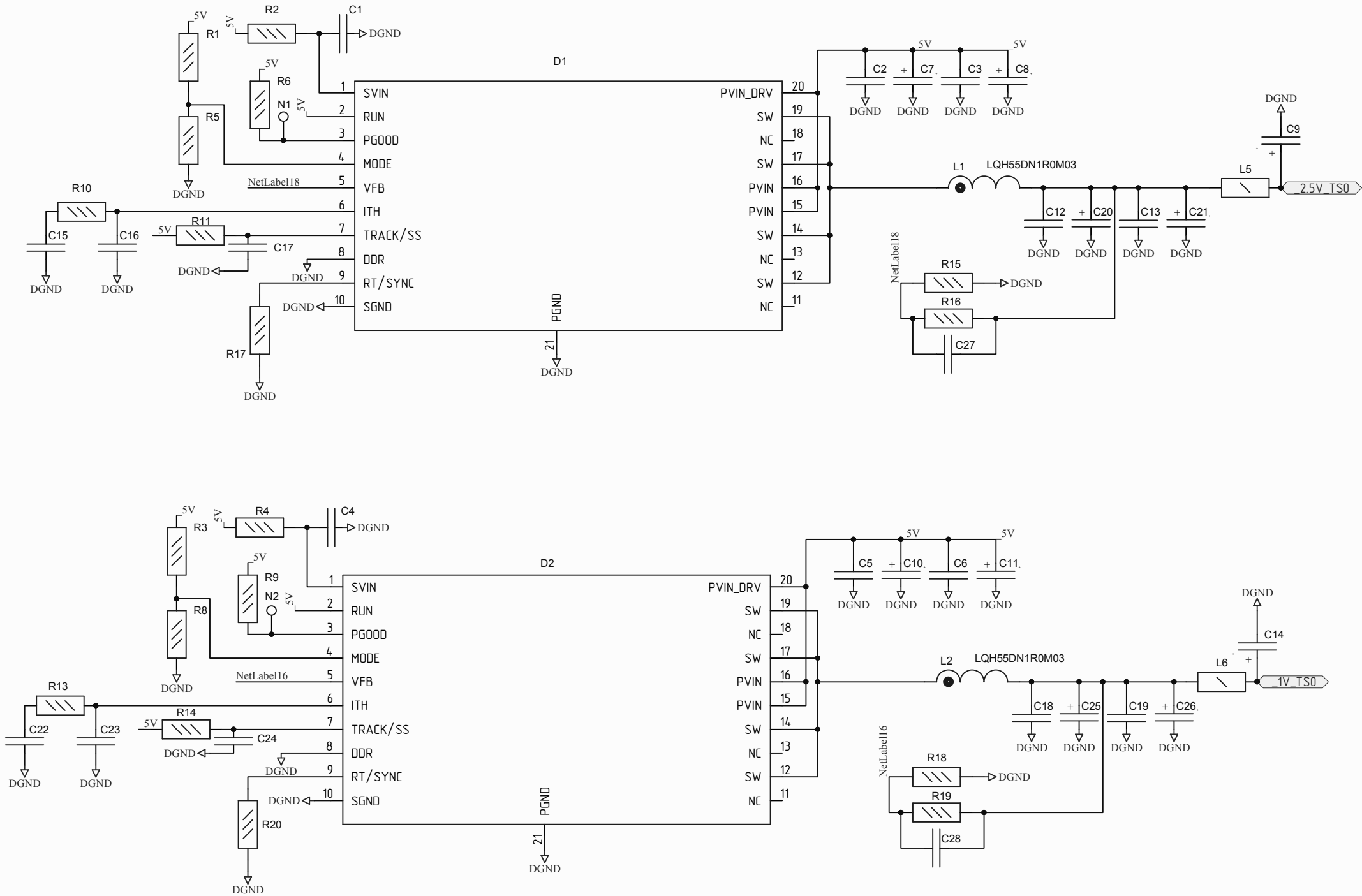
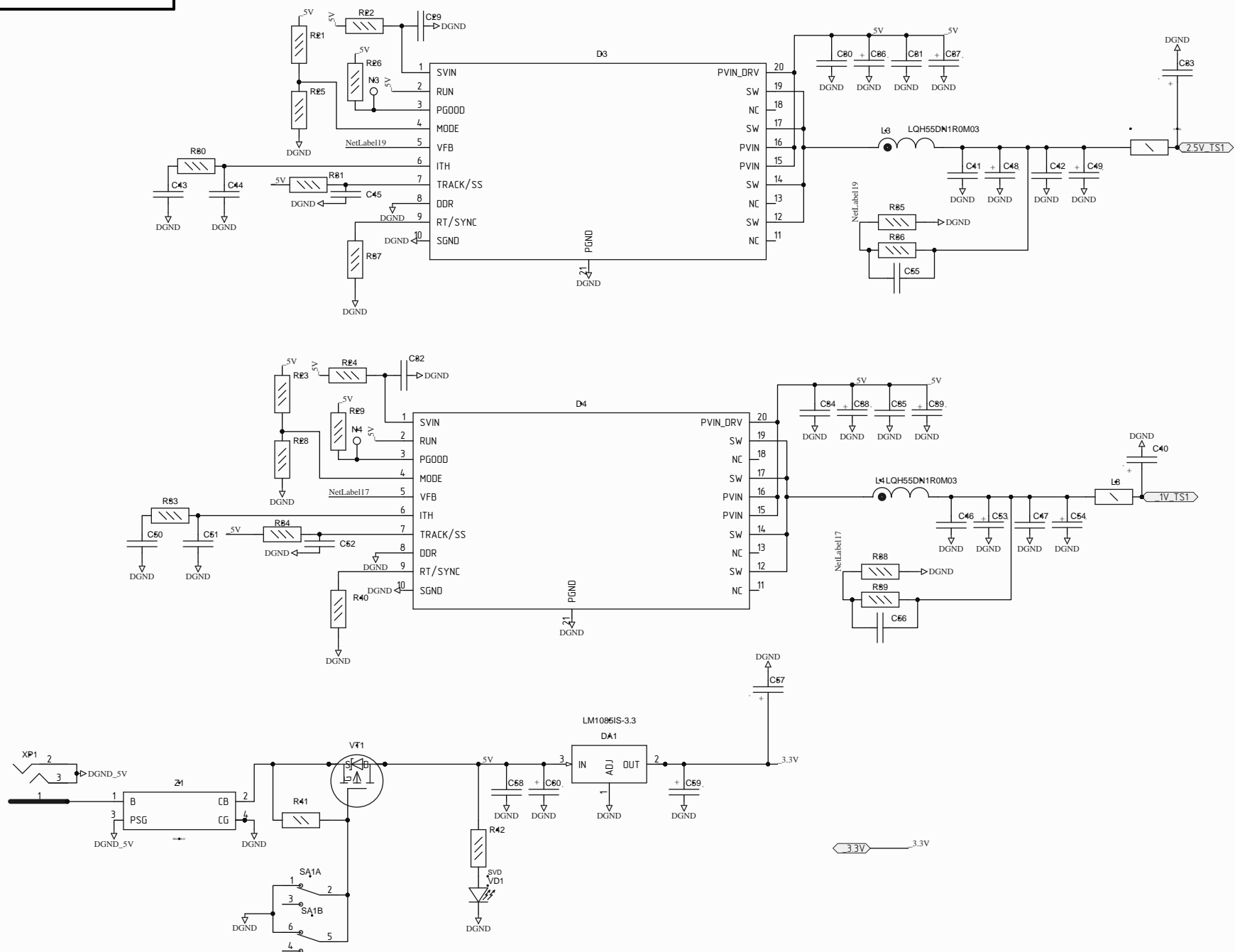


Перв. примен.	ТСКЯ.466963.019
Справ. №	
Подп. и дата	
Инв. № докл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	0294/3

ТСКЯ.466963.01933

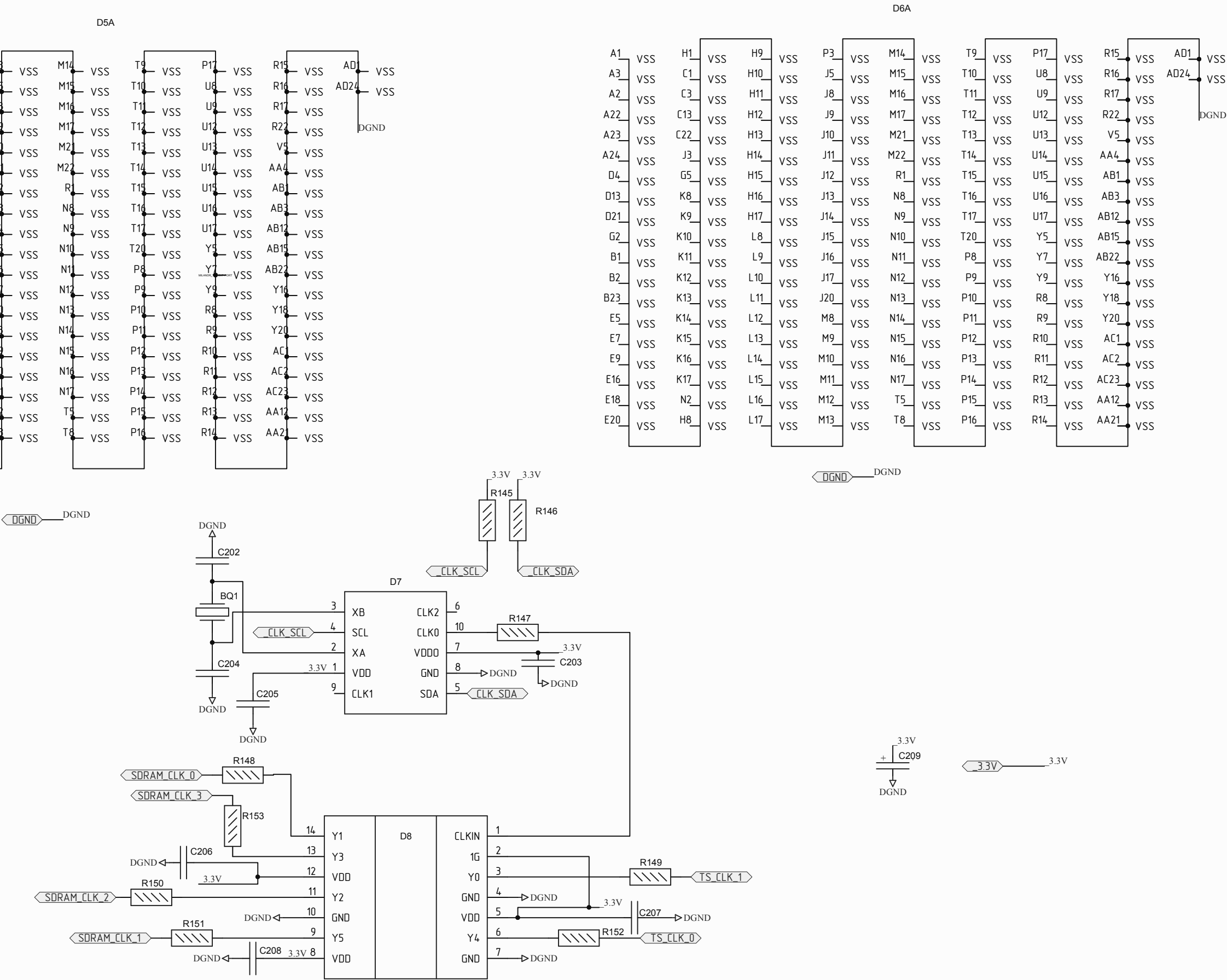


					ТСКЯ.466963.01933								
					Модуль отладочный Схема электрическая принципиальная	Лист.			Масса		Масштаб		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата									
Разраб.		Дмитриева											
Пров.		Счастливцев											
Т.контр.													
						Лист		1		Листов		21	
Н.контр.		Большакова											
Утв.		Широкова											



