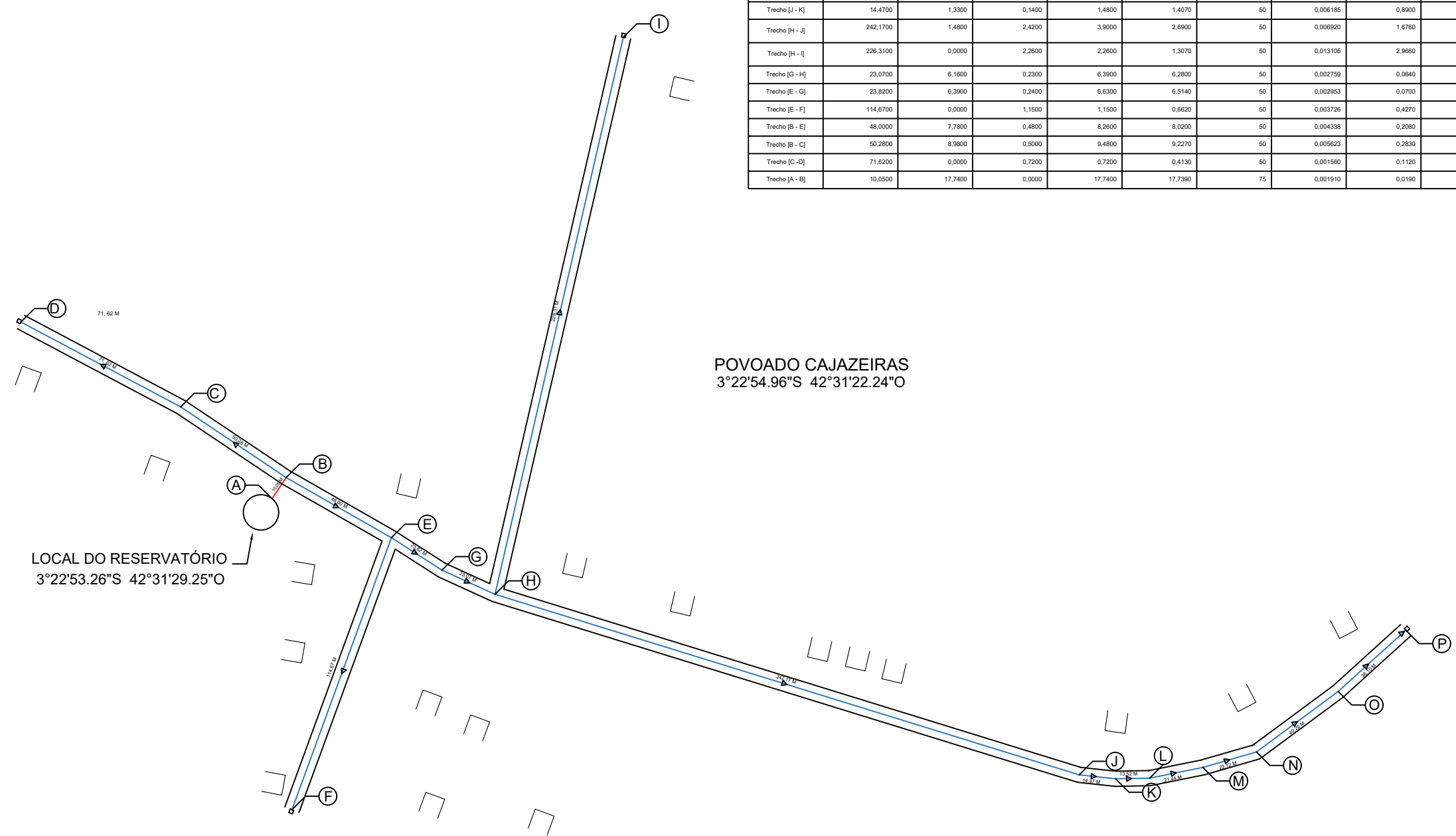


PLANILHA DE CÁLCULO DE ÁGUA

DESCRIÇÃO DO TRECHO	COMPRIMENTO (m)	A. JUSANTE (L/s)	EM MARCHA (L/s)	A MONTANTE (L/s)	FICTICIA (L/s)	DIÂMETRO (mm)	PERDA DE CARGA UNITÁRIO (m/m)	PERDA DE CARGA TOTAL (M)	COTA TOPOGRÁFICA MONTANTE (M)	COTA TOPOGRÁFICA JUSANTE (M)	COTA PIEZOMÉTRICA MONTANTE (M)	COTA PIEZOMÉTRICA JUSANTE (M)	PRESSÃO MONTANTE (M)	PRESSÃO JUSANTE (M)
Trecho [O - P]	36,1000	0,0000	0,3600	0,3600	0,2080	50	0,000439	0,0160	29,6000	29,8000	36,8300	36,8100	7,2300	7,0100
Trecho [N - O]	40,2900	0,3600	0,4000	0,7600	0,5620	50	0,002756	0,1110	29,5000	29,6000	36,9400	36,8300	7,4400	7,2300
Trecho [M - N]	22,1200	0,7600	0,2200	0,9800	0,8750	50	0,006235	0,1380	29,4000	29,5000	37,0800	36,9400	7,6800	7,4400
Trecho [L - M]	21,4400	0,9800	0,2100	1,2000	1,0920	50	0,009408	0,2020	29,2500	29,4000	37,2800	37,0800	8,0300	7,6800
Trecho [K - L]	13,5200	1,2000	0,1400	1,3300	1,2870	50	0,012381	0,1670	29,1000	29,2500	37,4500	37,2800	8,3500	8,0300
Trecho [J - K]	14,4700	1,3300	0,1400	1,4800	1,4070	50	0,006185	0,8900	29,0000	29,1000	37,5400	37,4500	8,5400	8,3500
Trecho [H - J]	242,1700	1,4800	2,4200	3,9000	2,6900	50	0,006920	1,6760	29,1000	29,0000	39,2100	37,5400	10,1100	8,5400
Trecho [H - I]	226,3100	0,0000	2,2600	2,2600	1,3070	50	0,013105	2,9660	29,1000	28,3000	39,2100	36,2500	10,1100	7,9500
