

3.2 Multiinterface

660 620 B, C 1, C 4-5

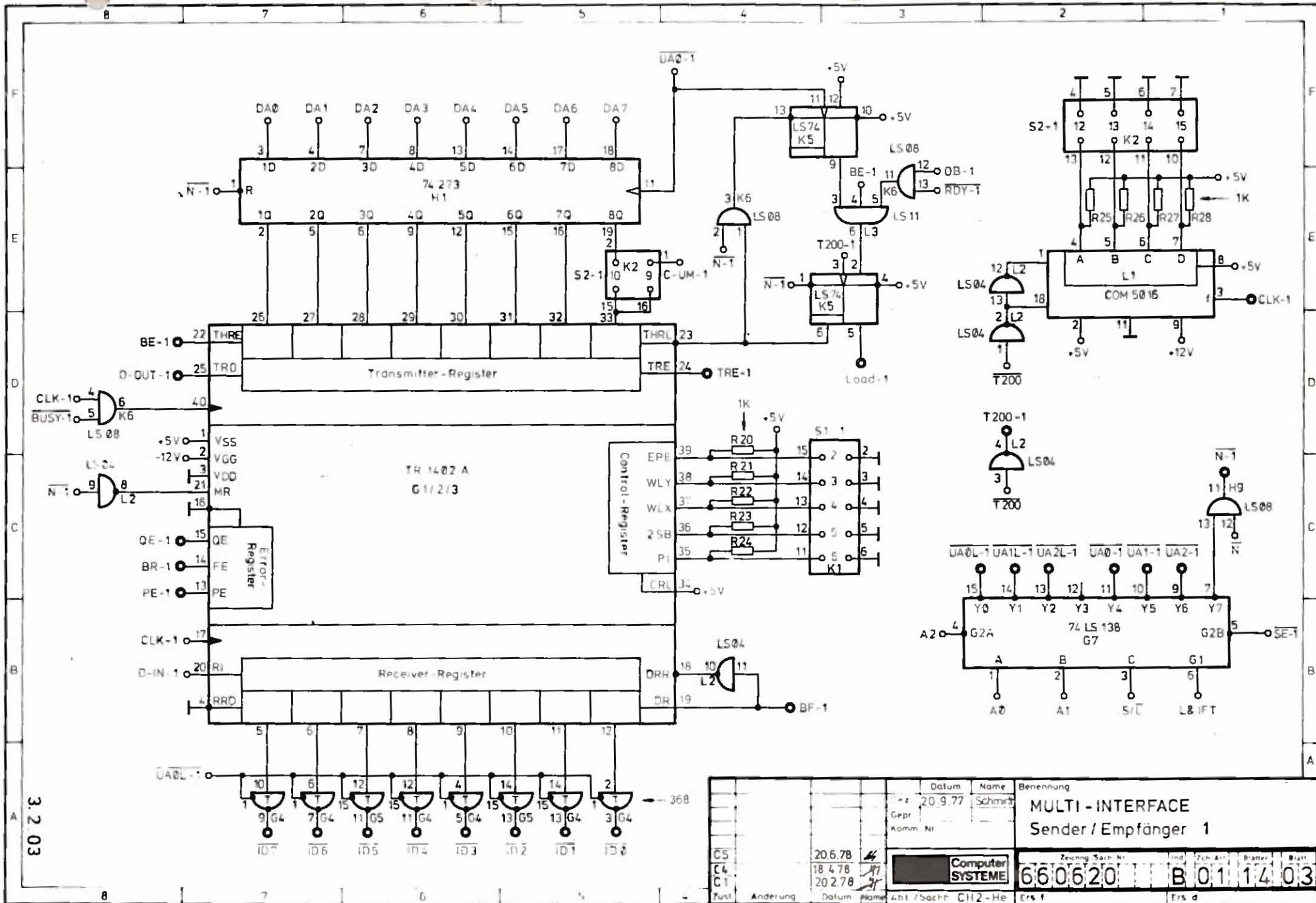
Stromlaufplan

ROM-Tabelle

Hardwareprogrammierung





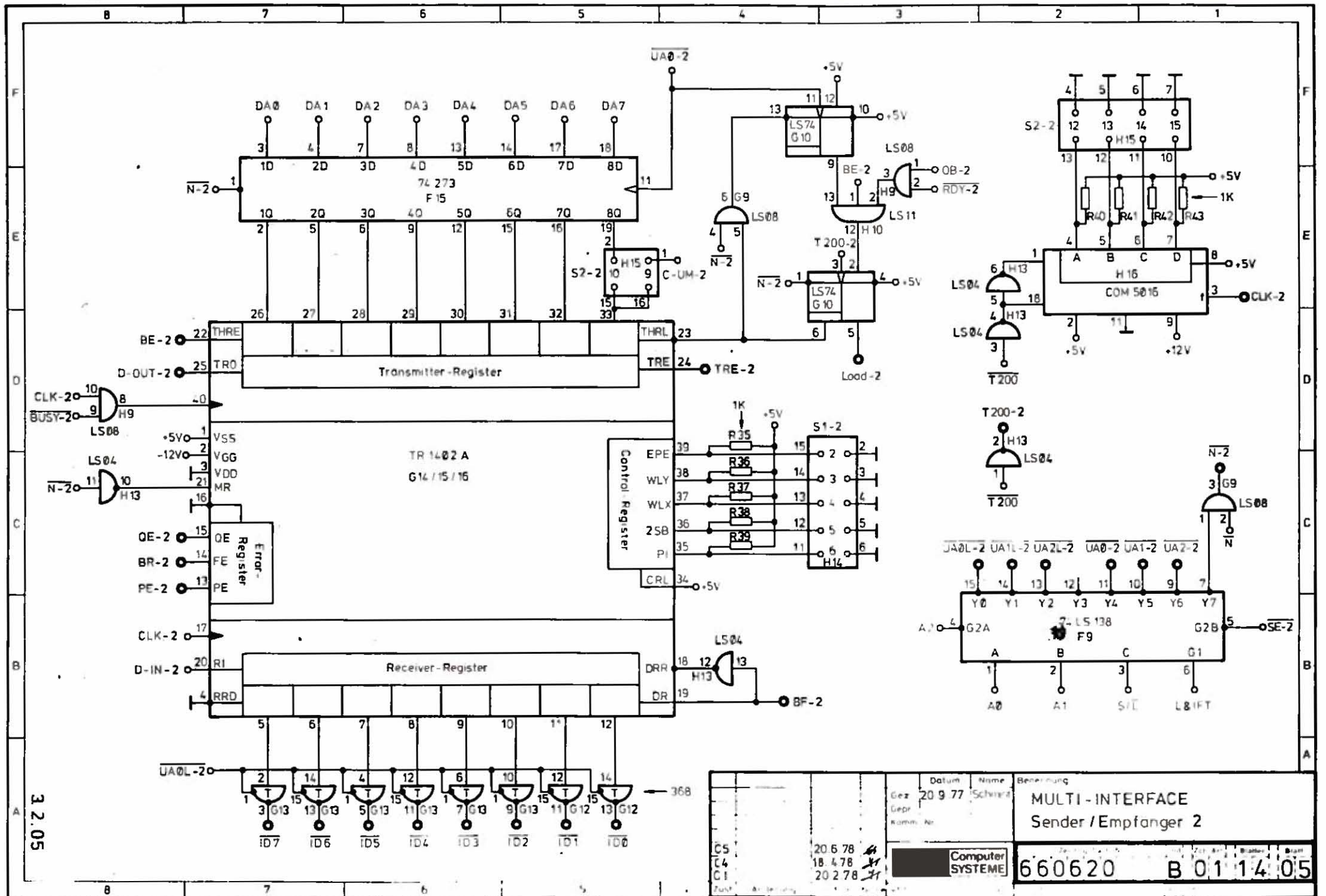


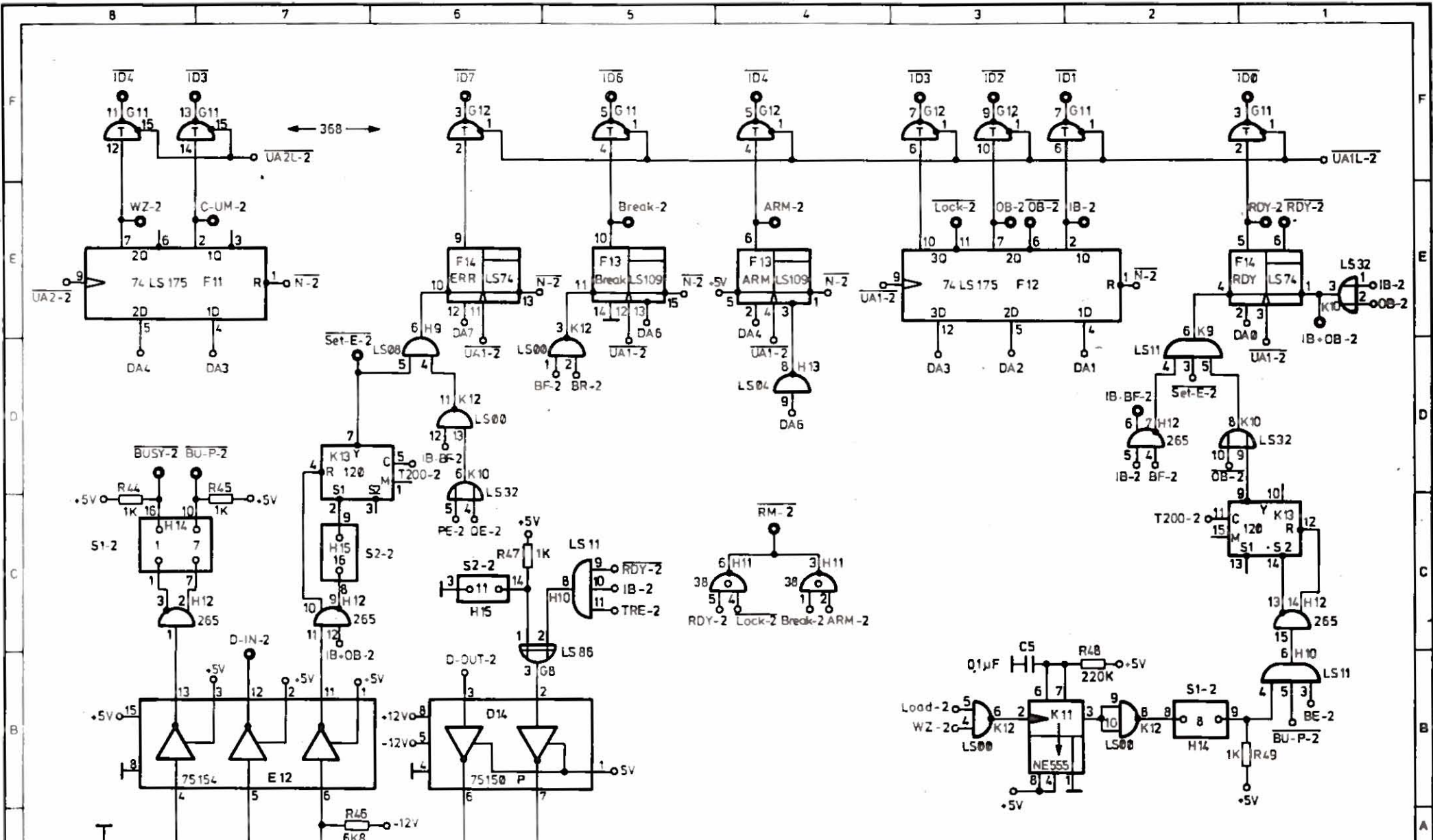
3.2.03

Datum		Name		Benennung	
20.9.77		Schmidt		MULTI-INTERFACE	
Gepr.				Sender / Empfänger 1	
Komm. Nr.					
C5	20.6.78	Computer SYSTEME		Zeichn. / Sach. Nr.	660620
C4	18.4.78			Ind.	B 01
C1	20.2.78			Zch. Art.	14
Tustl. Änderung		Datum		Blatt	
		Name		14.03	
		Art. / Sach. Cl12-He		Ers. 1	
				Ers. d	









