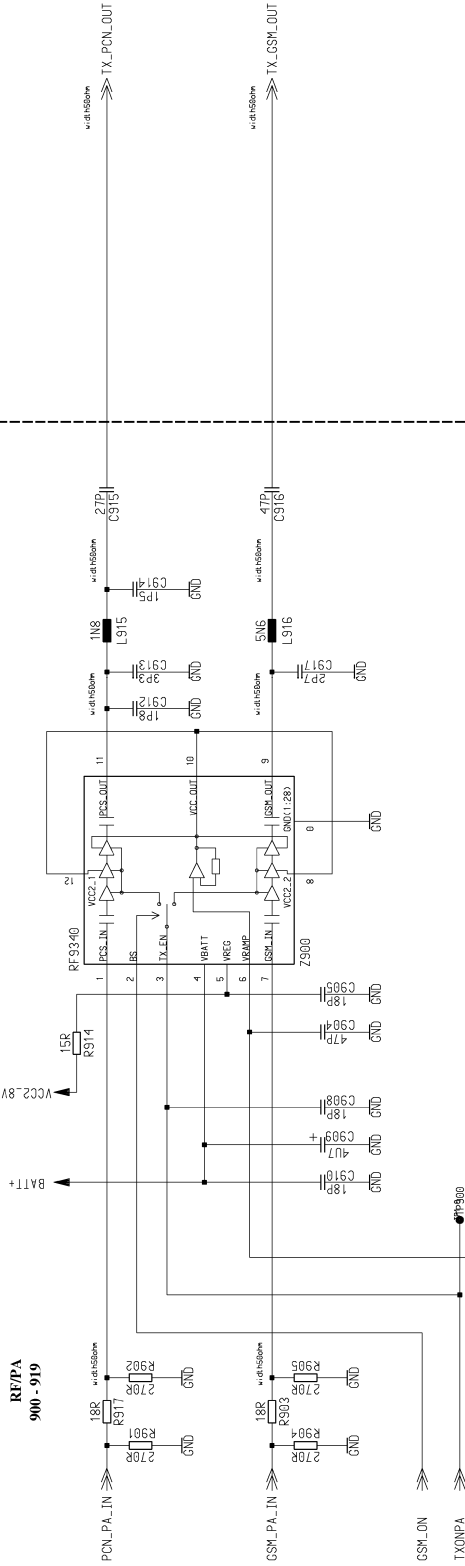
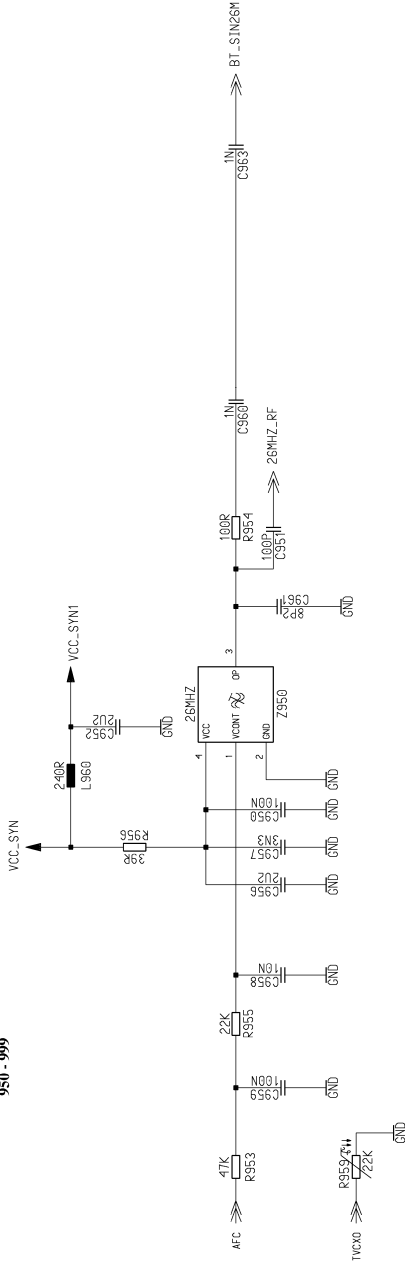


RF/Power_Control
920 - 949



RF/Crystal_Oscillator
950 - 999



Alle Rechte vorbehalten
SAP-Ident: 38878 / BOM / 000 / 01 Created/Changed: HOVALDT, --

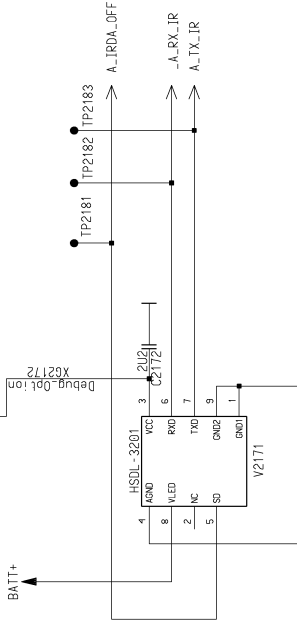
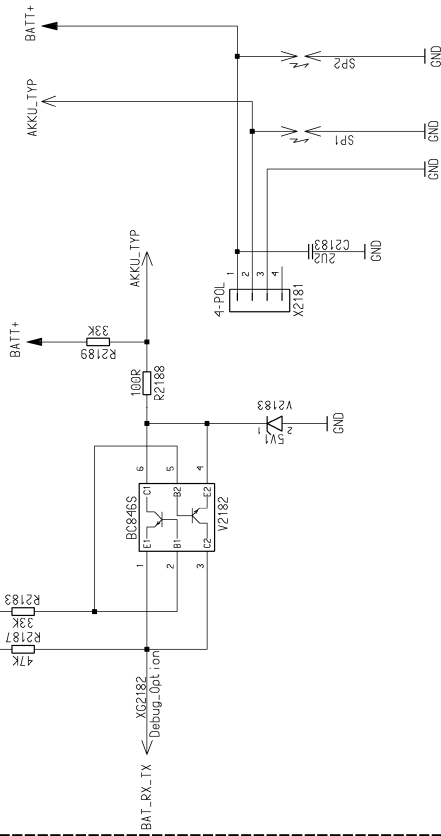
Confidential
Copyright © Siemens AG

DATE	07.08.2002	K1 B2-4B Main Board
USER	Brandskov	Assembly Variant
APP'D		TOP HIERARCHY LEVEL
WF P03 RD ML7		SCHEMATIC
Siemens AG	38878	sheet 2
VERS	1	5-030
CHANGE NUMBER	13.05.2003	DATE
NAME		
(Created by BOM number: 4580000010852-5700)		

