colegio Inmaculada Concepción

ARQUITECTOS: Emilio Duhart H. y Roberto Goycoolea.

ARQUITECTO ASOC.: Hernán Alcalde

ING. CALCULISTA: Mario Montanari

CONSTRUCTOR: Carlos Valck.

El Colegio de la Inmaculada Concepción se encuentra ubicado en el centro de la ciudad. Este corazón urbano está concebido en el Plan Regulador como un sector que, además de contemplar comercio, oficinas y esparcimientos, es una importante zona habitacional de la ciudad.

Esta disposición en conjunto con la demanda de matrículas, determinó la ampliación del Colegio existente. El terreno disponible para esta construcción es colindante con el edificio del Banco Nacional del Trabajo y el Colegio existente, debiéndose formar conjunto arquitectónico con ambos edificios.

Al ser un edificio complementario del Colegio actual, su programa es muy variado, contemplando, de esta manera, patio cubierto, oficina, jardín infantil, salas, etc.

Estas dos grandes determinantes, conjunto arquitectónico y programa, dieron el partido general y su solución espacial.

El edificio consta de un volumen adosado a los edificios del Banco y del Colegio antiguo, formando conjunto con éstos por la continuación de las líneas de fachadas y un patio cubierto perpendicular que sirve al mismo tiempo como terraza en 2º piso.

La ubicación del jardín infantil se aprovecha para unir espacialmente el patio interior con la calle, dando una escala adecuada a las salas de menores, que rompen el ritmo ortogonal del edificio.

La estructura del cuerpo principal está compuesto de una serie de estructuras portantes perpendiculares a la calle, unidas por losas aligeradas con ladrillo hueco.

El sismo está tomado por el núcleo de escaleras y baños y la torsión por los muros medianeros.

El patio cubierto está formado por losas hongos articuladas en la base.

El auditorio o sala de uso múltiple superior, está formada por una losa de hormigón con los pilares empotrados en ésta y articulados en la base.

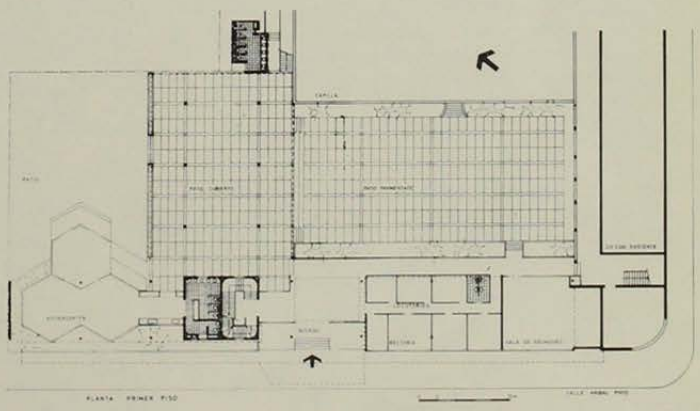
La pérgola superior tiene por objeto ser portadora de las persianas de la sala de uso múltiple y al mismo tiempo determinar espacios de enseñanza exteriores protegidos del viento.

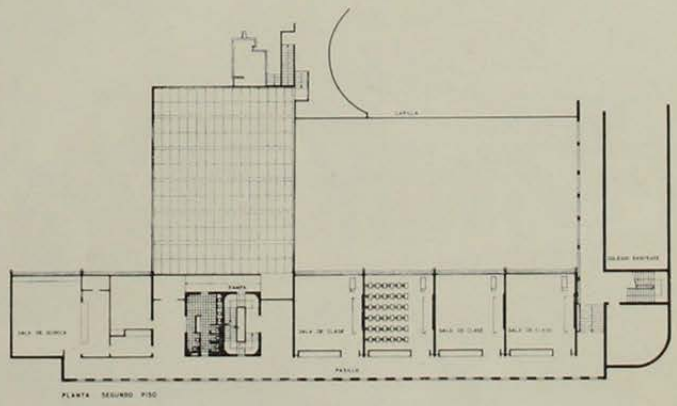
1

2

1. Fachada sobre la calle Aníbal Pinto, al fondo el Edificio del Banco del Trabajo.

2. Detalle de Fachada.





ORIGINAL DE UNIVERSIDAD DE CHILE