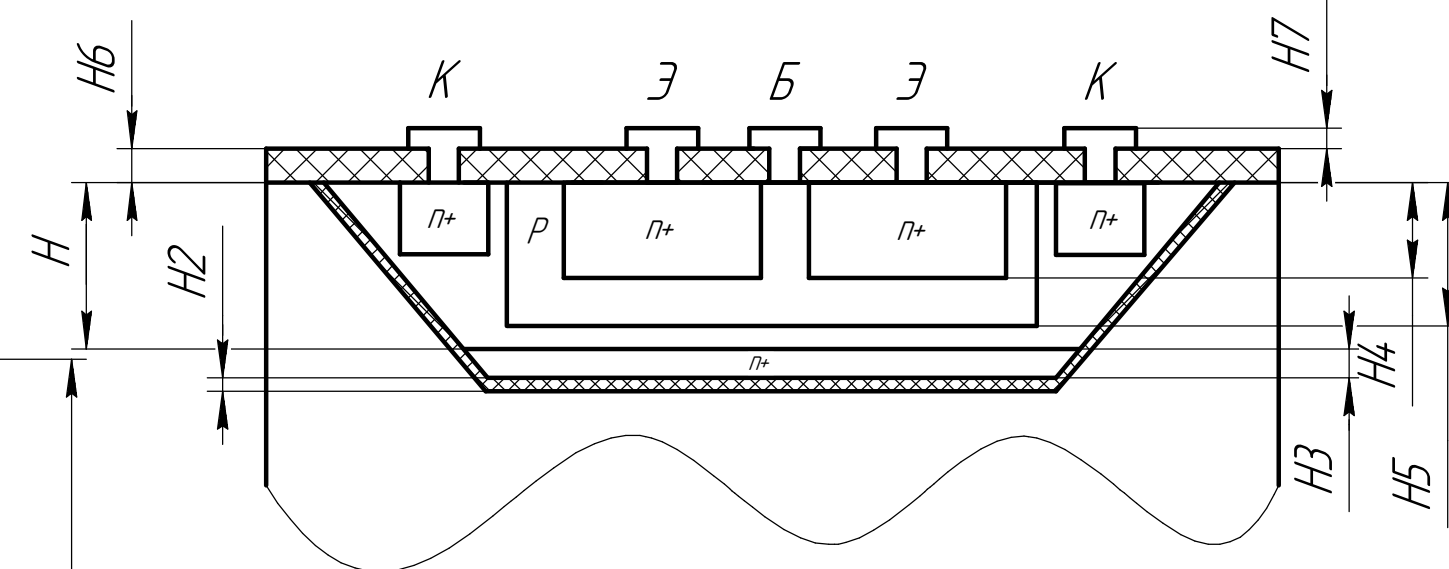
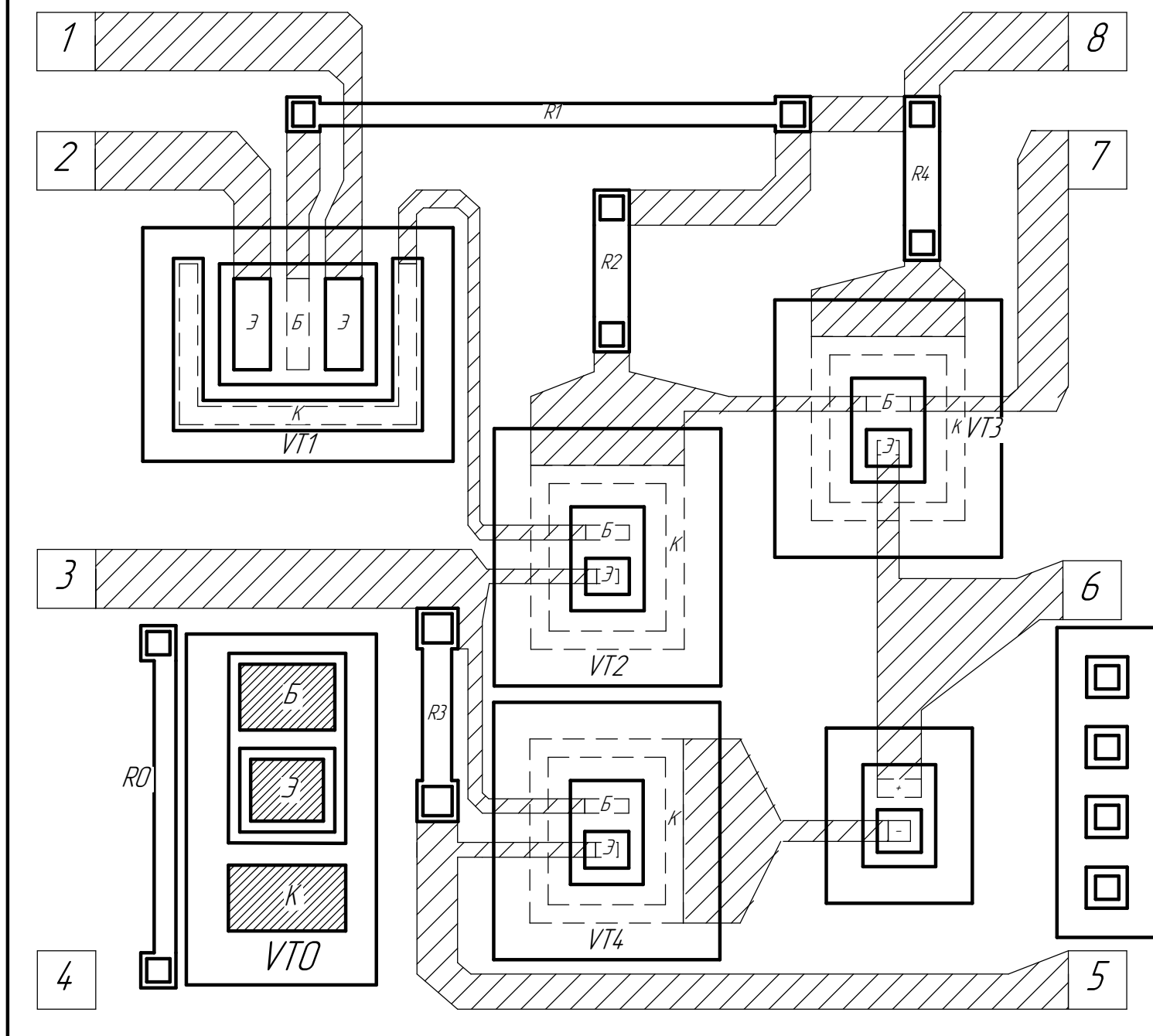