Инд. № подл.	Подл. и дата
Взам. инд. №	Инд. № докум.
Инд. № подл.	Подл. и дата

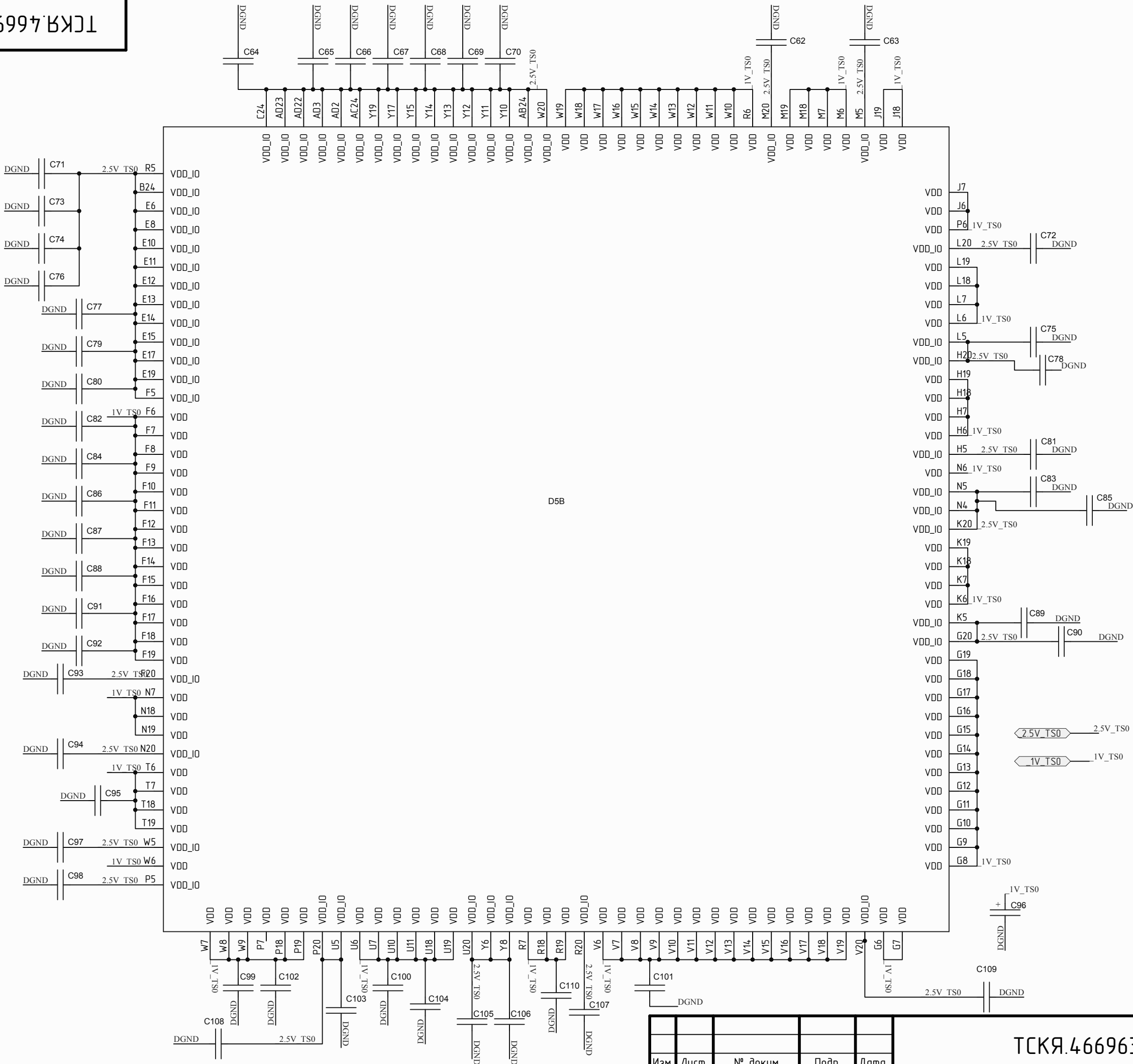
Ииб. № подл.	Подп. и дата	Взам. ииб. №	Ииб. № дудл.	Подп. и дата



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТСКЯ.466963.01933	Лист
						3

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №	Инф. № дубл.	Подп. и дата

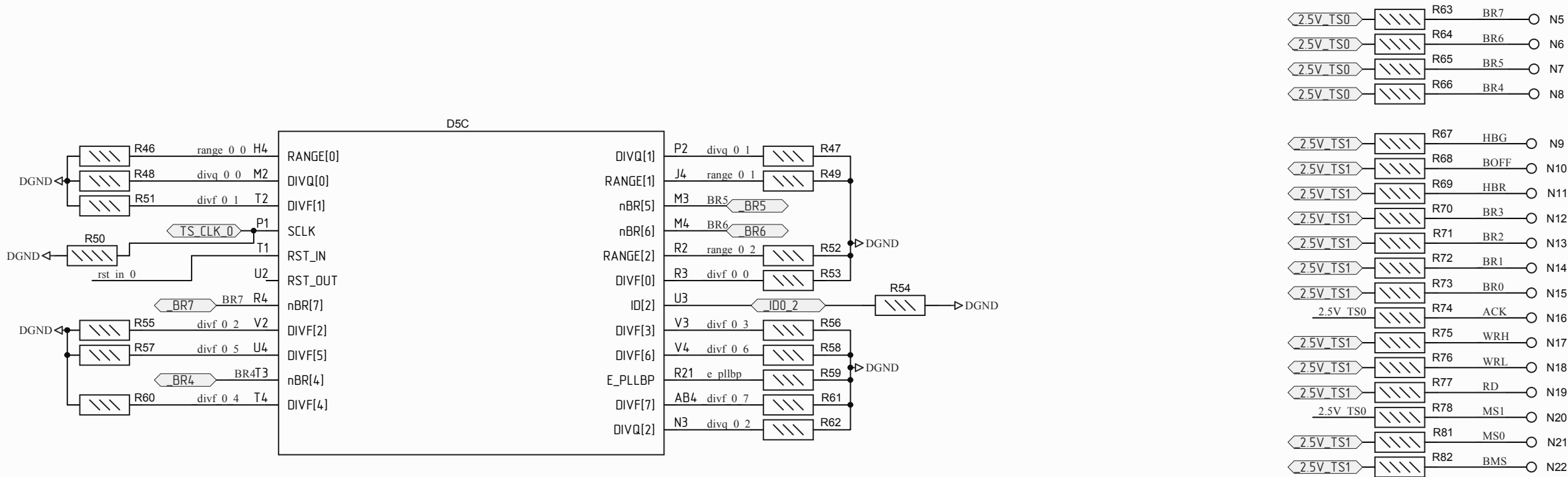
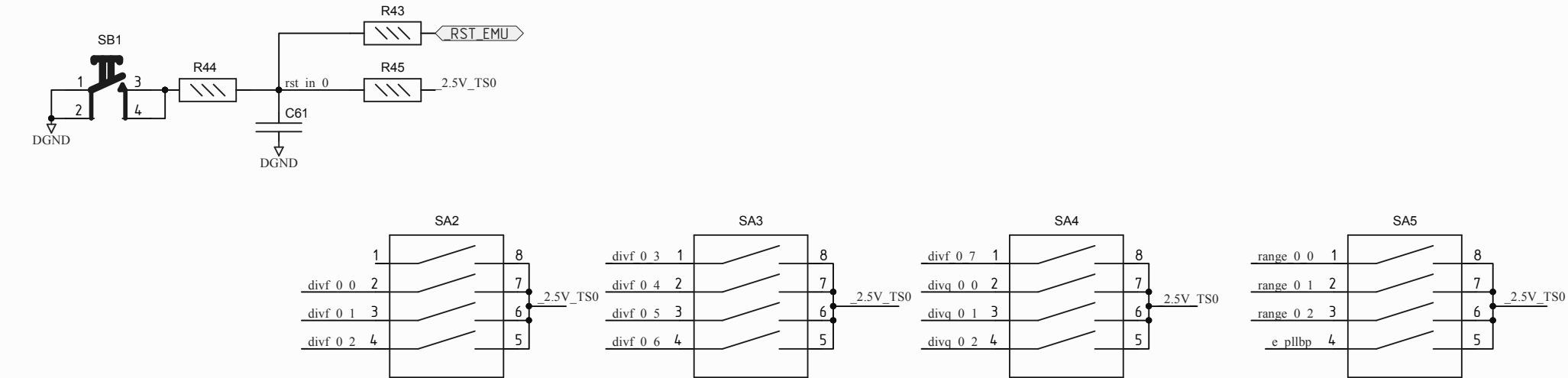
ТСКЯ.466963.01933



