

robotron

Seriendrucker 1152

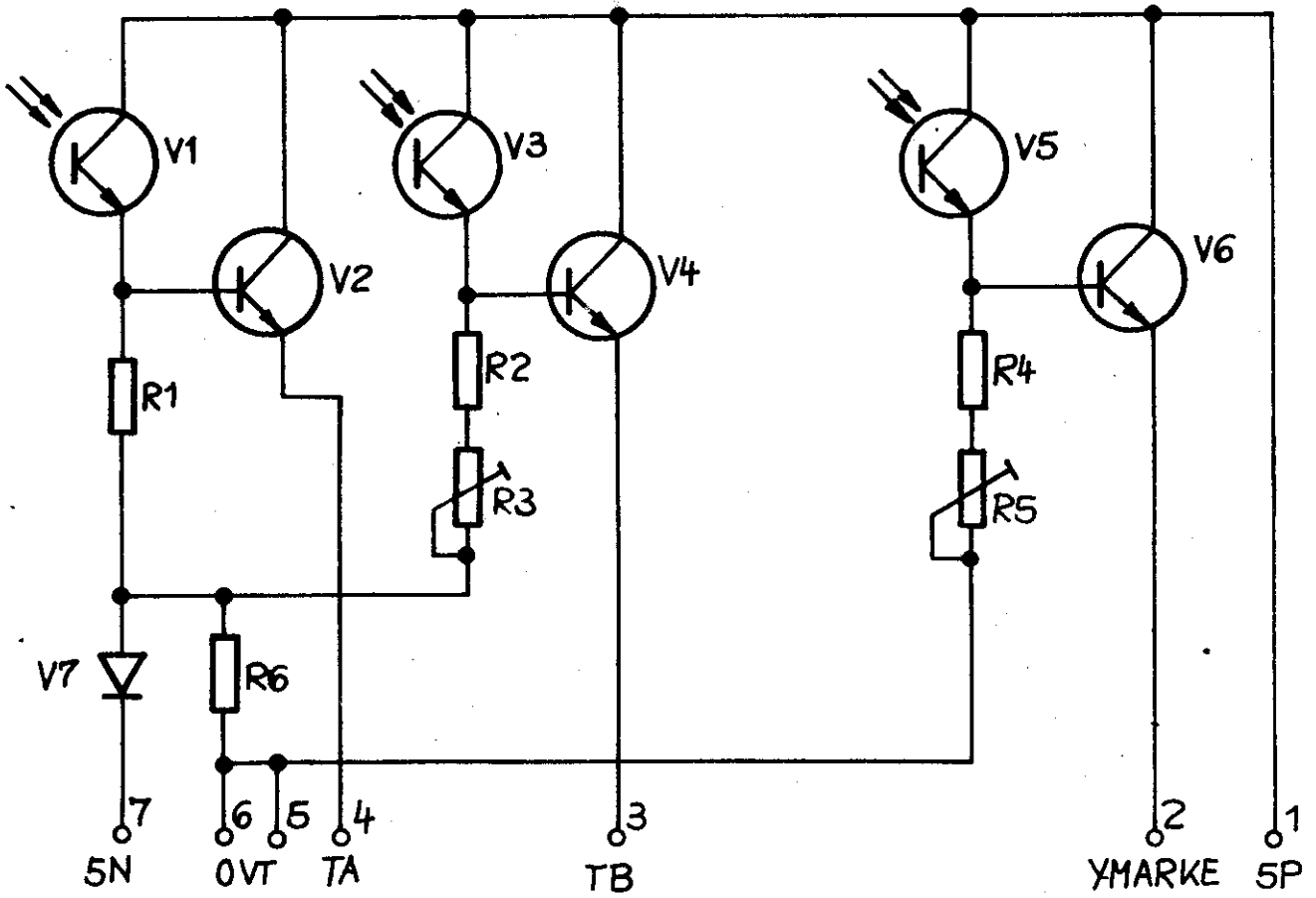
Serviceschaltpläne

2. Auflage

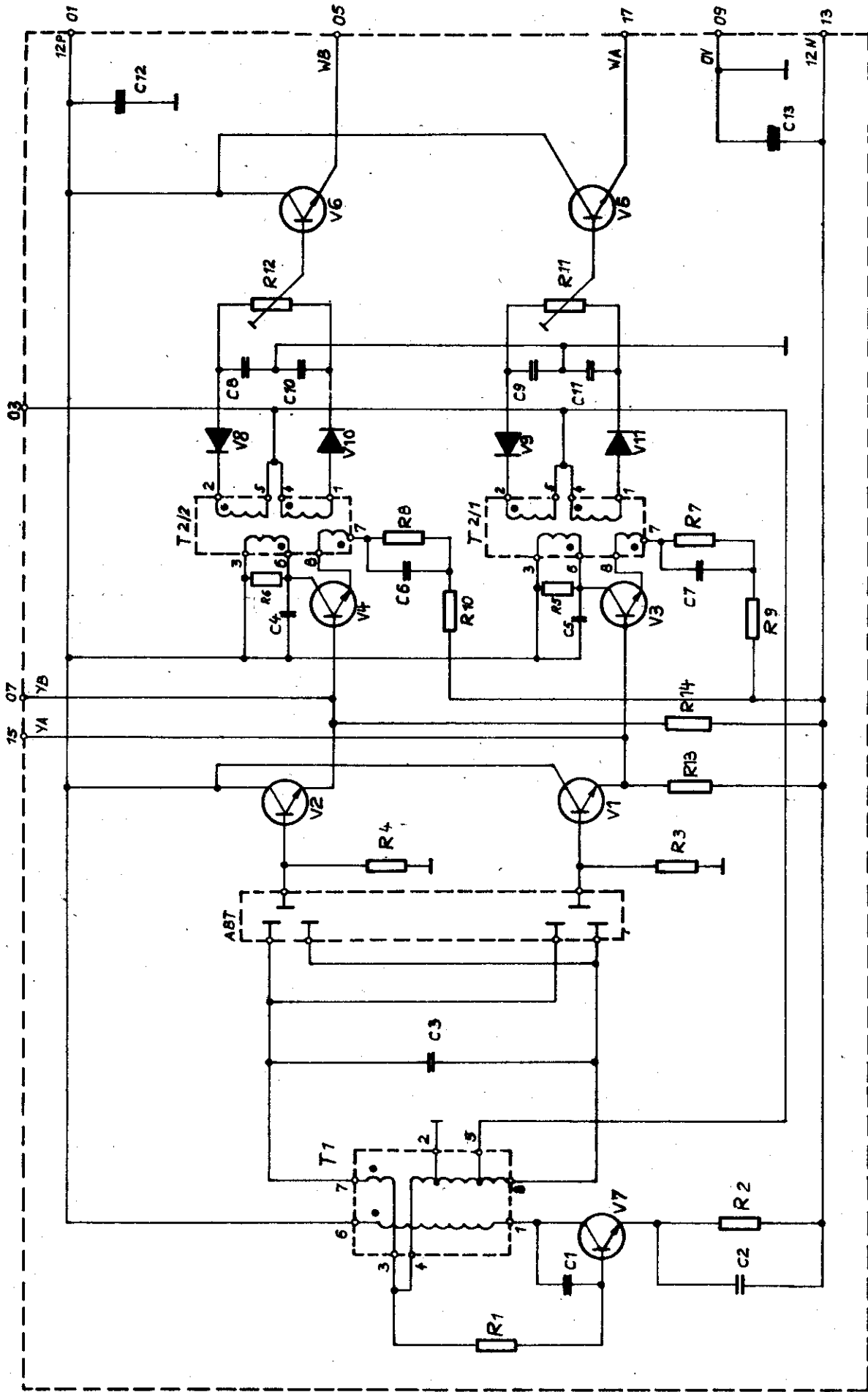
Karl-Marx-Stadt, 1987

Inhaltsverzeichnis

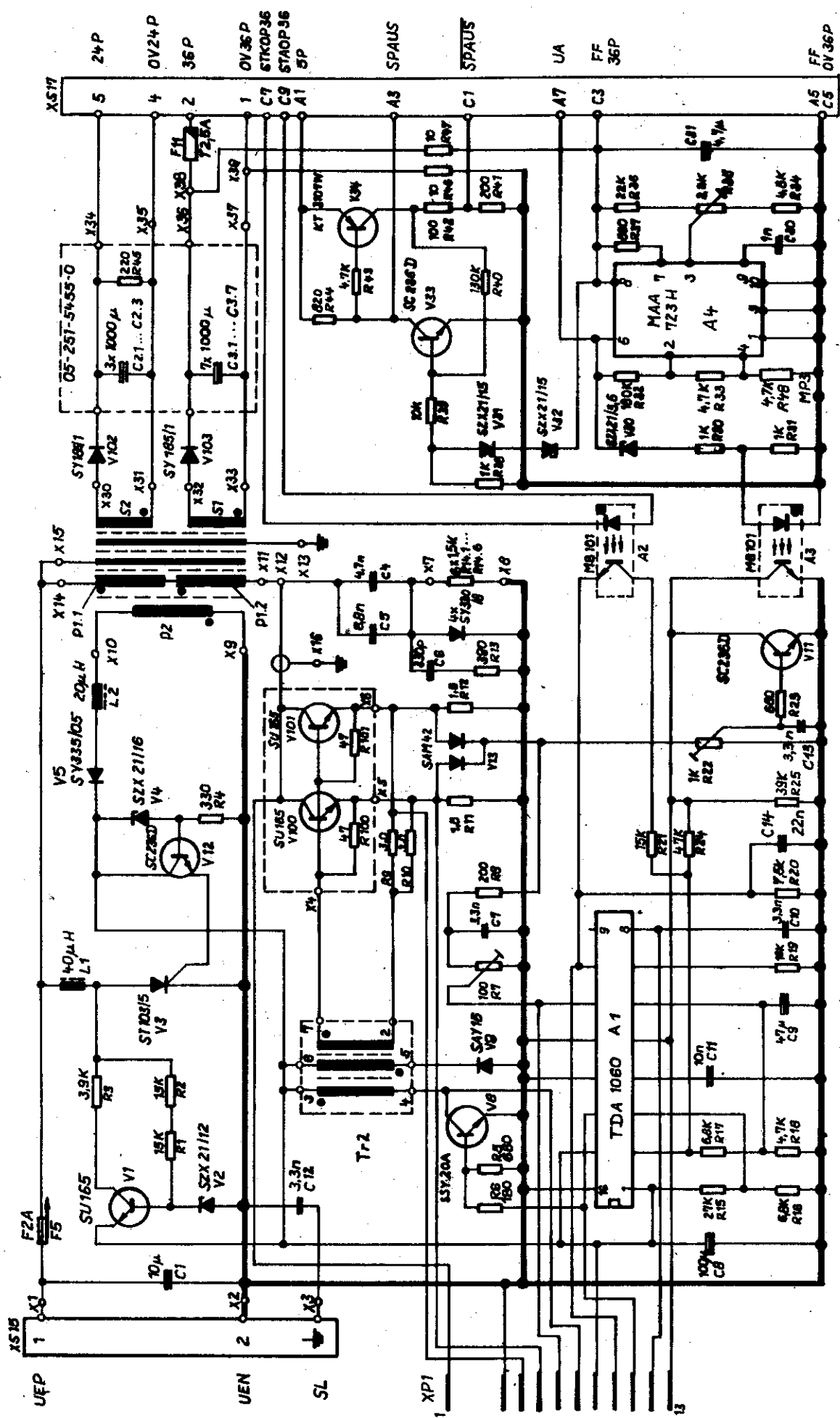
Leiterplatte UT-Taktierung, Stromlaufplan	56-250-1950-4
Abtastung Schrittmotor, Druckwagen, Stromlaufplan	56-250-3030-7
Stromlaufplan	56-251-5300-3
Stromlaufplan	56-251-5400-2
ZVE, Stromlaufplan, Bl. 1	56-251-6001-0
ZVE, Stromlaufplan, Bl. 2	56-251-6001-0
Interface PIO, Stromlaufplan	56-251-6002-7
UT-Steuerung, Stromlaufplan, Bl. 1	56-251-6003-5
UT-Steuerung, Stromlaufplan, Bl. 2	56-251-6003-5
Steuerung für Rotdruck und linken Papiervorschub, Stromlaufplan	56-251-6005-1
Farbbandantrieb, Druckverstärker und KL, Stromlaufplan	56-251-6006-8
Druckwagensteuerung, Stromlaufplan	56-251-6007-6
Leiterplatte Motortaktierung, Belegungsplan	63-250-3030-2
Karte 1, Netzteil 251, Belegungsplan	63-251-5350-5
Karte 2, Netzteil, Belegungsplan	63-251-5355-4
Belegungsplan	20-251-5450-5
ZVE, Belegungsplan	63-251-6001-4
PIO, Belegungsplan	63-251-6002-2
UT-Steuerung, Belegungsplan	63-251-6003-0
Belegungsplan	63-252-6004-2
Belegungsplan	63-251-6005-5
Farbbandantrieb, Druckverstärker und KL	63-251-6006-3
Druckwagensteuerung, Belegungsplan	63-251-6007-1
IFSS, Belegungsplan	63-252-6052-4
Leiterplatte UT-Taktierung, Schaltteilliste	10-250-1950-6
Leiterplatte kpl., Abtastung SM/DW, Schaltteilliste	12-250-3030-1
Karte 1, Netzteil, Schaltteilliste	20-251-5350-4-01
Karte 2, Netzteil, Schaltteilliste	20-251-5355-3-01
Leiterplatte, Schaltteilliste	20-251-5450-5-01
ZVE, Schaltteilliste	20-251-6001-3-01
Interface, PIO, Schaltteilliste	20-251-6002-1-01
UT-Steuerung, Schaltteilliste	20-251-6003-8-01
Steuerung für Rotdruck und linken Papiervorschub, Schaltteilliste	20-251-6005-4-01
Farbbandantrieb, Druckverstärker und KL, Schaltteilliste	20-251-6006-2-01
Druckwagensteuerung, Schaltteilliste	20-251-6007-0-01
Interface ASCII, Schaltteilliste	20-252-6012-1-01



Stromlaufplan
 Leiterplatte UT-Taktierung
 56-250-1950-4



Abtastung Schrittmotor
Druckwagen
56-250-3030-7



XP1

1	C	V100	8	C	V8
2	-	-	9	1	A1
3	-	-	10	10	A1
4	Masse	11	11	A1	
5	S.E.	V101	12	B	A1
6	C.E.	V100	13	3	A1
7	11	A1			

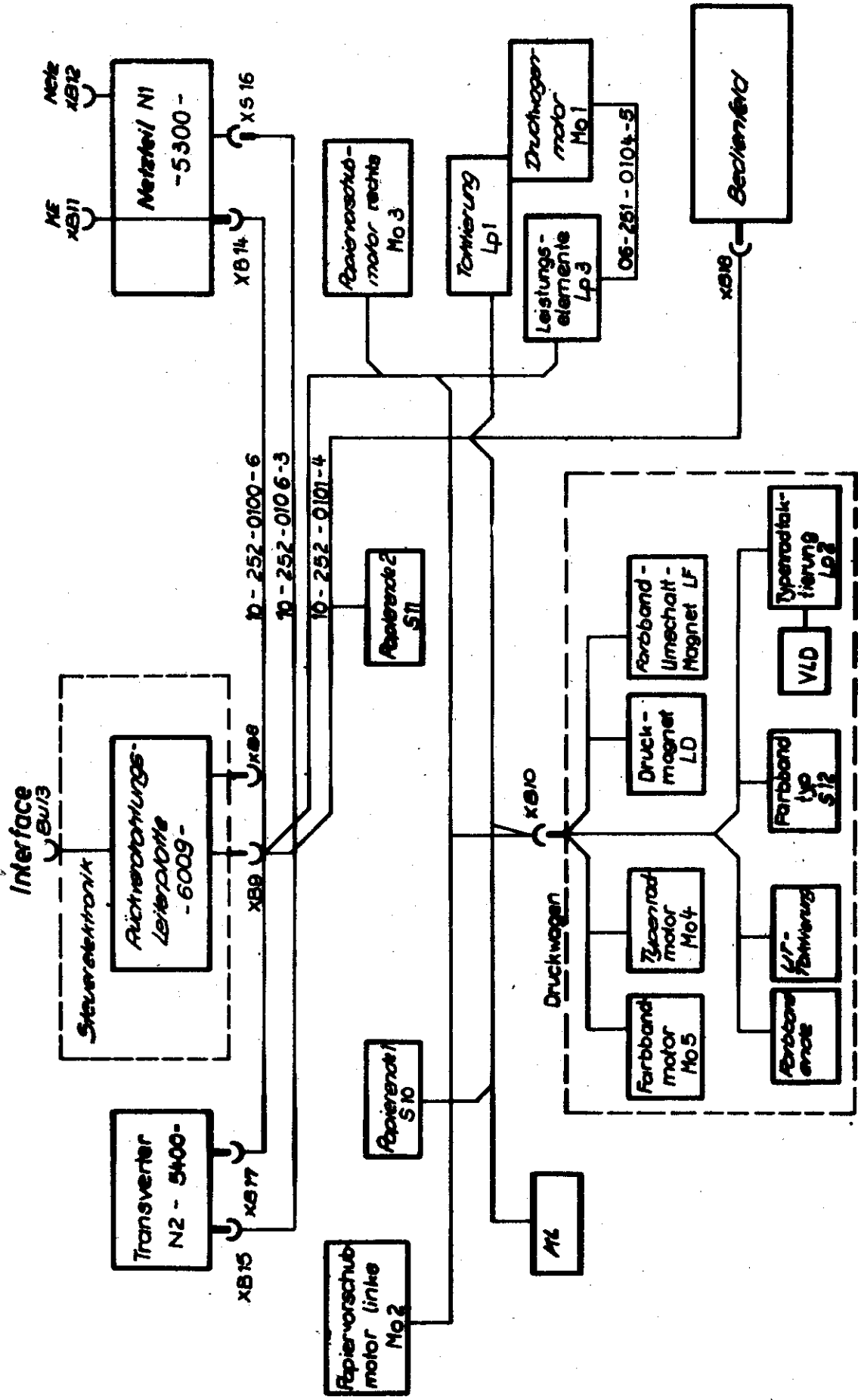
XSP15

1	UEP
2	UEN
3	SL

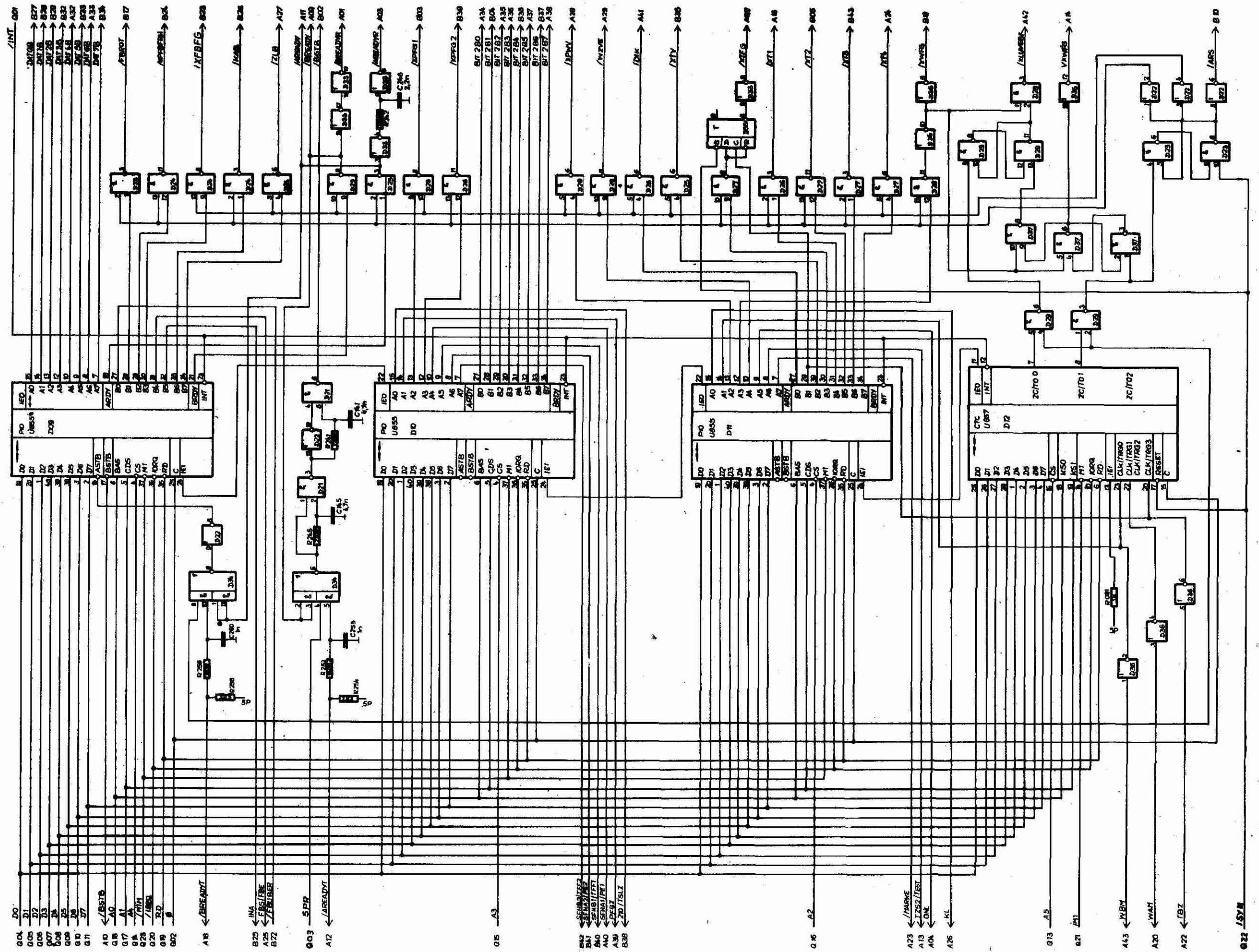
XSP7

1	OV36P	1	SP	1	SPAUS	4	OV24P	
2	36P	3	SPAUS	5	FF	36P	5	24P
3	36P	6	FF	36P	6	FF	36P	6
4	36P	7	UA	7	UA	7	STAOP36	7
5	36P	8	STAOP36	8	STAOP36	8	STAOP36	8
6	36P	9	STAOP36	9	STAOP36	9	STAOP36	9

