Desenvolvimento:



Hassegawa Automação

edson@hautomacao.com.br Tel.: (11) 97998-8287

Empresa / Cliente Magna do Brasil

Endereço Rod. Eng. Miguel Melhado Campos, s/n - Distrito Insutrial, Vinhedo-SP, 13280-000

Descrição do projeto Linha de Atuador Albatross - Posto 10 ao 30

Número de desenho H146-22-P10-P30 Revisão 01 **Data** 09/08/2022

Fabricação 06/2022

Tensão de entrada 2~220+PE

Tensão de controle 24VDC

Quantidade de páginas:



Descrição do projeto: Linha de Atuador Albatross - Posto 10 ao 30 Cliente: Magna do Brasil Descrição da página:

Desenho No: H146-22-P10-P30

Folha Anterior Folha Seguinte

Total de Folhas

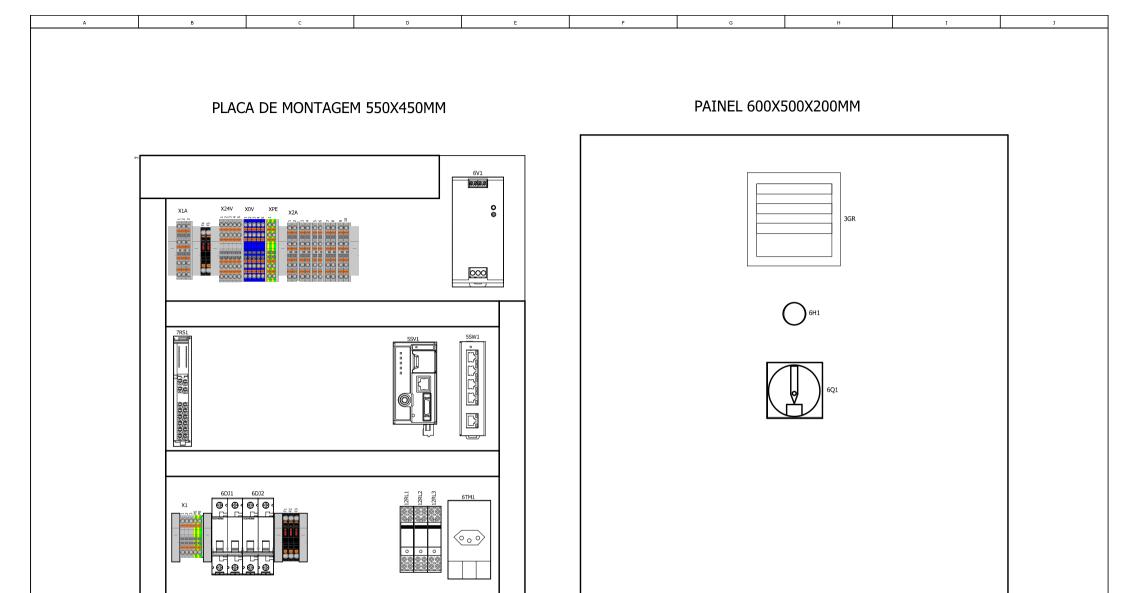
16

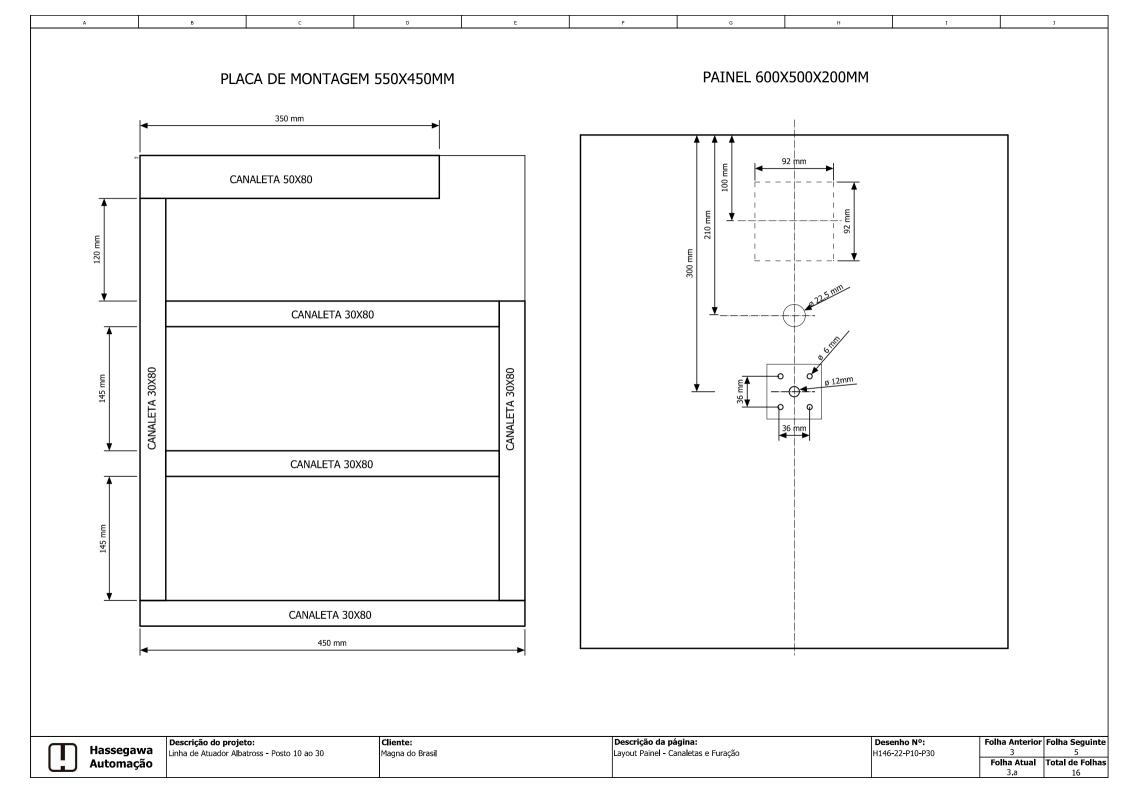
A B C D E F G H I J

Índice

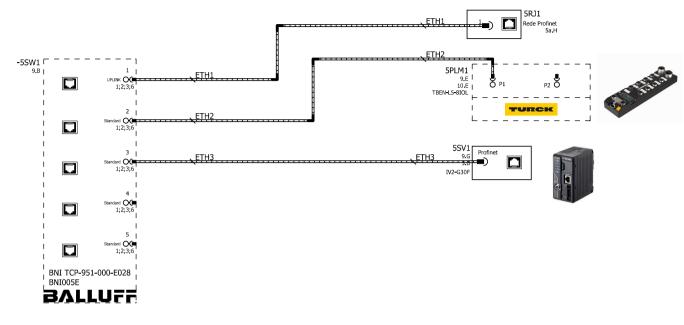
| Página | Tipo de página | Descrição da página | Data |
|--------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| 1 | Título / Capa | Сара | 03/06/2022 |
| 2 | Índice | Índice | 29/07/2022 |
| 3 | Layout do painel | Layout Painel - Interno e Externo | 14/06/2022 |
| 3.a | Layout do painel | Layout Painel - Canaletas e Furação | 11/06/2022 |
| 5 | Esquema mu l tifi l ar | Rede Profinet | 11/06/2022 |
| 5a | Esquema multifilar | Ligação Tomada | 11/06/2022 |
| 6 | Esquema multifilar | Alimentação Geral | 14/06/2022 |
| 7 | Esquema multifilar | Relê de Segurança | 11/06/2022 |
| 9 | Esquema multifilar | Alimentação de dispositivos | 14/06/2022 |
| 10 | Esquema multifilar | Módulo I/O Link Master | 29/07/2022 |
| 11 | Esquema multifilar | Módulo Passivo 1 | 29/07/2022 |
| 12 | Esquema multifilar | Módulo Passivo 2 | 29/07/2022 |
| 13 | Esquema multifilar | Módulo Passivo 3 | 29/07/2022 |
| 15 | Esquema Fluid | Alimentação pneumática | 15/06/2022 |
| 16 | Esquema Fluid | Válvulas 1-12 | 29/07/2022 |
| 20 | Lista de peças totalizadas | Lista de material | 29/07/2022 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | + | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | + | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| \Box | Hassegawa |
|--------|-----------|
| | Automação |





