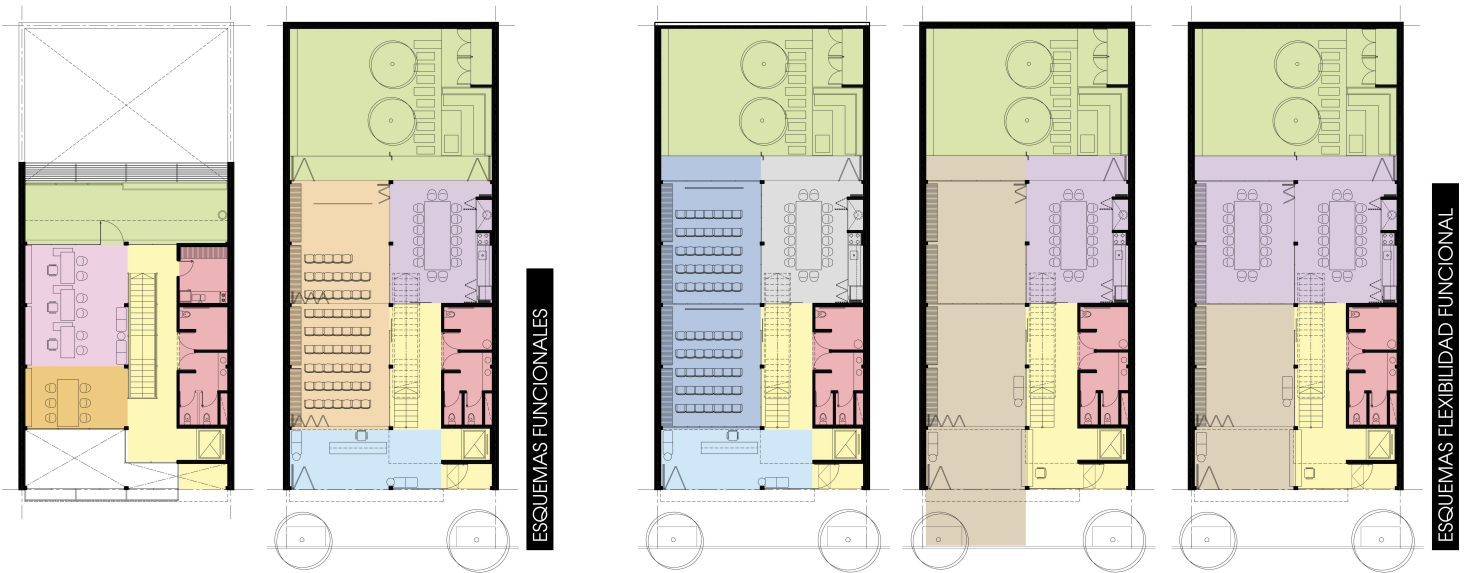




CORTE ESPACIAL



- CIRCULACIÓN
- SERVICIOS SANITARIOS
- ADMINISTRACION
- BIBLIOTECA Y ZONA LECTURA
- TERRAZA
- CIRCULACIÓN
- SERVICIOS SANITARIOS
- S.U.M.
- ESPACIO SOCIAL RECREATIVO
- PATIO
- HALL INGRESO

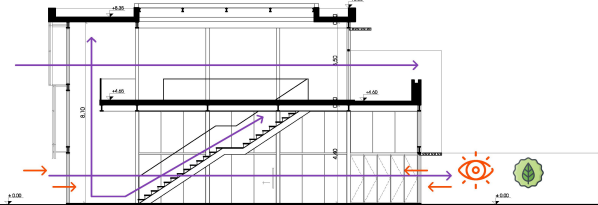
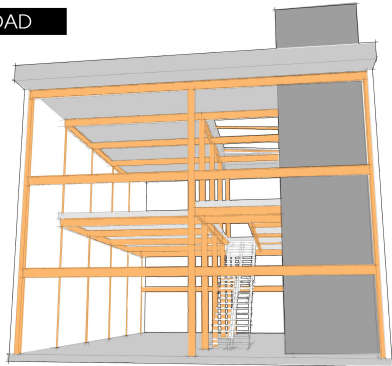
ESQUEMAS FUNCIONALES

