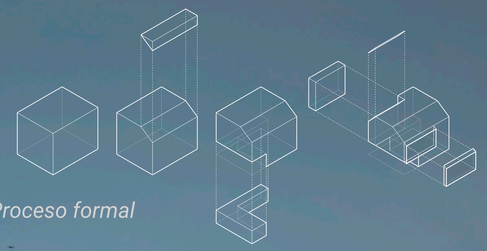
COLEGIO DE ARQUITECTOS PROVINCIA DE SANTA FE D4 | CASILDA



Proceso formal

MEMORIA

Como premisa principal de este proyecto nos propusimos pensar y diseñar una sede del Colegio de Arquitectos que pueda ser apropiada por toda la comunidad de Casilda y no sólo por los profesionales de la arquitectura. Para ello, desde un primer momento concebimos este edificio como un espacio público que permita la integración del arquitecto a la comunidad.

Para lograrlo, ubicamos las funciones propias del Colegio en los niveles superiores y abrimos la Planta Baja a la ciudad, desarrollando un gran patio/terraza interior que se encuentra en conexión directa con el ingreso a la sede, el Salón de Usos Múltiples y diferentes expansiones.

El edificio se presenta entonces como una extensión de la calle, como una pequeña plaza en el corazón de la manzana que puede ser ocupada por todos y de diferentes maneras, permitiendo el desarrollo tanto de actividades profesionales como de actividades relacionadas con lo social, cultural y político.

En una segunda instancia, nos propusimos desarrollar un edificio que se consolide como un ícono dentro de la ciudad. En función de ello, proponemos una fachada con una marcada impronta dada por su materialidad, que busca generar un impacto en la ciudad, al mismo tiempo que se adapta a la escala barrial del entorno en el que se implanta.

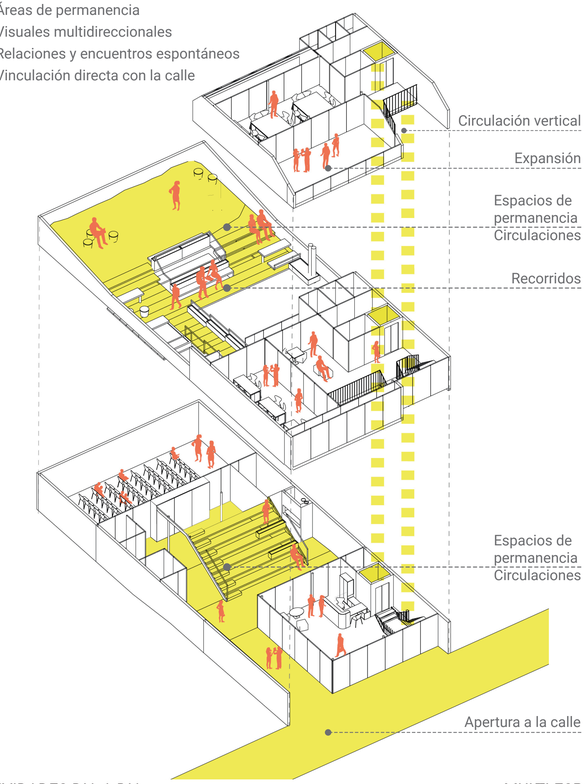
La elección de la materialidad a utilizar viene dada principalmente por un análisis de antecedentes realizado sobre las diferentes sedes del Colegio. En la sede de Santa Fe, el material principal que se utiliza en la fachada es el Hormigón, mientras que en la sede de Rosario, es el vidrio. A partir de dicho análisis, proponemos entonces que cada sede explore un material diferente, abriendo así la posibilidad de configurar un lenguaje formal que forme parte de la identidad del Colegio de Arquitectos de la Provincia de Santa Fe.

En el caso de la sede de Casilda, dicho material a explorar será el metal, tanto en su función estructural como en su función de envolvente.

La lógica constructiva se configurará, entonces, a partir de la articulación de una estructura modular metálica. La misma estará conformada por elementos prefabricados de medidas estándar que se conectan a partir de una grilla espacial, tanto para la configuración de los entrepisos como de los cerramientos verticales.

