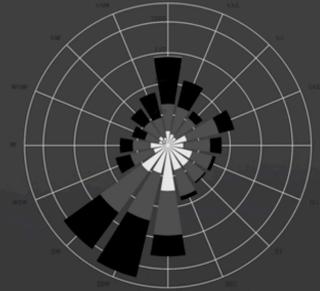


CRITERIOS SOSTENIBLES APLICADOS

RECORRIDO SOLAR

RECORRIDO SOLAR Y PROYECCION DE SOMBRAS



EL PROYECTO SE ENFRENTA DE MANERA DIRECTA A LA CORRIENTE MAS FUERTE DE VIENTO (SUROESTE). POR LO CUAL EL DISEÑO DE ESPACIO PUBLICO Y DEL CONJUNTO GENERAN UNA FILTRACION GRADUAL DE LA INTENSIDAD DE LA CORRIENTE HACIA LA POBLACION ALEDANA.

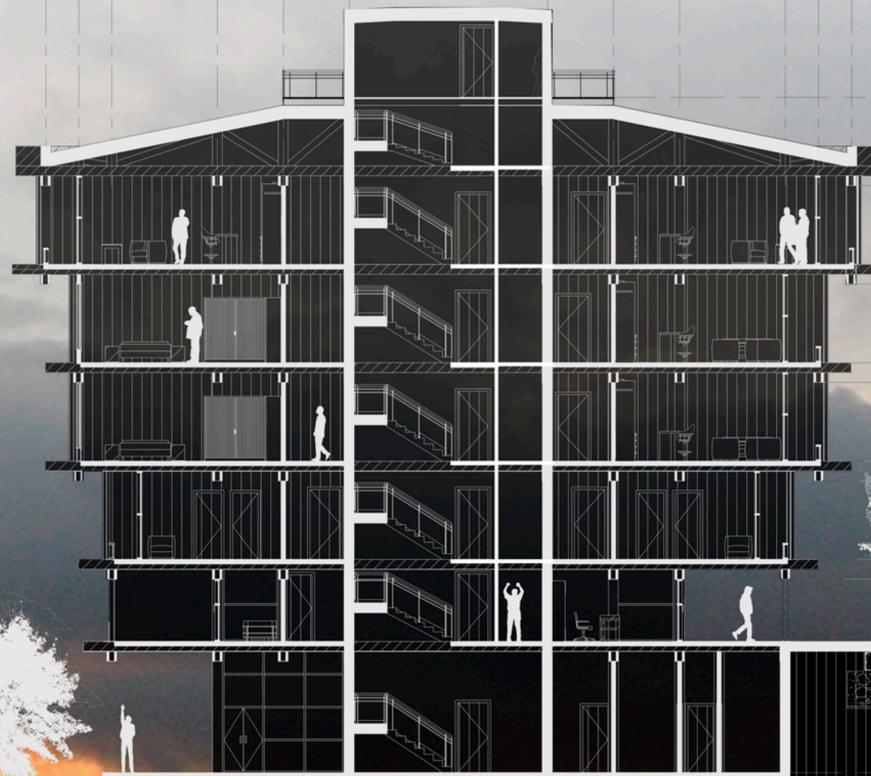
LA PROYECCION DE LAS SOMBRAS SE DAN HACIA LA CALLE SUR DEL PROYECTO, LA CUAL NO AFECTA CONSTRUCCIONES CONTIGUAS NI ESPACIOS PUBLICOS. CON ESTO EL PROYECTO RECOGE LA MAYOR CANTIDAD DE LUZ PARA SU ESPACIO PUBLICO COMO PARA SUS DEPARTAMENTOS.