Side keys
2181-2199

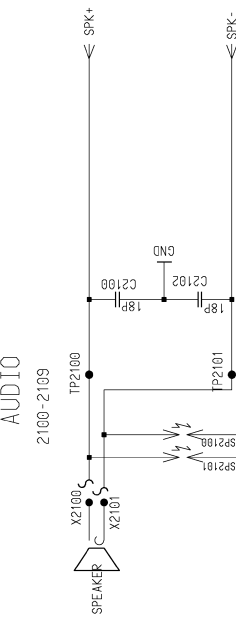
Battery connector
2181-2199IRDA
2171-21

2171-2180

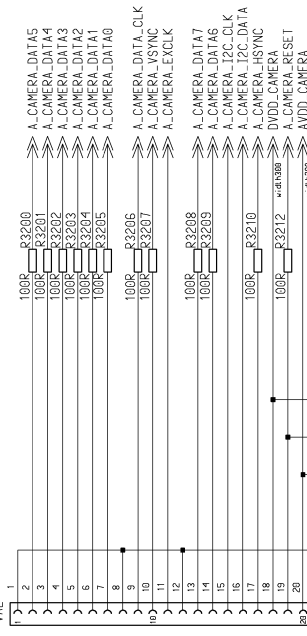


Resistors close to keys

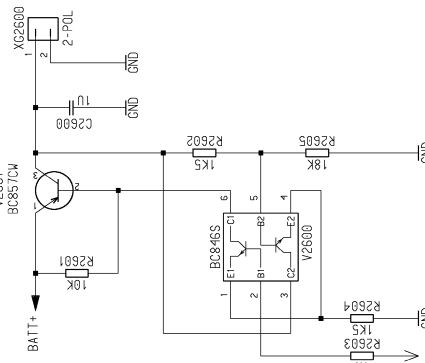
AUDIO

Photo transistor
1251-1300

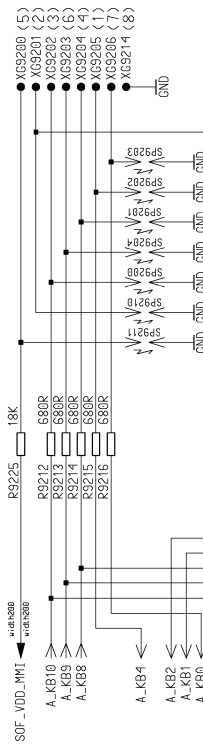
CAMERA



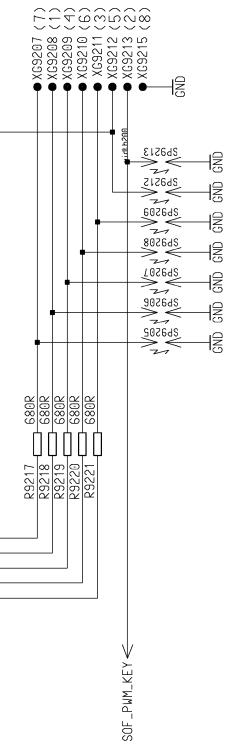
VIBRATOR
2600-2630



KEYBOARD LEFT

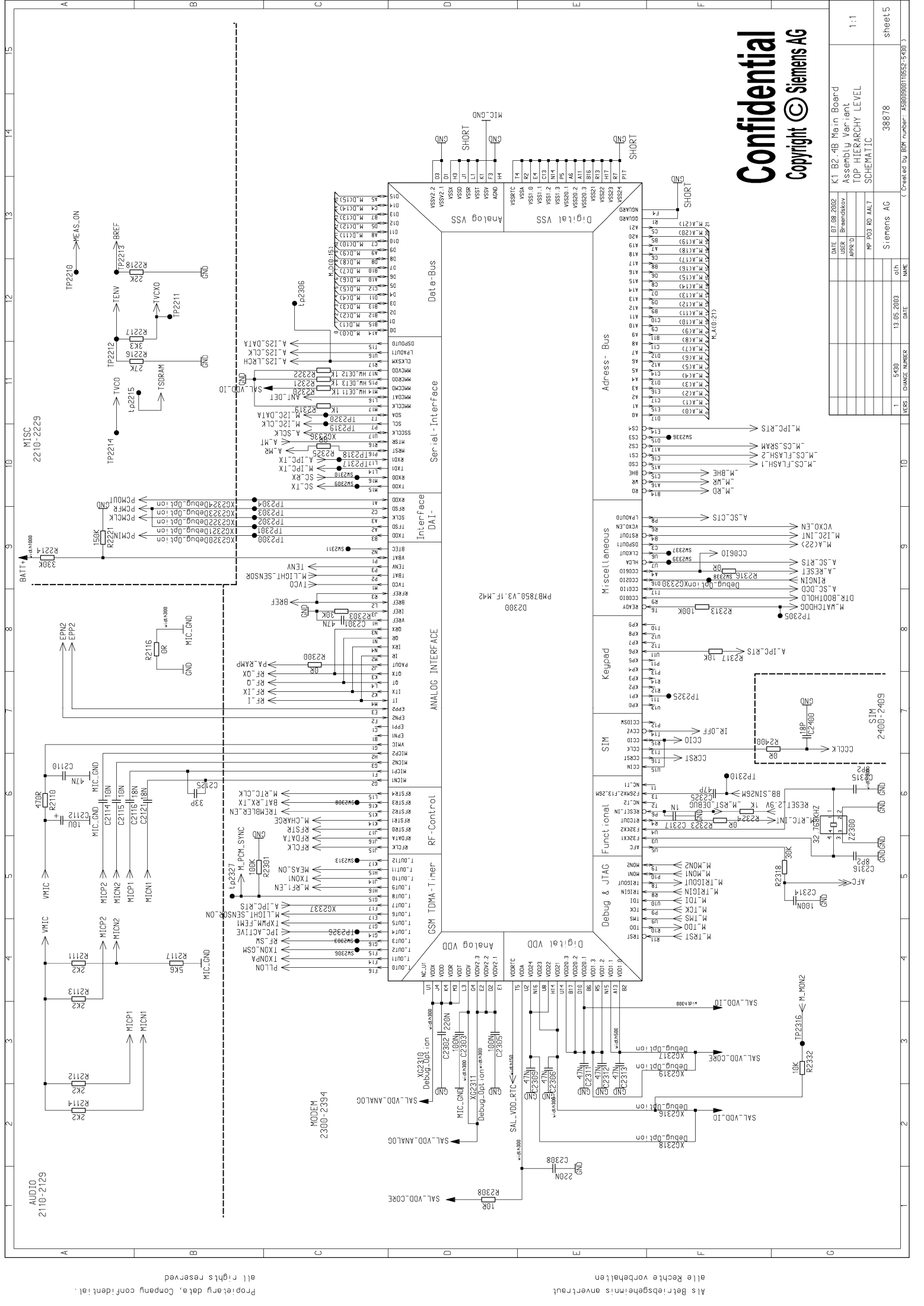


KEYBOARD RIGHT



Confidential
Copyright © Siemens AG

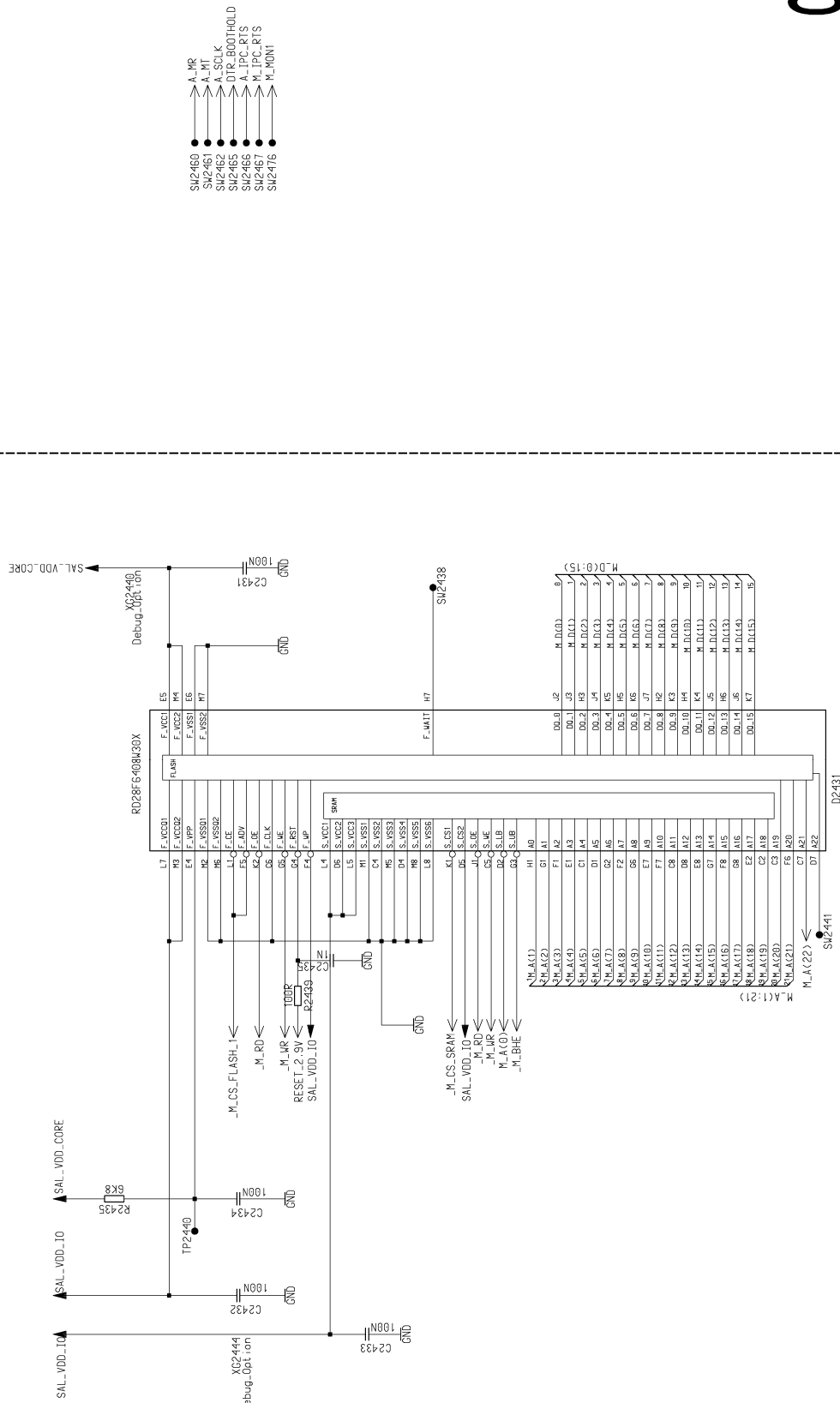
[illegible]



