



DIAGRAMA UNIFILAR – QUADROS DE CARGAS

DIAGRAMA UNIFILAR – QUADROS COLETIVO – 11 MEDIÇÕES

PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA PEDRIAL

OBRA: COMERCIAL E RESIDENCIAL

LOCAL: Rua Joaquim Virgulino

CIDADE/ESTADO: Esperança/PB

DATA: 26/11/2023

UNIDADE CONSUMIDORA:

Nome cliente:

RESPONSÁVEL: Victor Sayoan Pessoa Fernandes  
CREA/CFT :

ESCALA: 1:50



VICTOR SAYOAN  
ENGENHARIA ELÉTRICA  
CONSULTORIA E PROJETOS ELÉTRICOS

Símbolo Descrição

- MED – MEDIDOR
- DISJUNTOR A SECO 3 POLOS
- DISJUNTOR A SECO 1 POLO
- NEUTRO, FASE E TERRA
- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
- DISJUNTOR RESIDUAL FASE/TERRA
- DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS
- CHAVE FUSÍVEL TIPO C COM ELO FUSÍVEL
- TRANSFORMADOR DE 75 KVA

PROJETO:  
DIAGRAMA ELÉTRICO UNIFILAR

APARTAMENTO 101 – QDC

APARTAMENTO 102 – QDC

UNID. COMERCIAL 01 – QDC

UNID. COMERCIAL 02 – QDC

CONDOMÍNIO – QD

QD – ADM

QD – LUZ E FORÇA

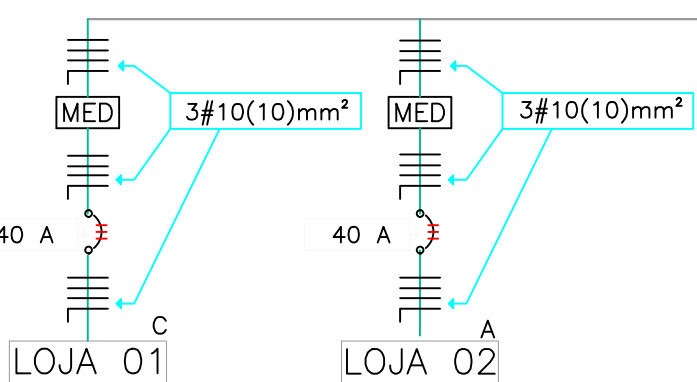
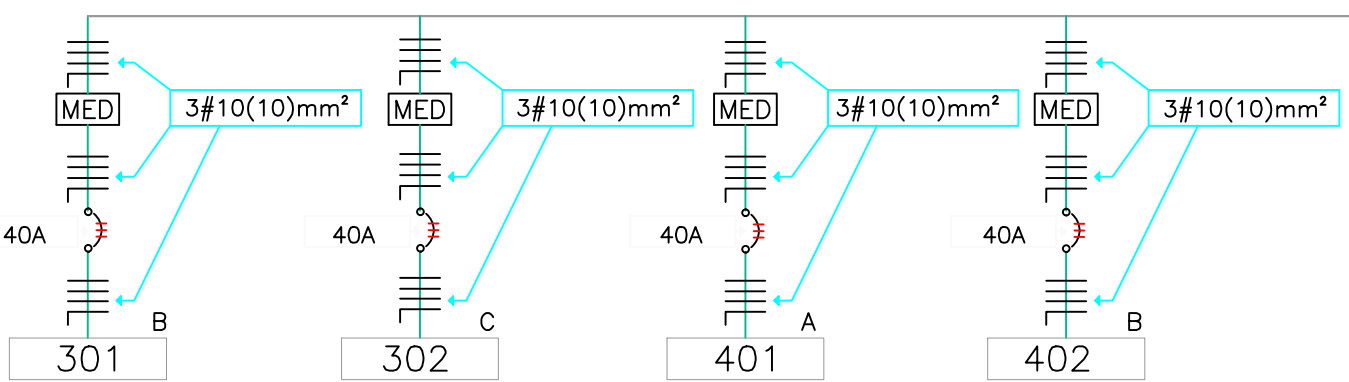
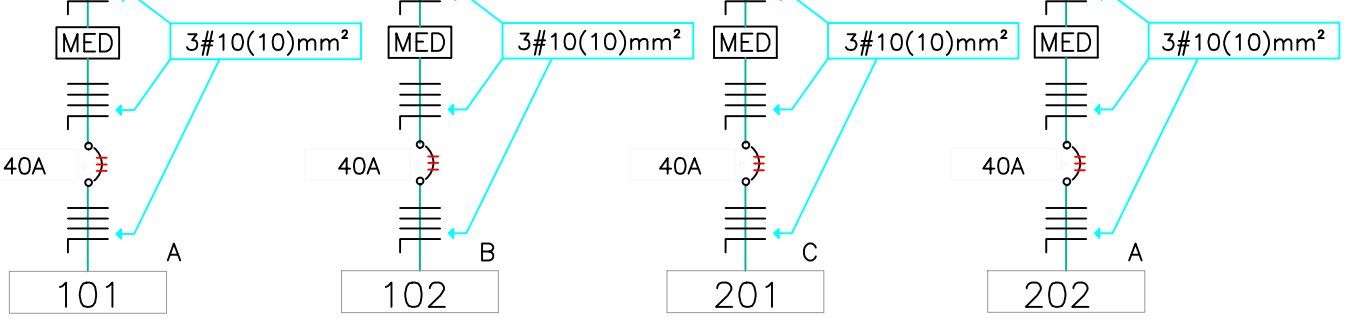
QD – INCÊNDIO

