

ALMACEN en calle Santa Barbara  
para D. Antonio Borrás Monzó  
OLLERIA (Valencia)

---

### Memoria

El objeto de este Proyecto es la construcción de una nave para la fabricación de vidrio, sobre solar situado en el nº 1 de la calle de Santa Barbara de Olloria, propiedad de D. Antonio Borrás Monzó.

En los adjuntos planos de planta alzado y sección se grafia los detalles de esta construcción y en el plano correspondiente su disposición en el citado solar.

Los cimientos serán de hormigón de cemento portland de las medidas que se indican en los planos y capaces de resistir una carga máxima de 2 kgs por cm<sup>2</sup>. El terreno no deberá trabajar a mayor carga por cm<sup>2</sup>.

Los pilares serán de hormigón armado de 40 x 50 armados con redondos de 16 mm.  $\varnothing$  y estribos de 5 mm.  $\varnothing$  separados a 20 cm. unos de otros.

Los muros serán de mampostería y ladrillo con mortero de cemento portland.

Los pilares deberán unirse por una jácena corrida en todo el perímetro de este almacén a la altura del asiento de cuchillos.

La cubierta se formará con ~~algun~~ cuchillos de perfiles laminados debidamente arriostrados y como material de cubrición se colocarán placas onduladas de onda grande de fibrocemento.

El piso de este almacén se formará con un hormigón de 200 kgs. extendido sobre una base de grava gruesa de unos 20 cm. de espesor.

Se han previsto en el largo de la cubierta chimeneas de ventilación.

La carpintería exterior serán ventanales metálicos cristaleros con practicables para regular la ventilación.

La puerta de acceso serán metálicas.

Los enlucidos del exterior se ejecutaran con mortero de cemento portland

Los enlucidos del interior serán de yeso.

Valencia Mayo de 1965  
El Arquitecto

### ACCIONES ADOPTADAS EN EL CALCULO:-

De acuerdo con las Normas M.V. 101 de 1962 se han aplicado en el cálculo de todos los elementos resistentes de este edificio almacén los valores que se fijan en dichas normas y que han sido de aplicación por acciones gravitatorias no siendo de aplicación las acciones debidas a la termica, reologicas o sismicas.