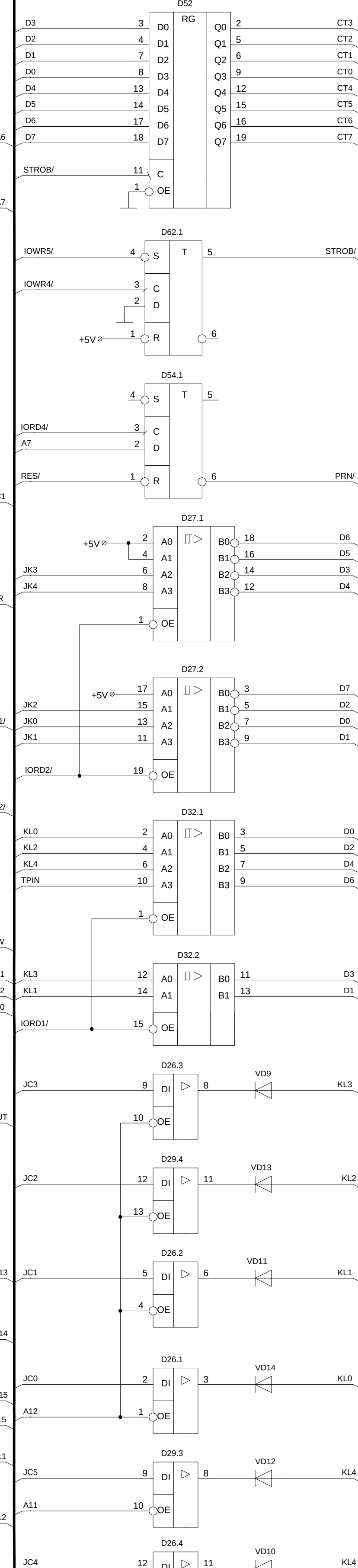
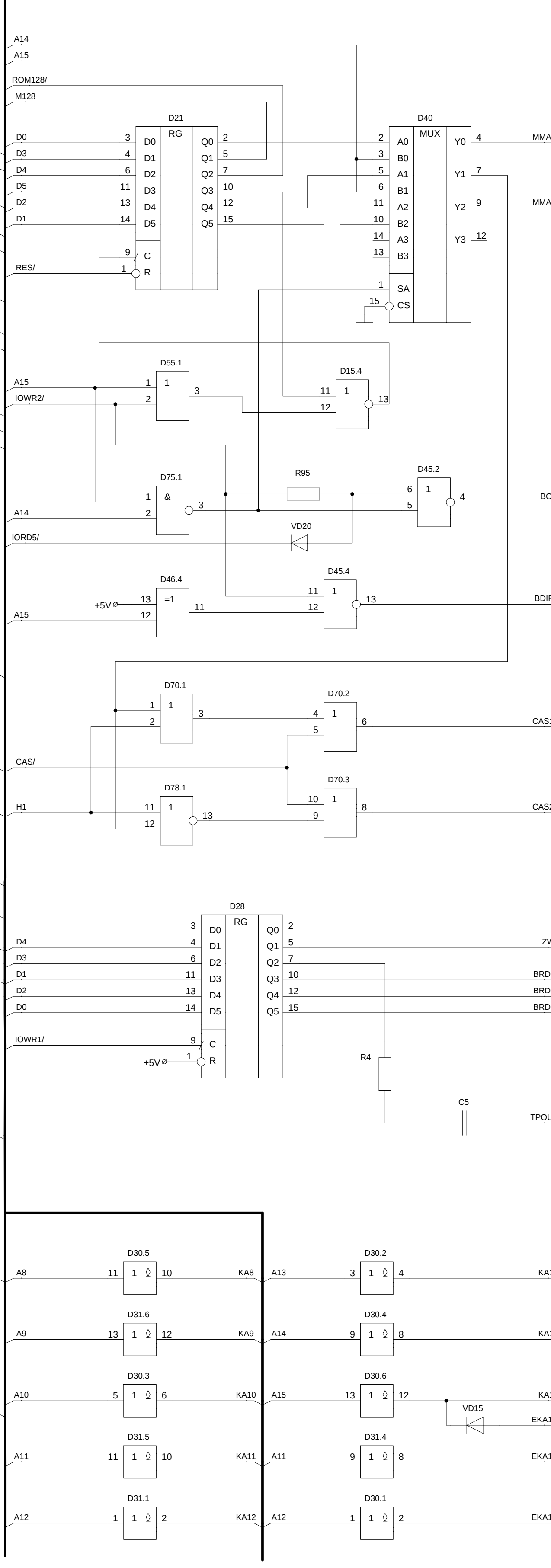
