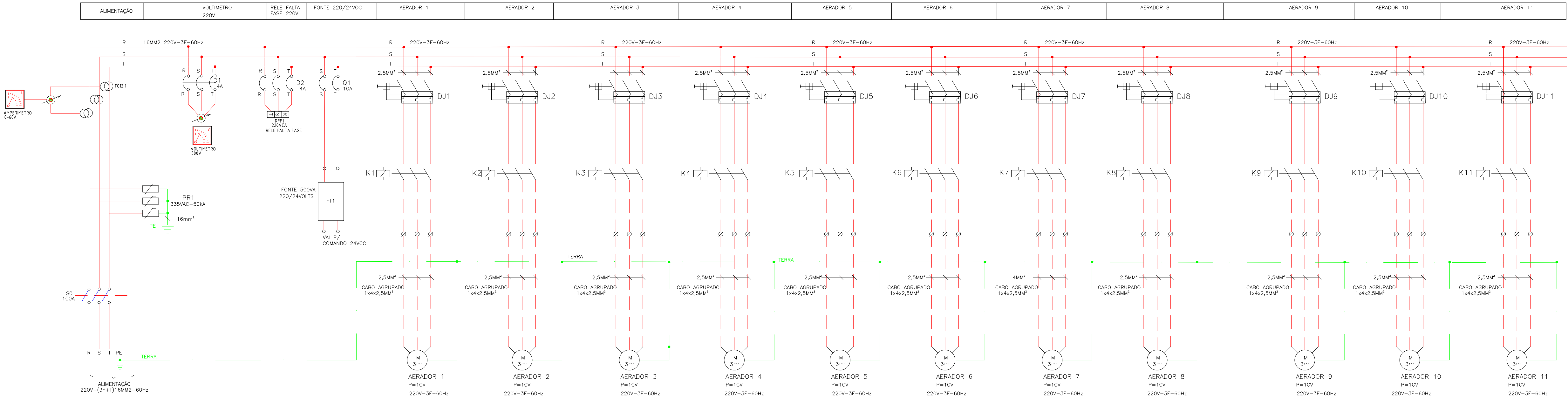


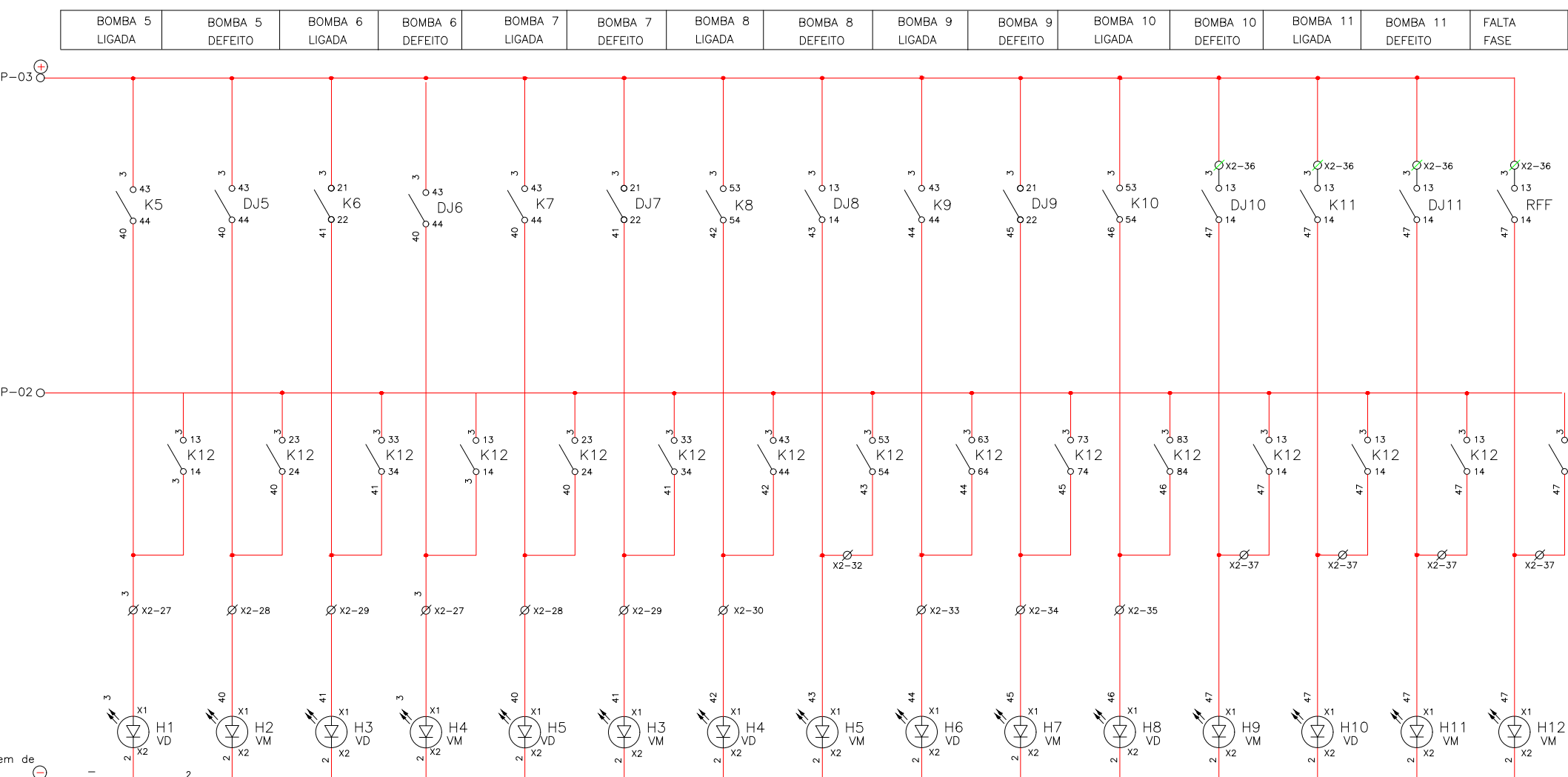
