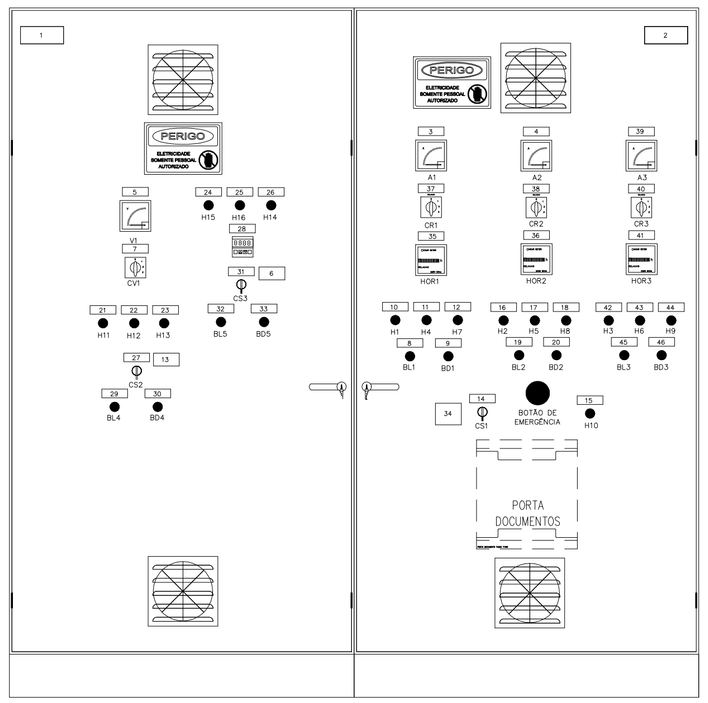
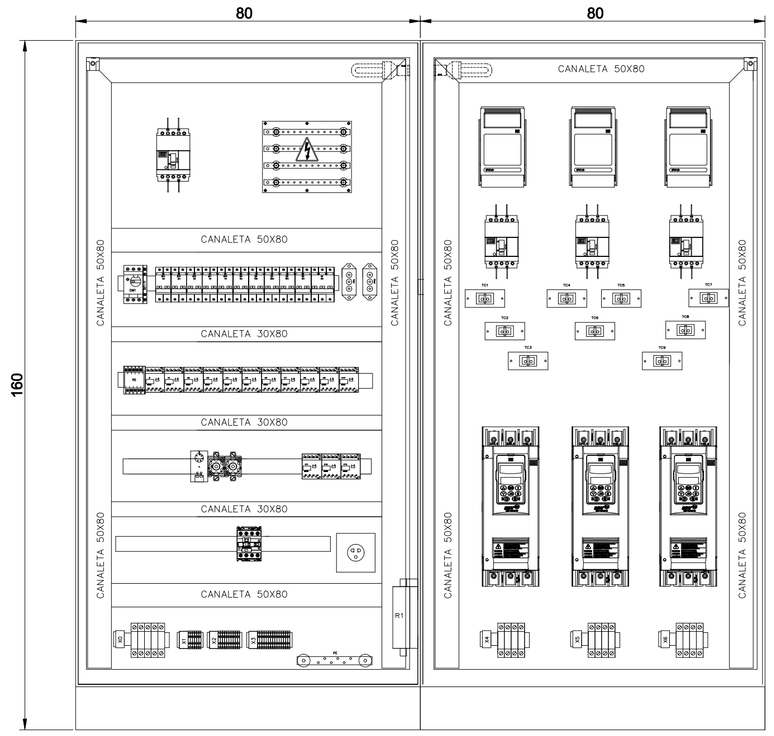
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

COR	ESP.
1	07 0,1
2	07 0,2
3	07 0,3
4	07 0,4
5	07 0,5
6	07 0,6
7	07 0,25
8	07 0,09
9	07 0,15
140	140 0,15
162	162 0,15



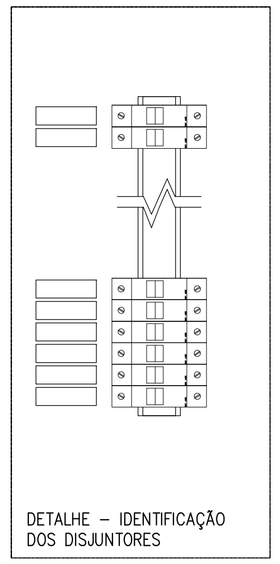
VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA FRONTAL INTERNA

DETALHE – PLACA DE ADVERTÊNCIA

OBS.: PLACA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM FIXAÇÃO POR ADESIVO.



