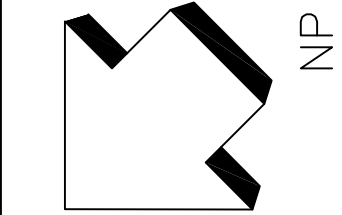
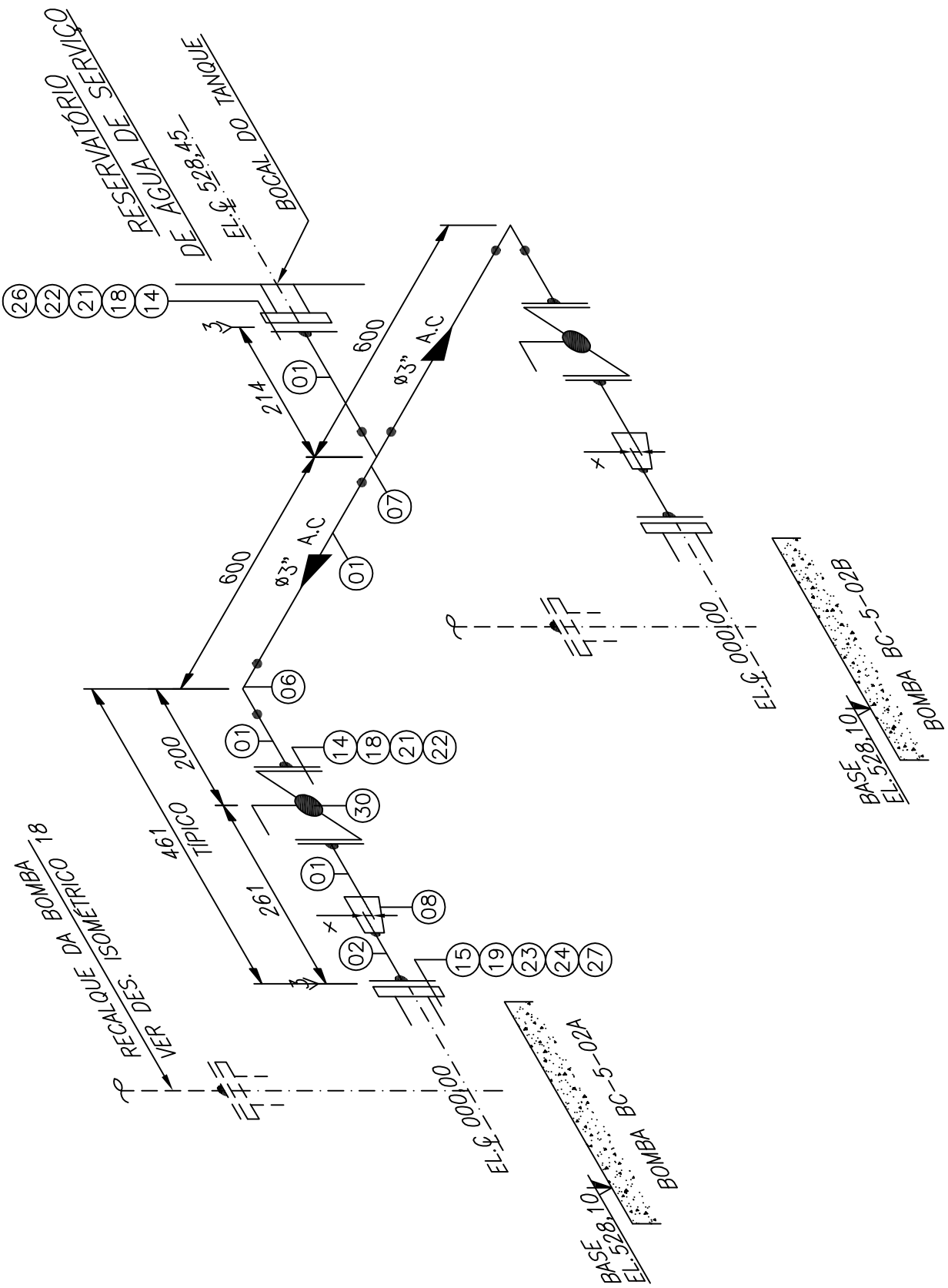


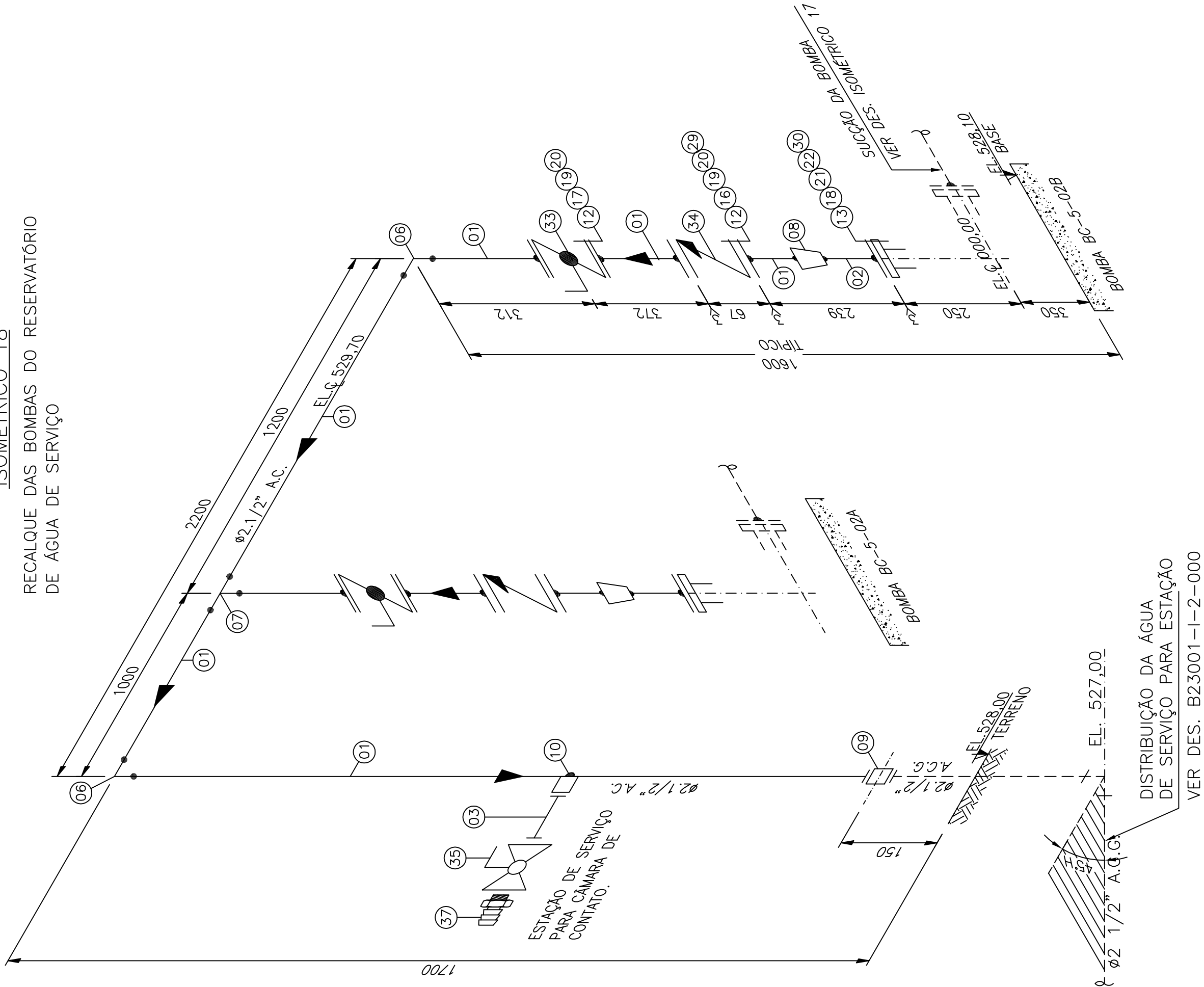
ISOMÉTRICO 17

SUCÇÃO DAS BOMBAS DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE SERVIÇO



ISOMÉTRICO 18

RECALQUE DAS BOMBAS DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE SERVIÇO



TIPO	ITEM	QUANT.	DIA.	DESCRIÇÃO
TUBOS	01	2m	03"	TUBO AÇO CARB. PRETO C/OSTURA, NBR 5590, ANSIB.36.10, SCH 40, PONTA LISA
	02	0,2m	ØHOLD"	TUBO AÇO CARB. PRETO C/OSTURA, NBR 5590, ANSIB.36.10, SCH 40, PONTA LISA
	03	04	04"	TUBO AÇO CARB. PRETO C/OSTURA, NBR 5590, ANSIB.16.9, RAO LONGO, SCH 20, PONTA LISA
	04	04	04"	TUBO AÇO CARB. PRETO C/OSTURA, NBR 5590, ANSIB.16.9, RAO LONGO, SCH 20, PONTA LISA
CONEXÕES	05	02	03"	CURVA 90°, ASTM A234 WPB, ANSIB.16.9, RAO LONGO, SCH 20, PONTA LISA
	06	01	03"	TEE 90°, ASTM A234 WPB, ANSIB.16.9, RAO LONGO, SCH 20, PONTA LISA
	07	01	03"	TEE 90°, ASTM A234 WPB, ANSIB.16.9, RAO LONGO, SCH 20, PONTA LISA
	08	02	Ø3"xHOLD"	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, ASTM A234 WPB, ANSIB.16.9, SCH 20, PONTA LISA
CONEXÕES	09	10	10"	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, ASTM A234 WPB, ANSIB.16.9, SCH 20, PONTA LISA
	10	10	10"	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, ASTM A234 WPB, ANSIB.16.9, SCH 20, PONTA LISA
	11	10	10"	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, ASTM A234 WPB, ANSIB.16.9, SCH 20, PONTA LISA
	12	10	10"	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, ASTM A234 WPB, ANSIB.16.9, SCH 20, PONTA LISA
