

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UN

MODELO DE UTILIDAD

presentado por:

MAXIMO PEDROSA LOSADA.

PALENCIA, 24 Diciembre 1.954



MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UN
MODELO DE UTILIDAD

que solicita Don Máximo Pedrosa Losada, de nacionalidad española residente en Palencia, Calle Casado del Alisal, 37.

por:

"UN BLOQUE PARA LA CONSTRUCCION DE EDIFICIOS CON FACHADAS TERMINADAS"

5
10
15
20
25

Hasta el momento presente no existen en el mercado nacional un bloque grande cualidades especiales que por su forma y características peculiares pueda cumplir de una vez con las exigencias que reclaman la construcción de edificios de manera más rápida, económica y sólida, quedando éste totalmente terminado sus fachadas sin necesidad de revocos o enchapados exteriores de otros elementos de construcción como plaquetas o piedra, ect, ect; por otra parte un edificio que se construya de ladrillos sean en las medidas standards transportar tres veces en el peor de los casos (pueden ser hasta más), un número superior de fabricados al que normalmente hiciere falta si el transporte se realizare con bloques objeto de este modelo de utilidad, además de evitar mano de obra improductiva cuando se adopte este sistema en la construcción de edificios, constituyendo una serie de utilidades nuevas que se derivan de la forma del modelo, y que encajan de manera admirable en el conjunto de la modalidad del registro que define el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial en su artículo 171.

Más adelante al describir sintéticamente las magnificas cualidades que reúne este bloque para ser adoptado como indispensable en las construcciones de tipo general. Enunciaremos con el examen práctico de los dibujos que se acompañan a esta memoria, las ventajas de todo orden que se obtienen utilizando bloques de este modelo para toda clase de viviendas de lujo, económicas y ultra-baratas, por el ahorro considerable de mano de obra, precio de adquisición del bloque bastante bajo en comparación al número de piezas que se utilizarían en el mismo volumen de otros fabricados; levante rápido, fachadas terminadas al mismo tiempo que se levanta el edificio, economía de cemento, arena, cal, yeso, ect,.

Hecho un examen general de los diversos aspectos del bloque, solamente resta comenzar a presentar y a la vista de los dibujos o croquis que siempre acompañamos, el detalle minucioso del análisis del bloque en sus



30 distintas partes integrantes al objeto también de dar a conocerlas va-
riadamente enunciando unas y otras en sus fases principales.

Comencemos la descripción:

35 HOJA NUM.1 DE LOS PLANOS: Aparecen dos vistas; Alzado) y Planta), en -
Alzado) a parte de verse las medidas del bloque(altura y longitud) que
pueden ser variables con arreglo a la construcción que se quiera, vemos
en la parte superior e inferior unos retalles(ver hoja num.2) que sirven
para dejar uniformemente colocados uno encima del otro quedando siempre
una junta vistosa e igual que da la sensación de una colocación de piezas
40 por manos expertas una a una, continuando así el conjunto de la fachada
con las tres del paramento exterior del bloque y que se ven en alzado (
ver hoja num.3 de los planos); en Planta), vemos en el dibujo y en esta
sección, tres partes, superiores dos laterales, cuya forma y detalles des-
cribiremos en la hoja num.2, y una central que se ve una especie de riza-
do o simples ondulaciones cuyo fin principal también explicaremos más -
45 adelante.

