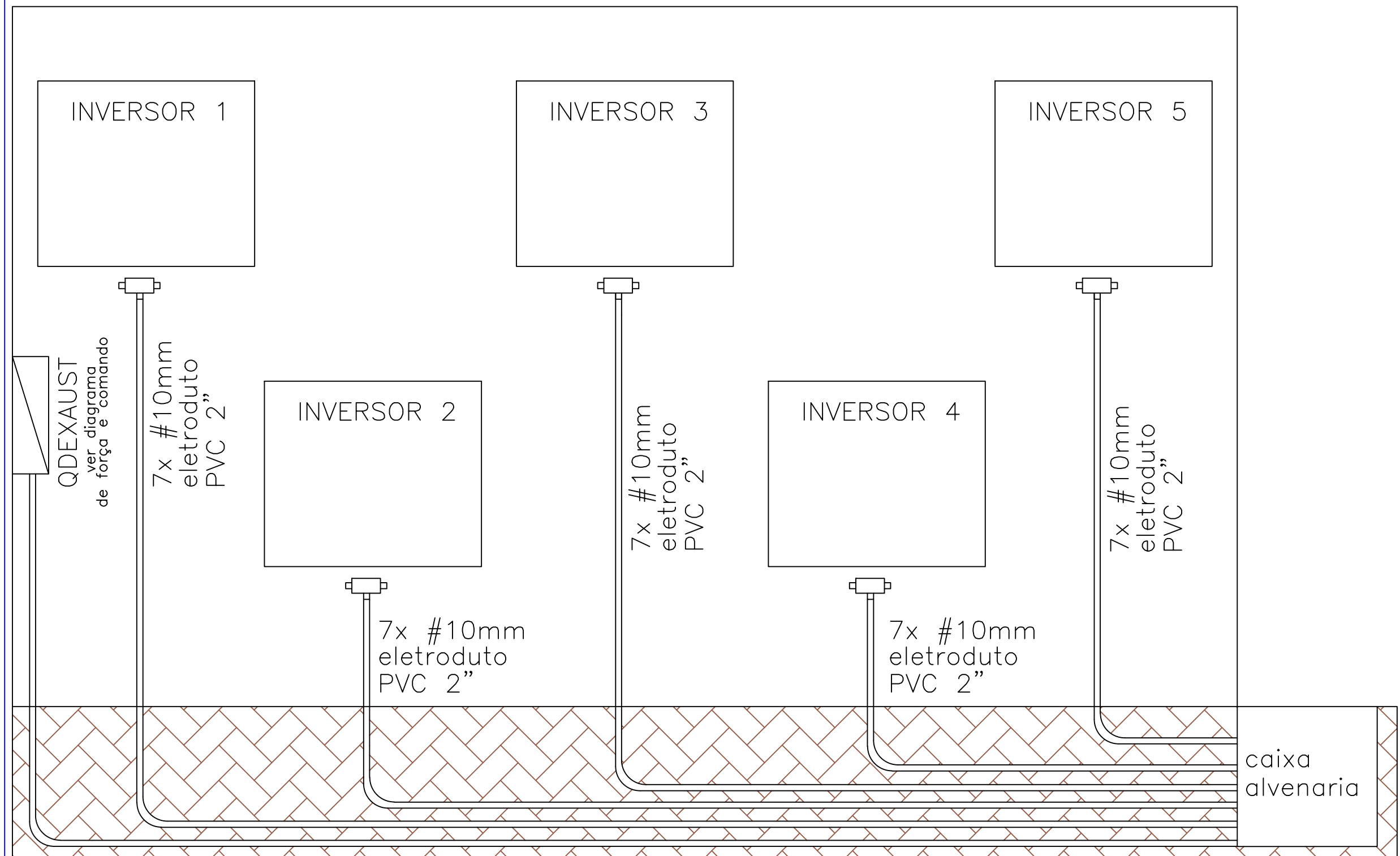


PLANTA DE SITUAÇÃO CONTENDO REDE PERTENCENTE A ENERGISA  
ESCALA 1:500

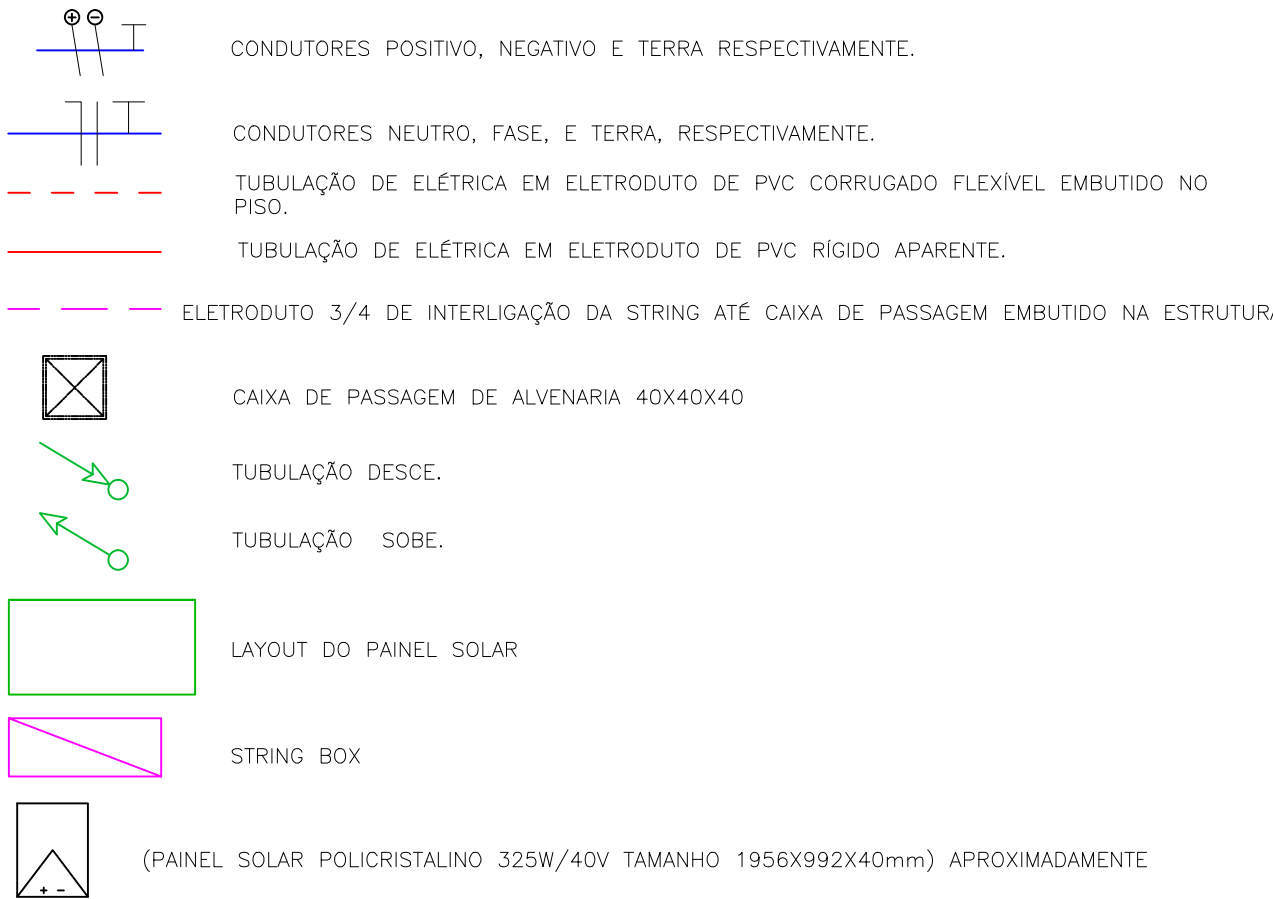


DETALHE LOCAÇÃO DOS INVERSORES  
Dimensões constam no arquitetônico

## QUADRO DE CARGAS QDEDIFICIO

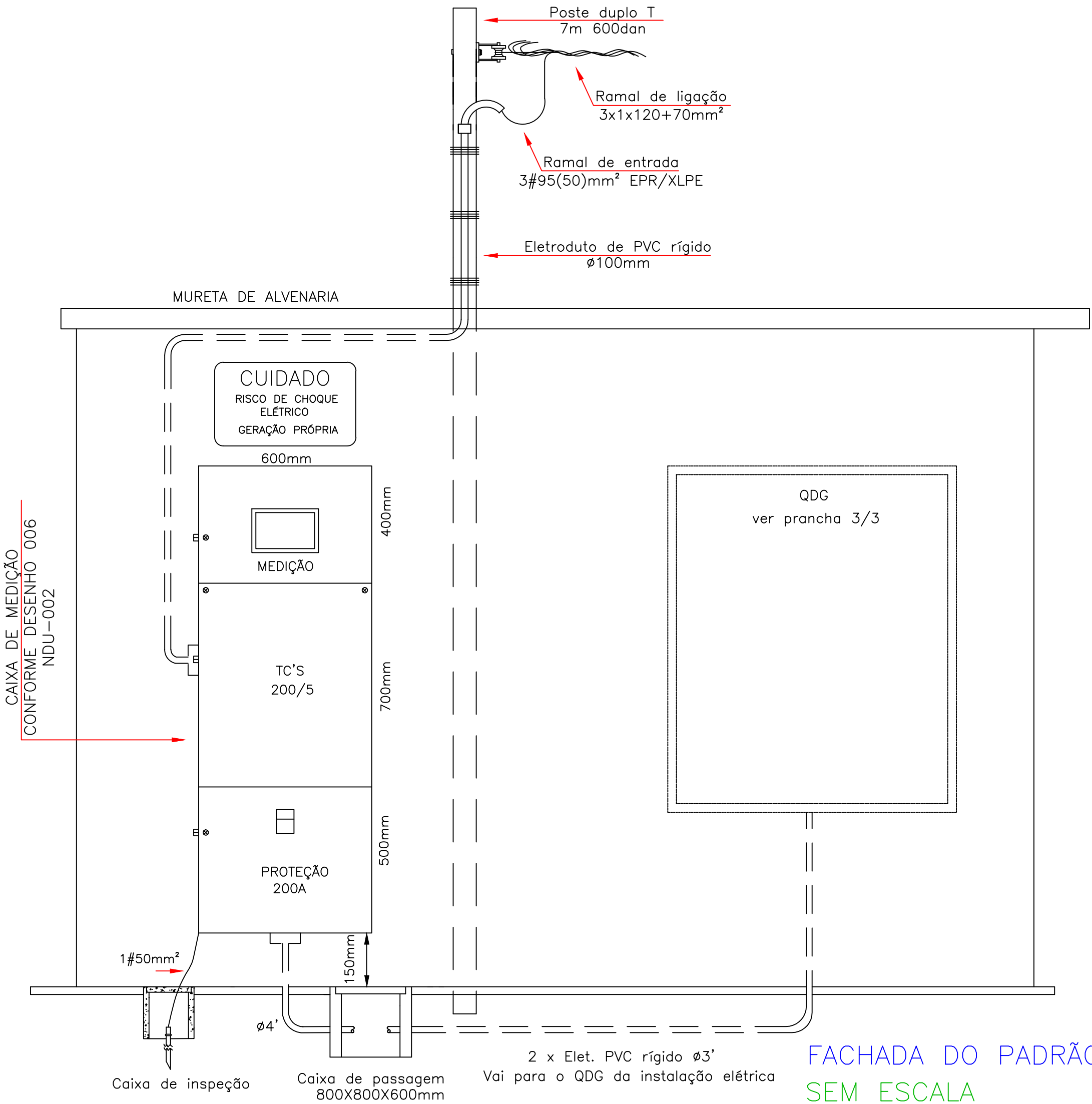
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TENSÃO (V)	POTÊNCIA UNIT. (VA)	POTÊNCIA TOTAL (VA)
1 (ILUM SALA JUIZ)	1	127	2000	2000
2 (ILUM. AUDIENCIA, OAB)	1	127	1500	1500
3 (ILUMINAÇÃO SALA ESP)	1	127	1600	1600
4 (ILUMINAÇÃO ASSIST.)	1	127	1024	1024
5 (ILUMINAÇÃO EXTERNA)	1	127	1492	1492
6 (TOMADAS USO GERAL)	10	127	200	2000
7 (TOMADAS)	3	127	700	2100
8 (TOMADAS COPA)	3	220	612	1836
9 (TOMADAS SALA TEC)	3	220	400	1200
10 (TOMADAS SALA ESP)	4	220	600	2400
11 (TOMADAS SALA OAB)	2	220	900	1800
12 (PORTÃO)	1	220	500	500
13 (COMPUTADORES)	4	220	800	3200
14 (FOTOCOPIADORA)	2	220	1000	2000
15 (COMPUTADORES)	3	220	800	2400
16 (COMPUTADORES)	2	220	1500	3000
17 (AR COND SALA ASSIST)	1	220	1500	1500
18 (AR CONDICIONADO)	1	220	1500	1500
19 (AR COND SECRETARIA)	1	220	1500	1500
TOTAL				34552

