

42-416-26

Ino. 690

42-416-26
W. 690

Petrucci H. f. a. S. Juan

10/51

Obras
Registro Admón.

39071

193

NEGOCIADO DE HACIENDA
REGISTRADO
Folio 135 N.º 467
24 de 12-1935

AYUNTAMIENTO DE MADRID

NEGOCIADO DE

Obras de Saneamiento

CONG.

CLASE

Expediente *incoado* por Don

Vicente Gómez Muñoz para la
construcción y montaje de unos pozos
y central de gasómetros en la
Fabrica del Gas - sita en la Plaza de
Solís N.º 8. -

INTERVENCIÓN FISCAL
DE INGRESOS
29 MAY 1935
REGISTRADO AL FOLIO 135 N.º 10
ENTRADA

REGLAS GENERALES QUE DEBERÁN OBSERVARSE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CASAS EN MADRID

1.^a La construcción se sujetará estrictamente a la alineación demarcada, a los planos y Memorias presentados por el interesado y aprobados por el excelentísimo Ayuntamiento, a las disposiciones de la Real orden de 10 de junio de 1854 que sean aplicables al caso de que se trate y a todas las demás de policía urbana vigentes sobre construcción, seguridad y salubridad.

2.^a El propietario dará parte por escrito al Secretario de la Junta Consultiva municipal en los tres períodos siguientes:

Primero. Sentado que sea el zócalo de cantería de la fachada.

Segundo. Cuando haya enrasado la altura del piso bajo.

Tercero. Cuando esté colocada la cornisa.

3.^a En ninguno de los tres períodos citados podrá el propietario continuar las obras sin la autorización escrita del Arquitecto municipal de la sección, quien practicará el reconocimiento en el preciso término de cuarenta y ocho horas, contadas desde que reciba el aviso.

4.^a Practicado el reconocimiento, el Arquitecto municipal autorizará la prosecución de las obras si las encuentra con sujeción a la licencia concedida, o las suspenderá si así no las hallase; en ambos casos informará a continuación del aviso del propietario, remitiendo el informe al excelentísimo señor Alcalde Presidente.

5.^a Al acto del primer reconocimiento asistirá el técnico municipal que corresponda para rectificar la rasante, e informará en los mismos términos que quedan establecidos para el Arquitecto municipal.

6.^a En el acto del reconocimiento de la altura de la fachada, o sea cuando se haya colocado la cornisa, el Arquitecto director de la obra tendrá la

obligación de presentar al Arquitecto municipal el plano de las cubiertas de la casa con los perfiles necesarios.

7.^a Se revocarán las fachadas con un color agradable, imitando un buen orden de construcción, y se pintarán de color al óleo las puertas, colocando sobre la del portal un globo luminoso con el número de la casa.

8.^a En la construcción de los andamios de las fachadas se dispondrá que las almas sean de sesmas colocadas frente a los huecos, a excepción de las de los extremos, que estarán en las líneas de las medianerías, siendo los puentes de maderos de a seis y los tablones de buena calidad, sin nudos saltadizos, poniendo tres en el ancho de cada andamiada y cuidando el maestro de la obra de que no se carguen demasiado. Para evitar en lo posible todo accidente desagradable se colocarán vallas resistentes entre las almas que sirvan de antepechos, procurando al establecer los pescantes la mayor solidez posible, como igualmente en los andamios interiores, cumpliéndose además lo prevenido en los artículos 681 al 685 de las Ordenanzas municipales.

9.^a El impuesto de ocupación de la vía pública por colocación de valla se cobrará por todo el mes de la fecha de la licencia y sucesivos, hasta que el propietario dé parte al Teniente Alcalde del distrito y a la Administración de Rentas y Exacciones municipales de haberla levantado, en cuyo mes el cobro será también completo.

10. El propietario no podrá alquilar ni habitar la casa construída sin obtener previamente la licencia necesaria.

11. El Teniente Alcalde del distrito y el Arquitecto municipal de la sección podrán visitar la obra siempre que lo tengan por conveniente.

12. Si algún propietario, prescindiendo de las formalidades que quedan establecidas, continuase las obras y éstas resultasen no estar conformes con la licencia concedida, serán demolidas inmediatamente.

13. Las autorizaciones que dé el Arquitecto municipal para la prosecución de las obras las conservará en su poder el propietario para unir las a la solicitud de licencia para alquilar que en su día presente, sin cuyo requisito no se dará curso a la instancia.

14. Cumplirá también lo dispuesto por Real orden de 9 de septiembre de 1888 y bandos de la Alcaldía Presidencia de 30 de enero de 1889 y 5 de octubre de 1898, y demás disposiciones complementarias referentes a desagües y saneamiento de las fincas.

15. La concesión de la presente licencia, en conformidad con lo acordado por el excelentísimo Ayuntamiento en sesión de 19 de julio de 1895, no prejuzga ninguna clase de derecho que directa o indirectamente afecte al dominio o propiedad del inmueble que la motiva, y deberá sujetarse a las demás prescripciones contenidas en las Ordenanzas y resoluciones municipales.

16. Las fincas cuya altura pase de 14 metros deberán tener indispensablemente instalación de ascensores, según preceptúa el artículo 647 de las Ordenanzas municipales; a cuyo fin el propietario deberá presentar, al solicitar la licencia de alquilar o habitar, los necesarios planos y Memoria por duplicado y certificados de pruebas de funcionamiento y seguridad suscritos por Arquitecto e Ingeniero industrial con título obtenido en España.

Iguales documentos deberán presentarse si se instalan servicios de calefacción y montacargas.



GAS-MADRID, S.A.



Vicente Gómez Muñoz, Ingeniero Industrial
certifico :

Que las obras de construcción de una bate-
ría de hornos verticales, de destilación conti-
nua, y un grupo central de gasógenos, para cale-
facción de la misma, en la Fábrica de Gas, se
hacen bajo mi dirección facultativa.

Lo que comunico a Vd. para su conocimien-
to y efectos oportunos.

Madrid, 28 de octubre de 1.931.

no. Señor Teniente Alcalde del Distrito de la Inclusa.

Ayuntamiento de Madrid

Ilmo. Señor.

Habiéndose informado favorablemente el expediente de solicitud de las obras a que se refiere este documento, puede archivar en esa Tenencia de Alcaldía como garantía suficiente para la misma Madrid 7 de Mayo de 1926.

EL ARQUITECTO DE LA 3.ª SECCION DEL ENSANCHO

J. Carrasco Muñoz





2039

M=85-931

Excmo. Sr. Alcalde Presidente del Ayuntamiento de Madrid:

M

1547-5-931

El exponente, D. **Vicente Gómez Muñoz**, como **Director General de "Gas Madrid, S.A.** , con cédula personal que se reseña, y domiciliado en la casa número **8** de la calle de ronda de Toledo de esta capital,

Suplica a V. E. se digne concederle licencia para Construir una batería de hornos de destilación continua sistema "Koppers" y una Central de gasógenos mecánicos del mismo sistema, en la Fábrica de Gas

previos los trámites debidos y pago de los derechos correspondientes.

Dios guarde a V. E. muchos años.

Madrid, **18** de **30 OCT. 1931** de 19**31**

GAS MADRID, S. A.

[Signature]
DIRECTOR GENERAL

Cédula personal **4ª** clase,

tarifa **1ª**, número **735.159**

expedida en **Madrid**, a **24**

de **junio** de 19**30**

I. M. -92.

ADMINISTRACIÓN DE RENTAS Y EXACCIONES MUNICIPALES

TARIFACIÓN PROVISIONAL

Número del recibo _____

Pesetas _____ céntimos _____

OBJETO DE LA LICENCIA

Sujeto a las prescripciones de la base 8ª de la Ordenanza de 1900.

Vicente Gómez Muñoz, como Director General de "Gas"

Madrid, 8 de Octubre 1931

Exenta de pago de derechos, por acuerdo del Excmo. Ayuntamiento, fecha 9- Octubre 1931

Construir una batería de hornos de destilación continua sistema "Koppers" y una Central de generación mecánica con del mismo sistema en la Fábrica de Gas

Metros _____ Huecos _____ Orden _____ Zona _____

Madrid, de 30 OCT. 1931 de 19__

El Oficial liquidador,

Cobo

INTERVENCIÓN.—Tomada razón al número _____, folio _____ del Diario de Intervención.

El Oficial,

J^a E

CAJA.—Ingresada la suma de la anterior tarifación en el día de hoy.

El Depositario,

Practicada la anterior liquidación provisional y cobrados los derechos correspondientes, se eleva esta instancia al Negociado de la Secretaría, a efectos de su ulterior tramitación.

El Jefe del Negociado,

ARQUITECTURA MUNICIPAL
DIRECCIÓN
2 NOV. 1931
Folio 1728 Núm. 1311
ENTRADA

Ayuntamiento de Madrid



AYUNTAMIENTO DE MADRID

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA MUNICIPAL

SECCIÓN DE EDIFICACIONES

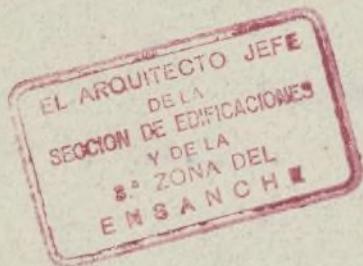
Decreto de

Por lo que a esta Sección se refiere no hay inconveniente en que se conceda la licencia de obras que se solicita siempre que estas se realicen bajo dirección facultativa y con sujeción a lo que disponen las vigentes Ordenanzas Municipales.

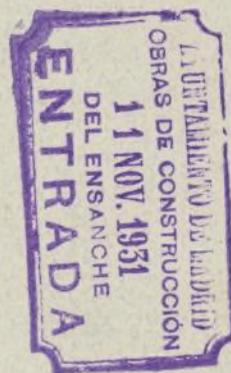
Derechos: obras de construir batería de
horros = 0,80 con superficie de _____ mts

Madrid 7 de Nov de 1931.

EL ARQUITECTO DE LA 3.ª SECCION DEL ENSANCHE



J. Carrero-Munoz



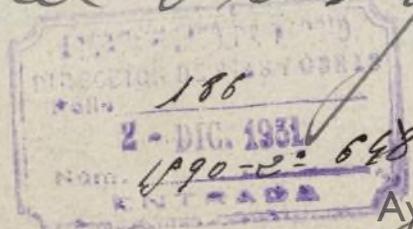
18 Noviembre 1931

Para el Regulado de P. U. a los efectos de la base 8ª de la Ordenanza 4ª de Excepciones Municipales.

15

Para el informe de la Dirección de Vías y Obras

30 NOV. 1931



Ayuntamiento de Madrid

2767 3076

Madrid, 7 de Diciembre de 1931

Informe el Sr. Ingeniero Jefe de la Sección de Servicios Electro-Mecánicos.

El Ingeniero Director de Vías y Obras,



J. J. J. J.



Sr. Ingeniero Director

Por este servicio se ha memorado en que se construya una baliza de humos de destilación continua sistema "Koffers" y una Central de parámetros mecánicos del mismo sistema, elementos de trabajo necesarios para la necesidad de la Fábrica de Gas-Madrid S. H., siempre que las obras se ejecuten con arreglo al proyecto facultativo que se acompaña y se cumplan todos los requisitos que señalan las ordenanzas municipales y demás disposiciones vigentes para esta clase de instalaciones.

Madrid 12 diciembre 1931



El Ingeniero Jefe de los Servicios Electro-Mecánicos.

M. J. J.



AYUNTAMIENTO DE MADRID

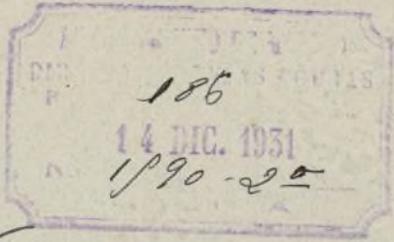
DIRECCIÓN DE VÍAS Y OBRAS

El Secretario

De acuerdo con el anterior informe, tengo el honor de remitir este expediente relativo a un televisor de hormón en la Fábrica de fosfatos
Medida 14 de Diciembre de 1931

El Ingeniero Director de Vías y Obras

Trifurco

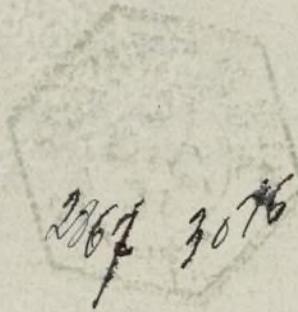


2867. 3076 ²⁰ Policia Urbana

19 DIC. 1931

15
Pare a informe del Sr. Arquitecto Director de Fincas y Obras.

Mariano Benavente



Excmo. Sr.

