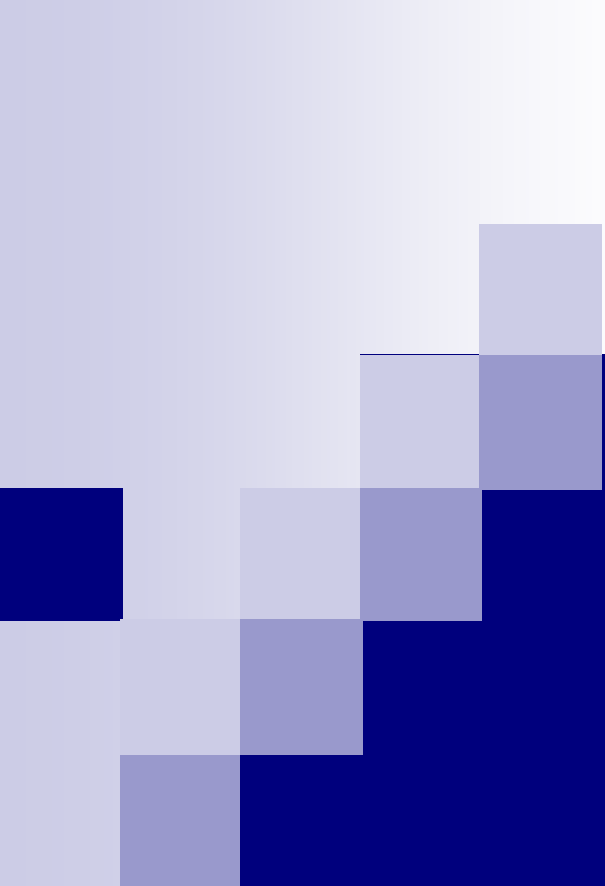




Sistemas Prefabricados Pesados de Vigas y Columnas

SISTEMAS DE ESQUELETO RESISTENTE

-vigas y columnas-

→ Sistema de Techo Plano TT

- Panel TT Casetonado
- Vigas y Columnas
- Paneles de Cerramiento

→ Sistemas W

- Panel W (pretensado)
- Vigas y Columnas
- Paneles de Cerramiento

SISTEMA TECHO PLANO TT

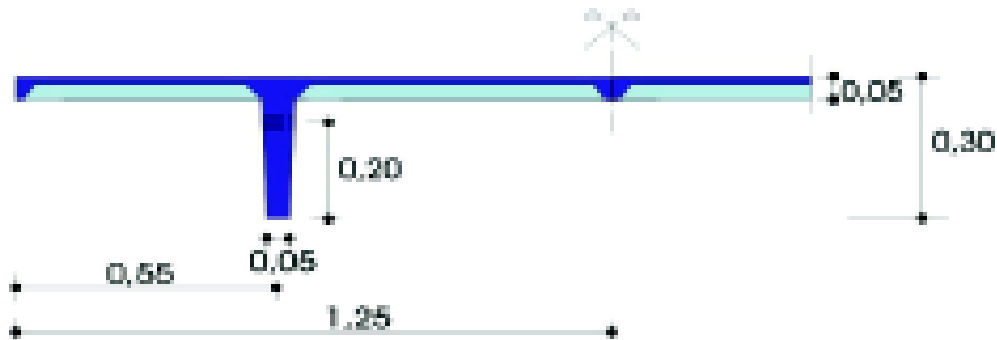
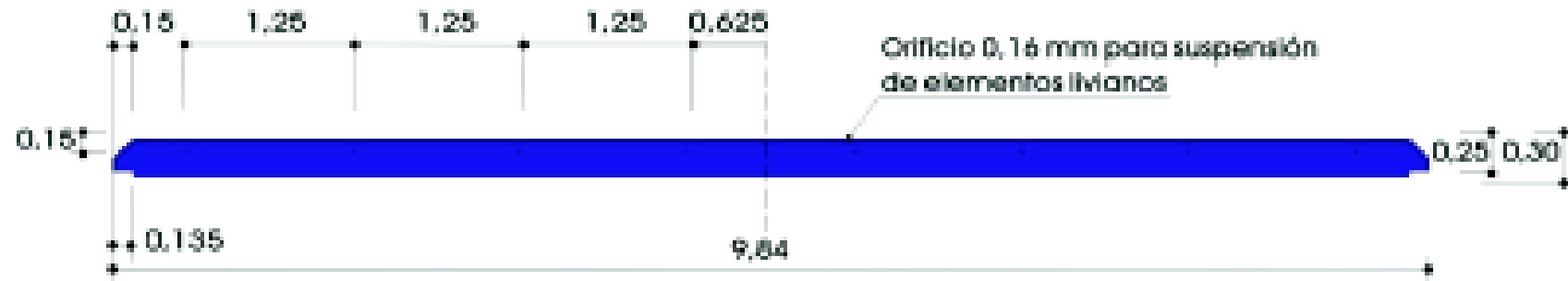


Panel TT CASETONADO

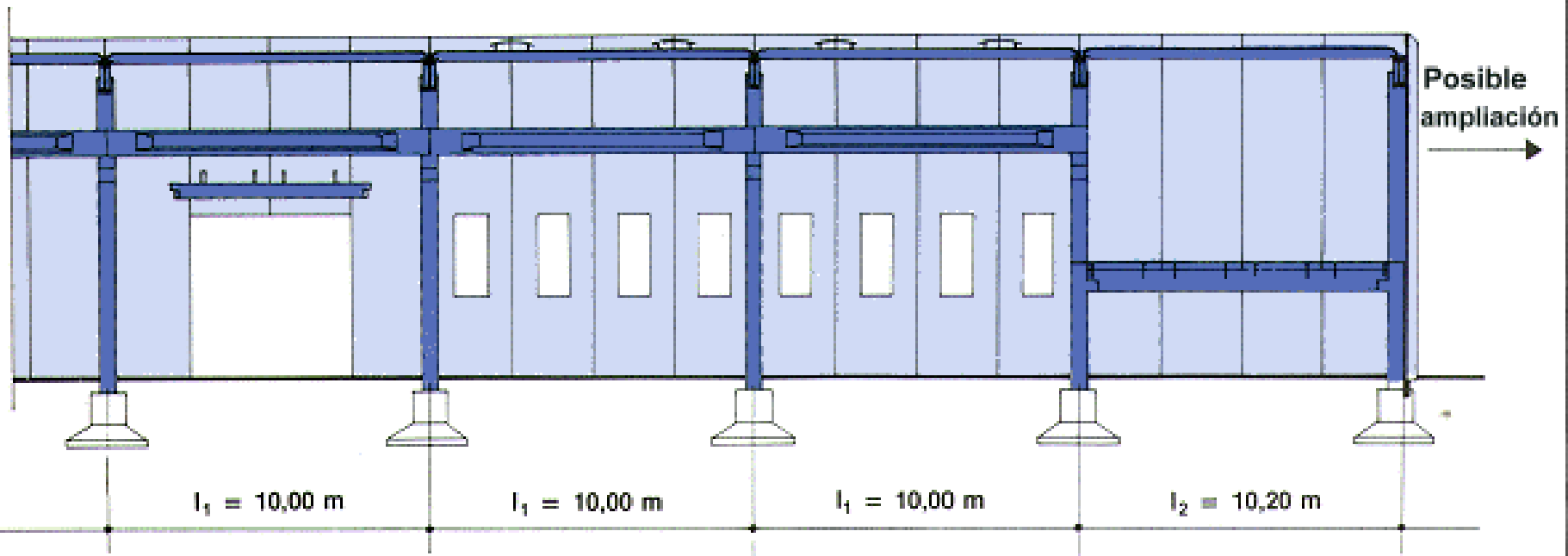
- Peso Propio = 82 Kg/m²
- Sobrecarga = 45 Kg/m²