A B C D E F G H I J

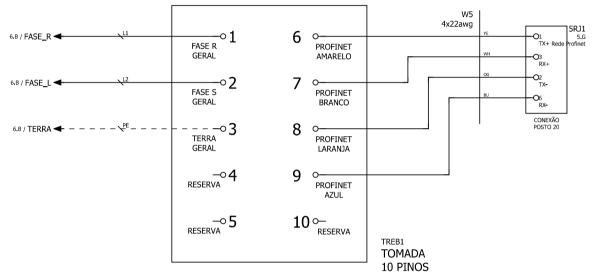




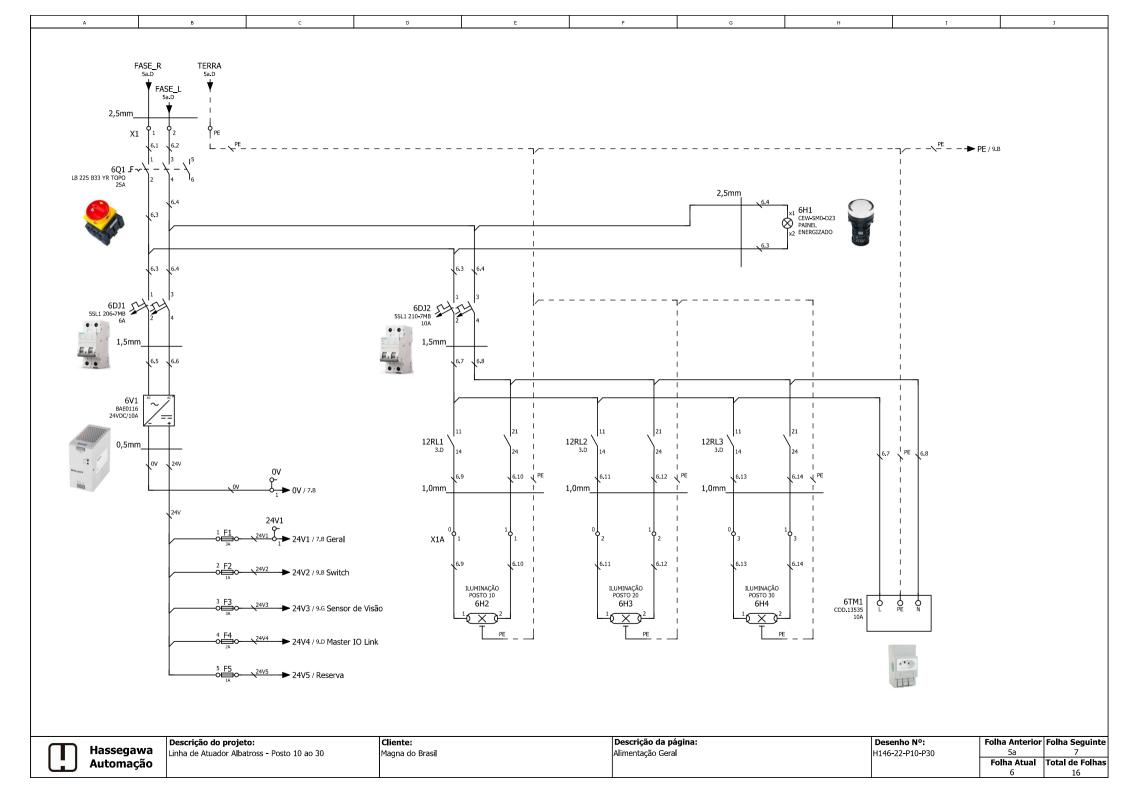
| | Hassegawa |
|-------|-----------|
| | Automação |
| (m) | Automação |

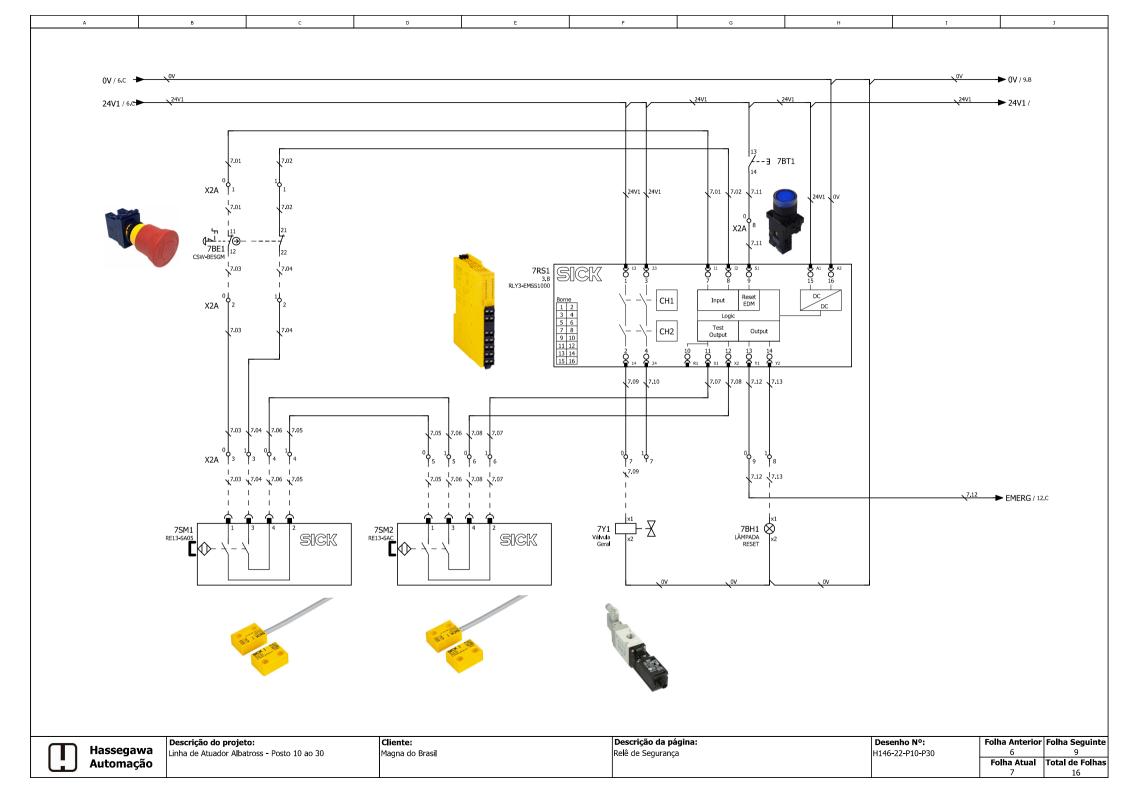
| Descrição do projeto: | | |
|------------------------------------|-------|----|
| Linha de Atuador Albatross - Posto | 10 ao | 30 |

