

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 MULTIFILAR

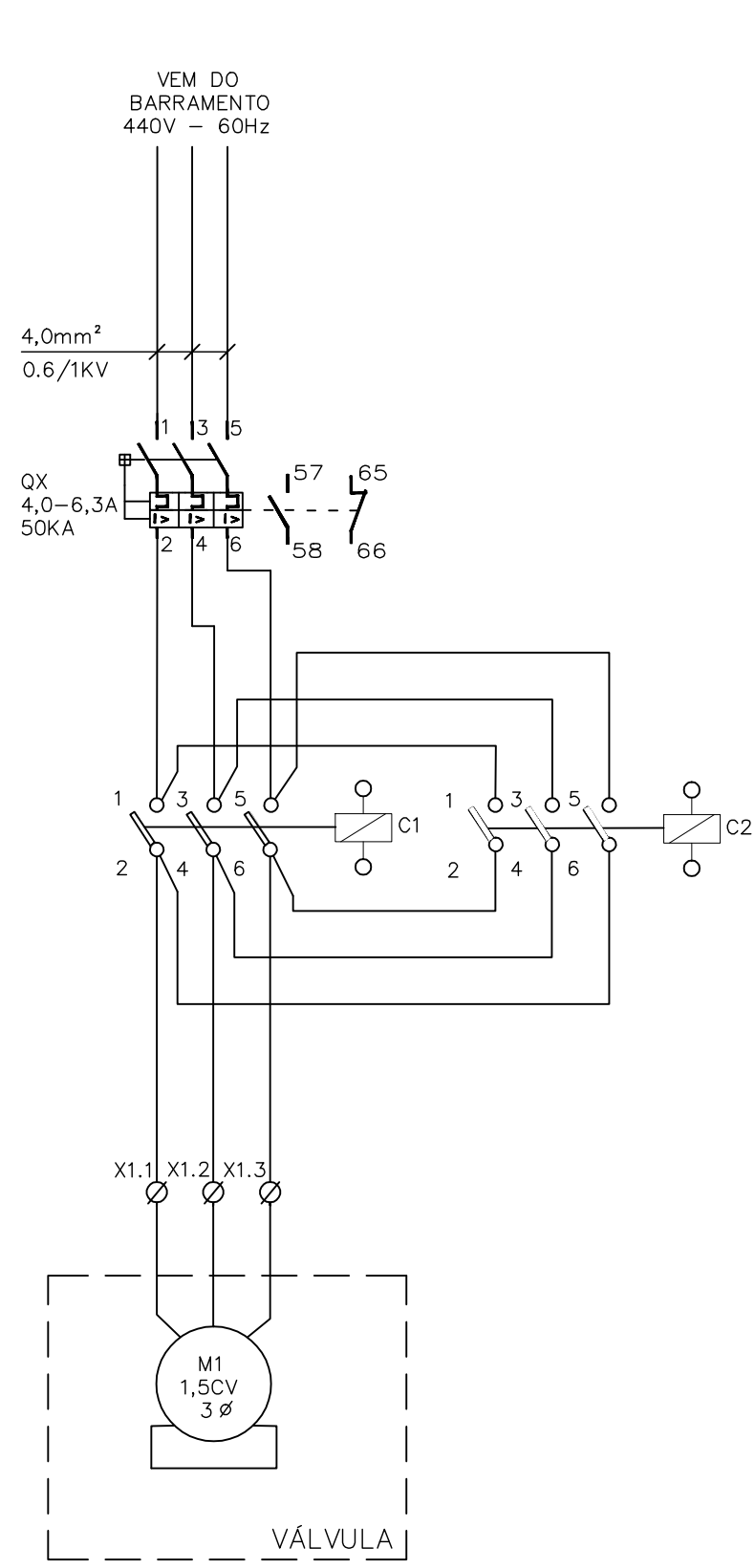
