

340389-00



11 MAY

MEMORIA DESCRIPTIVA

PRIMER CERTIFICADO DE ADICION

DURACION: LA DE LA PATENTE PRINCIPAL

OBJETO: "MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE
PRINCIPAL Nº 316.777 POR "UN SISTEMA DE FORJADO
CERAMICO".

- - -

A favor de: D. ALFREDO ALVAREZ ARANDA

Residente en: San Fermín, 38 - PAMPLONA

Nacionalidad: ESPAÑOLA

- . - . - . -

340389

11 MAY



5 El presente certificado de adición, tal como su enunciado indica, se refiere a mejoras introducidas en el objeto de la patente principal nº 316.777, por - "un sistema de forjado cerámico", de acuerdo con la descripción que de la mismas se realice, que ha de entenderse en su más amplio sentido y no limitativamente.

10 El sistema descrito en la patente principal se ha mostrado en la práctica de una gran efectividad, pero a lo largo de su utilización se han puesto de manifiesto algunos defectos, a cuya corrección atiende la adición cuyo registro se preconiza por medio del presente escrito.

15 En el sistema primitivo, las vigas de hormigón se formaban en los extremos de las piezas cerámicas una vez colocadas las soviguetas en los paños a cubrir en obra. En luces superiores a 3,50 mts. había que poner una barrera central de apoyo para protección de los trabajadores y, al tener los canales sin hormigoneras, si no se tenía el suficiente cuidado en obra, podían colocarse los negativos más bajos del sitio marcado en el plano.

20 Estos inconvenientes se corrigen de forma absoluta con las mejoras introducidas, consistentes en que las viguetas de hormigón están formadas en el centro de las piezas cerámicas, resultando de relleno los dos extremos de la soviguetas, estando la vigueta de hor-

25

- 3 -
340389

11 MAY



30 migón totalmente terminada, no teniendo el contratista que hacer ningún trabajo sobre ella, con lo que se elimina totalmente el apuntalamiento central en todas las luces, por suministrarse la vigueta terminada, quedando los negativos obligatoriamente colocados en la capa de compresión, por estar la vigueta hecha en fábrica.

35 En el plano adjunto se han representado cuatro vistas de forjados cerámicos fabricados según los principios de la invención, teniendo presente que las formas de realización recogidas lo son a título de ejemplo, no agotando en absoluto las posibilidades de realización del sistema registrado.

40 Descrita suficientemente la naturaleza del presente certificado de adición, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que pudiera introducirse se considerará incluida dentro del mismo, en tanto no altere o modifique sustancialmente sus características fundamentales.

45 Por último se declara de novedad y propia invención las siguientes:

REIVINDICACIONES

50 1ª.- MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N° 316.777 por "UN SISTEMA DE FORJADO CERAMICO", caracterizados esencialmente porque las viguetas de hormigón se forman en el centro de las piezas

340389



55

cerámicas, resultando de relleno los dos extremos de la sovigueta, quedando las viguetas totalmente terminadas en fábrica sin que el contratista tenga que hacer ningún trabajo sobre ella, eliminándose así totalmente el apuntamiento dental en todas las luces y quedando los negativos obligatoriamente colocados en la capa de compresión.

2ª.- MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 316.777 por "UN SISTEMA DE FORJADO CERAMICO".

60

Todo ello tal y como queda expuesto en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios, y hoja de planos adjunta.