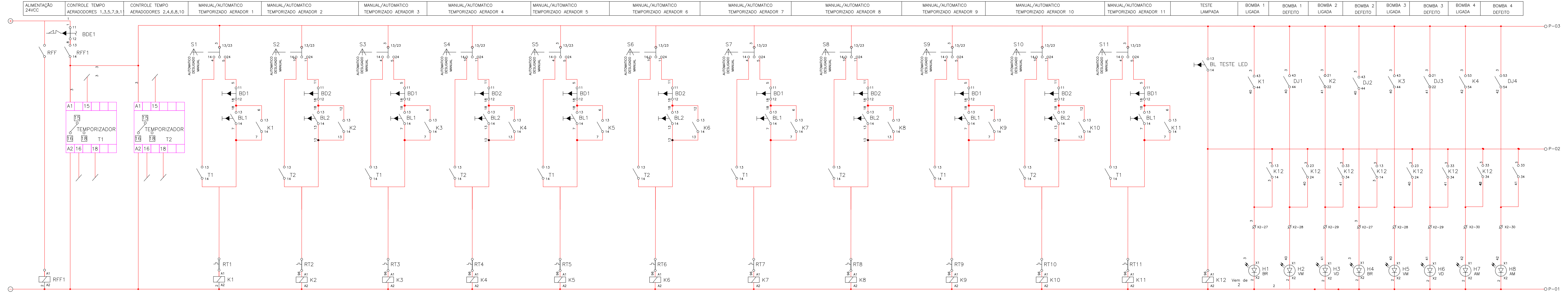
DIAGRAMA TRIFILAR DE FORÇA
TENSÃO 220V