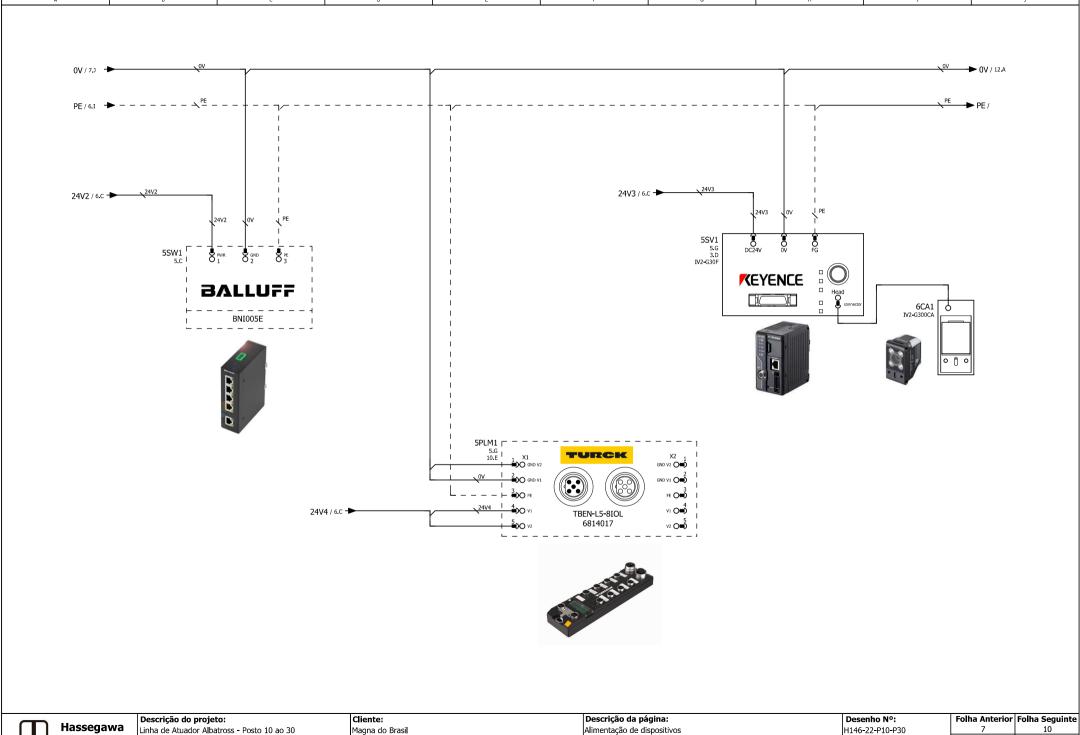






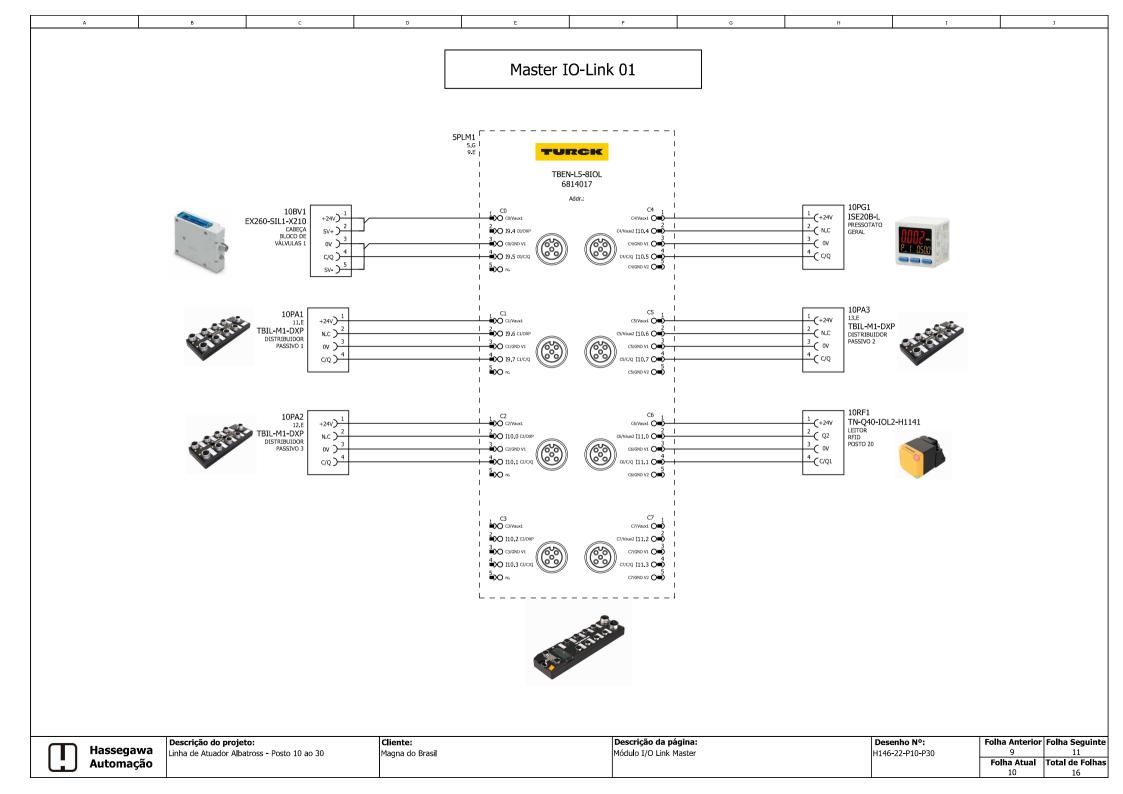


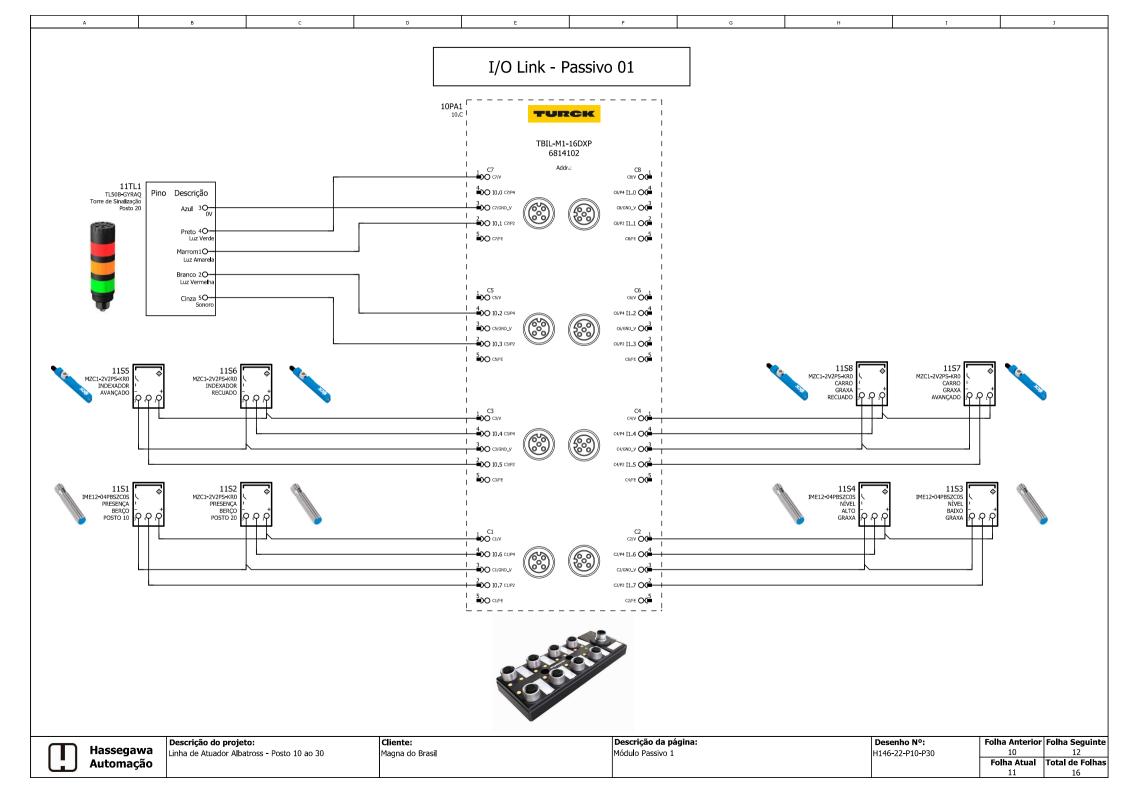


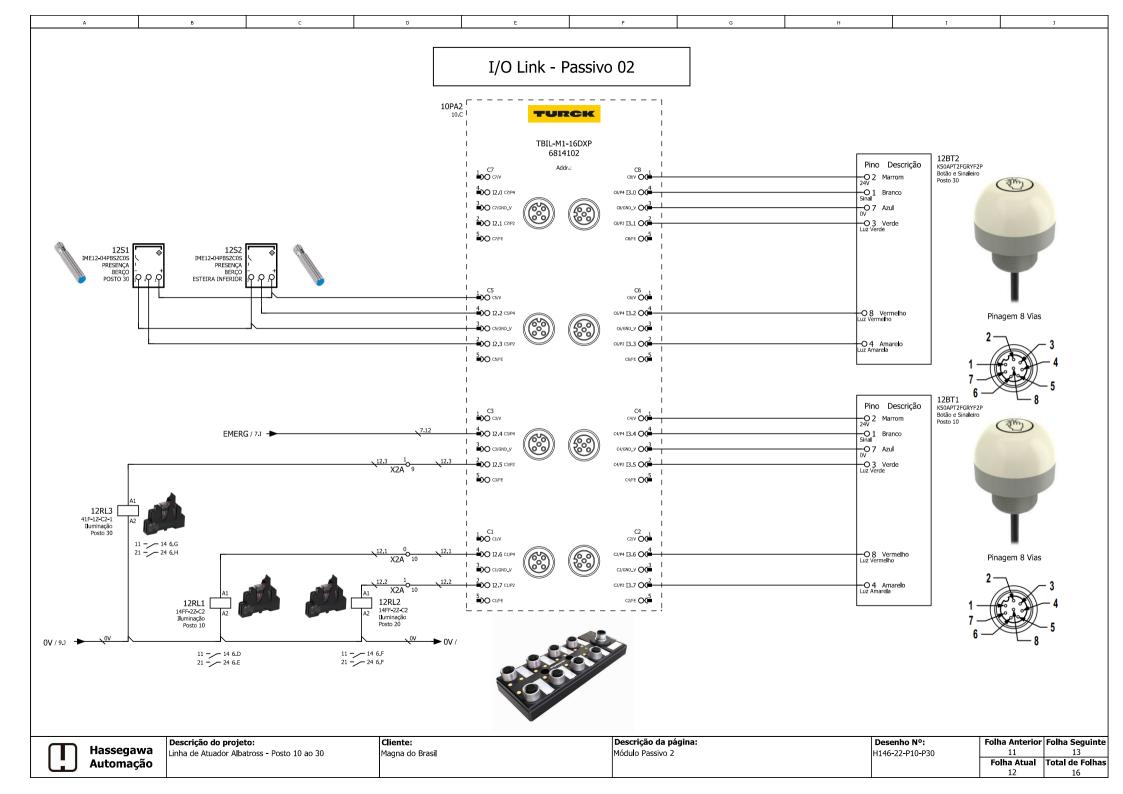


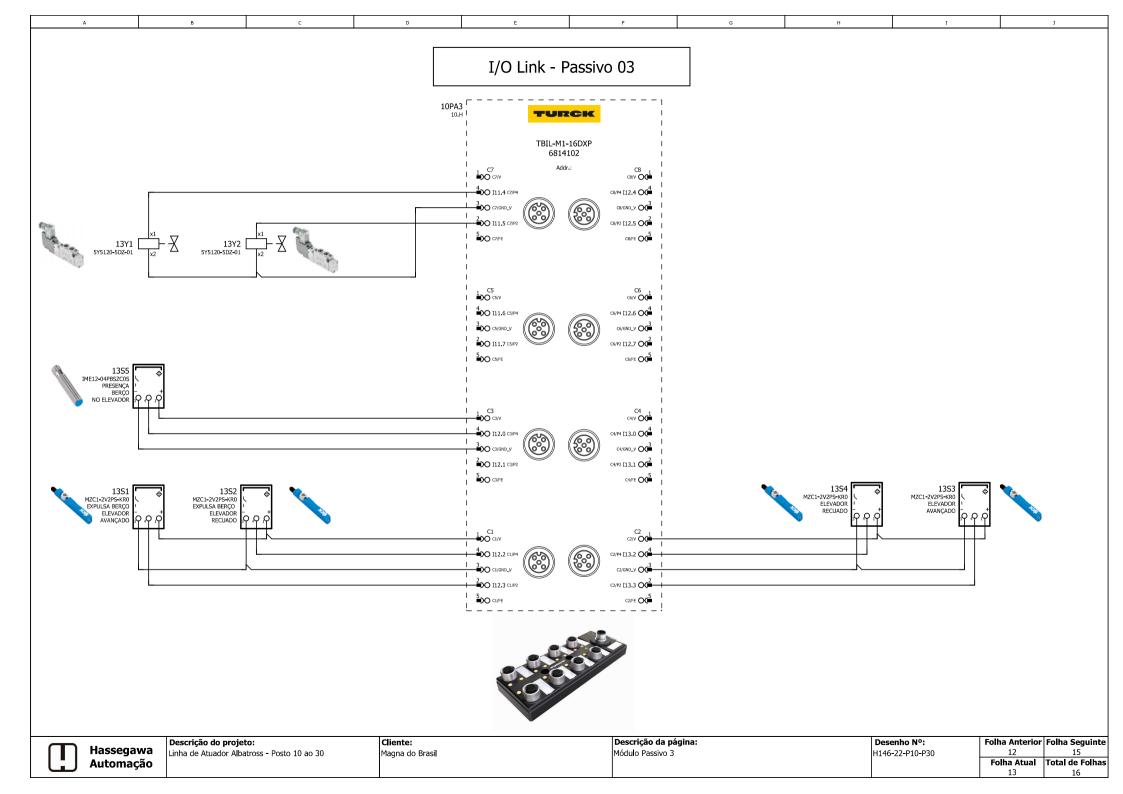
Automação

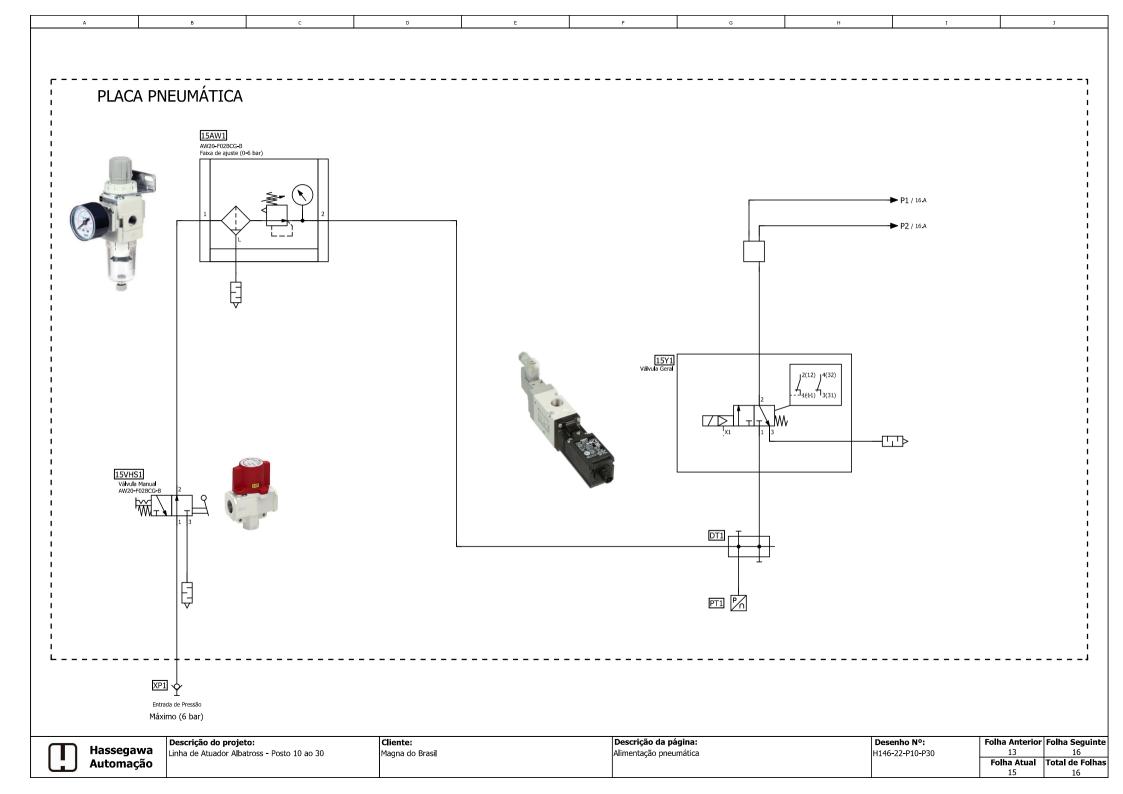
Folha Atual Total de Folhas

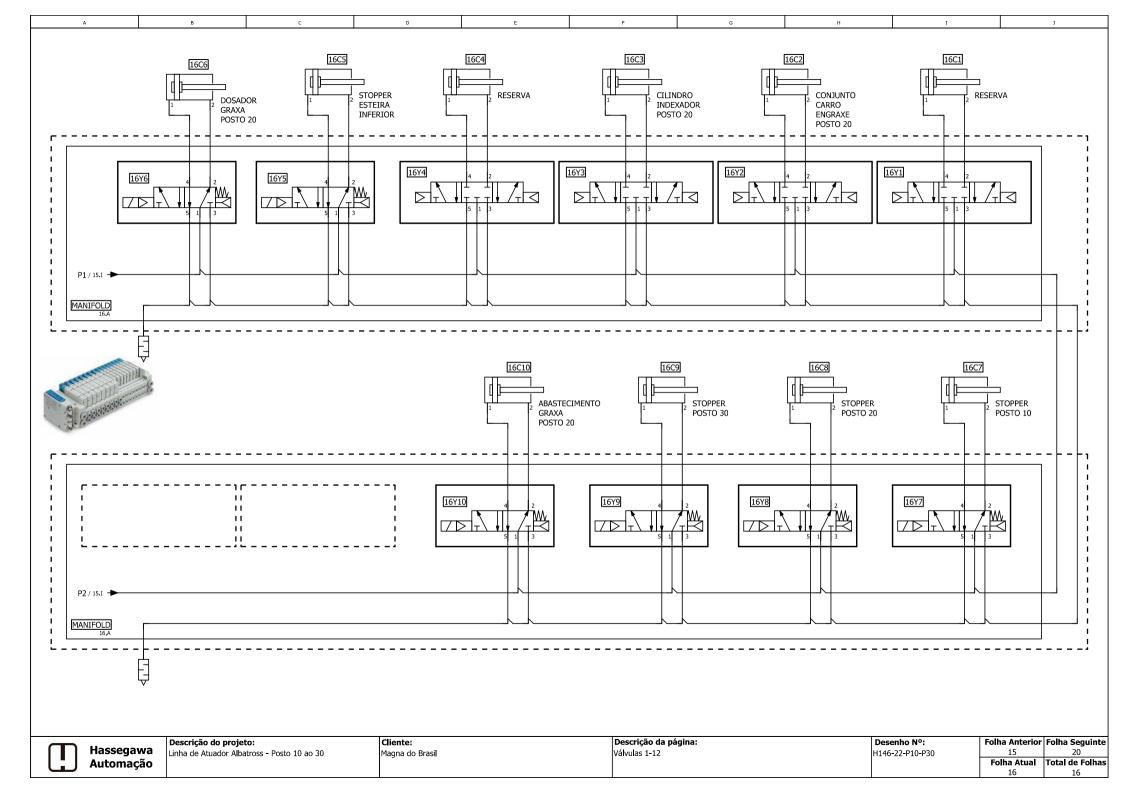












Lista de peças totalizadas