HOJA NUM.2 DE LOS PLANOS, Sección A-A), se observa el bloque perfecta-
mente delimitado en sus variables medidas, pudiéndose considerar dividi-
do en tres partes únicas, central y dos laterales; mirando el bloque tal
como aparece en dicha hoja y de derecha a izquierda, tenemos que la pri-
50 mera lateral tiene una parte superior cóncava vulgarmente dicho macho; -
la del medio compuesta de tres oquedades o huecos simétricamente entresi
una mayor que las otras dos que son iguales; en la inferior una superfi-
cie convexa; tanto la superior como la inferior son muy suaves la curva-
tura; la lateral de la lateral es decir la parte derecha tiene arriba y
55 abajo unos retalles y entre los dos extremos de estos unas ranuras rela-
tivamente profundos a fin de determinar los paramentos exteriores en que
está dividido el bloque imitando a ladrillos vistos con sus respectivas -
juntas horizontales (ver más claro en la hoja num.3); la parte central, -
arriba hay unas ondulaciones bastante pronunciadas algo más bajas que las
60 partes cóncavas (derecha e izquierda); en el medio tres huecos simétrica-
mente iguales dos a dos y uno desigual; en la parte de abajo también hay
unas ondulaciones por encima(lateralmente) de las partes mejor dicho de
las superficies convexas que más adelante explicaremos la necesidad de -
esta existencia; la parte izquierda del bloque y y arriba tenemos una -
65 superficie cóncava; y abajo una convexa; en el medio tres oquedades igua-
les dos a dos y una desigual simétricamente entre-sí; y en su lateral -
lateral izquierda unas ondulaciones más o menos parecidas y profundas a
las descritas anteriormente a fin de que pueda llevarse al cabo las oper:



70

ciones de garreo interiores con el menor material posible y máxima adherencia quedando así una pared sólida.

75

HOJA NUM. 3 DE LOS PLANOS: Aquí vemos la verdadera perspectiva del bloque; huelga decir o mejor dicho seguir enunciando detalles puesto que aparecen en la hoja num. 2 lo suficientemente y ampliamente explicados todos; lo único que no se podía ver es la parte del paramento exterior del bloque con sus juntas abiertas.

80

HOJA NUM. 4 DE LOS PLANOS. Perspectiva del bloque en muros viéndose cómo se van colocando los bloques en muro se ve también cómo va quedando terminada la fachada por su parte exterior dando la sensación de ladrillos de paramento; los bloques quedan encajados unos encima de otros y con la masa extendida en su parte superior y central donde aparecen las ondulaciones con las otras ondulaciones de otro bloque que quedan ambos sujetos fuertemente pues no olvidemos que llevan superficies cóncavas y convexas para encajar mutuamente.

85

HOJA NUM. 5 DE LOS PLANOS. Unión de los bloques con viguetas de piso; En edificios que la estructura del mismo y más de una planta, se hace imprescindible que los cuatro muros queden fuertemente amarrados y al finalizar cada planta para levantar la siguiente, al hacer el asiento de las viguetas o vigas armadas sobre el mudo de cada piso, unir éstas con aquél por medio de hierros o perfiles determinados para lo cual esta pieza o bloque objeto de modelo de utilidad, se ha previsto que reemplazando la parte superior central del bloque en lo que se refiere a las ondulaciones queda una abertura suficientemente amplia en todo el largo de los bloques para colocar hierros o varillas con hormigón quedando un armado perfecto para unirse a los extremos de las viguetas; de esta forma queda el piso con los muros hecho todo un cuerpo y no hay posibilidad de que se abran las paredes o se produzcan lo que en la arquitectura se llama aplastamiento. Para las esquinas de los muros se harán unas piezas especiales a base de encargo en forma de anguilete, y en lo que se refiere a tapar las cabezas de las vigas del piso, se facilitarán otras piezas de la misma forma exterior pero en medidas ajustadas que salve la altura de las vigas y tapen al propio tiempo las mismas con el exterior; para el remate de las ventanas u otros huecos de la fachada, se pueden usar molduras o adornos en cemento, escayola o piedra, etc., favoreciendo al edificio y dándole un aspecto más suntuoso o bello.

90

95

100

105.-

REINDICACIONES

1º.- "Un bloque para la construcción de edificios con fachadas terminadas" caracterizado por tener en la parte superior e inferior del mismo unos retalles que sirven para dejar uniformemente colocados unos encima de otros.

110.

