El conjunto habitacional Bajos de Mena se ubica al sur del parque Juan Pablo Segundo, se disponen los edificios en el terreno buscando generar con ellos un resguardo del espacio urbano y a la vez favoreciendo las vistas hacia el parque y el asoleamiento de los departamentos, ningún departamento tiene su vista principal al sur, todos están dispuestos entorno al recorrido solar, las circulaciones se ubican en el sur, oriente o poniente según la disposición del edificio, se utilizan a su vez algunas estrategias pasivas a nivel de conjunto para mejorar las condiciones de habitabilidad.

ÁRBOLES

Se utilizan árboles de hoja caduca (Liquídambar) para apoyar la proyección solar del sector poniente y norte buscando proteger en verano y permitir el ingreso en invierno, se utiliza Quillay de hoja perenne en el sector oriente del terreno para disminuir la velocidad de los vientos de invierno provenientes de la cordillera.

DISTANCIA

Se respeta la distancia mínima de 12 M. para edificios de 4 pisos recomendada según la inclinación solar de la región Metropolitana.

ÁREAS COMUNES

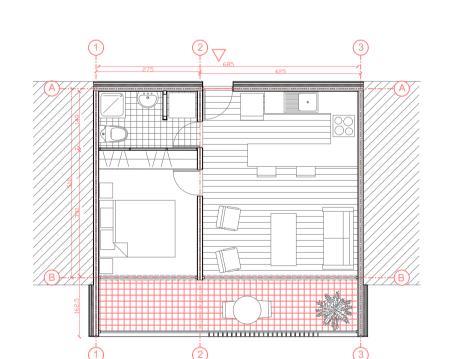
Las áreas comunes a nivel de piso son contenidas por los edificios protegiéndolas del sol generando un circuito de uso que sigue el desplazamiento solar:

Juegos para niños
Equipamiento deportivo
Zonas de descanso/ Picnic
Canchas:2
Estacionamientos

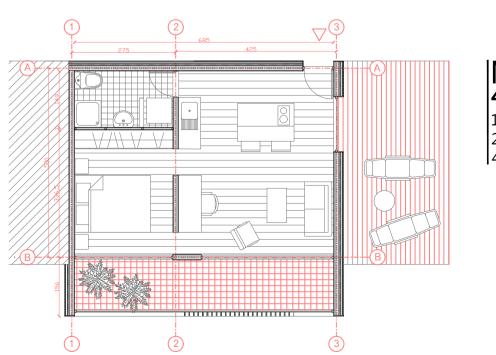
DATOS GENERALES

Tipos de edificios: 6 Numero de pisos: 4 Tipos de departamentos: 6 Numero de departamentos: 153

Superficie de terreno: 13.800 M2 Superficie construida: 7.344 M2 Densidad dptos/hectareas: 110,8 viv/ha

