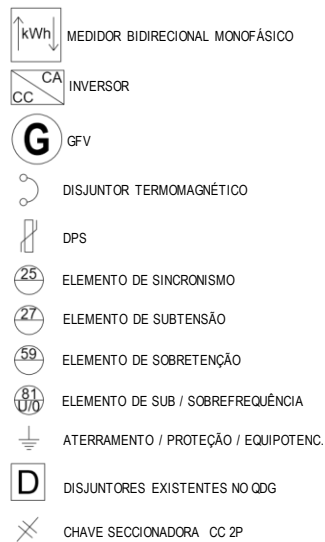


SIMBOLOGIA



LEGENDA

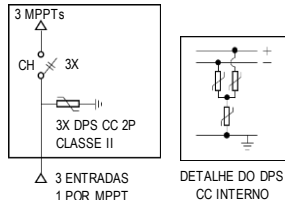
DPS - DISPOS. DE PROT. CONTRA SURTOS DE TENSÃO
DPE - DISJUNTOR DO PADRÃO DE ENTRADA
DG - DISJUNTOR GERAL DO QDG
GFV - GERADOR FOTOVOLTAICO
QDG - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
BEP - BARR. DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL
BN - BARR. DE NEUTRO
CH - CHAVE SECCIONADORA
- BITOLA DO CABO

TAG-01 PROT. INTERNAS DO INVERSOR



- A FUNÇÃO DE SINCRONISMO DO INVERSOR SÓ PERMITIRÁ NOVA SINCRONIZAÇÃO EM UM TEMPO MAIOR OU IGUAL A 180 SEGUNDOS E MENOR OU IGUAL A 300 SEGUNDOS, APÓS O RESTABELECIMENTO DA ENERGIA DA REDE.