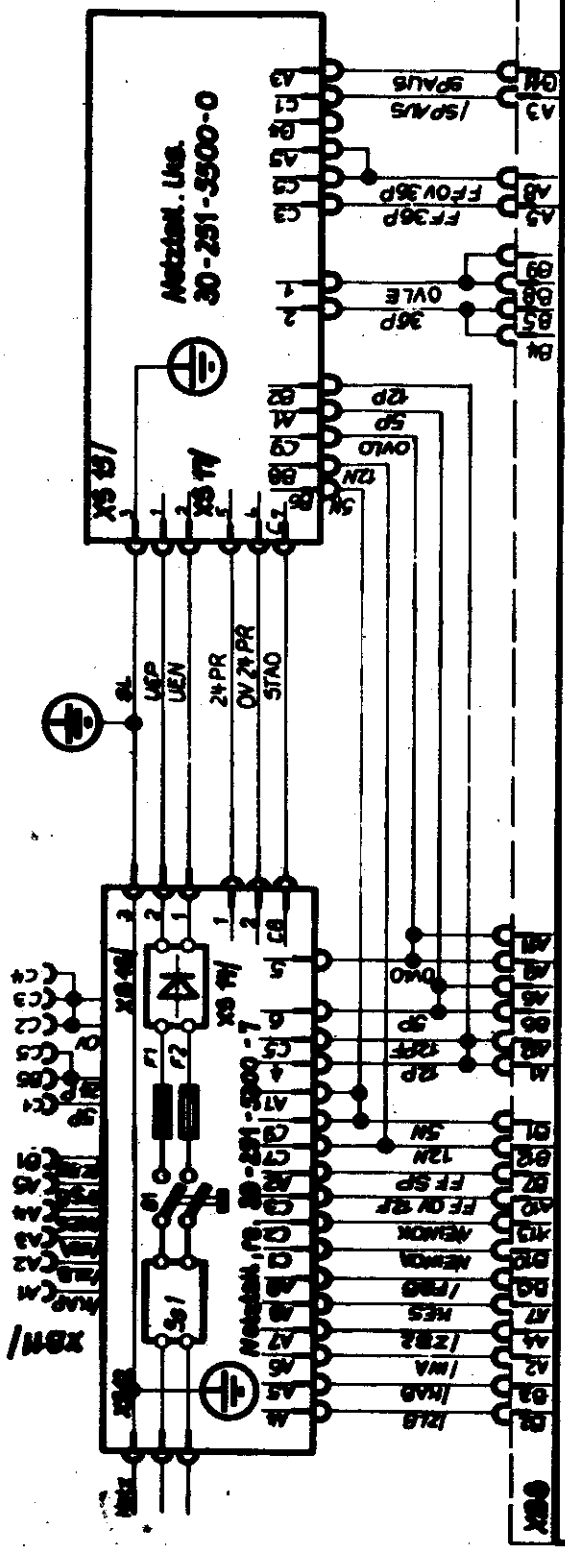
Stromlaufplan
66-251-5400-2



Gruppenverbindungsplan
 53-252-0000-6



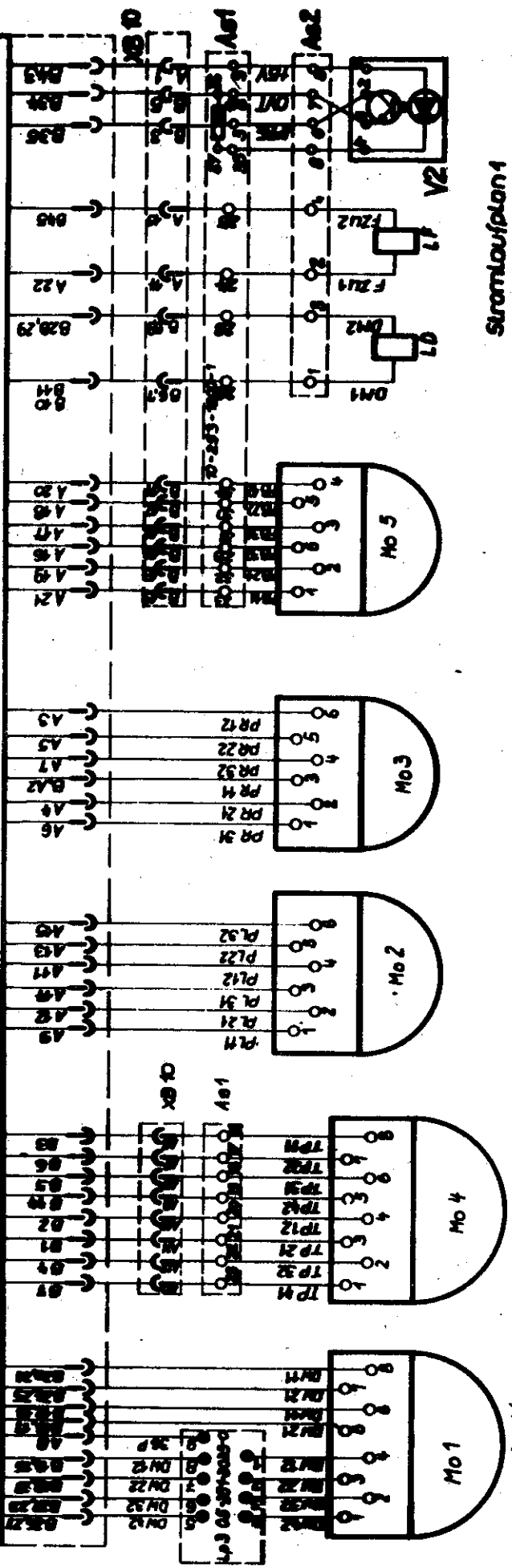
Stromtauplan
ZVE
56-251-6001-0 Bl. 2



Rückverdrahtungsleiterplatte

20-251-6009-5

Lp 1



Stromlaufplan 1

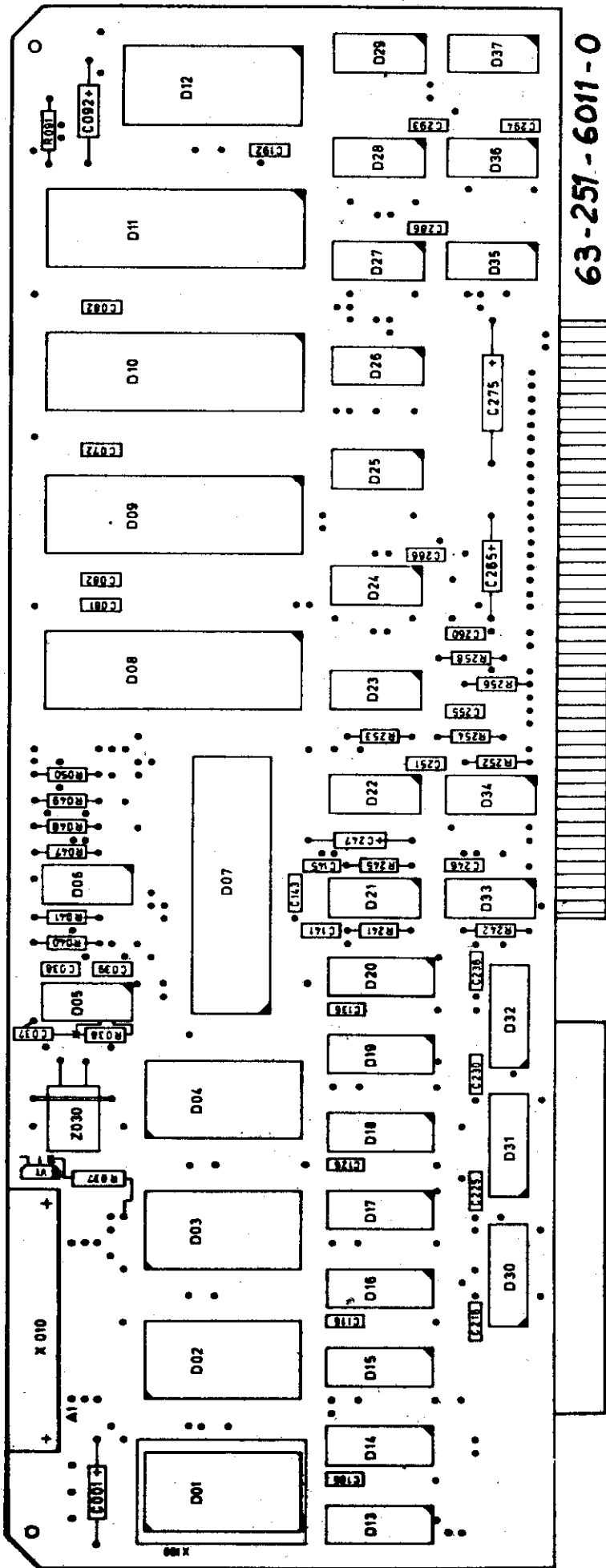
Motoren, Magnete, Spannungsvorst.