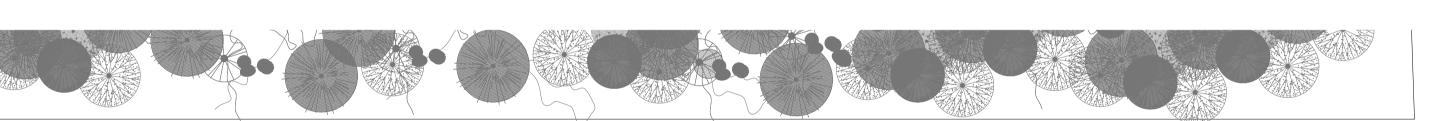


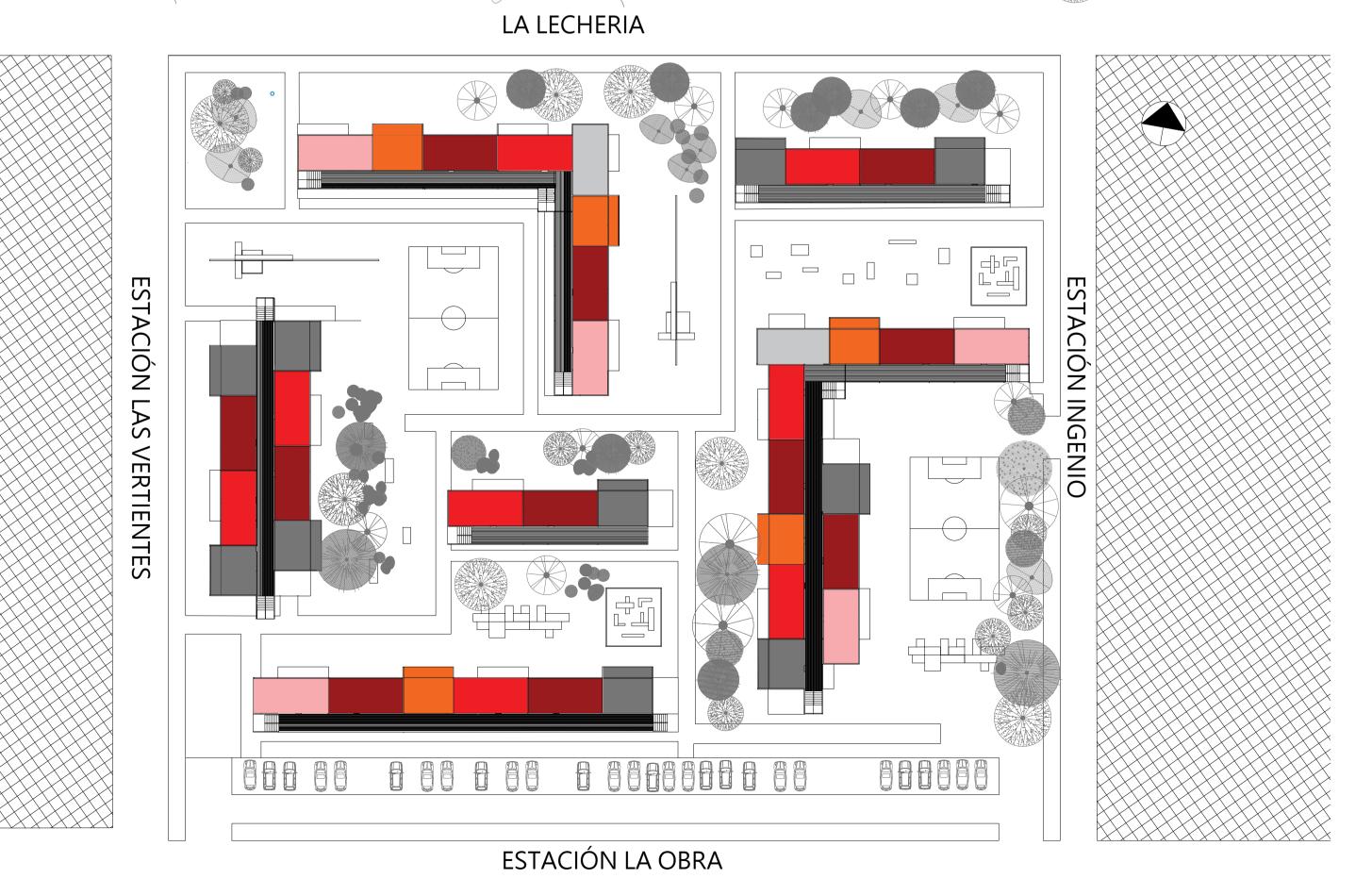


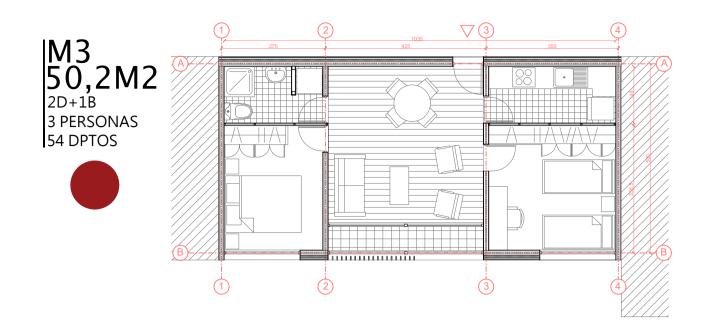


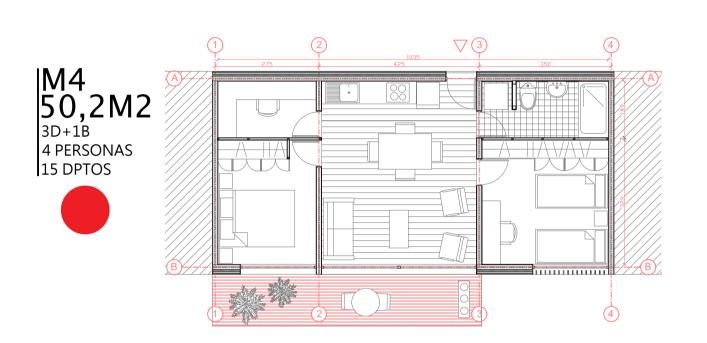


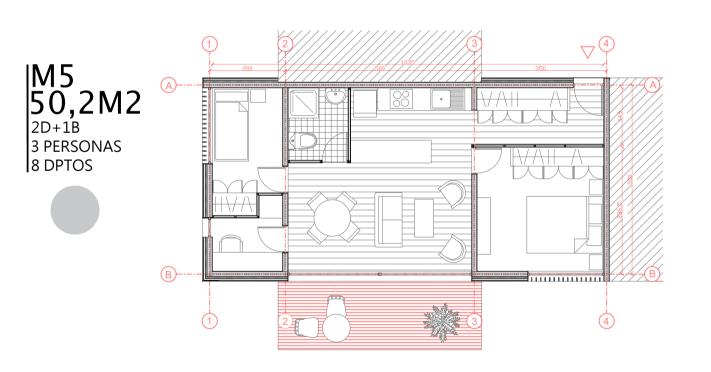


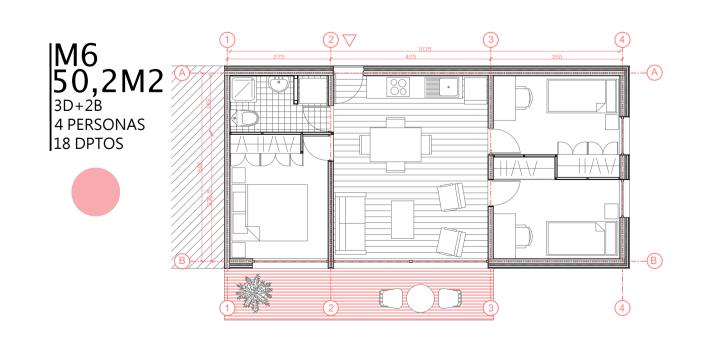












PLANTAS DEPARTAMENTOS ESC 1:100

PLANTA GENERAL 3ER NIVEL ESC 1:500