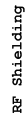
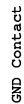


3	2451	12 11 2002	LIU	HP VC RD BEIJING	LIU	DATE	12.11.2001	A55 PIRANHA HIT 82 + PCB (Qualbender Amber) CIRCUIT DIAGRAM	1:1	SHEET 21
2	2051	09 10 2002	LIU	VIENS AG	LIU	DATE				
1	1437	08 28 2002	LIU	VIENS	LIU	DATE				
VERS	CHANGE NUMBER	DATE	NAME	(Created by BGM number: A550690101873-2451)						



X900

25

—

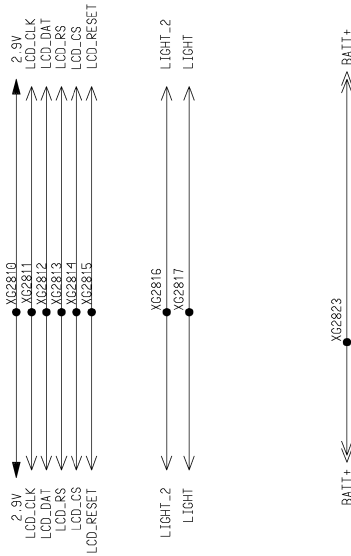
--	--

Confidential
Copyright © Siemens AG

251 - 270

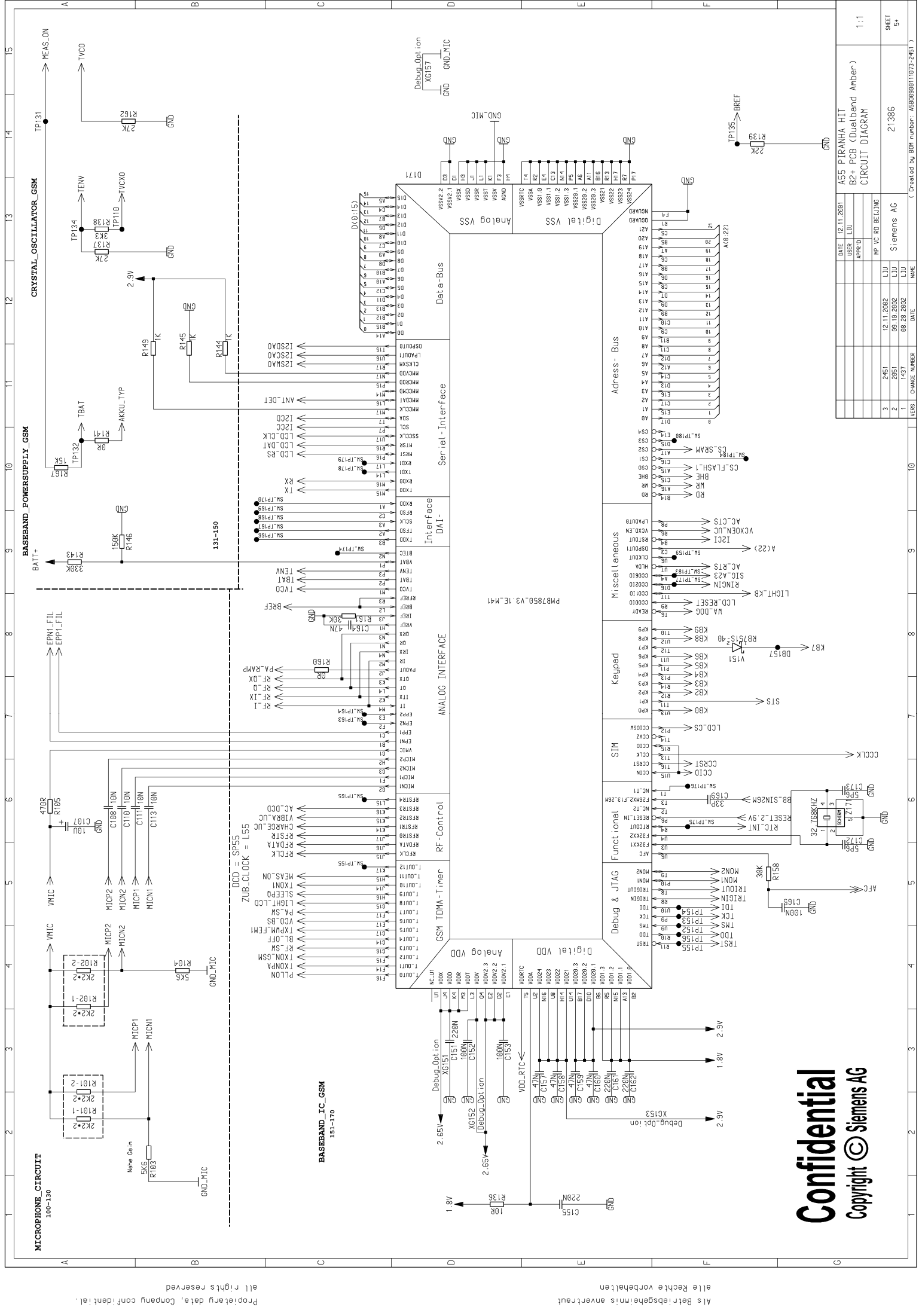
3	2461	12.11.2002	LIU	NP	VC	RD	BE/LJNG	AS5 PIRANHA HIT B2+ PCB (Quatband Amber) CIRCUIT DIAGRAM	1:1
2	6510	2002	LIU						
1	197	08.08.2002	DATE						
CHANCE NUMBER		DATE		NAME		(Created by BOM number: AS5B09500110179-2461)			
SHEET		34							