FLANGES	13	05	03"	FLANGE SOBREP. ANSIB.16.5, ASTM A36, FACE PLANA, ACABAMENTO PRETO, #5/8"
	14	05	03"	FLANGE SOBREP. ANSIB.16.5, ASTM A36, FACE PLANA, ACABAMENTO PRETO, #5/8"
	15	02	ØHOLD"	FLANGE SOBREP. ANSIB.16.5, ASTM A36, FACE PLANA, ACABAMENTO PRETO, #5/8"
	16	02	ØHOLD"	FLANGE SOBREP. ANSIB.16.5, ASTM A36, FACE PLANA, ACABAMENTO PRETO, #5/8"
FLANGES	17	02	Ø5/8"x3"	PARAFUSO CARGA SEXTAVADA, ASTM A-307-GR, A, ANSI B18.2.1, ROSCA UNC CLASSE A, GALVANIZADO A FOGO
	18	20	Ø5/8"x3"	PARAFUSO CARGA SEXTAVADA, ASTM A-307-GR, A, ANSI B18.2.1, ROSCA UNC CLASSE A, GALVANIZADO A FOGO
	19	-	HOLD	PARAFUSO CARGA SEXTAVADA, ASTM A-307-GR, A, ANSI B18.2.1, ROSCA UNC CLASSE A, GALVANIZADO A FOGO
	20	-	HOLD	PARAFUSO CARGA SEXTAVADA, ASTM A-307-GR, A, ANSI B18.2.1, ROSCA UNC CLASSE A, GALVANIZADO A FOGO
PARAFUSOS	21	40	Ø5/8"	PARAFUSO CARGA SEXTAVADA, ASTM A-307-GR, A, ANSI B18.2.1, ROSCA UNC CLASSE A, GALVANIZADO A FOGO
	22	40	Ø5/8"	PARAFUSO CARGA SEXTAVADA, ASTM A-307-GR, A, ANSI B18.2.1, ROSCA UNC CLASSE A, GALVANIZADO A FOGO
	23	-	HOLD	PARAFUSO CARGA SEXTAVADA, ASTM A-307-GR, A, ANSI B18.2.1, ROSCA UNC CLASSE A, GALVANIZADO A FOGO
	24	-	HOLD	PARAFUSO CARGA SEXTAVADA, ASTM A-307-GR, A, ANSI B18.2.1, ROSCA UNC CLASSE A, GALVANIZADO A FOGO
JUNTAS	25	01	Ø3"	JUNTA DE BORRACHA NATURAL SBR, S/ LONA, ANSIB.16.5, #150
	26	01	Ø3"	JUNTA DE BORRACHA NATURAL SBR, S/ LONA, ANSIB.16.5, #150
	27	02	HOLD	JUNTA DE BORRACHA NATURAL SBR, S/ LONA, ANSIB.16.5, #150