56-252-0000-3 Bl.1

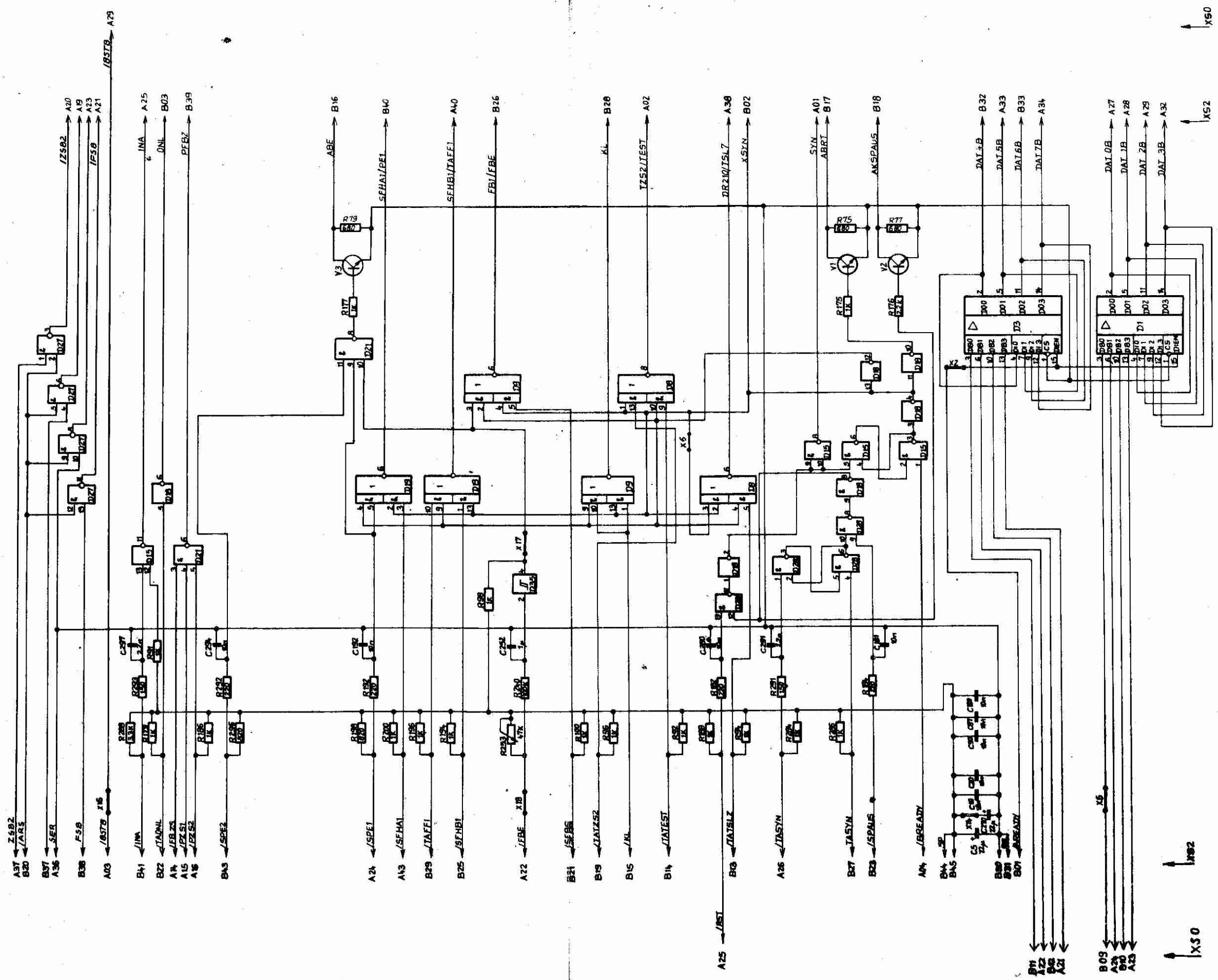
Druckabbildungen
anfertigen

XS 13

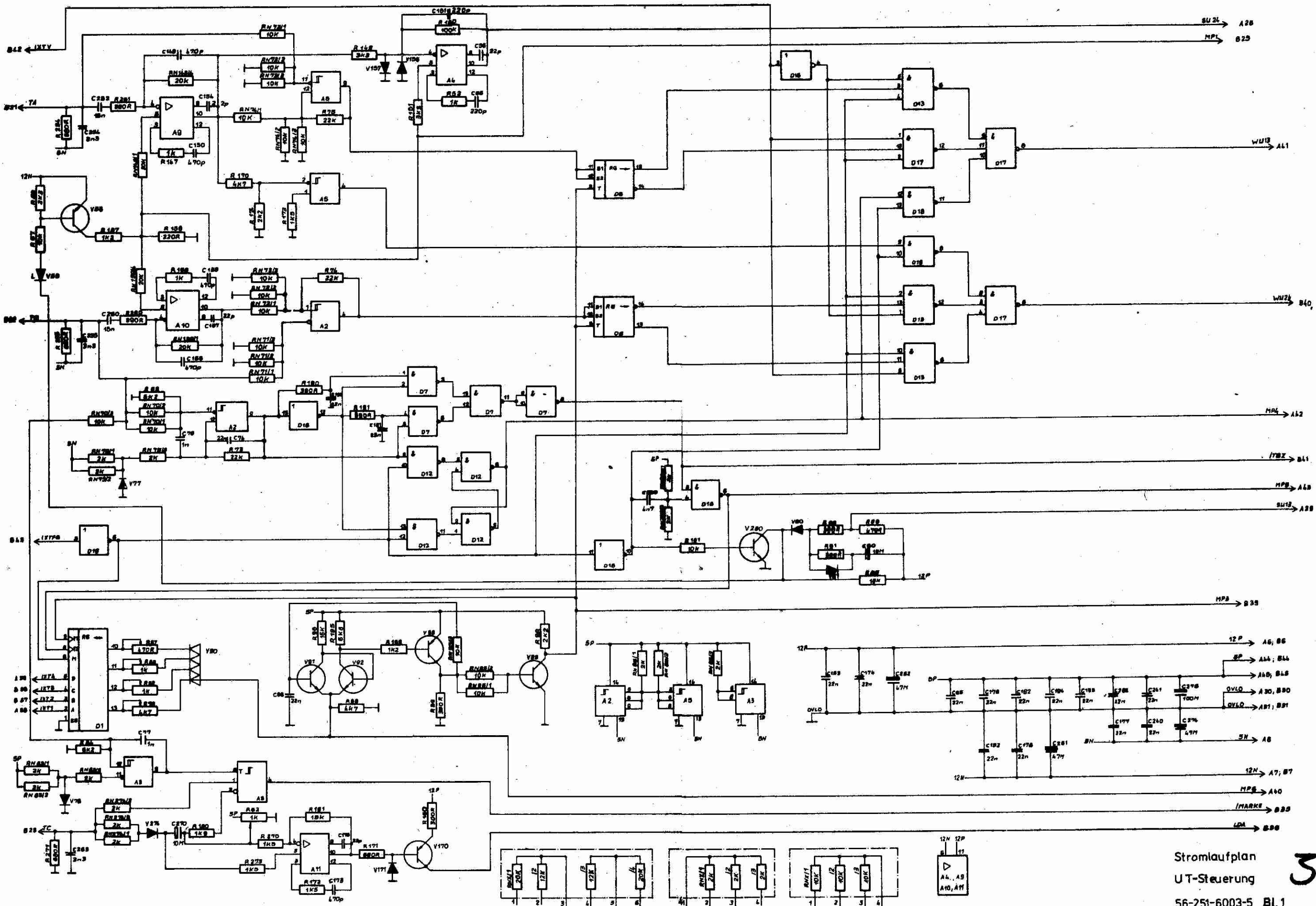
A1	P0	V24	102 (OVLO)	#2	103	OVLO	A1	A2	OVLO	105	OVLO	A5	A6	OVLO	107	DATE	A7	A8	DATE	109	OVLO	A9	A10	DATE	A11	A12	OVLO	#2	110	OVLO	A13	A14	OVLO	#2	111	OVLO	A15	A16	OVLO	#2	112	OVLO	A17	A18	OVLO	#2	113	OVLO	A19	A20	OVLO	#2	114	OVLO	A21	A22	OVLO	#2	115	OVLO	A23	A24	OVLO	#2	116	OVLO	A25	A26	OVLO	#2	117	OVLO	A27	A28	OVLO	#2	118	OVLO	A29	A30	OVLO	#2	119	OVLO	A31	A32	OVLO	#2	120	OVLO	A33	A34	OVLO	#2	121	OVLO	A35	A36	OVLO	#2	122	OVLO	A37	A38	OVLO	#2	123	OVLO	A39	A40	OVLO	#2	124	OVLO	A41	A42	OVLO	#2	125	OVLO	A43	A44	OVLO	#2	126	OVLO	A45	A46	OVLO	#2	127	OVLO	A47	A48	OVLO	#2	128	OVLO	A49	A50	OVLO	#2	129	OVLO	A51	A52	OVLO	#2	130	OVLO	A53	A54	OVLO	#2	131	OVLO	A55	A56	OVLO	#2	132	OVLO	A57	A58	OVLO	#2	133	OVLO	A59	A60	OVLO	#2	134	OVLO	A61	A62	OVLO	#2	135	OVLO	A63	A64	OVLO	#2	136	OVLO	A65	A66	OVLO	#2	137	OVLO	A67	A68	OVLO	#2	138	OVLO	A69	A70	OVLO	#2	139	OVLO	A71	A72	OVLO	#2	140	OVLO	A73	A74	OVLO	#2	141	OVLO	A75	A76	OVLO	#2	142	OVLO	A77	A78	OVLO	#2	143	OVLO	A79	A80	OVLO	#2	144	OVLO	A81	A82	OVLO	#2	145	OVLO	A83	A84	OVLO	#2	146	OVLO	A85	A86	OVLO	#2	147	OVLO	A87	A88	OVLO	#2	148	OVLO	A89	A90	OVLO	#2	149	OVLO	A91	A92	OVLO	#2	150	OVLO	A93	A94	OVLO	#2	151	OVLO	A95	A96	OVLO	#2	152	OVLO	A97	A98	OVLO	#2	153	OVLO	A99	A100	OVLO	#2	154	OVLO	A101	A102	OVLO	#2	155	OVLO	A103	A104	OVLO	#2	156	OVLO	A105	A106	OVLO	#2	157	OVLO	A107	A108	OVLO	#2	158	OVLO	A109	A110	OVLO	#2	159	OVLO	A111	A112	OVLO	#2	160	OVLO	A113	A114	OVLO	#2	161	OVLO	A115	A116	OVLO	#2	162	OVLO	A117	A118	OVLO	#2	163	OVLO	A119	A120	OVLO	#2	164	OVLO	A121	A122	OVLO	#2	165	OVLO	A123	A124	OVLO	#2	166	OVLO	A125	A126	OVLO	#2	167	OVLO	A127	A128	OVLO	#2	168	OVLO	A129	A130	OVLO	#2	169	OVLO	A131	A132	OVLO	#2	170	OVLO	A133	A134	OVLO	#2	171	OVLO	A135	A136	OVLO	#2	172	OVLO	A137	A138	OVLO	#2	173	OVLO	A139	A140	OVLO	#2	174	OVLO	A141	A142	OVLO	#2	175	OVLO	A143	A144	OVLO	#2	176	OVLO	A145	A146	OVLO	#2	177	OVLO	A147	A148	OVLO	#2	178	OVLO	A149	A150	OVLO	#2	179	OVLO	A151	A152	OVLO	#2	180	OVLO	A153	A154	OVLO	#2	181	OVLO	A155	A156	OVLO	#2	182	OVLO	A157	A158	OVLO	#2	183	OVLO	A159	A160	OVLO	#2	184	OVLO	A161	A162	OVLO	#2	185	OVLO	A163	A164	OVLO	#2	186	OVLO	A165	A166	OVLO	#2	187	OVLO	A167	A168	OVLO	#2	188	OVLO	A169	A170	OVLO	#2	189	OVLO	A171	A172	OVLO	#2	190	OVLO	A173	A174	OVLO	#2	191	OVLO	A175	A176	OVLO	#2	192	OVLO	A177	A178	OVLO	#2	193	OVLO	A179	A180	OVLO	#2	194	OVLO	A181	A182	OVLO	#2	195	OVLO	A183	A184	OVLO	#2	196	OVLO	A185	A186	OVLO	#2	197	OVLO	A187	A188	OVLO	#2	198	OVLO	A189	A190	OVLO	#2	199	OVLO	A191	A192	OVLO	#2	200	OVLO	A193	A194	OVLO	#2	201	OVLO	A195	A196	OVLO	#2	202	OVLO	A197	A198	OVLO	#2	203	OVLO	A199	A200	OVLO	#2	204	OVLO	A201	A202	OVLO	#2	205	OVLO	A203	A204	OVLO	#2	206	OVLO	A205	A206	OVLO	#2	207	OVLO	A207	A208	OVLO	#2	208	OVLO	A209	A210	OVLO	#2	209	OVLO	A211	A212	OVLO	#2	210	OVLO	A213	A214	OVLO	#2	211	OVLO	A215	A216	OVLO	#2	212	OVLO	A217	A218	OVLO	#2	213	OVLO	A219	A220	OVLO	#2	214	OVLO	A221	A222	OVLO	#2	215	OVLO	A223	A224	OVLO	#2	216	OVLO	A225	A226	OVLO	#2	217	OVLO	A227	A228	OVLO	#2	218	OVLO	A229	A230	OVLO	#2	219	OVLO	A231	A232	OVLO	#2	220	OVLO	A233	A234	OVLO	#2	221	OVLO	A235	A236	OVLO	#2	222	OVLO	A237	A238	OVLO	#2	223	OVLO	A239	A240	OVLO	#2	224	OVLO	A241	A242	OVLO	#2	225	OVLO	A243	A244	OVLO	#2	226	OVLO	A245	A246	OVLO	#2	227	OVLO	A247	A248	OVLO	#2	228	OVLO	A249	A250	OVLO	#2	229	OVLO	A251	A252	OVLO	#2	230	OVLO	A253	A254	OVLO	#2	231	OVLO	A255	A256	OVLO	#2	232	OVLO	A257	A258	OVLO	#2	233	OVLO	A259	A260	OVLO	#2	234	OVLO	A261	A262	OVLO	#2	235	OVLO	A263	A264	OVLO	#2	236	OVLO	A265	A266	OVLO	#2	237	OVLO	A267	A268	OVLO	#2	238	OVLO	A269	A270	OVLO	#2	239	OVLO	A271	A272	OVLO	#2	240	OVLO	A273	A274	OVLO	#2	241	OVLO	A275	A276	OVLO	#2	242	OVLO	A277	A278	OVLO	#2	243	OVLO	A279	A280	OVLO	#2	244	OVLO	A281	A282	OVLO	#2	245	OVLO	A283	A284	OVLO	#2	246	OVLO	A285	A286	OVLO	#2	247	OVLO	A287	A288	OVLO	#2	248	OVLO	A289	A290	OVLO	#2	249	OVLO	A291	A292	OVLO	#2	250	OVLO	A293	A294	OVLO	#2	251	OVLO	A295	A296	OVLO	#2	252	OVLO	A297	A298	OVLO	#2	253	OVLO	A299	A300	OVLO	#2	254	OVLO	A301	A302	OVLO	#2	255	OVLO	A303	A304	OVLO	#2	256	OVLO	A305	A306	OVLO	#2	257	OVLO	A307	A308	OVLO	#2	258	OVLO	A309	A310	OVLO	#2	259	OVLO	A311	A312	OVLO	#2	260	OVLO	A313	A314	OVLO	#2	261	OVLO	A315	A316	OVLO	#2	262	OVLO	A317	A318	OVLO	#2	263	OVLO	A319	A320	OVLO	#2	264	OVLO	A321	A322	OVLO	#2	265	OVLO	A323	A324	OVLO	#2	266	OVLO	A325	A326	OVLO	#2	267	OVLO	A327	A328	OVLO	#2	268	OVLO	A329	A330	OVLO	#2	269	OVLO	A331	A332	OVLO	#2	270	OVLO	A333	A334	OVLO	#2	271	OVLO	A335	A336	OVLO	#2	272	OVLO	A337	A338	OVLO	#2	273	OVLO	A339	A340	OVLO	#2	274	OVLO	A341	A342	OVLO	#2	275	OVLO	A343	A344	OVLO	#2	276	OVLO	A345	A346	OVLO	#2	277	OVLO	A347	A348	OVLO	#2	278	OVLO	A349	A350	OVLO	#2	279	OVLO	A351	A352	OVLO	#2	280	OVLO	A353	A354	OVLO	#2	281	OVLO	A355	A356	OVLO	#2	282	OVLO	A357	A358	OVLO	#2	283	OVLO	A359	A360	OVLO	#2	284	OVLO	A361	A362	OVLO	#2	285	OVLO	A363	A364	OVLO	#2	286	OVLO	A365	A366	OVLO	#2	287	OVLO	A367	A368	OVLO	#2	288	OVLO	A369	A370	OVLO	#2	289	OVLO	A371	A372	OVLO	#2	290	OVLO	A373	A374	OVLO	#2	291	OVLO	A375	A376	OVLO	#2	292	OVLO	A377	A378	OVLO	#2	293	OVLO	A379	A380	OVLO	#2	294	OVLO	A381	A382	OVLO	#2	295	OVLO	A383	A384	OVLO	#2	296	OVLO	A385	A386	OVLO	#2	297	OVLO	A387	A388	OVLO	#2	298	OVLO	A389	A390	OVLO	#2	299	OVLO	A391	A392	OVLO	#2	300	OVLO	A393	A394	OVLO	#2	301	OVLO	A395	A396	OVLO	#2	302	OVLO	A397	A398	OVLO	#2	303	OVLO	A399	A400	OVLO	#2	304	OVLO	A401	A402	OVLO	#2	305	OVLO	A403	A404	OVLO	#2	306	OVLO	A405	A406	OVLO	#2	307	OVLO	A407	A408	OVLO	#2	308	OVLO	A409	A410	OVLO	#2	309	OVLO	A411	A412	OVLO	#2	310	OVLO	A413	A414	OVLO	#2	311	OVLO	A415	A416	OVLO	#2	312	OVLO	A417	A418	OVLO	#2	313	OVLO	A419	A420	OVLO	#2	314	OVLO	A421	A422	OVLO	#2	315	OVLO	A423	A424	OVLO	#2	316	OVLO	A425	A426	OVLO	#2	317	OVLO	A427	A428	OVLO	#2	318	OVLO	A429	A430	OVLO	#2	319	OVLO	A431	A432	OVLO	#2	320	OVLO	A433	A434	OVLO	#2	321	OVLO	A435	A436	OVLO	#2	322	OVLO	A437	A438	OVLO	#2	323	OVLO	A439	A440	OVLO	#2	324	OVLO	A441	A442	OVLO	#2	325	OVLO	A443	A444	OVLO	#2	326	OVLO	A445	A446	OVLO	#2	327	OVLO	A447	A448	OVLO	#2	328	OVLO	A449	A450	OVLO	#2	329	OVLO	A451	A452	OVLO	#2	330	OVLO	A453	A454	OVLO	#2	331	OVLO	A455	A456	OVLO	#2	332	OVLO	A457	A458	OVLO	#2	333	OVLO	A459	A460	OVLO	#2	334	OVLO	A461	A462	OVLO	#2	335	OVLO	A463	A464	OVLO	#2	336	OVLO	A465	A466	OVLO	#2	337	OVLO	A467	A468	OVLO	#2	338	OVLO	A469	A470	OVLO	#2	339	OVLO	A471	A472	OVLO	#2	340	OVLO	A473	A474	OVLO	#2	341	OVLO	A475	A476	OVLO	#2	342	OVLO	A477	A478	OVLO	#2	343	OVLO	A479	A480	OVLO	#2	344	OVLO	A481	A482	OVLO	#2	345	OVLO	A483	A484	OVLO	#2	346	OVLO	A485	A486	OVLO	#2	347	OVLO	A487	A488	OVLO	#2	348	OVLO	A489	A490	OVLO	#2	349	OVLO	A491	A492	OVLO	#2	350	OVLO	A493	A494	OVLO	#2	351	OVLO	A495	A496	OVLO	#2	352	OVLO	A497	A498	OVLO	#2	353	OVLO	A499	A500	OVLO	#2	354	OVLO	A501	A502	OVLO	#2	355	OVLO	A503	A504	OVLO	#2	356	OVLO	A505	A506	OVLO	#2	357	OVLO	A507	A508	OVLO	#2	358	OVLO	A509	A510	OVLO	#2	359	OVLO	A511	A512	OVLO	#2	360	OVLO	A513	A514	OVLO	#2	361	OVLO	A515	A516	OVLO	#2	362	OVLO	A517	A518	OVLO	#2	363	OVLO	A519	A520	OVLO	#2	364	OVLO	A521	A522	OVLO	#2	365	OVLO	A523	A524	OVLO	#2	366	OVLO	A525	A526	OVLO	#2	367	OVLO	A527	A528	OVLO	#2	368	OVLO	A529	A530	OVLO	#2	369	OVLO	A531	A532	OVLO	#2	370	OVLO	A533	A534	OVLO	#2	371	OVLO	A535	A536	OVLO	#2	372	OVLO	A537	A538	OVLO	#2	373	OVLO	A539	A540	OVLO	#2	374	OVLO	A541	A542	OVLO	#2	375	OVLO	A543	A544	OVLO	#2	376	OVLO	A545	A546	OVLO	#2	377	OVLO	A547	A548	OVLO	#2	378	OVLO	A549	A550	OVLO	#2	379	OVLO	A551	A552	OVLO	#2	380	OVLO	A553	A554	OVLO	#2	381	OVLO	A555	A556	OVLO	#2	382	OVLO	A557	A558	OVLO	#2	383	OVLO	A559	A560	OVLO	#2	384	OVLO	A561	A562	OVLO	#2	385	OVLO	A563	A564	OVLO	#2	386	OVLO	A565	A566	OVLO	#2	387	OVLO	A567	A568	OVLO
----	----	-----	------------	----	-----	------	----	----	------	-----	------	----	----	------	-----	------	----	----	------	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	-----	------	----	-----	------	-----	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------	----	-----	------	------	------	------