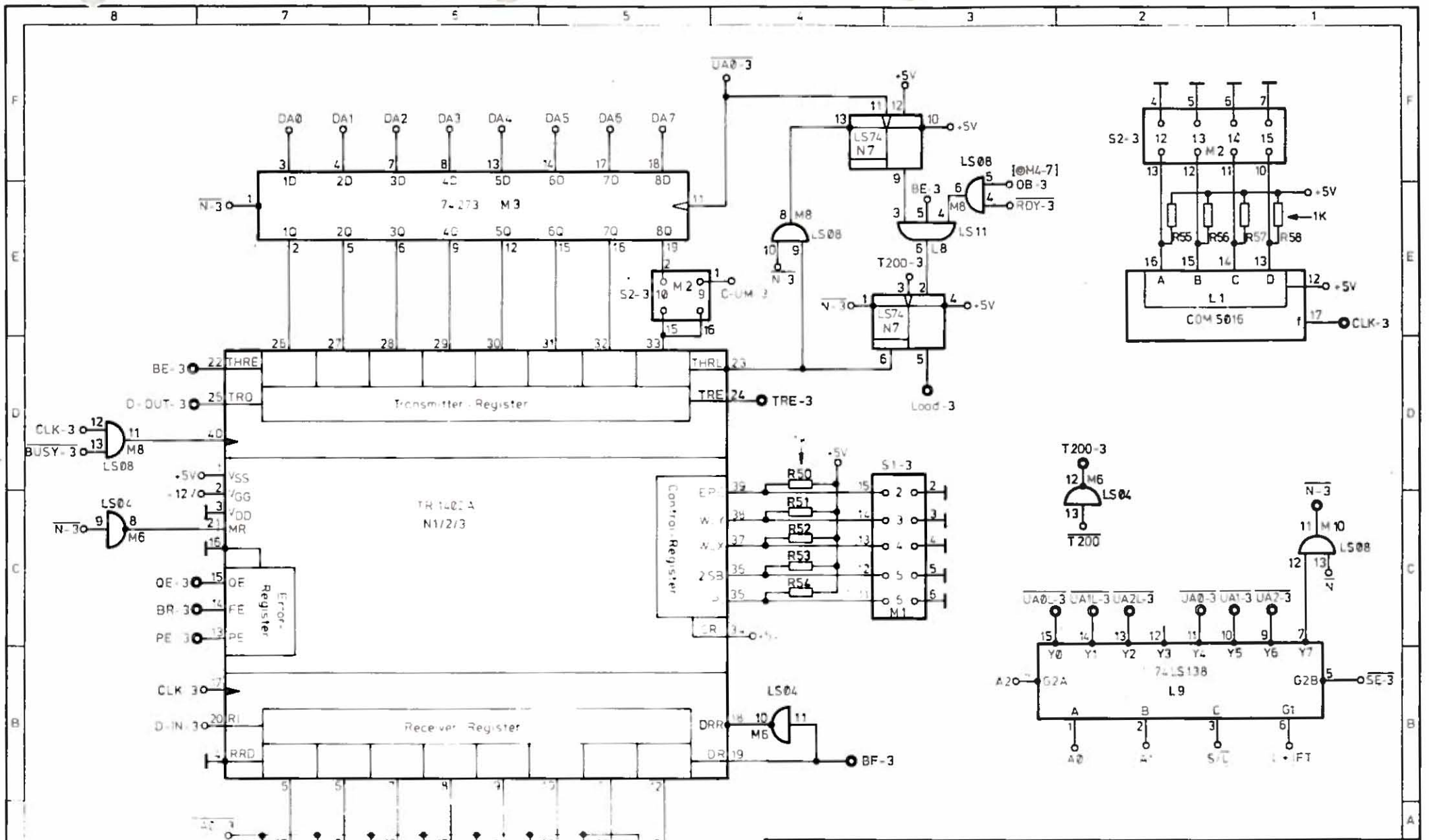
3.2.06

Cannon - Stecker C5

Geräte - Anschluß

		Datum	Name	Benennung
		20.9.77	Schmidt	MULTI-INTERFACE Statusregister 2
		Gepr.		
		Komm.-Nr.		
C5	20.6.78			
C4	18.4.78			
C1	20.2.78			
Zust.	Aenderung	Datum	Name	Abt./Sachb. CH2 He
				Computer SYSTEME
		Zugang	Sach.-Nr.	Blatt
		660620	B 01	14 06
				Ers. 1
				Ers. d

