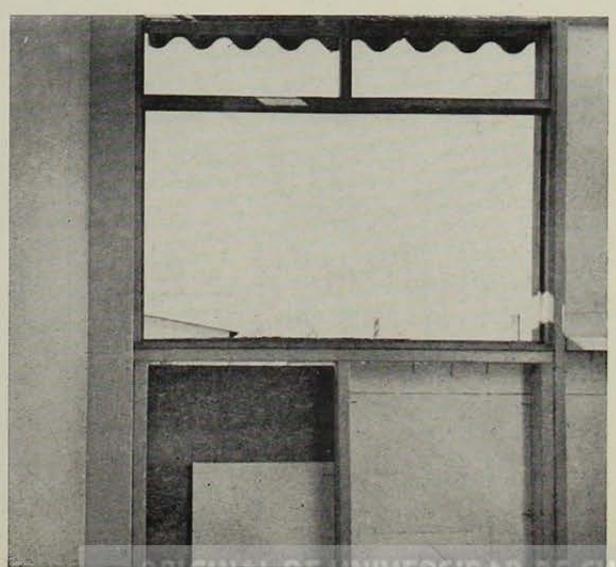


# SISTEMA

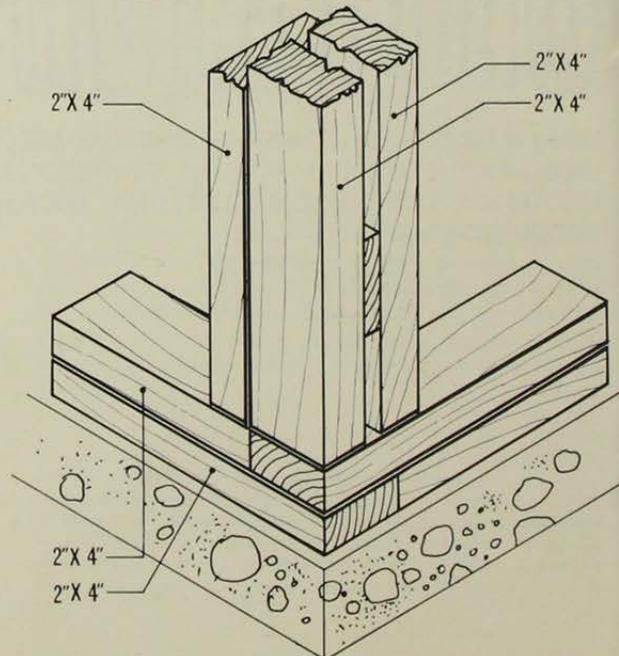
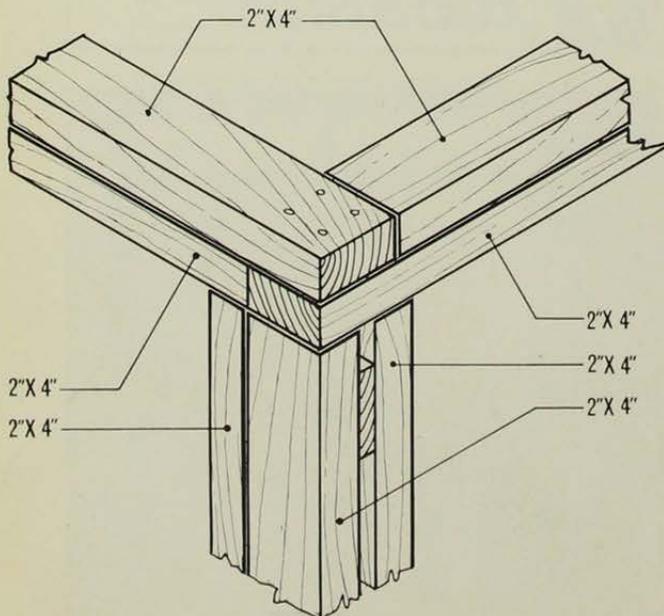
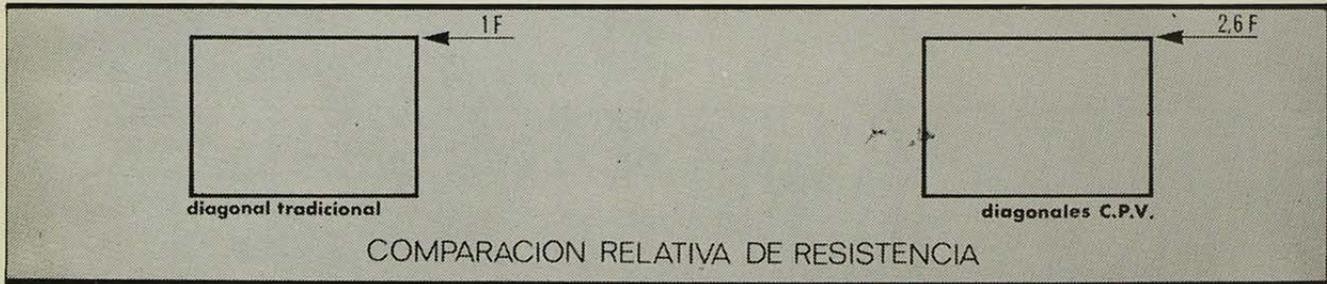
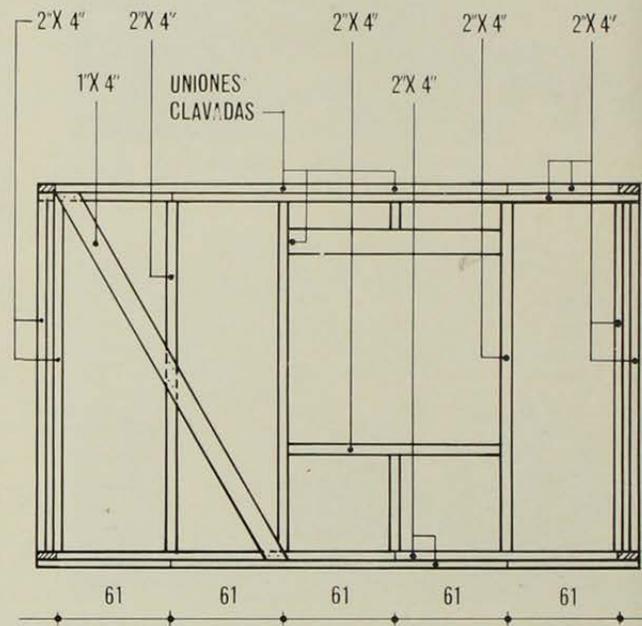
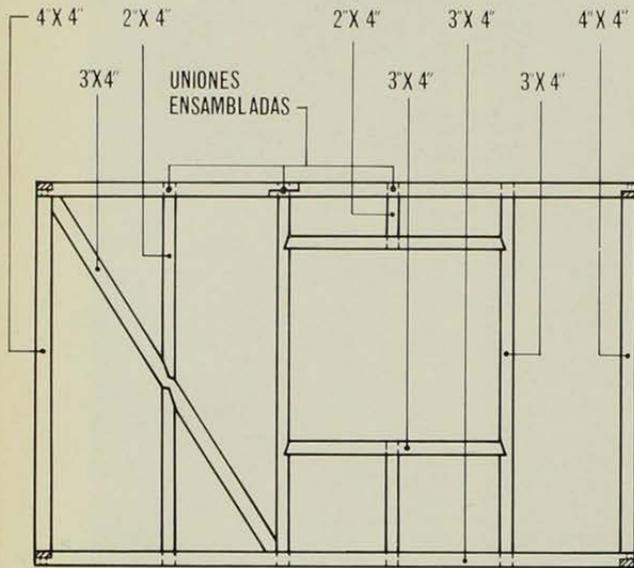
- C** opihue
- P** izarreño
- V** olcanita