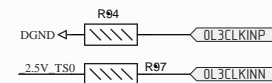
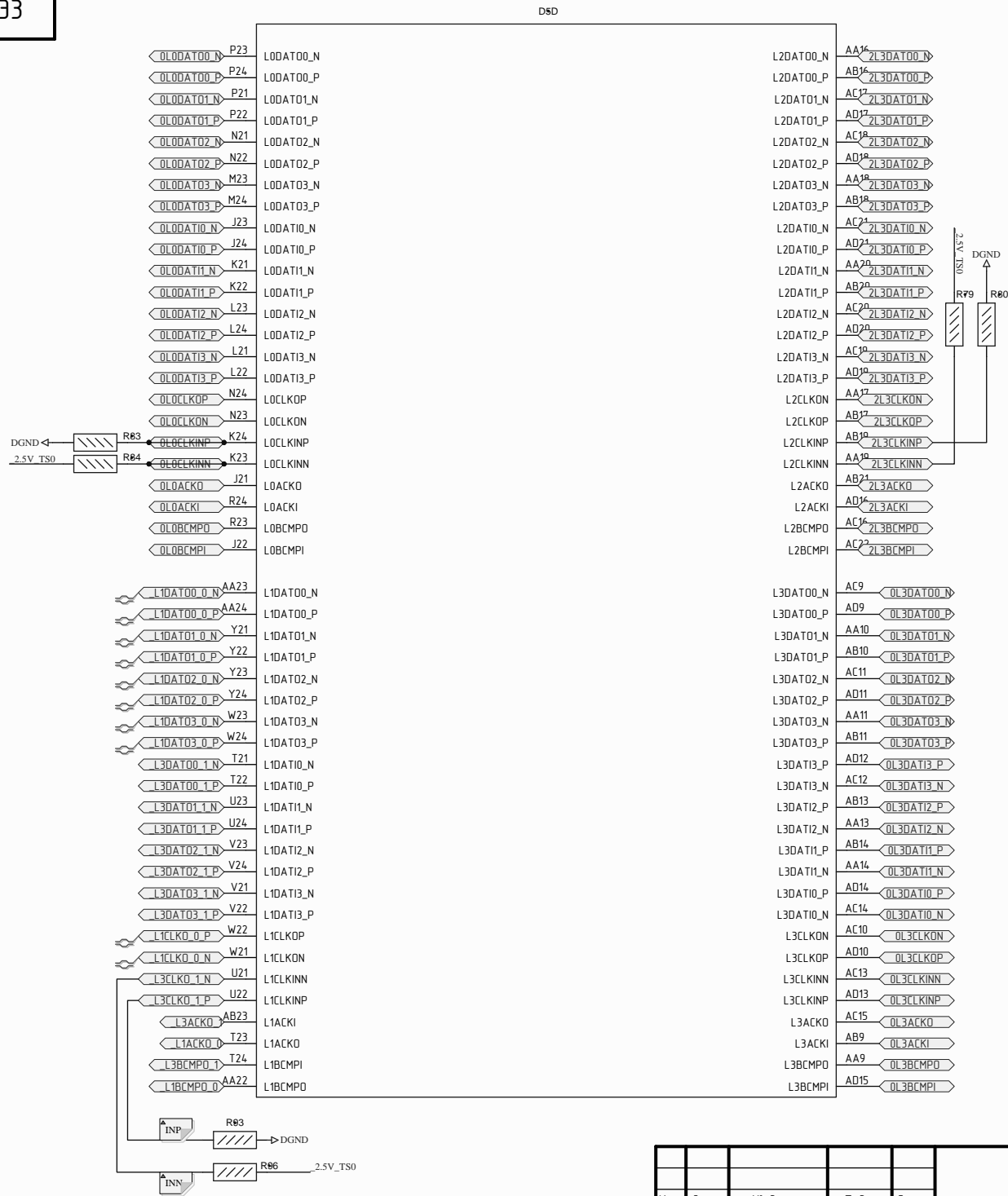
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТСКЯ.466963.01933	Лист
						4

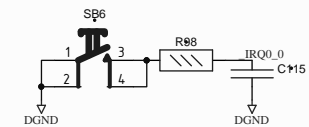
Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №	Инф. № дудл.	Подп. и дата

ТСКЯ.466963.01933



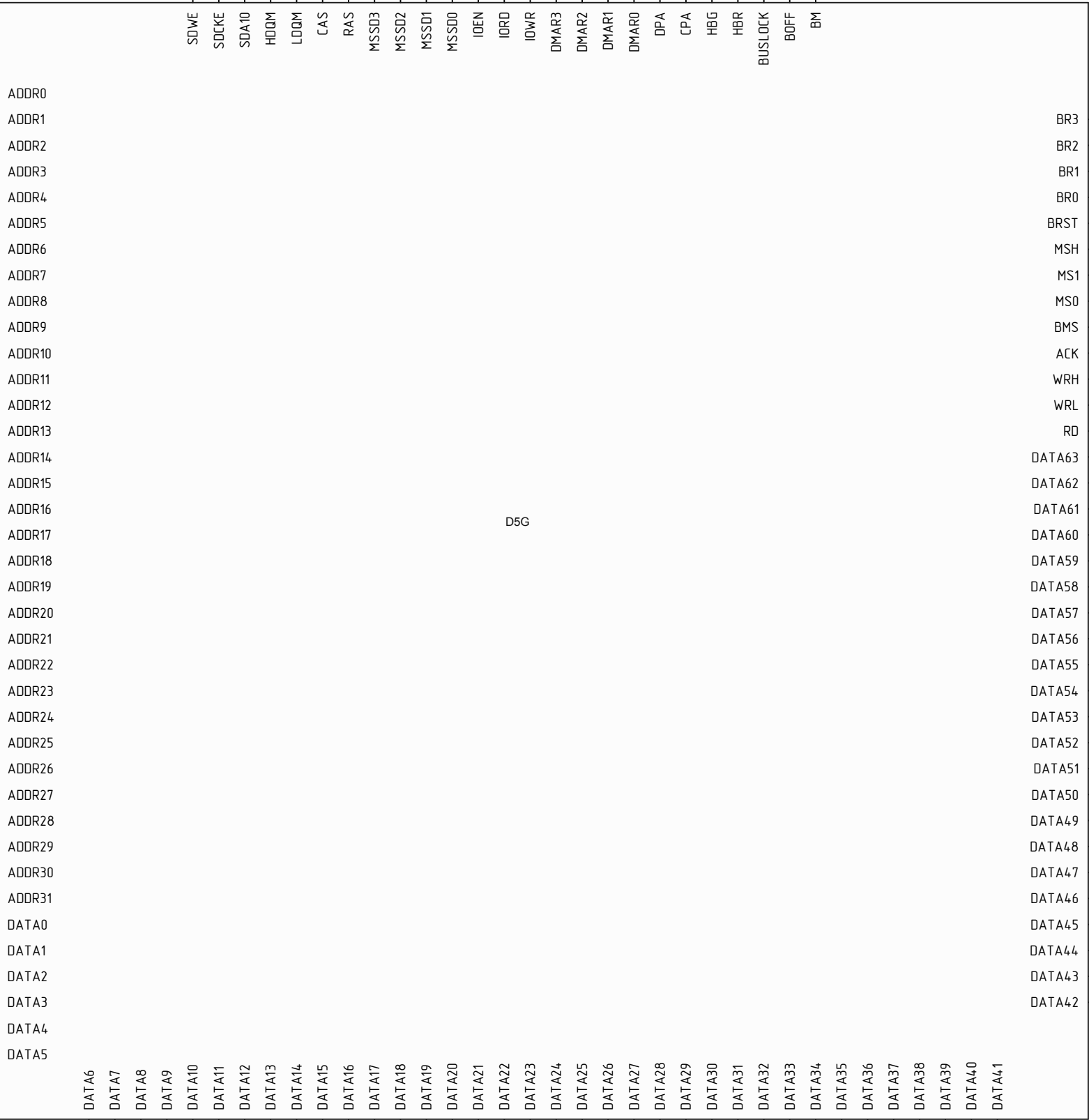
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТСКЯ.466963.01933	Лист
						5





