

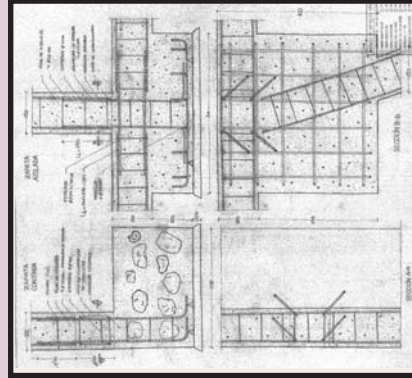
PRÁCTICAS DE DIBUJO DE DETALLES ARQUITECTÓNICOS.

COLECCIÓN DE PRÁCTICAS.

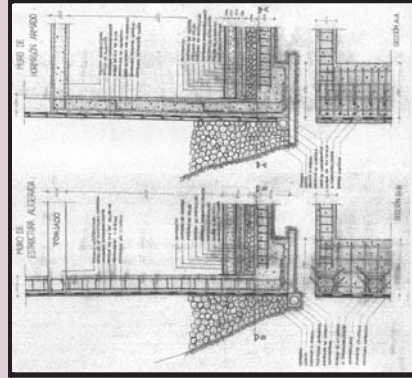
Curso 2008-09



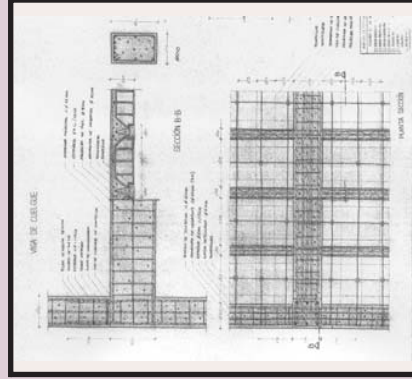
DESARROLLO DE DETALLES CONSTRUCTIVOS:



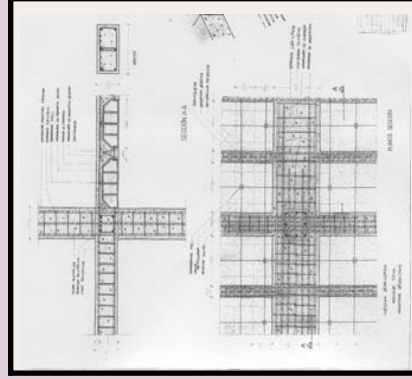
CSC-CSZ



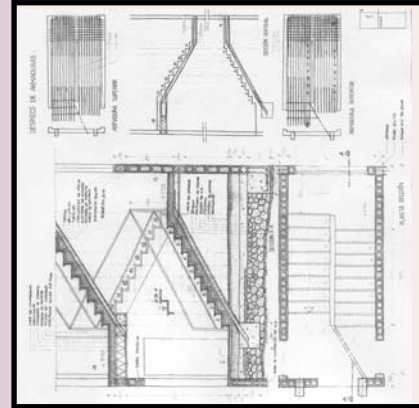
CCM



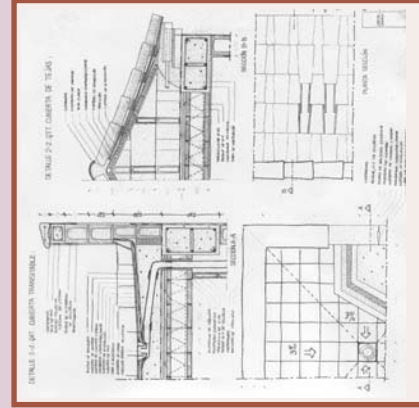
EHU-EHVC



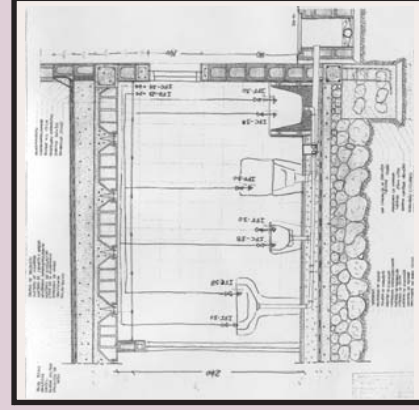
EHU-EHVP



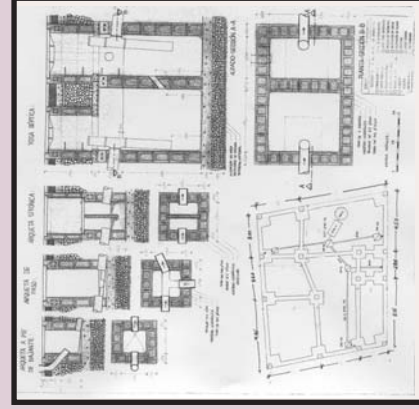
EHZ



OAT-QTT



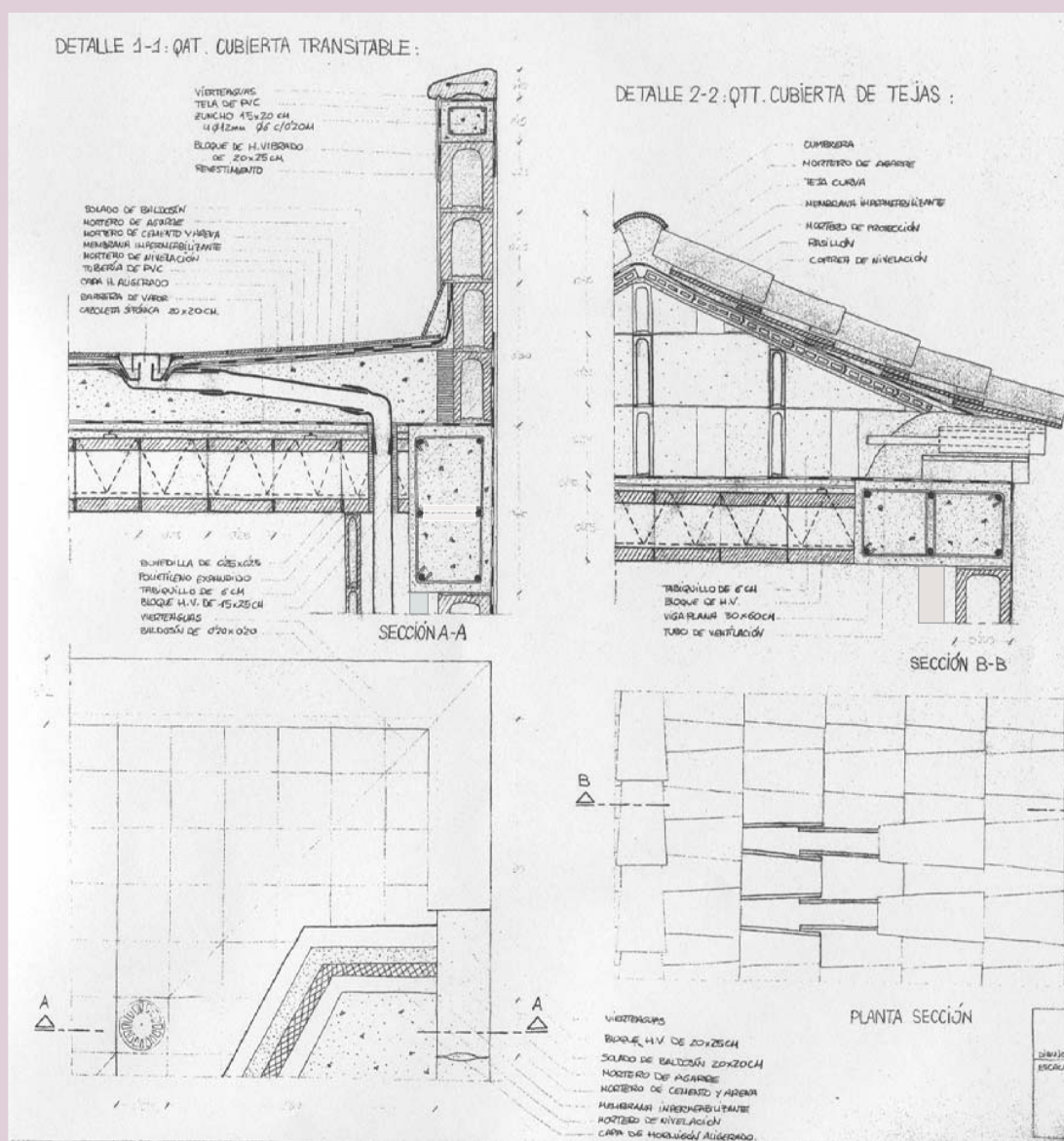
ISS-IFC-IFF



ISA-ISS

PRÁCTICAS DE DIBUJO DE DETALLES ARQUITECTÓNICOS.

DESARROLLO DE DETALLES CONSTRUCTIVOS:



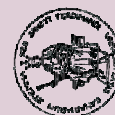
Práctica QA-QT-05

GRUPO-01

Profesor: José. M. ALONSO LÓPEZ.

Curso 2008 / 09

Curso 2008/09



Prácticas de dibujo de detalles arquitectónicos

dibujo
de
detalles
arquitectónicos



APLICACIÓN A LOS PLANOS DE DETALLES. REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE CUBIERTAS (Q):

Q.A.T.: Azoteas Transitables.

Q.T.T.: Tejados de Tejas.

Dada la **Planta de Cubierta** de un edificio de pisos destinado a viviendas, cuya descripción gráfica se adjunta, **determinar gráficamente** según las especificaciones NTE-QA y NTE-QT, 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.- **Planta esquemática de cubiertas** con distribución de pendientes en azoteas planas transitables y faldones inclinados en tejados de tejas. Todo ello se graficará según las especificaciones NTE-QAT y NTE-QTT.

2.- **Detalle de formación de pendiente QAT 1-1**. Formación de faldón en azotea plana y encuentro con parapetos reflejando el detalle de evacuación de aguas mediante cazoleta sifónica. Sección vertical y Planta-sección horizontal despiezada. Se procederá a la materialización de los elementos en sección.

3.- **Detalle de formación de pendiente QTT 2-2**. Formación de faldón inclinado mediante tabiquillos de b.h.v reflejando el detalle de evacuación de aguas en aleros. Sección vertical y Planta-sección horizontal despiezada. Se procederá a la materialización de los elementos en sección.

4.- **Despiece isométrico de conjunto**. Se presentará mediante proyección isométrica e incluirá **despieces, 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 incidiendo en los detalles de impermeabilización de las cubiertas.

