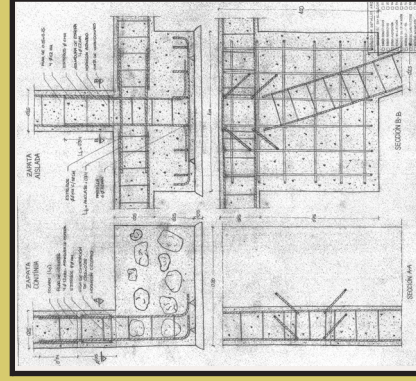




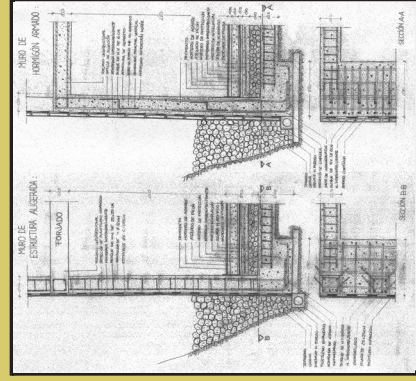
PRÁCTICAS DE DIBUJO DE DETALLES ARQUITECTÓNICOS.

GRUPO-01

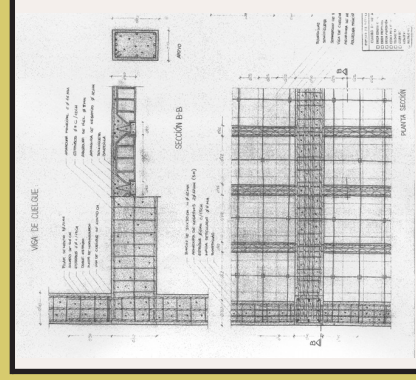
Profesor: José. M. ALONSO LÓPEZ.