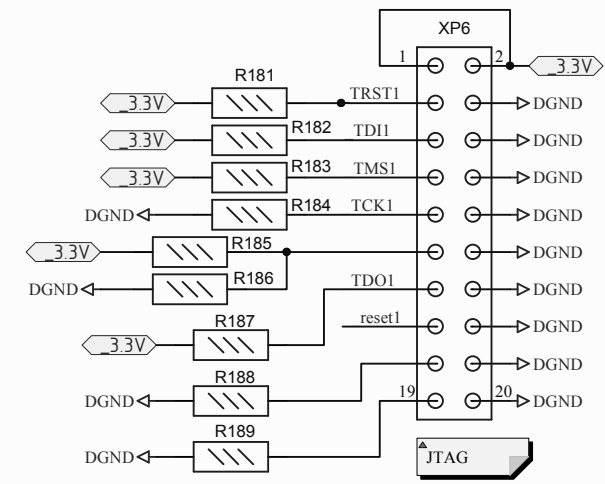
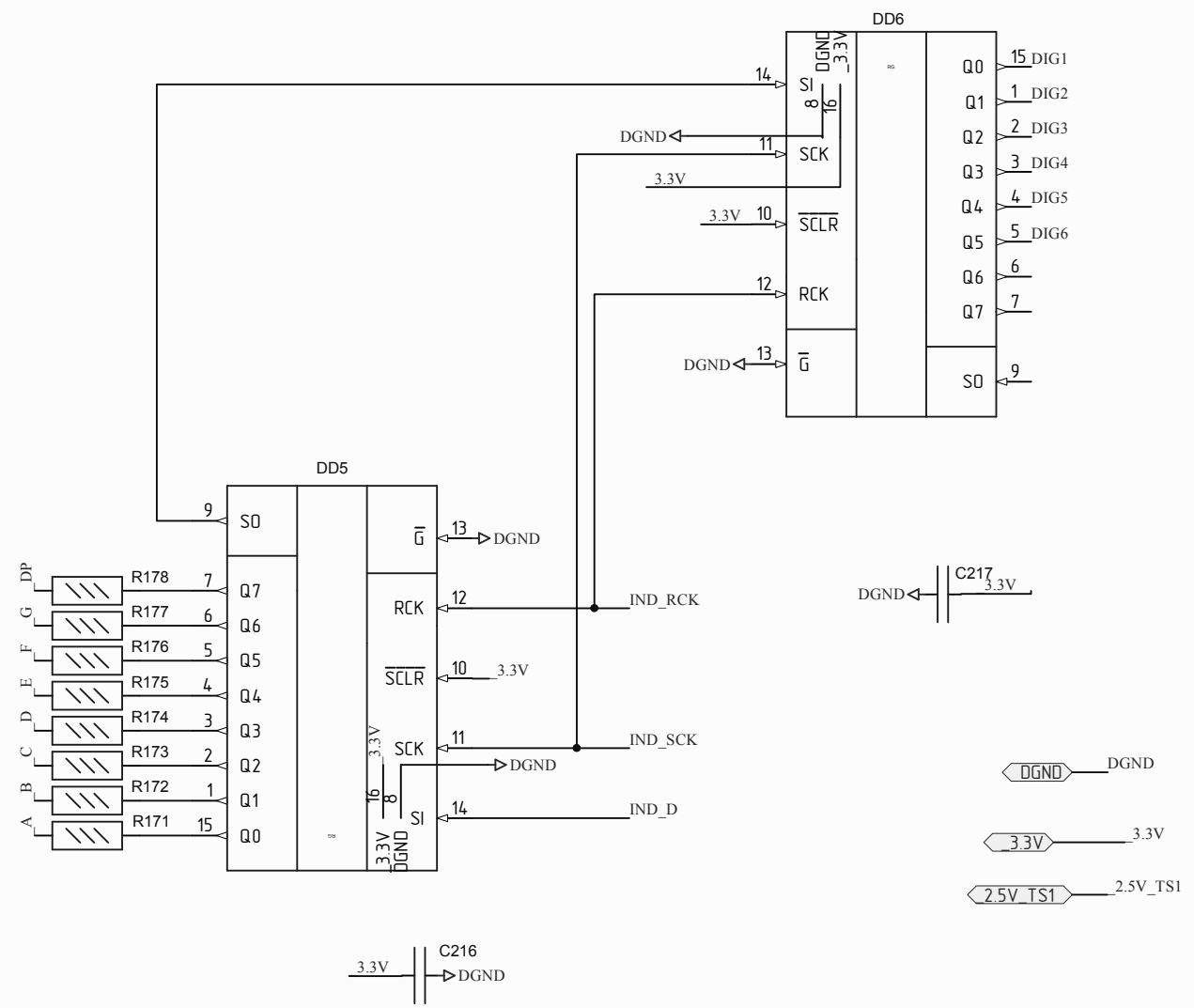
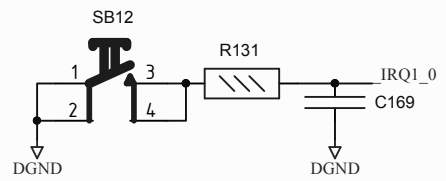
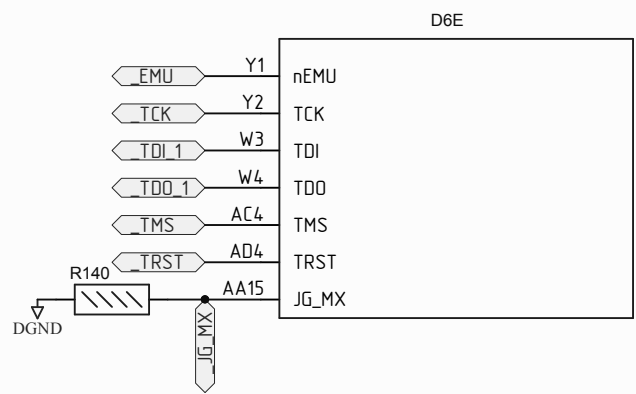
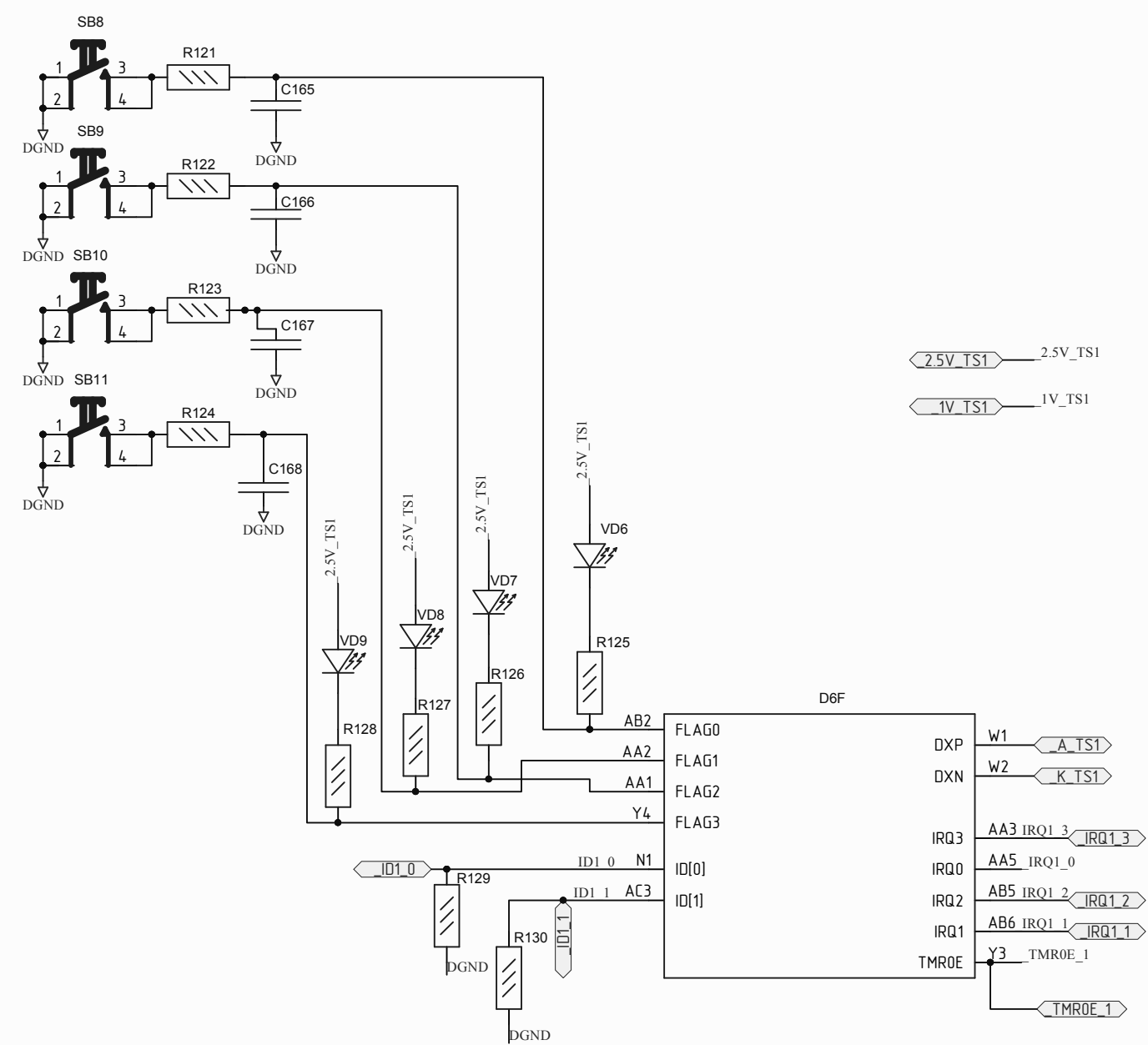
ТСКЯ.466963.01933

adr0	H24
adr1	H23
adr2	H22
adr3	H21
adr4	G24
adr5	G23
adr6	G22
adr7	G21
adr8	F24
adr9	F23
adr10	E24
adr11	E23
adr12	F22
adr13	F21
adr14	E22
adr15	E21
adr16	D24
adr17	D23
adr18	C23
adr19	D22
adr20	C21
adr21	B22
adr22	A21
adr23	B21
adr24	C20
adr25	D20
adr26	C19
adr27	D19
adr28	A20
adr29	B20
adr30	A19
adr31	B19
data0	D17
data1	A17
data2	B17
data3	C16
data4	D16
data5	A16



BR3	M1	BR3	BR3
BR2	L4	BR2	BR2
BR1	L3	BR1	BR1
BR0	L2	BR0	BR0
BRST	D18	BRST	BRST
MSH	H2	MSH	MSH
MS1	F2	MS1	MS1
MS0	G3	MS0	MS0
BMS	G4	BMS	BMS
ACK	C17	ACK	ACK
WRH	B18	WRH	WRH
WRL	A18	WRL	WRL
RD	C18	RD	RD
DATA63	F1	data63	data63
DATA62	E2	data62	data62
DATA61	E1	data61	data61
DATA60	F4	data60	data60
DATA59	F3	data59	data59
DATA58	E4	data58	data58
DATA57	E3	data57	data57
DATA56	D2	data56	data56
DATA55	D1	data55	data55
DATA54	D3	data54	data54
DATA53	C2	data53	data53
DATA52	C4	data52	data52
DATA51	B3	data51	data51
DATA50	B4	data50	data50
DATA49	A4	data49	data49
DATA48	D5	data48	data48
DATA47	C5	data47	data47
DATA46	D6	data46	data46
DATA45	C6	data45	data45
DATA44	B5	data44	data44
DATA43	A5	data43	data43
DATA42	B6	data42	data42

ТСКЯ.466963.01933

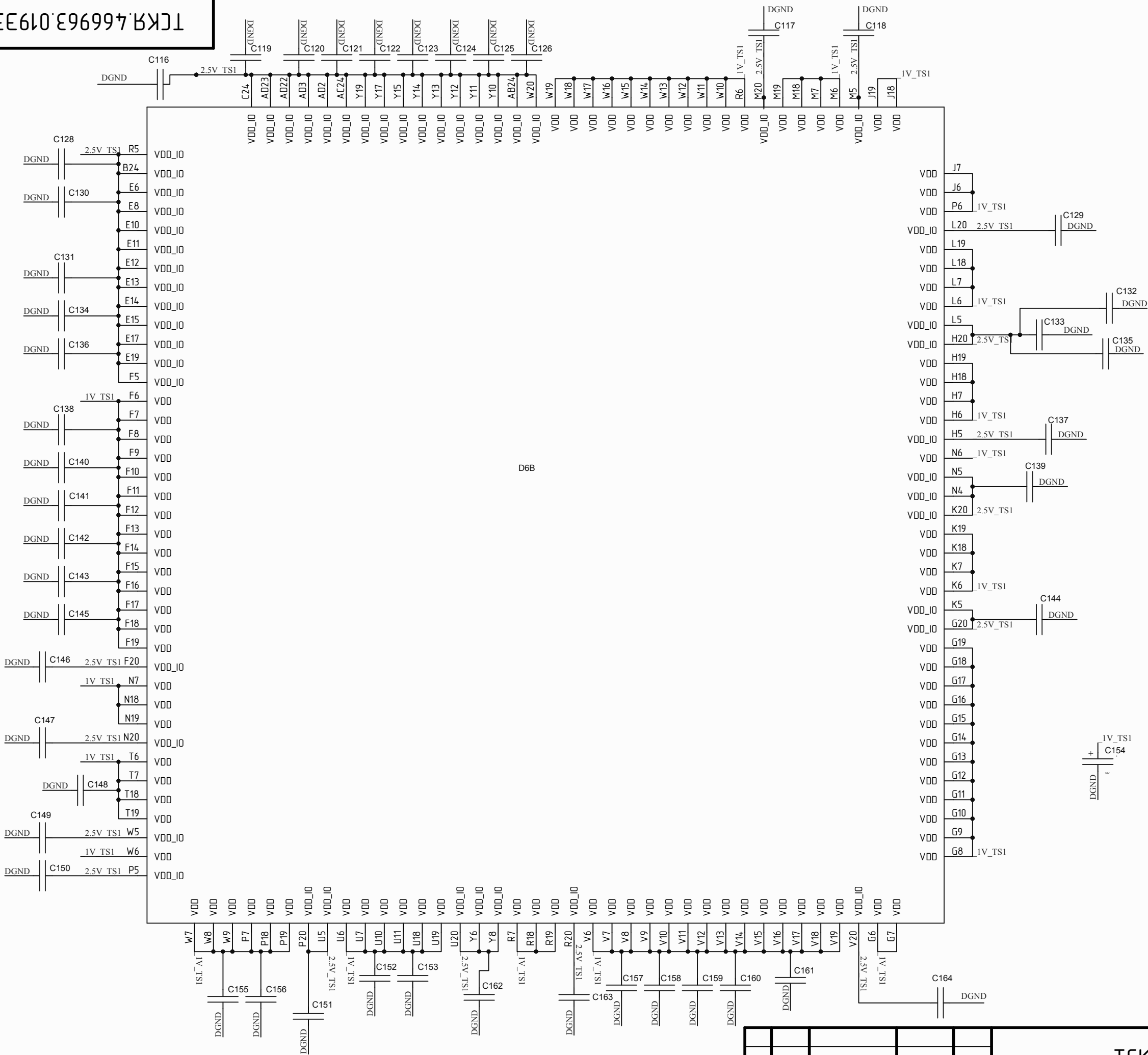


Подп. и дата	
Инф. № дудл.	
Взам. инф. №	
Подп. и дата	
Инф. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТСКЯ.466963.01933	Лист
						9

