

Diagrama de Blocos

ESCALA s/ escala

REDE BT - CONCESSIONÁRIA

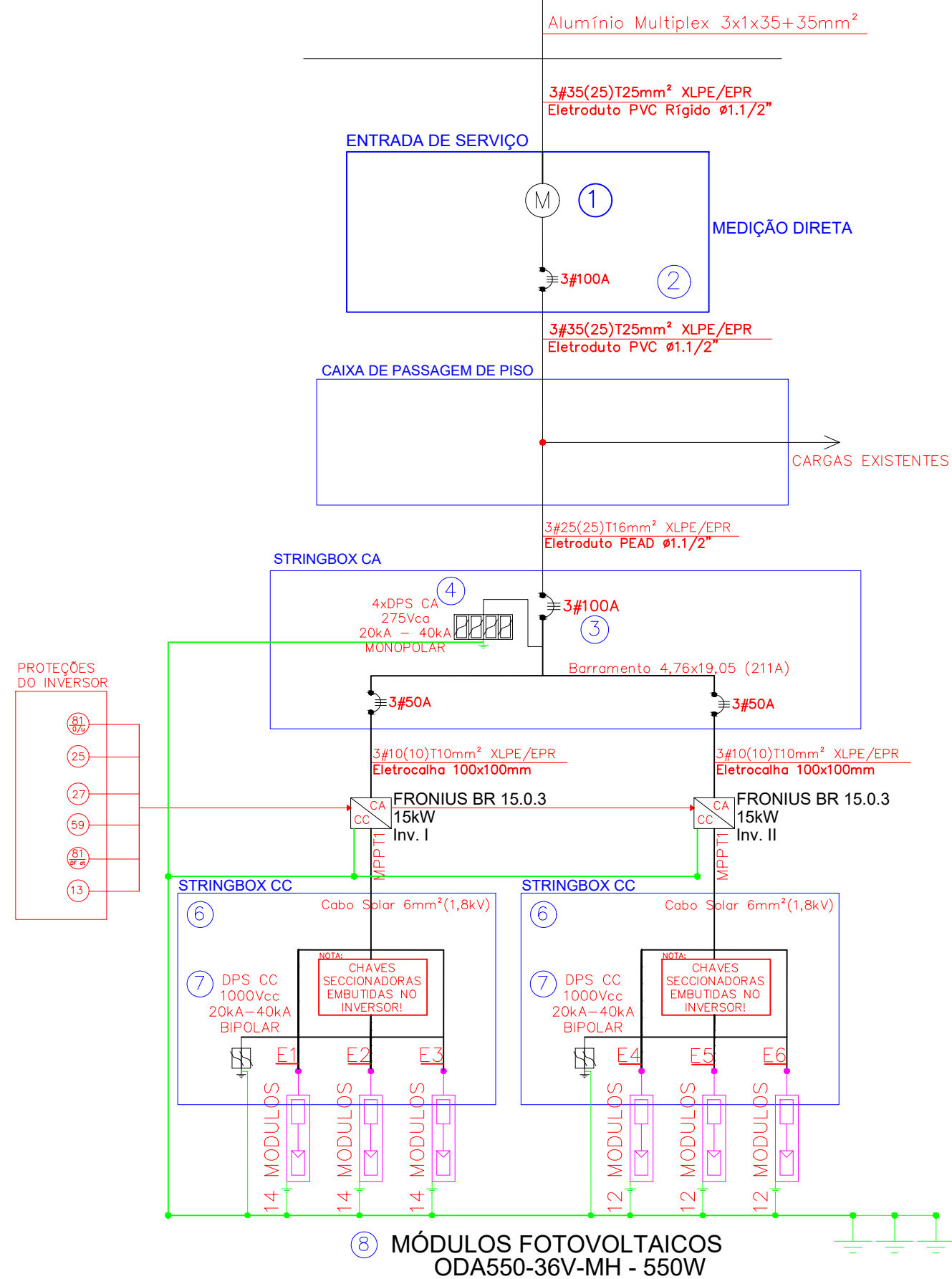


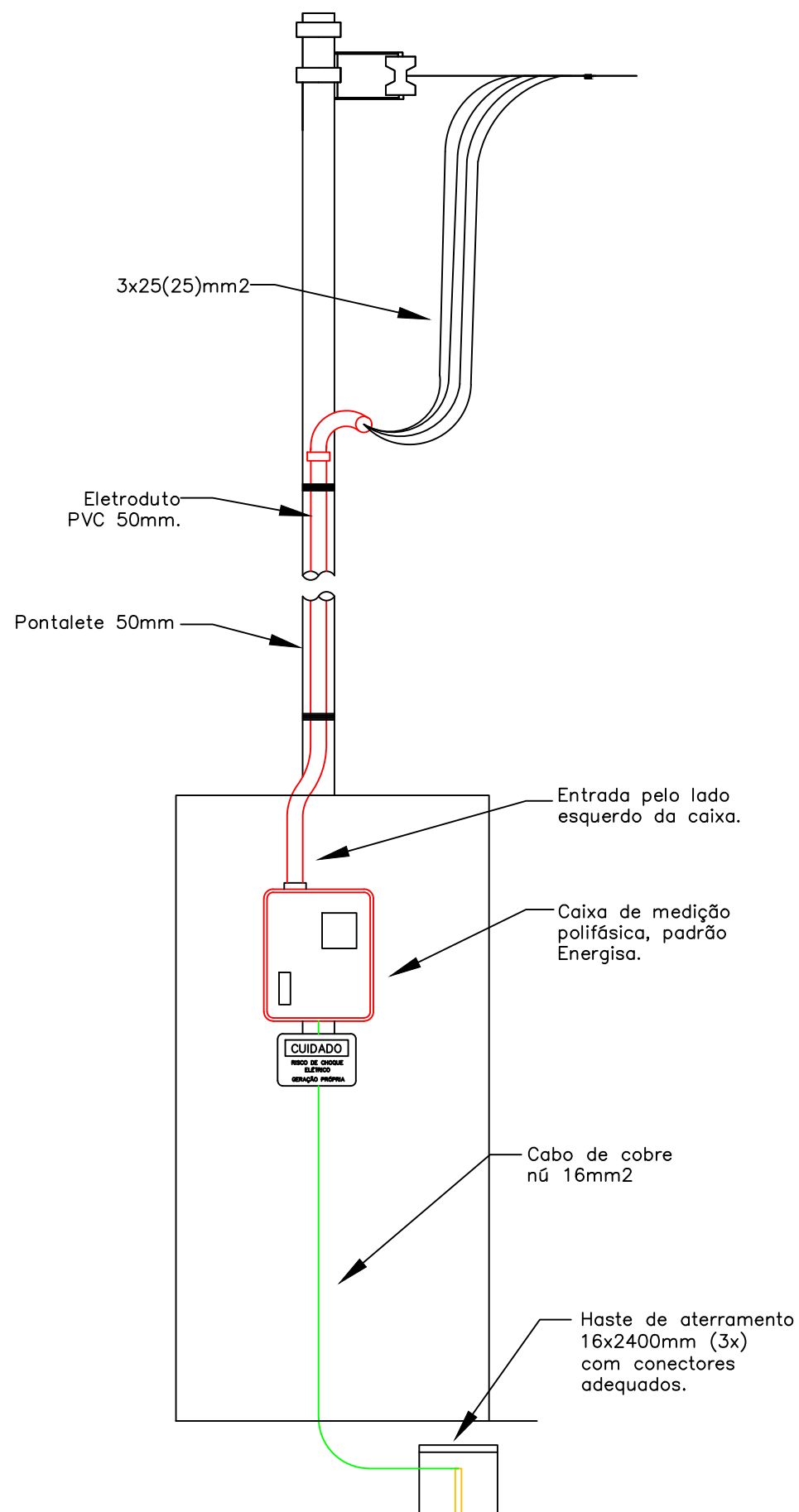