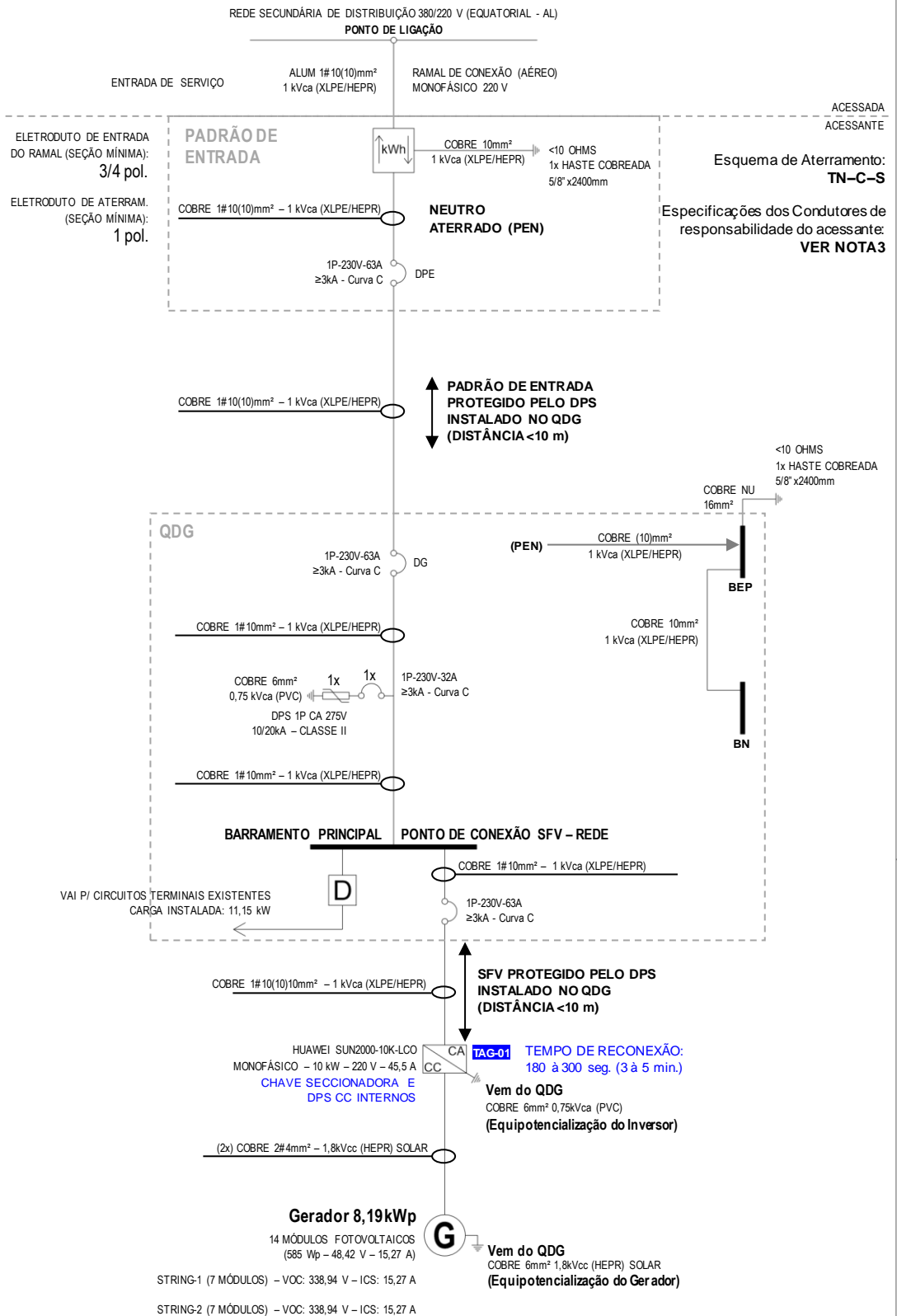
CHAVE SECCIONADORA E DPS CC INTERNOS



NOTA 1 - DPS CA deve ser instalado no QDG, localizado o mais próximo possível do ponto de entrada da linha na edificação, conforme itens 6.3.5.2.1 e 6.3.5.2.2 da NBR 5410-2004 (Rev. 2008).

NOTA 2 - O Neutro (PEN) deve ser ligado diretamente ao BEP (isenção de DPS no Neutro conforme item 6.3.5.2.2, nota "b" da nota 2, da NBR 5410/2004, rev. 2008).

NOTA 3 - Os condutores de responsabilidade do acessante são especificados com bitola e capacidade térmica mínimas, podendo ser instalados condutores de maior bitola e maior capacidade térmica.



INFORMAÇÕES GERAIS DO PROJETO

POTÊNCIA DE GERAÇÃO: 8,19 kW
Nº TOTAL DE INVERSORES: 1
POTÊNCIA TOTAL EM MÓD. FOTOV.: 8,19 kWp
Nº TOTAL DE MÓD. FOTOV.: 14



Contato: (82) 9 9425-5946

RESP. TÉCNICO E PROJETISTA
ENG. ELET. JEAN MARCEL VEIRA SILVA
CREA/AL: 021480154-3

ASSINATURA

PROPRIETÁRIO
NÚBIA RODRIGUES SILVA DE OLIVEIRA
CPF/CNPJ: 515.249.104-49
LOCAL / OBRA
GRACILIANO RAMOS, 5, CENTRO, IGACI-AL, CEP: 57620-000.

