

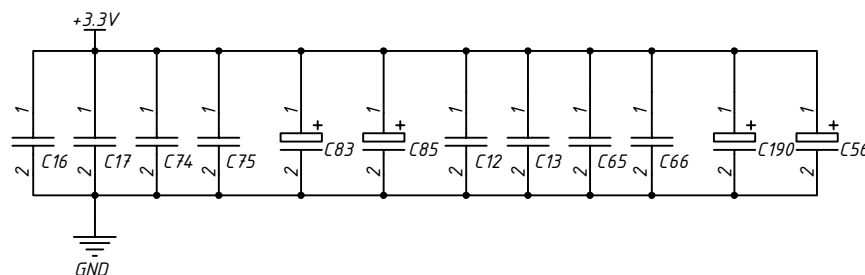
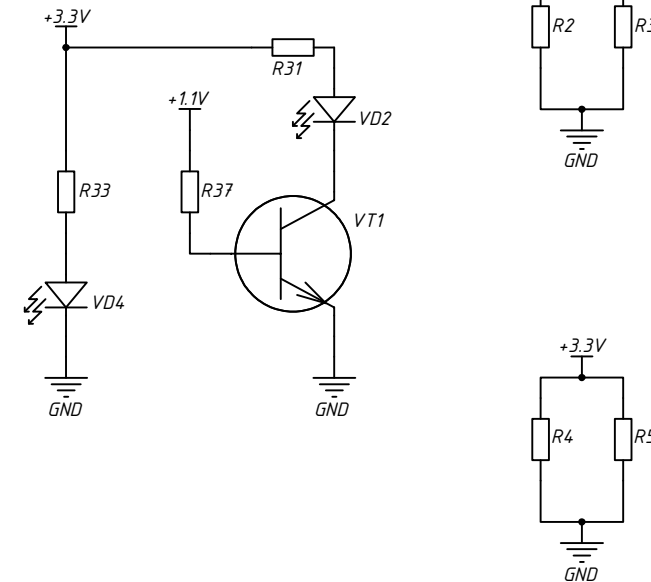
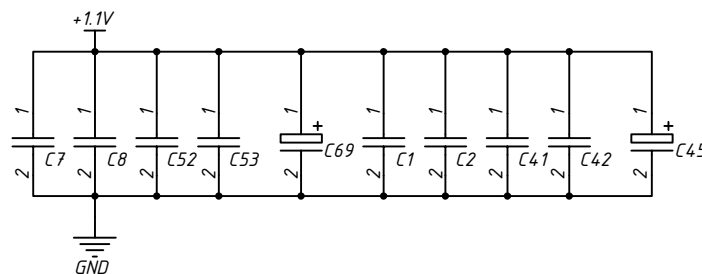
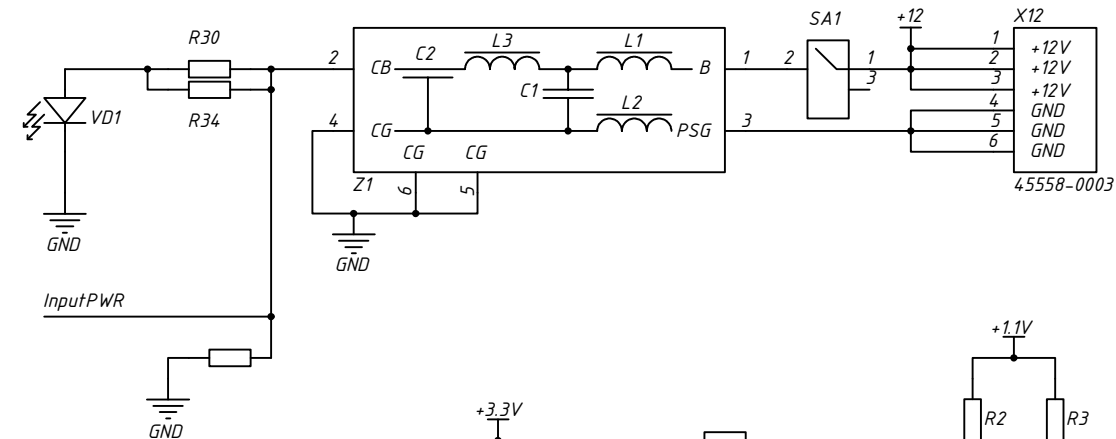
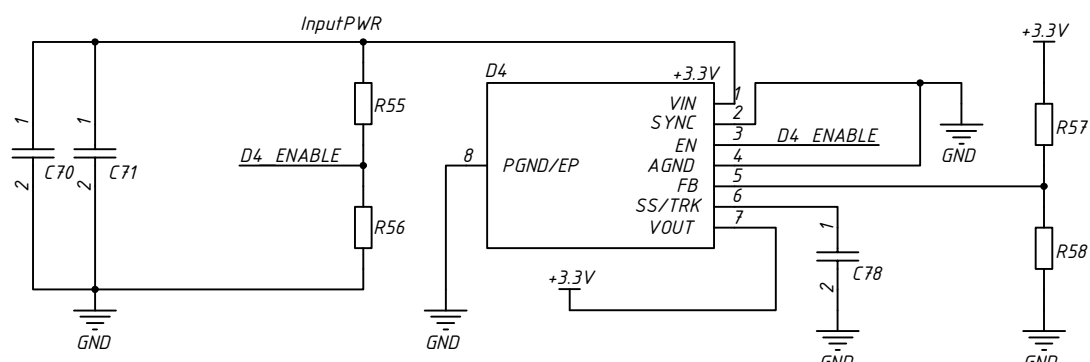
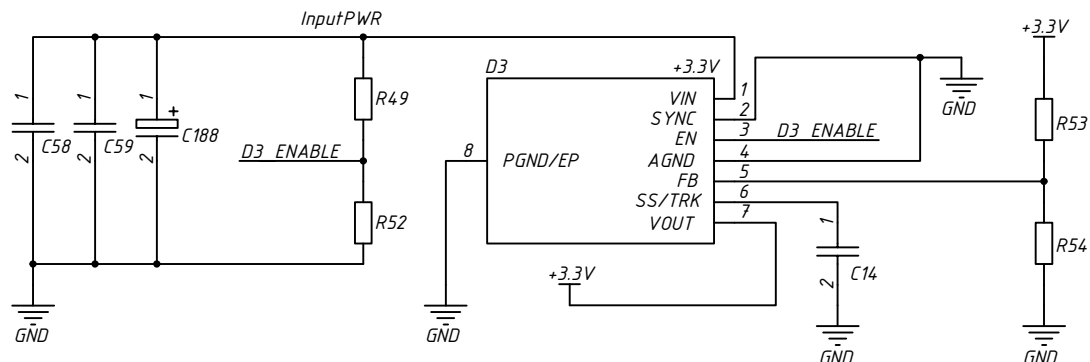
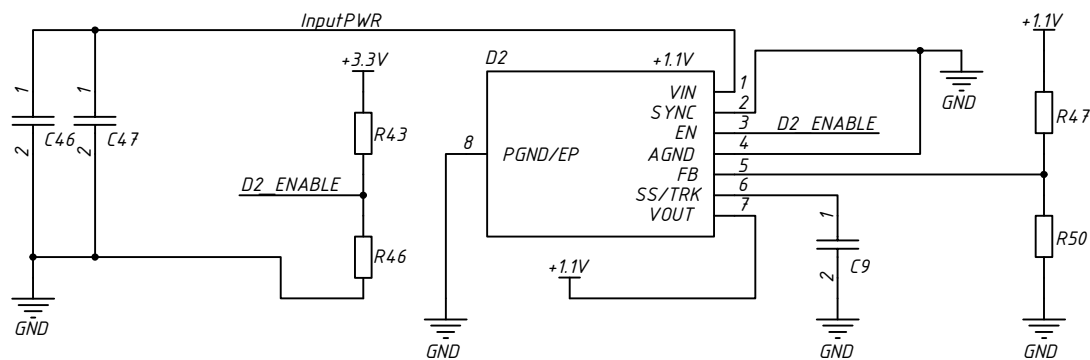
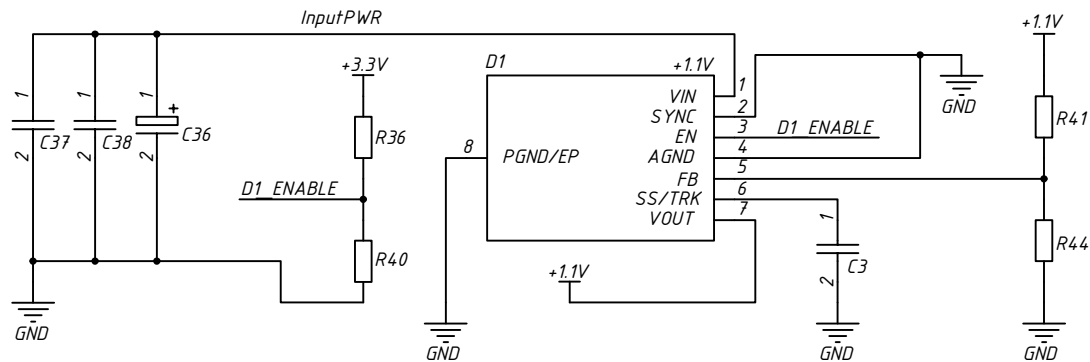


