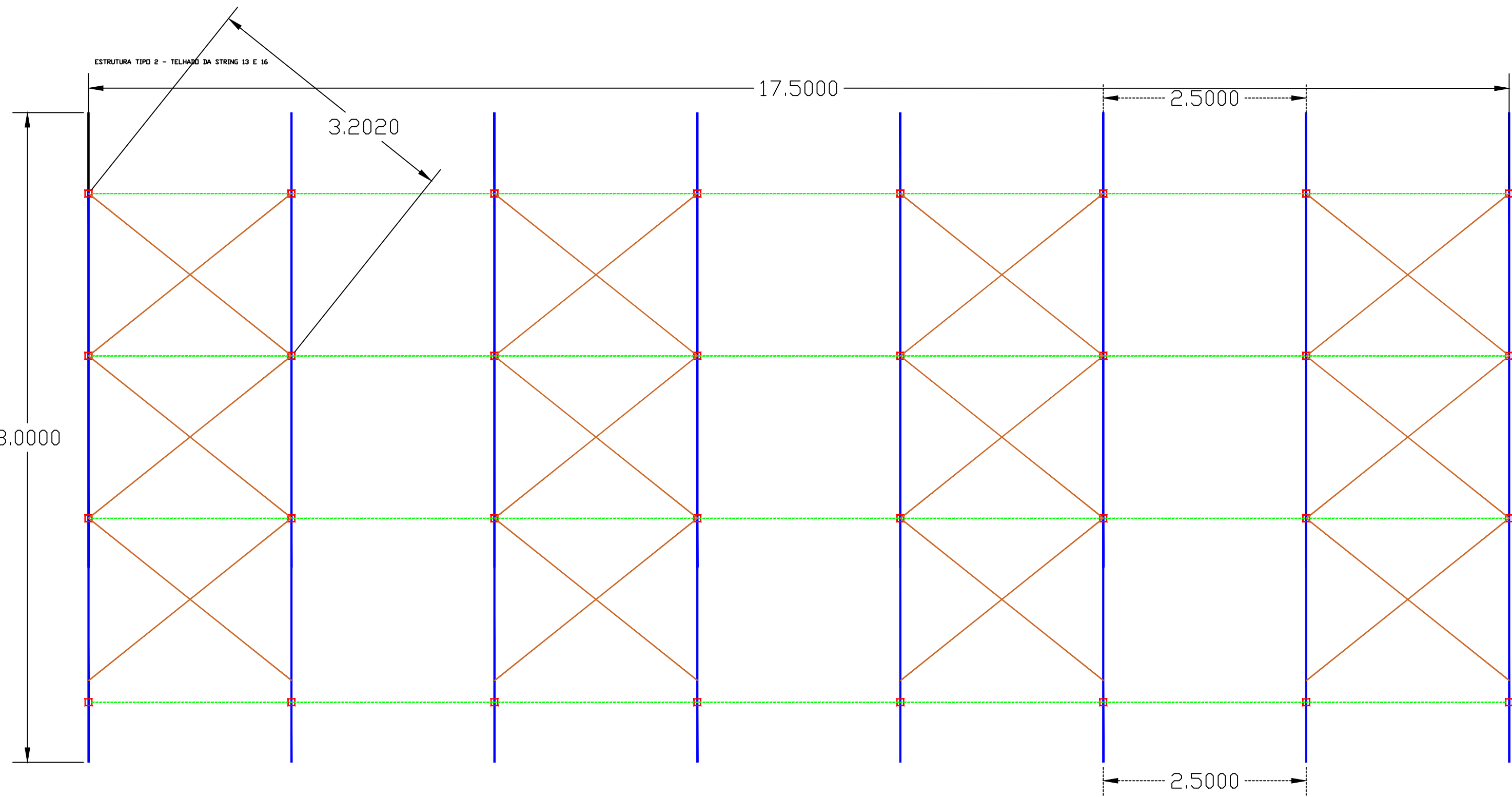
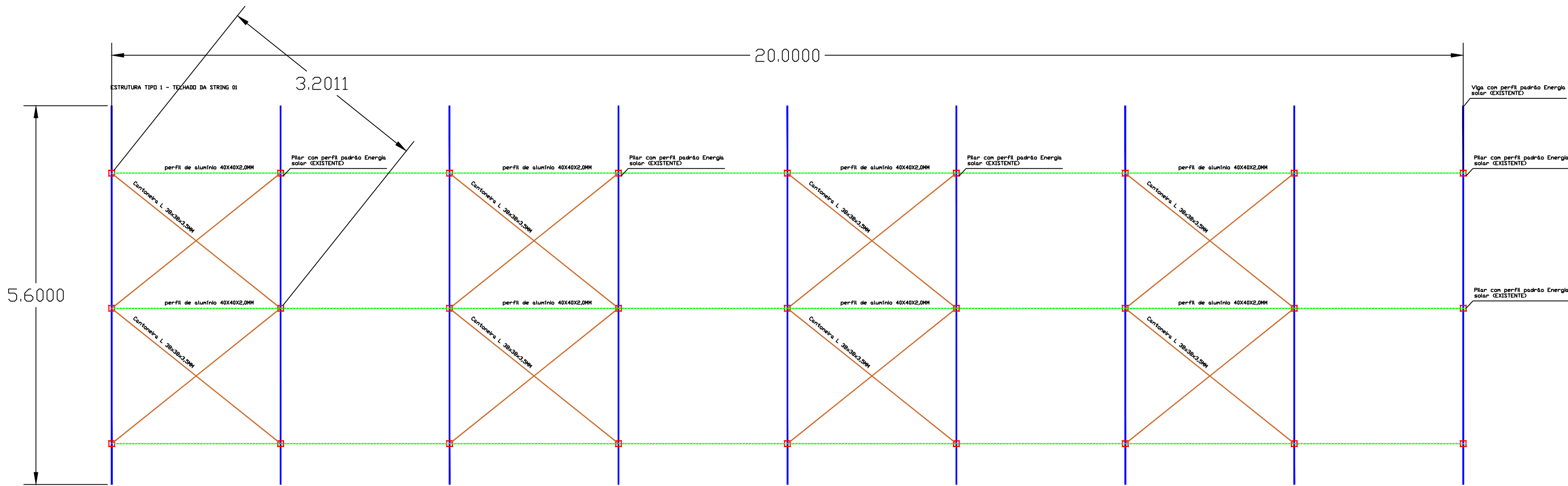