Conta contrato: **3005008904**

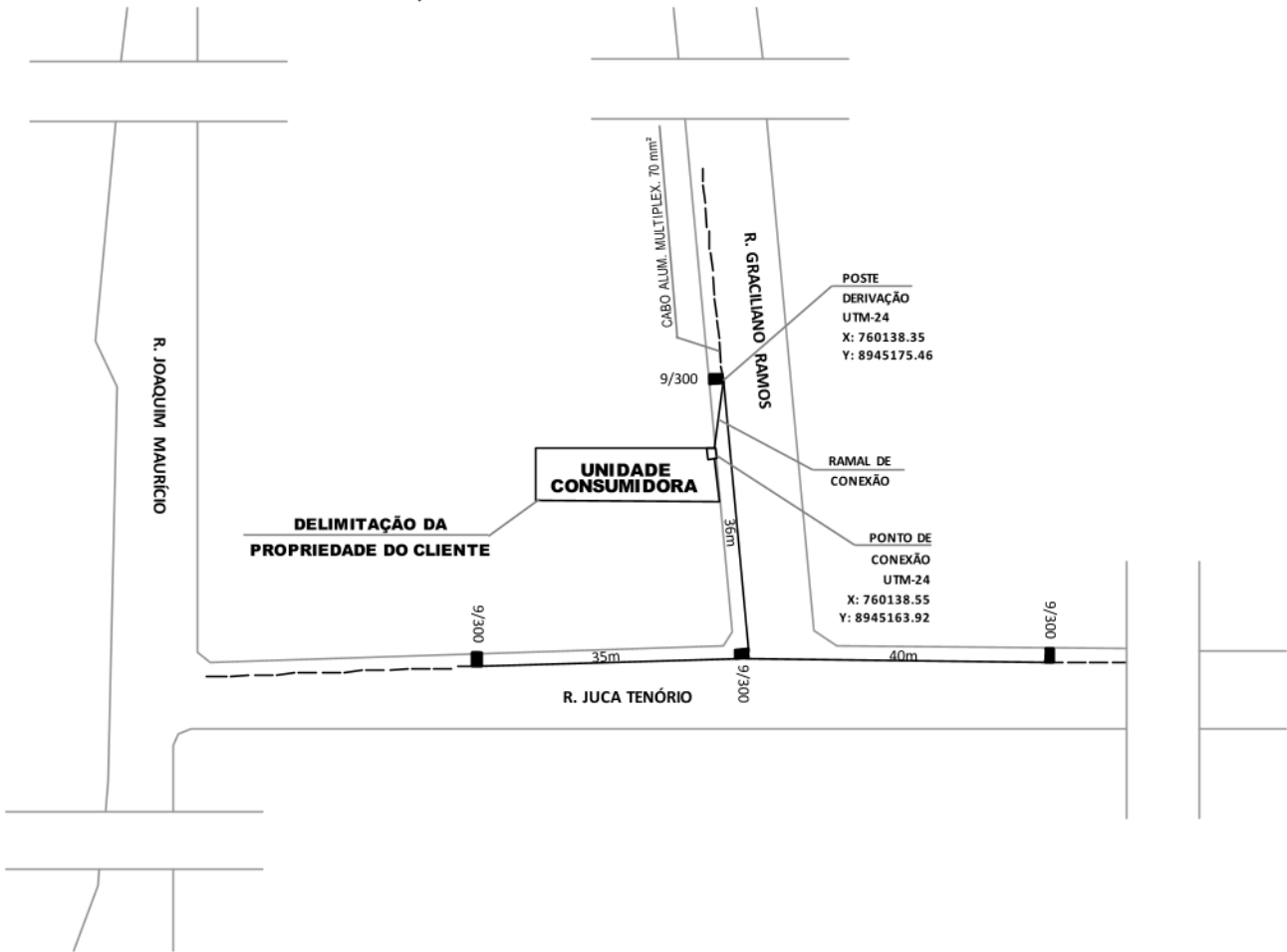
PROJETO
MICROGERAÇÃO DISTRIBUÍDA
SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO CONECTADO À REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EQUATORIAL ALAGOAS
POTÊNCIA DE GERAÇÃO: 8,19 kW

DIAGRAMA UNIFILAR

FOLHA	02/05	ESCALA	S/E	DATA	SET/25	FORMATO	A4	ART	AL20250499005
-------	-------	--------	-----	------	--------	---------	----	-----	---------------

PLANTA DE SITUAÇÃO

ESC.: 1:1000




SIMBOLOGIA

- POSTE DA REDE EXISTENTE
- REDE SECUNDÁRIA EXISTENTE
- CAIXA DE MEDIÇÃO



Contato: (82) 9 9425-5946

RESP. TÉCNICO E PROJETISTA ENG. ELET. JEAN MARCEL VEIRA SILVA CREA/AL: 021480154-3		PROPRIETÁRIO NÚBIA RODRIGUES SILVA DE OLIVEIRA CPF/CNPJ: 515.249.104-49		PROJETO MICROGERAÇÃO DISTRIBUÍDA SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO CONECTADO À REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EQUATORIAL ALAGOAS POTÊNCIA DE GERAÇÃO: 8,19 kW	
ASSINATURA 		LOCAL/OBRA GRACILIANO RAMOS, 5, CENTRO, IGACI-AL, CEP: 57620-000. Conta Contrato: 3005008904		PLANTA DE SITUAÇÃO	
FOLHA	04/05	ESCALA	1:1000	DATA	SET/25
FORMATO	A4	ART	AL20250499005		

PLANTA DE LAYOUT
ESC.: SEM ESCALA



SIMBOLOGIA

- MEDIDOR
- QDG
- INVERSOR
- MÓDULO FOTOVOLTAICO



Contato: (82) 9 9425-5946

RESP. TÉCNICO E PROJETISTA ENG. ELET. JEAN MARCEL VEIRA SILVA CREA/AL: 021480154-3		PROPRIETÁRIO NÚBIA RODRIGUES SILVA DE OLIVEIRA CPF/CNPJ: 515.249.104-49		PROJETO MICROGERAÇÃO DISTRIBUÍDA SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO CONECTADO À REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EQUATORIAL ALAGOAS POTÊNCIA DE GERAÇÃO: 8,19 kW	
ASSINATURA 		LOCAL/OBRA GRACILIANO RAMOS, 5, CENTRO, IGACI-AL, CEP: 57620-000. Conta contrato: 3005008904			
FOLHA	ESCALA	DATA	FORMATO	ART	
05/05	S/E	SET/25	A4	AL20250499005	