Diagrama Unifilar

ESCALA s/ escala



Planta Situação

ESCALA s/ escala

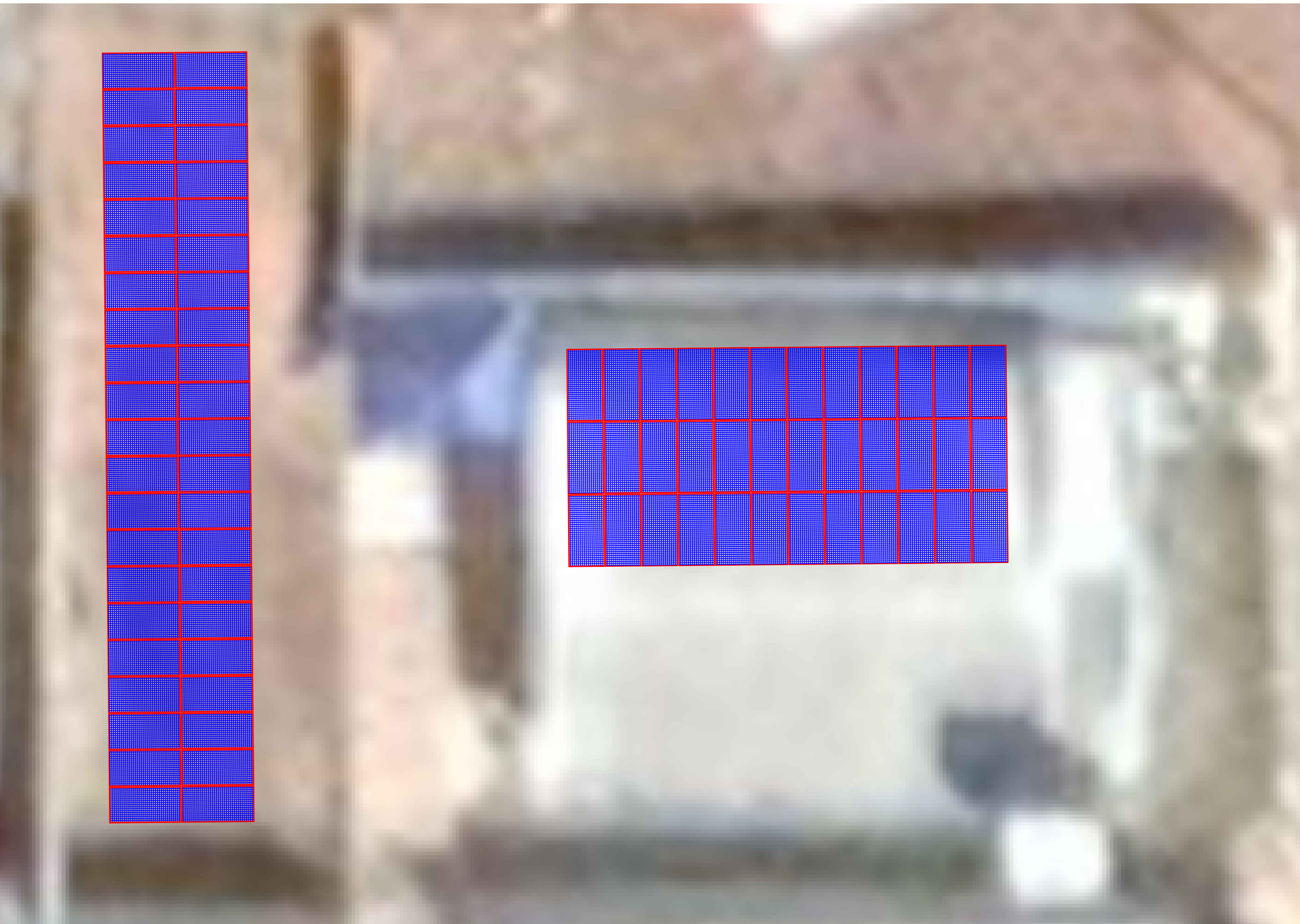
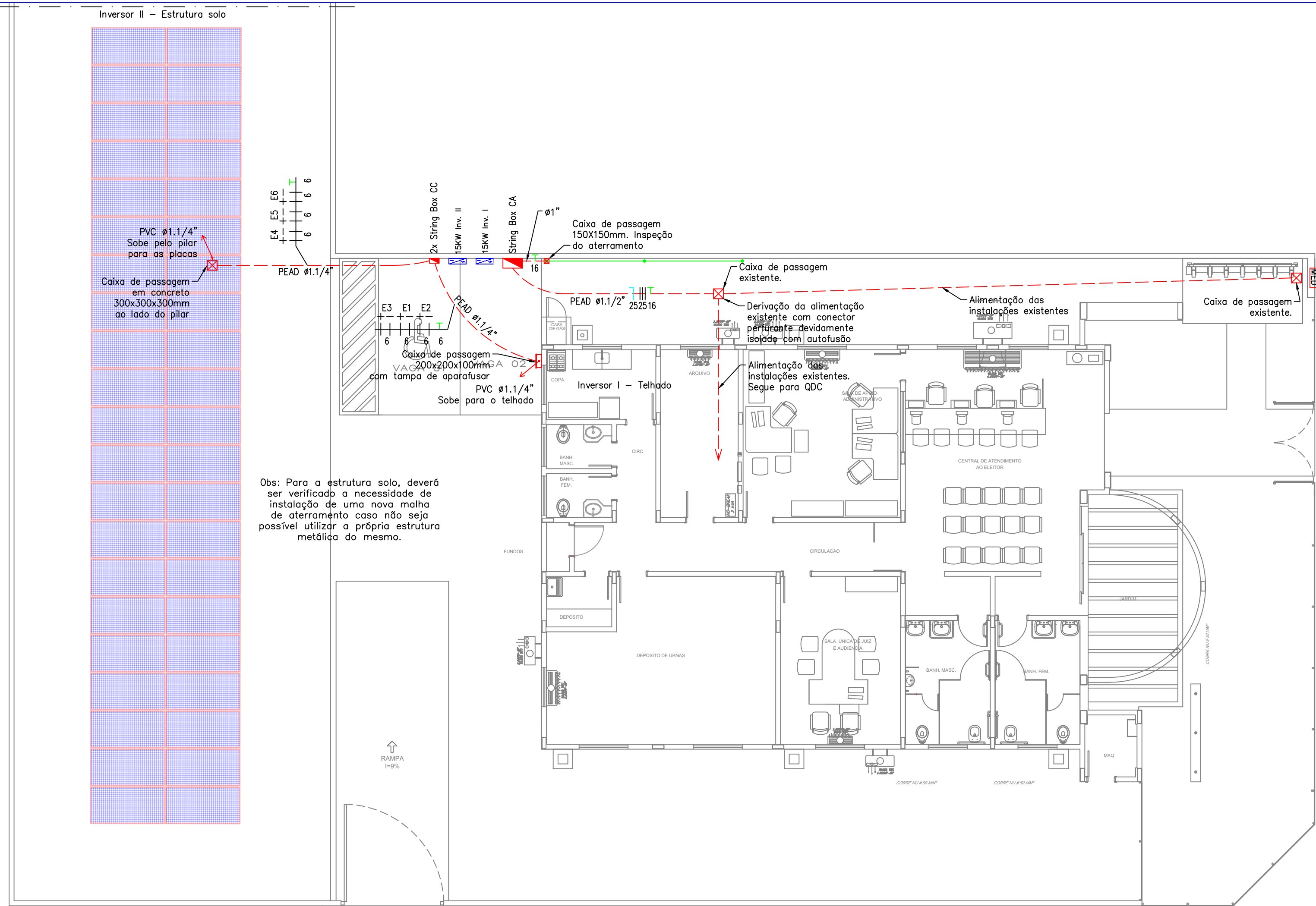


