R1 10k
R2 10k
R5 10k
R6 10k
Amphenol FCI Clincher Connector
U4 FSR402/RFP602
U5 FSR402/RFP602
U6 FSR402/RFP602
U7 FSR402/RFP602
5V
3V3
H7
3-pin jumper
H8
GMT020.02.7P V1.3 TFTSPI
H9
1x6-pins mannelijke Dupont-connector
LCD1
LCD XXXX I2C
H2
1x4-pins mannelijke Dupont-connector
H3
1x6-pins mannelijke Dupont-connector
U2
1x4 keymatrix
1x10-pins mannelijke Dupont-connector
H5
SW1
DIP switches
H6
4x2 jumpers
H12
U9
PCF8574 Board
1x9 pins vrouwelijke Dupont-connector
H11
1x4-pins mannelijke Dupont-connector
U8
Quad Logic Shifter
H10
1x6-pins mannelijke Dupont-connector
U3
Quad Logic Shifter
1x6-pins mannelijke Dupont-connector
H4
H1
1x5-pins mannelijke Dupont-connector
U1
ARDUINO UNO R3 Form Factor
H13
U10
HX1838

TITLE: Stimulus Shield (GroeiAcademie FrameWork)	REV: 1.1.1
Company: GROEI ACADEMIE	Sheet: 1/1
Date: 2026-08-24 Drawn By: Alex Peeters	