



Sistema Hidráulico



Foto: Cristiano Casimiro

Detalhe do sistema hidráulico

A Casa de Câmara de Mariana foi projetada pelo mestre José Pereira dos Santos e erguida pelo mestre José Pereira Arouca em 1782. A sede do poder Legislativo da cidade histórica é o único prédio civil construído durante o Brasil Colonial que manteve sua função original.



O Prédio da Câmara de Mariana possuía um sistema hidráulico feito com tubulação em pedra que funcionava nos dois pavimentos do prédio. Um engenhoso sistema levava água potável a todos ambientes.

Hydraulic system detail

The Mariana Town Hall was designed by master José Pereira dos Santos and built by master José Pereira Arouca in 1782. The seat of the legislative branch of the historic city is the only civil building built during Colonial Brazil that has maintained its original function.



The Mariana Town Hall had a hydraulic system made of stone pipes that operated on both floors of the building. An ingenious system brought drinking water to all areas.

Detalle del sistema hidráulico

El Ayuntamiento de Mariana fue diseñado por el maestro José Pereira dos Santos y construido por el maestro José Pereira Arouca en 1782. La sede del poder legislativo de la histórica ciudad es el único edificio civil construido durante el Brasil colonial que ha conservado su función original.



El Ayuntamiento de Mariana contaba con un sistema hidráulico de tuberías de piedra que operaba en ambas plantas del edificio. Un ingenioso sistema abastecía de agua potable a todas las áreas.



Détail du système hydraulique

Le bâtiment du conseil municipal de Mariana a été conçu par le maître José Pereira dos Santos et construit par le maître José Pereira Arouca en 1782. Siège du pouvoir législatif de la ville historique, il est le seul bâtiment civil construit pendant la période coloniale au Brésil à avoir conservé sa fonction d'origine.



Le bâtiment du conseil municipal de Mariana disposait d'un système hydraulique composé de canalisations en pierre qui fonctionnaient sur les deux étages du bâtiment. Un système ingénieux alimentait tous les locaux en eau potable.



Foto: Cristiano Casimiro