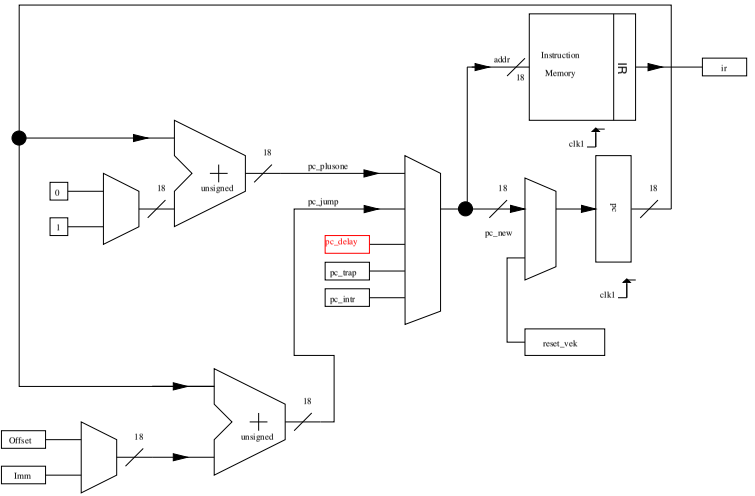

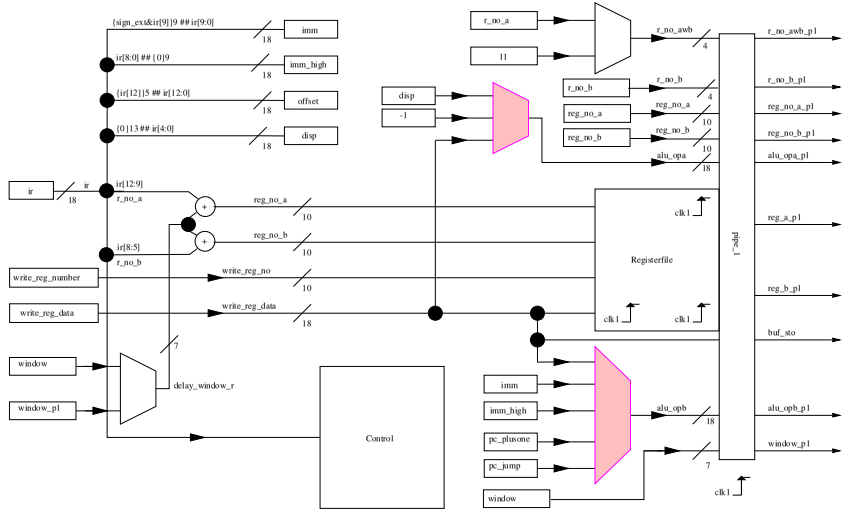

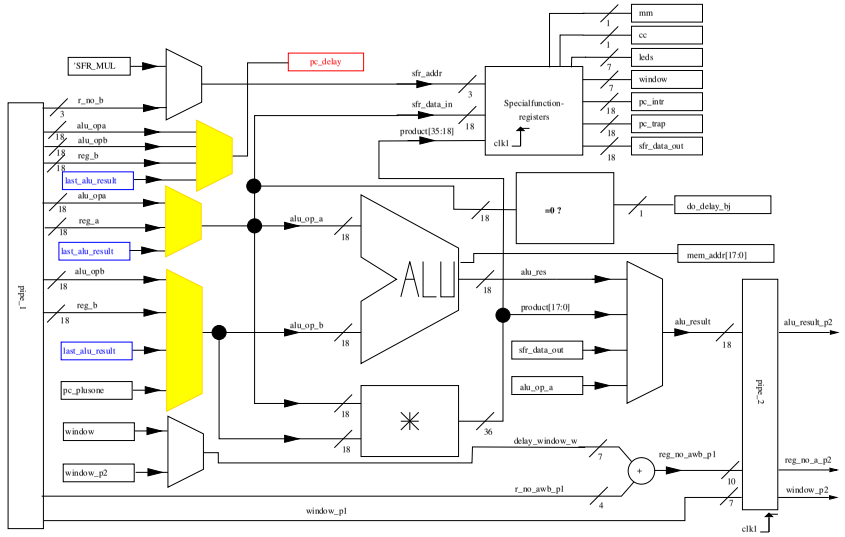

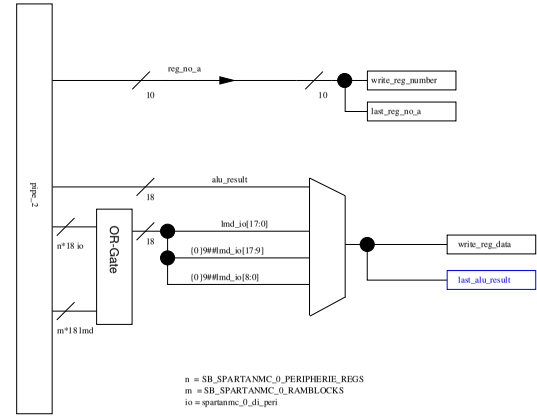

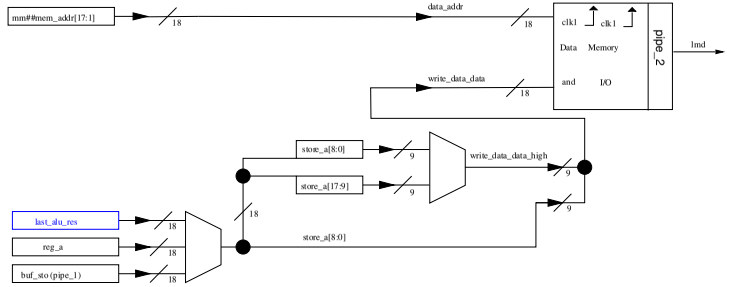

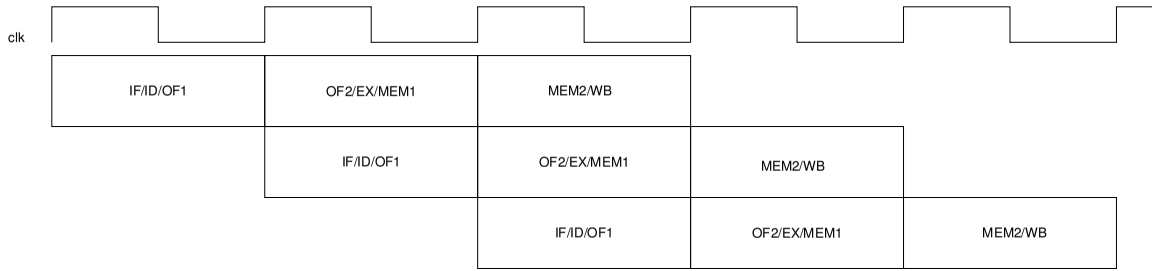

*** IF** - Instruction Fetch
*** ID** - Instruction Decode
*** OF1** - Operanden Fetch 1 (Konstanten und Bypass1 vorbereiten)
*** OF2** - Operanden Fetch 2 (Auswahl Register, Bypass1, Bypass2 oder Konstante)
*** EX** - Execute Instruction (Ausführung der Befehle oder Berechnung der Speicheradressen)
*** MEM1** - Memory 1 (Adressierung des Speichers (der IO) und schreiben der Daten im Store-Befehl)
*** MEM2** - Memory 2 (Lesen der Daten von der Adresse im Load-Befehl)
*** WB** - Write Back (Zurückschreiben der Ergebnisse in das Zielregister)