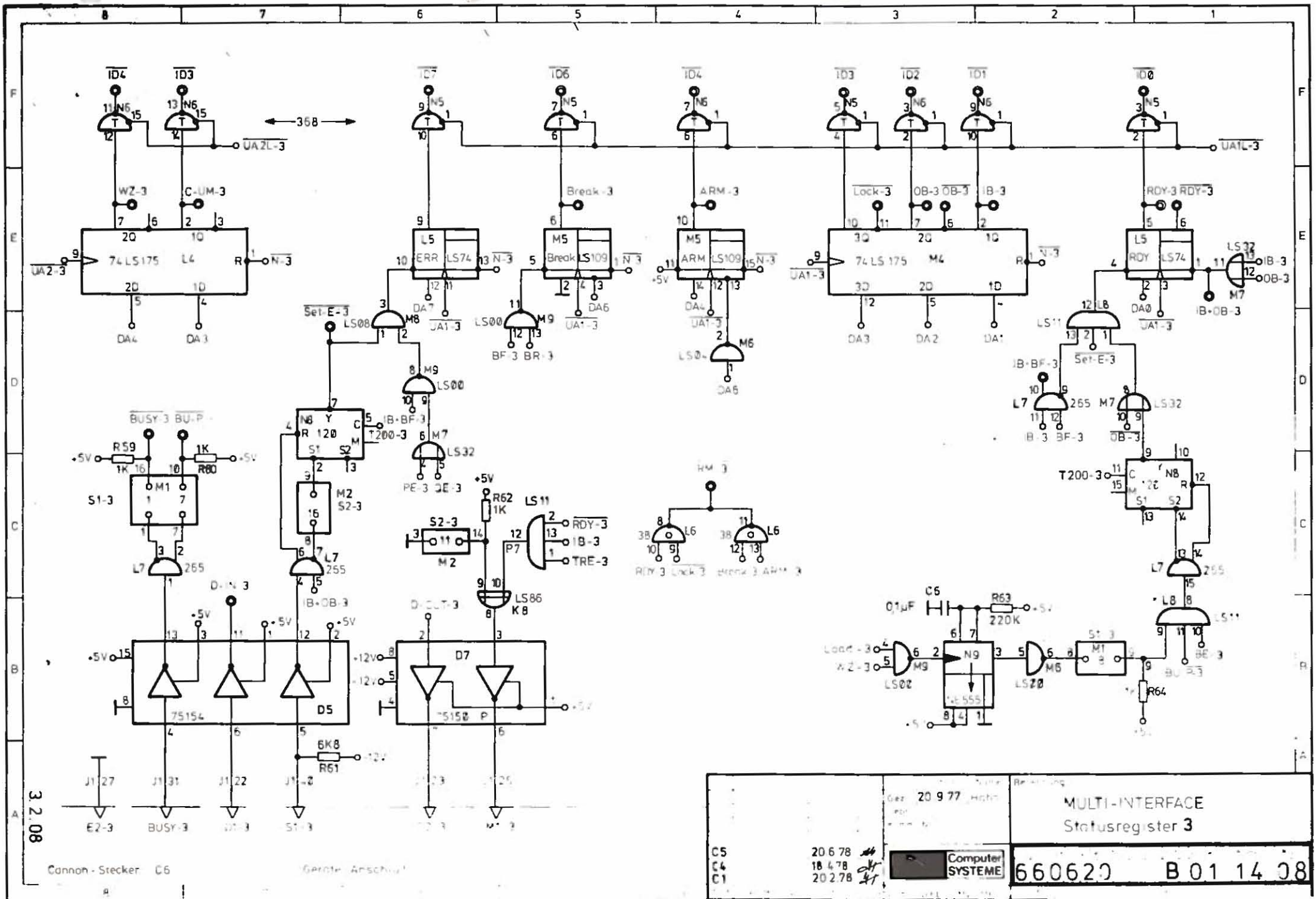




3.2.07

Gez. 20.9.77		Name: Schmidt		Benennung: MULTI-INTERFACE	
Uepr.		Projekt-Nr.		Sender/Empfänger 3	
C5	20.6.78	Computer SYSTEME		660620	
C4	18.4.78			B.01.14.07	
C1	20.2.78				