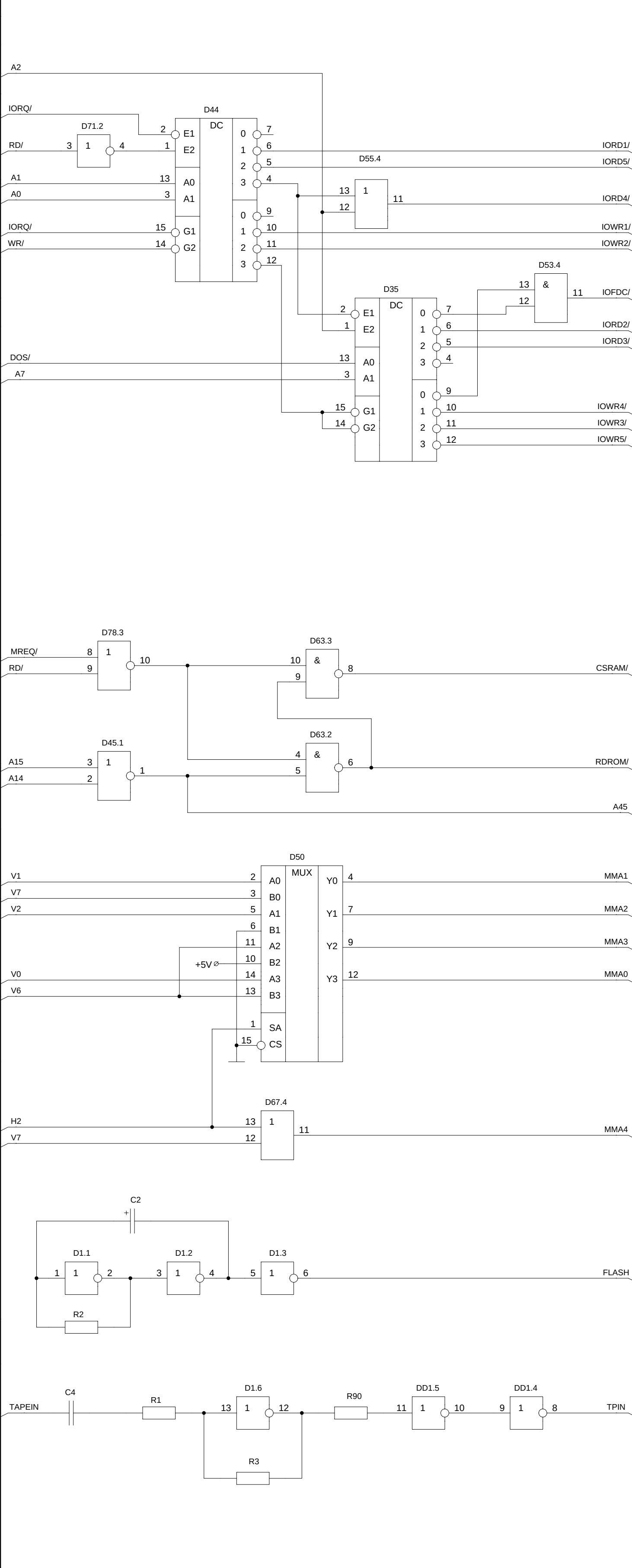
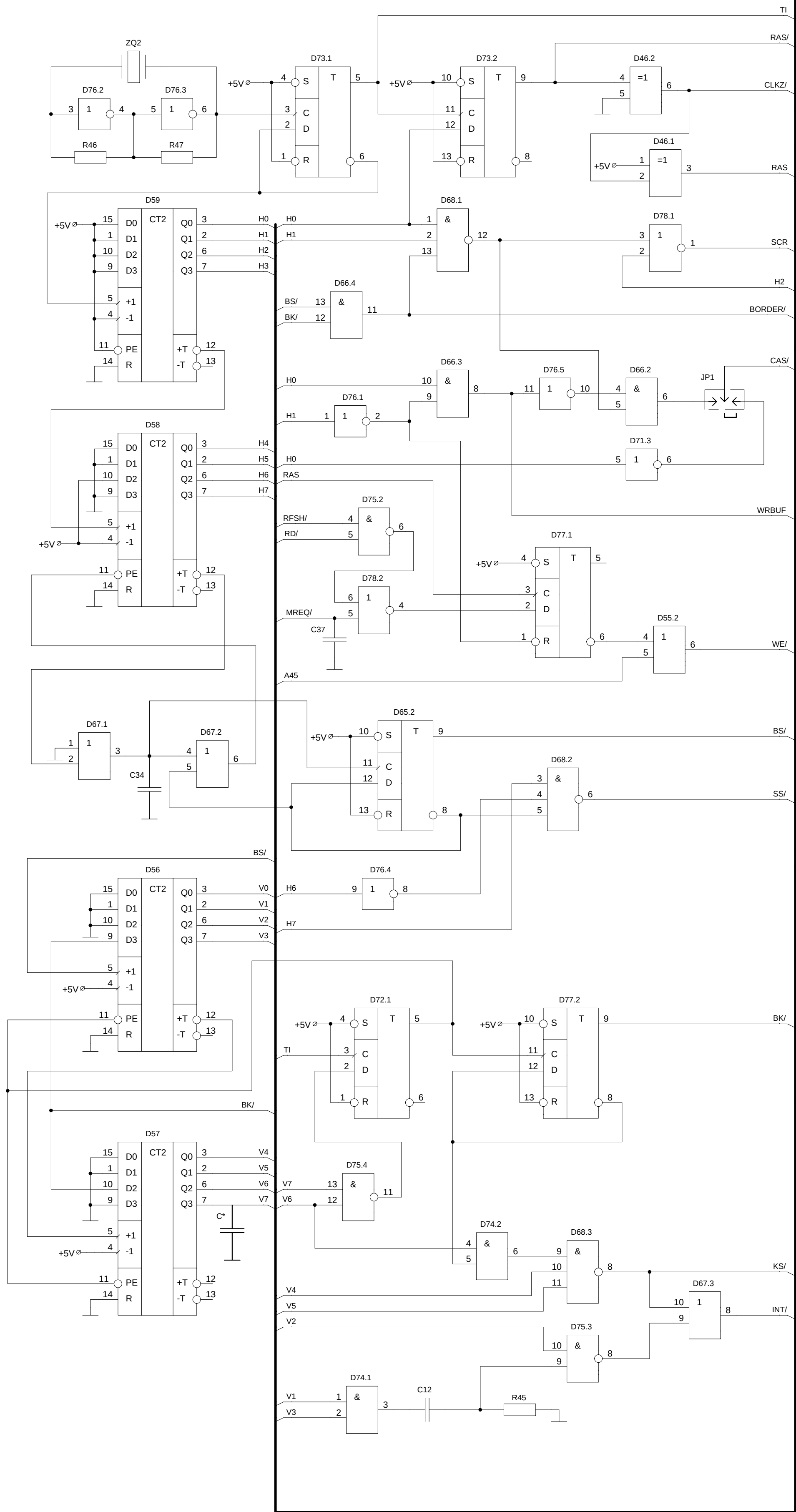
