
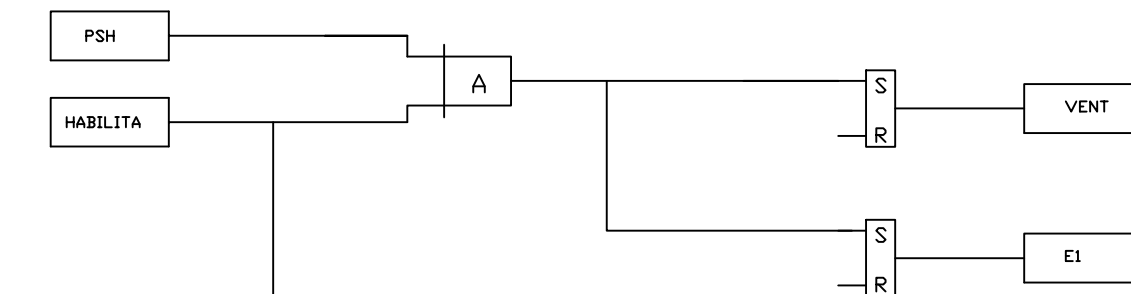


|   |   |  |                                |           |
|---|---|--|--------------------------------|-----------|
|  | DIAGRAMA LÓGICO<br>TESTE DE ESTANQUEIDADE |  | DESENHO NUMERO<br>171 73 52 65 |           |
|   | SUB-ROTINA                                |  | FL. N°<br>03                   | REV.<br>2 |
|   |   |  | FORMATO - A3                   |           |

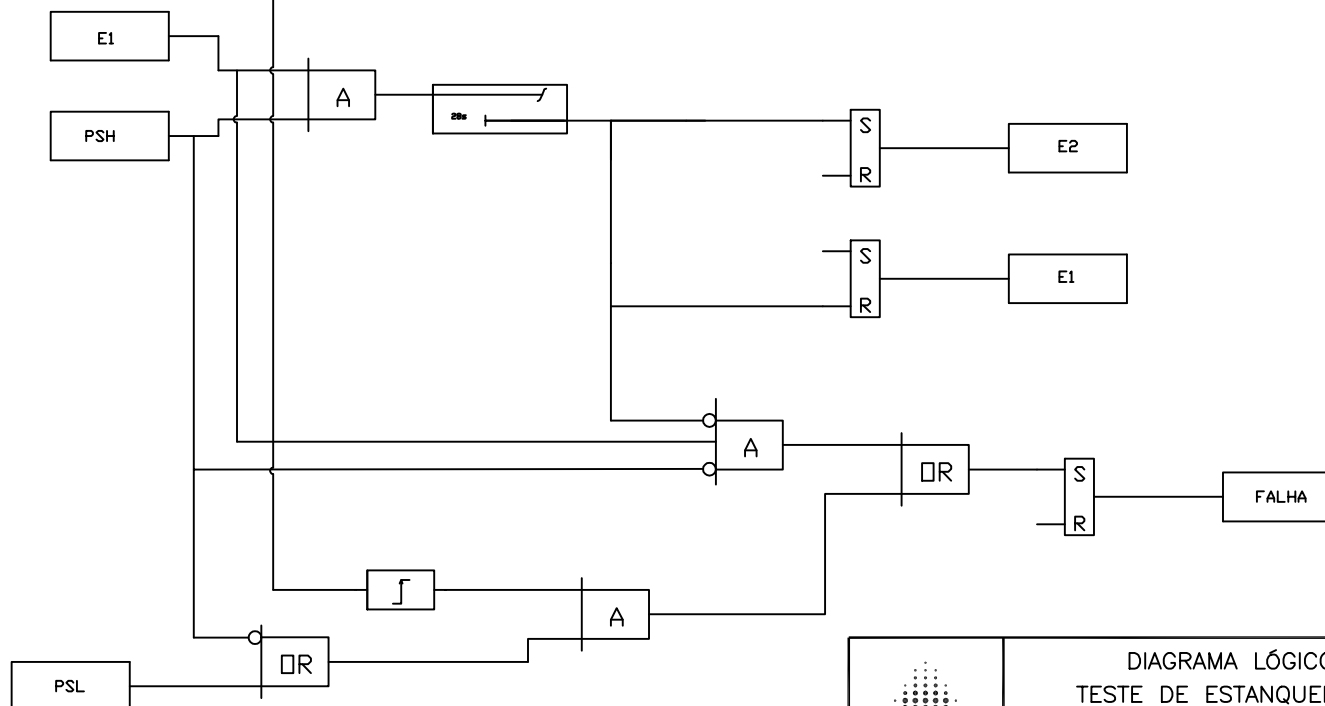
TAG  
DEFINIÇÃO

TAG  
DEFINIÇÃO

INICIA O TESTE DE ESTANQUEIDADE



PRIMEIRA ETAPA (VERIFICA VAZAMENTO NA PRIMEIRA VÁLVULA)