2450-2499



Confidential
Copyright © Siemens AG

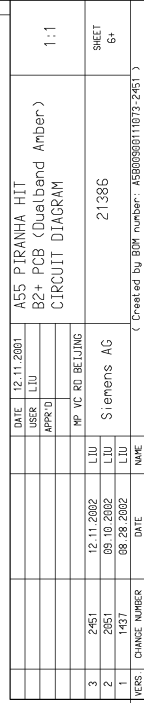
DATE	12.11.2001			A55 PIRANHA HIT		1:1
USER	LIU			B2+ PCB (Dualband Amber)		
APPRO-D				CIRCUIT DIAGRAM		
MP	VC	RE BUILDING				
		LIU		Siemens AG		
		12.11.2002		21386		SHEET 44
		05.10.2002				
		08.28.2002				
VERS	CHANCE NUMBER	DATE	NAME	(Created by BSM number: A506050111073-245)		
3	2451					
2	2051					
1	1437					

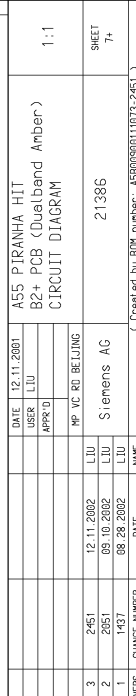


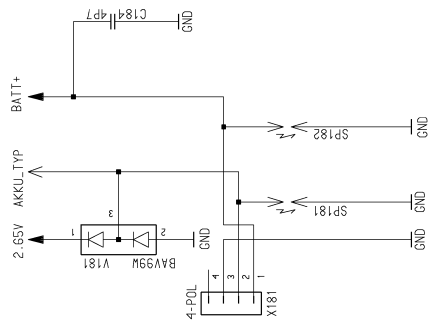
Confidential
Copyright © Siemens AG

DATE		12.11.2001
USER		LIU
APPRO'D		
NAME		HP VC RD BEIJING
DATE		12.11.2002
USER		LIU
APPRO'D		
NAME		Siemens AG
DATE		09.10.2002
USER		LIU
APPRO'D		
NAME		21386
DATE		08.28.2002
USER		LIU
APPRO'D		
NAME		21386

