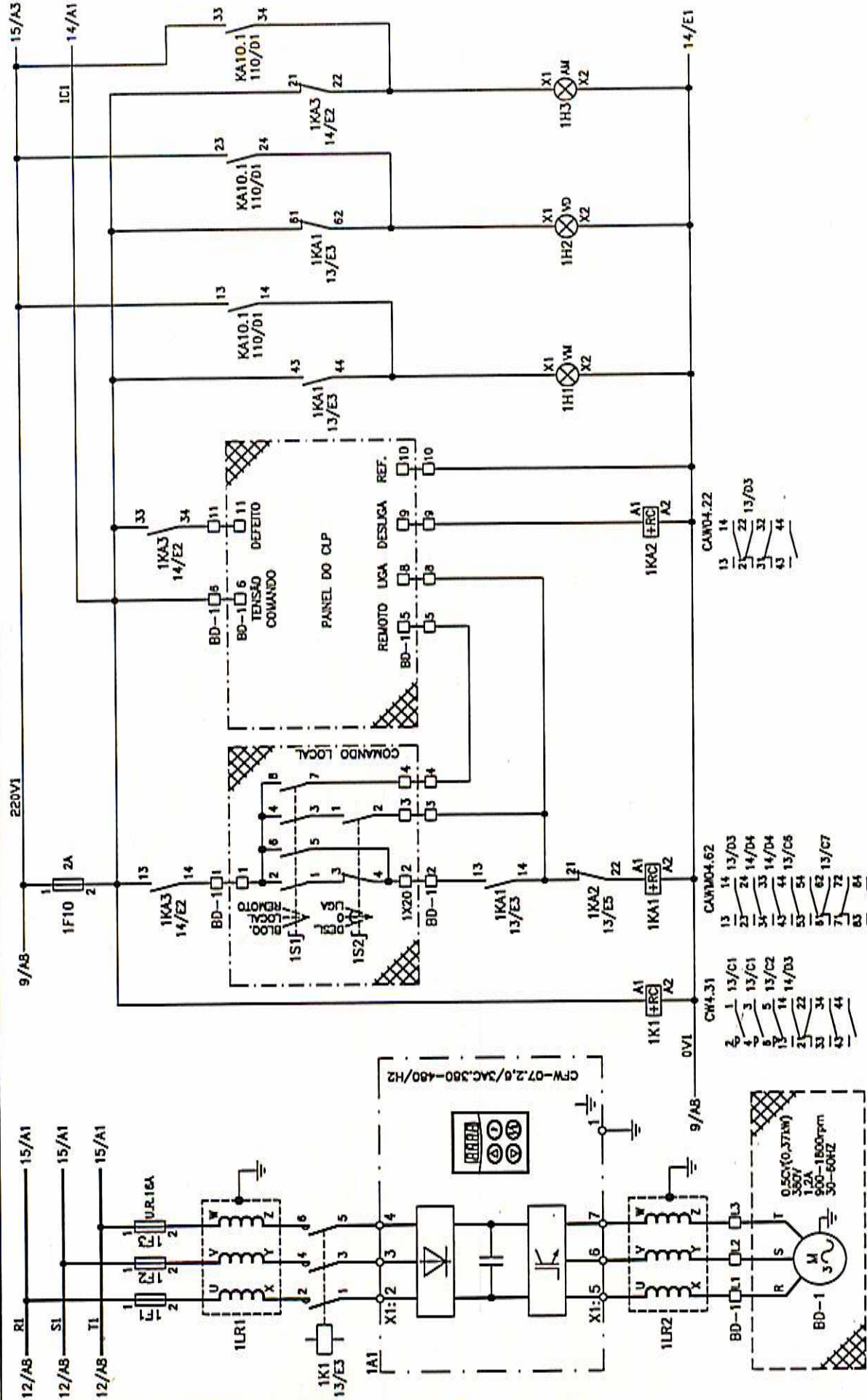
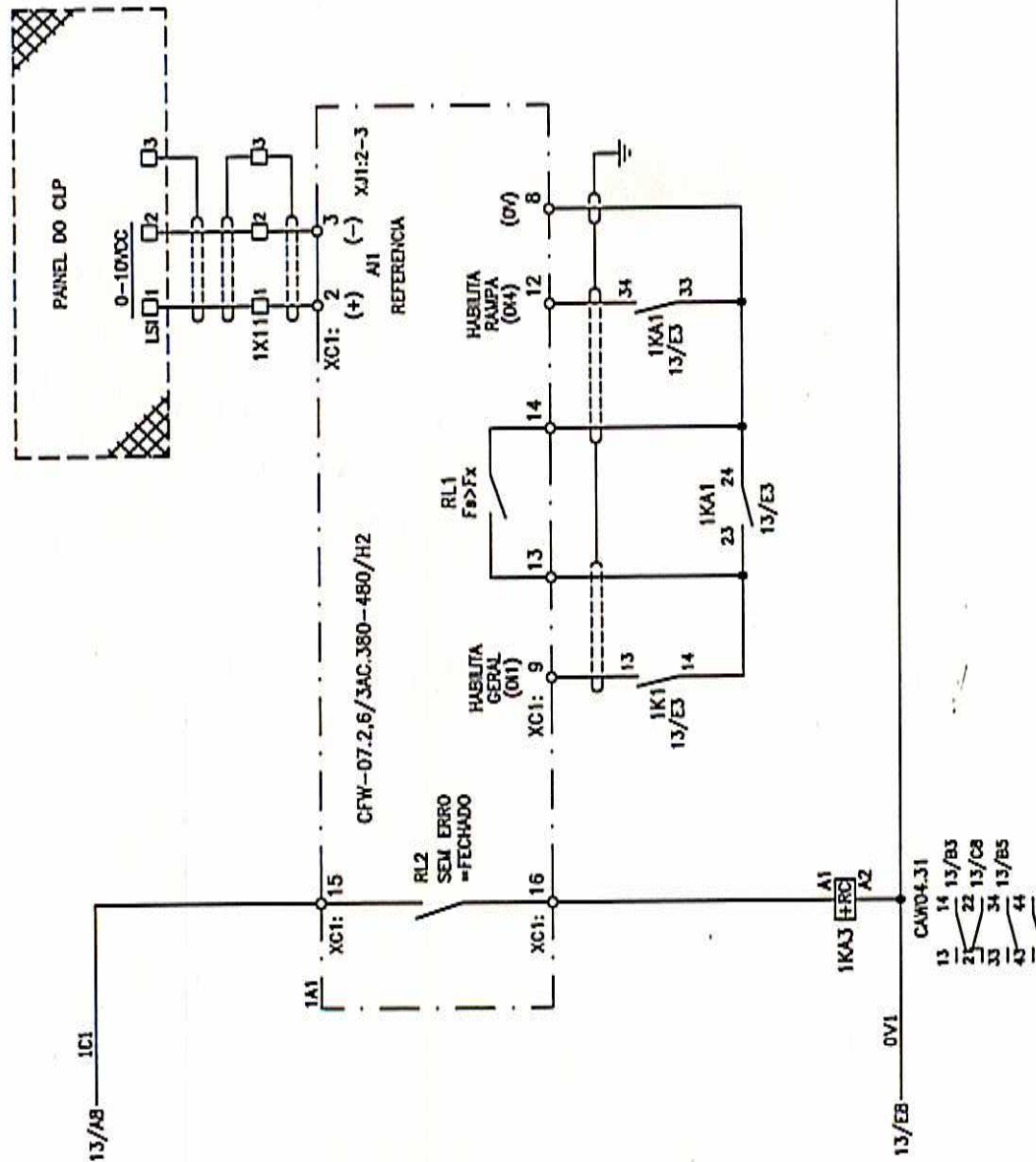




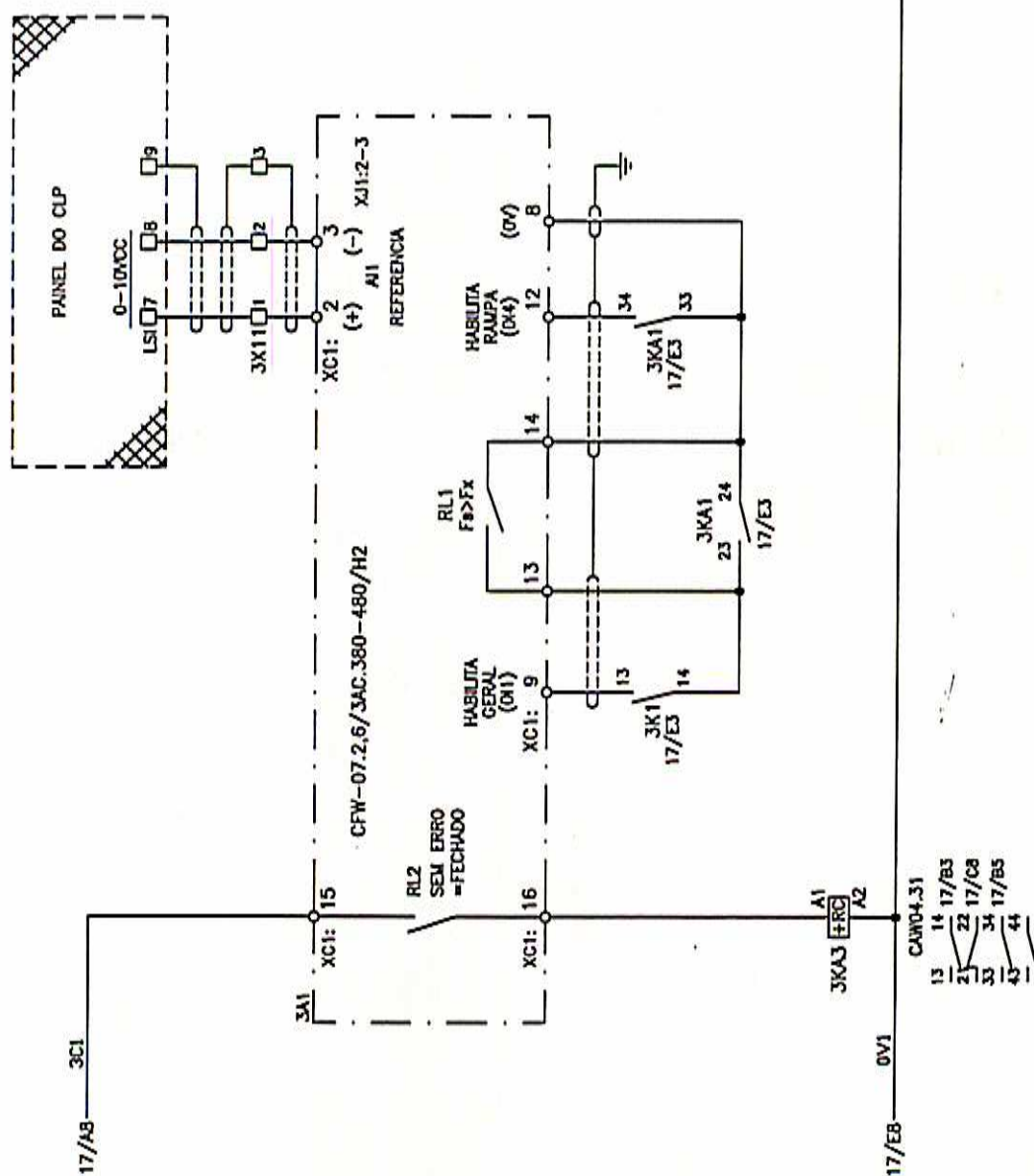
PARAMETROS	
SOFTWARE: 3.00	
POSICAO DO TELADO	
P133	10
P134	60
P156	1.2
P169	4
P206	5
P220	1
P221	0
P222	1
P223	0
P224	1
P225	0
P226	0
P228	0
P234	1,01
P235	0
P264	2
P265	0
P295	101
P296	1
P401	1.2