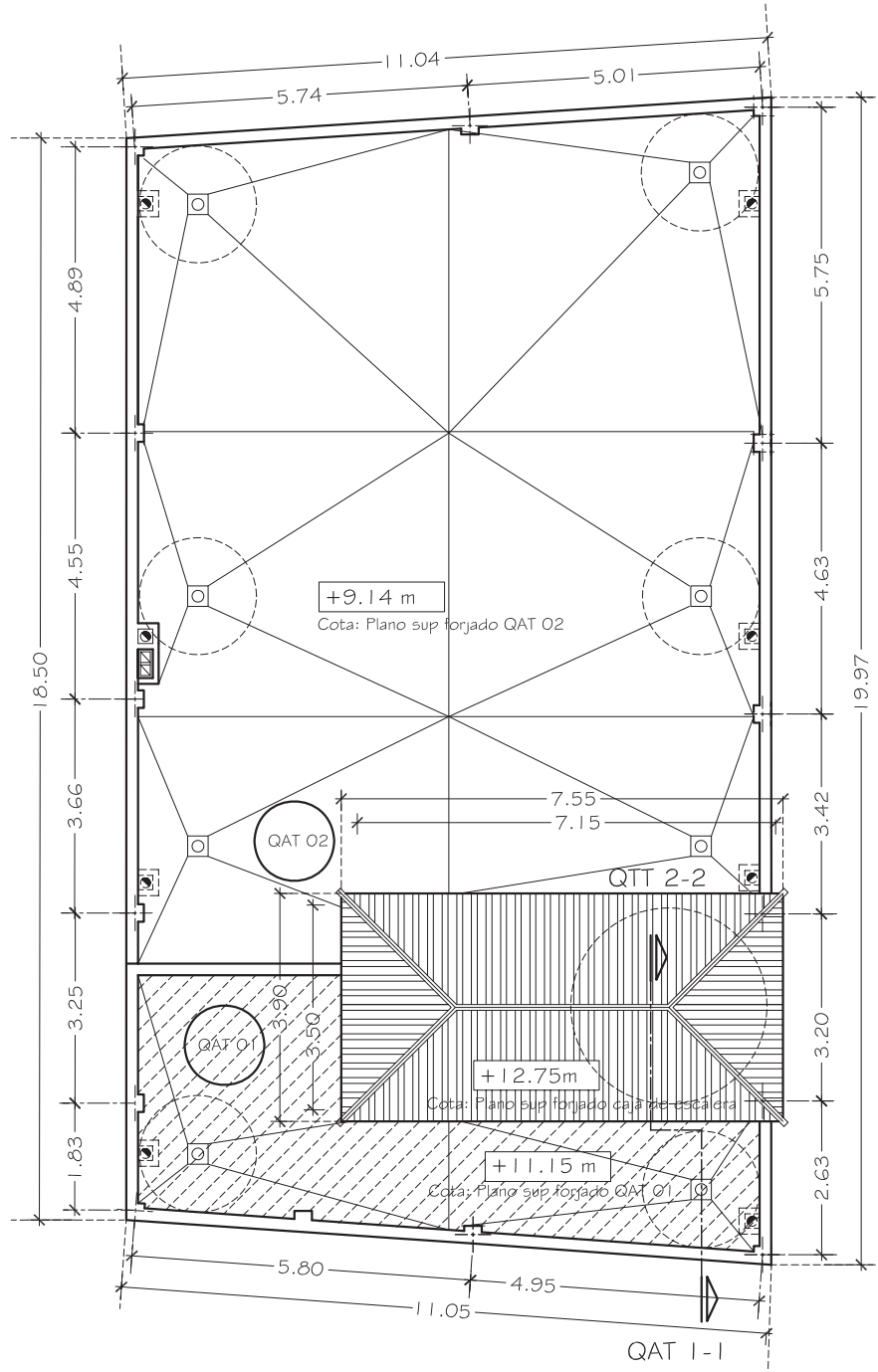
II.- **DELINEADO A TINTA** de los detalles anteriormente propuestos a las escalas adecuadas.

Todos los trabajos se presentarán en formato UNE-A2, papel opaco blanco, incluyendo

Prácticas de dibujo de detalles arquitectónicos

Edificio de Pisos Multifamiliar: PLANTA DE CUBIERTA

dibujo
de
detalles
arquitectónicos



Escala Gráfica.

FACHADA LATERAL

CASO PRÁCTICO: QAT-QTT-05 DIDEA 0809

2



The drawing shows a rectangular facade divided into a grid by vertical and horizontal lines. The vertical lines are labeled at the top as QAT-19, QAT-12, QAT-14, QAT-12, QAT-14, QAT-12, and QAT-19. The horizontal lines are labeled on the left as QAT-16, QAT-12, QAT-14, QAT-12, QAT-14, QAT-12, and QAT-16. Diagonal lines cross the grid, with labels like QAT-15 and QAT-14. In the center, there is a large circular area labeled QAT O2. At the bottom center, there is a detailed view of a triangular section labeled QTT-16, QTT-25, and QTT-19, which contains several smaller rectangular units labeled QTT-27, QTT-30, and QTT-31. To the right of the main facade, there is a label FACHADA PRINCIPAL. Below it, there is a label QTT 2-2. At the very bottom, there is a label QAT I-I.

A horizontal number line with tick marks at 0, 1, 2, 3, 4, and 5. The unit is meters (m).

