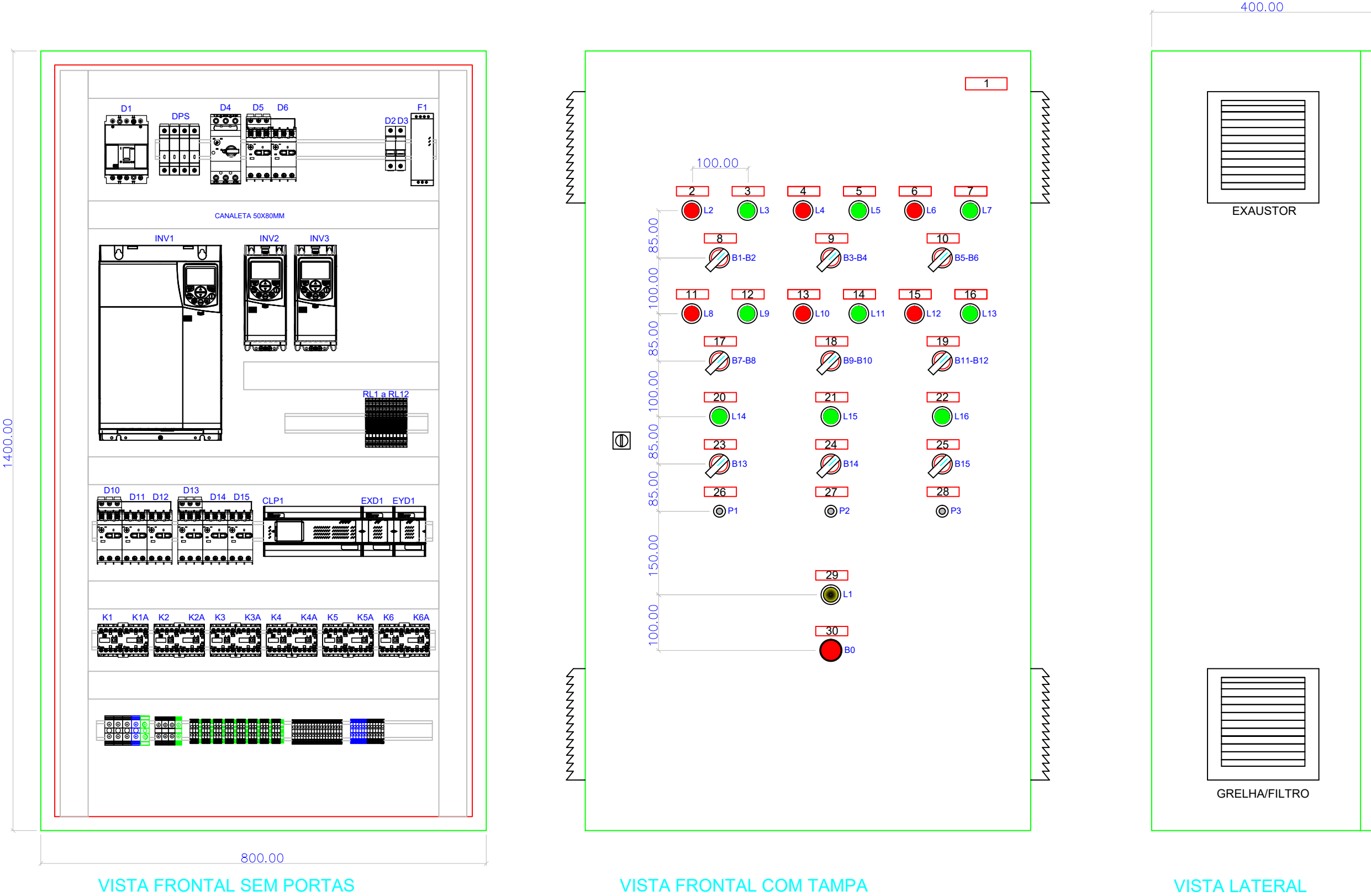
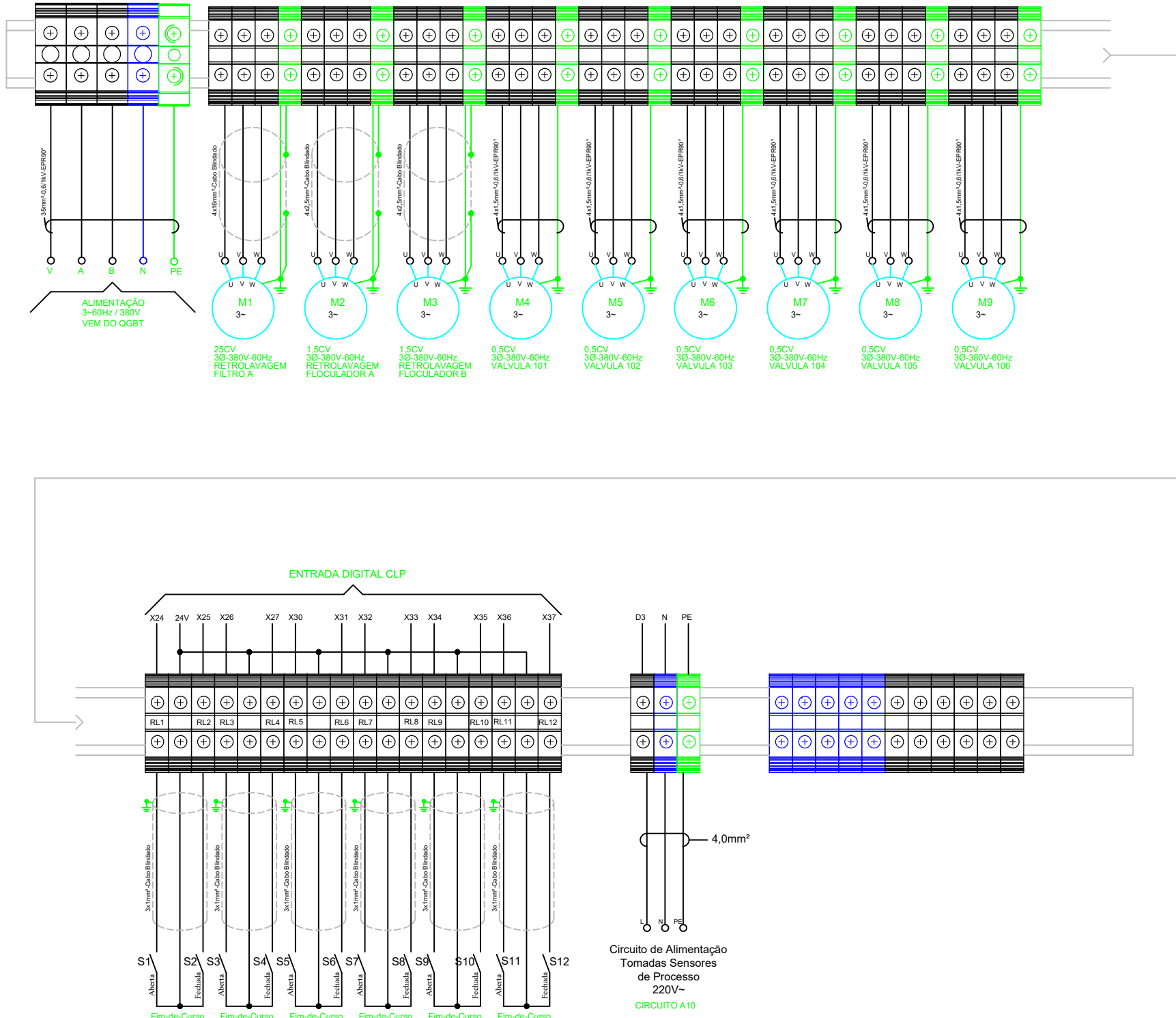


LAYOUT QUADRO ETA - LADO A



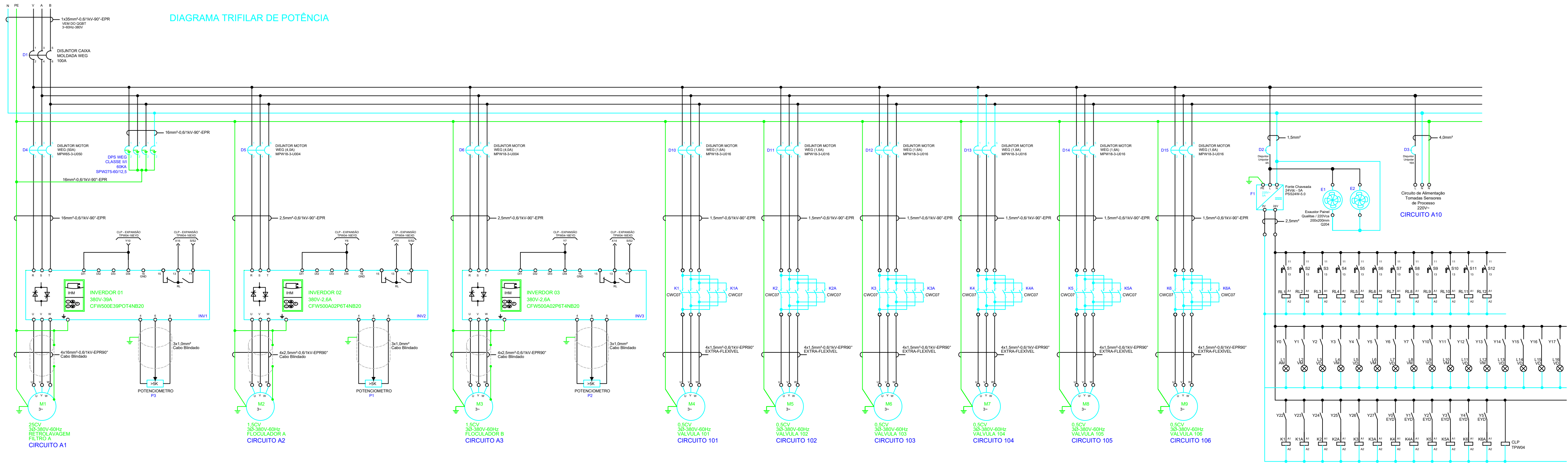
DETALHES BORNEIRA



LISTA MATERIAL:

TAG	QDTE	UNID.	DESCRIÇÃO
---	01	PC	PAINEL MODULAR METÁLICO IP65 / 1400X300X400MM
D1	01	PC	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA WEG 100A / COD: DWB160B100-3-DX
DPS	04	PC	DISP. DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) WEG - CLASSE III - 60KA / COD: SPW275-60/12.5
D2	01	PC	MINIDISJUNTOR MONOPOLAR WEG 4A / CURVA C - COD: MDW-C4
D3	01	PC	MINIDISJUNTOR MONOPOLAR WEG 16A / CURVA C - COD: MDW-C16
D4	01	PC	DISJUNTOR MOTOR WEG 50A + CONTATO AUXIL. FRONTAL / COD: MPW65-3-U050 + ACBF-11
D5-D6	02	PC	DISJUNTOR MOTOR WEG 40A + CONTATO AUXIL. FRONTAL / COD: MPW18-3-U040 + ACBF-11
D5-D6	01	PC	BARRA DE DISTRIBUIÇÃO P/ 2 DISJUNTOR WEG - COD: BBS45-2
D5-D6	01	PC	CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO WEG - COD: FTBBS
F1	01	PC	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA WEG - 100-240VCA / 24VDC - 5A - COD: PSS24W-5.0