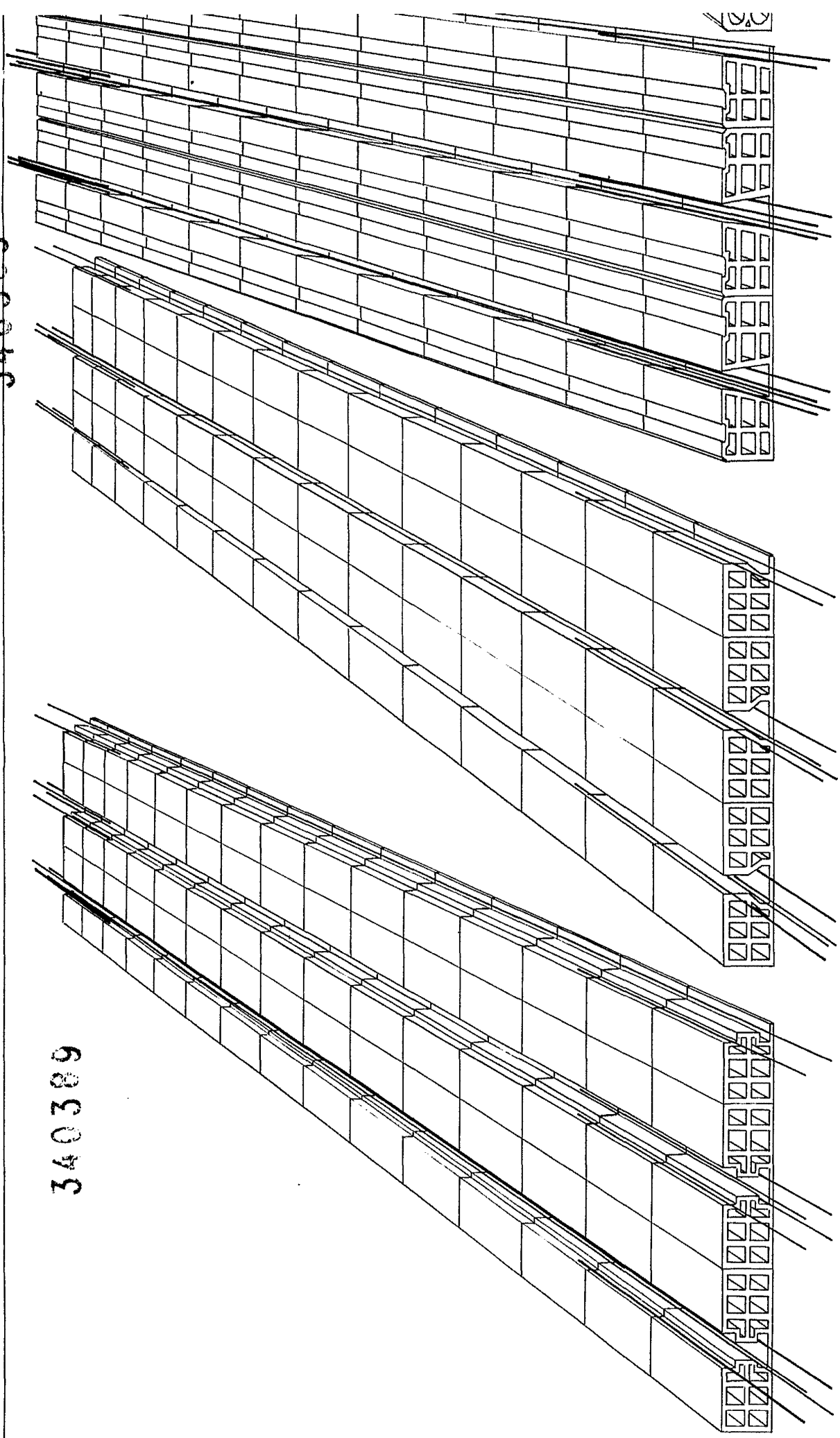
Madrid, 11 de Mayo de 1.967

LUIS MANSOURI
FORJADOR