2º.- "Un bloque para la construcción de edificios con fachadas terminadas"



115 caracterizado por estar dividido en conjunto en tres partes, superior media e inferior. La superior tiene forma cóncava (vulgarmente dicho macho); la media se encuentra integrada por tres oquedades simétricas entresí, una mayor que las otras dos que son iguales y la inferior es convexa. Tanto la superior como la inferior sus curvaturas son suaves.

120 3º.-"Un bloque para la construcción de fachadas terminadas" caracterizado porque la parte lateral del bloque tiene arriba y abajo unos retalles y entre los dos extremos de estos unas ranuras relativamente profundas a fin de determinar los paramentos exteriores en que está dividido imitando ladrillos vistos con sus respectivas juntas horizontales.-

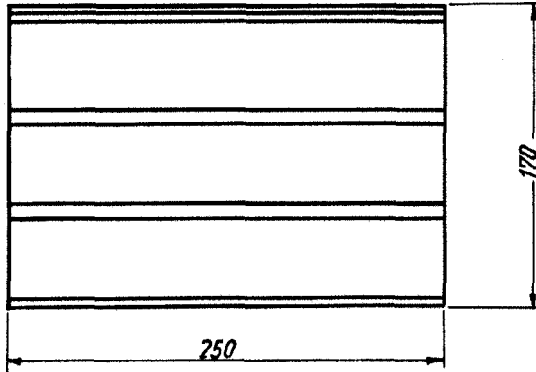
125 4º.-"Un bloque para la construcción de edificios con fachadas terminadas" caracterizado por tener mejor dicho porque en la parte central lleva arriba unas ondulaciones bastante pronunciadas algo más bajas que las partes cóncavas, en el medio tres huecos simétricamente iguales dos a dos y uno desigual en la parte de abajo, también hay unas ondulaciones por encima (lateralmente) de las superficies convexas.

130 5º.-"Un bloque para la construcción de edificios con fachadas terminadas" caracterizado porque en uno de los lados del bloque y en la parte de arriba tiene una superficie cóncava y abajo una convexa y en medio tres oquedades iguales dos a dos y una desigual simétricamente entresí. En su lateral izquierda lleva unas ondulaciones parecidas y profundas a las descritas en la reivindicación 4ª con el fin de que pueda llevarse a cabo las operaciones de garreo interiores con el menor material posible y máxima adherencia.-

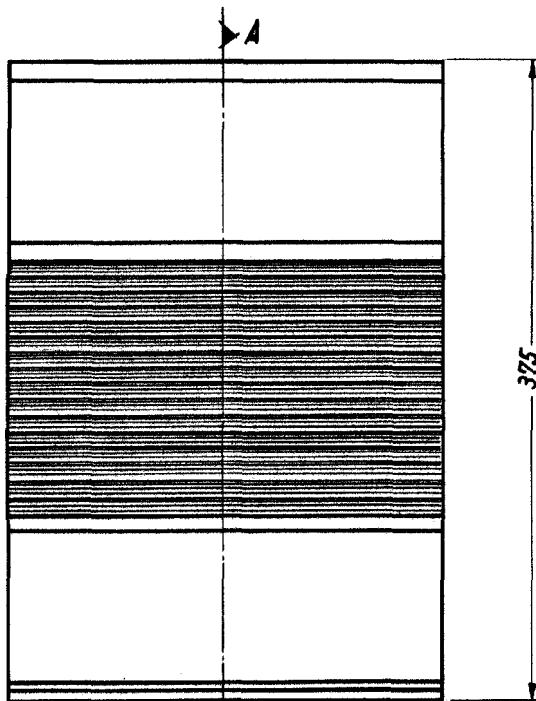
135 6º.-"Un bloque para la construcción de edificios con fachadas terminadas" todo ello y tal como se describe, reivindica e ilustra en los planos que acompañan a la presente memoria cuyo cuerpo de cuatro hojas mecanografiadas que consta y por una sola cara.-

PALENCIA, 20 Diciembre 1.954.

45686



Alzada.