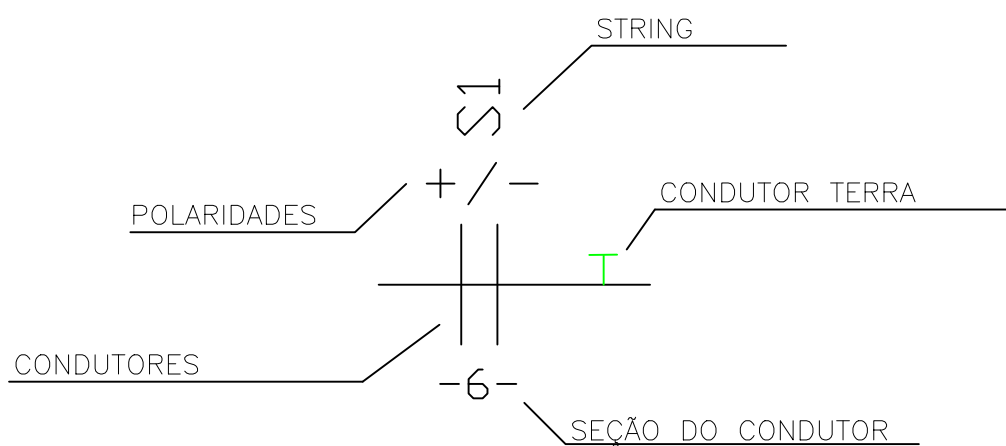




