

SIEMENS

**DATENVERARBEITUNG
TECHNISCHER KUNDENDIENST**

Siemens

Systemeinheit / System Unit

PC-MX2 / PC-2000

9780-40

Logik / Logic

Best.-Nr. / Order No. U68051-J

SIEMENS

PC-MX2 / PC-2000

9780-40

S26361-L9-V2

Prozessor/Processor
BS2000

S26361-H87-X

Zusatzgehäuse
Additional housing
PC-MX2

S26361-L33-V***

Siemens PC-MX2 / PC-2000

Arbeitsplatzcomputer
Video Workstation
9780-40

Logik / Logic

S26361-L9-V2-* -92
S26361-H87-X-* -92

Best.-Nr. / Order No.
U68051-J

Herausgegeben von / Issued by
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Bereich Datentechnik
Technischer Kundendienst
Otto-Hahn-Ring 6
8000 München 83

Vervielfältigung dieser Unterlage sowie Verwertung ihres
Inhalts ist unzulässig, sowie nichtausdrücklich zugestanden.

Copying of the document and giving it to others and the use or communication of the
contents thereof are forbidden without express authority.

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT

Nachtragsübersicht

Gerät: Systemeinheit PC-MX2 / PC-2000
 Logik entsprechend den Unterlagenbeipacklisten (UBL)

Druckschrift: Best.-Nr. U68051-J
 (2. Auflage)

- a) S26361-L9-V2-*-92
- b) S26361-H87-X-*-92

Übersicht

NACHTR. NR.	AUSGABE DATUM	AUSGABE UBL (z. Zt. OSmax.)	OSmin.	ERLÄUTERUNGEN
-	9.86	a)*) 1 *) (0) b) 7 (5)	-	1. Auflage
-	8.88	a)*) 1 *) (0) b) 7 (5)	-	2. Auflage

OS = Objektausgabestand ↳ hat das Produkt/Objekt den angegebenen OS min. erreicht, so ist der gelieferte Nachtrag unter Berücksichtigung der "Erläuterung" einzuordnen.

Anleitung

ENTFERNE BZW. FÜGE FOLGENDE UNTERLAGEN HINZU:

ENTFERNE BISHERIGE AUSGABE	FÜGE HINZU	BEMERKUNG
---	---	

LEGENDE ZU BEMERKUNG:

- 1 (OS...) nur austauschen, wenn der angegebene OS eingebaut ist.
- 2 (OS...) nur zusätzlich einordnen, wenn der angegebene OS eingebaut ist.
- 3 unabhängig vom eingebauten OS austauschen.
- 4 unabhängig vom eingebauten OS zusätzlich einordnen.

Pos.d.Unterlagen- beipackliste	Ausgabe / Nachtrag U68051-J		1.Aufl.	2.Aufl.										
	Ausgabe - Datum		9.86	8.88										
	Unterlagenbeipackliste S26361-L9-V2-*-92		OS	0	0									
Unterlagen - Bezeichnung		Unterlagen Nr.	A u s g a b e d e r U n t e r l a g e											
1,1	Regisler 1: Unterlagenbeipackliste		S26361-L9-V2-*-92	1*)	1*)									
	Kontrollregister		S26361-L9-V2-*-81	44*)	45*)									
	PC-MX2/PC-2000		S26361-L9-V2-*-93	19 *)	19*)									
1,3	Grundeinheit		S26361-K101-V2-*-7	10	14									
			S26361-K101-V2-*-31	4	6									
			S26113-E264-X-*-11	1	2									
1,4	Platter	XPLAE	S26361-E76-X-*-11	3	3									
	dto.	XPLAE	S26361-E76-X-*-17	4	4									
507	Flachbaugruppe	PANAA	S26361-D255-X-*-11	2	2									
	dto.	PANAA	S26361-D255-X-*-17	2	2									
508	Basis E/A Proz. 4xSS97/2x RS232C		S26361-F320-V1-*-31	3	4									
	E/A Proz. 4xSS97/2xRS232C(Erweiterung)		S26361-F320-V2-*-31	1	3									
511			S26361-D279-X-*-11	7	11									
			S26361-D279-X-*-17	6	9									
	E/A Proz. 6xSS97		S26361-F129-V2-*-31	2	5									
512	Flachbaugruppe	SERAG	S26361-D312-V1-*-11	1	4									
	dto.	SERAG	S26361-D312-V1-*-17	2	4									
521	AFP an D312		S26361-F339-V1-*-31	1	1									
	AFP an D279		S26361-F339-V2-*-31	1	2									
538	DFÜ-Proz. 1xV.24xX. 21 und 2xX.21		S26361-F315-V***-*-31	3	8									
	DU-Proz. Adr./Daten Interface		S26361-D277-X-*-11	4	6									
	Flachbaugruppe		S26361-D277-X-*-17	4	6									
551	Ethernet-Proz.		S26361-D343-V2-*-31	2	2									
	Flachbaugruppe		S26361-D303-V1-*-11	4	6									
553	dto.		S26361-D303-V1-*-17	4	6									
	Flachbaugruppe		S26361-D303-V3-*-11	3	5									
5	dto.		S26361-D303-V3-*-17	3	5									
	Flachbaugruppe		S26361-D333-X-*-11	7	7									
5	dto.		S26361-D333-X-*-17	2	2									
	Flachbaugruppe		S26361-D333-V12-*-11	2	5									
	dto.		S26361-D333-V12-*-17	1	2									

*) Unterlage nicht registriert

SIEMENS	
Logik / Logic	
PC-MX2/PC-2000	
Inhaltsübersicht	Blatt 1 1 Blätter

Copying of this document and giving it to others and the use or reproduction of the contents thereof are forbidden without express authority. Otherwise, any notice in the present of changes to the signs are contained in the notice of the grant of a patent in the representative of a utility model or design.

Wiedergabe oder Vervielfältigung dieses Unterlagen, Verbreitung und Benutzung ohne schriftliche Genehmigung, sonstige nicht autorisierte Reproduktionen (insbesondere ungenutzte Kopien) im Fernstudium sind ausdrücklich untersagt. Falls die Patenterteilung oder GdL-Ermittlung verweigert wird.

de la reproduction tout ou partie de ce document, son usage ou son utilisation par les particuliers ou professionnels, sans la autorisation expresse du titulaire de droits de propriété intellectuelle y compris les droits de reproduction réservés de droits y compris les droits de reproduction réservés de droits de propriété intellectuelle de la reproduction de tout ou partie de ce document.

Pos	Benennung	Bem.	Sachnummer		Zuordnung	Objektstand		OS
			Erzeugnisstand	Unterlagenstand		GS	US	
	max 18 Datenstellen		1234567890	1234567890	12345			
B1	Kontrollregister	GS	S26361	L 9 V 2 *	81			45
B2	Produkt-Zust.-Liste	GS	S26361	L 9 V 2 *	93			49
1.1	Grundeinheit	GS	S26361	K 101 V 2 *	2			14
				K 101 V 2 *	31	34		6
1.2	Stromversorgung	OS	S26413	E 264				2
		GS	"	D 296				
				D 296 X *	11	6		
				D 296 X *	17	6		
		GS	"	D 296 V 1 *		1		
				D 296 V 1 *	11	1		
				D 296 V 1 *	17	1		
1.3	Platter XPLAE	GS	S26361	F 76				4
				F 76 X *	11	3		3
				F 76 X *	17	4		5
1.4	Fbgr. PANAA	GS	S26361	D 255				2
				D 255 X *	11	2		2
				D 255 X *	17	2		2
5.	siehe Blatt 2							
507	Basis-E/A 4xSS97 2xV.24	GS	S26361	F 320 V 1 *	7	8 9		
				F 320 V 1 *	31	3		4
508	E/A-Proz. 4xSS97 2xV.24	GS	S26361	F 320 V 2 *	7	8 9		
				F 320 V 2 *	31	1		3
	Fbgr. SERAD	GS	S26361	D 279		8 9 10		
				D 279 X *	11	7 8		11
				D 279 X *	17	6 7		9
510	FD/FP/Streamer-Strg Fbgr. Hostadapter	GS	S26361	F 128 V 2 *	6	7 8 9 10 11 12 13 14		
	Fbgr. Controller	GS	DTC: 15400		6	7 8 9 10 11 12 13		
511	E/A-Proz. 6xSS97	GS	S26361	F 128 V 1 *	3	4 5 6		
				F 128 V 2 *	31	2 3		5
	Fbgr. SERAG	GS	S26361	D 312		3 4 5		
				D 312 X *	11	3 4 5		
				D 312 X *	17	5 6 7		
		GS	S26361	D 312 V 1 *		1		
				D 312 V 1 *	11			4
				D 312 V 1 *	17	1 2		4
512	2x AFP an 97802-201	GS	S26361	F 339 V 1 *	31	1		1
				F 339 V 2 *	31	1		2
	Fbgr. AFPAD	GS	S26361	D 335				
				D 335 X *	11			
				D 335 X *	17			
521	DFU-Proz. 1xV24+X21	GS	S26361	F 315 V		6 7		
				F 315 V *** *	31	2 3		8
	128KB Fbgr. DUEAI	GS	S26361	D 277 V 1 *		6 7		
				D 277 X *	11	4 5		6
				D 277 X *	17	4 5		6
522	DFU-Proz. 1xV24+X21	GS	S26361	F 315 V 2 *		6 7		
				F 315 V *** *	31	2 3		
	256KB Fbgr. DUEAI	GS	S26361	D 277 V 2 *		6 7		
				D 277 X *	11	4 5		
				D 277 X *	17	4 5		

- Symbole im Zustandsfeld:
- Es gilt der links stehende Eintrag
 - US nicht registriert
 - K Unterlage kassiert
 - US nicht geführt
 - US nachträglich registriert
 - Ungültig

Belegzustand	1
And.-Klasse	B
Vorgang-Nummer	6.0.725
Registrier-Datum	
Datum: 11.04.86 Ort: Zabawsky Name: Siemens AG PC-MX2/PC-2000 S26361-L9-V2--92 Blatt 1+	

use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders shall be liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder G.M. Eintragung vorbehalten.

Siemens AG

Pos.	Men.	Benennung	Sachnummer	IZ	SE	ID	TI	VI
A01	X	GRUNDEINHEIT	S26361-K 101-V 2	104	TE	KE		
B01	X	MONTAGEVORSCHRIFT	S26361-K 101-V 2- *- 311061					*
C01	1	SYSTEMEINHEIT	C26361-K 101-A 2	---	TE	KE		
C02	3	LUEFTER	C26361-K 101-B 23	---				
C03	1	SV9780 XAPCA	S26113-E 264	---	TE	KE		
C04	1	EINSCHUB M. PLATTER	S26361-G 43	---	TE	KE		
C05	1	FLACHBAUGR. PANAA	S26361-D 255	---	TE	KG		
C06	1	FD-LAUFWERK 1MB	S26361-H 92	---	TE	KE		
		1MB						
		I:F:1						
C07	1	EINSCHUB E	S26361-G 44	---	TE	KE		
C11	1	LEITUNG	T26139-Y 76-V 1	---	TE	KE		
		NETZ						
C12	1	LEITUNG	T26139-Y 581-V 1	---	TE	KE		
		ID333-D255						
C13	2	LEITUNG	T26139-Y 587-C 30	---	TE	KE		
		MASSE						
C14	1	LEITUNG	T26139-Y 756-C 13	---	TE	KE		
		FEIN						
C15	1	LEITUNG	T26139-Y 942-V 1	---	TE	KE		
		SV-LUEFT.						
C16	1	LEITUNG	T26139-Y 749-C 50	---	TE	KE		*
		SV-FD						
C17	1	LEITUNG	T26139-Y 949-V 1	---	TE	KE		
		SV-FP						
C18	1	LEITUNG	T26139-Y 815-V 1	---	TE	KE		
		SV-PLATT.						
C19	1	LEITUNG	T26139-Y 814-C 70	---	TE	KE		
		SV-PROZ.						
C20	1	LEITUNG	T26139-Y1050-C 50	---	TE	KE		
		SV-AF F. MARG.CHEK						
C21	3	ABDECKUNG ANS	C26361-K 101-C 30	---				
C22	1	BLENDE, KOMPL.	C26361-K 101-B 37	---				
C23	1	STREIFEN	C26361-K 101-C 93	---				
C24	12	BOLZEN	C26111-B 19-C102	---				
C26	12	SECHSKANTMUTTER	D 934-A 25-S 3	---				
C27	4	BUEGEL	C26111-B 19-C 99	---				
C28	3	BLINDPLATTE (AFP)	C26361-K 101-C105	---				
C29	6	LINSENSCHRAUBE	D 7985-L9040-G 3	---				
C31	14	LINSENSCHRAUBE	D 7985-P9060-G 3	---				
C37	1	SCHILD	C26124-S 99-C 18	---				
		BG-TAUSCH						
C41	1	VERPACKUNG	F26081-V 311	---				

WA59: ZUSTAND 14 NICHT FREIGEgeben

1116A0727	1860702	ZABIDat. 850722	GRUNDEINHEIT					
1216A0735	1860721	ZABINa.MAIER						
1317A0021	1861211	ZABIDnr. 0452						
1417A1340	1870911	BAC+						
IZS	Mitteilung	Datum	INa.	SIEMENS AG				IBLnr

S26361-K 101-V 2- *- 7 1+

BEMERKUNG TEXT

I:F:1

VOR MONTAGE DER MINIFLOPPY BETRIEBSARTENEINSTELLUNG VORNEHMEN:
JUMPER NUR AUF DEN POSITIONEN: FG, U2, DS2

HINWEIS:

DAS R-NETZWERK AM FP-LAUFWERK IM PC-MX2/PC-2000 MUSS GESTECKT SEIN.
SIEHE MONTAGEVORSCHRIFT S26J61-K101-V2-*--J1, BLATT 1 BIS 3.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Siemens AG

~~IWA59, ZUSTAND 14 NICHT FREIGEgeben~~

I1116A0727	1860702	I ZABIDat. 850722	GRUNDEINHEIT		
I1216A0735	1860721	I ZABINa.MAIER			
I1317A0021	1861211	I ZABIDnr. D452			
I1417A1340	1870911	I BAC	+	+	+
I ZS	Mitteilung	I Datum	I Na.	I SIEMENS AG	I
				I Blnr	I

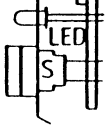
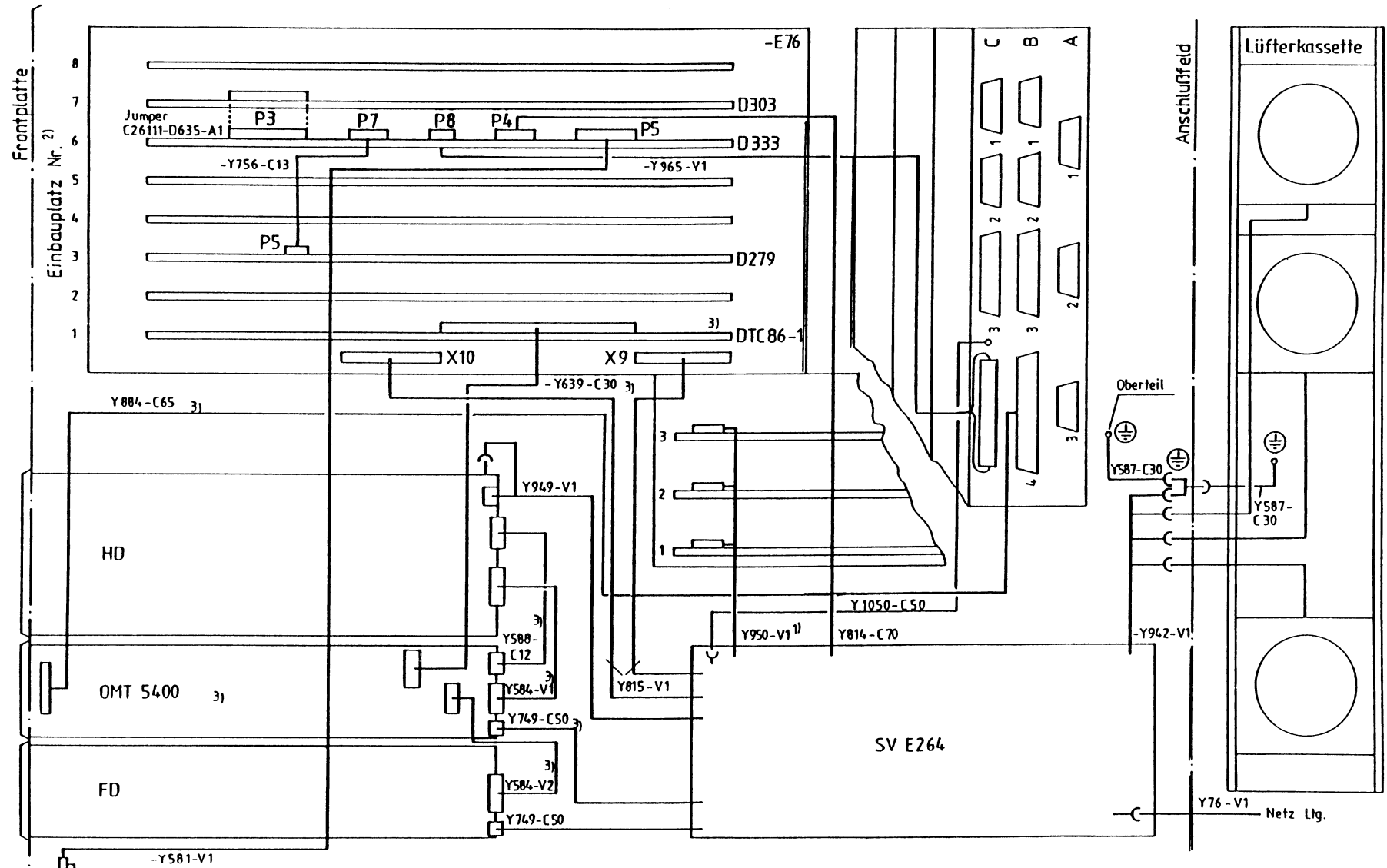
I S26J61-K 101-V 2- *- 7 | 2- |

373

Este documento es propiedad exclusiva de Siemens AG. Toda reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños. Se reserva el derecho de Siemens AG de solicitar el correspondiente registro de patentes de invención o el registro de Modelo Industrial.

Copying of this document and giving it to others and the reproduction of its contents in any form are forbidden without the written permission of Siemens AG. Infractors will be liable for damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

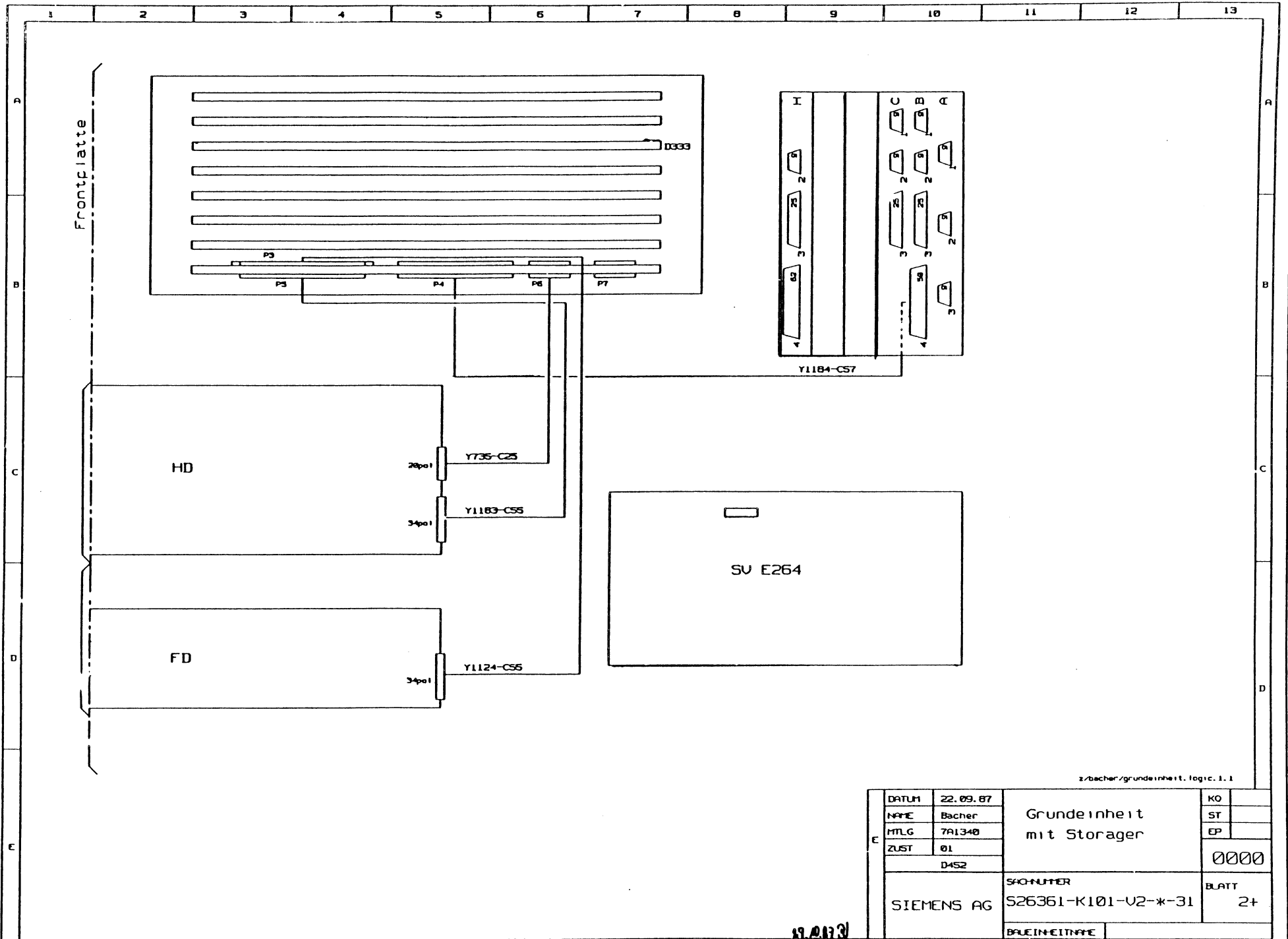
Nachdruck, Verbreitung oder Mitteilung des Inhalts ist ohne schriftliche Genehmigung der Siemens AG. Die Rechte an dem Inhalt sind vorbehalten. Patentierung oder G.M.-Eintragung vorbehalten.



- 3) Der Einsatz des Storager anstelle von Omti siehe Blatt 2+3
- 2) Belegung der Einbauplätze nach Ausbau siehe Blatt 3
- 1) entfällt bei S3510

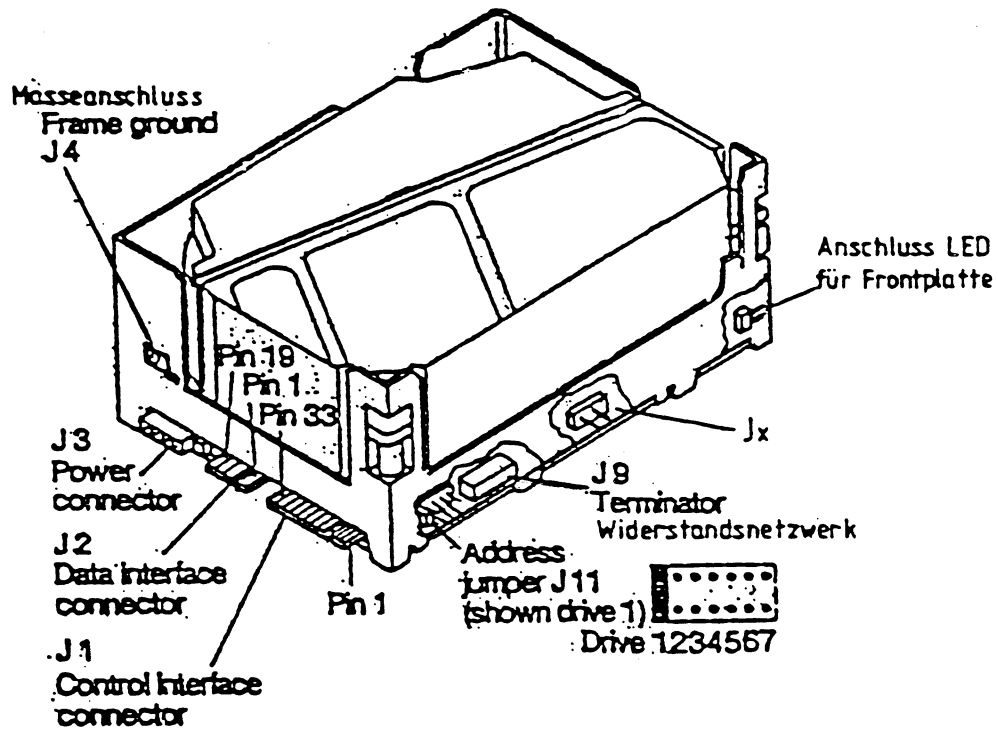
Zust.	Yorgang	Datum	Name	Datum 16.07.85 Desch. FINK Corr. Schell i-Nr. D452 Siemert AG	Grundeinheit mit Omti-Controller S26361-K101-V2- ∞ -31	höchste Bl-Nr. 3 Blatt 1+
6	7A1340	10.09.87	HB			
15	6A0735	15.07.86	Zab			
4	6A0479	25.04.86	Zab			
3	6A0455	02.01.86	SLR			
2	---	07.08.85	FI			
1	---	16.07.85	FI			

COPYING OF THIS DOCUMENT, AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION OF THE CONTENTS THEREOF, ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY. OFFENDERS ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR DESIGN.



89.0033

FP-Laufwerk im PC-MX2/PC-2000 255MB



Der Jumper des FP-Laufwerk muß auf J11 Position Drive 1 gesteckt sein.

Das R-Netzwerk am FP-Laufwerk im PC-MX2/PC-2000 muß gesteckt sein.

Wenn Steckvorrichtung Jx vorhanden, darf kein Jumper gesteckt sein.

reproducción total o parcial de este documento, así como la
 del todo y/o en parte de los contenidos a menos que se indique lo contrario. No se
 permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la
 citación en pie de página de los contenidos de esta obra. Reservados todos los derechos que no
 estén expresamente mencionados en este documento.

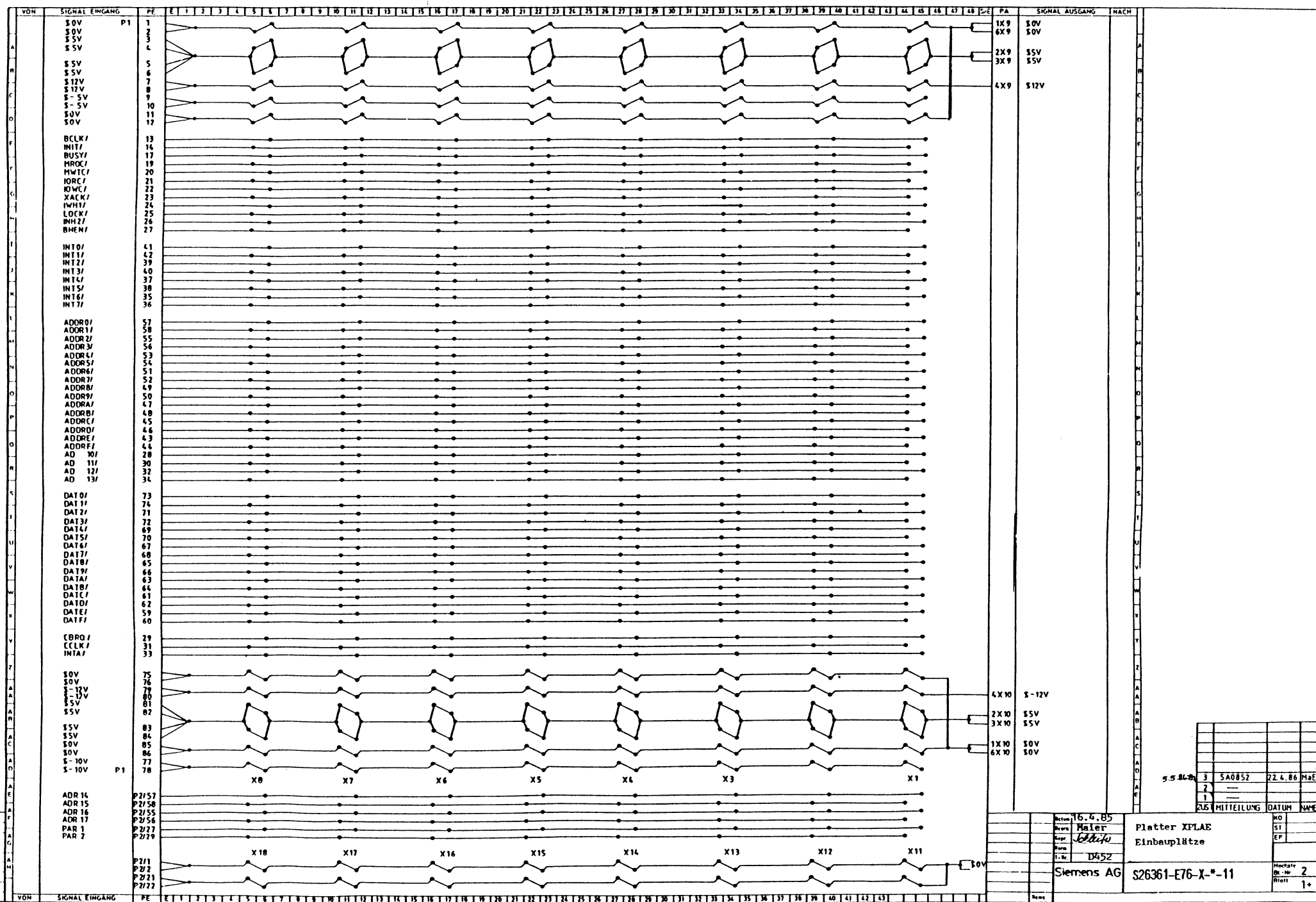
Copying of this document and giving it to others and the
 use or communication of the contents thereof, are forbidden
 without express authority. Offenders are liable to the pay-
 ment of damages. All rights are reserved in the event of the
 grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Verbotene Vervielfältigung und Verbreitung, auch
 auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der
 Siemens AG. Die Rechte an den Texten sind für die
 Patentierung oder die Eintragung vorbehalten.

					Datum 10.09.87	Grundeinheit 255MB	
					Bearb. Bacher		
					Gepr.		
					Bem.		
					T-Nr. G024		
					Siemens AG	S26361-K101-V2-**-31	höchste Bl.-Nr 3
01	7A1340	10.09.87	HB				Blatt 3-
TI	Zust.	Vorgang	Datum	Name			

48 ist reproduziert. Diese Arbeit ist eine Kopie eines Dokumentes, das durch die Siemens AG erstellt wurde. Die Rechte an diesem Dokument sind Eigentum der Siemens AG. Die Weitergabe dieses Dokumentes ist ohne schriftliche Genehmigung der Siemens AG nicht zulässig.

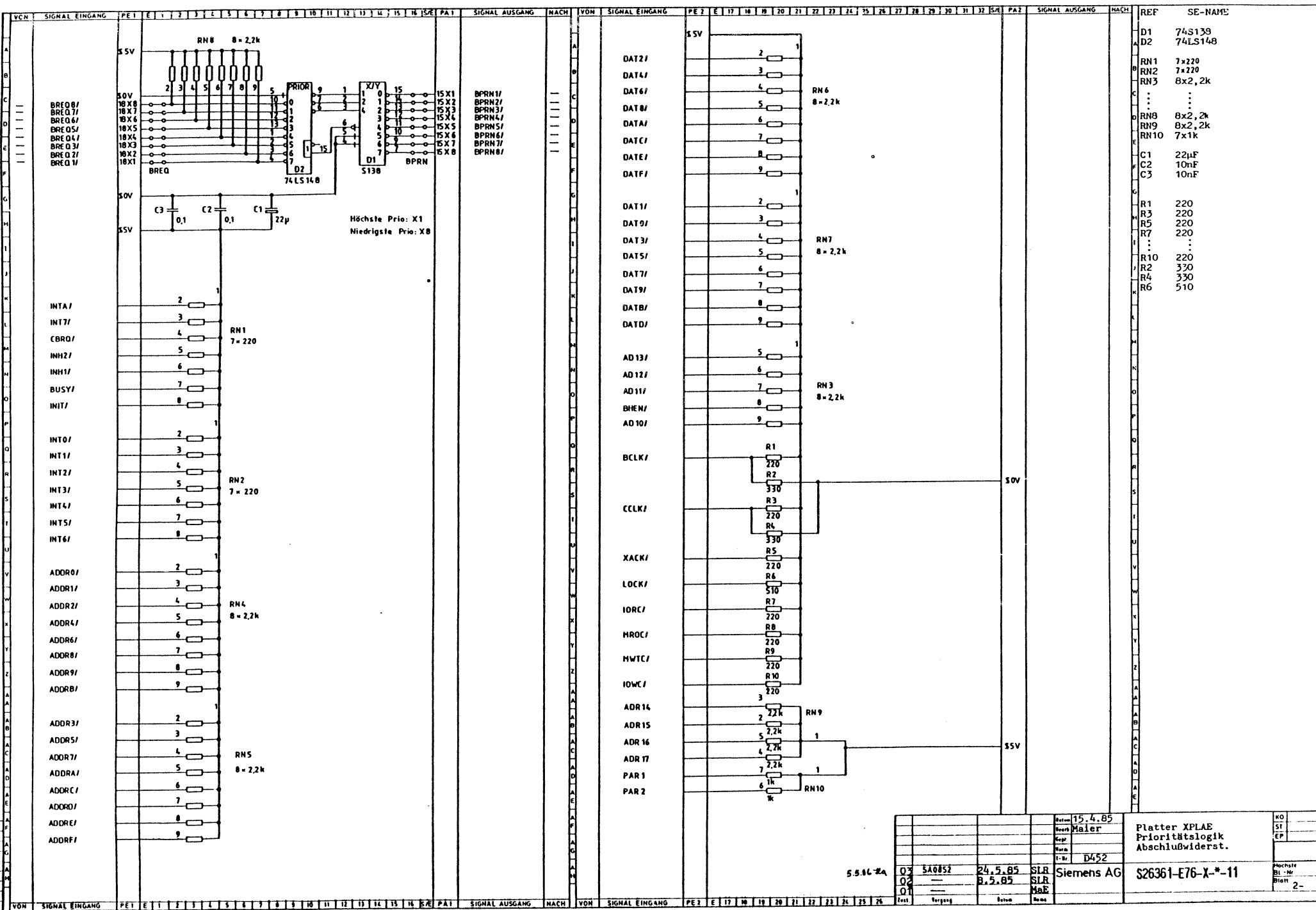
Vorliegende Arbeit ist eine Kopie eines Dokumentes, das durch die Siemens AG erstellt wurde. Die Rechte an diesem Dokument sind Eigentum der Siemens AG. Die Weitergabe dieses Dokumentes ist ohne schriftliche Genehmigung der Siemens AG nicht zulässig.



3	5A0852	22.4.86	MaE
2			
1			

Datum: 16.4.85 Name: Maier i.-n.: D452 Siemens AG	Platter XPLAE Einbauplätze	NO: 51 EP: 1+
S26361-E76-X-#-11		Hechtele: 2 Blatt: 1+

Die hier beschriebene Schaltung ist eine schematische Darstellung und ist nicht als Ersatzteilzeichnung zu verwenden. Die hier beschriebene Schaltung ist eine schematische Darstellung und ist nicht als Ersatzteilzeichnung zu verwenden. Die hier beschriebene Schaltung ist eine schematische Darstellung und ist nicht als Ersatzteilzeichnung zu verwenden.

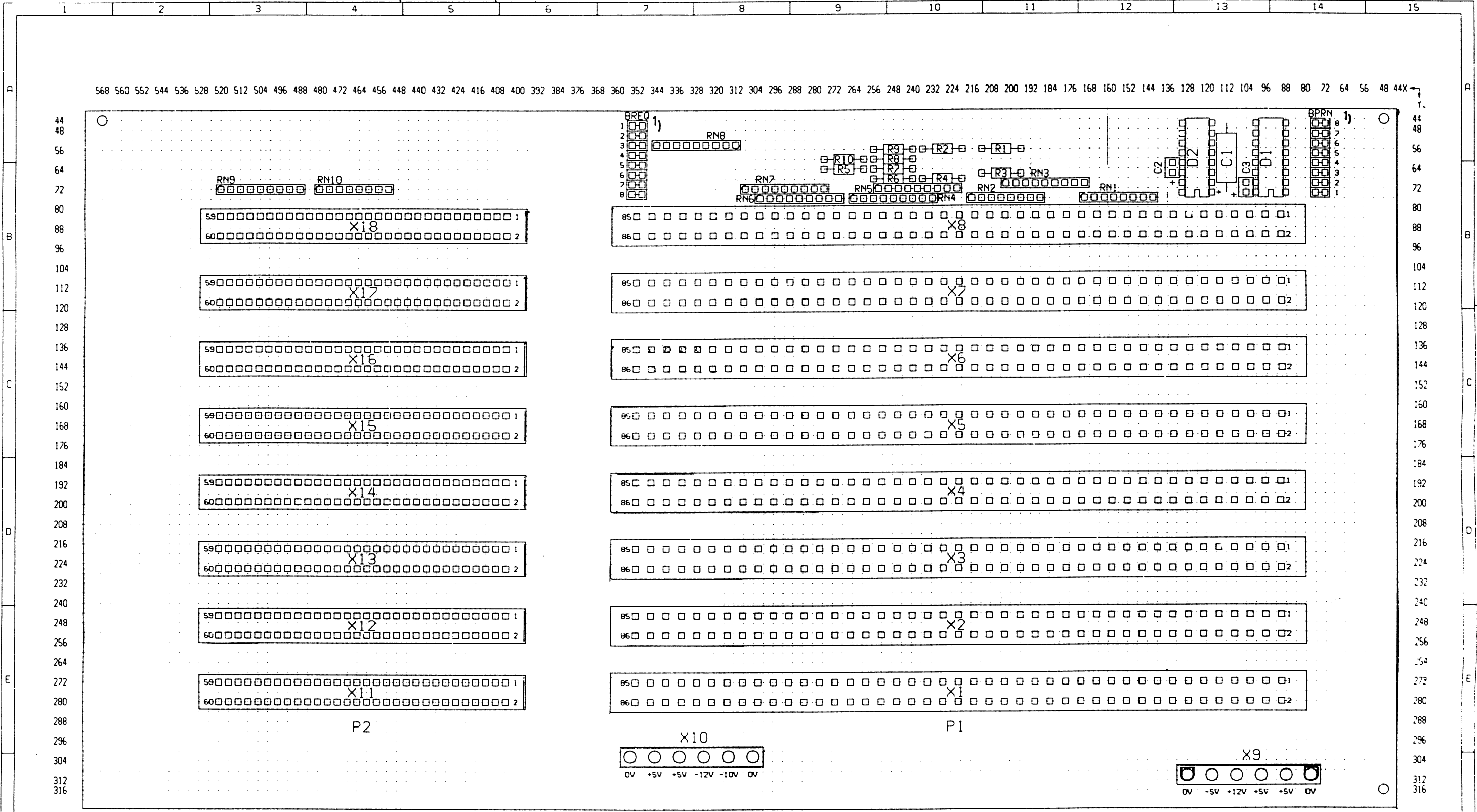


5.5.84-2A		Date: 15.4.85		HO	
		Zeichner: Maier		SI	
		Name: D452		EP	
		Siemens AG		Höchste Bl.-Nr.	
		S26361-E76-X*-11		Blatt	
				2-	

1

RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS
TOUS DROITS RESERVES
TUTTI I DIRITTI RISERVATI

ALLE RECHTE VORBEHALTEN
ALL RIGHTS RESERVED
RESERVADOS TODOS OS DIREITOS



568 560 552 544 536 528 520 512 504 496 488 480 472 464 456 448 440 432 424 416 408 400 392 384 376 368 360 352 344 336 328 320 312 304 296 288 280 272 264 256 248 240 232 224 216 208 200 192 184 176 168 160 152 144 136 128 120 112 104 96 88 80 72 64 56 48 44X

568 560 552 544 536 528 520 512 504 496 488 480 472 464 456 448 440 432 424 416 408 400 392 384 376 368 360 352 344 336 328 320 312 304 296 288 280 272 264 256 248 240 232 224 216 208 200 192 184 176 168 160 152 144 136 128 120 112 104 96 88 80 72 64 56 48 44

M 1,5:1

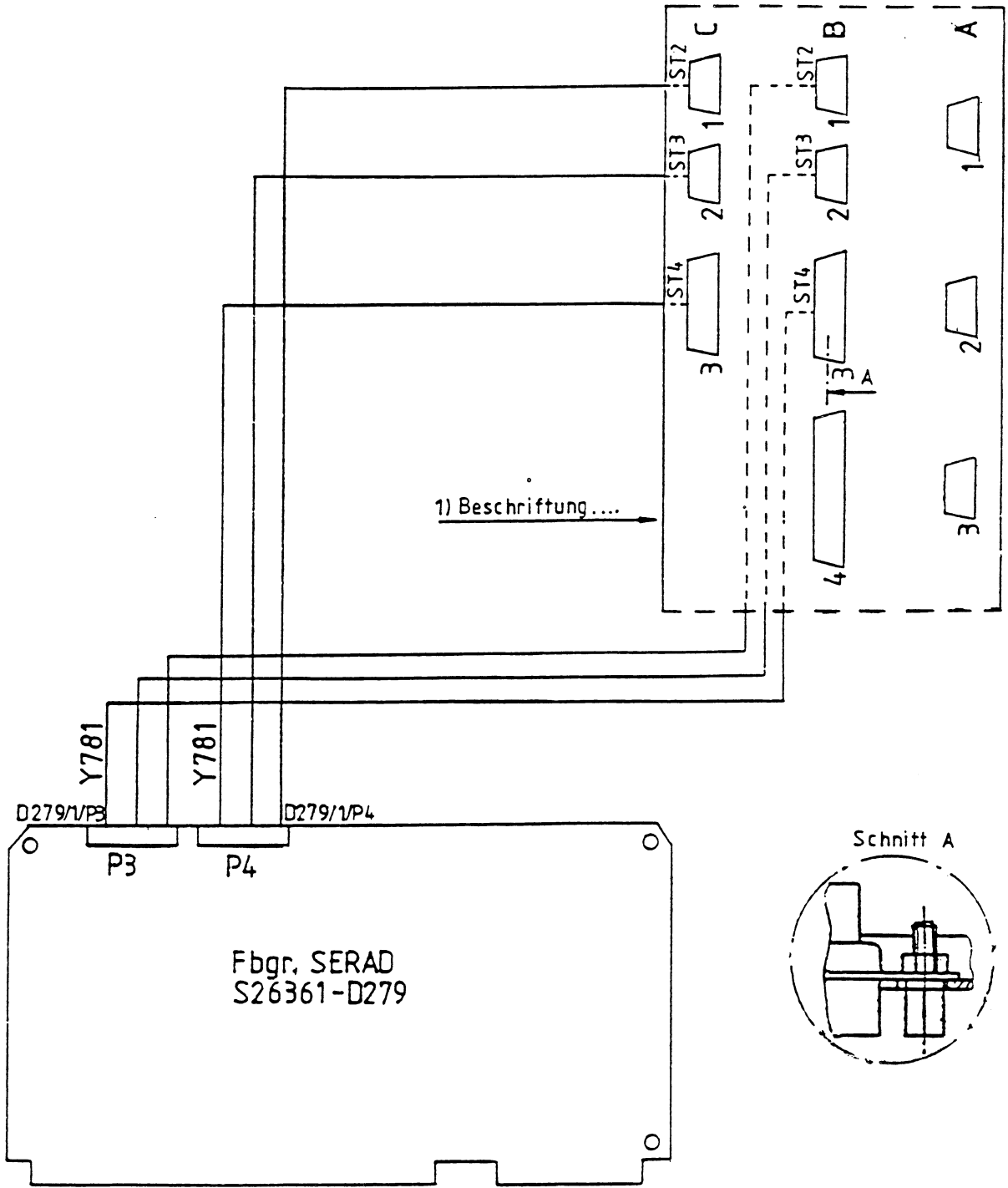
nicht bestückt

		DATUM 08.05.85			
		BEARB MAIER			
		GEPR <i>Maier</i>			
		NORM		PLATTER XPLAE	
04	SA0852	30.09.85	MaE	D452	
03	SA0851	27.09.85	MaE		
02	SA0832	29.05.85	SLR	SIEMENS AG	S26361-E76-X-+-=17
01		08.05.85	SLR		
ZUST	MITTEILUNG	DATUM	NAM		BLATT 1-

La reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. - Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Copying in this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Abbildung, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder OM-Eintragung vorbehalten.