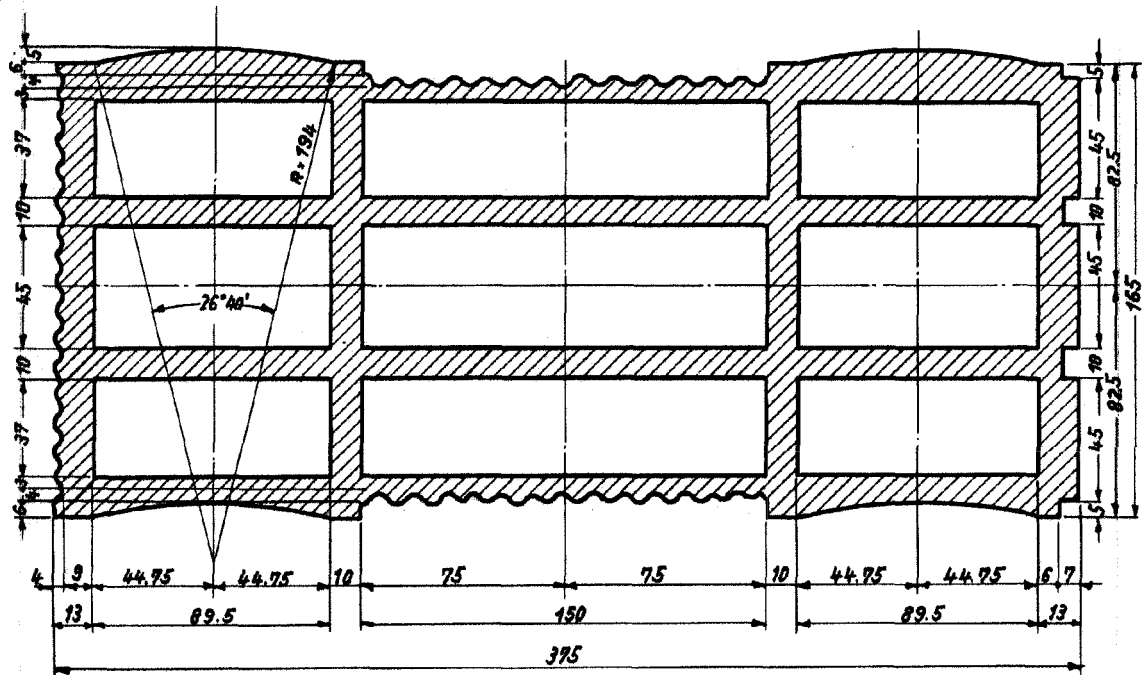


Planta.