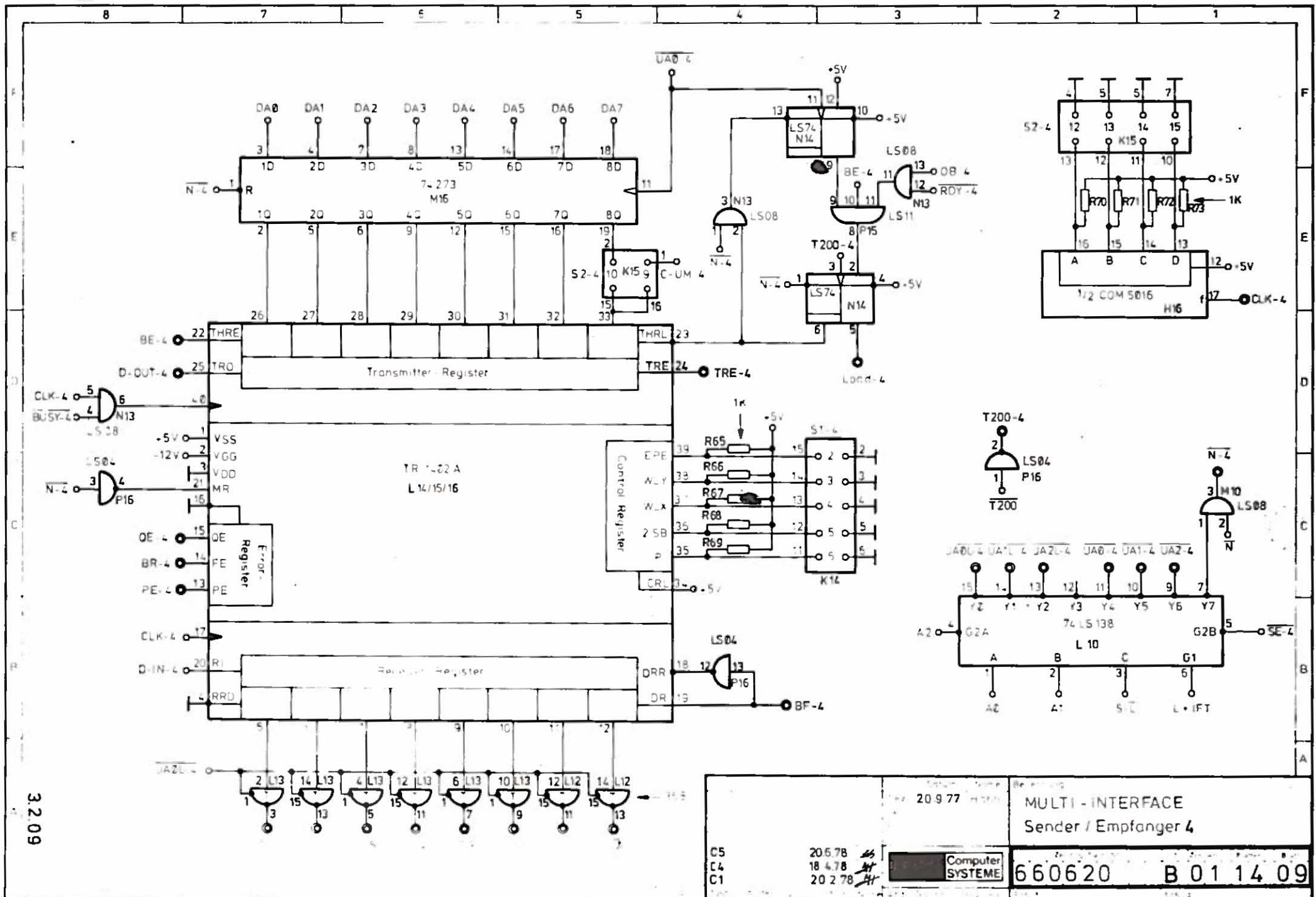


3.2.08

Cannon - Stecker C6

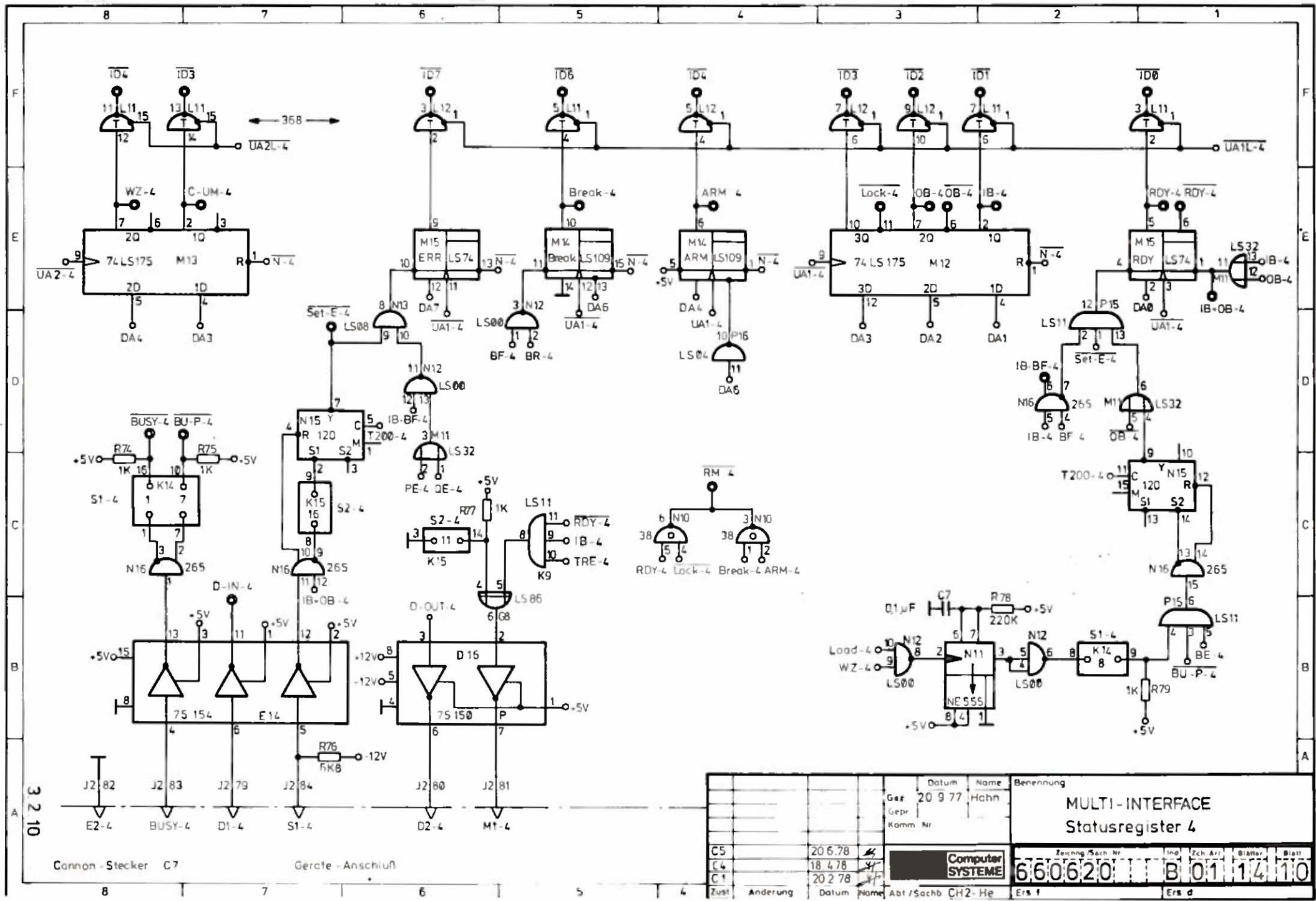
Geräte-Anschluss

C5 C4 C1	20 6 78 18 4 78 20 2 78	20 9 77 Hoch	MULTI-INTERFACE Statusregister 3
		660620	B 01 14 08



