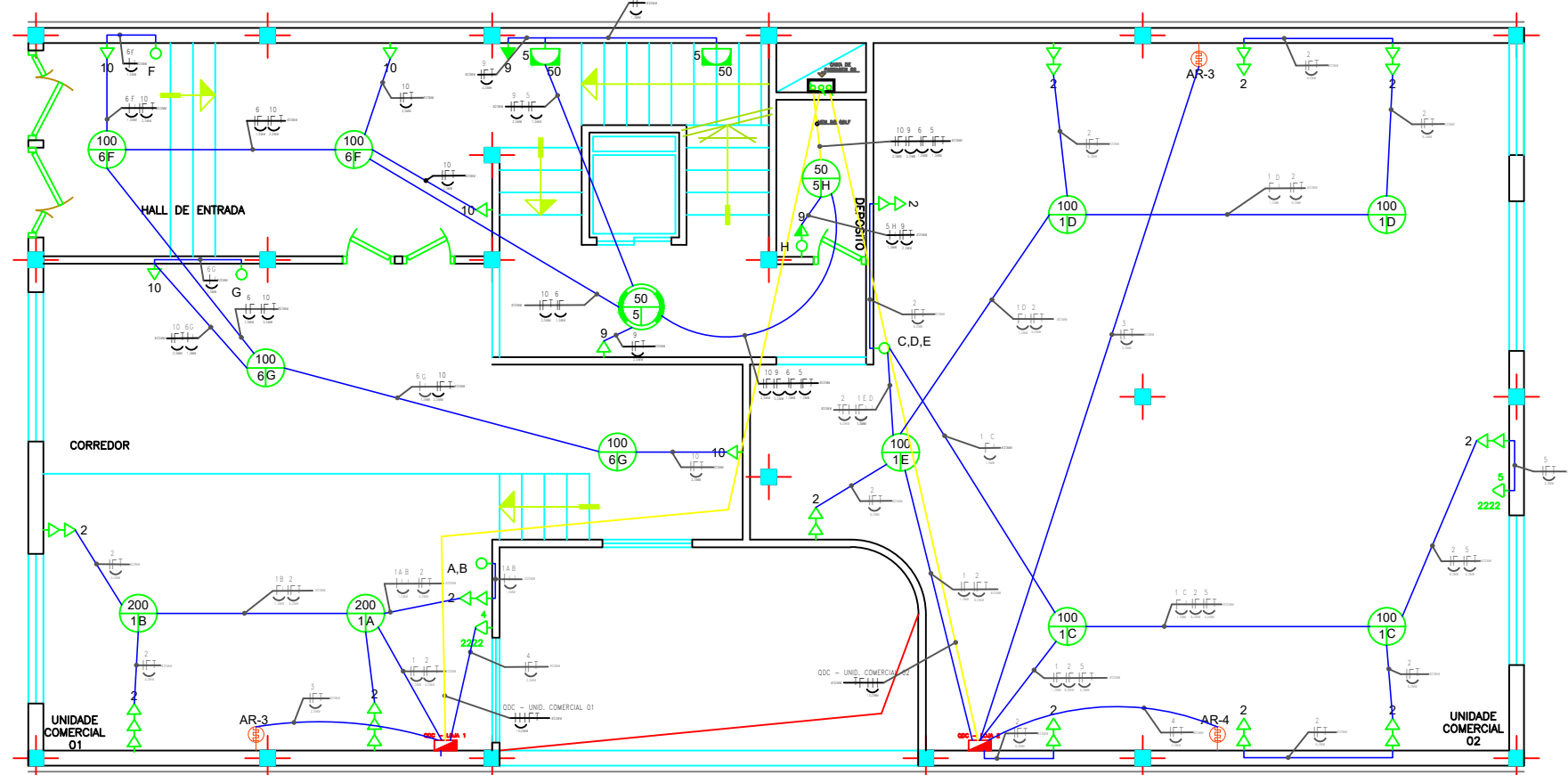
