

video



Archivo: video.kicad\_sch

sound



Archivo: sound.kicad\_sch

char



Archivo: char.kicad\_sch

colmix



Archivo: colmix.kicad\_sch

main



Archivo: main.kicad\_sch

interruption



Archivo: interruption.kicad\_sch

v\_counter



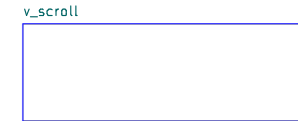
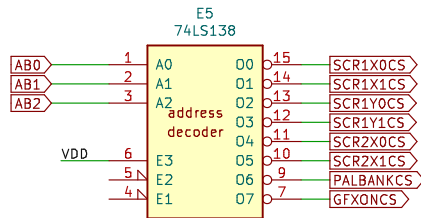
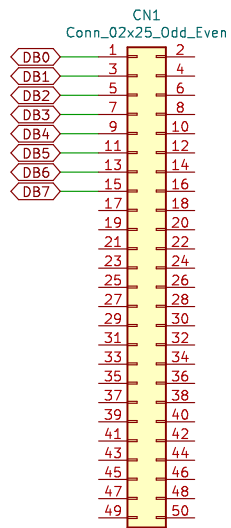
Archivo: v\_counter.kicad\_sch

h\_counter

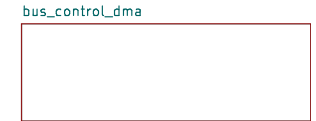


Archivo: h\_counter.kicad\_sch





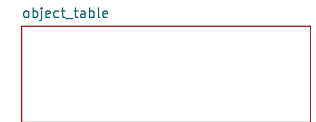
Archivo: v\_scroll.kicad\_sch



Archivo: bus\_control\_dma.kicad\_sch



Archivo: h\_scroll1.kicad\_sch



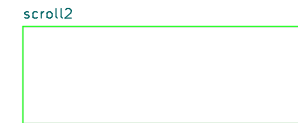
Archivo: object\_table.kicad\_sch



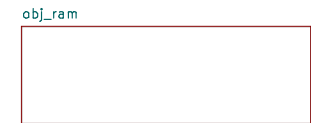
Archivo: scroll1.kicad\_sch



Archivo: obj\_lut.kicad\_sch



Archivo: scroll2.kicad\_sch

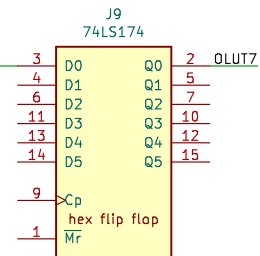
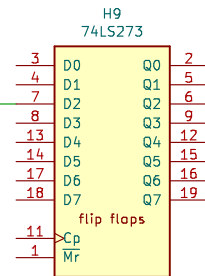
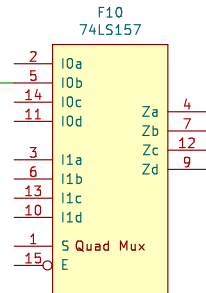
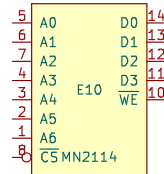