INV1	01	PC	INVERSOR DE FREQUENCIA WEG 25CV/380V - COD: CFW500E39PT4NB20
INV2-INV3	02	PC	INVERSOR DE FREQUENCIA WEG 1.5CV/380V - COD: CFW500A02PT4NB20
D10-D15	06	PC	DISJUNTOR MOTOR WEG 1.6A + CONTATO AUXIL. FRONTAL / COD: MPW18-3-D016 + ACBF-11
D10-D15	02	PC	BARRA DE DISTRIBUIÇÃO P/ 3 DISJUNTOR WEG - COD: BBS45-3
D10-D15	02	PC	CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO WEG - COD: FTBBS
K1-K6A	12	PC	MINICONTATOR WEG 7A/BOB. 24VDC - COD: CWC07-10-30-C03
K1-K6A	06	PC	CONJUNTO EASY CONECTION PARA PARTIDA REVERSORA WEG - COD: ECCU-R
CLP1	01	PC	CONTROLADO LOGICO PROG. (CLP) WEG / ALIM: 24VDC - 360 I/Os / COD: TPW04-360-BR-D
EXD1	01	PC	MÓDULO DE EXPANSÃO CLP WEG / 16 ENTRADAS DIGITAIS - COD: TPW04-16EXD
EYD1	01	PC	MÓDULO DE EXPANSÃO CLP WEG / 16 SAÍDAS A RELE - COD: TPW04-16EYR
RL1-RL12	12	PC	RELE MODULAR DE INTERFACE FINDER 24VDC - 1 CONTATO REVERS. / COD: 38.51.7.024.0050
L1	01	PC	SINALEIRO DIFUSO AMARELO - BLOCO DE LED 24VDC - COD: CSW-SD3-FE26-3VF
L2/L4/L6	06	PC	SINALEIRO DIFUSO VERMELHO - BLOCO DE LED 24VDC - COD: CSW-SD1-FE26-3VF