DON ALFREDO ALVAREZ ARANDA

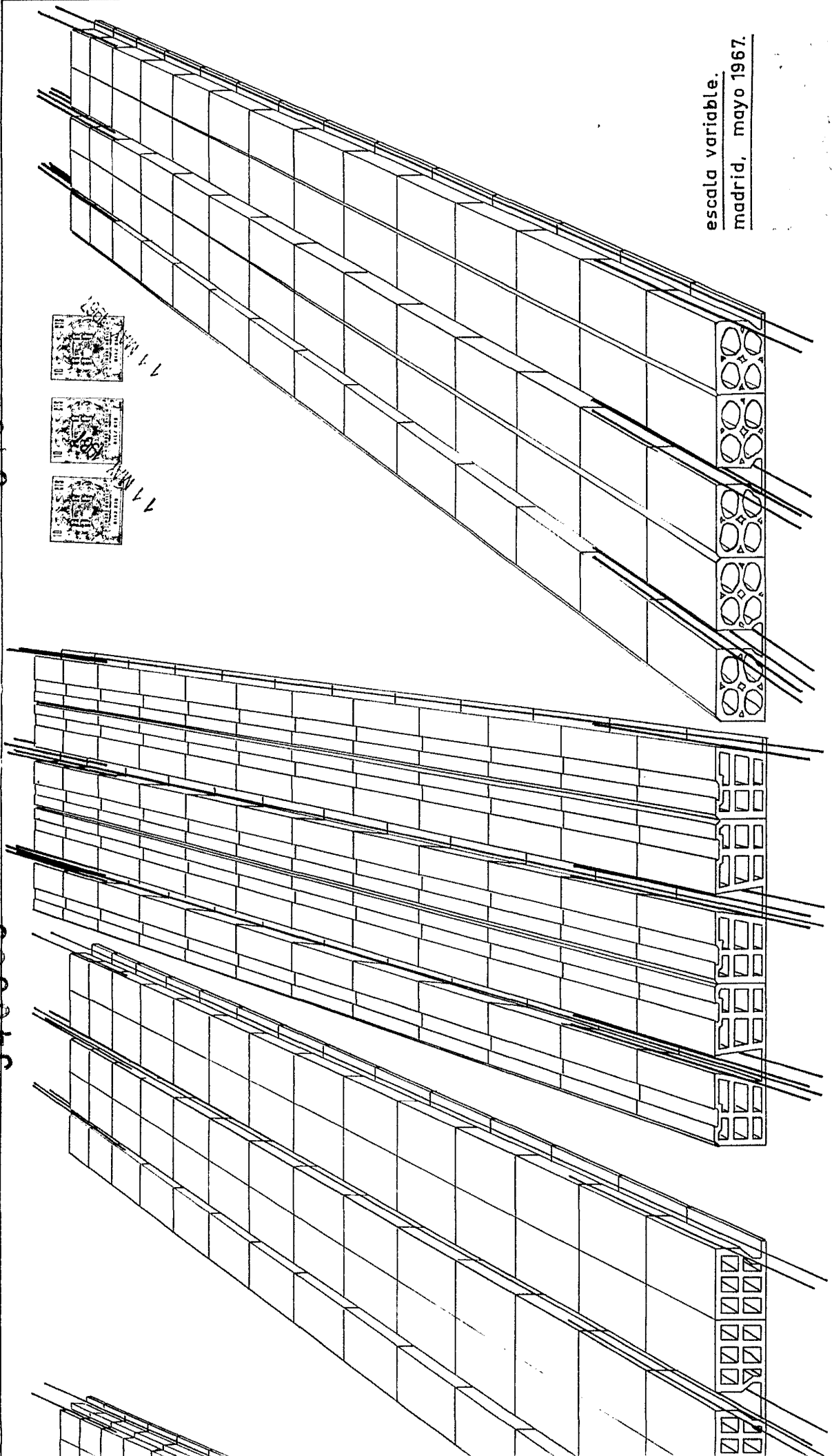
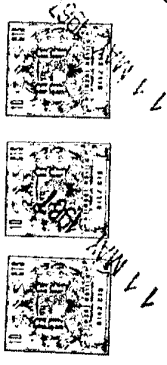
340389