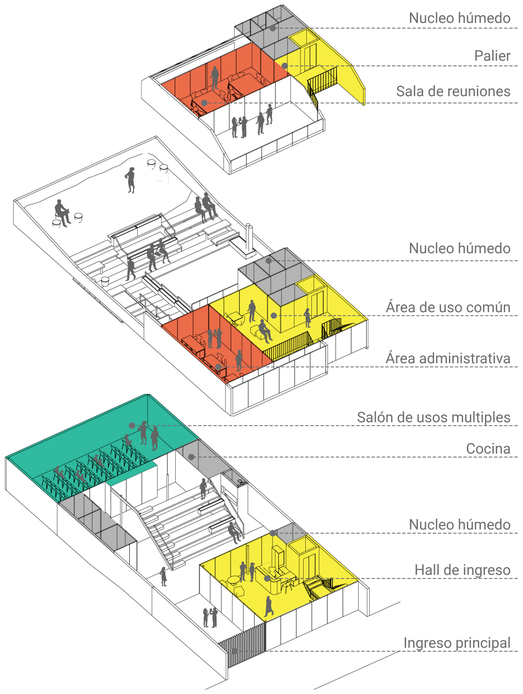
COLEGIO ABIERTO

Circulaciones libres
Recorridos públicos
Áreas de permanencia
Visuales multidireccionales
Relaciones y encuentros espontáneos
Vinculación directa con la calle



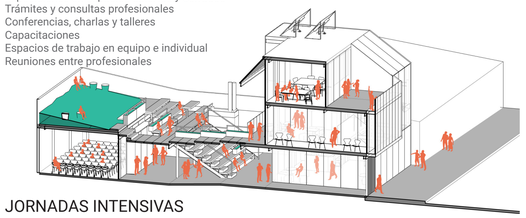
PATIO ARTICULADOR

El programa se piensa como un elemento abierto, dinámico y adaptable.
El edificio se comporta como un conjunto donde el patio es protagonista que congrega y distribuye. Los usuarios son quienes definen como apropiarse de los espacios adaptandolos a sus necesidades temporales.



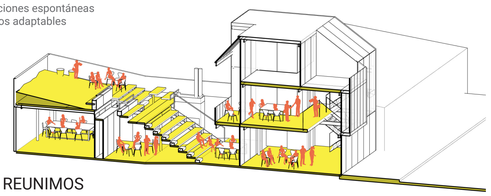
ACTIVIDADES DIA A DIA

Exposiciones en espacios abiertos y cerrados
Trámites y consultas profesionales
Conferencias, charlas y talleres
Capacitaciones
Espacios de trabajo en equipo e individual
Reuniones entre profesionales



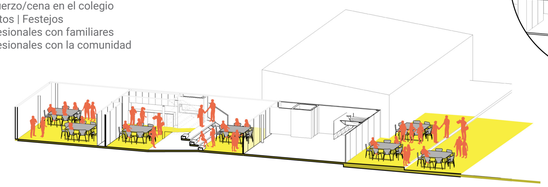
JORNADAS INTENSIVAS

Ocupaciones espontáneas
Espacios adaptables



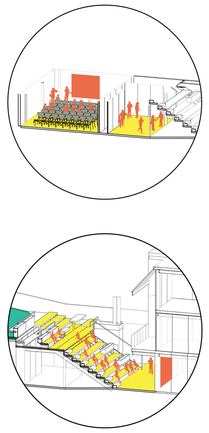
NOS REUNIMOS

1 de Agosto: día del arquitecto
Almuerzo/cena en el colegio
Eventos | Festejos
Profesionales con familiares
Profesionales con la comunidad

