

**CUBIERTA CASA A**  
 NOTA: SOLERA 2 1/2" SOBRE TABIQUES INTERIORES

**CIELO CASA A (COMPARTICION PLANCHAS VOLCANITA 10 MM)**  
 ENVIGADO 1 1/2" x 4" @ 1:0:50

# sistema antares

Panel: constituido por estructura de pino insigne con plancha lisa de asbesto cemento de 8 mm. al exterior y volcanita de 10 mm. al interior y aislacion de poliestireno expandido. Todos los paneles llevan en el interior elementos de madera dispuestos horizontalmente (Fire-Stop) a fin de suprimir el efecto de chimenea que se produciria en el hueco formado entre los pies derechos y los forros.

**ARQUITECTOS:**

Sergio González E., Gonzalo Mardones R., Julio Mardones R., Jorge Poblete G. y Pedro Iribarne.

**CALCULISTA:**

Carlos Sandor.

**EMPRESA CONSTRUCTORA:**

Viviendas Económicas Antares Ltda.

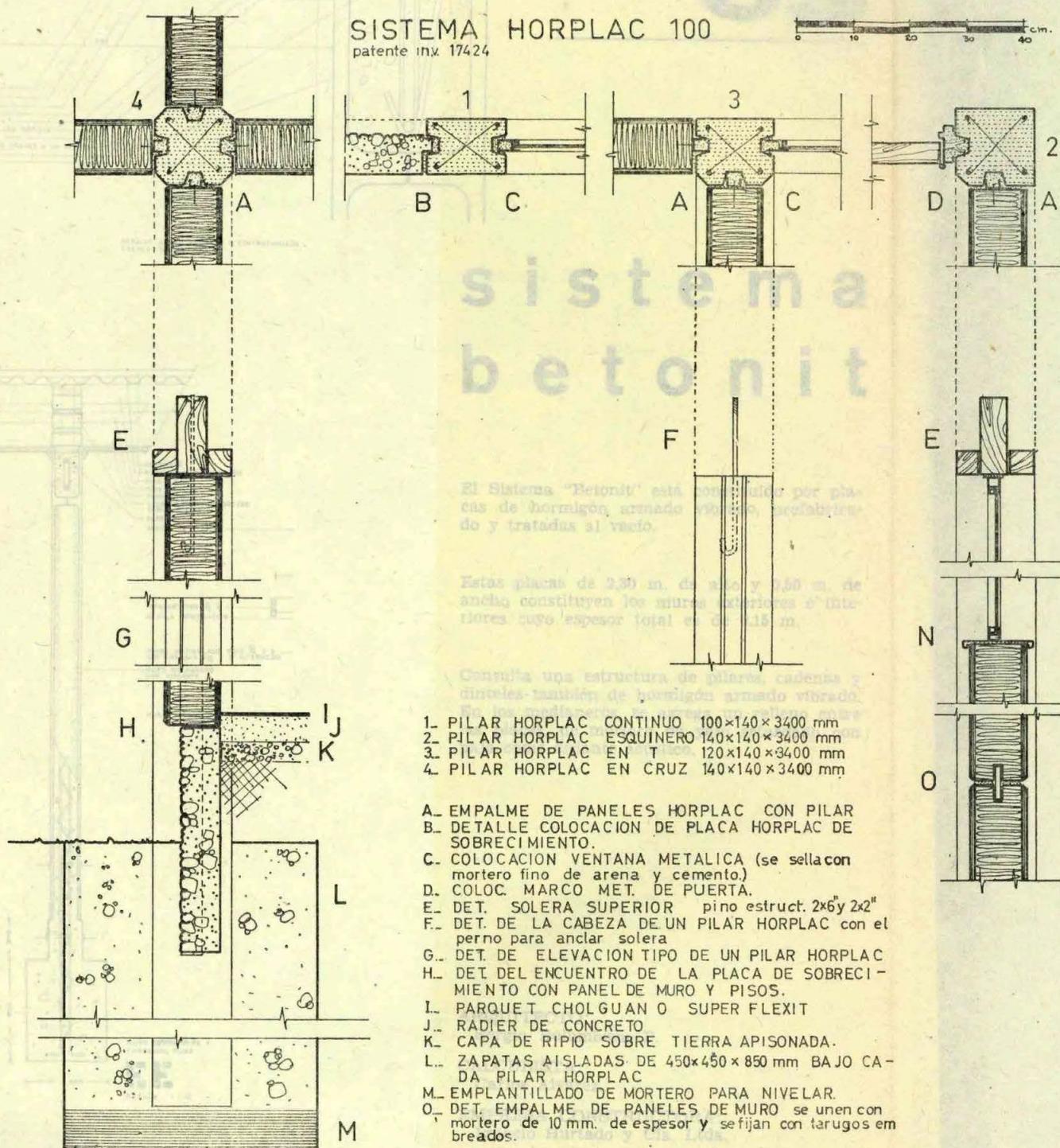
**PROPUESTAS CONTRATADAS:**

- 1) 392 viviendas tipo A (14.817 m2) por un valor de E° 3.515.725,44.
- 2) 231 viviendas tipo B (11.550 m2) por un valor de E° 2.650.091,52 ambas en Santiago.

## SISTEMA HORPLAC 100

patente inv. 17424

0 10 20 30 40 c.m.



- El Sistema "Betonit" está constituido por placas de hormigón armado vibrado prefabricado y tratadas al vacío.
- Estas placas de 2,50 m. de alto y 2,50 m. de ancho constituyen los muros exteriores e interiores cuyo espesor total es de 15 cm.
- Consulta una estructura de pilares, cadenas y dinteles-tornillos de hormigón armado vibrado.
1. PILAR HORPLAC CONTINUO 100×140×3400 mm
  2. PILAR HORPLAC ESQUINERO 140×140×3400 mm
  3. PILAR HORPLAC EN T 120×140×3400 mm
  4. PILAR HORPLAC EN CRUZ 140×140×3400 mm

- A. EMPALME DE PANELES HORPLAC CON PILAR
- B. DETALLE COLOCACION DE PLACA HORPLAC DE SOBRECIMIENTO.
- C. COLOCACION VENTANA METALICA (se sella con mortero fino de arena y cemento.)
- D. COLOC. MARCO MET. DE PUERTA.
- E. DET. SOLERA SUPERIOR pino estruct. 2×6 y 2×2"
- F. DET. DE LA CABEZA DE UN PILAR HORPLAC con el perno para anclar solera
- G. DET. DE ELEVACION TIPO DE UN PILAR HORPLAC
- H. DET. DEL ENCUENTRO DE LA PLACA DE SOBRECIMIENTO CON PANEL DE MURO Y PISOS.
- I. PARQUET CHOLGUAN O SUPER FLEXIT
- J. RADIER DE CONCRETO
- K. CAPA DE RIPIO SOBRE TIERRA APISONADA.
- L. ZAPATAS AISLADAS DE 450×450×850 mm BAJO CADA PILAR HORPLAC
- M. EMPLANTILLADO DE MORTERO PARA NIVELAR.
- O. DET. EMPALME DE PANELES DE MURO se unen con mortero de 10 mm. de espesor y se fijan con tarugos embreados.

## PROPUESTAS CONTRATADAS:

- 1) 560 viviendas tipo A (20.700 m<sup>2</sup>) en Fed. Colón Oriente por un valor de \$ 8.067.000,00.
- 2) 136 viviendas tipo B (6.800 m<sup>2</sup>) en Fed. Conchistá por un valor de \$ 1.822.000,00.