- CIRCULACIÓN
- SERVICIOS SANITARIOS
- AULAS
- SALA EXPOSICIONES XL + EXPANSIONES
- ESPACIO SOCIAL RECREATIVO + EXPANSION
- PATIO
- CIRCULACIÓN
- SERVICIOS SANITARIOS
- SALA REUNIONES
- PATIO
- HALL INGRESO
- CIRCULACIÓN
- SERVICIOS SANITARIOS
- SALA EXPOSICIONES + EXPANSION
- ESPACIO SOCIAL RECREATIVO XL + EXPANSION
- PATIO

ESQUEMAS FLEXIBILIDAD FUNCIONAL

ESQUEMAS MATERIALIDAD

- HORMIGÓN A LA VISTA
- PERFILES IPN Y UPN
- LOSAS PREMOLEADAS
- CONTRAPISO Y LOSAS HORMIGÓN
- MUROS MEDIANEROS DE LADRILLOS

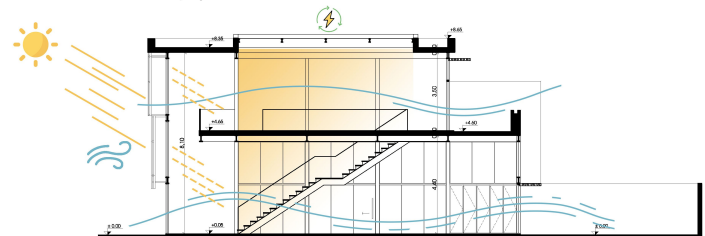


LO ESPACIAL

Al espacio de toda la institución lo podríamos definir como abierto, fluido y versátil.

En el edificio se pueden leer dos fuertes tensiones, una horizontal y otra vertical. La primera resulta de una interesante relación visual exterior-interior que empieza en el hall de ingreso y remata en el patio trasero, todo esto propiciado por la subdivisión del espacio realizada en vidrio. Al abrirse la mitad de la fachada, también se consigue una relación física, resultando el avance de la vía pública hacia adentro del edificio, y la Segunda, generada por la doble altura del hall, la forma en que se dispone la escalera y las transparencias dentro del lugar.

El patio trasero, resuelve la ventilación cruzada pero además es el gran telón de fondo de todo el complejo.



LO SUSTENTABLE

Se buscaron soluciones constructivas racionales de recursos económicos, programáticos, formales y energéticos. Es por eso que se optó por materiales nobles, con poco mantenimiento.

Debido a la orientación hacia el Oeste, se optó por la implementación de parasoles que tamizan la luz solar. Esta piel metálica al estar despegada del cerramiento de vidrio, genera una circulación de aire, permitiendo un reparo a las altas temperaturas de verano. La ventilación cruzada también ayuda a reducir el uso de climatización artificial en cada espacio.

La luz natural como aspecto de relevancia, prima en todo el edificio, ingresando tanto por los amplios ventanales como por la apertura cenital, todo esto potenciado por espacios abiertos y muy vitridados en el interior, que junto con la utilización de colores claros para la reflexión de luz indirecta dan como resultado espacios muy luminosos y calidos para el uso diario, reduciendo así la necesidad de luz artificial.

En la terraza no habitable se encuentran paneles fotovoltaicos y termotanques solares, que complementan la eficiencia energética del edificio.

CONCURSO PROVINCIAL DE ANTEPROYECTOS		
SEDE COLEGIO DE ARQUITECTOS PROVINCIA DE SANTA FE Y DISTRITO 4 - Caalida		
CAPSF/CA4d		
GRAFICOS CONCEPTUALES	PANEL 3	