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №	Инф. № дубл.	Подп. и дата

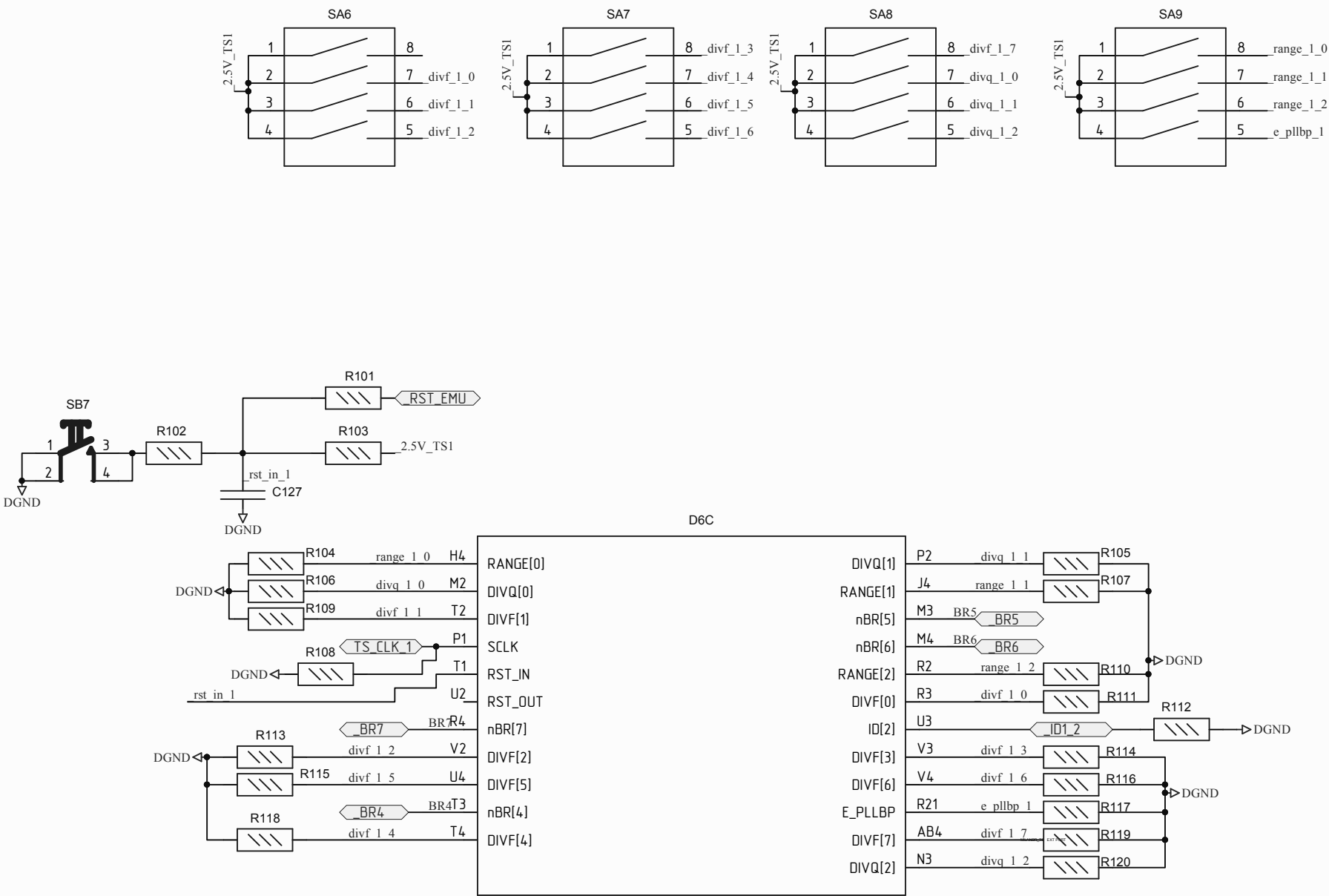
ТСКЯ.466963.01933

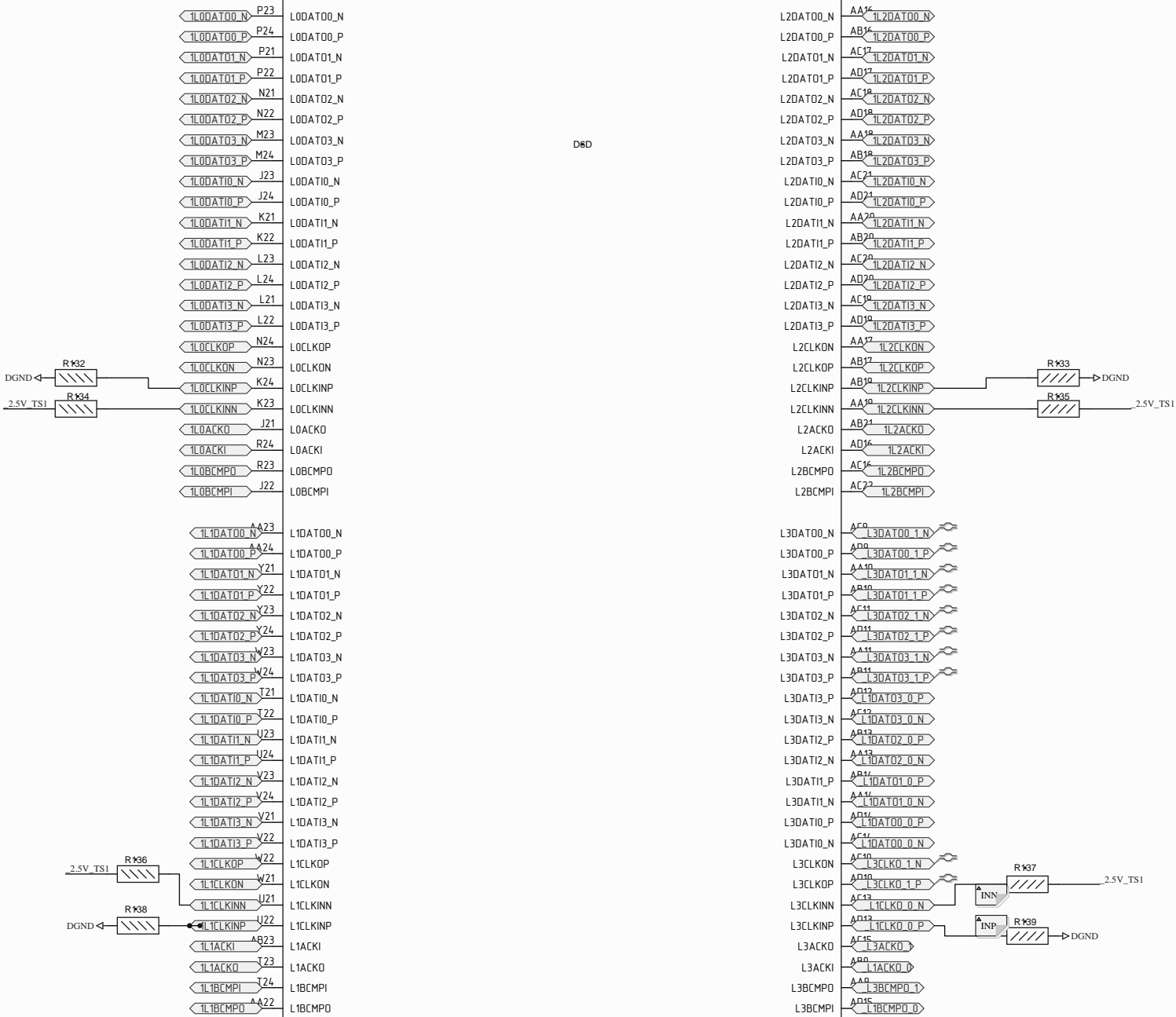


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТСКЯ.466963.01933	Лист
						10

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №	Инф. № з/дкл.	Подп. и дата