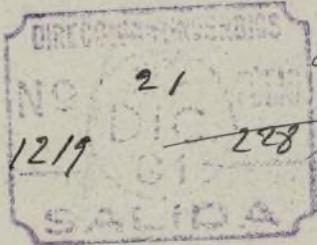
Visto los planos y memoria que se acompaña el que suscribe no encuentra inconveniente en que se comience la ejecución de construcción que se interesa, siempre que una vez terminados los obras vuelva este expediente a nuevo informe con el fin de comprobar en su construcción

Ayuntamiento de Madrid

se han obtenido las Ordenanzas Municipales en
lo referente a este clase de construcciones y a
este servicio se refiere

Años 21 Dto 1911

3.º Delegado Director
P.O.



Manuel M. Y. Vega

2867 2076
3º

NEGOCIADO 3.º-POLICIA URBANA

Vistos los informes precedentes, el Negociado, a efectos
de lo prevenido en la base 3.ª de las Ordenanzas de Exacciones municipa-
les n.º 4, vigente, manifiesta que si en su día, de conformidad con aquellos
se cumplen las condiciones exigidas por las Ordenanzas Municipales. R.O.

17 de Noviembre de 1925

y demás disposiciones vigentes, siendo fa-
vorables los informes técnicos correspondientes podrá ser concedida la
licencia de industria, no teniendo, en caso contrario, el propietario derecho
a reclamación ni indemnización alguna, para lo que deberá éste prestar
previamente su conformidad.

N. E. no obstante, acordará lo que considere más acertado.

Madrid 28 de Diciembre de 1925

El Jefe del Negociado

Carlos Vallespinosa

27

30 DIC. 1931

Requírase la conformidad del propietario

Pico

64

Compañía. La realiza en nombre de Gas Madrid S.A. D. Demarco Calderón y Martínez, apoderado ante Sr. Anastasio Herero Muro con fecha 22 de Enero de 1924, a quien se requiere de acuerdo con el decreto de S.D. y presta su conformidad Madrid 6 de Enero de 1932 B. Calderón

2

- 7 ENE. 1932

Deso cuenta en Comisión 4.ª (B. S. P. U.)

Pedro Rico

Comisión 4.ª (B. S. P. U.) La Comisión, a efectos de lo prevenido en la base 8.ª de las Ordenanzas de Exacciones Municipales n.º 4, vigente, acuerda, de conformidad con los informes que preceden y con la diligencia suscrita por el propietario, emitir su favorable informe en este expediente en cuanto es de su competencia, y que se prosiga la tramitación del mismo. Madrid, 14 de Enero de 1932

El Vicepresidente

Mazorra

Eusandhe
Obras

14 ENE. 1932

Conforme con la Comisión, comuníquese al interesado y pase a la Admón. de Rentas para el cobro provisional de los derechos correspondientes y vuelva al Negociado de Obras del Eusandhe

REGISTRO - ADMÓN. DE RENTAS
EXPEDIENTE
15 ENE. 1932
N.º 4587 - 4586
ENTRADA

P. H.

Rico

Ayuntamiento de Madrid

T

Liquidación provisional

Construir batería de hornos - - - - - 50 Pts.

Madrid 16 de Enero 1932

En los Cobos

ADMINISTRACIÓN DE
CONTAS Y EXERCICIOS MUNICIPALES

COMPLEMENTO DEL PAGO DE DERECHOS

de pesetas. Se pagó
por otros derechos en
de Enero de 1932
Recibido: 61
Contado al folio: 63
de su cuenta general.
El Jefe de Sección

[Signature]

TOQUE RAZÓN EN EL DIARIO AL N.º 1846 FOLIO 59
El Jefe del Neg. Judo de Intervención
de Ingresos

COBRADO

El Subcajero

[Signature]

P.U.

REGISTRO - ADMÓN. DE RENTAS
EXPEDIENTES
20 ENE. 1932
N.º 4157 Folio 416
SALIDA

23 Enero 1932

Informe la Dirección de Obras
Sanitarias -

[Signature]

20
305
AYUNTAMIENTO DE MADRID
OBRAS SANITARIAS
REGISTRO
13 FEB. 1932
N.º 633 LETRA T
ENTRADA

Excmo. Sr.:

Don la que...

Madrid, S. A.

Bateria de Hornos verticales

de destilación continua

y Gasógenos sistema

Hoppers

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]



MEMORIA SOBRE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA BATERIA DE HORNOS DE DESTILACIÓN CONTINUA Y DE UNA BATERIA DE GASÓGENOS DEL SISTEMA "KOPPERS"

BATERIA "KOPPERS"

La batería se compone de cuatro hornos de destilación continua, sistema "Koppers", cada uno de los cuales, está formado por cuatro cámaras verticales. Está calculada para la producción de 80.000 ms³ de gas, por día.

Las dimensiones de las cámaras, son las siguientes: Altura total: 9 ms.; longitud total: 2,70 ms. y anchura media: 0,41 ms.

Los hornos están preparados para ser calentados bien con gas de la destilación ó con gas pobre, fabricado en un grupo de gasógenos centrales.

Una tolva subterránea de cemento armado, recibe la descarga directa de los vagones-tolvas, que circulan por la vía de ancho normal, teniendo una capacidad total de 30 toneladas; un transportador llevará el carbón hasta un elevador de cangilones, que a su vez lo conducirá, a las tolvas o silos, instaladas en la parte superior de la batería. La distribución en dichas tolvas se hace por otro transportador horizontal. La capacidad de las tolvas, es de 48 horas de servicio. Por la abertura inferior, accionando un tirador plano y pasando por una gran llave de machos, que cuando está cerrada, es hermética al paso del gas, va entrando el carbón a las cámaras intermediarias, descendiendo por los cuadros de protección a la cámara de destilación continua. La velocidad de carbonización, puede ser exactamente regulada por intermedio del dispositivo de extracción del cok.

La extinción del cok se hace por la parte infe-

QIII
de c
2.

MEMORIA SOBRE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA BATERÍA DE HORNAS
DE DESTILACIÓN CONTINUA Y DE UNA BATERÍA DE GASOLINAS
DEL SISTEMA "KOPPEL"

BATERÍA "KOPPEL"

La batería se compone de cuatro hornos de destilación continua, sistema "Koppele", cada uno de los cuales, en un turno por cuatro cámaras verticales. Está colocada para la producción de 80.000 mts de gas por día.

Las dimensiones de las cámaras, con las siguientes medidas: Altura total: 9 mts.; longitud total: 2,70 mts. y anchura media: 0,41 mts.

Los hornos están preparados para ser calentados con gas de la destilación de gas pobre, fabricados en un estado de gasolinas centrales.

Una tolva empotrada de cemento armado, recibe la descarga directa de los vapores-tolvas, que dirigen por la vía de escape normal, teniendo una capacidad total de 30 toneladas; un transportador llevará el carbón hasta un elevador de condiciones que a su vez lo conducirá a las tolvas o alios, instaladas en la parte superior de la batería. La distribución en dichas tolvas se hace por otro transportador horizontal. La capacidad de las tolvas es de 48 horas de servicio. Por la abertura inferior, accionando un tirador plano y pasando por una gran llave de mano, que cuando está cerrada, es hermética al paso del gas, va entrando el carbón a las cámaras inferiores, accionando por los cambios de presión a la cámara de destilación continua. La velocidad de carbónida ción, puede ser exactamente regulada por intermedio del dispositivo de extracción del coque.

La extracción del coque se hace por la parte infe-

rior del dispositivo de extracción, mediante la inyección de agua fresca, en forma pulverizada y por la introducción de vapor de agua. En una caja exterior El gas bruto producido en la destilación pasa por los tubos de salida al barrilete, marchando posteriormente al colector general.

La calefacción de los hornos se hace según el principio de regeneración térmica, siendo recalentado el aire de combustión y el gas pobre en los regeneradores monocelulares. La regeneración está compuesta de conductos de calefacción verticales que son calentados alternativamente de abajo a arriba y viceversa, haciéndose cada media hora la inversión.

La batería de hornos está enclavada en el interior de la Fábrica de gas, en el lugar que claramente se ve en el plano. Ocupa una superficie de $300,68 \text{ ms}^2$. Arranca con una subestructura de cemento armado, apoyada sobre una fundación, compuesta por una placa de hormigón en masa de 0,70 ms. de espesor y otra placa de hormigón armado, cargando sobre el terreno virgen de peñuela a razón de 2 kg. por cm^2 . Sobre la plataforma superior de cemento armado y separado de ésta por un emparrillado de vigas de doble T de 47 cms. va el macizo de hornos, construido con material especial "silica" para la parte de cámaras y conductos de calefacción; con ladrillo silico aluminoso para la regeneración y parte sometida a temperatura más baja y con ladrillo cocido especial en muro rodeado todo el macizo con las juntas necesarias, por los efectos de destilación.

El arriostamiento de este macizo se hace con vigas verticales de diversas alturas unidas por arriba y por abajo, por tirantes de sección redonda. Estos últimos estarán provistos de resortes, cuya tensión pueda ser adaptada a la dilatación de los hornos.

El edificio que encierra la batería es de carpintería metálica, siendo independiente del bloque de los hornos. Los apoyos del edificio descansan en la subestructura de cemento

El primer dispositivo de extracción, mediante la inyección de vapor de agua, en forma pulverizada y por la introducción de vapor de agua.
 El gas bruto producido en la destilación pasa por los tubos salidos al barillete, marchando posteriormente al colector general.
 La condensación de los hornos se hace según el principio de regeneración térmica, siendo recalentado el aire de combustión y el gas por los hornos que se calientan mutuamente. La regeneración está compuesta de conductos de cerámica refractaria que son calentados alternativamente de abajo a arriba y viceversa, haciéndose cada media hora la inversión.

La batería de hornos está emplazada en el interior de la fábrica de gas, en el lugar que anteriormente se ve en el plano. Cada una superficial de 700 m². Área con una capacidad de cemento crudo, espesa sobre una fundación, compuesta por una placa de hormigón en masa de 0,70 m. de espesor y otra placa de hormigón armado, durante obra el terreno virgen de debajo a razón de 2 kg. por cm². Sobre la plataforma superior de cemento armado y acabado de obra por un espesor de 10 cm. de hormigón armado y acabado con material especial de 40 cm. de espesor de hormos, constituido con material especial "silice" para la parte de cámara y conductos de calificación; con la alija al lado exterior para la regeneración y parte superior a temperatura más baja y con ladrillo común especial en parte superior de el mismo con las juntas acortadas, por los efectos de dilatación.

El funcionamiento de este horno se hace con vapor vertical de diversos tipos, algunos horizontales y por abajo, por sistemas de acción directa. Entre éstos existen sistemas de acción directa, cuya función puede ser adaptada a la utilización de los hornos.
 El sistema de acción directa en la batería se hace por piletas móviles, siendo independiente del tipo de los hornos. Los gases del sistema funcionan en la estructura de cemento.

armado. Con el fin de instalar las tolvas de alimentación por encima de los hornos, los soportes van unidos entre sí, por vigas fuertes. En una caja exterior al macizo de hornos se instalan las escaleras necesarias para el cómodo servicio de toda la batería. En la parte inferior y al lado de la caja de las escaleras, se encuentra la sala donde van instalados dos aspiradores para el tiro forzado, accionados por una turbina de vapor y un motor eléctrico respectivamente, con el fin de tener previsión para cualquier parada de uno de ellos.