LA ROSA DE LOS VIENTOS DE TEMUCO MUESTRA EL NÚMERO DE HORAS AL AÑO QUE EL VIENTO SOPLA EN LA DIRECCION INDICADA, EN ESTE CASO SUR OESTE HACIA EL NORESTE.

| | |
|-----------------------|-------|
| Nivel 6.8 | 17.00 |
| Nivel 6 | 15.00 |
| Nivel 6.6 | 14.40 |
| Nivel 5 | 12.00 |
| Nivel 5.5 | 11.40 |
| Nivel 4 | 9.00 |
| Nivel 4.4 | 8.40 |
| Nivel 3 | 6.00 |
| Nivel 3.3 | 5.40 |
| Nivel 2 | 3.00 |
| Nivel 2.2 | 2.40 |
| Nivel 1 | 0.50 |
| Nivel 0 | -3.50 |
| Nivel estacionamiento | -7.30 |
| Nivel 6.10 | -9.00 |

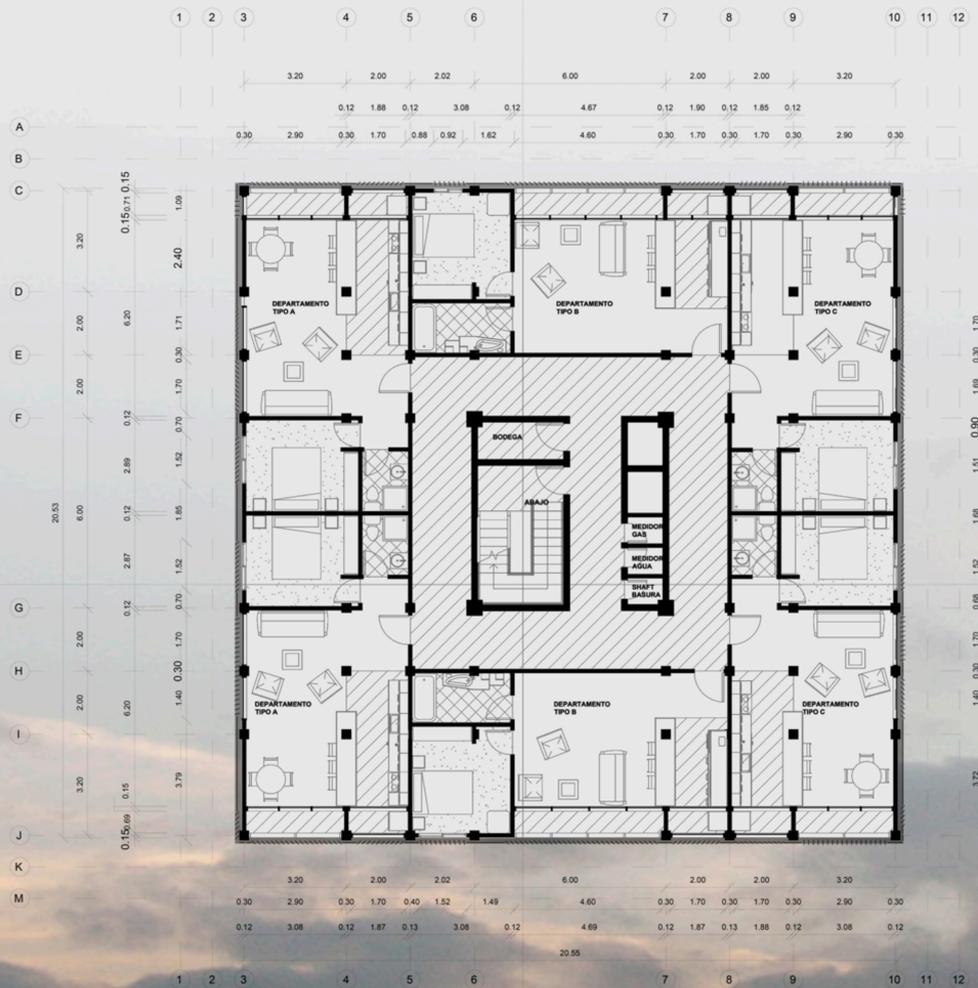
M K J I H G F E D C B A

B' I



CORTE B - B' ESC 1:100

A -



PLANTA ARQUITECTURA NIVEL 2 ESC 1:100

A'

