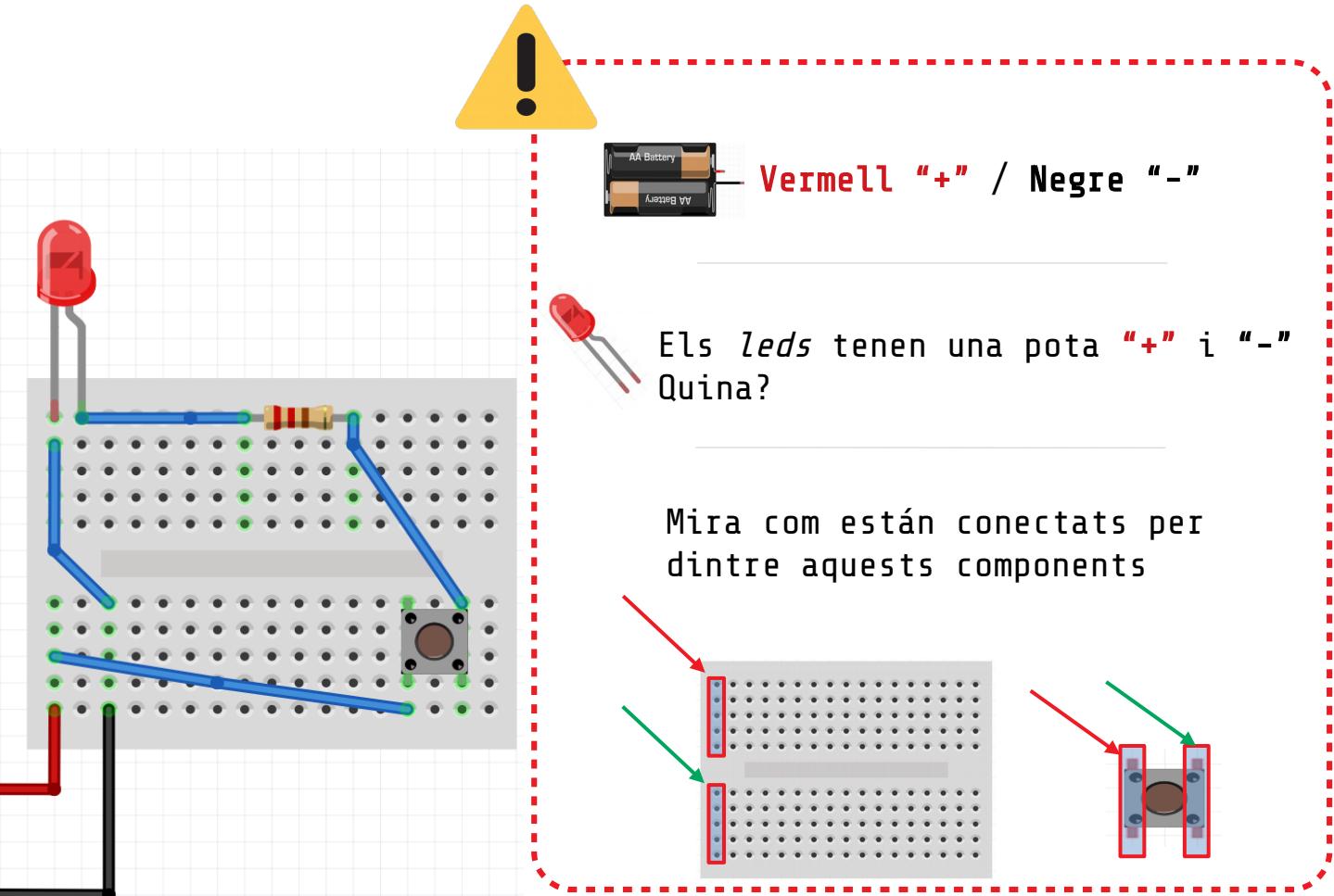
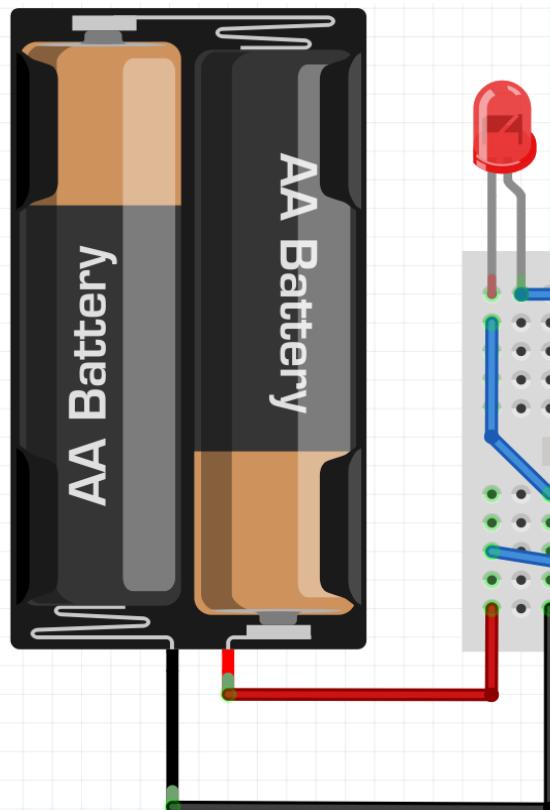