340389



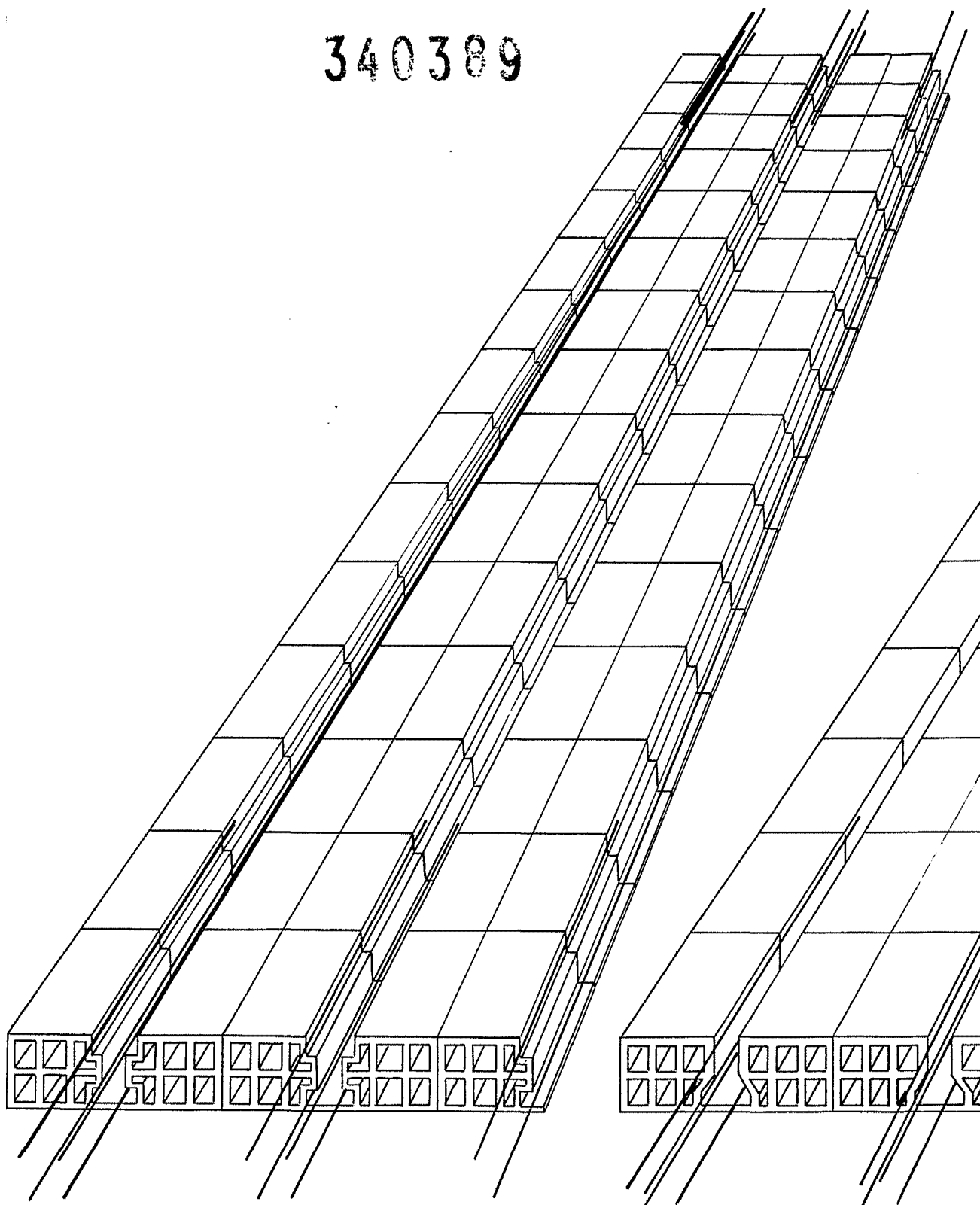
340389

340389