Ramal de Entrada

NÍVEL DE CC: 1,2 kA

3#25(25)mm²

Barramento de cobre 4,76 x 9,52 mm



# ACIONAMENTO DE BOMBA D'ÁGUA

## 2 NÍVEIS

### PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA PEDRIAL

OBRA: COMERCIAL E RESIDENCIAL

LOCAL: Rua Joaquim Virgulino

CIDADE/ESTADO: Esperança/PB

DATA: 26/11/2023

UNIDADE CONSUMIDORA:

Nome cliente:

RESPONSÁVEL: Victor Sayoan Pessoa Fernandes  
CREA/CFT :

ESCALA: 1:50



VICTOR SAYOAN  
ENGENHARIA ELÉTRICA  
CONSULTORIA E PROJETOS ELÉTRICOS

| Símbolo | Descrição  |
|---------|--|
|         | DISJUNTOR TRIPOLAR E BIPOLAR                           |
|         | TERMINAIS DO CONTATOR                                  |
|         | RELÉ DE SOBRECARGA                                     |
|         | CHAVE DE EMERGÊNCIA TIPO COGUMELO E BOBINA DE CONTATOR |
|         | BOTOEIRA   |
|         | CHAVE DE BÓIA E CHAVE DE SELEÇÃO MANUAL OU AUTOMÁTICA  |
|         | SINALIZAÇÃO E BOBINA DO RELÉ TEMPORÁRIO                |

PROJETO:

ACIONAMENTOS DE MÁQUINAS

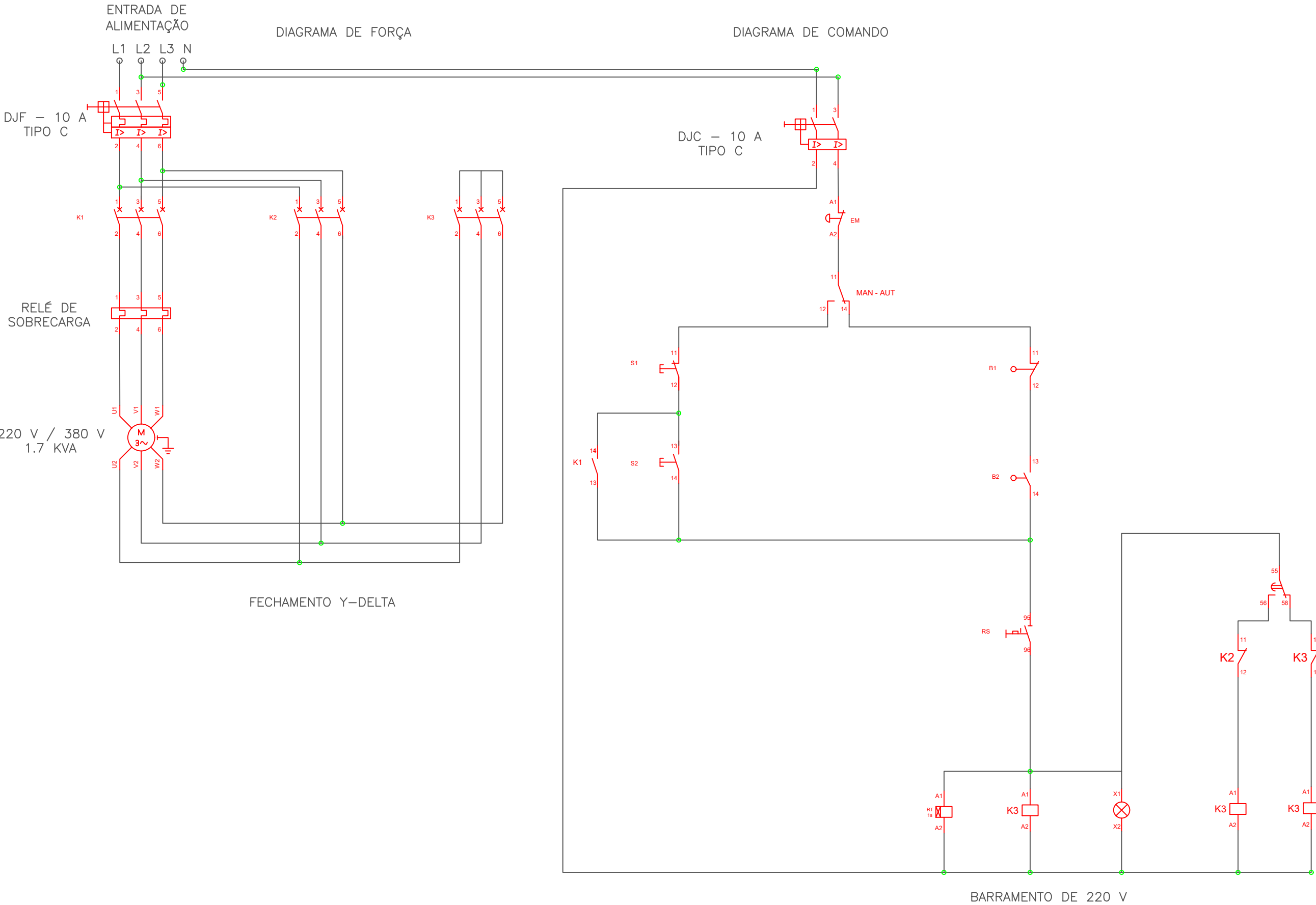


DIAGRAMA DE FORÇA

DIAGRAMA DE COMANDO