## Схема питания

После включения D3, D4 и появления питания +3,3В

включаются D1, D2

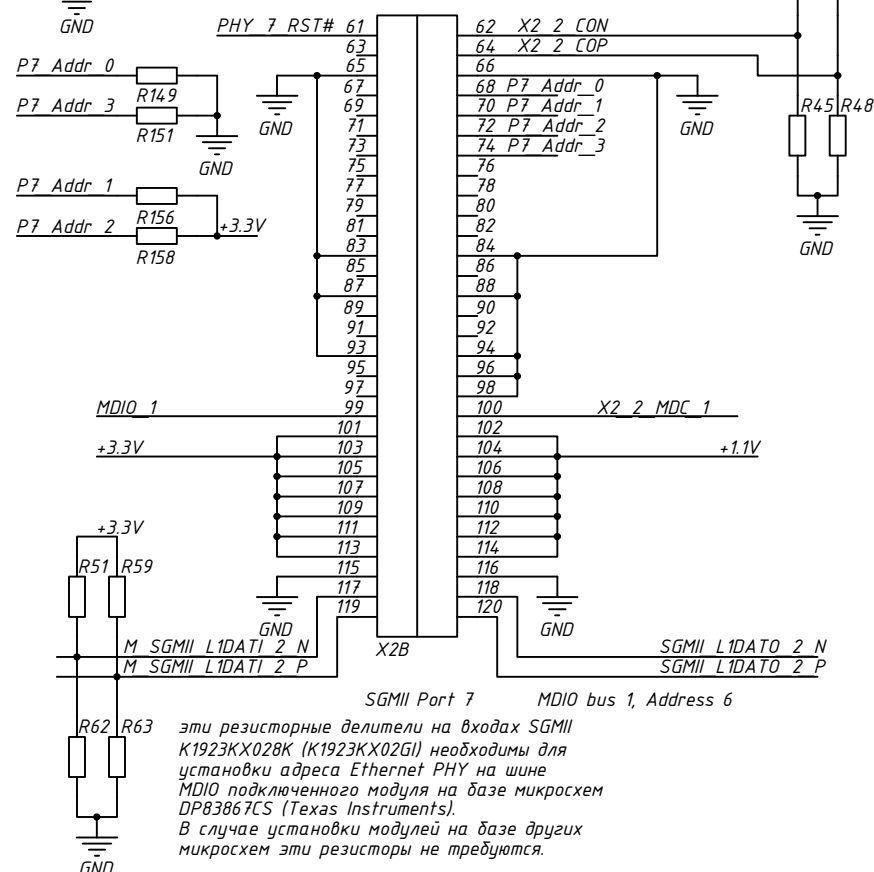
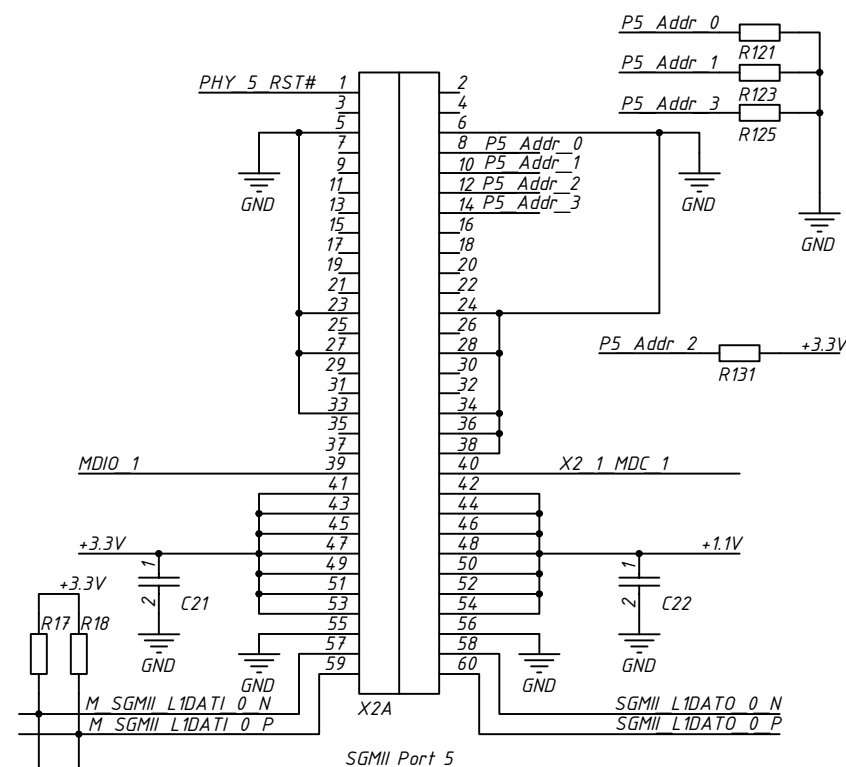
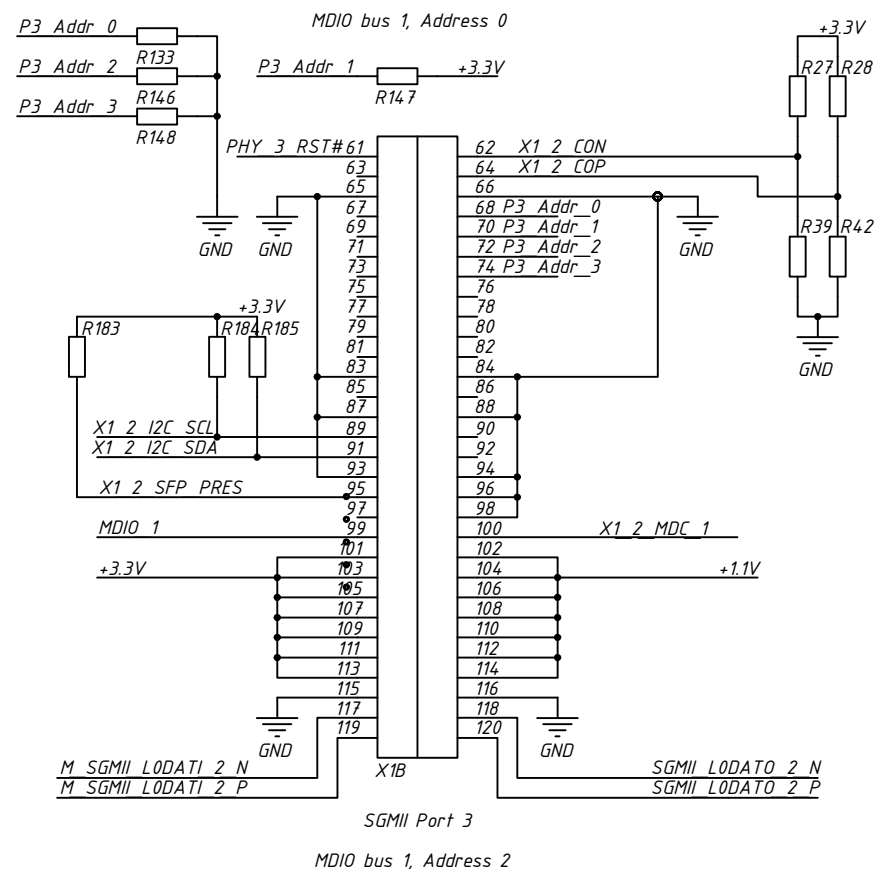
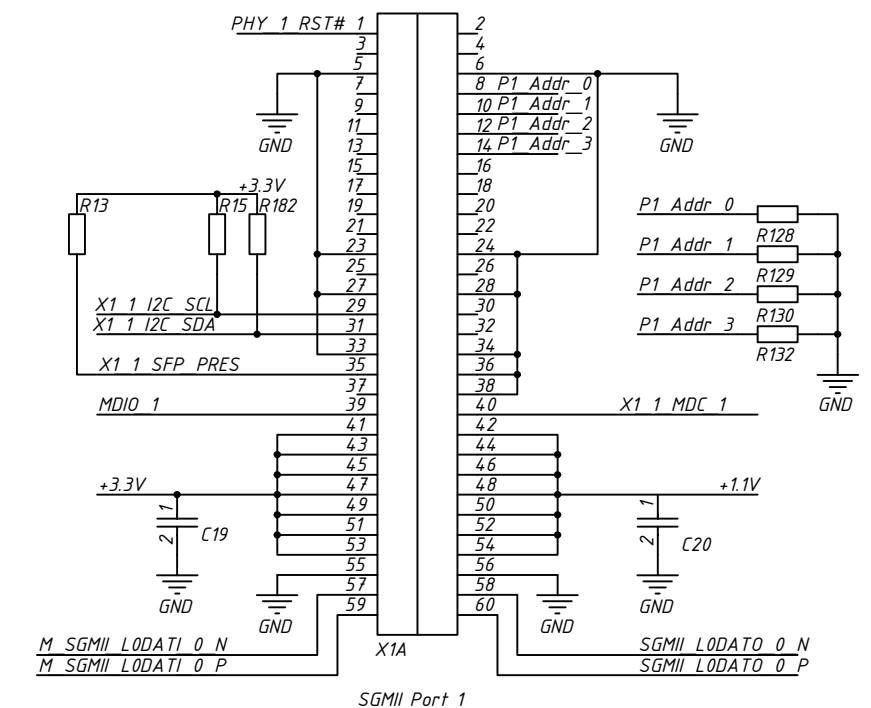
Время Soft-Start D3, D4 7,5 мс