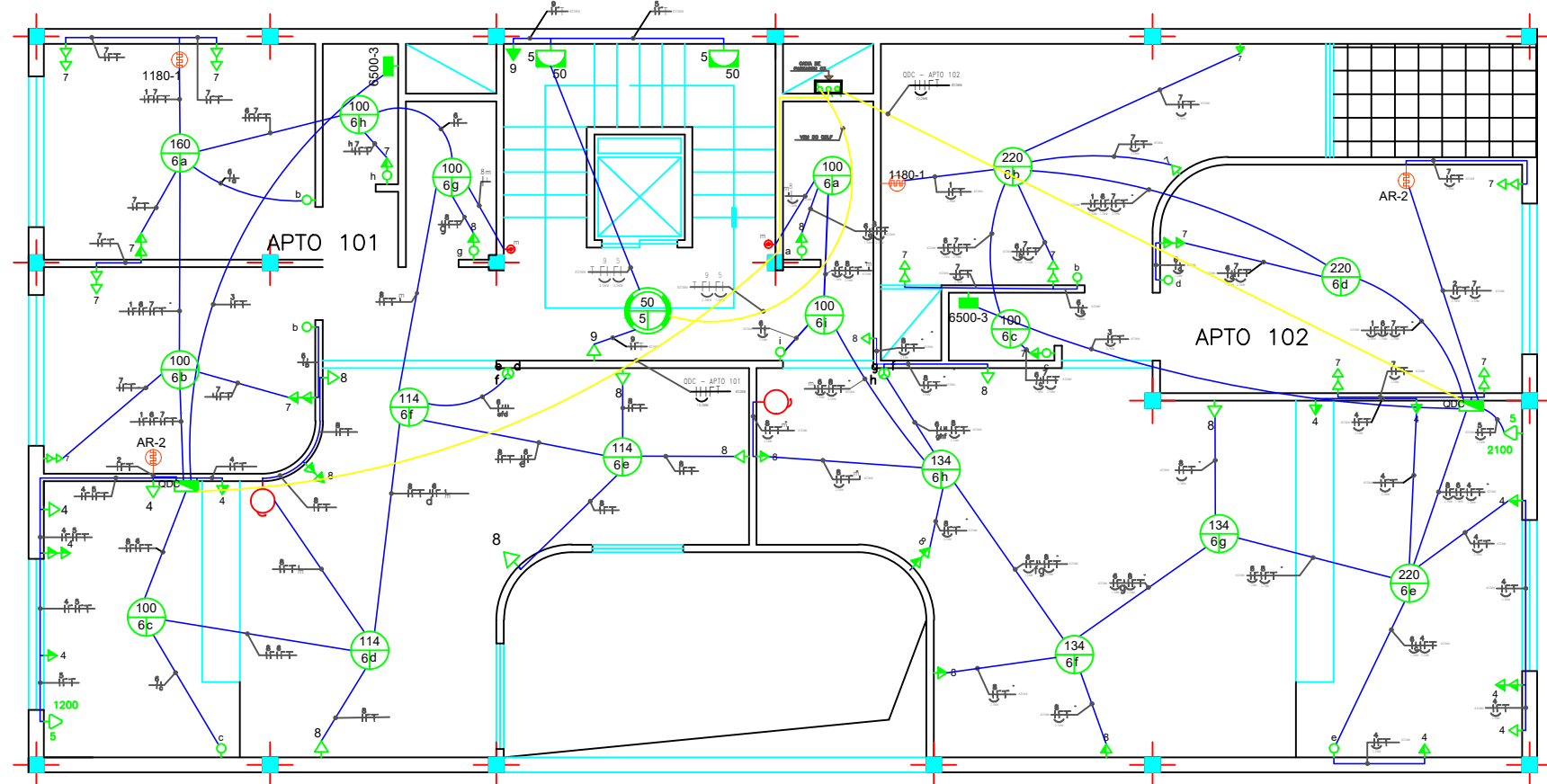