63-251-6011-0

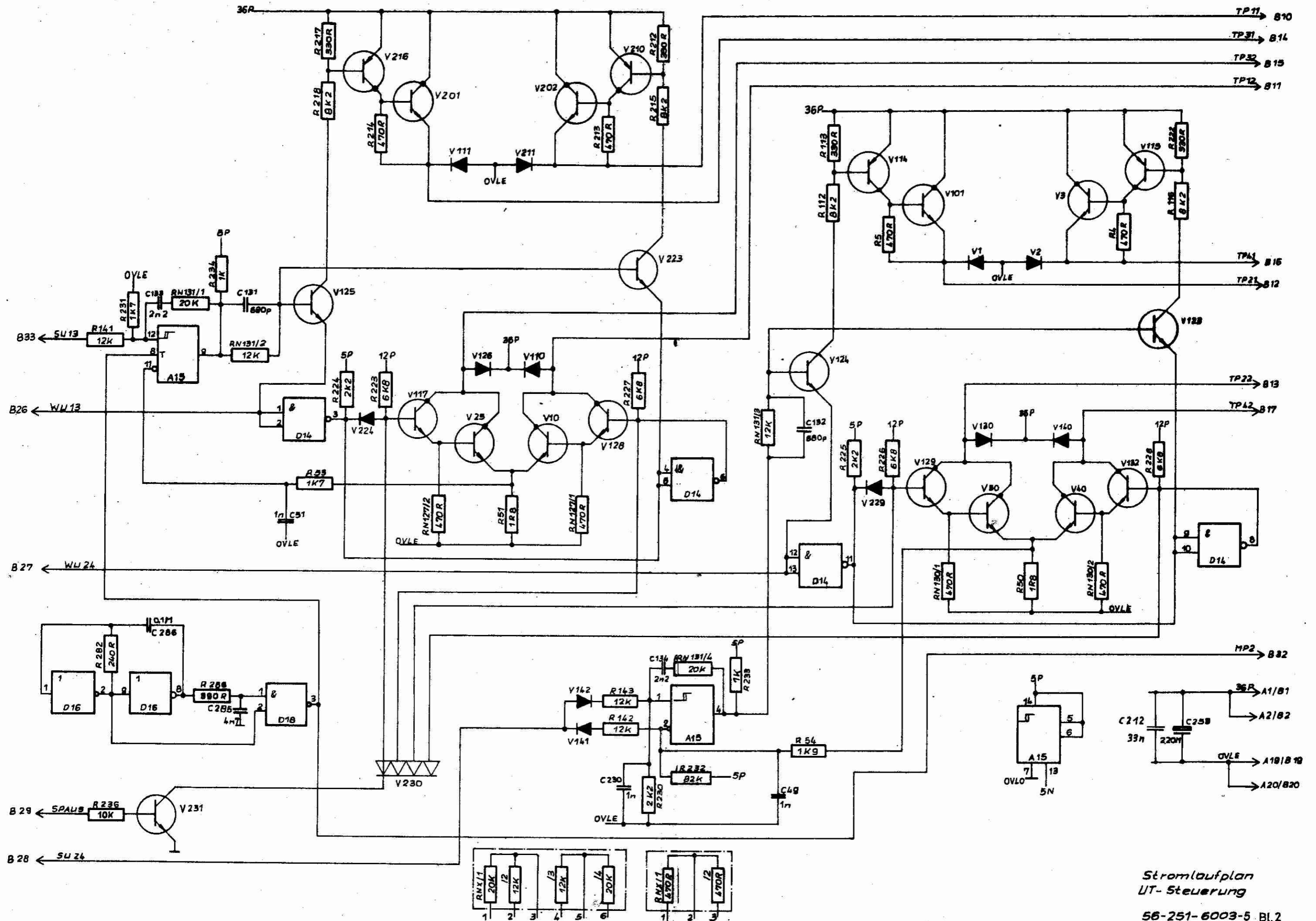


Stromlaufplan
 Interface P10
 56-251-6002-7

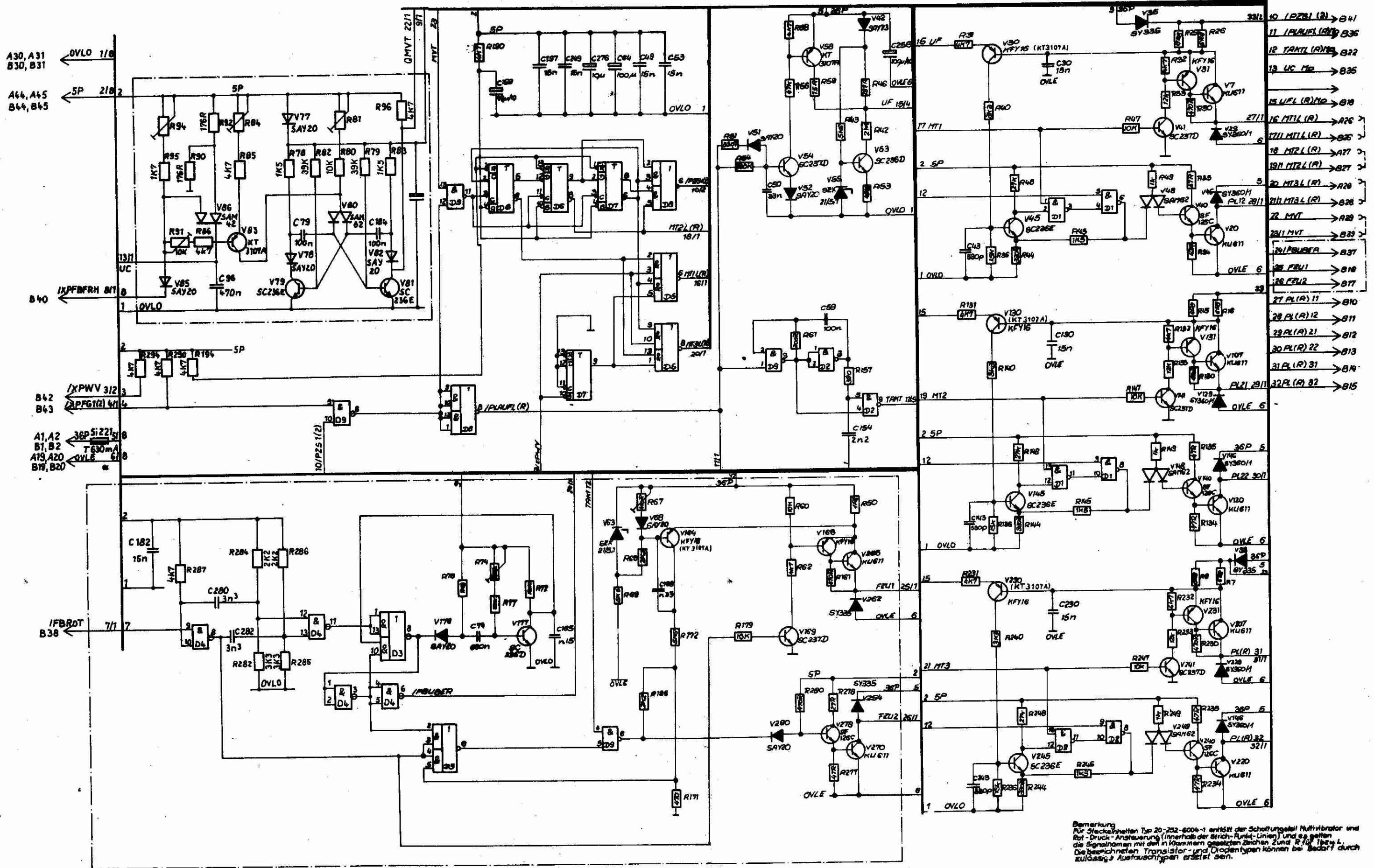


Stromlaufplan
 UT-Steuerung
 56-251-6003-5 Bl.1

3

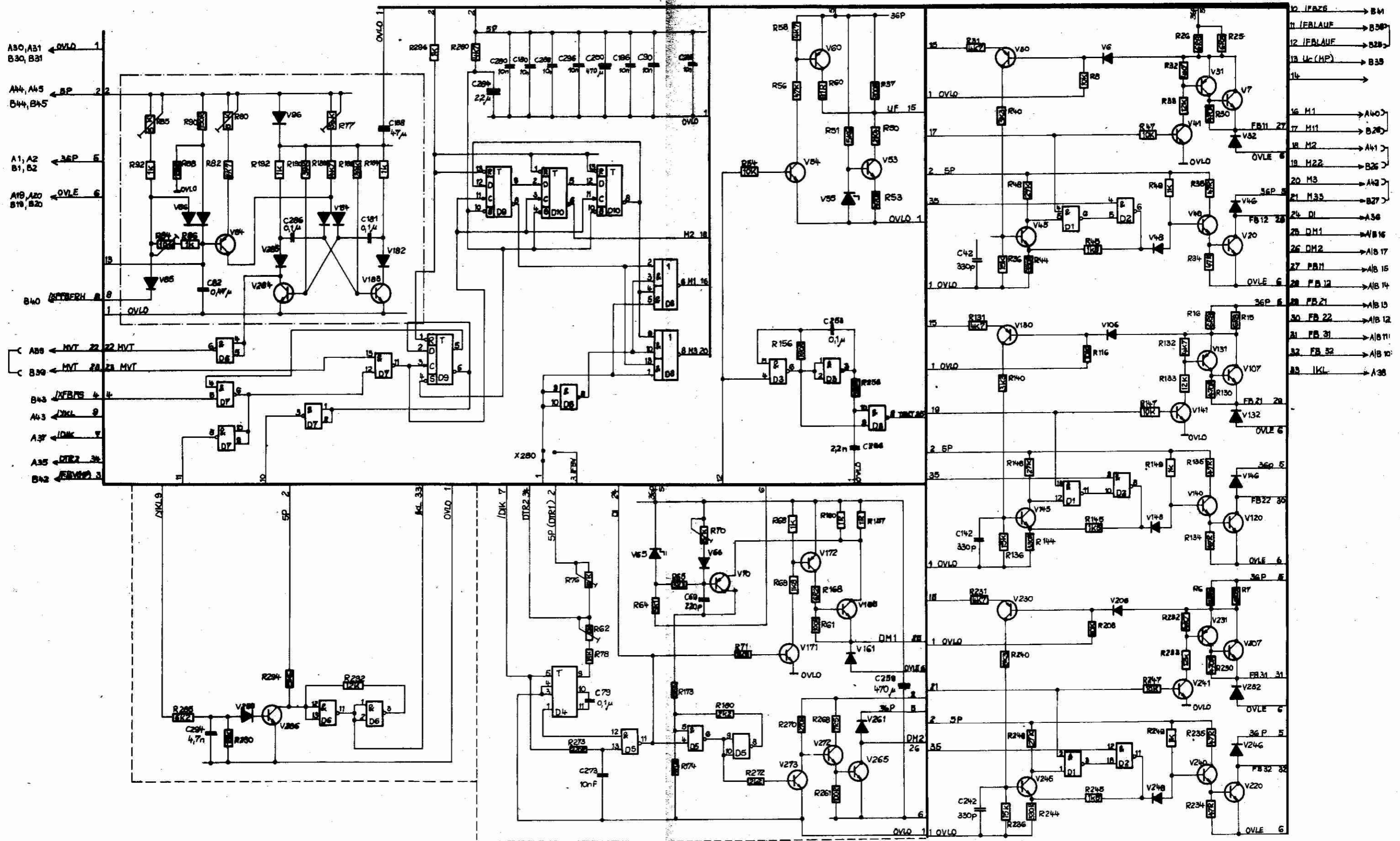


Stromlaufplan
 UT-Steuerung
 56-251-6003-5 Bl.2

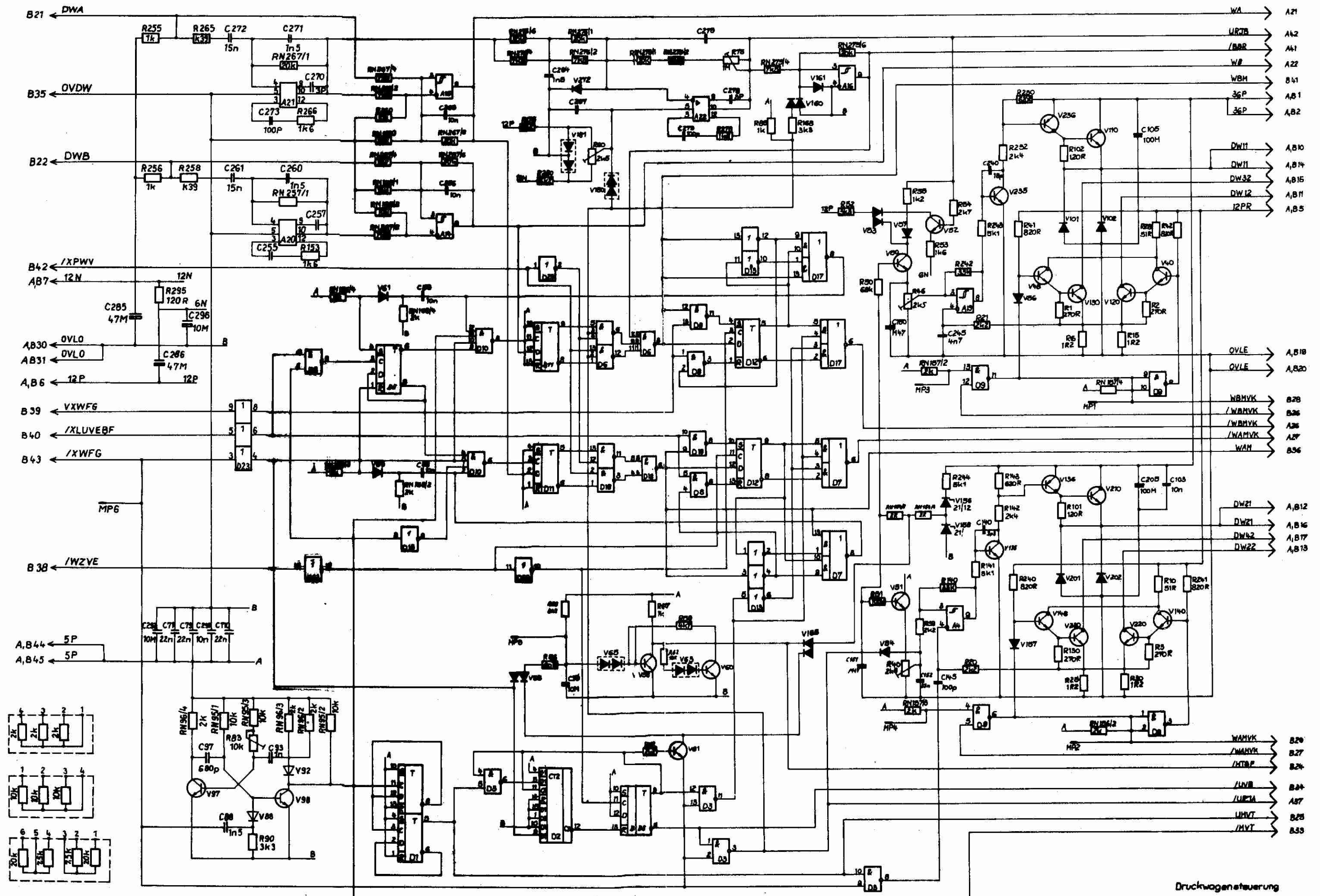


Bemerkung
 Für Steckheiten Typ 20-252-6004-1 enthält der Schaltplan Multivibrator und
 Rot-Druck-Ansteuerung (innerhalb der Strich-Punkt-Linien) und es gelten
 die Signalnamen mit den in Klammern gesetzten Zeichen zund R für Typ L.
 Die bezeichneten Transistor- und Diodyentypen können bei Bedarf durch
 zulässige Austauschtypen ersetzt sein.

Stromlaufplan
 Rotdruck- u. Infrarot-Ansteuerung
 (rechte PV-Stromlaufplan-Anmerkung)

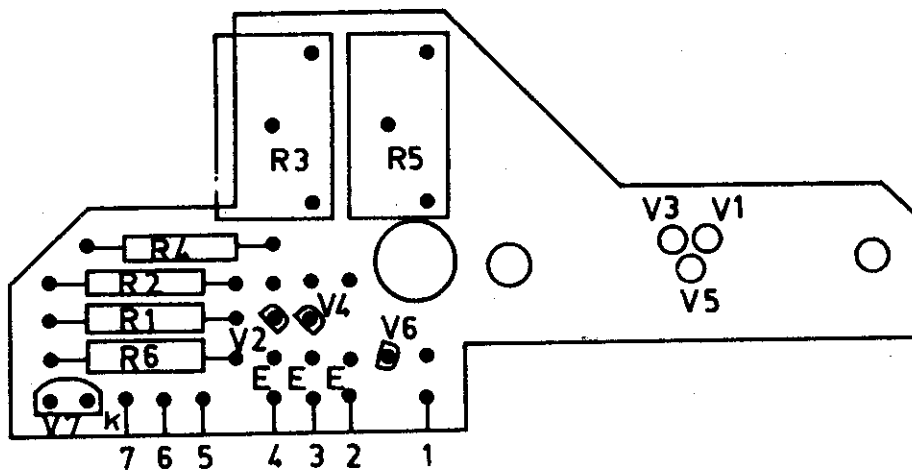


Stromlaufplan
 Farbbandtrieb, Druckver-
 stärker u. KL
 56-251-6008-8

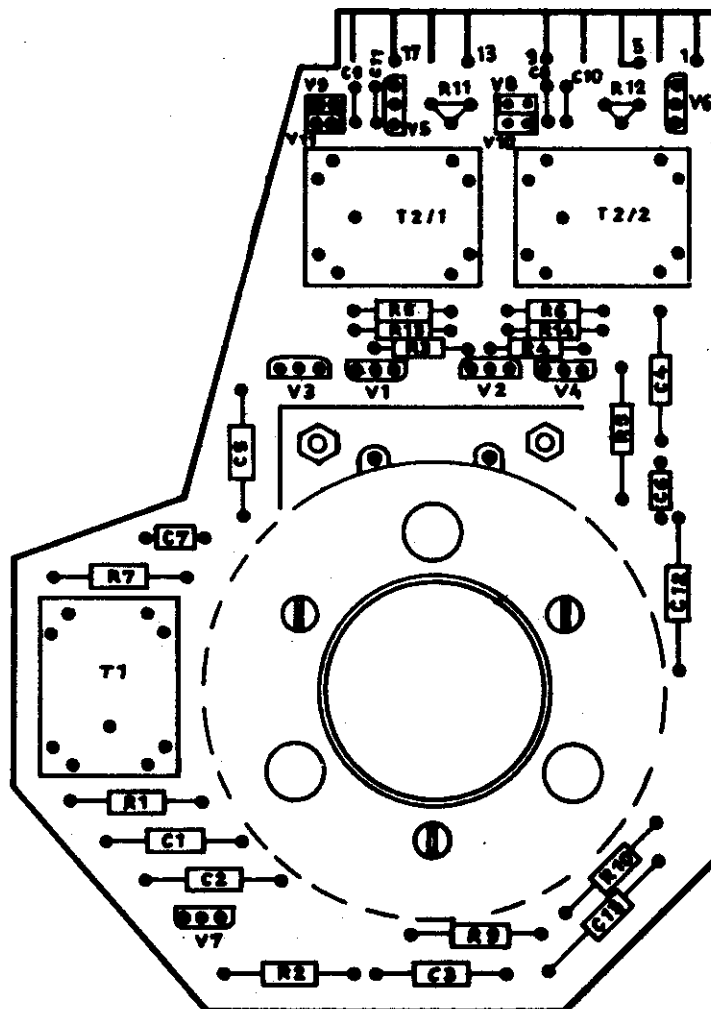


Druckwagensteuerung

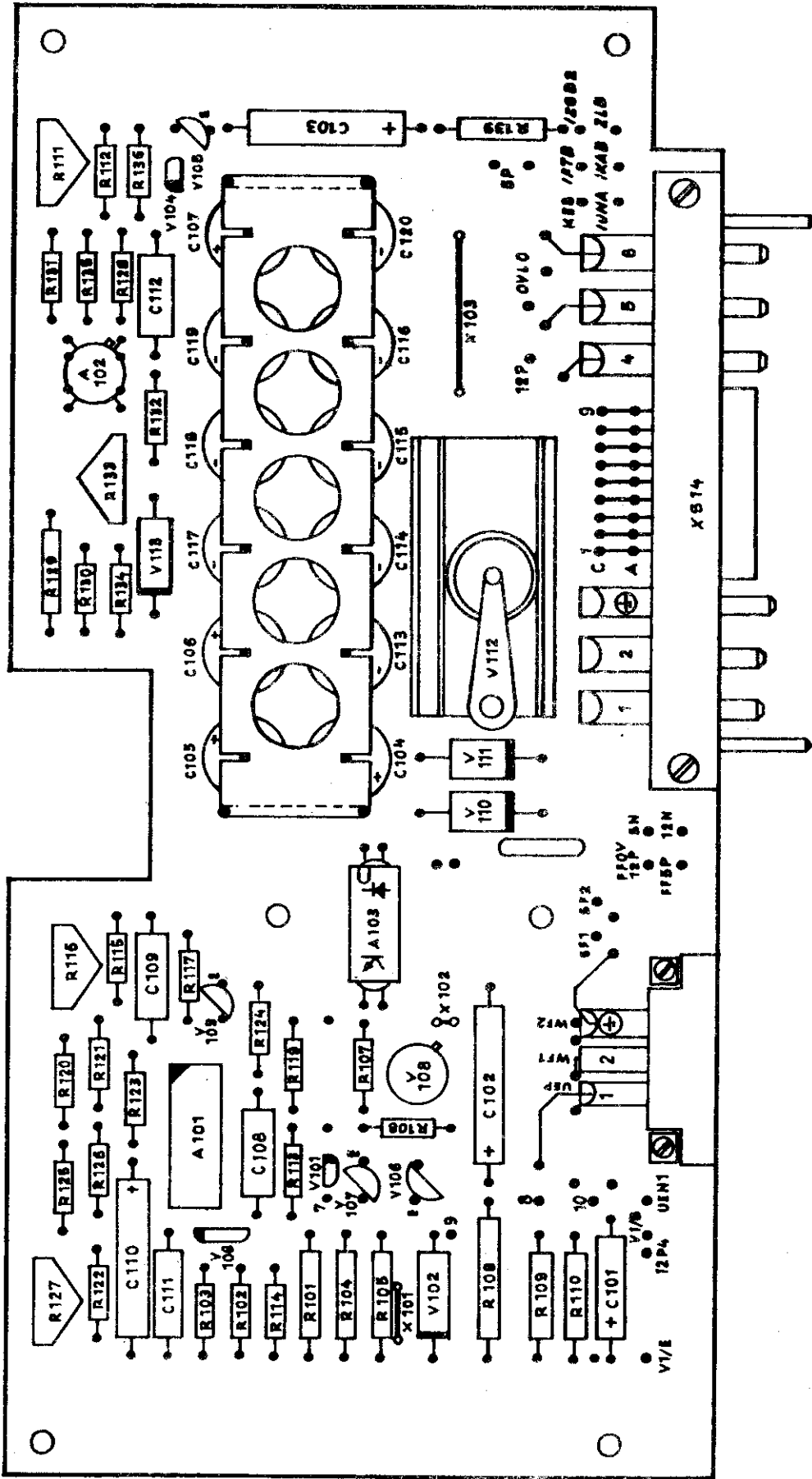
56-281-6007-6



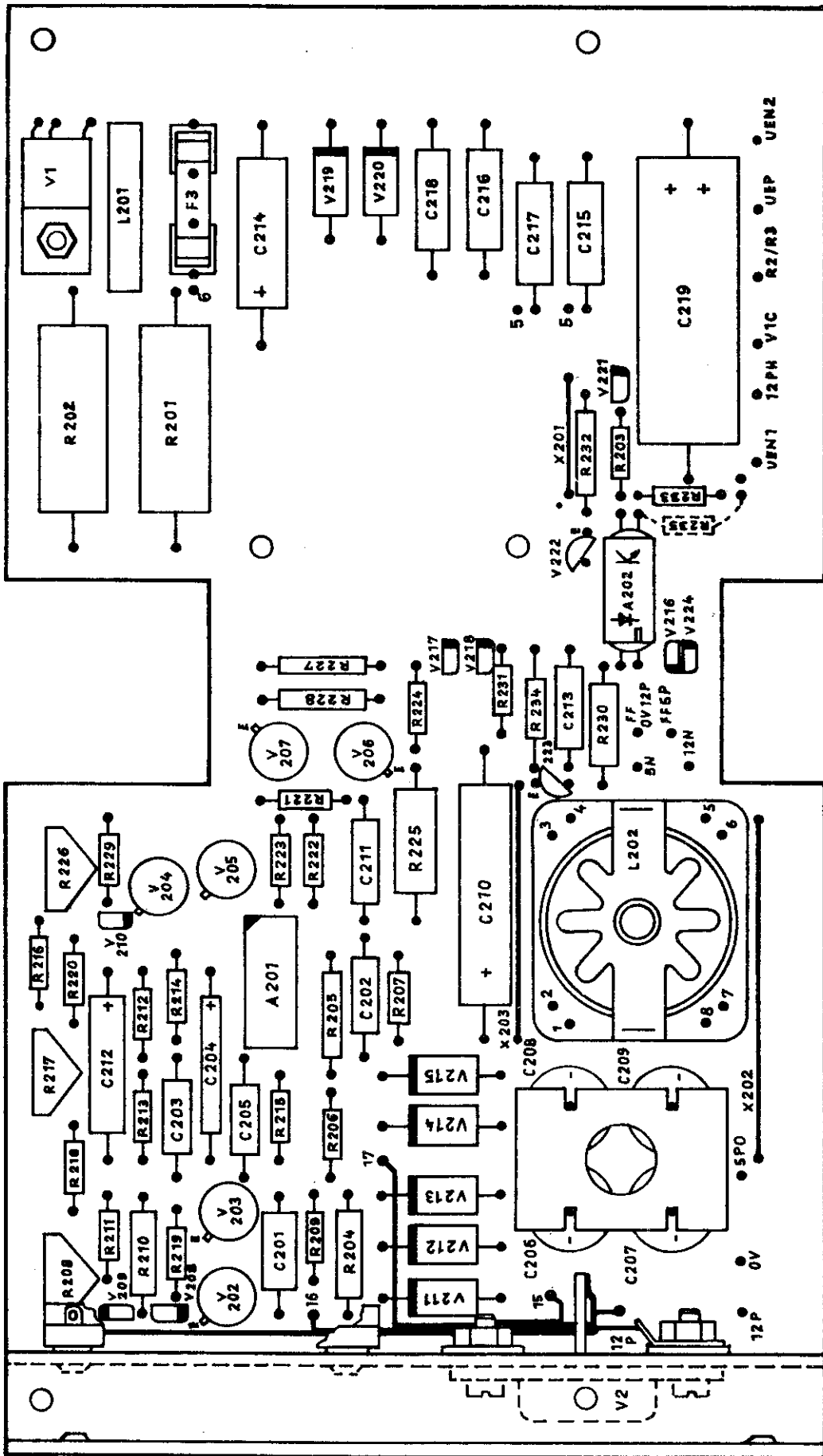
Belegungsplan
 Leiterplatte UT-Taktierung
 63-250-1950-8