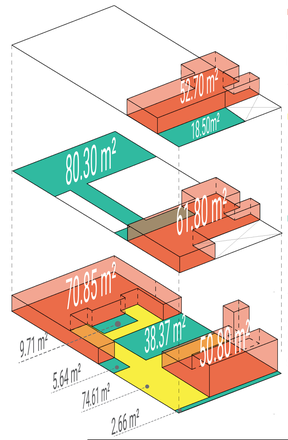


MULTI-ESPACIOS

Conferencias
Charlas | Talleres
Capacitaciones | Cursos
Proyecciones | Cine



SILUETAS DE SUPERFICIES



SUP. CUBIERTA	
Planta baja	121.65 m²
Nivel 1	61.80 m²
Nivel 2	52.70 m²
TOTAL	236.15 m²
SUP. SEMICUBIERTA	
Planta baja	74.61 m²
Nivel 1	0.00 m²
Nivel 2	0.00 m²
TOTAL	74.61 m²
SUP. EXPANSION | LIBRE	
Planta baja	56.38 m²
Nivel 1	80.30 m²
Nivel 2	18.50 m²
TOTAL	155.18 m²
SUP. COMPUTADA (cubierta + 50% semicubierta)	273.45 m²
SUP. DE TERRENO	252.64 m²

CONCURSO PROVINCIAL DE ANTEPROYECTOS