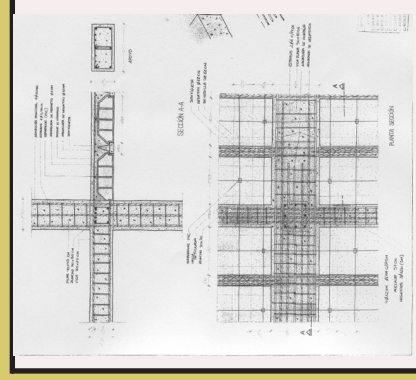
CSC-CSZ



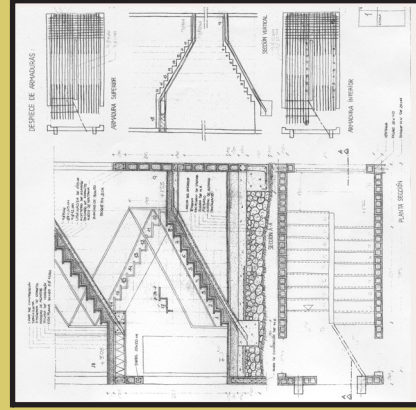
CCM



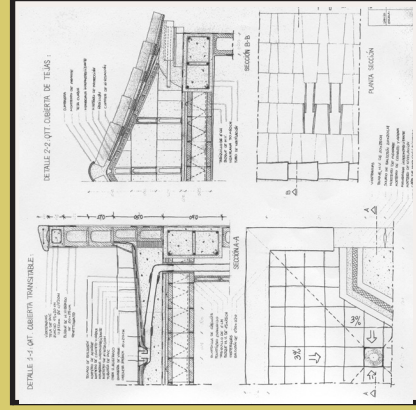
EHU-EHVC



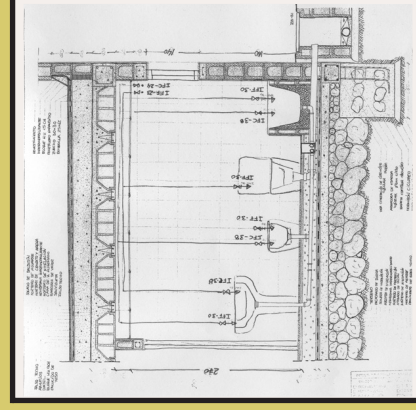
EHU-EHVP



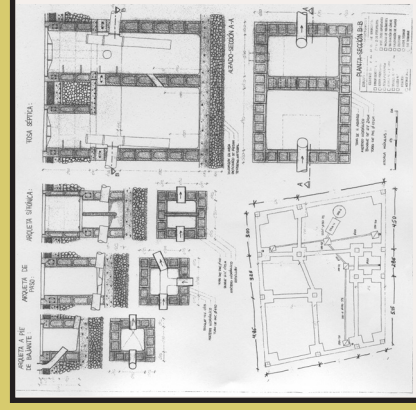
EHZ



QAT-QTT



ISS-IFC-IFF

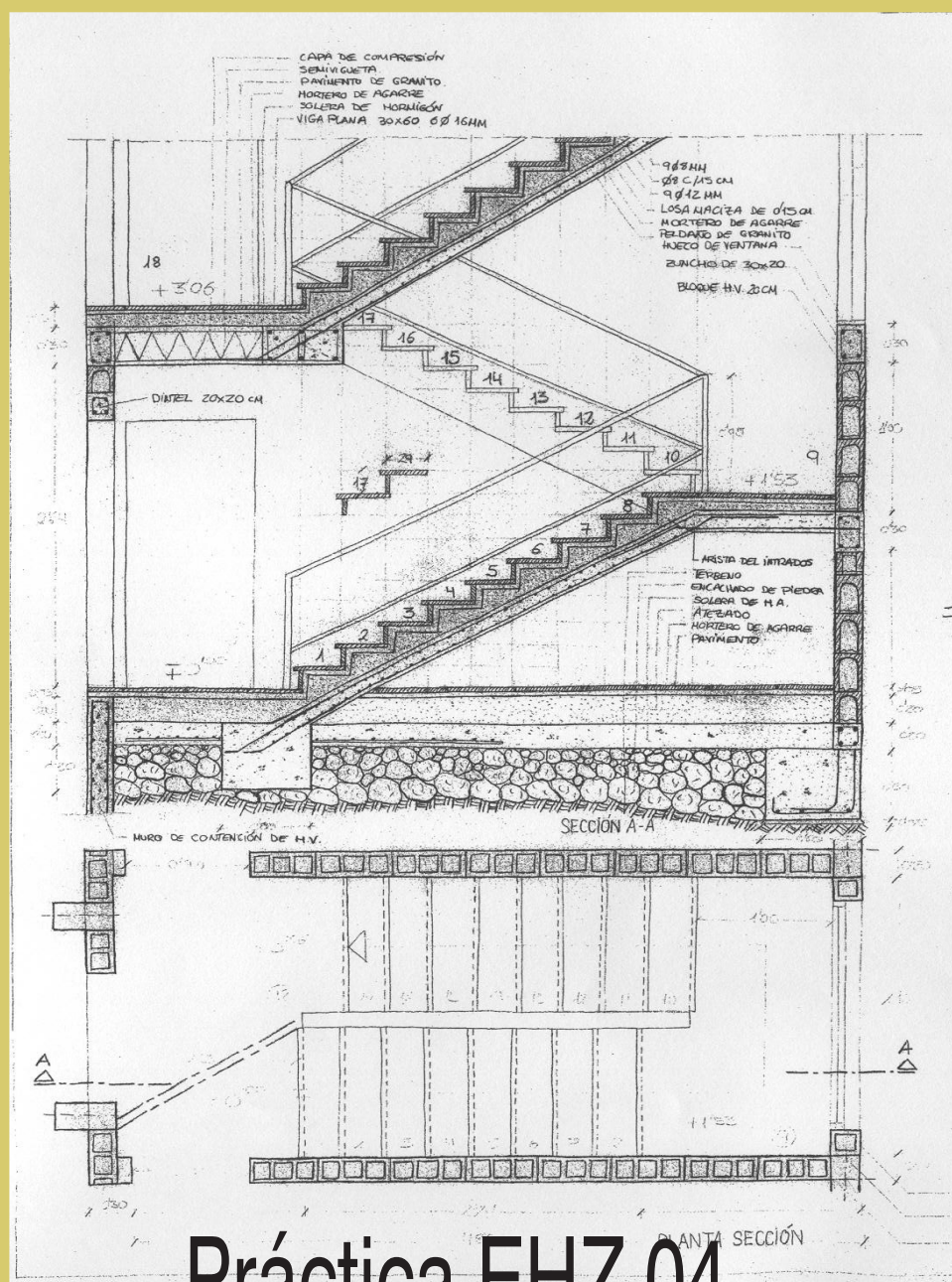


ISA-ISS

Curso 2006 / 07
Curso 2006/07



PRÁCTICAS DE DIBUJO DE DETALLES ARQUITECTÓNICOS.



Práctica EHZ-04

GRUPO-01

Profesor: José. M. ALONSO LÓPEZ.

Curso 2006 / 07
Curso 2006/07



P-01

DESARROLLO DE DETALLES CONSTRUCTIVOS:

ESTRUCTURAS DE HORMIGON: Zancas-Losas de escalera Nº4

Prácticas de dibujo de detalles arquitectónicos

dibujo
de
detalles
arquitectónicos



APLICACIÓN A LOS PLANOS DE DETALLES.

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO E.H.:

E.H.Z.: Zancas: Losas de escalera de Hormigón Armado.

Dada las Plantas de Distribución de un edificio de locales comerciales y viviendas entre medianerías, cuya descripción gráfica se adjunta, **determinar gráficamente** según las especificaciones NTE – EHZ, los datos y características constructivas anexos al caso práctico:

I.- A MANO ALZADA los planos que a continuación enumeraremos incluyendo en éstos todos los datos complementarios necesarios para su interpretación.

1.- **Detalle de Escalera.** Alzado-Sección Vertical V-V, Planta-Sección Horizontal H-H. Según las especificaciones NTE-EHZ.

2.- **Esquema de armaduras.** Sección Vertical V-V y Planta-Sección Horizontal H-H despiezada por tramos, grafiando esquemáticamente las armaduras de la cara superior e inferior de las losas.

3.- **Detalle de Arranque de Escalera A-A.** Sección Vertical V-V y Planta. Apoyo de losa de escalera en dado de cimentación.

4.- **Detalle de Rellano Intermedio de Escalera B-B.** Sección Vertical V-V. Encuentro y apoyo de losas de tramo en la meseta intermedia.

5.- **Detalle de Desembarco de Escalera C-C.** Sección Vertical V-V. Encuentro y apoyo de losa de tramo en forjado de piso.

6.- **Despiece isométrico del primer nivel.** Se presentará mediante proyección isométrica e incluirá **despieces y cortes espaciales de materiales, vaciado de volúmenes, visualización radiográfica de armaduras,..etc.**, que faciliten la lectura tridimensional y redunden en las interrelaciones constructivas de detalle propuesto.

7.- **Despiece isométrico de conjunto.** (Opcional).

II.- **DELINEADO A TINTA** de los detalles anteriormente propuestos a las escalas adecuadas.

Todos los trabajos se presentarán en formato UNE-A2, papel opaco blanco, incluyendo carátula reglamentaria UNE I.035/75. Mod. 4.

