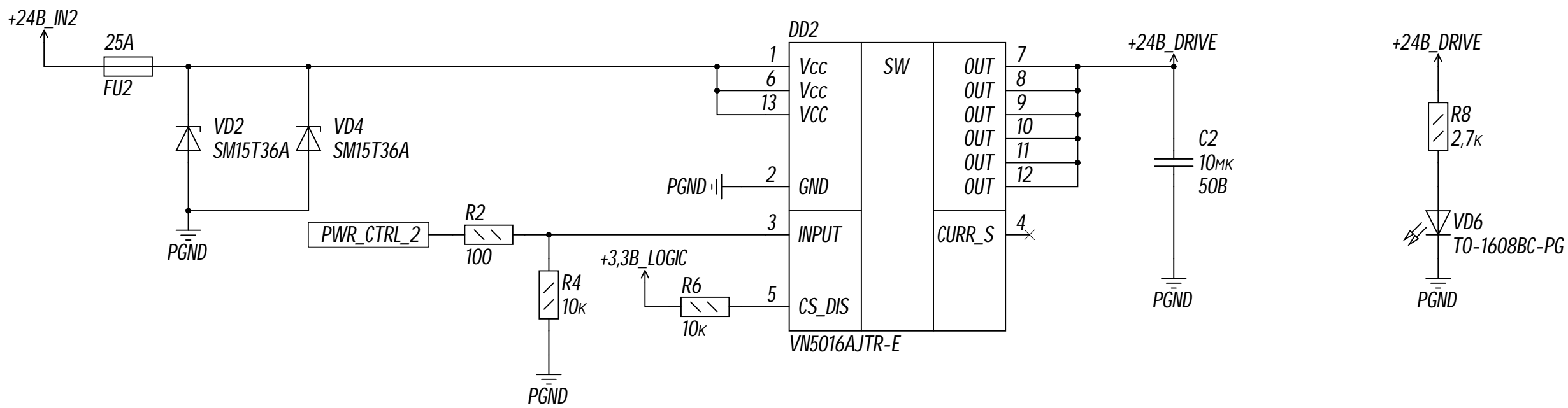
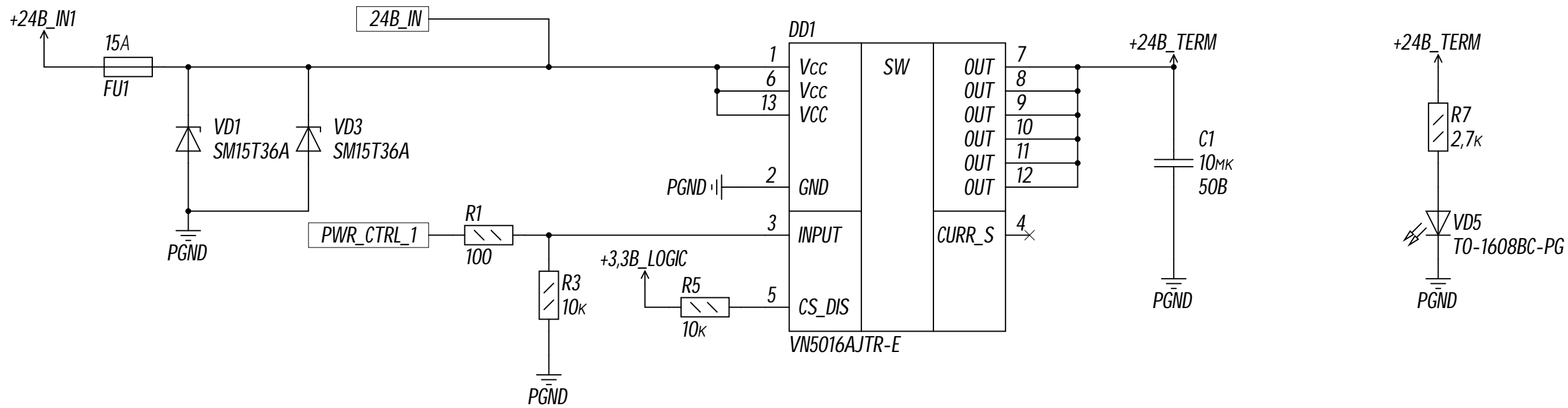