	28	02	HOLD	JUNTA DE BORRACHA NATURAL SBR, S/ LONA, ANSIB.16.5, #150
VALVULAS	29	02	Ø3"	VALVULA BOB. WAFER, CORPO FF, DISCO INOX 316, VEDAÇÃO EPDM, 150#MANUAL
	30	02	Ø3"	VALVULA BOB. WAFER, CORPO FF, DISCO INOX 316, VEDAÇÃO EPDM, 150#MANUAL
	31	02	Ø3"	VALVULA BOB. WAFER, CORPO FF, DISCO INOX 316, VEDAÇÃO EPDM, 150#MANUAL
	32	02	Ø3"	VALVULA BOB. WAFER, CORPO FF, DISCO INOX 316, VEDAÇÃO EPDM, 150#MANUAL

TIPO	ITEM	QUANT.	DIA.	DESCRIÇÃO
TUBOS	01	6,2m	Ø2.1/2"	TUBO AÇO CARB. PRETO C/OSTURA, NBR 5590, ANSIB.36.10, SCH 40, PONTA LISA
	02	0,2m	ØHOLD"	TUBO AÇO CARB. PRETO C/OSTURA, NBR 5590, ANSIB.36.10, SCH 40, PONTA LISA
	03	0,2m	Ø1"	TUBO, DN 240, C.C., GALV., R. BSP
	04	04	04"	TUBO, DN 240, C.C., GALV., R. BSP
CONEXÕES	05	02	Ø2.1/2"	CURVA 90°, ASTM A234 WPB, ANSIB.16.9, RAO LONGO, SCH 20, PONTA LISA
	06	01	Ø2.1/2"	TEE 90°, ASTM A234 WPB, ANSIB.16.9, RAO LONGO, SCH 20, PONTA LISA
	07	01	Ø2.1/2"	TEE 90°, ASTM A234 WPB, ANSIB.16.9, RAO LONGO, SCH 20, PONTA LISA
	08	02	Ø2.1/2"	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, ASTM A234 WPB, ANSIB.16.9, SCH 20, PONTA LISA
CONEXÕES	09	01	Ø2.1/2"	LUAVA AÇO CARBONO GALVANIZADO, 150#
	10	01	Ø1"	MEIA LUIVA, ASTM A105, ROSCA BSP/SOLDA, 3000#
	11	01	Ø2.1/2"	FLANGE SOBREP. ANSIB.16.5, ASTM A36, FACE PLANA, ACABAMENTO PRETO, #5/8"
	12	08	Ø2.1/2"	FLANGE SOBREP. ANSIB.16.5, ASTM A36, FACE PLANA, ACABAMENTO PRETO, #5/8"
FLANGES	13	02	ØHOLD"	PARAFUSO CARGA SEXTAVADA, ASTM A-307-GR, A, ANSI B18.2.1, ROSCA UNC CLASSE A, GALVANIZADO A FOGO