Escala= 1:4

Palencia, Diciembre 1954

45686

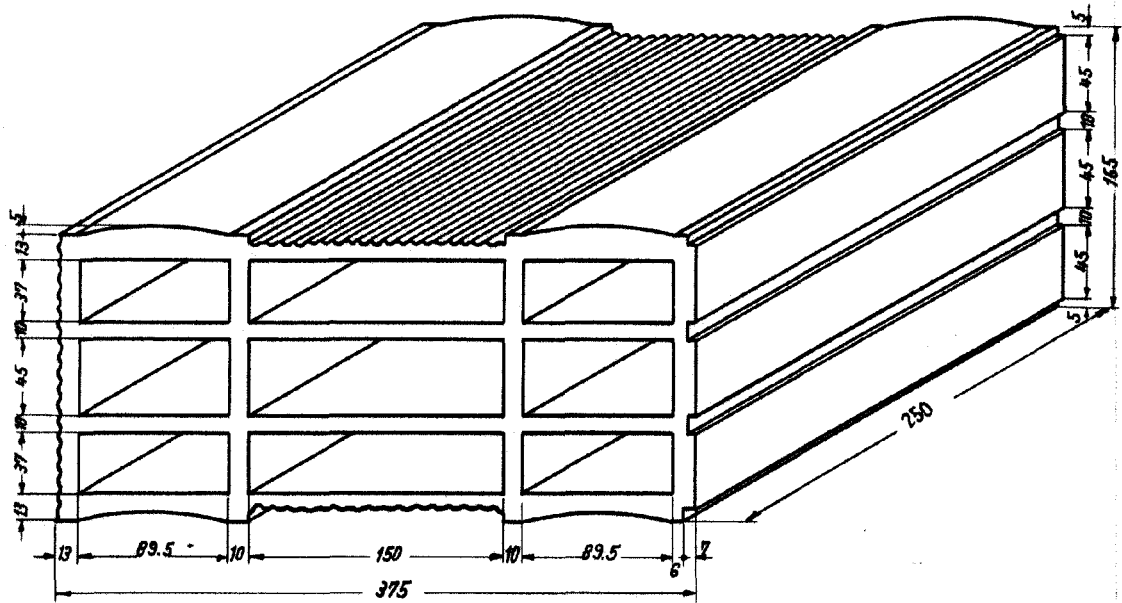


Sección A-A

Escala- 1:25

Palencia, Diciembre 1954

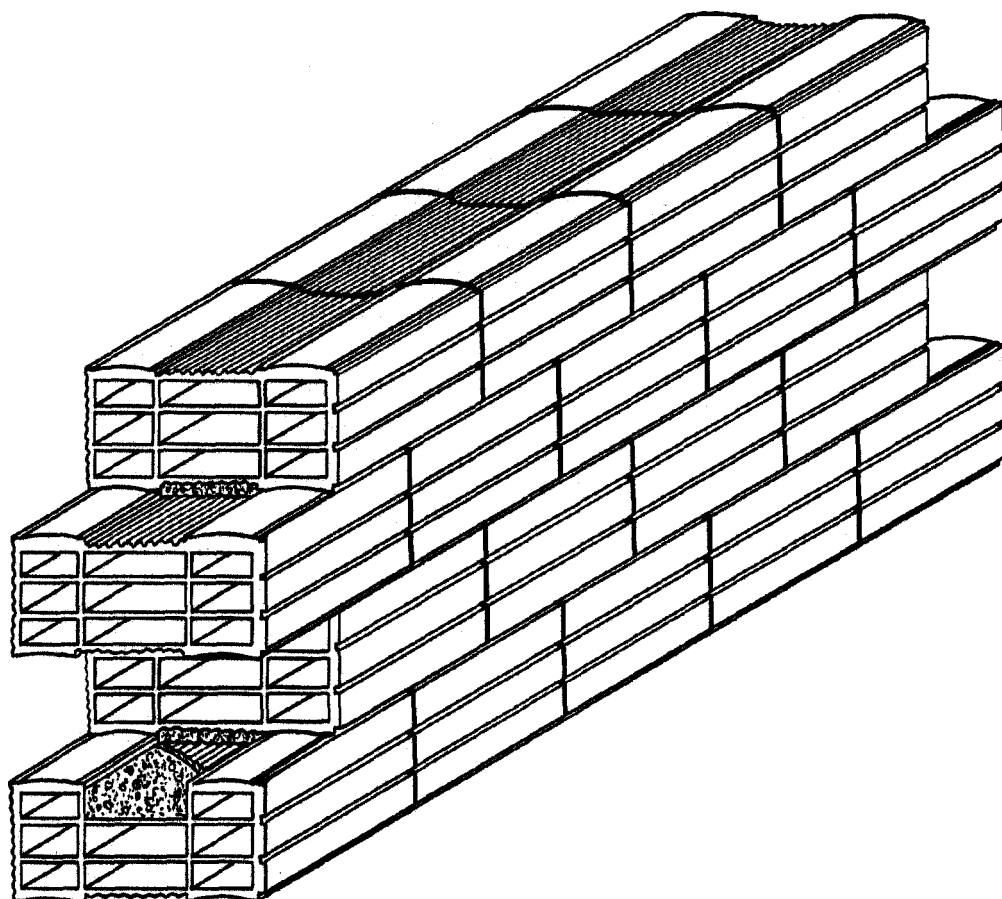
45686



Escala= 1:4

Palencia, Diciembre 1954

45686



Escala = 1:10

Palencia, Diciembre 1954