Belegungsplan
 Leiterplatte Motortaktierung
 63-250-3030-2

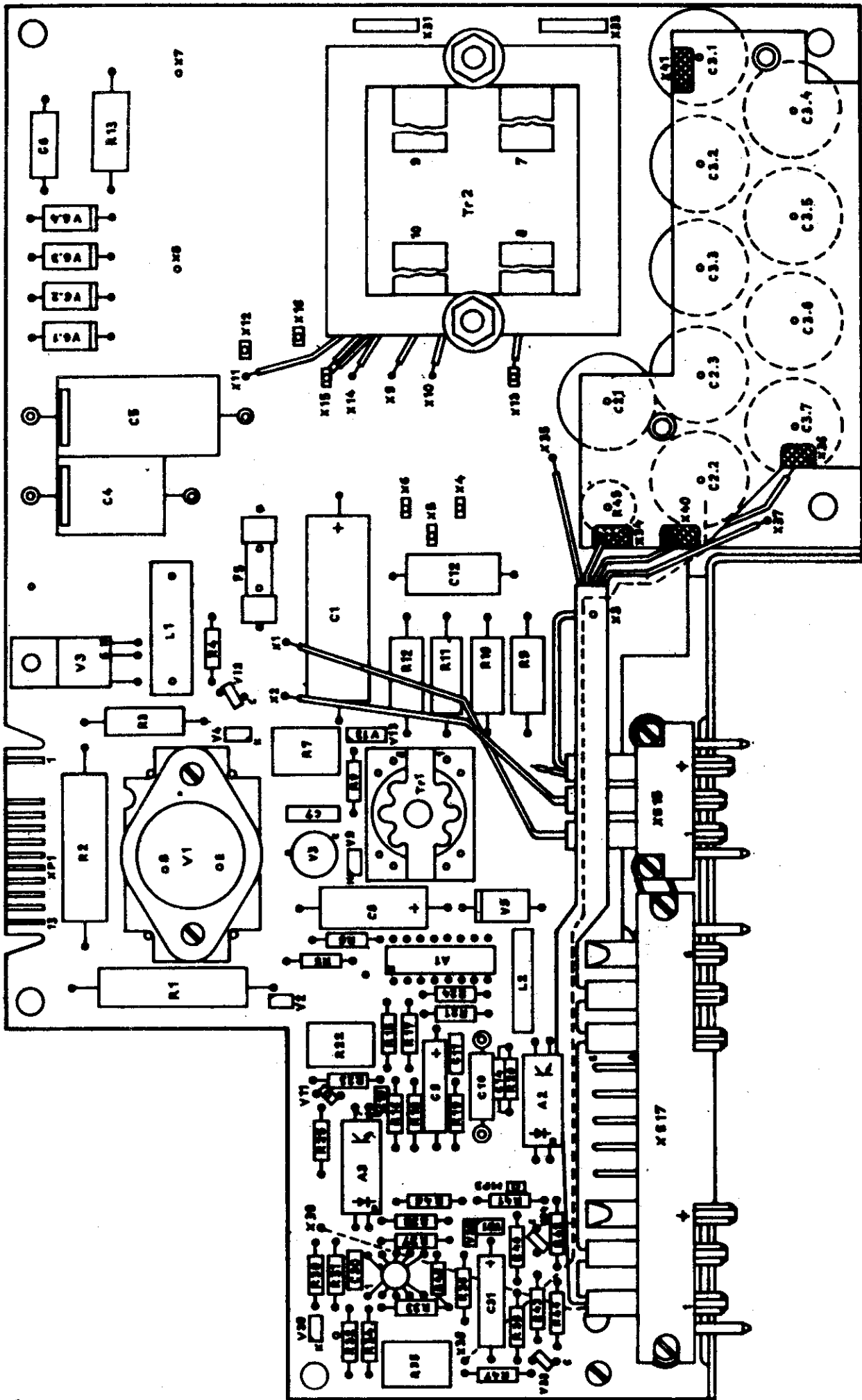


Belegungsplan
 Karte 1 Netzteil 251
 63-251-5350-5

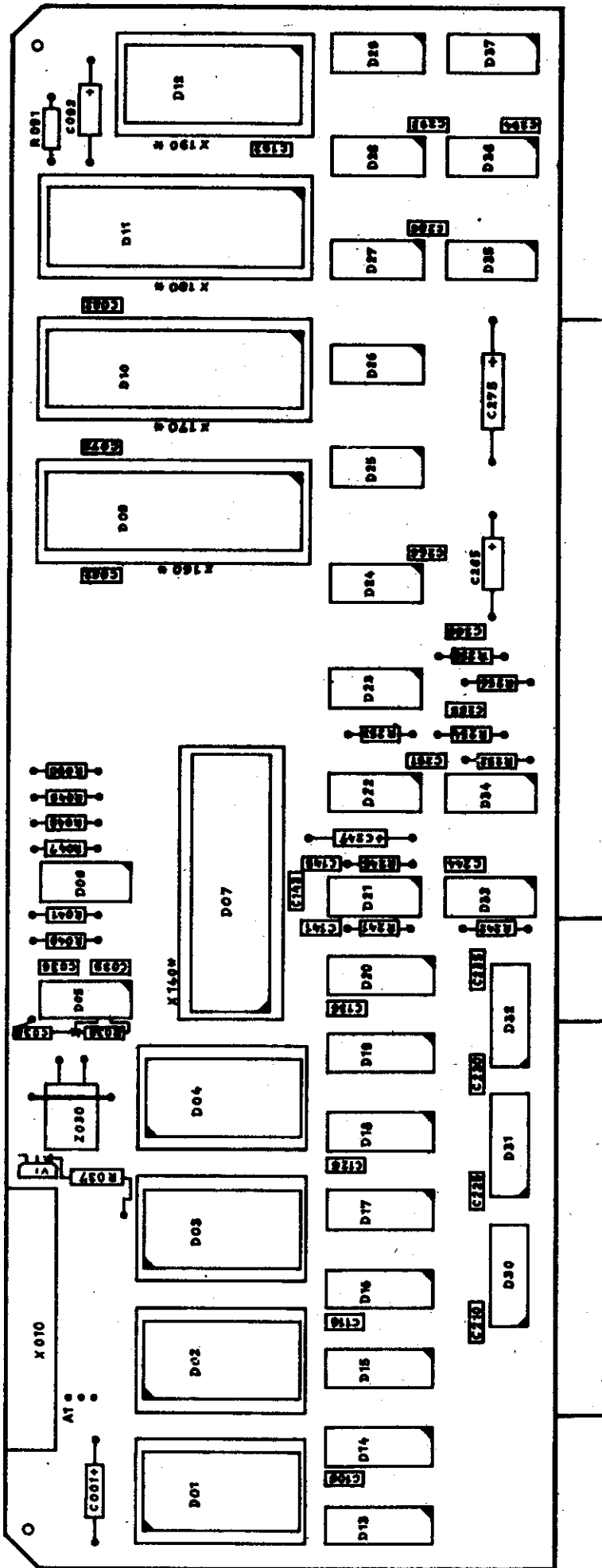


Belegungsplan
Karte 2

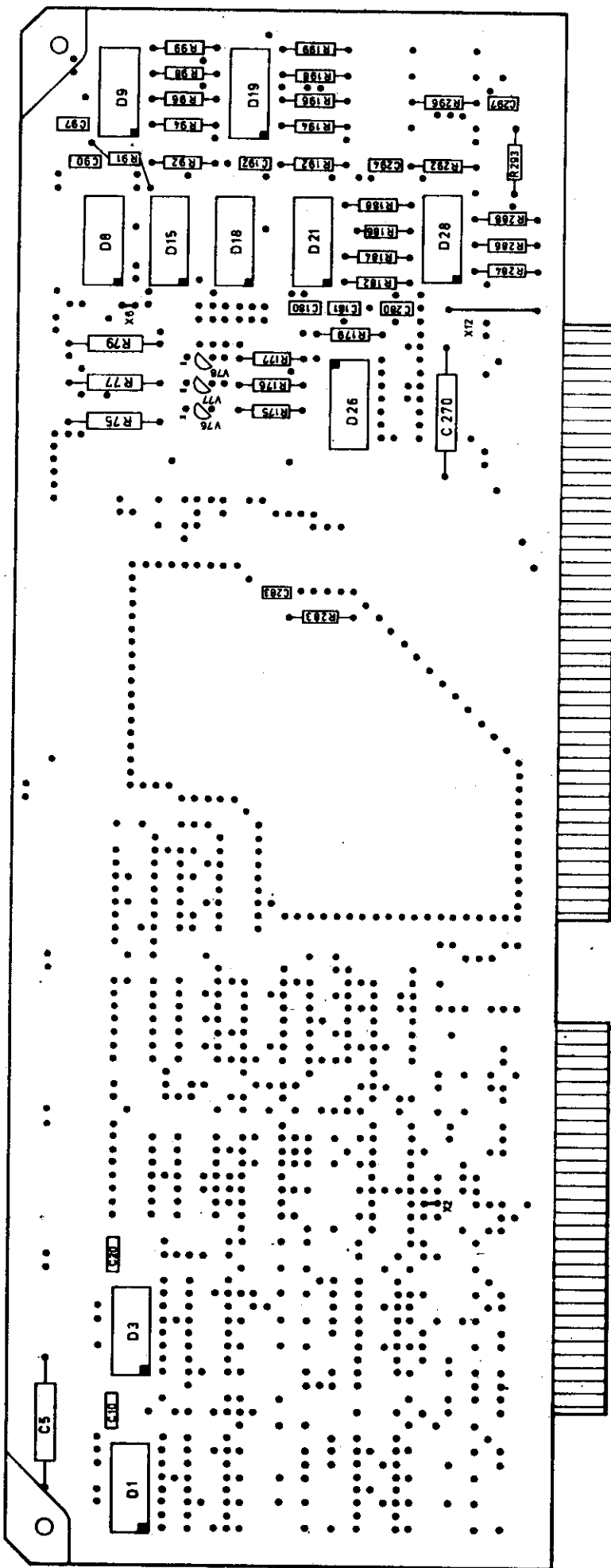
63-251-5355-4



Belegungsplan
20-251-5450-5



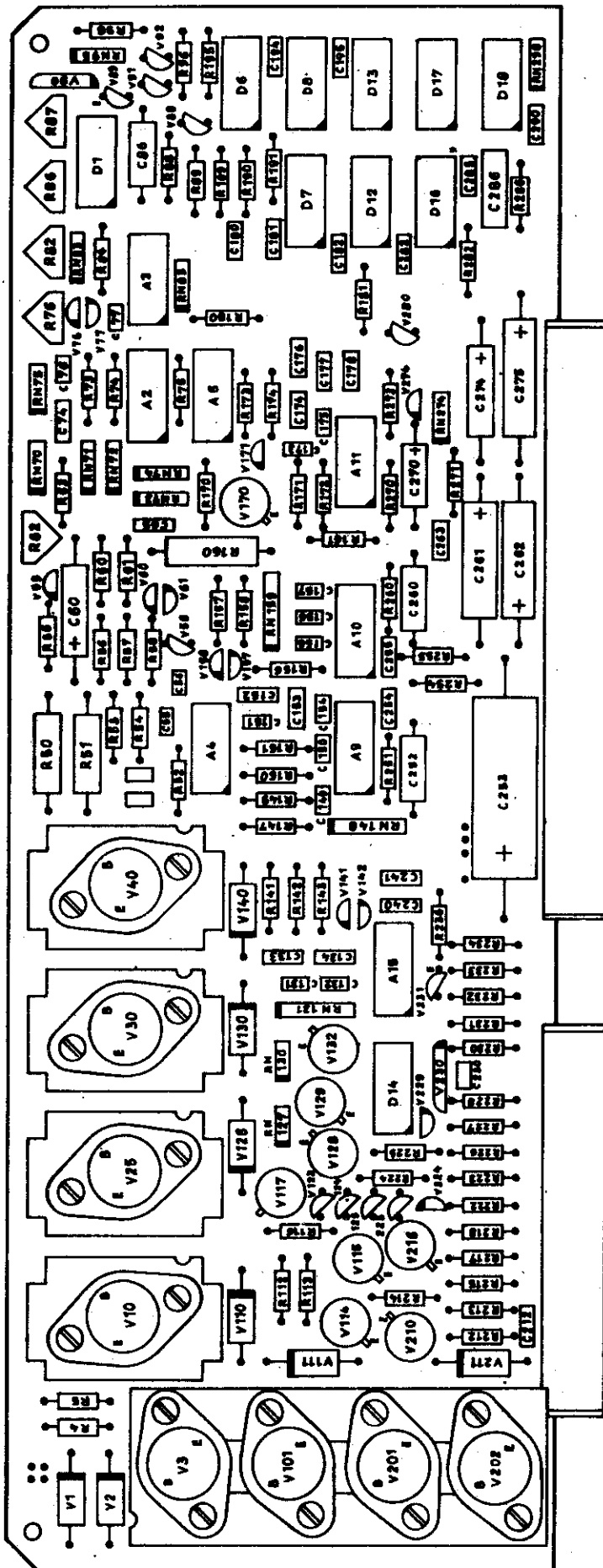
Belegungsplan
 ZVE
 63-251-6001-4



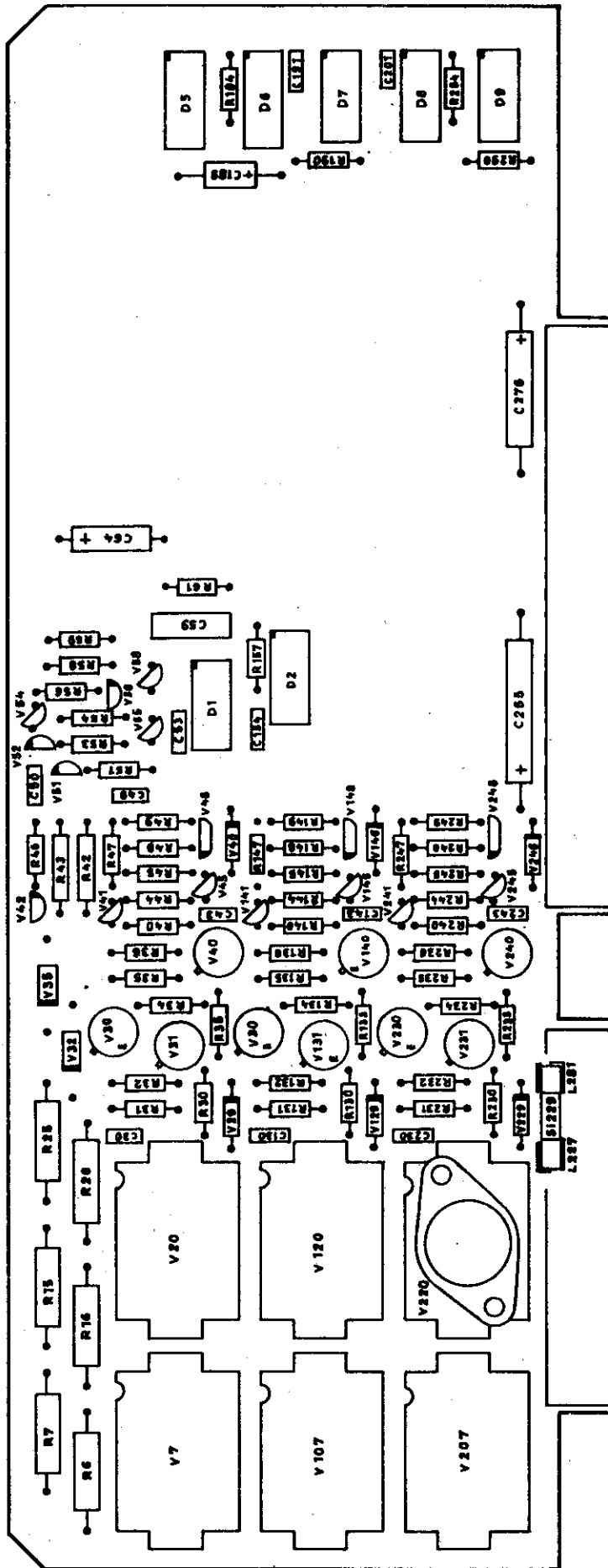
Belegungsplan

P10

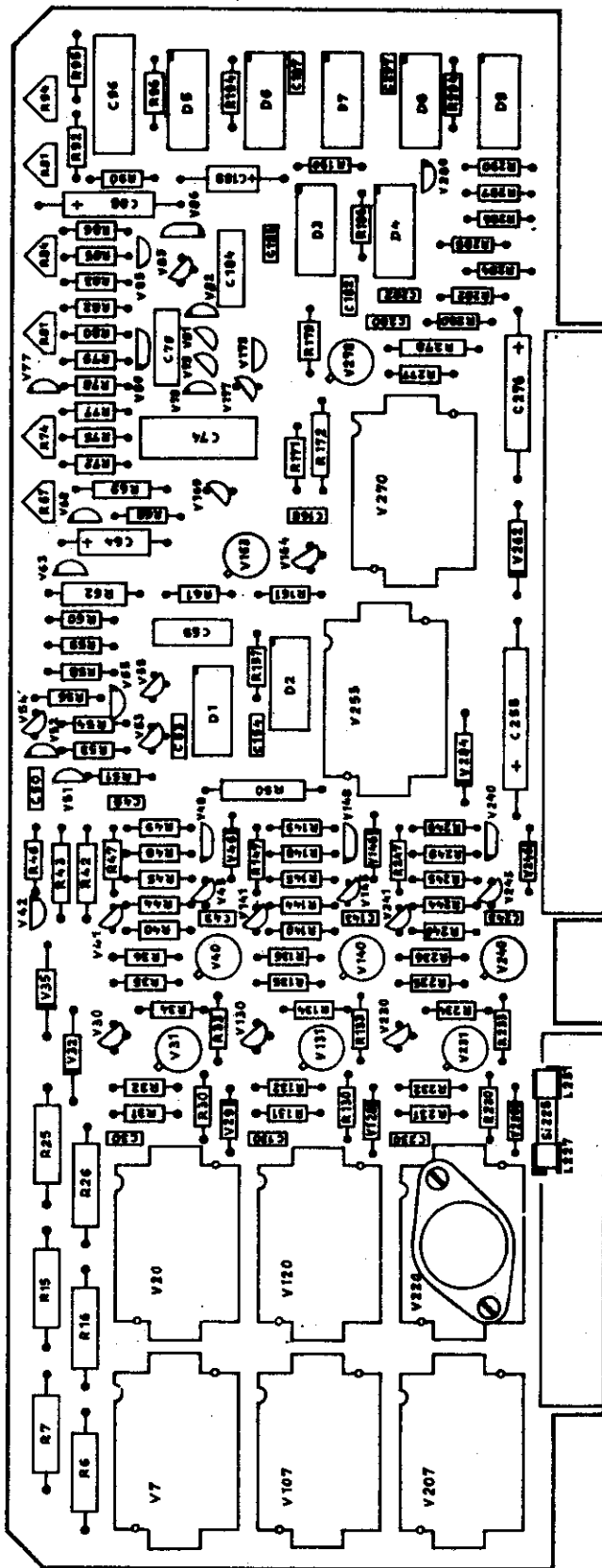
63-251-6002-2



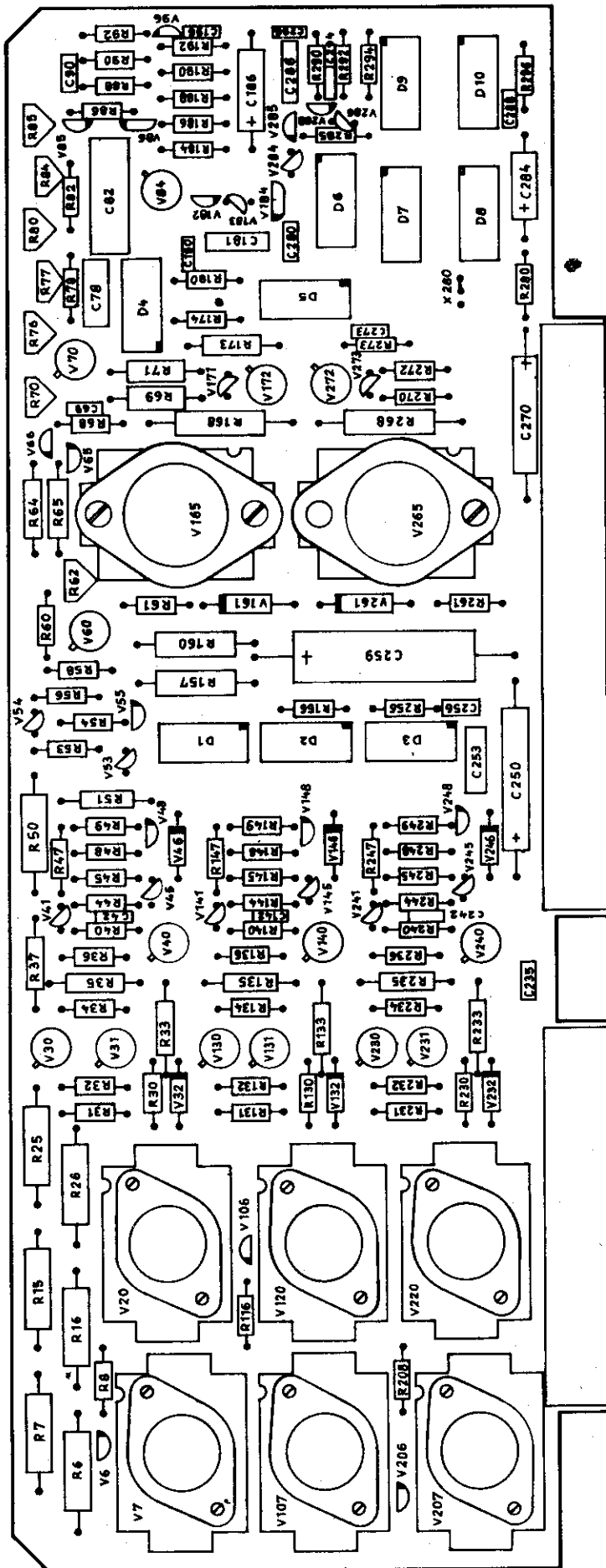
Belegungsplan
 UT-Steuerung
 63-251-6003-0



