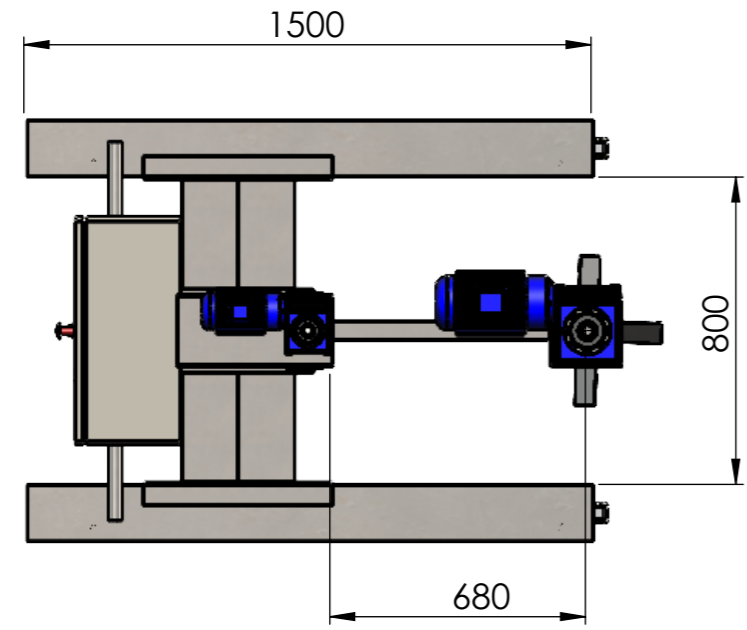
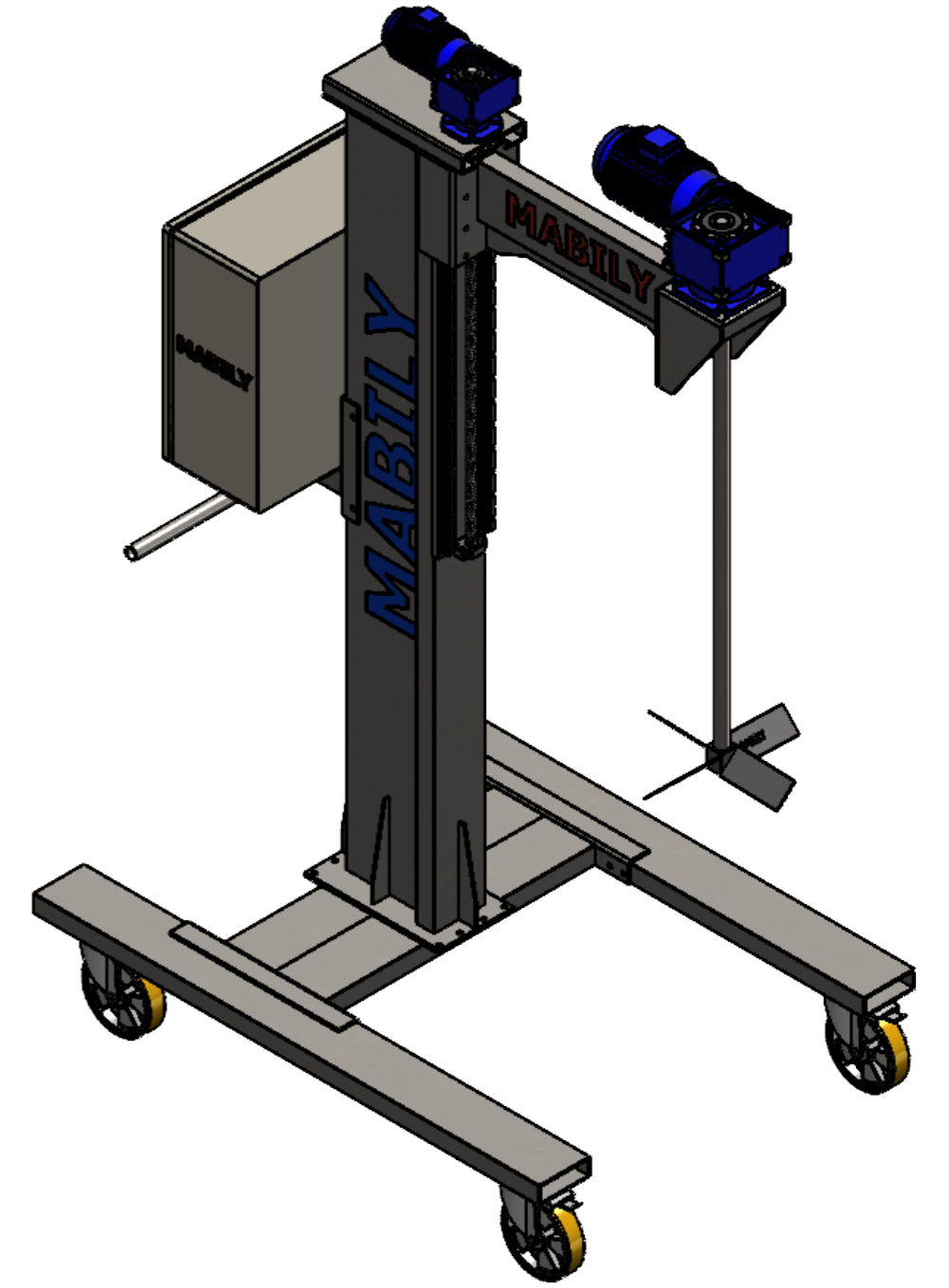
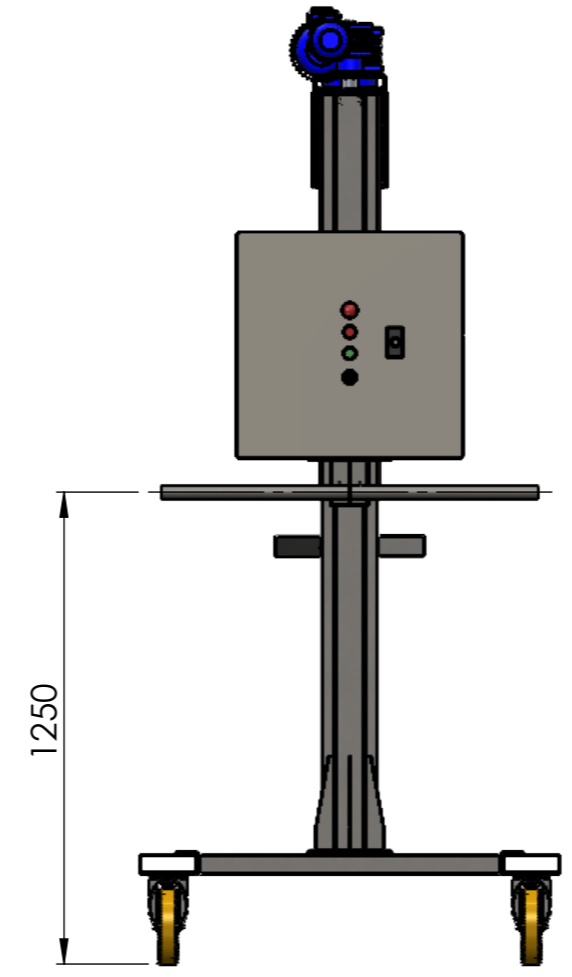
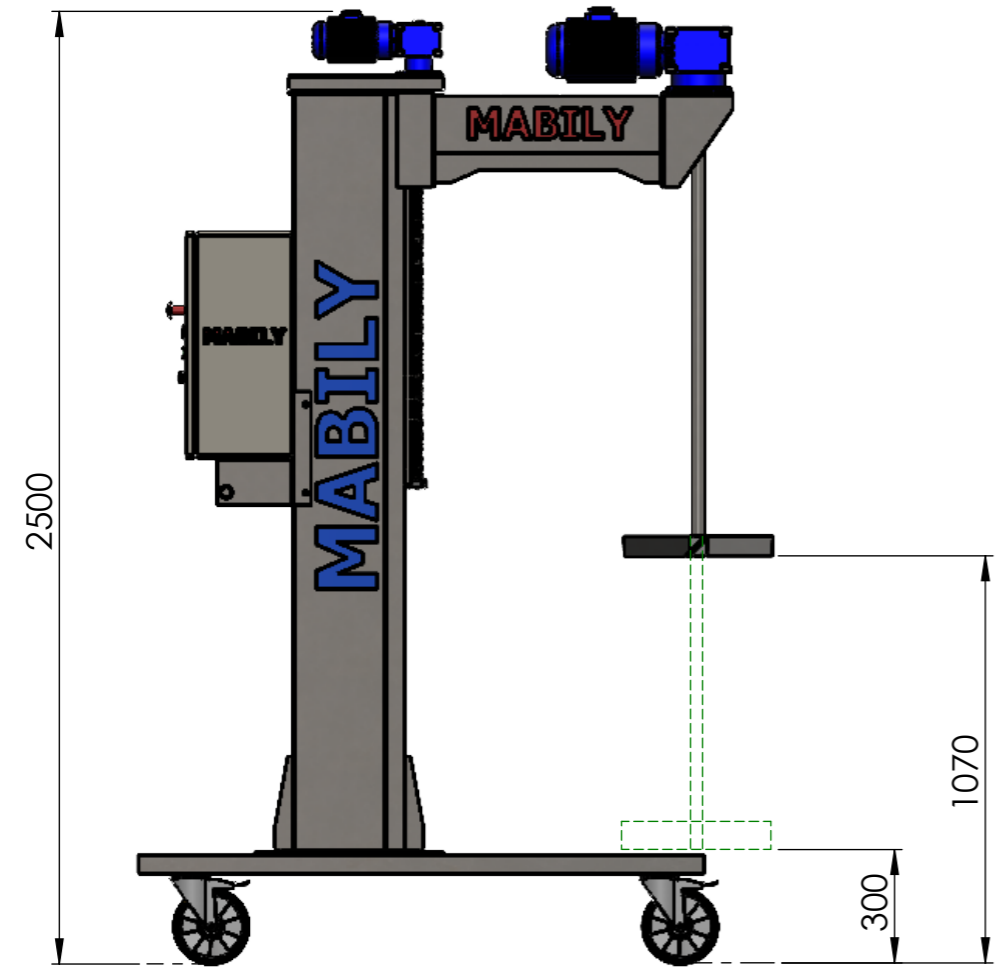





Equipamentos industriais para
armazenamento, mistura/
agitação e bombeamento

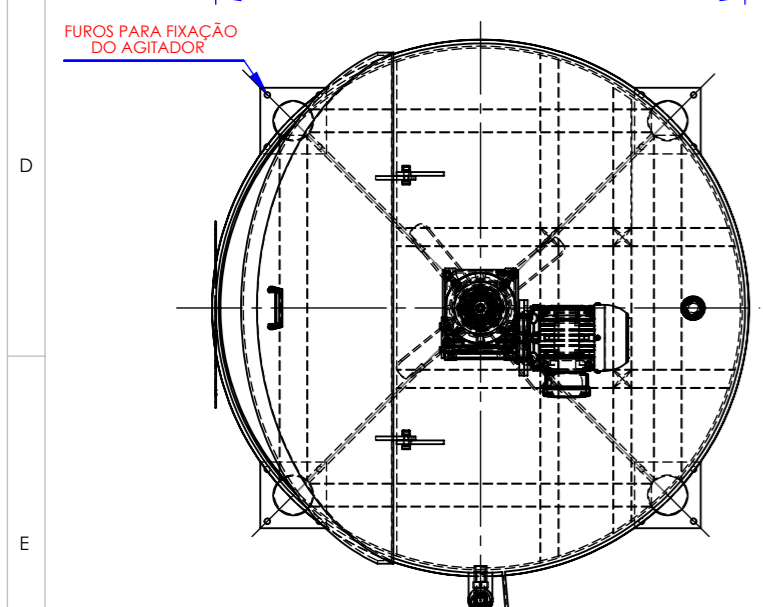
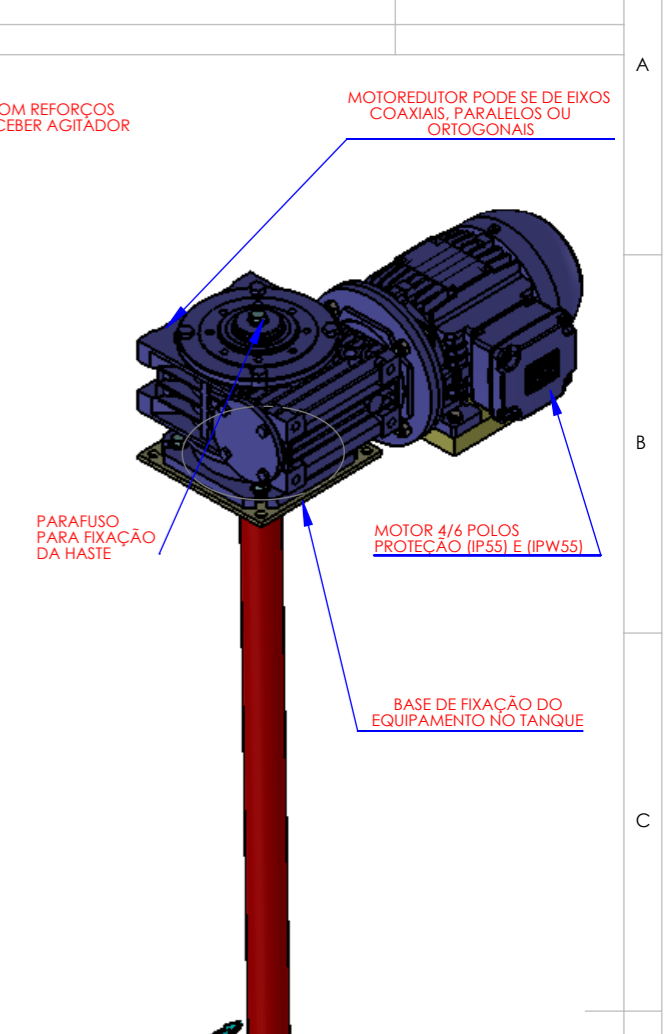
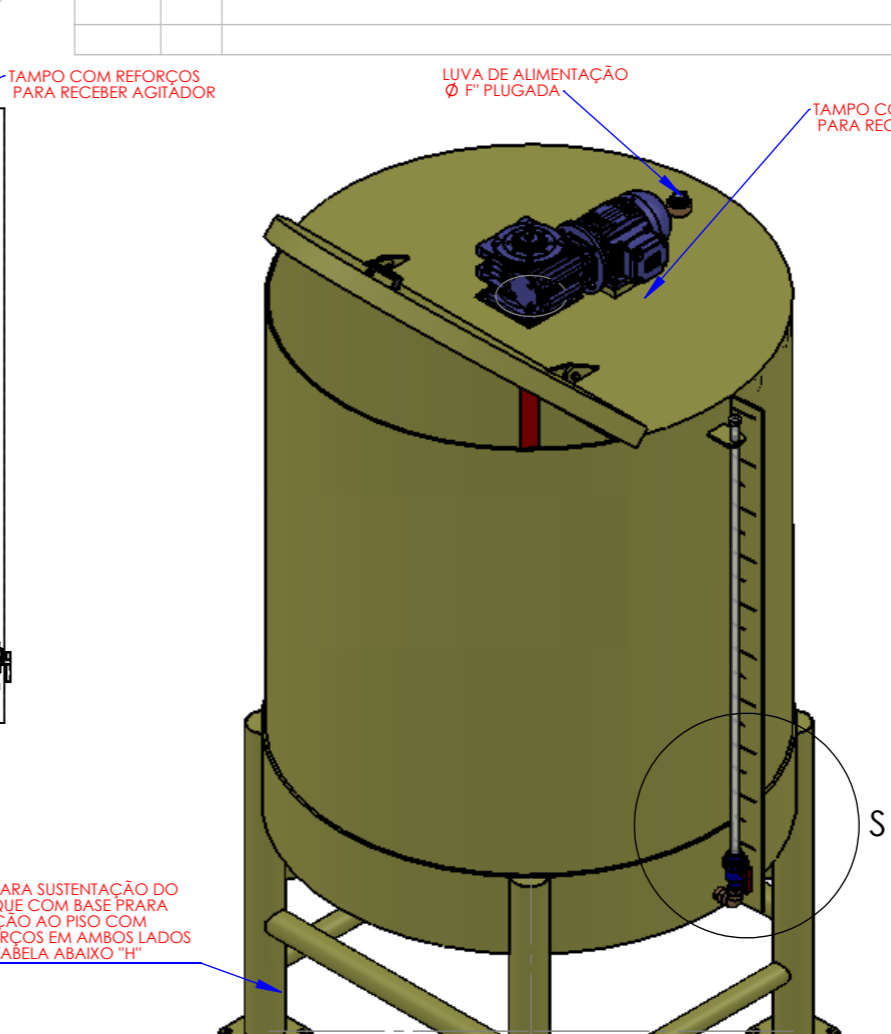
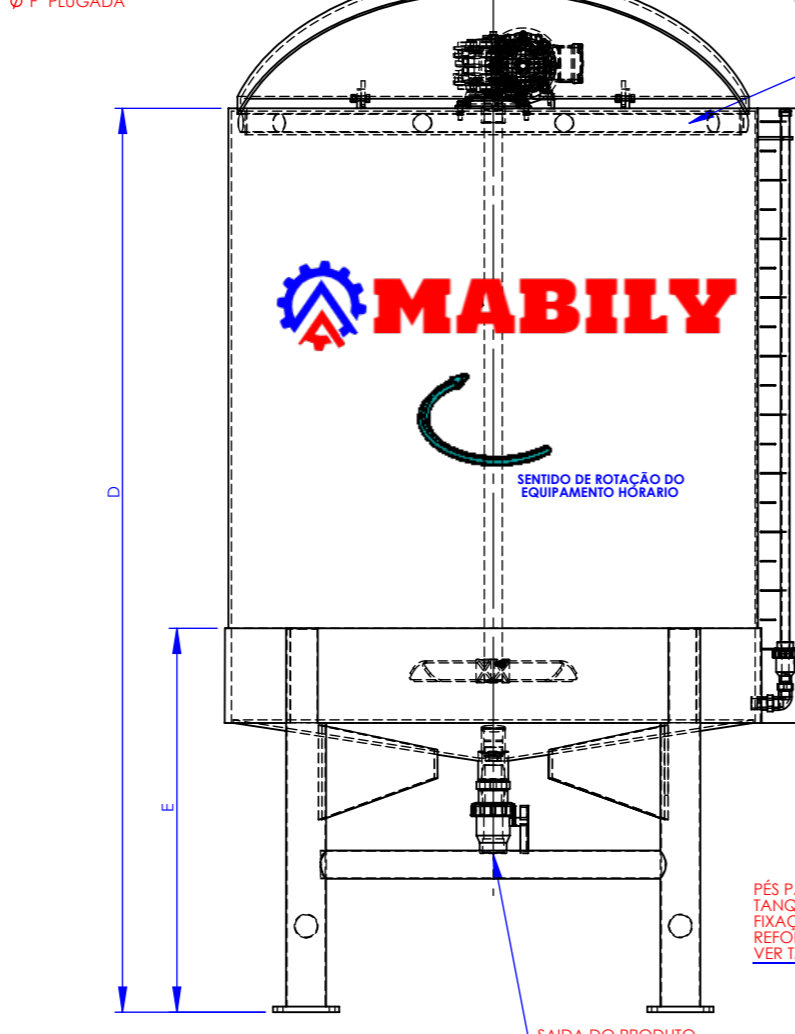
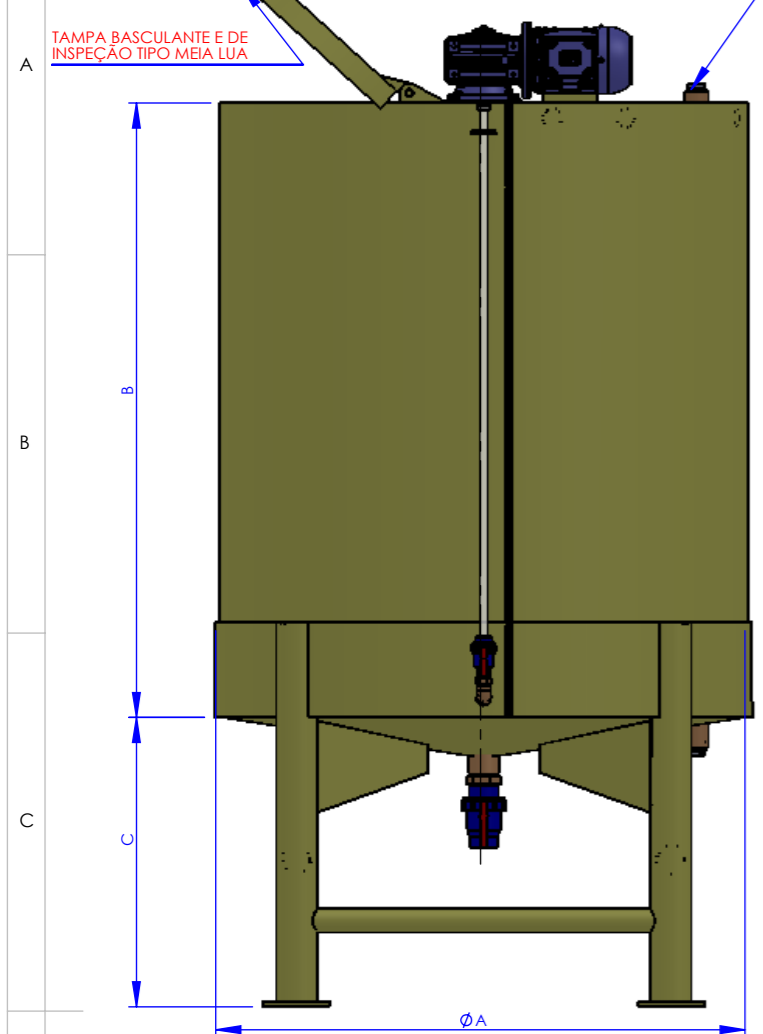
www.mabilycomercio.com.br

3		2		1	
HISTÓRICO DE REVISÕES:					



TRATAMENTO TÉRMICO:		MATERIAL:			
N/A		DIVERSOS			
	NOME		DATA	TÍTULO: AGITADOR INDUSTRIAL DE COLUNA	
DESEN.	GILSON		28/03/2024		
VERIF.	ALEX		28/03/2024		
APROV.	UILLIAN		28/03/2024		
MANUF.				DES. Nº MBY-MA-000000	
QUALID					
OBS:	REV:	00	PESO:	290 KG	A3
				ESCALA: SEM ESCALA FOLHA 2 DE 2	

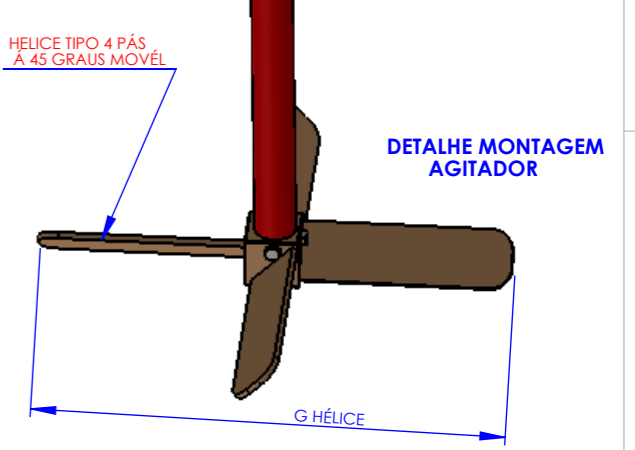
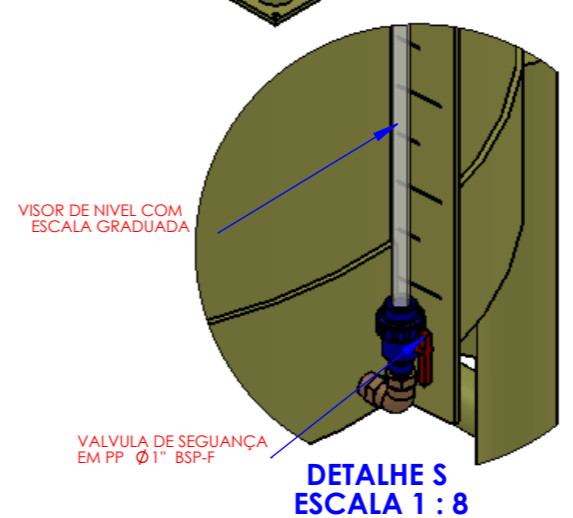
1	2	3	4	5	6	7	8	
				DATA	DESCRIÇÃO			DATA



OBS:
 NOSSOS EQUIPAMENTOS SÃO FABRICADOS EM AÇO INOX AISI 304 E 316L, OS EQUIPAMENTOS TEM FABRICAÇÃO PADRONIZADAS PODEM, TAMBÉM DEPENDENDO; DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DOS PRODUTOS A, HASTE É A HÉLICE PODEM SER REVESTIDOS, EM POLIPROPILENO

NOTAS:
 OS IMPELIDORES (HÉLICES) TIPO PÁS RETAS, INCLINADAS À 45° SÃO, PRATICAMENTE, DE USO UNIVERSAL POIS, DE MANEIRA GERAL POSSUEM UMA AÇÃO SUAVE QUE, COM FREQUENCIA, SE DESEJA PARA A MAIORIA DOS PRODUTOS.

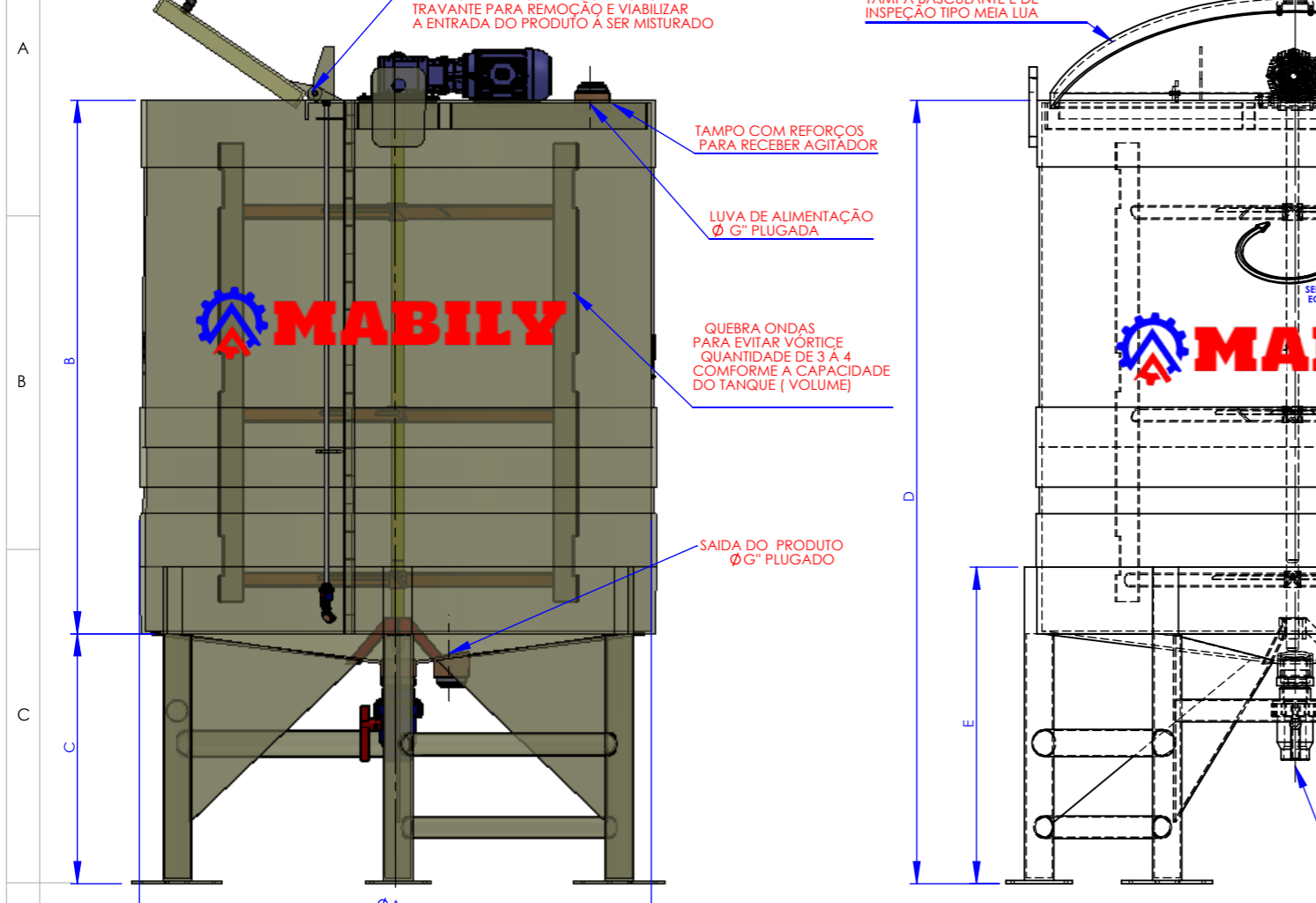
***IMPORTANTE:**
 OS MOTORES SÃO TRIFÁSICOS COM PROTEÇÃO (IP55), E COM FIXAÇÃO POR FLANGE TIPO "FF", PARA VIABILIZAR A MONTAGEM; E DIMINUIÇÃO DO PESO E PARA OS, AMBIENTES PERIGOSOS, É UTILIZADOS OS MOTORES A PROVA DE EXPLOSAO, QUE DESTINAM-SE A TRABALHAR EM AMBIENTES CLASSIFICADOS COMO ALTO RISCOS, POR CONTEREM GASES, VAPORES, POEIRAS, FIBRAS INFLAMÁVEIS, OU EXPLOSIVAS, COM PROTEÇÃO (IPW55) A PROVA DE EXPLOSAO



CAPACIDADE	A	B	C	D	E	F	G HÉLICE	H	I	MOTORES ELÉTRICOS (CV)	VELOCIDADE(RPM)
TQ 50 - LTS	Ø400	450	400	850	550	3/4" - BSP-F	Ø80	4 PÉS FIXAÇÃO	3/4" - BSP-F	0,25 À 0,75 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	30 - 400
TQ 100 - LTS	Ø500	600	400	1000	550	3/4" - BSP-F	Ø100	4 PÉS FIXAÇÃO	3/4" - BSP-F	0,25 À 0,75 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	30 - 400
TQ 150 - LTS	Ø500	800	400	1250	600	1" - BSP-F	Ø150	4 PÉS FIXAÇÃO	1" - BSP-F	0,75 À 1,5 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	30 - 400
TQ 200 - LTS	Ø600	800	400	1250	600	1" - BSP-F	Ø150	4 PÉS FIXAÇÃO	1" - BSP-F	0,75 À 1,5 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	30 - 330
TQ 250 - LTS	Ø600	900	500	1400	700	1" - BSP-F	Ø180	4 PÉS FIXAÇÃO	1" - BSP-F	1,0 À 2,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	30 - 330
TQ 300 - LTS	Ø650	900	500	1400	700	1" - BSP-F	Ø180	4 PÉS FIXAÇÃO	1" - BSP-F	1,0 À 2,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	30 - 330
TQ 400 - LTS	Ø750	900	500	1500	700	1" - BSP-F	Ø200	4 PÉS FIXAÇÃO	1" - BSP-F	1,5 À 2,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	30 - 300
TQ 500 - LTS	Ø800	1000	500	1600	700	1" - BSP-F	Ø200	4 PÉS FIXAÇÃO	1" - BSP-F	1,5 À 2,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	30 - 300
TQ 750 - LTS	Ø950	1100	600	1700	800	1" - BSP-F	Ø250	4 PÉS FIXAÇÃO	1" - BSP-F	1,5 À 3,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	30 - 300
TQ 1000 - LTS	Ø1100	1100	600	1700	800	1.1/2" - BSP-F	Ø250	4 PÉS FIXAÇÃO	1.1/2" - BSP-F	1,5 À 3,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	30 - 300
TQ 1.250 - LTS	Ø1200	1100	600	1700	900	1.1/2" - BSP-F	Ø300	4 PÉS FIXAÇÃO	1.1/2" - BSP-F	2,0 À 3,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	30 - 300
TQ 1.500 - LTS	Ø1200	1350	600	1950	900	1.1/2" - BSP-F	Ø350	4 PÉS FIXAÇÃO	1.1/2" - BSP-F	2,0 À 7,5 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	30 - 300

ITEM	DENOMINAÇÃO	QDE.	MATERIAL	OBS.
DES.:	-	-	CLIENTE:	-
PROJ.:	-	-	TÍTULO:	DESENHO TABELA DE MONTAGEM AGITADOR LENTO MOTOREDUTOR TANQUE FUNDO CONICO COM PÉS PARA PRODUTOS QUÍMICOS DE ÁTE; 50 LITROS A 1,500, LITROS COM ALTA EFICIENCIA
APROV.:	-	-	ESCALA:	REFERÊNCIA:
		TOL. GERAL:	FOLHA:	Nº DESENHO:
		±0,1	01/03	TQ - MT - 50 - À 1.500 LTS-FC - LTS

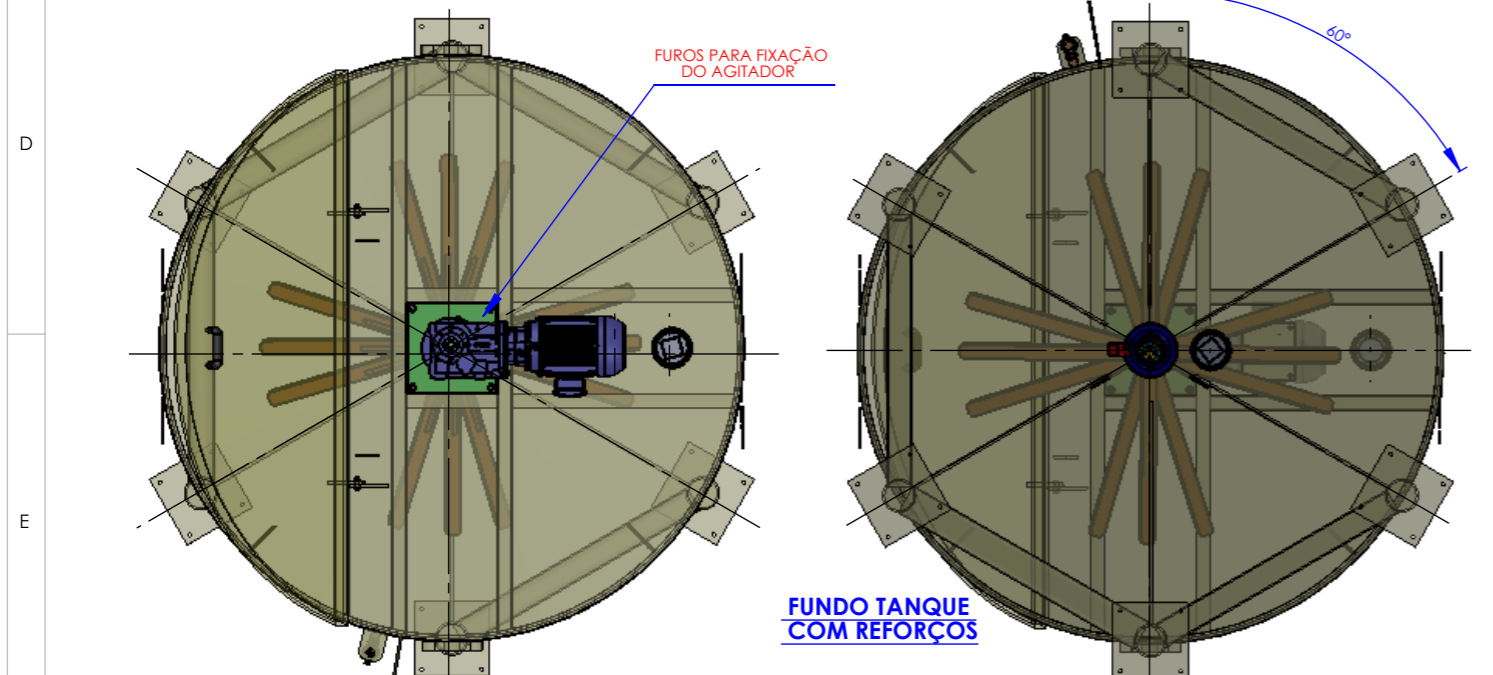
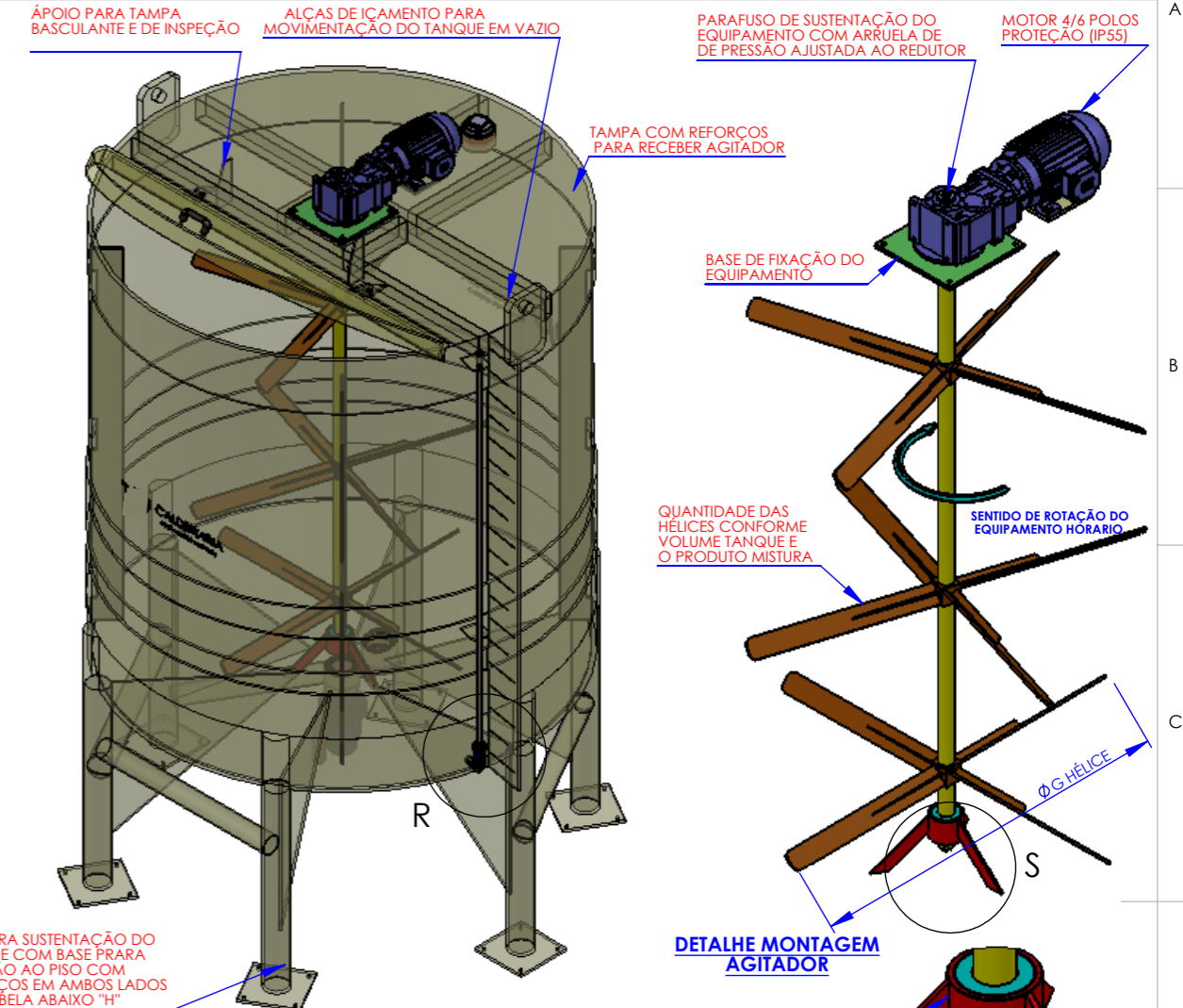
1	2	3	4	5	6	7	8
				DATA		DESCRIÇÃO	DATA



OBS:
 NÓSSOS EQUIPAMENTOS SÃO FABRICADOS EM AÇO INOX; 304 E 316L OS EQUIPAMENTOS TEM FABRICAÇÃO PADRONIZADAS COM 100% DAS PEÇAS PADRONIZADAS, E FABRICADAS EM NOSSA FABRICA, PARA PODER VIABILIZAR AS PEÇAS PARA EVENTUAIS REPOSIÇÃO

NOTAS:
 OS IMPELIDORES (HÉLICES) TIPO PÁS RETAS, INCLINADAS Á 45° SÃO, PRATICAMENTE, DE USO UNIVERSAL POIS, DE MANEIRA GERAL POSSUEM UMA AÇÃO SUAVE QUE, COM FREQUENCIA, SE DESEJA PARA A MAIORIA DOS PRODUTOS.

