```
20 19 18 17 16 15 14 13 12 11   20 19 18 17 16 15 14 13 12 11   20 19 18 17 16 15 14 13 12 11   20 19 18 17 16 15 14 13 12 11
VCC ENB A1 b4 A2 b3 A3 b2 A4 b1  VCC ENB A1 b4 A2 b3 A3 b2 A4 b1  VCC ENB A1 b4 A2 b3 A3 b2 A4 b1  VCC ENB A1 b4 A2 b3 A3 b2 A4 b1
74HC244              BUFFER   74HC244              BUFFER   74LS244              BUFFER   74LS244              BUFFER
ENA a1 B4 a2 B3 a3 B2 a4 B1 GND  ENA a1 B4 a2 B3 a3 B2 a4 B1 GND  ENA a1 B4 a2 B3 a3 B2 a4 B1 GND  ENA a1 B4 a2 B3 a3 B2 a4 B1 GND
 1  2  3  4  5  6  7  8  9 10    1  2  3  4  5  6  7  8  9 10    1  2  3  4  5  6  7  8  9 10    1  2  3  4  5  6  7  8  9 10

20 19 18 17 16 15 14 13 12 11   20 19 18 17 16 15 14 13 12 11   20 19 18 17 16 15 14 13 12 11   20 19 18 17 16 15 14 13 12 11
VCC ENB A1 b4 A2 b3 A3 b2 A4 b1  VCC ENB A1 b4 A2 b3 A3 b2 A4 b1  VCC ENB A1 b4 A2 b3 A3 b2 A4 b1  VCC ENB A1 b4 A2 b3 A3 b2 A4 b1
74HC244              BUFFER   74HC244              BUFFER   74LS244              BUFFER            BUFFER
ENA a1 B4 a2 B3 a3 B2 a4 B1 GND  ENA a1 B4 a2 B3 a3 B2 a4 B1 GND  ENA a1 B4 a2 B3 a3 B2 a4 B1 GND  ENA a1 B4 a2 B3 a3 B2 a4 B1 GND
 1  2  3  4  5  6  7  8  9 10    1  2  3  4  5  6  7  8  9 10    1  2  3  4  5  6  7  8  9 10    1  2  3  4  5  6  7  8  9 10

20 19 18 17 16 15 14 13 12 11   20 19 18 17 16 15 14 13 12 11   20 19 18 17 16 15 14 13 12 11   20 19 18 17 16 15 14 13 12 11
VCC ENB A1 b4 A2 b3 A3 b2 A4 b1  VCC ENB A1 b4 A2 b3 A3 b2 A4 b1  VCC ENB A1 b4 A2 b3 A3 b2 A4 b1  VCC ENB A1 b4 A2 b3 A3 b2 A4 b1
74HC244              BUFFER   74HC244              BUFFER   74LS244              BUFFER   74LS244              BUFFER
ENA a1 B4 a2 B3 a3 B2 a4 B1 GND  ENA a1 B4 a2 B3 a3 B2 a4 B1 GND  ENA a1 B4 a2 B3 a3 B2 a4 B1 GND  ENA a1 B4 a2 B3 a3 B2 a4 B1 GND
 1  2  3  4  5  6  7  8  9 10    1  2  3  4  5  6  7  8  9 10    1  2  3  4  5  6  7  8  9 10    1  2  3  4  5  6  7  8  9 10

20 19 18 17 16 15 14 13 12 11   20 19 18 17 16 15 14 13 12 11   20 19 18 17 16 15 14 13 12 11   20 19 18 17 16 15 14 13 12 11
VCC ENB A1 b4 A2 b3 A3 b2 A4 b1  VCC ENB A1 b4 A2 b3 A3 b2 A4 b1  VCC ENB A1 b4 A2 b3 A3 b2 A4 b1  VCC ENB A1 b4 A2 b3 A3 b2 A4 b1
74HC244              BUFFER   74HC244              BUFFER   74LS244              BUFFER   74LS244              BUFFER
ENA a1 B4 a2 B3 a3 B2 a4 B1 GND  ENA a1 B4 a2 B3 a3 B2 a4 B1 GND  ENA a1 B4 a2 B3 a3 B2 a4 B1 GND  ENA a1 B4 a2 B3 a3 B2 a4 B1 GND
 1  2  3  4  5  6  7  8  9 10    1  2  3  4  5  6  7  8  9 10    1  2  3  4  5  6  7  8  9 10    1  2  3  4  5  6  7  8  9 10

20 19 18 17 16 15 14 13 12 11   20 19 18 17 16 15 14 13 12 11   20 19 18 17 16 15 14 13 12 11   20 19 18 17 16 15 14 13 12 11
VCC ENB A1 b4 A2 b3 A3 b2 A4 b1  VCC ENB A1 b4 A2 b3 A3 b2 A4 b1  VCC ENB A1 b4 A2 b3 A3 b2 A4 b1  VCC ENB A1 b4 A2 b3 A3 b2 A4 b1
74HC244              BUFFER   74HC244              BUFFER   74LS244              BUFFER            BUFFER
ENA a1 B4 a2 B3 a3 B2 a4 B1 GND  ENA a1 B4 a2 B3 a3 B2 a4 B1 GND  ENA a1 B4 a2 B3 a3 B2 a4 B1 GND  ENA a1 B4 a2 B3 a3 B2 a4 B1 GND
 1  2  3  4  5  6  7  8  9 10    1  2  3  4  5  6  7  8  9 10    1  2  3  4  5  6  7  8  9 10    1  2  3  4  5  6  7  8  9 10
```