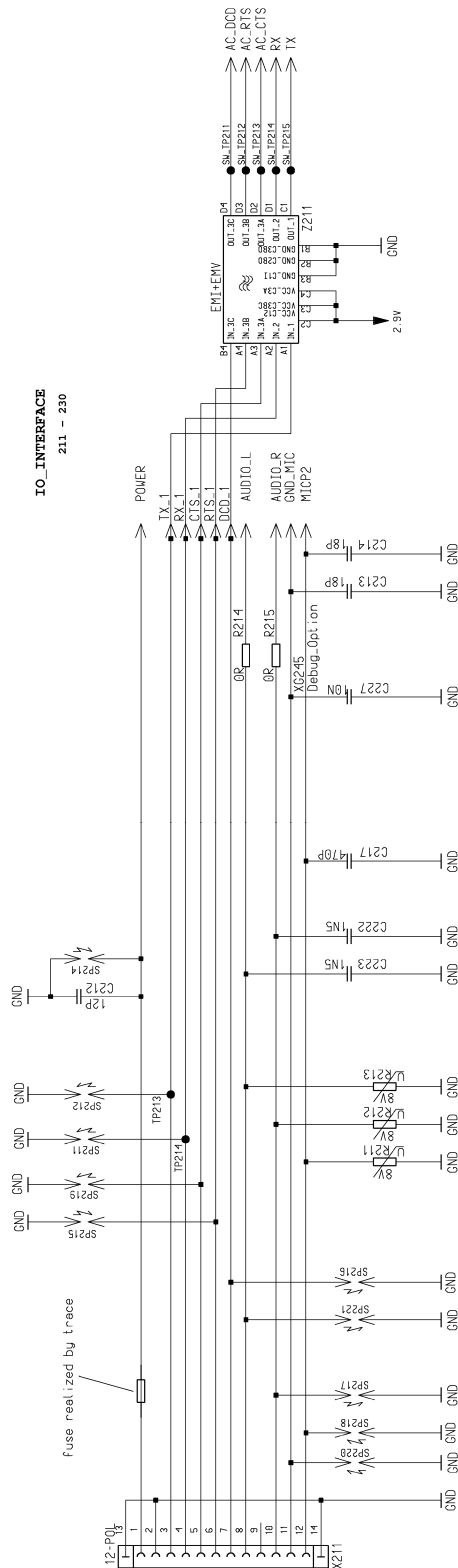
1:1
A55 PIRANHA HIT
B2+ PCB (Qualband Amber)
CIRCUIT DIAGRAM
21386
Siemens AG
SHEET 5+
(Created by BOM number: A55000011073-2451)



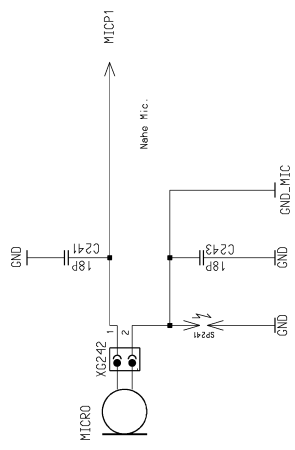




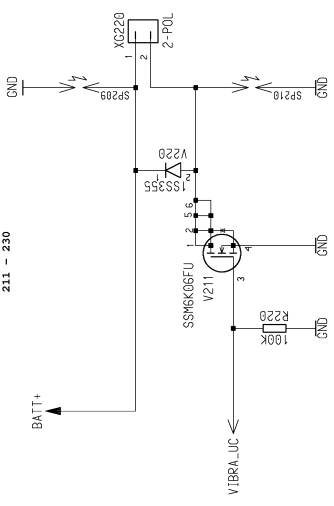
IO_INTERFACE
211 - 230

[illegible]

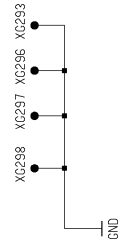
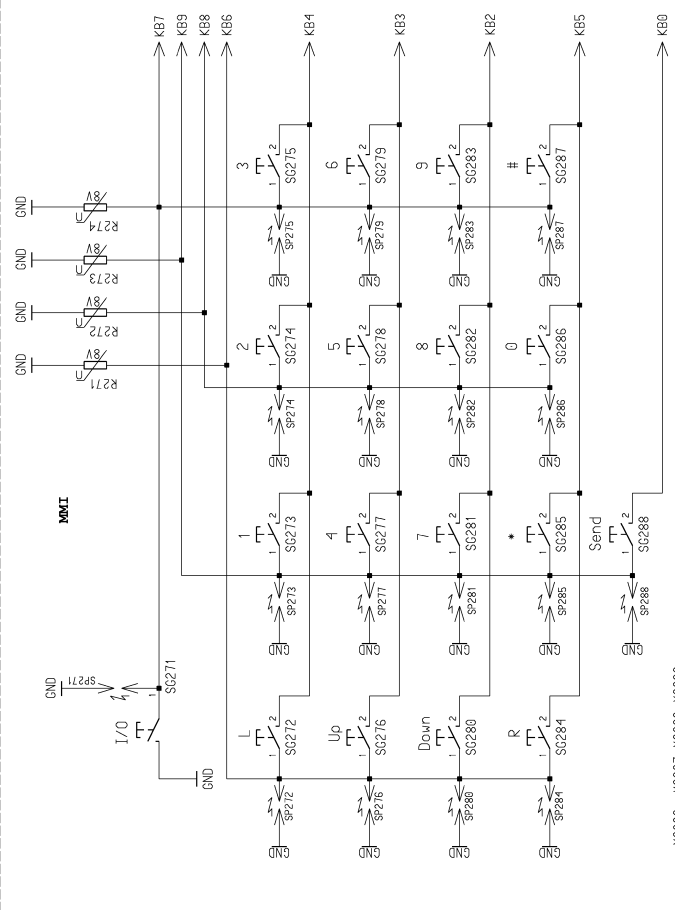
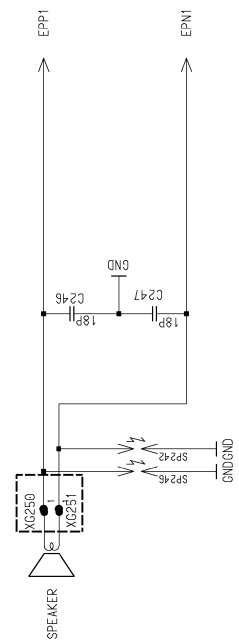
MICROPHONE_CIRCUIT
241-250