Hinweis:

Freie Einbauplätze mit Blindplatte von innen (wie Stecker) montieren.

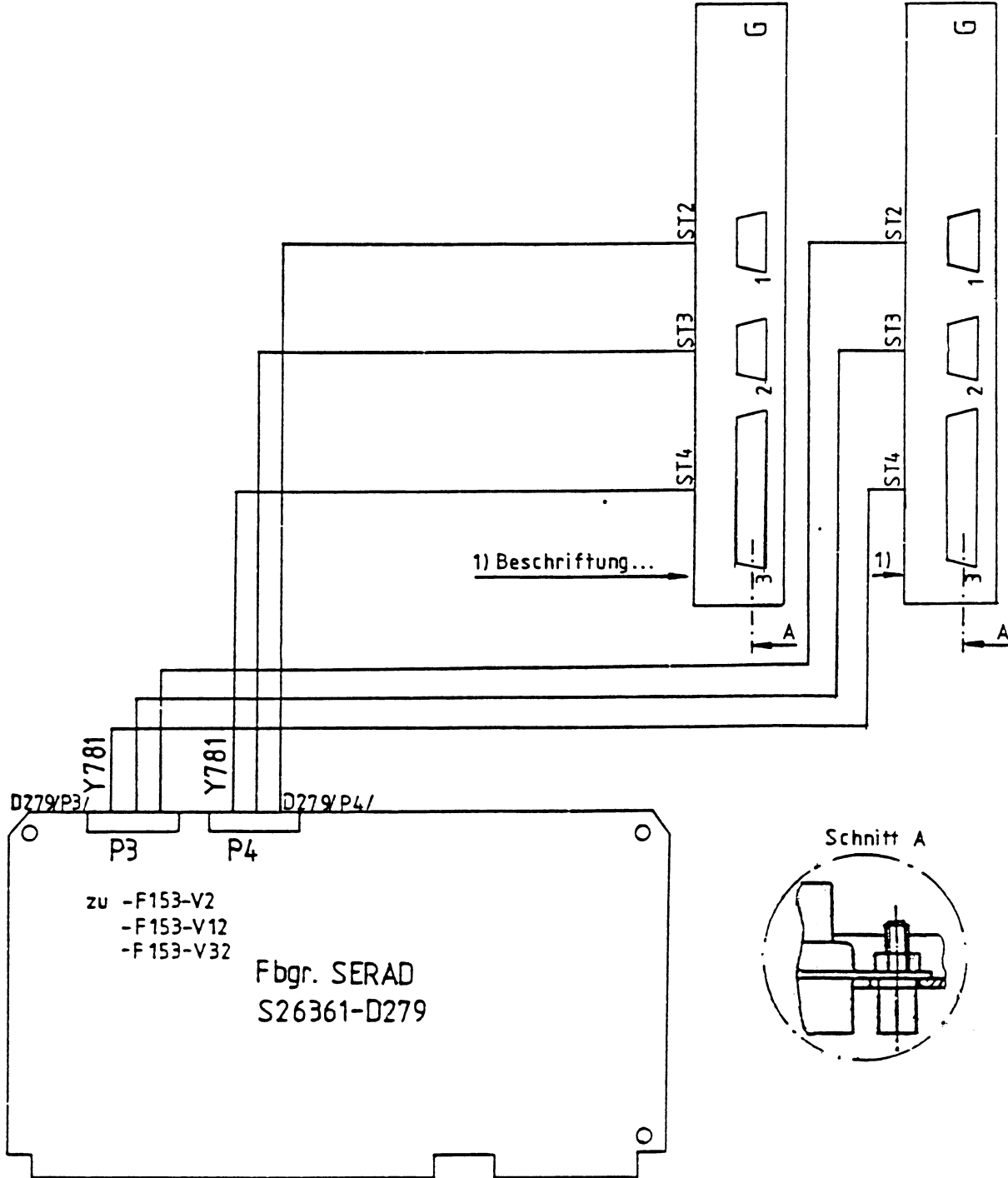
1)... des Streifens auf der Schmalseite mit INK-JET 3mm Nomschrift.

				Datum	17.07.85	Basis- E/A-Proz. 4xSS97/2xRS232C	E
				Bearb.	Maier		
				Gepr.	Schulz		
				Norm			
01	04	7A0374	20.01.87	Zab	I-Nr. 0452	S26361-F320-V1-**-31	höchste Bl.-Nr.
03	03	6A0356	27.02.86	SLR	Siemens AG		Blatt 1-
02	—	—	02.01.86	SLR			
01	—	—	17.07.85	MaE			
TR	Zust.	Vorgang	Datum	Name			

La reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reservan todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Die Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder DM - Eintragung vorbehalten.



Hinweis:

Freie Einbauplätze mit Blindplatte von innen (wie Stecker) montieren.

1)... des Streifens auf der Schmalseite mit INK-JET 3mm Normschrift.

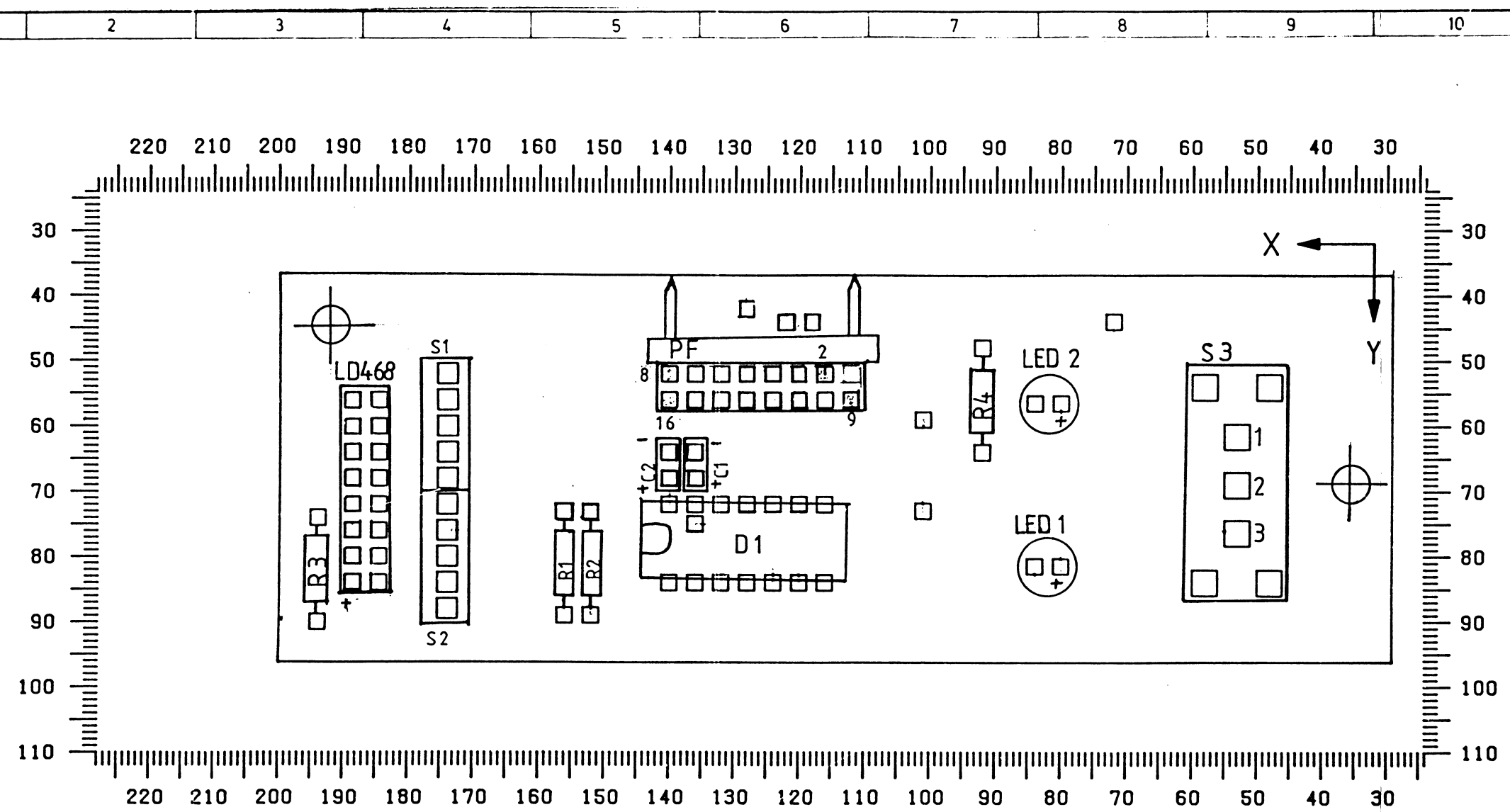
				Datum	03.03.86		
				Bearb.	SCHLEIF.		
				Gepr.	Schleif		
				Norm			
				T-Nr.	D452		
23888/03	8A0301	16.10.87	FI			E/A-Proz. 4xSS97/2xRS232C (Erweiterung)	
DL873/02	7A0374	20.01.87	Zab				höchste Bl.-Nr.
110289/01	6A0356	03.03.86	SLR			Siemens AG	S26361-F320-V2- * -31
TR	Zest.	Vorgang	Datum	Name			Blatt
							1-

2

da la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso, difusión o su explotación económica, sin el consentimiento de los titulares de los derechos de propiedad intelectual, quedan expresamente prohibidos. El presente documento es propiedad de Siemens AG y se reserva todos los derechos de propiedad intelectual.

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

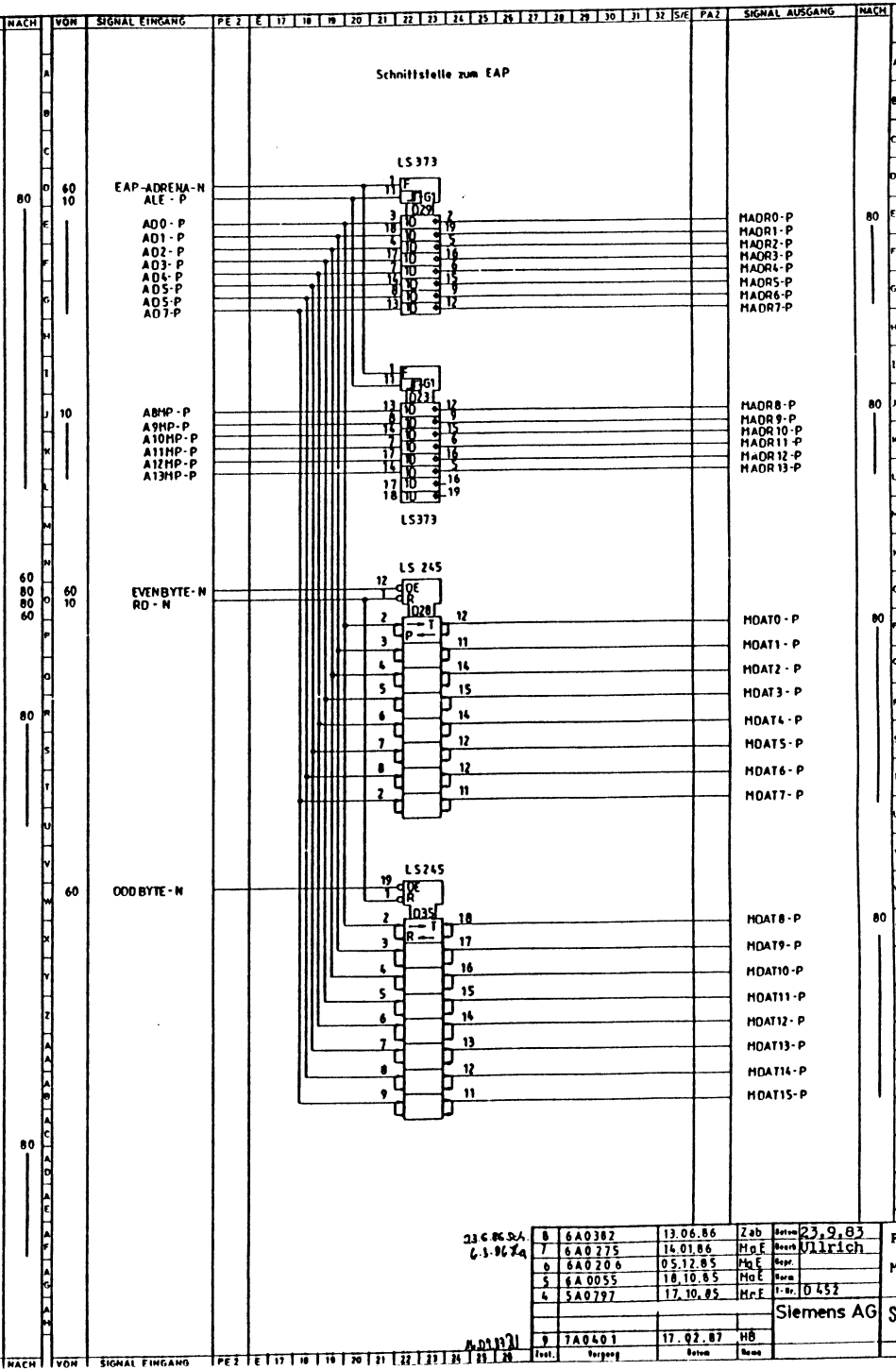
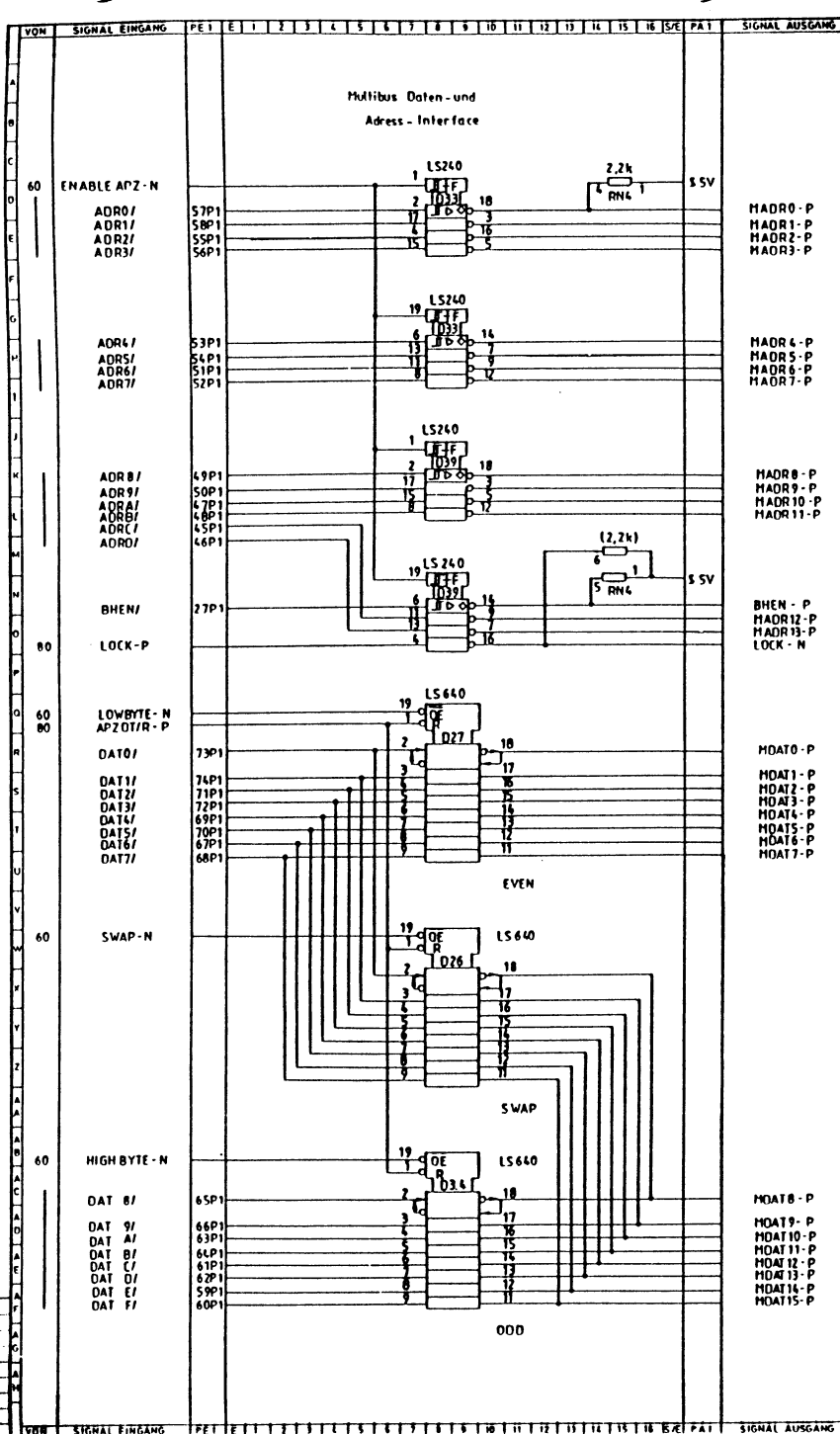
Die Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlung verpflichtet zum Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder GM-Enttragung vorbehalten.



Maßstab 2:1

6.586 SR

2 5A0617	02.07.85	F bgr. PANAA	Siemens AG	hochste Bl-Nr
	02.07.85			S26361-D255-X-*-17
Fi				Blatt 1-



XX PAGE
AA 070
080
AB 060
070
080

8	6A0382	13.06.86	Zab	23.9.83
7	6A0275	14.01.86	MuE	Wittlich
6	6A0206	05.12.85	MuE	
5	6A0055	18.10.85	MuE	
4	6A0797	17.10.85	MuE	0452
9	7A0401	17.02.87	H8	

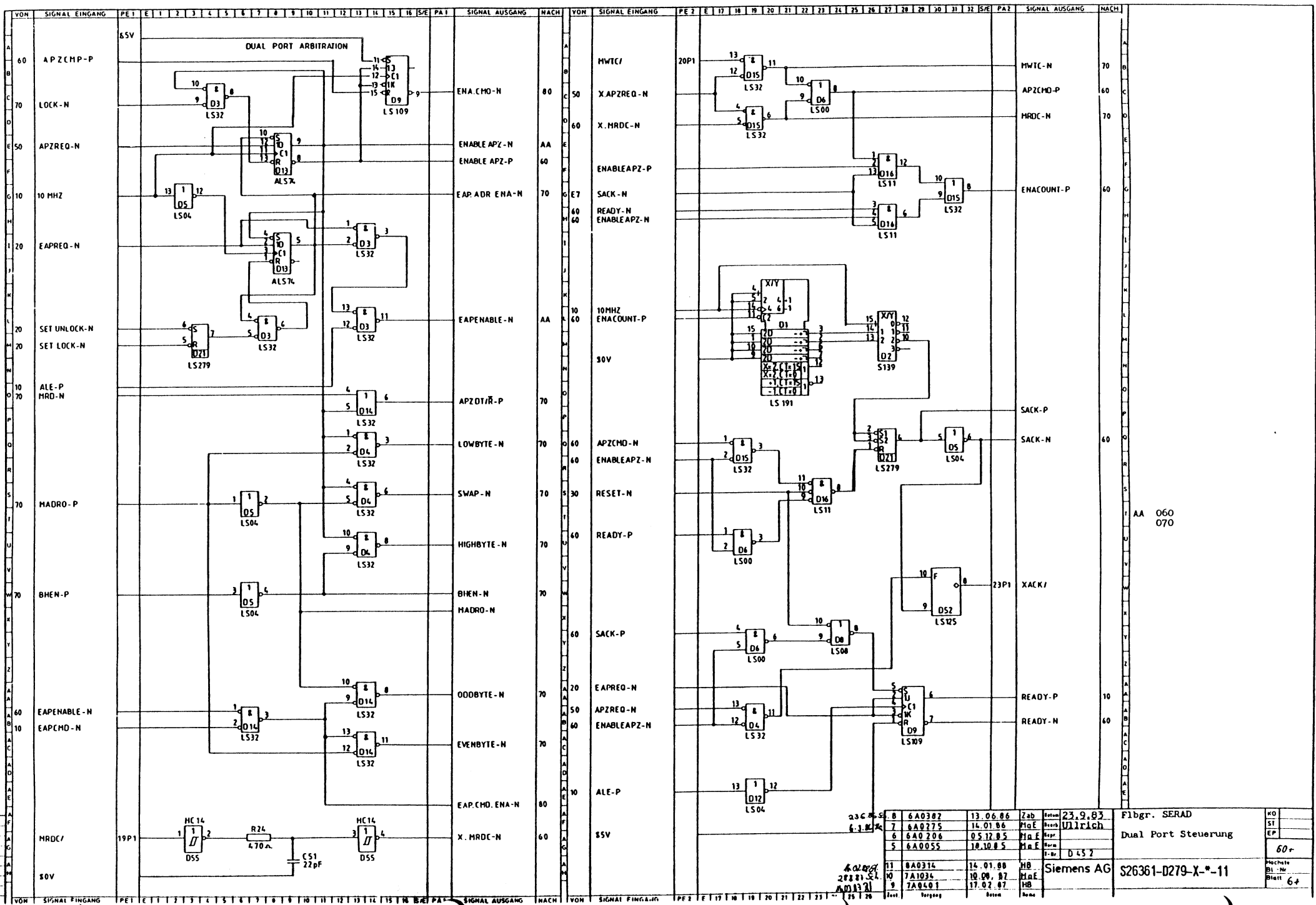
Flechbaugr. SERAD		NO
Mailbox-Schnittst.		ST
		EP
		70+
Siemens AG		MaChate
S26361-0279-X*-11		Bl.-Nr
		Blatt
		7+

Die Informationen sind ausschließlich für den internen Gebrauch bestimmt. Die Weitergabe an Dritte ist untersagt. Die Verantwortung für die Richtigkeit der Informationen liegt bei der Siemens AG.

Die Verantwortung für die Richtigkeit der Schaltung liegt bei der Fertigung. Die Verantwortung für die Richtigkeit der Schaltung liegt bei der Fertigung. Die Verantwortung für die Richtigkeit der Schaltung liegt bei der Fertigung.

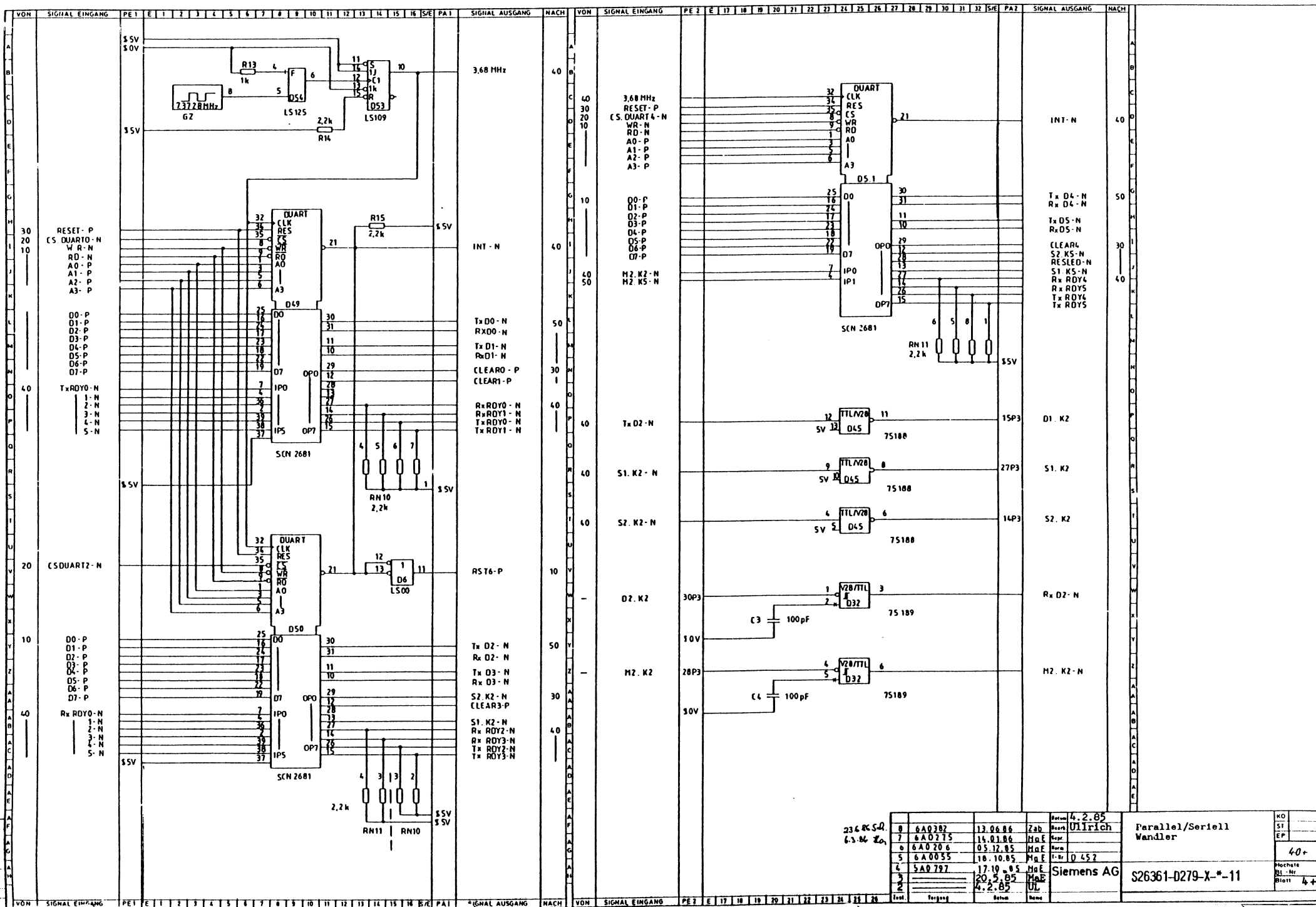
Die Verantwortung für die Richtigkeit der Schaltung liegt bei der Fertigung. Die Verantwortung für die Richtigkeit der Schaltung liegt bei der Fertigung. Die Verantwortung für die Richtigkeit der Schaltung liegt bei der Fertigung.

Die Verantwortung für die Richtigkeit der Schaltung liegt bei der Fertigung. Die Verantwortung für die Richtigkeit der Schaltung liegt bei der Fertigung. Die Verantwortung für die Richtigkeit der Schaltung liegt bei der Fertigung.



AA 060
070

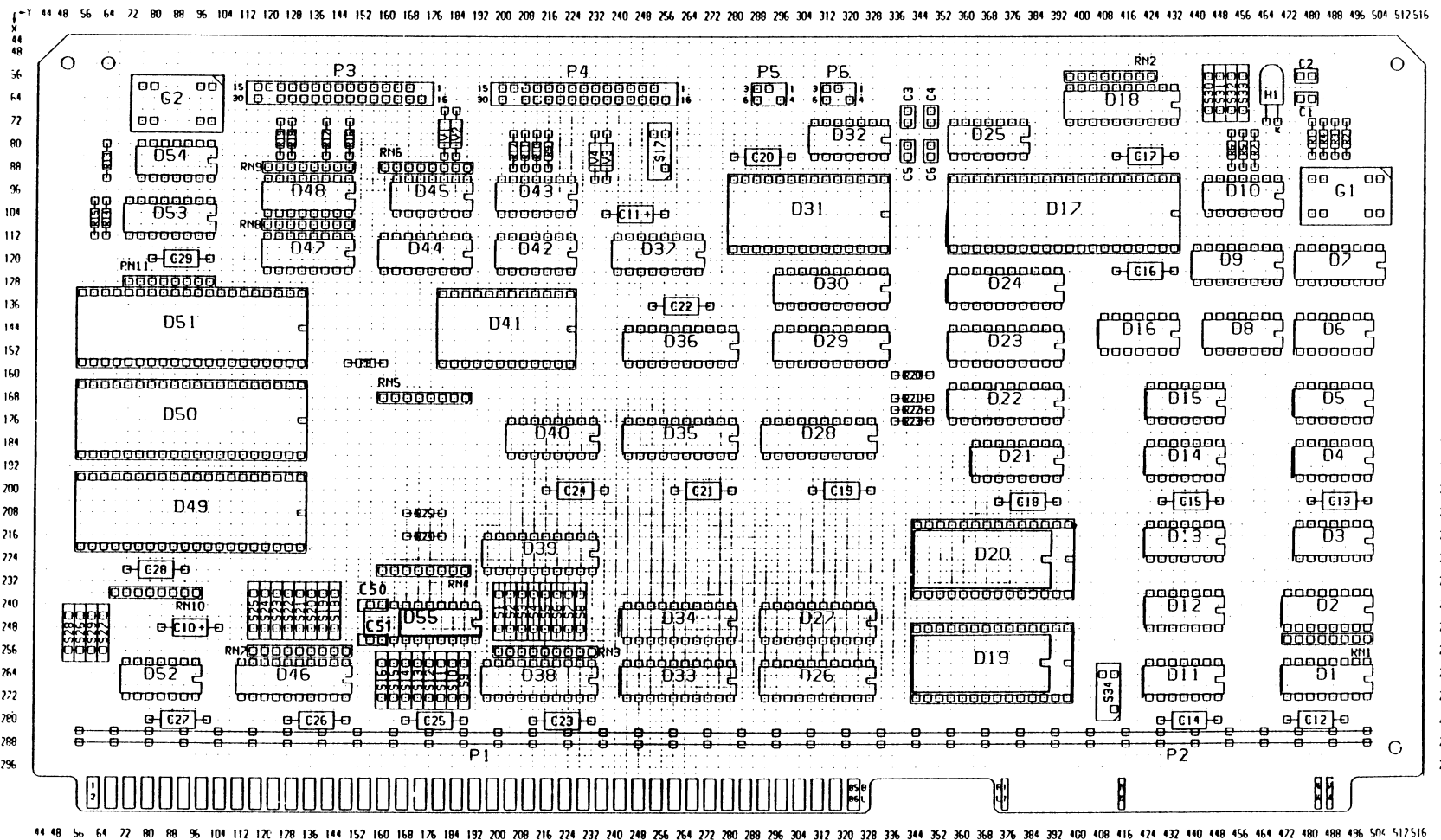
8	6A0307	13.06.86	Zab	23.9.85	F1bgr. SERAD	NO
7	6A0275	14.01.86	PlaE	Ulrich		SI
6	6A0206	05.12.85	PlaE		Dual Port Steuerung	EP
5	6A0055	10.10.85	PlaE			60r
11	8A0314	14.01.88	Hb	D 45 2		
10	7A1036	10.09.87	PlaE		Siemens AG	
9	7A0401	17.02.87	Hb		S26361-D279-X-*--11	



234 R5-Q	6.3-84 20	0	6A0382	13.06.86	Zab	4.2.85	Parallel/Seriell Wandler	Siemens AG	S26361-D279-X*-11	40+
		7	6A0375	14.01.86	MaF	Ulrich				
		8	6A0206	05.12.85	MaF					
		5	6A0035	18.10.85	MaF	D 452				
		4	5A0797	17.10.85	MaF					
		3		20.5.85	MaF					
		2		4.2.85	UL					
		1								

RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS
 TOUS DROITS RESERVES
 TUTTI I DIRITTI RISERVATI

ALLE RECHTE VORBEHALTEN
 ALL RIGHTS RESERVED
 RESERVADOS TODOS OS DERECHOS



W-03

M 1,5:1

		DATUM 14.02.86		FLACHBAUGRUPPE SERAD	
		BEZUG Maier			
		GEPR. <i>Maier</i>			
		MORN			
		T-Nr. D452			
		SIEMENS AG			
		S26361-0279-x--J7			
		M.MIT			
		1-			

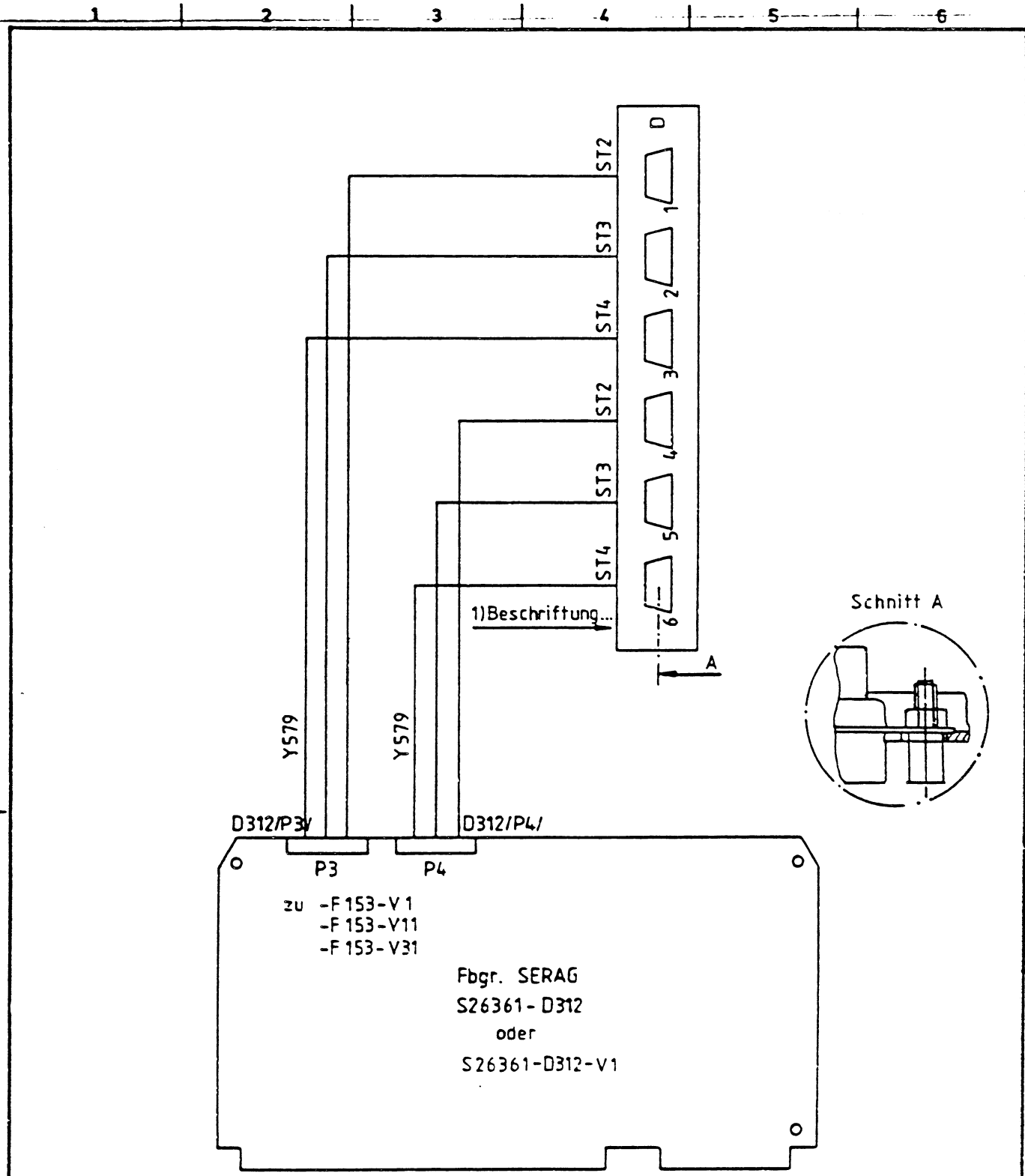
16.02.86
 M.0187/31
 22.02.86

09	8A0314	15.01.86	HB
08	7A0401	17.02.87	HB
07	6A0387	14.02.86	Maier
M.MIT			

la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso o comunicación de su contenido, sin la autorización expresa de la autoridad competente. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

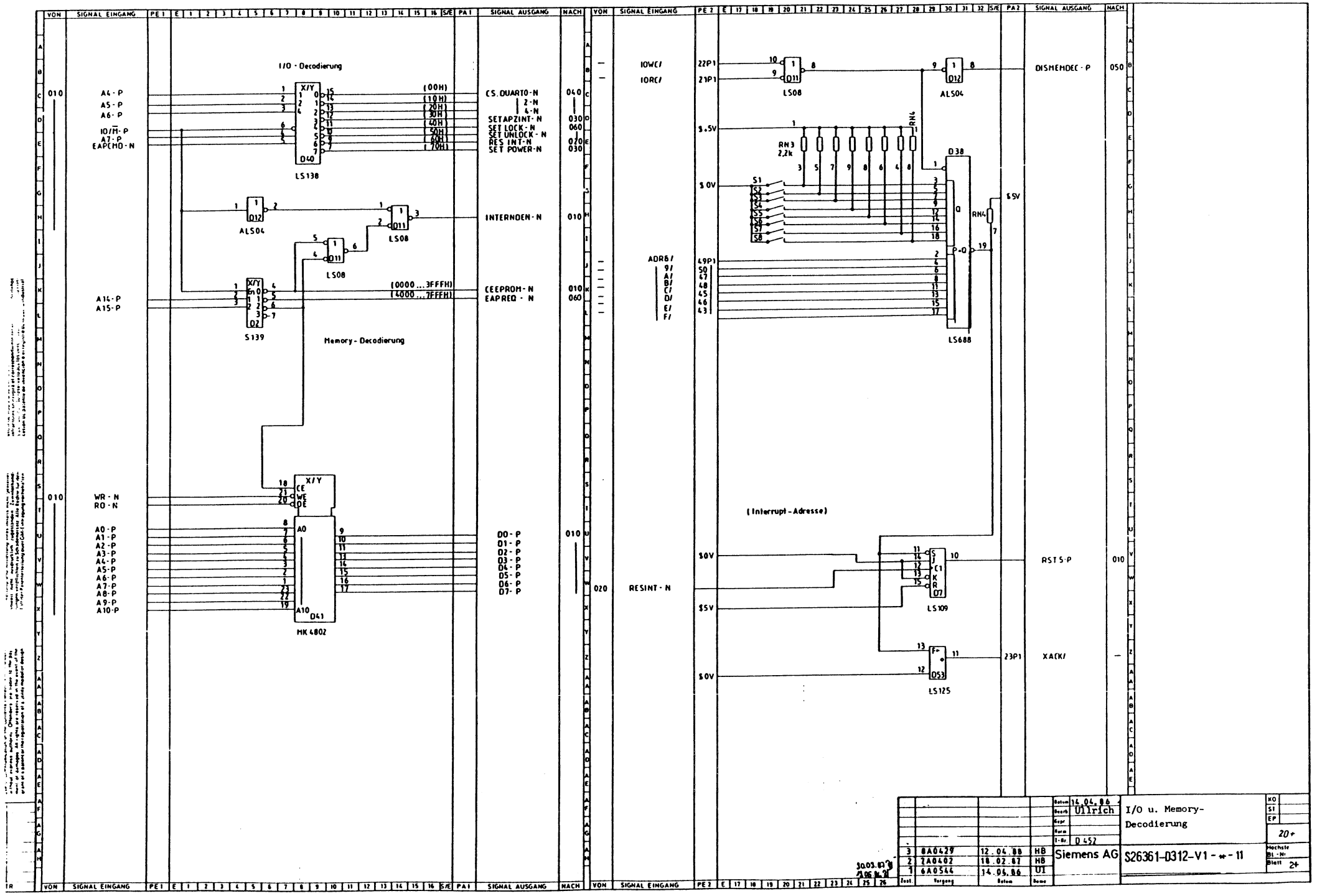
use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Abg. Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder O.M.-Eintragung vorbehalten.