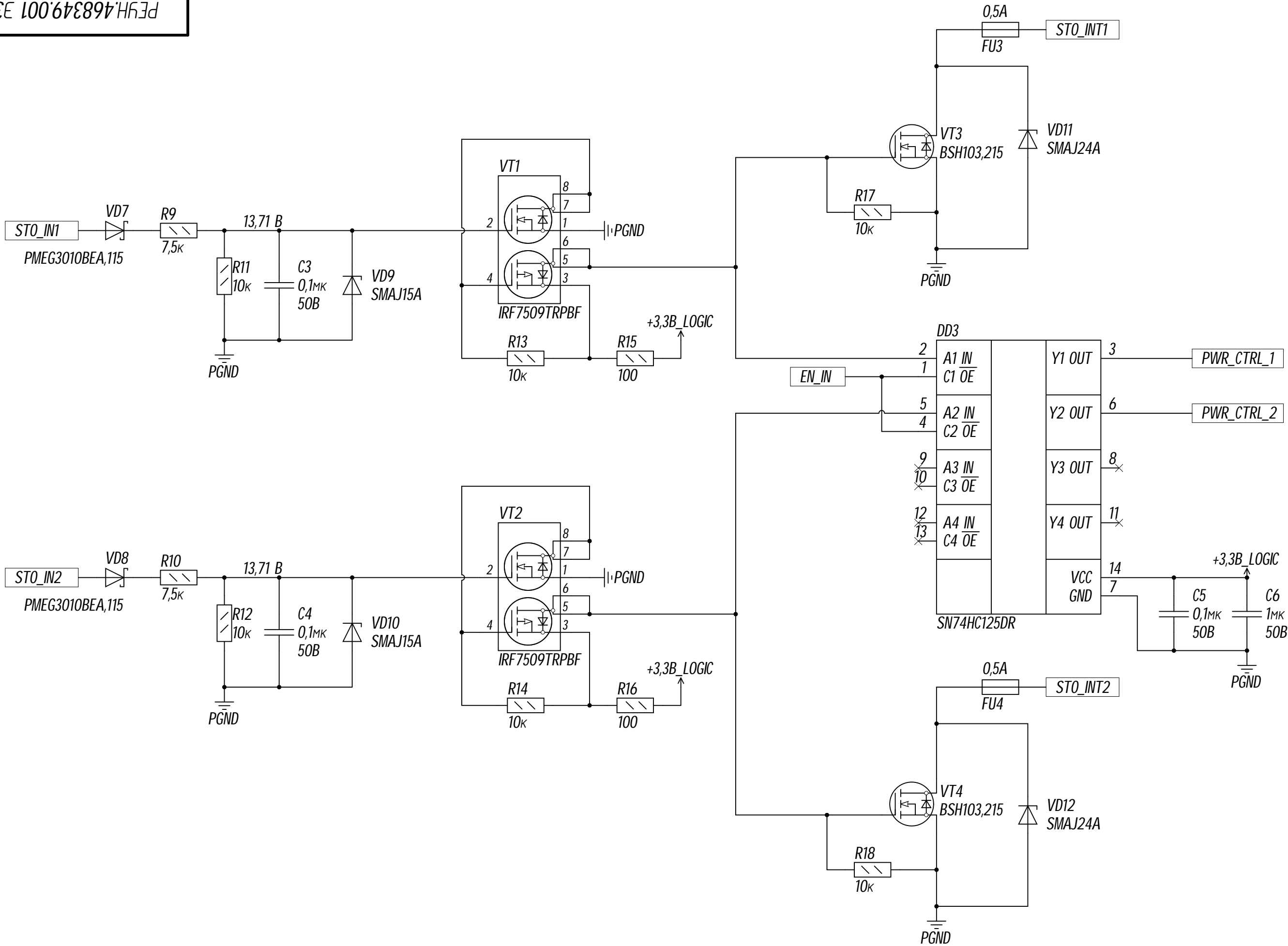


