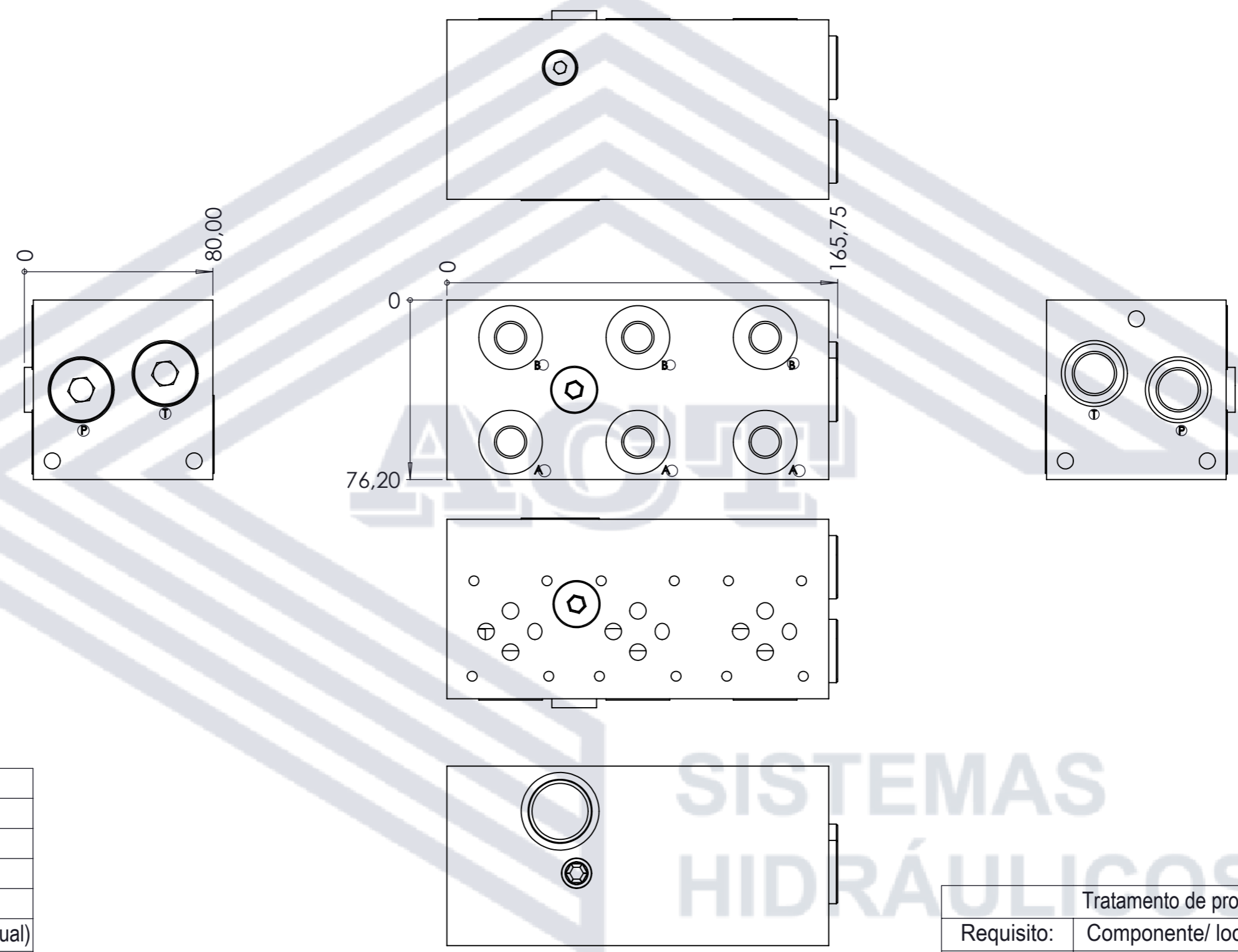


1 2 3 4 5 6 7 8

A
B
C
D
E
F



Símbolo:

Indicados no detalhamento

| | |
|-----|-----------------------------|
| ∅ | Diâmetro |
| ∇ | Profundidade |
| □ | Rebaixo |
| ∨ | Escariado (Máquina/ Manual) |
| (A) | Tipagem |

Tratamento de proteção superficial:

| | | |
|------------|--------------------|---------------------------|
| Requisito: | Componente/ local: | Observação: |
| Zincagem: | Bloco | Camada de 11 à 15 Microns |

TORQUE DE APERTO NAS CONEXÕES

| ∅ TUBO | ROSCA PORCA | TORQUE |
|--------|-------------|--------|
| 10 | M16 X 1,5 | 40 |
| 12 | M18 X 1,5 | 45 |
| 15 | M22 X 1,5 | 55 |
| 18 | M26 X 1,5 | 110 |
| 22 | M30 X 2 | 130 |
| 28 | M35 X 2 | 200 |
| 35 | M45 X 2 | 220 |
| 42 | M52 X 2 | 240 |

