

Reforma del cuerpo actual de
dormitorios del Colegio de las
Hermas Doctrina Cristiana de
M I S L A T A (Valencia)

Memoria

Las Hermanas de la Doctrina Cristiana para a coplarse a las directrices del Ministerio de Educacion y Ciencias ha encargado al Arquitecto que suscribe la reforma das tres plantas altas del cuperpo de dormitorios actales para adaptarlas a clases y laboratorios a tal efecto se ha elaborado el correspondiente proyecto del cual forma parte esta Memoria.

Obras a realizar

~~Serán demolidos los actuales tabiques de dormitorios en común~~
Tambien será demolida la acual cubierta de este cuerpo de edificio para convertirla en terraza.

Será reformada la fachada recayente al jardín, dejandose la fachada recayente al patio de recreos y deportes tal como actualmente se encuentra.

En la dachada al jardín se construirá unas galerias para acceso a las aulas y aseos, con viguetas de perfil laminado, bovedillas de ceramica y relleno de hormigón de cemento portland.

Será colocado pavimento de terraza en las aulas y galeria.

En la reforma de la fachada al jardín serán ampliados los huecos ejecutandose con dinteles de perfil laminado.

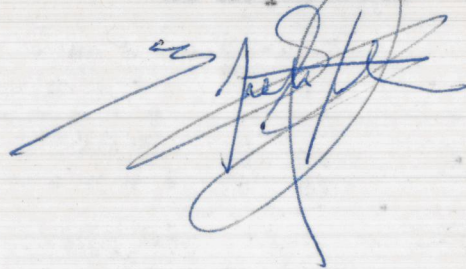
Se colocara carpinteria metalica en el exterior y carpinteria de madera en el interior.

La cubierta en terraza se construirá con viguetas de perfil laminado, bovedillas de ceramica y relleno de hormigón sobre las que se construiran la terraza a la catalana con albardilla en todo su perimetro.

Durante la ejecucion de las obras se daran los detalles de carpinteria, ele ctricidad, cerrajeria y demás obras de acabado.

Valencia, Junio de 1972

El Arquitecto



FOR CONTROL,

Reforma del cuerpo actual de
dormitorios del Colegio de las
Herm^{as} Doctrina Cristiana de
M I S L A T A (Valencia)

Memoria

Anejo del calculo:

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

Estructura:

Tanto para la nueva cubierta como para las galerias para ac-
ceso a las aulas será de perfiles laminados, con viguetas, bovedillas y
rellenó de hormigón de cemento portland, además en cubierta la construc-
cion de la terraza a la catalana compuesta de tabiquillos, tablero dobla-
do a espiga, con capa impermeable a la humedad y pavimento además de la
albardilla en todo su perimetro.

El pavimento de las aulas y galerias será el de terrazo sen-
tado con mortero mixto.

Bases del calculo:

Se han tomado las solicitudes precritas por las Nor-
mas M.V. del año 1962.

Para las cargas permanentes, se ha tomado, el peso propio de los e-
lementos resistentes, el de los constructivos, las instalaciones fijas,
etc. etc.

Para los pisos se adoptan sobrecargas de ciento cincuenta k/m²,
para escaleras y accesos trescientos y para sobre carga de nieve en las azo-
tea del edificio, cuarenta kgs. por m².

Para empuje del viento se toman setenta kgs. por m².

No se estima necesario considerar las acciones termincas, reologi-
cas ni sismicas.

Sistema de calculo:

Se utiliza el sistema clasico para los elementos de hi-
eirro y hormigón y fabrica de ladrillo, incluidos en el primero las vie-
guetas de hierro y tornapuntas de las galerias y jacena corrida con las
siguientes fafigas:

Acero laminado	1.200 k/m ²
Hormigón a la compresion.	50 ,,
,, ,, ,, extension	0 ,,
,, ,, ,, esfurzerzo cortante	4 ,,
Fabrica de ladrillo	12 ,,

Valencia Junio de 1972
El Arquitecto



POR CONTROL,

Reforma del cuerpo actual de
dormitorios del Colegio de las
Hermanas Doctrina Cristiana de
M I S L A T A (Valencia)

P R E S U P U E S T O

M E D I C I O N E S

Superficie de una planta 252.- m²
,, ,, las tres plantas total 756.- m²

Aplicacion de precios

756.- m² a 1.000 pts. Ptas. 756.000,-

Coste de ejecucion material

El importe de ejecucion material de la reforma de
cuerpo de dormitorios actuales para su acoplamiento en aulas
del Colegio de las Hermanas de la Doctrina Cristiana de Mis-
lata asciende a la cantidad de Setecientas cincuenta y seis
mil pesetas.

Valencia Junio de 1972
El Arquitecto