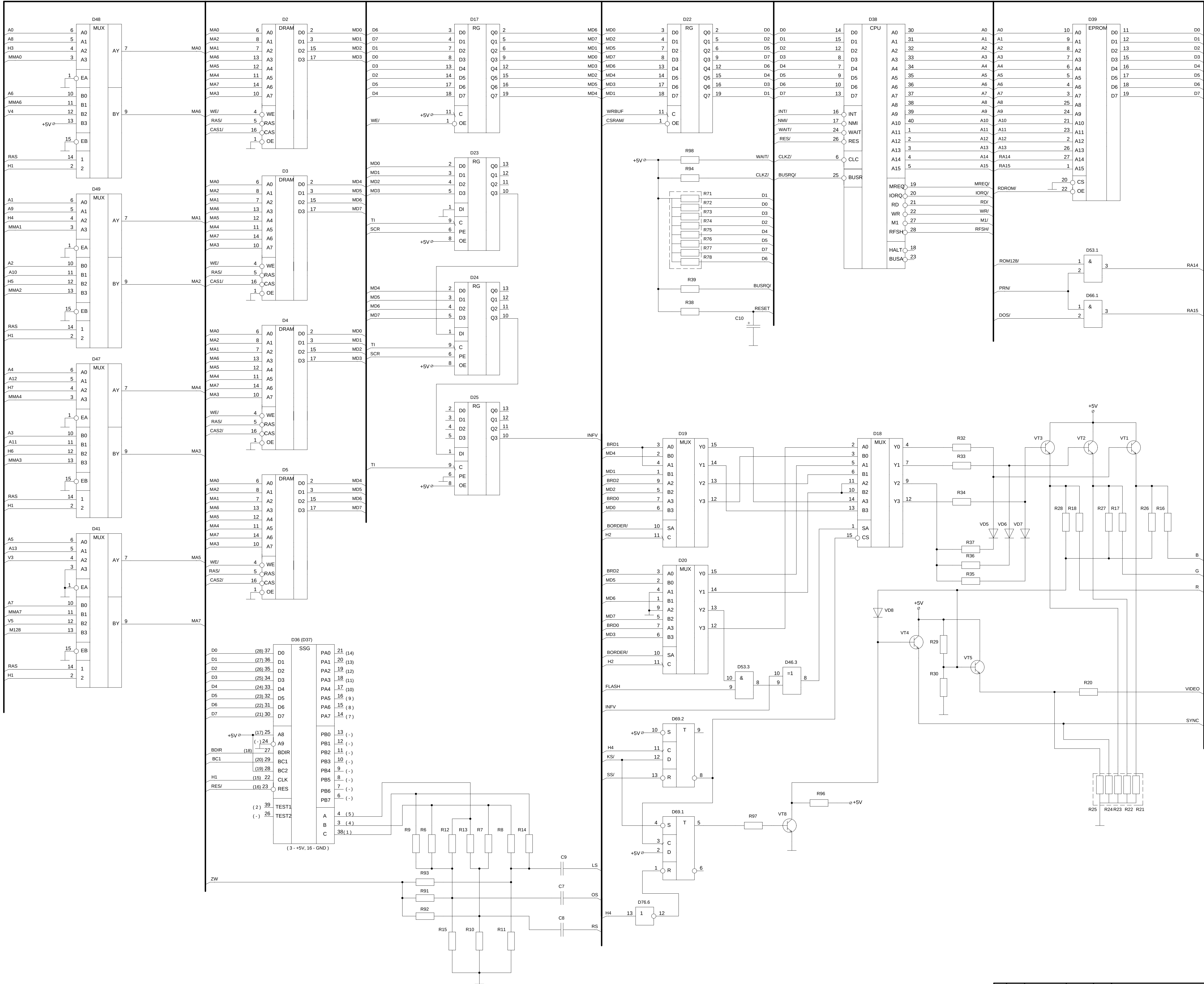
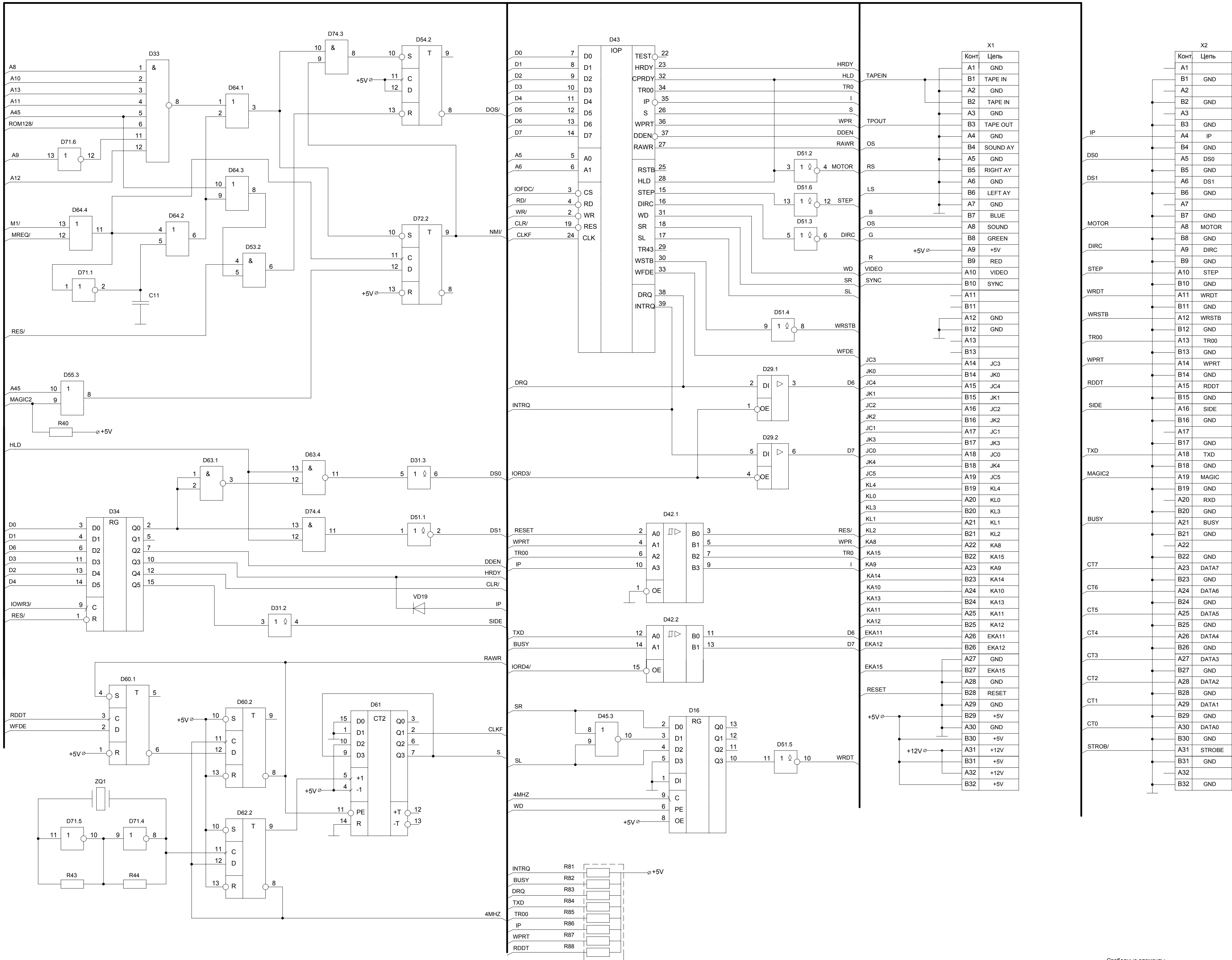