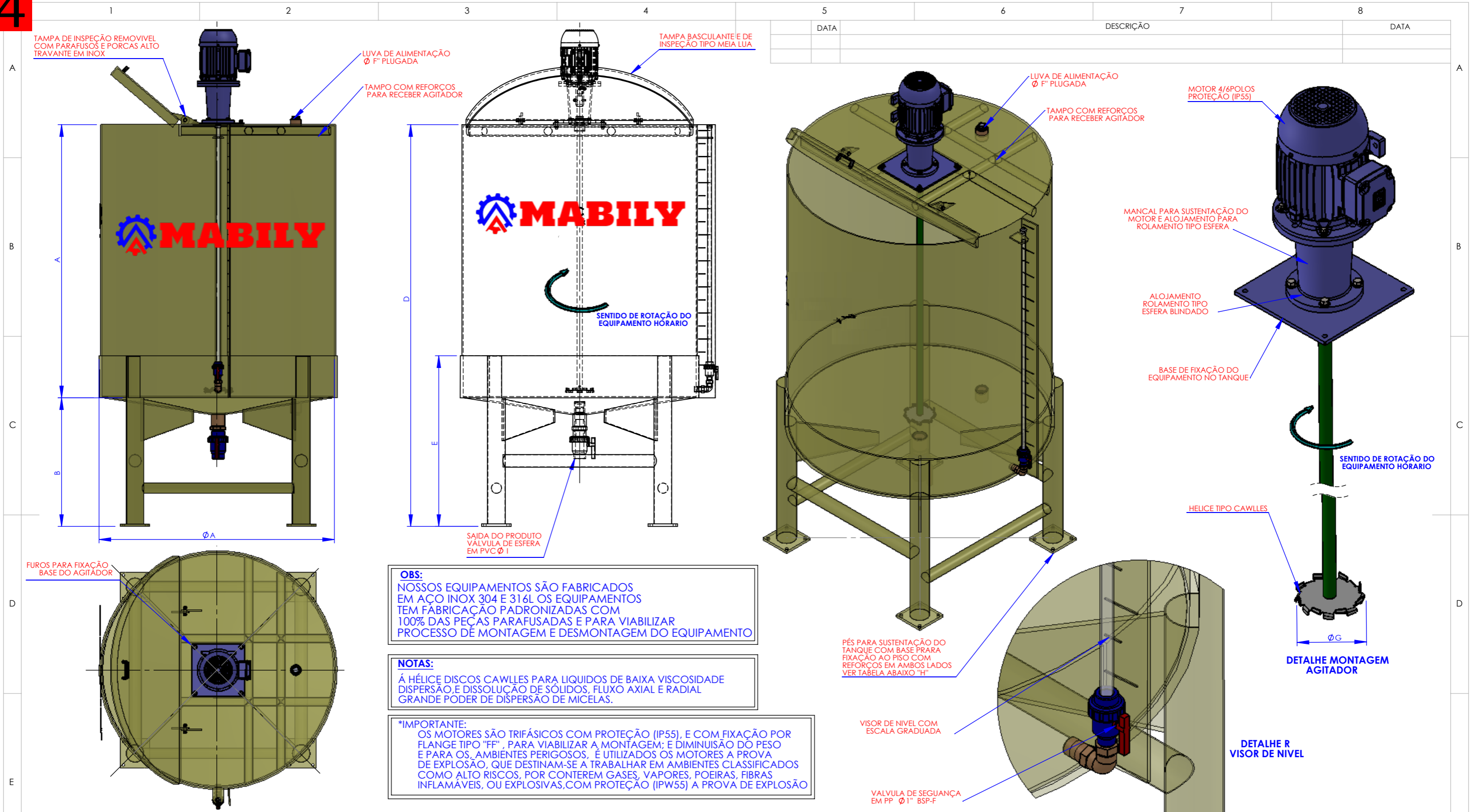
***IMPORTANTE:**
 OS MOTORES SÃO TRIFÁSICOS COM PROTEÇÃO (IP55), E COM FIXAÇÃO POR FLANGE TIPO "FF", PARA VIABILIZAR A MONTAGEM; E DIMINUIÇÃO DO PESO E PARA OS, AMBIENTES PERIGOSOS, É UTILIZADOS OS MOTORES A PROVA DE EXPLOSAO, QUE DESTINAM-SE A TRABALHAR EM AMBIENTES CLASSIFICADOS COMO ALTO RISCOS, POR CONTEREM GASES, VAPORES, POEIRAS, FIBRAS INFLAMÁVEIS, OU EXPLOSIVAS, COM PROTEÇÃO (IPW55) A PROVA DE EXPLOSAO E TAMBEM, PODENDO TRABALHAR COM, O INVERSOR DE FREQUENCIA PARA REGULAR Á ROTAÇÃO, DE TRABALHO DO AGITADOR PARA MELHOR ROTAÇÃO;



CAPACIDADE	A	B	C	D	E	F	G HÉLICE	H	I	MOTORES ELÉTRICOS	VELOCIDADE (RPM)
TQ.2.000 - LTS	Ø1300	1770	600	2370	900	2" - BSP-F	Ø700	4 PÉS FIXAÇÃO	2.1/2" - BSP-F	1,0 Á 3,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	60 Á 200
TQ.2.500 - LTS	Ø1350	1770	600	2370	900	2" - BSP-F	Ø700	4 PÉS FIXAÇÃO	2.1/2" - BSP-F	1,5 Á 4,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	60 Á 250
TQ.3.000 - LTS	Ø1480	1800	650	2450	1000	3" - BSP-F	Ø750	4 PÉS FIXAÇÃO	2.1/2" - BSP-F	2,0 Á 5,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	60 Á 300
TQ.4.000 - LTS	Ø1600	2100	650	2750	1000	3" - BSP-F	Ø800	4 PÉS FIXAÇÃO	3" - BSP-F	3,0 Á 6,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	60 Á 300
TQ.5.000 - LTS	Ø1800	2100	700	2800	1050	3" - BSP-F	Ø900	6 PÉS FIXAÇÃO	3" - BSP-F	4,0 Á 10 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	60 Á 350
TQ.6.000 - LTS	Ø1900	2200	700	2900	1100	4" - BSP-F	Ø1000	6 PÉS FIXAÇÃO	4" - BSP-F	6,0 Á 15 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	60 Á 350
TQ.10.000 - LTS	Ø2400	2300	800	3200	1200	4" - BSP-F	Ø1200	8 PÉS FIXAÇÃO	4" - BSP-F	10,0 Á 25 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	60 Á 300

ITEM	DENOMINAÇÃO	QDE.	MATERIAL	OBS.
DES.:	-	-	CLIENTE:	-
PROJ.:	-	-	TÍTULO:	DESENHO TABELA DE MONTAGEM AGITADOR RAPIDO TANQUE FUNDO CONICO COM PÉS PARA PRODUTOS QUÍMICOS DE ATÉ 2.000 LITROS Á 10.000 LITROS E MOTOR ELÉTRICO DIRETO
APROV.:	-	-	ESCALA:	-
			REFERÊNCIA:	
			TOL. GERAL:	±0,1
			FOLHA:	01/01
			Nº DESENHO:	TQ - MT - 2.000 - Á 10.000 LTS-FC - LTS





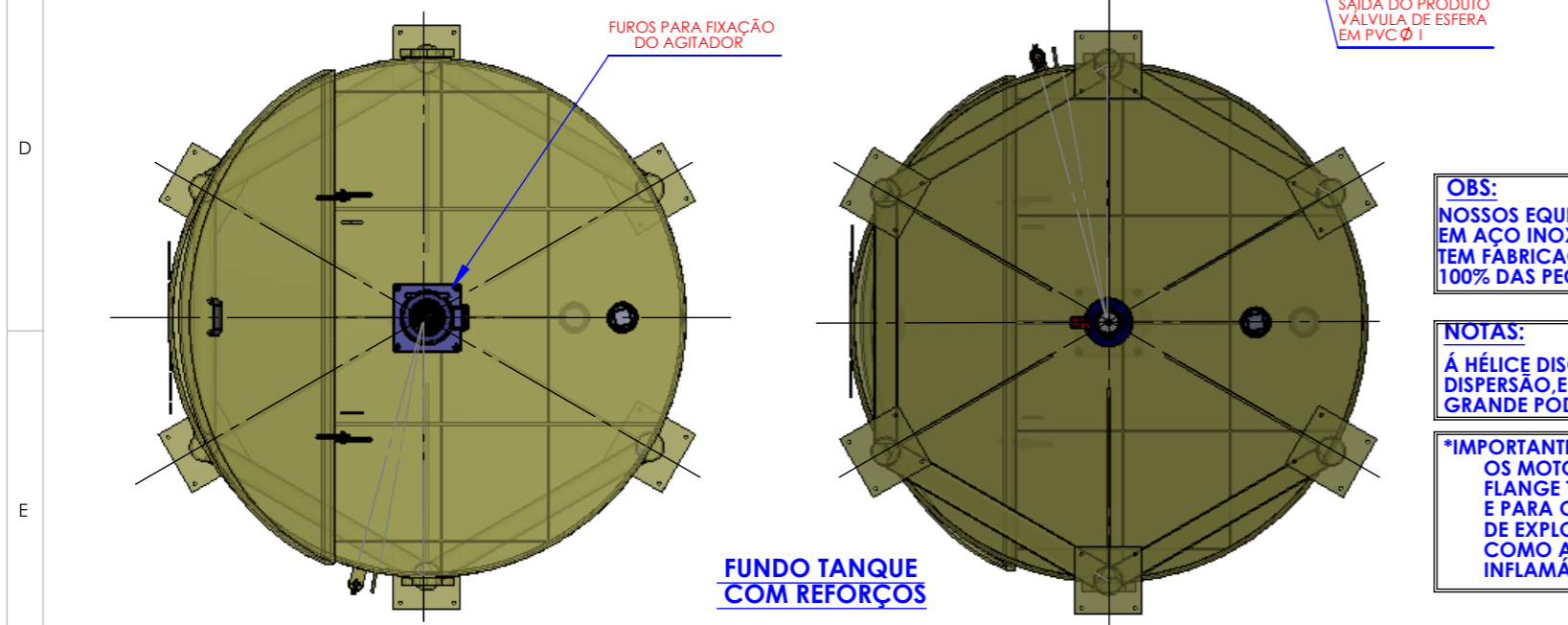
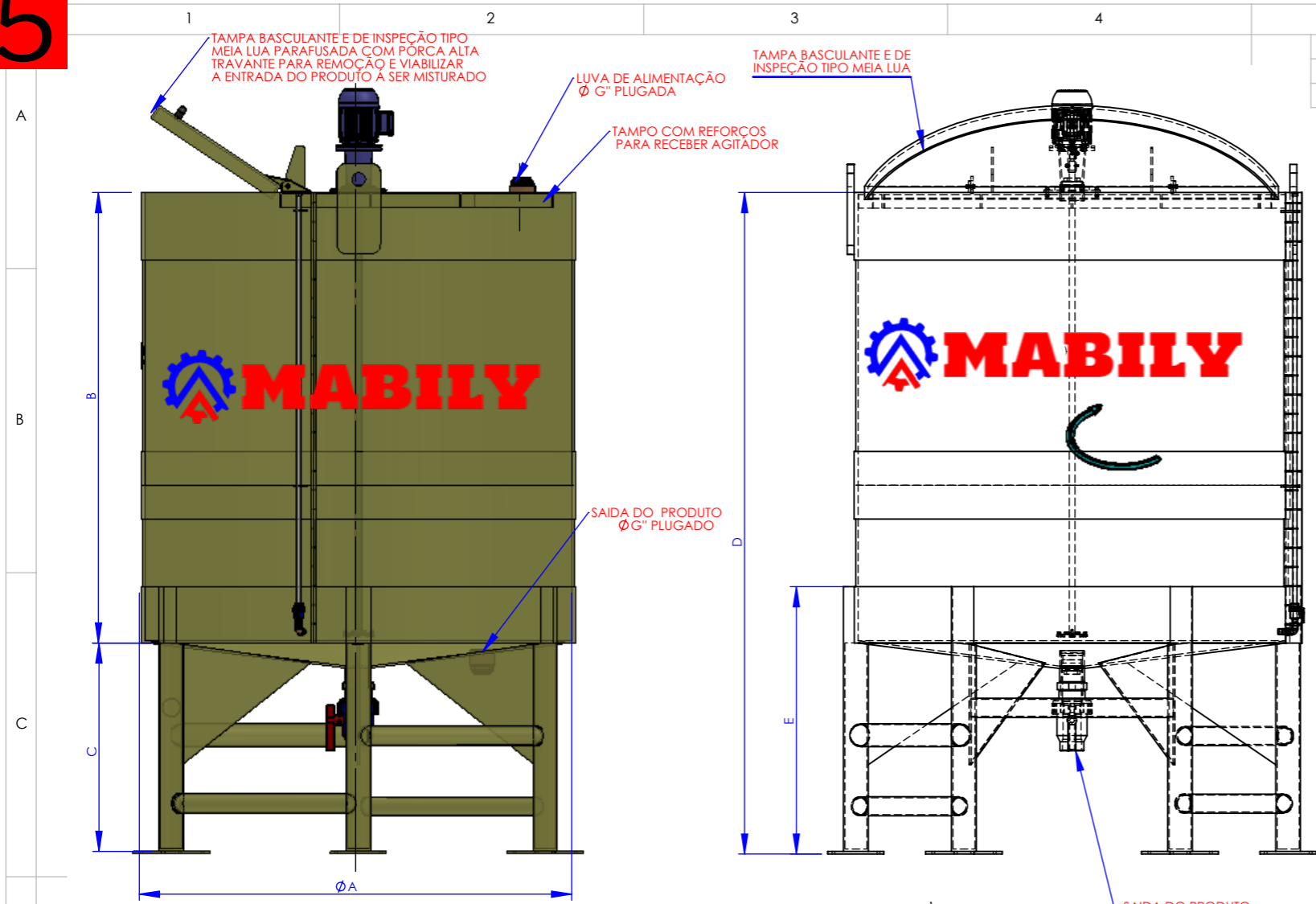
OBS:
 NOSSOS EQUIPAMENTOS SÃO FABRICADOS EM AÇO INOX 304 E 316L OS EQUIPAMENTOS TEM FABRICAÇÃO PADRONIZADAS COM 100% DAS PEÇAS PARAFUSADAS E PARA VIABILIZAR PROCESSO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DO EQUIPAMENTO

NOTAS:
 Á HÉLICE DISCOS CAWLLES PARA LIQUIDOS DE BAIXA VISCOSIDADE DISPERSÃO E DISSOLUÇÃO DE SÓLIDOS, FLUXO AXIAL E RADIAL GRANDE PODER DE DISPERSÃO DE MICELAS.

***IMPORTANTE:**
 OS MOTORES SÃO TRIFÁSICOS COM PROTEÇÃO (IP55), E COM FIXAÇÃO POR FLANGE TIPO "FF", PARA VIABILIZAR A MONTAGEM; E DIMINUIÇÃO DO PESO E PARA OS AMBIENTES PERIGOSOS, É UTILIZADOS OS MOTORES A PROVA DE EXPLOSAO, QUE DESTINAM-SE A TRABALHAR EM AMBIENTES CLASSIFICADOS COMO ALTO RISCOS, POR CONTEREM GASES, VAPORES, POEIRAS, FIBRAS INFLAMÁVEIS, OU EXPLOSIVAS, COM PROTEÇÃO (IPW55) A PROVA DE EXPLOSAO

CAPACIDADE	A	B	C	D	E	F	G HÉLICE	H	I	MOTORES ELÉTRICOS
TQ 50 - LTS	Ø400	450	400	850	550	3/4" - BSP-F	Ø80	4 PÉS FIXAÇÃO	3/4" - BSP-F	0,25 Á 0,75 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz
TQ 100 - LTS	Ø500	600	400	1000	550	3/4" - BSP-F	Ø80	4 PÉS FIXAÇÃO	3/4" - BSP-F	0,25 Á 0,75 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz
TQ 150 - LTS	Ø500	800	400	1250	600	1" - BSP-F	Ø100	4 PÉS FIXAÇÃO	1" - BSP-F	0,75 Á 1,5 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz
TQ 200 - LTS	Ø600	800	400	1250	600	1" - BSP-F	Ø100	4 PÉS FIXAÇÃO	1" - BSP-F	0,75 Á 1,5 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz
TQ 250 - LTS	Ø600	900	500	1400	700	1" - BSP-F	Ø120	4 PÉS FIXAÇÃO	1" - BSP-F	1,0 Á 2,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz
TQ 300 - LTS	Ø650	900	500	1400	700	1" - BSP-F	Ø120	4 PÉS FIXAÇÃO	1" - BSP-F	1,0 Á 2,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz
TQ 400 - LTS	Ø750	900	500	1500	700	1" - BSP-F	Ø150	4 PÉS FIXAÇÃO	1" - BSP-F	1,5 Á 2,0 cv - 4 E 6 POLOS 60Hz
TQ 500 - LTS	Ø800	1000	500	1600	700	1" - BSP-F	Ø150	4 PÉS FIXAÇÃO	1" - BSP-F	1,5 Á 2,0 cv - 4 E 6 POLOS 60Hz
TQ 750 - LTS	Ø950	1100	600	1700	800	1" - BSP-F	Ø180	4 PÉS FIXAÇÃO	1" - BSP-F	1,5 Á 3,0 cv - 4 E 6 POLOS 60Hz
TQ 1000 - LTS	Ø1100	1100	600	1700	800	1.1/2" - BSP-F	Ø180	4 PÉS FIXAÇÃO	1.1/2" - BSP-F	1,5 Á 3,0 cv - 4 E 6 POLOS 60Hz
TQ 1.250 - LTS	Ø1200	1100	600	1700	900	1.1/2" - BSP-F	Ø200	4 PÉS FIXAÇÃO	1.1/2" - BSP-F	2,0 Á 3,0 cv - 4 E 6 POLOS 60Hz
TQ 1.500 - LTS	Ø1200	1350	600	1950	900	1.1/2" - BSP-F	Ø200	4 PÉS FIXAÇÃO	1.1/2" - BSP-F	2,0 Á 7,5 cv - 4 E 6 POLOS 60Hz

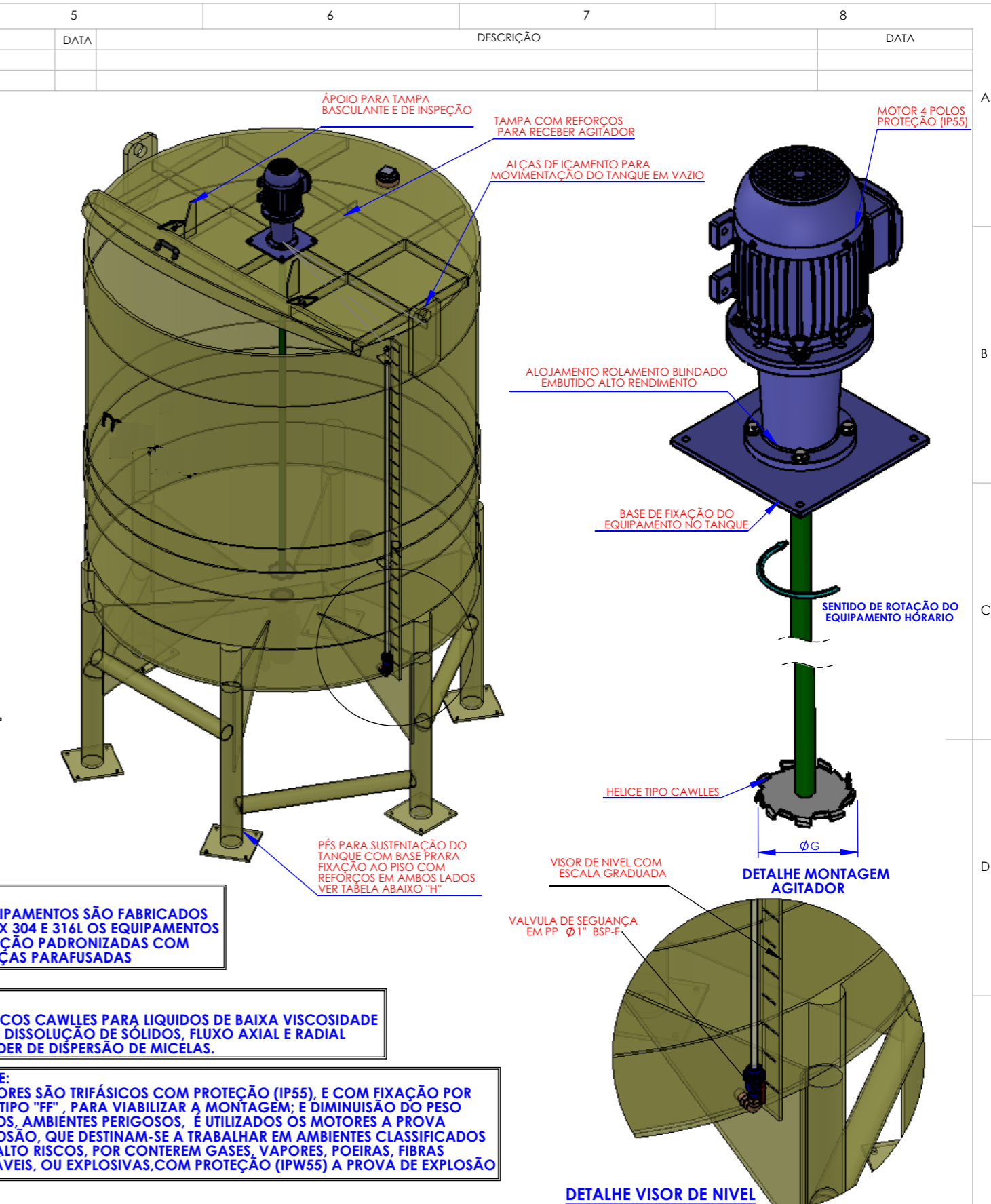
ITEM	DENOMINAÇÃO	QDE.	MATERIAL	OBS.
DES.:	-	-	CLIENTE:	-
PROJ.:	-	-	TÍTULO:	DESENHO TABELA DE MONTAGEM AGITADOR RAPIDO TANQUE FUNDO CONICO COM PÉS PARA PRODUTOS QUIMICOS DE ÁTE 50 LITROS Á 1,500 LITROS COM MANCAL MOTOR ELÉTRICO
APROV.:	-	-	ESCALA:	-
		FOLHA:	01/03	Nº DESENHO:
		TOL. GERAL:	±0,1	TQ - MTEM - 50 - Á 1.500 LTS-FC - LTS



OBS:
 NOSSOS EQUIPAMENTOS SÃO FABRICADOS EM AÇO INOX 304 E 316L OS EQUIPAMENTOS TEM FABRICAÇÃO PADRONIZADAS COM 100% DAS PEÇAS PARAFUSADAS

NOTAS:
 Á HÉLICE DISCOS CAWLLES PARA LIQUIDOS DE BAIXA VISCOSIDADE DISPERSÃO, E DISSOLUÇÃO DE SÓLIDOS, FLUXO AXIAL E RADIAL GRANDE PODER DE DI SPERSÃO DE MICELAS.

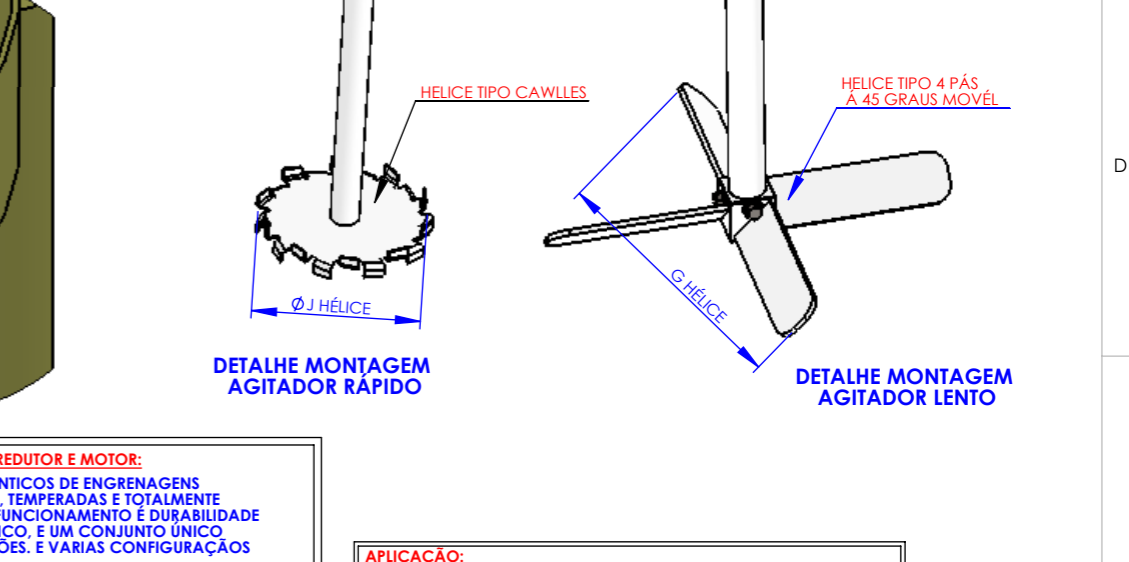
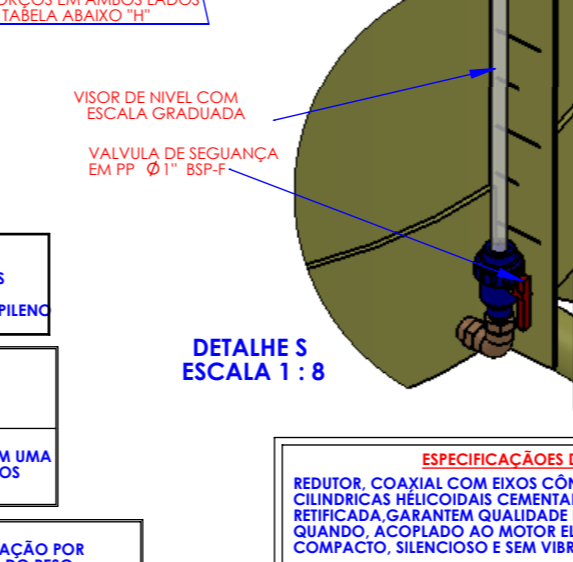
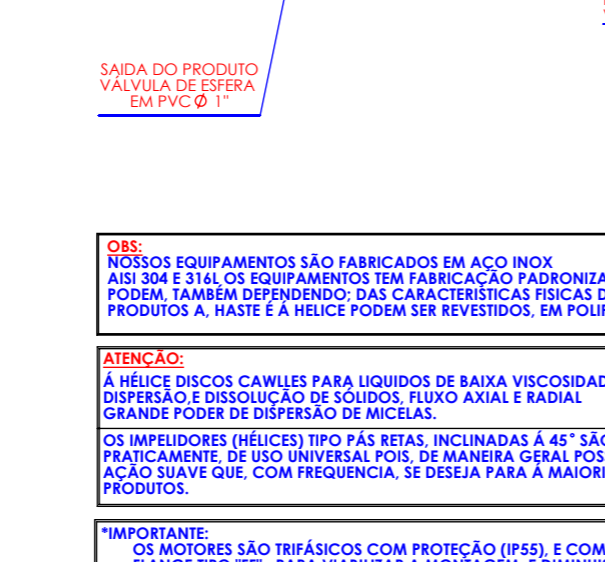
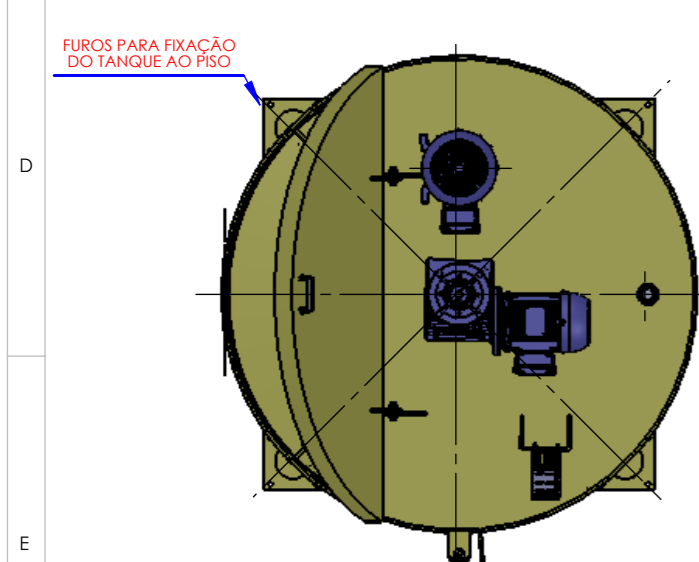
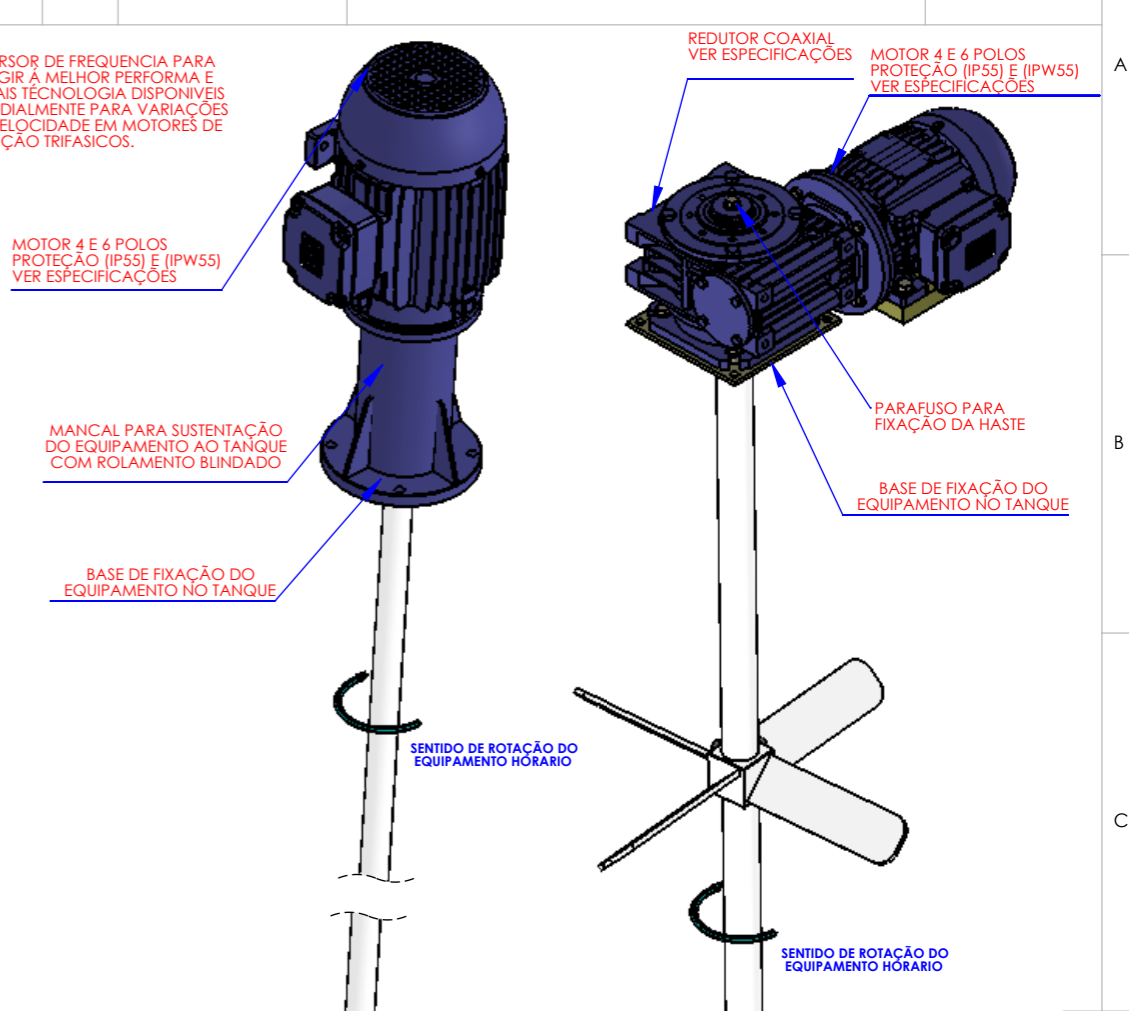
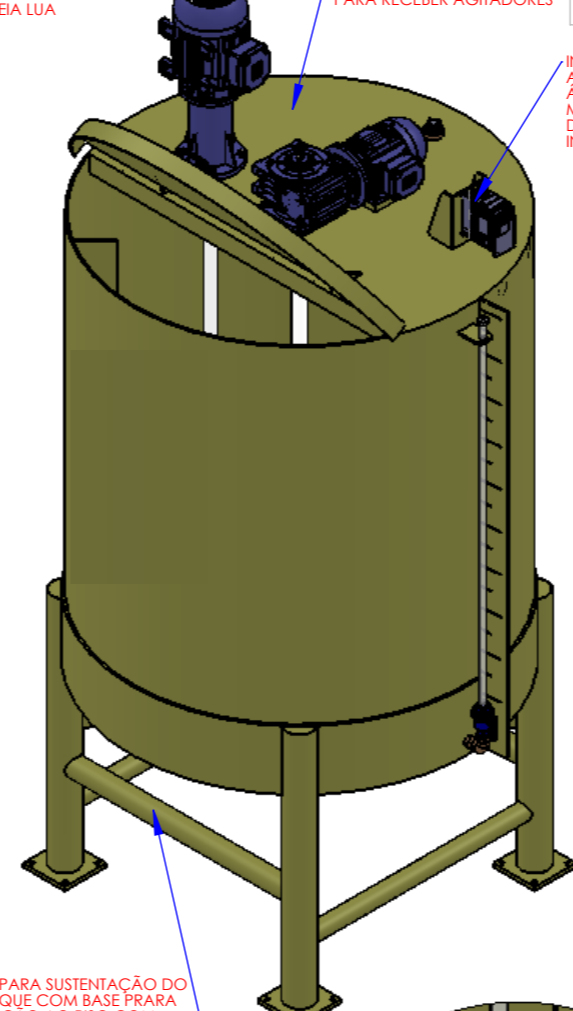
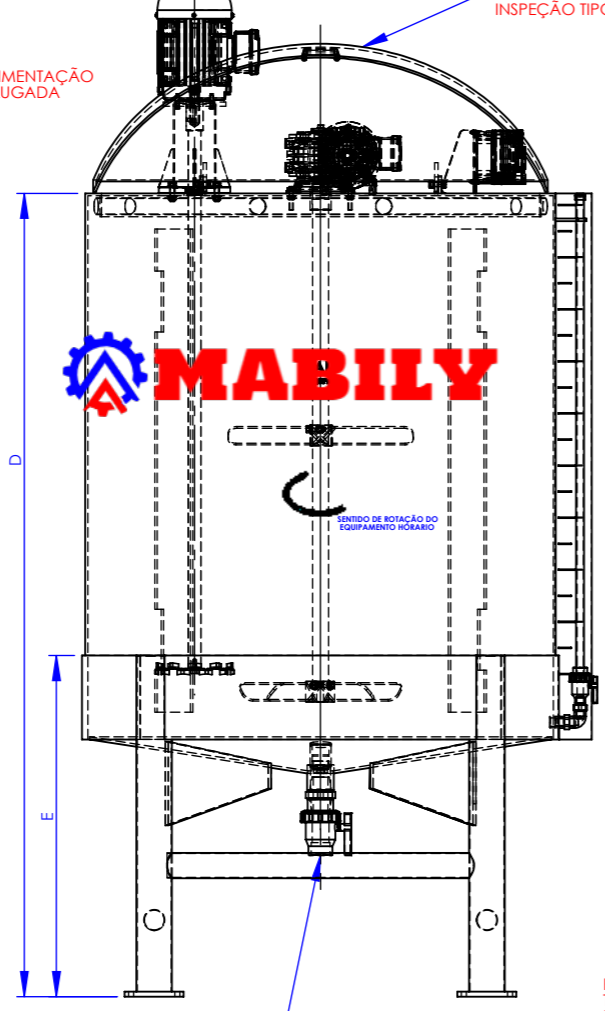
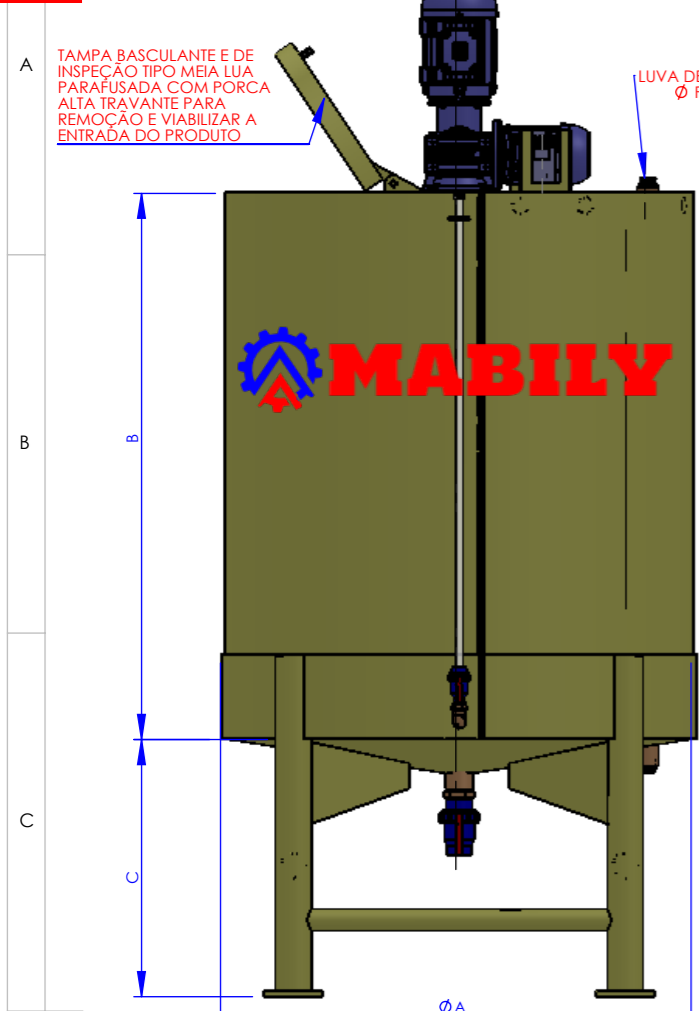
***IMPORTANTE:**
 OS MOTORES SÃO TRIFÁSICOS COM PROTEÇÃO (IP55), E COM FIXAÇÃO POR FLANGE TIPO "FF", PARA VIABILIZAR A MONTAGEM; E DIMINUIÇÃO DO PESO E PARA OS, AMBIENTES PERIGOSOS, É UTILIZADOS OS MOTORES A PROVA DE EXPLOÇÃO, QUE DESTINAM-SE A TRABALHAR EM AMBIENTES CLASSIFICADOS COMO ALTO RISCOS, POR CONTEREM GASES, VAPORES, POEIRAS, FIBRAS INFLAMÁVEIS, OU EXPLOSIVAS, COM PROTEÇÃO (IPW55) A PROVA DE EXPLOÇÃO



CAPACIDADE	A	B	C	D	E	F	G HÉLICE	H	I	MOTORES ELÉTRICOS
TQ.2.000 - LTS	Ø1300	1770	600	2370	900	2" - BSP-F	Ø250	4 PÉS FIXAÇÃO	2.1/2" - BSP-F	1,0 Á 3,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz
TQ.2.500 - LTS	Ø1350	1770	600	2370	900	2" - BSP-F	Ø250	4 PÉS FIXAÇÃO	2.1/2" - BSP-F	1,5 Á 4,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz
TQ.3.000 - LTS	Ø1480	1800	650	2450	1000	3" - BSP-F	Ø250	4 PÉS FIXAÇÃO	2.1/2" - BSP-F	2,0 Á 5,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz
TQ.4.000 - LTS	Ø1600	2100	650	2750	1000	3" - BSP-F	Ø300	4 PÉS FIXAÇÃO	3" - BSP-F	3,0 Á 6,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz
TQ.5.000 - LTS	Ø1800	2100	700	2800	1050	3" - BSP-F	Ø300	6 PÉS FIXAÇÃO	3" - BSP-F	4,0 Á 10 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz
TQ.6.000 - LTS	Ø1900	2200	700	2900	1100	4" - BSP-F	Ø300	6 PÉS FIXAÇÃO	4" - BSP-F	6,0 Á 15 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz
TQ.10.000 - LTS	Ø2400	2300	800	3200	1200	4" - BSP-F	Ø350	10 PÉS FIXAÇÃO	4" - BSP-F	10,0 Á 25 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz

ITEM	DENOMINAÇÃO	QDE.	MATERIAL	OBS.
DES.:	-	-	CLIENTE:	-
PROJ.:	-	-	TÍTULO:	DESENHO TABELA DE MONTAGEM AGITADOR RAPIDO TANQUE FUNDO CONICO COM PÉS PARA PRODUTOS QUIMICOS DE ÁTE 2.000 LITROS Á 10.000 LITROS E MOTOR ELÉTRICO COM MANCAL
APROV.:	-	-	ESCALA:	-
		REFERÊNCIA:		
		TOL. GERAL:	FOLHA:	Nº DESENHO:
		±0,1	01/03	TQ - MTCM - 2.000 - Á 10.000 LTS-FC - LTS

1	2	3	4	5	6	7	8
					DATA	DESCRIÇÃO	DATA



OBS:
 Nossos equipamentos são fabricados em aço inox AISI 304 e 316L. Os equipamentos tem fabricação padronizadas podem, também dependendo das características físicas dos produtos a, haste é a hélice podem ser revestidos, em polipropileno.

ATENÇÃO:
 À hélice discos cawilles para líquidos de baixa viscosidade dispersão e dissolução de sólidos, fluxo axial e radial grande poder de dispersão de micélas.

OS IMPELIDORES (HÉLICES) TIPO PÁS RETAS, INCLINADAS À 45° SÃO, PRATICAMENTE, DE USO UNIVERSAL POIS, DE MANEIRA GERAL POSSUEM UMA AÇÃO SUAVE QUE, COM FREQUENCIA, SE DESEJA PARA A MAIORIA DOS PRODUTOS.

***IMPORTANTE:**
 OS MOTORES SÃO TRIFÁSICOS COM PROTEÇÃO (IP55), E COM FIXAÇÃO POR FLANGE TIPO "FF", PARA VIABILIZAR A MONTAGEM; E DIMINUIÇÃO DO PESO E PARA OS, AMBIENTES PERIGOSOS, É UTILIZADOS OS MOTORES A PROVA DE EXPLOSAO, QUE DESTINAM-SE A TRABALHAR EM AMBIENTES CLASSIFICADOS COMO ALTO RISCOS, POR CONTEREM GASES, VAPORES, POEIRAS, FIBRAS INFLAMÁVEIS, OU EXPLOSIVAS, COM PROTEÇÃO (IPW55) A PROVA DE EXPLOSAO

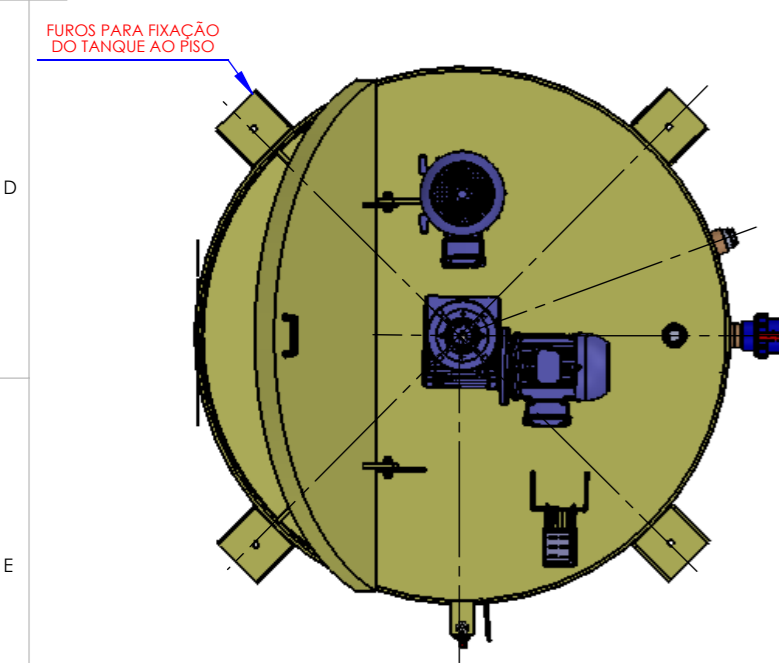
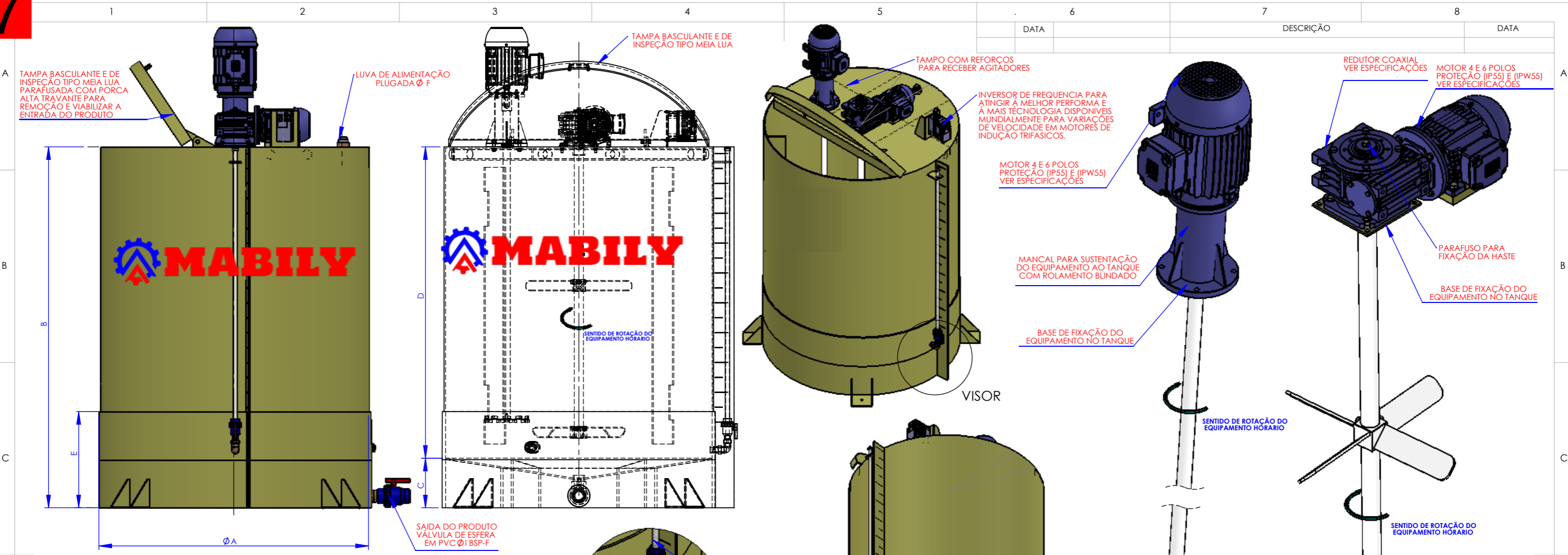
ESPECIFICAÇÕES DO REDUTOR E MOTOR:
 REDUTOR, COAXIAL COM EIXOS CÔNICOS DE ENGRANAGENS CILINDRICAS HÉLICOIDAIAS CEMENTADAS, TEMPERADAS E TOTALMENTE RETIFICADA, GARANTEM QUALIDADE DE FUNCIONAMENTO E DURABILIDADE QUANDO, ACOPLADO AO MOTOR ELÉTRICO, E UM CONJUNTO ÚNICO COMPACTO, SILENCIOSO E SEM VIBRAÇÕES. E VARIAS CONFIGURAÇÕES

OS MOTORES SÃO TRIFÁSICOS COM PROTEÇÃO (IP55), E COM FIXAÇÃO POR FLANGE TIPO "FF", OU C.DIN PARA VIABILIZAR A MONTAGEM; E DIMINUIÇÃO PESO E PARA OS, AMBIENTES PERIGOSOS, É UTILIZADOS OS MOTORES A PROVA DE EXPLOSAO, QUE DESTINAM-SE A TRABALHAR EM AMBIENTES CLASSIFICADOS COMO ALTO RISCOS, POR CONTEREM GASES, VAPORES, POEIRAS, FIBRAS INFLAMÁVEIS, OU EXPLOSIVAS, COM PROTEÇÃO (IPW55) A PROVA DE EXPLOSAO

APLICAÇÃO:
 INVERSORES DE FERQUENCIA, PARA BOMBAS CENTRIFUGAS, BOMBAS BOMBAS, DOSADORAS DE PROCESSOS, VENTILADORES, EXAUSTORES AGITADORES, MISTURADORES, EXTRUSORAS, ESTEIRAS ELEVADORES TRANSPORTADORAS, MESAS DE ROLOS, GRANULADORES, SECADORES ENTRE OUTROS, EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS.

CAPACIDADE	A	B	C	D	E	F	G HÉLICE	H	I	MOTORES ELÉTRICOS (CV)	VELOCIDADE (RPM)	J HÉLICE	MOTORES ELÉTRICOS (CV)	ROTAÇÃO MOTORES RPM	ITEM	DENOMINAÇÃO	QDE.	MATERIAL	OBS.
TQ 50 - LTS	Ø400	450	400	850	550	3/4" - BSP-F	Ø80	4 PÉS FIXAÇÃO	3/4" - BSP-F	0,25 À 0,75 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	30 - 400	Ø80	0,25 À 0,75 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	4 POLOS 1710 / 6 POLOS 1150	DES.:	-	-	CLIENTE:	-
TQ 100 - LTS	Ø500	600	400	1000	550	3/4" - BSP-F	Ø100	4 PÉS FIXAÇÃO	3/4" - BSP-F	0,25 À 0,75 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	30 - 400	Ø80	0,25 À 0,75 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	4 POLOS 1710 / 6 POLOS 1150	PROJ.:	-	-	TÍTULO:	DESENHO TABELA DE MONTAGEM TANQUE FUNDO CONICO COM PÉS COM AGITADOR LENTO CENTRAL, E AGITADOR RÁPIDO DESLOCADO PARA PRODUTOS QUIMICOS COM HÉLICES DE ALTA EFICIENCIADE PARA OS VOLUMES DE 50 LITROS À 1.500 LITROS
TQ 150 - LTS	Ø500	800	400	1250	600	1" - BSP-F	Ø150	4 PÉS FIXAÇÃO	1" - BSP-F	0,75 À 1,5 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	30 - 400	Ø100	0,75 À 1,5 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	4 POLOS 1720 / 6 POLOS 1150	APROV.:	-	-	REFERÊNCIA:	-
TQ 200 - LTS	Ø600	800	400	1250	600	1" - BSP-F	Ø150	4 PÉS FIXAÇÃO	1" - BSP-F	0,75 À 1,5 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	30 - 330	Ø100	0,75 À 1,5 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	4 POLOS 1720 / 6 POLOS 1150					
TQ 250 - LTS	Ø600	900	500	1400	700	1" - BSP-F	Ø180	4 PÉS FIXAÇÃO	1" - BSP-F	1,0 À 2,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	30 - 330	Ø120	1,0 À 2,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	4 POLOS 1740 / 6 POLOS 1150					
TQ 300 - LTS	Ø650	900	500	1400	700	1" - BSP-F	Ø180	4 PÉS FIXAÇÃO	1" - BSP-F	1,0 À 2,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	30 - 330	Ø120	1,0 À 2,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	4 POLOS 1740 / 6 POLOS 1150					
TQ 400 - LTS	Ø750	900	500	1500	700	1" - BSP-F	Ø200	4 PÉS FIXAÇÃO	1" - BSP-F	1,5 À 2,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	30 - 300	Ø150	1,5 À 2,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	4 POLOS 1720 / 6 POLOS 1130					
TQ 500 - LTS	Ø800	1000	500	1600	700	1" - BSP-F	Ø200	4 PÉS FIXAÇÃO	1" - BSP-F	1,5 À 2,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	30 - 300	Ø150	1,5 À 2,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	4 POLOS 1720 / 6 POLOS 1130					
TQ 750 - LTS	Ø950	1100	600	1700	800	1" - BSP-F	Ø250	4 PÉS FIXAÇÃO	1" - BSP-F	1,5 À 3,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	30 - 300	Ø180	1,5 À 3,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	4 POLOS 1730 / 6 POLOS 1140					
TQ 1000 - LTS	Ø1100	1100	600	1700	800	1.1/2" - BSP-F	Ø250	4 PÉS FIXAÇÃO	1.1/2" - BSP-F	1,5 À 3,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	30 - 300	Ø180	1,5 À 3,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	4 POLOS 1740 / 6 POLOS 1140					
TQ 1.250 - LTS	Ø1200	1100	600	1700	900	1.1/2" - BSP-F	Ø300	4 PÉS FIXAÇÃO	1.1/2" - BSP-F	2,0 À 3,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	30 - 300	Ø200	2,0 À 3,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	4 POLOS 1740 / 6 POLOS 1140					
TQ 1.500 - LTS	Ø1200	1350	600	1950	900	1.1/2" - BSP-F	Ø350	4 PÉS FIXAÇÃO	1.1/2" - BSP-F	2,0 À 7,5 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	30 - 300	Ø200	2,0 À 7,5 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	4 POLOS 1740 / 6 POLOS 1160					





OBS:
 NOSSOS EQUIPAMENTOS SÃO FABRICADOS EM AÇO INOX AISI 304 E 316L. OS EQUIPAMENTOS TEM FABRICAÇÃO PADRONIZADAS PODEM, TAMBÉM DEPENDENDO, DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DOS PRODUTOS A, HASTE E À HELICE PODEM SER REVESTIDOS, EM POLIPROPILENO

ATENÇÃO:
 À HELICE DISCOS CAWLLES PARA LÍQUIDOS DE BAIXA VISCOSIDADE DISPERSÃO, E DISSOLUÇÃO DE SÓLIDOS, FLUXO AXIAL E RADIAL GRANDE PODER DE DISPERSÃO DE MICÉLAS.