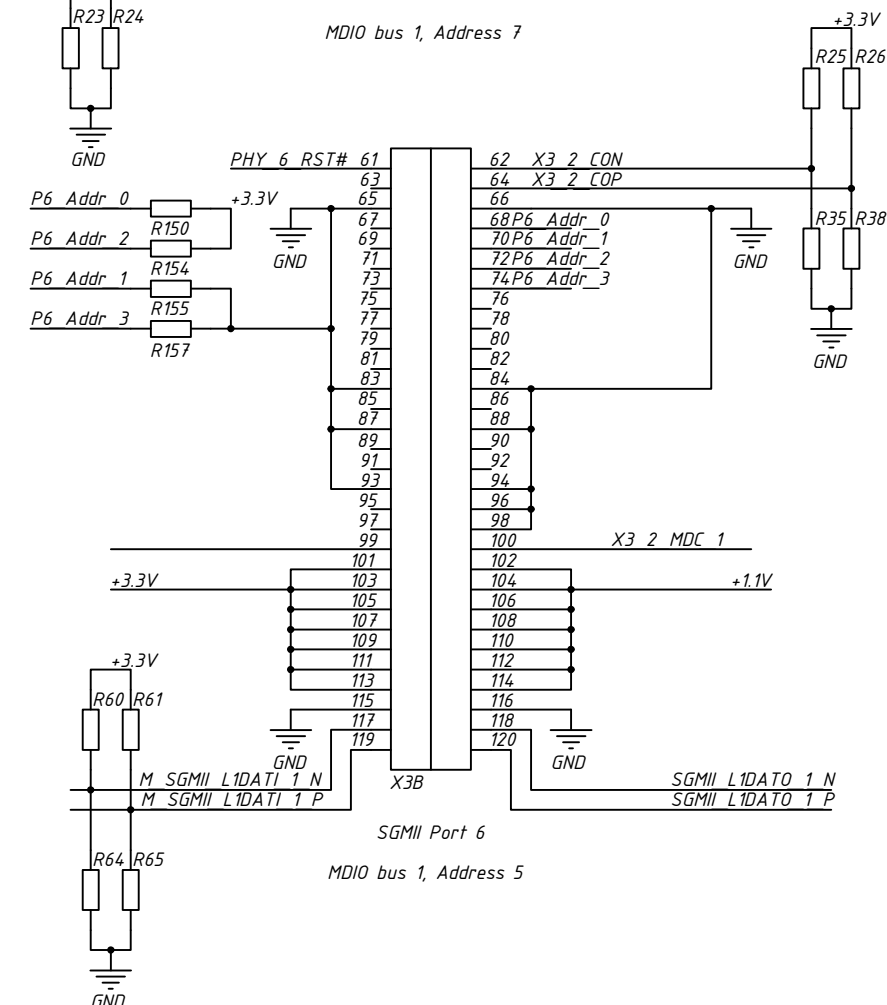
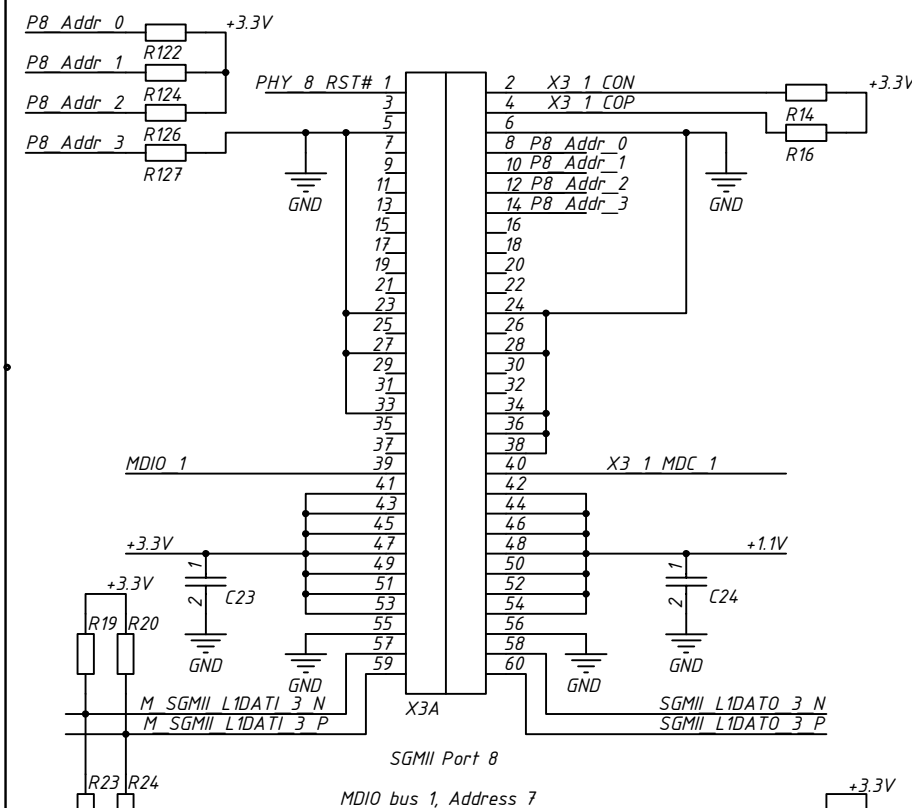
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
01052/3				