La carpintería metálica se rellena con muros de medio pie, construidos con ladrillo cerámico de buena calidad, siendo sus juntas de argamasa de cemento. Las ventanas son metálicas pudiendo girar a fin de tener la ventilación que sea necesaria. El tejado se hace con bovedillas de resilla, siendo cubierto por teja plana de Alicante. Las aguas serán recogidas en canalones y vertidas por tubos en las atarjeas, donde asimismo se reunirán todas las condensaciones que se produzcan en la batería.

GRUPO DE GASÓGENOS.-

El edificio que los encierra y cuya situación está destacada en el plano, mide una superficie de 150,96 m².

Se instalan a lo largo de la vía de conducción de carbones, instalando una vía estrecha para el transporte del combustible. Este combustible conducido en wagonetas basculantes, se descarga sobre una tolva de alimentación y un skip de funcionamiento automático lo eleva y vierte en la tolva superior. Esta tiene dos compartimientos, recibiendo en uno el cok menudo y en otro la carbonilla, con una capacidad para 48 horas de servicio a plena marcha.

La carga del combustible en los gasógenos se hace extrayéndole por la parte inferior de la válvula por un cierre ad hoc que carga un depósito que se conduce hasta la parte superior de los gasógenos, por medio de un monocarril. El número de gasógenos es de tres quedando uno de reserva. Estos aparatos son del tipo de parrillas rotatorias y desescoriado mecánico.

Tienen una camisa de agua caliente que está en constante circulación. La instalación de enfriamiento del agua caliente, suministra al mismo tiempo el vapor necesario para insuflar en los gasógenos en los cuales se inyectará además aire.

El gas producido en los gasógenos va por una tubería a los lavadores individuales, donde se enfría y limpia de polvo por una inyección de agua fresca, en forma pulverizada, pasando enfriado y limpio por el colector a la sala de máquinas, absorbido por un aspirador. Este está establecido con el inyector de aire en la misma bancada, accionado por un motor eléctrico y habiendo un segundo grupo de turbo-soplantes, previsto de reserva.

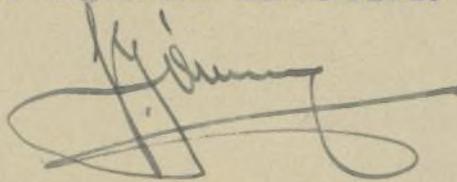
Pasa el gas por el separador de agua y seguidamente por el tubo de conducción a la batería de hornos. El edificio de los gasógenos es de carpintería metálica, haciéndose los paños intermedios con muro de medio pie construido con ladrillo cerámico y argamasa de cemento.

Tendrá las escaleras necesarias para su servicio.

El tejado se hace de bovedillas de rasilla doble y tejá plana de Alicante, recogándose las aguas en canchales y siendo conducidas a las atarjeas, así como todas las aguas sobrantes.

Madrid, 27 de octubre de 1.931 .

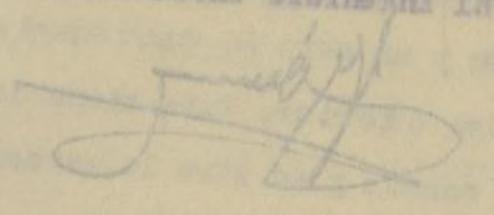
El Ingeniero Industrial:



NOTA: La memoria para la instalación de los motores eléctricos y máquinas, se presentará oportunamente.

Tienen una ventaja de gran alcance que está en con-
 tate de producción. La instalación de entubamiento de los cables
 se, suministra el mismo tiempo el poder necesario para instalar
 en los conductos en los cables se instalará además una.
 El gas producido en los conductos se por una tubería
 a los conductos individuales, dando se entre y limpia de polvo
 por una instalación de agua fresca, en forma pulverizada, pasando
 entubado y limpio por el colector a la sala de máquinas, abor-
 vido por un aspirador. Hace está establecido con el colector de
 aire en la misma cámara, accionado por un motor eléctrico y in-
 cluso un segundo grupo de suplenentes, previsto de reserva.
 Para el gas por el colector de agua y suministrado
 por el tubo de conducción a la batería de hornos. El edificio de
 los conductos se de carpintería metálica, haciendo los puentes
 intermedios con una de metal más construido con ladrillo cerámico
 de 2 experimentos de cemento.

Tendrá un gran valor necesario para su servicio.
 El trabajo se hace de poderías de resaca de agua y
 sobre plan de Alcazar, reconocidos los datos en conductos y al-
 de construido a las atarjetas, así como todos los datos necesarios.
 Madrid, 27 de octubre de 1921.

El Ingeniero Industrial:


NOTA: La memoria para la instalación de los motores eléctricos
 y máquinas, se presentará oportunamente.

Plano de situacion de las ampliaciones

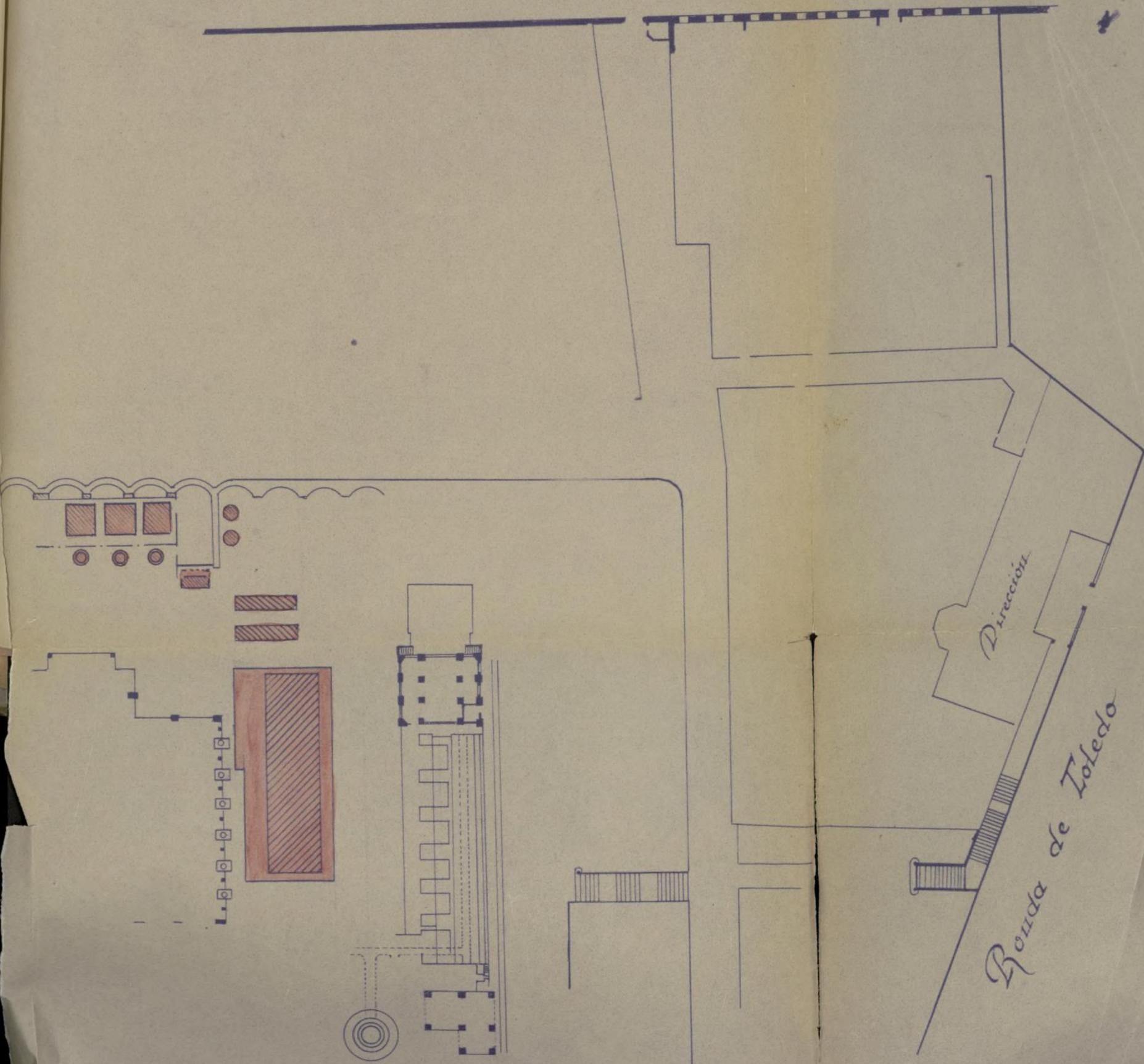
efectuadas en los edificios de destilacion

por Gay-Madrid S. A.

Escala 1:500



Paseo de Los Olivos



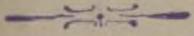
Madrid 27 de Octubre 1931.

El Ingeniero Industrial.

Director General de Gay-Madrid S. A.



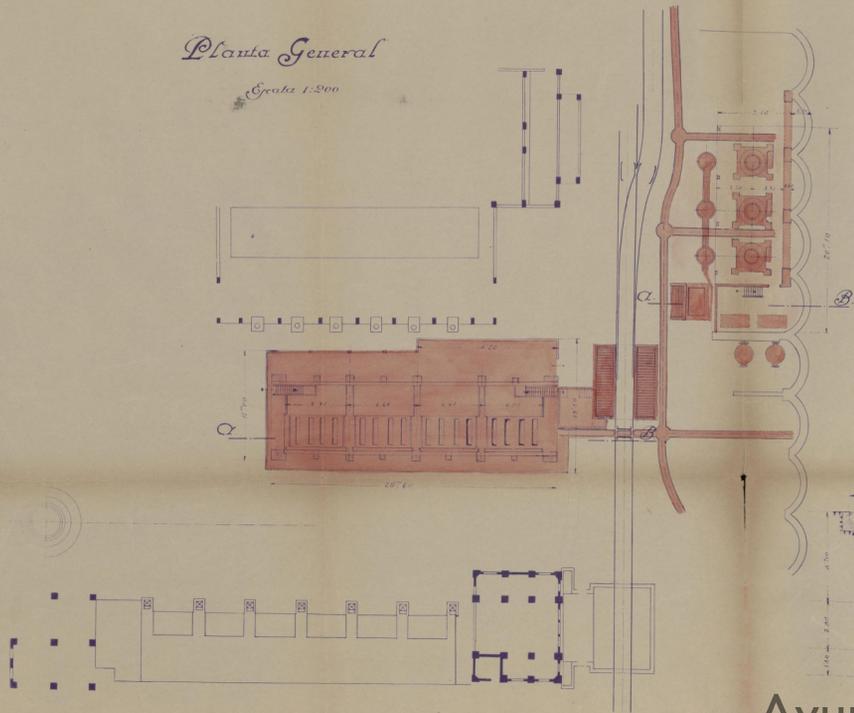
AS-MADRID, S.A.



