

Las obras se hicieron por administración.

Hállase situado el Laboratorio Gómez Pardo en la manzana inmediata á la Escuela, y consta de un elegante edificio, con sótanos y dos pisos, precedido de un jardín con verja, un patio detrás de él y dos anchas naves, donde se hallan las grandes máquinas para los ensayos, quedando aún gran cantidad de terreno sobrante para futuras ampliaciones.

El edificio principal tiene en el centro de su fachada un cuerpo saliente, con la entrada en planta baja, y en la principal tres grandes ventanas, separadas por columnas exentas de estilo jónico, sosteniendo un entablamento; á cada lado de este cuerpo hay una ventana y tres en las fachadas laterales.

Está construído con zócalo de piedra granito y moldura de piedra blanca, fábrica de ladrillo blanco almohadillado en planta baja y en el antepecho de la principal, siendo el resto de éste de ladrillo rojo; las columnas son de piedra blanca, y las molduras y claves de cemento.

El conjunto resulta severo y elegante, como se ve en la lámina correspondiente, y los planos y dirección han sido del mismo Sr. Velázquez.

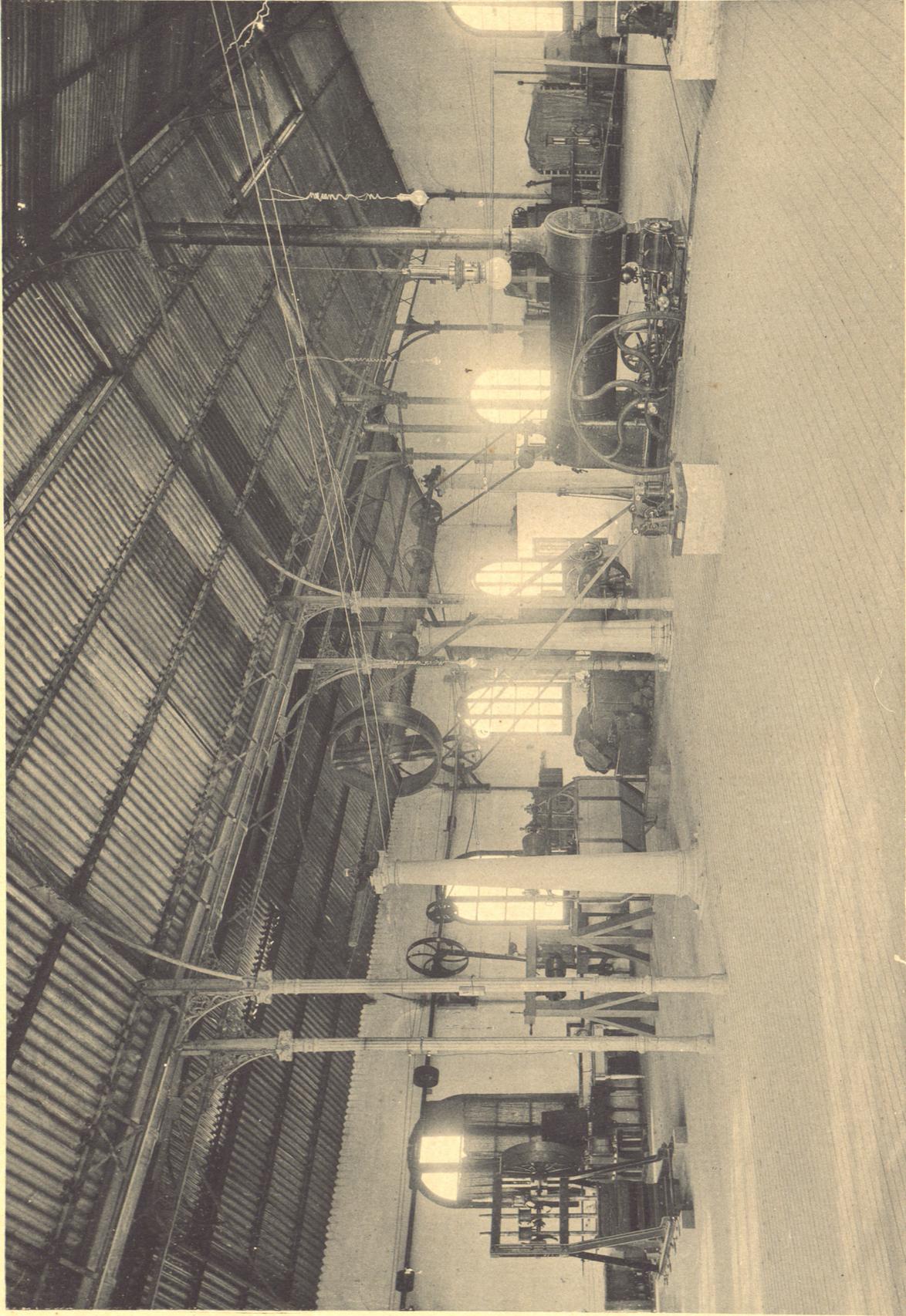
Como no podía menos, el Laboratorio está perfectamente montado para toda clase de ensayos en grande, incluso los electrolíticos.

En el edificio principal hay en planta baja la gran Sala de ensayos, otros laboratorios más pequeños, hornos, etc.; en la principal, cuyo techo es elevadísimo, la Sala para la extracción mecánica de gases y otras dependencias.

En las naves están instaladas las grandes máquinas para triturar, moler, diluir, etc., y las de electrolisis, con su correspondiente máquina de vapor para moverlas, de todo lo cual da idea la adjunta fototipia.



LABORATORIO GOMEZ PARDO



Fot. de Hauser y Monel.-Madrid

INTERIOR DE LAS NAVES PARA ENSAYOS

APÉNDICE

Como complemento á esta MONOGRAFÍA consignamos el cuadro de Profesores que actualmente dan la enseñanza en la Escuela, y el del personal afecto al Laboratorio de Gómez Pardo, que es el siguiente:

Un Director.

Trece Profesores.

Un Secretario.

Un Bibliotecario.

Cuatro Ingenieros agregados para el servicio de los gabinetes de Mineralogía, Geología, Mecánica y otras clases de dibujo, que sustituyen á los profesores en caso de ausencia ó enfermedad.

Tres Ingenieros destinados á los trabajos del Laboratorio químico y docimástico, con dos preparadores y un mozo.

Estos Ingenieros tienen á su cargo también los ensayos por cuenta del Laboratorio Gómez Pardo.

Un Oficial mayor de Secretaría, otros dos á sus órdenes, un portero y tres ordenanzas.

En el Laboratorio Gómez Pardo, un guarda.

Profesores en la actualidad:

Director, Don Luis de la Escosura Morrogh.

Don Ramón Pellico, Profesor de Mineralogía.

„ Fernando de los Villares, Profesor de Metalurgia.

„ Perfecto M. Clemencín, Preparación, Mecánica y Siderurgia.

„ Roman Oriol, Laboreo de Minas.

Don José M. de Madariaga, Electrotecnia.

„ Francisco Pinar, Química analítica y Docimasia.

„ Eusebio del Busto, Topografía y Geodesia.

„ Jesús Buitrago, Construcción y Transportes.

„ Florentino Azpeitia, Geología y Paleontología.

„ Adriano Contreras, Química aplicada.

„ Eusebio Sánchez, Mecánica aplicada.

„ Claudio Guitián, Geometría descriptiva y Estereotomía.

„ José Carbonell, Cálculos y Mecánica racional.

Todos pagados por el Estado, excepto el guarda del Laboratorio Gómez Pardo.

