

Ocupa el edificio un área de 204,16 metros cuadrados, y su presupuesto asciende á 51.000 pesetas.

*Almacén del carbón.*—La sección transversal de este almacén presenta en el sótano la forma de tolva, y á la altura del piso bajo corre por dentro de la sala la línea férrea sobre vigas armadas, lo que permite que los vagones cargados de carbón puedan llegar hasta el interior de este edificio y descargar allí fácilmente su contenido; para conseguirlo, la Sociedad ha hecho construir en los talleres de Beasain, de la Sociedad Española de Construcciones Metálicas, unos vagones de modelo especial en forma de tolva, que se descargan por medio de una compuerta que se abre en su fondo.

En la parte inferior de la carbonera hay una bóveda que protege á un aparato, de corredera, que funciona en combinación con una báscula y un elevador, que permiten hacer mecánicamente el transporte, peso (registrado automáticamente) y elevación del carbón, hasta los gasógenos en que ha de quemarse.

La superficie de este almacén es de 498,50 metros cuadrados, su coste se ha calculado en 120.000 pesetas, y la capacidad del sótano permite almacenar hasta 2.000 toneladas de carbón.

*Almacén general.*—Tiene una sola planta, de 800 metros cuadrados de extensión, dividida en compartimientos para la debida clasificación de los productos almacenados; su presupuesto asciende á 95.000 pesetas.

*Casa de cables.*—Para el atado de los cables que han de conducir la electricidad al exterior de la fábrica, con destino al servicio del público, se levanta un edificio de 112,36 metros cuadrados de extensión superficial, con tres plantas distintas: en la de sótanos terminará la galería que corre á lo largo del salón de motores, y que traerá los cables conductores de la energía producida; en el piso bajo se instalarán los transformadores, que tendrán sus cables de salida, ya por el sótano para ser conducidos subterráneamente al exterior, ya por el piso segundo donde estarán los amarres de los cables aéreos y donde se instalarán los pararrayos.

El presupuesto de este edificio es de 27.500 pesetas.



Además de estas construcciones que pertenecen á la fabricación propiamente dicha y de algunos otros secundarios, como las casetas de la báscula y la del contador del agua, la Sociedad ha edificado como complemento de su instalación los siguientes pabellones:

*Casa de oficinas.*—Destinado este edificio á las oficinas administrativas de la fabricación, quedan instaladas en su piso bajo, y los pisos principal y segundo sirven de habitación á los señores ingenieros directores. Tiene además sótanos de servicio; ocupa un área de 301,23 metros cuadrados y su coste es de 128.000 pesetas.

*Casa de obreros.*—El piso bajo de este edificio se ha destinado al servicio obrero, por el que la Sociedad mira con un interés superior á todo encomio. Al entrar el obrero en servicio, después de registrada su entrada automáticamente en el aparato de relojería dispuesto al efecto, pasa por un salón donde hay armarios en los que cada uno de los obreros tiene un departamento cerrado con llave para guardar la ropa que lleva puesta y cambiarla por la de faena, que le facilita la Sociedad, y que conserva guardada en el mismo armario desde el día anterior. Llegada la hora de la comida el obrero halla en el mismo salón agua corriente, fría y caliente, donde poder lavarse, bien en duchas ó bien en los lavadores dispuestos al efecto; desde allí pasa al salón inmediato destinado á comedor, en el que las mesas de tableros de cristal, con cuatro asientos en cada una de ellas, se hallan convenientemente distribuidas.