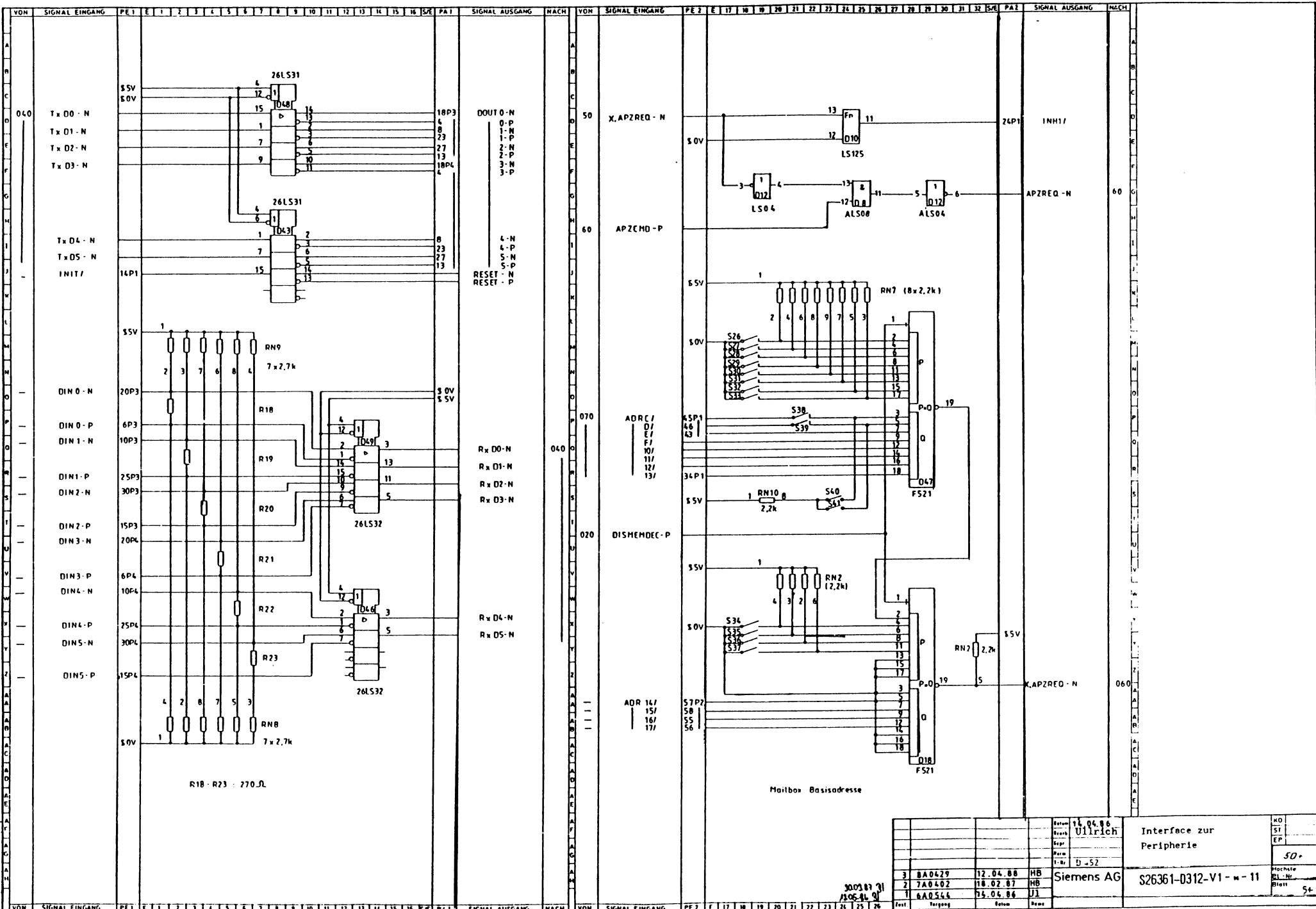
Hinweis:
 Freie Einbauplätze mit Blindplatte von innen (wie Stecker) montieren.
 1)... des Streifens auf der Schmalseite mit INK-JET 3mm Normschrift.
 Original erneuert!

					Datum: 17.07.85	E/A-Proz. 6xSS97	
					Bearb. Maier		
					Gepr. Schenker		
238854	05	8A0301	16.12.87	FI	Berm		
04	7A0374	20.01.87	Zab	T-Nr. D452			
03	6A0652	23.06.86	Zab				höchste Bl.-Nr.
02	6A0356	27.02.86	SLR	Siemens AG	S26361-F129-V2-*--31		
01		17.07.85	MAE				Blatt 1-
TI	Zust.	Vorgang	Datum	Name			

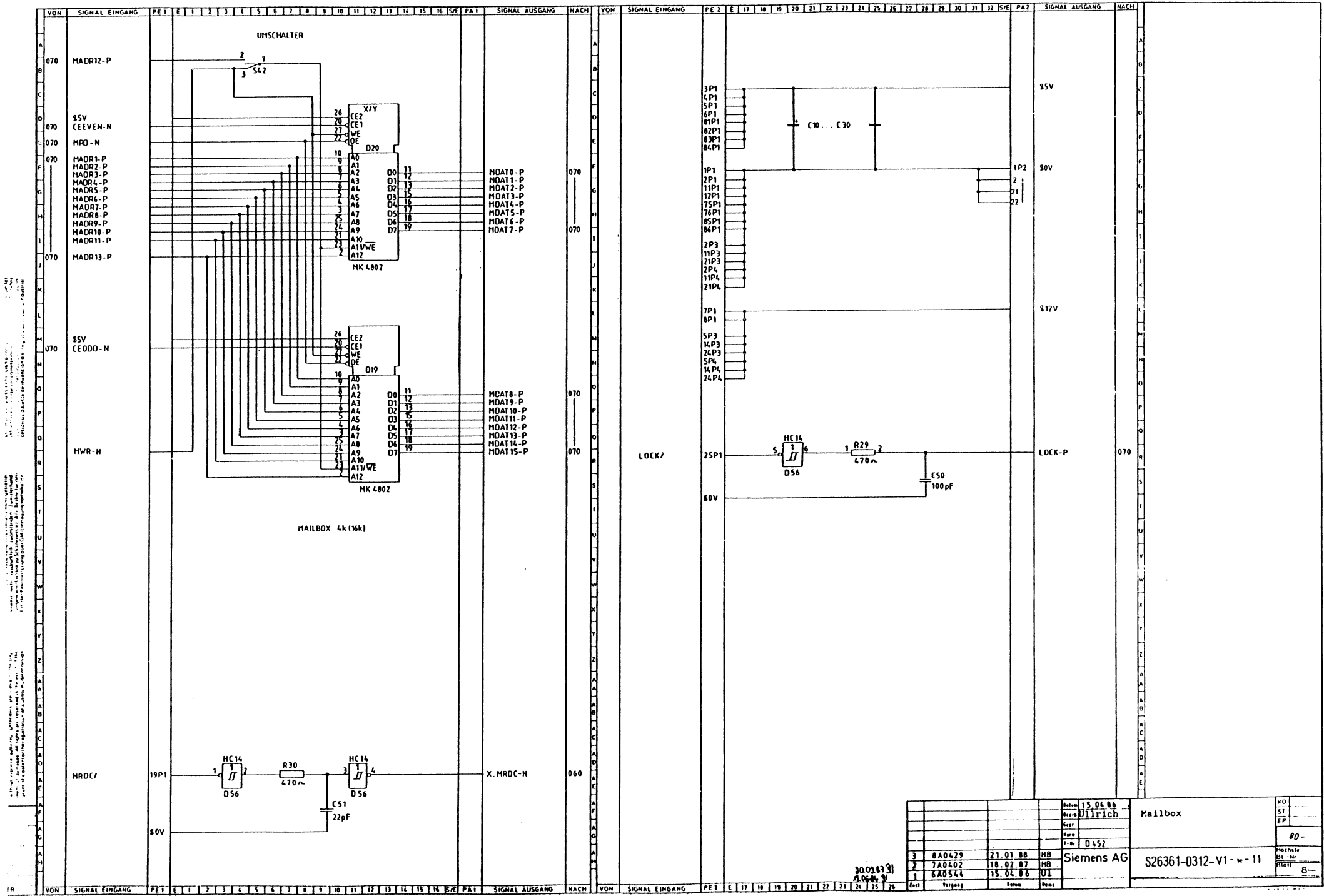


1. Die Schaltung ist als Entwurf dargestellt. Die Verantwortung für die Richtigkeit der Schaltung liegt bei dem Auftraggeber. Die Schaltung ist ohne Gewährleistung zu betrachten. Die Schaltung ist ohne Gewährleistung zu betrachten. Die Schaltung ist ohne Gewährleistung zu betrachten.

Best-Nr.	14.04.86	HO	
Verf.	Ulrich	SI	
Prüf.		EP	
Druck-Nr.	0452	20+	
3	8A0429	12.04.88	NB
2	2A0402	18.02.87	NB
1	6A0544	14.05.86	U1
30.03.87			
2.06.87			
Best.	Vorgang	Reise	Beauf.
Siemens AG		I/O u. Memory- Decodierung	
S26361-0312-V1-**-11		Hohester Blatt-Nr. Blatt 24	



3	BA0429	12.04.88	HB	Siemens AG	Interface zur Peripherie	S26361-0312-V1-m-11	50+
2	7A0402	18.02.87	HB				
1	BA0544	14.04.86	J1				
300387/31 1106-81 Q1					Datum: 11.06.86 Zeichner: Ullrich Gepr.: Pos.: T-Nr.: D-52	HO: SI: EP: 50+	höchste Blatt-Nr. Blatt: 54



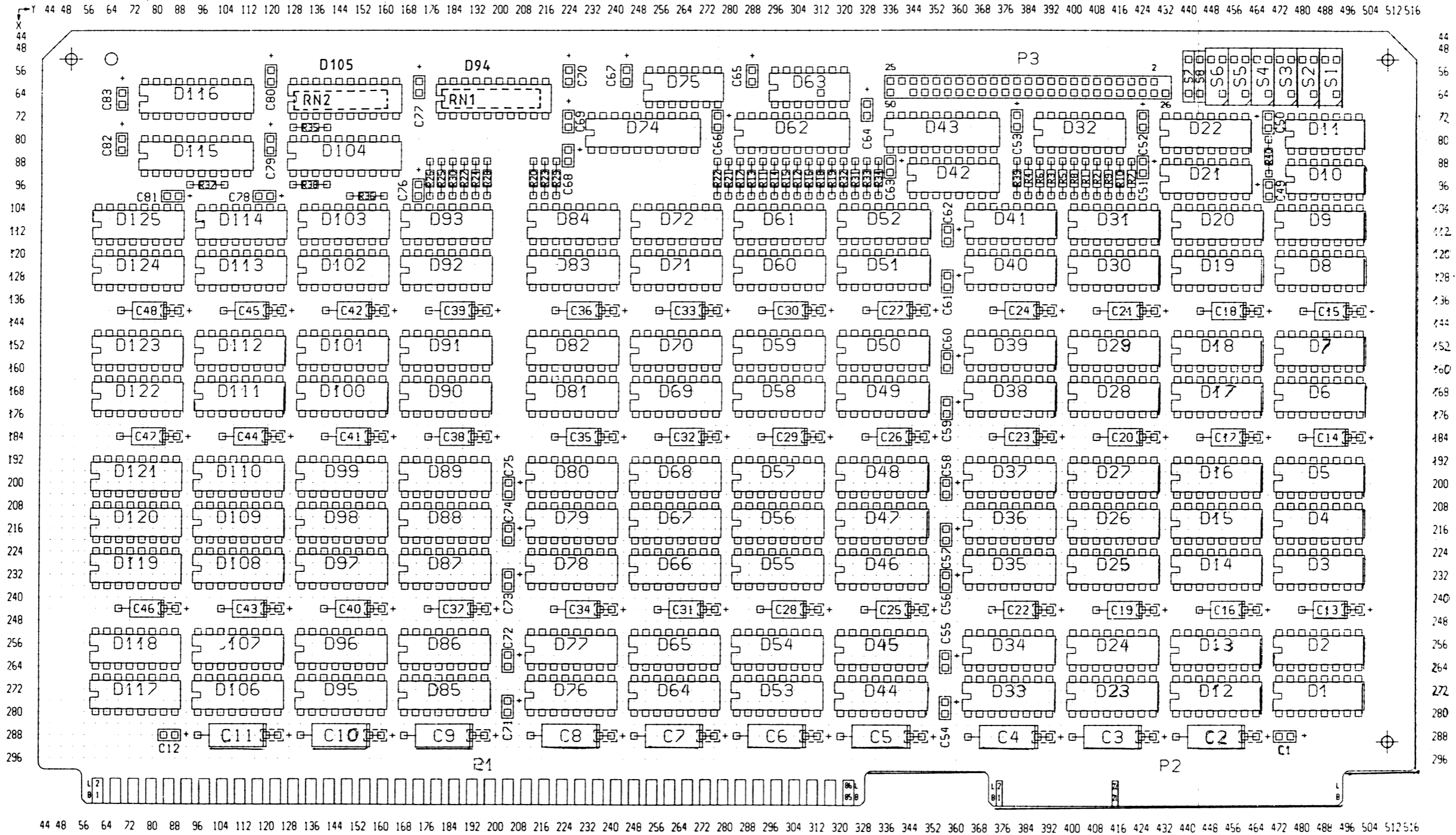
Station	15.04.86	NO	
Strich	Ulrich	SI	
Bepr.		EP	
St-Nr.	D 452		80-
3	8A0429	21.01.88	HB
2	7A0402	18.02.87	HB
1	6A0544	15.04.86	UI
Best.	Vorgang	Rechn.	Rechn.

Mailbox	
Siemens AG	
S26361-0312-V1-w-11	
Rechnung	8-

10014331
1064 11

RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS
TOUS DROITS RESERVES
TUTTI I DIRITTI RISERVATI

ALLE RECHTE VORBEHALTEN
ALL RIGHTS RESERVED
RESERVADOS TODOS OS DIREITOS



Schalterstellung	Funktion
S1	1. Erweiterung 1 MB
S2	
S3	
S4	
S5	
S6	

S7, S8 nicht bestückt
RN1 und RN2 auf Lötseite bestückt

W-03

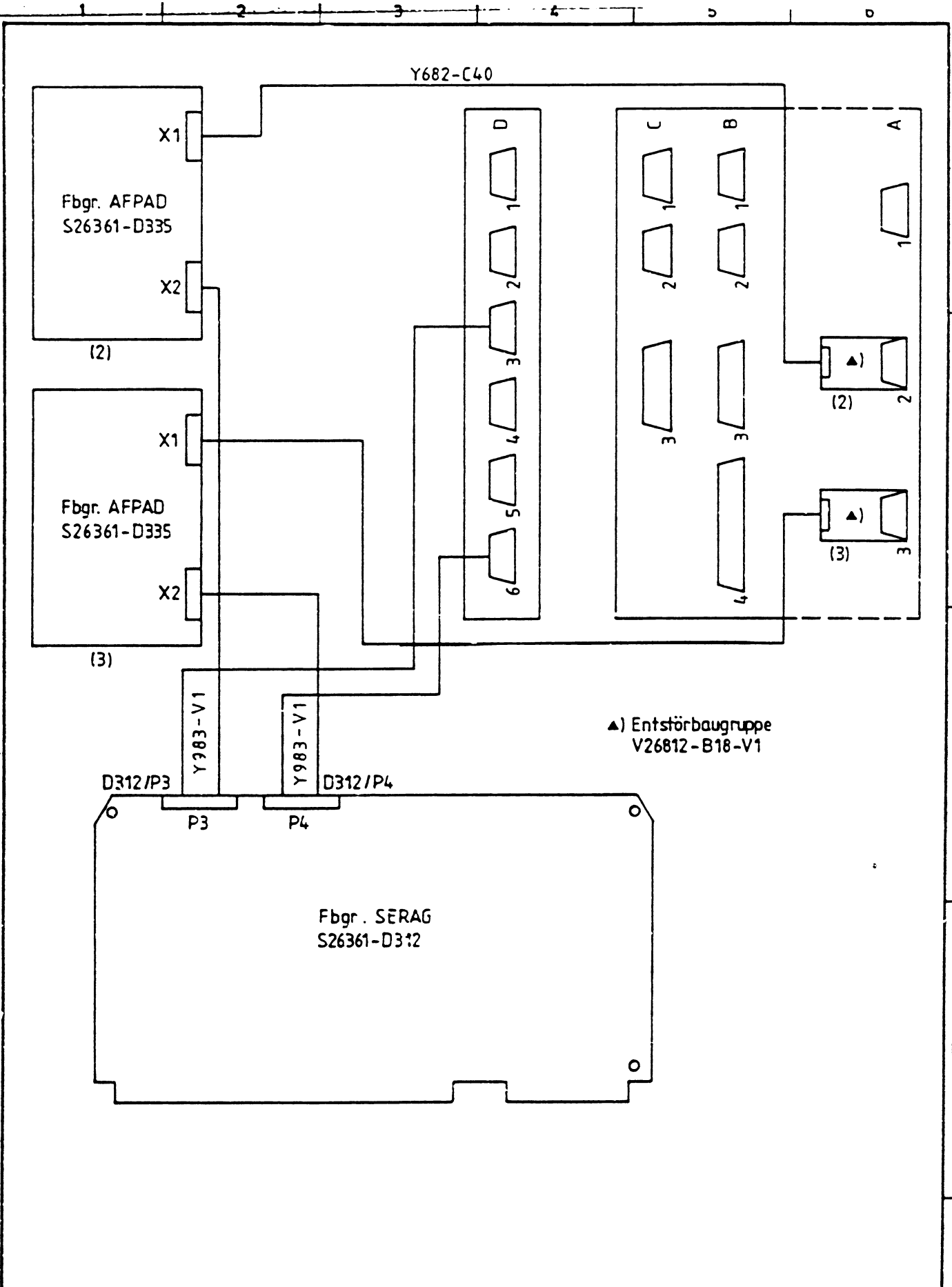
			MASSSTAB 1:5:1	
			FLACHBAUGRUPPE MEMAD	
			SIEMENS AG	
			S26361-0303-V1-**-17	
			BLA...	
			1/2	
06	7A0671	25.03.87	MaE	
05	6A0307	31.01.86	MaE	
ZUST	MITTEILUNG	DATUM	NAMEN	

11.04.83
11.01.86

La reproducción total o parcial de este documento, así como su uso o comunicación de los contenidos de este, quedan expresamente prohibidos sin el consentimiento escrito de la Siemens AG. De los daños y perjuicios que se ocasionen por el uso no autorizado de este documento, la Siemens AG no se responsabiliza. Reservados todos los derechos de patentes e invención o el registro de Modelo Industrial.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Die Vervielfältigung und Mitteilung ihres Inhalts ist ohne schriftliche Genehmigung der Siemens AG nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich ausgenommen. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM- Eintragung vorbehalten.

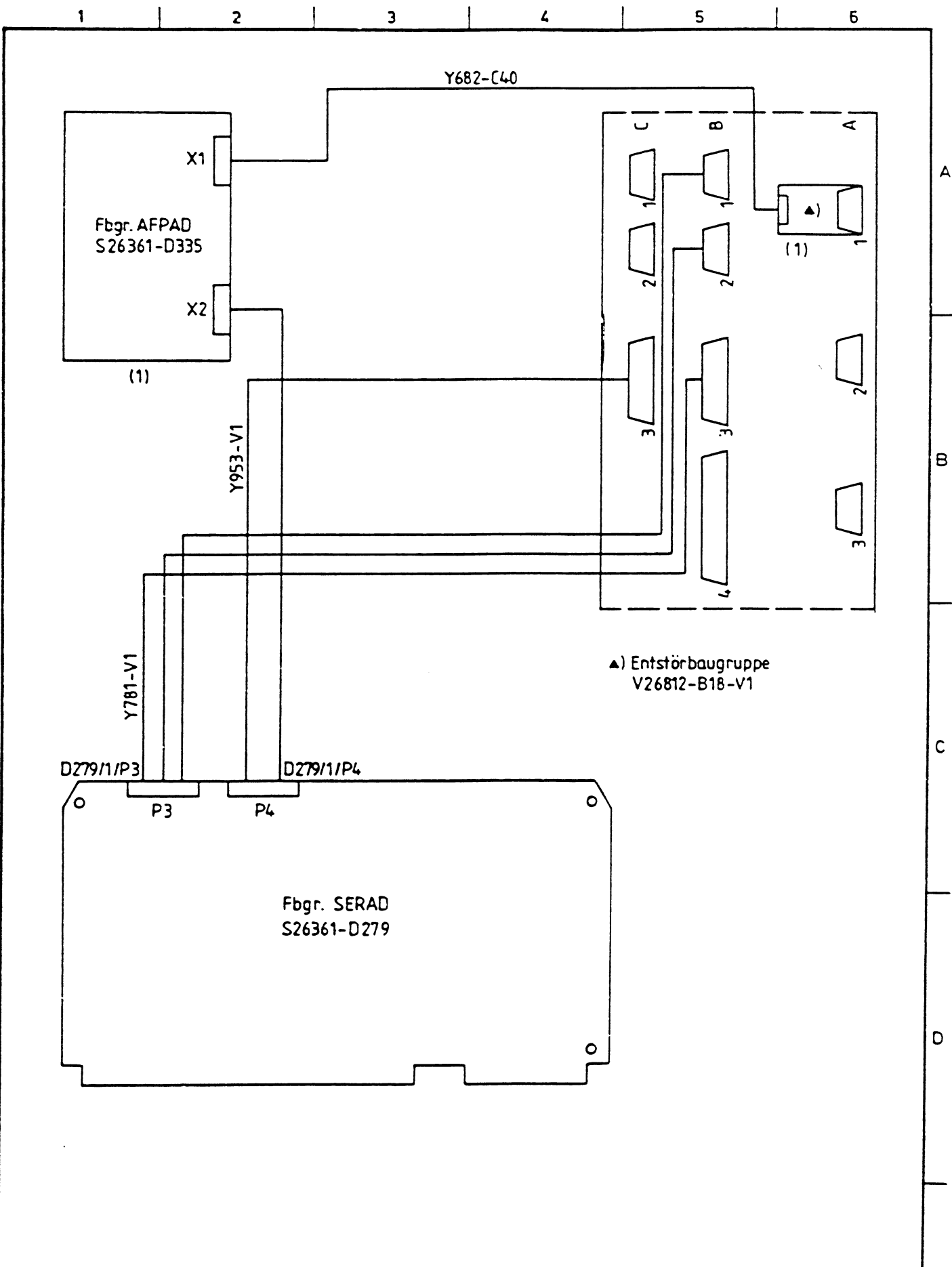


				Datum	26.02.86	AFP an D312	höchste Bl.-Nr.
				Beauf.	SCHLEIF.		
				Exp.	<i>Schleif</i>		
				Ber.			
				T-Nr.	D452		
				Siemens AG		S26361-F339-V1-*-31	
716854	01	6A0353	26.02.86	SLR			Blatt 1-
TR	Zust.	Vorgang	Datum	Bem.			

Sin nuestra expresa autorización, queda totalmente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso o comunicación de su contenido a terceros. De los factores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reservan todos los derechos para el uso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

reproducción y divulgación de este documento quedan totalmente prohibidas. Se reservan todos los derechos para el uso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

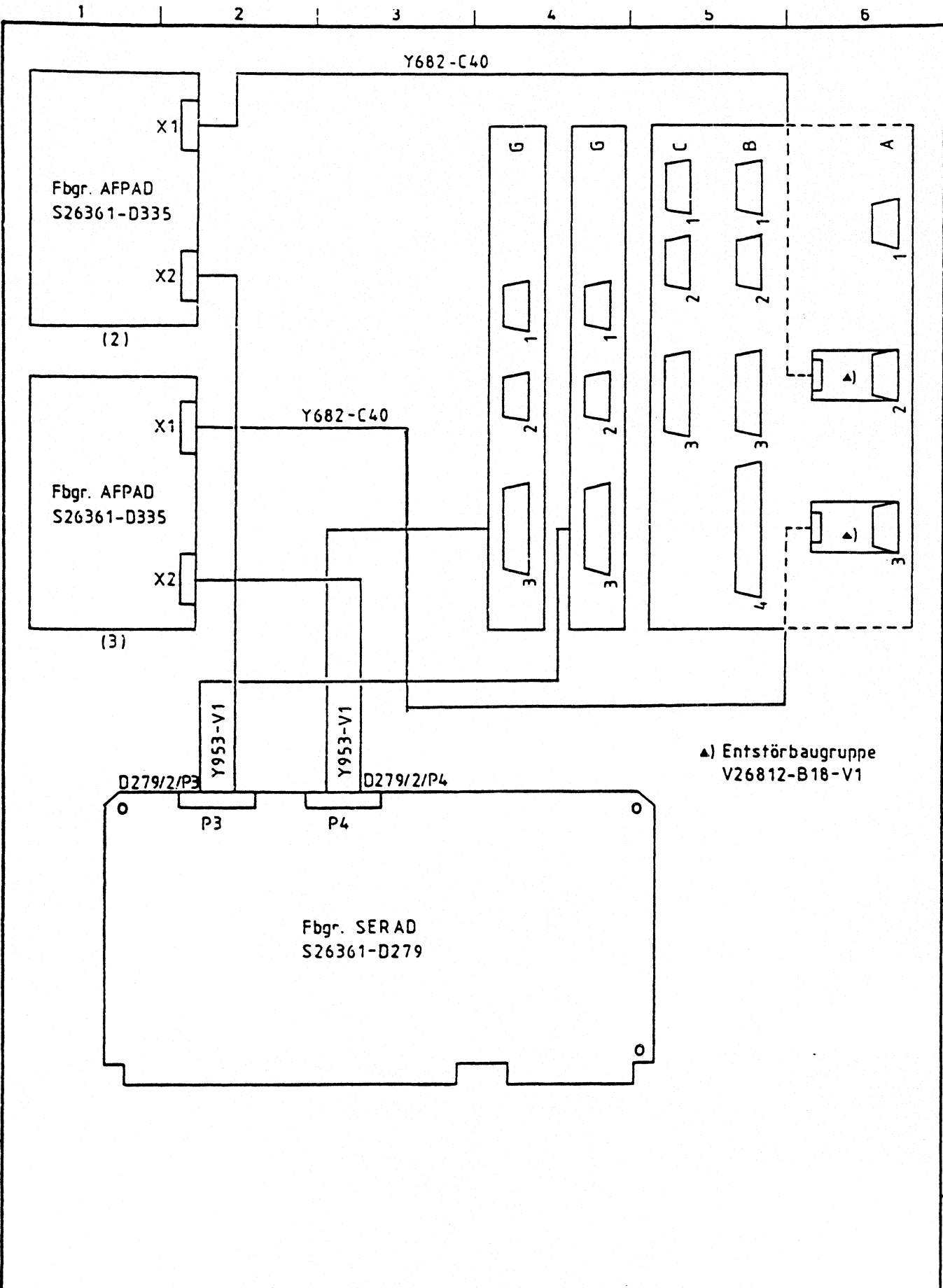


					Datum	26.02.86		
					Bearb.	SCHLEIF		AFP an D279
					Gepr.	<i>Schleif</i>		(1. E/A)
					Norm			
					T-Nr.	D452		
3482	02	7A0712	08.04.87	Zab	Siemens AG			höchste Bl.-Nr
0568	01	6A0354	26.02.86	SLR				Blatt
								1+

das die Reproduktion total operacionas este documento, en ningun caso
 uso indebido y/o su exhibicion o comunicacion a terceros. De los
 infractores se exigira el correspondiente resarcimiento de danos
 y perjuicios. Se reservan todos los derechos para el caso de la con-
 cesion de patente de invencion o el registro de Modelo Industrial.

Copying of this document, and giving it to others and the
 use or communication of the contents thereof, are forbidden
 without express authority. Offenders are liable to the pay-
 ment of damages. All rights are reserved in the event of the
 grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Lage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts
 nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich
 zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten
 zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der
 Patenterteilung oder GM - Eintragung vorbehalten.



▲) Entstörbaugruppe
V26812-B18-V1

					Datum	07.04.87	AFP an D279 (2. E/A)	höchste Bl.-Nr.
					Bearb.	Zabawsky		
					Gepr.	<i>Sołtyski</i>		
					Norm			
					T-Nr.	D452		
					Siemens AG		S26361-F339-V2-x-31	
6475	02	7A0712	08.04.87	Zab				Blatt 2-
TR	Zestl.	Vorgang	Datum	Name				

Blatt-
Nummer

Blattinhalt

Blattstand

3	1	
2	7 8	
1	7	
0/1	7 8	

Beitrag mit US 07
neu erstellt!

Unterlagenstand	7 8
Vorgang- Nummer	BA0301 BA0761
Registrier- Datum	02.3.88 SL 19.05.88 LWI

- Symbole im Zustandsfeld
- Es gilt der linksstehende Eintrag
 - US nicht registriert
 - K Unterlage kassiert
 - US nicht geführt
 - US nachträglich registriert
 - Ungültig

Datum	15.12.87
Bearb.	Zabawsky
Gepr.	Jelleik
Born	
D-RR	D452
Siemens AG	

Montagevorschrift
DFÜ-Prozessor

S26361-F315-V***-x-31

Blatt 0/1

de la reproducción total o parcial de este documento, así como su
indebido uso su exhibición o comunicación a terceros. De los
actores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños
erjuzos -Se reserva todos los derechos para el caso de la con-
cesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

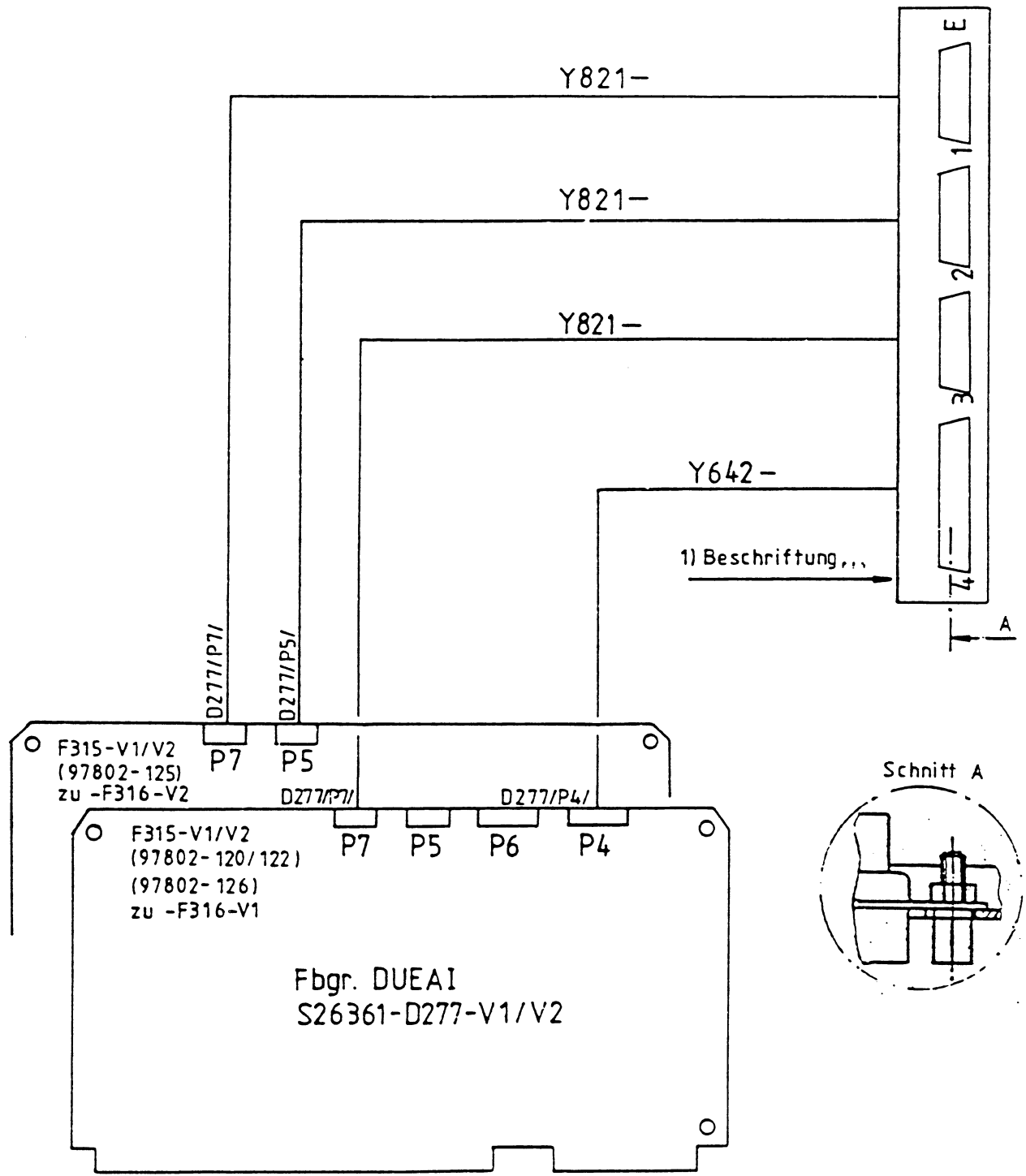
Copying or this document, and giving it to others and the
use or communication of the contents thereof, are forbidden
without express authority. Offenders are liable to the pay-
ment of damages. All rights are reserved in the event of the
grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts
nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich
zugelassen. Zuwiderhandlungen verpflichten
zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der
Patenterteilung oder G.M. Erfindung vorbehalten.

de la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. - Se reservan todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugelassen. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM.-Eintragung vorbehalten.



Hinweis:

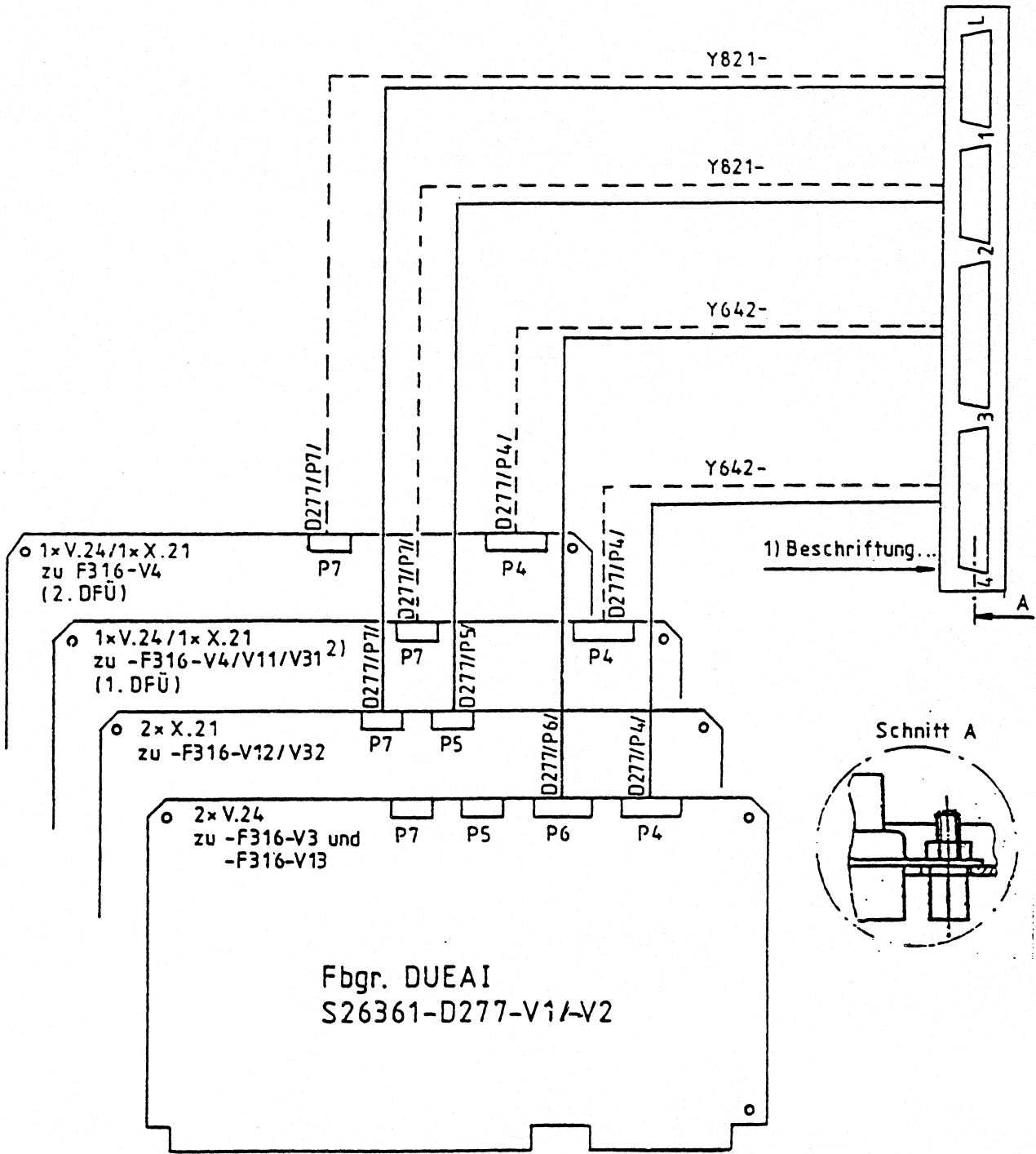
- Freie Einbauplätze mit Blindplatte von innen (wie Stecker) montieren.
- 1)... des Streifens auf der Schmalseite mit INK-JET 3mm Normschrift.

02.38.85	07	8A0301	14.12.87	FI	Datum	17.07.85	DFÜ-Proz. mit Streifen 'E'	hochste Bl.-Nr.
01.08.87	06	7A1261	14.08.87	Zab	Bearb.	Maier		
01.08.87	05	7A0022	24.11.86	Zab	Gepr.	Jelencik		
01.08.87	04	7A0003	29.09.86	Zab	Norm			
01.08.87	03	6A0599	12.05.86	Zab	T-Nr.	D452		
01.08.87	02	6A0355	03.03.86	SLR	Siemens AG		S26361-F315-V***-*-31	
	01		17.07.85	MaE				Blatt 1+
TR	Zust.	Vorgang	Datum	Name				

da la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. - Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Abg. Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugelassen. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM - Eintragung vorbehalten.



Hinweis:

Freie Einbauplätze mit Blindplatte von innen (wie Stecker) montieren.

1) ... des Streifens auf der Schmalseite mit INK-JET 3mm Normschrift.
 2) bei F316-V11, u. -V31 2. DFÜ wie 1. DFÜ montieren.

Mit 5 Original erneuert!

					Datum	16.01.87		
					Bearb.	Zabawsky		
					Gepr.			
190522/1	08	8A0781	22.04.88	FI	Norm			
023225	07	8A0301	14.12.87	FI	T-Nr.	D452		
140887/3	06	7A1261	14.08.87	Zab				
140487/1	05	7A0022	16.01.87	Zab				
	04	7A0003	29.09.86	Zab				
TR	Zust.	Vorgang	Datum	Name				

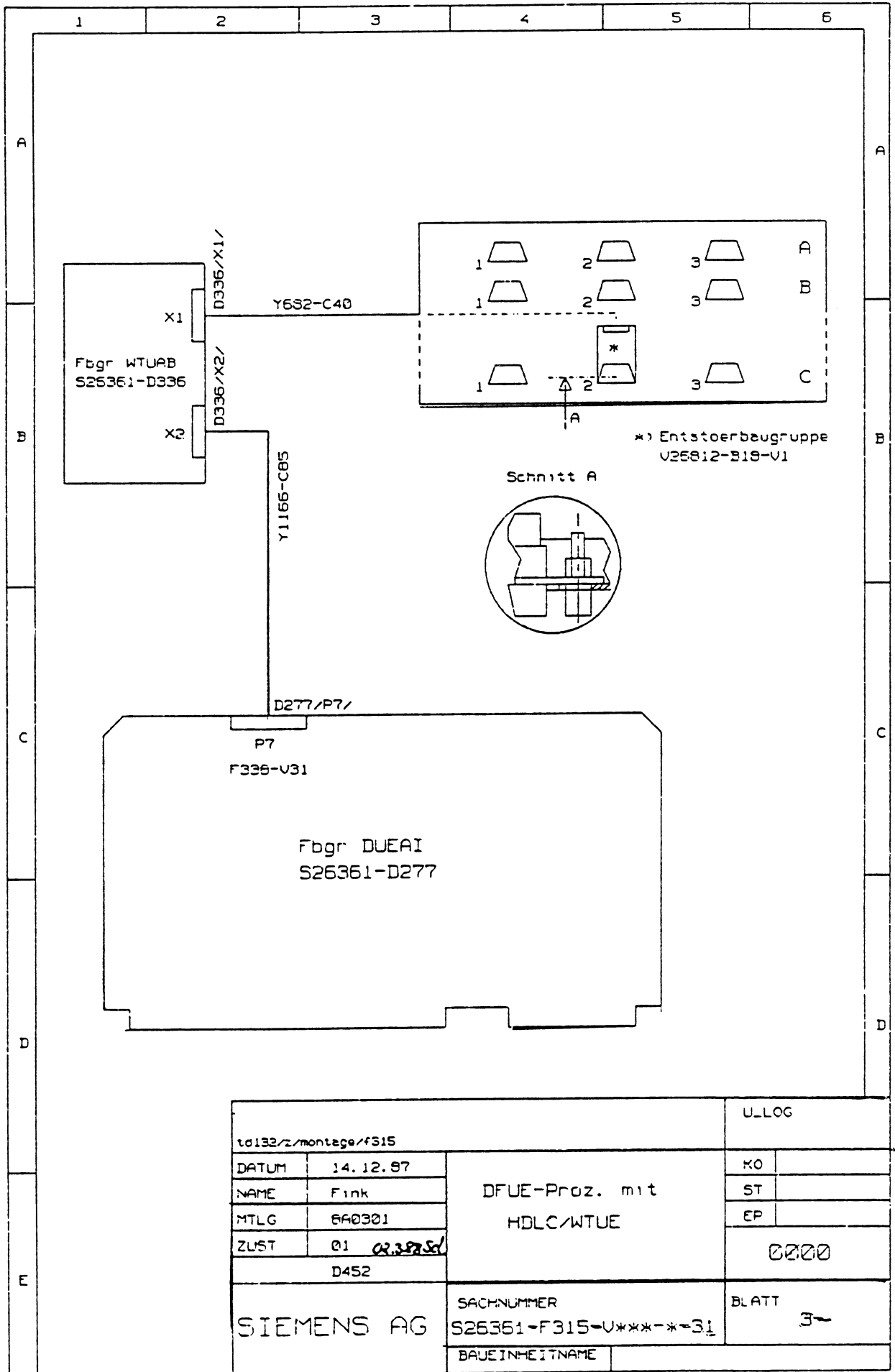
DFÜ-Proz. mit Streifen „L“

Siemens AG S26361-F315-V***-**-31

höchste Bl.-Nr.