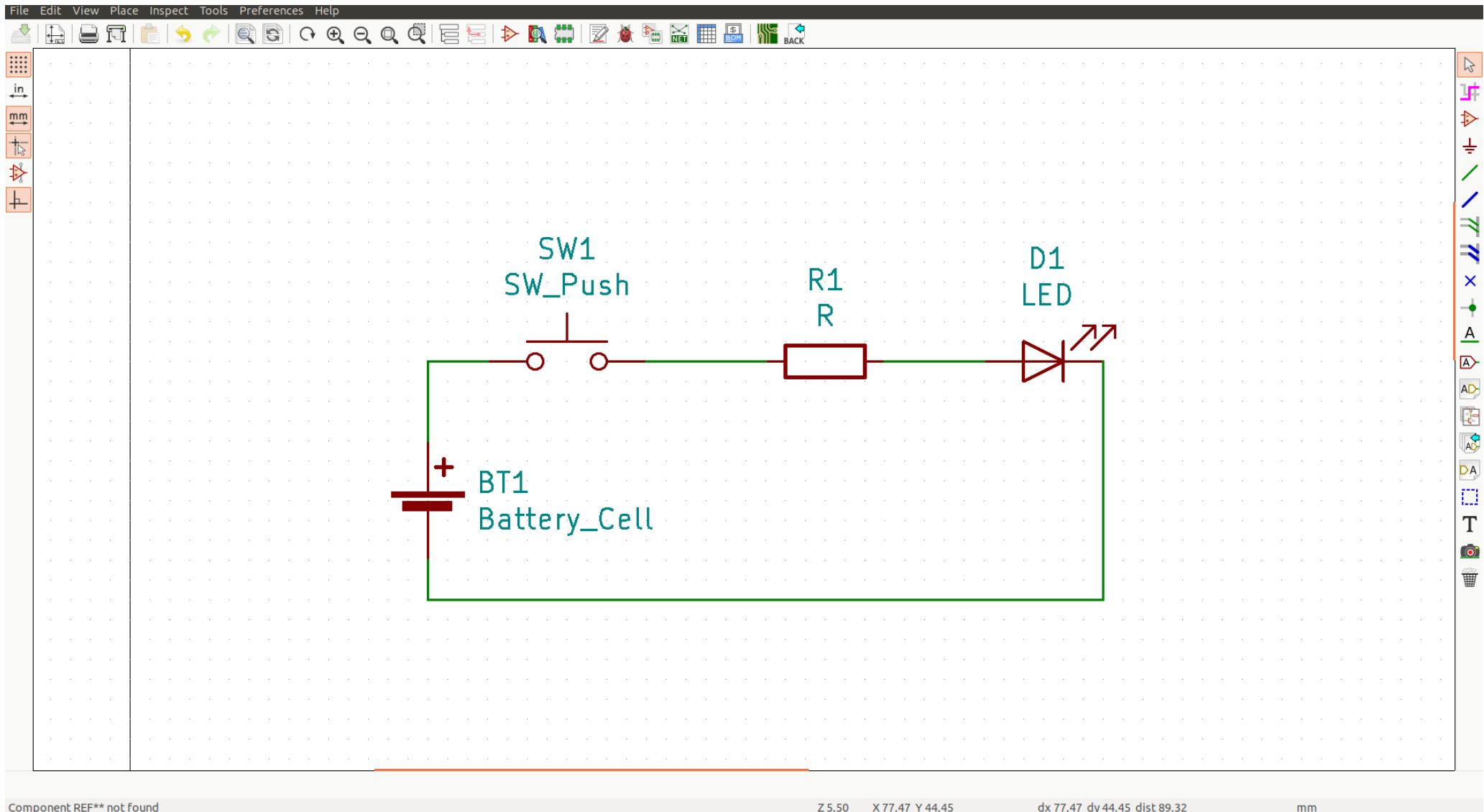