PLANTA BAIXA - ESQUEMA ELÉTRICO - GARAGEM - ESCALA: 1:50



PLANTA BAIXA - ESQUEMA ELÉTRICO - TÉRREO - ESCALA: 1:50



PLANTA BAIXA - ESQUEMA ELÉTRICO - APARTAMENTOS TIPO - 101 E 102 - ESCALA: 1:50

MPO TUDO - QUADRO DE CARGAS												
Circ.	Descrição da carga	Quant.	Potência (VA)	FP	Tensão (V)	Corrente (A)	Disjuntor (A)	Fase A	Fase B	Fase C	Condutores (mm²)	
1	Ar Condicionado 01	1	1.180,43	0,92	220	5,37	10	1.180,43			2,50	
2	Ar Condicionado 02	1	1.180,43	0,92	220	5,37	10	1.180,43			2,50	
3	Iluminação	1	6.500,00	1,36	220	29,54	30				6,50	
4	TUG's	5	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
5	Reserva	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
6	TUG's sala 01	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
7	TUG's sala 02	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
8	TUG's sala 03	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
9	TUG's sala 04	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
10	TUG's sala 05	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
11	TUG's sala 06	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
12	TUG's sala 07	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
13	TUG's sala 08	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
14	TUG's sala 09	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
15	TUG's sala 10	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
16	TUG's sala 11	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
17	TUG's sala 12	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
18	TUG's sala 13	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
19	TUG's sala 14	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
20	TUG's sala 15	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
21	TUG's sala 16	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
22	TUG's sala 17	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
23	TUG's sala 18	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
24	TUG's sala 19	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
25	TUG's sala 20	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
26	TUG's sala 21	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
27	TUG's sala 22	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
28	TUG's sala 23	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
29	TUG's sala 24	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
30	TUG's sala 25	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
31	TUG's sala 26	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
32	TUG's sala 27	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
33	TUG's sala 28	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
34	TUG's sala 29	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
35	TUG's sala 30	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
36	TUG's sala 31	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
37	TUG's sala 32	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
38	TUG's sala 33	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
39	TUG's sala 34	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
40	TUG's sala 35	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
41	TUG's sala 36	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
42	TUG's sala 37	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
43	TUG's sala 38	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
44	TUG's sala 39	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
45	TUG's sala 40	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
46	TUG's sala 41	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
47	TUG's sala 42	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
48	TUG's sala 43	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
49	TUG's sala 44	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
50	TUG's sala 45	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
51	TUG's sala 46	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
52	TUG's sala 47	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
53	TUG's sala 48	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
54	TUG's sala 49	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
55	TUG's sala 50	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
56	TUG's sala 51	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
57	TUG's sala 52	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
58	TUG's sala 53	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
59	TUG's sala 54	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
60	TUG's sala 55	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
61	TUG's sala 56	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
62	TUG's sala 57	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
63	TUG's sala 58	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
64	TUG's sala 59	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
65	TUG's sala 60	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
66	TUG's sala 61	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
67	TUG's sala 62	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
68	TUG's sala 63	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
69	TUG's sala 64	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
70	TUG's sala 65	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
71	TUG's sala 66	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
72	TUG's sala 67	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
73	TUG's sala 68	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
74	TUG's sala 69	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
75	TUG's sala 70	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
76	TUG's sala 71	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
77	TUG's sala 72	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
78	TUG's sala 73	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
79	TUG's sala 74	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
80	TUG's sala 75	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
81	TUG's sala 76	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
82	TUG's sala 77	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
83	TUG's sala 78	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
84	TUG's sala 79	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
85	TUG's sala 80	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
86	TUG's sala 81	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
87	TUG's sala 82	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
88	TUG's sala 83	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
89	TUG's sala 84	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
90	TUG's sala 85	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
91	TUG's sala 86	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
92	TUG's sala 87	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
93	TUG's sala 88	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
94	TUG's sala 89	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
95	TUG's sala 90	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
96	TUG's sala 91	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
97	TUG's sala 92	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
98	TUG's sala 93	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
99	TUG's sala 94	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
100	TUG's sala 95	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
101	TUG's sala 96	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
102	TUG's sala 97	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
103	TUG's sala 98	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
104	TUG's sala 99	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
105	TUG's sala 100	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
106	TUG's sala 101	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
107	TUG's sala 102	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
108	TUG's sala 103	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
109	TUG's sala 104	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
110	TUG's sala 105	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
111	TUG's sala 106	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
112	TUG's sala 107	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
113	TUG's sala 108	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
114	TUG's sala 109	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
115	TUG's sala 110	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
116	TUG's sala 111	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
117	TUG's sala 112	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
118	TUG's sala 113	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
119	TUG's sala 114	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
120	TUG's sala 115	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
121	TUG's sala 116	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
122	TUG's sala 117	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
123	TUG's sala 118	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
124	TUG's sala 119	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
125	TUG's sala 120	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
126	TUG's sala 121	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
127	TUG's sala 122	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
128	TUG's sala 123	1	1.000,00	0,50	220	4,55	10				2,50	
129	TUG's sala 124	1	1.000,00	0,								

