

Cherry Tech

Sheet: /  
File: alu\_ctrl.kicad\_sch

Title: ALU制御

Size: A4Date:KiCad E.D.A. kicad (6.0.8)

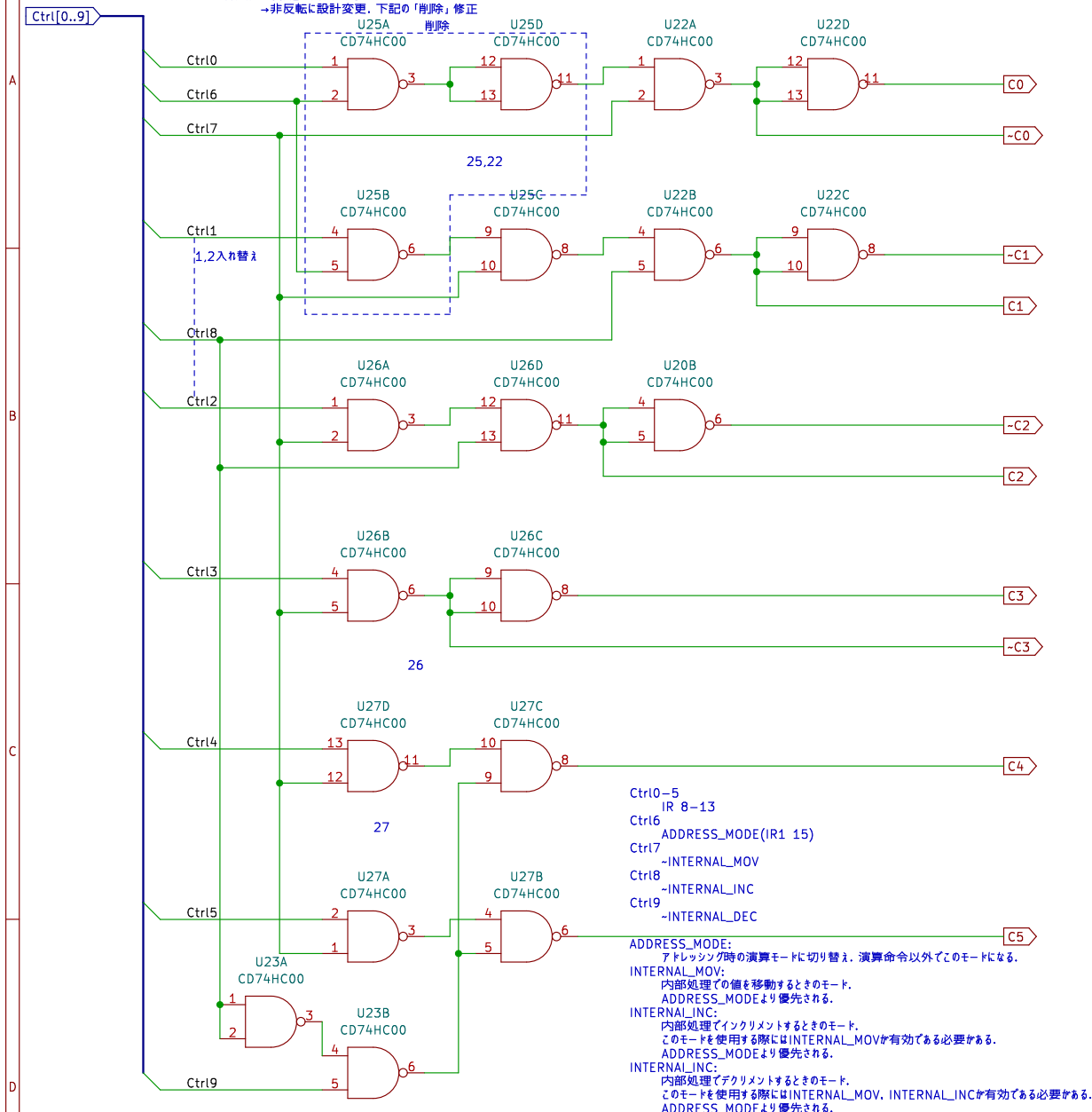
Rev:Id: 1/4

ADD/SUB介入モードに不具合  
モード設定が逆通常HでADD/SUBモードのALL  
MOVモード、通常演算モードに影響を与えない設計にする必要があり  
→解消