OS IMPELIDORES (HELICES) TIPO PÁS RETAS, INCLINADAS À 45° SÃO, PRATICAMENTE, DE USO UNIVERSAL POIS, DE MANEIRA GERAL POSSUEM UMA AÇÃO SUAVE QUE, COM FREQUENCIA, SE DESEJA PARA A MAIORIA DOS PRODUTOS.

***IMPORTANTE:**
 OS MOTORES SÃO TRIFÁSICOS COM PROTEÇÃO (IP55), E COM FIXAÇÃO POR FLANGE TIPO "FF", PARA VIABILIZAR A MONTAGEM, E DIMINUIÇÃO DO PESO E PARA OS, AMBIENTES PERIGOSOS, É UTILIZADOS OS MOTORES A PROVA DE EXPLOSAO, QUE DESTINAM-SE A TRABALHAR EM AMBIENTES CLASSIFICADOS COMO ALTO RISCOS, POR CONTEREM GASES, VAPORES, POEIRAS, FIBRAS INFLAMÁVEIS, OU EXPLOSIVAS, COM PROTEÇÃO (IPW55) A PROVA DE EXPLOSAO

ESPECIFICAÇÕES DO REDUTOR E DO MOTOR:
 REDUTOR, COAXIAL COM EIXOS CÔNCENTRICOS DE ENGRANAGENS CILINDRICAS HELICOIDAIS CEMENTADAS, TEMPERADAS E TOTALMENTE RETIFICADA, GARANTEM QUALIDADE DE FUNCIONAMENTO E DURABILIDADE QUANDO, ACOPLADO AO MOTOR ELÉTRICO, E UM CONJUNTO ÚNICO COMPACTO, SILENCIOSO E SEM VIBRAÇÕES. E VARIAS CONFIGURAÇÕES

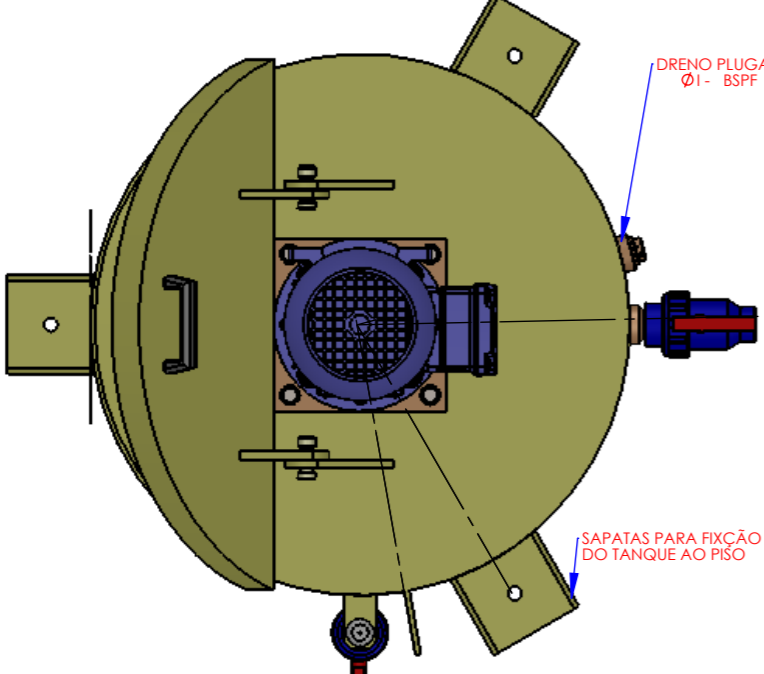
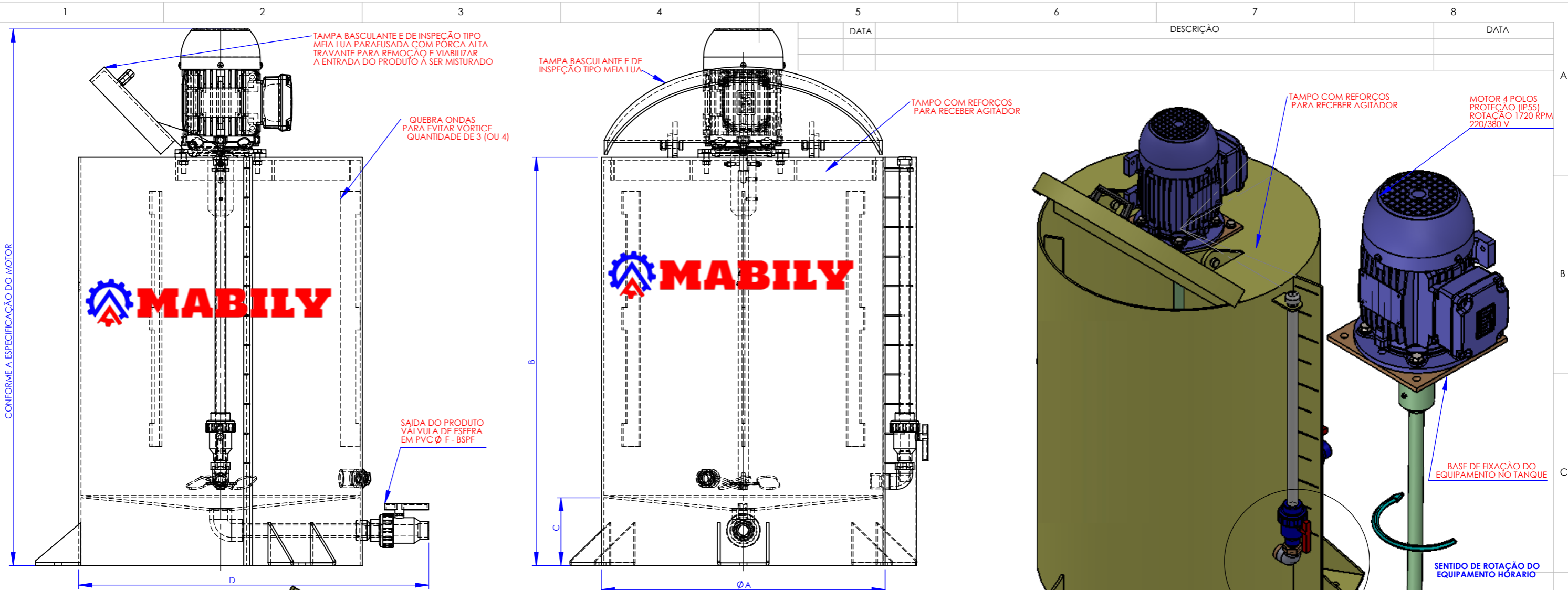
OS MOTORES SÃO TRIFÁSICOS COM PROTEÇÃO (IP55), E COM FIXAÇÃO POR FLANGE TIPO "FF", OU C, DIN PARA VIABILIZAR A MONTAGEM, E DIMINUIÇÃO DO PESO E PARA OS, AMBIENTES PERIGOSOS, É UTILIZADOS OS MOTORES A PROVA DE EXPLOSAO, QUE DESTINAM-SE A TRABALHAR EM AMBIENTES CLASSIFICADOS COMO ALTO RISCOS, POR CONTEREM GASES, VAPORES, POEIRAS, FIBRAS INFLAMÁVEIS, OU EXPLOSIVAS, COM PROTEÇÃO (IPW55) A PROVA DE EXPLOSAO

NOTAS:
 1- NOSSOS, TANQUES SÃO FABRICADOS: COM CHAPAS EM POLIPROPILENO VIRGEM, POSSUEM ALTA RESISTENCIA QUIMICA A MAIORIA DOS ÁCIDOS, BASES, SAIS, DETERGENTES E ÓLEOS, E BOA RESISTENCIA MECANICA, À TRACÃO E AOS IMPACTOS, BOA RESISTENCIA À TEMPERATURAS DE ATÉ 90°C.
 2- CHAPAS, NAS CORES CINZAS RECEBEM MASTER-BATCH CINZA E ATIVAÇÃO ANTI-UV.
 3- CHAPAS, NAS CORES PRETAS, RECEBEM MASTER-BATCH PRETO COM: NEGRO DE FUNDO.
 4- CHAPAS, NAS CORES BRANCAS, NÃO TEM ADITIVO E CONSEQUENTEMENTE À PROTEÇÃO CONTRA RAIOS "UV"

APLICAÇÕES:
 INVERSOR DE FERQUENCIA, PARA BOMBAS CENTRIFUGAS, BOMBAS BOMBAS, DOSADORAS DE PROCESSOS, VENTILADORES, EXAUSTORES AGITADORES, MISTURADORES, EXTRUSORAS, ESTEIRAS ELEVADORES TRANSPORTADORAS, MESAS DE ROLOS, GRANULADORES, SECADORES ENTRE OUTROS, EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS.

CAPACIDADE	A	B	C	D	E	F	G HELICE 4 PÁS	H	I	MOTORES ELÉTRICOS (CV)	VELOCIDADE (RPM)	J HELICE CAWLLES	MOTORES ELÉTRICOS (CV)	ROTAÇÃO MOTORES RPM
TQ. 50 - LTS	Ø400	570	120	450	130	3/4" - BSP-F	Ø80 4 PÁS A 45°	3 SAPATAS FIXAÇÃO	3/4" - BSP-F	0,25 Á 0,75 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	30 - 400	Ø80	0,25 Á 0,75 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	4 POLOS 1710 / 6 POLOS 1150
TQ. 100 - LTS	Ø500	720	120	600	130	3/4" - BSP-F	Ø100 4 PÁS A 45°	3 SAPATAS FIXAÇÃO	3/4" - BSP-F	0,25 Á 0,75 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	30 - 400	Ø80	0,25 Á 0,75 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	4 POLOS 1710 / 6 POLOS 1150
TQ. 150 - LTS	Ø500	850	150	700	140	1" - BSP-F	Ø150 4 PÁS A 45°	3 SAPATAS FIXAÇÃO	1" - BSP-F	0,75 Á 1,5 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	30 - 400	Ø100	0,75 Á 1,5 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	4 POLOS 1720 / 6 POLOS 1150
TQ. 200 - LTS	Ø600	900	150	750	140	1" - BSP-F	Ø150 4 PÁS A 45°	3 SAPATAS FIXAÇÃO	1" - BSP-F	0,75 Á 1,5 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	30 - 330	Ø100	0,75 Á 1,5 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	4 POLOS 1720 / 6 POLOS 1150
TQ. 250 - LTS	Ø600	1050	150	900	140	1" - BSP-F	Ø180 4 PÁS A 45°	3 SAPATAS FIXAÇÃO	1" - BSP-F	1,0 Á 2,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	30 - 330	Ø120	1,0 Á 2,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	4 POLOS 1740 / 6 POLOS 1150
TQ. 300 - LTS	Ø650	1050	170	880	160	1" - BSP-F	Ø180 4 PÁS A 45°	3 SAPATAS FIXAÇÃO	1" - BSP-F	1,0 Á 2,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	30 - 330	Ø120	1,0 Á 2,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz	4 POLOS 1740 / 6 POLOS 1150
TQ. 400 - LTS	Ø800	1050	170	880	160	1" - BSP-F	Ø200 4 PÁS A 45°	3 SAPATAS FIXAÇÃO	1" - BSP-F	1,5 Á 2,0 cv - 4 E 6 POLOS 60Hz	30 - 300	Ø150	1,5 Á 2,0 cv - 4 E 6 POLOS 60Hz	4 POLOS 1720 / 6 POLOS 1130
TQ. 500 - LTS	Ø800	1300	170	1130	180	1" - BSP-F	Ø200 4 PÁS A 45°	3 SAPATAS FIXAÇÃO	1" - BSP-F	1,5 Á 2,0 cv - 4 E 6 POLOS 60Hz	30 - 300	Ø150	1,5 Á 2,0 cv - 4 E 6 POLOS 60Hz	4 POLOS 1720 / 6 POLOS 1130
TQ. 750 - LTS	Ø950	1300	170	1130	180	1" - BSP-F	Ø250 4 PÁS A 45°	3 SAPATAS FIXAÇÃO	1" - BSP-F	1,5 Á 3,0 cv - 4 E 6 POLOS 60Hz	30 - 300	Ø180	1,5 Á 3,0 cv - 4 E 6 POLOS 60Hz	4 POLOS 1730 / 6 POLOS 1140
TQ. 1000 - LTS	Ø1100	1300	170	1130	180	1.1/2" - BSP-F	Ø250 4 PÁS A 45°	4 SAPATAS FIXAÇÃO	1.1/2" - BSP-F	1,5 Á 3,0 cv - 4 E 6 POLOS 60Hz	30 - 300	Ø180	1,5 Á 3,0 cv - 4 E 6 POLOS 60Hz	4 POLOS 1730 / 6 POLOS 1140
TQ. 1.250 - LTS	Ø1200	1600	200	1400	210	1.1/2" - BSP-F	Ø300 4 PÁS A 45°	4 SAPATAS FIXAÇÃO	1.1/2" - BSP-F	2,0 Á 3,0 cv - 4 E 6 POLOS 60Hz	30 - 300	Ø200	2,0 Á 3,0 cv - 4 E 6 POLOS 60Hz	4 POLOS 1740 / 6 POLOS 1140
TQ. 1.500 - LTS	Ø1200	1750	200	1550	210	1.1/2" - BSP-F	Ø350 4 PÁS A 45°	4 SAPATAS FIXAÇÃO	1.1/2" - BSP-F	2,0 Á 7,5 cv - 4 E 6 POLOS 60Hz	30 - 300	Ø200	2,0 Á 7,5 cv - 4 E 6 POLOS 60Hz	4 POLOS 1740 / 6 POLOS 1160

ITEM	DENOMINAÇÃO	QDE.	MATERIAL	OBS.
DES.:	-	-	CLIENTE:	-
PROJ.:	-	-	TÍTULO:	DESENHO TABELA DE MONTAGEM TANQUE FUNDO CONICO EMBUTIDO COM AGITADOR LENTO CENTRAL, E AGITADOR RÁPIDO DESLOCADO PARA PRODUTOS QUÍMICOS COM HÉLICES DE ALTA EFICIÊNCIA PARA OS VOLUMES DE 50 LITROS À 1.500 LITROS
APROV.:	-	-	ESCALA:	REFERÊNCIA:
		TOL. GERAL:	FOLHA:	Nº DESENHO:
		±0,1	01/01	TQ - MT - 50 - À 1.500 LTS-FCM-AGT.L-AGT.R

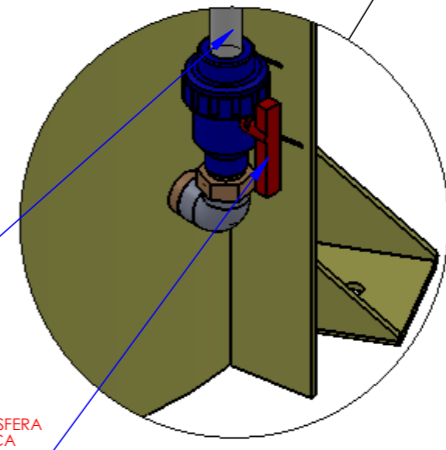
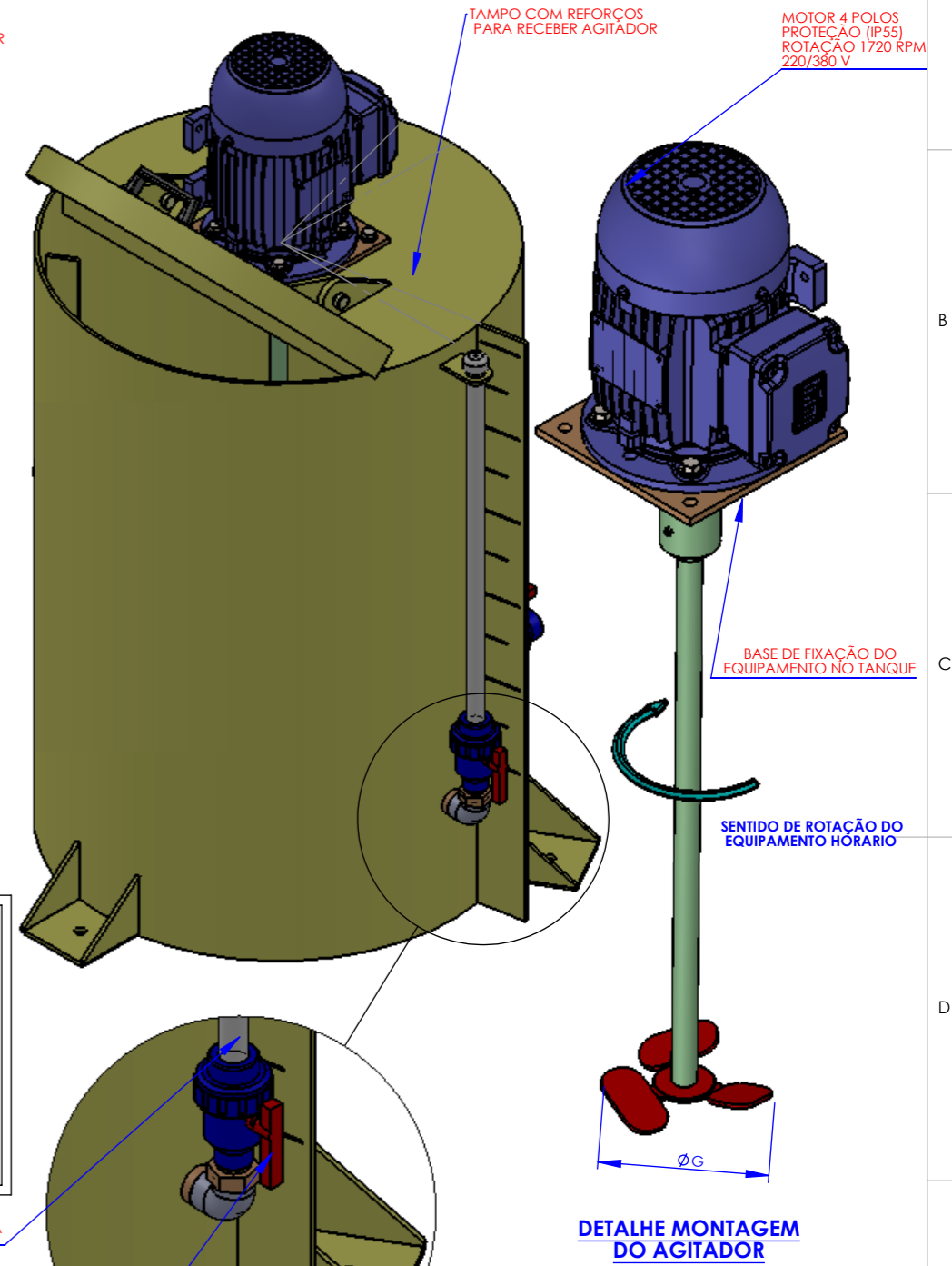


NOTAS:
OS IMPELIDORES NAVAIS, GIRAM A GRANDE VELOCIDADE E PRODUZEM, PRINCIPALMENTE CORRENTES, LONGITUDINAIS APESAR DE SEU DIAMETRO RARAMENTE ULTRAPASSAR OS 500 mm. PODEMOS, TRABALHAR COM OUTRAS HÉLICES, CONFORME PRODUTO

OBS:
NOSSOS EQUIPAMENTOS SÃO FABRICADOS EM AÇO INOX 304 E 316L OS EQUIPAMENTOS TEM FABRICAÇÃO PADRONIZADAS COM 100% DAS PEÇAS PARAFUSADAS E NÃO UTILIZAMOS SOLDA NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO.

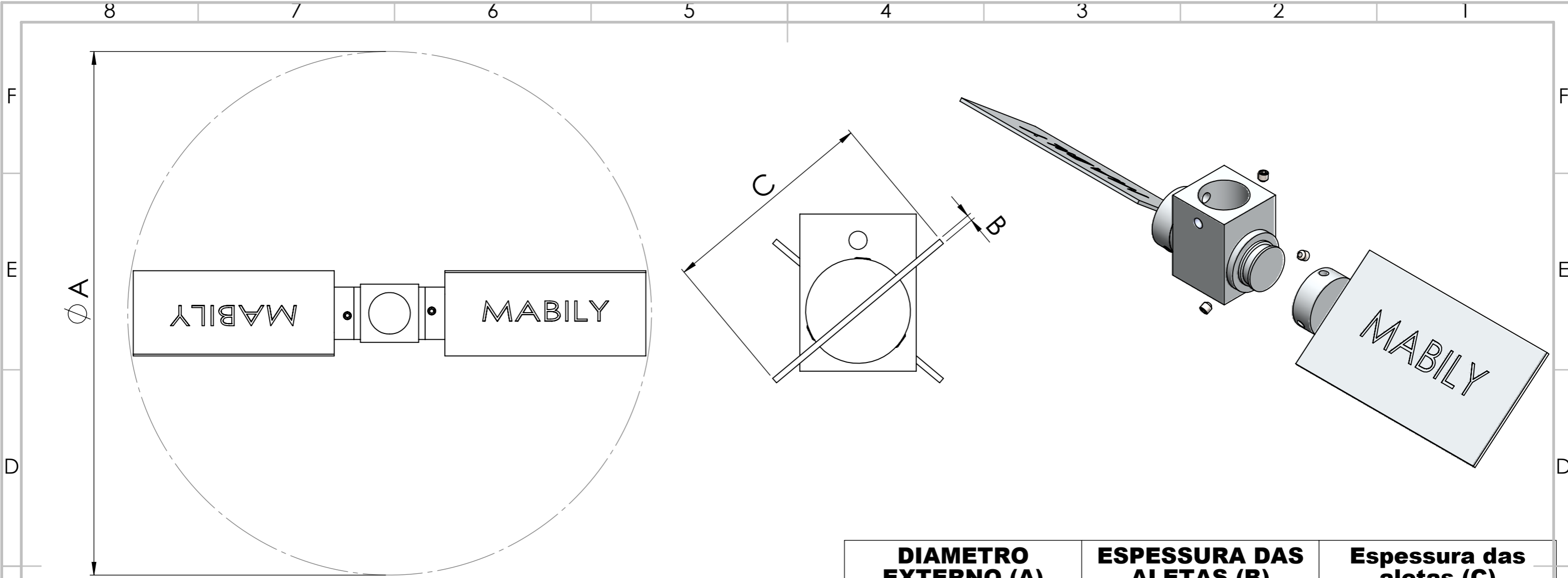
IMPORTANTE:
OS MOTORES SÃO TRIFÁSICOS COM PROTEÇÃO (IP55), E COM FIXAÇÃO POR FLANGE TIPO "FF", PARA VIABILIZAR A MONTAGEM; E DIMINUIÇÃO DO PESO E PARA OS AMBIENTES PERIGOSOS, É UTILIZADOS OS MOTORES A PROVA DE EXPLOÇÃO, QUE DESTINAM-SE A TRABALHAR EM AMBIENTES CLASSIFICADOS COMO ALTO RISCOS, POR CONTEREM GASES, VAPORES, POEIRAS, FIBRAS INFLAMÁVEIS, OU EXPLOSIVAS, COM PROTEÇÃO (IPW55) A PROVA DE EXPLOÇÃO

- NOTAS:**
- 1 - NOSSOS TANQUES SÃO FABRICADOS COM CHAPAS EM POLIPROPILENO VIRGEM, POSSUEM ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA À MAIORIA DOS ÁCIDOS, BASES, SAIS, DETERGENTES E ÓLEOS E BOA RESISTÊNCIA MECÂNICA, À TRAÇÃO E AOS IMPACTOS. BOA RESISTÊNCIA À TEMPERATURAS DE ATÉ 90°C.
 - 2 - CHAPAS, NAS CORES CINZAS RECEBEM MASTER-BATCH CINZA E, ATIVAÇÃO ANTI-UV.
 - 3 - CHAPAS, NAS CORES PRETAS: RECEBEM MASTER-BATCH PRETO COM: NEGRO DE FUNDO.
 - 4 - CHAPAS, NAS CORES BRANCAS: NÃO TEM ADITIVO E CONSEQUENTEMENTE À PROTEÇÃO CONTRA RAIOS "UV"



CAPACIDADE	A	B	C	D	E	F	G HÉLICE	Qtde. Hélice	I	MOTORES ELÉTRICOS
TQ. 50 - LTS	Ø400	570	120	550	1/2" - BSP-F	3/4" - BSP-F	Ø100	1	3/4" - BSP-F	0,25 À 0,75 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz
TQ. 100 - LTS	Ø500	720	120	650	1/2" - BSP-F	3/4" - BSP-F	Ø100	1	3/4" - BSP-F	0,25 À 0,75 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz
TQ. 150 - LTS	Ø500	850	150	650	1/2" - BSP-F	1" - BSP-F	Ø100	1	1" - BSP-F	0,75 À 1,5 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz
TQ. 200 - LTS	Ø600	900	150	790	1/2" - BSP-F	1" - BSP-F	Ø120	1	1" - BSP-F	0,75 À 1,5 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz
TQ. 250 - LTS	Ø600	1050	150	790	1/2" - BSP-F	1" - BSP-F	Ø120	1	1" - BSP-F	1,0 À 2,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz
TQ. 300 - LTS	Ø650	1050	170	880	1/2" - BSP-F	1" - BSP-F	Ø120	1	1" - BSP-F	1,0 À 2,0 cv - 4 E 6 POLOS 60 Hz
TQ. 400 - LTS	Ø800	1050	170	980	1/2" - BSP-F	1" - BSP-F	Ø150	1	1" - BSP-F	1,5 À 2,0 cv - 4 E 6 POLOS 60Hz
TQ. 500 - LTS	Ø800	1300	170	980	1/2" - BSP-F	1" - BSP-F	Ø150	1	1" - BSP-F	1,5 À 2,0 cv - 4 E 6 POLOS 60Hz
TQ. 750 - LTS	Ø950	1300	190	1140	1/2" - BSP-F	1" - BSP-F	Ø180	2	1" - BSP-F	1,5 À 3,0 cv - 4 E 6 POLOS 60Hz
TQ. 1000 - LTS	Ø1100	1300	200	1330	1/2" - BSP-F	1.1/2" - BSP-F	Ø180 - Ø200	2	1.1/2" - BSP-F	1,5 À 3,0 cv - 4 E 6 POLOS 60Hz
TQ. 1.250 - LTS	Ø1250	1600	200	1365	1/2" - BSP-F	1.1/2" - BSP-F	Ø175 - Ø130	2	1.1/2" - BSP-F	2,0 À 3,0 cv - 4 E 6 POLOS 60Hz
TQ. 1.500 - LTS	Ø1200	1750	200	1320	1/2" - BSP-F	1.1/2" - BSP-F	Ø200 - Ø160	2	1.1/2" - BSP-F	2,0 À 7,5 cv - 4 E 6 POLOS 60Hz

ITEM	DENOMINAÇÃO	QDE.	MATERIAL	OBS.
DES.:	-	-	CLIENTE:	-
PROJ.:	-	-	TÍTULO:	DESENHO MONTAGEM TANQUE VERTICAL COM AGITADOR TANQUE FUNDO CONICO EMBUTIDO CAPACIDADE DE 50.0 A 1.500 LITROS
APROV.:	-	-	ESCALA:	REFERÊNCIA:
		TOL. GERAL:	FOLHA:	Nº DESENHO:
		±0,1	01/03	DMA.TQ.FC. 50 A 1500 LTS

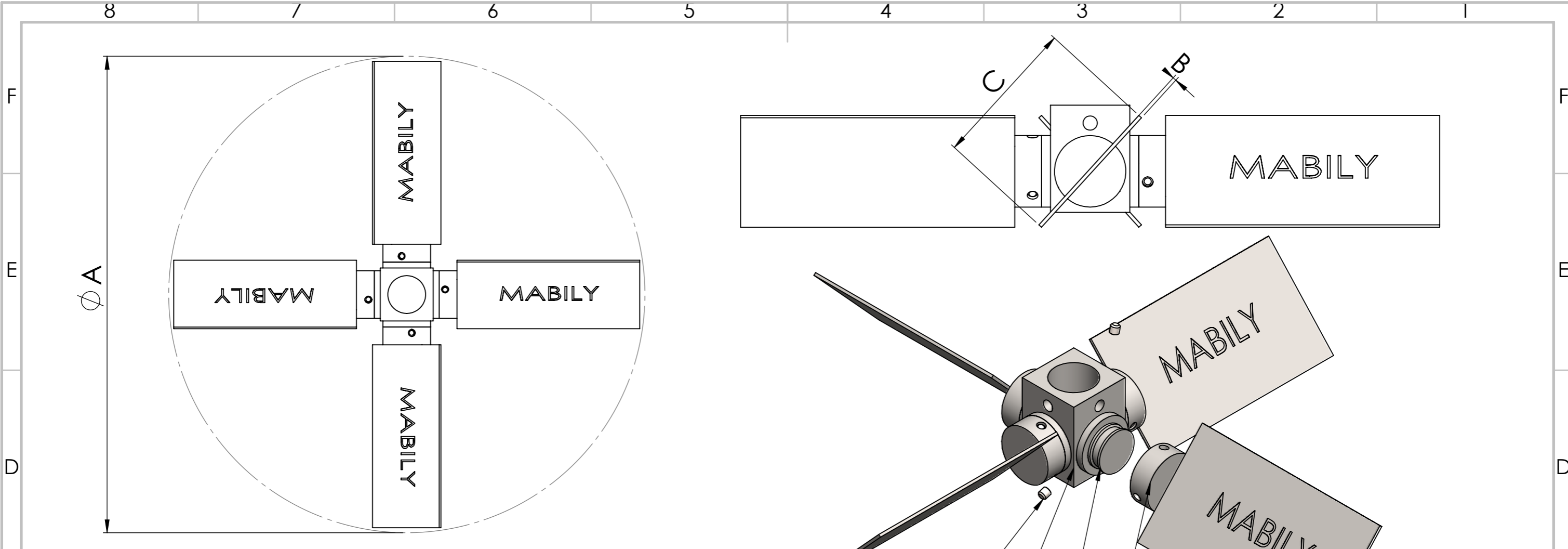


OBS: Também fabricamos buchas de acoplamento com base larga quando é necessário.

MABILY
www.mabilycomercio.com

DIAMETRO EXTERNO (A)	ESPESSURA DAS ALETAS (B)	Espessura das aletas (C)
175	2	60
200	2	64,6
250	2	69,2
300	2	73,8
350	2,25	78,4
400	2,25	83
450	2,25	87,6
500	2,25	92,2
550	3	96,8
600	3	101,4
650	3	106
700	3	110,6
750	3	115,2
800	3	120

Nº DO ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO	QTD.
1	PARAFUSO	ALEN M6 SEM CABEÇA	6
2	HSG	BLOCO QUADRADO (AISI 304) DE 44,45 X 44,45 X 60	1
3	HSG-MACHO	TARUGO (AISI 304) 40X15	2
4	HSG-FEMEA	TARUGO (AISI 304) 40X15	2 ₁

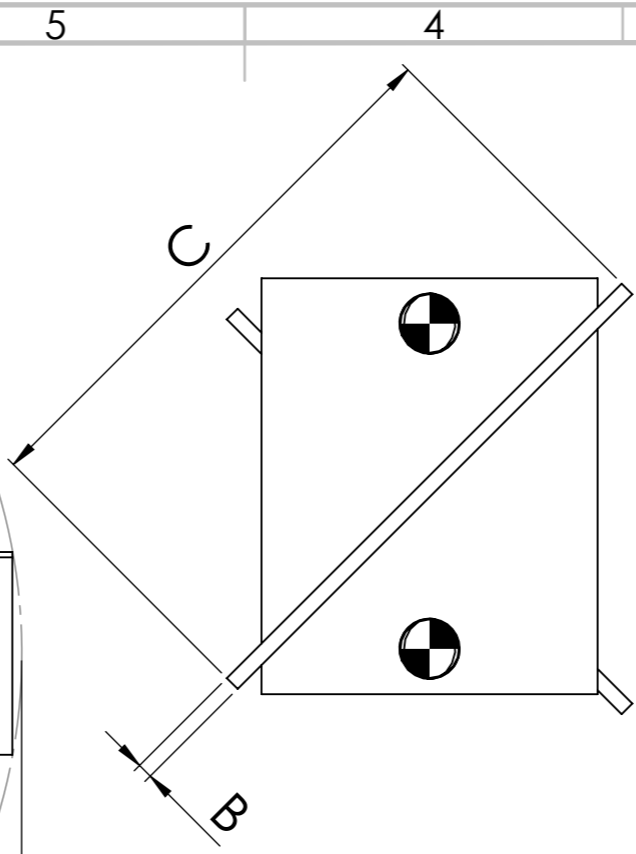
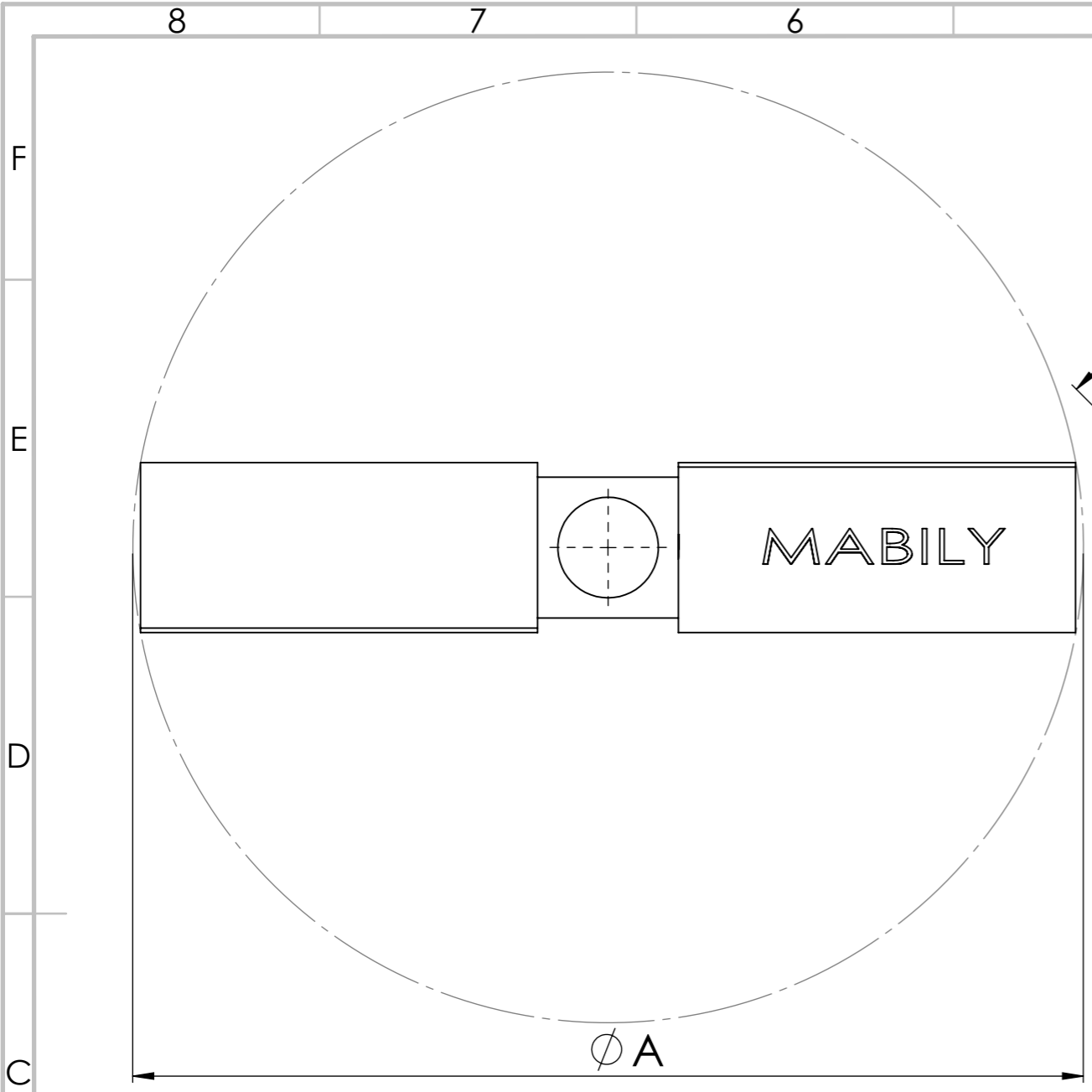


OBS: Também fabricamos buchas de acoplamento com base larga quando é necessário.

MABILY
www.mabilycomercio.com

DIAMETRO EXTERNO (A)	ESPESSURA DAS ALETAS (B)	Espessura das aletas (C)
175	2	60
200	2	64,6
250	2	69,2
300	2	73,8
350	2,25	78,4
400	2,25	83
450	2,25	87,6
500	2,25	92,2
550	3	96,8
600	3	101,4
650	3	106
700	3	110,6
750	3	115,2
800	3	120

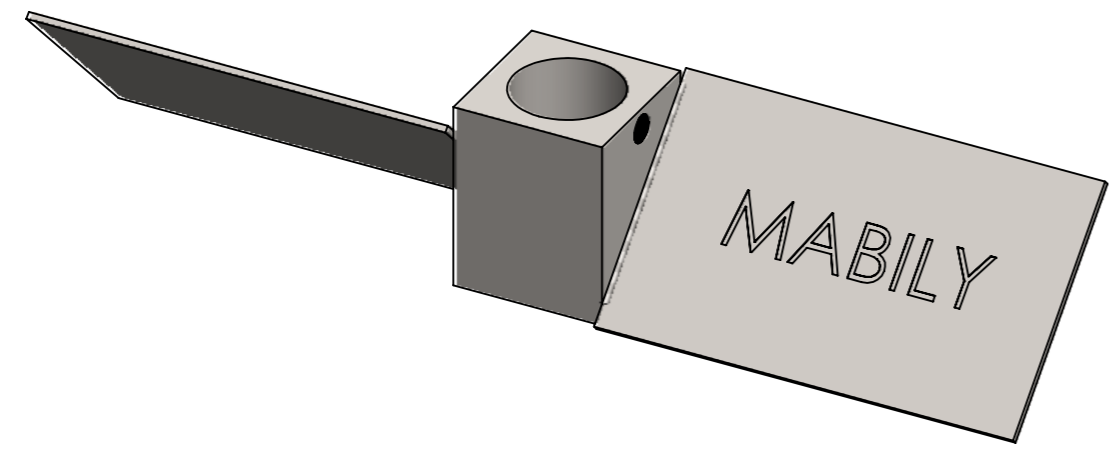
Nº DO ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO	QTD.
1	PARAFUSO	ALEN M6 SEM CABEÇA	12
2	HSG	BLOCO QUADRADO (AISI 304) DE 44,45 X 44,45 X 60	1
3	HSG-MACHO	TARUGO (AISI 304) 40X15	4
4	HSG-FEMEA		2 4



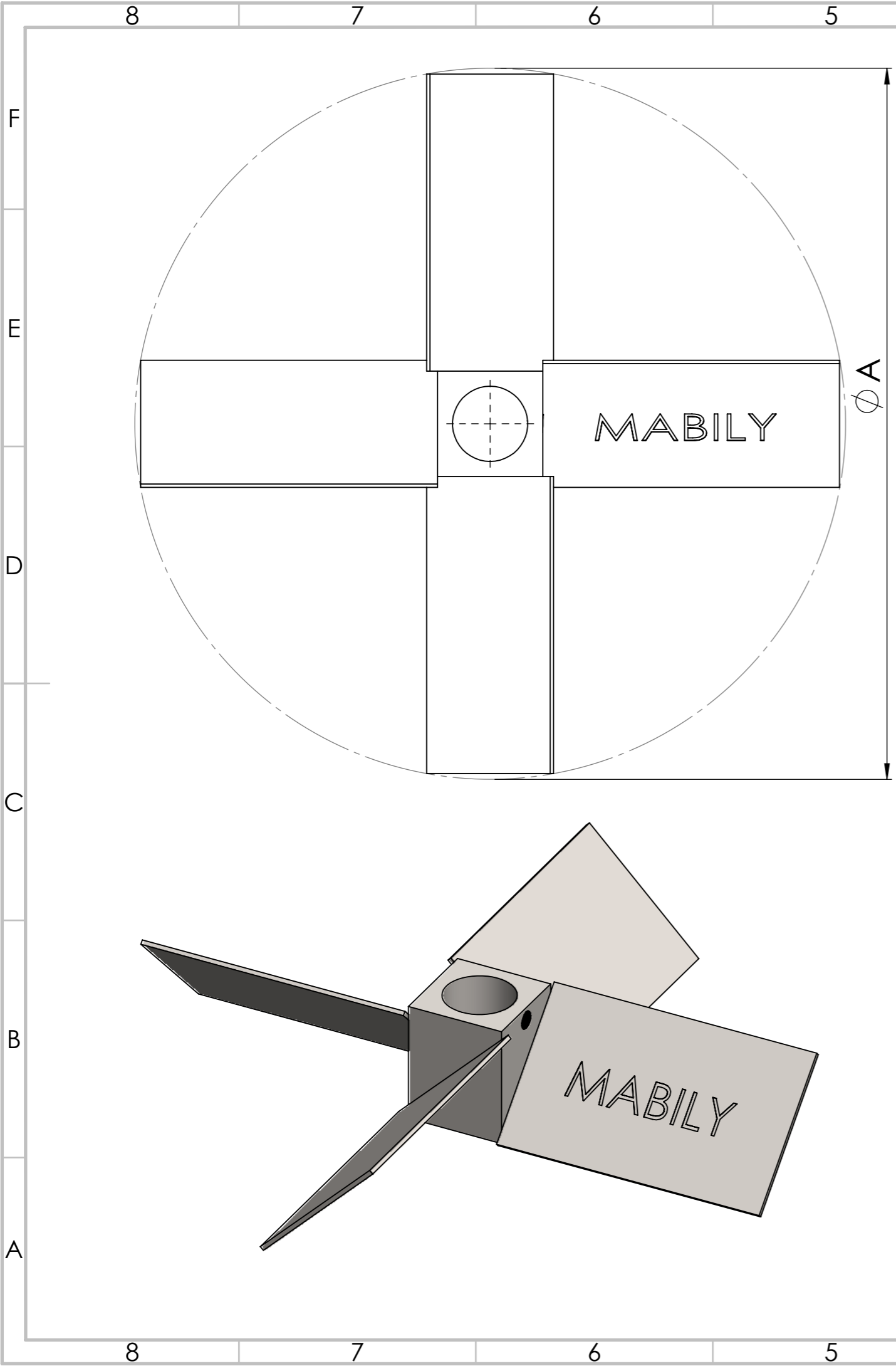
OBS: Também fabricamos buchas de acoplamento com base larga quando é necessário.



www.mabilycomercio.com

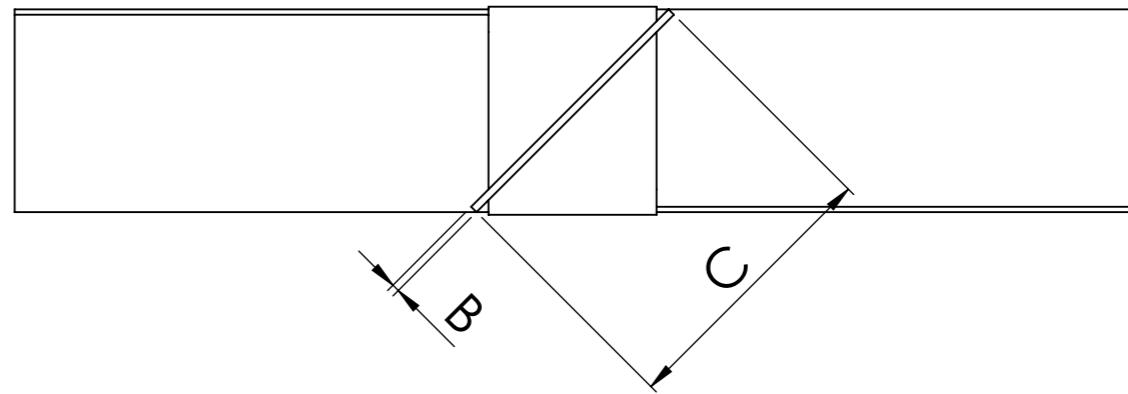


DIAMETRO EXTERNO (A)	ESPESSURA DAS ALETAS (B)	Espessura das aletas (C)
175	2	60
200	2	64,6
250	2	69,2
300	2	73,8
350	2,25	78,4
400	2,25	83
450	2,25	87,6
500	2,25	92,2
550	3	96,8
600	3	101,4
650	3	106
700	3	110,6
750	3	115,2
800	3	120