					РЕЧН.468349.001 ЭЗ 2D								
					Плата распределения питания Схема электрическая принципиальная				Лист		Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата									
Разраб.	Подлесный	подп.	10.06.22										
Проб.	Мамаев	подп.	10.06.22										
Т. контр.													
									Лист		1	Листов	7
Н. контр.													
Утв.	Шавликов	подп.	10.06.22										



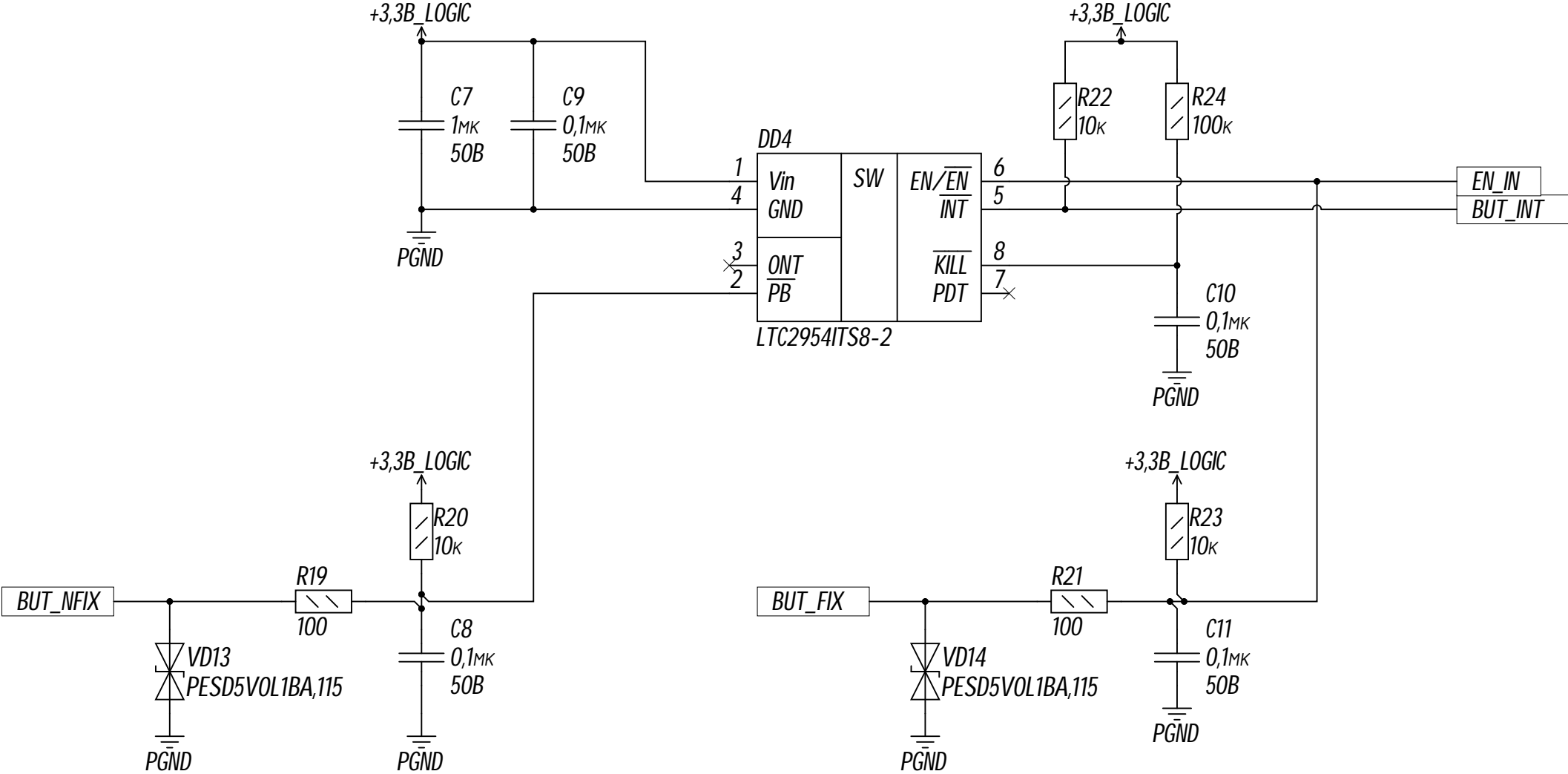
Разраб.	Изд. № подл.	Взам. изд. №	Изд. № дубл.	Подп. и дата
Изд. № подл.	Подп. и дата	Взам. изд. №	Изд. № дубл.	Подп. и дата
Изд. № дубл.	Подп. и дата	Взам. изд. №	Изд. № дубл.	Подп. и дата
Изд. № дубл.	Подп. и дата	Взам. изд. №	Изд. № дубл.	Подп. и дата



