

Chestnut

El chestnut es nuestro PMIC de display, este esta encargado de enviar los voltajes necesarios para exitar las partículas RGB (Rojo, Verde, Azul) y así el CPU pueda reflejar IMAGEN en nuestra LCD.

Este es un Boost, lo que significa que va estar elevando una tensión en su salida, para que este boost empiece a funcionar tienen que existir algunos requerimientos, entre líneas de Alimentación, Reset, I2c, Active Ready, entre otras.

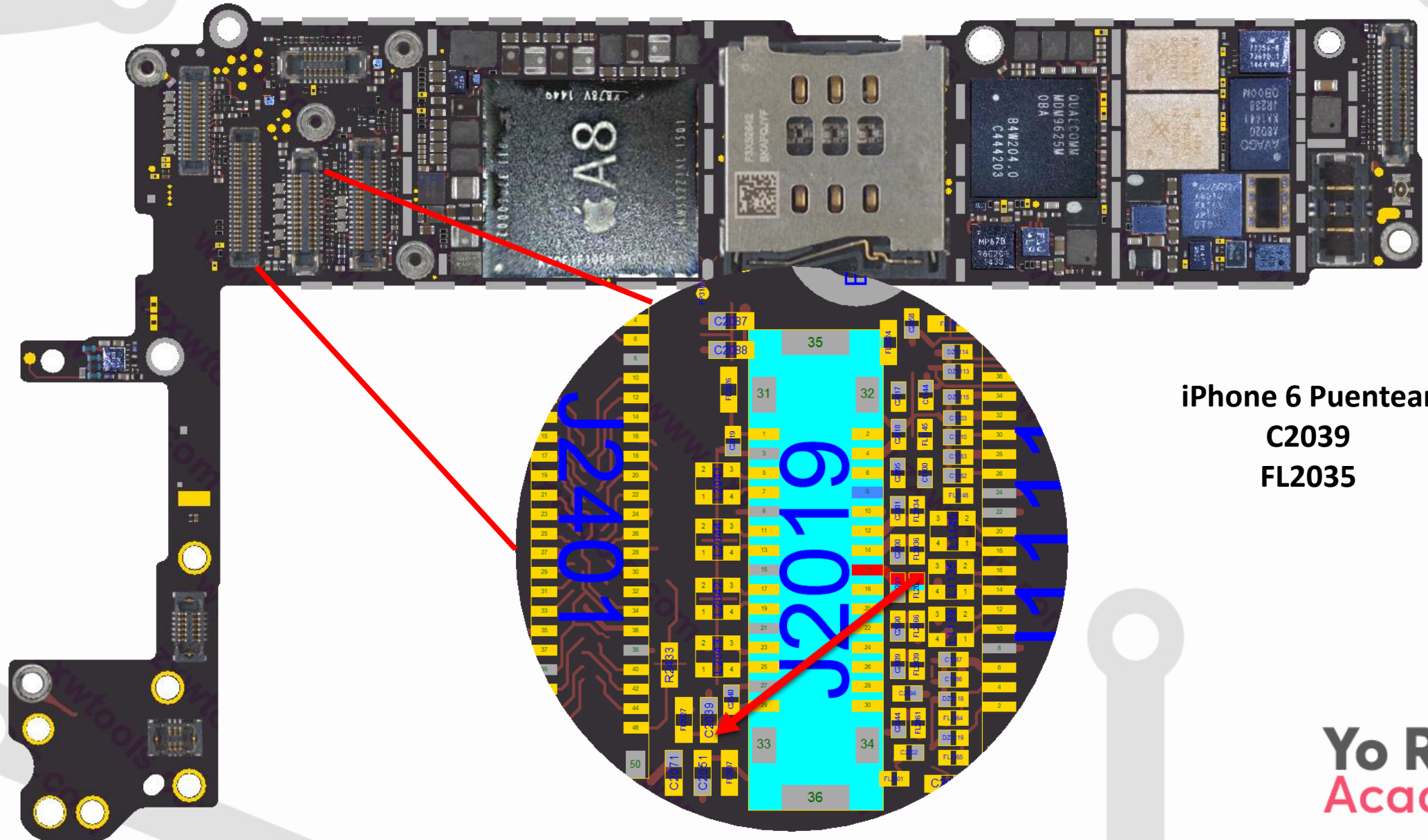
Una de las líneas importantes de este circuito se llama Lcm to chestnut pwr ena, esta línea es la encargada de avisarle al chestnut a través de una señal de 1.8v que la pantalla se encuentra correctamente instalada y es momento de funcionar, la pantalla tiene que estar instalada de lo contrario no estará funcionando.