Repres. Mureta Medição

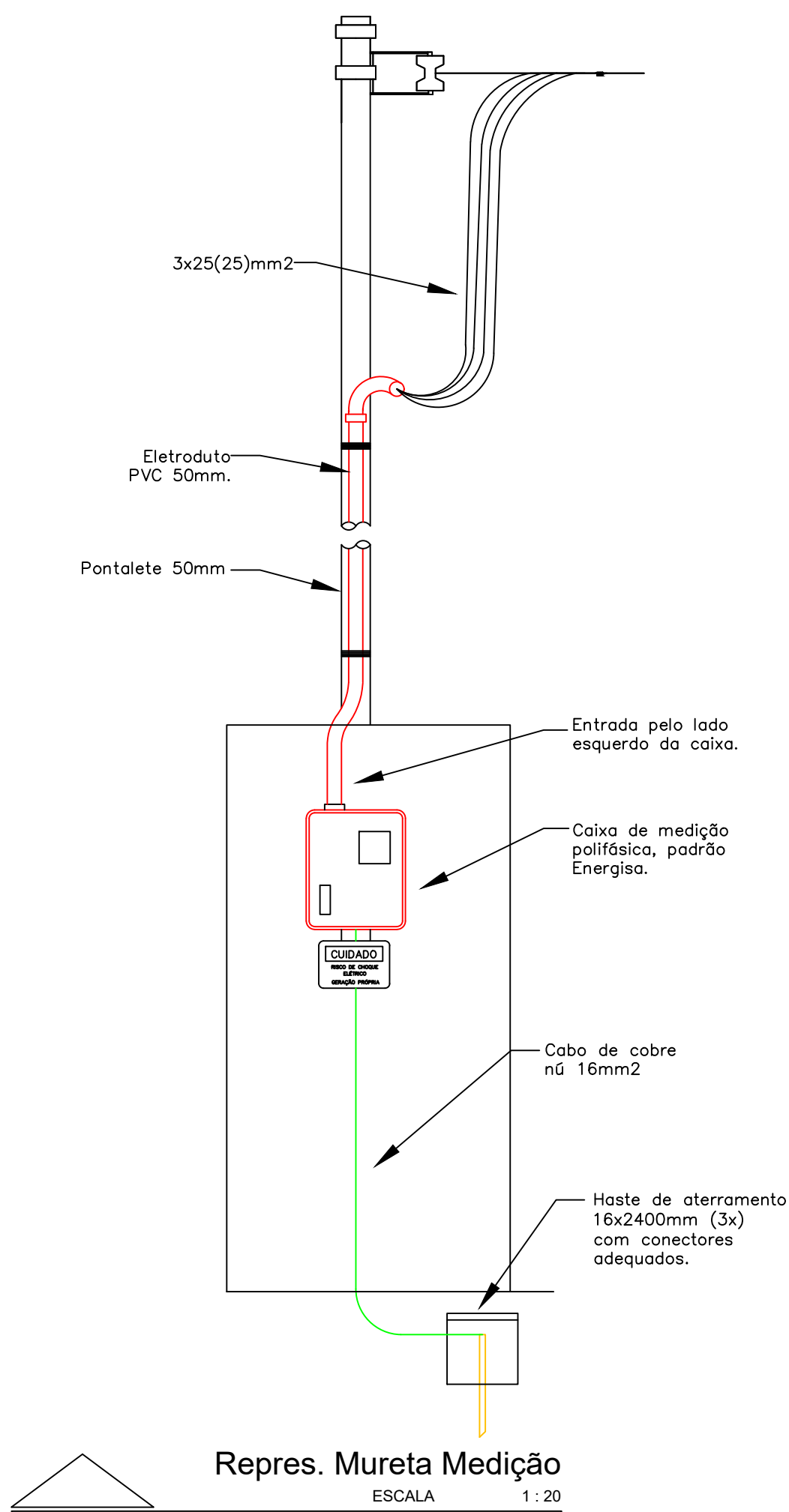
