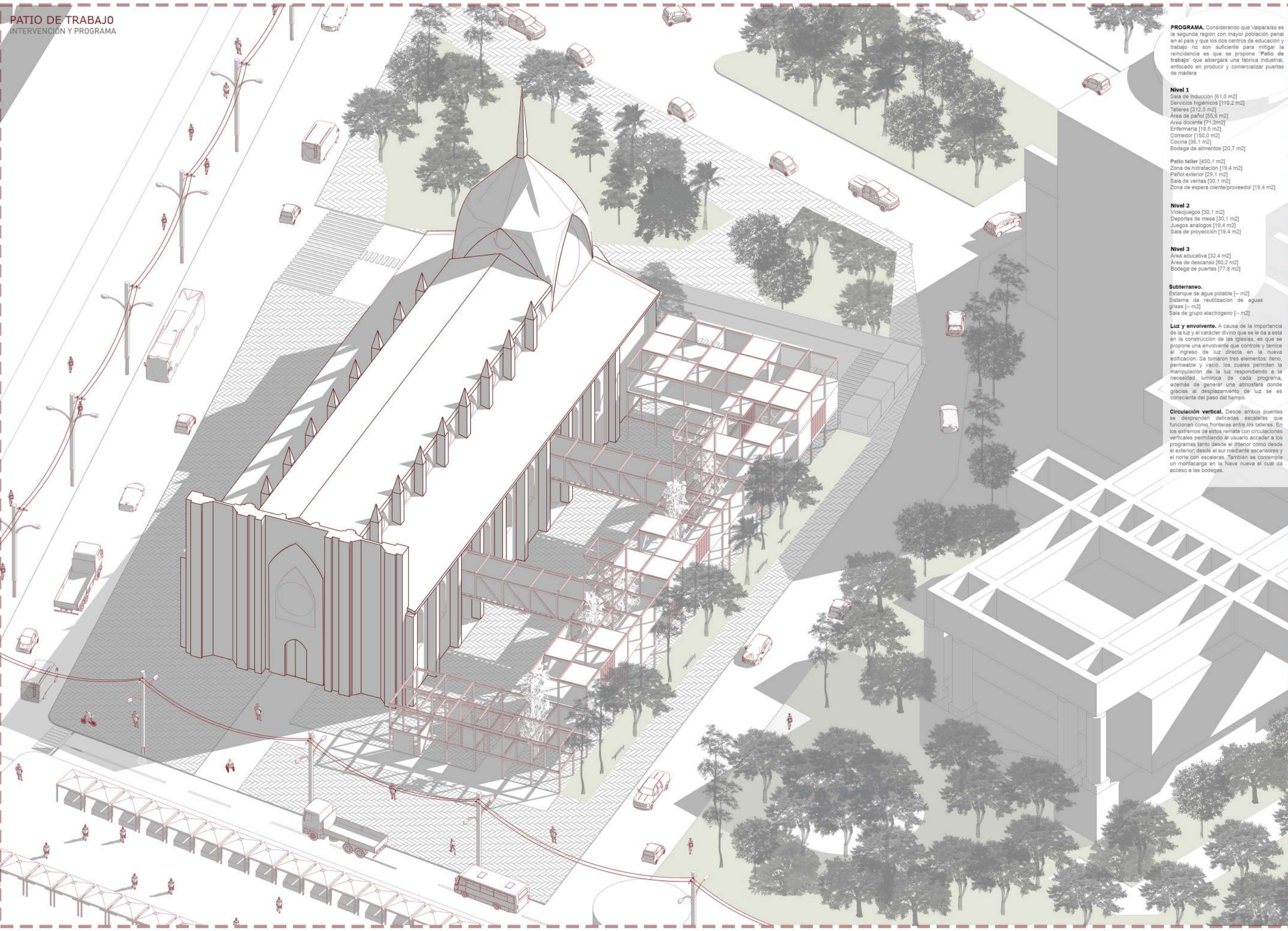


PATIO DE TRABAJO
INTERVENCIÓN Y PROGRAMA



PROGRAMA. Considerando que Valparaiso es la segunda región con mayor población penal en el país y que los dos centros de educación y trabajo no son suficientes para mitigar la reincidencia es que se propone "Patio de trabajo" que albergará una fábrica industrial, enfocado en producir y comercializar puertas de madera.

Nivel 1
Sala de inducción [51,0 m²]
Servicios higiénicos [110,2 m²]
Talleres [312,5 m²]
Área de paño [55,5 m²]
Área docente [71,2m²]
Enfermería [18,5 m²]
Comedor [150,0 m²]
Cocina [36,1 m²]
Bodega de alimentos [20,7 m²]

Nivel 2
Patio taller [450,1 m²]
Zona de hidratación [19,4 m²]
Paño exterior [29,1 m²]
Sala de ventas [30,1 m²]
Zona de espera cliente/proveedor [19,4 m²]

Nivel 3
Área educativa [32,4 m²]
Área de descanso [80,2 m²]
Bodega de puertas [77,6 m²]

Subterráneo.
Estanque de agua potable [-m²]
Sistema de reutilización de aguas grises [-m²]
Sala de grupo electrogeno [-m²]

Luz y envolvente. A causa de la importancia de la luz y el carácter divino que se le da a esta en la construcción de las iglesias, es que se propone una envolvente que controle y tamiche el ingreso de luz directa en la nueva edificación. Se tomaron tres elementos: sieno, permado y vacío, los cuales permiten la manipulación de la luz respondiendo a la necesidad lumínica de cada programa, además de generar una atmósfera donde gracias al desplazamiento de luz se es consciente del paso del tiempo.

Circulación vertical. Desde ambos puentes se descienden separadas escaleras que funcionan como fronteras entre los talleres. En los extremos de estos rambla con circulaciones verticales permitiendo al usuario acceder a los programas tanto desde el interior como desde el exterior; desde el sur mediante ascensores y el norte con escaleras. También se contempla un mirador en la Nave nueva el cual da acceso a las bodegas.