Panel TT CASETONADO

Panel TT casetonado



SISTEMA TECHO PLANO TT



VISTA LONGITUDINAL

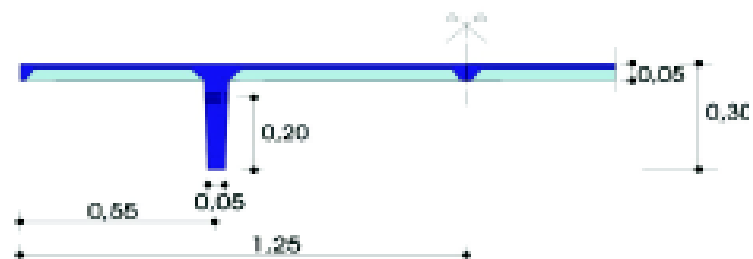
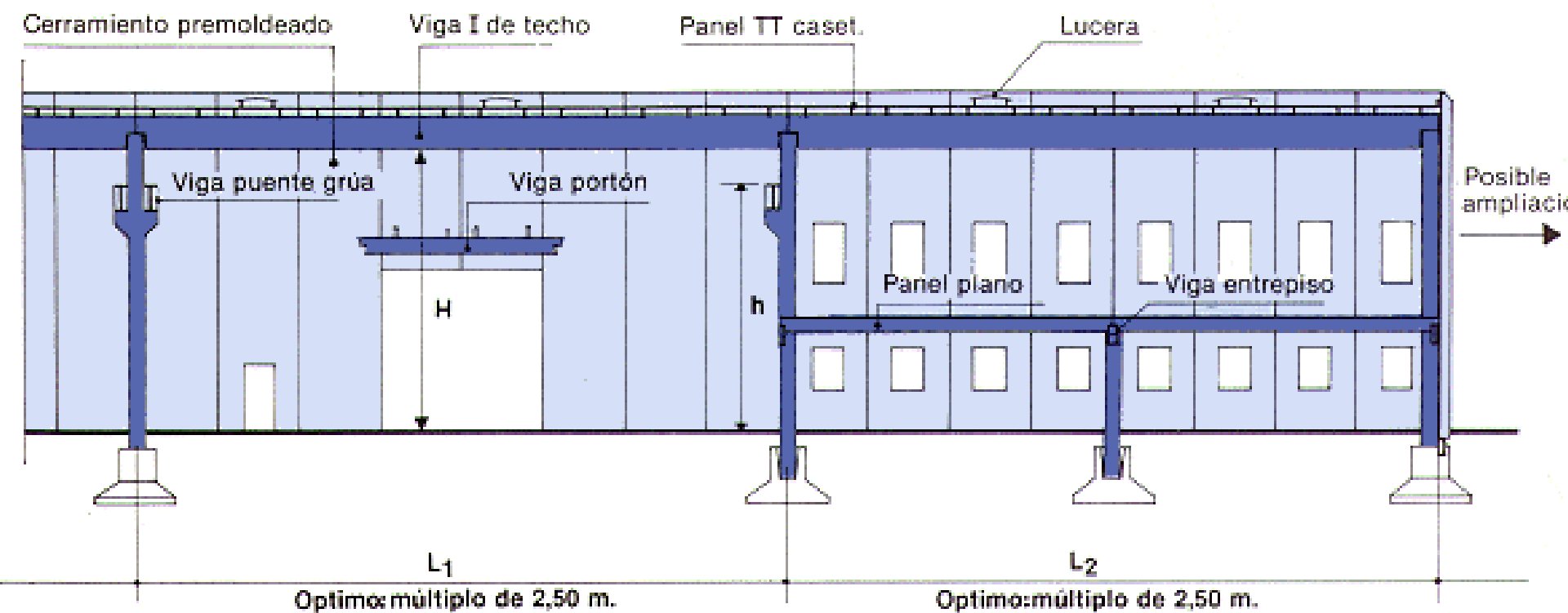
Ing. Claudia Beltramone

SISTEMA TECHO PLANO TT



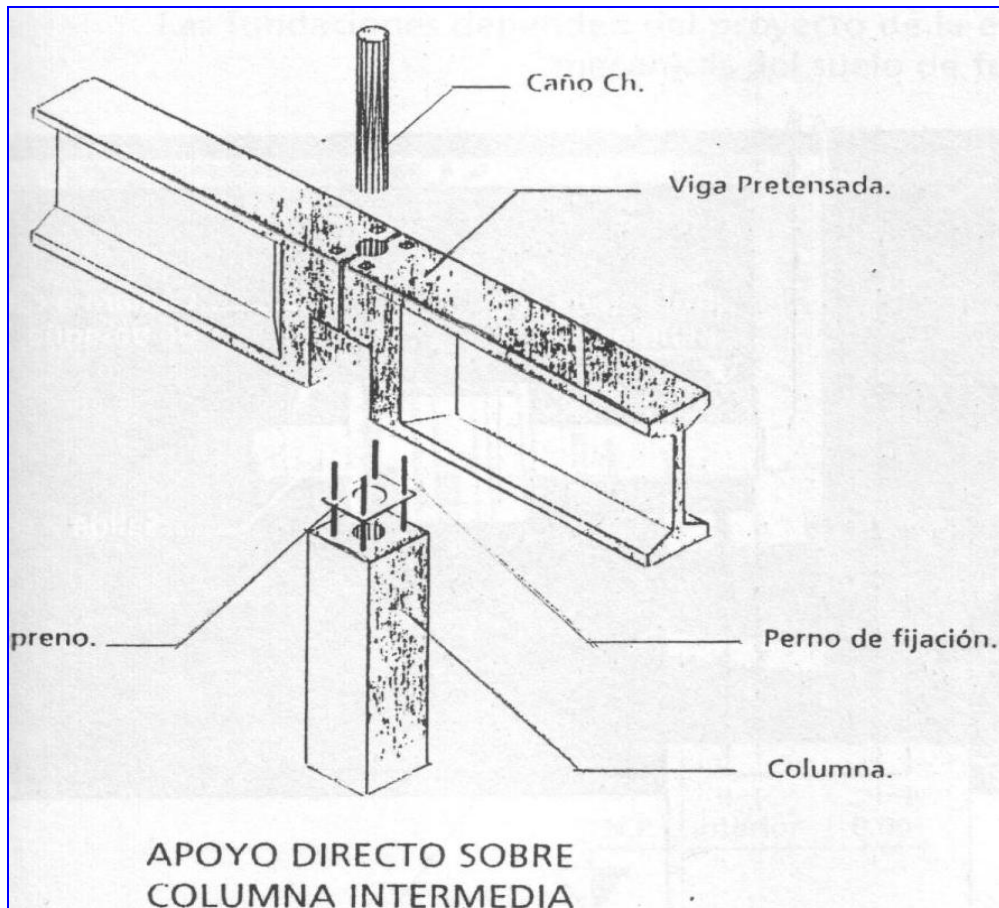
Ing. Claudia Beltramone

VISTA TRANSVERSAL

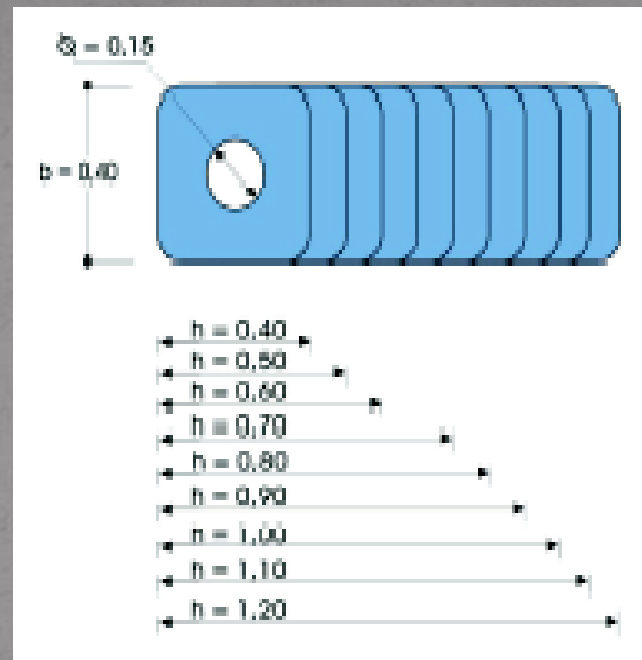
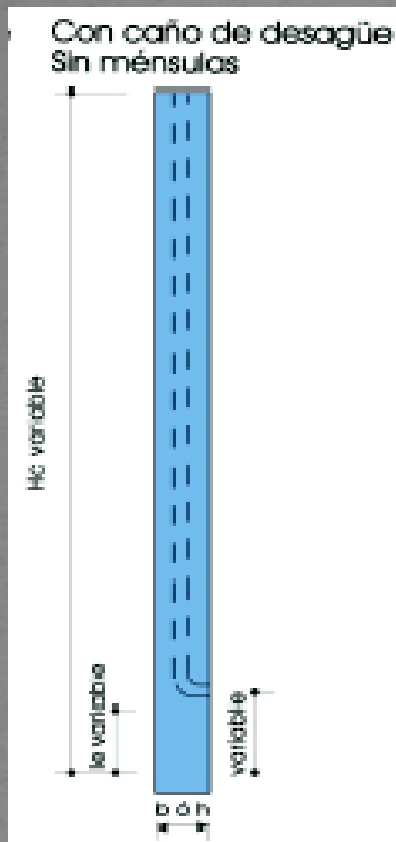




Ing. Claudia Beltramone



COLUMNAS



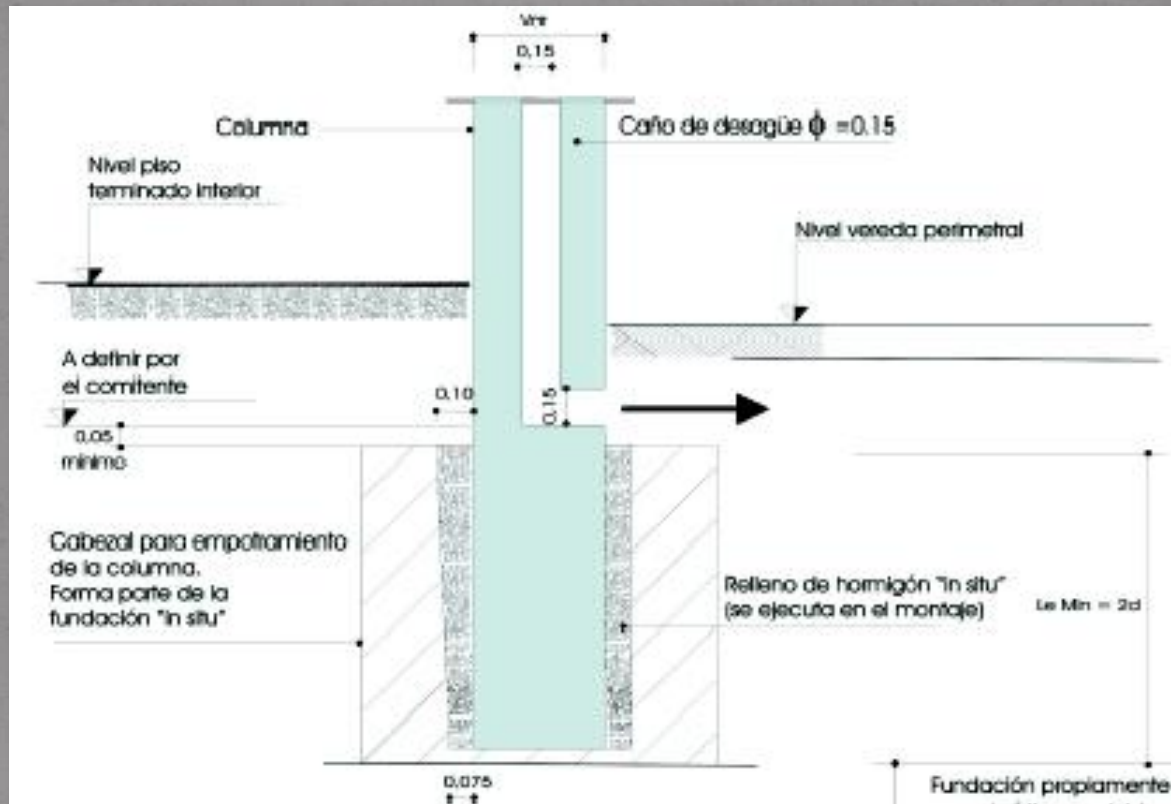
COLUMNAS

- **Desagües:** Pueden tener un orificio central para escurrimiento de las aguas pluviales.
- **Insertos metálicos:** Pueden llevar a pedido insertos metálicos para la fijación de instalaciones.
- **Ménsulas:** Pueden proveerse con ménsulas para apoyos de vigas de entrepiso, vigas para puentes grúa, vigas soporte de paneles de cerramiento, vigas de techo a menor altura, etc.
- **Longitud de empotramiento:** Las columnas se montan introduciéndolas una longitud "le. Se centran y se verticalizan

FUNDACIONES

DETALLES

VINCULACION COLUMNA - FUNDACIÓN

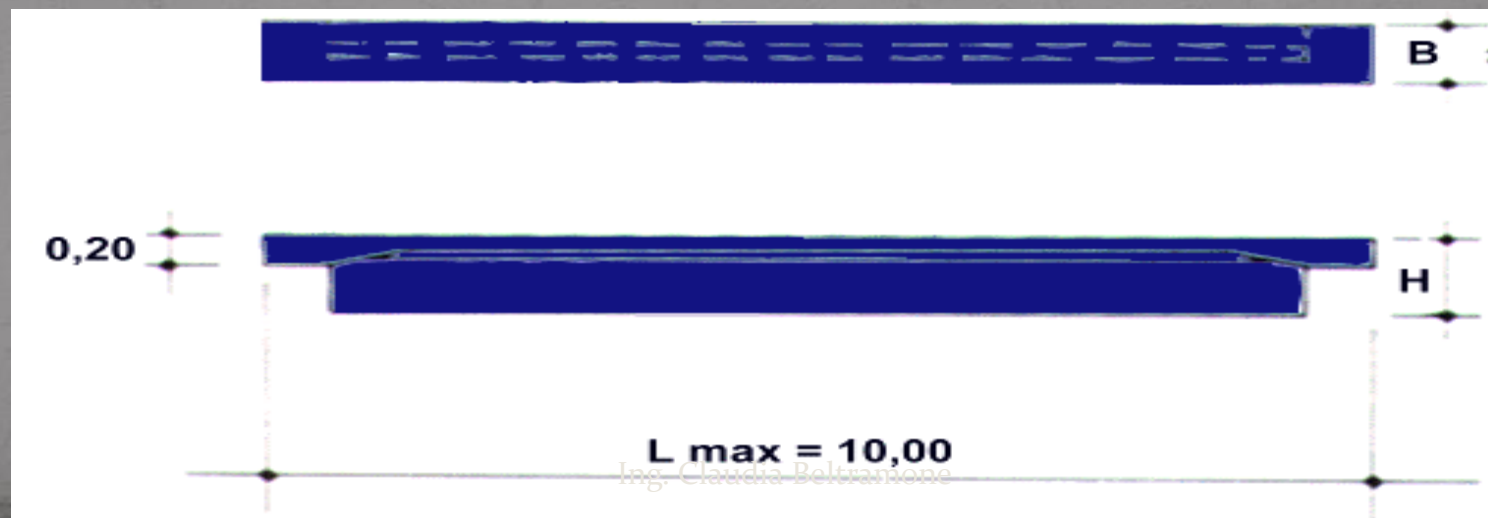
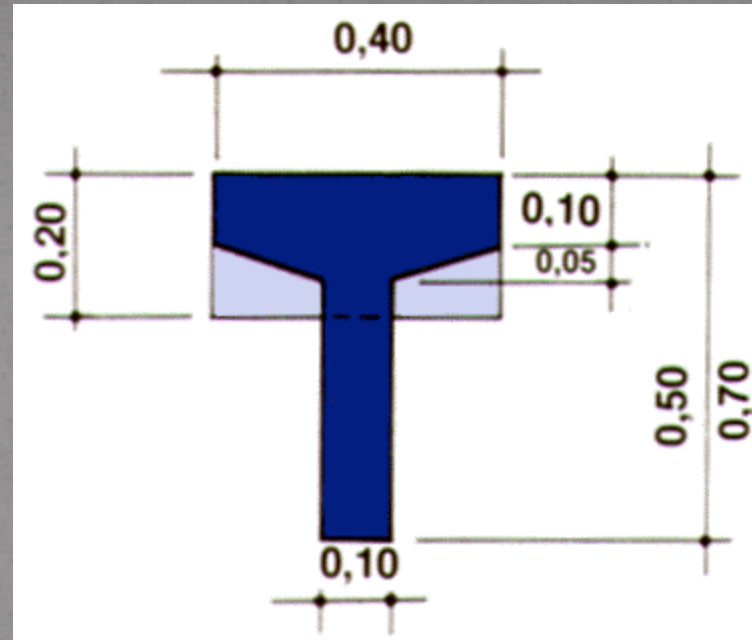




Ing. Claudia Beltramone

SISTEMA Techo Plano TT

VIGAS T



VIGAS I

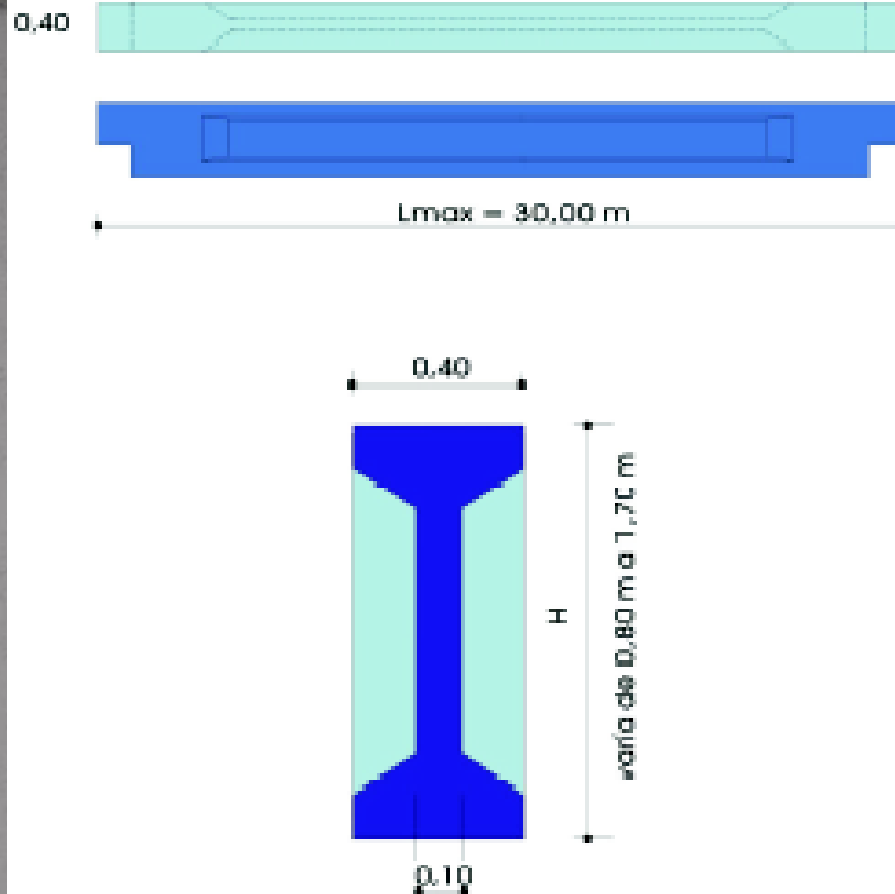
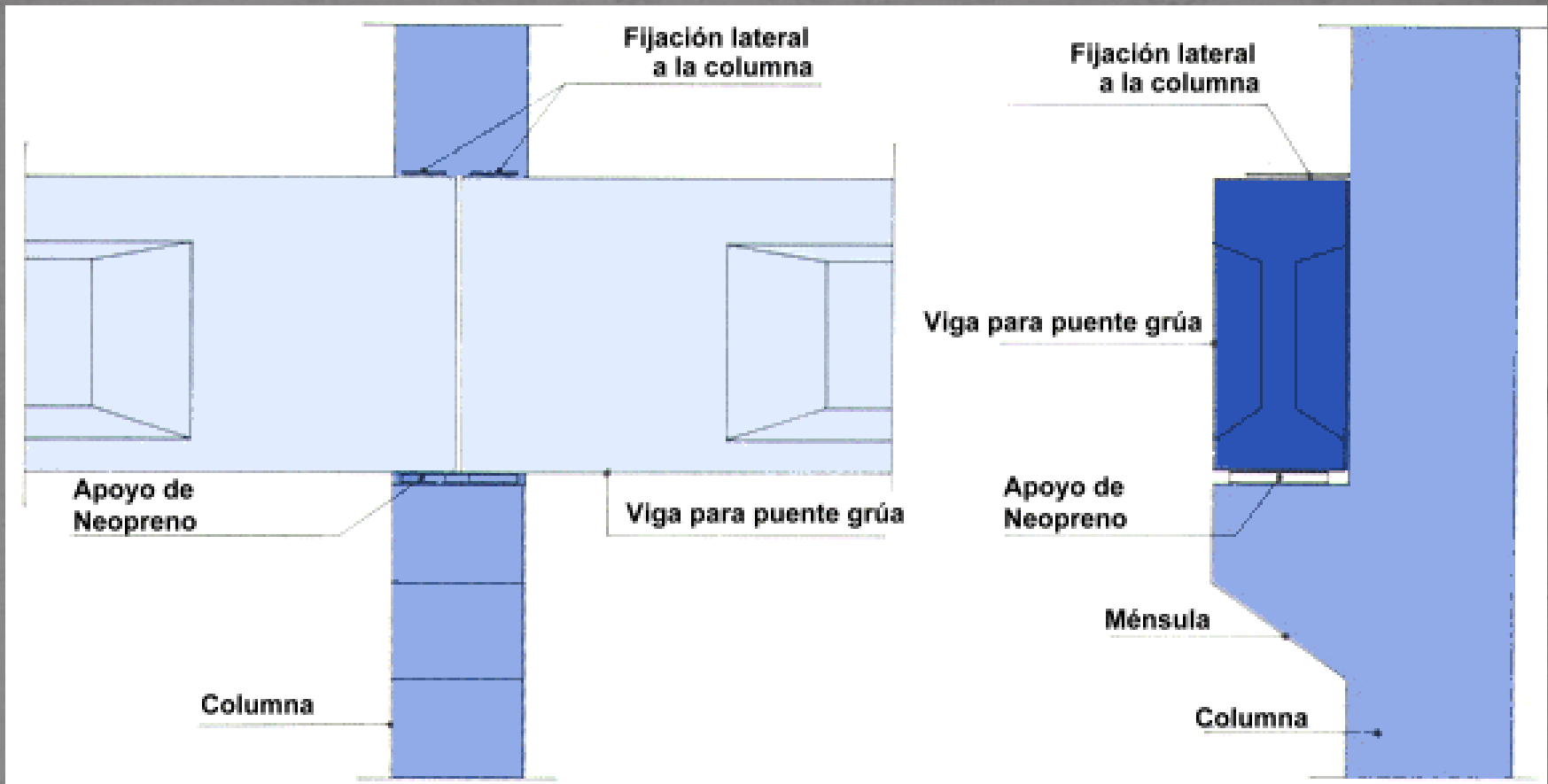


Tabla de utilización de Vigas I y T

Luz máxima que se puede cubrir con cada tipo de viga, cuando el panel de cubierta utilizado es el standard. El número que acompaña a la designación I ó T de las vigas, indica la altura total de las mismas.

Viga	T50	T70	I80	I90	I100	I120	I130	I150	I170
Luz Máxima (m)	7,50	10,00	15,00	17,50	20,00	22,50	25,00	27,50	30,00
Peso Propio (kg/m)	210	258	390	424	456	504	600	720	840

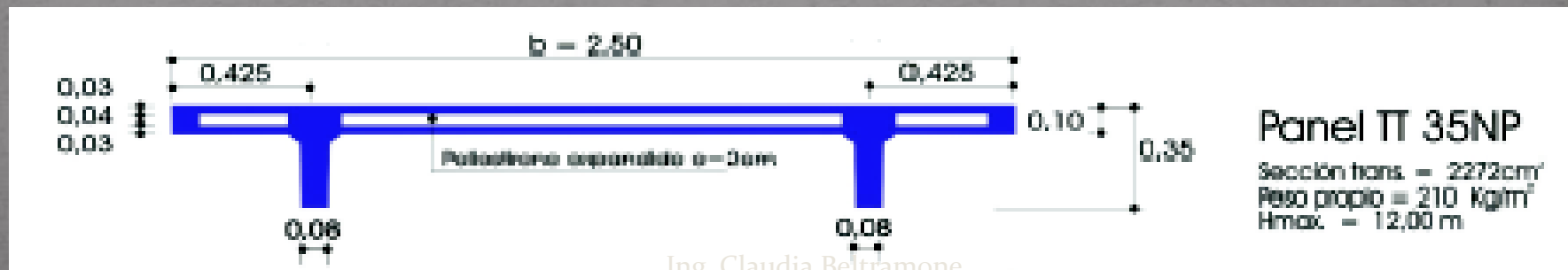
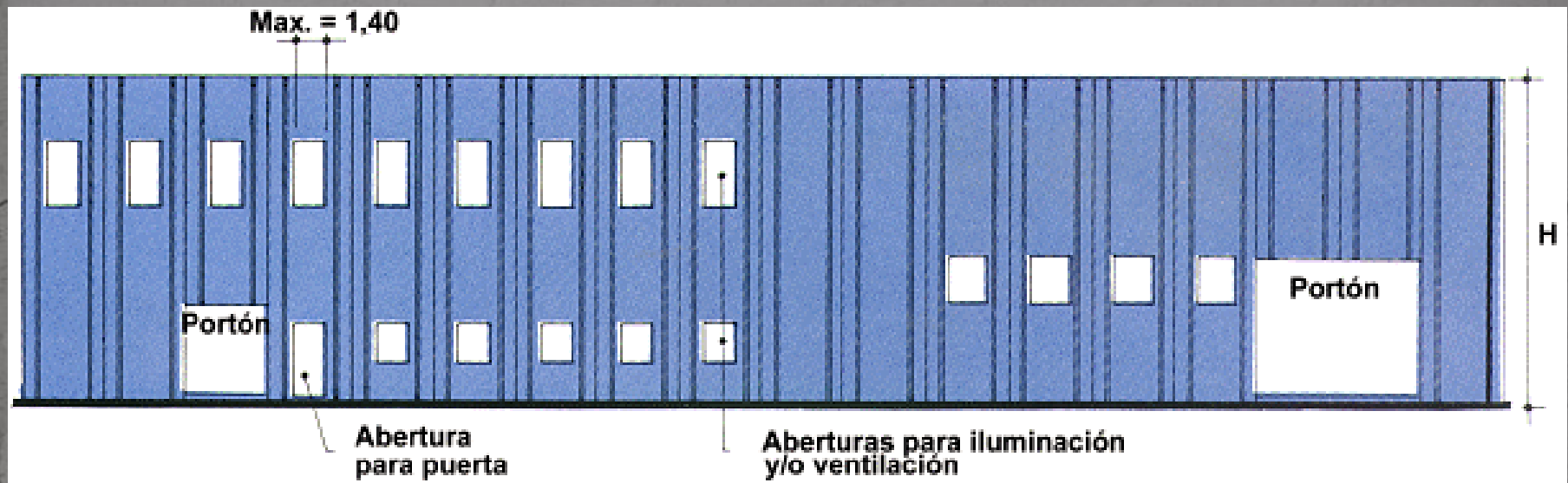
Ing. Claudia Beltramone





