

GUINDASTE PARA TERRENO ACIDENTADO

CATÁLOGO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Zoomlion Heavy Industry Science & Technology Co.,Ltd.

Endereço: Quantang Industrial Park, No. 1636, 2nd Yuanda Road, Changsha, Hunan Province, China

CEP: 410131

Website: <http://www.zoomlion.com>

Email: Sos-service@zoomlion.com



Copyright © 2015 Zoomlion Heavy Industry Science&Technology Co., Ltd. Todos os direitos reservados

ZOOMLION

ZOOMLION

CATÁLOGO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA ZRT600 GUINDASTE PARA TERRENO ACIDENTADO

Julho, 2019, Edição: 1

Aos Usuários

Agradecemos que tenha escolhido nossa máquina para sua aplicação. Vamos fazer o nosso melhor para oferecer a você um serviço atencioso e de qualidade.

Este catálogo apresenta as características estruturais e de montagem das peças de reposição.

A leitura cuidadosa e a compreensão do material apresentado neste catálogo economizarão seu tempo de reparo e pedido.

Para uma melhor utilização deste catálogo de peças de reposição, os símbolos abaixo significam:

SÍMBOLO	OBSERVAÇÕES
▲	Opcional 1
△	Opcional 2
▼	Opcional 3
▽	Opcional 4
•	Opcional
H	Usado em região de alta temperatura
L	Usado em região de baixa temperatura
A	Permutável
B	Deslocável
C	Não removível
D	Removível
E	A peça não direcionada no desenho
F	Peça não vendável

Declaração

Nossos produtos e documentos técnicos estão sujeitos a melhorias e alterações técnicas sem aviso prévio. Portanto, mantenha-se atualizado com nossas informações de tecnologia.

Índice

Aos Usuários	 I
Índice	 III
CAPÍTULO I GUINDASTE	 1
1.1 ZRT600D532 GUINDASTE PARA TERRENO ACIDENTADO D00751100002000000Y	 2
CAPÍTULO 2 SISTEMA DE LANÇA	 1
2.1 CONJUNTO DA LANÇA BÁSICA D00751108500000000Y	 2
2.2 CONJUNTO DA SEÇÃO 1 DA LANÇA TELESCÓPICA D00631148670000000Y	 4
2.3 CONJUNTO DA SEÇÃO 2 DA LANÇA TELESCÓPICA D00631148770000000Y	 8
2.3.1 CONJUNTO DA POLIA D00633230000000061Y	 12
2.4 CONJUNTO DA SEÇÃO 3 DA LANÇA TELESCÓPICA D00631148870000000Y	 14
2.4.1 CONJUNTO DA POLIA D00631208800400000Y	 18
2.5 CONJUNTO DA SEÇÃO 4 DA LANÇA TELESCÓPICA D00751108900000000Y	 20
2.5.1 CONJUNTO DA POLIA D00631148960400000Y	 24
2.6 CONJUNTO DA LANÇA PRINCIPAL D00631140150000000Y	 26
2.6.1 CONJUNTO DA GUIA DE CORDA D00631200100200000Y	 30
2.7 CONJUNTO DA LANÇA PRINCIPAL D00631144780200000Y	 32
2.8 CONJUNTO DO BRAÇO D00631140220000000Y	 34
2.8.1 CONJUNTO DA POLIA D00633130201000000Y	 38
2.8.2 CONJUNTO DA POLIA D00631328920400000Y	 40
2.9 INSTALAÇÃO DO BRAÇO D00631144200400000Y	 42
2.10 MECANISMO DE TELESCOPAGEM D00631141840000001Y	 44
2.10.1 SEDE DA GUIA D00631141841200001Y	 48
2.10.2 ROLLER HEAD ASSY. D00631251800400000Y	 50
2.10.2.1 POLIA DA GUIA DO CABO D00631141801620000Y	 52
2.11 CILINDRO DE TELESCOPAGEM I D00631148430100000_6400Y	 54
2.12 CILINDRO DE TELESCOPAGEM II D00631148440200000_6400Y	 58
2.13 CILINDRO DE MOVIMENTAÇÃO DA LANÇA D00751108400300000_6400Y	 60
2.14 INSTALAÇÃO DO CILINDRO DE MOVIMENTAÇÃO DA LANÇA D00631144900600000Y	 62
2.15 DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DO GANCHO D00755914300000000Y	 64
2.16 CONJUNTO DA ROLDANA DE IÇAMENTO AUXILIAR D00631141240000000Y	 66

2.17 INSTALAÇÃO DA ROLDANA DE IÇAMENTO AUXILIAR D00631144201000000Y	68
2.18 GANCHO PRINCIPAL D1090400216_100018Y	70
2.19 GANCHO D1090400172_100018Y	72
 CAPÍTULO 3 CHASSIS	 1
3.1 SISTEMA DE MOTOR E SUSPENSÃO D01140301000000000Y	2
3.2 SISTEMA DE ADMISSÃO DE AR D01140301400000000Y	4
3.3 FILTRO DE AR D1000100162_30507Y	6
3.3.1 SISTEMA DE ESCAPE D01140301200000000Y	8
3.4 SISTEMA DE RESFRIAMENTO D01140301300000000Y	10
3.5 SISTEMA DE PÓS-RESFRIAMENTO D01140300900000000Y	12
3.6 SISTEMA DE FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL D01140301100000000Y	14
3.7 INSTALAÇÃO DA TRANSMISSÃO E SEUS CONTROLES D01140301700000000Y	16
3.8 PARTIDA A FRIO D01140300800000000Y	18
3.9 ARRANJO DO EIXO DE ACIONAMENTO D01140302200000000Y	20
3.10 RODA E ARO D00757913110000000Y	22
3.11 SUSPENSÃO DANTEIRA D00757912900000000Y	24
3.12 SUSPENSÃO TRASEIRA D00757913300000000Y	26
3.13 CILINDRO DE SUSPENSÃO D00757918401100000_6400Y	28
3.13.1 SISTEMA DE DIREÇÃO D00757913400000000Y	30
3.14 CILINDRO DE DIREÇÃO D00757918400900000_6400Y	32
3.14.1 CILINDRO VERTICAL D00755918400700000_6400Y	34
3.15 CILINDRO HORIZONTAL D00631148400500000_6400Y	36
3.16 INSTALAÇÃO DO CILINDRO DA PATOLA D00751104700200000Y	38
3.17 PATOLA D00755901310000000Y	40
3.18 CARCAÇA DO MOTOR E SUA INSTALAÇÃO D01140305100000000Y	42
3.19 CONJUNTO DA PLATAFORMA D01140305600000000Y	44
3.20 CONJUNTO DA PLATAFORMA D01140305600000000Y	46
3.21 CONJUNTO DA CAIXA DE FERRAMENTAS D01140309400000000Y	48
 CAPÍTULO 4 SISTEMA ELÉTRICO	 1
4.1 DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751106120001010Y	2
4.2 PARTE ELÉTRICA DA LANÇA PRINCIPAL D00751106400000000Y	38
4.3 PARTE ELÉTRICA DA LANÇA PRINCIPAL D00631148110000000Y	40

4.2.1 BOBINA DE CABO D1021403355_101267Y	42
4.2.2 BOBINA DE CABO D1021403697_101267Y	44
4.2.3 CONJUNTO DA CHAVE DE FIM DE CURSO DE IÇAMENTO DO GUINCHO PRINCIPAL D00631326430800000Y	46
4.2.3.1 CONJUNTO DA CHAVE DE FIM DE CURSO DE IÇAMENTO D1020520125_101308Y	48
4.3 PARTE ELÉTRICA DO BRAÇO D00751206500000000Y	50
4.3 PARTE ELÉTRICA DO BRAÇO D00631146550000000Y	52
4.3.1 CONJUNTO DA CHAVE DE FIM DE CURSO DE IÇAMENTO DO GUINCHO AUXILIAR D00631266500800000Y	54
4.4 PARTE ELÉTRICA DA MESA GIRATÓRIA D00751106300000000Y	56
4.5 PARTE ELÉTRICA DA MESA GIRATÓRIA D00751106310000000Y	58
4.6 PARTE ELÉTRICA DA CABINA DO OPERADOR D00751106210000000Y	60
4.7 PARTE ELÉTRICA DA ESTRUTURA DO CHASSI D01140306300000000Y	66
4.8 LIMITADOR DE MOMENTO DE CARGA D1021404069_102316Y	68
CAPÍTULO 5 SISTEMA HIDRÁULICO	1
5.1 DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751101530000000Y	2
5.1.1 VÁLVULA DO COXIM DE GIRO D1010305955_6500Y	6
5.1.2 VÁLVULA DE FREIO DE GIRO D1010300496_6500Y	10
5.1.3 BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE D1010305061_6500Y	12
5.1.4 VÁLVULA ELETRO-HIDRÁULICA, TELESCOPAGEM D1010302801_6500Y	14
5.1.5 VÁLVULA DE BALANCEAMENTO DO GUINCHO D1010306237_6500Y	20
5.1.6 VÁLVULA DE FREIO D1010300473_6500Y	26
5.1.7 BLOCO DE VÁLVULA DE CONTROLE OPERADO POR PILOTO D1010303710_101227Y ...	28
5.1.8 TRAVA HIDRÁULICA BIDIRECIONAL D1010304623_6500Y	30
5.1.9 BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE D1010303679_6500Y	34
5.1.10 VÁLVULA DE CONTROLE DA SUPERESTRUTURA D1010305058_6500Y	36
5.1.11 DISPOSITIVO DO RADIADOR D1010400002_100023Y	54
5.1.12 DISPOSITIVO DO RADIADOR D1010400002_100026Y	56
5.1.13 DISPOSITIVO DO RADIADOR D1010400002_101051Y	58
5.1.14 VÁLVULA DE CONTROLE DA PATOLA D1010305431_6500Y	60
5.1.15 BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE D1010304711_6500Y	62
5.1.16 BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE D1010305069_6500Y	64
5.1.17 BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE DE DIREÇÃO D1010304704_6500Y	68

5.1.18 BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE D1010304629_6500Y.....	70
5.1.19 BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE DE ALÍVIO D1010302066_102440Y	74
5.1.20 BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE D1010304703_6500Y.....	76
5.1.21 VÁLVULA DE TRANSBORDAMENTO D1010306200_6500Y	84
5.2 INSTALAÇÃO DO RADIADOR DE ÓLEO HIDRÁULICO D00751104820200000Y	86
5.3 LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DA SUPERESTRUTURA D00751101620000000Y	88
5.4 LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DO CHASSI D00751101720000000Y	112
5.5 DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE ÓLEO D01140303900000000Y.....	124
5.6 INSTALAÇÃO DO TANQUE DE ÓLEO HIDRÁULICO D00751104820600000Y	128
5.7 TANQUE DE ÓLEO HIDRÁULICO D00751103010000000Y	130
5.8 INSTALAÇÃO DA JUNTA GIRATÓRIA CENTRAL D00751204800200000Y	132
5.9 JUNTA GIRATÓRIA CENTRAL D1011200093_6500Y	134
CAPÍTULO 6 SISTEMA DE GIRO	1
6.1 ENGRENAGEM DE GIRO D00631324400000000Y	2
6.1.1 REDUTOR DE GIRO D1030200558_103651Y	4
6.1.2 MOTOR D1010100271_32793Y.....	8
6.2 ROLAMENTO DE GIRO E UA INSTALAÇÃO D00751104500000000Y	10
6.3 DISPOSITIVO DE TRAVA DE GIRO D00751105900000000Y	12
6.3.1 CILINDRO DE TRAVA DE BALANÇO D00751208401000000_6400Y	14
6.4 ENGRENAGEM DE IÇAMENTO D00751103500000000Y	16
6.4.1 REDUTOR DO GUINCHO D1030200699_100013Y.....	18
6.4.1 REDUTOR DO GUINCHO D1030200699_103651Y.....	22
6.5 CABINA DO OPERADOR D1130000679_100037Y.....	26
6.6 PRÉ-CONJUNTO DA CABINE DO MOTORISTA D00755905000000001Y	48
6.7 AR CONDICIONADO D00631267600000000Y	50
6.8 AQUECEDOR DA CABINE D00755907510000001Y	52
6.8.1 HEATER D1200300013_102208Y	54
6.9 INSTALAÇÃO DA MESA GIRATÓRIA D00751104700400000Y.....	56
6.10 CONJUNTO DO CONTRAPESO D00751104700600000Y	58

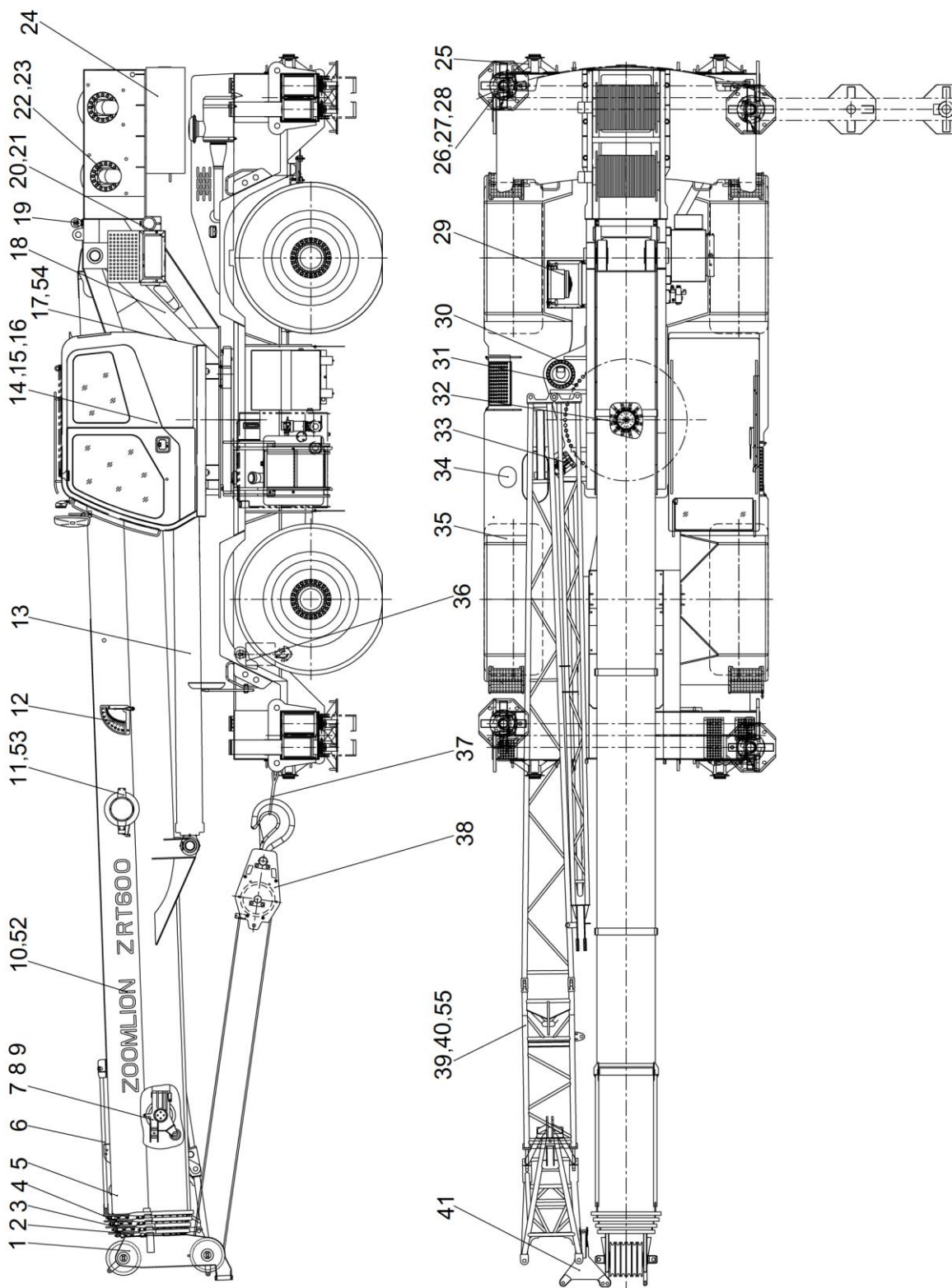
ZOOMLION

CATÁLOGO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA GUINDASTE PARA TERRENO ACIDENTADO

CAPÍTULO I GUINDASTE



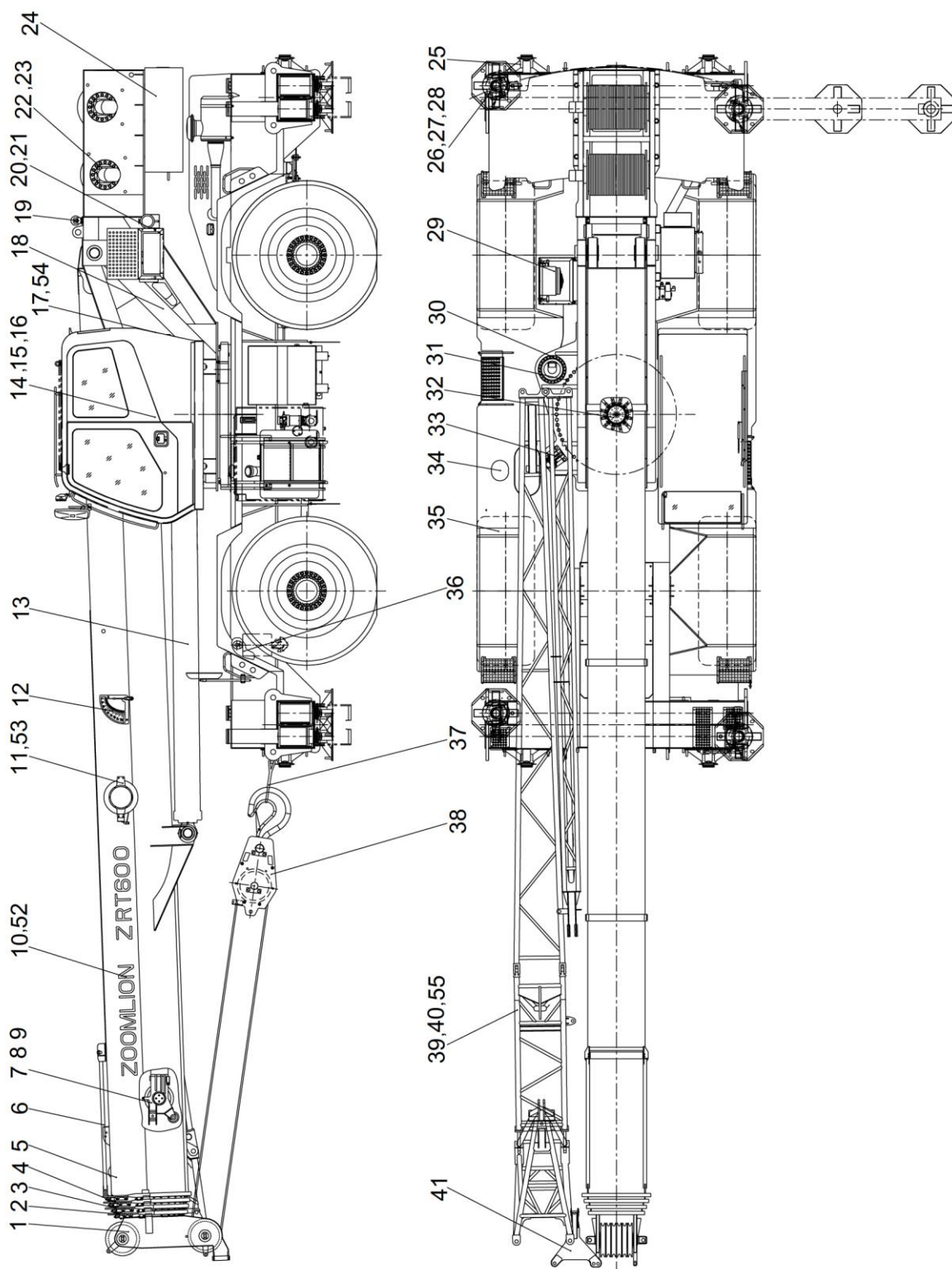
ZRT600D532 GUINDASTE PARA TERRENO ACIDENTADO D00751100002000000Y



**ZRT600D532 GUINDASTE PARA TERRENO ACIDENTADO
D00751100002000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00751100002000000	ZRT600D532 Guindaste para terreno acidentado		
1	00751108900000000	•Conjunto da seção 4 da lança telescópica	1	
2	00631148870000000	•Conjunto da seção 3 da lança telescópica	1	
3	00631148770000000	•Conjunto da seção 2 da lança telescópica	1	
4	00631148670000000	•Conjunto da seção 1 da lança telescópica	1	
5	00751108500000000	•Conjunto básica da lança	1	
6	00631140150000000	•Conjunto da lança principal	1	
7	00631141840000001	•Mecanismo de telescopagem	1	
8	00631148430100000	• Cilindro de telescopagem I	1	
9	00631148440200000	• Cilindro de telescopagem II	1	
10	00751107050000000	• Placa de identificação e sua instalação (inglês)	1	▲
11	00751106400000000	• Parte elétrica da lança principal	1	▲
12	00630947100000000	• Instalação do indicador de ângulo	1	
13	00751108400300000	•Cilindro de derivação	1	
14	1130000679	• Cabine do operador	1	
15	00755905000000001	•Pré-conjunto da cabine do operador	1	
16	00751106210000000	•Parte elétrica da cabine do operador	1	
17	00751106300000000	•Eletricidade da mesa giratória	1	▲
18	00751103420000000	•Conjunto da mesa giratória e seus acessórios soldados	1	
19	00751104700000000	•Elemento estrutural montado	1	
20	00755907600000000	•Ar condicionado	1	
21	00755907510000001	•Aquecedor da cabine	1	
22	00751103500000000	•Engrenagem de içamento	1	
23	00751108200000000	•Cabo de içamento	1	
24	00751100610000000	•Contrapeso	1	
25	00755901310000000	•Estabilizador	4	
26	00755918400700000	•Cilindro de suporte	4	
27	00631148400500000	•Cilindro horizontal	4	
28	00751100800000000	•Viga da patola	4	
29	00751104820000000	• Instalação de elementos hidráulicos	1	
30	00631324400000000	•Engrenagem de giro	1	
31	00751104500000000	•Rolamento de giro e sua instalação	1	
32	1011200093	•Junta giratória central	1	
33	00751105900000000	•Dispositivo de trava de giro	1	

ZRT600D532 GUINDASTE PARA TERRENO ACIDENTADO D00751100002000000Y



**ZRT600D532 GUINDASTE PARA TERRENO ACIDENTADO
D00751100002000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
34	00751103010000000	•Tanque de óleo hidráulico	1	
35	01140300000000000	• Chassi, ZRT600D532 Guindaste para terreno acidentado	1	
36	1090400172	•Gancho	1	
37	00755914300000000	•Dispositivo de segurança do gancho	1	
38	1090400216	•Gancho principal	1	
39	00631140220000000	•Conjunto do braço	1	
40	00751206500000000	•Parte elétrica do braço	1	▲
41	00631141240000000	•Conjunto da roldana de içamento auxiliar	1	
42	00751100000001040	•Desenho da pintura	1	E
43	00751101530000000	•Diagrama do sistema hidráulico	1	E
44	00751101620000000	• Layout do tubo - sistema hidráulico da superestrutura	1	E
45	00751101720000000	•Layout da tubulação - sistema hidráulico do chassi	1	E
46	204060002	•Óleo hidráulico	1200L	E ▲
47	00751106120000000	•Parte elétrica do veículo completo	1	E
48	1021404069	•Limitador de momento de carga	1	E ▲
49	00751106600000000	•Instalação da parte elétrica	1	E
50	00751200000000010	•Conjunto dos componentes padrão	1	E
51	00751109402000000	•Conjunto de materiais de entrega	1	E •
52	00751107060000000	•Placa de identificação e sua instalação	1	△
53	00631148110000000	• Parte elétrica da lança principal	1	△
54	00751106310000000	•Eletricidade da mesa giratória	1	△
55	00631146550000000	•Parte elétrica do braço	1	△
56	204060003	•Óleo hidráulico	1200L	E △
57	204060026	•10# óleo hidráulico de aviação	1200L	E △
58	204060043	•Óleo hidráulico	1200L	E △
59	1021404076	•Limitador de momento de carga	1	E △

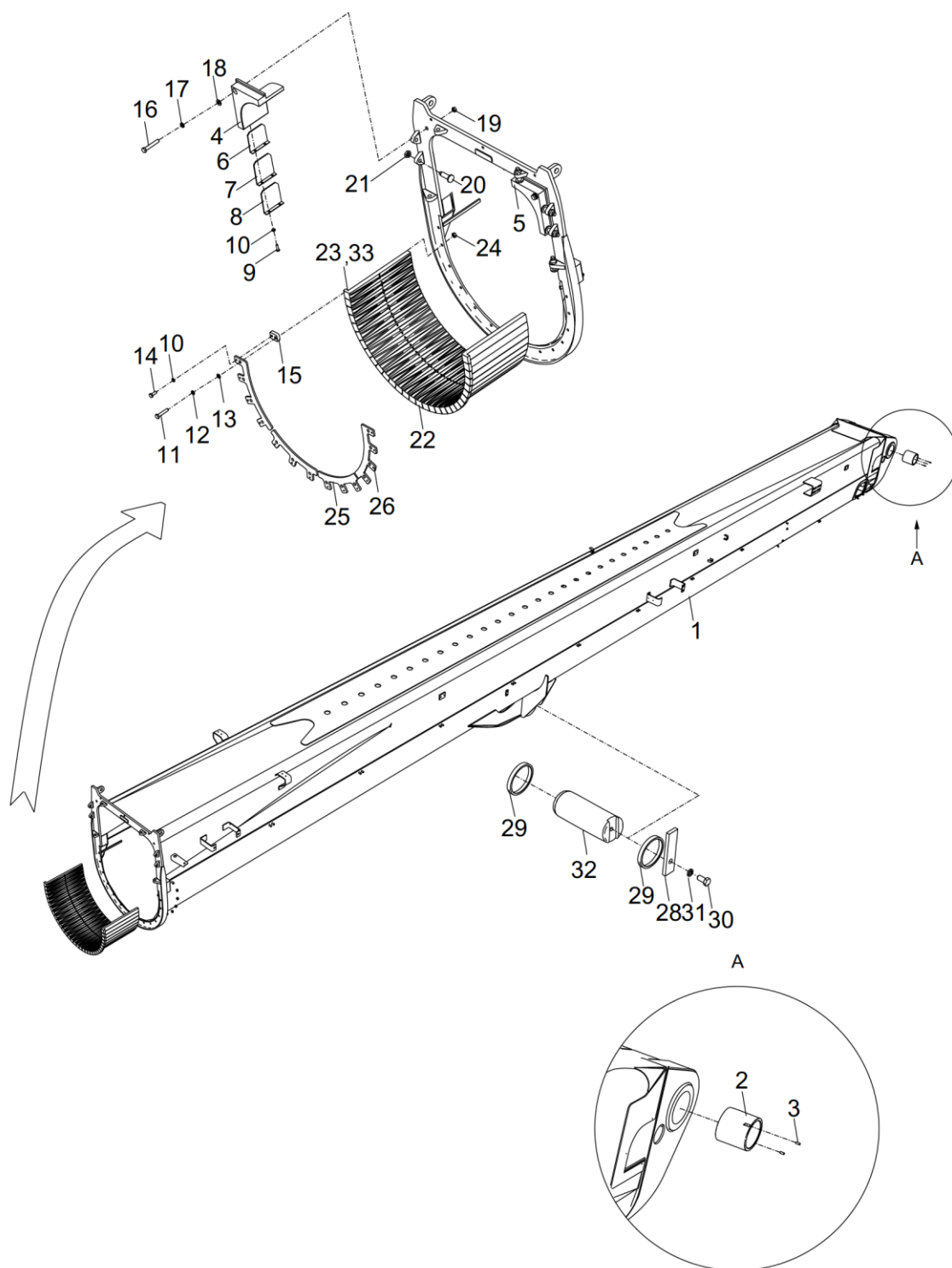
ZOOMLION

CATÁLOGO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA GUINDASTE PARA TERRENO ACIDENTADO

CAPÍTULO 2 SISTEMA DE LANÇA



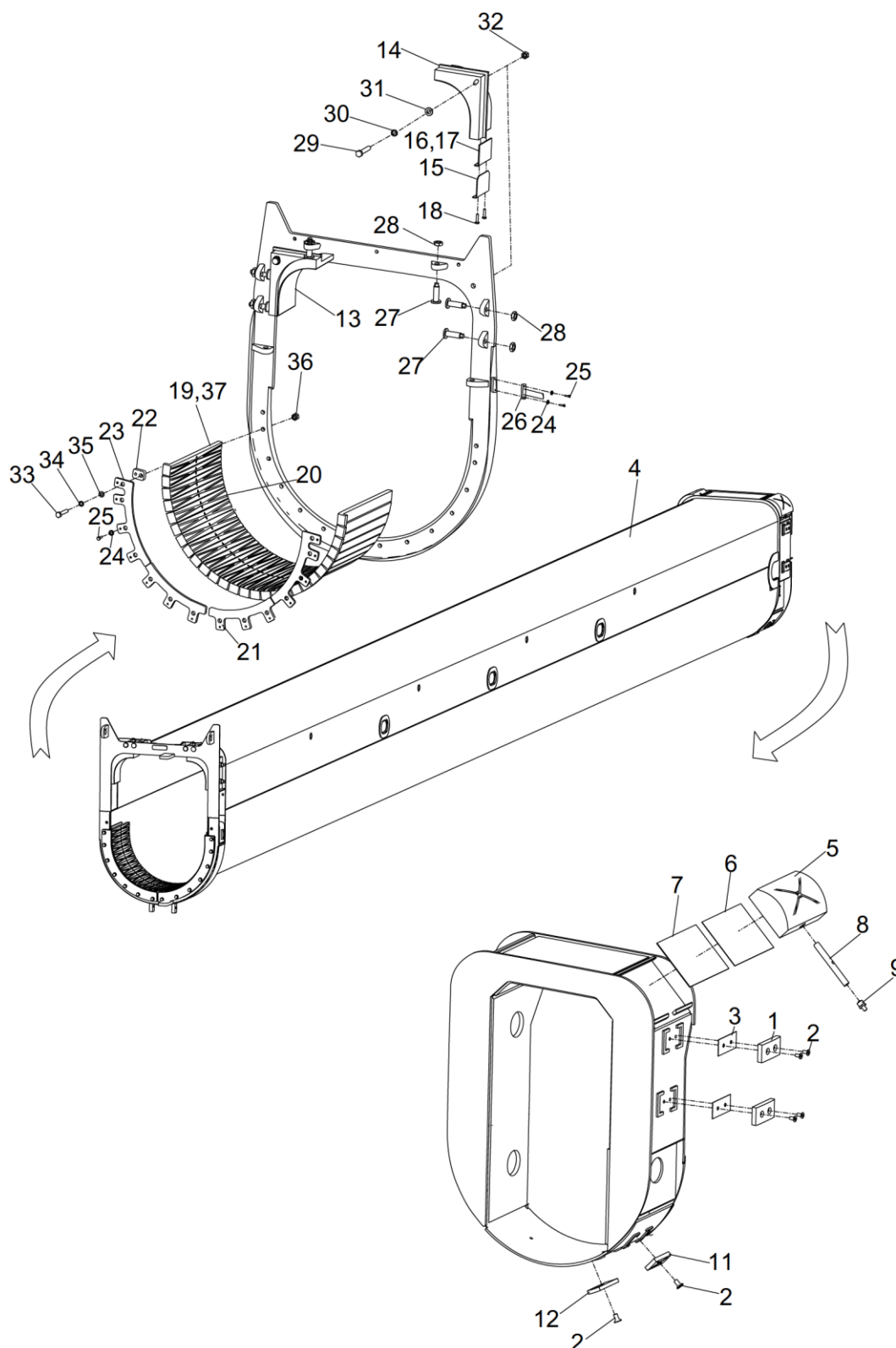
CONJUNTO DA LANÇA BÁSICA D0075110850000000Y



**CONJUNTO DA LANÇA BÁSICA
D0075110850000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00751108500000000	Conjunto da lança básica		
1	00751108500200000	• Lança básica soldada	1	
2	00631178500001010	•Bucha do eixo	2	
3	1040100135	•Parafuso	4	
4	00631328520001011	•Bloco deslizante	1	
5	00631328520001021	•Bloco deslizante	1	
6	00631328520001030	•Placa de ajuste	2	A
7	00631328520001040	•Placa de ajuste	2	A
8	00631328520001080	•Placa de ajuste	2	A
9	1040100911	•Parafuso	4	
10	1040300062	•Arruela	18	
11	1040000489	•Parafuso	14	
12	1040300067	•Arruela	14	
13	1040300061	•Arruela	14	
14	1040000109	•Parafuso	14	
15	00631268500001020	•Almofada	14	
16	1040000216	•Parafuso	2	
17	1040300054	•Arruela	2	
18	1040300041	•Arruela	2	
19	1040200553	•Porca	2	
20	00631328520001090	•Parafuso	6	
21	1040200795	•Porca	6	
22	00631328520001120	•Bloco deslizante	31	
23	00631328520001100	•Bloco deslizante	4	A
24	1040200113	•Porca	14	
25	00631148560001010	•Defletor	2	
26	00631148560001020	•Defletor	2	
27	204040017	•Graxa de dissulfeto de molibdênio	3kg	E
28	00631218500001010	•Suporte do eixo	1	
29	00630898530001010	•Manga espaçadora	2	
30	1040000269	•Parafuso	1	
31	1040300065	•Arruela	1	
32	00631148500001010	•Eixo	1	
33	00631328520001110	•Bloco deslizante	4	A

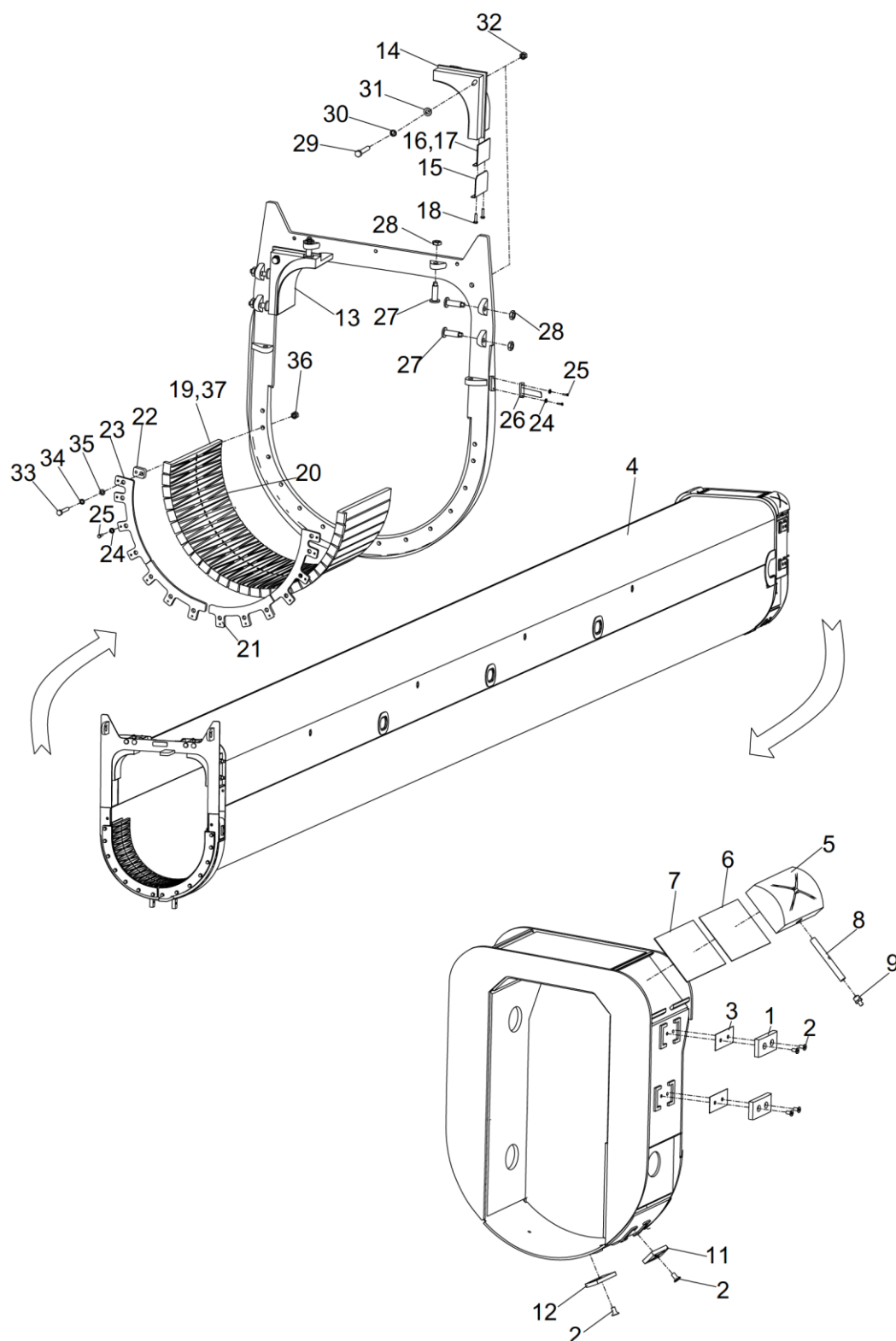
CONJUNTO DA SEÇÃO 1 DA LANÇA TELESCÓPICA D0063114867000000Y



**CONJUNTO DA SEÇÃO 1 DA LANÇA TELESCÓPICA
D0063114867000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00631148670000000	Conjunto 1 da seção de lança telescópica.		
1	00631148610001010	•Bloco deslizante	4	
2	1040100082	•Parafuso	12	
3	00631148610001040	•Almofada	12	
4	00631148670200000	•Seção da lança telescópica 1 soldada	1	
5	00631148660001010	•Bloco deslizante	2	
6	00631148660001020	•Almofada	4	
7	00631148660001030	•Almofada	4	
8	00631208620001030	•Bainha	2	
9	10800000002	•Copo do óleo	2	
10	204040017	•Graxa de dissulfeto de molibdênio	6kg	E
11	00631148610001020	•Bloco deslizante	2	
12	00631148610001030	•Bloco deslizante	2	
13	00631328520001011	•Bloco deslizante	1	
14	00631328520001021	•Bloco deslizante	1	
15	00631328520001030	•Placa de ajuste	2	A
16	00631328520001040	•Placa de ajuste	2	A
17	00631328520001080	•Placa de ajuste	2	A
18	1040100911	•Parafuso	4	
19	00631328520001100	•Bloco deslizante	4	A
20	00631328520001120	•Bloco deslizante	29	
21	00631148660001040	•Defletor	2	
22	00631268500001020	•Almofada	14	
23	00631148660001050	•Defletor	2	
24	1040301509	•Arruela	20	
25	1040000109	•Parafuso	16	
26	00631328620400000	•Suporte	1	
27	00631328520001090	•Parafuso	6	
28	1040200795	•Porca	6	
29	1040000216	•Parafuso	2	
30	1040300054	•Arruela	2	
31	1040300041	•Arruela	2	
32	1040200553	•Porca	2	
33	1040000489	•Parafuso	14	
34	1040300067	•Arruela	14	

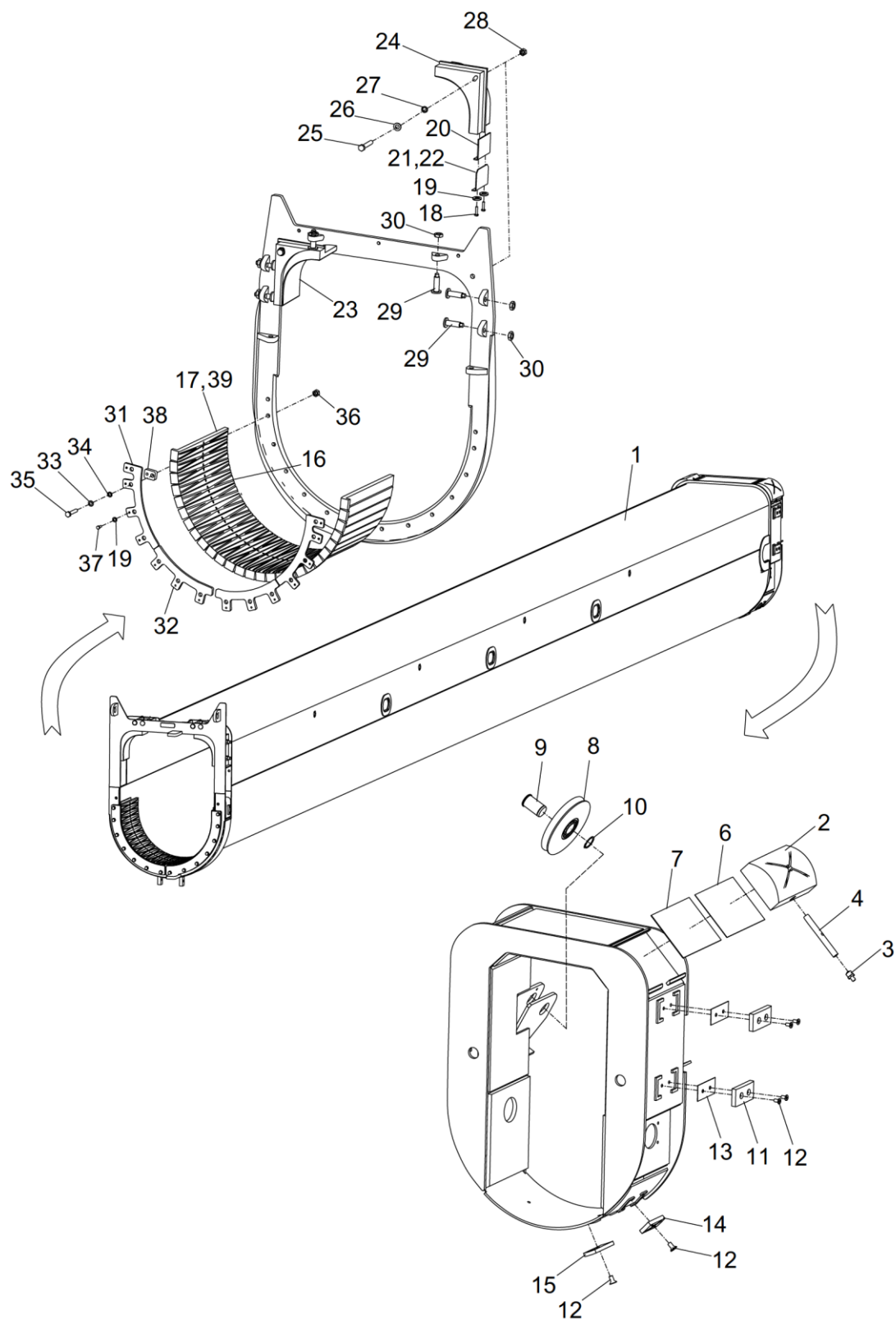
CONJUNTO DA SEÇÃO 1 DA LANÇA TELESCÓPICA D0063114867000000Y



**CONJUNTO DA SEÇÃO 1 DA LANÇA TELESCÓPICA
D00631148670000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
35	1040300061	•Arruela	14	
36	1040200113	•Porca	14	
37	00631328520001110	•Bloco deslizante	4	A

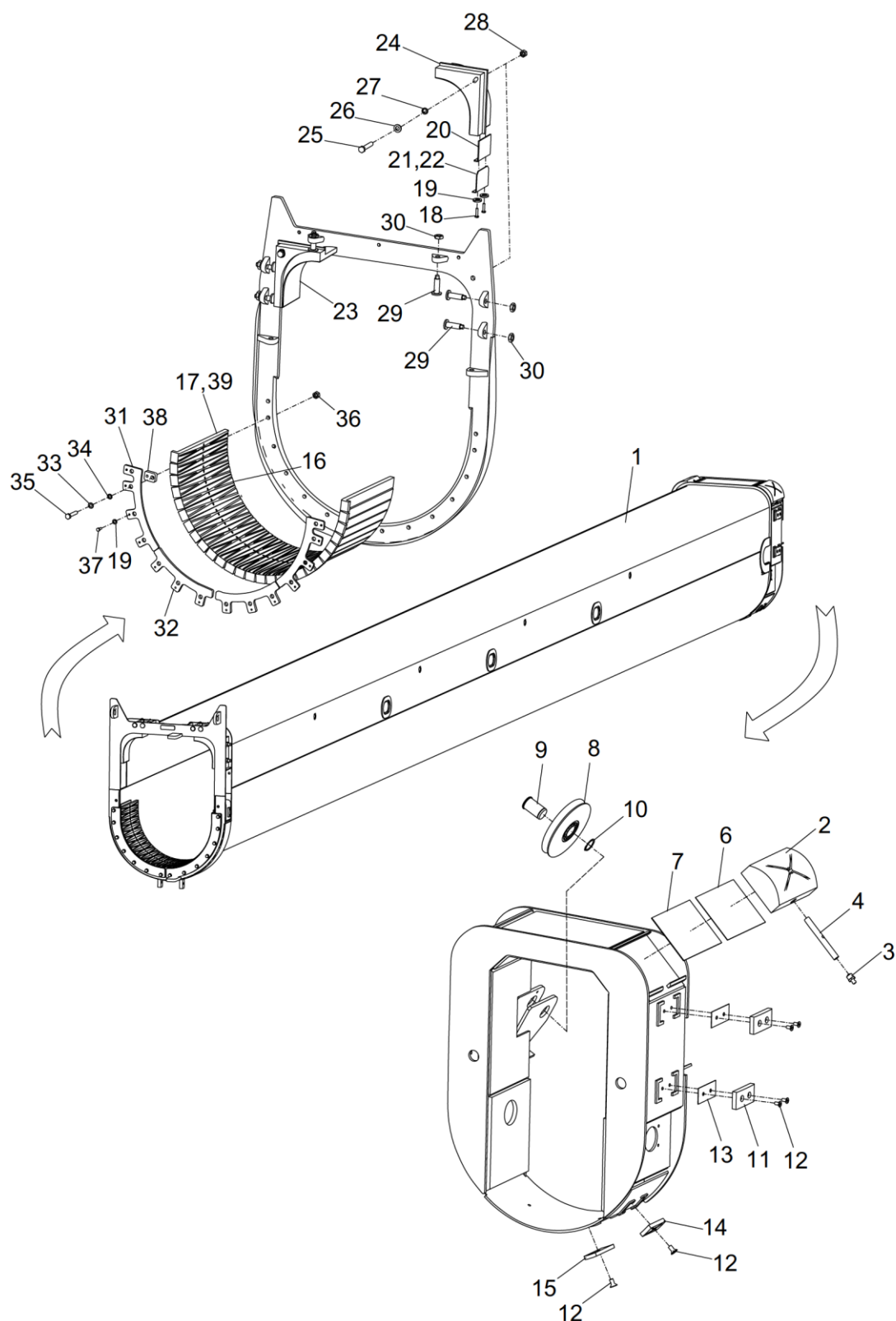
CONJUNTO DA SEÇÃO 2 DA LANÇA TELESCÓPICA D0063114877000000Y



**CONJUNTO DA SEÇÃO 2 DA LANÇA TELESCÓPICA
D0063114877000000Y**

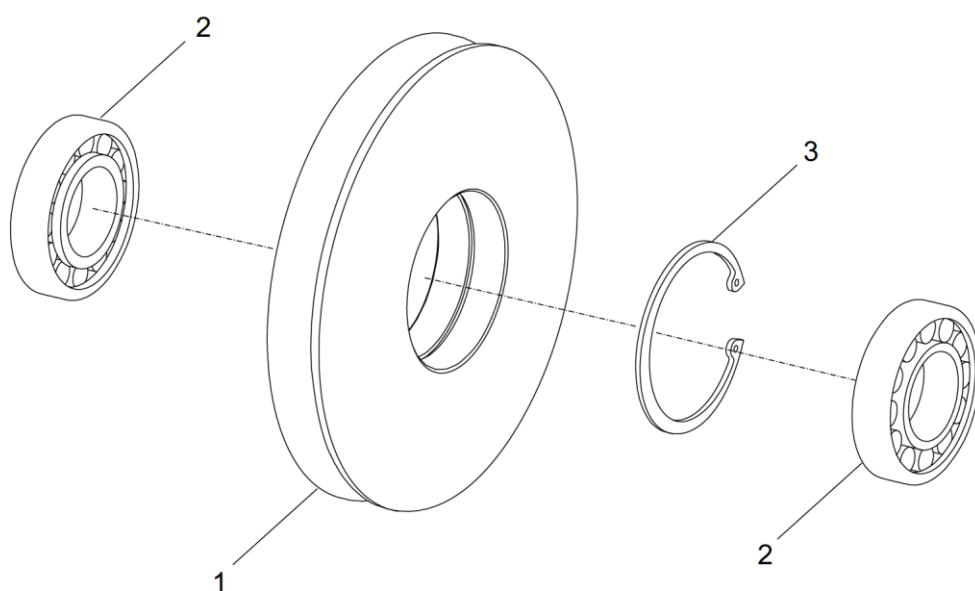
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00631148770000000	Conjunto 2 da seção de lança telescópica.		
1	00631148770200000	•Seção da lança telescópica 2 soldada	1	
2	00631278700001010	•Bloco deslizante	2	
3	1080000002	•Copo do óleo	2	
4	00631208620001030	•Bainha	2	
5	204040017	•Graxa de dissulfeto de molibdênio	6kg	E
6	00631278700001020	•Placa	2	
7	00631278700001030	•Placa	2	
8	00633230000000061	•Conjunto da polia	1	
9	00633148700001020	•Pino	2	
10	1040300096	•Anel de retenção	2	
11	00631148610001010	•Bloco deslizante	2	
12	1040100082	•Parafuso	8	
13	00631148610001040	•Almofada	4	
14	00631148610001020	•Bloco deslizante	2	
15	00631148610001030	•Bloco deslizante	2	
16	00631328520001120	•Bloco deslizante	27	
17	00631328520001100	•Bloco deslizante	4	A
18	1040100911	•Parafuso	4	
19	1040300062	•Arruela	18	
20	00631328520001030	•Placa de ajuste	2	A
21	00631328520001040	•Placa de ajuste	2	A
22	00631328520001080	•Placa de ajuste	2	A
23	00631328520001021	•Bloco deslizante	1	
24	00631328520001011	•Bloco deslizante	1	
25	1040000216	•Parafuso	2	
26	1040300054	•Arruela	2	
27	1040300041	•Arruela	2	
28	1040200553	•Porca	2	
29	00631328520001090	•Parafuso	6	
30	1040200795	•Porca	6	
31	00631148760001010	•Placa	2	
32	00631148760001020	•Placa	2	
33	1040300067	•Arruela	14	
34	1040300061	•Arruela	14	

CONJUNTO DA SEÇÃO 2 DA LANÇA TELESCÓPICA D0063114877000000Y



**CONJUNTO DA SEÇÃO 2 DA LANÇA TELESCÓPICA
D00631148770000000Y**

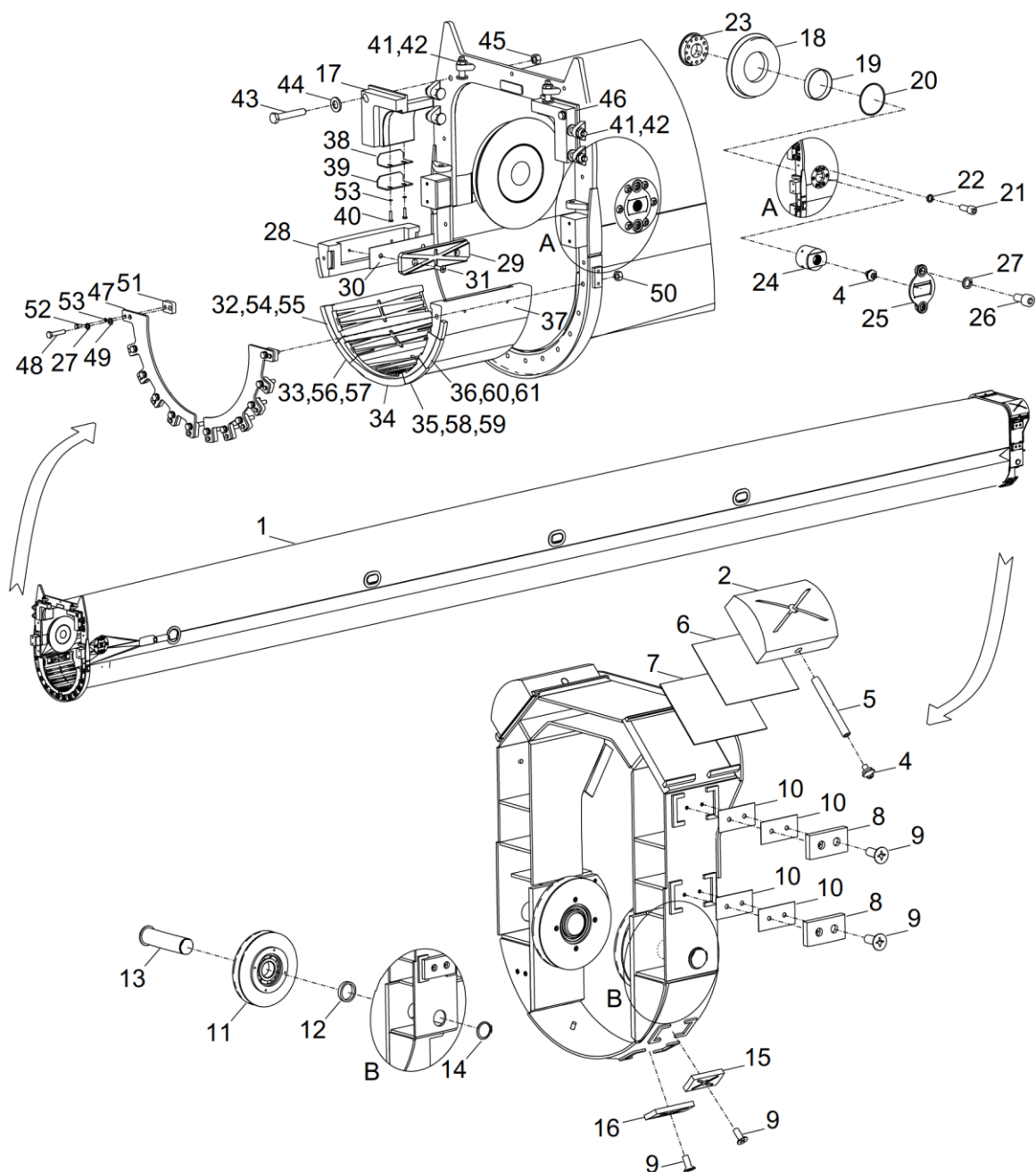
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
35	1040000489	•Parafuso	14	
36	1040200113	•Porca	14	
37	1040000109	•Parafuso	14	
38	00631268500001020	•Almofada	14	
39	00631328520001110	•Bloco deslizante	4	A

**CONJUNTO DA POLIA
D00633230000000061Y**

**CONJUNTO DA POLIA
D00633230000000061Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00633230000000061	Conjunto da polia		
1	00633230000000066	•Polia	1	
2	00633230000000031	•Rolamento	2	
3	1040300125	•Anel de retenção	1	
4	204110014	•Graxa à base de Lítio	0,1kg	E

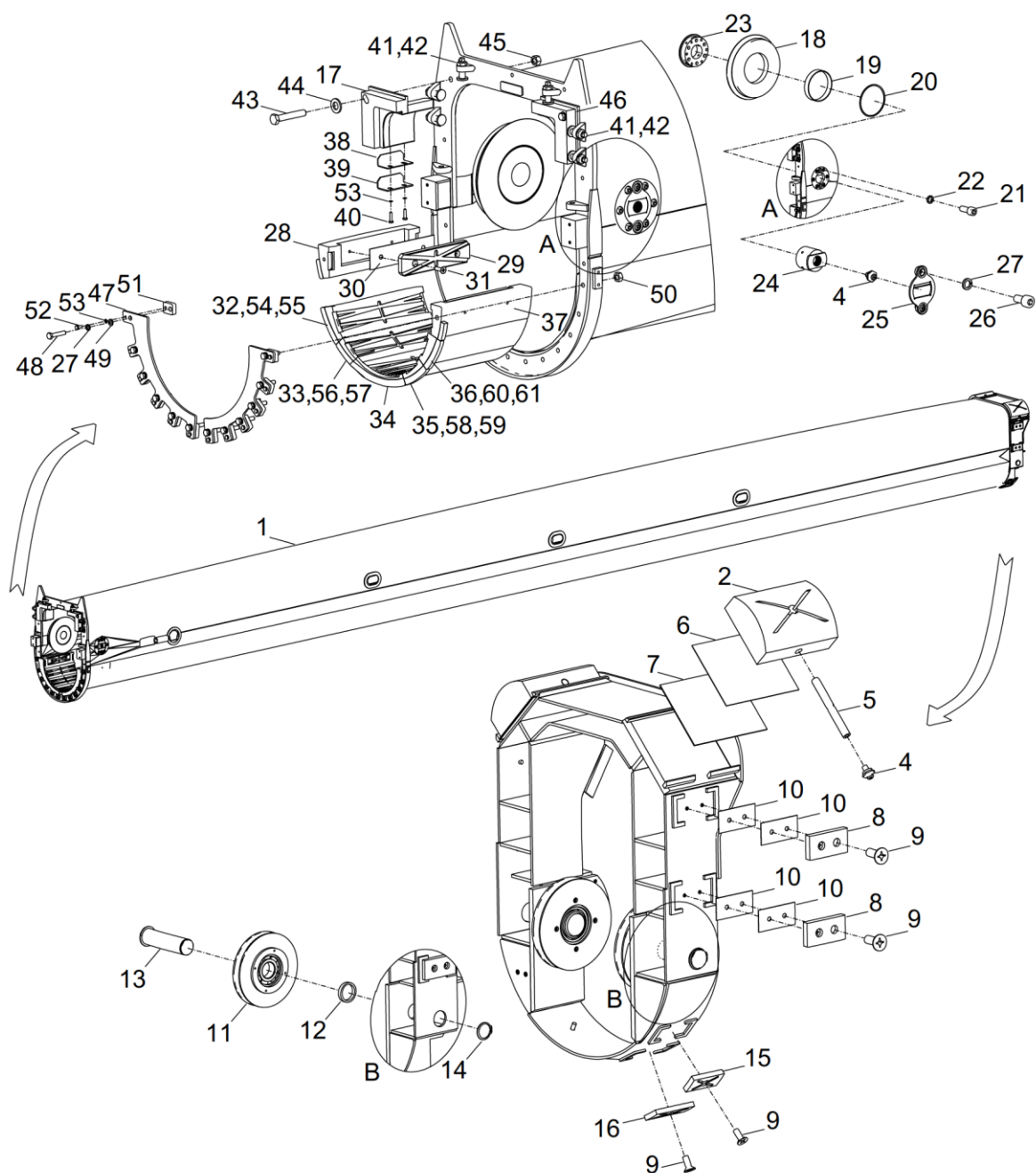
CONJUNTO DA SEÇÃO 3 DA LANÇA TELESCÓPICA D0063114887000000Y



**CONJUNTO DA SEÇÃO 3 DA LANÇA TELESCÓPICA
D0063114887000000Y**

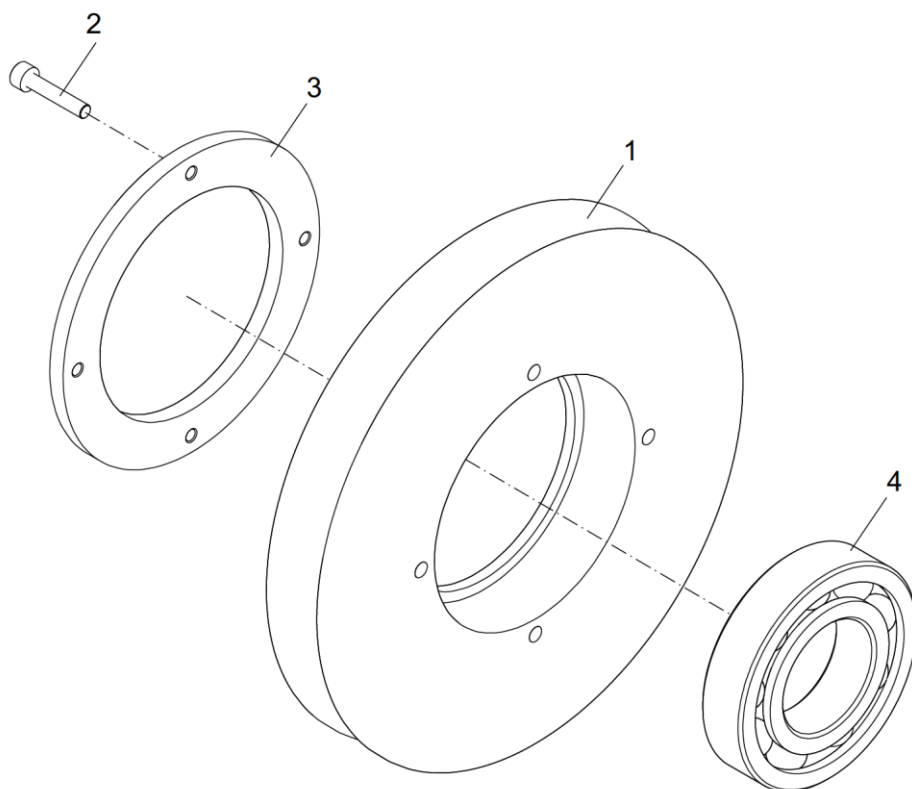
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00631148870000000	Conjunto 3 da seção de lança telescópica.		
1	00631148870200000	•Seção da lança telescópica 3 soldada	1	
2	00631268600001010	•Bloco deslizando	2	
3	204040017	•Graxa de dissulfeto de molibdênio	6kg	E
4	1080000002	•Copo do óleo	4	
5	00631208620001030	•Bainha	2	
6	00631208620001050	•Placa	4	
7	00631208620001020	•Placa	4	
8	00631148610001010	•Bloco deslizando	4	
9	1040100075	•Parafuso	12	
10	00631148610001040	•Almofada	8	
11	00631208800400000	•Conjunto da polia	2	
12	00633230000000133	•Anel espaçador	2	
13	00631268800001010	•Pino	2	
14	1040300096	•Anel de retenção	2	
15	00631148610001020	•Bloco deslizando	2	
16	00631148610001030	•Bloco deslizando	2	
17	00631278800001090	•Bloco deslizando	1	
18	00631148860001020	•Polia	2	
19	00631148860001030	•Bainha	2	
20	00631148860001040	•Anel espaçador	2	
21	1040101753	•Parafuso de soquete sextavado	12	
22	1040300054	•Arruela	12	
23	00631148860001050	•Bainha	2	
24	00631148860001060	•Eixo	2	
25	00631148860400000	•Tampa	2	
26	1040100059	•Parafuso	4	
27	1040300067	•Arruela	14	
28	00631148860001071	•Bloco deslizando	1	
29	00631328820001091	•Bloco de referência	2	
30	00631328820001100	•Bloco de almofada	8	
31	1040100082	•Parafuso	4	
32	00631148860001101	•Bloco deslizando	1	
33	00631148860001131	•Bloco deslizando	1	
34	00631148860001141	•Bloco deslizando	1	

CONJUNTO DA SEÇÃO 3 DA LANÇA TELESCÓPICA
D0063114887000000Y



**CONJUNTO DA SEÇÃO 3 DA LANÇA TELESCÓPICA
D00631148870000000Y**

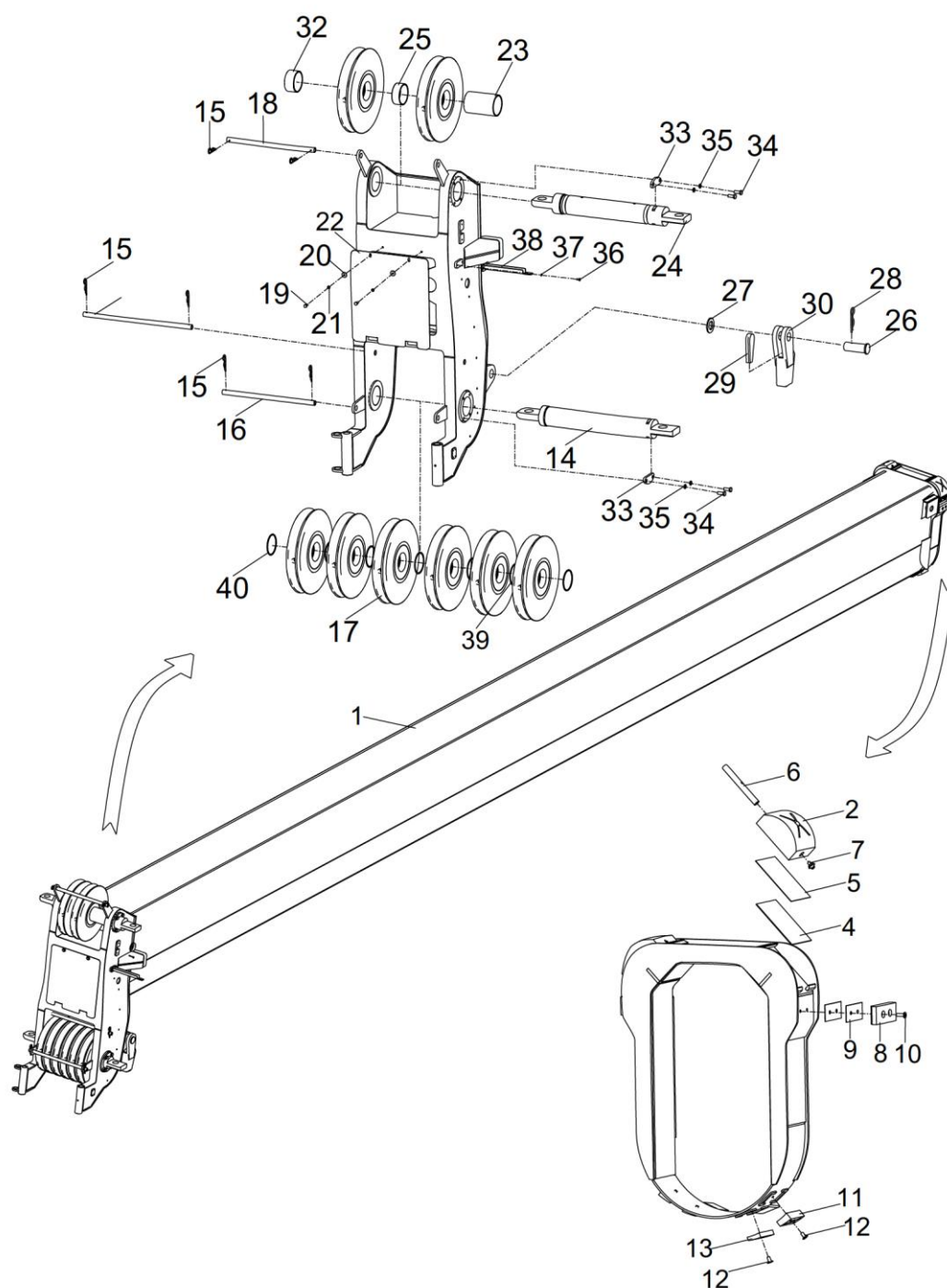
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
35	00631148860001171	•Bloco deslizante	1	
36	00631148860001201	•Bloco deslizante	1	
37	00631148860001211	•Bloco deslizante	1	
38	00631328820001290	•Placa de ajuste	2	
39	00631328820001300	•Placa de ajuste	2	
40	1040100911	•Parafuso	4	
41	00631328520001090	•Parafuso	6	
42	1040200795	•Porca	6	
43	1040000216	•Parafuso	2	
44	1040300041	•Arruela	2	
45	1040200553	•Porca	2	
46	00631278800001010	•Bloco deslizante	1	
47	00631148860001230	•Defletor	2	
48	1040000489	•Parafuso	12	
49	1040300061	•Arruela	12	
50	1040200813	•Porca	12	
51	00631268500001020	•Almofada	12	
52	1040000109	•Parafuso	12	
53	1040301509	•Arruela	16	
54	00631148860001081	•Bloco deslizante	1	A
55	00631148860001091	•Bloco deslizante	1	A
56	00631148860001121	•Bloco deslizante	1	A
57	00631148860001111	•Bloco deslizante	1	A
58	00631148860001151	•Bloco deslizante	1	A
59	00631148860001161	•Bloco deslizante	1	A
60	00631148860001181	•Bloco deslizante	1	A
61	00631148860001191	•Bloco deslizante	1	A

**CONJUNTO DA POLIA
D00631208800400000Y**

**CONJUNTO DA POLIA
D00631208800400000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00631208800400000	Conjunto da polia		
1	00631208800401010	•Polia	1	
2	1040100036	•Parafuso	4	
3	00633098700401020	•Tampa	1	
4	1050200056	•Rolamento antifricção	1	
5	204110014	•Graxa à base de lítio	0,1kg	E

CONJUNTO DA SEÇÃO 4 DA LANÇA TELESCÓPICA D00751108900000000Y

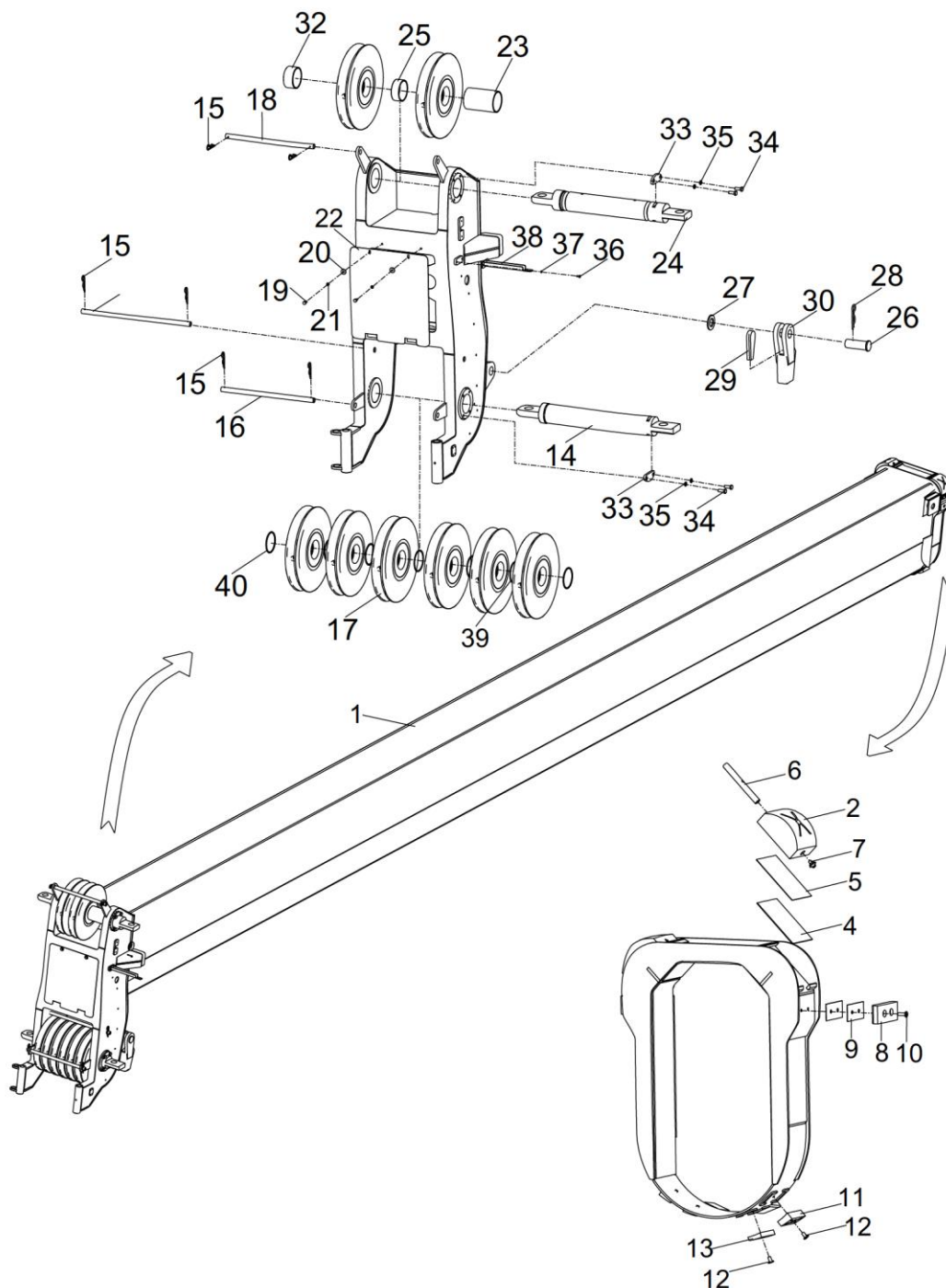


**CONJUNTO DA SEÇÃO 4 DA LANÇA TELESCÓPICA
D00751108900000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	007511089000000000	Conjunto 4 da seção de lança telescópica.		
1	00751108900200000	•Seção da lança telescópica 4 soldada	1	
2	00631208920001030	•Bloco deslizante traseiro	2	
3	00631208920001040	•Placa	2	
4	00631208920001020	•Placa	2	
5	204040017	•Graxa de dissulfeto de molibdênio	3kg	E
6	00631208620001030	•Bainha	2	
7	1080000002	•Copo do óleo	2	
8	00631258900001020	•Bloco deslizante lateral	2	
9	00631148610001040	•Almofada	4	
10	1040100082	•Parafuso	4	
11	00631148910001020	•Bloco deslizante	2	
12	1040100080	•Parafuso	4	
13	00631148910001010	•Bloco deslizante	2	
14	00631148960001010	•Eixo da polia inferior	1	
15	006340000007	•Pino forçado por ação de mola (D22,24,25,28)	6	
16	00631148960001080	•Tubo	2	
17	00631148960400000	•Conjunto da polia	8	
18	00631148960001030	•Tubo	1	
19	1040000267	•Parafuso	2	
20	1040300094	•Arruela	2	
21	1040300063	•Arruela	2	
22	00631148960001040	•Placa da tampa	1	
23	00631148960001050	•Manga espaçadora	1	
24	00631148960600000	•Eixo da polia	1	
25	00631148960001060	•Manga espaçadora	1	
26	00630878910001020	•Pino	1	
27	1040300090	•Arruela	1	
28	006340000029	•Pino forçado por ação de mola	1	
29	00633240000000004	•Cunha	1	
30	00630878910001010	•Camisa da cunha	1	
31	1090100001	•Abraçadeira do cabo de aço	1	E
32	00631148960001070	•Manga espaçadora	1	
33	006332300000000139	•Placa	4	

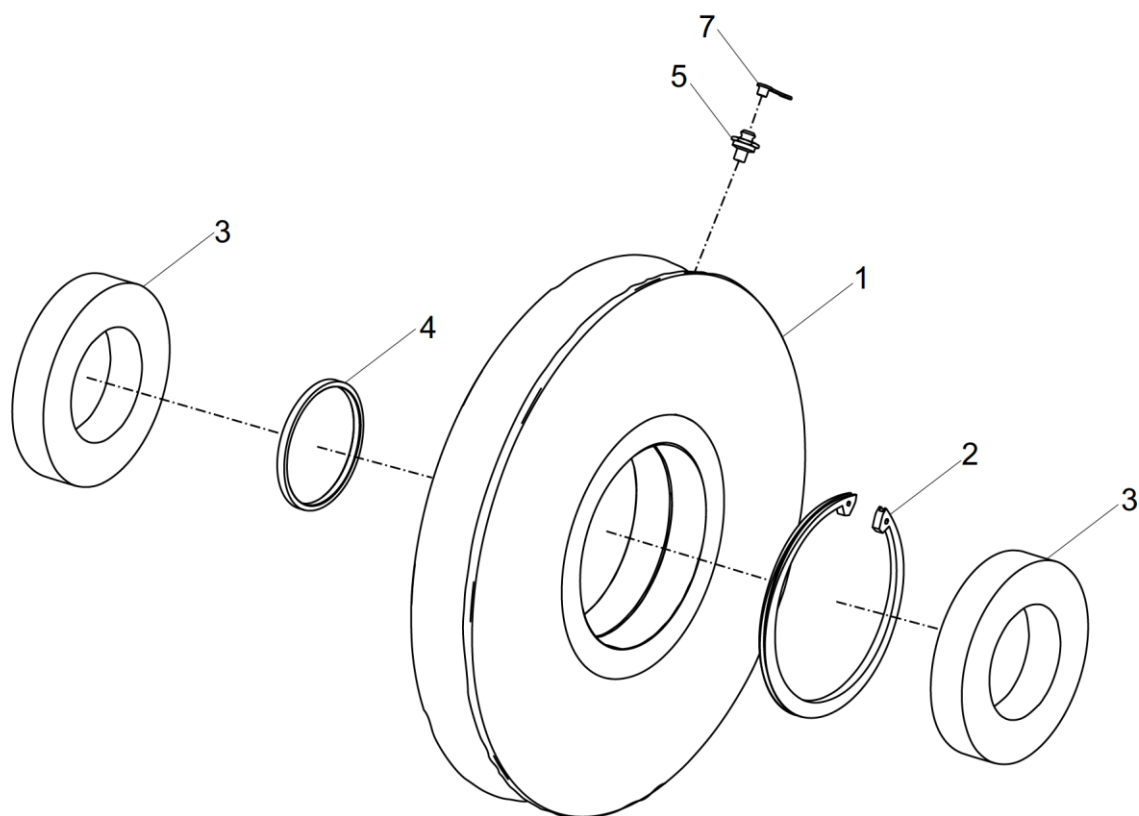
34	1040000116	•Parafuso	8	
----	------------	-----------	---	--

CONJUNTO DA SEÇÃO 4 DA LANÇA TELESCÓPICA D00751108900000000Y



**CONJUNTO DA SEÇÃO 4 DA LANÇA TELESCÓPICA
D00751108900000000Y**

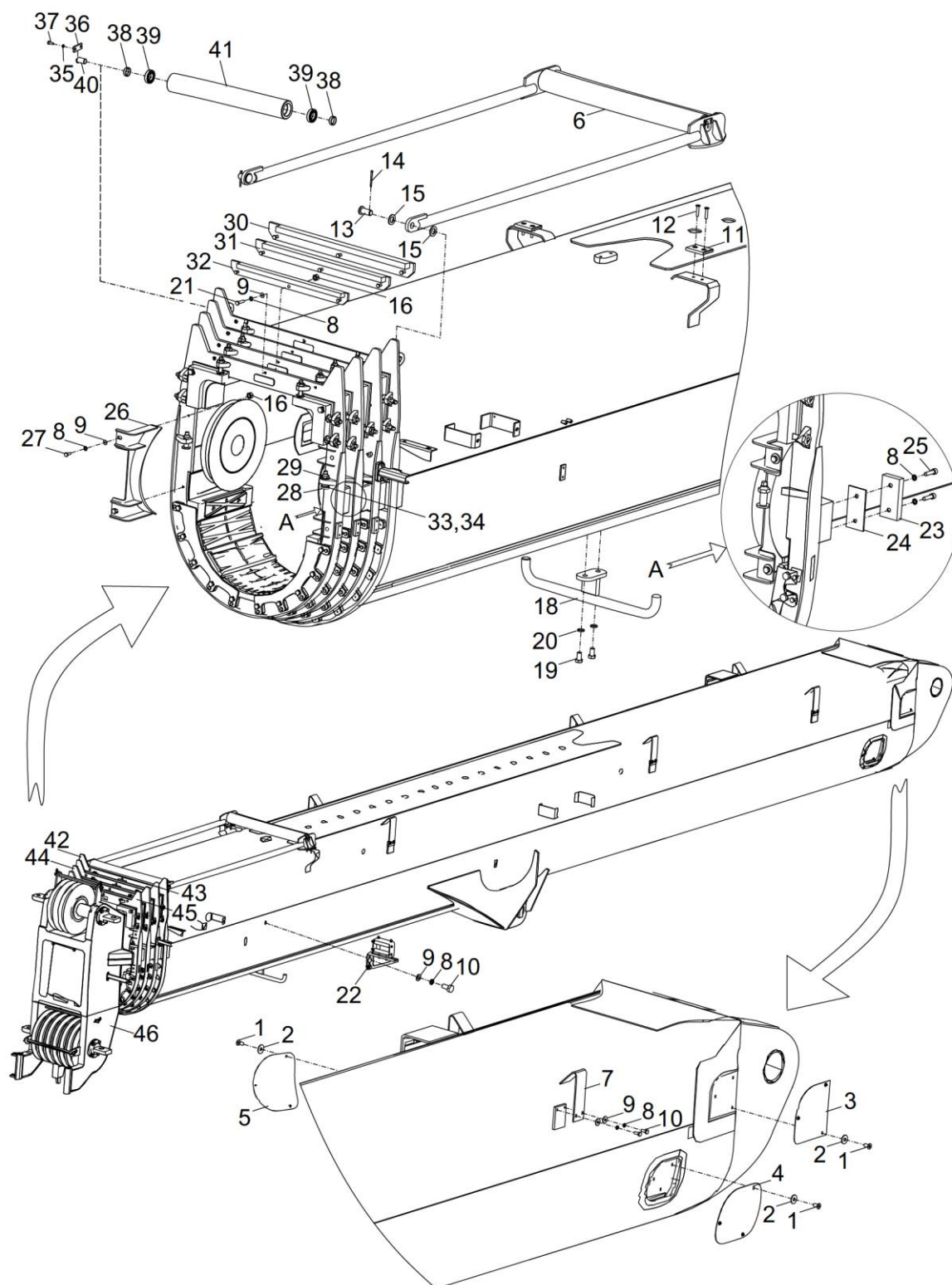
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
35	1040300067	•Arruela	8	
36	1040000096	•Parafuso	2	
37	1040301509	•Arruela	2	
38	00630968900600000	•Suporte	1	
39	006332300000000050	•Manga espaçadora	5	
40	00631148960001020	•Manga espaçadora	2	
41	00631148950001010	•Jaqueta de proteção de borracha	1	E

**CONJUNTO DA POLIA
D00631148960400000Y**

**CONJUNTO DA POLIA
D00631148960400000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00631148960400000	Conjunto da polia		
1	00631148960401010	•Polia	1	
2	00631148960401020	•Anel de retenção	1	
3	1059800040	•Rolamento	2	
4	00631148960401030	•Anel de distância	1	
5	1080000002	•Copo do óleo	2	
6	204110014	•Graxa à base de Lítio	0,2kg	E
7	1081200167	•Tampa contra poeira	2	

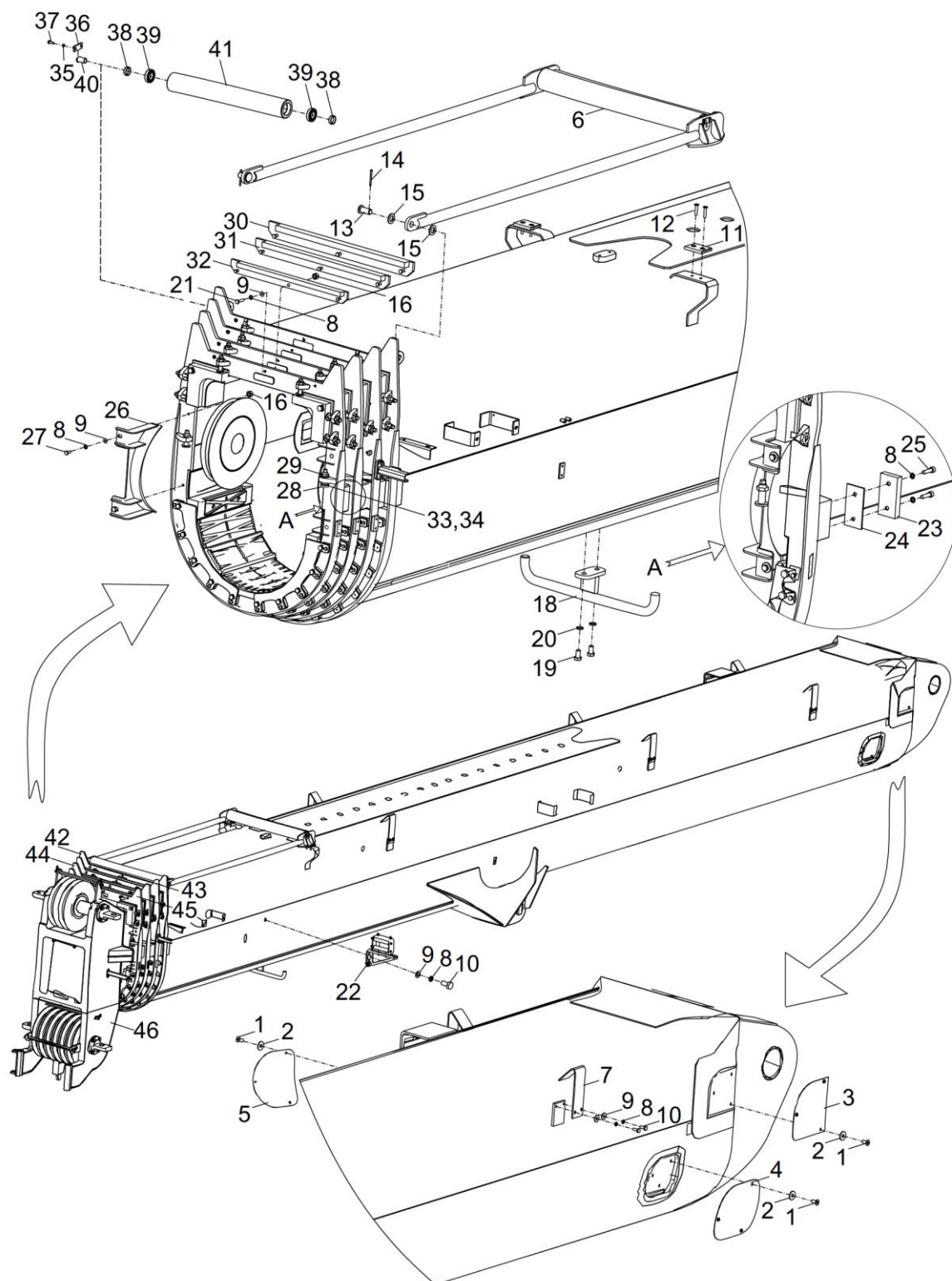
CONJUNTO DA LANÇA PRINCIPAL D0063114015000000Y



**CONJUNTO DA LANÇA PRINCIPAL
D0063114015000000Y**

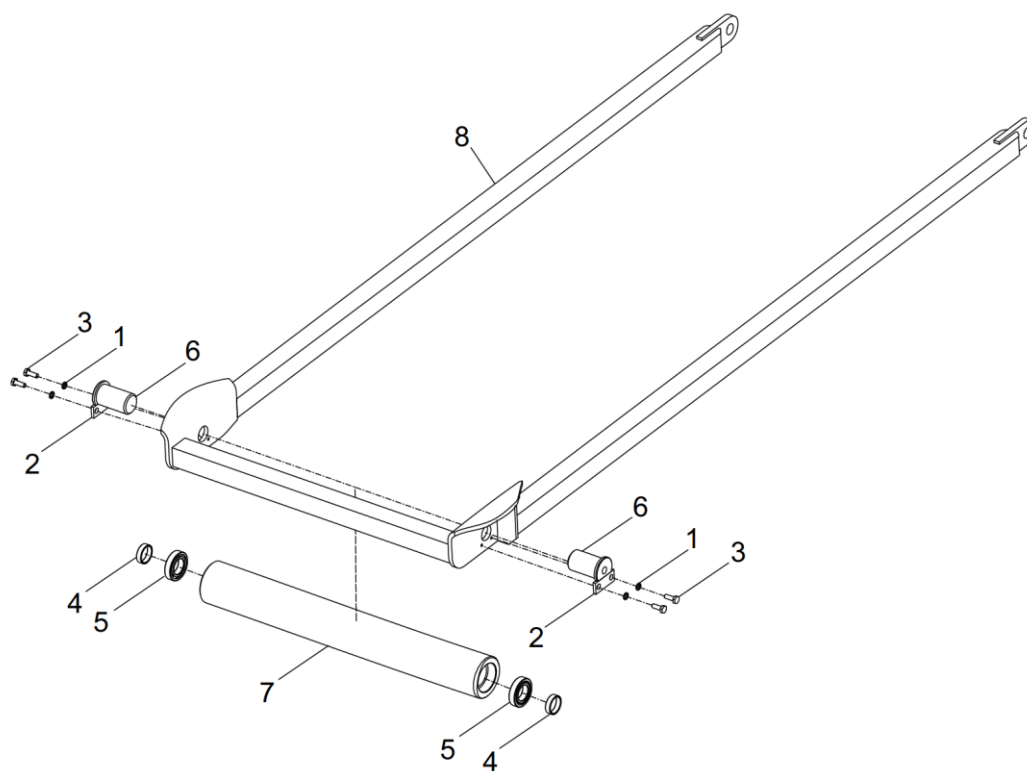
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00631140150000000	Conjunto da lança principal		
1	1040100541	•Parafuso	12	
2	1040300159	•Arruela	12	
3	00631220100001020	•Placa	2	
4	00631140140001010	•Placa da tampa	1	
5	00631140140001020	•Placa da tampa	1	
6	00631200100200000	•Conjunto da guia do cabo	1	
7	00631140140001030	•Ponto de fixação	6	
8	1040300063	•Arruela	47	
9	1040300094	•Arruela	35	
10	1040000267	•Parafuso	22	
11	00631140140001080	•Bloco de almofada	2	
12	1040100095	•Parafuso	4	
13	00630930100001010	•Pino	2	
14	1040500057	•Pino	2	
15	1040300106	•Arruela	4	
16	1040200192	•Porca	13	
18	00630960100600000	•Suporte de cabo de aço	1	
19	1040000093	•Parafuso	2	
20	1040300054	•Arruela	2	
21	1040000077	•Parafuso	9	
22	00631320120400000	•Suporte de cabo	5	
23	00631140140001040	•Almofada	6	
24	00631140140001070	•Almofada	12	
25	1040100073	•Parafuso	12	
26	00631140140200000	•Carcaça da polia	2	
27	1040000018	•Parafuso	4	
28	00631328520001070	•Parafuso	4	
29	1040200795	•Porca	4	
30	00631140150001020	•Placa de nylon	1	
31	00631140150001030	•Placa de nylon	1	
32	00631140150001040	•Placa de nylon	1	
33	00630730100001020	•Arruela	16	
34	1040300052	•Arruela	16	
35	1040300062	•Arruela	4	

CONJUNTO DA LANÇA PRINCIPAL D00631140150000000Y



**CONJUNTO DA LANÇA PRINCIPAL
D0063114015000000Y**

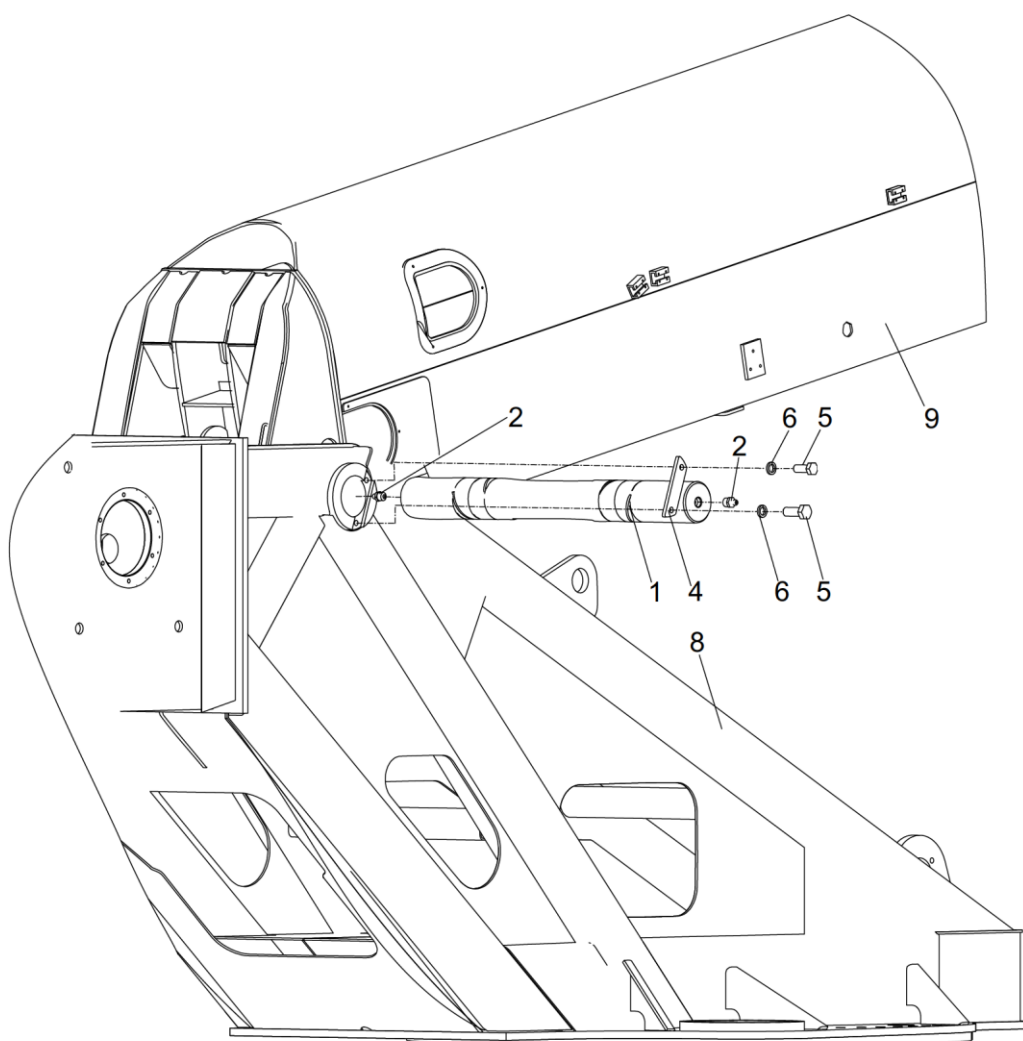
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
36	006340000013	•Defletor 30	2	
37	1040000109	•Parafuso	4	
38	00631900100001080	•Manga espaçadora	2	
39	1050200084	•Rolamento antifricção	2	
40	00631900100001100	•Pino	2	
41	00631140150001010	•Tambor	1	
42		Conjunto da lança básica	1	
43		Conjunto 1 da seção de lança telescópica.	1	
44		Conjunto 2 da seção de lança telescópica.	1	
45		Conjunto 3 da seção de lança telescópica.	1	
46		Conjunto 4 da seção de lança telescópica.	1	

**CONJUNTO DA GUIA DE CORDA
D00631200100200000Y**

**CONJUNTO DA GUIA DE CORDA
D00631200100200000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00631200100200000	Conjunto de guia de cabo		
1	1040300062	•Arruela	4	
2	006340000013	•Defletor 30	2	
3	1040000109	•Parafuso	4	
4	00631900100001080	•Manga espaçadora	2	
5	1050200084	•Rolamento antifricção	2	
6	00631900100001100	•Pino	2	
7	00631200100201010	•Tambor	1	
8	00631200100210000	•Guia de corda	1	

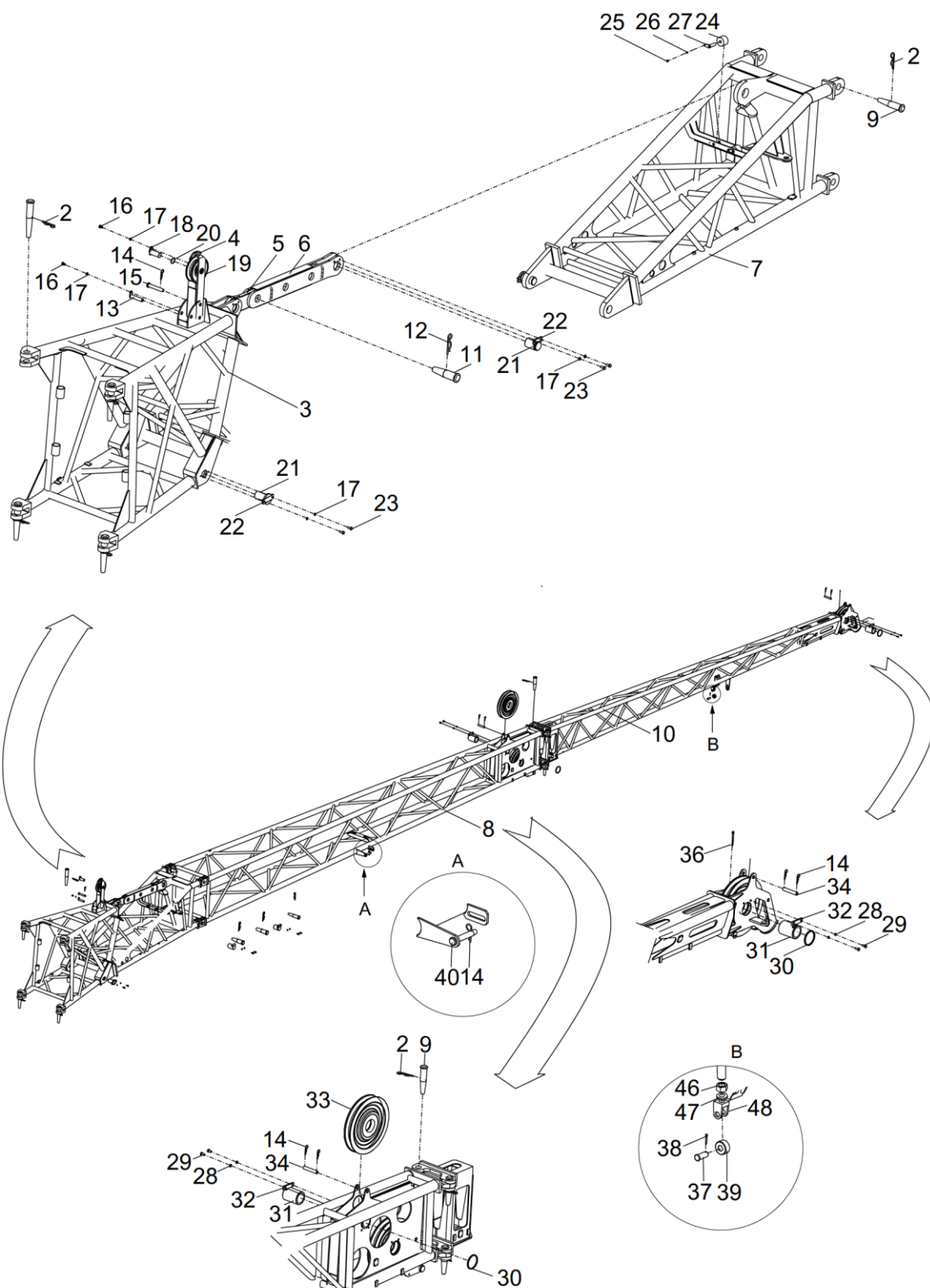
CONJUNTO DA LANÇA PRINCIPAL D00631144780200000Y



CONJUNTO DA LANÇA PRINCIPAL D00631144780200000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00631144780200000	Conjunto da lança principal		
1	00631144780201010	•Eixo de montagem da lança principal	1	
2	1080000002	•Recipiente do óleo	2	
3	204110014	•Graxa à base de Lítio	2kg	E
4	00631144780201020	•Defletor	1	
5	1040000102	•Parafuso	2	
6	1040300068	•Arruela	2	
7	1081200167	•Tampa contra poeira	1	E
8		Plataforma de giro	1	
9		Conjunto da lança básica	1	

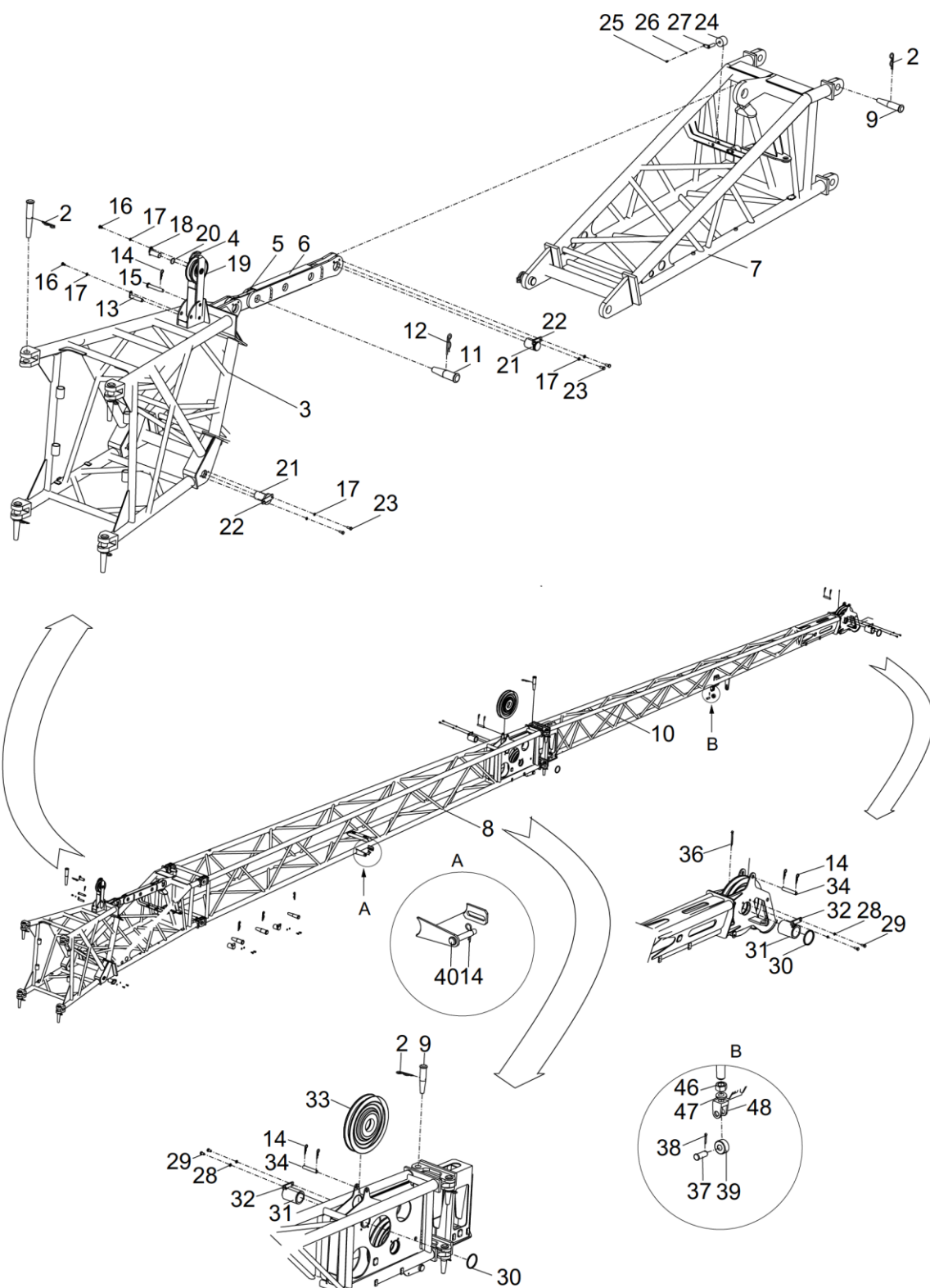
CONJUNTO DO BRAÇO D0063114022000000Y



CONJUNTO DO BRAÇO
D00631140220000000Y

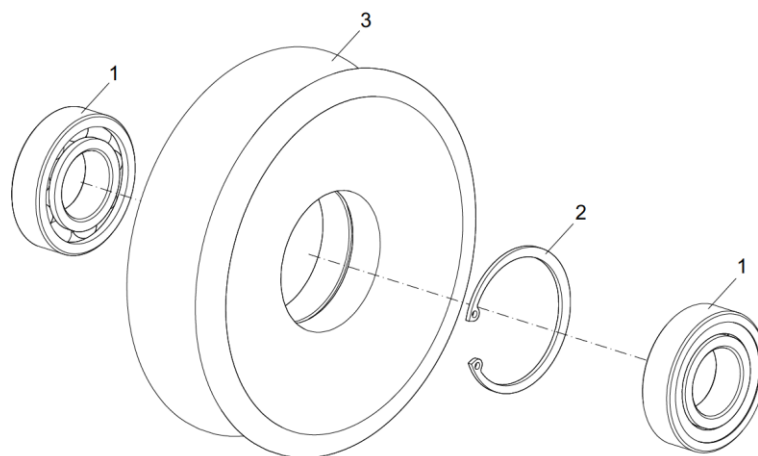
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00631140220000000	Conjunto do braço		
2	006340000001	•Pino forçado por ação de mola	9	
3	00631140220200000	•Adaptador 1	1	
4	00631140221400000	• Suporte da polia guia	1	
5	00631140220400000	•Placa	1	
6	00631140220600000	•Suporte de tração	1	
7	00631140220800000	•Adaptador	1	
8	00631140221000000	•Seção I da lança	1	
9	00631320220001010	•Pino	8	
10	00631140221200000	•Seção II da lança	1	
11	00631500200001050	•Pino	2	
12	006340000006	•Mola de retenção (D50, 55)	2	
13	00631260201600000	•Pino	1	
14	006340000032	•Pino de retenção (D16,18,20)	8	
15	00631260200001060	•Pino	1	
16	1040000132	•Parafuso	2	
17	1040300067	•Arruela	10	
18	00633130201200000	•Eixo	1	
19	00633130201000000	•Conjunto da polia	1	
20	00633130200001090	•Anel do eixo	2	
21	00657000200001080	•Pino	4	
22	00657000200001090	•Defletor	4	
23	1040000114	•Parafuso	8	
24	00631260200001050	•Rolo	3	
25	1040000096	•Parafuso	3	
26	1040300062	•Arruela	3	
27	00631260201200000	•Pino	3	
28	1040300054	•Arruela	6	
29	1040000093	•Parafuso	6	
30	00631320220001030	•Bucha	6	
31	00631320220001040	•Eixo oco	3	
32	00631320210001070	•Bloco	3	
33	00631328920400000	•Conjunto da polia	3	
34	00631320220001050	•Pino	3	
35	00630888900001010	•Pino de retenção	1	E

CONJUNTO DO BRAÇO D0063114022000000Y



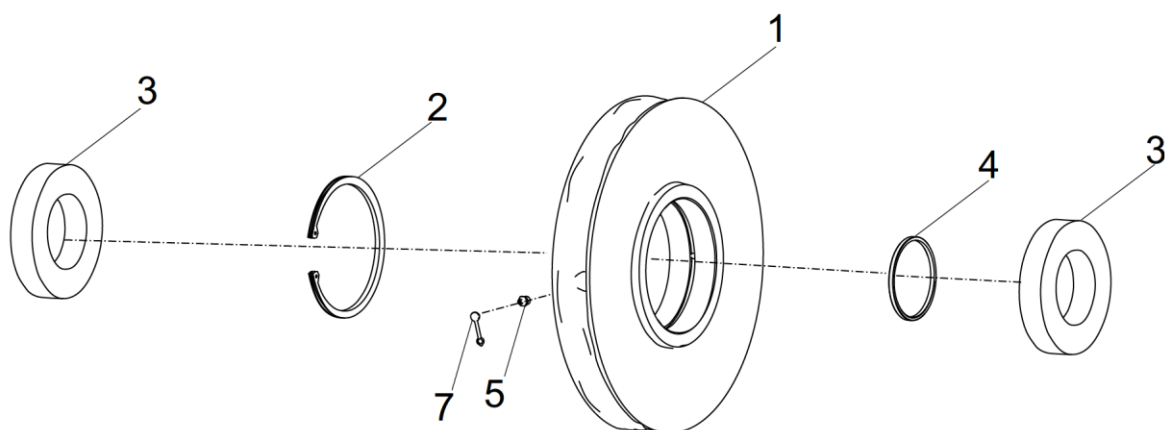
**CONJUNTO DO BRAÇO
D00631140220000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
36	1040500395	•Pino	2	
37	1040500038	•Pino	1	
38	1040500077	•Pino	1	
39	00633100200201200	•Rolo	1	
40	00631320220001060	•Pino	1	
41	00631320211401040	•Pino	1	E
42	00631320230001010	•Placa de conexão	1	E
43	1040000140	•Parafuso	2	E
44	1040300052	•Arruela	4	E
45	1040200110	•Porca	2	E
46	1040200346	•Porca	1	
47	1040300106	•Arruela	1	
48	00631320230001020	•Suporte	1	
49	1040300065	•Arruela	2	E

**CONJUNTO DA POLIA
D00633130201000000Y**

**CONJUNTO DA POLIA
D00633130201000000Y**

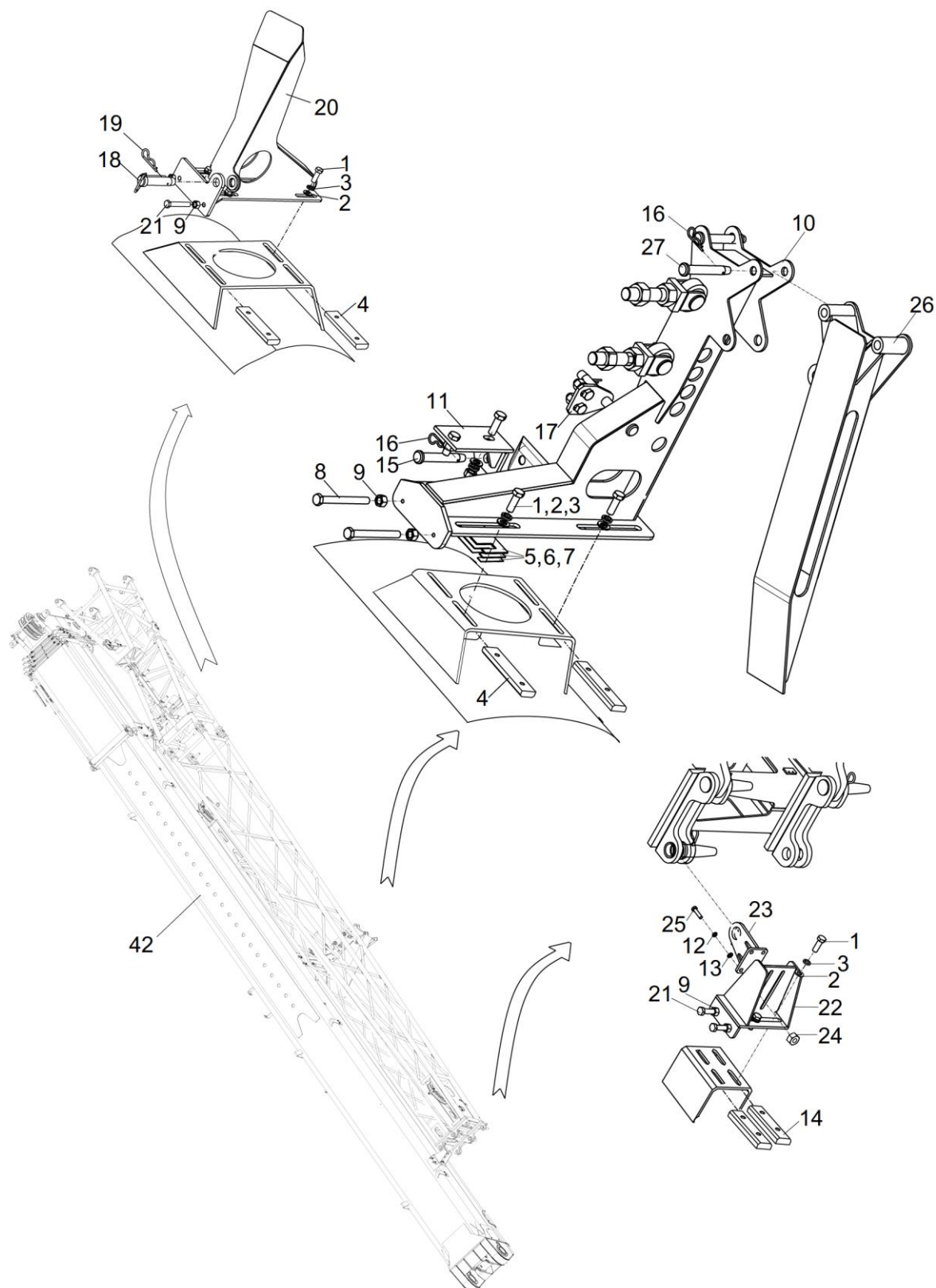
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00633130201000000	Conjunto da polia		
1	1050200104	•Rolamento	2	
2	1040300144	•Anel de retenção	1	
3	00633130201001010	•Polia	1	
4	204110014	•Graxa à base de lítio	0,1kg	E