Algunas ocasiones tenemos fisuras en las líneas que van al conector, lo que hace imposible poder revisar en el conector si no se cuenta con un IBRIDGE, y de esta manera poder revisar si los voltajes llegan al conector,

Este PDF esta hecho para material de estudio o diagnostico únicamente, no se recomienda dejar el cable ahí todo el tiempo, con este PDF encontrara como engañar esa señal para poder hacer funcionar el chestnut sin pantalla. El chestnut solo se encuentra en los modelos descritos en las siguientes paginas.

T158C0CJ1
65730A0P

iPhone 6



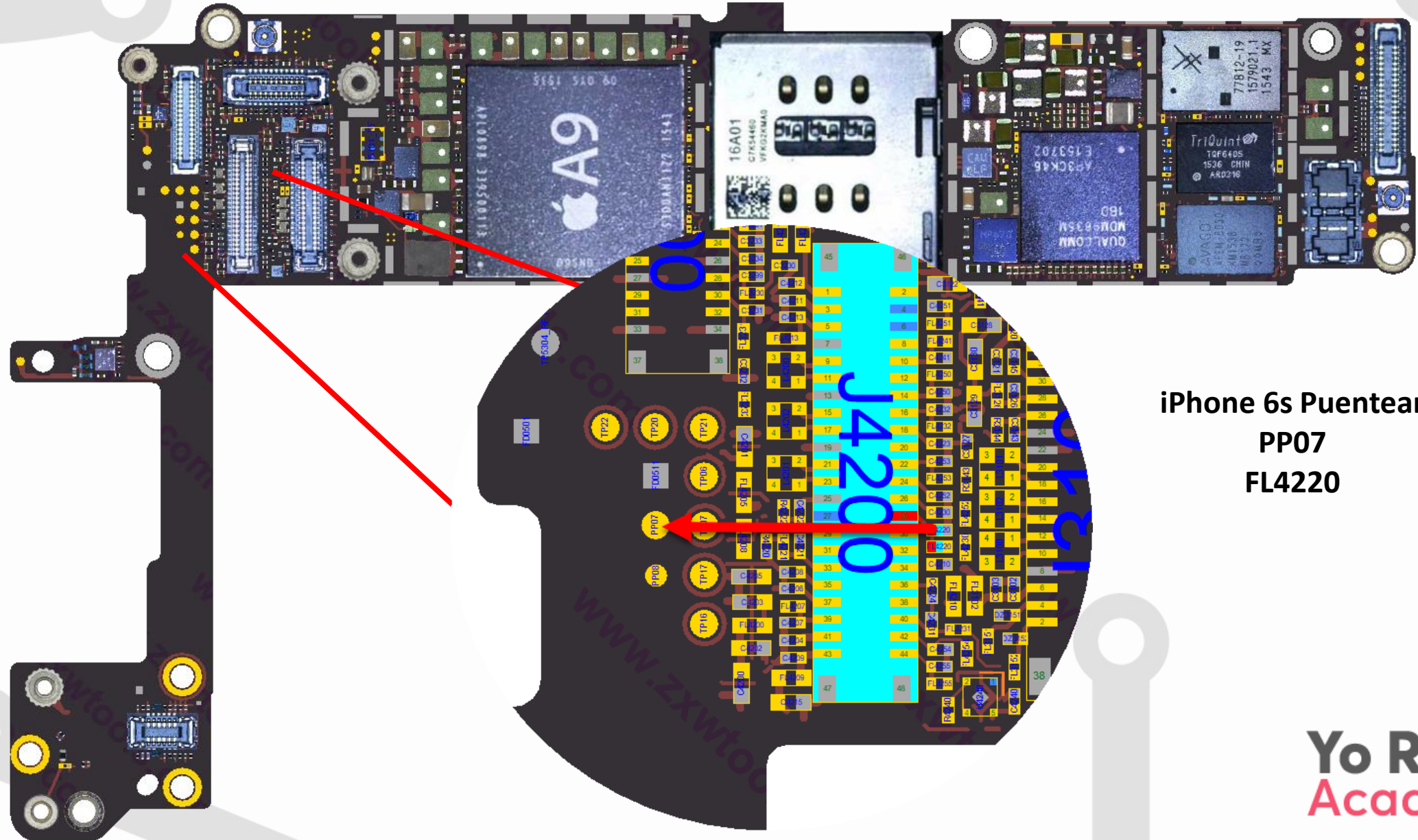
