

LEGENDA:
MALHA DE TERRA

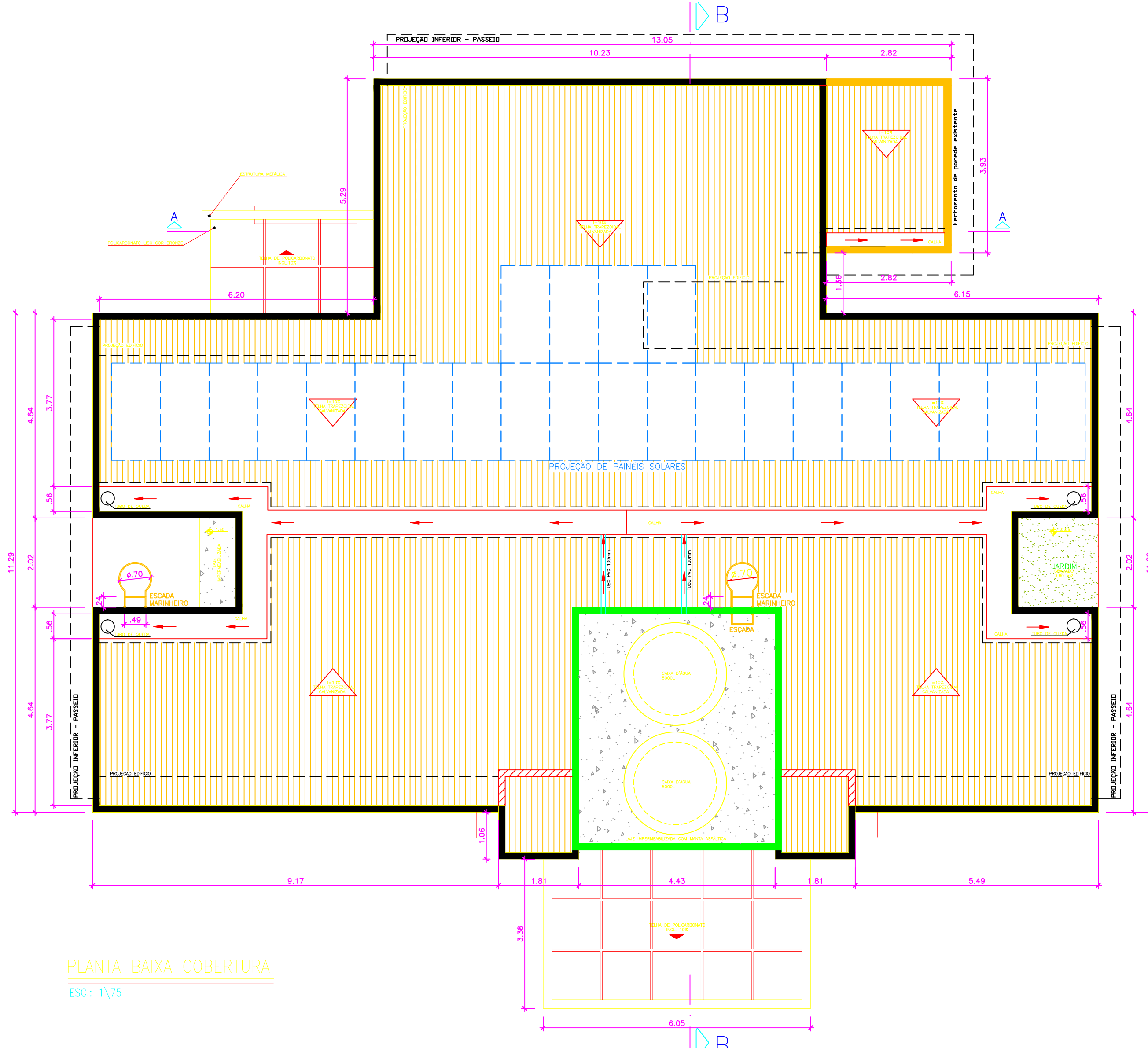
Nomeclatura
QDC QUADRO GERAL DE CIRCUITOS

NOTAS:

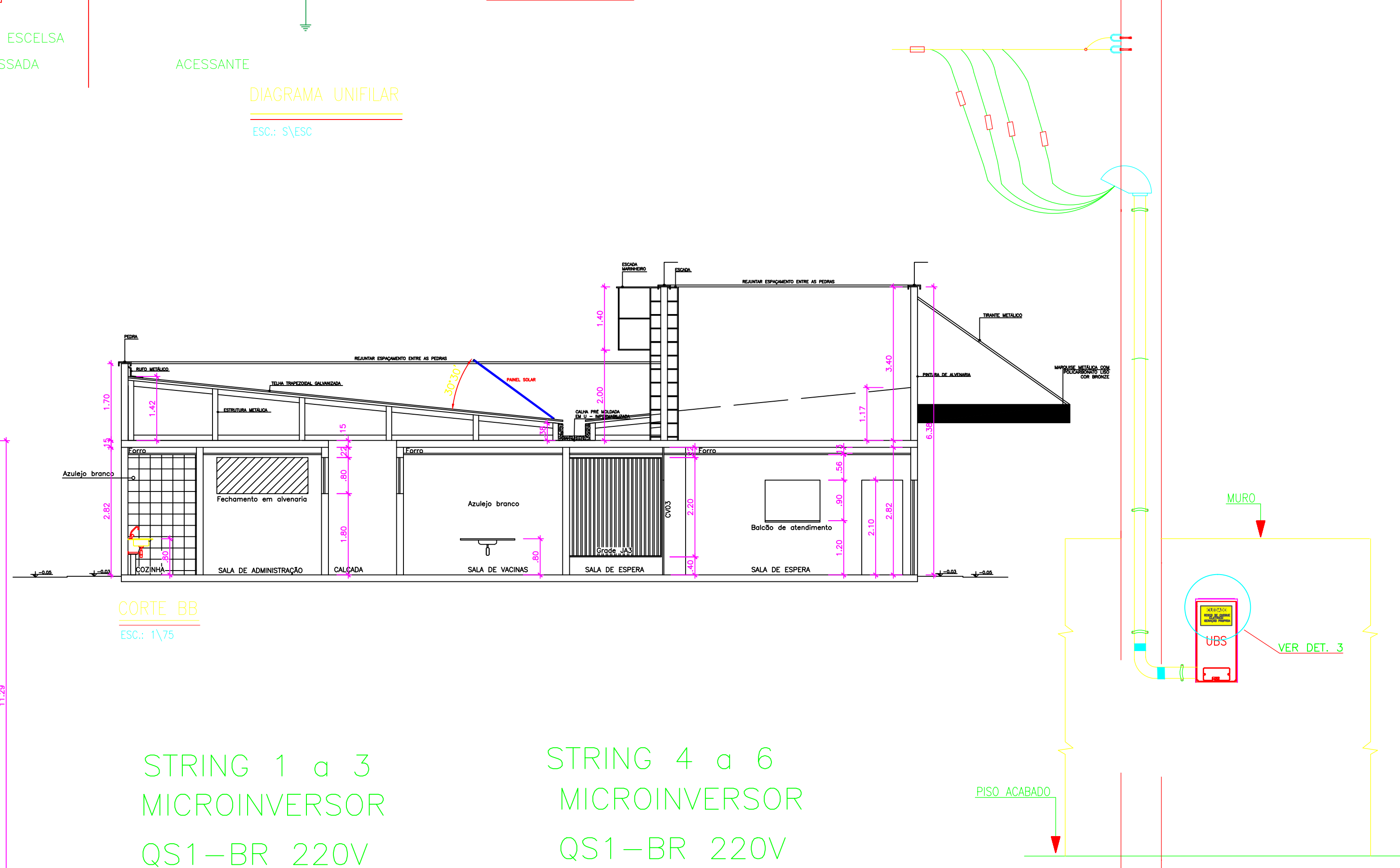
- 1- ---
- 2- ---
- 3- ---
- 4- QUANDO A TENSÃO DA REDE SAIR DA FAIXA DE OPERAÇÃO ESPECIFICADA NA TABELA 1, O INVERSOR IRÁ PARAR DE FORNECER ENERGIA À REDE. TODAS AS MENÇÕES A RESPEITO DA TENSÃO DO SISTEMA REFEREM-SE À TENSÃO NOMINAL DA REDE LOCAL.
- 5- O INVERSOR IRÁ OPERAR EM SINCRONISMO COM A REDE ELÉTRICA E DENTRO DOS LIMITES DE VARIAÇÃO DE FREQUÊNCIA CONFORME ITEM 7.7.4.8 DA NORMA PROTEÇÃO 314.002.
- 6- O SISTEMA DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA DEVE CESSAR DE FORNECER ENERGIA À REDE EM ATÉ 2 S APÓS A PERDA DA REDE (ILHAMENTO). OS PROCEDIMENTOS DE ENSAIO DE ANTI-ILHAMENTO SÃO OBJETOS DA ABNT NBR IEC 62116.
- 7- O SISTEMA DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA DEVE PARAR DE FORNECER ENERGIA À REDE EM 1 S SE A INJEÇÃO DE COMPONENTE C.C. NA REDE ELÉTRICA FOR SUPERIOR A 0,5 % DA CORRENTE NOMINAL DO INVERSOR. O SISTEMA DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA COM TRANSFORMADOR COM SEPARAÇÃO GALVÂNICA EM 60 HZ NÃO PRECISA TER PROTEÇÕES ADICIONAIS PARA ATENDER A ESTE REQUISITO.
- 8- DEPOIS DE UMA DESCONEXÃO DEVIDO A UMA CONDIÇÃO ANORMAL DA REDE, O INVERSOR NÃO RETORNARÁ O FORNECIMENTO DE ENERGIA À REDE ELÉTRICA (RECONEXÃO) POR UM PERÍODO DE 20 S A 300 S APÓS A RETOMADA DAS CONDIÇÕES NORMAIS DE TENSÃO E FREQUÊNCIA DA REDE. O TEMPO DE ATRASO NA RECONEXÃO DEPENDE DAS CONDIÇÕES LOCAIS DA REDE.



