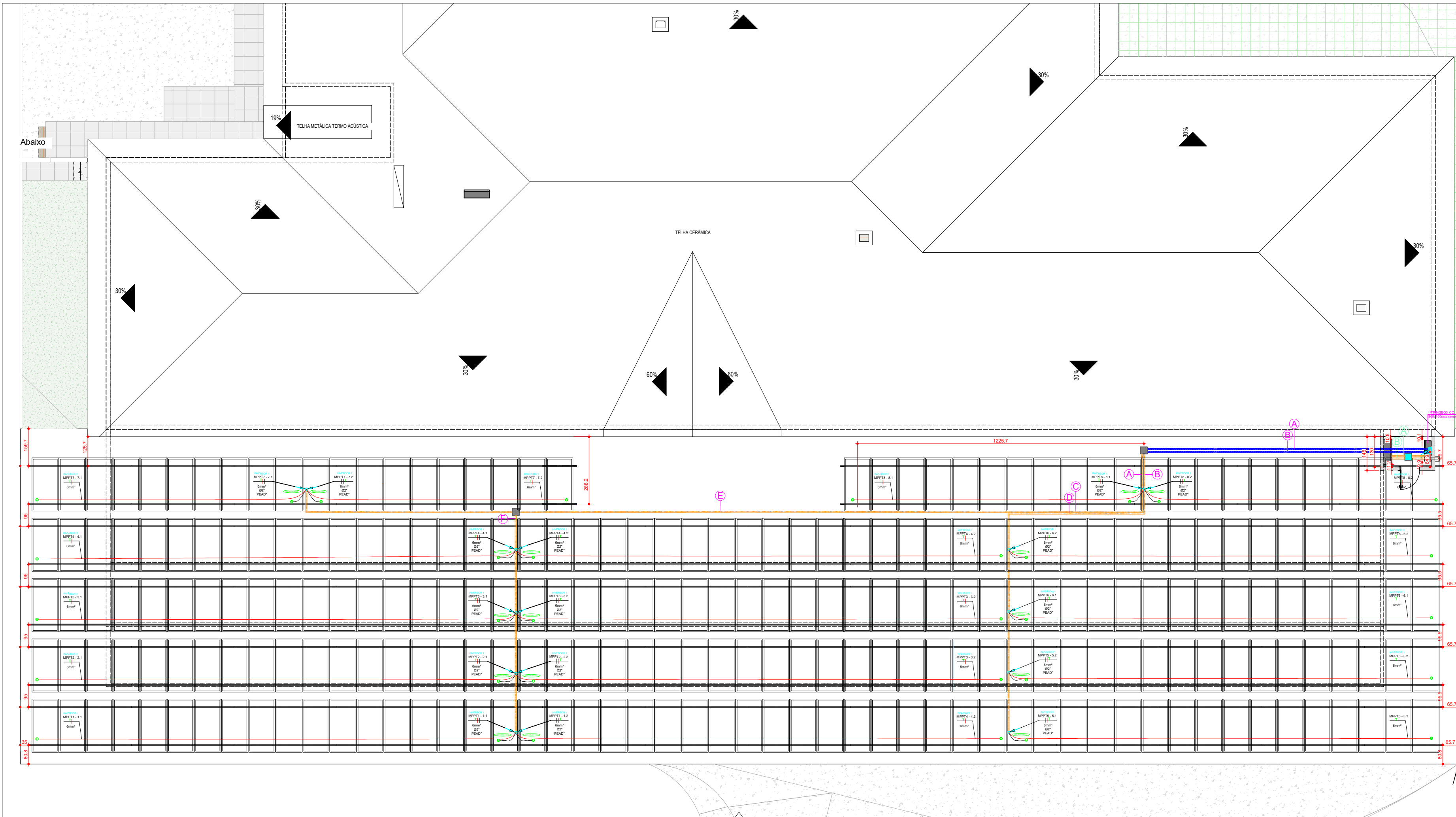




LEGENDA

MÓDULO FOTOVOLTAICO 585W - Modelo Astronergy CHSM72N(DG)F-HC Monofacial 2278x1134x30mm