ТСКЯ.466963.01933

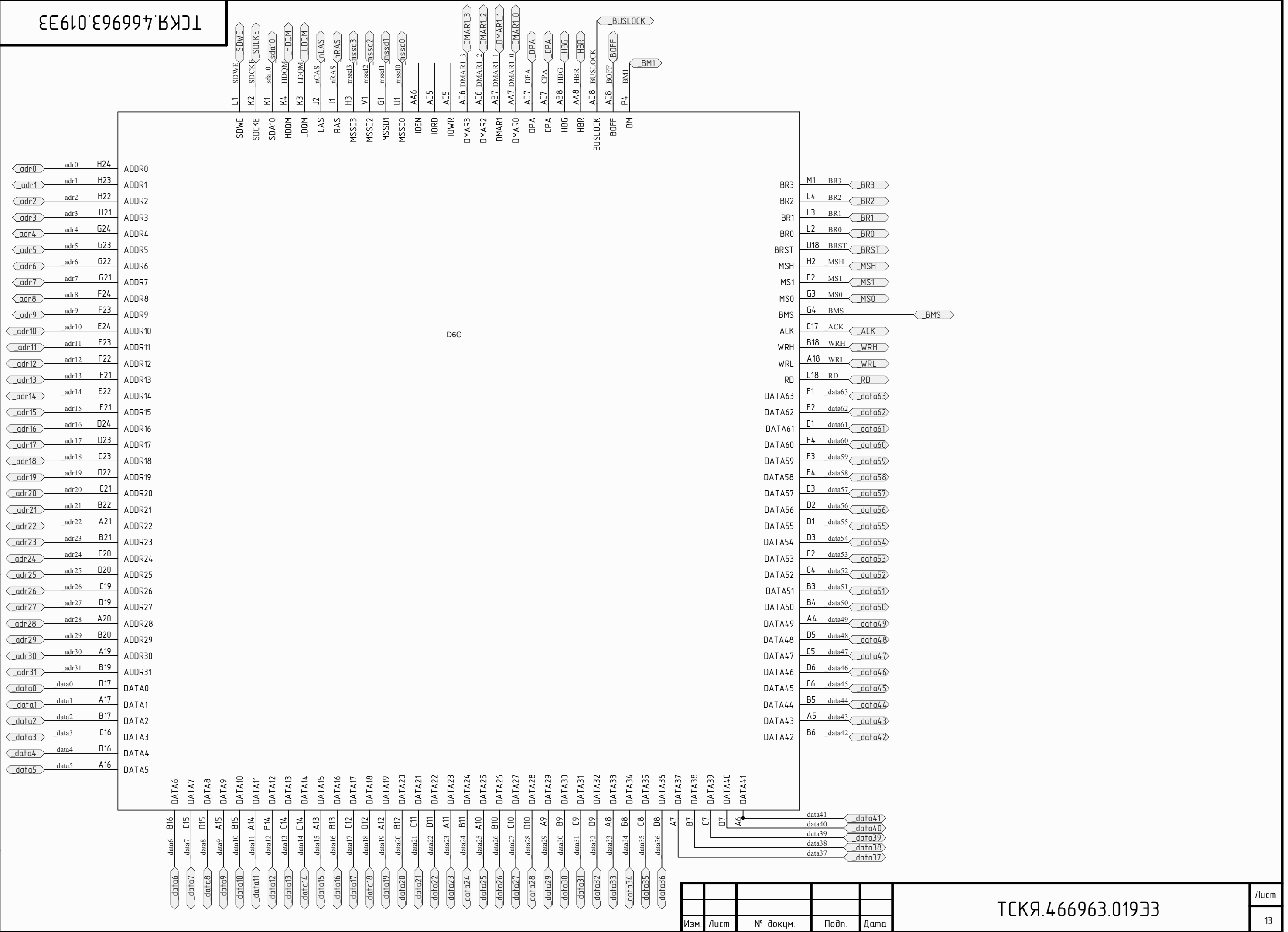


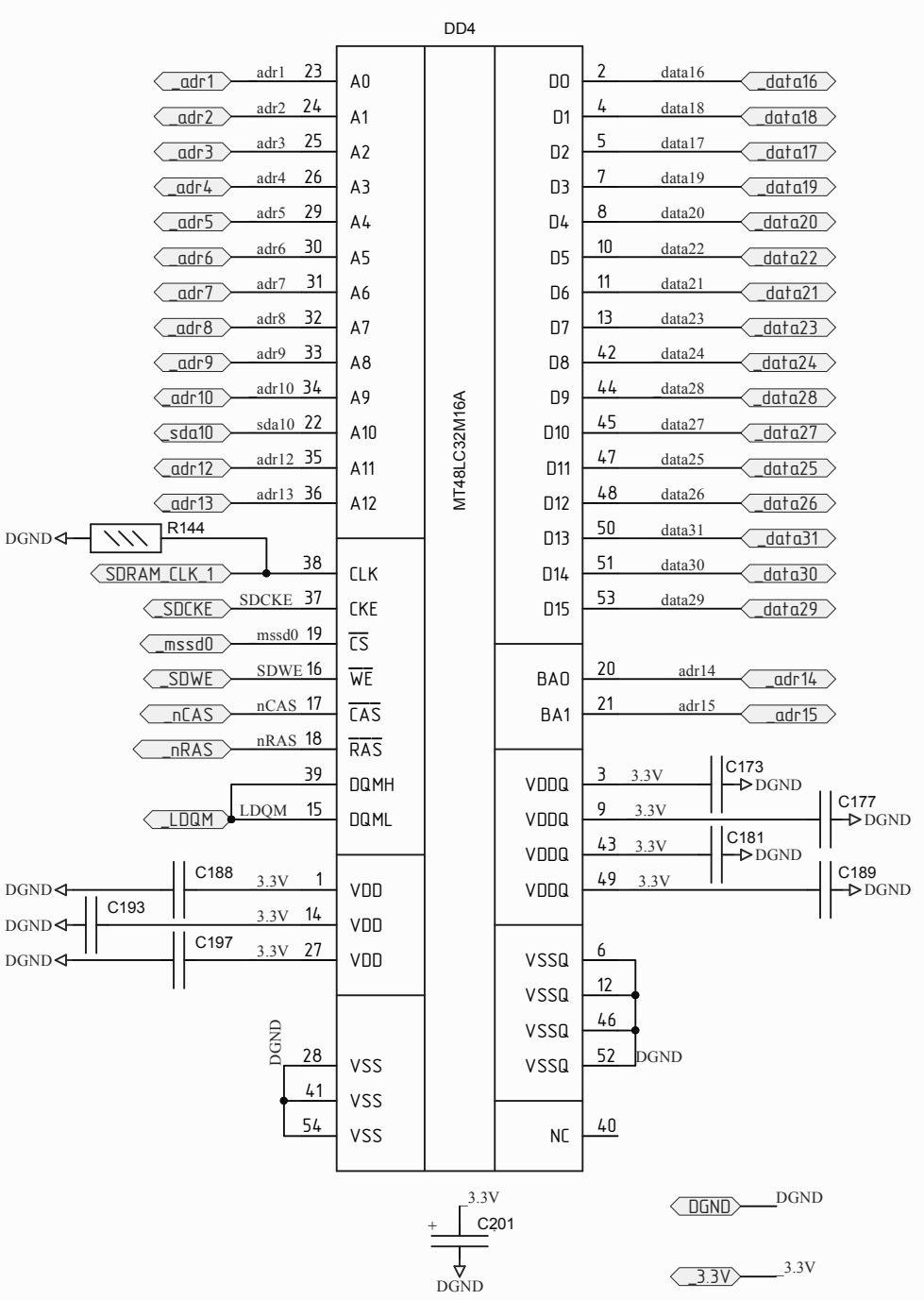
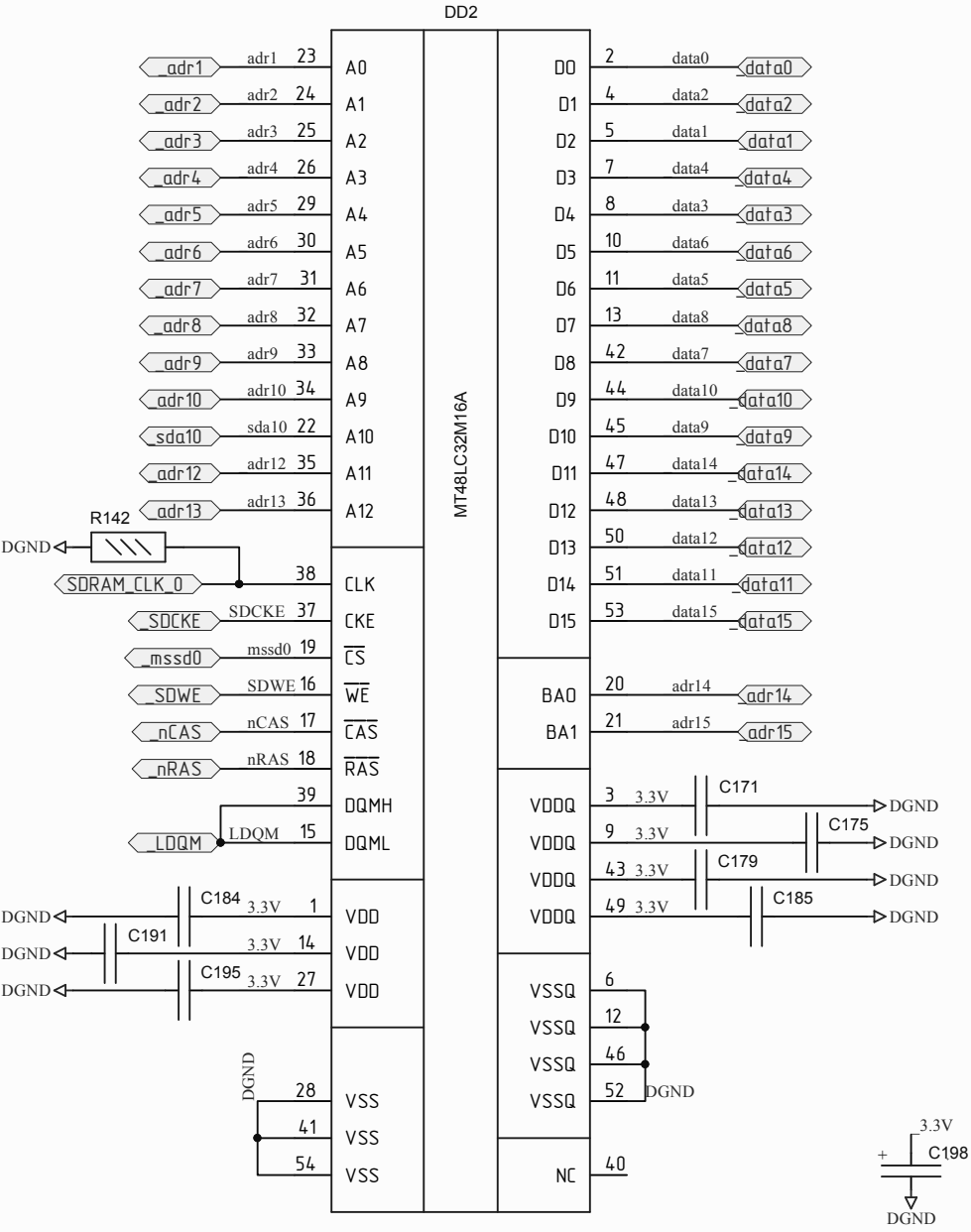


Инд. № подл.	Взам. инд. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТСКЯ.466963.01933	Лист
						12

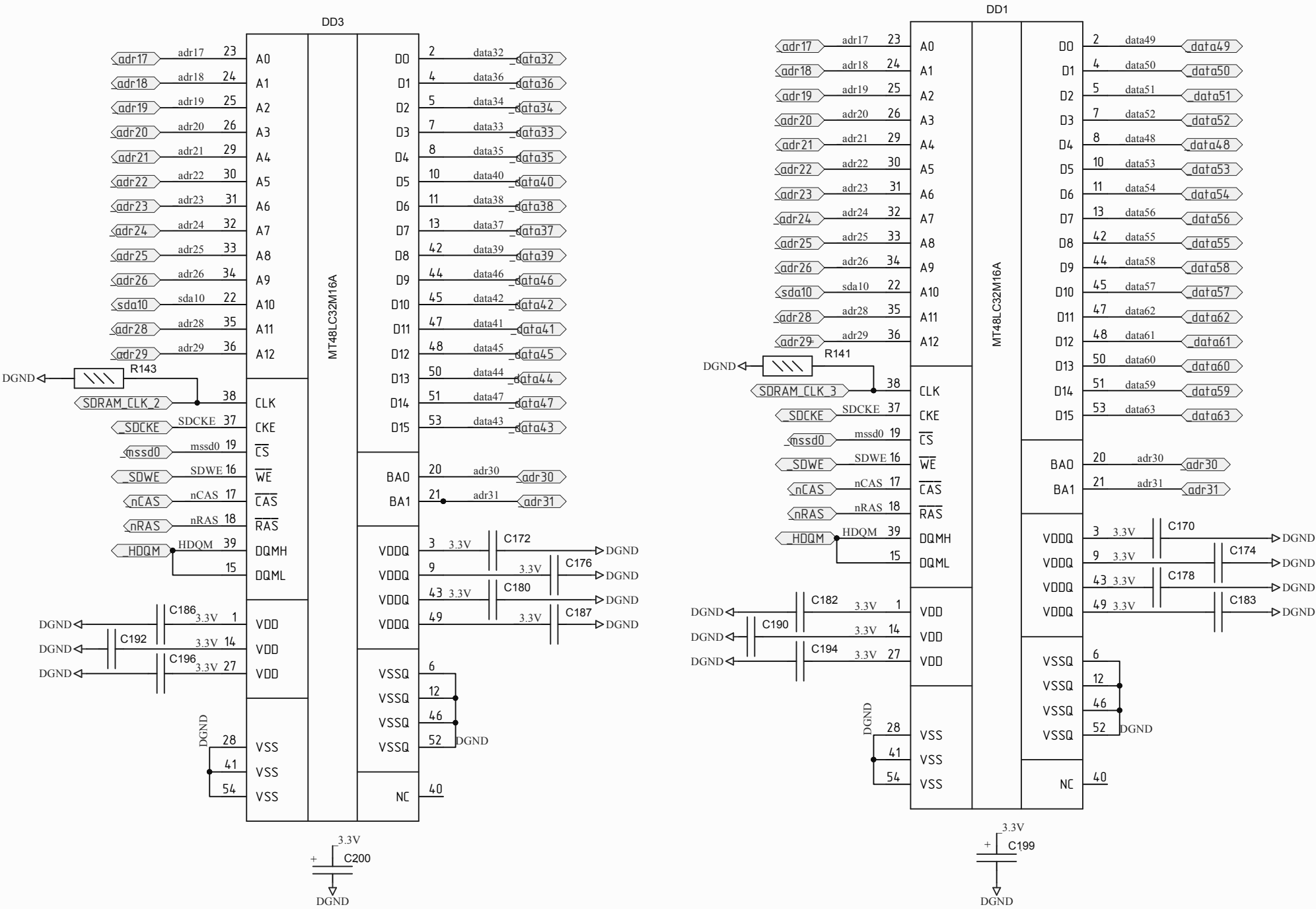
ТСКЯ.466963.01933





Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инб. №	Инб. № дудл.	Подп. и дата