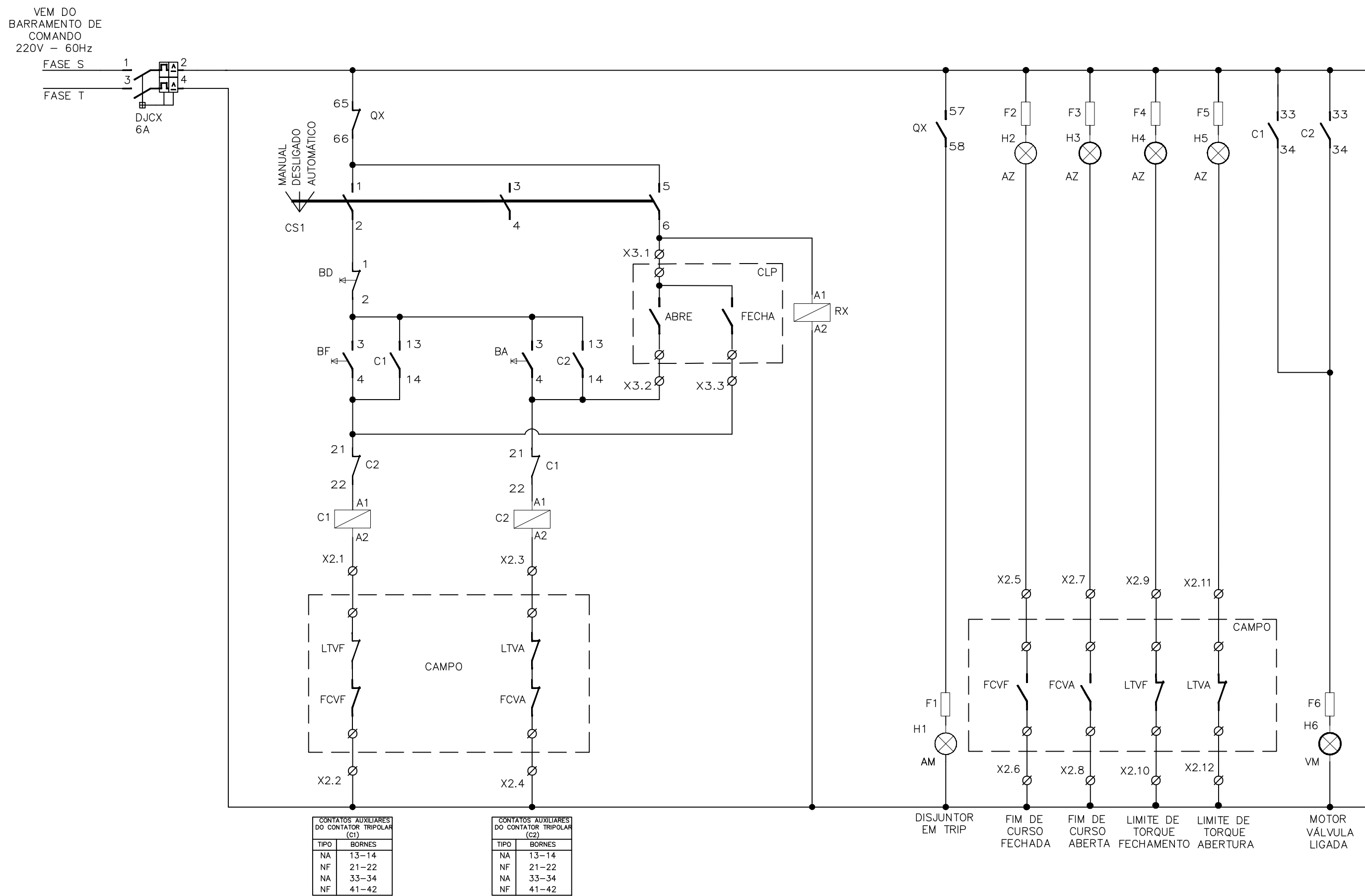
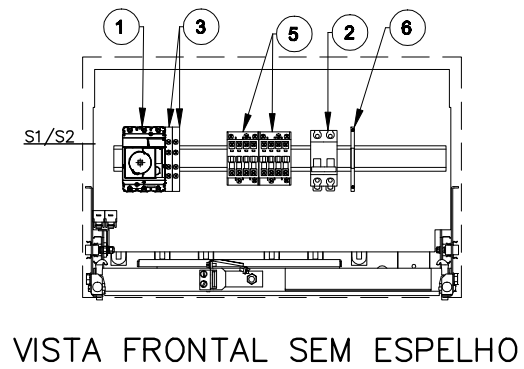
