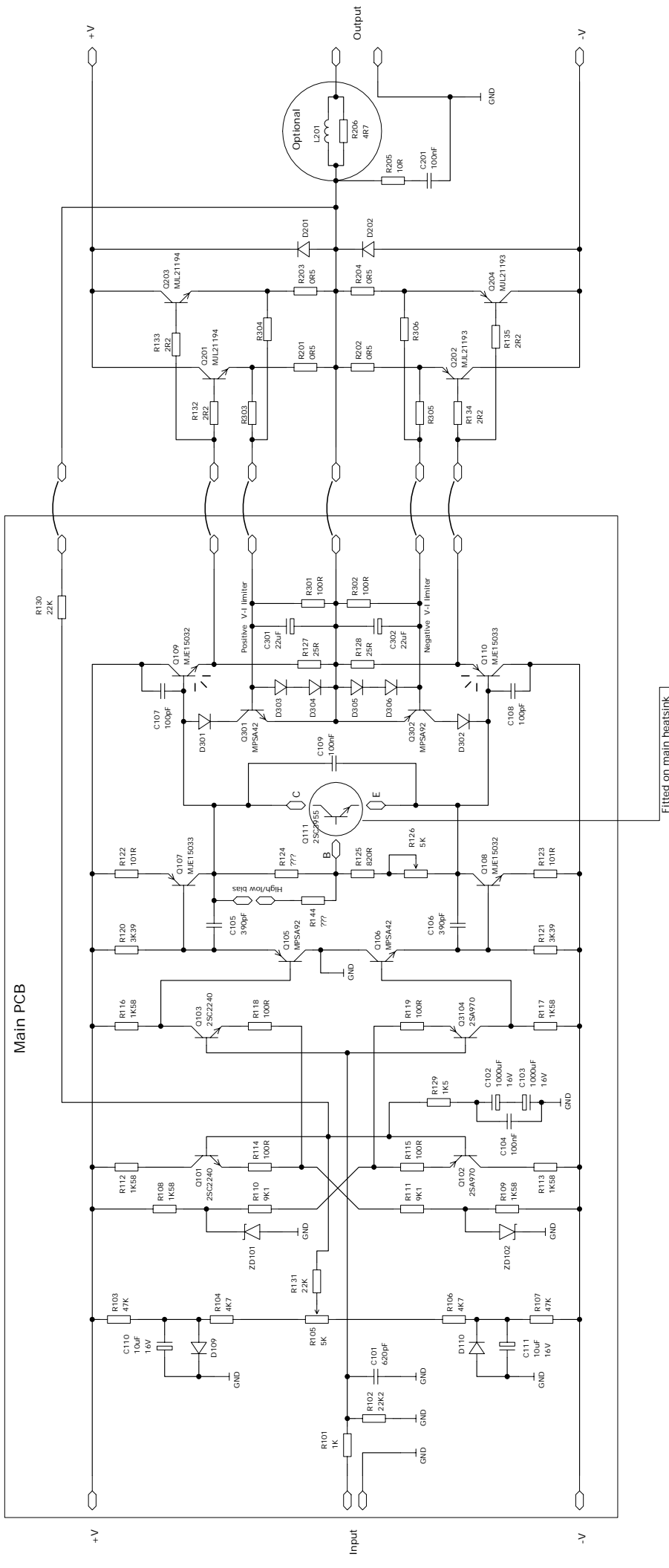


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

A B C D E F G H



Notes!
Components designated 1xx are placed on main PCB
Components designated 2xx are placed on heatsink or speaker binding posts
Components designated 3xx are additional output protection circuit
All capacitors 100V except where designated otherwise
Q111 and C109 are placed on main heatsink
Q107 and Q108 must be fitted with suitable heatsink
V-I Limiter: 1: (R303/R304/Rxxx) = app. 100R for safe SOA

Copyright	DELTA AUDIO DENMARK www.delta-audio.com				Krell-Clone KSA-50				Krell-Clone KSA-50 sch			
	Project 1				R&D				A3			
					R&D				A3			
	Circuit Name				R&D				A3			
					R&D				A3			
	Date				17.10.2004				22.10.2004			
					17.10.2004				22.10.2004			
	Rev.				1.1				1.3			
					1.1				1.3			
	Date				17.10.2004				21.10.2004			
17.10.2004					21.10.2004							
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.2				
				1.1				1.2				
Date				17.10.2004				21.10.2004				
				17.10.2004				21.10.2004				
Rev.				1.1				1.3				
				1.1				1.3				
Date</												