Confidential
Copyright © Siemens AG

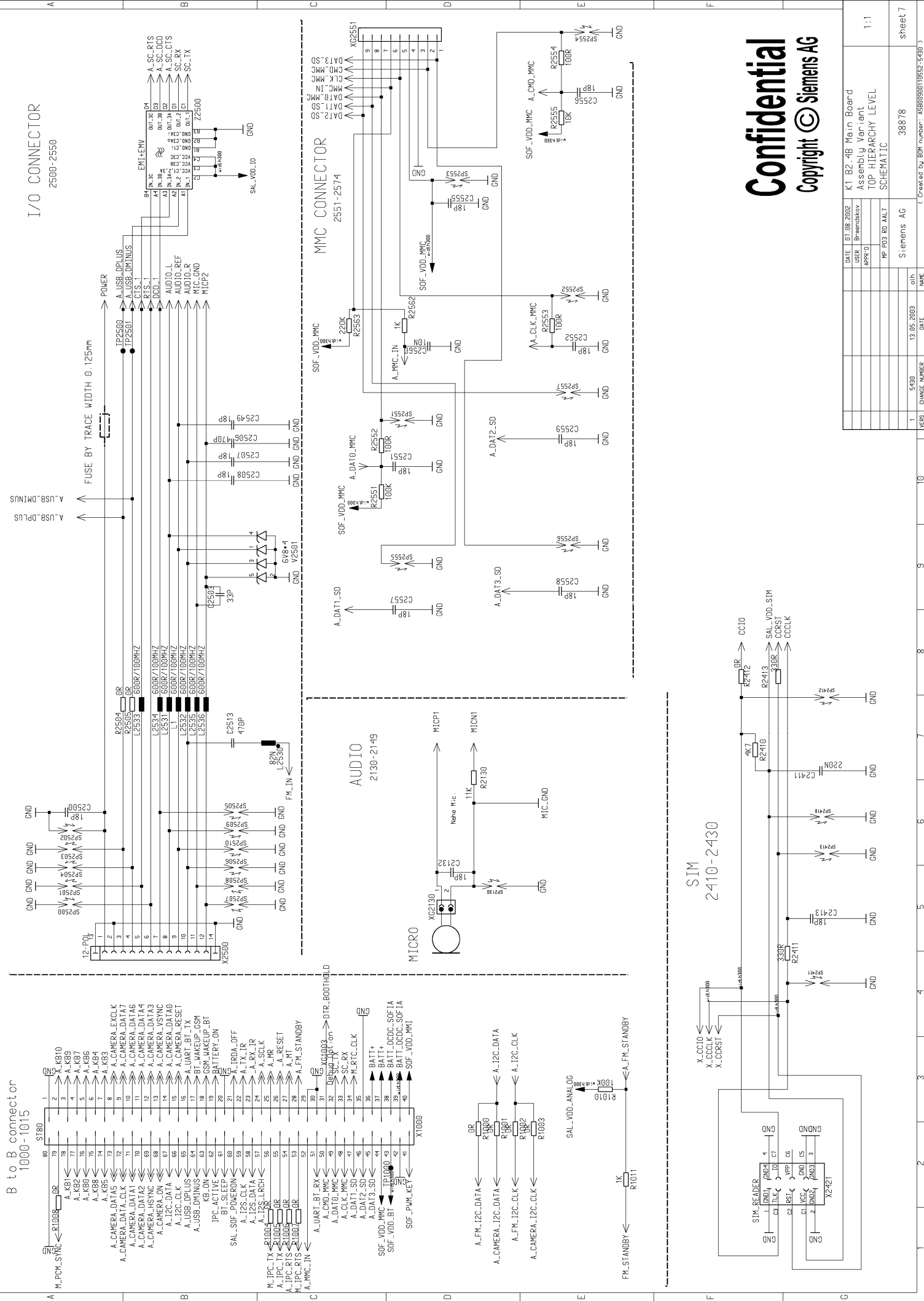
					DATE 07.08.2002	K1 B2-4B Main Board	sheet5
					USER Brandstov	Assembly Variant	
					APP'D	TOP HIERARCHY LEVEL	
					MP P03 RD AL7	SCHEMATIC	
						Siemens AG	
1	5-30				13.05.2003	alh	
VERS:	CHANGE NUMBER				DATE	NAME	
(Created by BOM number: 4580090010852-5700)							

Alle Rechte vorbehalten
Siemens AG



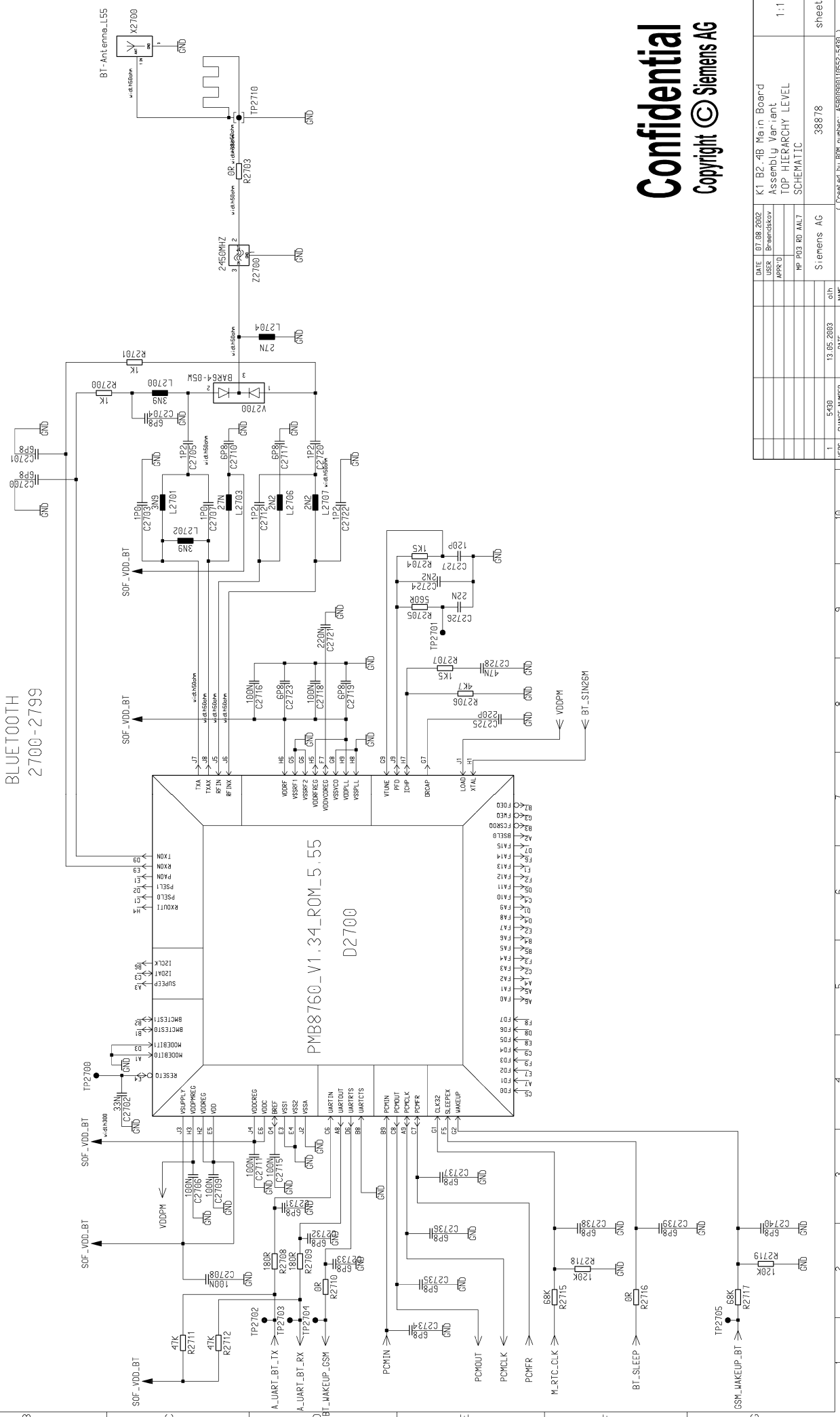
Confidential
Copyright © Siemens AG

[illegible]