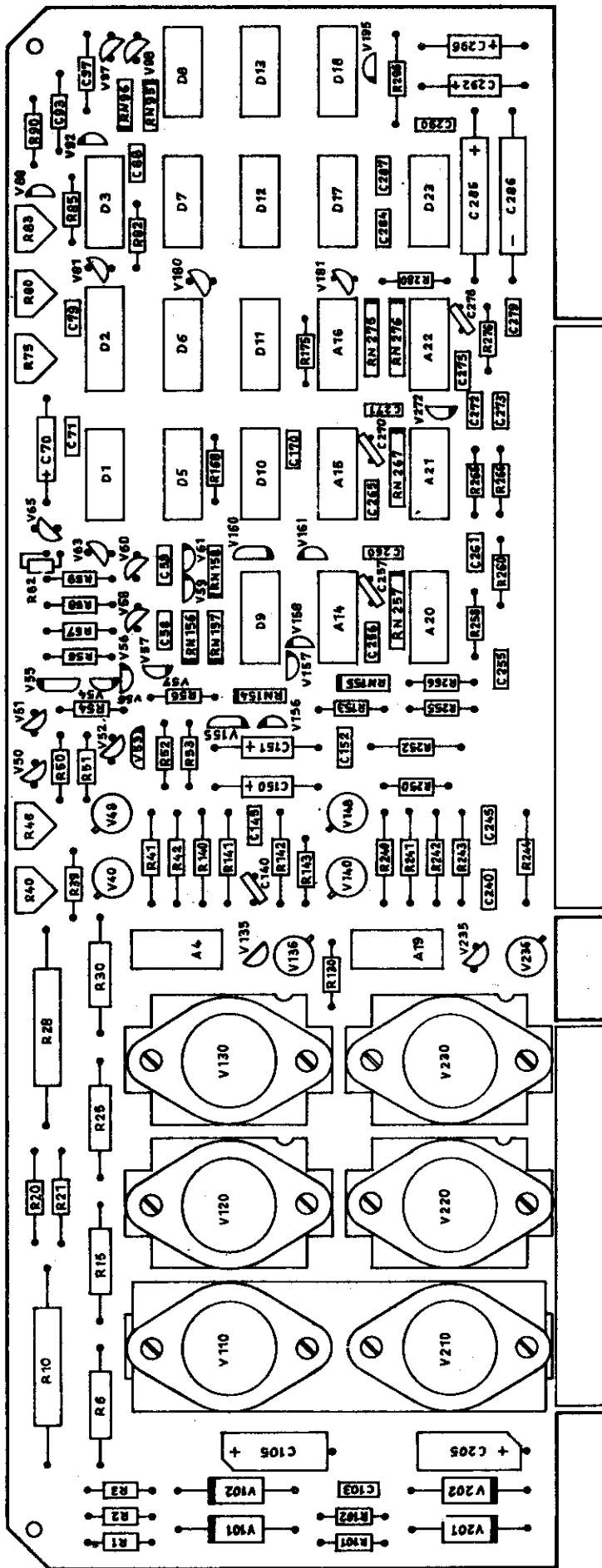
Belegungsplan
63-252-6004-2



Belegungsplan
63-251-6005-5

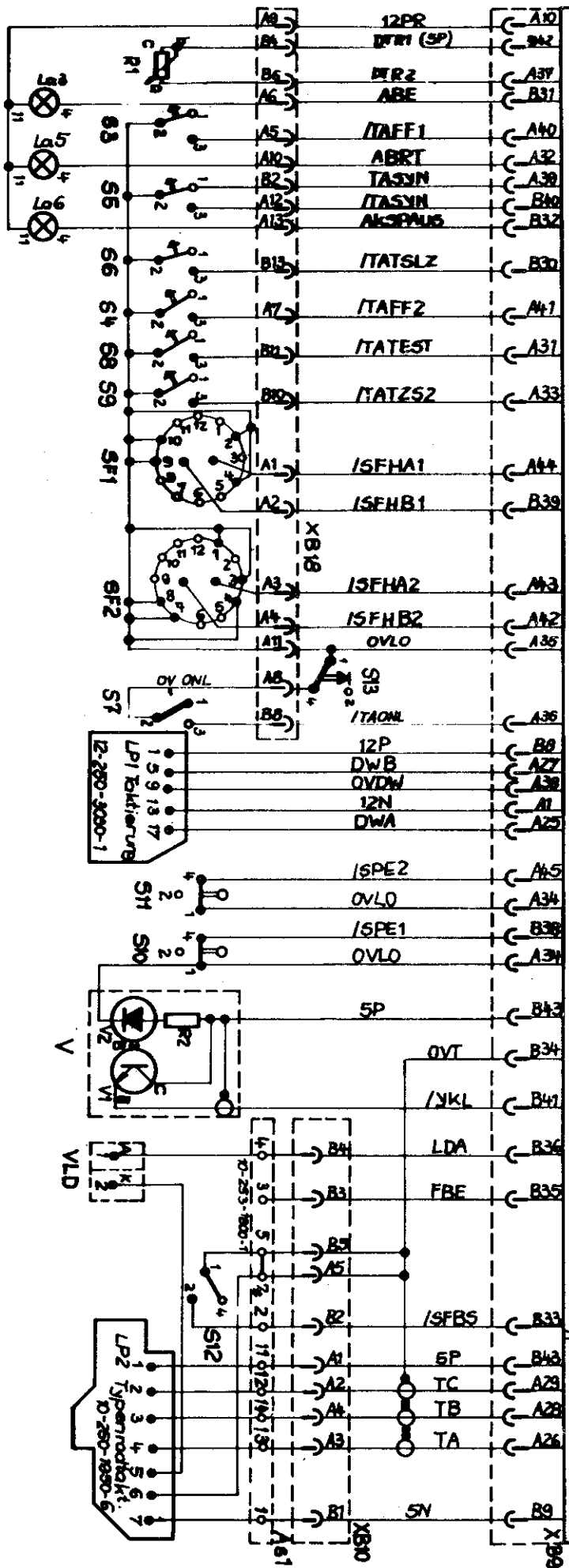


Belegungsplan
 Farbbandantrieb,
 Druckverstärker u. KL
 63-251-6006-3



Belegungsplan
 Druckwagensteuerung
 63-251-6007-1

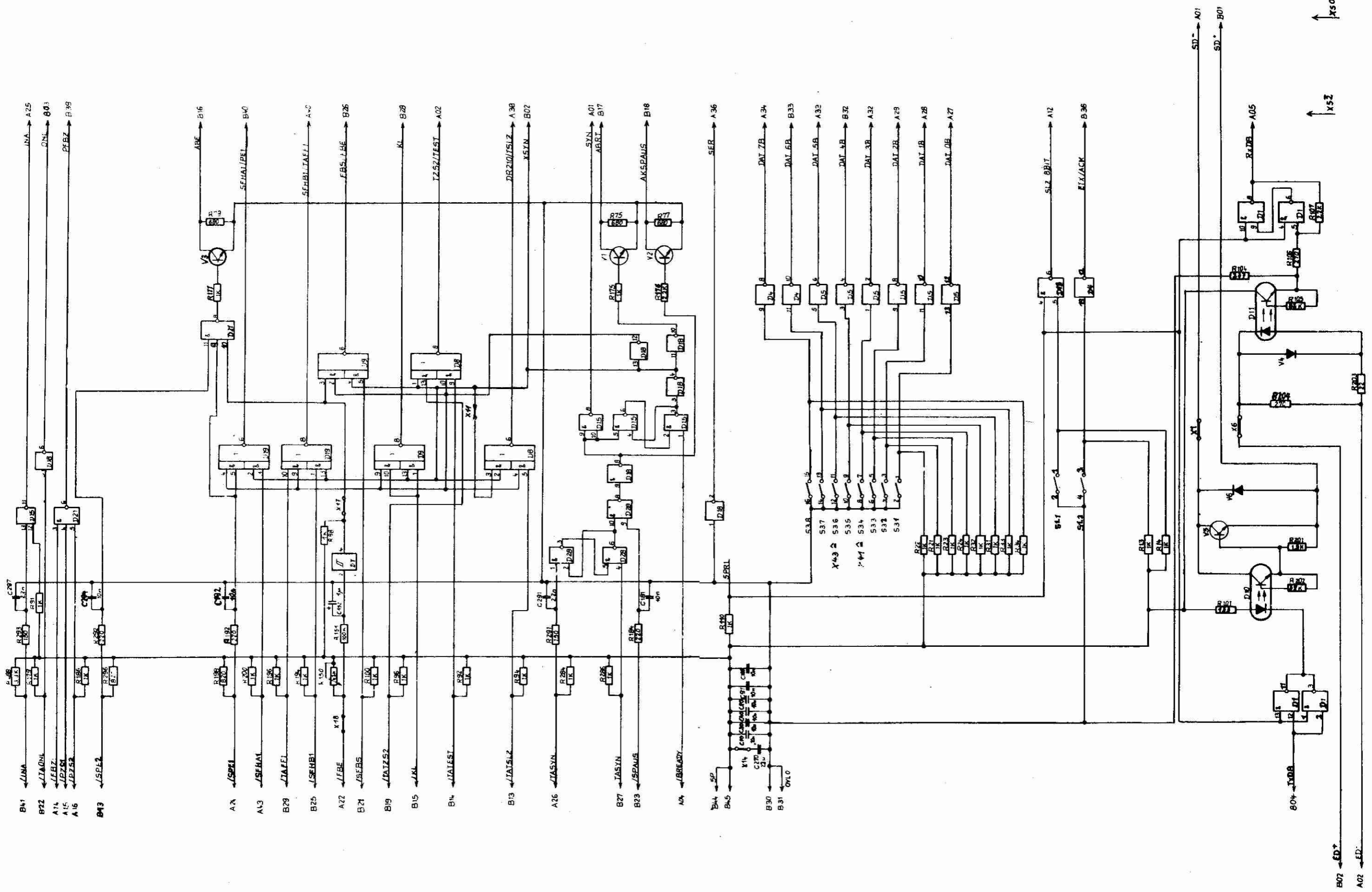
LP4 Rückverdrahtungsleiterplatte 20-252-6010-5

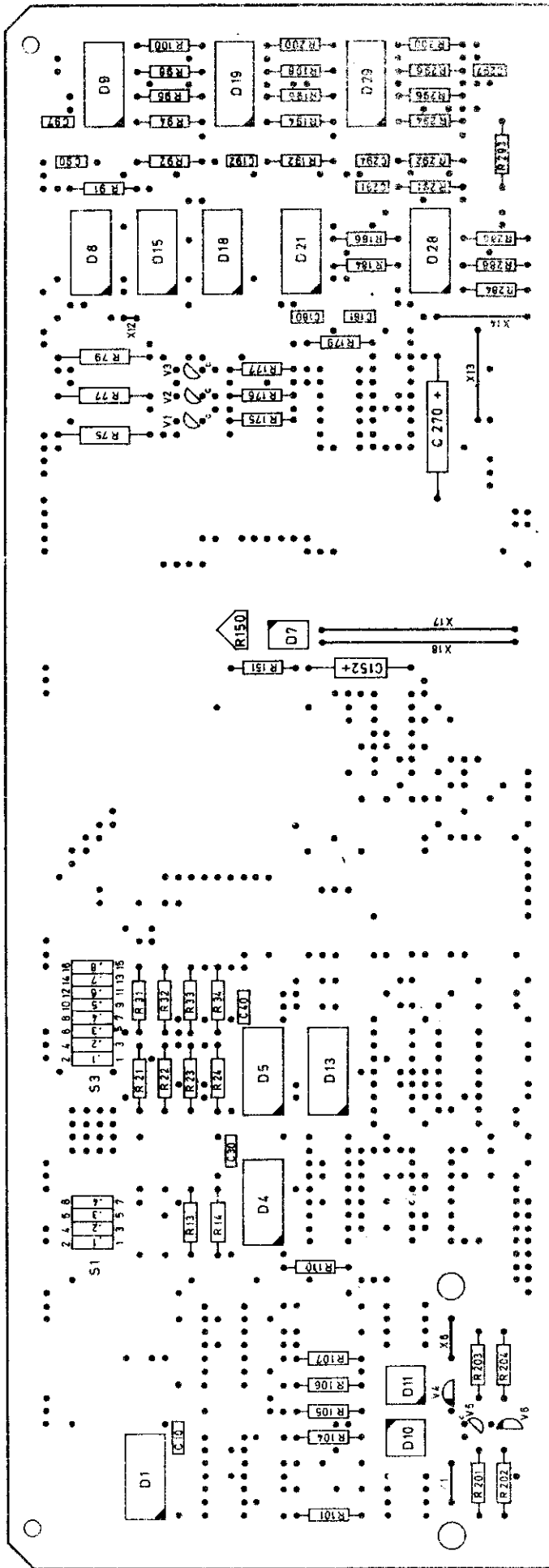


Stromlaufplan Totkürung, Logik
 IFFS Schnittstelle

56-252-0000-3 Bl.4

2





Belegungsplan

IFSS

63-252-6052-4

Leiterplatte UT-Taktierung - Schaltteilliste 10-250-1950-6

Kurzzeichen	Stückzahl	Benennung	Sachnummer
V1, V3, V5	3	Fototransistor SP 211 C TGL 32116	00-555-1814-8
V2, V4, V6	3	Transistor SC 236 E TGL 27147	00-555-1236-8
V7	1	Schaltdiode SAY 30 TGL 200-8466	00-560-9645-5
R1	1	Schichtwiderstand 33 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8974-4
R2, R4	2	Schichtwiderstand 10 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8791-0
R6	1	Schichtwiderstand 1,5 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8781-4
R3, R5	2	SWV 47 kOhm 10 % 513.813 TGL 27423	00-403-9918-7

Leiterplatte kpl. Abtastung SM/DW - Schaltteilliste 12-250-3030-1

Tr1	1	Übertrager, T1 kpl.	10-250-3031-7
Tr2/1, Tr2/2	2	Übertrager, T2 kpl.	10-250-3032-5
V5, V6, V7	3	Transistor SC 237 E TGL 27147	00-555-1242-3
V1, V2	2	Transistor SC 236 E TGL 27147	00-555-1236-8
V3, V4	2	Transistor SS 216 C TGL 26818	00-555-3696-1
V1...4	4	Schaltdiode SAY 30 TGL 200-8466	00-560-9645-5
R9, R10	2	Schichtwiderstand 100 Ohm 10 % 25.311 TGL 8728	00-400-9981-8
R2	1	Schichtwiderstand 1,2 Ohm 5 % 25.311 TGL 8728	00-401-0113-1
R7, R8	2	Schichtwiderstand 2,4 kOhm 5 % 25.311 TGL 8728	00-401-0120-3
R5, R6	2	Schichtwiderstand 7,5 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8959-2
R1	1	Schichtwiderstand 5,6 kOhm 5 % 25.311 TGL 8728	00-401-0129-3
R3, R4	2	Schichtwiderstand 470 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8828-6
R11, R12	2	Schichtwiderstand P 50 kOhm 1-0,5-554 TGL 11886	00-403-5851-5
R13, R14	2	Schichtwiderstand 10 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8791-0
C1	1	Polyester-Kondensator 100/10/630 TGL 200-8424	00-420-9758-2
C3	1	KS-Kondensator 330/2,5/160 TGL 5155	00-420-4505-7
C4, C5	2	Polyester-Kondensator 680/10/630 TGL 200-8424	00-420-9763-8
C2	1	Polyester-Kondensator 3300/20/160 TGL 200-8424	00-420-9557-2
C8, C9, C10, C11	4	Kondensator SDVU 3312.4-7319.84	00-422-7016-1.
C6, C7	2	Kondensator SDVU 3312.4-7600.84	00-422-7049-1
C12, C13	2	Elyt-Kondensator 10/25-is TGL 7198	00-421-0294-2
R13, R14	2	Schichtwiderstand 10 kOhm 10 % 25.207	00-400-8791-0

Karte 1 Netzteil - Schaltteilliste 20-251-5350-4-01

Kurzzeichen	Stück- zahl	Benennung	Sachnummer
XS14	1	Steckerleiste 304/1 TGL 29331/06	00-445-3570-5
XB16	1	Buchsenleiste 428/3 TGL 29331/07	00-445-3721-7
A101	1	Schaltkreis TDA 1060	00-560-8579-0
A103	1	Optoelektronischer Koppler MB 101	00-560-9764-3
A102	1	Schaltkreis MAA 723 H	00-560-7531-3
V108	1	Transistor SF 126 D TGL 200-8439	00-555-3585-6
V109	1	Transistor SS 216 C TGL 26818	00-555-3696-1
V105, V107	2	Transistor SC 236 E TGL 27147	00-555-1236-8
V106	1	Transistor KT 3107 B 120-220	00-555-9501-4
V104	1	Si-Z-Diode SZX 21/6.8 TGL 27338	00-560-9716-7
V103	1	Schaltdiode SAM 42 TGL 24546	00-560-9655-1
V101	1	Schaltdiode SAY 73 L2/13 TGL 32339	00-560-6878-1
V113	1	Gleichrichterdiode SY 335/05-K TGL 31906	00-560-6621-6
V102, V110, V111	3	Gleichrichterdiode SY 335/1-K TGL 31906	00-560-6622-4
C104...C107, C113...C120	12	Elyt-Kondensator 1000/16 TGL 37225	00-421-0141-0
C102	1	Elyt-Kondensator 100/16 TGL 37225	00-421-0138-8
C103, C110	2	Elyt-Kondensator 47/6,3-16 TGL 7198	00-421-0283-8
C 101	1	Elyt-Kondensator 4,7/16 TGL 7198	00-421-0231-5
C112	1	KT-Kondensator 0,022/20/160 TGL 200-8424	00-420-9564-4
C111	1	KT-Kondensator 2200/5/160 TGL 200-8424	00-420-9521-8
C108	1	KT-Kondensator 3300/20/160 TGL 200-8424	00-420-9557-2
C109	1	KT-Kondensator 1000/20/160 TGL 200-8424	00-420-9554-8
R106	1	Drahtwiderstand 22 Ohm 10 % 22,616 TGL 200-8041	00-405-8599-2
R116, R111	2	Schichtdrehwiderstand P1 kOhm 1-1-554 TGL 11886	00-403-5898-2
R133	1	Schichtdrehwiderstand P2,5 kOhm 1-1-554 TGL 11886	00-403-5899-0
R127	1	Schichtdrehwiderstand P10 kOhm 1-1-554 TGL 11886	00-403-5901-8
R109, R110	2	Schichtwiderstand 1 Ohm 23.412 5 % TK 200 TGL 36521	00-407-2511-1
R104	1	Schichtwiderstand 82 Ohm 10 % 25.311 TGL 8728	00-400-9980-1
R101	1	Schichtwiderstand 100 Ohm 10 % 25.311 TGL 8728	00-400-9981-8

Karte 1 Netzteil - Schaltteilliste 20-251-5350-4-01

Kurzzeichen	Stück- zahl	Benennung	Sachnummer
R105, R137	2	Schichtwiderstand 180 Ohm 10 % 25.412 TGL 8728	00-401-0585-0
R129	1	Schichtwiderstand 470 Ohm 10 % 25.412 TGL 8728	00-400-8777-5
R115	1	Schichtwiderstand 680 Ohm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8934-2
R113	1	Schichtwiderstand 820 Ohm 2 % 23.207 TK 200 TGL 36521	00-407-1641-6
R114	1	Schichtwiderstand 1 kOhm 2 % 23.207 TK 200 TGL 36521	00-407-1645-7
R136, R130	2	Schichtwiderstand 1 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8779-1
R112, R117	2	Schichtwiderstand 1,5 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8781-4
R125, R134	2	Schichtwiderstand 2,2 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8946-3
R126	1	Schichtwiderstand 3,3 kOhm 2 % 23.207 TK 200 TGL 36521	00-407-1659-0
R135	1	Schichtwiderstand 3,9 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8952-7
R108	1	Schichtwiderstand 4,7 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8954-3
R131	1	Schichtwiderstand 5,1 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8955-1
R121	1	Schichtwiderstand 6,19 kOhm 2 % 23.207 TK 200 TGL 36521	00-407-1683-4
R132	1	Schichtwiderstand 6,8 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8958-4
R103, R120	2	Schichtwiderstand 10 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8962-3
R119	1	Schichtwiderstand 15 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8793-5
R102	1	Schichtwiderstand 18 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8811-6
R122	1	Schichtwiderstand 22 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8970-3
R128	1	Schichtwiderstand 27 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8813-2
R123	1	Schichtwiderstand 33 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8814-0
R124	1	Schichtwiderstand 47 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8816-5

Karte 2 Netzteil - Schaltteilliste 20-251-5355-3-01

Kurzzeichen	Stückzahl	Benennung	Sachnummer
F3	1	G-Schmelzeinsatz F1 TGL 0-41571	00-485-0126-4
L201	1	UKW-Drossel	06-174-0101-5
L202	1	Drossel	18-251-5341-0
A201	1	Schaltkreis TDA 1060	00-560-8579-0
A202	1	Optoelektronischer Koppler MB 101	00-560-9764-0
V201	1	Thyristor St 103/5 TGL 28220	00-560-9805-5
V206, V207	2	Transistor SF 126 C TGL 200-8439	00-555-3584-8
V202	1	Transistor KFY 16	00-555-9947-7
V203, V204, V205	3	Transistor KT 3107 B 120-220	00-555-9501-4
V222, V223	2	Transistor SC 236 E TGL 27147	00-555-1236-8
V209, V210, V218, V224	4	Schaltdiode SAY 30 TGL 200-8466	00-560-9645-5
V208	1	Schaltdiode SAY 73 L2/13 TGL 32339	00-560-6878-1
V211...V215	5	Gleichrichterdiode SY 335/05-K TGL 31906	00-560-6621-6
V219, V220	2	Gleichrichterdiode SY 335/6-L TGL 31906	00-560-6632-0
V216	1	Si-Z-Diode SZX 21/5,1 TGL 27338	00-560-9713-4
V217	1	Si-Z-Diode SZX 21/13 TGL 27338	00-560-9708-7
V221	1	Si-Z-Diode SZX 21/12 TGL 27338	00-560-9714-2
C210	1	Elyt-Kondensator 470/10 TGL 37225	00-421-0129-1
C212	1	Elyt-Kondensator 10/25 is TGL 7198	00-421-0294-2
C204	1	Elyt-Kondensator 47/6,3 is TGL 7198	00-421-0283-8
C214	1	Elyt-Kondensator 220/16 TGL 37225	00-421-0139-6
C219	1	Elyt-Kondensator 20/350 TGL 7199	00-421-0460-6
C201	1	KT-Kondensator 0,01/10/160 TGL 200-8424	00-420-9543-5
C202, C211, C213	3	KT-Kondensator 3300/20/160 TGL 200-8424	00-420-9557-2
C203	1	KT-Kondensator 2200/20/160 TGL 200-8424	00-420-9556-4
C205	1	KT-Kondensator 2200/5/160 TGL 200-8424	00-420-9521-8
C215, C217	2	KT-Kondensator 3300/10/630 TGL 200-8424	00-420-9768-7
C216, C218	1	KT-Kondensator 4700/10/630 TGL 200-8424	00-420-9769-5
R201, R202	2	Drahtwiderstand 10 kOhm 10 % 22.1032 TGL 200-8041	00-405-8825-5
R235	1	Schichtwiderstand 15 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8793-5

Karte 2 Netzteil - Schaltteilliste 20-251-5355-3-01

Kurzzeichen	Stückzahl	Benennung	Sachnummer
R225	1	Drahtwiderstand 22 Ohm 10 % 22.616 TGL 200-8041	00-405-8599-2
R208	1	Schichtdrehwiderstand P 500 Ohm 1-1-554 TGL 11886	00-403-5897-4
R226	1	Schichtdrehwiderstand P 1 kOhm 1-1-554 TGL 11886	00-403-5898-2
R217	1	Schichtdrehwiderstand P 2,5 kOhm 1-1-554 TGL 11886	00-403-5899-0
R210	1	Schichtwiderstand 4,7 Ohm 10 % 25.412 TGL 8728	00-401-0566-6
R227, R228	2	Schichtwiderstand 10 Ohm 10 % 25.311 TGL 8728	00-400-9969-0
R231	1	Schichtwiderstand 120 Ohm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8768-7
R204	1	Schichtwiderstand 180 Ohm 10 % 25.311 TGL 8728	00-400-9984-2
R230, R234	2	Schichtwiderstand 220 Ohm 10 % 25.311 TGL 8728	00-400-9985-0
R232	1	Schichtwiderstand 470 Ohm 10 % 25.311 TGL 8728	00-400-9989-1
R207	1	Schichtwiderstand 620 Ohm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8933-4
R222, R229	2	Schichtwiderstand 680 Ohm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8777-5
R205	1	Schichtwiderstand 680 Ohm 10 % 25.412 TGL 8728	00-401-0592-2
R211, R233	2	Schichtwiderstand 1 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8779-1
R224	1	Schichtwiderstand 1,2 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8780-6
R219, R221	2	Schichtwiderstand 1,8 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8944-7
R220, R223, R209	3	Schichtwiderstand 2,2 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8946-3
R216	1	Schichtwiderstand 2,7 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8948-8
R206	1	Schichtwiderstand 6,2 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8957-6
R213	1	Schichtwiderstand 7,15 kOhm 2 % 23.207 TK 200 TGL 36521	00-407-1686-7
R218	1	Schichtwiderstand 7,5 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8959-2
R203, R212	2	Schichtwiderstand 10 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8962-3
R215	1	Schichtwiderstand 27 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8972-8
R214	1	Schichtwiderstand 100 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8820-4

Leiterplatte - Schaltteilliste 20-251-5450-5-01

Kurzzeichen	Stückzahl	Benennung	Sachnummer
XS15	1	Stecker komplett	10-251-5470-5
XS17	1	Stecker komplett	10-251-5471-3
C2,1...C2,3; C3,1...C3,7	10	Elyt-Kondensator 1000/40-1s TGL 7198	09-421-0281-3
R45	1	Drahtwiderstand 220 Ohm 10 % 22.1032 TGL 200-8041	00-405-8805-4
V1	1	Transistor SU 165 TGL 31685	00-555-3321-0
Tr1	1	Trafo 1	16-251-5441-0
A1	1	Schaltkreis TDA 1060	00-560-8579-0
A4	1	Schaltkreis MAA 723 H	00-560-7531-3
A2, A3	2	Optoelektronischer Koppler MB 101 TGL 32114	00-560-9764-0
V34	1	Transistor KT 3107 W 70-140	00-555-9502-2
V8	1	Transistor SSY 20 A TGL 24952	00-555-1766-1
V11, V12, V33	3	Transistor SC 236 D TGL 27147	00-555-1235-1
V3	1	Thyristor ST 103/5 TGL 28220	00-560-9805-5
V5	1	Gleichrichterdiode SY 335/05-K TGL 31906	00-560-6521-6
V6,1...V6,4	4	Gleichrichterdiode SY 330/8 TGL 31905	00-560-3536-3
V9	1	Schaltdiode SAY 16 L 2/13 TGL 25184	00-560-6871-6
V30	1	Si-Z-Diode SZX 21/5,6 TGL 27338	00-560-9720-6
V2 1	1	Si-Z-Diode SZX 21/12 TGL 27338	00-560-9714-2
V31, V32	2	Si-Z-Diode SZX 21/15 TGL 27338	00-560-9711-8
V4	1	Si-Z-Diode SZX 21/16 TGL 27338	00-560-9710-1
V13	1	Schaltdiode SAM 42 TGL 24546	00-560-9655-1
C14	1	Kondensator EDVU-63-Z-22/50-R5 TGL 35781	00-422-6991-4
C10	2	Isolierperle A 3x1 TGL 200-6025	00-460-6007-7
C8	1	Elyt-Kondensator 100/16-1s TGL 7198	00-421-0286-7
C9	1	Elyt-Kondensator 47/6,3-1s TGL 7198	00-421-0283-8
C1	1	Elyt-Kondensator 10/350-1s TGL 7199	00-421-0514-1
C31	1	Elyt-Kondensator 4,7/40 TGL 7198	00-421-0249-3
C5	1	KS-Kondensator 6800/5/1000 TGL 5155	00-420-5255-4
C4	1	KS-Kondensator 4700/5/1000 TGL 5155	00-420-5251-3
C10	1	KS-Kondensator 3300/2,5/25 TGL 5155	00-420-4195-3
C11	1	Kondensator SDVU-Z-10/100-3312.07 Ag	00-422-6925-6

