

# OS

## sistema c h a p o

Dos son sus características principales:

1.—La tabiquería, constituida por piezas de pino insigne de 2" x 8", cepilladas, que se unen por una lengüeta de madera prensada extra dura de 6 mm. x 60 mm. en toda la longitud del tablón, sirviendo este paramento tanto para interior como para exterior.

2.—La techumbre, o panel cielo-techo, que sirve de estructura, cubierta, cielo y aislación a la vez. En cada panel se aprovechan las condiciones mecánicas de todos los elementos que la constituyen. Así se tiene que la plancha de cielo trabaja a la tracción y la plancha de cubierta a la compresión, colaborando con la resistencia del bastidor de madera.

### ARQUITECTOS:

Mario Recordón B., Alberto Sartori y Eugenio Urzúa.

### CALCULISTA:

Santiago Arias S.

### EMPRESA CONSTRUCTORA:

Sociedad Constructora de Viviendas Económicas Alfredo Dünner y Cía.

### PROPUESTA:

324 viviendas tipo A (12.247 m<sup>2</sup>) en Población Cisterna I por un valor de E\$ 3.427.490,76.

TORNILLO PARA PLANCHA CINCADA

PLANCHA ONDULADA ACERO CINCADO 0,6 mm N° 24 L=360-350

ENTRAMADO PANEL 1 1/2" x 5" PINO ARAUCARIA

TAPA CORTAGOTERA 1" x 6"

VENTILACION C/650

ELASTOL

CLAVO CABEZON 7"

AISLANTE TERMICO LANA VIDRO E.min = 25 mm

PLANCHA MASISA 8 mm

TIRAFONDO

ACERO 50-25-2 mm

CORNISA C4 INDITECNDR 30-101

DETALLE G

CARMETE

TAPA JUNTA CIELO

TAPA REGLA

TAPA JUNTA Fe GAL

TAPA ALERO

PINO ESTRUCTURAL

FIERRO GALVANIZADO (COMPRESION)

PANEL CIELO TECHO

MADERA AGLOMERADA (TRACCION)

LAPA DE VIDRO (AISLACION)

VIGA EN T