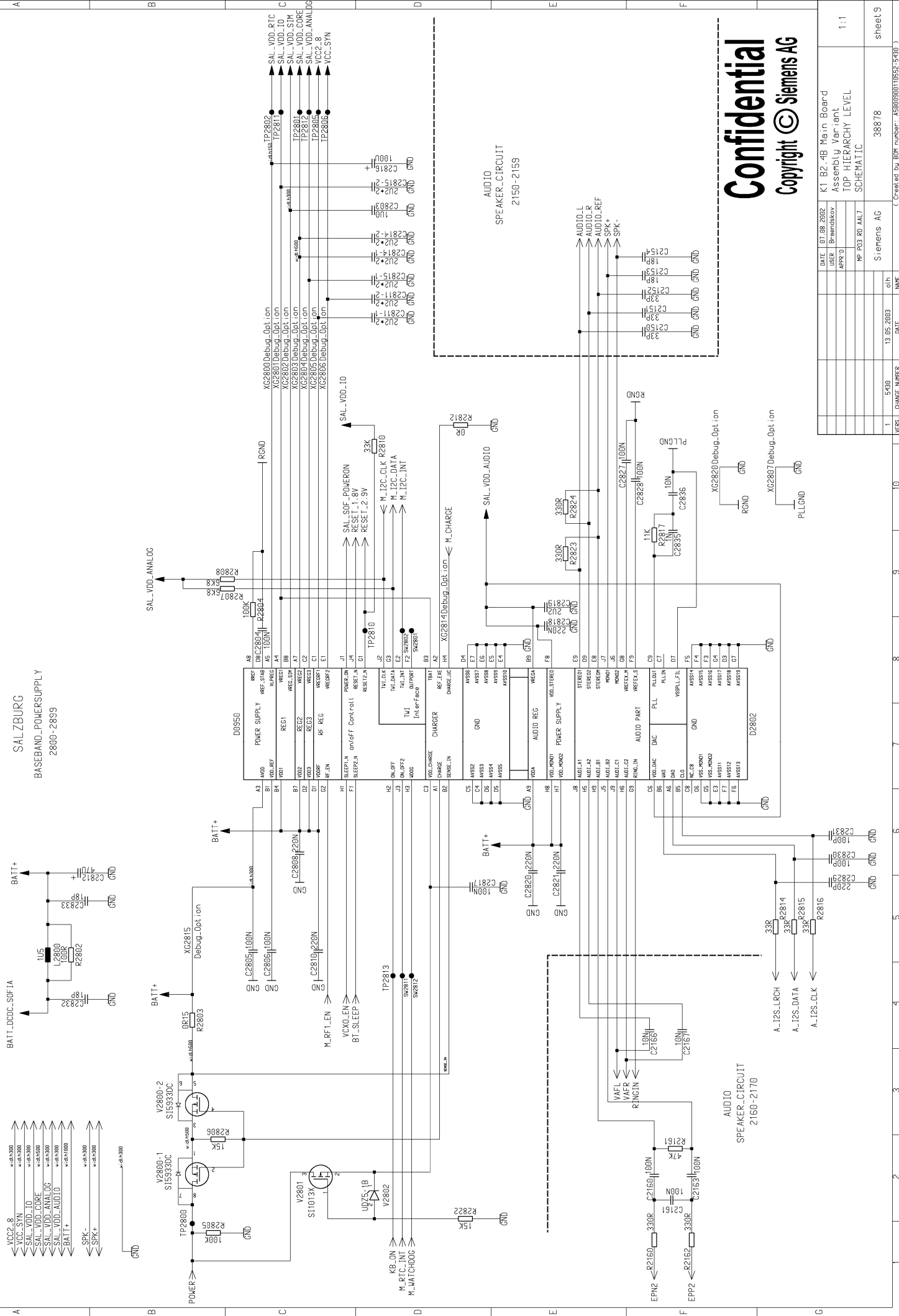
Confidential
Copyright © Siemens AG

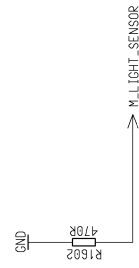
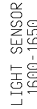
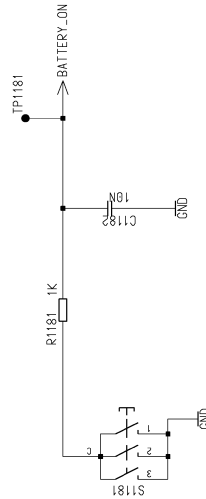
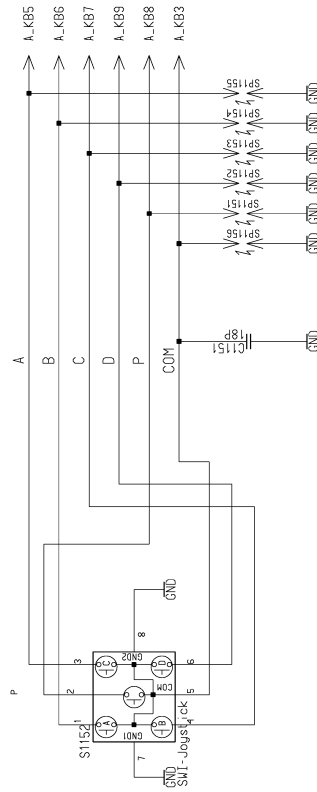
[illegible]



Confidential
Copyright © Siemens AG

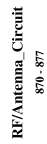
[illegible]





Confidential
Copyright © Siemens AG

[illegible]



Confidential
Copyright © Siemens AG

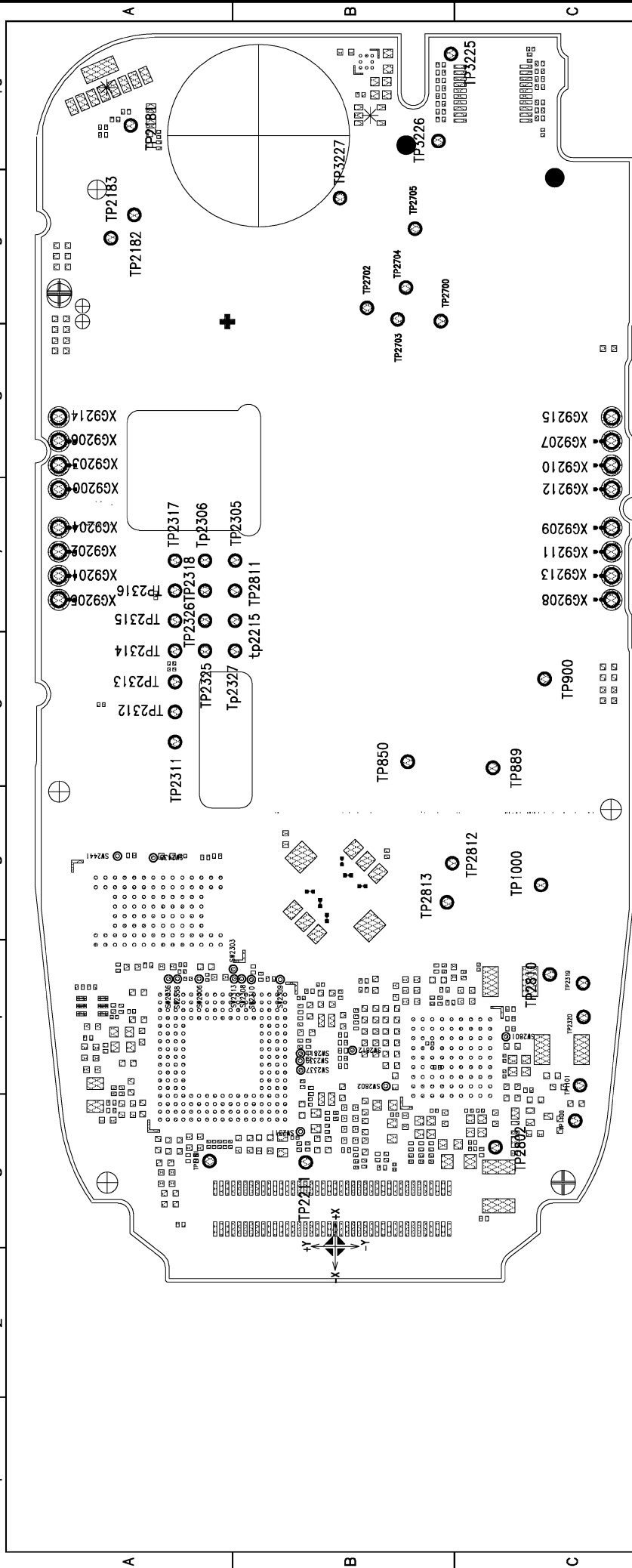
		DATE	07.08.2002	K1 B2 4B Main Board Assembly Variant TOP HIERARCHY LEVEL SCHEMATIC	sheet 11
		USER	Braunsdov		
		APPR D			
		WP P03 RD AML7			
			Siemens AG	38878	
VERS	CHANGE NUMBER	DATE	NAME	date	
1	5-930	13.05.2003			

(Created by ERM number: AS96050110552-538)

[illegible]

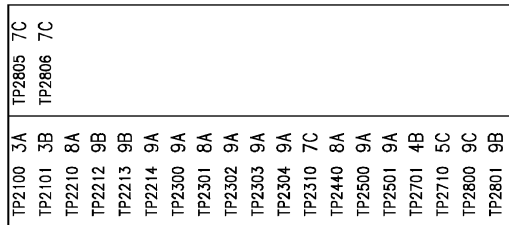
				Datum	07.08.2002	K1 B2.5 Main Board Assembly Variant WIRING DIAGRAM (SOLDER SIDE 2)	3:1
				Bearb.	Brandskov		
				Gepr.			
				Norm.			
					MP P03 RD AAL7		
					Siemens AG	38879	Blatt 2+
2	5734	18.05.2003	o/h				
1	5430	13.05.2003	o/h				
Zust.	Mittel ung	Datum	Name			(Created by BOM number: A5B00900110552-5734)	

