

INTRUSO 01

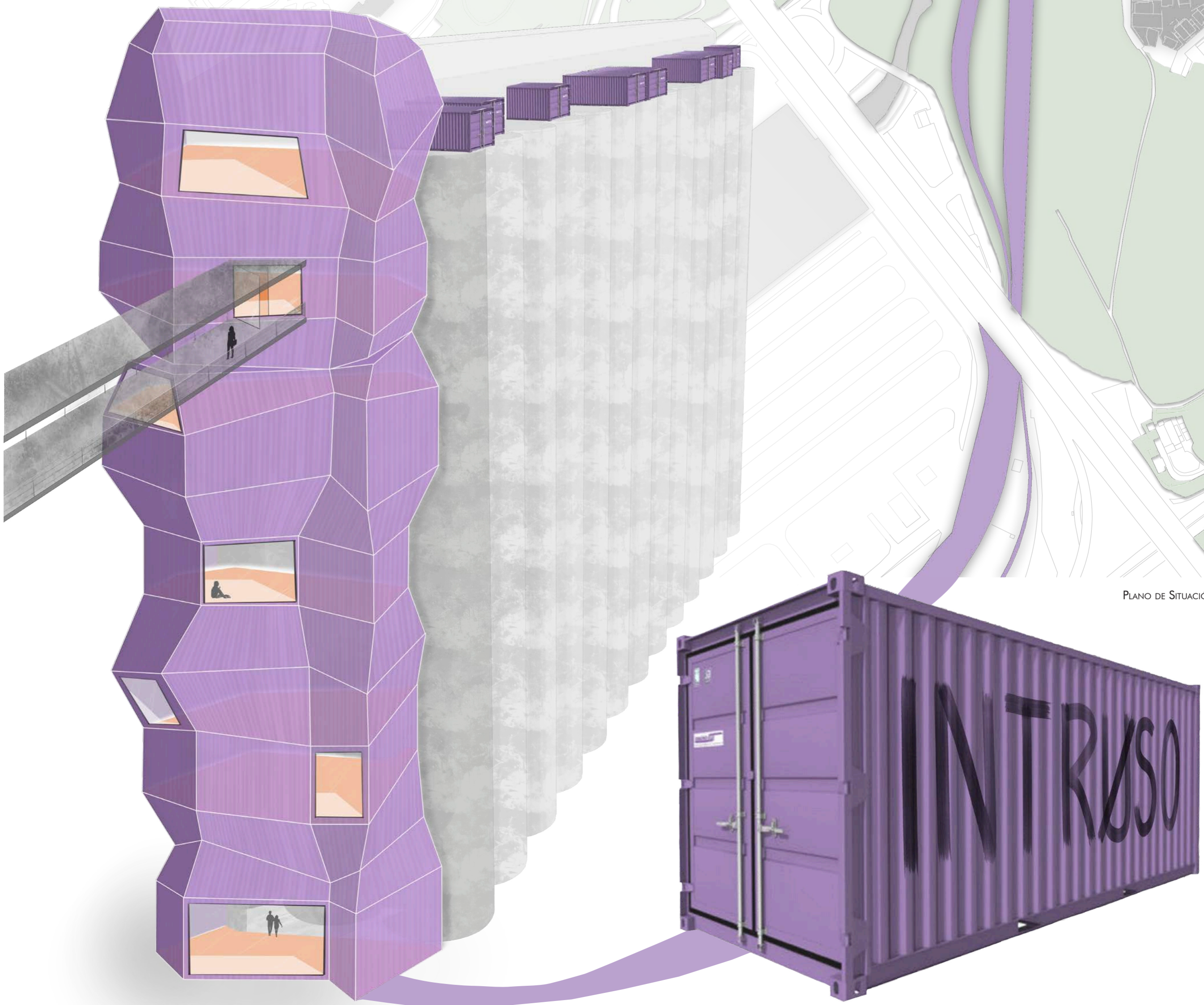


La situación esta condicionada por la proximidad al cauce del Río Leça, las vías del tren que convergen en el puerto marítimo y por la vinculación a la naturaleza que lo rodea.

INTRUSO representa la invasión del transporte de mercancías, que circula por esas vías, al interior de los silos.

Esta invasión está representada por los contenedores marítimos que se convierten en un espacio habitable y consiguen transformar tanto el espacio interior como el exterior.

