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

DIAGRAMA DE COMANDO DOS MOTORES

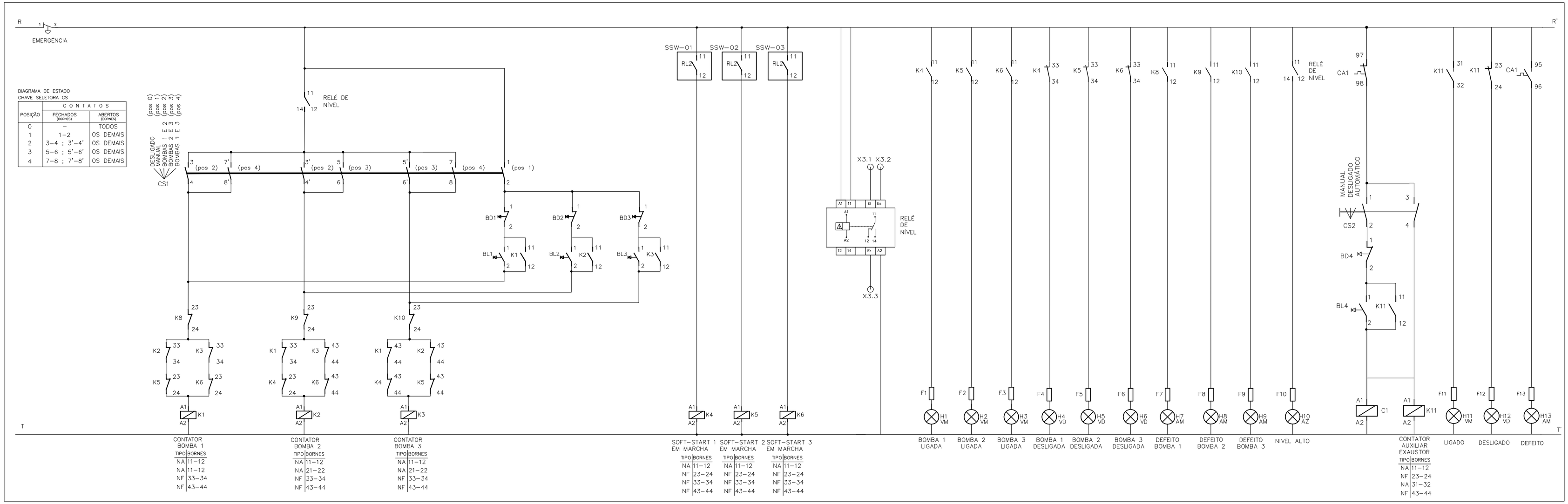
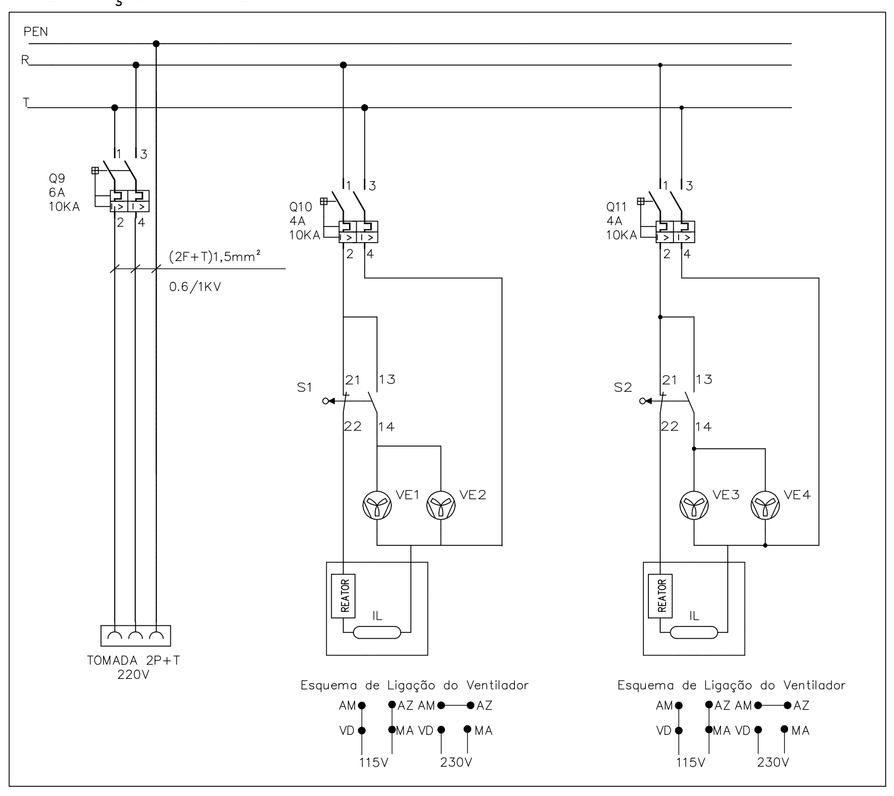