Circuit espagueti

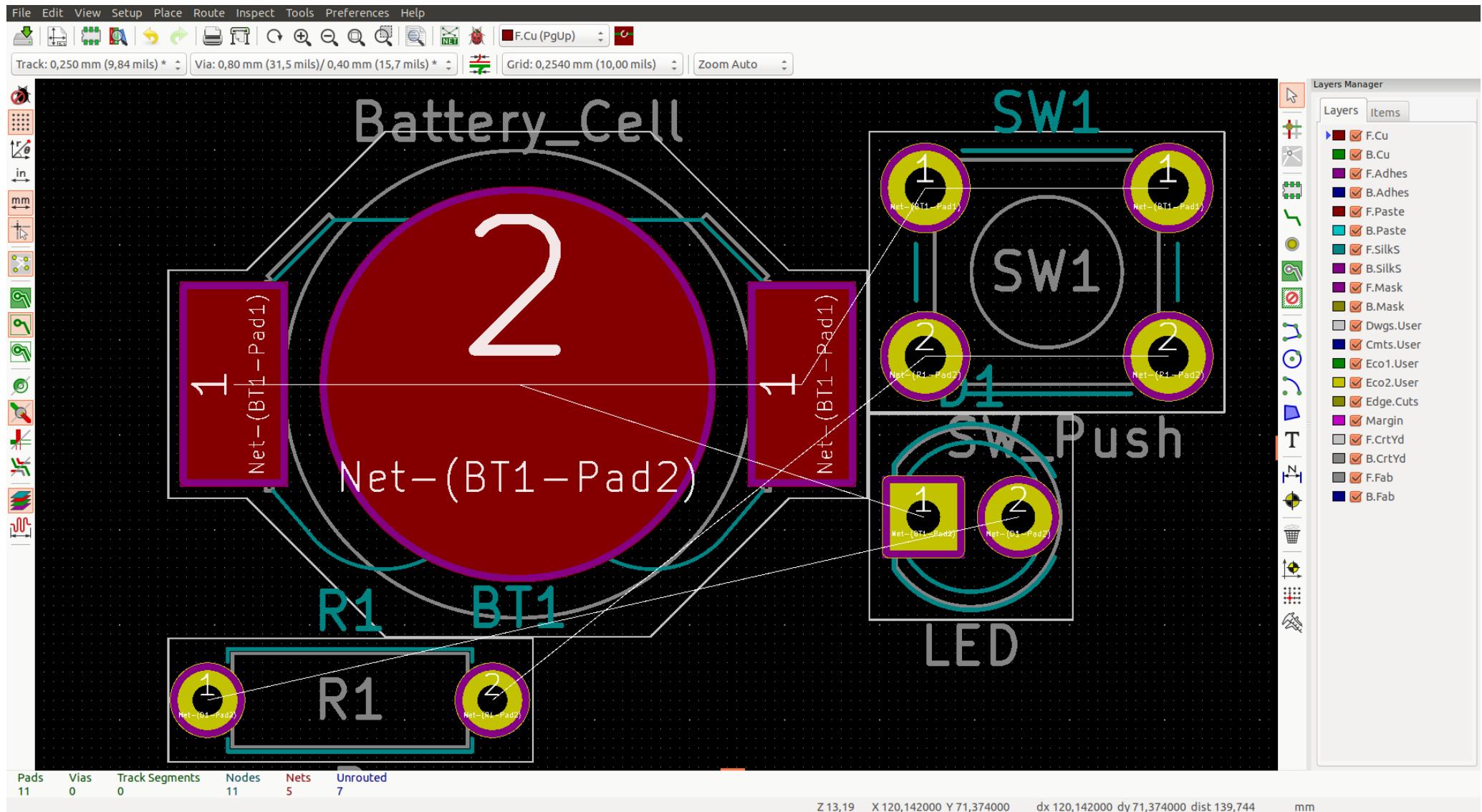
Un pulsador i un led



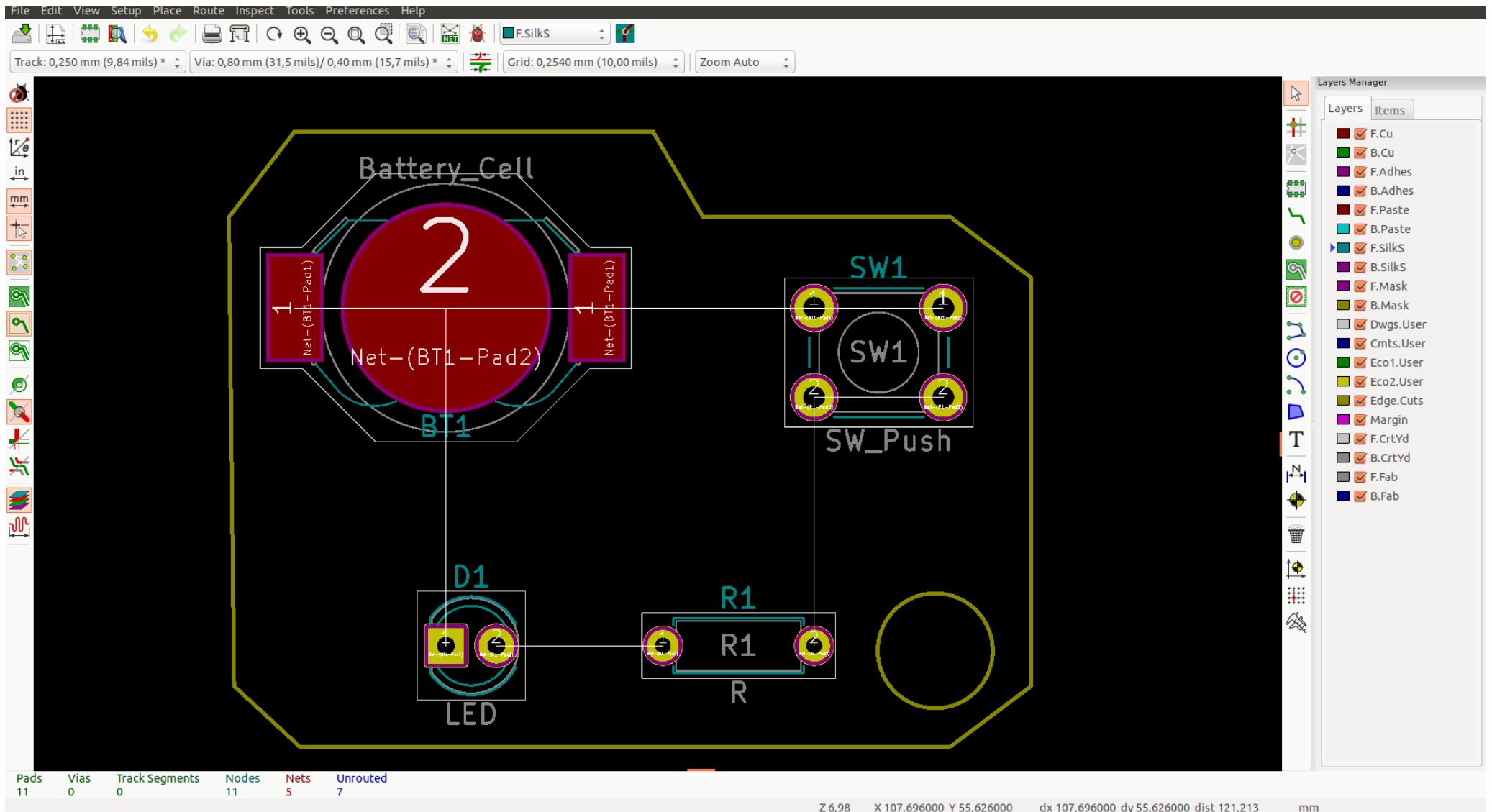
Fabricació Digital



Fabricació Digital



Fabricació Digital



Fabricació Digital

File Edit View Setup Route Inspect Tools Preferences Help

Track: 0,500 mm (19,69 mils) * Via: 0,80 mm (31,5 mils) / 0,40 mm (15,7 mils) * Grid: 0,2540 mm (10,00 mils) Zoom Auto