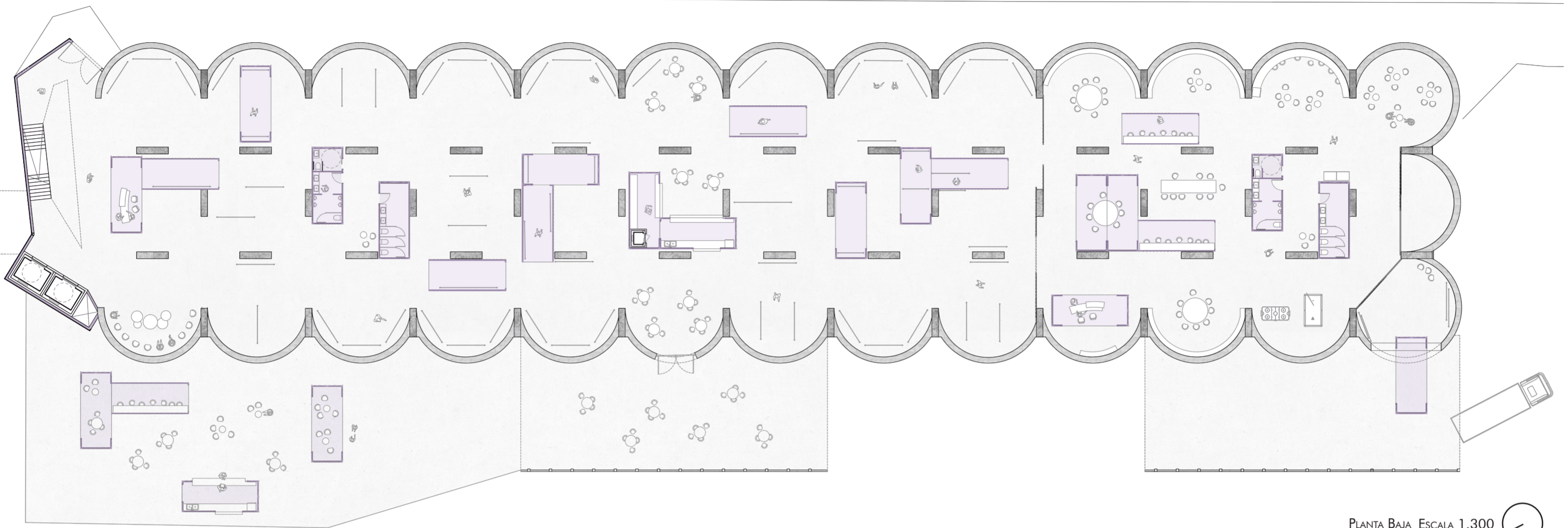
De esta forma se resuelven tanto los usos requeridos en el proyecto, así como la conexión entre la planta baja y la galería superior.



PLANO DE SITUACIÓN ESCALA 1.3000



INTRUSO 02



PLANTA BAJA ESCALA 1.300

INTRUSO en planta baja se manifiesta en el interior a través de una serie de contenedores con posibilidad de movimiento, dando como resultado un espacio extremadamente flexible.

