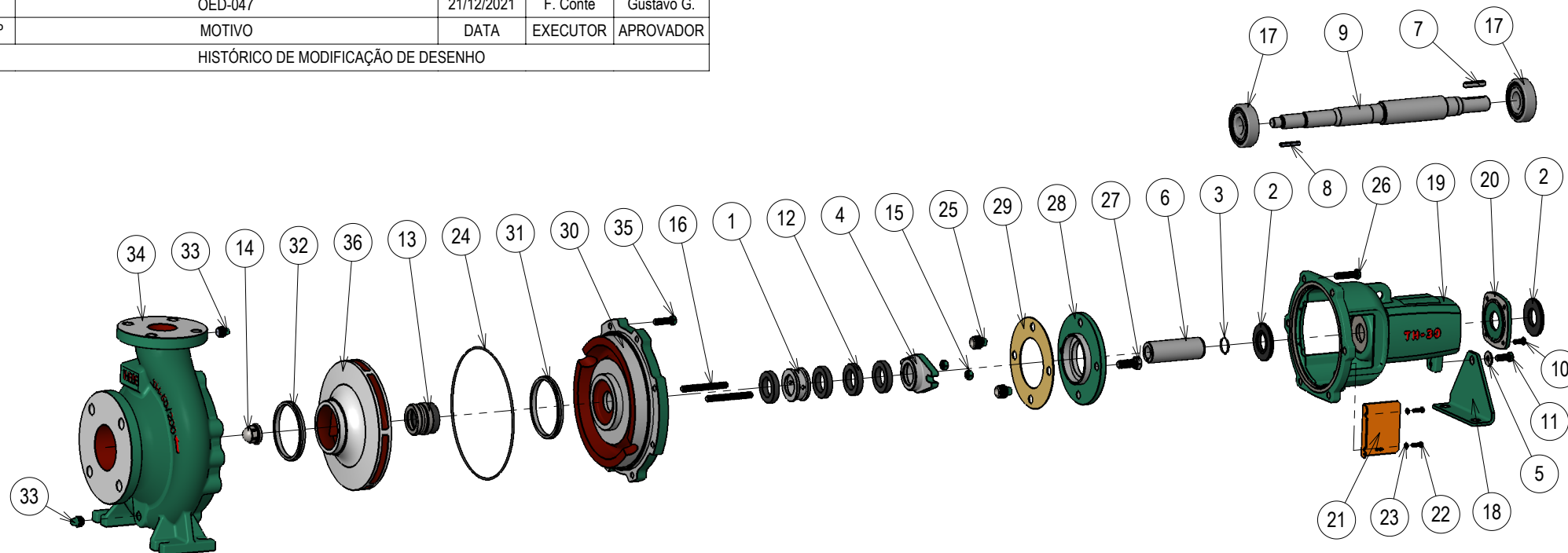
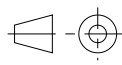



3	AE-25.10.02	22/10/2025	Luis S.	Guilherme Z.
2	RU-22.03.01	22/03/2022	F. Conte	Gustavo G.
1	OED-047	21/12/2021	F. Conte	Gustavo G.
Nº	MOTIVO	DATA	EXECUTOR	APROVADOR
HISTÓRICO DE MODIFICAÇÃO DE DESENHO				



Suporte de apoio	18	SAE 1020	1
Rolamento	17	---	2
*Prisioneiro da gaxeta	16	ZB (SAE)	2
*Porca sextavada	15	ZB (SAE)	2
Porca do eixo	14	SAE 1045	1
*Selo mecânico	13	---	1
*Gaxeta	12	Grafite	4
Parafuso sextavado	11	ZB (SAE)	1
Parafuso sextavado	10	ZB (SAE)	4
Eixo	9	SAE 1045	1
Chaveta forma AB	8	SAE 1020	1
Chaveta forma AA	7	SAE 1020	1
Bucha de proteção do eixo	6	Inox/Nodular	1
Arruela lisa	5	SAE 1020	1
*Aperta gaxeta	4	ASTM A48 CL200	1
Anel o'ring	3	Borracha Nitrílica	1
Anel centrífugo para eixo	2	Borracha Nitrílica	2
*Anel cadeado	1	ASTM A48 CL200	1
DISCRIMINAÇÃO	Nº	MATERIAL	Qtd.

Rotor	36	ASTM A48 CL250	1
Parafuso sextavado	35	ZB (SAE)	-
Carcaça	34	ASTM A48 CL250	1
Bujão	33	ZB (SAE)	2
Anel de desgaste sucção	32	ASTM A536 GGG40	1
Anel de desgaste recalque	31	ASTM A536 GGG40	1
Tampa de pressão	30	ASTM A48 CL250	1
*Junta velumoid (sobreposta)	29	Velumoid	1
*Sobreposta para selo	28	ASTM A48 CL250	1
*Parafuso sextavado (sobreposta)	27	ZB (SAE)	4
Parafuso sextavado	26	ZB (SAE)	6
Bujão tampa de pressão	25	ZB (SAE)	2
Anel o'ring	24	Borracha Nitrílica	1
Arruela lisa	23	ZB (SAE)	4
Parafuso sextavado	22	ZB (SAE)	4
Protetor NR12	21	SAE 1020	2
Tampa do suporte	20	ASTM A48 CL200	1
Suporte TH	19	ASTM A48 CL250	1
DISCRIMINAÇÃO	Nº	MATERIAL	Qtd.

SUÇÃO:		NOTAS:	
RECALQUE:		*Peças opcionais Selo ou Gaxeta	
PESO APROX. (kg):			
EXECUTOR F. Conte 22/12/2021	NOME DO DESENHO BOMBA TH NORM - VISTA EXPLODIDA SELO/GAXETA MANCAIS TH-50 E TH-70 BLINDADO		PROJ. 
APROVADOR Gustavo G. 21/12/2021			ESCALA 1:10
 EBARA Bombas América do Sul Ltda.		Nº DESENHO 250310X03	
		Nº DESENHO JAPÃO -	

	Pos.	Descrição	GAXETA		SELO T21	
			Qtde	Código	Qtde	Código
SUPORTE TH-50	1	ANEL CADEADO TMDL-27	1	1127.04.00702	**	**
	2	ANEL CENTRIFUGADOR 58 X 88 X 7 - TH-50	2	1127.04.13067	2	1127.04.13067
	3	ANEL O'RING DIAM.47,35 X 1,78MM	1	1127.04.10070	1	1127.04.10070
	4	APERTA GAXETA TMDL-27	1	1127.04.00141	**	**
	5	ARRUELA LISA 3/8"	1	1127.04.00352	1	1127.04.00352
	6	BUCHA PROTECAO DO EIXO TH-50 MANCAL NODULAR	1	1127.04.02260	**	**
		BUCHA PROTECAO DO EIXO TH-50 MANCAL 2.1/4 INOX 304	**	**	1	1127.04.04011
	7	CHAVETA 12x8x100MM (AA)	1	1127.04.02262	1	1127.04.02262
	8	CHAVETA 12x8x61MM (AB)	1	1127.04.08940	1	1127.04.08940
	9	EIXO TH-50 (KIT)	1	1127.04.02259	1	1127.04.02259
	10	PARAF.SEXT.UNC 1/4" x 5/8" RI ZB	4	1127.04.00297	4	1127.04.00297
	11	PARAF.SEXT.UNC 3/8" x 7/8" RI ZB	1	1127.04.00313	1	1127.04.00313
	12	GAXETA 1/2" GRAFITE	0.96 MT	1127.04.00271	**	**
	13	SELO MEC.2 1/4" BUNA	**	**	1	1127.04.02150
	14	PORCA DO EIXO TH-50	1	1127.04.02247	1	1127.04.02247
	15	PORCA SEXT.UNC 1/2"	2	1127.04.04260	**	**
	16	PRISIONEIRO GAXETA UNC 1/2" x 105MM	2	1127.04.04262	**	**
	17	ROLAMENTO 6310 ZZ	2	1127.04.12300	2	1127.04.12300
	18	SUPORTE DE APOIO GS/160X110	1	1127.04.12303	1	1127.04.12303
	19	SUPORTE TH-50 (09/21)	1	1127.04.13066	1	1127.04.13066
	20	TAMPA SUPORTE GS/250	1	1127.04.11055	1	1127.04.11055
	21	PROTETOR TH-50	2	1127.04.13068	2	1127.04.13068
	22	PARAF.SEXT.UNC 3/16" x 1/2" RI	4	1127.04.00811	4	1127.04.00811
23	ARRUELA LISA No.10 (3/16") ZB	4	1127.04.10732	4	1127.04.10732	
TAMPA PRES.	24	ANEL O'RING 335 x 2,62MM BUNA	1	1127.04.10162	1	1127.04.10162
	25	BUJÃO 1/2" BSP	2	1127.04.00775	**	**
	26	PARAF.SEXT.UNC 1/2" X 1.1/4" RI (TAMPA)	8	1127.04.01104	8	1127.04.01104
	27	PARAF.SEXT.UNC 1/2" X 1.1/4" RI (SOBREPOSTA)	**	**	4	1127.04.01104
	28	SOBREPOSTA P/SELO 2.1/4"	**	**	1	1127.04.04002
	29	JUNTA VELUMOID SOBREPOSTA	**	**	1	1127.04.10202
30	TAMPA PRES.TH-65-80-100 (315) (KIT)	1	1127.04.10552	1	1127.04.10555	
CARCACA	31	ANEL DESG.NODULAR.TH-65/315R - TH-80/315R - TH-100/160R/200R/315R	1	1127.04.02283	1	1127.04.02283
	32	ANEL DESG.NODULAR.TH-80/315S/400S	1	1127.04.02537	1	1127.04.02537
	33	BUJÃO 1/2" BSP	2	1127.04.00775	2	1127.04.00775
	34	CARCACA TH-80/315 (11/13) (KIT)	1	1127.04.10515	1	1127.04.10515
	35	PARAF.SEXT.UNC 1/2" X 2"	12	1127.04.04257	12	1127.04.04257
	36	ROTOR TH-80/315 332X40 MAN (KIT)	1	1127.04.06842	1	1127.04.07677

Kit Contra Flange	Qtde	Código	Bocal
CONTRA FLANGE ANSI DN125 125LB BSP	1	1127.04.05551	SUC - 5"
CONTRA FLANGE DN-80 ANSI B16.1	1	1127.04.02223	REC - 3"
PARAF.SEXT.UNC 3/4" x 3" RP	8	1127.04.04309	SUC
PORCA SEXT.UNC 3/4"	8	1127.04.00636	SUC
PARAF.SEXT.UNC 5/8" x 2 1/2" RP	4	1127.04.00333	REC
PORCA SEXT.UNC 5/8"	4	1127.04.00348	REC
JUNTA BORRACHA P/C.FLANGE ANSI DN125	1	1127.04.07887	SUC
JUNTA BORRACHA P/C.FLANGE ANSI DN80	1	1127.04.07901	REC