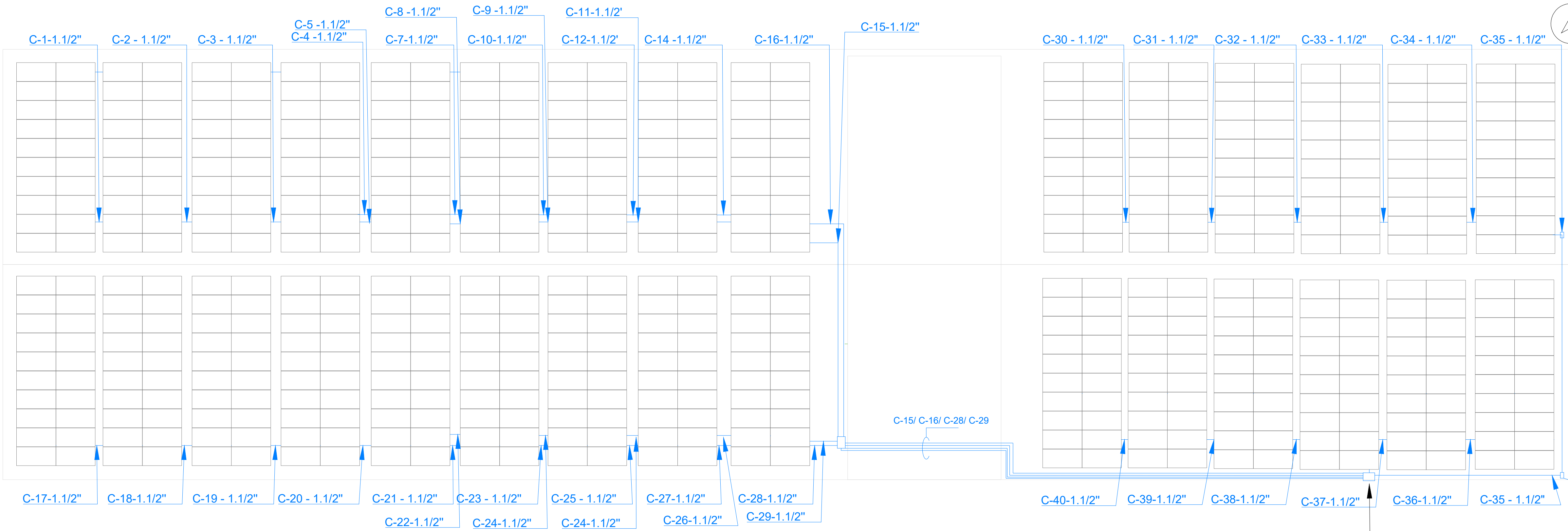
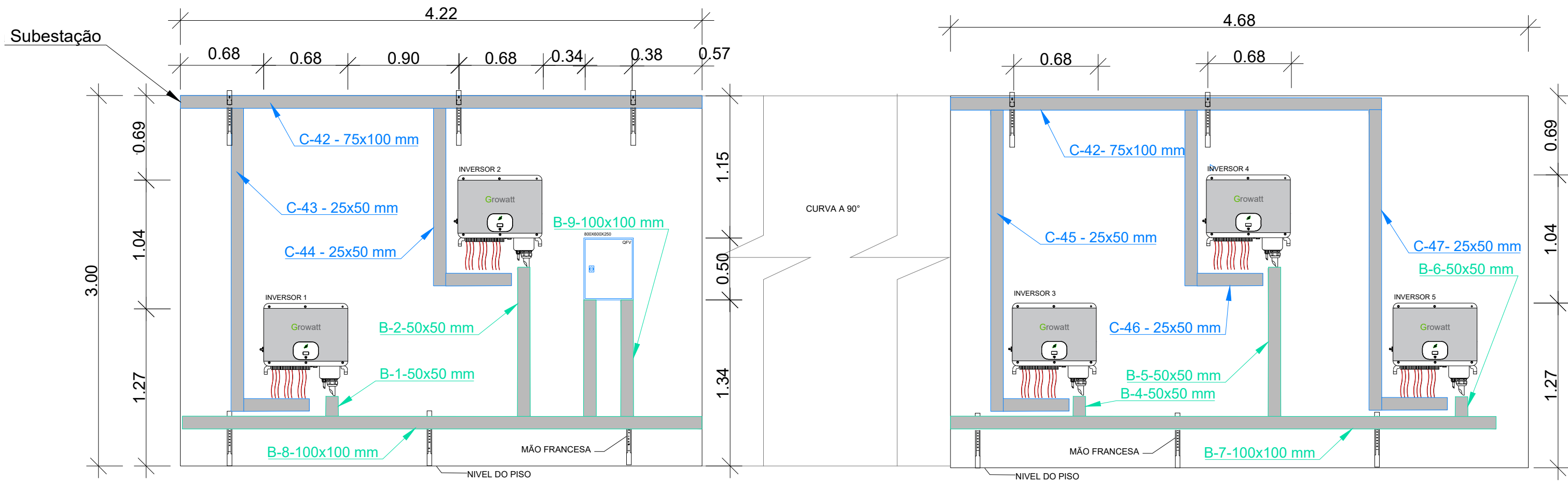