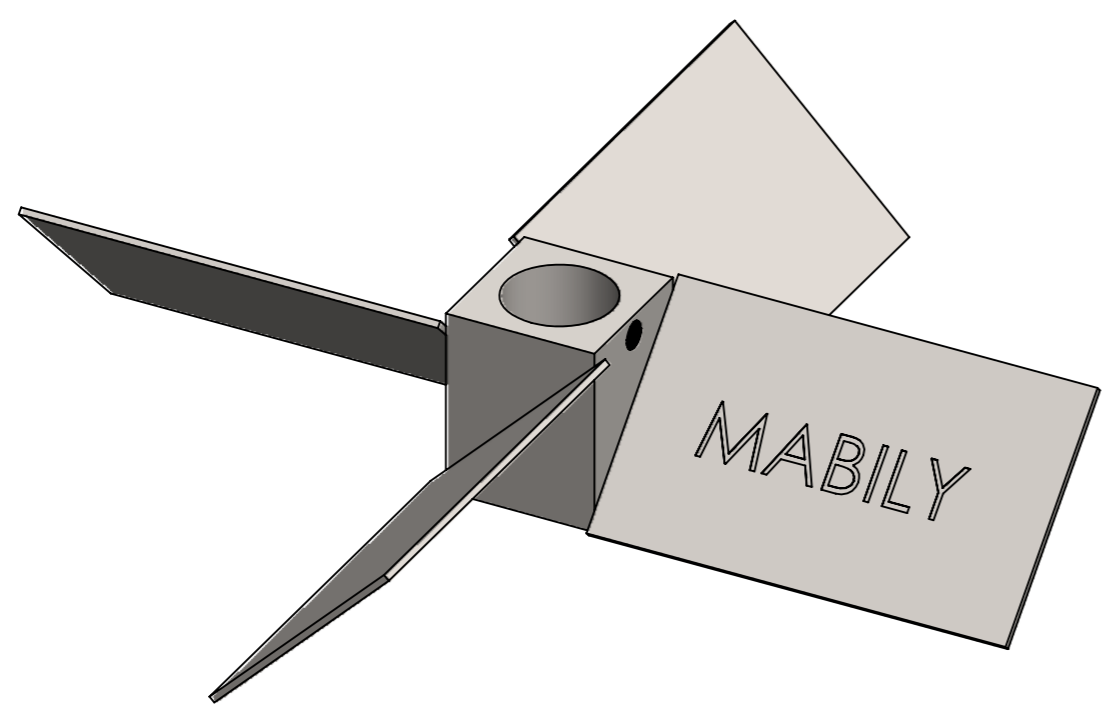


OBS: Também fabricamos buchas de acoplamento com base larga quando é necessário.

www.mabilycomercio.com



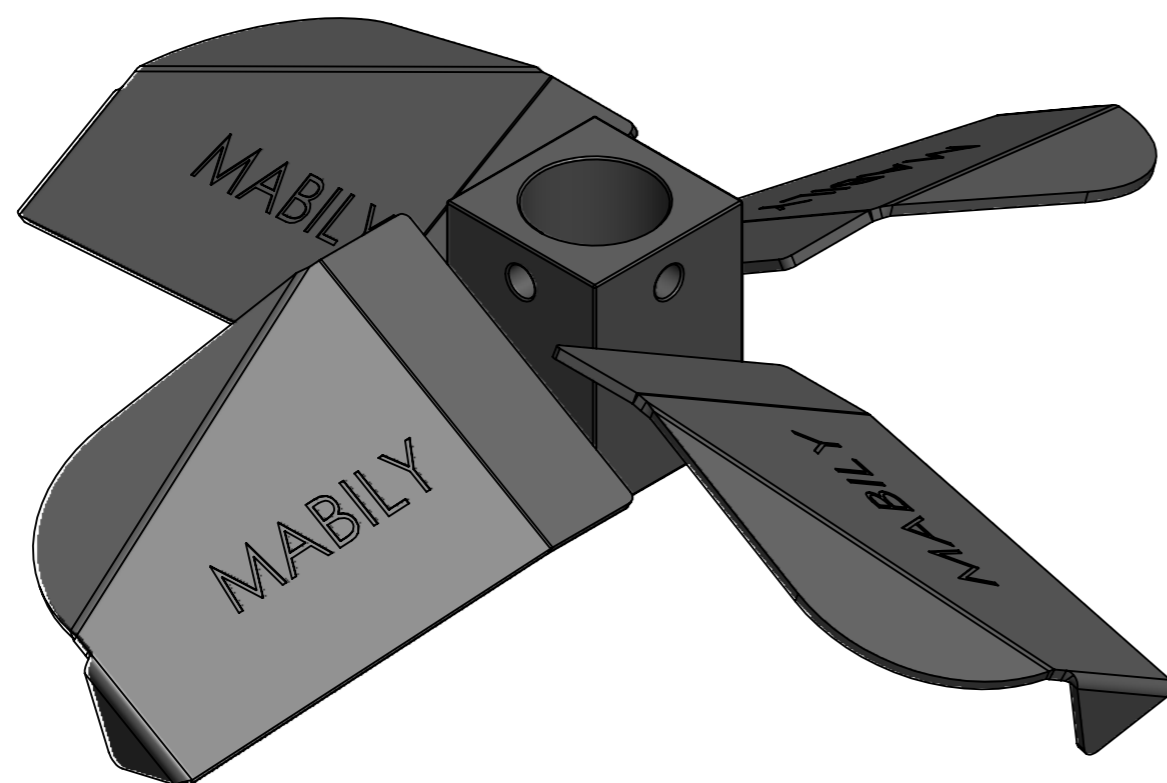
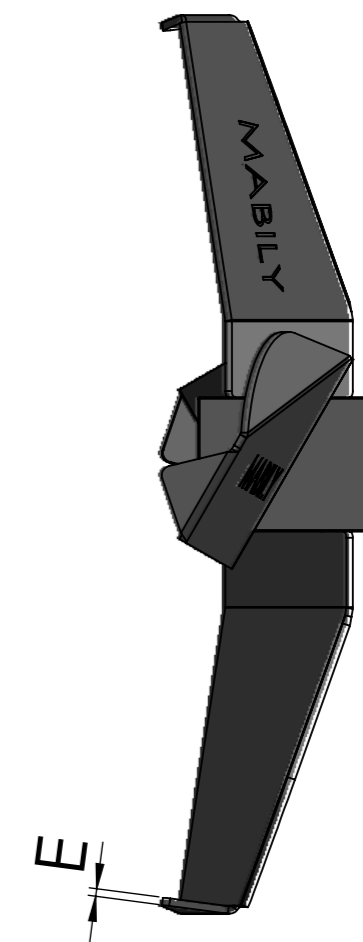
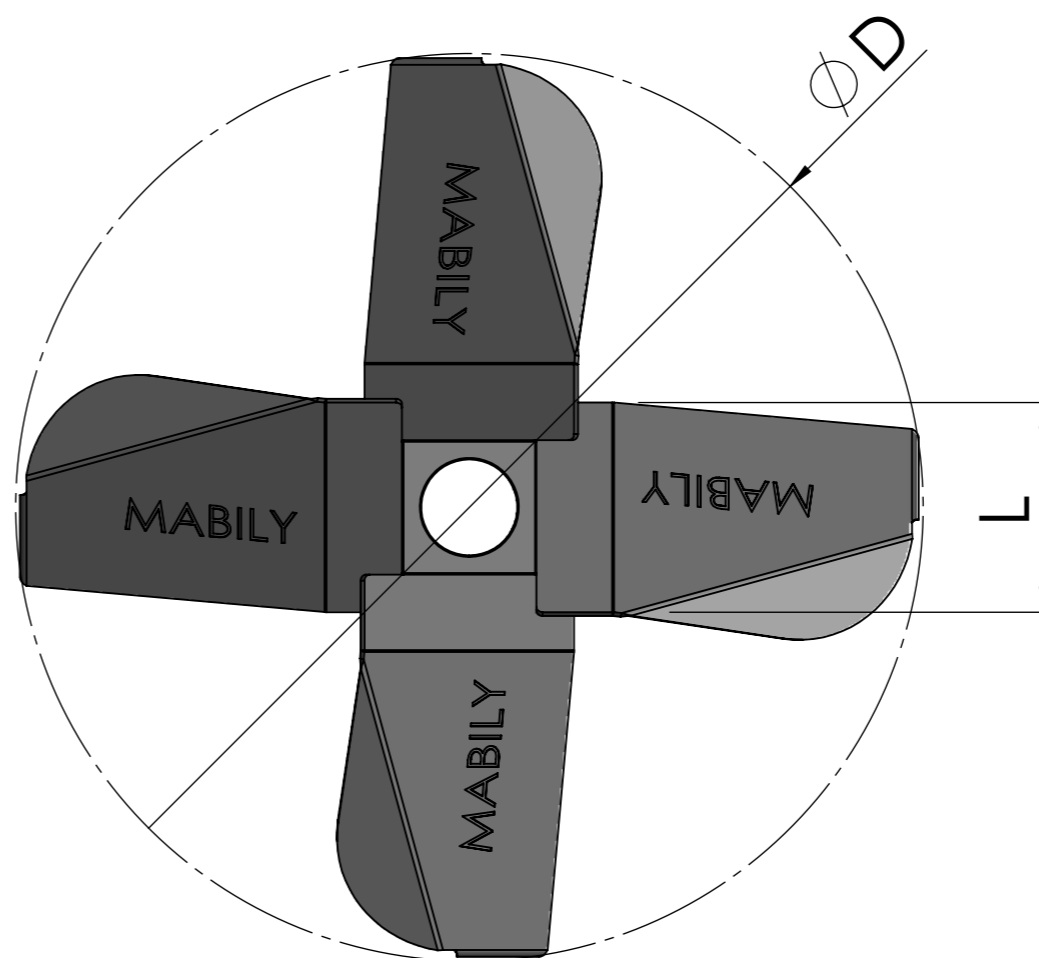
DIAMETRO EXTERNO (A)	ESPESSURA DAS ALETAS (B)	Espessura das aletas (C)
175	2	60
200	2	64,6
250	2	69,2
300	2	73,8
350	2,25	78,4
400	2,25	83
450	2,25	87,6
500	2,25	92,2
550	3	96,8
600	3	101,4
650	3	106
700	3	110,6
750	3	115,2
800	3	120



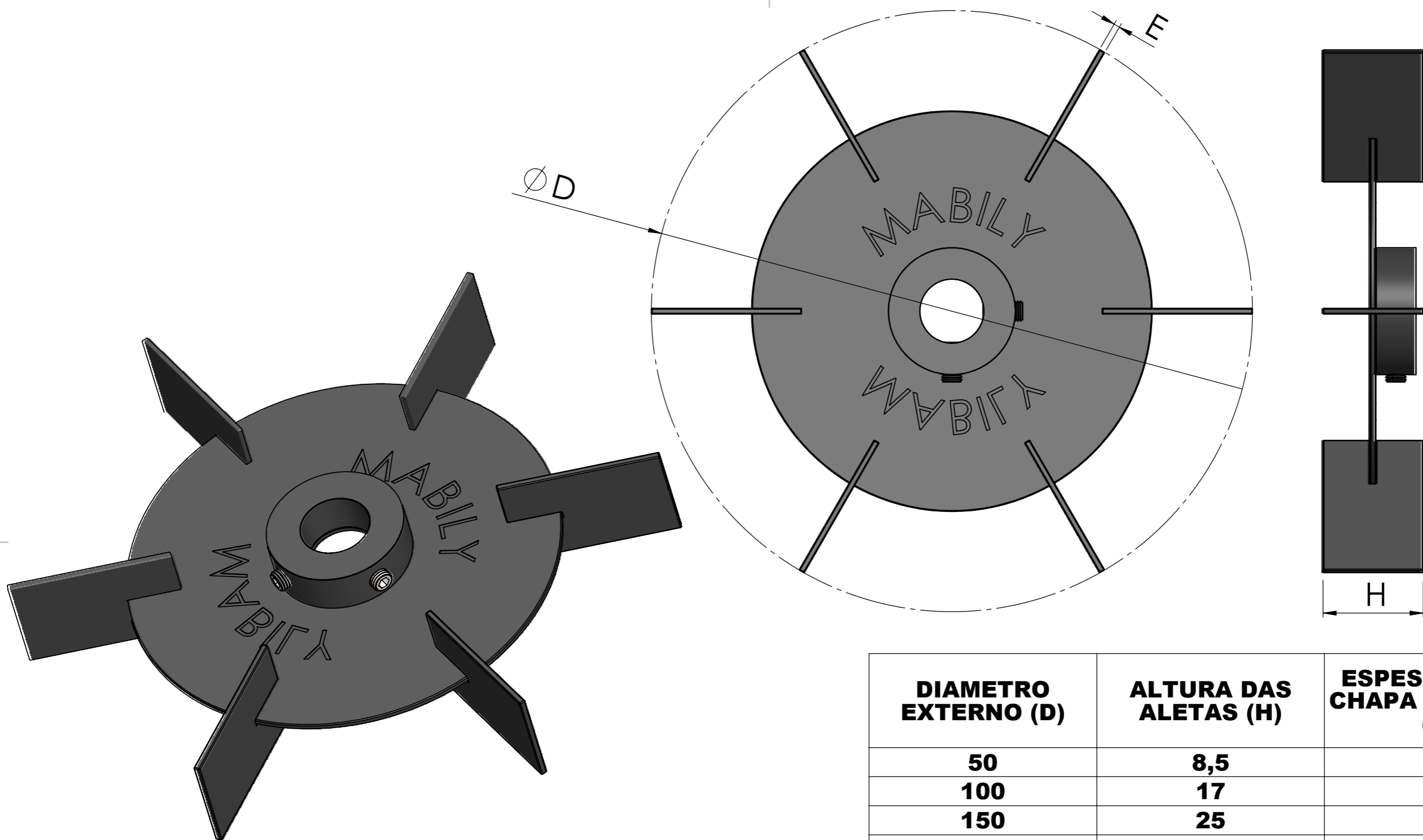


MABILY

www.mabilycomercio.com



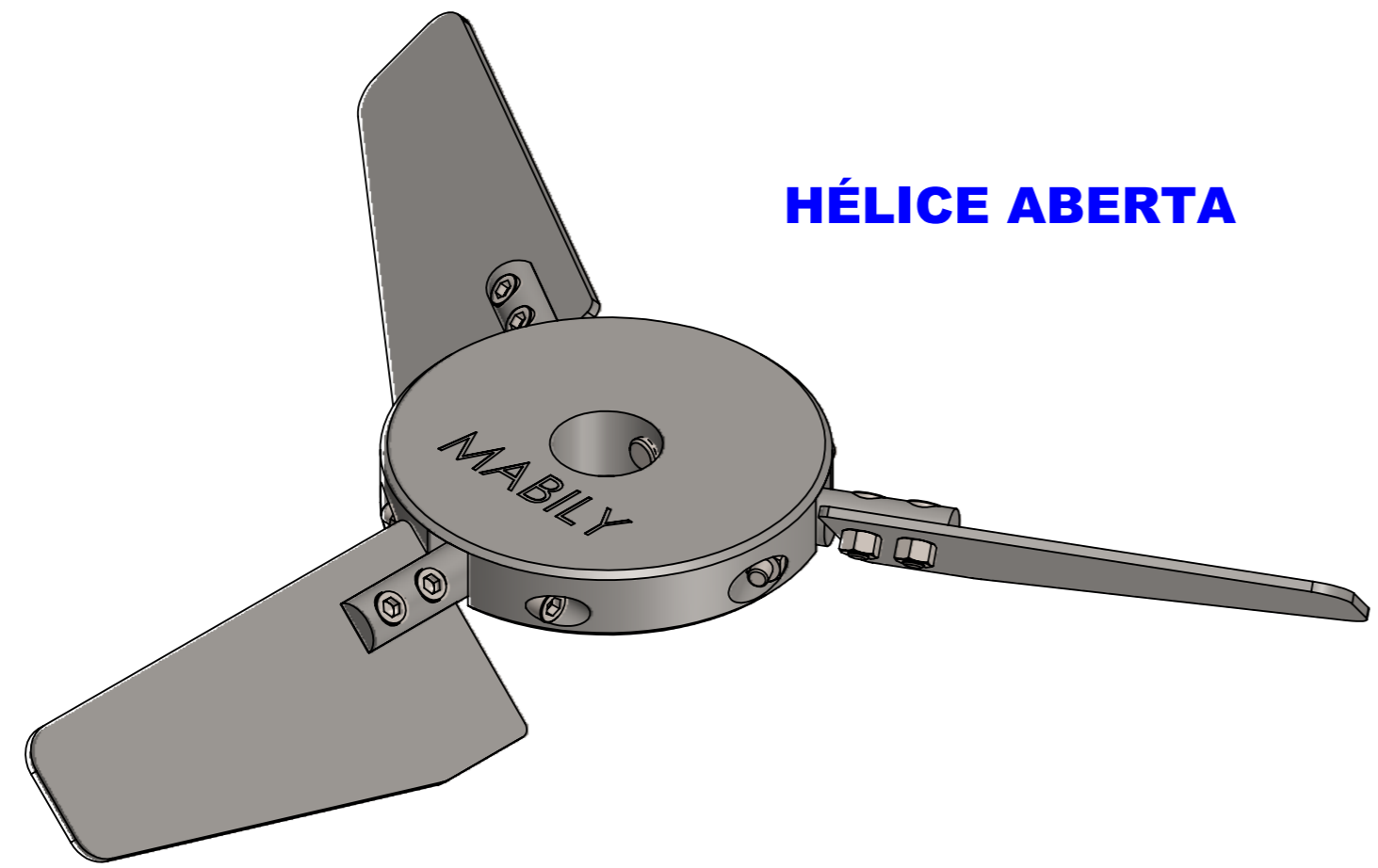
DIAMETRO EXTERNO (D)	LARGURA DAS PÁS (L)
150	60
200	60
250	60
300	80
350	80
400	80
450	80
500	80
550	80
600	80



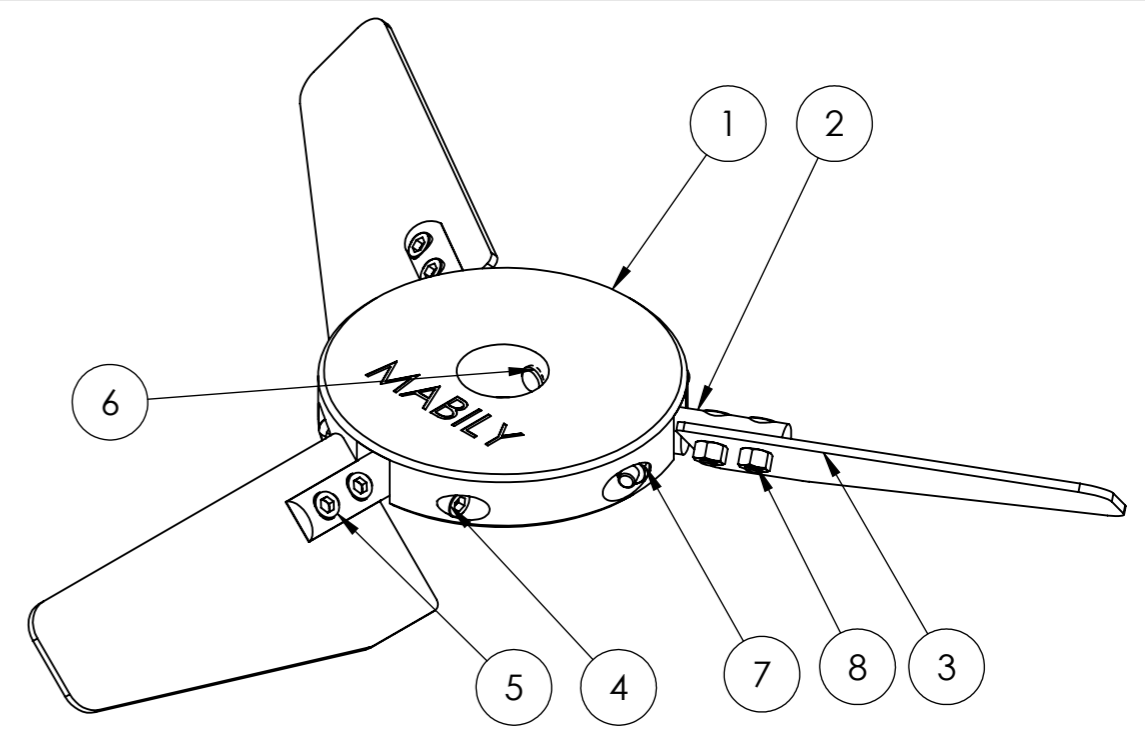
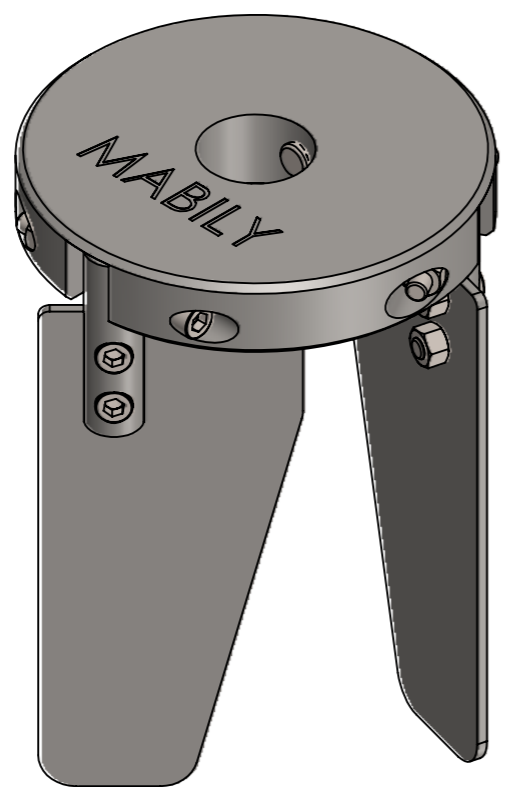
 **MABILY**
www.mabilycomercio.com

DIAMETRO EXTERNO (D)	ALTURA DAS ALETAS (H)	ESPESSURA DA CHAPA E ALETAS (E)
50	8,5	2
100	17	2
150	25	2
200	33	2
250	42	2
300	50	3
350	58	3
400	66	3
450	75	3
500	83	3
550	92	3
600	100	3

HÉLICE ABERTA

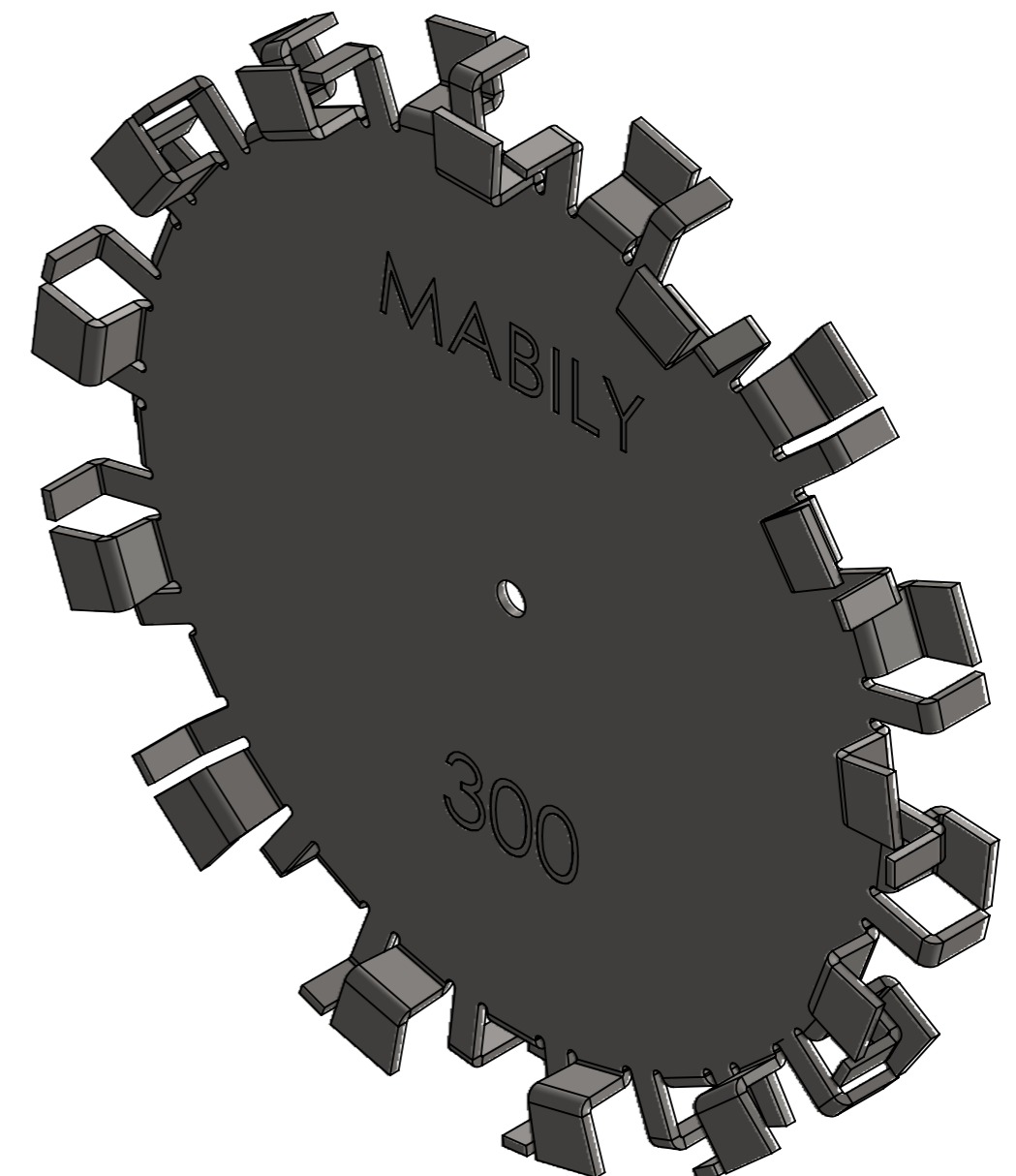
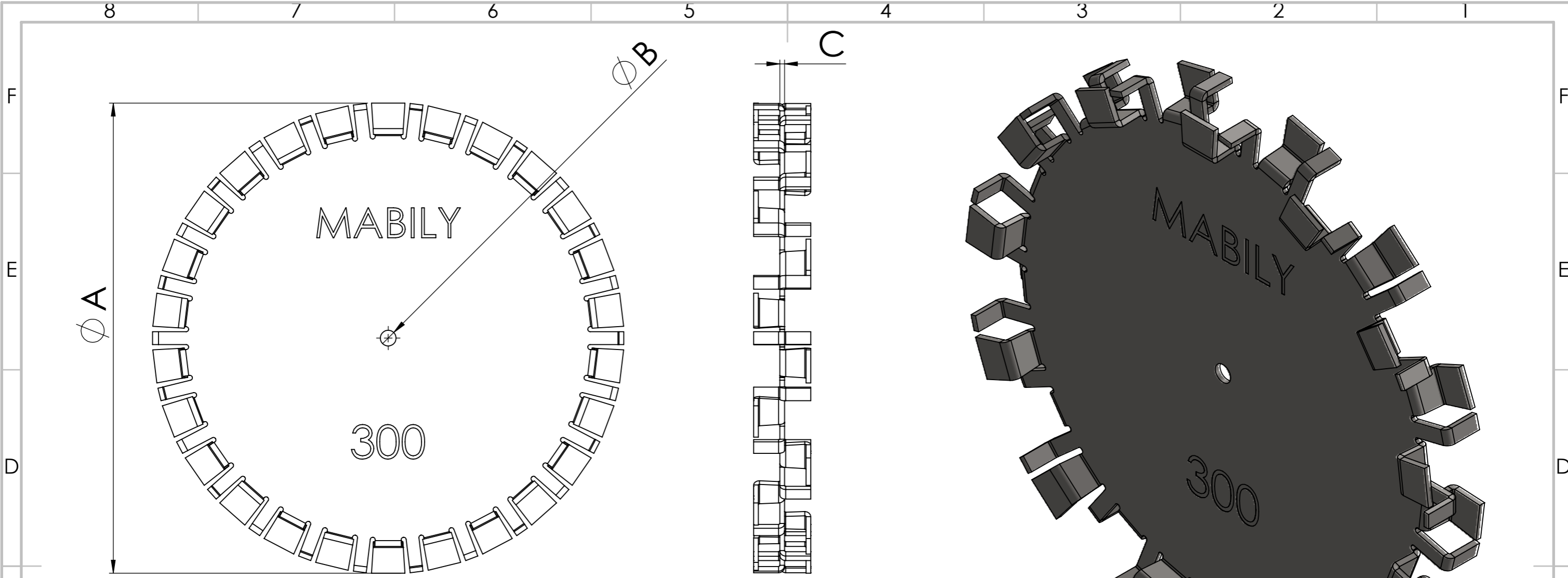


HÉLICE FECHADA



Nº DO ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO	QTD.
1	EIXO	TARUGO (AISI 304) 5" x 1.1/4"	1
2	SUPORTE	TARUGO (AISI 304) 16 x 55 mm	3
3	PÁ	CHAPA 153,75 x 70 x 3 mm	3
4	PARAFUSO	M6X60	3
5	PARAFUSO	M6X12	6
6	PARAFUSO	M10X40	1
7	PORCA	M6	3
8	PORCA	M6	6

Projetado por: Felipe	Data: 20/09/2021	Projeto: HÉLICE ABRE E FECHA	Cliente:
Verificado por: Felipe	Data: 20/09/2021	Componente: APRESENTAÇÃO	
Aprovado por: Felipe	Data: 20/09/2021	Peso: Tipo de estrutura: QTD: Versão:	
Aprovado Fabrico: Felipe	Data: 20/09/2021	Material: AISI 304 Revisão: ESCALA: 1:2	

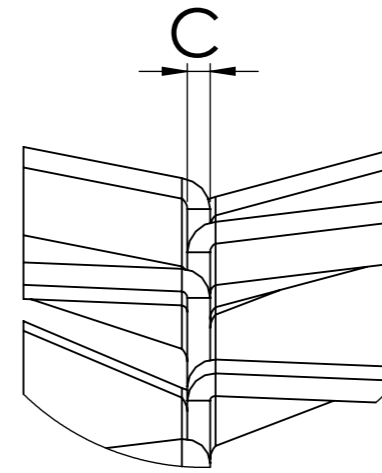
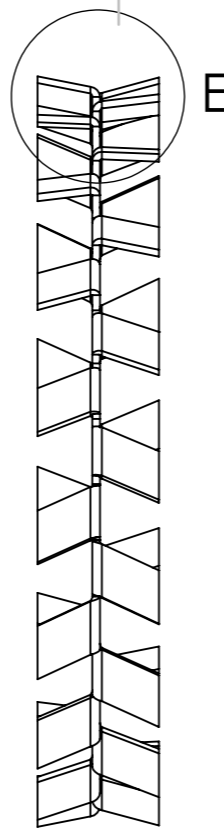
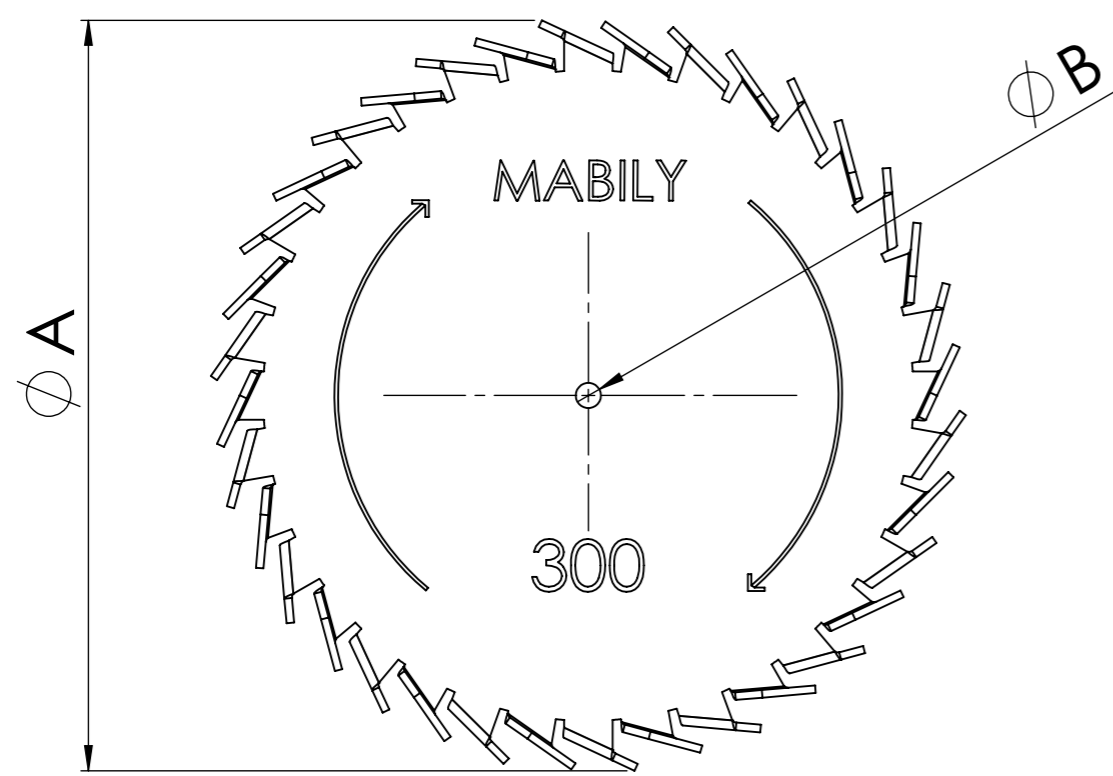


FURO	DIAMETRO TOTAL	ESPESSURA DA CHAPA
M6	40	2
M6	50	2
M6	60	2
M6	70	2
M6	80	2
M8	100	2
M8	125	2
M8	150	3
M8	175	3
M10	200	3
M10	250	3
M10	300	3
M12	350	3
M12	400	4
M12	500	4
M12	600	4 ¹

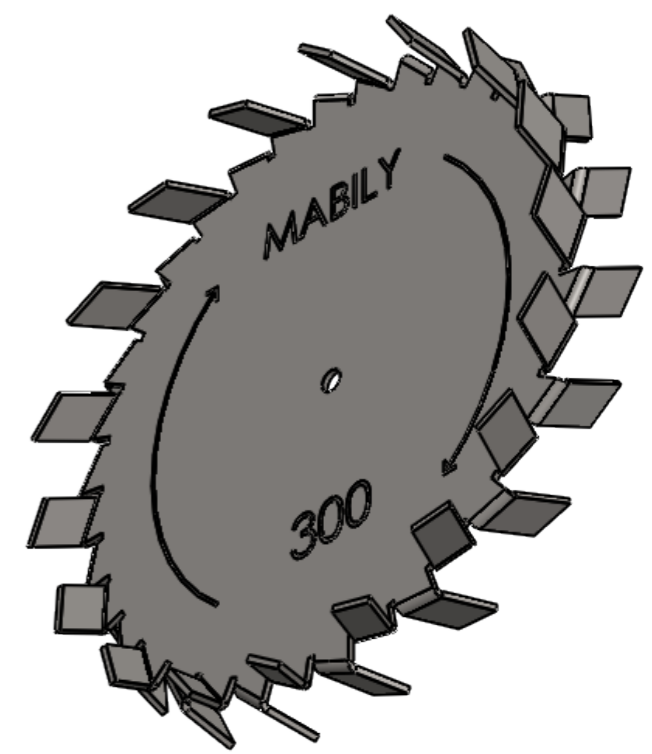
OBS: Também fabricamos buchas de acoplamento com base larga quando é necessário.



www.mabilycomercio.com



DETALHE E
ESCALA 1 : 1

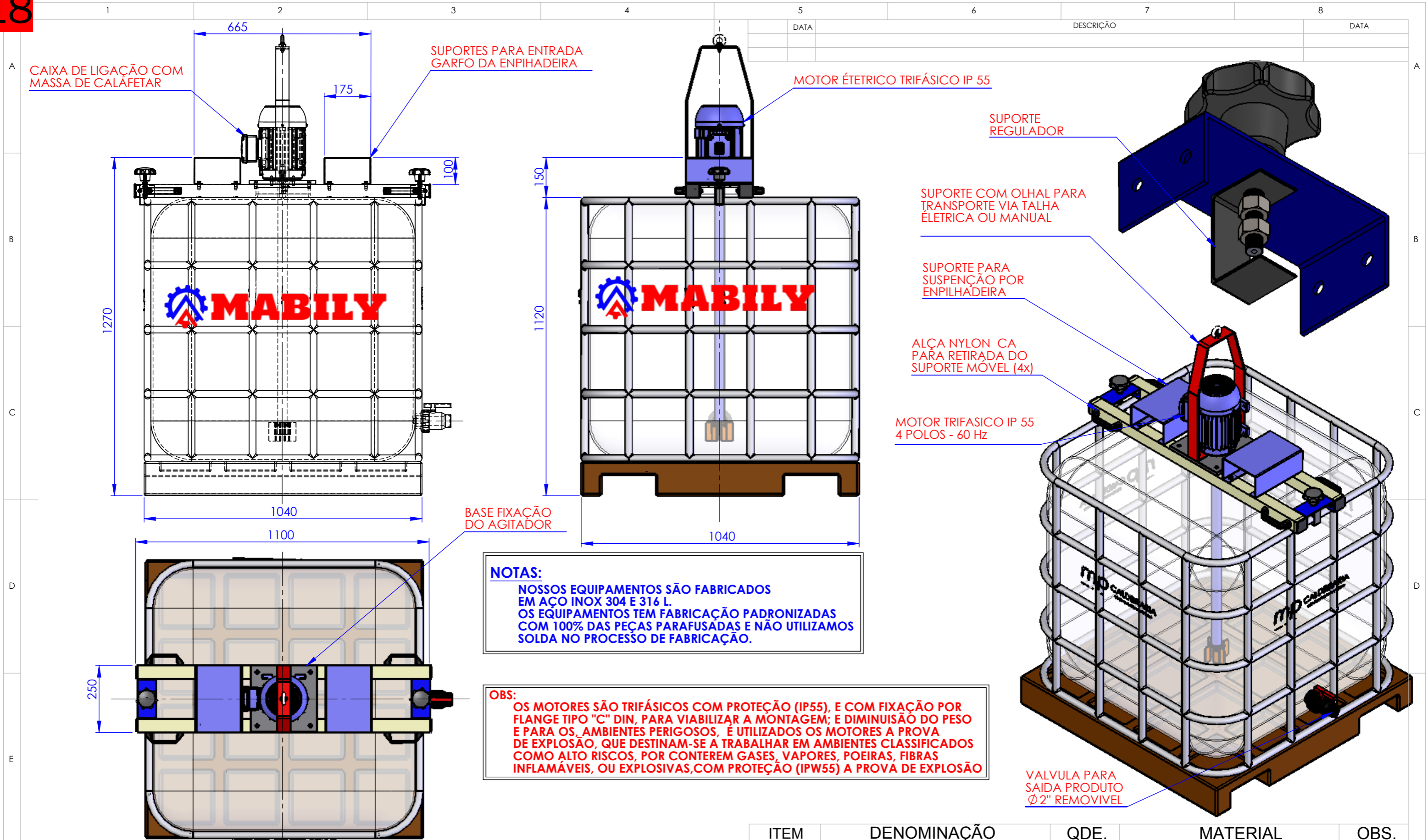


A	B	C
40	PARAFUSO M6	2
50	PARAFUSO M6	2
60	PARAFUSO M6	2
70	PARAFUSO M6	2
80	PARAFUSO M6	2
100	PARAFUSO M8	2
125	PARAFUSO M8	2
150	PARAFUSO M8	3
175	PARAFUSO M8	3
200	PARAFUSO M10	3
250	PARAFUSO M10	3
300	PARAFUSO M10	3
350	PARAFUSO M12	3
400	PARAFUSO M12	4
500	PARAFUSO M12	4
600	PARAFUSO M12	4

OBS: Também fabricamos buchas de acoplamento com base larga quando é necessário.



www.mabilycomercio.com

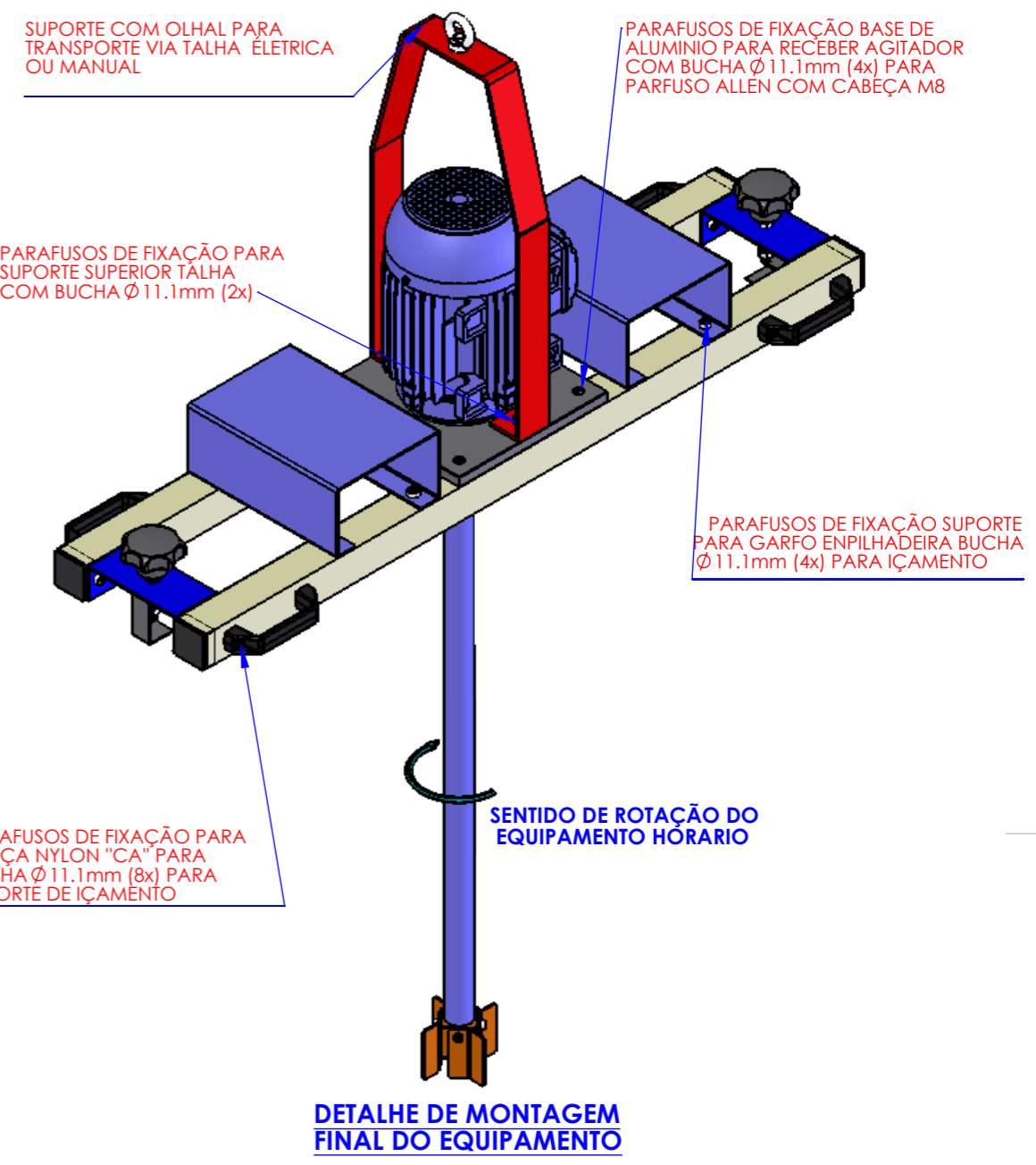
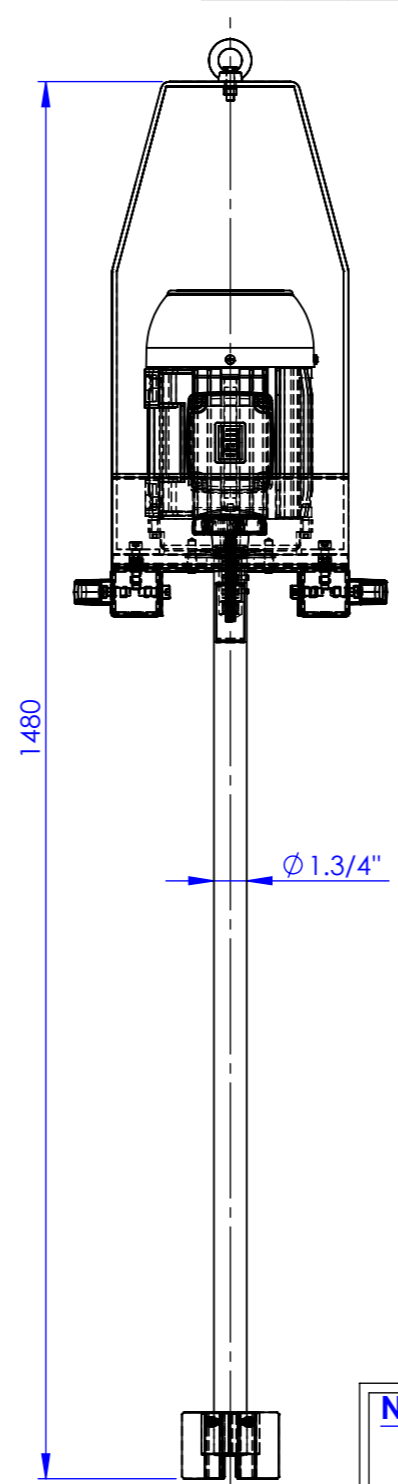
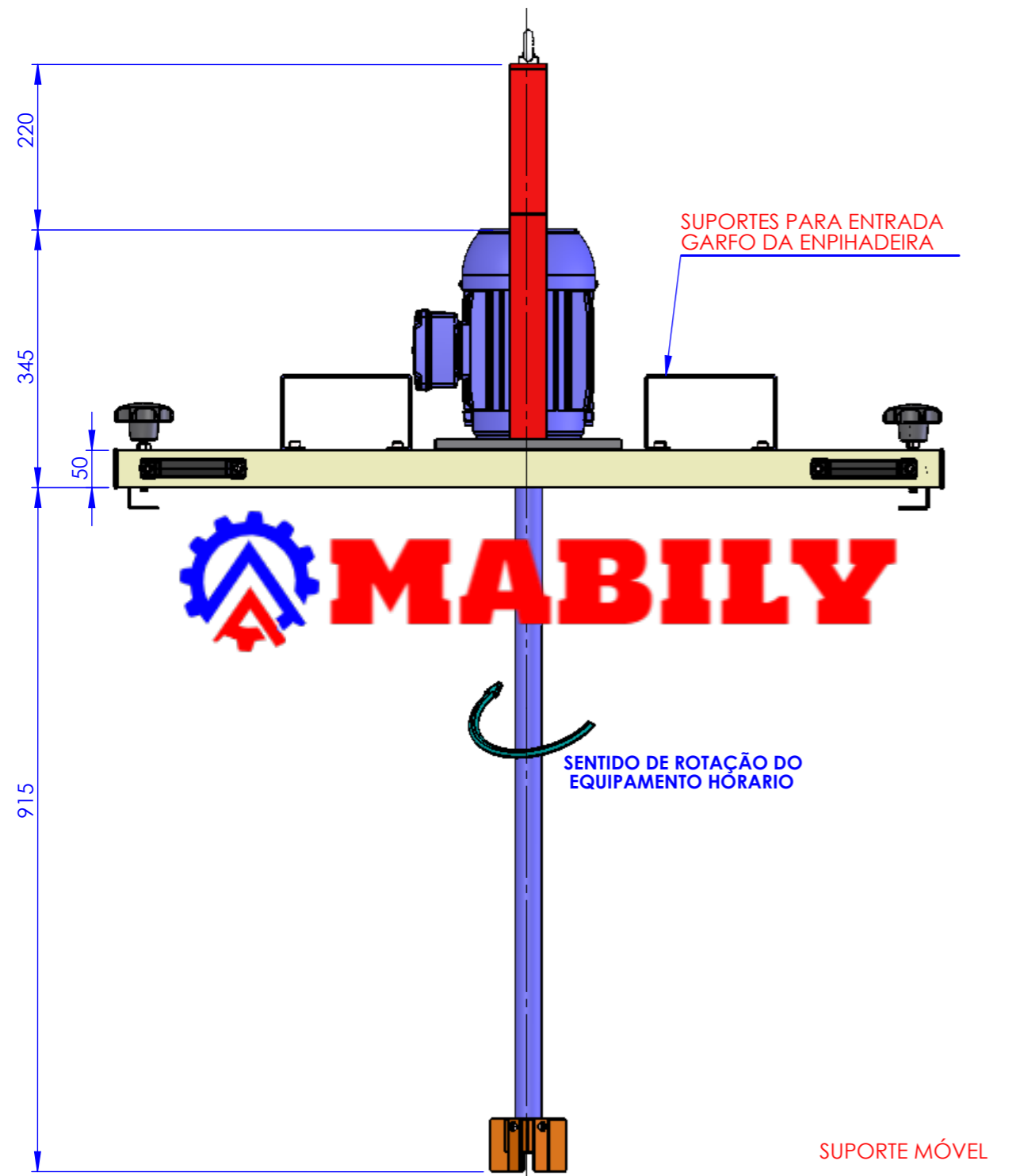


NOTAS:
 NOSSOS EQUIPAMENTOS SÃO FABRICADOS EM AÇO INOX 304 E 316 L. OS EQUIPAMENTOS TEM FABRICAÇÃO PADRONIZADAS COM 100% DAS PEÇAS PARAFUSADAS E NÃO UTILIZAMOS SOLDA NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO.

