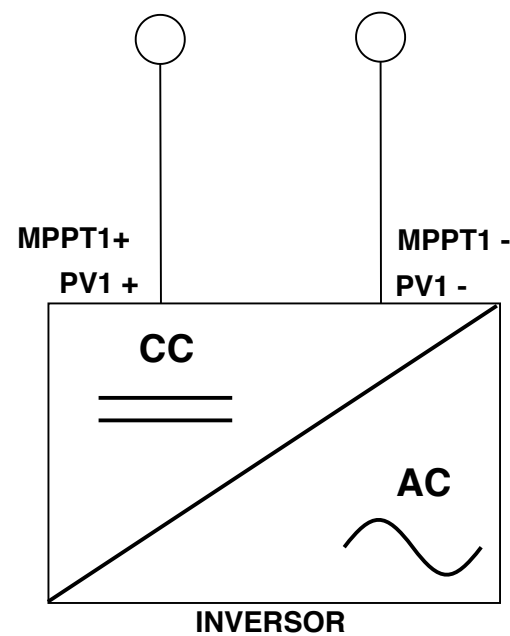
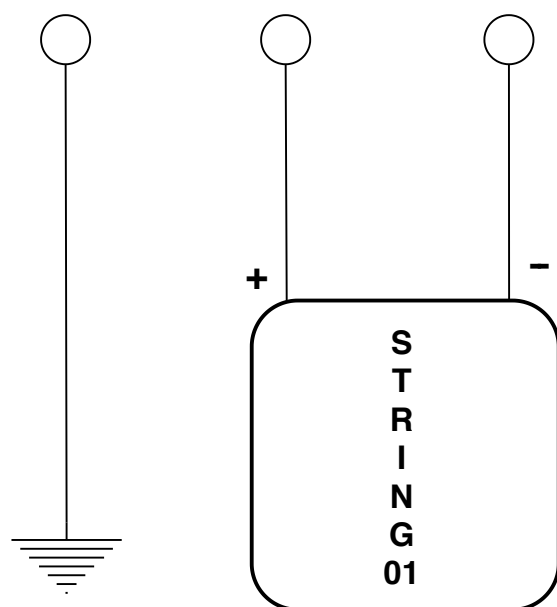
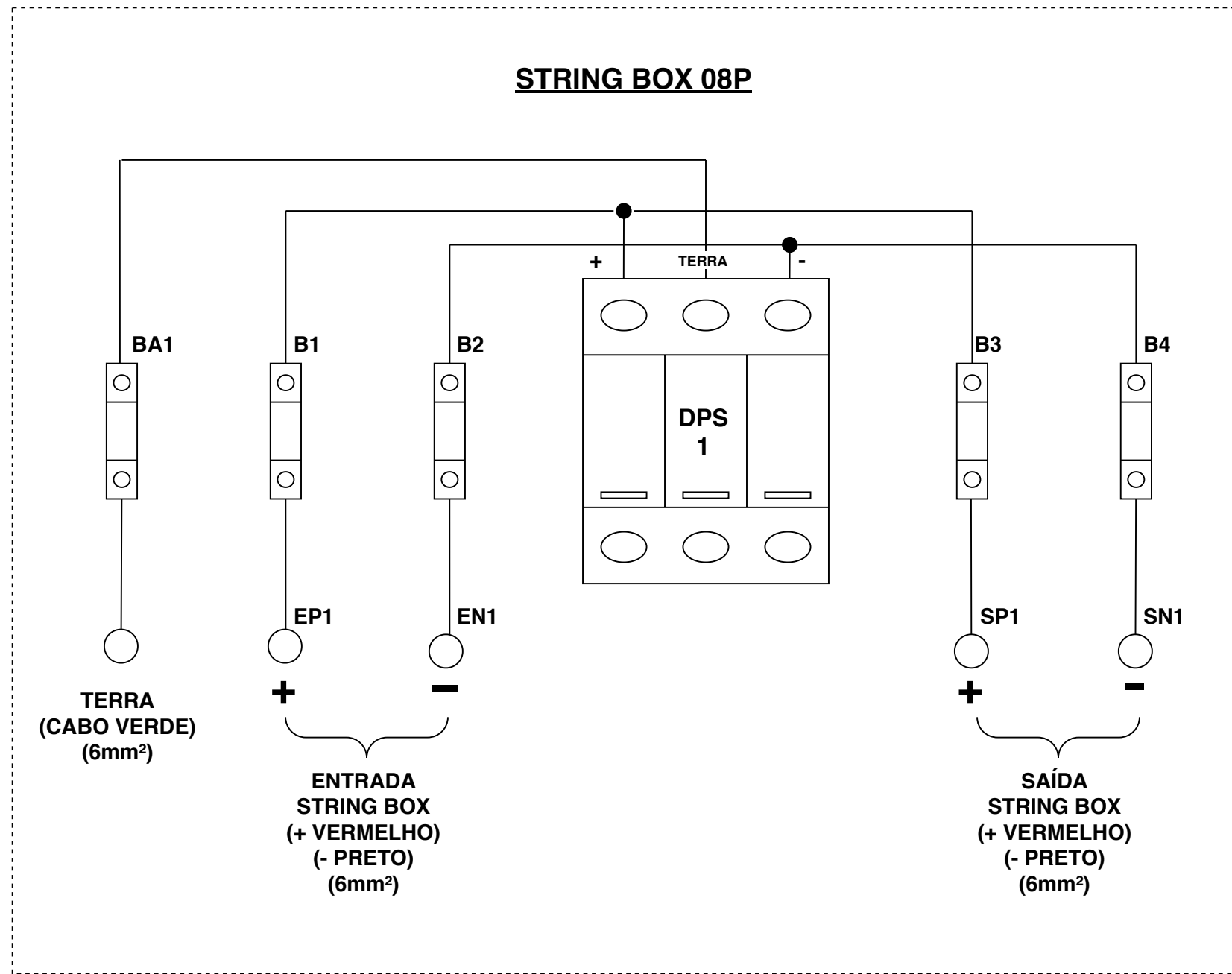


ESQUEMA ELÉTRICO DE LIGAÇÃO DA STRING BOX 08P - 1 ENTRADA / 1 SAÍDA



BA1 = BORNE DE ATERRAMENTO

B1 - B4 = BORNES DE CONEXÃO

DPS1 = DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO

EP1 = ENTRADA **POSITIVA** DA STRING

EN1 = ENTRADA **NEGATIVA** DA STRING

SP1 = SAÍDA **POSITIVA** DA STRING BOX PARA O INVERSOR

SN1 = SAÍDA **NEGATIVA** DA STRING BOX PARA O INVERSOR

PV1+, MPPT1+ = SAÍDA **POSITIVA** DA STRING BOX PARA O INVERSOR

PV1-, MPPT1- = SAÍDA **NEGATIVA** DA STRING BOX PARA O INVERSOR

STRING1 = 1º ARRANJO DE MÓDULOS (ATÉ 10 MÓDULOS POR STRING)

REVISÃO: 02

DATA: 02/12/2019



ESQUEMA ELÉTRICO DE LIGAÇÃO DA STRING BOX 08P
1 ENTRADA / 1 SAÍDA