**CONJUNTO DA POLIA
D00631328920400000Y**

**CONJUNTO DA POLIA
D0063132892040000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00631328920400000	CONJUNTO DA POLIA		
1	00631328920401010	•Polia	1	
2	00631328920401020	•Anel de retenção	1	
3	1059900124	•Rolamento	2	
4	00631328920401030	•Anel de distância	1	
5	1080000002	•Recipiente do óleo	2	
6	204110014	•Graxa à base de Lítio	0,2kg	E
7	1081200167	•Tampa contra poeira	2	

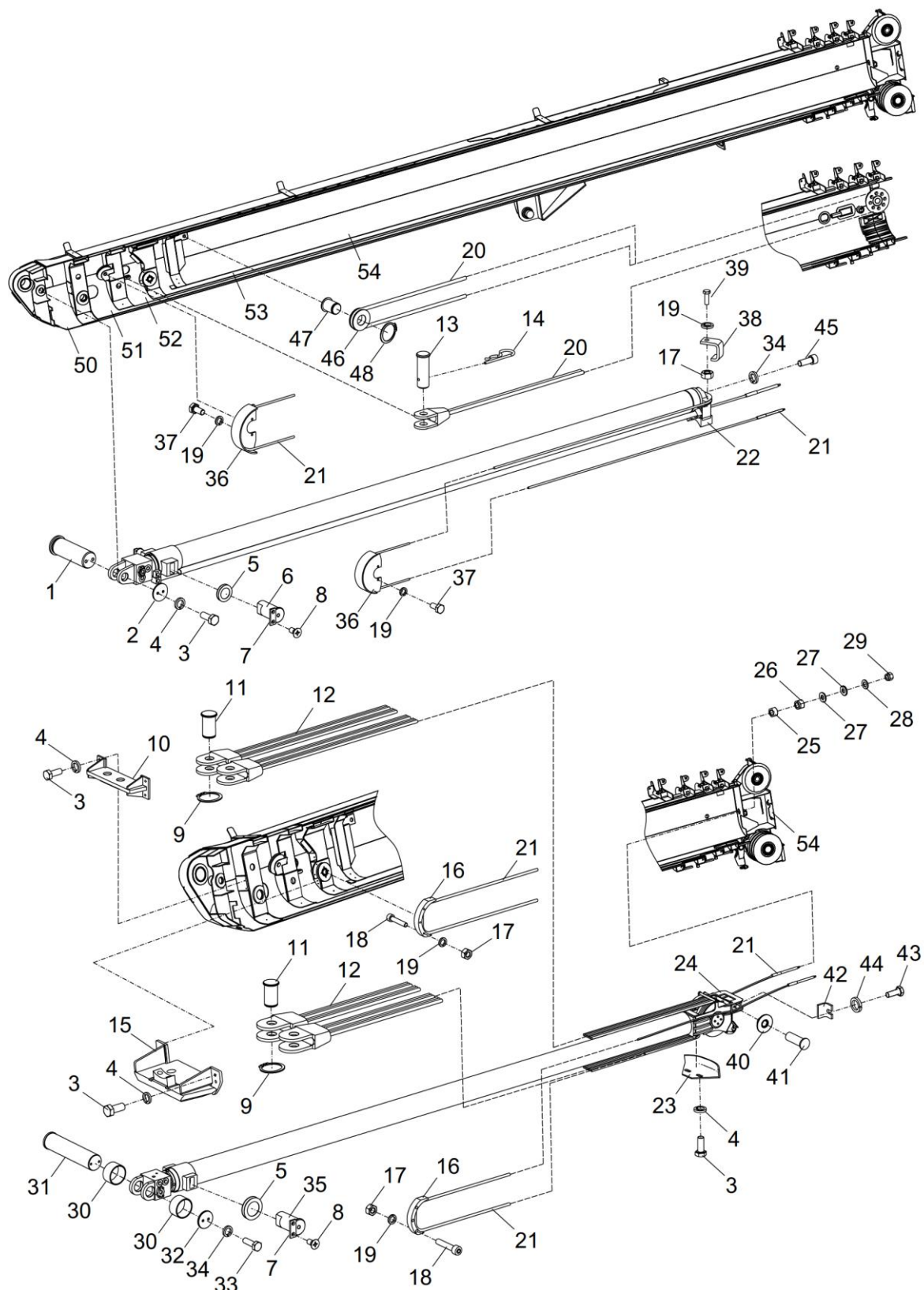
INSTALAÇÃO DO BRAÇO D00631144200400000Y



INSTALAÇÃO DO BRAÇO D00631144200400000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00631144200400000	Instalação do braço		
1	1040000140	•Parafuso	16	
2	1040300052	•Arruela	20	
3	1040300065	•Arruela	16	
4	00633130200001240	•Almofada	4	
5	00633130200001290	•Almofada	1	
6	00633130200001300	•Almofada	1	
7	00633130200001310	•Almofada	1	
8	1040002186	•Parafuso	2	
9	1040200110	•Porca	10	
10	00631144200470000	•Suporte	1	
11	00631324720470000	•Suporte de fixação	1	
12	1040300067	•Arruela	4	
13	1040300061	•Arruela	8	
14	00631324720401040	•Almofada	2	
15	00631264700401020	•Pino	1	
16	006340000032	•Pino de retenção (D16,18,20)	4	
17	00631144200401020	•Placa de conexão	1	
18	00631264700450000	•Pino	1	
19	006340000029	•Pino forçado por ação de mola	3	
20	00631324720480000	•Suporte	1	
21	1040000891	•Parafuso	4	
22	00638104700440000	•Suporte	1	
23	00631324720450000	•Suporte	1	
24	1040200319	•Porca	4	
25	1040000152	•Parafuso	4	
26	00631144200460000	•Suporte dobrável	1	
27	00631144200401010	•Pino	3	
35	00630878910001020	•Pino	1	E
36	1040300090	•Arruela	1	E
37	00630878910001010	•Trava do cabo	1	E
38	00633240000000004	•Sapatilho do cabo	1	E
39	1090100001	•Abraçadeira do cabo de aço	1	E
41	204110014	•Graxa à base de Lítio	0,1kg	E
42		Conjunto da lança principal	1	

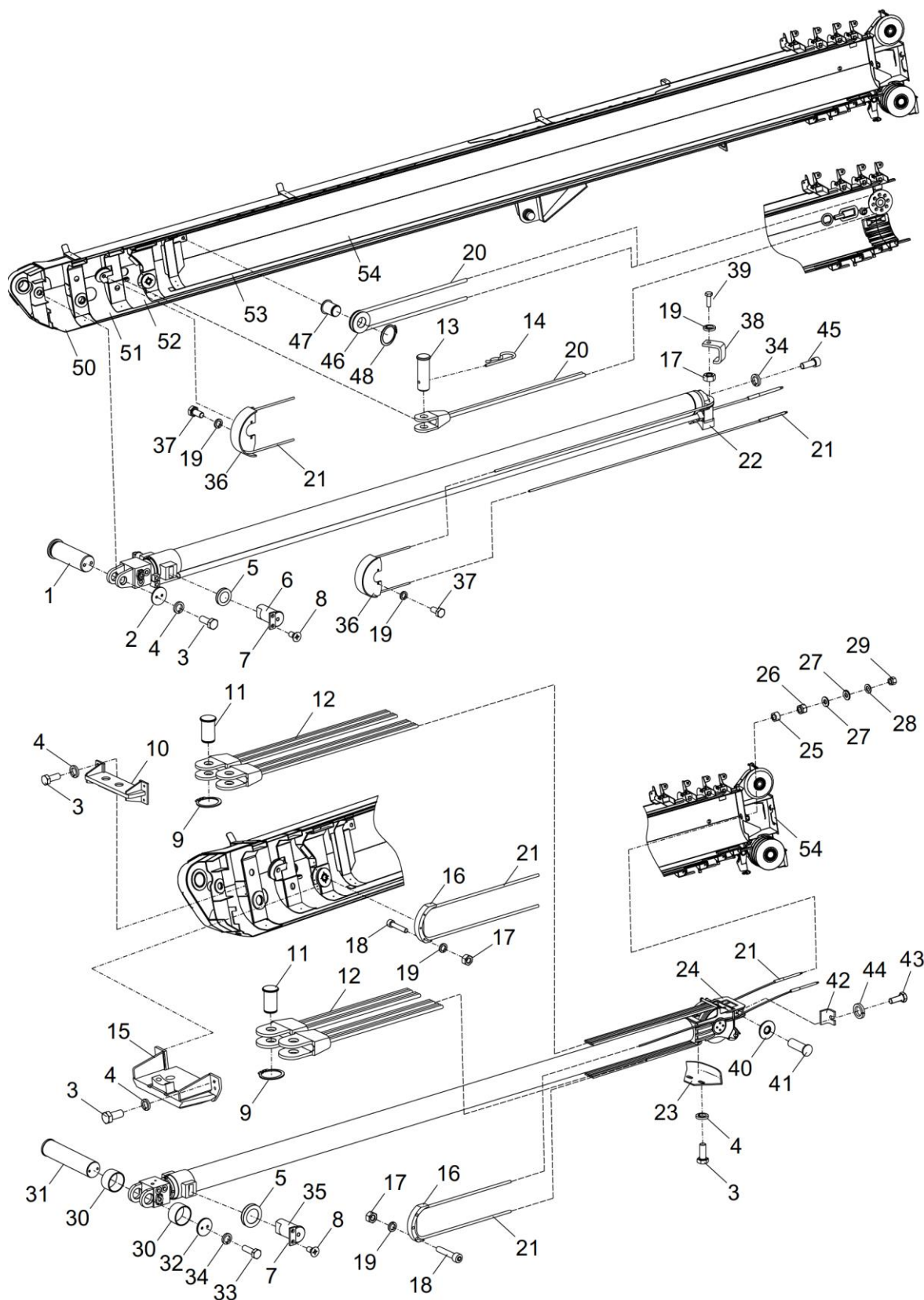
MECANISMO DE TELESOPAGEM D00631141840000001Y



MECANISMO DE TELESOPAGEM D00631141840000001Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	006311418400000001	•Mecanismo de telescopagem		
1	00631221800001010	•Pino	1	
2	006340000072	•Anel de retenção 80	1	
3	1040000114	•Parafuso	14	
4	1040300067	•Arruela	14	
5	00631201801600000	•Bloco da sapata de ajuste	4	
6	00631141840001010	•Pino	2	
7	00633091800001080	•Defletor	4	
8	1040100075	•Parafuso	8	
9	1040300184	•Anel de retenção	4	
10	00631141800200000	•Suporte de fixação do cabo de aço	1	
11	006332300000000064	•Eixo	4	
12	00631141840200000	•Cabo de aço de extensão I	2	
13	006332300000000030	•Pino	2	
14	006340000029	•Pino forçado por ação de mola	2	
15	00631141840800001	•Suporte do cabo de aço	1	
16	00631001800001020	•Prancha de proteção	2	
17	1040200192	•Porca	8	
18	1040100031	•Parafuso	6	
19	1040300063	•Arruela	12	
20	00631141840400000	•Cabo de aço de extensão II	2	
21	00631141840600000	•Cabo de retração da lança	2	
22	00631141841200001	•Assento da guia	1	
23	00633141802800000	•Tampa de proteção do cabo de aço	1	
24	00631251800400000	•Conjunto do rolo	1	
25	1040200097	•Porca	4	
26	1040200172	•Porca	4	
27	00633091800001170	•Arruela	8	
28	1040300053	•Arruela	4	
29	1040200170	•Porca	4	
30	00631141840001030	•Bainha	2	
31	00631141840001040	•Eixo	1	
32	0063400000005	•Anel de retenção 120	1	
33	1040000108	•Parafuso	2	
34	1040300054	•Arruela	12	

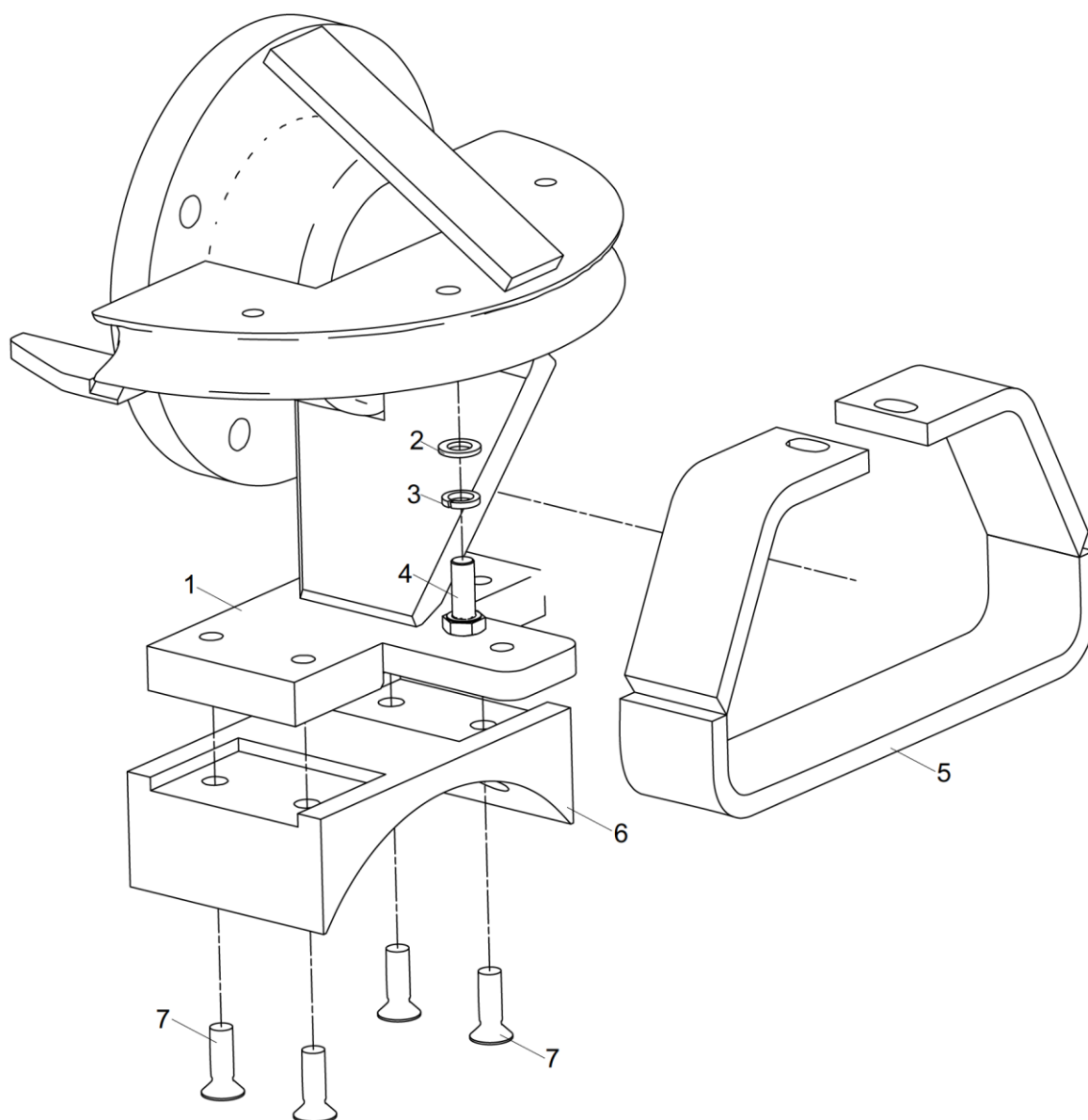
MECANISMO DE TELESOPAGEM D00631141840000001Y



MECANISMO DE TELESOPAGEM D00631141840000001Y

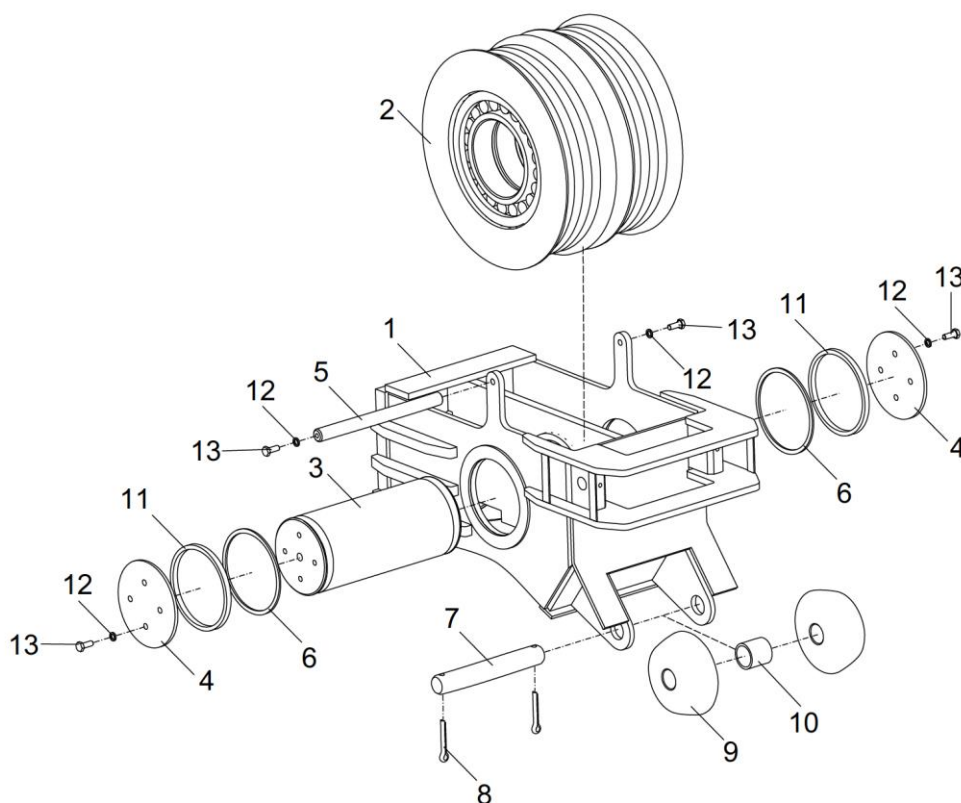
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
35	00631141840001021	•Pino	2	
36	00631321821000000	•Carcaça da polia	2	
37	1040000098	•Parafuso	4	
38	00633141800001120	•Placa	2	
39	1040000199	•Parafuso	2	
40	00633230000000053	•Conjunto do rolo	2	
41	00633230000000049	•Eixo	2	
42	00633230000000047	•Ferro angular	2	
43	1040000109	•Parafuso	2	
44	1040300062	•Arruela	2	
45	1040100753	•Parafuso	10	
46	00633141802200000	•Roda	2	
47	00633141800001130	•Pino	2	
48	1040300096	•Anel de retenção	2	
49	00631321820001010	•Placa	8	E
50		Conjunto da lança básica	1	
51		Conjunto 1 da seção de lança telescópica.	1	
52		Conjunto 2 da seção de lança telescópica.	1	
53		Conjunto 3 da seção de lança telescópica.	1	
54		Conjunto 4 da seção de lança telescópica.	1	

SEDE DA GUIA D00631141841200001Y



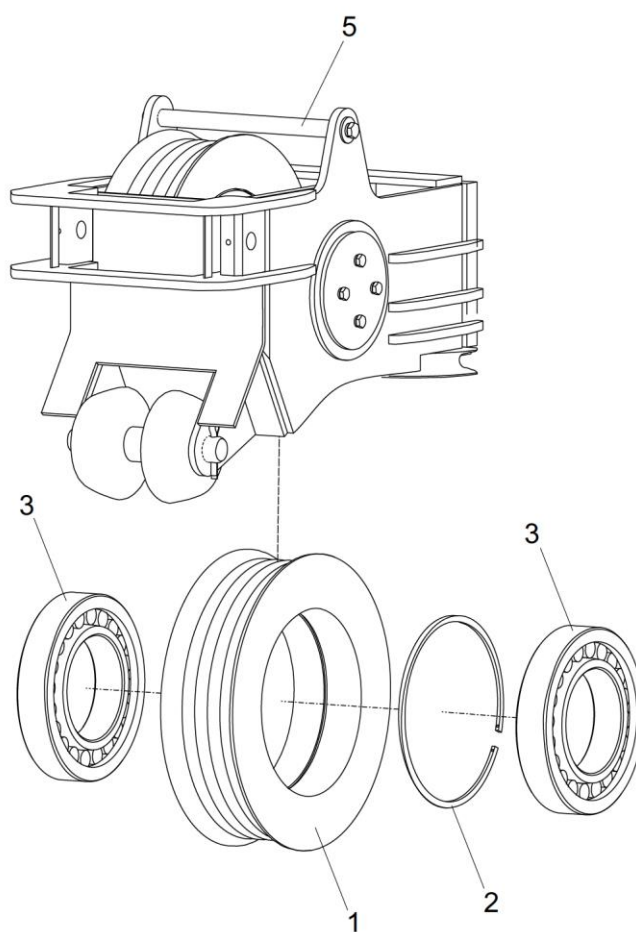
SEDE DA GUIA D00631141841200001Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00631141841200001	Assento da guia		
1	00631141841210000	•Sede da guia soldada	1	
2	1040300061	•Anel de vedação	6	
3	1040300067	•Arruela	3	
4	1040000114	•Parafuso	3	
5	00631141841220000	•Caixa de proteção do cabo de aço	1	
6	00631251800801010	•Bloco deslizante	1	
7	1040100492	•Parafuso	4	

**ROLLER HEAD ASSY.
D00631251800400000Y**

**ROLLER HEAD ASSY.
D00631251800400000Y**

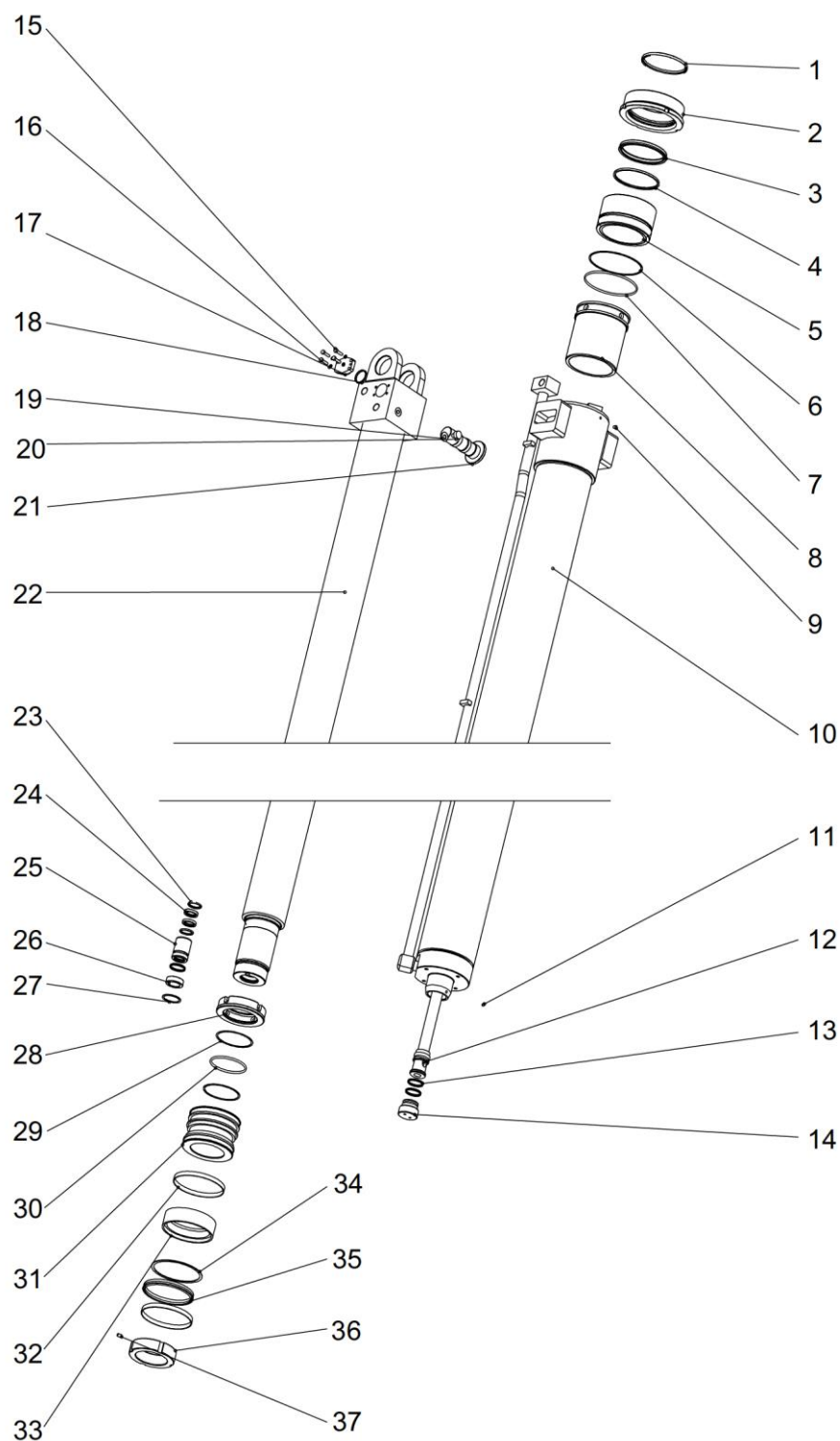
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00631251800400000	Conjunto da cabeça do rolo		
1	00631251800410000	•Cabeça do rolo soldada	1	
2	00631141801620000	•Polia da guia do cabo	2	
3	00633141801630001	•Pino	1	
4	00633230000000065	•Tampa	2	
5	00633141801601010	•Pino	1	
6	00633230000000056	•Anel espaçador	2	
7	00633230000000034	•Pino	1	
8	1040500137	•Pino	2	
9	00631141810401010	•Roda	2	
10	00633091800201030	•Tubo	1	
11	00633141801601020	•Anel espaçador	2	
12	1040300063	•Arruela	10	
13	1040000267	•Parafuso	10	

POLIA DA GUIA DO CABO D00631141801620000Y

POLIA DA GUIA DO CABO D00631141801620000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00631141801620000	Polia da guia do cabo		
1	00631141801621010	•Polia do cabo de aço	1	
2	00633230000000040	•Anel de pressão	1	
3	1050200101	•Rolamento antifricção	2	
4	204110014	•Graxa à base de Lítio	0,2kg	E
5		Conjunto da cabeça do rolo	1	

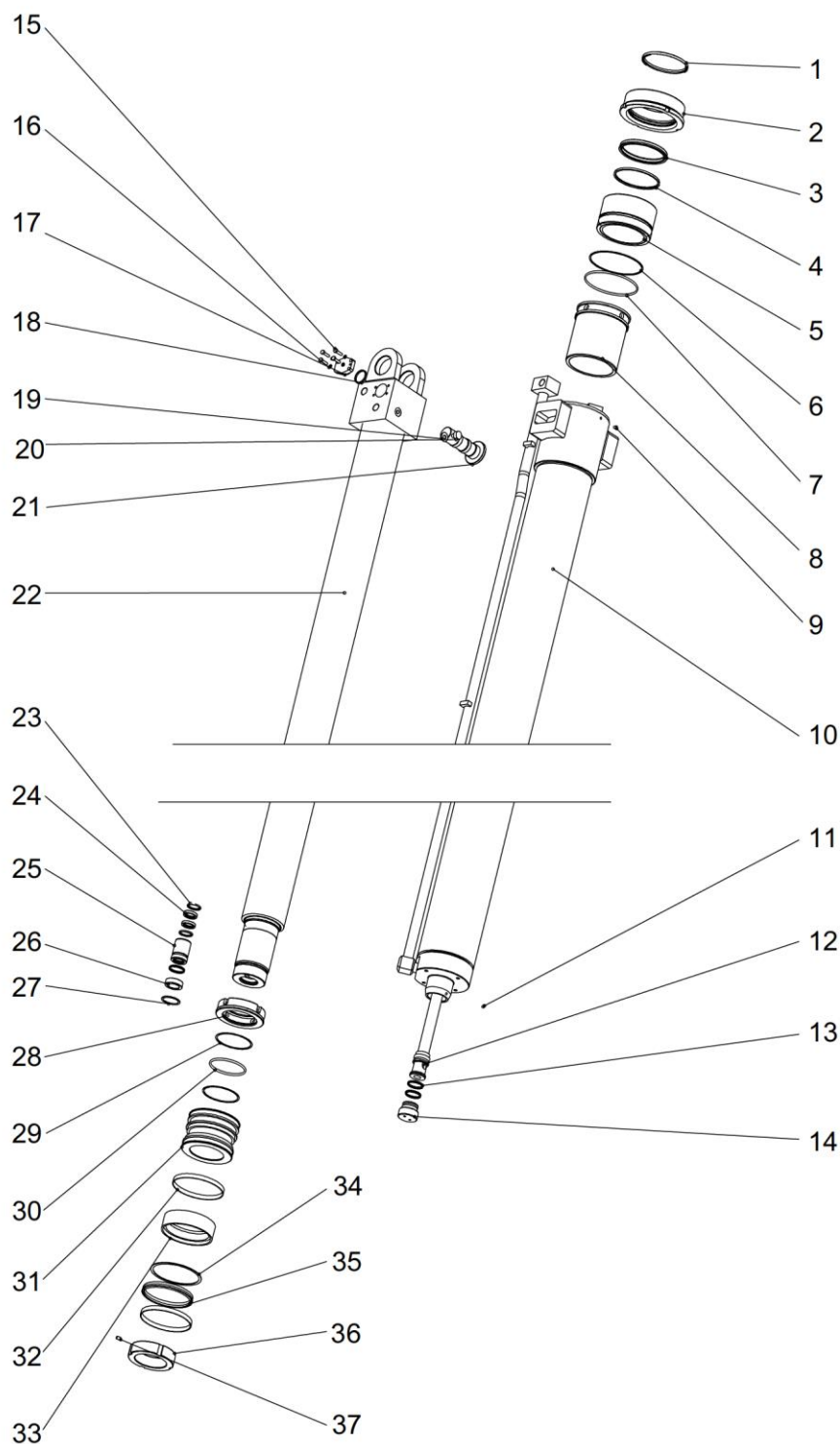
CILINDRO DE TELESOPAGEM I D00631148430100000_6400Y



CILINDRO DE TELESOPAGEM I D00631148430100000_6400Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00631148430100000	Cilindro de telescopagem I		
1	1081200525	•Anel de poeira	1	
2	00630878410100003	•Tampa do cilindro	1	
3	1081002259	•Anel U-ring	1	
4	1081002392	•Vedação de Passo	1	
5	(1)	•Bucha guia	1	
6	1040301112	•Anel de retenção	1	
7	1081002802	• Anel de vedação O-Ring	1	
8	(2)	•Manga espaçadora	1	
9	1040101616	•Parafuso	1	
10	(3)	•Cilindro	1	
11	1040101151	•Parafuso	1	
12	(4)	•Haste pequena	1	
13	1081002454	•Anel de vedação	3	
14	00630848420100009	•Tampa traseira	1	
15	1040000018	•Parafuso	4	
16	1040300063	•Arruela	4	
17	0063084842010000A	•Placa da tampa	1	
18	1081002063	• Anel de vedação O-Ring	1	
19	1040101354	•Plugue de soquete hexagonal	1	
20	1040301536	•Arruela de combinação	1	
21	1010305062	•Válvula de equilíbrio	1	
22	(5)	•Haste do pistão	1	
23	1081002378	•Vedação de Passo	2	
24	1081200490	•Anel Y-ring	2	
25	00630848420100006	•Manga guia	1	
26	00630848420100008	•Porca	1	
27	1040301219	•Anel de retenção	1	
28	00630878410100005	•Manga espaçadora	1	
29	1040301292	•Anel de retenção	2	
30	1081000454	• Anel de vedação O-Ring	1	
31	(6)	•Pistão	1	
32	1081400968	•Anel guia	1	
33	1081002151	•Anel de vedação de combinação D-A-S	1	
34	1081005292	•Anel de retenção	1	

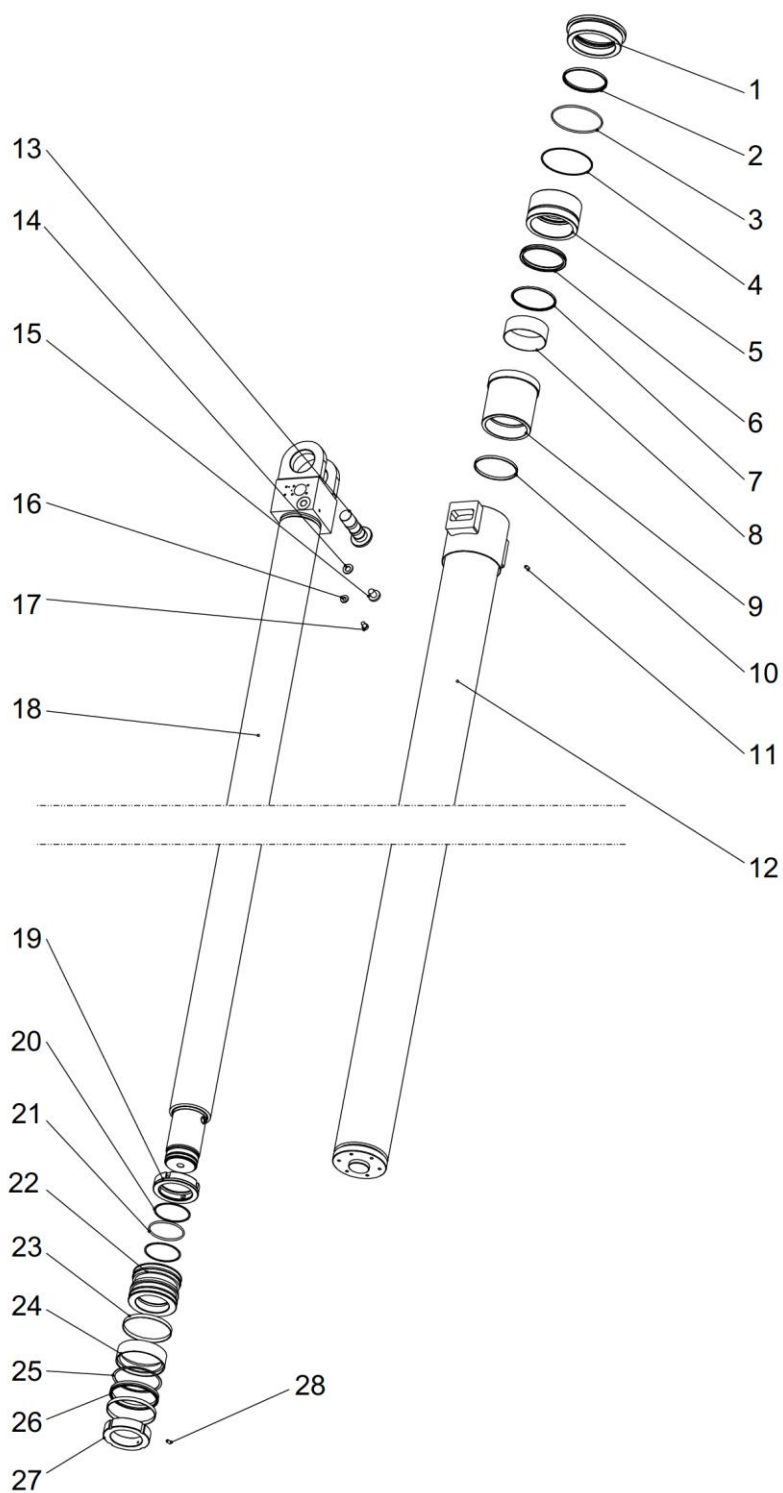
CILINDRO DE TELESOPAGEM I D00631148430100000_6400Y



CILINDRO DE TELESOPAGEM I D00631148430100000_6400Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
35	1081005291	•Vedação do pistão KYX	1	
36	00631148410100005	•Porca	1	
37	1040100467	•Parafuso	1	

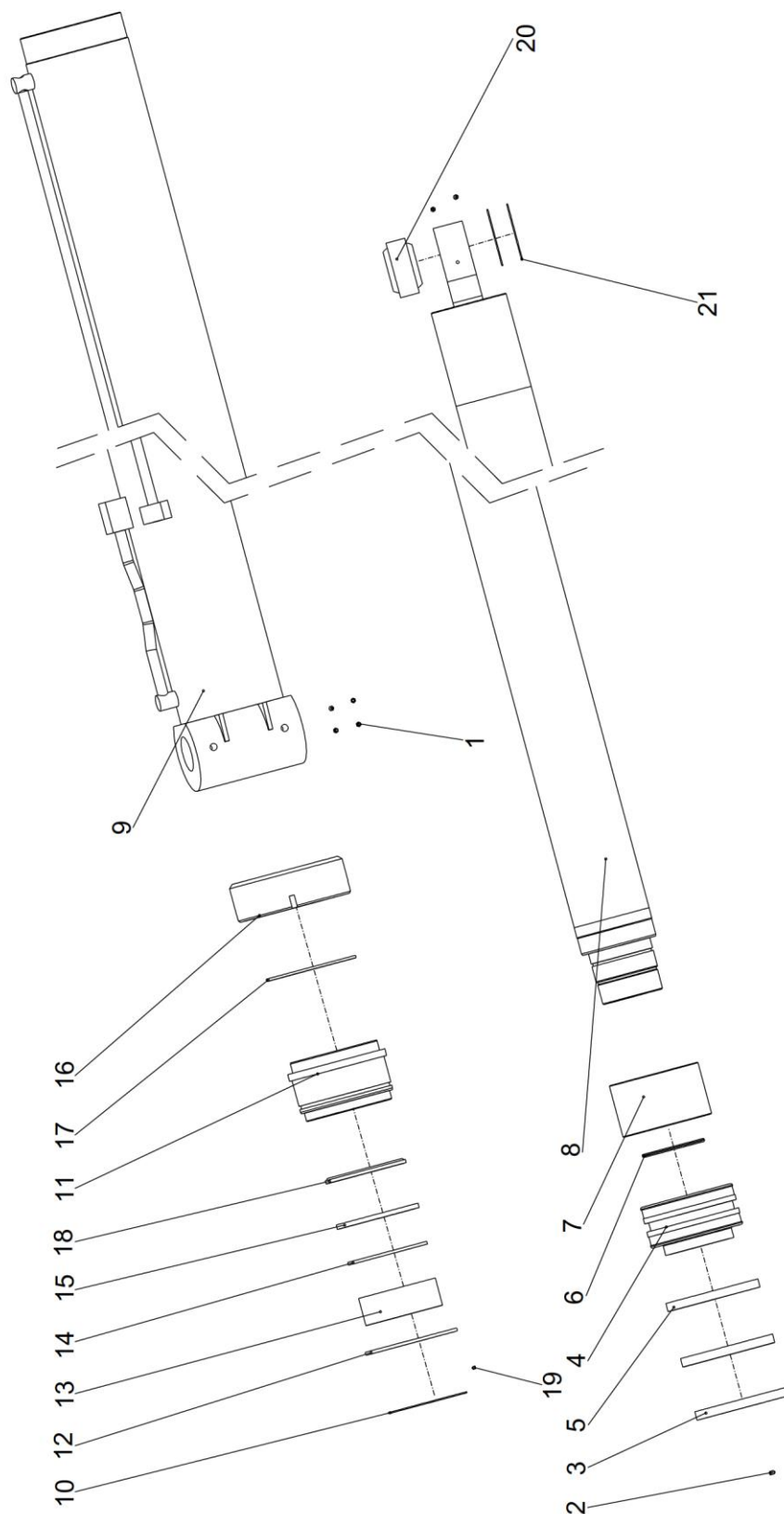
CILINDRO DE TELESOPAGEM II D00631148440200000_6400Y



CILINDRO DE TELESOPAGEM II D00631148440200000_6400Y

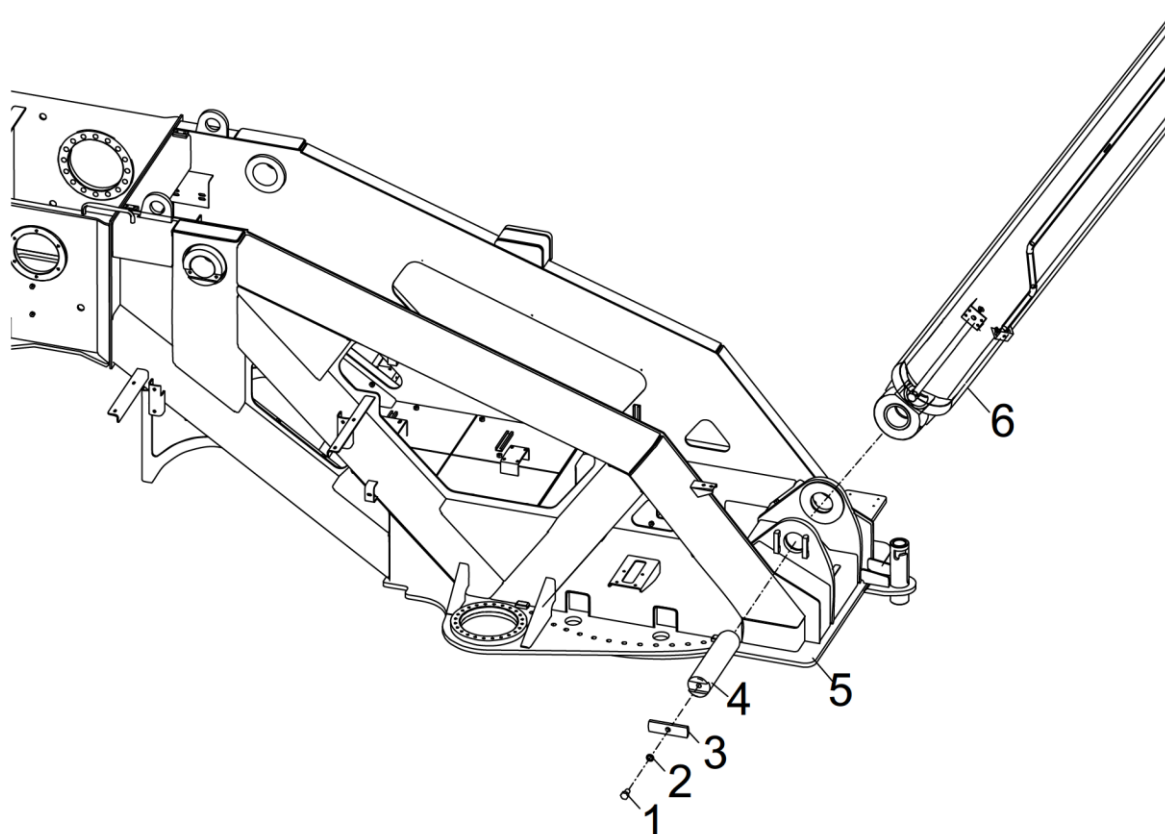
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00631148440200000	Cilindro de telescopagem II		
1	(1)	• Tampa do cilindro	1	
2	1081200398	• Anel de poeira	1	
3	1040301375	• Anel de retenção	1	
4	1081002039	• Anel de vedação O-Ring	1	
5	(2)	• Bucha guia	1	
6	1081002260	• Anel U-ring	1	
7	1081002393	• Vedação de Passo	1	
8	1054400084	• Bucha	1	
9	(3)	• Manga espaçadora	1	
10	1081400869	• Anel antipoluição	1	
11	1040100368	• Parafuso	1	
12	(4)	• Cilindro	1	
13	1010305062	• Válvula de equilíbrio	1	
14	1081001667	• Almofada de combinação	1	
15	1040101362	• Plugue de soquete hexagonal	1	
16	1040301536	• Arruela de combinação	1	
17	1040101354	• Plugue de soquete hexagonal	1	
18	(5)	• Haste do pistão	1	
19	00631228410100005	• Manga espaçadora	1	
20	1040301298	• Anel de retenção	2	
21	1081001548	• Anel de vedação O-Ring	1	
22	(6)	• Pistão	1	
23	1081401254	• Anel guia	2	
24	1081004415	• Anel de vedação de combinação KDAS	1	
25	1040301108	• Anel de retenção	1	
26	1081002191	• Vedação do pistão KYX	1	
27	00631268400200005	• Porca	1	
28	1040101814	• Parafuso	1	

CILINDRO DE MOVIMENTAÇÃO DA LANÇA D00751108400300000_6400Y



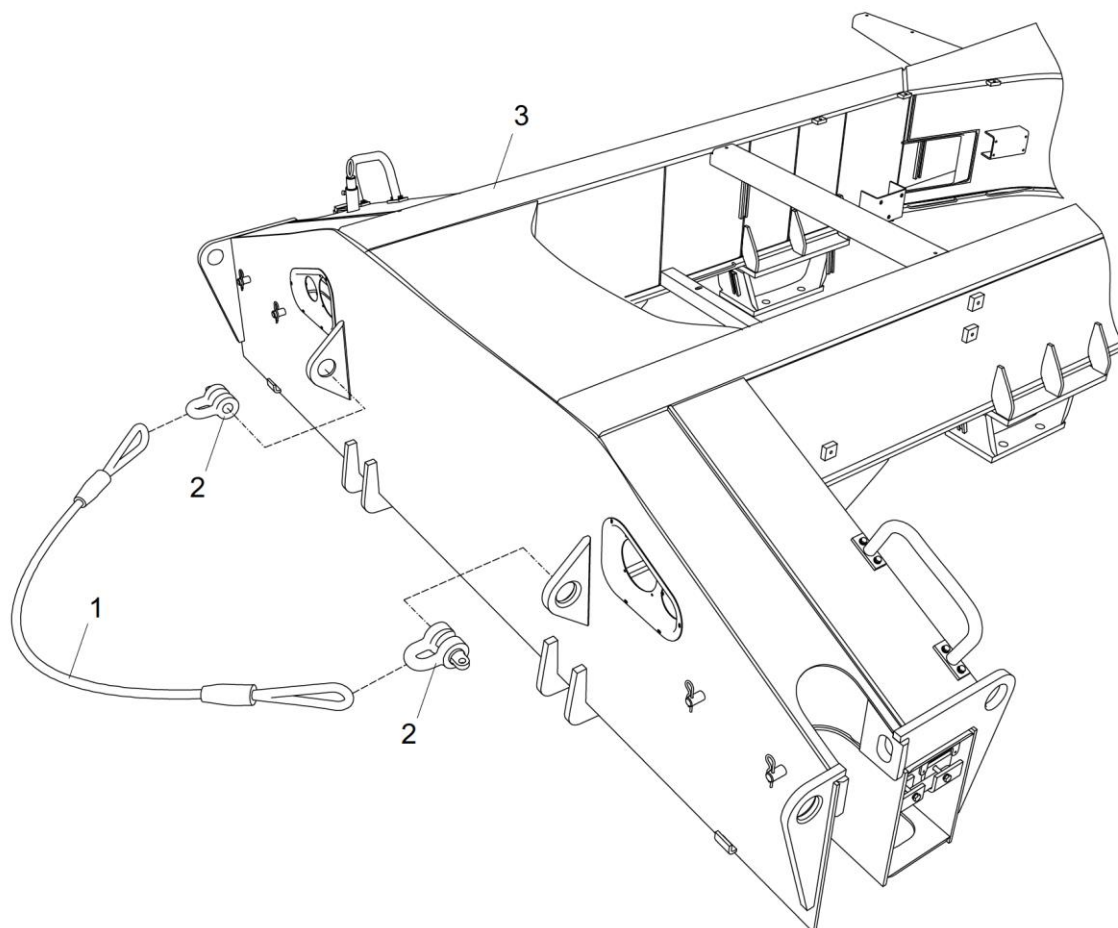
CILINDRO DE MOVIMENTAÇÃO DA LANÇA D00751108400300000_6400Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00751108400300000	Cilindro de movimentação da lança		
1	1080000270	•Recipiente do óleo	6	
2	1040100467	•Parafuso	1	
3	1081401259	•Anel guia	2	
4	00631148410300001	•Pistão	1	
5	1081002669	•Anel de vedação de combinação	1	
6	1081000067	• Anel de vedação O-Ring	1	
7	(1)	•Manga espaçadora	1	
8	00631148430302000	•Haste do pistão	1	
9	(2)	•Cilindro	1	
10	011299916A0000003	•Anel de retenção	1	
11	(3)	•Bucha guia	1	
12	1081000469	• Anel de vedação O-Ring	1	
13	1054400095	•Bucha	1	
14	1081002399	•Vedação de Passo	1	
15	1081004435	•Vedação de borda	1	
16	(4)	•Bucim	1	
17	1081002045	• Anel de vedação O-Ring	1	
18	1081200733	•Anel de poeira (tipo FD)	1	
19	1040100368	•Parafuso	1	
20	1050000016	•Rolamento de articulação centrípeta	1	
21	1040301208	•Anel de retenção	2	

**INSTALAÇÃO DO CILINDRO DE MOVIMENTAÇÃO DA LANÇA
D00631144900600000Y**

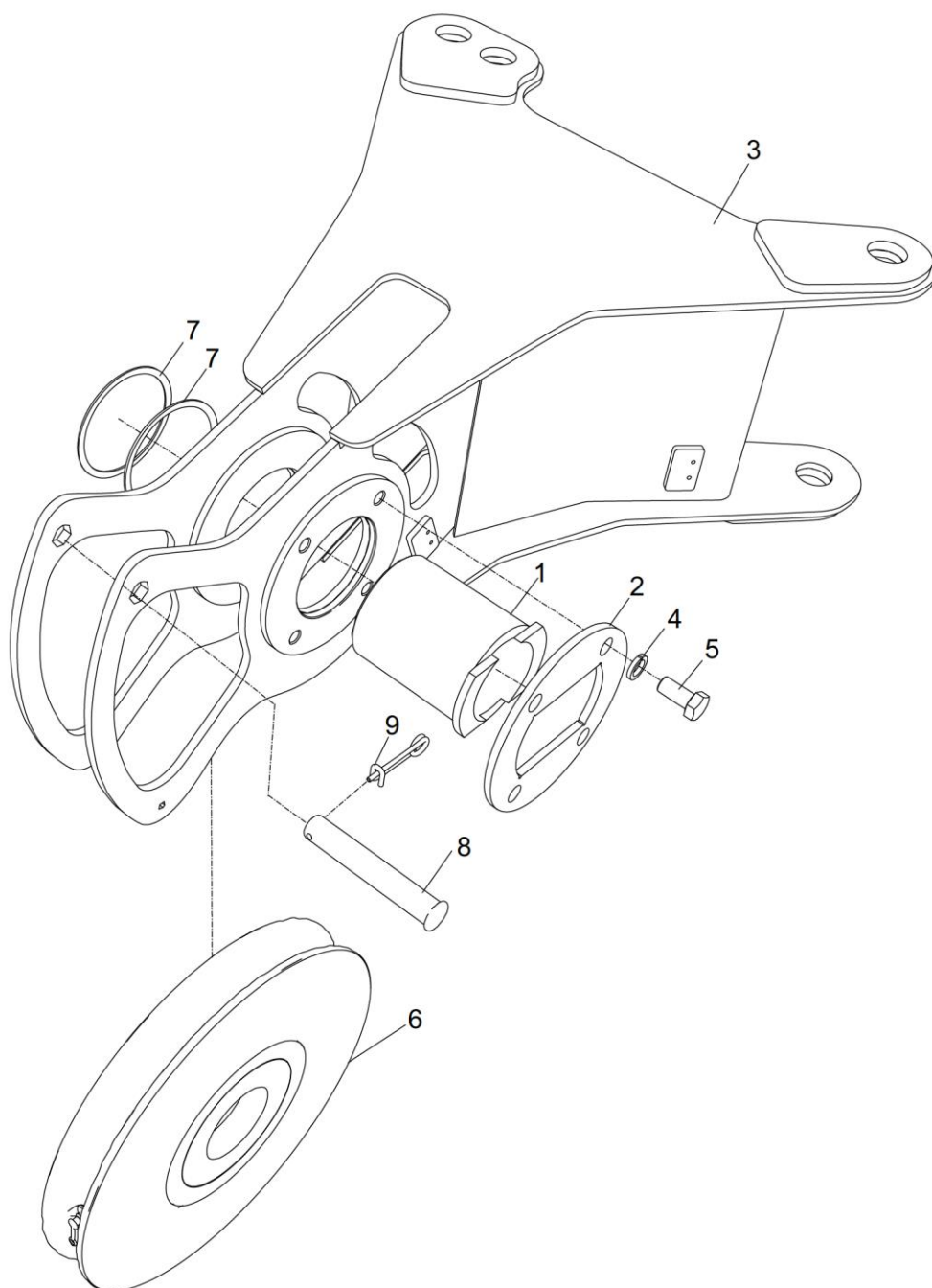
**INSTALAÇÃO DO CILINDRO DE MOVIMENTAÇÃO DA LANÇA
D00631144900600000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00631144900600000	Instalação do cilindro de derivação		
1	1040000232	•Parafuso	1	
2	1040300038	•Arruela	1	
3	00631324820201010	•Defletor	1	
4	00631144900601010	•Pino	1	
5		Mesa giratória	1	
6		Cilindro de movimentação da lança	1	

DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DO GANCHO D0075591430000000Y

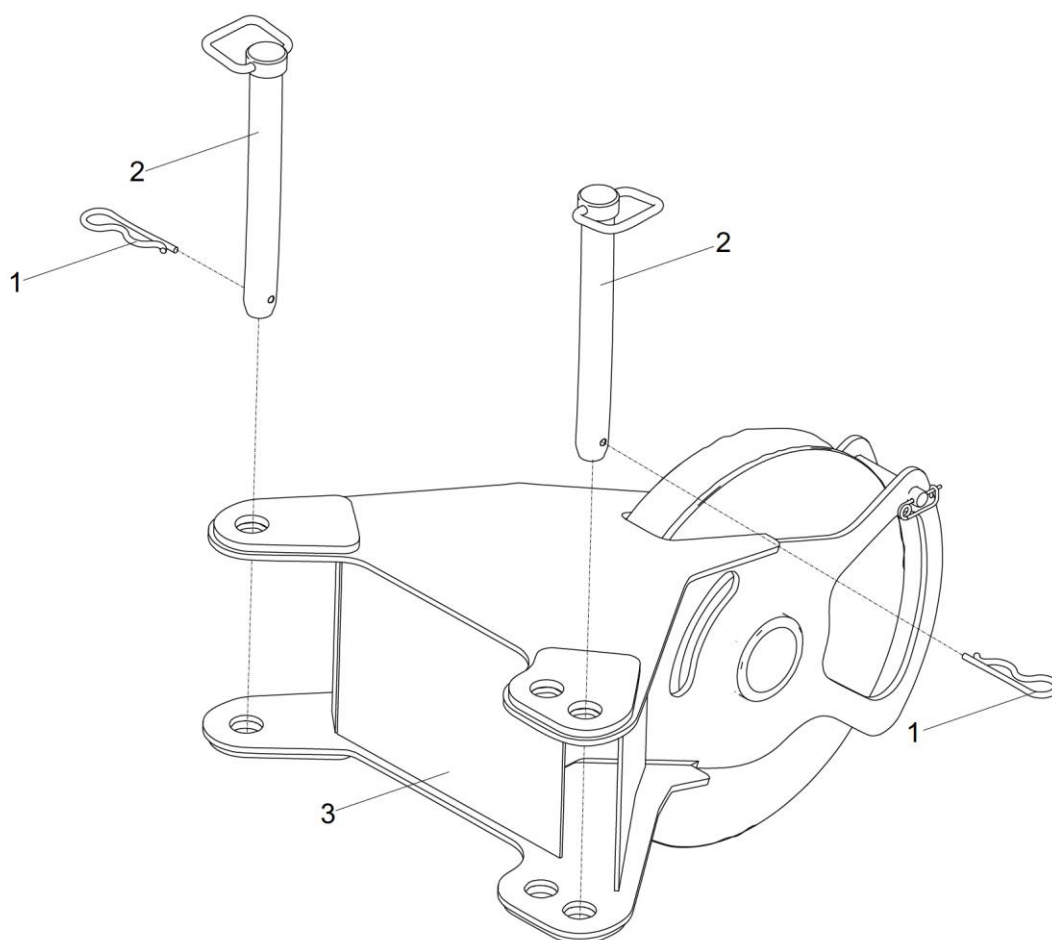
DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DO GANCHO D00755914300000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	007559143000000000	Cilindro de movimentação da lança		
1	00755914300001010	•Cabo de aço	1	
2	1090100337	•Manilha	2	
3		Conjunto da estrutura do chassi	1	

**CONJUNTO DA ROLDANA DE IÇAMENTO AUXILIAR
D0063114124000000Y**

**CONJUNTO DA ROLDANA DE IÇAMENTO AUXILIAR
D0063114124000000Y**

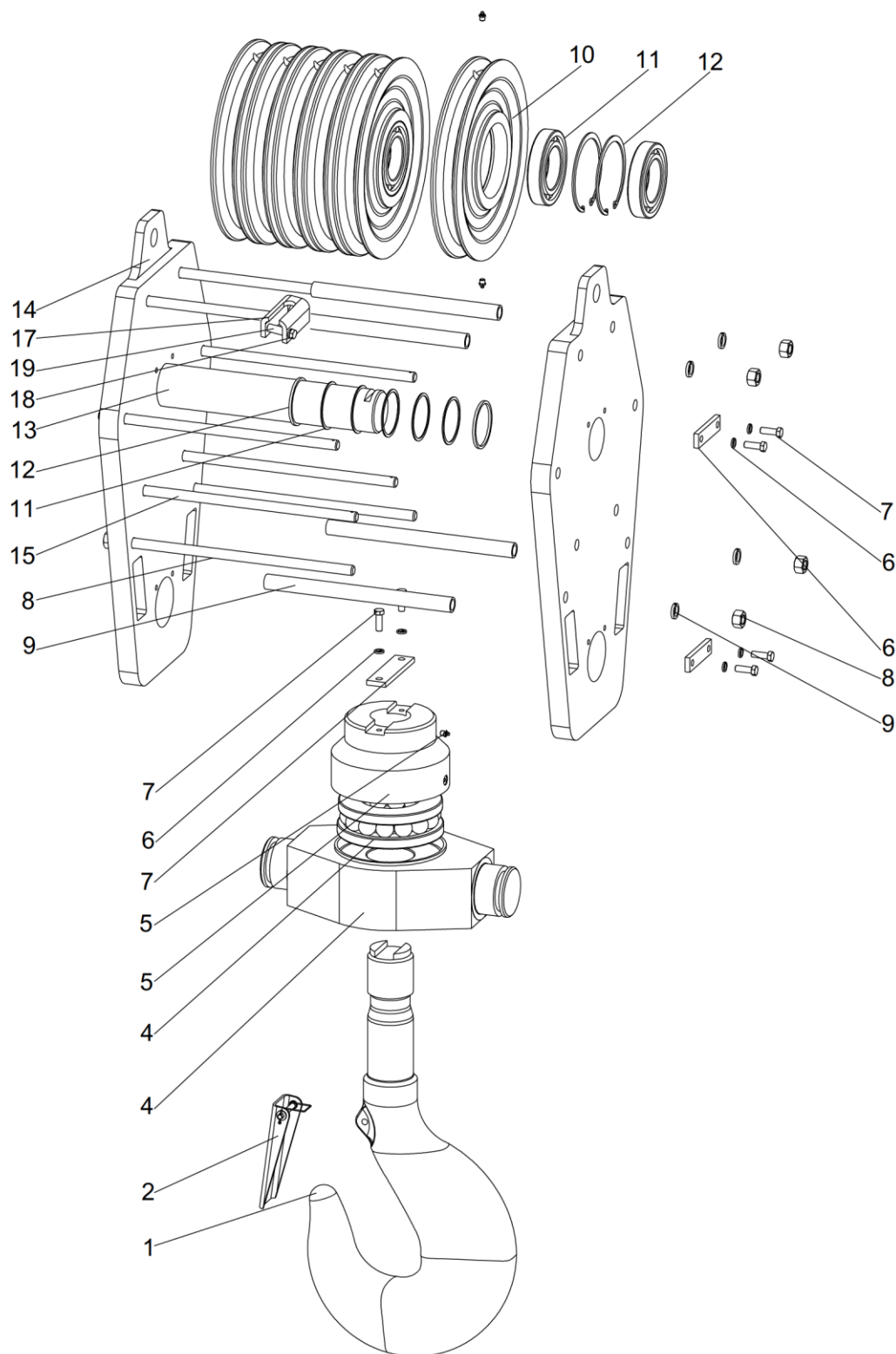
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00631141240000000	Conjunto da roldana de içamento auxiliar		
1	00631141240001010	•Suporte da roldana de içamento auxiliar	1	
2	00631321210001020	•Defletor	1	
3	00631141240200000	•Suporte da roldana de içamento auxiliar	1	
4	1040300054	•Arruela	4	
5	1040000069	•Parafuso	4	
6	00631148960400000	•CONJUNTO DA POLIA	1	
7	00631221200001010	•Bainha	2	
8	1040500091	•Pino	1	
9	00630718910001010	•Pino de mola	1	

INSTALAÇÃO DA ROLDANA DE IÇAMENTO AUXILIAR D00631144201000000Y

INSTALAÇÃO DA ROLDANA DE IÇAMENTO AUXILIAR D00631144201000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00631144201000000	Instalação da roldana de içamento auxiliar		
1	00631224701020000	•Pino	2	
2	006340000029	•Pino forçado por ação de mola	2	
3		Conjunto da roldana de içamento auxiliar	1	

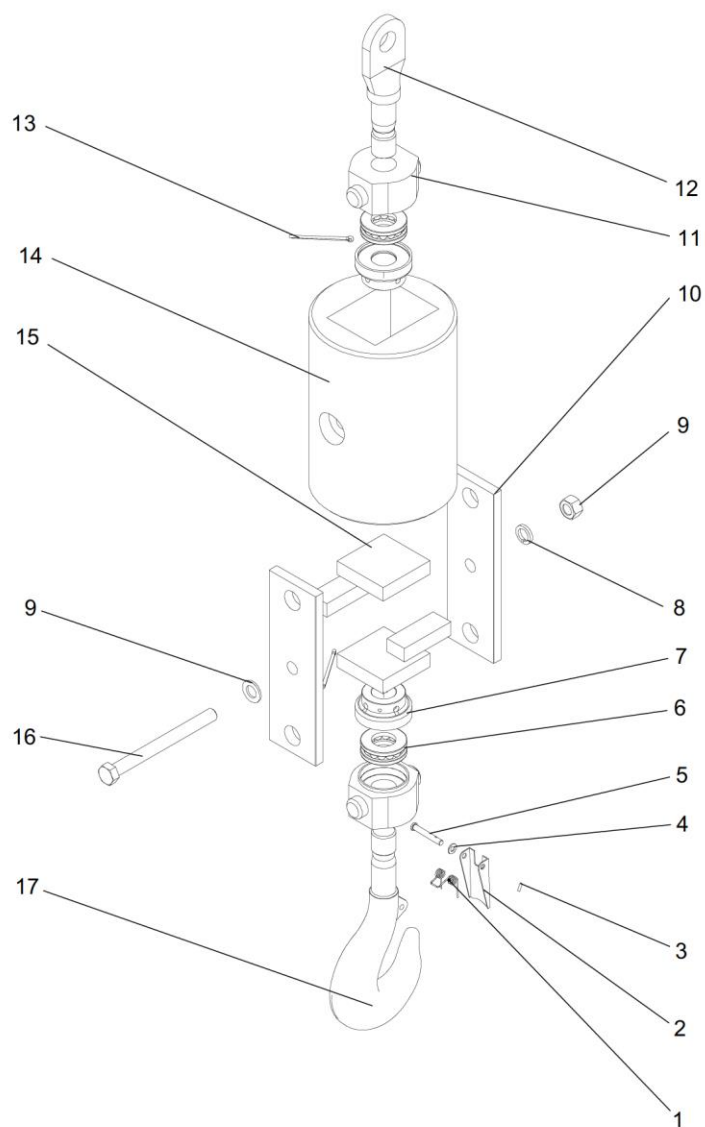
GANCHO PRINCIPAL D1090400216_100018Y



GANCHO PRINCIPAL D1090400216_100018Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1090400216	Gancho principal		
1	1099800931	•Gancho	1	
2	1099800932	•Conjunto do defletor	1	
3	1099800933	•Barra transversal	1	E
4	1099800934	•Porca do gancho	1	
5	1099800935	•Defletor	4	
6	1099800936	•Placa de verificação	1	
7	1099800937	•Parafuso prisioneiro de extremidade dupla	4	
8	1099800938	•Tubo de aço sem costura	4	
9	1099800956	•Polia	6	
10	1099800957	•Anel espaçador	2	
11	1099800958	•Anel espaçador	5	
12	1099800959	•Eixo da polia	1	
13	1099800960	•Placa	2	
14	1099800961	•Pino de protetor de corda	4	
15	1099800962	•Pino de segurança	8	
16	1099800963	•Defletor	1	E
17	1099800964	•Eixo da engrenagem	1	
18	1099800965	•Bainha	1	
19	1050201087	•Rolamento	1	
20	1080000239	•Recipiente do óleo	13	E
21	1040300054	•Arruela	9	E
22	1040000108	•Parafuso	8	E
23	1040200097	•Porca	8	E
24	1040300038	•Anel de vedação	8	E
25	1059900123	•Rolamento	10	E
26	1040300073	•Anel de retenção	10	E

GANCHO D1090400172_100018Y



GANCHO D1090400172_100018Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1090400172	Gancho		
1	1099800998	•Mola de torção	1	
2	1099800999	•Trava de segurança	1	
3	1040501307	•Pino	1	
4	1040300533	•Arruela	1	
5	1099801000	•Fuso do pino	1	
6	1050201017	•Rolamento de impulso	2	
7	1099801001	•Porca do gancho	2	
8	1040300050	•Arruela	1	
9	1040201462	•Porca	2	
10	1099801002	•Placa de fixação	2	
11	1099801003	•Barra transversal	2	
12	1099801004	•Parafuso do anel de elevação	1	
13	1040501231	•Pino	1	
14	1099801005	•Contrapeso	1	
15	1099801006	•Contrapeso AB	1	
16	1040000868	•Porca	1	
17	1090400218	•Gancho	1	

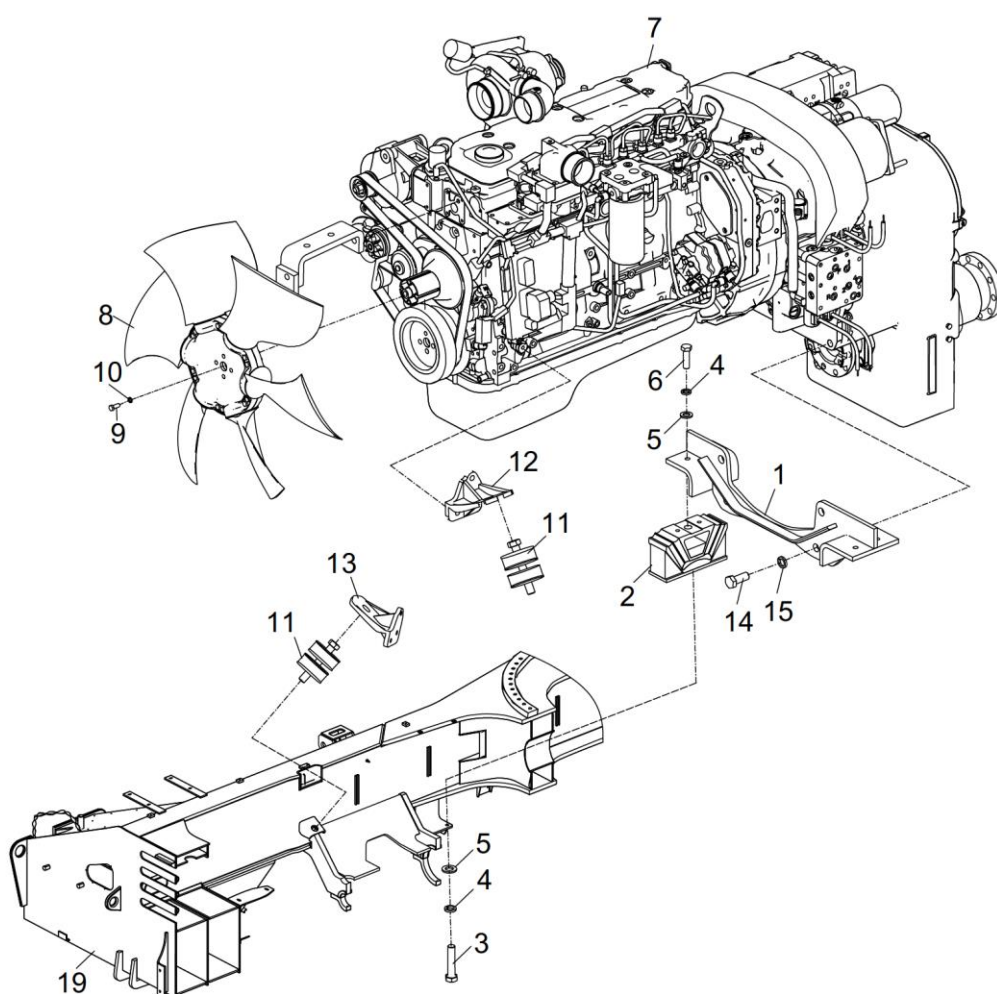
ZOOMLION

CATÁLOGO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA GUINDASTE PARA TERRENO ACIDENTADO

CAPÍTULO 3 CHASSIS



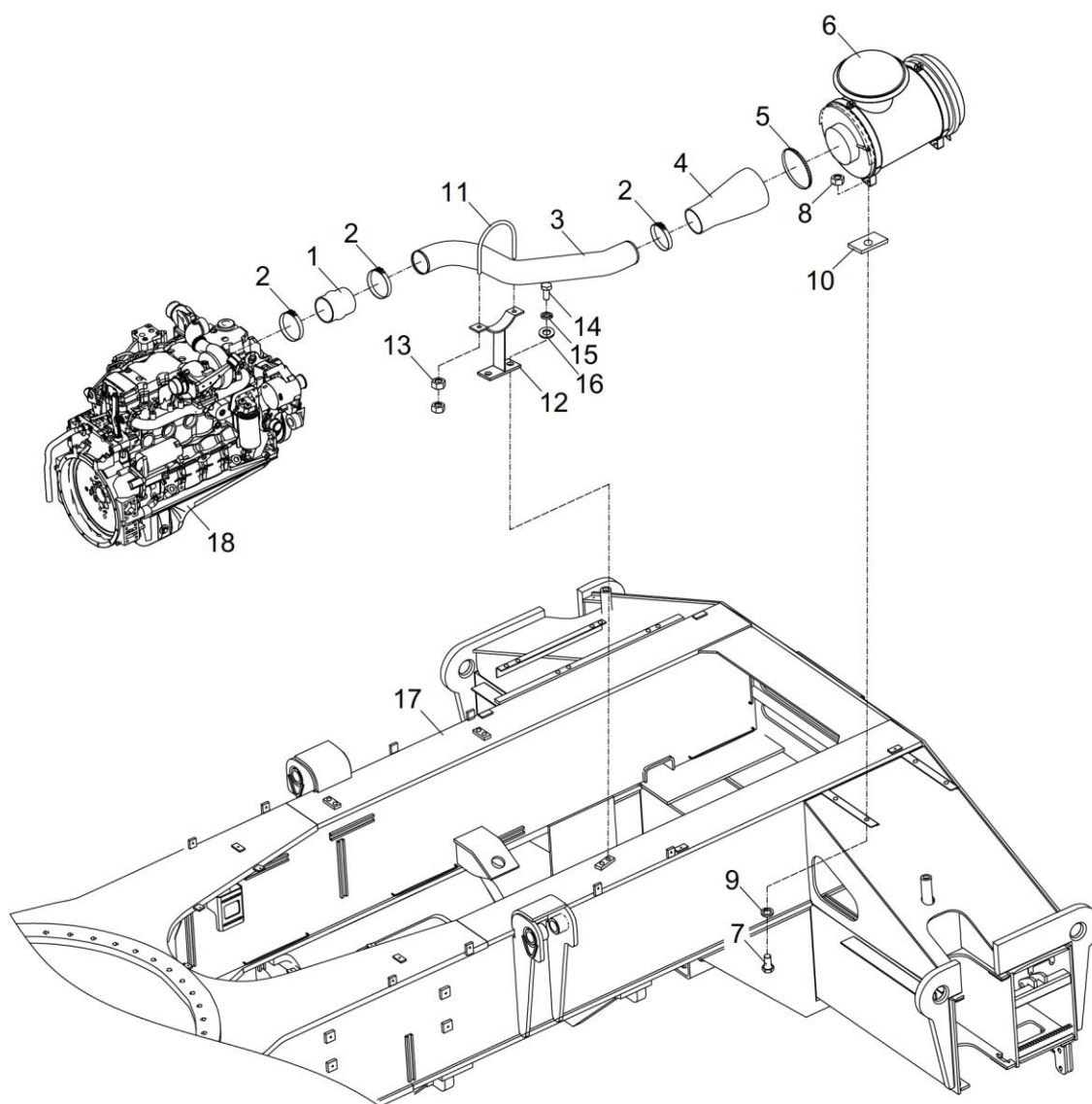
SISTEMA DE MOTOR E SUSPENSÃO D01140301000000000Y



SISTEMA DE MOTOR E SUSPENSÃO D0114030100000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	01140301000000000	Sistema de motor e suspensão		
1	01140101000200000	•Anel de poeira FL	1	
2	1001500003	•Conjunto de suporte de cunha	2	
3	1040000926	•Parafuso	4	
4	1040300054	•Arruela	8	
5	1040300225	•Arruela	8	
6	1040001081	•Parafuso	4	
7	1000000415	•Motor	1	
8	1009900547	•Ventilador	1	
9	1040000231	•Parafuso	4	
10	1040300533	•Arruela	4	
11	1999901451	•Montagem resiliente	2	
12	1999900789	•Suporte do motor CUMMINS	1	
13	1999900790	•Suporte do motor CUMMINS	1	
14	00757911700001010	•Parafuso	4	
15	1040300038	•Arruela	4	
16	204100001	•Óleo diesel	20L	E
17	202230016	•Cola Loctite	0,05kg	E
18	204110014	•Graxa à base de Lítio	0,01kg	E
19		Conjunto do chassi	1	

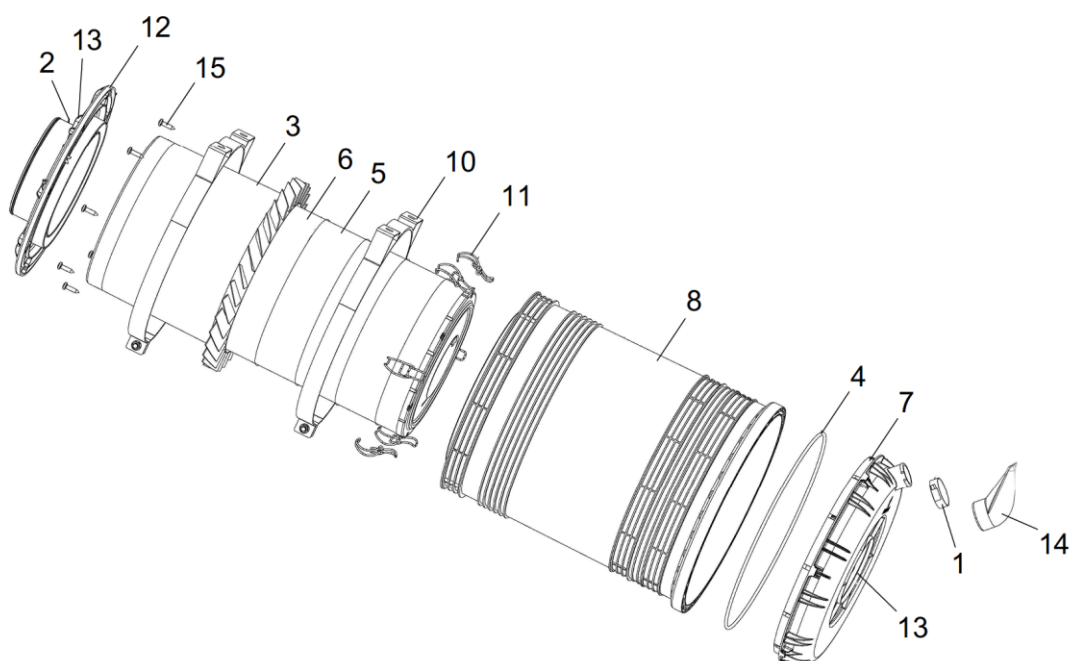
SISTEMA DE ADMISSÃO DE AR D01140301400000000Y



SISTEMA DE ADMISSÃO DE AR D01140301400000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	011403014000000000	Sistema de entrada de ar		
1	1140215844	•Tubo corrugado de multicamada	1	
2	1990200539	•Abraçadeira tipo T (sem mola)	3	
3	01140301400001010	•Tubo de entrada de ar	1	
4	00757901040001010	•Mangueira de entrada de ar	1	
5	1990200650	•Braçadeira de parafuso sem-fim	1	
6	00758301001400000	•Conjunto do filtro de ar	1	
7	1040000094	•Parafuso	4	
8	1040201679	•Porca	4	
9	1040300054	•Arruela	4	
10	00758111400001031	•Placa de borracha	4	
11	00758111400001021	•Abraçadeira em U para tubo de entrada de ar	1	
12	01140301400200000	•Suporte do tubo de entrada de ar	1	
13	1040200192	•Porca	4	
14	1040000116	•Parafuso	2	
15	1040300067	•Arruela	2	
16	1040302064	•Arruela	2	
17		Conjunto do chassi	1	
18		Motor	1	

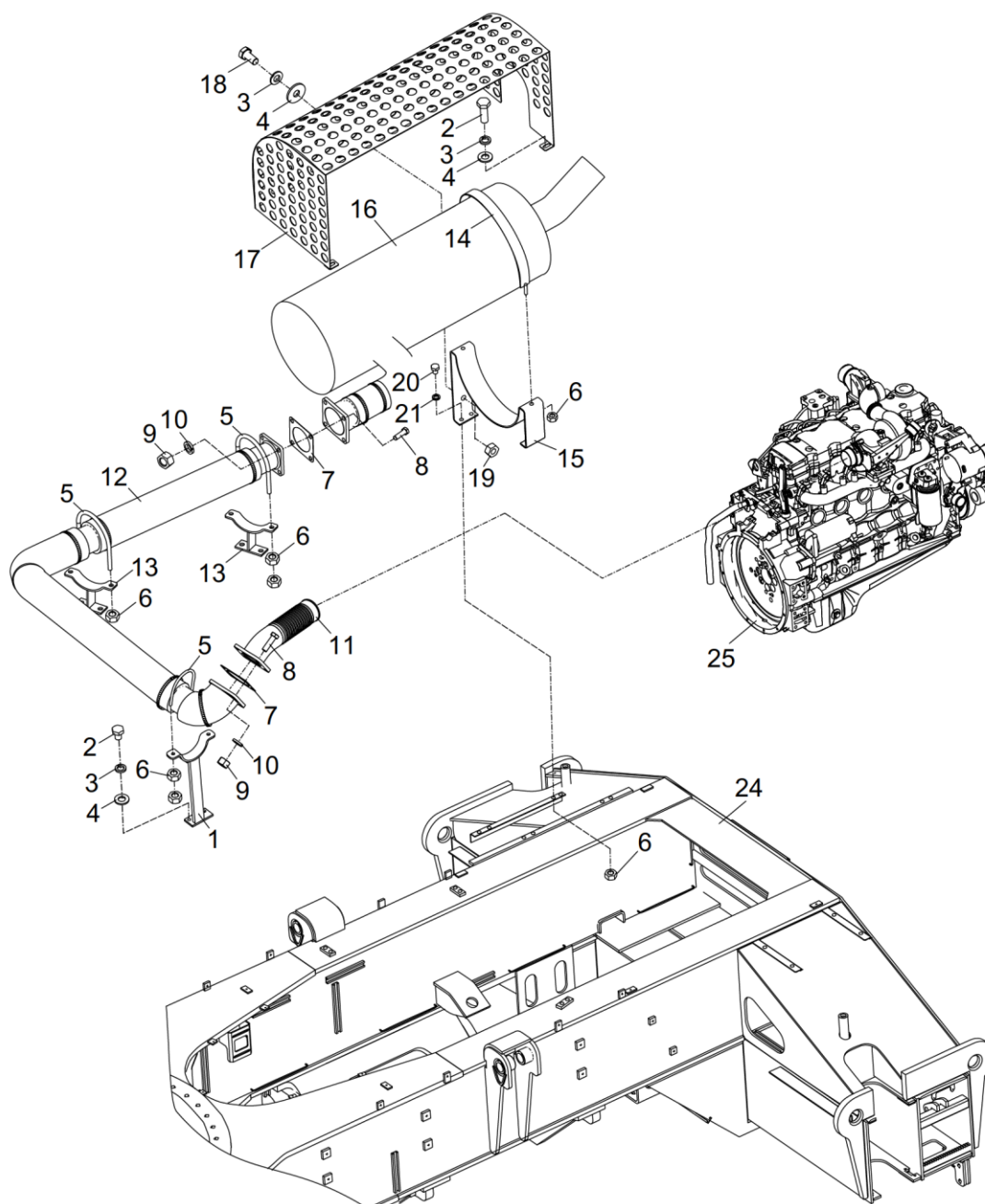
FILTRO DE AR D1000100162_30507Y



FILTRO DE AR D1000100162_30507Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1000100162	Filtro de ar		
1	1009803796	•Braçadeira	1	
2	1009803799	•Rótulo de advertência	1	
3	1009803800	•Palheta de redemoinho	1	
4	1009803801	•Anel de vedação	1	
5	1009803803	•Cartucho do filtro principal	1	
6	1009803804	•Cartucho do filtro de segurança	1	
7	1009803805	•Tampa	1	
8	1009803806	•Conjunto do filtro de ar	1	
9	1009803807	•Conjunto da flange	1	
10	1009803808	•Suporte	2	
11	1009803809	•Conjunto de fecho	6	
12	1009803810	•Bujão da conexão do dispositivo de alarme	1	
13	1009803811	•Rótulo de manutenção	1	
14	1009803802	•Bolsa de exaustão de poeira	1	
15	1040102184	•Parafuso	8	

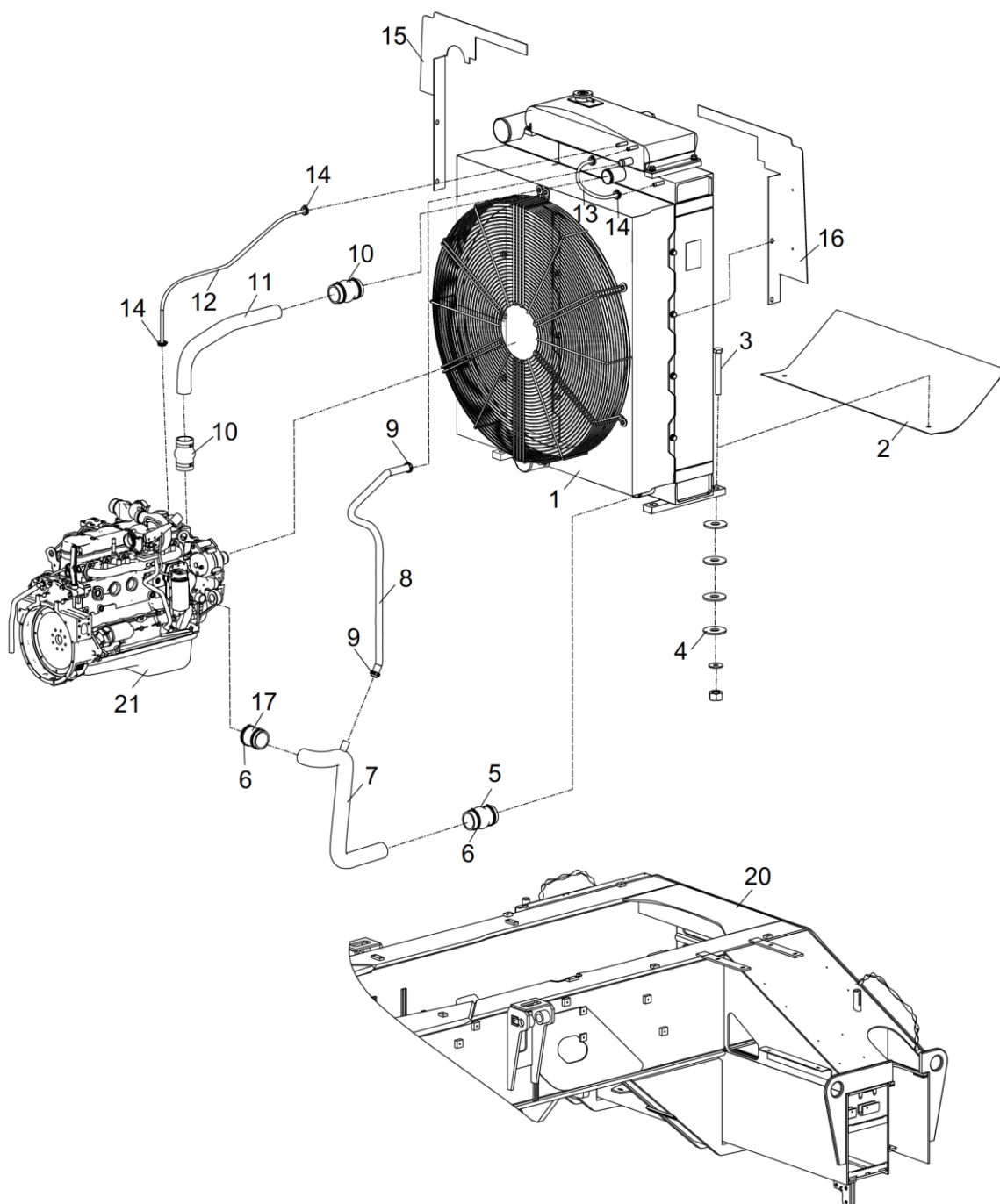
SISTEMA DE ESCAPE D01140301200000000Y



SISTEMA DE ESCAPE D01140301200000000Y

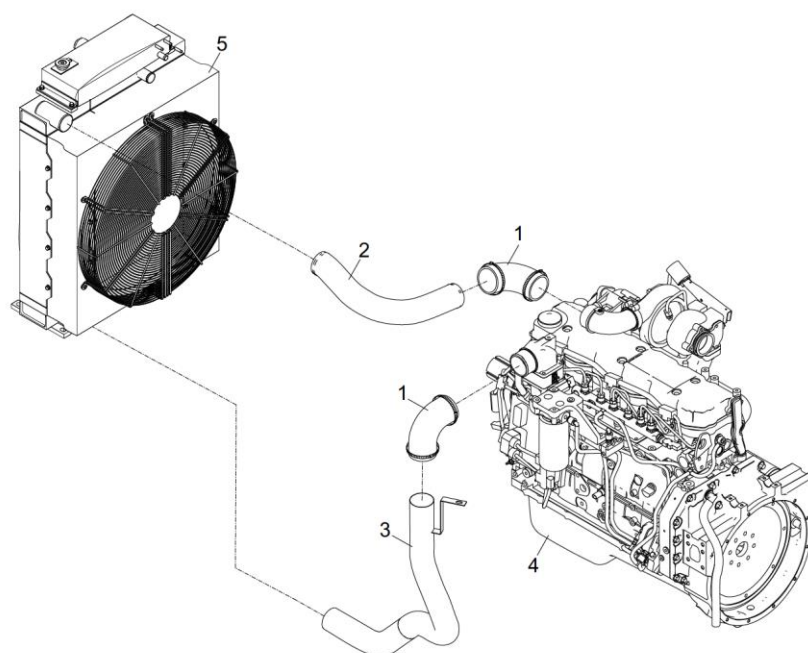
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	01140301200000000	Sistema de escape		
1	00758111210600000	•Suporte do tubo de escape I	1	
2	1040000116	•Parafuso	10	
3	1040300067	•Arruela	10	
4	1040300533	•Arruela	12	
5	00758111210001010	•Abraçadeira em U	3	
6	1040200192	•Porca	24	
7	00758111210001030	•Gaxeta	2	
8	1040000101	•Parafuso	8	
9	1040200758	•Porca	8	
10	1040300054	•Arruela	8	
11	00758111210200000	•Conjunto do tubo de escape I	1	
12	00758111210400000	•Conjunto do cotovelo de escape II	1	
13	01140301200200000	•Suporte do tubo de escape II	2	
14	00757701202800000	•Abraçadeira para o silencioso	2	
15	01140301200001010	•Suporte de silencioso	2	
16	00758111220001010	•Conjunto do silencioso	1	
17	00757911001600002	•Carcaça do silencioso	1	
18	1040000090	•Parafuso	2	
19	1040200113	•Porca	2	
20	1040001186	•Parafuso	8	
21	1040300063	•Arruela	8	
22	00758111211000000	•Camisa de isolamento térmico, tubo de escape	1	E
23	1021500507	•Extintor de faíscas (com capa à prova de chuva)	1	E •
24		Conjunto do chassi	1	
25		Motor	1	

SISTEMA DE RESFRIAMENTO D01140301300000000Y



SISTEMA DE RESFRIAMENTO D01140301300000000Y

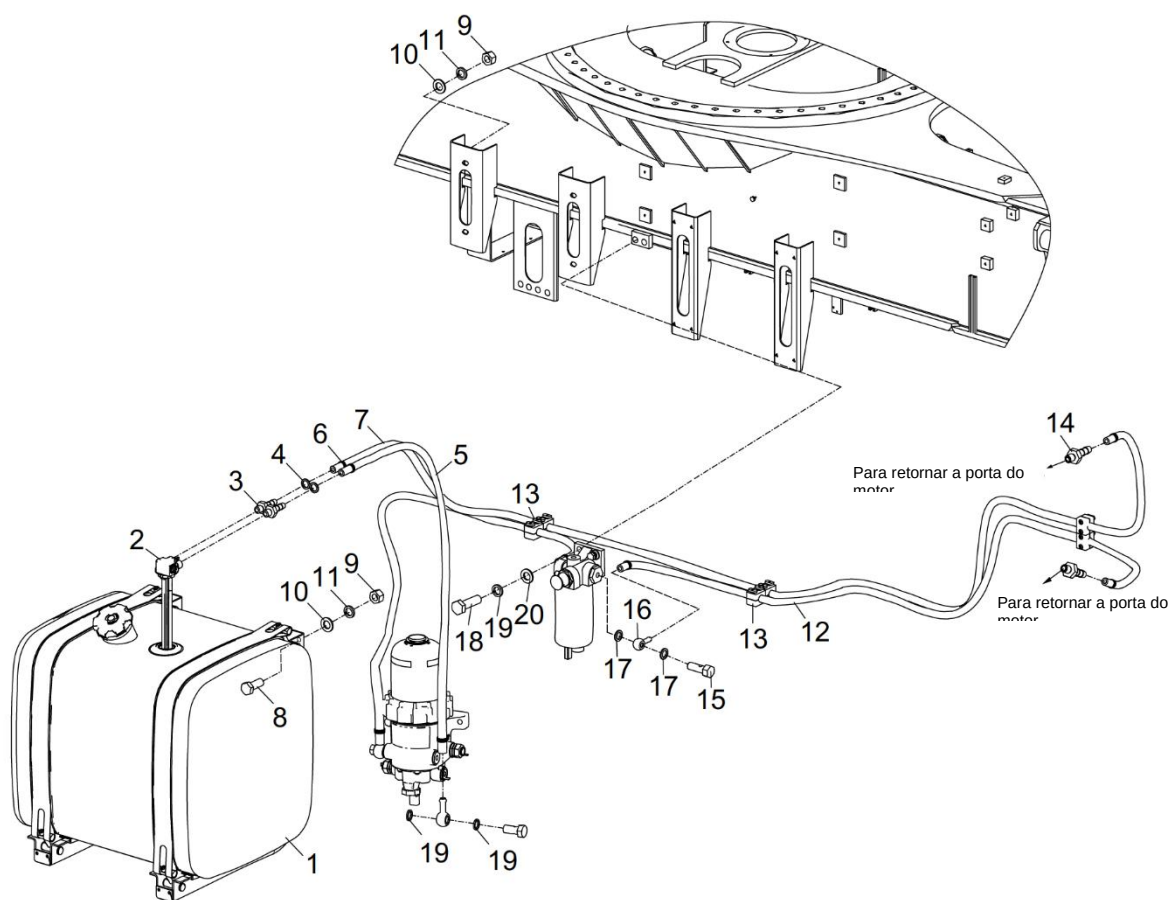
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	011403013000000000	Sistema de resfriamento		
1	1010400134	•Radiador de calor	1	
2	01140301300001010	• Placa defletora	1	
3	1040000497	•Parafuso	4	
4	1040301757	•Arruela	16	
5	1140214518	•Tubo corrugado	1	
6	1990200787	•Aro	8	
7	00758111310001071	•Tubo de entrada de água	1	
8	00758111310001051	•Tubo de água	1	
9	1990200519	•Braçadeira de parafuso sem-fim	2	
10	1140215841	•Tubo corrugado	2	
11	01140301300001020	•Tubo de saída de água	1	
12	00758111310001021	•Tubo de ventilação	1	
13	00758111310001011	•Mangueira	1	
14	1990200518	•Braçadeira de parafuso sem-fim	4	
15	00758111310001061	•Defletor de ar I	1	
16	00758111310001081	•Defletor de ar II	1	
17	00758111310001090	•Mangueira	1	
18	00758111310001100	•Esponja de isolamento térmico	1	E
19	202270028	•Fluido anticongelante	50L	E
20		Conjunto da estrutura do chassi e acessórios soldados.	1	
21		Motor	1	

SISTEMA DE PÓS-RESFRIAMENTO D01140300900000000Y

SISTEMA DE PÓS-RESFRIAMENTO D01140300900000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	011403009000000000	Sistema de pós-resfriamento		
1	00758110900001030	•Cotovelo de mangueira	2	
2	00758110900001020	•Tubo de entrada de ar do intercooler	1	
3	00758110900001011	•Tubo de saída de ar do intercooler	1	
4		Motor	1	
5		•Radiador de calor	1	

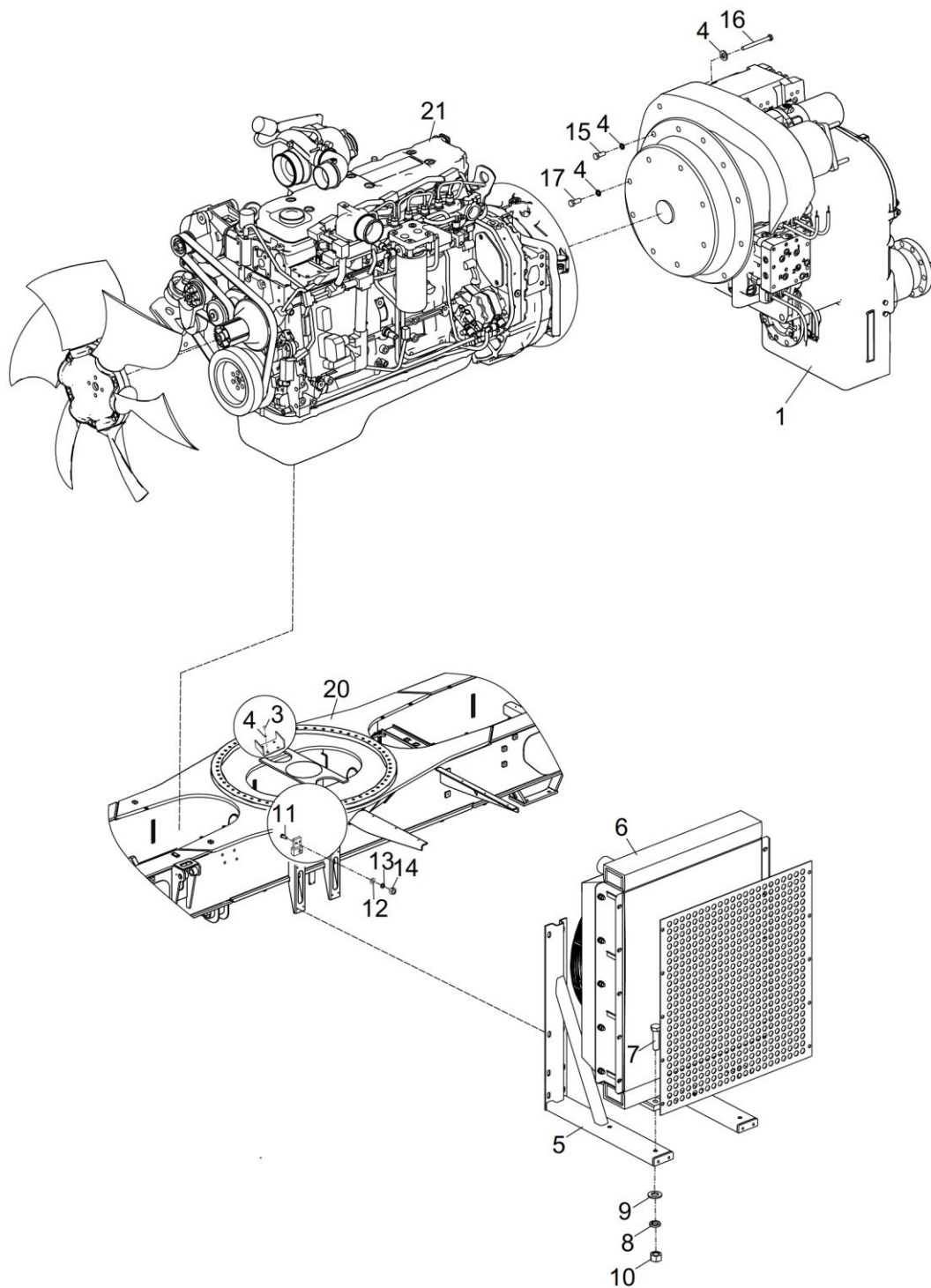
SISTEMA DE FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL D0114030110000000Y



SISTEMA DE FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL D01140301100000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	01140301100000000	Sistema de abastecimento de combustível		
1	1011300066	•Conjunto do tanque de combustível	1	
2	1019900893	•Sensor do nível de óleo	1	
3	00757911100001021	•Conexão de entrada de óleo, tanque de combustível	2	
4	1081000054	•Arruela de combinação	2	
5	00677321100001010	•Mangueira de entrega de óleo	1	
6	1990200518	•Braçadeira de parafuso sem-fim	8	
7	01140101100001010	•Mangueira de entrega de óleo	1	
8	1040000082	•Parafuso	4	
9	1040200110	•Porca	4	
10	1040300052	•Arruela	4	
11	1040300065	•Arruela	4	
12	01140101100001040	•Mangueira de entrega de óleo	1	
13	1990200046	•Braçadeira de tubo	12	
14	00757911100001040	•Conexão do filtro de combustível	2	
15	00757911100001090	•Parafuso de conexão	2	
16	00757911100001100	•Conexão	2	
17	1081000074	•Arruela de vedação de combinação	2	
18	1040000101	•Parafuso	2	
19	1040300054	•Arruela	2	
20	1040300041	•Arruela	2	
21	1990200006	•Cinta de nylon	10	E

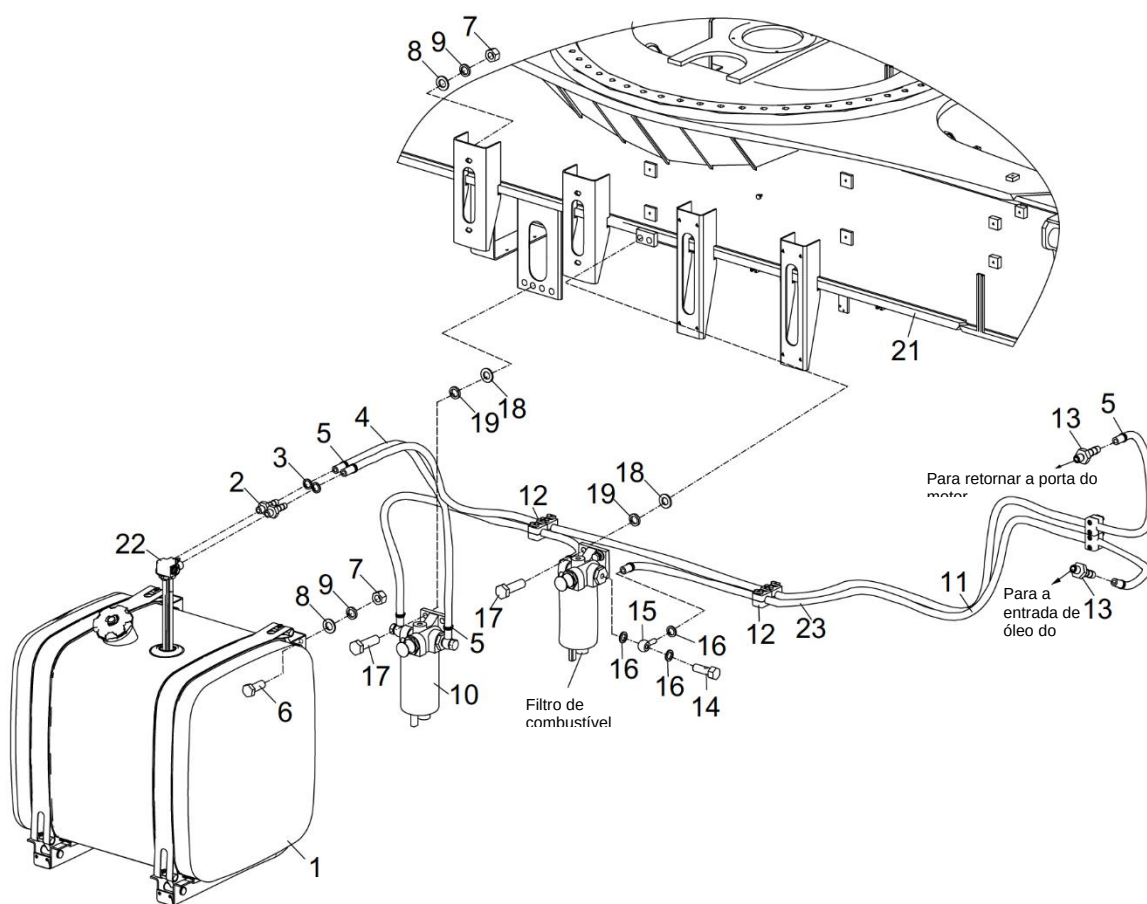
INSTALAÇÃO DA TRANSMISSÃO E SEUS CONTROLES D01140301700000000Y



INSTALAÇÃO DA TRANSMISSÃO E SEUS CONTROLES D01140301700000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	01140301700000000	Instalação de transmissão e seus controles		
1	1030300104	•Transmissão	1	
2	01140101700200000	•Conjunto da tubulação, transmissão	1	
3	1040003850	•Parafuso	4	
4	1040300067	•Arruela	24	
5	00758111711000000	•Suporte do radiador de transmissão	2	
6	1010400247	•Radiador de óleo	1	
7	1040000928	•Parafuso	4	
8	1040300068	•Arruela	4	
9	1040300055	•Arruela	4	
10	1040200112	•Porca	4	
11	1040000108	•Parafuso	4	
12	1040300041	•Arruela	4	
13	1040300054	•Arruela	4	
14	1040200096	•Porca	4	
15	1040002561	•Parafuso	10	
16	1049900226	•Haste rosqueada	2	
17	1040001559	•Parafuso	8	
18	202230016	•Cola Loctite	1kg	E
19	1089900244	•Óleo de transmissão	65L	E
20		Conjunto do chassi	1	
21		Motor	1	

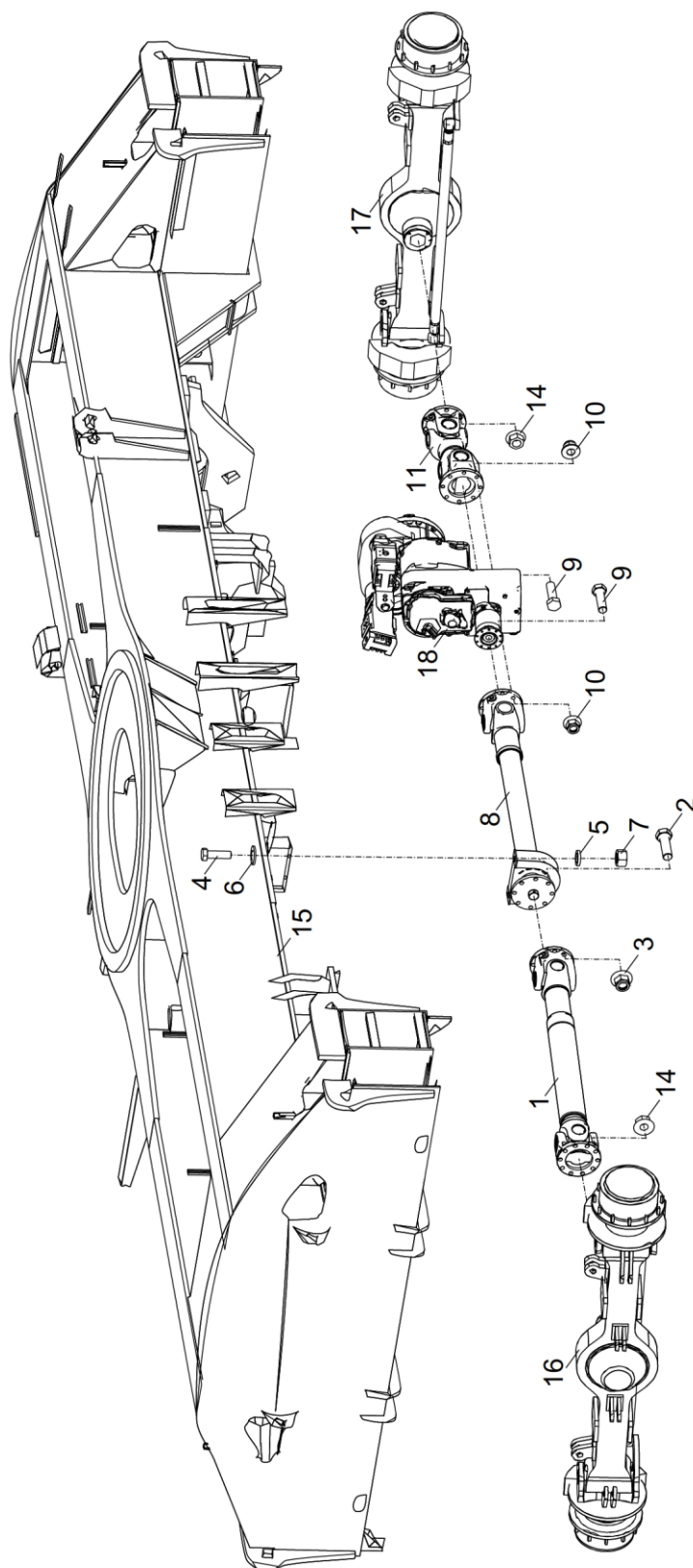
PARTIDA A FRIO D01140300800000000Y



PARTIDA A FRIO D01140300800000000Y

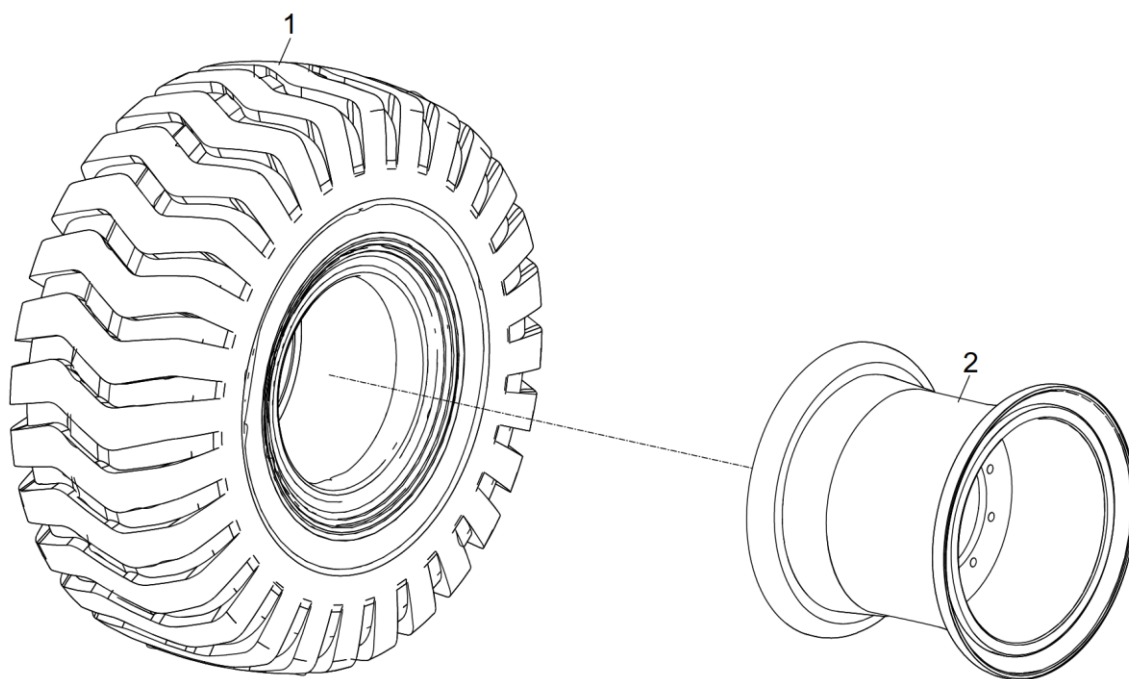
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	011403008000000000	Partida a frio		
1	1011300066	•Conjunto do tanque de combustível	1	
2	00757911100001021	•Conexão de entrada de óleo, tanque de combustível	2	
3	1081000054	•Arruela de combinação	2	
4	00677321100001010	•Mangueira de entrega de óleo	1	
5	1990200518	•Braçadeira de parafuso sem-fim	8	
6	1040000082	•Parafuso	4	
7	1040200110	•Porca	4	
8	1040300052	•Arruela	4	
9	1040300065	•Arruela	4	
10	1019900783	•Conjunto do aquecedor de combustível.	1	
11	01140101100001040	•Mangueira de entrega de óleo	1	
12	1990200046	•Braçadeira de tubo	12	
13	00757911100001040	•Conexão do filtro de combustível	2	
14	00757911100001090	•Parafuso de conexão	2	
15	00757911100001100	•Conexão	2	
16	1081000074	•Arruela de vedação de combinação	2	
17	1040000101	•Parafuso	4	
18	1040300041	•Arruela	4	
19	1040300054	•Arruela	4	
20	1990200006	•Cinta de nylon	10	E
21		Conjunto da estrutura do chassi e acessórios soldados.	1	
22		Sensor do nível de óleo	1	
23		Sistema de abastecimento de combustível	1	