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТСКЯ.687283.004ЭЭ	Лист
						2

## Разъемы подключения Ethernet PHY модулей



эти резисторные делители на входах SGMI1 K1923KX028K (K1923KX02GI) необходимы для установления адреса Ethernet PHY на шине MDIO подключенного модуля на базе микросхем DP83B67CS (Texas Instruments). В случае установки модулей на базе других микросхем эти резисторы не требуются.



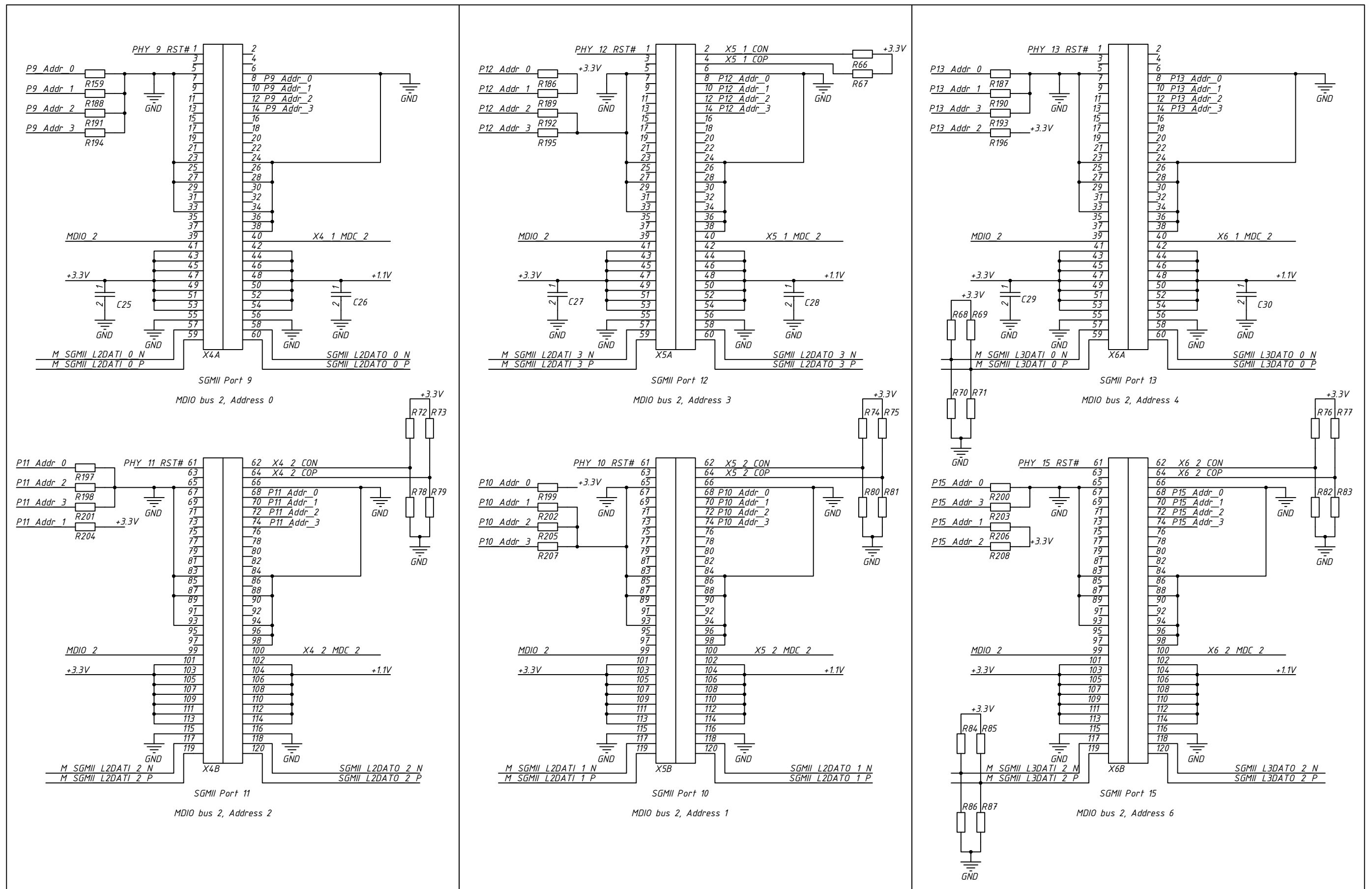
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
01052/3				