mm

3D Viewer

Battery_Cell SW1 SW_Push R1 R D1 LED BT1

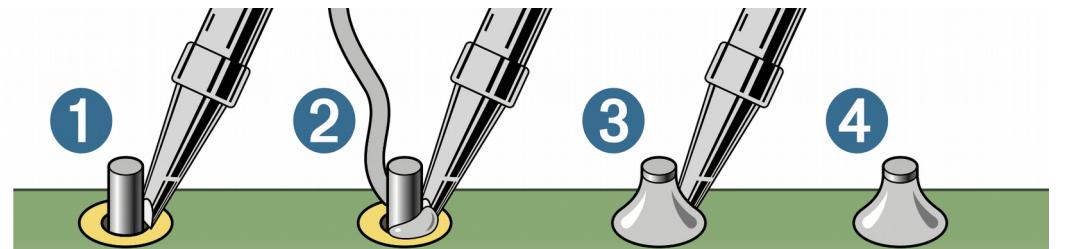
Net-(BT1-Pad1) Net-(BT1-Pad2) Net-(D1-Pad2) Net-(R1-Pad1) Net-(R1-Pad2)

open hardware

REF** OSHW-Symbol_13.4x12mm_SilkScreen Last Change Unknown Netlist Path Board Side Front Pads 0 Status .. Rotation 0,0 Attributes Virtual Footprint Symbol:OSHW-Symbol_13.4x12mm_SilkScreen 3D-Shape No 3D shape Doc: Open Source Hardware Symbol Key Words: Logo Symbol OSHW Z 6,61 X 107,696000 Y 56,134000 dx 107,696000 dy 56,134000 dist 121,447 mm

GUITA DE SOLDADURA

Com fer servir el soldador?



Escalfa el component i la seva base 2-3seg

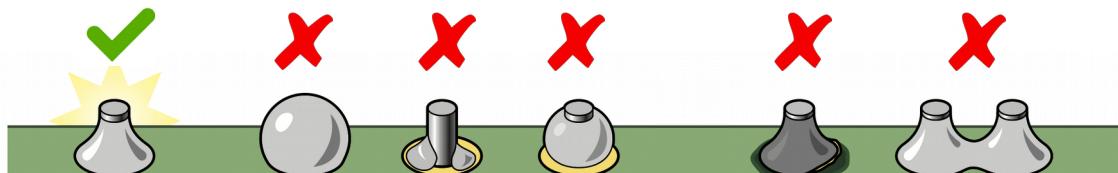
Posa una mica d'estany

Retira l'estany i continua escalfant 1-2seg.

Perfecte!!!



Neteja sempre la punta del soldador abans de fer-lo servir amb una nova connexió



Perfecte

Massa estany

Poc estany

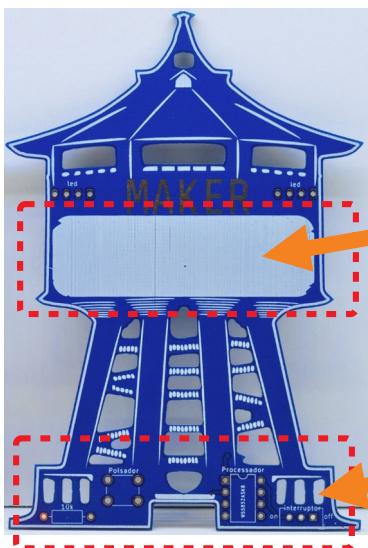
Soldadura freda

Massa calor

Curcircuit

Xapa Electrònica Identificativa

Part del davant



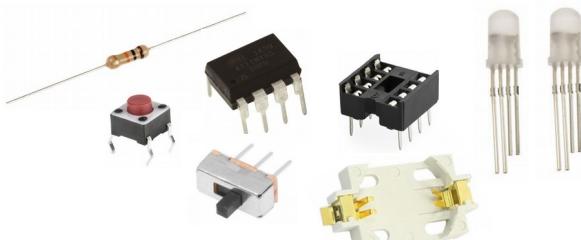
Aquí posaràs el teu nom

Aquí van els components

Part del darrere



Components electrònics



Soldador



Suport "tercera mà"



