

ATENÇÃO!

ESTA PASTA DE PROJETO
SUBSTITUI INTEGRALMENTE A
DOCUMENTAÇÃO ENVIADA
ANTERIORMENTE.

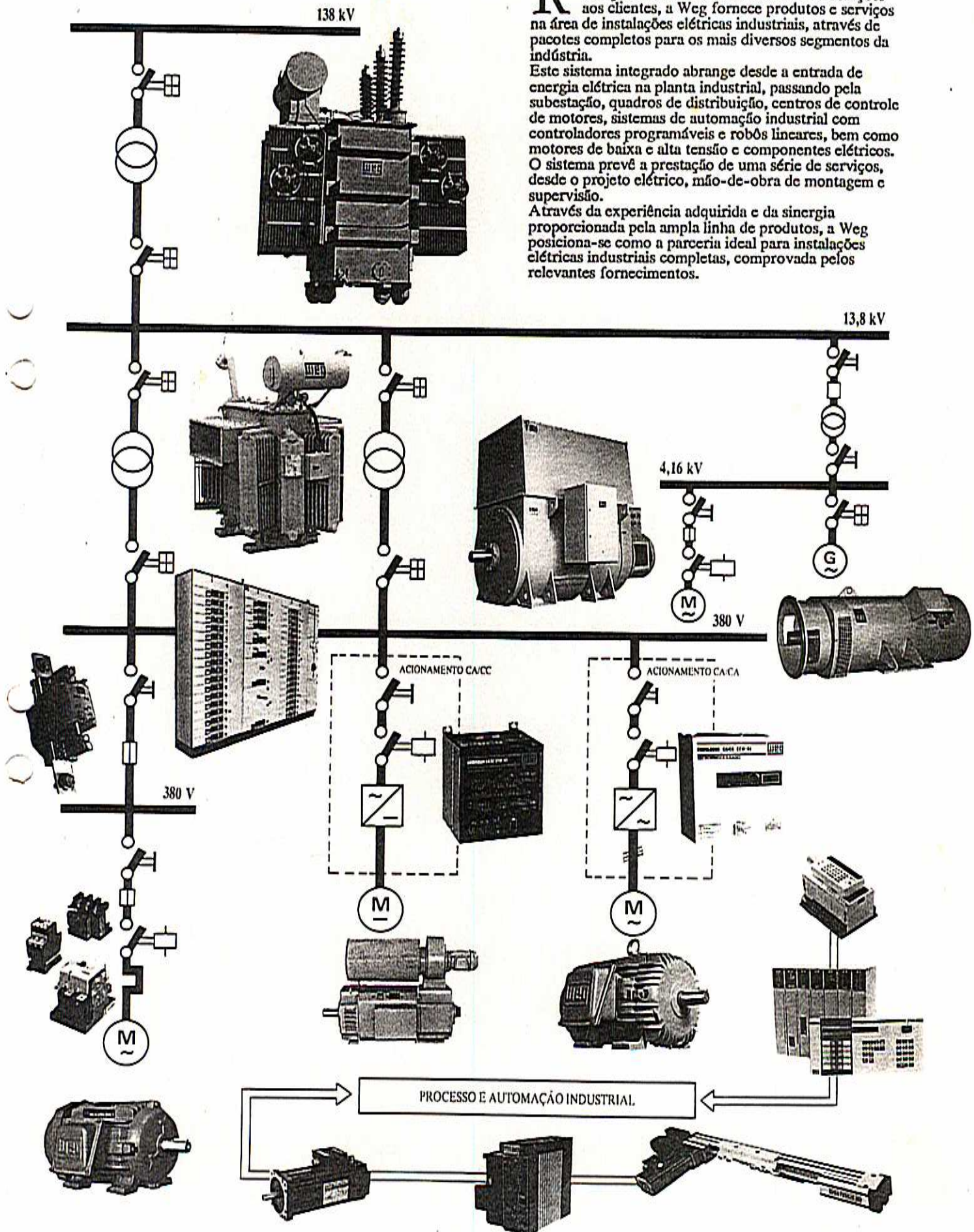
A DOCUMENTAÇÃO ANTIGA
DEVERÁ SER ELIMINADA!

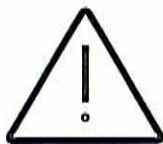
SINERGIA

Reforçando a sua filosofia de oferecer soluções aos clientes, a Weg fornece produtos e serviços na área de instalações elétricas industriais, através de pacotes completos para os mais diversos segmentos da indústria.

Este sistema integrado abrange desde a entrada de energia elétrica na planta industrial, passando pela subestação, quadros de distribuição, centros de controle de motores, sistemas de automação industrial com controladores programáveis e robôs lineares, bem como motores de baixa e alta tensão e componentes elétricos. O sistema prevê a prestação de uma série de serviços, desde o projeto elétrico, mão-de-obra de montagem e supervisão.

Através da experiência adquirida e da sinergia proporcionada pela ampla linha de produtos, a Weg posiciona-se como a parceria ideal para instalações elétricas industriais completas, comprovada pelos relevantes fornecimentos.



ATENÇÃO:

EMC

1. LIGAR O MÓDULO DESUMIDIFICADOR (QUANDO EXISTIR) A UMA FONTE INDEPENDENTE, MESMO ANTES DE ENERGIZAR O PAINEL, PARA EVITAR FORMAÇÃO DE UMIDADE EM SEU INTERIOR.
2. EXECUTAR CONVENIENTE ATERRAMENTO DO PAINEL. O SISTEMA DE ATERRAMENTO DEVE ESTAR CONFORME IEC 298 E IEC 61000-5-2 (EMC). A RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER $<10\Omega$. O CABO NEUTRO NÃO PODE SER UTILIZADO PARA ATERRAR O PAINEL. A MALHA DA FIAÇÃO BLINDADA DE SINAL DEVE SER ATERRADA EM APENAS UMA DAS EXTREMIDADES.
3. COM O OBJETIVO DE EVITAR INTERFERÊNCIAS EM EQUIPAMENTOS SENSÍVEIS (TERMOPARES, PCs, CLPs, REDES) A FIAÇÃO DE MOTORES/SERVOMOTORES (EXTERNA AO PAINEL) QUE SÃO ACIONADOS POR INVERSORES DEVE ESTAR INTERNA A UM ELETRODUTO METÁLICO OU SEAL TUBE (INCLUINDO FIO TERRA) EXCLUSIVO PARA CADA MOTOR. O ELETRODUTO DEVERÁ SER ATERRADO EM AMBAS AS EXTREMIDADES
4. THE EARTHING/GROUNDING SYSTEM MUST BE ACCORDING IEC 298 AND IEC 61000-5-2 (EMC).

CLIENTE: ARCHEL ENGENHARIA LTDASISTEMA: RELOTAS P/ OS
CONCENTRADORESPROJETO Nº : 024994R/00-PRO7STATUS: ☐ CONHECIMENTO☐ CERTIFICADO☒ AS BUILT☐ MONTAGEM☐ TESTE☐ _____

COD.	DOCUMENTO	Nº	Nº FLS.	OBS.
CR	CONTROLE DE REVISÃO DE FLS.	024994R/99-CR	1	
EL	DIAGRAMA(S) ELÉTRICO(S)	024994R/99-EL	73	
ME	DESENHO(S) MECÂNICO(S)	024994R/99-ME	19	
RM	RELAÇÃO DE MATERIAIS	024994R/99-RM	10	
RS	RELAÇÃO DE SOBRESSAIENTES	024994R/00-RS	1	
RB	RÉGUA(S) DE BORNES	024994R/99-RB	23	
CP	CONJUNTO DE PLAQUETAS			
-	FOLHA DE DADOS DO MOTOR			
LA	LISTA DE AJUSTAVEIS			
SB	SIMBOLOGIA	024994R/99-SB	3	

DATA:

06/07/00

PROJETO:

Jane P/foxi

LIBERAÇÃO:

Komatsu

1		2		3		4		5		6		7		8	
DOCUMENTO Nº		FL. Nº	REV. Nº	DOCUMENTO Nº		FL. Nº	REV. Nº	DOCUMENTO Nº		FL. Nº	REV. Nº	DOCUMENTO Nº		FL. Nº	REV. Nº
A	024994R/00-PR	1	07	024994R/00-EL		32	02	024994R/00-EL		64	00	024994R/00-RM		4	03
	024994R/00-EL	1	01	024994R/00-EL		33	00	024994R/00-EL		65	01	024994R/00-RM		5	03
	024994R/00-EL	2	03	024994R/00-EL		34	00	024994R/00-EL		66	01	024994R/00-RM		6	02
	024994R/00-EL	3	01	024994R/00-EL		35	01	024994R/00-EL		67	01	024994R/00-RM		7	03
	024994R/00-EL	4	01	024994R/00-EL		36	01	024994R/00-EL		68	03	024994R/00-RM		8	03
B	024994R/00-EL	5	00	024994R/00-EL		37	03	024994R/00-EL		69	02	024994R/00-RM		9	02
	024994R/00-EL	6	02	024994R/00-EL		38	02	024994R/00-EL		70	01	024994R/00-RM		10	02
	024994R/00-EL	7	01	024994R/00-EL		39	00	024994R/00-EL		71	01	024994R/00-RS		1	00
	024994R/00-EL	8	03	024994R/00-EL		40	00	024994R/00-EL		72	03	024994R/00-RB		1	02
	024994R/00-EL	9	01	024994R/00-EL		41	00	024994R/00-EL		73	03	024994R/00-RB		2	02
C	024994R/00-EL	10	00	024994R/00-EL		42	00	024994R/00-ME		1	02	024994R/00-RB		3	02
	024994R/00-EL	11	00	024994R/00-EL		43	01	024994R/00-ME		2	04	024994R/00-RB		4	02
	024994R/00-EL	12	01	024994R/00-EL		44	01	024994R/00-ME		3	02	024994R/00-RB		5	04
	024994R/00-EL	13	01	024994R/00-EL		45	01	024994R/00-ME		4	04	024994R/00-RB		6	04
	024994R/00-EL	14	03	024994R/00-EL		46	03	024994R/00-ME		5	02	024994R/00-RB		7	02
D	024994R/00-EL	15	02	024994R/00-EL		47	02	024994R/00-ME		6	04	024994R/00-RB		8	02
	024994R/00-EL	16	00	024994R/00-EL		48	00	024994R/00-ME		7	02	024994R/00-RB		9	02
	024994R/00-EL	17	00	024994R/00-EL		49	02	024994R/00-ME		8	04	024994R/00-RB		10	02
	024994R/00-EL	18	00	024994R/00-EL		50	02	024994R/00-ME		9	02	024994R/00-RB		11	02
	024994R/00-EL	19	01	024994R/00-EL		51	03	024994R/00-ME		10	04	024994R/00-RB		12	04
E	024994R/00-EL	20	02	024994R/00-EL		52	03	024994R/00-ME		11	02	024994R/00-RB		13	03
	024994R/00-EL	21	01	024994R/00-EL		53	02	024994R/00-ME		12	04	024994R/00-RB		14	03
	024994R/00-EL	22	02	024994R/00-EL		54	00	024994R/00-ME		13	02	024994R/00-RB		15	02
	024994R/00-EL	23	02	024994R/00-EL		55	01	024994R/00-ME		14	04	024994R/00-RB		16	03
	024994R/00-EL	24	03	024994R/00-EL		56	00	024994R/00-ME		15	05	024994R/00-RB		17	03
	024994R/00-EL	25	03	024994R/00-EL		57	02	024994R/00-ME		16	05	024994R/00-RB		18	01
	024994R/00-EL	26	02	024994R/00-EL		58	02	024994R/00-ME		17	05	024994R/00-RB		19	01
	024994R/00-EL	27	00	024994R/00-EL		59	03	024994R/00-ME		18	00	024994R/00-RB		20	01
	024994R/00-EL	28	00	024994R/00-EL		60	02	024994R/00-ME		19	00	024994R/00-RB		21	01
	024994R/00-EL	29	01	024994R/00-EL		61	00	024994R/00-RM		1	03	024994R/00-RB		22	01
	024994R/00-EL	30	01	024994R/00-EL		62	00	024994R/00-RM		2	03	024994R/00-RB		23	01
	024994R/00-EL	31	03	024994R/00-EL		63	00	024994R/00-RM		3	02	024994R/00-SB		1	00