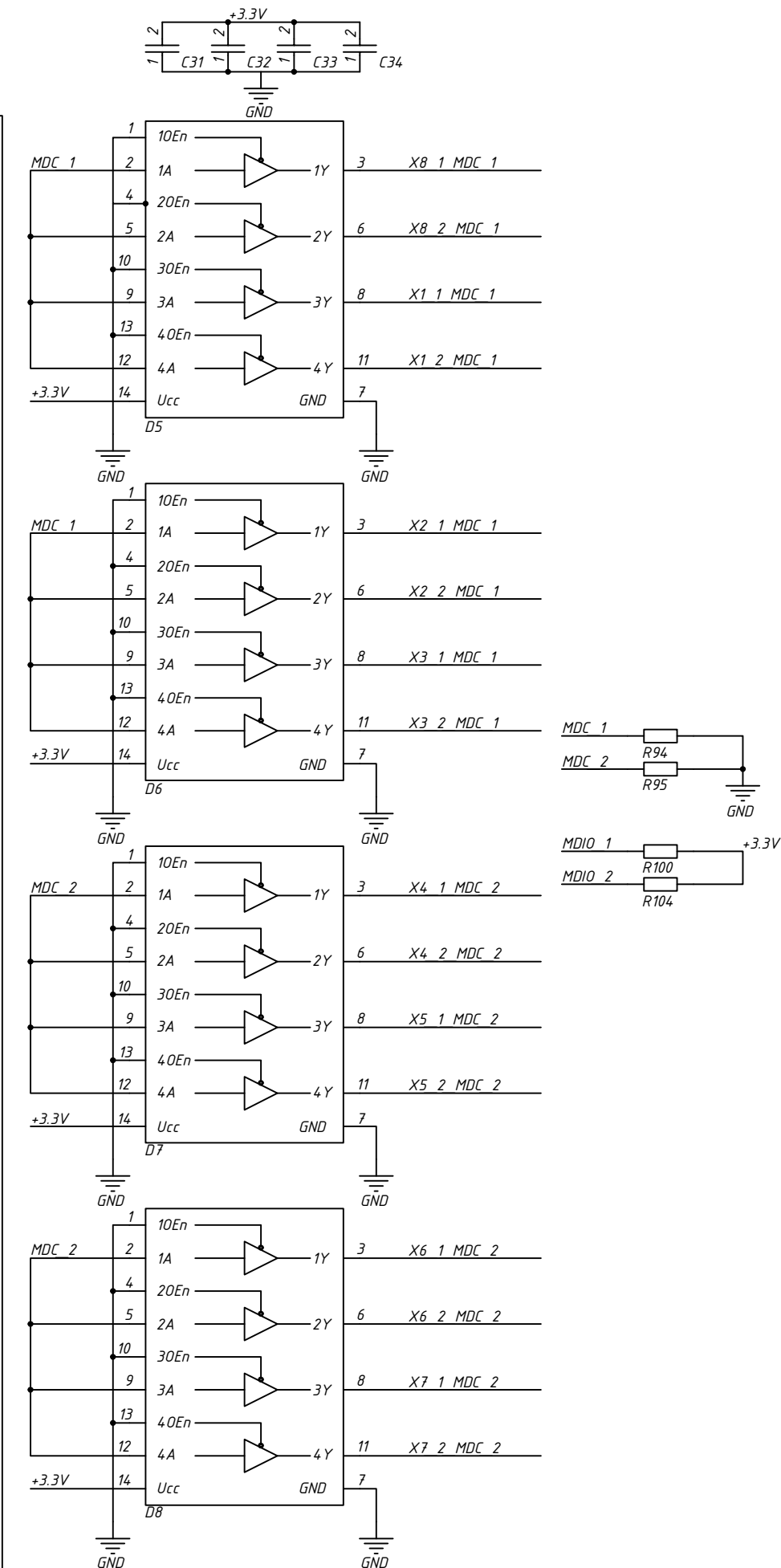
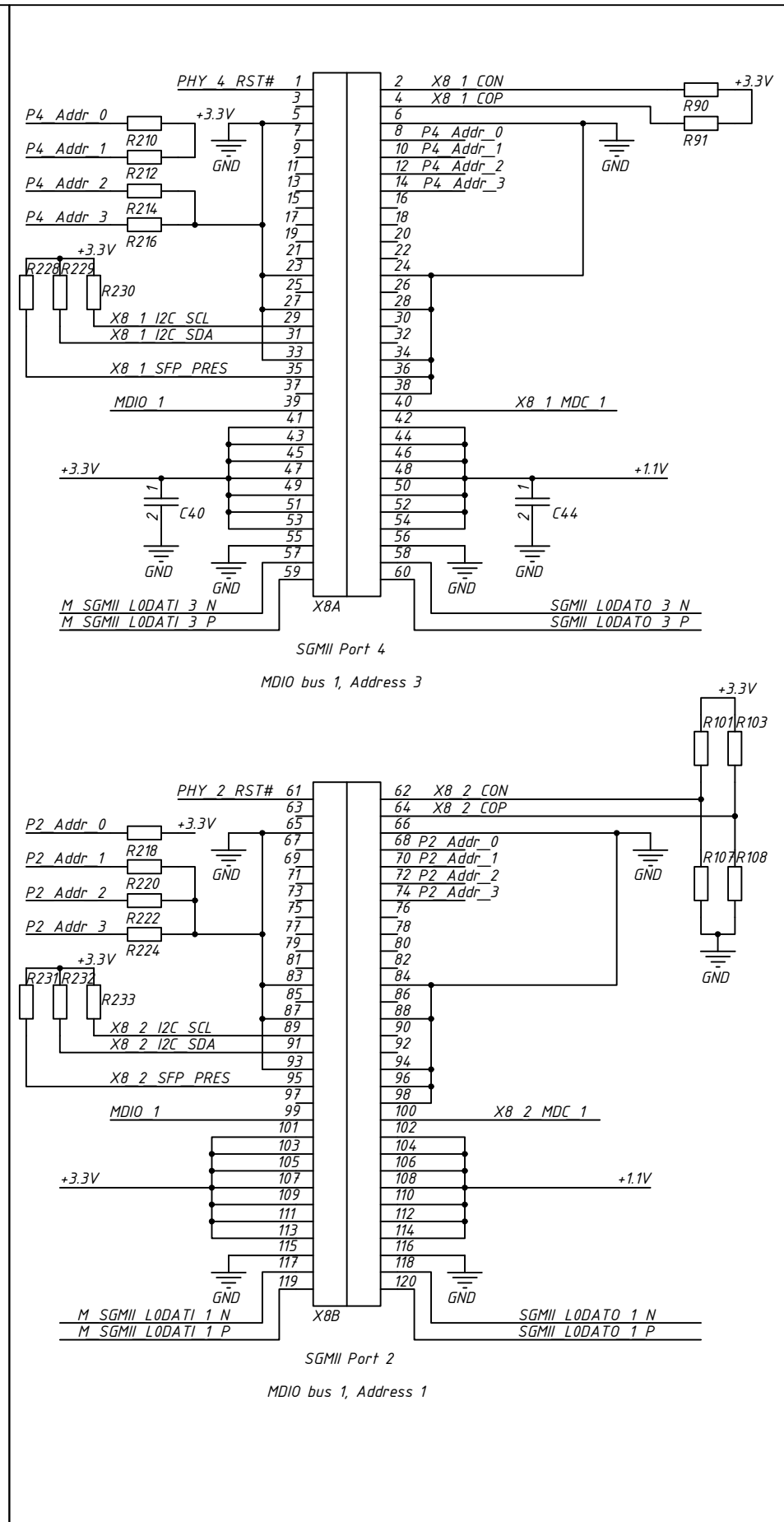
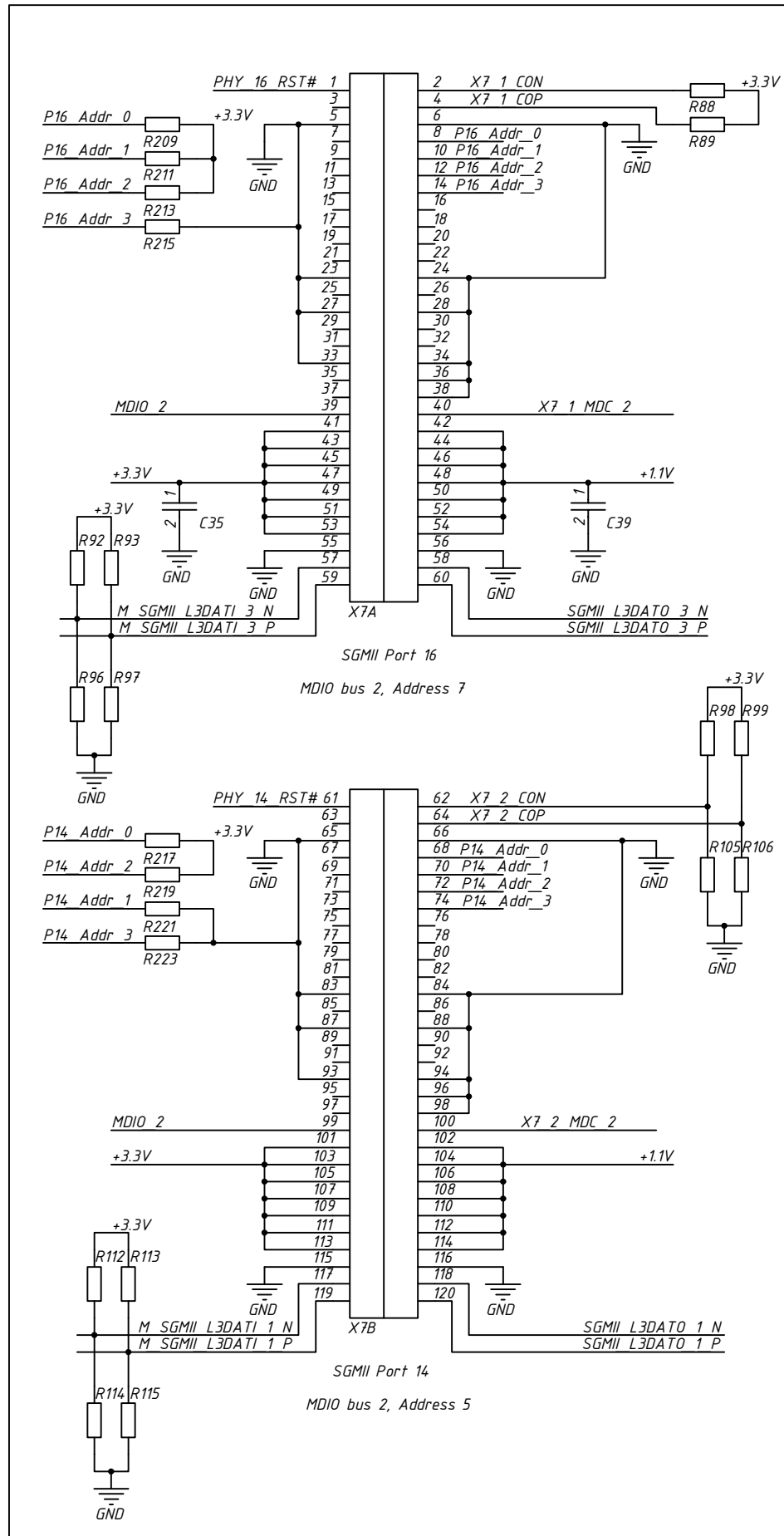
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.687283.004ЭЗ