ARRANJO DO EIXO DE ACIONAMENTO D01140302200000000Y



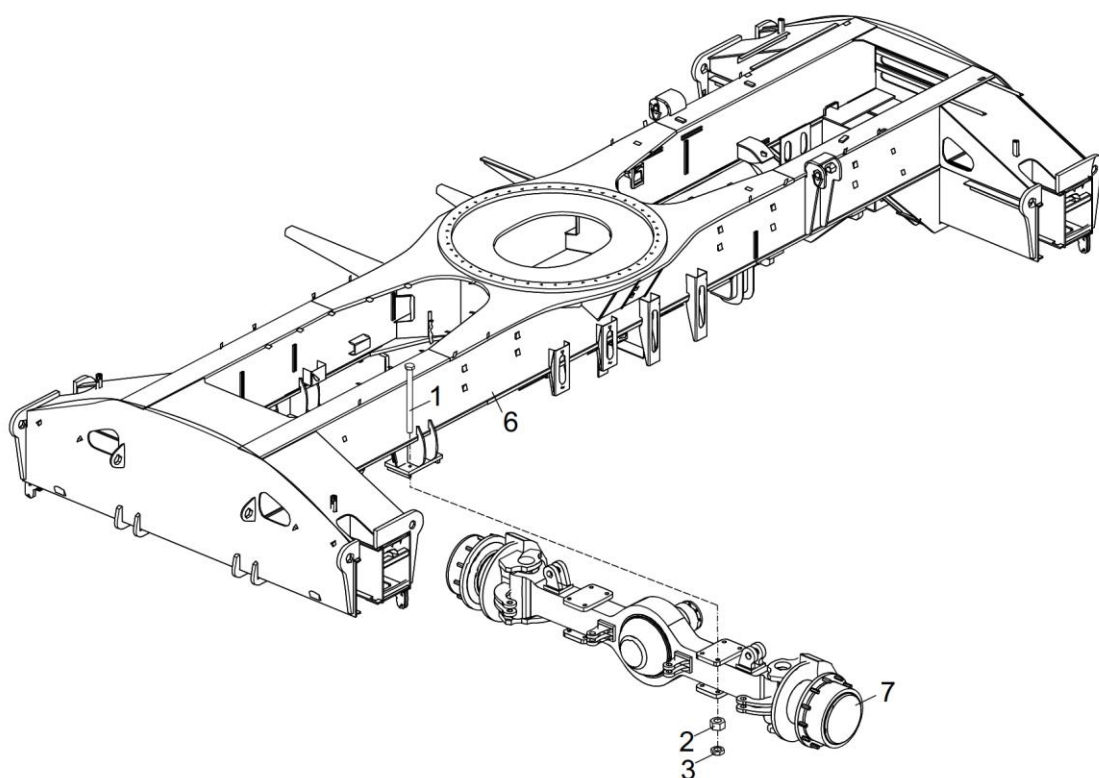
ARRANJO DO EIXO DE ACIONAMENTO D01140302200000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	01140302200000000	Arranjo do eixo de acionamento		
1	00757912200400000	Seção 2 do eixo da hélice	1	
2	1040001556	•Parafuso	8	
3	1040200742	•Porca	8	
4	1040000176	•Parafuso	2	
5	1040300068	•Arruela	2	
6	1040300055	•Arruela	2	
7	1040200112	•Porca	2	
8	00757912200200001	Seção 1 do eixo da hélice	1	
9	1040001557	•Parafuso	16	
10	1040200743	•Porca	16	
11	00757912200600001	•Seção do eixo da hélice 2	1	
12	202230016	•Cola Loctite	0,1kg	E
13	204110014	•Graxa à base de Lítio	0,1kg	E
14	1040201213	•Porca	20	
15		Conjunto da estrutura do chassi e acessórios soldados.	1	
16		Eixo de direção de acionamento dianteiro	1	
17		Eixo de direção de acionamento traseiro	1	
18		Transmissão	1	

RODA E ARO
D00757913110000000Y

**RODA E ARO
D00757913110000000Y**

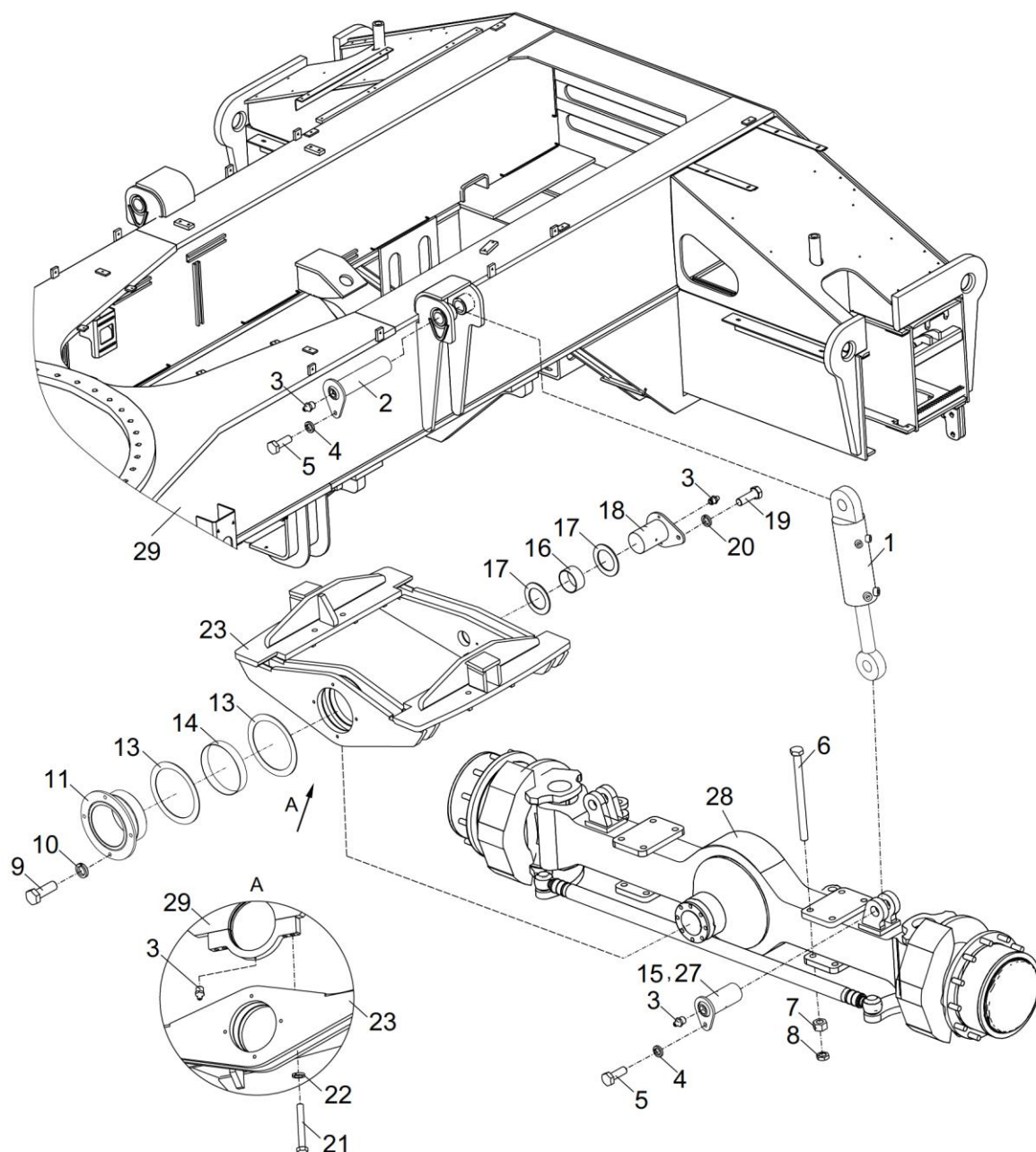
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00757913110000000	Roda e aro		
1	1030800185	•Pneu	1	
2	1030800273	•Aro	1	

SUSPENSÃO DANTEIRA D00757912900000000Y

SUSPENSÃO DANTEIRA D00757912900000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	007579129000000000	Suspensão dianteira		
1	1040002373	•Parafuso	8	
2	1040200465	•Porca	8	
3	1040201019	•Porca	8	
4	202230006	•Cola Loctite	0,1kg	E
5	1089900245	•Óleo de engrenagem	29.1L	E
6		Eixo de acionamento e direção dianteiro	1	
7		Conjunto da estrutura do chassi e acessórios soldados.	1	

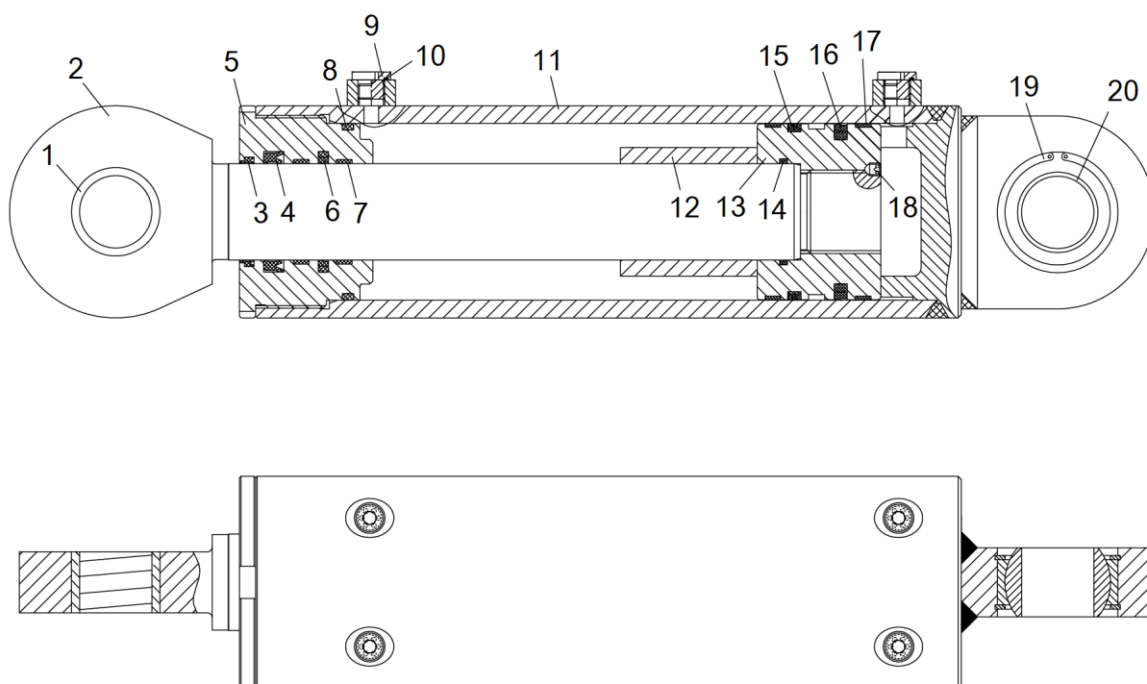
SUSPENSÃO TRASEIRA D00757913300000000Y



SUSPENSÃO TRASEIRA D00757913300000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	007579133000000000	Suspensão traseira		
1	00757918401100000	•Cilindro de suspensão	2	
2	00757903300400000	•Pino	2	
3	10800000002	•Recipiente do óleo	6	
4	1040300063	•Arruela	4	
5	1040001555	•Parafuso	4	
6	1040002373	•Parafuso	8	
7	1040200465	•Porca	8	
8	1040201019	•Porca	8	
9	1040000065	•Parafuso	4	
10	1040300065	•Arruela	4	
11	00757903300600000	•Pino oco	1	
13	007579033000001020	•Almofada de impulso	2	
14	1050200486	•Rolamento de lubrificação automática	1	
15	00757913300600000	•Pino	2	▲
16	1050200487	•Rolamento de lubrificação automática	1	
17	007579033000001030	•Almofada de impulso	2	
18	00757913300800000	•Pino	1	
19	1040000094	•Parafuso	1	
20	1040300054	•Arruela	1	
21	1040000664	•Parafuso	4	
22	1040300038	•Arruela	4	
23	00757913300400000	•Suporte de oscilação	1	
24	202230006	•Cola Loctite	0,1kg	E
25	1089900245	•Óleo de engrenagem	29.1L	E
27	00757913301000000	•Pino	2	△
28		Eixo de acionamento e direção traseiro	1	
29		Conjunto da estrutura do chassi e acessórios soldados.	1	

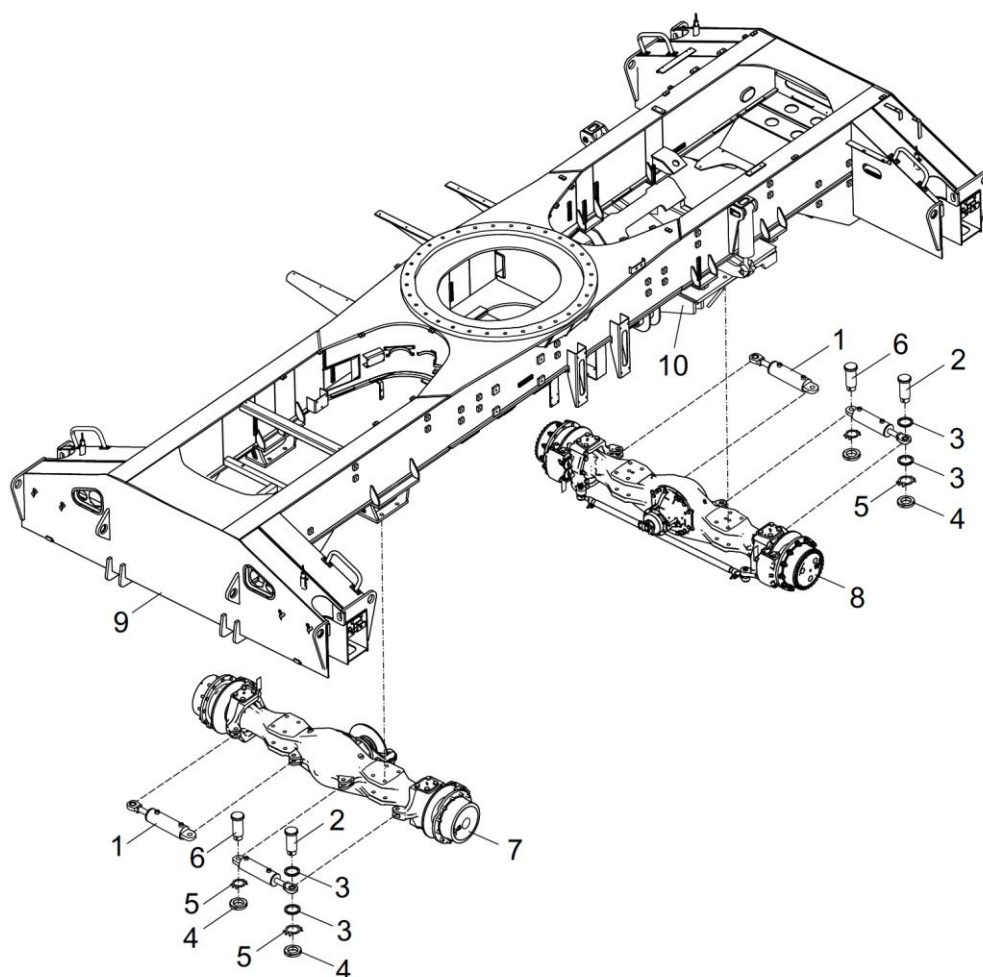
CILINDRO DE SUSPENSÃO D00757918401100000_6400Y



CILINDRO DE SUSPENSÃO D00757918401100000_6400Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00757918401100000	Cilindro de suspensão		
1	011299902A0000002	•Bucha bimetálica	1	
2	00757918401102000	•Haste do pistão	1	
3	1081200366	•Anel de poeira	1	
4	1081002309	•Anel U-ring	1	
5	00757918401100002	•Manga guia	1	
6	1081002423	•Vedação de passo	1	
7	1081400844	•Anel guia	2	
8	1081001674	• Anel O	1	
9	1040101376	•Bujão de soquete sextavado	4	
10	1081000482	•Anel em formato de diamante	4	
11	00757918401101000	•Cilindro	1	
12	00757918401101004	•Manga espaçadora	1	
13	00757918401101001	•Pistão	1	
14	1081200461	• Anel O	1	
15	1081002098	•Vedação AQ	1	
16	1081002410	•Vedação de passo	1	
17	1081400753	•Anel guia	2	
18	1040100368	•Parafuso	1	
19	1040300500	•Anel de retenção	2	
20	1050000136	•Rolamento de articulação centrípeta	1	
21	E0757918401100001	•Kit de vedação	1	E

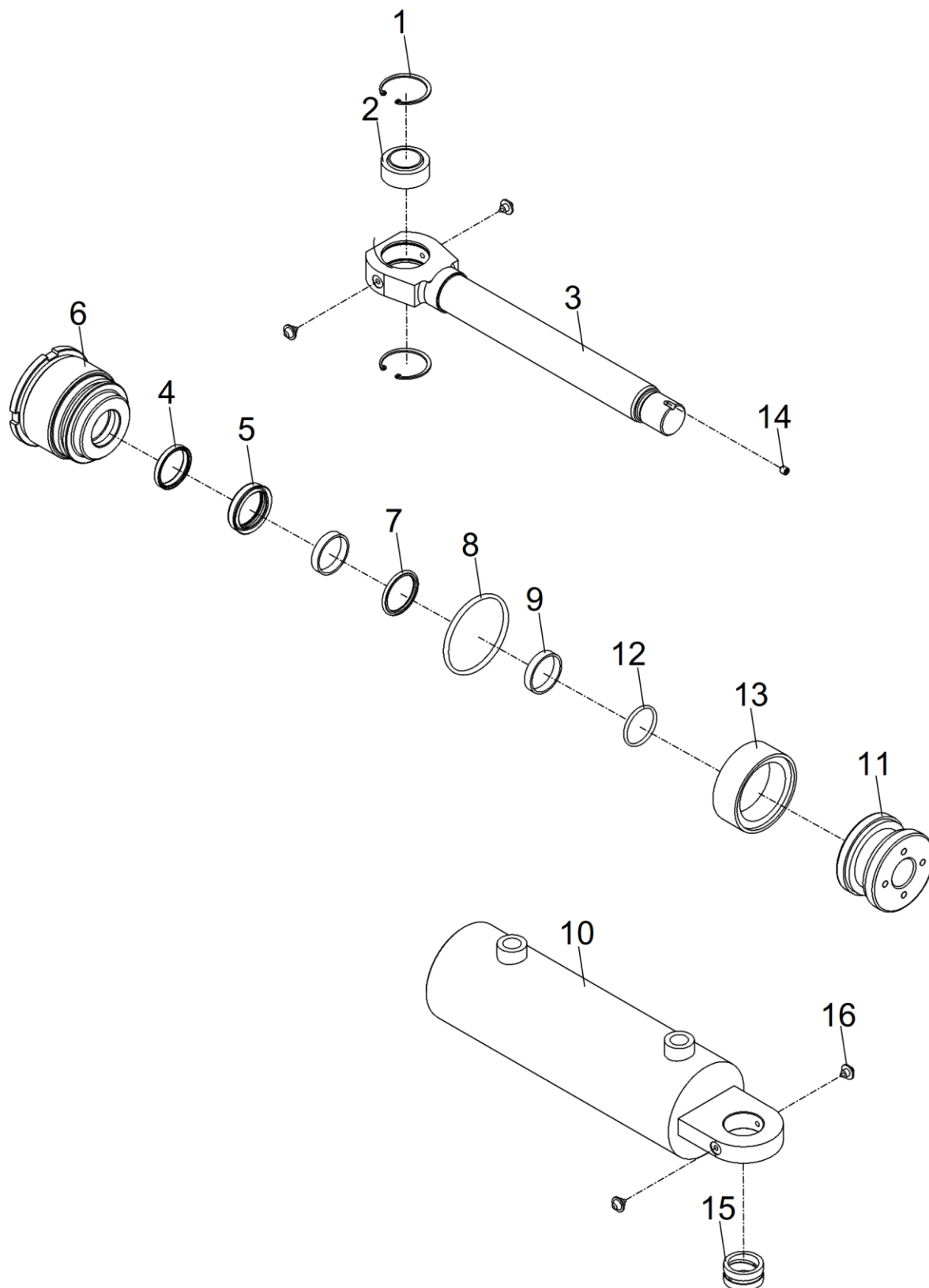
SISTEMA DE DIREÇÃO D00757913400000000Y



SISTEMA DE DIREÇÃO D00757913400000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	007579134000000000	Sistema de direção		
1	007579184009000000	•Cilindro de direção	4	
2	00757913400001010	•Contrapino	4	
3	00757913400001020	•Manga espaçadora	8	
4	1040200224	•Porca	8	
5	1040300158	•Anel de vedação	8	
6	00757913400001030	•Contrapino	4	
7		Eixo de acionamento e direção dianteiro	1	
8		Eixo de acionamento e direção traseiro	1	
9		Conjunto da estrutura do chassi e acessórios soldados.	1	
10		Suspensão traseira	1	

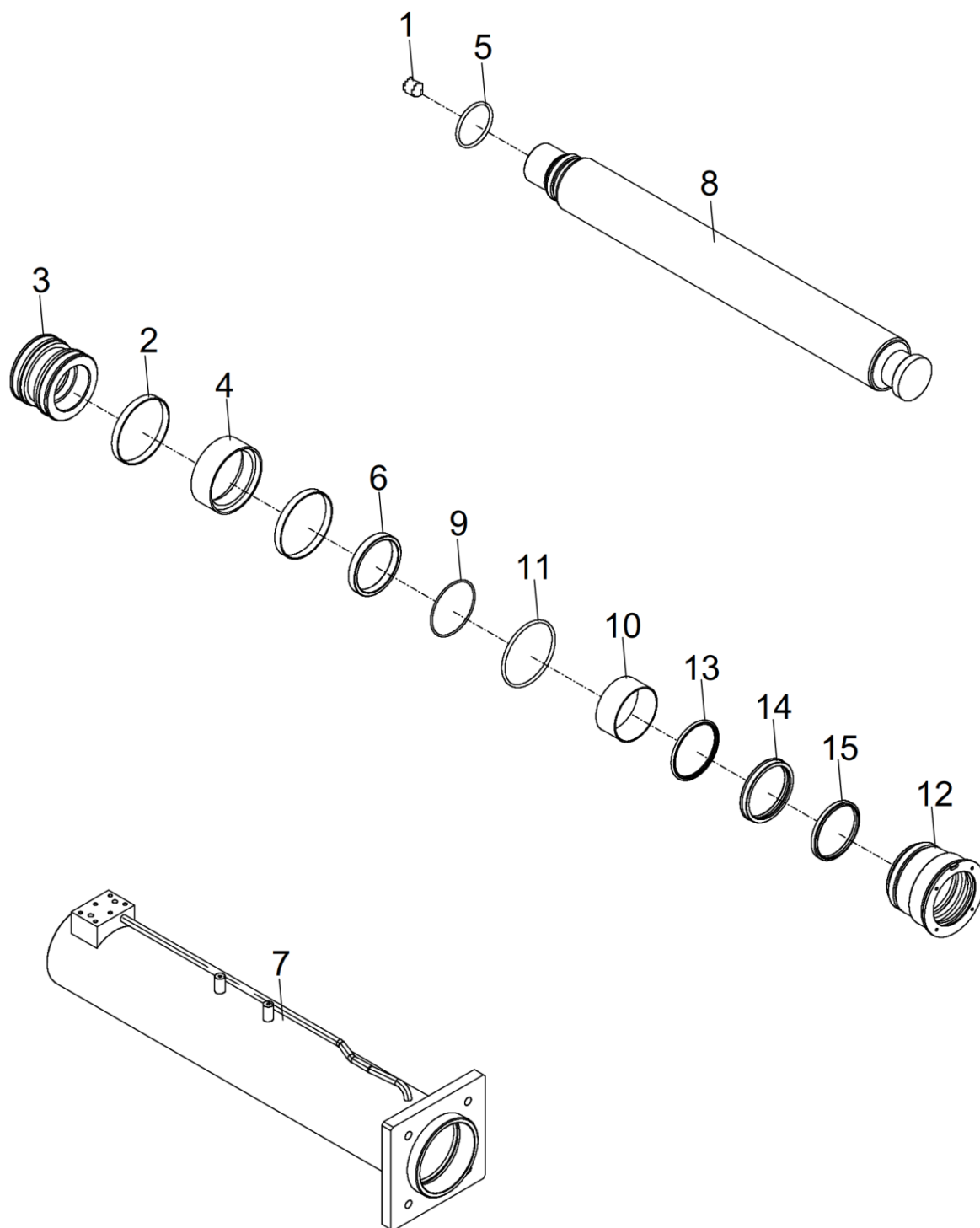
CILINDRO DE DIREÇÃO D00757918400900000_6400Y



CILINDRO DE DIREÇÃO D00757918400900000_6400Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00757918400900000	•Cilindro de direção		
1	1040301218	•Presilha	2	
2	1050000124	•Rolamento de articulação centrípeta	1	
3	00757918400902000	•Haste do pistão	1	
4	1081200014	•Anel de poeira	1	
5	1081002303	•Anel U-ring	1	
6	00757918400900002	•Manga guia	1	
7	1081002419	•Vedação de Passo	1	
8	1081002070	• Anel O	1	
9	1081400833	•Anel guia	2	
10	00757918400901000	•Cilindro	1	
11	00757918400900001	•Pistão	1	
12	1081000568	• Anel O	1	
13	1081002161	•Anel de vedação de combinação DAS	1	
14	1040100368	•Parafuso	1	
15	011299903A0000003	•Bucha bimetálica	1	
16	1080000274	•Recipiente do óleo	4	
17	E0757918400900001	•Kit de vedação	1	E

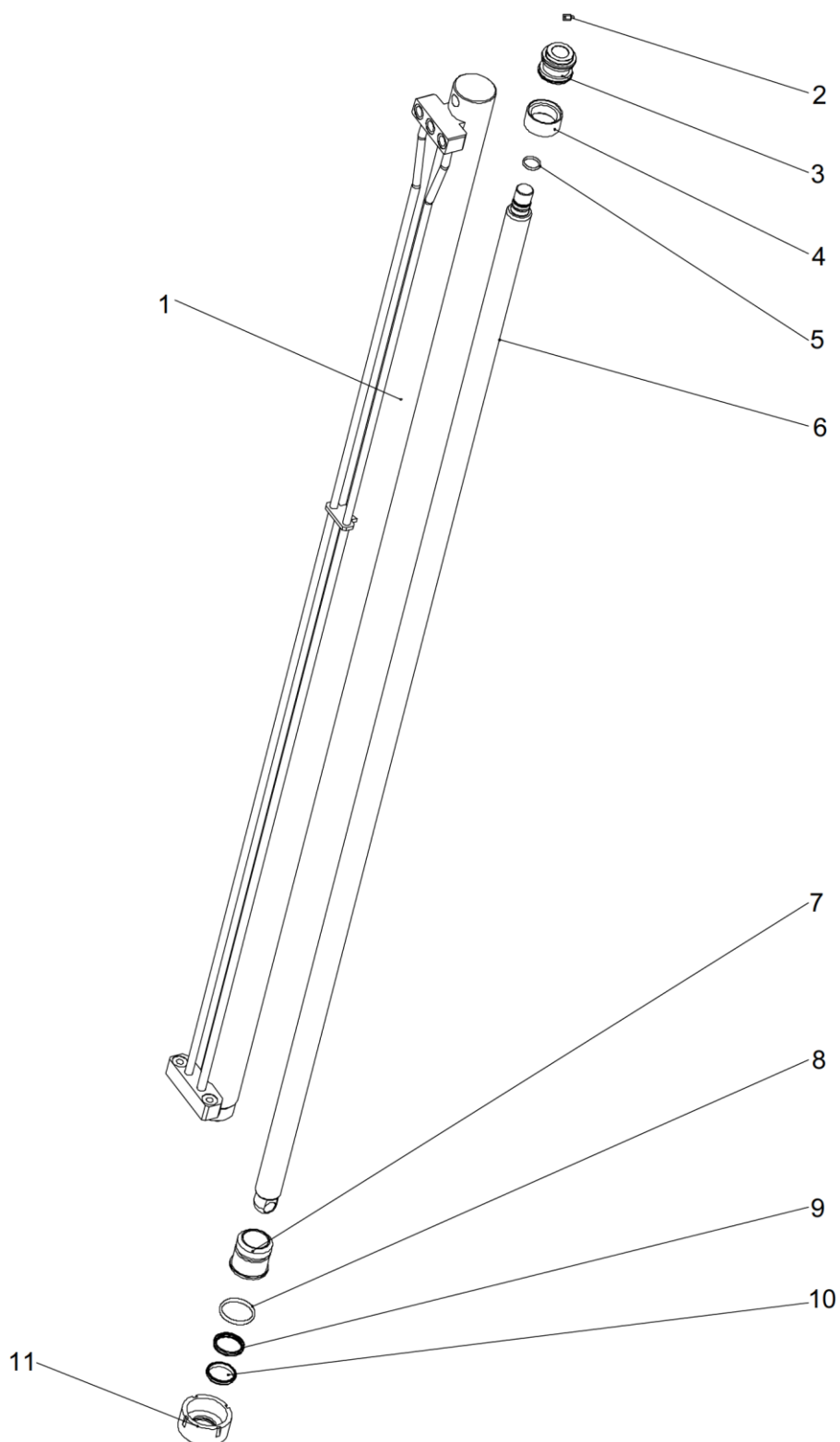
CILINDRO VERTICAL D00755918400700000_6400Y



CILINDRO VERTICAL D00755918400700000_6400Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00755918400700000	Cilindro vertical		
1	1040100368	•Parafuso	1	
2	1081400765	•Anel guia	2	
3	00631148410700001	•Pistão	1	
4	1081000219	•Anel de vedação de combinação D-A-S	1	
5	1081000120	• Anel O	1	
6	00755918400700004	•Manga espaçadora	1	
7	00755918400701000	•Cilindro	1	
8	00755918400702000	•Haste do pistão	1	
9	1040300231	•Anel de retenção	1	
10	1054400046	•Bucha	1	
11	1081000028	• Anel O	1	
12	00755918400700002	•Manga guia	1	
13	1081002430	•Vedação de Passo	1	
14	1081000244	•Anel U-ring	1	
15	1081200036	•Anel de poeira	1	
16	E0755918400700001	•Kit de vedação	1	E

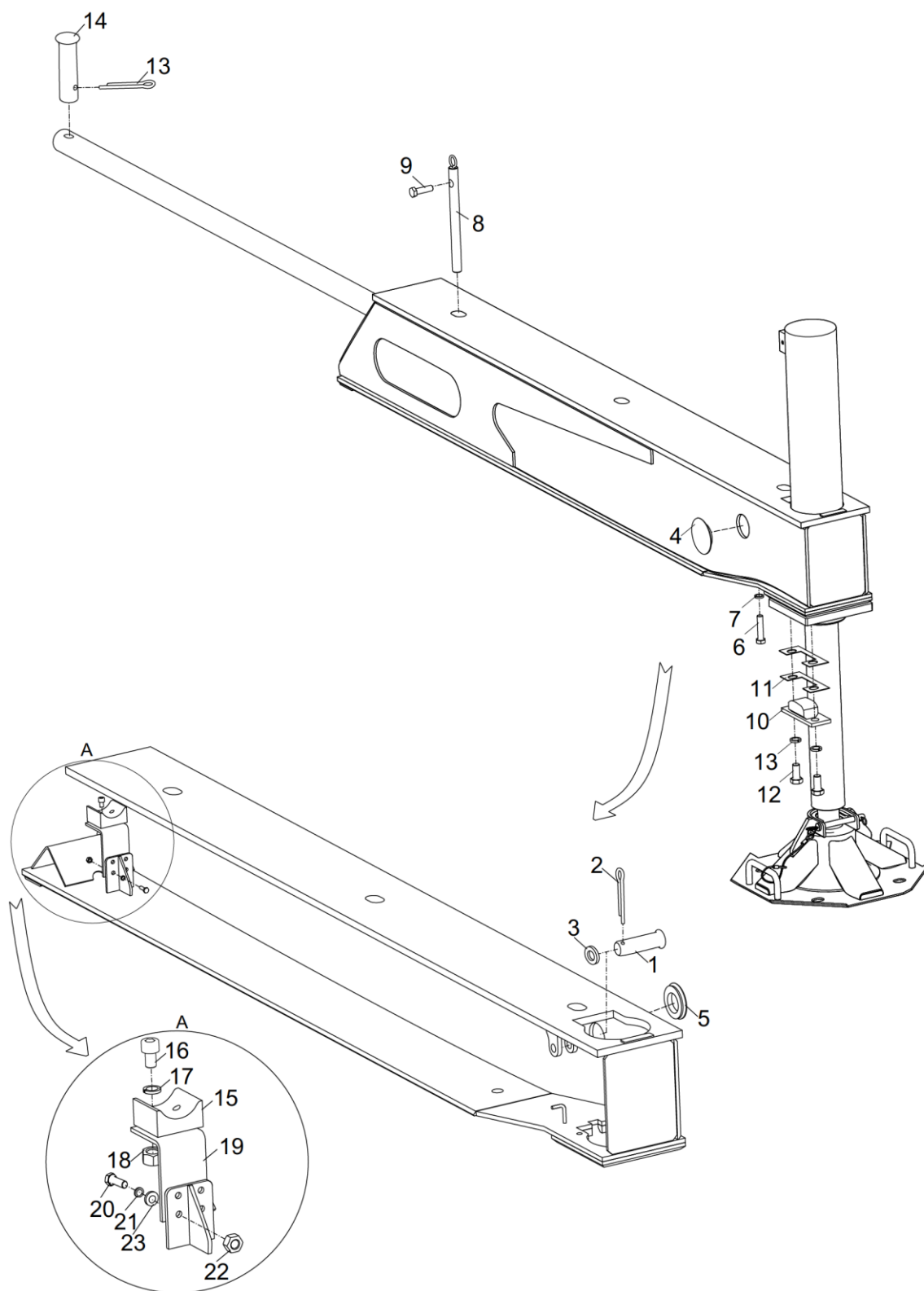
CILINDRO HORIZONTAL D00631148400500000_6400Y



CILINDRO HORIZONTAL D00631148400500000_6400Y

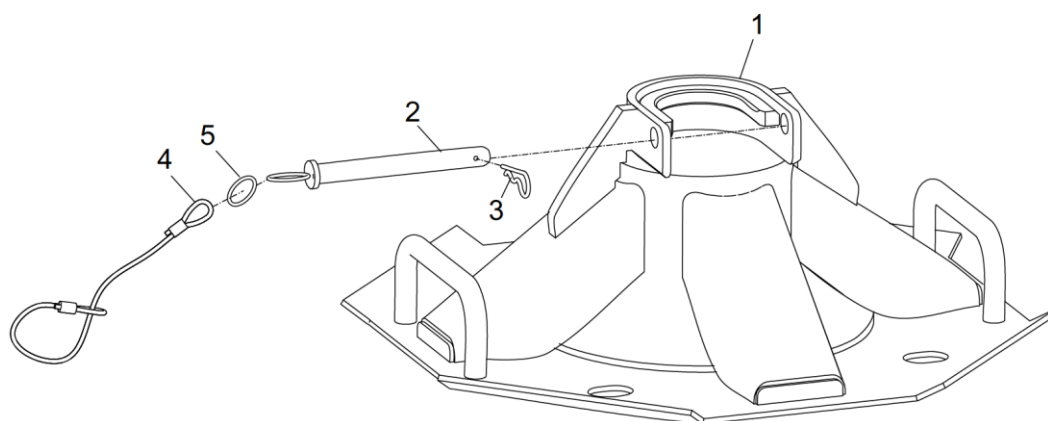
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00631148400500000	Cilindro horizontal		
1	(1)	•Cilindro	1	
2	1040100366	•Parafuso	1	
3	(2)	•Pistão	1	
4	1081002140	•Anel de vedação de combinação DAS	1	
5	1081000842	• Anel O	1	
6	(3)	•Haste do pistão	1	
7	00630708420500002	•Manga guia	1	
8	1081002089	• Anel O	1	
9	1081002250	•Anel U-ring	1	
10	1081200346	•Anel de poeira	1	
11	00631118420500003	•Tampa	1	

INSTALAÇÃO DO CILINDRO DA PATOLA D00751104700200000Y



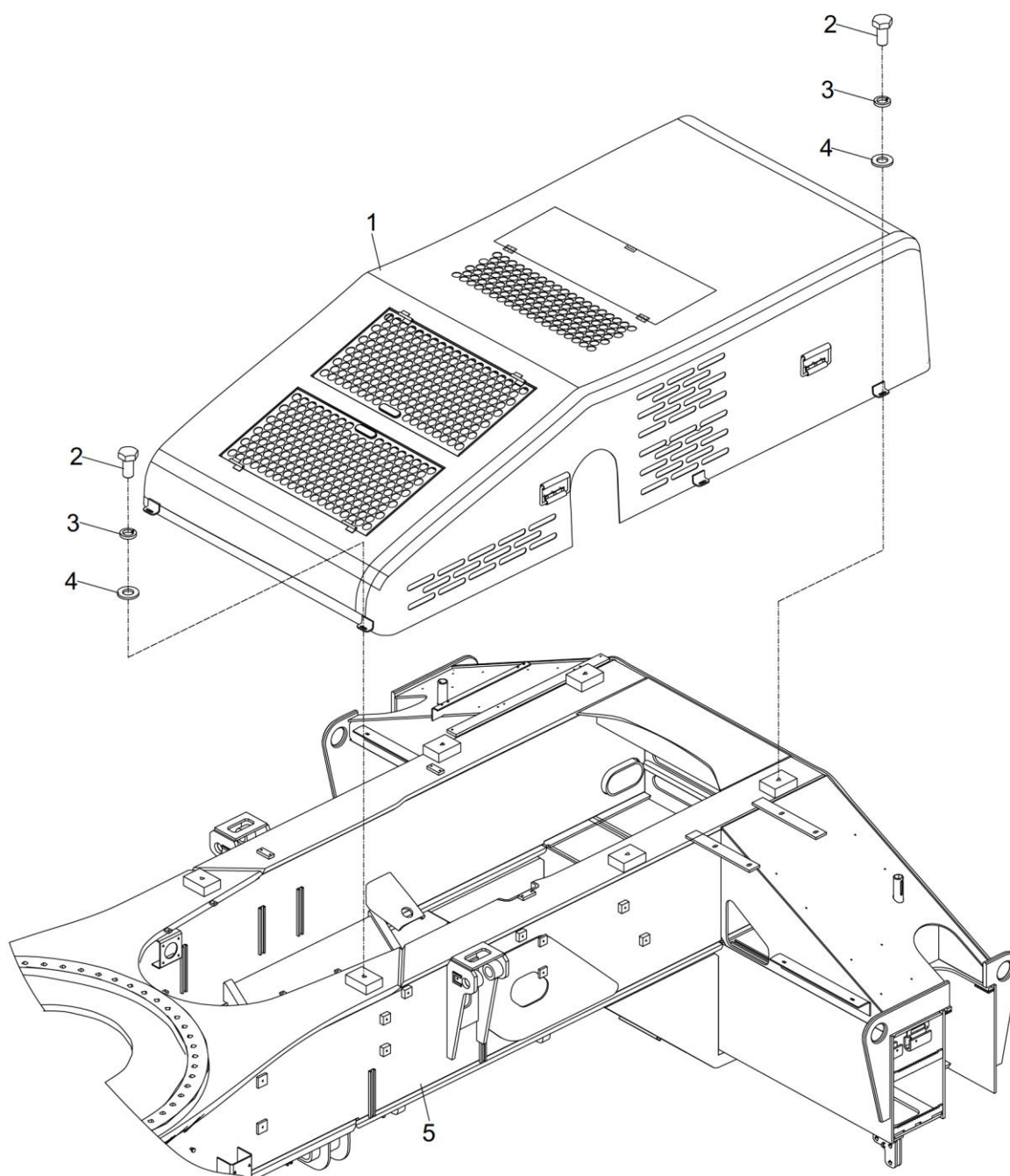
INSTALAÇÃO DO CILINDRO DA PATOLA D00751104700200000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00751104700200000	Instalação do cilindro da patola		
1	1040500120	•Pino	4	
2	1040500063	•Pino	8	
3	1040300033	•Arruela	8	
4	00630964700201030	•Bujão de fechamento	4	
5	00630964700201040	•Bujão de fechamento	4	
6	1040000209	•Parafuso	4	
7	1040300065	•Arruela	4	
8	00755904701010000	•Pino	1	
9	1040000101	•Parafuso	1	
10	00755914700220000	•Bloco deslizante	2	
11	00755914700201010	•Calço	6	A
12	1040000069	•Parafuso	4	
13	1040300054	•Arruela	4	
14	1040500210	•Pino	4	
15	00631204700801020	•Bloco deslizante	4	
16	1040100237	•Parafuso	8	
17	1040300062	•Arruela	20	
18	1040200111	•Porca	8	
19	00631144200850000	•Suporte	4	
20	1040000288	•Parafuso	16	
21	1040300063	•Arruela	16	
22	1040200192	•Porca	16	
23	1040300094	•Arruela	16	
24	204110014	•Graxa à base de Lítio	1kg	E

PATOLA
D00755901310000000Y

**PATOLA
D00755901310000000Y**

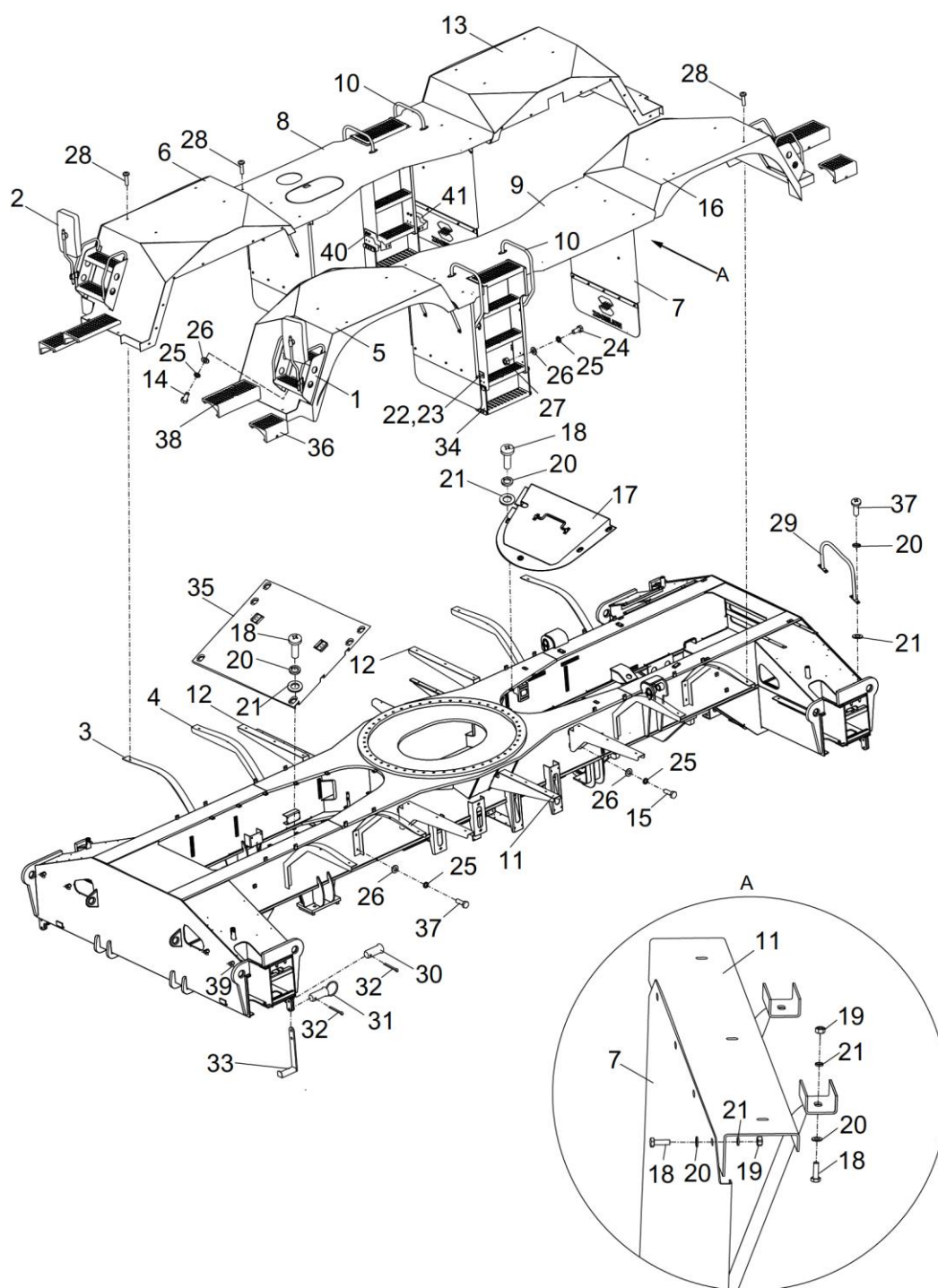
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00755901310000000	Retranca		
1	00755901310200000	•Conjunto da patola soldado	1	
2	00755901310400000	•Pino	1	
3	0063400000032	•Pino forçado por ação de mola	1	
4	00755901310001010	•Cabo de aço	1	
5	19999000003	•Anel da chave	1	

CARCAÇA DO MOTOR E SUA INSTALAÇÃO D01140305100000000Y

CARCAÇA DO MOTOR E SUA INSTALAÇÃO D01140305100000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	01140305100000000	Carcaça do motor e sua instalação		
1	01140305100200000	•Corpo do motor	1	
2	1040000098	•Parafuso	6	
3	1040300063	•Arruela	6	
4	1040300066	•Arruela	6	
5		Conjunto do chassi	1	

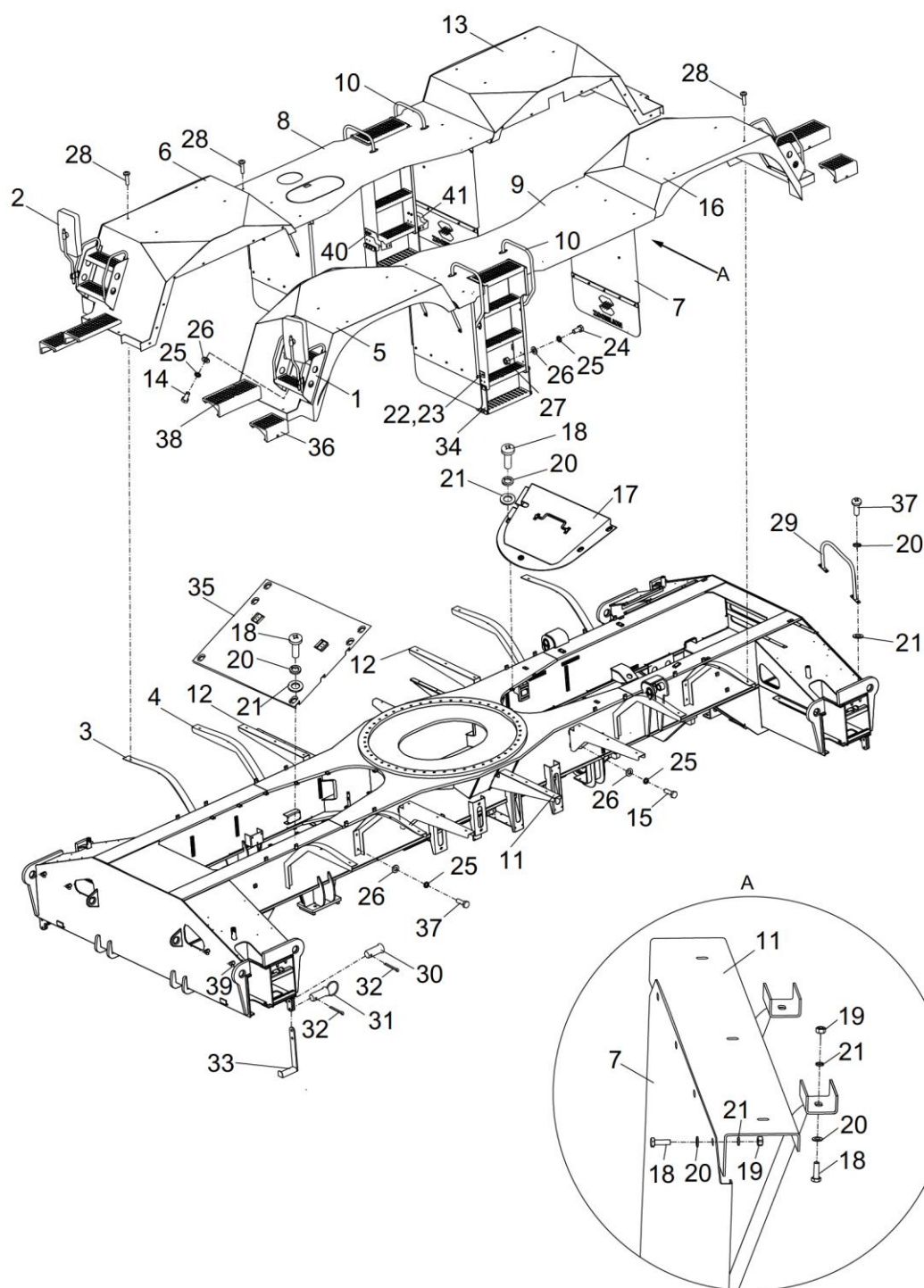
CONJUNTO DA PLATAFORMA D0114030560000000Y



**CONJUNTO DA PLATAFORMA
D0114030560000000Y**

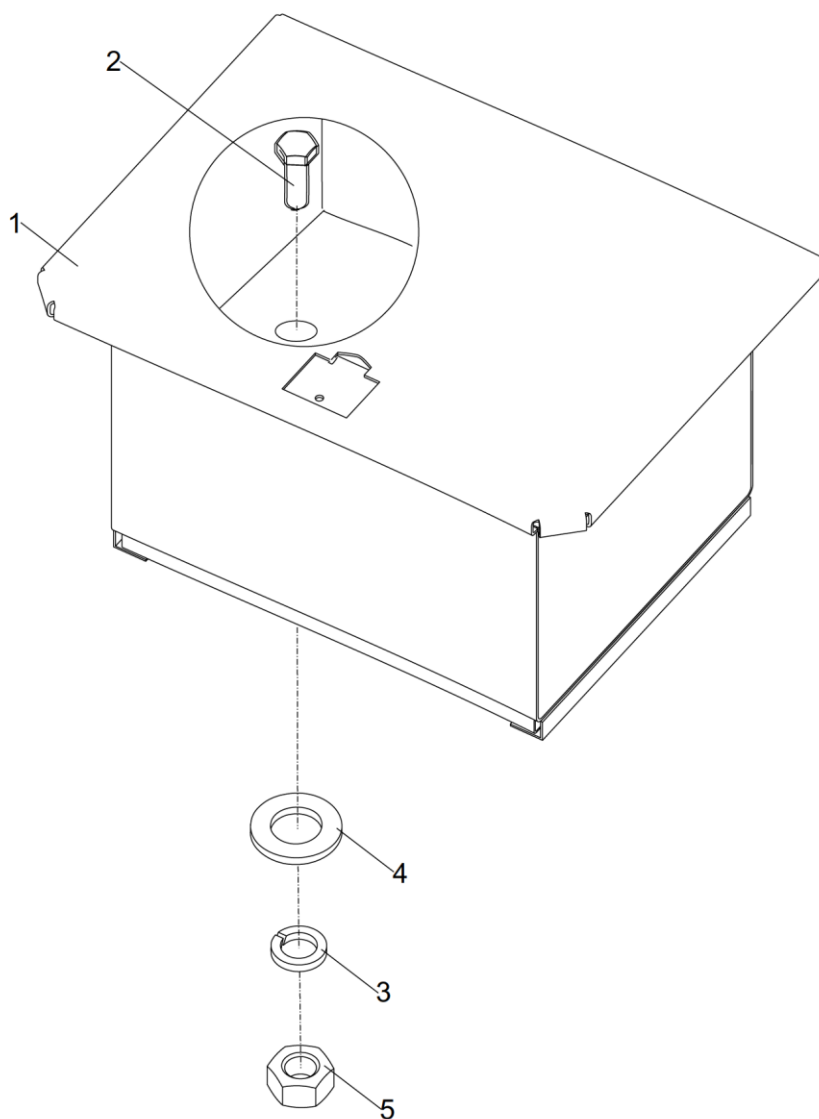
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	01140305600000000	Conjunto da plataforma		
1	00757915210400000	•Escada	4	
2	00758115204800001	•Conjunto do espelho retrovisor	2	
3	00757917800601130	Suporte do para-lama I	4	
4	00757917800601140	•Suporte do para-lama II	4	
5	01140305600200000	•Carcaça da roda dianteira esquerda	1	
6	01140305600400000	•Carcaça da roda dianteira direita	1	
7	01140305600600000	•Para-lamas	4	
8	01140305600800000	•Placa da tampa	1	
9	01140305601000000	•Placa da tampa	1	
10	01140305601200000	•Instalação da escada	2	
11	01140305601400000	•Suporte	1	
12	00757917800610000	•Suporte soldado	4	
13	01140305601600000	•Carcaça da roda traseira direita	1	
14	1040000132	•Parafuso	8	
15	1040001680	•Parafuso	68	
16	01140305601800000	•Carcaça da roda traseira esquerda	1	
17	01140305602000000	•Placa de cobertura traseira, estrutura do chassi	1	
18	1040000288	•Parafuso	39	
19	1040200192	•Porca	92	
20	1040300063	•Arruela	138	
21	1040300066	•Arruela	168	
22	01140305600001040	•Placa de conexão	1	
23	01140305600001060	•Placa de conexão	1	
24	1040002433	•Parafuso	26	
25	1040300067	•Arruela	86	
26	1040300061	•Arruela	86	
27	1040200113	•Porca	52	
28	1040101190	•Parafuso	46	
29	01140305600001010	•Alça para segurar	4	
30	00757917810640000	•Dispositivo de fixação	4	
31	1040500390	•Pino	4	
32	1040500005	•Pino	4	
33	00757917810630000	•Escada soldada	4	
34	00757915211600001	•Conjunto de escada	2	

CONJUNTO DA PLATAFORMA D0114030560000000Y



**CONJUNTO DA PLATAFORMA
D01140305600000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
35	01140305602200000	•Placa de cobertura dianteira, estrutura do chassi	1	
36	01140305600001020	•Pedal	4	
37	1040000520	•Parafuso	28	
38	01140305600001030	•Pedal grande	2	
39	006340000029	•Pino forçado por ação de mola	8	
40	01140305600001050	•Placa de conexão	1	
41	01140305600001070	•Placa	1	

**CONJUNTO DA CAIXA DE FERRAMENTAS
D01140309400000000Y**

**CONJUNTO DA CAIXA DE FERRAMENTAS
D01140309400000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	01140309400000000	Conjunto da caixa de ferramentas		
1	00757919411400000	•Conjunto da placa da tampa e caixa de ferramentas	1	
2	1040000090	•Parafuso	4	
3	1040300067	•Arruela	4	
4	1040300061	•Arruela	4	
5	1040200759	•Porca	4	

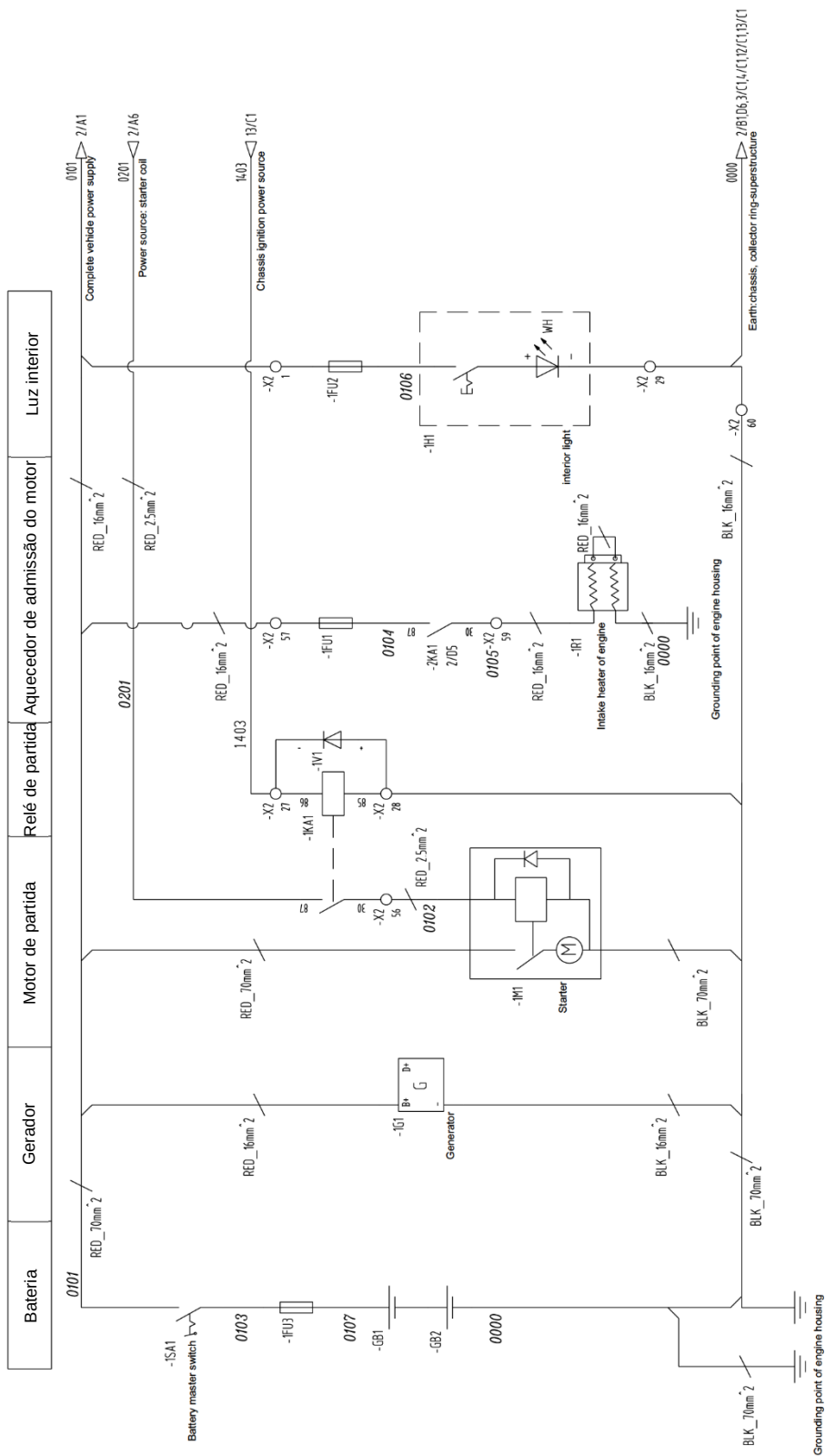
ZOOMLION

CATÁLOGO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA GUINDASTE PARA TERRENO ACIDENTADO

CAPÍTULO 4 SISTEMA ELÉTRICO



DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751106120001010Y



SISTEMA ELÉTRICO

DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751106120001010Y

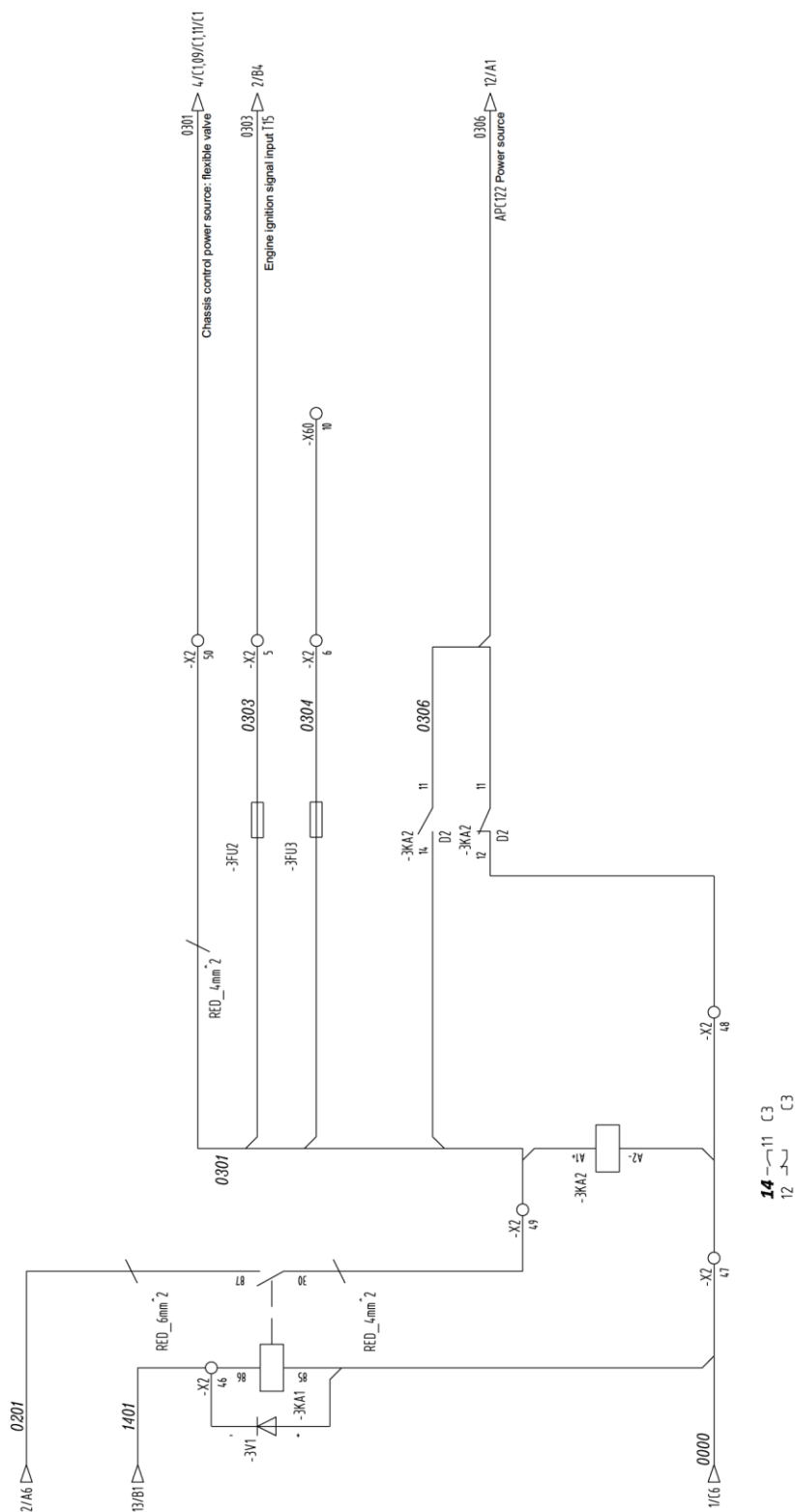


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751106120001010Y

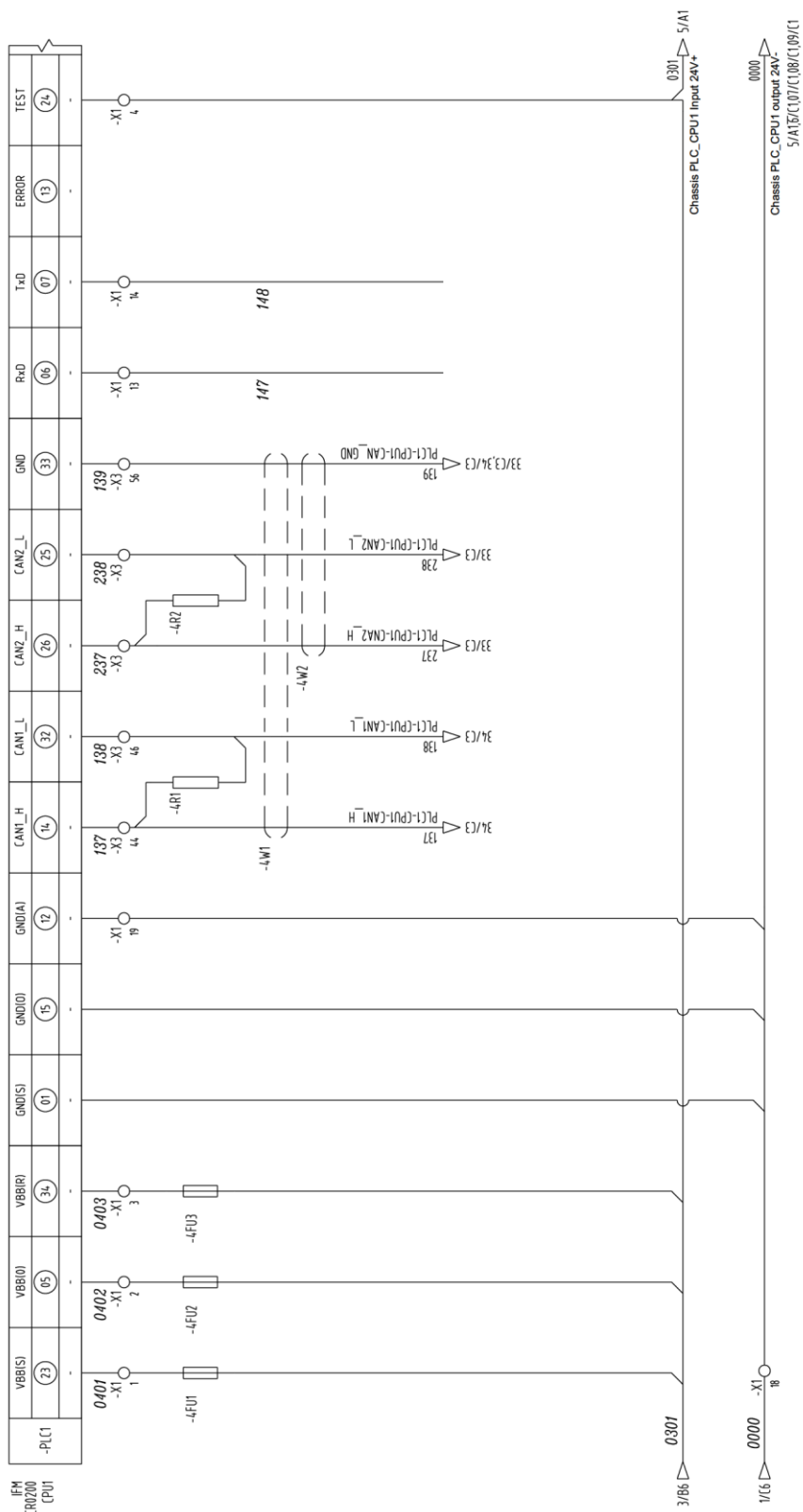


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751106120001010Y

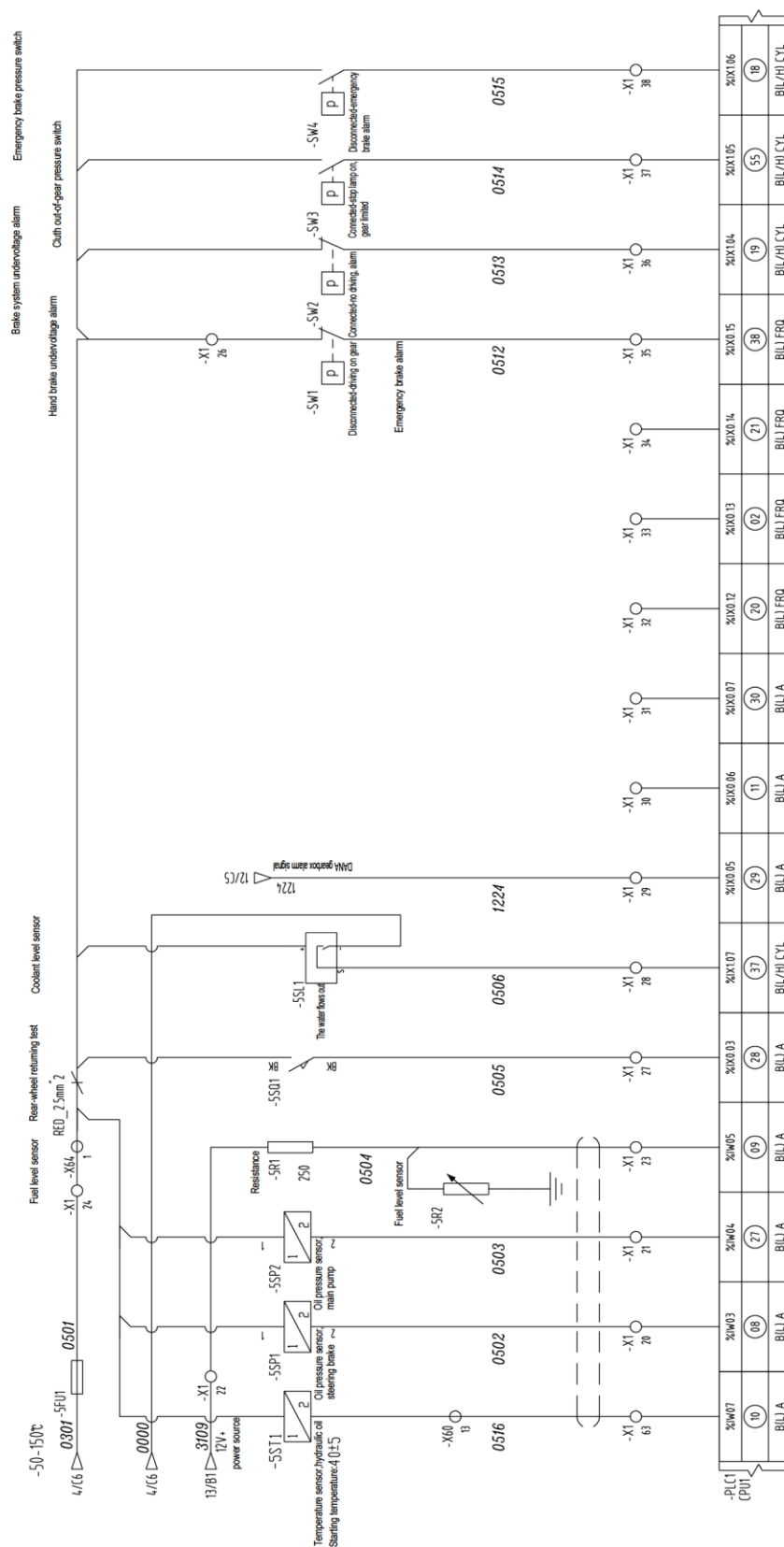


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751106120001010Y

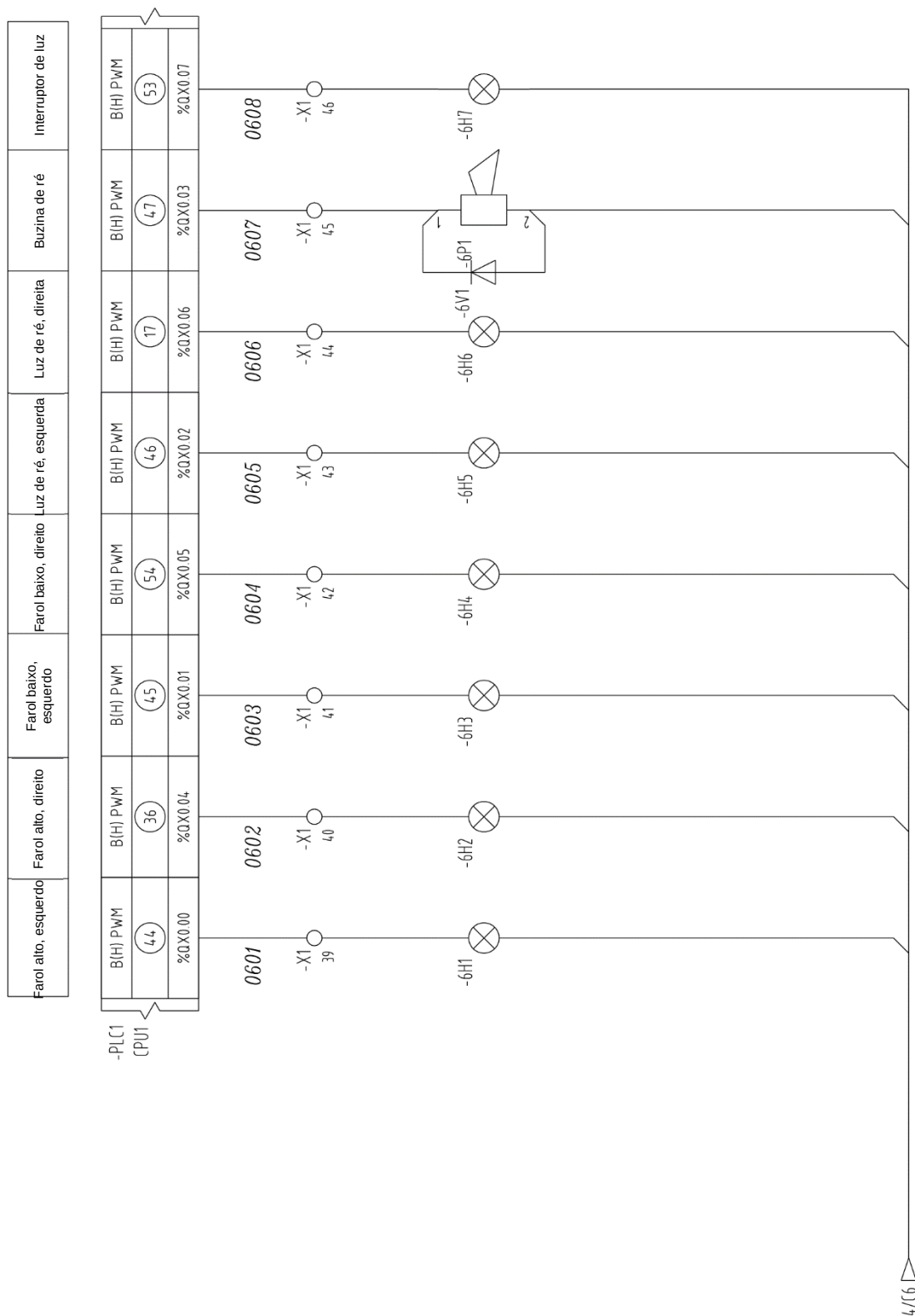


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751106120001010Y

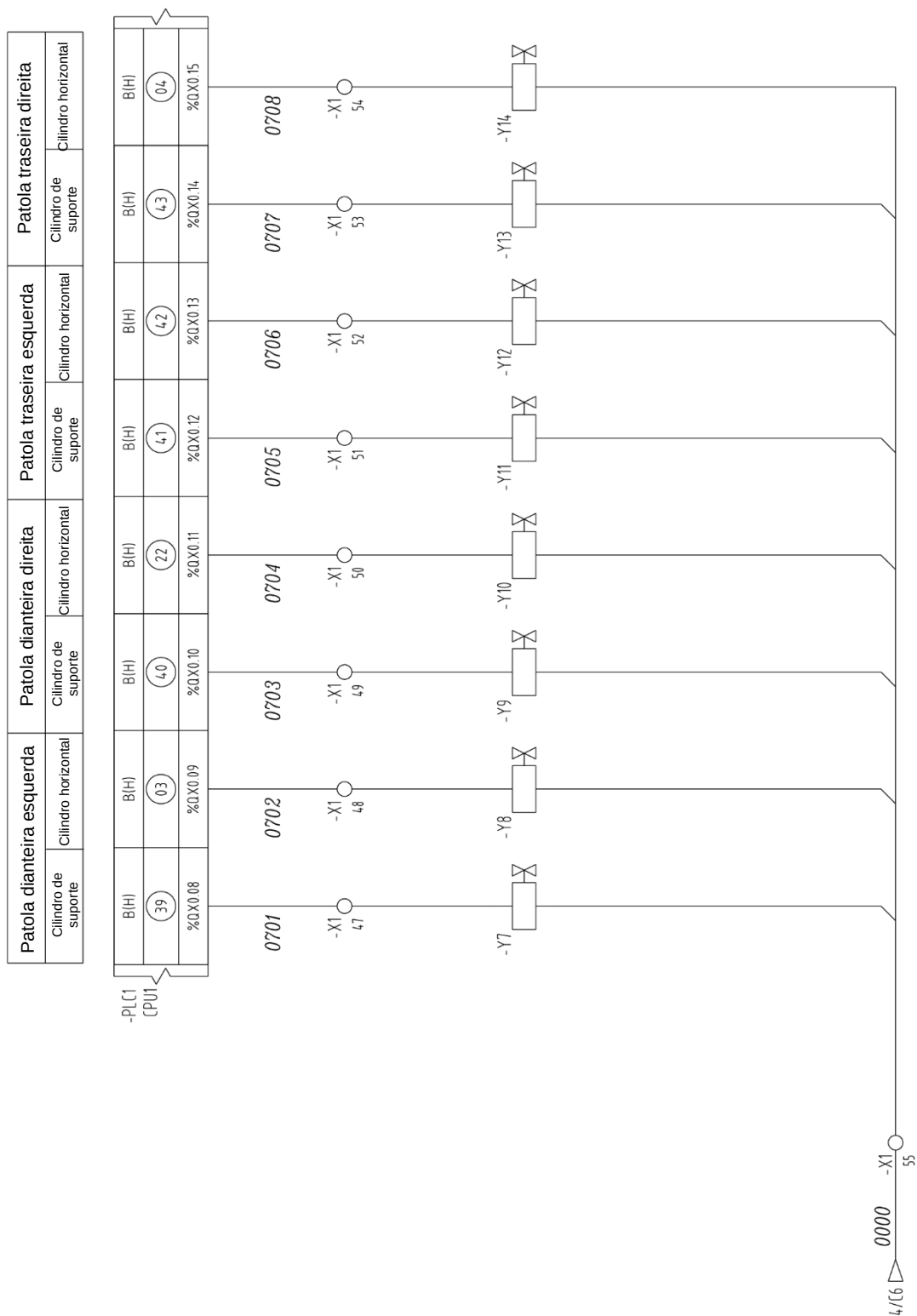


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751106120001010Y

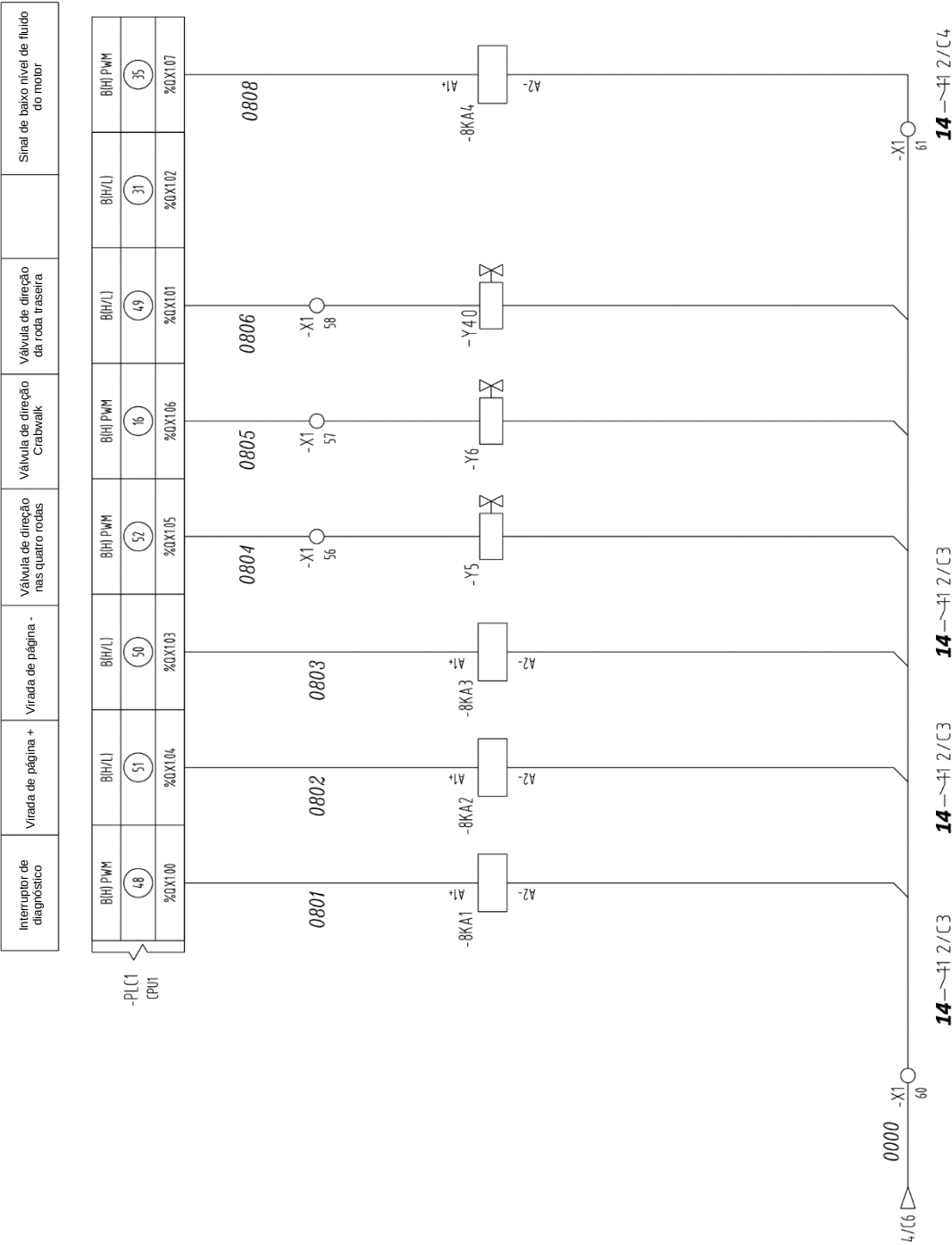


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751106120001010Y

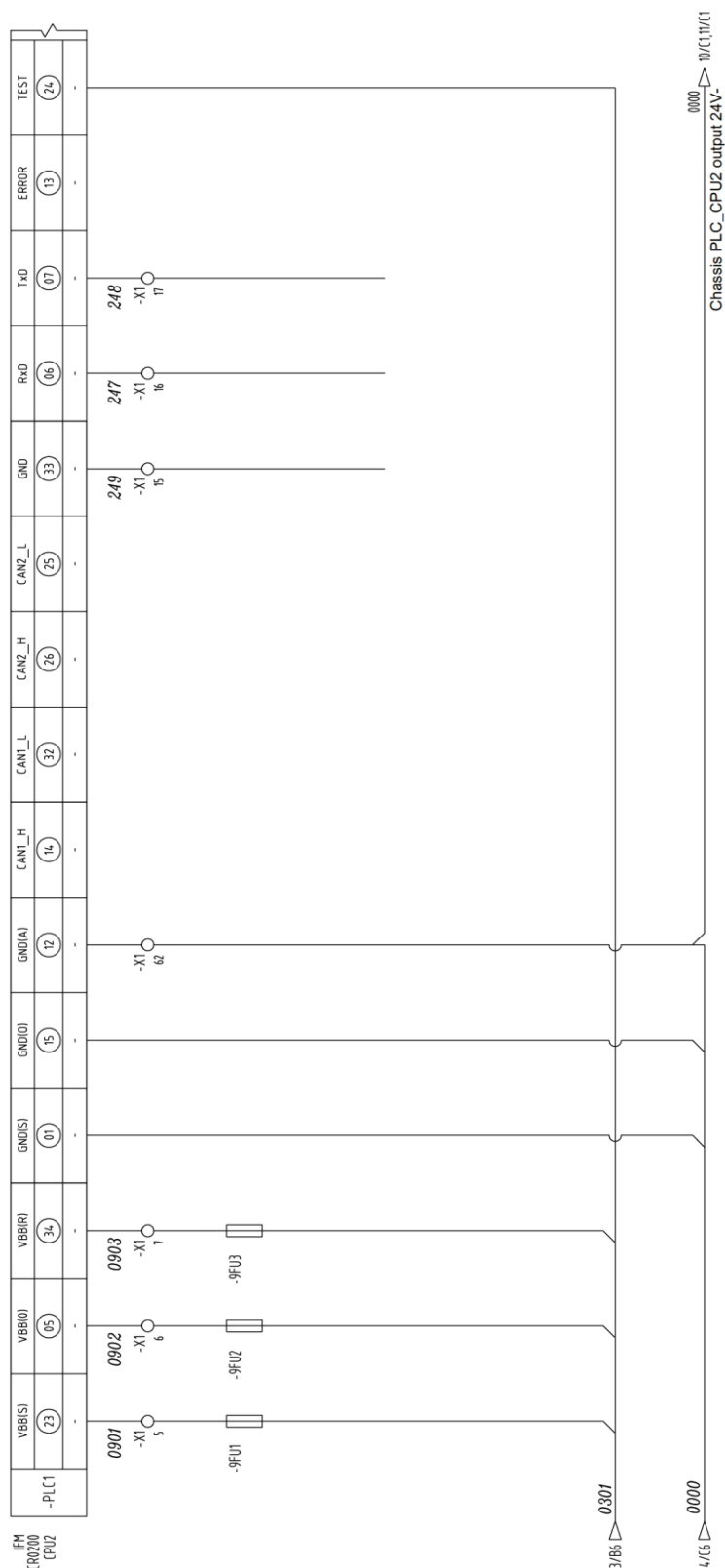


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751106120001010Y

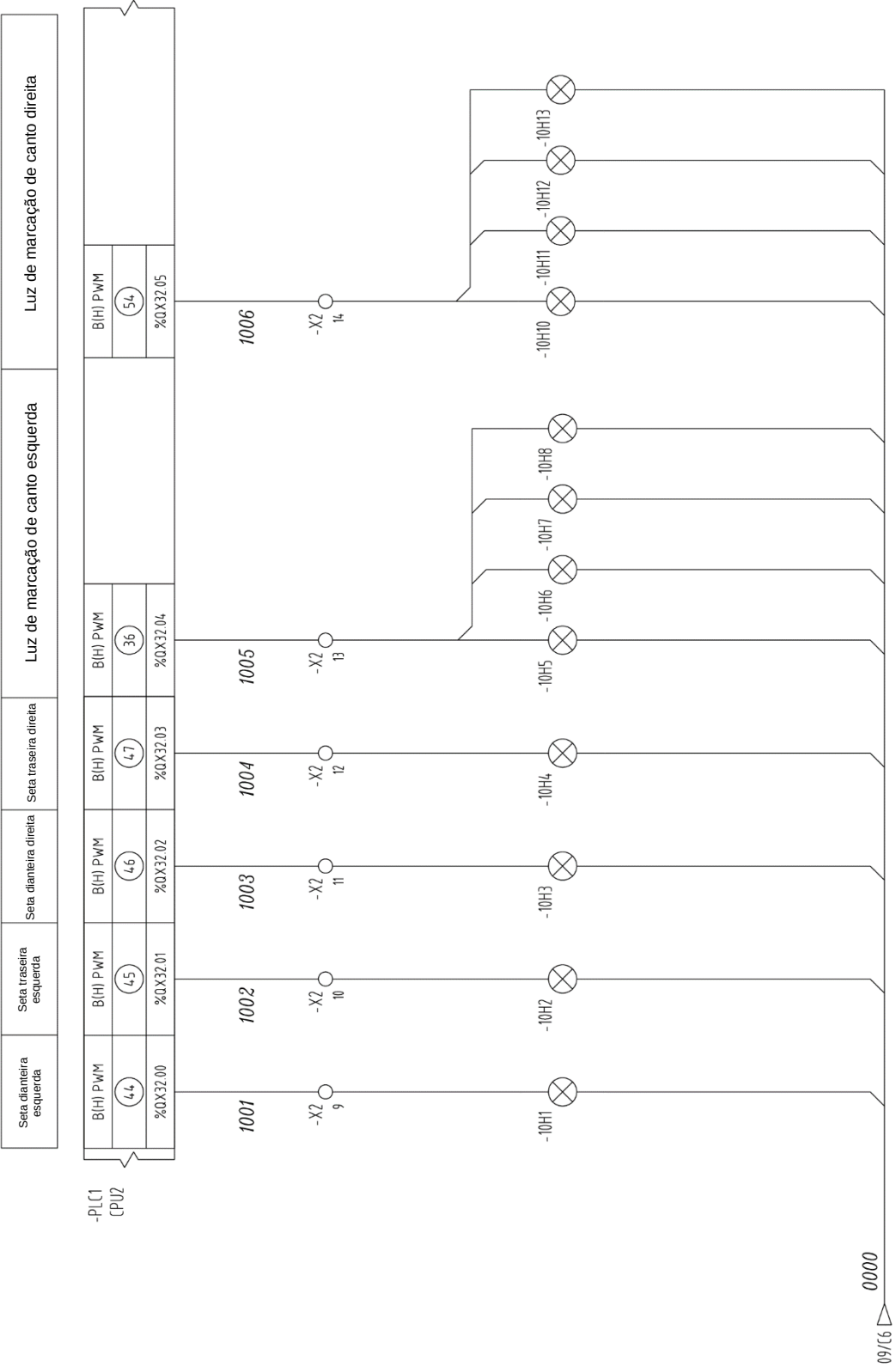
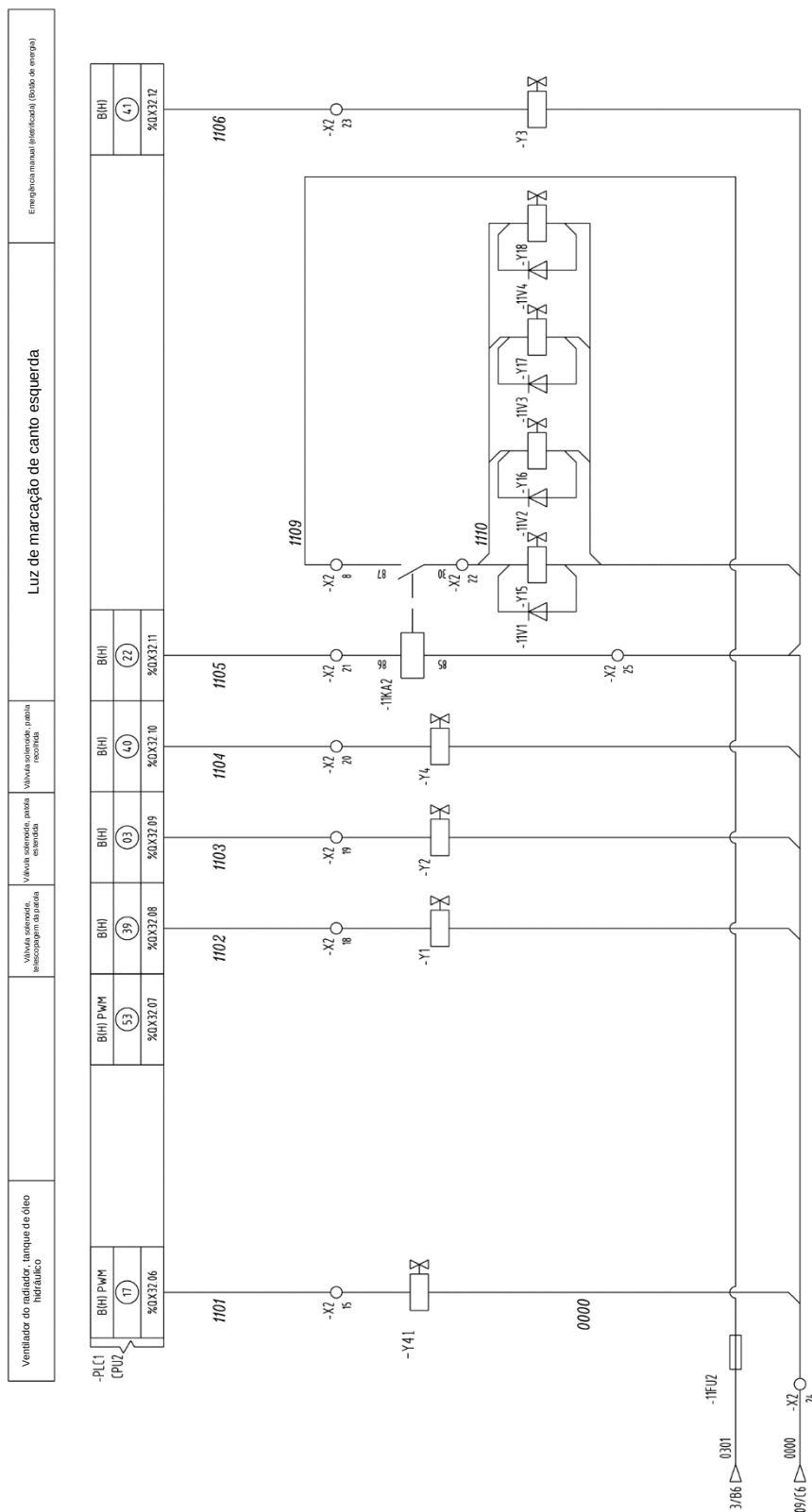


