

Almacenamiento y tratamiento
de basuras,
SERRA (Valencia)

Memoria

Para la Corporacion Municipal es una preocupacion la solucion del problema de los residuos solidos de las viviendas y la disposicion de la Superioridad has ha puesto sobre el tapete la urgencia de ello.

Hasta el momento se resolvía el problema mediante la recojida y distanciamiento de la basura por persona encargada de ello, lo que se realizaba en forma desigual e incompleta.

Dado el crecimiento de la poblacion sobre todo en la época del veraneo, es necesario encontrar la solucion que aunque sea de pructa, resuelva el problema.

La solucion propuesta, consiste, en que las basuras sean depositadas en un deposito del cual pasen al horno de cremacion y de este y dado su caracter inocuo puedan derramarse en el barranco en cuyo lindero se situa el deposito y horno. la cremacion no hace necesario la separacion de ninguna clase de los componentes de la basura.

Seran emplazados el deposito y el horno en el parage "EL SITI" y partida "Bajo la Torre".

Deposito:

Tiene sus muros de fabrica de mamposteria con mortero bastardo y de un espesor de 40 cm. Se dispone enterrado, siendo sus dimensiones de 3'00 m. de largo por dos de ancho (2'00 m) y un metro de altura o sea de una capacidad de 6 m³. La capacidad es suficiente para recojer la basura de 6,000 habitantes dia, por entender que cada habitante produce 0'001 m³ diarios. La capacidad es facilmente ampliable.

Horno:-

Anexo al deposito se situa el horno que tiene en planta 1,50 m de largo por 1'00 m de ancho y recibe por un lado las basuras mediante la elevacion de una compuerta de hierro y se derraman los productos de la crema-

cion en el barranco elevando una compuerta tambien de hierro.

Los muros seran de mamposteria (fabrica de), cubiertos por un cuarto de cañón cilindrico de fabrica de ladrillo. Interiormente se colocara fabrica de material refractario.

Situación:-

Se proyecta construirlo sobre una parcela propiedad de la Corporacion Municipal situado a lo largo del campo y de facil acceso.

Documentos:-

A esta Memoria acompaña, un presupuesto, un plano de planta y otro de seccion.

Valencia Noviembre de 1965
El Arquitecto