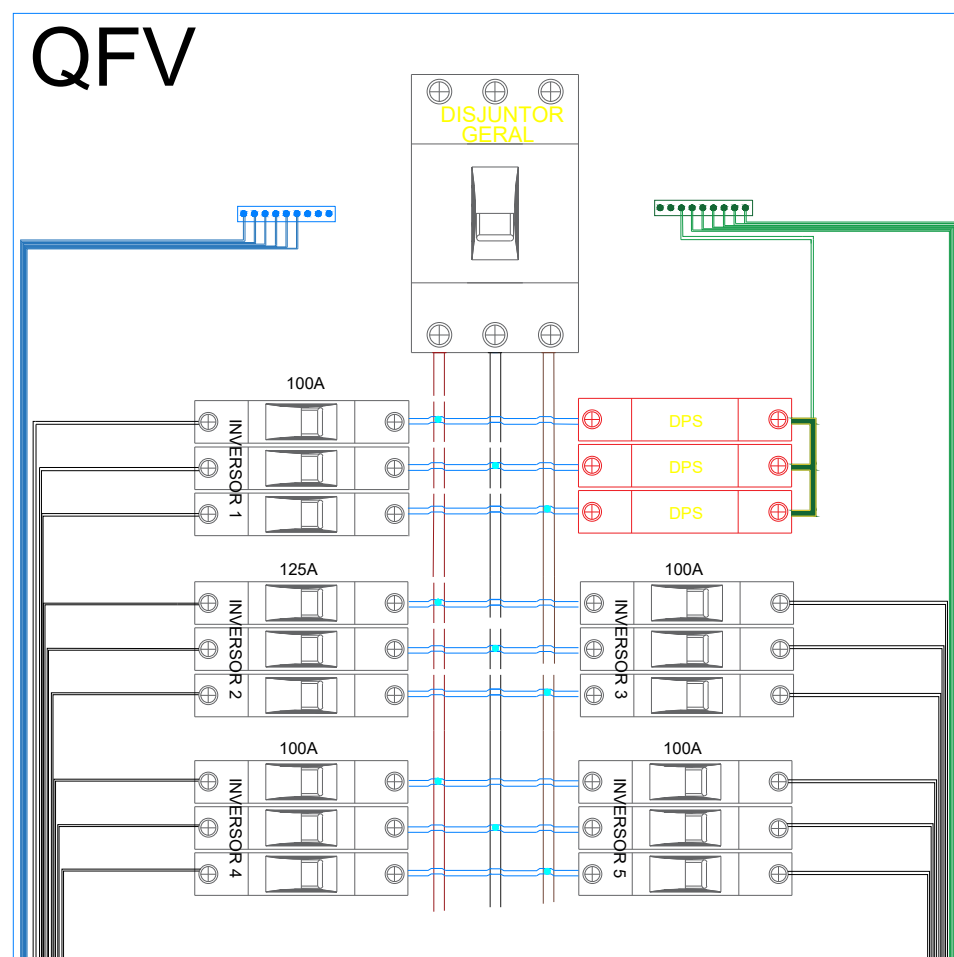


LEGENDA	
	- Módulo Fotovoltaico
	- Inversor Fotovoltaico
	- Eletroduto em pvc preto Quando diferente será indicado em planta
	- Barramento Neutro e Proteção
	- Kanoduto Pead Preto
	- SPIRADUTO
	- Quadro Fotovoltaico
	- Condulete 5 Entradas
	- Descida de Cabos
	- Caixa de Passagem