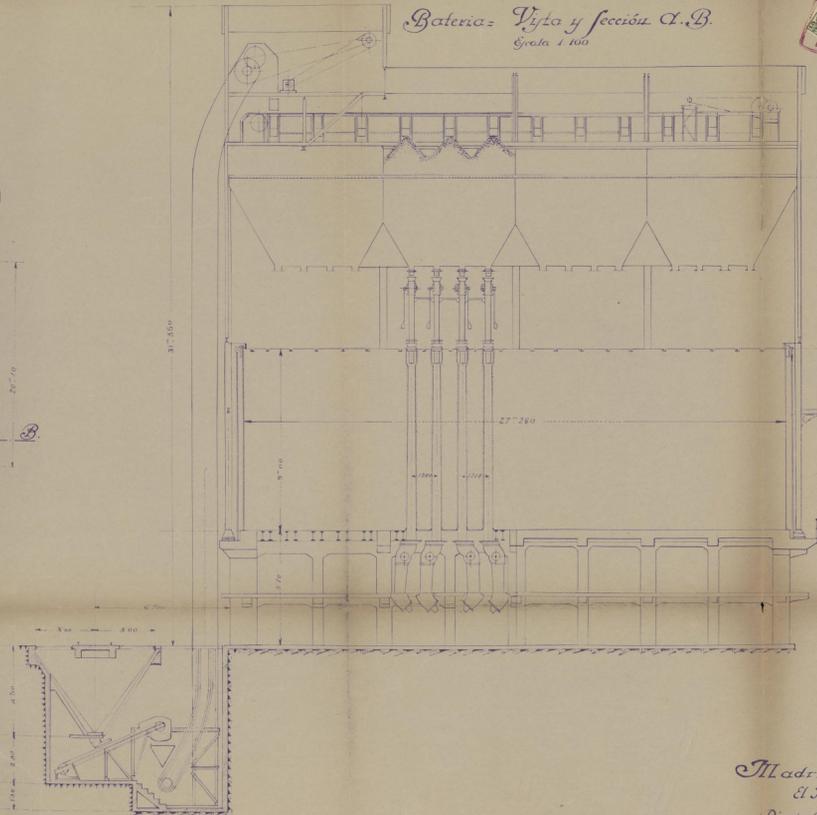
Bateria de
Horizos verticales de
destilación continua y
Gasógenos sistema
"Hoppers"

Planta General

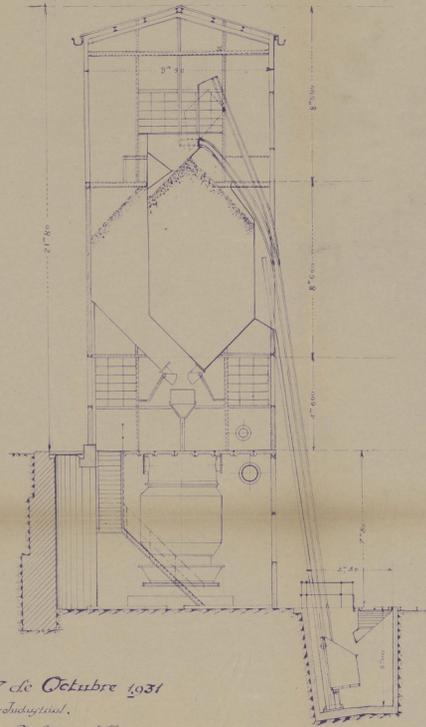
Escala 1:200



Bateria = Vista y sección A.B.
Escala 1:100



Geógrafos Sección A.B.
Escala 1:100



Ayuntamiento de Madrid

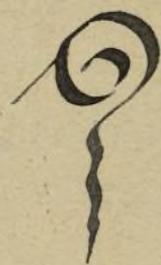
Madrid 27 de Octubre 1931
El Ingeniero Industrial,
Director General de Geografía, S. C.

A handwritten signature in blue ink is located at the bottom right of the page, below the printed text.

9
So
de

Madrid, S.A.

Bateria de Hornos verticales
destilación continua y Gasóge-
sistema "Hoppers"





MEMORIA SOBRE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA BATERIA DE HORNOS
DE DESTILACIÓN CONTINUA Y DE UNA BATERIA DE GASOGENOS
DEL SISTEMA "KOPPERS"

BATERIA "KOPPERS"

La batería se compone de cuatro hornos de destilación continua, sistema "Koppers", cada uno de los cuales, está formado por cuatro cámaras verticales. Está calculada para la producción de 80.000 ms³ de gas, por día.

Las dimensiones de las cámaras, son las siguientes: Altura total: 9 ms.; longitud total: 2,70 ms. y anchura media: 0,41 ms.

Los hornos están preparados para ser calentados bien con gas de la destilación ó con gas pobre, fabricado en un grupo de gasógenos centrales.

Una tolva subterránea de cemento armado, recibe la descarga directa de los vagones-tolvas, que circulan por la vía de ancho normal, teniendo una capacidad total de 30 toneladas; un transportador llevará el carbón hasta un elevador de cangilones, que a su vez lo conducirá, a las tolvas o silos, instaladas en la parte superior de la batería. La distribución en dichas tolvas se hace por otro transportador horizontal. La capacidad de las tolvas, es de 48 horas de servicio. Por la abertura inferior, accionando un tirador plano y pasando por una gran llave de machos, que cuando está cerrada, es hermética al paso del gas, va entrando el carbón a las cámaras intermediarias, descendiendo por los cuadros de protección a la cámara de destilación continua. La velocidad de carbonización, puede ser exactamente regulada por intermedio del dispositivo de extracción del cok.

La extinción del cok se hace por la parte infe-

MEMORIA SOBRE LA CONSTRUCCION DE UNA BATERIA DE HORNO
DE DESTILACION CONTINUA Y DE UNA BATERIA DE GASOLINAS
DEL SISTEMA "KOPPEL"

BATERIA "KOPPEL"

La batería se compone de cuatro hornos de destilación continua, sistema "Koppel", cada uno de los cuales, se forma por cuatro cámaras verticales. Está calculada para la producción de 80.000 m³ de gas, por día.

Las dimensiones de las cámaras, con las siguientes:
Altura total : 9 m.; Longitud total : 2,70 m. y anchura media : 0,41 m.

Los hornos están preparados para ser calentados bien con gas de la destilación de gas pobre, fabricado en un grupo de gasolinas centrales.

Una tolva sustentada de cemento armado, recibe la gasolina directa de los vapores-tolvas, que circulan por la vía de ancho normal, teniendo una capacidad total de 30 toneladas; un transportador llevará el carbón hasta un elevador de gasolinas, que a su vez lo conducirá, a las tolvas o silos, instaladas en la parte superior de la batería. La distribución en dichas tolvas se hace por otro transportador horizontal. La capacidad de las tolvas es de 48 horas de servicio. Por la abertura inferior, accionando un tirador plano y pasando por una gran llave de mano, que cuando está cerrada, es hermética al paso del gas, se extrae el carbón a las cámaras intermedias, descendiendo por los conductos de protección a la cámara de destilación continua. La velocidad de extracción de la cámara de destilación continua, puede ser exactamente regulada por intermedio del dispositivo de extracción del coque.

La extracción del coque se hace por la parte infe-

rior del dispositivo de extracción, mediante la inyección de agua fresca, en forma pulverizada y por la introducción de vapor de agua.

El gas bruto producido en la destilación pasa por los tubos de salida al barrilete, marchando posteriormente al colector general.

La calefacción de los hornos se hace según el principio de regeneración térmica, siendo recalentado el aire de combustión y el gas pobre en los regeneradores monocelulares. La regeneración está compuesta de conductos de calefacción verticales que son calentados alternativamente de abajo a arriba y viceversa, haciéndose cada media hora la inversión.

La batería de hornos está enclavada en el interior de la Fábrica de gas, en el lugar que claramente se ve en el plano. Ocupa una superficie de 348,68 ms². Arranca con una subestructura de cemento armado, apoyada sobre una fundación, compuesta por una placa de hormigón en masa de 0,70 ms. de espesor y otra placa de hormigón armado, cargando sobre el terreno virgen de peñuela a razón de 2 kg. por cm². Sobre la plataforma superior de cemento armado y separado de ésta por un emparrillado de vigas de doble T de 47 cms. va el macizo de hornos, construido con material especial "silica" para la parte de cámaras y conductos de calefacción; con ladrillo silico aluminoso para la regeneración y parte sometida a temperatura más baja y con ladrillo cocido especial en muro rodeando todo el macizo, con las juntas necesarias, por los efectos de destilación.

El arriostamiento de este macizo se hace con vigas verticales de diversas alturas unidas por arriba y por abajo, por tirantes de sección redonda. Estos últimos estarán provistos de resortes, cuya tensión pueda ser adaptada a la dilatación de los hornos.

El edificio que encierra la batería es de carpintería metálica, siendo independiente del bloque de los hornos. Los soportes del edificio descansan en la subestructura de cemento

rior del dispositivo de extracción, mediante la inversión de esta
 trazo, en forma pulverizada y por la introducción de vapor de agua.
 El gas producido en la reacción pasa
 por los tubos de salida al barril, marchando posteriormente al
 colector general. La calefacción de los hornos se hace según el
 principio de regeneración térmica, siendo calentado el aire de
 combustión y el gas por los regeneradores monocelulares. La
 regeneración está compuesta de conductos de calefacción verticales
 que son calentados alternativamente de abajo a arriba y viceversa,
 haciéndose cada media hora la inversión.

La batería de hornos está enclavada en el inte-
 rior de la fábrica de gas, en el lugar que convenientemente se ve en el
 plano. Ocupa una superficie de 350,00 m². Atraves con una subes-
 tructura de cemento armado, apoyada sobre una fundación, compuesta
 por una placa de hormigón en masa de 0,70 m. de espesor y otra pla-
 ca de hormigón armado, colocada sobre el terreno virgen de debajo
 a razón de 2 kg. por cm². Sobre la plataforma superior de cemento
 armado y separado de ésta por un emparrillado de vigas de doble T
 de 47 cms. va el mástil de hornos, constituido con material especial
 "alio" para la parte de cámaras y conductos de calefacción; con la-
 grillo alio alumina para la regeneración y parte sometida a tem-
 peratura más baja y con ladrillo cocido especial en muro rodeado to-
 do el mástil con las juntas necesarias, por los efectos de dilata-
 ción.

El extractamiento de este gas se hace con
 vigas verticales de diversas alturas unidas por arriba y por abajo,
 por tirantes de reacción flexibles. Estos tirantes están provistos de
 resortes, para tener que ser adaptada a la dilatación de los hor-
 nos. El edificio que encierra la batería es de car-
 pintería metálica, siendo independientemente del plano de los hornos.
 Los apoyos del edificio descansan en la subestructura de cemento

armado. Con el fin de instalar las tolvas de alimentación por encima de los hornos, los soportes van unidos entre sí, por vigas fuertes. En una caja exterior al macizo de hornos se instalan las escaleras necesarias para el cómodo servicio de toda la batería. En la parte inferior y al lado de la caja de las escaleras, se encuentra la sala donde van instalados dos aspiradores para el tiro forzado, accionados por una turbina de vapor y un motor eléctrico respectivamente, con el fin de tener previsión para cualquier parada de uno de ellos.

La carpintería metálica se rellena con muros de medio pie, contruidos con ladrillo cerámico de buena calidad, siendo sus juntas de argamasa de cemento. Las ventanas son metálicas pudiendo girar a fin de tener la ventilación que sea necesaria. El tejado se hace con bovedillas de resilla, siendo cubierto por teja plana de Alicante. Las aguas serán recogidas en canalones y vertidas por tubos en las atarjesas, donde asimismo se reunirán todas las condensaciones que se produzcan en la batería.

GRUPO DE GASÓGENOS.-

El edificio que los encierra y cuya situación está destacada en el plano, mide una superficie de 150,96 ms².

Se instalan a lo largo de la vía de conducción de carbones, instalando una vía estrecha para el transporte del combustible. Este combustible conducido en vagonetas basculantes, se descarga sobre una tolva de alimentación y un skip de funcionamiento automático lo eleva y vierte en la tolva superior. Esta tiene dos compartimientos, recibiendo en uno el cok menudo y en otro la carbonilla, con una capacidad para 48 horas de servicio a plena marcha.

La carga del combustible en los gasógenos se hace extrayéndolo por la parte inferior de la válvula por un cierre ad hoc que carga un depósito que se conduce hasta la parte superior de los gasógenos, por medio de un monocarril. El número de gasógenos es de tres quedando uno de reserva. Estos aparatos son del tipo de parrillas rotatorias y desecanantes.

... de los hornos, los vapores van unidos entre sí, por vías fuertes. En una de las partes al exterior al espacio de los hornos se instalan las escaleras para el servicio de toda la batería. En la parte interior y al lado de la caja de las escaleras, se encuentran la sala donde van instalados los aparatos para el tiro forzado, es decir, escaleras por una turbina de vapor y un motor eléctrico respectivamente, con el fin de tener previsiones para cualquier parada de uno de ellos. La carpintería metálica se realiza con maderas de buena calidad, siendo sus juntas de gran calidad de cemento. Las ventanillas con metallos púdicos sirven al fin de tener la ventilación que sea necesaria. En tejados se hace con bovedillas de tejas, siendo cubiertas por tejas planas de Alicante. Las salas serán techadas en canchales y vertidas por tubos en las estufas, donde se instalará en techado sobre las conexiones que se producen en la batería.

