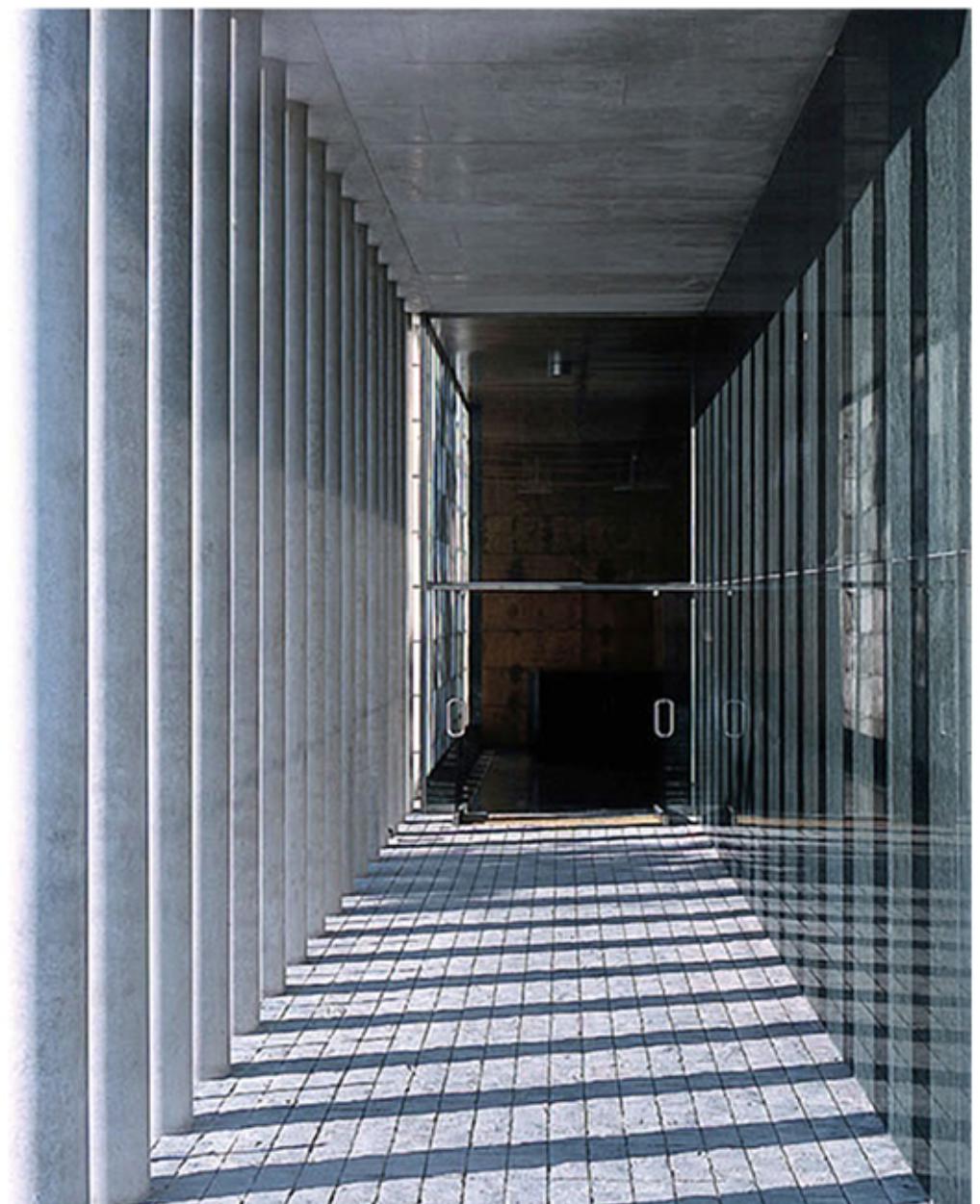


# ANÁLISIS DE ENVOLVENTES CON SISTEMA ESPECIAL EDIFICIO MANANTIALES



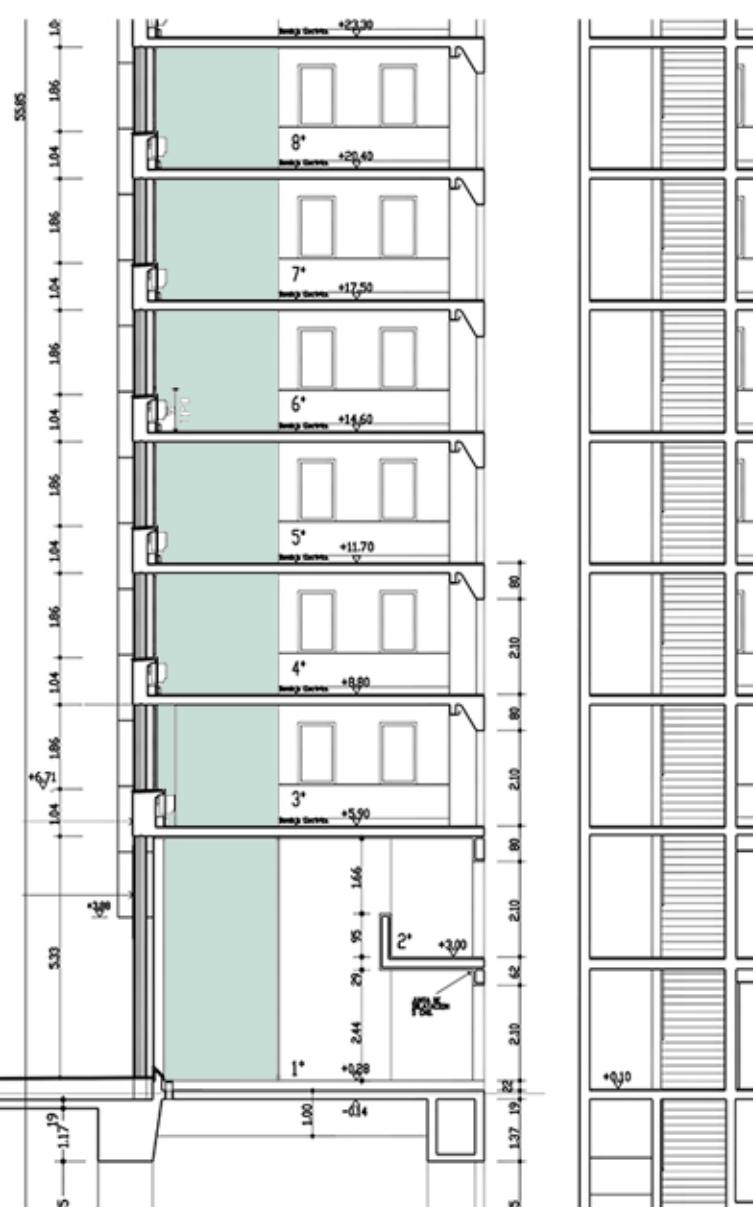
REGISTRO FOTOGRÁFICO PROPIO FUENTE:

<https://www.plataformaarquitectura.cl/cl/02-205929/edificio-manantiales-izquierdo-lehmann-arquitectos>

UBICACIÓN

ISIDORA GOYENECHEA CON AUGUSTO LEGUÍA,  
LAS CONDES, CHILE

1 FACHADA NORPONIENTE  
1 FACHADA SUR



EN VOLVENTE FACHADA NORPONIENTE  
LA ENVOLVENTE CONTIENE AL EDIFICIO EN  
HORMIGÓN ARMADO, AL IGUAL QUE EN LA  
FACHADA SUR, AGREGANDO LOS ELEMENTOS  
VERTICALES DE DISEÑO EN TODA LA FACHADA,  
CON ENTRAMADOS DE VIDRIO ENTRE LOSA Y LOSA  
PARTICULARMENTE EN ESTA CARA, EL PRIMER  
PISO. TAMBÍEN RECIBE UN FILTRO DE LUZ.

ELEMENTOS ESTRUCTURALES  
PILARES Y LOSAS DE HORMIGÓN

ANÁLISIS  
NOS PARECE QUE EL EDIFICIO APROVECHÓ LA  
DISTRIBUCIÓN DE CARGAS PARA SOLUCIONAR EL  
ASOLEAMIENTO CON RESPECTO A SU  
ORIENTACIÓN A TRAVÉS DE PILARES A LO LARGO  
DE LA FACHADA NORPONIENTE.  
DE ESTA FORMA SE PROVOCÓ UN FILTRO PARA EL  
PASILLO Y LAS OFICINAS DE LOS PISOS SUPERIORES.

Planimetría obtenida desde  
oficina Izquierdo -Lehmann

CORTE DETALLE FACHADA 1:100