0V1 15/E2

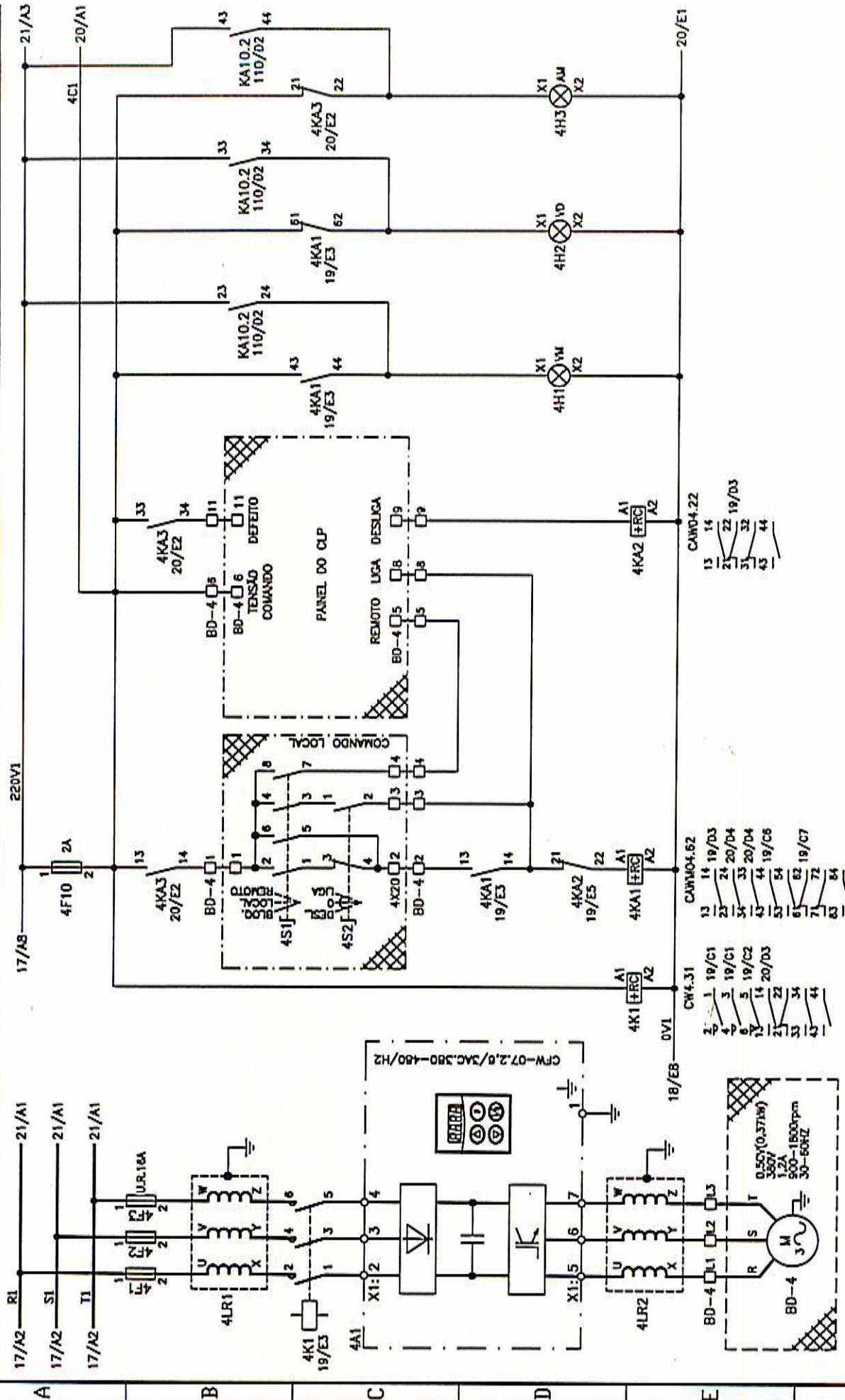
MOD. 0074 Rev. 07/97

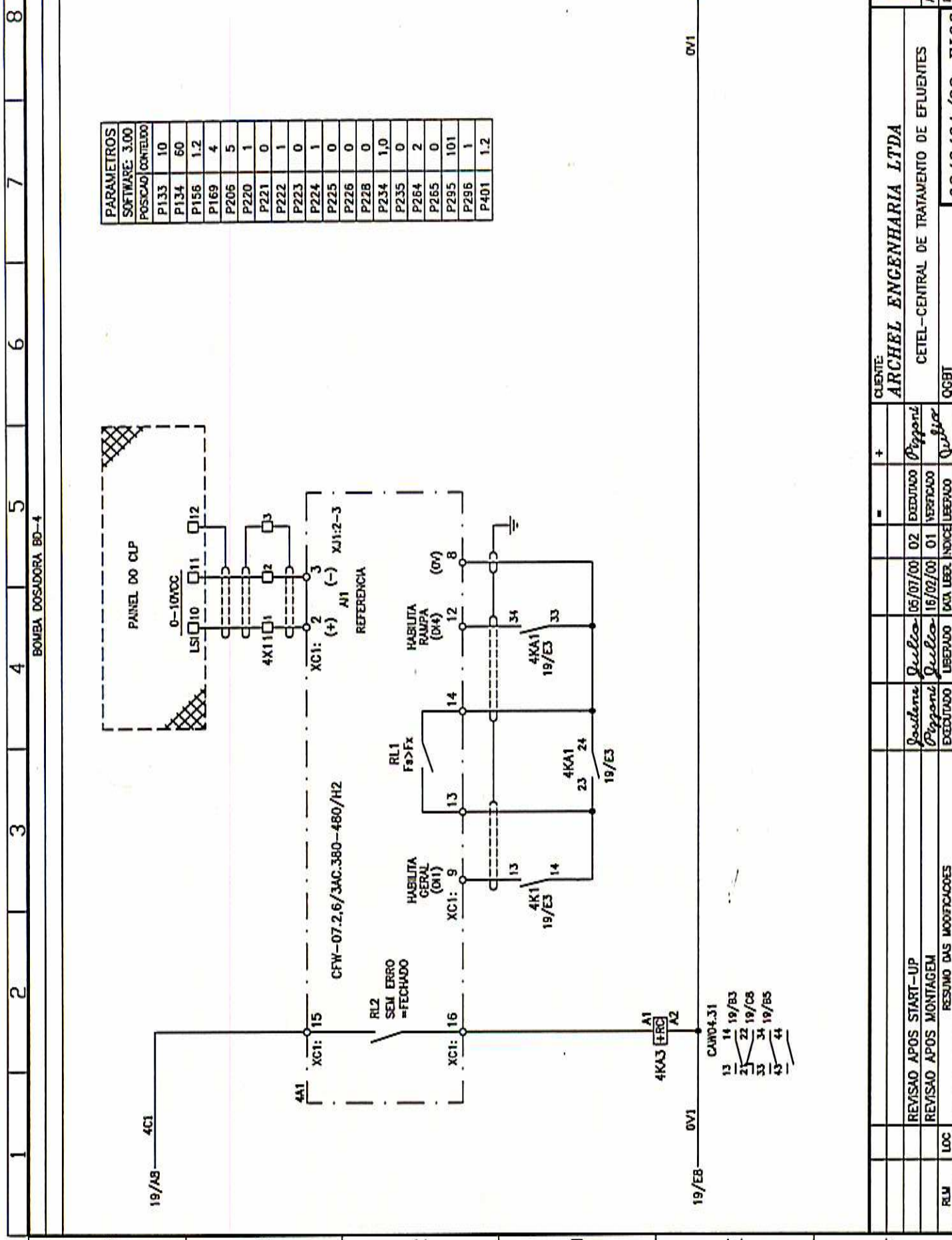
CLIENTE: ARCHEL ENGENHARIA LTDA		CETEL-CENTRAL DE TRATAMENTO DE EFUENTES		QCBT		024640A/99-EI02	
+ -		05/07/00		01		29/11/99	
02		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01		01	
01		01		01			