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

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

MED

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

40 A

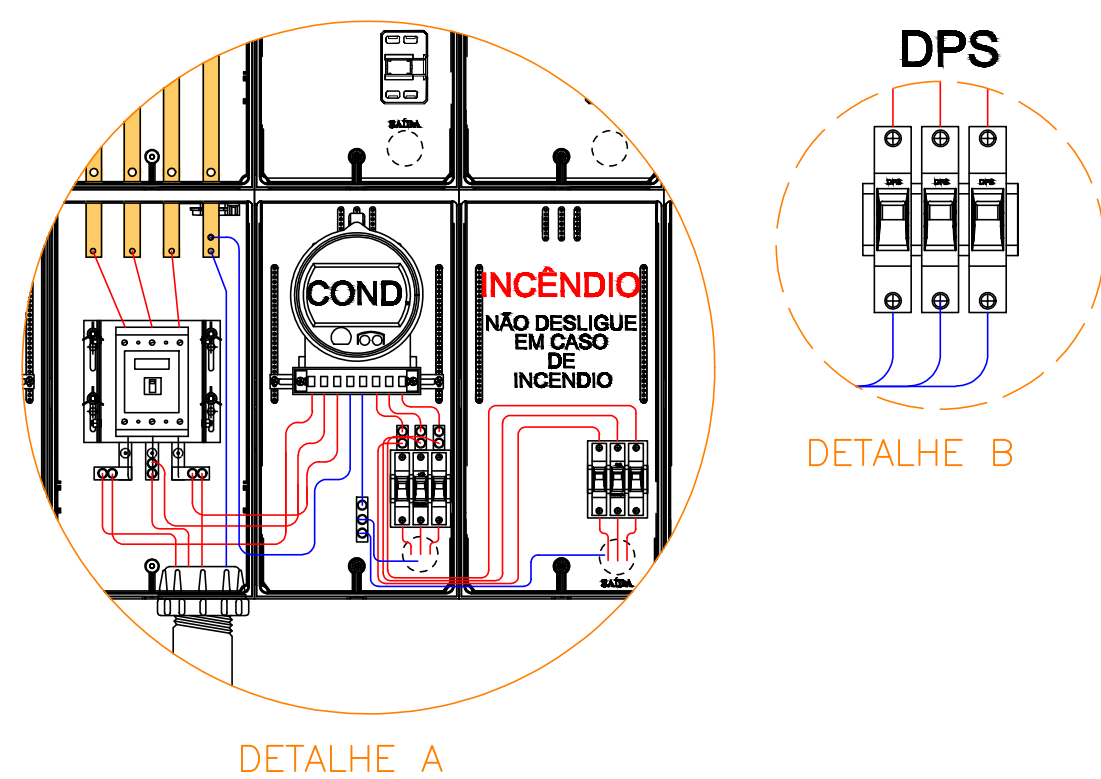
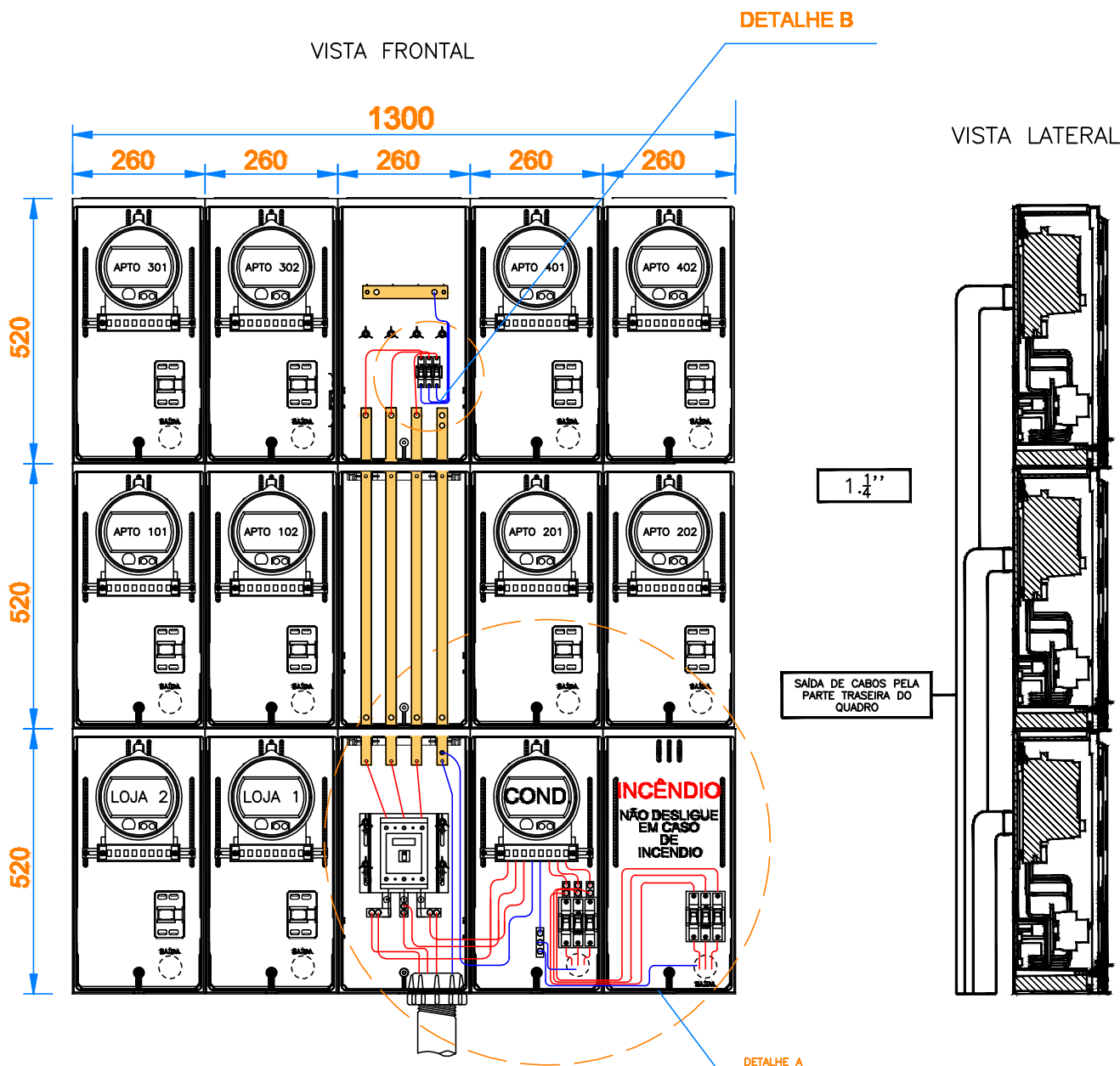
40 A