UNA MODALIDAD CONSTRUCTIVA EN SECO, QUE APROVECHA LAS FORMAS TRADICIONALES DE LA EDIFICACION CON UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD



# SISTEMA TRADICIONAL

# SISTEMA C.P.V.



## C.P.V. UNA FORMA RACIONALIZADA DE CONSTRUIR

UNA MODALIDAD CONSTRUCTIVA EN SECO, QUE APROVECHA LAS FORMAS TRADICIONALES DE LA EDIFICACION CON UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD

La casa de madera, volcanita y pizarreño no es "otro sistema constructivo" más o menos experimentado, que se agrega a la larga lista que se ofrece hoy día al constructor. Se trata, por el contrario, de una modalidad constructiva que aprovecha las formas tradicionales de construcción conocidas en Chile, se adapta a los conocimientos constructivos del obrero chileno y conserva el lenguaje que es propio de esta técnica. Se sigue hablando de pies derechos, soleras, carreras, cerchas, etc. El perfeccionamiento del sistema consiste esencialmente en la forma de trabajar con los materiales, en el aprovechamiento de sus cualidades, en la selección que es posible hacer hoy día, gracias a las técnicas modernas, y su prepa-

ración científica. La madera es entregada al constructor tratada en secador y, por tanto, con humedad controlada; en escuadría regular y segura, cortada a la medida del largo que se requiere para cada estructura, todo lo cual significa que no habrá obra de carpintería en la construcción, ni despuntes, ni ensamblajes complicados. El trabajo consiste solamente en armar paneles y cerchas, conforme a planos o plantillas previamente trazados, y clavar. La Volcanita, el Pizarreño o Permanit, es entregado al constructor en los largos exactos que precisa para revestir las estructuras proyectadas, y en los espesores que la experiencia práctica y los ensayos han determinado para cada uso específico. Por tales motivos tampoco



habrá pérdida o mal aprovechamiento de materiales y mano de obra.

La modalidad constructiva madera, pizarreño, volcanita, permite el uso de cualquiera de los métodos de acabado existentes en el mercado nacional, pinturas, pisos, ferreteria, etc.

Las experiencias realizadas han demostrado que esta modalidad constructiva es la que mejor se adapta a la vivienda unifamiliar.

En los EE. UU. de Norteamérica, por ejemplo, el 90% de las casas de este tipo son construidas en madera y tabla de yeso (Gypsum Wall Board, etc.)

No existe ninguna razón verdadera, para sostener que la casa más liviana, de madera, asbesto cemento y volcanita, sea menos "permanente" que la construcción tradicional. No requiere de ningún tratamiento o protección adicional, o revestimiento interior, para hacerla más duradera. El yeso y el asbestocemento son productos minerales perfectamente estables, los que en forma de planchas conservan toda sus nobles cualidades, sin probabilidades de envejecimiento a lo largo del tiempo.

**No es prefabricada. Es construcción en seco.**

**Se construye íntegramente in situ,** de modo que las estructuras van enlazadas entre sí de manera lógica y natural, sin haberse sacrificado las necesidades y exigencias constructivas clásicas, en beneficio de una armadura rápida, de discutibles menor rendimiento y economía.

**Es económica pues se aprovechan íntegramente los materiales** en cantidad, calidad y resistencia, así como se recupera espacio por el menor espesor de sus muros y tabiques.

