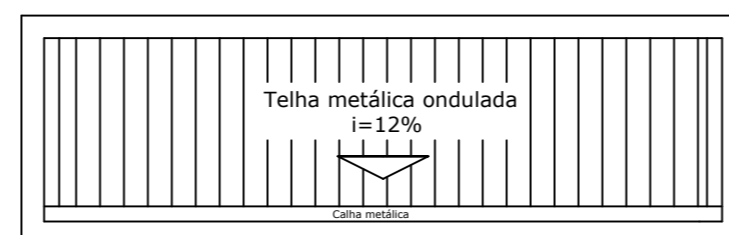
09 Detalhe: Abrigo do Inversor - CORTE A-A'
ESCALA 1/20



10 Detalhe: Abrigo do Inversor - Planta Baixa
ESCALA 1/50



11 Detalhe: Abrigo do Inversor - Frontal
ESCALA 1/50



12 Detalhe: Abrigo do Inversor - Cobertura
ESCALA 1/50

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. LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

CARIMBO DO CAU / CREA:	CARIMBO DA PREFEITURA:
------------------------	------------------------

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
 COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS
 SITE: www.amm.org.br
 E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com
ADM. NEURILAN FRAGA

TIPO DE OBRA:	GERAÇÃO FÓTOVOLTAICA	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBJETO:	Instalação de sistema de microgeração fotovoltaica na E.M. Prefeito Duílio R. Braga		
CONCEDENTE/ CNPJ:	Prefeitura Municipal de Arenópolis CNPJ: 24.977.654/0001-38		
ENDEREÇO:	Rua Castelo Branco, s/n - Jd Primavera - Arenópolis - MT		
AUTOR DO PROJETO:	Felipe da Silva Xavier ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA: 1216933081		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			
ASSUNTO:	DETALHES - ABRIGO DOS INVERSORES		

DATA DE ENTREGA:	COORDENADAS GEGRÁFICAS: 15° 28' 10,00" S 56° 50' 20,00" O	QUADRO DE ÁREAS
REVISÃO: 1ª - 19/03/2020	ÍNDICES URBANÍSTICOS	
ESCALA: INDICADA		
ART: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx		

ELE
 FOLHA Nº
05
 05