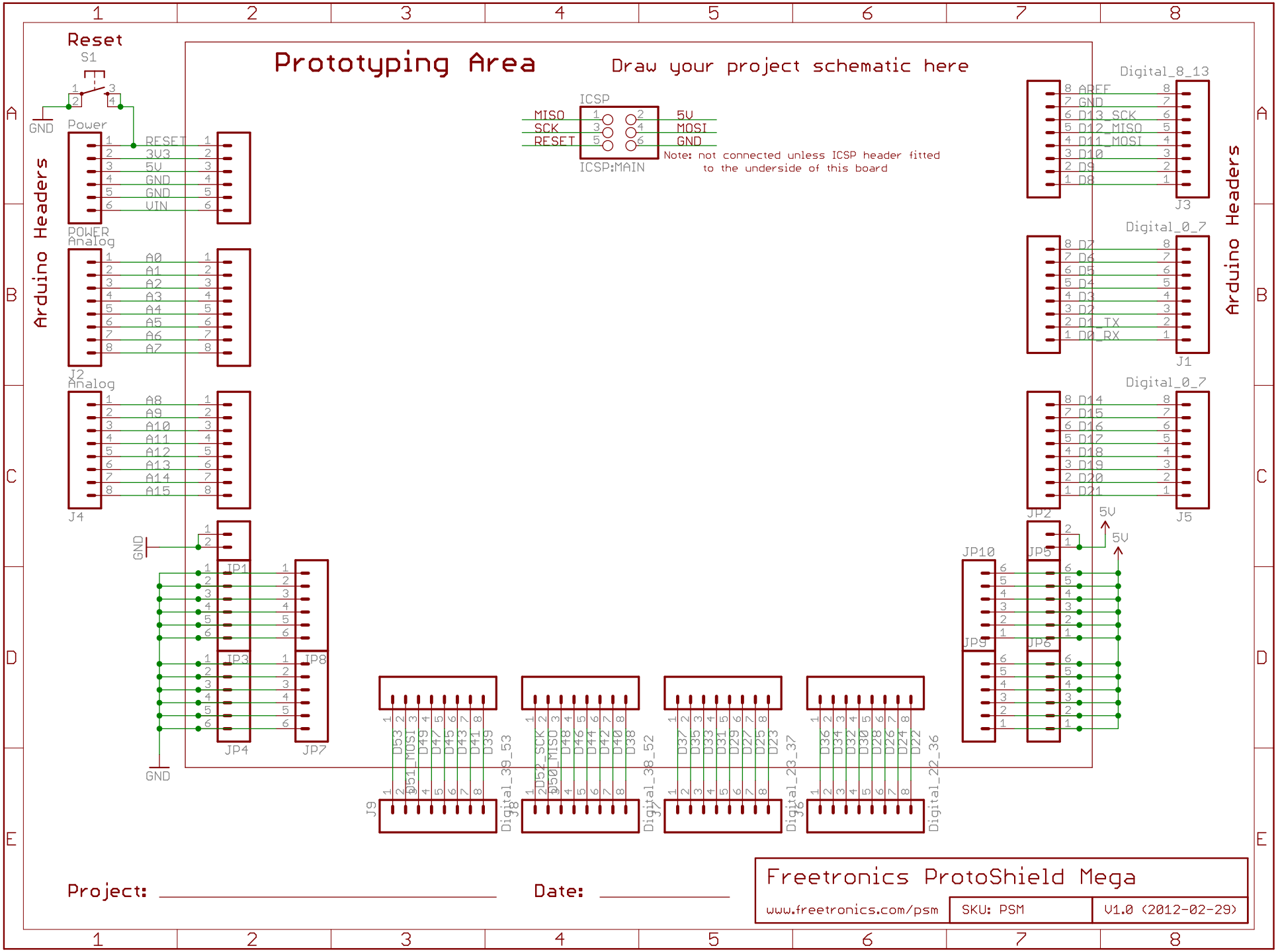
Prototyping Area
Draw your project schematic here
Reset
S1
GND
Power
RESET
3V3
5V
GND
GND
VIN
POWER
Analog
A0
A1
A2
A3
A4
A5
A6
A7
J2
Analog
A8
A9
A10
A11
A12
A13
A14
A15
J4
ICSP
MISO
SCK
RESET
5V
MOSI
GND
ICSP:MAIN
Note: not connected unless ICSP header fitted to the underside of this board
Digital_8_13
AREF
GND
D13_SCK
D12_MISO
D11_MOSI
D10
D9
D8
J3
Digital_0_7
D7
D6
D5
D4
D3
D2
D1_TX
D0_RX
J1
Digital_0_7
D14
D15
D16
D17
D18
D19
D20
D21
J5
Arduino Headers
Arduino Headers
JP1
JP2
JP3
JP4
JP5
JP6
JP7
JP8
JP9
JP10
5V
5V
GND
GND
J9
Digital_39_53
D53
D51_MOSI
D49
D47
D45
D43
D41
D39
J8
Digital_38_52
D52_SCK
D50_MISO
D48
D46
D44
D42
D40
D38
J7
Digital_23_37
D37
D35
D33
D31
D29
D27
D25
D23
J6
Digital_22_36
D36
D34
D32
D30
D28
D26
D24
D22
Project:
Date:
Freetronics ProtoShield Mega
www.freetronics.com/psm
SKU: PSM
V1.0 (2012-02-29)