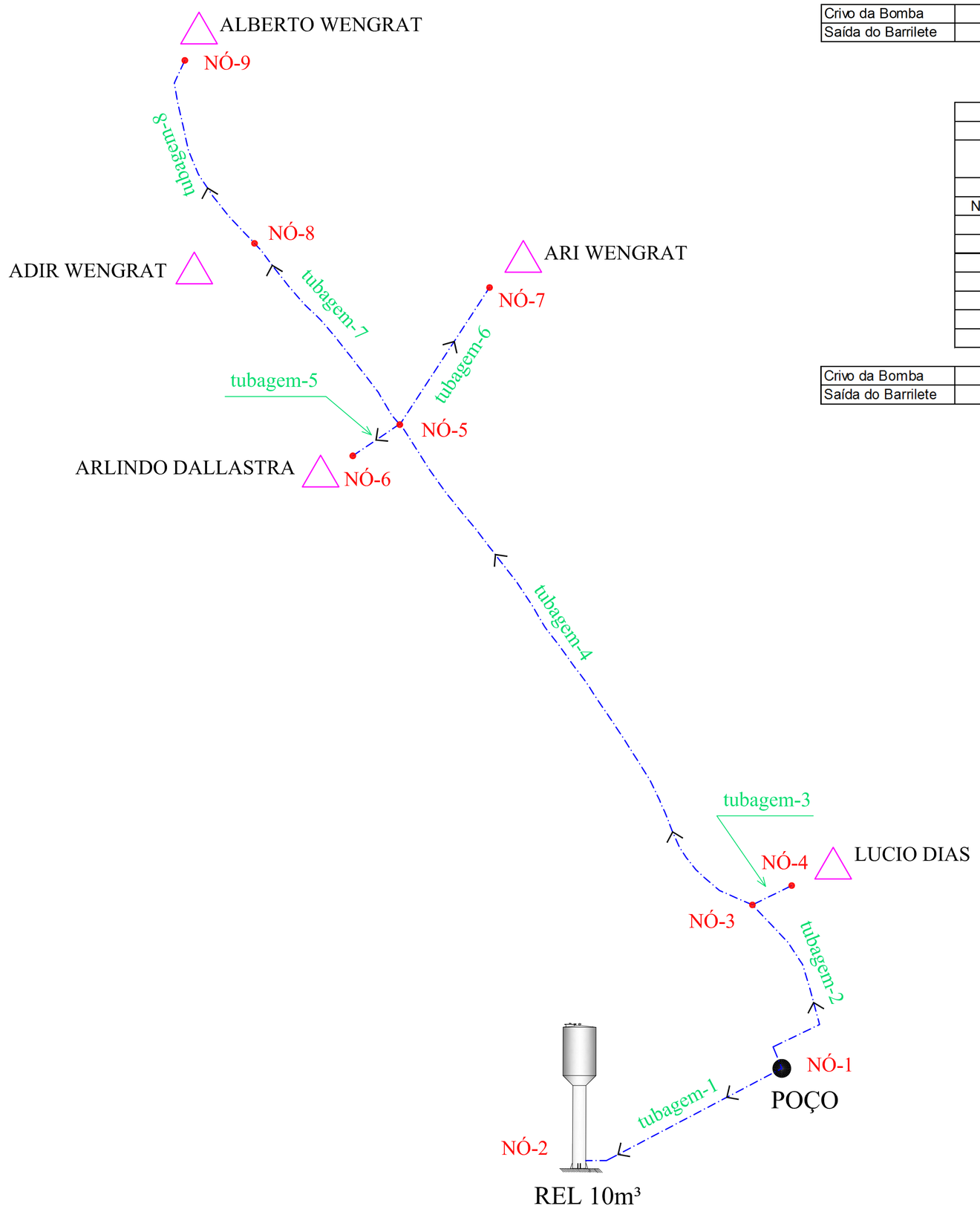
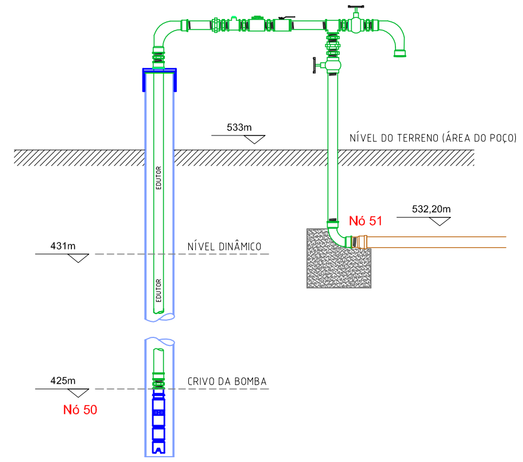