CASO PRÁCTICO: QAT-QTT-05 DIDEA 0809

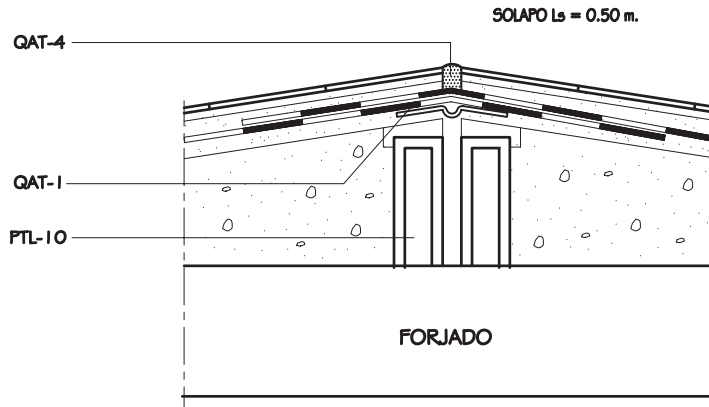
3

Prácticas de dibujo de detalles arquitectónicos

dibujo de detalles arquitectónicos

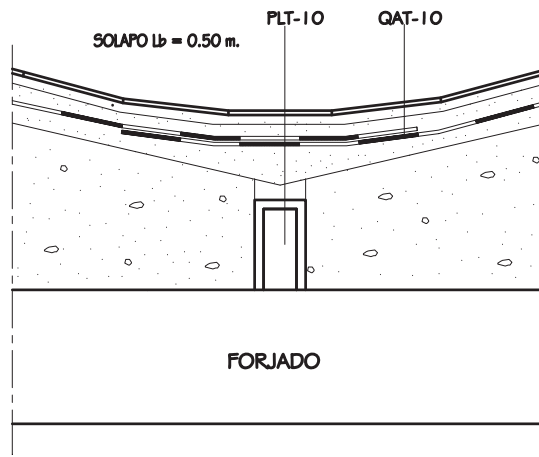


QAT-14 JUNTA DE DILATACION

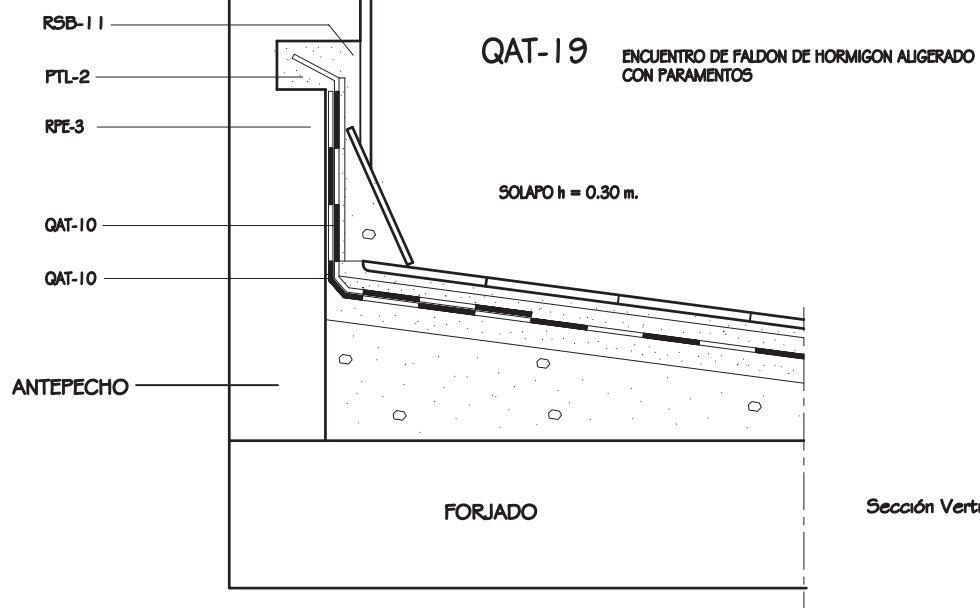


Sección Vertical V-V

QAT-15 LIMAHOYA



Sección Vertical V-V



Sección Vertical V-V

Detalles DIDEA 0809

Cotas en cm.

4

Prácticas de dibujo de detalles arquitectónicos

dibujo
de
detalles
arquitectónicos



FALDÓN DE TEJA CERÁMICA CURVA

TABLERO DE RASILLONES Esp = 0.035m

TABIQUELLO PALOMERO

BLOQUES H. V. Esp. = 0.09m

AISLAMIENTO TÉRMICO Esp. = 0.05m

LAMINA P.V.C.

VENTILACIÓN

ALERO

BLOQUES H.V. Esp 0.25m

LAMINA P.V.C.