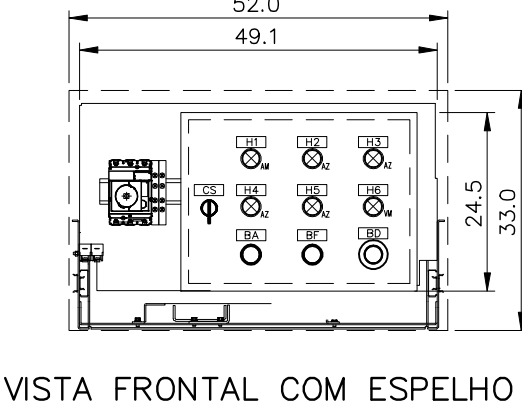
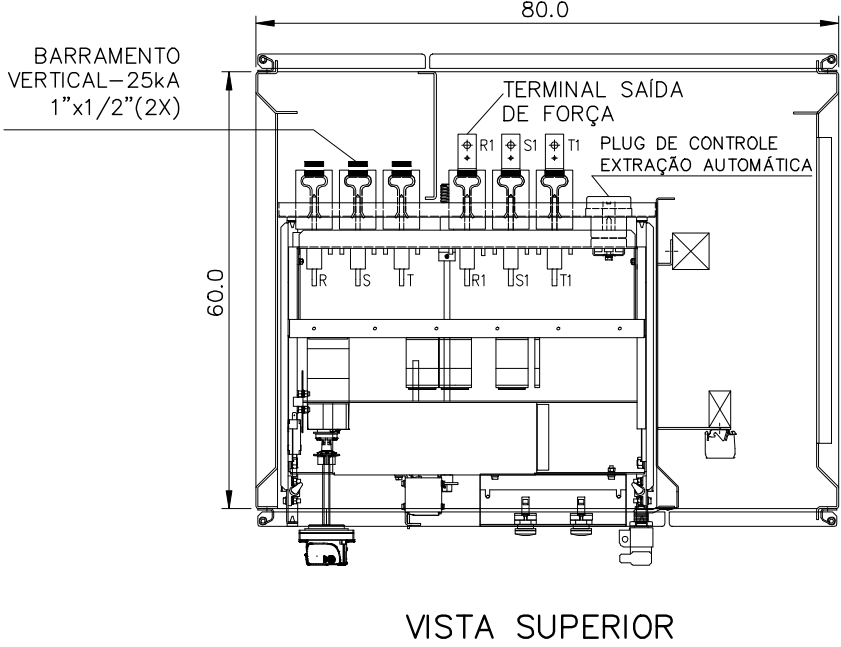
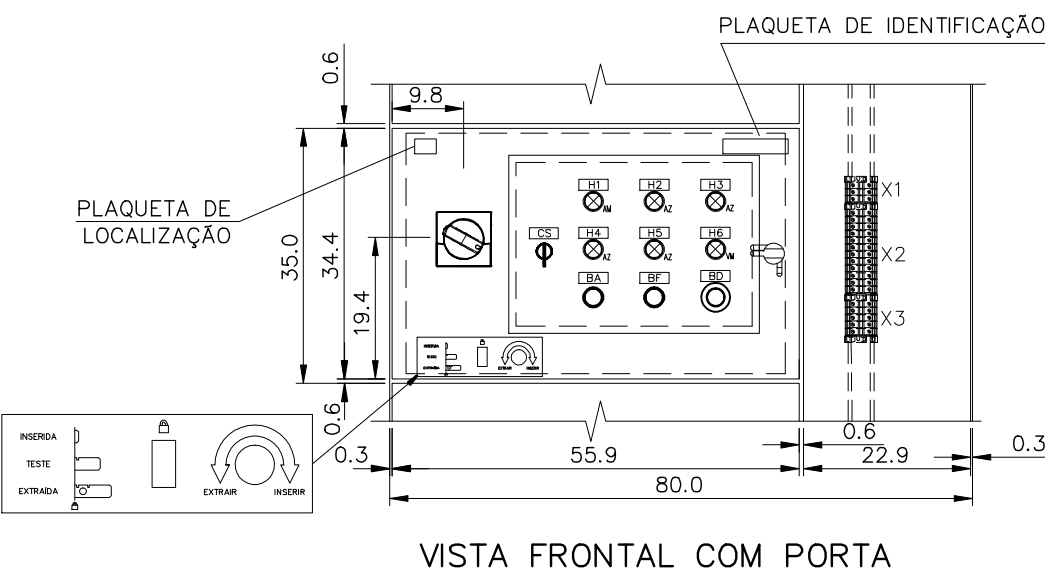