VIBRA_CIRCUIT
211 - 230

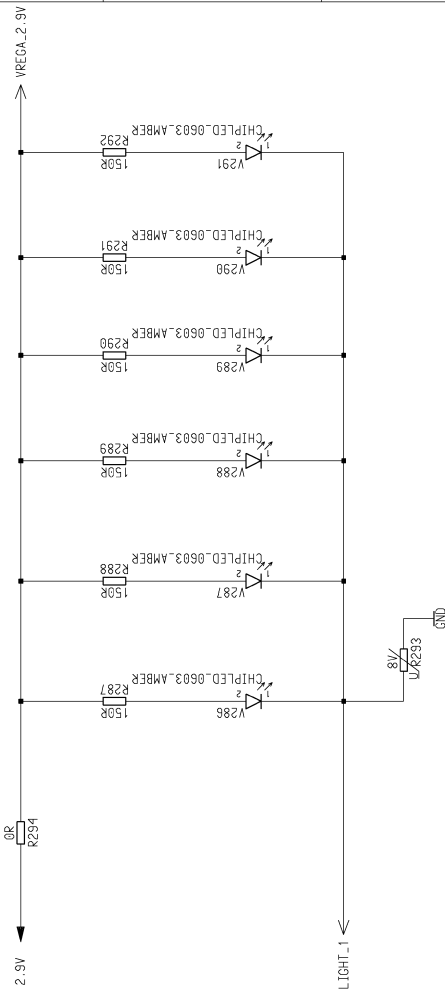


SPEAKER_CIRCUIT

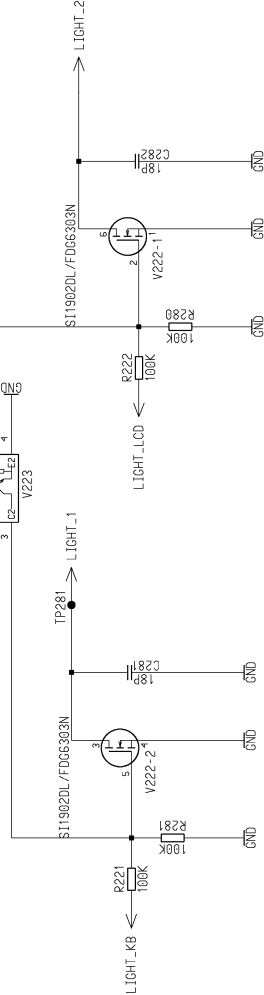


																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

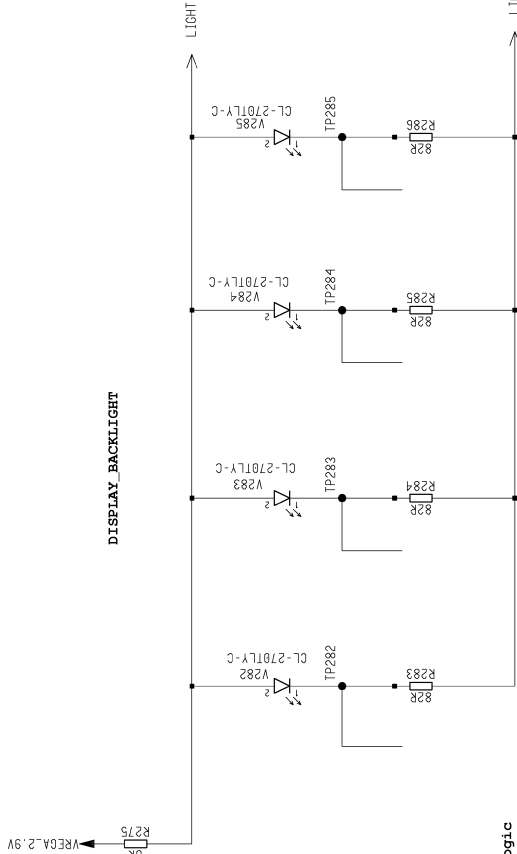
KEYPAD_BACKLIGHT



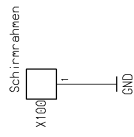
SIM_INTERFACE



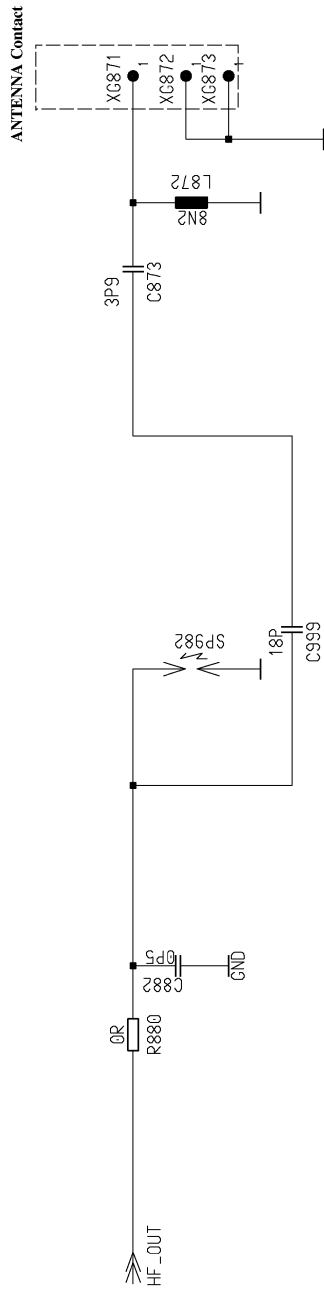
DISPLAY_BACKLIGHT



Shielding Logic



