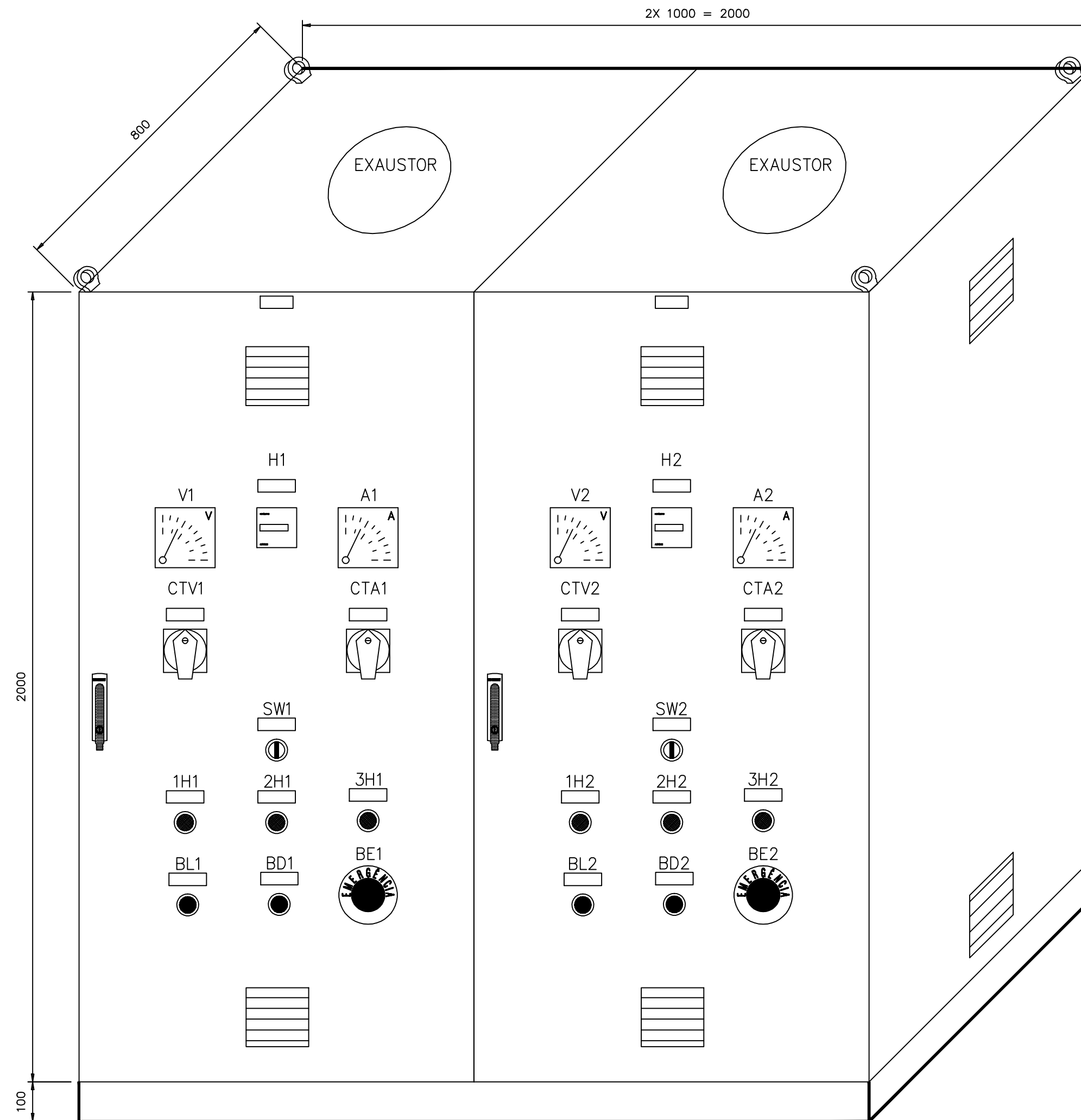


LEGENDA

BE1,BE2	BOTOEIRA DESLIGA EM EMERGENCIA, TIPO COGUMELO COM RETENÇÃO, NA COR VERMELHA
BD1, BD2	BOTOEIRA DESL. MANUAL EM RAMPA, COR VERMELHA
BL1, BL2	BOTOEIRA LIGA MANUAL EM RAMPA, COR VERDE
SW1, SW2	CHAVES DE COMANDO 3 POSIÇÕES 1 – 0 – 2
H1, H2	HORÍMETROS
1h1, 1h2	SINALEIRO COM VISOR NA COR VERMELHA
2h1, 2h2	SINALEIRO COM VISOR NA COR VERDE
3h1, 3h2	SINALEIRO COM VISOR NA COR AMARELO
CTA1, CTA2	CHAVE DE TRANSFERÊNCIA PARA AMPERÍMETRO
CTV1, CTV2	CHAVE DE TRANSFERÊNCIA PARA VOLTÍMETRO
1D1, 1D2	DISJUNTORES MONOP. DE MANOBRA E COMANDO 10A MAX.
2D3, 2D6	DISJUNTORES BIP. DE MANOBRA E COMANDO 10A MAX
3D1, 3D2	DISJUNTORES TRIP. DE PROTEÇÃO DA MEDIÇÃO 10A MAX.
IF1, IF2	INVERSOR DE FREQUÊNCIA (DANFOSS AQUADRIVE EXISTENTE)
M1 – M2	MOTOR TRIFÁSICO GAIOLA
R,S,T. – U,V,W – N	FASES (R,S,T – U,V,W), NEUTRO (N)
V1, V2	VOLTÍMETRO 72x72 0~300V
A1, A2	AMPERÍMETRO 72x72 150/300V
S1, S2	SECCIONADORA PORTA FUSÍVEL SOB CARGA NH ULTRA RÁPIDO
2D2, 2D5	DISJUNTOR BIPOLAR USO INTERNO (ILUM., VENT., ETC) 10A
m1, m2	TRANSFORMADOR UNIVERSAL RELIGÁVEL PRIM.440/380/220 SEC. 220/127 150VA
⊗	BORNES INTERNOS AO QUADRO
	EQUIPAMENTOS INSTALADOS NA PORTA DO PAINEL
 	DISJUNTOR MONOPOLAR / DISJUNTOR BIPOLAR
2D1, 2D4	DISJUNTOR BIPOLAR USO GERAL 20A (RESERVA)
TC 1 ~ 6	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 150/5
RNI1 ~ RNI2	RELÉ DE NÍVEL INFERIOR
1K1, 2K1	CONTATOR AUXILIAR 2NA + 2NF
1K2, 2K2	CONTATOR AUXILIAR 2NA + 2NF
QPM1, QPM2	PAINEL MODULAR 2000x2000x800 #12 MUNSELL N6,5
MMG	MULTI-MEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS



NOTAS:

- 01 - PLAQUETA 01 - TIPO DA ESTAÇÃO, NOME DA ESTAÇÃO, LOCALIDADE.
- 02 - PLAQUETA 02 - POTÊNCIA DO MOTOR, TENSÃO, FREQUÊNCIA E NÚMERO DE FASES
- 03 - O QUALQUER MÓDULO DEBEM TER ISTO E, CADA CHAVE SE COMPORTARÁ COMO UM MÓDULO, QUE SERÃO INTERLIGADOS ENTRE SI.
- 04 - OS MÓDULOS DO PAINEL ELÉTRICO DEVERÃO SER INTERLIGADOS ATRAVÉS DE BARRAMENTOS DE COBRE E DEBEM SER ELÉTRICAMENTE PROTEGIDOS POR DISJUNTORES E FIDELTADIZANTES.
- 05 - AS PLAQUETAS IDENTIFICADAS NO PAINEL DEVERÃO SER CONFECCIONADAS (ESCRITAS) CONFORME A PLANILHA EM ANEXO, FUNDO DE COMANDO, FUNDO DE CUBA E FUNDO DE SIMBOLOGIA.
- 06 - VOLTMETRO E AMPERMETRO DEVERÃO SER DE 7,5x2mm
- 07 - AS SINALIZAÇÕES DEVERÃO SER FEITAS ATRAVÉS DE LEDS
- 08 - COTAS EM MILÍMETROS
- 09 - CADA MÓDULO DO PAINEL DEVERÁ CONTER ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE COM ACOMODAMENTO NA PORTA.
- 10 - CADA MÓDULO PAINEL DEVERÁ CONTER 1 VENTILADOR LATERAL NA PARTE INFERIOR.
- 11 - CADA MÓDULO PAINEL DEVERÁ CONTER 1 EXHAUSTOR LATERAL NA PARTE INFERIOR.
- 12 - CADA MÓDULO PAINEL DEVERÁ CONTER 1 VENEZIA INFERIOR NA PARTE INFERIOR.
- 13 - CADA MÓDULO PAINEL DEVERÁ CONTER 1 VENEZIA + FILTRO NA PARTE SUPERIOR DA PORTA
- 14 - CADA MÓDULO PAINEL DEVERÁ SER DE CHAPA METÁLICA 12 USG CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
- 15 - DEVE SER CONSIDERADO PAINEL MODULAR, CADA MÓDULO DE PARTIDA, COM ESTRUTURA + TAMPAS LATERAIS + CHAPA METÁLICA + CUBA + FUNDO DE COMANDO + FUNDO REMOVÍVEL (FLANGE)
- 16 - O TRANSFORMADOR DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE SER ALTERADO EM 4 DAS FASES DO SECUNDÁRIO

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.