Confidential
Copyright © Siemens AG



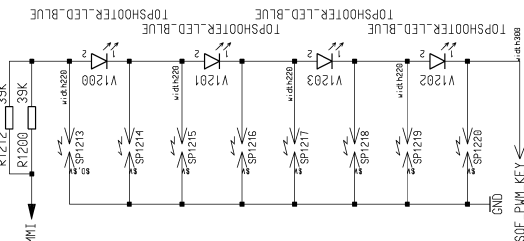
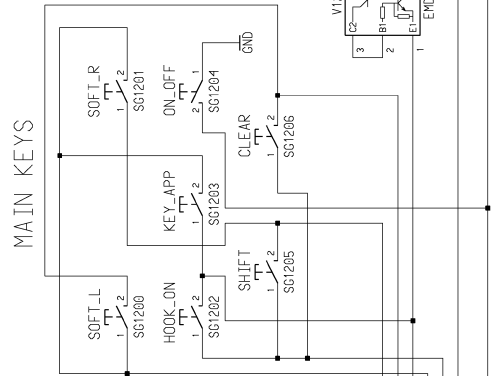
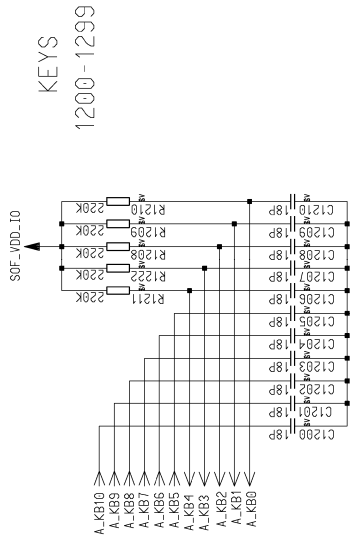
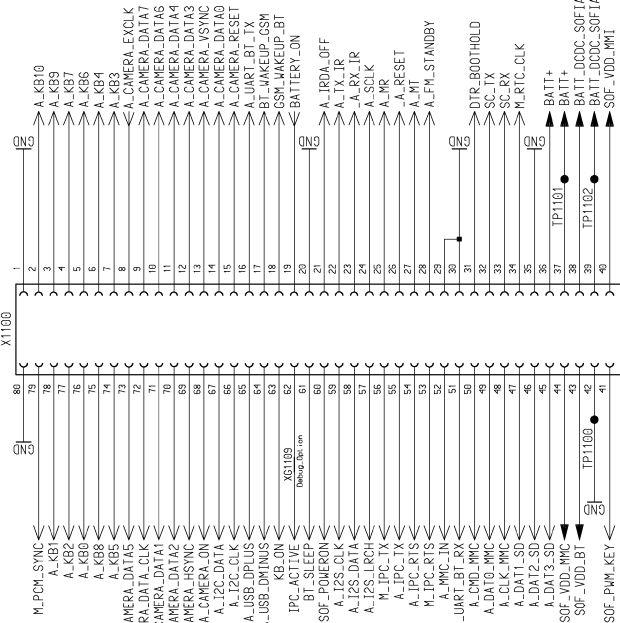
Confidential
Copyright © Siemens AG

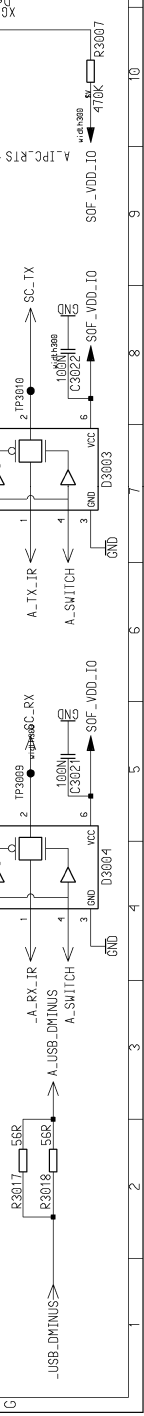
						Datum	07.08.2002	K1 B2.4B Main Board Assembly Variant TESTPOINT DIAGRAM (SIDE 1)	3 : 1
						Bearb.	Braendskov		
						Gepr.			
						Norm.			
						MP P03 RD AAL7			
						Siemens AG		Blatt	1 +
1	5430					o l h		38880	
Zust.	Mittel ung	Datum	Name	(Created by BOM number: A5B00900110552-5430)					

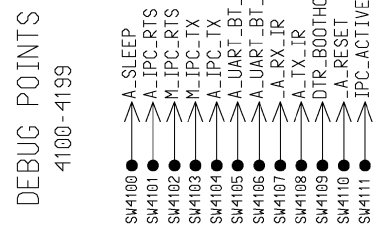


Confidential
Copyright © Siemens AG

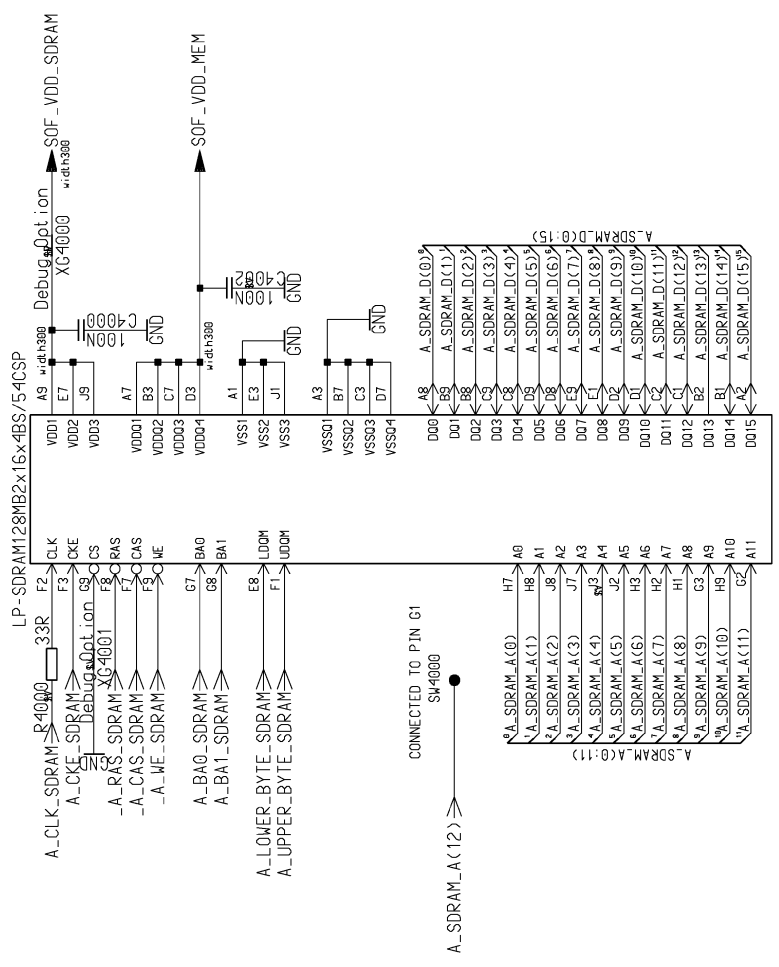
				Datum	07.08.2002	K1 B2.4B Main Board Assembly Variant TESTPOINT DIAGRAM (SIDE 2)	3 : 1
			Bearb.	Braendskov			
			Gedr.	Norm			
				MP P03 RD AAL7			
				Siemens AG		38880	Blatt 2 -
Zust.	Mittel ung	Dateum	Name	o/n		(Created by BWL number: A5809000110552-5430)	
1	5430	02.05.2003					

[illegible]

