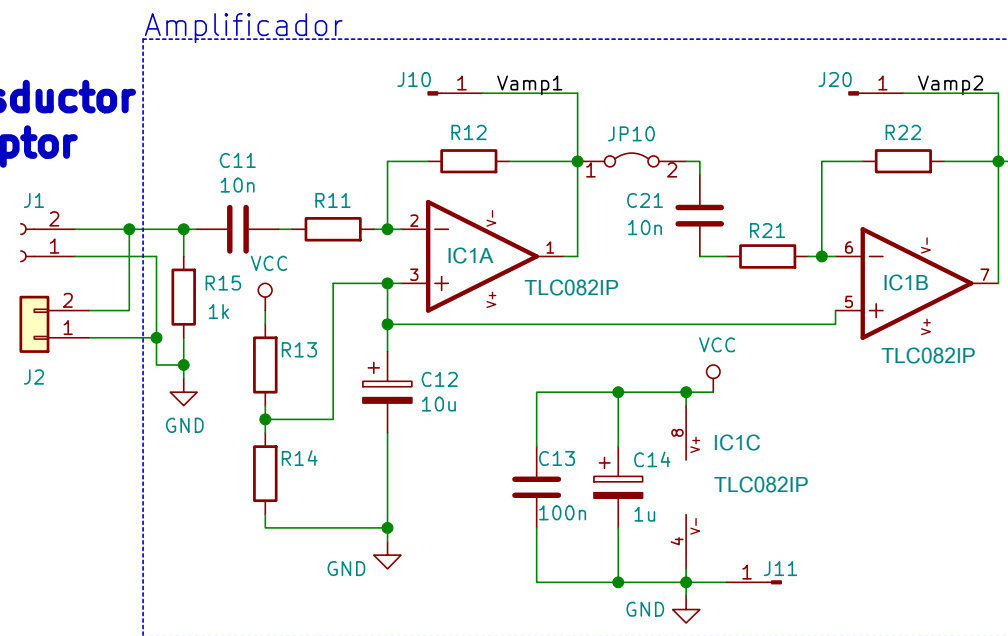
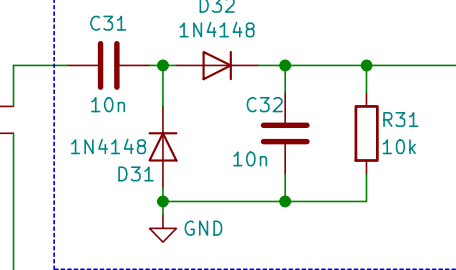