SIMULAÇÃO COM CONSUMO MÁXIMO HORÁRIO			
Tabela da Rede - Nós			
ID do Nó	Cota m	Consumo-Base (l/s)	Pressão (mca)
Nó 1	533	0.0166	29.32
Nó 2 (reservatório)	552	#N/A	6.00
Nó 3	532	0	30.19
Nó 4	530	0.0166	32.19
Nó 5	508	0	53.91
Nó 6	510	0.0166	51.91
Nó 7	505	0.0166	56.90
Nó 8	505	0.0166	56.88
Nó 9	502	0.0166	59.87

Crivo da Bomba	Nó 50	425	0	141.86
Saída do Barrilete	Nó 51	533	0	29.32

SIMULAÇÃO COM CONSUMO NULO			
Tabela da Rede - Nós			
ID do Nó	Cota m	Consumo-Base (l/s)	Pressão mca
Nó 1	533	0	30.92
Nó 2 (reservatório)	552	#N/A	6.00
Nó 3	532	0	31.92
Nó 4	530	0	33.92
Nó 5	508	0	55.92
Nó 6	510	0	53.92
Nó 7	505	0	58.92
Nó 8	505	0	58.92
Nó 9	502	0	61.92

Crivo da Bomba	Nó 50	425	0	143.34
Saída do Barrilete	Nó 51	533	0	30.92



CJ. MOTO-BOMBA CSB + EDUTOR *(VISTA EM CORTE)*

SIMULAÇÃO COM CONSUMO MÁXIMO						
Tabela da Rede - Tubagens						
ID Tubagens	Comprimento m	Diâmetro mm	Rugosidade	Vazão (l/s)	Velocidade m/s	Perda de Carga m/km
Tubagem 1	269.96	32	140	0.49	0.61	15.99
Tubagem 2	210	32	140	0.08	0.10	0.60
Tubagem 3	36	32	140	0.02	0.02	0.03
Tubagem 4	714	32	140	0.07	0.08	0.40
Tubagem 5	60	32	140	0.02	0.02	0.03
Tubagem 6	180	32	140	0.02	0.02	0.03
Tubagem 7	258	32	140	0.03	0.04	0.11
Tubagem 8	240	32	140	0.02	0.02	0.03
Edutor	108	32	100	0.59	0.73	42.03

SIMULAÇÃO COM CONSUMO NULO						
Tabela da Rede - Tubagens						
ID do Troço	Comprimento m	Diâmetro mm	Rugosidade	Vazão (l/s)	Velocidade m/s	Perda de Carga m/km
Tubagem 1	269.96	32	140	0.58	0.72	21.94
Tubagem 2	210	32	140	0.00	0.00	0.00
Tubagem 3	36	32	140	0.00	0.00	0.00
Tubagem 4	714	32	140	0.00	0.00	0.00
Tubagem 5	60	32	140	0.00	0.00	0.00
Tubagem 6	180	32	140	0.00	0.00	0.00
Tubagem 7	258	32	140	0.00	0.00	0.00
Tubagem 8	240	32	140	0.00	0.00	0.00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL

MUNICÍPIO - COMUNIDADE: CÉU AZUL - COMUNIDADE DOIS DE MAIO

FOLHA Nº: ÚNICA

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

PLANTA DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM VALORES DA SIMULAÇÃO HIDRÁULICA - SOFTWARE EPANET 2.0

DATA: OUTUBRO/2015

DESENVOLVIMENTO:

LEVANTAMENTOS

DESENHO / CAD

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGº CIVIL JOÃO YASUJI SAKAI
CREA 2/735/D

PROJETO

ARQUIVO GERAL Nº