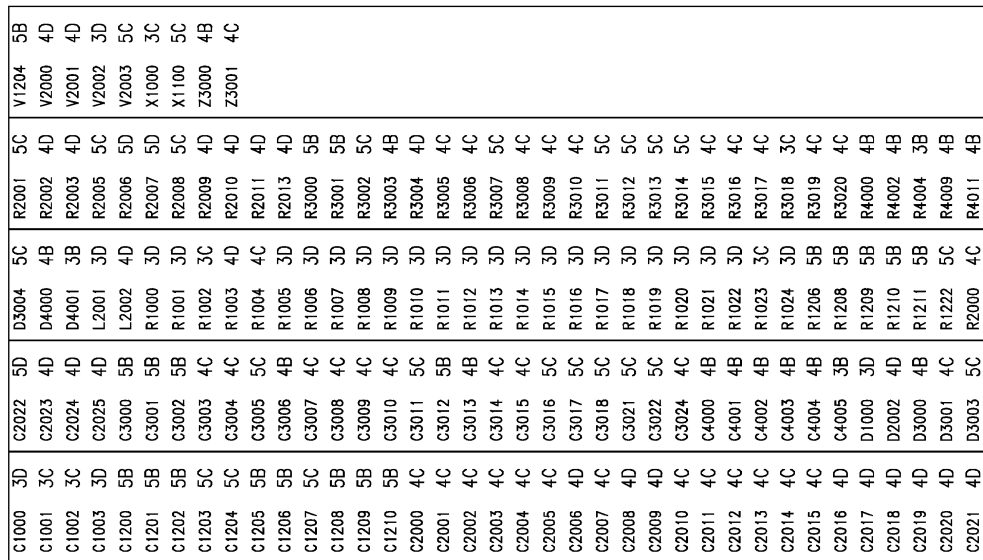




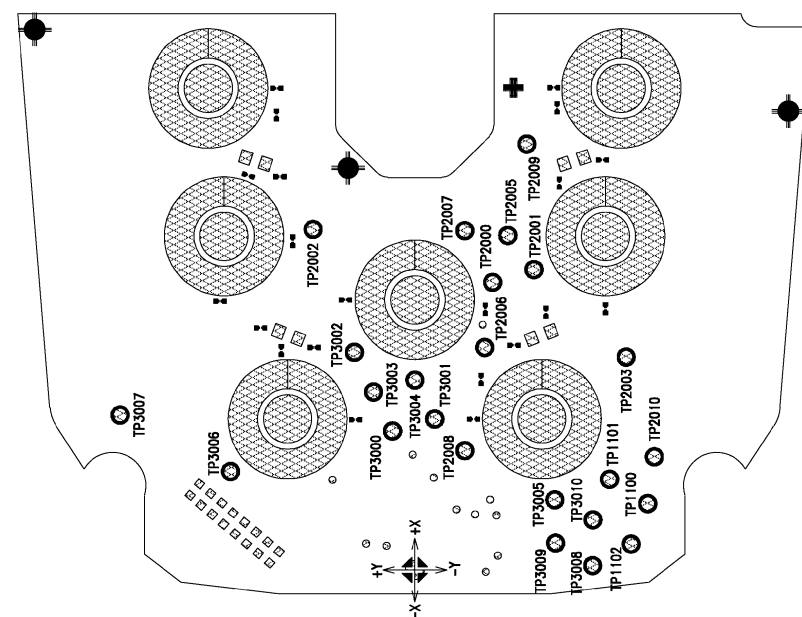
Confidential
 Copyright © Siemens AG



					Datum	29.09.2002	K1 MMI B2+	Assembly Variant WIRING DIAGRAM (SOLDER SIDE 1)	Blatt 1+
					Bearb.	Peter Boelt			
					Gepr.				
					Norm.				
					ICM MP UC RD ED AA				
					pbn				
3	5346			05.05.2003	pbn				
2	4306			06.03.2003	pbn	Siemens AG	32407		
1	3823			05.03.2003	pbn				
Zust.	Mittel lung	Datum	Name	(Created by BOM number: A5B009001 0558-5346)					



						Datum	29.09.2002	K1 MMI B2+		
						Bearb.	Peter Boelt	Assembly Variant		
						Gepr.		WIRING DIAGRAM (SOLDER SIDE 2)		3 : 1
						Norm.				
						ICM MP UC RD ED AAL				
				05.05.2003	pbn					Blatt
		3	5348							
		2	4306	06.03.2003	pbn		Siemens AG	32407		2+
		1	3823	05.-03.2003	pbn					
		Zust.	Mittel/Luna	Datum	Name					
							(Created by BOM number: A5B0090010558-5346)			



TP1100	6D
TP1101	6D
TP1102	5D
TP2000	7C
TP2001	7C
TP2002	7C
TP2003	6D
TP2005	7C
TP2006	6C
TP2007	7C
TP2008	6C
TP2009	7C
TP2010	6D
TP3000	6C
TP3001	6C
TP3002	6C
TP3003	6C
TP3004	6C
TP3005	6C
TP3006	6B
TP3007	6B
TP3008	5D
TP3009	5C
TP3010	6D

			Datum	29.09.2002	K1 MM B2+	Asse mbly Variant TESTPOINT DIAGRAMM (SIDE 1)	
		Bearb.	Peter Boelt				
		Gepr.					
		Norm					
		ICW MP UC RD ED AA					
					Siemens AG	32408	Blatt
			pbn	08.03.2003			1 +
			pbn	05.03.2003			
Zust.	Mittelung	Datum	Name	(Created by BOM number: A5B09B00110558-4306)			

[illegible]