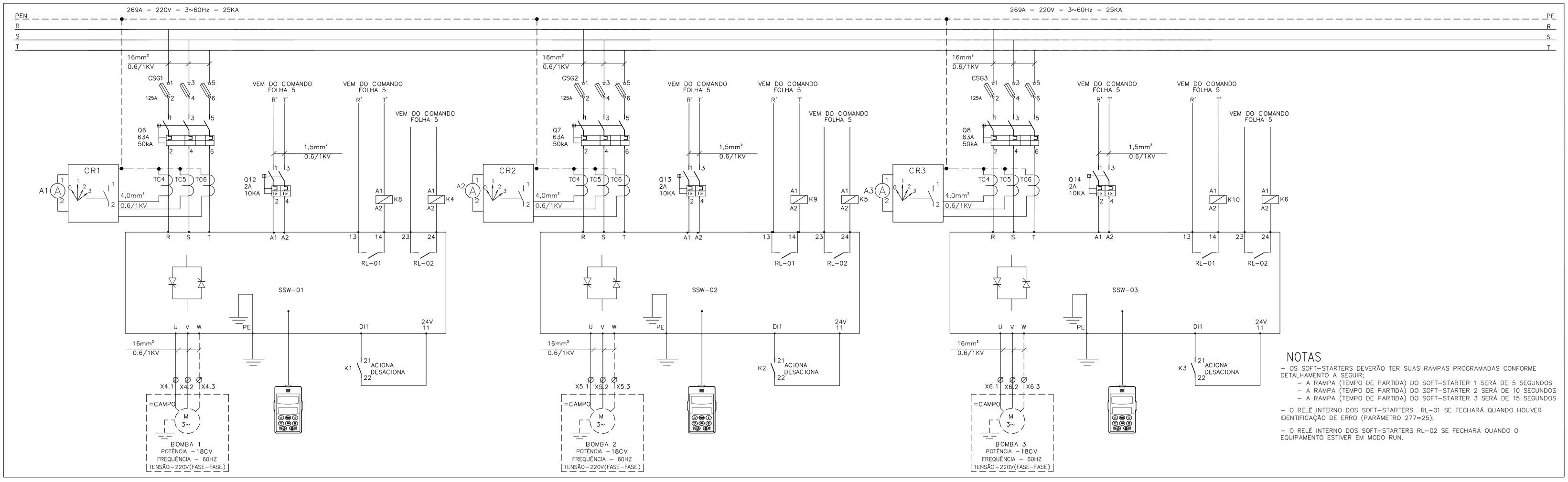
DETALHE – IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES

OBS: TODAS AS ALETAS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO SER PROTEGIDAS COM TELA DE MALHA FINA PARA IMPEDIR A ENTRADA DE CORPOS ESTRANHOS AO PAINEL.

DETALHE – INSTALAÇÃO DO VENTILADOR

VISTA INTERNA DA TAMPA

ACIONAMENTO DAS BOMBAS



NOTAS

– OS SOFT–STARTERS DEVERÃO TER SUAS RAMPAS PROGRAMADAS CONFORME DETALHAMENTO A SEGUIR;
- A RAMPA (TEMPO DE PARTIDA) DO SOFT–STARTER 1 SERÁ DE 5 SEGUNDOS
- A RAMPA (TEMPO DE PARTIDA) DO SOFT–STARTER 2 SERÁ DE 10 SEGUNDOS
- A RAMPA (TEMPO DE PARTIDA) DO SOFT–STARTER 3 SERÁ DE 15 SEGUNDOS

– O RELÉ INTERNO DOS SOFT–STARTERS RL–01 SE FECHARÁ QUANDO HOUVER IDENTIFICAÇÃO DE ERRO (PARÂMETRO 277=25);

– O RELÉ INTERNO DOS SOFT–STARTERS RL–02 SE FECHARÁ QUANDO O EQUIPAMENTO ESTIVER EM MODO RUN.

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
REVISÃO						

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: ___/___/___

Nº DOC.: _____ ASS.: _____

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: _____ MATR.: _____

UNID.: _____ DATA: ___/___/___

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: Etep Consultoria, Gerenciamento e Serviços

PROJETADO:	COORDENADOR:
ANDRE MIRANDA DAHER	ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 16142/D REGIÃO: ES	CREA: 045302/D REGIÃO: RJ

DESENHO: Andre Miranda Daher

Nº DES. PROJETISTA: 0876.DS.013.E.0073/00

DATA: 01 / 08 /2011

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES

CREA: 045302/D REGIÃO: RJ ART Nº:082011002094 DATA: 22/02/2011

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: ENGº WELINGTON LIMA	
DIVISÃO: ENGº NESTOR CORZA JUNIOR	
GERÊNCIA: ENGº DOUGLAS OLIVEIRA COUZI	

CESAN

MUNICÍPIO: VILA VELHA | DISTRITO: – | BAIRRO: PRAIA DA SEREIA

NOME DO EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO BARRA DO JUCU, MORADA DO SOL E PONTA DA FRUTA

TÍTULO: ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO EEB3 – BACIA PONTA DA FRUTA/SUB–BACIA 3

PROJETO ELÉTRICO

LAY–OUT DO PAINEL E ACIONAMENTO

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	07 /08	A–050–000–91–6–XX–0038	00

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