SEDE COLEGIO DE ARQUITECTOS PROVINCIA DE SANTA FE Y DISTRITO 4 - Casilda

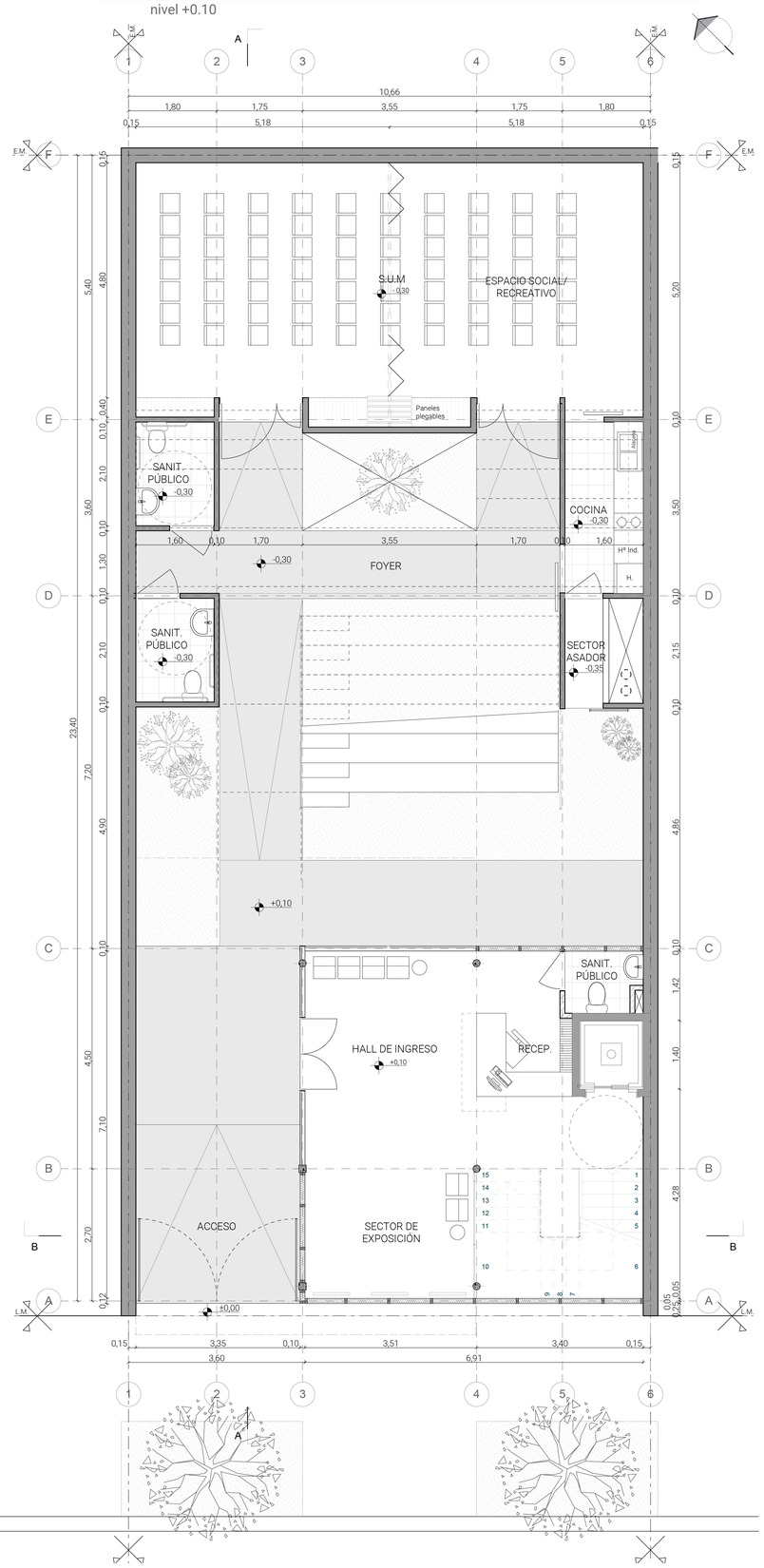
CAPSF/CAd4

IMAGEN PRINCIPAL
MEMORIA DESCRIPTIVA
ESQUEMAS CIRCULACIONES Y USOS
SUPERFICIES

01

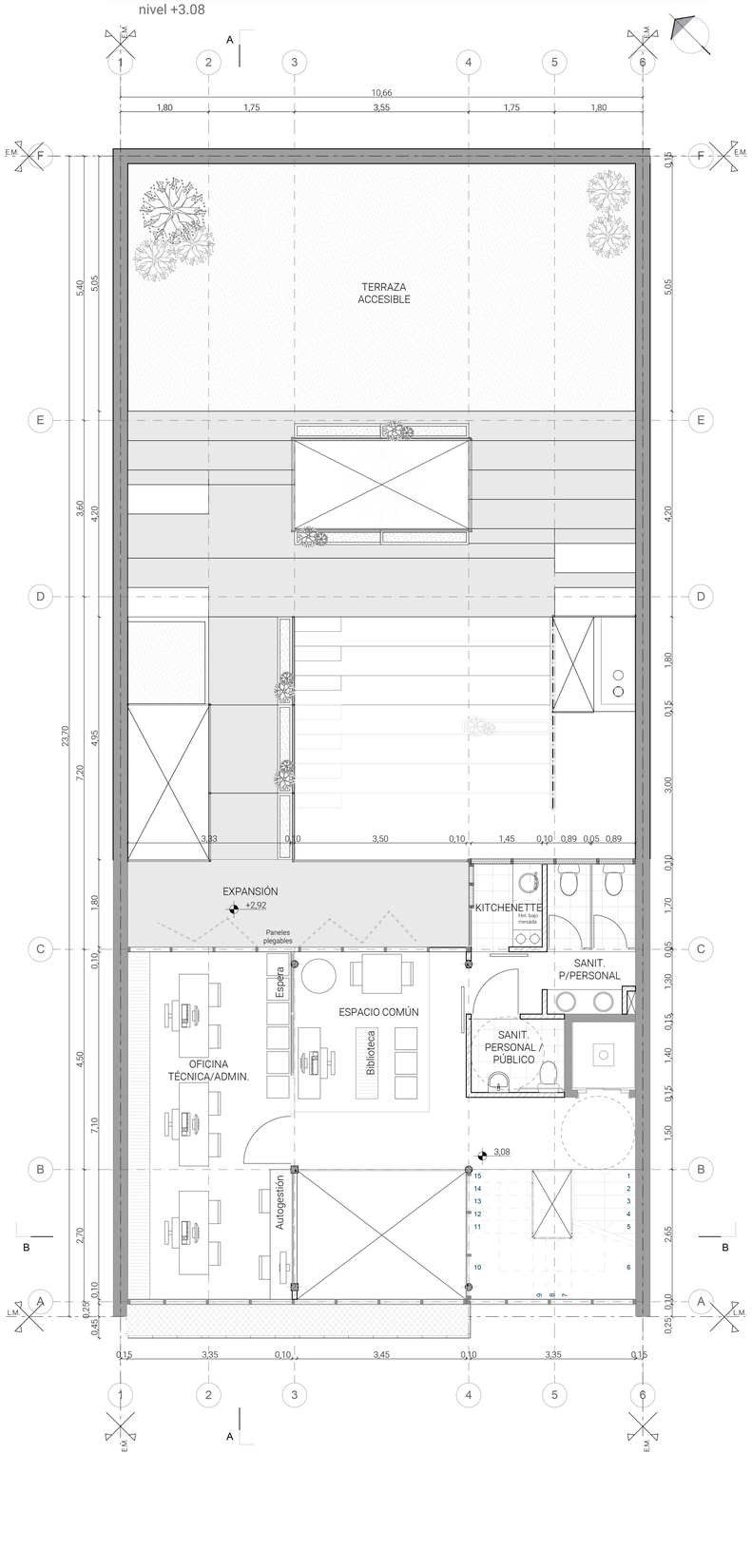
PLANTA BAJA

nivel +0.10



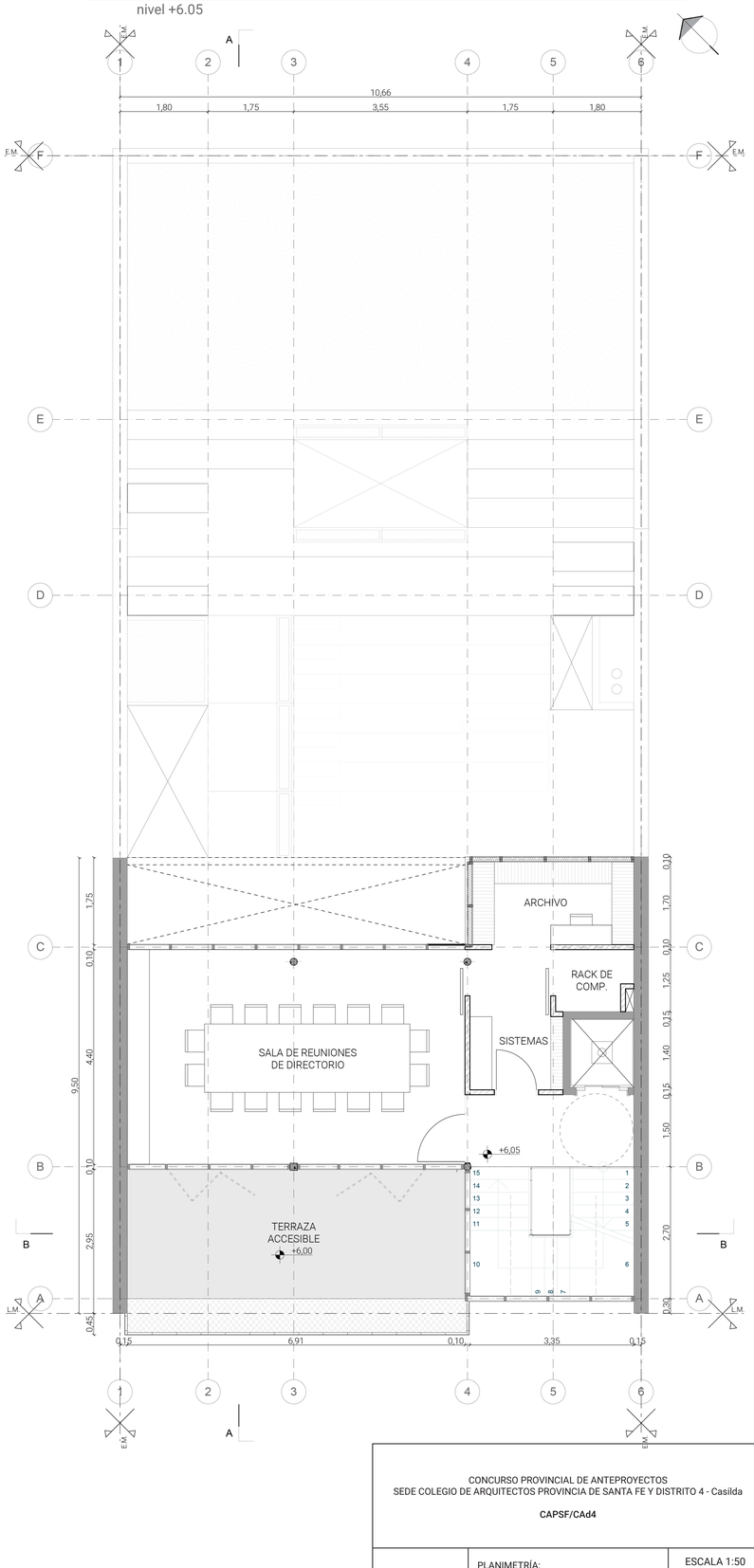