3.209

20.9.77		<b>MULTI-INTERFACE</b> Sender / Empfänger 4	
C5 C4 C1	20.6.78 18.4.78 20.2.78	Computer SYSTEME	660620 B 01 14 09

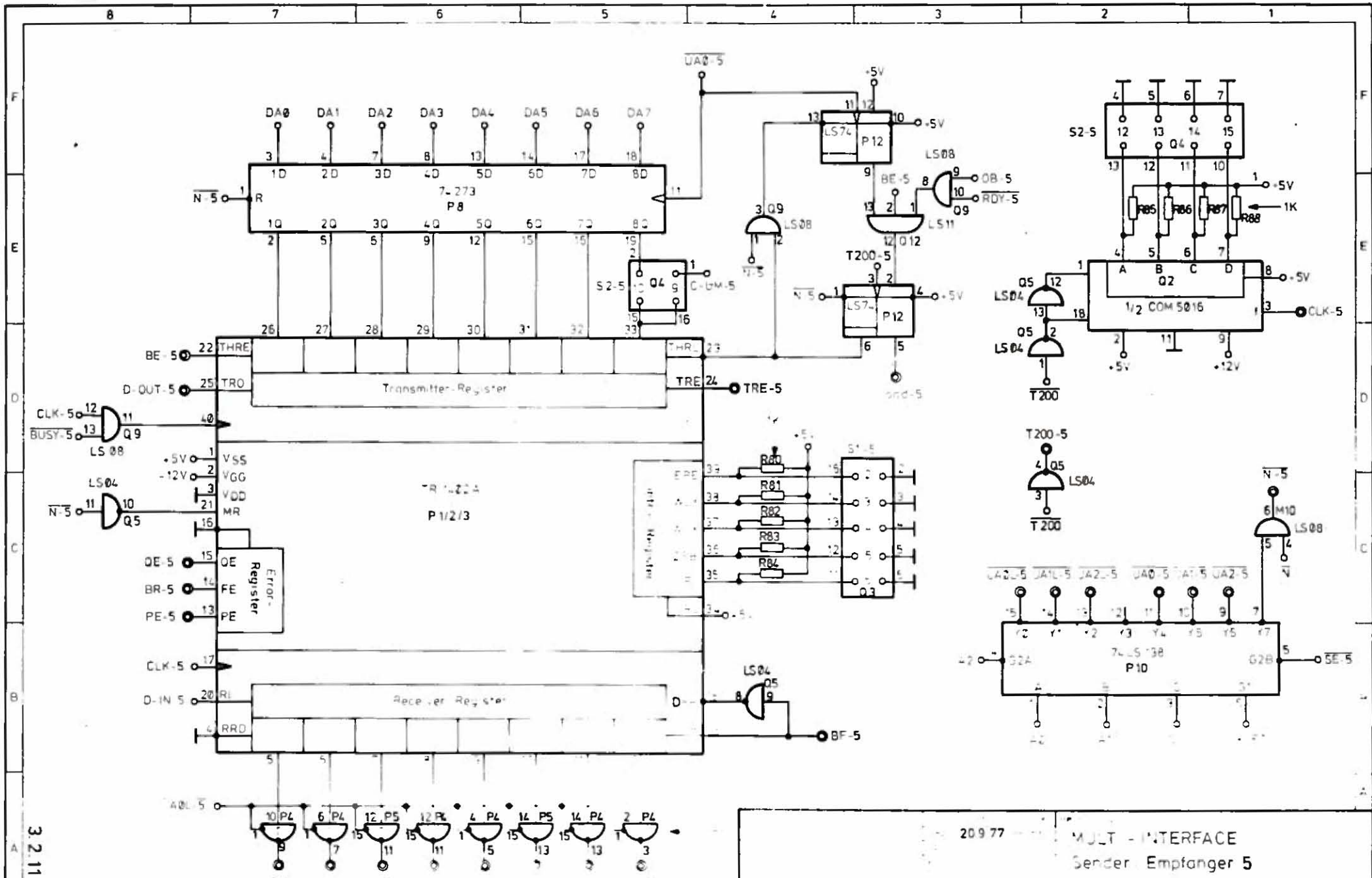


Ger		Datum		Name		Benennung	
Gepr		20 9 77		Hahn		MULTI-INTERFACE	
Komm Nr						Statusregister 4	
C5	20 6 78					Zeichn. Sach. Nr	
C4	18 4 78					Ing. Ech. Art. Blatt	
C1	20 2 78					Blatt	
Zust		Datum		Name		Abt./Sachb. CH2-He	
Aenderung						Ers f	
						Ers d	