1

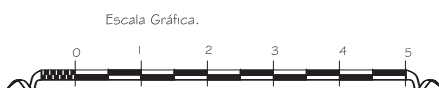
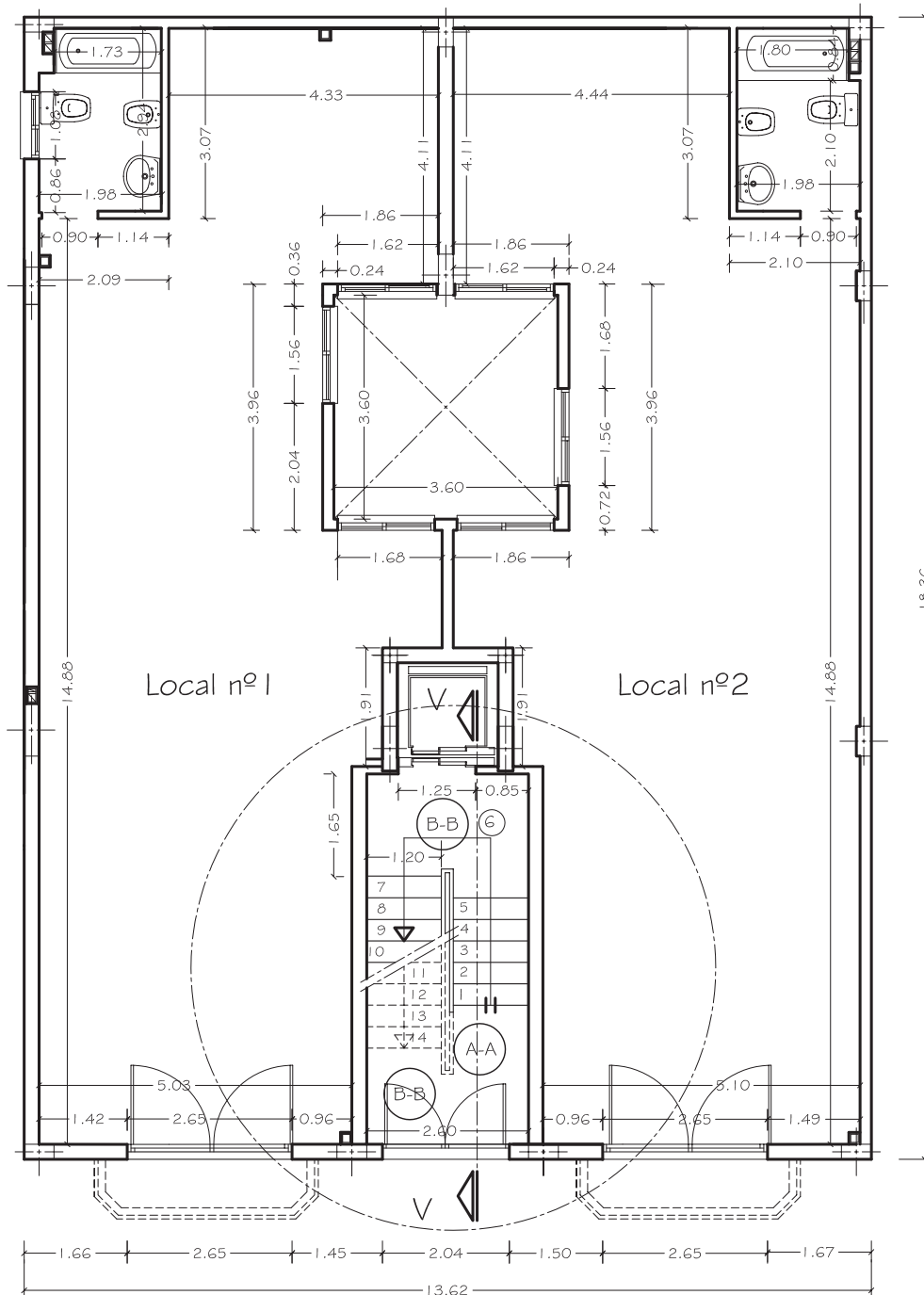
ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN: Zancas - Losas de escalera N°4

Prácticas de dibujo de detalles arquitectónicos

dibujo de detalles arquitectónicos



Nivel O-I Planta Baja: Locales comerciales.



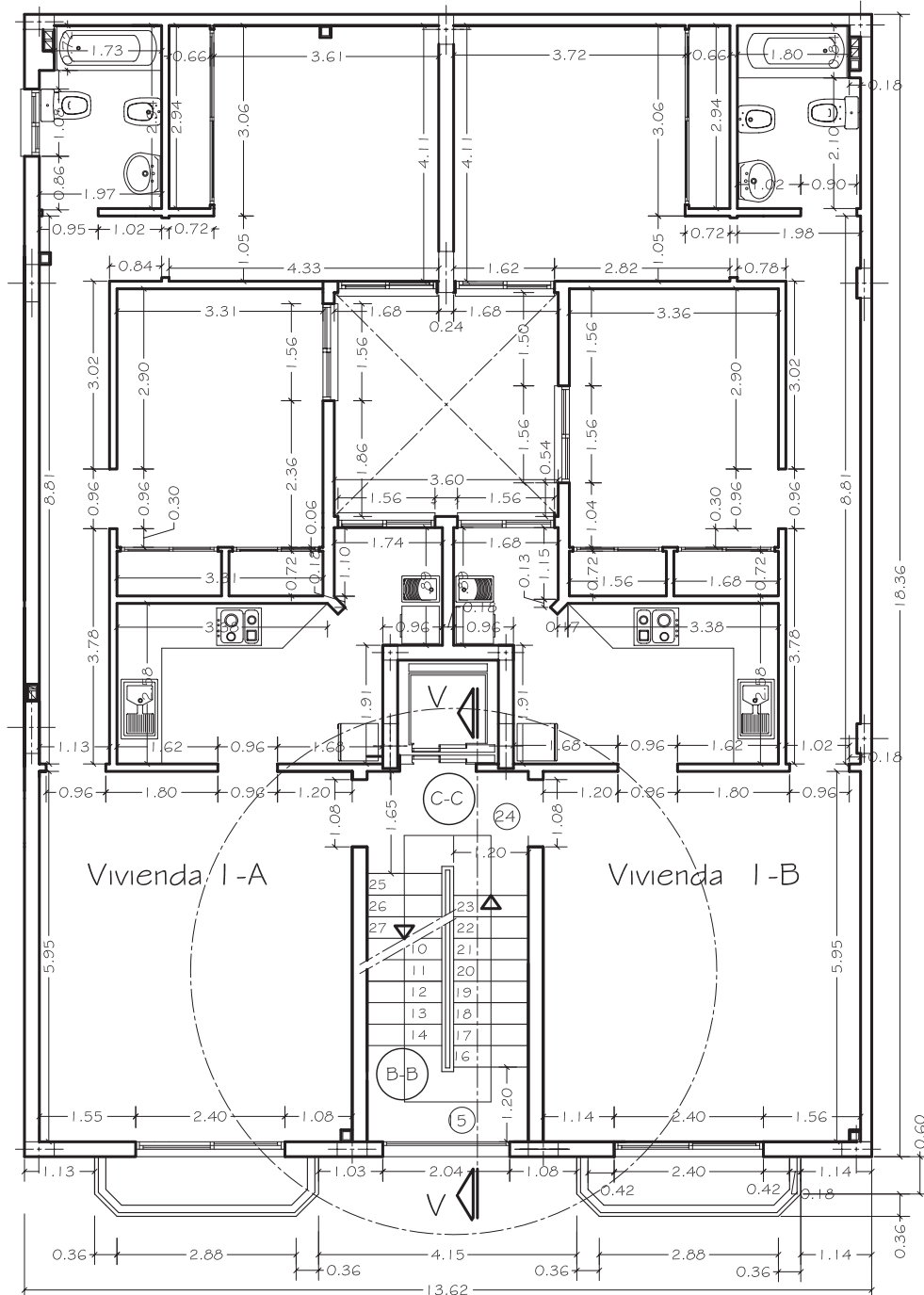
Prácticas de dibujo de detalles arquitectónicos

