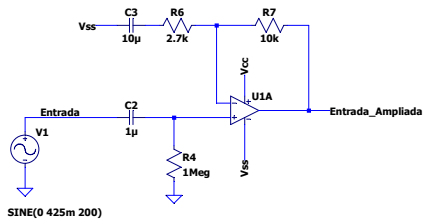
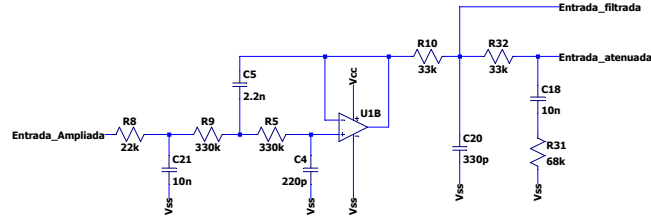


BOSS OC-2 OCTAVE

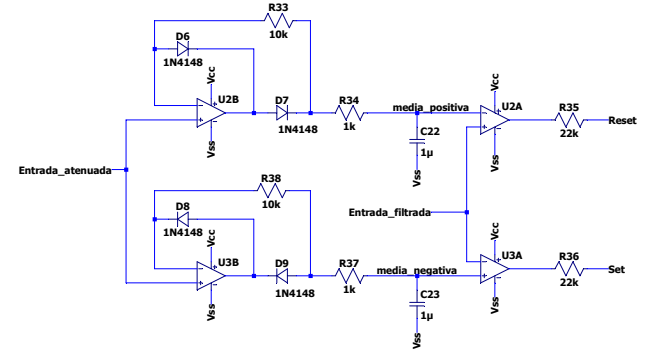
Amplificacion de entrada



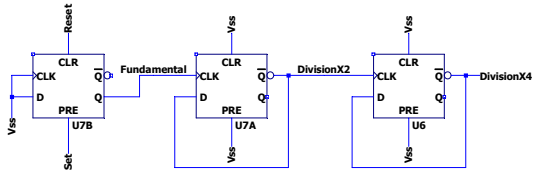
Filtrado de entrada



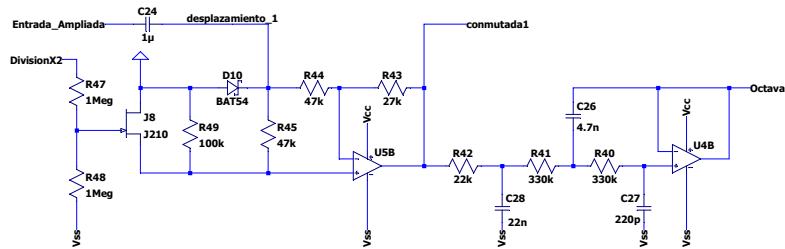
Deteccion de frecuencia fundamental



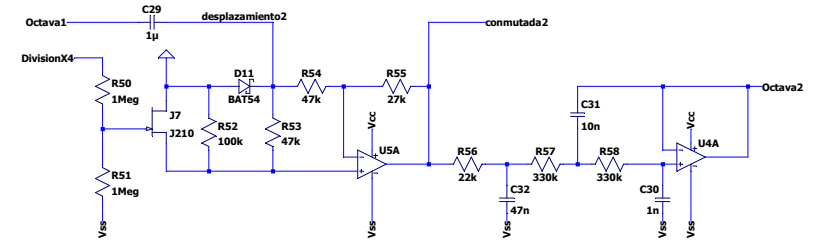
Octavado (lógico)



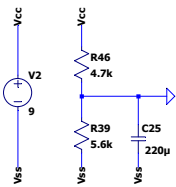
Creacion de primera octava



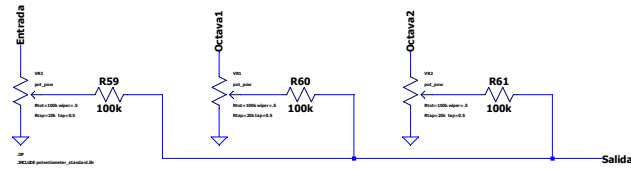
Creacion de segunda octava



Alimentacion



Mezcla de salida



Se intentó respetar lo más posible la nomenclatura y valores del esquema original.
Sin embargo se quitaron del esquema todos los componentes de bloques no exclusivos del octavador:
circuito de enclavamiento, el circuito de bypass, buffers etc.

Los dos primeros flip-flops tipo D son parte del integrado uPD4013
El último flip-flop era originalmente un BA634 (tipo T)
En este esquema se lo sustituye por el flip-flop D A3 con un conexionado equivalente.

(Cada flip-flop debe tener la línea Spiceline editada así:
Vhigh 4 Vlow -5
Esto corrige los niveles de salida a los de alimentación.)

.tran 0 200m 100m