| Sequencial | Quantidade | Tag | Código | Descrição | Fabricante |
|------------|------------|------------|-----------------|---|------------|
| 1 | 1 | 15AW1 | AW20-F02BCG-B | Filtro regulador - Série AW-B | SMC |
| 2 | 1 | 7BE1 | CSW-BESGM-WH | Botão de Emergência | WEG |
| 3 | 1 | 10BV1 | EX260-SIL1-X210 | Módulo de comunicação IO-Link para válvulas | SMC |
| 4 | 1 | 6CA1 | IV2-G300CA | Câmera colorida - campo de visão até 300mm | KEYENCE |
| 5 | 1 | 6DJ1 | 5SL1 206-7MB | Disjuntor Bipolar 6A | SIEMENS |
| 6 | 1 | 6DJ2 | 5SL1 210-7MB | Disjuntor Bipolar 10A | SIEMENS |
| 7 | 1 | 6DJ2 | 5SL1 204-7MB | Disjuntor Bipolar 4A | SIEMENS |
| 8 | 1 | 6H1 | CEW-SM0-D23 | Sinaleiro Branco 220Vac | WEG |
| 9 | 2 | 3M1 | 902319 | Caixa de painel 600x600x200mm | CEMAR |
| 10 | 5 | 10PA110PA3 | TBIL-M1-16DXP | Módulo I/O Passivo 16pontos | TURCK |