Лист
3

## Разъемы подключения Ethernet PHY модулей





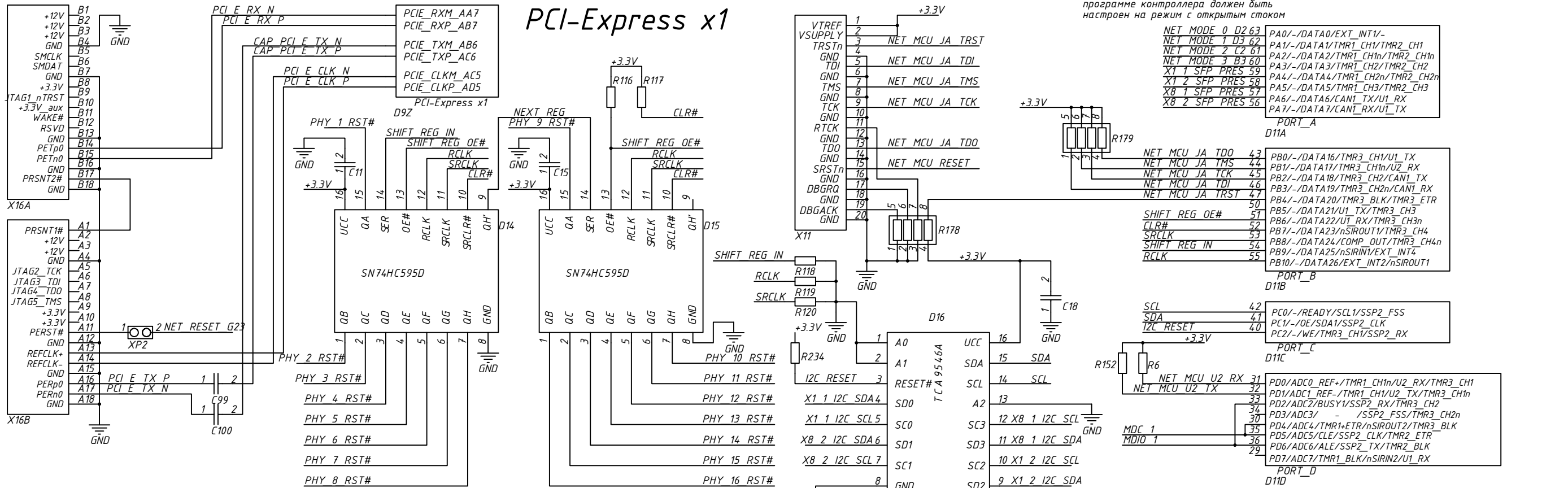
Инд. № подл.	Подпись и дата
01052/3	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.687283.00433

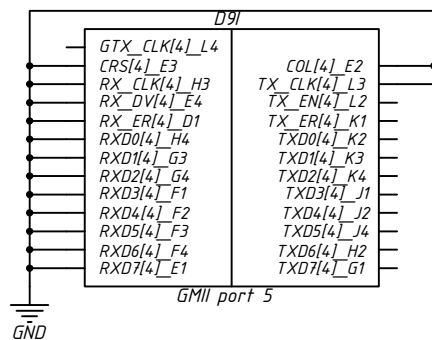
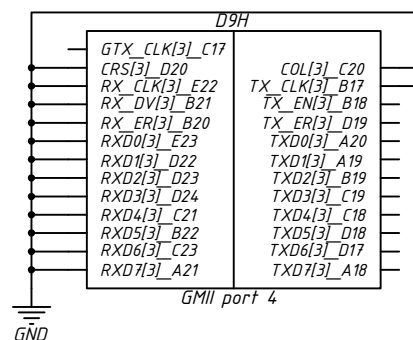
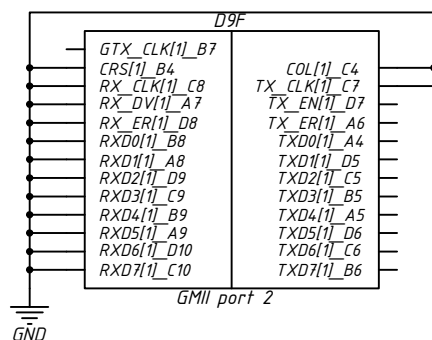
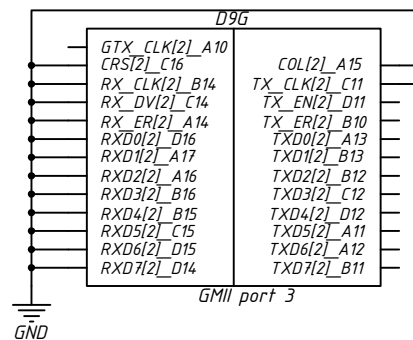
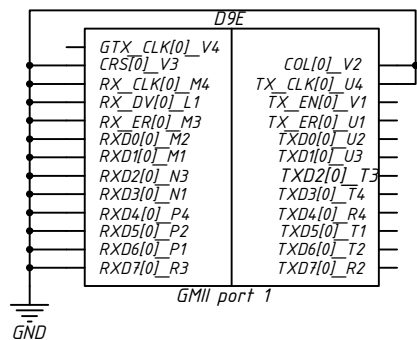
Копировал

Формат А3



Изм. № подл.	01052/3
Изм. № докл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	