NOTA: ESTA FOLHA INDICA EM QUE REVISÃO ESTÁ CADA FOLHA DE CADA DOCUMENTO

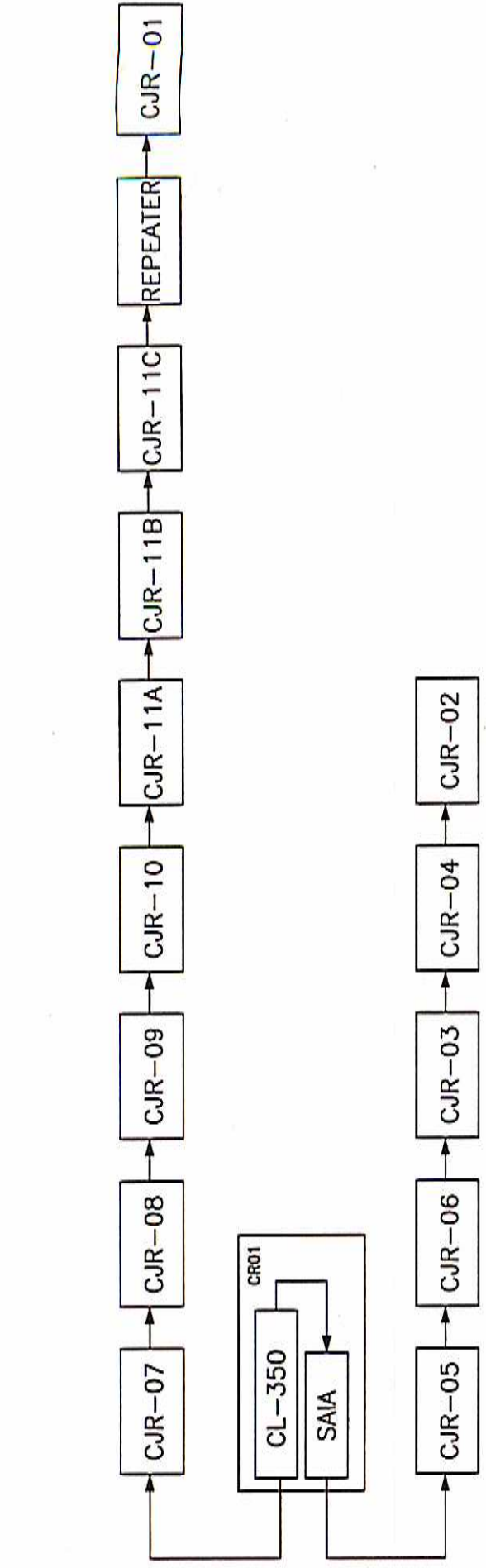
[illegible]

[illegible]

NOTA: ESTA FOLHA INDICA EM QUE REVISÃO ESTÁ CADA FOLHA DE CADA DOCUMENTO

[illegible]

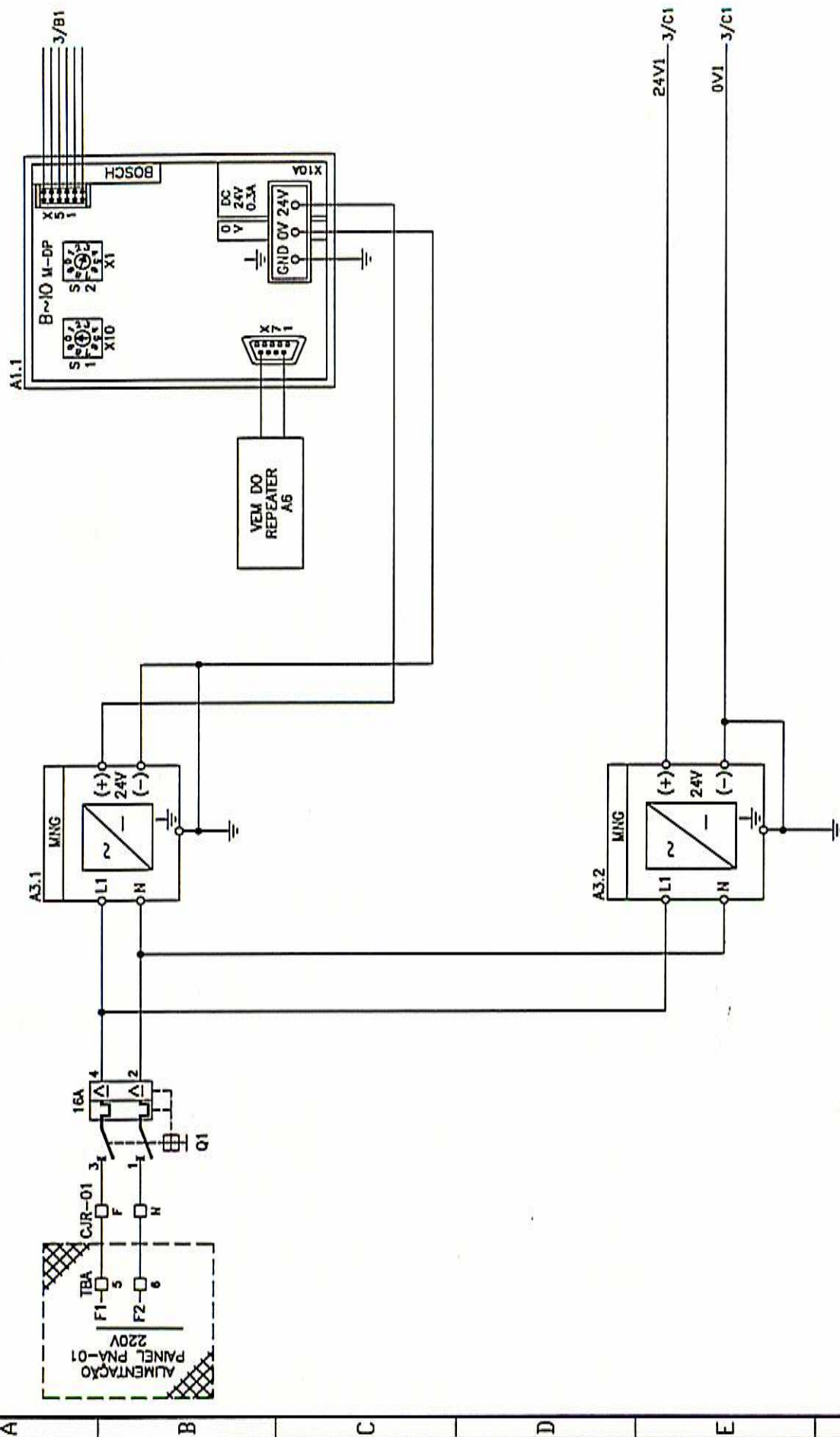
REDE DE CONCENTRADORES CJR'S

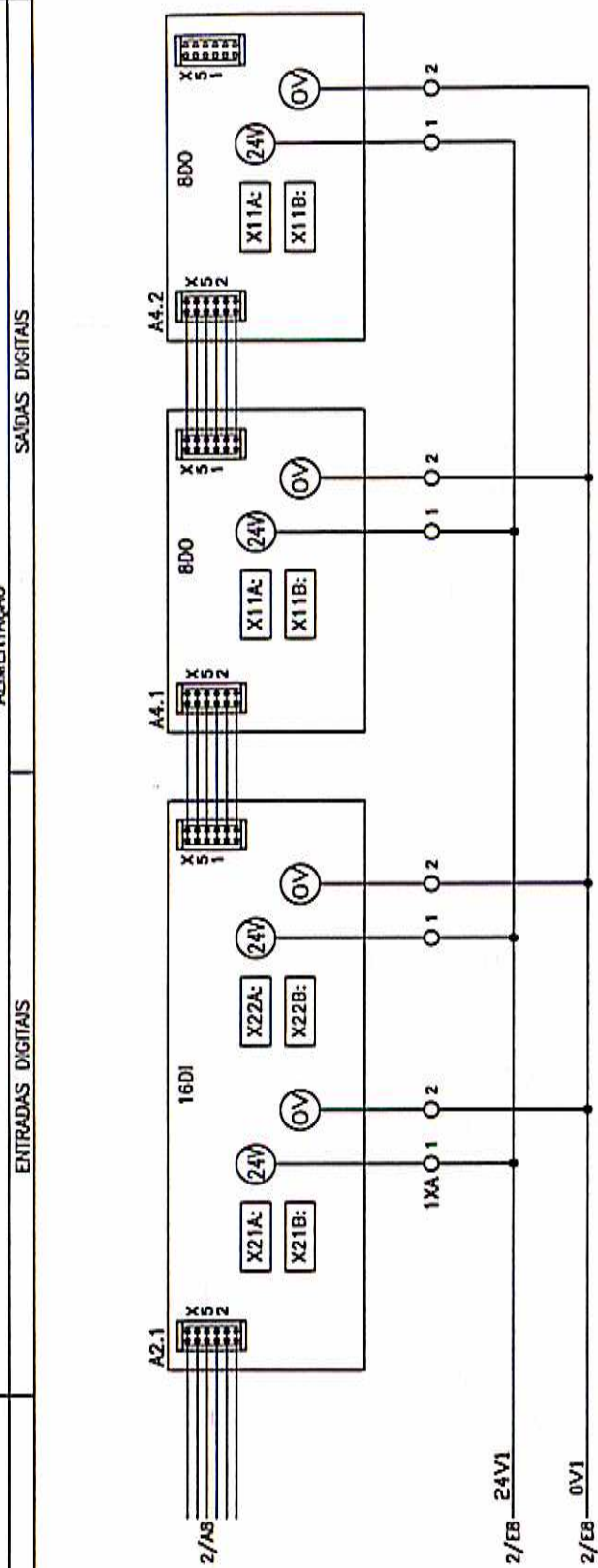


PRJ		PCP	LOC	REVISAO APOS START-UP	REVISAO	05/07/00	01	VERIFICADO	DATA LIBER	INDICE	LIBERADO	DATA LIBER	27/01/00
RJM		LOC	RESUMO DAS MODIFICACOES	EXECUTADO	LIBERADO	05/07/00	01	VERIFICADO	DATA LIBER	INDICE	LIBERADO	DATA LIBER	27/01/00
CLIENTE		ARCHEL ENGENHARIA LTDA											
CLIENTE		RENOTAS P/ OS CONCENTRADORES											
CLIENTE		024994R/00-EL01											
CLIENTE		DIAGRAMA DE BLOCOS											