TORQUE NÃO ESPECIFICADO USAR TABELA DE REFERÊNCIA (N.m)

| BITOLA | FER. FUND. | AÇO SAE 1020 | AÇO SAE 1045 | ALUMÍNIO |
|--------|------------|--------------|--------------|----------|
| M5 | 8 | 4 | 7 | 2 |
| M6 | 13 | 8 | 13 | 3 |
| M8 | 33 | 18 | 30 | 6 |
| M10 | 64 | 35 | 58 | 12 |
| M12 | 112 | 60 | 100 | 21 |
| M14 | 179 | 95 | 158 | 34 |
| M16 | 265 | 139 | 232 | 50 |

TÍTULO: ABM6PN-00-03D2-01RCR

| | | | |
|--------------------|---------------------|-------------|--|
| PROCESSOS | RESPONSÁVEIS | DATA | CLIENTE: ACT- SISTEMAS HIDRAULICOS |
| ELABORAÇÃO: | VAGNER LIMA | 17/11/2025 | Nº OP: 115295-01 |
| REVISÃO: | DIEGO BRITO | 17/11/2025 | |
| APROVAÇÃO: | JEFFERSON ALVES | 17/11/2025 | CÓD. SIGA: 115677 |

| | |
|----------------|-----------------|
| UNIDADE | ESCALA |
| mm | 1:2 |
| PESO | FORMATO |
| | A3 |
| QTD: 2 | PROJEÇÃO |

**ENGENHARIA
E
DESENVOLVIMENTO**

| RELATÓRIO DE REVISÕES | | | |
|-----------------------|-----------|-------------|------|
| REVISÃO | DESCRIÇÃO | RESPONSÁVEL | DATA |
| 1 | | | |
| 2 | | | |



1 2 3 4 5 6 7 8

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DESENHO SÃO DE PROPRIEDADE EXCLUSIVA DA ACT SISTEMAS HIDRÁULICOS LTDA. É PROIBIDA QUALQUER REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL DESTA DOCUMENTO.