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751106120001010Y



SISTEMA ELÉTRICO



DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751106120001010Y

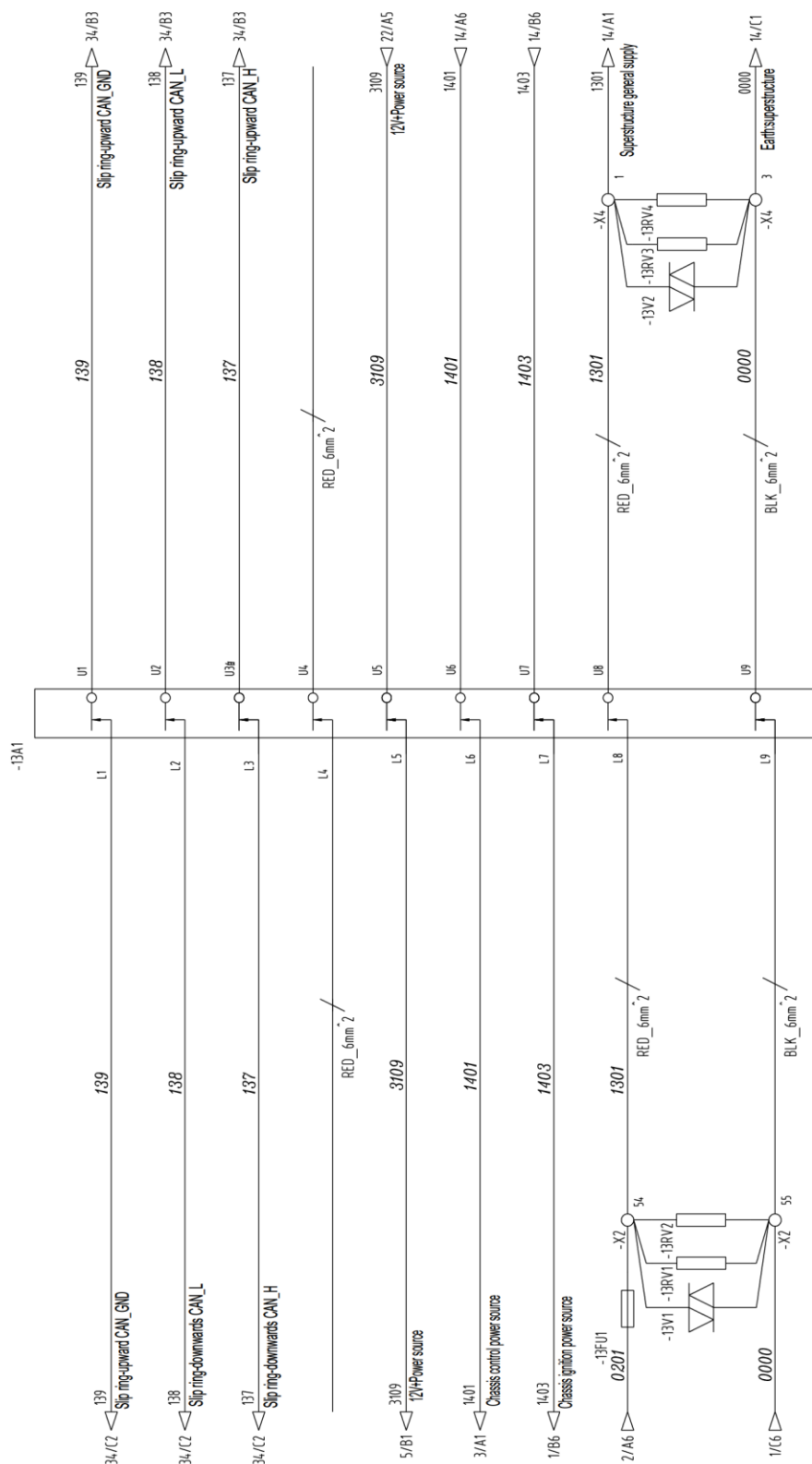


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751106120001010Y

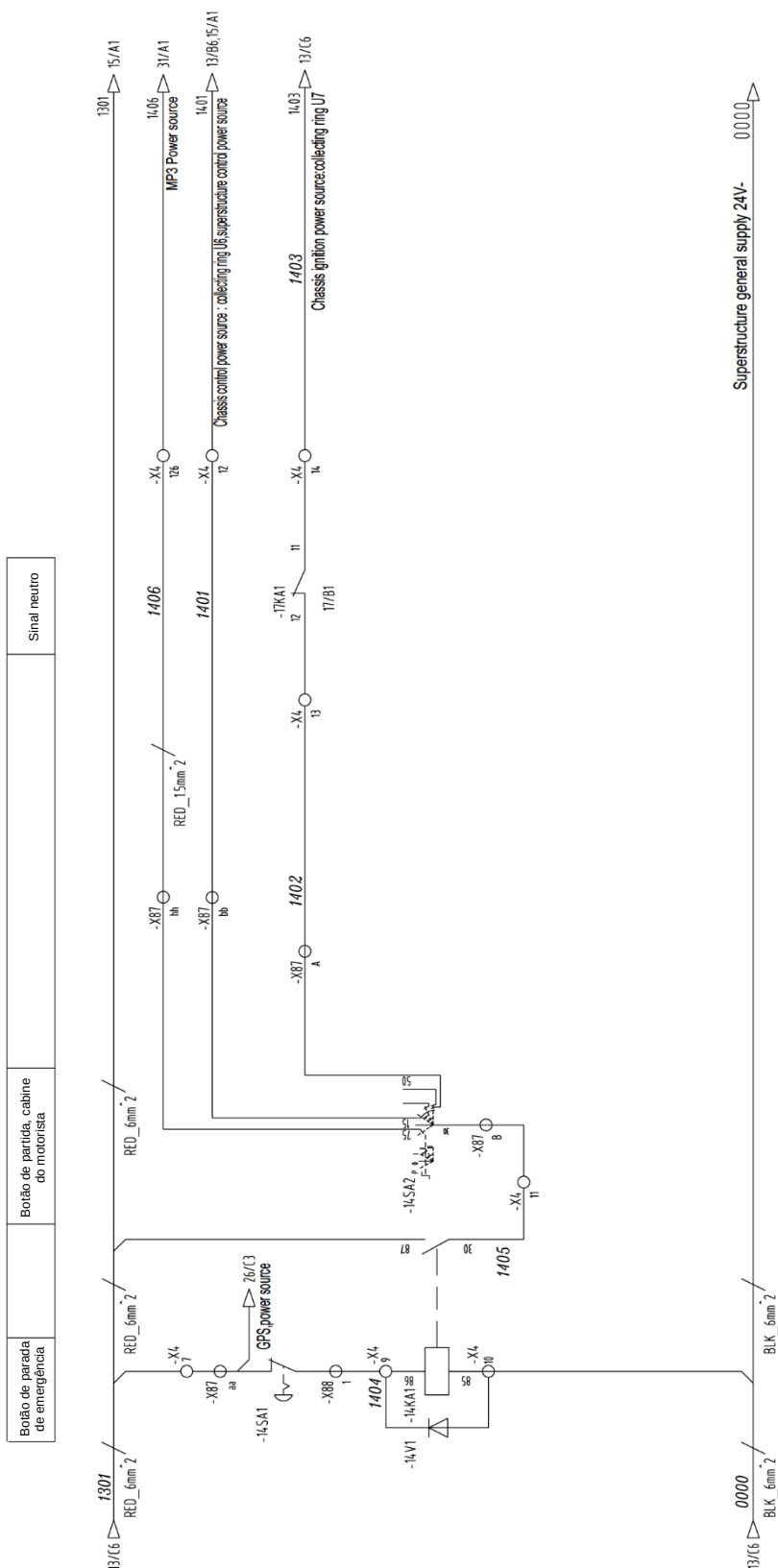


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751106120001010Y

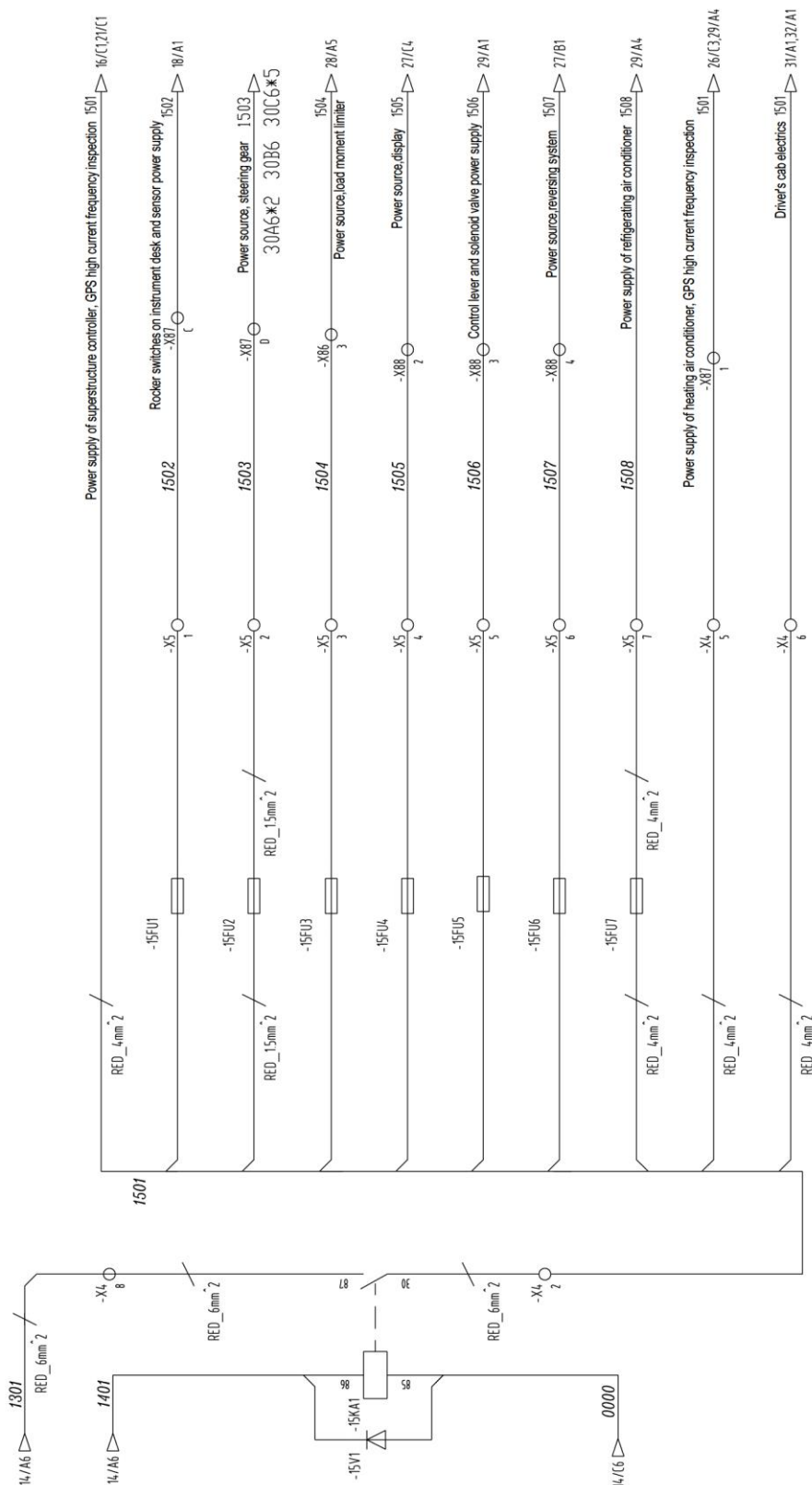


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751106120001010Y

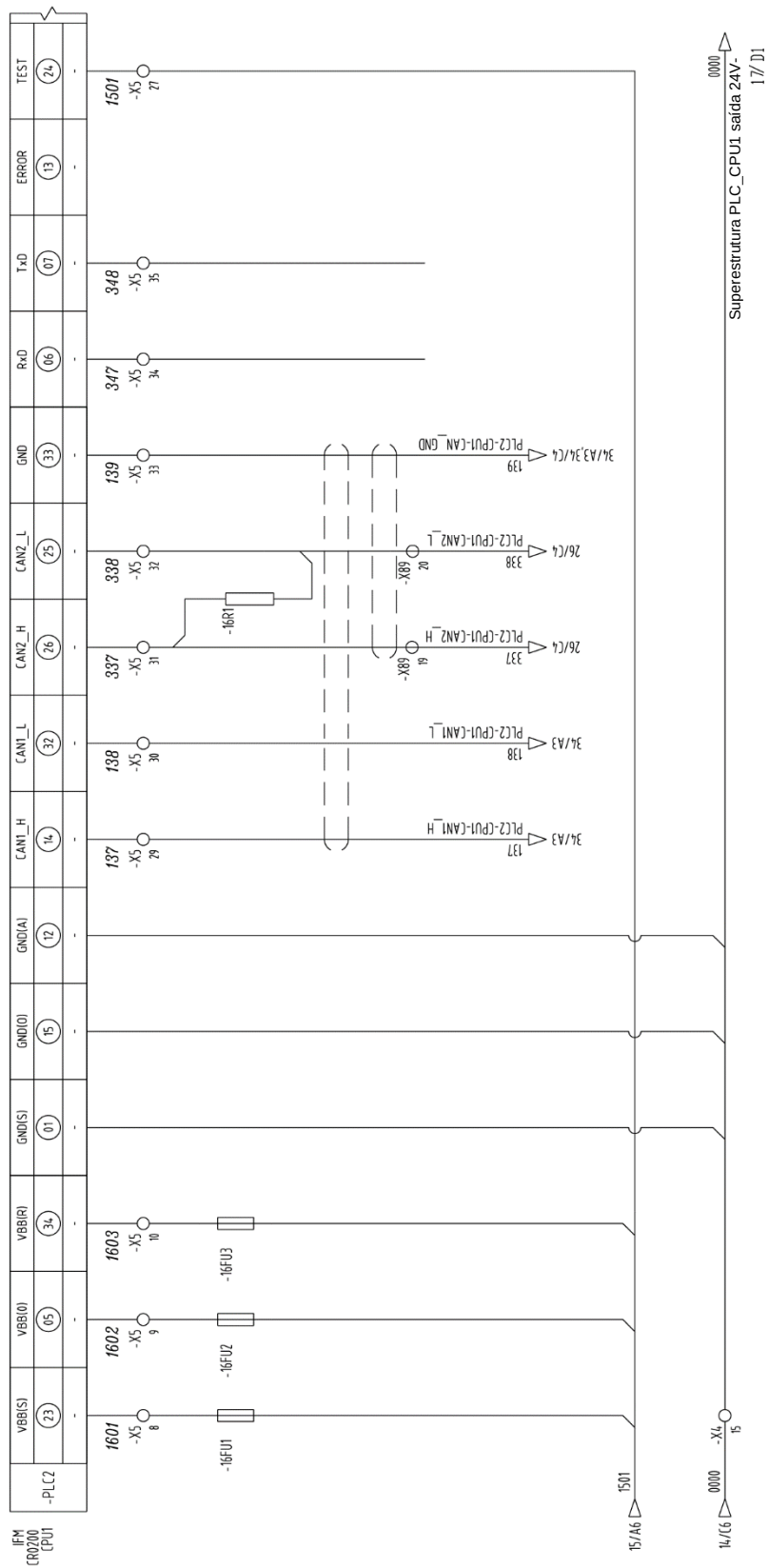


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751106120001010Y

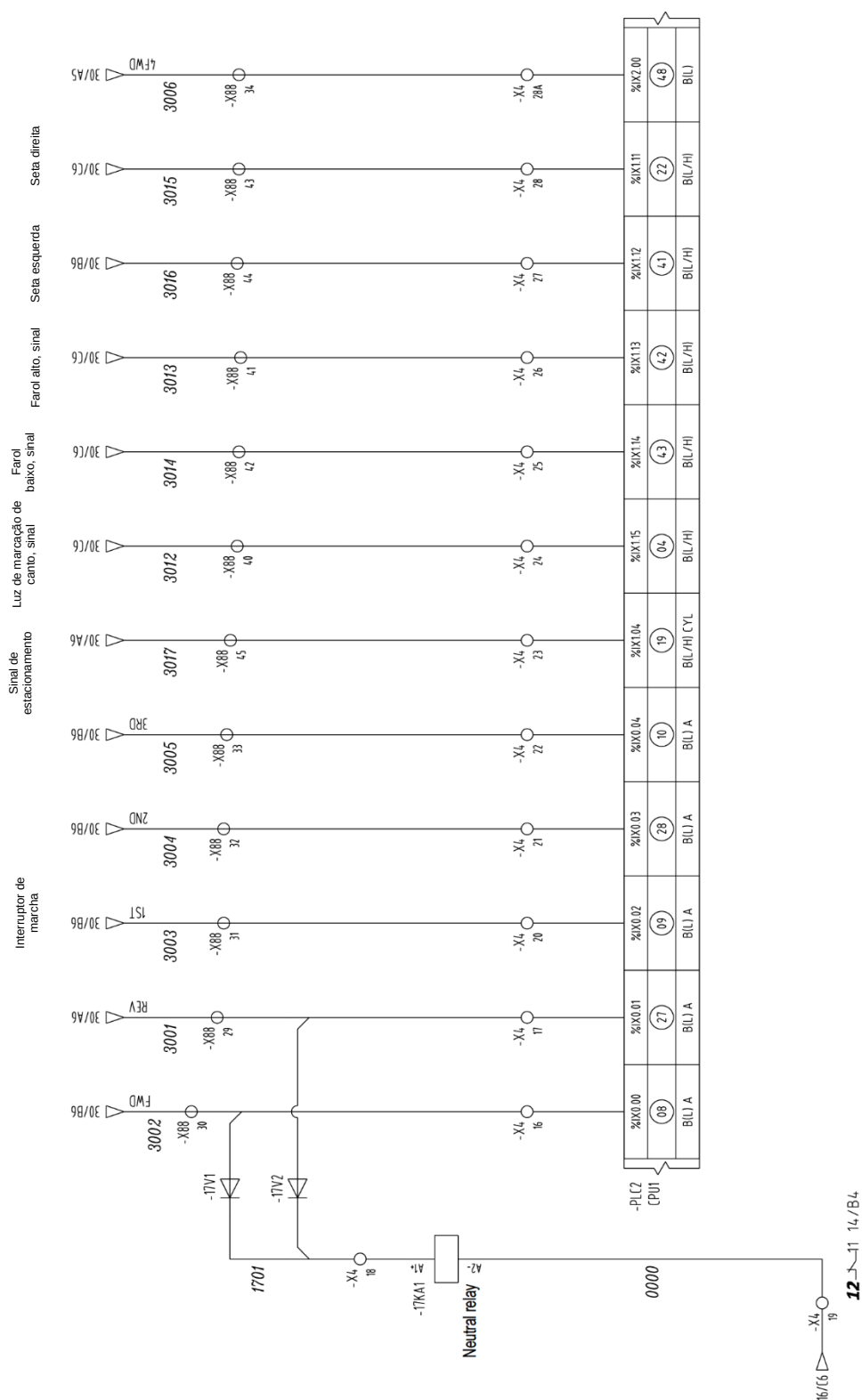


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751106120001010Y

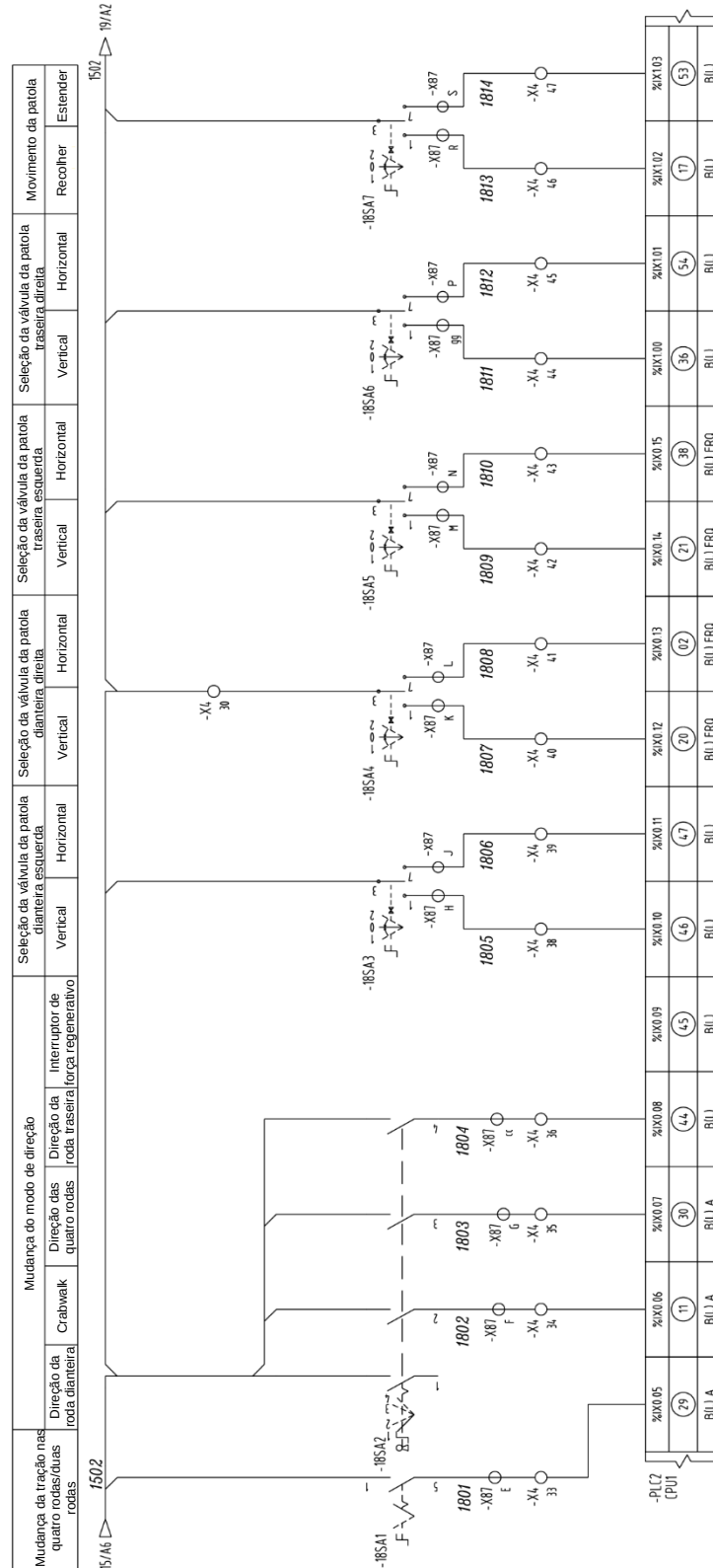


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751106120001010Y

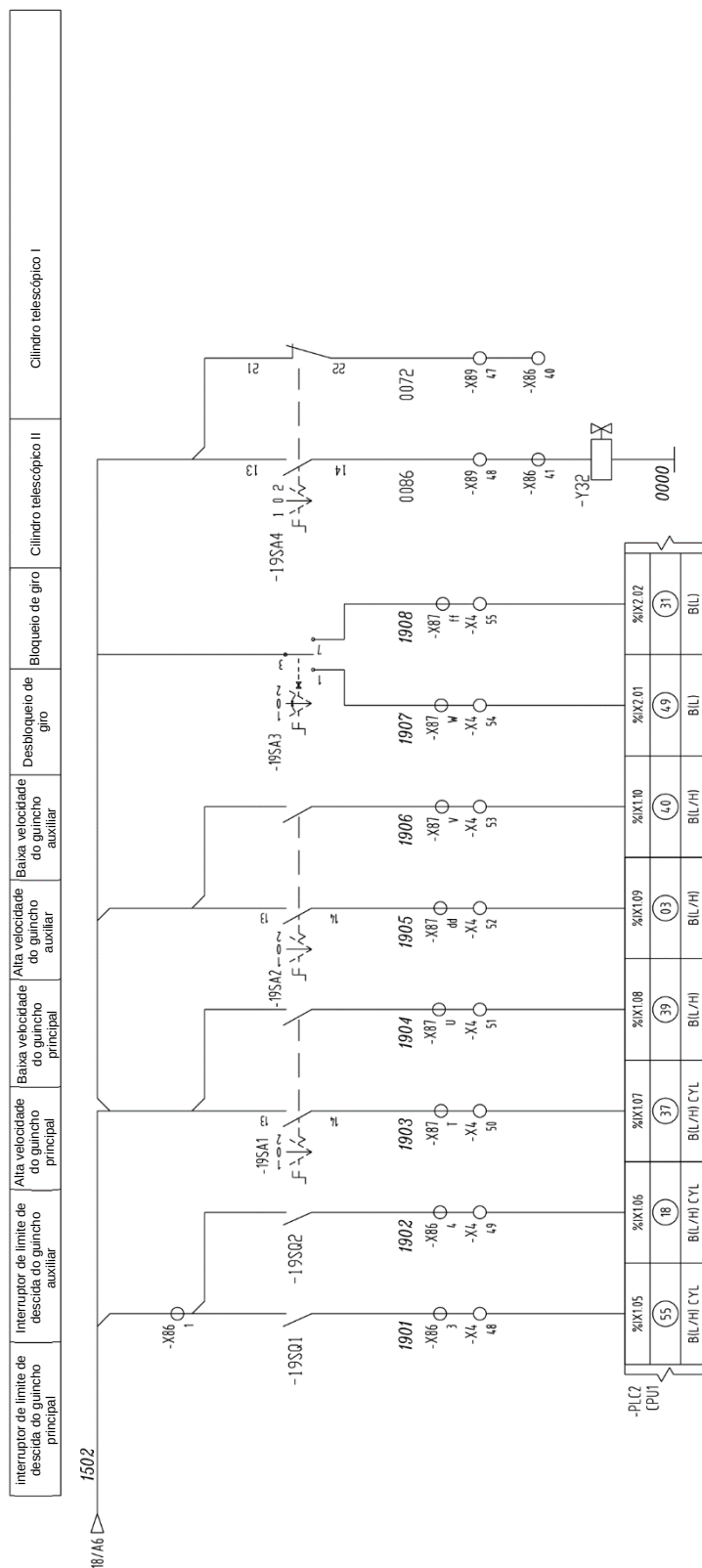




DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751106120001010Y

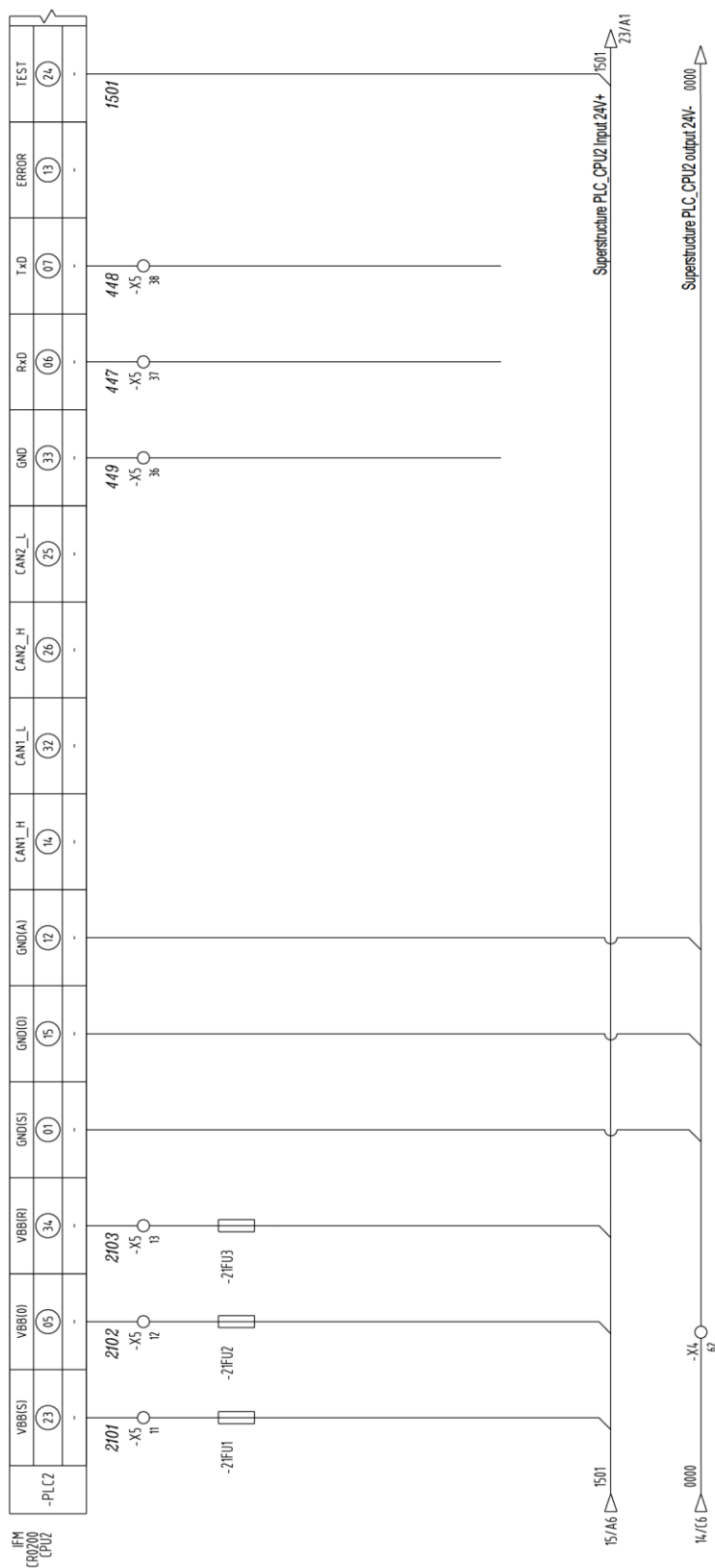


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751106120001010Y

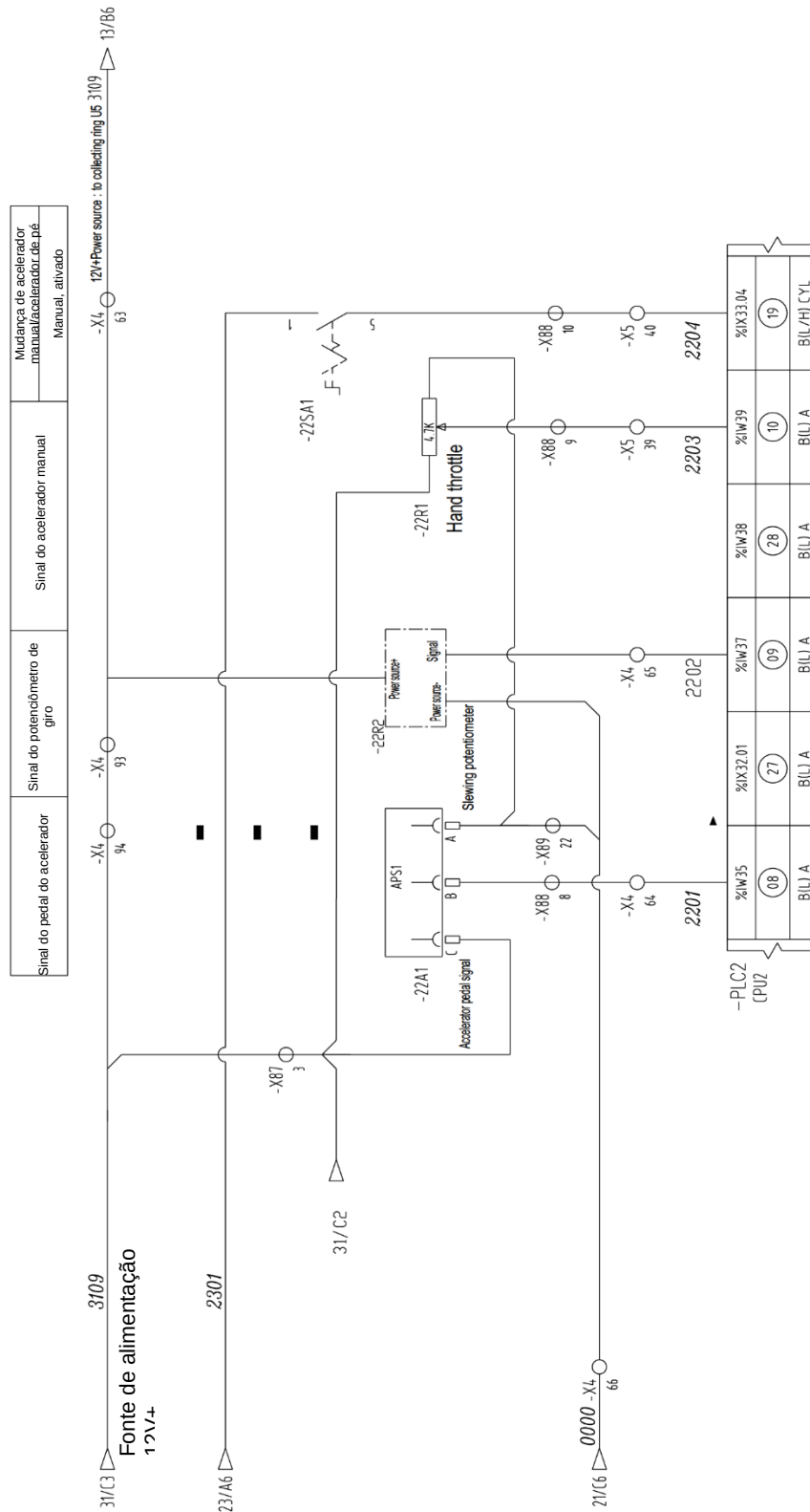


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751106120001010Y

SISTEMA ELÉTRICO

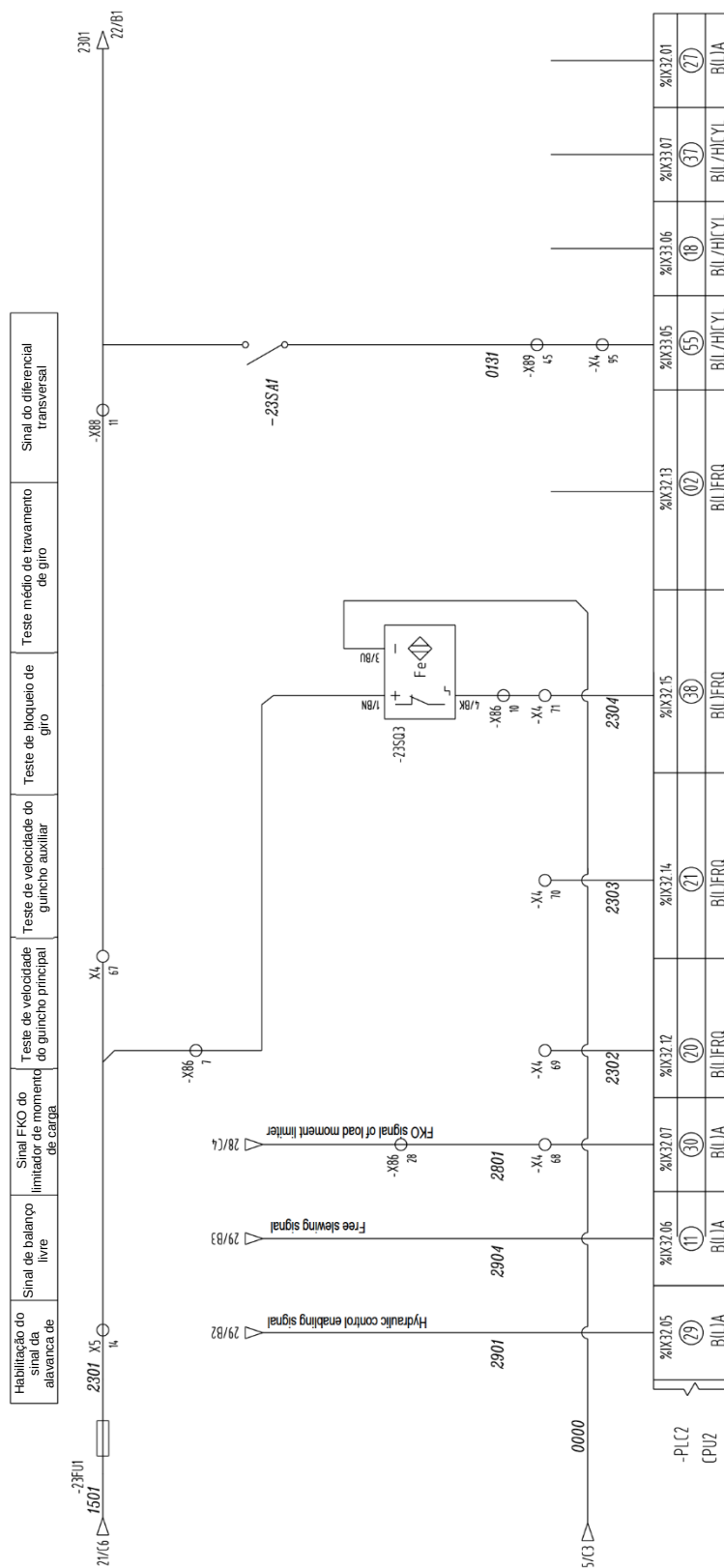


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751106120001010Y

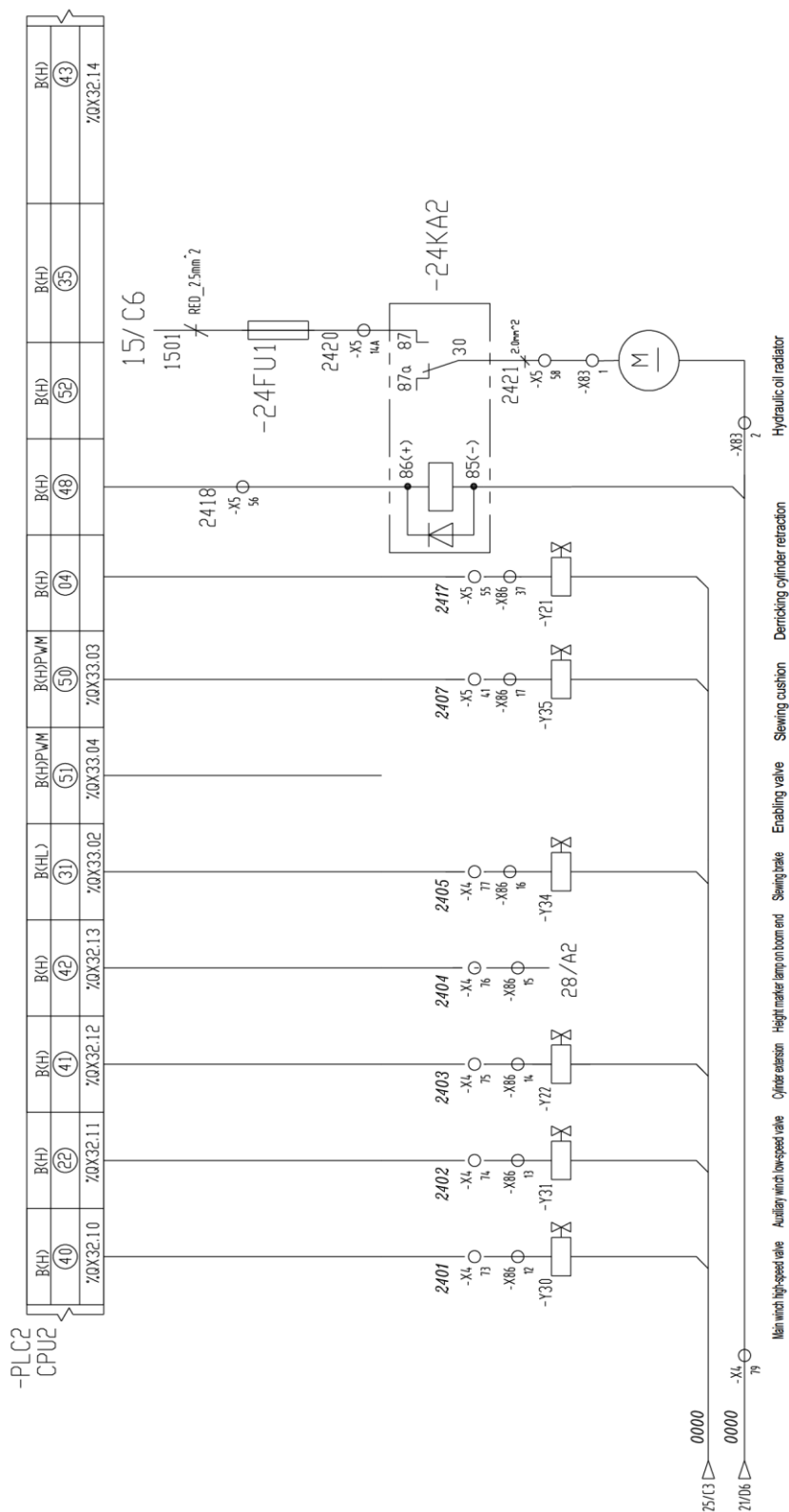


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751106120001010Y

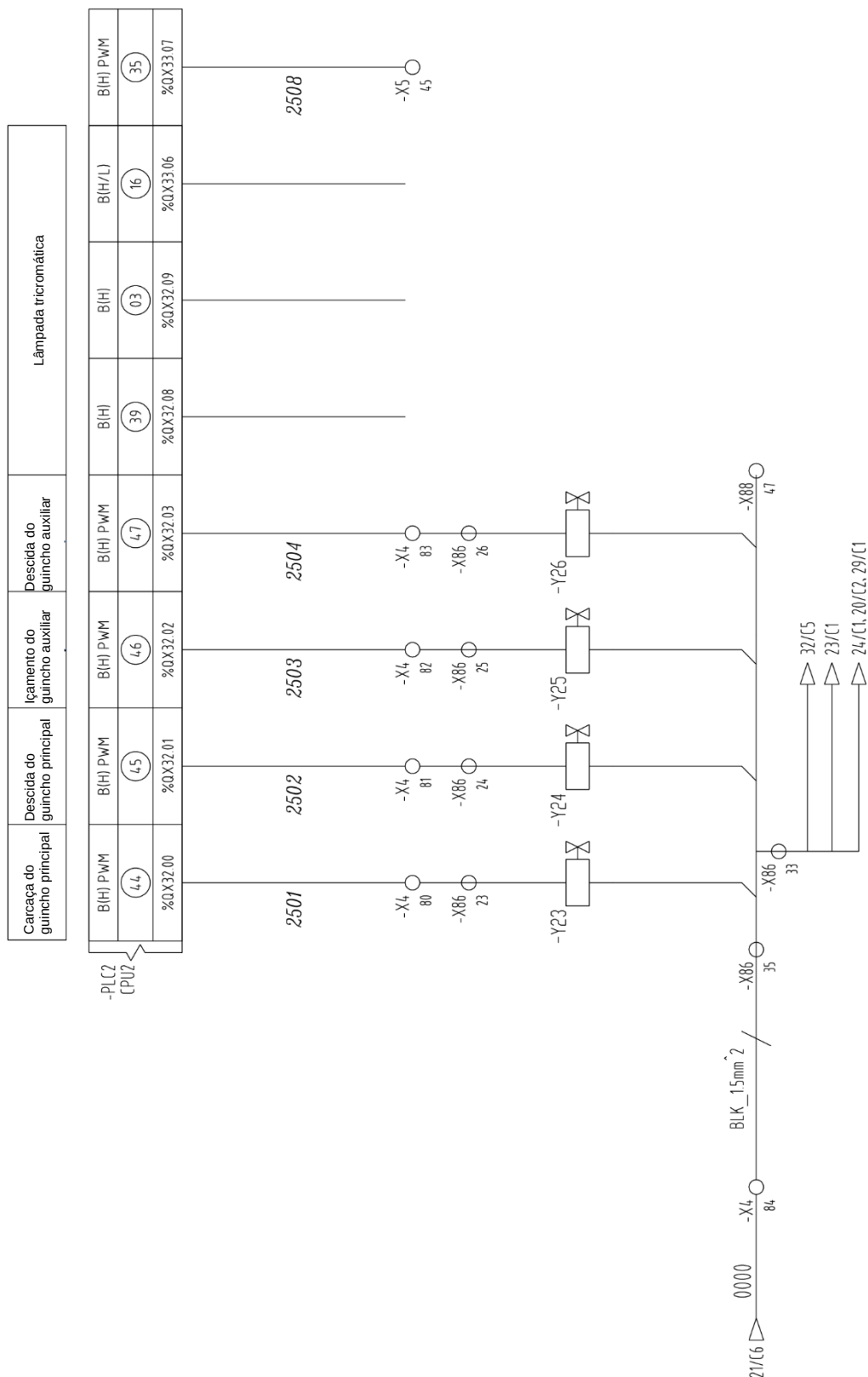


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751106120001010Y

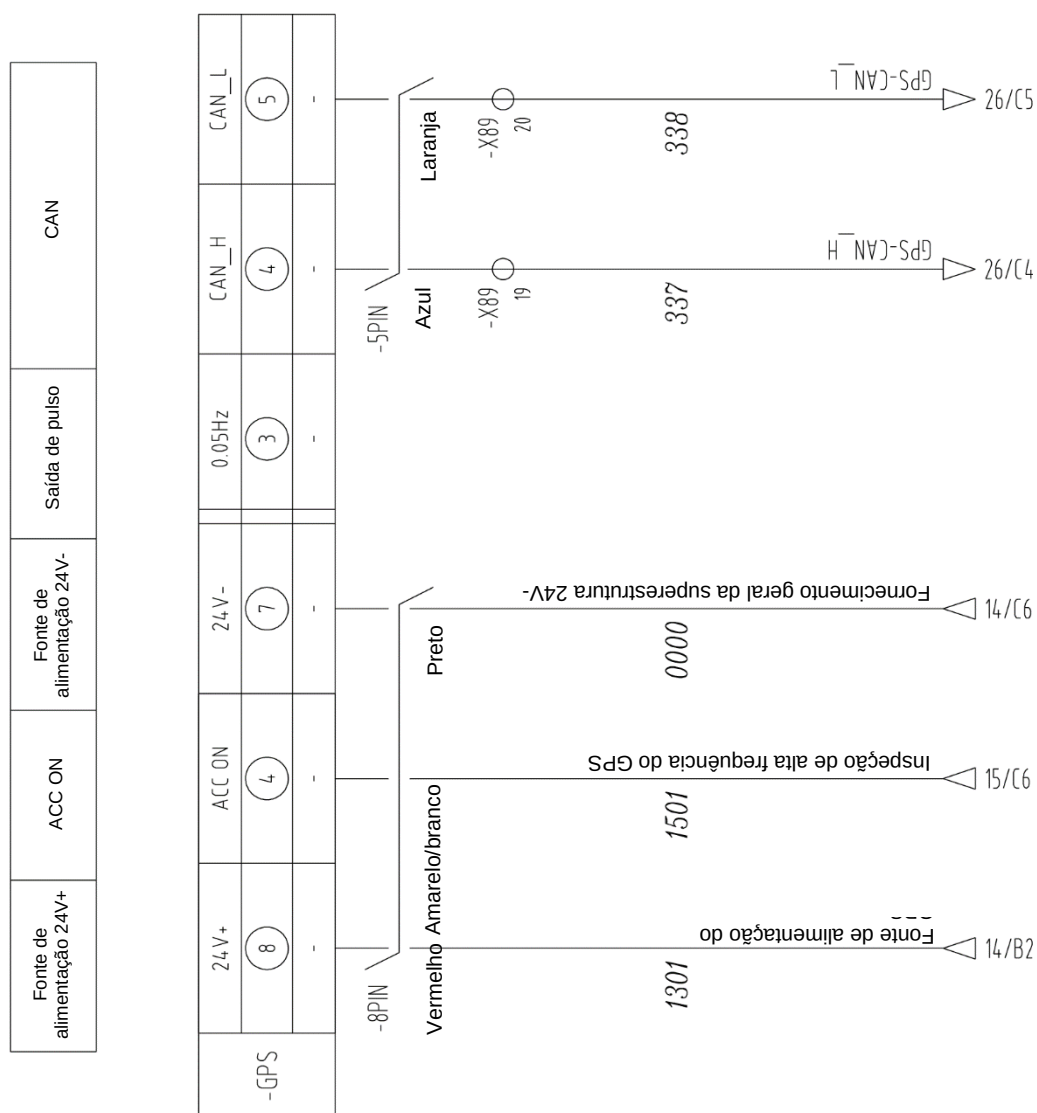


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751106120001010Y

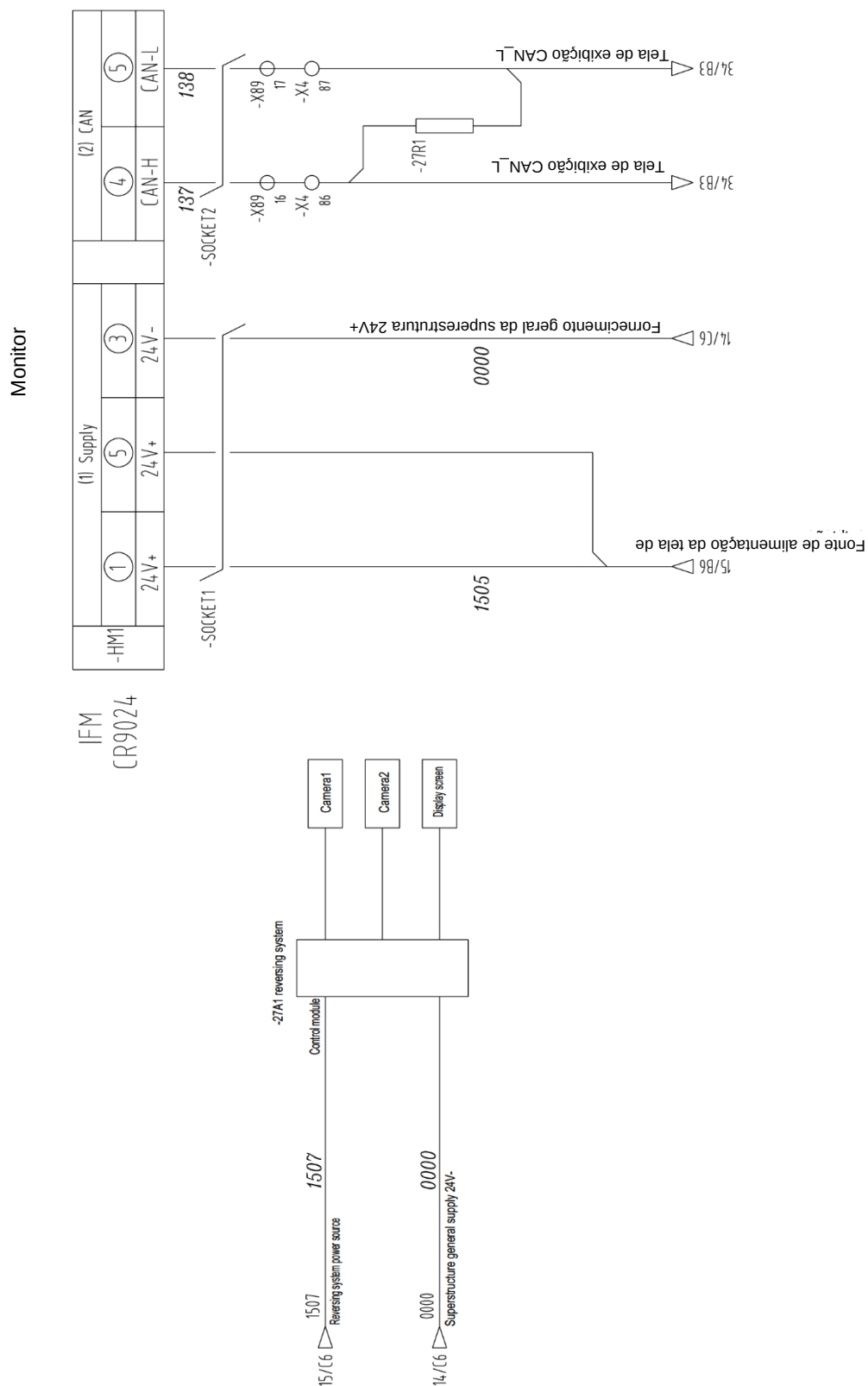


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751106120001010Y



DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751106120001010Y

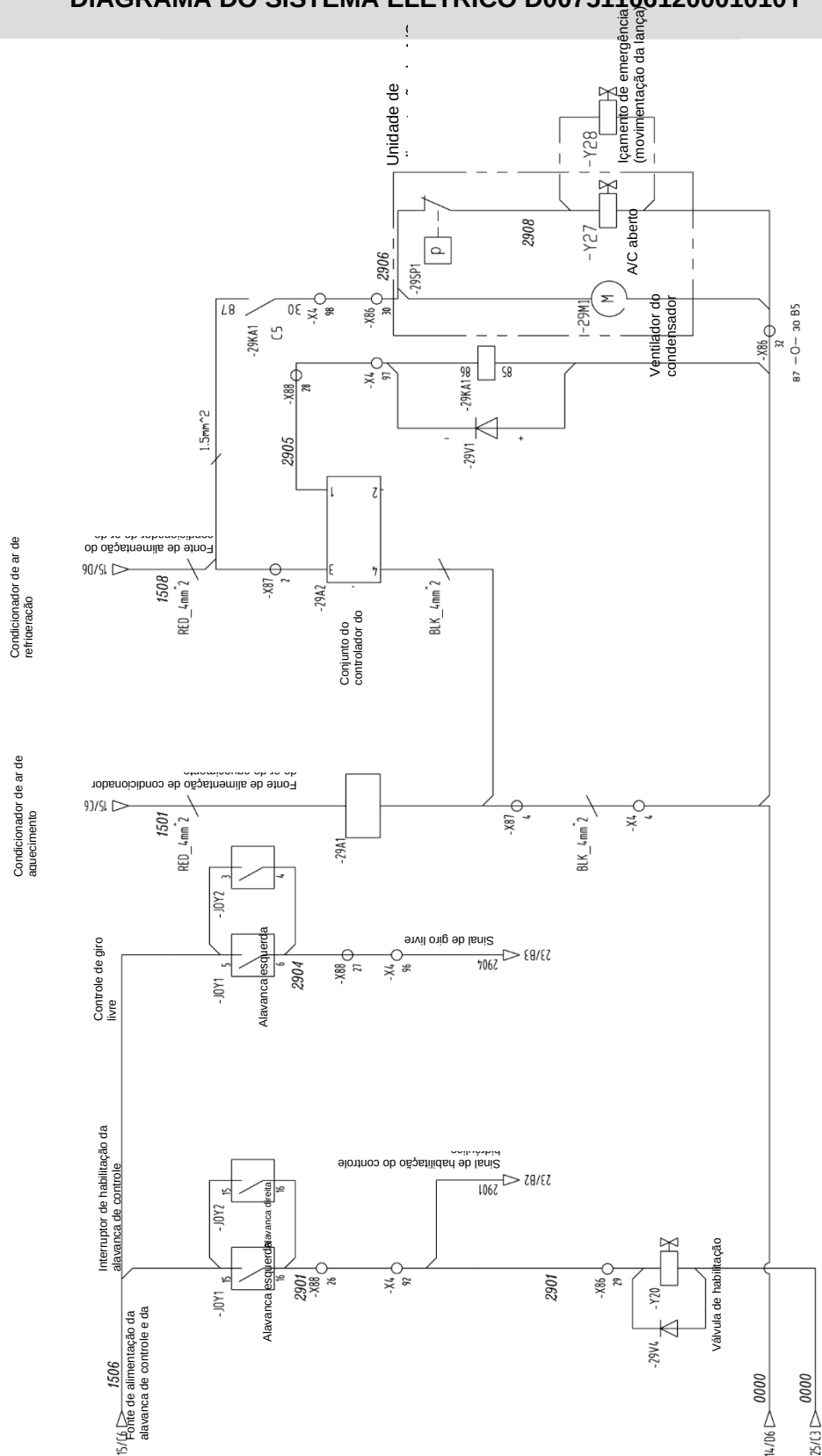


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751106120001010Y

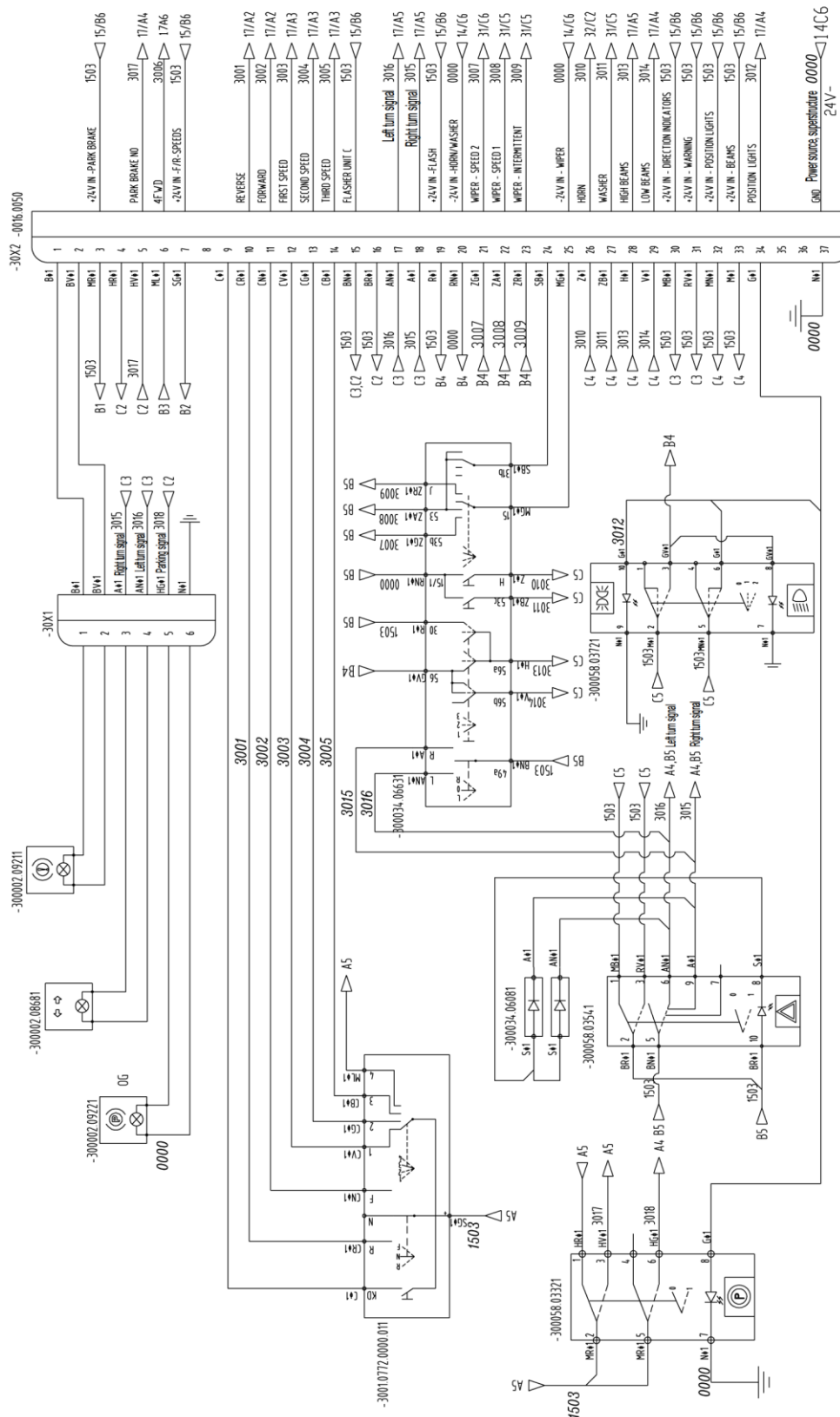


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751106120001010Y

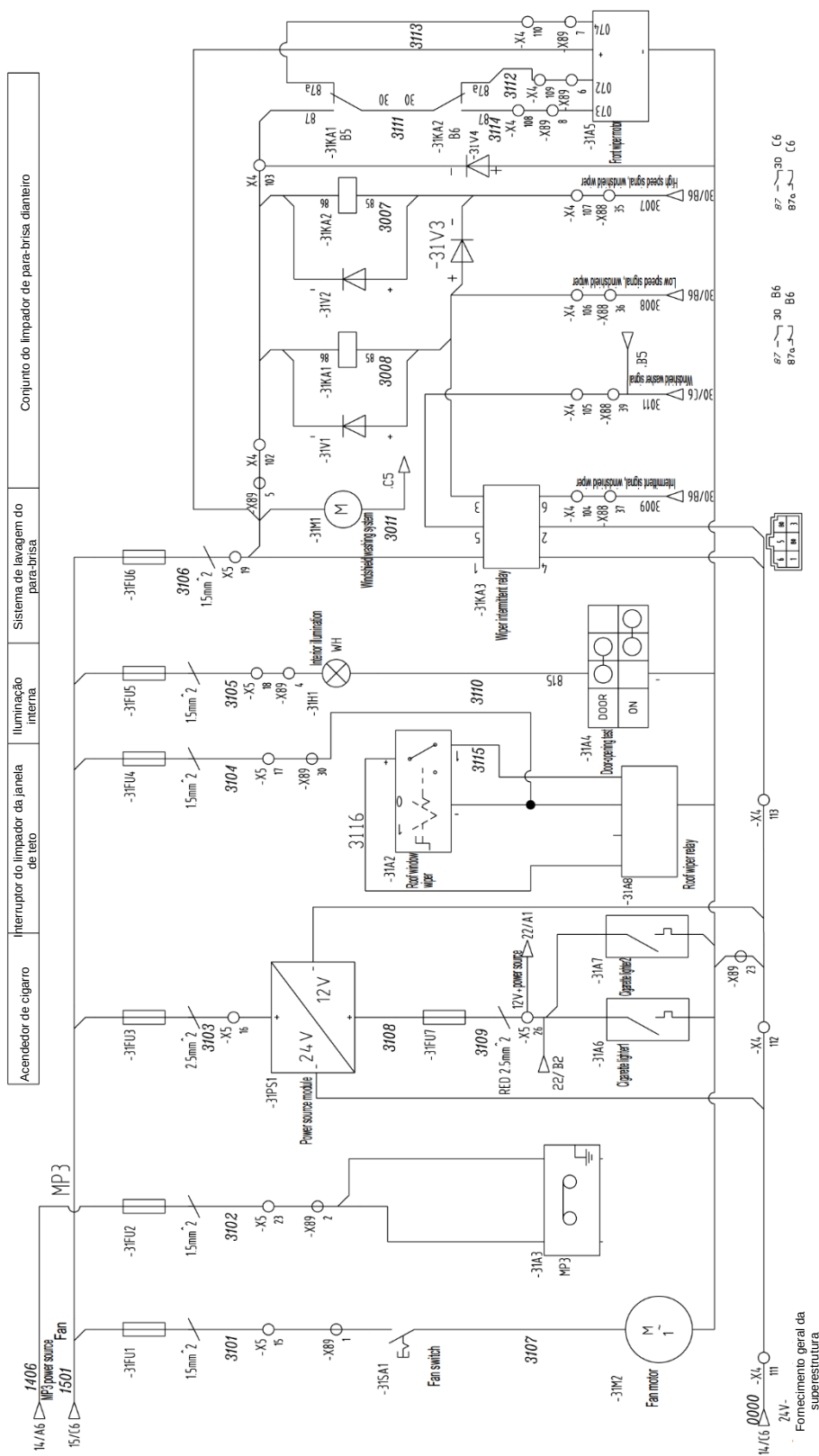


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751106120001010Y

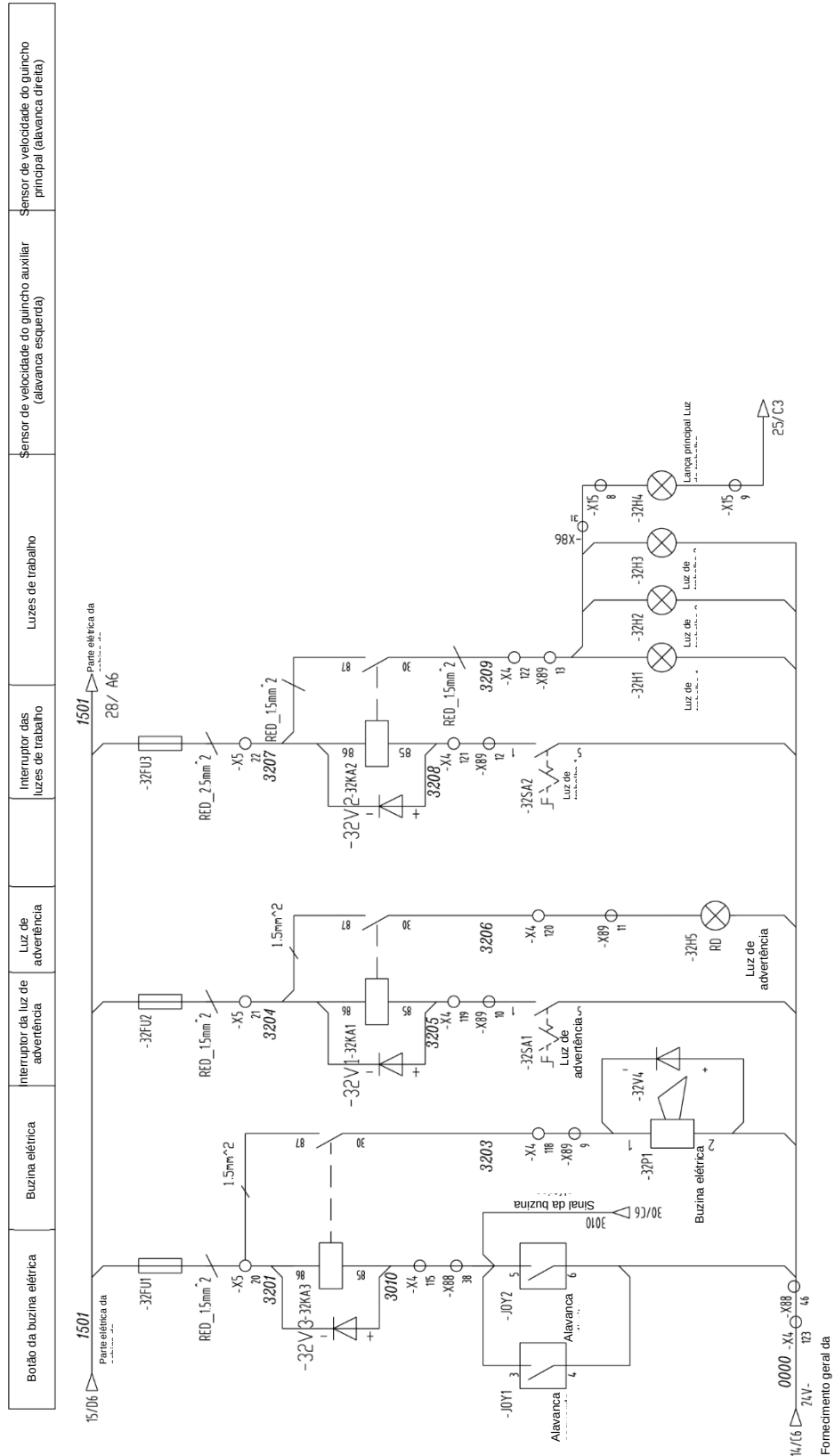


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751106120001010Y

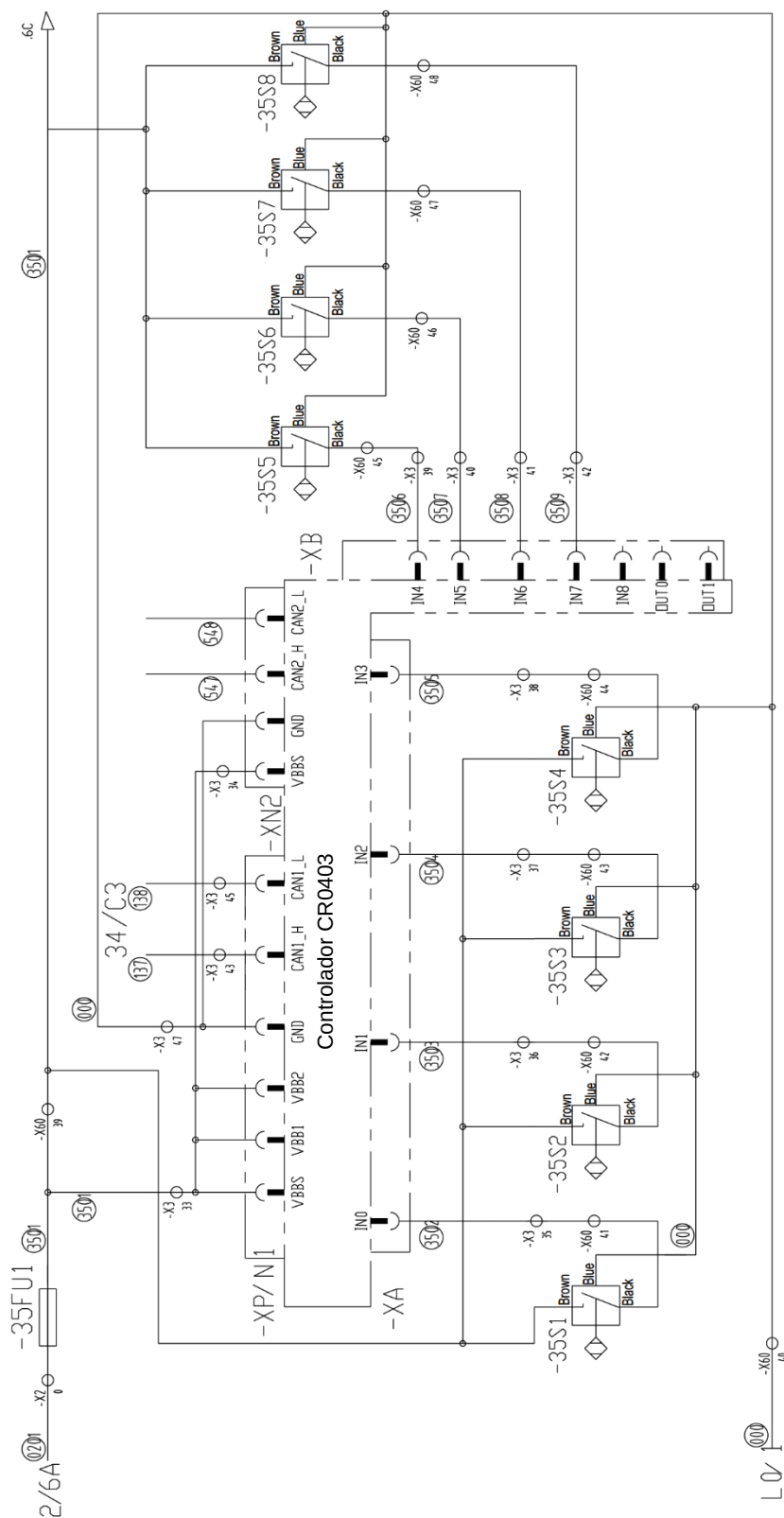
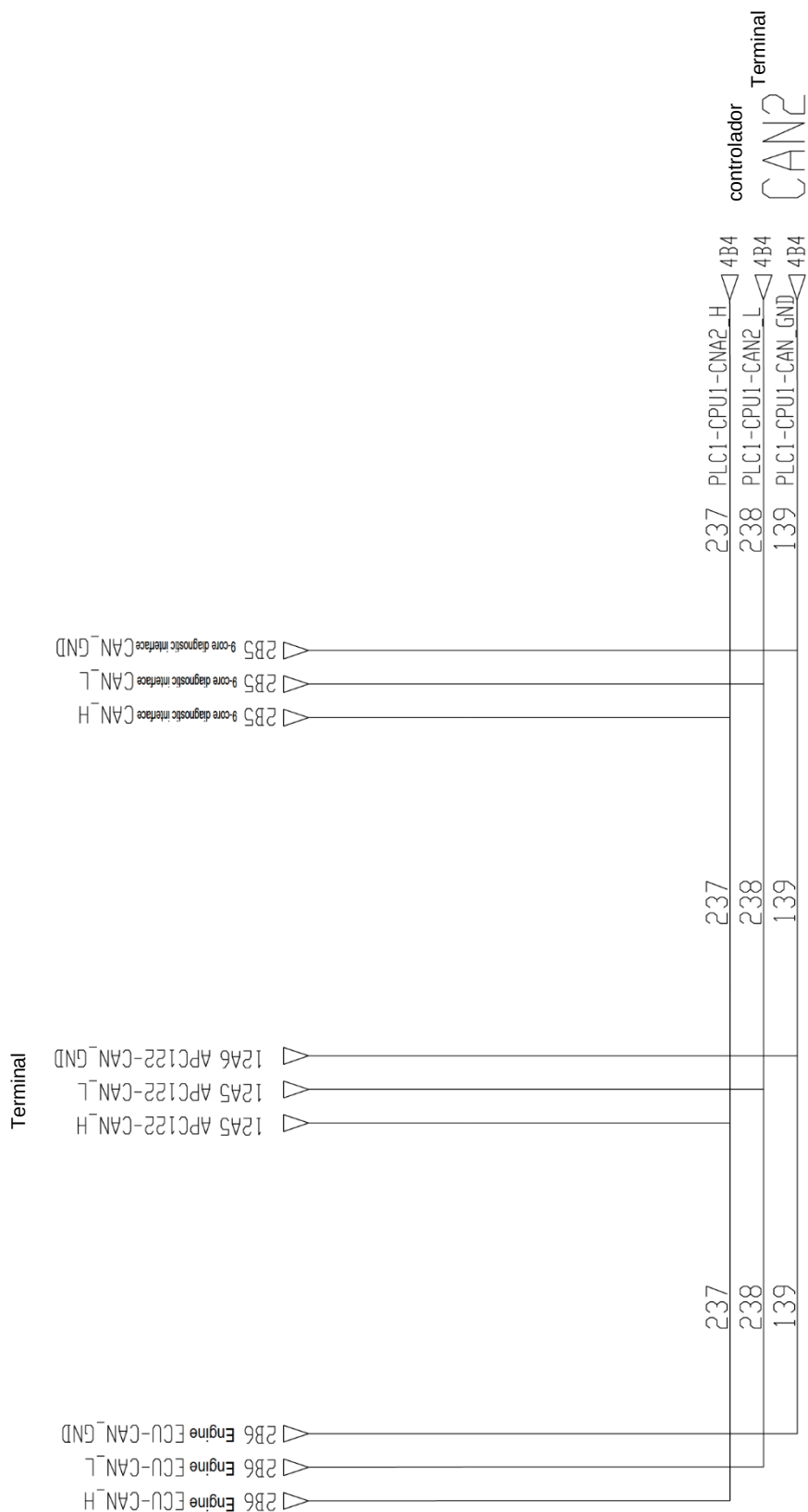
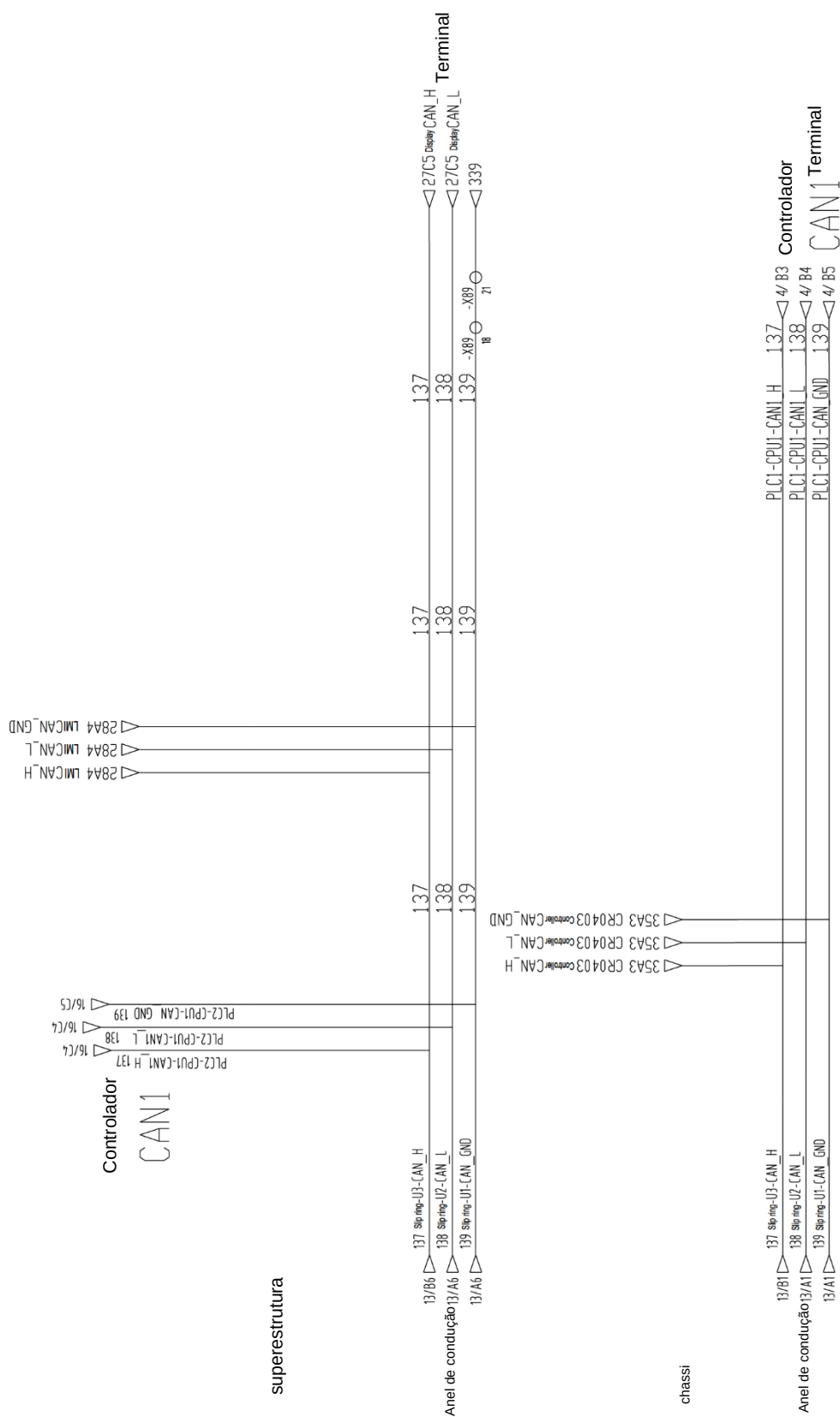


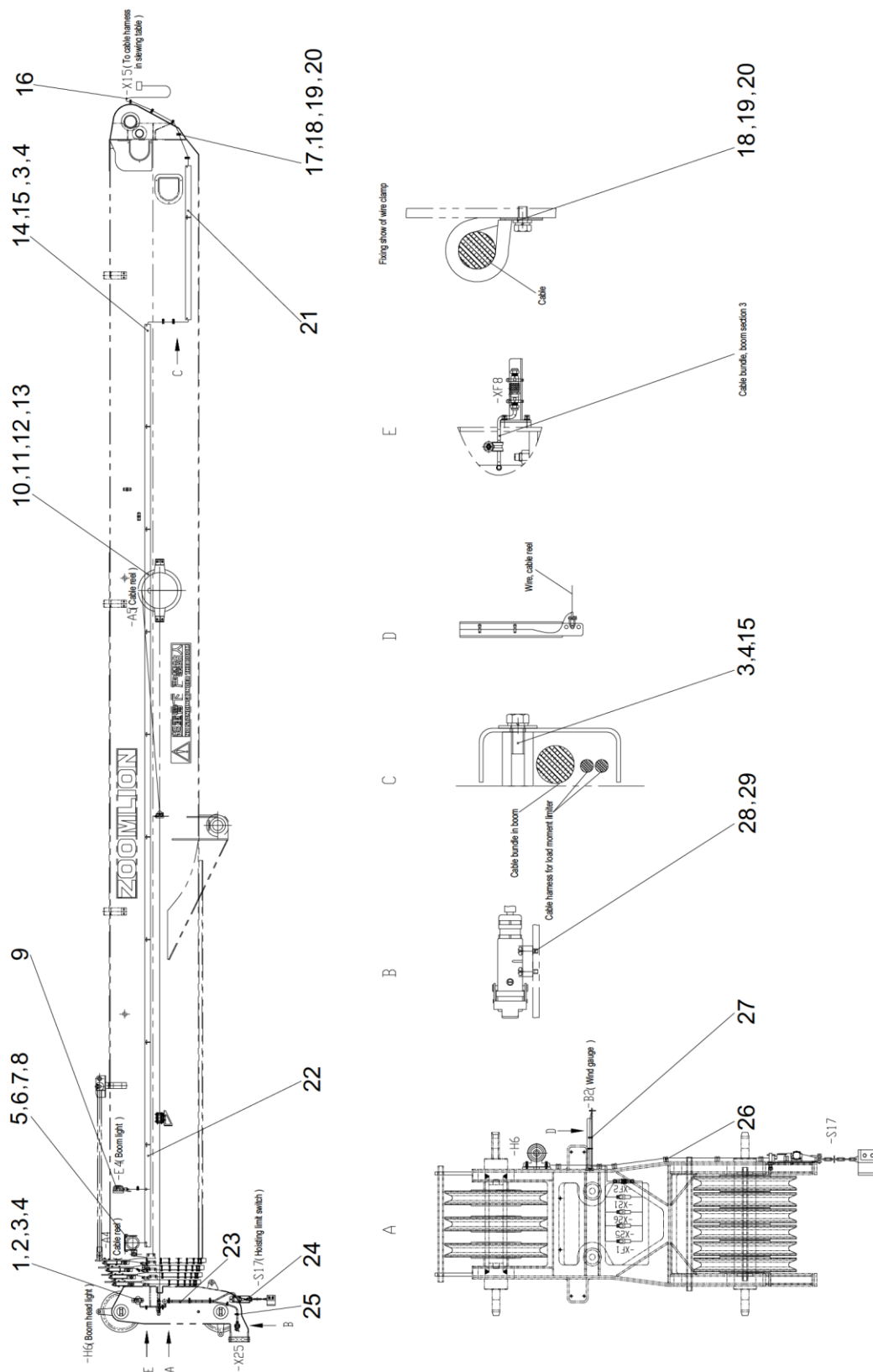
DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751106120001010Y



SISTEMA ELÉTRICO



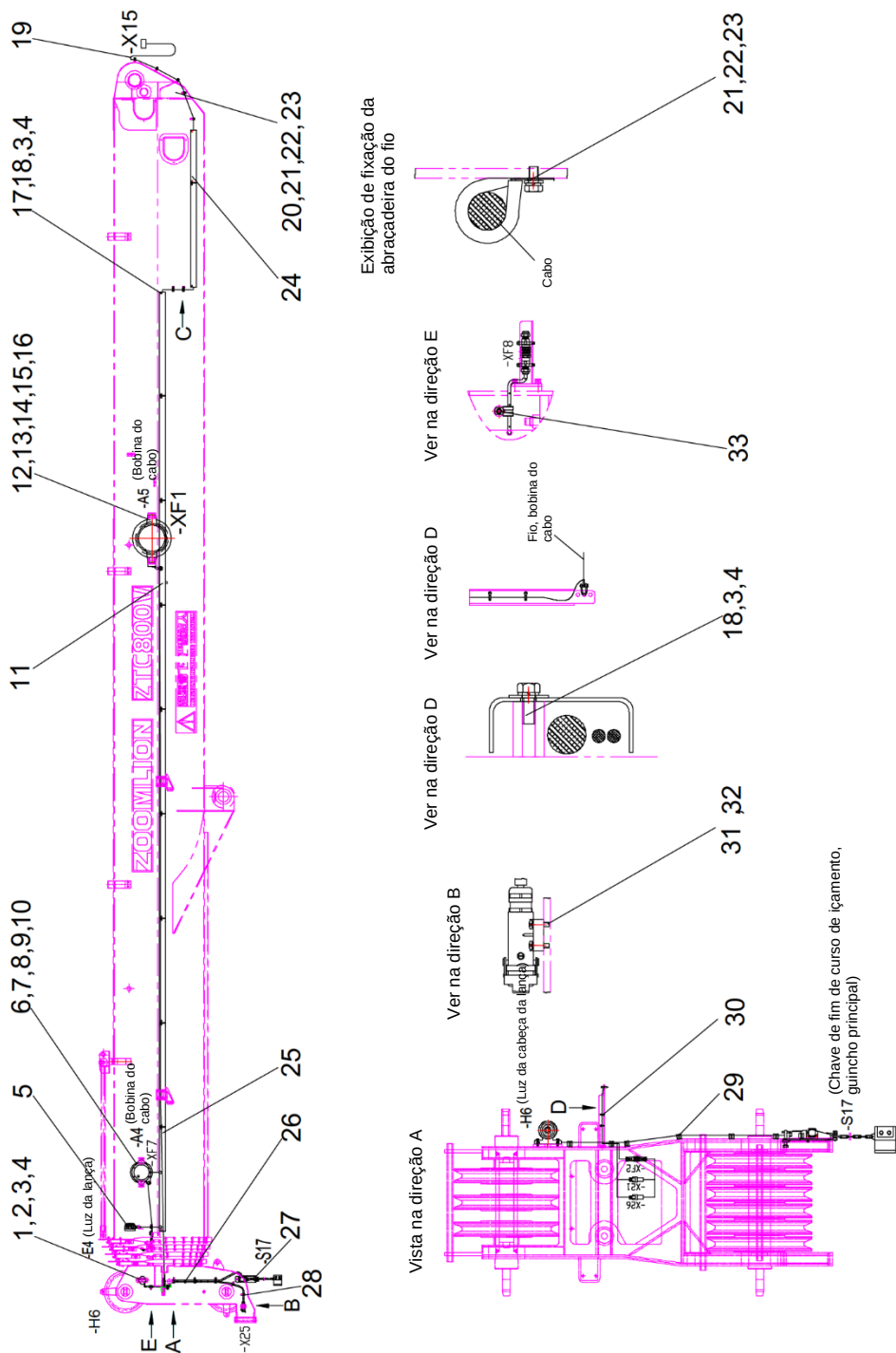
PARTE ELÉTRICA DA LANÇA PRINCIPAL D00751106400000000Y



PARTE ELÉTRICA DA LANÇA PRINCIPAL D00751106400000000Y

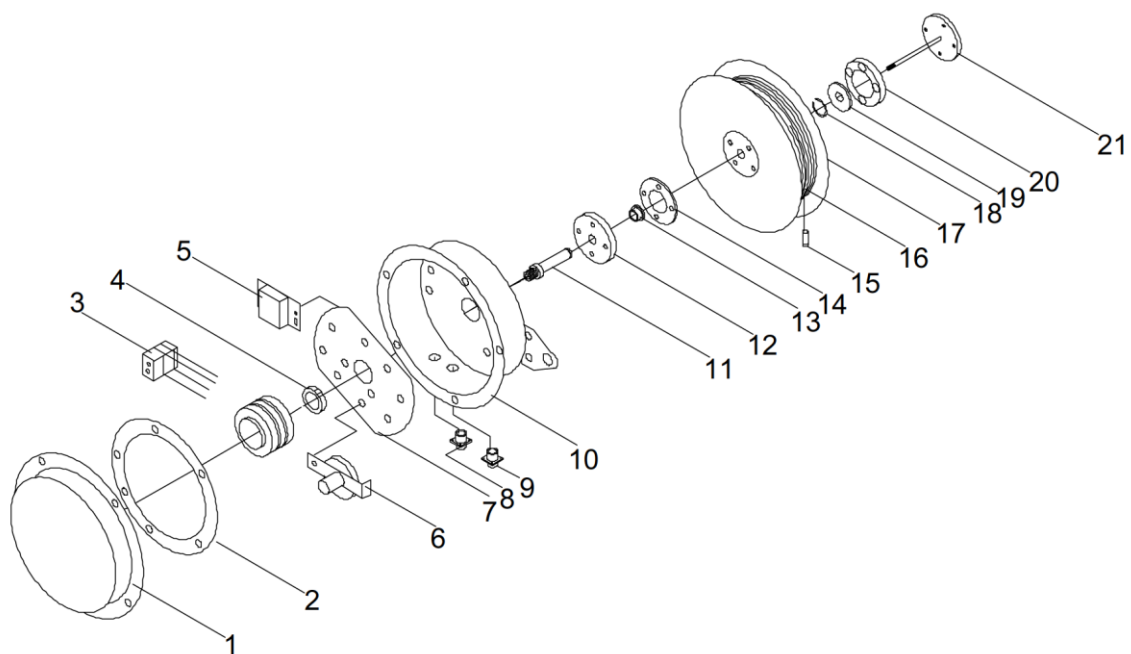
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	007511064000000000	Parte elétrica da lança principal		
1	1020400410	•Luz do marcador de canto	1	
2	1040100086	•Parafuso	2	
3	1040300060	•Arruela	24	
4	1040300048	•Arruela	24	
5	1040000288	•Parafuso	2	
6	1040200192	•Porca	2	
7	1040300063	•Arruela	2	
8	1040300066	•Arruela	2	
9	1020404742	•Luz de trabalho em LED	1	
10	1040000122	•Parafuso	4	
11	1040200113	•Porca	4	
12	1040300067	•Arruela	4	
13	1040300061	•Arruela	4	
14	00631266400001011	•Placa ranhurada	8	
15	1040000204	•Parafuso	22	
16	00751106400200000	•Feixe de cabos na lança	1	
17	1029901883	•Braçadeira de fio	8	
18	1040000519	•Parafuso	16	
19	1040300062	•Arruela	16	
20	1040300051	•Arruela	16	
21	00630576410001020	•Placa ranhurada	1	
22	00631326430001010	•Placa ranhurada	1	
23	00751206410400000	•Chicote de cabo da cabeça da lança	1	
24	1029901879	•Braçadeira de fio	3	
25	1029904416	•Grampo	3	
26	1990200005	•Cinta de nylon	20	
27	1040100103	•Parafuso	4	
28	1040300044	•Arruela	4	
29	1029901113	•Grampo	2	
30	1990200007	•Cinta de nylon	10	E

PARTE ELÉTRICA DA LANÇA PRINCIPAL D00631148110000000Y



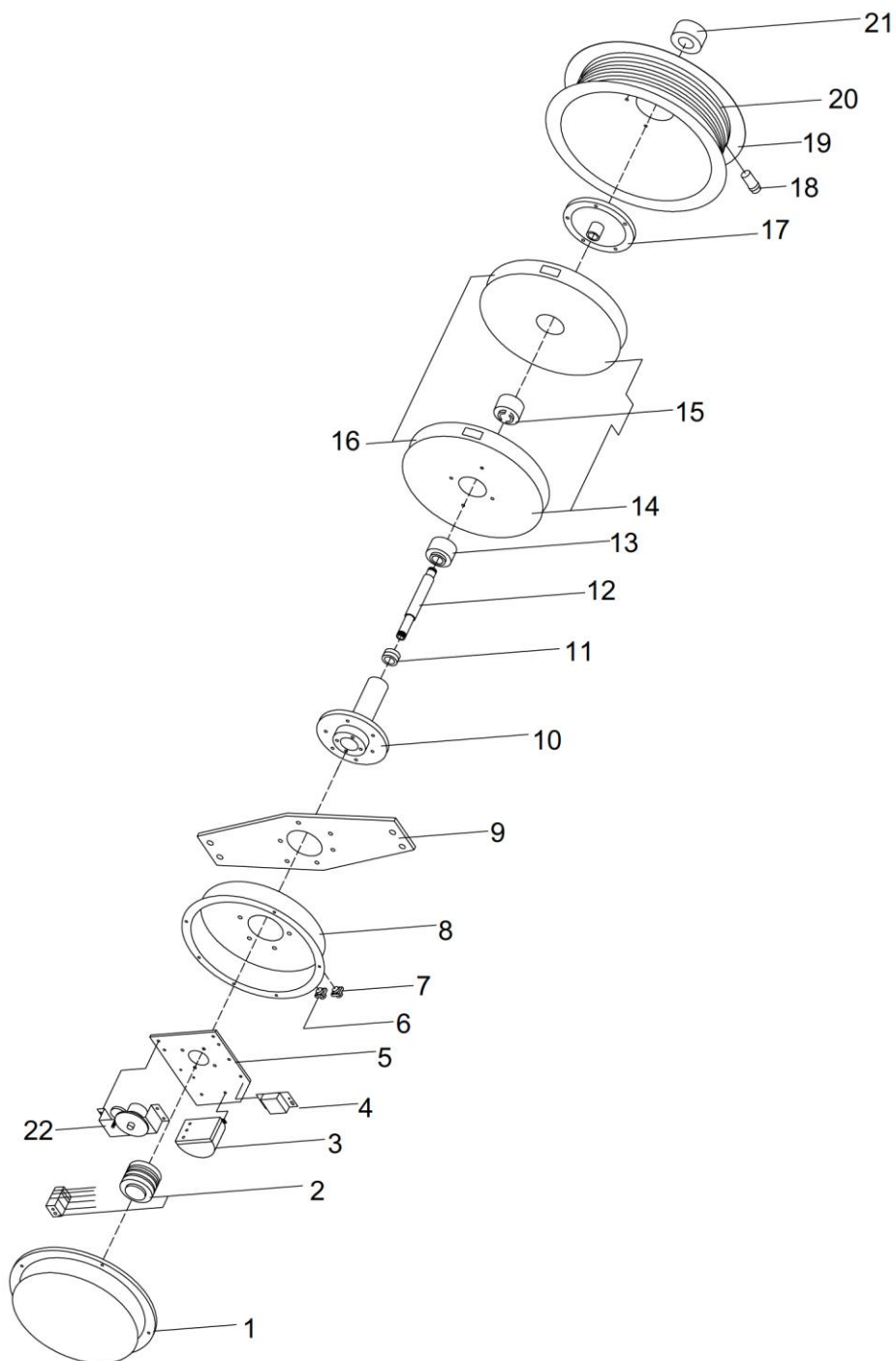
PARTE ELÉTRICA DA LANÇA PRINCIPAL D00631148110000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00631148110000000	Parte elétrica da lança principal		
1	1020400410	•Luz do marcador de canto	1	
2	1040100086	•Parafuso	2	
3	1040300060	•Arruela	24	
4	1040300048	•Arruela	24	
5	1020404742	•Luz de trabalho em LED	1	
6	1021403355	•Bobina de cabo	1	
7	1040000288	•Parafuso	2	
8	1040200192	•Porca	2	
9	1040300063	•Arruela	2	
10	1040300066	•Arruela	2	
11	00630948130001010	•Placa ranhurada	1	
12	1021403697	•Bobina de cabo	1	
13	1040000122	•Parafuso	4	
14	1040200113	•Porca	4	
15	1040300067	•Arruela	4	
16	1040300061	•Arruela	4	
17	00631266400001011	•Placa ranhurada	8	
18	1040000204	•Parafuso	22	
19	00631148110200002	•Feixe de cabos na lança	1	
20	1029901883	•Braçadeira de fio	8	
21	1040000519	•Parafuso	16	
22	1040300062	•Arruela	16	
23	1040300051	•Arruela	16	
24	00630576410001020	•Placa ranhurada	1	
25	00631326430001010	•Placa ranhurada	1	
26	00630896410400000	•Chicote de cabo da cabeça da lança	1	
27	00631326430800000	•Conjunto da chave de fim de curso de içamento do guincho principal	1	
28	1029901879	•Braçadeira de fio	3	
29	1029904416	•Grampo	3	
30	1990200005	•Cinta de nylon	20	
31	1040100103	•Parafuso	4	
32	1040300044	•Arruela	4	
33	1029901113	•Grampo	2	
34	1990200007	•Cinta de nylon	10	E

**BOBINA DE CABO
D1021403355_101267Y**

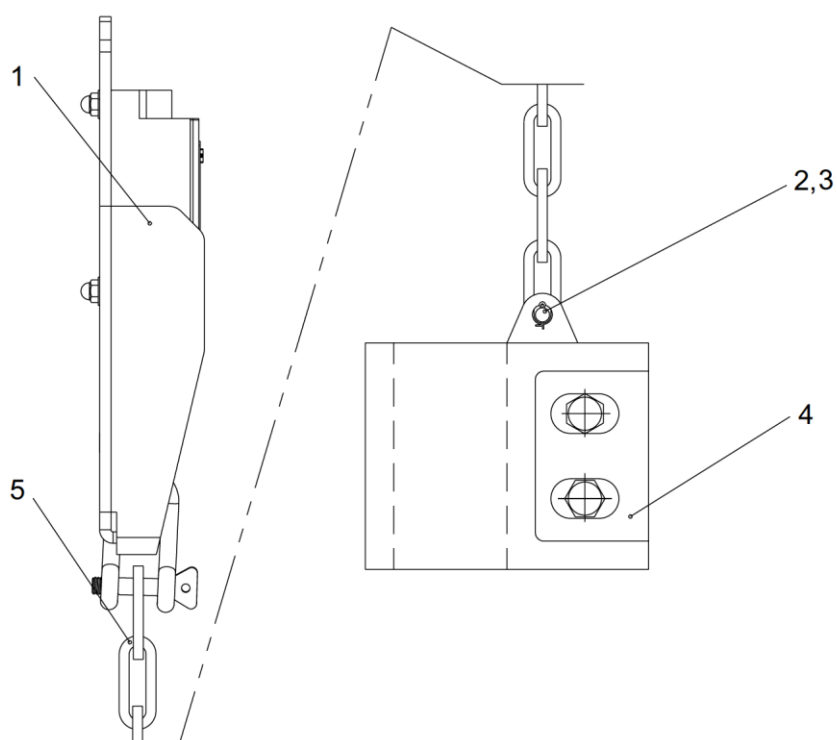
**BOBINA DE CABO
D1021403355_101267Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1021403355	•Bobina de cabo		
1	(1)	•Tampa	1	
2	(2)	•almofada de cortiça	1	
3	1029805160	•Anel condutor	1	
4	(3)	•Porca	1	
5	1029805162	•Placa de circuito	1	
6	1029805161	•Acessórios	1	
7	(4)	•Revestimento	1	
8	1020702133	•Soquete	1	
9	1029805147	•Soquete à prova d'água	1	
10	(5)	•Tampa	1	
11	(6)	•Eixo principal	1	
12	(7)	•Tampa	1	
13	(8)	•Manga de posicionamento	1	
14	(9)	•Bucha de latão	1	
15	1020702124	•Soquete	1	
16	1029805163	•cabo	1	
17	1029805150	•Caixa de mola eólica	1	
18	(10)	•Anel de pressão 25	1	
19	(11)	•Rolamento 688Z	1	
20	(12)	•Assento do rolamento	1	
21	(13)	•Eixo da engrenagem	1	

**BOBINA DE CABO
D1021403697_101267Y**

**BOBINA DE CABO
D1021403697_101267Y**

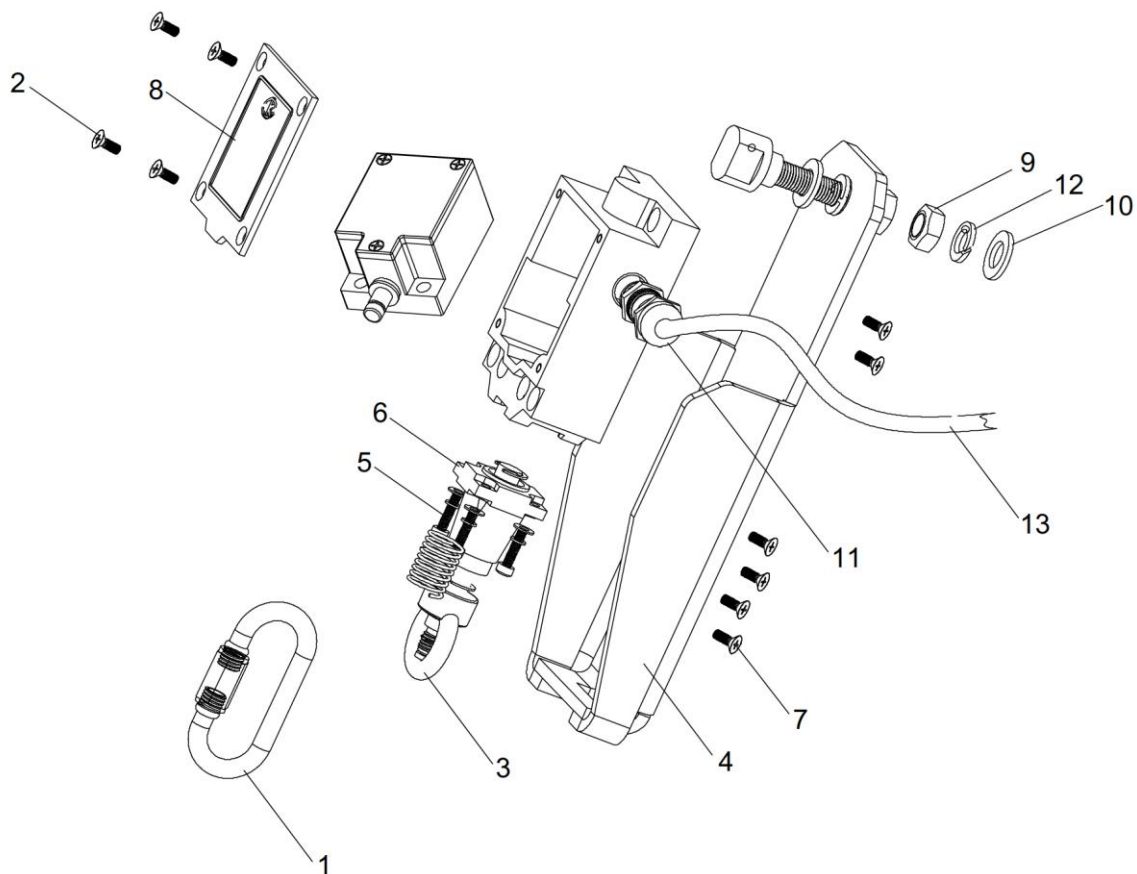
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1021403697	Bobina do cabo		
1	(1)	•Tampa	1	
2	1029805164	•Conjunto do anel condutor	1	
3	1029805066	•Detector de ângulo	1	
4	1029805144	•Placa de circuito	1	
5	(2)	•Painel de instrumentos	1	
6	1020702127	•Soquete	1	
7	1020702133	•Soquete	1	
8	(3)	•Tampa	1	
9	(4)	•Placa de base	1	
10	(5)	•Assento do rolamento	1	
11	(6)	•Rolamento	1	
12	(7)	•Eixo principal	1	
13	(8)	•Manga	1	
14	(9)	•Caixa de mola eólica	2	
15	(10)	•Manga	1	
16	1029805145	•Mola do rolo	2	
17	(11)	•Sede da placa da mola	1	
18	1020702124	•Soquete	1	
19	(12)	•Bobina de cabo	1	
20	1029805209	•Fio de reforço	1	
21	(13)	•Sede da conexão	1	
22	1029805146	•Acessórios	1	

**CONJUNTO DA CHAVE DE FIM DE CURSO DE IÇAMENTO DO GUINCHO
PRINCIPAL D00631326430800000Y**

**CONJUNTO DA CHAVE DE FIM DE CURSO DE IÇAMENTO DO GUINCHO
PRINCIPAL D0063132643080000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00631326430800000	Conjunto do interruptor de limite de içamento do guincho principal		
1	1020520125	•Conjunto da chave de fim de curso de içamento	1	
2	1040500775	•Pino	1	
3	1040500349	•Pino	1	
4	00631326430810000	•Conjunto da chave de fim de curso de içamento	1	
5	1029903446	•Corrente	1	

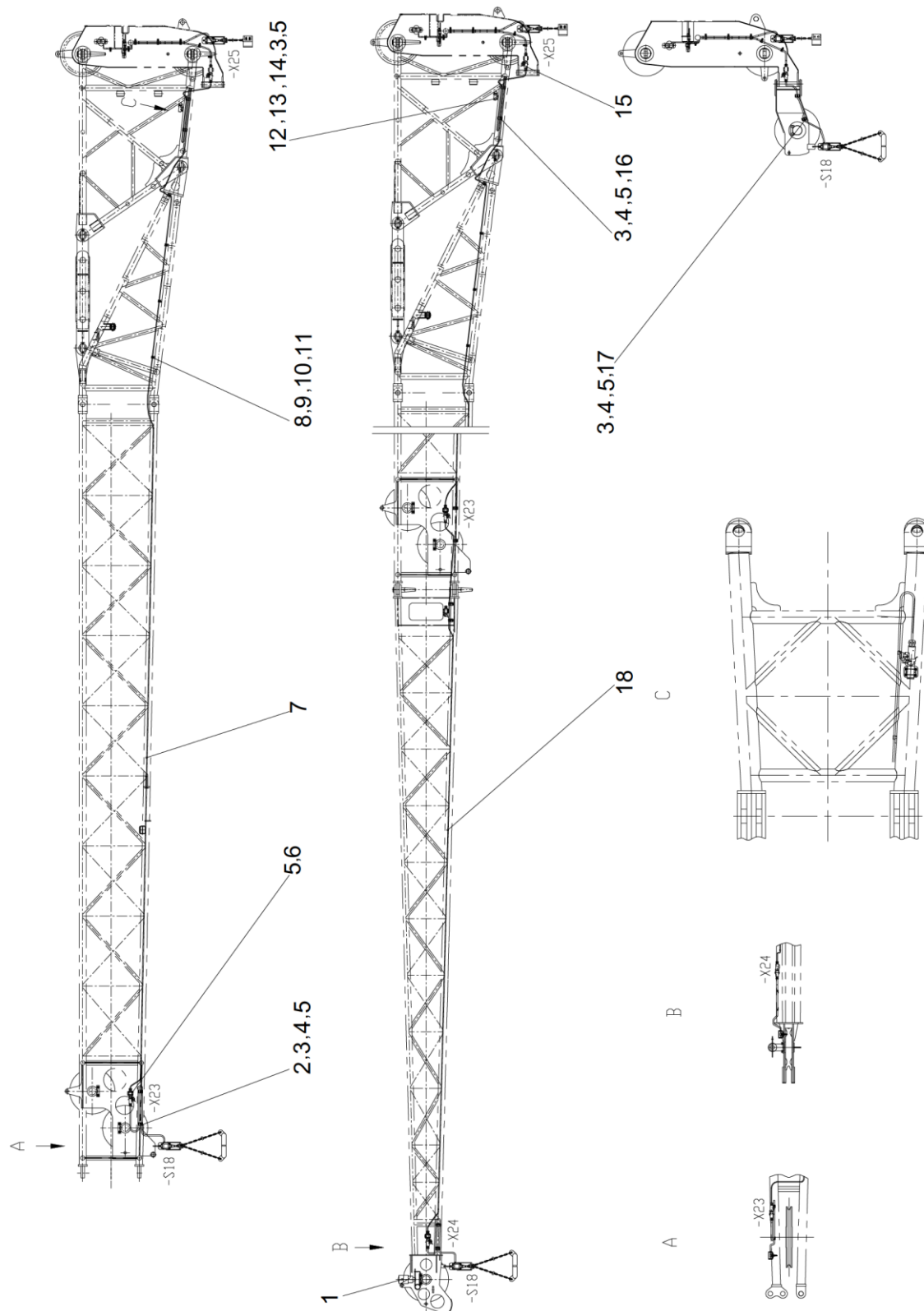
CONJUNTO DA CHAVE DE FIM DE CURSO DE IÇAMENTO D1020520125_101308Y



CONJUNTO DA CHAVE DE FIM DE CURSO DE IÇAMENTO D1020520125_101308Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1020520125	Conjunto da chave de fim de curso de içamento		
1	(1)	•Fivela	1	
2	(2)	•Porca	1	
3	(3)	•Anel de içamento	1	
4	1029805131	•Defletor	1	
5	(4)	•Parafuso de soquete sextavado	4	
6	1029805132	•Sede do assento	1	
7	(5)	•Parafuso de cabeça escareada	6	
8	1029805133	•Placa da tampa	1	
9	(6)	•Porca	2	
10	(7)	•Arruela plana	1	
11	(8)	•Junta de cabo de metal	1	
12	(9)	•Arruela elástica	1	
13	(10)	•Cabo	1,1m	

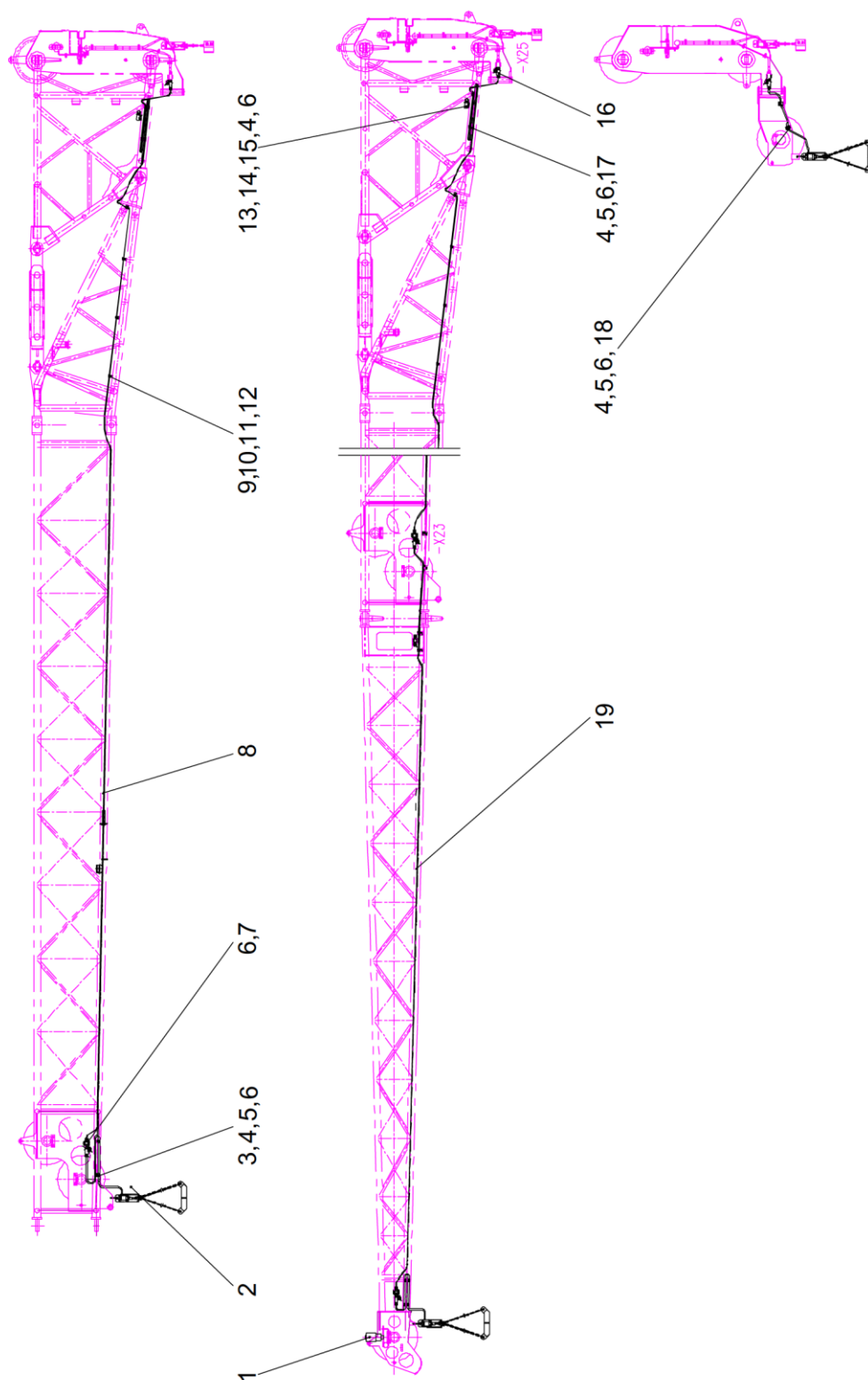
PARTE ELÉTRICA DO BRAÇO D0075120650000000Y



PARTE ELÉTRICA DO BRAÇO D00751206500000000Y

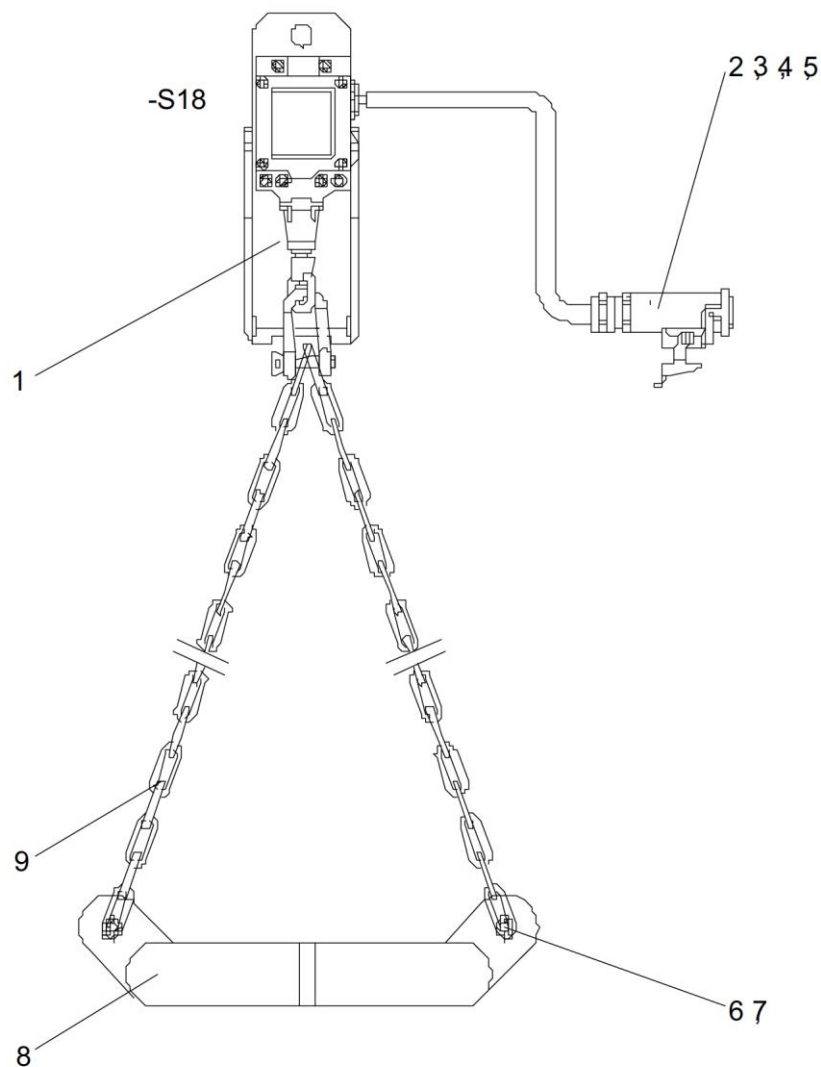
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	007512065000000000	Parte elétrica do braço		
1	1020400233	•Lâmpada solar	1	
2	00631266501000000	•Conjunto da abraçadeira de fio	4	
3	1040100431	•Parafuso	20	
4	1040300045	•Arruela	20	
5	1040300044	•Arruela	36	
6	1040100103	•Parafuso	16	
7	00631146550200000	•Feixe de cabo, seção do braço 1	1	
8	1029901113	•Grampo	4	
9	1040000519	•Parafuso	4	
10	1040300062	•Arruela	4	
11	1040300051	•Arruela	4	
12	1020703170	•Carcaça do soquete	2	
13	1029904199	•Bujão de fechamento	2	
14	1020703171	•Soquete	2	
15	00751206500200000	•Acessórios de chicote de cabos, lança	1	
16	00631266501400000	•Conjunto da abraçadeira de fio	4	
17	00631266501200000	•Conjunto da abraçadeira de fio	2	
18	00631146550400000	•Feixe de cabo, seção do braço 2	1	

PARTE ELÉTRICA DO BRAÇO D0063114655000000Y



PARTE ELÉTRICA DO BRAÇO D0063114655000000Y

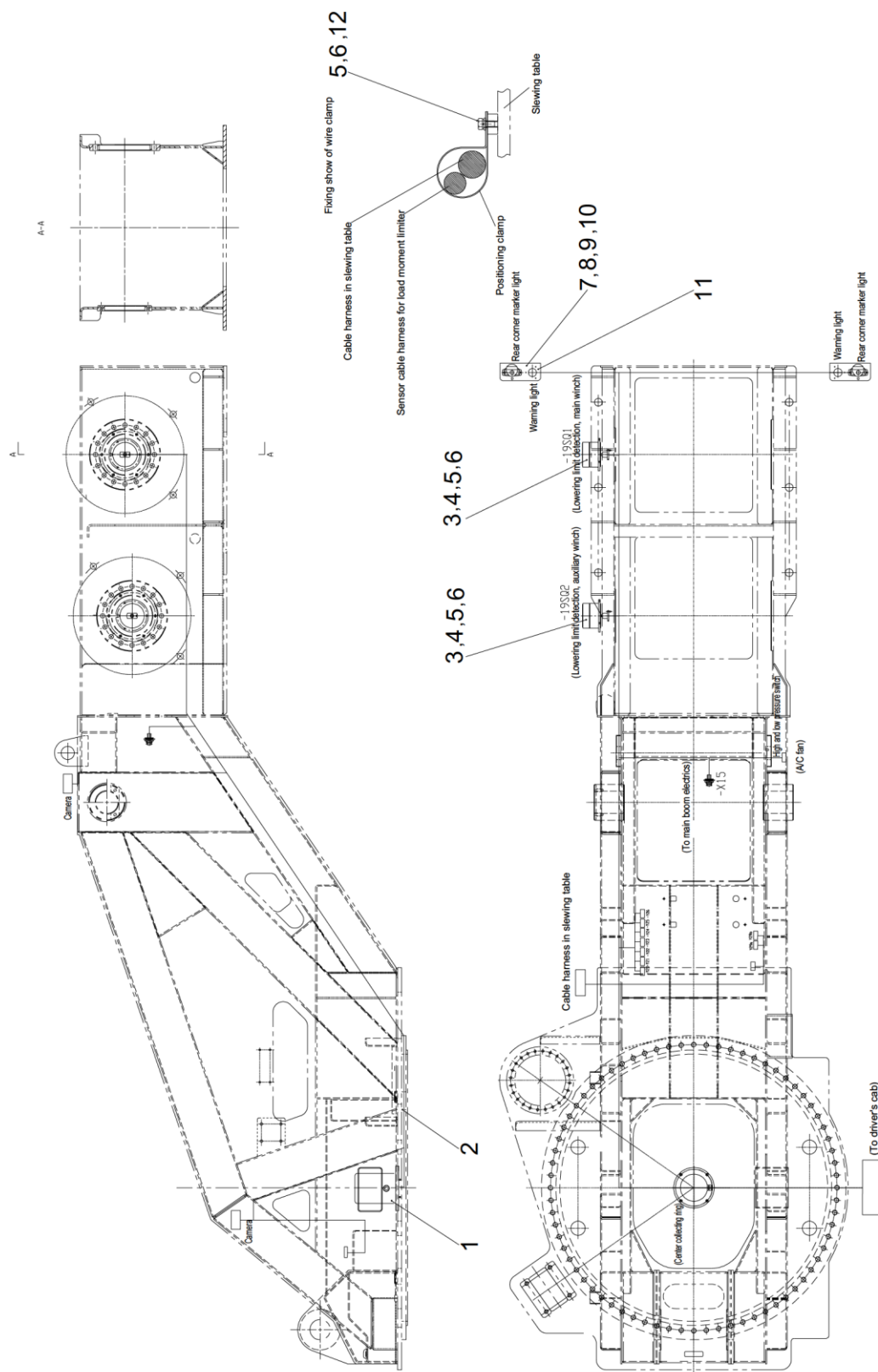
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00631146550000000	Parte elétrica do braço		
1	1020400233	•Lâmpada solar	1	
2	00631266500800000	•Conjunto de fim de curso de elevação de guincho auxiliar	1	
3	00631266501000000	•Conjunto da abraçadeira de fio	4	
4	1040100431	•Parafuso	20	
5	1040300045	•Arruela	20	
6	1040300044	•Arruela	36	
7	1040100103	•Parafuso	16	
8	00631146550200000	•Feixe de cabo, seção do braço 1	1	
9	1029901113	•Grampo	4	
10	1040000519	•Parafuso	4	
11	1040300062	•Arruela	4	
12	1040300051	•Arruela	4	
13	1020703170	•Carcaça do soquete	2	
14	1029904199	•Bujão de fechamento	2	
15	1020703171	•Soquete	2	
16	00631266510000000	•Acessórios de chicote de cabos, lança	1	
17	00631266501400000	•Conjunto da abraçadeira de fio	4	
18	00631266501200000	•Conjunto da abraçadeira de fio	2	
19	00631146550400000	•Feixe de cabo, seção do braço 2	1	

**CONJUNTO DA CHAVE DE FIM DE CURSO DE IÇAMENTO DO GUINCHO AUXILIAR
D00631266500800000Y**

**CONJUNTO DA CHAVE DE FIM DE CURSO DE IÇAMENTO DO GUINCHO AUXILIAR
D00631266500800000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00631266500800000	Conjunto de chave de fim de curso de içamento de guincho auxiliar		
1	1020520125	•Conjunto da chave de fim de curso de içamento	1	
2	1020703172	•Carcaça do bujão	1	
3	1020703173	•Bujão	1	
4	1020520015	•Conjunto do chicote de cabo	1	
5	1029902138	•Terminal de pré-isolamento em forma de tubo	2	
6	1040500349	•Pino	2	
7	1040500409	•Pino	2	
8	00630966500601010	•Anel de içamento	1	
9	1029903447	•Corrente	2	

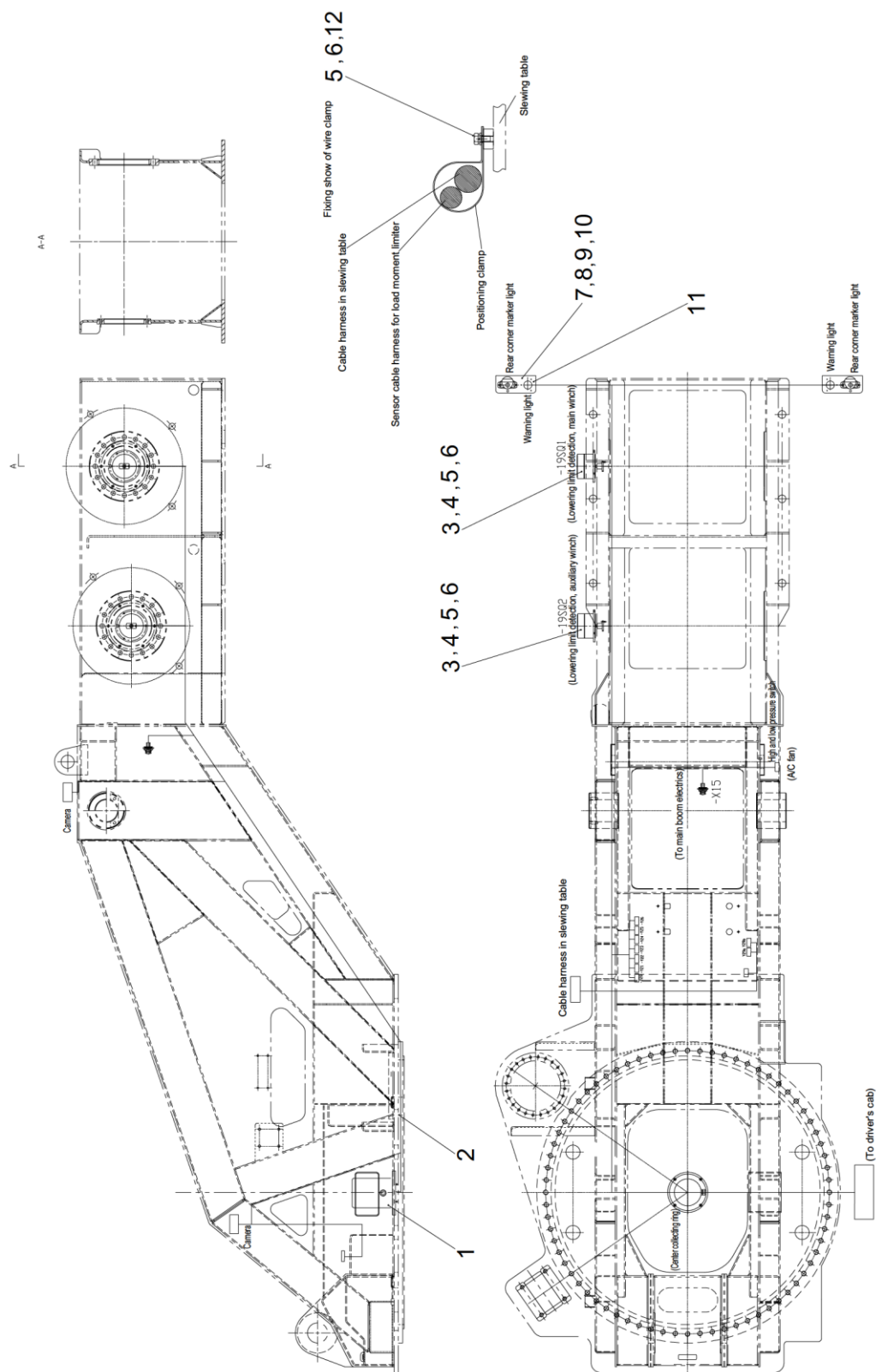
PARTE ELÉTRICA DA MESA GIRATÓRIA D00751106300000000Y



PARTE ELÉTRICA DA MESA GIRATÓRIA D00751106300000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	007511063000000000	Parte elétrica da mesa giratória		
1	1029904675	•Anel coletor central	1	
2	00751106300200000	•Chicote de cabo na mesa giratória	1	
3	1020404188	•Chave de fim de curso de descida	2	
4	1040100004	•Parafuso	6	
5	1040300062	•Arruela	62	
6	1040300051	•Arruela	62	
7	1020404445	•Luz de marcação de canto traseiro	2	
8	1040100086	•Parafuso	4	
9	1040300060	•Arruela	8	
10	1040300048	•Arruela	8	
11	1020404444	•Luz de advertência	2	
12	1040000519	•Parafuso	56	
13	1020519549	•Interruptor de proximidade	1	E
14	1029901883	•Abraçadeira de fio	7	E
15	1029901882	•Abraçadeira de fio	16	E
16	1029901879	•Abraçadeira de fio	18	E
17	1029901880	•Abraçadeira de fio	9	E
18	1990200007	•Cinta de nylon	20	E
19	1990200004	•Cinta de nylon	48	E
20	1040300045	•Arruela	6	E
21	1040000217	•Parafuso	6	E
22	1040200100	•Porca	6	E
23	1040300044	•Arruela	6	E
24	00755916210231090	•Suporte de montagem, mentor do limitador de momento de carga	1	E
25	1020701404	•Chicote de cabo	1	E