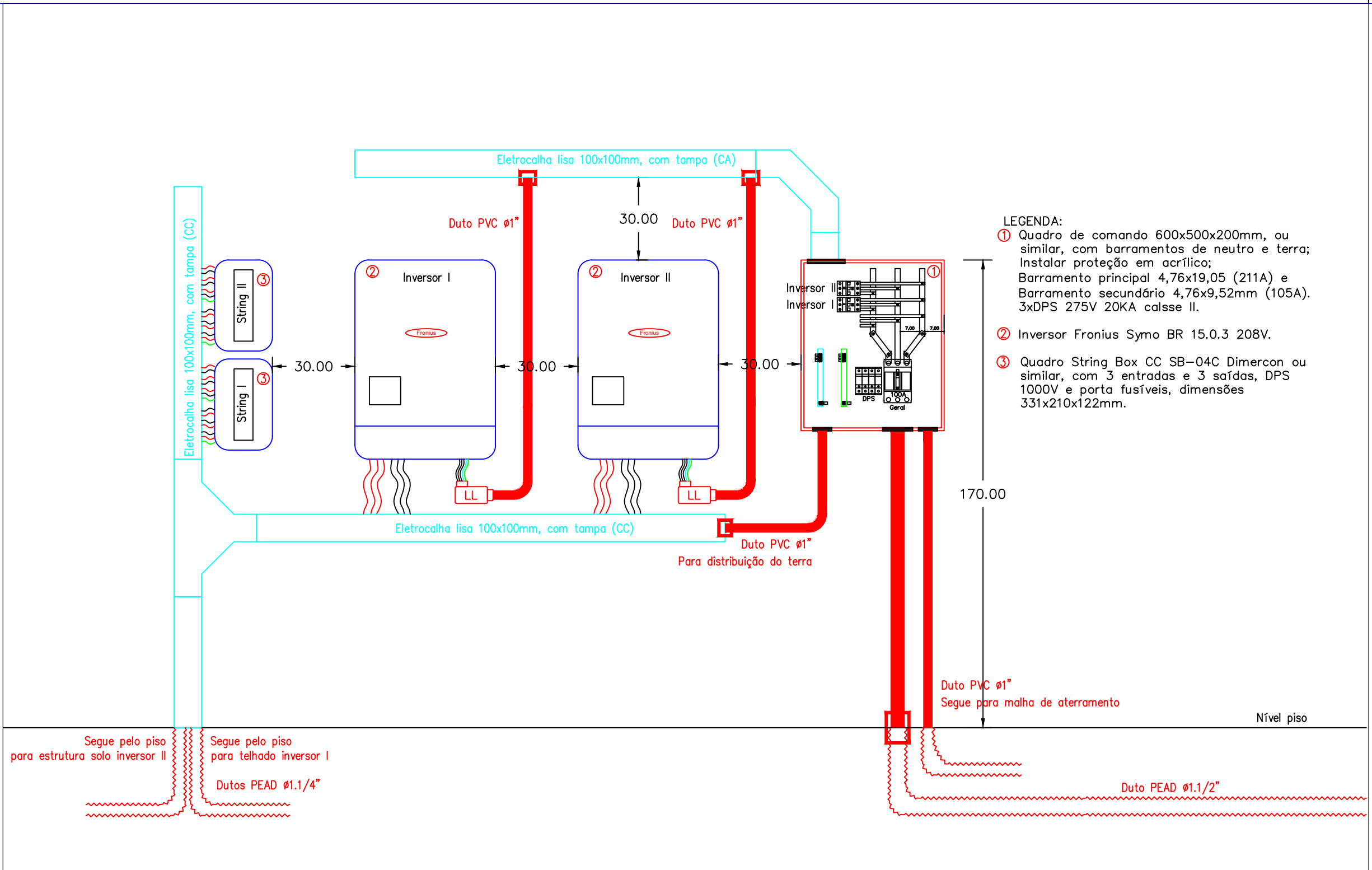
ESCALA 1:20



