

Obras Novas

No dia 22 de Abril próximo passado, o Sr. Governador do Estado, em companhia do Sr. Secretário da Viação e Obras Públicas, teve oportunidade de presidir à solenidade de início das obras da Nova Adutora de Santo Amaro, assim como de inaugurar a Sub-Adutora Moóca-Consolação e o novo Reservatório do Araçá.

Apresentamos abaixo os dados principais sôbre essas importantes obras.

1 — NOVA ADUTORA DE SANTO AMARO

A “Nova Adutora de Santo Amaro” destina-se a dar prosseguimento ao plano de aproveitamento das águas da reprêsa do Guarapiranga, em Santo Amaro, para refôrço do abastecimento da cidade de São Paulo.

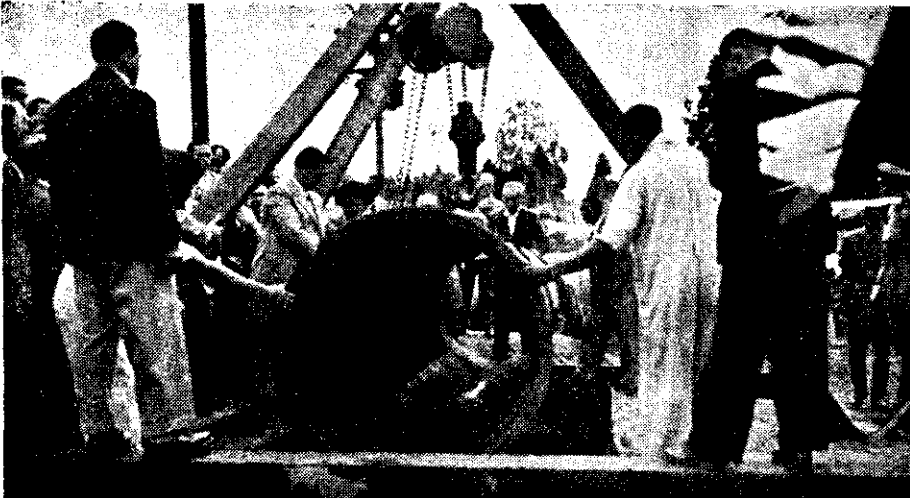
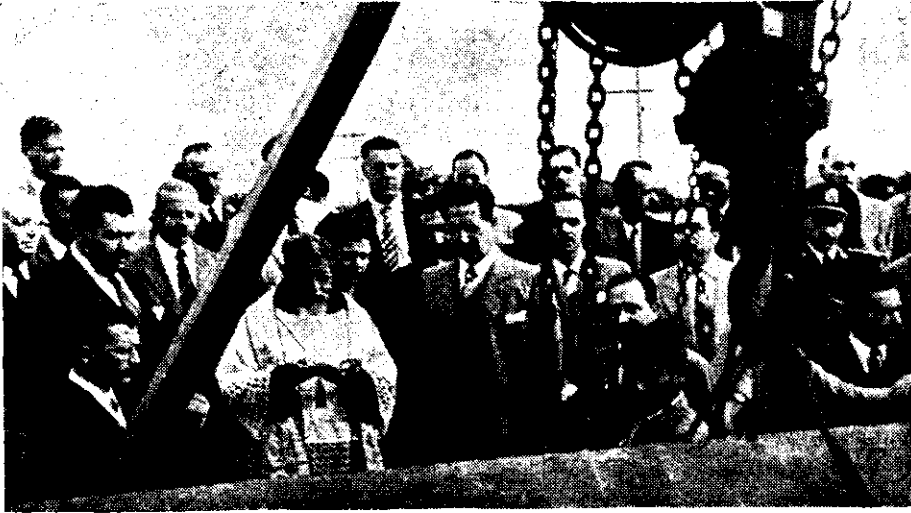
Veiculando 259.200.000 litros por dia, essa segunda linha de grande capacidade aumentará de 63 % o atual volume total aduzido equivalente a 407.500.000 litros por dia.

Aquela nova contribuição será captada no canal do Guarapiranga, junto à reprêsa, e será conduzida até o reservatório de Vila América, situado na Alameda Santos, de onde será distribuída à população. A nova adutora está condicionada ao seguinte plano geral:

A margem direita do canal será instalada a Estação Elevatória do Guarapiranga. Dêsse ponto a água será recalçada por três linhas de tubos de ferro fundido de 1,00 m de diâmetro e extensão de 5.320 metros cada uma, até o Alto da Boa Vista. Nesse local será construída grande Estação de Tratamento, concebida dentro dos moldes da mais adiantada técnica moderna. Dessa Estação partirão duas linhas de tubos de concreto armado protendido, com diâmetro de 1,10 m e extensão de 9.800 metros cada uma, que attingirão a Estação Elevatória do Jardim Paulista, implantada na esquina da Alameda Rocha Azevedo com a rua Barão de Capanema. Nessa segunda elevatória a água será recalçada por intermédio de três linhas de ferro fundido com 1,00 m de diâmetro e 1.350 metros de extensão cada uma, até o Reservatório de Vila América, centro de distribuição do volume aduzido.

Da Estação de Tratamento do Alto da Boa Vista partirá também a Sub-Adutora do Jabaquara, com diâmetro de 0,80 m, até o reservatório a ser construído nesse populoso bairro para suprir seu abastecimento em condições normais.

Aspectos colhidos por ocasião das solenidades que marcaram o início da construção da Nova Adutora de Santo Amaro



2) — SUB-ADUTORA MOÓCA-CONSOLAÇÃO:

Estabelece a intercomunicação do reservatório da Moóca, situado no Alto da Moóca, com o novo reservatório da Consolação.

Essa linha é construída de canalização de ferro fundido de $\phi 1,00$ m; atravessa a cidade numa extensão de 8.500 metros. Aduzirá atualmente, por gravidade, 34.560.000 litros por dia fornecidos pela Adutora do Rio Claro e que alimentarão o reservatório da Consolação. Este volume, depois de concluída a estação de recalque da Moóca, será elevado a 103.680.000 litros por dia.

3 — NOVO RESERVATÓRIO DO ARAÇÁ:

O novo reservatório do Araçá tem a capacidade de oito milhões de litros. Recebe, atualmente, água de Cotia. Receberá mais tarde água da Nova Adutora de Santo Amaro. Abastece extenso setor formado pelos bairros de Vila Pompéia, Alto das Perdizes, Vila Madalena, Alto de Vila Cerqueira Cesar, Alto de Pacaembú, Higienópolis e o espigão da Avenida Paulista, desde Sumaré até a rua Padre João Manoel, e o Alto de Bela Vista.



Aspecto apanhado na inauguração da sub-adutora "Moóca-Consolação"