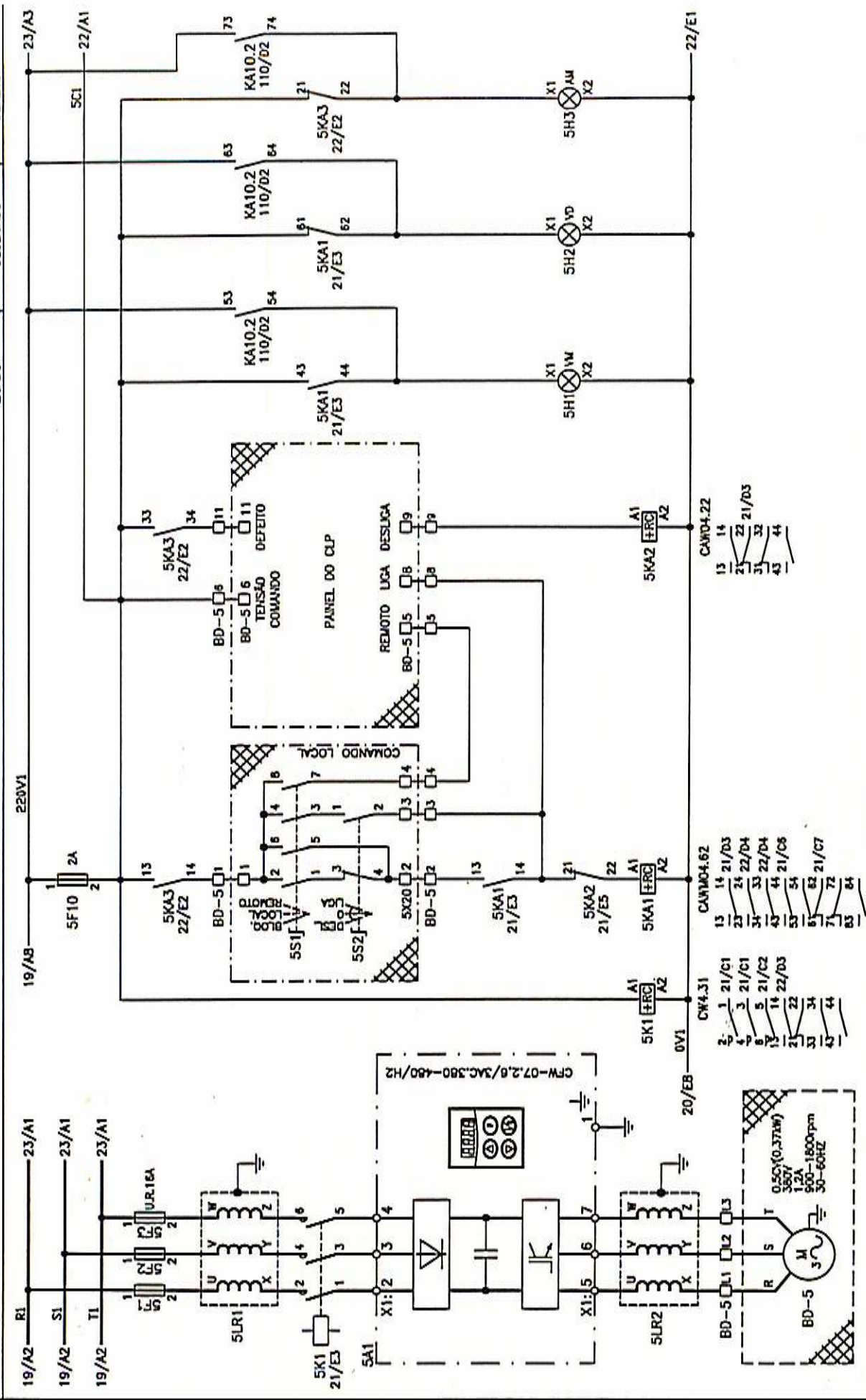
PARAMETROS	
SOFTWARE: 3.00	
POSICION	CONTEUDO
P133	10
P134	60
P156	1.8
P169	4
P206	5
P220	1
P221	0
P222	1
P223	1
P224	1
P225	0
P226	1
P228	0
P234	1,01
P235	0
P264	2
P265	0
P295	101
P296	1
P401	1.8

[illegible]

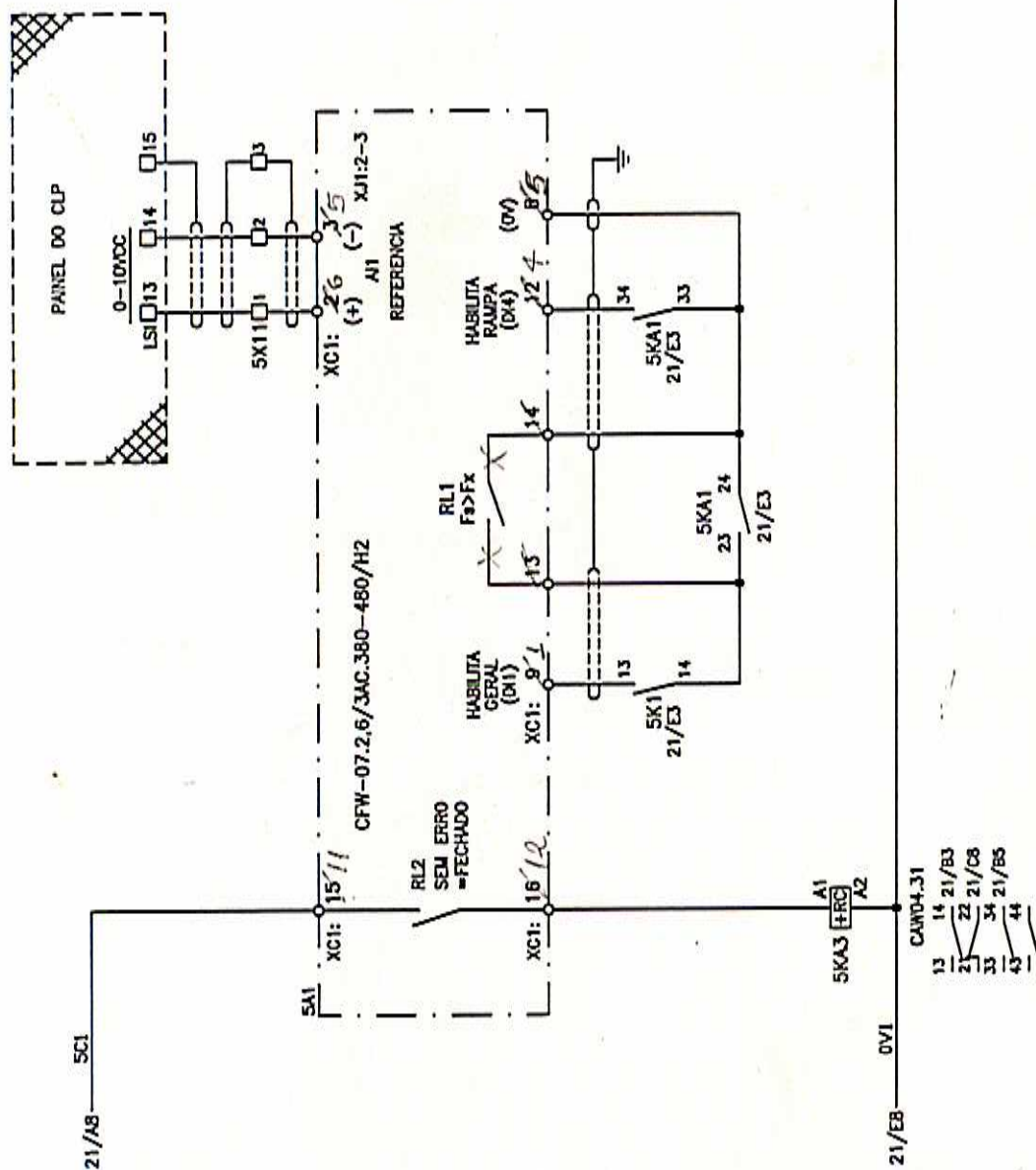
[illegible]



									
CLIENTE									
ARCHEL ENGENHARIA LTDA									
CETEL-CENTRAL DE TRATAMENTO DE EFLUENTES									
AL									
FL 20									
DE 118 FL									
QGBT									
DIAGRAMA FUNCIONAL									
024640A/99-EL02									
DATA LIBER: 29/11/99									
024640A/99-EL02									
DE 118 FL									
AL									
FL 20									
REV. 07/97									
PRJ FCP PRC MON									
RESUMO DAS MODIFICACOES									
REVISAO APOS MONTAGEM									
REVISAO APOS START-UP									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34 19/B5 43 44									
13 14 19/B3 21 22 19/C6 33 34									

