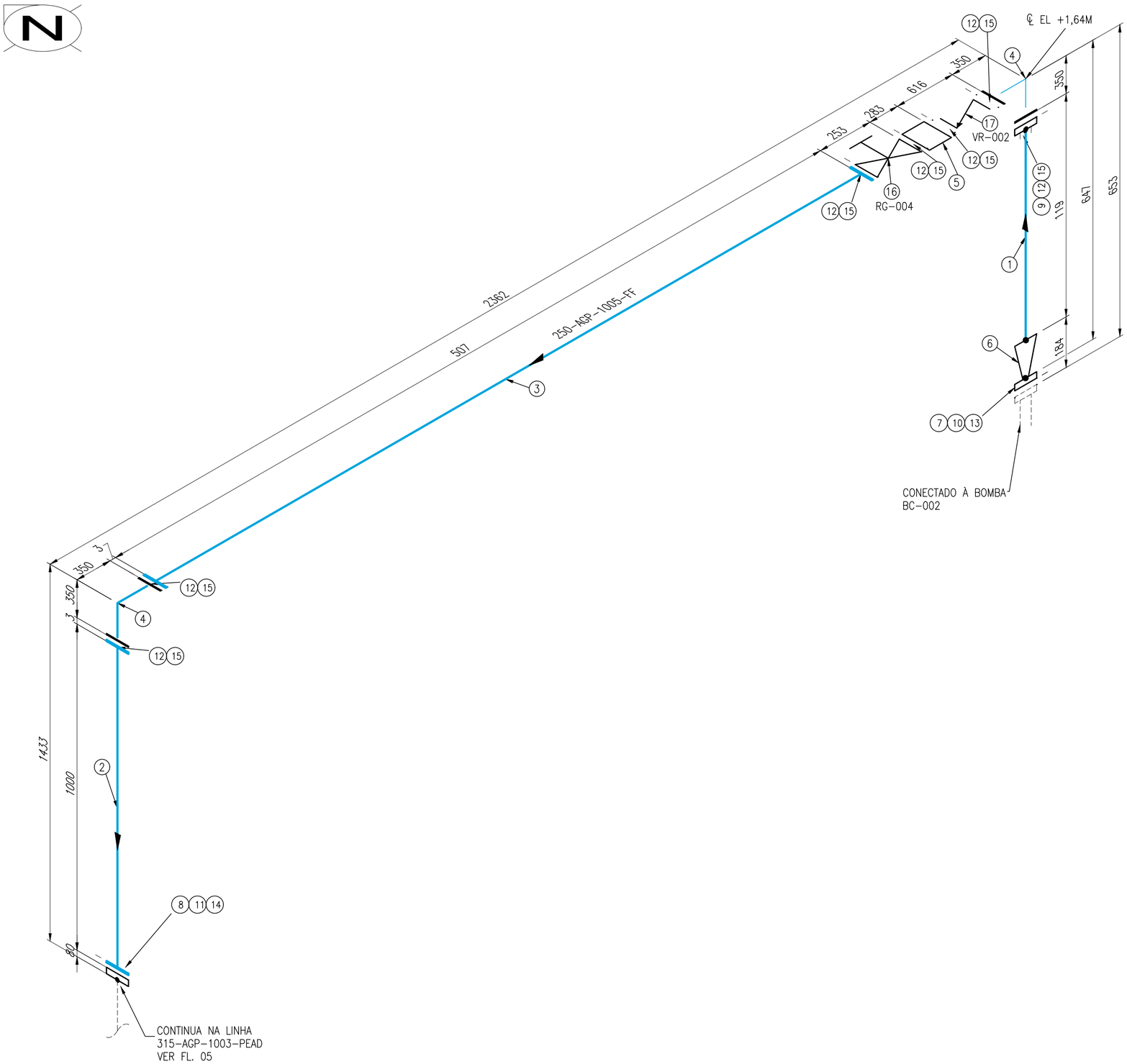

LISTA DE MATERIAIS

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO
1	0.1M	TUBO, 10", SCH STD, PC, AC, ASTM A106 GR. B, ASME B36.10
2	1	TUBO FLANGEADO, DN250, FR, PN 10, FOFO, NBR 7675 – L= 1,00M
3	1	TUBO FLANGEADO, DN250, FR, PN 10, FOFO, NBR 7675 – L= 0,51M
4	2	CURVA 90 FLANGEADA, DN250, FR, PN 10, FOFO, NBR 7675
5	1	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE, JDTA, DN250, FR, PN 10, FOFO, NBR 7675
6	1	REDUÇÃO CONC., 10"X5", SCH STD, ST, AC, ASTM A234 GR. WPB, ASME B16.9
7	1	FLANGE SOBREPOSTO, 5", 150#, FP, AC, ASTM A105, ASME B16.5, ACAB. LISO
8	1	FLANGE SOLTO, LJ, PRFV, DN250, PN10, NBR 7675, C/ COLARINHO PEAD, DE250, PE100, SDR 17
9	1	FLANGE DE ENCAIXE, DN250X10", 150#, FR, AC, ASTM A105, TRANSIÇÃO NBR 7675 X ASME B16.5, ACAB. LISO (PEÇAS ESPECIAL A SER USINADA)
10	8	PARAFUSO ESTOJO, 3/4" x 4", LONGO, 150#, ASTM A193 GR. B7, 2 PORCAS HEX. 3/4" ASTM A194 GR. 2, 2 ARRUELAS 3/4" ASTM F436
11	12	PARAFUSO, AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO M20 X 90 LG, ISO 4016 C/1 PORCA HEX. M20, ISO 4034, C/ 1 ARRUELA M20, ISO 7091
12	84	PARAFUSO, AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO M20 X 90 LG, ISO 4016 C/1 PORCA HEX. M20, ISO 4034, C/ 1 ARRUELA M20, ISO 7091
13	1	JUNTA TIPO PLENA P/ FLANGES, 5", 150#, FP, SWG, 1/8" ESP., ASME B16.20
14	1	JUNTA DE VEDAÇÃO TIPO ARRUELA C/ ALMA METÁLICA E DISPOSITIVO DE APOIO MOLDADO, DN250, FR, PN 10, SBR, NBR 7675