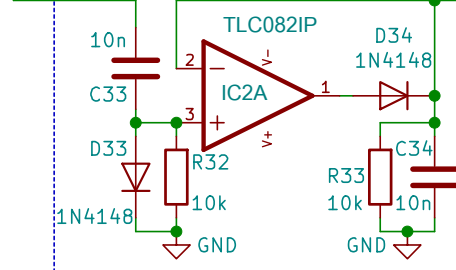
Transductor Receptor



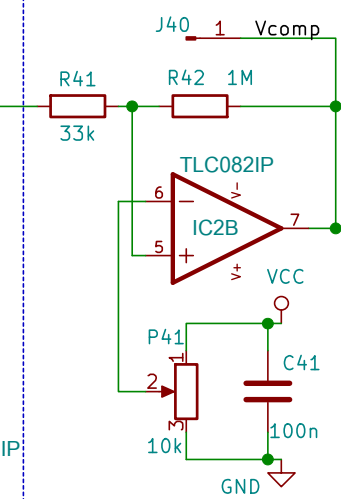
Detec. Envolupant 1



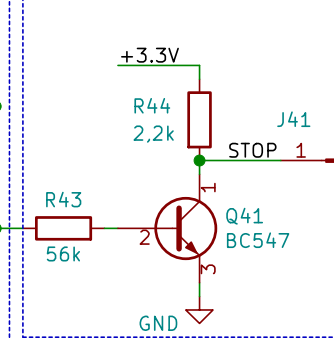
Detec. Envolupant 2



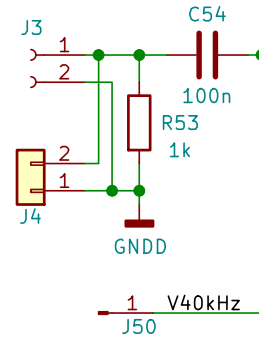
Comparador



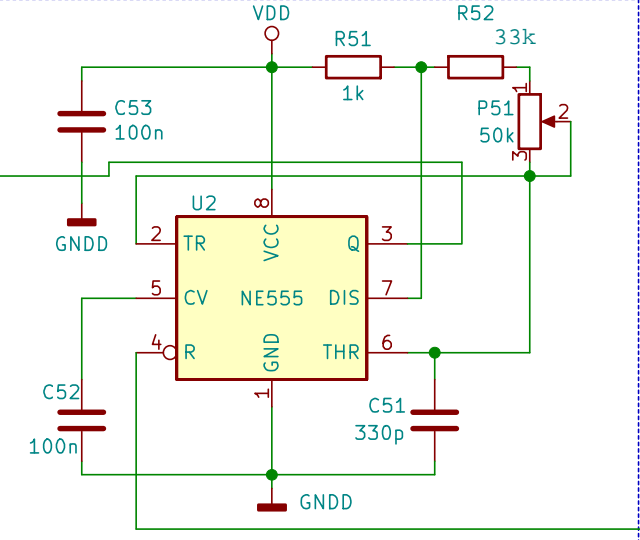
12 V a 3.3 V



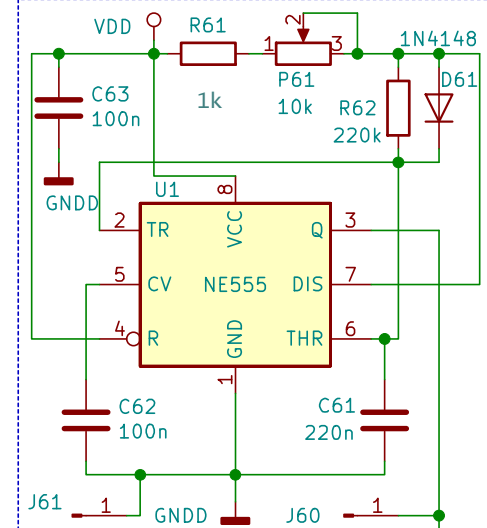
Transductor Emissor



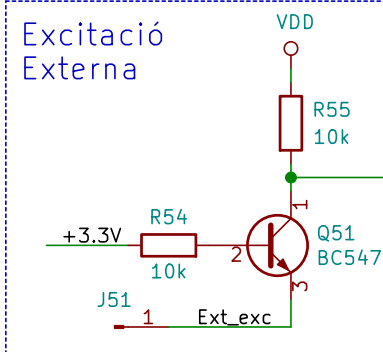
Generador d'Ona Quadra de 40 kHz



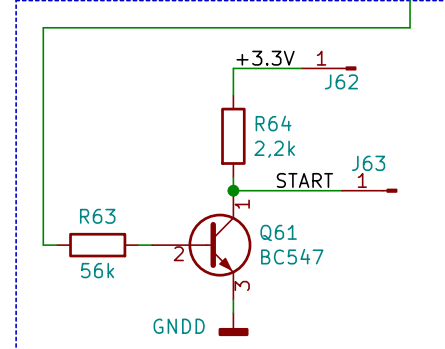
Generador del Patró de Repetició de Polsos



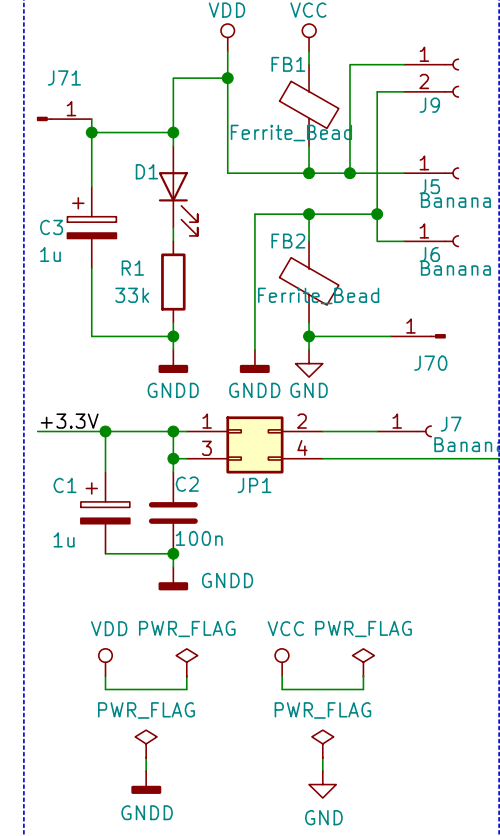
3,3 V a 12 V



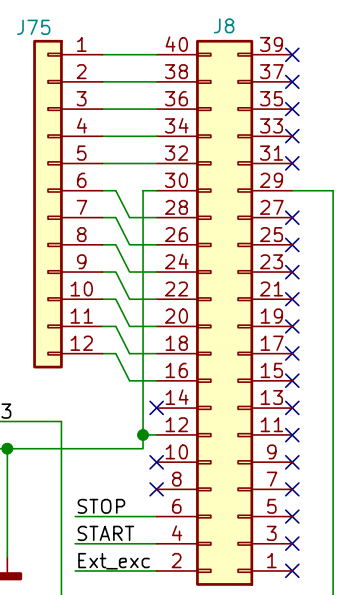
12 V a 3,3 V



Alimentació



Connexió FPGA



Assignatura: Circuit Analògics. Grau: Enginyeria Electrònica
Versió amb jumpers per desconectar etapes i dos detectors d'envolupant
Preparat per fer en SAFE-PCB

Sheet: /
File: MedDistv28enunprac.sch

Title: Mesurador de distàncies basat en transductors d'ultrasons

Size: A4 Date: 2020-03-10

KiCad E.D.A. kicad (5.1.2)-2

Rev: 2.8

Id: 1/1