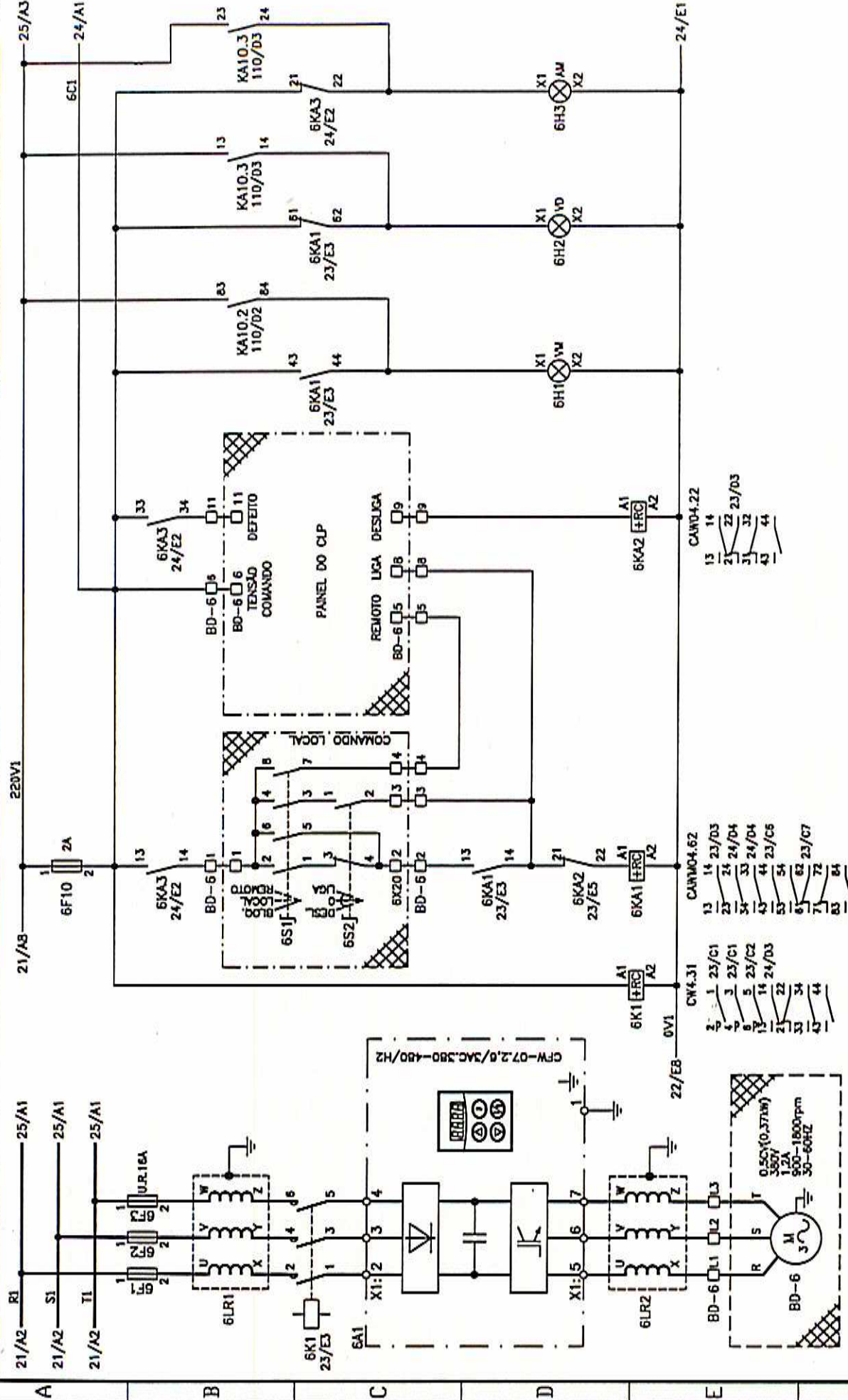


CLIENTE		ARCHER ENGENHARIA LTDA		CETEL-CENTRAL DE TRATAMENTO DE EFLUENTES		QGBT		DIAGRAMA MULTIFILAR/FUNC.		024640A/99-EL02		DE 118 FL	
EXECUTADO		23/02/00		02		EXECUTADO		15/02/00		01		LIBERADO	
REVISAO APOS TESTES		Pigoni Julio		23/02/00		REVISAO APOS MONTAGEM		Pigoni Julio		15/02/00		LIBERADO	
RESUMO DAS MODIFICACOES													
PRJ	PCP	PRC	MON										



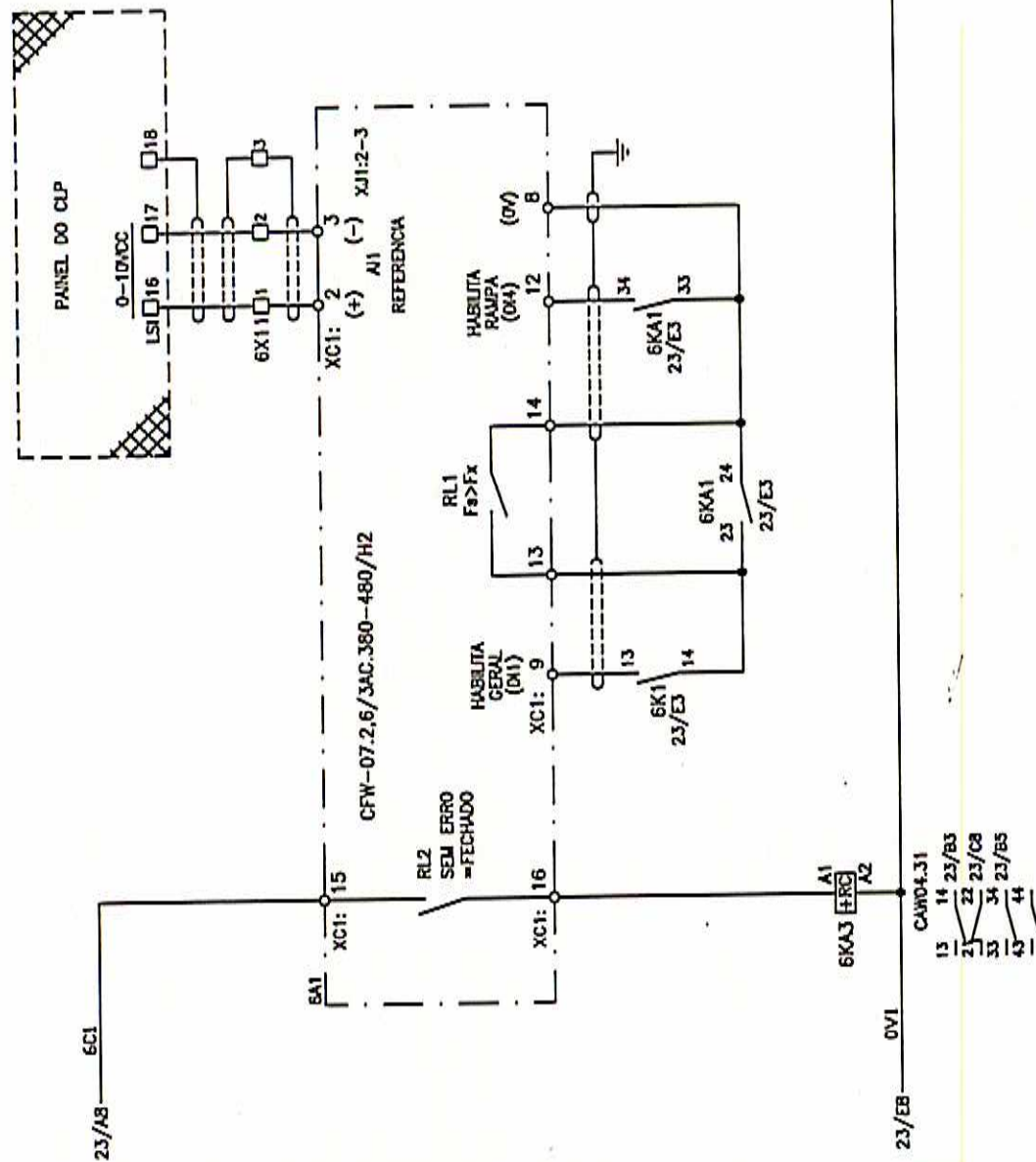
PARAMETROS	P133	10
SOFTWARE: 3.00	P134	60
POSICAO	P156	1.2
CONTEUDO	P169	4
	P206	5
	P220	1
	P221	0
	P222	1
	P223	0
	P224	1
	P225	0
	P226	0
	P228	0
	P234	1,01
	P235	0
	P264	2
	P265	0
	P295	101
	P296	1
	P401	1.2

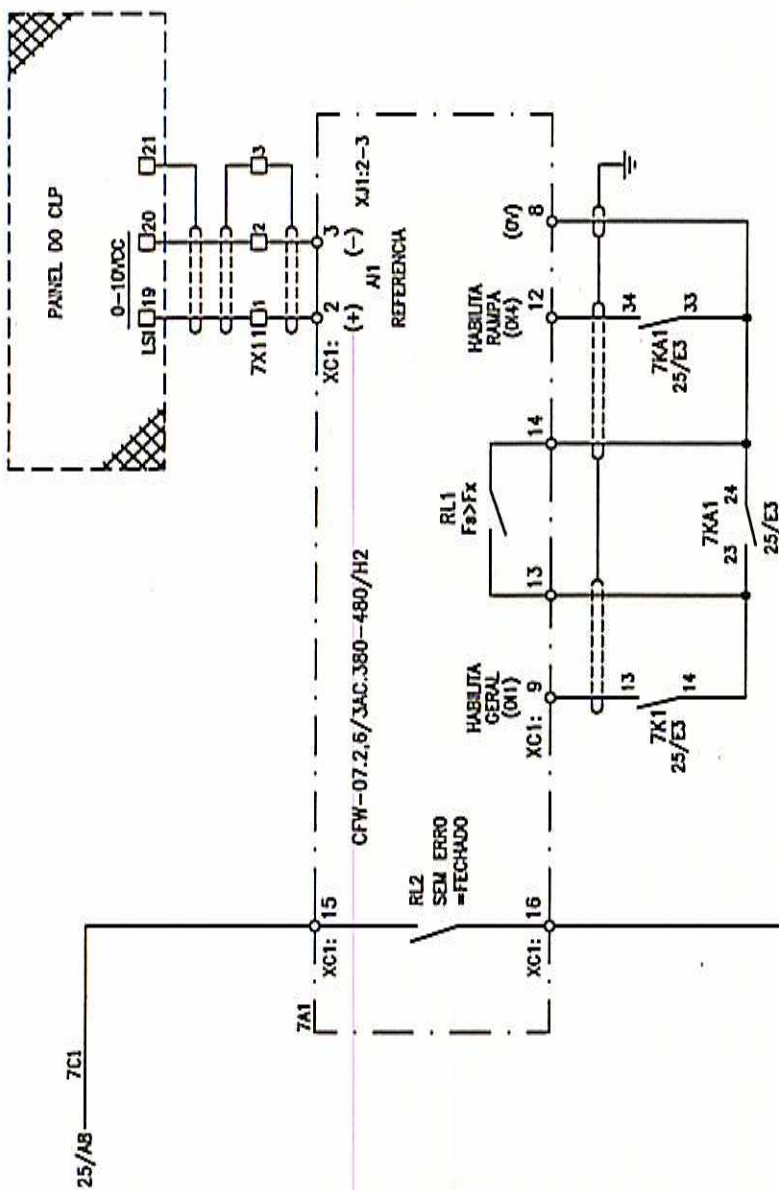
* Antecipação feitas em 22/02/2004, taxa de desconto de frequência CFW 04 pl CFW 08.

