

SRAM BOARD

COMPONENT
SIDE

SOLDER
SIDE

• A0
• A1
• A2
• A3
• A4
• \overline{CE}
• D0
• D1
• 3V3
• GND
• D2
• D3
• \overline{WR}
• A5
• A6
• A7
• A8
• A9
NC
A18
A17
A16
A15
• \overline{OE}
• D7
• D6
• GND
• 3V3
• D5
• D4
• A14
• A13
• A12
• A11
• A10
• NC

NC
A18
A17
A16
A15
• \overline{OE}
• D7 • D15
• D6 • D14
• GND
• 3V3
• D5 • D13
• D4 • D12
• A14
• A13
• A12
• A11
• A10
• NC

• A0
• A1
• A2
• A3
• A4
CSX • \overline{CE} CSX
D8 • D0
D9 • D1
→ 3V3
• GND
D10 • D2
D11 • D3
• \overline{WR}
• A5
• A6
• A7
• A8
• A9

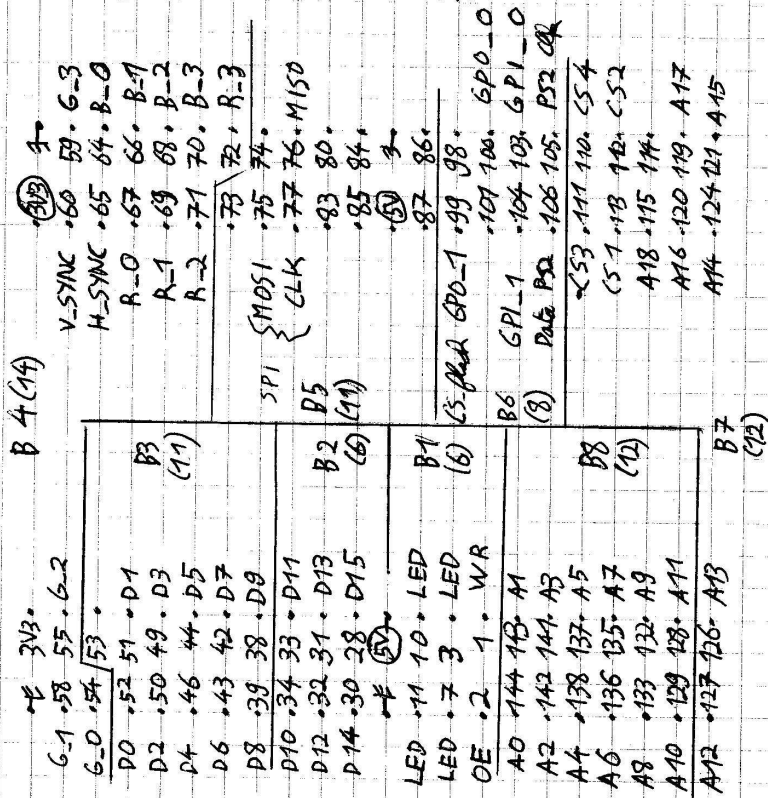
SRAM BOARD SOLDER SIDE

D0 D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8 D9 D10 D11 D12 D13 D14 D15 CS6 CS5 CS4 CS3 NC
A1 A2 A3 CS1 A4 A13 A11 A9 A8 A7 A6 A5 A16 A18 \overline{WR} A10 \overline{OE} CS2 3V3 NC
A14 A12 A10 A15 A17

SRAM BOARD COMPONENT SIDE

NC CS3 CS4 CS5 CS6 D15 D14 D13 D12 D11 D10 D9 D8 D7 D6 D5 D4 D3 D2 D1 D0
NC 3V3 CS2 A0 \overline{WR} A18 A16 A5 A6 A7 A8 A9 A11 A13 A4 CS1 A2 A1
• \overline{OE} A17 A15 A10 A12 A14 A3

SOLDER SIDE

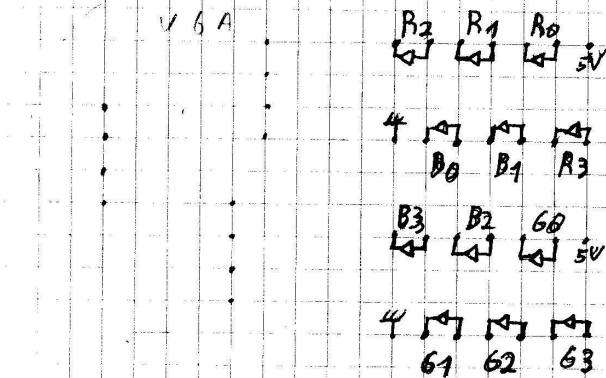


ratio 72 holes approx PS/2:

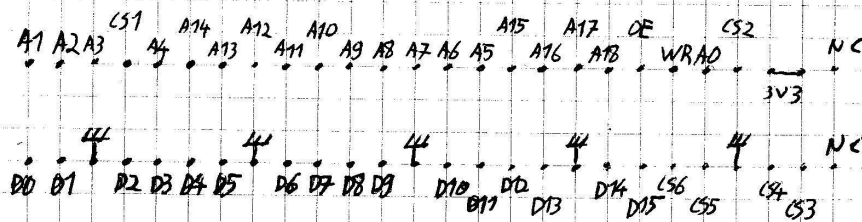
- 8 power joystick (on 6)
- 2 power RS 232
- 5 on 6 power SPI

Flash

GPIO_IN_0: Serial IN



GND	•	MISO
3V3	•	CLK
CS	•	GND
GND	•	MOSI



A0...A7	19
OFWP	2
CS	4
D0...D13	76