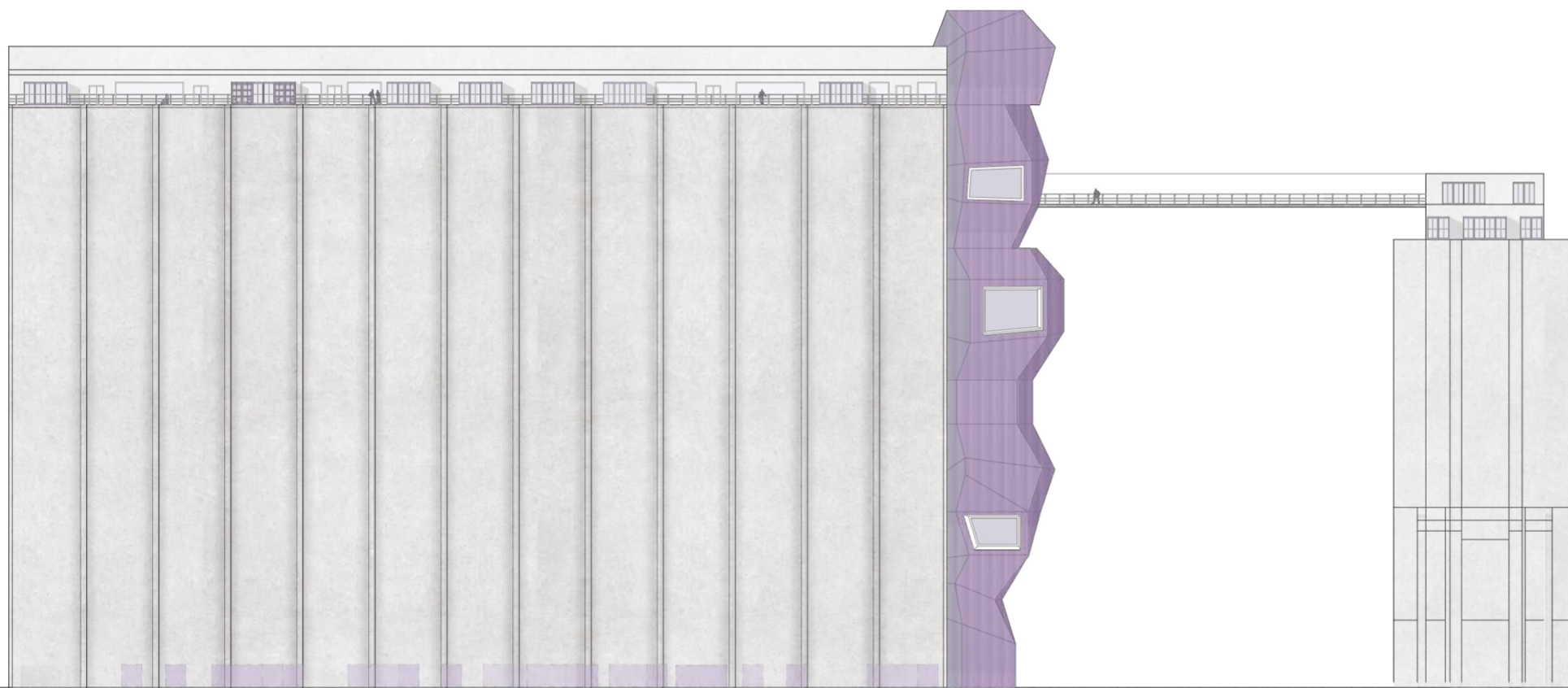
De esta forma se combinan en uno solo el espacio expositivo permanente y otros temporales, pudiendo separarse o no.

En la Galería Superior, **INTRUSO** deja la introversión característica de la planta baja para colonizar la fachada de la planta superior. Con esto consigue ampliar el espacio habitable y generar un juego de volúmenes en el exterior.