Blatt 2+

COPYING OF THIS DOCUMENT, AND GIVING IT TO OTHERS AND THE USE OR COMMUNICATION
 OF THE CONTENTS THEREOF, ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS AUTHORITY. OFFENDERS
 ARE LIABLE TO THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS ARE RESERVED IN THE EVENT
 OF THE GRANT OF A PATENT OR THE REGISTRATION OF A UTILITY MODEL OR DESIGN.

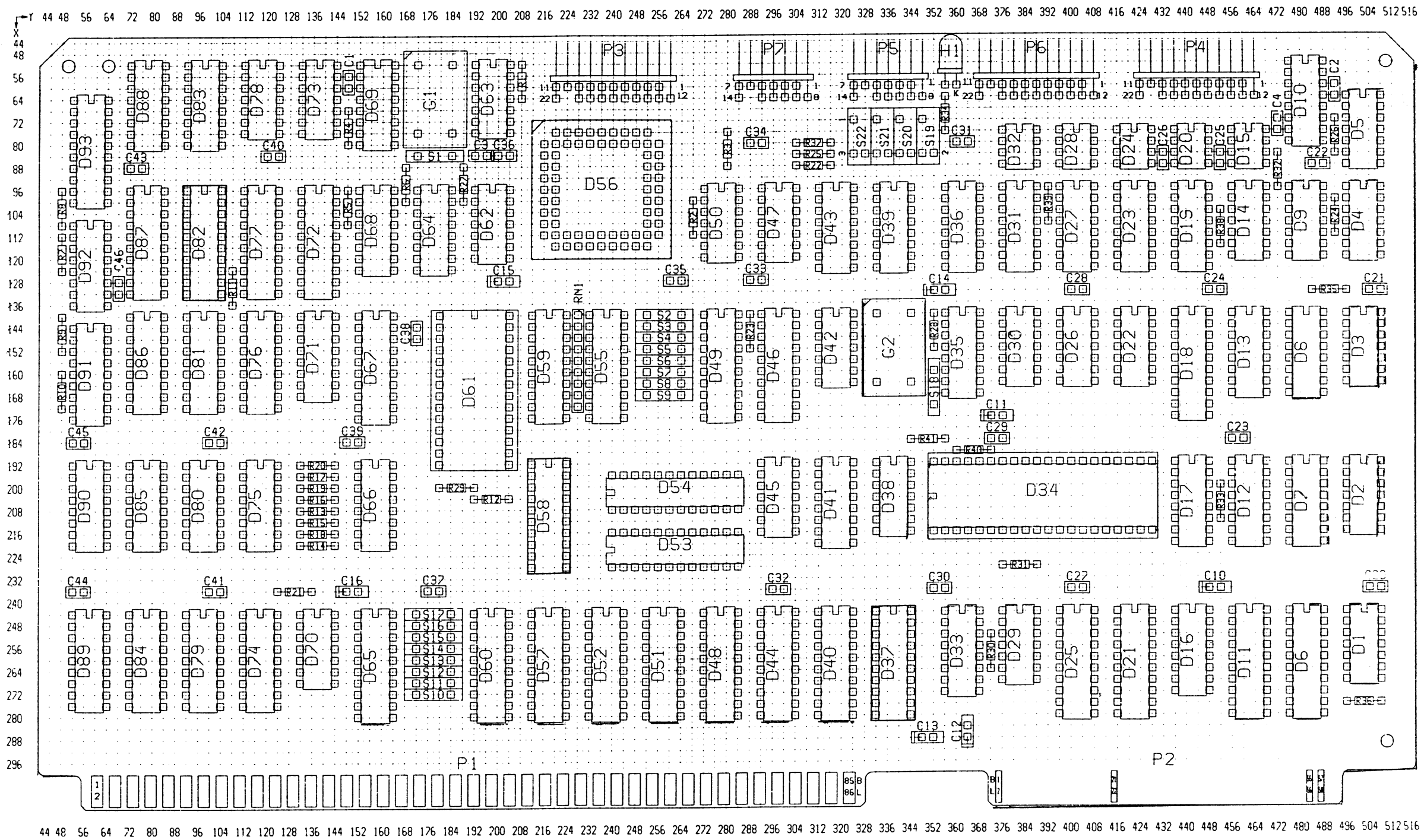


td132/z/montage/f315			ULLOG	
DATUM	14.12.97	DFUE-Proz. mit HDLC/WTUE	KO	
NAME	Fink		ST	
MTLG	6A0301		EP	
ZUST	01 <i>02.3.97</i>		0000	
D452				
SIEMENS AG		SACHNUMMER	BLATT	
		S26361-F315-U***-*-31	3-	
		BAUEINHEITNAME		

4

RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS
TOUS DROITS RESERVES
TUTTI I DIRITTI RISERVATI

RESERVADOS TODOS OS DERECHOS
ALL RIGHTS RESERVED
RESERVADOS TODOS OS DERECHOS



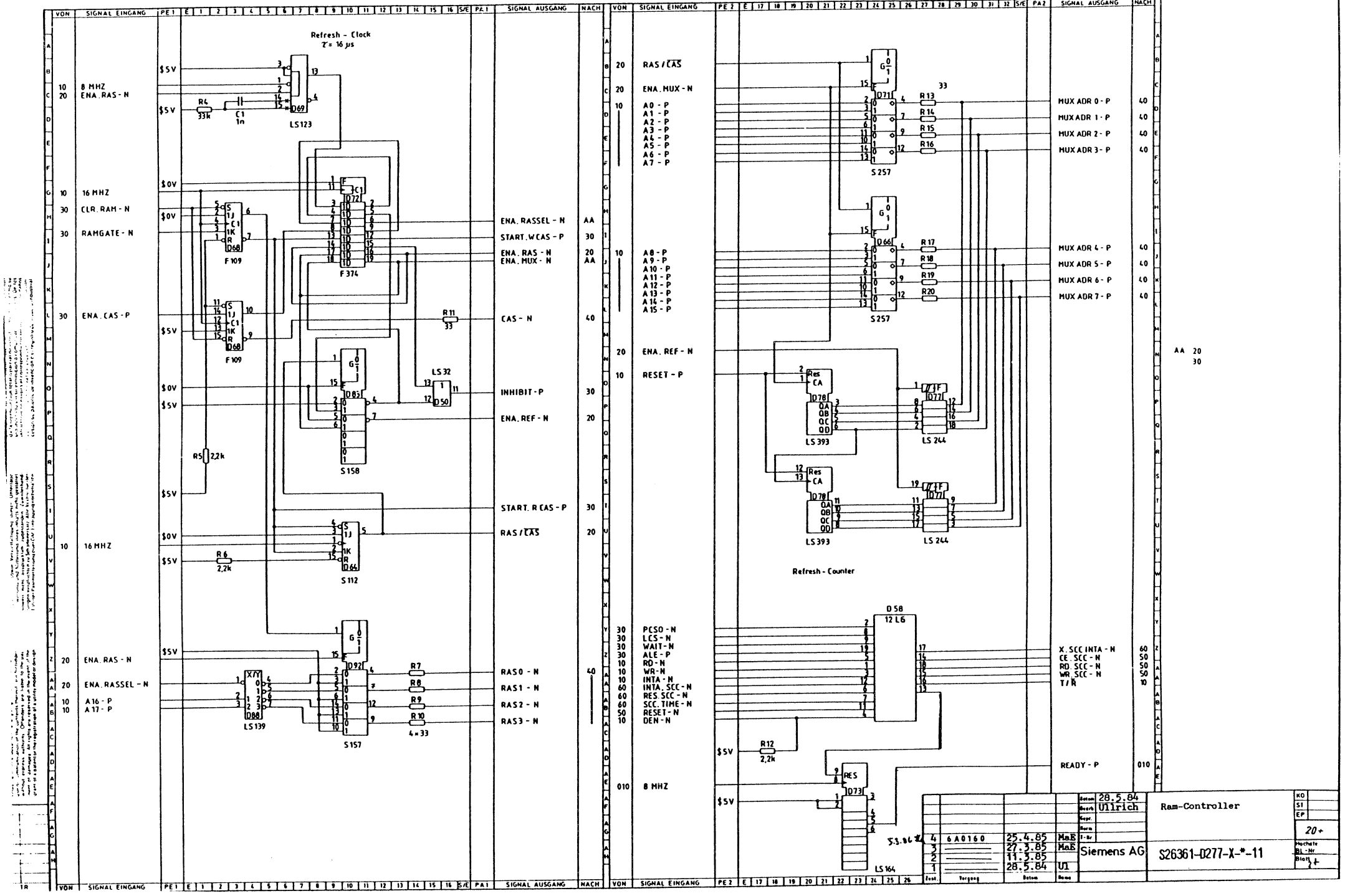
nicht bestückt S19,S20, S21, S22

W-GS 4

M 1,5:1

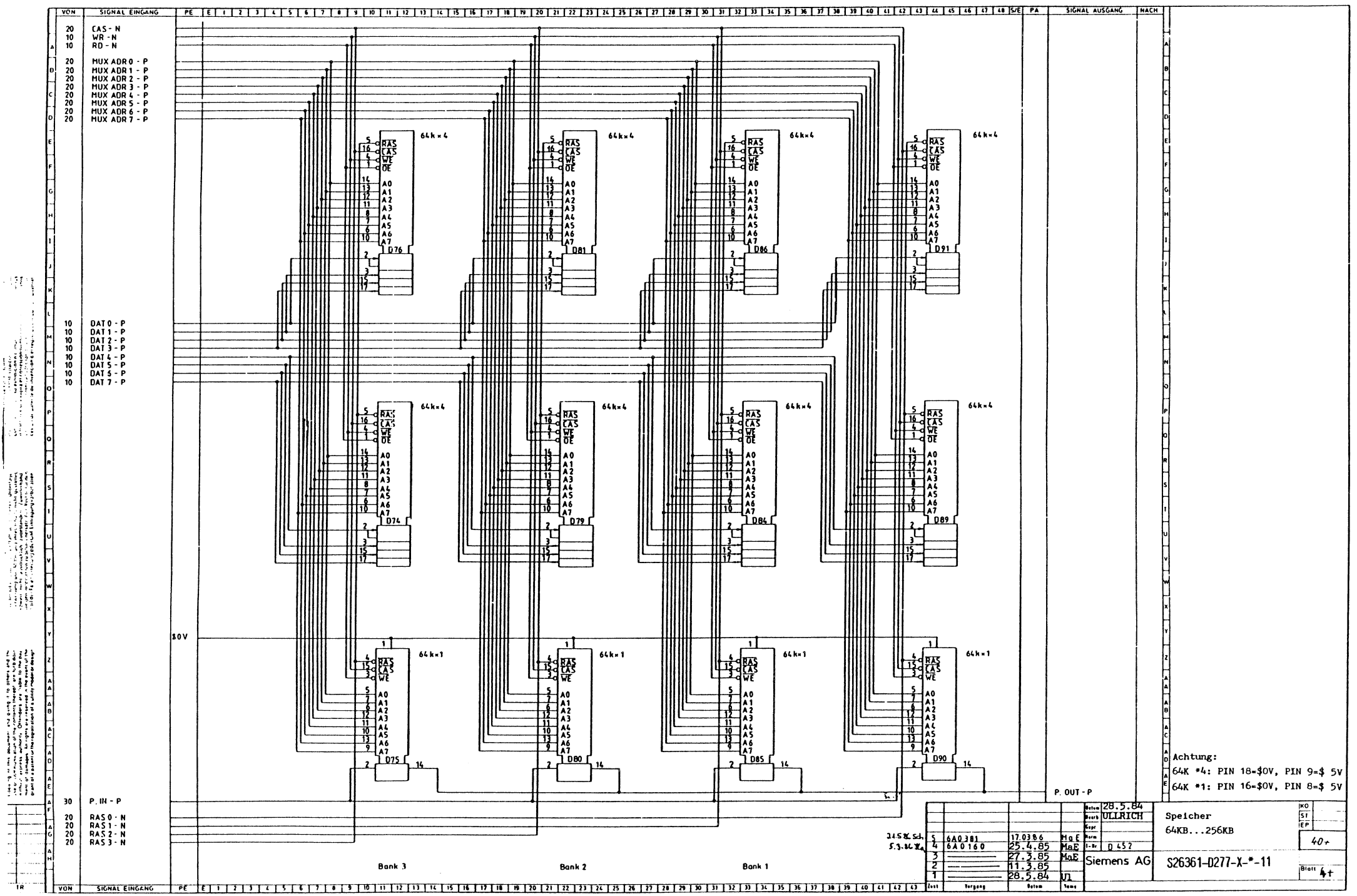
DATE: 10.02.87		FLACHBAUGRUPPE DUEA1	
REAR: Maier			
GEPR: Schilke			
NORM:			
T-Nr: D 452			
SIEMENS AG		S26361-D277-X - * - 17	
ZUST: 06	7A0543	10.02.87	MaE
MITTEILUNG:		DATE:	NOME:

08.10.83 31



1. Die Schaltung ist eine schematische Darstellung eines Teils eines Computersystems. Sie zeigt die Verdrahtung von Logikbausteinen, Flip-Flops und Zählern. Die Bauteile sind durch ihre Typenbezeichnungen (z.B. LS123, S257) und Pinnummern identifiziert. Die Stromversorgung ist auf +5V (5V) und 0V (GND) festgelegt. Die Zeitkonstante des Refresh-Clock ist mit $T = 16 \mu s$ angegeben. Die Bauteile sind in einer 20x30-Matrix angeordnet. Die Signalwege sind durch Linien dargestellt, die die Logik der Schaltung verdeutlichen. Die Schaltung ist für die Steuerung von Speicheroperationen (RAM) und die Erzeugung von Adressen (MUX ADR) konzipiert. Die Bauteile sind von verschiedenen Herstellern bezogen, wie z.B. Siemens (LS) und Sanyo (S). Die Schaltung ist als Teil einer größeren Einheit, dem Ram-Controller, dargestellt. Die Bauteile sind durch ihre Typenbezeichnungen und Pinnummern identifiziert. Die Stromversorgung ist auf +5V (5V) und 0V (GND) festgelegt. Die Zeitkonstante des Refresh-Clock ist mit $T = 16 \mu s$ angegeben. Die Bauteile sind in einer 20x30-Matrix angeordnet. Die Signalwege sind durch Linien dargestellt, die die Logik der Schaltung verdeutlichen. Die Schaltung ist für die Steuerung von Speicheroperationen (RAM) und die Erzeugung von Adressen (MUX ADR) konzipiert. Die Bauteile sind von verschiedenen Herstellern bezogen, wie z.B. Siemens (LS) und Sanyo (S).

Best.Nr.	28.5.84	Proj.	Ulrich	Ram-Controller		KW	
Exp.						SI	
Rev.						EP	
							20+
4	6A0160	25.4.85	MaB				
5		27.3.85	MaB				
2		11.3.85					
1		28.5.84	U1	Siemens AG	S26361-0277-X*-11		
1							



Die hierin enthaltenen Angaben sind ausschließlich für den internen Gebrauch bestimmt und dürfen nicht an Dritte weitergegeben werden. Die Weitergabe ist ausdrücklich untersagt.

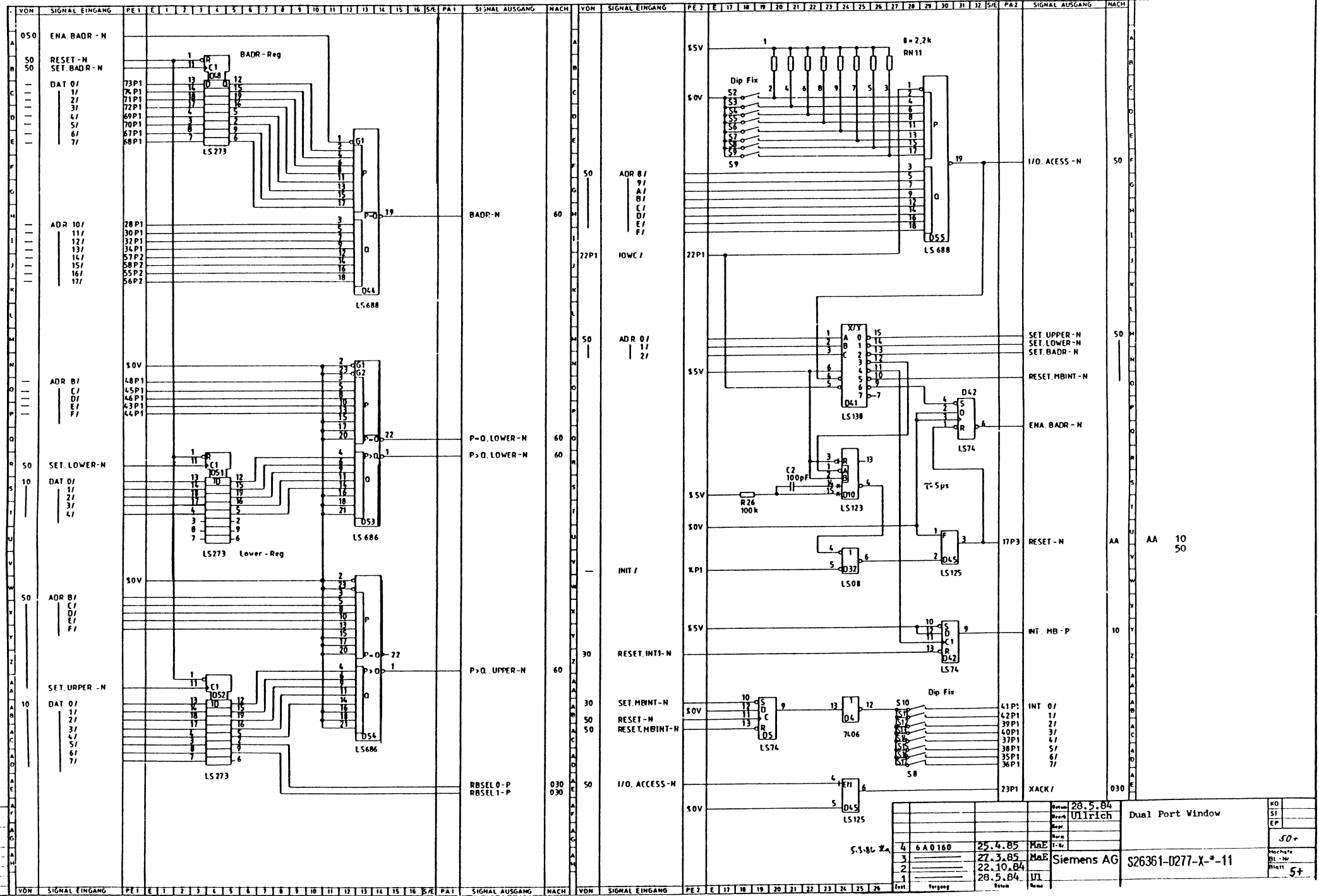
Diese Zeichnung ist ein Entwurf und darf nicht zur Herstellung von Bauteilen oder zur Montage von Baugruppen verwendet werden.

Achtung:
 64K *4: PIN 18-\$0V, PIN 9=\$ 5V
 64K *1: PIN 16-\$0V, PIN 8=\$ 5V

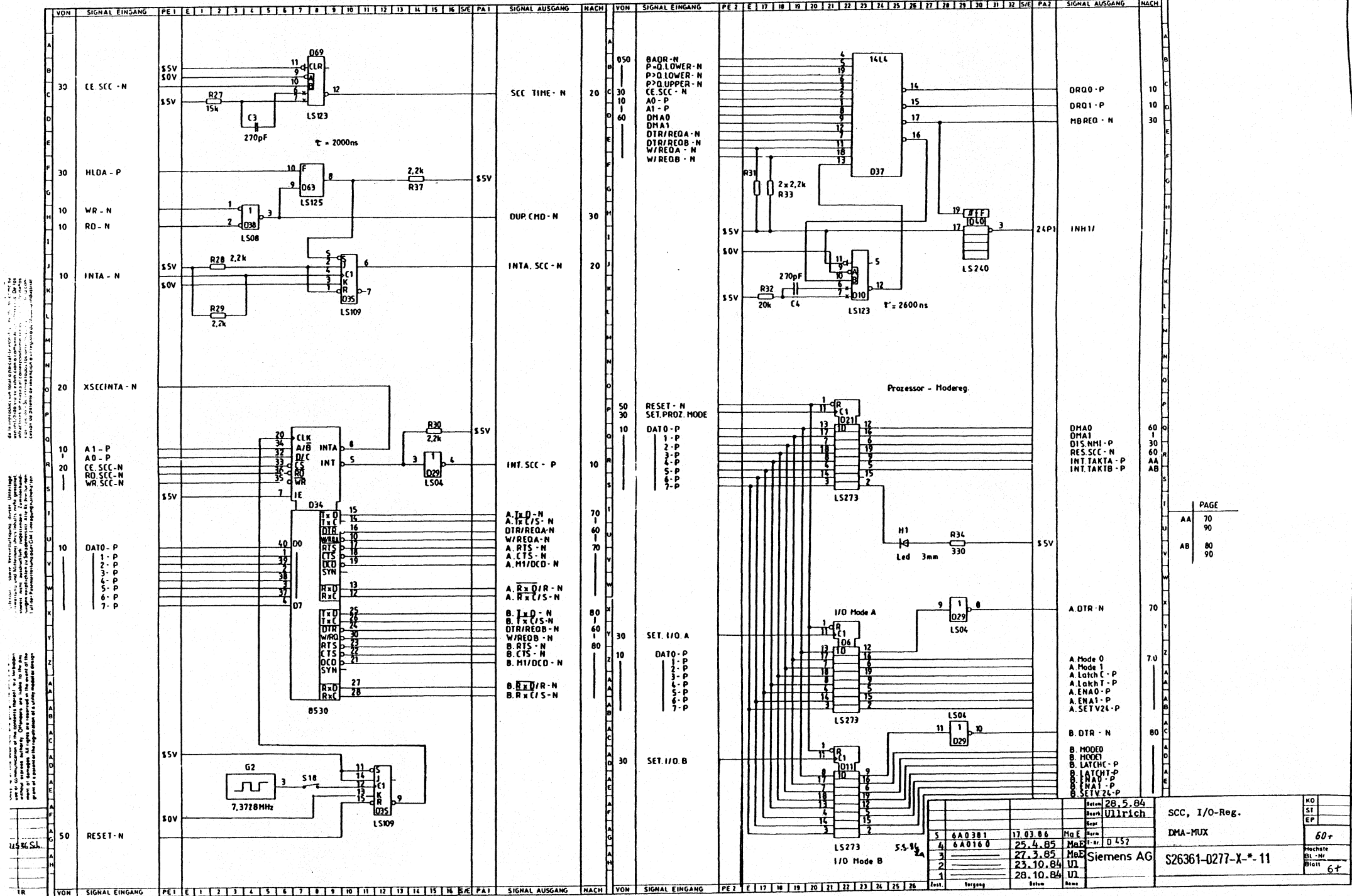
24.5.84	5	6A0381	17.03.86	MaE	
5.3.84	4	6A0160	25.4.85	MaE	
	3		27.3.85	MaE	
	2		11.3.85		
	1		28.5.84	UJ	
Vorgang			Datum	Zeichner	

Bestell-Nr.	28.5.84	
Hersteller	ULLRICH	
Speicher	64KB...256KB	
Siemens AG	S26361-D277-X*-11	
Blatt	4+	

This document is a technical drawing of a circuit board. It contains information about the components and their connections. It is intended for use by technicians and engineers. It is not to be used for any other purpose.



28.5.84		Ulrich		Dual Port Window		HO	
25.4.85		MaE		22.10.84		50+	
22.10.84		MaE		Siemens AG		S26361-0277-X*-11	
28.5.84		Ulrich		5+			

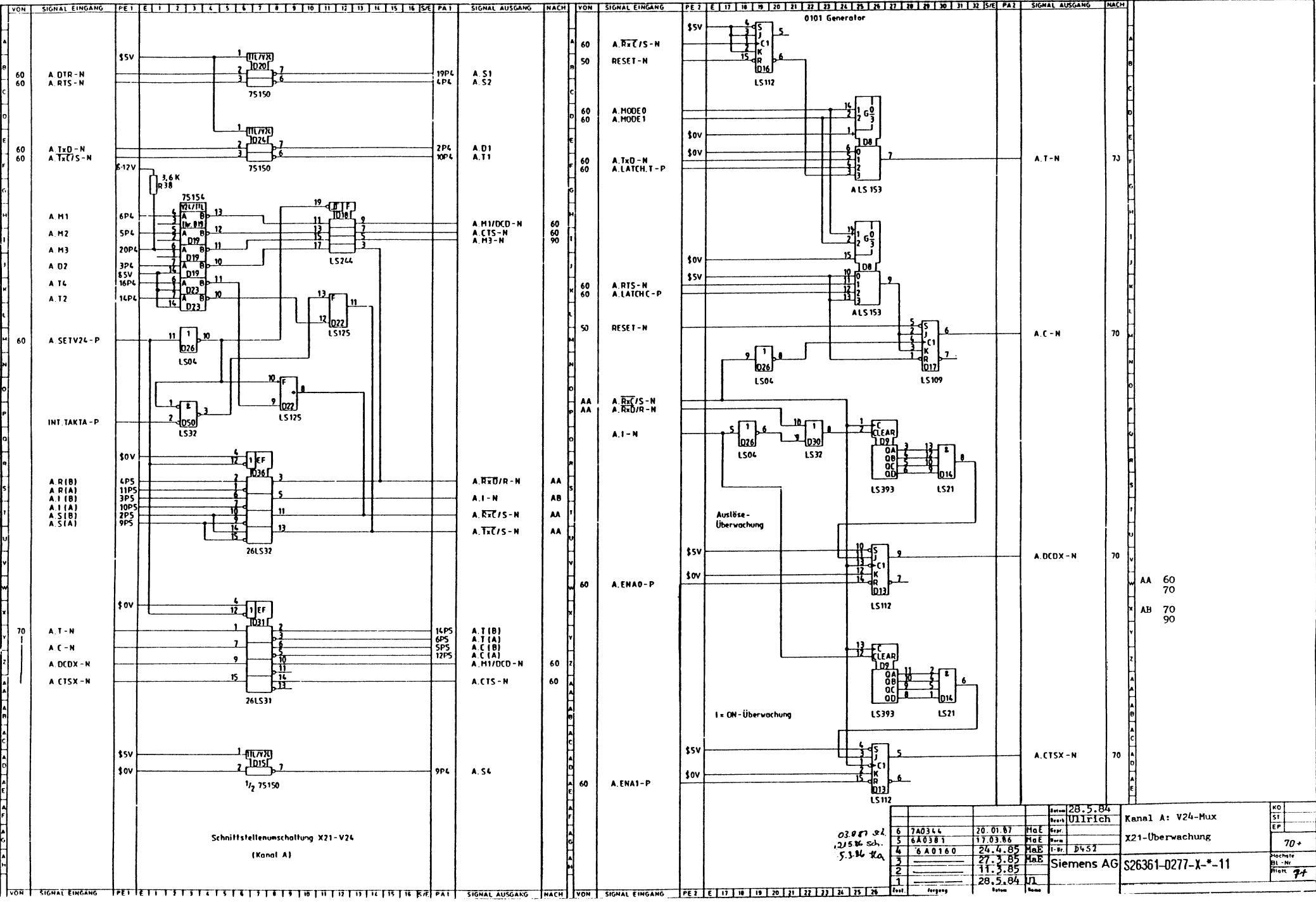


64. In Verbindung mit dem Datenblatt des Bauelementes...
 65. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 66. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 67. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 68. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 69. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 70. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 71. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 72. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 73. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 74. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 75. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 76. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 77. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 78. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 79. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 80. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 81. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 82. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 83. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 84. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 85. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 86. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 87. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 88. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 89. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 90. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 91. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 92. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 93. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 94. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 95. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 96. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 97. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 98. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 99. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...
 100. Die Verantwortung für die Schaltung liegt bei dem Anwender...

PAGE	
AA	70
	90
AB	80
	90

NO		28.5.84		SCC, I/O-Reg.		NO	
SI		Ulrich		DMA-MUX		60+	
EF							
S		6A0381	17.03.86	MaE			
4		6A0160	25.4.85	MaE		1. Nr. 0452	
3			27.3.85	MaE		Siemens AG	
2			23.10.84	Ul		S26361-0277-X*-11	
1			28.10.84	Ul			
Vertrag		Datum		Name		Höchste Bl.-Nr. Blatt	
						6+	

Lesen Sie die Abbildung und prüfen Sie die anderen Teile des Schaltplans, um sicherzustellen, dass alle Bauteile korrekt sind. Die Abbildung zeigt die Anschlüsse der Bauteile an den Signal- und Stromanschlüssen. Die Bauteile sind mit ihren Typen und den Anschlussnummern beschriftet. Die Stromanschlüsse sind mit den Spannungen und den Stromwerten beschriftet. Die Signalanschlüsse sind mit den Signalnamen beschriftet. Die Abbildung ist ein Schaltplan für die Schnittstellenumschaltung X21-V24 (Kanal A).



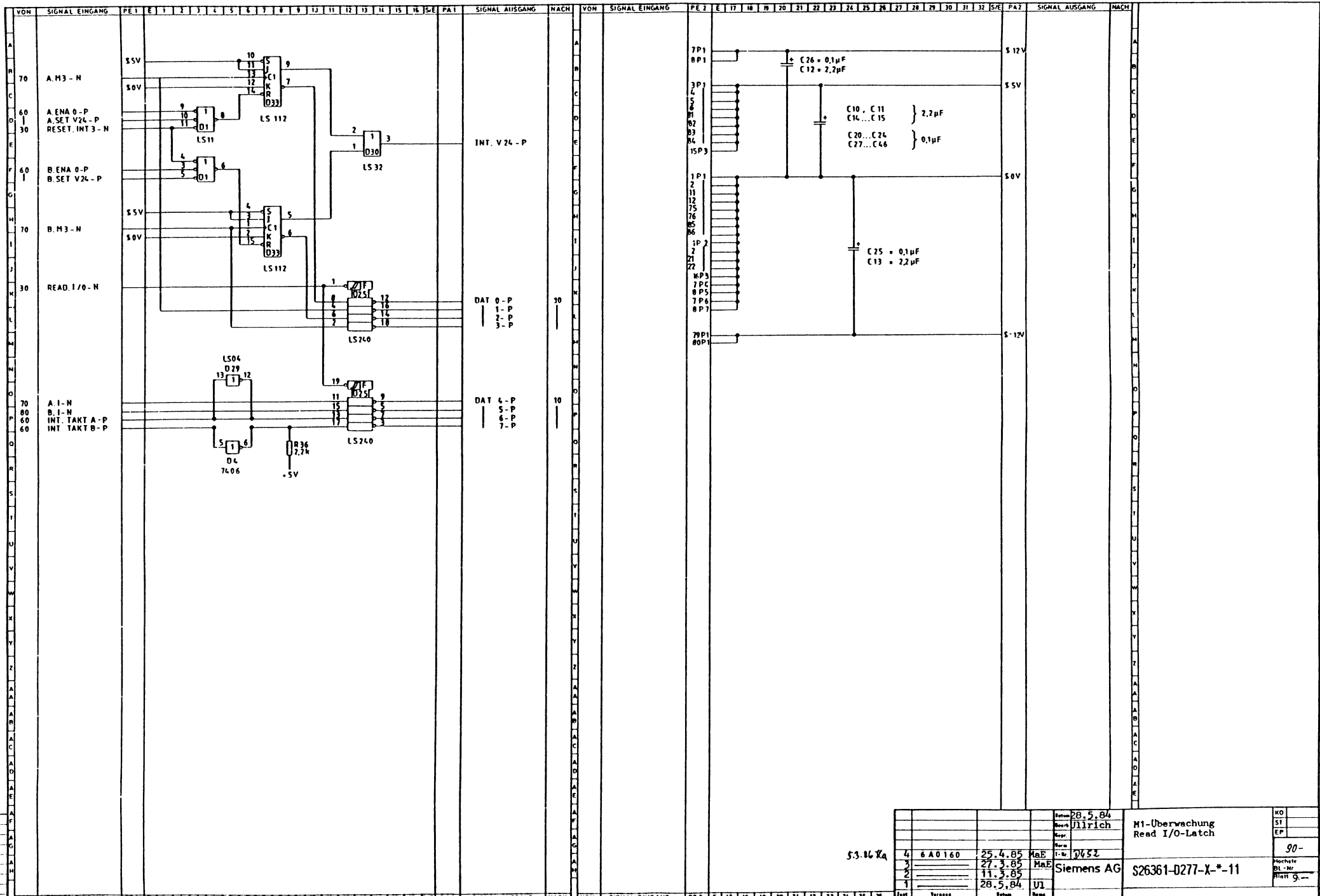
Schnittstellenumschaltung X21-V24 (Kanal A)

03.08.82 S.3.86 Ka		6 7A0344	20.01.87	MaE	Best. 28.5.84	Kanal A: V24-Mux X21-Überwachung	NO
		5 6A0387	17.03.86	MaE	Best. Ullrich		ST
		4 6A0160	24.4.85	MaE	I-Nr. D451	70+	EP
		3	27.3.85	MaE	Siemens AG	S26361-0277-X*-11	Hochzeit Bl.-Nr. Plan 7f
		2	11.3.85				
		1	28.5.84	Ul			

Dieses Dokument ist ein Entwurfsskizzenblatt für die Schaltung eines Lesegerätes. Es ist ein Dokument der Siemens AG, München, und ist als geistiges Eigentum geschützt. Die Weitergabe dieses Dokuments ist ohne schriftliche Genehmigung der Siemens AG, München, untersagt.

This document is a design sketch for the circuit of a reader. It is a document of Siemens AG, Munich, and is protected as intellectual property. The distribution of this document without the written permission of Siemens AG, Munich, is prohibited.

This document is a design sketch for the circuit of a reader. It is a document of Siemens AG, Munich, and is protected as intellectual property. The distribution of this document without the written permission of Siemens AG, Munich, is prohibited.



S.3.86 Xa

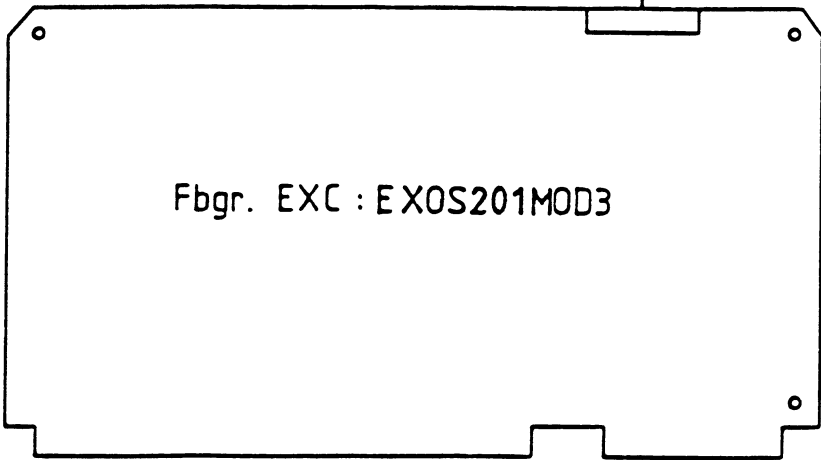
Rev.	28.5.84	Rev.	28.5.84	Rev.	28.5.84	Rev.	28.5.84
Verf.	Jillich	Verf.	Jillich	Verf.	Jillich	Verf.	Jillich
Gepr.		Gepr.		Gepr.		Gepr.	
Rev.		Rev.		Rev.		Rev.	
1-Nr.	0452	1-Nr.	0452	1-Nr.	0452	1-Nr.	0452
Maß.	Maß.	Maß.	Maß.	Maß.	Maß.	Maß.	Maß.
U1	U1	U1	U1	U1	U1	U1	U1
Bezeichnung	6 A 0 1 6 0	Bezeichnung	6 A 0 1 6 0	Bezeichnung	6 A 0 1 6 0	Bezeichnung	6 A 0 1 6 0
Datum	25.4.85	Datum	27.3.85	Datum	11.3.85	Datum	28.5.84
Siemens AG		Siemens AG		Siemens AG		Siemens AG	
M1-Überwachung		M1-Überwachung		M1-Überwachung		M1-Überwachung	
Read I/O-Latch		Read I/O-Latch		Read I/O-Latch		Read I/O-Latch	
90-		90-		90-		90-	
Blatt 9-		Blatt 9-		Blatt 9-		Blatt 9-	

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

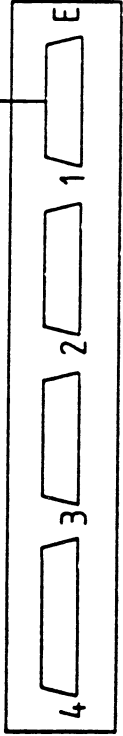
sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso o comunicación de los contenidos de este documento, sin el consentimiento expreso de la autoridad competente. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weder ohne unsere ausdrückliche Genehmigung noch durch Weitergabe an Dritte ist die Vervielfältigung dieses Dokuments, die Verbreitung von Kopien dieses Dokuments oder die Kommunikation des Inhalts davon gestattet, soweit nicht ausdrücklich anders angegeben. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder der Eintragung von Modellen vorbehalten.



Y 914



A
B
C
D
E

Datum	24.03.86
Bearb.	SCHLEIF.
Gepr.	<i>Schleif</i>
Norm	
T-Nr.	D452

Ethernet-Prozessor

Zab
Siemens AG

S26361-F343-V2-*--31

02	6A0496	09.04.86	Zab		
01		24.03.86	SLR		
Zust.	Vorgang	Datum	Name		

höchste Bl.-Nr.
Blatt 1-

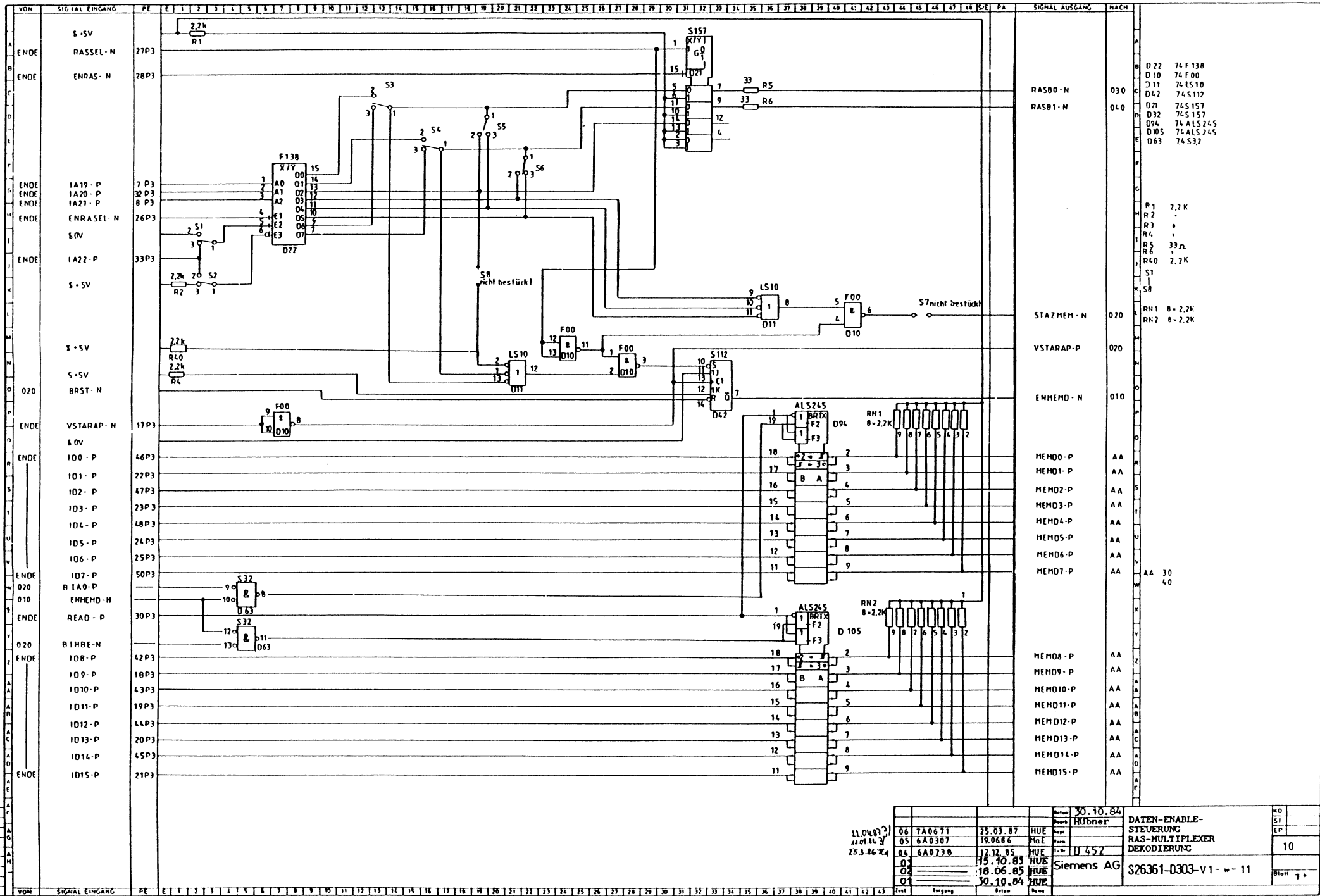
1	2	3	4	5
Blatt- Nummer	Blattinhalt	Blattstand		
8		2	2	
7		2	2	
6		2	2	
5		2	2	
4		2	2	3
3		2	2	
2		3	3	4
1		3	4	5 6
0/1		3	4	5 6
	Unterlagenstand	3	4	5 6
	Vorgang- Nummer	6A0210	6A0238	6A0307 7A0671
	Registrier- Datum		25.08.84 11.07.84 11.01.84	

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. -Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

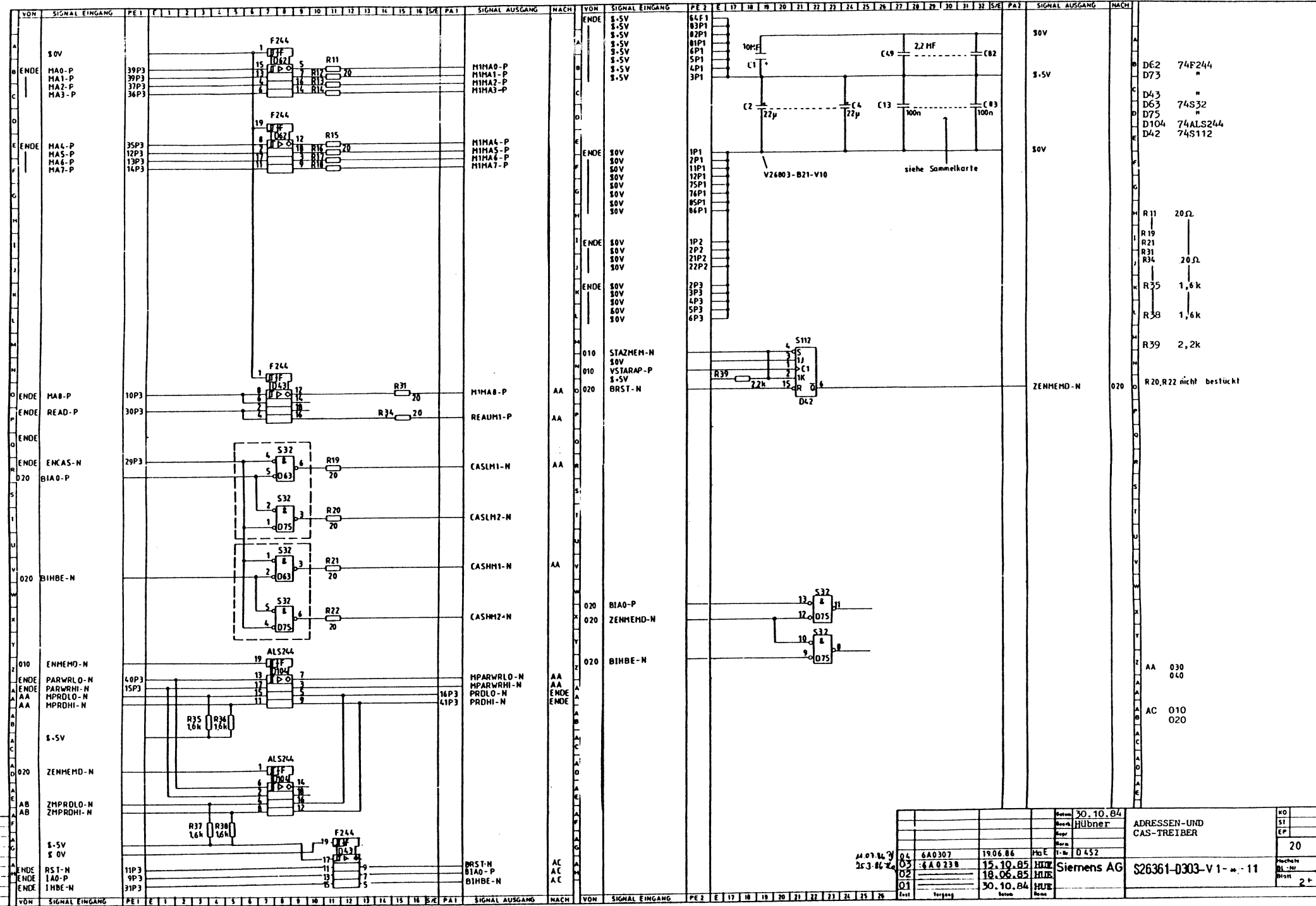
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlagen, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder GM- Eintragung vorbehalten.