15	7	JUNTA DE VEDAÇÃO TIPO ARRUELA C/ ALMA METÁLICA E DISPOSITIVO DE APOIO MOLDADO, DN250, FR, PN 10, SBR, NBR 7675
16	1	VÁLVULA GAVETA, C. BORRACHA, DN250, FR, PN 10, FOFO, NBR 7675
17	1	VÁLVULA DE RETENÇÃO, PORT. ÚNICA, DN250, FR, PN 10, FERRO NODULAR, NBR FE 42012, NBR 7675

DESENHOS DE REFERÊNCIA	N°.	REVISÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
	00	EMISSÃO INICIAL PARA ANÁLISE	FEV/20	JAQUELINE	YANDRA	EVERALDO

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E CONDIÇÕES VIGENTES NO CONTRATO

ANALISADO	DATA	DESENHISTA JAQUELINE	DATA FEV/20
ACEITO	DATA	PROJETISTA YANDRA	DATA FEV/20
VISTO	DATA	VERIFICADOR ENG. EVERALDO	DATA FEV/20

CREA N° 0601208566
Resp. Téc.: Eng°José Everaldo E. Prado
ART.

EMA ENGENHARIA AMBIENTAL®
CREA N° 0337930 – SP
emaeng@emaeng.com.br
Rua Dr. Carlos Francisco de Paula, n°91 – CAMPINAS, SP CEP 13023-600
Fone/Fax: (19) 3252-2244
www.emaeng.com.br

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

TITULO:
PREFEITURA DE JAGUARIÚNA
SISTEMA DE BOMBEAMENTO
ISOMÉTRICOS
LINHA 250-AGP-1005-FF

ESCALA	No. CLIENTE	TIPO	SEQ	FOLHA	N° CONTRATO	REVISÃO
INDICADA		A-1	020	05		00

NOME DO ARQUIVO: JaguariunaExAgHid020SistBomb05Iso250-AGP-1005-FF-R00

ESTE PROJETO E PROPRIEDADE INTELECTUAL DOS SEUS AUTORES, PODENDO SER UTILIZADO SOMENTE DE ACORDO COM OS LIMITES CONTRATUAIS. PORTANTO E VETADA SUA UTILIZACAO EM PARTE OU NO TODO SEM EXPRESSA AUTORIZACAO DE SEUS AUTORES.