DATE	12.11.2001	DATE	12.11.2002	DATE	09.10.2002	DATE	08.28.2002
USER	LIU	USER	LIU	USER	LIU	USER	LIU
APPRO'D		APPRO'D		APPRO'D		APPRO'D	
A55 PIRANHA HIT B2+ PCB (Qualband Amber) CIRCUIT DIAGRAM				Siemens AG			
1:1				21386			
SHEET 10+				(Created by BOM number: A50000011072451)			



XG875
END 1

[illegible]

21111

NUM

1	
---	--

Free

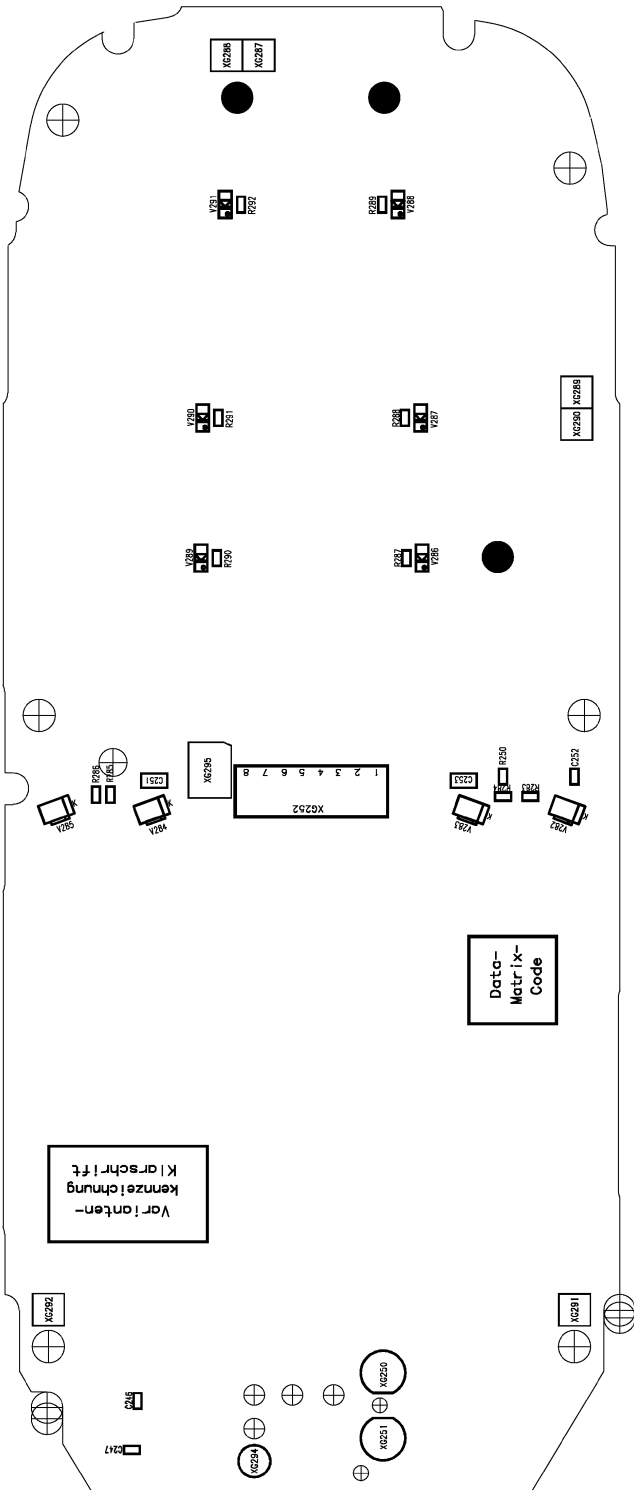
er:

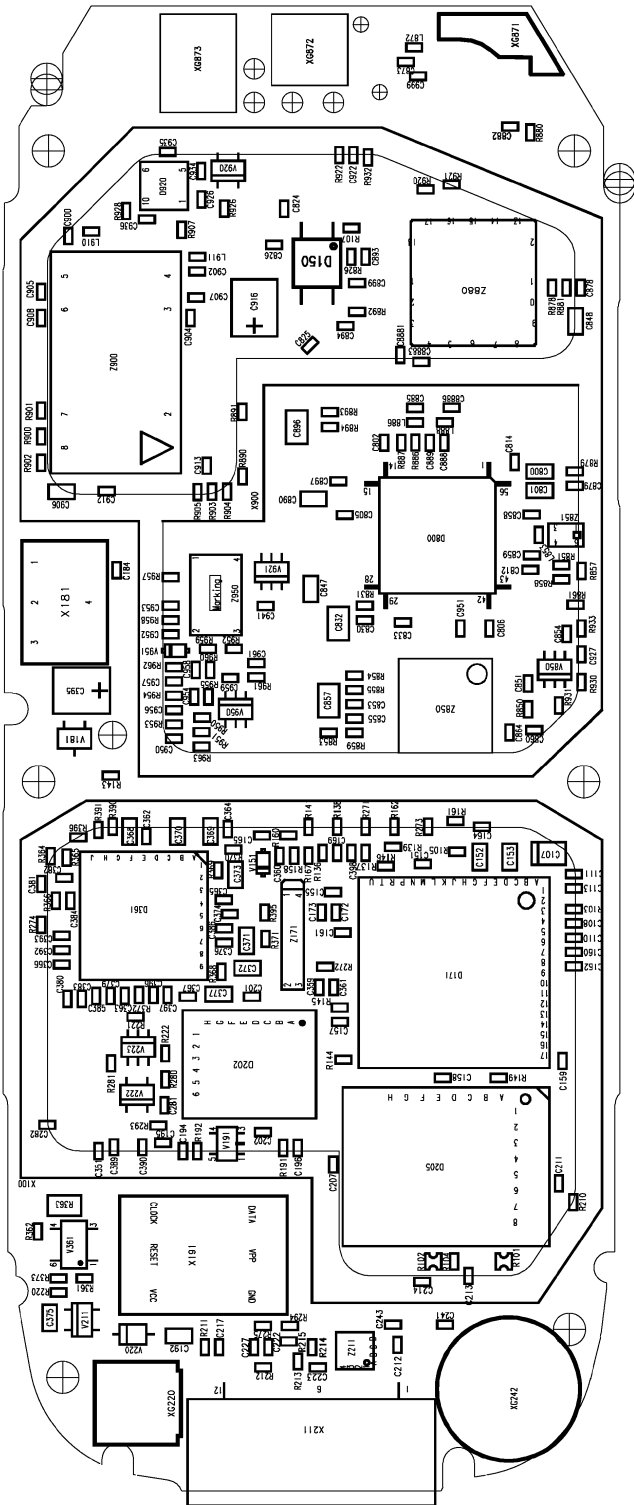
245

□

Achtung : Höhenprofil C24_---_--_--_--_-42 (gilt nur fuer Entwicklung)
Liefervarianten siehe : V2485I-Z2000-AI-*35