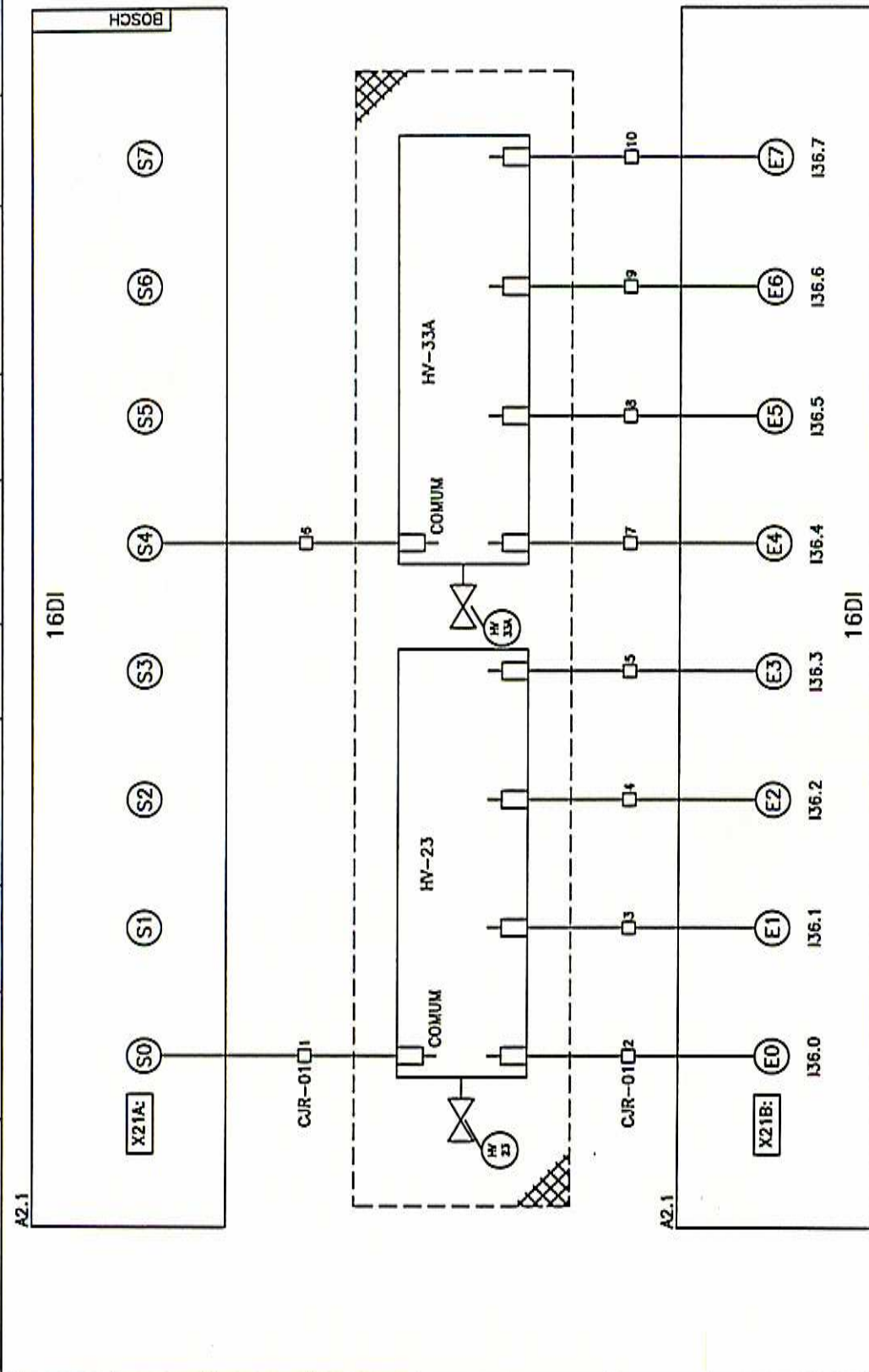
CONCENTRADOR CJR-01

ALIMENTAÇÃO

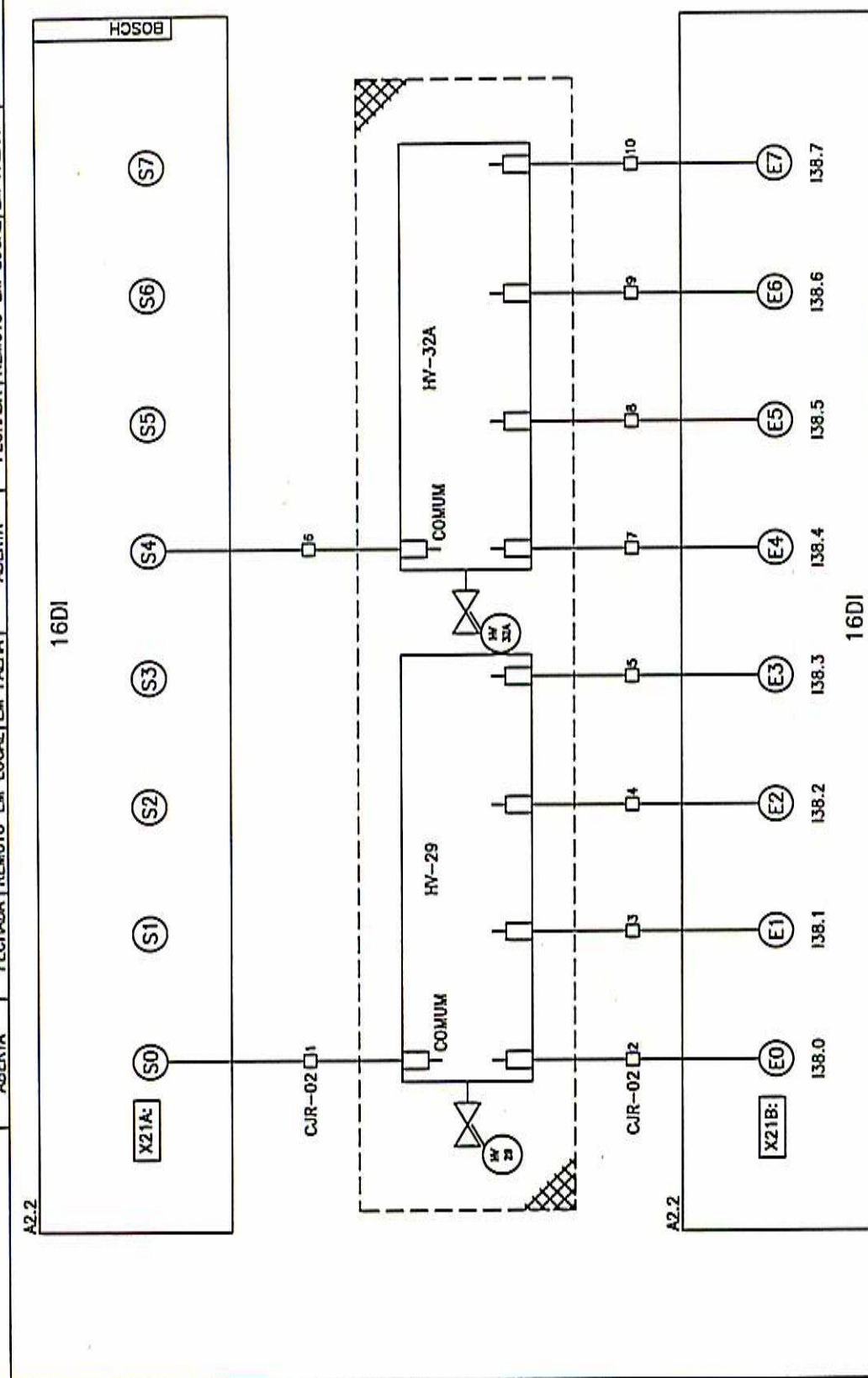
[illegible]

[illegible]

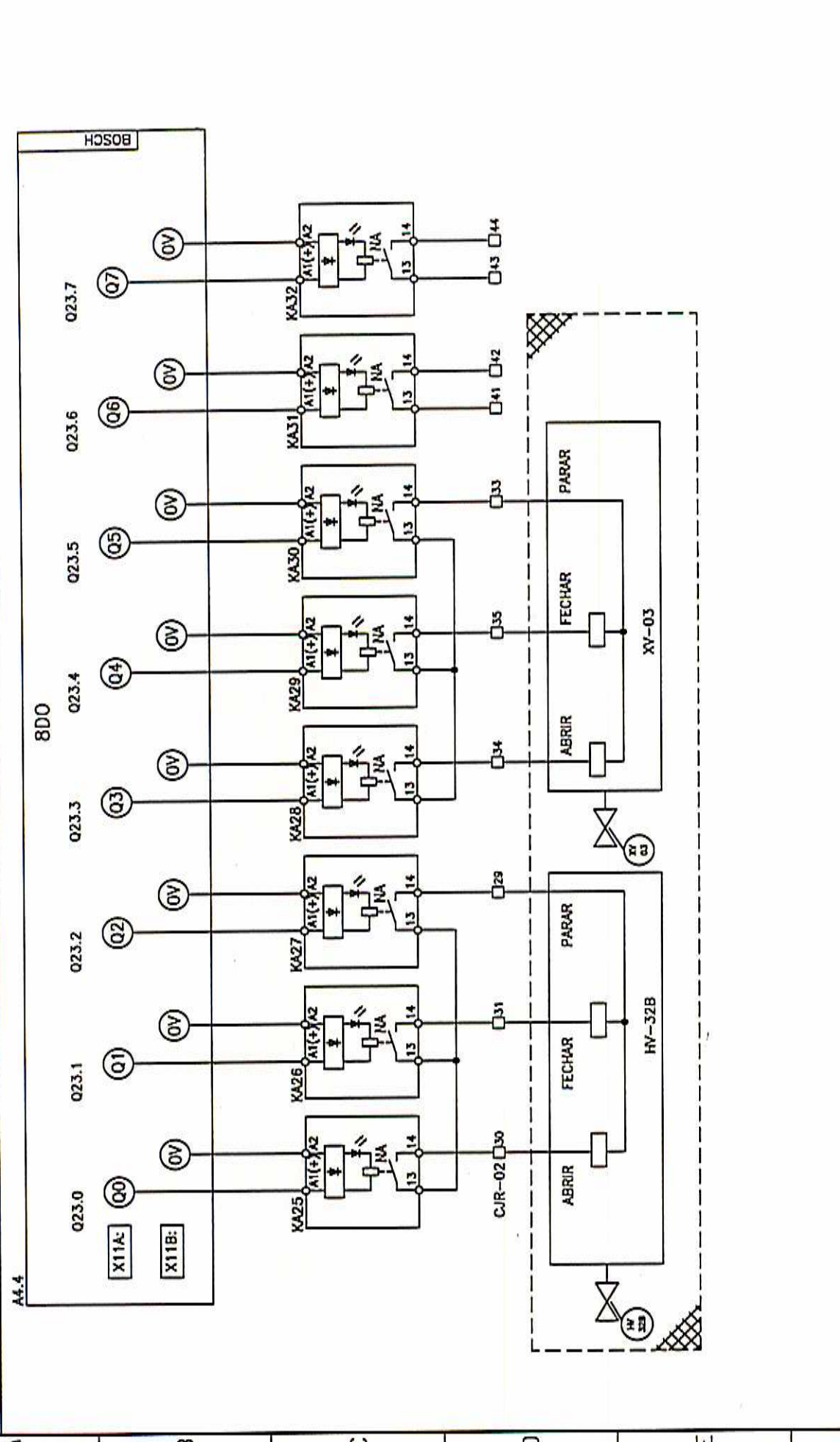
CONCENTRADOR CJR-01 - (ENTRADAS DIGITAIS)									
HV-23 - LODO P/ LA					HV-33A - DRENAGEM TTI-A P/ BEM				
VALVULA	VALVULA	CHAVE LOCAL/	ATUADOR	VALVULA	VALVULA	CHAVE LOCAL/	ATUADOR		
ABERTA	FECHADA	REMO TO EM LOCAL	EM FALHA	ABERTA	FECHADA	REMO TO EM LOCAL	EM FALHA		

[illegible]

CONCENTRADOR CJR-02 - (ENTRADAS DIGITAIS)									
HV-29 - DRENAGEM TEQO P/ BEm					HV-32A - DRENAGEM TEQE-A P/ BEm				
VÁLVULA	VÁLVULA	CHAVE LOCAL/	ATUADOR		VÁLVULA	VÁLVULA	CHAVE LOCAL/	ATUADOR	
ABERTA	FECHADA	REMUOTO EM LOCAL	EM FAUHA		ABERTA	FECHADA	REMUOTO EM LOCAL	EM FAUHA	

[illegible]

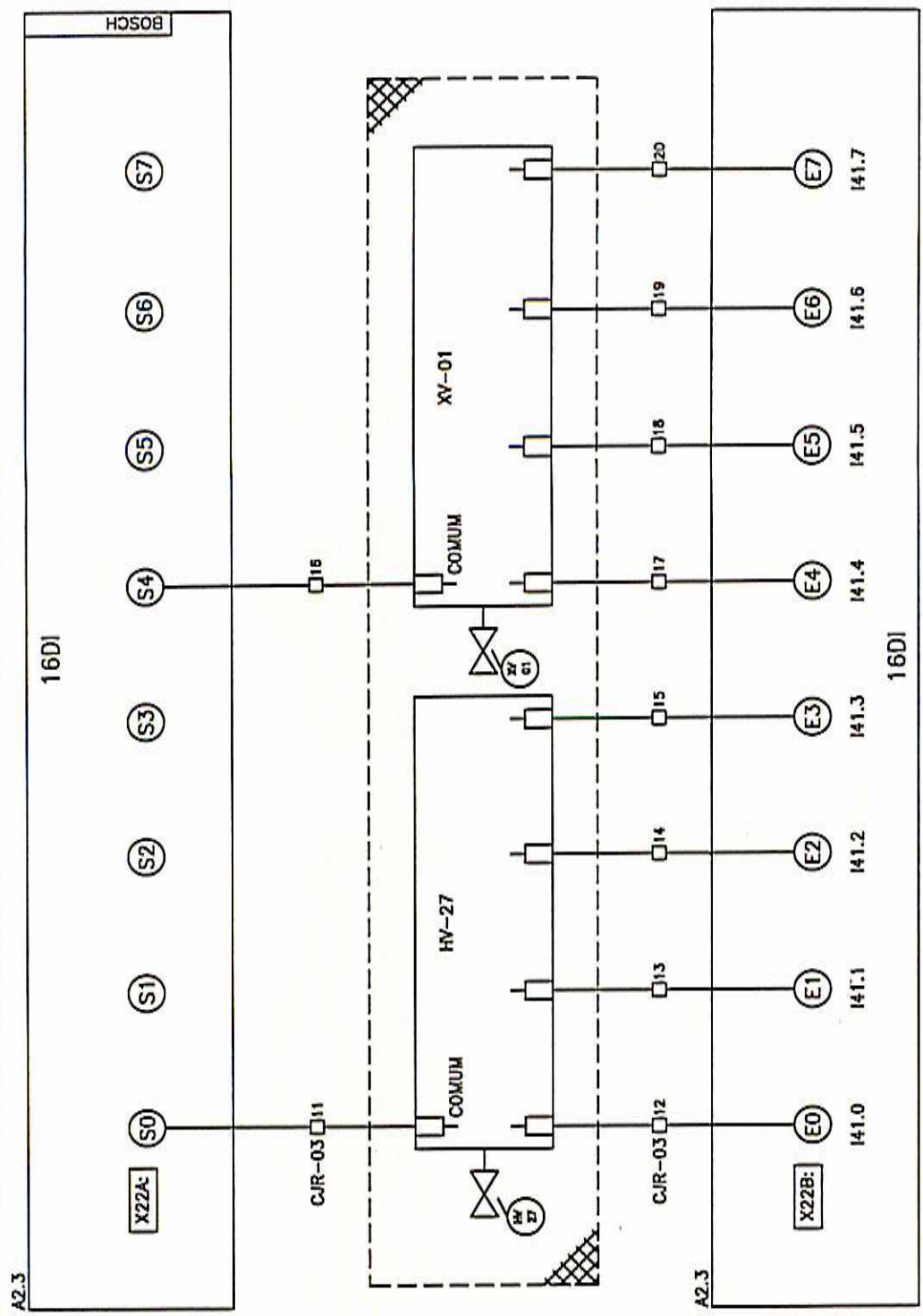
CONCENTRADOR CJR-02 - (SAÍDAS DIGITAIS)									
HV-32B - DRENAGEM TECE-B P/ BEm					XV-03 - EFLUENTE INDUSTRIAL P/ BEm				
COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO
ABRIR	FECHAR	PARAR	ABRIR	FECHAR	PARAR	ABRIR	FECHAR	PARAR	RESERVIAS