L8/L10/L12	06	PC	SINALEIRO DIFUSO VERDE - BLOCO DE LED 24VDC - COD: CSW-SD2-FE26-3VF
L3/L5/L7	09	PC	SINALEIRO DIFUSO VERDE - BLOCO DE LED 24VDC - COD: CSW-SD1-FE26-3VF
L9/L11/L13	09	PC	SINALEIRO DIFUSO VERDE - BLOCO DE LED 24VDC - COD: CSW-SD1-FE26-3VF
L14/L15/L16	09	PC	SINALEIRO DIFUSO VERDE - BLOCO DE LED 24VDC - COD: CSW-SD1-FE26-3VF
B0	01	PC	BOTÃO EMERGÊNCIA C/ TRAVA - GIRA PARA SOLTAR - 1 NF MONIT. / CSW-BESG-00000001-3VF
B1-B12	06	PC	CHAVE SELETORA WEG 2 POSIÇÕES 90° (CONTATOS: 2NA) - COD: CSW-CK2F90-20000000-3VF
B13-B15	03	PC	CHAVE SELETORA WEG 2 POSIÇÕES 90° (CONTATOS: 1NA) - COD: CSW-CK2F90-10000000-3VF
P1-P3	03	PC	POTENCIOMETRO ROTATIVO 270° - 10K Ω
E1-E2	04	PC	EXAUSTOR P/ PAINEL QUALITAS - 220VCA COM GRELHA E FILTRO / 200X200MM - 160M³/HORA COD.: Q204
MISCELANEA	04	MT	TRILHO DIN 35MM
xxx	07	MT	CANALETA PVC RECORTA DUTOPLAST - ABERTO 50X80MM / CINZA - COD.: 105.079
xxx	03	PC	BORNE WEG P/ CABO DE 35MM² - COD: BTWP-35
xxx	01	PC	BORNE NEUTRO WEG P/ CABO DE 35MM² - COD: BTWP-35N
xxx	01	PC	BORNE TERRA WEG P/ CABO DE 35MM² - COD: BTWP-35P