Confidential
Copyright © Siemens AG





Confidential
Copyright © Siemens AG

Achtung : Höhenprofil C24_--_- - - - -42 (gilt nur fuer Entwicklung)
Liefervarianten siehe : V2485I-Z2000-AI-#-35

R893	7B	R933	6C	V211	3A	Z850	6B
R894	7B	R950	6B	V220	3A	Z851	7C
R900	7A	R951	6B	V222	4A	Z880	8B
R901	7A	R952	6B	V223	4A	Z900	7A
R902	7A	R953	6A	V361	3A	Z950	6A
R903	7B	R954	6A	V850	6C		
R904	7B	R955	6B	V920	8B		
R905	7B	R957	6A	V921	6B		
R907	8A	R958	6A	V950	6B		
R920	8B	R959	6B	V951	6A		
R921	8B	R960	6B	X100	3B		
R922	8B	R961	6B	X181	6A		
R926	8B	R962	6A	X191	3A		
R928	8A	R963	5A	X211	2B		
R930	6C	V151	5B	X900	5C		
R931	6C	V181	6A	Z171	5B		
R932	8B	V191	3B	Z211	2B		

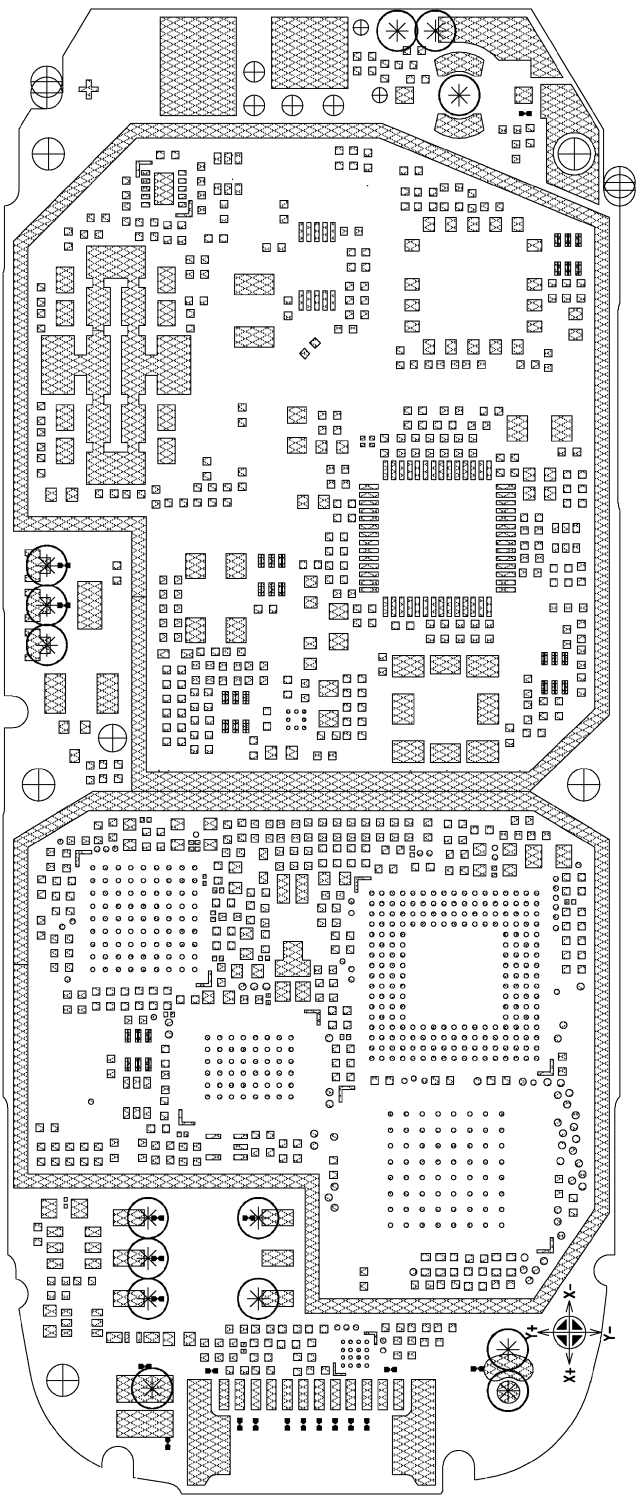
C107	5C	C202	4B	C370	5A	C802	7B	C885	7B	C950	5A	L911	8B	R212	2B	R372	4A
C108	5C	C207	3B	C371	5B	C805	7B	C888	7B	C951	6B	R101	3C	R213	2B	R373	3A
C110	5C	C211	3C	C372	4B	C806	6B	C889	7B	C952	6A	R102	3B	R214	2B	R390	5A
C111	5C	C212	2B	C373	5B	C812	6C	C890	7B	C953	6A	R103	5C	R215	3A	R391	5A
C113	5C	C213	3B	C374	5B	C814	7C	C893	8B	C954	6A	R104	3B	R220	3A	R395	5B
C151	5B	C214	3B	C375	3A	C824	8B	C894	8B	C956	6A	R105	5B	R221	4A	R396	5A
C152	5B	C217	3B	C376	4B	C825	7B	C896	7B	C957	6A	R107	8B	R222	4A	R826	8B
C153	5C	C222	3B	C377	4B	C826	8B	C897	7B	C958	6A	R136	5B	R271	5B	R831	6B
C155	5B	C223	2B	C379	4A	C830	6B	C899	8B	C959	6B	R137	5B	R272	4B	R850	6C
C157	4B	C227	3B	C380	4A	C832	6B	C900	8A	C961	6B	R138	5B	R273	5B	R851	6C
C158	4B	C241	3B	C381	5A	C833	6B	C902	8B	C999	9B	R139	5B	R274	5A	R853	6B