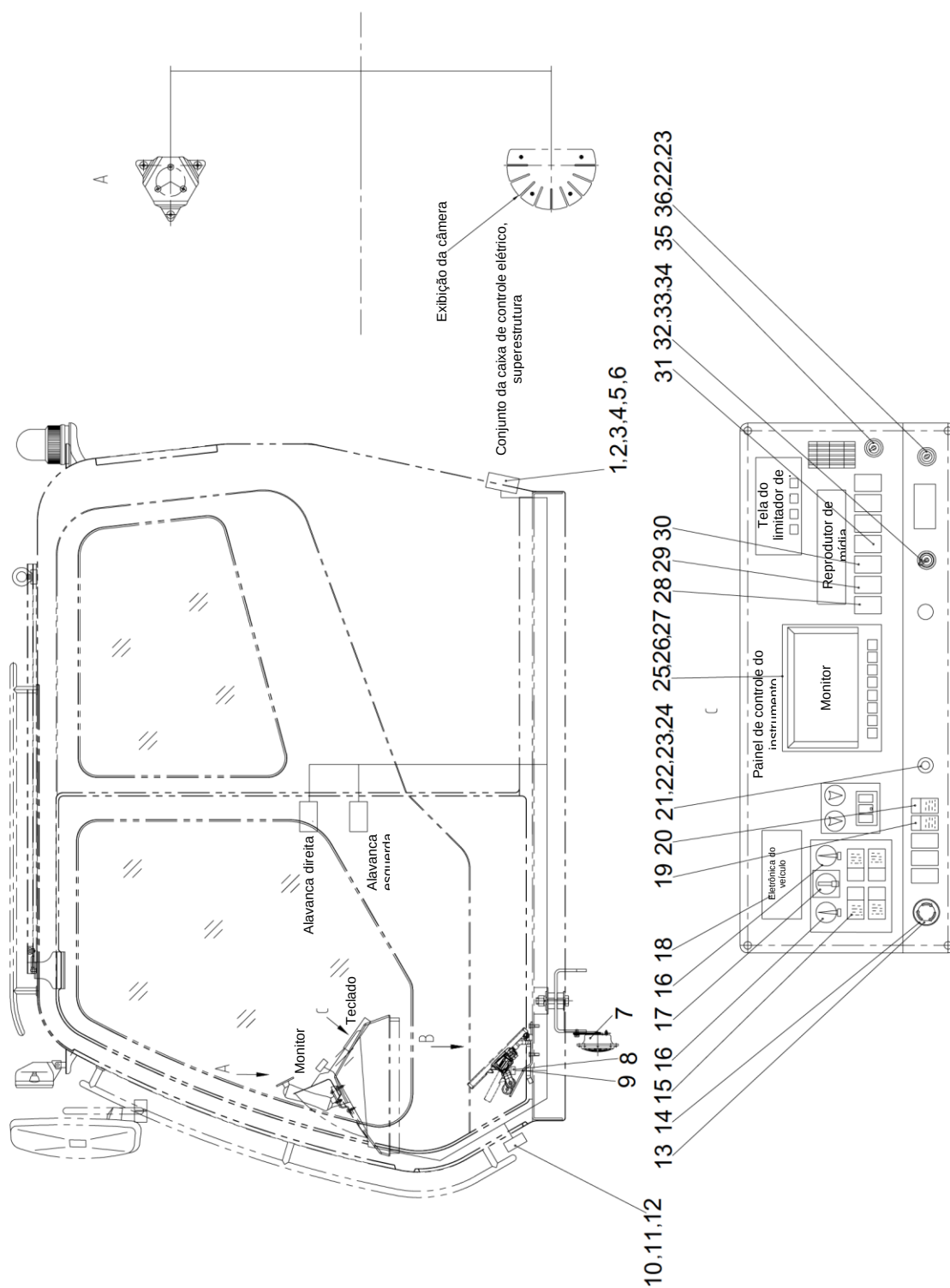
PARTE ELÉTRICA DA MESA GIRATÓRIA D00751106310000000Y



PARTE ELÉTRICA DA MESA GIRATÓRIA D00751106310000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00751106310000000	Parte elétrica da mesa giratória		
1	1029904675	•Anel coletor central	1	
2	00751106310200000	•Chicote de cabo na mesa giratória	1	
3	1020404188	•Chave de fim de curso de descida	2	
4	1040100004	•Parafuso	6	
5	1040300062	•Arruela	62	
6	1040300051	•Arruela	62	
7	1020404445	•Luz de marcação de canto traseiro	2	
8	1040100086	•Parafuso	4	
9	1040300060	•Arruela	8	
10	1040300048	•Arruela	8	
11	1020404444	•Luz de advertência	2	
12	1040000519	•Parafuso	56	
13	1020519549	•Interruptor de proximidade	1	E
14	1029901883	•Abraçadeira de fio	7	E
15	1029901882	•Abraçadeira de fio	16	E
16	1029901879	•Abraçadeira de fio	18	E
17	1029901880	•Abraçadeira de fio	9	E
18	1990200007	•Cinta de nylon	20	E
19	1990200004	•Cinta de nylon	48	E
20	1040300045	•Arruela	6	E
21	1040000217	•Parafuso	6	E
22	1040200100	•Porca	6	E
23	1040300044	•Arruela	6	E

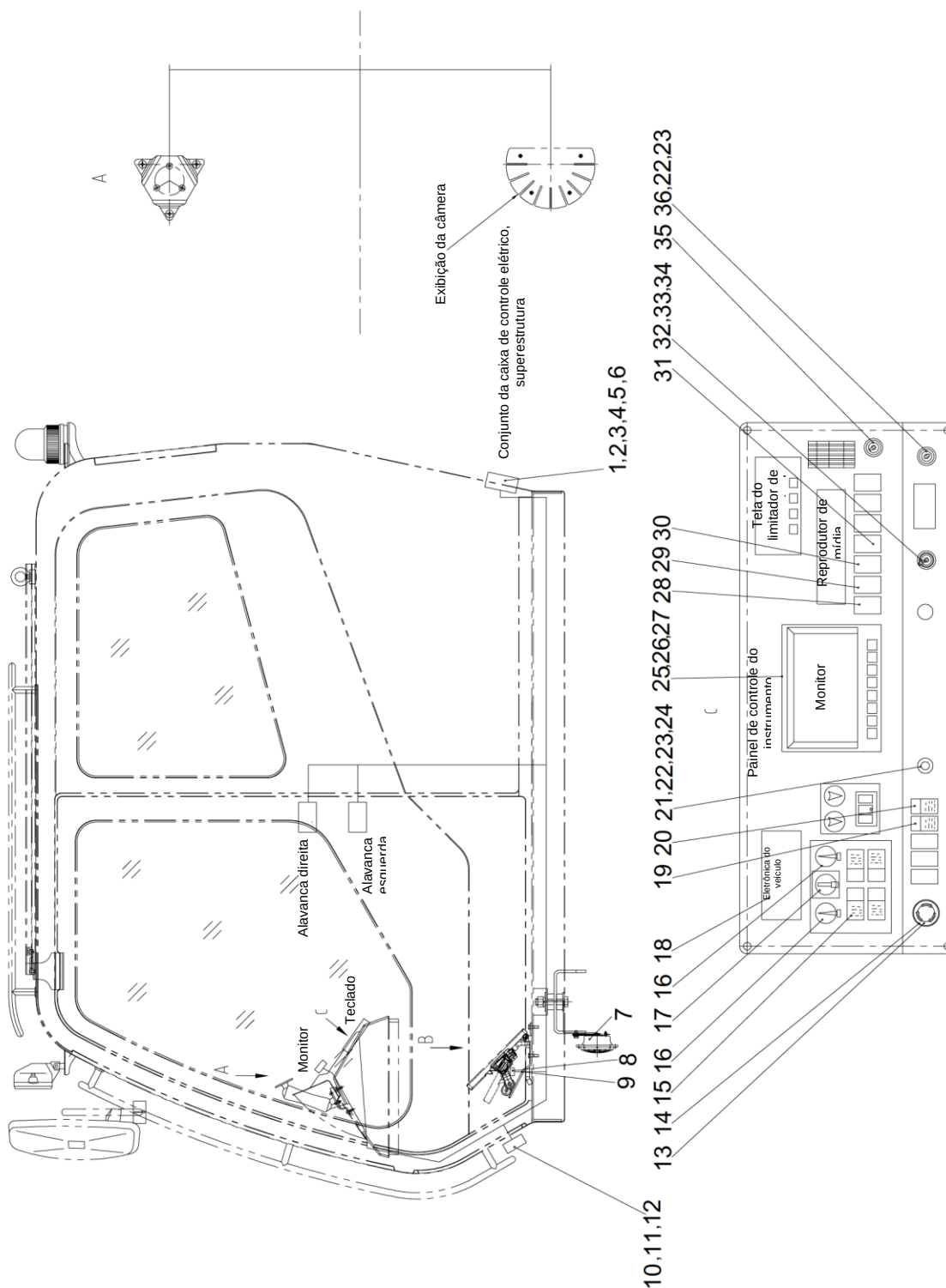
PARTE ELÉTRICA DA CABINA DO OPERADOR D0075110621000000Y



PARTE ELÉTRICA DA CABINA DO OPERADOR D00751106210000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00751106210000000	Parte elétrica da cabine do operador		
1	00751106210200000	•Conjunto do gabinete de controle elétrico	1	
2	1029900397	•Bujão	1	
3	1022200684	•Soquete	2	
4	1029900400	•Agulha, macho	119	
5	1020701617	•Terminal	74	
6	1029900401	•Agulha, macho	4	
7	1020403038	•Buzina elétrica	1	
8	1029902421	•Pedal eletrônico	1	
9	1020700106	•Conector do cabo de estai do acelerador	1	
10	1020404926	•Luz amarela	1	
11	1020404925	•Luz vermelha	1	
12	1020404927	•Luz verde	1	
13	1020500214	•Botão de parada de emergência	1	
14	1990900004	•Sinal de parada de emergência	1	
15	1029205015	•Interruptor oscilante	4	
16	1020511314	•Chave rotativa de 3 posições	2	
17	1020512065	•Chave rotativa de 4 posições	1	
18	1029801208	•Sistema de reversão	1	
19	1020519985	•Interruptor das luzes de trabalho	1	
20	1020519981	•Interruptor de luz de perigo	1	
21	00751206200001020	•Placa de identificação	1	
22	1020300025	•Ponto de contato	2	
23	1020500138	•Moldura da placa de identificação	2	
24	1020500139	•Botão de chave	1	
25	1020400422	•Conjunto de exibição	1	
26	1020701702	•Bujão da fonte de alimentação, tela de exibição	1	
27	1020701703	•Bujão do barramento, tela de exibição	1	
28	1020519991	•Interruptor de mal súbito para patolas	1	
29	1020519990	•Interruptor de trava de giro	1	
30	1020519982	•Interruptor de tração nas 2 rodas / 4 rodas	1	
31	1020519983	•Interruptor de seleção do acelerador de mão/pé	1	
32	1020514006	•Botão de partida	1	
33	1020700225	•Jaqueta de proteção	1	
34	1020700226	•Jaqueta de proteção	1	

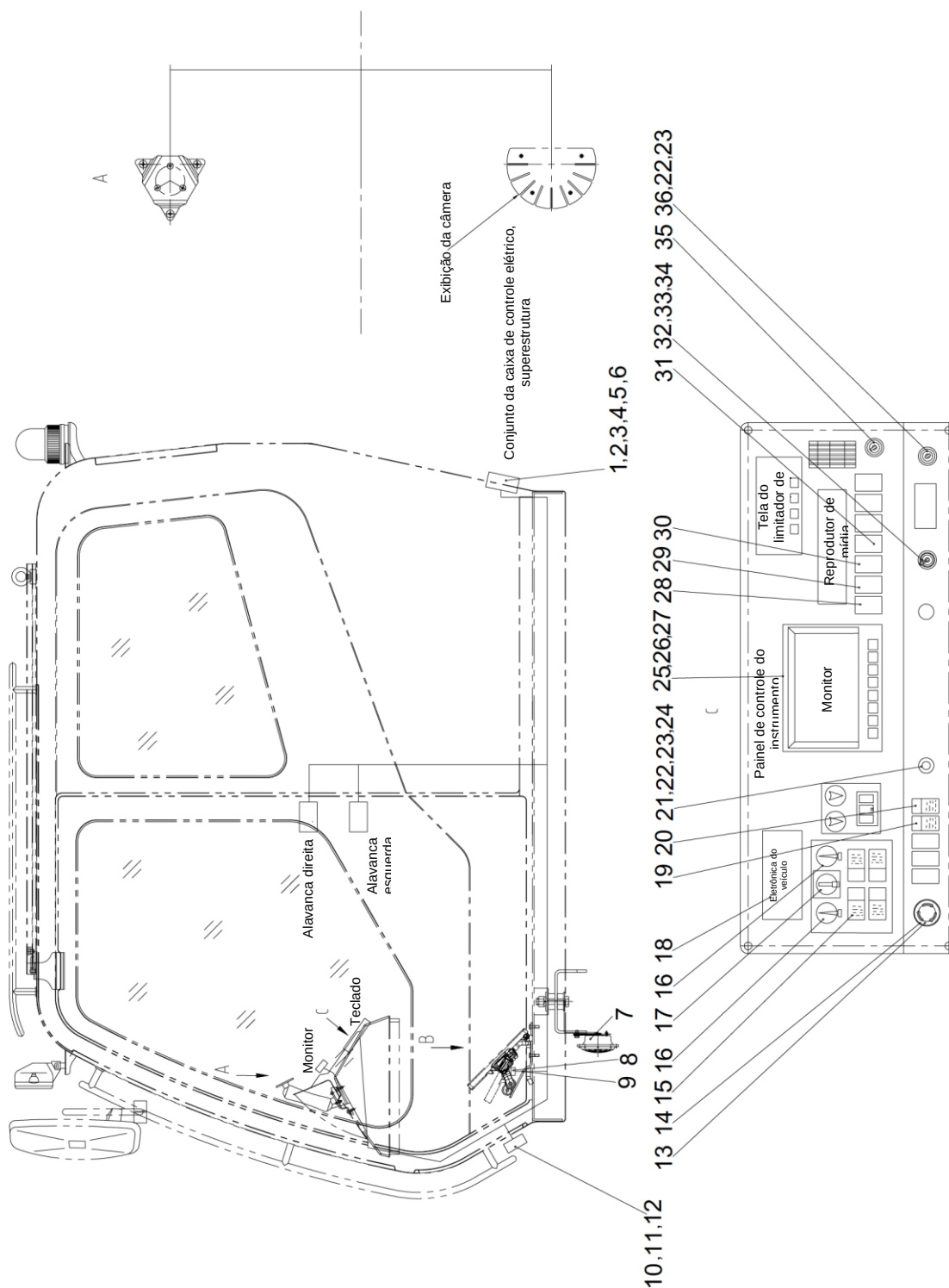
PARTE ELÉTRICA DA CABINA DO OPERADOR D00751106210000000Y



PARTE ELÉTRICA DA CABINA DO OPERADOR D0075110621000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
35	1021102240	•Dispositivo potencial	1	
36	1031700014	•Alavanca de controle	1	
37	1020701362	•Cabo flexível resistente a óleo	1	E
38	1020700139	•Jaqueta de proteção	5	E
39	1020700143	•Jaqueta de proteção	10	E
40	1022260106	•Anel de vedação	3	E
41	1020700140	•Jaqueta de proteção	4	E
42	1020700142	•Jaqueta de proteção	8	E
43	1020700138	•Jaqueta de proteção de 2 pinos	5	E
44	1020700141	•Jaqueta de proteção	4	E
45	1022260058	•Bujões	60	E
46	1021100044	•Conector	86	E
47	1022260009	•Bujão de fechamento	30	E
48	1029902320	•Jaqueta de proteção	8	E
49	1022396133	•Junta do cabo	2	E
50	1029901635	•Terminal desencapado em forma de U	8	E
51	1021108070	•Terminal	8	E
52	1020401025	•Lâmpada, cabine do operador	3	E
53	1029804008	•Porca	15	E
54	1040100065	•Parafuso	3	E
55	1040301508	•Arruela	3	E
56	1040200574	•Porca	3	E
57	1040101212	•Parafuso	3	E
58	1040301509	•Arruela	3	E
59	1040100064	•Parafuso	4	E
60	1040300126	•Arruela	4	E
61	1040200076	•Porca	1	E
62	1040100063	•Parafuso	4	E
63	1040300044	•Arruela	4	E
64	1040300045	•Arruela	4	E
65	1040000288	•Parafuso	2	E
66	1040000098	•Parafuso	1	E
67	1040300230	•Arruela	1	E
68	1040100056	•Parafuso	4	E
69	1040201166	•Porca	8	E

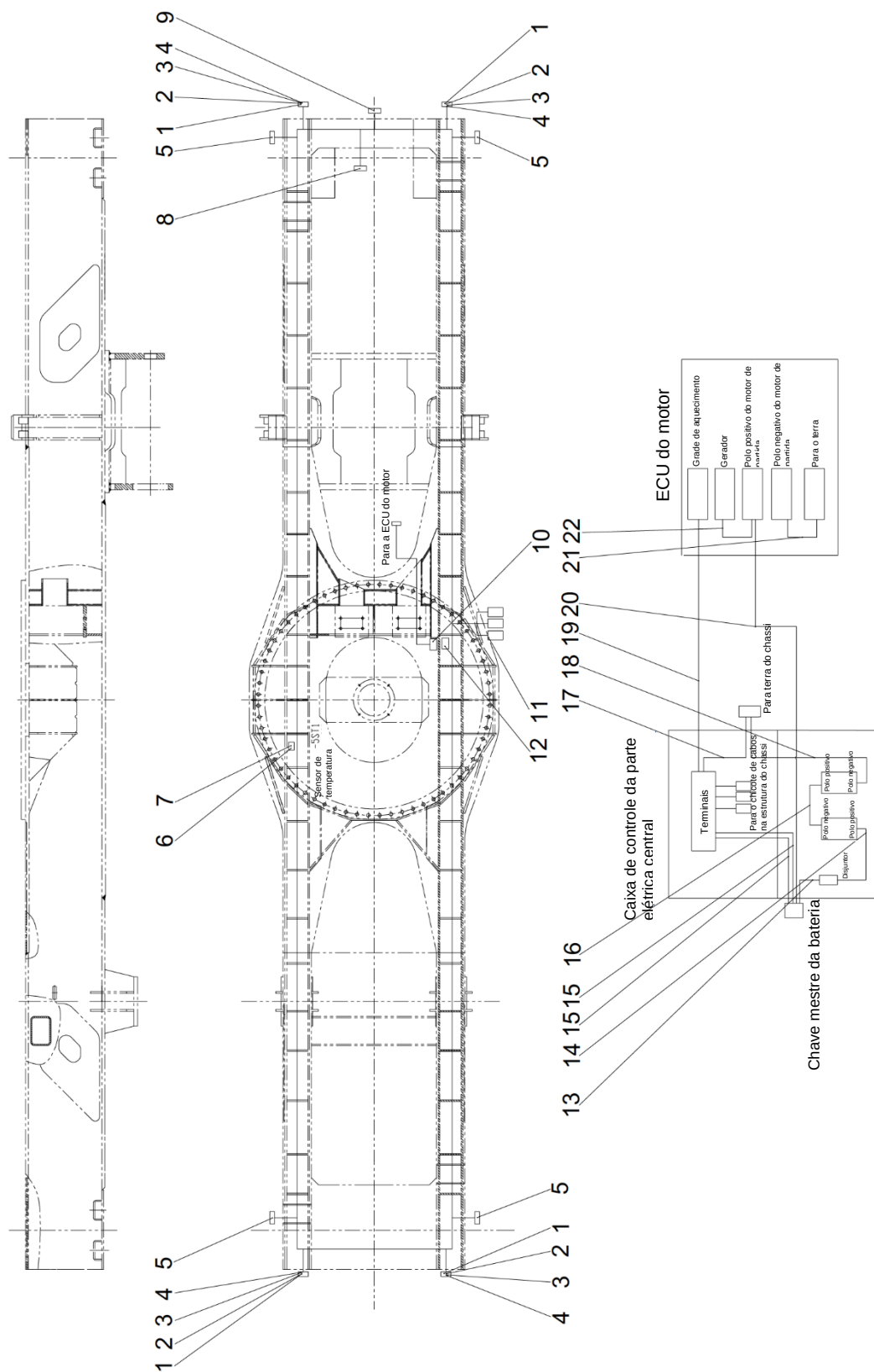
PARTE ELÉTRICA DA CABINA DO OPERADOR D0075110621000000Y



PARTE ELÉTRICA DA CABINA DO OPERADOR D00751106210000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
70	1040000239	•Parafuso	2	E
71	1040000018	•Parafuso	6	E
72	1040000267	•Parafuso	12	E
73	1040000062	•Parafuso	2	E
74	1040200192	•Porca	12	E
75	1040100047	•Parafuso	10	E
76	1040000135	•Parafuso	1	E
77	1040100267	•Parafuso	6	E
78	1040100058	•Parafuso	10	E
79	1040000118	•Parafuso	6	E
80	1040100144	•Parafuso	15	E
81	1040100619	•Parafuso	10	E
82	1022397099	•Tubo corrugado dividido	1	E
83	1022397100	•Tubo corrugado dividido	1	E
84	1022397102	•Tubo corrugado dividido	1	E
85	1022397105	•Tubo corrugado dividido	1	E

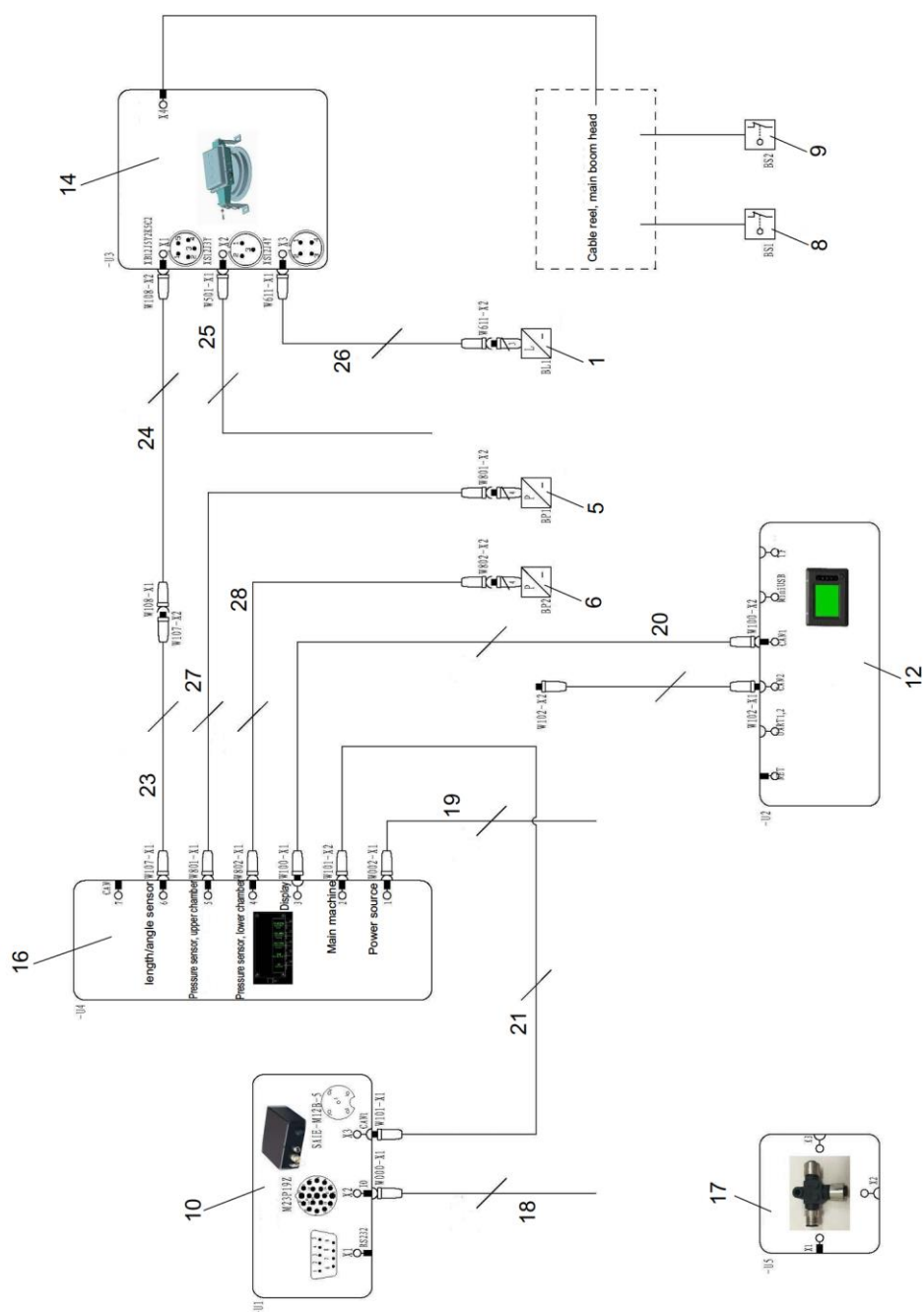
PARTE ELÉTRICA DA ESTRUTURA DO CHASSI D01140306300000000Y



PARTE ELÉTRICA DA ESTRUTURA DO CHASSI D01140306300000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	011403063000000000	Parte elétrica da estrutura do chassi		
1	1020401101	•Luzes dianteiras e traseiras	4	
2	1020400391	•Lâmpada	4	
3	1020404924	•Seta de direção	4	
4	1020400388	•Lâmpada da luz lateral	4	
5	1022600022	•Luz de marcação lateral	4	
6	1021402015	•Sensor de temperatura	1	
7	1029902662	•Conector de cotovelo	1	
8	1020403071	•Alarme	1	
9	1020404508	•Luz de freio	1	
10	01140306300400000	•Conjunto da caixa de controle elétrico do chassi	1	
11	01140306300200000	•Arnês de cabos no quadro do chassi	1	
12	1020900044	•Bateria	2	
13	00755706210440010	•Fio (conectando a chave geral da bateria ao disjuntor)	1	
14	00755706210460000	•Fio (conectando o polo positivo da bateria à chave geral da bateria)	1	
15	00755706210500000	•Fio de conexão da chave geral da bateria aos terminais da caixa de controle elétrico	2	
16	00755706210450010	•Conexão em série da bateria	1	
17	00755706210510000	•Fio terra, caixa de controle elétrico	1	
18	00755706210490000	•Fio terra da bateria	1	
19	00755706210530000	•Fio de conexão dos terminais da caixa de controle elétrico à rede de aquecimento	1	
20	00755706210520010	•Fio de conexão do disjuntor ao polo positivo do motor de partida	1	
21	00755706210470000	•Fio terra, polo negativo do motor de partida	1	
22	00755706210480000	•Fio de conexão do motor de partida ao gerador	1	
23	1020500790	•Interruptor de proximidade	8	E
24	1021402243	•Sensor do nível de óleo	1	E
25	1021403854	•Sensor de pressão	2	E
26	1029902663	•Conector	2	E
27	1020500578	•Interruptor de percurso	1	E
28	1022396134	•Junta do cabo	3	E
29	01140106300400001	•Chicote de cabos, coletor de sinal da patola	1	E

LIMITADOR DE MOMENTO DE CARGA
D1021404069 102316Y



**LIMITADOR DE MOMENTO DE CARGA
D1021404069_102316Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1021404069	Limitador de momento de carga		
1	1021404262	•Conjunto do sensor de comprimento	1	
2	1081401563	•Anel	1	E
3	1029805397	•Manilha	1	E
4	1029805398	•Grampos de fileira dupla 3	1	E
5	1021404263	•Sensor da pressão de óleo	1	
6	1021404026	•Sensor da pressão de óleo	1	
7	1021404027	•Chave de fim de curso de içamento, tipo de peso	2	E
8	1029805247	•Conjunto da chave de fim de curso de içamento	1	
9	1021404057	•Conjunto do anel de içamento	1	
10	1029805343	•Máquina principal	1	
11	1029805399	•Conjunto de acessórios da máquina principal	1	E
12	1029805191	•Exibição	1	
13	1029805400	•Conjunto do para-sol	1	E
14	1021403614	•Sensor de ângulo/comprimento	1	
15	1029906610	•Rolo de pressão de linha	1	E
16	1029805324	•Dispositivo de interconexão CAN	1	
17	1029805311	•Conexão	1	
18	1022305969	•Conjunto de cabo de 24 núcleos	1	
19	1022305970	•Conjunto de cabo de 5 núcleos	1	
20	1022305971	•Conjunto de cabo de 4 núcleos	1	
21	1022305963	•Conjunto de cabo de 4 núcleos	1	
22	1022305964	•Cabo de 4 núcleos	1	E
23	1022305965	•Conjunto de cabo de 4 núcleos	1	
24	1022305630	•Conjunto de cabo de 4 núcleos	1	
25	1022305966	•Conjunto de cabo de 2 núcleos	1	
26	1022305632	•Conjunto de cabo de 3 núcleos	1	
27	1022305967	•Conjunto de cabo de 4 núcleos	1	
28	1022305968	•Bujão rosqueado	1	

ZOOMLION

CATÁLOGO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA GUINDASTE PARA TERRENO ACIDENTADO

CAPÍTULO 5 SISTEMA HIDRÁULICO



DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D0075110153000000Y

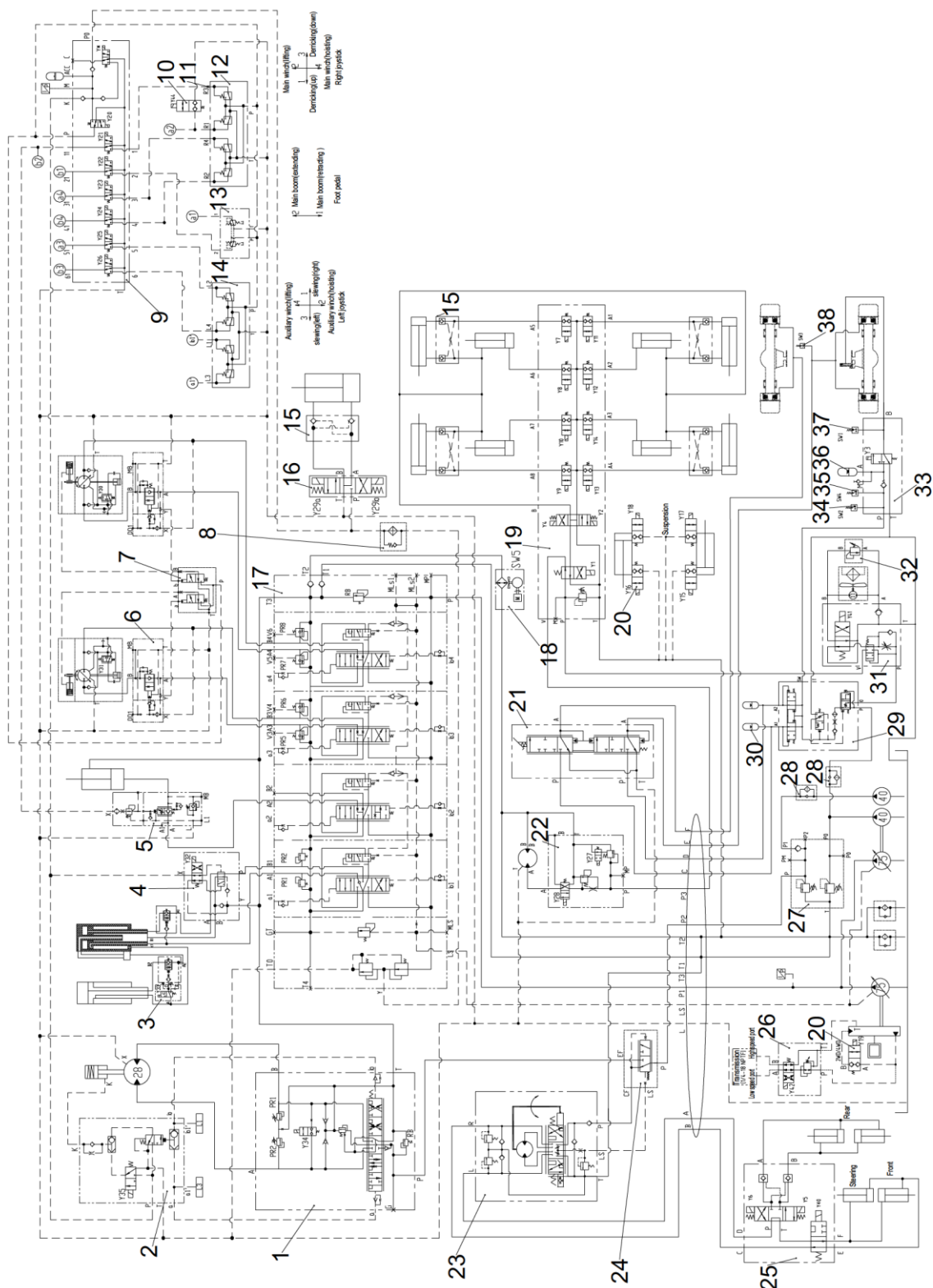


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751101530000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	007511015300000000	Diagrama do sistema hidráulico		
1	1010305955	•Válvula de amortecimento de giro	1	
2	1010300496	•Válvula do freio de giro	1	
3	1010305061	•Bloco da válvula de controle	1	
4	1010302801	•Válvula eletro-hidráulica, telescopagem	1	
5	1010300092	•Válvula de equilíbrio de derivação	1	
6	1010306237	•Válvula de equilíbrio	2	
7	1010300473	•Válvula de freio	1	
8	1010600303	•Filtro do tubo	1	
9	1010303710	•Bloco de válvula de controle operado por piloto	1	
10	1010300140	•Válvula solenóide	1	
11	1140110116	•Acessório de amortecimento	1	
12	1031700054	•Alavanca	1	
13	1010303070	•Válvula de controle operada pelo pé	1	
14	1031700055	•Alavanca	1	
15	1010304623	•Bloqueio hidráulico bidirecional	5	
16	1010303679	•Bloco da válvula de controle	1	
17	1010305058	•Válvula de controle da superestrutura	1	
18	1010400002	•Dispositivo de radiador	1	
19	1010305431	•Bloco da válvula de controle da patola	1	
20	1010304711	•Bloco da válvula de controle	5	
21	1010302048	•Válvula do freio de serviço	1	
22	1010305069	•Bloco da válvula de controle	1	
23	1019900354	•Engrenagem de direção hidráulica	1	
24	1010302067	•Válvula de prioridade	1	
25	1010304704	•Válvula de controle de direção	1	
26	1010304629	•Bloco da válvula de controle	1	
27	1010302066	•Bloco da válvula de controle de alívio	1	
28	1010500100	•Filtro de óleo de alta pressão	2	
29	1010302039	•Válvula de enchimento de fluido	1	
30	1010800065	•Acumulador	2	
31	1010304703	•Bloco da válvula de controle	1	
32	1010306200	•Válvula de transbordamento	1	
33	1010302070	•Conjunto da válvula de freio	1	
34	1019900788	•Interruptor de pressão	1	

DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D0075110153000000Y

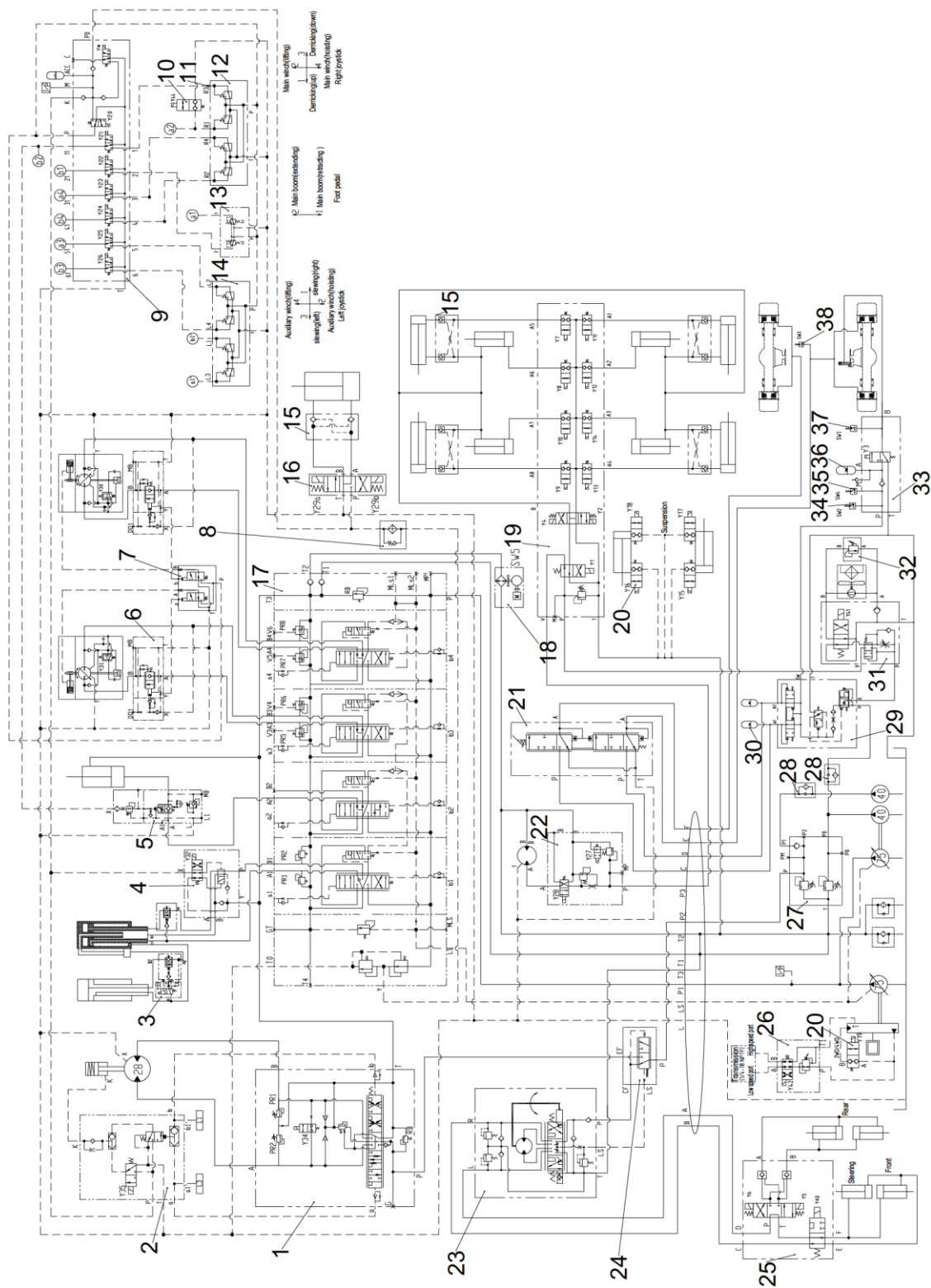
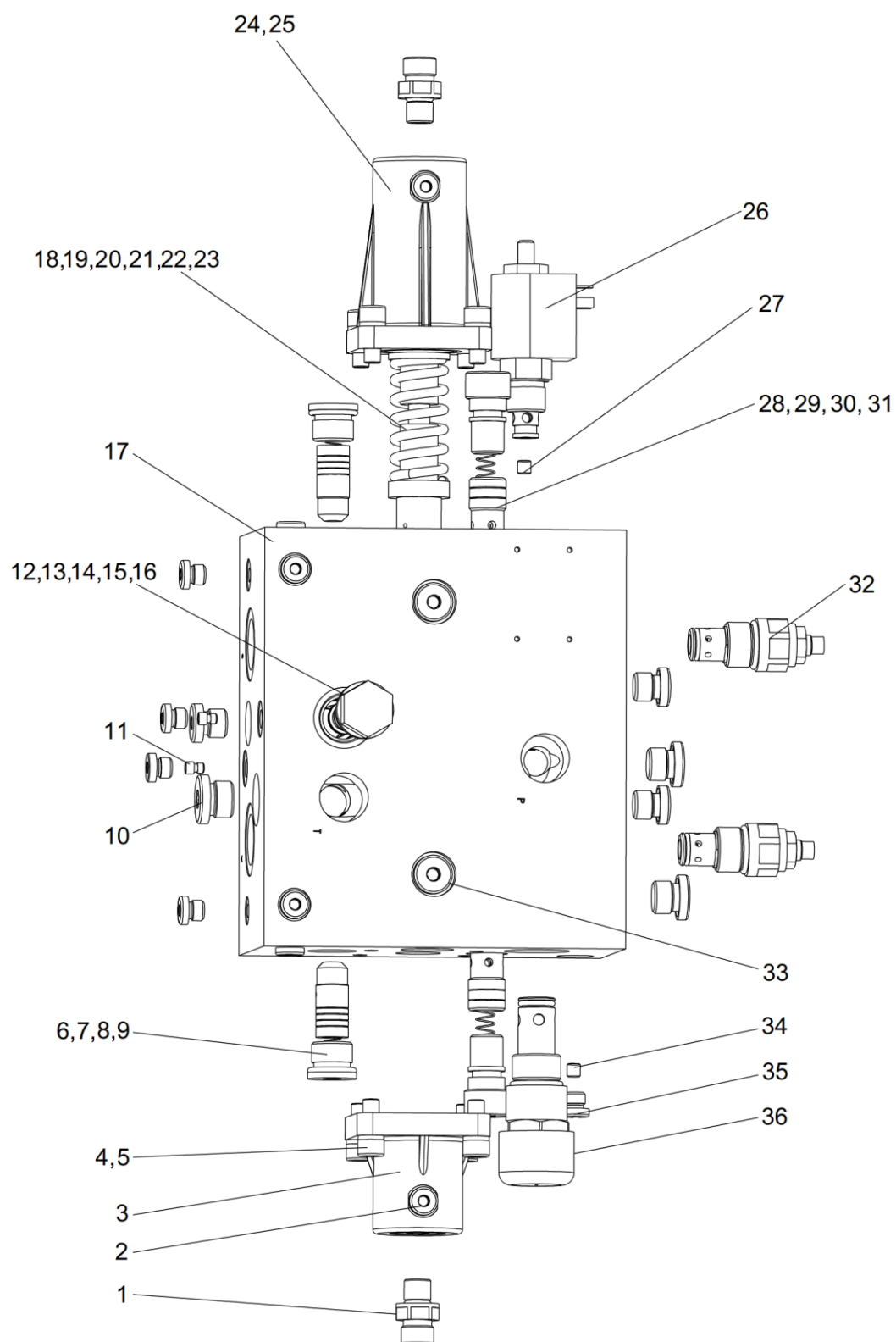


DIAGRAMA DO SISTEMA ELÉTRICO D00751101530000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
35	1020500693	•Interruptor de pressão	1	
36	1010800064	•Acumulador	1	
37	1019900795	•Interruptor de pressão	1	
38	1020500522	•Interruptor da luz de freio	1	

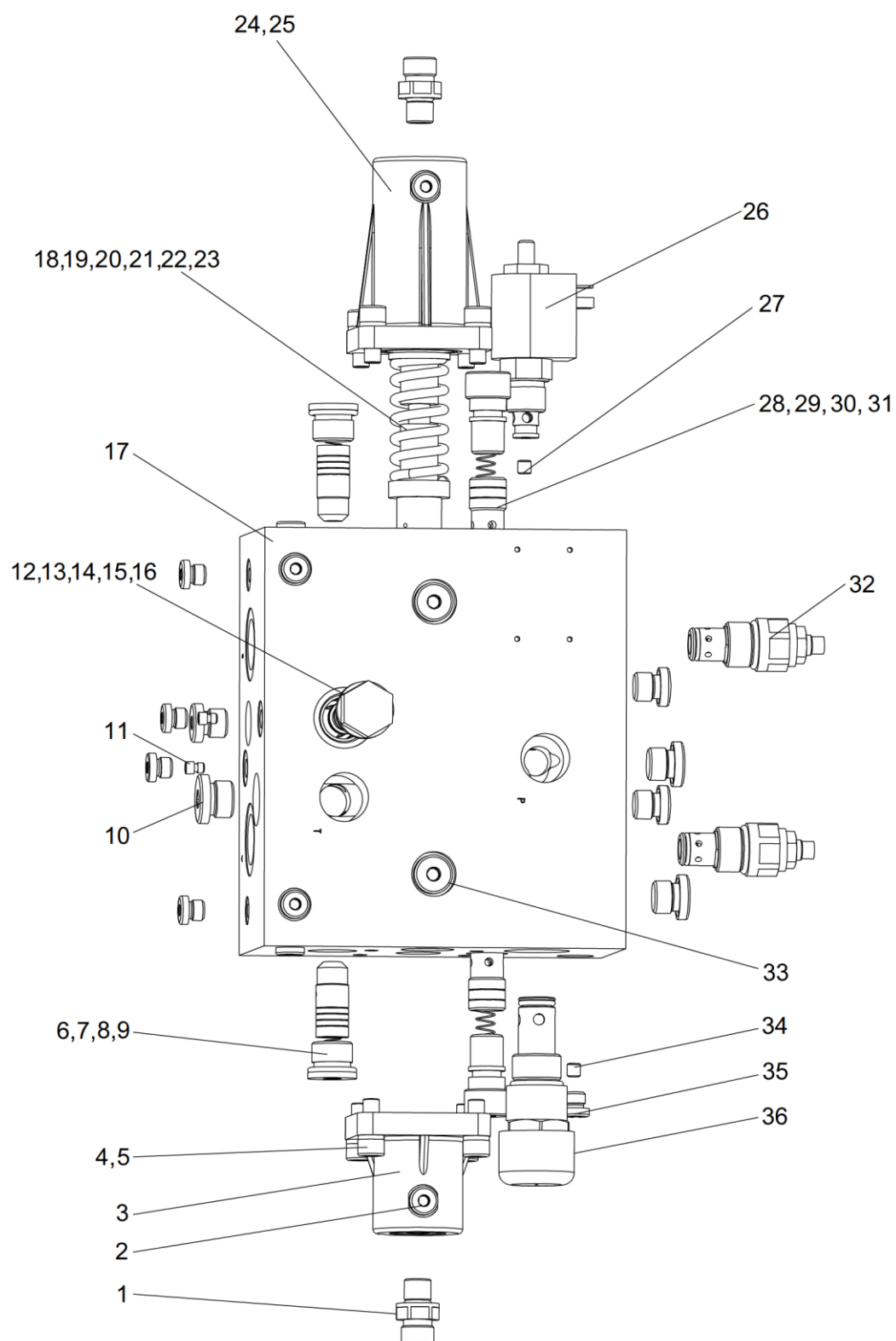
VÁLVULA DO COXIM DE GIRO D1010305955_6500Y



VÁLVULA DO COXIM DE GIRO D1010305955_6500Y

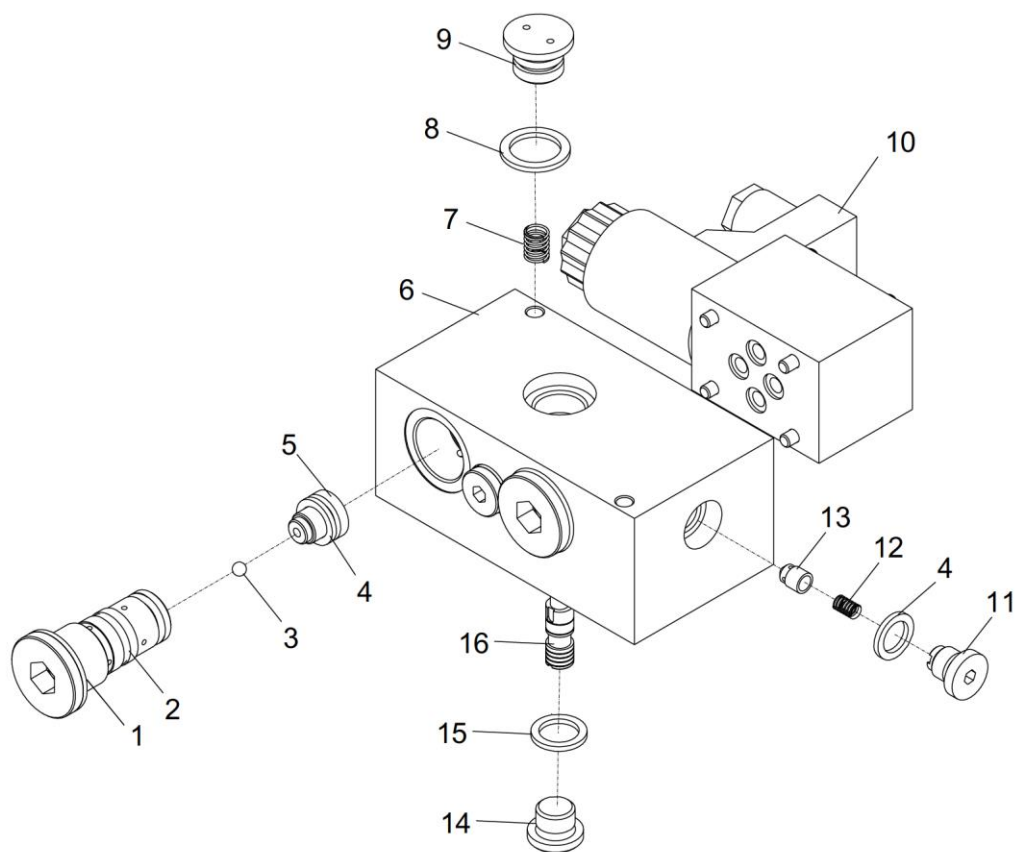
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010305955	Válvula da almofada de giro		
1	1010306118	•Válvula amortecedora	2	
2	1019806137	•Bujão	7	
3	1019807774	•Tampa da mola	1	
4	1040100886	•Parafuso	8	
5	1040300063	•Arruela	8	
6	1081000055	• Anel O	2	
7	1019807574	•Bujão	2	
8	1019807302	•Mola	2	
9	1019807303	•Núcleo da válvula de retenção	2	
10	1019807775	•Bujão	2	
11	1019807387	•Bujão de amortecimento	2	
12	1019807304	•Assento de mola	1	
13	1019806143	•Mola	1	
14	1019807305	•Núcleo da válvula	1	
15	1019804159	•Bujão de amortecimento	1	
16	1019807776	•Bujão	1	
17	1019807777	•Corpo da válvula	1	
18	1019807298	•Assento de mola	1	
19	1019807299	•Parafuso	1	
20	1089800106	• Anel O	2	
21	1019807778	•Mola	2	
22	1019807301	•Assento de mola	1	
23	1019807779	•Haste da válvula	1	
24	1019807780	•Tampa da mola	1	
25	1081003254	• Anel O	2	
26	1010305279	•Válvula solenóide	1	
27	1019807519	•Bujão de amortecimento	1	
28	1019807306	•Base da válvula	2	
29	1081000053	• Anel O	2	
30	1019807307	•Núcleo da válvula	2	
31	1019807308	•Mola	2	
32	1010305280	•Válvula de transbordamento	2	
33	1019807781	•Bujão	2	
34	1019807755	•Bujão de amortecimento	1	

VÁLVULA DO COXIM DE GIRO D1010305955_6500Y



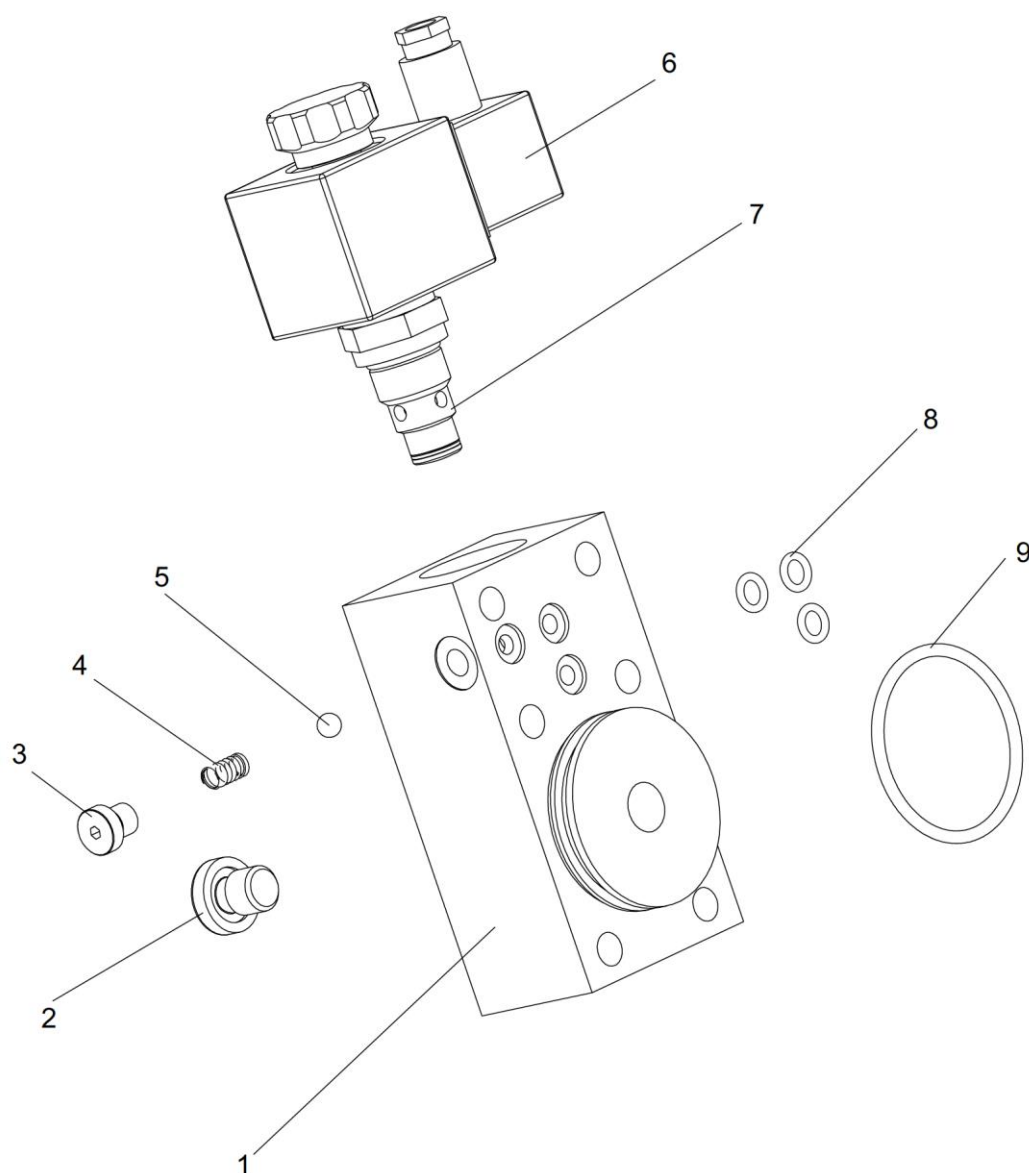
VÁLVULA DO COXIM DE GIRO D1010305955_6500Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
35	1019805546	•Bujão	7	
36	1019803856	•Conjunto da válvula de alívio	1	

VÁLVULA DE FREIO DE GIRO D1010300496_6500Y

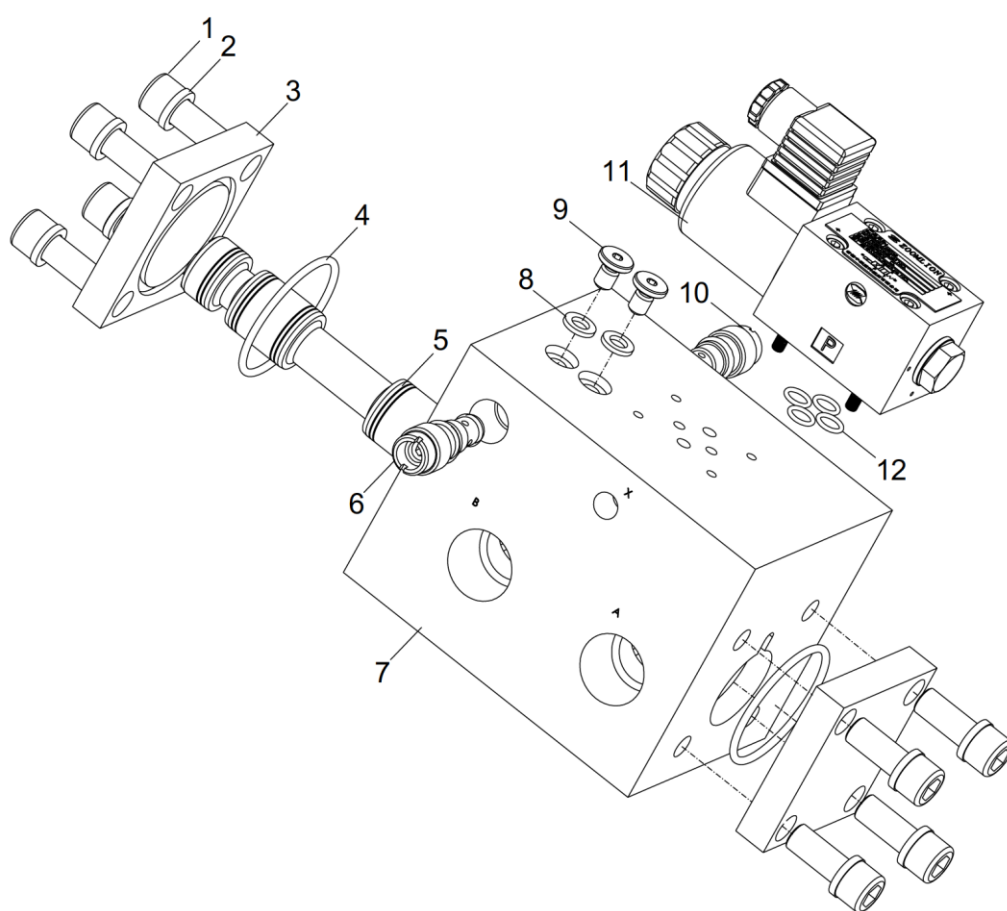
VÁLVULA DE FREIO DE GIRO D1010300496_6500Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010300496	Válvula do freio de giro		
1	(1)	•Sede da válvula vaivém II	2	
2	1081000035	• Anel O	4	
3	1080400027	•Esfera de aço	2	
4	1081000074	•Arruela de vedação de combinação	4	
5	(2)	•Sede da válvula vaivém I	2	
6	(3)	•Corpo da válvula	1	
7	(4)	•Mola	1	
8	1081000085	•Arruela de vedação de combinação	1	
9	(5)	•Bujão	1	
10	(6)	•Válvula solenóide	1	
11	(7)	•Bujão	1	
12	(8)	•Mola	1	
13	(9)	•Núcleo da válvula	1	
14	(10)	•Bujão	1	
15	1081000054	•Arruela de vedação de combinação	1	
16	(11)	•Núcleo da válvula	1	

BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE D1010305061_6500Y

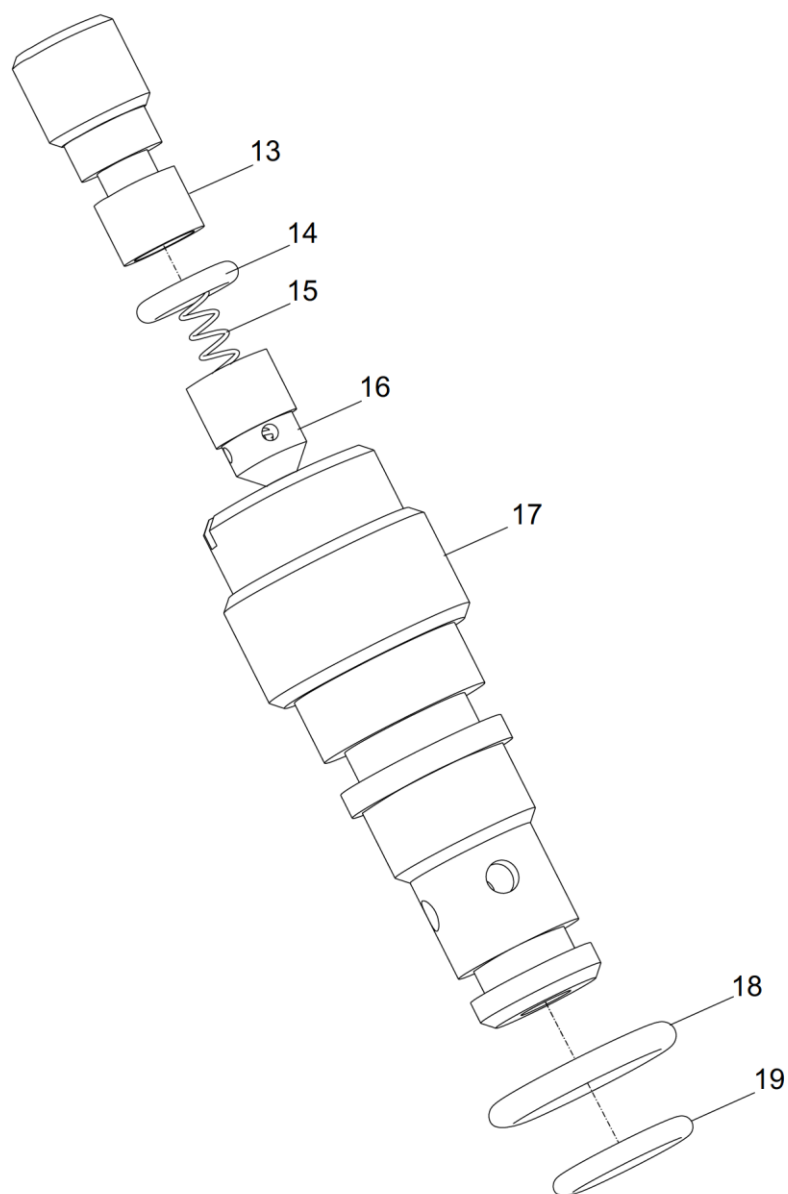
BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE D1010305061_6500Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010305061	Bloco de válvula de controle		
1	1019807293	•Corpo da válvula	1	
2	1019807294	•Bujão rosqueado	1	
3	1019805546	•Bujão	1	
4	1019804147	•Mola	1	
5	1054500041	•Esfera de aço	1	
6	(1)	•Bobina	1	
7	(2)	•Válvula solenoide	1	
8	1081000103	• Anel O	3	
9	1081000060	• Anel O	1	

VÁLVULA ELETRO-HIDRÁULICA, TELESOPAGEM D1010302801_6500Y

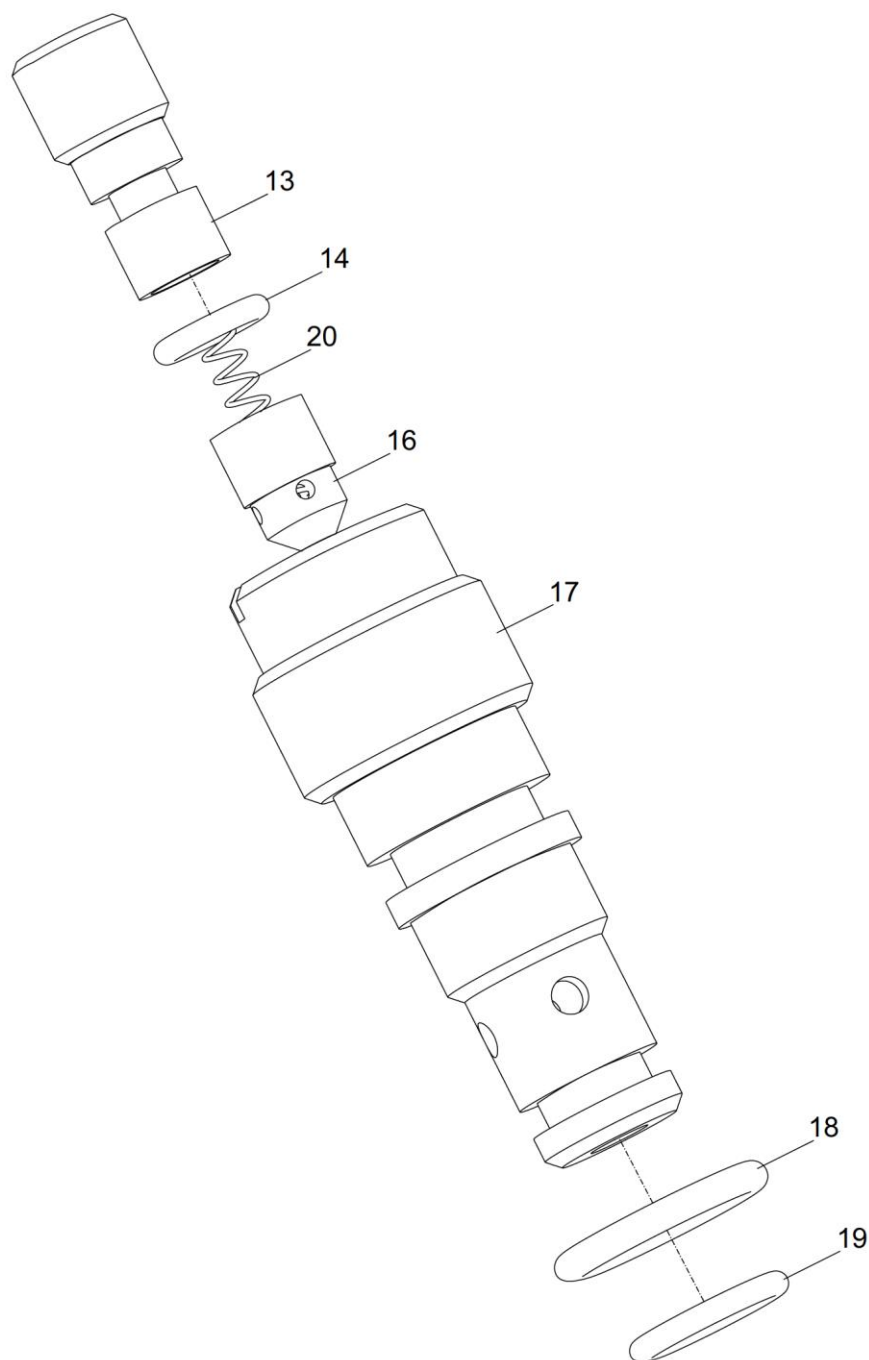
VÁLVULA ELETRO-HIDRÁULICA, TELESCOPAGEM D1010302801_6500Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010302801_6500	Válvula eletro-hidráulica, telescopagem		
1	1040101695	•Parafuso	8	
2	1040300054	•Arruela	8	
3	1019804716	•Tampa de extremidade	2	
4	1081003579	• Anel O	1	
5	1019804717	•Haste da válvula	2	
6	1019804718	•Válvula compensadora	2	
7	1019804719	•Corpo da válvula	1	
8	1081000824	•Arruela de vedação de combinação	2	
9	1019804157	•Bujão rosqueado	2	
10	1019804720	•Válvula de contrapressão	2	
11	1019804721	•Válvula solenoide	2	
12	1019804726	• Anel O	2	

VÁLVULA ELETRO-HIDRÁULICA, TELESOPAGEM D1010302801_6500Y

VÁLVULA ELETRO-HIDRÁULICA, TELESCOPAGEM D1010302801_6500Y

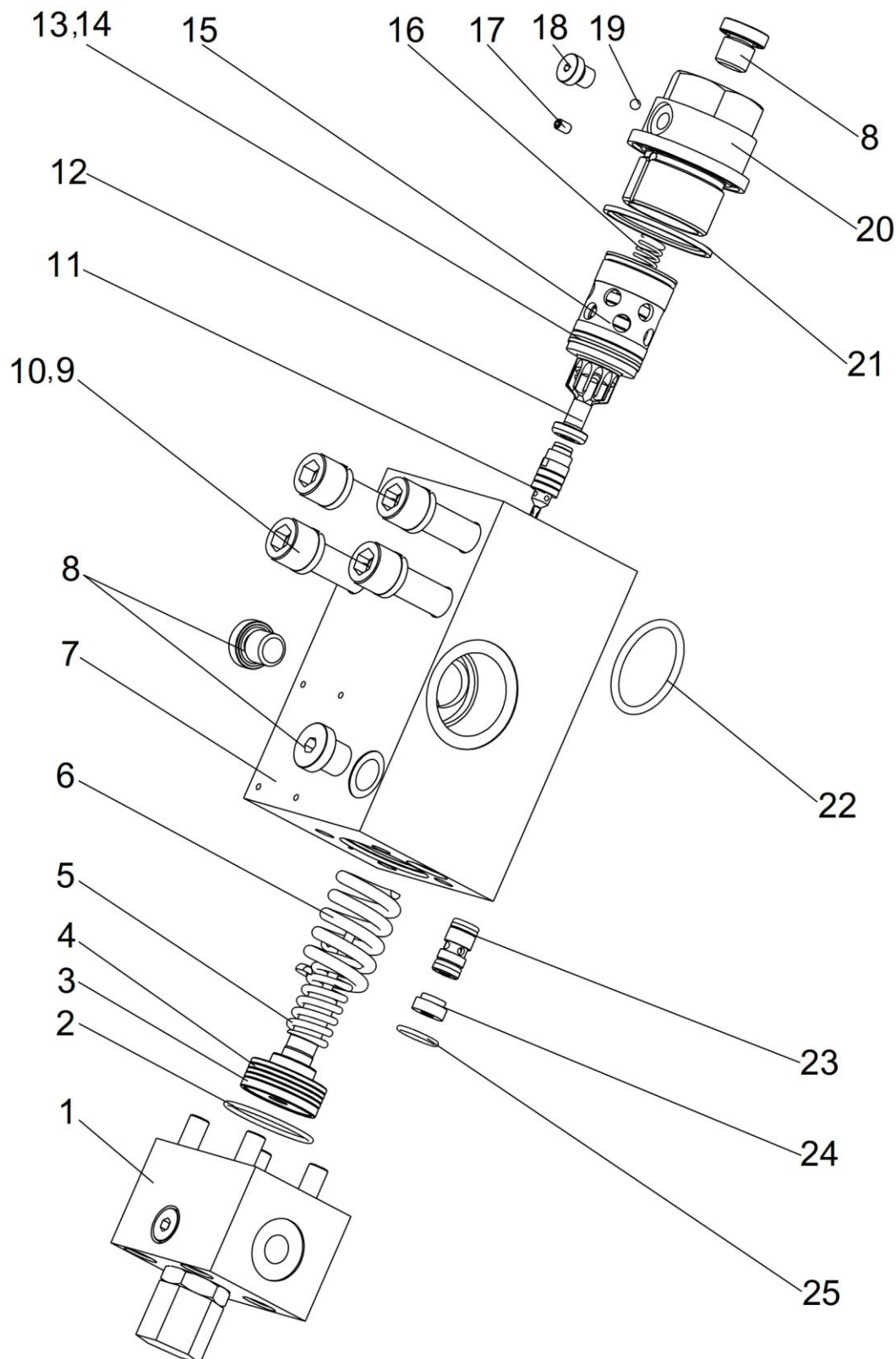
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
13	1019804722	• Assento de mola	2	
14	1081200477	• Anel O	2	
15	1019804148	• Mola	1	
16	1019804723	• Núcleo da válvula	2	
17	1019804724	• Assento da válvula de retenção	2	
18	1081001552	• Anel O	2	
19	1081001540	• Anel O	2	

VÁLVULA ELETRO-HIDRÁULICA, TELESCOPAGEM D1010302801_6500Y

VÁLVULA ELETRO-HIDRÁULICA, TELESCOPAGEM D1010302801_6500Y

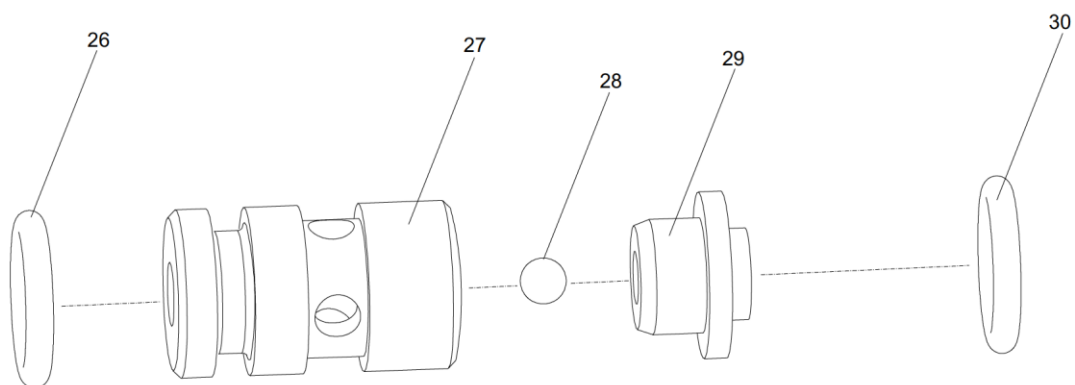
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
13	1019804722	• Assento de mola	2	
14	1081200477	• Anel O	2	
16	1019804723	• Núcleo da válvula	2	
17	1019804724	• Assento da válvula de retenção	2	
18	1081001552	• Anel O	2	
19	1081001540	• Anel O	2	
20	1019804725	• Mola	2	

VÁLVULA DE BALANCEAMENTO DO GUINCHO D1010306237_6500Y



VÁLVULA DE BALANCEAMENTO DO GUINCHO D1010306237_6500Y

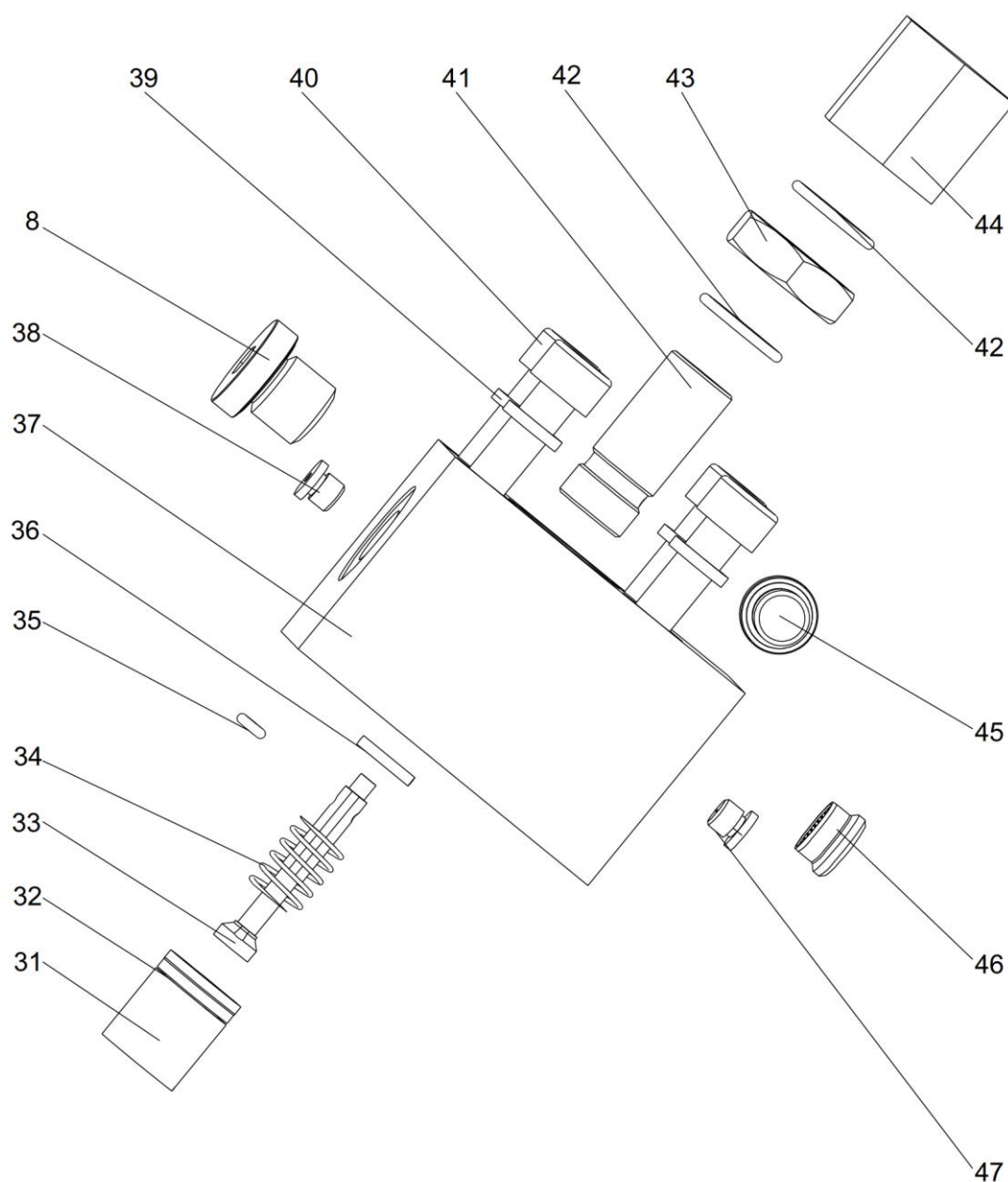
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010306237	Válvula de balanceamento do guincho		
1	1019807274	•Módulo de controle	1	
2	(1)	• Anel O	1	
3	1019808055	•Pistão	1	
4	1081005471	•Anel de vedação de combinação	1	
5	1019804498	•Mola	1	
6	1019804497	•Mola	1	
7	(2)	•Corpo da válvula	1	
8	1019804487	•Bujão rosqueado	4	
9	1040102626	•Parafuso	4	
10	1040302275	•Arruela de mola	4	
11	1019804500	•Núcleo da válvula	1	
12	1019807286	•Núcleo da válvula	1	
13	(3)	• Anel O	2	
14	(4)	•Anel de retenção	1	
15	1019807287	•Revestimento de válvula	1	
16	1019804502	•Mola	1	
17	1019807388	•Bujão de amortecimento	1	
18	1019805546	•Bujão	1	
19	1054500033	•Esfera de aço	1	
20	1019807273	•Tampa direita	1	
21	(5)	•Anel de vedação ED	1	
22	1081001736	• Anel O	1	
23	1019803364	•Válvula alternadora	1	
24	1019803363	•Parafuso oco	1	
25	(6)	• Anel O	1	

VÁLVULA DE BALANCEAMENTO DO GUINCHO D1010306237_6500Y

VÁLVULA DE BALANCEAMENTO DO GUINCHO D1010306237_6500Y

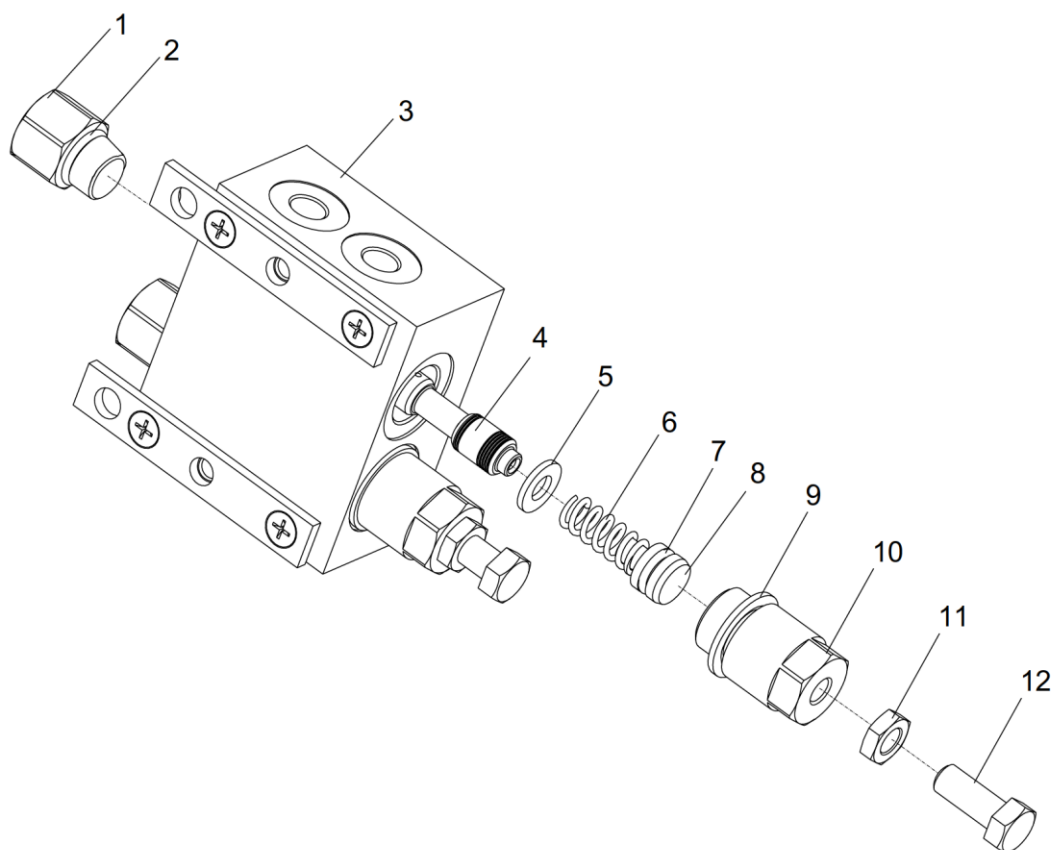
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010306237	Válvula de balanceamento do guincho		
26	1081006385	• Anel O	1	
27	1019804335	•Revestimento da válvula alternadora	1	
28	1054500079	•Esfera de aço	1	
29	1019804336	•Assento da válvula alternadora	1	
30	(7)	• Anel O	1	

VÁLVULA DE BALANCEAMENTO DO GUINCHO D1010306237_6500Y



VÁLVULA DE BALANCEAMENTO DO GUINCHO D1010306237_6500Y

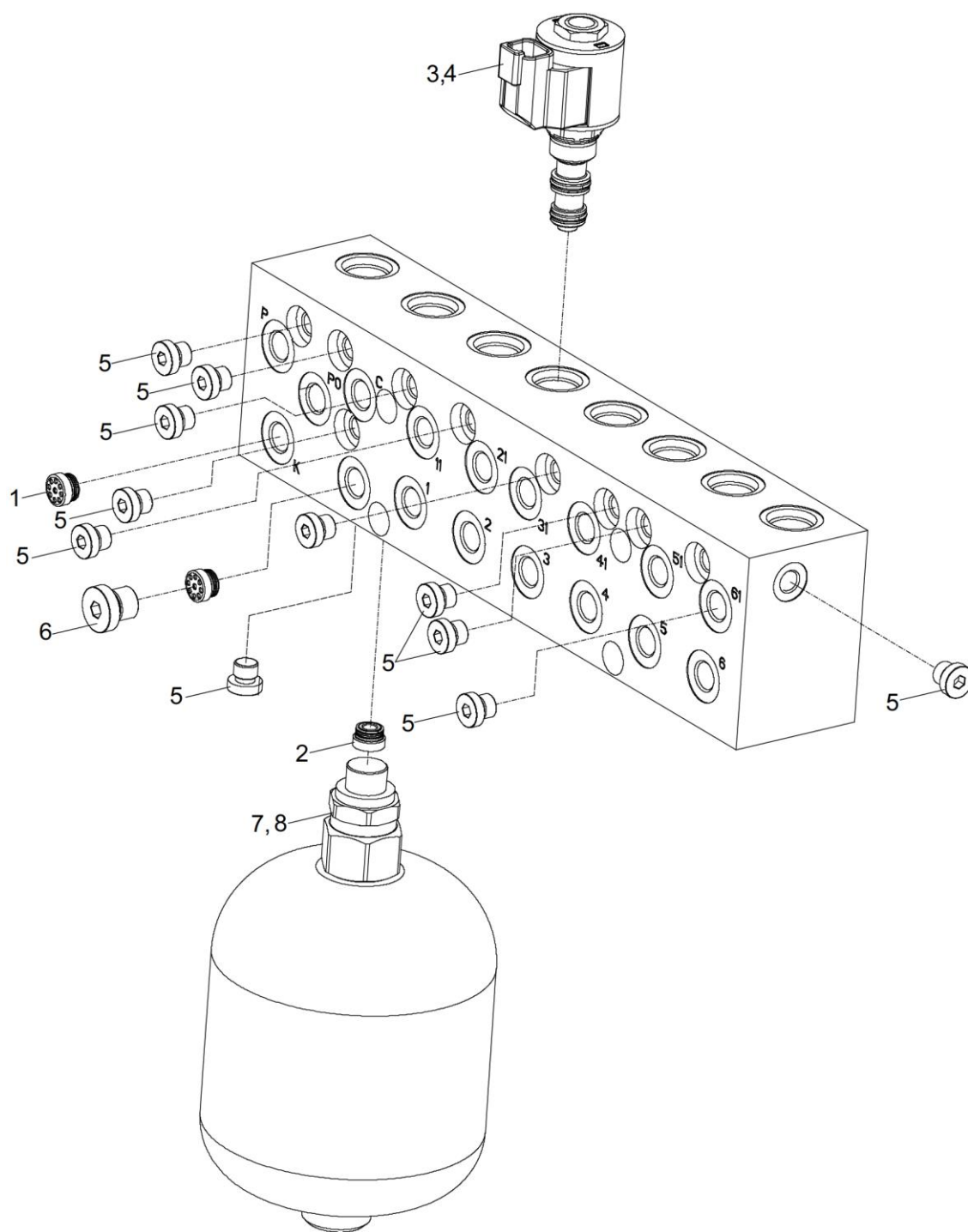
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010306237	Válvula de balanceamento do guincho		
8	1019804487	•Bujão rosqueado	4	
31	1019808059	•Revestimento da válvula de retenção	1	
32	1081006460	•Anel de vedação de combinação	1	
33	1019807277	•Haste da válvula de retenção	1	
34	1019807308	•Mola	1	
35	(8)	• Anel O	1	
36	(9)	•Pino cilíndrico	1	
37	1019807279	•Tampa esquerda	1	
38	1019807385	•Bujão de amortecimento	1	
39	1040302279	•Arruela de mola	4	
40	(10)	•Parafuso	4	
41	1019807283	•Haste rosqueada de ajuste	1	
42	(11)	• Anel O	2	
43	1019807280	•Rede de travamento	1	
44	1019807281	•manga de trava	1	
45	1019806137	•Bujão	1	
46	1019808060	•Conjunto da tela de filtro	1	
47	1019807386	•Bujão de amortecimento	1	

VÁLVULA DE FREIO D1010300473_6500Y

VÁLVULA DE FREIO D1010300473_6500Y

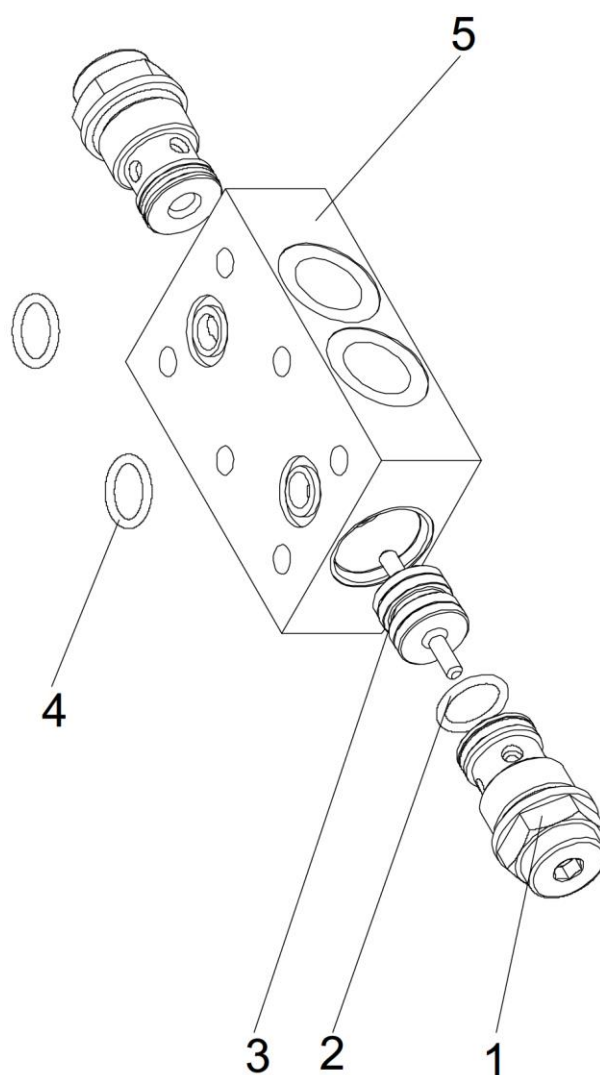
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010300473	Válvula de freio		
1	(1)	•Ajuste de controle	2	
2	1081000035	• Anel O	2	
3	(2)	•Corpo da válvula	1	
4	(3)	•Haste da válvula	2	
5	(5)	•Calço	2	
6	(6)	•Mola	2	
7	1081000029	• Anel O	2	
8	(7)	•Assento de mola	2	
9	1081000674	•Arruela de vedação de combinação	2	
10	(8)	•Conjunto de parafusos	2	
11	(9)	•Porca	2	
12	1040002768	•Parafuso	2	

BLOCO DE VÁLVULA DE CONTROLE OPERADO POR PILOTO D1010303710_101227Y



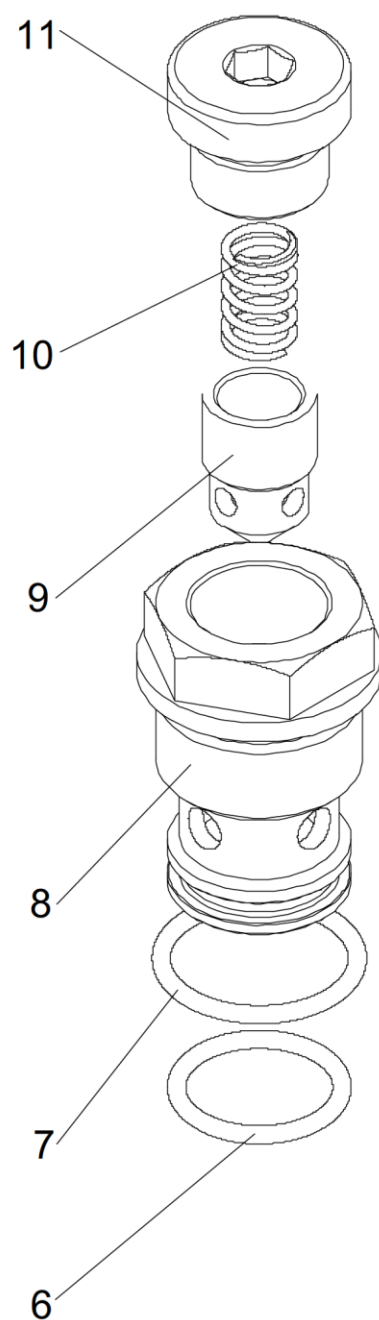
**BLOCO DE VÁLVULA DE CONTROLE OPERADO POR PILOTO
D1010303710_101227Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010303710	Bloco de válvula de controle operado por piloto		
1	1019804704	•Bloco de válvulas	1	
2	1019803088	•Válvula de verificação	3	
3	1019804693	•Válvula solenoide	8	
4	1019804675	•Bobina	8	
5	1019803186	•Bujão de fechamento	11	
6	1039804758	•Bujão de fechamento	1	
7	1019803192	•Acumulador	1	
8	1019803193	•Bujão de fechamento	1	

TRAVA HIDRÁULICA BIDIRECIONAL D1010304623_6500Y

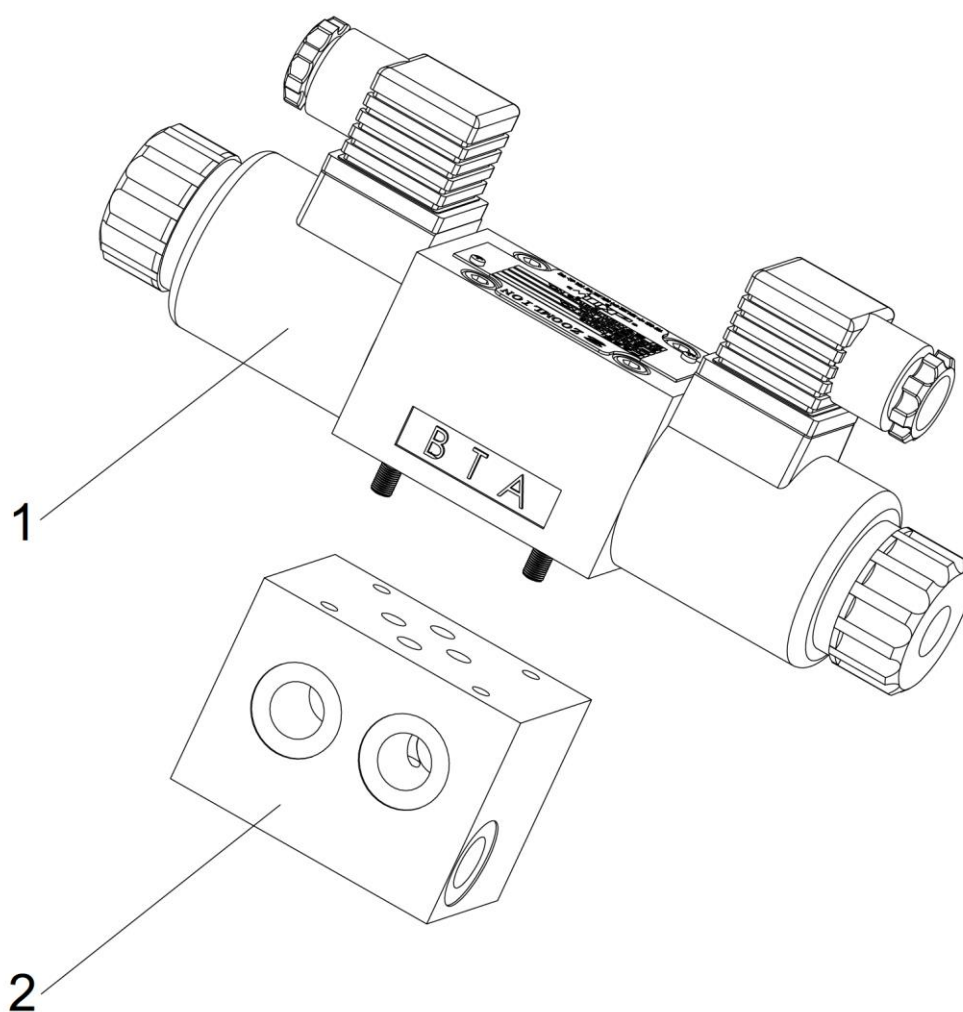
TRAVA HIDRÁULICA BIDIRECIONAL D1010304623_6500Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010304623_6500	Bloqueio hidráulico bidirecional		
1	1010305243	•Válvula de verificação	2	
2	1081001659	• Anel O	1	
3	1019807196	•Êmbolo	1	
4	1081200440	• Anel O	2	
5	1019807197	•Corpo da válvula	1	

TRAVA HIDRÁULICA BIDIRECIONAL D1010304623_6500Y

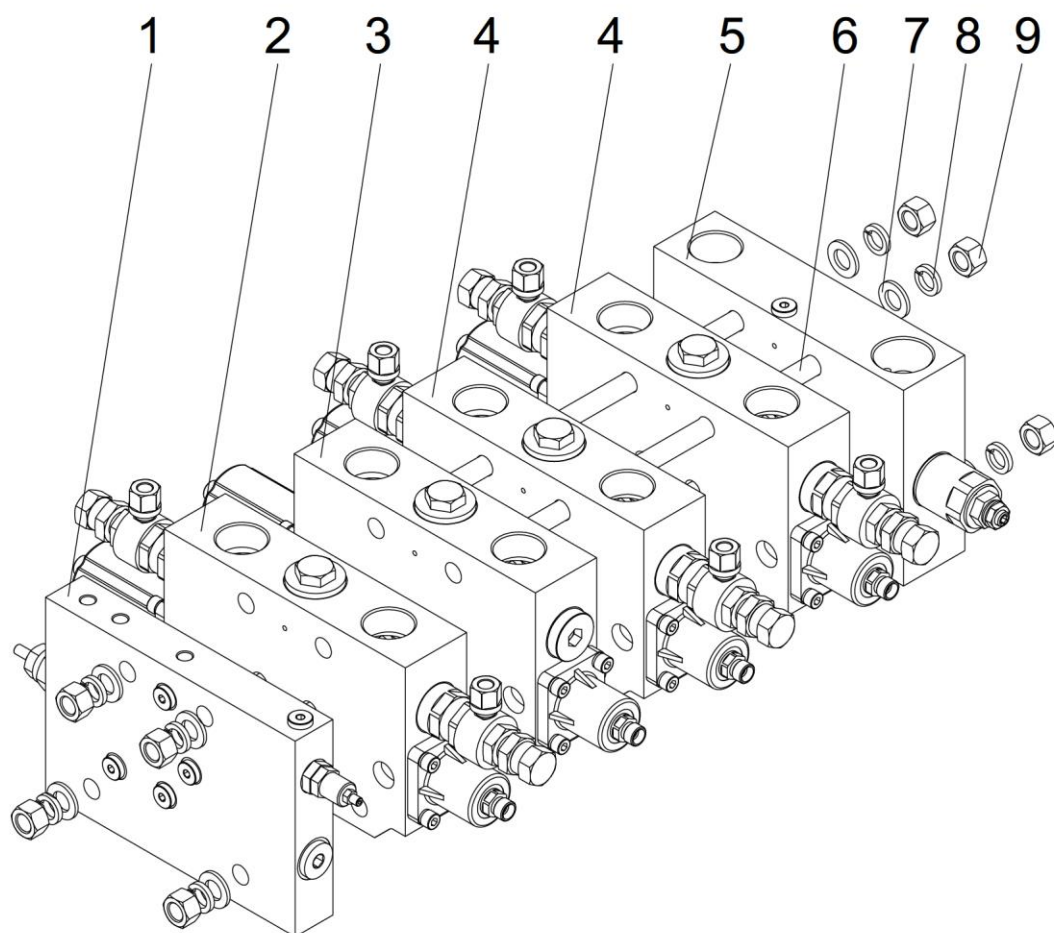
TRAVA HIDRÁULICA BIDIRECIONAL D1010304623_6500Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010304623_6500	Bloqueio hidráulico bidirecional		
6	1081000055	• Anel O	1	
7	1081003556	• Anel O	1	
8	1019807198	•Válvula de verificação	1	
9	1019807199	•Núcleo da válvula de retenção	1	
10	1019807200	•Mola	1	
11	1019804178	•Bujão rosqueado	1	

BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE D1010303679_6500Y

BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE D1010303679_6500Y

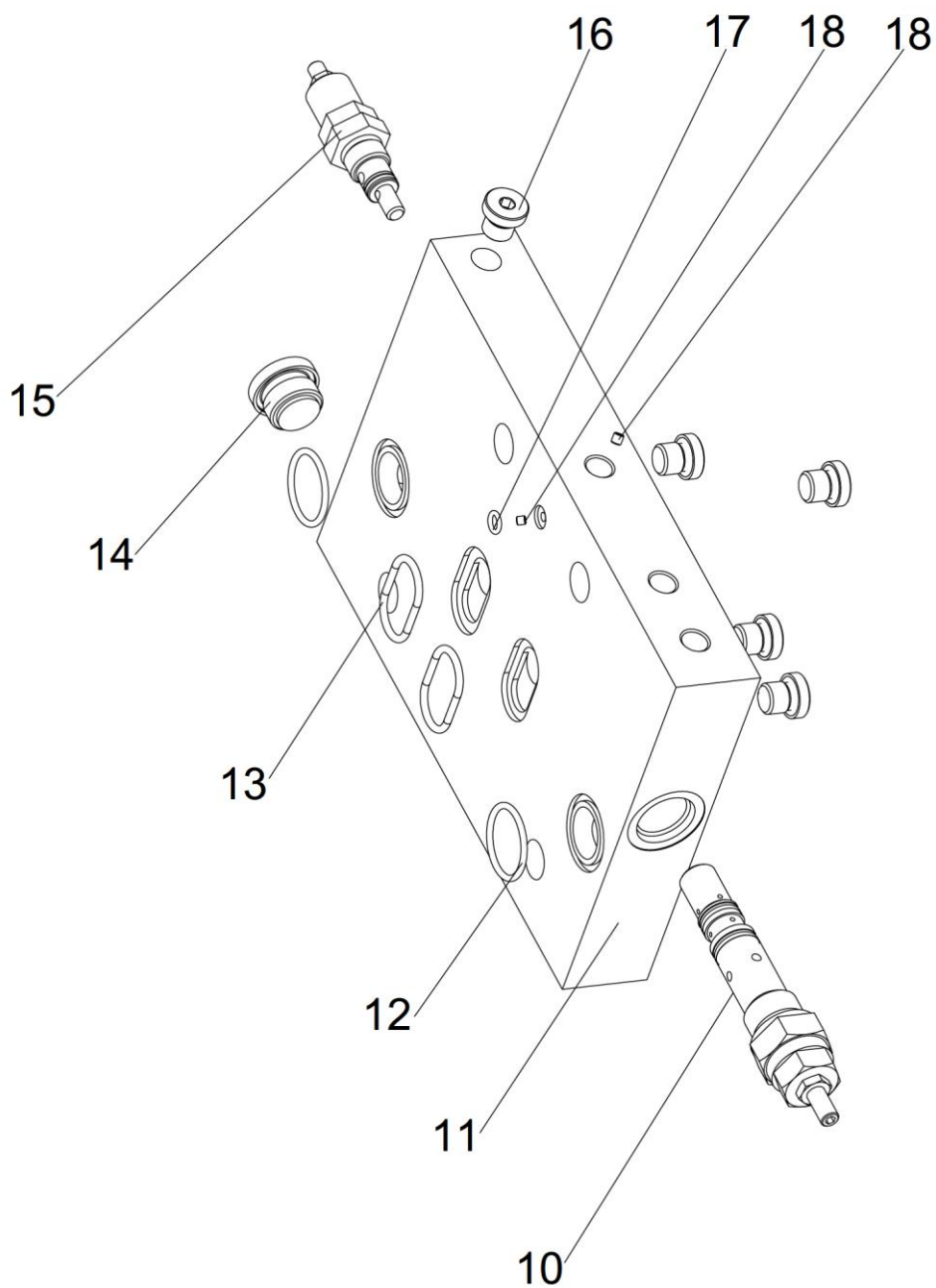
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010303679	Bloco de válvula de controle		
1	1010305271	•Válvula de controle direcional solenoide	1	
2	(1)	•Corpo da válvula	1	

VÁLVULA DE CONTROLE DA SUPERESTRUTURA D1010305058_6500Y

VÁLVULA DE CONTROLE DA SUPERESTRUTURA D1010305058_6500Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010305058	Válvula de controle da superestrutura		
1	(1)	•Válvula de entrada de óleo I	1	
2	(2)	•Válvula telescópica	1	
3	(3)	•Válvula, derivação	1	
4	(4)	•Válvula de içamento	2	
5	(5)	•Válvula de entrada de óleo II	1	
6	(6)	•Parafuso de extremidade dupla	4	
7	1040301722	•Arruela	4	
8	1040300065	•Arruela	4	
9	1040200085	•Porca	4	

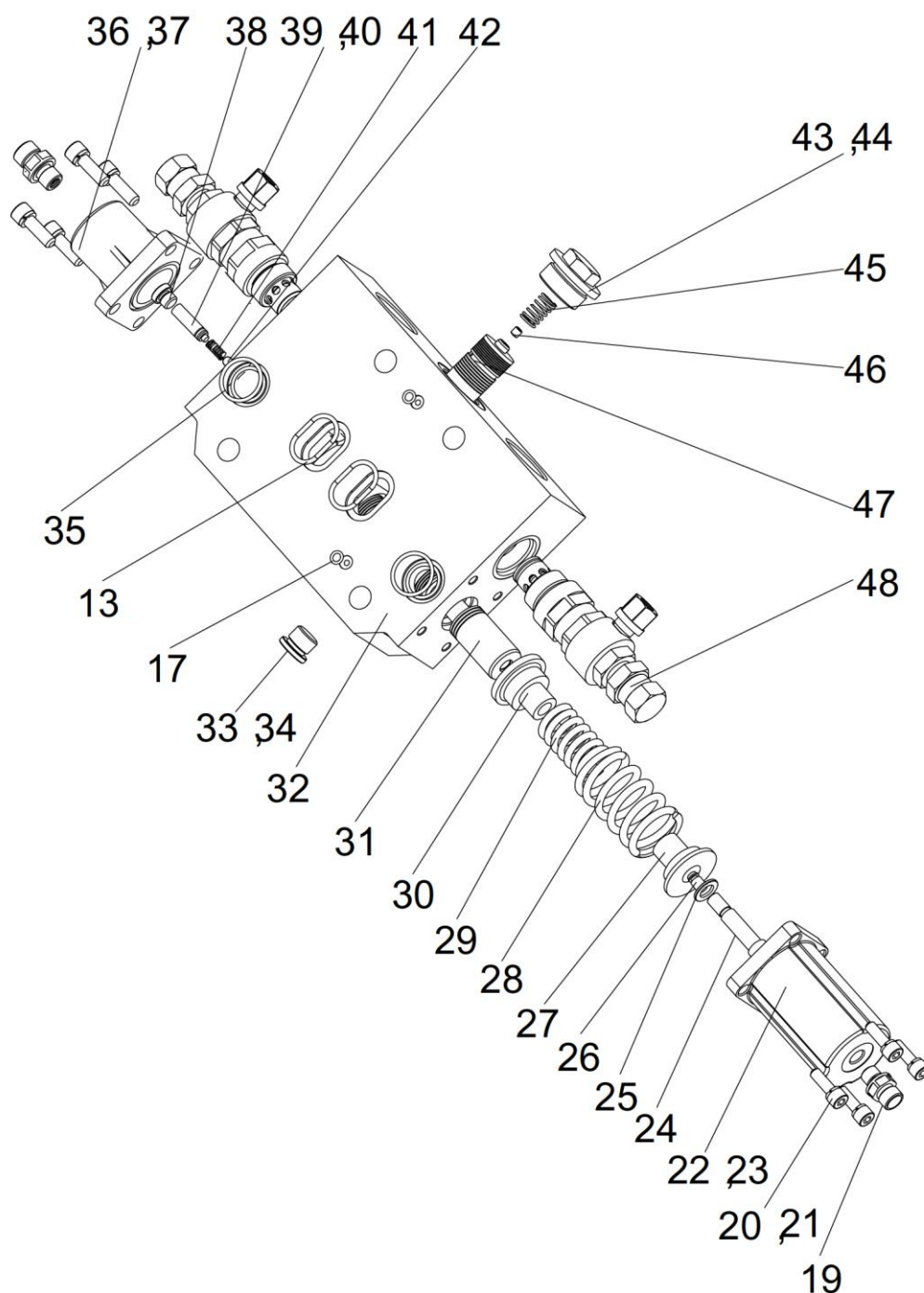
VÁLVULA DE CONTROLE DA SUPERESTRUTURA D1010305058_6500Y



VÁLVULA DE CONTROLE DA SUPERESTRUTURA D1010305058_6500Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010305058	Válvula de controle da superestrutura		
10	00634050000001712	•Válvula de alívio de pressão	1	
11	(7)	•Corpo da válvula	1	
12	1081001626	• Anel O	6	
13	1089800075	• Anel O	8	
14	1019806129	•Bujão rosqueado	1	
15	1019803855	•Válvula de alívio, operada diretamente	1	
16	1019804487	•Bujão rosqueado	7	
17	1081200472	• Anel O	8	
18	1019804159	•Bujão de amortecimento	2	

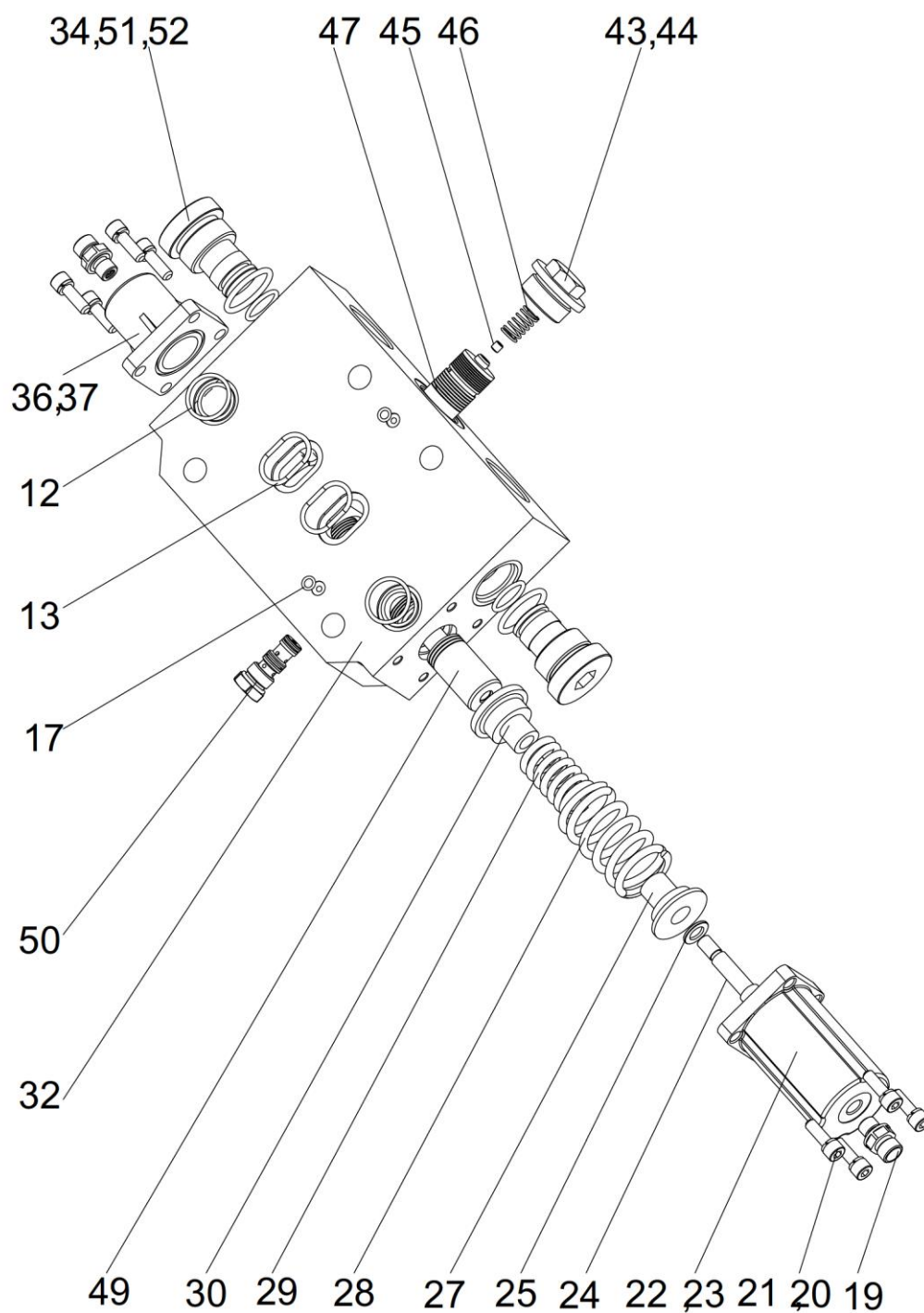
VÁLVULA DE CONTROLE DA SUPERESTRUTURA D1010305058_6500Y