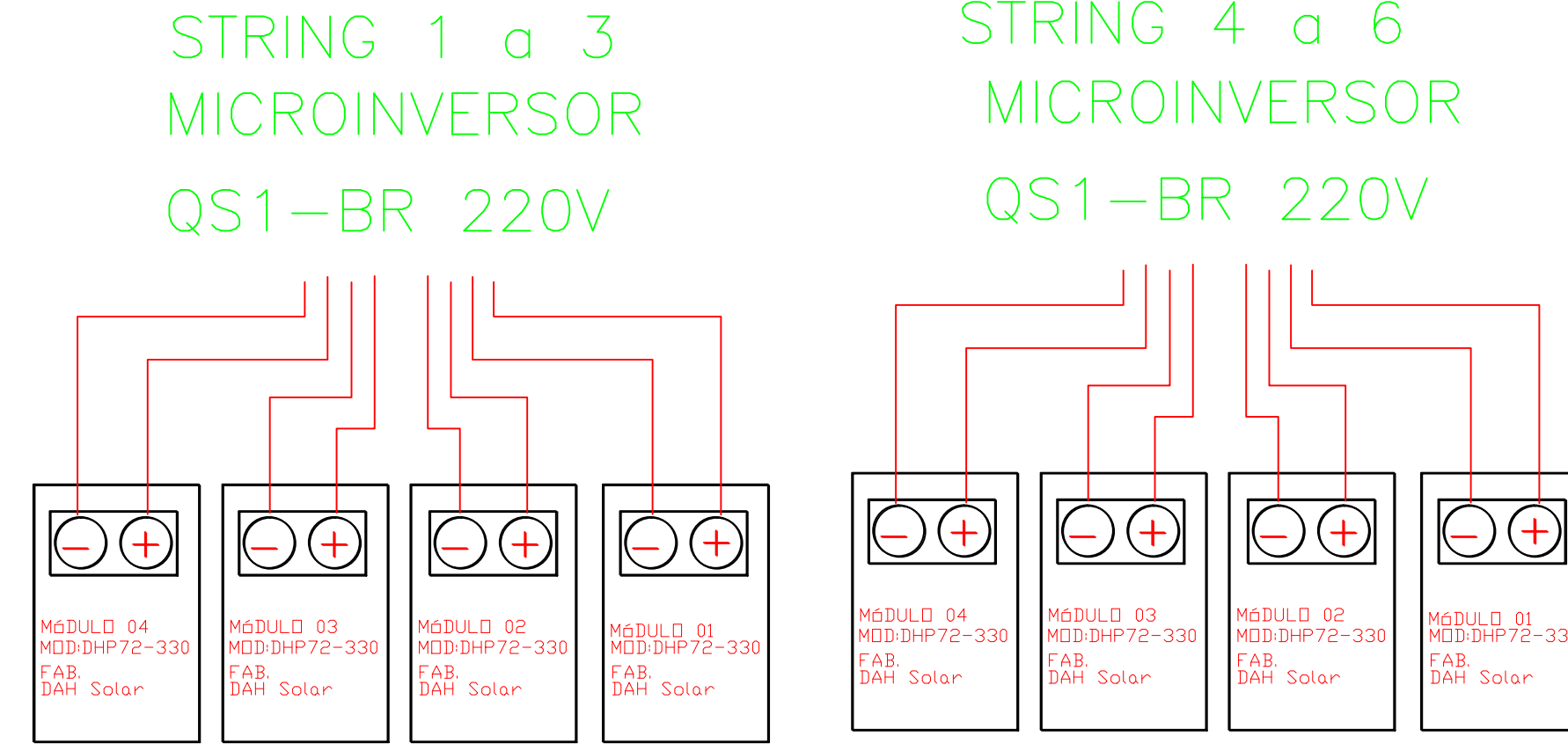
PLACA DE ADVERTÊNCIA DE SEGURANÇA
ESC.: S/ESC



PLANTA BAIXA COBERTURA
ESC.: 1/75



CORTE BB
ESC.: 1/75



DETALHE 1

DETALHE 2

DETALHE DA MEDIÇÃO PROPOSTA PARA MONTAGEM EM CAMPO
ESC.: S/ESC