	14	02	ØHOLD"	PARAFUSO CARGA SEXTAVADA, ASTM A-307-GR, A, ANSI B18.2.1, ROSCA UNC CLASSE A, GALVANIZADO A FOGO
	15	02	ØHOLD"	PARAFUSO CARGA SEXTAVADA, ASTM A-307-GR, A, ANSI B18.2.1, ROSCA UNC CLASSE A, GALVANIZADO A FOGO
	16	08	Ø5/8"x 1/2"	PARAFUSO CARGA SEXTAVADA, ASTM A-307-GR, A, ANSI B18.2.1, ROSCA UNC CLASSE A, GALVANIZADO A FOGO
PARAFUSOS	17	16	Ø5/8"x 3"	PARAFUSO CARGA SEXTAVADA, ASTM A-307-GR, A, ANSI B18.2.1, ROSCA UNC CLASSE A, GALVANIZADO A FOGO
	18	02	HOLD	PARAFUSO CARGA SEXTAVADA, ASTM A-307-GR, A, ANSI B18.2.1, ROSCA UNC CLASSE A, GALVANIZADO A FOGO
	19	32	Ø5/8"	PARAFUSO CARGA SEXTAVADA, ASTM A-307-GR, A, ANSI B18.2.1, ROSCA UNC CLASSE A, GALVANIZADO A FOGO
	20	48	Ø5/8"	PARAFUSO CARGA SEXTAVADA, ASTM A-307-GR, A, ANSI B18.2.1, ROSCA UNC CLASSE A, GALVANIZADO A FOGO
JUNTAS	21	01	ØHOLD"	JUNTA DE BORRACHA NATURAL SBR, S/ LONA, ANSIB.16.5, #150
	22	01	ØHOLD"	JUNTA DE BORRACHA NATURAL SBR, S/ LONA, ANSIB.16.5, #150
	23	01	ØHOLD"	JUNTA DE BORRACHA NATURAL SBR, S/ LONA, ANSIB.16.5, #150
	24	01	ØHOLD"	JUNTA DE BORRACHA NATURAL SBR, S/ LONA, ANSIB.16.5, #150
JUNTAS	25	01	ØHOLD"	JUNTA DE BORRACHA NATURAL SBR, S/ LONA, ANSIB.16.5, #150
	26	01	ØHOLD"	JUNTA DE BORRACHA NATURAL SBR, S/ LONA, ANSIB.16.5, #150
	27	01	ØHOLD"	JUNTA DE BORRACHA NATURAL SBR, S/ LONA, ANSIB.16.5, #150
	28	01	ØHOLD"	JUNTA DE BORRACHA NATURAL SBR, S/ LONA, ANSIB.16.5, #150
VALVULAS	29	04	Ø2.1/2"	VALVULA BOB. WAFER, CORPO FF, DISCO INOX 316, VEDAÇÃO EPDM, 150#MANUAL