LEGENDA DE SÍMBOLOS

- QUADRO DE PROTEÇÃO CC DOS INVERSORES
- CAIXA DE PASSAGEM 20X20X20
- CAIXA DE PASSAGEM COM TRILHO DIN E BORNASAK PARA MANUTENÇÃO
- ELETRODUTO TIPO PEAD INSTALADO EM FORRO
- ELETRODUTO GALVANIZADO RÍGIDO DE SOBREPOR FIXADO EM PAREDE COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA EM AÇO



Observações

- 1 - A estrutura existente em alumínio deverá ser reforçada ou ajustada, quando necessário, para garantir a fixação segura e estável dos módulos fotovoltaicos, conforme as exigências mecânicas do sistema.
- 2 -Serão utilizados exclusivamente materiais em alumínio ou aço inoxidável na composição da estrutura de suporte, visando alta durabilidade e resistência à corrosão em ambientes externos.
- 3 - A fixação dos elementos estruturais será feita com parafusos autobrocantes em aço inox, assegurando rigidez e proteção contra oxidação.
- 4 - A estrutura deverá ser travada lateral e diagonalmente, de forma a mitigar o balanço e esforços dinâmicos causados por vento, vibração ou dilatação térmica.

CLIENTE: JUSTIÇA FEDERAL DA PARAÍBA
PROJETO: ADEQUAÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA DE MINIGERAÇÃO
ENDEREÇO DA OBRA: R. JOÃO TEIXEIRA DE CARVALHO, 480, PEDRO GONDIM
AUTOR: VEG ENGENHARIA LTDA. CNPJ: 57.847.556/0001

