

FIUBA – Depto. Construcciones y Estructuras
74.01 y 94.01 - HORMIGÓN I

HORMIGÓN I (74.01 y 94.01)
ANTEPROYECTO ESTRUCTURAL

FIUBA – Depto. Construcciones y Estructuras
74.01 y 94.01 - HORMIGÓN I

- **LOSAS**
 - Planas con vigas (unidireccionales y bidireccionales)
 - Nervuradas
 - Entrepisos sin vigas (nervurados o planos)
 - Premoldeadas
 - Compuestas
- **VIGAS**
 - Simples
 - Compuestas
- **COLUMNAS**
 - Simples
 - Compuestos
- **FUNDACIONES**
 - Fundaciones directas
 - Fundaciones semi profundas
 - Fundaciones profundas

ELEMENTOS ESTRUCTURALES

ELEMENTOS ESTRUCTURALES - ANTEPROYECTO Lámina 2

FIUBA – Depto. Construcciones y Estructuras
74.01 y 94.01 - HORMIGON I

Losas en voladizo (balcón)

Columna

Losas sobre vigas

Viga

ELEMENTOS ESTRUCTURALES

ELEMENTOS ESTRUCTURALES - ANTEPROYECTO

Lámina 3

FIUBA – Depto. Construcciones y Estructuras
74.01 y 94.01 - HORMIGON I


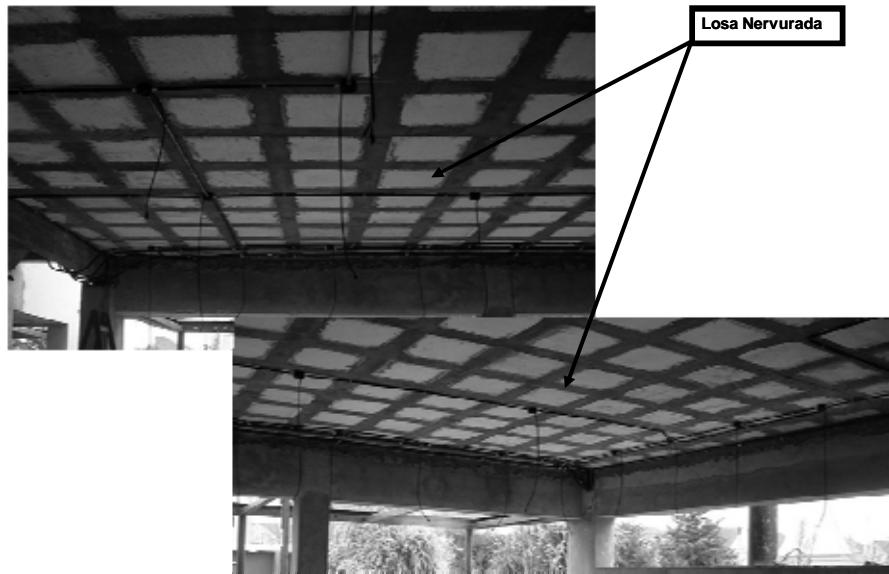
Losas Baja

Losas sobre vigas

ELEMENTOS ESTRUCTURALES

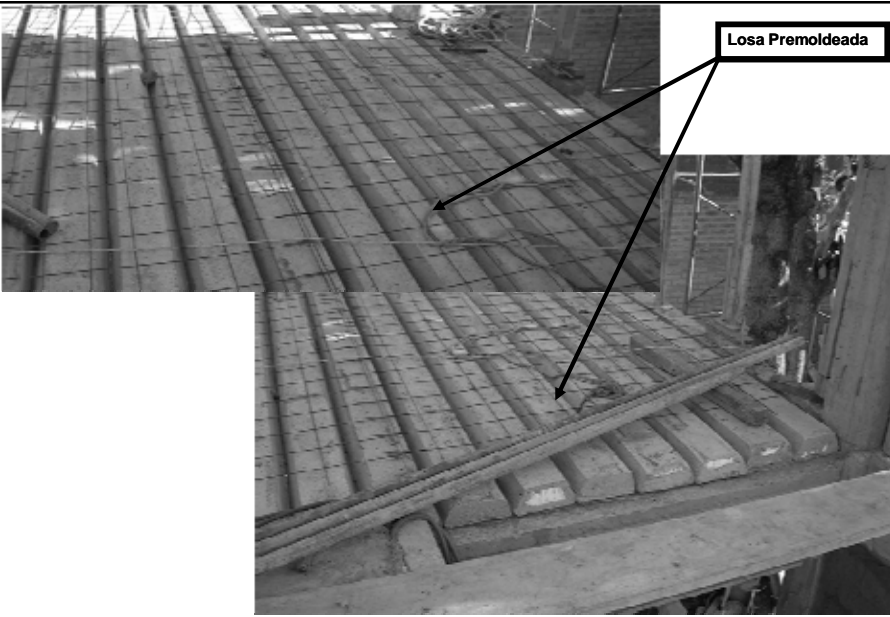
ELEMENTOS ESTRUCTURALES - ANTEPROYECTO

Lámina 4

| | |
|--|--|
|  FIUBA – Depto. Construcciones y Estructuras 74.01 y 94.01 - HORMIGON I |  |
| | ELEMENTOS ESTRUCTURALES |
| ELEMENTOS ESTRUCTURALES - ANTEPROYECTO | Lámina 5 |

| | |
|--|--|
|  FIUBA – Depto. Construcciones y Estructuras 74.01 y 94.01 - HORMIGON I |  |
| | ELEMENTOS ESTRUCTURALES |
| ELEMENTOS ESTRUCTURALES - ANTEPROYECTO | Lámina 6 |

FIUBA – Depto. Construcciones y Estructuras
74.01 y 94.01 - HORMIGON I

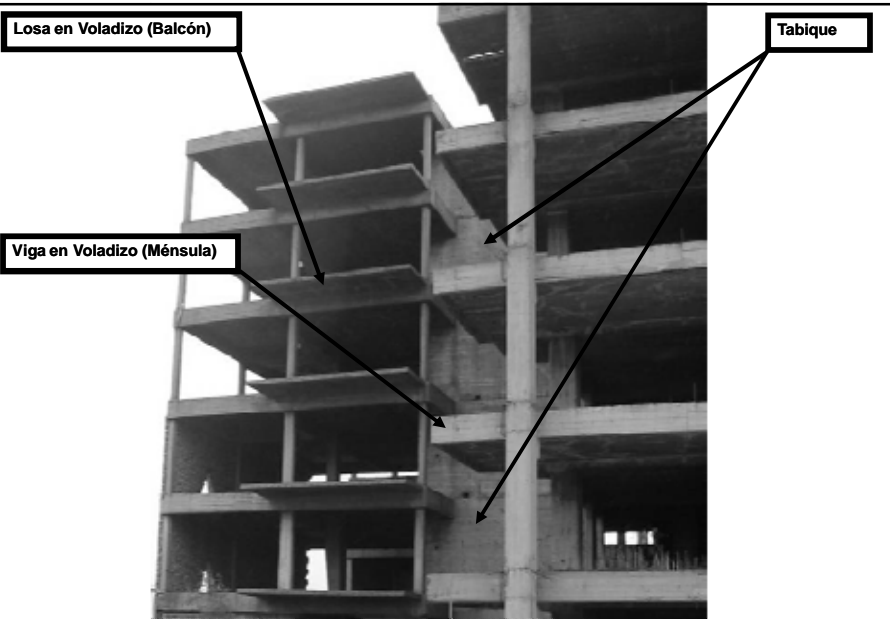


Losa Premoldeada

ELEMENTOS ESTRUCTURALES

ELEMENTOS ESTRUCTURALES - ANTEPROYECTO Lámina 7

FIUBA – Depto. Construcciones y Estructuras
74.01 y 94.01 - HORMIGON I



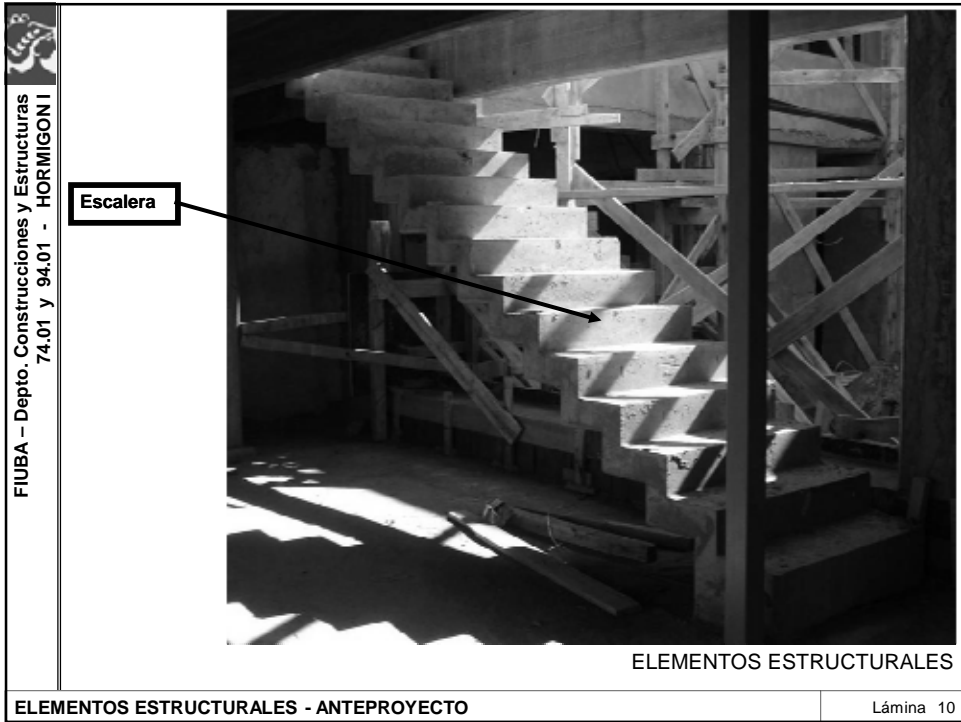
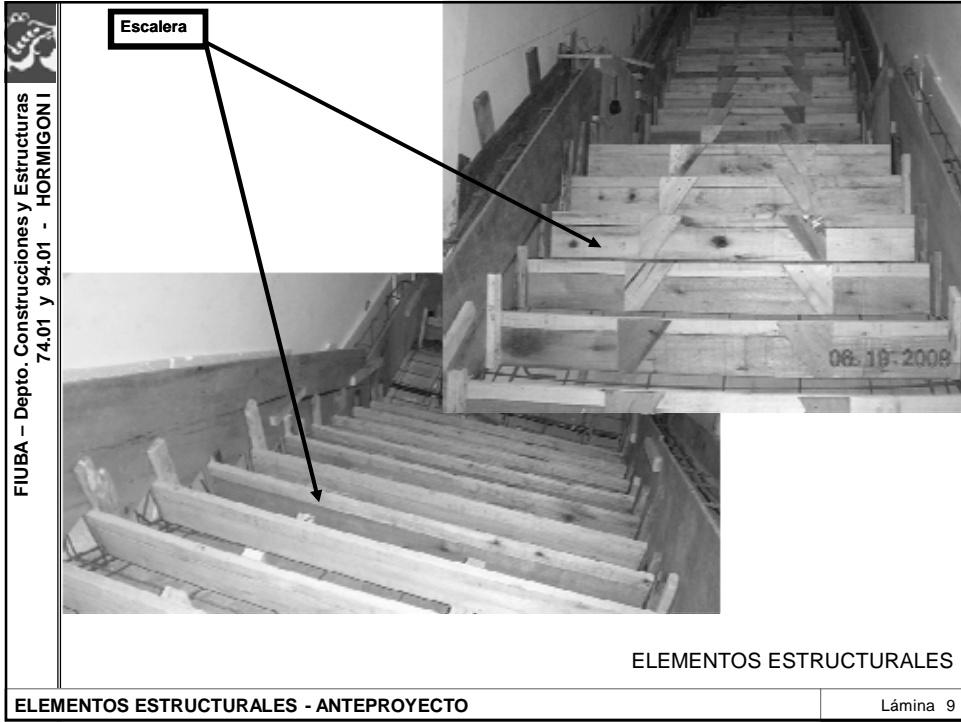
Losa en Voladizo (Balcón)

Viga en Voladizo (Ménsula)

Tabique

ELEMENTOS ESTRUCTURALES

ELEMENTOS ESTRUCTURALES - ANTEPROYECTO Lámina 8



FIUBA – Depto. Construcciones y Estructuras
74.01 y 94.01 - HORMIGON I

PAUTAS PARA REALIZAR UN ANTEPROYECTO ESTRUCTURAL

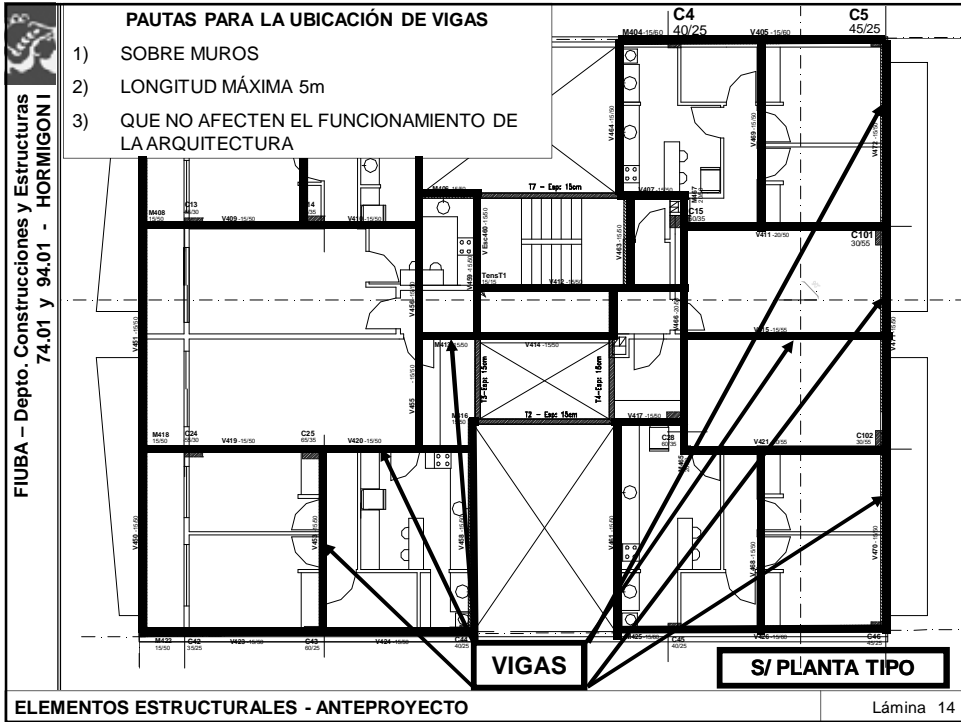
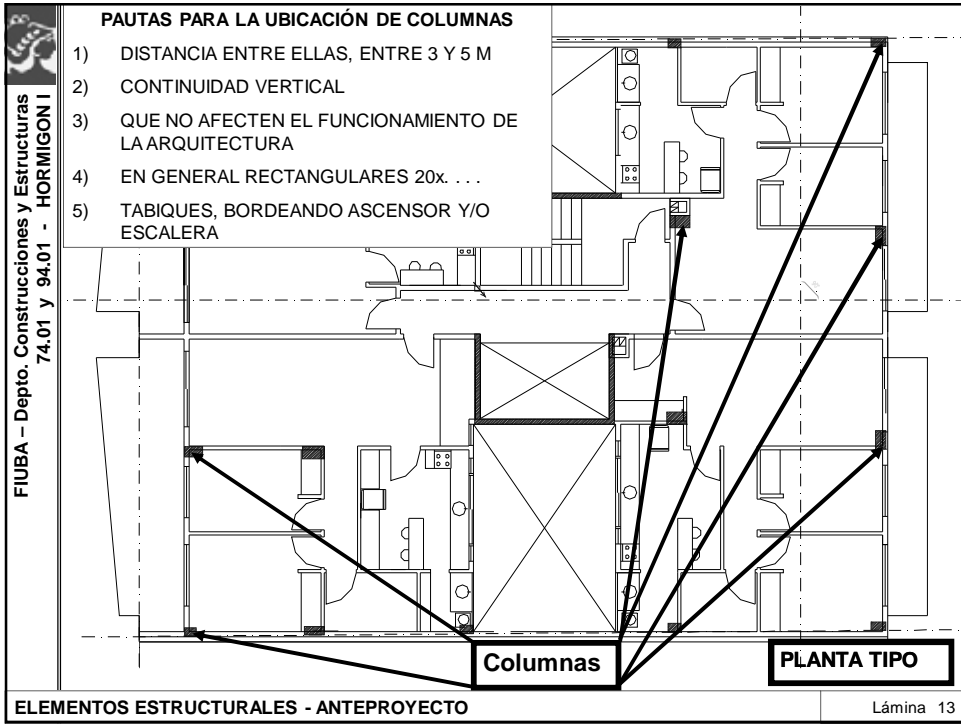
ELEMENTOS ESTRUCTURALES - ANTEPROYECTO Lámina 11

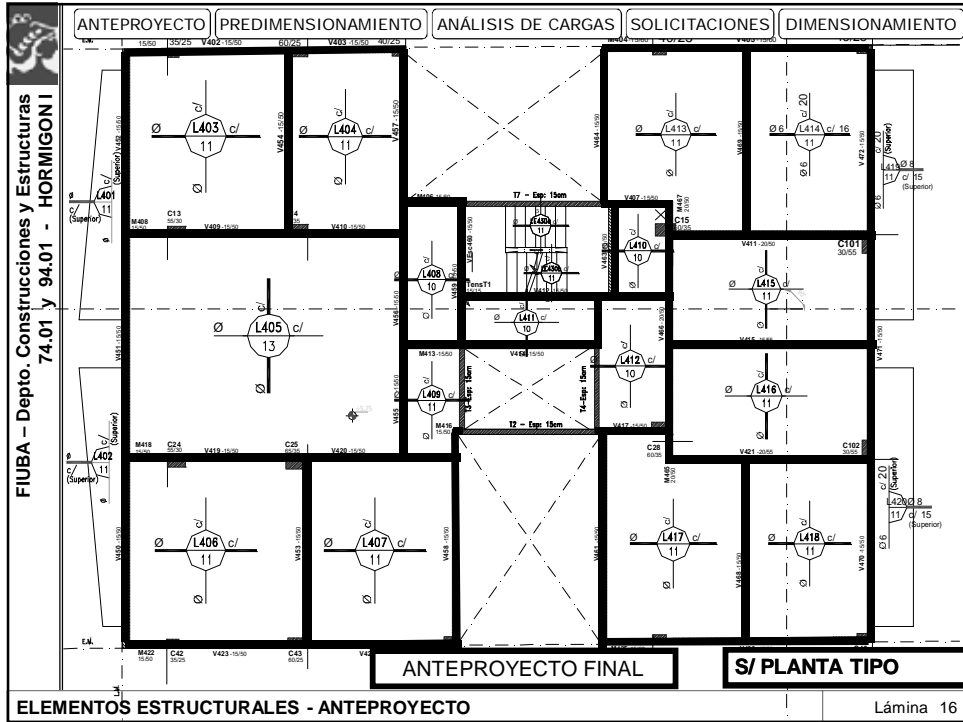
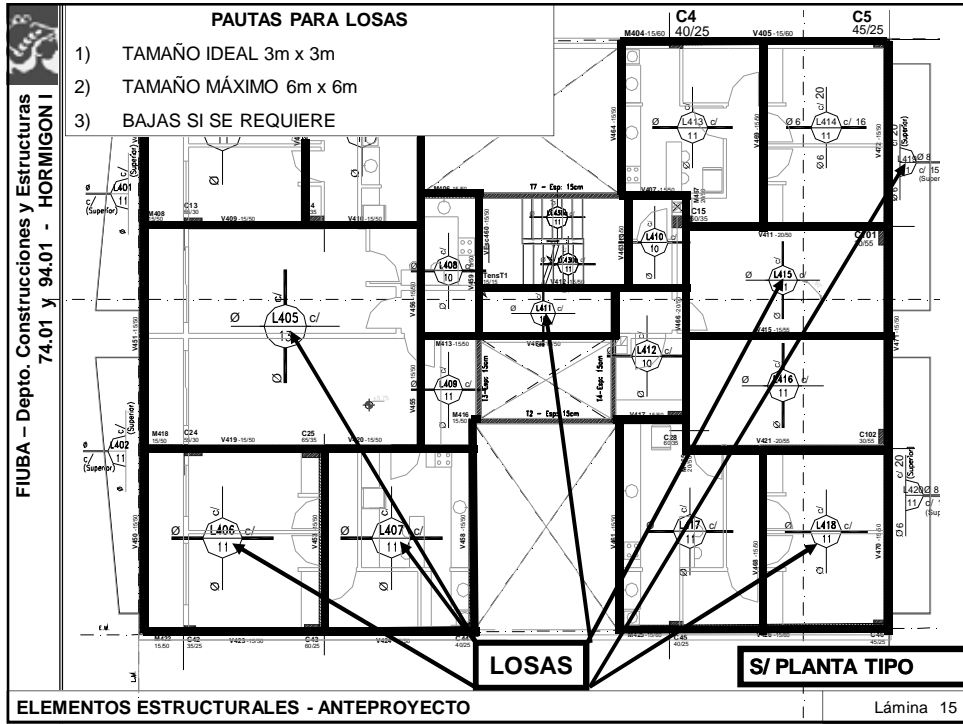
FIUBA – Depto. Construcciones y Estructuras
74.01 y 94.01 - HORMIGON I

ANTEPROYECTO | PREDIMENSIONAMIENTO | ANÁLISIS DE CARGAS | SOLICITACIONES | DIMENSIONAMIENTO

ARQUITECTURA PLANTA TIPO

ELEMENTOS ESTRUCTURALES - ANTEPROYECTO Lámina 12







FIUBA – Depto. Construcciones y Estructuras
74.01 y 94.01 - HORMIGON I

FIN –
ANTEPROYECTO ESTRUCTURAL

GRACIAS POR SU ATENCION !!!