

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 zanja continua.
Sobre la cimentacion se extiende una placa de hormigon armado.
Los muros seran de silleria
La cubierta se formara con una placa de hormigon armado.

Bases de calculo.-

Se han tomado las solicitaciones prescri- en la Norma m.v. lol del año 1962.

Para las cargas 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 nieve 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 ordinario	1.200 "
Fabrica de ladrillo	12 "
" se silleria	40 "

Cimentaciones.-

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

Valencia y Septiembre de 1972
El Arquitecto

