



UTEC RIVERA

IMPLANTACION

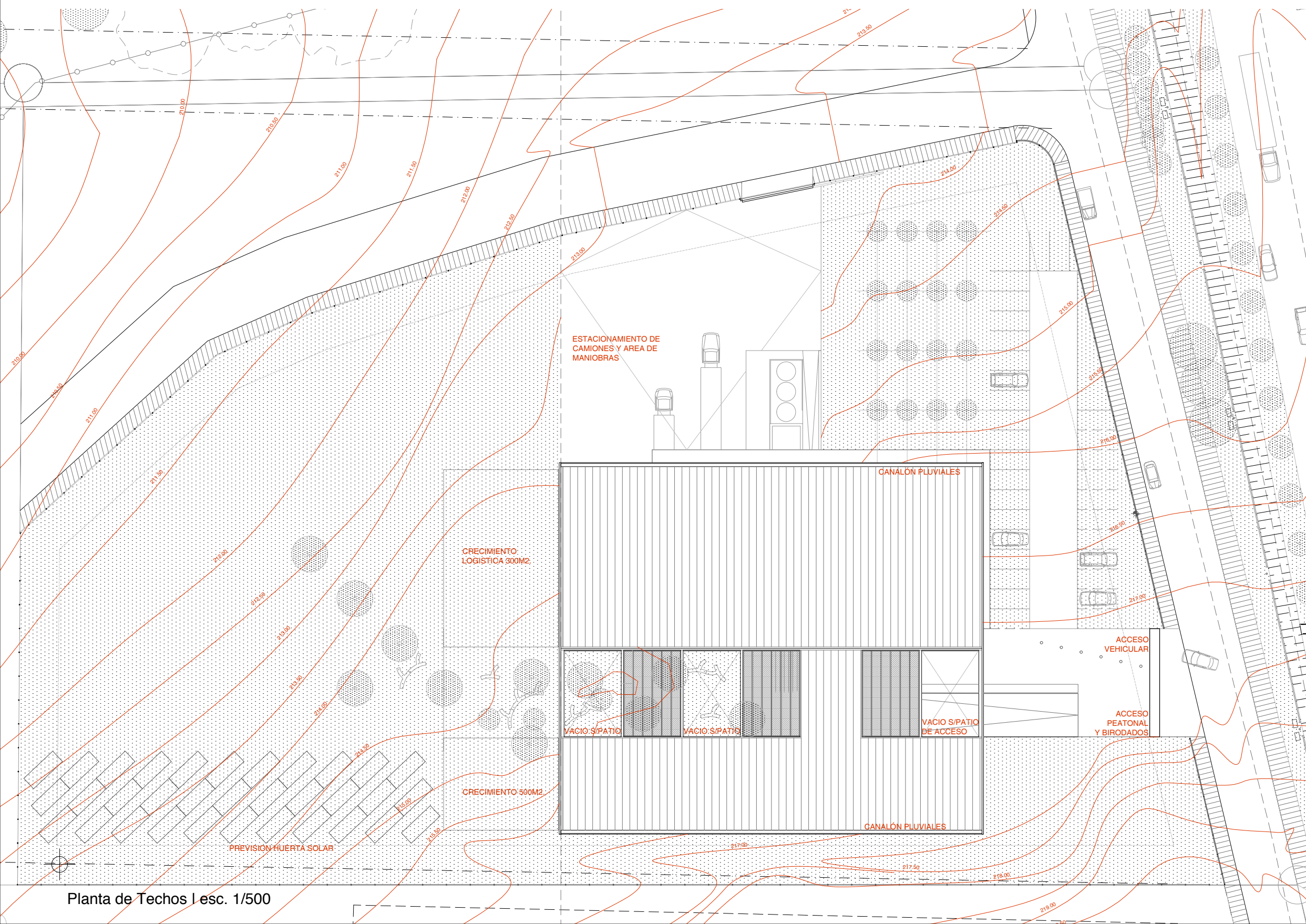
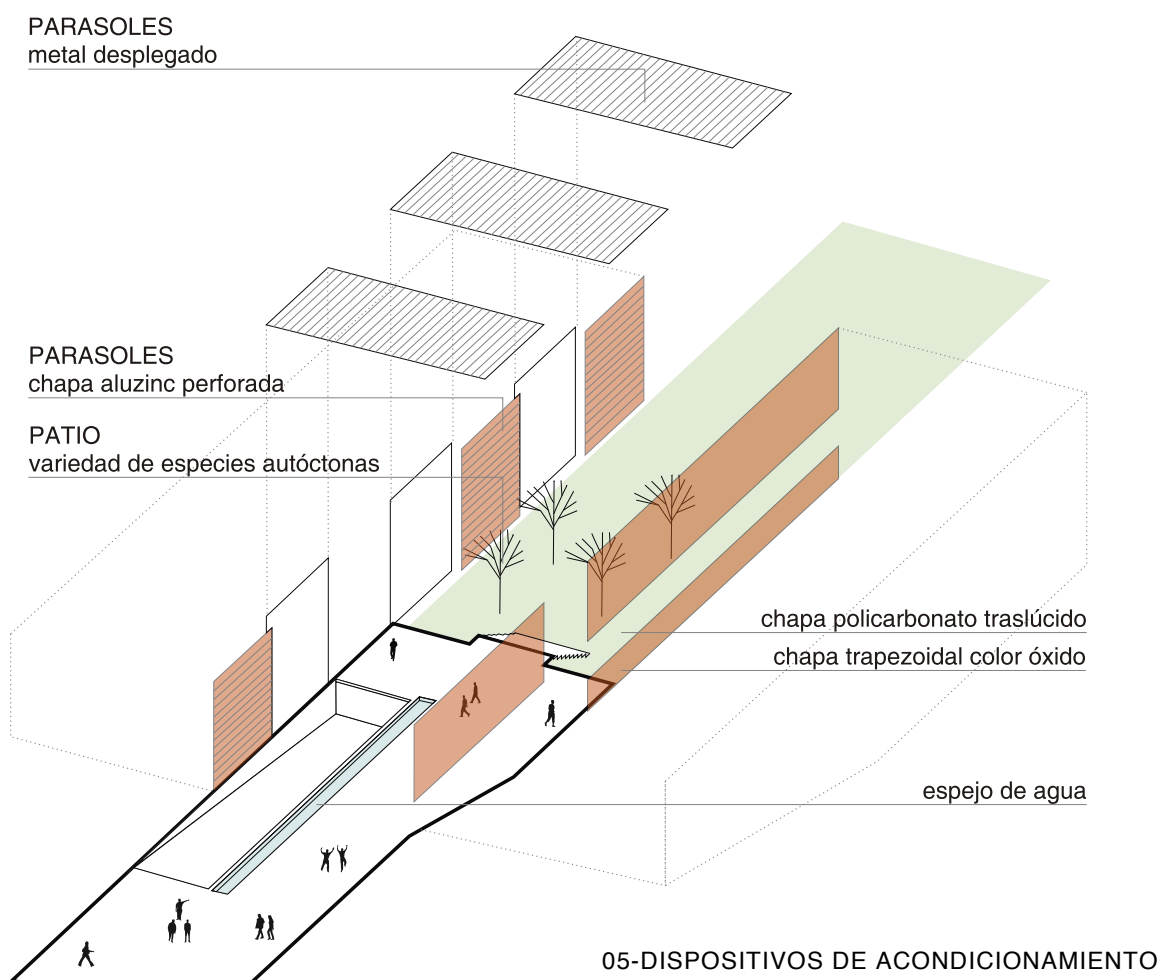
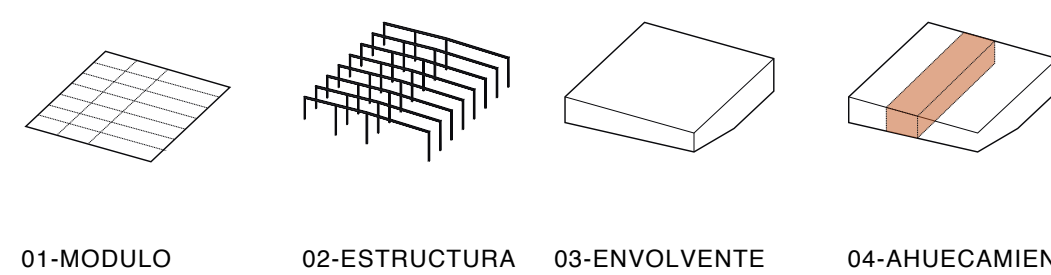
El edificio se implanta en la superficie más alta del predio y se desarrolla a favor de las curvas de nivel del suelo, minimizando así los movimientos de suelo y la construcción de muros de contención. El proyecto compatibiliza las distintas alturas libres de los locales sugeridas por el programa con la topografía del terreno, logrando así conformar un volumen único, continuo en su cubierta y modelado en la superficie de apoyo. El acceso principal se enfrenta al cruce peatonal sobre el puente que enfrenta a la calle 1° de Octubre favoreciendo el ingreso de usuarios provenientes del otro lado de la ruta nacional.