TIPO DE CÁMERA

El edificio que los encierra y cuya estructura está formada en el plano, mide una superficie de 150,00 m². Se instalan a lo largo de la vía de conducción de carbones, instalando una vía estrecha para el transporte del combustible. Este combustible conducido en vagones sencillos, se descarga sobre una tolva de alimentación y un skip de funcionamiento automático lo eleva y vierte en la tolva superior. Esta tiene dos compartimientos, recibiendo en uno el cok menudo y en otro la carbonilla, con una capacidad para 40 hornos de servicio a plena marcha. La carga del combustible en los vagones se hace directamente por la parte inferior de la vía para un cierre de los que carga un depósito que se comunica hasta la parte superior de los vagones, por medio de un conducto. El número de vagones es de tres quedando uno de reserva. Estos aparatos son del tipo de parrillas rotatorias y generadores eléctricos.

Tienen una camisa de agua caliente que está en constante circulación. La instalación de enfriamiento del agua caliente, suministra al mismo tiempo el vapor necesario para insuflar en los gasógenos en los cuales se inyectará además aire.

El gas producido en los gasógenos va por una tubería a los lavadores individuales, donde se enfría y limpia de polvo por una inyección de agua fresca, en forma pulverizada, pasando enfriado y limpio por el colector a la sala de máquinas, absorbido por un aspirador. Este está establecido con el inyector de aire en la misma bancada, accionado por un motor eléctrico y habiendo un segundo grupo de turbinas-soplantes, previsto de reserva.

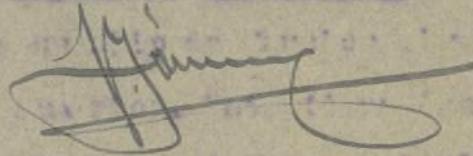
Pasa el gas por el separador de agua y seguidamente por el tubo de conducción a la batería de hornos. El edificio de los gasógenos es de carpintería metálica, haciéndose los paños intermedios con muro de medio pie construido con ladrillo cerámico y argamasa de cemento.

Tendré las escaleras necesarias para su servicio.

El tejado se hace de bovedillas de rasilla doble y teja plana de Alicante, recogándose las aguas en canchales y siendo conducidas a las atarjeas, así como todas las aguas sobrantes.

Madrid, 27 de octubre de 1.931 .

El Ingeniero Industrial:



NOTA: La memoria para la instalación de los motores eléctricos y máquinas, se presentará oportunamente.

Plano de situacion de las auz

efectuadas en los edificios de c

por Gas-Madrid S. A.

Escala 1:500

Paseo de Los Olivos

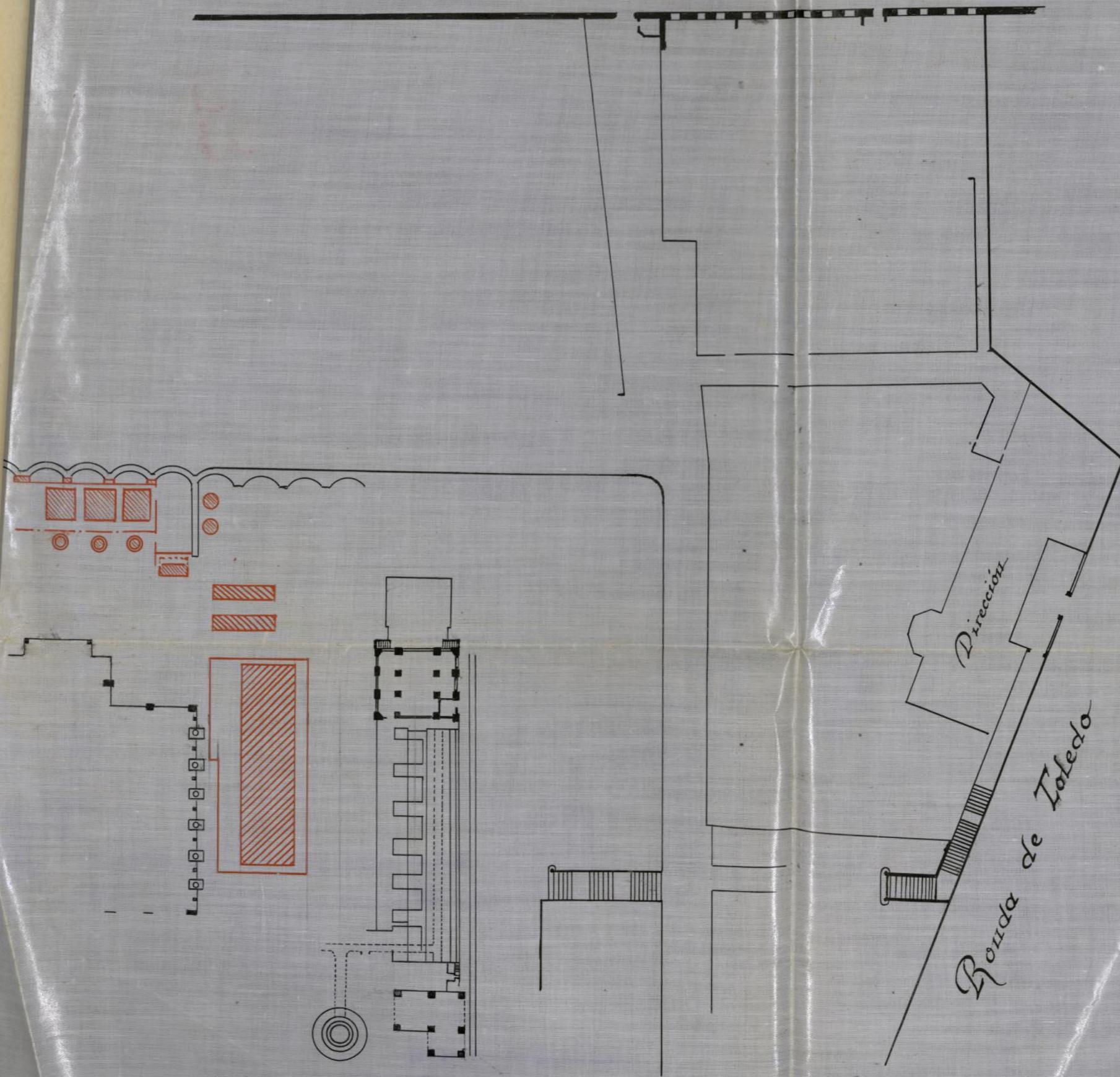
Plano de situacion de las ampliaciones

efectuadas en los edificios de destilacion

por Gas-Madrid S. A.

Escala 1:500

Paseo de Los Olivos



Madrid 27 de Octubre 1931.

El Ingeniero Industrial.

Director General de Gas-Madrid S. A.





GAS-MADRID, S.A.



Por lo que respecta a este servicio, no encuentra inconveniente en que se conceda la licencia solicitada para el uso de este sistema siempre que al construir el sistema de desagües se respete el sistema de la ciudad de Madrid.

Bateria de

Madrid 15 de Febrero de 1932

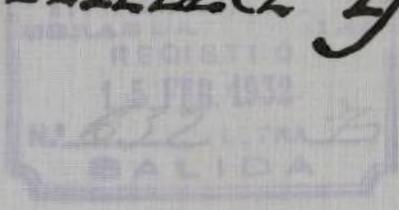
EL ARQUITECTO

Horizos verticales de

destilación continua y

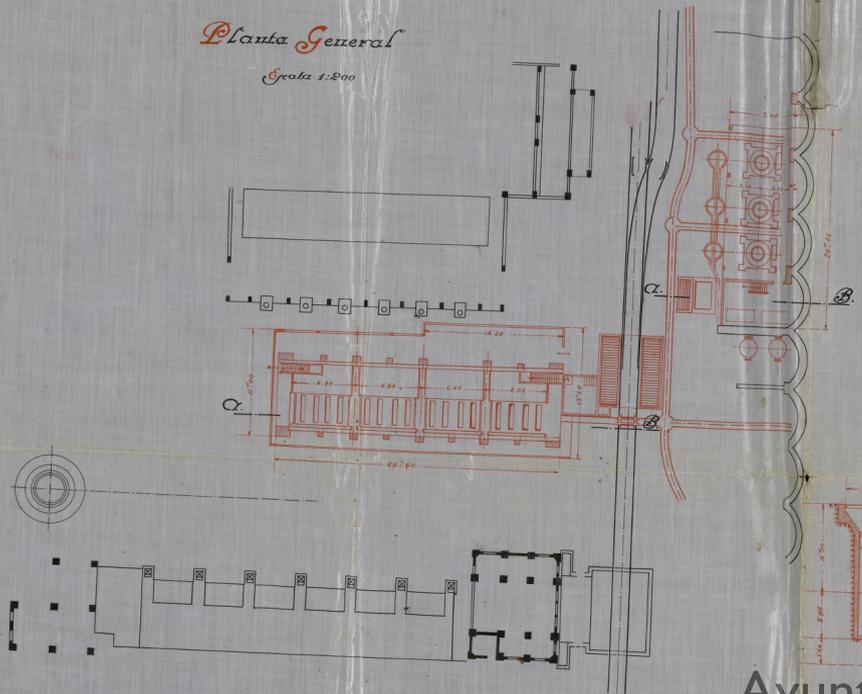
Gasógenos sistema

"Hoppers"

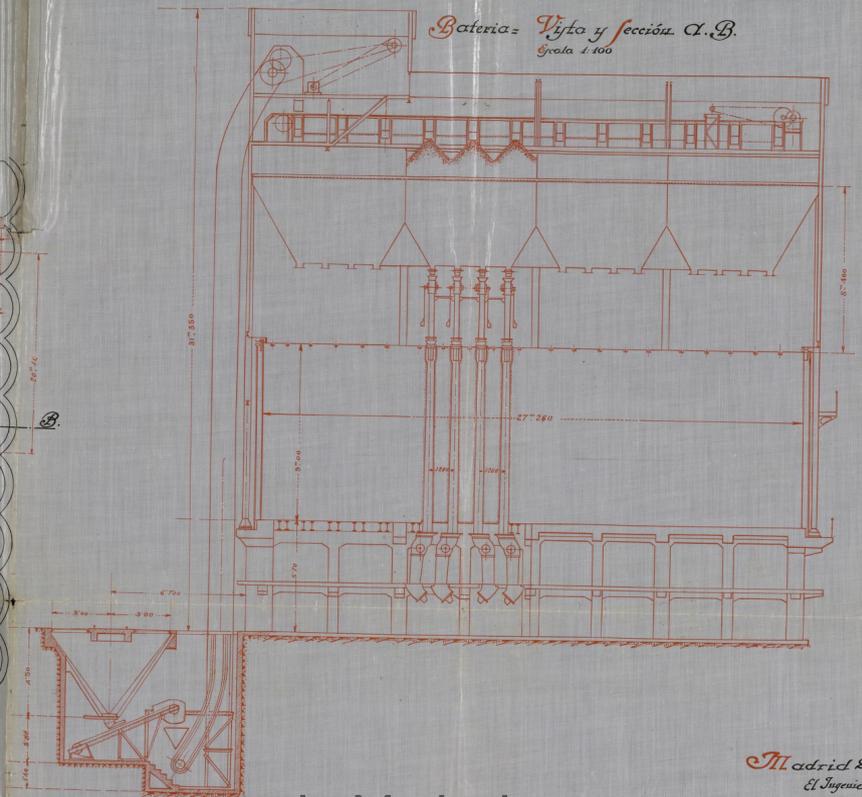


Planta General

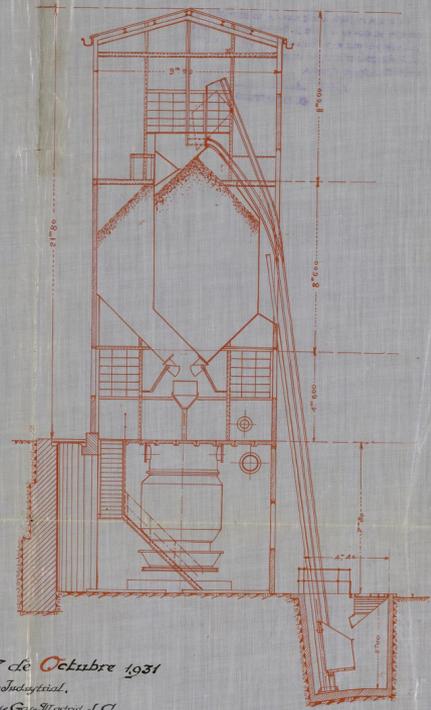
Escala 1:200



Bateria: Vista y sección A.B.
Escala 1:100



Gasógenos. Sección A.B.
Escala 1:100



Ayuntamiento de Madrid

Madrid 27 de Octubre 1931
El Ingeniero Industrial,
Director General de Gas-Madrid, S. C.



