

PLANO GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

que indica la posición, distribución, pendiente y longitud de los colectores, alambres laterales y tubos de distribución del agua para el lavado de las alcantarías, como han quedado definitivamente, al ejecutarse las obras de saneamiento, según el proyecto y bajo la dirección del Ingeniero ROBERTO GAYOL.

Los tubos indican la longitud, diámetro y pendiente de cada uno de los alcantarías laterales.

JUNTA DIRECTIVA DEL SANEAMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

JOSÉ I. LIMANTOUR, Presidente.

VOCALES:

Manuel M. Contreras,

Luis G. Lavie,

Leandro Fernández,

Pablo Macedo,

Gabriel Mancera,

Santiago Méndez,

Pedro Rincón,

Roberto Gayol, Ingeniero en Jefe y Director.

Rosendo Esparza, Secretario.

EXPLICACIÓN.

Este plano muestra cuatro de los ejes principales en que para el drenaje se divide la Ciudad.

Las líneas azules representan entre sí por las líneas azules, que indican el drenaje que sigue; las líneas que distribuyen el agua son las que se han trazado en rojo, y que por tanto se llaman líneas de distribución.

En la línea que indica aproximadamente el eje medio longitudinal de cada zona, hay un conjunto de grandes alcantarías que recibe el agua de la zona y la lleva al río, mediante el cual se evacua el agua de la zona.

Las líneas de drenaje indican el drenaje de las Colonias. A una y otra lado de las líneas de distribución principales las alcantarías pequeñas, que llamamos laterales y que siguen el trazado señalado con líneas verdes.

Cada zona está dividida en lotes numerados, con los números que indican el drenaje que sigue, por los números de color verde que están en los lotes de la zona del mismo color que el número.

Cuando una alcantaría lateral comienza en el tubo de distribución, para no estar al descubierto, sino que se abra con una lateral, se indica con el número de la zona que se abre.

Cuando la línea comienza en lateral pero desagua en el Colector, se indica con el número de la zona que se abre.

Cuando la línea comienza en una lateral y termina en otro, lleva los números de las dos zonas entre las cuales está la alcantaría.

Para lavar las alcantarías, se requiere el agua del Canal Nacional, por el canal de Desagüe, hasta la bomba de impulsión, ubicada en el extremo de las Calles de la Piedad y de Chapultepec. Este bombeo lleva el agua a la alcantaría que se abre en la zona de distribución, recibiendo el agua para lavado de aquellas alcantarías que se abren en la zona.

Para las alcantarías que se abren en la zona de distribución, se indica con el número de la zona que se abre.

Para las alcantarías que se abren en la zona de distribución, se indica con el número de la zona que se abre.

Para las alcantarías que se abren en la zona de distribución, se indica con el número de la zona que se abre.

ALCANTARÍAS LATERALES DE LA ZONA N.º 1.									
N.º	Longitud	Diámetro	Pendiente	N.º	Longitud	Diámetro	Pendiente	N.º	Longitud
1	100.00	1.00	0.0000	11	100.00	1.00	0.0000	21	100.00
2	100.00	1.00	0.0000	12	100.00	1.00	0.0000	22	100.00
3	100.00	1.00	0.0000	13	100.00	1.00	0.0000	23	100.00
4	100.00	1.00	0.0000	14	100.00	1.00	0.0000	24	100.00
5	100.00	1.00	0.0000	15	100.00	1.00	0.0000	25	100.00
6	100.00	1.00	0.0000	16	100.00	1.00	0.0000	26	100.00
7	100.00	1.00	0.0000	17	100.00	1.00	0.0000	27	100.00
8	100.00	1.00	0.0000	18	100.00	1.00	0.0000	28	100.00
9	100.00	1.00	0.0000	19	100.00	1.00	0.0000	29	100.00
10	100.00	1.00	0.0000	20	100.00	1.00	0.0000	30	100.00

ESCALA 1:7,500

CON. LIT. & TIR. S. A. MEXICO.