GEOMETRÍA / ADAPTABILIDAD

El proyecto se construye sobre un trama ortogonal de 7.5 x 7.5 m. Se manifiesta al exterior como un cuerpo unitario, una piel continua de chapa blanca cubre la estructura de hierro ordenada por el módulo. El orden geométrico le confiere flexibilidad, atendiendo así a las eventuales modificaciones internas que dispongan las exigencias del uso.

PROCEDIMIENTOS PROYECTUALES

El volumen unitario es ahuecado, dejando entrar el espacio exterior y configurando de esta manera un ámbito central interior _exterior que actúa como interfase de las actividades del programa. Este recinto_patio generado por el vaciamiento, conecta visual y físicamente al edificio con su ambiente inmediato y lejano. Al este se conecta con el ambiente antropizado _ la ciudad y la ruta_ a través de una explanada de acceso. Al oeste se vincula con el ambiente natural, dejando penetrar el verde del soporte natural y la vegetación del lugar al espacio de esparcimiento y descanso.



Planta de Techos I esc. 1/500

CRITERIOS DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL DISPOSITIVOS DE ACONDICIONAMIENTO

Se activan dispositivos simples de control pasivo de la energía. Chapas microperforadas, mallas de metal desplegado y aleros, son utilizados como dispositivos de control ambiental y consecuentemente como estrategias pasivas para el uso eficiente de la energía. La piel del volumen unitario sobre el espacio central se hace sensible al uso. Parcialmente se perfora tamizando los rayos del sol y en otros sectores desaparece dejando entrar el cielo al espacio. Allí donde la piel desaparece, la protección se transfiere al plano vertical protegiendo la superficie vidriada de la fachada. Todos los espacios interiores comunes se ventilan e iluminan a través del espacio central posibilitando ventilaciones transversales. La explanada de acceso, superficie básicamente pavimentada, se acondiciona con un espejo de agua cortando el efecto de isla de calor y caracterizando el sector. La vegetación incorporada al proyecto habita el espacio central acompañando a los dispositivos fijos de la piel en el acondicionamiento del espacio de recreación.



Imagen interior del patio