Symbole im Zustandsfeld <input type="checkbox"/> Es gilt der linksstehende Eintrag <input type="checkbox"/> US nicht registriert <input checked="" type="checkbox"/> K Unterlage kassiert <input type="checkbox"/> US nicht geführt <input type="checkbox"/> US nachträglich registriert <input checked="" type="checkbox"/> Ungültig	Datum 13.01.86 Bearb. Maier Gepr. <i>Jellinek</i> Norm D-NR. D 452	Fbgr MEMAD	Blatt 0/1
	Siemens AG		



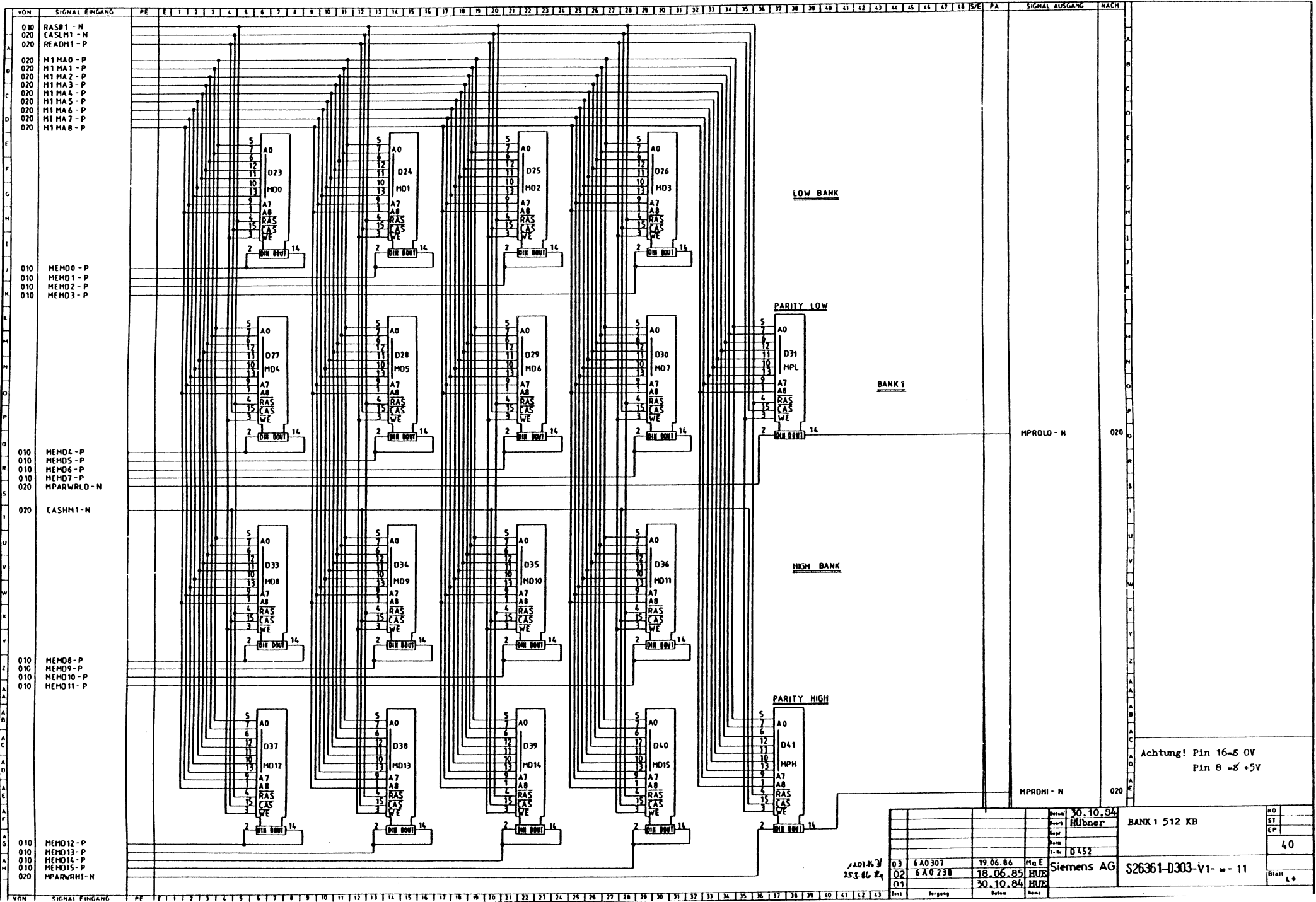
11.04.87	06	7A0671	25.03.87	HUE	30.10.84	DATEN-ENABLE- STEUERUNG RAS-MULTIPLEXER DEKODIERUNG	10
11.04.87	05	6A0307	19.06.86	HGL			
25.11.86	04	6A0230	17.12.85	HUE			
	03		15.10.85	HUE			
	02		18.06.85	HUE			
	01		30.10.84	HUE			
Siemens AG						S26361-0303-V1-w-11	Blatt 1

Die hierin enthaltenen Zeichnungen sind Eigentum der Siemens AG. Sie dürfen nicht ohne schriftliche Genehmigung der Siemens AG ververvielfältigt, kopiert, weitergegeben oder in irgendeiner Weise öffentlich zugänglich gemacht werden. Die Siemens AG übernimmt keine Haftung für Schäden, die aus dem Gebrauch dieser Zeichnungen resultieren.



Datum		30.10.84		NO	
Werk		Hübner		SI	
Mater		ADRESSEN-UND CAS-TREIBER		EP	
Menge		0 452		20	
T-Nr.		0 452		Hochzeit	
04 6A0307		19.06.86		Bl.-Nr.	
03 6A0230		15.10.85		HUR	
02		18.06.85		HUR	
01		30.10.84		HUR	
Test		Vertrag		Datum	
				Name	

Siemens AG S26361-0303-V 1-...-11
 2+



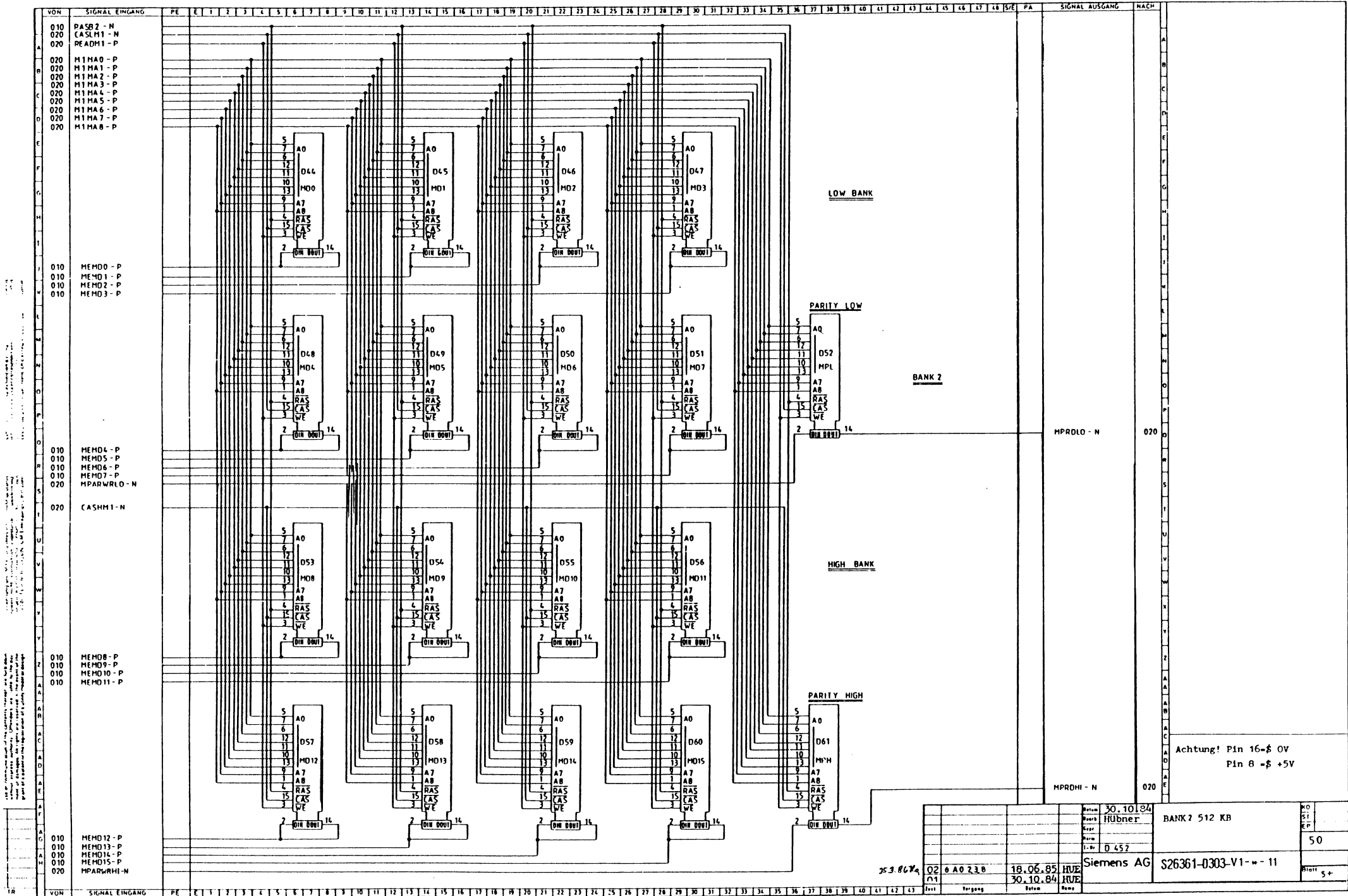
1. Die hier abgebildeten Bauelemente sind Eigentum der Siemens AG. Die Weitergabe an Dritte ist ohne schriftliche Genehmigung der Siemens AG. Die Weitergabe an Dritte ist ohne schriftliche Genehmigung der Siemens AG. Die Weitergabe an Dritte ist ohne schriftliche Genehmigung der Siemens AG.

Achtung! Pin 16=0V
Pin 8 = +5V

Bestell-Nr.	30.10.34	Mo	
Hersteller	Rübner	ST	
Typ		EP	
Form			40
1.-Nr.	0452		
Hersteller	Siemens AG		
Teil-Nr.	S26361-0303-V1-w-11	Blatt	4+

1101.11.24
25.8.86.24

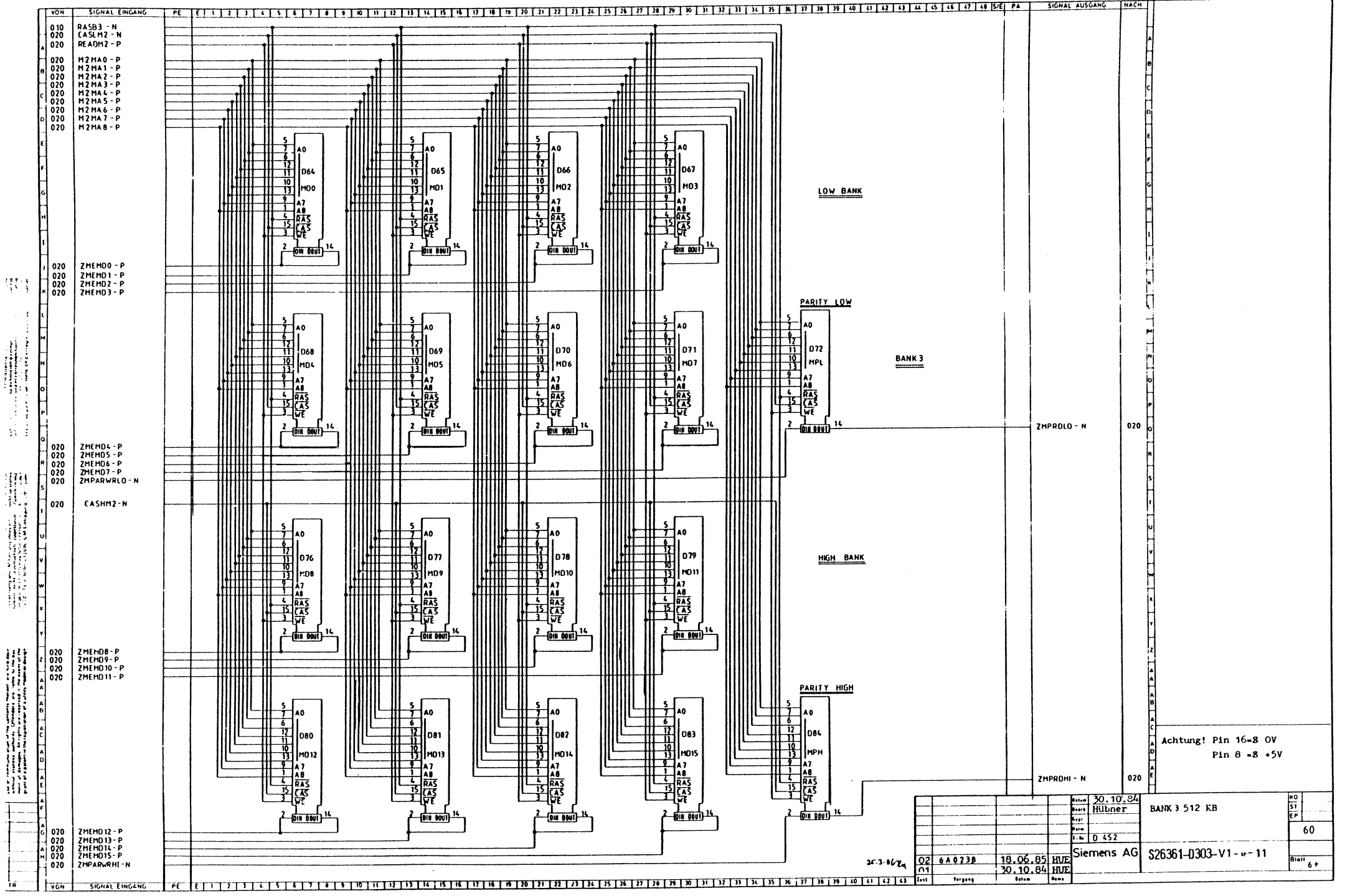
03	6A0307	19.06.86	Ma E
02	6A0238	18.06.85	HUE
01		30.10.84	HUE
1111	Wegang	Datum	Notiz



Achtung! Pin 16- ϕ 0V
Pin 8 - ϕ +5V

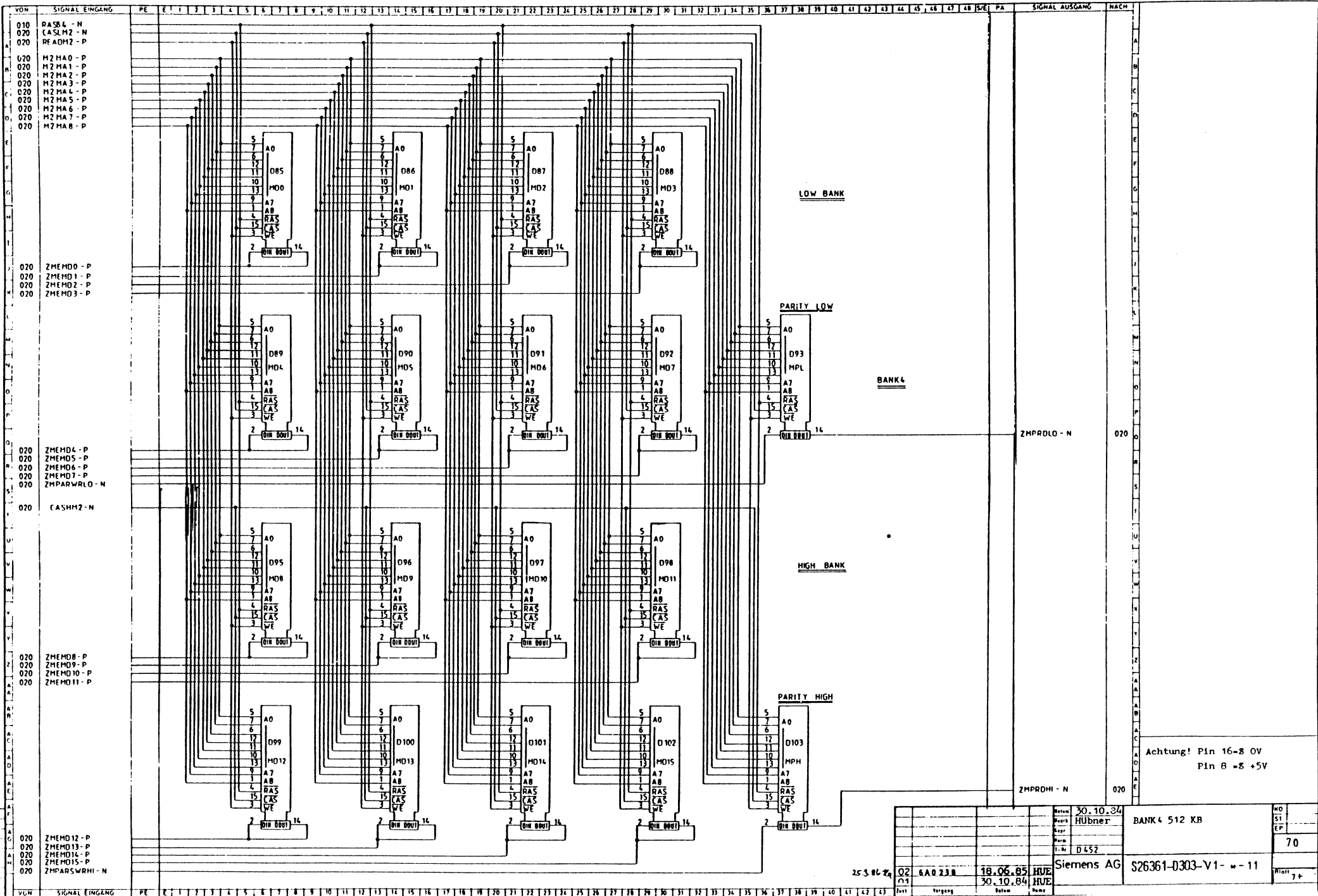
Bestell-Nr.	30.10134	NO	
Hersteller	Hübner	SI	
Best-Nr.		EP	
Best-Nr.			50
Best-Nr.	D 452		
Best-Nr.			5+
35.3.8624		02 6 A0 23 B	18.06.85
		01	30.10.84
Tergang		Besten	Besten
Siemens AG		S26361-0303-V1-w-11	

BANK 2 512 KB



Die hier abgebildeten Bauelemente sind Eigentum der Siemens AG, München. Die Weitergabe an Dritte ist ohne schriftliche Genehmigung der Siemens AG, München, ausdrücklich untersagt. Die Haftung für Schäden, die aus dem Gebrauch dieser Bauelemente resultieren, ist ausgeschlossen.

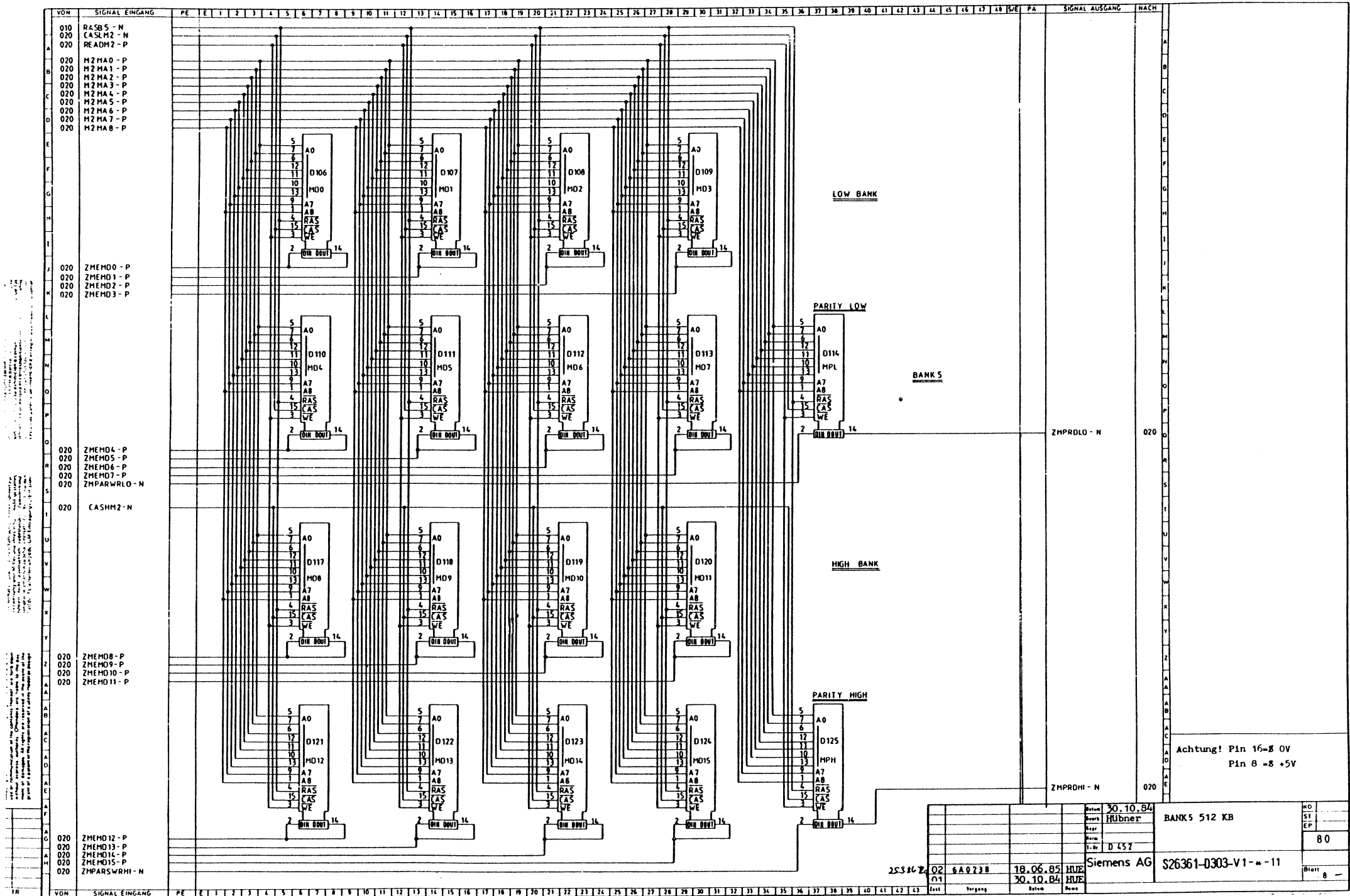
Bestell-Nr.	30.10.84	MO	
Werk	Hübner	ST	
Exp.		EP	
Form.			60
l.-Nr.	D 452		
Siemens AG		S26361-0303-V1-u-11	
Blatt	6+		



Achtung! Pin 16=8 OV
Pin 8 =5 +5V

02	6A0 23R	18.06.85	HUE	30.10.84	Hübner	BANK 4 512 KB	70
01		30.10.84	HUE		Siemens AG	S26361-0303-V1- w-11	7+

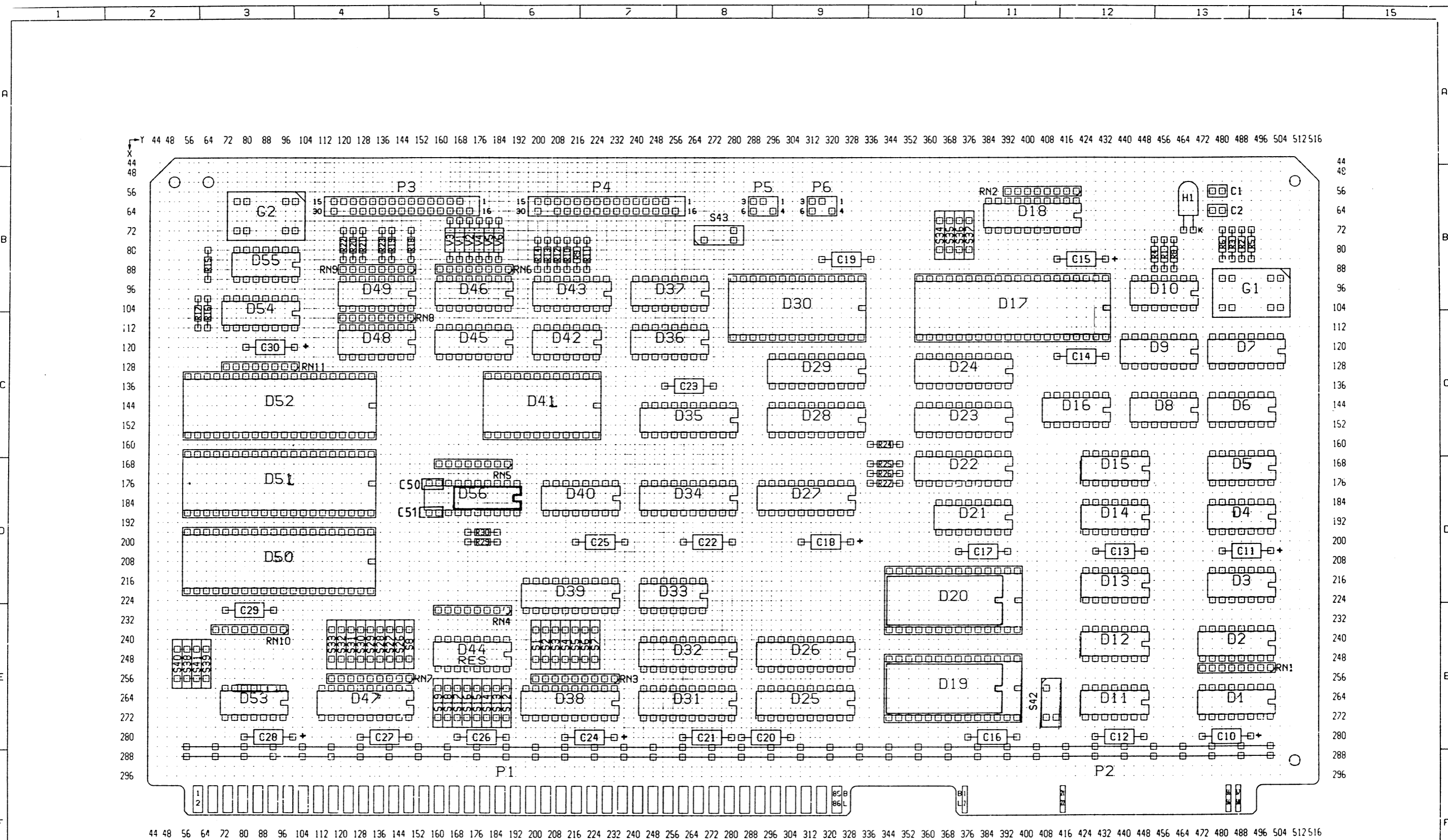
1P
 A
 B
 C
 D
 E
 F
 G
 H
 I
 J
 K
 L
 M
 N
 O
 P
 Q
 R
 S
 T
 U
 V
 W
 X
 Y
 Z
 AA
 AB
 AC
 AD
 AE
 AF
 AG
 AH
 AI
 AJ
 AK
 AL
 AM
 AN
 AO
 AP
 AQ
 AR
 AS
 AT
 AU
 AV
 AW
 AX
 AY
 AZ
 BA
 BB
 BC
 BD
 BE
 BF
 BG
 BH
 BI
 BJ
 BK
 BL
 BM
 BN
 BO
 BP
 BQ
 BR
 BS
 BT
 BU
 BV
 BW
 BX
 BY
 BZ
 CA
 CB
 CC
 CD
 CE
 CF
 CG
 CH
 CI
 CJ
 CK
 CL
 CM
 CN
 CO
 CP
 CQ
 CR
 CS
 CT
 CU
 CV
 CW
 CX
 CY
 CZ
 DA
 DB
 DC
 DD
 DE
 DF
 DG
 DH
 DI
 DJ
 DK
 DL
 DM
 DN
 DO
 DP
 DQ
 DR
 DS
 DT
 DU
 DV
 DW
 DX
 DY
 DZ
 EA
 EB
 EC
 ED
 EE
 EF
 EG
 EH
 EI
 EJ
 EK
 EL
 EM
 EN
 EO
 EP
 EQ
 ER
 ES
 ET
 EU
 EV
 EW
 EX
 EY
 EZ
 FA
 FB
 FC
 FD
 FE
 FF
 FG
 FH
 FI
 FJ
 FK
 FL
 FM
 FN
 FO
 FP
 FQ
 FR
 FS
 FT
 FU
 FV
 FW
 FX
 FY
 FZ
 GA
 GB
 GC
 GD
 GE
 GF
 GG
 GH
 GI
 GJ
 GK
 GL
 GM
 GN
 GO
 GP
 GQ
 GR
 GS
 GT
 GU
 GV
 GW
 GX
 GY
 GZ
 HA
 HB
 HC
 HD
 HE
 HF
 HG
 HH
 HI
 HJ
 HK
 HL
 HM
 HN
 HO
 HP
 HQ
 HR
 HS
 HT
 HU
 HV
 HW
 HX
 HY
 HZ
 IA
 IB
 IC
 ID
 IE
 IF
 IG
 IH
 II
 IJ
 IK
 IL
 IM
 IN
 IO
 IP
 IQ
 IR
 IS
 IT
 IU
 IV
 IW
 IX
 IY
 IZ
 JA
 JB
 JC
 JD
 JE
 JF
 JG
 JH
 JI
 JJ
 JK
 JL
 JM
 JN
 JO
 JP
 JQ
 JR
 JS
 JT
 JU
 JV
 JW
 JX
 JY
 JZ
 KA
 KB
 KC
 KD
 KE
 KF
 KG
 KH
 KI
 KJ
 KK
 KL
 KM
 KN
 KO
 KP
 KQ
 KR
 KS
 KT
 KU
 KV
 KW
 KX
 KY
 KZ
 LA
 LB
 LC
 LD
 LE
 LF
 LG
 LH
 LI
 LJ
 LK
 LL
 LM
 LN
 LO
 LP
 LQ
 LR
 LS
 LT
 LU
 LV
 LW
 LX
 LY
 LZ
 MA
 MB
 MC
 MD
 ME
 MF
 MG
 MH
 MI
 MJ
 MK
 ML
 MN
 MO
 MP
 MQ
 MR
 MS
 MT
 MU
 MV
 MW
 MX
 MY
 MZ
 NA
 NB
 NC
 ND
 NE
 NF
 NG
 NH
 NI
 NJ
 NK
 NL
 NM
 NO
 NP
 NQ
 NR
 NS
 NT
 NU
 NV
 NW
 NX
 NY
 NZ
 OA
 OB
 OC
 OD
 OE
 OF
 OG
 OH
 OI
 OJ
 OK
 OL
 OM
 ON
 OO
 OP
 OQ
 OR
 OS
 OT
 OU
 OV
 OW
 OX
 OY
 OZ
 PA
 PB
 PC
 PD
 PE
 PF
 PG
 PH
 PI
 PJ
 PK
 PL
 PM
 PN
 PO
 PP
 PQ
 PR
 PS
 PT
 PU
 PV
 PW
 PX
 PY
 PZ
 QA
 QB
 QC
 QD
 QE
 QF
 QG
 QH
 QI
 QJ
 QK
 QL
 QM
 QN
 QO
 QP
 QQ
 QR
 QS
 QT
 QU
 QV
 QW
 QX
 QY
 QZ
 RA
 RB
 RC
 RD
 RE
 RF
 RG
 RH
 RI
 RJ
 RK
 RL
 RM
 RN
 RO
 RP
 RQ
 RR
 RS
 RT
 RU
 RV
 RW
 RX
 RY
 RZ
 SA
 SB
 SC
 SD
 SE
 SF
 SG
 SH
 SI
 SJ
 SK
 SL
 SM
 SN
 SO
 SP
 SQ
 SR
 SS
 ST
 SU
 SV
 SW
 SX
 SY
 SZ
 TA
 TB
 TC
 TD
 TE
 TF
 TG
 TH
 TI
 TJ
 TK
 TL
 TM
 TN
 TO
 TP
 TQ
 TR
 TS
 TT
 TU
 TV
 TW
 TX
 TY
 TZ
 UA
 UB
 UC
 UD
 UE
 UF
 UG
 UH
 UI
 UJ
 UK
 UL
 UM
 UN
 UO
 UP
 UQ
 UR
 US
 UT
 UU
 UV
 UW
 UX
 UY
 UZ
 VA
 VB
 VC
 VD
 VE
 VF
 VG
 VH
 VI
 VJ
 VK
 VL
 VM
 VN
 VO
 VP
 VQ
 VR
 VS
 VT
 VU
 VV
 VW
 VX
 VY
 VZ
 WA
 WB
 WC
 WD
 WE
 WF
 WG
 WH
 WI
 WJ
 WK
 WL
 WM
 WN
 WO
 WP
 WQ
 WR
 WS
 WT
 WU
 WV
 WW
 WX
 WY
 WZ
 XA
 XB
 XC
 XD
 XE
 XF
 XG
 XH
 XI
 XJ
 XK
 XL
 XM
 XN
 XO
 XP
 XQ
 XR
 XS
 XT
 XU
 XV
 XW
 XX
 XY
 XZ
 YA
 YB
 YC
 YD
 YE
 YF
 YG
 YH
 YI
 YJ
 YK
 YL
 YM
 YN
 YO
 YP
 YQ
 YR
 YS
 YT
 YU
 YV
 YW
 YX
 YZ
 ZA
 ZB
 ZC
 ZD
 ZE
 ZF
 ZG
 ZH
 ZI
 ZJ
 ZK
 ZL
 ZM
 ZN
 ZO
 ZP
 ZQ
 ZR
 ZS
 ZT
 ZU
 ZV
 ZW
 ZX
 ZY
 ZZ



5

RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS
TOUS DROITS RESERVES
TUTTI I DIRITTI RISERVATI

ALLE RECHTE VORBEHALTEN
ALL RIGHTS RESERVED
RESERVADOS TODOS OS DERECHOS



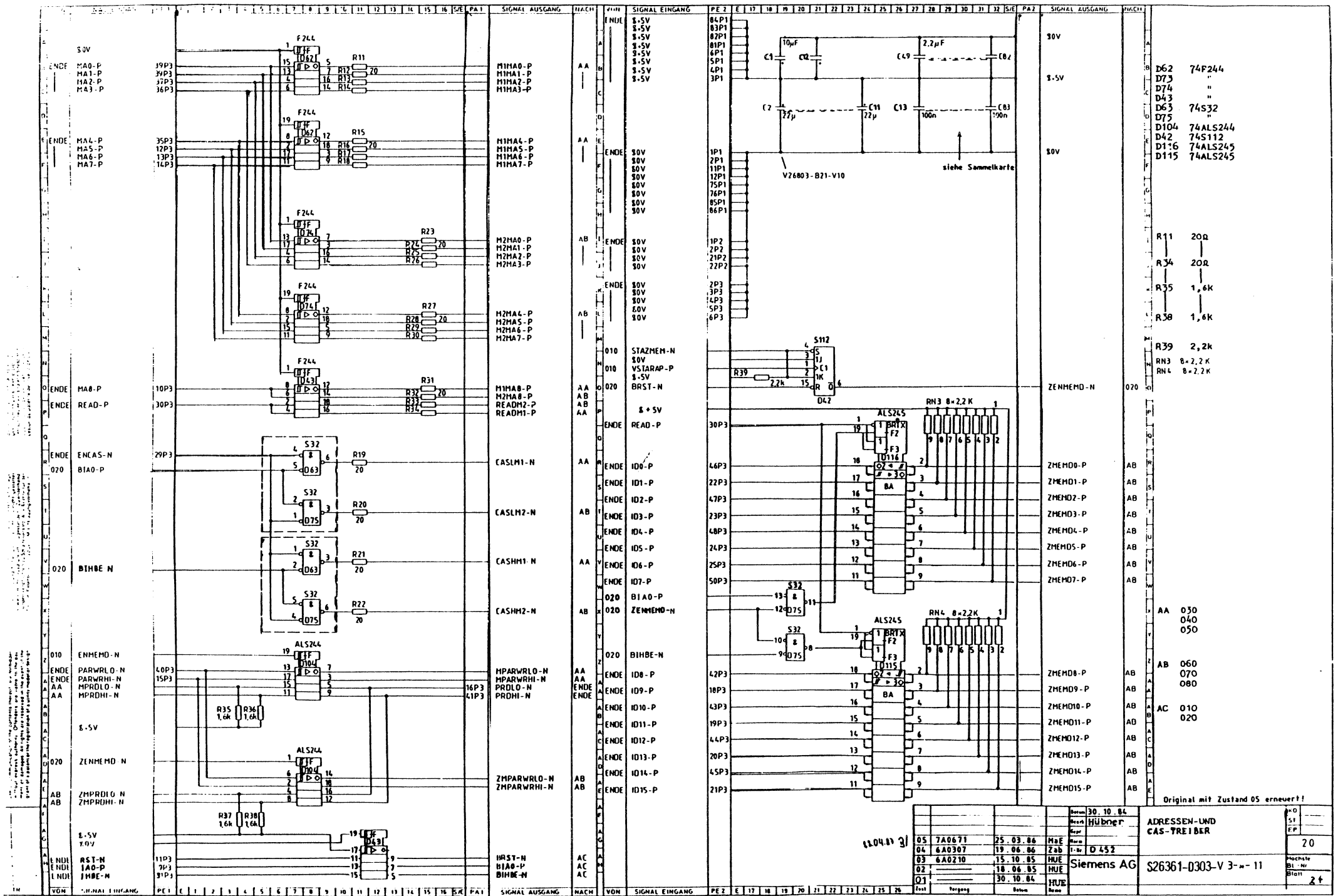
W-03

M 1,5:1

		DATUM 10.02.86		FLACHBAUGRUPPE SERAG	
		BEARB. Majer			
		GEPR. Kellner			
		NORM.			
04	8 A 0 4 2 9	22 01.88	HB	T-Nr. D 4 5 2	
03	7 A 0 4 0 2	17.02.87	HB		
02	6 A 0 5 9 7	02.06.86	Zab		
01	6 A 0 5 4 4	10.02.86	McE		
SIEMENS AG				S26361-D312-V1-**-17	
ZUST.	MITTEILUNG	DATUM	NAM	BLATT 1-	

30.01.87
10.06.86
13.05.86

TR



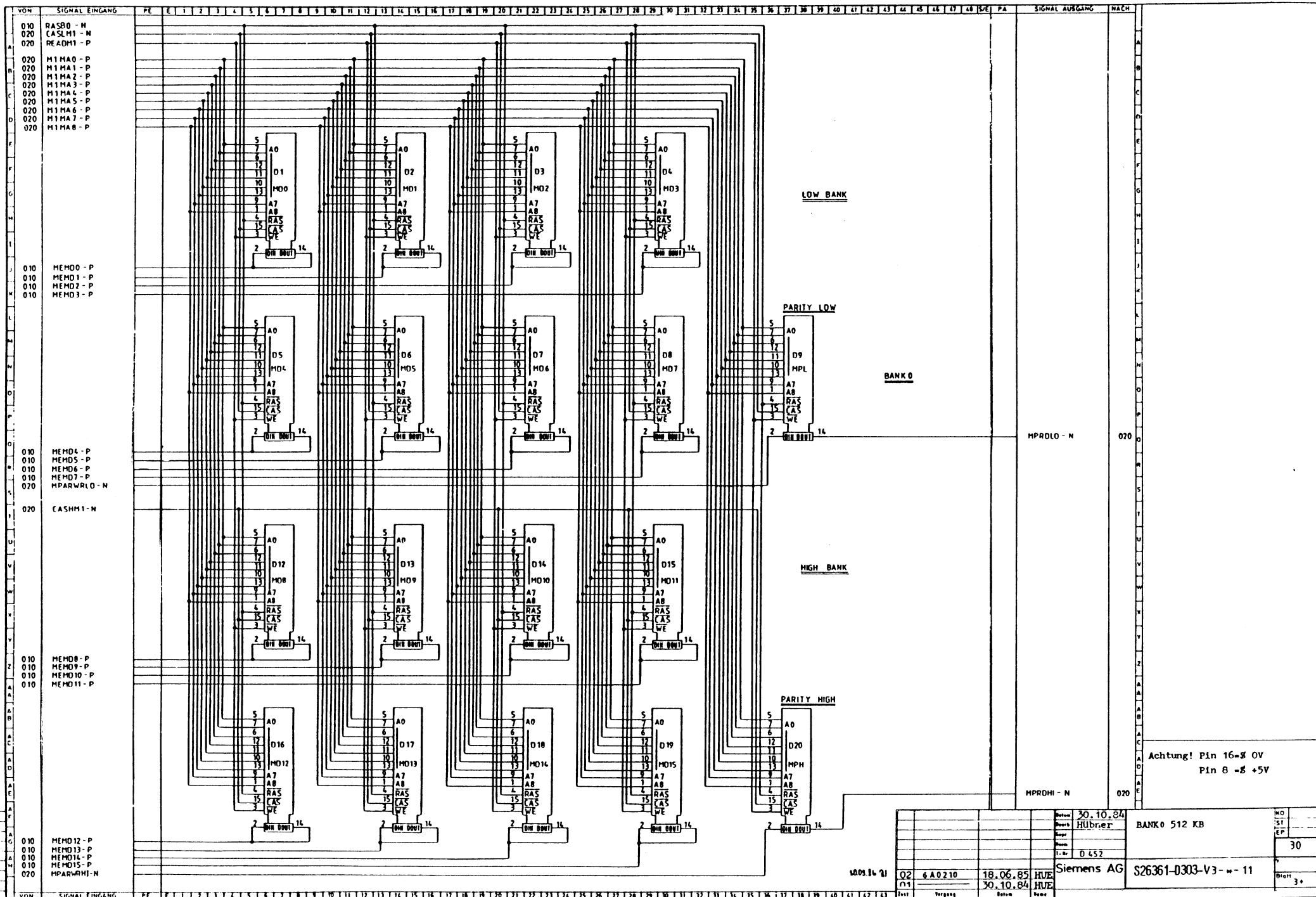
D62	74F244
D73	"
D74	"
D43	"
D63	74S32
D75	"
D104	74ALS244
D42	74S112
D156	74ALS245
D115	74ALS245

R11	20Ω
R34	20Ω
R35	1,6k
R38	1,6k
R39	2,2k
RN3	8 · 2,2k
RN4	8 · 2,2k

AA	030
	040
	050
AB	060
	070
	080
AC	010
	020

Original mit Zustand 05 erneuert!