dibujo
de
detalles
arquitectónicos



PLANTA TIPO: Albañilería.

Nivel 1-2 Planta Primera.



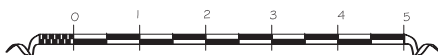
Planta de Albañilería.

Nivel 1-2

H piso-piso = 3.06 mts.

H piso-techo = 2.61 mts.

Escala Gráfica.

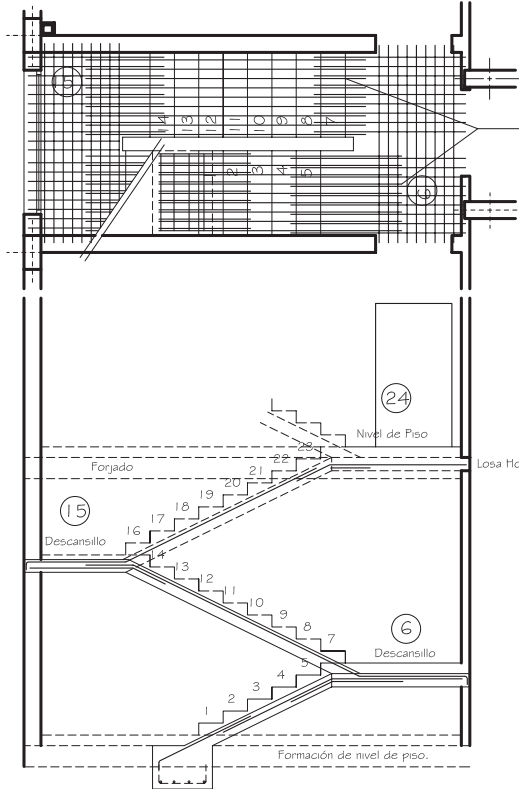


Prácticas de dibujo de detalles arquitectónicos

dibujo
de
detalles
arquitectónicos



PLANTA ESQUEMATICA DE ARMADURAS.

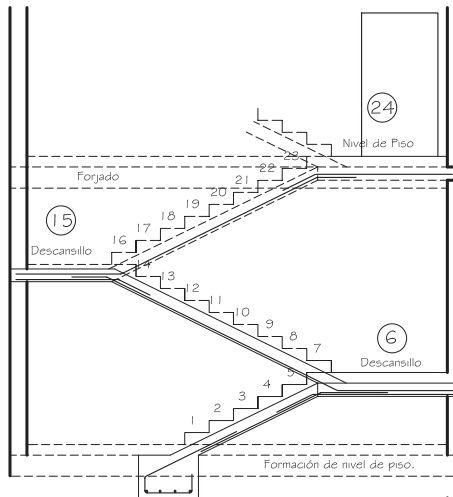


PLANTA ARMADURA SUPERIOR

9 R 8mm por Tramo

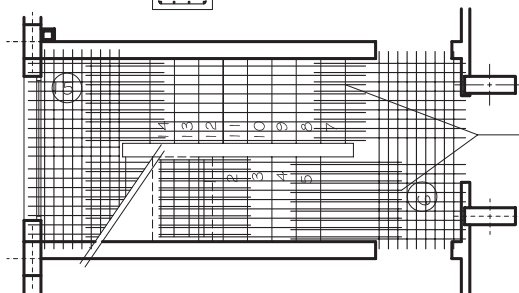
SECCION VERTICAL V-V

Despiece armadura superior.



SECCION VERTICAL V-V

Despiece armadura inferior.



PLANTA ARMADURA INFERIOR

9 R 12mm por Tramo

H piso-piso Nivel 0-1 = 4.08 mts.

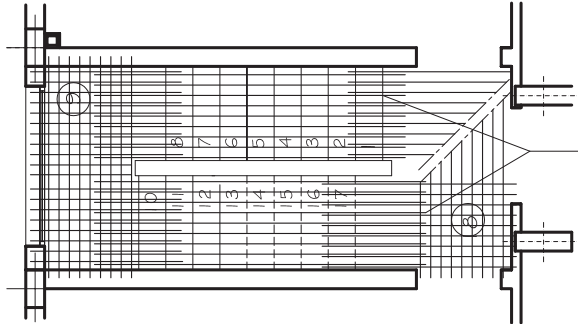
H piso-techo Nivel 0-1 = 3.63 mts.

ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN: Zancas - Losas de escalera Nº4

Prácticas de dibujo de detalles arquitectónicos

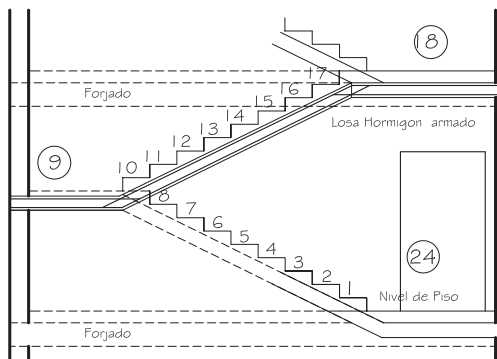
PLANTA ESQUEMATICA DE ARMADURAS.

dibujo de detalles arquitectónicos



9 R 8mm por Tramo

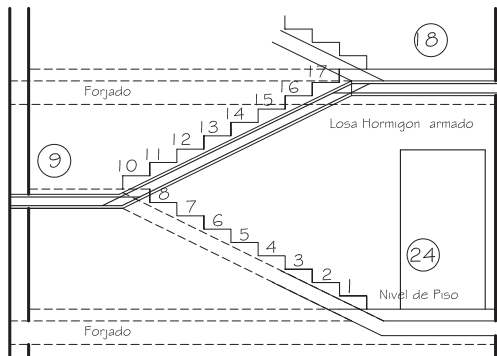
ARMADURA SUPERIOR



TRAMO DE DESEMBARCO

TRAMO DE ARRANQUE

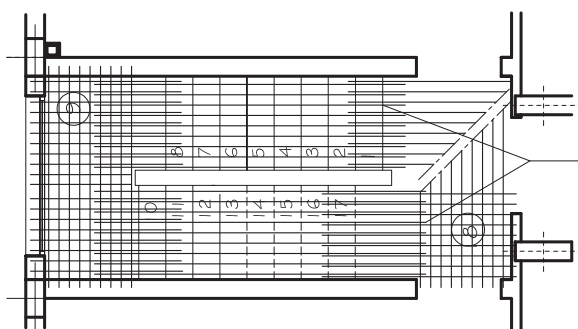
SECCION VERTICAL V-V



TRAMO DE DESEMBARCO

TRAMO DE ARRANQUE

SECCION VERTICAL V-V



9 R 12mm por Tramo

ARMADURA INFERIOR

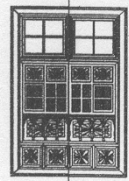
H piso-piso = 3.06 mts.

H piso-techo = 2.61 mts.

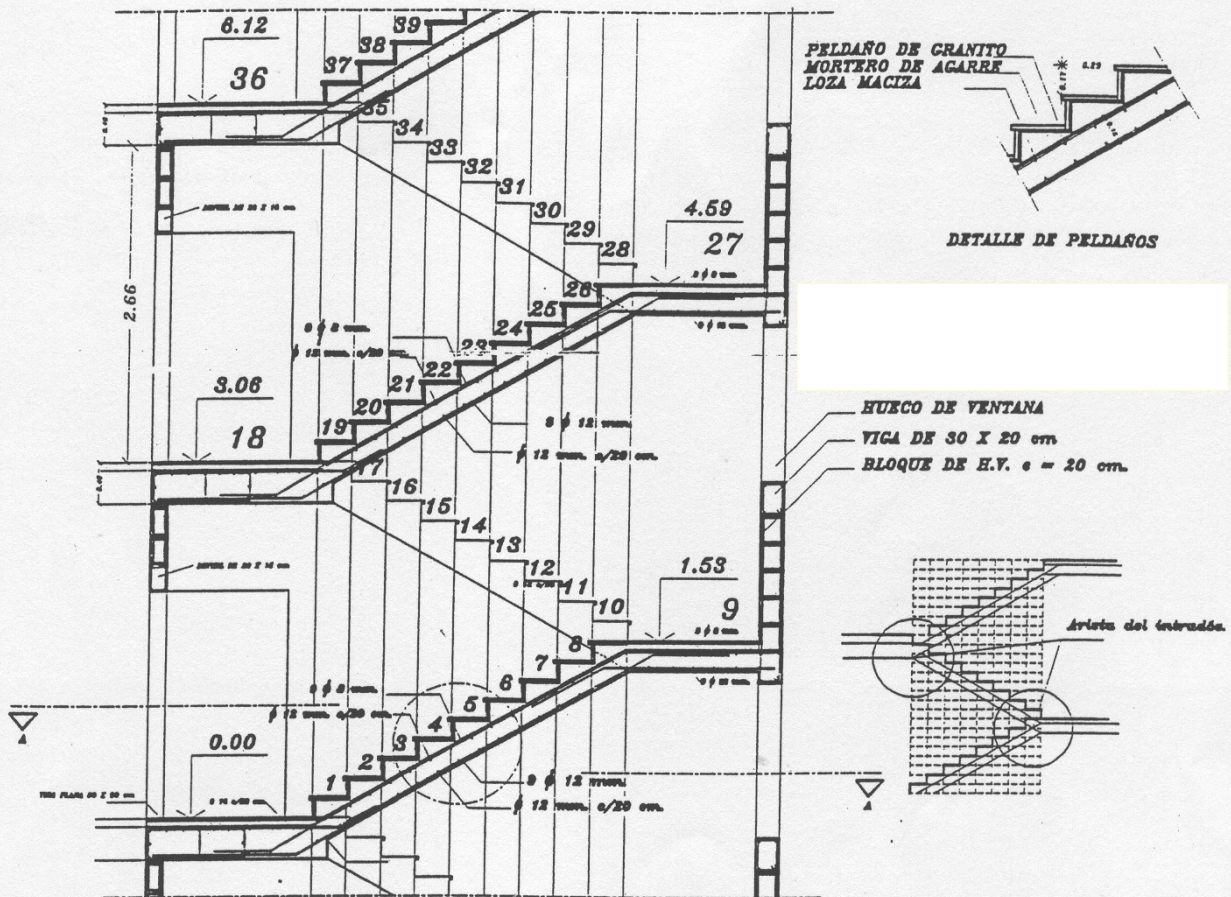
5

Prácticas de dibujo de detalles arquitectónicos

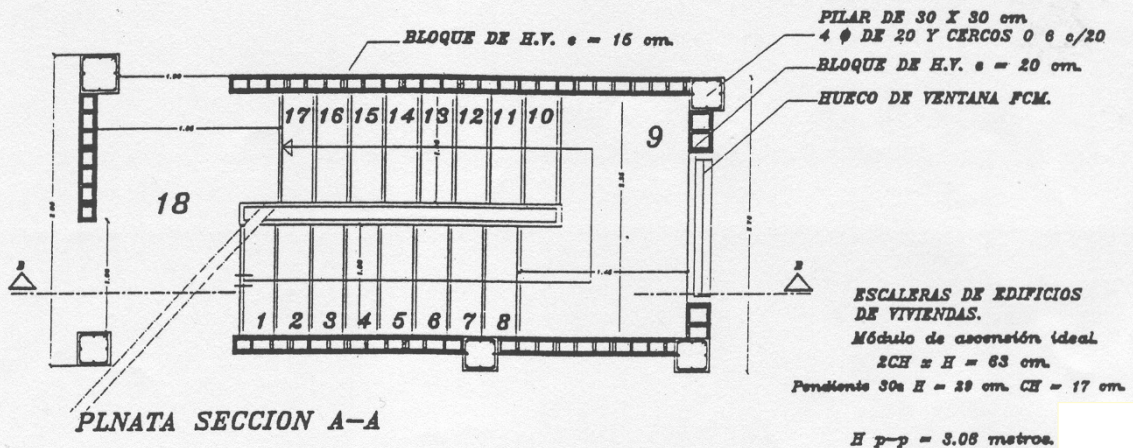
dibujo de detalles arquitectónicos



Ejemplo de trazado de escalera:



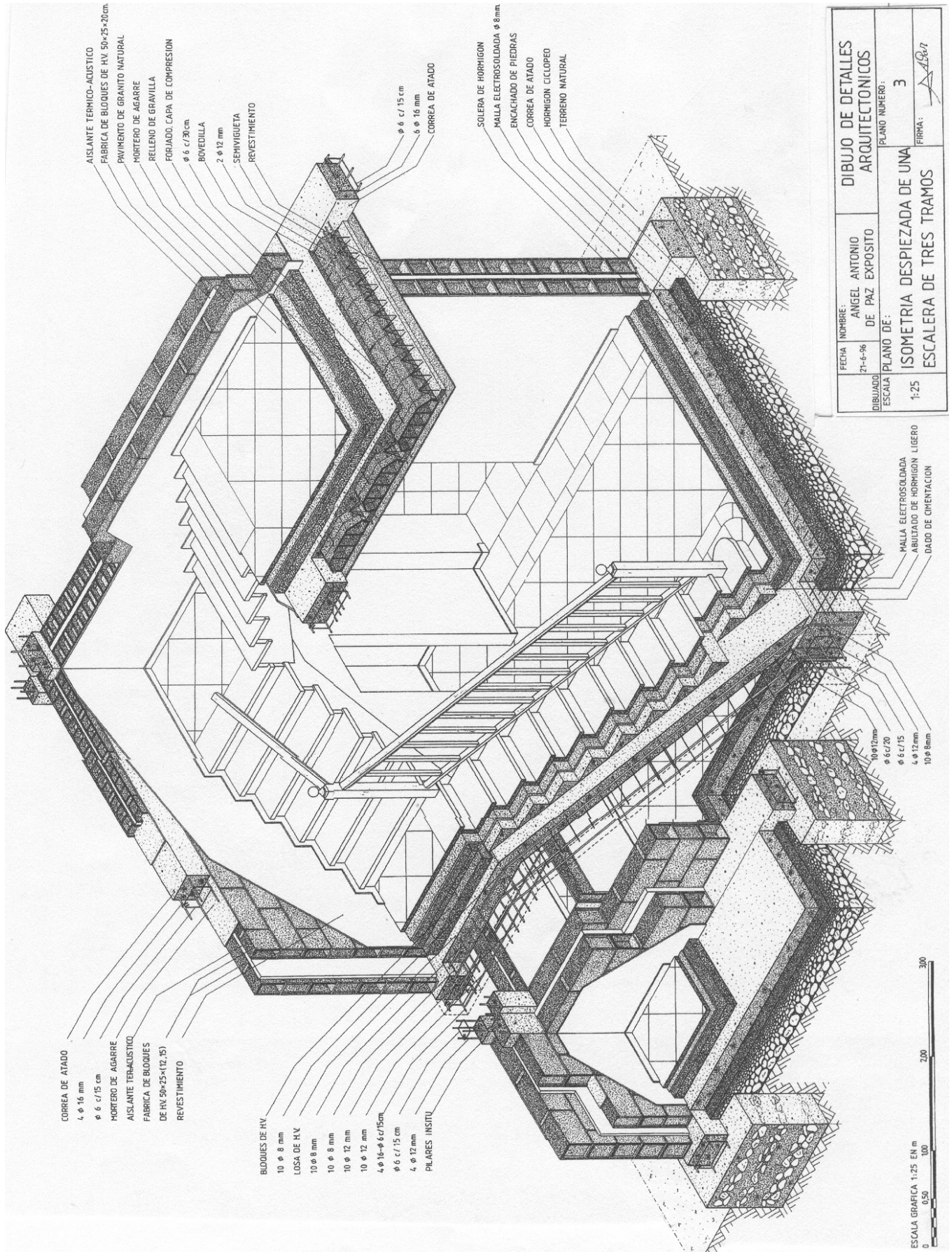
SECCION VERTICAL B-B



PLNATA SECCION A-A

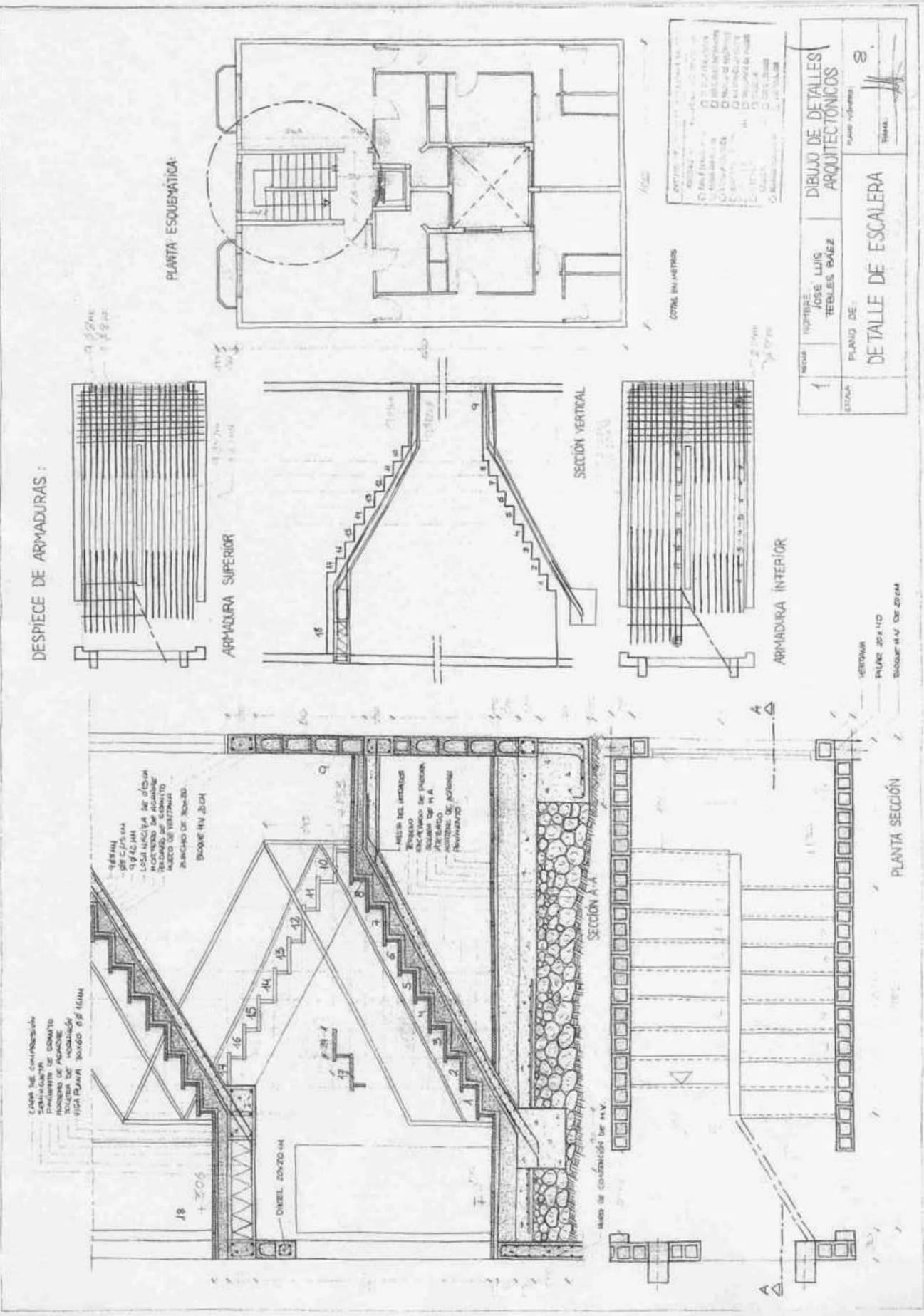


ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN: Zancas - Losas de escalera Nº4

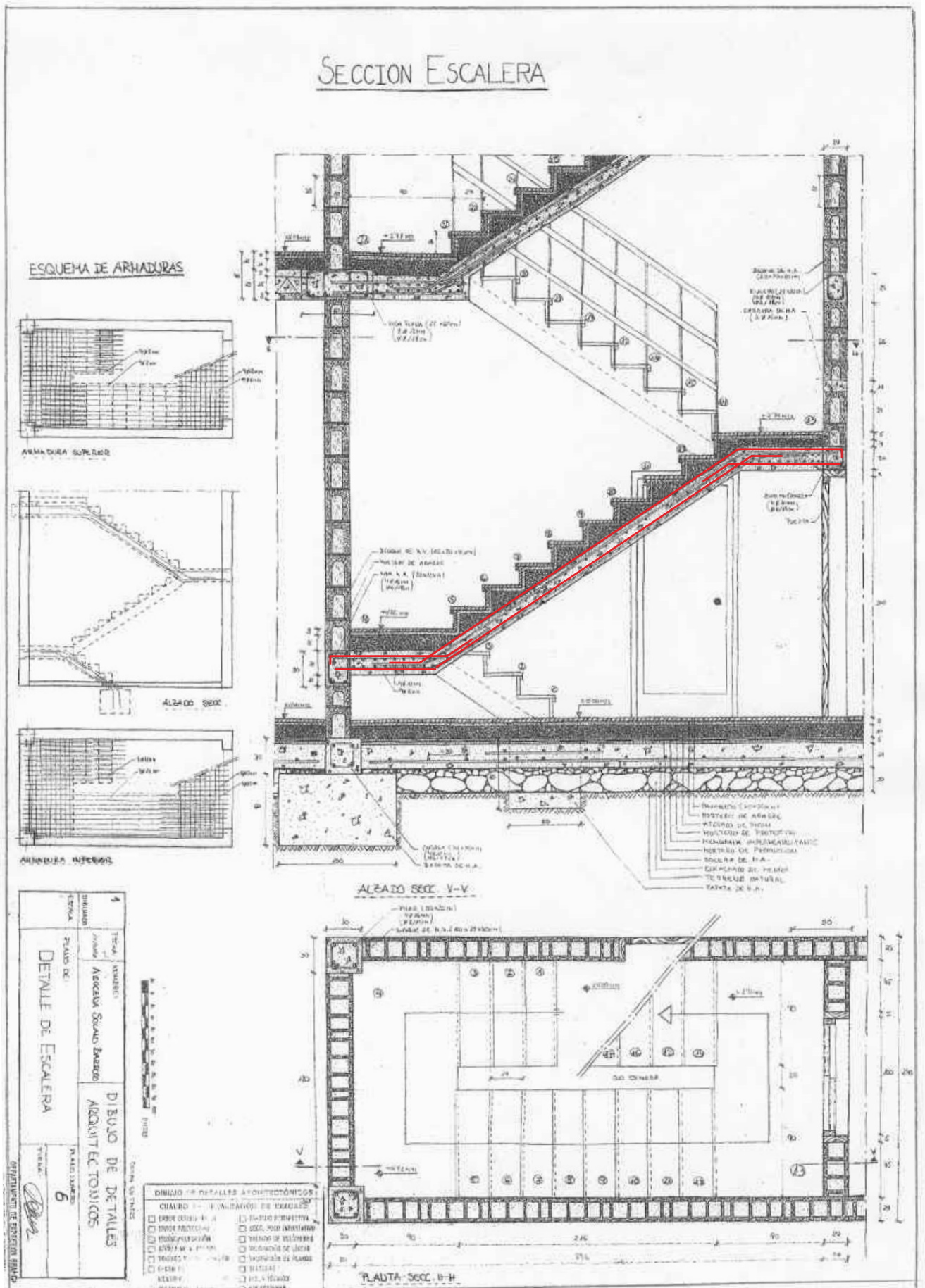


FECHA	NOMBRE	DIBUJO DE DETALLES
21-6-96	ANGEL ANTONIO DE PAZ EXPOSITO	ARQUITECTONICOS
DIBUJADO	PLANO DE:	PLANO NUMERO:
ESCALA	ISOMETRIA DESPIEZADA DE UNA	3
1:25	ESCALERA DE TRES TRAMOS	FIRMA: <i>ABP</i>

ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN: Zancas - Losas de escalera N°4



ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN: Zancas - Losas de escalera N°4



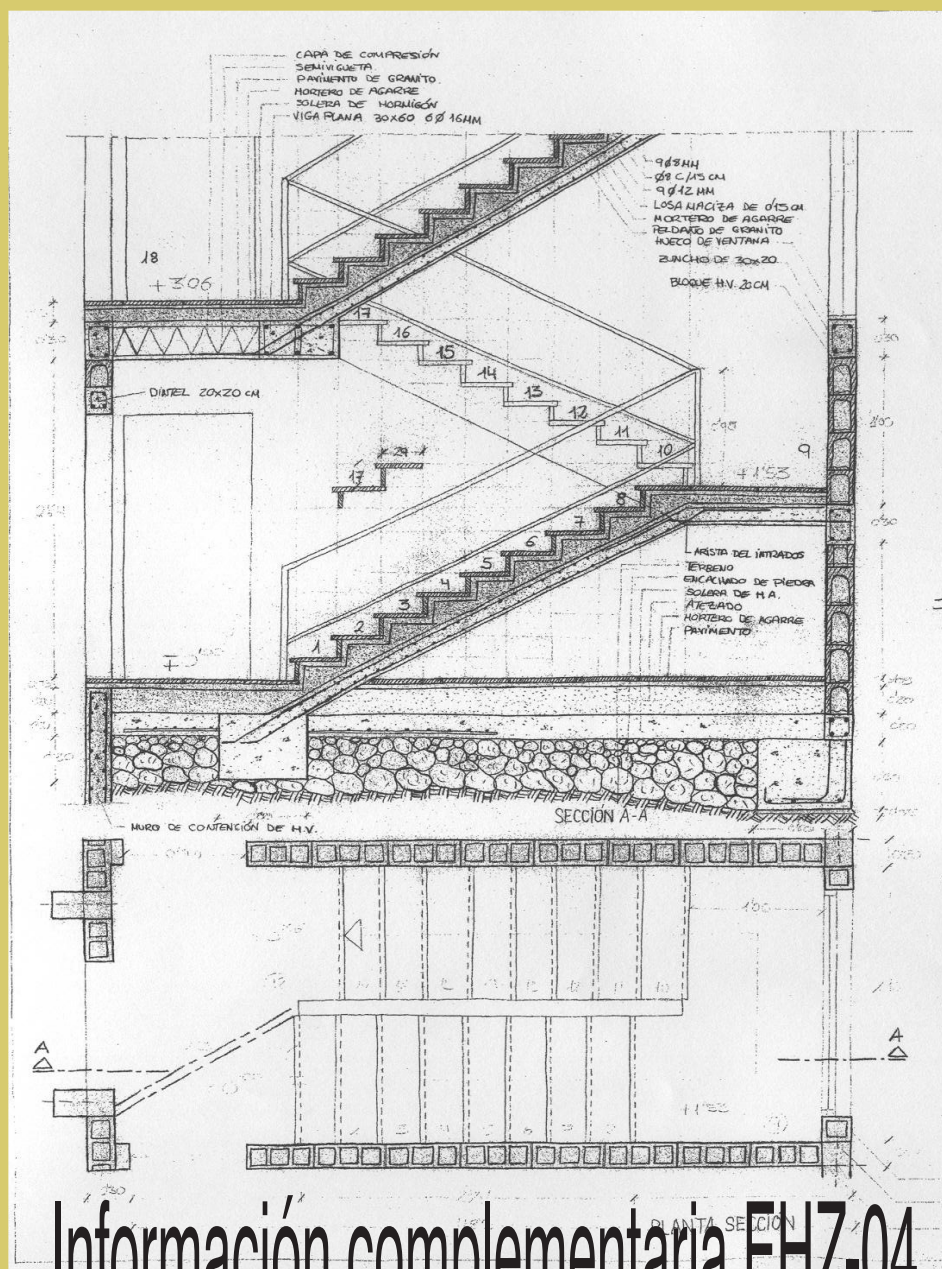
Departamento de Expresión Gráfica en Arquitectura e Ingeniería.
Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica.

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA.



EHZ-04

PRACTICAS DE DIBUJO DE DETALLES ARQUITECTONICOS.



Información complementaria EHZ-04

GRUPO-01

Curso 2006 / 07
Curso 2006/07

Profesor: José. M. ALONSO LÓPEZ.



DESARROLLO DE DETALLES CONSTRUCTIVOS:

ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN: Zancas-Losas de escalera Nº4