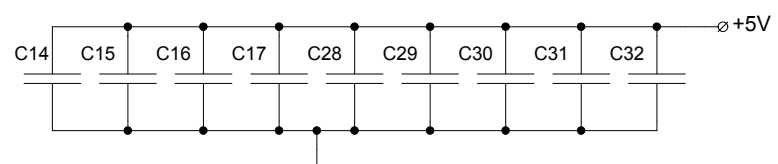
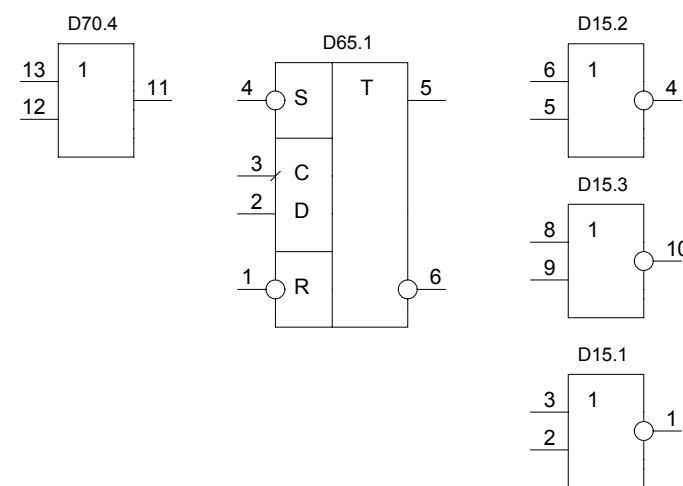
Персональный ZX Spectrum совместимый компьютер "ZX-777".