AYUNTAMIENTO DE MADRID

OBRAS SANITARIAS

por lo que respecta a este servicio, no encuentro inconveniente en que se conceda la licencia solicitada para la finca objeto de este expediente siempre que al construir la red de desagües se cumplan las prescripciones de las Ordenanzas Municipales vigentes.

Madrid 15 de Febrero de 1912.

EL ARQUITECTO



Señor Secretario.

En vista de los favorables informes emitidos por los facultativos municipales, esta Sección no ve inconveniente en que por la Comisión de Enjuicio se ponga al Excmo Ayuntamiento, la concesión de la licencia solicitada con sujeción a cuanto preceptúan las O.M. para esta clase de obras.

Ma-

Madrid 19 de febrero de 1932.

S. Bahamón

20 febrero 1932

Señor Secretario, conforme

[Signature]

20 febrero 1932

Señor escritor en comisión
de Encauche

Pedro Pica

[Large signature]

Excmo. Ayuntamiento

R. Estanque

Comisión de Emancipación
Señores

Francisco Pacheco
Rodríguez Ruiz

Excmo. Sr.

Muñoz
Cordero
Ureca
Maroto

La Comisión que suscribe en vista de los informes favorables de los técnicos municipales y el emitido por la Secretaría, tiene el honor de proponer a V. E. se digna conceder la licencia solicitada por D. Vicente Gómez Muñoz, como Director de la S. A. "Zaragoza" para la construcción de una batería de hornos sistema "Koppers" y una central de gasógenos mecánicos del mismo sistema ven la actual fábrica del gas, sita en la Ronda de Toledo n.º 8; siempre que la ejecución de las obras y el montaje de los mismos se ajusten a los documentos presentados por dicho Sr. Gómez Muñoz de la Sociedad referida y a

cuantas disposiciones se hallan
dictaminadas por la Superioridad
para esta clase de construcciones,
e instalaciones.

V. E. no obstante resolverá

Madrid 24 Febrero 1932

Francisco Rodríguez

Francisco Rodríguez

M. C. de

Manuel Quintana

In Maroto

MADRID 4 MARZO 1932

EN SU AYUNTAMIENTO

SESIÓN PÚBLICA ORDINARIA

*se acordó de conformidad con lo
propuesto. Voto en contra el Sr. Cort.*

El Secretario del Excmo. Ayuntamiento

CÚMPLASE LO ACORDADO

— como Sr

En el informe de la Dirección de Arquitectura de 7 de Noviembre ppdo, se aclara con la minuciosidad debida los extremos correspondientes a tributación de los derechos de licencia de las obras que se han tramitado en este expediente, y a fin de que puedan ser liquidados fehacientemente por esta Intervención, debe volver este expediente a la expresada Sección Técnica, para que amplíe los datos indicados.

Madrid 23 marzo 1932

El Interventor Municipal

José Zabala

n 4 abril 1932

Para la D. de Arquitectura a los efectos que interesa a la Intervención

Mariano Berdugo

J. E.

ARQUITECTURA MUNICIPAL
DIRECCION
-8 ABR 1932
Folio 1050 Num 2256
ENTRADA

M. Rodríguez



AYUNTAMIENTO DE MADRID

SECCION DE OBRAS DE CONSTRUCCION DEL ENSANCHE

Los sellos correspondientes al Timbre del Estado y al impuesto municipal quedan unidos a la matriz de esta licencia (artículo 101 de la ley del Timbre del Estado de 1 de junio de 1926).

El excelentísimo Ayuntamiento, en sesión celebrada en 4 de mayo, de conformidad con lo propuesto por la Comisión 6.ª (Ensanche), se ha servido conceder licencia a D. Vicente Gomez Sr. de Gas Madrid para construcción de taller, oficina y cuartos de garaje en Barco de Toledo S. con arreglo a los planos y Memoria descriptiva presentados, suscritos por Valentín como arquitecto, y siempre que la nueva fachada se establezca en la alineación oficial determinada por el facultativo municipal

La rasante será también la oficial determinada por el mismo facultativo

Las obras se verificarán con arreglo a los planos presentados y bajo dirección facultativa, que cumplirá en su ejecución lo prevenido en el título VI de las Ordenanzas municipales y demás disposiciones sobre construcciones y andamios.

En la instalación de retretes, bajadas y sumideros se observará cuanto preceptúa el bando de la Alcaldía de 5 de octubre de 1898 y demás disposiciones complementarias acerca del mismo.

En la portería se colocarán los timbres de llamada a los pisos, según dispone el acuerdo del excelentísimo Ayuntamiento de 15 de julio de 1910.

Terminadas las obras serán reconocidas por los técnicos municipales al objeto de

que comprueben si se han ajustado a la licencia concedida, no autorizándose la necesidad de alquilar o habitar si se hubiere dejado de cumplir algún requisito.

Al frente de la obra se colocará una valla de madera de dos metros de altura y en las condiciones determinadas en el artículo 683 de las Ordenanzas municipales, que ocupará de la vía pública una superficie de

No podrá ser arrendada ni utilizada la construcción de que se trata interin no se cumplan los requisitos que señalan la Real orden de 12 de octubre de 1910, el artículo 64 del reglamento de 14 de julio de 1924 y el artículo 17, párrafo tercero, del de 9 de febrero de 1925 sobre Sanidad municipal.

Y en cumplimiento de lo dispuesto por el excelentísimo señor Alcalde, para resguardo del interesado, se expide la presente en Madrid, a 7 de Mayo de 1933

El Secretario,

[Firma manuscrita]

Tenencia de Alcaldía del distrito de

Queda tomada razón de la presente licencia en esta oficina de mi cargo

Madrid, de de 193

REGLAS GENERALES QUE DEBERÁN OBSERVARSE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CASAS EN MADRID

1.^a La construcción se sujetará estrictamente a la alineación demarcada, a los planos y Memorias presentados por el interesado y aprobados por el excelentísimo Ayuntamiento, a las disposiciones de la Real orden de 10 de junio de 1854 que sean aplicables al caso de que se trate y a todas las demás de policía urbana vigentes sobre construcción, seguridad y salubridad.

2.^a El propietario dará parte por escrito al Secretario de la Junta Consultiva municipal en los tres períodos siguientes:

Primero. Sentado que sea el zócalo de cantería de la fachada.

Segundo. Cuando haya enrasado la altura del piso bajo.

Tercero. Cuando esté colocada la cornisa.

3.^a En ninguno de los tres períodos citados podrá el propietario continuar las obras sin la autorización escrita del Arquitecto municipal de la sección, quien practicará el reconocimiento en el preciso término de cuarenta y ocho horas, contadas desde que reciba el aviso.

4.^a Practicado el reconocimiento, el Arquitecto municipal autorizará la prosecución de las obras si las encuentra con sujeción a la licencia concedida, o las suspenderá si así no las hallase; en ambos casos informará a continuación del aviso del propietario, remitiendo el informe al excelentísimo señor Alcalde Presidente.

5.^a Al acto del primer reconocimiento asistirá el técnico municipal que corresponda para rectificar la rasante, e informará en los mismos términos que quedan establecidos para el Arquitecto municipal.

6.^a En el acto del reconocimiento de la altura de la fachada, o sea cuando se haya colocado la cornisa, el Arquitecto director de la obra tendrá la

obligación de presentar al Arquitecto municipal el plano de las cubiertas de la casa con los perfiles necesarios.

7.^a Se revocarán las fachadas con un color agradable, imitando un buen orden de construcción, y se pintarán de color al óleo las puertas, colocando sobre la del portal un globo luminoso con el número de la casa.

8.^a En la construcción de los andamios de las fachadas se dispondrá que las almas sean de sesmas colocadas frente a los huecos, a excepción de las de los extremos, que estarán en las líneas de las medianerías, siendo los puentes de maderos de a seis y los tablones de buena calidad, sin nudos saltadizos, poniendo tres en el ancho de cada andamiada y cuidando el maestro de la obra de que no se carguen demasiado. Para evitar en lo posible todo accidente desagradable se colocarán vallas resistentes entre las almas que sirvan de antepechos, procurando al establecer los pescantes la mayor solidez posible, como igualmente en los andamios interiores, cumpliéndose además lo prevenido en los artículos 681 al 685 de las Ordenanzas municipales.

9.^a El impuesto de ocupación de la vía pública por colocación de valla se cobrará por todo el mes de la fecha de la licencia y sucesivos, hasta que el propietario dé parte al Teniente Alcalde del distrito y a la Administración de Rentas y Exacciones municipales de haberla levantado, en cuyo mes el cobro será también completo.

10. El propietario no podrá alquilar ni habitar la casa construída sin obtener previamente la licencia necesaria.

11. El Teniente Alcalde del distrito y el Arquitecto municipal de la sección podrán visitar la obra siempre que lo tengan por conveniente.

12. Si algún propietario, prescindiendo de las formalidades que quedan establecidas, continuase las obras y éstas resultasen no estar conformes con la licencia concedida, serán demolidas inmediatamente.

13. Las autorizaciones que dé el Arquitecto municipal para la prosecución de las obras las conservará en su poder el propietario para unirlas a la solicitud de licencia para alquilar que en su día presente, sin cuyo requisito no se dará curso a la instancia.

14. Cumplirá también lo dispuesto por Real orden de 9 de septiembre de 1888 y bandos de la Alcaldía Presidencia de 30 de enero de 1889 y 5 de octubre de 1898, y demás disposiciones complementarias referentes a desagües y saneamiento de las fincas.

15. La concesión de la presente licencia, en conformidad con lo acordado por el excelentísimo Ayuntamiento en sesión de 19 de julio de 1895, no prejuzga ninguna clase de derecho que directa o indirectamente afecte al dominio o propiedad del inmueble que la motiva, y deberá sujetarse a las demás prescripciones contenidas en las Ordenanzas y resoluciones municipales.

16. Las fincas cuya altura pase de 14 metros deberán tener indispensablemente instalación de ascensores, según preceptúa el artículo 647 de las Ordenanzas municipales; a cuyo fin el propietario deberá presentar, al solicitar la licencia de alquilar o habitar, los necesarios planos y Memoria por duplicado y certificados de pruebas de funcionamiento y seguridad suscritos por Arquitecto e Ingeniero industrial con título obtenido en España.

Iguales documentos deberán presentarse si se instalan servicios de calefacción y montacargas.



AYUNTAMIENTO DE MADRID

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA MUNICIPAL

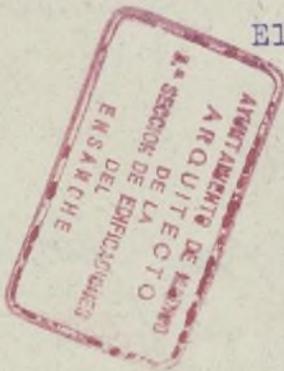
SECCIÓN DE EDIFICACIONES

Exmo. Sr:

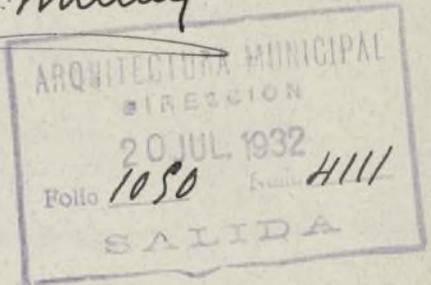
Visto lo interesado por la Intervencion he de informar a V.E. que la bateria de hornos tiene una superficie de 348,68 metros cuadrados que por 4 plantas da un total de 1,394,72 metros cuadrados y el grupo de gasogenos tiene 150,96 metros cuadrados que por dos plantas , arroja 301,92 metros cuadrados; formando por consiguiente entre ambos un total de 1,696'64 metros cuadrados de edificacion.

Madrid 19 de Julio de 1,932.