PLANTA NIVEL 1

nivel +3.08



PLANTA NIVEL 2

nivel +6.05



CONCURSO PROVINCIAL DE ANTEPROYECTOS
SEDE COLEGIO DE ARQUITECTOS PROVINCIA DE SANTA FE Y DISTRITO 4 - Casilda

CAPSF/CAd4

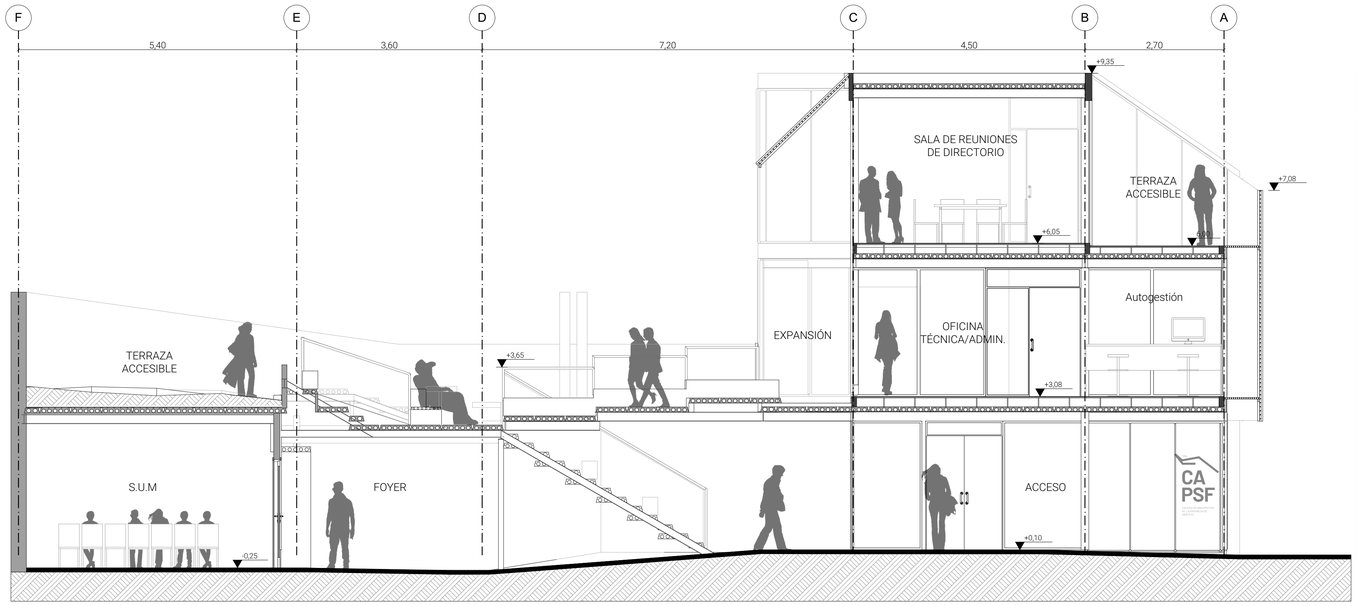
PLANIMETRÍA:
PLANTA BAJA
PLANTA 1° NIVEL
PLANTA 2° NIVEL