200



Элементы структуры		Толщина, мкм	Тип проводя- мости	Используемый материал		Номер листа чертежа
Наименование	Обоз- начение			Наименование	ГОСТ, ОСТ, ТУ	
Подложка	Н	30	п	КДВС-40-2	—	
Изолирующий карман	Н2	0,6		Двуокись кремния	—	2
Эпитаксиальный слой	Н3	6,5		Кремний эпитакс. структура	—	2
Эмиттерная область	Н4	1,3	п+	Треугольн. бар ОС 449-4	—	2
Базовая область	Н5	2	р	Треугольн. бар ОС 449-5	—	2
Изолирующий слой	Н6	0,5		SiO <sub>2</sub>	—	2
Слой металлизации	Н7	1,2		Проволока А99 Д20	4 784-97	2
Слой поликристаллического Si	Н8	300		Поликремний эпитакс. структура	—	2
Слой пассивации (не показан)	Н9	0,5		SiO <sub>2</sub>	—	

					КП 57МНЭ.016.00.00.000				
					Кристалл Топологический чертеж	Лист	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				200:1	
Разраб.		Масленко Р.П.							
Пров.		Семенова Л.Н.							
Т.контр.						Лист	Листов	1	
Н.контр.					КДВС-40-2	МГКЭ			
Утв.									

Формат А3