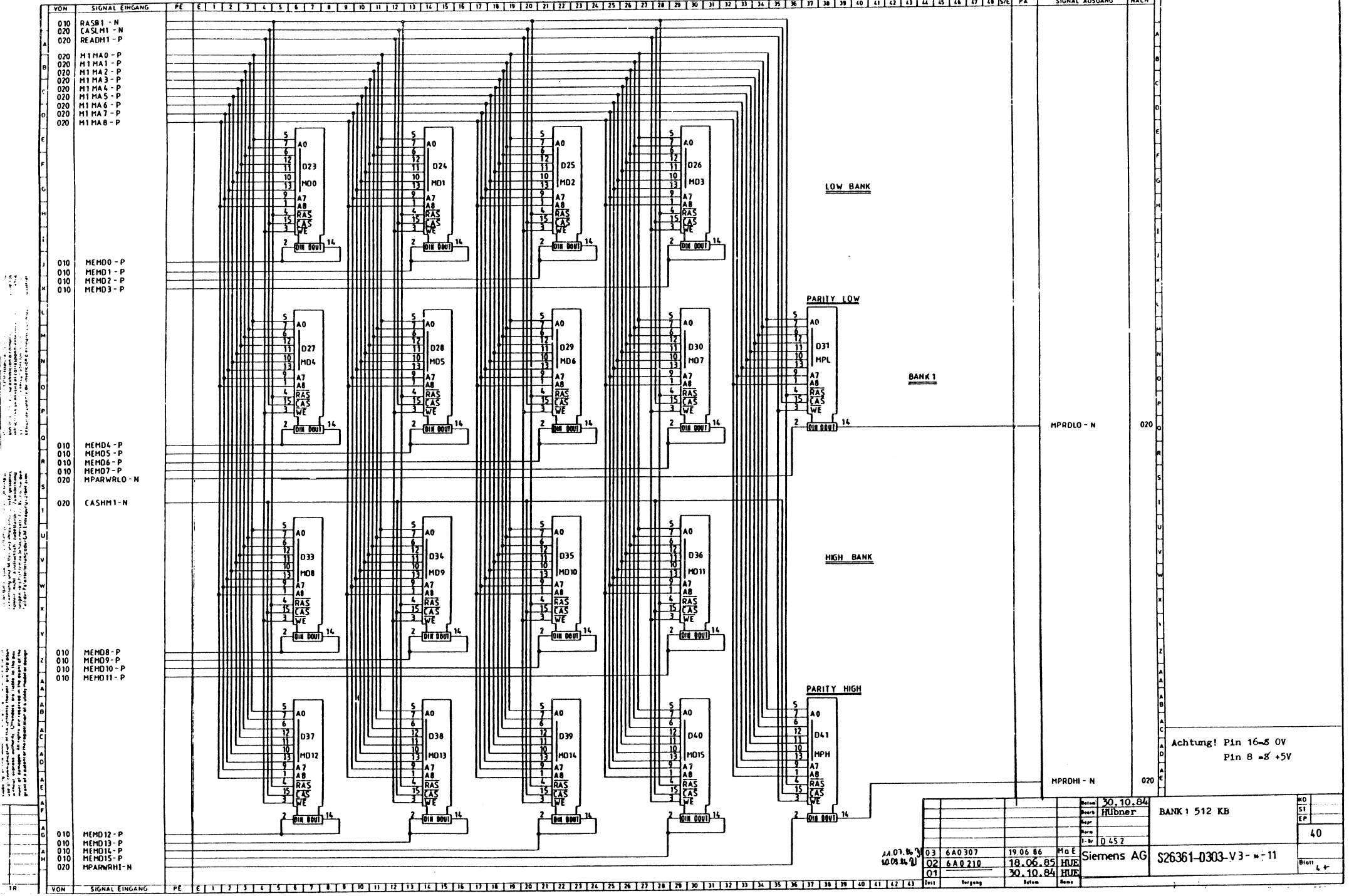
Bestell-Nr.		30.10.84	
Händler		Hübner	
Maßstab		1:1	
Zustand		D 452	
HÜE		Siemens AG	
HÜE		S26361-0303-V 3-w-11	
HÜE		20	
HÜE		2 f	



Caution: This schematic and parts list are intended for use only by Siemens AG. It is not to be used for other purposes. Siemens AG is not responsible for any damage or loss of data resulting from the use of this schematic.

Achtung! Pin 16=0V
Pin 8 = +5V

MO 16-91	Q2	6 A 0 2 1 0	18.06.85	JVE	Siemens AG	S26361-0303-V3-m-11	BANK 0 512 KB	MO 30
	D1		30.10.84	JVE				
	D11							



YON
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z
AA
AB
AC
AD
AE
AF
AG
AH

SIGNAL AUSGANG
NACH
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z
AA
AB
AC
AD
AE
AF
AG
AH

010 RASB1 - N
020 CASL1 - N
020 READH1 - P
020 H1MA0 - P
020 H1MA1 - P
020 H1MA2 - P
020 H1MA3 - P
020 H1MA4 - P
020 H1MA5 - P
020 H1MA6 - P
020 H1MA7 - P
020 H1MA8 - P
010 MEMD0 - P
010 MEMD1 - P
010 MEMD2 - P
010 MEMD3 - P
010 MEMD4 - P
010 MEMD5 - P
010 MEMD6 - P
010 MEMD7 - P
020 HPARWLO - N
020 CASH1 - N
010 MEMD8 - P
010 MEMD9 - P
010 MEMD10 - P
010 MEMD11 - P
010 MEMD12 - P
010 MEMD13 - P
010 MEMD14 - P
010 MEMD15 - P
020 HPARWH1 - N

LOW BANK

PARITY LOW

BANK 1

HIGH BANK

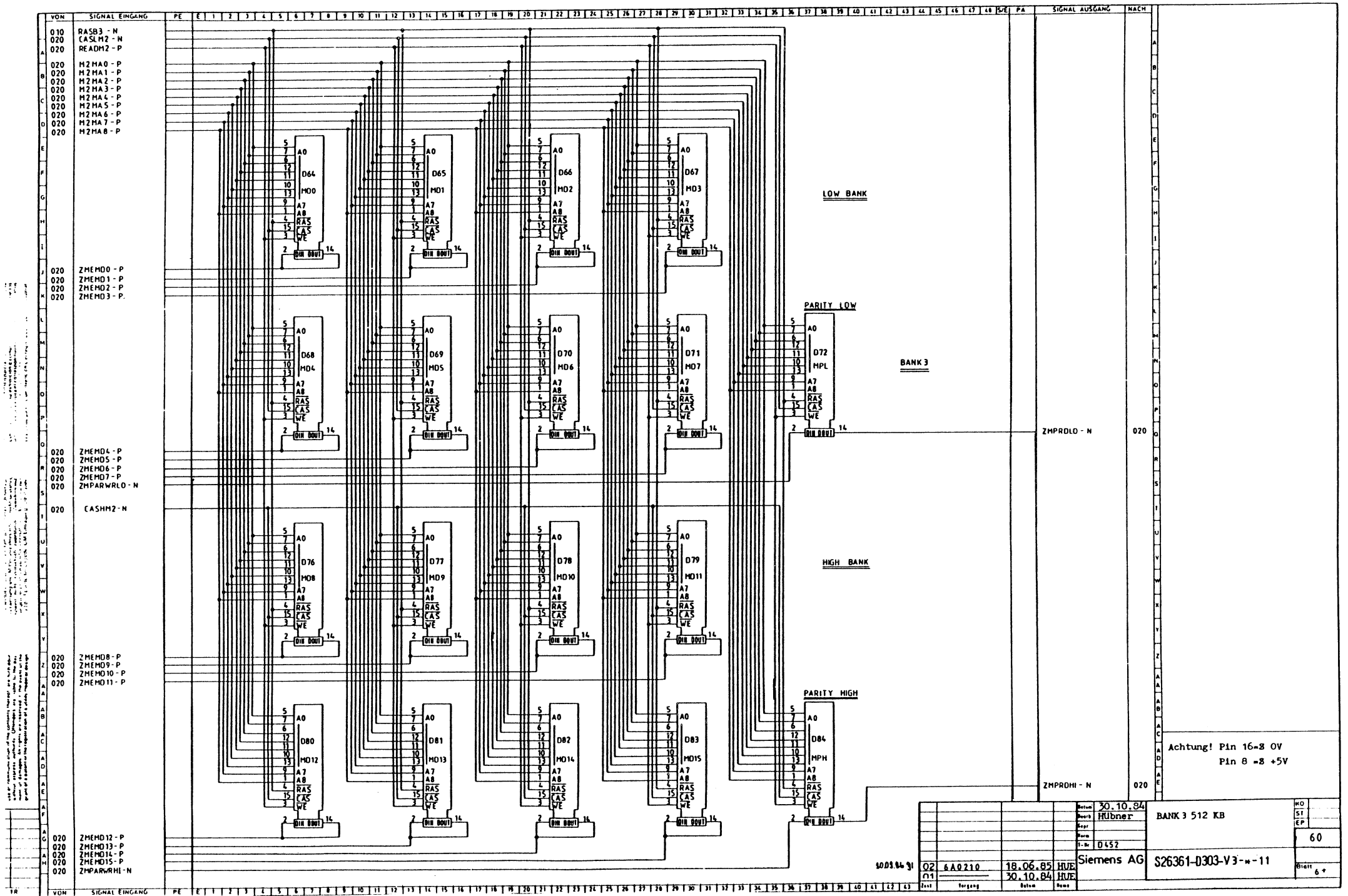
PARITY HIGH

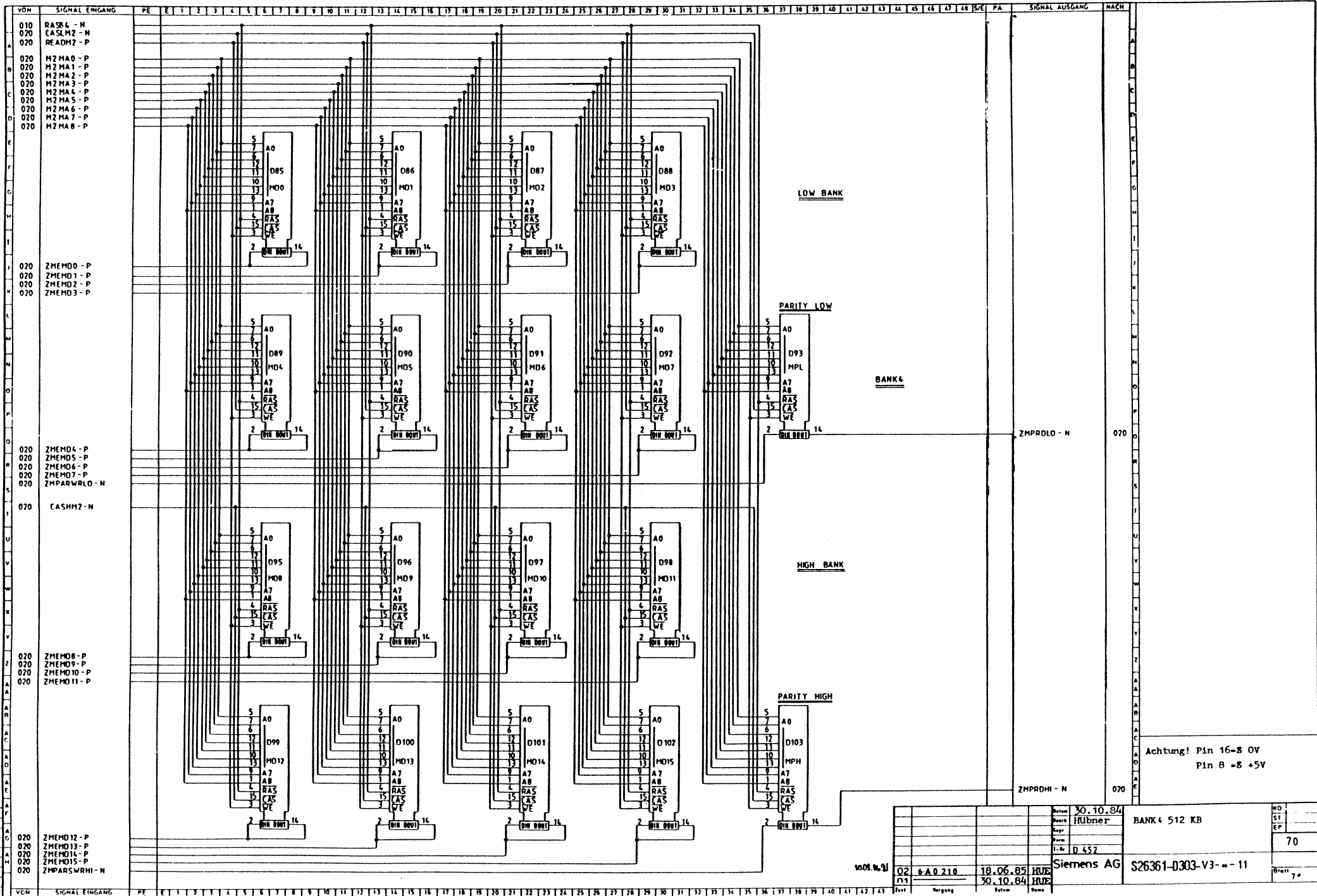
MPROLO - N

MPROHI - N

Achtung! Pin 16 - 5 OV
Pin 8 - 5 +5V

30.10.84	Hübner	BANK 1 512 KB	MD
			ST
			EP
			40
14.07.84	03 6A0 307	19.06.86	Mo E
14.08.84	02 6A0 210	18.06.85	HUE
	01	30.10.84	HUE
			Blatt 4





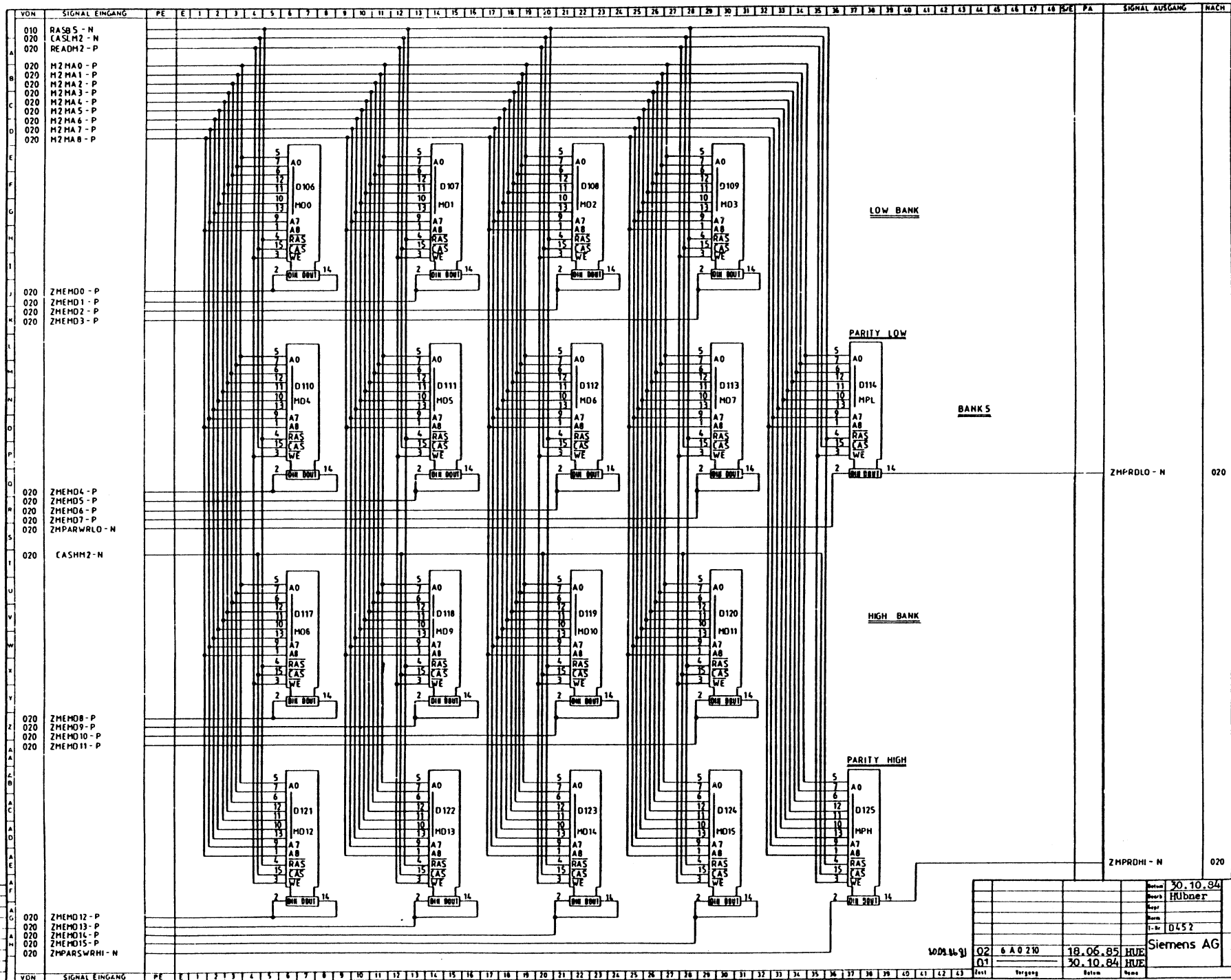
1. Die Bauteile sind Eigentum der Siemens AG. Nachdruck, Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Siemens AG.

Achtung! Pin 16=8 OV
Pin 8 =5 +5V

Bestell-Nr.	30.10.84	MO	
Hersteller	Hübner	SI	
Typ		EP	
Part-Nr.			70
U.Nr.	D 452		
Hersteller	Siemens AG		
Bestell-Nr.	S26361-0303-V3- - 11	Blatt	7

1008.9.91

02	6A 0 210	18.06.85	HUE
01		30.10.84	HUE



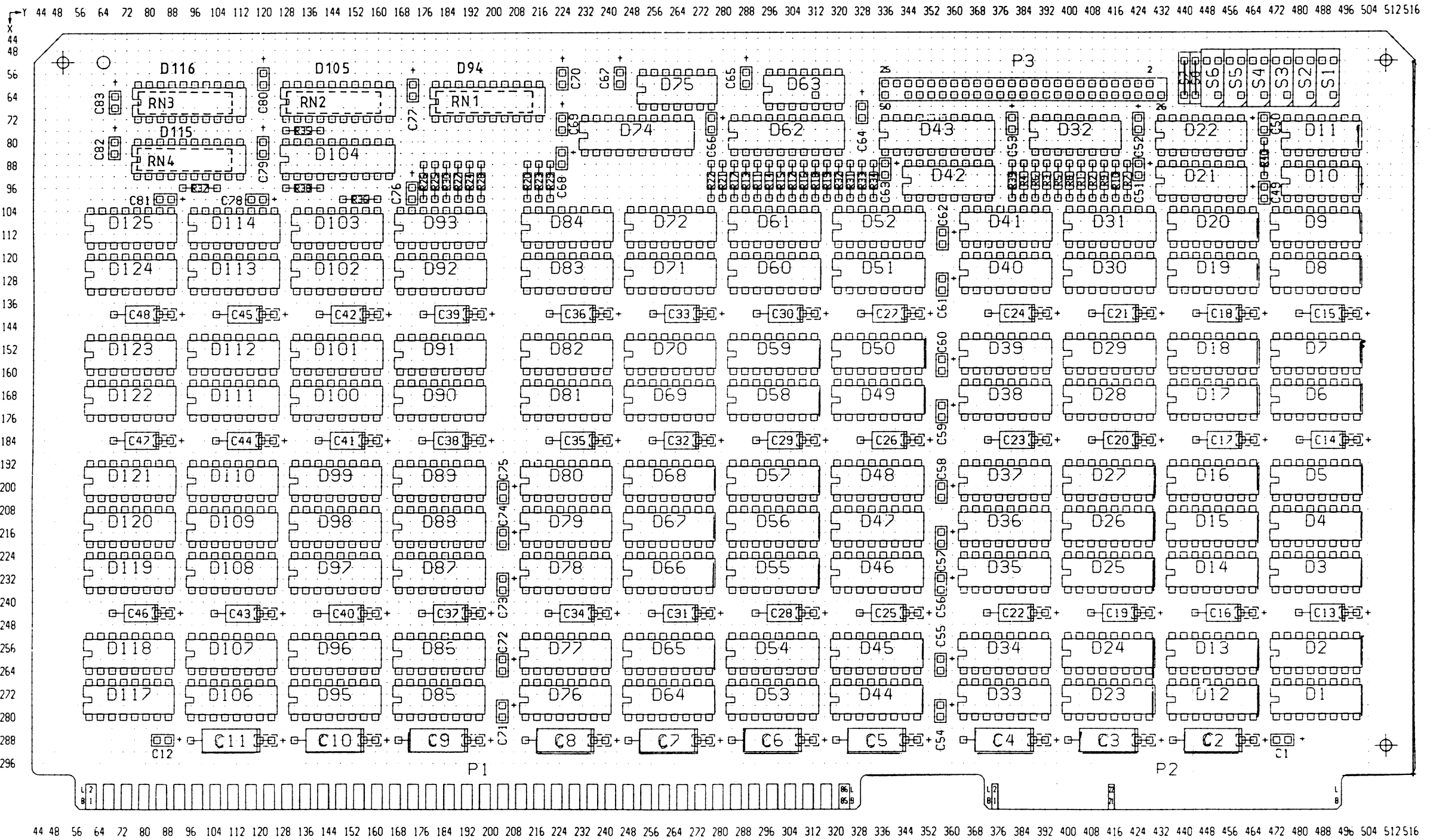
Achtung! Pin 16 = 0V
Pin 8 = +5V

Bestell-Nr.	30.10.84	MO
Hersteller	Hübner	ST
Best-Nr.	BANKS 512 KB	EP
Part-Nr.		80
1. Nr.	0452	
Siemens AG		
S26361-0303-V3 - n - 11		Blatt
		8 -

02	6 A 0 2 10	18.06.85	HUE
01		30.10.84	HUE
Text	Vorgang	Datum	Name

RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS
TOUS DROITS RESERVES
TUTTI I DIRITTI RISERVATI

ALLE RECHTE VORBEHALTEN
ALL RIGHTS RESERVED
RESERVADOS TODOS OS DIREITOS

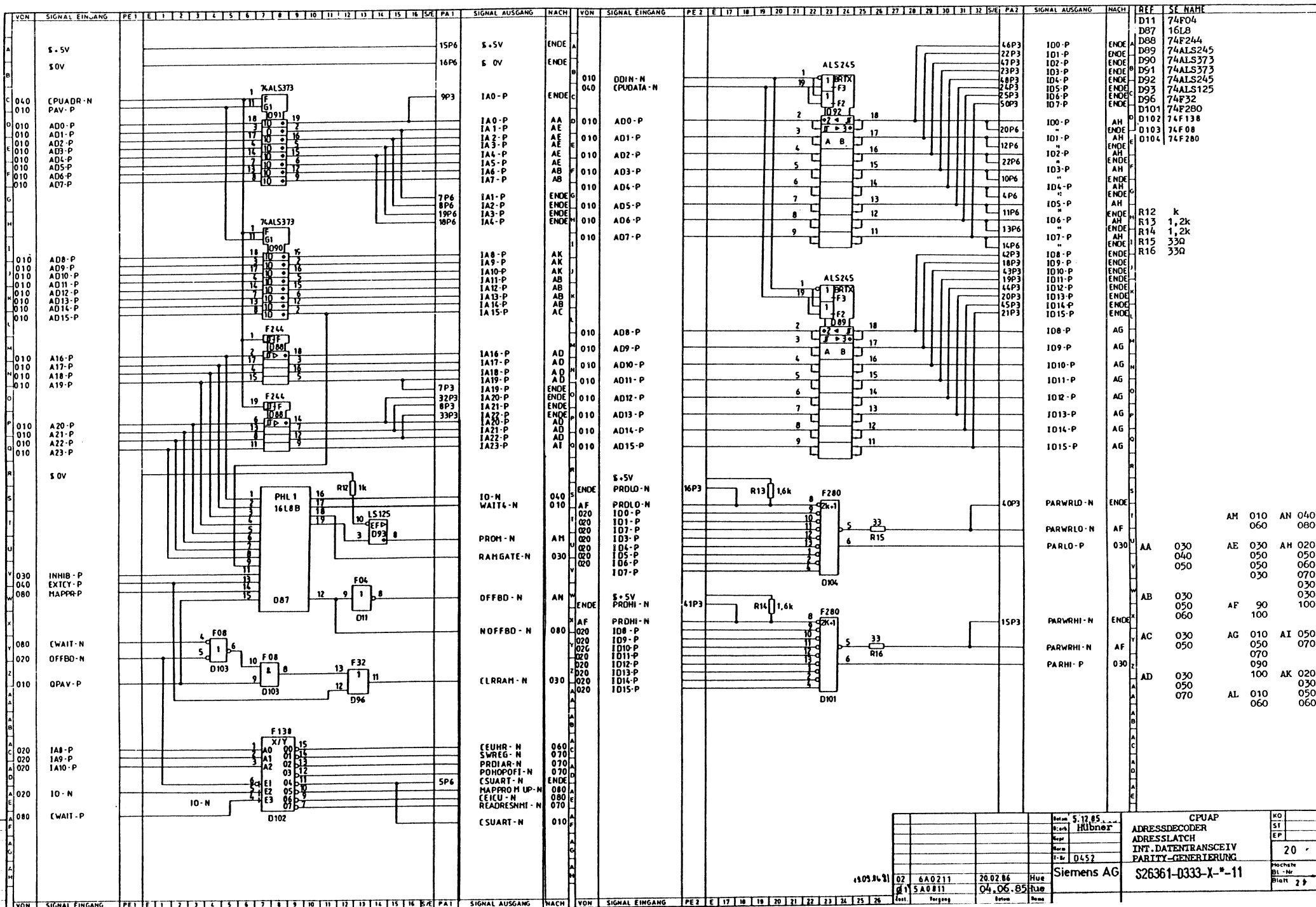


Schalterstellung	Funktion
S1	—
S2	—
S3	1. Erweiterung
S4	3 M B

S5, S6 nicht bestückt
S7, S8 Brck
RN1-RN4 auf Lötseite bestückt

W-03

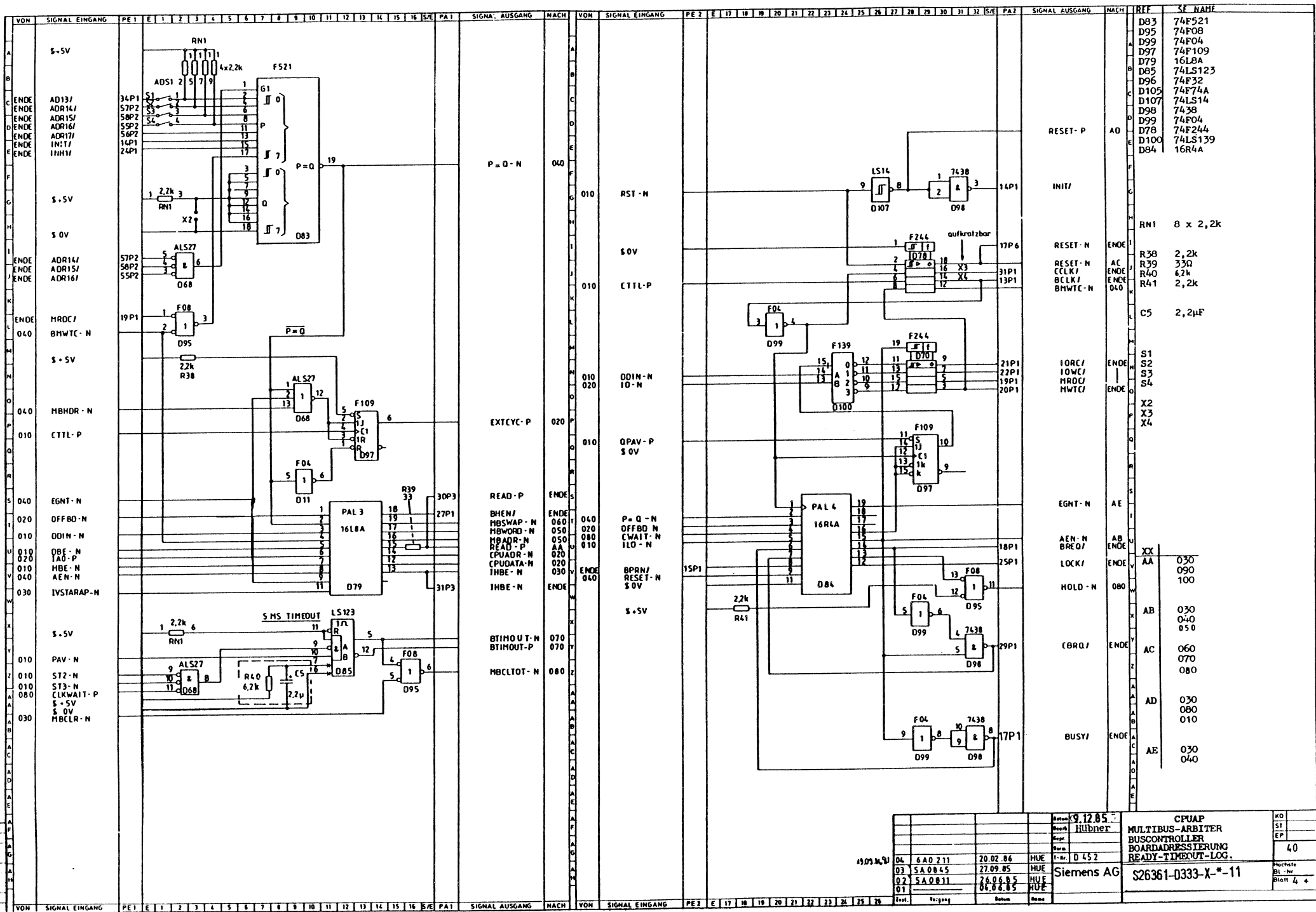
		MASSSTAB 1,5:1	
		DATUM 31.01.86 BEARB Maier GEPR <i>Schleif</i> NORM T-Nr D 452	FLACHBAUGRUPPE MEMAD
1.04.83 11.07.83	05 7A0671 04 6A0307	25.03.87 MaE 31.01.86 MaE	SIEMENS AG S26361-0303-V3-**-17
ZUST MITTEILUNG	DATUM NAME		BRAT: 1-3L



Die Schaltung ist als Entwurf dargestellt. Die Bauteile sind in der Liste angegeben. Die Bauteile sind in der Liste angegeben. Die Bauteile sind in der Liste angegeben.

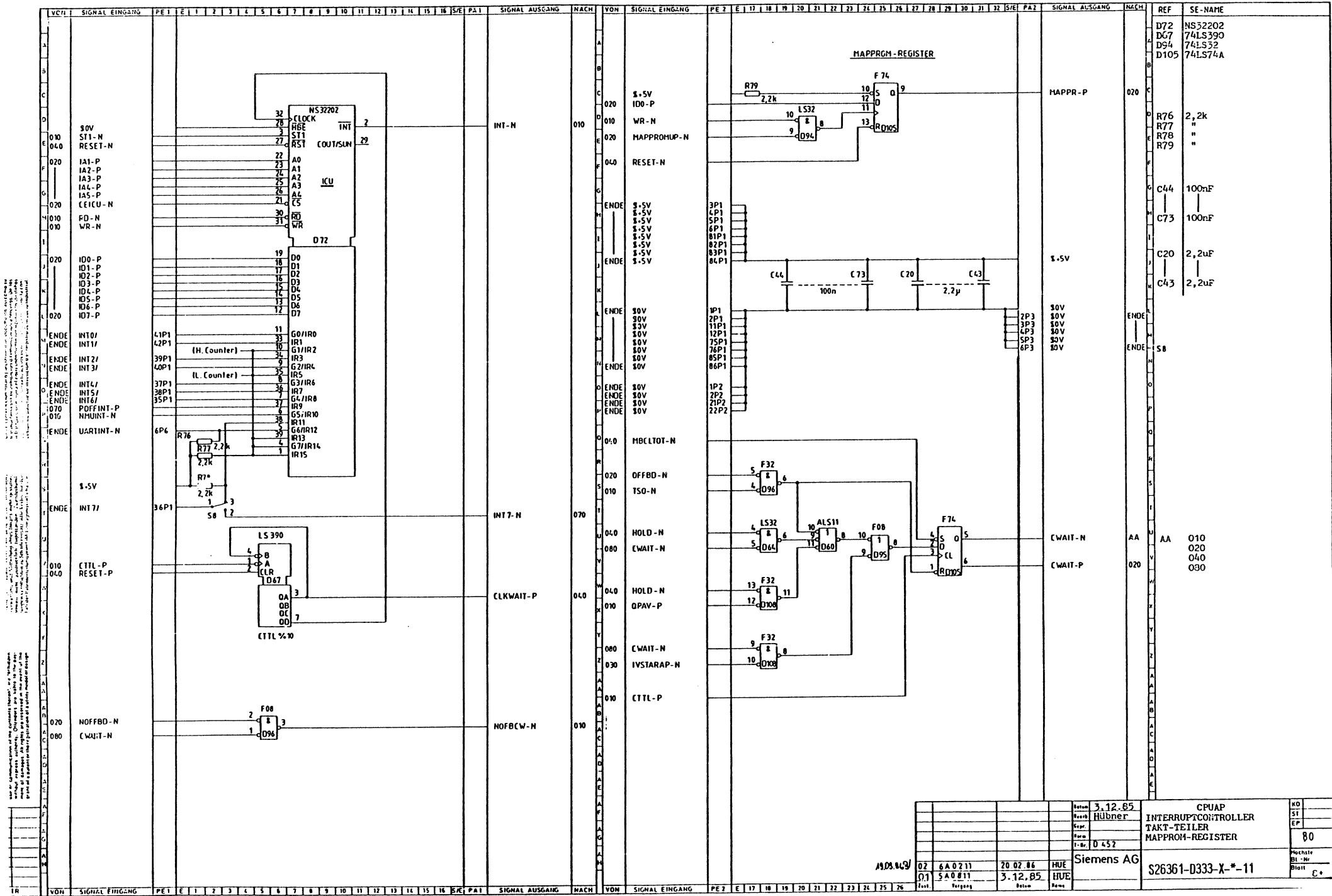
Die Schaltung ist als Entwurf dargestellt. Die Bauteile sind in der Liste angegeben. Die Bauteile sind in der Liste angegeben. Die Bauteile sind in der Liste angegeben.

Die Schaltung ist als Entwurf dargestellt. Die Bauteile sind in der Liste angegeben. Die Bauteile sind in der Liste angegeben. Die Bauteile sind in der Liste angegeben.



REF	SF NAME
D83	74F521
D95	74F08
D99	74F04
D97	74F109
D79	16L8A
D85	74LS123
D96	74F32
D105	74F74A
D107	74LS14
D98	7438
D99	74F04
D78	74F244
D100	74LS139
D84	16R4A
RN1	8 x 2,2k
R38	2,2k
R39	33Ω
R40	6,2k
R41	2,2k
C5	2,2μF
S1	
S2	
S3	
S4	
X2	
X3	
X4	
XX	
AA	030
	090
	100
AB	030
	040
	050
AC	060
	070
	080
AD	030
	080
	010
AE	030
	040

Rev. 9.12.85	CPUPAP	KO
Hersteller: Hübner	MULTIBUS-ARBITER	ST
	BUSCONTROLLER	EP
	BOARDADRESSTIERUNG	40
	READY-TIMEOUT-LOG.	
04 6A0211 20.02.86 HUE	Siemens AG	Herzte
03 SA0845 27.09.85 HUE		Blatt 4 +
02 SA0811 26.06.85 HUE		
01 SA0805 06.06.85 HUE		



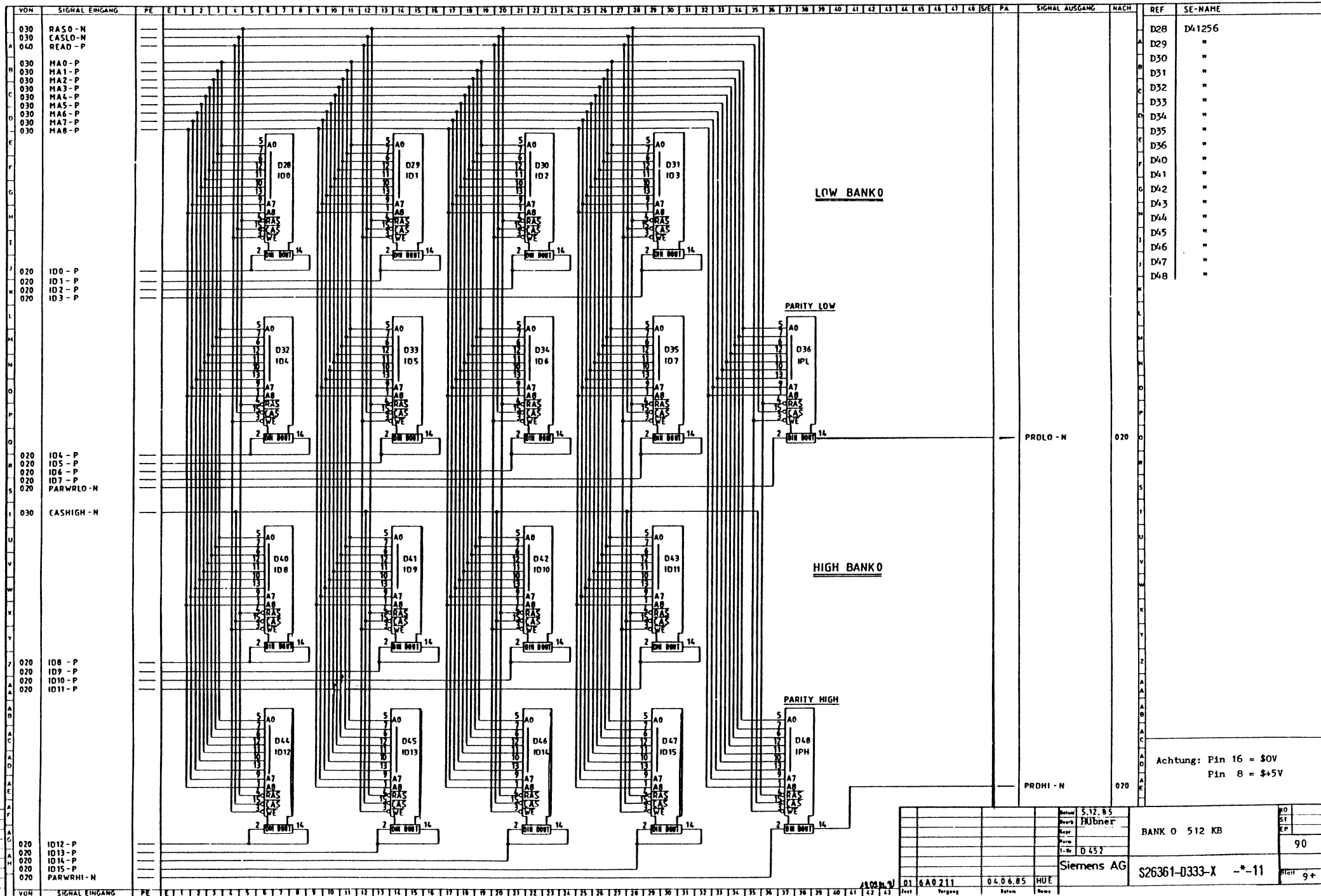
REF	SE-NAME
D72	NS32202
D67	74LS390
D94	74LS32
D105	74LS74A
R76	2,2k
R77	"
R78	"
R79	"
C44	100nF
C73	100nF
C20	2,2uF
C43	2,2uF
AA	O10
AA	O20
AA	O40
AA	O80

Bestell-Nr.	3.12.85	CPUAP INTERRUPTCONTROLLER TAKT-TEILER MAPPRGM-REGISTER	80
Hersteller	Hübner		
Best-Nr.	D 452	Siemens AG	Mocheite St.-Nr. Diam.
Best-Nr.	3.12.85		
Best-Nr.	6 A 02 11	20.02.86	HUE
Best-Nr.	3 A 02 11	3.12.85	HUE

Die in diesem Dokument beschriebenen Bauelemente sind Eigentum der Siemens AG. Die Weitergabe an Dritte ist ohne schriftliche Genehmigung der Siemens AG nicht zulässig.