Разраб.	Инд. № подл.	Взам. инд. №	Подп. и дата
Инд. № подл.	Инд. № подл.	Инд. № подл.	Инд. № подл.
Инд. № подл.	Инд. № подл.	Инд. № подл.	Инд. № подл.
Инд. № подл.	Инд. № подл.	Инд. № подл.	Инд. № подл.

Push button power-down time is 64ms.

Turn on debounce time is 32ms.



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Потребление буфера 160 uA

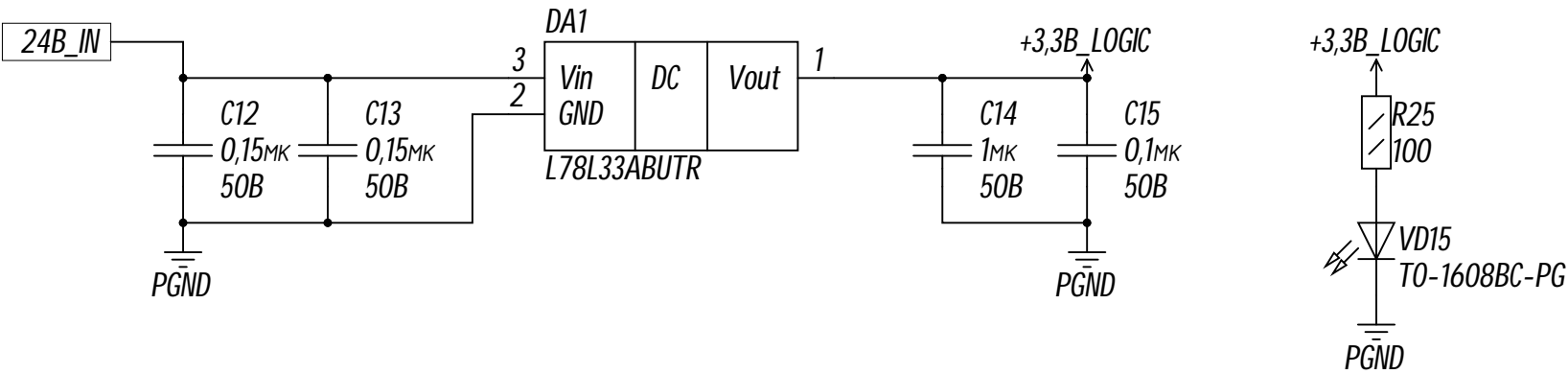
Потребление контроллера кнопки 6uA

Потребление подтяжек 330 uA x 5 = 1650 uA

Потребление светодиода 8 мА