Archivo: obj\_ram.kicad\_sch

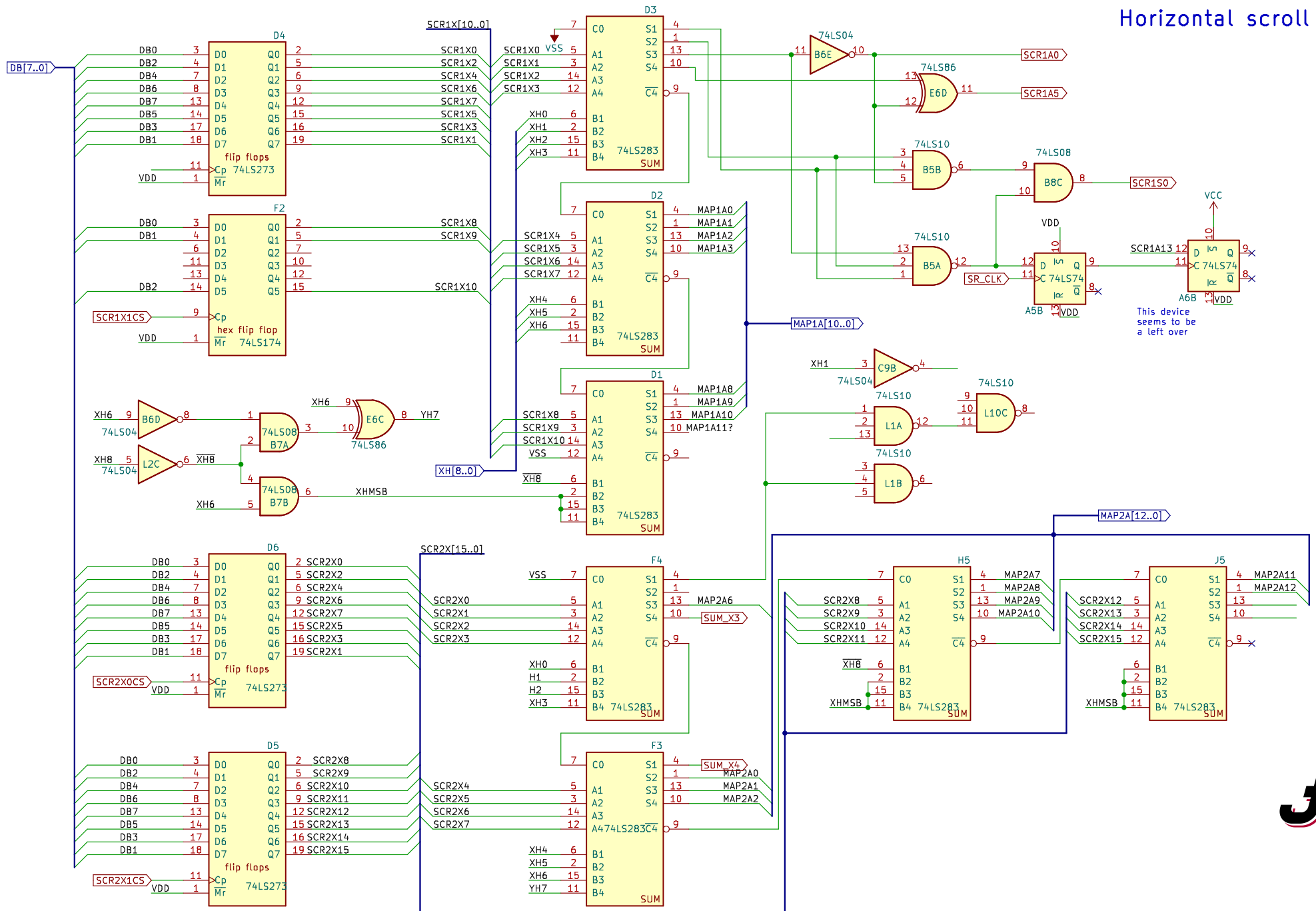


Archivo: obj\_mx.kicad\_sch

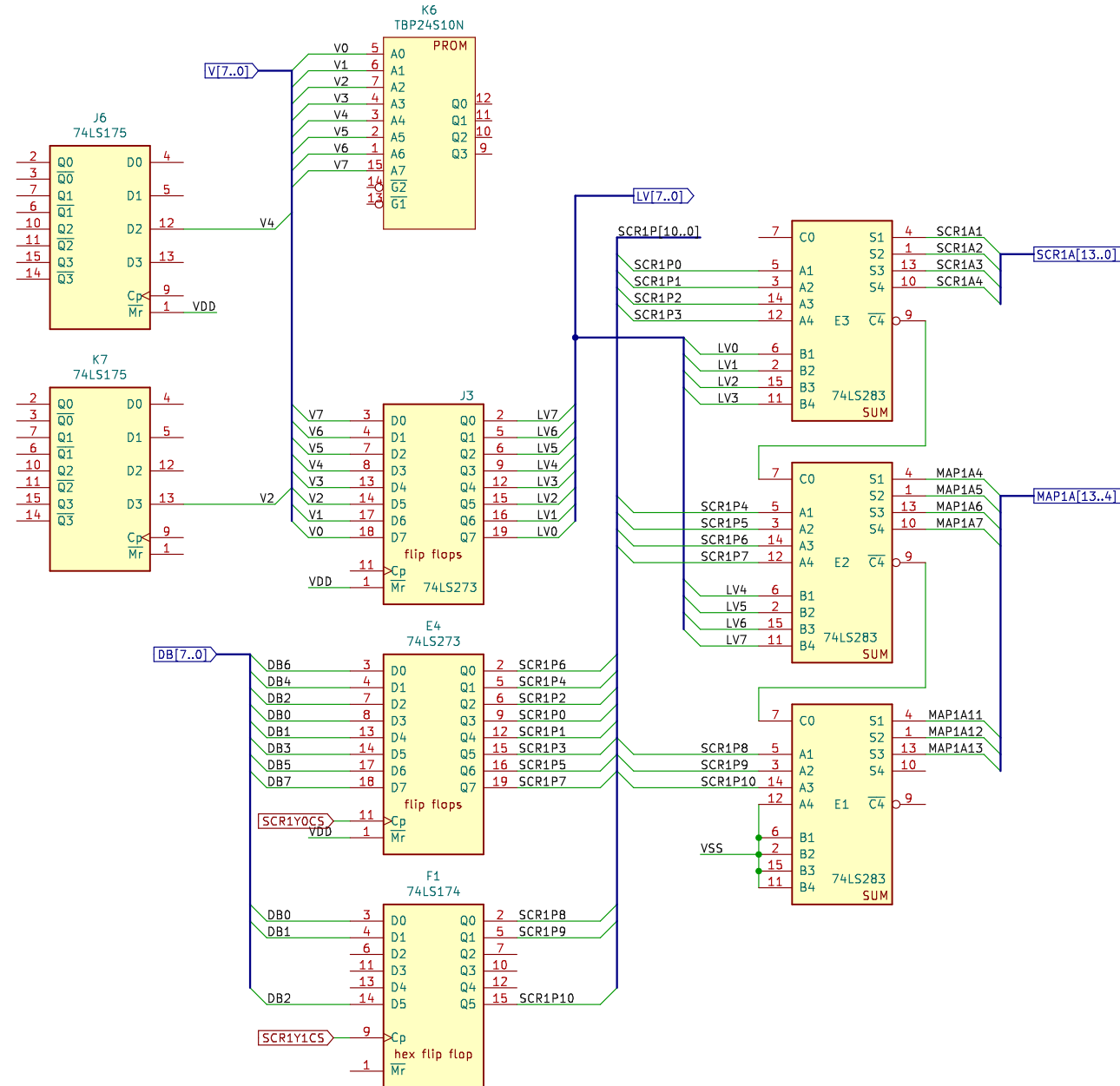
The priority bit  
does not come  
from the PAL PROMs



# Horizontal scroll



## Vertical scroll



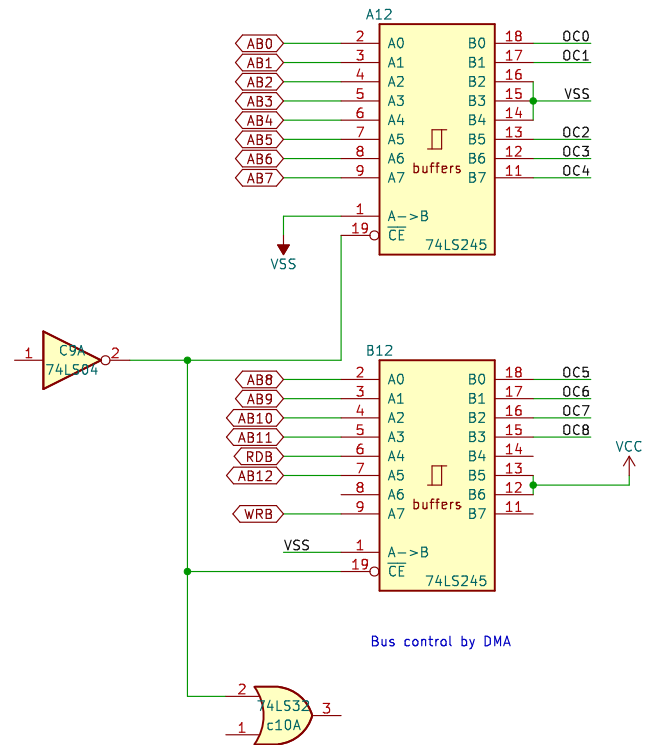
- has both X and Y scroll



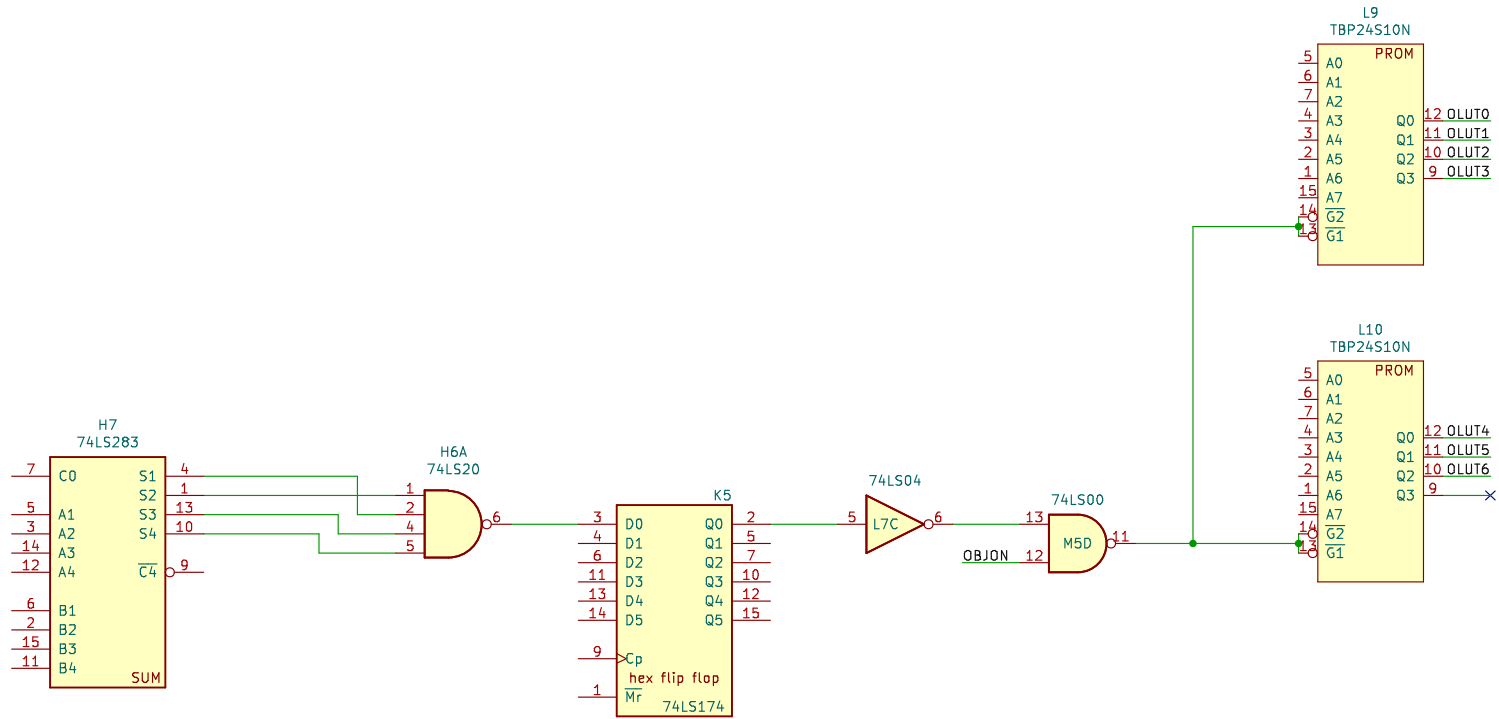
## SCROLL 2

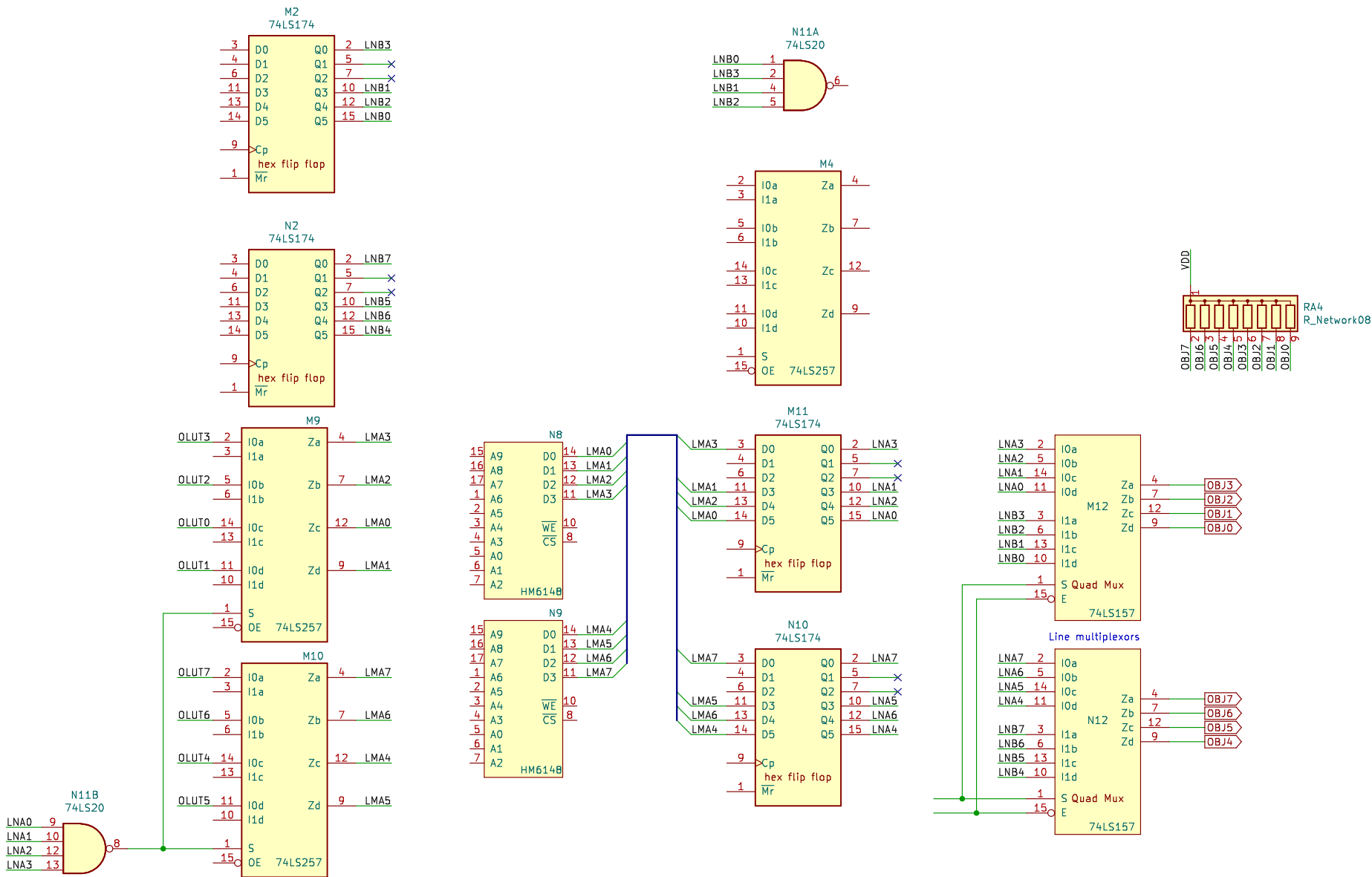


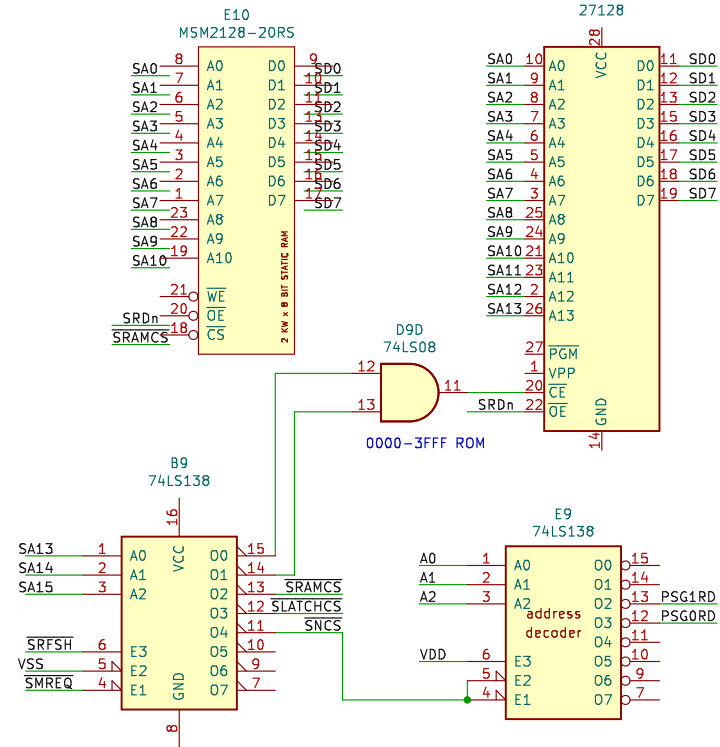
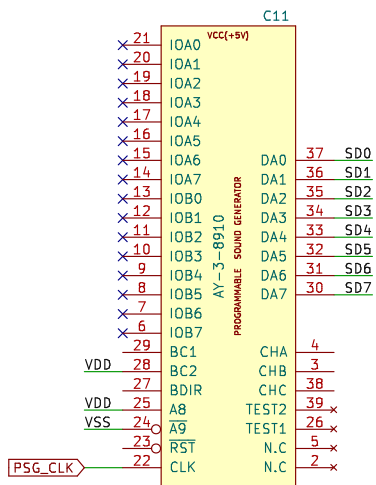
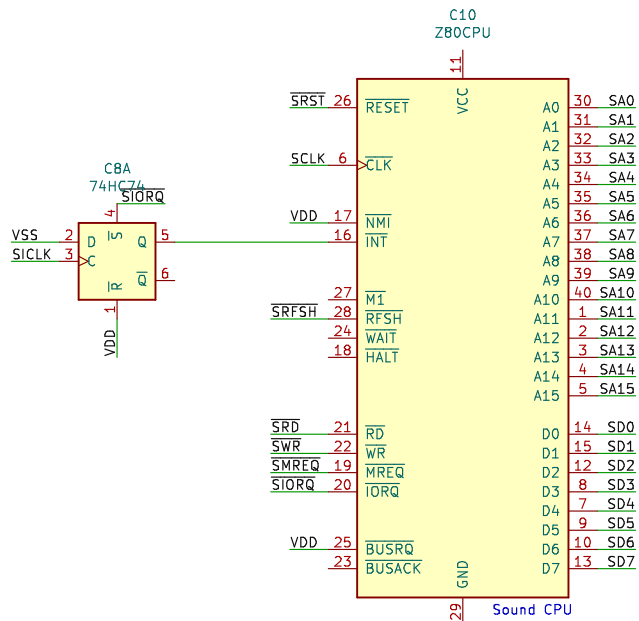








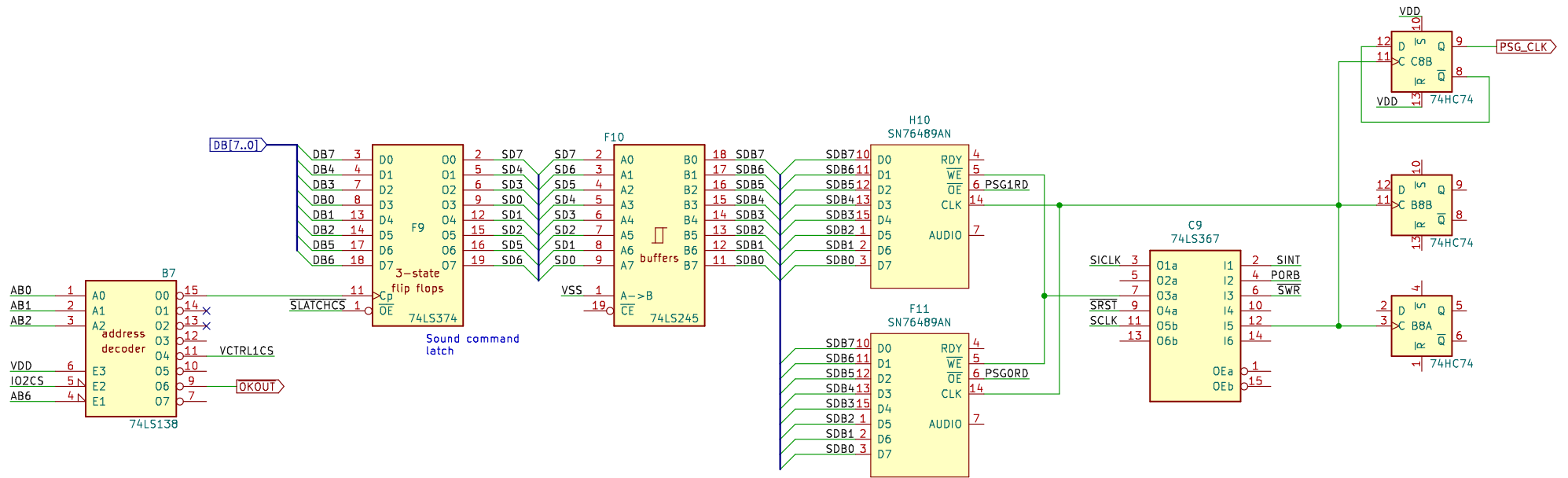




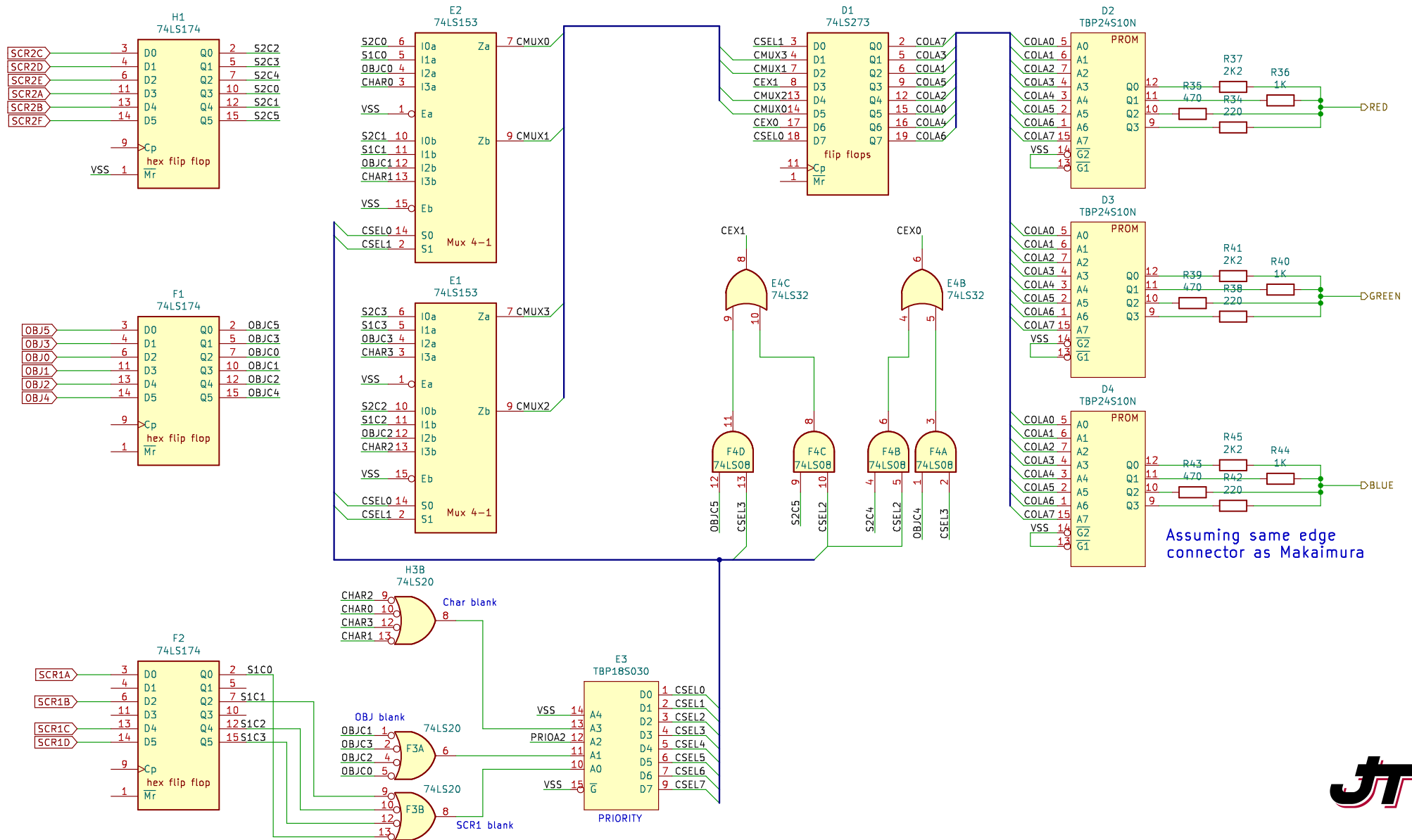
snd\_c\_latch

Archivo: snd\_c\_latch.kicad\_sch





## COLOR PROMS



Assuming same edge connector as Makaimura