ESCALA 1:50

02

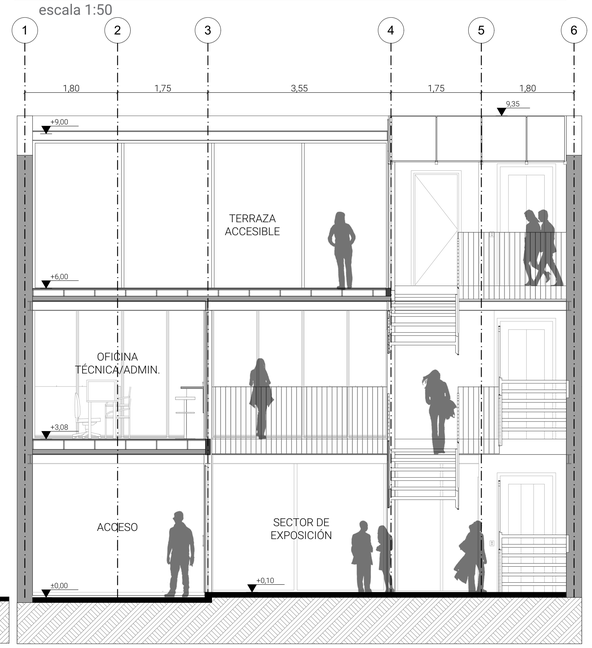
SECCION A-A

escala 1:50



SECCION B-B

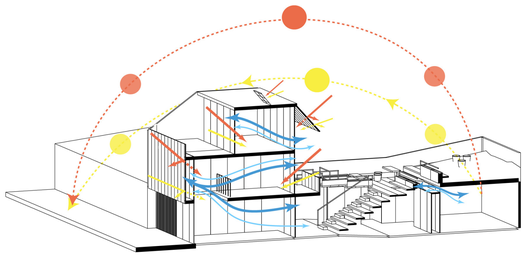
escala 1:50



SUSTENTABILIDAD

Eficiencia energética pasiva

Ventilaciones cruzadas
Control solar | filtros con parasoles
Cerramientos baja tramitancia térmica