[illegible]

BOMBA DOSADORA BD-6

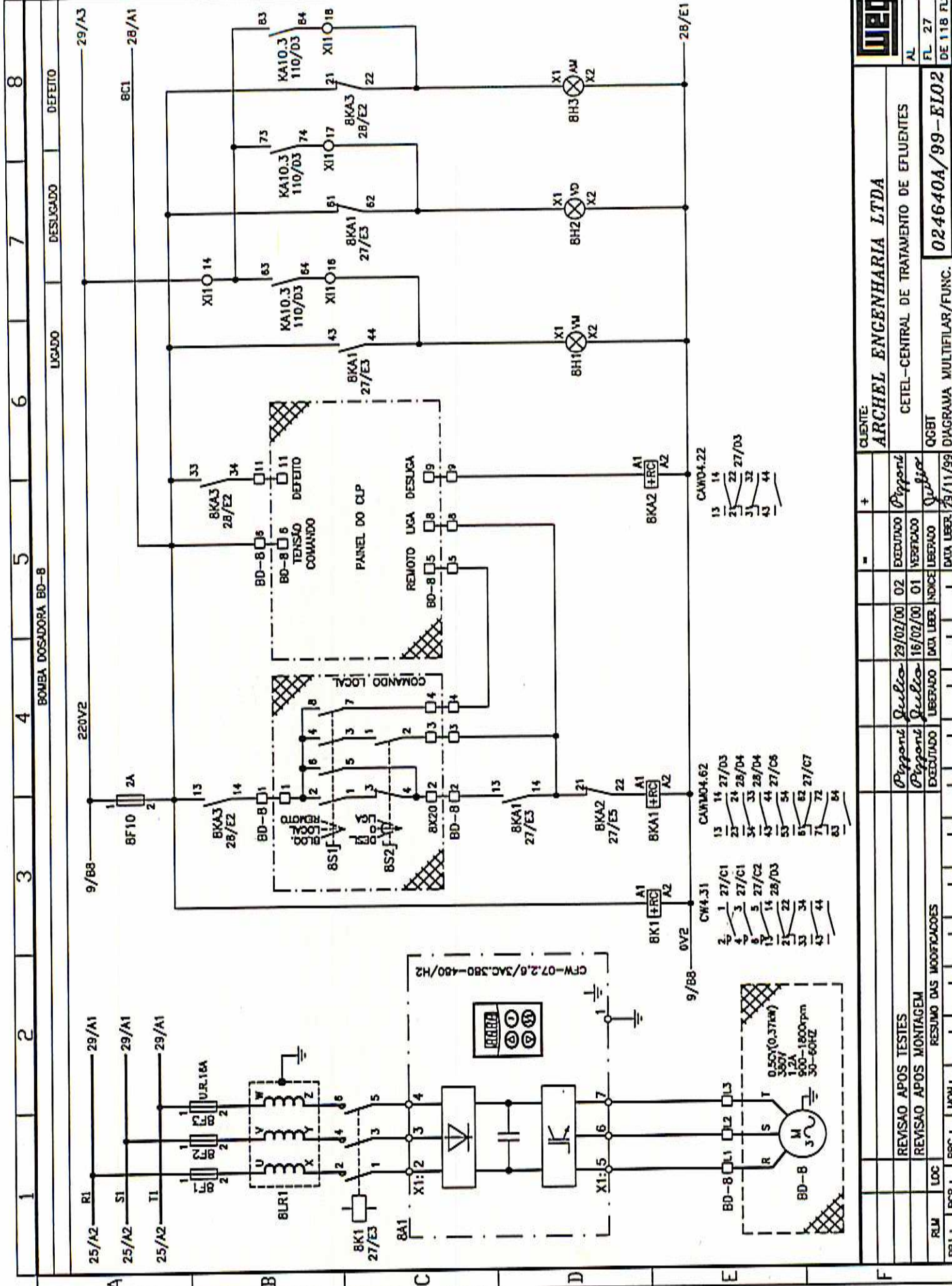
PARAMETROS	
SOFTWARE: 3.00	CONTENIDO
P133	10
P134	60
P156	1,2
P169	4
P206	5
P220	1
P221	0
P222	1
P223	0
P224	1
P225	0
P226	0
P228	0
P234	1,0
P235	0
P264	2
P265	0
P296	101
P401	1,2


$$\frac{\sigma_{Y1}}{\sigma_{Y2}} = \frac{25}{12}$$



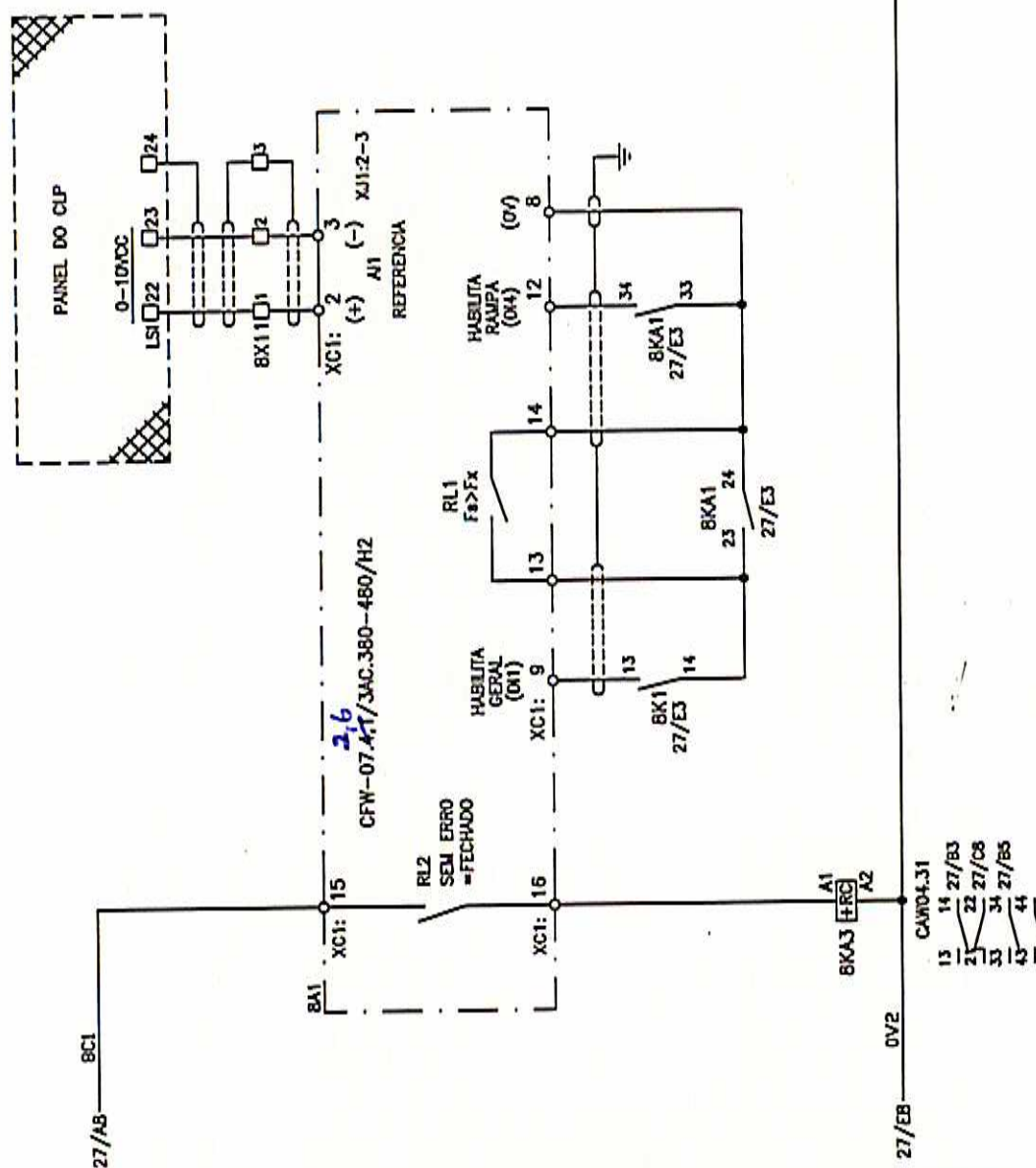
CV1 110/01

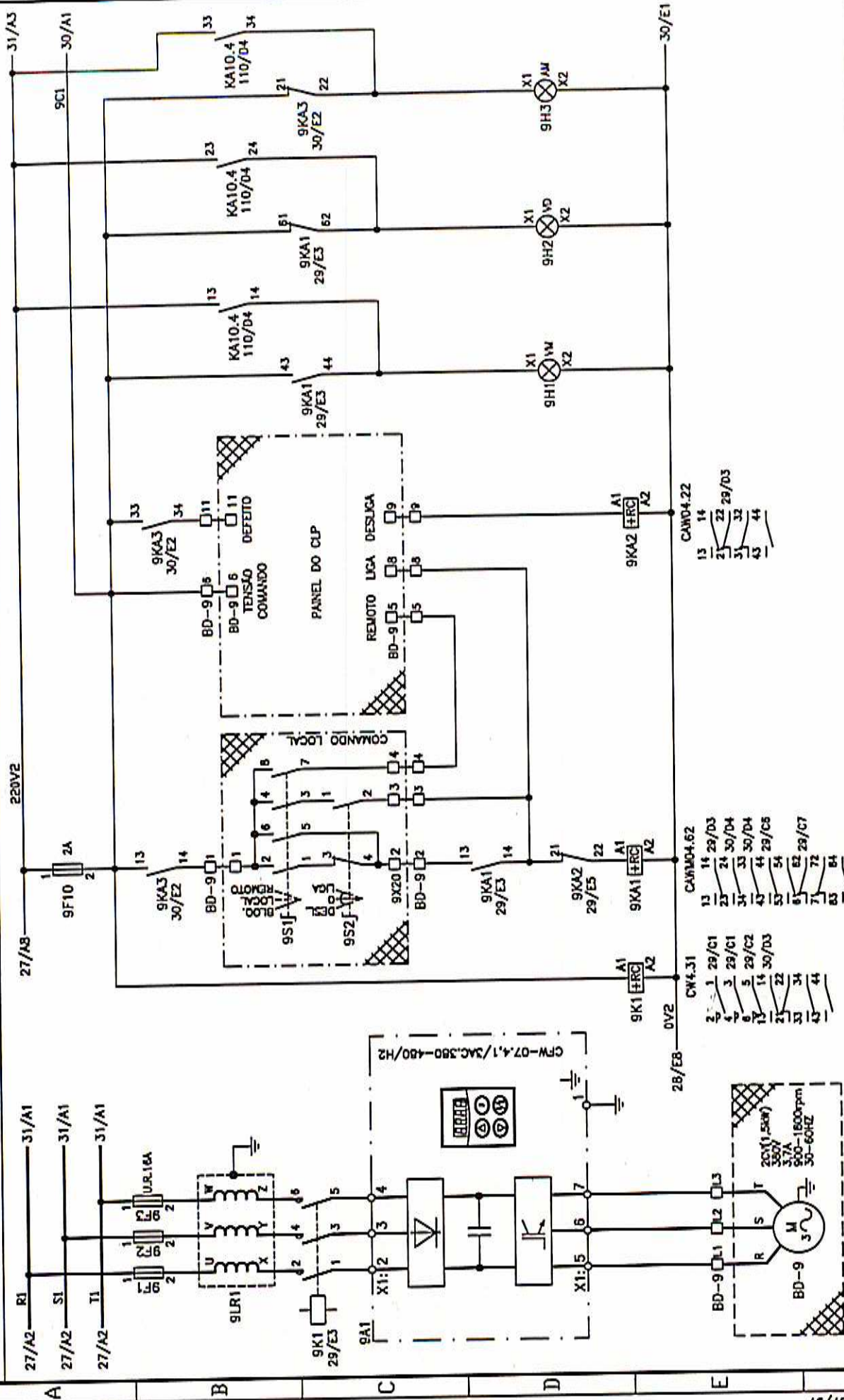
CLIENTE: ARCHEL ENGENHARIA LTDA		CETEL-CENTRAL DE TRATAMENTO DE EFLUENTES		024640A/99-EI02	
CETEL		AL		FL. 26	
DE 118 FL		QGBT		DIAGRAMA FUNCIONAL	
+ -		02		01	
EXECUTADO		VERIFICADO		DATA LIBER. INDICE	
Josiane		Josiane		DATA LIBER. INDICE	
05/07/00		16/02/00		29/11/99	
REMSAO APOS START-UP		REMSAO APOS MONTAGEM		RESUMO DAS MODIFICACOES	
PRJ I		PCP I		PRC I	
MON I		MON I		MON I	