RODAPIÉ DE BALDOSÍN

MORTERO COLA

LAMINA P.V.C. 1.2 mm

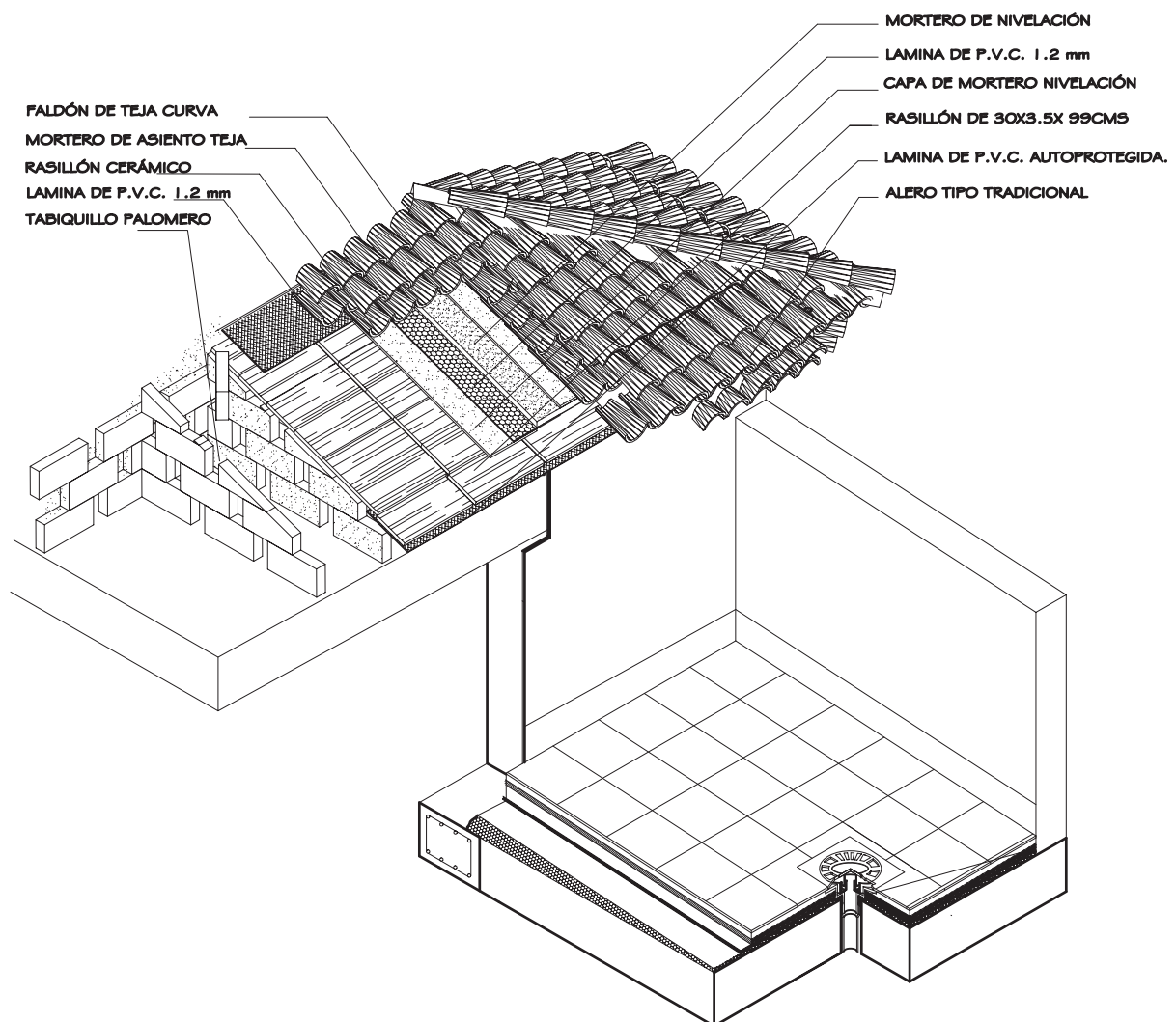
HORMIGÓN ALIGERADO

SECCIÓN TIPO A-A

DIDEA 0708 5

Prácticas de dibujo de detalles arquitectónicos