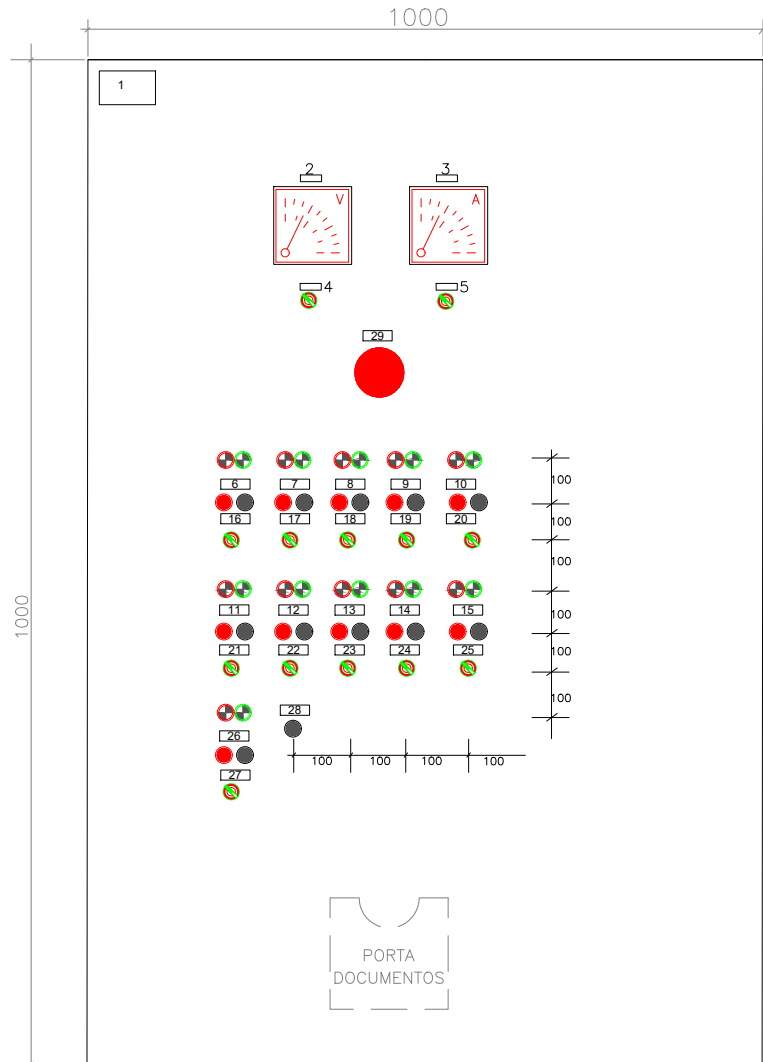
ITEM	TAG	DESCRIÇÃO DO COMPONENTE	UND	QUANT
1	CH1/CH2	CHAVE TRIPOLAR -100A, ABERTURA EM CARGA - MARCA WEG	PQ	1
2	D1,D2	DISJUNTOR TRIPOLAR 4A MODELO DIM-MARCA SIEMENS	PQ	2
3	D1A,D11	DISJUNTOR MOTOR MPW12-3-UD45 F 2,5-4A IN=2,5A - WEG	PQ	11
4	Q1	DISJUNTOR BIPOLAR 10A MODELO DIM-MARCA SIEMENS	PQ	2
5	K1 A K11	CONTATOR TRIPOLAR CWD02 11-30 IN=9A, BOBINA 24VCC	PQ	11
6	T1, T2	RELE DE TEMPO 24VCC MARCA COEL	PQ	4
7	DPS1	PROTETOR CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS, 220V, 20MA CLASSE I E II MARCA CLAMPER	PQ	2
8		QUADRO METALICO DIMENSOES 1000X1000X250MM MARCA CEMAR	PQ	1
9	FT1	FONTE DE CORRENTE CONTINUA 220V PARA 24VCC 500VA	M	0.4
10		DANALETA PVC COR CINZA DIM 50X50MM	M	2
11		TERMINAL TIPO TUBULAR 1MM	M	4
11		TERMINAL TIPO TUBULAR 6MM	PQ	20
12		TERMINAL TIPO TUBULAR 16MM	PQ	12
13		BORNE SAK 1MM	PQ	50
14		BORNE SAK 6MM	PQ	100
15		BORNE SAK 16MM	M	6
16		CABO DE COBRE 2,5MM2 750V COR PRETA	M	20
17		CABO DE COBRE 16MM2 750V COR PRETO	M	20
18		CABO DE COBRE 16MM2 750V COR VERDE	M	20
19		CABO DE COBRE 25MM2 0,6/1KV COR PRETO	M	50
20		CABO DE COBRE 25MM2 750V COR AZUL	M	20
21		CABO DE COBRE 2,5MM2 750V COR VERDE	M	20
22		CABO DE COBRE 1MM2 750V COR PRETA	M	20
23	V	VOLTIMETRO 300V	PQ	1
24	TC	TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELACAO 12/1- SIEMENS	PQ	3
25		ANILHA 1,2,3,4,5,6,7,8,9,0	PQ	100

NOTA:
EXECUTAR CONFORME NORMA NBR 5410, E PROTEÇÃO DE OPERADORES CONFORME NR10
INSTALAR ATERRAMENTOS EM TODAS AS PARTES METALICAS