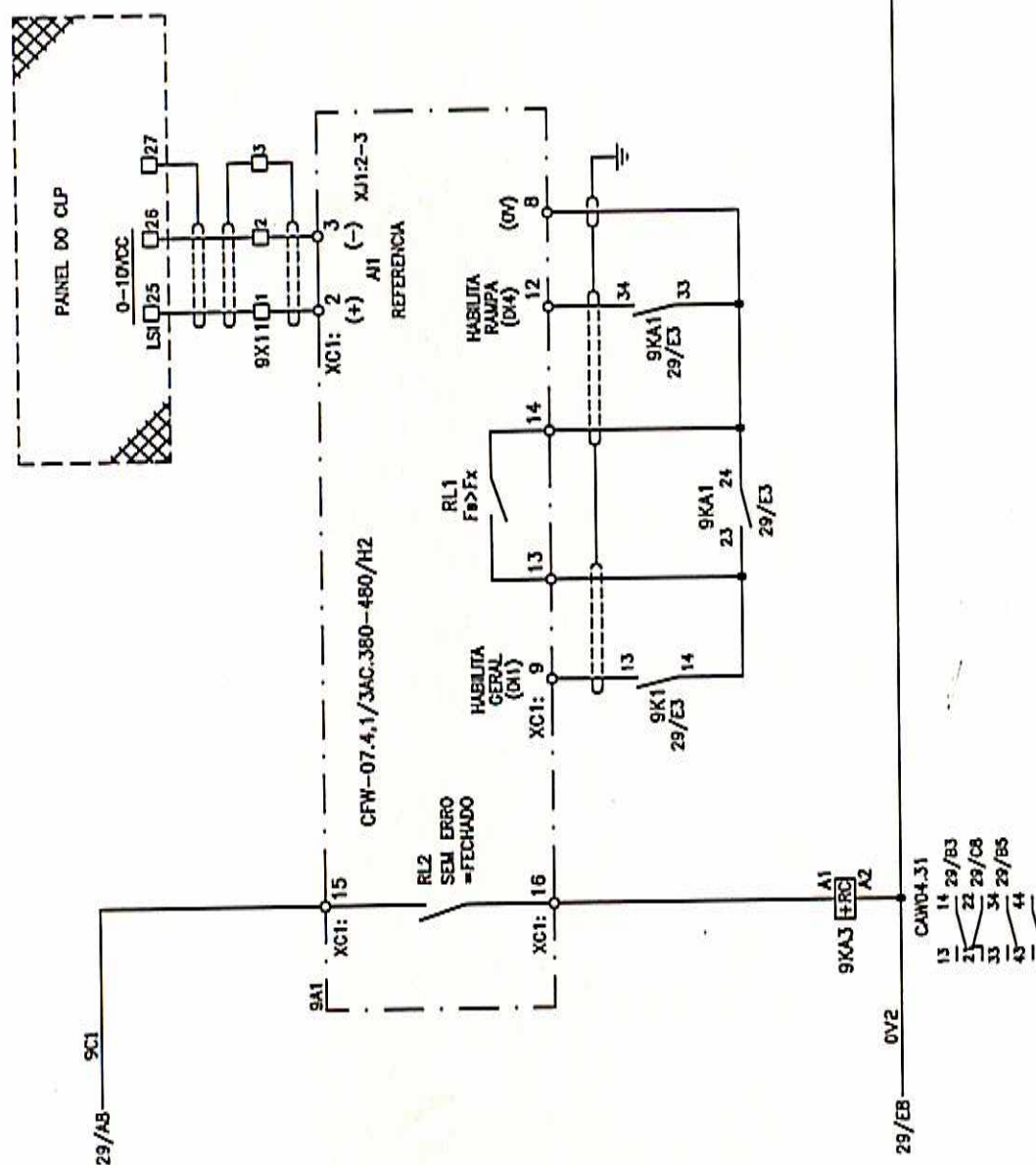
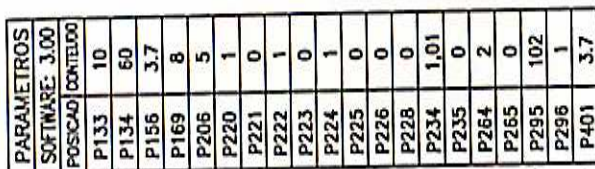


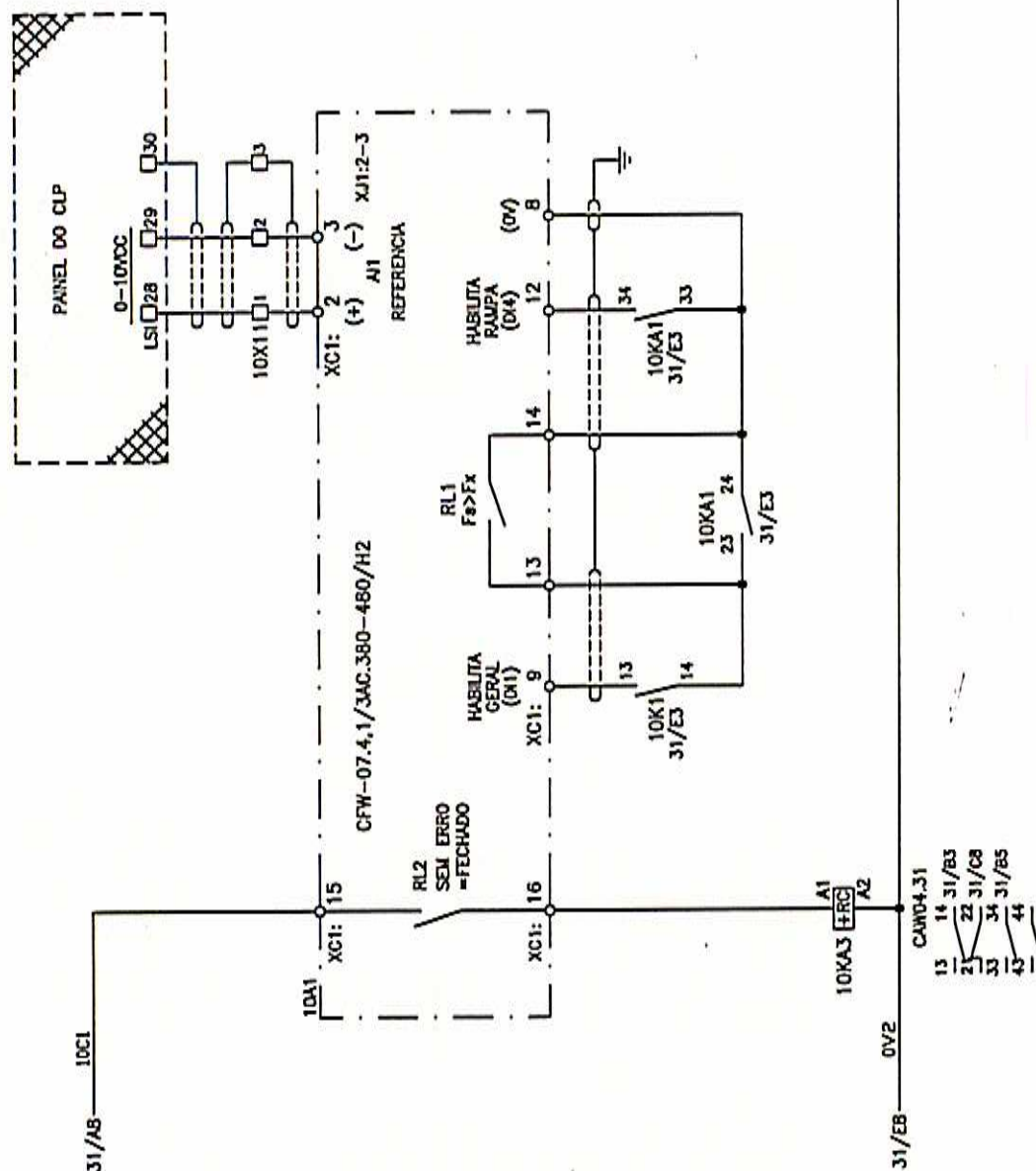
PRJ		PCP	PRC	MON																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
-----	--	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PARAMETROS	
SOFTWARE: 3.00	
POSICAOI CONTIDOO	
P133	10
P134	60
P156	1.2
P169	7
P206	5
P220	1
P221	0
P222	1
P223	0
P224	1
P225	0
P226	0
P228	0
P234	1.0
P235	0
P264	2
P265	0
P295	101
P296	1
P401	1.2

