Ladder diagram (MAIN)

Rung	Contacts	Instruction			Status register
0	M8002 — Pulso de Inicialização	[MOV	H4081	D8120 (MODBUS RTU = 9600 8N1)	D8120 B/D 1, B/D
6	M8002 — Pulso de Inicialização	[MOV	K1	D8121 (ID = 1)	D8121 B/D 7, B/D
12	M8002 — Pulso de Inicialização	[MOV	K100	D8129 (TIMEOUT = 100ms)	D8129 B/D 13, B/D
18	X000 B.LIGAR (NC) — X001 B. DESLIGAR (NC) — M1 DESLIGA IHM/SUP (NC) / M100 MEMORIA MOTOR / M0 LIGA IHM/SUP	(M100 MEMORIA MOTOR)			M100 A/S 19, 24, 28, 58; B/D 26, 35
24	M100 MEMORIA MOTOR	(Y000 L. VERDE)			
26	M100 MEMORIA MOTOR (NC)	(Y001 L.VERM.)			
28	M100 MEMORIA MOTOR — M4 Rem/Loc. Velocidade (NC)	[MOV	D2 (ENTRADA ANALOGICA)	D1 (SAIDA ANALOGICA)	D2 A/S 30, B/D 69; D1 A/S 43, 51, B/D 30, 37
35	M100 MEMORIA MOTOR (NC) — M4 Rem/Loc. Velocidade (NC)	[MOV	K0	D1 (SAIDA ANALOGICA)	D1 A/S 43, 51; B/D 30, 37
42	M8000	[WR3A	K0	K1	D1 (SAIDA ANALOGICA)	D1 A/S 43, 51; B/D 30, 37
50	M8000	[WR3A	K0	K0	D1 (SAIDA ANALOGICA)	D1 A/S 43, 51; B/D 30, 37

```
        M100                                                    (Y004  )
  58    ─┤ ├─────────────────────────────────────────────────── MOTOR
        MEMORIA
        MOTOR


        X002    X003    M3                                      (M101  )     M101
  60    ─┤ ├────┤/├─────┤/├──────────────────────────────────── MEMORIA     A/S│   62│   66│   │   │
        SENTIDO SENTIDO SENTIDO                                  SENTIDO     A/S│
        LIGA BOT DESLIGA DESLIGA
        ÃO      BOTÃO   IHM SUP

         M2
        ─┤ ├─
        SENTIDO
        LIGA IHM
        /SUP

         M101
        ─┤ ├─
        MEMORIA
        SENTIDO


        M101                                                    (Y005  )
  66    ─┤ ├─────────────────────────────────────────────────── SENTIDO
        MEMORIA
        SENTIDO


        M8000                                                   D2           D2
  68    ─┤ ├──────────────────────────────[RD3A   K0      K0    ENTRADA      A/S│   30│   │   │   │
                                                               ANALOGIC      B/D│   69│
                                                               A


  76    ───────────────────────────────────────────────────────[END  ]
```