**Computer SYSTEME**

6 6 0 6 2 0 B 0 1 1 4 1 0





3.2.11

209 77

MULT-INTERFACE  
Sender Empfänger 5

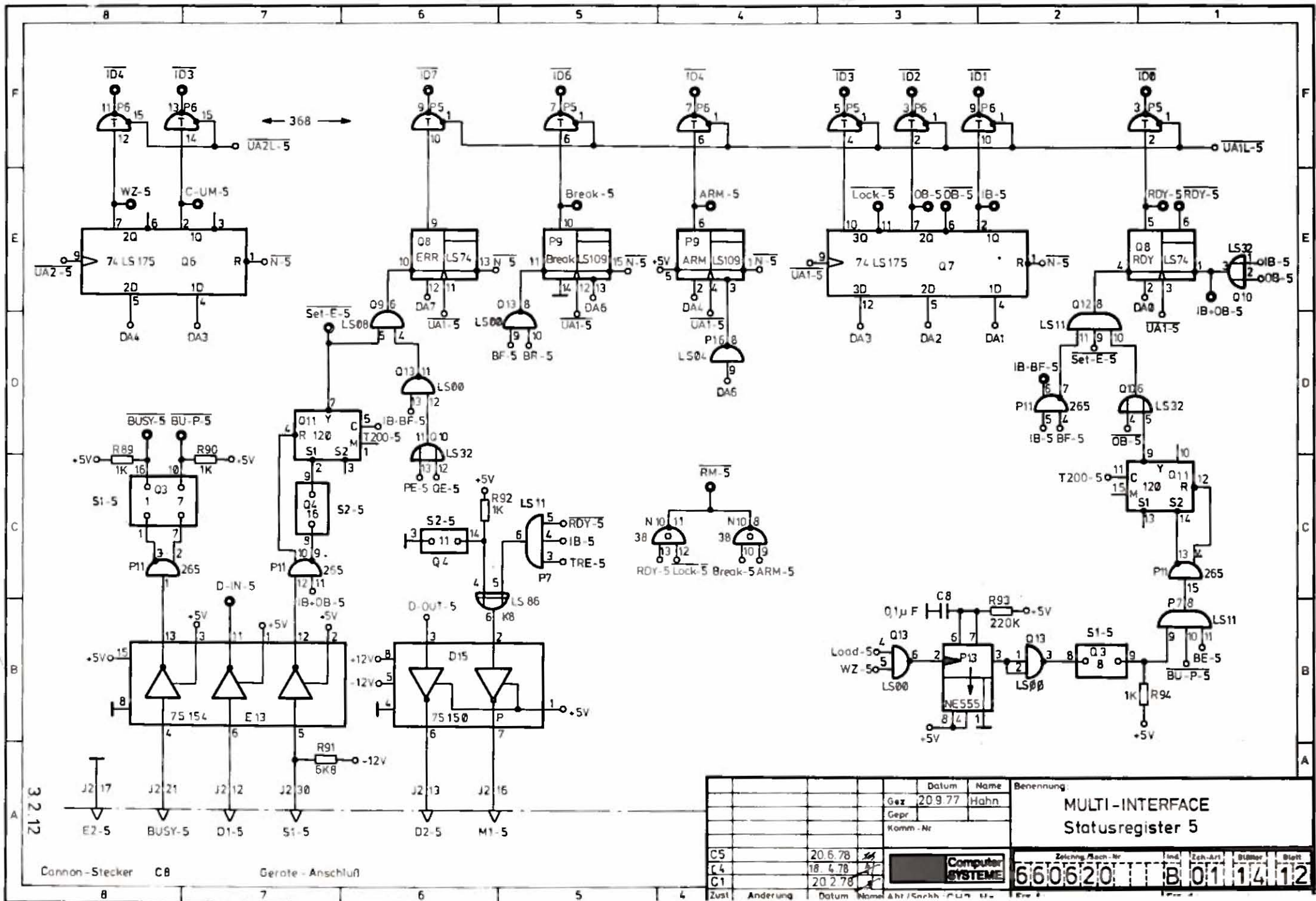
C5  
C4  
C1

206.78  
18.4.78  
20.2.78



660620

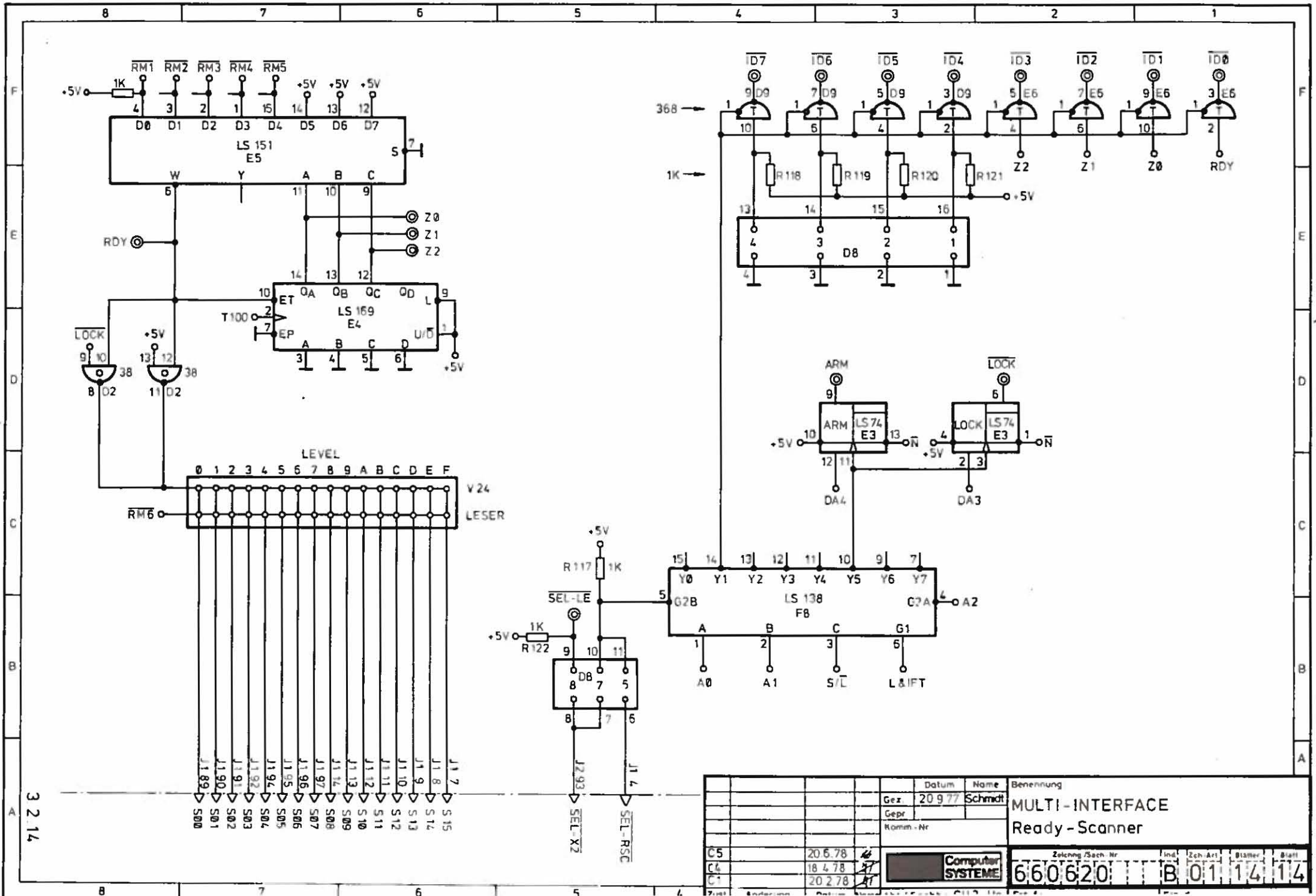
B 01 14 11



Datum		Name		Benennung	
20.9.77		Hahn		MULTI-INTERFACE	
Gepr.				Statusregister 5	
Komm.-Nr.					
C5	20.6.78			Zeichn. Rev.-Nr.	
C4	18.4.78			Ind.	
C1	20.2.78			Zeh.-Art.	
Zust. Änderung		Datum Name		Blätter	
				01 14 12	







		Datum	Name	Benennung		
		Gez	20 9 77	Schmidt	MULTI-INTERFACE	
		Gepr			Ready-Scanner	
		Reviz				
					Zeichn./Sach-Nr	Blatt
C5	20 6 78	Computer SYSTEME			660620	B 01 14 14
C4	18 4 78					
C1	20 2 78					









Programmierfeld für Ebenenstart auf dem Multi-Interface

Platz D1

$\overline{RM1}$ ,  $\overline{RM2}$ ,  $\overline{RM3}$ ,  $\overline{RM4}$ ,  $\overline{RM5}$  V-24-Interface

$\overline{RM6}$  Leser-Interface

Rückmeldung auf Ebene  $\emptyset\emptyset$  - 15.

Adreßentschlüsselung auf dem Multi-Interface

Die Entschlüsselung der Adressbits 4-7 für das Leser-Interface erfolgt auf dem I/O-Board.

Die Entschlüsselung der Adressbits 4-7 für die fünf V24-Interfaces übernimmt ein 32 x 8 Bit Prom MM633 $\emptyset$ .

Ready Scanner

S3 (D8)	EIN	AUS
1,2,3,4	Ready Scanner Nr. siehe Tabelle 3	
5	frei	
6	Nur für Prüfzwecke	Betriebszustand
7	Ready Scan. EIN	Ready Scan. AUS
8	Leser EIN	Leser AUS