VÁLVULA DE  
VENT  
PRINCIPAL

VAZAMENTO NA  
VÁLVULA A  
MONTANTE



DIAGRAMA LÓGICO  
TESTE DE ESTANQUEIDADE

SUB-ROTINA

DESENHO NUMERO  
171 73 52 65

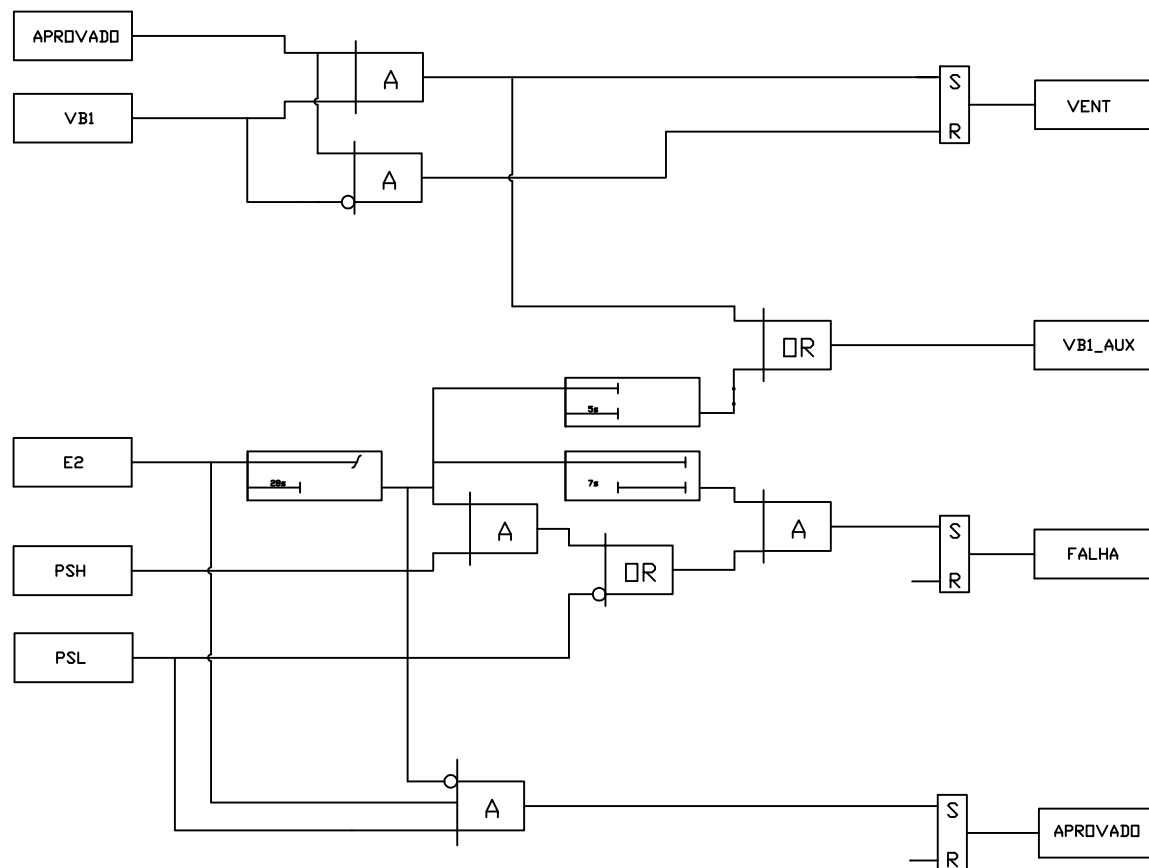
|        |         |      |
|--------|---------|------|
| FL. N° | N° FLS. | REV. |
| 04     | 07      | 2    |

FORMATO - A3

TAG  
DEFINIÇÃO

TAG  
DEFINIÇÃO

SEGUNDA ETAPA (VERIFICA VAZAMENTO NA SEGUNDA VÁLVULA )



