

PC . RST	INS . CON	PC . INC	PC . RST	INS . CON	PC . INC	PC . RST	INS . CON	PC . INC
PC . CND0	SP . DOWN	MH . PCL0	PC . CND0	SP . DOWN	MH . PCL0	PC . CND0	SP . DOWN	MH . PCL0
PC . CND1	SP . CNT	MAR . INC	PC . CND1	SP . CNT	MAR . INC	PC . CND1	SP . CNT	MAR . INC
PC . CND2	SP . RST	ALU . FLG	PC . CND2	SP . RST	ALU . FLG	PC . CND2	SP . RST	ALU . FLG
PC . CND3	MUX . SP	ALU . INB	PC . CND3	MUX . SP	ALU . INB	PC . CND3	MUX . SP	ALU . INB
ALU . OP0	MAR . LDL	ALU . SEC	ALU . OP0	MAR . LDL	ALU . SEC	ALU . OP0	MAR . LDL	ALU . SEC
ALU . OP1	MAR . LDH	ALU . CLC	ALU . OP1	MAR . LDH	ALU . CLC	ALU . OP1	MAR . LDH	ALU . CLC
ALU . FLR			ALU . FLR			ALU . FLR		