xxx	60	PC	BORNE WEG P/ CABO DE 2.5MM² - COD: BTWP-2.5
xxx	10	PC	BORNE TERRA WEG P/ CABO DE 2.5MM² - COD: BTWP-2.5P
xxx	10	PC	BORNE NEUTRO WEG P/ CABO DE 2.5MM² - COD: BTWP-2.5N
xxx	30	PC	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO AUTOADESIVA (CONFORME DESENHO)
xxx	10	MT	CABO 3X1,0MM² COM BLINDAGE
xxx	100	MT	CABO DE COBRE FLEXIVEL 1.5MM² (PRETO) - 450/750V - ANTICHAMA (BWF-B), ISOL. PVC 70°C
xxx	50	MT	CABO DE COBRE FLEXIVEL 1.5MM² (VERDE) - 450/750V - ANTICHAMA (BWF-B), ISOL. PVC 70°C
xxx	50	MT	CABO DE COBRE FLEXIVEL 2.5MM² (PRETO) - 450/750V - ANTICHAMA (BWF-B), ISOL. PVC 70°C
xxx	50	MT	CABO DE COBRE FLEXIVEL 2.5MM² (VERDE) - 450/750V - ANTICHAMA (BWF-B), ISOL. PVC 70°C
xxx	15	MT	CABO DE COBRE FLEXIVEL 16MM² (PRETO) - 450/750V - ANTICHAMA (BWF-B), ISOL. PVC 70°C
xxx	10	MT	CABO DE COBRE FLEXIVEL 2.5MM² (VERDE) - 450/750V - ANTICHAMA (BWF-B), ISOL. PVC 70°C

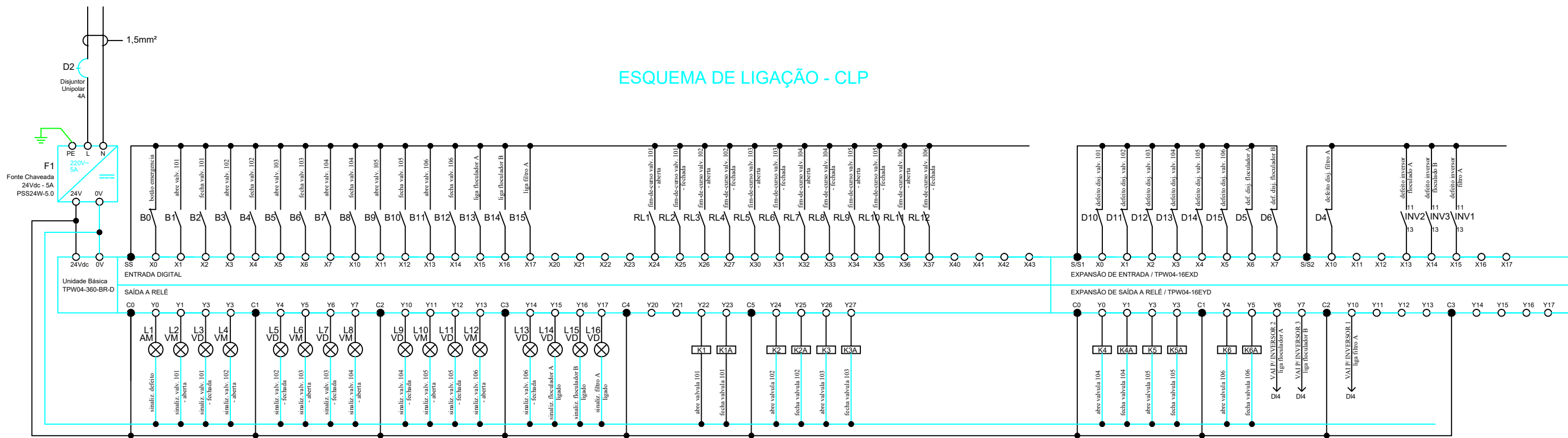
DIAGRAMA TRIFILAR DE POTÊNCIA



LISTA DE ETIQUETAS

1 - 50x15mm - PVC QUADRO ETA LADO A	11 - 50x15mm - PVC VALVULA 104 ABERTA	21 - 50x15mm - PVC FLOCULADOR C LIGADO