El Arquitecto de la 3ª Zona del Ensanche.



J. Carrasco-munoz



21 julio 932

Vuelva a Intervencion

Mariano Berdugo



SECCION 2ª

f. 342 - 29
32 - A

[Large signature]

INTERVENCIÓN

[Handwritten signature]



Alvarado por la D^a de Argta en el pue
to informe, los elementos probatorios que
buen servir de base para el Libro de los
reclamos de la licencia de obras que motivó
to expedientes, esta Dependencia procede
Wrotear la liquidación de lo que el
Ayto debe percibir por el Arbitrio de
Se trata, Liquidación

Liquidación de Obras 1697 m² - p^{tas} 2036.
Cobrado p^{tas} 50
Dependencia que debe abonar p^{tas} = 1.986.
Mil novecientas ochenta y seis pesetas
Cuarenta Cent.

Madrid 12 Agosto 1932
El Jefe de la Sección 3.^a J. J. [Signature]

Conforme con la Sección
P. EL INTERVENTOR MUNICIPAL

[Handwritten signature]

n.º 342 - 29

32 - A





AYUNTAMIENTO DE MADRID

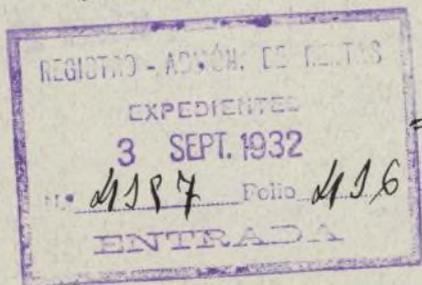
SECRETARÍA

29 agosto 1932

Para la Admon de Rentas.

Manuel Benedito

Obras



= n 932 =

Excmo Señor

Cuando este expediente vino a esta dependencia en suero de auto actual, se tuvo muy en cuenta que fue presentado durante el periodo de ejecución de decretos acordado por el Excmo Ayuntamiento.

Pero si no hubiera sido tenida en cuenta la circunstancia por Intervención al practicar la liquidación que procede, me permito elevarlo a V. E. por si estimo oportuno que vuelva a la citada dependencia.

Madrid 4 de Noviembre 1932

Manuel Benedito



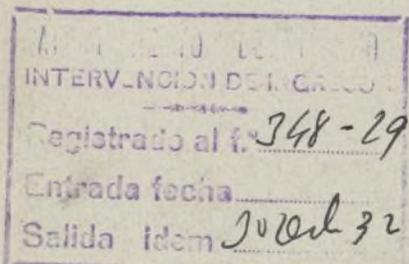
Ayuntamiento de Madrid

Obras G.

17 de noviembre 1932
Vuelvo a Intervención
Mariano Benedit



SECCION 2º



f.º 342-29

22-A

Copy hecho 28 Diciembre 1932

Para la Investigación de Recauda
y Exacciones para que se sirva al
Inspector en fecha en que empiezan
las obras que motivan este expediente
y si después de comenzadas fueran in-
completos los trabajos.

P. B. Interventor municipal
El Jefe de la Sección 2ª



"INFORME EL INSPECTOR DEL DISTRITO
DE Guadalupe"

[Handwritten signature]

Cumpliendo el decreto que antecede, tengo el honor de informar a V. que la citada ~~la~~ ^{empresario} en Noviembre del 1931 y realizadas sin interrupción hasta su terminación.

Madrid 12 de Enero de 1933

El Inspector
Pedro Albarrán

ILMO. SR. INTERVENTOR;
INFORMADO ESTE EXPEDIENTE POR EL INSPECTOR, TENGO EL HONOR DE DEVOLVERLO A SUS EFECTOS.

Madrid de 13 ENE 1933 de 19



[Handwritten signature]

16341-6
33

[Handwritten signature]

Investigación Sr.

666

Esta Dependencia estima preciso dada la importancia de la instalación realizada, que por la Dirección de los Servicios electromecánicos se determine cuantos elementos la integran, indicando en cada uno de ellos sus características y aplicación.

Madrid, 31 Mayo 1934

Interventor municipal

El Jefe de la Sección 2.^a

INTERVENCIÓN FISCAL DE INGRESOS
-1 JUN 1934
REGISTRADO AL FOL. 34/6
SALIDA

933

INTERVENCIÓN
-2 JUN 1934
Nº 22541-31H
SALIDA

(1932)

AYUNTAMIENTO DE MADRID
OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
2 JUN 1934
DELEGACIÓN DE
ENTRADA

5 Junio 934.

Para a la Dirección de Arquitectura para el informe de la Inspección de Industrias que interesa Intervención

AYUNTAMIENTO DE MADRID
2 JUN. 1934
SERVICIOS ELECTRO-MECANICOS

S.E.

ARQUITECTURA MUNICIPAL
DIRECCIÓN
FOLIO 930 2138
ENTRADA



REPÚBLICA ESPAÑOLA

AYUNTAMIENTO DE MADRID

DIRECCIÓN DE VÍAS Y OBRAS

Sección de Servicios
electromecánicos

Señor Arquitecto Director

En cumplimiento de lo que interesa en el decreto que antecede la Intervención municipal, he de manifestar a V. que los elementos instalados en la fábrica "Gas Madrid" en la sección de hornos y gasógenos a que se refiere este expediente son: una batería de hornos con un motor para elevar de 12'4 C.V.; otro motor para la distribución del carbón de 8'6 C.V.; otro para banda de carga de 2'6 C.V.; otro que acciona una bomba de 0'4 C.V.; otro para la transmisión de descarga de 6'3 C.V. y otro que mueve un ventilador de 10'9 C.V. y un grupo de gasógenos con un motor para elevar de 5 C.V.; otro para un ventilador de 2'9 C.V. y otro para transmisión de 6'4 C.V. La instalación de dichos motores reúne buenas condiciones, siendo preciso requerir a la entidad solicitante para que presente certificado de prueba y potencia de los citados motores autorizado por Ingeniero Industrial con título legal para ejercer en España.

Madrid 14 de junio 1934

El Ingeniero Jefe

J. Lirio

AYUNTAMIENTO DE MADRID
14 JUN. 1934
SERVICIO ELECTRO-MECANICOS

ARQUITECTURA MUNICIPAL
DIRECCION
15 JUN. 1934
Folio 920 Núm. 2223
SALIDA

V.º B.º
El Director de Arquitectura Municipal,

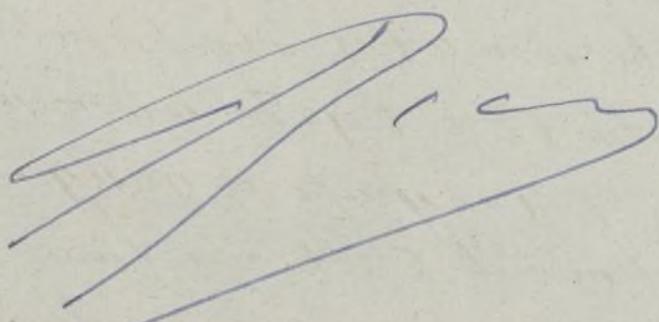
AYUNTAMIENTO DE MADRID
16 JUN. 1934
DEL ENSAYO

Ayuntamiento de Madrid

3º

16 Junio 1934

Antes de que por Intervención de
requisite la licencia, requierase de
interesados para que en termino de
ocho dias presente los documentos a
se refiere el Ingeniero en su último
informe, cominándole con la
multa de cincuenta pesetas si
lo verifica -

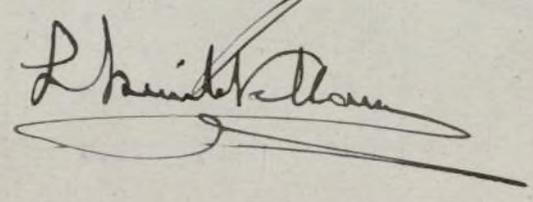
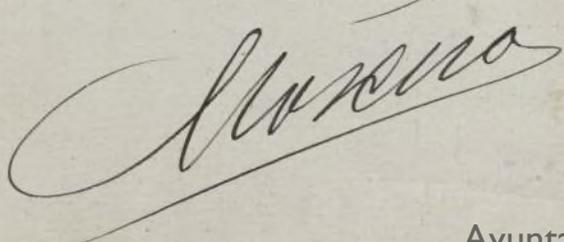


DELIGENCIA.- Con esta fecha se cita al requerido.

Madrid 26 de Junio de 1934

C. Casusa

Comparece D. Luis Benito Villanueva
y hace entrega de la certificación
que pide el Ingeniero Industrial
Madrid el de julio de 1934



C - 85 - 931



REPÚBLICA ESPAÑOLA

Ayuntamiento de Madrid

SECRETARÍA

DEPARTAMENTO DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL ENSANCHO

87

enterado del
Informe del
Ingeniero Municipal
Principal

Siendo necesaria
su comparecencia
en su expediente de solicitud de licencia para
construir horno y
una central de gas
en el n.º de la
Ronda de Colodr

el excelentísimo señor Alcalde Presidente se ha
servido disponer, por su decreto de 16 de
actual, se requiera a usted, como lo
verifico a fin de que pueda subsanar los indicados
defectos en el plazo de 8 días, a contar del
siguiente al presente requerimiento; en la inteli-
gencia que de no verificarlo se procederá, en ar-
monía con lo establecido en el Estatuto Municipal
de 8 de marzo de 1924, a la imposición de la multa
de 50 pesetas por primera providencia, y
sin perjuicio de la imposición de otras sucesivas
si persiste en la desobediencia.

De quedar enterado se servirá firmar el dupli-
cado adjunto.

Madrid, 26 de Junio
de 1934.

[Firma manuscrita]

Sr. D. Vicente Gomez Muñoz

I. M. - 2868.

Ayuntamiento de Madrid - 8 -
Ronda Colodr - 8 -

MADRID S. A.

Ayuntamiento de Madrid



REPÚBLICA ESPAÑOLA
AYUNTAMIENTO DE MADRID

SECRETARÍA

NEGOCIADO 1ª.

135-467-935
D. y T. 1ª

Bra

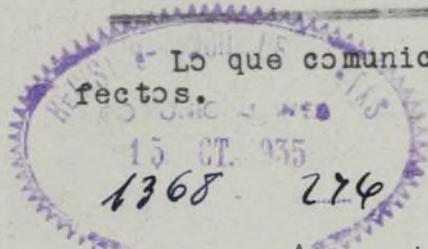
El Excmo. Sr. Alcalde Presidente por su decreto de 13 del actual, se ha servido aprobar la siguiente liquidación practicada por la Intervención Municipal en 22 de abril último, en el expediente de solicitud de licencia a D. Vicente Gómez Muñoz, como Director de la S.A. "Gas Madrid", para la construcción de una batería de hornos y una central de gasógenos en la actual fábrica del gas, sito en la Ronda de Toledo nº 8.

LIQUIDACIÓN

	Ptas.
Instalar 4 hornos a 50 ptas. uno.....	200,-
Id. 1 tolva.....	50,-
Id. 1 transportador.....	50,-
Id. 1 elevador.....	50,-
Id. 1 Transportador horizontal.....	50,-
Id. 1 Tirador Plano.....	50,-
Id. 1 Turbina vapor.....	50,-
Id. 3 gasómetros.....	150,-
Id. 1 tolva.....	50,-
Id. 1 inyector de aire.....	50,-
Id. 1 vía estrecha.....	50,-
Id. 1 mono carril.....	50,-
Total.....	850,-
Cobrado.....	50,-
Diferencia que debe abonar.....	800,-

Lo que comunico a V. para su conocimiento y efectos.

Madrid, 10 octubre 1935.



[Firma manuscrita]

Sr. Admór. de Rentas *obras* Ayuntamiento de Madrid

Ayuntamiento de Madrid



MADRID, S.A.

D. Vicente Gómez Muñoz, Ingeniero Industrial,
Director de Gas-Madrid, S. A.

CERTIFICA :

Que verificadas las pruebas de los electro-motores adquiridos para accionar las distintas instalaciones de la Bateria de hornos de gas de destilación continua patente Koppers y de los Gasógenos de la misma Casa constructora, en esta Fábrica de Gas, han dado los resultados que a continuación se exponen:

Bateria de hornos.