VÁLVULA DE CONTROLE DA SUPERESTRUTURA D1010305058_6500Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010305058	Válvula de controle da superestrutura		
13	1089800075	• Anel O	8	
17	1081200472	• Anel O	8	
19	1019803870	•Válvula de amortecimento	6	
20	1040101116	•Parafuso	24	
21	1040300063	•Arruela	24	
22	1019804455	•Tampa da mola	3	
23	1081001455	• Anel O	4	
24	1019804463	•Parafuso	3	
25	1019804462	•Calço	3	
26	1019804451	•Bujão de fechamento	1	
27	1019804452	•Assento de mola I	3	
28	1019804480	•Mola	3	
29	1019804481	•Mola	3	
30	1019804453	•Assento de mola II	3	
31	1019805997	•Haste da válvula	1	
32	(8)	•Corpo da válvula	3	
33	1019807135	•Bujão	1	
34	1081000055	• Anel O	4	
35	(19)	• Anel O	2	
36	1019804454	•Tampa	3	
37	1081003254	• Anel O	3	
38	1019806137	•Bujão	1	
39	1019807134	•Assento de mola	1	
40	1081000739	• Anel O	2	
41	1019804161	•Mola	1	
42	1054500041	•Esfera de aço	1	
43	1019806016	•Bujão de fechamento	3	
44	(9)	•Anel ED	3	
45	1019805996	•Bujão de amortecimento	3	
46	1019804485	•Mola	3	
47	1019805999	•Núcleo da válvula de compensação de pressão	3	
48	1010305244	•Válvula de sobrecarga	4	

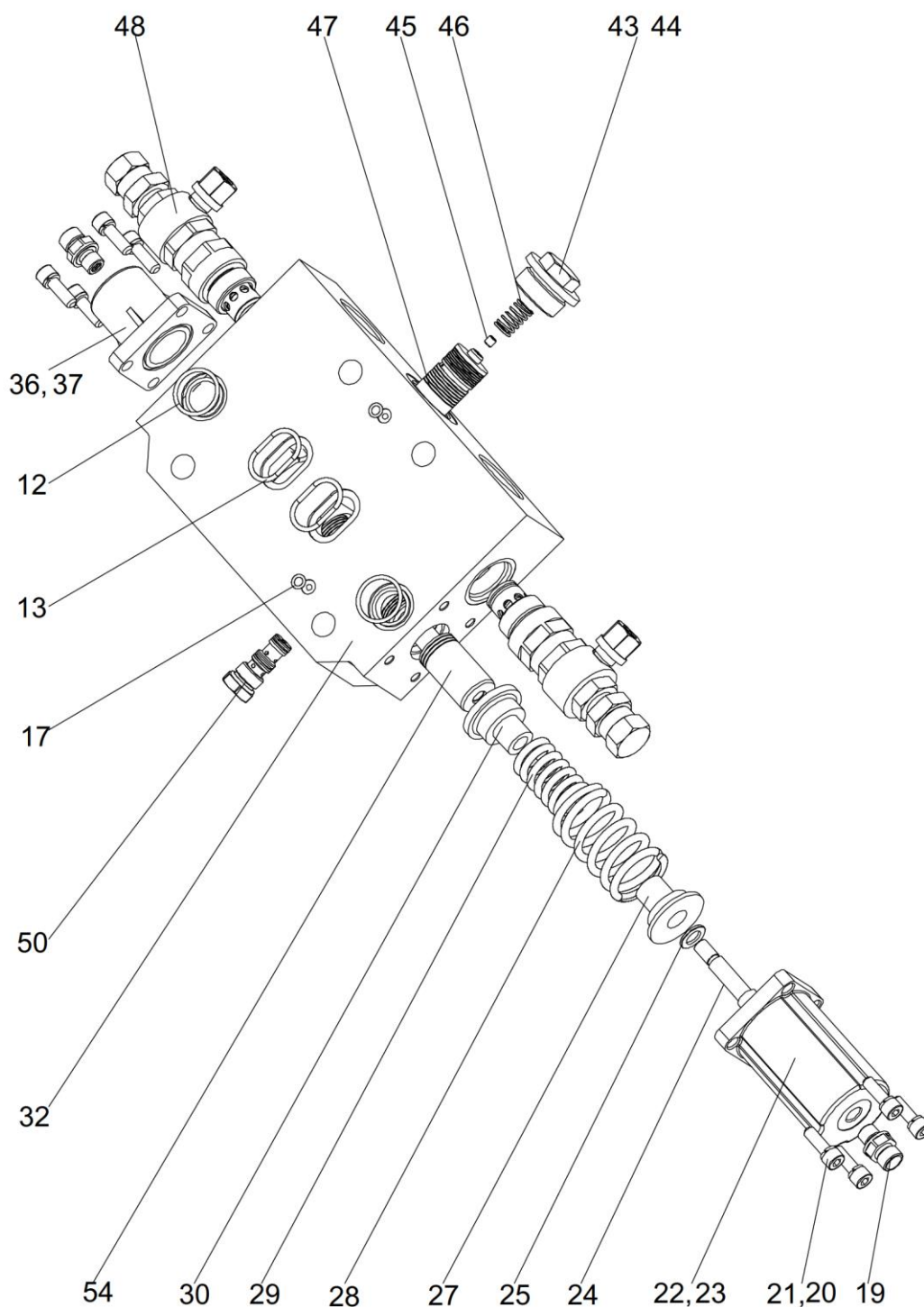
VÁLVULA DE CONTROLE DA SUPERESTRUTURA D1010305058_6500Y



VÁLVULA DE CONTROLE DA SUPERESTRUTURA D1010305058_6500Y

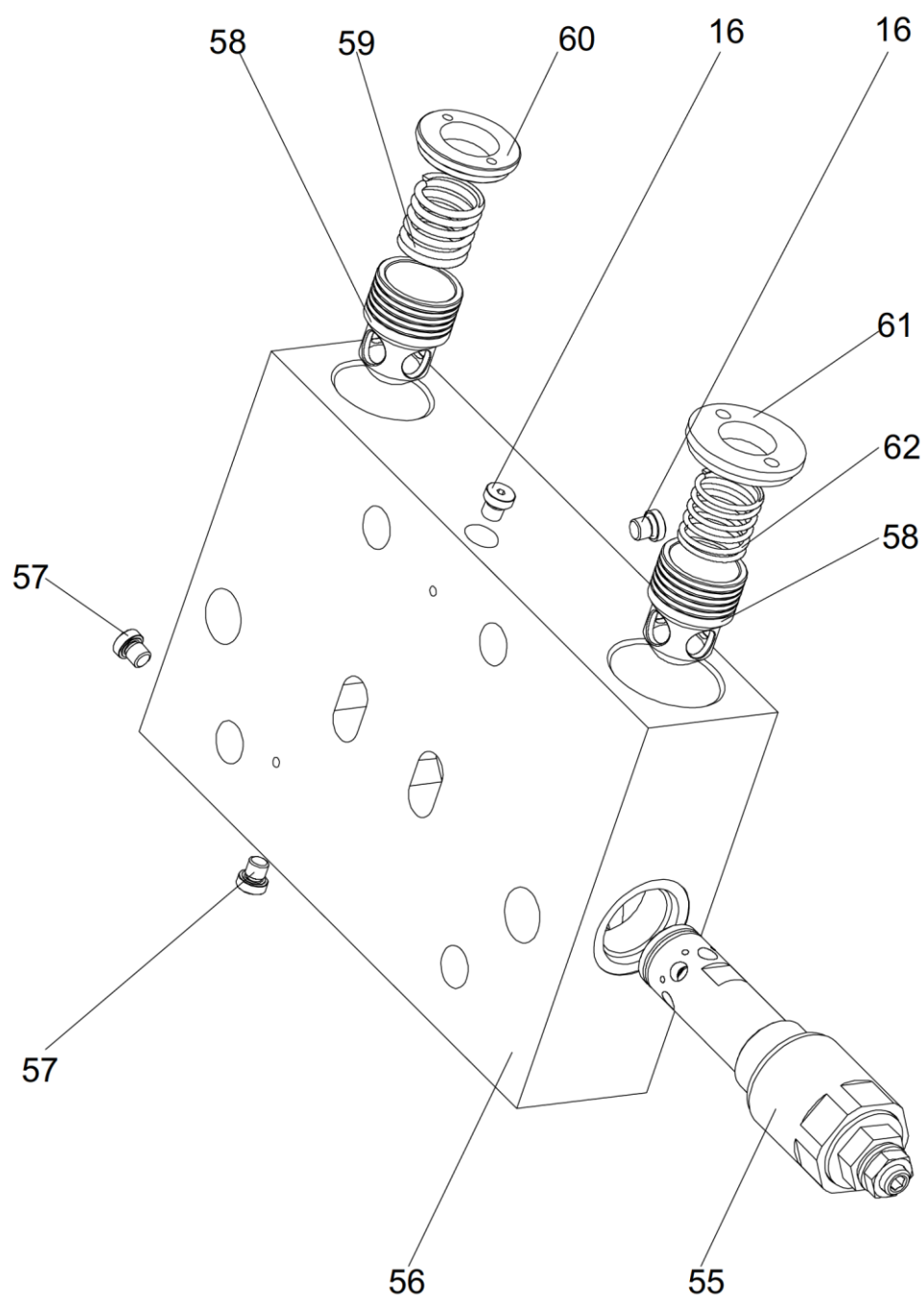
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010305058	Válvula de controle da superestrutura		
12	1081001626	• Anel O	6	
13	1089800075	• Anel O	8	
17	1081200472	• Anel O	8	
19	1019803870	•Válvula de amortecimento	6	
20	1040101116	•Parafuso	24	
21	1040300063	•Arruela	24	
22	1019804455	•Tampa da mola	3	
23	1081001455	• Anel O	4	
24	1019804463	•Parafuso	3	
25	1019804462	•Calço	3	
27	1019804452	•Assento de mola I	3	
28	1019804480	•Mola	3	
29	1019804481	•Mola	3	
30	1019804453	•Assento de mola II	3	
32	(8)	•Corpo da válvula	3	
34	1081000055	• Anel O	4	
36	1019804454	•Tampa	3	
37	1081003254	• Anel O	3	
43	1019806016	•Bujão de fechamento	3	
44	(9)	•Anel ED	3	
45	1019805996	•Bujão de amortecimento	3	
46	1019804485	•Mola	3	
47	1019805999	•Núcleo da válvula de compensação de pressão	3	
49	1019807124	•Haste da válvula	1	
50	1019807133	•Válvula alternadora	2	
51	1081000041	• Anel O	4	
52	1019806008	•Bujão de fechamento	2	

VÁLVULA DE CONTROLE DA SUPERESTRUTURA D1010305058_6500Y



VÁLVULA DE CONTROLE DA SUPERESTRUTURA D1010305058_6500Y

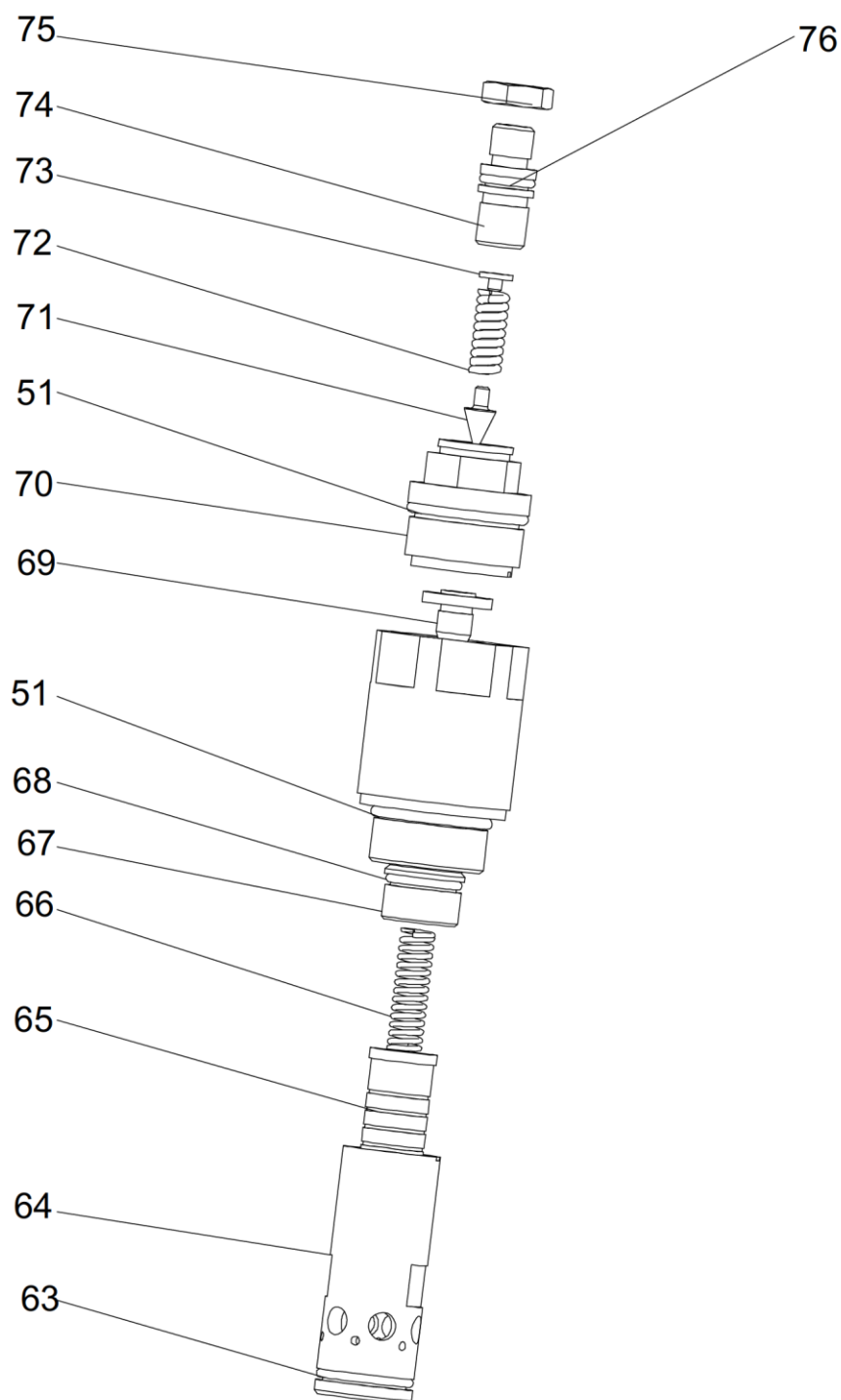
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010305058	Válvula de controle da superestrutura		
12	1081001626	• Anel O	6	
13	1089800075	• Anel O	8	
17	1081200472	• Anel O	8	
19	1019803870	•Válvula de amortecimento	6	
20	1040101116	•Parafuso	24	
21	1040300063	•Arruela	24	
22	1019804455	•Tampa da mola	3	
23	1081001455	• Anel O	4	
24	1019804463	•Parafuso	3	
25	1019804462	•Calço	3	
27	1019804452	•Assento de mola I	3	
28	1019804480	•Mola	3	
29	1019804481	•Mola	3	
30	1019804453	•Assento de mola II	3	
32	(8)	•Corpo da válvula	3	
36	1019804454	•Tampa	3	
37	1081003254	• Anel O	3	
43	1019806016	•Bujão de fechamento	3	
44	(9)	•Anel ED	3	
45	1019805996	•Bujão de amortecimento	3	
46	1019804485	•Mola	3	
47	1019805999	•Núcleo da válvula de compensação de pressão	3	
48	1010305244	•Válvula de sobrecarga	4	
50	1019807133	•Válvula alternadora	2	
54	1019807125	•Haste da válvula	1	

VÁLVULA DE CONTROLE DA SUPERESTRUTURA D1010305058_6500Y

VÁLVULA DE CONTROLE DA SUPERESTRUTURA D1010305058_6500Y

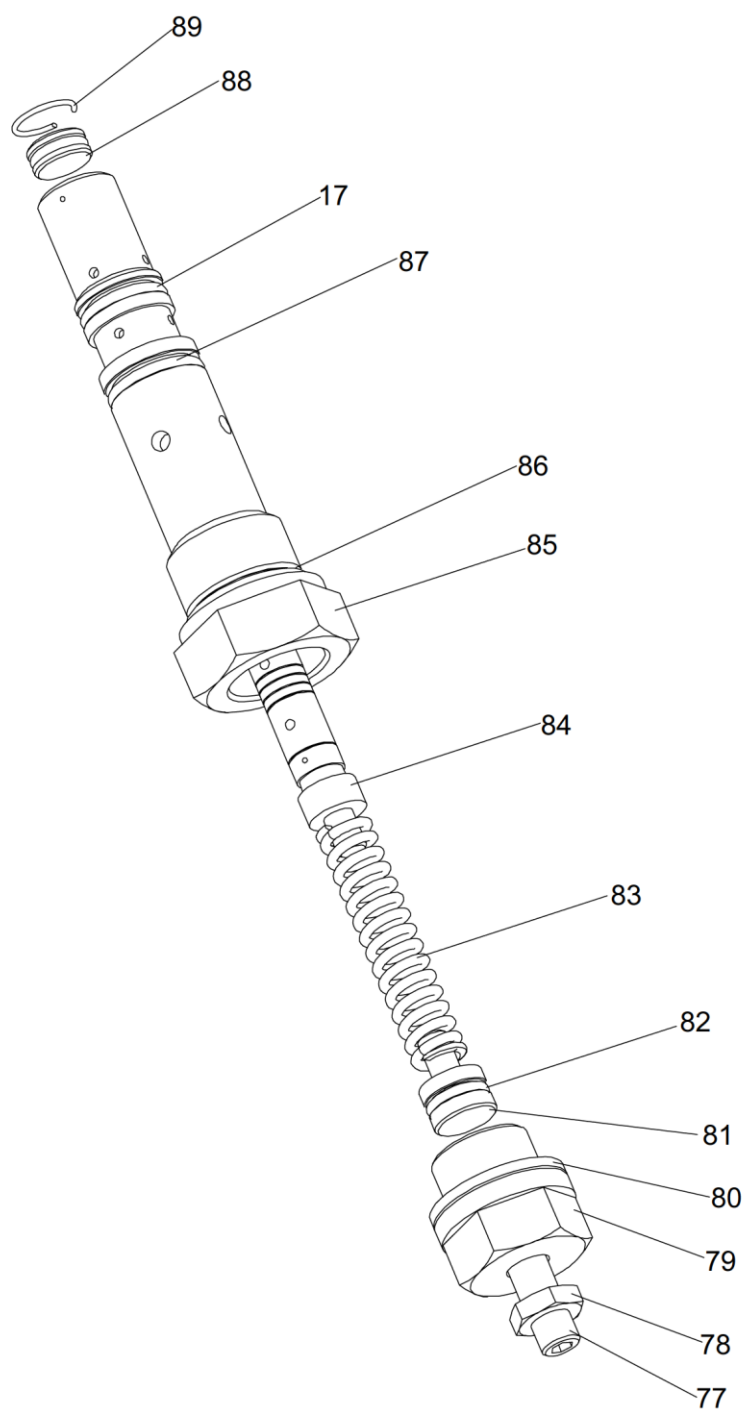
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010305058	Válvula de controle da superestrutura		
16	1019804487	•Bujão rosqueado	7	
55	1019803796	•Válvula de escape	1	
56	(10)	•Corpo da válvula	1	
57	1019805992	•Bujão rosqueado	2	
58	1019804437	•Núcleo da válvula	2	
59	1019806002	•Mola	1	
60	1019804461	•Assento de mola	1	
61	(11)	•Assento de mola	1	
62	1019804479	•Mola	1	

VÁLVULA DE CONTROLE DA SUPERESTRUTURA D1010305058_6500Y



VÁLVULA DE CONTROLE DA SUPERESTRUTURA D1010305058_6500Y

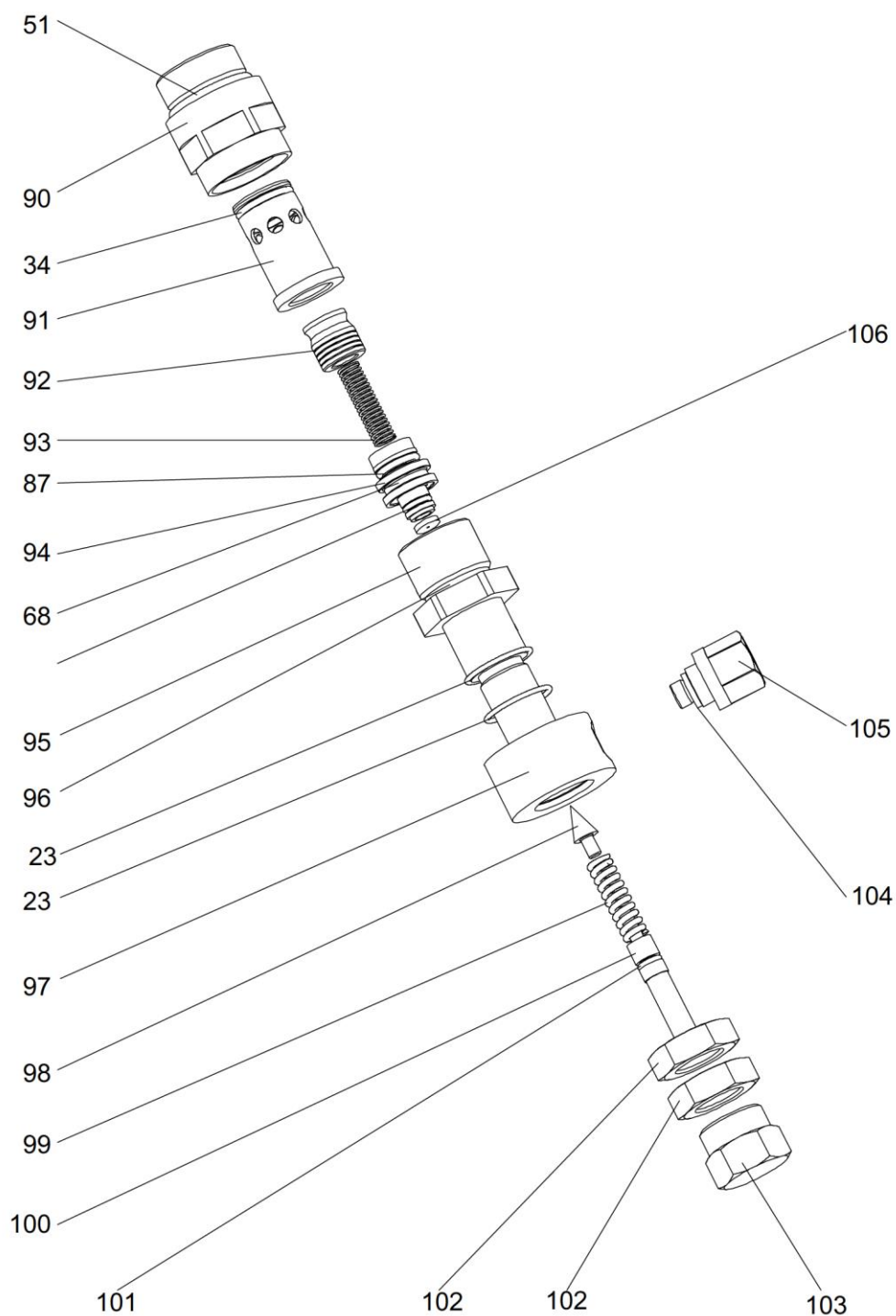
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010305058	Válvula de controle da superestrutura		
51	1081000041	• Anel O	4	
63	1081003556	• Anel O	1	
64	(12)	•Revestimento de válvula	1	
65	1019804213	•Núcleo da válvula	1	
66	1019804214	•Mola	1	
67	1019804444	•Corpo da válvula	1	
68	1081000044	• Anel O	2	
69	1019804221	•Assento de válvula	1	
70	1019804216	•Ajuste do assento do parafuso	1	
71	1019804220	•Núcleo da válvula	1	
72	1019804219	•Mola de ajuste de pressão	1	
73	1019804218	•Assento de mola	1	
74	1019804217	•Parafuso de ajuste da pressão	1	
75	1040201036	•Porca	1	
76	1081000029	• Anel O	1	

VÁLVULA DE CONTROLE DA SUPERESTRUTURA D1010305058_6500Y

VÁLVULA DE CONTROLE DA SUPERESTRUTURA D1010305058_6500Y

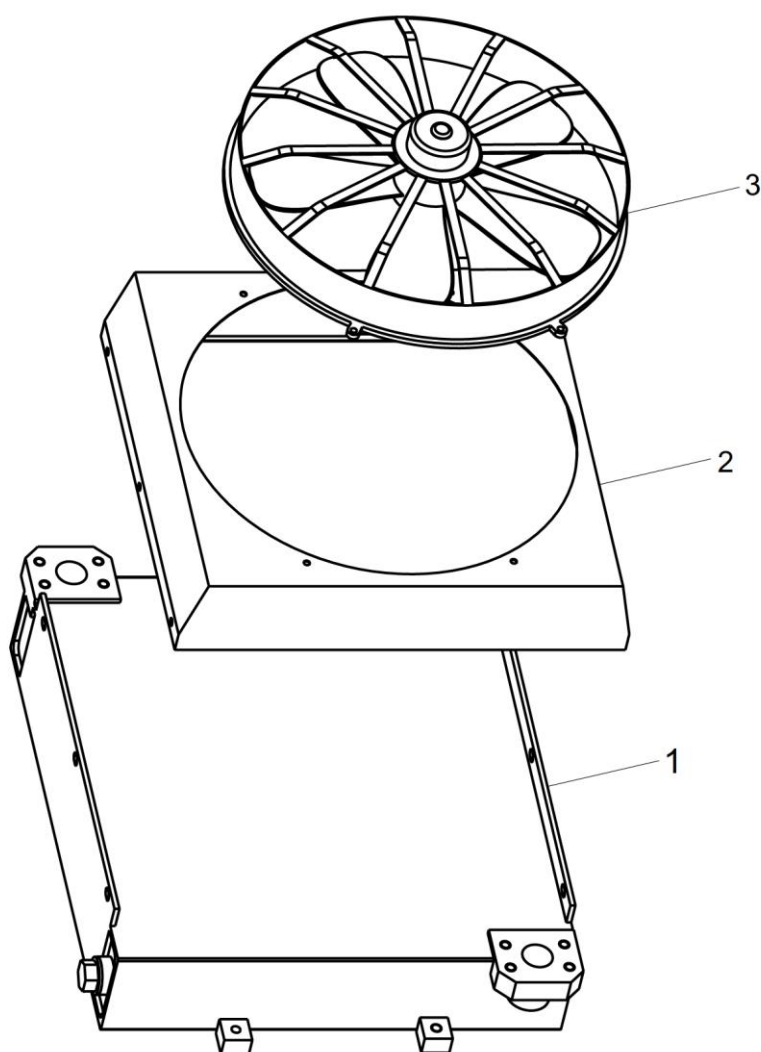
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010305058	Válvula de controle da superestrutura		
17	1081200472	• Anel O	8	
77	(13)	• Parafuso de ajuste da pressão	1	
78	1040201415	• Porca	1	
79	1019804468	• Ajuste do assento do parafuso	1	
80	1089800051	• Anel de vedação ED	1	
81	1019804467	• Assento de mola	1	
82	1081003854	• Anel O	1	
83	1019804483	• Mola	1	
84	1019804465	• Núcleo da válvula	1	
85	1019804466	• Revestimento de válvula	1	
86	1081000035	• Anel O	1	
87	1081000053	• Anel O	2	
88	1019804464	• Bujão de fechamento	1	
89	1040302111	• Anel de retenção com fio de aço tecido	1	

VÁLVULA DE CONTROLE DA SUPERESTRUTURA D1010305058_6500Y



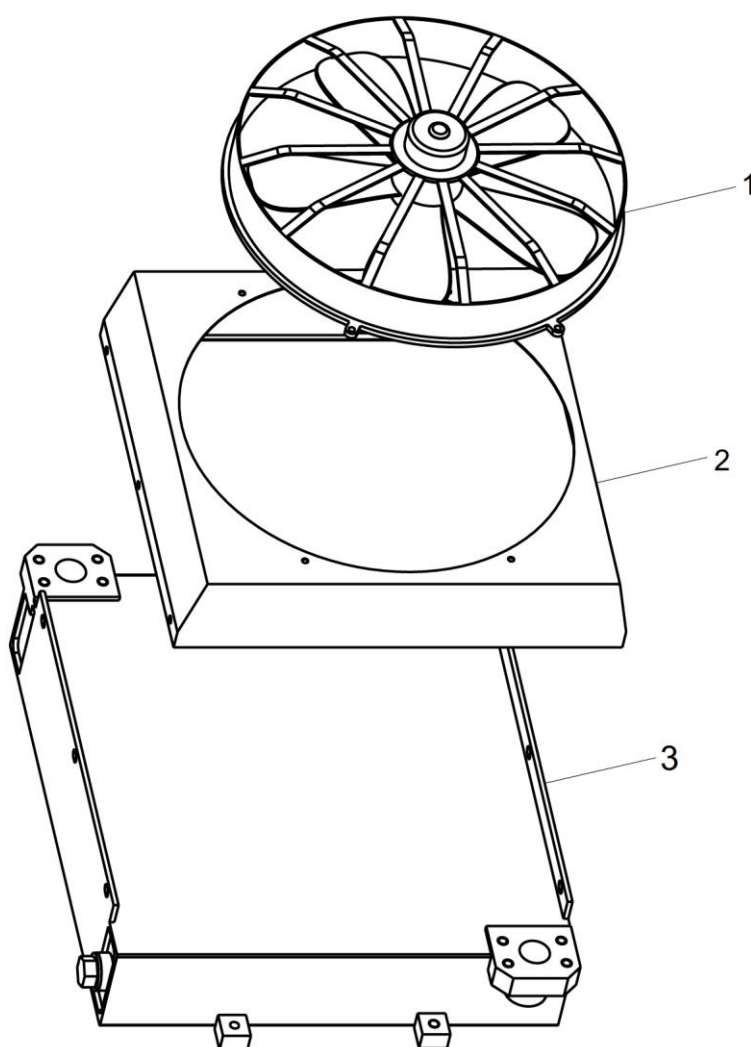
VÁLVULA DE CONTROLE DA SUPERESTRUTURA D1010305058_6500Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010305058	Válvula de controle da superestrutura		
23	1081001455	• Anel O	4	
34	1081000055	• Anel O	4	
51	1081000041	• Anel O	4	
68	1081000044	• Anel O	2	
87	1081000053	• Anel O	2	
90	1019804440	•Manga rosqueada	1	
91	(14)	•Revestimento de válvula	1	
92	(15)	•Núcleo da válvula	1	
93	1019806130	•Mola	1	
94	(16)	•Assento de válvula	1	
95	1019804441	•Revestimento de válvula	1	
96	1081000045	• Anel O	1	
97	1019806132	•Anel	1	
98	1019804428	•Agulha da válvula	1	
99	(17)	•Mola	1	
100	1019804442	•Assento de mola	1	
101	1081000103	• Anel O	1	
102	1040200063	•Porca	2	
103	1019804434	•Assento de mola	1	
104	1089900459	•Anel ED	1	
105	1019806131	•Conexão	1	
106	(18)	•Amortecimento	1	

**DISPOSITIVO DO RADIADOR
D1010400002_100023Y**

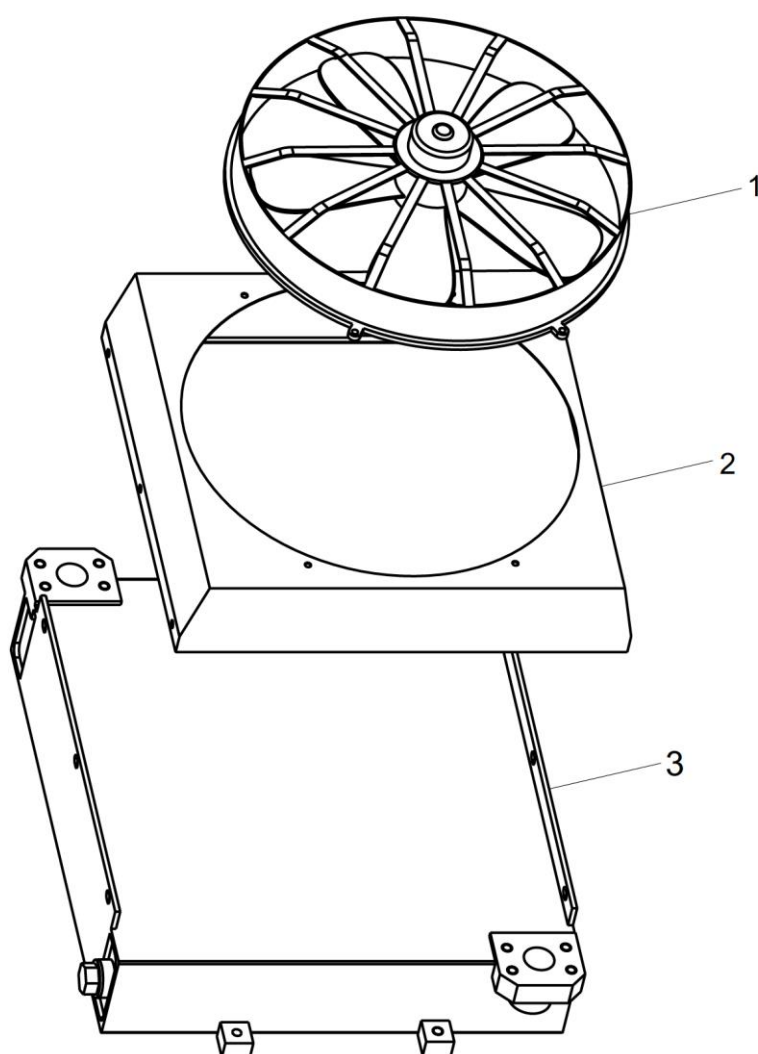
**DISPOSITIVO DO RADIADOR
D1010400002_100023Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010400002	Dispositivo de radiador		
1	1019802770	•Radiador	1	
2	1019802771	•Defletor de ar	1	
3	1019802772	•Motor de ventilador DC	1	

**DISPOSITIVO DO RADIADOR
D1010400002_100026Y**

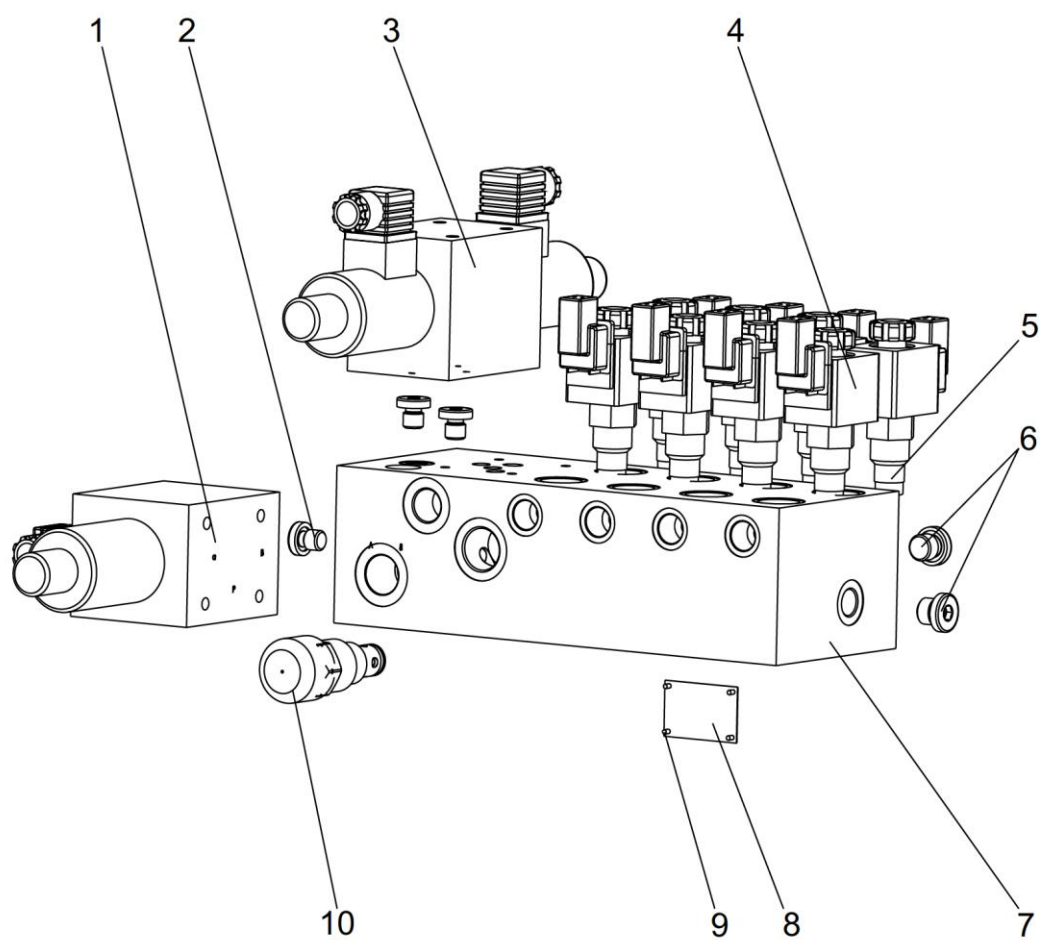
**DISPOSITIVO DO RADIADOR
D1010400002_100026Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010400002	Dispositivo de radiador		
1	1000500031	•Motor do ventilador	1	
2	1019803904	•Conjunto da carcaça do ventilador	1	
3	1130100232	•Núcleo do permutador de calor	1	

**DISPOSITIVO DO RADIADOR
D1010400002_101051Y**

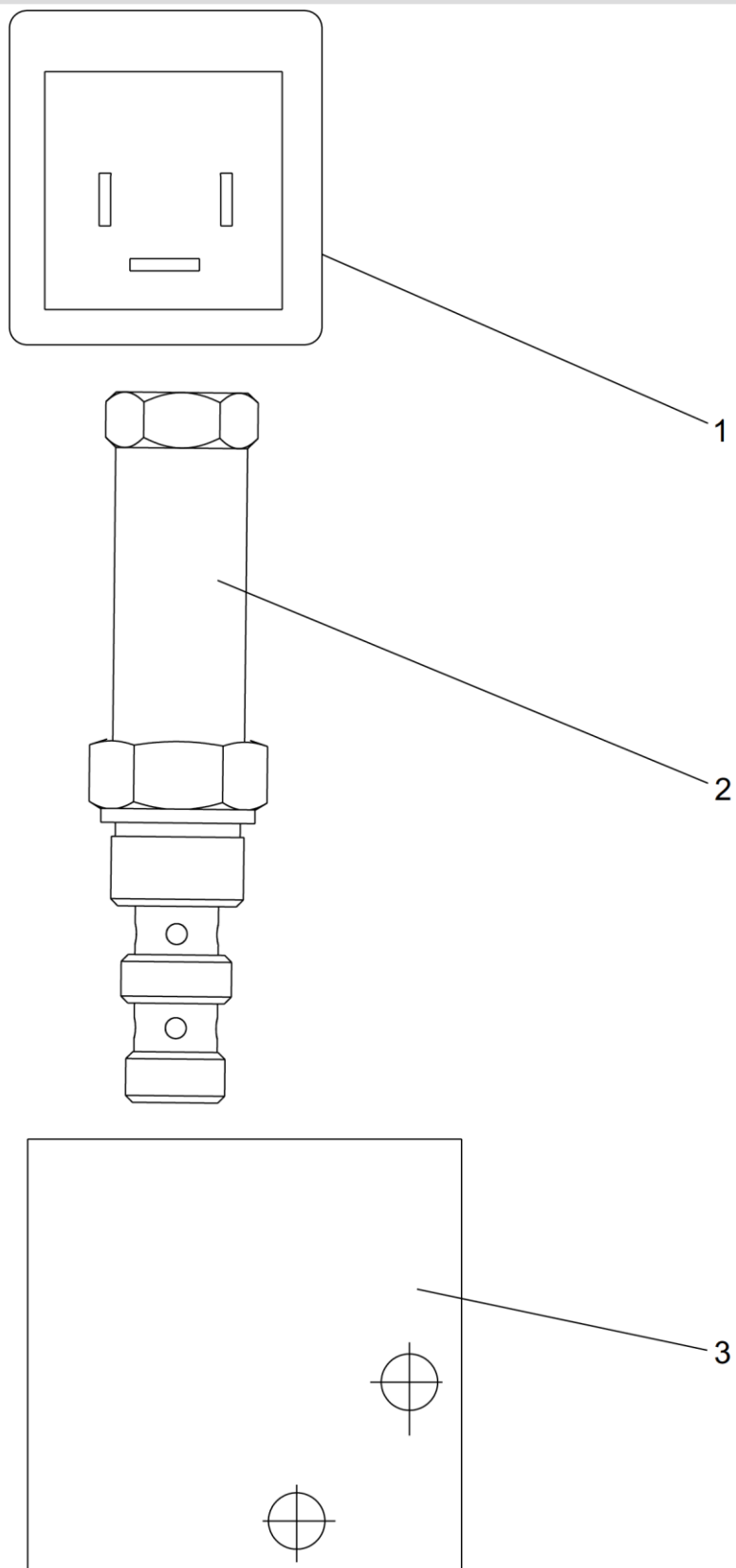
**DISPOSITIVO DO RADIADOR
D1010400002_101051Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010400002	Dispositivo de radiador		
1	1019802881	•Ventilador	1	
2	(1)	•Carcaça do ventilador	1	
3	1019802773	•Radiador de óleo	1	

VÁLVULA DE CONTROLE DA PATOLA D1010305431_6500Y

VÁLVULA DE CONTROLE DA PATOLA D1010305431_6500Y

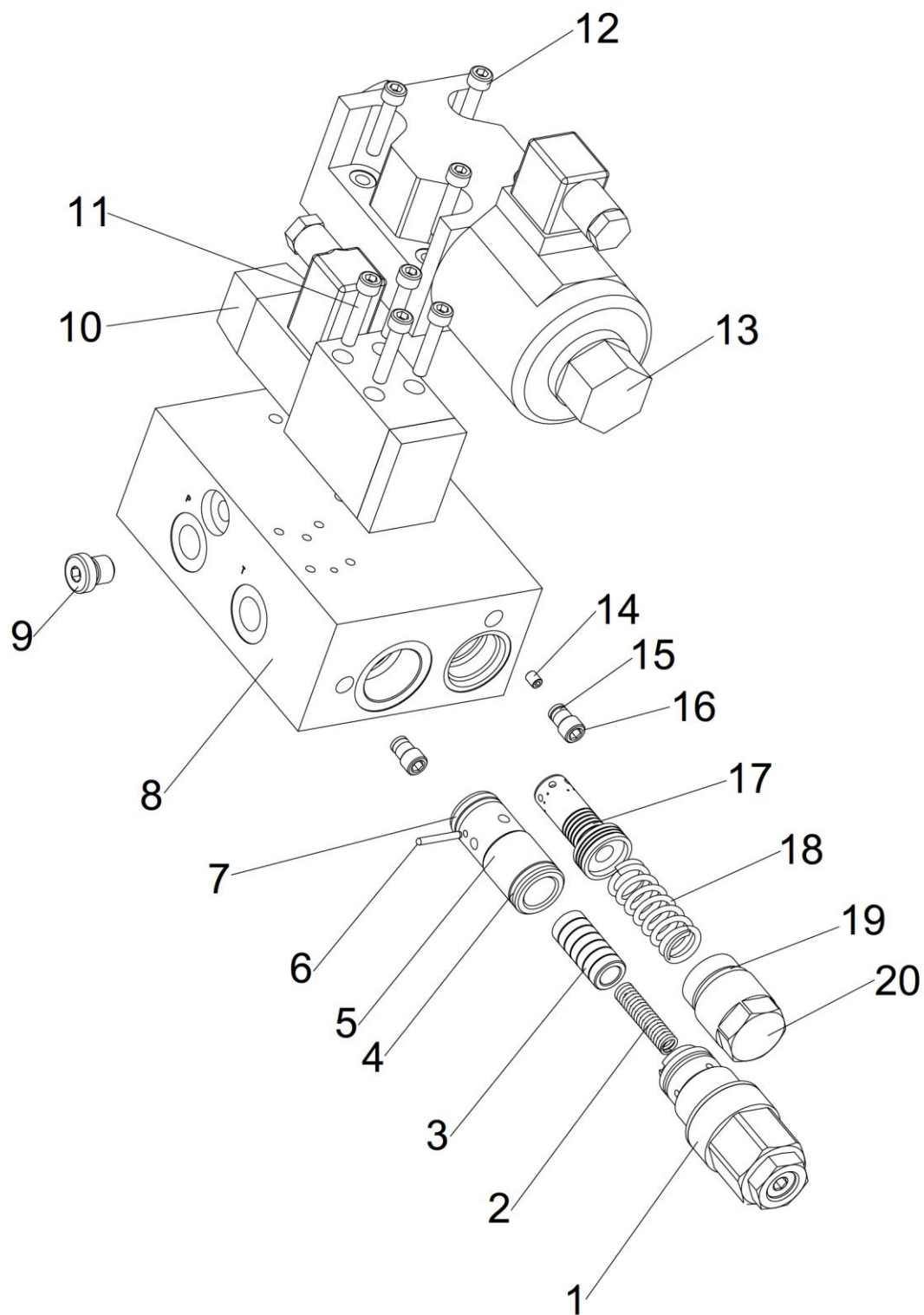
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010305431	Válvula de controle da patola		
1	1019803914	•Válvula solenoide	1	
2	1019804487	•Bujão rosqueado	3	
3	1010305948	•Válvula de controle direcional solenoide	1	
4	1019807664	•Bobina solenoide	8	
5	1010305949	•Válvula de controle direcional solenoide	8	
6	1019806106	•Bujão rosqueado	5	
7	1019807665	•Corpo da válvula	1	
8	1019807666	•Placa de identificação	1	
9	(1)	•Rebite	4	
10	1019805540	•Válvula de transbordamento	1	

BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE D1010304711_6500Y

BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE D1010304711_6500Y

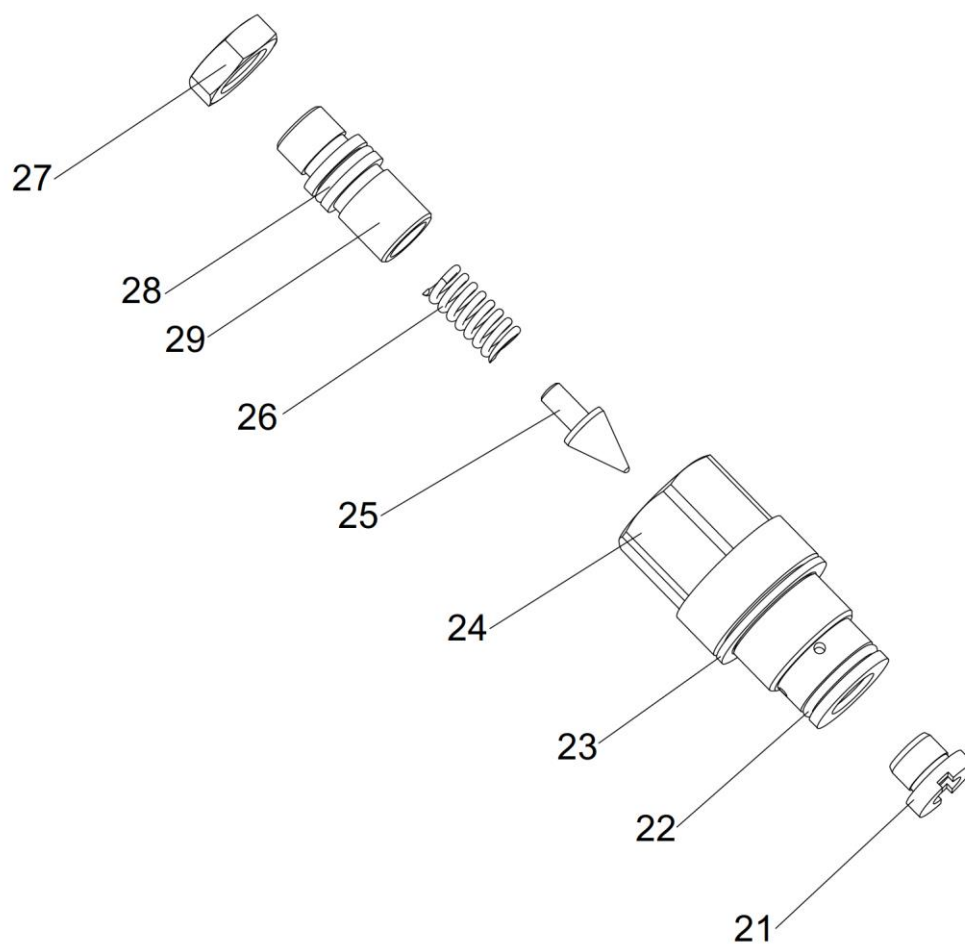
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010304711	Bloco de válvula de controle		
1	1019807662	•Bobina	1	
2	1010305947	•Válvula de controle direcional solenoide	1	
3	1019807663	•Corpo da válvula	1	

BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE D1010305069_6500Y



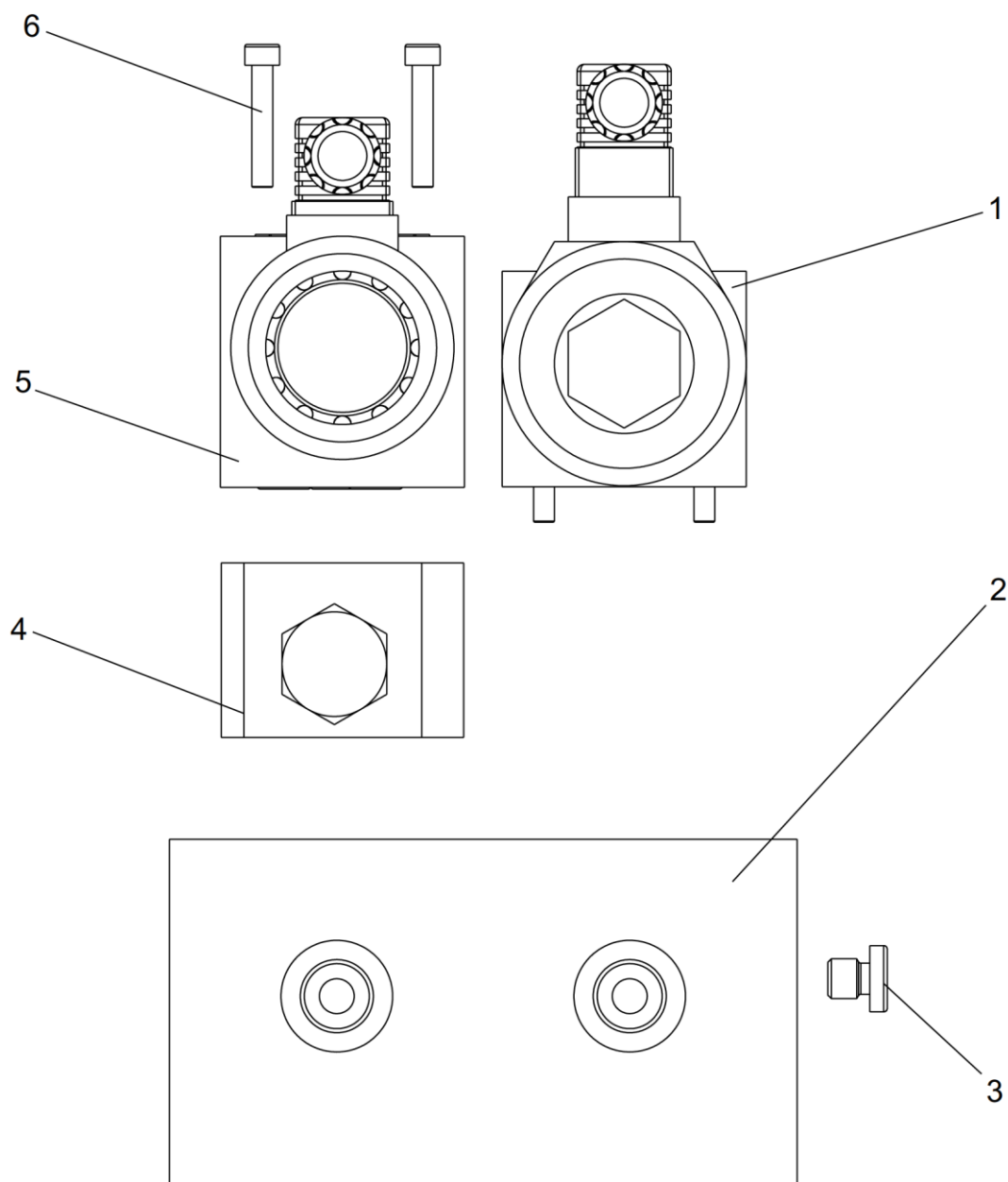
BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE D1010305069_6500Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010305069	Bloco de válvula de controle		
1	1010305272	•Grupo de válvula piloto	1	
2	1019804475	•Mola	1	
3	(1)	•Núcleo da válvula principal	1	
4	1081000017	• Anel O	1	
5	(2)	•Revestimento da válvula principal	1	
6	1040501055	•Pino	1	
7	1081000055	• Anel O	1	
8	(3)	•Corpo da válvula	1	
9	1019804375	•Bujão de parafuso	1	
10	1020300049	•Válvula de controle direcional operada por piloto	1	
11	1040100458	•Parafuso	4	
12	1040101600	•Parafuso	4	
13	1010305273	•Válvula de controle direcional solenoide	1	
14	1019804159	•Bujão de amortecimento	1	
15	1081000739	• Anel O	2	
16	1019807256	•Bujão rosqueado	2	
17	1019805543	•Núcleo da válvula	1	
18	1019805544	•Mola	1	
19	1081003556	• Anel O	1	
20	1019807257	•Assento de mola	1	

BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE D1010305069_6500Y

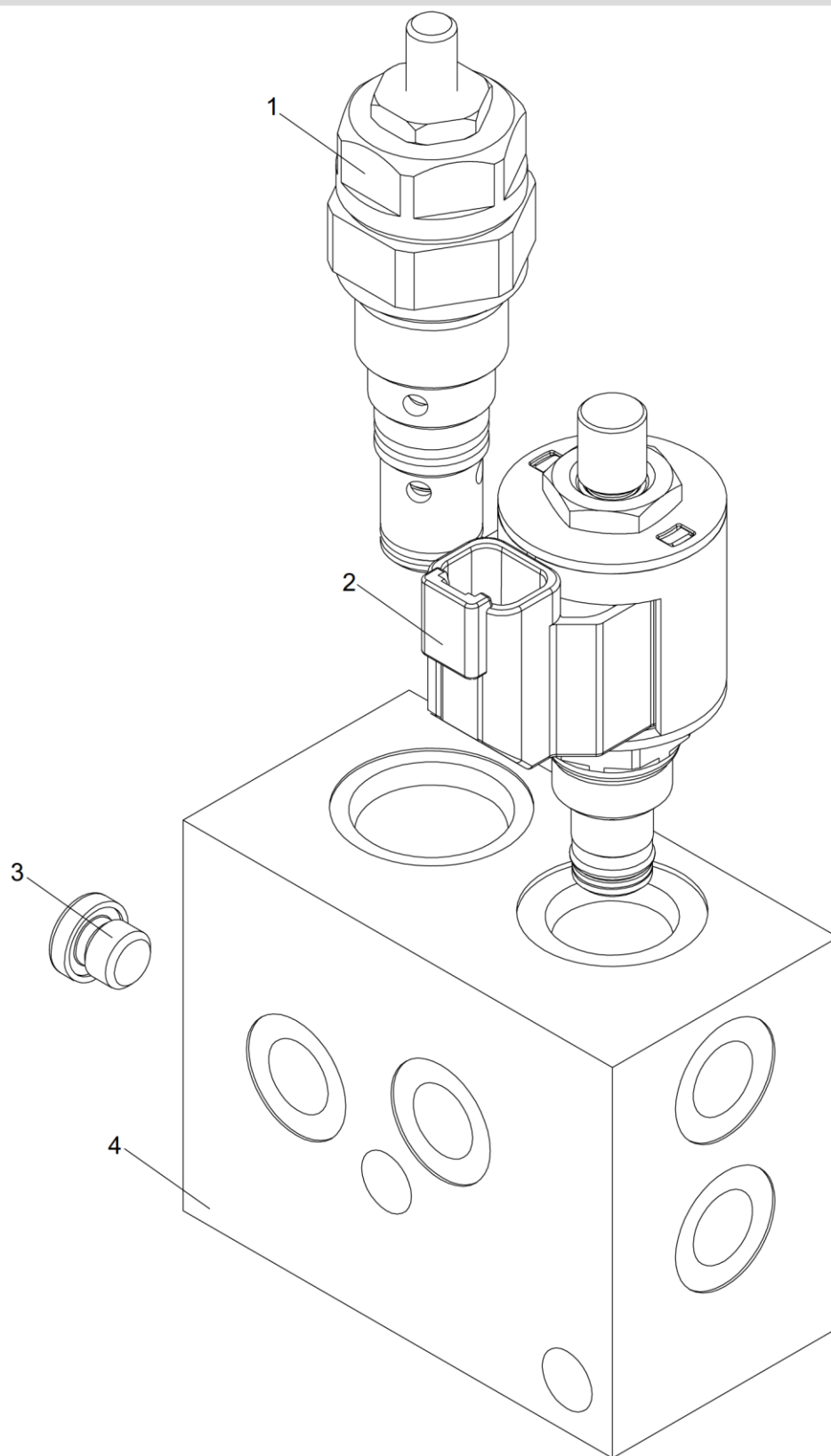
BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE D1010305069_6500Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010305069	Bloco de válvula de controle		
21	(4)	• Base da válvula	1	
22	1081003555	• Anel O	1	
23	1081000010	• Arruela de vedação de combinação	1	
24	(5)	• Revestimento de válvula	1	
25	(6)	• Válvula de agulha	1	
26	(7)	• Mola	1	
27	1040201206	• Porca	1	
28	1081000035	• Anel O	1	
29	(8)	• Parafuso de ajuste	1	

BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE DE DIREÇÃO D1010304704_6500Y

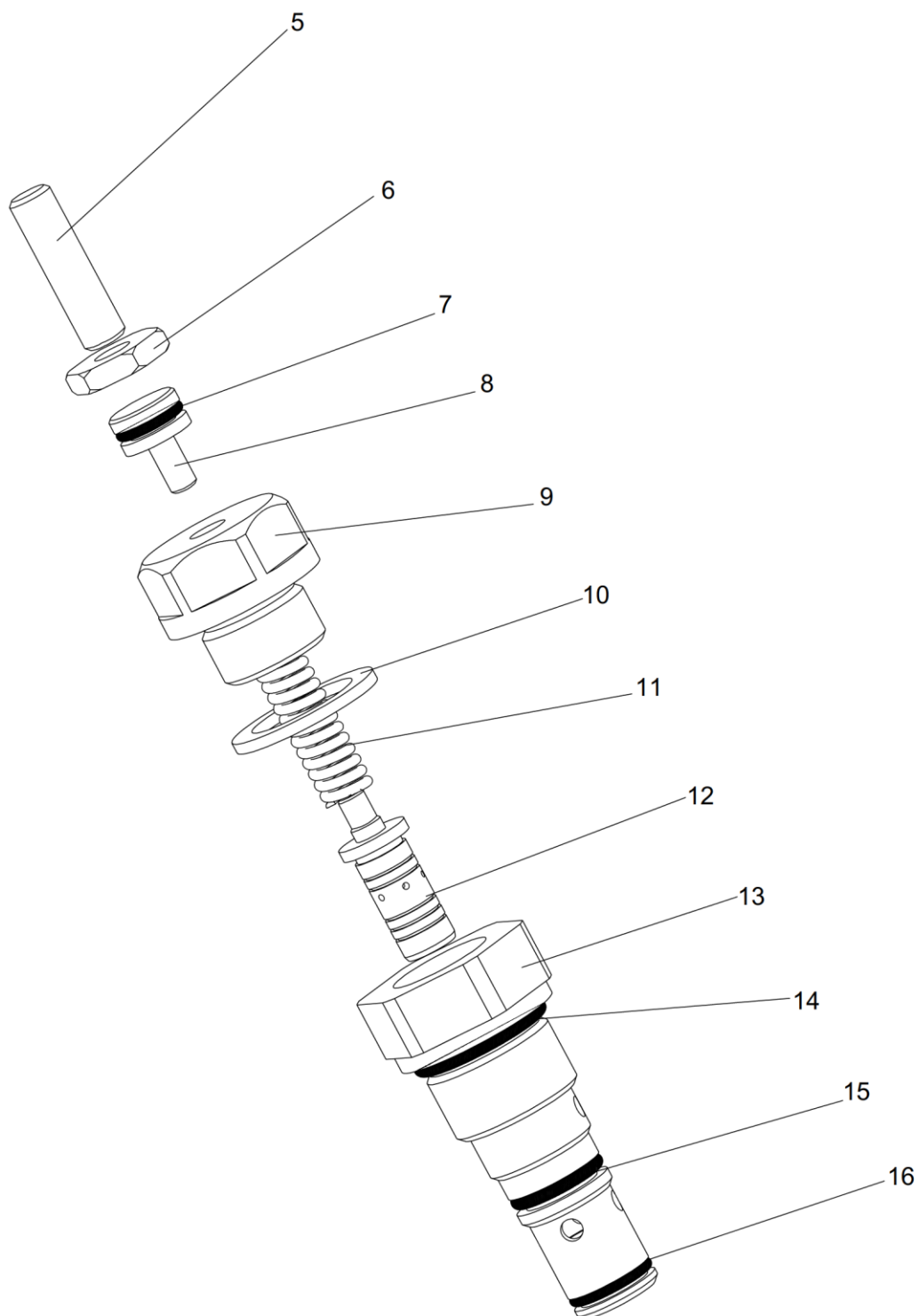
BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE DE DIREÇÃO D1010304704_6500Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010304704	Bloco da válvula de controle de direção		
1	1010305950	•Válvula de controle direcional solenoide	1	
2	1019807669	•Placa da válvula	1	
3	1019806094	•Bujão rosqueado	1	
4	1010305951	•Bloqueio hidráulico bidirecional	1	
5	1010302157	•Válvula de controle direcional solenoide	1	
6	1040100356	•Parafuso	4	

BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE D1010304629_6500Y

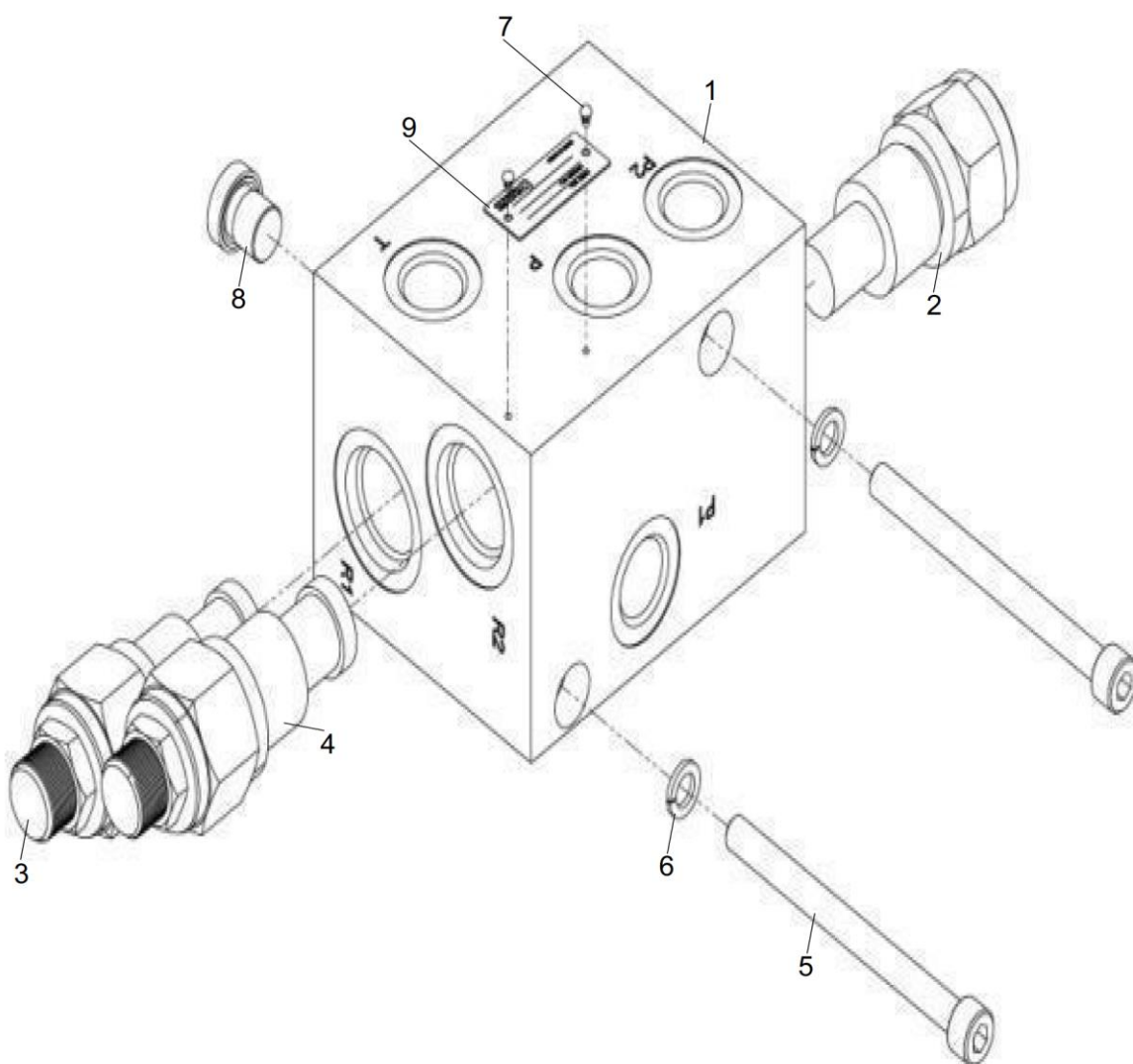
BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE D1010304629_6500Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010304629	Bloco de válvula de controle		
1	(1)	•Válvula de alívio de pressão	1	
2	(2)	•Válvula solenoide	1	
3	1019806137	•Bujão	1	
4	(3)	•Corpo da válvula	1	

BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE D1010304629_6500Y

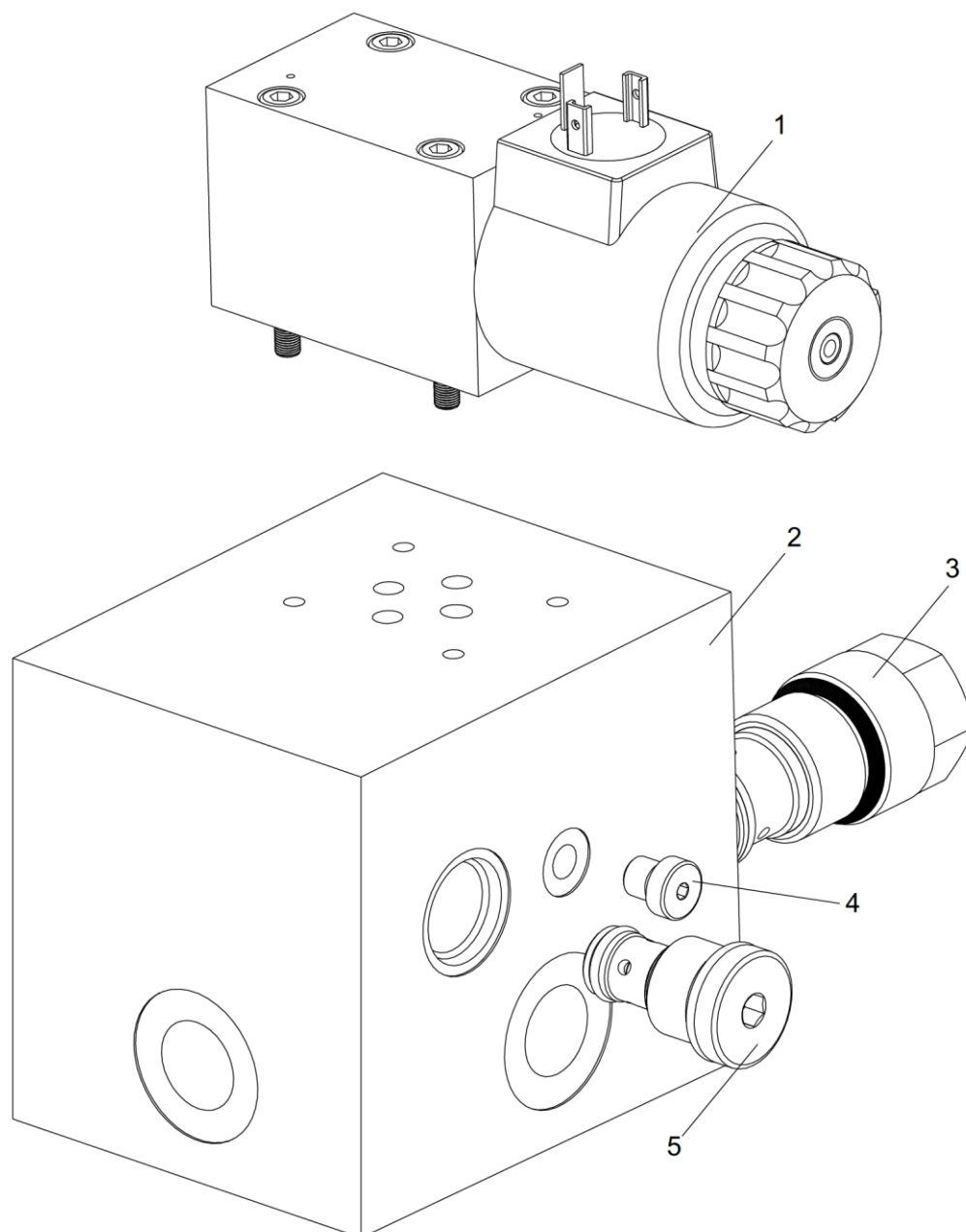
BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE D1010304629_6500Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010304629	Bloco de válvula de controle		
5	1019804435	•Parafuso de ajuste da pressão	1	
6	1040201696	•Porca	1	
7	1081001587	• Anel O	1	
8	1019807484	•Assento de mola	1	
9	1019804468	•Ajuste do assento do parafuso	1	
10	1081006572	•Anel de vedação ED	1	
11	(4)	•Mola	1	
12	1019807482	•Núcleo da válvula	1	
13	(5)	•Revestimento de válvula	1	
14	1081000073	• Anel O	1	
15	1081000053	• Anel O	1	
16	1081002012	• Anel O	1	

BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE DE ALÍVIO D1010302066_102440Y

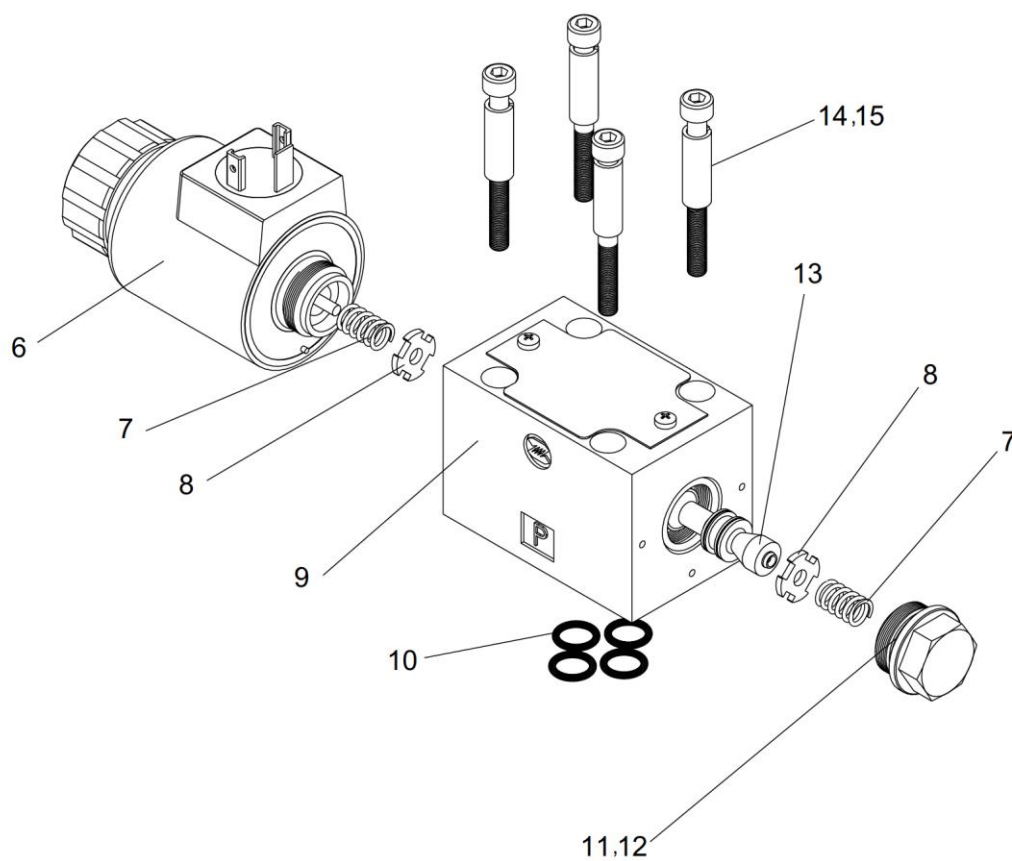
BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE DE ALÍVIO D1010302066_102440Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010302066	Bloco da válvula de controle de alívio		
1	1019803218	•Bloco de válvulas	1	
2	1019803219	•Válvula	1	
3	1019803220	•Válvula	1	
4	1019803221	•Válvula	1	
5	1019803222	•Parafuso hexagonal	2	
6	1019803223	•Arruela de mola	2	
7	1019803224	•Rebite	2	
8	1019803225	•Bujão de soquete sextavado	1	
9	1019803226	•Placa de identificação	1	

BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE D1010304703_6500Y

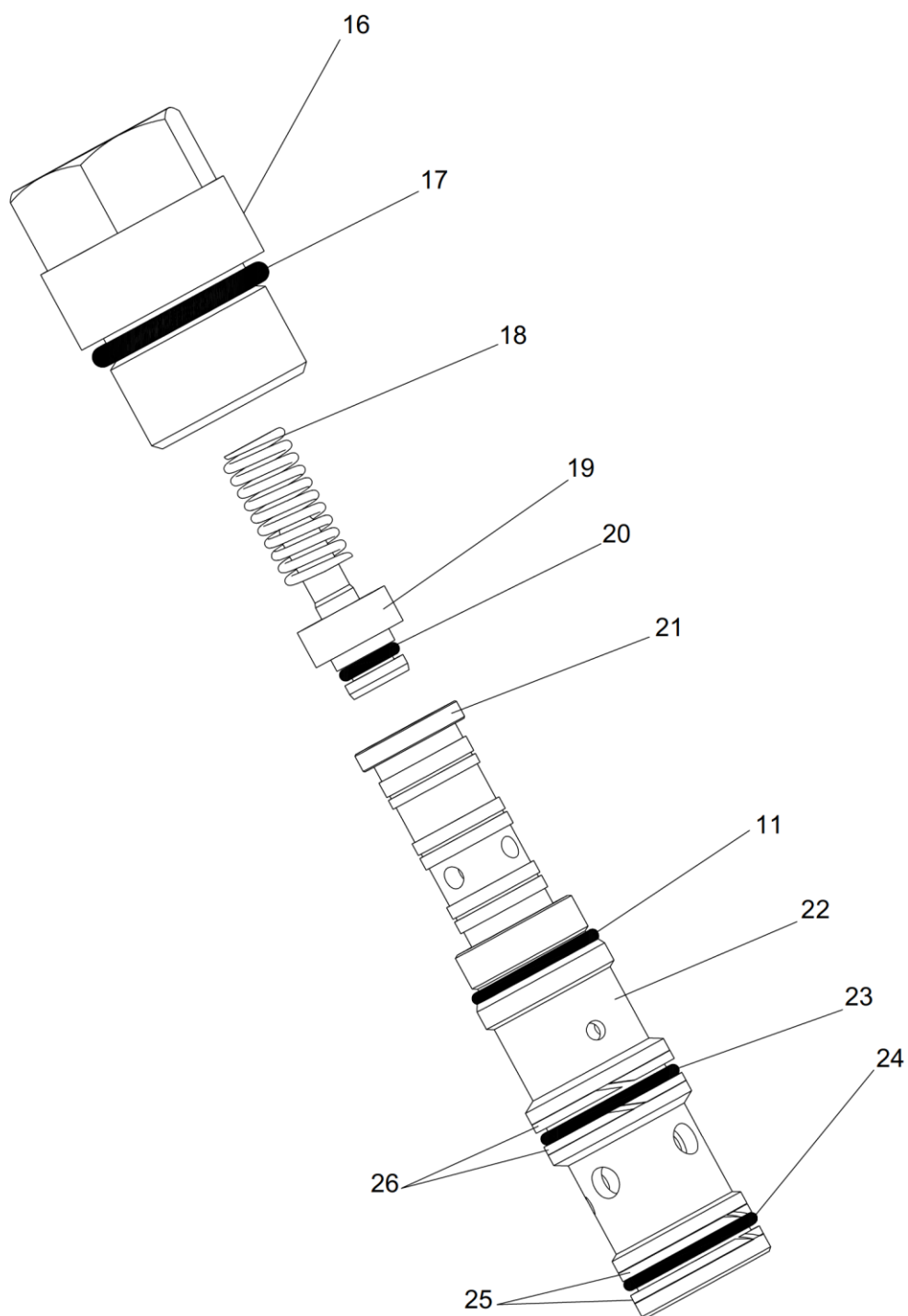
BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE D1010304703_6500Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010304703	Bloco de válvula de controle		
1	1010306536	•Válvula solenoide	1	
2	1010306537	•Corpo da válvula	1	
3	1010306189	•Válvula de prioridade de fluxo	1	
4	1019805992	•Bujão rosqueado	1	
5	1010306538	•Válvula de verificação	1	

BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE D1010304703_6500Y

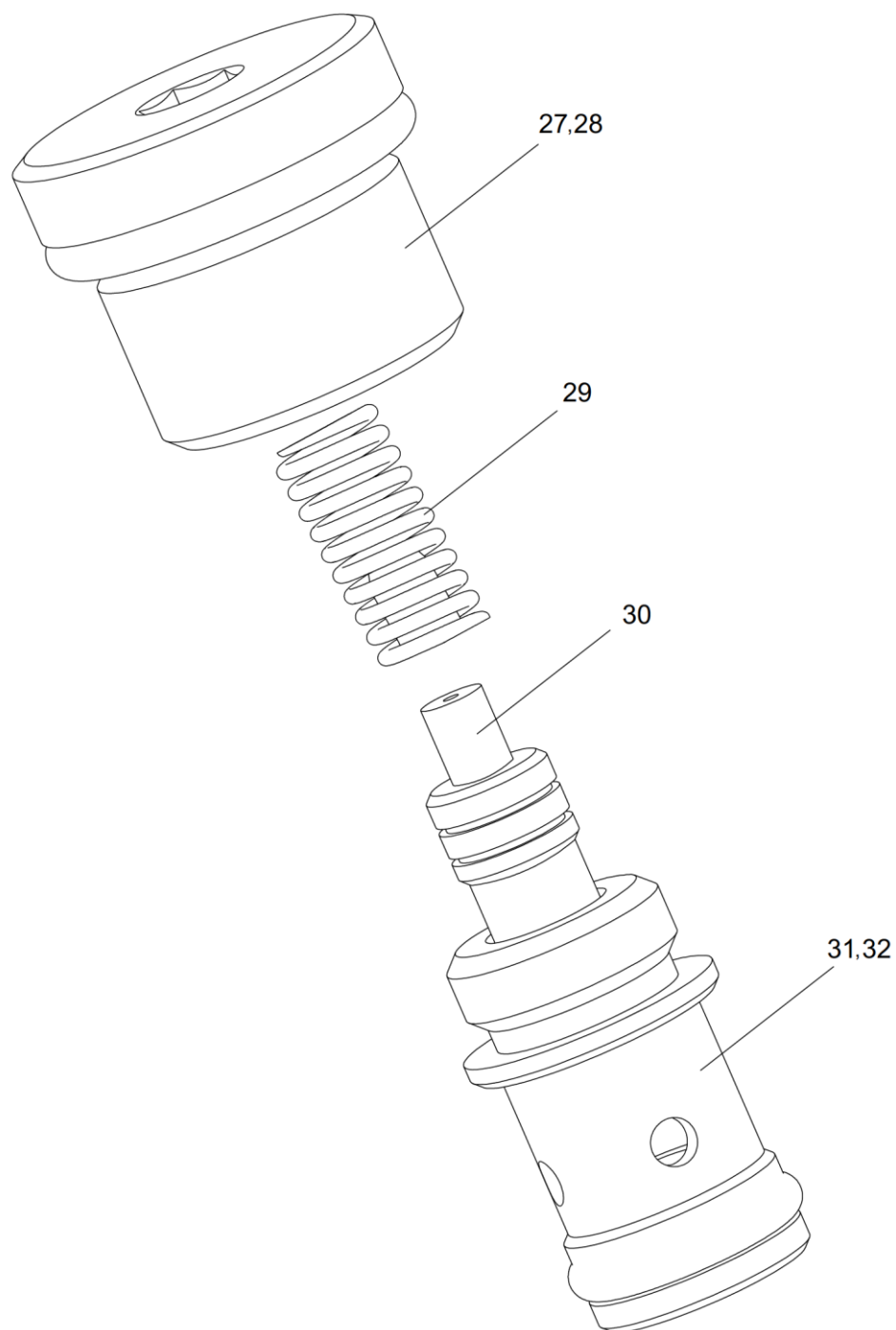
BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE D1010304703_6500Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010304703	Bloco de válvula de controle		
6	1019901438	•Imã	1	
7	1110800058	•Mola	2	
8	1081006811	•Arruela	2	
9	1010306533	•Corpo da válvula	1	
10	1081005284	• Anel O	4	
11	1081000828	• Anel O	2	
12	1019901439	•Bujão de fechamento	1	
13	1010306534	•Núcleo da válvula	1	
14	(1)	•Parafuso	4	
15	(2)	•Pino cilíndrico elástico	4	

BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE D1010304703_6500Y

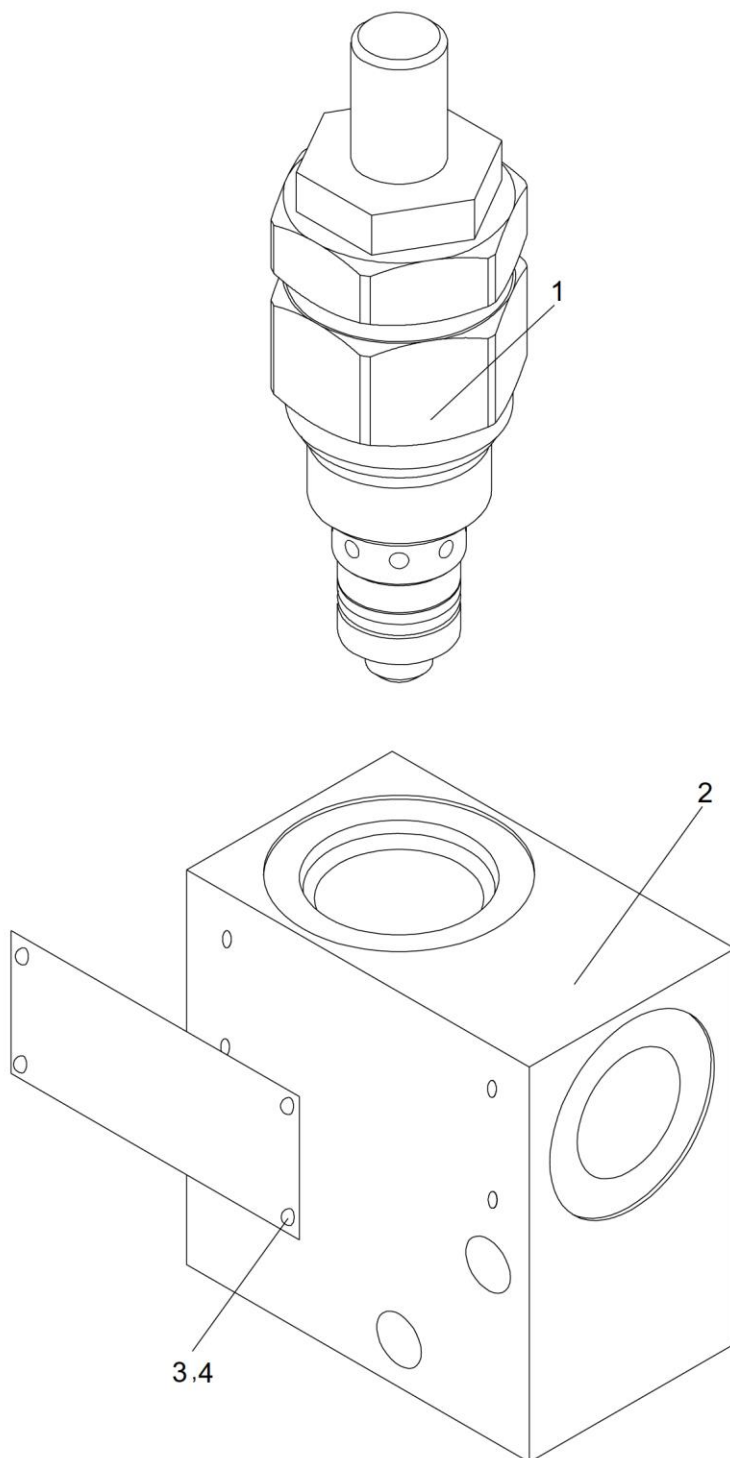
BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE D1010304703_6500Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010304703	Bloco de válvula de controle		
11	1081000828	• Anel O	2	
16	1019808080	•Conjunto de parafusos	1	
17	1081000030	• Anel O	1	
18	1019808081	•Mola	1	
19	1019808082	•Assento de mola	1	
20	1081000103	• Anel O	1	
21	1019808083	•Núcleo da válvula	1	
22	1019808084	•Revestimento de válvula	1	
23	1081000628	• Anel O	1	
24	1081001933	• Anel O	1	
25	1019808085	•Anel de retenção	2	
26	1019808086	•Anel de retenção	2	

BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE D1010304703_6500Y

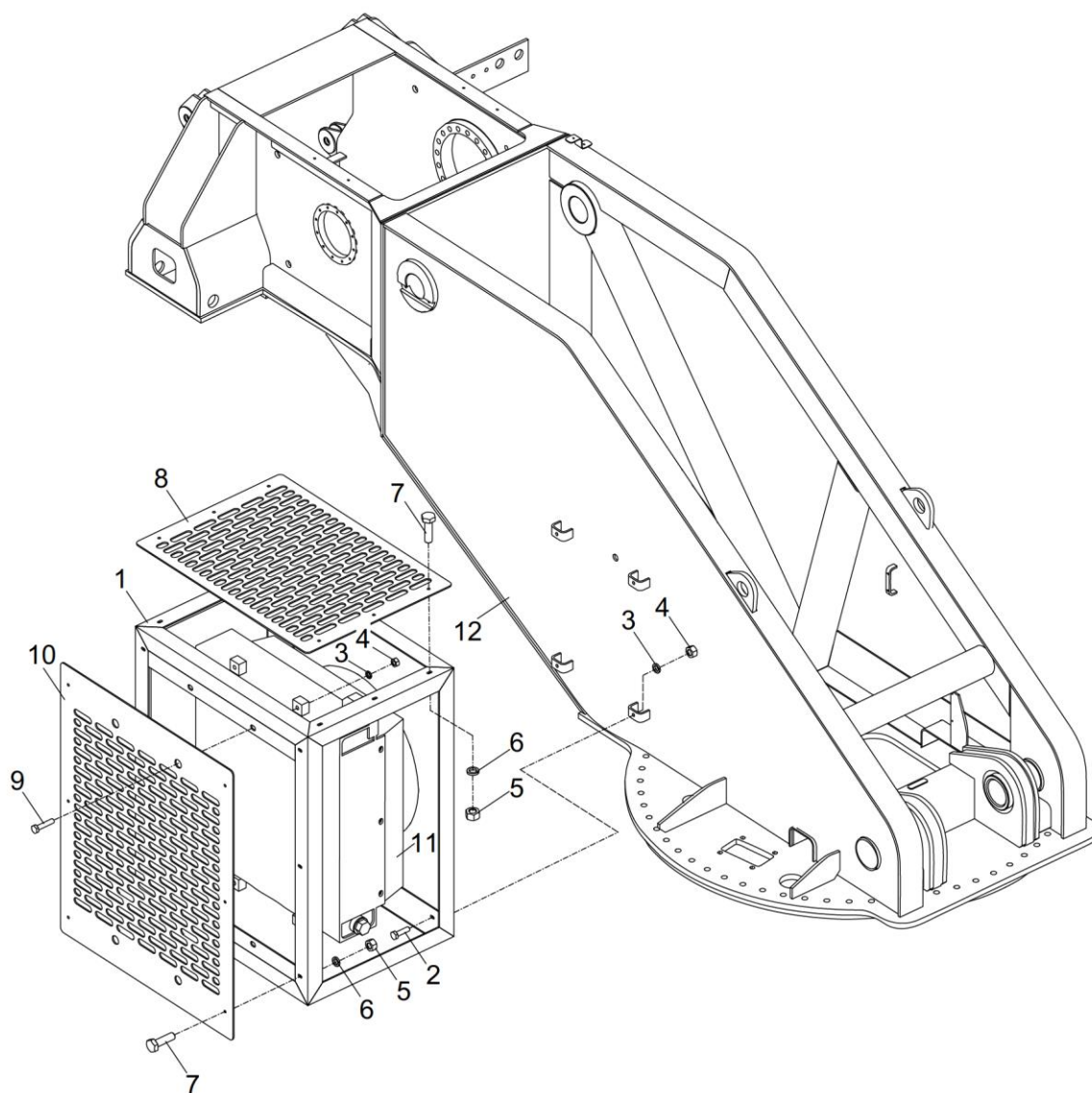
BLOCO DA VÁLVULA DE CONTROLE D1010304703_6500Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010304703	Bloco de válvula de controle		
27	1019901440	•Bujão rosqueado	1	
28	1081001659	• Anel O	1	
29	1019804148	•Mola	1	
30	1010306535	•Núcleo da válvula de retenção	1	
31	1081000096	• Anel O	1	
32	1019901441	•Revestimento da válvula de retenção	1	

VÁLVULA DE TRANSBORDAMENTO D1010306200_6500Y

VÁLVULA DE TRANSBORDAMENTO D1010306200_6500Y

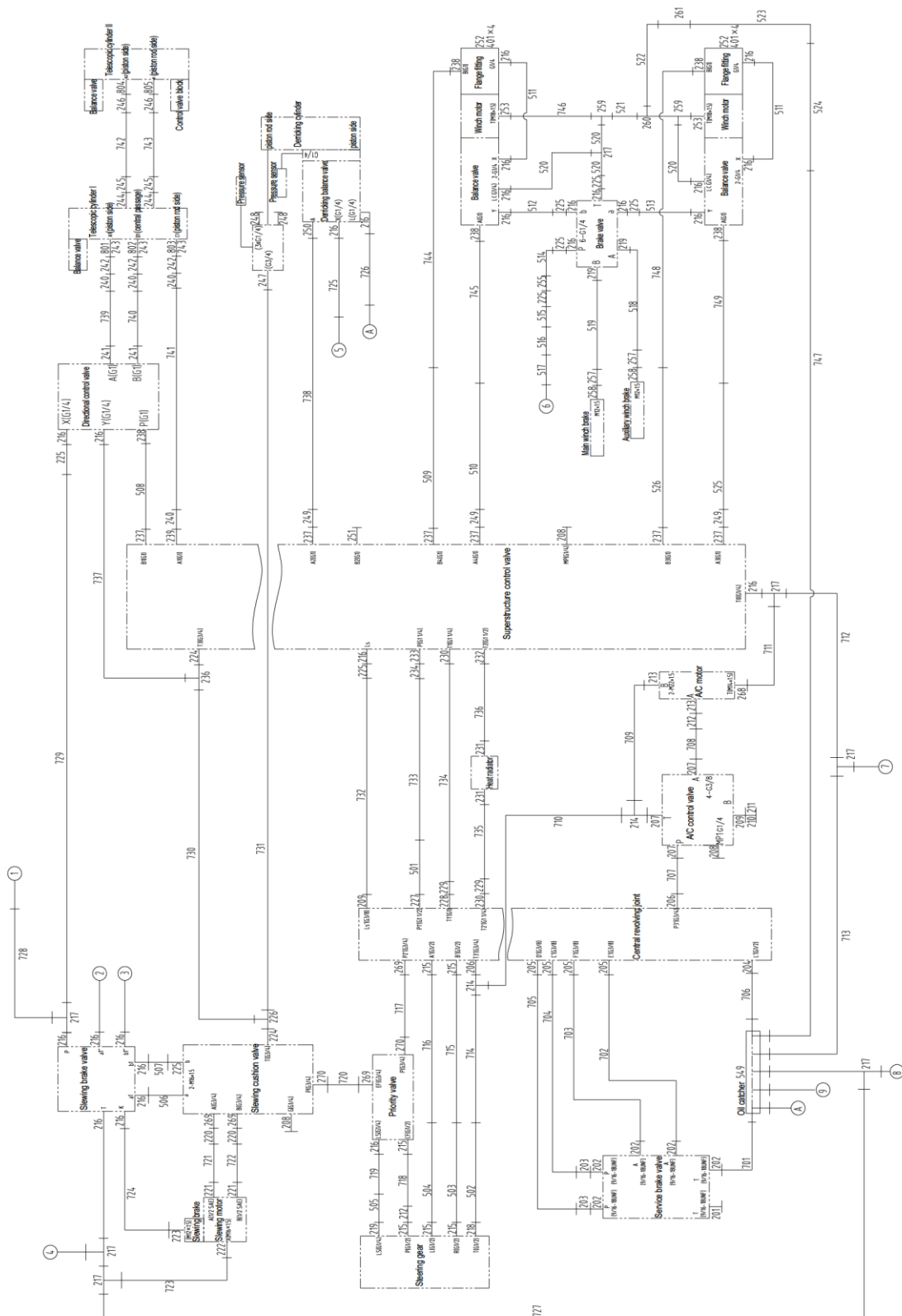
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010306200	Válvula de transbordamento		
1	1010306524	•Válvula de transbordamento	1	
2	1010306525	•Corpo da válvula	1	
3	1040400207	•Rebite	4	
4	(1)	•Rebite	1	

INSTALAÇÃO DO RADIADOR DE ÓLEO HIDRÁULICO D00751104820200000Y

INSTALAÇÃO DO RADIADOR DE ÓLEO HIDRÁULICO D00751104820200000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00751104820200000	Instalação do radiador de óleo hidráulico		
1	00756114801010000	•Suporte de montagem, radiador de óleo hidráulico	1	
2	1040000122	•Parafuso	4	
3	1040300067	•Arruela	8	
4	1040200113	•Porca	8	
5	1040200107	•Porca	12	
6	1040300060	•Arruela	12	
7	1040000118	•Parafuso	12	
8	00755904830201021	•Placa da malha 2	1	
9	1040000159	•Parafuso	4	
10	00756114801001011	•Placa da malha 1	1	
11		•Radiador de calor	1	
12		Conjunto da mesa giratória e seus acessórios soldados	1	

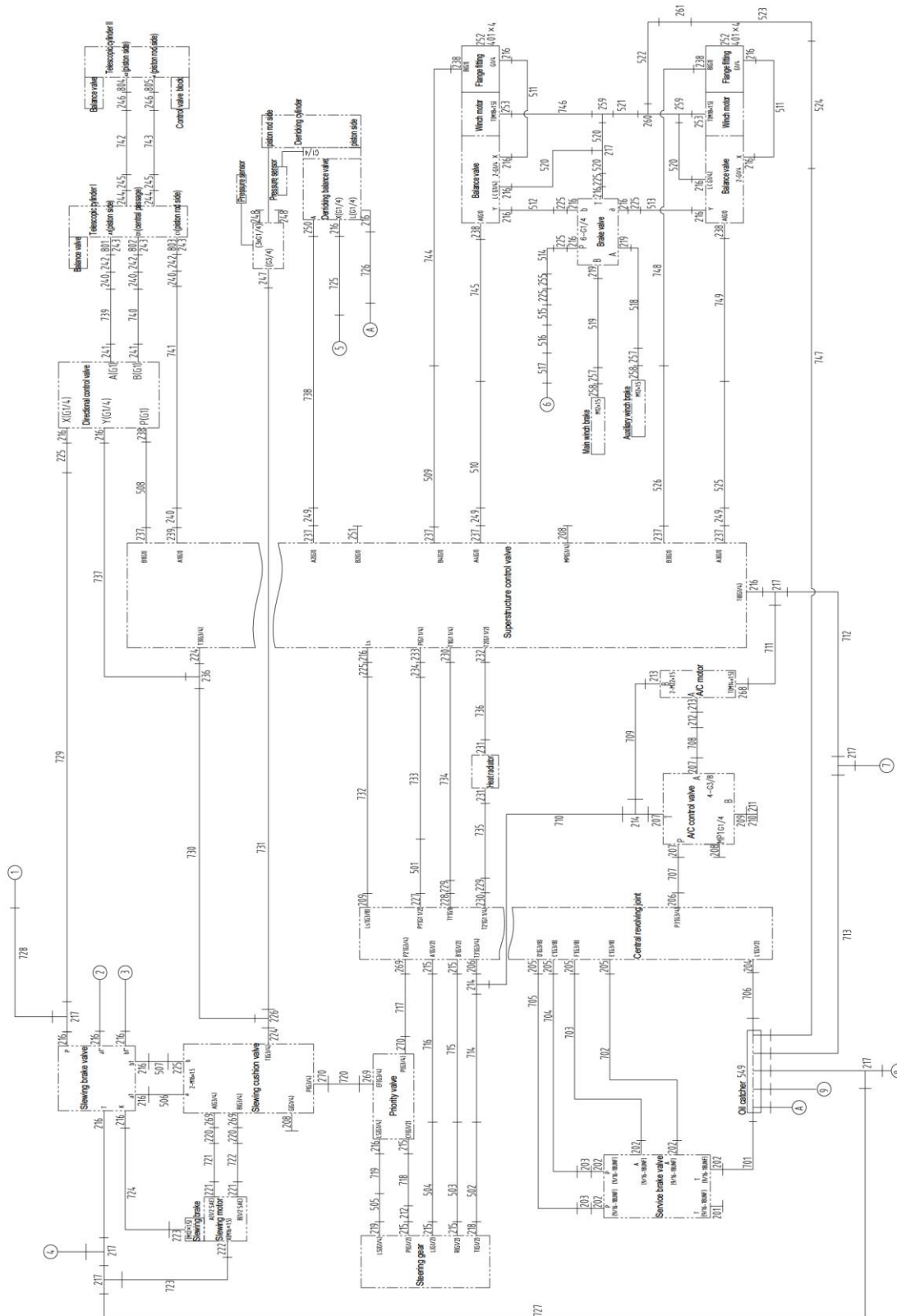
LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DA SUPERESTRUTURA D0075110162000000Y



**LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DA SUPERESTRUTURA
D00751101620000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00751101620000000	Layout do tubo - Sistema hidráulico da superestrutura		
201	1140108758	•Bujão	1	
202	1140108801	•Conexão	5	
203	1149900354	•Conexão	2	
204	1140108812	•Conexão	1	
205	1140108795	•Conexão	4	
206	1140108809	•Conexão	2	
207	1140114105	•Conexão	3	
208	1140108872	•Conexão de teste de pressão	4	
209	1140108783	•Conexão	4	
210	1149901402	•Bujão	1	
211	1040201562	•Porca	1	
212	1149900356	•Conexão	2	
213	1140108807	•Conexão	2	
214	1149900390	• União de T combinada	2	
215	1140108810	•Conexão	6	
216	1140108784	•Conexão	47	
217	1149900387	• União de T combinada	10	
218	1140110599	•Conexão	1	
219	1140108775	•Conexão	18	
220	1149900357	•Conexão	2	
221	1140114348	•Ajuste da flange	2	
222	1140114104	•Conexão	1	
223	1140108771	•Conexão	1	
224	1140108825	•Conexão	2	
225	1149900353	•Conexão	26	
226	1149901779	• União de T combinada	1	
227	1149901783	•Conexão	1	
228	1140108834	•Conexão	1	
229	1149900362	•Conexão	2	
230	1140108837	•Conexão	2	
231	1140101863	•Conjunto da flange de parafuso nominal	2	
232	1149901784	•Conexão	1	
233	1149901782	•Conexão	1	
234	1149900363	•Conexão	1	

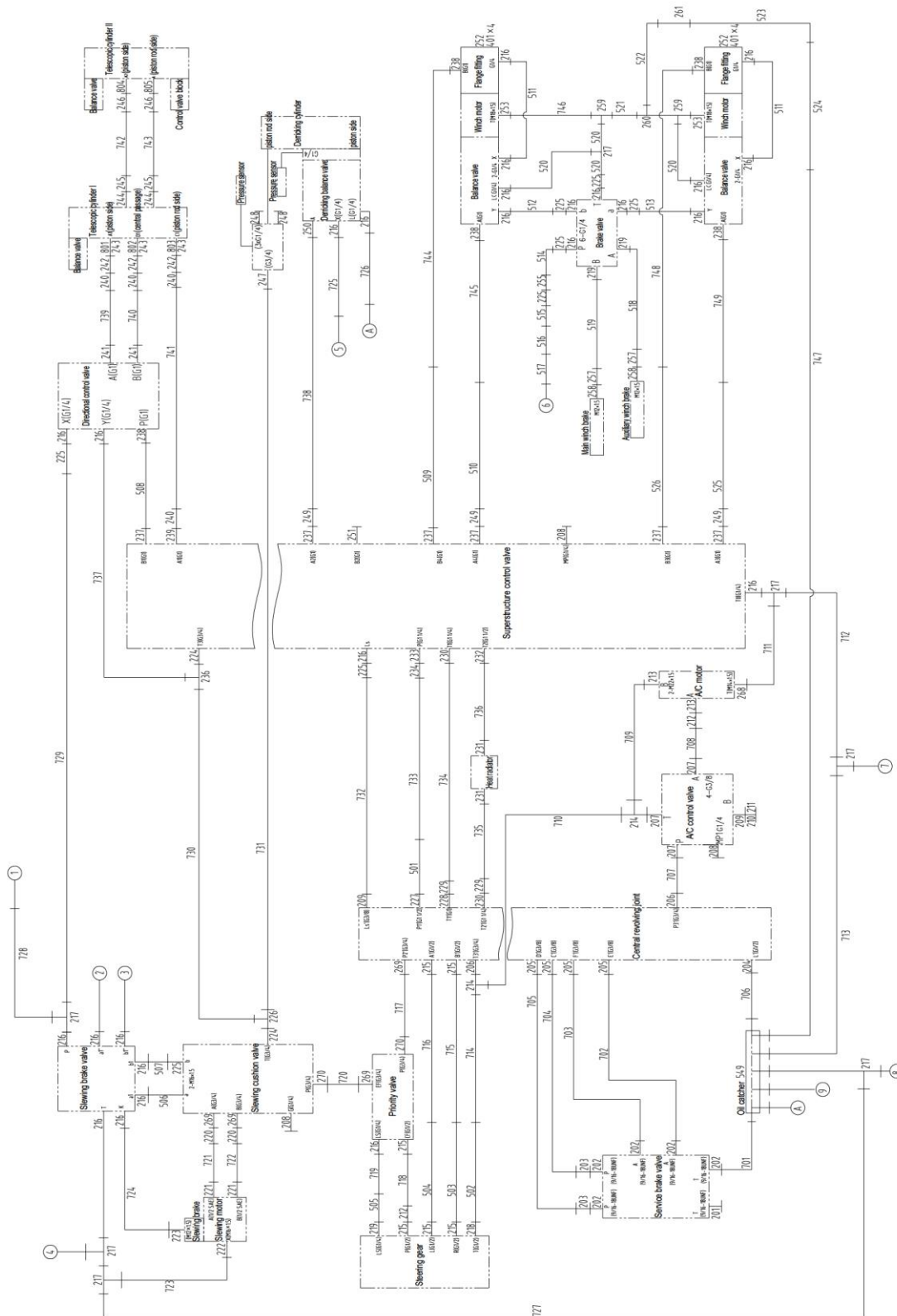
LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DA SUPERESTRUTURA D0075110162000000Y



**LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DA SUPERESTRUTURA
D00751101620000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
235	1149901787	•Conexão	3	
236	1149901780	•União em T	1	
237	1140108831	•Conexão	6	
238	1140108828	•Conexão	5	
239	1140108821	•Conexão	1	
240	1149900359	•Conexão	4	
241	1140108842	•Conexão	2	
242	1149901781	•Conexão	3	
243	00631221600001050	•Parafuso de conexão	3	
244	1140114197	•Conexão	2	
245	1149900360	•Conexão	2	
246	00633151602600000	•Parafuso de conexão	2	
247	1140108826	•Conexão	1	
248	1140108755	•Bujão	7	
249	1149900361	•Conexão	3	
250	1140108852	•Conjunto da flange	1	
251	1140108752	•Bujão	1	
252	00750901610001010	•Ajuste da flange	2	
253	1140112471	•Conexão	2	
254	1140108845	•Conexão	1	
255	1149900405	•Conexão	1	
256	1140109582	•Conexão	1	
257	1149900352	•Conexão	9	
258	1140108770	•Conexão	2	
259	1149901777	•Conexão	2	
260	1149901706	• União de T combinada	1	
261	1149900415	•Conexão	1	
262	1149900339	•Conexão	3	
263	1140108781	•Conexão	4	
264	1140112468	•União em T	1	
265	1149900402	•Conexão	9	
266	1149900365	•União em T	2	
267	1149900380	• União de T combinada	2	
268	1140108780	•Conexão	1	
269	1140108815	•Conexão	4	

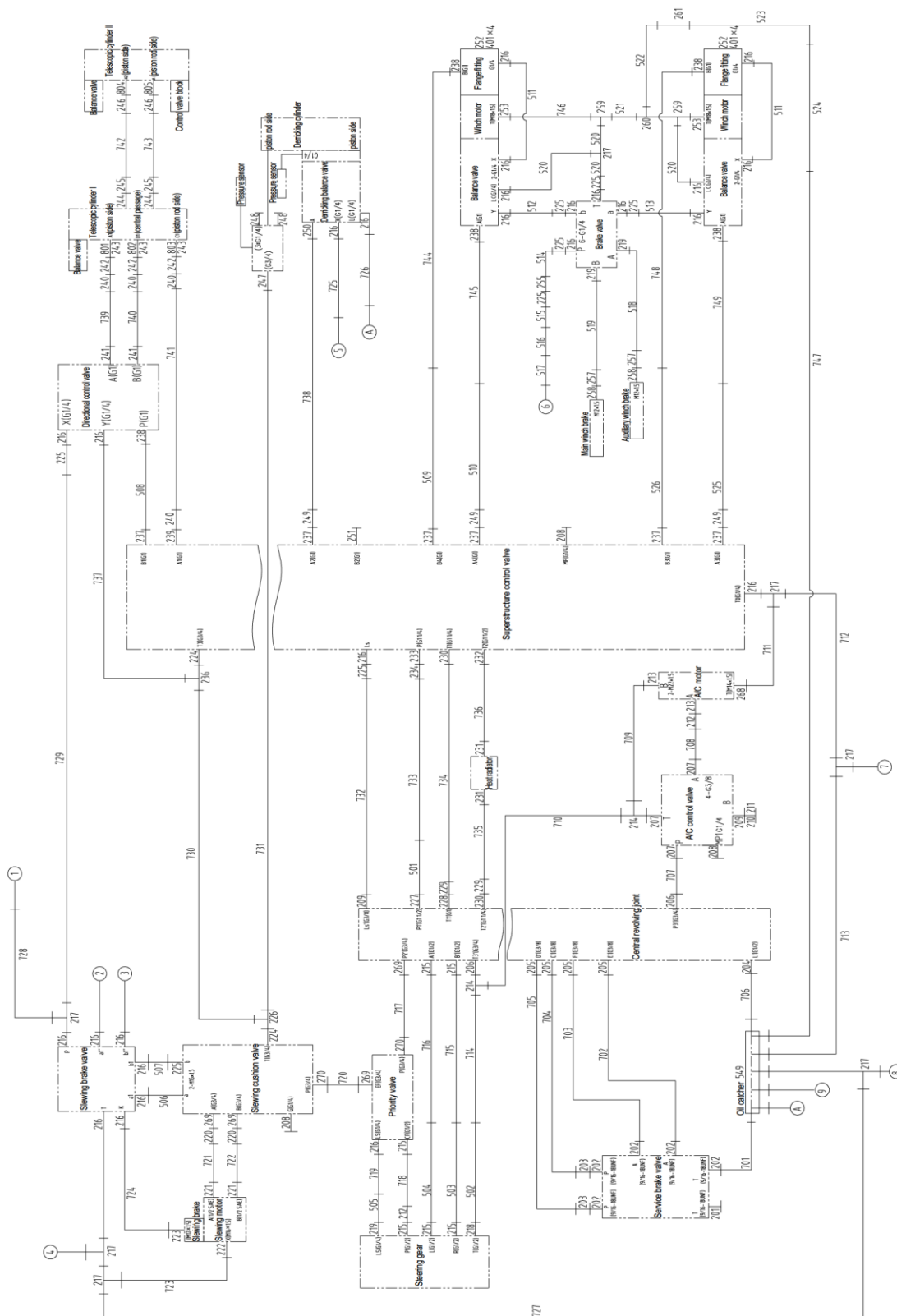
LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DA SUPERESTRUTURA D0075110162000000Y



**LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DA SUPERESTRUTURA
D00751101620000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
270	1140108866	•Conexão	2	
401	1040101288	•Parafuso	8	
402	1140108875	•Braçadeira de tubo	9	
403	1990201529	•Braçadeira de tubo	18	
404	1990201532	•Braçadeira de tubo	4	
405	1990201536	•Porca	2	
406	1990201537	•Braçadeira de tubo	5	
501	00751201605010000	•Conjunto do tubo de aço	1	
502	00751201605020000	•Conjunto do tubo de aço	1	
503	00751201605030000	•Conjunto do tubo de aço	1	
504	00751201605040000	•Conjunto do tubo de aço	1	
505	00751201605050000	•Conjunto do tubo de aço	1	
506	00751201605060000	•Conjunto do tubo de aço	1	
507	00751201605070000	•Engrenagem da engrenagem de sobremarcha, eixo 2	1	
508	00751201605080000	•Conjunto do tubo de aço	1	
509	00751201605090000	•Parafuso	1	
510	00751201605100000	•Conjunto do tubo de aço	1	
511	00751201605110000	•Conjunto do tubo de aço	2	
512	00751201605120000	•Conjunto do tubo de aço	1	
513	00751201605130000	•Conjunto do tubo de aço	1	
514	00751201605140000	•Conjunto do tubo de aço	1	
515	00751201605150000	•Conjunto do tubo de aço	1	
516	00751201605160000	•Conjunto do tubo de aço	1	
517	00751201605170000	•Conjunto do tubo de aço	1	
518	00751201605180000	•Conjunto do tubo de aço	1	
519	00751201605190000	•Conjunto do tubo de aço	1	
520	00751201605200000	•Conjunto do tubo de aço	1	
521	00751201605210000	•Conjunto do tubo de aço	1	
522	00751201605220000	•Conjunto do tubo de aço	1	
523	00751201605230000	•Conexão de tubulação	1	
524	00751201605240000	•Conjunto do tubo de aço	1	
525	00751201605250000	•Conjunto do tubo de aço	1	
526	00751201605260000	•Conjunto do tubo de aço	1	
527	00751201605270000	•Conjunto do tubo de aço	1	
528	00751201605280000	•Conjunto do tubo de aço	1	

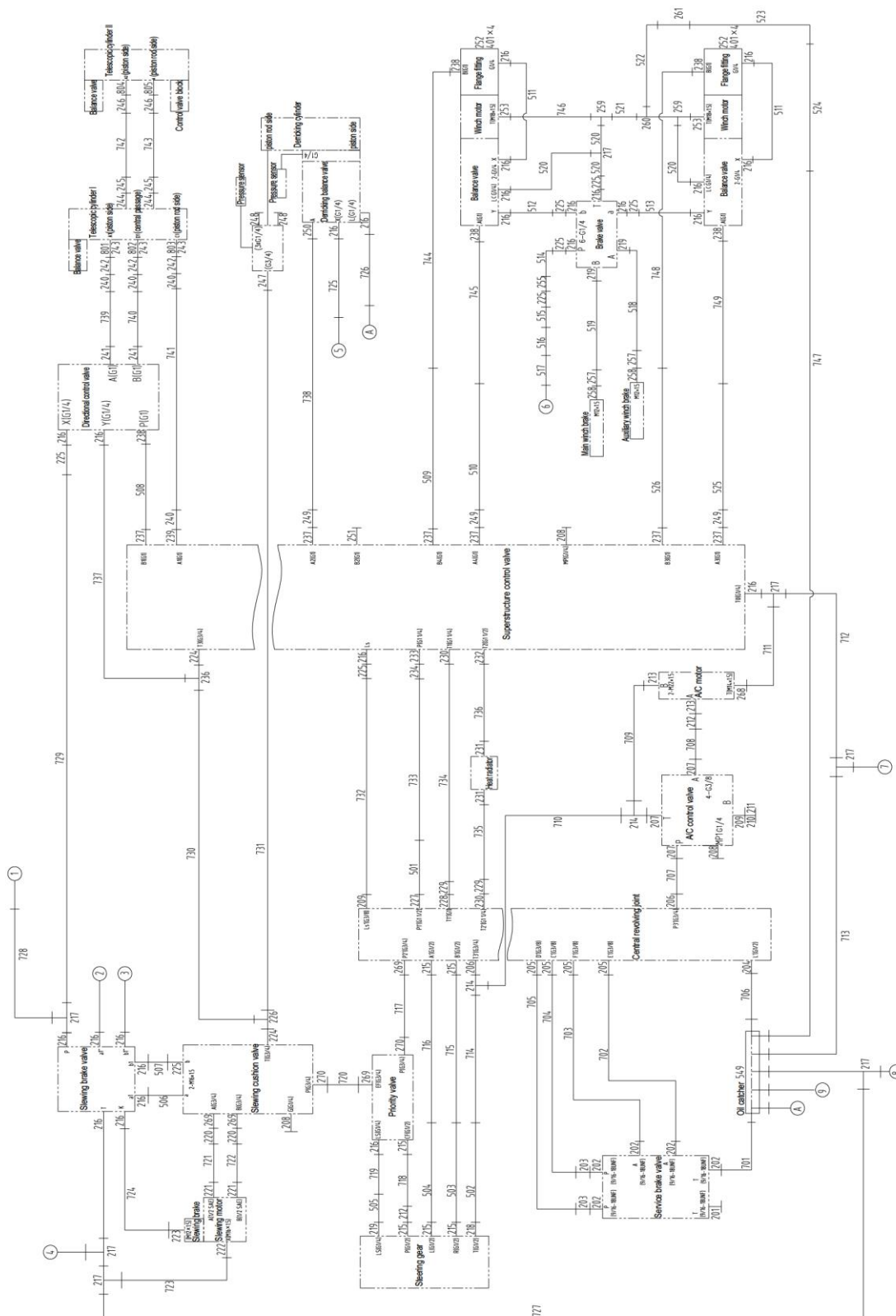
LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DA SUPERESTRUTURA D0075110162000000Y



**LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DA SUPERESTRUTURA
D00751101620000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
529	00751201605290000	•Conjunto do tubo de aço	1	
530	00751201605300000	•Conjunto do tubo de aço	1	
531	00751201605310000	•Conjunto do tubo de aço	1	
532	00751201605320000	•Conjunto do tubo de aço	1	
533	00751201605330000	•Conjunto do tubo de aço	1	
534	00751201605340000	•Conjunto do tubo de aço	1	
535	00751201606350000	•Conjunto do tubo de aço	1	
536	00751201605360000	•Conjunto do tubo de aço	1	
537	00751201605370000	•Conjunto do tubo de aço	1	
538	00751201605380000	•Conjunto do tubo de aço	1	
539	00751201605390000	•Conjunto do tubo de aço	1	
540	00751201605400000	•Conjunto do tubo de aço	1	
541	00751201605410000	•Conjunto do tubo de aço	1	
542	00751201605420000	•Conjunto do tubo de aço	1	
543	00751201605430000	•Conjunto do tubo de aço	1	
544	00751201605440000	•Conjunto do tubo de aço	1	
545	00751201605450000	•Conjunto do tubo de aço	1	
546	00751201605460000	•Conjunto do tubo de aço	1	
547	00751201605470000	•Conjunto do tubo de aço	1	
548	00751201605480000	•Conjunto do tubo de aço	1	
549	00751201605490000	•Conjunto do tubo de aço	1	
701	1140250043	•Conjunto da mangueira	1	
702	1140250042	•Conjunto da mangueira	1	
703	1140250041	•Conjunto da mangueira	1	
704	1140250040	•Conjunto da mangueira	1	
705	1140250039	•Conjunto da mangueira	1	
706	1140250069	•Conjunto da mangueira	1	
707	1140250071	•Conjunto da mangueira	1	
708	1140250098	•Conjunto da mangueira	1	
709	1140250099	•Conjunto da mangueira	1	
710	1140250070	•Conjunto da mangueira	1	
711	1140250100	•Conjunto da mangueira	1	
712	1140250101	•Conjunto da mangueira	1	
713	1140225232	•Conjunto da mangueira	1	
714	1140250074	•Conjunto da mangueira	1	

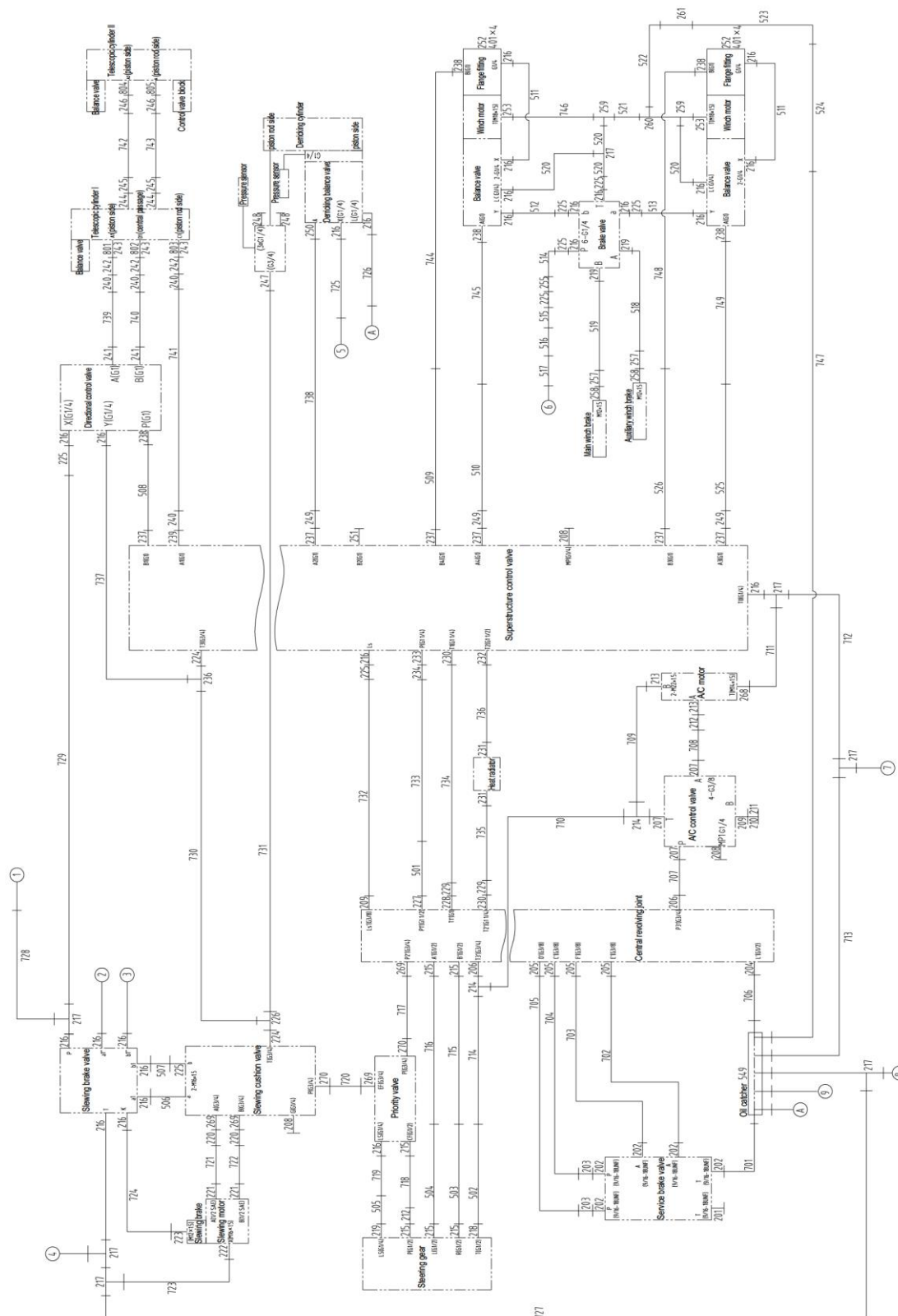
LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DA SUPERESTRUTURA D0075110162000000Y



**LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DA SUPERESTRUTURA
D00751101620000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
715	1140250075	•Conjunto da mangueira	1	
716	1140250036	•Conjunto da mangueira	1	
717	1140250072	•Conjunto da mangueira	1	
718	1140250037	•Conjunto da mangueira	1	
719	1140250038	•Conjunto da mangueira	2	
720	1140250064	•Conjunto da mangueira	1	
721	1140250051	•Conjunto da mangueira	1	
722	1140250050	•Conjunto da mangueira	1	
723	1140250065	•Conjunto da mangueira	1	
724	1140250058	•Conjunto da mangueira	1	
725	1140250053	•Conjunto da mangueira	1	
726	1140250054	•Conjunto da mangueira	1	
727	1140250066	•Conjunto da mangueira	1	
728	1140248233	•Conjunto da mangueira	1	
729	1140250091	•Conjunto da mangueira	1	
730	1140250063	•Conjunto da mangueira	1	
731	1140250055	•Conjunto da mangueira	1	
732	1140250073	•Conjunto da mangueira	1	
733	1140250061	•Conjunto da mangueira	1	
734	1140250062	•Conjunto da mangueira	1	
735	1140250060	•Conjunto da mangueira	1	
736	1140250059	•Conjunto da mangueira	1	
737	1140250092	•Conjunto da mangueira	1	
738	1140250085	•Conjunto da mangueira	1	
739	1140250086	•Conjunto da mangueira	1	
740	1140250087	•Conjunto da mangueira	1	
741	1140250088	•Conjunto da mangueira	1	
742	1140250089	•Conjunto da mangueira	1	
743	1140250090	•Conjunto da mangueira	1	
744	1140250048	•Conjunto da mangueira	1	
745	1140250049	•Conjunto da mangueira	1	
746	1140250097	•Conjunto da mangueira	1	
747	1140250068	•Conjunto da mangueira	1	
748	1140250046	•Conjunto da mangueira	1	
749	1140250047	•Conjunto da mangueira	1	

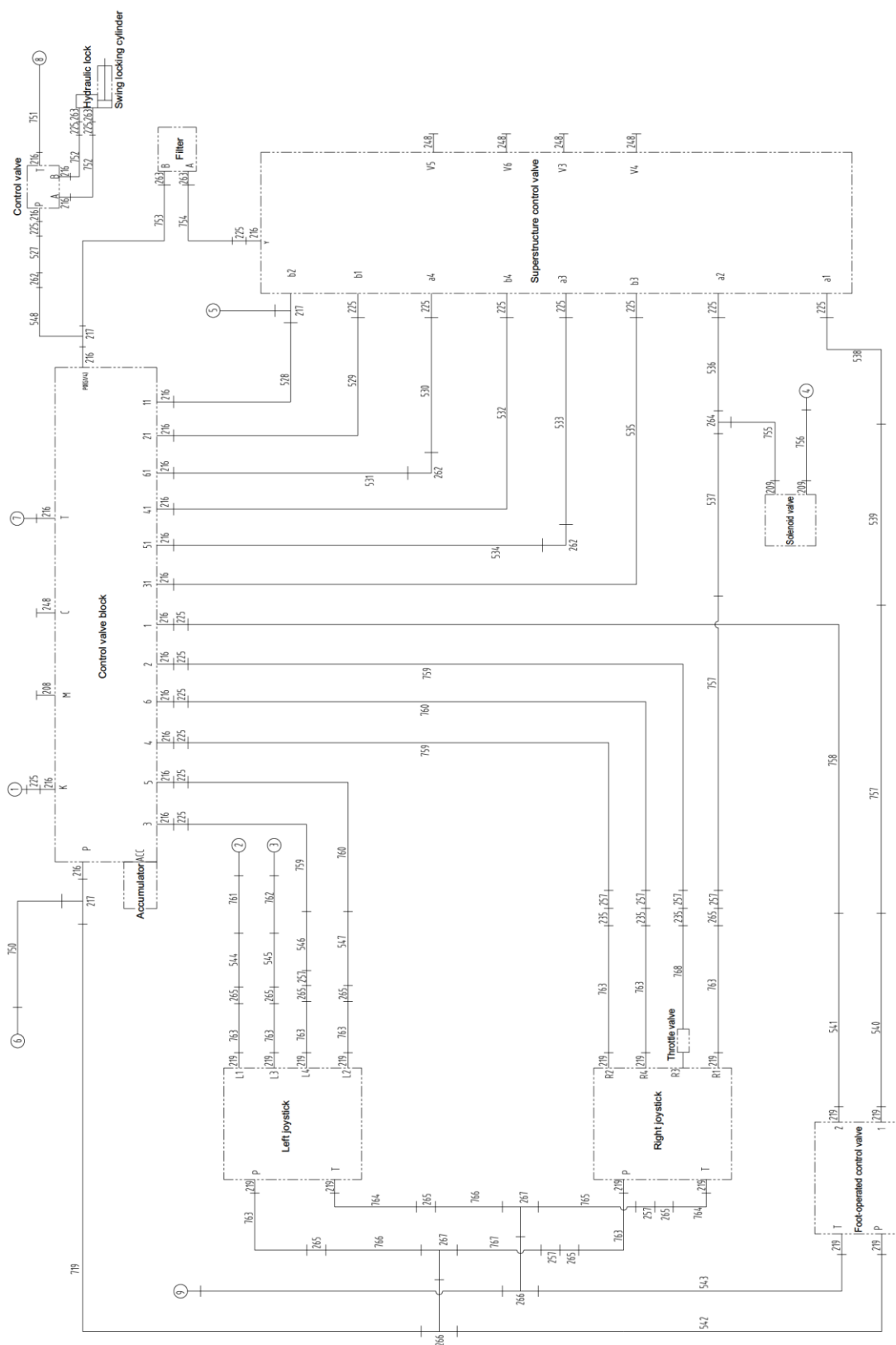
LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DA SUPERESTRUTURA D0075110162000000Y



**LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DA SUPERESTRUTURA
D00751101620000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
750	1140250103	•Conjunto da mangueira	1	
751	1140250067	•Conjunto da mangueira	1	
752	1140250052	•Conjunto da mangueira	2	
753	1140225210	•Conjunto da mangueira	1	
754	1140248218	•Conjunto da mangueira	1	
755	1140248216	•Conjunto da mangueira	1	
756	1140222995	•Conjunto da mangueira	1	
757	1140250093	•Conjunto da mangueira	2	
758	1140250094	•Conjunto da mangueira	1	
759	1140250095	•Conjunto da mangueira	3	
760	1140250096	•Conjunto da mangueira	2	
761	1140250044	•Conjunto da mangueira	1	
762	1140250045	•Conjunto da mangueira	1	
763	1140223018	•Conjunto da mangueira	9	
764	1140223019	•Conjunto da mangueira	2	
765	1140223020	•Conjunto da mangueira	1	
766	1140250057	•Conjunto da mangueira	2	
767	1140250056	•Conjunto da mangueira	1	
768	1140250104	•Conjunto da mangueira	1	
801	00631271608010000	•Conjunto do tubo de aço	1	
802	00631271608020000	•Conjunto do tubo de aço	1	
803	00631321638030001	•Conjunto do tubo de aço	1	
804	00630941652130000	•Conjunto da conexão	1	
805	00630941658030000	•Conjunto do tubo de aço	1	

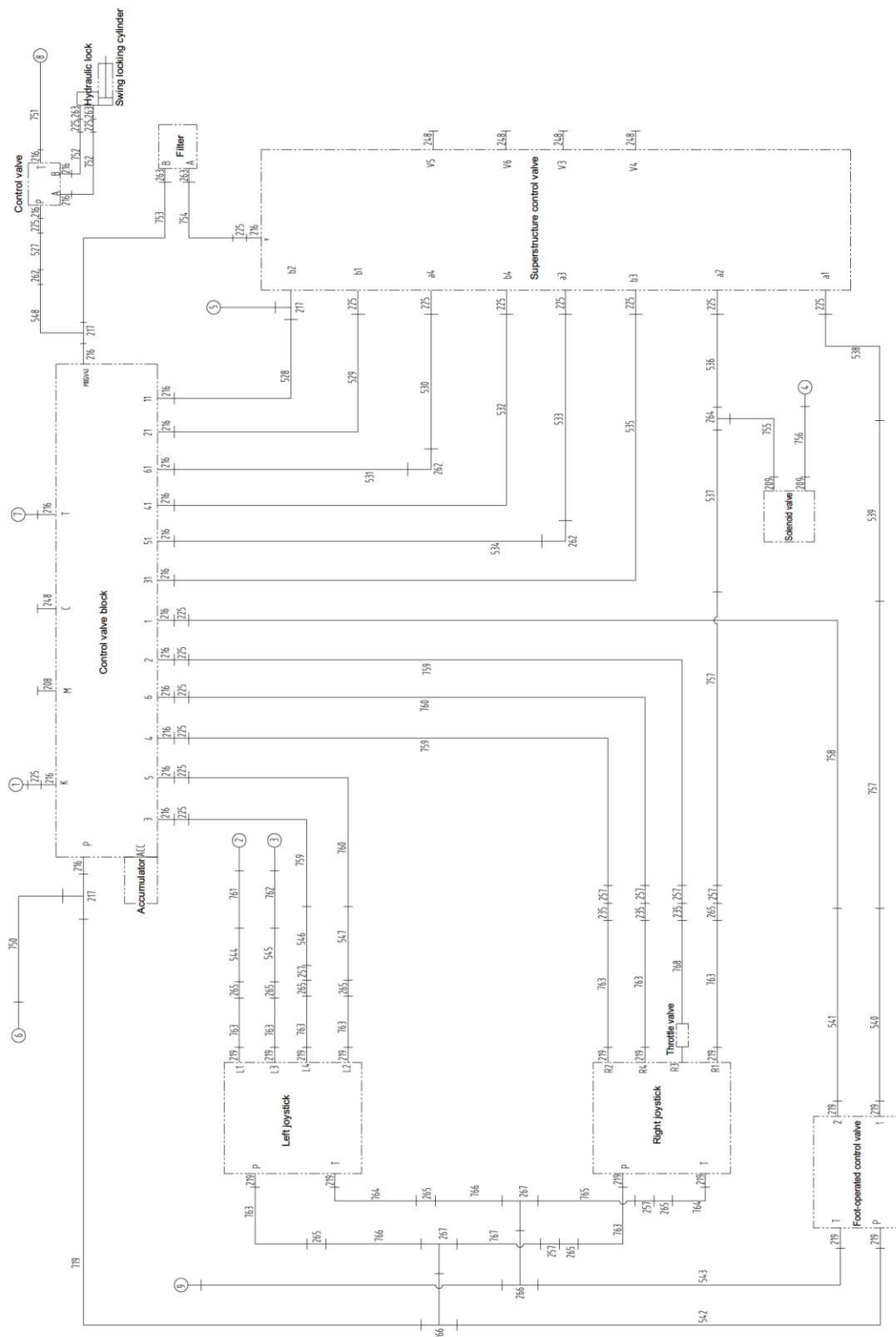
LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DA SUPERESTRUTURA D0075110162000000Y



**LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DA SUPERESTRUTURA
D00751101620000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00751101620000000	Layout do tubo - Sistema hidráulico da superestrutura		
201	1140108758	•Bujão	1	
202	1140108801	•Conexão	5	
203	1149900354	•Conexão	2	
204	1140108812	•Conexão	1	
205	1140108795	•Conexão	4	
206	1140108809	•Conexão	2	
207	1140114105	•Conexão	3	
208	1140108872	•Conexão de teste de pressão	4	
209	1140108783	•Conexão	4	
210	1149901402	•Bujão	1	
211	1040201562	•Porca	1	
212	1149900356	•Conexão	2	
213	1140108807	•Conexão	2	
214	1149900390	• União de T combinada	2	
215	1140108810	•Conexão	6	
216	1140108784	•Conexão	47	
217	1149900387	• União de T combinada	10	
218	1140110599	•Conexão	1	
219	1140108775	•Conexão	18	
220	1149900357	•Conexão	2	
221	1140114348	•Ajuste da flange	2	
222	1140114104	•Conexão	1	
223	1140108771	•Conexão	1	
224	1140108825	•Conexão	2	
225	1149900353	•Conexão	26	
226	1149901779	• União de T combinada	1	
227	1149901783	•Conexão	1	
228	1140108834	•Conexão	1	
229	1149900362	•Conexão	2	
230	1140108837	•Conexão	2	
231	1140101863	•Conjunto da flange de parafuso nominal	2	
232	1149901784	•Conexão	1	
233	1149901782	•Conexão	1	
234	1149900363	•Conexão	1	

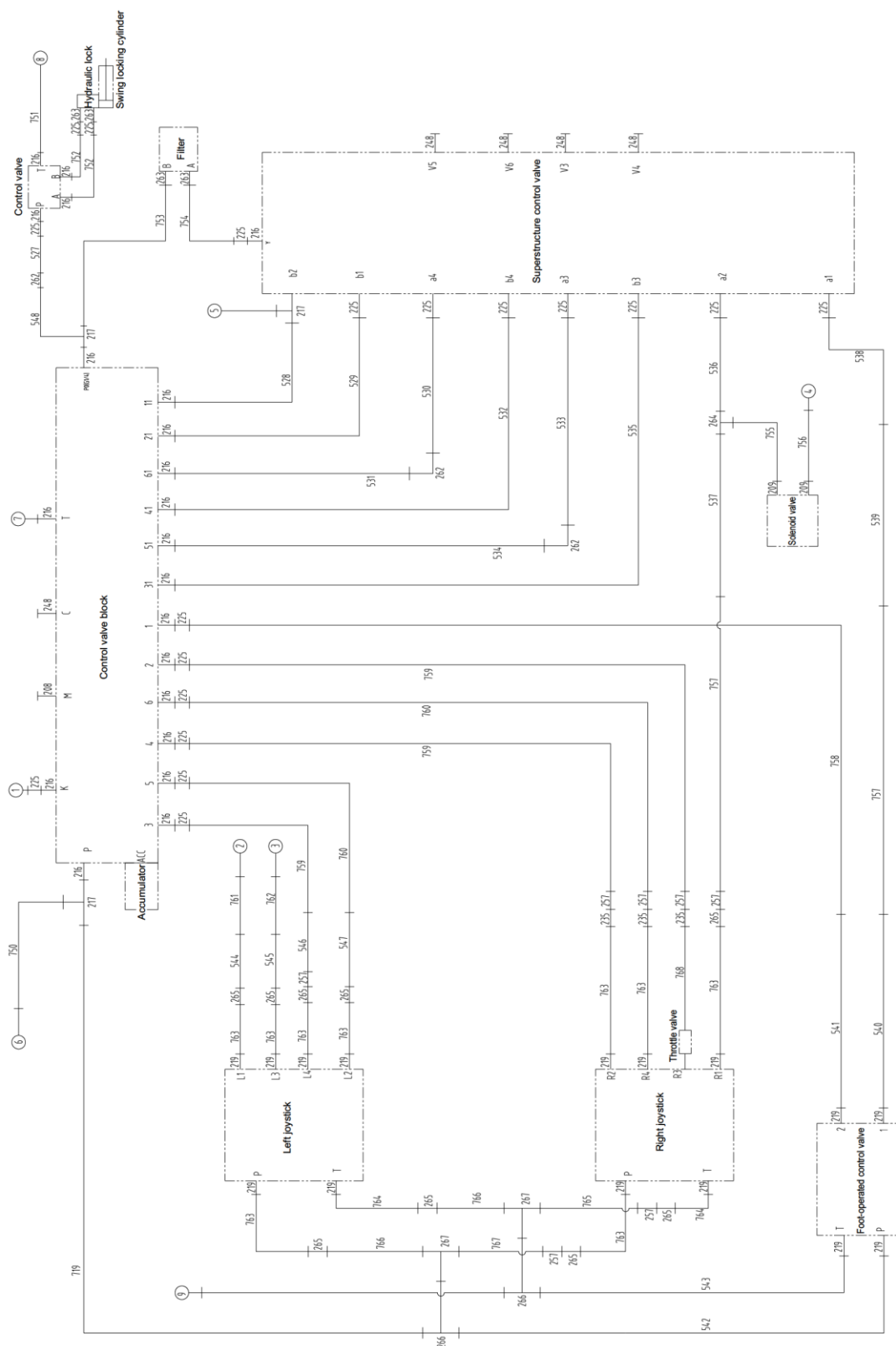
LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DA SUPERESTRUTURA D0075110162000000Y



**LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DA SUPERESTRUTURA
D00751101620000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
235	1149901787	•Conexão	3	
236	1149901780	•União em T	1	
237	1140108831	•Conexão	6	
238	1140108828	•Conexão	5	
239	1140108821	•Conexão	1	
240	1149900359	•Conexão	4	
241	1140108842	•Conexão	2	
242	1149901781	•Conexão	3	
243	00631221600001050	•Parafuso de conexão	3	
244	1140114197	•Conexão	2	
245	1149900360	•Conexão	2	
246	00633151602600000	•Parafuso de conexão	2	
247	1140108826	•Conexão	1	
248	1140108755	•Bujão	7	
249	1149900361	•Conexão	3	
250	1140108852	•Conjunto da flange	1	
251	1140108752	•Bujão	1	
252	00750901610001010	•Ajuste da flange	2	
253	1140112471	•Conexão	2	
254	1140108845	•Conexão	1	
255	1149900405	•Conexão	1	
256	1140109582	•Conexão	1	
257	1149900352	•Conexão	9	
258	1140108770	•Conexão	2	
259	1149901777	•Conexão	2	
260	1149901706	• União de T combinada	1	
261	1149900415	•Conexão	1	
262	1149900339	•Conexão	3	
263	1140108781	•Conexão	4	
264	1140112468	•União em T	1	
265	1149900402	•Conexão	9	
266	1149900365	•União em T	2	
267	1149900380	• União de T combinada	2	
268	1140108780	•Conexão	1	
269	1140108815	•Conexão	4	

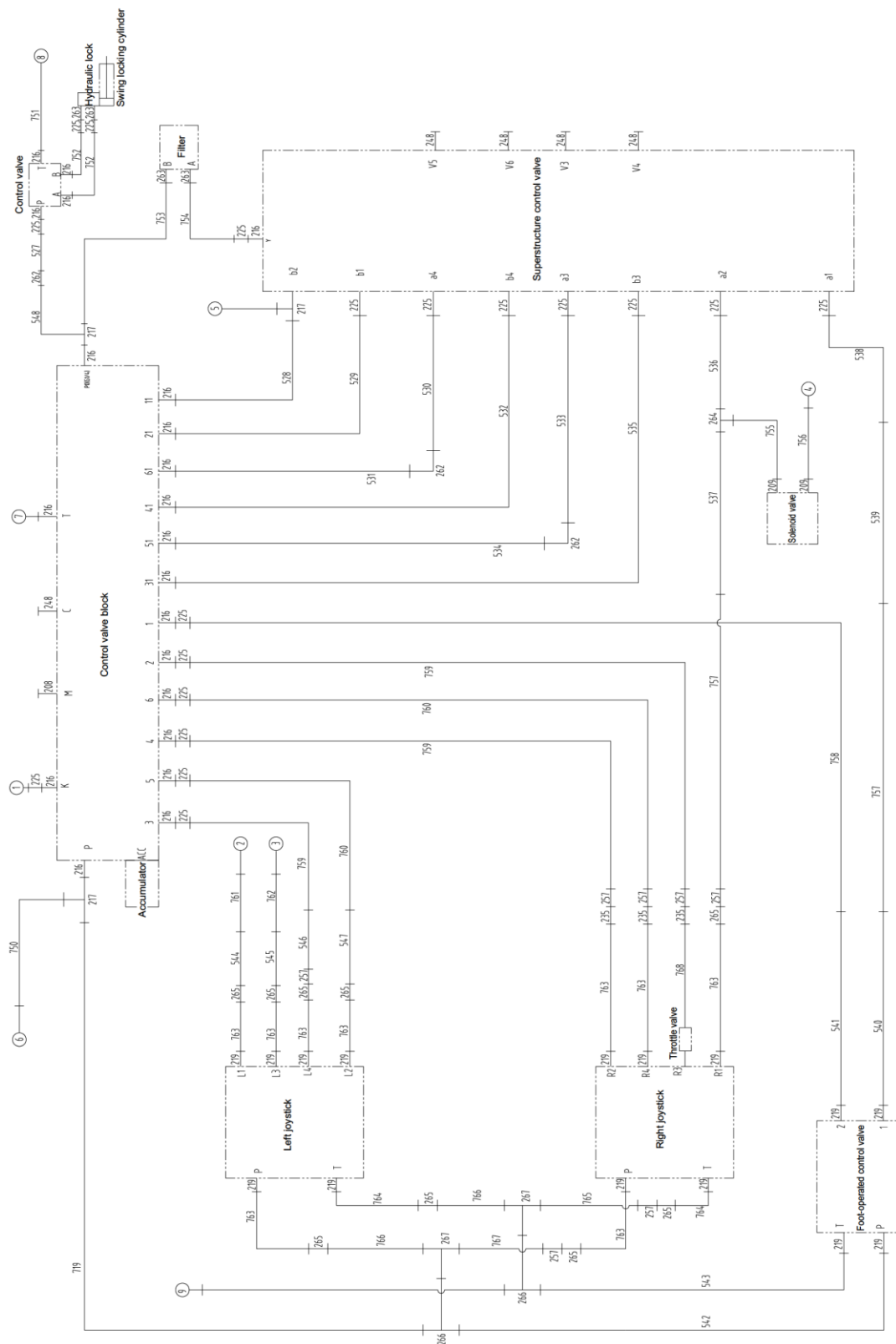
LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DA SUPERESTRUTURA D0075110162000000Y



**LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DA SUPERESTRUTURA
D00751101620000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
270	1140108866	•Conexão	2	
401	1040101288	•Parafuso	8	
402	1140108875	•Braçadeira de tubo	9	
403	1990201529	•Braçadeira de tubo	18	
404	1990201532	•Braçadeira de tubo	4	
405	1990201536	•Porca	2	
406	1990201537	•Braçadeira de tubo	5	
501	00751201605010000	•Conjunto do tubo de aço	1	
502	00751201605020000	•Conjunto do tubo de aço	1	
503	00751201605030000	•Conjunto do tubo de aço	1	
504	00751201605040000	•Conjunto do tubo de aço	1	
505	00751201605050000	•Conjunto do tubo de aço	1	
506	00751201605060000	•Conjunto do tubo de aço	1	
507	00751201605070000	•Engrenagem da engrenagem de sobremarcha, eixo 2	1	
508	00751201605080000	•Conjunto do tubo de aço	1	
509	00751201605090000	•Parafuso	1	
510	00751201605100000	•Conjunto do tubo de aço	1	
511	00751201605110000	•Conjunto do tubo de aço	2	
512	00751201605120000	•Conjunto do tubo de aço	1	
513	00751201605130000	•Conjunto do tubo de aço	1	
514	00751201605140000	•Conjunto do tubo de aço	1	
515	00751201605150000	•Conjunto do tubo de aço	1	
516	00751201605160000	•Conjunto do tubo de aço	1	
517	00751201605170000	•Conjunto do tubo de aço	1	
518	00751201605180000	•Conjunto do tubo de aço	1	
519	00751201605190000	•Conjunto do tubo de aço	1	
520	00751201605200000	•Conjunto do tubo de aço	1	
521	00751201605210000	•Conjunto do tubo de aço	1	
522	00751201605220000	•Conjunto do tubo de aço	1	
523	00751201605230000	•Conexão de tubulação	1	
524	00751201605240000	•Conjunto do tubo de aço	1	
525	00751201605250000	•Conjunto do tubo de aço	1	
526	00751201605260000	•Conjunto do tubo de aço	1	
527	00751201605270000	•Conjunto do tubo de aço	1	
528	00751201605280000	•Conjunto do tubo de aço	1	

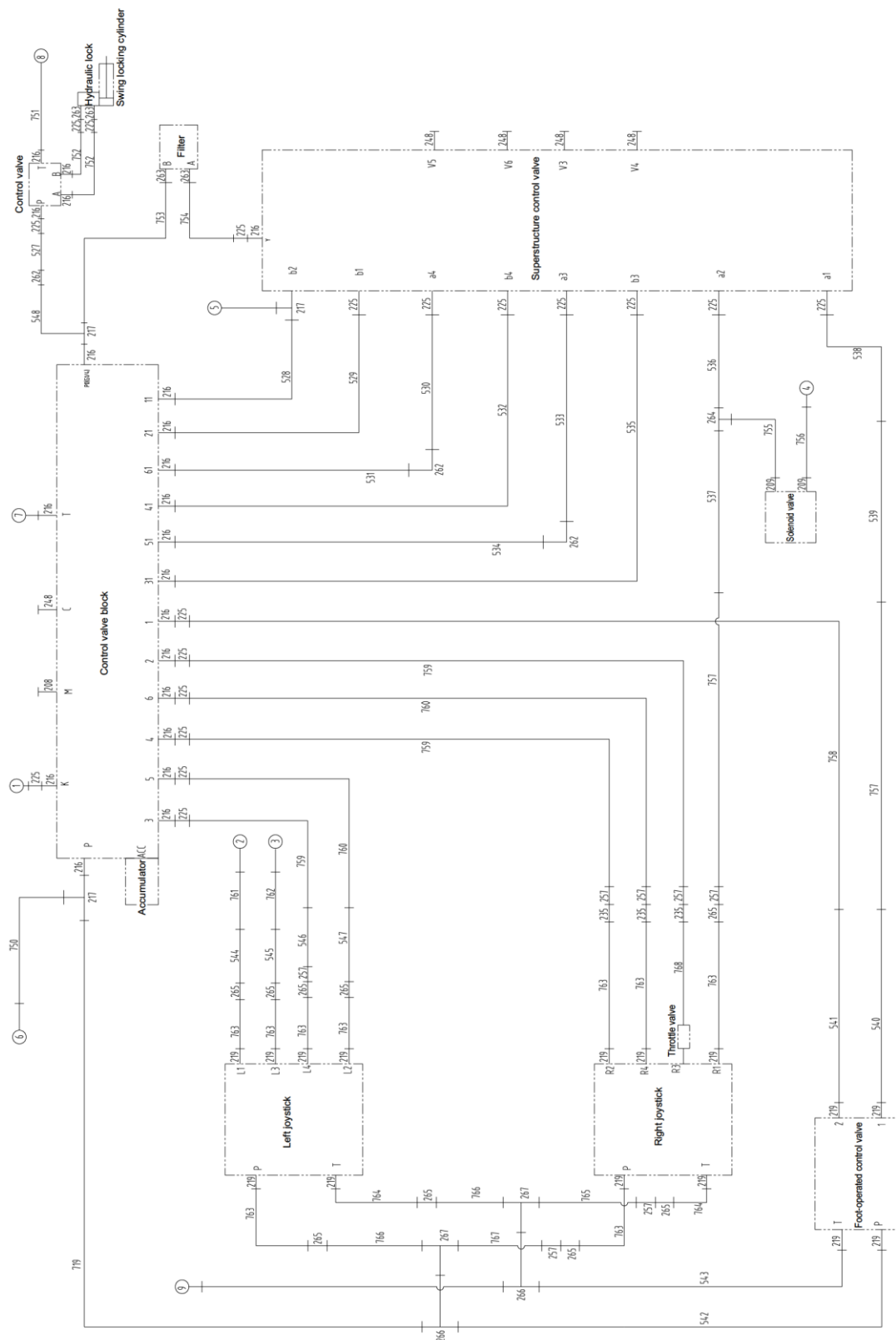
LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DA SUPERESTRUTURA D0075110162000000Y



**LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DA SUPERESTRUTURA
D00751101620000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
529	00751201605290000	•Conjunto do tubo de aço	1	
530	00751201605300000	•Conjunto do tubo de aço	1	
531	00751201605310000	•Conjunto do tubo de aço	1	
532	00751201605320000	•Conjunto do tubo de aço	1	
533	00751201605330000	•Conjunto do tubo de aço	1	
534	00751201605340000	•Conjunto do tubo de aço	1	
535	00751201606350000	•Conjunto do tubo de aço	1	
536	00751201605360000	•Conjunto do tubo de aço	1	
537	00751201605370000	•Conjunto do tubo de aço	1	
538	00751201605380000	•Conjunto do tubo de aço	1	
539	00751201605390000	•Conjunto do tubo de aço	1	
540	00751201605400000	•Conjunto do tubo de aço	1	
541	00751201605410000	•Conjunto do tubo de aço	1	
542	00751201605420000	•Conjunto do tubo de aço	1	
543	00751201605430000	•Conjunto do tubo de aço	1	
544	00751201605440000	•Conjunto do tubo de aço	1	
545	00751201605450000	•Conjunto do tubo de aço	1	
546	00751201605460000	•Conjunto do tubo de aço	1	
547	00751201605470000	•Conjunto do tubo de aço	1	
548	00751201605480000	•Conjunto do tubo de aço	1	
549	00751201605490000	•Conjunto do tubo de aço	1	
701	1140250043	•Conjunto da mangueira	1	
702	1140250042	•Conjunto da mangueira	1	
703	1140250041	•Conjunto da mangueira	1	
704	1140250040	•Conjunto da mangueira	1	
705	1140250039	•Conjunto da mangueira	1	
706	1140250069	•Conjunto da mangueira	1	
707	1140250071	•Conjunto da mangueira	1	
708	1140250098	•Conjunto da mangueira	1	
709	1140250099	•Conjunto da mangueira	1	
710	1140250070	•Conjunto da mangueira	1	
711	1140250100	•Conjunto da mangueira	1	
712	1140250101	•Conjunto da mangueira	1	
713	1140225232	•Conjunto da mangueira	1	
714	1140250074	•Conjunto da mangueira	1	

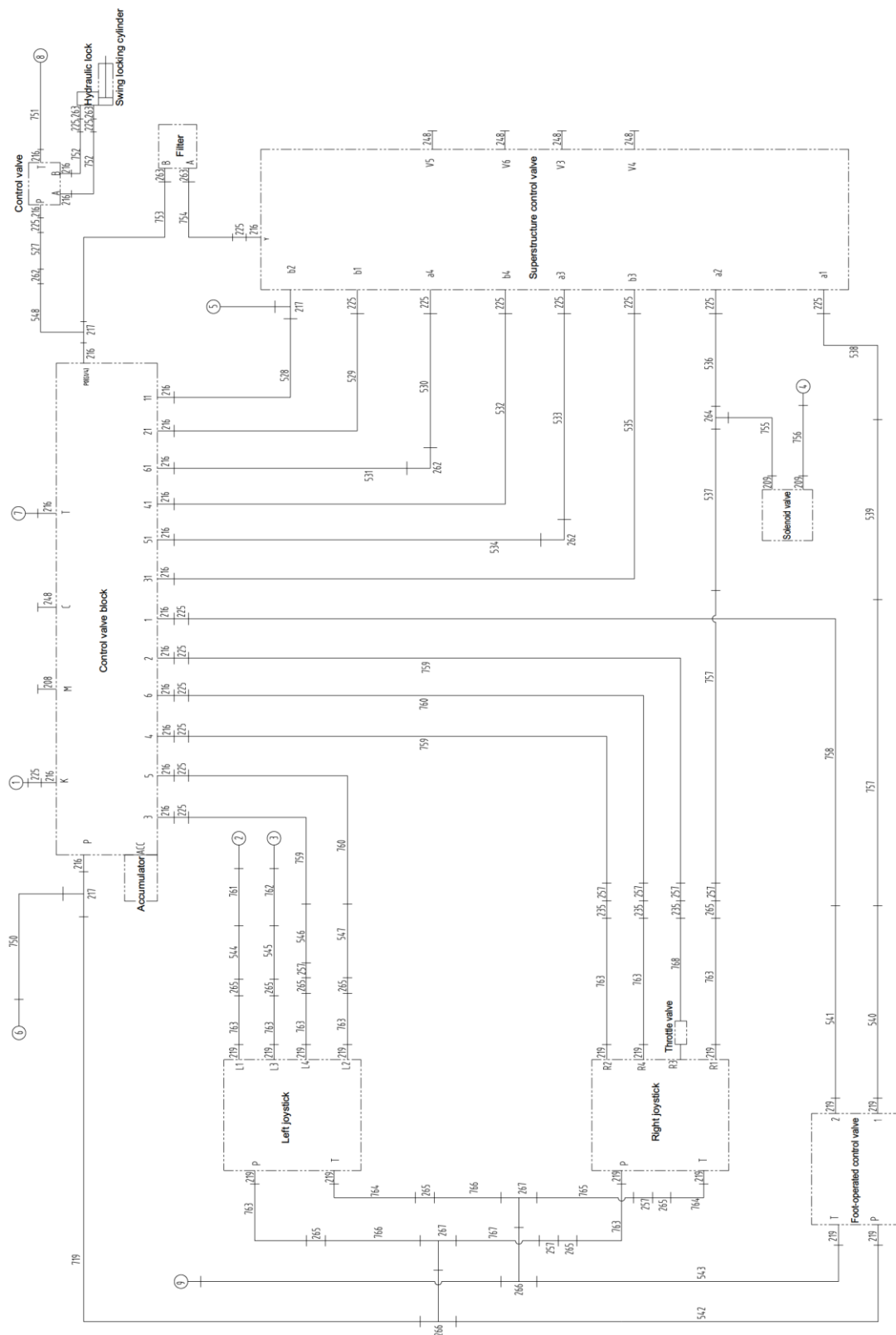
LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DA SUPERESTRUTURA D0075110162000000Y



**LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DA SUPERESTRUTURA
D00751101620000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
715	1140250075	•Conjunto da mangueira	1	
716	1140250036	•Conjunto da mangueira	1	
717	1140250072	•Conjunto da mangueira	1	
718	1140250037	•Conjunto da mangueira	1	
719	1140250038	•Conjunto da mangueira	2	
720	1140250064	•Conjunto da mangueira	1	
721	1140250051	•Conjunto da mangueira	1	
722	1140250050	•Conjunto da mangueira	1	
723	1140250065	•Conjunto da mangueira	1	
724	1140250058	•Conjunto da mangueira	1	
725	1140250053	•Conjunto da mangueira	1	
726	1140250054	•Conjunto da mangueira	1	
727	1140250066	•Conjunto da mangueira	1	
728	1140248233	•Conjunto da mangueira	1	
729	1140250091	•Conjunto da mangueira	1	
730	1140250063	•Conjunto da mangueira	1	
731	1140250055	•Conjunto da mangueira	1	
732	1140250073	•Conjunto da mangueira	1	
733	1140250061	•Conjunto da mangueira	1	
734	1140250062	•Conjunto da mangueira	1	
735	1140250060	•Conjunto da mangueira	1	
736	1140250059	•Conjunto da mangueira	1	
737	1140250092	•Conjunto da mangueira	1	
738	1140250085	•Conjunto da mangueira	1	
739	1140250086	•Conjunto da mangueira	1	
740	1140250087	•Conjunto da mangueira	1	
741	1140250088	•Conjunto da mangueira	1	
742	1140250089	•Conjunto da mangueira	1	
743	1140250090	•Conjunto da mangueira	1	
744	1140250048	•Conjunto da mangueira	1	
745	1140250049	•Conjunto da mangueira	1	
746	1140250097	•Conjunto da mangueira	1	
747	1140250068	•Conjunto da mangueira	1	
748	1140250046	•Conjunto da mangueira	1	
749	1140250047	•Conjunto da mangueira	1	

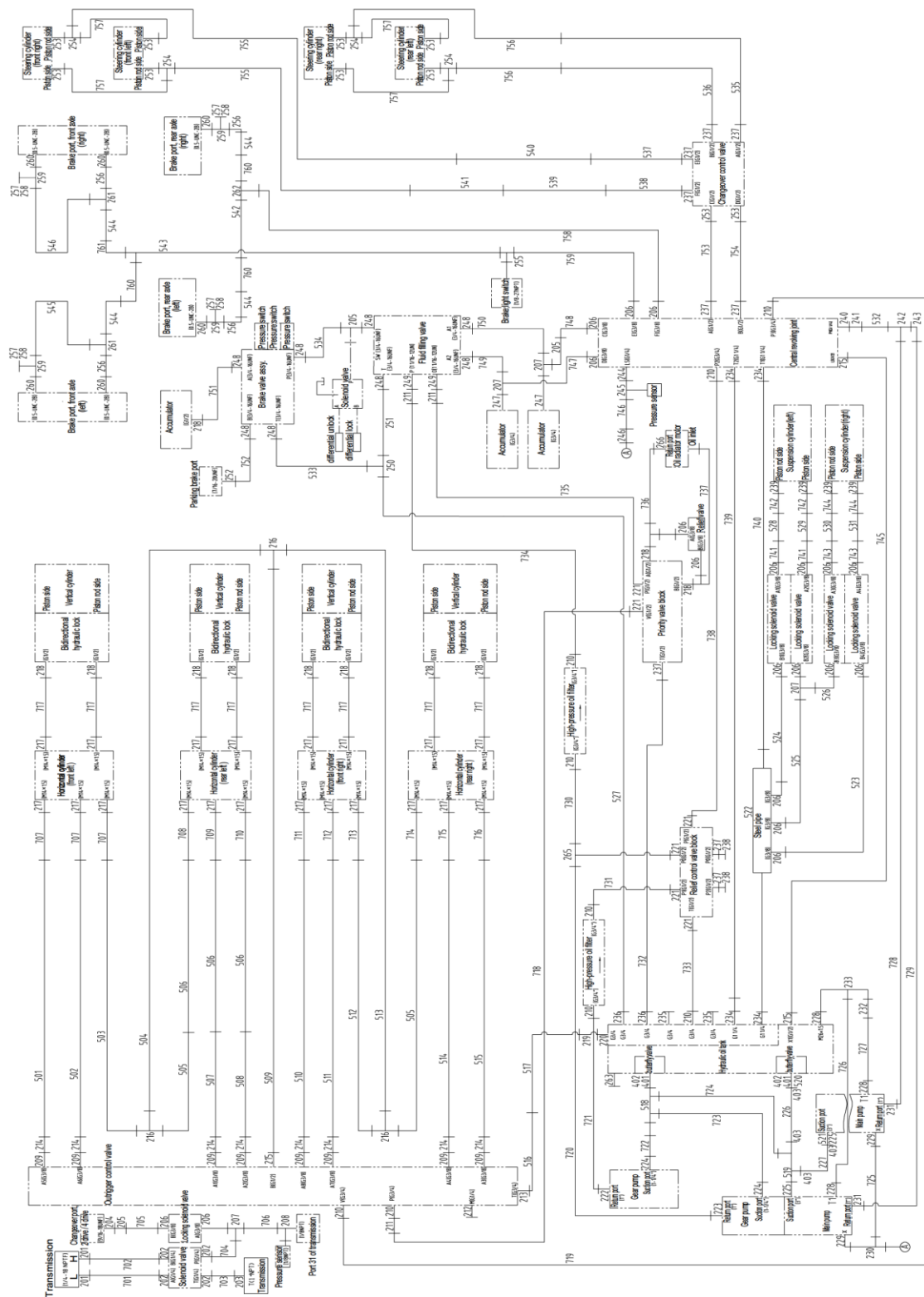
LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DA SUPERESTRUTURA D0075110162000000Y



**LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DA SUPERESTRUTURA
D00751101620000000Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
750	1140250103	•Conjunto da mangueira	1	
751	1140250067	•Conjunto da mangueira	1	
752	1140250052	•Conjunto da mangueira	2	
753	1140225210	•Conjunto da mangueira	1	
754	1140248218	•Conjunto da mangueira	1	
755	1140248216	•Conjunto da mangueira	1	
756	1140222995	•Conjunto da mangueira	1	
757	1140250093	•Conjunto da mangueira	2	
758	1140250094	•Conjunto da mangueira	1	
759	1140250095	•Conjunto da mangueira	3	
760	1140250096	•Conjunto da mangueira	2	
761	1140250044	•Conjunto da mangueira	1	
762	1140250045	•Conjunto da mangueira	1	
763	1140223018	•Conjunto da mangueira	9	
764	1140223019	•Conjunto da mangueira	2	
765	1140223020	•Conjunto da mangueira	1	
766	1140250057	•Conjunto da mangueira	2	
767	1140250056	•Conjunto da mangueira	1	
768	1140250104	•Conjunto da mangueira	1	
801	00631271608010000	•Conjunto do tubo de aço	1	
802	00631271608020000	•Conjunto do tubo de aço	1	
803	00631321638030001	•Conjunto do tubo de aço	1	
804	00630941652130000	•Conjunto da conexão	1	
805	00630941658030000	•Conjunto do tubo de aço	1	

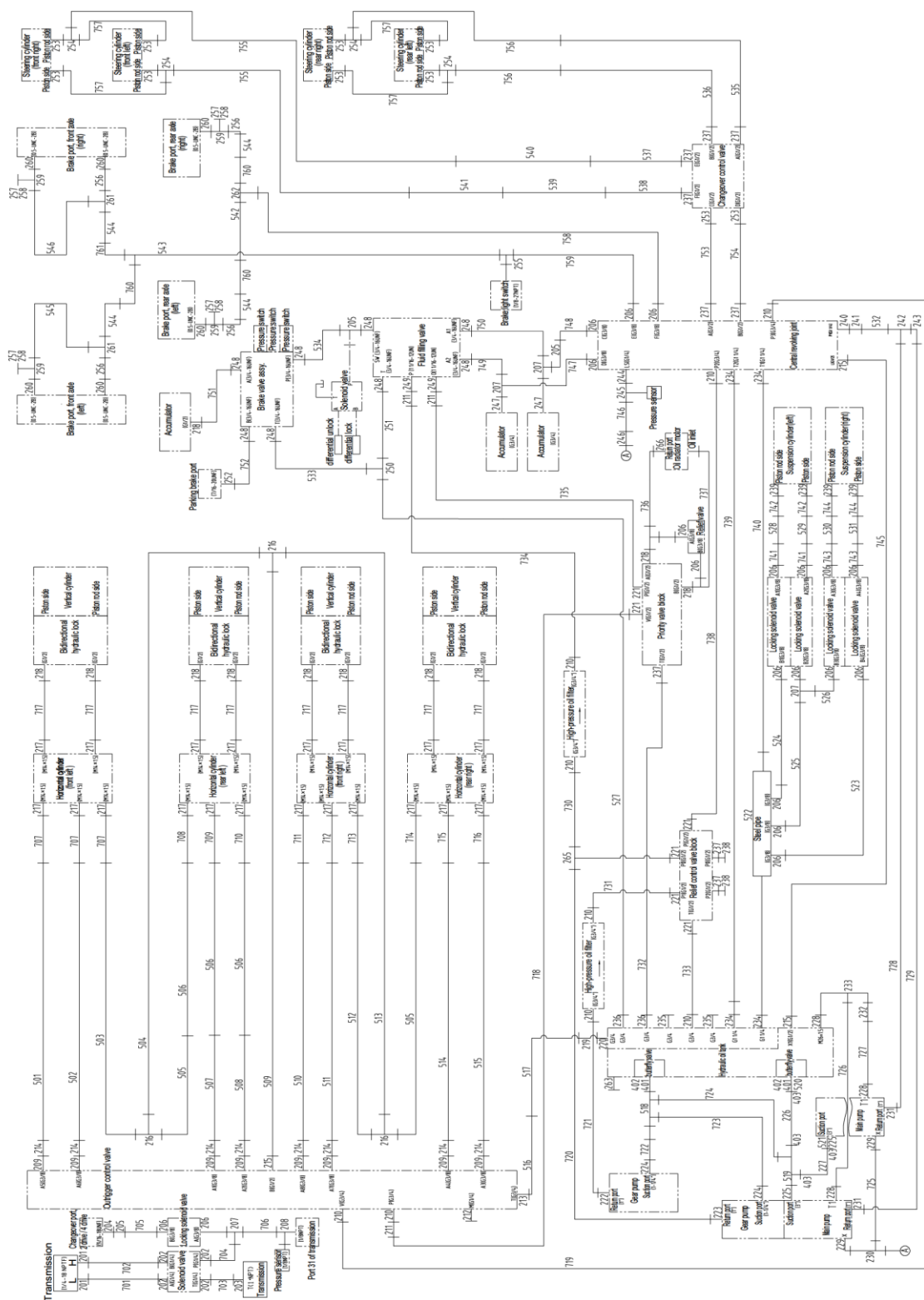
LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DO CHASSI D0075110172000000Y



LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DO CHASSI D00751101720000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	007511017200000000	Layout do tubo - sistema hidráulico do chassi		
201	1140113931	•Conexão	2	
202	1140108775	•Conexão	4	
203	1140113932	•Conexão	1	
204	1140108801	•Conexão	1	
205	1149900354	•Conexão	3	
206	1140108795	•Conexão	17	
207	1149900388	• União de T combinada	4	
208	00755911700001051	•União em T	1	
209	1140108804	•Conexão	8	
210	1140108815	•Conexão	9	
211	1149900357	•Conexão	3	
212	1140108872	•Conexão de teste de pressão	1	
213	1140108824	•Conexão	1	
214	1149900355	•Conexão	8	
215	1140108805	•Conexão	3	
216	1149900367	•União em T	3	
217	1140108788	•Conexão	20	
218	1140108792	•Conexão	11	
219	1149900360	•Conexão	1	
220	1140108825	•Conexão	1	
221	1140108812	•Conexão	6	
222	1140108857	•Ajuste da flange	1	
223	1140101862	•Conjunto da flange de parafuso nominal	1	
224	1140101863	•Conjunto da flange de parafuso nominal	2	
225	1140114349	•Conjunto da flange	2	
226	00751201700001010	•Mangueira de sucção de óleo	1	
227	00751201700001020	•Mangueira de sucção de óleo	1	
228	1149901439	•Conexão	3	
229	1140108780	•Conexão	2	
230	1149900387	• União de T combinada	1	
231	1140108852	•Conjunto da flange	2	
232	1149900358	•Conexão	1	
233	1149901438	• União de T combinada	1	
234	1140108837	•Conexão	4	

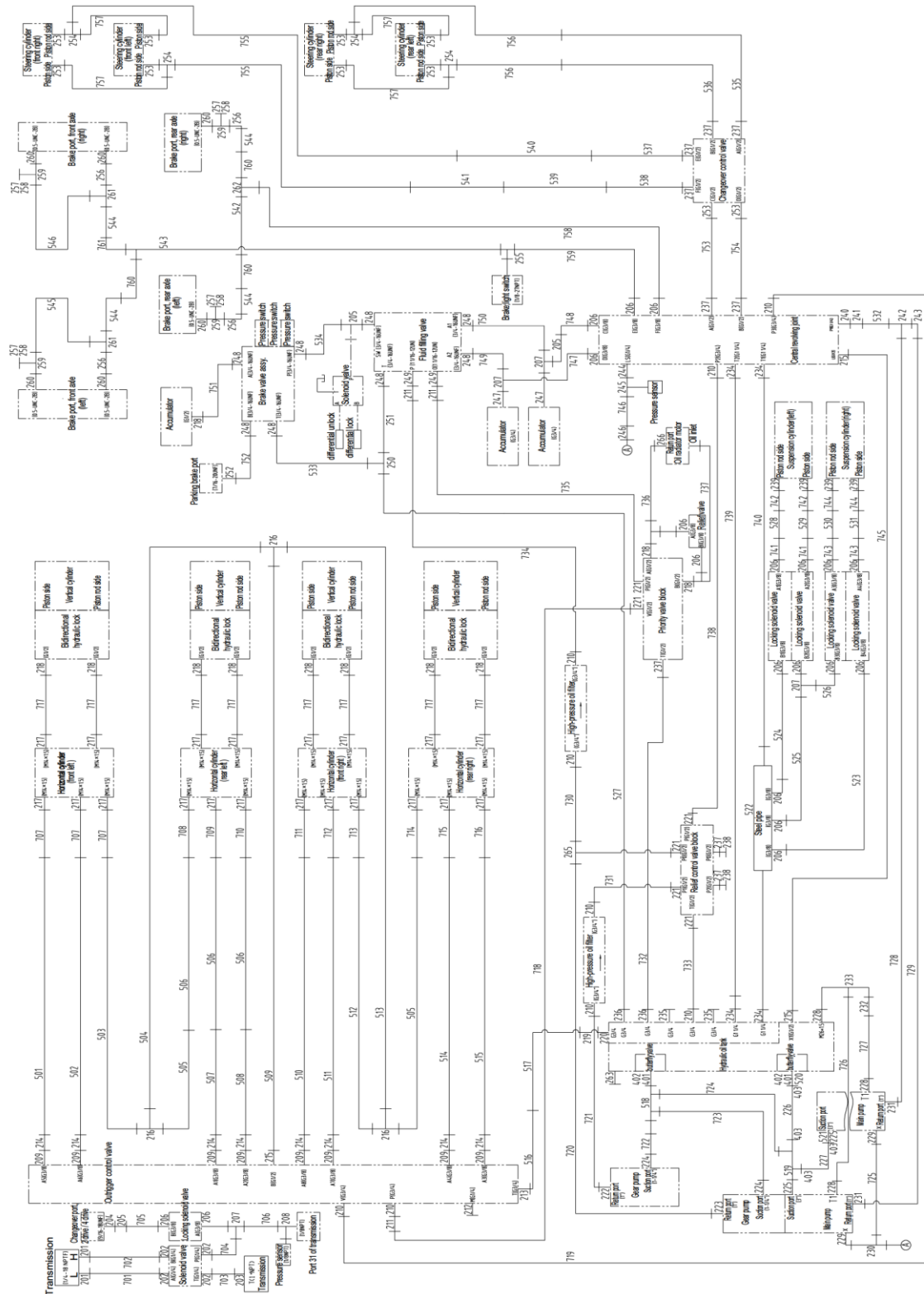
LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DO CHASSI D00751101720000000Y



LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DO CHASSI D00751101720000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
235	1140108756	•Bujão	2	
236	1140108809	•Conexão	2	
237	1140108810	•Conexão	9	
238	1140108871	•Conexão de teste de pressão	2	
239	1140108863	•Conexão	4	
240	1149901783	•Conexão	1	
241	1149900363	•Conexão	1	
242	1149901778	•Conexão	1	
243	1149900361	•Conexão	1	
244	1140108783	•Conexão	1	
245	1149901785	•Conexão de teste de pressão	1	
246	1149900353	•Conexão	1	
247	1140108794	•Conexão	2	
248	1140108799	•Conexão	8	
249	1140108816	•Conexão	2	
250	1149900376	•Conexão	1	
251	1149900347	•Conexão	1	
252	1140108800	•Conexão	1	
253	1140108865	•Conexão	10	
254	1149900390	• União de T combinada	4	
255	00755911700001020	•União em T	1	
256	1149900352	•Conexão	4	
257	1040200746	•Porca	4	
258	1140109590	•Bujão	4	
259	1149900380	• União de T combinada	4	
260	1140108777	•Conexão	6	
261	1149900386	• União de T combinada	2	
262	1149900371	•Conexão	1	
263	1140108757	•Bujão	1	
264	1140108855	•Flange	1	E
265	1149900391	• União de T combinada	1	
266	1140114350	•Ajuste da flange	1	
267	1149900362	•Conexão	2	E
401	1040002243	•Parafuso	8	
402	1040300054	•Arruela	8	

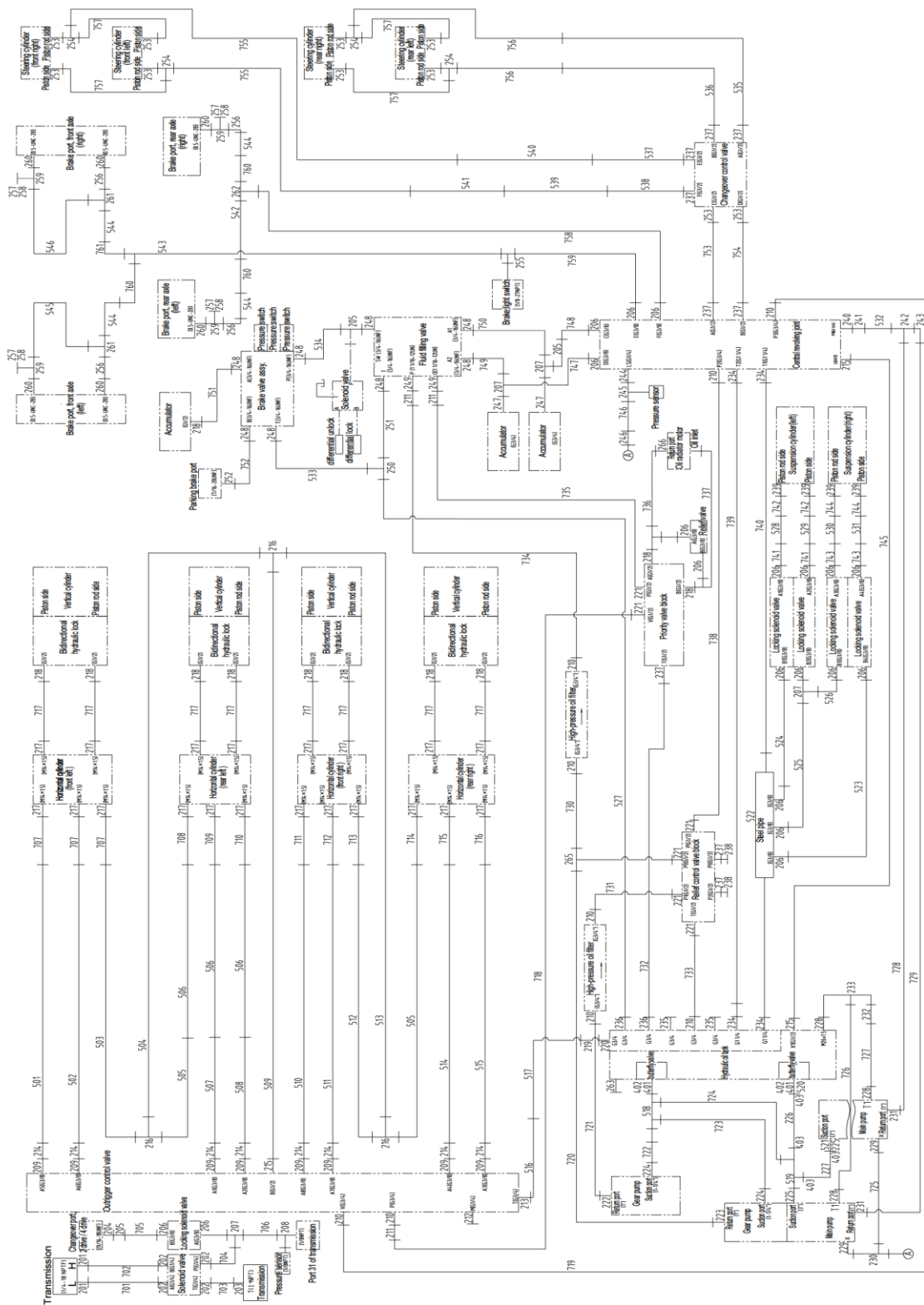
LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DO CHASSI D0075110172000000Y



LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DO CHASSI D00751101720000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
403	1990200647	•Braçadeira de parafuso sem-fim	8	
404	1990201530	•Braçadeira de tubo	12	E
405	1990201531	•Braçadeira de tubo	27	E
406	1990201532	•Braçadeira de tubo	10	E
407	1990201534	•Braçadeira de tubo	20	E
408	1990201536	•Porca	1	E
409	1990201537	•Braçadeira de tubo	12	E
501	00751201705010000	•Conjunto do tubo de aço	1	
502	00751201705020000	•Conjunto do tubo de aço	1	
503	00751201705030000	•Conjunto do tubo de aço	1	
504	00751201705040000	•Conjunto do tubo de aço	1	
505	00751201705050000	•Conjunto do tubo de aço	2	
506	00751201705060000	•Conjunto do tubo de aço	3	
507	00751201705070000	•Conjunto do tubo de aço	1	
508	00751201705080000	•Conjunto do tubo de aço	1	
509	00751201705090000	•Conjunto do tubo de aço	1	
510	00751201705100000	•Acoplamento	1	
511	00751201705110000	•Conjunto do tubo de aço	1	
512	00751201705120000	•Conjunto do tubo de aço	1	
513	00751201705130000	•Conjunto do tubo de aço	1	
514	00751201705140000	•Conjunto do tubo de aço	1	
515	00751201705150000	•Anel de vedação	1	
516	00751201705160000	•Conjunto do tubo de aço	1	
517	00751201705170000	•Assento do rolamento	1	
518	00751201705180000	•Conjunto do tubo de aço	1	
519	00751201705190000	•Conjunto do tubo de aço	1	
520	00751201705200000	•Conjunto do tubo de aço	1	
521	00751201705210000	•Conjunto do tubo de aço	1	
522	00751201705220000	•Conjunto do tubo de aço	1	
523	00751201705230000	•Conjunto do tubo de aço	1	
524	00751201705240000	•Conjunto do tubo de aço	1	
525	00751201705250000	•Conjunto do tubo de aço	1	
526	00751201705260000	•Conjunto do tubo de aço	1	
527	00751201705270000	•Conjunto do tubo de aço	1	
528	00751201705280000	•Conjunto do tubo de aço	1	

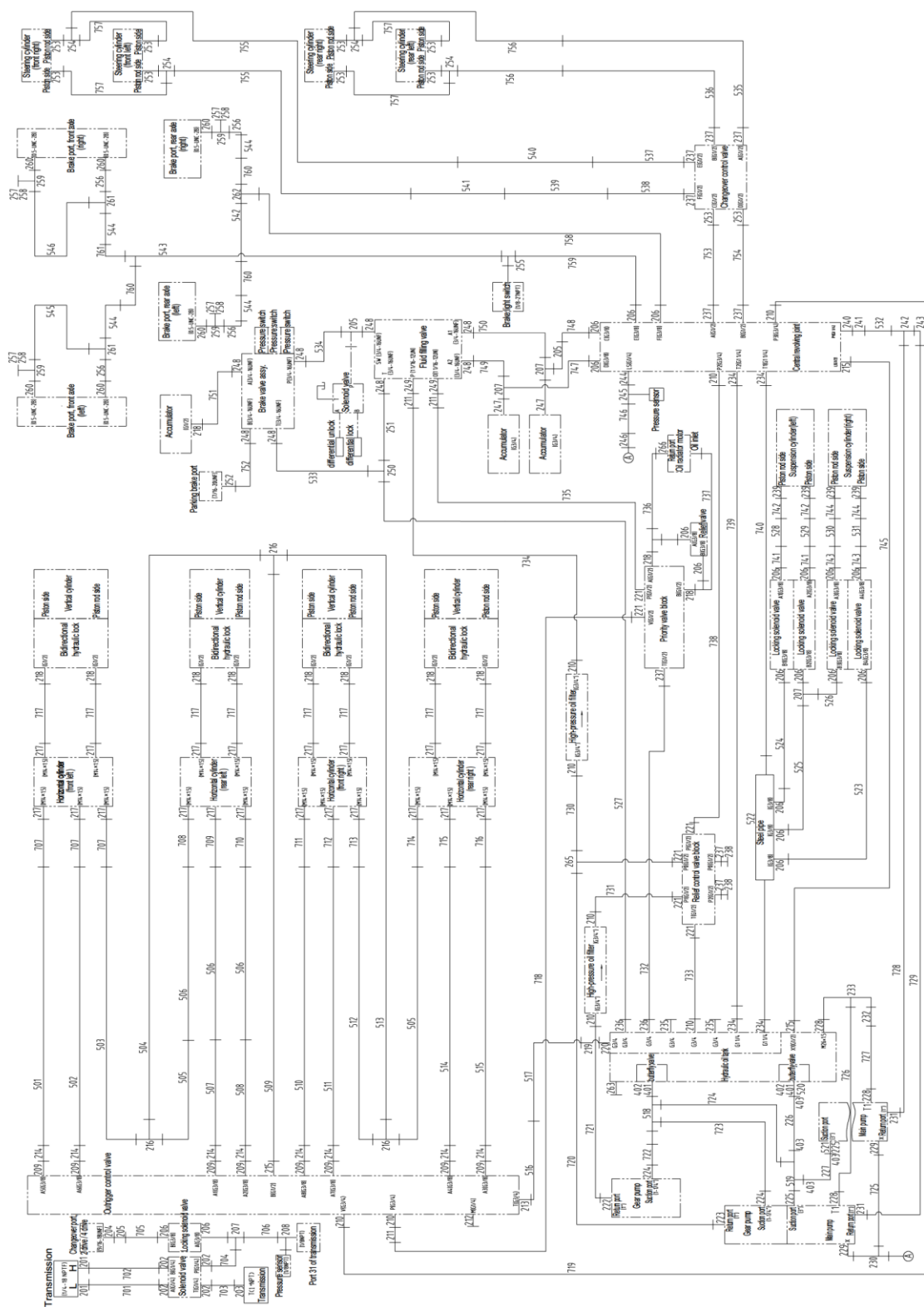
LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DO CHASSI D0075110172000000Y



LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DO CHASSI D00751101720000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
529	00751201705290000	•Conjunto do tubo de aço	1	
530	00751201705300000	•Conjunto do tubo de aço	1	
531	00751201705310000	•Conjunto do tubo de aço	1	
532	00751201705320000	•Conjunto do tubo de aço	1	
533	00751201705330000	•Conjunto do tubo de aço	1	
534	00751201705340000	•Conjunto do tubo de aço	1	
535	00751201705350000	•Conjunto do tubo de aço	1	
536	00751201705360000	•Conjunto do tubo de aço	1	
537	00751201705370000	•Conjunto do tubo de aço	1	
538	00751201705380000	•Conjunto do tubo de aço	1	
539	00751201705390000	•Conjunto do tubo de aço	1	
540	00751201705400000	•Conjunto do tubo de aço	1	
541	00751201705410000	•Conjunto do tubo de aço	1	
542	00751201705420000	•Conjunto do tubo de aço	1	
543	00751201705430000	•Conjunto do tubo de aço	1	
544	00751201705440000	•Conjunto do tubo de aço	4	
545	00751201705450000	•Conjunto do tubo de aço	1	
546	00751201705460000	•Conjunto do tubo de aço	1	
701	1140244940	•Conjunto da mangueira	1	
702	1140250125	•Conjunto da mangueira	1	
703	1140244942	•Conjunto da mangueira	1	
704	1140244941	•Conjunto da mangueira	1	
705	1140250122	•Conjunto da mangueira	1	
706	1140250123	•Conjunto da mangueira	1	
707	1140250111	•Conjunto da mangueira	3	
708	1140250105	•Conjunto da mangueira	1	
709	1140250106	•Conjunto da mangueira	1	
710	1140250107	•Conjunto da mangueira	1	
711	1140250112	•Conjunto da mangueira	1	
712	1140250153	•Conjunto da mangueira	1	
713	1140250154	•Conjunto da mangueira	1	
714	1140250108	•Conjunto da mangueira	1	
715	1140250109	•Conjunto da mangueira	1	
716	1140250110	•Conjunto da mangueira	1	
717	1140249241	•Conjunto da mangueira	8	

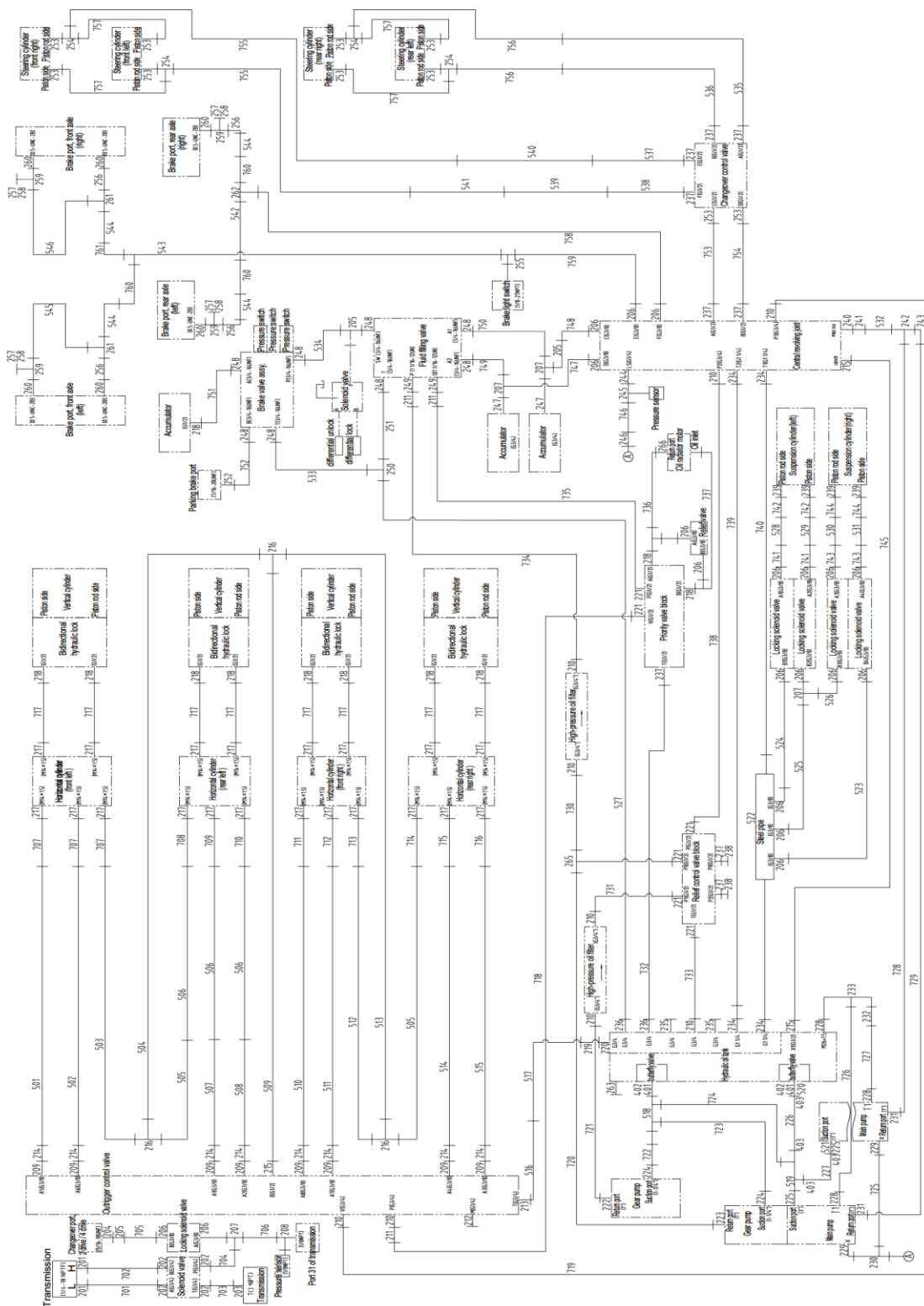
LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DO CHASSI D00751101720000000Y



LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DO CHASSI D00751101720000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
718	1140250136	•Conjunto da mangueira	1	
719	1140250137	•Conjunto da mangueira	1	
720	1140250144	•Conjunto da mangueira	1	
721	1140250128	•Conjunto da mangueira	1	
722	1140250129	•Conjunto da mangueira	1	
723	1140250143	•Conjunto da mangueira	1	
724	1140250142	•Conjunto da mangueira	1	
725	1140250126	•Conjunto da mangueira	1	
726	1140250145	•Conjunto da mangueira	1	
727	1140250146	•Conjunto da mangueira	1	
728	1140250149	•Conjunto da mangueira	1	
729	1140250150	•Conjunto da mangueira	1	
730	1140248214	•Conjunto da mangueira	1	
731	1140250130	•Conjunto da mangueira	1	
732	1140250155	•Conjunto da mangueira	1	
733	1140250134	•Conjunto da mangueira	1	
734	1140250135	•Conjunto da mangueira	1	
735	1140250158	•Conjunto da mangueira	1	
736	1140250114	•Conjunto da mangueira	1	
737	1140250113	•Conjunto da mangueira	1	
738	1140250131	•Conjunto da mangueira	1	
739	1140250152	•Conjunto da mangueira	1	
740	1140250151	•Conjunto da mangueira	1	
741	1140248182	•Conjunto da mangueira	2	
742	1140250116	•Conjunto da mangueira	2	
743	1140250117	•Conjunto da mangueira	2	
744	1140250121	•Conjunto da mangueira	2	
745	1140250138	•Conjunto da mangueira	1	
746	1140250127	•Conjunto da mangueira	1	
747	1140250156	•Conjunto da mangueira	1	
748	1140250157	•Conjunto da mangueira	1	
749	1140250132	•Conjunto da mangueira	1	
750	1140250133	•Conjunto da mangueira	1	
751	1140250141	•Conjunto da mangueira	1	
752	1140250124	•Conjunto da mangueira	1	

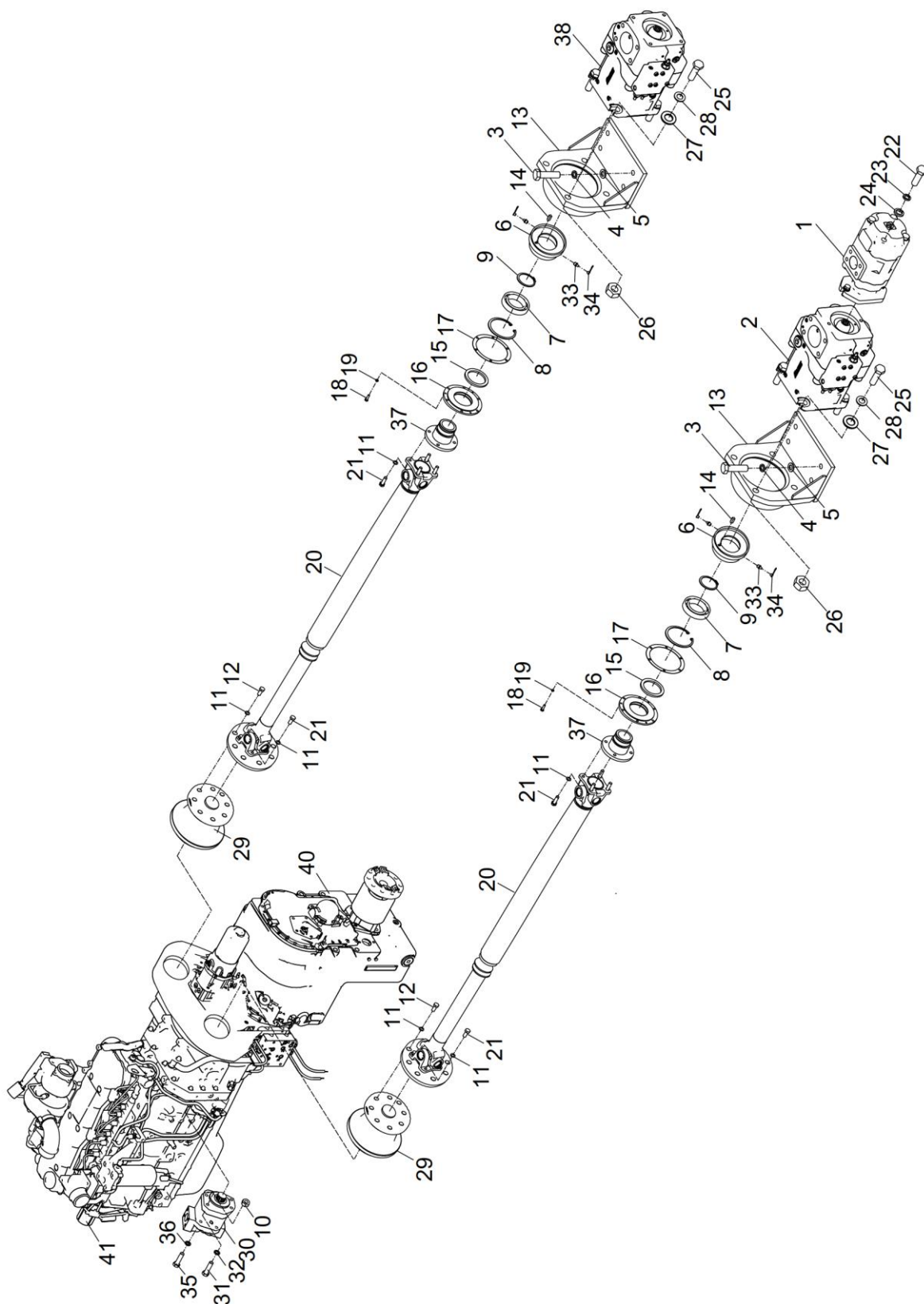
LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DO CHASSI D0075110172000000Y



LAYOUT DO TUBO - SISTEMA HIDRÁULICO DO CHASSI D00751101720000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
753	1140250147	•Conjunto da mangueira	1	
754	1140250148	•Conjunto da mangueira	1	
755	1140250119	•Conjunto da mangueira	2	
756	1140250120	•Conjunto da mangueira	2	
757	1140250118	•Conjunto da mangueira	4	
758	1140250139	•Conjunto da mangueira	1	
759	1140250140	•Conjunto da mangueira	1	
760	1140249243	•Conjunto da mangueira	3	
761	1140249242	•Conjunto da mangueira	1	

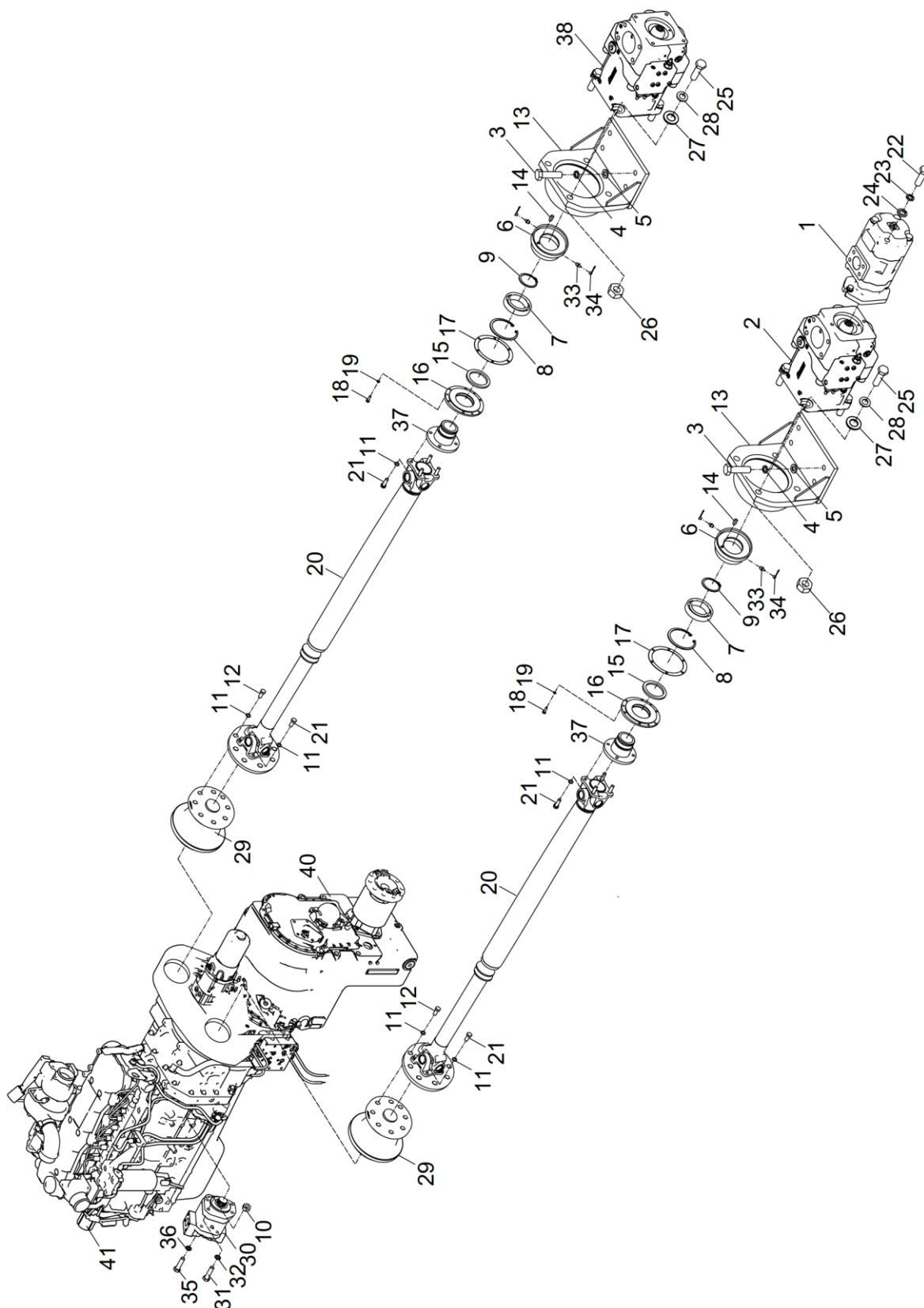
DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE ÓLEO D01140303900000000Y



DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE ÓLEO D01140303900000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	011403039000000000	Dispositivo de acionamento da bomba de óleo		
1	1010001719	•Bomba de engrenagem	1	
2	1010001839	•Bomba principal	1	
3	1040000177	•Parafuso	8	
4	1040300065	•Arruela	8	
5	1040300052	•Arruela	8	
6	00630963900001030	•Bainha	2	
7	1050200273	•Rolamento	2	
8	1040300136	•Anel de retenção	2	
9	1040300032	•Anel de retenção	2	
10	1040200178	•Porca	12	
11	1040300067	•Arruela	24	
12	1040000549	•Parafuso	8	
13	01140103900400000	•Suporte da bomba de óleo	2	
14	1040600012	•Chave plana	2	
15	00631253910001030	•Anel de feltro	2	
16	00631253910001040	•Tampa	2	
17	00631253910001070	•Gaxeta de papel	2	
18	1040000107	•Parafuso	12	
19	1040300062	•Arruela	12	
20	01140103900200000	•Eixo da hélice da bomba de óleo	2	
21	1040000366	•Parafuso	8	
22	1040000108	•Parafuso	4	
23	1040300054	•Arruela	4	
24	1040300041	•Arruela	4	
25	1040000129	•Parafuso	8	
26	1040200184	•Porca	8	
27	1040300106	•Arruela	8	
28	1040300038	•Arruela	8	
29	1039808206	•Conjunto do disco de conexão	2	
30	1010001720	•Bomba de engrenagem	1	
31	1040000090	•Parafuso	4	
32	1040300061	•Arruela	4	
33	1080000002	•Recipiente do óleo	4	
34	1081200167	•Tampa contra poeira	4	

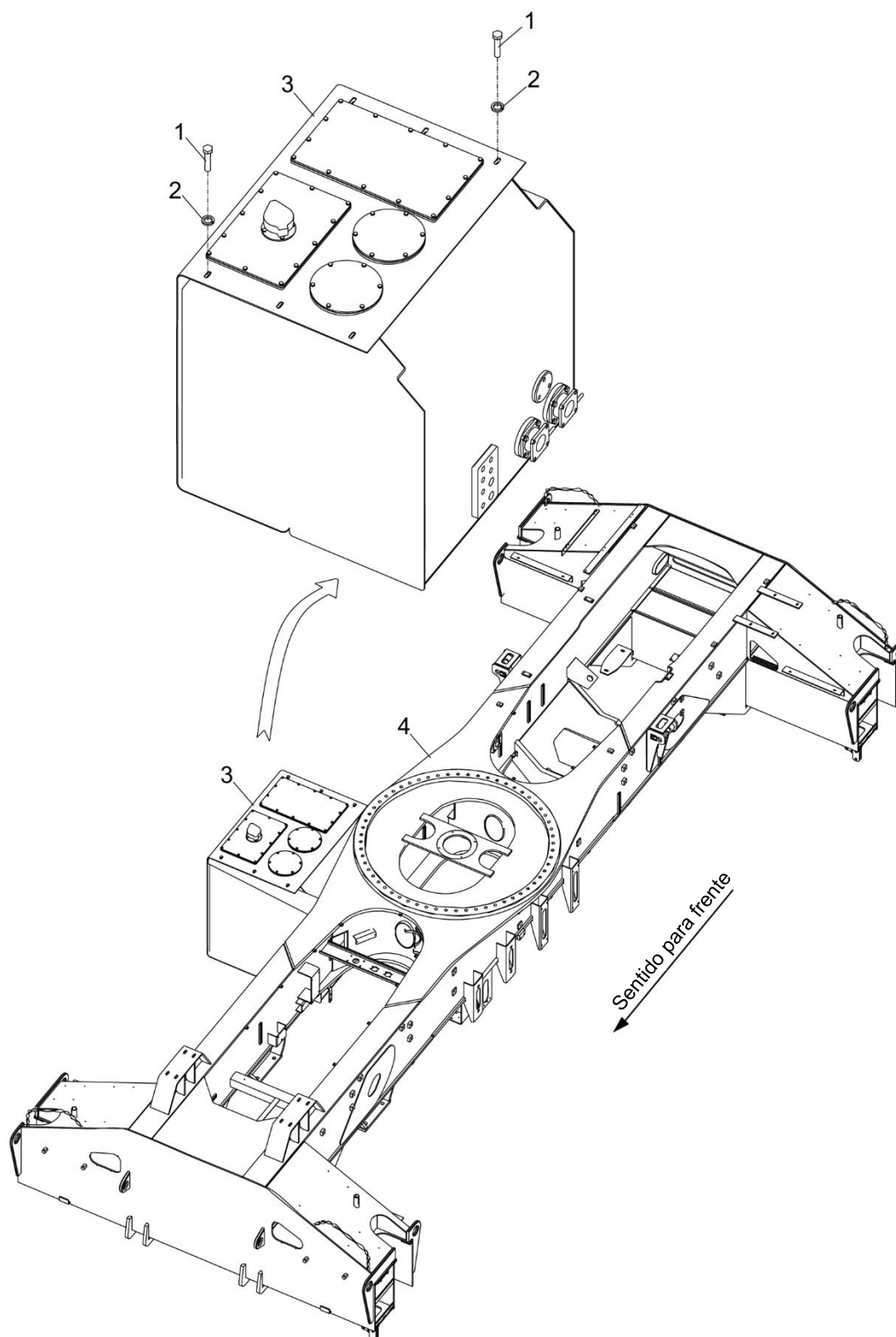
DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE ÓLEO D01140303900000000Y



DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE ÓLEO D01140303900000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
35	1040001552	•Parafuso	8	
36	00756113920001010	•Arruela	8	
37	1019900549	•Flange	2	
38	1010001840	•Bomba principal	1	
39	204110014	•Graxa à base de Lítio	1kg	E
40		Transmissão	1	
41		Motor	1	

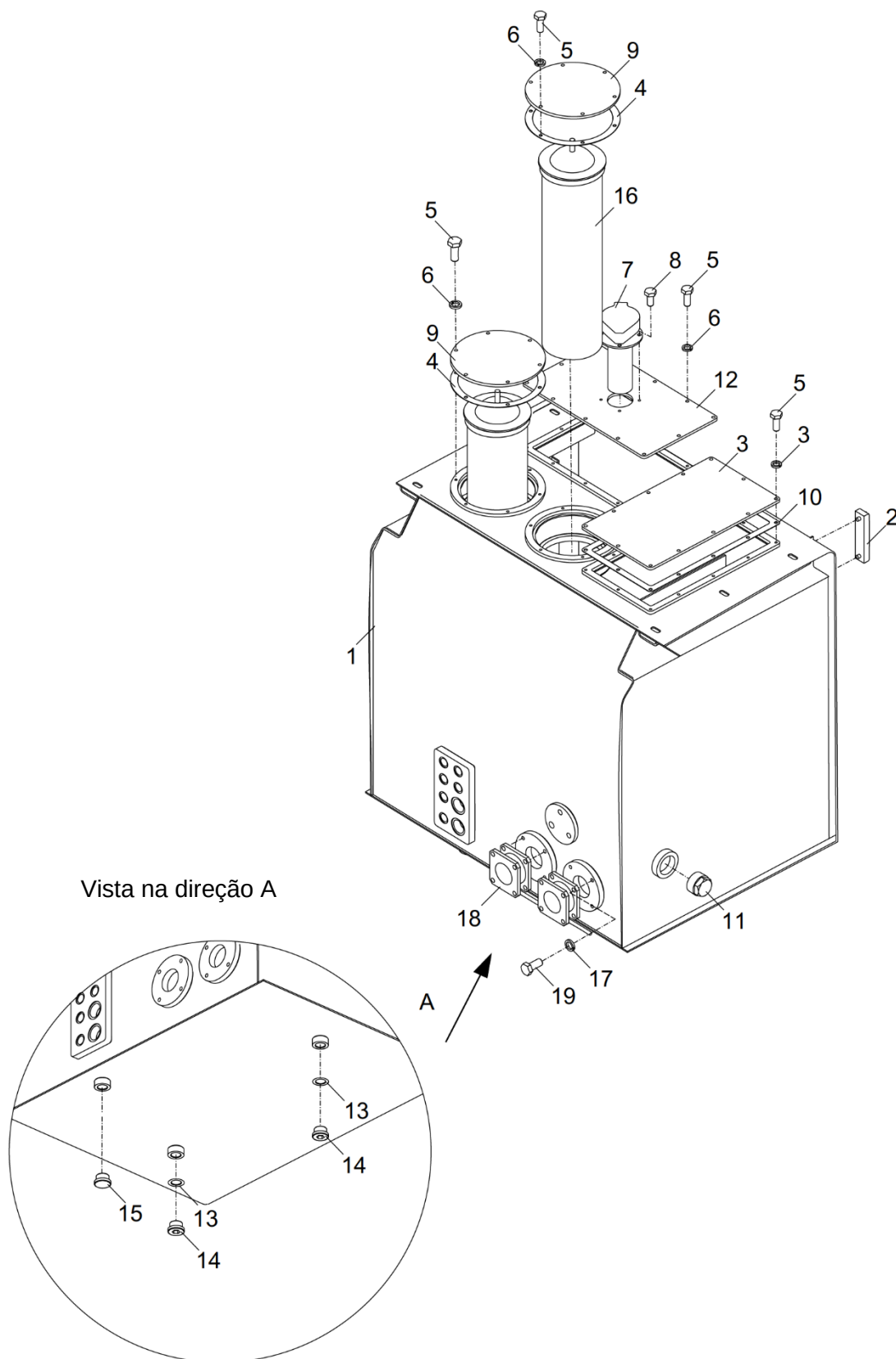
INSTALAÇÃO DO TANQUE DE ÓLEO HIDRÁULICO D00751104820600000Y



INSTALAÇÃO DO TANQUE DE ÓLEO HIDRÁULICO D00751104820600000Y

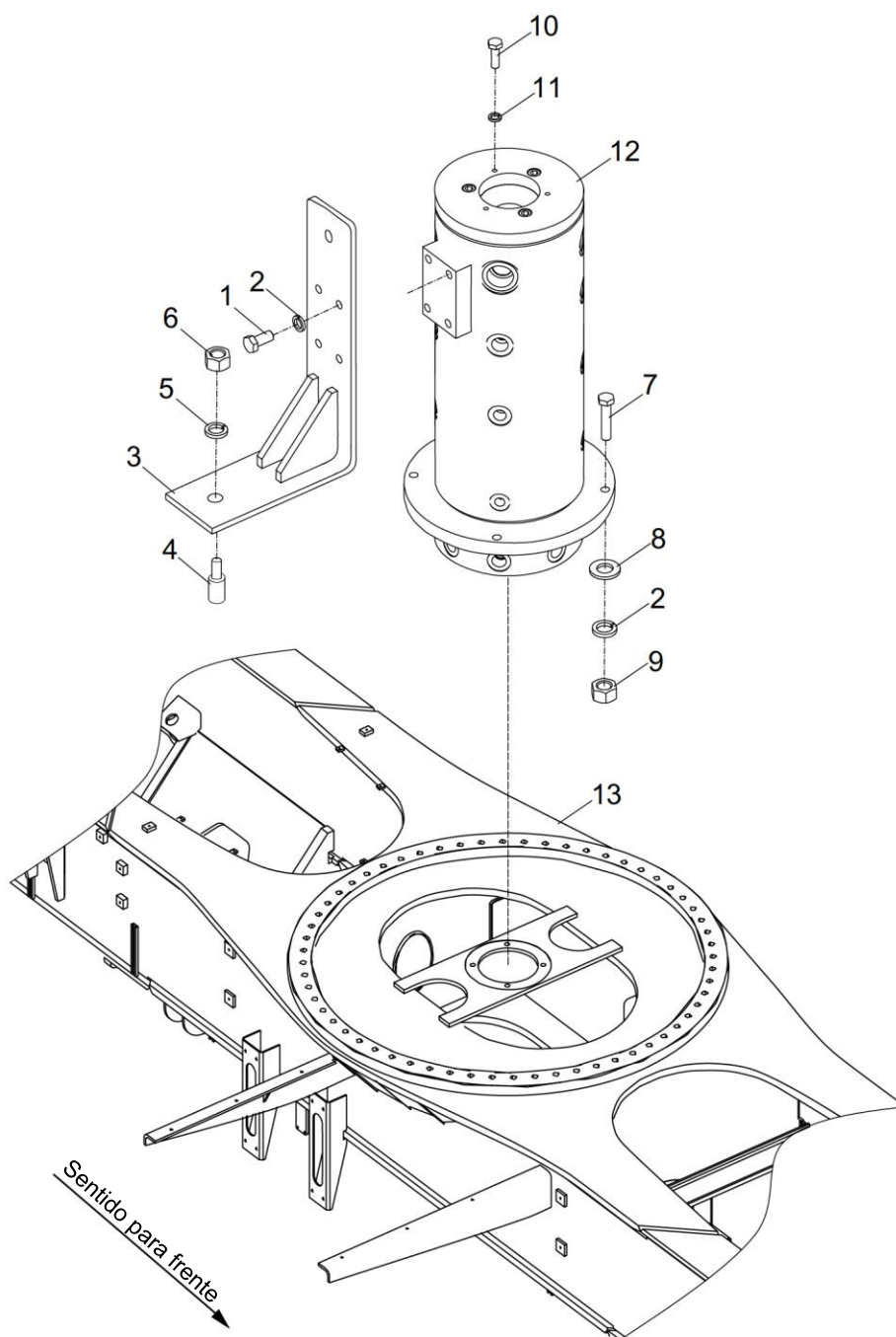
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00751104820600000	Instalação do tanque de óleo hidráulico		
1	1040002262	•Parafuso	6	
2	1040300054	•Arruela	6	
3		Tanque de óleo hidráulico	1	
4		Conjunto do chassi	1	

TANQUE DE ÓLEO HIDRÁULICO D0075110301000000Y



TANQUE DE ÓLEO HIDRÁULICO D00751103010000000Y

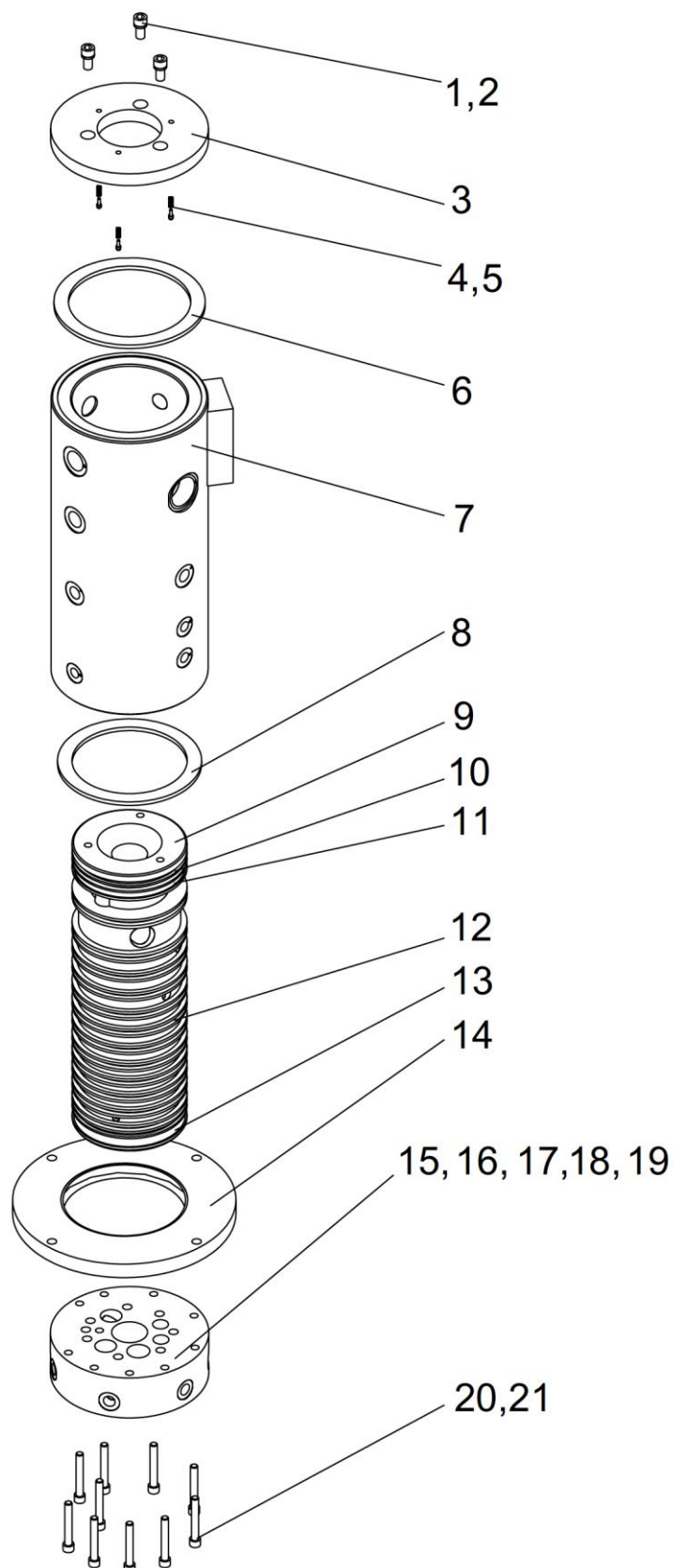
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00751103010000000	Tanque de óleo hidráulico		
1	00751103010200000	•Conjunto do tanque	1	
2	1019900476	•Medidor de nível de líquido	1	
3	00755703000001011	•Placa da tampa 1	1	
4	00755703000001061	•Junta de papel 2	2	
5	1040000267	•Parafuso	36	
6	1040300650	•Arruela	36	
7	1010500122	•Filtro de ar	1	
8	1040100909	•Parafuso	4	
9	00755703000001021	•Placa do núcleo 2	2	
10	00755703000001051	•Junta de papel 1	2	
11	00755913000001011	•Bujão	1	
12	00755703000001031	•Placa da tampa 3	1	
13	1081000040	• Anel O	2	
14	00630803000001050	•Bujão	2	
15	1140105520	•Bujão de fechamento	1	
16	1010600408	•Filtro de ar hidráulico	2	
17	1040300054	•Arruela	8	
18	1010300378	•Válvula borboleta	2	
19	1040000069	•Parafuso	8	
20	1019900006	•Núcleo do imã	22	E

INSTALAÇÃO DA JUNTA GIRATÓRIA CENTRAL D00751204800200000Y

INSTALAÇÃO DA JUNTA GIRATÓRIA CENTRAL D00751204800200000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00751204800200000	Instalação da junta giratória central		
1	1040000069	•Parafuso	4	
2	1040300054	•Arruela	8	
3	00751204800210000	•Garfo de alternância	1	
4	00631254810601020	•Pino	1	
5	1040200097	•Porca	1	
6	1040300038	•Anel de vedação	1	
7	1040000154	•Parafuso	4	
8	1040300041	•Arruela	4	
9	1040200096	•Porca	4	
10	1040000288	•Parafuso	7	
11	1040300063	•Arruela	7	
12		Junta giratória central	1	
13		Conjunto da seção central do material rodante.	1	

JUNTA GIRATÓRIA CENTRAL D1011200093_6500Y



JUNTA GIRATÓRIA CENTRAL D1011200093_6500Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1011200093	Junta giratória central		
1	1040100157	•Parafuso	3	
2	1040302204	•Arruela de mola	3	
3	1019804350	•Base	1	
4	1149800786	•Haste de conexão	3	
5	1149800787	•Mola	3	
6	1019804351	•Anel de retenção	1	
7	1149800789	•Cilindro	1	
8	1019804359	•Anel de retenção	1	
9	1149800790	•Fuso do núcleo	1	
10	1019804352	•Anel X-ring	2	
11	1019807667	•Anel de suporte	1	
12	1019804355	•Anel	13	
13	1019807668	•Anel de suporte	1	
14	1149800791	•Placa de suporte	1	
15	1149800792	•Corpo de fixação	1	
16	1081001792	• Anel O	8	
17	1081000623	• Anel O	2	
18	1081001637	• Anel O	2	
19	1081001661	• Anel O	1	
20	(1)	•Parafuso	10	
21	1040300067	•Arruela	10	