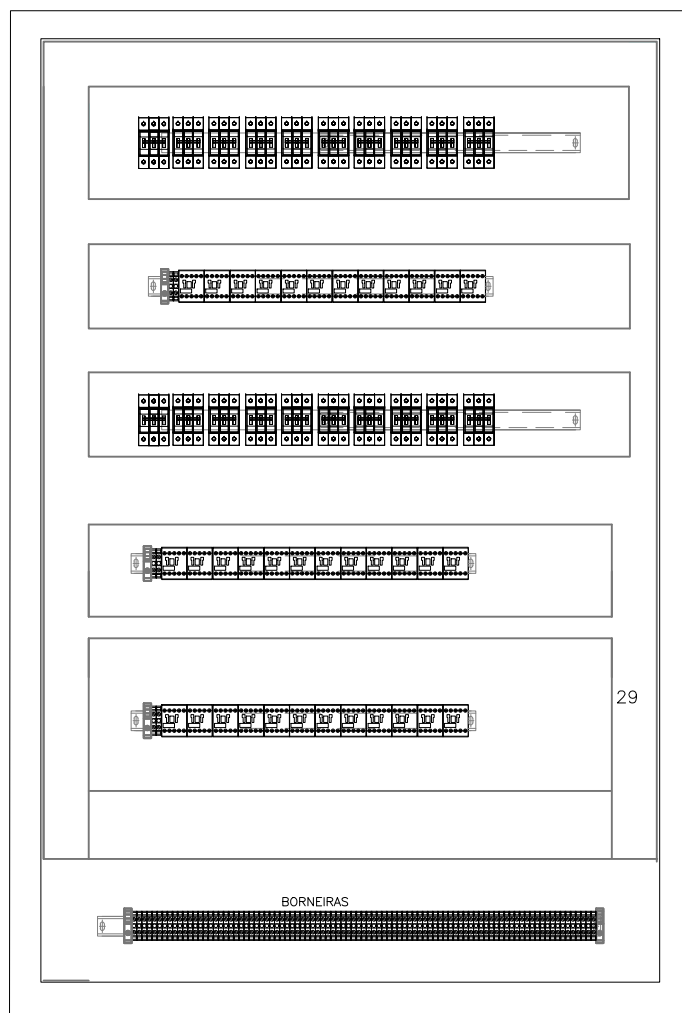
DIAGRAMA UNIFILAR DE COMANDO
TENSÃO 24Vcc



VISTA FRONTAL COM PORTA FECHADA



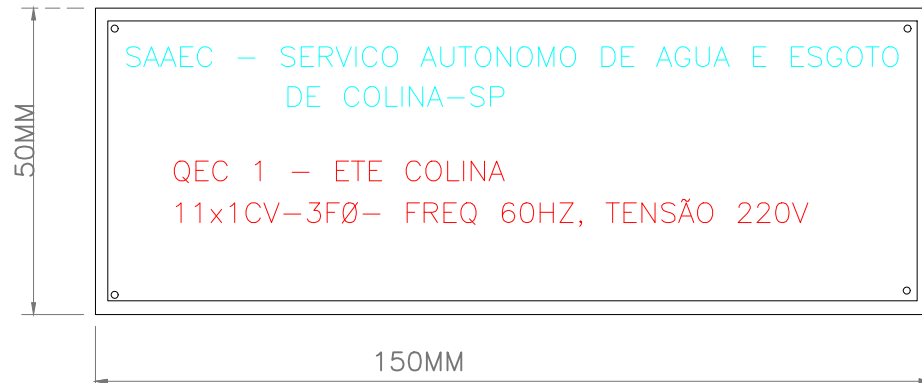
VISTA FRONTAL DO CHASSI
(PLACA DE MONTAGEM)



PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO
DOS COMPONENTES

- VOLTIMETRO
- AMPERIMETRO
- SELETOR VOLTIMETRO
- SELETOR AMPERIMETRO
- LIGA/DESLIGA
- AUTOMATICO/MANUAL
- TESTE LAMPADAS
- BOTAO EMERGENCIA

PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DOS COMPONENTES
PLAQUETA 1



OBRA: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO ETE - SAAEC	PROPRIETÁRIO: RICARDO APARECIDO CASAGRANDE:05561471899	DATA: MARÇO/2023
LOCAL: COLINA-SP	Assinado de forma digital por RICARDO APARECIDO CASAGRANDE:05561471899	REV: 00
REF: QUADRO ELETRICO QEC-1 DETALHES DO COMANDO	Dados: 2023.03.30 17:56:46 -03'00'	FOLHA: 1 / 27
RESP. TÉCNICO: ENG. NASSAU HONÓRIO DE CARVALHO	SAEAC - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO COLINA CNPJ: 48.148.802/0001-32	4/6 A1