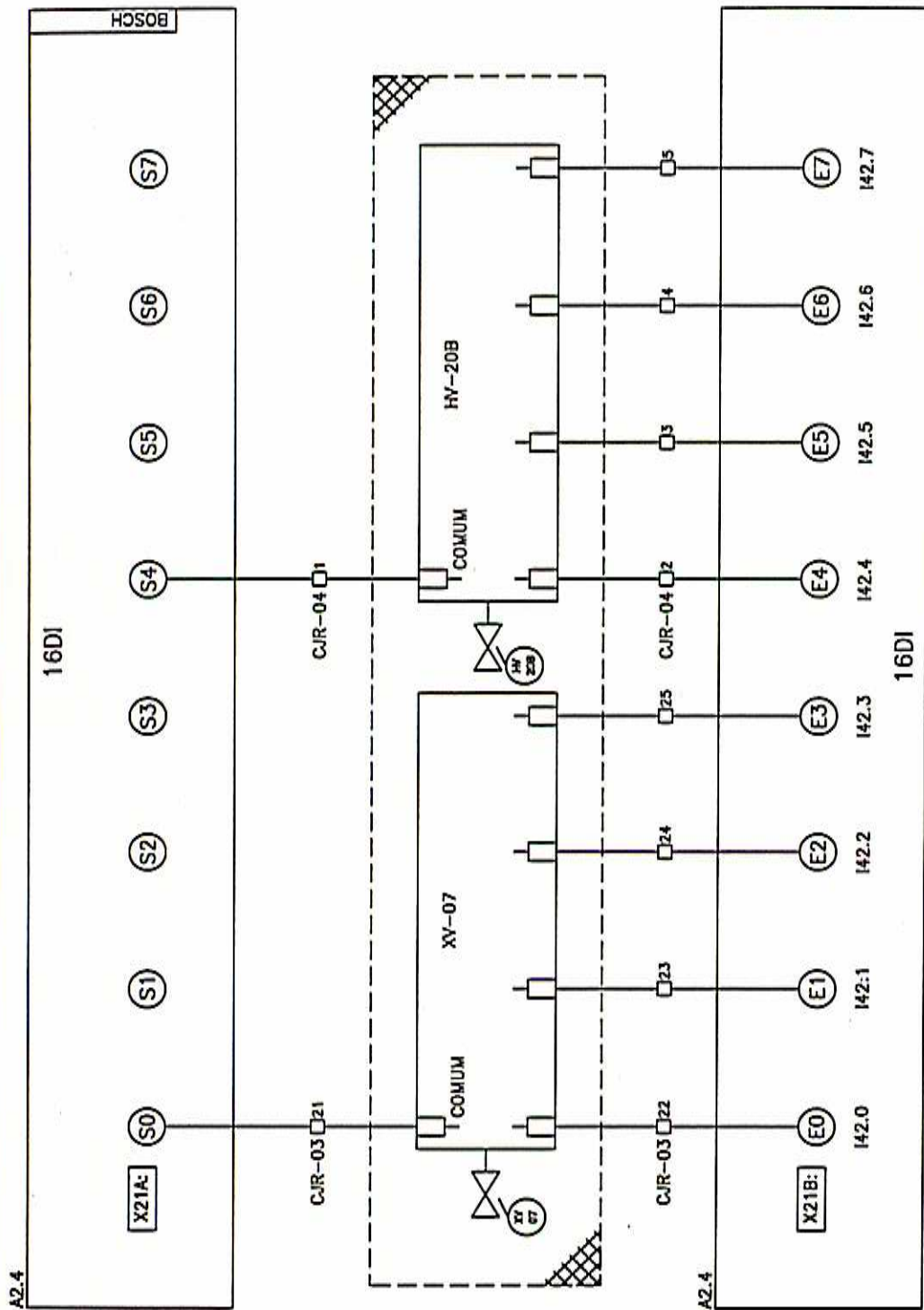
CLIENTE: ARCHEL ENGENHARIA LTDA									
RENOTAS P/ OS CONCENTRADORES									
CONCENTRADOR CJR-02									
DIAGRAMA FUNCIONAL									
024994R/00-ELO1									

CONCENTRADOR CJR-03 - (ENTRADAS DIGITAIS)

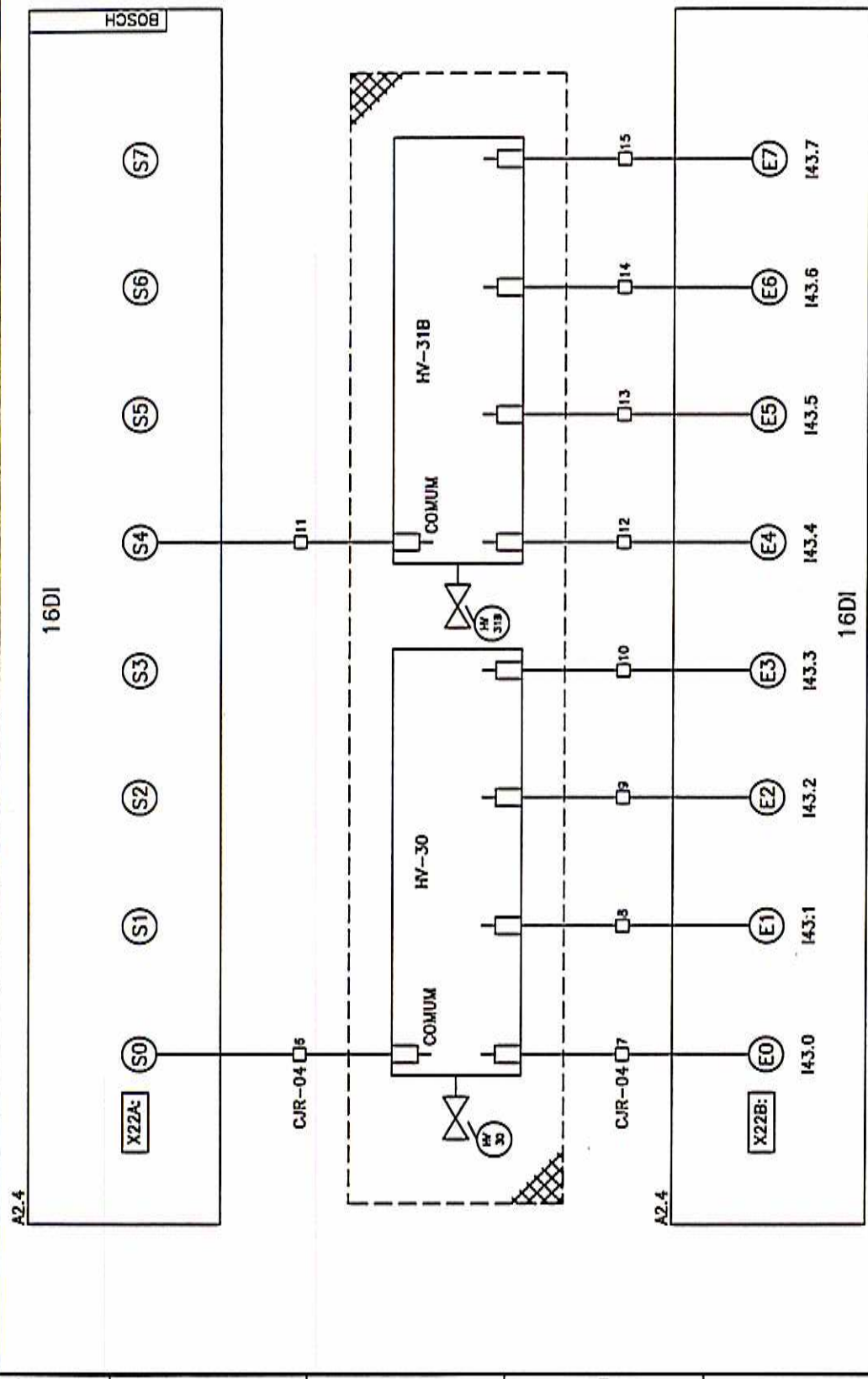
HV-27 - EFLUENTE DA BEM P/ GRD		XV-01 - EFLUENTE PLEOSO P/ BEM	
VÁLVULA	CHAVE LOCAL/	VÁLVULA	CHAVE LOCAL/
ABERTA	FECHADA	ABERTA	FECHADA
REMOTO EM LOCAL	EM FAUHA	REMOTO EM LOCAL	EM FAUHA



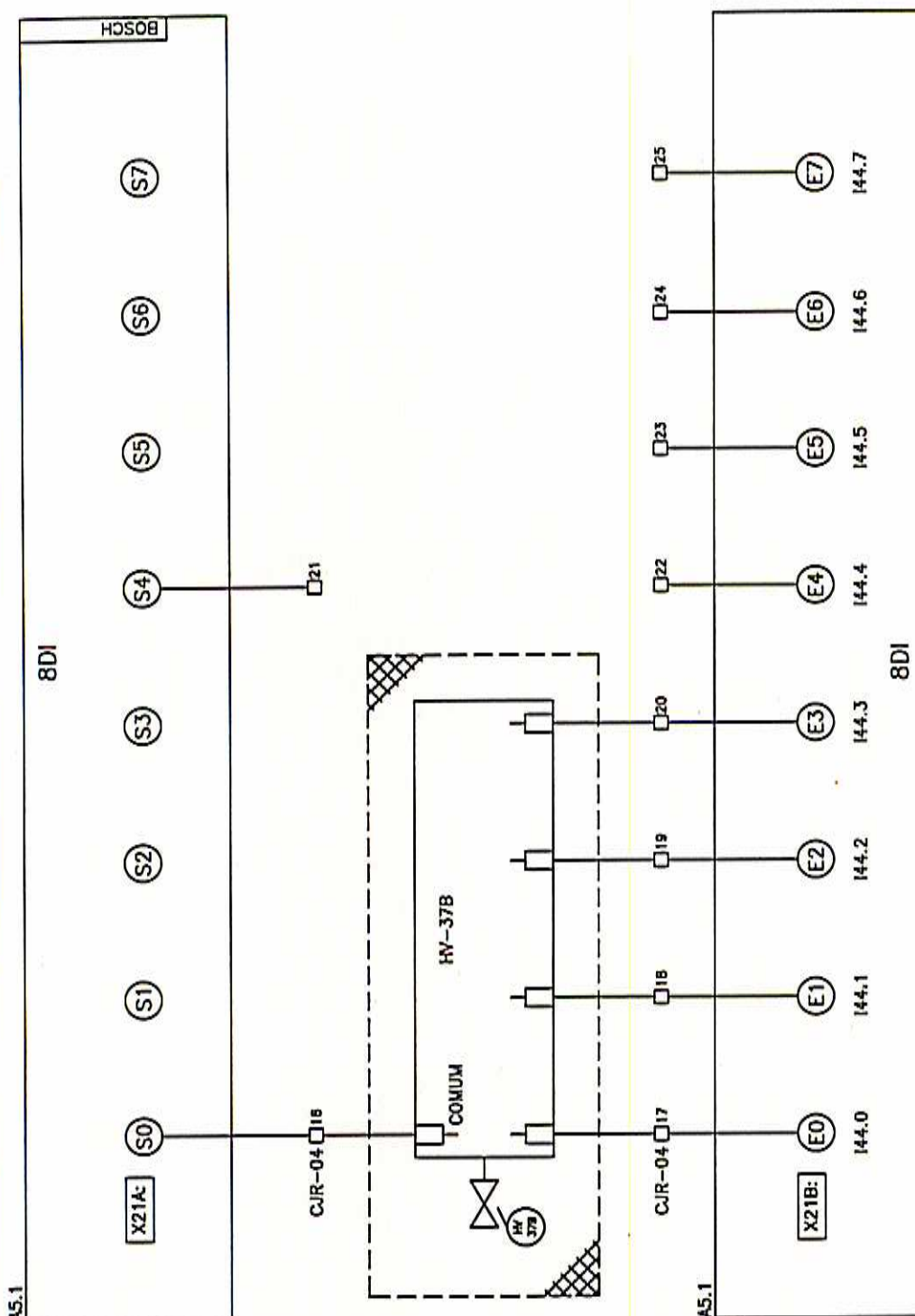
															CLIENTE:		ARCHEL ENGENHARIA LTDA										AL									
																	=		+		RENOTAS P/ OS CONCENTRADORES															
																					DEBITADO		0ane													
																					VERIFICADO		7/01/00													
																					EXECUTADO		7/01/00													
																					LIBERADO		DATA LIBER													
																					INDICE															



CONCENTRADOR CJR-04 - (ENTRADAS DIGITAIS)									
HV-30 - DRENAGEM TBO P/ BEm					HV-31B - DRENAGEM TIO-B P/ BEm				
VÁLVULA	ABERTA	FECHADA	REMOTO EM LOCAL	EM FAUHA	ATUADOR	VÁLVULA	ABERTA	FECHADA	REMOTO EM LOCAL
CHAVE LOCAL/					CHAVE LOCAL/				
ATUADOR					ATUADOR				