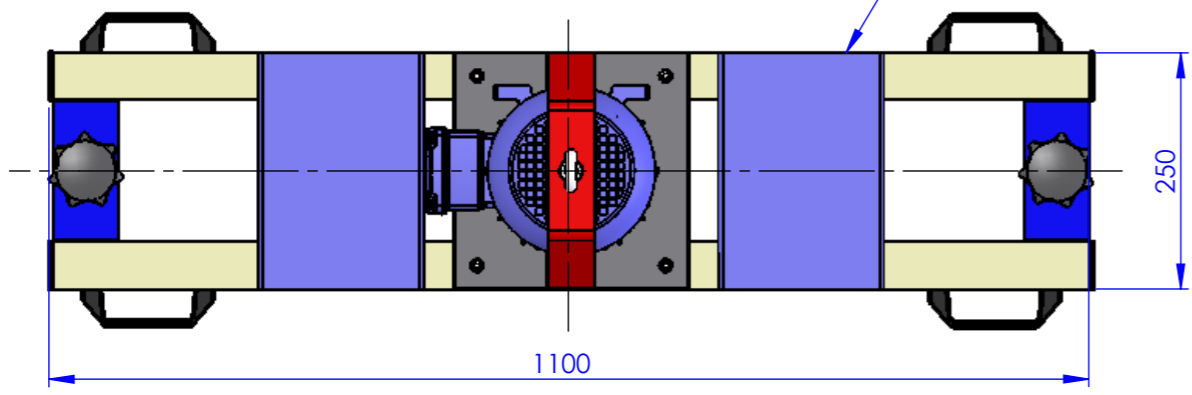
OBS:
 OS MOTORES SÃO TRIFÁSICOS COM PROTEÇÃO (IP55), E COM FIXAÇÃO POR FLANGE TIPO "C" DIN, PARA VIABILIZAR A MONTAGEM; E DIMINUIÇÃO DO PESO E PARA OS AMBIENTES PERIGOSOS, É UTILIZADOS OS MOTORES A PROVA DE EXPLOÇÃO, QUE DESTINAM-SE A TRABALHAR EM AMBIENTES CLASSIFICADOS COMO ALTO RISCOS, POR CONTEREM GASES, VAPORES, POEIRAS, FIBRAS INFLAMÁVEIS, OU EXPLOSIVAS, COM PROTEÇÃO (IPW55) A PROVA DE EXPLOÇÃO

MODELOS	MOTORES ELÉTRICOS (CV)-kw	ROTAÇÃO DE TRABALHO	FLANGE TIPO "C" DIN CODIGO	CORRENTE NOMINAL 220V	TANQUE IBC	PESO (Kg)
MPCL IBC 01	0,75 - 4 POLOS - 60 Hz - 0,55 kw	1705 RPM	C - 105	2,9 A	1000 LITROS	10
MPCL IBC 02	1,0 - 4 POLOS - 60 Hz - 0,75 kw	1720 RPM	C - 105	3,02 A	1000 LITROS	13
MPCL BIC 03	1,5 - 4 POLOS - 60 Hz - 1,1 kw	1720 RPM	C - 120	4,43 A	1000 LITROS	15
MPCL BIC 04	2,0 - 4 POLOS - 60 Hz - 1,5 kw	1740 RPM	C - 140	6,12 A	1000 LITROS	20
MPCL BIC 05	3,0 - 4 POLOS - 60 Hz - 2,2 kw	1730 RPM	C - 140	8,70 A	1000 LITROS	15/20

ITEM	DENOMINAÇÃO	QDE.	MATERIAL	OBS.
DES.:	-	-	CLIENTE:	-
PROJ.:	-	-	TÍTULO:	DESENHO MONTAGEM TANQUE IBC PARA SUPORTE MÓVEL TUBULAR COM MOTOR ELÉTRICO DIRETO TRIFÁSICO IP55
APROV.:	-	-	ESCALA:	REFERÊNCIA:
		TOL. GERAL:	FOLHA:	Nº DESENHO:
		±0,1	01/0	TQ-IBC-SM-AG-ELD-TD-1000-LTS A3

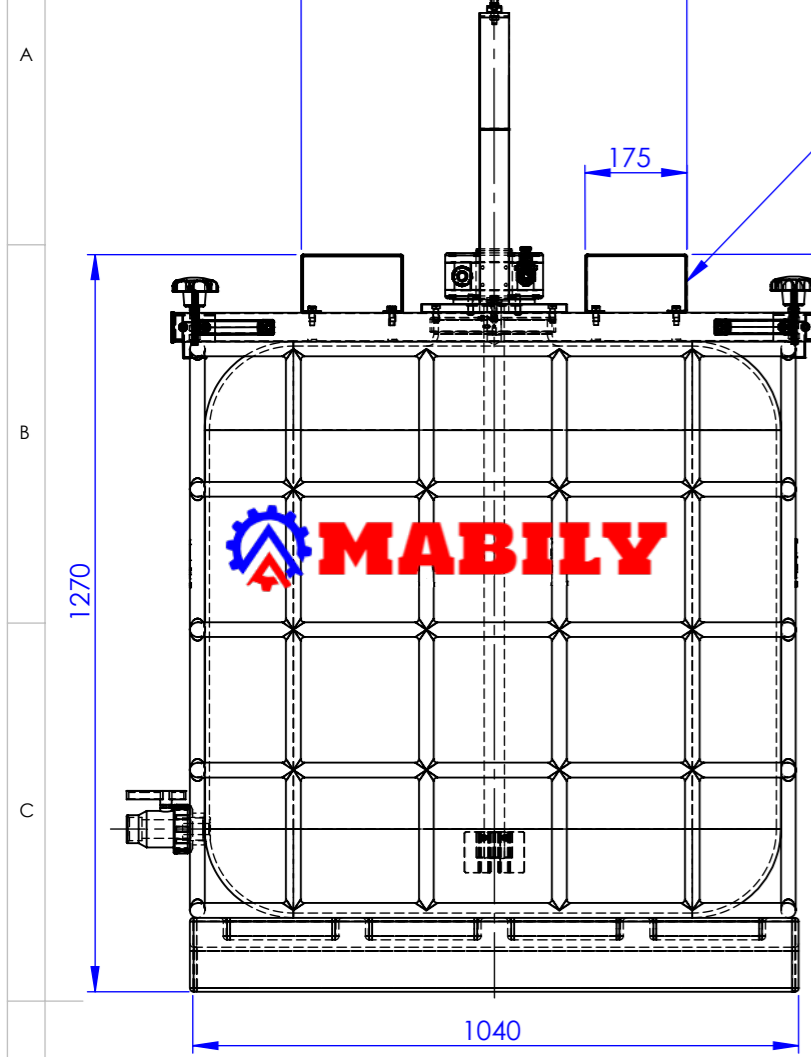


NOTAS:
 NOSSOS EQUIPAMENTOS SÃO FABRICADOS EM AÇO INOX 304 E 316 L. OS EQUIPAMENTOS TEM FABRICAÇÃO PADRONIZADAS COM 100% DAS PEÇAS PARAFUSADAS E NÃO UTILIZAMOS SOLDA NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO.

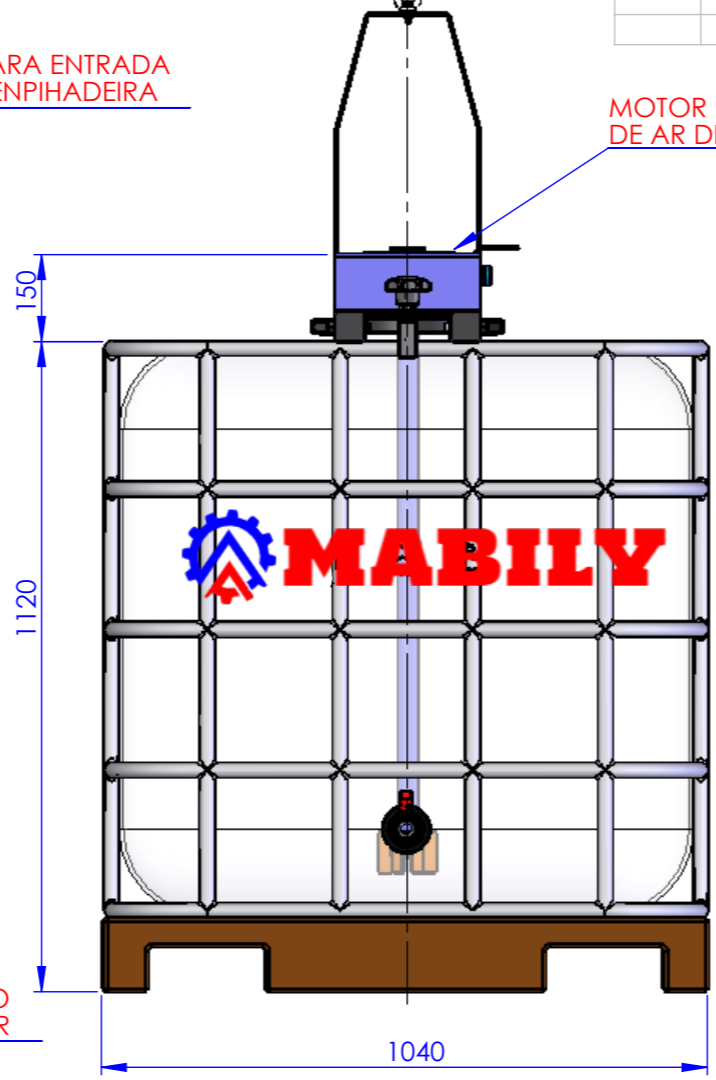


ITEM	DENOMINAÇÃO	QDE.	MATERIAL	OBS.
DES.:	-	-	CLIENTE:	
PROJ.:	-	-		
APROV.:	-	-	TÍTULO:	DESENHO DE MONTAGEM AGITADOR COM SUPORTE MÓVEL PARA TANQUE IBC 1000 LITROS FIXAÇÃO COM MANIPULOS E ACIONAMENTO POR MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO (IP55)
MABILY		ESCALA: -	REFERÊNCIA:	
		TOL. GERAL: ±0,1	FOLHA: 01/05	Nº DESENHO: DM-AGR-ÉLT.-TQ-IBC-1000 LTS

1	2	3	4	5	6	7	8
				DATA		DESCRIÇÃO	DATA



SUPORTES PARA ENTRADA GARFO DA ENPIHADERA



MOTOR PNEUMATICO CONSUMO DE AR DE 1,0 - 8,0 BAR

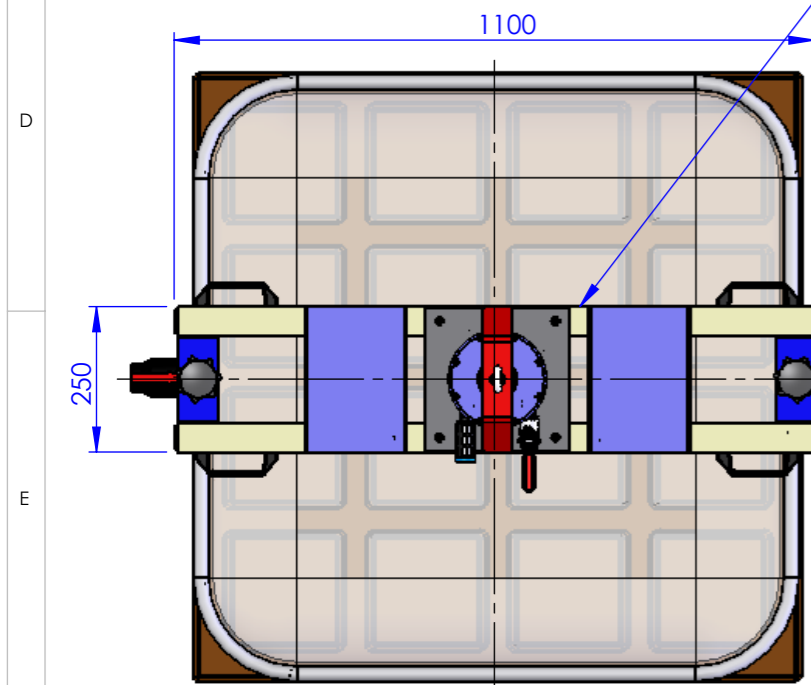
SUPORTE REGULADOR

VALVULA DE ESFERA UTILIZADA PARA ALIMENTAR A ENTRADA E SAIDA DE AR NO MOTOR REGULAGEM DE VAZÃO E ALTERAR, A VELOCIDADE DO MOTORES PNEUMATICOS

SILENCIADOR E IMPORTANTE PARA ABAFAR E DIMINUIR O RUÍDO NO ESCAPE DE AR

ALÇA NYLON CA PARA RETIRADA DO SUPORTE MÓVEL (4x)

SUPORTE PARA SUSPENSÃO POR ENPIHADERA

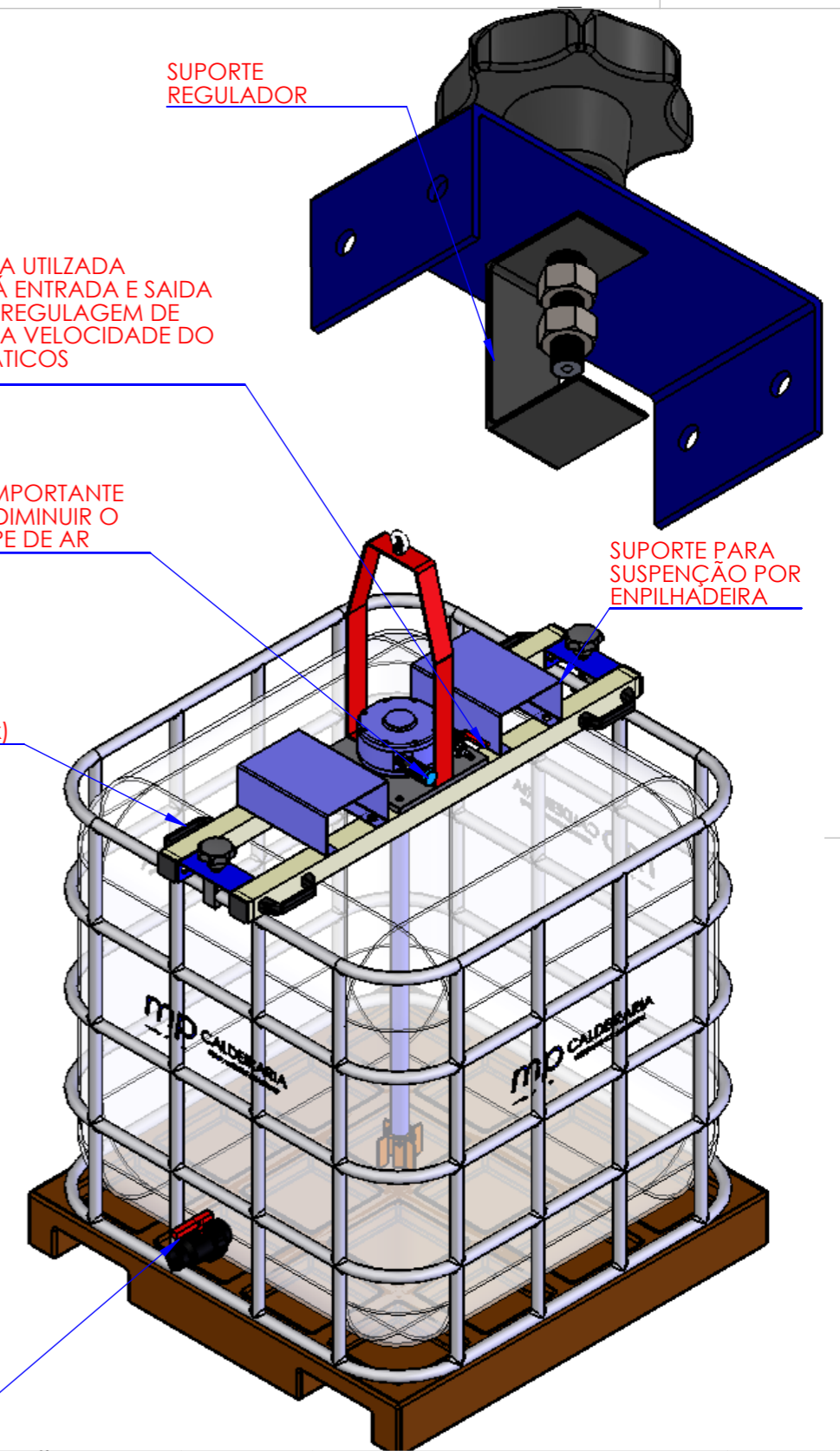


BASE FIXAÇÃO DO AGITADOR

NOTAS:
 NOSSOS EQUIPAMENTOS SÃO FABRICADOS EM AÇO INOX 304 E 316 L. OS EQUIPAMENTOS TEM FABRICAÇÃO PADRONIZADAS COM 100% DAS PEÇAS PARAFUSADAS E NÃO UTILIZAMOS SOLDA NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO.

OBS:
 A POTENCIA DO MOTOR PNEUMATICO E PROPORCIONAL A VELOCIDADE ALCANÇADA EM RELAÇÃO A PRESSÃO NA LINHA DE AR DA ALIMENTAÇÃO (COMPRESSOR)

CARACTERISTICAS PRINCIPAIS:
 VELOCIDADES VARIÁVEIS
 À PROVA DE EXPLOÇÃO
 REVERSESÃO INSTANTENEA
 POSIÇÃO DE TRABALHO EM QUALQUER CONFIGURAÇÃO
 TEMPERATURA DE TRABALHO 80°C (CONSULTAR)
 NÃO QUEIMAM
 PODEM TRABALHAR SUBMERSO Á CONSULTAR TIPOS E PRODUTOS

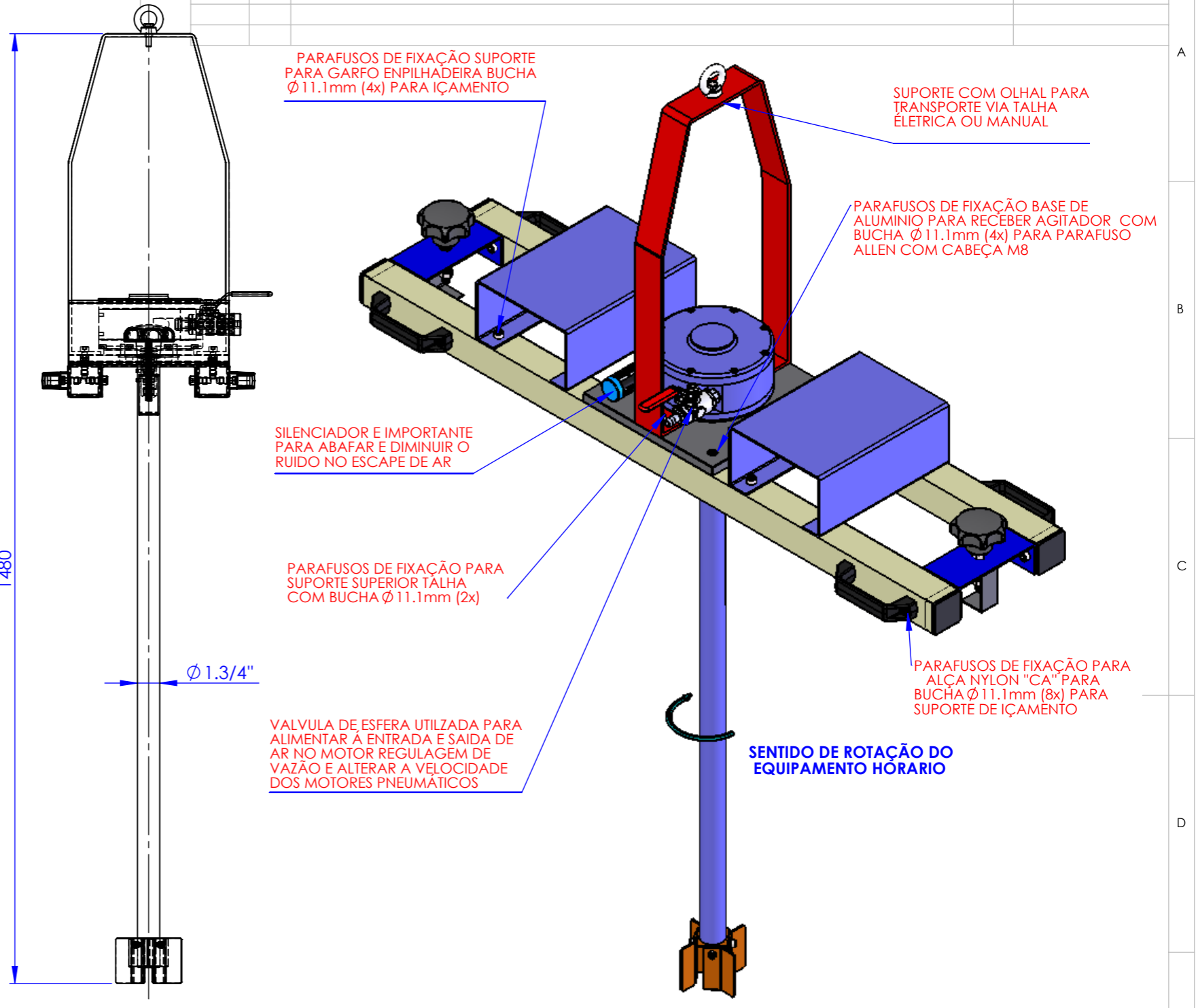
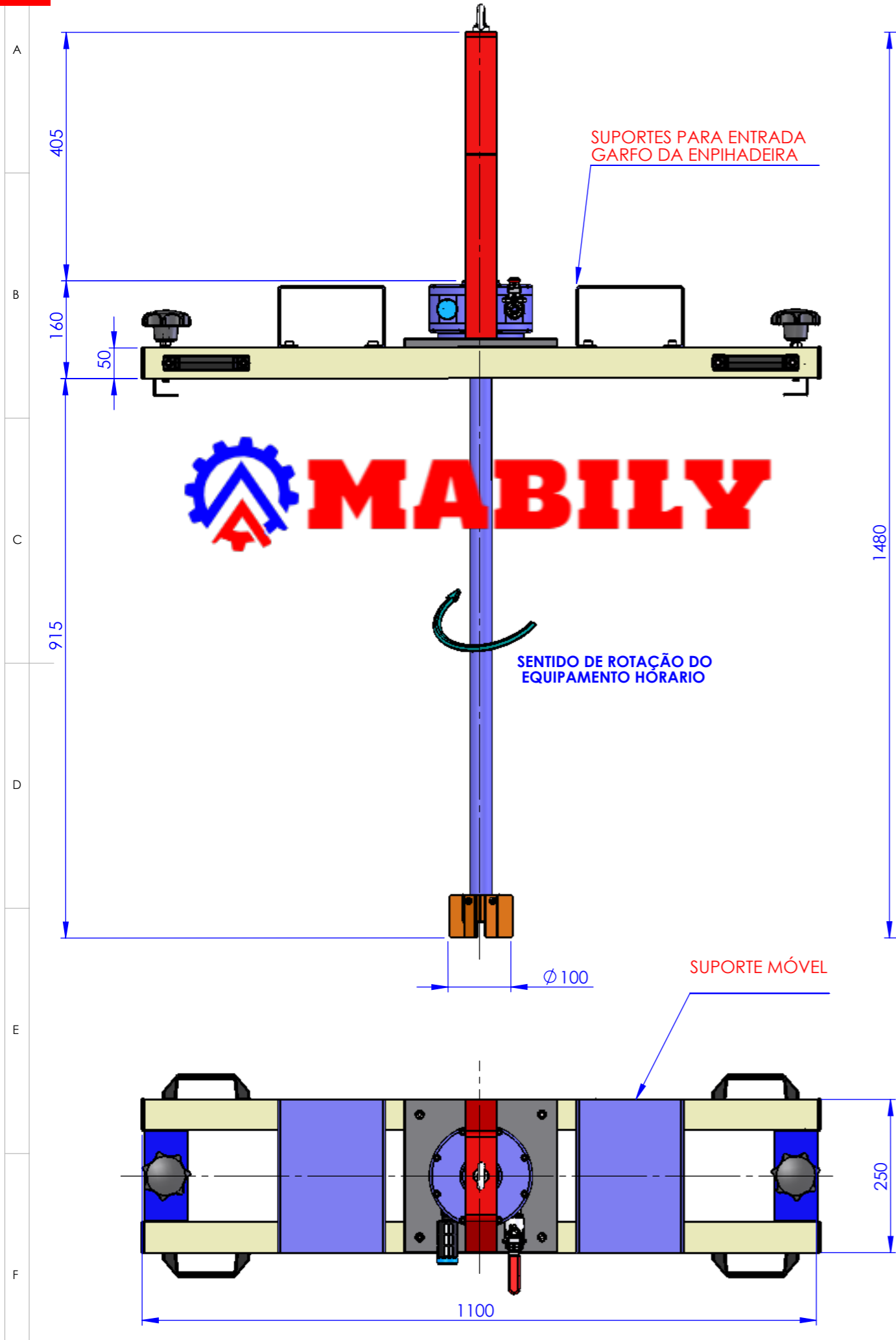


VALVULA PARA SAIDA PRODUTO Ø2" REMOVIVEL

MODELOS	MOTRES PNT CONSUMO DE AR	PRESSÃO DE TRABALHO	REVERS. CONEX. (ENT. / SAÍ)	POTENCIAS MOTORES PNT	TANQUE IBC	PESO (Kg)
MPCL IBC 01	8,5 l/seg ou 570 l/min	1,0 - 8,0 bar	3/8" BSP	0,75 CV	1000 LITROS	10
MPCL IBC 02	13,0 l/seg ou 780 l/min	1,0 - 8,0 bar	3/8" BSP	1,0 CV	1000 LITROS	13
MPCL BIC 03	13,0 l/seg ou 780 l/min	1,0 - 8,0 bar	3/8" BSP	1,5 CV	1000 LITROS	15
MPCL BIC 04	25,0 l/seg ou 1500 l/min	1,0 - 8,0 bar	3/8" BSP	2,0 CV	1000 LITROS	20
MPCL BIC 05	32,0 l/seg ou 920 l/min	1,0 - 8,0 bar	3/8" BSP	3,0 CV	1000 LITROS	17,20

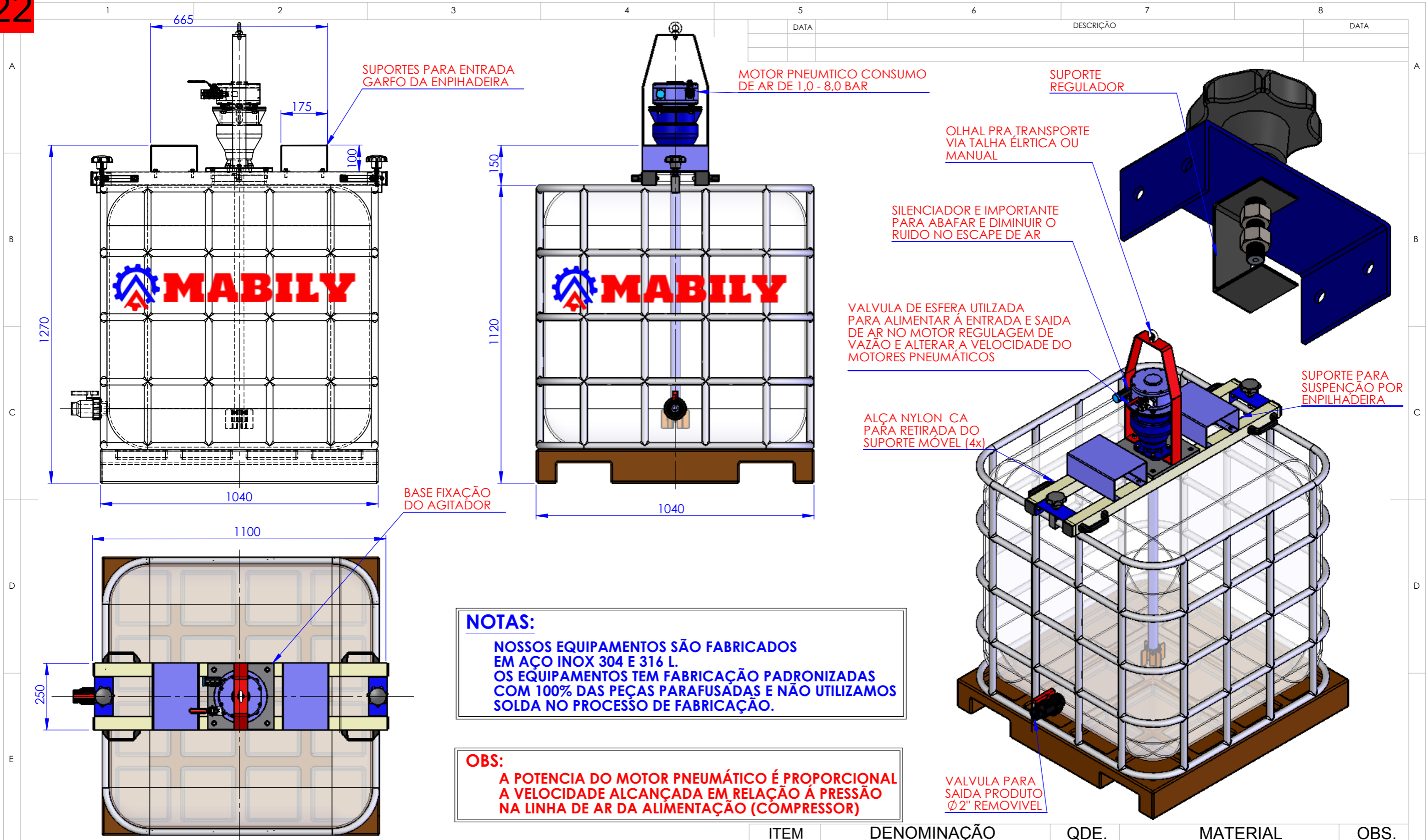
ITEM	DENOMINAÇÃO	QDE.	MATERIAL	OBS.
DES.:	-	-	CLIENTE:	-
PROJ.:	-	-	TÍTULO:	DESENHO MONTAGEM TANQUE IBC PARA SUPORTE MÓVEL TUBULAR COM MOTOR PNEUMATICO ANTI FAISCAS
APROV.:	-	-	ESCALA:	-
		FOLHA:	Nº DESENHO:	
		±0,1	01/0	TQ-IBC-SM-AG-PNTD-1000-LTS A3





NOTAS:
 NOSSOS EQUIPAMENTOS SÃO FABRICADOS EM AÇO INOX 304 E 316 L. OS EQUIPAMENTOS TEM FABRICAÇÃO PADRONIZADAS COM 100% DAS PEÇAS PARAFUSADAS E NÃO UTILIZAMOS SOLDA NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO.

ITEM	DENOMINAÇÃO	QDE.	MATERIAL	OBS.
DES.:	-	-	CLIENTE:	
PROJ.:	-	-		
APROV.:	-	-	TÍTULO:	DESENHO DE MONTAGEM AGITADOR COM SUPORTE MÓVEL PARA TANQUE IBC 1000 LITROS FIXAÇÃO COM MANIPULOS E ACIONAMENTO POR MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO (IP55)
MABILY		ESCALA: -	REFERÊNCIA:	
		TOL. GERAL: ±0,1	FOLHA: 01/05	Nº DESENHO: DM-AGR-ÉLT.-TQ-IBC-1000 LTS



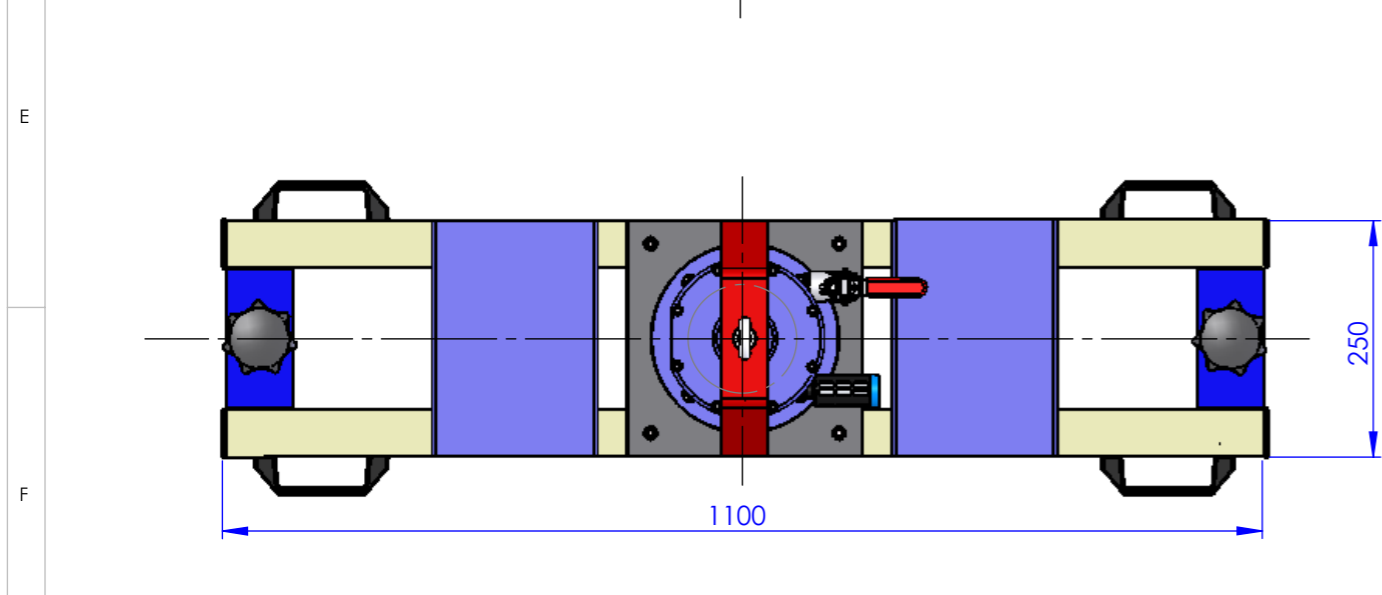
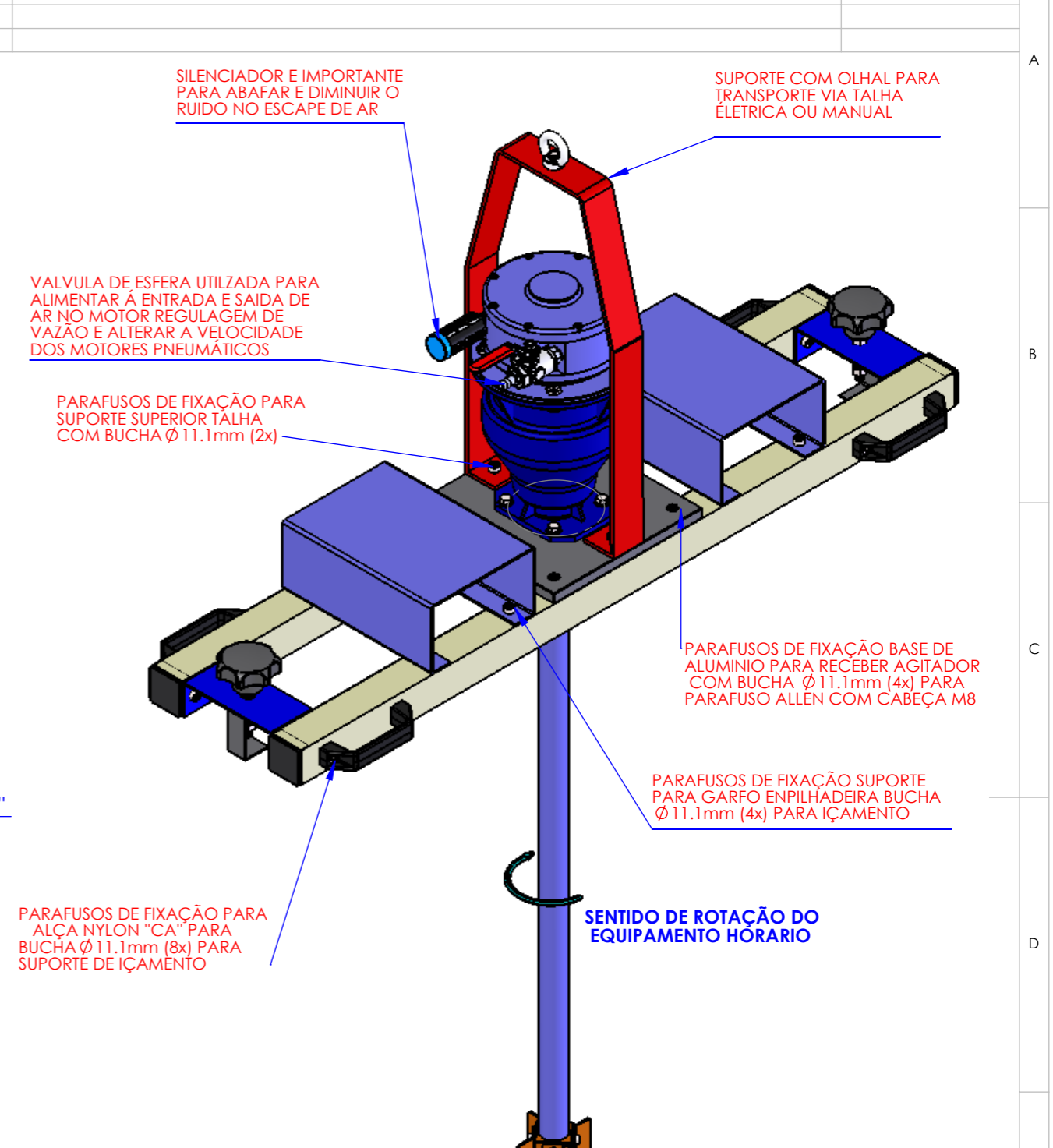
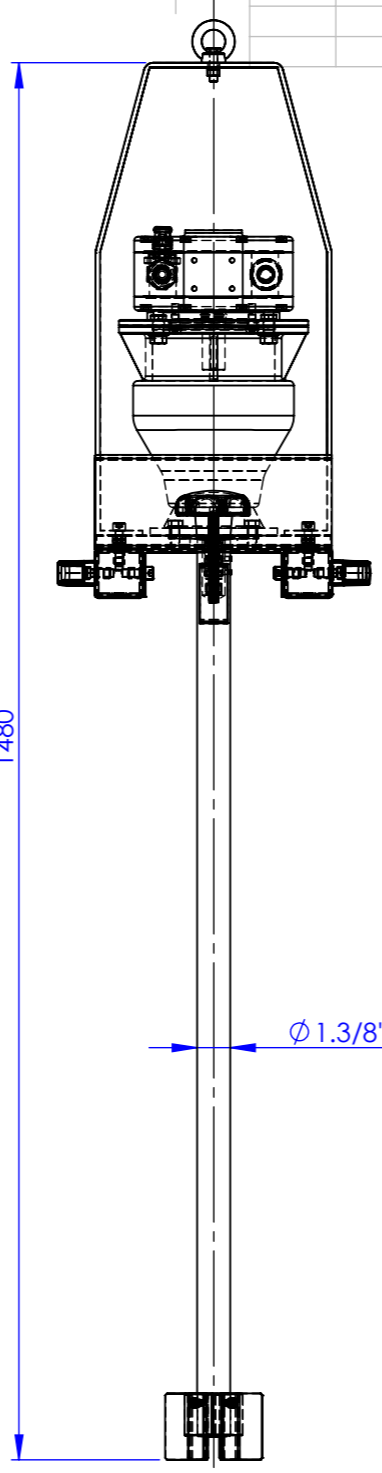
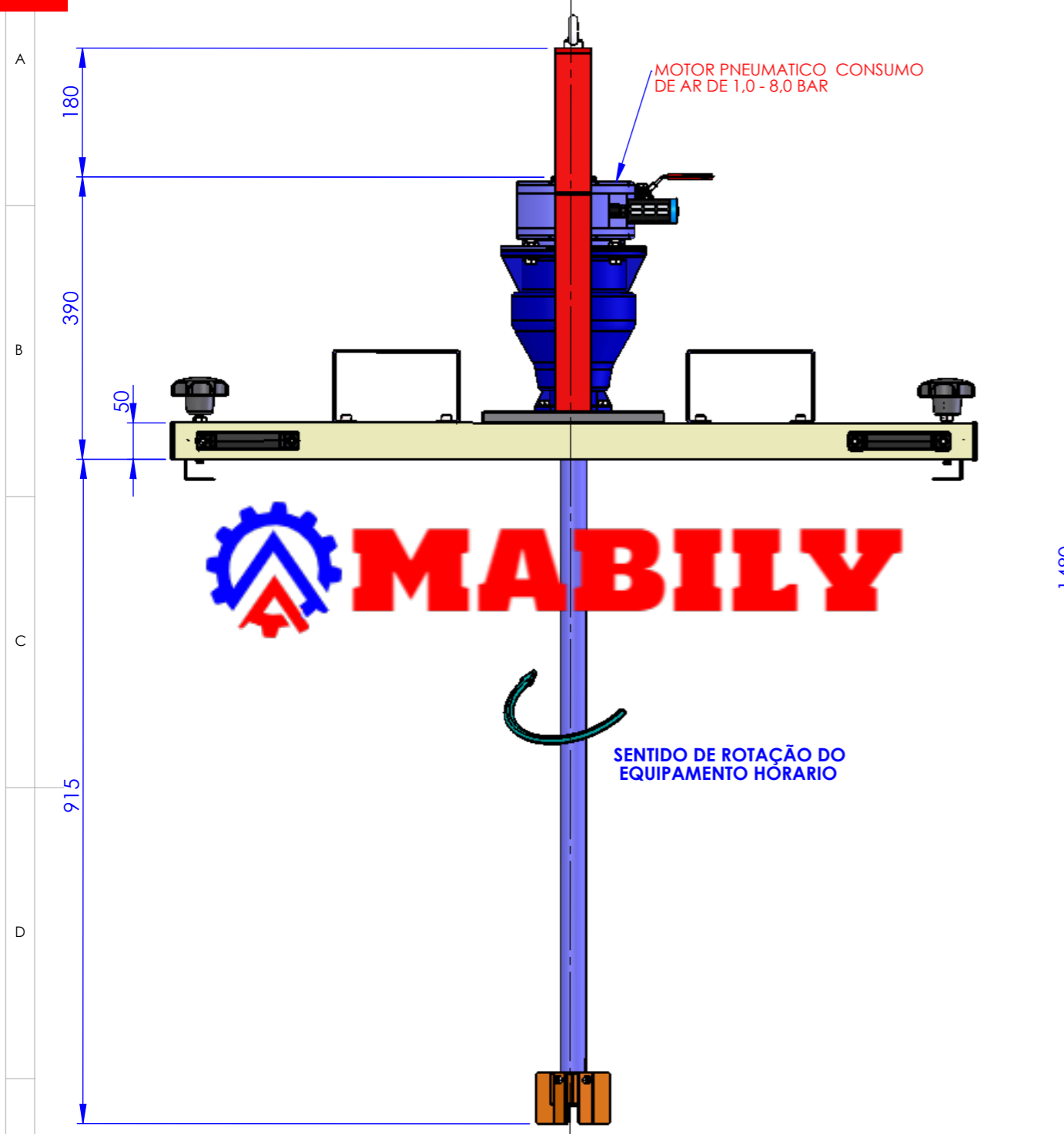
NOTAS:
 NOSSOS EQUIPAMENTOS SÃO FABRICADOS EM AÇO INOX 304 E 316 L. OS EQUIPAMENTOS TEM FABRICAÇÃO PADRONIZADAS COM 100% DAS PEÇAS PARAFUSADAS E NÃO UTILIZAMOS SOLDA NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO.