1.- Elevador de carbón.

Motor	(Tipo	D.M.O.R. 126/6 B-3
	(Número	2.825.293 N.
	(Corriente	alterna trifásica
	Tensión	220 voltios
	Intensidad	41'5 amperios
	Velocidad	970 r.p.m.
	Potencia	12'4 HP/hora
	Frecuencia	50 periodos

2. - Distribuidor del carbón (del elevador)

Motor	(Tipo	O.R. 116-6
	(Número	2.821.178 N.
	(Corriente	alterna trifásica
	Tensión	220 voltios
	Intensidad	29 amperios
	Velocidad	965 r.p.m.
	Potencia	8'6 HP/hora
	Frecuencia	50 periodos

3. - Distribuidor de banda (del elevador)

Motor	(Tipo	D.M.O.R. 64-s.6
	(Número	2.669.753 N ^o
	(Corriente	alterna trifásica.
	Tensión	220 voltios
	Intensidad	8'7 amperios
	Velocidad	935 r.p.m.
	Potencia	2'6 HP/hora
	Frecuencia	50 periodos



MA

D. Vicente Gómez Torres, Ingeniero Industrial
Director de Gas-Industria S. A.

CONDICIONES :

Las condiciones las establece los electricistas
adquiridos para instalar las siguientes instalaciones de la re-
paración de partes de gas de distribución dentro de las zonas
y de las condiciones de la misma con constructores, en esta in-
stala de gas, han sido las condiciones que a continuación se ex-
ponen:

Instalación de gas.

Instalación de gas.

Motor (Tipo
Número
Corriente
Tensión
Velocidad
Potencia
Presión
Tipo
Número
Corriente
Tensión
Velocidad
Potencia
Presión

Instalación de gas (del elevador)

Motor (Tipo
Número
Corriente
Tensión
Velocidad
Potencia
Presión
Tipo
Número
Corriente
Tensión
Velocidad
Potencia
Presión

Instalación de gas (del elevador)

Motor (Tipo
Número
Corriente
Tensión
Velocidad
Potencia
Presión
Tipo
Número
Corriente
Tensión
Velocidad
Potencia
Presión



MADRID, S.A.

4.- Bomba pozo elevador.

(Tipo R. 14 2
 Motor) Número 2.789.095 N.
 (Corriente alterna trifásica
 Tensión 220 voltios
 Intensidad 1'5 amperios
 Velocidad 2.800 r.p.m.
 Potencia 0'4 HP/hora
 Frecuencia 50 periodos

5.- Transmisión descarga

(Tipo O.R. 96 -6- B- 3
 Motor) Número 2.826.508 N.
 (Corriente alterna trifásica
 Tensión 220 voltios
 Intensidad 21'3 amperios
 Velocidad 955 r.p.m.
 Potencia 6'3 HP/hora
 Frecuencia 50 periodos

6.- Tiro inducido.

(Tipo O.R. 126- 6- B- 3
 Motor) Número 2.828.756
 (Corriente alterna trifásica
 Tensión 220 voltios
 Intensidad 36'5 amperios
 Velocidad 970 r.p.m.
 Potencia 10'9 HP/hora
 Frecuencia 50 periodos

7.- Gasógenos.

7.- Skips elevador.

(Tipo D.M.H.R. 64. bd. 6
 Motor) Número 2.760.092 E
 (Corriente alterna trifásica
 Tensión 220 voltios
 Intensidad 17 amperios
 Velocidad 950 r.p.m.
 Potencia 5 HP/hora
 Frecuencia 50 periodos,

8.- Ventilador.

Motor	(Tipo	R. 136 - 4- B.3
) Número	2.828.757 N
	(Corriente	alterna trifásica
	Tensión	220 voltios
	Intensidad	100 amperios
	Velocidad	1.450 r.p.m.
	Potencia	29 HP/hora
Frecuencia	50 periodos	

9.- Transmisión movimiento parrilla y carga.

Motor	(Tipo	O.R. 96- 6- B-3
) Número	2.829.042 N
	(Corriente	alterna trifásica
	Tensión	220 voltios
	Intensidad	21'5 amperios
	Velocidad	955 r.p.m.
	Potencia	6'4 HP/hora
Frecuencia	50 periodos	

Todos los electro-motores, son de la Casa Siemens

Su funcionamiento fué perfecto, siendo adecuado

por la Sociedad Gas-Madrid, por cumplir con las características ofrecidas,

El montaje, reúne todas las condiciones de seguridad exigidas por la técnica,

Y para que conste, donde convenga lo firmo

Madrid á 12 de Julio de 1934.

EL INGENIERO INDUSTRIAL

DIRECTOR GENERAL DE GAS

2-85-931



REPUBLICA ESPAÑOLA
AYUNTAMIENTO DE MADRID

SECRETARÍA

21 julio 934

Vuelva a la D^{ca} de Arquitectura
para que informe la Inspección de
Industrias.

El Secret.^o accidental

[Firma]

AYUNTAMIENTO DE MADRID
20/31 25 JUL 1934
SERVICIOS
ELECTRO-MECANICOS

ARQUITECTURA MUNICIPAL
DIRECCION
25 JUL 1934
Folio 933 Núm. 2080
ENTRADA

Sr. Arquitecto Director.

Visto el certificado presentado que coin-
cide con los datos obtenidos por esta Sección y efectua-
das las anotaciones correspondientes, no hay inconveniente
en que se conceda la licencia solicitada.

Madrid 26 de julio 1934

El Ingeniero Jefe

[Firma]

AYUNTAMIENTO DE MADRID
26 JUL 1934
ELECTRO-MECANICOS

V. B.

Director de Arquitectura Municipal

ARQUITECTURA MUNICIPAL
DIRECCION
27 JUN. 1934
Folio 933 Núm. 2072
SALIDA

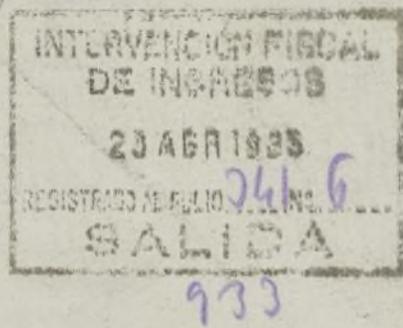
ENTRADA
28 JUL 1934
LABORATORIO DE INVESTIGACIONES
DE CONSTRUCCION

aplicación a este caso del art.º 21 del
vigente contrato entre la fábrica del gas
y el Excmo. Ayuntamiento referente a
la procedencia ó no de reclamar el im-
porte de devengos entendemos debe pasar
este expediente al Servicio Contencioso mu-
nicipal para que se girase informe lo
que en derecho mejor proceda.

Madrid, 22 Abril 1935

[Handwritten signature]

Interventor municipal
El Jefe de la Sección 2.^a
[Handwritten signature]



27 Abril 935

Pase al Servicio Contencioso a los efectos que interesen Intervención

SERVICIO CONTENCIOSO

Se remite para su despacho al Letra-

do Sr. J.ª Socava

Madrid 29 de Abril de 1935
El Decano,

[Handwritten signature]



Excmo Señor.

A los efectos del informe emitido por la Intervención Municipal en fecha 22 de Abril último, debe recordarse al firmante que el artículo 21 del contrato con la Compañía de Gas Madrid, establece que "el contratista estará exento de las actividades municipales en todo lo que de modo directo y exclusivo se refiera a servicio público de alumbrado, debiendo satisfacer las obligaciones a cuanto se relacione con el servicio particular y cualquier otro asunto municipal que no grave única y directamente dicho servicio público."

Las instalaciones de que se trata, no se refieren por modo directo, ni mucho menos exclusivo a ningún servicio público, y por tanto estima el firmante que no pueden eximirse del pago correspondiente. Con mejoras de instalaciones para el mejor desenvolvimiento de la instalación, y claro es

ello presenta un carácter de generalidad y
conveniencia particular para la ciudad de
Madrid, a la que falta la estructura
terminante y concreta estatuida en el artículo
El transito para proibir pago de arbitrio, in-
do improcedente a entender del informe
que se declare la exención pedida.

Madrid 18 Mayo 1935
D.º Gerónimo López
Luzón

AYUNTAMIENTO DE MADRID
Servicio Contencioso
18 MAY 1935
SALIDA

AYUNTAMIENTO DE MADRID
DEPARTAMENTO DE INSTRUCCION
18 MAY 1935
DEL EXCMO. D.º
ENTRADA

20 Mayo 1935

Vuelva a Intervención a los
efectos que procedan.

INTERVENCIÓN
27 MAY 1935
No. 1535 F.º 284
ENTRADA

SECCION 2.ª

[Signature]

INTERVENCIÓN FISCAL
DE INGRESOS
20 MAY 1935
REGISTRADO AL FOLIO
ENTRADA

[Signature]

M^o J. V.

Aclarado por el Servicio Contencioso Municipal en el informe que antecede cuanto se interesaba lo ver en el párrafo último del de 22 abril p/da, y no teniendo nada que agregar sobre los datos particulares que en nuestro dicho informe se proponían, se eleva a V. E. este expediente a los efectos que proceva.

Madrid 1.º junio 1935

[Handwritten signature]

Interventor municipal
El Jefe de la Sección 2.ª
[Handwritten signature]

~~INTERVENCIÓN~~
~~-3 JUN 1935~~
Nº _____ Fº _____
~~SALIDA~~

INTERVENCIÓN FISCAL
DE INGRESOS
-4 JUN 1935
REGISTRADO AL FONDO 223.10
SALIDA

AYUNTAMIENTO DE MADRID
OBRAS DE CONSTRUCCION
5 - JUN. 1935
DEL ENSANCHO
ENTRADA

INTERVENCIÓN
-5 JUN 1935
Nº 1535 Fº 234
SALIDA

7 Junio 935

Pase a la Sección de Hacienda
a los efectos que procedan -

Alberdi

13 junio

Suprimida con la Intervención y
Jefe de Intervenciones, notifíquese
la liquidación

Señor Adm. de Rentas, - Pasado a
Señor Don Vicente Gómez Muñoz, Direc-
tor de Gas Madrid. "S. A."
22 Junio 1935

El Excmo. Señor Ministro Preside-
nte por el decreto de 13 del actual, se ha ser-
vido aprobar la siguiente liquidación pre-
stada por la Intendencia municipal en 22
de Abril último, en el expediente de solicitud
de licencia a Don Vicente Gómez Muñoz,
como Director de la S. A. Gas Madrid, por



REPUBLICA ESPAÑOLA
AYUNTAMIENTO DE MADRID

SECRETARIA

ASOCIADO

para la construcción de una batería de reservas
de una central de generación en la actual fábrica
de las pilas en la Ronda de Toledo n.º 8.
(Código)
Le fue comunicado etc - Recurso
Recurso

AYUNTAMIENTO DE MADRID
10 - OCT. 1935
ASOCIADO 1

14 Octubre

Para la Admin de Rentas a sus

efectos

[Handwritten signature]

g

REGISTRO - ADMIN. DE RENTAS
EXPEDIENTE
16 OCT. 1935
N.º 6382 de 639
ENTE

afus

ADMINISTRACION DE RENTAS Y BRACEROS MUNICIPALES
SUPLEMENTO DEL VICO DE DERECHOS
800 pesetas. Se pagan
por estos derechos en 25
de Octubre de 1935
recibo n.º 252
contado al 50000
de un cobro general.
El Jefe de Sección

INTERVENIDO
25 OCT. 1935
P. El Jefe del Negociado de Intervención
Fiscal de Ingresos
[Signature]

Juan Cobo

COBRADO
El Subagente

Excmo. Señor:

Cobrados los derechos correspondientes,
se eleva este expediente a la superioridad
a los efectos oportunos.

Madrid — de 25 OCT. 1935 — de 195

Juan Cobo

J.

REGISTRO - ADMIN. DE RENTAS
EXPEDIENTES
28 OCT. 1935
N.º 6382 de 639
SALIDA

Hacienda

Ayuntamiento de Madrid

[Handwritten notes on right margin]

21 Octubre

ms
Pase a la Sección de Resaque
para su ulterior tramitación