Ing. Claudia Beltramone

PANELES DE CERRAMIENTO TT



Ing. Claudia Beltramone

Paneles de cerramiento



Ing. Claudia Beltramone

Paneles de cerramiento



Paneles de cerramiento



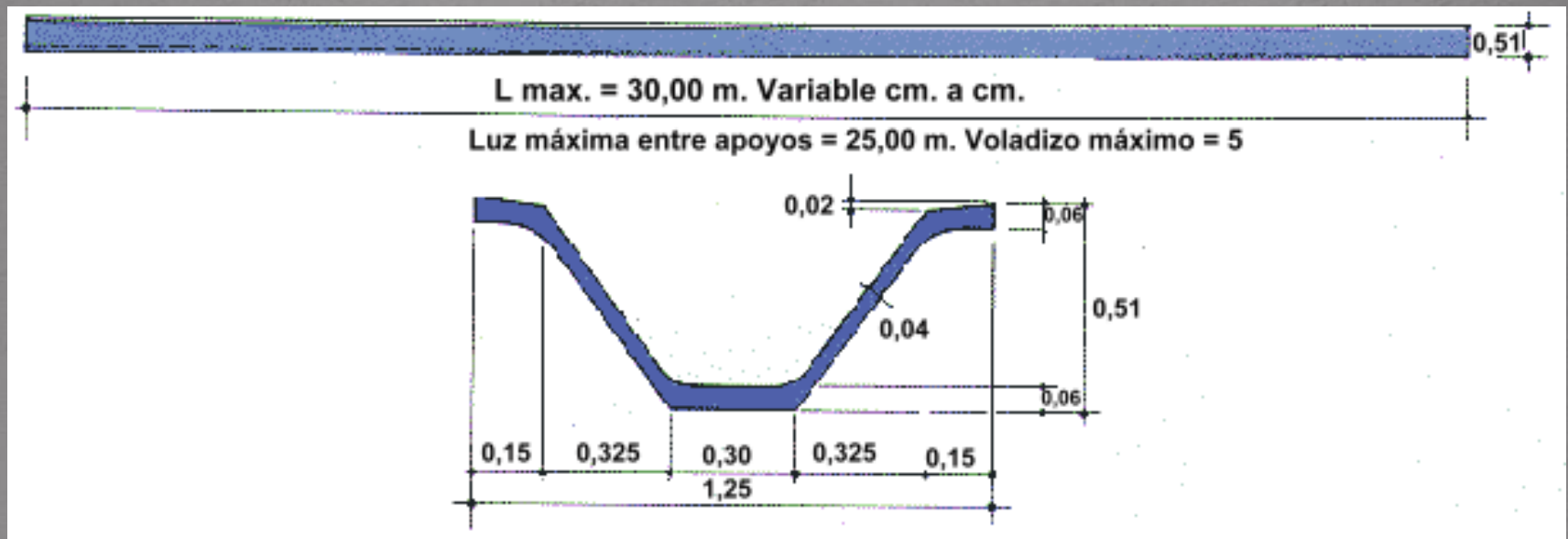
Panel de Cerramiento con H°Arquitectónico



ing. Claudia Beltrame

SISTEMA W

Panel pretensado W

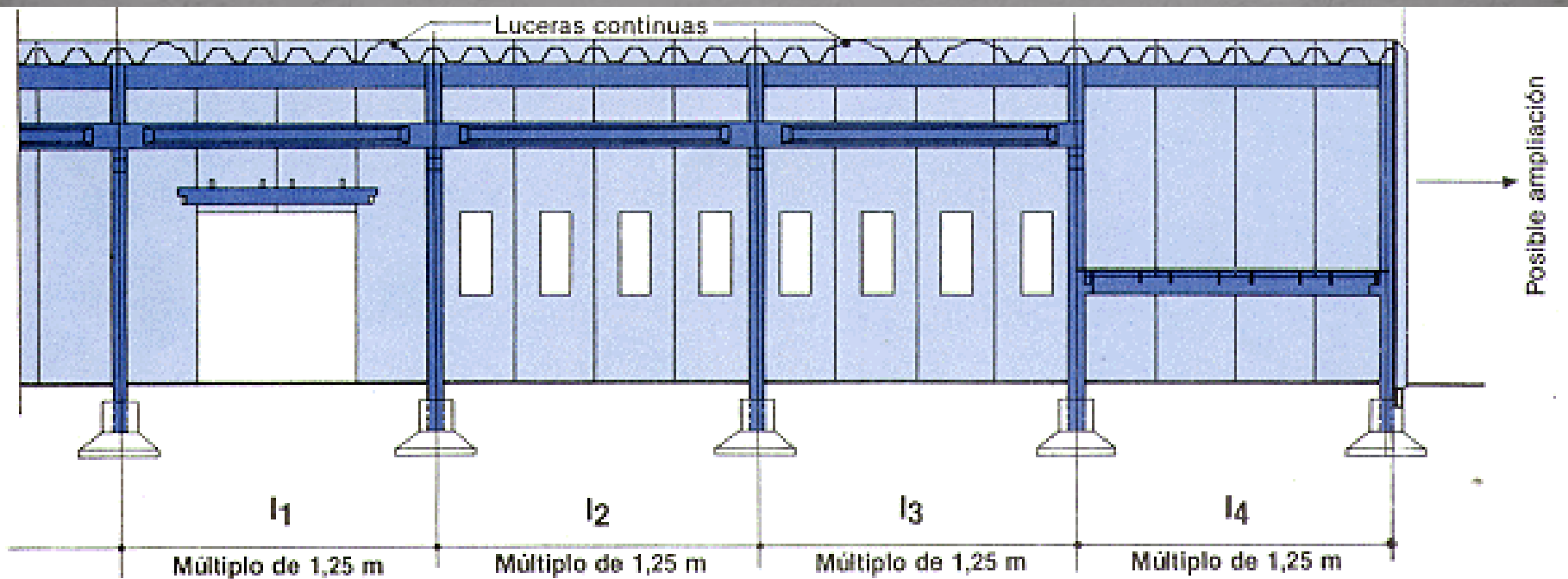




Ing. Claudia Beltramone

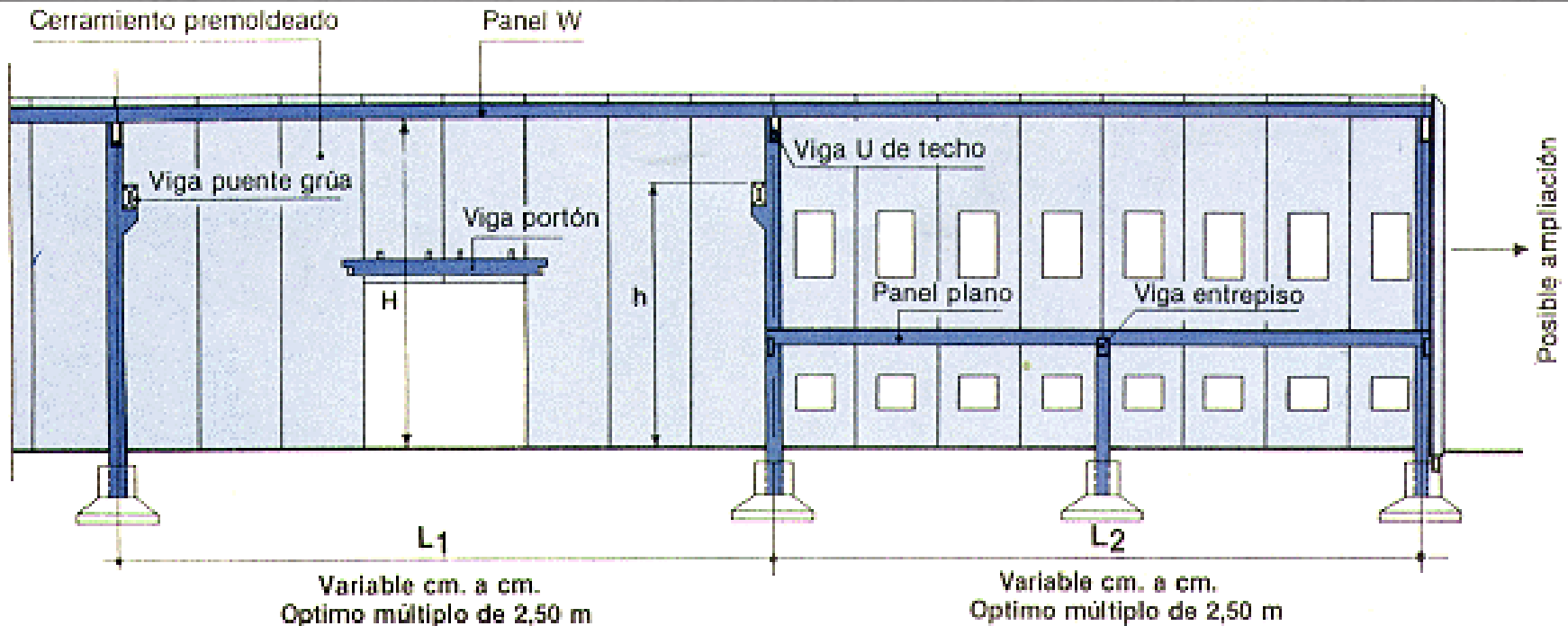
SISTEMA W

VISTA TRANSVERSAL

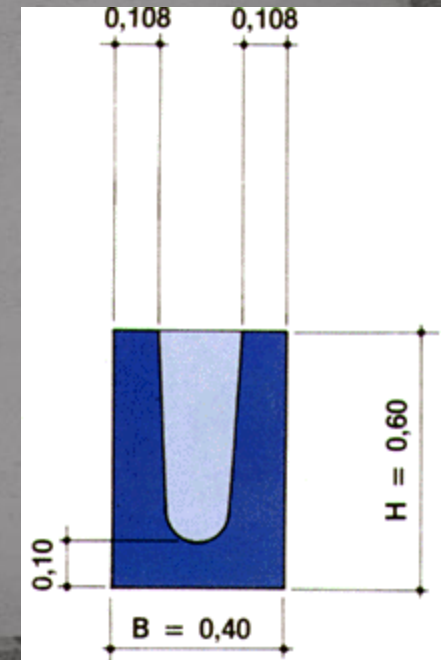
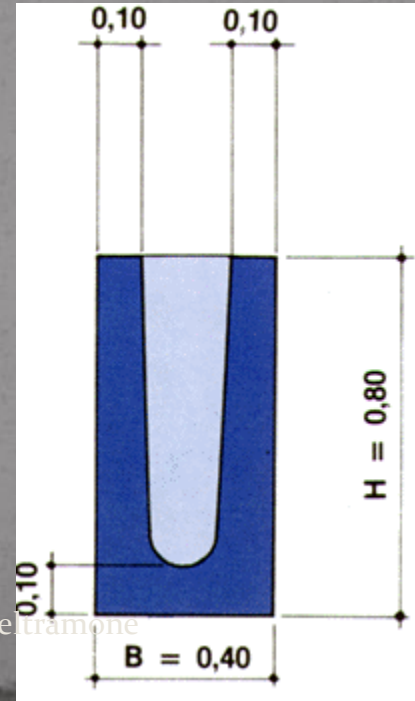
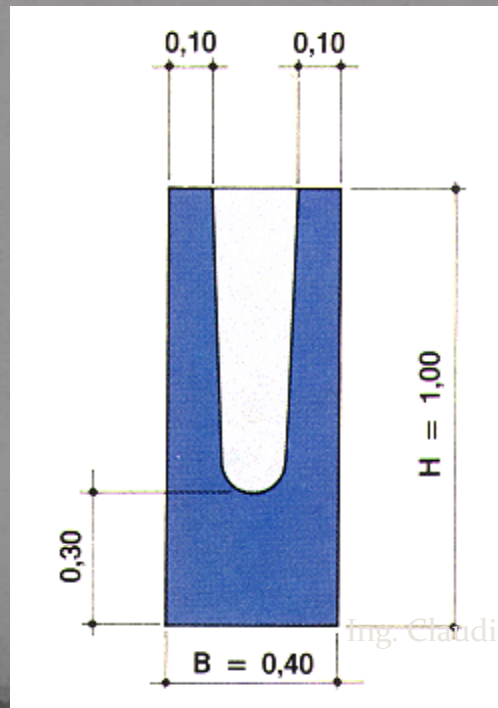
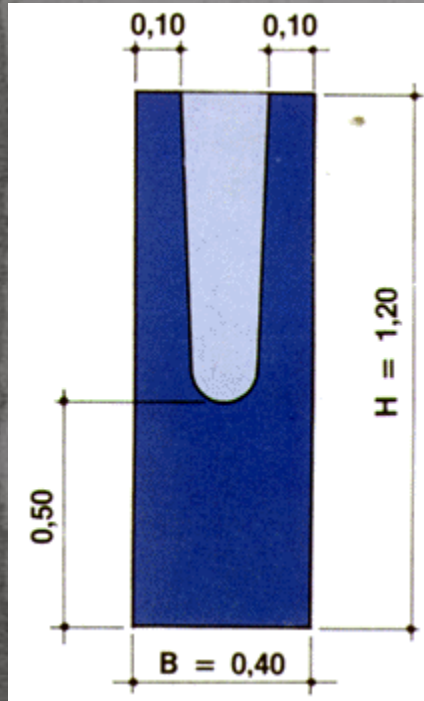
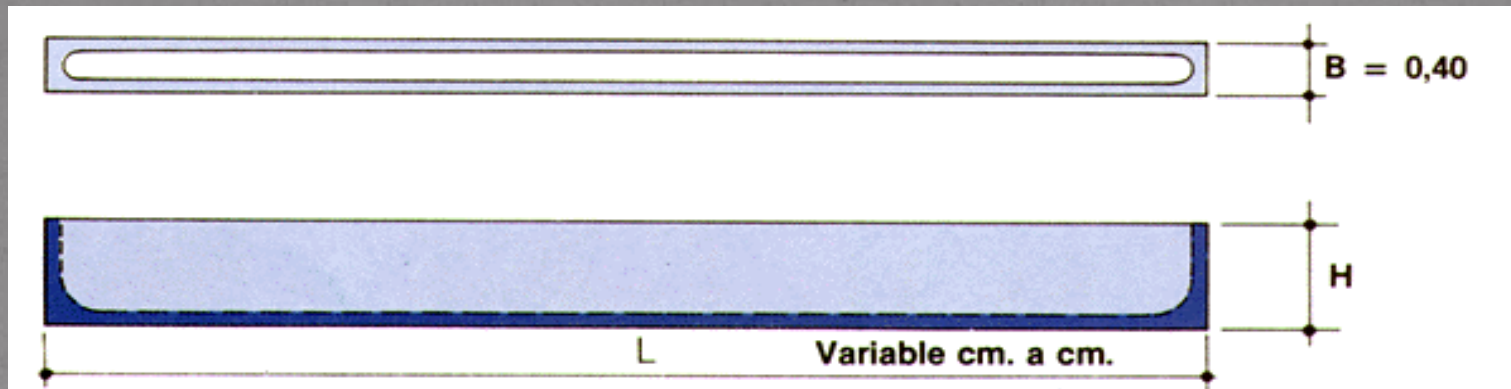


SISTEMA W

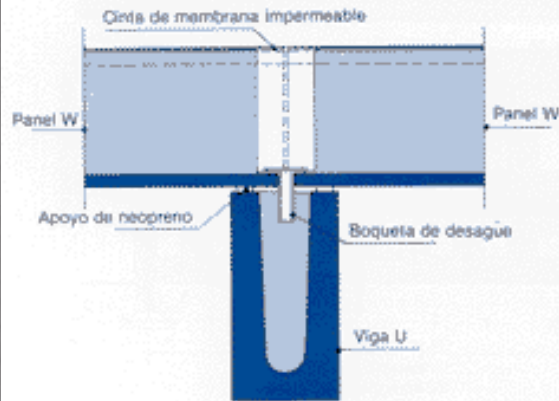
VISTA LONGITUDINAL



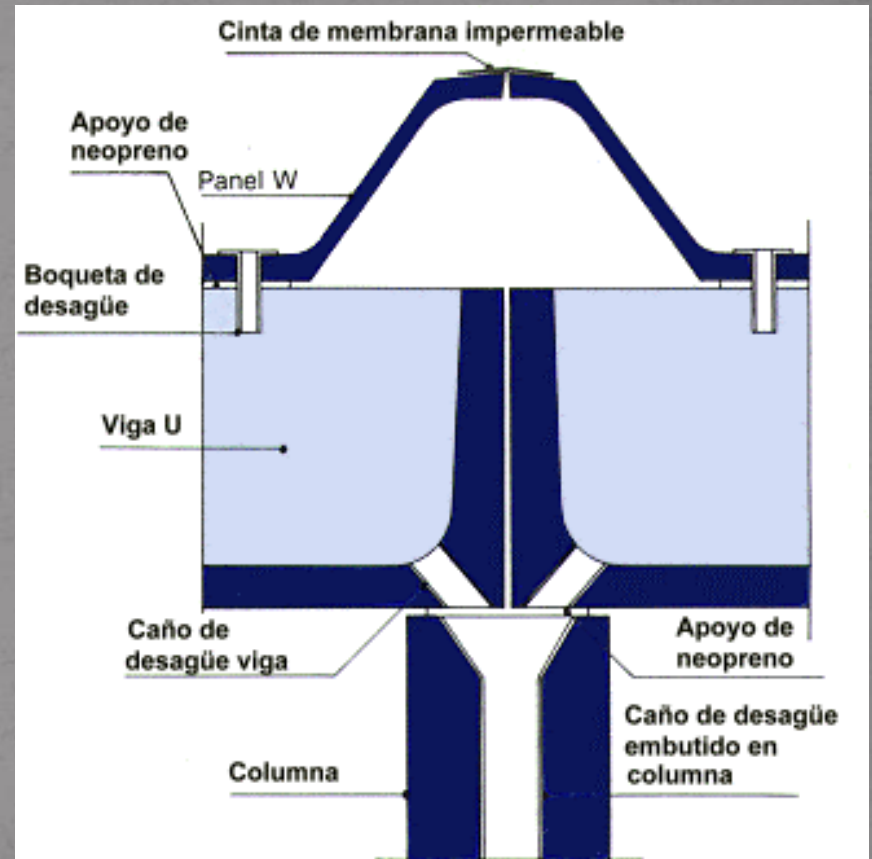
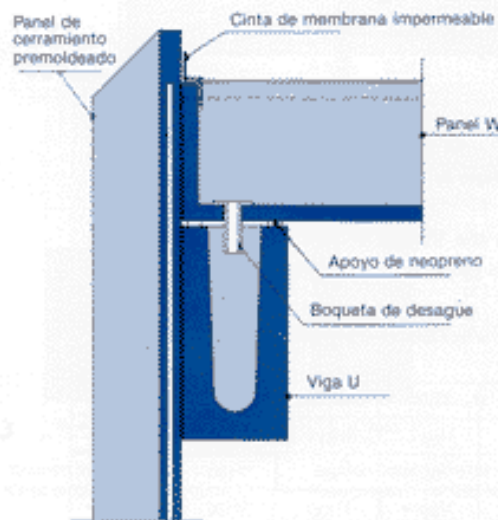
VIGAS "U"