OBS:
 A POTENCIA DO MOTOR PNEUMÁTICO É PROPORCIONAL A VELOCIDADE ALCANÇADA EM RELAÇÃO Á PRESSÃO NA LINHA DE AR DA ALIMENTAÇÃO (COMPRESSOR)

5	6	7	8
DATA	DESCRÇÃO	DATA	

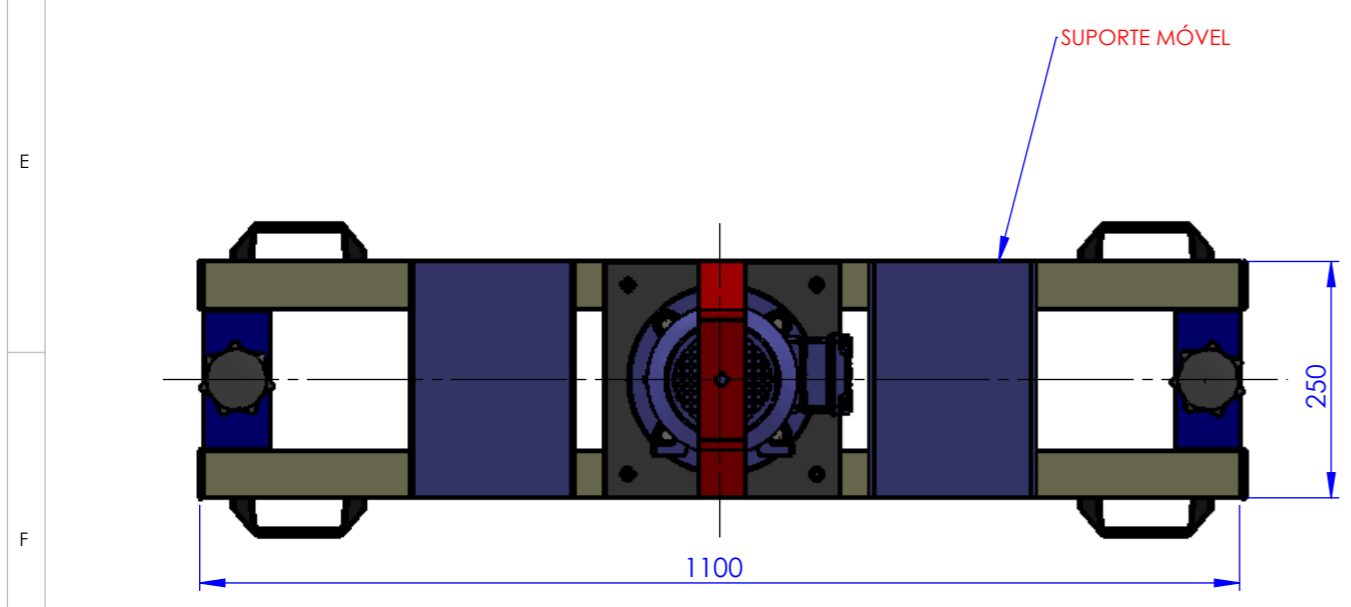
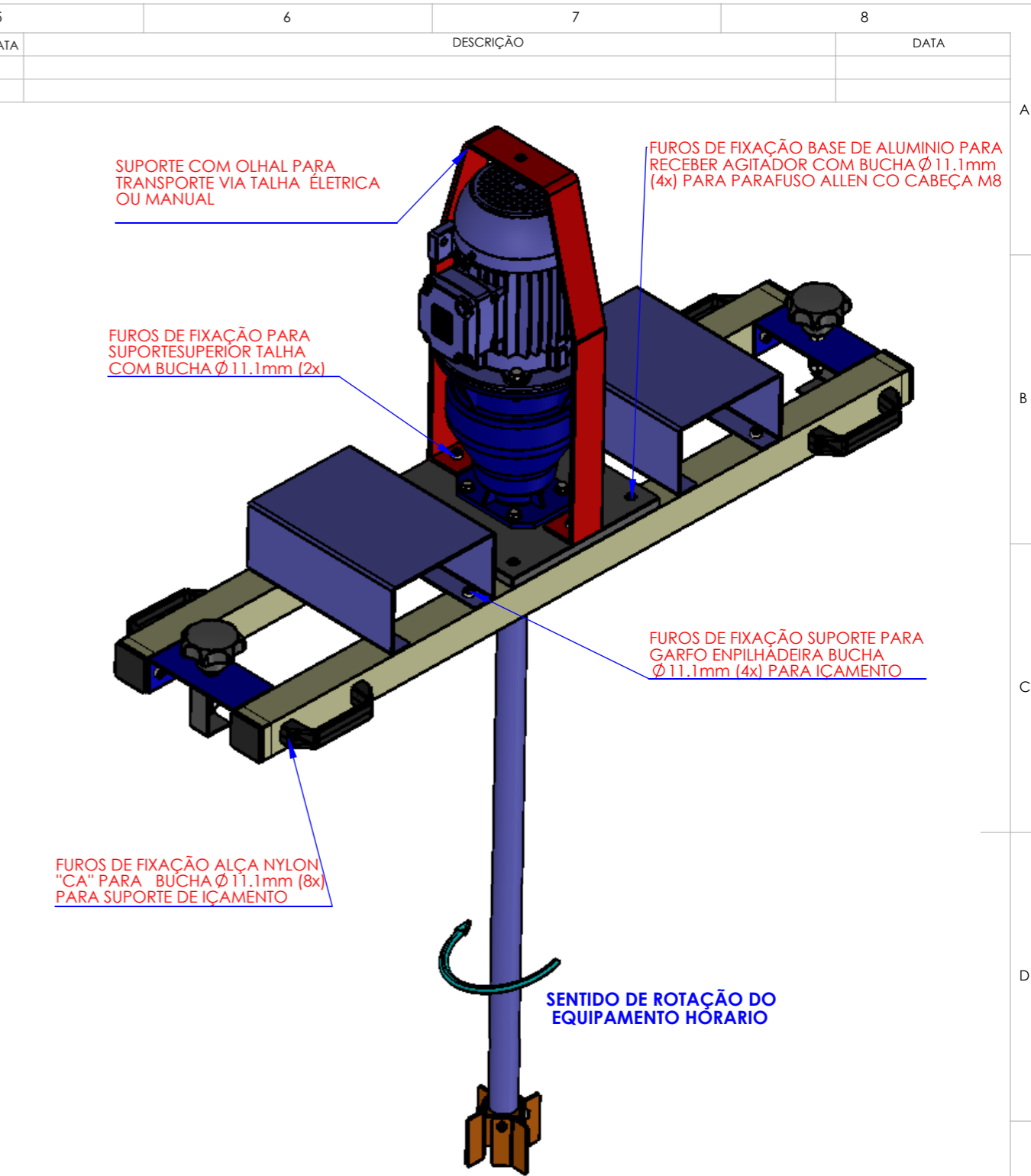
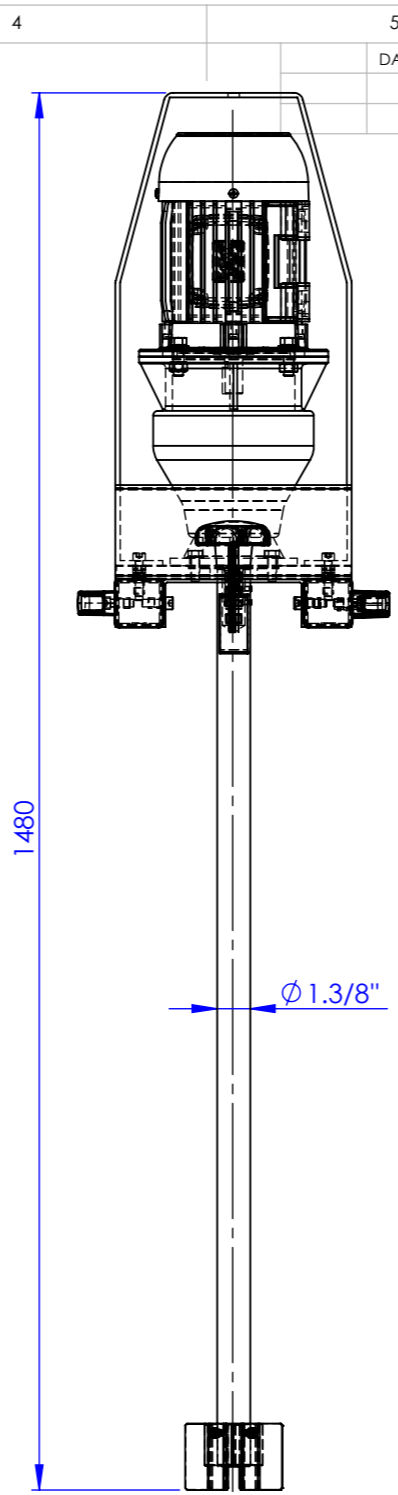
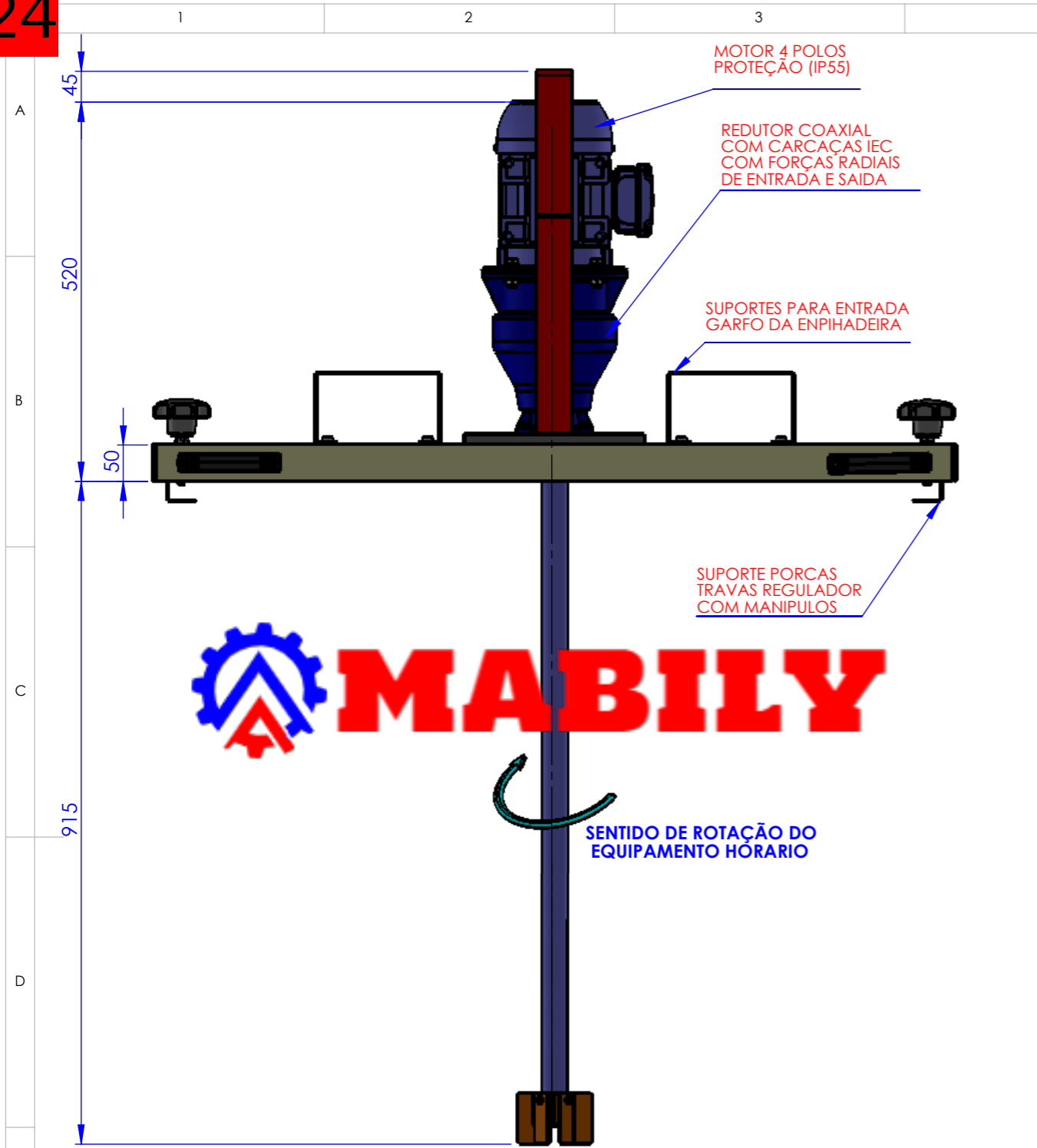
MODELOS	MOTRES PNT CONSUMO DE AR	PRESSÃO DE TRABALHO	REVERS. CONEX. (ENT. /SAI)	POTENCIAS MOTORES PNT	TANQUE IBC	PESO (Kg)
MPCL IBC 01	8,5 l/seg	ou 570 l/min	1,0 -8,0 bar	3/8" BSP	0.75 CV	1000 LITROS / 15
MPCL IBC 02	13,0 l/seg	ou 780 l/min	1,0 -8,0 bar	3/8" BSP	1.0 CV	1000 LITROS / 18
MPCL BIC 03	13,0 l/seg	ou 780 l/min	1,0 -8,0 bar	3/8" BSP	1,5 CV	1000 LITORS / 20
MPCL BIC 04	25,0 l/seg	ou 1500 l/min	1,0 -8,0 bar	3/8" BSP	2.0 CV	1000 LITORS / 22
MPCL BIC 05	32,0 l/seg	ou 920 l/min	1,0 -8,0 bar	3/8" BSP	3.0 CV	1000 LITROS / 19,2

ITEM	DENOMINAÇÃO	QDE.	MATERIAL	OBS.
DES.:	-	-	CLIENTE:	-
PROJ.:	-	-	TÍTULO:	DESENHO MONTAGEM TANQUE IBC PARA SUPORTE MÓVEL TUBULAR COM AGITADOR LENTO COM MOTOR PNEUMATICO ANTI FAISCAS
APROV.:	-	-	ESCALA:	-
		REFERÊNCIA:		
		TOL. GERAL:	FOLHA:	Nº DESENHO:
±0,1	01/0	TQ-IBC-SM-AGLPNT-1000-LTS	A3	



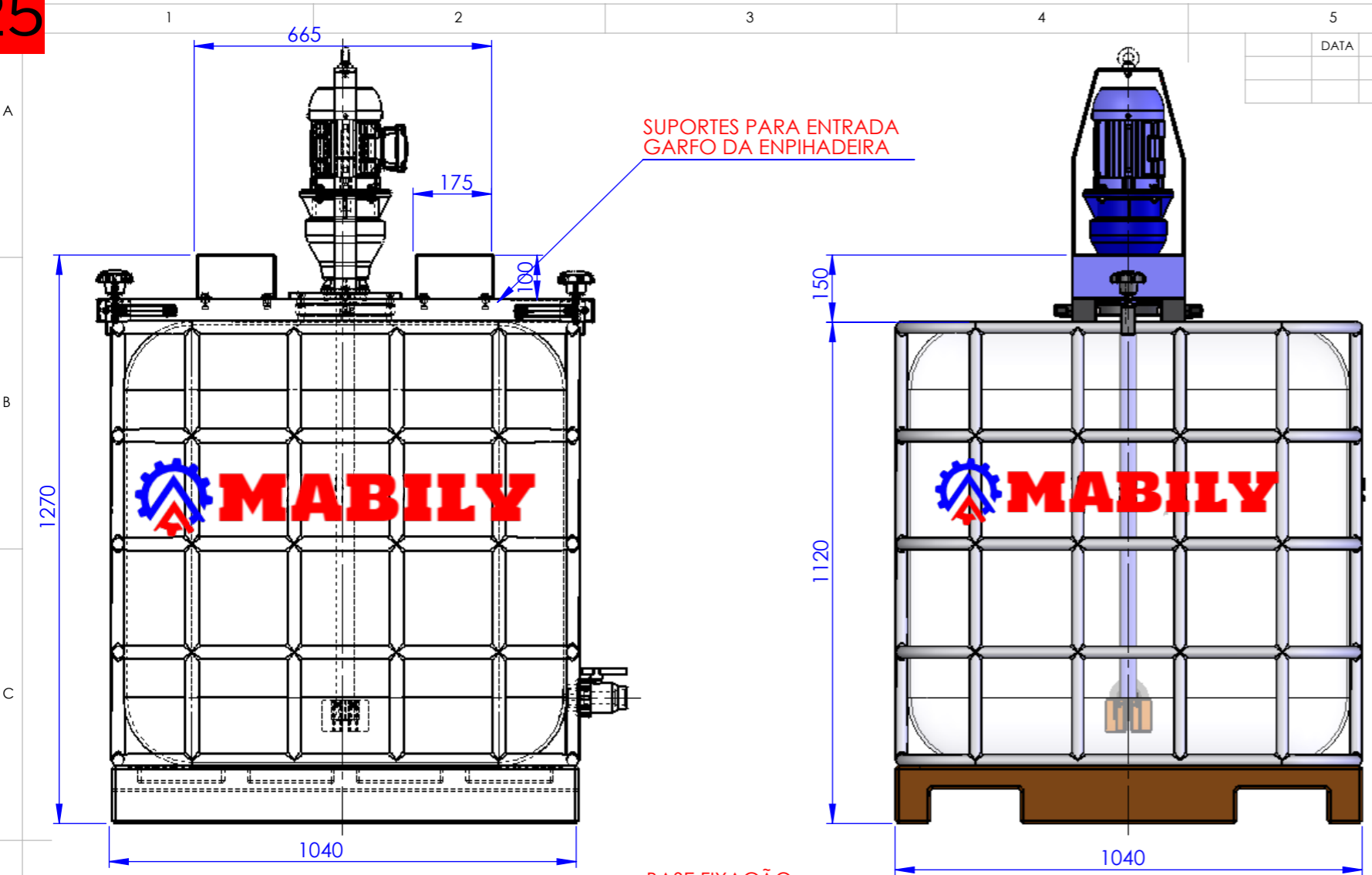
NOTAS:
 NOSSOS EQUIPAMENTOS SÃO FABRICADOS EM AÇO INOX 304 E 316 L. OS EQUIPAMENTOS TEM FABRICAÇÃO PADRONIZADAS COM 100% DAS PEÇAS PARAFUSADAS E NÃO UTILIZAMOS SOLDA NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO.

ITEM	DENOMINAÇÃO	QDE.	MATERIAL	OBS.
DES.:	-	-	CLIENTE:	-
PROJ.:	-	-	TÍTULO:	DESENHO DE MONTAGEM AGITADOR COM SUPORTE MÓVEL PARA TANQUE IBC 1000 LITROS FIXAÇÃO COM MANIPULOS E ACIONAMENTO POR MOTOREDUTOR PNEUMATICO
APROV.:	-	-	ESCALA:	REFERÊNCIA:
mp CALDEIRARIA EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS www.mpcaldeiraria.com Tel.: (11 - 4486.5679 End.: Rua Dois n-113 Terra Preta Mairiporã SP. Saída 57 da Rodovia Fernão Dias		TOL. GERAL:	FOLHA:	Nº DESENHO:
		±0,1	01/05	DM-AGMTR-PNT.-TQ-IBC-1000 LTS

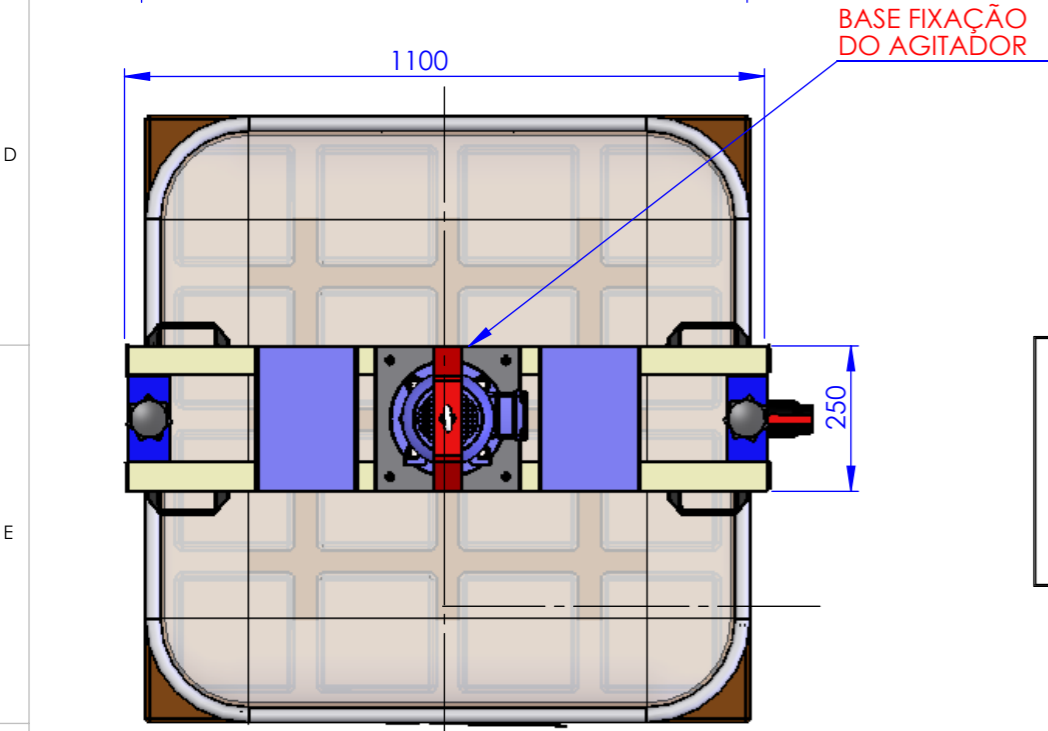


NOTAS:
 NOSSOS EQUIPAMENTOS SÃO FABRICADOS EM AÇO INOX 304 E 316 L. OS EQUIPAMENTOS TEM FABRICAÇÃO PADRONIZADAS COM 100% DAS PEÇAS PARAFUSADAS E NÃO UTILIZAMOS SOLDA NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO.

ITEM	DENOMINAÇÃO	QDE.	MATERIAL	OBS.
DES.:	-	-	CLIENTE:	
PROJ.:	-	-		
APROV.:	-	-	TÍTULO:	DESENHO PARA MONTAGEM AGITADOR E SUPORTE PARA TANQUE IBC 1000 LITROS FIXAÇÃO COM MANIPULOS E MOTOREDUTOR C12-P (IEC) - F - 1.0 CV - CARC. 80
MABILY		ESCALA: -	REFERÊNCIA:	
TOL. GERAL: ±0,1	FOLHA: 01/05	Nº DESENHO:	DMAG-12P-F-IBC - 1000 LTS	A3



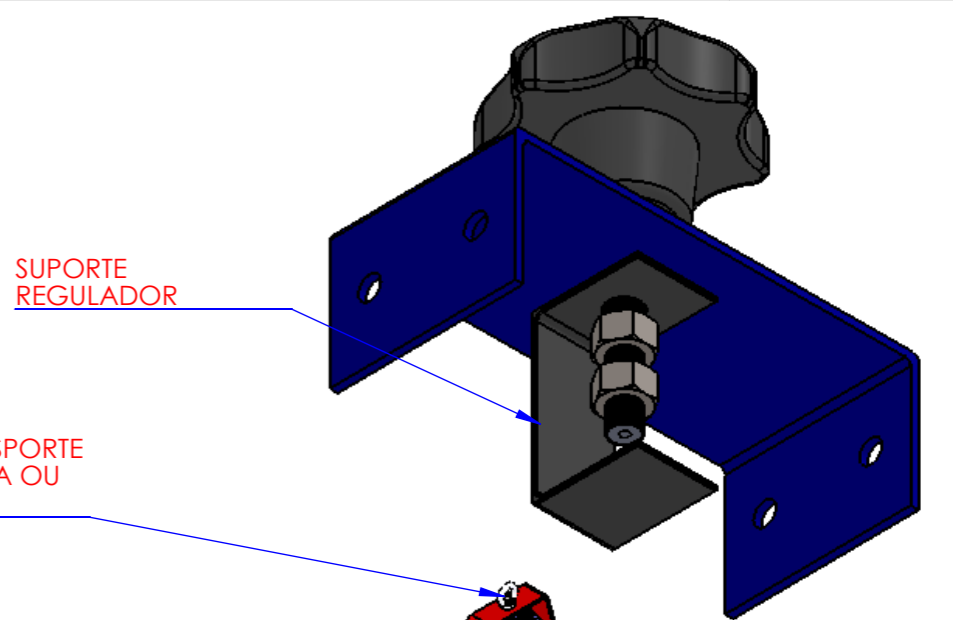
SUPORTES PARA ENTRADA GARFO DA ENPIHADAIRA



BASE FIXAÇÃO DO AGITADOR

NOTAS:
 NOSSOS EQUIPAMENTOS SÃO FABRICADOS EM AÇO INOX 304 E 316 L. OS EQUIPAMENTOS TEM FABRICAÇÃO PADRONIZADAS COM 100% DAS PEÇAS PARAFUSADAS E NÃO UTILIZAMOS SOLDA NO PROCESSO DE FARICAÇÃO.

5	6	7	8
DATA	DESCRÇÃO	DATA	



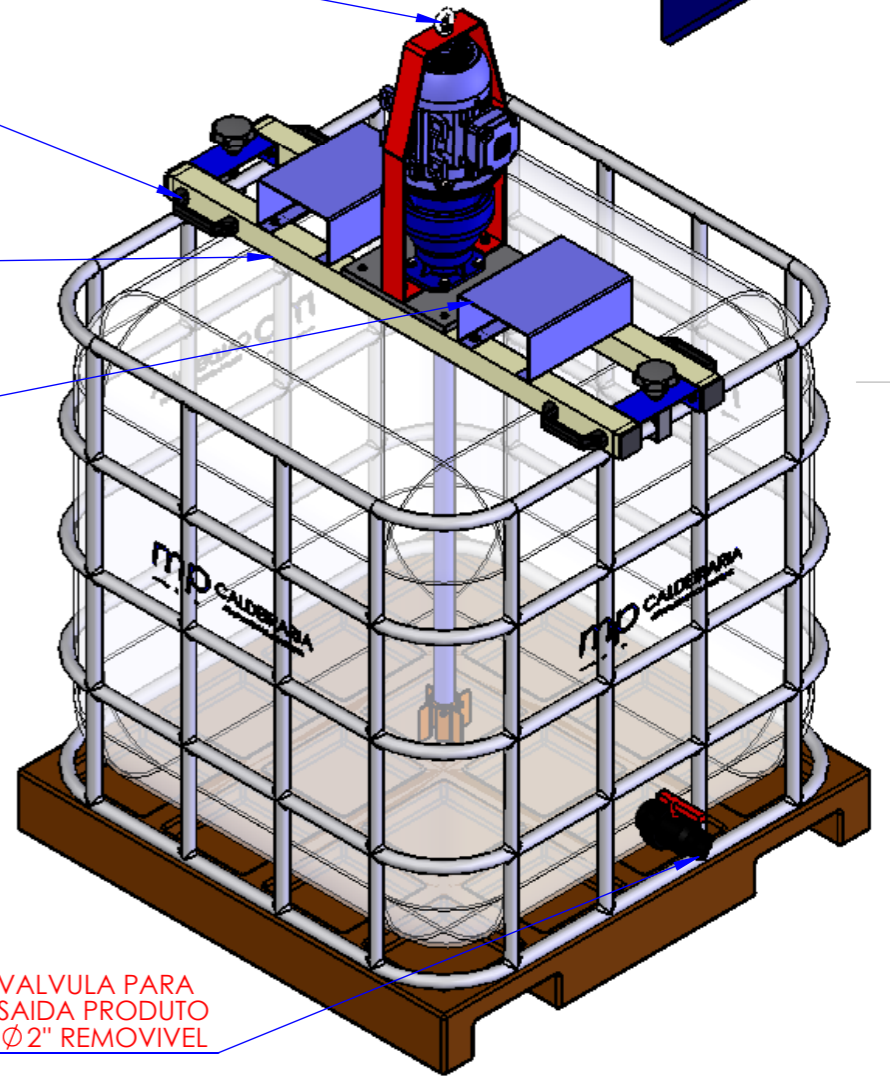
SUPORTE REGULADOR

OLHAL PRA TRANSPORTE VIA TALHA ÉLRTICA OU MANUAL

ALÇA NYLON CA PARA RETIRADA DO SUPORTE MÓVEL (4x)

ALÇA NYLON CA PARA RETIRADA DO SUPORTE MÓVEL (4x)

SUPORTE PARA SUSPENÇÃO POR ENPIHADAIRA



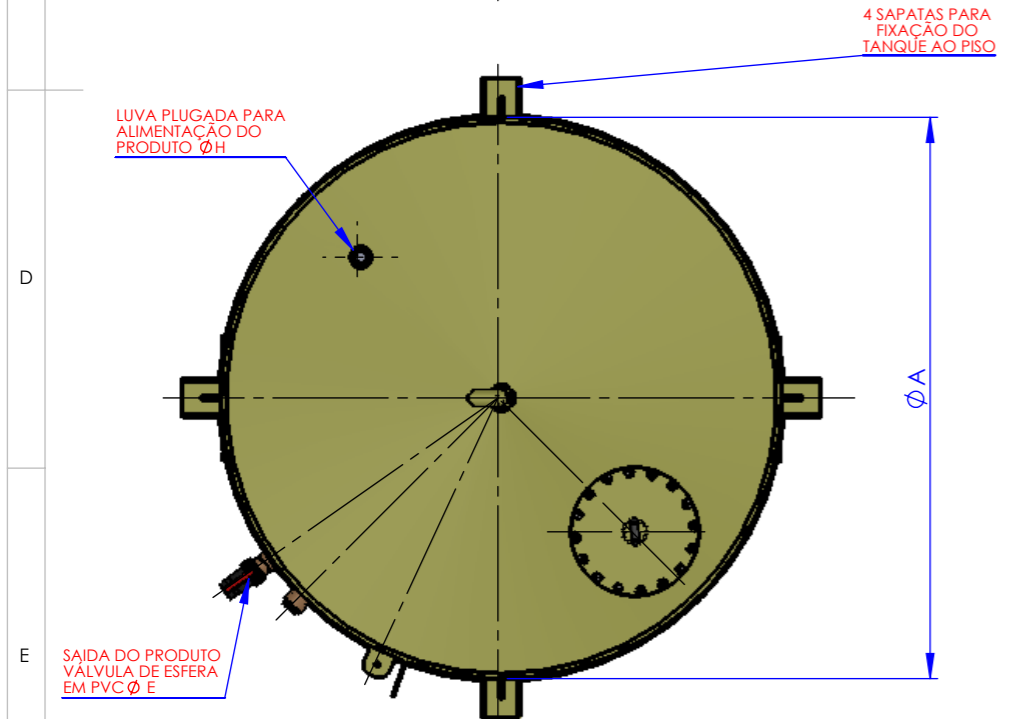
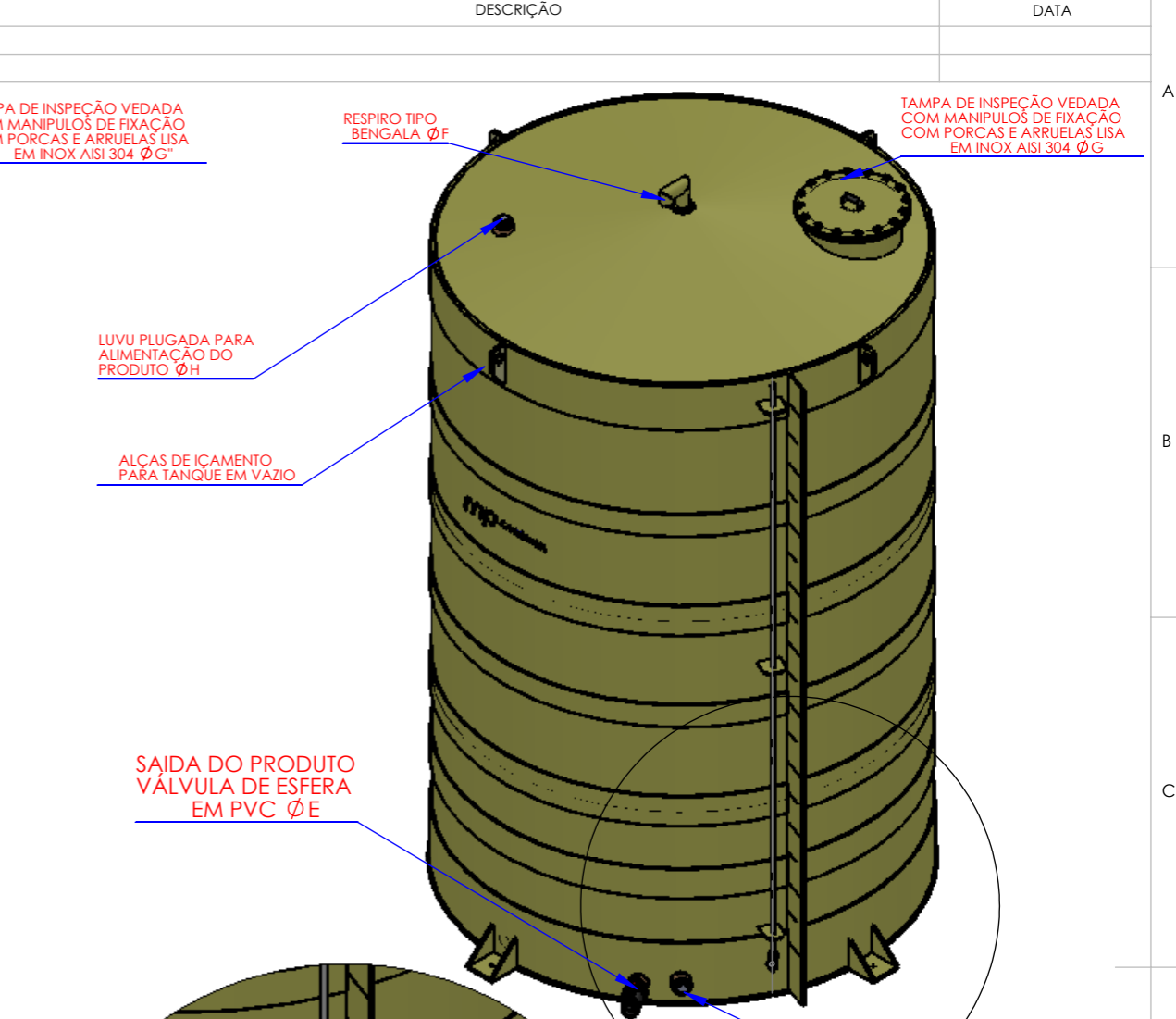
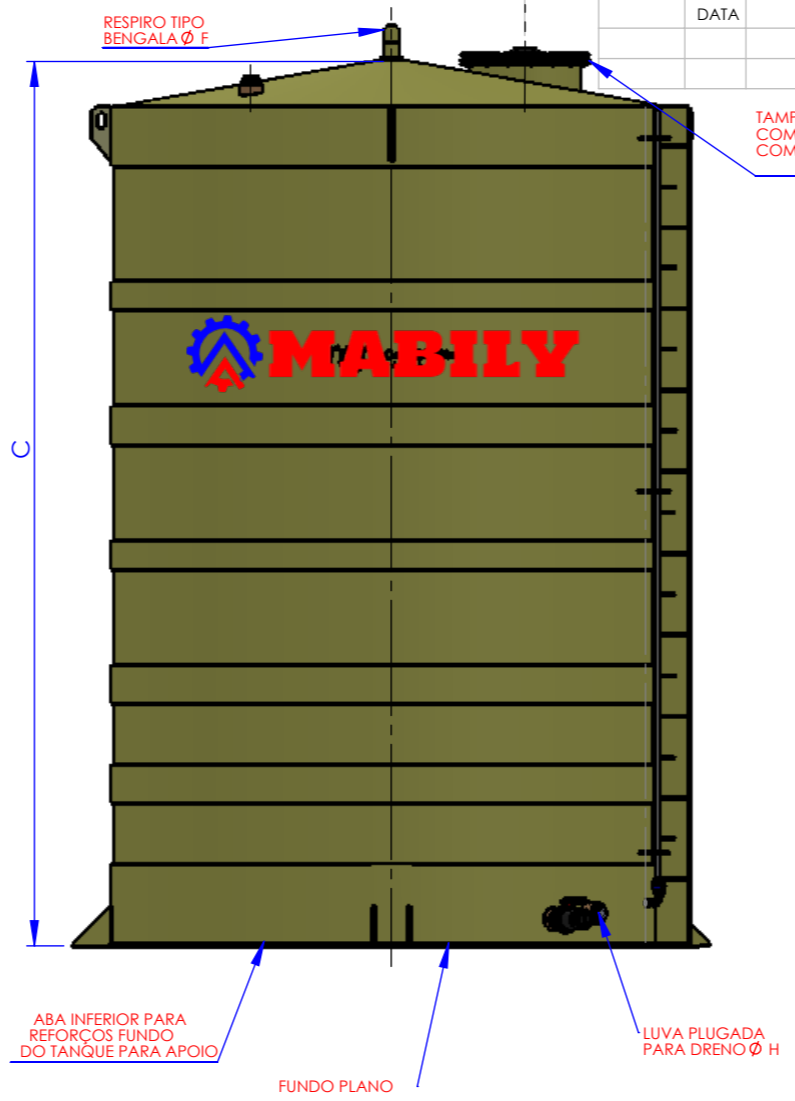
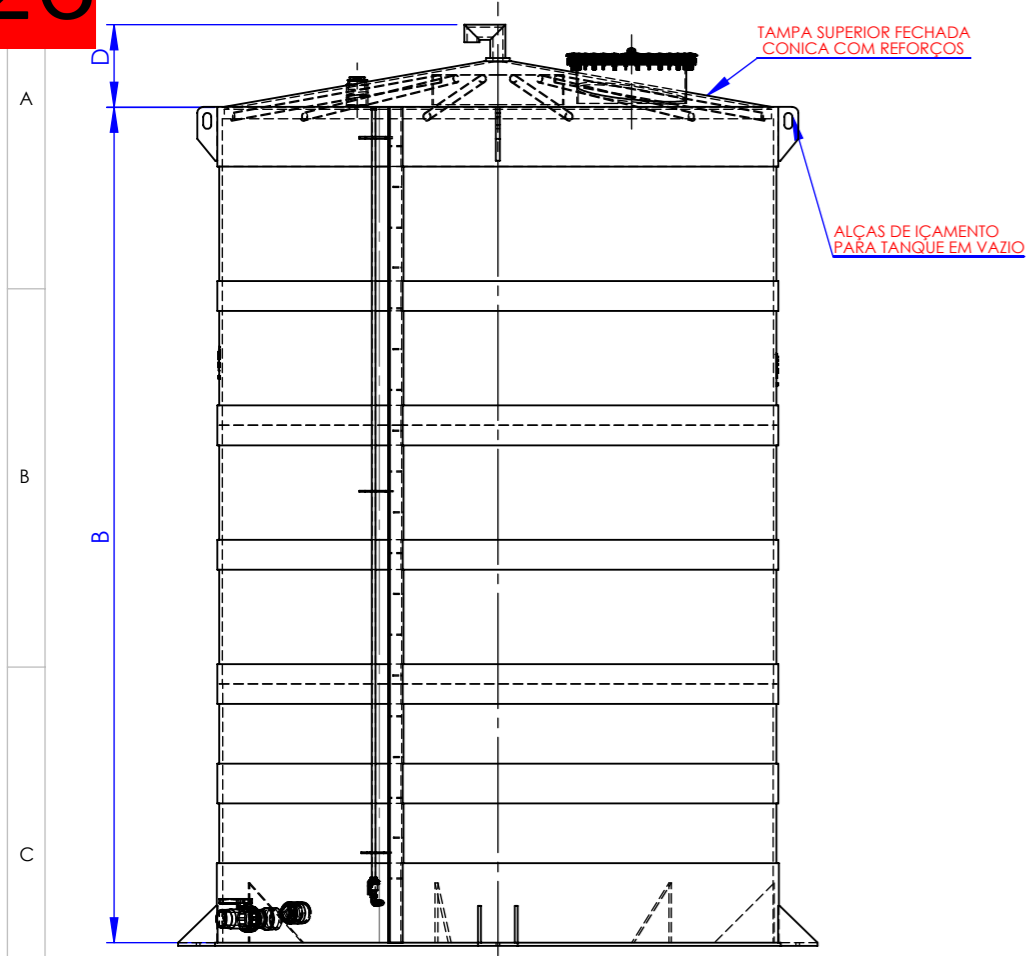
VALVULA PARA SAIDA PRODUTO Ø 2" REMOVIVEL

MODELOS	POTÊNCIA DOS MOTORES (cv)	ROTAÇÃO DE SAIDA (RPM)	REDUÇÃO	TANQUE IBC	PESO (Kg)
MPCL IBC 01	0,75 - 1700 RPM 4 POLOS 60 Hz	250 RPM	1,7 REDUTOR	1000 LITROS	85
MPCL IBC 02	1.0 - 1700 RPM 4 POLOS 60 Hz	250 RPM	1,7 REDUTOR	1000 LITROS	90
MPCL IBC 03	1,5 - 1700 RPM 4 POLOS 60 Hz	250 RPM	1,7 REDUTOR	1000 LITROS	95
MPCL IBC 04	2.0 - 1700 RPM 4 POLOS 60 Hz	250 RPM	1,7 REDUTOR	1000 LITROS	95
MPCL IBC 05	3.0 - 1700RPM 4 POLOS 60 Hz	250 RPM	1,7 REDUTOR	1000 LITROS	110

ITEM	DENOMINAÇÃO	QDE.	MATERIAL	OBS.
DES.:	-	-	CLIENTE:	
PROJ.:	-	-	TÍTULO:	DESENHO MONTAGEM TANQUE IBC PARA SUPORTE MÓVEL TUBOLAR COM AGITADOR LENTO COM MOTOR ÉTERICO
APROV.:	-	-	ESCALA: -	REFERÊNCIA:
			TOL. GERAL: ±0,1	FOLHA: 01/0
			Nº DESENHO:	TQ-IBC-SM-AGL-1000-LTS A3

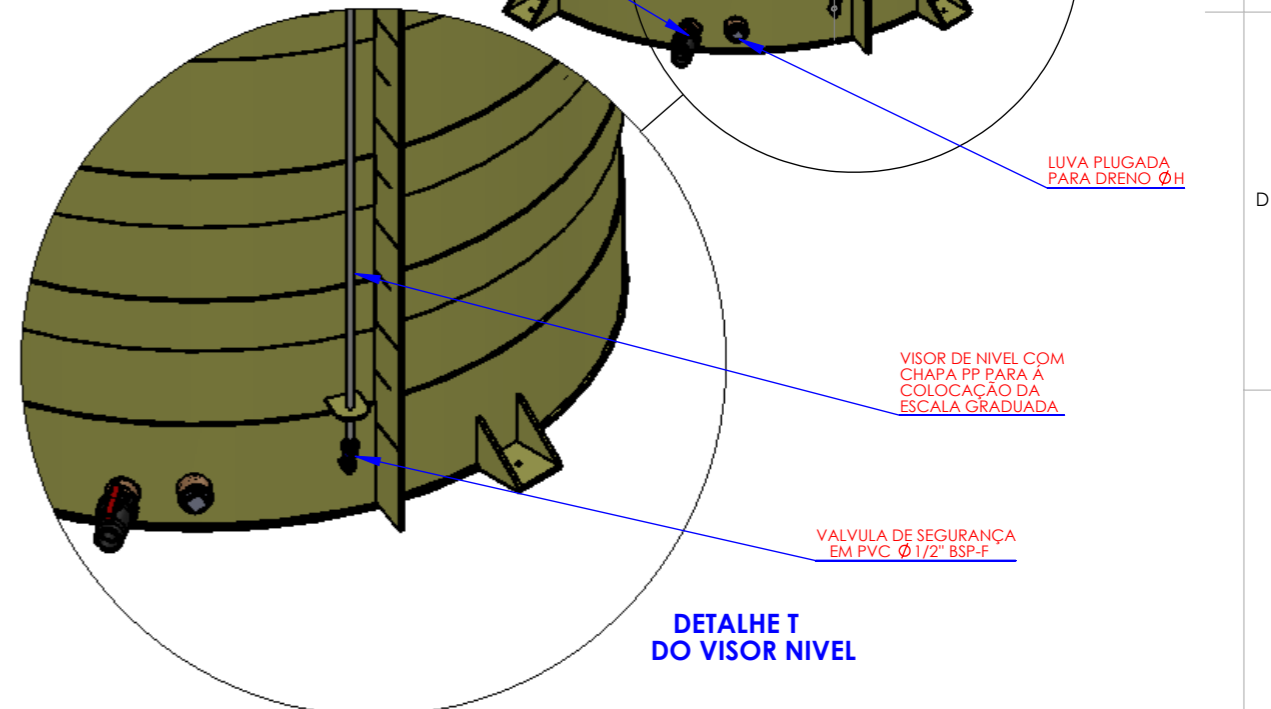


1	2	3	4	5	6	7	8
				DATA		DESCRIÇÃO	DATA



NOTAS:

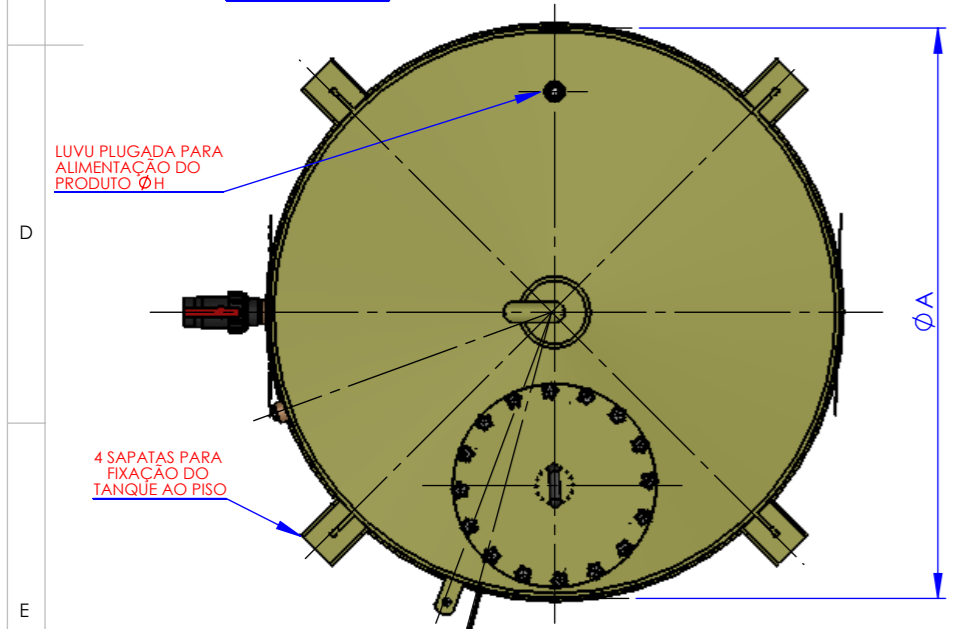
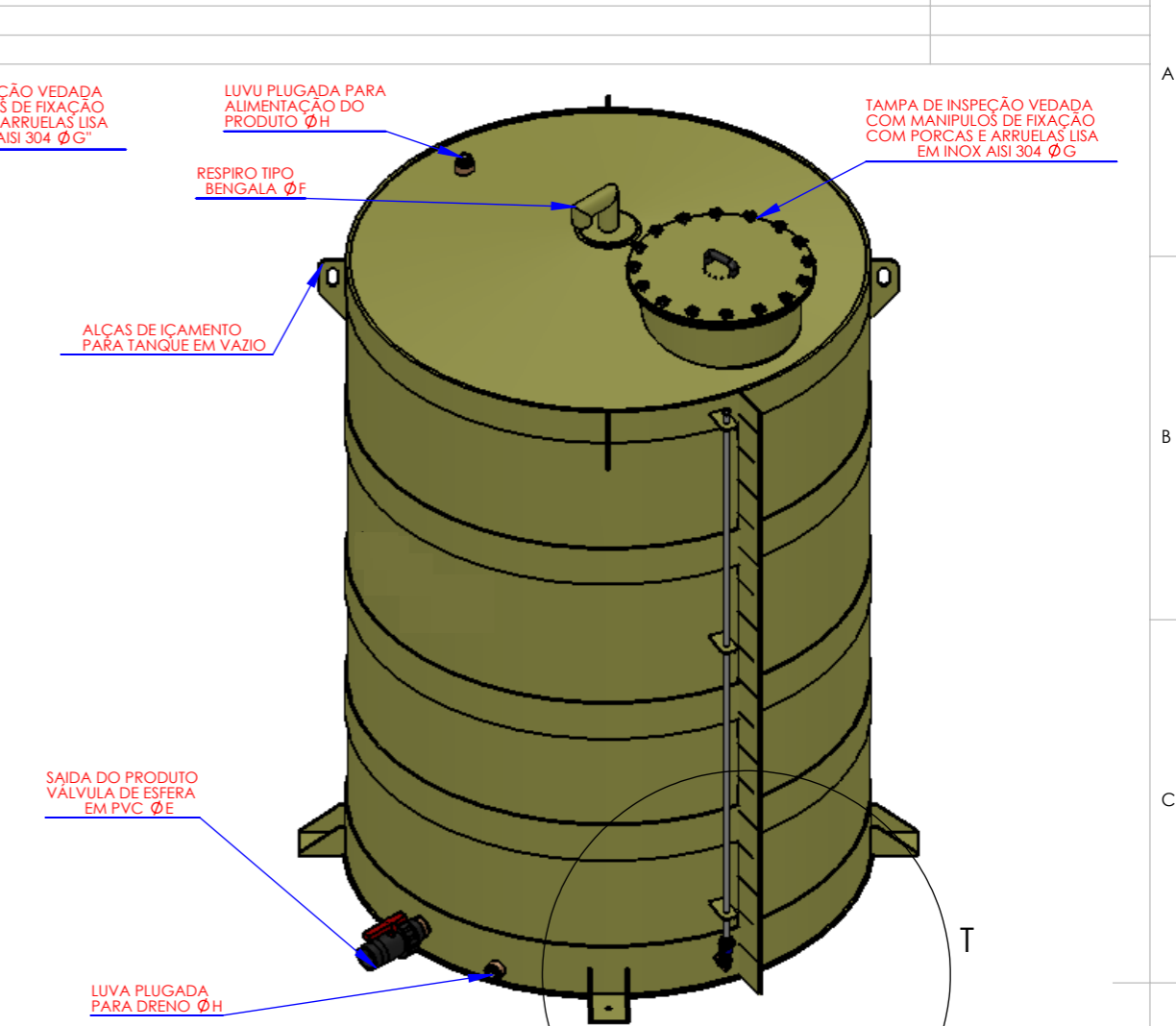
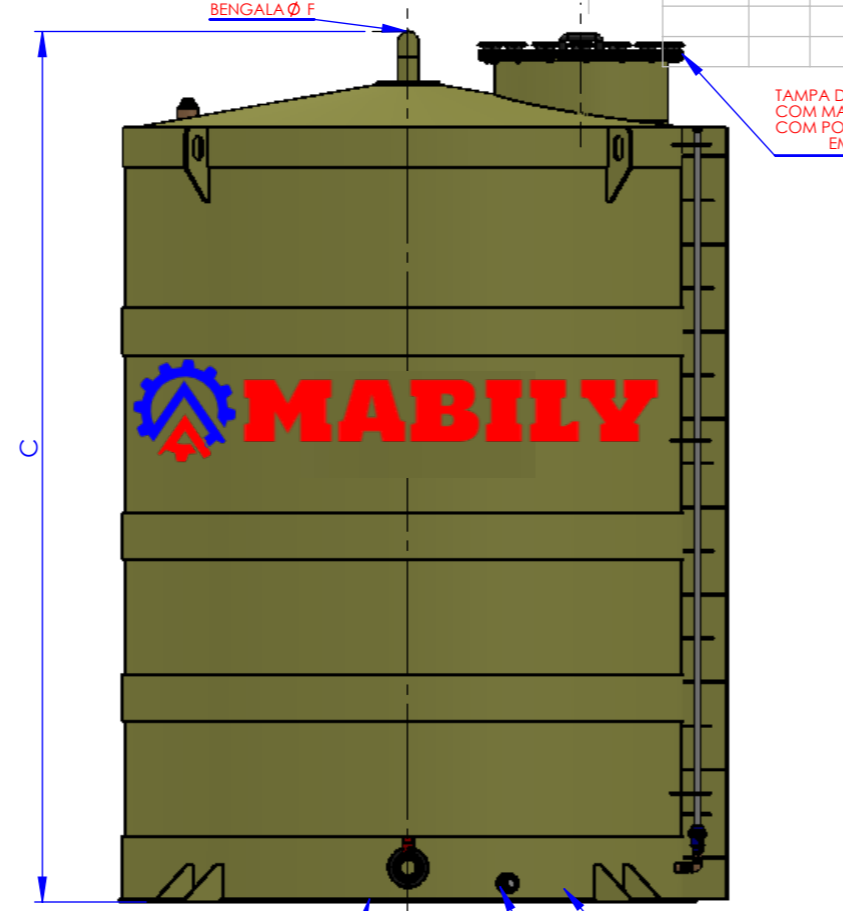
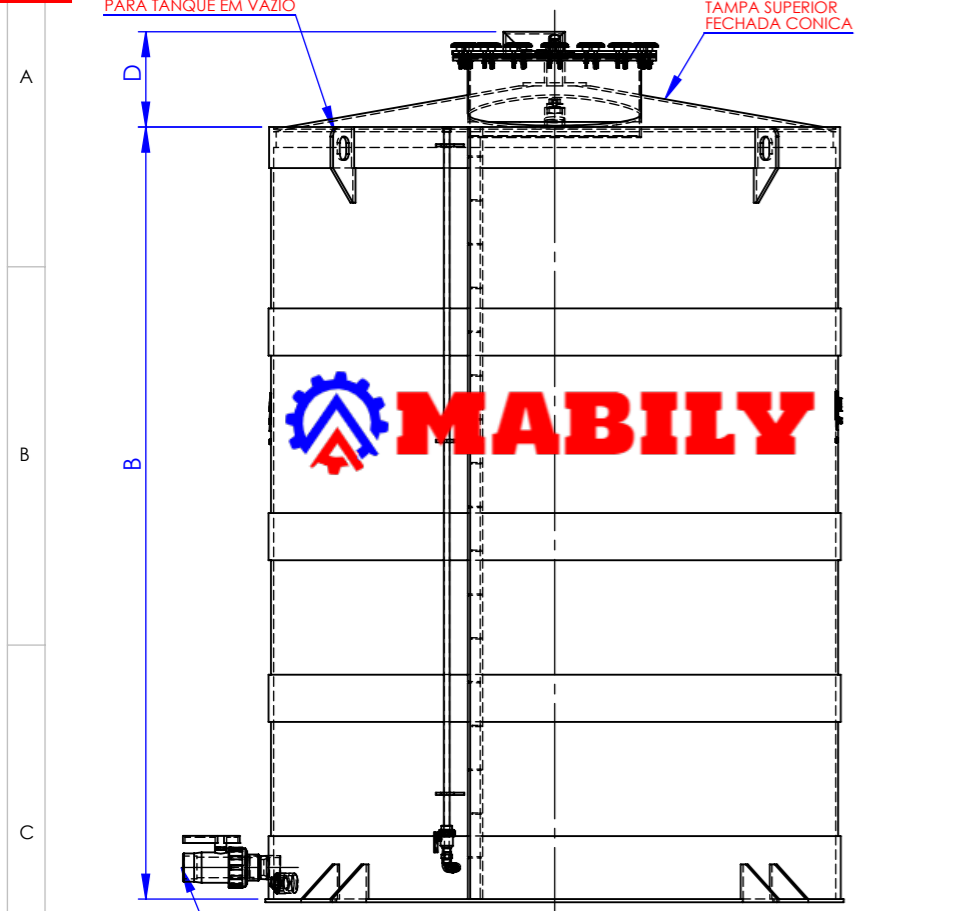
- 1 - NOSSOS, TANQUES SÃO FABRICADOS; COM CHAPAS EM POLIPROPILENO VIRGEM, POSSUEM ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA À MAIORIA DOS ÁCIDOS, BASES, SAIS; DETERGENTES E ÓLEOS E BOA RESISTÊNCIA MECÂNICA, À TRACÃO E AOS IMPACTOS. BOA RESISTÊNCIA A TEMPERATURAS DE ATÉ 90 °C.
- 2 - CHAPAS, NAS CORES CINZAS RECEBEM MASTER-BATCH CINZA E, ATIVAÇÃO ANTI-UV.
- 3 - CHAPAS, NAS CORES PRETAS; RECEBEM MASTER-BATCH PRETO COM; NEGRO DE FUNDO.
- 4 - CHAPAS, NAS CORES BRANCAS; NÃO TÊM ADITIVO E CONSEQUENTEMENTE À PROTEÇÃO CONTRA RAIOS "UV"



CAPACIDADE	A	B	C	D	E	F	G	H
TQ. 15.000 - LTS	Ø2540	3000	3420	420	2" - BSP-F	2.1/2"	15"	2" - BSP-F
TQ. 17.500 - LTS	Ø2540	3450	3770	420	2" - BSP-F	2.1/2"	15"	2" - BSP-F
TQ. 20.000 - LTS	Ø2750	3450	3770	420	2" - BSP-F	2.1/2"	15"	2" - BSP-F
TQ. 25.000 - LTS	Ø2750	4200	4620	420	3" - BSP-F	2.1/2"	20"	2" - BSP-F
TQ. 30.000 - LTS	Ø2900	4500	4920	420	3" - BSP-F	3"	20"	3" - BSP-F
TQ. 35.000 - LTS	Ø2900	5200	5620	420	3" - BSP-F	3"	20"	3" - BSP-F
TQ. 40.000 - LTS	Ø3100	5200	5620	420	4" - BSP-F	3"	20"	3" - BSP-F
TQ. 45.000 - LTS	Ø3100	6000	6420	420	4" - BSP-F	3"	20"	3" - BSP-F
TQ. 50.000 - LTS	Ø3260	6000	6420	420	4" - BSP-F	3"	20"	3" - BSP-F

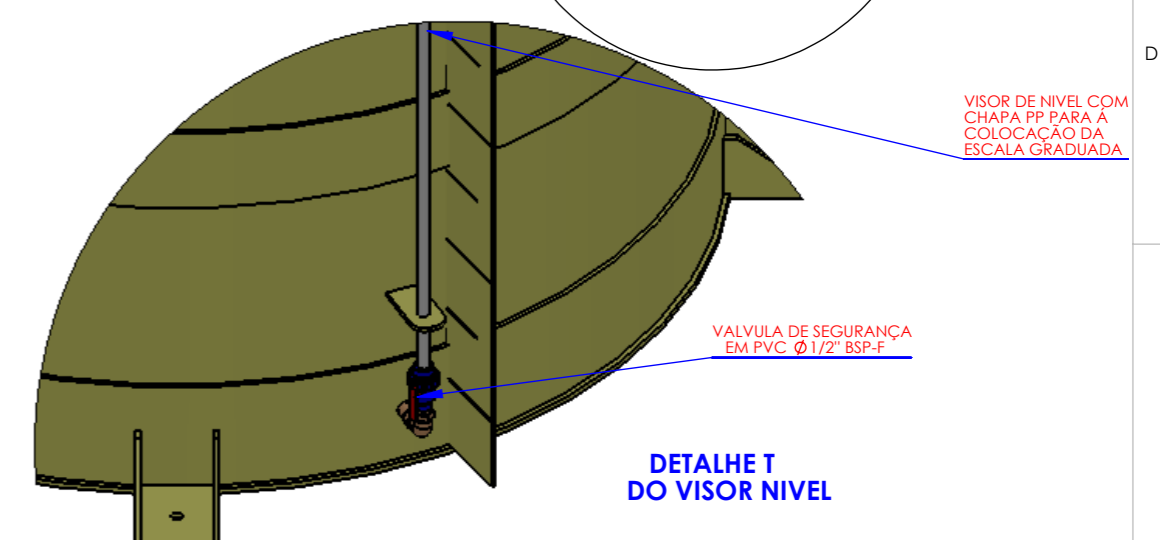
ITEM	DENOMINAÇÃO	QDE.	MATERIAL	OBS.
DES.:	-	-	CLIENTE:	-
PROJ.:	-	-	TÍTULO:	DESENHO DE MONTAGEM DOS TANQUES FUNDO PLANO COM TAMPA FECHADA CONICA É TAMPA PARA INSPEÇÃO SUPERIOR TANQUES PARA ARMAZENAGEM DE PRODUTOS DE 15.00 À 50.000 LITROS
APROV.:	-	-	ESCALA:	REFERÊNCIA:
		TOL. GERAL:	FOLHA:	Nº DESENHO:
		±0,1	01/01	TQ - MPC- 15.000 - À 50.000 LTS - FPL. A3

1	2	3	4	5	6	7	8
				DATA	DESCRIÇÃO		DATA



NOTAS:

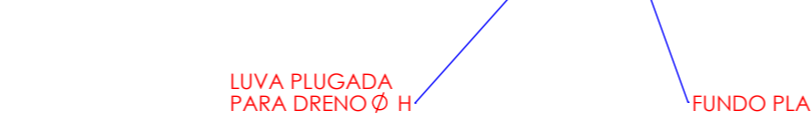
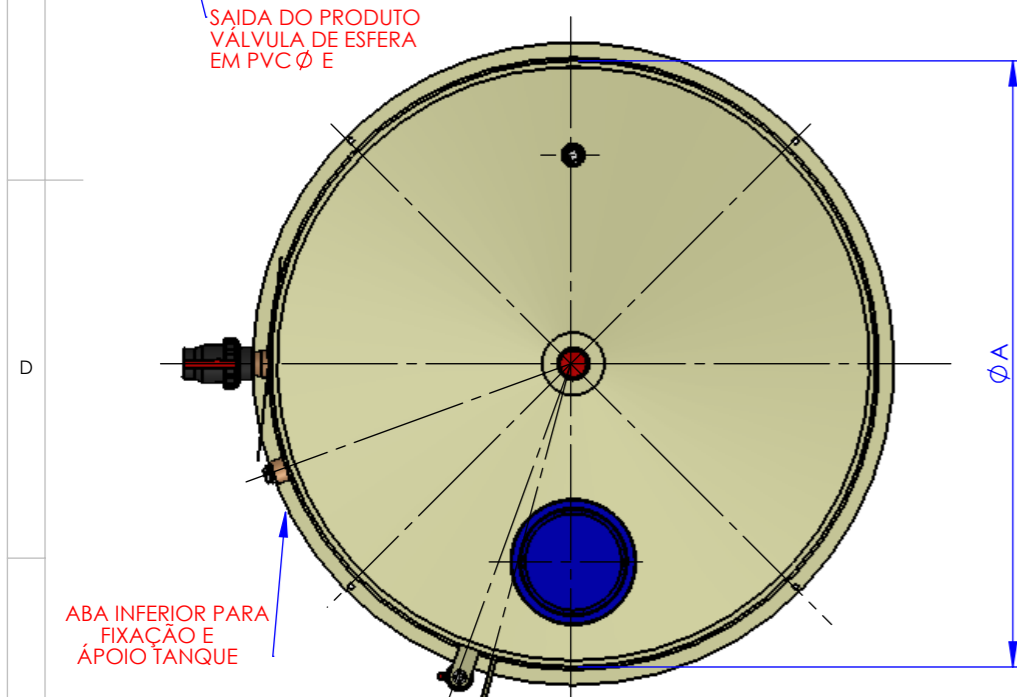
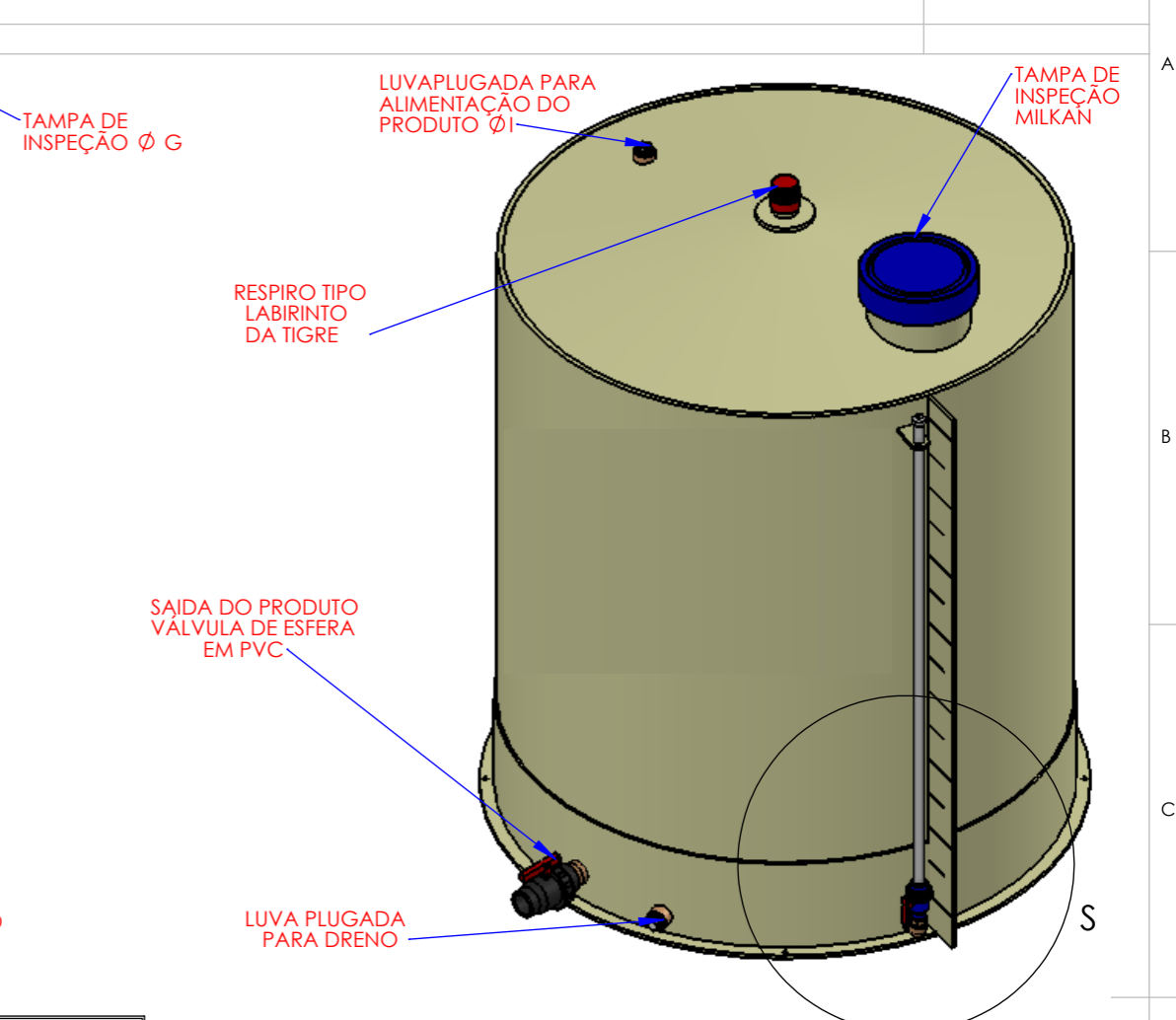
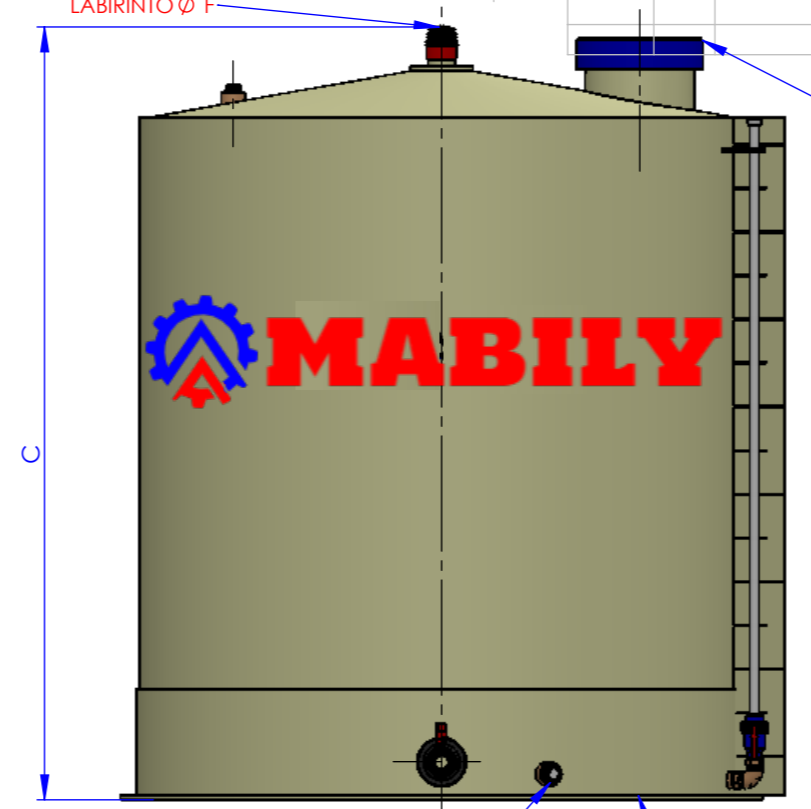
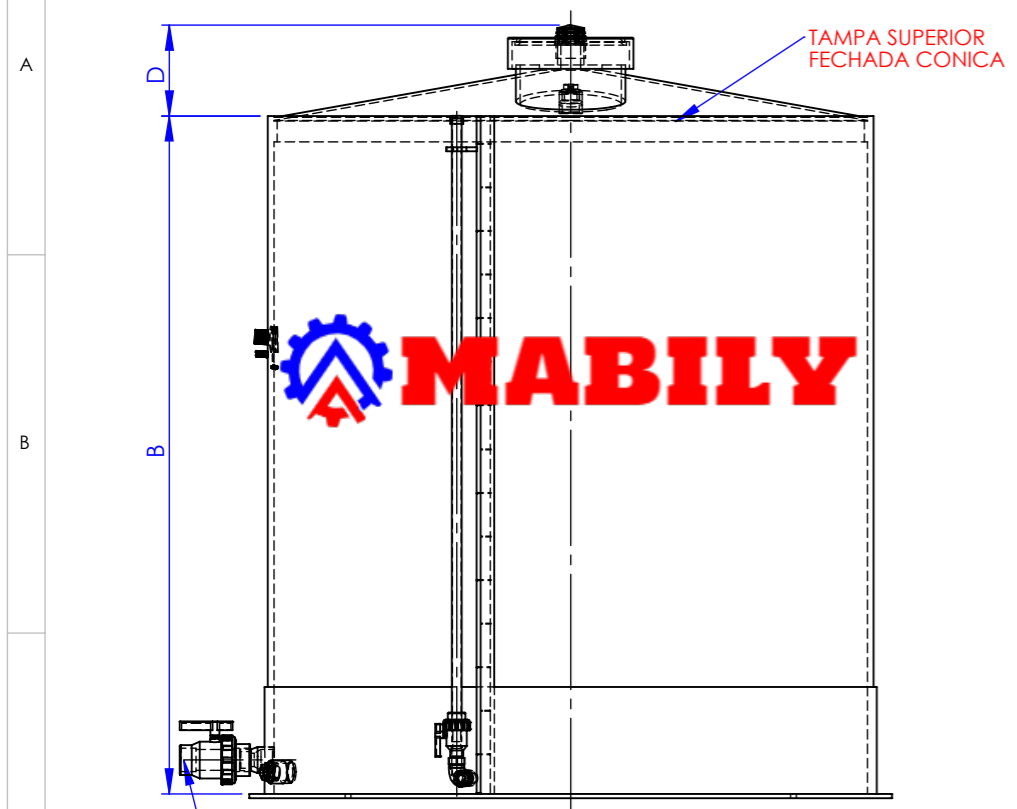
- 1 - NOSSOS, TANQUES SÃO FABRICADOS; COM CHAPAS EM POLIPROPILENO VIRGEM, POSSUEM ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA À MAIORIA DOS ÁCIDOS, BASES, SAIS; DETERGENTES E ÓLEOS E BOA RESISTÊNCIA MECÂNICA, À TRAÇÃO E AOS IMPACTOS. BOA RESISTÊNCIA A TEMPERATURAS DE ATÉ 90 °C.
- 2 - CHAPAS, NAS CORES CINZAS RECEBEM MASTER-BATCH CINZA E, ATIVAÇÃO ANTI-UV.
- 3 - CHAPAS, NAS CORES PRETAS; RECEBEM MASTER-BATCH PRETO COM; NEGRO DE FUNDO.
- 4 - CHAPAS, NAS CORES BRANCAS; NÃO TÊM ADITIVO E CONSEQUENTEMENTE À PROTEÇÃO CONTRA RAIOS "UV"



CAPACIDADE	A	B	C	D	E	F	G	H
TQ. 2.500 - LTS	Ø1350	1770	2070	300	1.1/2" - BSP-F	2"	10"	1.1/2" - BSP-F
TQ. 3.000 - LTS	Ø1450	1770	2070	300	1.1/2" - BSP-F	2"	10"	1.1/2" - BSP-F
TQ. 4.000 - LTS	Ø1700	1770	2070	300	2" - BSP-F	2"	15"	2" - BSP-F
TQ. 5.000 - LTS	Ø1700	2200	2500	300	2" - BSP-F	2"	15"	2" - BSP-F
TQ. 6.000 - LTS	Ø1850	2200	2500	300	2" - BSP-F	2"	15"	2" - BSP-F
TQ. 7.500 - LTS	Ø2100	2200	2500	300	2" - BSP-F	2.1/2"	20"	2" - BSP-F
TQ. 8.000 - LTS	Ø2100	2300	2600	300	2.1/2" - BSP-F	2.1/2"	20"	2.1/2" - BSP-F
TQ. 10.000 - LTS	Ø2300	2500	2800	300	2.1/2" - BSP-F	2.1/2"	20"	2.1/2" - BSP-F
TQ. 11.000 - LTS	Ø2360	2500	2800	300	2.1/2" - BSP-F	2.1/2"	20"	2.1/2" - BSP-F
TQ. 12.500 - LTS	Ø2530	2500	2800	300	2.1/2" - BSP-F	2.1/2"	20"	2.1/2" - BSP-F

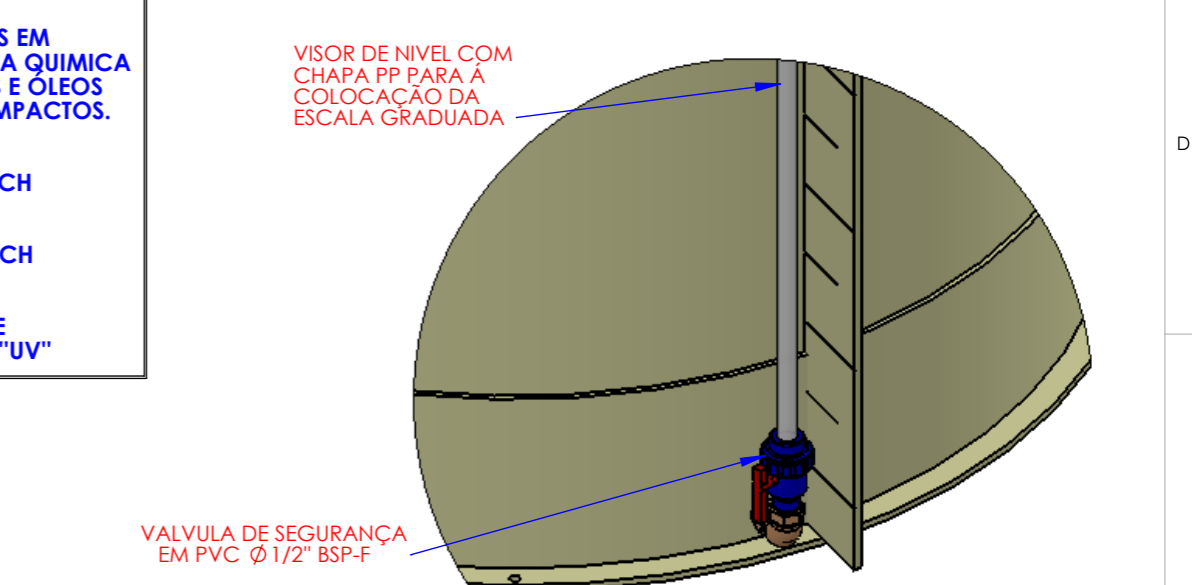
ITEM	DENOMINAÇÃO	QDE.	MATERIAL	OBS.
DES.:	-	-	CLIENTE:	-
PROJ.:	-	-	TÍTULO:	DESENHO DE MONTAGEM DOS TANQUES FUNDO PLANO COM TAMPA FECHADA CONICA E TAMPA PARA INSPEÇÃO SUPERIOR TANQUES PARA ARMAZENAGEM DE PRODUTOS DE 2.500 À 15.000 LITROS
APROV.:	-	-	ESCALA:	REFERÊNCIA:
		TOL. GERAL:	FOLHA:	Nº DESENHO:
		±0,1	01/01	TQ - MPC- 2.500 - À 15.000 LTS - FPL. A3

1	2	3	4	5	6	7	8
DATA					DESCRIÇÃO		DATA



NOTAS:

- 1 - NOSSOS TANQUES SÃO FABRICADOS COM CHAPAS EM POLIPROPILENO VIRGEM, POSSUEM ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA À MAIORIA DOS ÁCIDOS, BASES, SAIS, DETERGENTES E ÓLEOS E BOA RESISTÊNCIA MECÂNICA, À TRAÇÃO E AOS IMPACTOS. BOA RESISTÊNCIA A TEMPERATURAS DE ATÉ 90 °C.
- 2 - CHAPAS, NAS CORES CINZAS RECEBEM MASTER-BATCH CINZA E, ATIVAÇÃO ANTI-UV.
- 3 - CHAPAS, NAS CORES PRETAS; RECEBEM MASTER-BATCH PRETO COM; NEGRO DE FUNDO.
- 4 - CHAPAS, NAS CORES BRANCAS; NÃO TÊM ADITIVO E CONSEQUENTEMENTE À PROTEÇÃO CONTRA RAIOS "UV"

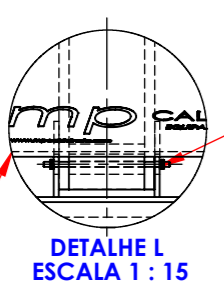
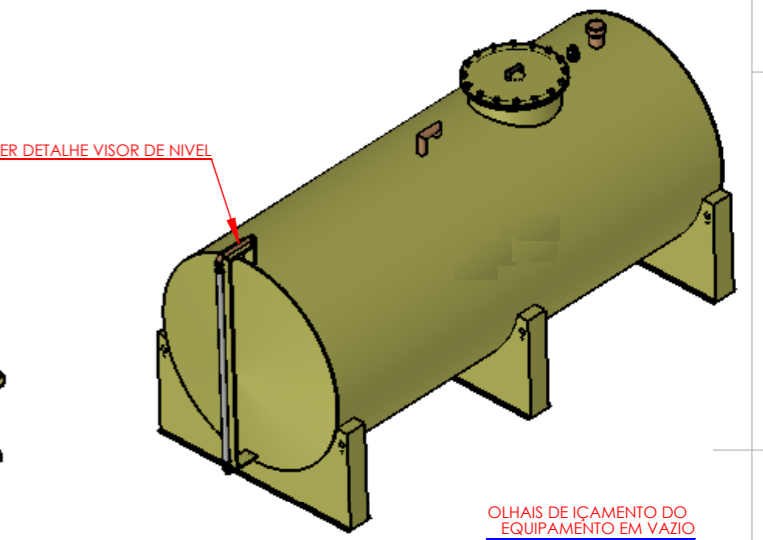
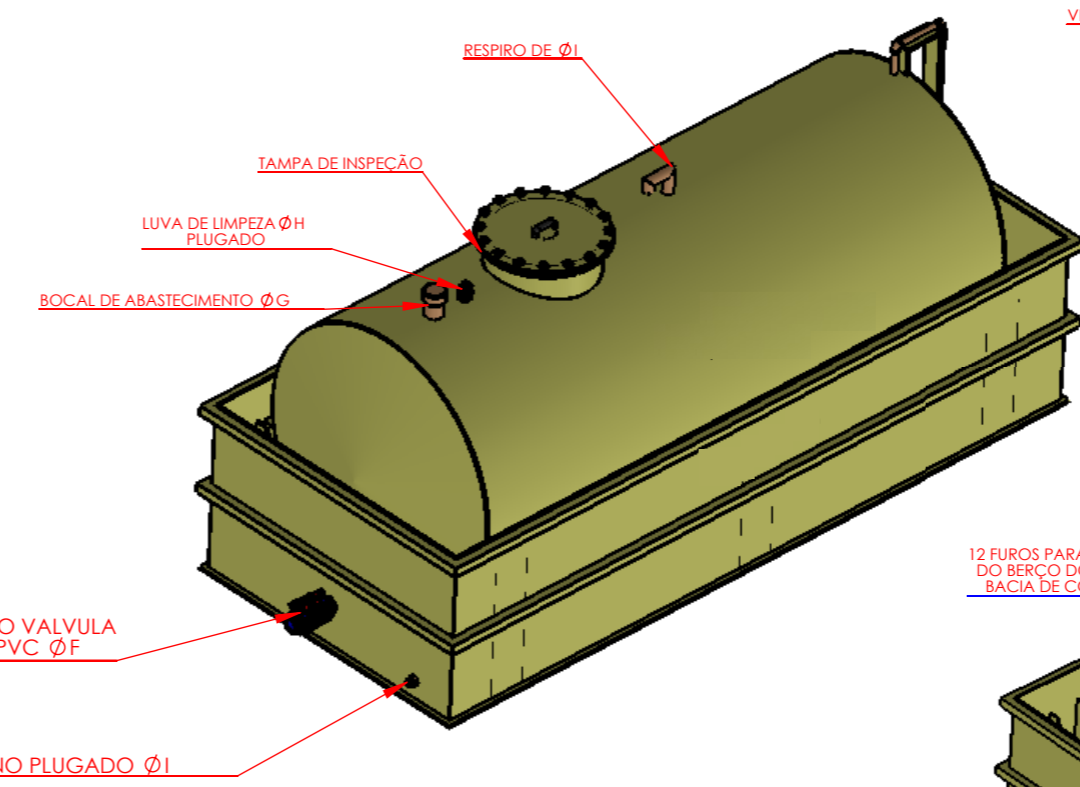
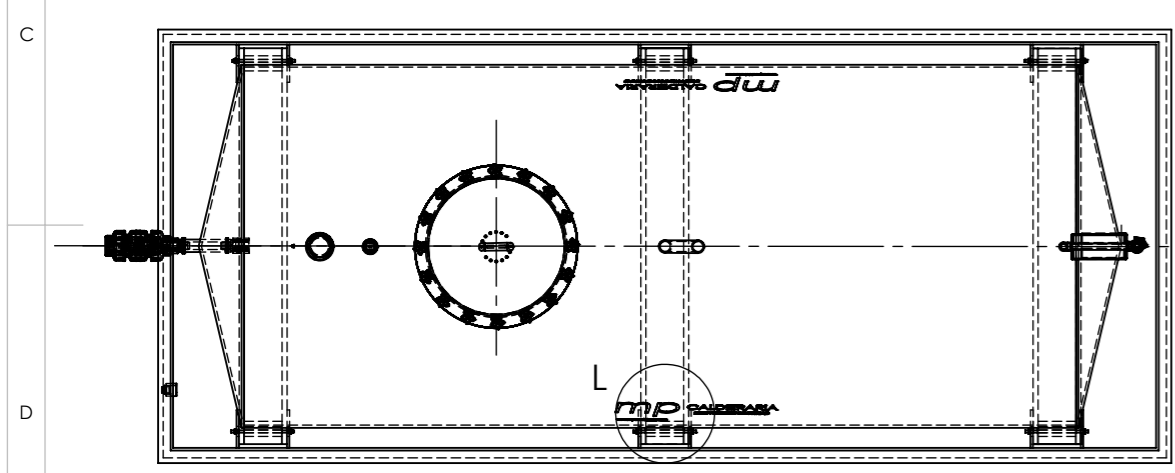
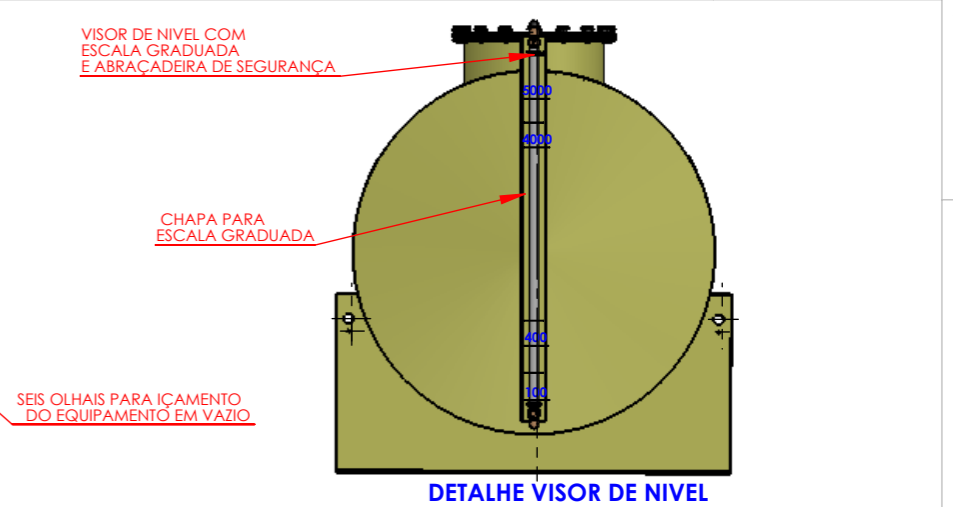
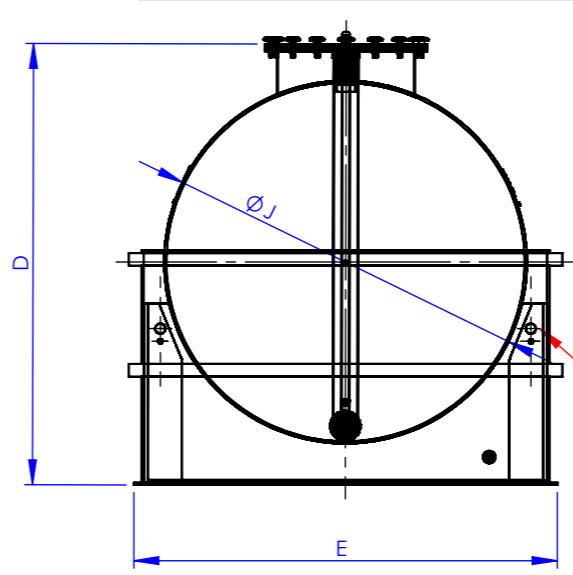
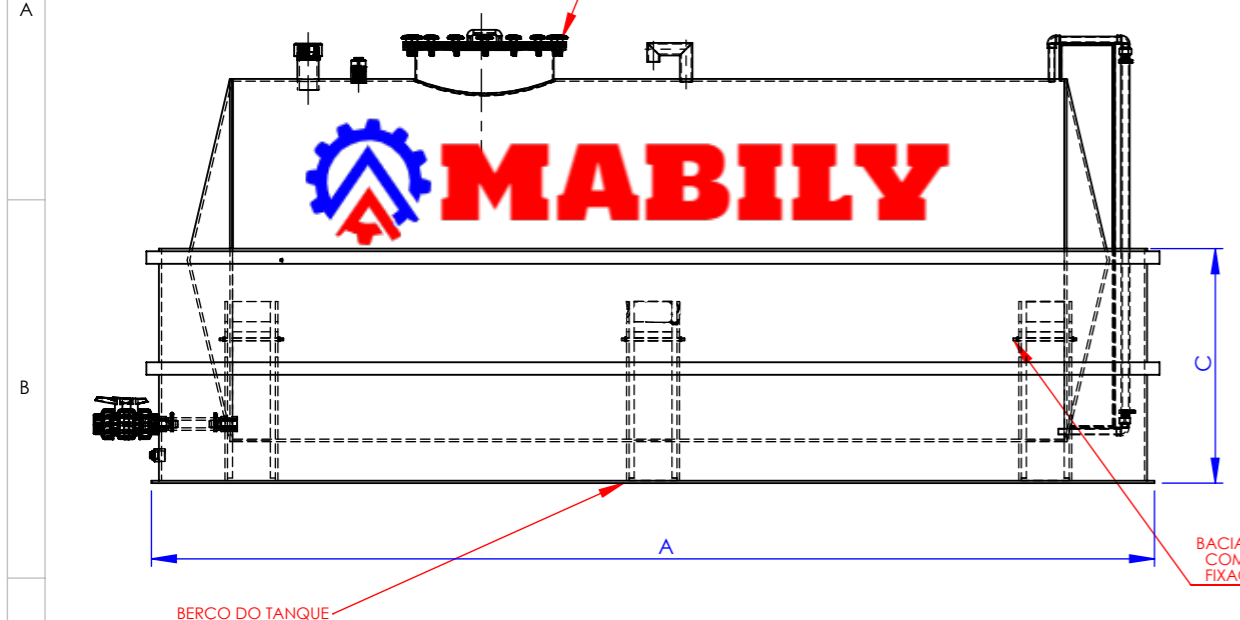


DETALHE DO VISOR DE NIVEL

CAPACIDADE	A	B	C	D	E	F	G	H
TQ. 50 - LTS	Ø410	450	570	120	3/4" - BSP-F	2"	6"	3/4" - BSP-F
TQ. 100 - LTS	Ø500	600	730	130	3/4" - BSP-F	2"	6"	3/4" - BSP-F
TQ. 150 - LTS	Ø550	700	830	130	1" - BSP-F	2"	6"	1" - BSP-F
TQ. 200 - LTS	Ø620	780	920	140	1" - BSP-F	2"	6"	1" - BSP-F
TQ. 250 - LTS	Ø620	890	1030	140	1" - BSP-F	2"	6"	1" - BSP-F
TQ. 300 - LTS	Ø700	870	1010	140	1" - BSP-F	2"	6"	1" - BSP-F
TQ. 400 - LTS	Ø800	870	1020	150	1" - BSP-F	2"	6"	1" - BSP-F
TQ. 500 - LTS	Ø790	1130	1280	150	1" - BSP-F	2"	6"	1" - BSP-F
TQ. 750 - LTS	Ø950	1120	1270	150	1" - BSP-F	2"	6"	1" - BSP-F
TQ. 1.000 - LTS	Ø1150	1300	1500	200	1.1/2" - BSP-F	2"	9"	1.1/2" - BSP-F
TQ. 1.250 - LTS	Ø1160	1300	1500	200	1.1/2" - BSP-F	2"	9"	1.1/2" - BSP-F
TQ. 1.500 - LTS	Ø1150	1550	1750	200	1.1/2" - BSP-F	2"	9"	1.1/2" - BSP-F
TQ. 2.000 - LTS	Ø1250	1750	1950	200	1.1/2" - BSP-F	2"	9"	1.1/2" - BSP-F

ITEM	DENOMINAÇÃO	QDE.	MATERIAL	OBS.
DES.:	-	-	CLIENTE:	-
PROJ.:	-	-	TÍTULO:	DESENHO TABELA DE MONTAGEM DOS TANQUES FUNDO PLANO COM TAMPA FECHADA CONICA É TAMPA PARA INSPEÇÃO SUPERIOR TANQUES PARA ARMAZENAGEM DE PRODUTOS DE 50 LITROS À 2.000 LITROS
APROV.:	-	-	ESCALA:	REFERÊNCIA:
		TOL. GERAL:	FOLHA:	Nº DESENHO:
		±0,1	01/01	TQ - MPC- 50 - À 2.000 LTS - FPL. A3