2 - 50x15mm - PVC VALVULA 101 ABERTA	12 - 50x15mm - PVC VALVULA 104 FECHADA	22 - 50x15mm - PVC FILTRO A LIGADO
3 - 50x15mm - PVC VALVULA 101 FECHADA	13 - 50x15mm - PVC VALVULA 105 ABERTA	23 - 50x15mm - PVC DESLIGA - LIGA FLOCULADOR A
4 - 50x15mm - PVC VALVULA 102 ABERTA	14 - 50x15mm - PVC VALVULA 105 FECHADA	24 - 50x15mm - PVC DESLIGA - LIGA FLOCULADOR C
5 - 50x15mm - PVC VALVULA 102 FECHADA	15 - 50x15mm - PVC VALVULA 106 ABERTA	25 - 50x15mm - PVC DESLIGA - LIGA FILTRO A
6 - 50x15mm - PVC VALVULA 103 ABERTA	16 - 50x15mm - PVC VALVULA 106 FECHADA	26 - 50x15mm - PVC VELOCIDADE FLOCULADOR A
7 - 50x15mm - PVC ABRE - FECHA VALVULA 103	17 - 50x15mm - PVC ABRE - FECHA VALVULA 104	27 - 50x15mm - PVC VELOCIDADE FLOCULADOR C
8 - 50x15mm - PVC ABRE - FECHA VALVULA 101	18 - 50x15mm - PVC ABRE - FECHA VALVULA 105	28 - 50x15mm - PVC VELOCIDADE FILTRO A
9 - 50x15mm - PVC ABRE - FECHA VALVULA 102	19 - 50x15mm - PVC ABRE - FECHA VALVULA 106	29 - 50x15mm - PVC DEFEITO
10 - 50x15mm - PVC ABRE - FECHA VALVULA 103	20 - 50x15mm - PVC FLOCULADOR A LIGADO	30 - 50x15mm - PVC EMERGÊNCIA

