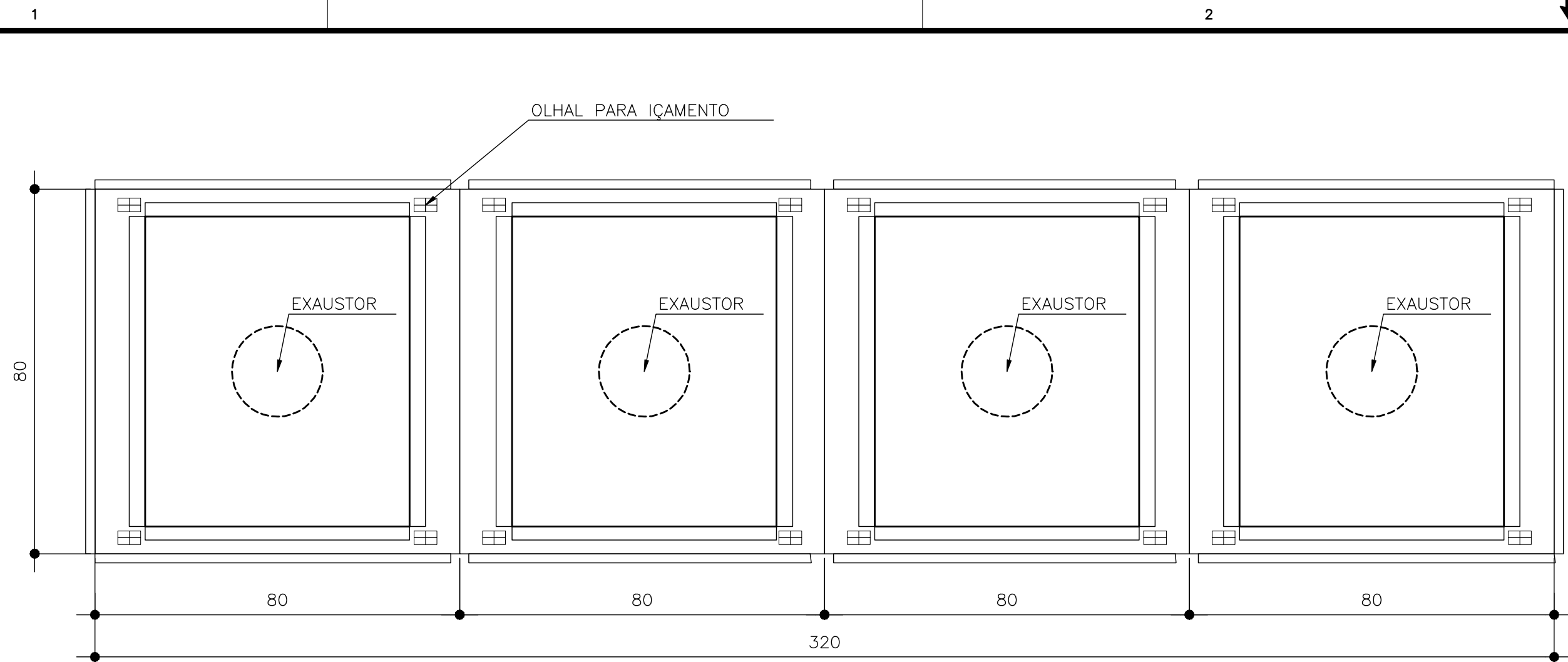
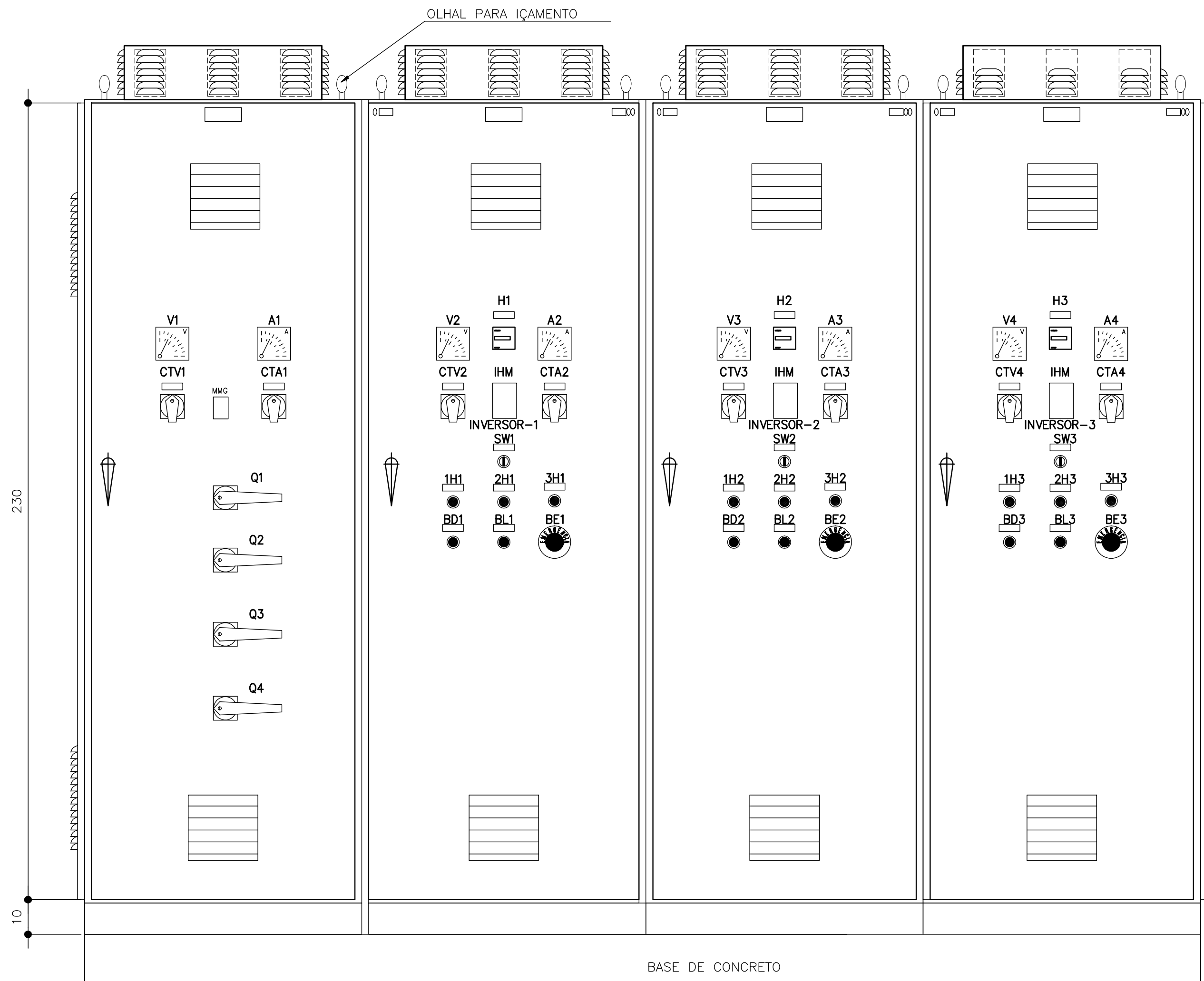


ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.



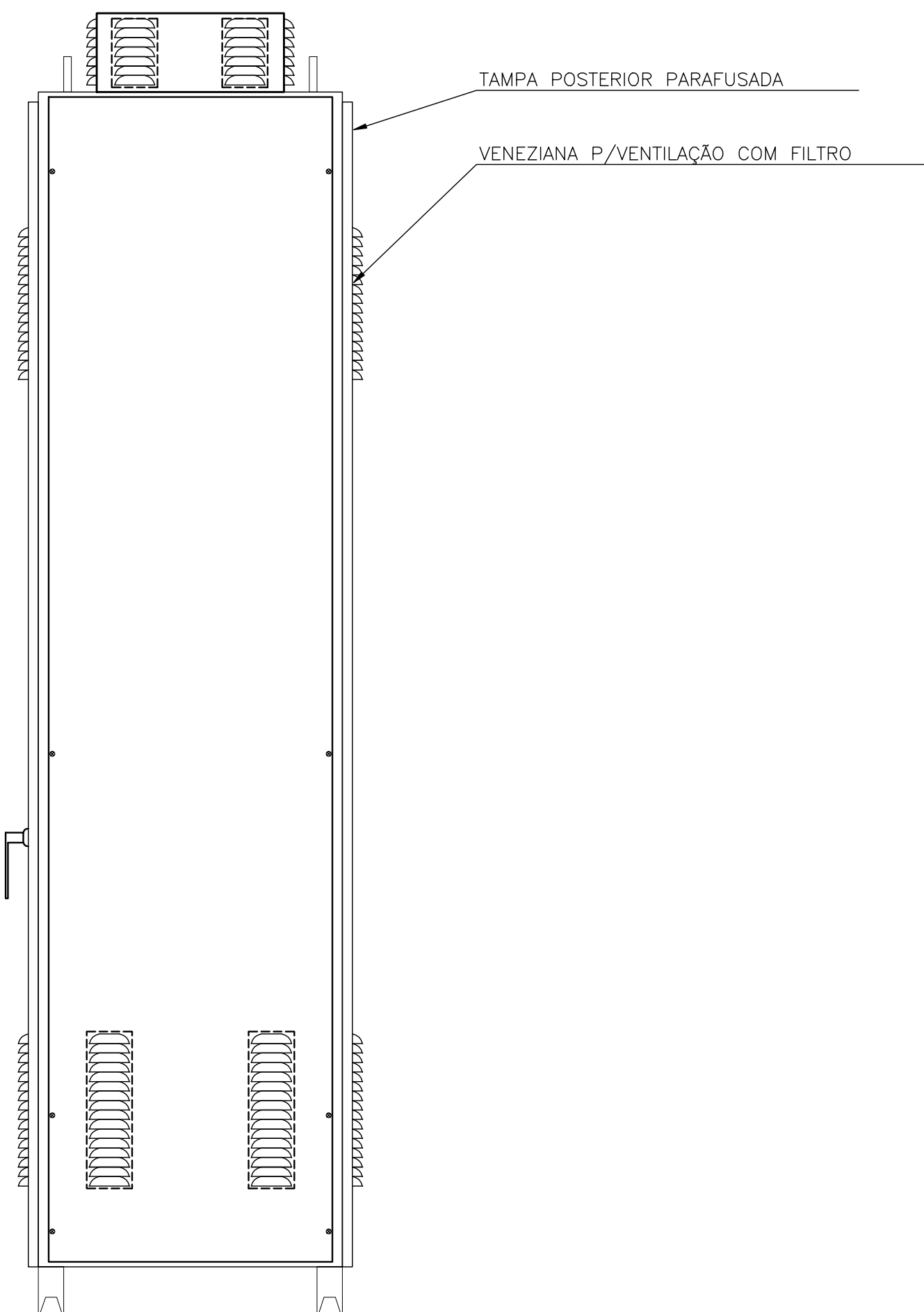
VISTA SUPERIOR DOS CUBÍCULOS

ESCALA 1:10



VISTA FRONTAL DOS CUBÍCULOS

ESCALA 1:10



VISTA LATERAL DOS CUBÍCULOS

ESCALA 1:10

LEGENDA

BE1, BE2, BE3	BOTOEIRAS DESLIGA EM EMERGÊNCIA, TIPO COQUELO COM RETENÇÃO, NA COR VERMELHA
BD1, BD2, BD3	BOTOEIRAS DESLIGA MANUAL EM RAMPA, NA COR VERMELHA
BL1, BL2, BL3	BOTOEIRAS LIGA MANUAL EM RAMPA, NA COR VERDE
SW1, SW2, SW3	CHAVES DE COMANDO DE TRÊS POSIÇÕES
H1, H2	HORÍMETROS
1h1, 1h2	SINALEIRAS COM VISOR NA COR VERMELHA
2h1, 2h2	SINALEIRAS COM VISOR NA COR VERDE
3h1, 3h2	SINALEIRAS COM VISOR NA COR AMARELA
CTA1, CTA2	CHAVE TRANSFERÊNCIA DE AMPERÍMETRO
CTV1, CTV2	CHAVE TRANSFERÊNCIA DE VOLTÍMETRO
1e1, 1e2	FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO DO COMANDO
IF1, IF2, IF3	INVERSOR DE FREQUÊNCIA REF.: DANFOSS
M1, M2, M3	MOTOR TRIFÁSICO GAOLA
R S T - U V W PE	FASES (RST - UVW), NEUTRO (N)
V1, V2	VOLTÍMETRO
A1, A2	AMPERÍMETRO
F1, F2, F3	FUSÍVEL NH ULTRA RÁPIDO
Q5, Q6, Q7	DISJUNTORES DE MANOBRAS E PROTEÇÃO DO COMANDO DOS PAINÉIS
m1, m2	TRANSFORMADOR SEMI-UNIVERSAL REIÚVEL PRIM: 440/380/220V SEC: 220/127V
2e1, 2e2	FUSÍVEL DE PROTEÇÃO DA MEDIÇÃO
TC1, TC2	TRANSFORMADOR DE CORRENTE