Perfil plano smart - Alumínio 6060-T5 - 4,40m

Eletroduto pesado NBR5598 de aço galvanizado a fogo - Parte CC com bitola indicada em planta

Eletroduto pesado NBR5598 de aço galvanizado a fogo - Parte CA com bitola indicada em planta

Condutetes de alumínio tipos: "x" / "c" / "t" / "b" / "l" / "e". ref. tramontina, com bitola indicada em planta

Indicação de subida / descida de nível da infraestrutura;

Eletroduto pesado kanaflex tipo PEAD anti-chama

Caixa de passagem PVC sobrepor 30x30x12cm

NOTAS

- Respeitar todas as medidas e especificações definidas em projeto executivo e memorial descritivo.
- Utilizar parafusos, arruelas e chumbadores em aço inoxidável (AISI 304 ou superior) para evitar corrosão galvânica.
- Executar calhas de passagem e eletrodutos com tubos de aço galvanizado a fogo, tipo pesado, conforme normas aplicáveis.
- Fixar os cabos nos trilhos com abraçadeiras tipo Hefmann de 15 cm, resistentes a raios UV e temperatura.
- Verificar imediatamente todos os fios com silicone PU ou material equivalente resistente a intempéries.
- Utilizar 5 rebites por trilho de alumínio de 4,40m, os rebites deverão ser do tipo Tri Form com 20mm de tamanho e bucha de vedação Indusa.
- Proibido furar a laje sem autorização prévia do engenheiro responsável, para evitar riscos de vazamento e falhas estruturais.
- Utilizar condutores flexíveis, encondimento classe 5, isolamento HEPR 0,6/1 kV (CA) e 1,8 kV (CC), temperatura de serviço até 90 °C, de fabricação Prysmian ou Fieps.
- Utilizar conectores adequados em todas as conexões elétricas. É proibido o uso de emendas com fita isolante.
- Atentar todas as massas metálicas (quadros, stringbox, trilhos, estruturas) conforme NBR 5410.
- Não compartilhar infraestrutura entre cabos com diferença superior a três bitolas (ex: 2,5 mm² pode compartilhar apenas até 6 mm²). Adotar diâmetro, usar eletroduto separa.
- Quadros de distribuição e stringbox devem possuir porta com fechadura, contra-tampa fixada mecanicamente, barramento de terra identificado e dispositivos tipo caixa isolada com capacidade de interrupção compatível.
- Calhas que não estejam debaixo dos módulos ou que estejam expostas a raios UV deverão ser protegidas por eletroduto PEAD.

REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA
01	10/04/2028	EMISSÃO INICIAL	

E-PLAN ENGENHARIA
CNPJ: 15518700001-65
RUA ITALIA CARLOS GOEDERT, 1080 SL 1001/1002 - PALHOÇA - SC
CEP: 88132-160
www.etrans-eng.br
TELEFONE: (48) 3093 9390**SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO**
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SANTA CATARINA
RUA FELIPE SCHMIDT, 180 - CENTRO - FLORESTA/SC
CEP: 88010-000
www.ssc-sc.com.br**PROJETO:**
LOCAL: POUSADA RURAL, RESC DE LAGES
ENDEREÇO DA OBRA: RODO, SC 425 - Km 04-05, RINÇÃO COMPRIDO - DISTRITO DOS ÍNDIOS - LAGES / SC 88500-00
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO BLOCO DE VIVÊNCIA
CONTEÚDO: INFRA FOTOVOLTAICO
PROPRIETÁRIO: RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO:
EMPRESA: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SEC ARISC
CNPJ: 03.603.995/0001-68
AUTOR DO PROJETO: ENG. ELETRICISTA GABRIEL NICOLADELLI
CREA/SC: 190033-8
SÉNIOR-SC/CA/ENIG
CO-AUTOR DO PROJETO: ENG. ELETRICISTA GUILHERME MOREIRA
CREA/SC: 217687-7
PRONCHIA Nº: 03
ASSINATURA: ASSINATURA
TOTAL: 04
ARQUIVO: DATA: ESCALA: INDICADA
ABRIL/2028