NTAMESTO DE VALENCIA ANDIS EXCMO. AYUNT. DE VALENCIA Registro Grat. de ENTRADA 21 SEP1972

Panteon para la familia Viciano-laco an ol Cementerio municipal de Valencaa

Memoria

Don Roberto Viciano Marti es propietario del solar numero veinticinco del cuadro primero de la sección de la derecha del demen-terio municipal de Valencia y deseando construir sobre dicho solar, un panteon, ha encargado al Arquitecto que suscribe, el proyecto del que forma parte esta memoria y la dirección de las obras para su construccion.

En los adjuntos planos de planta, secciones, fachadas y detalles se expresa la solucion estudiada que consiste en la disposicion de ocho nichos dobles en dos columnas separadas por in pasillo en cuyos extremos se situan la puerta de acceso y una ventana sobre re-

pisa.

Construccion. -

Los cimientos seran de hormigon de cemento portland desificade 1:3:6.

Una placa de hormigon armado se situa sobre el cimiento. Sobre esta placa se extiende un estrate hidrofugo y una placa de hormigon impermeable.

Al pavimento se coloca sobre esta placa.

Los muros seran de silleria.

La cubierta se formara con una placa de bormigon armado recubierta de una capa de silleria analoga a la que se utilizara en los miros.

La silléria se pintara interiormen con pintura hidrofu-

las placas de los nichos seran de hormigon armado apoya-

das en nurete de fabrica de ladrille. Las lavidas y chapados seran de marmol_claro sujetando-

se aquellas con piezas inoxidables.
La puerta y ventana seran de acero inoxidable y vidrio resistente.
Los restantes detalles del panteon seran facilitados du-

rante las obras.

Valencia y Septiembre de 1972 El Arquitecto



Memoria

Anejo de calculo



En el proyecto se cumplen las normas vigentes de la Presidencia del Gobierno y del Ministerio de la Vivienda (Decreto 421/61)

Estructura .-

La cimentacion es rigida en sanja continua. Sobre la cimentacion se extiende una placa de hormison armado.

Los muros seran de silleria La cubierta se formara con una placa de hormi-

con armado.

Bases de calculo.-

Se han tomado las solicitaciones prescri-

en la Norma m.v. lol del año 1962.

Para las careas permanentes se ha tenido en cuenta el peso propio de los elementos resistentes, el de los constructivos, las instalaciones fijas, ect.

Para la cubierta se considera una sobrecarga de niewe de cuarenta kilogramos por metro cuadrado. Para el empuje del viento se estiman setenta y

cinco kilogramos por metro cuadrado.

No se tienen en cuenta las acciones, termicas,

reologicas ni las sismicas.

Sistema de calculo.-

Se utiliza el metodo clasico para los elementos de hormigon armado utilizandose las siguientes fatigas de trabajo:

Hormigon a la compresion. . . 50 k.cm./2

" " extension . . . 0 "

al esf. cortante . . 4 "

Acero ordinardo 1.2co "

Fabrica de ladrillo 12 "

se silleria 40 "

Cimentaciones .-

El terreno para cimentaciones es la arcilla compacta capaz de resistircomo minimo dos kilegramos por centimetro cuadrado y tener un cedimiento de siete milimetros.

Valencia y Septiembre de 1972



El Arquitecto