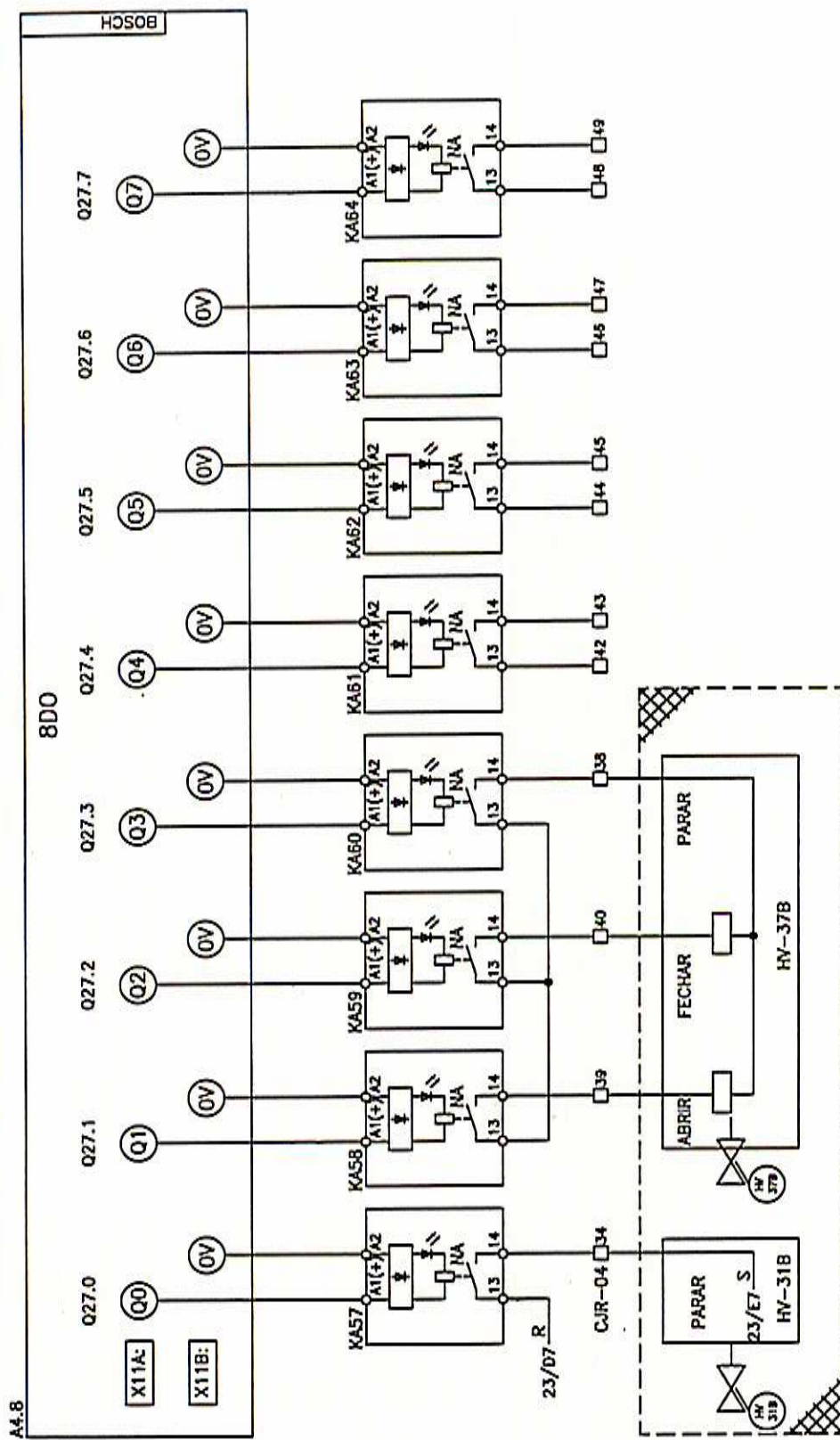


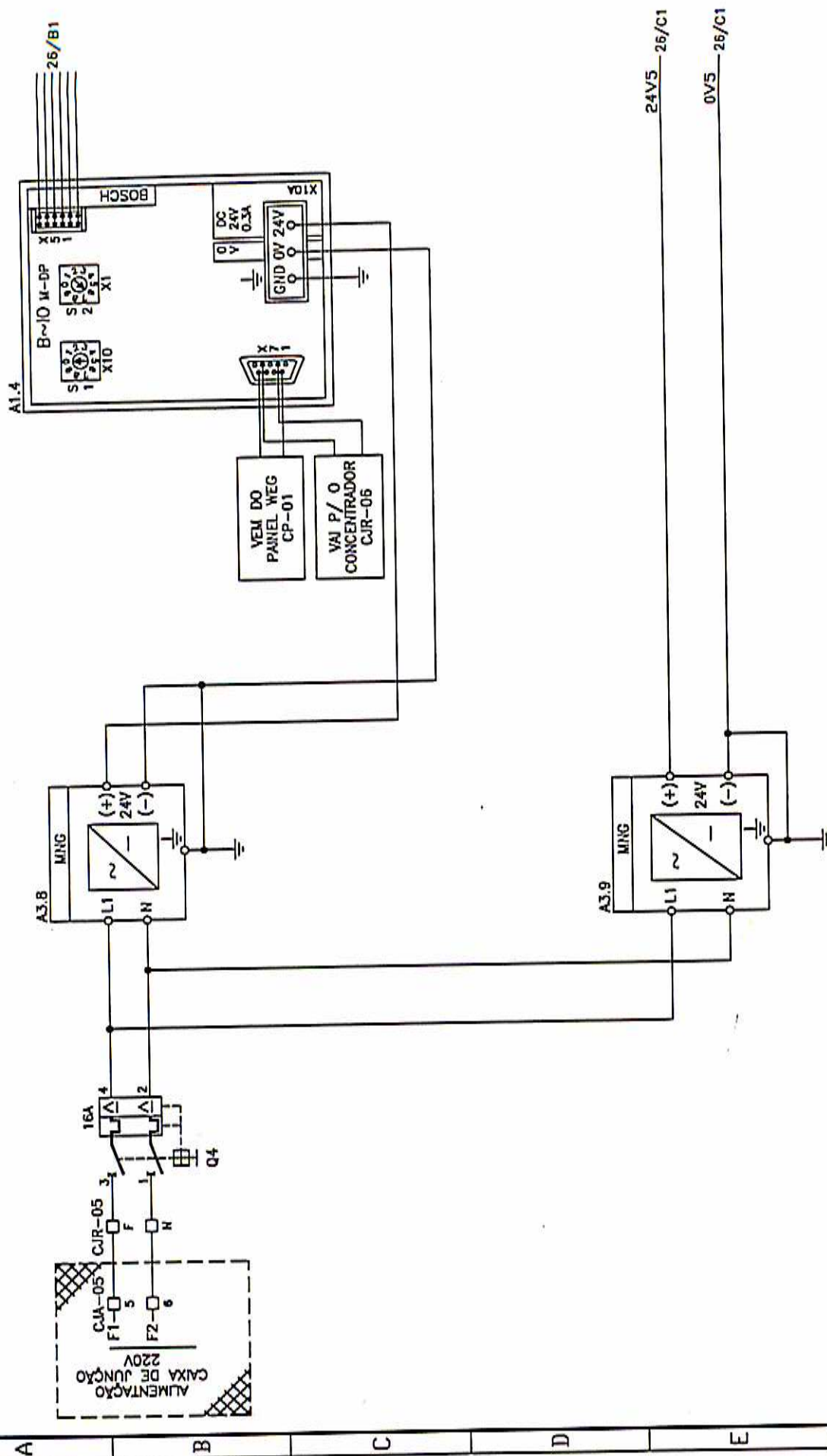
CLIENTE: ARCHEL ENGENHARIA LTDA									
RENOTAS P/ OS CONCENTRADORES									
CONCENTRADOR CJR-03/04									
024994R/00-ELO 1									
DIAGRAMA FUNCIONAL									
DATA LIBER 27/01/00									
EXECUTADO LIBERADO DATA LIBER 05/07/00									
REVISAO APOS START-UP									
RESUMO DAS MODIFICACOES									
PRJ	PCP	LOC	PRJ	PCP	LOC	PRJ	PCP	LOC	PRJ

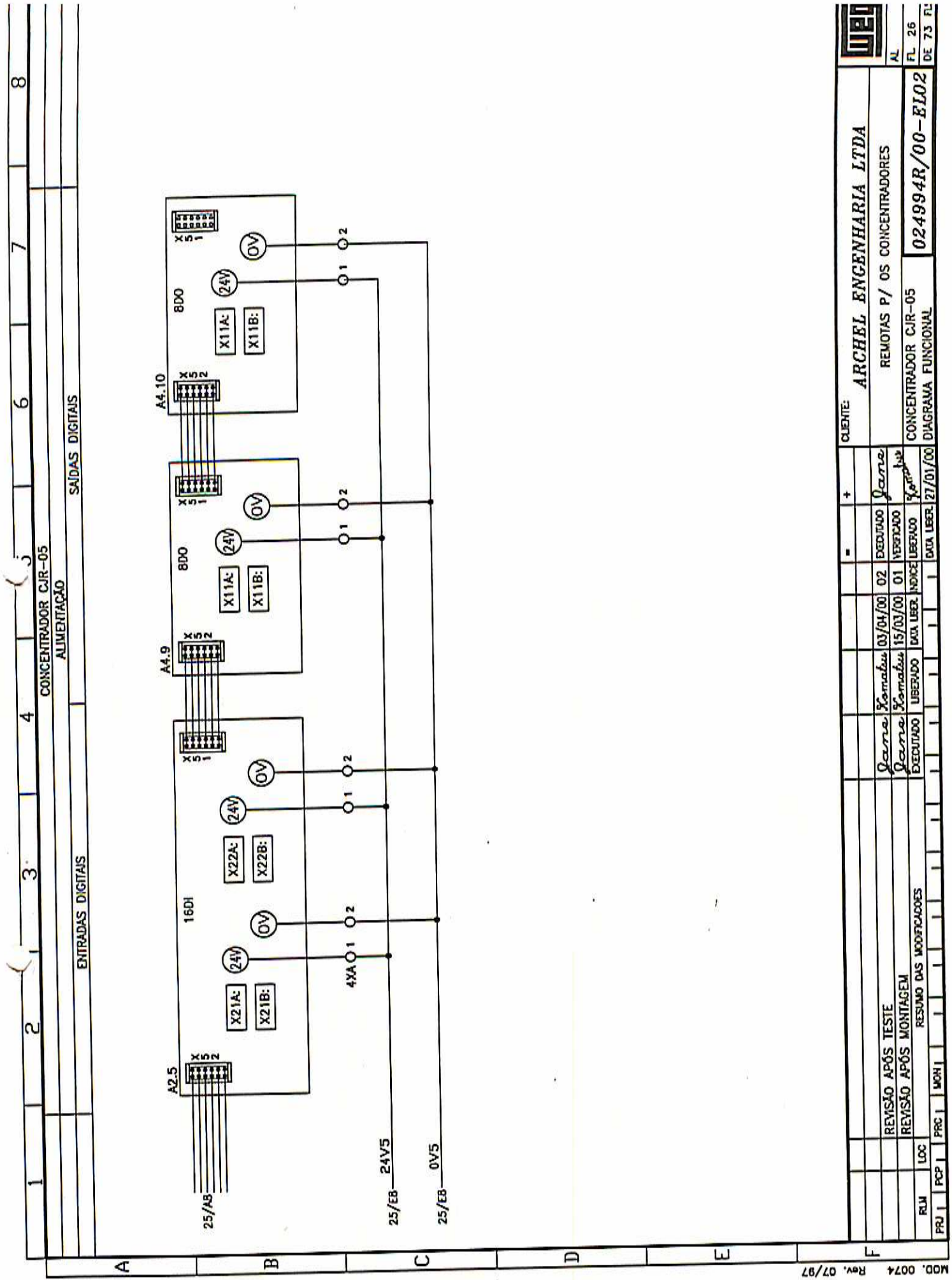


CONCENTRADOR CJR-04 - (SAÍDAS DIGITAIS)

	HV-378 - EFUENTE DO TIO-B P/ LA	
	COMANDO	COMANDO
	PAPAR	PAPAR
	ABRIR	FECHAR
		RESERVA

MOD. 0074 Rev. 07/97[illegible]