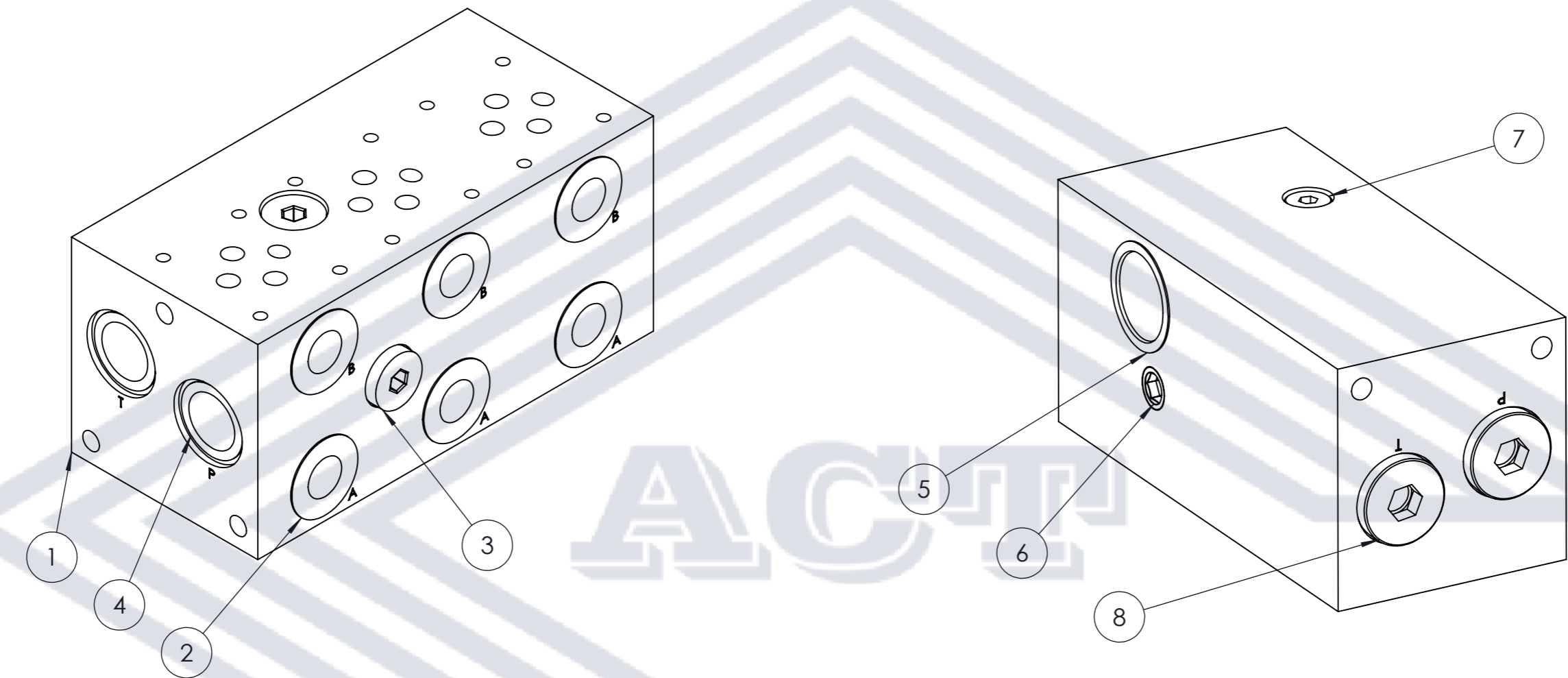
Dobra

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C



D

E

F

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------|--|---|--------------------|--|-----------------------|--------------|
| 8 | 113915 | BUJÃO SEXTAVADO INTERNO COM CABEÇA | BSIA - 1/2" BSP - IMP | DYNAR | Material <não especificado> | 2 | |
| 7 | 113912 | BUJÃO SEXTAVADO INTERNO COM CABEÇA | BSIA - 1/8" BSP - IMP | ACT | AISI 1020 | 1 | |
| 6 | 113905 | BUJAO SEXTAVADO INTERNO SEM CABEÇA - BSIA - 1/4" NPT | BUJAO SEXTAVADO INTERNO - BSIA - 1/4" NPT - IMP | ACT | Material <não especificado> | 1 | |
| 5 | 128677 | BATOQUE - C 28 | BATOQUE - C 28 - PE BAIXA/MEDIA DENSIDADE | PPLAS | Material <não especificado> | 1 | |
| 4 | 106730 | BATOQUE LF15A-19,69MM/C20-20,80MM | BATOQUE | PPLAS | Material <não especificado> | 2 | |
| 3 | 113913 | BSIA - 1/4" BSP - IMP | BUJÃO SEXTAVADO INTERNO COM CABEÇA | ACT | AISI 1020 | 2 | |
| 2 | 110064 | BATOQUE - C 14 | BATOQUE - C 14 - PE BAIXA/MEDIA DENSIDADE | PPLAS | Material <não especificado> | 6 | |
| 1 | 117473 | ABM6PN-00/03D2-01RCR | BLOCO MANIFOLD TN6 COM 3 ESTAÇÕES E DBD-6 | ACT | Ferro fundido nodular - 3.1/4"X 3.1/4" X 172 | Ferro fundido nodular | 1 |
| Item: | Código Siga: | Descrição: | Descrição técnica: | Fabricante: | Material: | Materia Prima: | Qtde: |

TORQUE DE APERTO NAS CONEXÕES

| Ø TUBO | ROSCA PORCA | TORQUE |
|--------|-------------|--------|
| 10 | M16 X 1,5 | 40 |
| 12 | M18 X 1,5 | 45 |
| 15 | M22 X 1,5 | 55 |
| 18 | M26 X 1,5 | 110 |
| 22 | M30 X 2 | 130 |
| 28 | M35 X 2 | 200 |
| 35 | M45 X 2 | 220 |
| 42 | M52 X 2 | 240 |

TORQUE NÃO ESPECIFICADO USAR TABELA DE REFERÊNCIA (N.m)

| BITOLA | FER. FUND. | AÇO SAE 1020 | AÇO SAE 1045 | ALUMÍNIO |
|--------|------------|--------------|--------------|----------|
| M5 | 8 | 4 | 7 | 2 |
| M6 | 13 | 8 | 13 | 3 |
| M8 | 33 | 18 | 30 | 6 |
| M10 | 64 | 35 | 58 | 12 |
| M12 | 112 | 60 | 100 | 21 |
| M14 | 179 | 95 | 158 | 34 |
| M16 | 265 | 139 | 232 | 50 |

| | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------|--------------|---------------------------|--------------------|----------------------|
| TÍTULO: ABM6PN-00-03D2-01RCR | | | | UNIDADE: mm | ESCALA: 1:1.5 |
| PROCESSOS: | RESPONSÁVEIS: | DATA: | CLIENTE: | PESO: | FORMATO: |
| | VAGNER LIMA | 17/11/2025 | ACT- SISTEMAS HIDRAULICOS | | A3 |
| ELABORAÇÃO: | DIEGO BRITO | 17/11/2025 | Nº OP: 115295-01 | QTD: 2 | PROJEÇÃO: |
| REVISÃO: | JEFFERSON ALVES | 17/11/2025 | CÓD. SIGA: 115677 | | |
| APROVAÇÃO: | | | | | |

| | | | | | |
|-------------------------------------|---|------------------------------|------------------|--------------------|-------------|
| ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO | | RELATÓRIO DE REVISÕES | | | |
| | | REVISÃO | DESCRIÇÃO | RESPONSÁVEL | DATA |
| | | 1 | | | |
| | 2 | | | | |



1 2 3 4 5 6 7 8

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DESENHO SÃO DE PROPRIEDADE EXCLUSIVA DA ACT SISTEMAS HIDRAULICOS LTDA. É PROIBIDA QUALQUER REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL DESTA DOCUMENTO.

Dobra

A

B

C

D

E

F