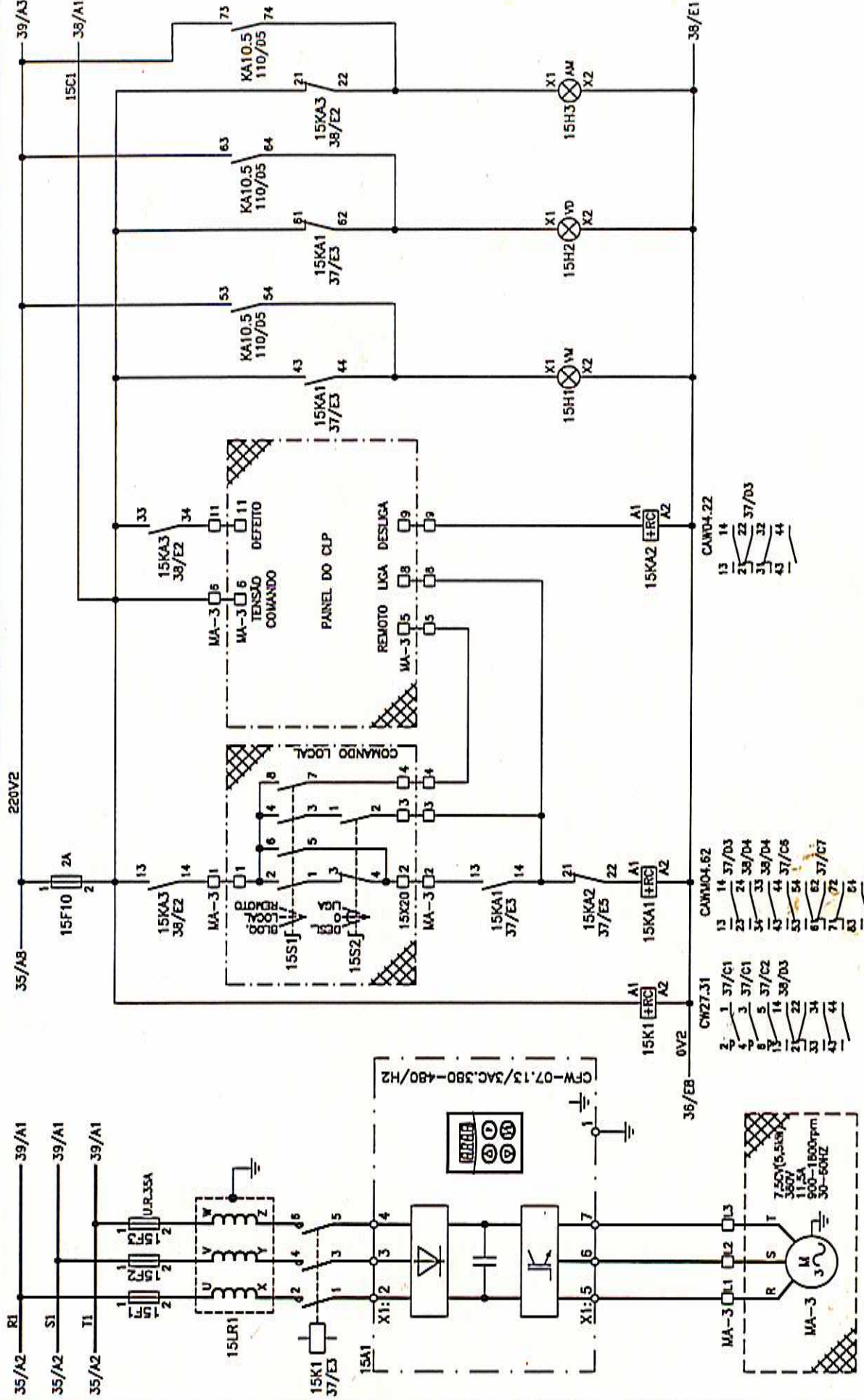


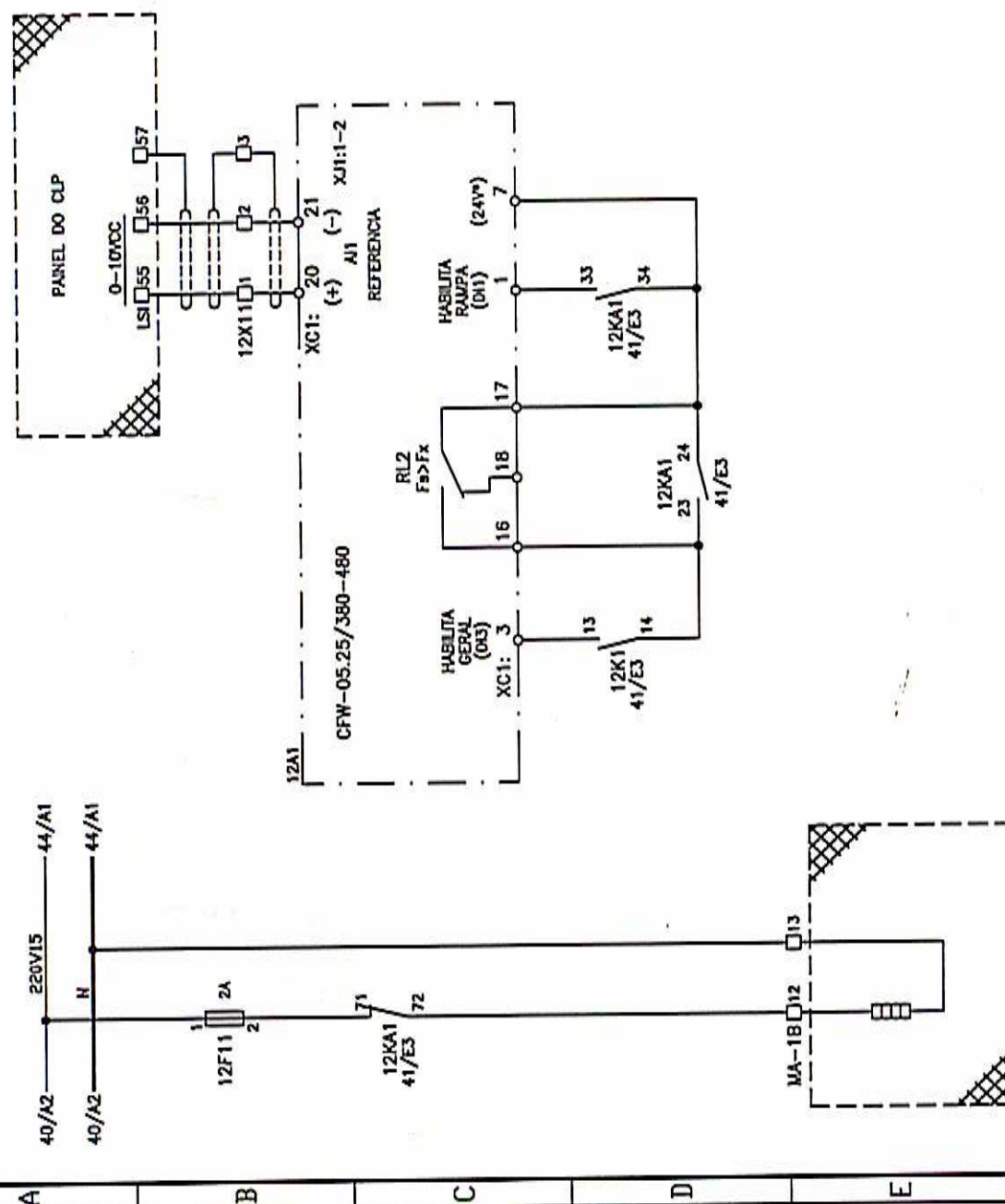
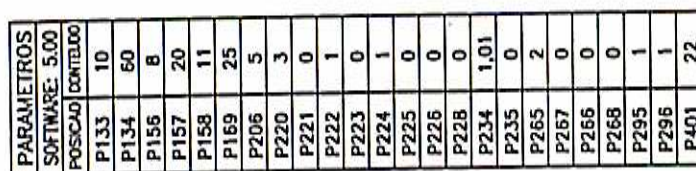
[illegible]

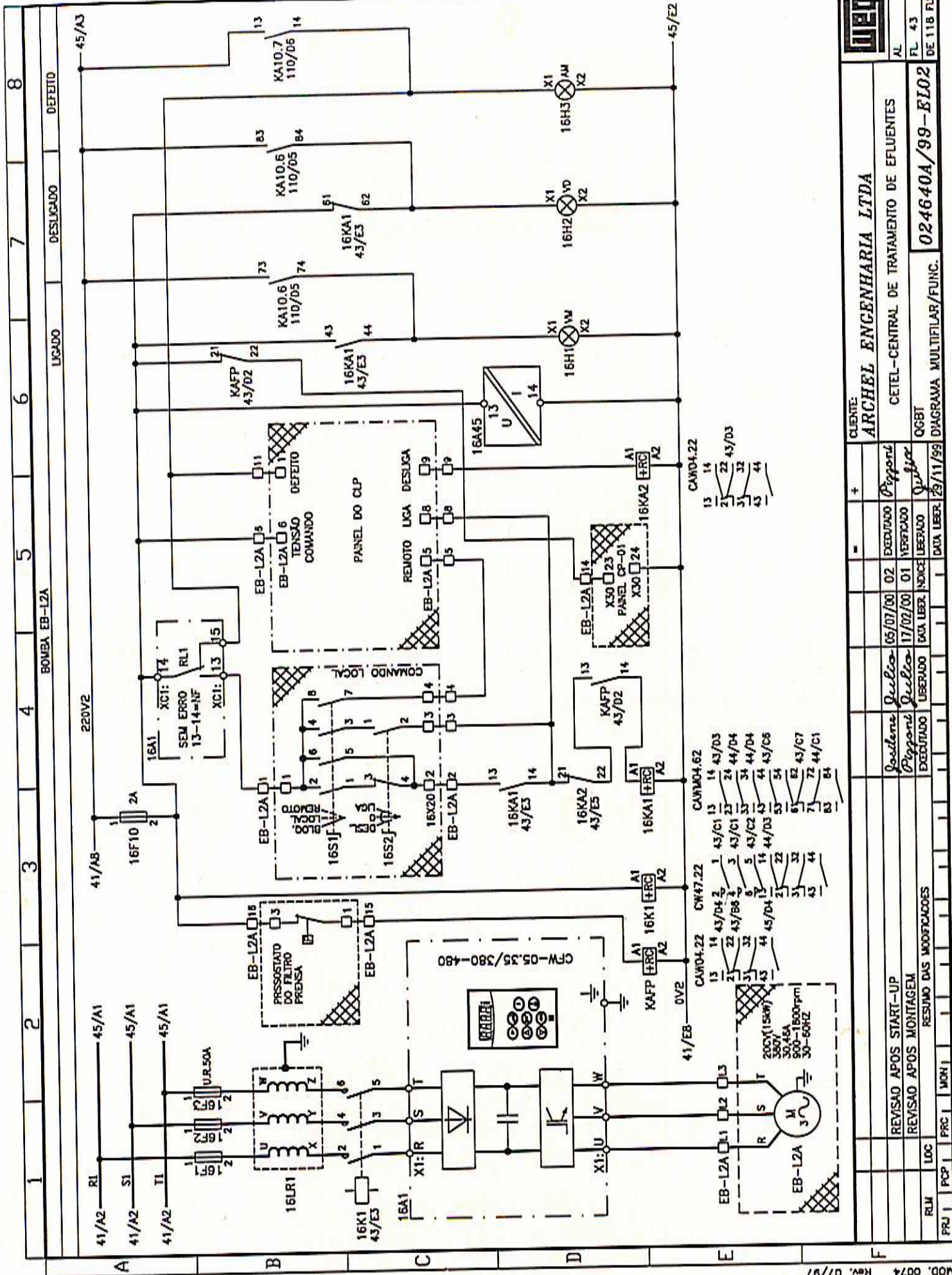
MOD. 0074 Rev. 07/97[illegible]