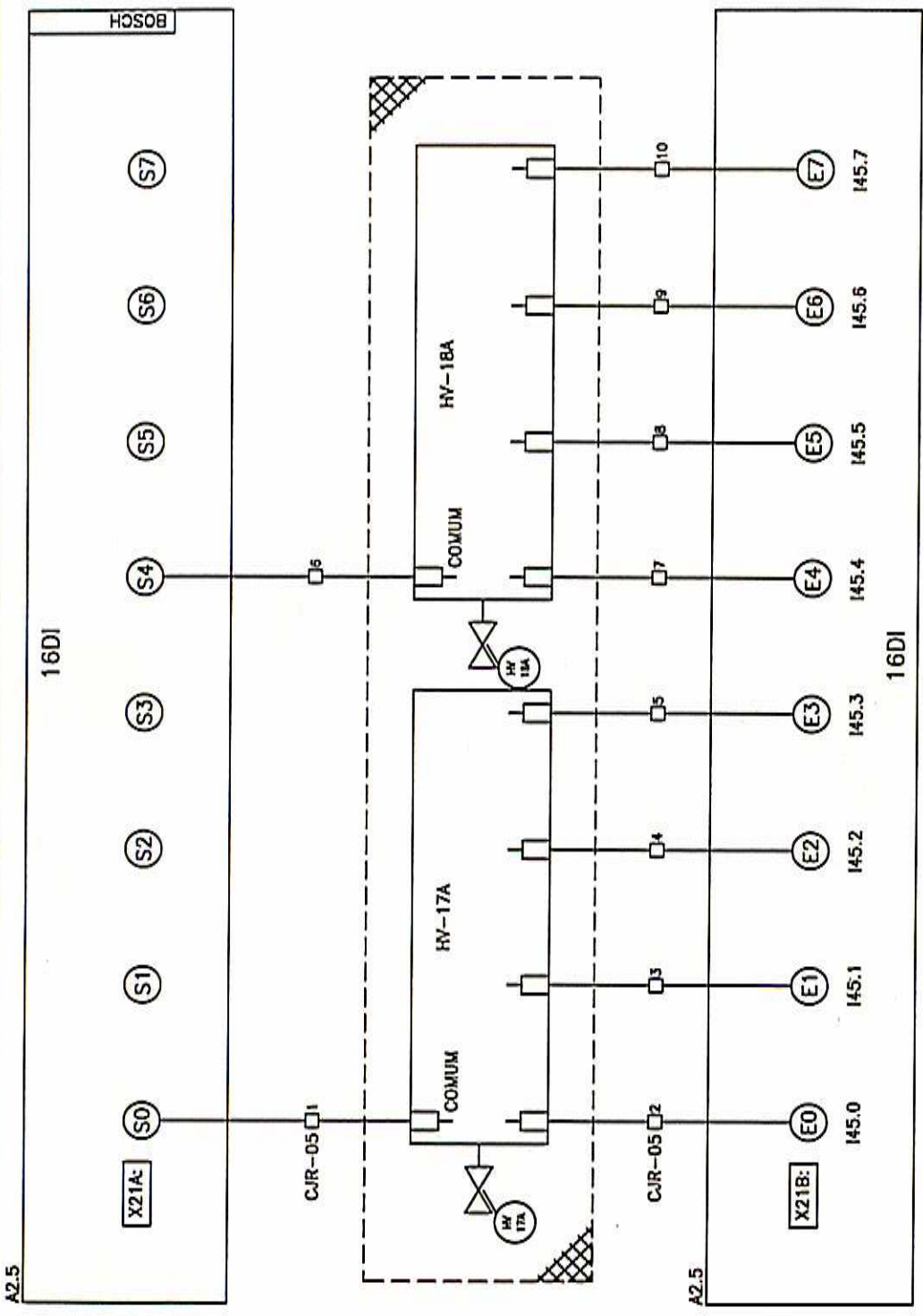
[illegible]



PRU										F									
REV										REV									
LOC										LOC									
MONT										MONT									
RESUMO DAS MODIFICAÇÕES										RESUMO DAS MODIFICAÇÕES									
REVISÃO APÓS TESTE										REVISÃO APÓS TESTE									
REVISÃO APÓS MONTAGEM										REVISÃO APÓS MONTAGEM									
DECIJADO										DECIJADO									
LIBERADO										LIBERADO									
DATA LIBER.										DATA LIBER.									
02										02									
01										01									
VERIFICADO										VERIFICADO									
LIBERADO										LIBERADO									
DATA LIBER.										DATA LIBER.									
27/01/00										27/01/00									
+ -										+ -									
CLIENTE										CLIENTE									
ARCHER ENGENHARIA LTDA										ARCHER ENGENHARIA LTDA									
REMOTAS P/ OS CONCENTRADORES										REMOTAS P/ OS CONCENTRADORES									
CONCENTRADOR CJR-05										CONCENTRADOR CJR-05									
DIAGRAMA FUNCIONAL										DIAGRAMA FUNCIONAL									
024994R/00-EL02										024994R/00-EL02									
FL 26										FL 26									
DE 73 FL										DE 73 FL									

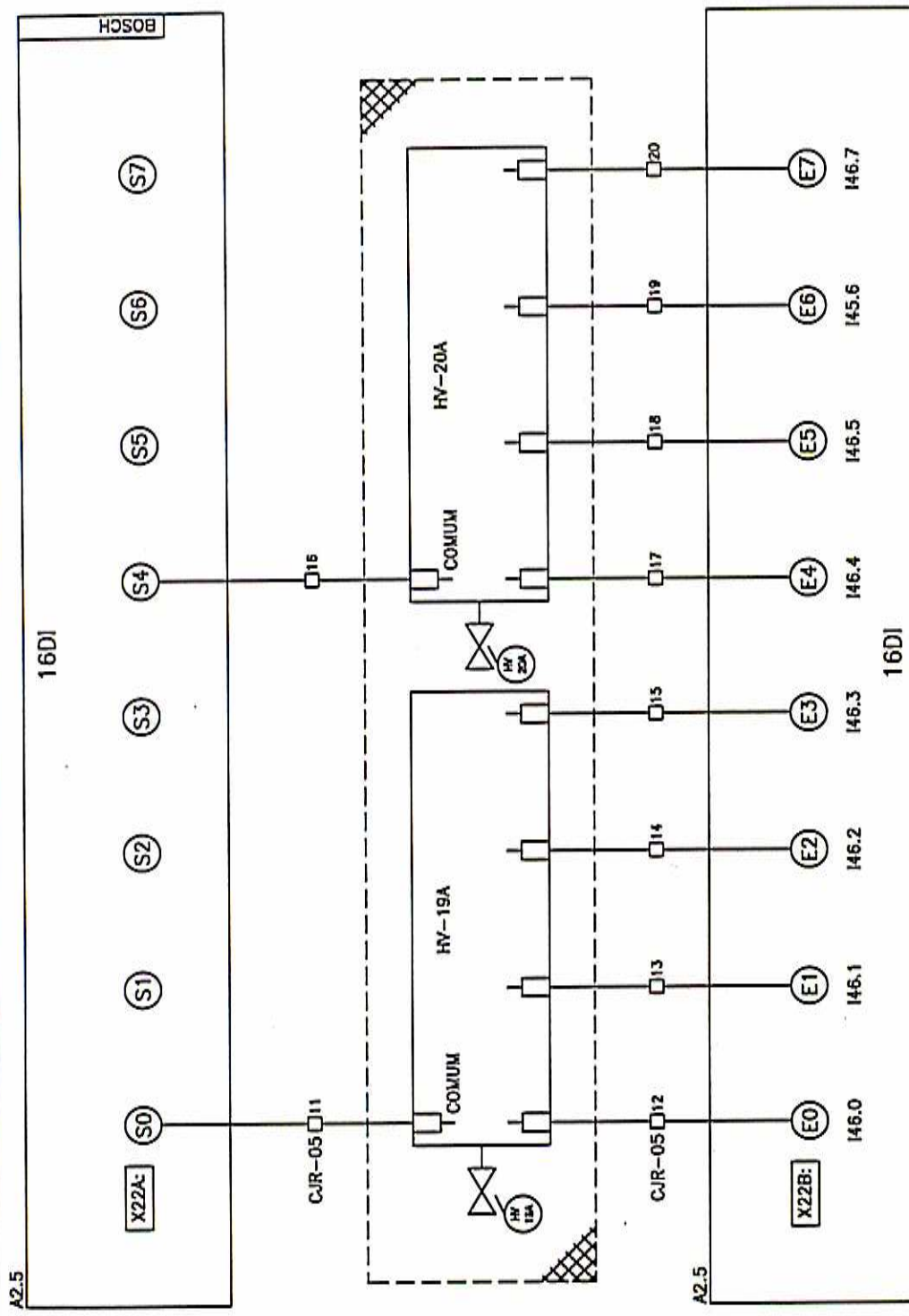
CONCENTRADOR CJR-05 - (ENTRADAS DIGITAIS)

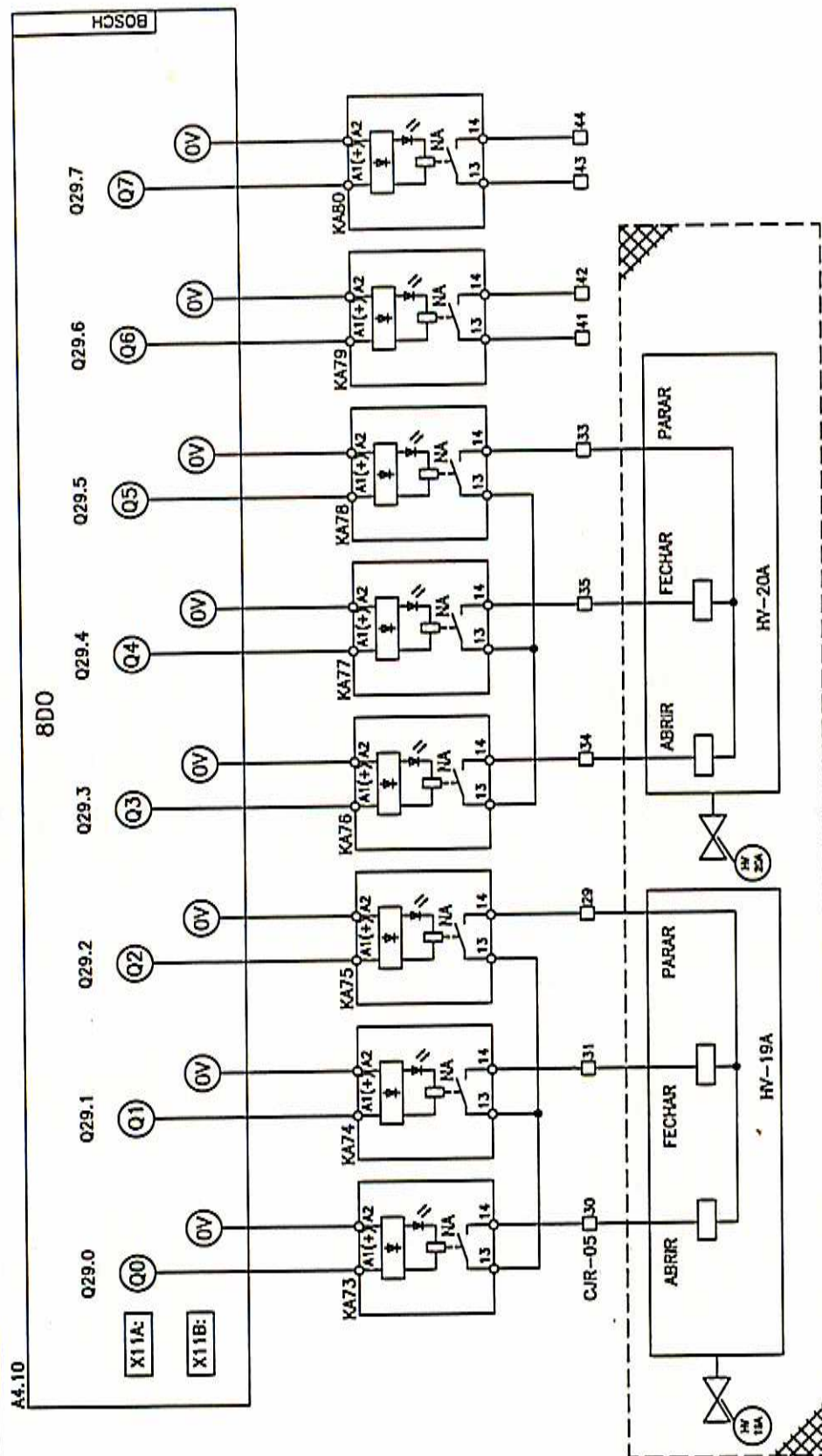
HV-17A - EFLENTE DO TI-A P/ TF		HV-18A - EFLENTE DO TI-A P/ TF	
VÁLVULA	CHAVE LOCAL/ ATUADOR	VÁLVULA	CHAVE LOCAL/ ATUADOR
ABERTA	FECHADA REMOTO EM LOCAL EM FAUHA	ABERTA	FECHADA REMOTO EM LOCAL EM FAUHA



PRJ		POP	PRC	MOH	RESUMO DAS MODIFICAÇÕES		EXECUTADO	LIBERADO	DATA LIBER	ÍNDICE	VERIFICADO	DEFEITADO	+	-	CLIENTE		ARCHEL ENGENHARIA LTDA		AL	FL. 27	DE 73 FL.
																REMOTAS P/ OS CONCENTRADORES					
																CONCENTRADOR CJR-05		024994R/00-E100			
																DIAGRAMA FUNCIONAL					
																27/01/00					