Taula de treball



Estany



Suport soldador

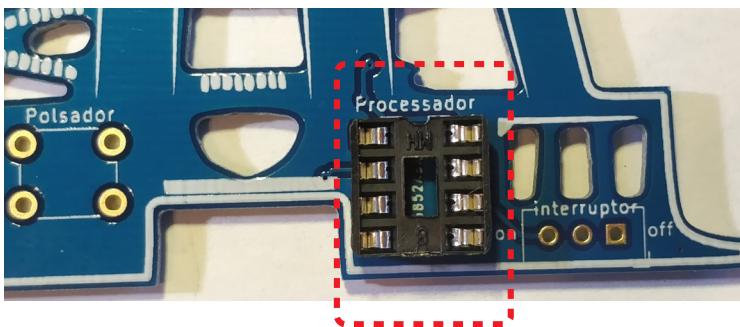


Esponja per netejar

Xapa Electrònica Identificativa

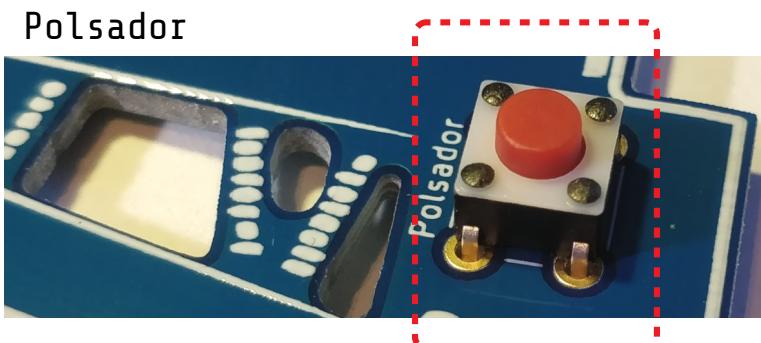
1

Base DIL per el processador



2