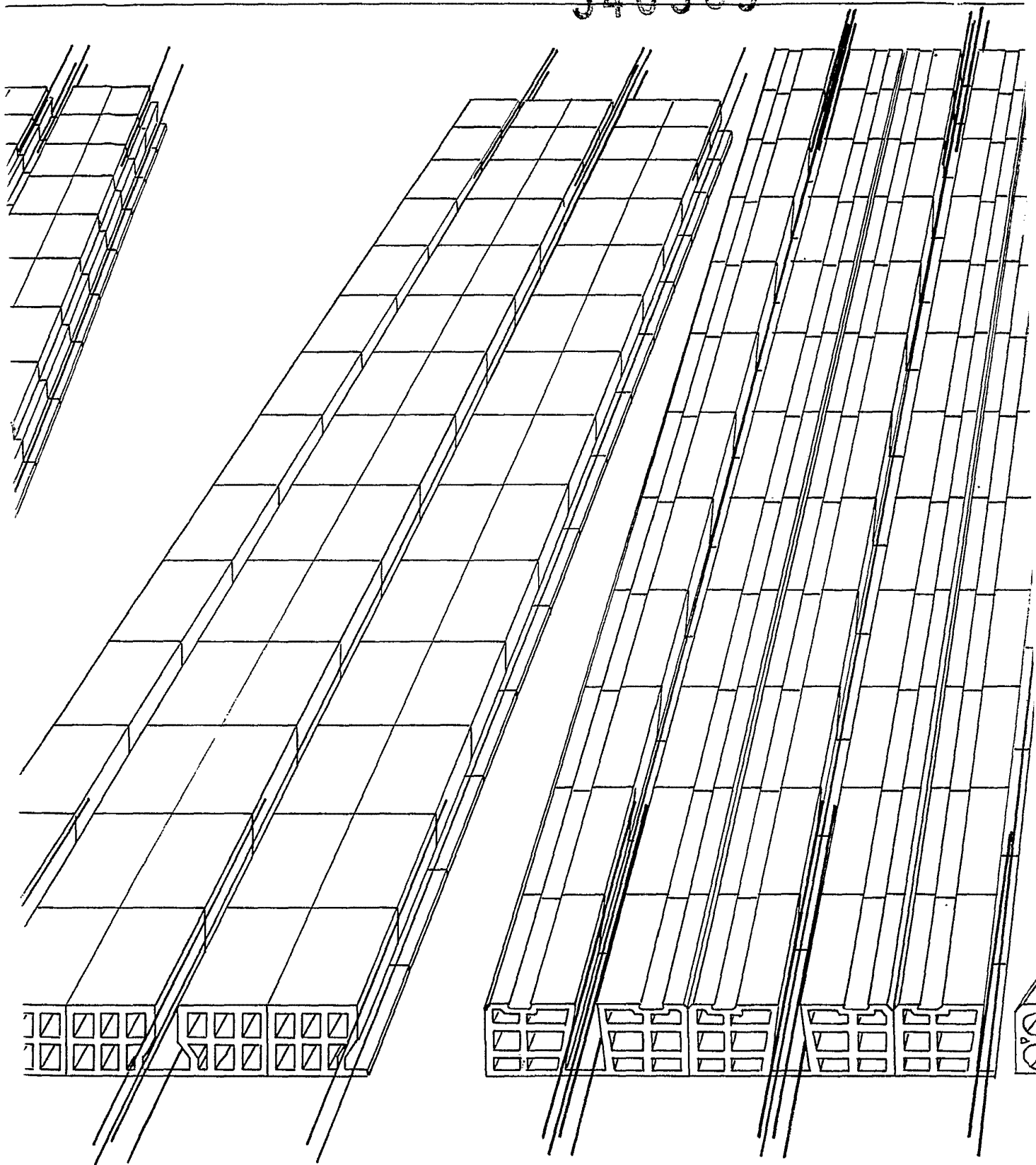


escala variable.
madrid, mayo 1967.

