```
0        M15                                                      ( Y0    )
         ┤├┬────────────────────────────────────────────────────  Motor
         M19│
         ┤├─┘

3        M16                                                      ( Y1    )
         ┤├┬────────────────────────────────────────────────────  Filling
         M20│
         ┤├─┘

6        M17                                                      ( Y2    )
         ┤├┬────────────────────────────────────────────────────  Capping
         M21│
         ┤├─┘

9        M18                                                      ( Y3    )
         ┤├┬────────────────────────────────────────────────────  Labeling
         M22│
         ┤├─┘

12       X14                                              ┌─────────────────┐
         ┤├──────────────────────────────────────────────│ SET       M10   │
         Sample PB                                        └─────────────────┘

14       X0                                               ┌─────────────────┐
         ┤├──────────────────────────────────────────────│ CALL      P0    │
         500ml                                            └─────────────────┘

18       X10                                              ┌─────────────────┐
         ┤├──────────────────────────────────────────────│ CALL      P1    │
         1000 ml                                          └─────────────────┘

22                                                        ┌─────────────────┐
                                                          │ FEND            │
                                                          └─────────────────┘

23  P0   X1                                               ┌─────────────────┐
         ┤├──────────────────────────────────────────────│ SET       M0    │
         Start PB                                         └─────────────────┘

26       X2                                               ┌─────────────────┐
         ┤├┬─────────────────────────────────────────────│ RST       M0    │
         Stop PB│                                         └─────────────────┘
                │                                         ┌─────────────────┐
                └─────────────────────────────────────── │ RST       M1    │
                                                          └─────────────────┘

33       X3                                               ┌─────────────────┐
         ┤├──────────────────────────────────────────────│ SET       M1    │
         Start Sens                                       └─────────────────┘
         or

35       M1      X4                                       ┌─────────────────┐
         ┤├──────┤├───────────────────────────────────── │ SET       M2    │
                 Filling Se                               └─────────────────┘
                 nsor

38       M2      X5                                       ┌─────────────────┐
         ┤├──────┤├───────────────────────────────────── │ SET       M3    │
                 Capping se                               └─────────────────┘
                 nsor
```

```
41   M3      X6                                                              SET    M4
     ├─┤ ├────┤ ├─                                                          ┤           ├
          Labeling s
          ensor

44   M0      M1      X4        X5        X6                                 (  M15   )
     ├─┤ ├───┤ ├──┬──┤/├───┬──┤/├───┬──┤/├───┬─
                  │ Filling Se│Capping se│Labeling s│
                  │ nsor      │nsor      │ensor     │
                  │  T0       │  T1      │  T2      │
                  └──┤ ├──────┴──┤ ├─────┴──┤ ├─────┘
                    Filling 50   Capping 50 Labeling 5
                    0ml          0ml        00ml

56   M0      M1      X4                                           TMR    T0      K150
     ├─┤ ├───┤ ├────┤ ├──┬─                                      ┤                     ├
                  Filling Se                                      Filling 50
                  nsor    │                                       0ml
                          │   T0
                          └──┤/├──                              (  M16   )
                            Filling 50
                            0ml

65   M0      T0      M10                                          CJ     P2
     ├─┤ ├───┤ ├────┤ ├─                                         ┤           ├
          Filling 50
          0ml

71   M0      M2      X5                                           TMR    T1      K50
     ├─┤ ├───┤ ├────┤ ├──┬─                                      ┤                     ├
                  Capping se                                     Capping 50
                  nsor    │                                       0ml
                          │   T1
                          └──┤/├──                              (  M17   )
                            Capping 50
                            0ml

80   M0      M3      X6                                           TMR    T2      K100
     ├─┤ ├───┤ ├────┤ ├──┬─                                      ┤                     ├
                  Labeling s                                     Labeling 5
                  ensor   │                                       00ml
                          │   T2
                          └──┤/├──                              (  M18   )
                            Labeling 5
                            00ml

89   M0      M4      X7                                           RST    M0
P2   ├─┤ ├─┬─┤ ├────┤ ├──┬─                                      ┤           ├
           │       Stop senso                                    
           │       r        │
           │   X14          │
           ├──┤ ├──┘        │                                    RST    M1
           Sample PB        │                                   ┤           ├
                            │