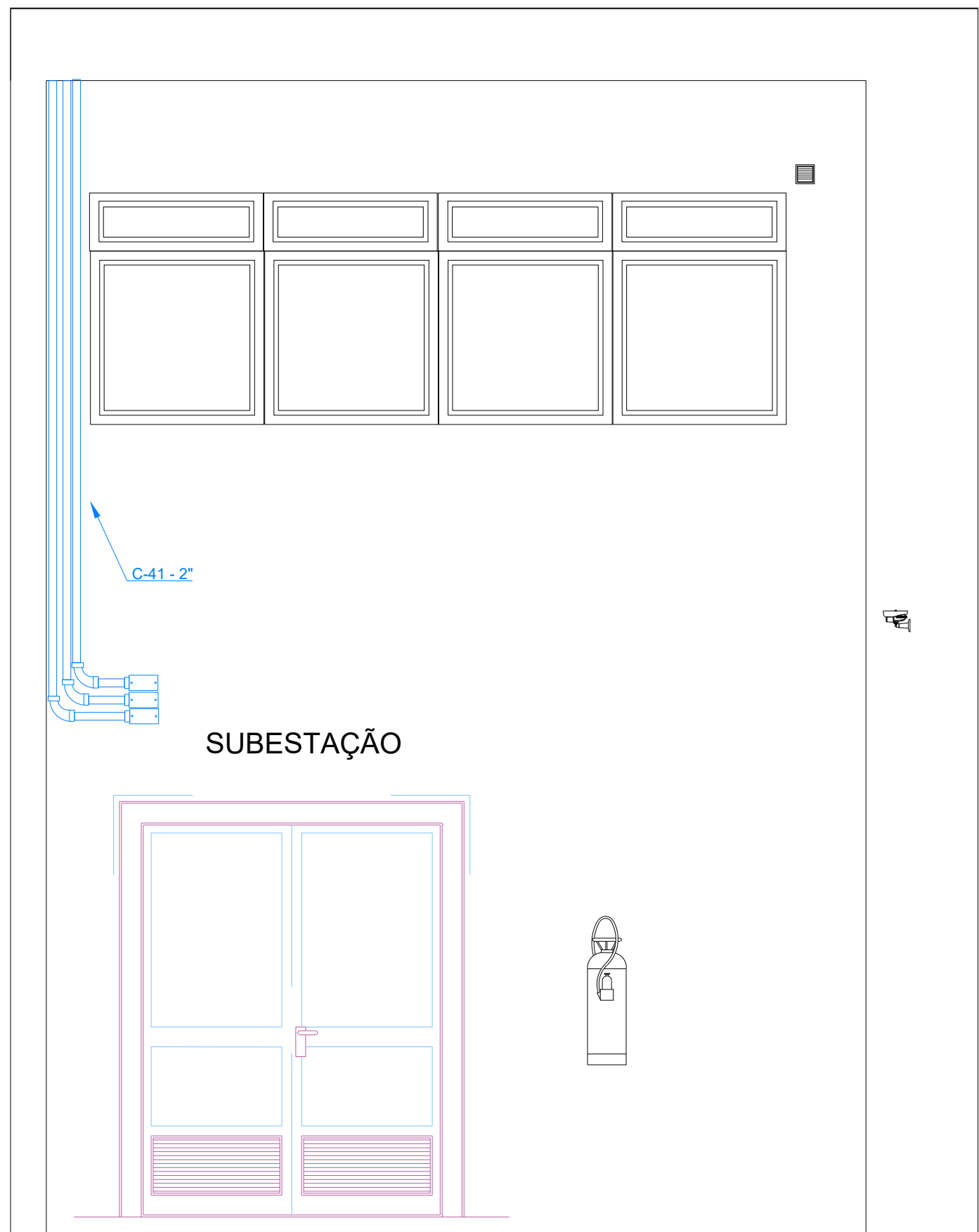
1 Layout da instalação
Esc.: 1:150



2 Vista frontal - Instalação dos inversores
Esc.: 1:50

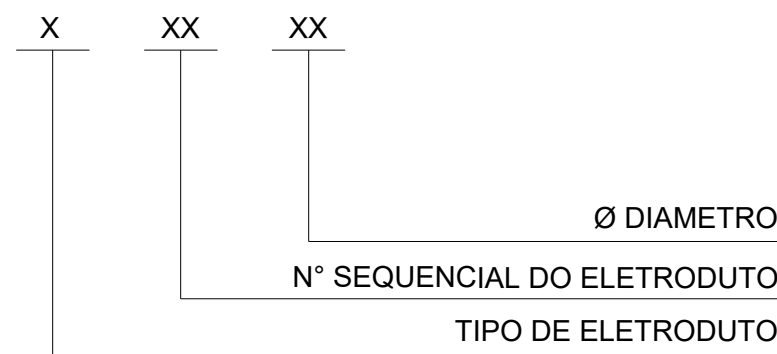


3 Quadro Fotovoltaico
Sem escala.



4 Visão Lateral, descida dos condutores.
Sem Escala

REFERÊNCIA DE SIMBOLOGIA DETALHE TÍPICO:



LEGENDA DE ELETRODUTOS E CABOS:

TIPO DETALHES TÍPICOS

- A - ELETRODUTO/CABO AUXILIAR-CA
- B - ELETRODUTO/CABO BAIXA TENSÃO-CA
- C - ELETRODUTO/CABO CORRENTE CONTÍNUA-CC

20/12/2023	00	Emissão Inicial
DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO
REVISÕES		
NEO 126 ESIMEX PROJETO DA USINA FOTOVOLTAICA		
CONTEÚDO Layout dos módulos Layout dos inversores Orientação de fixação dos inversores		PRANCHA 4/5
OBSERVAÇÕES Os módulos devem ser manuseados com cuidado, sem impactos e sem caminhar sobre eles a fim de garantir a sua integridade física e elétrica. Os condutores devem obedecer as identificações conforme norma: Fases RST - Vermelho, Cinza ou Marrom Neutro - Azul Terra - Verde Positivo - Vermelho Negativo - Preto Os layouts, módulos e inversor, devem ser seguidos conforme projeto. Caso seja necessário alguma modificação, acordar previamente com a equipe de projetos LedaX. O espaçamento mínimo do inversor para obstáculos deverá ser respeitado. As cargas dos inversores deverão ser aterradas, vide detalhe 4. Os circuitos AC e DC deverão ter suas passagens e conexões independentes, não sendo permitido que compartilhem o mesmo espaço em eletrodutos. Qualquer tipo de inviabilidade como linhas, locais inadequados de fixação, presença de estruturas de risco devem ser avaliados pelo responsável da execução do projeto.		PROJETO FOTOVOLTAICO FASE PROJETO EXECUTIVO REVISÃO 0 ESCALA INDICADA DATA 10/01/2023 ARQUIVO CAD
ENDEREÇO DA OBRA: SMU AV DQ CAXIAS FP QG EX BL A 4 ANDAR		DIMENSÃO DA FOLHA A1
CONTATOS: vinicius.aaraujo@neoenergia.com		COLABORAÇÃO LAÍS FAVILA