Интерфейсы GMI

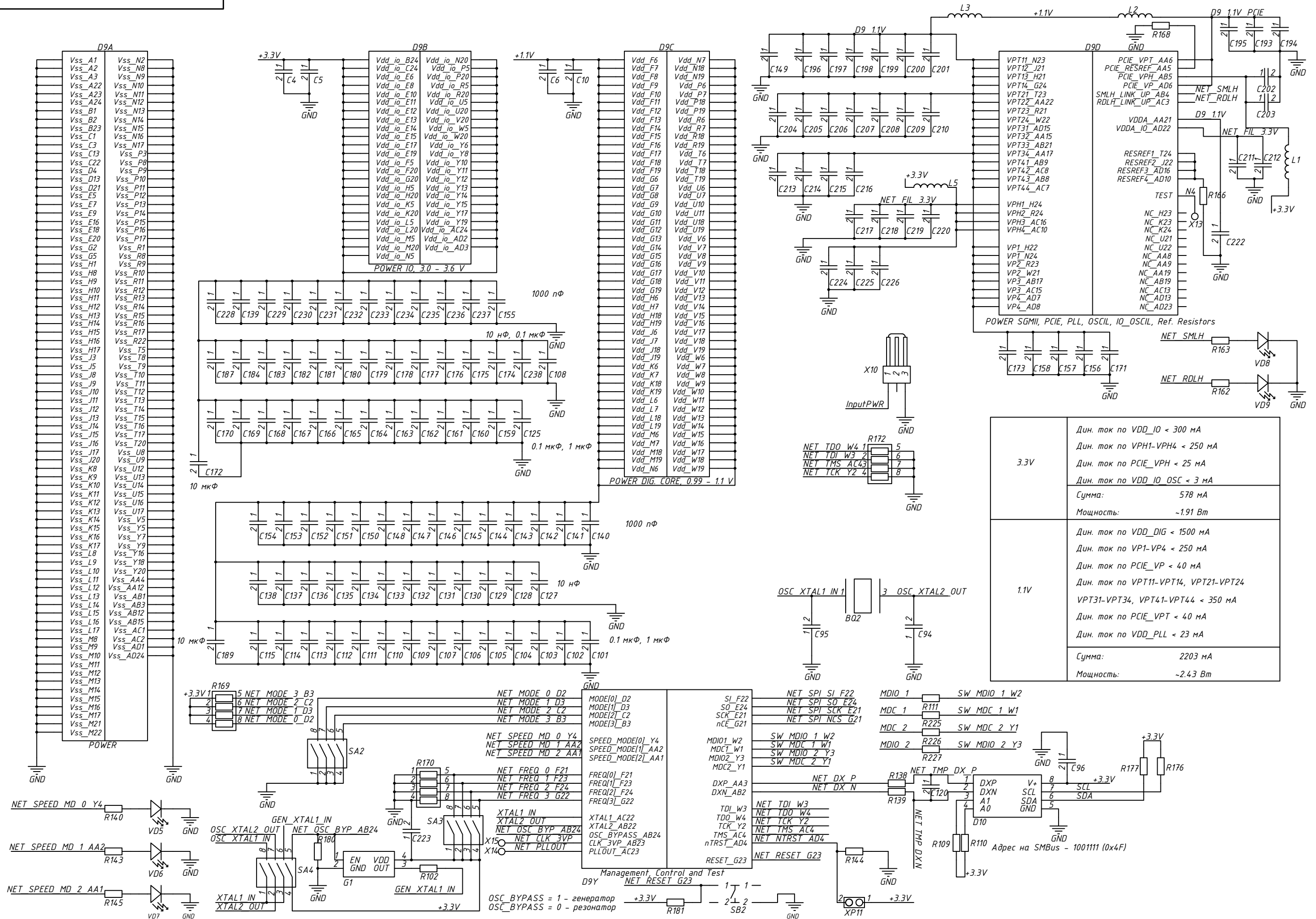


Инв. № подл.	01052/3
Подпись и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дудл.	
Подпись и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