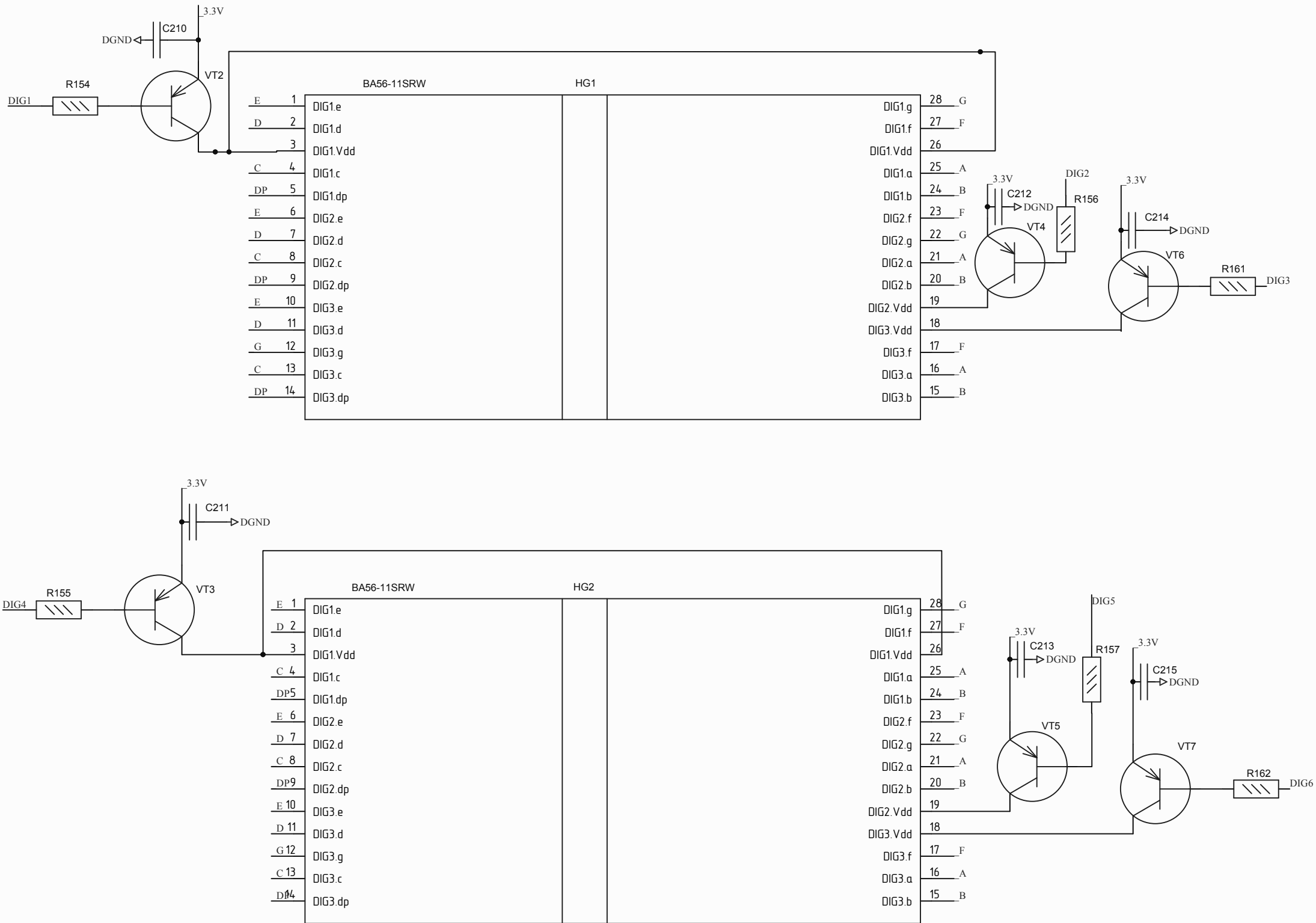
Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТСКЯ.466963.01933	Лист
						15

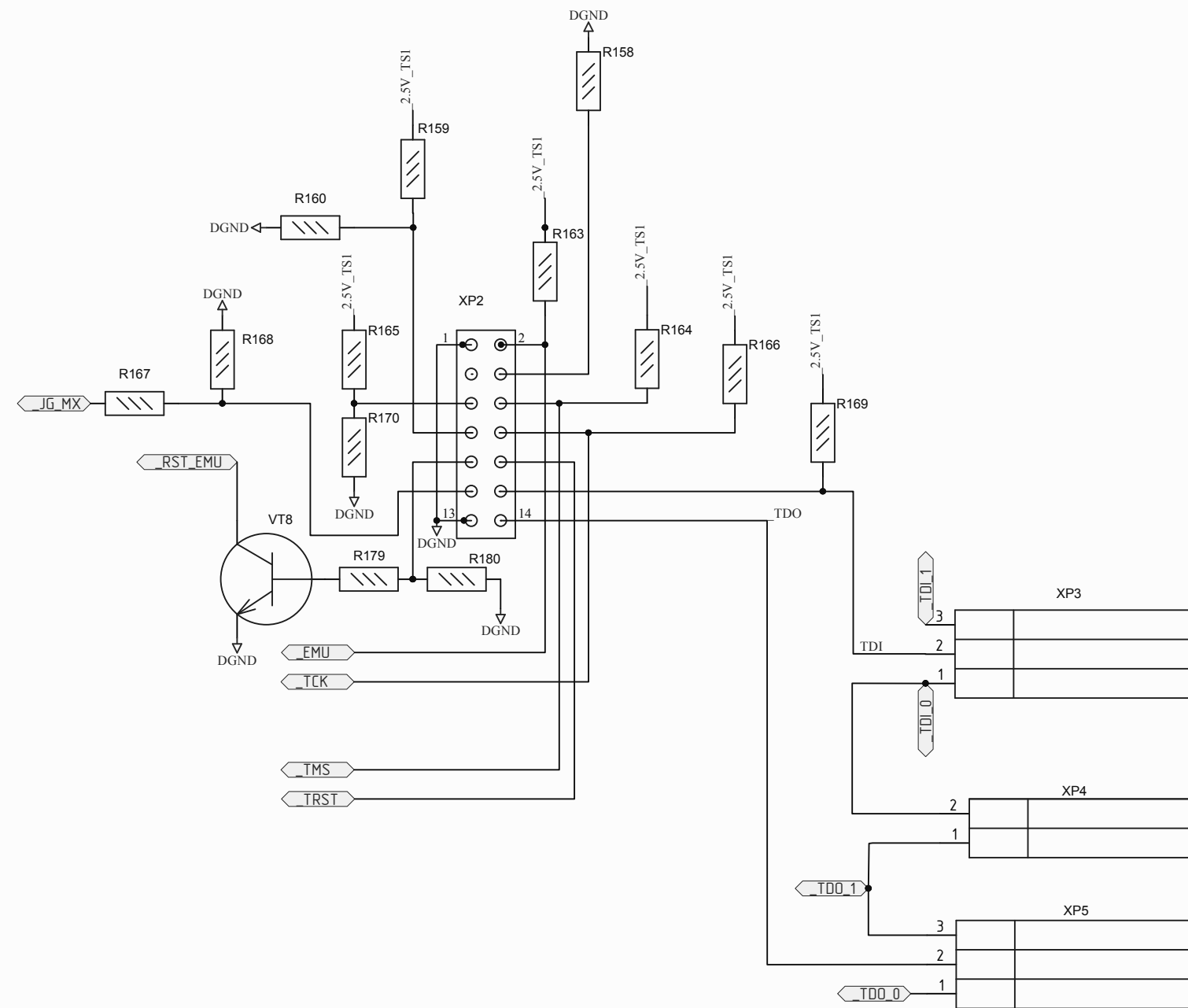
Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №	Инф. № дудл.	Подп. и дата