**iPhone 6 Puenteart
C2039
FL2035**

iPhone 6 Plus Plus
C2039
FL2035

Yo
Acc

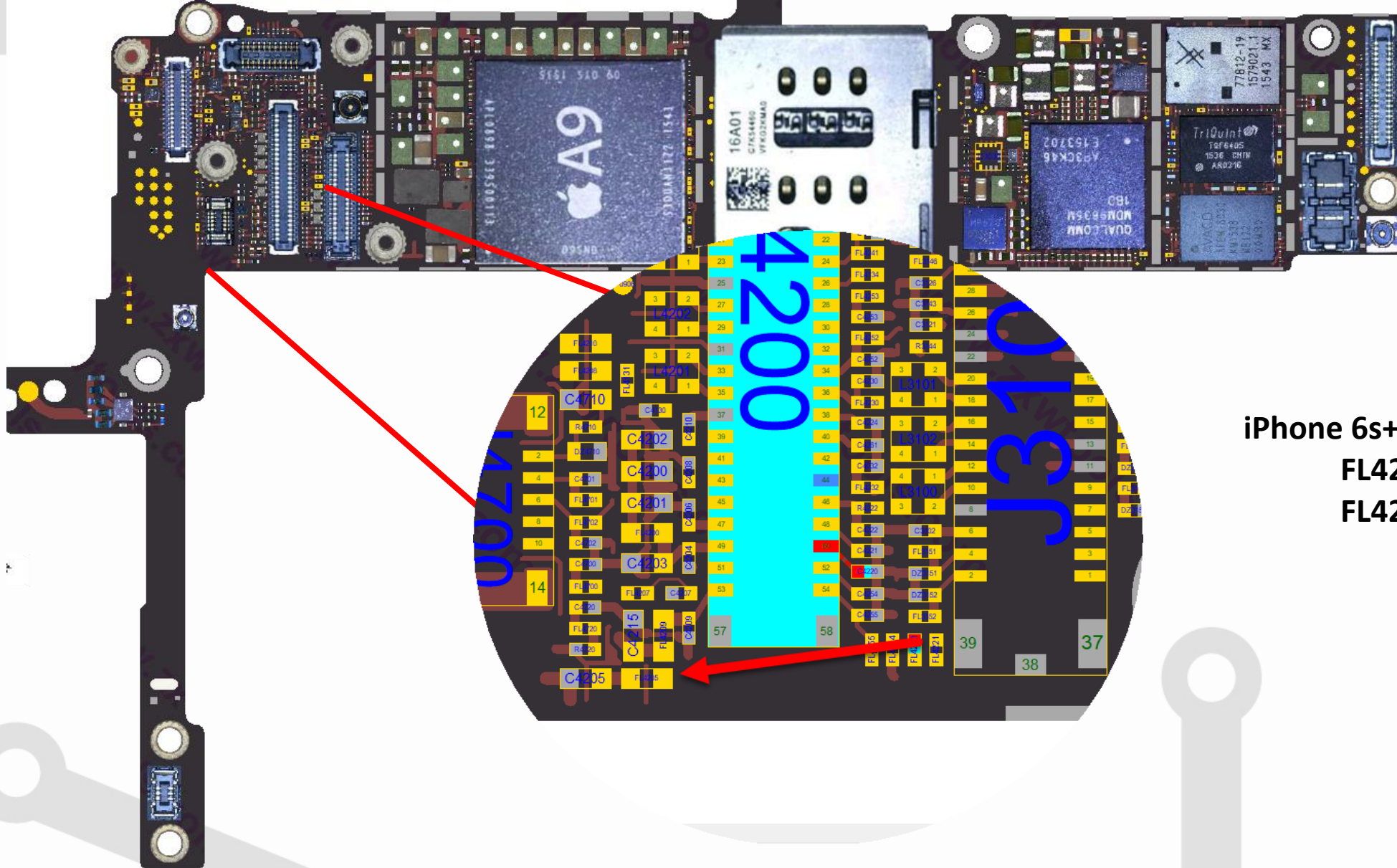
iPhone 6 Plus PuenteAr
C2039
FL2035

iPhone 6s



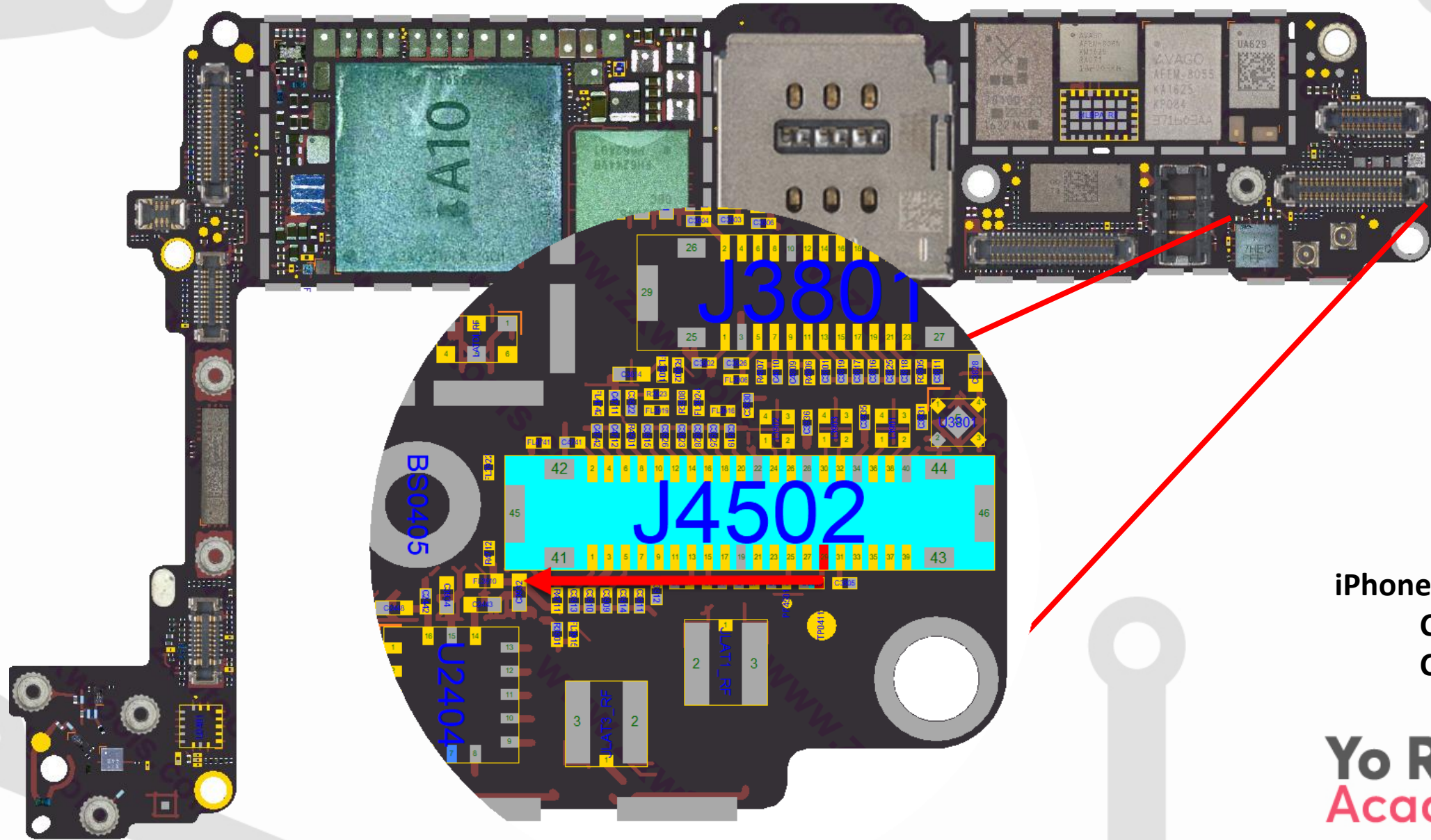
iPhone 6s Puente
PP07
FL4220

iPhone 6s Plus



iPhone 6s+ Puenteart
FL4225
FL4220

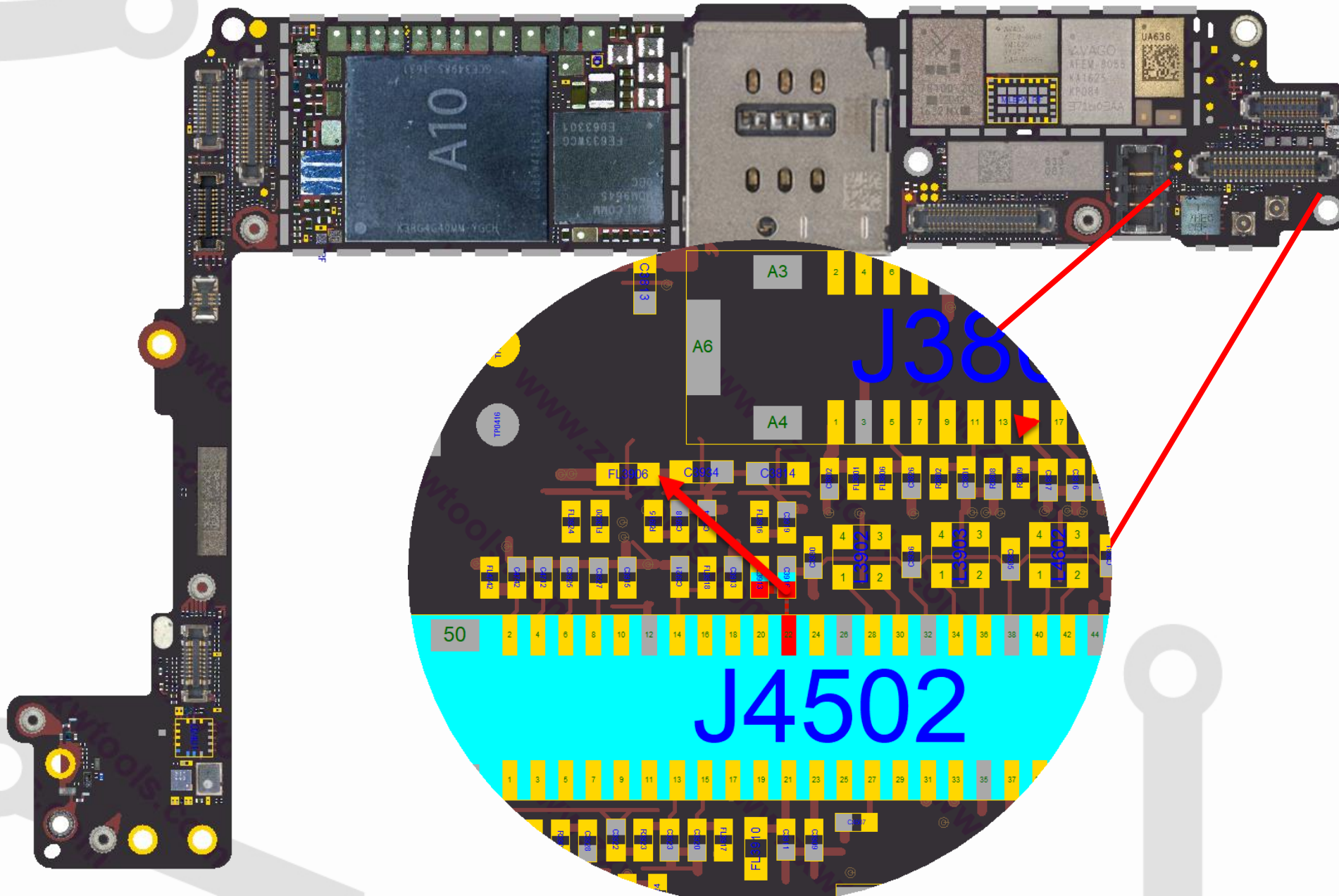
iPhone 7



iPhone 7 Puentear
C3916
C3914

Yo Reparar
Academy

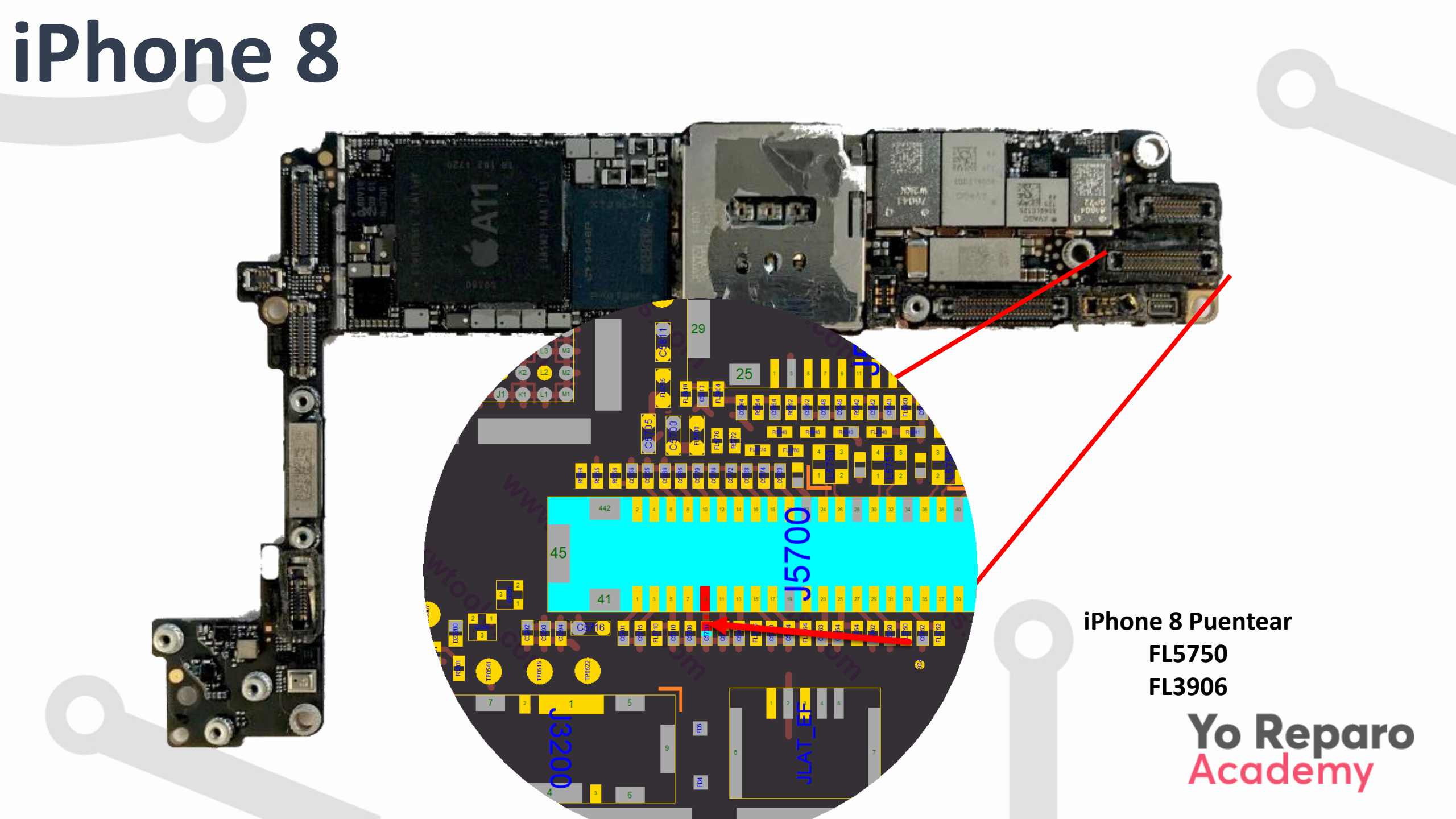
iPhone 7 Plus



iPhone 7+ Puentear
C3916
FL3906

Yo Reparar
Academy

iPhone 8



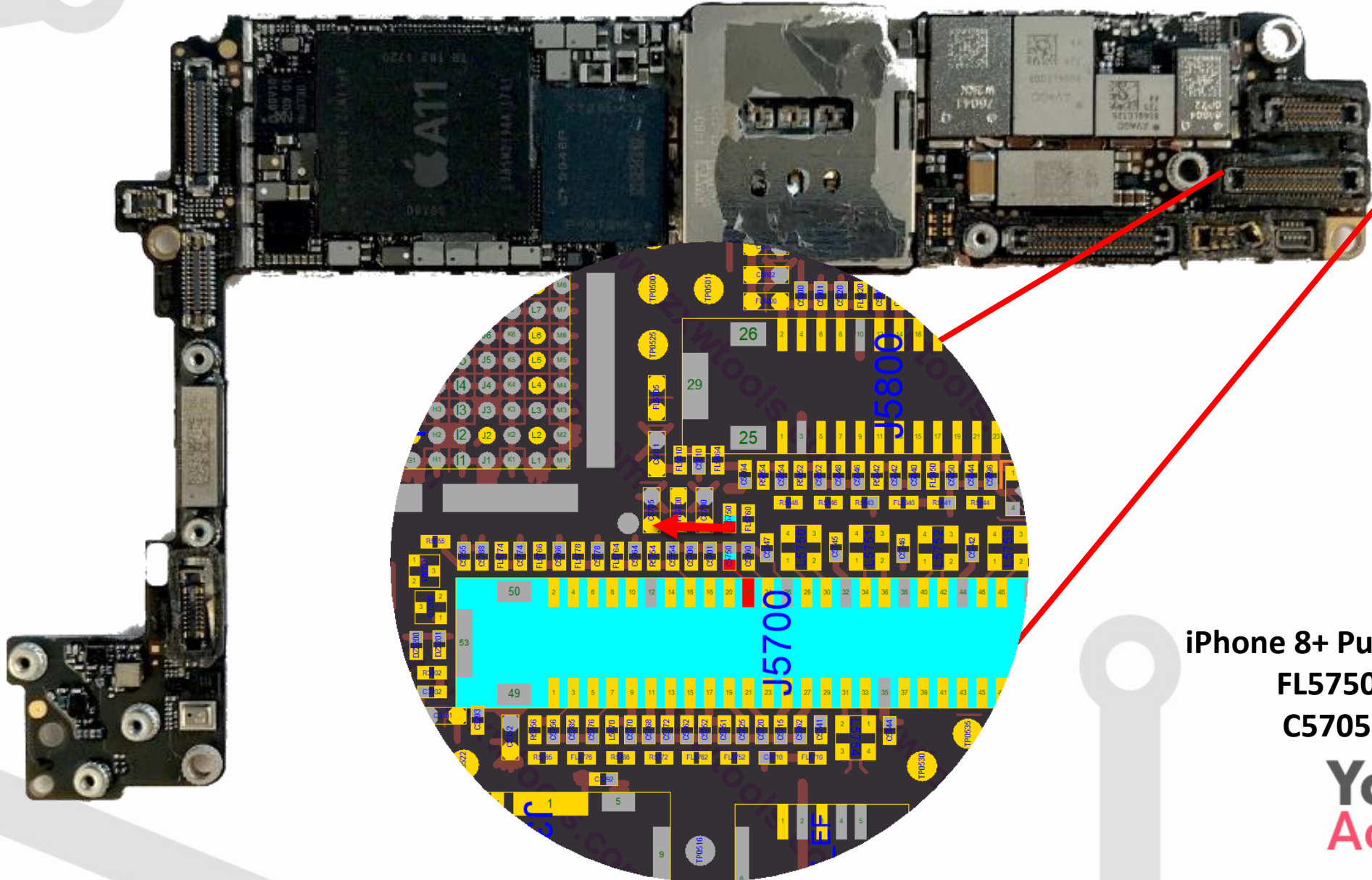
iPhone 8 Puenteat

FL5750

FL3906

Yo Reparo
Academy

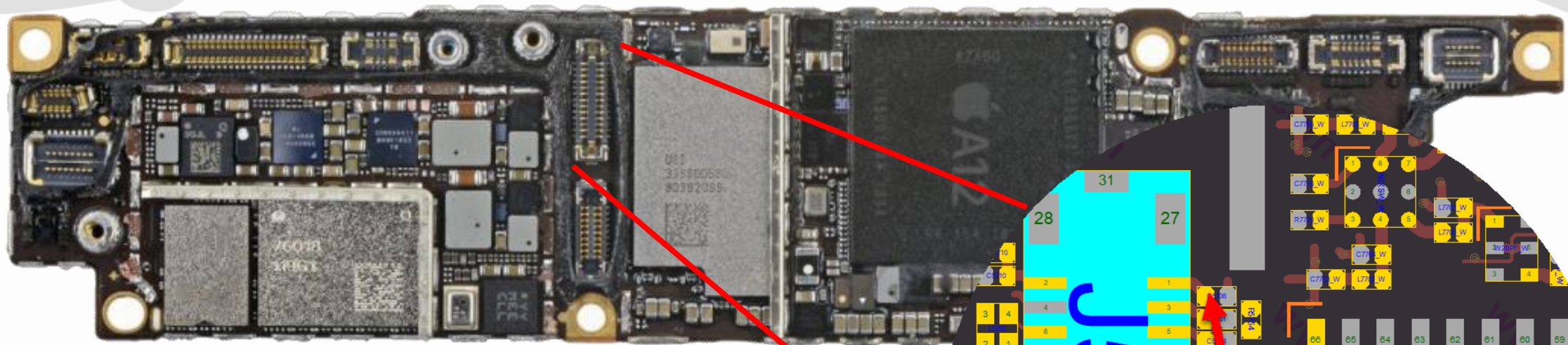
iPhone 8 Plus



iPhone 8+ Puentear
FL5750
C5705

Yo Reparar
Academy

Phone



**iPhone XR Puentear
FL5750
C5706**