Polsador



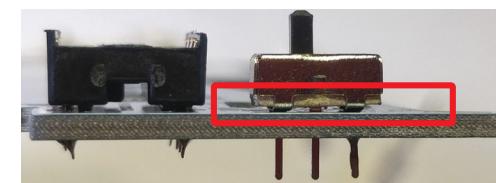
3

Interruptor



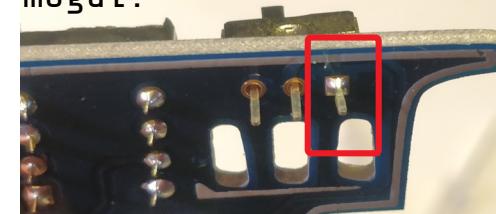
3.A

Comprobar que estigui ben pla

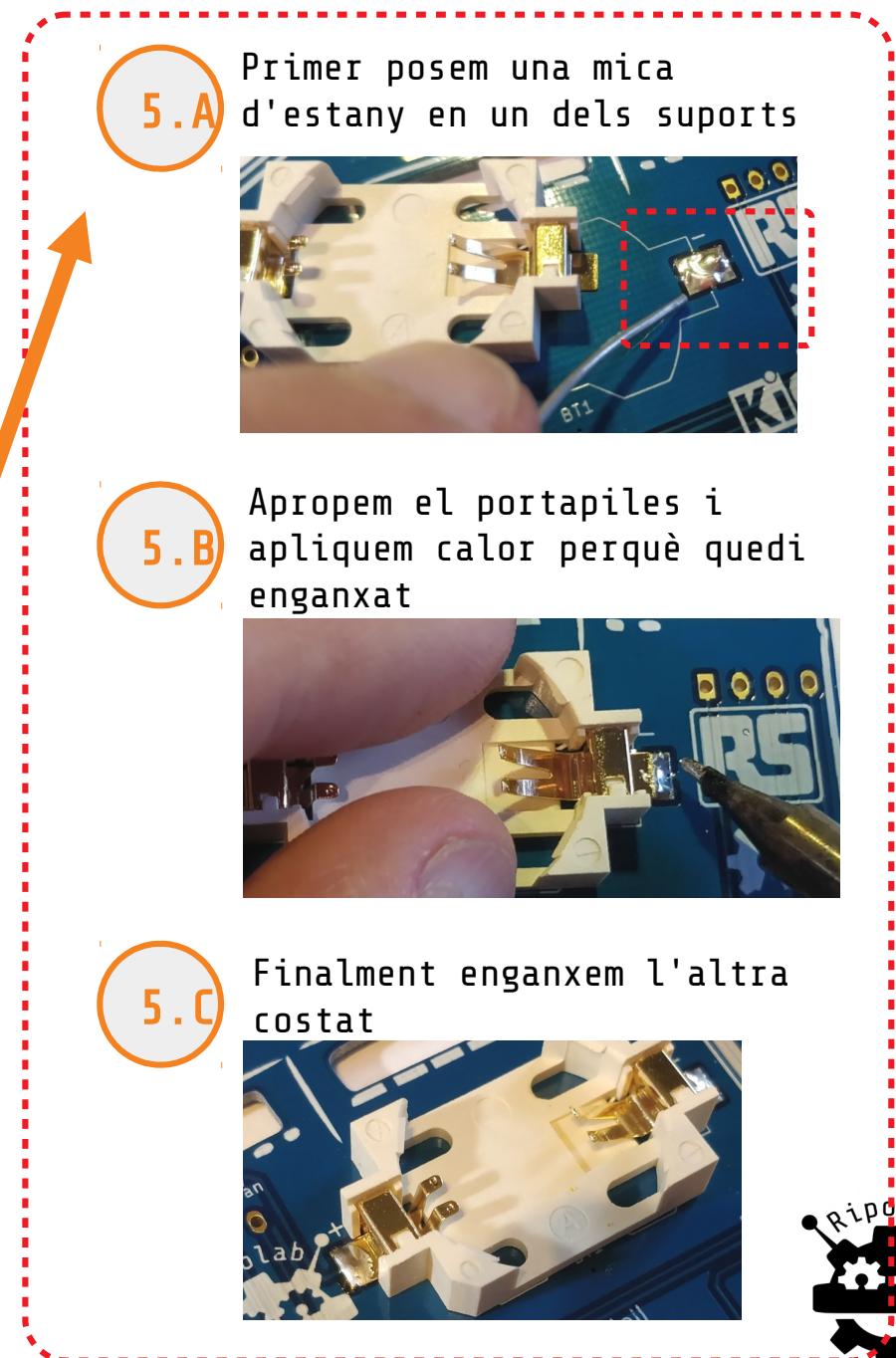
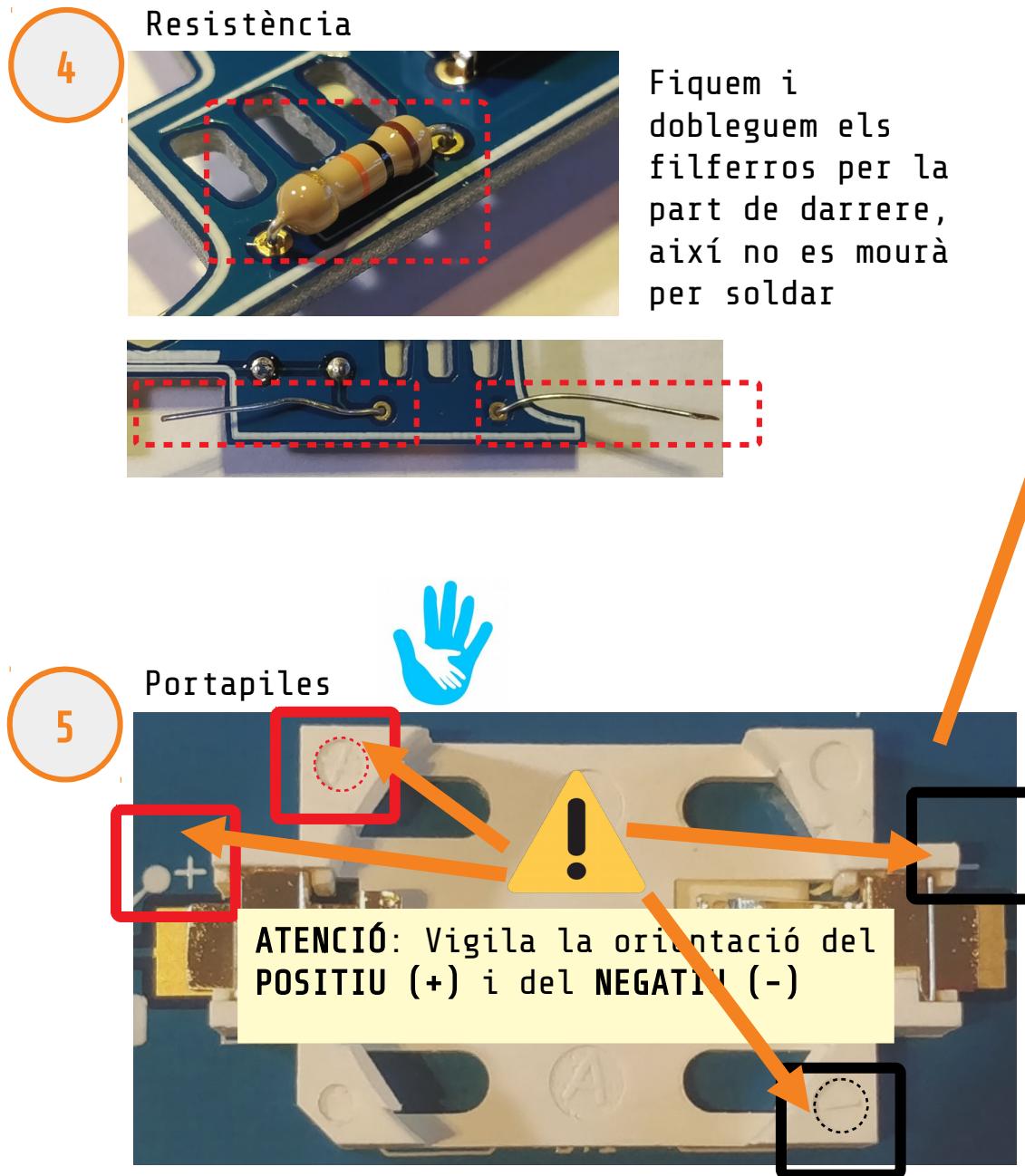