ТСКЯ.466963.01933



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

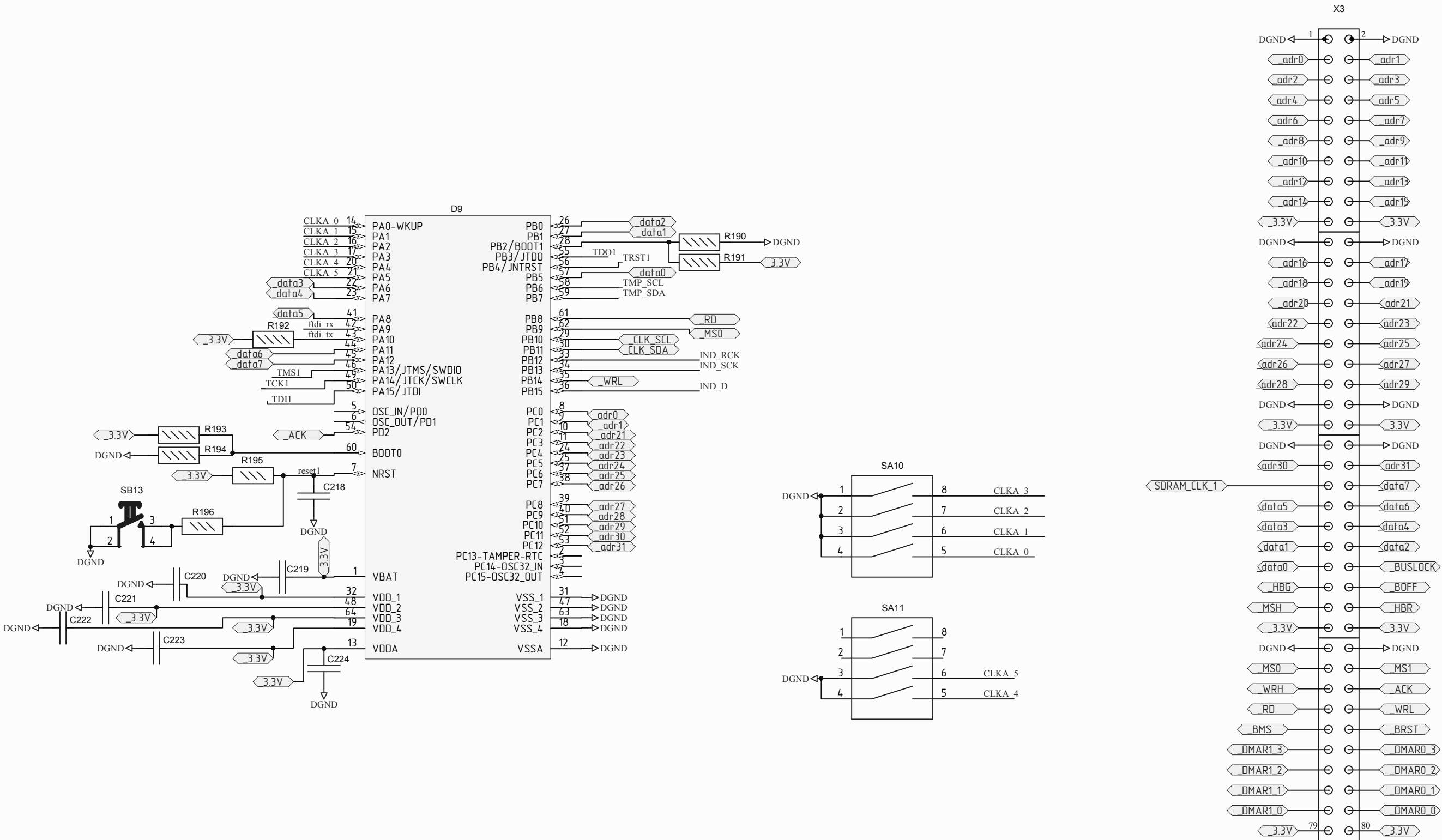
ТСКЯ.466963.01933

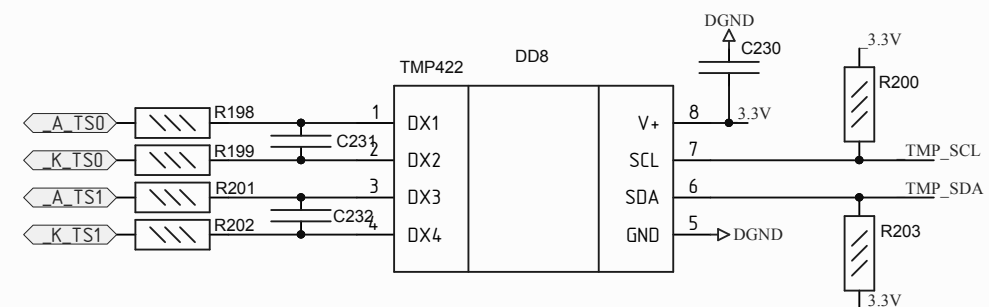
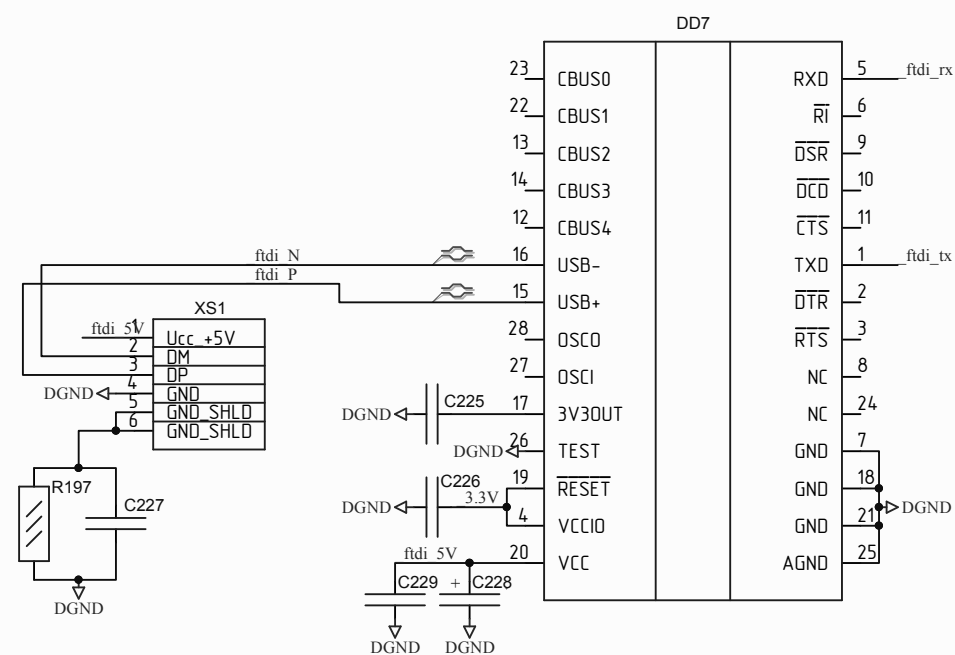


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

					ТСКЯ.466963.01933	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		17

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата





XS2	
	1 → OL3CLKON
	2 → OL3CLKOP
	3 → DGND
	4 → DGND
	5 → DGND
	6 → OLOBCMPI
	7 → OLOACKO
	8 → DGND
	9 → OL3DAT00_N
	10 → OL3DAT00_P
	11 → DGND
	12 → OL3ACKI
	13 → OL3BCMPO
	14 → DGND
	15 → DGND
	16 → DGND
	17 → OLODATI0_N
	18 → OLODATI0_P
	19 → DGND
	20 → DGND
	21 → DGND
	22 → DGND
	23 → OLOCLKINN
	24 → OLOCLKINP
	C1 → DGND
	C2 → DGND
	C3 → DGND
	C4 → DGND
	C5_1 → DGND
	C5_2 → DGND

XS3	
	1 → OL3CLKINN
	2 → OL3CLKINP
	3 → DGND
	4 → DGND
	5 → DGND
	6 → OLOBCMPO
	7 → OLOACKI
	8 → DGND
	9 → OL3DATI0_N
	10 → OL3DATI0_P
	11 → DGND
	12 → OL3ACKO
	13 → OL3BCMPI
	14 → DGND
	15 → DGND
	16 → DGND
	17 → OLODAT00_N
	18 → OLODAT00_P
	19 → DGND
	20 → DGND
	21 → DGND
	22 → DGND
	23 → OLOCLKON
	24 → OLOCLKOP
	C1 → DGND
	C2 → DGND
	C3 → DGND
	C4 → DGND
	C5_1 → DGND
	C5_2 → DGND

XS4	
	1 → 2L3DAT02_N
	2 → 2L3DAT02_P
	3 → DGND
	4 → DGND
	5 → DGND
	6 → 2L3BCMPO
	7 → 2L3ACKI
	8 → DGND
	9 → 2L3DAT01_N
	10 → 2L3DAT01_P
	11 → DGND
	12 → 2L3DAT03_N
	13 → 2L3DAT03_P
	14 → DGND
	15 → DGND
	16 → DGND
	17 → 2L3DAT00_N
	18 → 2L3DAT00_P
	19 → DGND
	20 → DGND
	21 → DGND
	22 → DGND
	23 → 2L3CLKON
	24 → 2L3CLKOP
	C1 → DGND
	C2 → DGND
	C3 → DGND
	C4 → DGND
	C5_1 → DGND
	C5_2 → DGND

XS5	
	1 → 2L3DATI2_N
	2 → 2L3DATI2_P
	3 → DGND
	4 → DGND
	5 → DGND
	6 → 2L3BCMPI
	7 → 2L3ACKO
	8 → DGND
	9 → 2L3DATI1_N
	10 → 2L3DATI1_P
	11 → DGND
	12 → 2L3DATI3_N
	13 → 2L3DATI3_P
	14 → DGND
	15 → DGND
	16 → DGND
	17 → 2L3DATI0_N
	18 → 2L3DATI0_P
	19 → DGND
	20 → DGND
	21 → DGND
	22 → DGND
	23 → 2L3CLKINN
	24 → 2L3CLKINP
	C1 → DGND
	C2 → DGND
	C3 → DGND
	C4 → DGND
	C5_1 → DGND
	C5_2 → DGND

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

XS6			1	1L1CLKON
			2	1L1CLKOP
			3	▷ DGND
			4	▷ DGND
			5	▷ DGND
			6	1L0BCMPO
			7	1L0ACKI
			8	▷ DGND
			9	1L1DAT00_N
			10	1L1DAT00_P
			11	▷ DGND
			12	1L1ACKI
			13	1L1BCMPO
			14	▷ DGND
			15	▷ DGND
			16	▷ DGND
			17	1L0DAT00_N
			18	1L0DAT00_P
			19	▷ DGND
			20	▷ DGND
			21	▷ DGND
			22	▷ DGND
			23	1L0CLKON
			24	1L0CLKOP
		C1	▷ DGND	
		C2	▷ DGND	
		C3	▷ DGND	
		C4	▷ DGND	
		C5_1	▷ DGND	
		C5_2	▷ DGND	

XS7					
				1	1L1CLKINN
				2	1L1CLKINP
				3	▷ DGND
				4	▷ DGND
				5	▷ DGND
				6	1L0BCMPI
				7	1L0ACKO
				8	▷ DGND
				9	1L1DATI0_N
				10	1L1DATI0_P
				11	▷ DGND
				12	1L1ACKO
				13	1L1BCMPI
				14	▷ DGND
				15	▷ DGND
				16	▷ DGND
				17	1L0DATI0_N
				18	1L0DATI0_P
				19	▷ DGND
				20	▷ DGND
				21	▷ DGND
				22	▷ DGND
				23	1L0CLKINN
				24	1L0CLKINP
		C1		▷ DGND	
		C2		▷ DGND	
		C3		▷ DGND	
		C4		▷ DGND	
		C5_1		▷ DGND	
		C5_2		▷ DGND	

XS8			
		1	1L2DAT02_N
		2	1L2DAT02_P
		3	▷ DGND
		4	▷ DGND
		5	▷ DGND
		6	1L2BCMPO
		7	1L2ACKI
		8	▷ DGND
		9	1L2DAT01_N
		10	1L2DAT01_P
		11	▷ DGND
		12	1L2DAT03_N
		13	1L2DAT03_P
		14	▷ DGND
		15	▷ DGND
		16	▷ DGND
		17	1L2DAT00_N
		18	1L2DAT00_P
		19	▷ DGND
		20	▷ DGND
		21	▷ DGND
		22	▷ DGND
		23	1L2CLKON
		24	1L2CLKOP
	C1	▷	DGND
	C2	▷	DGND
	C3	▷	DGND
	C4	▷	DGND
	C5_1	▷	DGND
	C5_2	▷	DGND

XS9					
				1	1L2DATI2_N
				2	1L2DATI2_P
				3	▷ DGND
				4	▷ DGND
				5	▷ DGND
				6	1L2BCMPI
				7	1L2ACKO
				8	▷ DGND
				9	1L2DATI1_N
				10	1L2DATI1_P
				11	▷ DGND
				12	1L2DATI3_N
				13	1L2DATI3_P
				14	▷ DGND
				15	▷ DGND
				16	▷ DGND
				17	1L2DATI0_N
				18	1L2DATI0_P
				19	▷ DGND
				20	▷ DGND
				21	▷ DGND
				22	▷ DGND
				23	1L2CLKINN
				24	1L2CLKINP
		C1		▷ DGND	
		C2		▷ DGND	
		C3		▷ DGND	
		C4		▷ DGND	
		C5_1		▷ DGND	
		C5_2		▷ DGND	