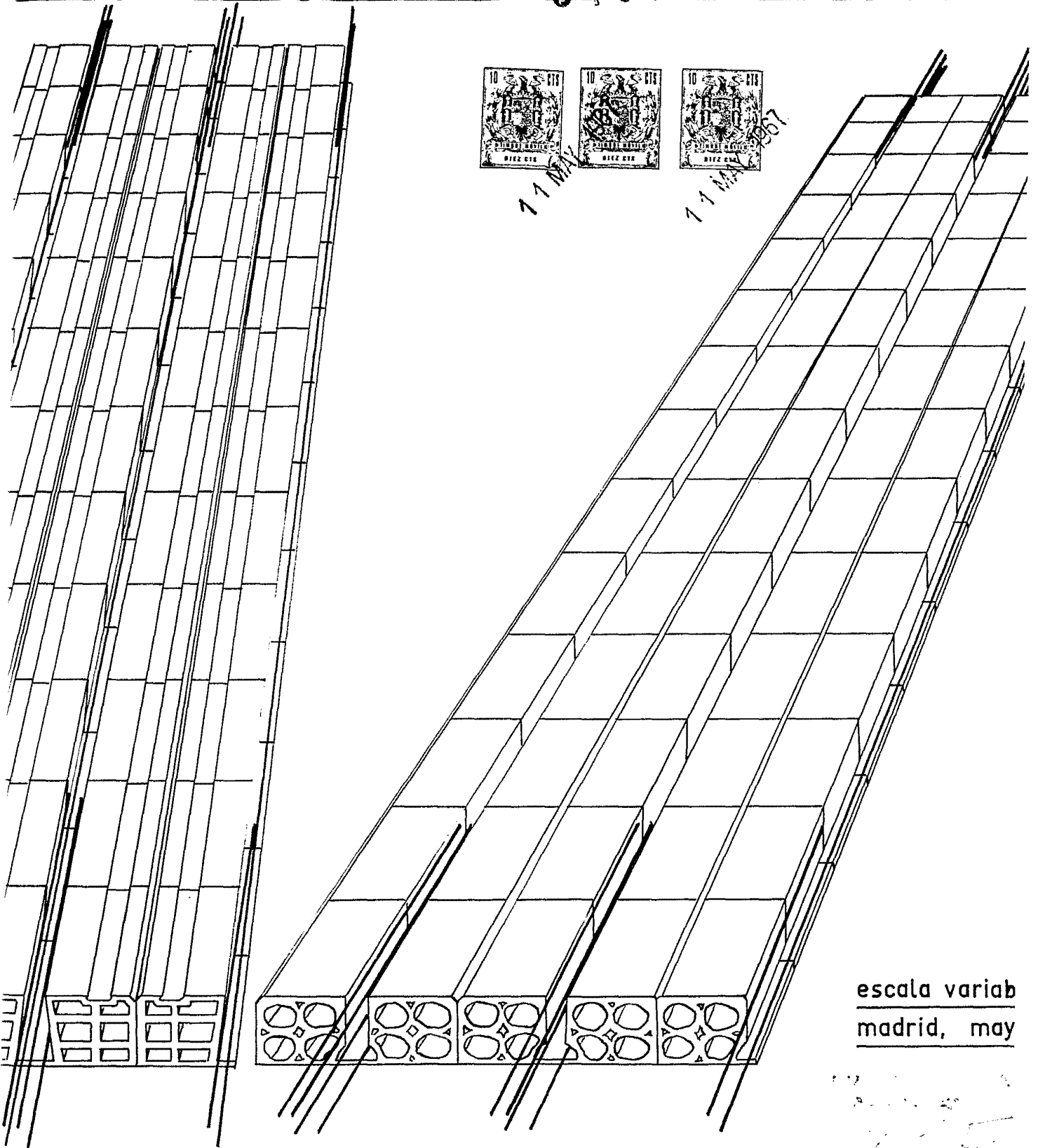
340389



340389



340389

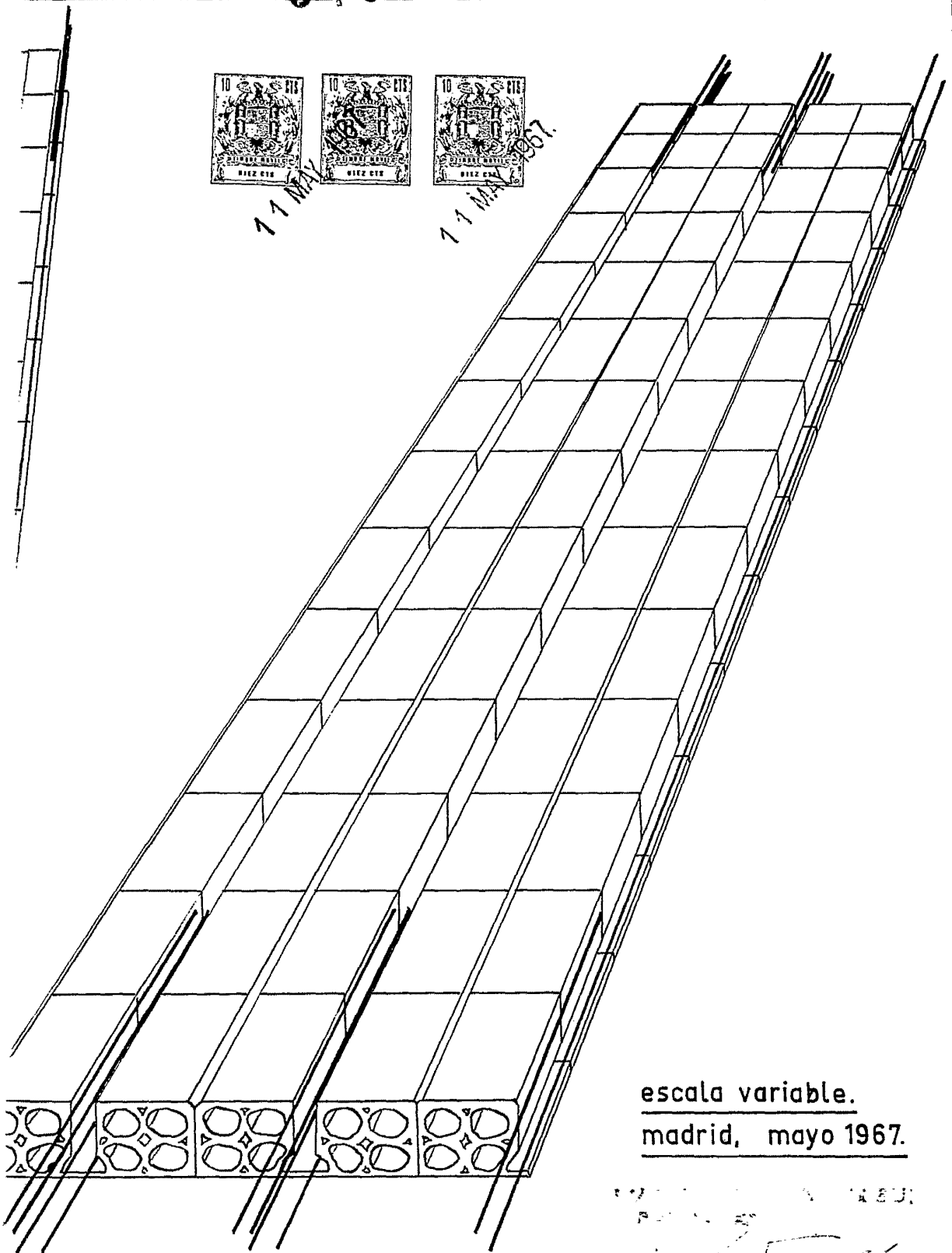


escala variab
madrid, may

[Handwritten signature]

340389

HOJA: ÚNICA.



escala variable.
madrid, mayo 1967.

ESTUDIO DE ARQUITECTURA

REDA

Reda