### LEGENDA:



### NOTAS:

- 1 - CONDUTORES NÃO COTADOS SÃO DE SECÇÃO 2,5MM².
- 2 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE Ø3/4".
- 3 - Eletrodutos embutidos em alvenaria ou piso são do tipo corrugado e devem ser envelopados em locais com passagem de veículos.
- 4 - Os quadros de string box devem ficar a uma altura de 1,70m do solo.
- 5 - TODOS OS CABOS QUE CORREM EM ELETRODUTOS ENTERRADOS DEVEM SER DE ISOLAÇÃO 1kV
- 6 - A ENTRADA DE ENERGIA DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NDU-001 E DA NDU-002.
- 7 - O CONDUTOR DE ATERRAMENTO DAS PLACAS DEVERÁ SER INTERLIGADO COM O ATERRAMENTO DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA.
- 8 - DEVERÁ SER INSTALADO NA ENTRADA DE ENERGIA UM MEDIDOR BIDIRECCIONAL PARA COMPENSAÇÃO DE ENERGIA.
- 9 - O INVERSOR INSTALADO DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO DE SUB E SOBRETENSÃO, PROTEÇÃO DE SUB E SOBREFREQUENCIA, PROTEÇÃO DE SOBRECORRENTE, RELÉ DE SINCRONISMO E PROTEÇÃO ANTI-ILHAMENTO.
- 10 - DEVERÁ SER INSTALADA UMA PLACA DE ADVERTÊNCIA PRÓXIMO À CAIXA DE MEDIÇÃO / PROTEÇÃO COM OS SEQUINTES DIZERES: " CUIDADO - RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO - GERAÇÃO PRÓPRIA" CONFORME MODELO ESPECIFICADO NA NDU-013
- 11 - QUALQUER CONEXÃO ENTRE DUAS PARTES DE METAIS DIFERENTES NA ESTRUTURA, DEVEM TER UMA PROTEÇÃO CONFECCIONADA EM BORRACHA ENTRE ELAS, A FIM DE EVITAR CORROÇÃO.
- 12 - PREVER PLACAS DE RISCO, CONTRA CHOQUE ELÉTRICO CONFORME MODELO NO MEMORIAL DESCRITIVO EM CADA STRING BOX.
- 13 - PREVER PLACAS DE SINALIZAÇÃO DA ALTURA MÁXIMA DO ESTACIONAMENTO, PARA MAIORES DETALHES VER PRANCHAS ARQUITETÔNICAS.



FACHADA DO PADRÃO  
SEM ESCALA

OBSERVAÇÃO:		
ANALISTA:		RÓBRICA:
PROJETO:		
SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTÁICA		
APROVAÇÃO:		
OCUPAÇÃO: Quadro de cargas, padrão de entrada de energia e planta de localização		
PROPRIETÁRIO:		RESP. TÉCN. PELO PROJETO:
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO - Corumbá CNPJ: 37.115.409/0001-63		Gustavo dos Santos Pires Engenheiro Eletricista CREA/MS Nº 14.949/D - MS
LOCAL: Rua Alameda Joaquim Alcides Pereira Dom Bosco - MS	CEP: 79.331-105	CIDADE: Corumbá - MS
CONTEUDO: Projeto de sistema de geração distribuída	ARQUIVO: PJT fotovoltaico TRT Corumbá.dwg	ESCALA: Indicada
DESENHO: FELIPE GONÇALVES PORTO Téc. Eletrotécnica	DATA: setembro - 2018	PRANCHA: 01/03