CONCENTRADOR CIR-05 - (ENTRADAS DIGITAIS)							
HV-19A - EFLUENTE DO TII-A P/ TF				HV-20A - EFLUENTE DO TEGE-A P/ TTI			
VÁLVULA	VÁLVULA	CHAVE LOCAL/	ATUADOR	VÁLVULA	VÁLVULA	CHAVE LOCAL/	ATUADOR
ABERTA	FECCHADA	REMO TO EM LOCAL	EM FAUHA	ABERTA	FECCHADA	REMO TO EM LOCAL	EM FAUHA

[illegible]

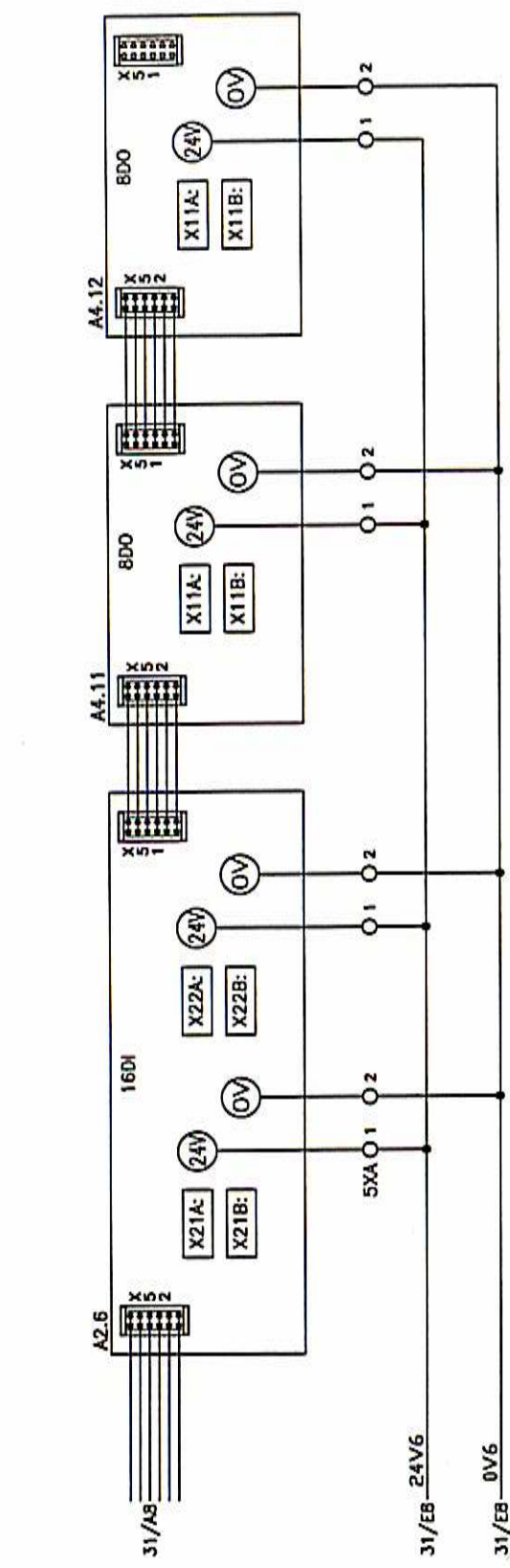


CONCENTRADOR CJR-06

ALIMENTAÇÃO

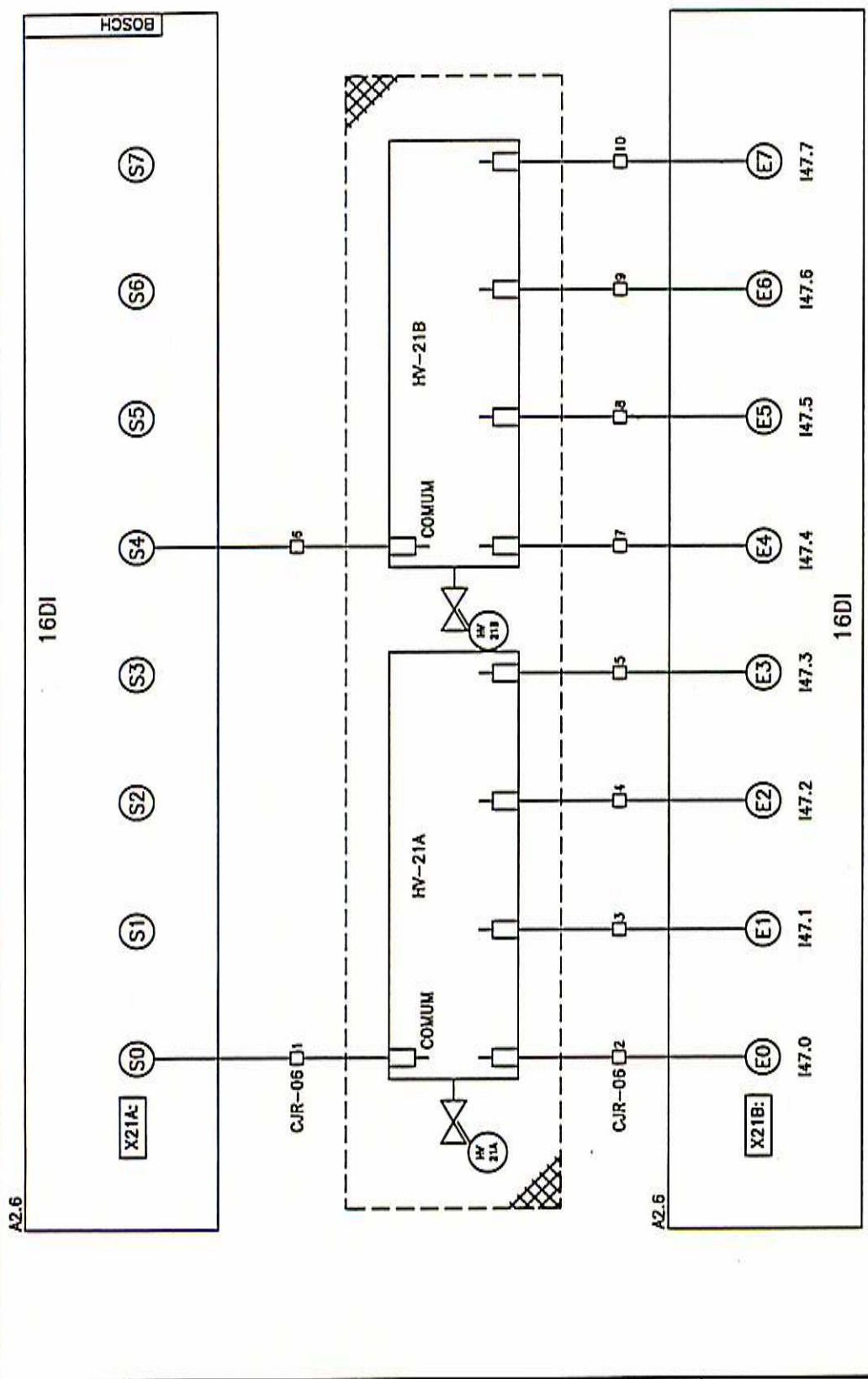
ENTRADAS DIGITAIS

SAÍDAS DIGITAIS



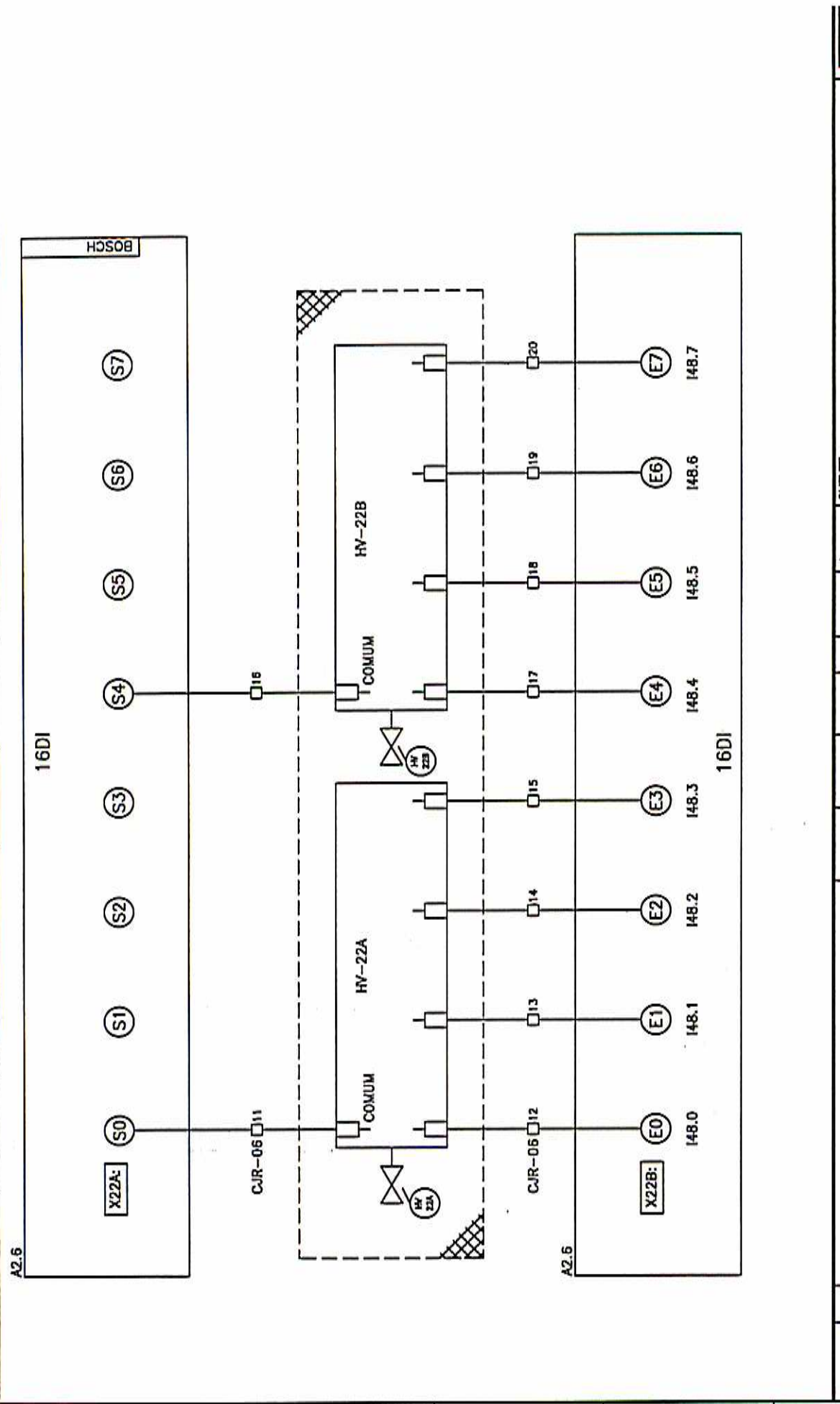
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CONCENTRADOR CJR-06 - (ENTRADAS DIGITAIS)							
HV-21A - EFLUENTE DO TqE-A P/ TI				HV-21B - EFLUENTE DO TqE-B P/ TI			
VALVULA	ABERTIA	FECHADA	REMOTO EM LOCAL EM FAUHA	VALVULA	ABERTIA	FECHADA	REMOTO EM LOCAL EM FAUHA
VALVULA	ABERTIA	FECHADA	REMOTO EM LOCAL EM FAUHA	VALVULA	ABERTIA	FECHADA	REMOTO EM LOCAL EM FAUHA