EE700'E8ZL89'BJJ1

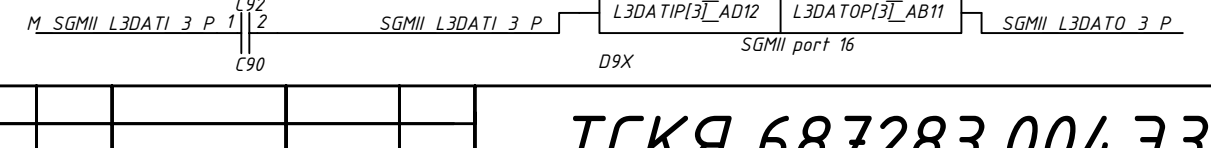
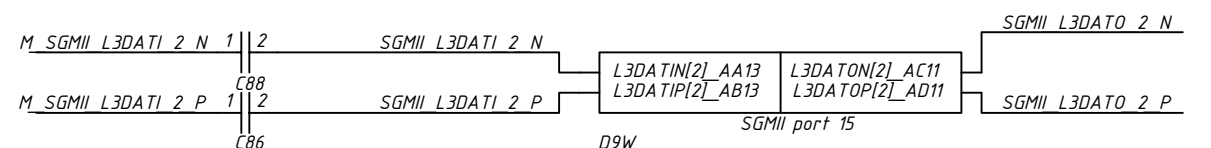
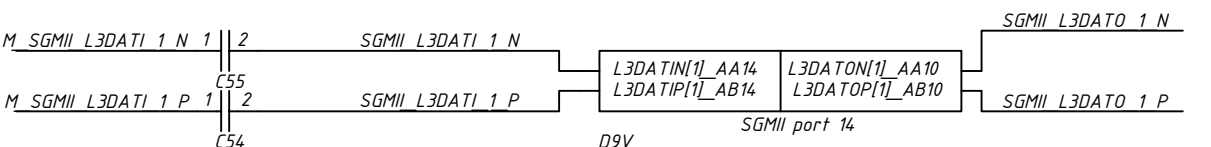
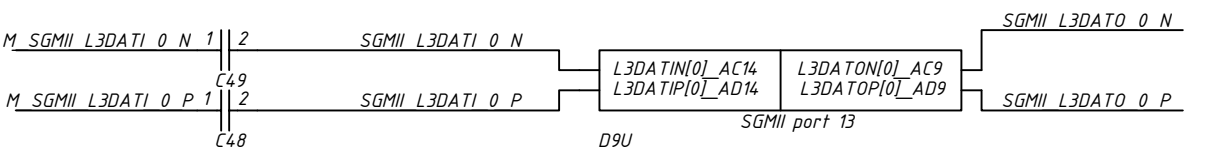
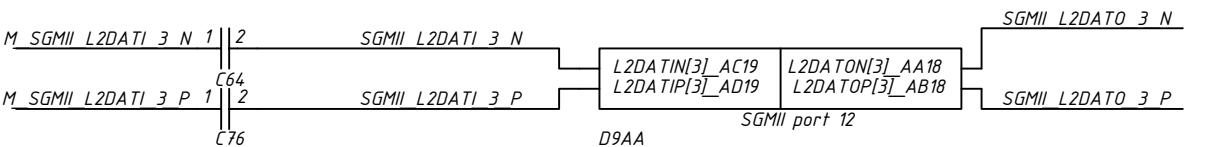
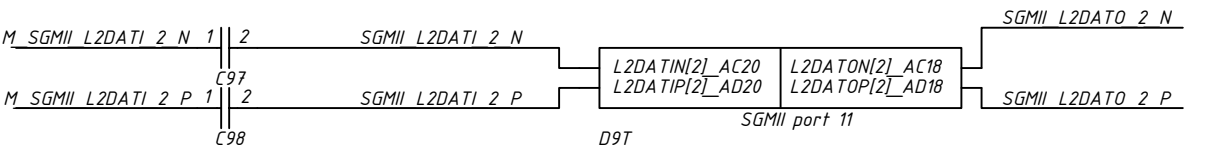
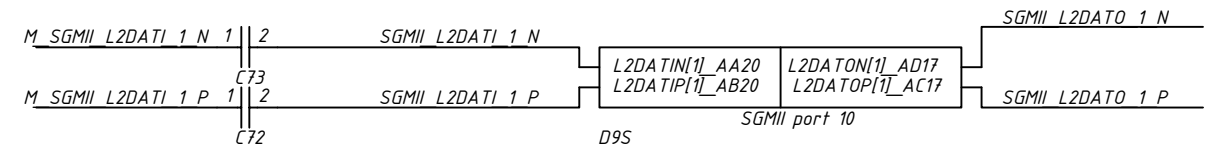
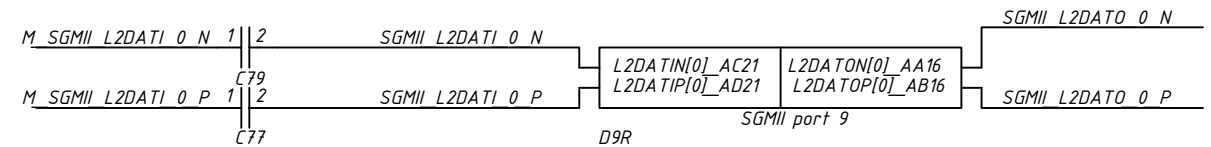
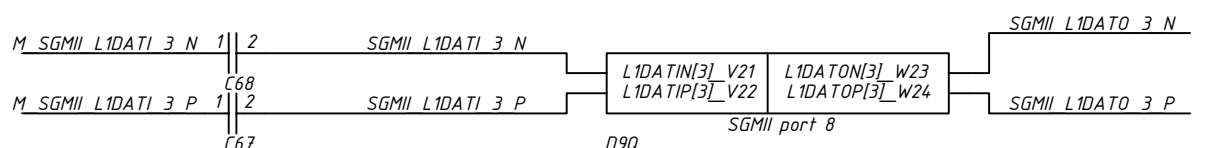
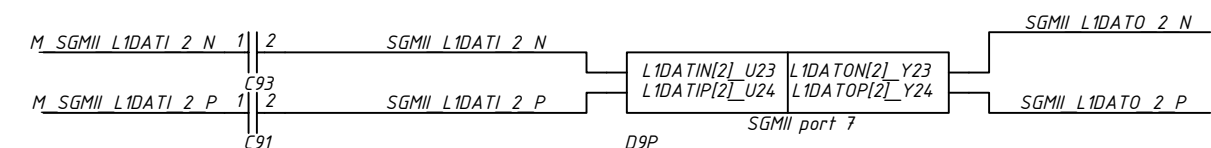
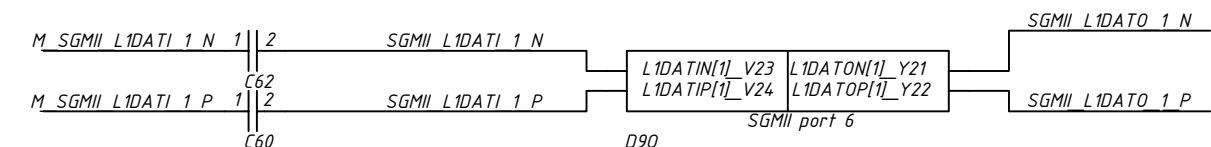
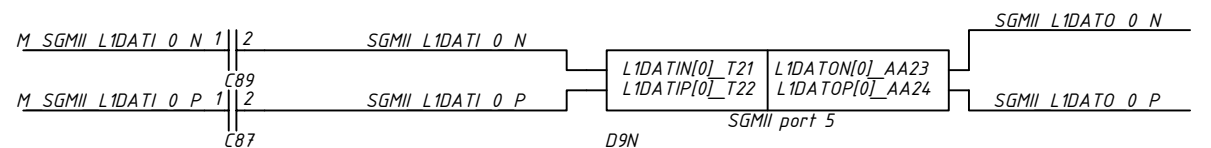
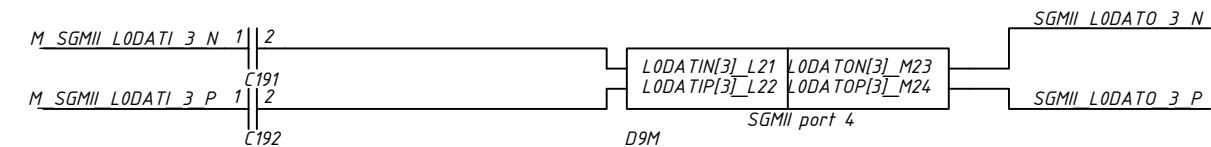
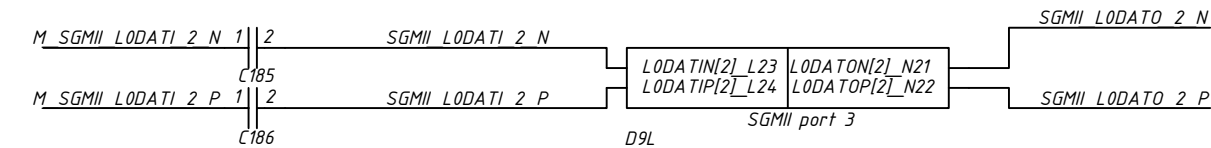
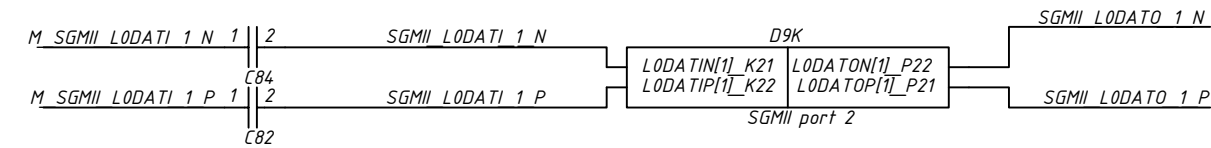
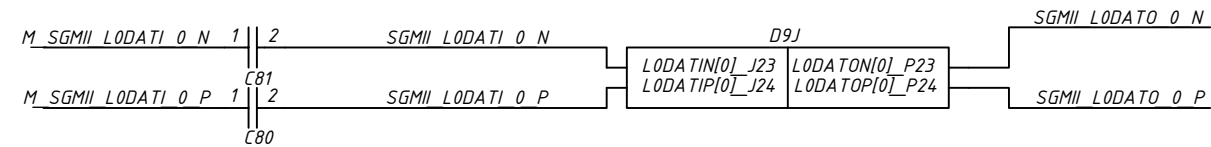
Схема включения K1923KX028K (K1923KX02GI): питание, управляющие сигналы



3.3V	Дун. ток по VDD_IO < 300 мА Дун. ток по VPH1-VPH4 < 250 мА Дун. ток по PCIE_VPH < 25 мА Дун. ток по VDD_IO_OSC < 3 мА Сумма: 578 мА Мощность: ~1.91 Вт
1.1V	Дун. ток по VDD_DIG < 1500 мА Дун. ток по VP1-VP4 < 250 мА Дун. ток по PCIE_VP < 40 мА Дун. ток по VPT11-VPT14, VPT21-VPT24 Дун. ток по PCIE_VPT < 40 мА Дун. ток по VDD_PLL < 23 мА Сумма: 2203 мА Мощность: ~2.43 Вт



Схема включения К1923КХ028К (К1923КХ02Г1), SGMII интерфейсы



Инв. № подл.	01052/3
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подпись и дата	