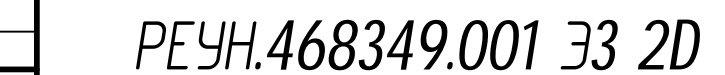
В итоге 0.009816 А

Выделяемая мощность: (24-3,3)*0.009816 = 0.2 Вт



Разраб.	Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата

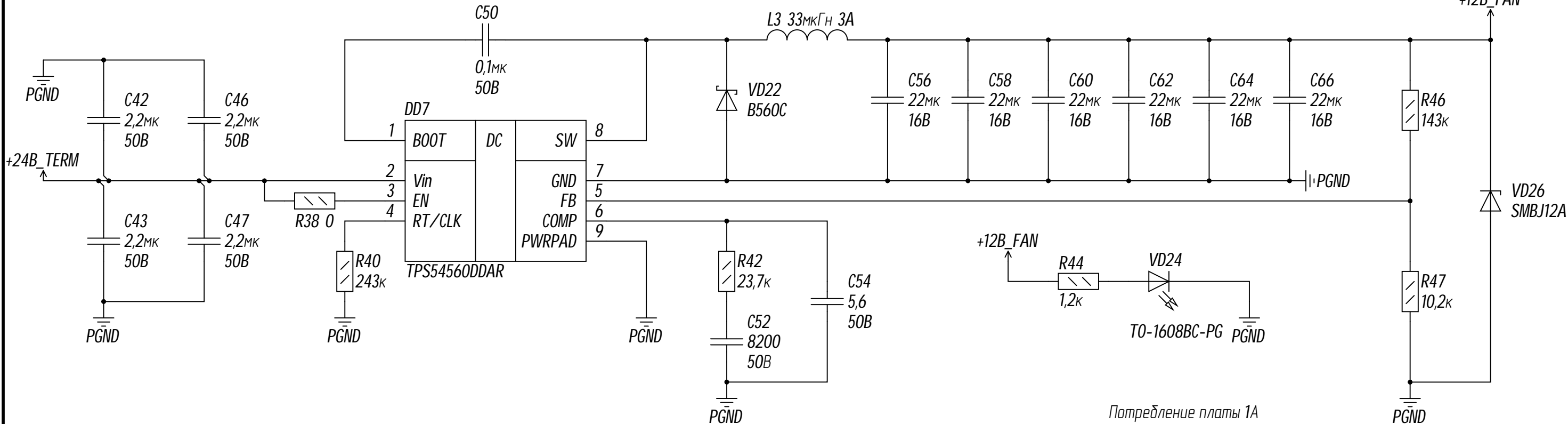
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

 H/K

Потребление вентилятора 2,5А

Пульс значение тока 0,73А

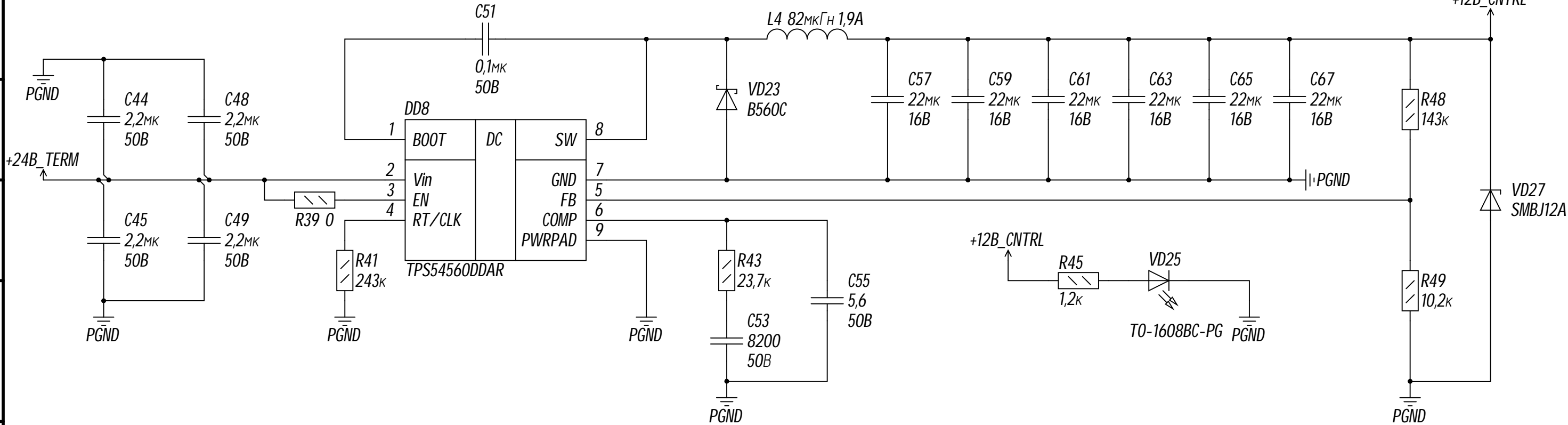
Частота 400 кГц



Потребление платы 1А

Пульс значение тока 0,3А

Частота 400 кГц



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата