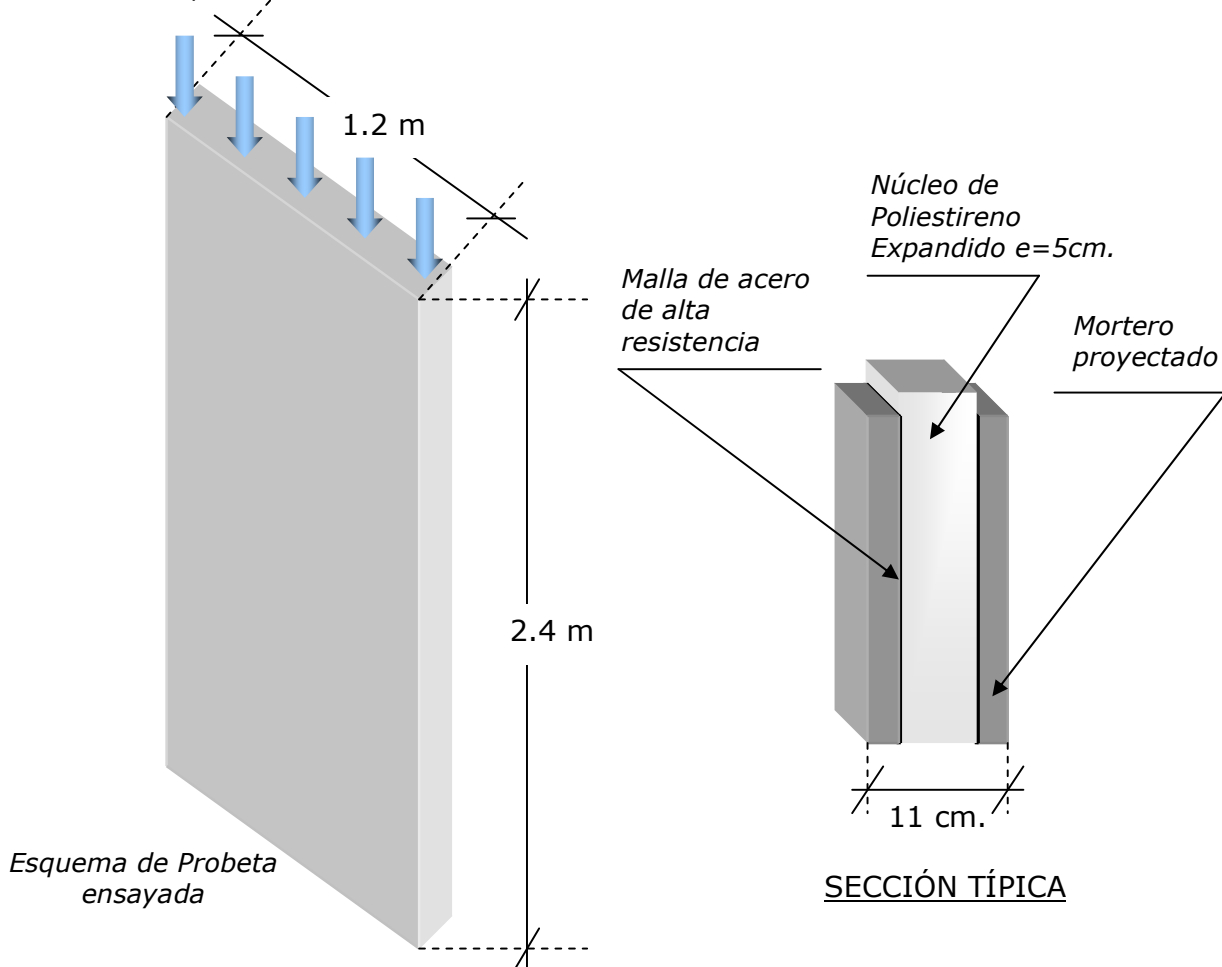


PANEL MONOPLAC

PANEL MURO ONDULADO PMO-70 H=2.4 m.

ENSAYO DE COMPRESIÓN.

El ensayo realizado se basa en la norma chilena NCh801Of.2003 y consiste en someter al panel de ensayo, montado de manera vertical y simplemente apoyado en sus extremos de menor dimensión, a la acción de carga axial excéntrica, aplicada de manera incremental hasta alcanzar la falla del panel.



LÍMITE DE PROPORCIONALIDAD⁽¹⁾

6080 Kgf

CARGA MÁXIMA

19800 Kgf

CARGA RECOMENDADA POR UNIDAD DE LONG. 5000 Kgf/ml

(1) El límite de proporcionalidad se establece en función del comportamiento exhibido por el panel, en relación con las deflexiones laterales bajo carga y remanentes por sobre la carga básica.

INFORME N° 342977 "Ensayos de Flexión y de Compresión a Panel de Muro Monoplac PMO-70".
IDIEM - UNIVERSIDAD DE CHILE. 2005