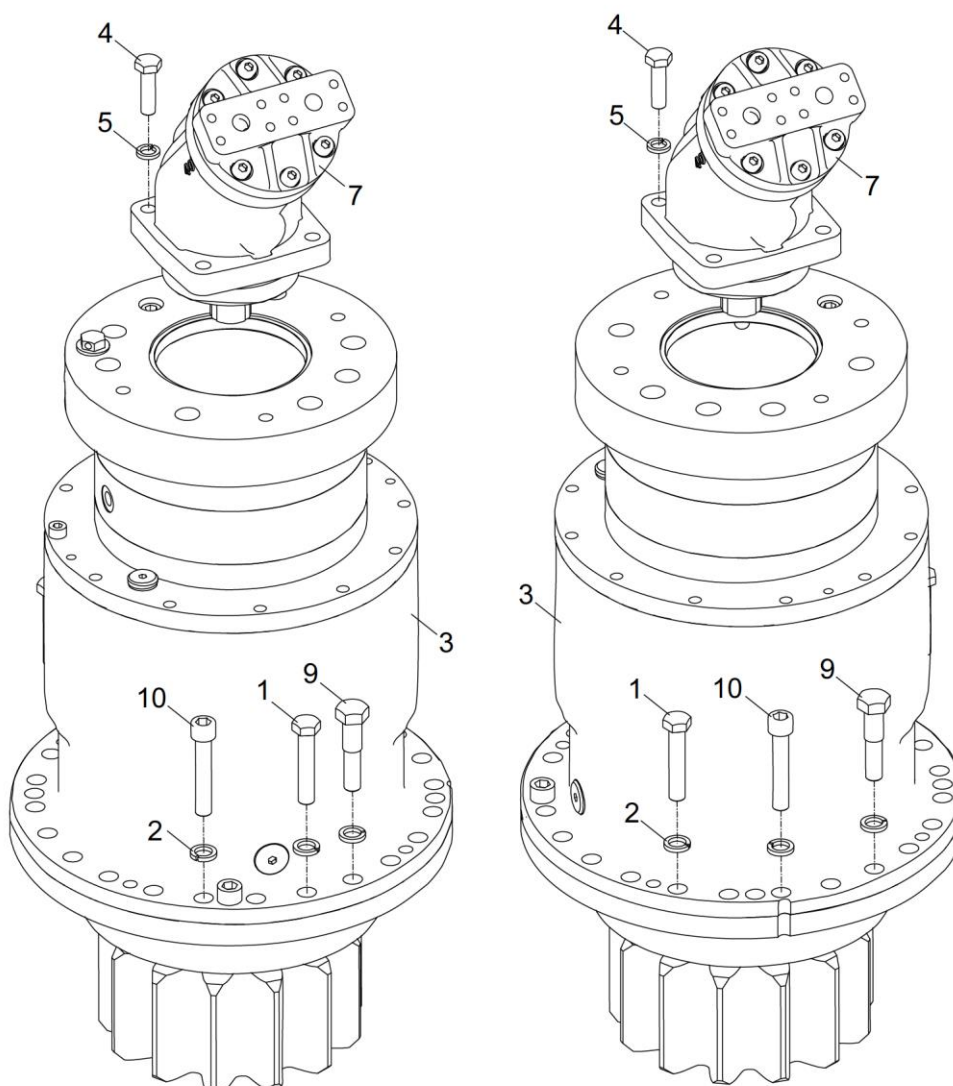
ZOOMLION

CATÁLOGO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA GUINDASTE PARA TERRENO ACIDENTADO

CAPÍTULO 6 SISTEMA DE GIRO



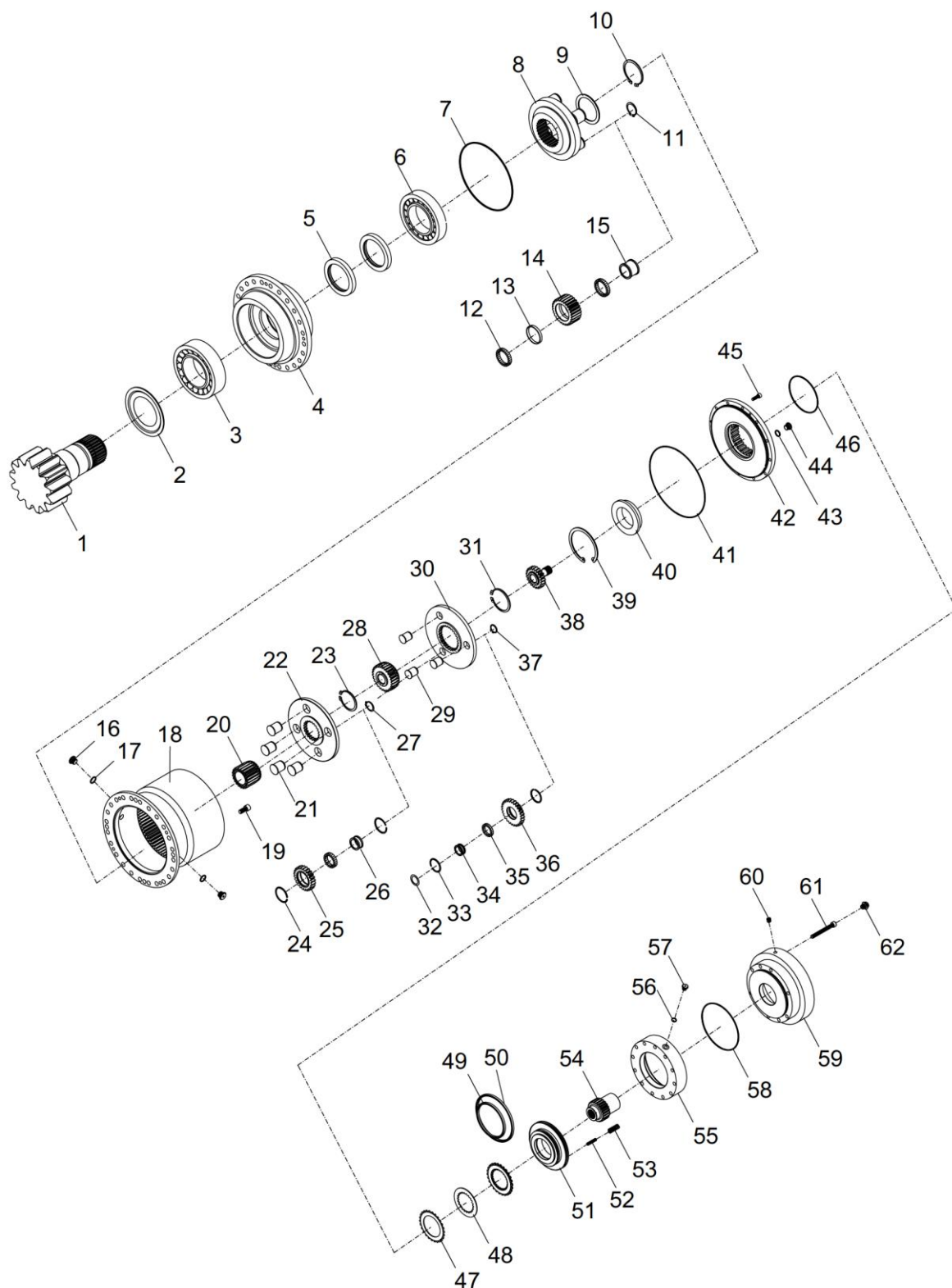
ENGRENAGEM DE GIRO D0063132440000000Y



ENGRENAGEM DE GIRO D00631324400000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	006313244000000000	Engrenagem de giro		
1	1040000251	•Parafuso	12	
2	1040300054	•Arruela	24	
3	1030200558	•Redutor de giro	1	
4	1040000122	•Parafuso	4	
5	1040300067	•Arruela	4	
6	1010100030	•Motor hidráulico	1	△ E
7	1010100271	•Motor	1	▲
8	204050039	•Óleo de engrenagem fechada industrial	5L	E
9	00633144400001010	•Parafuso	4	
10	1040100091	•Parafuso	8	

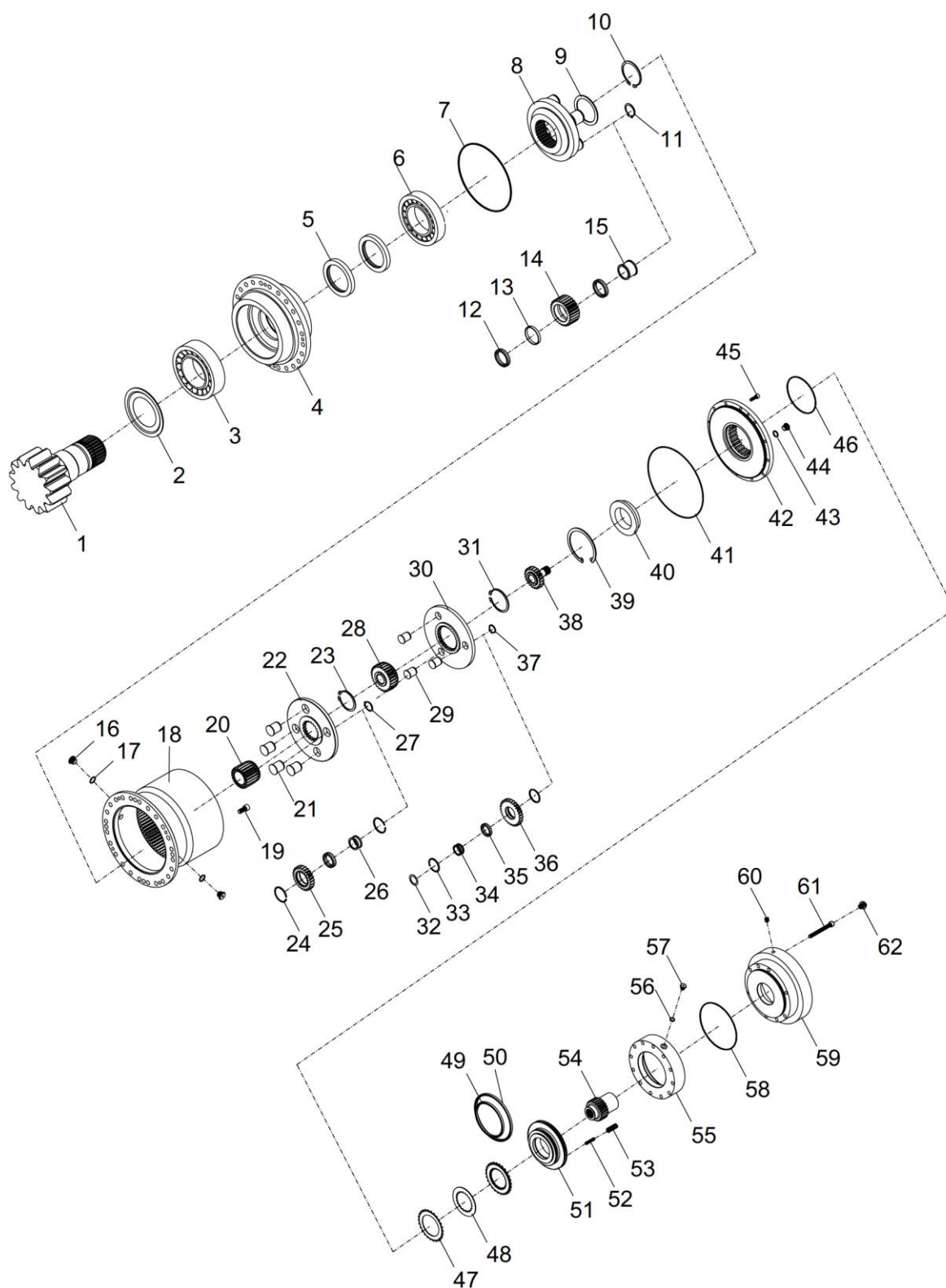
REDUTOR DE GIRO D1030200558_103651Y



REDUTOR DE GIRO D1030200558_103651Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1030200558	Redutor de giro	1	
1	(1)	•Eixo da engrenagem de saída	1	F
2	(2)	•Tampa contra poeira	1	F
3	1050201115	•Rolamento	1	
4	(3)	•Tampa de extremidade	1	F
5	1081000753	•Vedação de borda	2	
6	1050000358	•Rolamento	1	
7	1089800025	• Anel O	1	
8	(4)	•Transportador planetário secundário	1	F
9	(5)	•Anel de retenção	1	F
10	1040301272	•Presilha para eixo	1	
11	1040300096	•Anel de retenção	4	
12	(6)	•Agulha	304	F
13	(7)	•Anel de retenção	4	F
14	(8)	•Roda planetária	4	F
15	(9)	•Bucha	4	F
16	1019900247	•Bujão	2	
17	1039802271	•Almofada de combinação	2	
18	(10)	•Engrenagem do anel interno	1	F
19	1040100087	•Parafuso	4	
20	(11)	•Engrenagem central	1	F
21	(12)	•Pino planetário secundário	4	F
22	(13)	•Transportador planetário secundário	1	F
23	1140300189	•Anel de retenção	1	
24	(14)	•Anel	8	F
25	(15)	•Engrenagem planetária secundária	4	F
26	(16)	•Bucha	4	F
27	1040301881	•Anel de retenção	4	
28	(17)	•Engrenagem central secundária	1	F
29	(18)	•Pino planetário primário	3	F
30	(19)	•Transportador planetário primário	1	F
31	1040301971	•Anel de retenção	1	
32	(20)	•Anel de vedação	3	F
33	(21)	•Anel	6	F
34	(22)	•Bucha	3	F

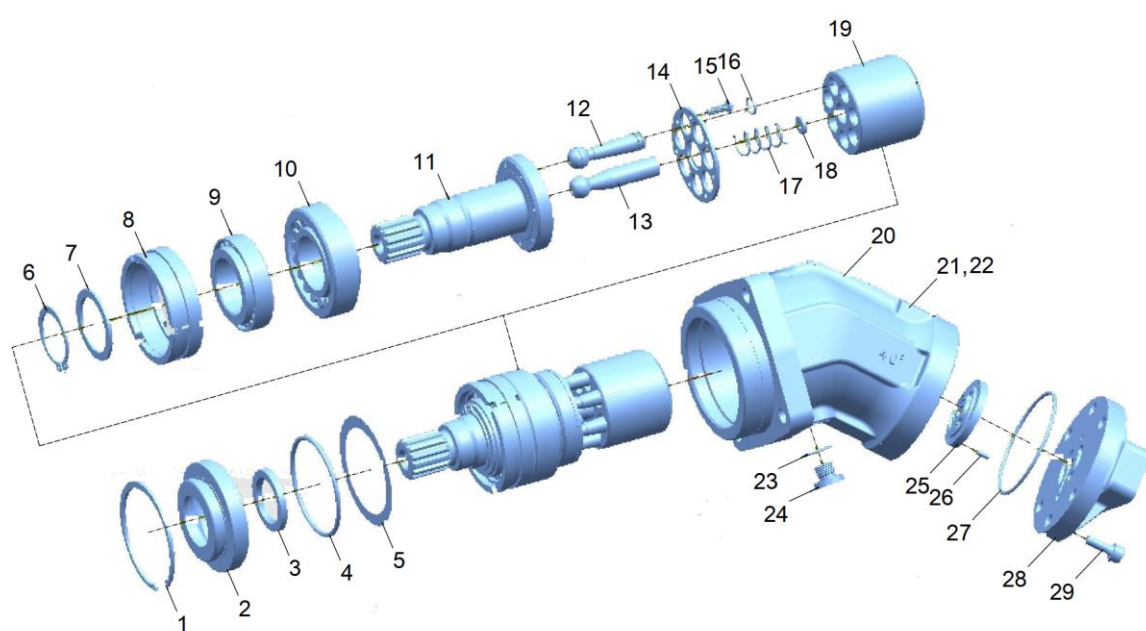
REDUTOR DE GIRO D1030200558_103651Y



REDUTOR DE GIRO D1030200558_103651Y

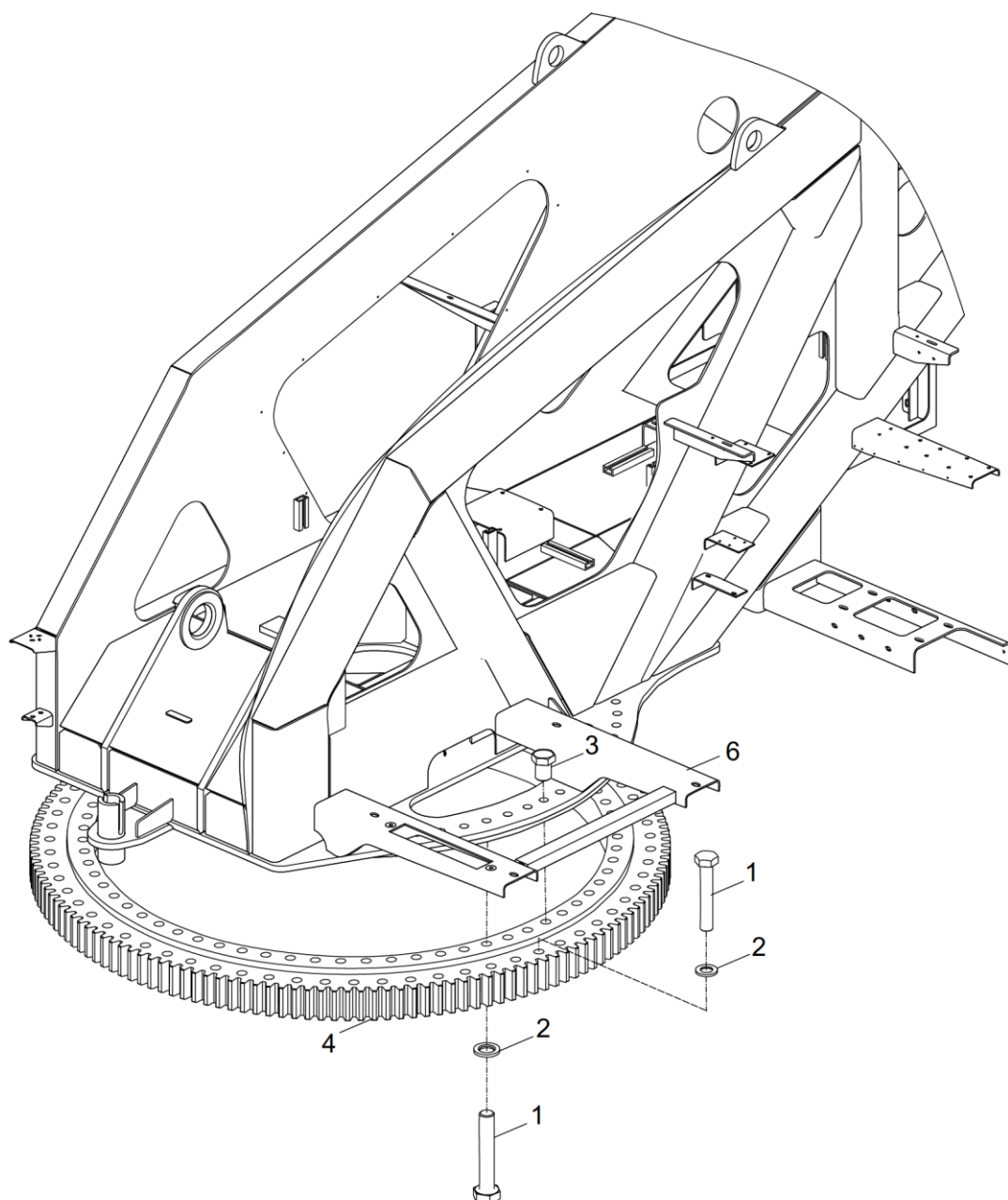
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
35	(23)	•Agulha	57	F
36	(24)	•Engrenagem planetária primária	3	F
37	1040301266	•Presilha para eixo	3	
38	(25)	•Engrenagem central primária	1	F
39	1040301254	•Presilha para eixo	1	
40	(26)	•Almofada de ajuste	1	F
41	1089800026	• Anel O	1	
42	(27)	•Flange de freio	1	F
43	1039802272	•Arruela de combinação	1	
44	1019900383	•Bujão	1	
45	1040100122	•Parafuso	12	
46	1081003252	• Anel O	1	
47	(28)	•Floco	3	F
48	(29)	•Chapa de aço	2	F
49	1089800077	•Anel quadrado GSF	1	
50	1089800078	•Anel quadrado GSF	1	
51	(30)	•Pistão	1	F
52	(31)	•Mola	14	F
53	(32)	•Mola	14	F
54	(33)	•Manga de acoplamento	1	F
55	(34)	•Cilindro de freio	1	F
56	1039802273	•Arruela de combinação	1	
57	1019900381	•Bujão	1	
58	1081003253	• Anel O	1	
59	(35)	•Tampa de extremidade	1	F
60	1040102111	•Parafuso	1	
61	1040100469	•Parafuso	1	
62	(36)	•Bujão	1	F
63	1039805617	•Kit de vedação	1	E

MOTOR D1010100271_32793Y



**MOTOR
D1010100271_32793Y**

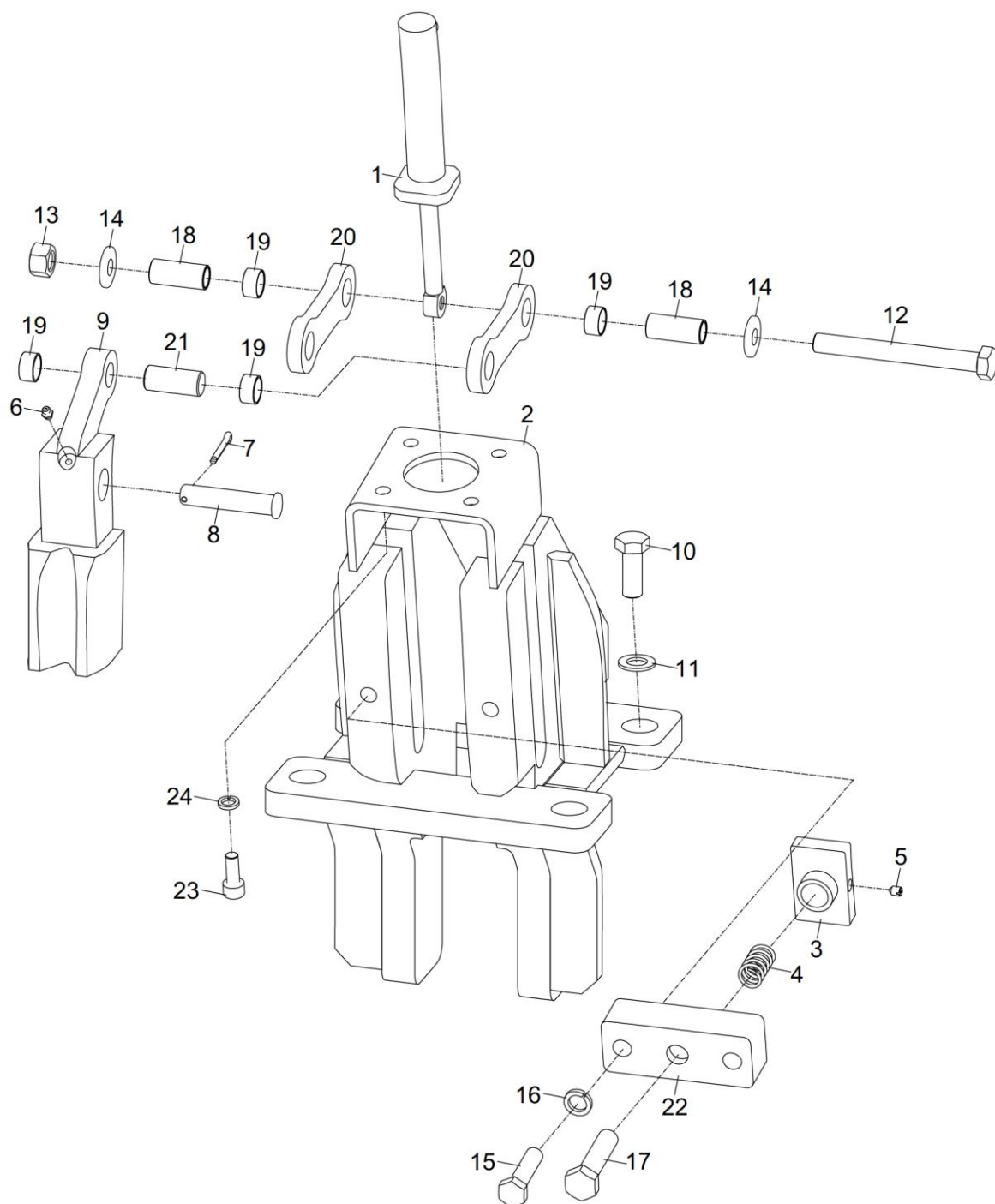
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1010100271	Motor		
1	1040300125	•Anel de Retenção	1	
2	1019802787	•Tampa de vedação do eixo	1	
3	1019802880	•Vedação de óleo	1	
4	1081001361	• Anel O	1	
5	1019802785	•Arruela de ajuste	2	
6	1040300096	•Anel de retenção	1	
7	1040300056	•Anel de retenção	1	
8	1019802784	•Assento do rolamento	1	
9	1019802830	•Rolamento de rolos estreitos	1	
10	1019802831	•Rolamento de rolos estreitos	1	
11	1019802786	•Eixo principal	1	
12	1019802791	•Êmbolo	7	
13	1019802782	•Haste central	1	
14	1019802783	•Placa	1	
15	1040101759	•Parafuso Allen, cabeça redonda	7	
16	1019802792	•Anel de êmbolo	14	
17	1019802789	•Mola	1	
18	1019802788	•Assento de mola	1	
19	1019802790	•Cilindro	1	
20	1019802781	•Carcaça	1	
21	1019802850	•Placa de identificação	1	
22	1040400045	•Rebite	4	
23	1019802845	• Anel O	1	
24	1019802832	•Bujão	1	
25	1019802780	•Placa da válvula	1	
26	(1)	•Pino cilíndrico	1	
27	1081000580	• Anel O	1	
28	1019802779	•Tampa traseira	1	
29	1040003252	•Parafuso Allen	6	

ROLAMENTO DE GIRO E UA INSTALAÇÃO D0075110450000000Y

ROLAMENTO DE GIRO E UA INSTALAÇÃO D00751104500000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	007511045000000000	Rolamento de giro e sua instalação		
1	00631144520001010	•Parafuso	143	
2	1040300138	•Arruela	143	
3	00630874500001010	•Bujão	1	
4	1031500359	•Rolamento de giro	1	
5	202230006	•Cola Loctite	0,15kg	E
6		Conjunto da mesa giratória e sus acessórios soldados	1	

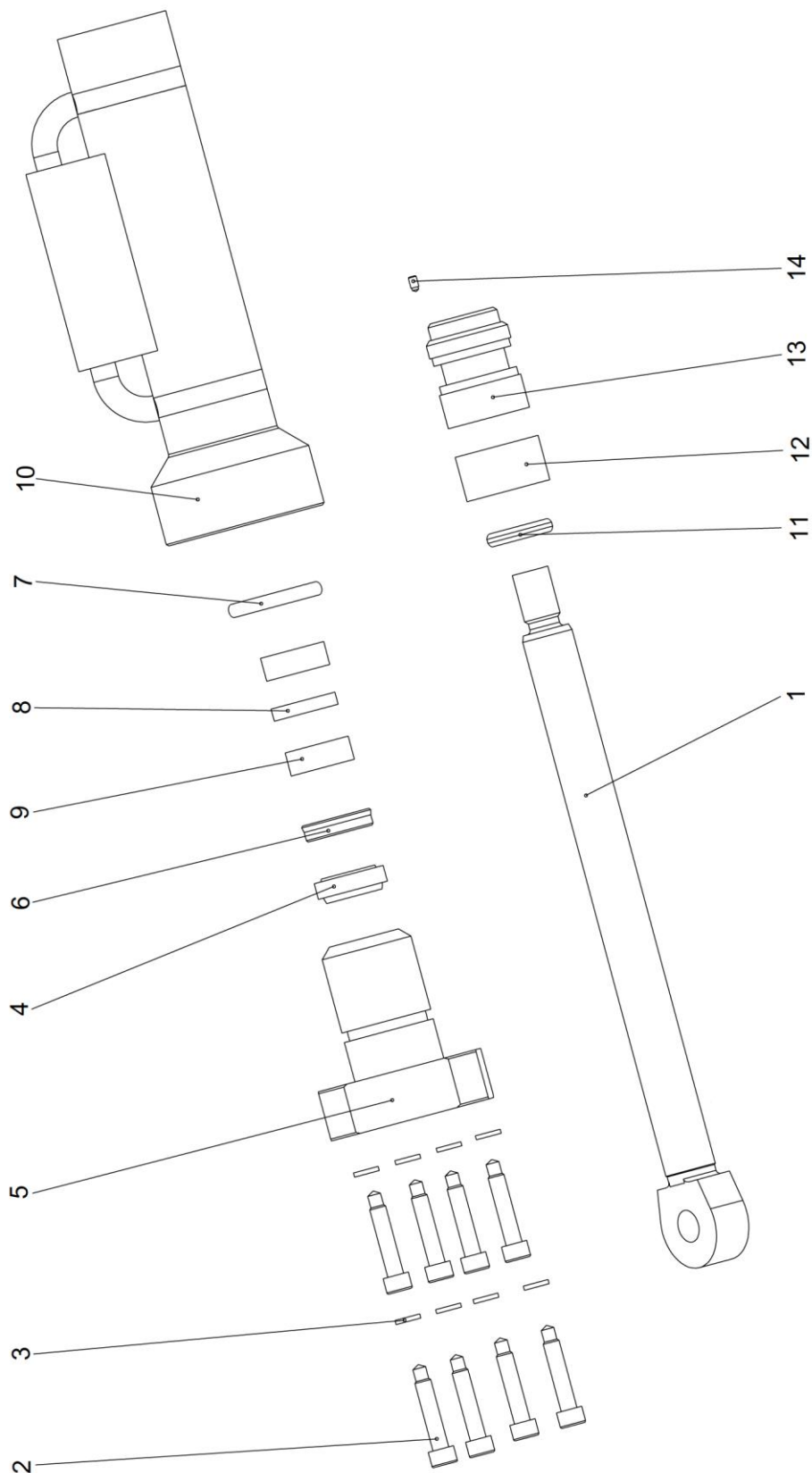
DISPOSITIVO DE TRAVA DE GIRO D00751105900000000Y



DISPOSITIVO DE TRAVA DE GIRO D00751105900000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	007511059000000000	Dispositivo de trava de giro		
1	00751208401000000	•Cilindro de trava de balanço	1	
2	00755915900200001	•Assento	1	
3	00755905900400000	•Conjunto deslizante	1	
4	00755905900001010	•Mola	1	
5	1040100972	•Parafuso	1	
6	1080000226	•Recipiente do óleo	1	
7	1040500759	•Pino	1	
8	00755915900001010	•Pino	1	
9	00751105900001010	•Engrenagem de travamento	1	
10	1040000175	•Parafuso	4	
11	1040300106	•Arruela	4	
12	1040000083	•Parafuso	1	
13	1040200110	•Porca	1	
14	00755905900001040	•Arruela	2	
15	1040000067	•Parafuso	2	
16	1040300054	•Arruela	2	
17	1040000087	•Parafuso	1	
18	00755905900001050	•Bainha	2	
19	1050100003	•Rolamento de lubrificação automática	4	
20	00755915900001030	•Haste de conexão	2	
21	00755905900001070	•Eixo	1	
22	00755905900001080	•Assento de mola	1	
23	1040100069	•Parafuso	4	
24	1040300063	•Arruela	4	

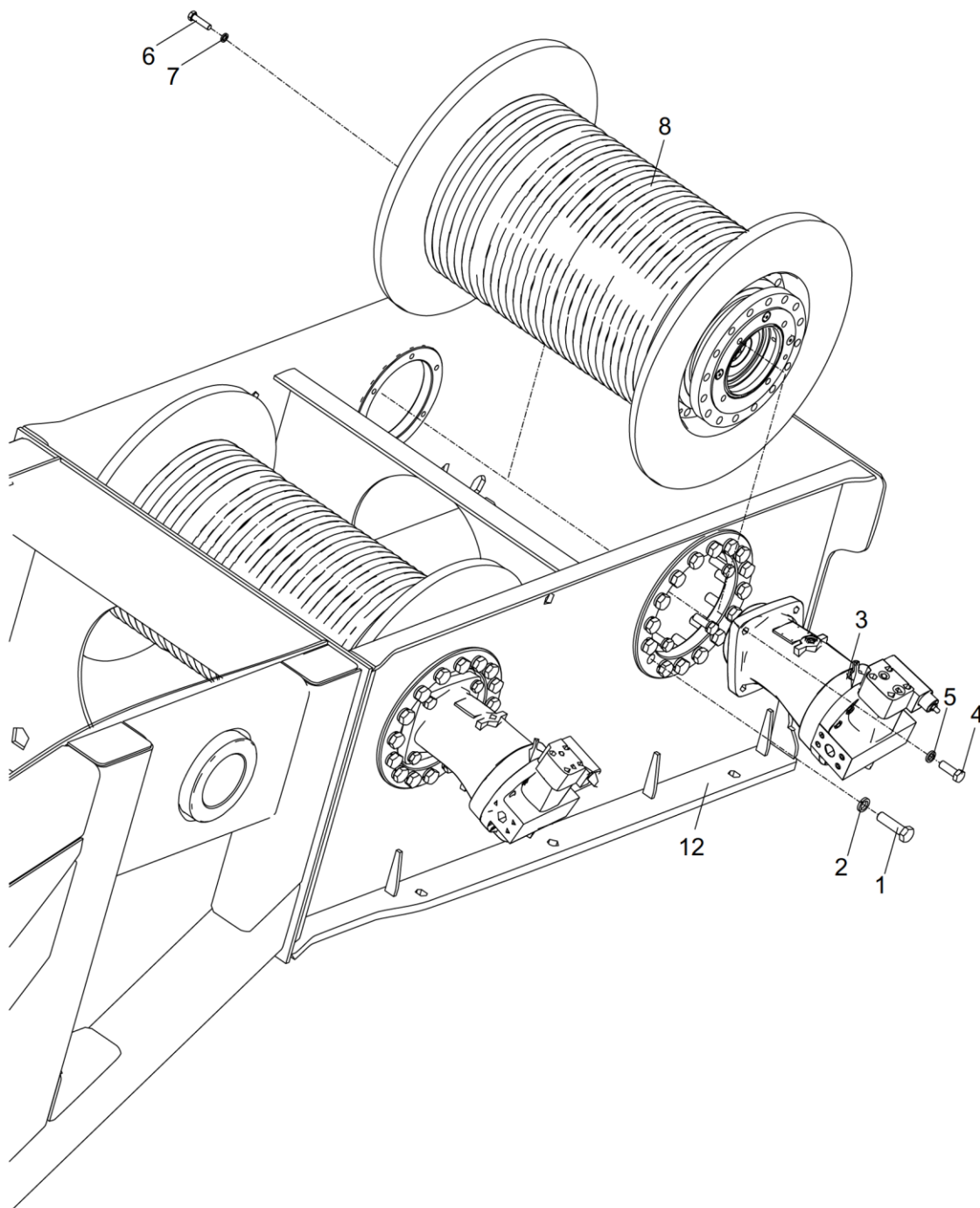
CILINDRO DE TRAVA DE BALANÇO D00751208401000000_6400Y



CILINDRO DE TRAVA DE BALANÇO D00751208401000000_6400Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00751208401000000	Cilindro de trava de balanço		
1	00755708401002000	•Anel de retenção	1	
2	1040102002	•Parafuso	8	
3	1040300063	•Arruela	8	
4	1081200339	•Anel de poeira	1	
5	00755708401000002	•Manga guia	1	
6	1081002823	•Anel U-ring	1	
7	1081000433	• Anel O	1	
8	1081002655	•Vedação de passo	1	
9	1081401090	•Anel guia	2	
10	(1)	•Cilindro	1	
11	1081000546	• Anel O	1	
12	1081002138	•Anel de vedação combinado (DAS)	1	
13	00755708401000001	•Pistão	1	
14	1040101340	•Parafuso	1	

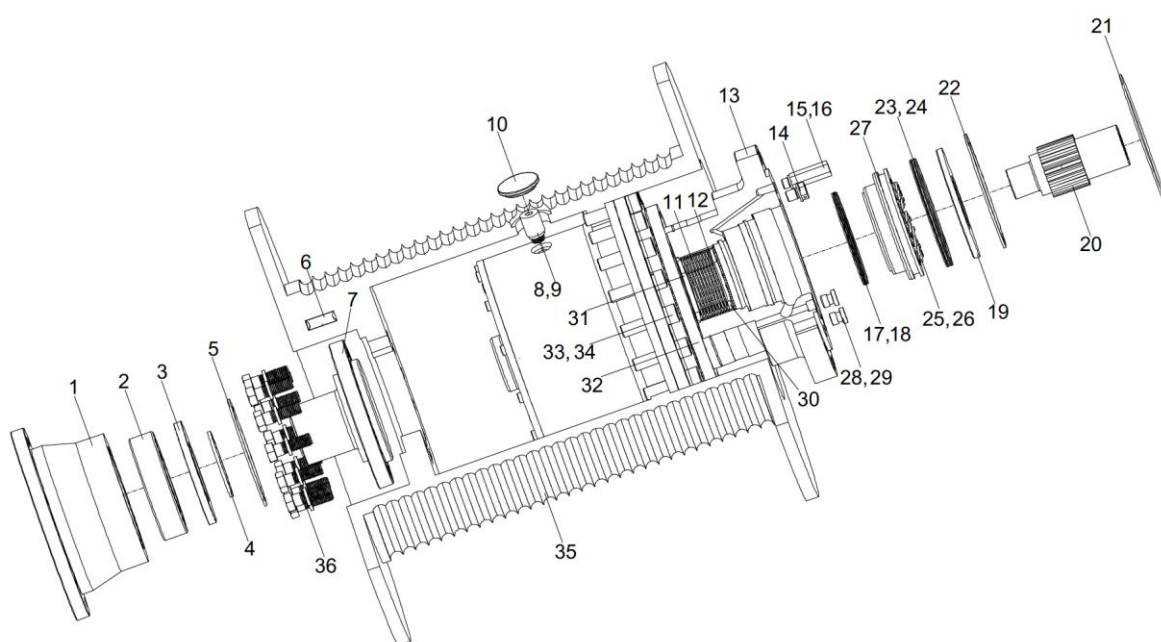
ENGRENAGEM DE IÇAMENTO D00751103500000000Y



ENGRENAGEM DE IÇAMENTO D00751103500000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	007511035000000000	Engrenagem de içamento		
1	1040000129	•Parafuso	32	
2	1040300038	•Arruela	32	
3	1030200684	•Motor do guincho	2	
4	1040000140	•Parafuso	8	
5	1040300065	•Arruela	8	
6	1040000169	•Parafuso	12	
7	1040300054	•Arruela	12	
8	1030200699	•Redutor do molinete	2	
9	204050039	•Óleo de engrenagem fechada industrial	2L	E
10	204060002	•Óleo hidráulico	3L	E
11	204110014	•Graxa à base de Lítio	0,2kg	E
12		Mesa giratória	1	

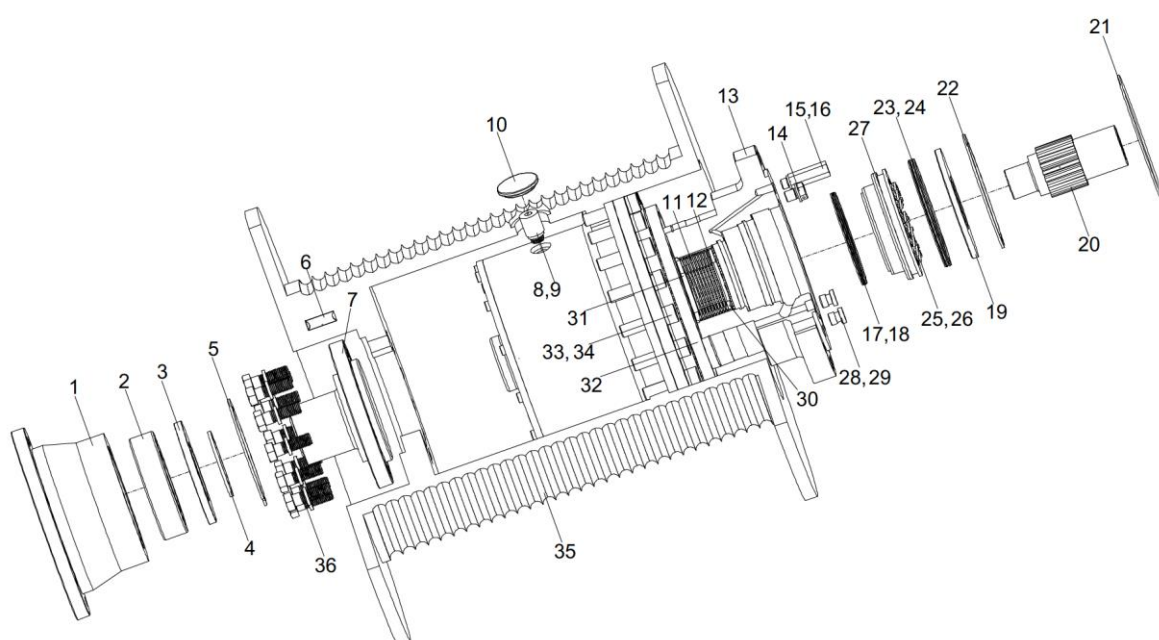
REDUTOR DO GUINCHO D1030200699_100013Y



REDUTOR DO GUINCHO D1030200699_100013Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1030200699	Redutor do guincho		
1	1039800857	•Suporte de rolamento	1	
2	1039800892	•Rolamento	1	
3	1039800850	•Capa do rolamento	1	
4	1039804537	•Vedação de feltro	1	
5	1039800879	•Presilha	1	
6	1039800859	•Bloco de cunha	1	
7	1039800858	•Eixo do suporte	1	
8	1039800899	•Bujão de enchimento de óleo	1	
9	1039800651	•Anel de vedação	1	
10	1039800996	•Tampa de enchimento de óleo	1	
11	1039800906	•Placa do estator	10	
12	1039800907	•Revestimento de fricção	9	
13	1039804539	•Flange grande	1	
14	1039802293	•Bujão de ventilação	1	
15	1039800901	•Tubo do freio	1	
16	1039800875	•Elemento de vedação de combinação	1	
17	1039802294	•Anel X-ring	1	
18	1039800884	•Anel de retenção de nylon	1	
19	1039802296	•Placa	1	
20	1039800844	•Acoplamento do freio	1	
21	1039800889	• Anel O	1	
22	1039802297	•Presilha	1	
23	1039802295	•Anel X-ring	1	
24	1039800885	•Anel de retenção de nylon	2	
25	1039800903	•Mola	14	
26	1039800904	•Mola	14	
27	1039802433	•Pistão	1	
28	1039800897	•Bujão de soquete sextavado	2	
29	1039800886	•Anel de vedação	2	
30	1039800849	•Arruela de ajuste do freio 2	1	
31	1039800848	•Arruela de ajuste do freio 1	1	
32	1039800888	•Vedação de óleo	1	
33	1039800871	•Parafuso hexagonal	20	
34	1039800878	•Arruela de mola	32	

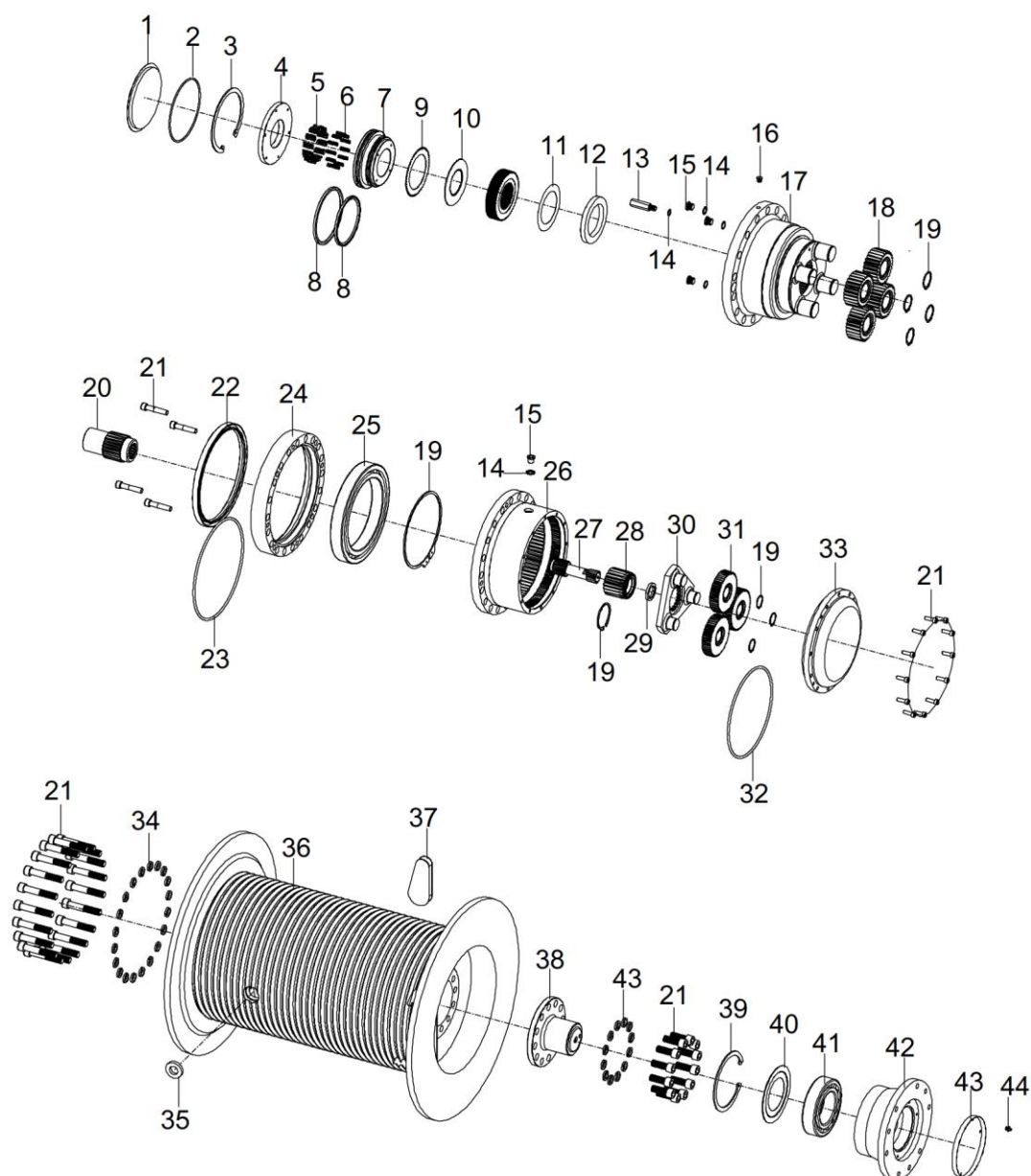
REDUTOR DO GUINCHO D1030200699_100013Y



REDUTOR DO GUINCHO D1030200699_100013Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
35	1039804541	•Tambor	1	
36	1039800873	•Parafuso hexagonal	12	

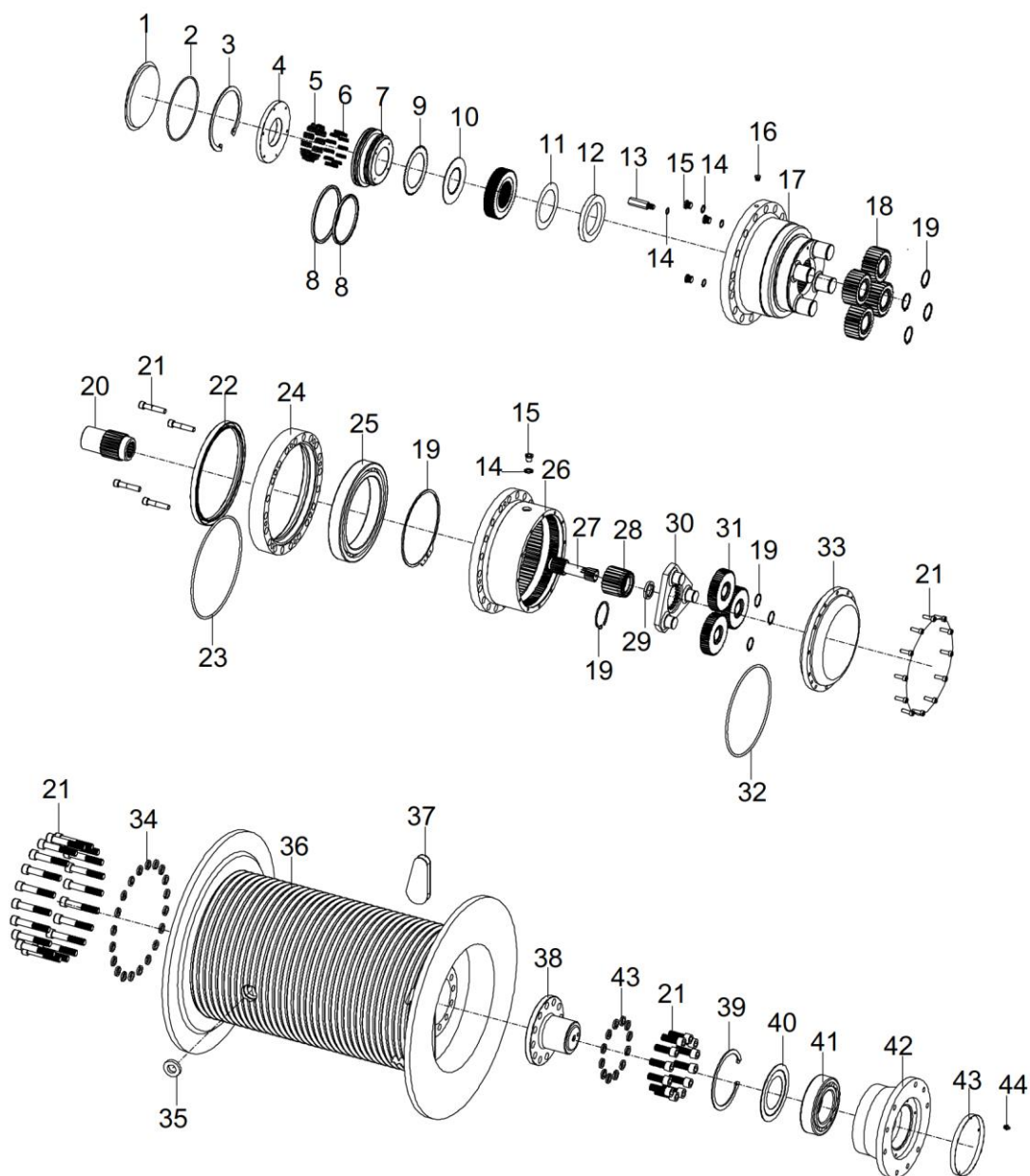
REDUTOR DO GUINCHO D1030200699_103651Y



REDUTOR DO GUINCHO D1030200699_103651Y

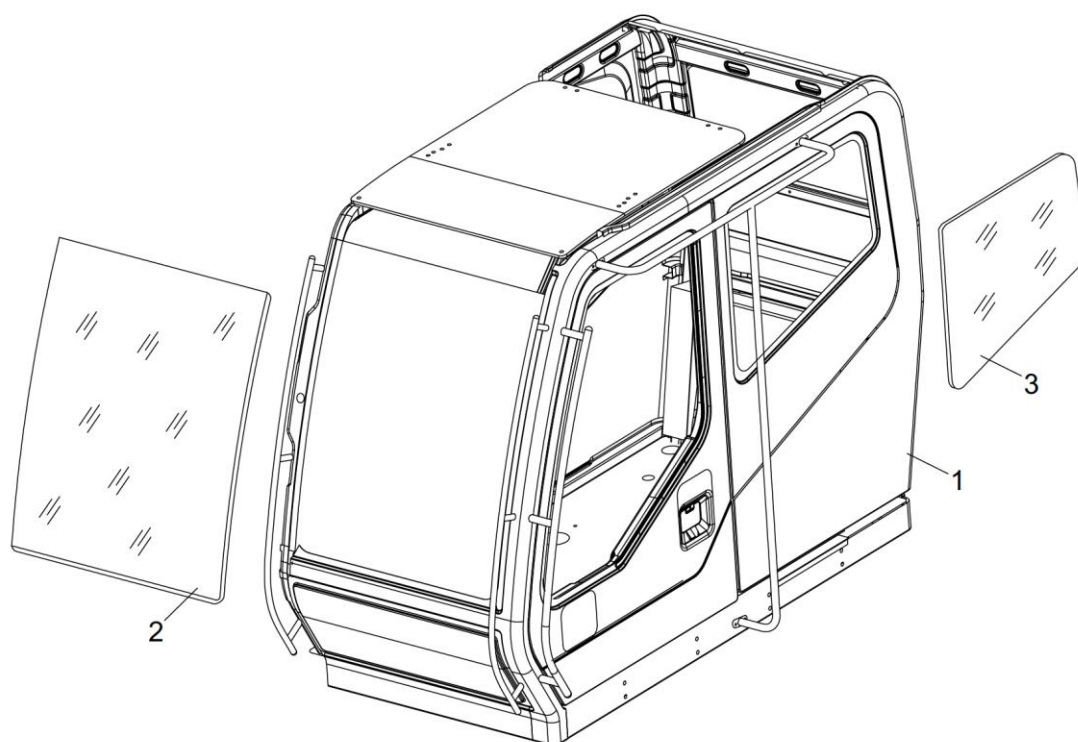
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1030200699	Redutor do guincho		
1	(1)	• Tampa contra poeira	1	
2	1081000448	• Anel O	1	
3	1040301208	• Anel de retenção	1	
4	1039803840	• Tampa do cilindro	1	
5	1039802253	• Mola	12	
6	(2)	• Mola	12	
7	1039803839	• Pistão	1	
8	1089800077	• Anel quadrado GSF	2	
9	1039801540	• Chapa de aço	11	
10	1039801537	• Floco	10	
11	1039803838	• Arruela de ajuste	1	
12	1039803837	• Arruela do freio	1	
13	1039801542	• Conexão do tubo, porta de óleo do freio	1	
14	1081001357	• Coxim de vedação	5	
15	1019900352	• Bujão	4	
16	1039801544	• Bujão	1	
17	1039803836	• Estrutura planetária	1	
18	1039803841	• Roda planetária secundária	4	
19	1040300015	• Anel de retenção	9	
20	1039803847	• Manga de acoplamento	1	
21	1040000927	• Parafuso	48	
22	(3)	• Vedação de óleo	1	
23	1081002045	• Anel O	1	
24	1039803848	• Assento do rolamento	1	
25	1050200088	• Rolamento antifricção	1	
26	1039803849	• Engrenagem do anel interno	1	
27	(4)	• Engrenagem central primária	1	
28	1039803842	• Engrenagem central secundária	1	
29	(5)	• Anel de retenção	1	
30	(6)	• Estrutura da planetária primária	1	
31	(7)	• Engrenagem planetária primária	3	
32	1081002043	• Anel O	1	
33	1039803850	• Tampa de extremidade	1	
34	1040301505	• Arruela	32	

REDUTOR DO GUINCHO D1030200699_103651Y



REDUTOR DO GUINCHO D1030200699_103651Y

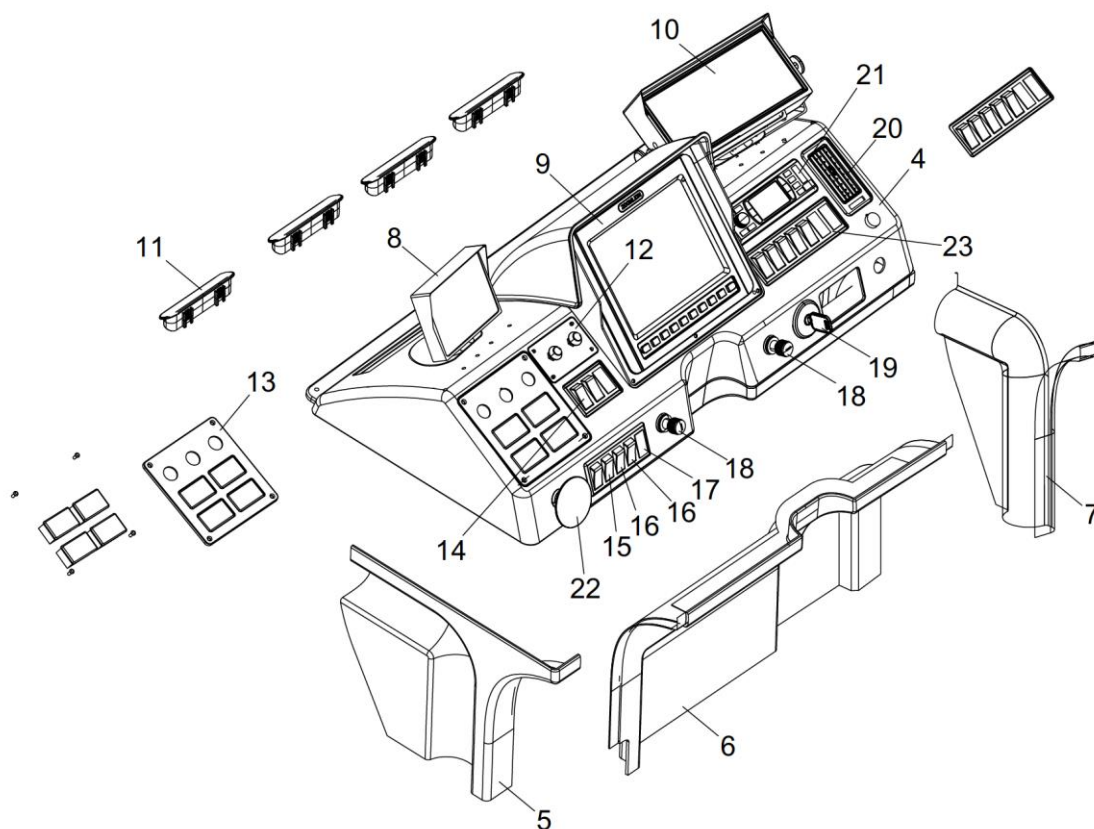
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
35	1039801539	•Bujão de poeira	1	
36	(8)	•Tambor	1	
37	1039801543	•Cunha do cabo	1	
38	(9)	•Eixo do suporte	1	
39	1040301207	•Presilha	1	
40	(10)	•Placa defletora de óleo	1	
41	1050200177	•Rolamento de esferas auto-alinhado	1	
42	(11)	•Assento do rolamento	1	
43	(12)	•Tampa contra poeira	1	
44	1080000251	•Recipiente do óleo	1	

CABINA DO OPERADOR D1130000679_100037Y

CABINA DO OPERADOR D1130000679_100037Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1130000679	Cabine do motorista		
1	1139802358	•Conjunto soldado da cabine do operador	1	
2	1139800833	•Pára-brisa dianteiro	1	
3	1139800838	•Painel	1	

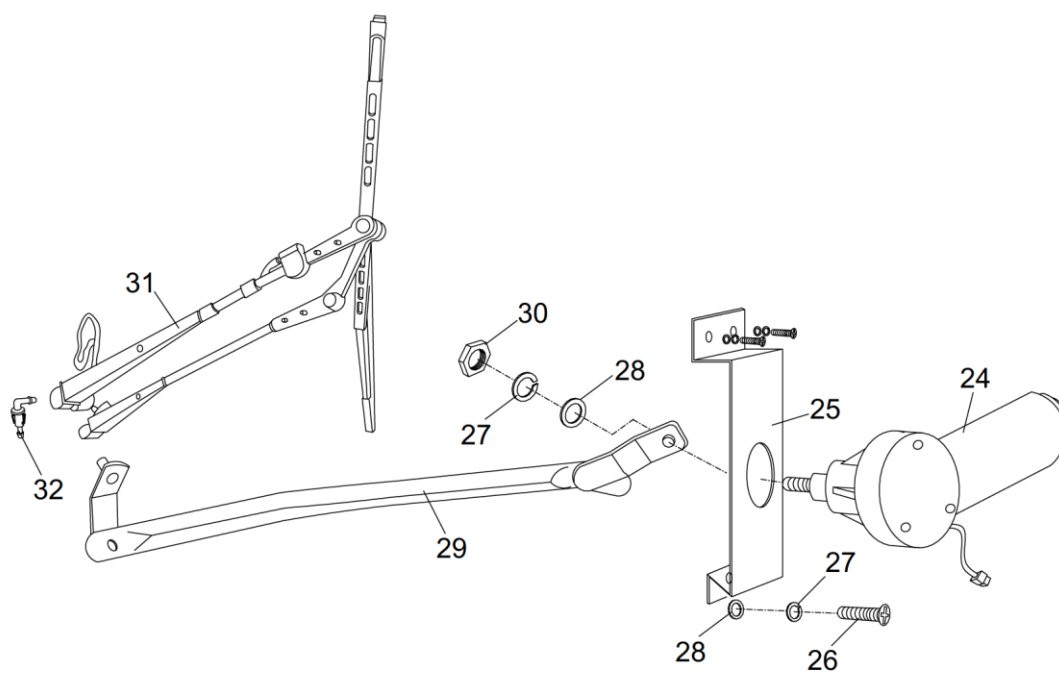
CABINA DO OPERADOR D1130000679_100037Y



CABINA DO OPERADOR D1130000679_100037Y

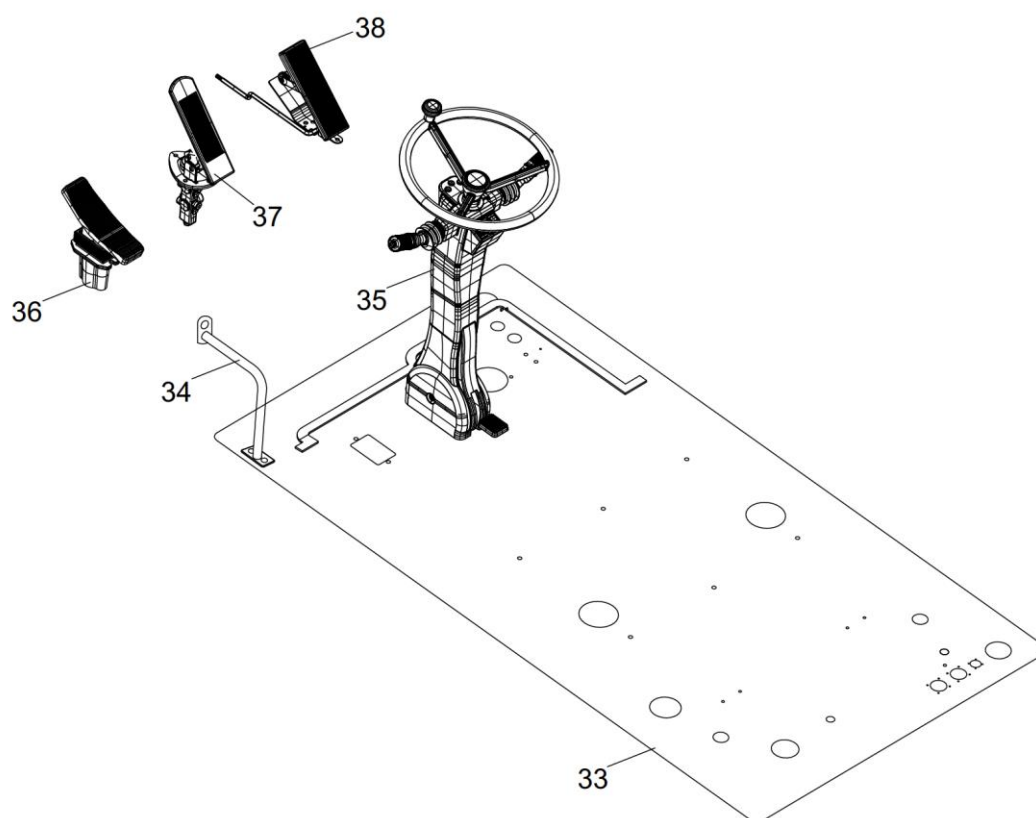
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1130000679	Cabine do motorista		
4	1139802359	•Console de instrumentos	1	
5	1139802360	•Embarque	1	
6	(27)	•Embarque	1	F
7	1139802362	•Embarque	1	
8	(2)	•Exibição da câmera	1	F
9	(28)	•Conjunto de exibição	1	F
10	(3)	•Exibição de RCI	1	F
11	1139802363	•Passagem de ar de descongelamento	1	
12	1139802364	•Painel do aquecedor	1	
13	(29)	•Placa da tampa	1	F
14	(30)	•Placa da tampa	1	F
15	(31)	•Placa da tampa	4	F
16	(5)	•Interruptor de luz de perigo	9	F
17	(32)	•Placa da tampa	1	F
18	1139800823	•Isqueiro	2	
19	(7)	•Botão de partida	1	F
20	1139800822	•Orifício de ar fresco	1	
21	1139802110	•Reprodutor de mídia	1	
22	(33)	•Interruptor de desligamento de emergência	1	F
23	(34)	•Placa da tampa	1	F

CABINA DO OPERADOR D1130000679_100037Y



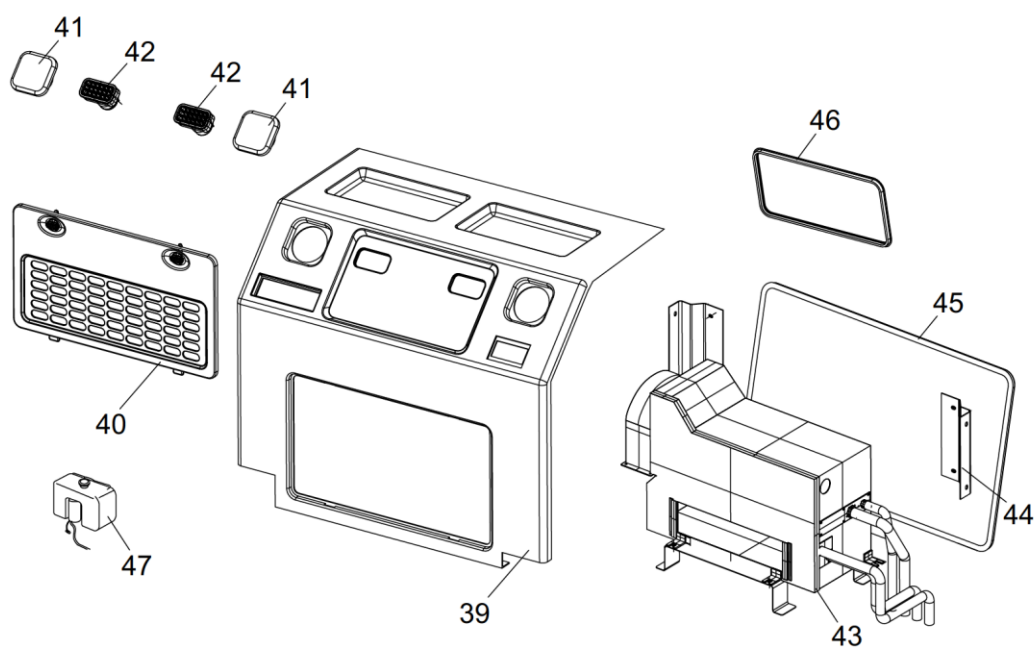
CABINA DO OPERADOR D1130000679_100037Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1130000679	Cabine do motorista		
24	(15)	•Motor do limpador	1	F
25	1139802361	•Suporte do motor do limpador	1	
26	1139801130	•Parafuso	8	
27	1139801137	•Arruela de mola	21	
28	1139801138	•Arruela plana	21	
29	1139802365	•Conjunto da biela, limpador	1	
30	1039803483	•Porca sextavada	1	
31	1139802366	•Pá do limpador	1	
32	1139802367	•Borrifador de água	1	

CABINE DO OPERADOR D1130000679_100037Y

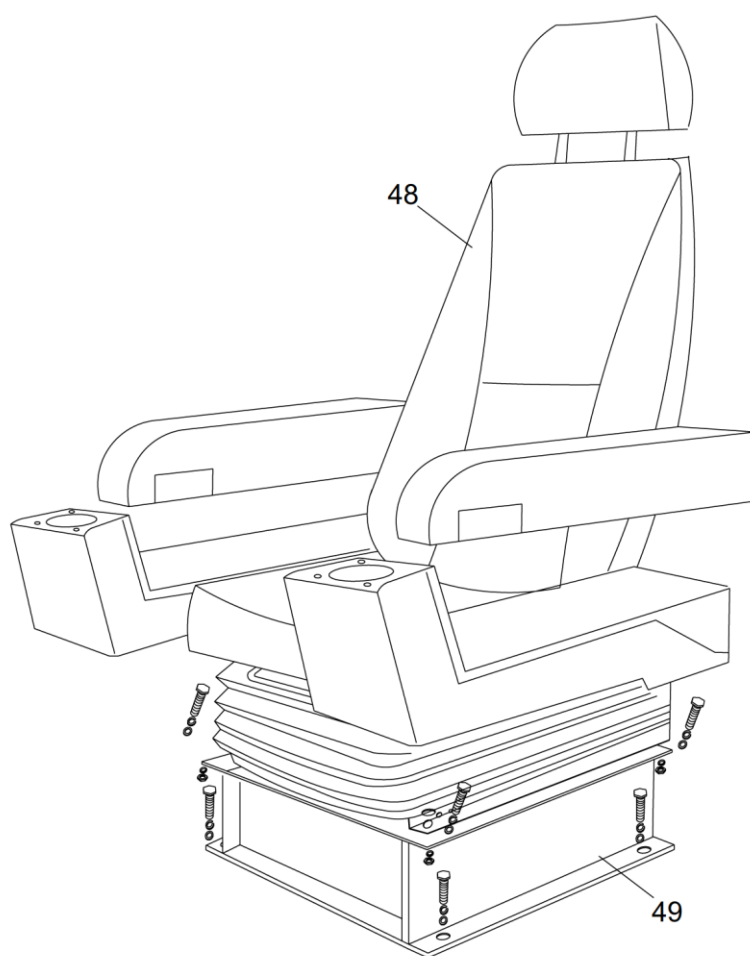
CABINE DO OPERADOR D1130000679_100037Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1130000679	Cabine do motorista		
33	(16)	•Tapete	1	F
34	(35)	•Corrimão	1	F
35	(17)	•Conjunto de engrenagem de direção	1	F
36	(18)	•Conjunto do pedal de embreagem	1	F
37	(19)	•Conjunto do pedal do freio de serviço	1	F
38	(20)	•Conjunto do pedal do acelerador	1	F

CABINE DO OPERADOR D1130000679_100037Y

CABINE DO OPERADOR D1130000679_100037Y

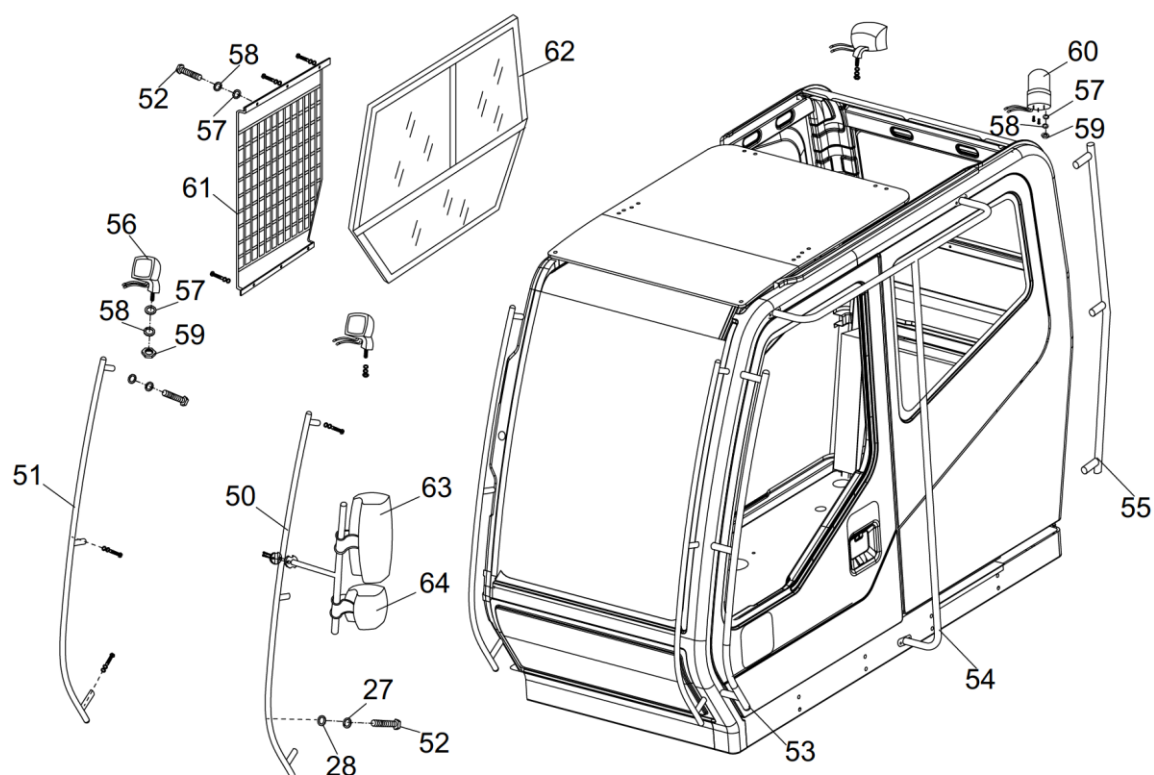
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1130000679	Cabine do motorista		
39	1139802368	•Caixa de ar condicionado	1	
40	1139802369	•Tampa da carcaça do ar condicionado	1	
41	1139802111	•Alto-falante	2	
42	(22)	•Buraco de ar	2	F
43	1139800830	•A/C	1	
44	1139802370	•Suporte de montagem da placa da parte elétrica	1	
45	1139802371	•Tampa do buraco de inspeção	1	
46	1139800844	•Janela traseira	1	
47	1031700113	•Conjunto do recipiente do fluido de lavagem do para-brisa	1	

CABINE DO OPERADOR D1130000679_100037Y

CABINE DO OPERADOR D1130000679_100037Y

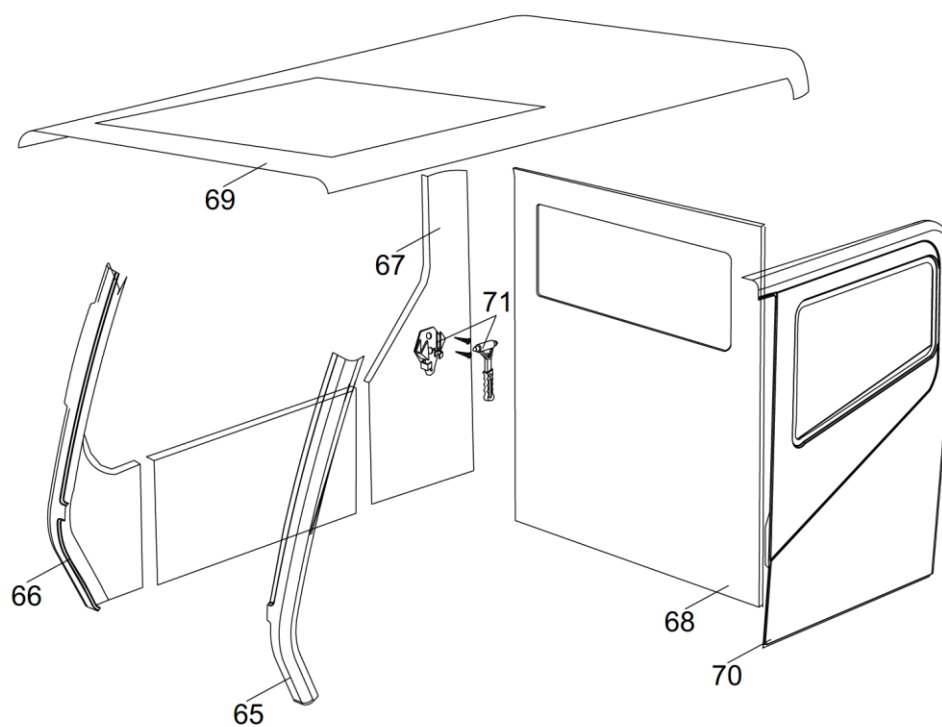
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1130000679	Cabine do motorista		
48	1139800858	•Assento	1	
49	1139802372	•Conjunto do suporte de assento	1	

CABINE DO OPERADOR D1130000679_100037Y



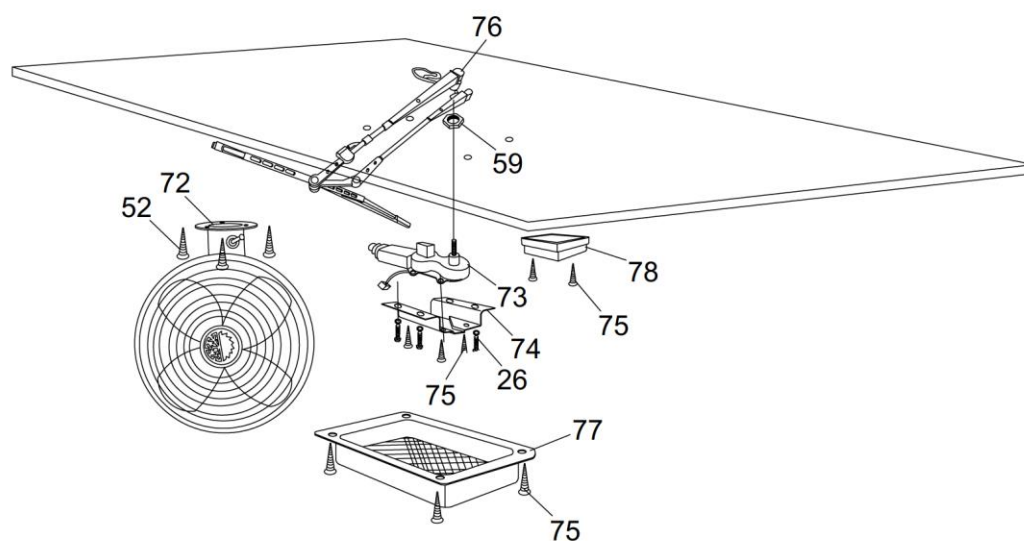
CABINE DO OPERADOR D1130000679_100037Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1130000679	Cabine do motorista		
27	1139801137	•Arruela de mola	21	
28	1139801138	•Arruela plana	21	
50	1139800831	•Corrimão	1	
51	1139800832	•Corrimão	1	
52	1139802099	•Parafuso	21	
53	(36)	•Conjunto do corrimão	1	F
54	(37)	•Conjunto do corrimão	1	F
55	1139800847	•Conjunto do corrimão	1	
56	P11300001594	•Luz de trabalho	3	
57	1139801144	•Arruela plana	14	
58	1039804308	•Arruela de mola	10	
59	1040200882	•Porca sextavada	5	
60	1020400058	•Sinalizador giratório	1	
61	1139800843	•Conjunto da placa de proteção - pranchas direitas	1	
62	1139800842	•Janela direita	1	
63	P11300001595	•Conjunto do espelho retrovisor (esquerdo)	1	
64	P11300001596	•Espelho de visão lateral	1	

CABINE DO OPERADOR D1130000679_100037Y

CABINE DO OPERADOR D1130000679_100037Y

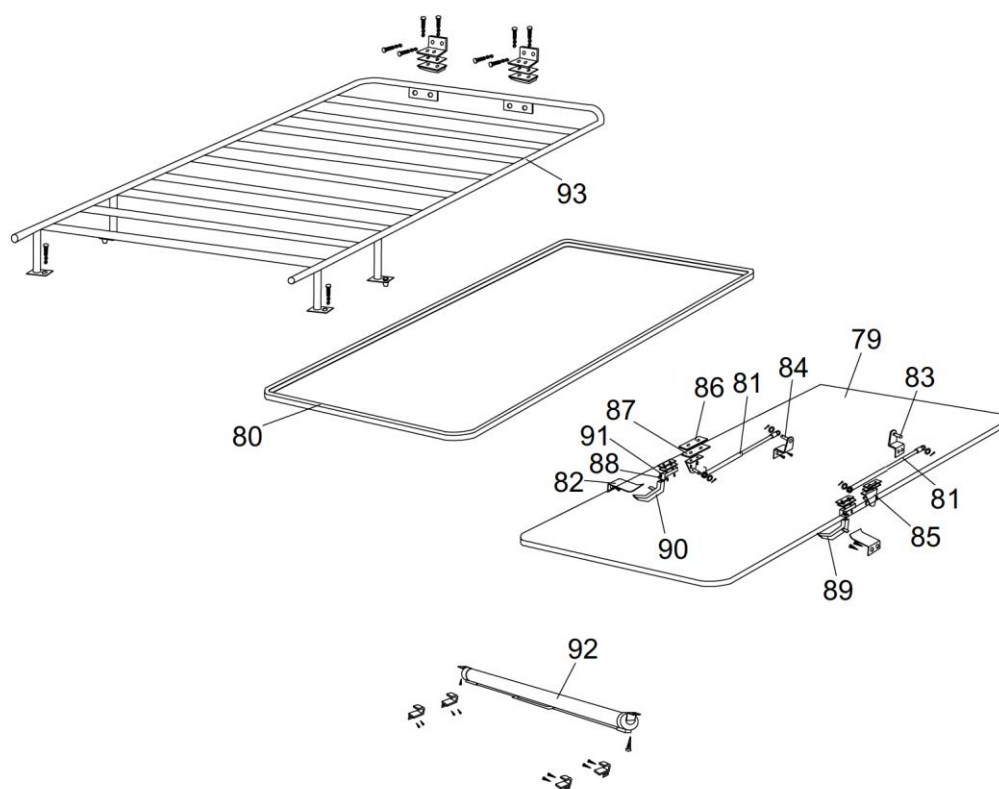
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1130000679	Cabine do motorista		
65	1139800825	•Placa de proteção	1	
66	1139802113	•Placa de proteção	1	
67	1139800827	•Placa de decoração	1	
68	1139800828	•Placa de decoração	1	
69	1139802114	•Placa de decoração	1	
70	1139800826	•Placa de decoração	1	
71	1139800841	•Martelo de segurança	1	

CABINE DO OPERADOR D1130000679_100037Y

CABINE DO OPERADOR D1130000679_100037Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1130000679	Cabine do motorista		
26	1139801130	•Parafuso	8	
52	1139802099	•Parafuso	21	
59	1040200882	•Porca sextavada	5	
72	1021000000	•Ventilador	1	
73	1139800861	•Motor do limpador de teto	1	
74	1139802374	•Suporte do motor do limpador do teto	1	
75	1139802100	•Parafuso	10	
76	P11300001677	•Limpador de teto / dianteiro	1	
77	1139802115	•Carcaça do motor do limpador de teto	1	
78	1139802116	•Iluminação interna	1	

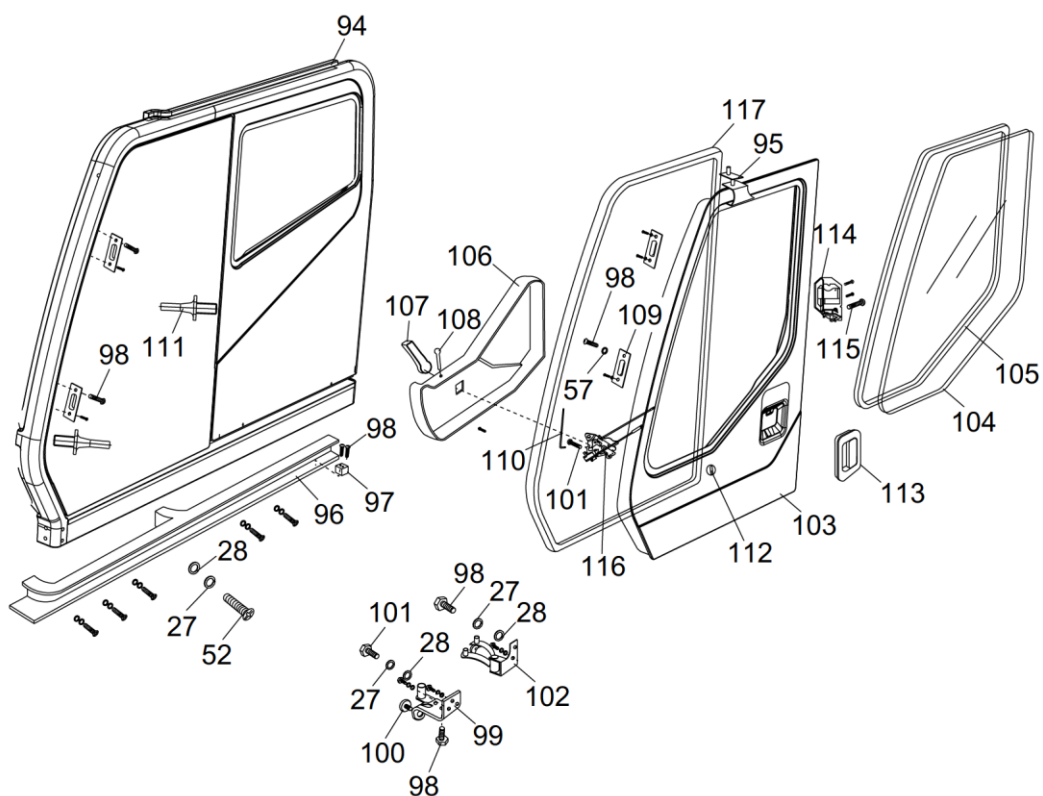
CABINE DO OPERADOR D1130000679_100037Y



CABINE DO OPERADOR D1130000679_100037Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1130000679	Cabine do motorista		
79	1139802375	•Painel	1	
80	1139802376	•Tira de vedação	1	
81	1139802377	•Mola pneumática	2	
82	1139802118	•Conjunto de rebite da dobradiça articulada da janela do teto	2	
83	1139800849	•Conjunto do suporte esquerdo da mola pneumática da janela do teto	1	
84	1139800850	•Conjunto do suporte direito da mola pneumática da janela do teto	1	
85	1139800851	•Conjunto do suporte superior da mola pneumática	2	
86	1139802119	•Placa de montagem, trava da janela do teto	4	
87	1139800852	•Almofada de borracha	4	
88	1139800853	•Suporte de fixação, trava da janela de teto	2	
89	1139800854	•Alavanca esquerda, janela do teto	1	
90	1139800463	•Alavancas, janela do teto	1	
91	1139802120	•Parafuso	2	
92	1139802378	•Para-sol	1	
93	1139800848	•Conjunto do guarda-corpo	1	

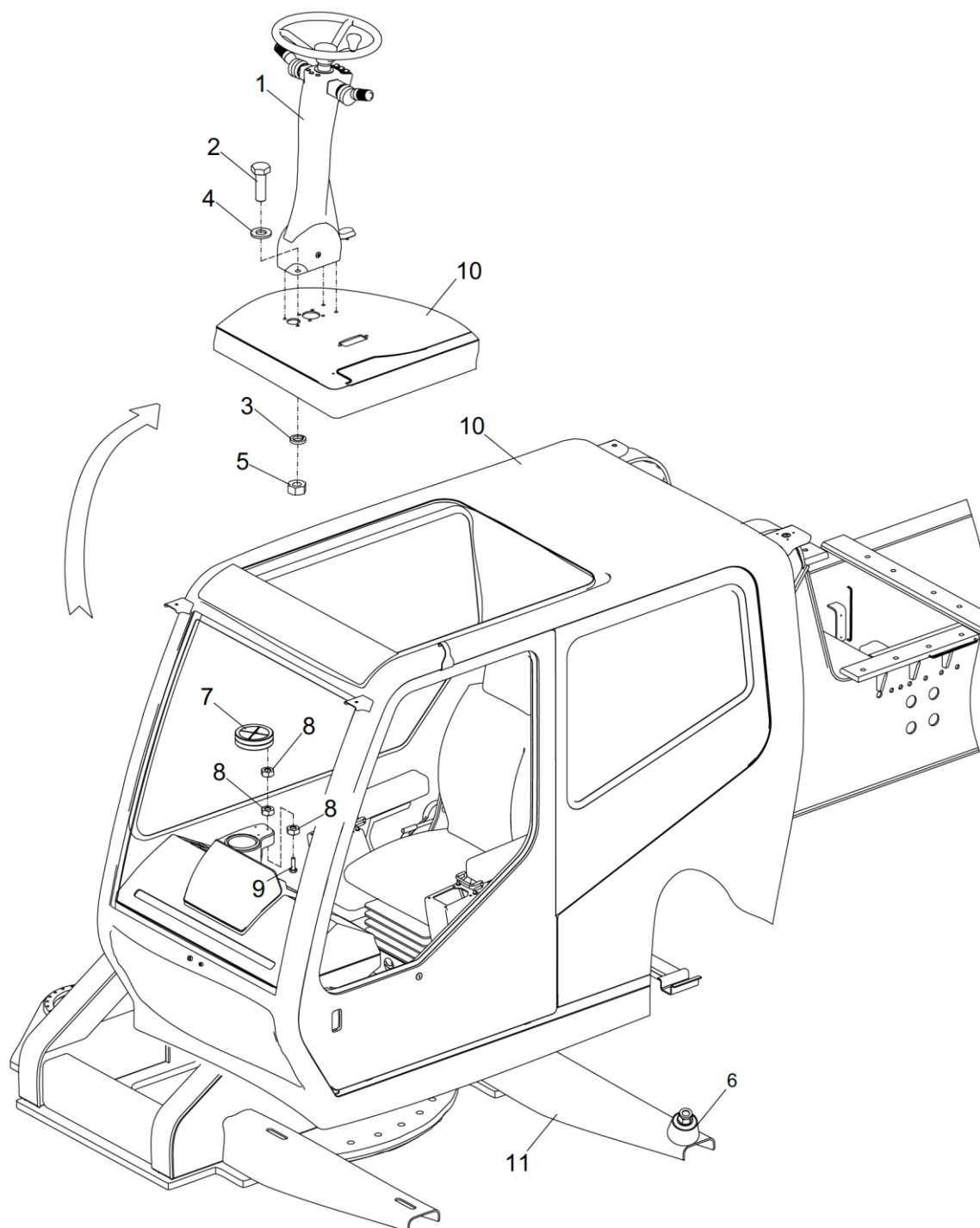
CABINE DO OPERADOR D1130000679_100037Y



CABINE DO OPERADOR D1130000679_100037Y

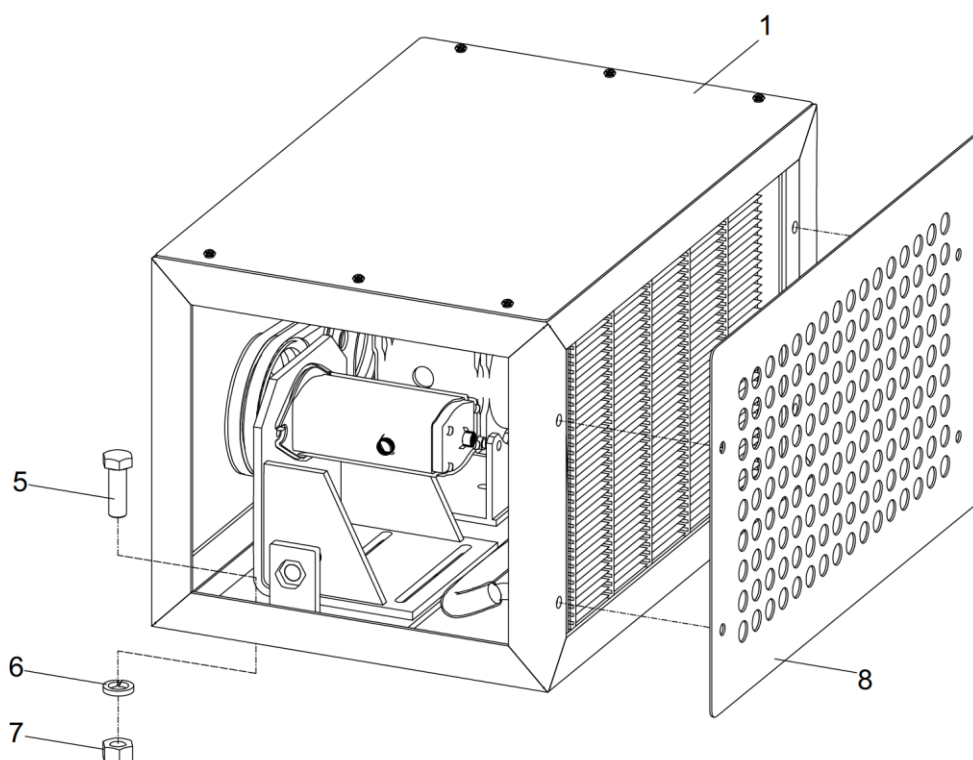
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1130000679	Cabine do motorista		
27	1139801137	•Arruela de mola	21	
28	1139801138	•Arruela plana	21	
52	1139802099	•Parafuso	21	
57	1139801144	•Arruela plana	14	
94	1139802121	•Canal de guia de rolos, porta	1	
95	1139802122	•Conjunto do suporte da dobradiça articulada	1	
96	1139802123	•Canal guia, porta	1	
97	1139802124	•Conjunto de alnico de limite	1	
98	1139802098	•Parafuso	12	
99	1139802125	•Conjunto de montagem do suporte de fixação	1	
100	1139801135	•Rolamento	2	
101	1040101162	•Parafuso de cabeça chata com recesso cruzado	3	
102	1139802126	•Conjunto de rebiteagem com dobradiça articulada	1	
103	1139802127	•Porta esquerda	1	
104	1139800856	•Vidro esquerdo, porta	1	
105	1139802128	•Faixa	1	
106	1139802108	•Conjunto da placa de proteção - porta esquerda	1	
107	1139802130	•Maçaneta interna, porta esquerda	1	
108	1139802132	•Interruptor de trava da porta interna	1	
109	1139802133	•Bloco de posicionamento, porta	2	
110	1139802135	•Biela, trava interna	1	
111	(25)	•Poste de trava da porta esquerda	1	F
112	1139802379	•Barril de bloqueio	1	
113	1139802380	•Maçaneta externa da porta	1	
114	(38)	•Conjunto do barril de trava	1	F
115	1139802097	•Parafuso	3	
116	1139802381	•Fechadura da porta	1	
117	P11300001679	•Tira de vedação	1	

PRÉ-CONJUNTO DA CABINE DO MOTORISTA D00755905000000001Y



**PRÉ-CONJUNTO DA CABINE DO MOTORISTA
D00755905000000001Y**

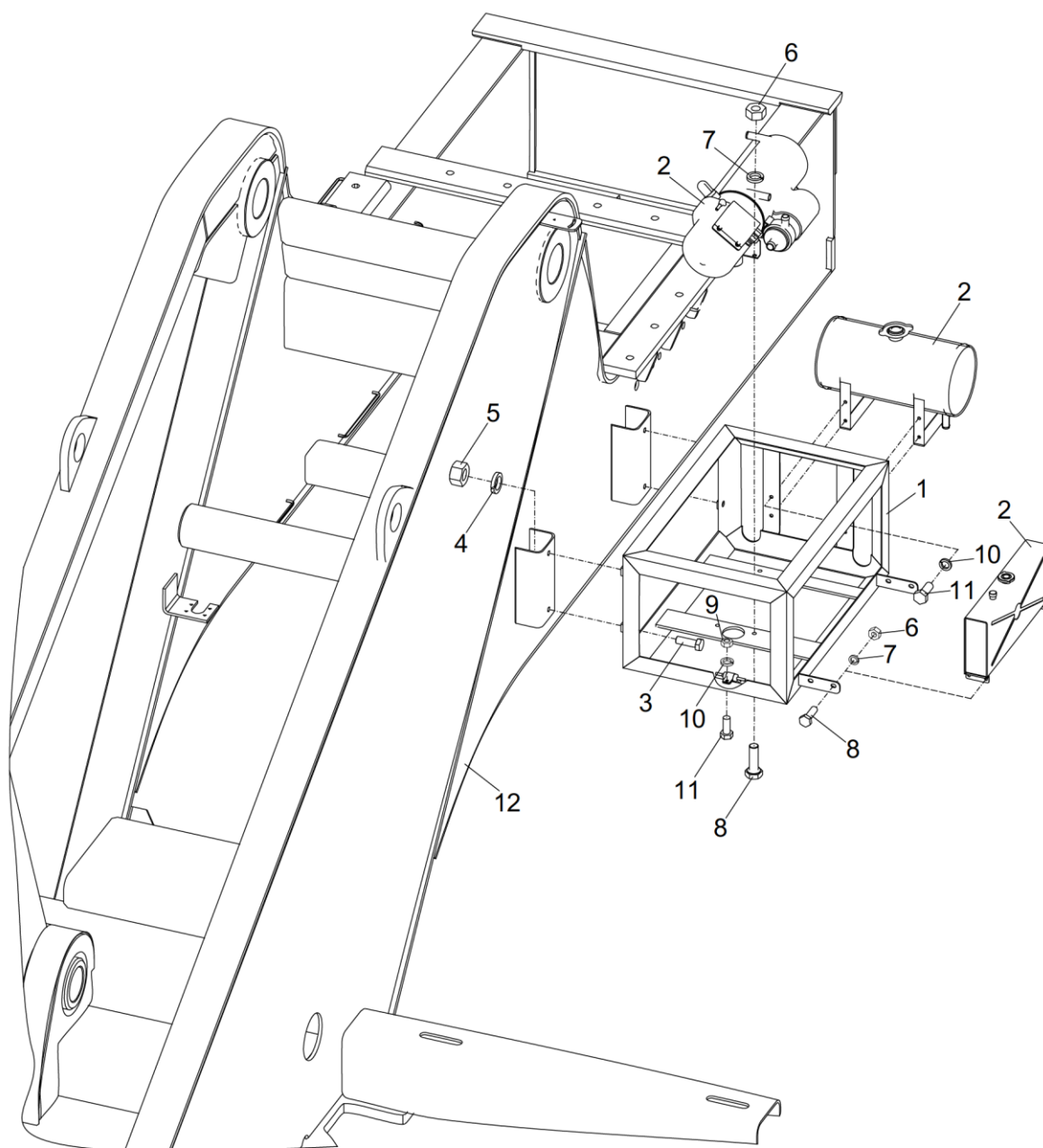
POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	007559050000000001	Pré-conjunto da cabine do motorista		
1	1032300127	•Conjunto de engrenagem de direção	1	
2	1040000237	•Parafuso	4	
3	1040300067	•Arruela	4	
4	1040300061	•Arruela	4	
5	1040200113	•Porca	4	
6	1139900993	•Amortecedor	4	
7	1991800008	•Medidor de nível	1	
8	1040200100	•Porca	9	
9	1040000304	•Parafuso	3	
10		Cabine do motorista	1	
11		Conjunto da mesa giratória e seus acessórios soldados	1	

AR CONDICIONADO D00631267600000000Y

AR CONDICIONADO D00631267600000000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	007559076000000000	Ar condicionado		
1	1130100319	•A/C especial	1	
5	1040000094	•Parafuso	4	
6	1040300054	•Arruela	4	
7	1040200096	•Porca	4	
8	00755907600001010	•Placa de malha	1	
9	1990200007	•Cinta de nylon	4	E
10	207130011	•Líquido de Arrefecimento	1kg	E

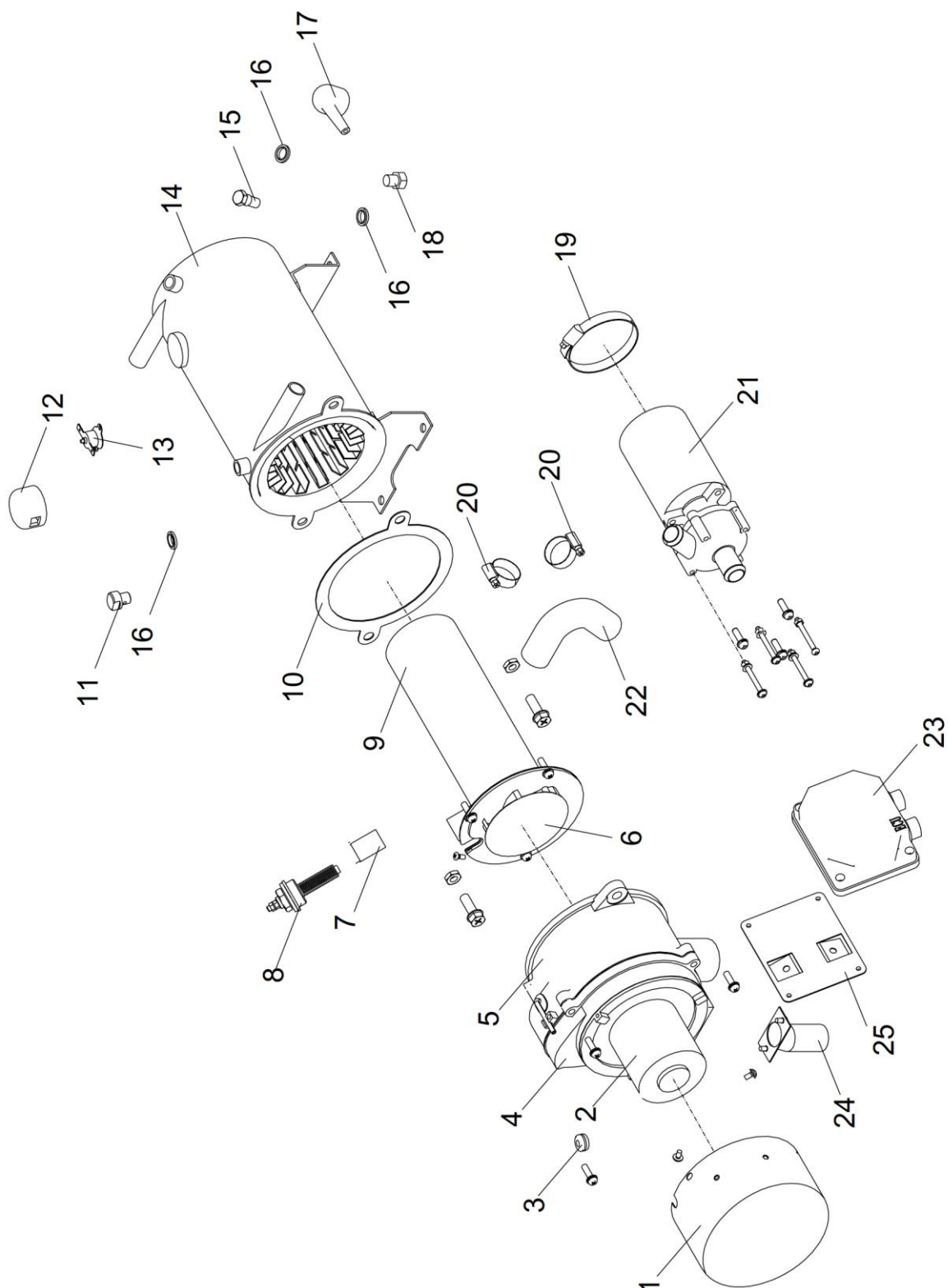
AQUECEDOR DA CABINE D00755907510000001Y



AQUECEDOR DA CABINE D00755907510000001Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00755907510000001	Aquecedor da cabine		
1	00755907510200001	•Suporte de montagem do aquecedor da cabine	1	
2	1200300013	•Aquecedor	1	
3	1040000094	•Parafuso	4	
4	1040300054	•Arruela	4	
5	1040200096	•Porca	4	
6	1040200192	•Porca	8	
7	1040300063	•Arruela	8	
8	1040000239	•Parafuso	8	
9	1040200810	•Porca	1	
10	1040300062	•Arruela	5	
11	1040001681	•Parafuso	5	
12		Conjunto da mesa giratória e seus acessórios soldados	1	

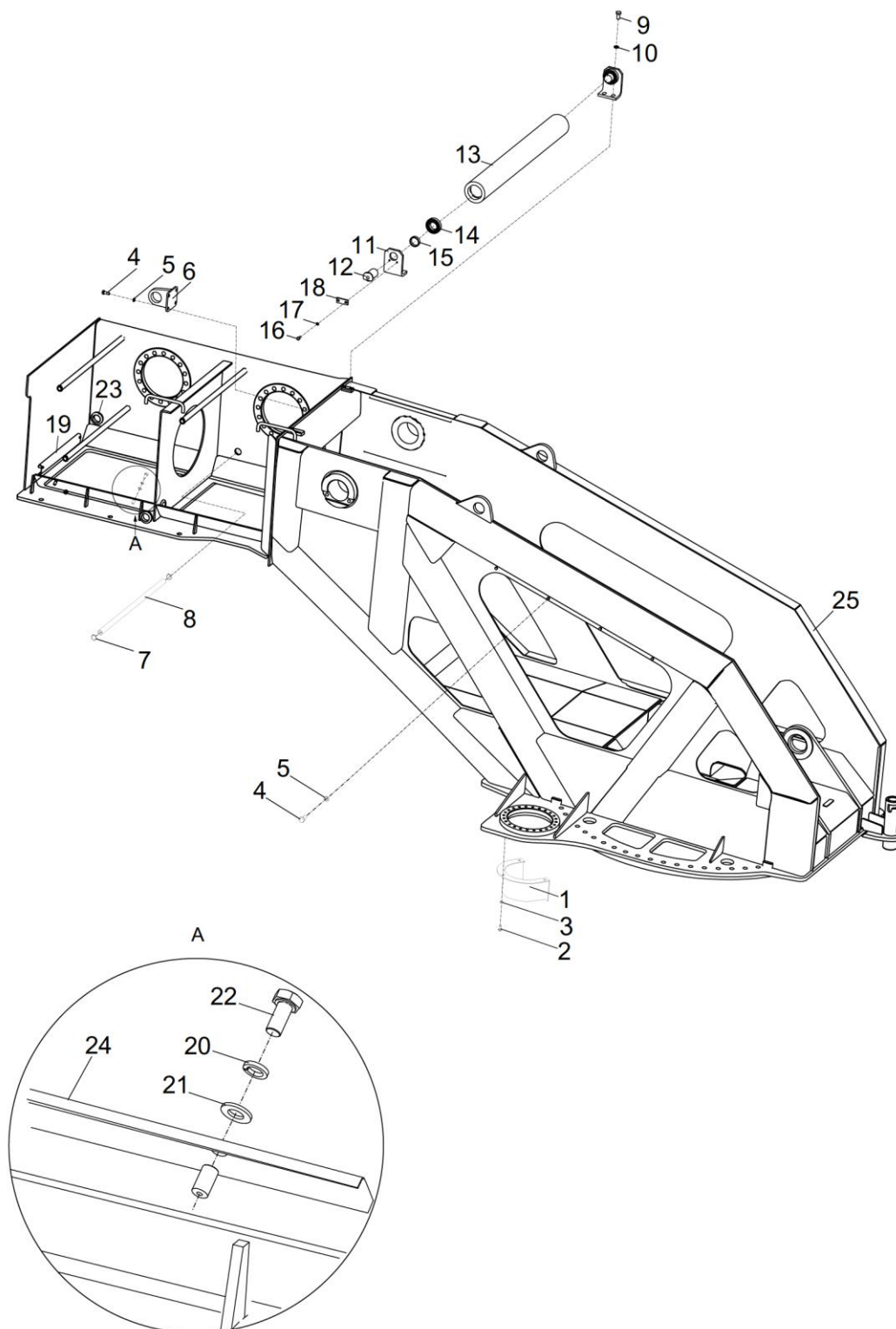
HEATER D1200300013_102208Y



**HEATER
D1200300013_102208Y**

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	1200300013	Aquecedor		
1	1139802001	•Carcaça do motor	1	
2	P11300000480	•Motor principal (20001012)	1	
3	1139802000	•Anel de borracha	1	
4	1139802007	• Suporte de alumínio do motor	1	
5	1139802002	•Corpo de conexão central	1	
6	1139801991	•Conjunto do defletor de ar	1	
7	1139801996	•Malha volátil	1	
8	1139801992	•Conjunto de velas incandescentes	1	
9	P11300000484	•Conjunto Firebox. (20000994)	1	
10	1139802004	•Coxim de vedação	1	
11	1139801999	•Parafuso de alívio	1	
12	1139802003	•Camisa do fusível	1	
13	1139801993	•Fusível	1	
14	P11300000483	•Conjunto do cilindro cruzado (20000995)	1	
15	1139801994	•Sensor de temperatura do termistor	1	
16	1139802010	•Arruela de vedação de combinação	3	
17	1139802006	•Camisa do sensor	1	
18	1139801998	•Bujão de drenagem de água	1	
19	1139802009	•Abraçadeira	1	
20	1139802011	•Abraçadeira	2	
21	P11300000482	•Conjunto da bomba de água (20001028)	1	
22	1139802005	•Cotovelo de borracha D16	1	
23	1139801997	•Caixa de controle JH3SA	1	
24	1139801995	•Tubo de entrada de ar EberFJH-5A	1	
25	1139802008	•Suporte da caixa de controle JH3SA	1	

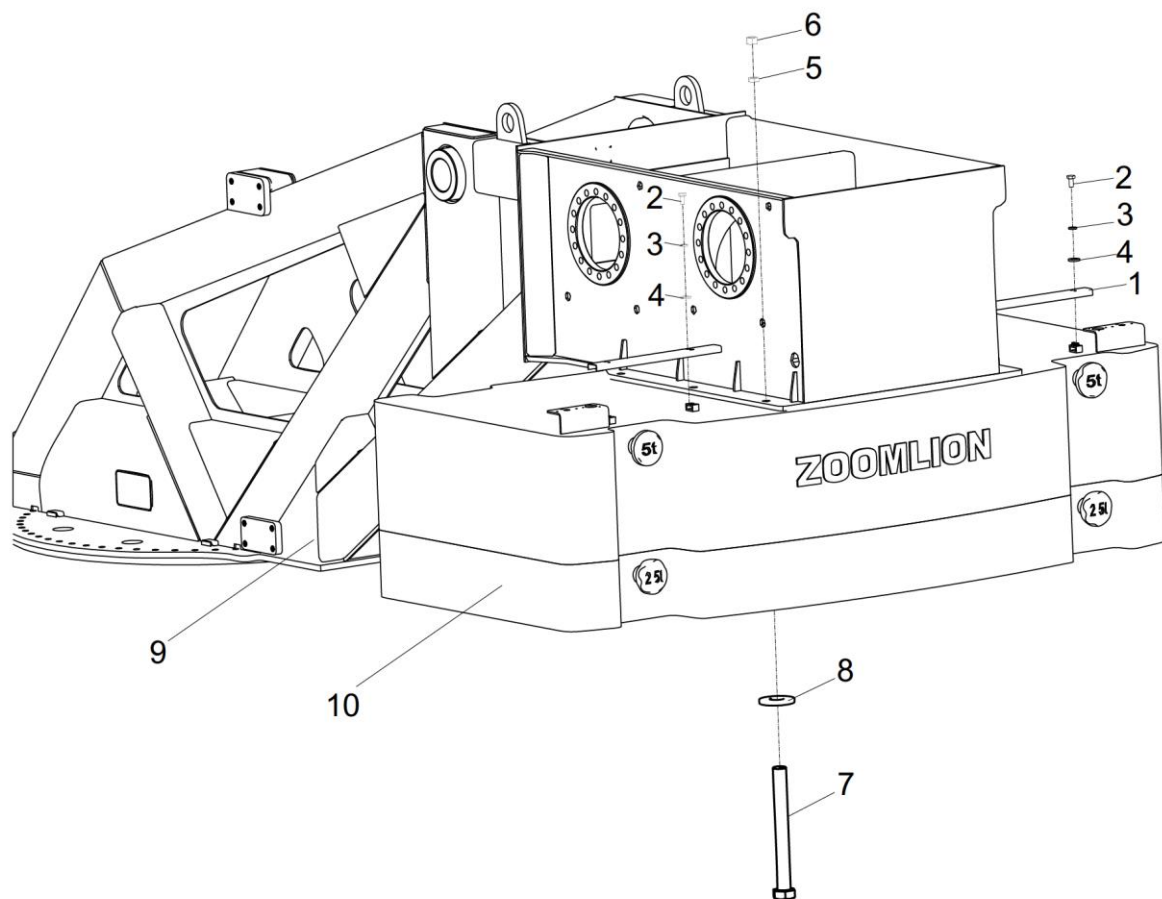
INSTALAÇÃO DA MESA GIRATÓRIA D00751104700400000Y



INSTALAÇÃO DA MESA GIRATÓRIA D00751104700400000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00751104700400000	Instalação da mesa giratória		
1	00631144210201010	•Carcaça do pinhão	1	
2	1040000093	•Parafuso	3	
3	1040300054	•Arruela	3	
4	1040000267	•Parafuso	4	
5	1040300063	•Arruela	4	
6	00631144700410000	•Sede de montagem	1	
7	1040300165	•Anel de retenção	12	
8	00631144700401010	•Protetor de corda	6	
9	1040000116	•Parafuso	4	
10	1040300067	•Arruela	4	
11	00631254700401010	•Suporte	2	
12	00631900100001100	•Pino	2	
13	00631400100001040	•Tambor	1	
14	1050200084	•Rolamento antifricção	2	
15	00631900100001080	•Manga espaçadora	2	
16	1040000109	•Parafuso	4	
17	1040300062	•Arruela	4	
18	006340000013	•Defletor 30	2	
19	00631184700601030	•Placa ranhurada	2	
20	1040300060	•Arruela	6	
21	1040300048	•Arruela	6	
22	1040000204	•Parafuso	6	
23	1990300033	•Bobina de transição	6	
24	00631324710601020	•Placa ranhurada	1	
25		Mesa giratória	1	

CONJUNTO DO CONTRAPESO D00751104700600000Y



CONJUNTO DO CONTRAPESO D00751104700600000Y

POS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBSERVAÇÃO
	00751104700600000	Conjunto do contrapeso		
1	00751204700401010	•Placa ranhurada	1	
2	1040000096	•Parafuso	8	
3	1040300051	•Arruela	8	
4	1040300062	•Arruela	8	
5	1040200419	•Porca	6	
6	1040200812	•Porca	6	
7	1040003322	•Parafuso	6	
8	00631144200601020	•Arruela	6	
9		Mesa giratória	1	
10		Conjunto do contrapeso	1	