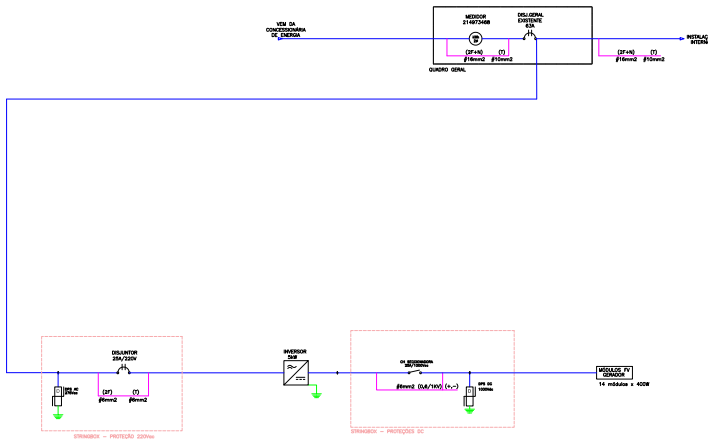


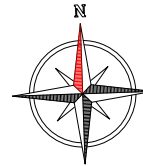
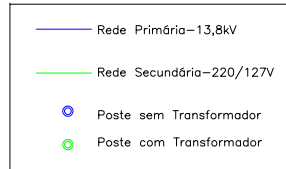
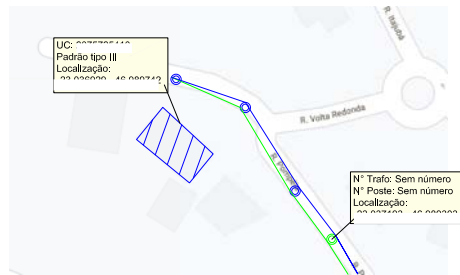
Inversor	Fabricante	Modelo	Quantidade de Módulos			Total de módulos
			MPPT1	MPPT2	--	
1	FRONIUS	Primo 5.0-1	14	--	--	
Quantidade total de módulos utilizados no projeto:						14



CUIDADO
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO
GERAÇÃO PRÓPRIA

NOTA ②

DETALHE DA PLACA DE ADVERTÊNCIA NA PORTA DOS QUADROS E STRINGBOX



LEGENDA

	DISJUNTOR BIPOLAR
	DPS CC OU CA INDICADOS, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO INDICADA
	INVERSOR Primo 5.0-1 FRONIUS
	MÓDULO FOTOVOLTAICO 400Wp, TSM-DE15M (II) TRINA
	DISJUNTOR TRIPOLAR

COORD. GEOGRÁFICAS			
LATITUDE	-23.036929	LONGITUDE	-46.989742

BREVE DESCRITIVO

INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICO CONECTADO AO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DA CONCESSIONÁRIA PARA ACESSO A MICROGERAÇÃO DISTRIBUÍDA COM POTÊNCIA INSTALADA MENOR QUE 75kW E COM ADESAO AO SISTEMA DE COMPENSAÇÃO DE ENERGIA

O EMPREENDIMENTO É COMPOSTO POR UMA RESIDÊNCIA A INSTALAÇÃO É EXISTENTE COM RAMAL DE ENTRADA AÉREO LOCAL DE INSTALAÇÃO DAS PLACAS SERÁ NO TELHADO.

NORMAS UTILIZADAS: IEC 60269-6
IEC 60947 (1 E 3) OU IEC 60898
IEC 60364
ABNT NBR 5410 E 5419
ABNT NBR NM IEC 60332-1
ABNT NBR 14039
EN 50618

NOTAS

- 01 - TODA INSTALAÇÃO DEVERÁ SER ATERRADA (QUADROS, PTOS CONEXÃO, INVERSORES, ETÇ);
- 02 - A PLACA DE ADVERTÊNCIA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM PVC, ESPESSURA MÍN. 1mm;
- 03 - SOLICITAMOS INSTALAR DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO (DPS), NO MEDIDOR OU QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, QUANDO NÃO DA EXISTÊNCIA DOS MESMOS.
- 04 - TODAS AS BITOLAS DE CABOS NÃO COTADOS NO CC, SERÃO, NO MÍN. 4.00mm²/0,6/1KVcc, 0,9/1,8KVcc, PROTEÇÃO UVB E COBRE ESTANHADO, CONFORME NBR 5410;
- 05 - OS INVERSORES DEVERÃO SER INSTALADOS EM LOCAL DE FÁCIL ACESSO E PROTEGIDO CONTRA HUMIDADE E CHUVA E DEMAIS INTemperIES DO TEMPO;
- 06 - QUANDO HÁ EXISTÊNCIA DE SPDA NO LOCAL, NA STRINGBOX PRÓXIMA AOS MÓDULOS, DEVERÁ CONTER DPS CLASSE I+II NA STRINGBOX DE PROTEÇÃO DOS MÓDULOS, CASO CONTRÁRIO UTILIZAR DPS CLASSE II (ALGUNS INVERSORES O POSSUEM)
- 07 - TODOS OS COMPONENTES DE PROTEÇÃO DEVERÃO SER ESPECÍFICOS PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS COM SIGLAS/EMBLEMAS COM GPV, PV, FV OU SOLAR EM TENSÃO 1000VCC, DO LADO DC (DISCONTINUED CURRENT-CC: CORRENTE CONTÍNUA).

Rev.	Descrição	Verificado	Data
00	EMISSÃO INICIAL		24/03/20
Cliente/Proprietário/Endereço: Cidade / Estado: Vinhedo/SP Código: WillySkW Responsável:		Classe do Projeto EXECUTIVO Código: WillySkW Poste: TELHADO Disciplina: ELÉTRICA Modalidade: GERAÇÃO	
Coordenador: Elaborado: Desenhado:		ART. - N° CREA - Data: 24/03/2020 Folha n°: EL-XXX	Visto/Carimbo Rev. 00 Escala: S/E