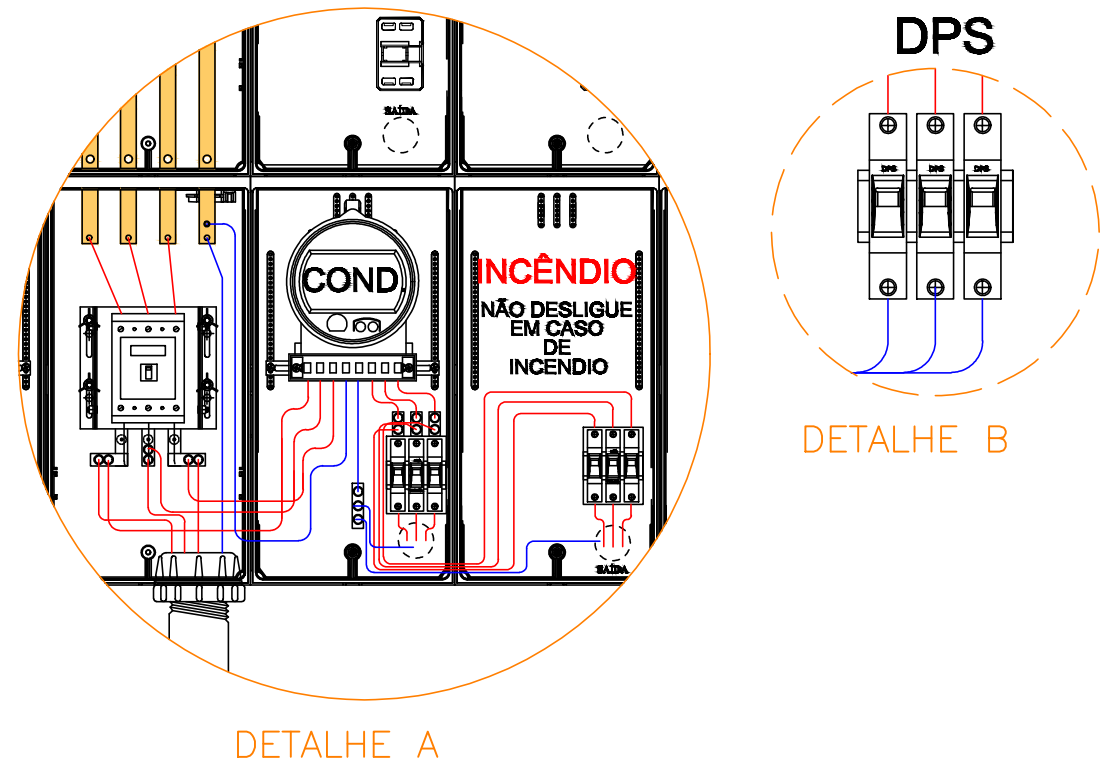
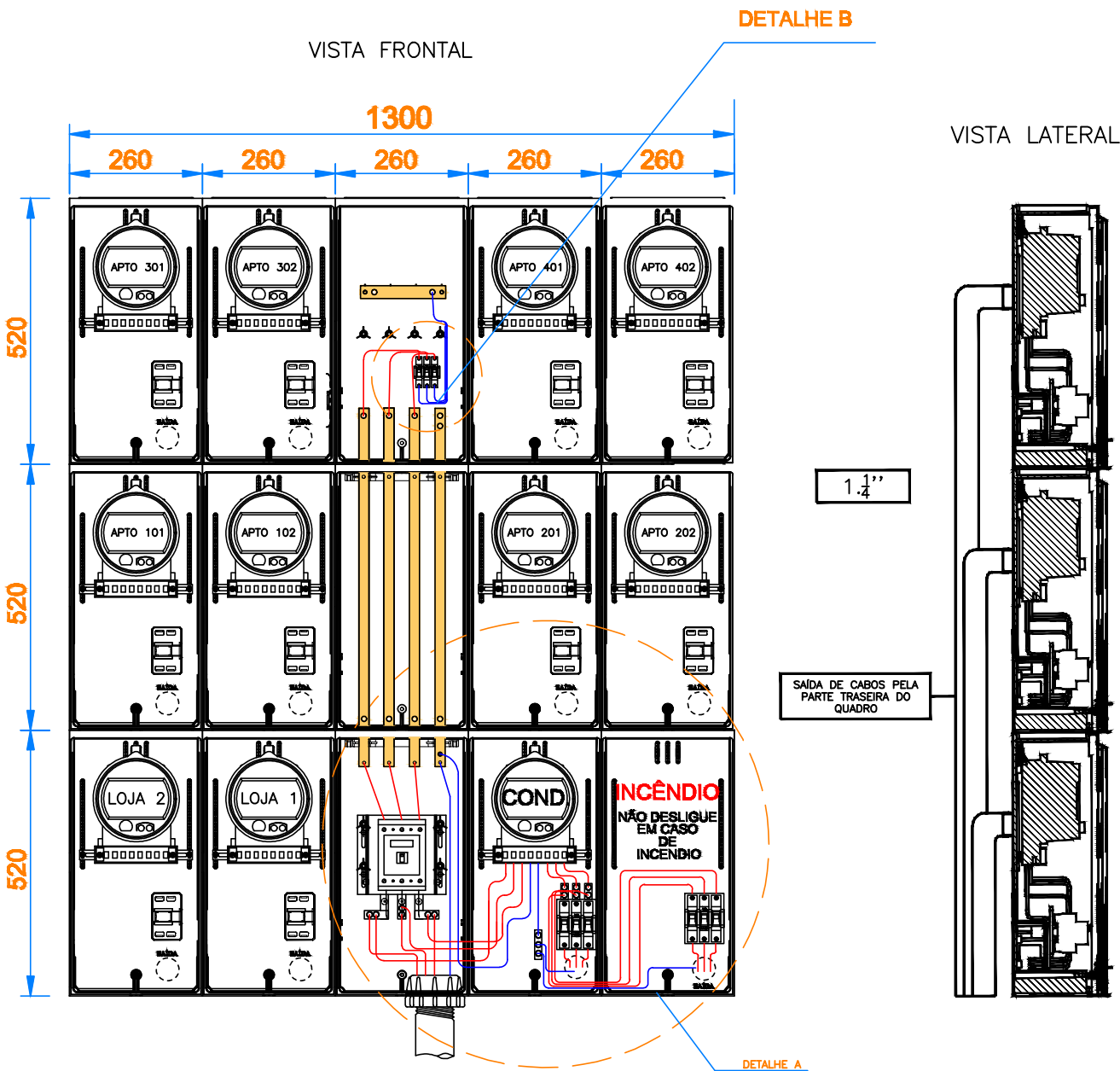
FECHAMENTO Y-DELTA