                            │                                    RST    M2
                            ├─                                  ┤           ├
                            │
                            │                                    RST    M3
                            ├─                                  ┤           ├
                            │
                            │                                    RST    M4
                            └─                                  ┤           ├

110                                                              SRET
     ────────────────────────────────────────────────────────  ┤           ├

111  X1                                                          SET    M5
P1   ├─┤ ├─                                                     ┤           ├
     Start PB

114  X2                                                          RST    M5
     ├─┤ ├─┬─                                                   ┤           ├
     Stop PB │
```

```
                                                              ┌─────────────────┐
                                                              │ RST      M6     │
                                                              └─────────────────┘
121   X3                                                      ┌─────────────────┐
      ┤ ├                                                     │ SET      M6     │
  Start Sens                                                  └─────────────────┘
  or

123   M6      X4                                              ┌─────────────────┐
      ┤ ├      ┤ ├                                            │ SET      M7     │
           Filling Se                                         └─────────────────┘
           nsor

126   M7      X5                                              ┌─────────────────┐
      ┤ ├      ┤ ├                                            │ SET      M8     │
           Capping se                                         └─────────────────┘
           nsor

129   M8      X6                                              ┌─────────────────┐
      ┤ ├      ┤ ├                                            │ SET      M9     │
           Labeling s                                         └─────────────────┘
           ensor

132   M5      M6      X4        X5        X6                          ( M19  )
      ┤ ├      ┤ ├     ┤/├       ┤/├       ┤/├
                    Filling Se Capping se Labeling s
                    nsor       nsor       ensor
                       T3        T4        T5
                      ┤ ├       ┤ ├       ┤ ├
                    Filling 10 Capping 10 Labeling 1
                    00ml       00ml       000ml

144   M5      M6      X4                              ┌───────────────────────┐
      ┤ ├      ┤ ├     ┤ ├                            │ TMR      T3      K300  │
                    Filling Se                        └───────────────────────┘
                    nsor                                Filling 10
                                                        00ml
                              T3
                             ┤/├                                     ( M20  )
                           Filling 10
                           00ml

153   M5      T3       M10                                   ┌─────────────────┐
      ┤ ├      ┤ ├      ┤ ├                                  │ CJ       P3     │
           Filling 10                                        └─────────────────┘
           00ml

159   M5      M7      X5                              ┌───────────────────────┐
      ┤ ├      ┤ ├     ┤ ├                            │ TMR      T4      K50   │
                    Capping se                        └───────────────────────┘
                    nsor                                Capping 10
                                                        00ml
                              T4
                             ┤/├                                     ( M21  )
                           Capping 10
                           00ml

168   M5      M8      X6                              ┌───────────────────────┐
      ┤ ├      ┤ ├     ┤ ├                            │ TMR      T5      K100  │
                    Labeling s                        └───────────────────────┘
                    ensor                               Labeling 1
                                                        000ml
                              T5
                             ┤/├                                     ( M22  )
                           Labeling 1
                           000ml

177   M5      M9      X7                                      ┌─────────────────┐
P3    ┤ ├      ┤ ├     ┤ ├                                    │ RST      M5     │
                    Stop senso                                └─────────────────┘
                    r
             X14                                              ┌─────────────────┐
             ┤ ├                                              │ RST      M6     │
           Sample PB                                          └─────────────────┘

                                                             ┌─────────────────┐
                                                             │ RST      M7     │
                                                             └─────────────────┘

                                                             ┌─────────────────┐
                                                             │ RST      M8     │
                                                             └─────────────────┘
```

```
                                                    ┌─────────────────┐
                                                    │ RST       M9    │
                                                    └─────────────────┘


198 ──────────────────────────────────────────────────┤ SRET │


199 ──────────────────────────────────────────────────┤ END  │
```