40 A

40 A

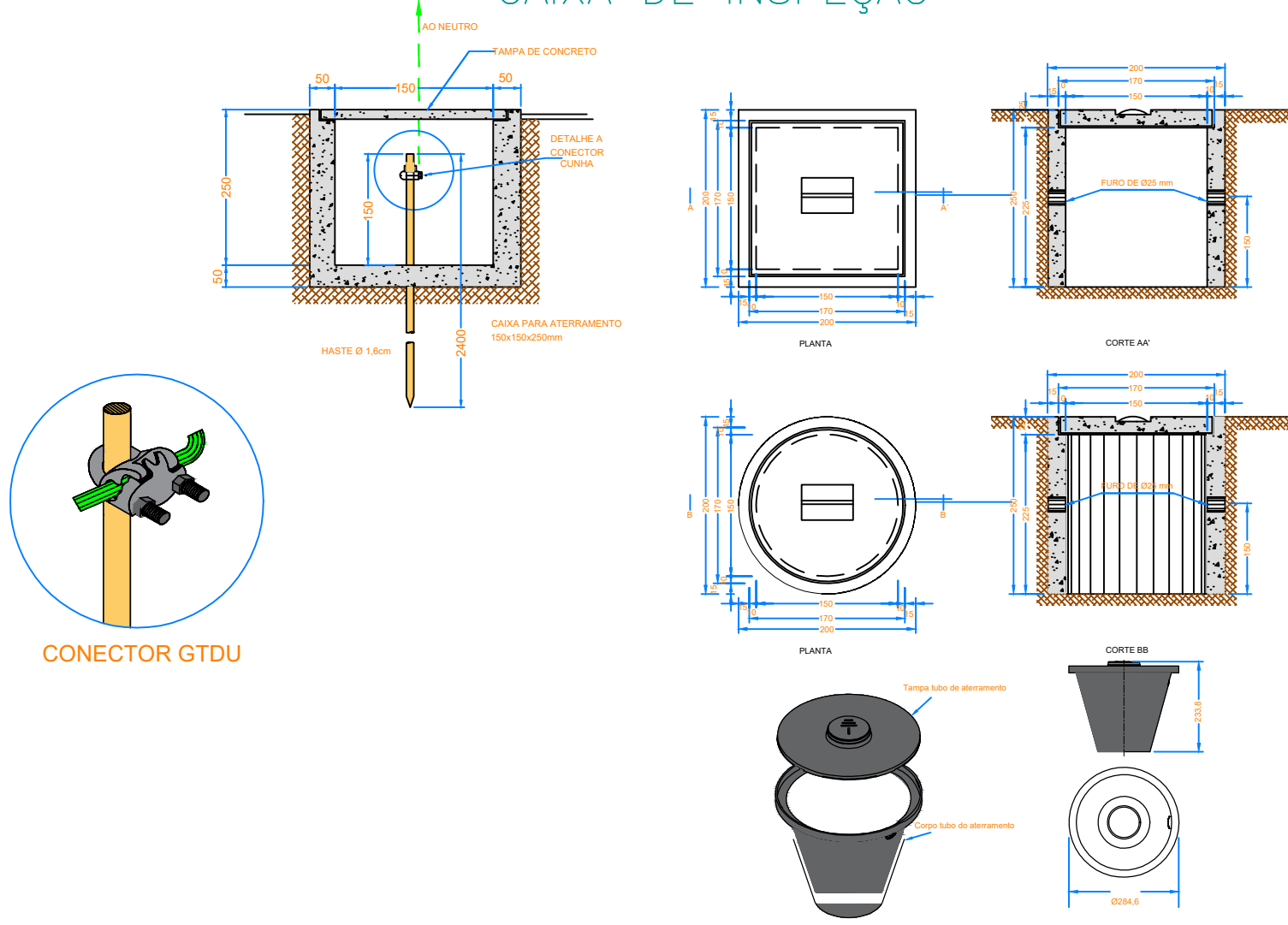
40 A

QUADRO COLETIVO DE MEDIÇÃO

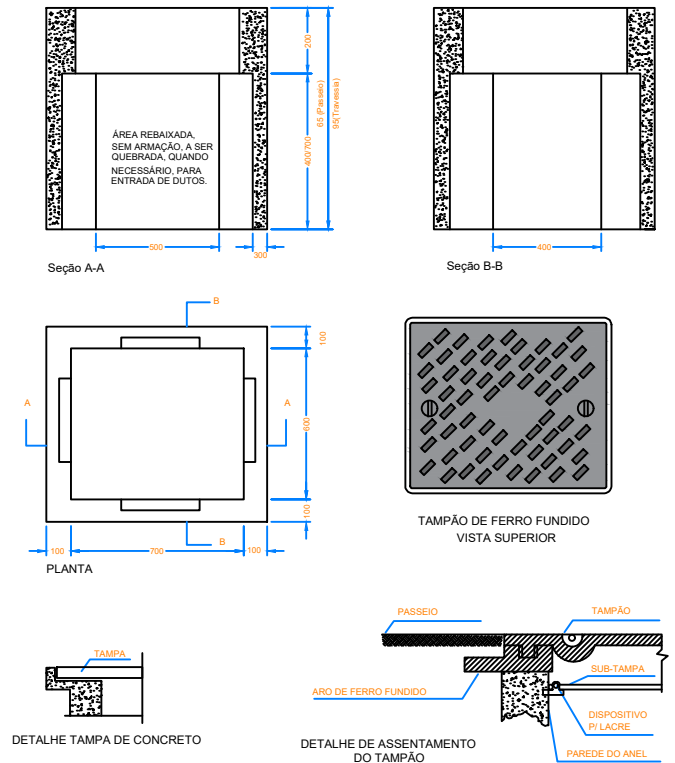


ESCALA - 1:25

DETALHAMENTO PARA ATERRAMENTO E CAIXA DE INSPEÇÃO



CAIXA DE PASSAGEM TIPO CP - 2



ESCALA - 1:25

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



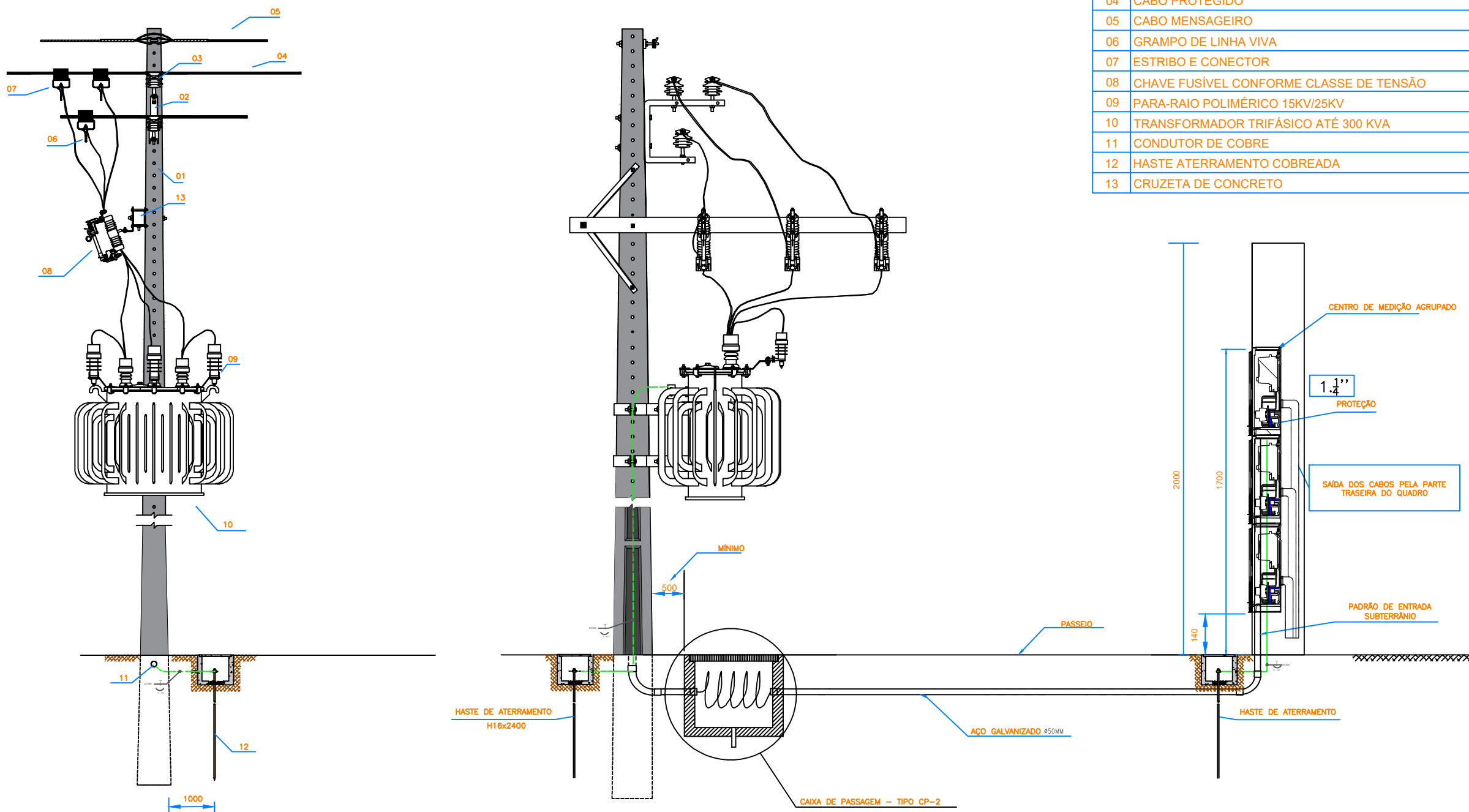
VICTOR SAYOAN  
ENGENHARIA ELÉTRICA  