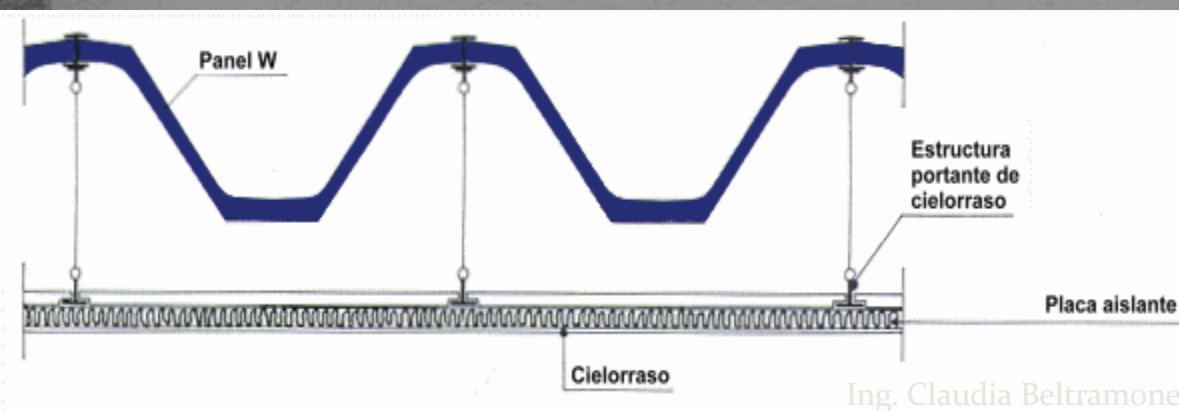
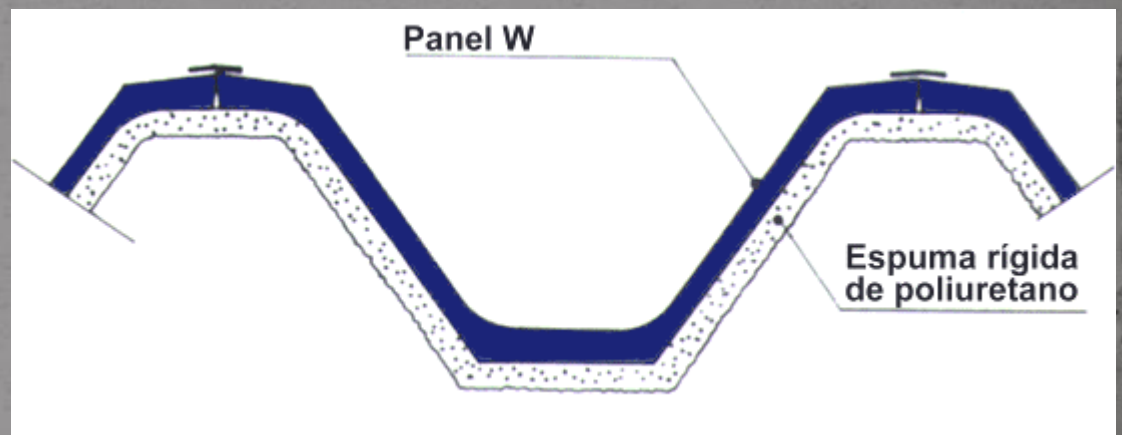
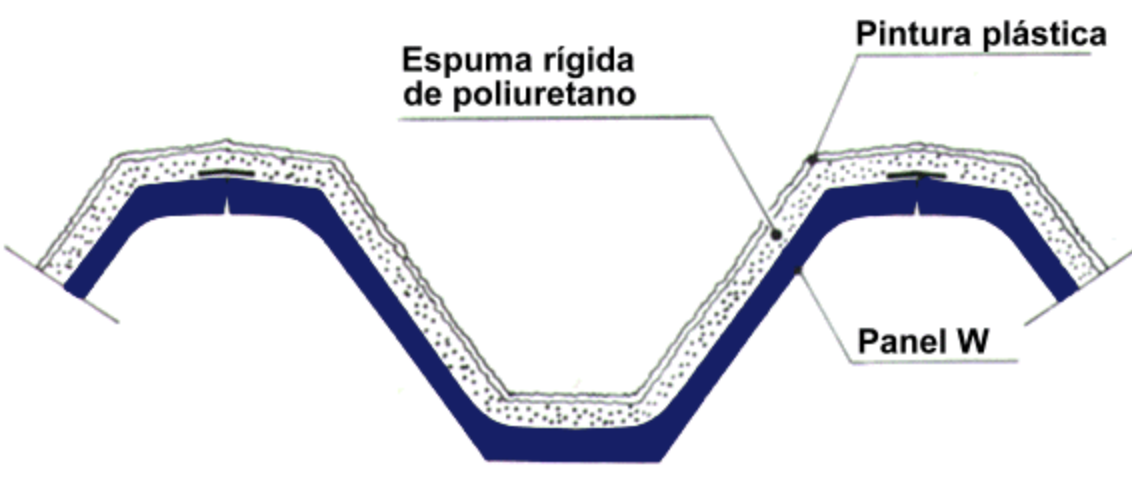


Apoyos de paneles W en vigas U



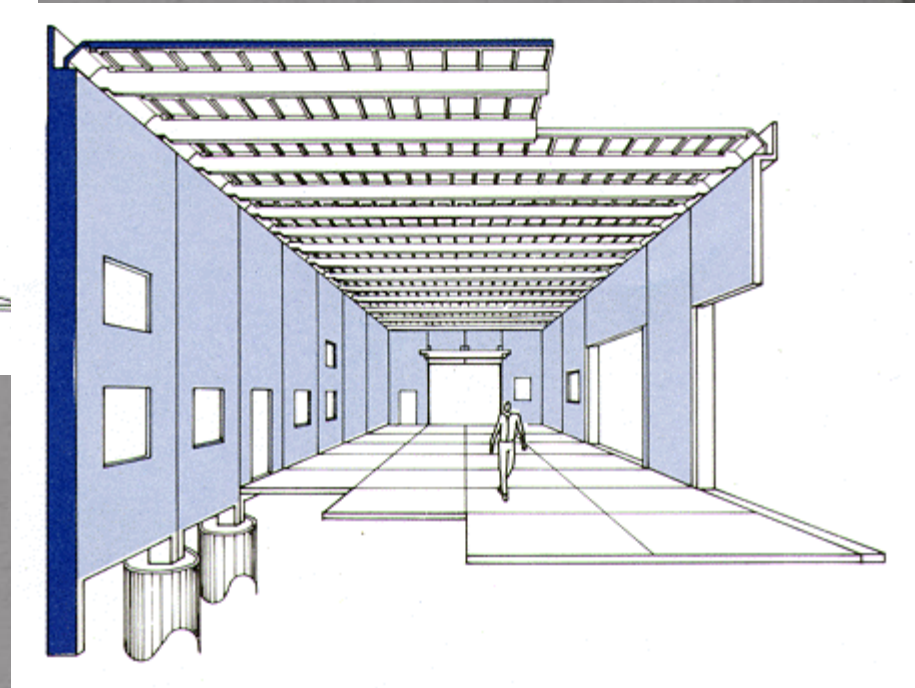
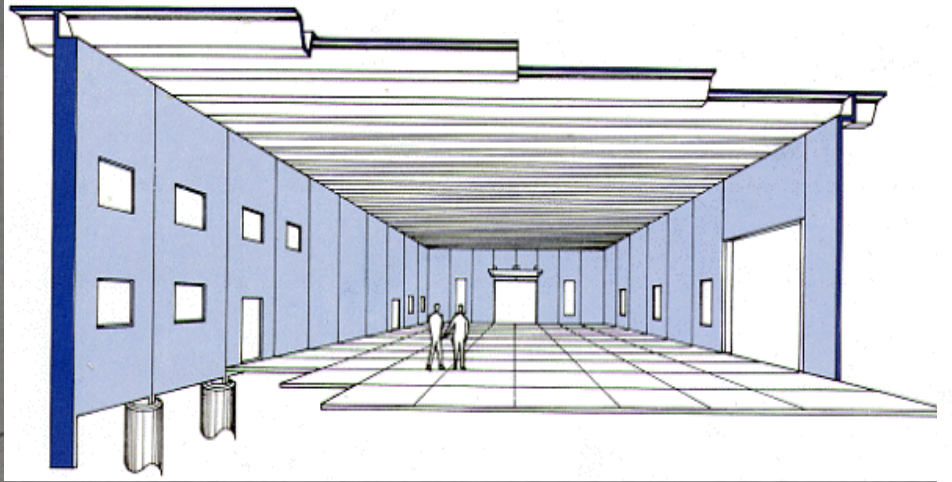
Borde de la cubierta