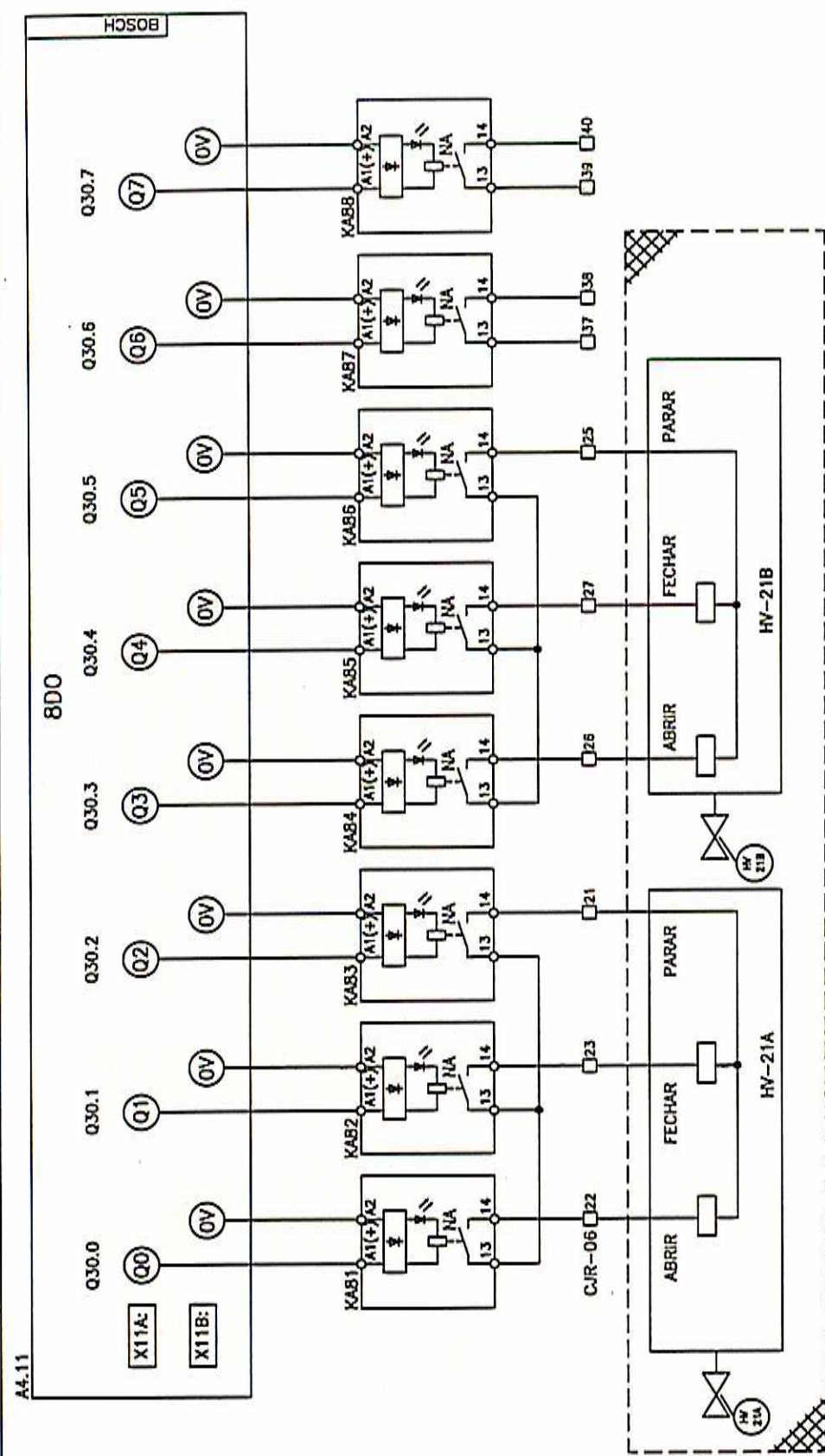
CLIENTE: ARCHEL ENGENHARIA LTDA									
RENOTAS P/ OS CONCENTRADORES									
CONCENTRADOR CJR-06									
DIAGRAMA FUNCIONAL									
024994R/00-E100									

CONCENTRADOR CJR-06 - (ENTRADAS DIGITAIS)							
HV-22A - EFUENTE DO TEqE-A P/ TI				HV-22B - EFUENTE DO TEqE-B P/ TI			
VALVULA	ABERTA	FECHADA	REMOTO EM LOCAL EM FALHA	VALVULA	ABERTA	FECHADA	REMOTO EM LOCAL EM FALHA



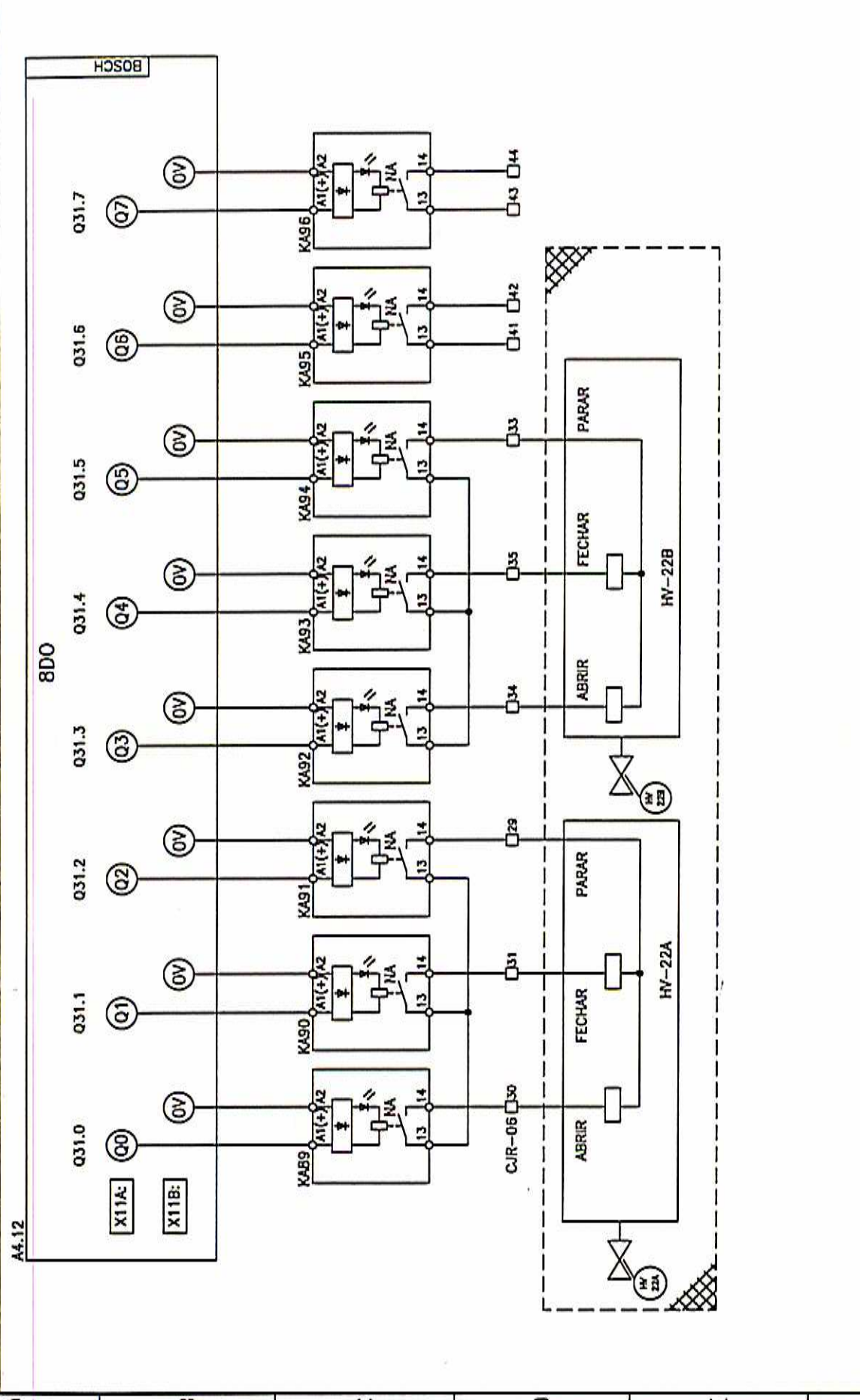
CLIENTE: ARCHEL ENGENHARIA LTDA									
REMOTOS P/ OS CONCENTRADORES									
CONCENTRADOR CJR-06									
DIAGRAMA FUNCIONAL									
024994R/00-E100									
FL 34									
DE 73 FL									

CONCENTRADOR CJR-06 - (SAÍDAS DIGITAIS)			
HV-21A - EFLUENTE DO TqE-A P/ ITI		HV-21B - EFLUENTE DO TqE-B P/ ITI	
COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO
ABRIR	FECHAR	ABRIR	FECHAR
PARAR	PARAR	PARAR	PARAR
RESERVAS			



CIENTE:		ARCHER ENGENHARIA LTDA	
EXECUTADO		RENOTAS P/ OS CONCENTRADORES	
EXECUTADO		CONCENTRADOR CJR-06	
EXECUTADO		DIAGRAMA FUNCIONAL	
EXECUTADO		024994R/00-E101	
EXECUTADO		FL 35	
EXECUTADO		DE 73 FL	

CONCENTRADOR CJR-06 - (SÁDAS DIGITAIS)									
HV-22A - EFLUENTE DO TEGE-A P/ TTI					HV-22B - EFLUENTE DO TEGE-B P/ TTI				
COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO
ABRIR	FECHAR	PARAR	ABRIR	FECHAR	PARAR	ABRIR	FECHAR	PARAR	RESERVAS

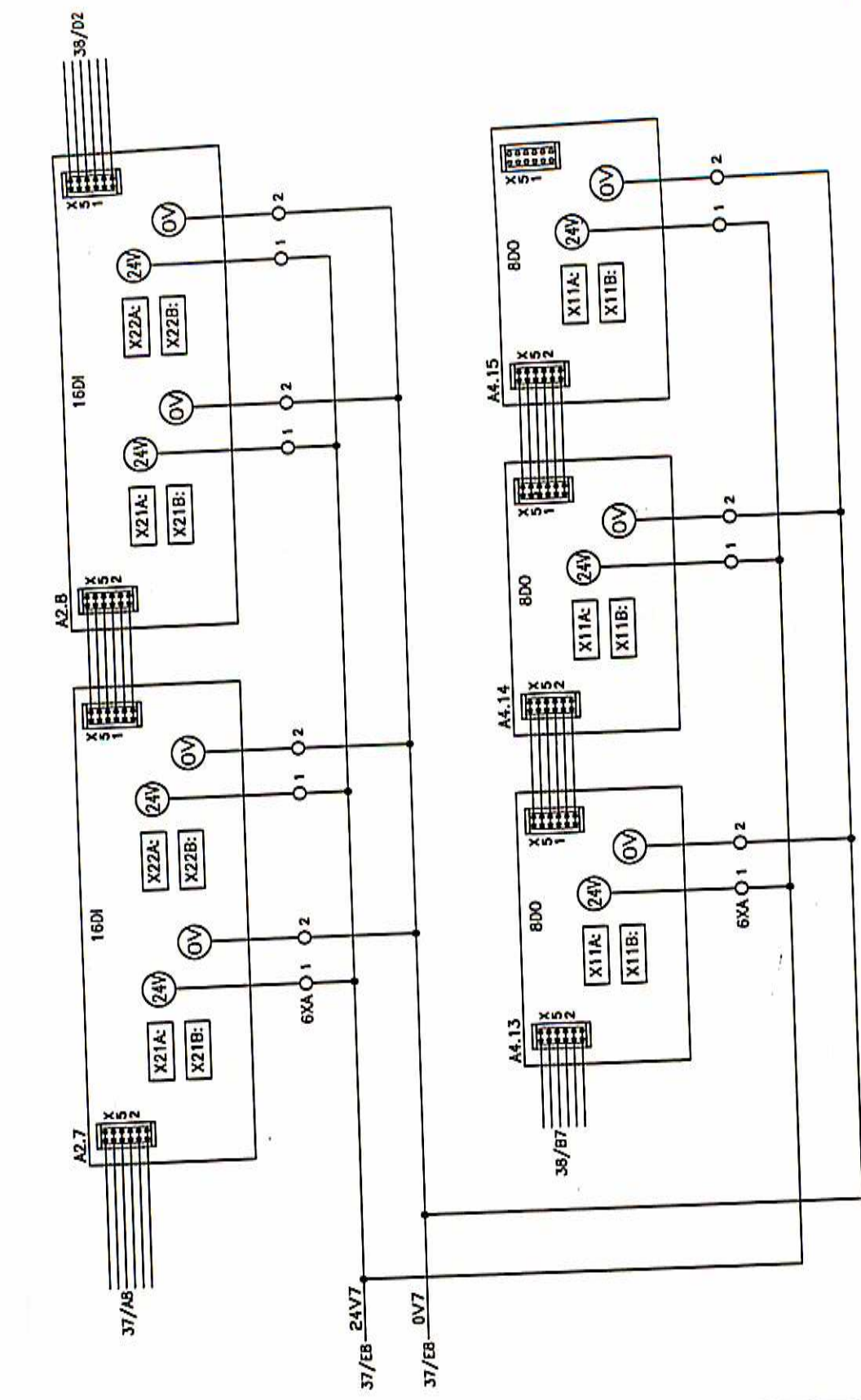


CLIENTE: ARCHEL ENGENHARIA LTDA									
REVISÃO APÓS SOLICITAÇÃO DO CLIENTE									
R/L	LOC	PRJ	PCP	PRC	MON	RESUMO DAS MODIFICAÇÕES	EXECUTADO	LIBERADO	DATA LIBER.
							21/02/00	01	VERIFICADO
CONCENTRADOR CJR-06									
DIAGRAMA FUNCIONAL									
024994R/00-EL01									
AL									
FL 36									
DE 73 FLS									

CONCENTRADORES CJR-07/08

ALIMENTAÇÃO

ENTRADAS/SAÍDAS DIGITAIS



REV. 0074		Rev. 07/97	
CLIENTE: ARCHEL ENGENHARIA LTDA RENOTAS P/ OS CONCENTRADORES CONCENTRADOR CJR-07/08 DIAGRAMA FUNCIONAL			
REVISÃO APOS TESTE REVISÃO APOS MONTAGEM RESUMO DAS MODIFICAÇÕES		DATA LIBER: 27/01/00	
FL 38	DE 73	FL 38	DE 73