DIAGRAMA DE COMANDO



LAY-OUT DE MONTAGEM DA GAVETA



RÉGUA DE BORNES

RÉGUA X1	TIPO LTVV	ENTRELEC		
	BITOLA mm²	4,0mm²		
ALIMENTAÇÃO VÁLVULA				

RÉGUA X2	TIPO LTVV	ENTRELEC											
	BITOLA mm²	1,5mm²											
HABILITA FECHAR VÁLVULA		2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10	2.11	2.12
HABILITA ABRIR VÁLVULA													
FIM DE CURSO FECHDA													
FIM DE CURSO ABERTA													
LIMITE TORQUE FECHAMENTO													
LIMITE TORQUE ABERTURA													

RÉGUA X3	TIPO LTVV	ENTRELEC				
	BITOLA mm²	1,5mm²				
CLP		3.1	3.2	3.3	3.4	3.5
RELÉ DE INTERFACE (CLP)						

SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	CONDUTOR DE FORÇA
	CHAVE SELETORA DE TRÊS POSIÇÕES
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO
	BOTÃO DE COMANDO COM RETORNO AUTOMÁTICO - NA
	BOTÃO DE COMANDO COM RETORNO AUTOMÁTICO - NF
	CONEXÃO EXTRAÍVEL
	BORNE
	BOBINA DE CONTATOR
	CONTATO NORMALMENTE ABERTO
	CONTATO NORMALMENTE FECHADO
	LÂMPADA DE LED
	CONEXÃO COM A MALHA DE TERRA
	FUSÍVEL
	MOTOR TRIFÁSICO

NOTAS

1. ESTE DESENHO SE APLICA AS GAVETAS DE VÁLVULAS COM TAMANHO 350mm.
2. A LISTA DE MATERIAIS CONTEM O QUANTITATIVO DE APENAS UMA GAVETA.
3. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.
4. PARA LAYOUT DO C/JMPT VER DESENHOS B-035-003-60-6-XX-0026 E B-035-003-60-6-XX-0027.

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

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

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	
CANCELADO E SUBSTITUIDO 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:	ARCADIS logos
PROJETADO:	ANDRE MIRANDA DAHER
COORDENADOR:	EDSON LOUREIRO MIGUEL
CREA: 016142/D_ REGIÃO: ES	CREA: 005461/D_ REGIÃO: ES
DESENHO: ANDRE MIRANDA DAHER	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: 21 / 08 / 2014	0876.DS.113.E.0029/01
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ANTÔNIO CARLOS CARNEIRO DE CAMARGO
CREA: 065064328 REGIÃO: SP ART Nº: 06201404228 DATA: 16/04/2014.	

EMISSION CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO:	ENGº WELINGTON LIMA
DIVISÃO:	ENGº CARINA DA ROSS REZENDE
GERÊNCIA:	ENGº DOUGLAS OLIVEIRA COUZI

CESAN		
MUNICÍPIO: SERRA	DISTRITO: JACARAÍPE	BAIRRO: CASTELÂNDIA
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA		
TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA DE JACARAÍPE		
PROJETO ELÉTRICO - C/MBT		
CONJUNTO DE MANOBRA BAIXA TENSÃO - GAVETA TÍPICA DAS VÁLVULAS		
ESCALA: 1:10	FOLHA: 01/01	Nº CESAN B-035-003-60-6-XX-0029
		REV: 00