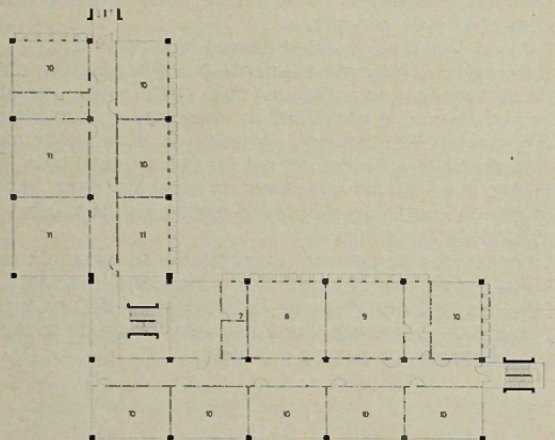


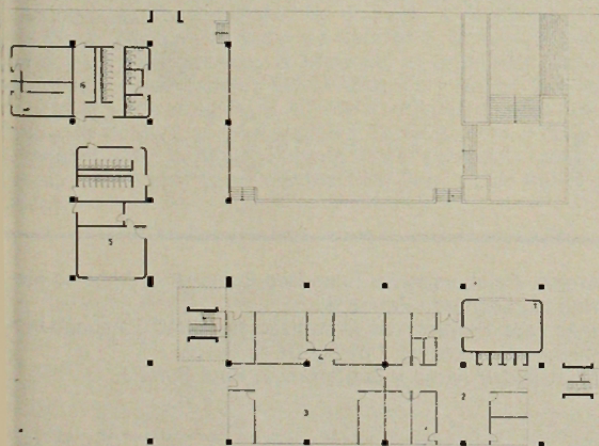
INSTITUTO COMERCIAL DE VIÑA DEL MAR

Sociedad Constructora de Establecimientos Educativos
Cálculo y Proyecto de Prefabricado, Omega Ingeniería de
Proyectos.

Construcción y Montaje, Depetris Construcciones Indus-
triales.



Segundo y Tercer Piso



Primer Piso

- 1.—Sala de profesores.
- 2.—Administración.
- 3.—Biblioteca.
- 4.—Laboratorios de idiomas.
- 5.—Taller ventas.
- 6.—Servicios higiénicos.
- 7.—Oficinas de inspectores.
- 8.—Taller de Dactilografía.
- 9.—Laboratorio de ciencias.
- 10.—Sala de clases.
- 11.—Talleres de Contabilidad, Secretariado.

Crterios fundamentales

Funcionalidad pedagógica: permitir el desarrollo de actividades para distintos requerimientos y agrupaciones docentes.

Flexibilidad: reducir o ampliar espacios (cambio inmediato) reubicación de divisiones interiores (transportabilidad) y crecimiento ordenado del sistema (expansibilidad).

Coordinación modular: módulo básico: 10 cm. módulo de diseño: 30 cm. módulo estructural: 150 cm. módulo vertical: 30 cm.

Subsistemas: agrupaciones de elementos afines integrables al sistema, que permitan prefabricación especializada.

Proposición

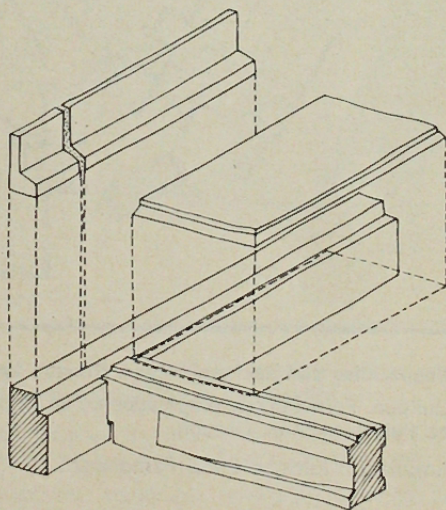
Módulo técnico-pedagógico de 9x9 mts. con estructura de hormigón tradicional que se completa con elementos prefabricados; crecimiento multidireccional y circulación incorporada al módulo.

Definición del proyecto

Sistema modular de estructura de hormigón armado de crecimiento multidireccional con la incorporación del máximo de elementos prefabricados en sitio y concebido como transición a un proyecto industrializado de prefabricado total en planta.

Subsistema estructural

Estructura de hormigón armado hecho en sitio: zapatas de fundación, pilares y vigas. Estructura de hormigón armado prefabricado en sitio: viguetas de sección doble T de 30x60 cms. y 9,30 mts. de largo (3200 Kg c/u), losetas-cajetones de 1.50x3 mts. y 20 cms. de altura (700 Kg. c/u).



Detalle de elementos prefabricados

