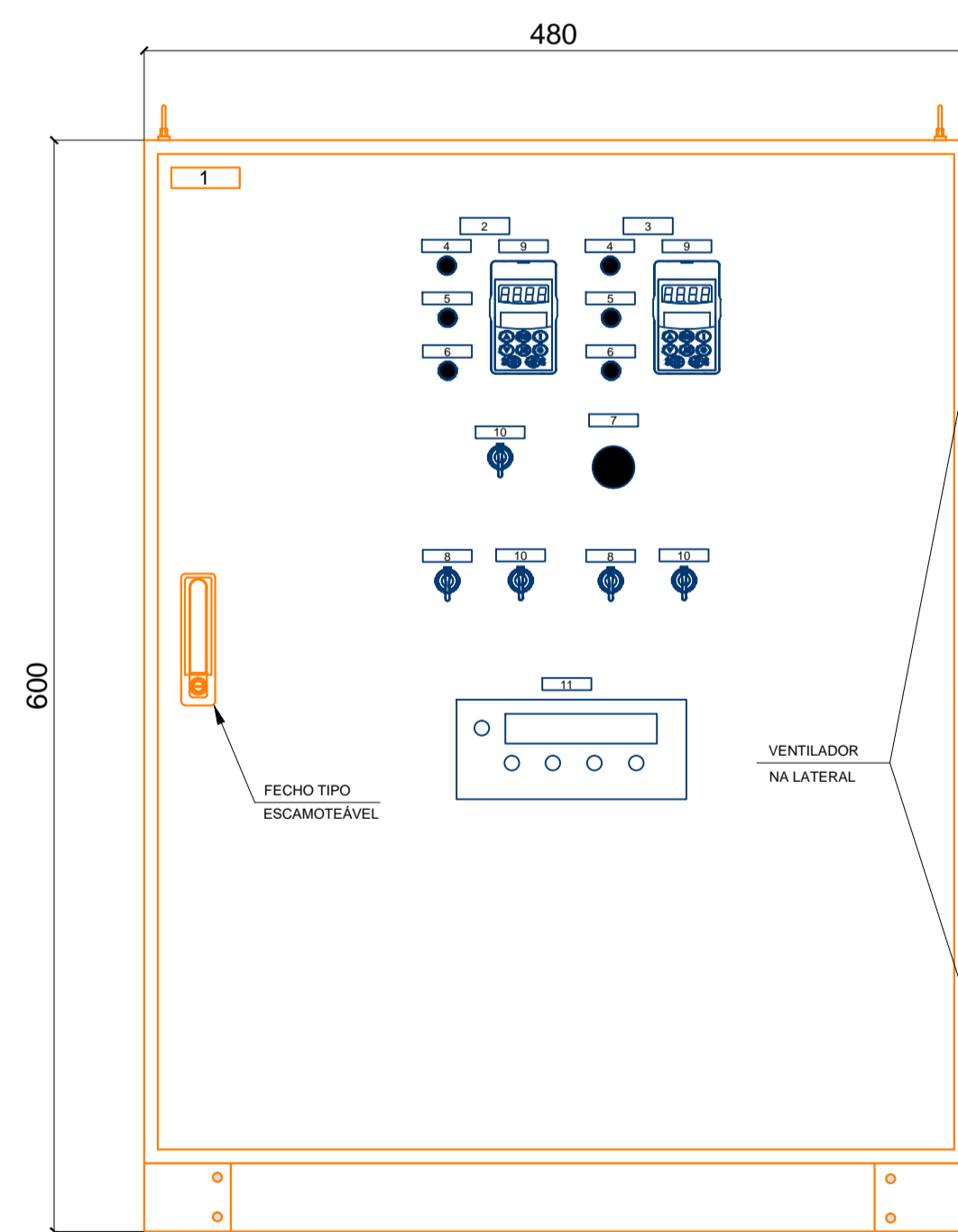


DEVERÁ SER VERIFICADA A CORRENTE NOMINAL DA BOMBA ADQUIRIDA E AJUSTADOS OS VALORES DOS DISJUNTORES E CORRENTE NOS INVERSORES.

1 DIAGRAMA TRIFILAR



2 VISTA FRONTAL PAINEL DE COMANDO  
ESCALA 1:10

LISTA DE PLAQUETAS:

- 1 EE-01
- 2 B-01
- 3 B-02
- 4 LIGADO
- 5 DESLIGADO
- 6 DEFETO
- 7 EMERGÊNCIA
- 8 TESTE MANUAL
- 9 IHM
- 10 MANUAL-O-AUTOMÁTICO
- 11 INDICADOR DE NÍVEL

NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.
- 2 - O DESENHO DE ARRANJO DA FACE FRONTAL DO PAINEL DE CONTROLE É ORIENTATIVO E NÃO DEVE SER ENTENDIDO COMO PROJETO FINAL. O FORNECEDOR DEVERÁ PROJETAR O PAINEL DE ACORDO COM SUA EXPERIÊNCIA, PORÉM, ATENDENDO A FILOSOFIA DOS DIAGRAMAS FUNCIONAIS E A LOCALIZAÇÃO DOS DISPOSITIVOS EXTERNOS DEFINIDA EM CADA MÓDULO.

RÉGUA DE BORNES

- N Neutro
- 1
- 2 Bomba 1
- 3
- 4 Bomba 2
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9 Sensores Térmicos
- 10
- 11
- 12
- 13 Sensor Ultrassonico
- 14
- 15
- 16 Reserva
- 17
- 18
- 19 Calefator
- 30
- T Terra

NOTAS:

- QM = QUADRO DO MEDIDOR DE ENERGIA DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA;
- CCM = CENTRO DE CONTROLE DE MOTORES;
- O CCM NÃO POSSUI UMA LOCALIZAÇÃO DETERMINADA, ESTÁ SENDO ANALISADO POSSÍVEIS IMPLANTAÇÕES JUNTO AO MUNICÍPIO DE PONTE PRETA.

00	31/03/2026	EMIÇÃO INICIAL	Eng. Carlos H. Garbin
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES	RESPONSÁVEL

PROJETO ELÉTRICO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

**FIXA**  
SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

Eng. Carlos Henrique Garbin  
CREA RS219532

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE PRETA

MUNICÍPIO	PONTE PRETA	DATA	MAR/2026	ESCALA	INDICADA
-----------	-------------	------	----------	--------	----------

ASSUNTO	EEE COMPACTA - DIAGRAMA TRIFILAR E VISTA FRONTAL PAINEL DE COMANDO	PRANCHA	04/04
---------	--	---------	-------