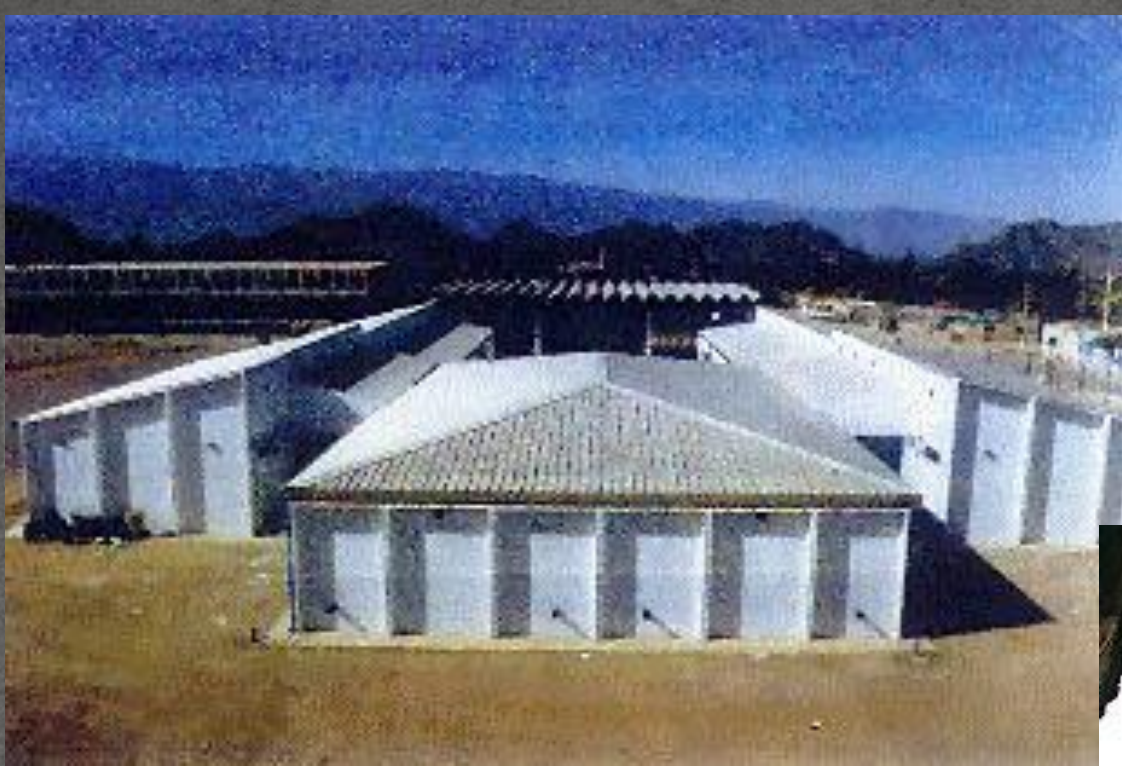


Ing. Claudia Beltramone

SISTEMA DE CERRAMIENTO PORTANTE

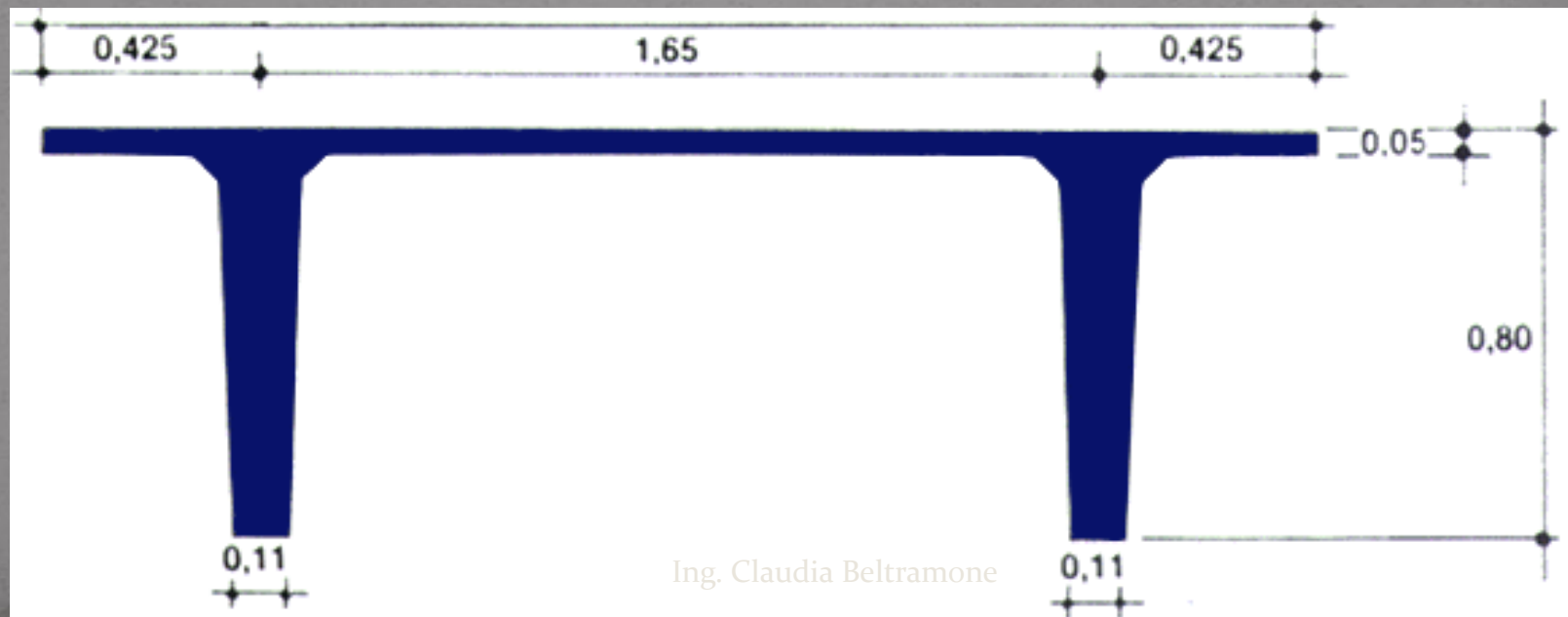
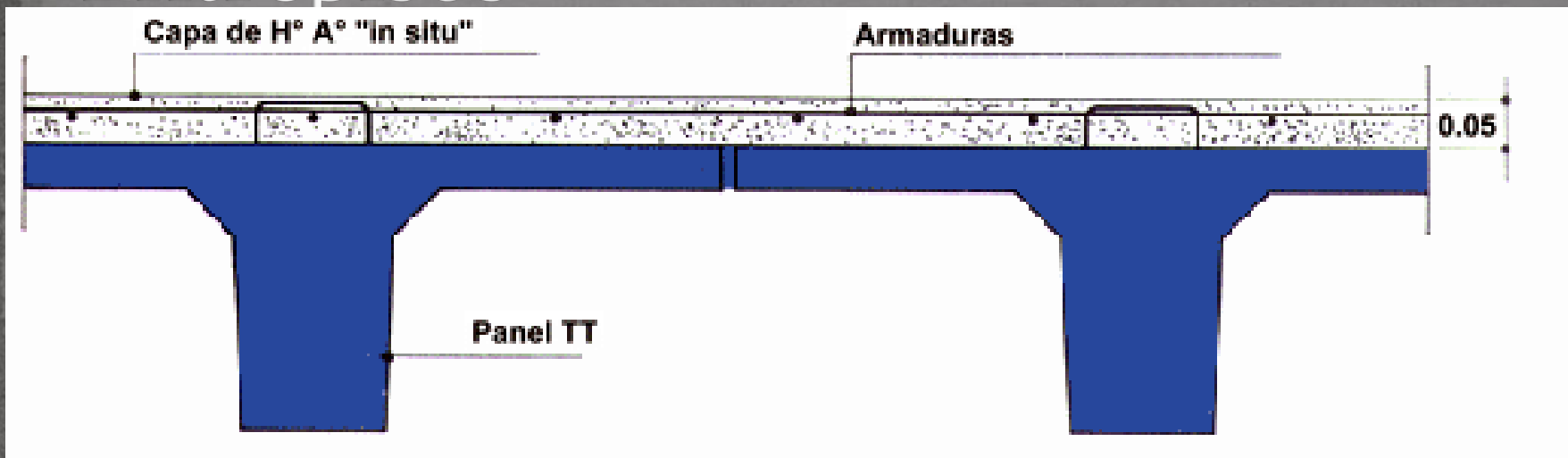


- **Cierre con la cubierta:** La cubierta puede ser resuelta con paneles W o TT. Estas apoyan sobre paneles de cerramientos portantes, cuyos nervios constituyen las “columnas” del sistema.
- **Terminación superficial:**
 - Superficie Interna: Hormigón natural alisado con regla
 - Superficie Externa: H° natural sobre encofrado metálico-H° archit.



Ing. Claudia Beltramone

Entrepisos



Ing. Claudia Beltramone