Leiterplatte - Schaltteilliste 20-251-5450-5-01

Kurzzeichen	Stückzahl	Benennung	Sachnummer
C7, C13	2	Kondensator SDVO-Z-3,3/50-400 TGL 24099	00-422-7458-3
C30	1	Kondensator SDVO-V-1/50-400 TGL 24099	00-422-7306-8
C6	1	KT-Kondensator 330/10/630 TGL 200-8424	00-420-9756-6
C12	1	KT-Kondensator 3300/10/1000 TGL 200-8424	00-420-9867-1
R46, R47	2	Schichtwiderstand 10 Ohm 5 % 250.207 TGL 8728	00-402-6615-0
R42	1	Schichtwiderstand 100 Ohm 5 % 250.207 TGL 8728	00-402-6639-2
R8, R41	2	Schichtwiderstand 200 Ohm 2 % 250.207 TGL 8728	00-402-6866-7
R4	1	Schichtwiderstand 330 Ohm 5 % 250.207 TGL 8728	00-402-6651-1
R37	1	Schichtwiderstand 560 Ohm 5 % 250.207 TGL 8728	00-402-6728-0
R23, R5	2	Schichtwiderstand 680 Ohm 5 % 250.207 TGL 8728	00-402-6659-3
R44	1	Schichtwiderstand 820 Ohm 5 % 250.207 TGL 8728	00-402-6661-6
R30, R31, R38	3	Schichtwiderstand 1 kOhm 2 % 250.207 TGL 8728	00-402-6901-6
R18, R33, R34 R43, R48	5	Schichtwiderstand 4,7 kOhm 2 % 250.207 TGL 8728	00-402-6933-8
R20	1	Schichtwiderstand 7,5 kOhm 2 % 250.207 TGL 8728	00-402-6943-4
R16, R17	2	Schichtwiderstand 6,8 kOhm 2 % 250.207 TGL 8728	00-402-6941-8
R39	1	Schichtwiderstand 10 kOhm 2% 250.207 TGL 8728	00-402-6949-1
R21	1	Schichtwiderstand 15 kOhm 2 % 250.207 TGL 8728	00-402-6957-1
R1, R2	2	Schichtwiderstand 15 kOhm 5 % 250.732 TGL 8728	00-402-5056-1
R19	1	Schichtwiderstand 16 kOhm 2 % 250.207 TGL 8728	00-402-6959-6
R36	1	Schichtwiderstand 22 kOhm 2 % 250.207 TGL 8728	00-402-6965-1
R15	1	Schichtwiderstand 27 kOhm 2 % 250.207 TGL8728	00-402-6969-2
R25	1	Schichtwiderstand 3,9 kOhm 5 % 250.207 TGL 8728	00-402-6701-4
R24	1	Schichtwiderstand 47 kOhm 2 % 250.207 TGL 8728	00-402-6981-1
R40	1	Schichtwiderstand 130 kOhm 5 % 250.207 TGL 8728	00-402-6713-5
R32	1	Schichtwiderstand 180 kOhm 5 % 250.207 TGL 8728	00-402-6716-8
R6	1	Schichtwiderstand 180 Ohm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8920-5
R7	1	SWV 100 Ohm 10 % 513.813 TGL 27423	00-403-9910-5
R22	1	SWV 1 kOhm 10 % 513.813 TGL 27423	00-403-9913-8

Leiterplatte - Schaltteilliste 20-251-5450-5-01

Kurzzeichen	Stückzahl	Benennung	Sachnummer
R36	1	SWV 2,2 kOhm 10 % 513.813 TGL 27423	00-403-9914-6
R11, R12	2	Drahtwiderstand 1,5 Ohm 10 % 22.616 TGL 200-8041	00-405-8585-5
R9, R10	2	Drahtwiderstand 3 Ohm 5 % 22.616 TGL 200-8041	00-405-8641-3
R13	1	Drahtwiderstand 390 Ohm 5 % 22.616 TGL 200-8041	00-405-8691-1
R3	1	Drahtwiderstand 3,9 kOhm 5 % 22.616 TGL 200-8041	00-405-8715-8
F5	1	G-Schmelzeinsatz F2 TGL 0-41571	00-435-0129-7
L1	1	UKW-Drossel A 40/1,6	06-174-0101-5
L2	1	UKW-Drossel A 20/1	06-174-0001-4

ZVE - Schaltteilliste 20-251-6001-3-01

Kurzzeichen	Stückzahl	Benennung	Sachnummer
D07	1	Schaltkreis U 880	00-560-7553-0
D09, D10, D11	3	Schaltkreis U 855	00-560-7554-7
D12	1	Schaltkreis U 857	00-560-7555-5
D13...D20	8	Schaltkreis U 202 D	00-560-8578-2
D32	1	Schaltkreis 8205	00-560-7644-3
D30, D31	2	Schaltkreis 8216	00-560-7528-2
D21, D23...D29, D37	9	Schaltkreis D 100 D TGL 26152	00-560-8552-4
D34	1	Schaltkreis D 150 D TGL 26153	00-560-8602-7
D06, D35	2	Schaltkreis D 174 D TGL 29266	00-560-8553-2
D22, D33, D36	3	Schaltkreis D 204 D TGL 29663	00-560-8567-8
Z030	1	Quarz Q51/E2 010 9832 kHz TGL 33584	00-451-8241-5
X010	1	Buchsenleiste 402-39 TGL 29331	00-445-3236-6
R252, R256	2	Schichtwiderstand 150 Ohm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8918-2
R241, R242, R245	3	Schichtwiderstand 220 Ohm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8771-8
RO,38	1	Schichtwiderstand 100 Ohm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8767-0
RO40	1	Schichtwiderstand 430 Ohm 5 % 23.207 TGL 36521	00-407-0764-0
RO48	1	Schichtwiderstand 3,3 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8950-2
RO47, RO50, RO91, R253, R253	5 5	Schichtwiderstand 1 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8779-1

ZVE - Schaltteilliste 20-251-6001-3-01

Kurzzeichen	Stück- zahl	Benennung	Sachnummer
R041	1	Schichtwiderstand 1,2 kOhm 2 % TK200 TGL 36521	00-407-1649-8
R254, R258	2	Schichtwiderstand 3,3 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8785-5
C039	1	Kondensator EDVU-40-N750-100/5-R5 TGL 35780	00-422-7933-8
C255, C260	2	Kondensator EDUU-63-V-1/20-R5 TGL 35781	00-422-6982-6
C246	1	Kondensator EDVU-40-V-2,2/20-R5 TGL 35781	00-422-6983-4
C141, C145	2	Kondensator EDVU-40-V-4,7/20-R5 TGL 35781	00-422-6984-2
C038, C062, C072, C082, C106, C116, C126, C136, C143, C192, C216, C225, C230, C238, C251, C266, C286, C293, C294	19	Kondensator EDVU-40-Z-10/50-R5 TGL 35781	00-422-6972-1
C037	1	Kondensator EDUU-40-V-0,33/50-5 TGL 35781	00-422-6969-0
C275	1	Elyt-Kondensator 47/6,3 TGL 7198	00-421-0228-4
C001, C092, C247, C265	4	Elyt-Kondensator 4,7/16 TGL 7198	00-421-0231-5
D05	1	Schaltkreis D 200 D TGL 28813	00-560-7512-0
V1	1	Schaltdiode SAM 62 TGL 24546	00-560-9661-5
R037	1	Schichtwiderstand 820 Ohm 5 % 25.311 TGL 8728	00-401-0109-2

Interface, PIO - Schaltteilliste 20-251-6002-1-01

D15, D26, D28	3	Schaltkreis D 100 D TGL 26152	00-560-8552-4
D21	1	Schaltkreis D 110 D TGL 26152	00-560-8596-7
D8, D9, D19	3	Schaltkreis D 150 D TGL 26153	00-560-8602-7
D18	1	Schaltkreis D 204 D TGL 29263	00-560-8567-8
D1, D3	2	Schaltkreis 8216	00-560-7528-2
V76, V77, V78	3	Transistor SC 236 D TGL 27147	00-555-1235-1
C10, C20, C90, C97, C180, C181, C192, C280, C294	9	Kondensator EDUU-40-Z-10/100-R5 TGL 35781	00-422-6963-3
C5, C270	2	Elyt- Kondensator 22/10 TGL 7198	00-421-0232-3
C297, C283	2	Kondensator EDUU-40-V-2,2/50-R5 TGL 35781	00-422-6970-5
R293, R283	2	Schichtwiderstand 150 Ohm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8769-5
R182, R184, R192, R292	4	Schichtwiderstand 220 Ohm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8771-8

Interface, PIO - Schaltteilliste 20-251-6002-1-01

Kurzzeichen	Stück- zahl	Benennung	Sachnummer
R198, R296	1	Schichtwiderstand 820 Ohm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8778-3
R92, R94, R96, R98, R99, R91, R175, R177, R179, R186, R188, R194, R196, R199, R284, R286	16	Schichtwiderstand 1 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8779-1
R176	1	Schichtwiderstand 2,2 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8783-0
R288	1	Schichtwiderstand 3,3 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8785-5
R75, R77, R79	3	Schichtwiderstand 680 Ohm 10 % 25.311 TGL 8728	00-400-9891-4

UT-Steuerung - Schaltteilliste 20-251-6003-8-01

D1	1	Schaltkreis D 195 D TGL 28467	00-560-7506-5
D6, D8	2	Schaltkreis D 191 D TGL 28468	00-560-7521-7
A2, A3, A5, A15	4	Schaltkreis TA 75107	00-560-7538-7
D13, D17	2	Schaltkreis D 110 D TGL 26152	00-560-8596-7
D7, D12, D18	3	Schaltkreis D 100 D TGL 26152	00-560-8552-4
D16	1	Schaltkreis D 204 D TGL 29263	00-560-8567-8
D14	1	Schaltkreis D 126 D TGL 27148	00-560-8566-1
A4, A9, A10, A11	4	Schaltkreis A 109 C TGL 28873	00-560-7543-4
V3, V10, V25, V30, V40, V101, V201, V202	8	Transistor KU 611	00-555-9928-4
V114, V115, V170, V210, V216	5	Transistor KFY 18	00-555-9948-5
V117, V128, V129, V132	4	Transistor SF 128 D TGL 200-8439	00-555-3611-7
V58, V89, V91, V92, V231	5	Transistor SC 236 D TGL 27147	00-555-1235-1
V280	1	Transistor SC 236 E TGL 27147	00-555-1236-8
V123, V124, V125, V223	4	Transistor SC 237 E TGL 27147	00-555-1242-3
V88	1	Transistor KT 3107 B 120-220	00-555-9501-4
V1, V2, V110, V111, V126, V130, V140, V211	8	Gleichrichterdiode SY 335/05K TGL 31906	00-560-6621-6
V59	1	Z-Diode SZX 21/15 TGL 27338	00-560-9711-8
V76, V77, V141, V142, V156, V157, V171, V224, V229, V274	10	Schaltdiode SAY 30 TGL 200-8486	00-560-9645-5
V60, V61	2	Schaltdiode SAY 73 L2/13 TGL 32339	00-560-6878-1

UT-Steuerung - Schaltteilliste 20-251-6003-8-01

Kurzzeichen	Stück- zahl	Benennung	Sachnummer
V230	1	Schaltdiode SAM 44 TGL 25546	00-560-9657-6
V90	1	Schaltdiode SAM 64 TGL 25546	00-560-9663-1
C275	1	Elektrolytkondensator 100/6,3 TGL 37225	00-421-0116-2
C274	1	Elektrolytkondensator 47/6,3 is TGL 7198	00-421-0283-8
C270	1	Elektrolytkondensator 10/10 is TGL 7198	00-421-0282-1
C261, C262	2	Elektrolytkondensator 47/25 TGL 37225	00-421-0147-6
C60	1	Elektrolytkondensator 10/25 is TGL 7198	00-421-0294-2
C253	1	Elektrolytkondensator 220/40 TGL 37225	00-421-0160-3
C56, C154, C157, C175	4	Kondensator EDVU-40-N150-22/10-R5 TGL 35780	00-422-7831-2
C55, C151	2	Kondensator EDVU-63-N1500-220/10-R5 TGL 35780	00-422-7982-8
C149, C150, C155, C156, C173	5	Kondensator EDVU-40-V-0,47/20-R5 TGL 35781	00-422-6986-7
C131, C132	2	Kondensator EDVU-40-V-0,68/20-R5 TGL 35781	00-422-6985-0
C49, C51, C76, C77, C230	5	Kondensator EDVU-40-V-1/20-R5 TGL 35781	00-422-6987-5
C133, C134	2	Kondensator EDVU-40-V-2,2/10-R5 TGL 35781	00-422-6988-3
C254, C255, C263	3	Kondensator EDVU-40-Z-3,3/50-R5 TGL 35781	00-422-6989-1
C285, C290	2	Kondensator EDVU-63-V-4,7/10-R5 TGL 35781	00-422-6990-6
C65, C74, C152, C174, C153, C176, C177, C178, C180, C181, C182, C194, C195, C240, C241, C282	16	Kondensator EDVU-63-Z-22/50-R5 TGL 35781	00-422-6991-4
C212	1	Kondensator EDVU-63-Z-33/100-R5 TGL 35781	00-422-7110-5
C252, C260	2	KT-Kondensator TGL 200-8424	00-420-9547-6
C86	1	KT-Kondensator 0,022/10/160 TGL 200-8424	00-420-9544-3
C286	1	MKL3-Kondensator 0,1/63 TGL 10793	00-420-9445-0
R50, R51	2	Drahtwiderstand 1,8 Ohm 5 % 22.616 TGL 200-8041	00-405-8636-6
R158	1	Schichtwiderstand 220 Ohm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8922-1
R282	1	Schichtwiderstand 240 Ohm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8923-8
R60, R61	2	Schichtwiderstand 300 Ohm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8925-4
R160	1	Drahtwiderstand 300 Ohm 5 % 22.616 TGL 200-8041	00-405-8688-0

UT-Steuerung - Schaltteilliste 20-251-6003-8-01

Kurzzeichen	Stückzahl	Benennung	Sachnummer
C86	1	KT-Kondensator 0,022/10/160 TGL 200-8424	00-420-9544-3
C286	1	MKL3-Kondensator 0,1/63 TGL 10793	00-420-9445-0
R50, R51	2	Drahtwiderstand 1,8 Ohm 5 % 22.616 TGL 200-8041	00-405-8636-6
R158	1	Schichtwiderstand 220 Ohm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8922-1
R282	1	Schichtwiderstand 240 Ohm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8923-8
R60, R61	2	Schichtwiderstand 300 Ohm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8925-4
R160	1	Drahtwiderstand 300 Ohm 5 % 22.616 TGL 200-8041	00-405-8688-0
R89, R113, R212, R217, R222	5	Schichtwiderstand 330 Ohm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8926-2
R190, R191, R251, R260, R286	5	Schichtwiderstand 390 Ohm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8928-7
R4, R5, R213, R214	4	Schichtwiderstand 470 Ohm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8775-0
RN27, RN130	2	WDNW (2x 0,47 kOhm) Erz.-Nr. 4539.8-9641.56	00-402-6412-4
R56	1	Schichtwiderstand 470 Ohm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8930-1
R171, R254, R255, R271	4	Schichtwiderstand 680 Ohm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8777-5
R52, R147, R156, R233, R234	5	Schichtwiderstand 1 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8938-3
R157, R189	2	Schichtwiderstand 1,2 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8940-6
R172, R173, R270, R273	4	Schichtwiderstand 1,5 kOhm 2 % 23.207 TK 200 TGL 36521	00-407-1653-7
R53, R231	2	Schichtwiderstand 1,69 kOhm 2 % 23.207 TK 200 TGL 36521	00-407-1656-1
R54, R180	2	Schichtwiderstand 1,87 kOhm 2 % 23.207 TGL 36521	00-407-1658-6
RN75, RN83, RN85, RN274, RN298	5	WDNW (3x 2 kOhm) Erz.-Nr. 4538.8-9749.36	00-402-6407-7
R98, R224, R225	3	Schichtwiderstand 2,2 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8783-0
R174, R230	2	Schichtwiderstand 2,2 kOhm 2 % 23.207 TK 200 TGL 36521	00-407-1661-7
R149, R151	2	Schichtwiderstand 3,3 kOhm 2 % 23.207 TK 200 TGL 36521	00-407-1669-0
R58	1	Schichtwiderstand 3,3 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8950-2
R88, R170	2	Schichtwiderstand 4,7 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8954-3
R63, R84	2	Schichtwiderstand 6,2 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8957-6
R195, R223, R226, R227, R228	5	Schichtwiderstand 6,8 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8958-4
R112, R116, R215, R218	4	Schichtwiderstand 8,2 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8960-7
R55, R57, R181, R236	4	Schichtwiderstand 10 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8791-0

UT-Steuerung - Schaltteilliste 20-251-6003-8-01

Kurzzeichen	Stück- zahl	Benennung	Sachnummer
R141, R142, R143	3	Schichtwiderstand 12,1 kOhm 2 % 23.207 TK 200 TGL 36521	00-407-1697-1
RN70, RN71, RN72, RN73, RN74, RN95	6	WDNW 36-43 Erz.-Nr. 4536.8-4341.76	00-402-6411-6
RN131, RN148, RN159	3	WDNW (2x 20 kOhm/12 kOhm) Erz.-Nr. 4538.8-8441.76	00-407-6408-5
R161	1	Schichtwiderstand 15 kOhm 2 % 23.207 TK 200 TGL 36521	00-407-1701-5
R96	1	Schichtwiderstand 16 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8967-2
R73, R74, R75	3	Schichtwiderstand 22 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8970-3
R232	1	Schichtwiderstand 82 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8984-0
R150	1	Schichtwiderstand 100 kOhm 2 % 23.207 TK 200 TGL 36521	00-407-1741-7
R87	1	SWV 470 Ohm 10-583.1012 TGL 34064/01	00-403-9619-2
R62, R82, R86	3	SWV 1 kOhm 10-583.1012 TGL 36064/01	00-403-9620-7
R75	1	SWV 4,7 kOhm 10-583.1012 TGL 34064/01	00-403-9622-3

Steuerung für Rotdruck und linken Papiervorschub - Schaltteilliste 20-251-6005-4-01

D1, D2, D4, D9	4	Schaltkreis D 100 D TGL 26152	00-560-8552-4
D3, D5, D8	3	Schaltkreis D 150 D TGL 26153	00-560-8602-7
D6, D7	2	Schaltkreis D 174 D TGL 29266	00-560-8553-2
V220, V255, V270, V107, V207, V20, V120, V7	8	Transistor KU 611	00-555-9928-4
V164, V31, V131, V231, V30, V130, V230, V163	8	Transistor KFY 16	00-555-9947-7
V83, V58, V130, V30, V230, V164	6	Transistor KT 3107 A-70-140 TGL 37025	00-555-9500-6
V40, V240, V140, V278	4	Transistor SF 126 C TGL 200-8439	00-555-3584-8
V177, V53	2	Transistor SC 236 D TGL 27147	00-555-1235-1
V79, V45, V81, V145, V245	5	Transistor SC 236 E TGL 27147	00-555-1236-8
V54, V141, V41, V241, V169	5	Transistor SC 237 D TGL 27147	00-555-1241-5
V35, V32, V254, V261	4	Gleichrichterdiode SY 335/1-K TGL 31906	00-560-6622-4
V29, V129, V229, V46, V146, V246	6	Gleichrichterdiode SY 360/1 TGL 35799	00-560-6642-5
V86	1	Schaltdiode SAM 42 TGL 25546	00-560-9655-1
V80, V48, V148, V248	4	Schaltdiode SAM 62 TGL 25546	00-560-9661-3

Steuerung für Rotdruck und linken Papiervorschub - Schalteilliste 20-251-6005-4-01

Kurzzeichen	Stückzahl	Benennung	Sachnummer
V42	1	Schaltdiode SAY 73 L2/13 TGL 33339	00-560-6878-1
V77, V78, V85, V82, V51, V52, V68, V290, V179	9	Schaltdiode SAY 20 L2/13 TGL 25184	00-560-6875-7
V55, V63	2	Si-Z-Diode SZX 21/5,1 TGL 27338	00-560-9713-4
R50	1	Drahtwiderstand 1,8 Ohm 5 % 22.616 TGL 200-8041	00-405-8636-6
R6, R15, R25, R7,	6	Drahtwiderstand 6,8 Ohm 5 % 22.616 TGL 200-8041	00-405-8650-1
R278	1	Schichtwiderstand 27 Ohm 10 % 25.412 TGL 8728	00-41-0575-4
R34, R35, R134, R135, R234, R235, R277	7	Schichtwiderstand 47 Ohm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8903-7
R59	1	Schichtwiderstand 75 Ohm 2 % 23.207 TGL 36521	00-407-1591-3
R90, R92	2	Schichtwiderstand 178 Ohm 2 % 23.207 TGL 36521	00-407-1609-6
R61	1	Schichtwiderstand 200 Ohm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8921-3
R46	1	Schichtwiderstand 287 Ohm 2 % 23.207 TGL 36521	00-407-1618-4
R44, R144, R244, R51	4	Schichtwiderstand 330 Ohm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8926-2
R157	1	Schichtwiderstand 390 Ohm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8928-7
R30, R130, R230, R161, R280, R171	6	Schichtwiderstand 470 Ohm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8775-0
R53	1	Schichtwiderstand 464 Ohm 2 % 23.207 TK 200 TGL 36521	00-407-1629-7
Si229	1	G-Schmelzeinsatz T 630 mA TGL 0-41571	00-435-0349-1
R48, R149, R249, R95	4	Schichtwiderstand 1 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8779-1
R45, R145, R145	3	Schichtwiderstand 1,5 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8942-2
R78, R83	2	Schichtwiderstand 1,5 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8781-4
R75	1	Schichtwiderstand 1,8 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8728-2
R186, R284, R296	3	Schichtwiderstand 22 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8946-3
R42	1	Schichtwiderstand 2,4 kOhm 5 % 23.412 TGL 36521	00-407-2592-3
R40, R68, R140, R240, R282, R285	6	Schichtwiderstand 3,3 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8950-2
R85, R86, R31, R131, R231	5	Schichtwiderstand 4,7 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8954-3
R58, R96, R32, R132, R232, R190, R194, R287, R290, R294	10	Schichtwiderstand 4,7 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8787-1
R62	1	Schichtwiderstand 4,7 kOhm 10 % 25.412 TGL 8728	00-401-0602-3
R43, R69, R172	3	Schichtwiderstand 5,6 kOhm 10 % 25.311 TGL 8728	00-401-0039-7