Confidential
Copyright © Siemens AG

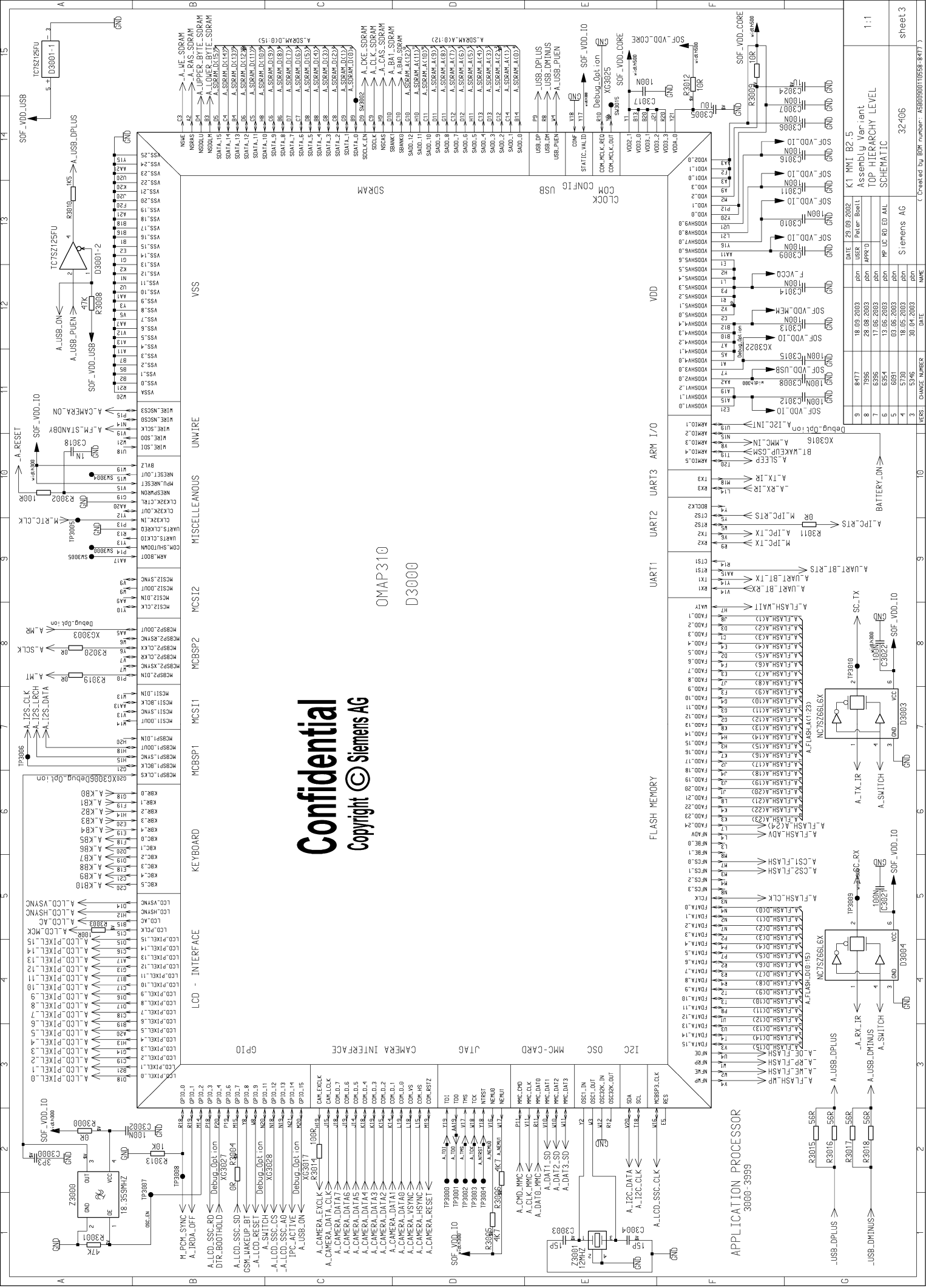
C1000 /sheet1 3 B	D1000-1 /sheet1 4 B	R3009 /sheet3 15 F
C1001 /sheet1 3 D	D2002 /sheet2 7 F	R3010 /sheet3 13 A
C1002 /sheet1 3 D	D3000 /sheet3 2 F	R3011 /sheet3 9 G
C1003 /sheet1 3 D	D3001-2 /sheet3 12 A	R3012 /sheet3 14 F
C1004 /sheet1 3 C	D3001-1 /sheet3 15 A	R3013 /sheet3 2 B
C1200 /sheet1 6 F	D3003 /sheet3 7 G	R3014 /sheet3 2 C
C1201 /sheet1 6 F	D3004 /sheet3 4 G	R3015 /sheet3 2 G
C1202 /sheet1 6 F	D4000 /sheet4 3 C	R3016 /sheet3 2 G
C1203 /sheet1 6 F	D4001 /sheet4 7 D	R3017 /sheet3 2 G
C1204 /sheet1 7 F	L2001 /sheet2 10 C	R3018 /sheet3 2 G
C1205 /sheet1 7 F	L2002 /sheet2 5 C	R3019 /sheet3 8 A
C1206 /sheet1 7 F	R1000 /sheet1 3 C	R3020 /sheet3 8 A
C1207 /sheet1 7 F	R1001 /sheet1 2 C	R3021 /sheet3 9 F
C1208 /sheet1 7 F	R1002 /sheet1 3 D	R3022 /sheet3 10 G
C1209 /sheet1 7 F	R1003 /sheet1 3 D	R4000 /sheet4 2 A
C1210 /sheet1 8 F	R1004 /sheet1 3 D	R4002 /sheet4 7 C
C2000 /sheet2 6 B	R1005 /sheet1 2 C	R4003 /sheet4 8 A
C2001 /sheet2 9 B	R1006 /sheet1 2 E	R4004 /sheet4 8 A
C2002 /sheet2 6 B	R1007 /sheet1 2 E	R4005 /sheet4 9 A
C2003 /sheet2 9 B	R1008 /sheet1 2 E	R4006 /sheet4 9 B
C2004 /sheet2 6 C	R1009 /sheet1 2 E	R4007 /sheet4 9 B
C2005 /sheet2 6 C	R1010 /sheet1 2 E	R4008 /sheet4 9 B
C2006 /sheet2 9 F	R1011 /sheet1 2 E	R4009 /sheet4 9 B
C2007 /sheet2 5 C	R1012 /sheet1 2 E	R4010 /sheet4 9 C
C2008 /sheet2 6 C	R1013 /sheet1 2 E	R4011 /sheet4 9 C
C2009 /sheet2 12 C	R1014 /sheet1 2 E	TP1101 /sheet1 10 D
C2010 /sheet2 12 C	R1015 /sheet1 2 E	TP1102 /sheet1 10 D
C2011 /sheet2 12 C	R1016 /sheet1 2 E	TP1100 /sheet1 8 D
C2012 /sheet2 12 C	R1017 /sheet1 2 E	TP4100 /sheet4 2 E
C2013-2 /sheet2 13 C	R1018 /sheet1 2 F	TP3010 /sheet3 8 G
C2013-1 /sheet2 13 C	R1019 /sheet1 2 F	TP3009 /sheet3 5 G
C2014 /sheet2 13 C	R1020 /sheet1 2 F	TP3005 /sheet3 9 A
C2015 /sheet2 13 C	R1021 /sheet1 2 F	TP3008 /sheet3 2 B
C2016 /sheet2 5 D	R1022 /sheet1 2 F	TP3001 /sheet3 2 D
C2017 /sheet2 6 D	R1023 /sheet1 2 F	TP3002 /sheet3 2 D
C2018 /sheet2 9 D	R1024 /sheet1 4 C	TP3004 /sheet3 2 D
C2019 /sheet2 9 D	R1025 /sheet1 2 C	TP3006 /sheet3 7 A
C2020 /sheet2 10 D	R1100 /sheet1 8 C	TP3000 /sheet3 2 D
C2021 /sheet2 4 D	R1200 /sheet1 14 D	TP3007 /sheet3 2 B
C2022 /sheet2 4 D	R1201 /sheet1 6 F	TP3003 /sheet3 2 D
C2023 /sheet2 5 D	R1202 /sheet1 6 F	TP2005 /sheet2 11 B
C2024 /sheet2 8 C	R1203 /sheet1 6 F	TP2010 /sheet2 4 D
C2025 /sheet2 9 C	R1204 /sheet1 6 F	TP2002 /sheet2 11 C
C3000 /sheet3 2 A	R1205 /sheet1 6 G	TP2001 /sheet2 11 C
C3001 /sheet3 2 A	R1206 /sheet1 6 G	TP2009 /sheet2 10 D
C3002 /sheet3 2 B	R1207 /sheet1 6 G	TP2006 /sheet2 11 C
C3003 /sheet3 1 E	R1208 /sheet1 7 E	TP2007 /sheet2 11 C
C3004 /sheet3 1 E	R1209 /sheet1 7 E	TP2003 /sheet2 4 C
C3005 /sheet3 14 F	R1210 /sheet1 8 E	TP2000 /sheet2 11 C
C3006 /sheet3 14 G	R1211 /sheet1 7 E	TP2008 /sheet2 11 C
C3007 /sheet3 14 G	R1212 /sheet1 14 D	V1200 /sheet1 15 E
C3008 /sheet3 11 G	R1222 /sheet1 7 E	V1201 /sheet1 15 E
C3009 /sheet3 13 G	R2000 /sheet2 9 B	V1202 /sheet1 15 F
C3010 /sheet3 13 G	R2001 /sheet2 3 C	V1203 /sheet1 15 F
C3011 /sheet3 13 G	R2002 /sheet2 10 E	V1204 /sheet1 12 F
C3012 /sheet3 11 G	R2003 /sheet2 11 E	V2000 /sheet2 9 C
C3013 /sheet3 12 G	R2004 /sheet2 5 E	V2001 /sheet2 6 D
C3014 /sheet3 12 G	R2005 /sheet2 9 D	V2002 /sheet2 10 E
C3015 /sheet3 11 G	R2006 /sheet2 3 D	V2003 /sheet2 14 C
C3016 /sheet3 14 G	R2007 /sheet2 3 D	X1000 /sheet1 1 F
C3017 /sheet3 15 E	R2008 /sheet2 4 D	X1100 /sheet1 10 D
C3018 /sheet3 10 A	R2009 /sheet2 9 E	Z3000 /sheet3 2 A
C3019 /sheet3 1 G	R2010 /sheet2 6 D	Z3001 /sheet3 1 E
C3020 /sheet3 2 G	R2011 /sheet2 14 B	
C3021 /sheet3 5 G	R2012 /sheet2 12 C	
C3022 /sheet3 8 G	R2013 /sheet2 9 D	
C3023 /sheet3 15 A	R3000 /sheet3 2 A	
C3024 /sheet3 15 G	R3001 /sheet3 1 A	
C4000 /sheet4 4 A	R3002 /sheet3 10 A	
C4001 /sheet4 8 C	R3003 /sheet3 5 A	
C4002 /sheet4 4 B	R3004 /sheet3 2 B	
C4003 /sheet4 9 C	R3005 /sheet3 1 D	
C4004 /sheet4 6 C	R3006 /sheet3 2 D	
C4005 /sheet4 9 C	R3007 /sheet3 10 G	
D1000-2 /sheet1 2 C	R3008 /sheet3 12 A	

Confidential
Copyright © Siemens AG

				DATE	29.09.2002	K1 MMI B2.5 Assembly Variant TOP HIERARCHY LEVEL SCHEMATIC	1:1
9	8477	18.09.2003	pbn	USER	Peter Boelt		
8	7996	28.08.2003	pbn	APPR'D			
7	6396	17.06.2003	pbn				
6	6354	13.06.2003	pbn	MP UC RD ED AAL		32406	poslist1
5	6091	03.06.2003	pbn	Siemens AG			
4	5730	18.05.2003	pbn				
3	5346	30.04.2003	pbn				
VERS.	CHANGE NUMBER	DATE	NAME	(Created by BOM number: A5B00900110558-8477)			

Alle Betriebsgeheimnisse anvertraut
Alle Rechte vorbehalten

Proprietary data, Company confidential.