ESQUEMA DE LIGAÇÃO - CLP



Rua Pedro Parras de Camargo, 395 - Jd. Maria Helena / Nova Odessa - SP
Fone: (19) 9.9706-6115 E-mail: luisfernando@elosol.com.br

CLIENTE COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO NOVA ODESSA - CODEN ETA II - SANTO ANGELO	ENDEREÇO DA OBRA RUA RIO CAMANDUACIA, S/N CHACARA RECREIO REPRESSA - NOVA ODESSA / SP
TÍTULO QUADRO DE OPERAÇÃO ETA - LADO A	
DETALHES CONSTRUTIVOS / DIAGRAMA ELÉTRICO DE POTENCIA / DIAGRAMA TRIFILAR DE COMANDO/ ESQUEMA LIGAÇÃO CLP	
Projeto Engº LUIS FERNANDO DE OLIVEIRA CREA 5061934000	Nº Desenho ELOSOL 16-4038
Resp. Técnico Engº LUIS FERNANDO DE OLIVEIRA CREA 5061934000	ART 92221220160849587
	Data 25NOV16
	Escala INDICADA
	Revisão 00
	Folha 06
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA ELO PROJETO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA, NÃO PODENDO SER REPRODUZIDO E/OU REVELADO NO TODO OU EM PARTE SEM SUA PRÉVIA AUTORIZAÇÃO - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - Lei Federal nº 5.988/73 e nº 5.194/66	