PARAMETROS:	
SOFTWARE: 3.00	
POSICAO	CONTENIDO
P133	10
P134	60
P155	3.7
P169	8
P205	5
P220	1
P221	0
P222	1
P223	0
P224	1
P225	0
P226	0
P228	0
P234	1,01
P235	0
P264	2
P265	0
P295	102
P296	1
P401	3.7

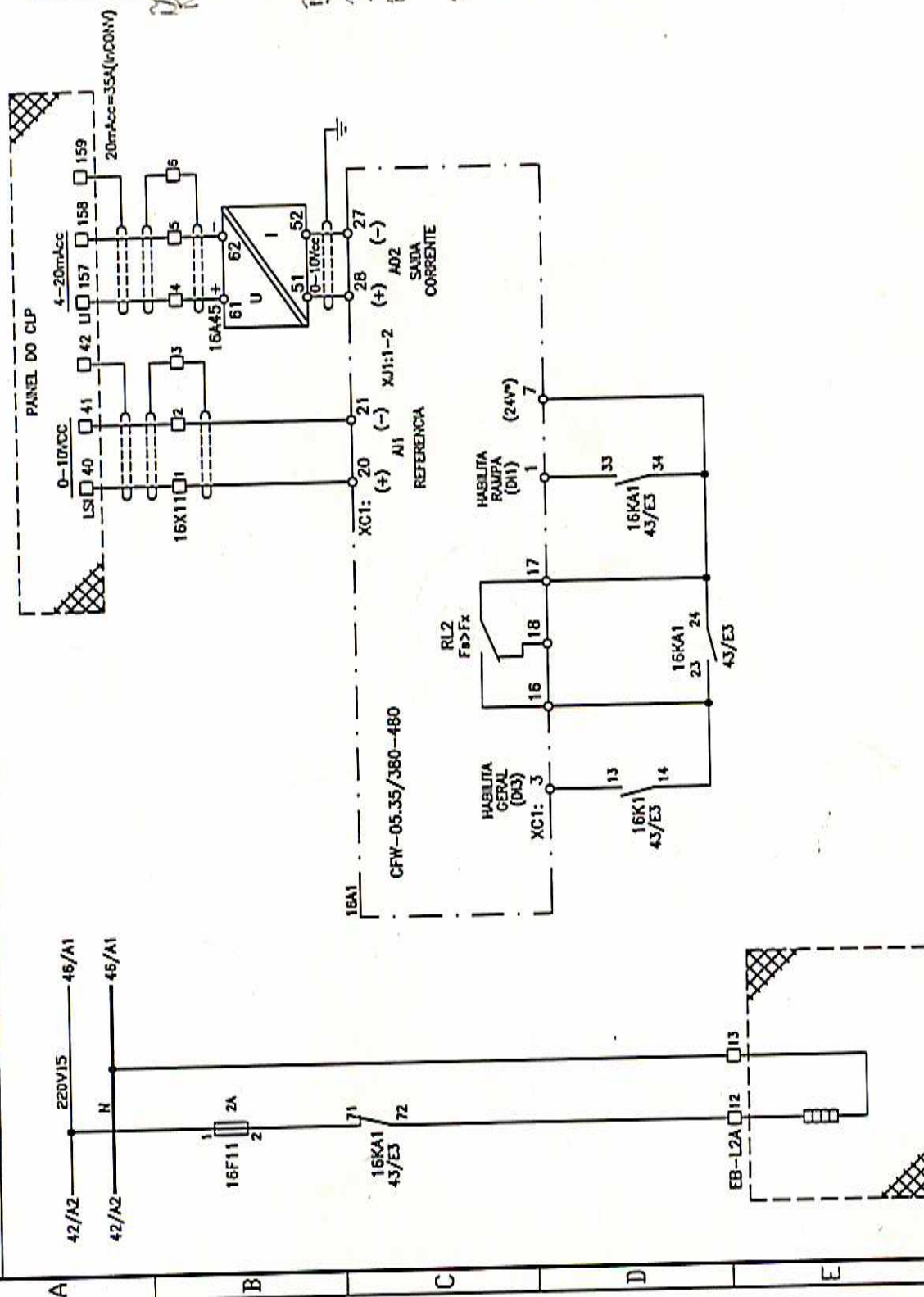






MOD. 0074 Rev. 07/97

CLIENTE: ARCHEL ENGENHARIA LTDA									
CETEL-CENTRAL DE TRATAMENTO DE EFLUENTES									
QGBT 024640A/99-EL02									
DIAGRAMA MULTIFILAR/FUNC.									
PRJ	PCP	PRC	MON	RESUMO DAS MODIFICAÇÕES	REVISÃO APOS MONTAGEM	REVISÃO APOS START-UP	DATA	USUÁRIO	DATA
							05/07/00	02	01
							17/02/00	01	01
							29/11/99	01	01

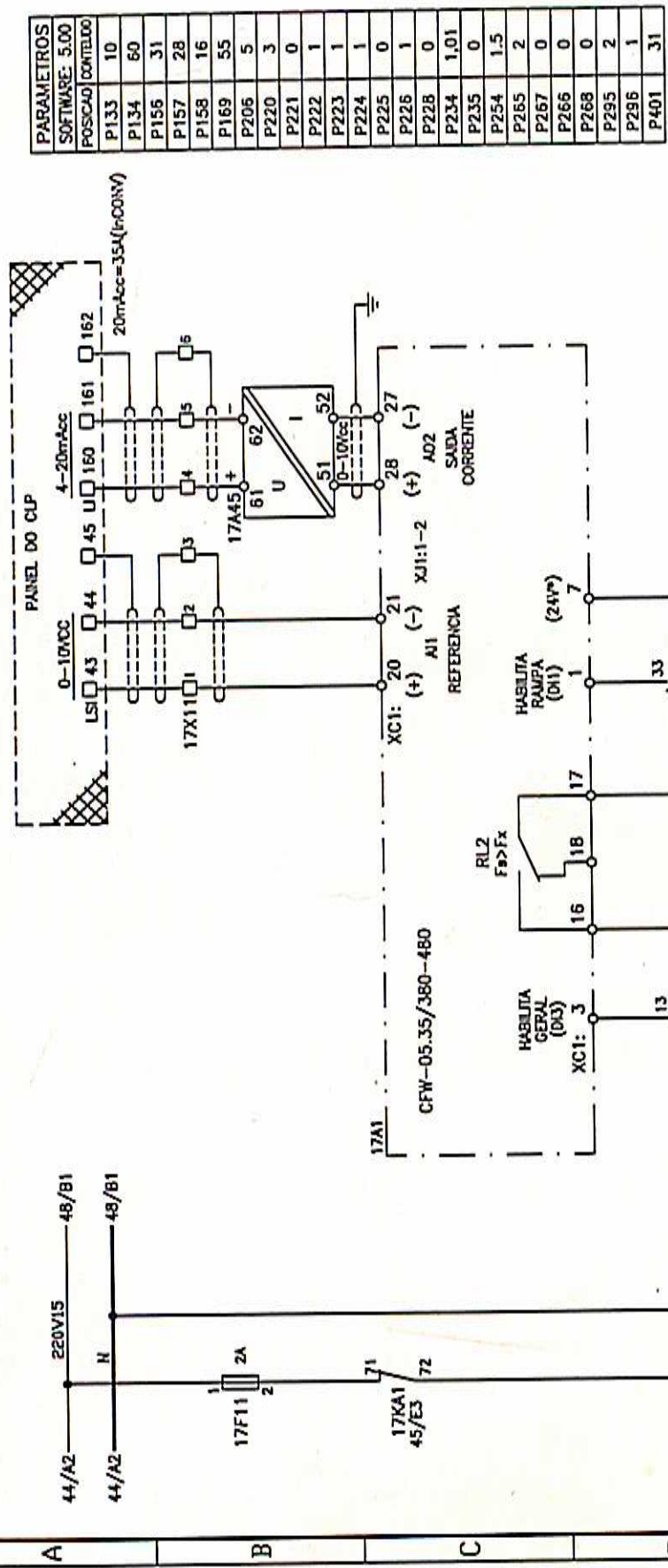


PARAMETROS	
POSICAO	CONTENIDO
P133	10
P134	60
P156	31
P157	28
P158	16
P169	55
P206	5
P220	3
P221	0
P222	1
P223	1
P224	1
P225	0
P226	1
P228	0
P234	1,02
P235	0
P254	1,5
P265	AtD
P267	0
P268	0
P269	2
P295	1
P401	31

263

[illegible]

RESISTENCIA DE AQVEDIMENTO



PRJ		PCP	PRC	MON	DATA LIBER		05/07/00	03	+	CLIENTE:		ARCHEL ENGENHARIA LTDA	AL	FL 46	DE 118 FL
RUM		LOC	RESUMO DAS MODIFICACOES			EXECUTADO	LIBERADO	02	01	CETEL-CENTRAL DE TRATAMENTO DE EFLUENTES		024640A/99-EL03			
RUM		LOC	REVISAO APOS MONTAGEM			EXECUTADO	LIBERADO	02	01	CETEL-CENTRAL DE TRATAMENTO DE EFLUENTES		024640A/99-EL03			
RUM		LOC	REVISAO APOS TESTES			EXECUTADO	LIBERADO	02	01	CETEL-CENTRAL DE TRATAMENTO DE EFLUENTES		024640A/99-EL03			
RUM		LOC	REVISAO APOS START-UP			EXECUTADO	LIBERADO	02	01	CETEL-CENTRAL DE TRATAMENTO DE EFLUENTES		024640A/99-EL03			