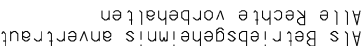


Confidential
Copyright © Siemens AG

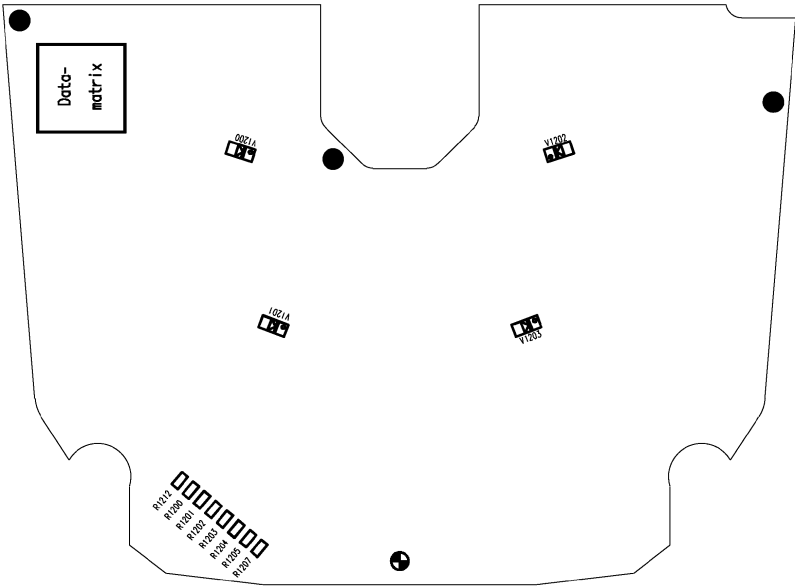
OMAP310
D3000

DATE	29.09.2002	USER	Peter Boell
DATE	18.09.2003	pn	8477
DATE	28.08.2003	pn	7995
DATE	17.06.2003	pn	6395
DATE	13.06.2003	pn	6394
DATE	03.06.2003	pn	6391
DATE	18.05.2003	pn	5120
DATE	30.04.2003	pn	5346
VERS	CHANCE NUMBER	NAME	

DATE	29.09.2002	USER	Peter Boell
DATE	18.09.2003	pn	8477
DATE	28.08.2003	pn	7995
DATE	17.06.2003	pn	6395
DATE	13.06.2003	pn	6394
DATE	03.06.2003	pn	6391
DATE	18.05.2003	pn	5120
DATE	30.04.2003	pn	5346
VERS	CHANCE NUMBER	NAME	



R1200	68
R1201	68
R1202	58
R1203	58
R1204	58
R1205	58
R1207	58
R1212	68
V1200	78
V1201	6c
V1202	7c
V1203	6c

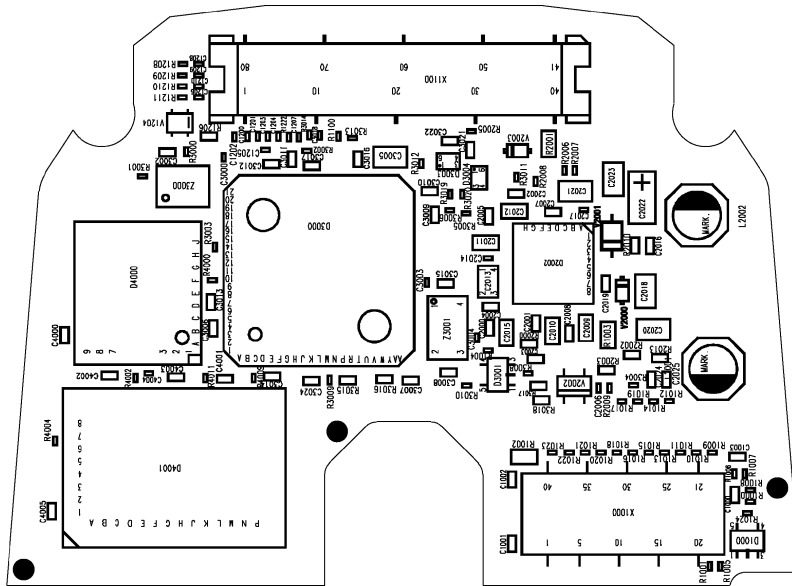


Confidential
Copyright © Siemens AG

Achtung : Höhenprofil C24-----42 (gilt nur fuer Entwicklung)
Liefervarianten siehe : V24851-Z2000-A1-#-35

7	7996	28.08.2003	pbn	Datum	29.09.2002	K1 MMI B2.5	3:1
6	6354	15.06.2003	pbn	Beerb	Peter Boelt	Assembly Variant	
5	6091	03.06.2003	pbn	Gepr.		WIRING DIAGRAM (SOLDER SIDE 1)	
4	5750	18.05.2003	pbn	Norm			
3	5346	05.05.2003	pbn	MP UC RD ED AAL			
2	4306	06.03.2003	pbn		Siemens AG		Blatt
1	3823	05.03.2003	pbn			32407	1+
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	(Created by BOM number: A5B00900110558-7996)			

C1000	3D	C4005	3B	R3014	5C
C1001	3C	D1000	3D	R3015	4C
C1002	3C	D2002	4D	R3016	4C
C1003	3D	D3000	4B	R3017	4C
C1200	5B	D3001	4C	R3018	3C
C1201	5B	D3003	5C	R3019	4C
C1202	5B	D3004	5C	R3020	4C
C1203	5C	D4000	4B	R4000	4C
C1204	5C	D4001	3B	R4002	4B
C1205	5B	L2001	3D	R4004	3B
C1206	5B	L2002	4D	R4009	4B
C1207	5C	R1000	3D	R4011	4B
C1208	5B	R1001	3D	V1204	5B
C1209	5B	R1002	3C	V2000	4D
C1210	5B	R1003	4D	V2001	4D
C2000	4C	R1004	4C	V2002	3D
C2001	4C	R1005	3D	V2003	5C
C2002	4C	R1006	3D	X1000	3C
C2003	4C	R1007	3D	X1100	5C
C2004	4C	R1008	3D	Z3000	4B
C2005	4C	R1009	3D	Z3001	4C
C2006	4D	R1010	3D		
C2007	4C	R1011	3D		
C2008	4D	R1012	3D		
C2009	4D	R1013	3D		
C2010	4C	R1014	3D		
C2011	4C	R1015	3D		
C2012	4C	R1016	3D		
C2013	4C	R1017	3D		
C2014	4C	R1018	3D		
C2015	4C	R1019	3D		
C2016	4D	R1020	3D		
C2017	4D	R1021	3D		
C2018	4D	R1022	3D		
C2019	4D	R1023	3C		
C2020	4D	R1024	3D		
C2021	4D	R1100	5C		
C2022	5D	R1206	5B		
C2023	4D	R1208	5B		
C2024	4D	R1209	5B		
C3000	5B	R1210	5B		
C3001	5B	R1211	5B		
C3002	5B	R1222	5C		
C3003	4C	R2000	4C		
C3004	4C	R2001	5C		
C3005	5C	R2002	4D		
C3006	4B	R2003	4D		
C3007	4C	R2005	5D		
C3008	4C	R2006	5D		
C3009	4C	R2007	5D		
C3010	4C	R2008	5C		
C3011	5C	R2009	4D		
C3012	5B	R2010	4D		
C3013	4B	R2013	4D		
C3014	4C	R3000	5B		
C3015	4C	R3001	5B		
C3016	5C	R3002	5C		
C3017	5C	R3003	4B		
C3018	5C	R3004	4D		
C3021	5C	R3005	4C		
C3022	5C	R3006	4C		
C3024	4C	R3008	4C		
C4000	4B	R3009	4C		
C4001	4B	R3010	4C		
C4002	4B	R3011	5C		
C4003	4B	R3012	5C		
C4004	4B	R3013	5C		



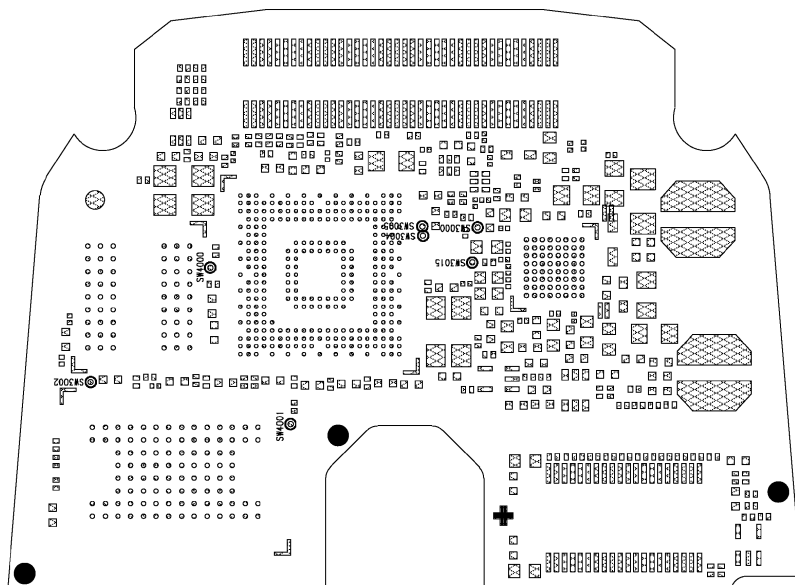
Confidential
Copyright © Siemens AG

Achtung : Höhenprofil C24---42 (gilt nur fuer Entwicklung)
Liefervarianten siehe : V2485I-Z2000-AI-w-35

7	7996	28.08.2003	pbn	Datum	29.09.2002	K1 MMI B2.5
6	6354	15.06.2003	pbn	Bearb	Peter Boelt	Assembly Variant
5	6091	03.06.2003	pbn	Gepr.		WIRING DIAGRAM (SOLDER SIDE 2)
4	5730	18.05.2003	pbn	Norm		
3	5346	05.05.2003	pbn	MP UC RD ED AAL		
2	4306	06.03.2003	pbn		Siemens AG	32407
1	3823	05.03.2003	pbn			Blatt
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	(Created by BOM number: A580090010558-7996)		

Confidential
Copyright © Siemens AG

5



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