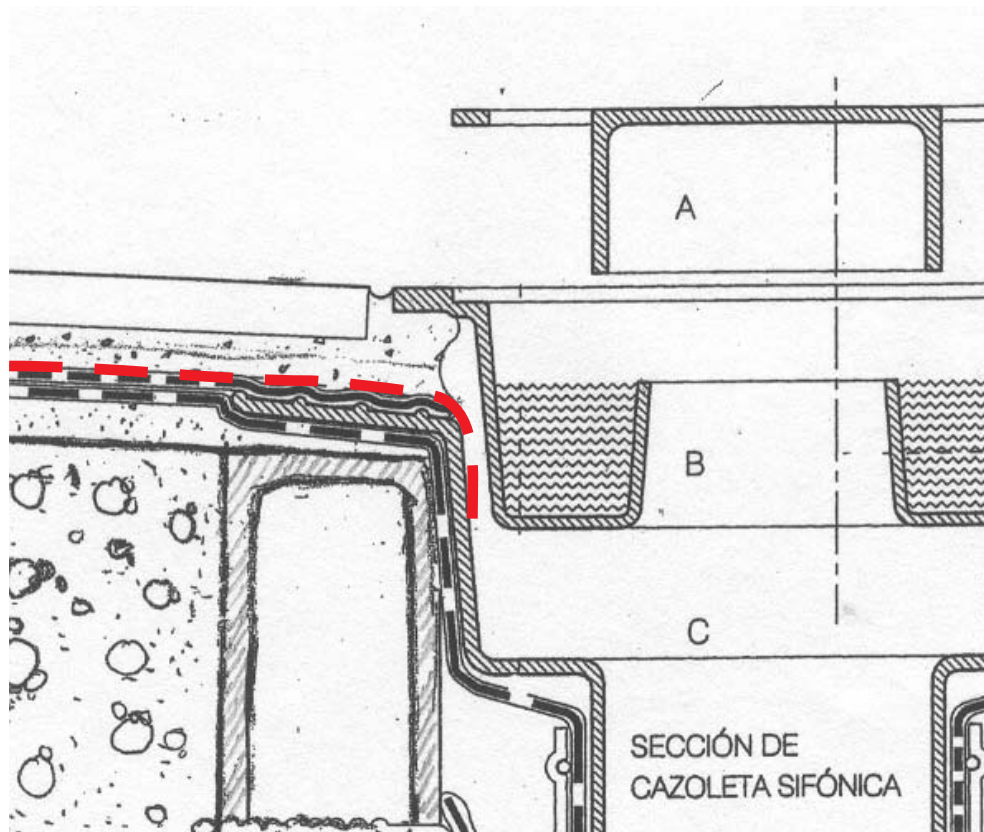
dibujo
de
detalles
arquitectónicos



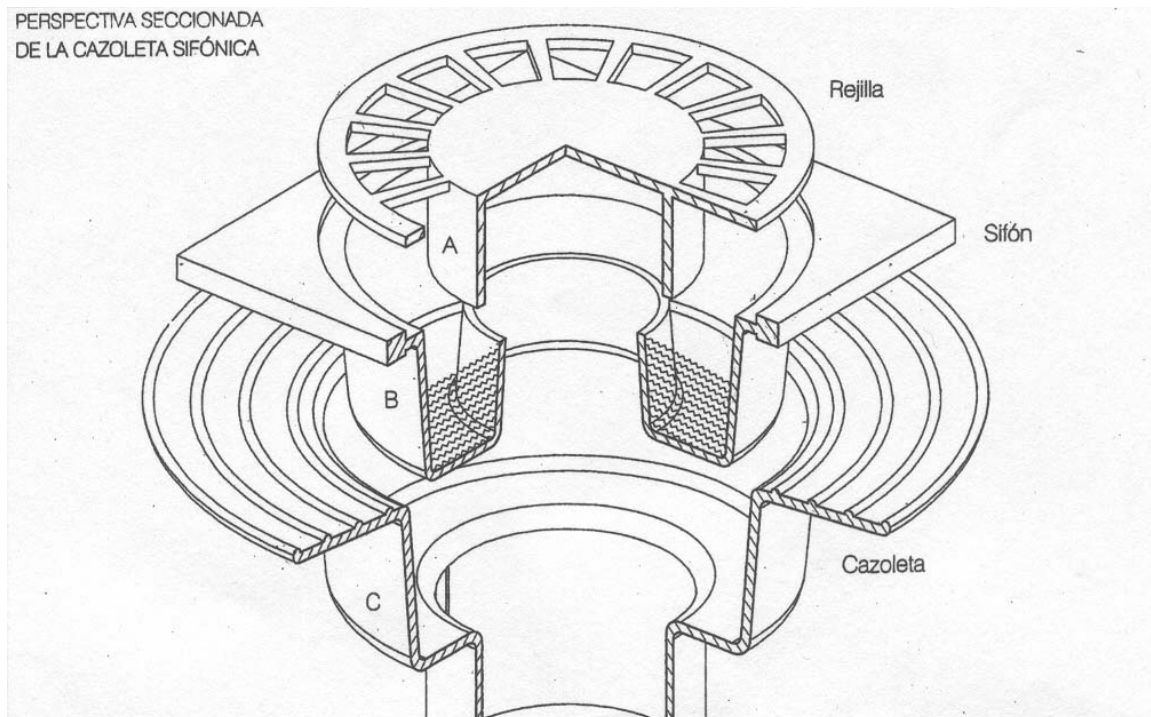
ISOMETRIA DE CONJUNTO

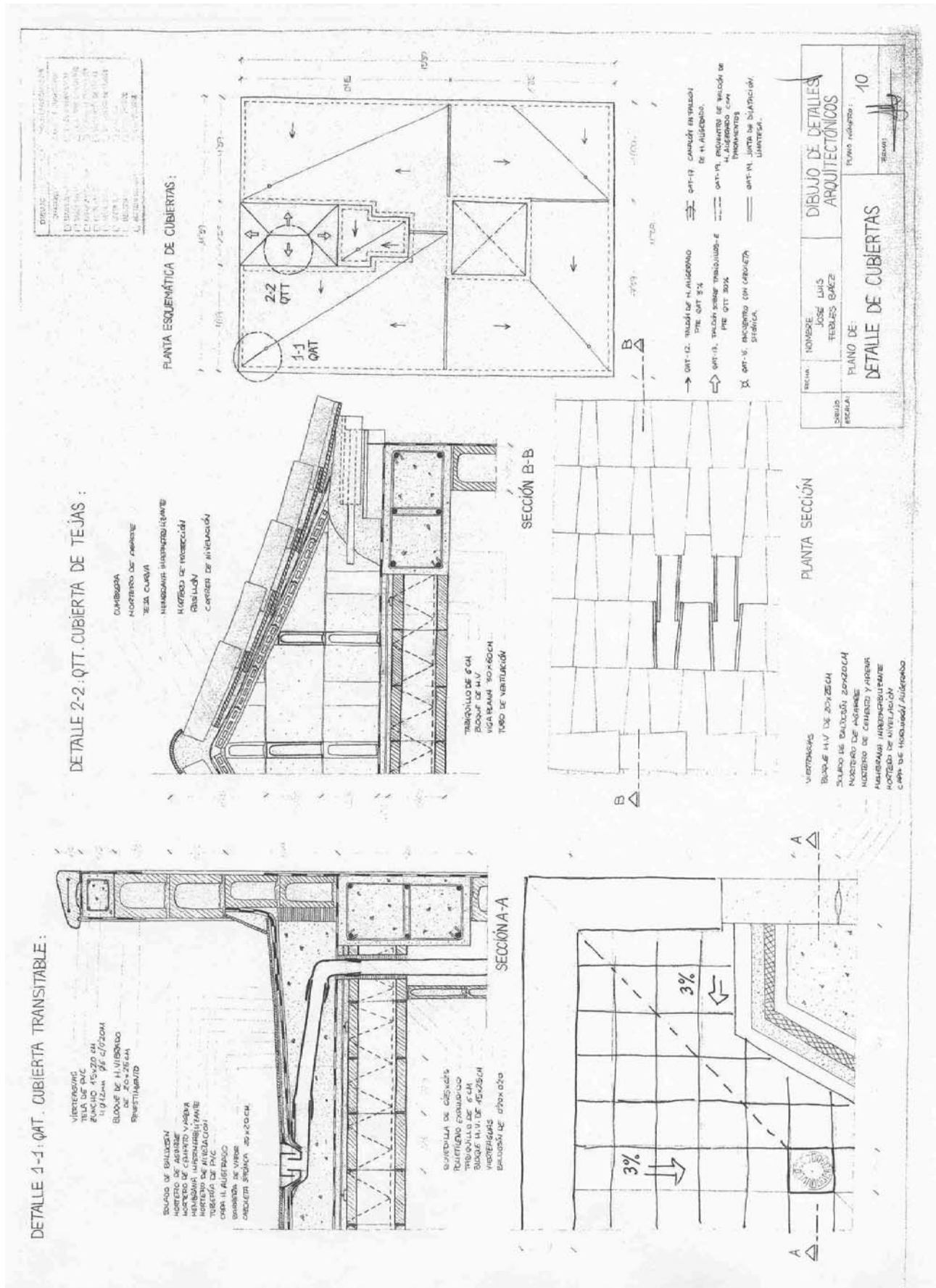
DIDEA 0809

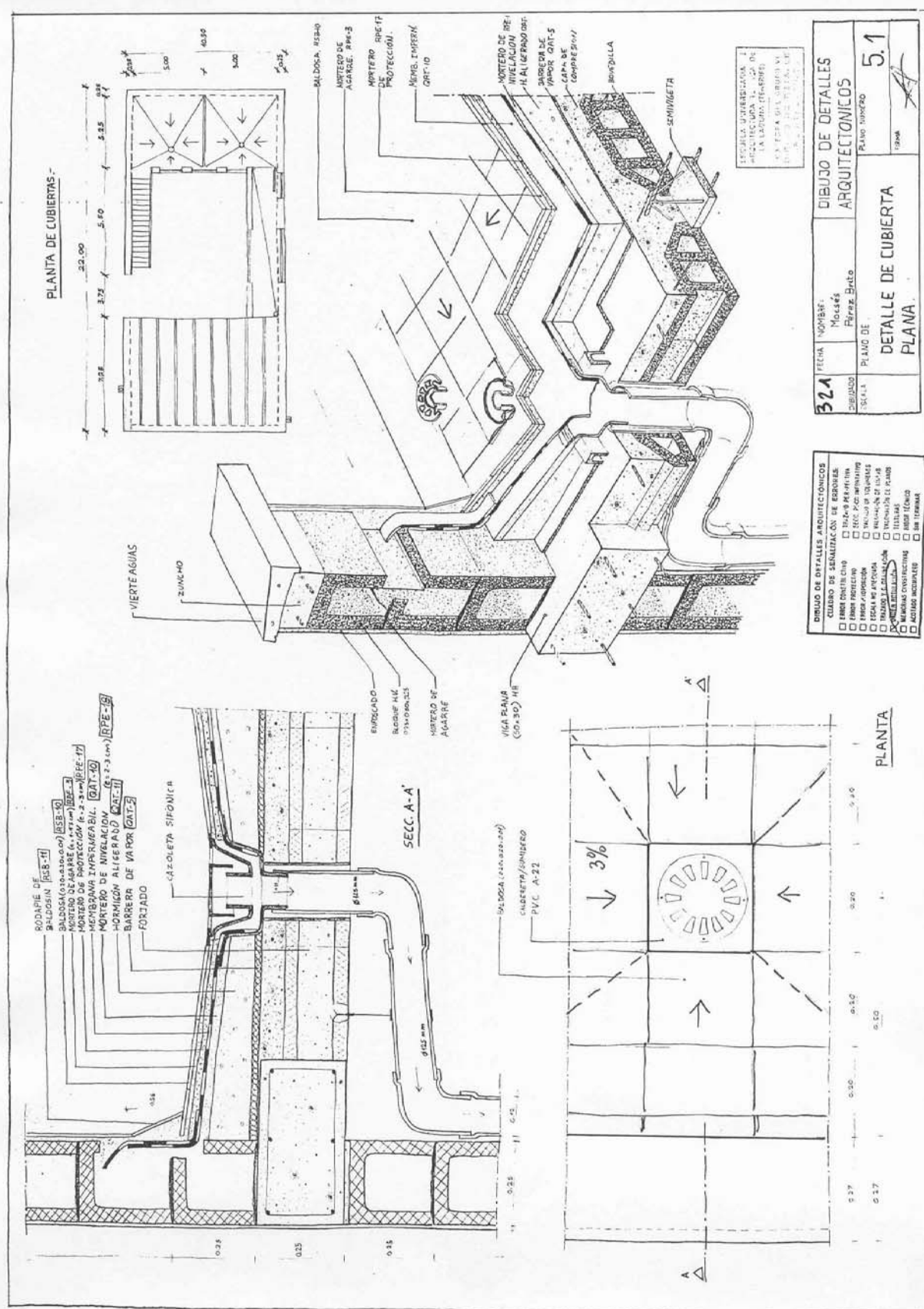
6

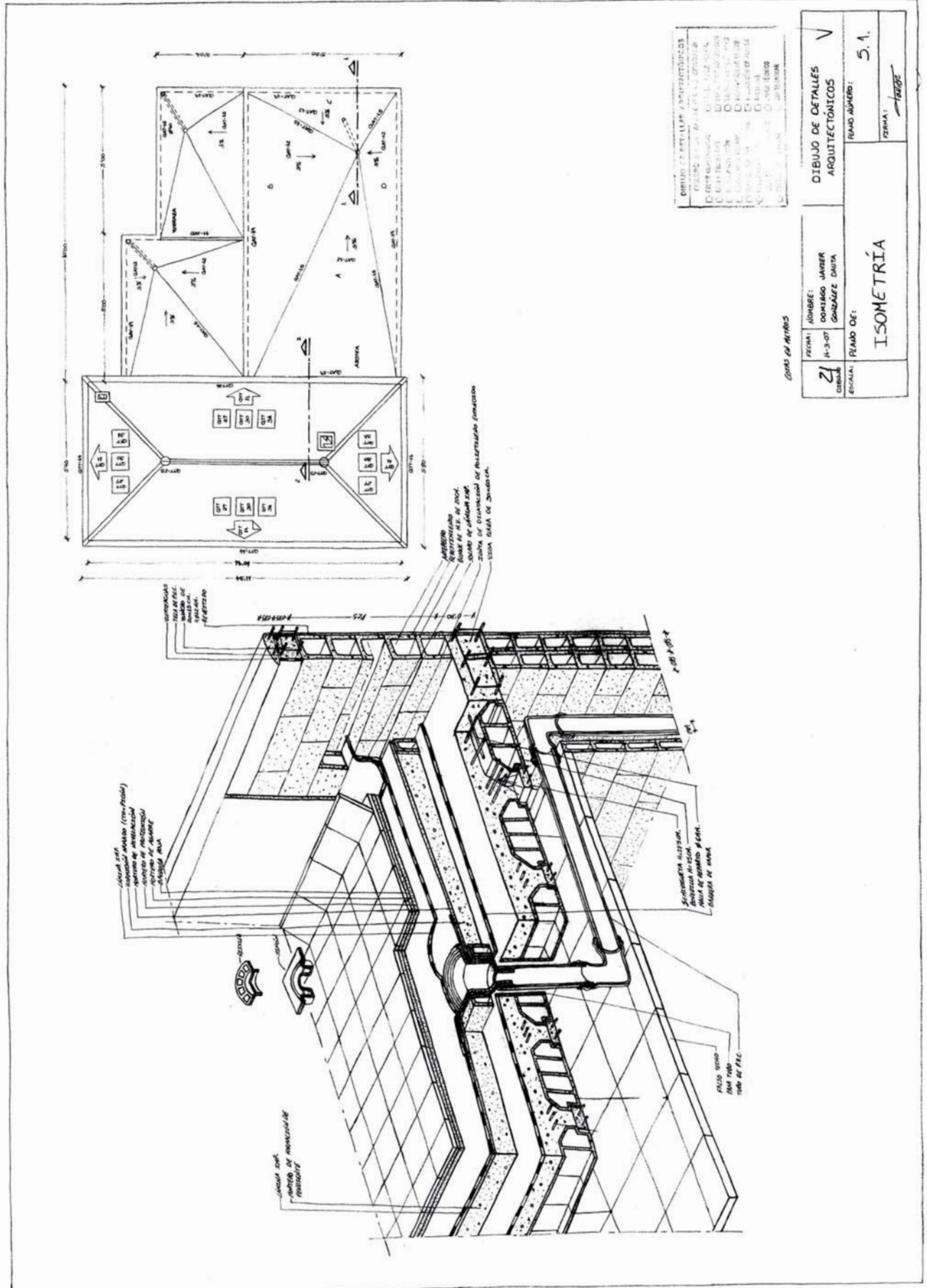


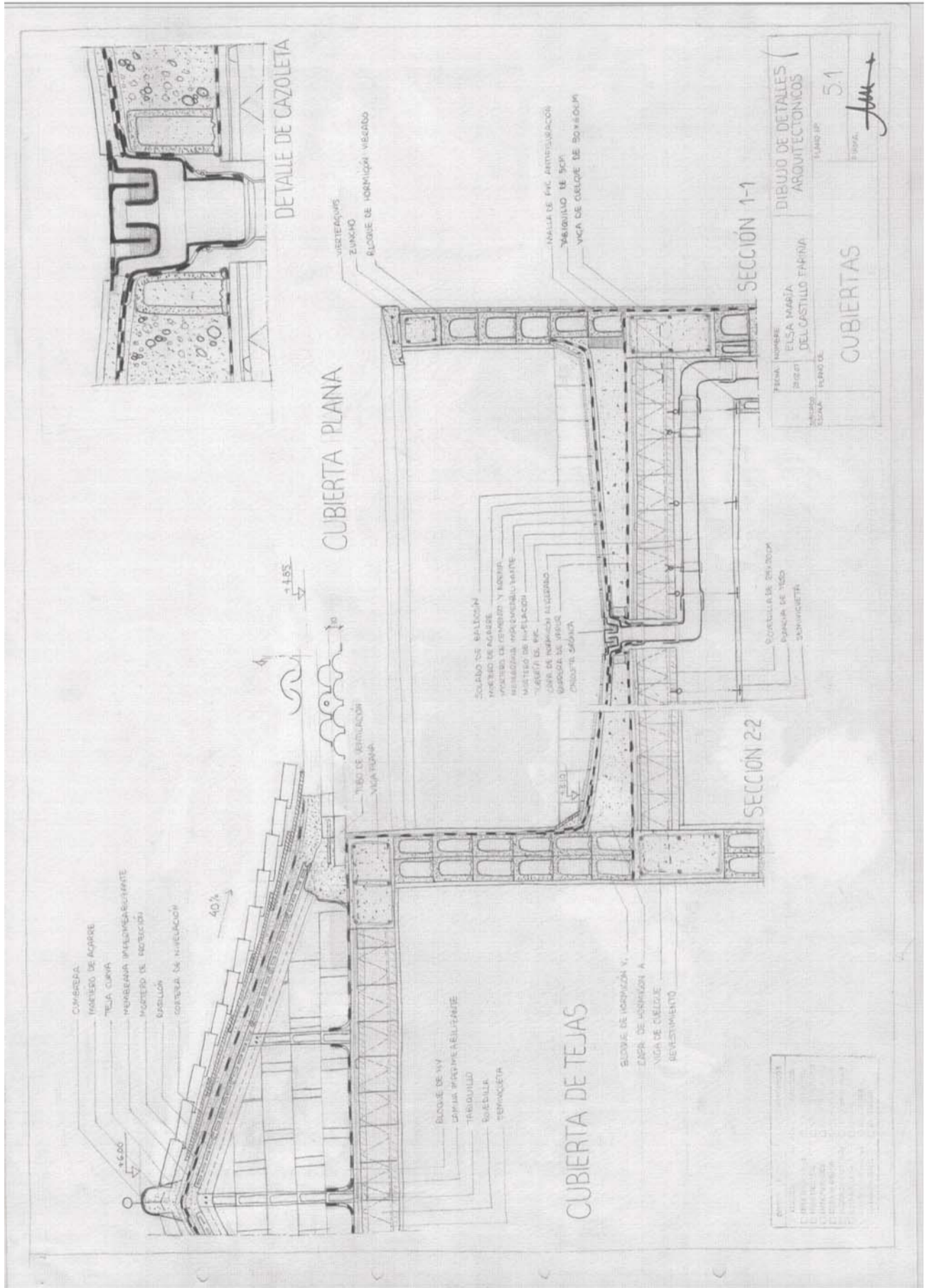
PERSPECTIVA SECCIONADA DE LA CAZOLETA SIFÓNICA



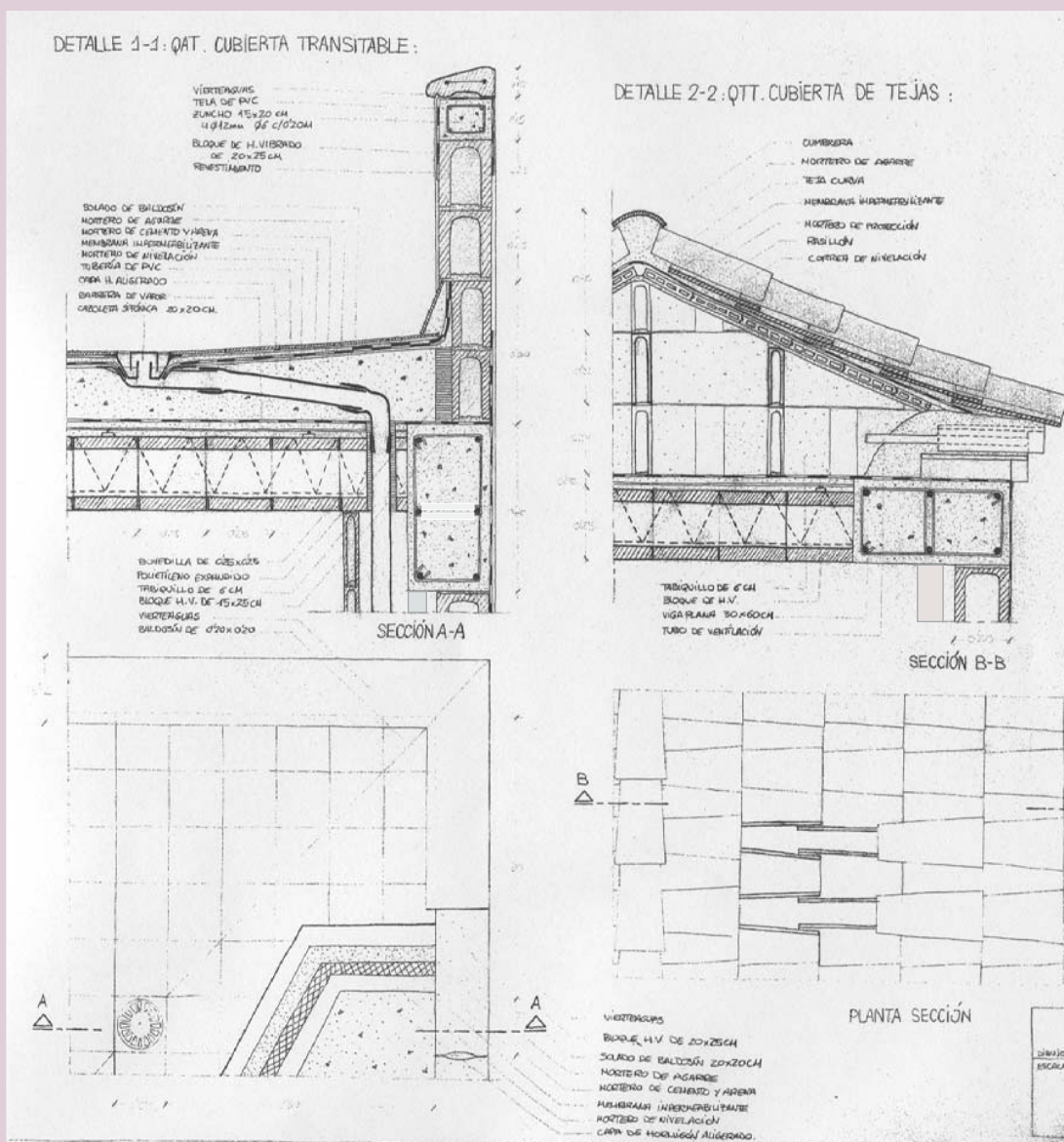








PRÁCTICAS DE DIBUJO DE DETALLES ARQUITECTÓNICOS.



DESARROLLO DE DETALLES CONSTRUCTIVOS:

Información complementaria QAT-QTT 05

GRUPO-01

Curso 2008 / 09

Curso 2008/09

Profesor: José. M. ALONSO LÓPEZ.



Nº5
Cubiertas: Azoteas Transitables y de Tejados de Tejas