| 11 | 1 | 10PG1 | ISE20B-L | Pressostato digital | SMC |
| 12 | 2 | 5PLM1 | TBEN-L5-8IOL | Módulo Master IO Link - 8 Portas | TURCK |
| 13 | 1 | 10RF1 | BNI005T | Módulo I/O Passivo 16pontos | BALLUFF |
| 14 | 3 | 12RL112RL3 | 14FF-2Z-C2 | Acoplador relê 24vdc 2 contatos reversiveis | PROAUTO |
| 15 | 1 | 7RS1 | RLY3-EMSS100 | Relê de segurança | SICK |
| 16 | 2 | 7SM1;7SM2 | RE13-SA05 | Sensor magnético de segurança | SICK |
| 17 | 2 | 5SV1 | IV2-G30F | Sensor de Visão IV2 | KEYENCE |
| 18 | 1 | 5SW1 | BNI005E | Switch 5 Portas | BALLUFF |
| 19 | 1 | 11TL1 | TL50B-GYRAQ | Torre de sinalização com buzzer 24Vdc | BANNER |
| 20 | 1 | 15VHS1 | VHS20-F02B | Válvula direcional manual - Série VHS-A-B | SMC |
| 21 | 2 | 13Y1;13Y2 | SY5120-5DZ-01 | Válvula direcional solenóide | SMC |