Trecho [G - H]	23,0700	6,1600	0,2300	6,3900	6,2800	50	0,002759	0,0640	29,2000	29,1000	39,2800	39,2100	10,0800	10,1100
Trecho [E - G]	23,8200	6,3900	0,2400	6,6300	6,5140	50	0,002953	0,0700	29,3000	29,2000	39,3500	39,2800	10,0500	10,0800
Trecho [E - F]	114,6700	0,0000	1,1500	1,1500	0,6620	50	0,003726	0,4270	29,3000	31,5000	39,7700	39,3500	10,4700	7,8500
Trecho [B - E]	48,0000	7,7800	0,4800	8,2600	8,0200	50	0,004338	0,2080	29,9000	29,3000	39,9800	39,7700	10,0800	10,4700
Trecho [B - C]	50,2800	8,9800	0,5000	9,4800	9,2270	50	0,005623	0,2830	29,9000	30,0000	39,9800	39,7000	10,0800	9,7000
Trecho [C - D]	71,6200	0,0000	0,7200	0,7200	0,4130	50	0,001560	0,1120	30,0000	30,0000	39,7000	39,5900	9,7000	9,3400
Trecho [A - B]	10,0500	17,7400	0,0000	17,7400	17,7390	75	0,001910	0,0190	30,0000	29,9000	40,0000	39,9800	10,0000	10,0800



POVOADO CAJAZEIRAS
3°22'54.96\"S 42°31'22.24\"O

LOCAL DO RESERVATÓRIO
3°22'53.26\"S 42°31'29.25\"O

LEGENDA

- CONEXÃO / LETRA DO NÓ
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- REDE DE 50 MM
- REDE DE 75 MM
- RESERVATÓRIO E POÇO PROFUNDO (DIMENSÕES NA PLANTA BAIXA)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO - MA	
PROJETO: SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	ESC.: SEM ESC.
PROJETO: POVOADO CAJAZEIRAS	DATA: JULHO/2022
EMPREENDIMENTO: REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	FOLHA Nº. SAA-03
TÍTULO: PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DA REDE	