```
1    PROGRAM PLC_PRG
2    VAR
3        I0 : BYTE ;
4        Q0 : BYTE ;
5        M0 : BYTE ;
6        M1 : BYTE ;
7    END_VAR
8
```

1 Liga/Desliga:

2
```
      I0.0                    I0.1                              M0.0
      ─┤ ├─                   ─┤/├─                             ─( )─
      
      M0.0        M1.0
      ─┤ ├─       ─┤/├─
```

3 Chave Seletora: P/M/G:

4
```
      I0.2                                                      M0.2
      ─┤ ├─                                                     ─( )─
```

5
```
      I0.3                                                      M0.3
      ─┤ ├─                                                     ─( )─
```

6
```
      I0.4                                                      M0.4
      ─┤ ├─                                                     ─( )─
```

7 Sensores: A/B/C:

8
```
      I0.5        M0.2                                          M0.5
      ─┤ ├─       ─┤/├─                                         ─( )─
```

9
```
      I0.6        M0.3                                          M0.6
      ─┤ ├─       ─┤/├─                                         ─( )─
```

10
```
      I0.7        M0.4                                          M0.7
      ─┤ ├─       ─┤/├─                                         ─( )─
```

11 *Alarme:*

12

```
      M0.0            M0.5                                    Q0.1
  ─────┤ ├──────┬──────┤ ├──────┬──────────────────────────────( )──
       │        │              │                              M1.0
       │        │      M0.6    │                              ( )
       │        ├──────┤ ├─────┤
       │        │              │
       │        │      M0.7    │
       │        └──────┤ ├─────┤
       │                       │
      M1.0            I0.0     │
  ─────┤ ├──────────────┤/├────┘
```

13 *Esteira:*

14

```
      M0.0            M1.0                                    Q0.0
  ─────┤ ├──────────────┤/├────────────────────────────────────( )──
```