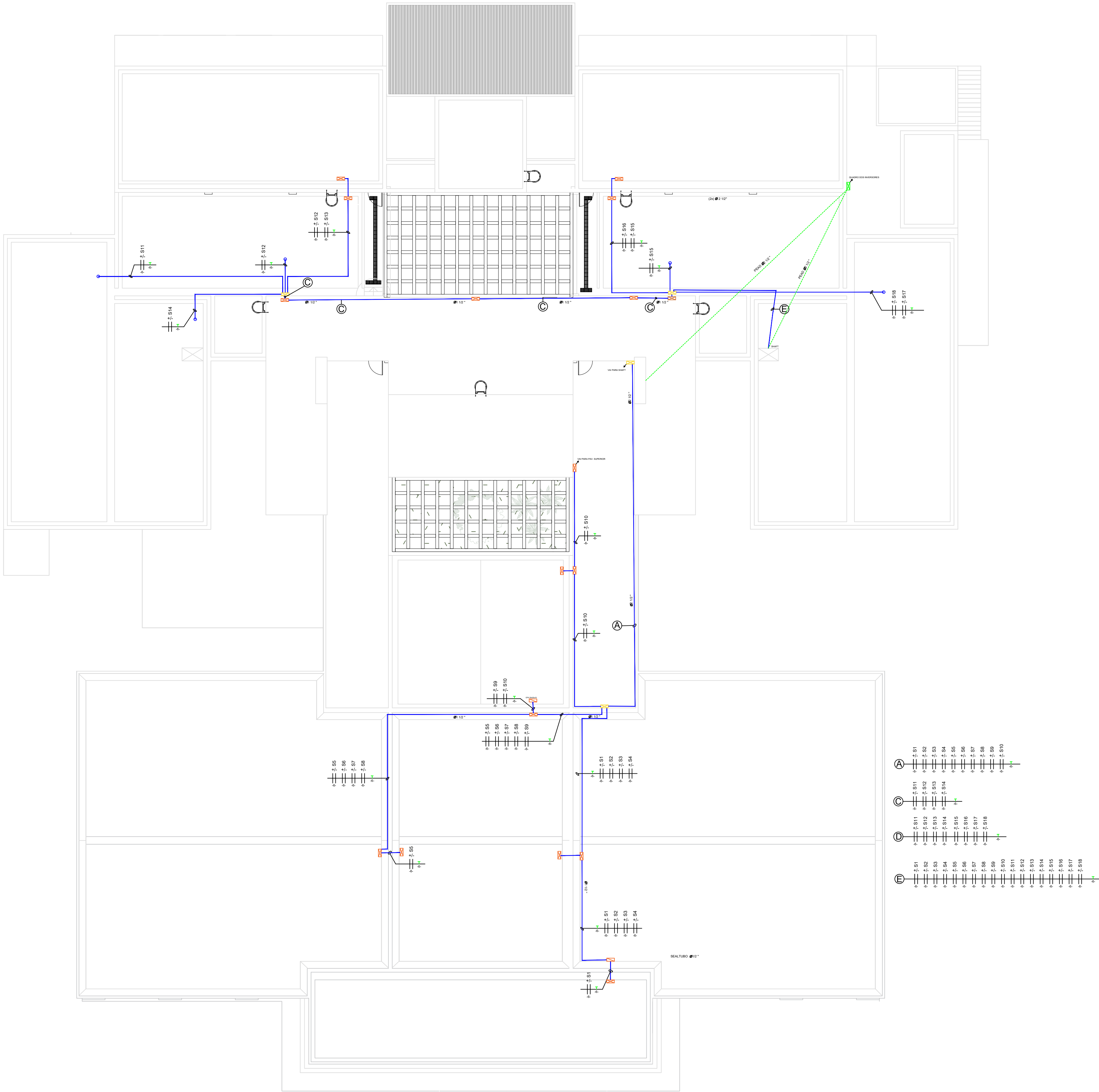
PROJETO DE MINIGERÇÃO DISTRIBUÍDA DA JUSTIÇA FEDERAL DA PARAÍBA

ETAPA	VERSÃO	CONFERIDO POR	DATA DE CONFERÊNCIA
PROJETO EXECUTIVO	R00	TIAGO SALLES PINTO	10/07/2025
ESCALA DA PLOTAGEM	DESENHOS		PRANCHA
S/E	ESQUEMA DE REFORÇO DA ESTRUTURA		02/02