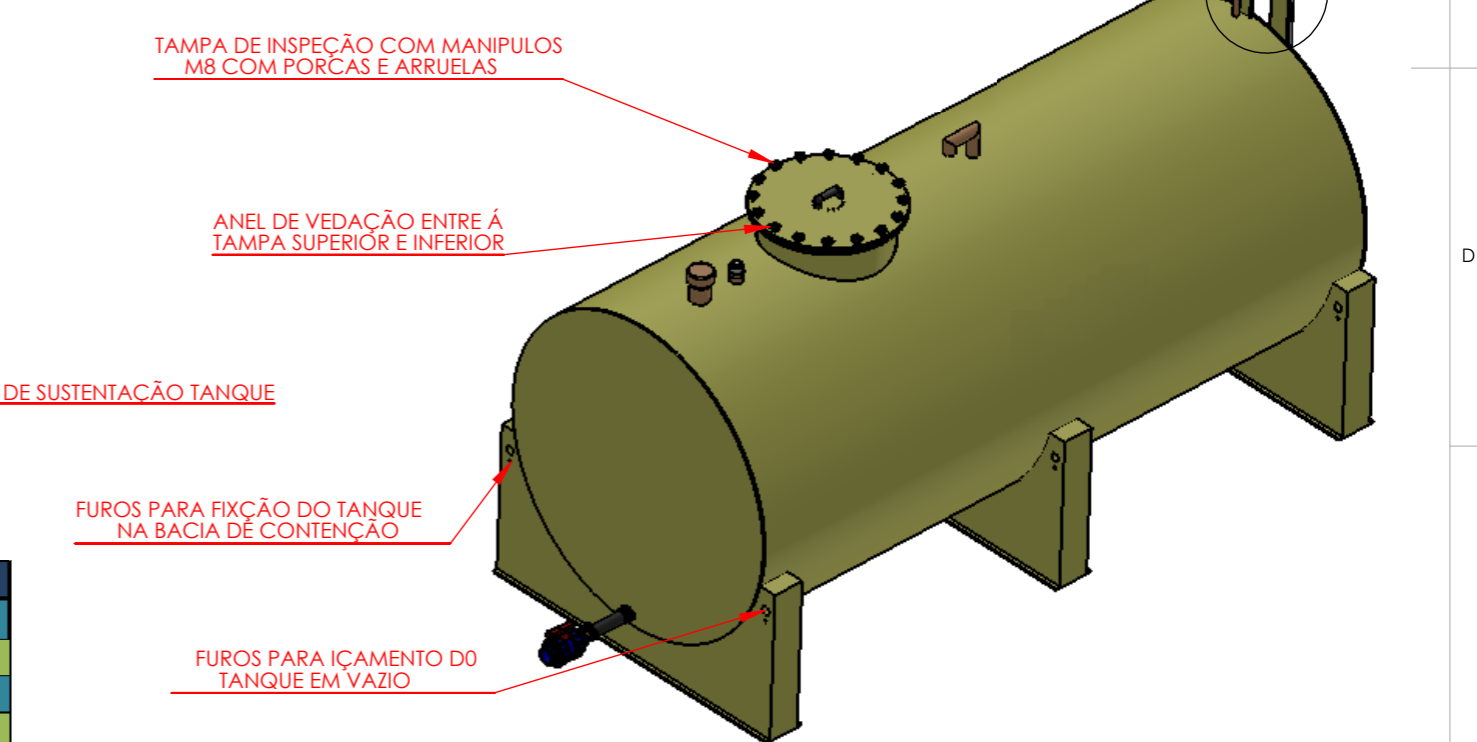
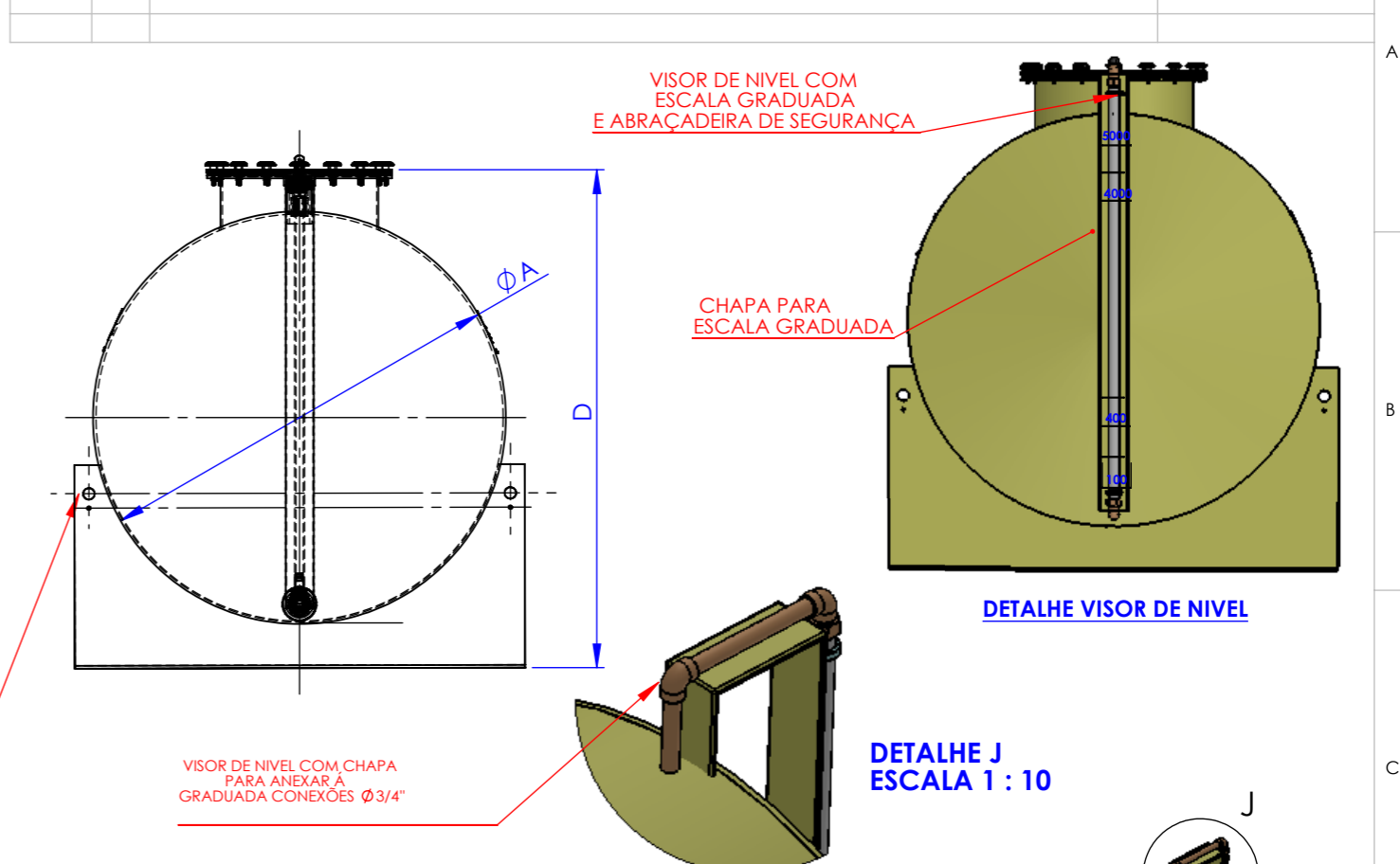
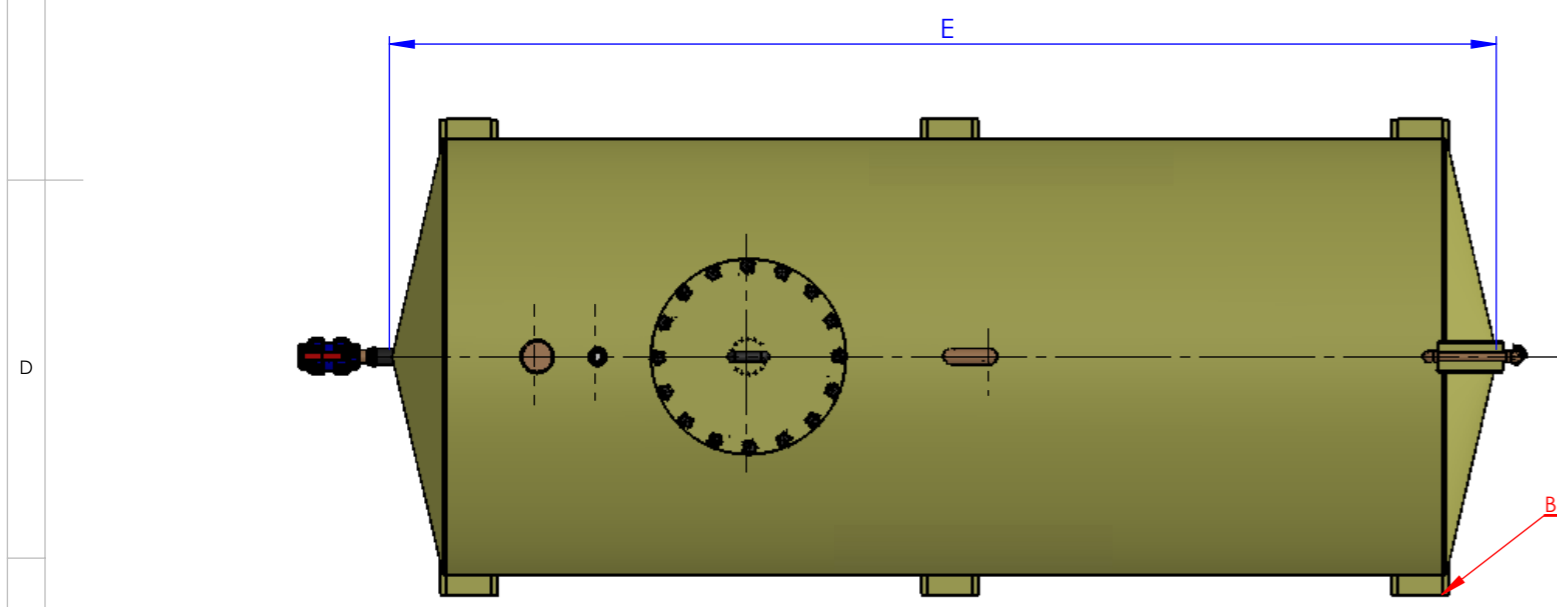
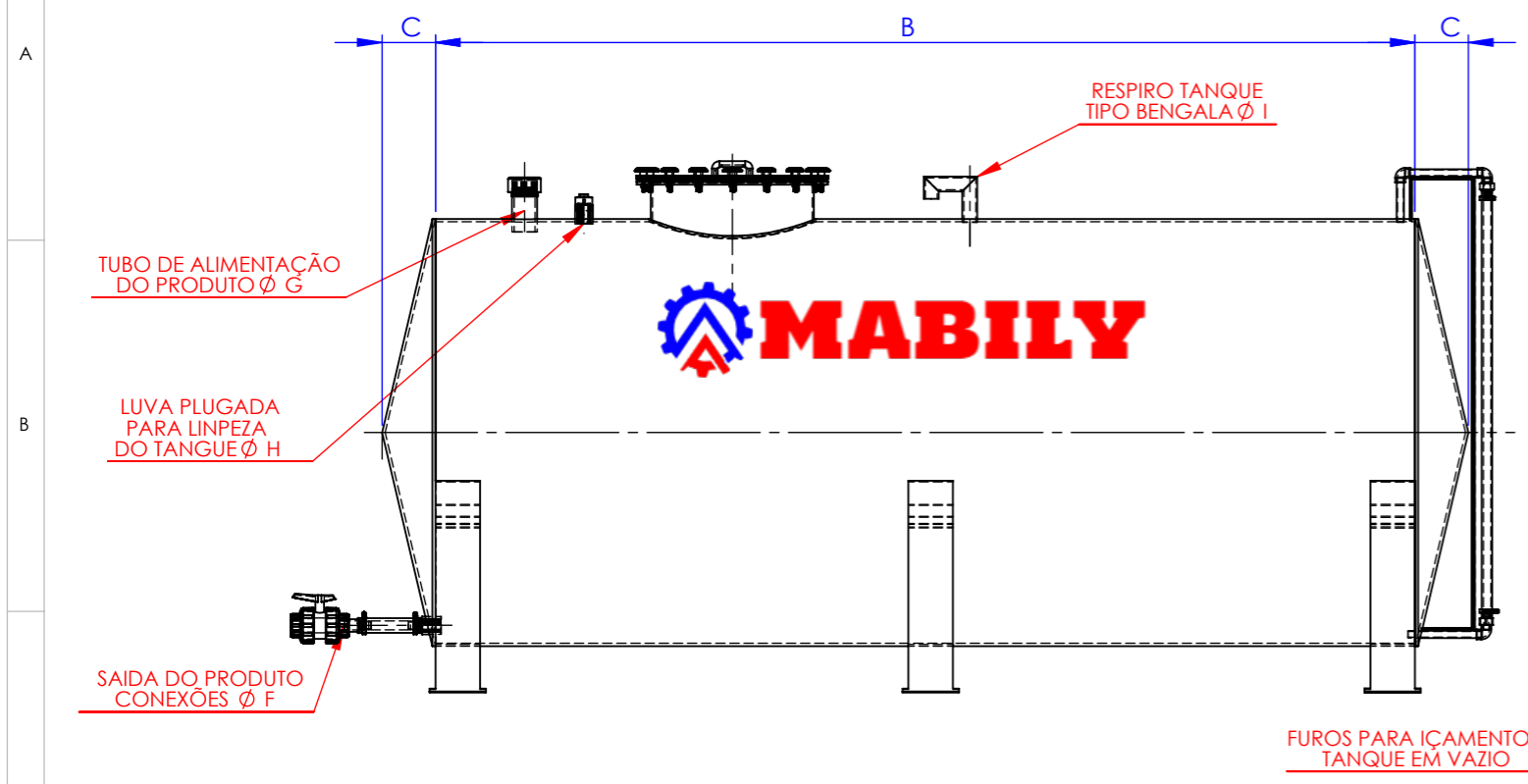
5	6	7	8
DATA	DESCRÇÃO	DATA	



CAPACIDADE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
250 LTS	1500	800	300	1560	860	1" - BSPF	1"	1"	1"	$\varnothing 612$
500 LTS	1800	1000	400	1860	1060	1" - BSPF	1"	1"	1"	$\varnothing 816$
1.000 LTS	2000	1200	500	2060	1260	1" - BSPF	1"	1"	1"	$\varnothing 1012$
2.000 LTS	3000	1400	600	3060	1460	1.1/2" - BSPF	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"	$\varnothing 1216$
3.000 LTS	3500	1460	750	3560	1520	1.1/2" - BSPF	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"	$\varnothing 1276$
4.000 LTS	4640	1460	650	4700	1520	1.1/2" - BSPF	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"	$\varnothing 1276$
5.000 LTS	3920	1620	930	3980	1680	2" - BSPF	3"	2"	1.1/2"	$\varnothing 1440$
6.000 LTS	5160	1640	800	5220	1700	2" - BSPF	3"	2"	1.1/2"	$\varnothing 1440$
7.000 LTS	5100	1700	650	5160	1760	2" - BSPF	3"	2"	1.1/2"	$\varnothing 1520$
8.000 LTS	5600	1700	950	5660	1760	2" - BSPF	3"	2"	1.1/2"	$\varnothing 1520$
9.000 LTS	5660	1800	1000	5720	1860	2" - BSPF	3"	2"	1.1/2"	$\varnothing 1620$
10.000 LTS	6360	1800	1000	6420	1860	2" - BSPF	3"	2"	1.1/2"	$\varnothing 1624$
12.500 LTS	7360	1850	1100	7420	1910	2" - BSPF	3"	2"	1.1/2"	$\varnothing 1674$
15.000 LTS	7360	2000	1200	7420	1260	2" - BSPF	3"	2"	1.1/2"	$\varnothing 1824$

VISTA DA BACIA DE CONTENÇÃO

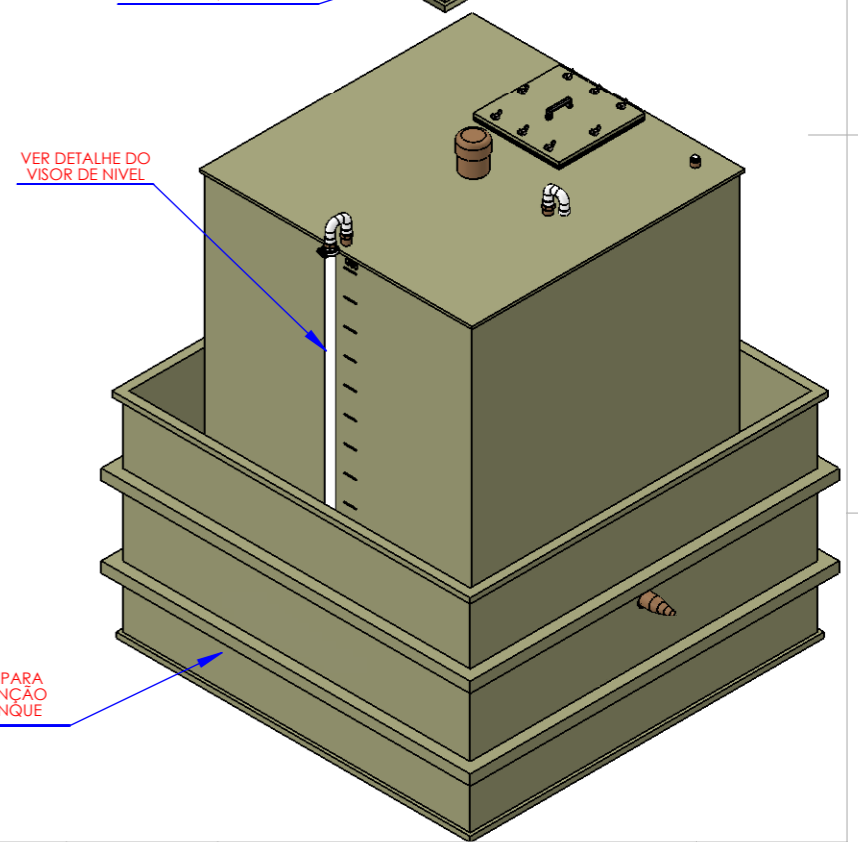
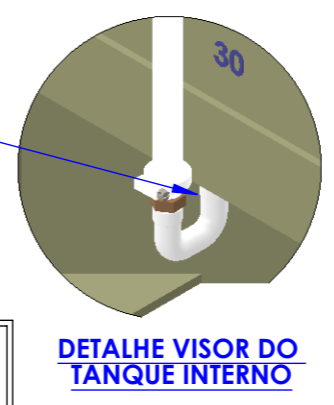
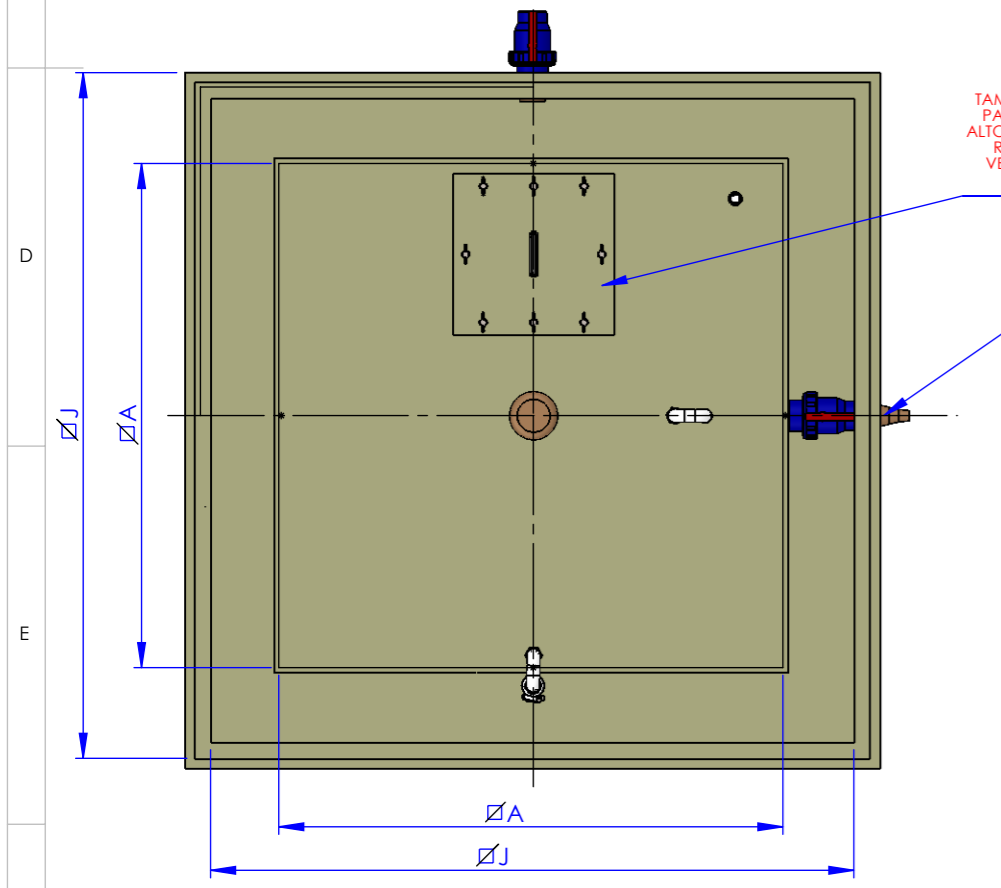
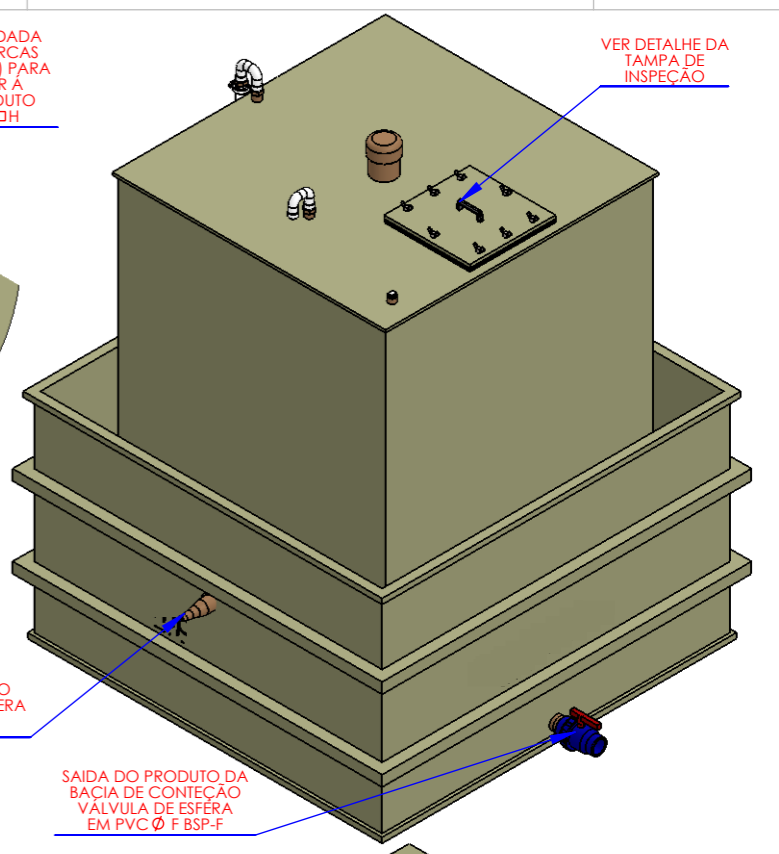
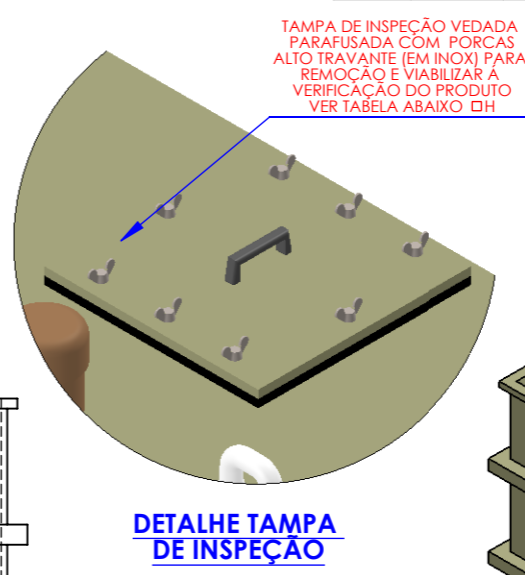
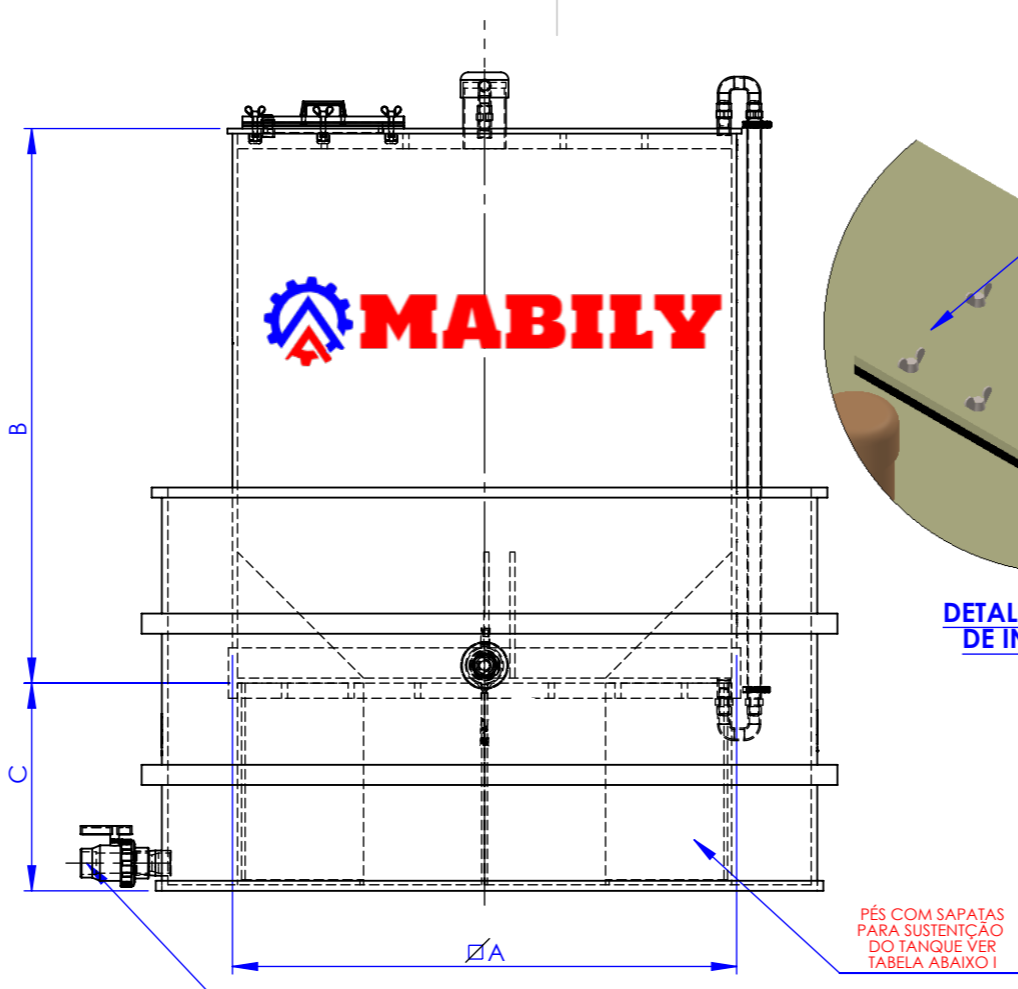
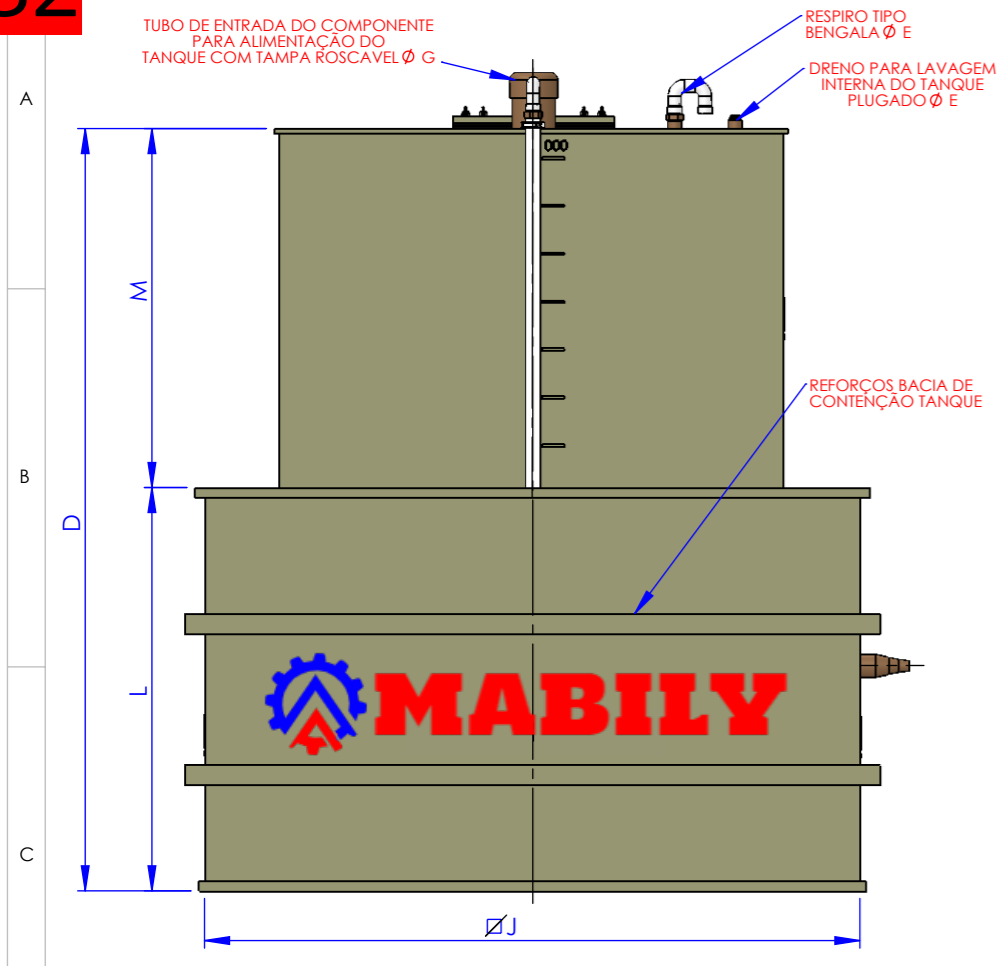
ITEM	DENOMINAÇÃO	QDE.	MATERIAL	OBS.
DES.:	-	-	CLIENTE:	-
PROJ.:	-	-	TÍTULO:	DESENHO MONTAGEM TANQUE HORIZONTAL PARA ARMAZENAMENTO DE ÓLEO DIESEL E OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS DESDE 250 LTS À 15.000 LTS COM À BACIA DE CONTEÇÃO
APROV.:	-	-	ESCALA:	REFERÊNCIA:
MABILY		TOL. GERAL:	FOLHA:	Nº DESENHO:
		±0,1	01/03	TQDFC - 250 Á 15.000 LTS A3



CAPACIDADE	A	B	C	D	E	F	G	H	I
250 LTS	Ø612	1160	80	965	1575	1" - BSPF	1"	1"	1"
500 LTS	Ø816	1160	80	1165	1575	1" - BSPF	1"	1"	1"
1.000 LTS	Ø1012	1300	140	1365	1580	1" - BSPF	1"	1"	1"
2.000 LTS	Ø1216	2000	155	1570	2310	1.1/2" - BSPF	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"
3.000 LTS	Ø1276	2500	160	1630	2820	1.1/2" - BSPF	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"
4.000 LTS	Ø1276	3300	170	1630	3640	1.1/2" - BSPF	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"
5.000 LTS	Ø1440	3300	180	1795	3660	2" - BSPF	3"	2"	1.1/2"
6.000 LTS	Ø1440	4000	180	1795	4360	2" - BSPF	3"	2"	1.1/2"
7.000 LTS	Ø1520	4000	180	1875	4360	2" - BSPF	3"	2"	1.1/2"
8.000 LTS	Ø1520	4500	180	1875	4860	2" - BSPF	3"	2"	1.1/2"
9.000 LTS	Ø1620	4500	180	1975	4860	2" - BSPF	3"	2"	1.1/2"
10.000 LTS	Ø1624	5000	180	1980	5360	2" - BSPF	3"	2"	1.1/2"
12.500 LTS	Ø1674	6000	180	2030	6360	2" - BSPF	3"	2"	1.1/2"
15.000 LTS	Ø1824	6000	180	2180	6360	2" - BSPF	3"	2"	127/2"

ITEM	DENOMINAÇÃO	QDE.	MATERIAL	OBS.
DES.:	-	-	CLIENTE:	-
PROJ.:	-	-	TÍTULO:	TANQUE HORIZONTAL PARA ARMAZENAMENTO DE ÓLEO DIESEL E OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS DESDE 250 LITROS ÀTE 15.000 LITROS
APROV.:	-	-	ESCALA:	REFERÊNCIA:
		TOL. GERAL:	FOLHA:	Nº DESENHO:
		±0,1	02/03	TQDFC - 250 À 15.000 LTS A3

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	OBS:



NOTAS:

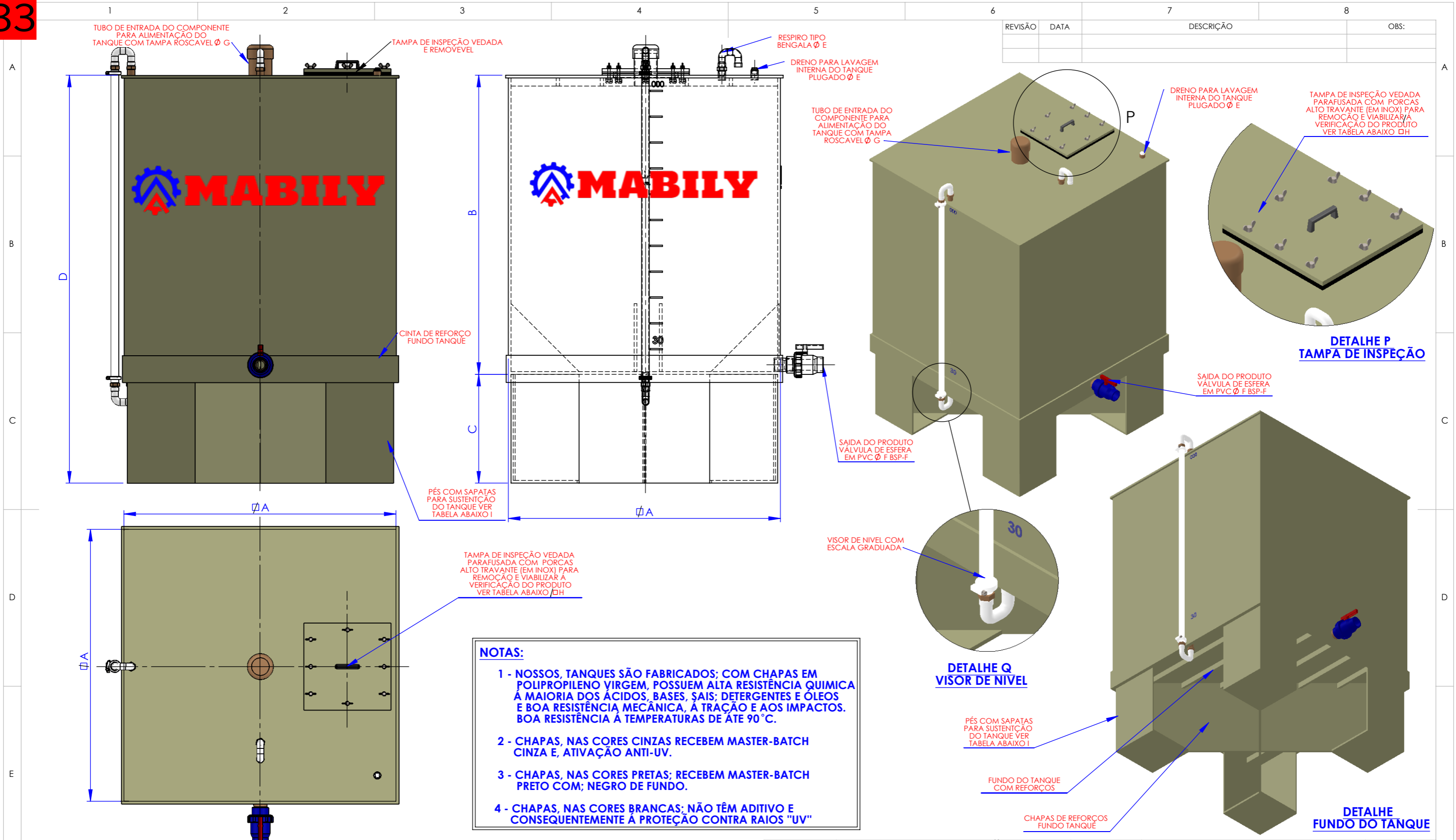
- 1 - NOSSOS, TANQUES SÃO FABRICADOS; COM CHAPAS EM POLIPROPILENO VIRGEM, POSSUEM ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA À MAIORIA DOS ÁCIDOS, BASES, SAIS; DETERGENTES E ÓLEOS E BOA RESISTÊNCIA MECÂNICA, À TRAÇÃO E AOS IMPACTOS. BOA RESISTÊNCIA À TEMPERATURAS DE ATÉ 90°C.
- 2 - CHAPAS, NAS CORES CINZAS RECEBEM MASTER-BATCH CINZA E, ATIVAÇÃO ANTI-UV.
- 3 - CHAPAS, NAS CORES PRETAS; RECEBEM MASTER-BATCH PRETO COM; NEGRO DE FUNDO.
- 4 - CHAPAS, NAS CORES BRANCAS; NÃO TÊM ADITIVO E CONSEQUENTEMENTE À PROTEÇÃO CONTRA RAIOS "UV"

ITEM	DENOMINAÇÃO	QDE.	MATERIAL	OBS.
DES.:	-	-	CLIENTE:	-
PROJ.:	-	-	TÍTULO:	DESENHO MONTAGEM TANQUE QUADRADO/RETANGULAR PARA ARMAZENAMENTO DE ÓLEO DIESEL E OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS DESDE 250 LTS À 1.000 LTS COM À BACIA DE CONTEÇÃO
APROV.:	-	-	ESCALA:	REFERÊNCIA:
		TOL. GERAL:	FOLHA:	Nº DESENHO:
		±0,1	01/01	TQ-QR-CBC - 250 Á 1.000 LTS

CAPACIDADE	A	B	C	D	E	F	G TUBO DE ALIMENTAÇÃO	H TAMPA DE INSPEÇÃO	I FIXAÇÃO	BACIA DE CONTENÇÃO	J	L	M
TQ 250 - LTS	640 x 640	640	300	940	1.1/2"-BSP-F	2"-BSP-F	2"-TUBO COM TAMPA ROSCAVEL	200 x 200 COM VEDAÇÃO	4 SAPATAS	CAPACIDADE: 550 - LTS	920 x 920	650	290
TQ 500 - LTS	800 x 800	800	300	1100	1.1/2"-BSP-F	2"-BSP-F	2"-TUBO COM TAMPA ROSCAVEL	200 x 200 COM VEDAÇÃO	4 SAPATAS	CAPACIDADE: 800 - LTS	1000 x 1000	800	300
TQ 750 - LTS	920 x 920	920	500	1420	2"-BSP-F	2.1/2"-BSP-F	2.1/2"-TUBO COM TAMPA ROSCAVEL	320 x 320 COM VEDAÇÃO	4 SAPATAS	CAPACIDADE: 1050 - LTS	1080 x 1080	900	520
TQ 1000 - LTS	1010 x 1010	1010	500	1510	2"-BSP-F	2.1/2"-BSP-F	2.1/2"-TUBO COM TAMPA ROSCAVEL	320 x 320 COM VEDAÇÃO	4 SAPATAS	CAPACIDADE: 1300 - LTS	1115 x 1115	1050	460



REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	OBS:

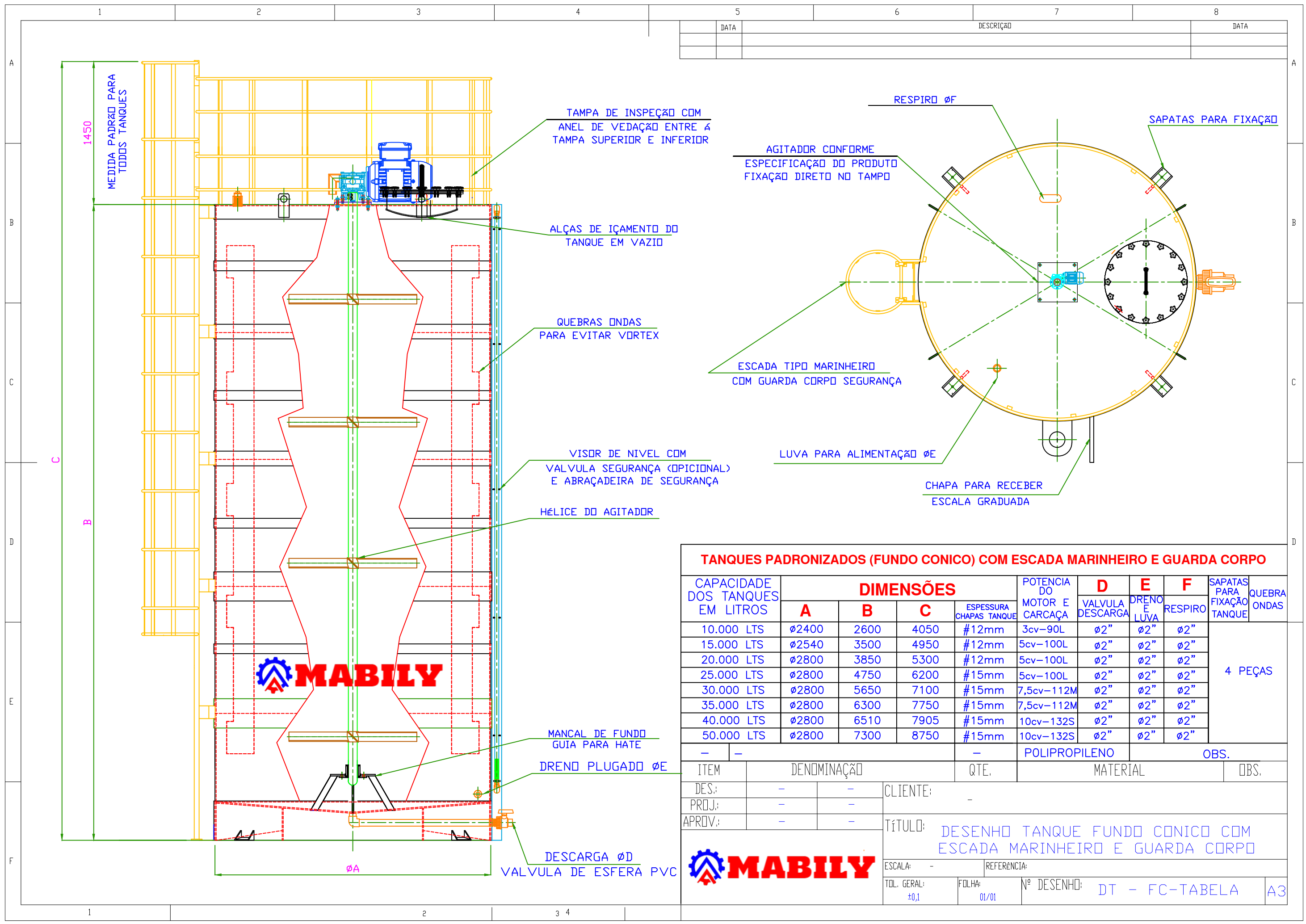


NOTAS:

- 1 - NOSSOS TANQUES SÃO FABRICADOS COM CHAPAS EM POLIPROPILENO VIRGEM, POSSUEM ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA À MAIORIA DOS ÁCIDOS, BASES, SAIS; DETERGENTES E ÓLEOS E BOA RESISTÊNCIA MECÂNICA, À TRAÇÃO E AOS IMPACTOS. BOA RESISTÊNCIA À TEMPERATURAS DE ATÉ 90°C.
- 2 - CHAPAS, NAS CORES CINZAS RECEBEM MASTER-BATCH CINZA E, ATIVAÇÃO ANTI-UV.
- 3 - CHAPAS, NAS CORES PRETAS; RECEBEM MASTER-BATCH PRETO COM; NEGRO DE FUNDO.
- 4 - CHAPAS, NAS CORES BRANCAS; NÃO TÊM ADITIVO E CONSEQUENTEMENTE À PROTEÇÃO CONTRA RAIOS "UV"

CAPACIDADE	A	B	C	D	E	F	G TUBO DE ALIMENTAÇÃO	H TAMPA DE INSPEÇÃO	I FIXAÇÃO
TQ. 250 - LTS	640 x 640	640	300	940	1.1/2" - BSP-F	2" - BSP-F	2" - TUBO COM TAMPA ROSCAVEL	200 x 200 COM VEDAÇÃO	4 SAPATAS
TQ. 500 - LTS	800 x 800	800	300	1100	1.1/2" - BSP-F	2" - BSP-F	2" - TUBO COM TAMPA ROSCAVEL	200 x 200 COM VEDAÇÃO	4 SAPATAS
TQ. 750 - LTS	920 x 920	920	500	1420	2" - BSP-F	2.1/2" - BSP-F	2.1/2" - TUBO COM TAMPA ROSCAVEL	320 x 320 COM VEDAÇÃO	4 SAPATAS
TQ. 1000 - LTS	1010 x 1010	1010	500	1510	2" - BSP-F	2.1/2" - BSP-F	2.1/2" - TUBO COM TAMPA ROSCAVEL	320 x 320 COM VEDAÇÃO	4 SAPATAS

ITEM	DENOMINAÇÃO	QDE.	MATERIAL	OBS.
DES.:	-	-	CLIENTE:	-
PROJ.:	-	-	TÍTULO:	DESENHO MONTAGEM TANQUE QUADRADO/RETANGULAR PARA ARMAZENAMENTO DE ÓLEO DIESEL E OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS DESDE 250 LTS À 1.000 LTS SEM Á BACIA DE CONTEÇÃO
APROV.:	-	-	ESCALA:	REFERÊNCIA:
		TOL. GERAL:	FOLHA:	Nº DESENHO:
		±0,1	01/01	TQ-QR-SBC - 250 À 1.000 LTS A3



5	6	7	8
DATA	DESCRIÇÃO	DATA	

TANQUES PADRONIZADOS (FUNDO CONICO) COM ESCADA MARINHEIRO E GUARDA CORPO										
CAPACIDADE DOS TANQUES EM LITROS	DIMENSÕES				POTENCIA DO MOTOR E CARÇAÇA	D VALVULA DE DESCARGA	E DRENO E LUIVA	F RESPIRO	SAPATAS PARA FIXAÇÃO TANQUE	QUEBRA ONDAS
	A	B	C	ESPESSURA CHAPAS TANQUE						
10.000 LTS	Ø2400	2600	4050	#12mm	3cv-90L	Ø2"	Ø2"	Ø2"	4 PEÇAS	
15.000 LTS	Ø2540	3500	4950	#12mm	5cv-100L	Ø2"	Ø2"	Ø2"		
20.000 LTS	Ø2800	3850	5300	#12mm	5cv-100L	Ø2"	Ø2"	Ø2"		
25.000 LTS	Ø2800	4750	6200	#15mm	5cv-100L	Ø2"	Ø2"	Ø2"		
30.000 LTS	Ø2800	5650	7100	#15mm	7,5cv-112M	Ø2"	Ø2"	Ø2"		
35.000 LTS	Ø2800	6300	7750	#15mm	7,5cv-112M	Ø2"	Ø2"	Ø2"		
40.000 LTS	Ø2800	6510	7905	#15mm	10cv-132S	Ø2"	Ø2"	Ø2"		
50.000 LTS	Ø2800	7300	8750	#15mm	10cv-132S	Ø2"	Ø2"	Ø2"		
-	-	-	-	-	POLIPROPILENO	OBS.				
ITEM	DENOMINAÇÃO		QTE.	MATERIAL		OBS.				
DES.:	-	-	CLIENTE:							
PROJ.:	-	-								
APROV.:	-	-	TÍTULO: DESENHO TANQUE FUNDO CONICO COM ESCADA MARINHEIRO E GUARDA CORPO							
ESCALA:		-	REFERENCIA:							
TOL. GERAL:	±0,1	FOLHA:	01/01	Nº DESENHO:	DT - FC-TABELA		A3			