3.B

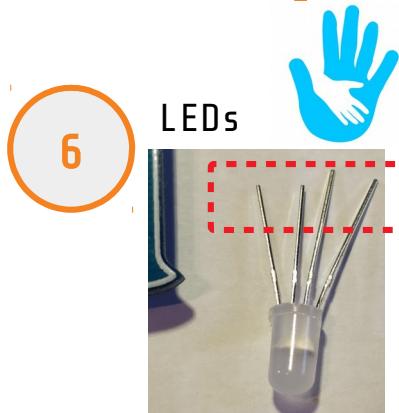
Fixem un pin perquè no es mogui.



Xapa Electrònica Identificativa



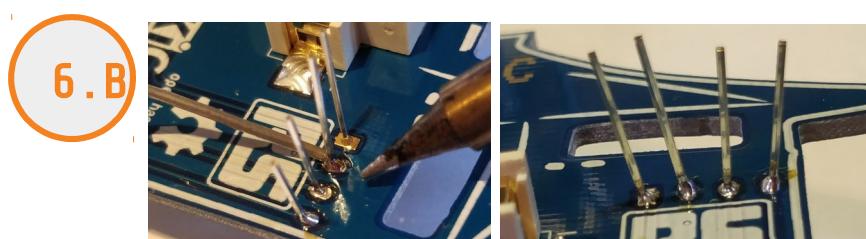
Xapa Electrònica Identificativa



Separarem una mica les 4 potes del LED de colors



ATENCIÓ ORIENTACIÓ: El LED té un costat pla que ha de coincidir amb el **forat quadrat**.



Deixa prou espai per poder doblegar per la part del davant després els LEDs