Die in diesem Dokument beschriebenen Bauelemente sind Eigentum der Siemens AG. Die Weitergabe an Dritte ist ohne schriftliche Genehmigung der Siemens AG nicht zulässig.

19.08.84



Achtung: Pin 16 = \$0V
Pin 8 = \$+5V

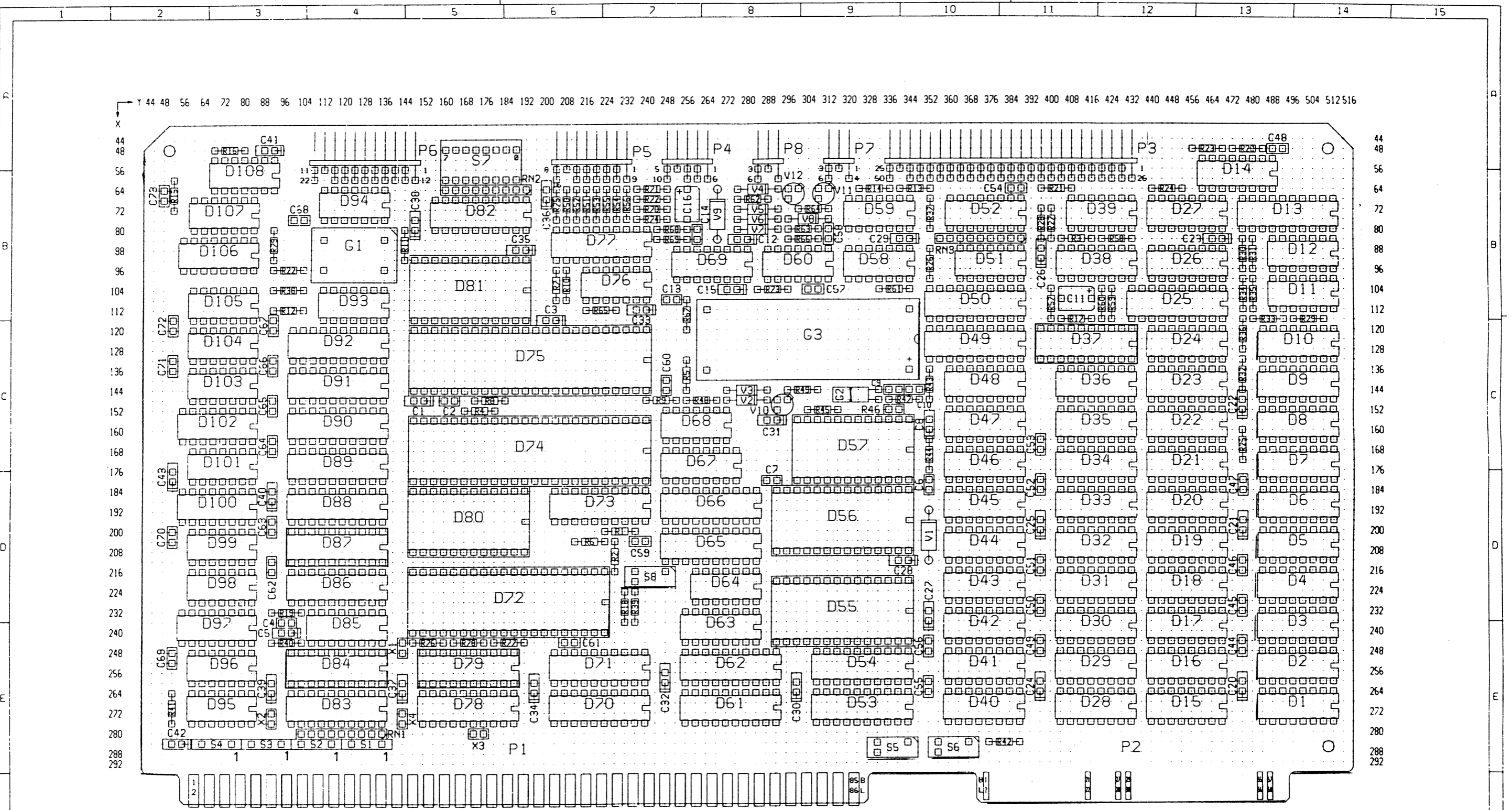
Bestell-Nr.	5.12.85	Werk	Hübner
Typ		Form	D 452
1.-W.		Siemens AG	
01	6A0 211	04.06.85	HUE
BANK 0 512 KB			
			90
		S26361-0333-X	-*-11
			9+

1. Die Baugruppe ist ein Produkt der Siemens AG, München. Die Rechte an der Baugruppe sind Eigentum der Siemens AG. Die Baugruppe ist ein Produkt der Siemens AG, München. Die Rechte an der Baugruppe sind Eigentum der Siemens AG. Die Baugruppe ist ein Produkt der Siemens AG, München. Die Rechte an der Baugruppe sind Eigentum der Siemens AG.

7

ALL RIGHTS RESERVED
 TOUS DROITS RESERVES
 TUTTI I DIRITTI RISERVATI

ALL RIGHTS RESERVED
 RESERVADOS TODOS OS DIREITOS



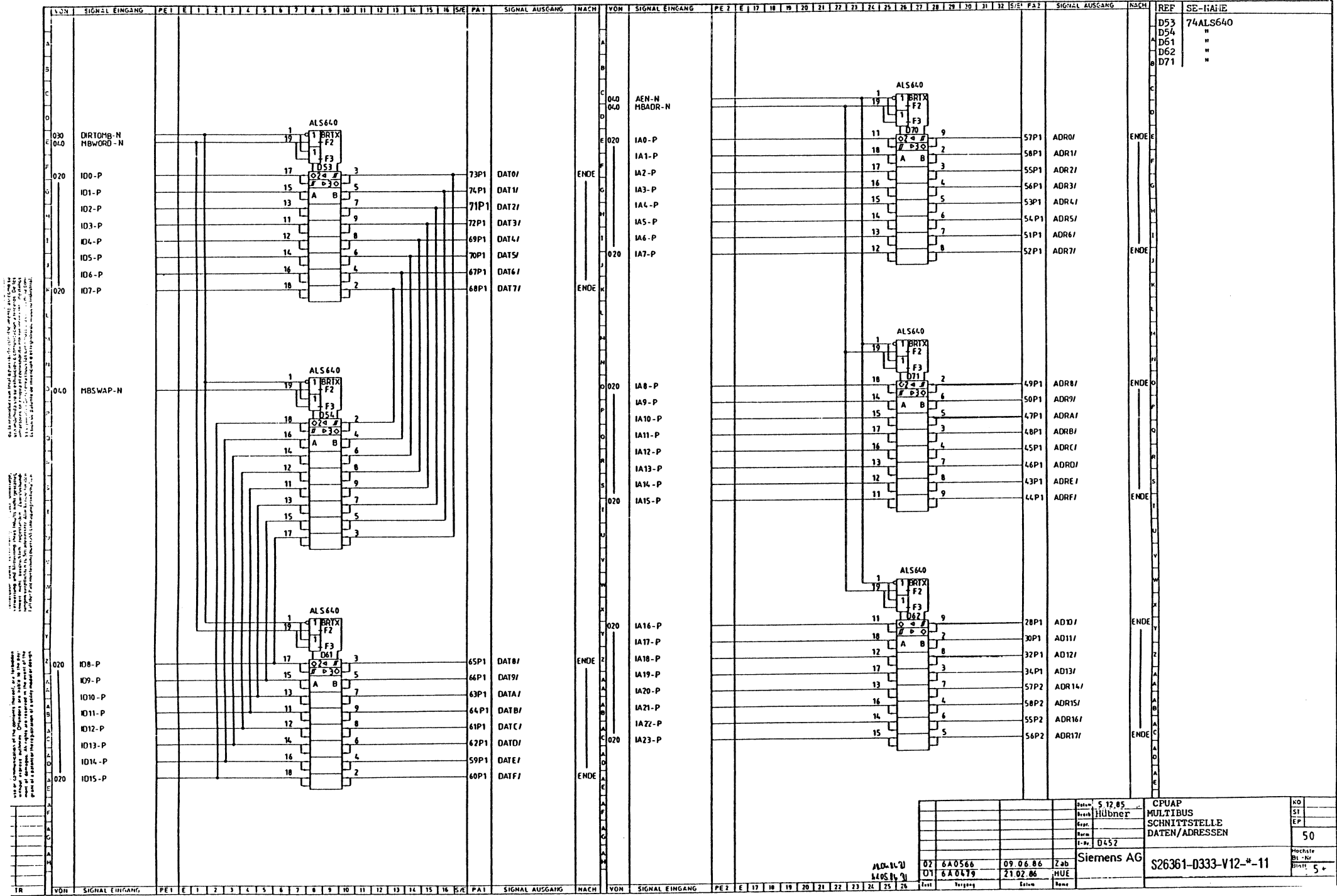
44 48 56 64 72 80 88 96 104 112 120 128 136 144 152 160 168 176 184 192 200 208 216 224 232 240 248 256 264 272 280 288 296 304 312 320 328 336 344 352 360 368 376 384 392 400 408 416 424 432 440 448 456 464 472 480 488 496 504 512 516

Grundeinstellung :

Schalterstellung	Funktion	Schalterstellung	Funktion
S1	• •	S7.1	} OPEN
S2	• •	S7.2	
S3	• •	S7.3	
S4	• •	S7.4	
S5	• •	S7.5	
S6	• •	S7.6	
S7	• •	S7.7	
S8	• •	S7.8	

M 1,5 : 1

ASOS.031		02 6A0211		290785 MaE		SIEMENS AG		FLACHBAUGRUPPE CPUAP	
01				17.07.85 MaE				S26361-D333-X*-17	
ZUST	MITTEILUNG	DATUM	NAME	DATUM	NAME	T-Nr. D 452		BEAT 1	



Die Abbildung zeigt die elektrische Verdrahtung der Bauelemente für den Einsatz in einem System. Die Bauelemente sind nach den Angaben des Herstellers zu montieren. Die Verdrahtung ist nach den Angaben des Herstellers zu realisieren. Die Abbildung ist ein Entwurf und muss nicht unbedingt mit der Realität übereinstimmen. Die Abbildung ist ein Entwurf und muss nicht unbedingt mit der Realität übereinstimmen. Die Abbildung ist ein Entwurf und muss nicht unbedingt mit der Realität übereinstimmen.

REF	SE-NR
D53	74ALS640
D54	"
D61	"
D62	"
D71	"

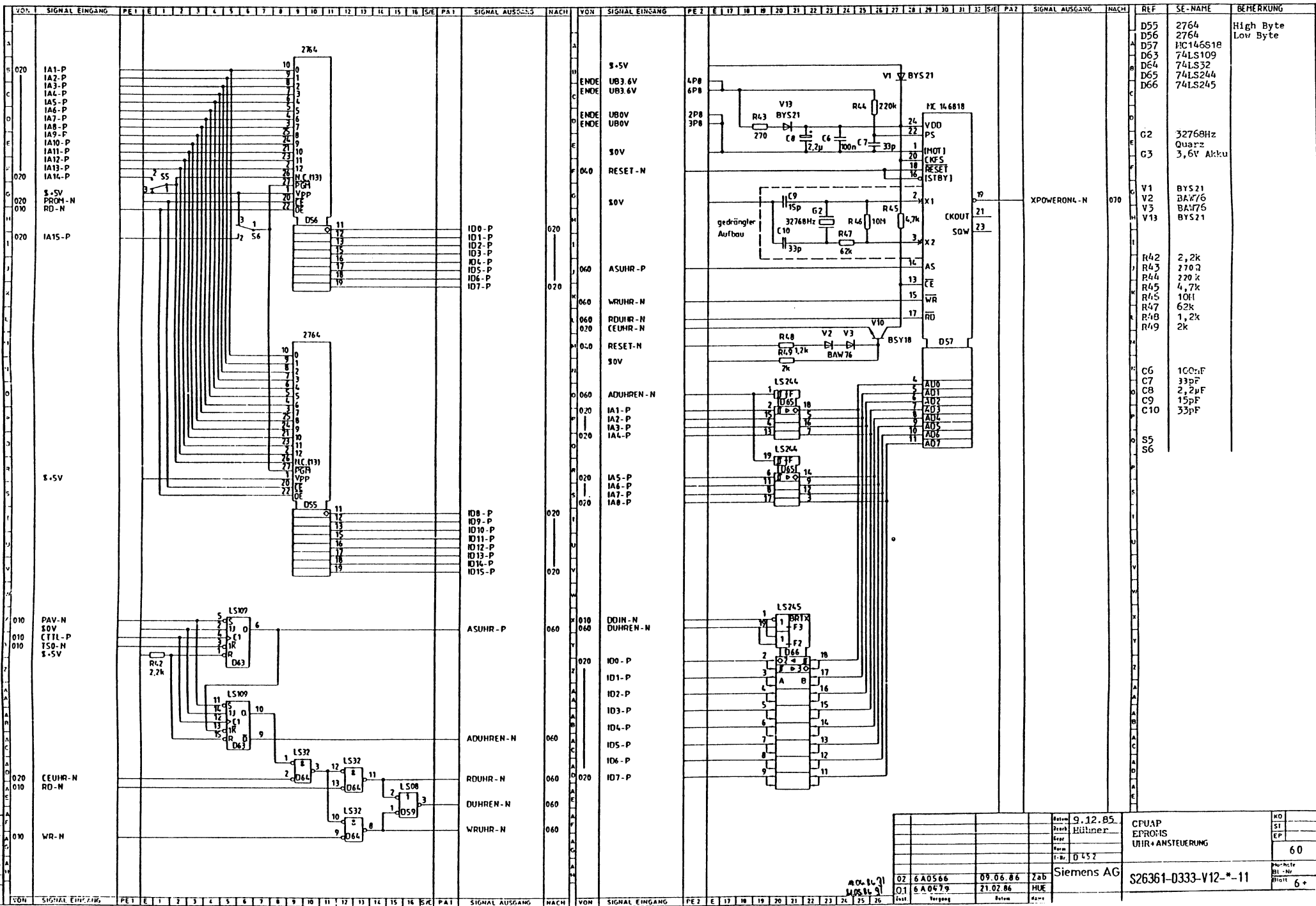
NO	50
ST	
EP	
Date: 5.12.85 Drawn: Hübner Rev: 0452 Name: Siemens AG	
CPUP MULTIBUS SCHNITTSTELLE DATEN/ADRESSEN	
S26361-0333-V12-#-11	
Stückzahl: 50 Blatt-Nr: 5	

ALD-11-11
 14.05.84

413.4...
 ...
 ...
 ...
 ...

...
 ...
 ...
 ...
 ...

...
 ...
 ...
 ...
 ...

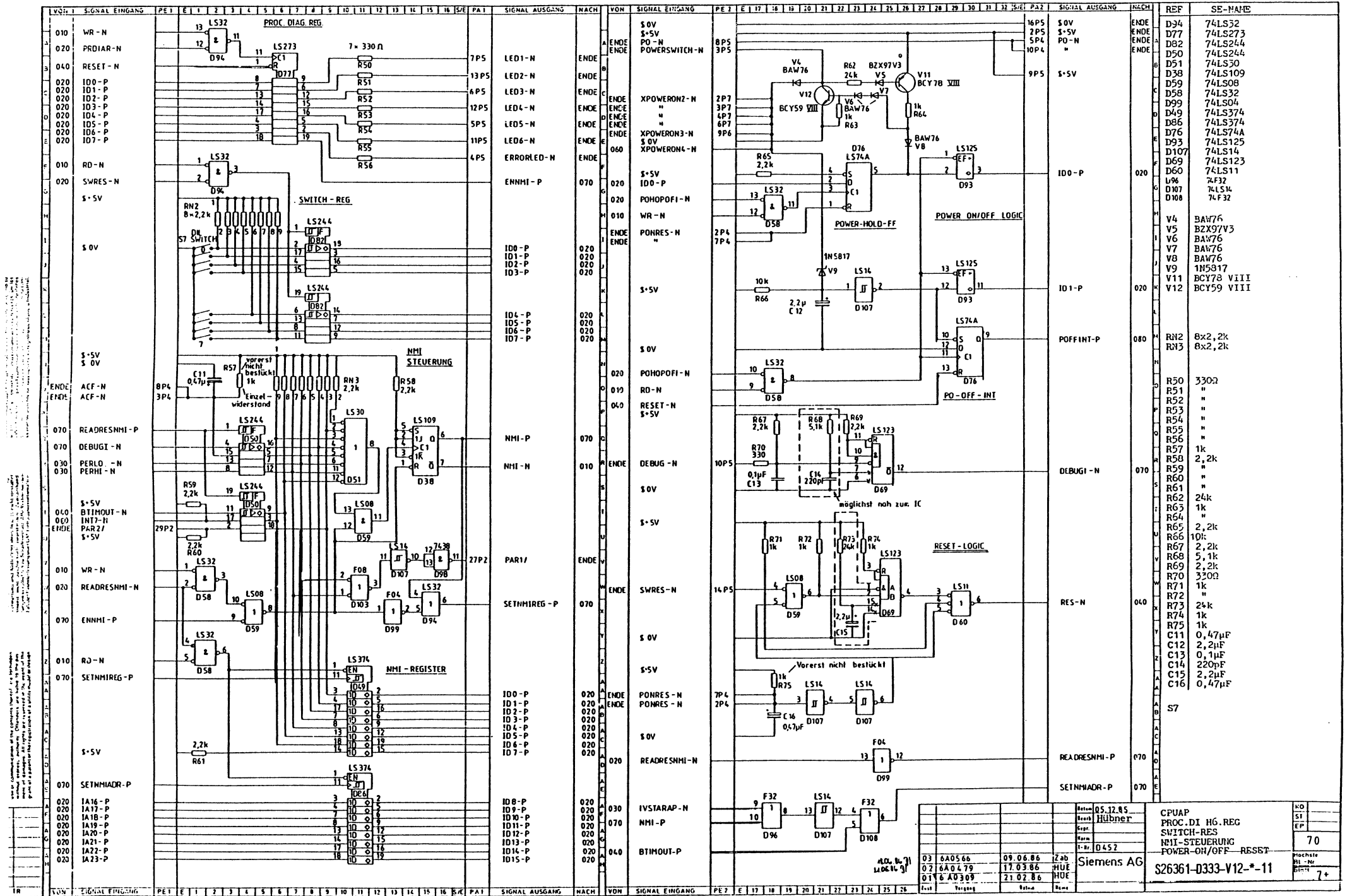


REF	SE-NAME	BEMERKUNG
D55	2764	High Byte
D56	2764	Low Byte
D57	HC146S18	
D63	74LS109	
D64	74LS32	
D65	74LS244	
D66	74LS245	
G2	32768Hz	Quarz
G3	3,6V Akku	
V1	BYS21	
V2	BAW76	
V3	BAW75	
V13	BYS21	
R42	2,2k	
R43	270Ω	
R44	220k	
R45	4,7k	
R46	10Ω	
R47	62k	
R48	1,2k	
R49	2k	
C6	100nF	
C7	33pF	
C8	2,2μF	
C9	15pF	
C10	33pF	

02	6A0566	09.06.86	Zsb	Siemens AG	MO-Nr	
01	6A0479	21.02.86	HUE		Bl-Nr	60
					Blatt	6+

9.12.85
 Eührner
 CFUAP
 EPRONS
 UHR-ANSTEUERUNG
 60

S26361-0333-V12-11

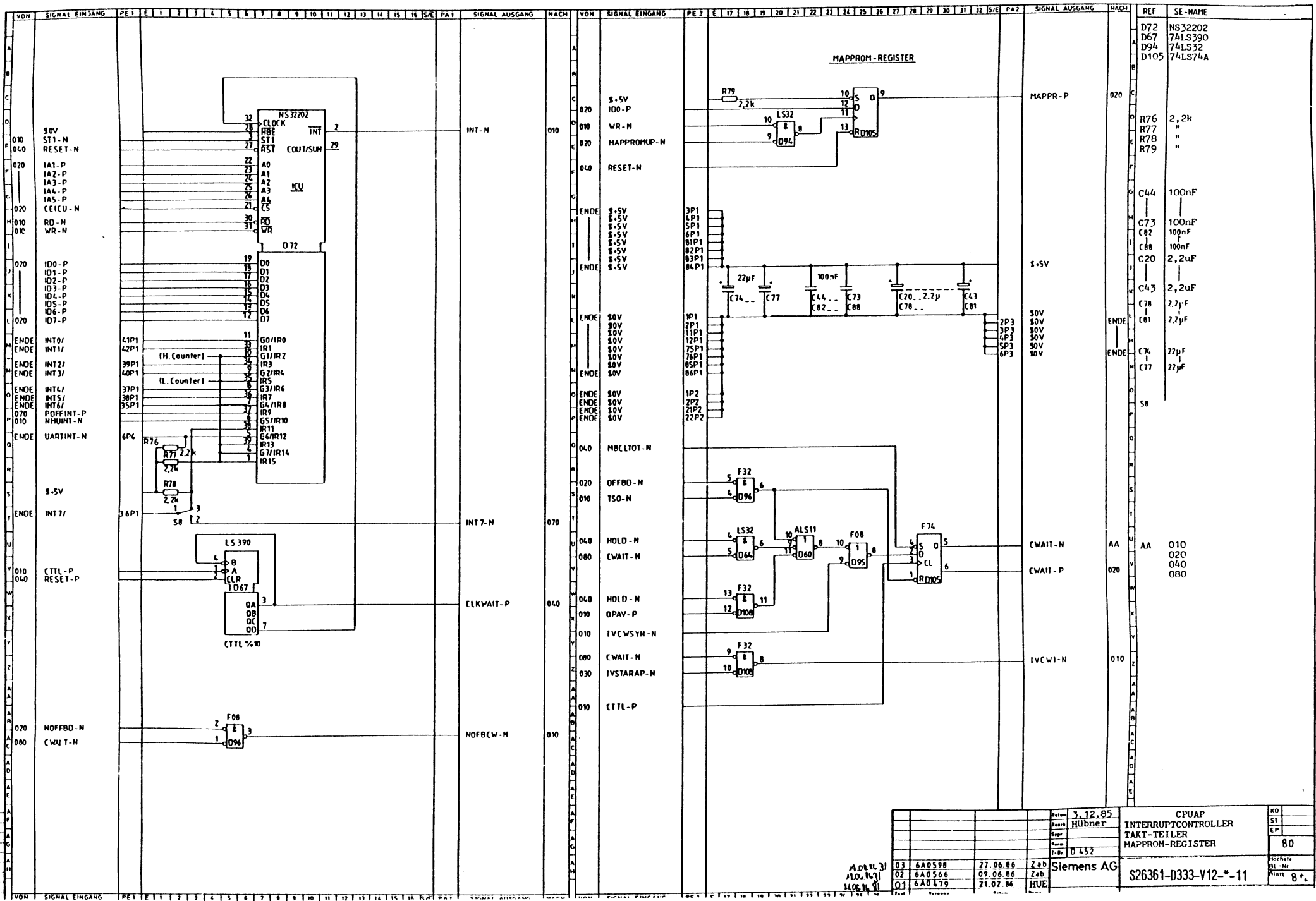


Hier sind die Bauteile für den Schaltplan angegeben. Die Bauteile sind in der Tabelle unten aufgelistet. Die Bauteile sind in der Tabelle unten aufgelistet. Die Bauteile sind in der Tabelle unten aufgelistet.

03	6A05 66	09.06.86	12.06	Siemens AG	CUAP	NO
02	6A04 79	17.03.86	12.06	Hübner	PROC. DI HG. REG	SI
01	6A03 09	21.02.86	12.06	D452	SWITCH-RES	EP
10.06.91 14.06.91						70
10.06.91 14.06.91						7+

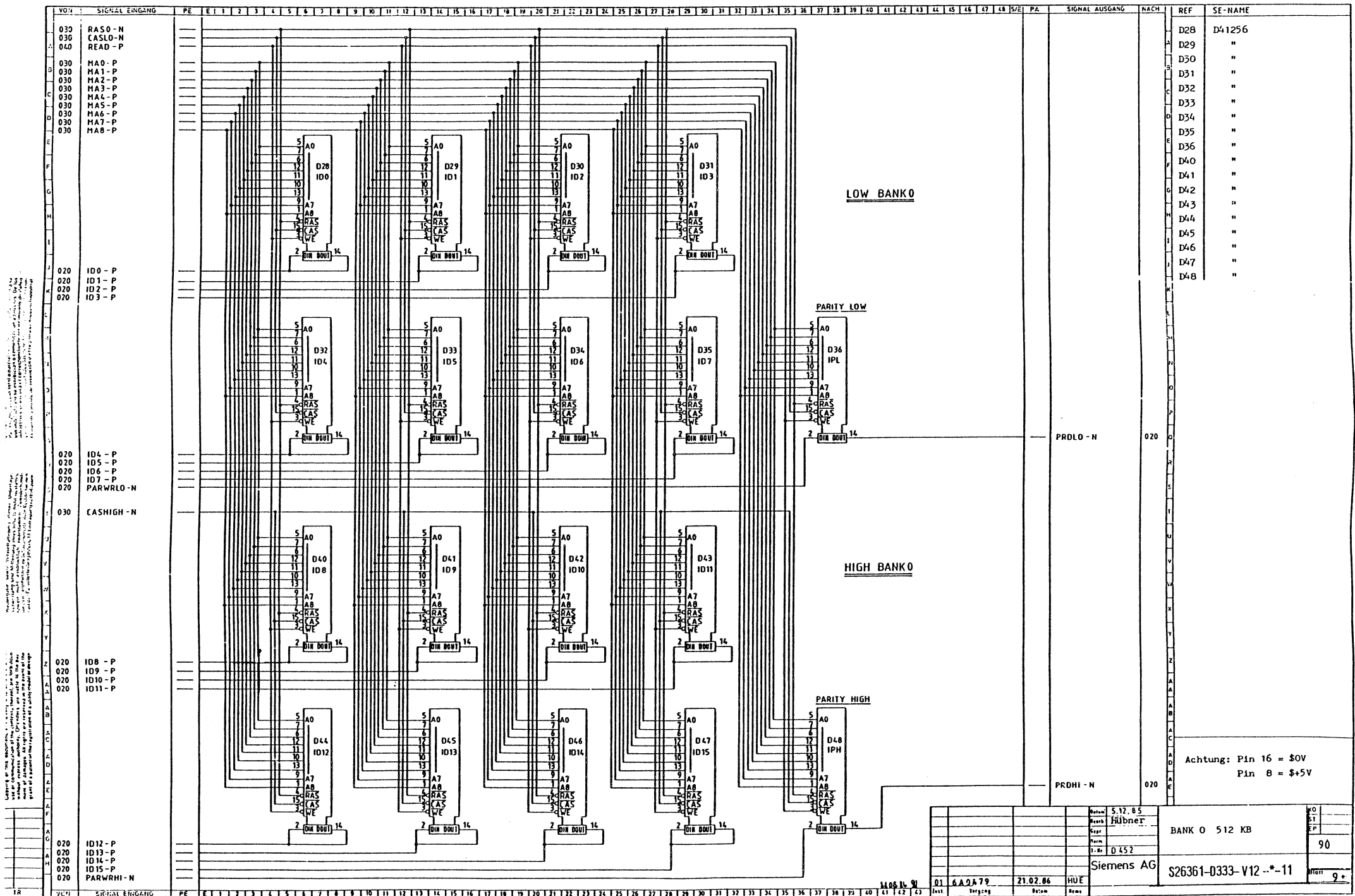
REF	SE-NAME
D34	74LS52
D77	74LS273
D82	74LS244
D50	74LS244
D51	74LS109
D38	74LS109
D59	74LS08
D58	74LS32
D99	74LS04
D49	74LS374
D86	74LS374
D76	74LS125
D107	74LS14
D69	74LS123
D60	74LS11
L96	74F32
D107	74LS14
D108	74F32
V4	BAW76
V5	BZX97V3
V6	BAW76
V7	BAW76
V8	BAW76
V9	1N5817
V11	BCY78 VIII
V12	BCY59 VIII
RN2	8x2,2k
RN3	8x2,2k
R50	330Ω
R51	"
R52	"
R53	"
R54	"
R55	1k
R56	2,2k
R57	"
R58	2,2k
R59	"
R60	"
R61	"
R62	24k
R63	1k
R64	"
R65	2,2k
R66	10k
R67	2,2k
R68	5,1k
R69	2,2k
R70	330Ω
R71	1k
R72	24k
R73	1k
R74	1k
R75	1k
C11	0,47μF
C12	2,2μF
C13	0,1μF
C14	220pF
C15	2,2μF
C16	0,47μF
S7	

Die hier abgebildeten Bauelemente sind als Ersatzteile für den Einsatz in den Anlagen der Siemens AG vorgesehen. Die Bauelemente sind in den Anlagen der Siemens AG eingesetzt worden. Die Bauelemente sind in den Anlagen der Siemens AG eingesetzt worden.



Part No.	Part Name	Quantity	Manufacturer	Notes
03	6A0598	27.06.86	Zab	
02	6A0566	09.06.86	Zab	
01	6A0179	21.02.86	HUE	

Siemens AG	3.12.85	CPUPAP	K0
	Hübner	INTERRUPT CONTROLLER	ST
		TAKT-TEILER	EP
	D 152	MAPROM-REGISTER	80
			Prognose
			Bl-Nr
			Blatt 8 v. 11



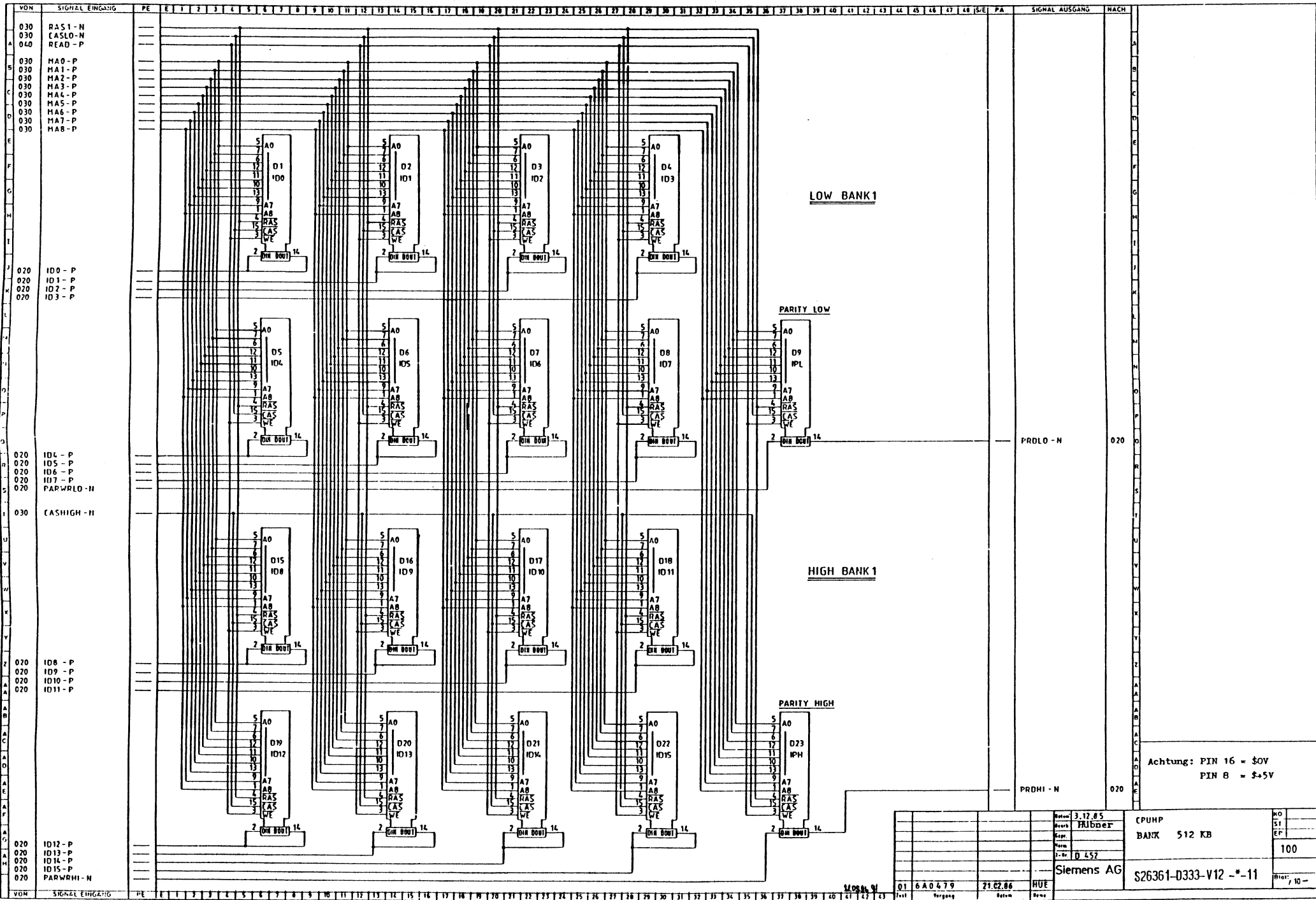
REF	SE-NAME
D28	D41256
D29	"
D30	"
D31	"
D32	"
D33	"
D34	"
D35	"
D36	"
D40	"
D41	"
D42	"
D43	"
D44	"
D45	"
D46	"
D47	"
D48	"

Achtung: Pin 16 = \$0V
Pin 8 = \$+5V

Bestell-Nr.	5.32.85	WO	
Hersteller	Hübner	ST	
Best-Nr.		EP	
Part-Nr.			90
1-Bez.	D 452		
Siemens AG			
S26361-D333-V12...-11			
1105 14 91	01 6 A 2 J 7 9	21.02.86	HUE

Die hier abgebildeten Bauelemente sind Eigentum der Siemens AG, München. Ihre Weitergabe an Dritte ist ohne schriftliche Genehmigung der Siemens AG, München, ausdrücklich untersagt. Die Siemens AG, München, übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch den Einsatz dieser Bauelemente entstehen.

Die hier abgebildeten Bauelemente sind Eigentum der Siemens AG, München. Ihre Weitergabe an Dritte ist ohne schriftliche Genehmigung der Siemens AG, München, ausdrücklich untersagt. Die Siemens AG, München, übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch den Einsatz dieser Bauelemente entstehen.



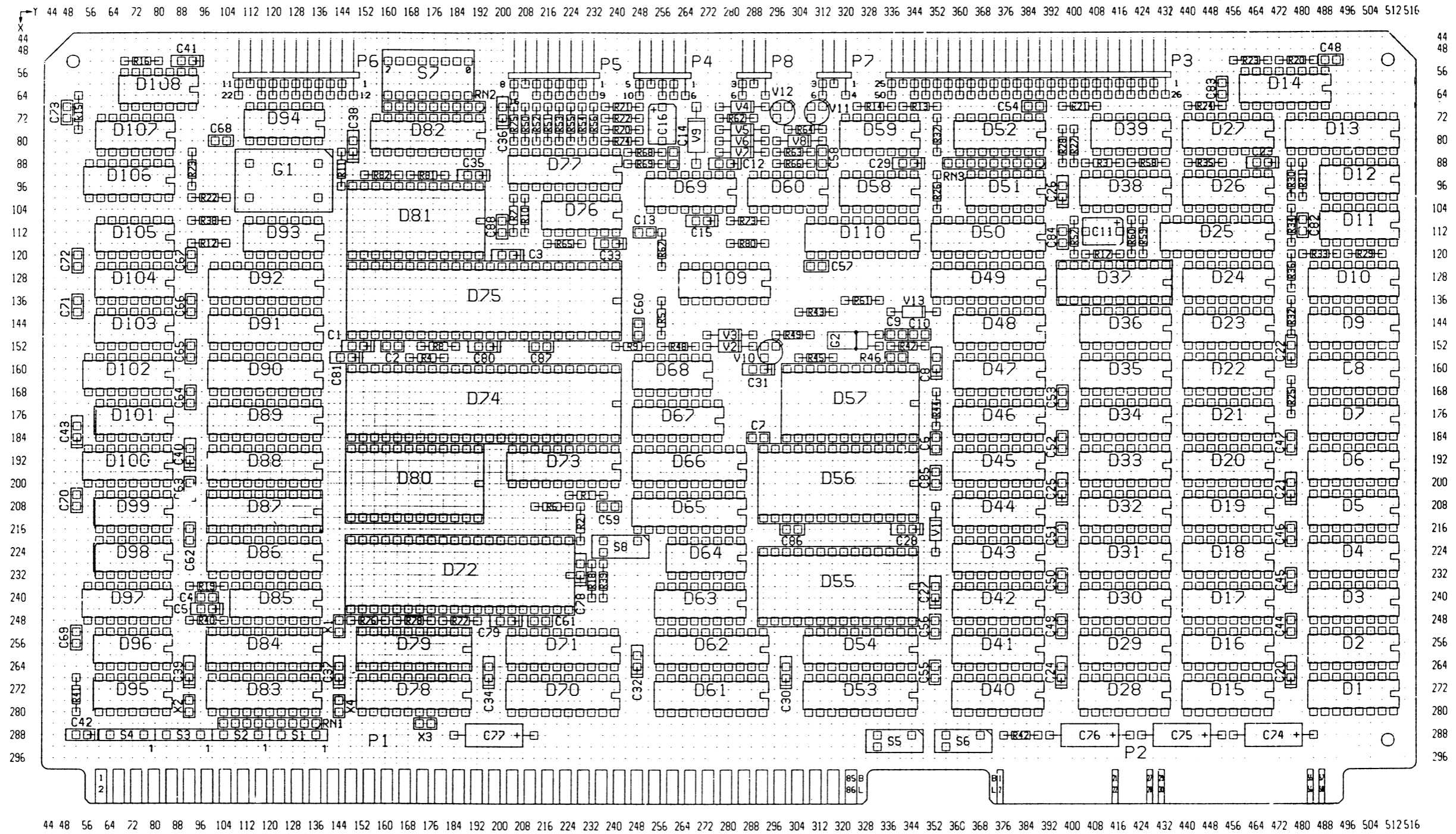
Achtung: PIN 16 = \$0V
PIN 8 = \$+5V

01	6 A 0 4 7 9	21.02.86	HUE	3.12.85	Hubner	CPUMP	NO
						BANK 512 KB	SI
							EF
							100
							Blatt 10-
						Siemens AG	
						S26361-0333-V12 -*-11	

8

RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS
TOUS DROITS RESERVES
TUTTI I DIRITTI RISERVATI

ALLE RECHTE VORBEHALTEN
ALL RIGHTS RESERVED
RESERVADOS TODOS OS DIREITOS



Grundeinstellung:

Schalterstellung	Funktion	Schalterstellung	Funktion
S1	· ·	S7.1	OPEN
S2	·	S7.2	
S3	·	S7.3	
S4	·	S7.4	
S5	· ·	S7.5	
S6	·	S7.6	
S7	· ·	S7.7	
S8	·	S7.8	

W-04

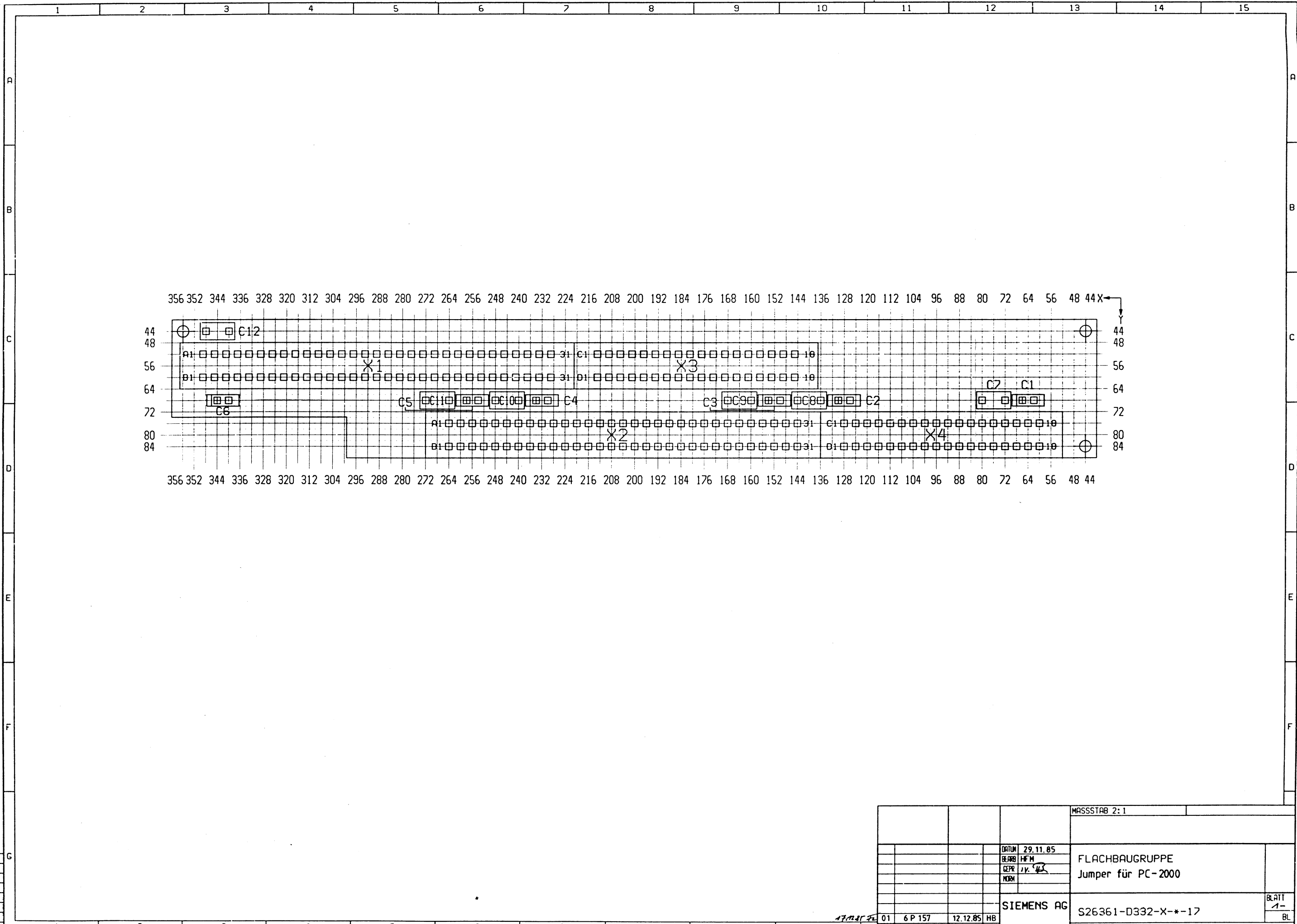
M 1,5:1

02		6A0601	03.09.86	MaE	SIEMENS AG	FLACHBAUGRUPPE CPUAP	S26361-D333-V12- * - 17	BLATT 1-
01		6A0479	03.02.86	MaE				
ZUST.		MITTEILUNG	DATUM	NAME				

9.

RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS
TOUS DROITS RESERVES
TUTTI I DIRITTI RISERVATI

ALLE RECHTE VORBEHALTEN
ALL RIGHTS RESERVED
RESERVADOS TODOS OS DIREITOS



				MASSSTAB 2:1	
				FLACHBAUGRUPPE	
				Jumper für PC-2000	
				SIEMENS AG	
				S26361-D332-X*-17	
				BLATT 1-1	
				BL	
01	6 P 157	12.12.85	HB		
ZUST	MITTEILUNG	DATUM	NAMM		

17.12.85

TR

Pos.d.Unterlagen- beipackliste	Ausgabe / Nachtrag U68051-J		1.A.	2.A.															
	Ausgabe - Datum		9.86	8.88															
	Unterlagenbeipackliste S26361-H87-X*-92		OS	5	5														
	Unterlagen - Bezeichnung	Unterlagen Nr	A u s g a b e d e r U n t e r l a g e																
1	Register 2; Unterlagenbeipackliste	S26361-H87-X*-92	7	7															
	Kontrollregister	S26361-H87-X*-81	4	4															
1	Flachbaugruppe ABCAB	S26361-D320-X*-17	2	2															
	Flachbaugruppe ABCAB	S26361-D320-X*-11	6	6															
2	Flachbaugruppe Jumper	S26361-0332-X*-11	2	2															
	dto. dto.	S26361-0332-X*-17	1	1															

SIEMENS	
Logik / Logic	
Prozessor BS 2000	
Inhaltsübersicht	Blatt 1 1 Blatt

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Vervielfältigung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GMI-Ertragung vorbehalten.

Con nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibido la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De las infracciones se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patentes de invención o el registro de Modelo Industrial.

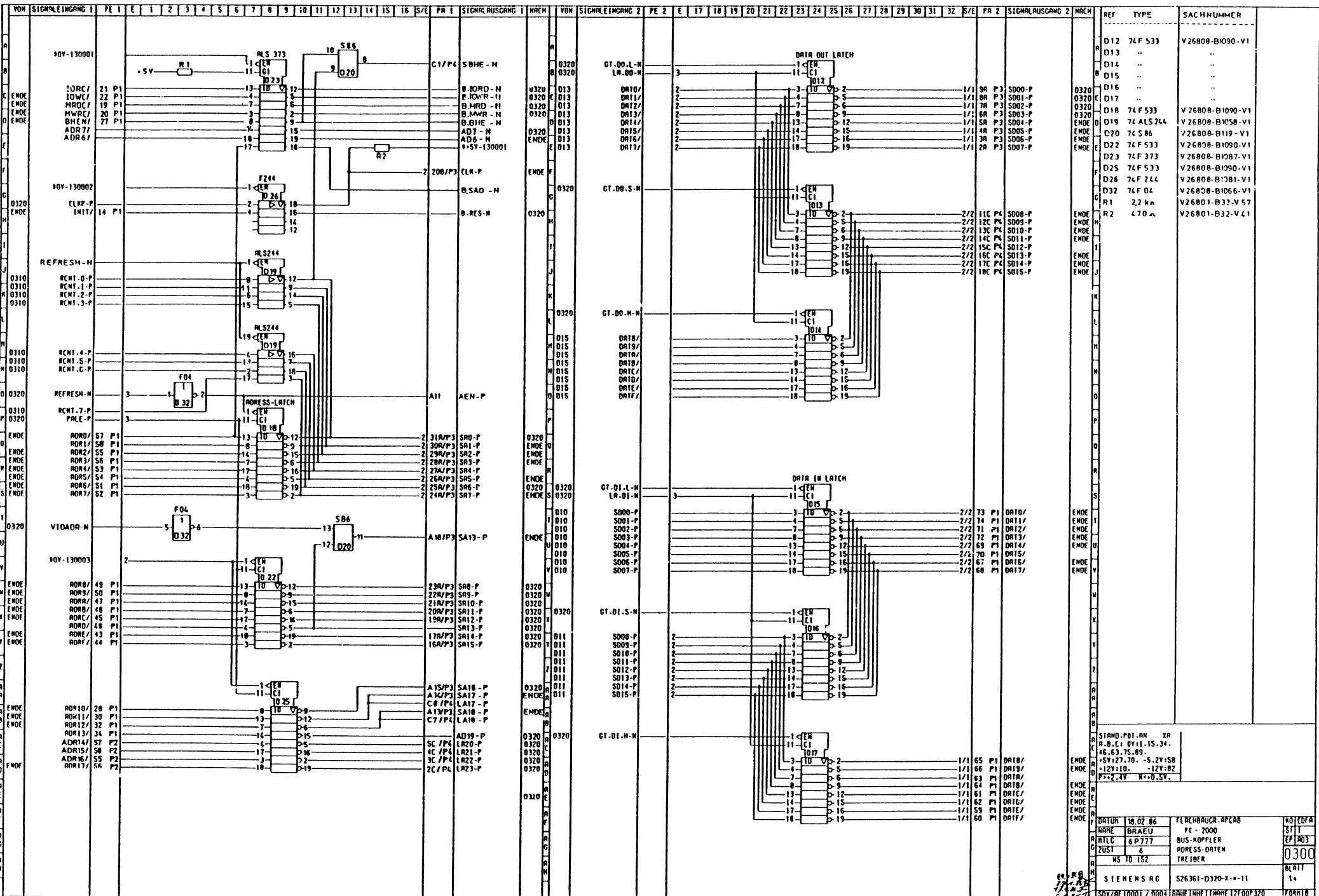
Pos.	Benennung max. 18 Datenstellen	Bem.	Sachnummer										Zuordnung	Objektstand	Erzeugnisstand	Blatt					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	0		1	2		3	4	GS	US	
01	Flachbaugr. APCAR	GS	S 263 61	D 320										X	1	2	3	4			
02	Flachbaugr. Jumper	GS	S 263 61	D 332										X	1	2					
03	Flachbaugr. FB17	GS	IBM:	2684	069									X	1						
04	Flachbaugr. IB17	GS	IBM:	2684	065									X	1						
05	Flachbaugr. IBM	GS	IBM:420-0854171-01										X								
06	Prozessor BS 2000	GS	S 263 61	H 87	V 1									X	1	2	3	4			

- Symbole im Zustandsfeld:
- Es gilt der links stehende Eintrag
 - US nicht registriert
 - K Unterlage kassiert
 - US nicht geführt
 - US nachträglich registriert
 - Ungültig

Unterlagenstand	1	2	3	4
Änd-Klasse		B	B	B
Vorgang-Nummer	SP 1374	6P 155	1P 304	6P 534
Registrier-Datum	30.07.85	11.08.85	23.08.85	23.08.85

Datum	30.07.85	Siemens AG	Prozessor BS 2000	Blatt
Beauf.	Zacher			
Gepr.				
Rev.				
D-Nr.	T 033		S 263 61 - H 87 - X - 1 - 81	1 -

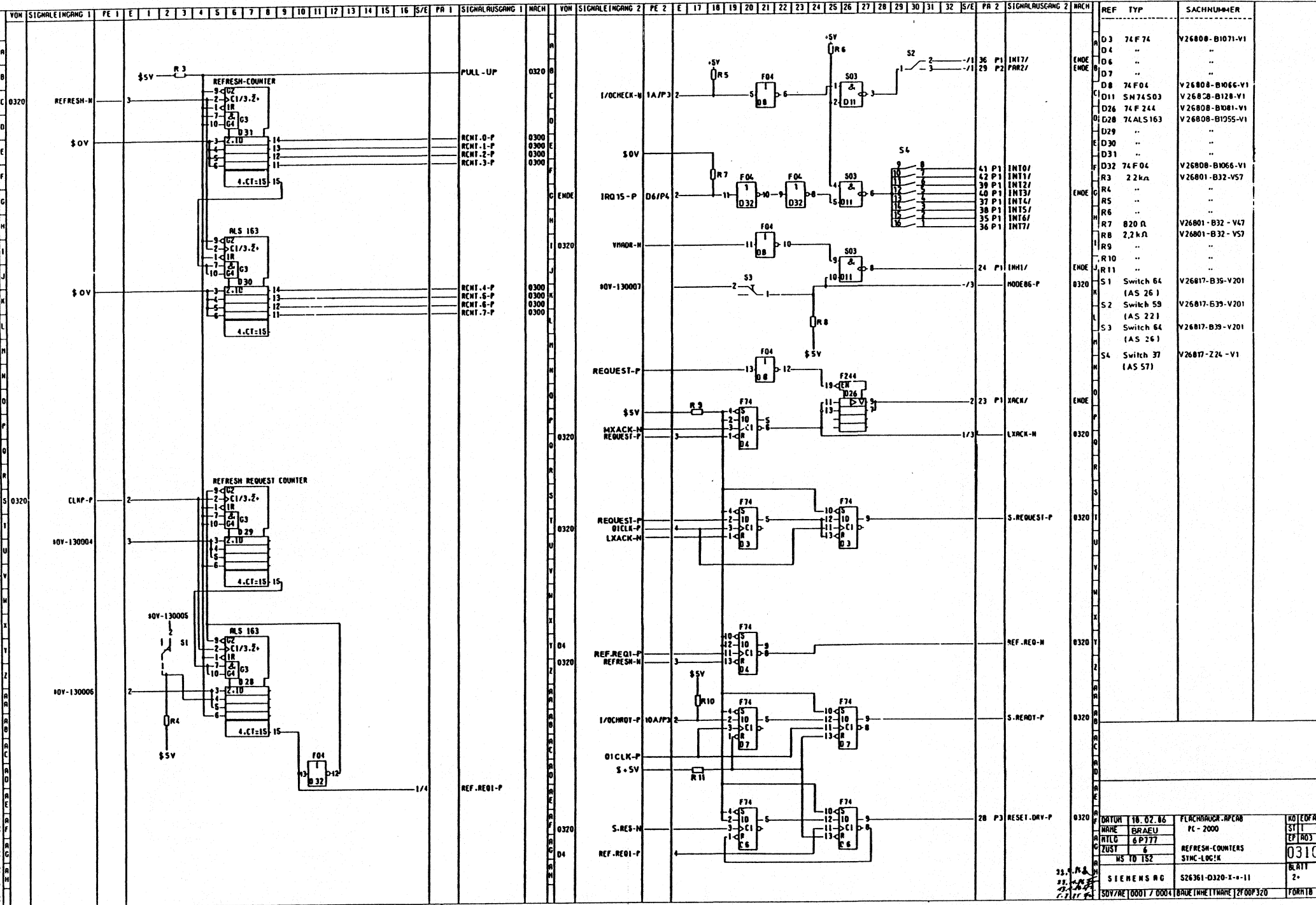
KOPPIERUNG VON DIESEM DOKUMENT UND GIBEN ES AN ANDERE ODER VERWENDUNG FÜR ANDERE ZWECKE ALS DIE FÜR DIE WELCHE ES BEZUG NEHMEN WURDE, IST VERBODEN. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.



STAND-POI-AM	XA		
A.B.C. 0V1.15.34			
+6.63.75.05			
SV27.10. -5.2V:58			
-12V:10.			
P=2.4V	N=0.5V.		
DATEUM	18.02.86	PLACHTBAUCR-APCAB	KOZDFA
WARE	BRAEU	PC - 2000	S/T
ARTIC	6P777	BUS-KOPPLER	EP 003
ZUST	6	ADRESS-DATEN	
	MS TO 152	TREIBER	0300
SIEMENS AG		S26361-0320-X-11	1*
SUVAC 0001 / 0004		BAUEINHEITNAME	ZFDOP 320
			FORM B

KOPPIERTUNG VON DIESEM DOKUMENT UND GIBEN IT TO OTHERS AND THE USE OF A COMMUNICATION OF THE CONTENTS INCORPORATED ARE FORBIDDEN WITHOUT EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF THE GRANTOR OF THE PATENT OR THE REGISTERATION OF A DESIGN.

WIEDERGABE SOWIE Vervielfältigung dieses unterlage, verneuerung und mitteilung ihres inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich schriftlich zugestanden. zum übertragungen verpflichten zu schwärzen. alle rechte für den fall der patentverletzung oder eintragung vorbehalten.

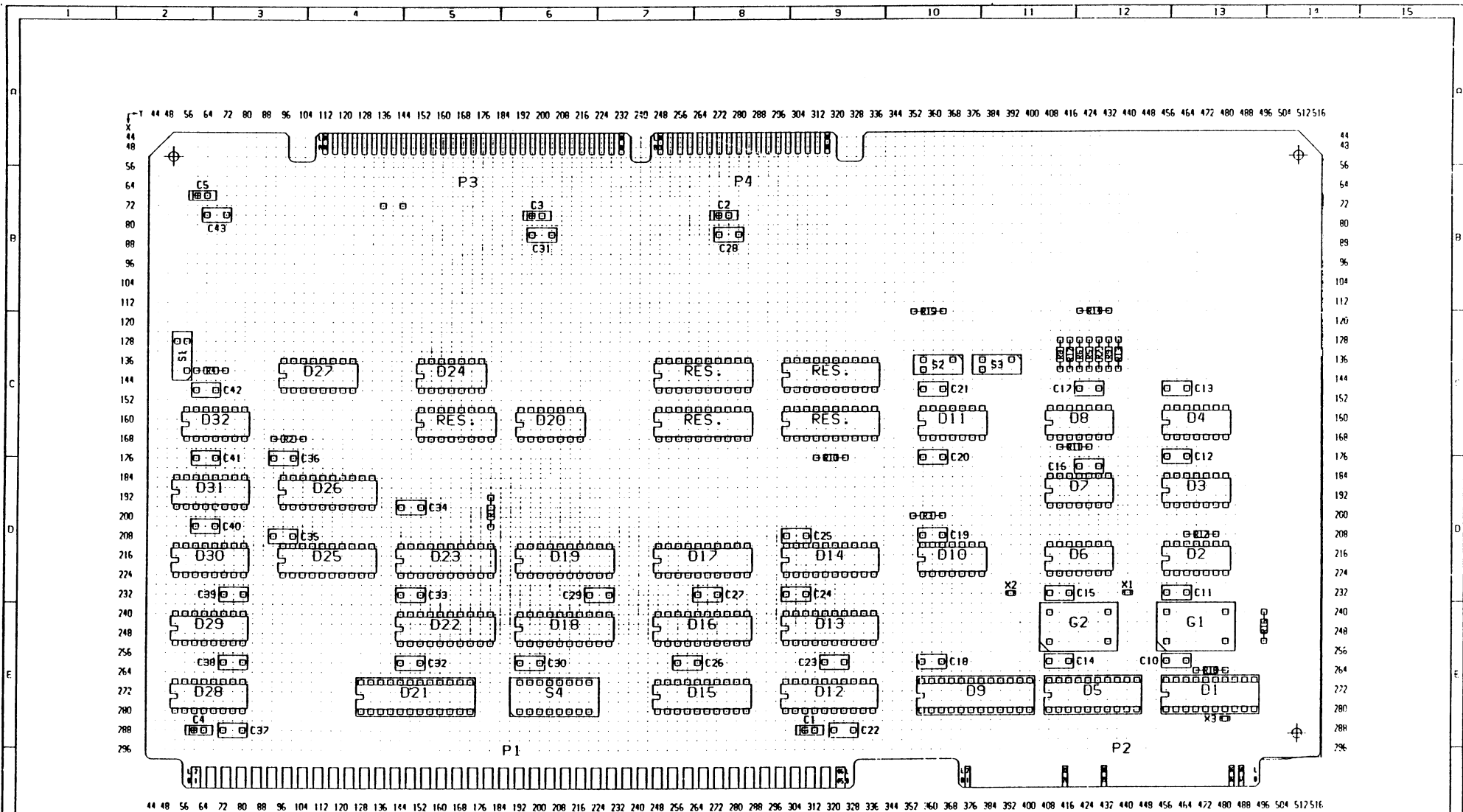


REF	TYP	SACHNUMMER
D3	74F74	V26800-B1071-V1
D4	"	"
D6	"	"
D7	"	"
D8	74F04	V26800-B1066-V1
D11	5M74503	V26800-B128-V1
D26	74F244	V26800-B1001-V1
D28	74ALS163	V26800-B1055-V1
D29	"	"
D30	"	"
D31	"	"
D32	74F04	V26800-B1066-V1
R3	2.2kΩ	V26801-B32-V57
R4	"	"
R5	"	"
R6	"	"
R7	820 Ω	V26801-B32-V47
R8	2.2kΩ	V26801-B32-V57
R9	"	"
R10	"	"
R11	"	"
S1	Switch 64 (AS 26)	V26801-B39-V201
S2	Switch 59 (AS 22)	V26801-B39-V201
S3	Switch 64 (AS 26)	V26801-B39-V201
S4	Switch 37 (AS 57)	V26801-Z24-V1

DATUM	18.02.86	FLÄCHENRICHTE	APCAD	KOEDOR
NAM	BRAEU	PC	2000	ST1
ARTIKL	6P777			EP/RO3
ZUST	6	REFRESH-COUNTERS		0310
	MS TO IS2	SINC-LOGIK		
SIEMENS AG				BLATT
S0V/RE 0001 / 0004				2*
BAUREIHENITWARE				FORMID
2F00P320				

RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS
TOUS DROITS RESERVES
TUTTI I DIRITTI RISERVATI

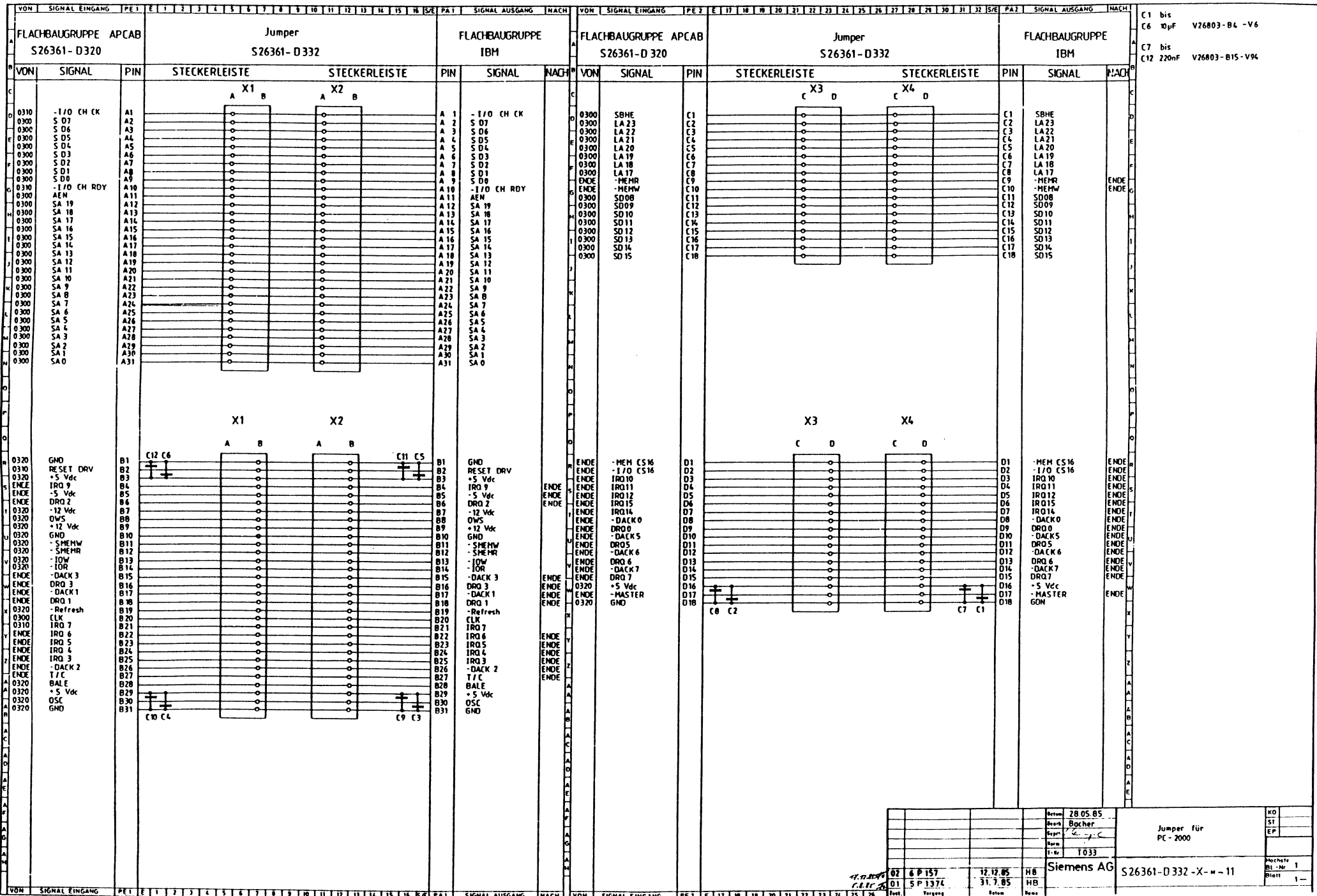
ALLE RECHTE VORBEHALTEN
ALL RIGHTS RESERVED
RESERVADOS TODOS OS DERECHOS



		MASSSTAB 1,5:1	
		DRUM 27.11.05	FLACHBAUGRUPPE APCAB
		REDO HFM	
		QPE	
		MDM	
		SIEMENS AG	
		S26361-0320-X-...=17	
		PROJ. 02 6 P 230 06.12.05 HB	
		ZUS. MITTELLUNG DRUM NAME	

IR

Die hierin enthaltenen Informationen sind Eigentum der Siemens AG. Die Weitergabe an Dritte ist ohne schriftliche Genehmigung der Siemens AG ausdrücklich untersagt. Die Haftung für Schäden, die aus dem Gebrauch dieser Informationen resultieren, ist ausgeschlossen.



02 6 P 157		12.12.85	HB	Siemens AG	S26361-D332-X-w-11	K0 ST EP
01 5 P 1374		31.7.85	HB	Siemens AG		
T. Nr. T033		Zust. 28.05.85		Jumper für PC-2000		Machete Bl.-Nr. 1 Blatt 1--
T. Nr. T033		Zust. 31.7.85		PC-2000		

Pos.d.Unterlagenbeipackliste	Ausgabe / Nachtrag U68051-J		2.A.																		
	Ausgabe - Datum		8.88																		
	Unterlagenbeipackliste S26361-L33-V***-*.-81		OS	-																	
	Unterlagen - Bezeichnung	Unterlagen Nr	A u s g a b e d e r U n t e r l a g e																		
Register 3: Kontrollregister Grundeinheit Stromversorgung Stromversorgung	APCAA APCAA	S26361-L33-V***-*.-81 S26361-K149-V2-*.-31 S26361-D269-V1-*.-11 S26361-D269-V1-*.-17	23 6 3 2																		

SIEMENS	
Logik / Logic	
Zusatzgehäuse f. PC-MX2	
Inhaltsübersicht	Blatt 1 1 Blätter

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowieervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Pos.	Benennung	Bem.	Sachnummer																				Zuordnung	Objektstand	OS																							
			S										R													Erzeugnisstand	GS																					
max. 18 Datenstellen			1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5																					
1.1	Grundeinheit	GS	S26361	K 149	V 1																							X X	1	2																		
1.2	Fbgr. APCAA	GS	S26113	D 296	V 1																							X X	1																			
501	Basic-Drive POL	GS	TAN; TD	C 3309																								X	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		
502	Formatter Board MKII	GS	TAN; 96	1631																								X	9/10	11						12		13										
503	CPF (Single Format)	GS	TAN; 96	1620																								X	12	13																	14	
504	FPF	GS	TAN; 96	1658																								X	10																		12	
a	Zusatzgehäuse f. 2LW 5 1/4" m. 2. FP	HOS	S26361	L 33	V 1																						X	1																	2			
b	Zusatzgehäuse f. 2LW 5 1/4" m. 2. FP u. MB-Streamer	HOS	S26361	L 33	V 2																						X	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Unterlagenstand	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
And. Klasse	-	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Vorgang-Nummer													5LE0V1 7A0375								8070V1 EIER-SQ-TM
Registrier-Datum												10.2.83									

Symbole im Zustandsfeld:

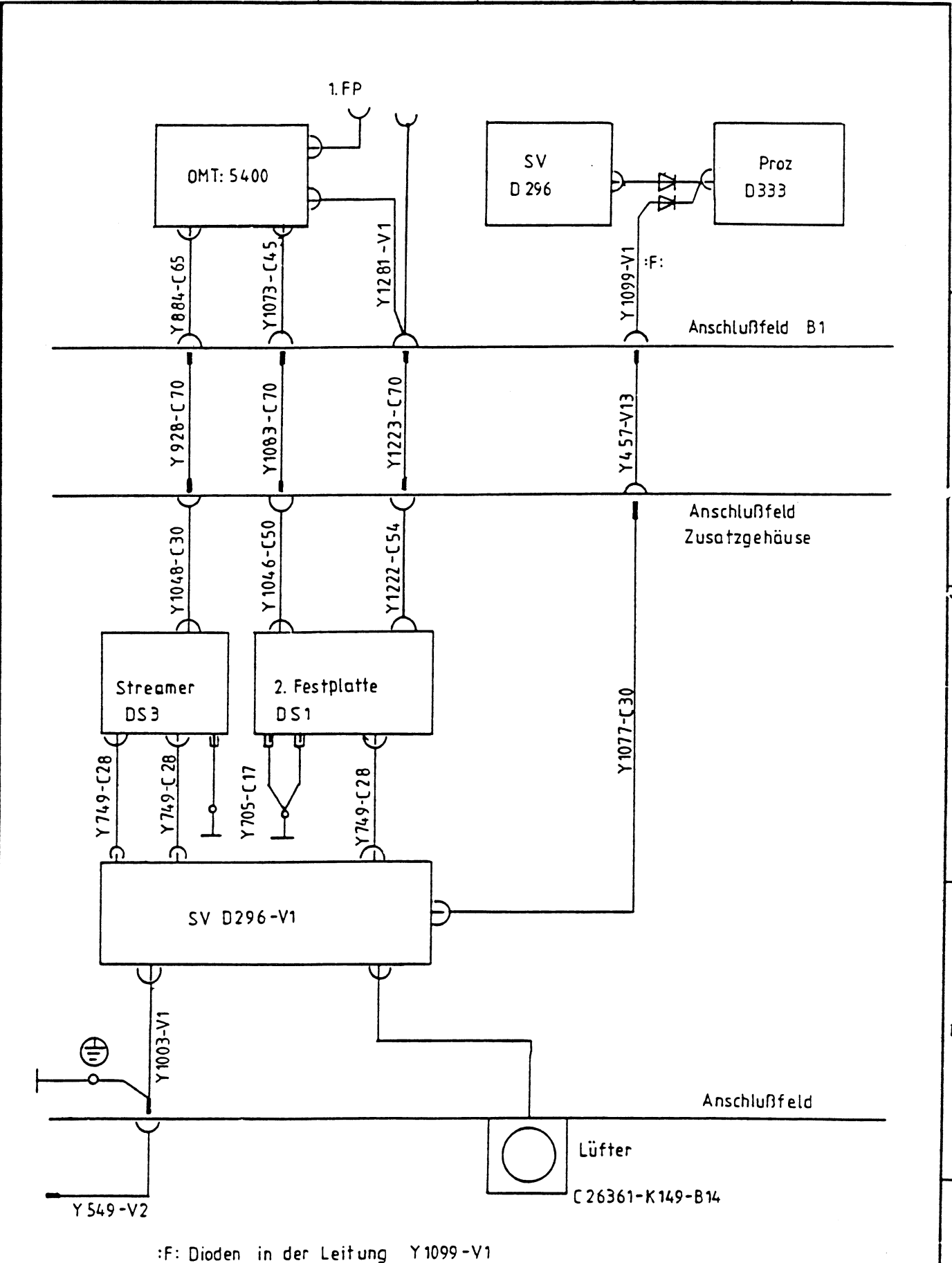
- Es gilt der links stehende Eintrag
- US nicht registriert
- K Unterlage kassiert
- US nicht geführt
- US nachträglich registriert
- Ungültig

Datum: 06. 11. 86
 Bearb: Bacher
 Gepr: *Selle*
 Norm: G024
 B-Nr.:
 Siemens AG Zusatzgehäuse f. PC-MX2
 S26361-L33-V***-*-81 Blatt 1+

Sin nuestra expresa autorización, que es terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reservan todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM.-Eintragung vorbehalten.



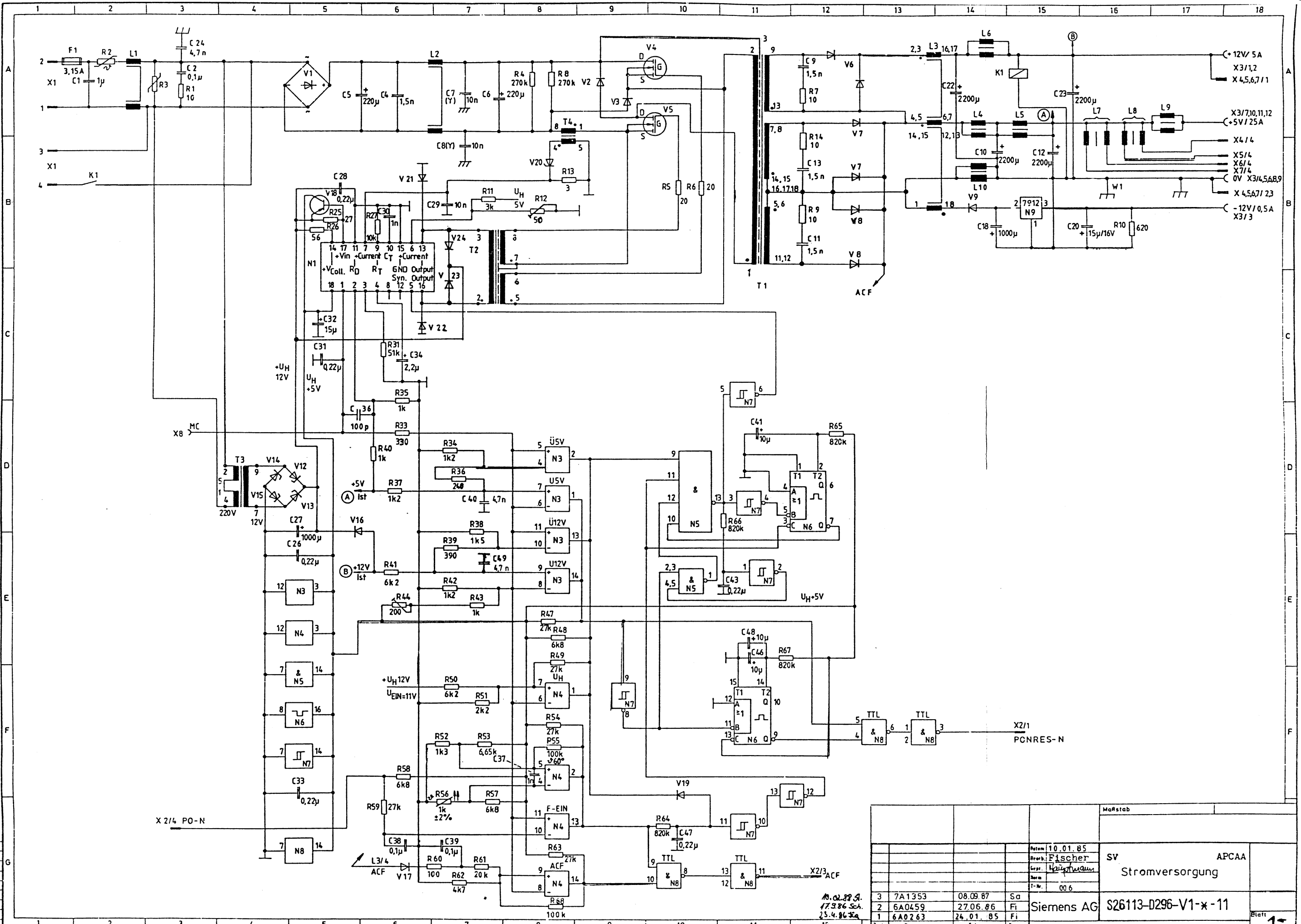
				Datum	11.09.86	Grundereinheit	hochste Bl.-Nr. 1
				Bearb.	Maier		
20.10.87	06	8A0031	23.10.87	HB	Gepr. <i>Schick</i>		
29.8.87	05	7A1217	13.08.87	HB	Norm		
87.54	04	7A0375	18.12.86	MaE	T-Nr. G024		
	03		10.12.86	MaE			
	02		05.11.86	MaE			
	01		11.09.86	MaE			
TR	Zust.	Vorgang	Datum	Name		Siemens AG	S 26361-K 149-V2- * - 31
							Blatt 1-

A
B
C
D
E

da la reproducción total o parcial de este documento, así como la
uso o comunicación de los contenidos que en él se encuentran, sin el consentimiento
expreso de la empresa. Queda expresamente prohibida la explotación económica
y cualquier otro tipo de reproducción. Se reservan todos los derechos para el caso de la com-
pición de patentes de invención o el registro de modelo industrial.

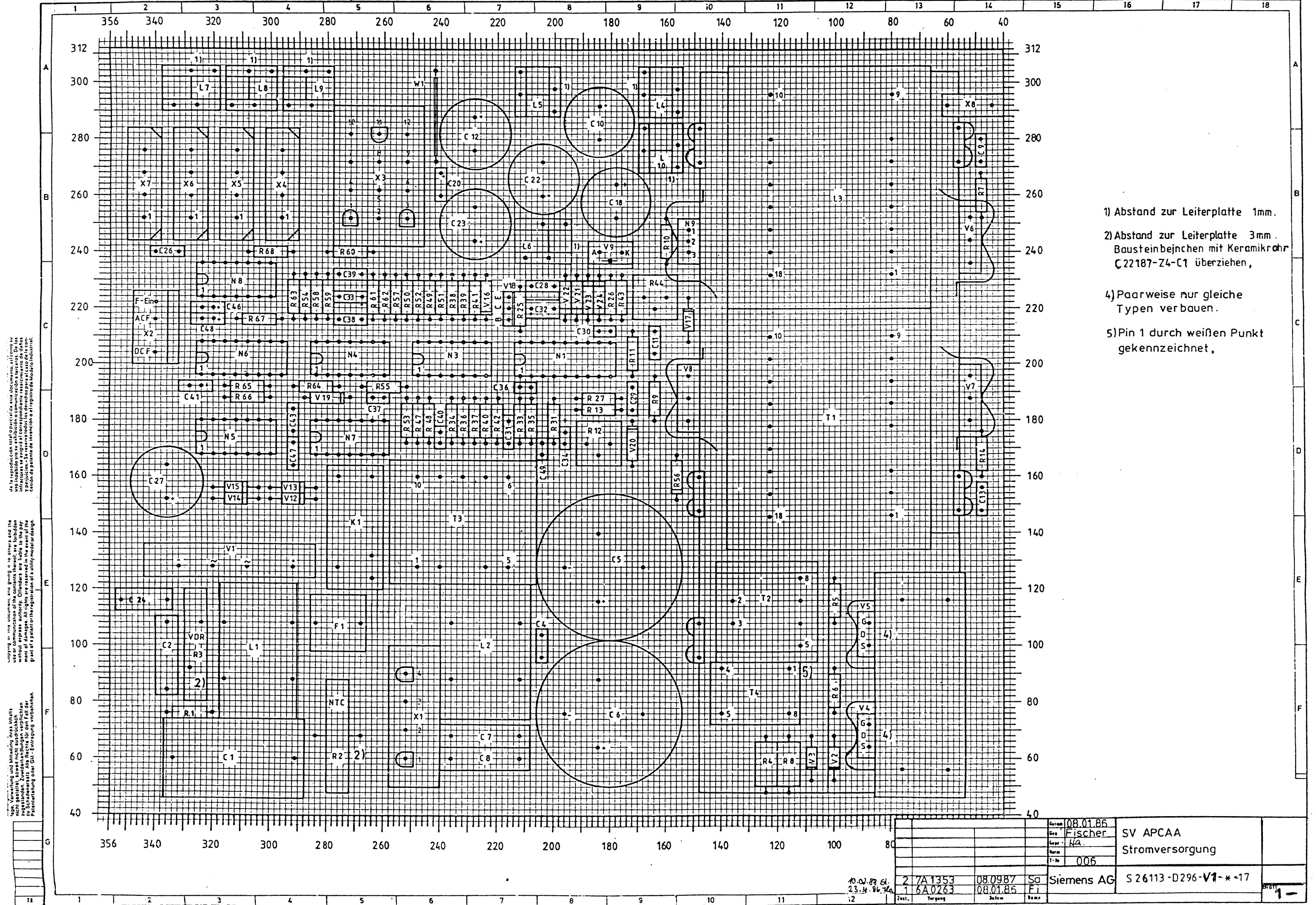
Verfügen über diese Zeichnungen, ohne schriftliche Genehmigung der
Verwendung oder Mitteilung des Inhalts dieser Zeichnungen, ist ohne
Zustimmung der Firma Siemens AG. Die Weitergabe dieser Zeichnungen
an Dritte ist untersagt. Die Rechte für den Fall der
Patentierung dieser Zeichnungen vorbehalten.

Alle Verwendungen und Mitteilungen des Inhalts dieser Zeichnungen
sind ohne schriftliche Genehmigung der Firma Siemens AG. Die Weitergabe
dieser Zeichnungen an Dritte ist untersagt. Die Rechte für den Fall der
Patentierung dieser Zeichnungen vorbehalten.



Mo. 02.88.91
17.9.86 Sch.
23.4.86 Sch.

			Maßstab	
			SV	
			APCAA	
			Stromversorgung	
			Datum 10.01.85	
			Bearb. Fischer	
			Gepr. Hauptmann	
			I-Nr. 006	
			Siemens AG S26113-D296-V1-11	
Zust.	Vorgang	Datum	Name	
3	7A1353	08.09.87	Sa	
2	6A0459	27.06.86	Fi	
1	6A0263	24.01.85	Fi	



- 1) Abstand zur Leiterplatte 1mm.
- 2) Abstand zur Leiterplatte 3mm.
Bausteinbeinchen mit Keramikrohr
C22187-Z4-C1 überziehen,
- 4) Paarweise nur gleiche
Typen verbauen.
- 5) Pin 1 durch weißen Punkt
gekennzeichnet,

La reproducción total o parcial de este documento, así como su
 uso indebido ya sea en exhibición o comunicación a terceros. De los
 infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños
 y perjuicios. Todos los derechos reservados. No se permite la repro-
 ducción de patentes de invención o el registro de marcas industrial.

Copying or use in any way, and giving or to others and the
 use or communication of the contents thereof, are forbidden
 without the express written consent of the originator. All
 rights reserved. No reproduction or translation is permitted
 without the express written consent of the originator.

Nachdruck und Mitteilung ihres Inhalts
 nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich
 zugestanden. Zustimmungen verpflichten
 zum Schaden. Nachdruck ohne schriftliche
 Genehmigung ist strafbar.

		Datum	08.01.86		
		Gez.	Fischer		SV APCA Stromversorgung
		Gepr.	Na		
		Form			
		F-Nr	006		
		Siemens AG		S 26113-D296-V1-* -17	
	10.02.83 61 23.04.86 30a :2	2 7A1353 1 6A0263	08.0987 08.01.85	Sa E1	
		Zust.	Torgang	Datum	Blatt
					1-