Доработка включения микросхемы DD58 позволяет стандартизировать компьютер по числу тактов в строке, а именно 224 такта в строке в период прерывания INT = 69888 тактов.
Предоставлена Константином Свирядовым - ака Сопап.
Убран формирователь сигнала WAIT.
Заменены 16 микросхем ОЗУ с организацией 64Kx1 на 4 микросхемы с организацией 64Kx4.
Улучшена схема записи контроллера дисковода.
Дополнительные имена компонентов и цепей введены для удобства восприятия.
Конденсатор C+ емкостью 150 пФ устанавливается навесным монтажом между 7 и 8 выводами микросхемы D57.

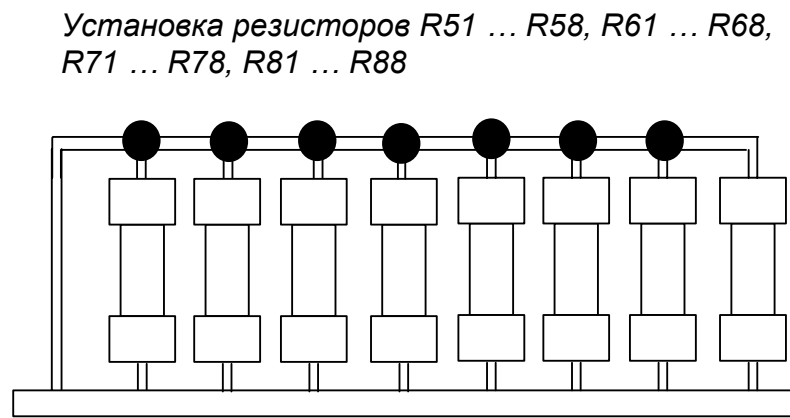
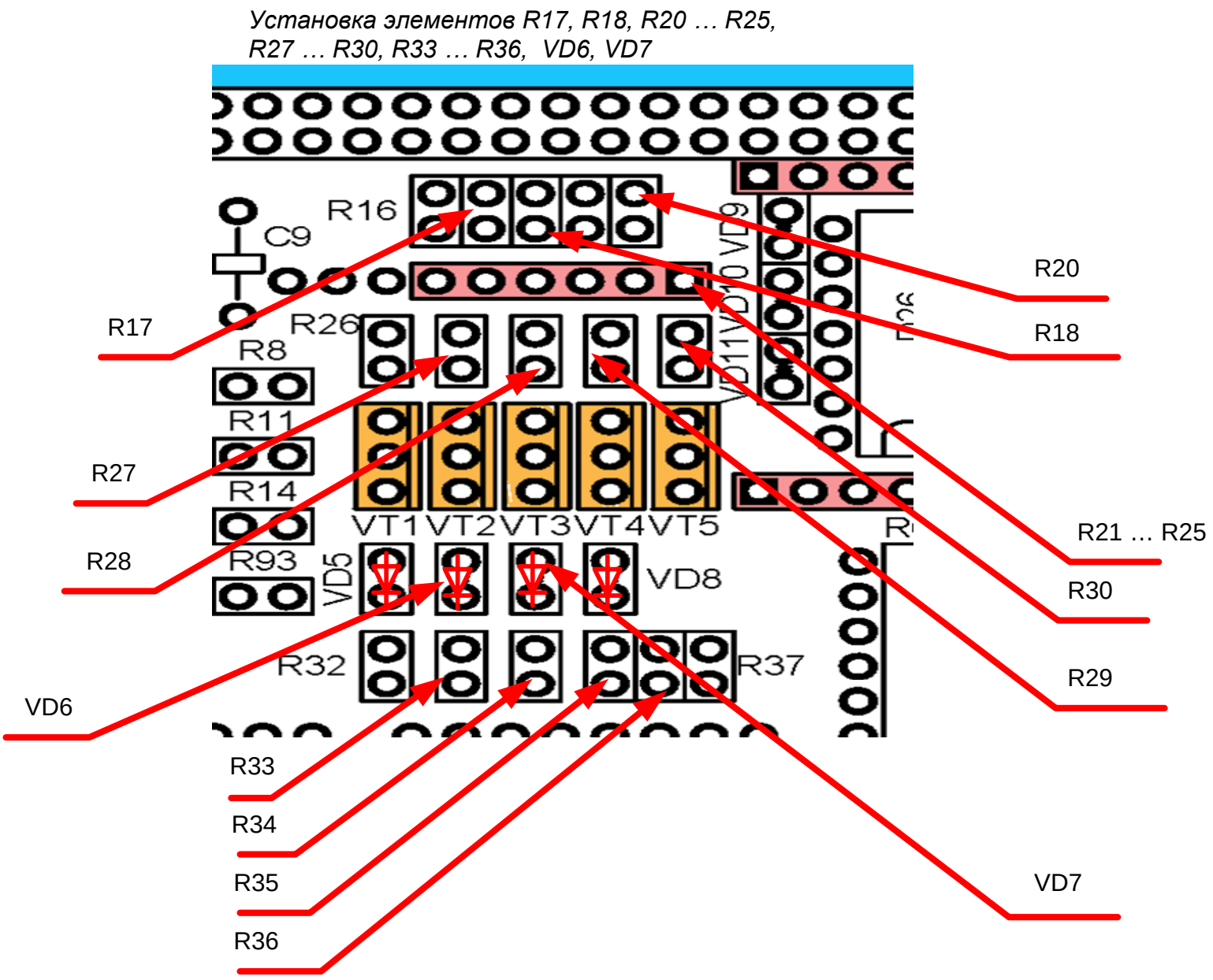
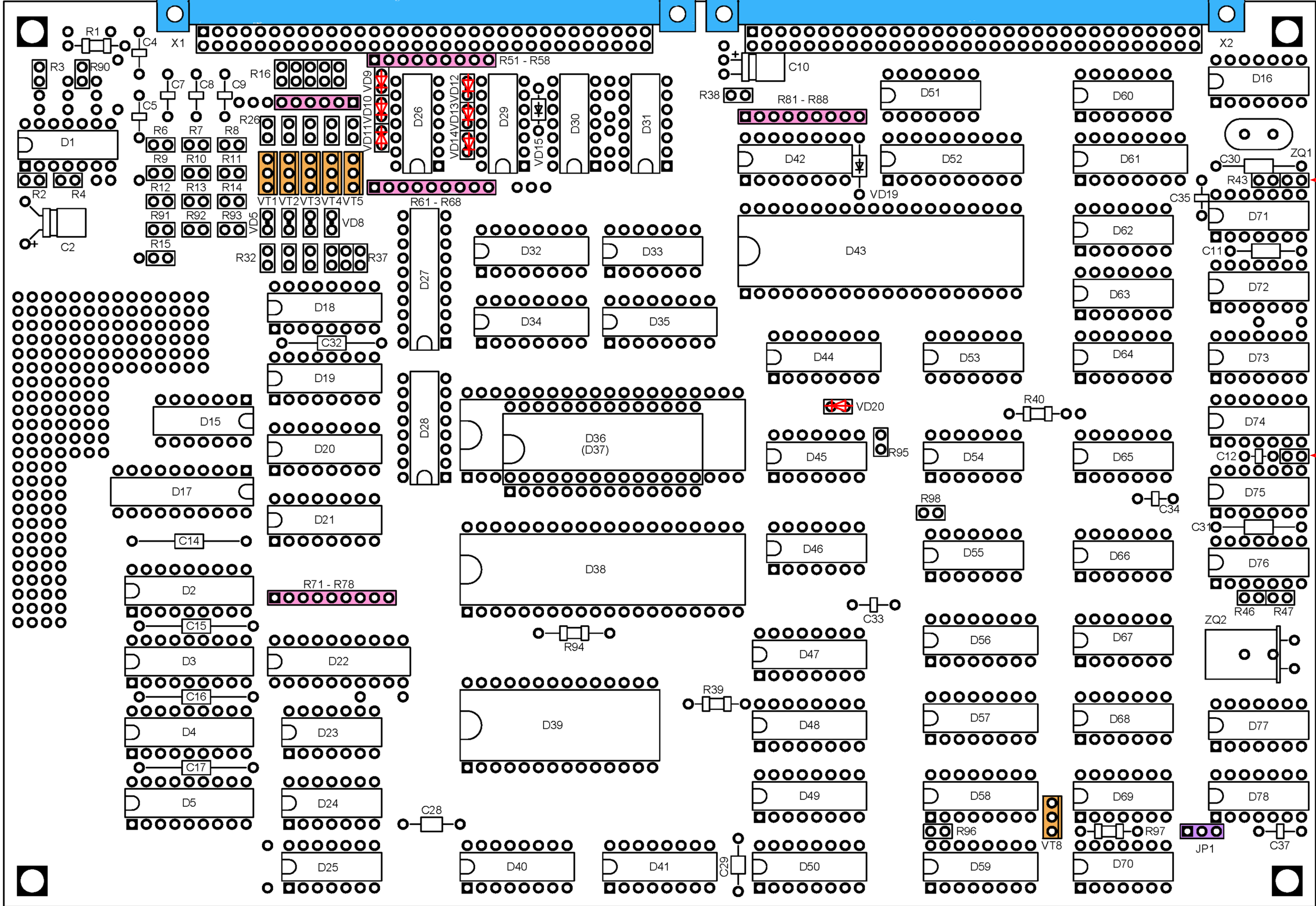
					ZX-777				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Схема принципиальная электрическая бытового персонального компьютера "ZX - 777" вариант 2020 года.	Лист	Масса	Масштаб	
Разраб	(Author)								
Проф	(Checked By)								
Т. контр	(T Kontr)								
Н. контр	(N Kontr)				03MICK20	Лист (List) Листов 3			
Умб	(U Ver)					micklab@mail.ru			



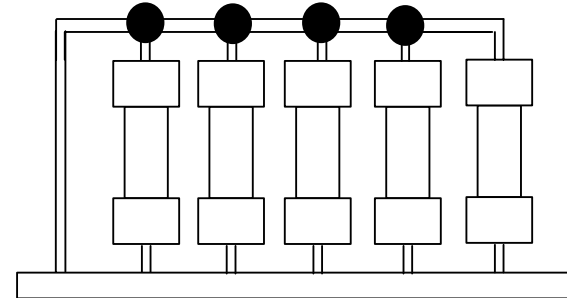


Свободные элементы





Установка резисторов R21 ... R25

[illegible]

Примечание:

1. Конденсаторы С33, С35, С37 можно не устанавливать.
2. Диоды VD15 и VD19 можно не устанавливать.
3. Микросхема D18 должна быть только серии KP1533KP11 или KP531KP11. Установка K555KP11 не допускается.
4. Микросхемы ОЗУ DD2 – DD5 могут быть другой марки, но с быстродействием не более 100нс.