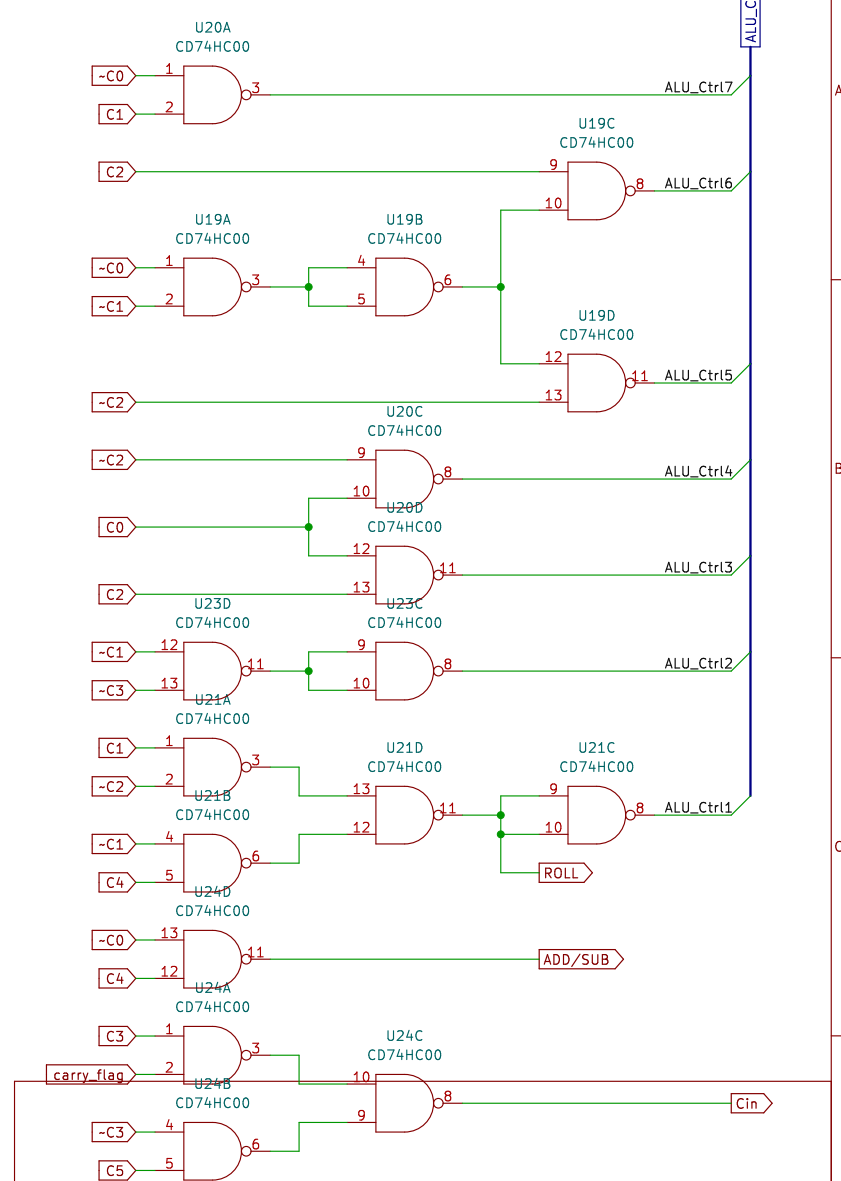
Ctrl1デコード不完全→解消

最終版→Ctrl1は反転とする。  
→非反転に設計変更。下記の「削除」修正  
→削除

U1~20:フラグ生成、セレクタ関連  
U19以降:ALU制御信号デコーダ



74HC00 9



Sheet: /ALU\_Ctrl\_Dec/  
File: ALU\_Ctrl\_Dec.kicad\_sch

Title:

Size: A4

Date:

KiCad E.D.A. kicad (6.0.8)

Rev:

Id: 2/4