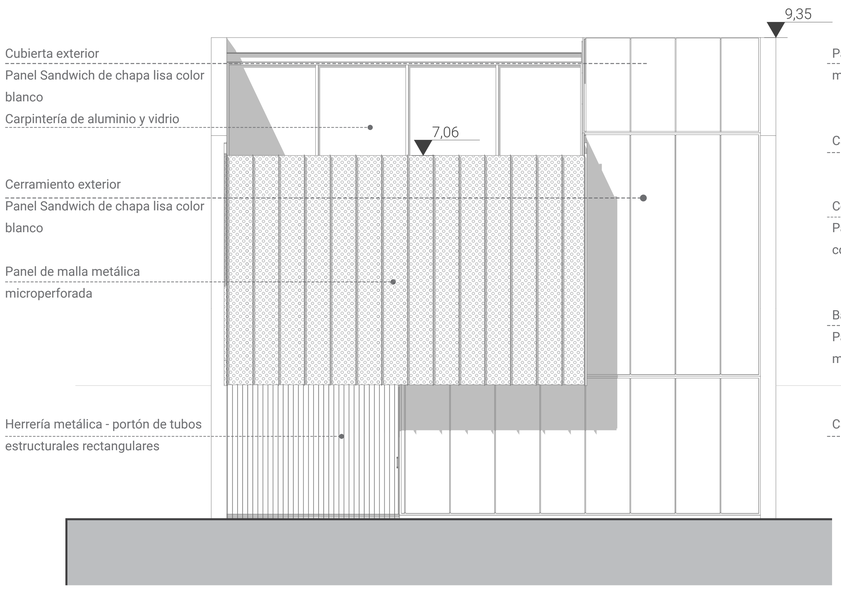


Ahorro energético activo

Paneles solares
Captacion de aguas de lluvias
Iluminacion LED

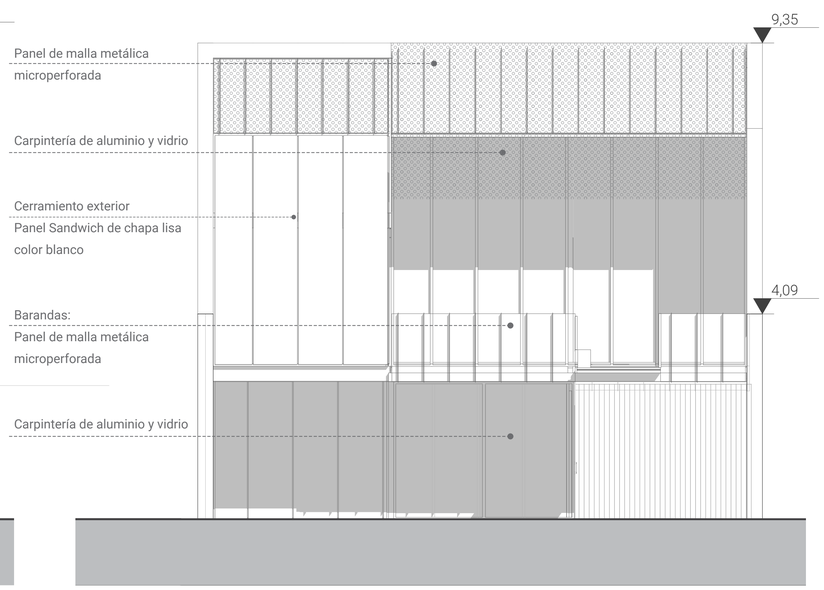
FACHADA PRINCIPAL

escala 1:50

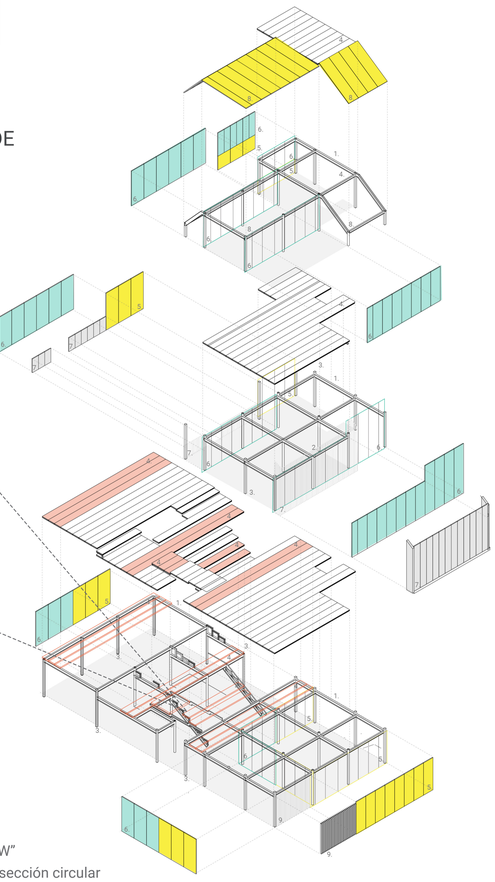


CONTRA FACHADA

escala 1:50

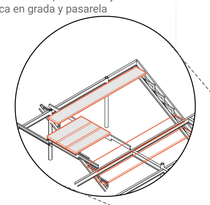


SISTEMA ESTRUCTURAL Y DE CERRAMIENTOS



DETALLE

Apoyo entre losa pretensada y estructura metálica en grada y pasarela



1. Vigas metálicas - perfiles estructural “W”
2. Columna metálicas - perfil estructural sección circular
3. Columna metálica - dos perfiles tipo UPN cajón
4. Losas hueca de hormigón pretensado - ancho 0.60m
5. Cerramiento exterior: Panel Sandwich de chapa lisa color blanco
6. Carpintería de aluminio y vidrio
7. Panel de malla metálica microperforada
8. Cubierta exterior: Panel Sandwich de chapa lisa color blanco
9. Herrería metálica - portón de tubos estructurales rectangulares

CONCURSO PROVINCIAL DE ANTEPROYECTOS
SEDE COLEGIO DE ARQUITECTOS PROVINCIA DE SANTA FE Y DISTRITO 4 - Casilda

CAPSF/CAd4

PLANIMETRÍA:
SECCIONES
FACHADA
CONTRAFAHADA
GRAFICOS MATERIALIDAD

Esc.: 1/50

04