	30	02	HOLD	VALVULA BOB. WAFER, CORPO FF, DISCO INOX 316, VEDAÇÃO EPDM, 150#MANUAL
	31	02	HOLD	VALVULA BOB. WAFER, CORPO FF, DISCO INOX 316, VEDAÇÃO EPDM, 150#MANUAL
	32	02	Ø2.1/2"	VALVULA BOB. WAFER, CORPO FF, DISCO INOX 316, VEDAÇÃO EPDM, 150#MANUAL
VALVULAS	33	02	Ø2.1/2"	VALVULA BOB. WAFER, CORPO FF, DISCO INOX 316, VEDAÇÃO EPDM, 150#MANUAL
	34	02	Ø2.1/2"	VALVULA BOB. WAFER, CORPO FF, DISCO INOX 316, VEDAÇÃO EPDM, 150#MANUAL
	35	01	Ø1"	VALV. ESFERA MANUAL, TRIPARTIDA, VED. TEFLON, INOX, R. BSP
	36	01	Ø1"	VALV. ESFERA MANUAL, TRIPARTIDA, VED. TEFLON, INOX, R. BSP
ACESSÓRIOS	37	01	Ø1"	ESPIGÃO, EXTREM. MANGUEIRA E ROSCA BSP, MATERIAL LATÃO
	38	01	Ø1"	ESPIGÃO, EXTREM. MANGUEIRA E ROSCA BSP, MATERIAL LATÃO
	39	01	Ø1"	ESPIGÃO, EXTREM. MANGUEIRA E ROSCA BSP, MATERIAL LATÃO
	40	01	Ø1"	ESPIGÃO, EXTREM. MANGUEIRA E ROSCA BSP, MATERIAL LATÃO

<div>SAEG NOSSA ÁGUA. NOSSA GENTE.</div>										<div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>SAEG</div><div>melo ambiente</div></div></div>										<div>TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS E.T.E. PEDREGULHO ISOMÉTRICOS 17 E 18 BOMBAS DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE SERVIÇO</div>										<div>SAEG</div>		<div>GUARATINGUETÁ – SP</div>		<div>SAEG</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06/02/23</div>		<div>06</div>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	-------------------------------	--	-----------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	---------------	--