Ø	BORNES INTERNOS AO QUADRO
□	EQUIPAMENTO INSTALADO NA PORTA DO QUADRO
↺ ↻	DISJUNTOR MONOPOLAR, BIPOLAR
MMG	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO				

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	
CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:	

RECEBIDO: / /	
Nº DOC.: ASS.: _____	
APROVAÇÃO CESAN:	
ASS.: _____ MATR.: _____	
UNID.: _____ DATA: / /	
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	

EMITENTE:	
PROJETADO:	COORDENADOR:
CREA: _____ REGIÃO: _____	CREA: _____ REGIÃO: _____
DESENHO:	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: / /	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
CREA: _____ REGIÃO: _____ ART Nº: _____ DATA: _____	

EMIÇÃO CESAN	DATAS
PROJETADO: _____	JULHO/10
CREA: 11386-D/ES	
DESENHADO: _____	JULHO/10
VERIFICADO: _____	JULHO/10
DIVISÃO: _____	JULHO/10
GERÊNCIA: _____	JULHO/10

MUNICÍPIO: GUARAPARI	DISTRITO: SEDE	BAIRRO: -	
NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIAS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA			
TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO - E.E.A.B. 3			
PAINEL ELÉTRICO - CCM			
VISTAS			
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 06 / 14	Nº CESAN: C-052-000-30-6-XX-0006	REV: 0