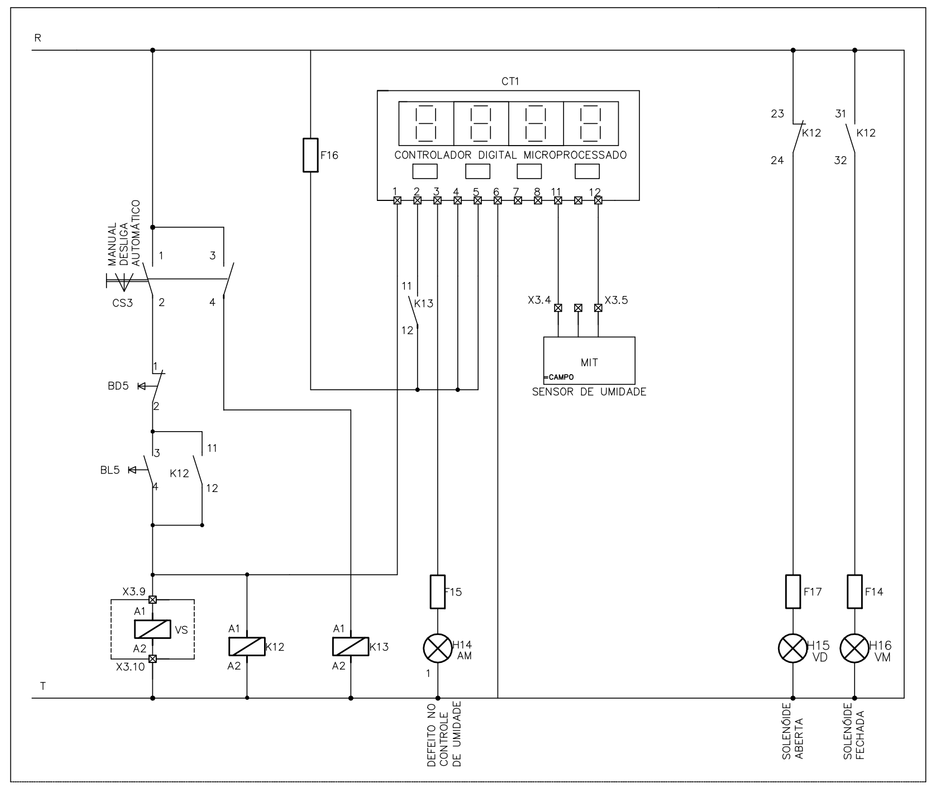
DIAGRAMA DE ESTADO
CHAVE SELETORA CS

POSIÇÃO	CONTATOS FECHADOS (BORNES)	CONTATOS ABERTOS (BORNES)
0	–	TODOS
1	1–2	OS DEMAIS
2	3–4 ; 3'–4'	OS DEMAIS
3	5–6 ; 5'–6'	OS DEMAIS
4	7–8 ; 7'–8'	OS DEMAIS

SERVIÇO AUXILIAR



CONTROLE DE UMIDADE



RÉLE DE ELETRODO

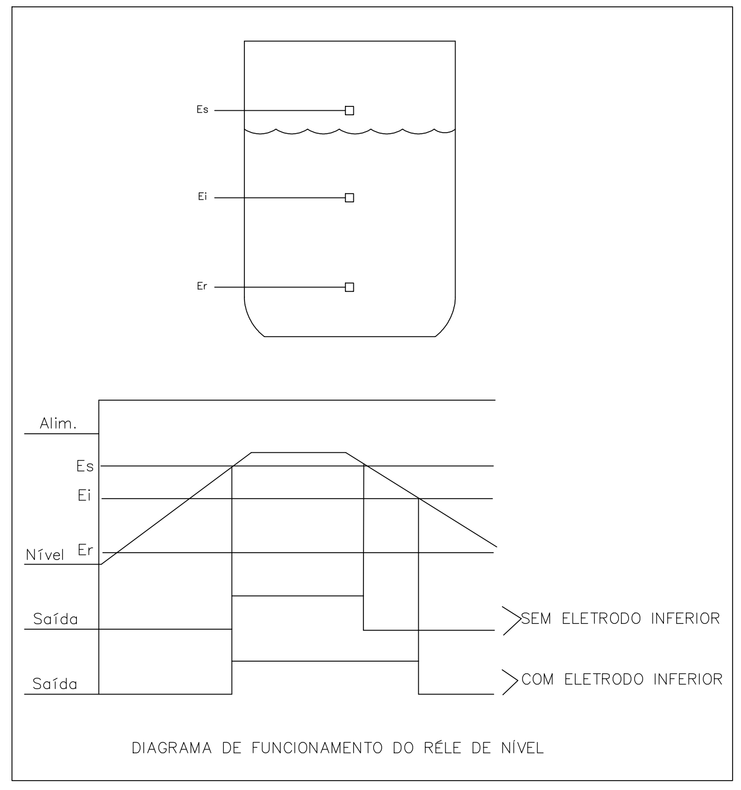


DIAGRAMA DE FUNCIONAMENTO DO RÉLE DE NÍVEL

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

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: ANDRE MIRANDA DAHER
CREA: 16142/D REGIÃO: ES
DESENHO: Andre Miranda Daher
DATA: 01 /08 /2011
COORDENADOR: ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 045302/D REGIÃO: RJ
Nº DES. PROJETISTA: 0876.DS.013.E.0040/01
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG° ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 045302/D REGIÃO: RJ ART Nº:0820110020948 DATA: 22/02/2011

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO:	
DIVISÃO:	
GERÊNCIA:	

ENG° WELINGTON LIMA
ENG° NESTOR DORZA JUNIOR
ENG° DOUGLAS OLIVEIRA COUZI

CESAN

MUNICÍPIO: VILA VELHA | DISTRITO: – | BAIRRO: PONTA DA FRUTA

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

TÍTULO: ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO EEB1 – BACIA PONTA DA FRUTA/SUB-BACIA 1
PROJETO ELÉTRICO
DIAGRAMA DE COMANDO

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	05/ 08	A-050-000-91-6-XX-0005	01