BARRAMENTO DE 220 V

SEM ESCALA

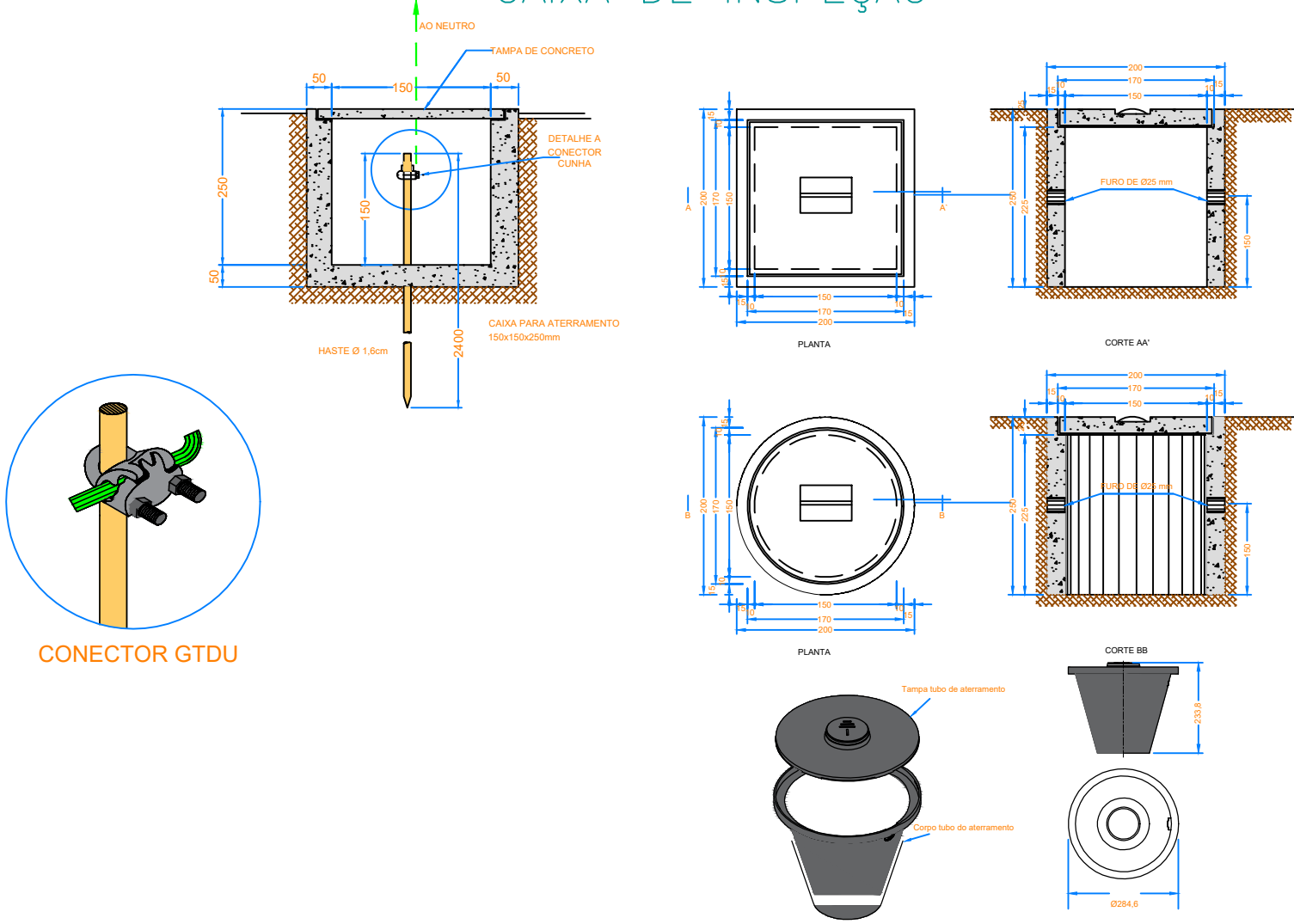


QUADRO COLETIVO DE MEDIÇÃO

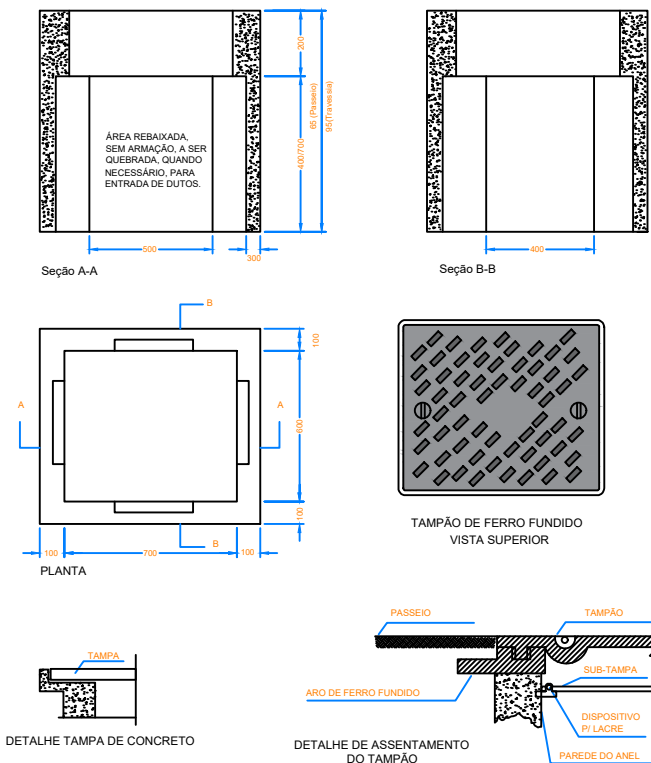


ESCALA - 1:25

DETALHAMENTO PARA ATERRAMENTO E CAIXA DE INSPEÇÃO



CAIXA DE PASSAGEM TIPO CP - 2



PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA PEDRIAL

OBRA: COMERCIAL E RESIDENCIAL

LOCAL: Rua Joaquim Virgulino

CIDADE/ESTADO: Esperança/PB

DATA: 26/11/2023

UNIDADE CONSUMIDORA:

Nome cliente:

RESPONSÁVEL: Victor Sayoan Pessoa Fernandes  
CREA/CFT:

ESCALA: 1:50



VICTOR SAYOAN  
ENGENHARIA ELÉTRICA  
CONSULTORIA E PROJETOS ELÉTRICOS

Símbolo Descrição

PROJETO:  
QUADRO DE MEDIÇÃO COLETIVO

OBRA: COMERCIAL E RESIDENCIAL

CIDADE/ESTADO: Esperança/PB

DATA: 26/11/2023

UNIDADE CONSUMIDORA:

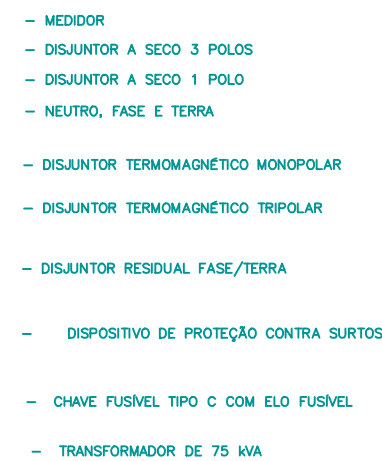
Nome cliente:

RESPONSÁVEL: Victor Sayoan Pessoa Fernandes  
CREA/CFT :

ESCALA: 1:50



### Descrição



## SUBESTAÇÃO DE 75 kVA

| ITEM | DESCRIÇÃO DE MATERIAL                   |
|------|---|
| 01   | POSTE DE CONCRETO DUPLO T               |
| 02   | BRAÇO TIPO C                            |
| 03   | ISOLADOR PINO POLIMÉRICO                |
| 04   | CABO PROTEGIDO                          |
| 05   | CABO MENSAGEIRO                         |
| 06   | GRAMPO DE LINHA VIVA                    |
| 07   | ESTRIBO E CONECTOR                      |
| 08   | CHAVE FUSÍVEL CONFORME CLASSE DE TENSÃO |
| 09   | PARA-RAIO POLIMÉRICO 15KV/25KV          |
| 10   | TRANSFORMADOR TRIFÁSICO ATÉ 300 KVA     |
| 11   | CONDUTOR DE COBRE                       |
| 12   | HASTE ATERRAMENTO COBREADA              |
| 13   | CRUZETA DE CONCRETO                     |

[illegible]