C159	4C	C243	3B	C382	5A	C847	6B	C904	8A	C8881	7B	R141	5B	R275	3B	R854	6B
C160	4C	C281	4A	C383	4A	C848	8C	C905	8A	C8863	7B	R143	5A	R280	4A	R855	6B
C161	5B	C282	4A	C384	5A	C851	6C	C906	7A	C8886	7B	R144	4B	R281	4A	R857	6C
C162	4C	C351	3A	C385	4A	C853	6B	C907	8A	D150	8B	R145	4B	R293	4A	R858	6C
C164	5B	C359	4B	C386	5B	C854	6C	C908	8A	D171	5C	R146	5B	R294	3B	R859	6B
C165	5B	C360	5B	C389	3A	C855	6B	C912	7A	D202	4C	R149	4C	R361	3A	R861	6C
C169	5B	C361	4B	C390	3A	C857	6B	C913	7B	D205	4C	R158	5B	R362	3A	R878	8C
C172	5B	C362	5A	C392	4A	C858	7C	C916	7B	D361	5A	R160	5B	R363	3A	R879	7C
C173	5B	C363	4A	C393	5A	C859	6C	C922	8B	D800	7B	R161	5B	R364	5A	R880	8C
C184	6A	C364	5B	C395	6A	C860	6C	C926	8B	D920	8A	R162	5B	R365	5A	R881	8C
C192	3A	C365	5B	C396	4A	C864	5C	C927	6C	L853	7C	R167	5B	R366	5A	R886	7B
C194	3A	C366	4A	C397	4A	C873	9B	C934	8B	L872	9B	R191	3B	R368	4B	R887	7B
C195	4A	C367	4A	C398	5B	C878	8C	C935	8A	L886	7B	R192	3B	R369	5B	R890	7B
C196	3B	C368	5A	C800	7C	C879	7C	C936	8A	L888	7B	R210	3C	R370	5B	R891	7B
C201	4B	C369	5B	C801	7C	C882	8C	C941	6B	L910	8A	R211	3B	R371	5B	R892	8B

[illegible]

	1	2	3	4	5
E					

1





Confidential
Copyright © Siemens AG

		DATE	12.11.2001	A55 PIRANHA HIT		3 : 1
		NAME	LIU	B2+ PCB (Dualband Amber)		
		APPR'D		TESTPOINT DIAGRAM (SIDE 2)		
		STD				
		MP VC RD BEIJING				
3	2451	12.11.2002	LIU	SIEMENS AG		21434
2	2051	14.10.2002	LIU			
1	1437	28.08.2002	LIU			
VERS.	CHANGE NUMBER	DATE	NAME	(Created by BOM number: A5800900111073-2451)		