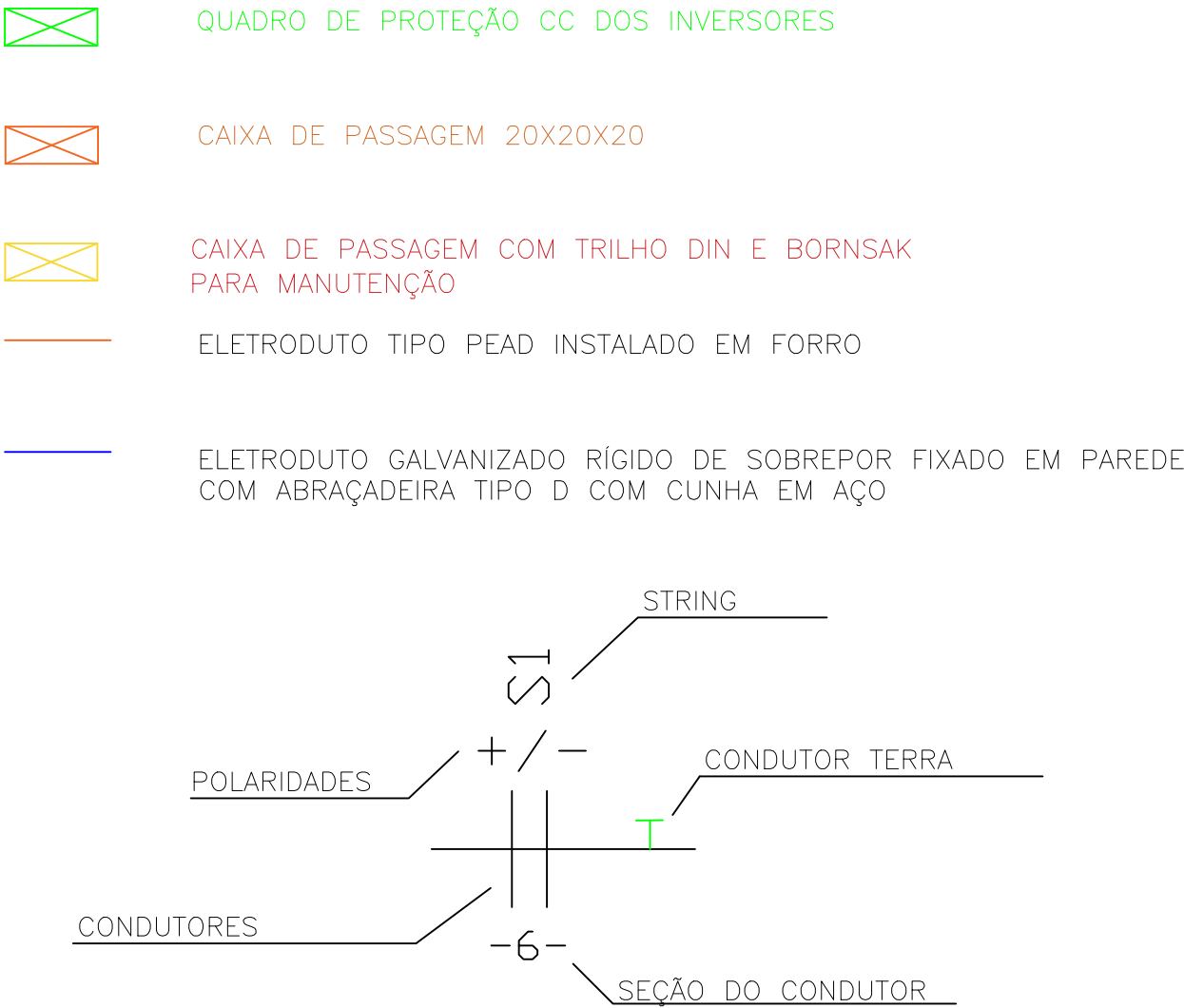
RESPONSÁVEIS

VINÍCIUS ALMEIDA DE OLIVEIRA
ENG. ELETRICISTA
CREA-PB: 161866169-8

VINÍCIUS ALMEIDA DE OLIVEIRA
ENG. ELETRICISTA
CREA-PB: 161866169-8



LEGENDA DE SÍMBOLOS



Observações

- Todos os tubos e eletrodutos deverão ser fixados com abraçadeiras tipo "D" com cunha em aço galvanizado, garantindo robustez e resistência à corrosão.
- As caixas de passagem deverão possuir grau de proteção IP66, assegurando isolamento total contra entrada de poeira e jatos de água, conforme norma IEC 60529.
- As caixas de passagem principais com derivações deverão conter bornes tipo Bornsak com isolação mínima de 1000 V, sendo utilizadas posteriormente como pontos de manutenção.
- As conexões dos bornes devem ser realizadas com conectores tipo pino adequados, garantindo contato firme e seguro.
- A descida dos condutores será realizada pelo shaft técnico da edificação, devendo-se observar os pontos de descida indicados em tracejado nos desenhos do projeto.
- Não será permitida a execução de emendas nos condutores entre os trechos das caixas de passagem, sendo admissível apenas conexões realizadas nos bornes Bornsak localizados dentro dessas caixas.

CLIENTE: JUSTIÇA FEDERAL DA PARAÍBA
PROJETO: ADEQUAÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA DE MINIGERAÇÃO
ENDEREÇO DA OBRA: R. JOÃO TEIXEIRA DE CARVALHO, 480, PEDRO GONDIM
AUTOR: VEG ENGENHARIA LTDA. CNPJ: 57.847.556/0001

PROJETO DE MINIGERÇÃO DISTRIBUÍDA DA JUSTIÇA FEDERAL DA PARAÍBA

ETAPA	VERSÃO	CONFERIDO POR	DATA DE CONFERÊNCIA
PROJETO EXECUTIVO	R00	TIAGO SALLES PINTO	10/07/2025
ESCALA DA PLOTAGEM	DESENHOS		PRANCHA
S/E	DIAGRAMA UNIFILAR CC		01/02

RESPONSÁVEIS


VINÍCIUS ALMEIDA DE OLIVEIRA
ENG. ELETRICISTA
CREA-PB: 161866169-8
VINÍCIUS ALMEIDA DE OLIVEIRA
ENG. ELETRICISTA
CREA-PB: 161866169-8