01	Mai/23	VERSÃO INICIAL DO PROJETO		OK	Éverton
REV.	DATA	DESCRIÇÃO		VERIF.	APROVAÇÃO
<div></div> <div>PROJETO DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA</div> <div>ENG. ELETRICISTA ÉVERTON G. MOISÉS</div> <div>CREA 13416 D/MS</div> <div>67 99107-0840</div> <div>MOISES.EVERTON@GMAIL.COM</div>					
LOCAL DA OBRA: - Rua Olímpio Dias dos Santos, 463 - Vila Izanópolis - Cassilândia - MS				DATA: 23/05/2023	
ASSUNTO: PROJETO EXECUTIVO				ESCALA: INDICADA	
TÍTULO: Geração Distribuída - Sistema Fotovoltaico 30KWp					
CLIENTE: Tribunal Regional Eleitoral de MS CNPJ 03.883.929/0001-02				<div>FOLHA:</div> <div>12</div>	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. ELETRICISTA ÉVERTON G. MOISÉS CREA: 13.416 D					



Distribuição Módulos
ESCALA 1:100



LEGENDA

	Saída lateral de eletrocalha para eletroduto, dimensões conforme eletroduto
	Caixa de passagem de piso, em concreto, com tampa em concreto ou ferro, conforme descrição
	Condutite PVC, 5 entradas, sobrepor, bitola adequada com eletroduto
	Curva horizontal 90° para eletrocalha lisa 100x100mm
	Tê horizontal 90° para eletrocalha lisa 100x100mm
	Haste de aço cobreado, 5/8"x2,40m
	Tubulação que sobe / desce
	Tubulação elétrica com condutores neutro / fase / terra do circuito "C", com bitola indicada no quadro de cargas, nas cores padronizadas: a) Fase: preto ou vermelho b) Neutro: azul claro c) Terra: verde
	Condutor solar CC 1800V positivo e negativo
	Caixa string box CC, com proteções de surto e porta fusíveis
	Inversor CC/CA potência indicada em projeto
	Quadro de distribuição de circuitos da instalação elétrica

ELETRODUTOS

	Fio rígido de cobre nú 16mm ² - 4 AWG - enterrado a 50cm
	Tubulação PVC rígida, instalação aparente. Se não cotada, Ø=3/4"
	Tubulação corrugada PEAD embutida no piso. Se não cotada, Ø=3/4"
	Eletrocalha lisa 100x100mm, com tampa

NOTAS:

- PARA ELETRODUTOS NÃO COTADOS, ADOTAR ESPESURA DE 3/4" E PARA CONDUTORES NÃO COTADOS, ADOTAR ESPESURA DE 2,5MM².
- OS ELETRODUTOS DE SEÇÃO CIRCULAR PARA INSTALAÇÃO APARENTE DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO OU PVC, ATENDENDO A NORMA NBR-13.057/1993 DA ABNT, DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 25MM (1") E FIXADOS NO MÁXIMO A CADA 2 M. OS DE SEÇÃO CIRCULAR PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO CONTRA PISO OU EM ALVENARIA PODERÃO SER DE PVC PEAD, CLASSE B, ATENDENDO A NORMA NBR-15.465/2007 DA ABNT, DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 25MM (1").
- EMENDAS PARA CONDUTORES MAIORES QUE 16MM² (EXCLUSIVELY) DEVERÃO SER EXECUTADAS POR MEIO DE CONECTORES DE PRESSÃO, COMPRIMIDAS POR MEIO DE FERRAMENTA APROPRIADA.
- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS, DUTOS DE AR CONDICIONADO, CAIXAS DE PASSAGEM, LIGAÇÃO DE INTERRUPTORES/ TOMADAS, QUADROS E APARELHOS DE ILUMINAÇÃO DEVERÃO SER CONECTADOS AO CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA).
- AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM AS ORIENTAÇÕES DESTES PROJETOS E, EXISTINDO DÚVIDA, FAVOR CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Legenda
ESCALA 1:100

01	Mai/23	VERSÃO INICIAL DO PROJETO	OK	Éverton
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VERIF.	APROVAÇÃO
<p>PROJETO DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA ENG. ELETRICISTA ÉVERTON G. MOISÉS CREA 13416 D/MS 67 99107-0840 MOISES.EVERTON@GMAIL.COM</p> <p>LOCAL DA OBRA: - Rua Olímpio Dias dos Santos, 463 - Vila Izanópolis - Cassilândia - MS</p> <p>ASSUNTO: PROJETO EXECUTIVO</p> <p>TÍTULO: Geração Distribuída - Sistema Fotovoltaico 30KWp Layout instalações</p> <p>CLIENTE: Tribunal Regional Eleitoral de MS CNPJ 03.883.929/0001-02</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. ELETRICISTA ÉVERTON G. MOISÉS CREA: 13.416 D</p>				
				DATA: 23/05/2023
				ESCALA: INDICADA
				FOLHA: 2
				2