VÁLVULA DE  
VENT  
PRINCIPAL

VÁLVULA DE  
BLOQUEIO  
A MONTANTE

VAZAMENTO NA  
VÁLVULA A  
JUSANTE



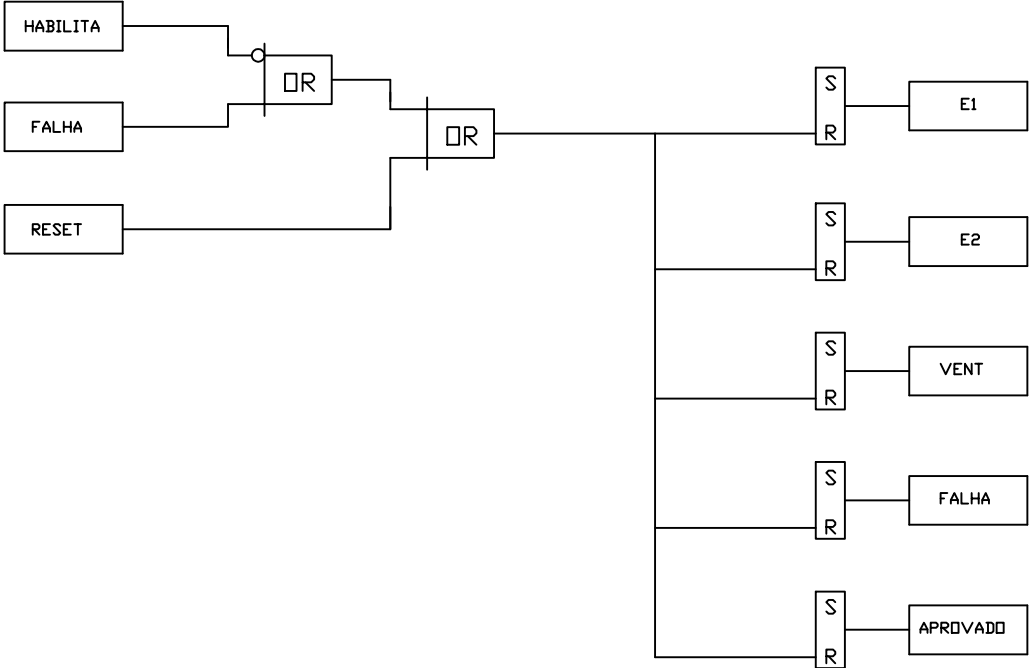
DIAGRAMA LÓGICO  
TESTE DE ESTANQUEIDADE  
SUB-ROTINA

|                                |              |           |
|--------------------------------|--------------|-----------|
| DESENHO NUMERO<br>171 73 52 65 |              |           |
| FL. N°<br>05                   | N° FL.<br>07 | REV.<br>2 |
| FORMATO - A3                   |              |           |

TAG  
DEFINIÇÃO

TAG  
DEFINIÇÃO

RETORNA A CONDIÇÃO INICIAL



VÁVULA DE  
VENT  
PRINCIPAL



DIAGRAMA LÓGICO  
TESTE DE ESTANQUEIDADE

SUB-ROTINA

DESENHO NUMERO  
171 73 52 65

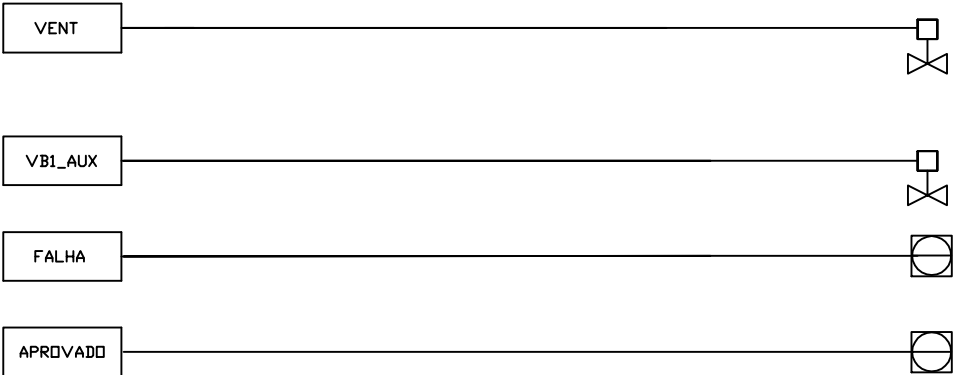
|        |         |      |
|--------|---------|------|
| FL. N° | N° FLS. | REV. |
| 06     | 07      | 2    |

FORMATO - A3

TAG  
DEFINIÇÃO

TAG  
DEFINIÇÃO

SAIDAS DIGITAIS DA SUB-ROTINA



01  
VAVULA DE  
VENT

02  
VAVULA DE BLOQ.  
A MONTANTE

03  
VAZAMENTO NO  
TESTE DE EST.

04  
APROVADO



DIAGRAMA LÓGICO  
TESTE DE ESTANQUEIDADE  
SUB-ROTINA

DESENHO NUMERO  
171 73 52 65

|        |         |      |
|--------|---------|------|
| FL. N° | N° FLS. | REV. |
| 07     | 07      | 2    |

FORMATO - A3