CONSULTORIA E PROJETOS ELÉTRICOS

Símbolo Descrição

PROJETO:  
QUADRO DE MEDIÇÃO COLETIVO

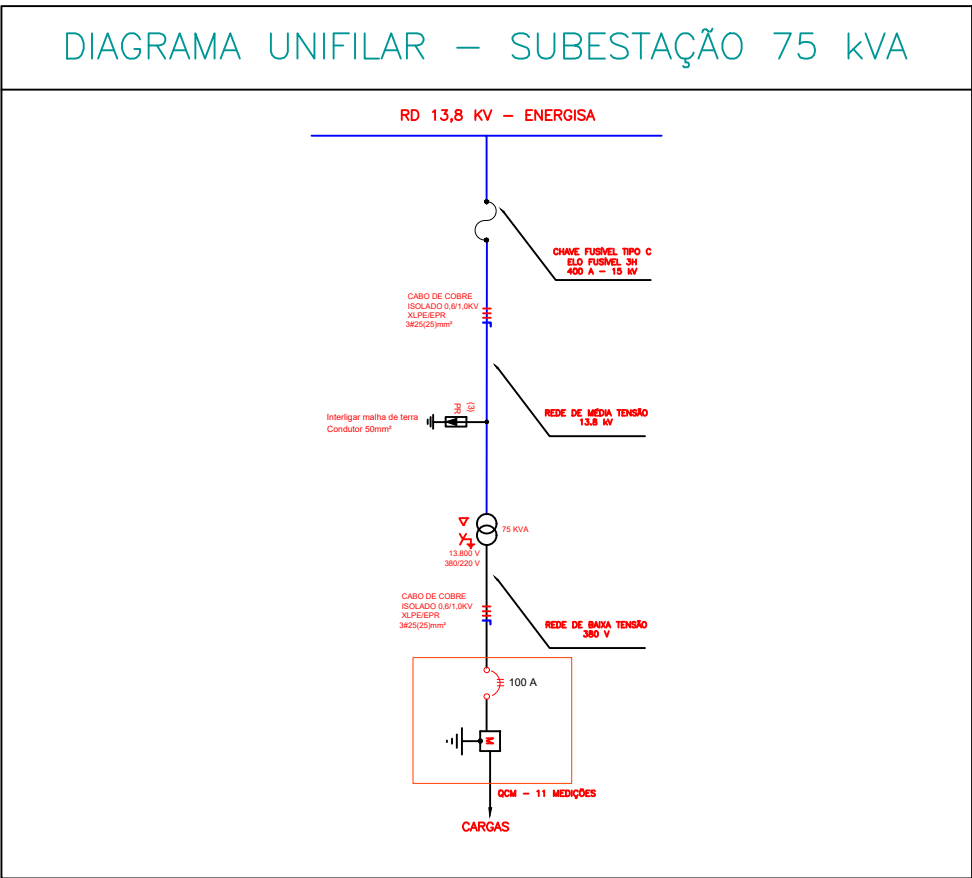


RAMAL DE ENTRADA SUBTERRÂNEO E  
SUBESTAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 75 kVA



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

ESCALA – 1:75



PROJETO INSTALAÇÃO  
ELÉTRICA PEDRIAL

OBRA: COMERCIAL E RESIDENCIAL

LOCAL: Rua Joaquim Virgulino

CIDADE/ESTADO: Esperança/PB

DATA: 26/11/2023

UNIDADE CONSUMIDORA:

Nome cliente:

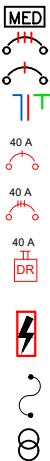
RESPONSÁVEL: Victor Sayoan Pessoa Fernandes  
CREA/CFT:

ESCALA: 1:50



VICTOR SAYOAN  
ENGENHARIA ELÉTRICA  
CONSULTORIA E PROJETOS ELÉTRICOS

Símbolo Descrição



- 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:  
SUBESTAÇÃO DE 75 kVA