Tabelle 3/Ready Scanner

RS.Nr.	Schalter			
	1	2	3	4
1	EIN	EIN	EIN	EIN
2	AUS	EIN	EIN	EIN

MULTI-INTERFACE 660 620

S1 - X	EIN	AUS
1	Betrieb mit BUSY-Leitung für MM/Tally-Drucker	keine Funktion
2	ODD-Parity	EVEN-Parity
3,4	Wortlänge siehe Tabelle 1 rechts	
5	1 Stopbit	2 Stopbits
6	mit Parity-Bit	ohne Parity-Bit
7	Betrieb mit BUSY-Leitung für Philips-Drucker	keine Funktion
8	Wartezeit zugelassen	Wartezeit nicht zugelassen
S2 - X		
1(9)	8 Datenbit⇌Code-Umschaltung	keine Funktion
2(10)	8 Datenbit⇌ Bit 7 Datenregister	keine Funktion
3(11)	M1 nicht inventiert M1 ⇌Rechner empfangsbereit	M1 inventiert
4,5,6,7 (12-15)	Baudrate siehe Tabelle 2 rechts	
8(16)	mit Betriebsbereitschaftsabfrage	ohne Betriebsbereitschaftsabfrage

Tabelle 1/Wortlänge

Schalter		Anzahl der Datenbits
3	4	
EIN	EIN	5
AUS	EIN	6
EIN	AUS	7
AUS	AUS	8

Tabelle 2/Baud-Rate

Baud-Rate	Schalter			
	7(15)	6(14)	5(13)	4(12)
50	EIN	EIN	EIN	EIN
75	EIN	EIN	EIN	AUS
110	EIN	EIN	AUS	EIN
134,5	EIN	EIN	AUS	AUS
150	EIN	AUS	EIN	EIN
300	EIN	AUS	EIN	AUS
600	EIN	AUS	AUS	EIN
1200	EIN	AUS	AUS	AUS
1800	AUS	EIN	EIN	EIN
2000	AUS	EIN	EIN	AUS
2400	AUS	EIN	AUS	EIN
3600	AUS	EIN	AUS	AUS
4800	AUS	AUS	EIN	EIN
7200	AUS	AUS	EIN	AUS
9600	AUS	AUS	AUS	EIN
19200	AUS	AUS	AUS	AUS

Zeitkonstante für Wartezeit:  $T = 0,7 \cdot R19 \cdot C19$

Schalter	Platz
S1 - 1	K1
S2 - 1	K2
S1 - 2	H14
S2 - 2	H15
S1 - 3	M1
S2 - 3	M2
S1 - 4	K14
S2 - 4	K15
S1 - 5	Q3
S2 - 5	Q4