Steuerung für Rotdruck und linken Papiervorschub - Schaltteilliste 20-251-6005-4-01

Kurzzeichen	Stück- zahl	Benennung	Sachnummer
R47, R60, R72, R77 R80, R147, R179, R247	8	Schichtwiderstand 10 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8791-0
R33, R133, R233	3	Schichtwiderstand 12 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8964-8
R36, R136, R236	3	Schichtwiderstand 15 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8966-4
R48, R148, R248	3	Schichtwiderstand 27 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8813-2
R79, R82	2	Schichtwiderstand 39 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8815-7
R56	1	Schichtwiderstand 47 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8816-5
R54	1	Schichtwiderstand 330 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8998-6
R67	1	SWV 470 Ohm 20 % 583.1012 TGL 34064	00-403-9563-2
R94	1	SWV 4,7 kOhm 10 % 583.1012 TGL 34064	00-403-9622-3
R84, R91	2	SWV 10 kOhm 10 % 583.1012 TGL 34064	00-403-9623-1
R74	1	SWV 22 kOhm 10 % 583.1012 TGL 34064	00-403-9624-8
R81	1	SWV 47 kOhm 10 % 583.1012 TGL 34064	00-403-9625-6
C185	1	Kondensator EDUU-40-N750-150/10-R5 TGL 35780	00-422-7698-7
C43, C143, C243, C168	4	Kondensator EDUU-40-V-0,33/50-R5 TGL 35781	00-422-6969-0
C154	1	Kondensator EDUU-40-V-2,2/50-R5 TGL 35781	00-422-6970-5
C280, C282	2	Kondensator EDUU-40-V-3,3/50-R5 TGL 35781	00-422-6967-4
C30, C49, C53, C130, C182, C197, C230, C297	8	Kondensator EDUU-40-Z-15/50-R5 TGL 35781	00-422-6966-6
C50	1	Kondensator EDUU-40-Z-33/50-R5 TGL 35781	00-422-6971-3
C79, C184, C59	3	MKL3-Kondensator 0,1/63 TGL 10793	00-420-9445-0
C96	1	MKT4-Kondensator 0,47/20/100 TGL 31680/04	00-420-9339-4
C74	1	MKT4-Kondensator 0,68/20/100 TGL 31680/04	00-420-9340-0
C64	1	Elyt-Kondensator 10/10 TGL 7198	00-421-0227-6
C88, C189	2	Elyt-Kondensator 47/10 TGL 7198	00-421-0240-3
C276	1	Elyt-Kondensator 100/6,3 TGL 7198	00-421-0229-2
C255	1	Elyt-Kondensator 100/40 TGL 37225	00-421-0159-7

Farbbandenrieb, Druckverstärker und KL - Schaltteilliste 20-251-6006-2-01

Kurzzeichen	Stück- zahl	Benennung	Sachnummer
D1, D2, D3, D5, D6, D7	6	Schaltkreis D 100 D TGL 26152	00-560-8552-4
D8	1	Schaltkreis D 150 D TGL 26153	00-560-8602-7
D9, D10	2	Schaltkreis D 174 D TGL 29266	00-560-8553-2
D4	1	Schaltkreis K 155 AG 1	00-560-7536-2
V7, V107, V207, V20, V120, V220	6	Transistor KU 611	00-555-9928-4
V165, V265, Ausweicht. KD502	2	Transistor KU 607 VC	00-555-9943-6
V172, Ausweicht. KT3107B	1	Transistor KFY 18	00-555-9948-5
V31, V131, V231	3	Transistor KFY 16	00-555-9947-7
V40, V140, V240, V272	4	Transistor SF 126 D TGL 200-8439	00-555-3585-6
V183, V273, V284, V286	4	Transistor SS 216 C TGL 26818	00-555-3696-1
V45, V53, V145, V245, Ausweicht. SS216C	4	Transistor SC 236 D TGL 27147	00-555-1235-1
V54, V171, V41, V141, V241, Ausweicht. SS218C	5	Transistor SC 237 D TGL 27147	00-555-1241-1
F6006	1	G-Schmelzeinsatz T530 TGL 0-41571	00-435-0349-1
V32, V132, V232, V46, V146, V246 V161, V261	8	Gleichrichterdiode SY 335/1-K TGL 31906	00-560-6622-4
V84, Ausweicht. SC308C	1	Transistor KT 3107 A-70-140	00-555-9500-6
V66, V85, V96, V182, V285, V288, V48, V148, V248	9	Schaltdiode SAY 20 L2/13 TGL 25184	00-560-6875-7
V6, V106, V206	3	Schaltdiode SAY 73 L2/13 TGL 32339	00-560-6878-1
V86	1	Schaltdiode SAM 42 TGL 24546	00-560-9655-1
V184	1	Schaltdiode SAM 62 TGL 24546	00-560-9661-5
V55	1	Si-Z-Diode SZX 21/5,1 TGL 27338	00-560-9713-4
V65	1	Si-Z-Diode SZX 21/7,5 TGL 27338	00-560-9721-4
V60, V70, V30, V130, V230, Ausweicht. SC307C	5	Transistor KT 3107 A-70-140	00-555-9500-6
C188, C284	2	Elyt-Kondensator 47/6,3 TGL 7198	00-421-0228-4
C270	1	Elyt-Kondensator 470/6,3 TGL 7198	00-421-0225-1
C250	1	Elyt-Kondensator 100/40 TGL 7198	00-421-0702-2
C259	1	Elyt-Kondensator 470/40 is TGL 7198	00-421-0319-0
C69	1	Kondensator SDUM-V-0,22/20-400 TGL 24099	00-422-7273-3

Farbbandantrieb, Druckverstärker und KL - Schaltteilliste 20-251-6006-2-01

Kurzzeichen	Stück- zahl	Benennung	Sachnummer
C42, C142, C242	3	Kondensator EDVU-N750-330/10 TGL 24100	00-422-7617-5
C256	1	Kondensator SDVO-V-2,2/50-400 TGL 24099	00-422-7320-3
C294	1	Kondensator EDVU 63-Z-4,7/50-R5 TGL 35781	00-422-6964-1
C90, C180, C196, C235, C273, C280, C288, C296	8	Kondensator EDVU 63-Z-10/50-R5 TGL 35781	00-422-6965-8
C78, C181, C253, C286	4	MKL3-Kondensator 01/63 TGL 10793	00-420-9445-0
C82	1	MKT4-Kondensator 0,47/20/100 TGL 31680	00-420-9339-4
R34, R134, R234	3	Schichtwiderstand 47 Ohm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8903-7
R60	1	Schichtwiderstand 154 Ohm 2 % 23.207 TGL 36521	00-407-1606-3
R62, R261	2	Schichtwiderstand 100 Ohm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8767-0
R88, R90	2	Schichtwiderstand 150 Ohm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8918-2
R156	1	Schichtwiderstand 180 Ohm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8920-5
R37	1	Schichtwiderstand 237 Ohm 2 % 23.207 TGL 36521	00-407-1615-1
R273	1	Schichtwiderstand 220 Ohm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8771-8
R270	1	Schichtwiderstand 270 Ohm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8924-6
R44, R144, R244	3	Schichtwiderstand 330 Ohm 2 % 23.207 TGL 36521	00-407-1621-5
R256	1	Schichtwiderstand 390 Ohm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8928-7
R30, R130, R230, R174	4	Schichtwiderstand 470 Ohm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8775-0
R68, R86, R92, R184, R192, R296, R49, R149, R249	9	Schichtwiderstand 1 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8779-1
R45, R145, R245	3	Schichtwiderstand 1,5 kOhm 2 % 23.207 TGL 36521	00-407-1653-7
R180, R272	2	Schichtwiderstand 2,2 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8946-3
R40, R140, R240	3	Schichtwiderstand 33 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8974-4
R58, R82, R188, R280, R31, R131, R231, R32, R132, R232, R274	11	Schichtwiderstand 4,7 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8954-3
R294	1	Schichtwiderstand 5,6 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8956-8
R285	1	Schichtwiderstand 6,2 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8957-6
R54, R47, R147, R247, R8, R116, R208	7	Schichtwiderstand 10 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8791-0
R292	1	Schichtwiderstand 12 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8964-8

Farbbandantrieb, Druckverstärker und KL - Schaltteilliste 20-251-6006-2-01

Kurzzeichen	Stück- zahl	Benennung	Sachnummer
R36, R136, R236, R78	4	Schichtwiderstand 15 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8966-4
R290	1	Schichtwiderstand 18 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8968-0
R48, R148, R248	3	Schichtwiderstand 27 kOhm 5 % 25,207 TGL 8728	00-400-8972-8
R186, R190	2	Schichtwiderstand 39 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8976-0
R56	1	Schichtwiderstand 47 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8816-5
R53	1	Schichtwiderstand 470 Ohm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8930-1
R65	1	Schichtwiderstand 3,3 kOhm 10 % 25.311 TGL 8728	00-400-9999-6
R71	1	Schichtwiderstand 3,9 kOhm 10 % 25.311 TGL 8728	00-401-0001-8
R51, R173	2	Schichtwiderstand 5,6 kOhm 10 % 25.311 TGL 8728	00-401-0003-4
R33, R133, R233	3	Schichtwiderstand 12 kOhm 10 % 25.311 TGL 8728	00-401-0007-5
R35, R135, R235	3	Schichtwiderstand 47 Ohm 5 % 250,412 TGL 8728	00-402-3565-0
R69	1	Schichtwiderstand 1,8 kOhm 10 % 25.412 TGL 8728	00-401-0597-1
R64	1	Schichtwiderstand 5,1 kOhm 5 % 25.412 TGL 8728	00-401-0740-1
R50	1	Schichtwiderstand 2,4 kOhm 5 % 23.412 TGL 36521	00-407-2592-3
R168	1	Schichtwiderstand 6,2 Ohm 5 % 25.518 TGL 8728	00-401-1275-3
R268	1	Schichtwiderstand 7,5 Ohm 5 % 25.518 TGL 8728	00-401-1277-8
R157, R160	2	Drahtwiderstand 1 Ohm 10 % 25.616 TGL 200-8041	00-405-8583-0
R6, R7, R15, R16, R25, R26	6	Drahtwiderstand 6,8 Ohm 5 % 22.616 TGL 200-8041	00-405-8650-1
R70, R85, R80	3	SWV 4,7 kOhm 10-583,1012 TGL 34064	00-403-9622-3
R76, R62, R84	3	SWV 10 kOhm 10-583,1012 TGL 34064	00-403-9623-1
R77	1	SWV 47 kOhm 10-583,1012 TGL 34064	00-403-9625-6

Druckwagensteuerung - Schaltteilliste 20-251-6007-0-01

A20, A21, A22	3	Schaltkreis A 109 C TGL 28873	00-560-7543-4
A4, A14, A15, A16, A19	5	Schaltkreis A 110 C TGL 28874	00-560-7544-2
D3, D8, D18	3	Schaltkreis D 100 D TGL 26152	00-550-8552-4
D9	1	Schaltkreis D 126 D TGL 27148	00-560-8566-1

Druckwagensteuerung - Schaltteilliste 20-251-6007-0-01

Kurzzeichen	Stück- zahl	Benennung	Sachnummer
D13, D23	2	Schaltkreis D 204 D TGL 29263	00-560-8567-8
D7, D17	2	Schaltkreis D 150 D TGL 26153	00-560-8602-7
D1, D5, D11, D12	4	Schaltkreis D 174 D TGL 29266	00-560-8553-2
D2	1	Schaltkreis D 193 D TGL 29267	00-560-7508-1
D6	1	Schaltkreis D 110 D TGL 26152	00-560-8596-7
D10	1	Schaltkreis D 120 D TGL 26152	00-560-8597-5
V110, V120, V130, V210, V220, V230	6	Transistor KU 607	00-555-9954-0
V136, V236	2	Transistor KFY 18	00-555-9948-5
V140, V148, V40, V48	4	Transistor SF 126 D TGL 200-8439	00-555-3585-6
V135, V235	2	Transistor SC 237 E TGL 27147	00-555-1242-3
V50, V51, V52, V58, V60, V97, V98, V81	8	Transistor SC 236 E TGL 27147	00-555-1236-8
V101, V102, V201, V202	4	Gleichrichterdiode SY 335/2-K TGL 31906	00-560-6623-2
V158	1	Diode SZX 21/5,1 L2/4 TGL 27338	00-560-9713-4
V195	1	Diode SZX 21/6,2 L2/4 TGL 27338	00-560-9715-0
V156	1	Diode SZX 21/12 L2/4 TGL 27338	00-560-9714-2
V54, V56, V57, V59, V61, V68, V92, V157, V161, V272	10	Schaltdiode SAY 30 L2/4 TGL 200-8466	00-560-9645-5
V63, V65, V180, V181	4	Schaltdiode SAL 41 B TGL 27975	00-560-3161-6
V160	1	Schaltdiode SAM 42 TGL 24546	00-560-9655-1
V53, V55, V155	3	Schaltdiode SAM 62 TGL 24546	00-560-9661-5
R6, R15, R25, R30	4	Drahtwiderstand 1,2 Ohm 10 % 22.616 TGL 200-8041	00-405-8584-7
R10, R28	2	Drahtwiderstand 51 Ohm 5 % 22.1032 TGL 200-8041	00-405-8874-5
R101, R102, R56	3	Schichtwiderstand 120 Ohm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8768-7
R295	1	Schichtwiderstand 120 Ohm 5 % 25.412 TGL 8728	00-401-0701-6
R1, R2, R3, R130	4	Schichtwiderstand 270 Ohm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8772-6
R258, R265	2	Schichtwiderstand 390 Ohm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8774-2
R143, R250	2	Schichtwiderstand 620 Ohm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8933-4
R41, R42, R240, R241	4	Schichtwiderstand 820 Ohm 5 % 25.412 TGL 8728	00-401-0721-7
R57, R85, R255, R256	4	Schichtwiderstand 1 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8779-1

Druckwagensteuerung - Schaltteilliste 20-251-6007-0-01

Kurzzeichen	Stückzahl	Benennung	Sachnummer
R55	1	Schichtwiderstand 1,2 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8940-8
R53, R153, R266, R278	4	Schichtwiderstand 1,6 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8943-0
R39, R82	2	Schichtwiderstand 2,2 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8783-0
R142, R252	2	Schichtwiderstand 2,4 kOhm 5 % 25.412 TGL 8728	00-401-0732-1
R54	1	Schichtwiderstand 2,7 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8784-7
R90, R168	2	Schichtwiderstand 3,3 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8785-5
R59	1	Schichtwiderstand 4,7 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8954-3
R141, R243, R244	3	Schichtwiderstand 5,1 kOhm 5 % 25.311 TGL 8728	00-401-0128-5
R175, R280	2	Schichtwiderstand 6,2 kOhm 5 % 25.207 TGL 8728	00-400-8957-6
R260, R62	2	Schichtwiderstand 10 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8791-0
R140, R242	2	Schichtwiderstand 33 kOhm 5 % 25.311 TGL 8728	00-401-0147-8
R50	1	Schichtwiderstand 68 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8818-1
R51	1	Schichtwiderstand 100 kOhm 10 % TGL 8728	00-400-8820-4
RN96, RN154, RN156, RN157, RN158	5	WONW 38-97 Erz.-Nr. 4538.8-9749.36	00-402-6407-7
RN95, RN155	2	WONW 36-43 (3x 10K) Erz.-Nr. 4536.8-4341.76	00-402-6405-2
RN257, RN267, RN275, RN276	4	WONW 38-83 (7,5/20K) Erz.-Nr. 4538.8-8341.76	00-402-6406-0
R40, R46, R80	3	SWV 2,2 kOhm 10 % 583.1012 TGL 34064/01	00-403-9621-5
R83	1	SWV 10 kOhm 10 % 583.1012 TGL 34064/01	00-403-9623-1
R75	1	SWV 1 MOhm 20 % 583.1012 TGL 34064/01	00-403-9573-7
C140, C257, C270, C278	4	Kondensator SDUM-P100-3,3/0,5-400 TGL 24099	00-422-7156-4
C240	1	Kondensator EDVU 40-NPO-18/10-R5 TGL 35780	00-422-7782-6
C145, C255, C273, C275, C279, C287	6	Kondensator EDVU 40-N750-100/10-R5 TGL 35780	00-422-7932-1
C88, C260, C271, C284	4	Kondensator EDVU 40-V-1,5/50-R5 TGL 35781	00-422-6973-8
C245	1	Kondensator EDVU 40-Z-4,7/50-R5 TGL 35781	00-422-6974-6
C58, C59, C103, C256, C265, C290	6	Kondensator EDVU 63-Z-10/50-R5 TGL 35781	00-422-6965-8
C261, C272	2	Kondensator EDVU 40-Z-15/50-R5 TGL 35781	00-422-6975-4
C71, C79, C170	3	Kondensator EDVU 63-Z-22/100-R5 TGL 35781	00-422-7111-3
C152	1	Kondensator EDVU 63-Z-33/100-R5 TGL 35781	00-422-7110-5

Druckwagensteuerung - Schaltteilliste 20-251-6007-0-01

Kurzzeichen	Stück- zahl	Benennung	Sachnummer
C97	1	KS-Kondensator 680/2,5/63 TGL 5155	00-420-4313-5
R58	1	Schichtwiderstand 8,2 kOhm 5 % 25.201 TGL 8728	00-400-8960-7
C93	1	KS-Kondensator 100/2,5/25 TGL 5155	00-420-4183-2
C150, C151	2	Elyt-Kondensator 0,47/80 TGL 7198	00-421-0264-5
C70, C292, C296	3	Elyt-Kondensator 10/10 TGL 7198	00-421-0227-6
C285, C286	2	Elyt-Kondensator 47/25 TGL 36225	00-421-0147-6
C105, C205	2	Elyt-Kondensator 100/40 TGL 26629	00-421-0702-2
R20, R21	2	Schichtwiderstand 2,2 kOhm 10 % 25.311 TGL 8728	00-400-9997-1
R52	1	Schichtwiderstand 3,3 kOhm 2 % 25.207 TGL 8728	00-400-9157-0

Interface ASCII - Schaltteilliste 20-252-6012-1-01

D15, D24, D26, D28	4	Schaltkreis D 100 D TGL 26152	00-560-8552-4
D21	1	Schaltkreis D 110 D TGL 26152	00-560-8596-7
D8, D9, D19, D29	4	Schaltkreis D 150 D TGL 26153	00-560-8602-7
D5	1	Schaltkreis D 174 D TGL 29266	00-560-8553-2
D12, D18	2	Schaltkreis D 204 D TGL 29263	00-560-8567-8
D2, D4	2	Schaltkreis 8216	00-560-7528-2
V76, V77, V78	3	Transistor SC 236 D TGL 27147	00-555-1235-1
C10, C20, C25, C90, C97, C280, C125, C180, C181, C192, C294	11	Kondensator EDUU 40-Z-10/100-R5 TGL 35781	00-422-6963-3
C109, C210, C110, C211, C226, C118, C119, C220, C221, C225	10		
C297, C283	2	Kondensator EDUU 40-V-2,2/50-R5 TGL 35781	00-422-6970-5
C5, C270	2	Elyt-Kondensator 22/10 TGL 7138	00-421-0232-3
R103, R108, R112, R116, R204, R208, R212, R216, R223, R225, R283	11	Schichtwiderstand 150 Ohm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8769-5
R130, R182, R184, R192, R292, R293	6	Schichtwiderstand 220 Ohm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8771-8
R198, R296	2	Schichtwiderstand 820 Ohm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8778-3

Interface ASCII - Schaltteilliste 20-252-6012-1-01

Kurzzeichen	Stück- zahl	Benennung	Sachnummer
R92, R94, R96, R98, R99, R177, R179, R186, R188, R194, R196, R199, R20, R204, R288, R294, R298, R299, R175, R91	20	Schichtwiderstand 1 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8779-1
R176	1	Schichtwiderstand 2,2 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8783-0
R102, R107, R111, R115, R203, R207, R211, R215, R224, R230, R288	11	Schichtwiderstand 3,3 kOhm 10 % 25.207 TGL 8728	00-400-8783-0
R75, R77, R79	3	Schichtwiderstand 620 Ohm 10 % 25.311 TGL 8728	00-400-9991-4

robotron

VEB Robotron
Buchungsmaschinenwerk
Karl-Marx-Stadt
DDR · 9010 Karl-Marx-Stadt
Annaberger Straße 93

Exporteur:
Robotron – Export/Import
Volkseigener
Außenhandelsbetrieb
der Deutschen
Demokratischen Republik
DDR · 1080 Berlin
Friedrichstraße 61

1.62.540019.3 (GER)
833.54.01.016

III/20/3 Kv 1108/87