



### Forno Circular de Loíça Doméstica nº 6

Desenho Técnico nº 1027-1

1956

Arquivo Empresarial da Fábrica de Loíça de Sacavém

PLA-M-2325

Museu de Cerâmica de Sacavém

No Livro do *Primeiro Centenário da Fábrica de Loíça de Sacavém (1850-1950)* pode-se ler o seguinte sobre a sua fundação: " [...] com grande admiração do povo dos arredores, em breve chegaram homens com pás e martelos, carradas de tijolos, areia e cal (...) foram elevando na cerca dois estranhos corpos, redondos, afunilando para o alto, que vistos de longe pareciam duas enormes garrafas. Eram dois fornos, os dois primeiros fornos, um para a chacota, um para o vidro, e a Quinta da Aranha ia ser, doravante, uma Fábrica de Loíça."

Entre finais do século XIX e início do século XX, foram surgindo novos fornos redondos na Fábrica de Loíça de Sacavém, na área situada junto à linha do caminho de ferro com destaque para os seguintes: forno 3 e 4 para cozer e vidrar loíça e fabrico de vidro; fornos 5 e 6 para loíça doméstica; fornos 7 e 8 para loíça vidrada; forno 9 demolido em 1956. E ainda os fornos 11, 12, 13 para loíça biscoito e vidrados; fornos 14, 15, 16 e 17 para todo o tipo de loíça e em especial para a loíça sanitária. Em 1949, com a inauguração de Forno Túnel nº 2, foram demolidos os fornos 5, 6, 7 e 8 e posteriormente, também foram demolidos os fornos de 11 a 17, para darem lugar às novas instalações de Loíça Sanitária. O forno 18 cozeu maioritariamente refratários, mas também lavatórios, bidés, tijolos e trempes.

Podem-se apontar na indústria cerâmica dois tipos de fornos: intermitentes e contínuos. Na Fábrica de Loíça de Sacavém, os fornos começaram por ser intermitentes. Ou seja, fornos que são acesos, pré-aquecem, aquecem, cozem e arrefecem num processo que leva vários dias. A carga é metida no forno e só sai depois de cozida. Eram semelhantes aos *Bottle Ovens de Stoke-on-Trent*, em Inglaterra, constituídos por duas partes: interior – a câmara com estrutura redonda e exterior – com cobertura em tijolo, que servia de chaminé e também protegia o forno.