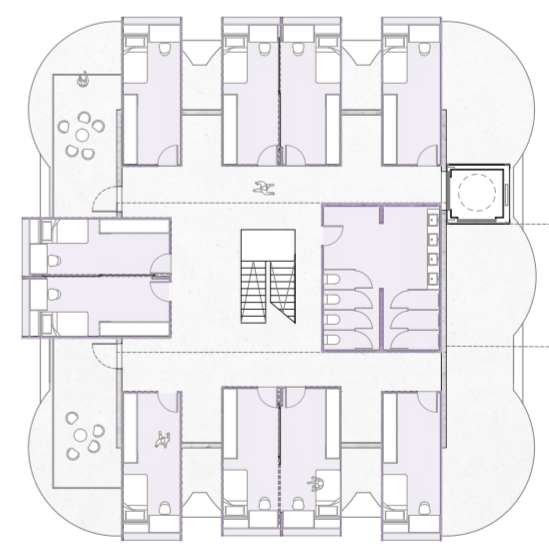
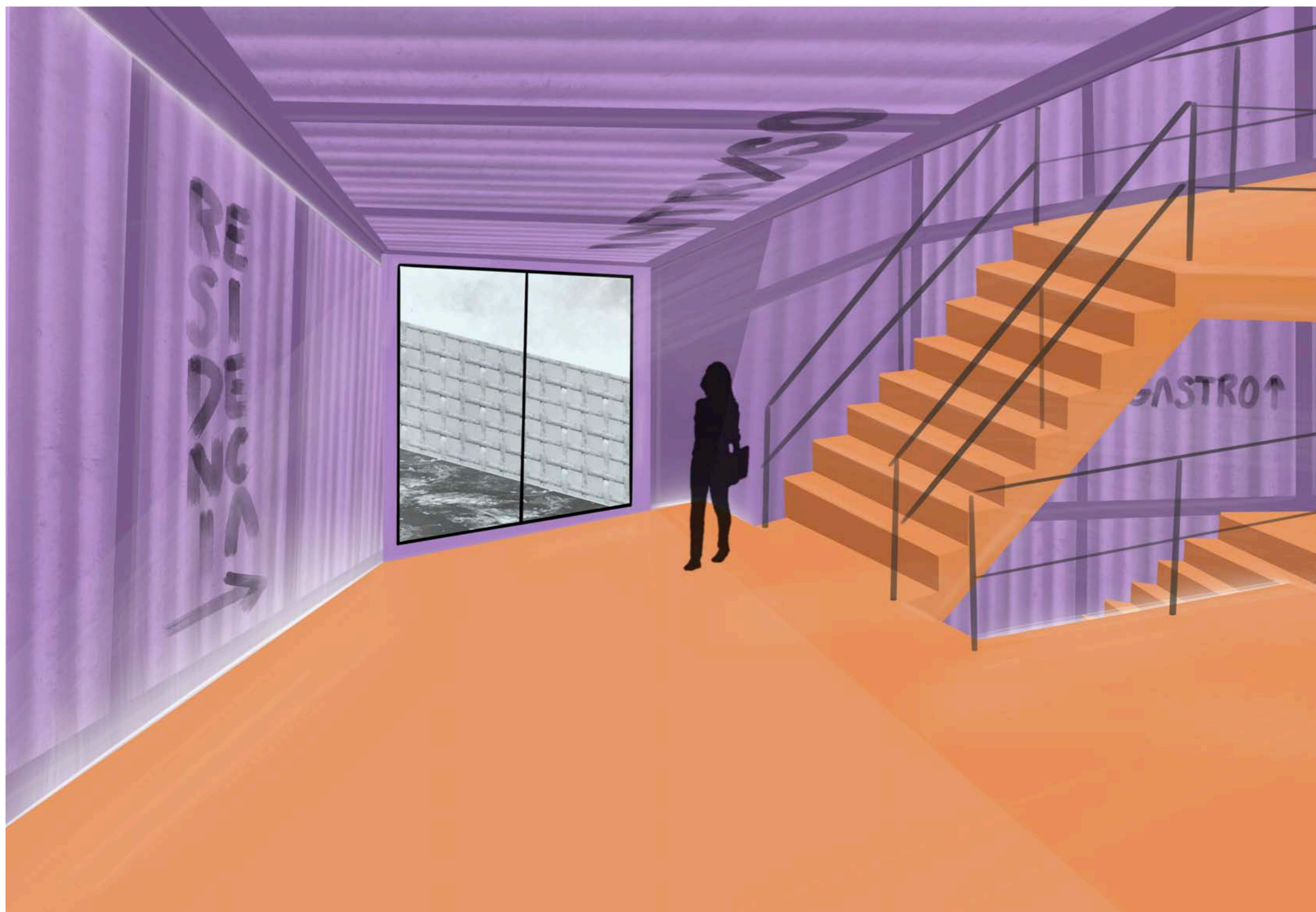
En la escalera de conexión entre ambas alturas **INTRUSO** se adhiere a la fachada noreste y se pliega sobre sí mismo, superponiendo los distintos planos de las escaleras.

Así un elemento de conexión pasa de ser una zona de paso a convertirse en una zona de permanencia. Está caracterizada por unos colores llamativos y sus vistas, tanto a la naturaleza como a la ciudad.

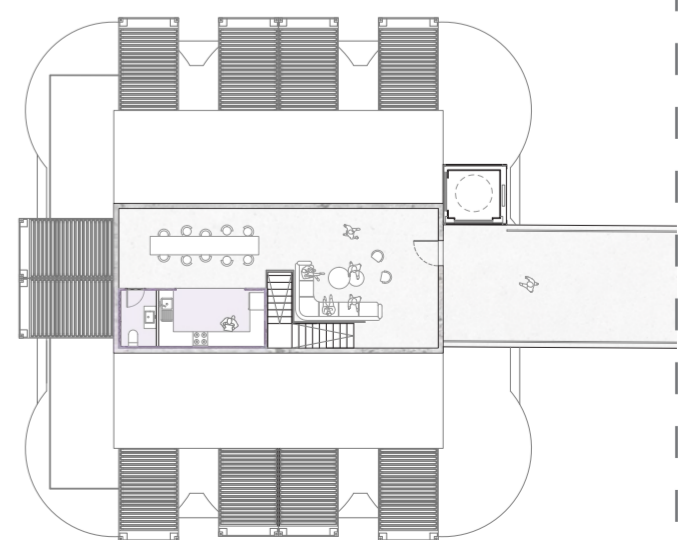
La zona residencial se ubica en el otro silo, conectado con el principal por medio de una pasarela. Se divide en dos plantas: la primera acoge las zonas comunes, mientras que la baja contiene los dormitorios y baños.



ALZADO SURESTE ESCALA 1.750

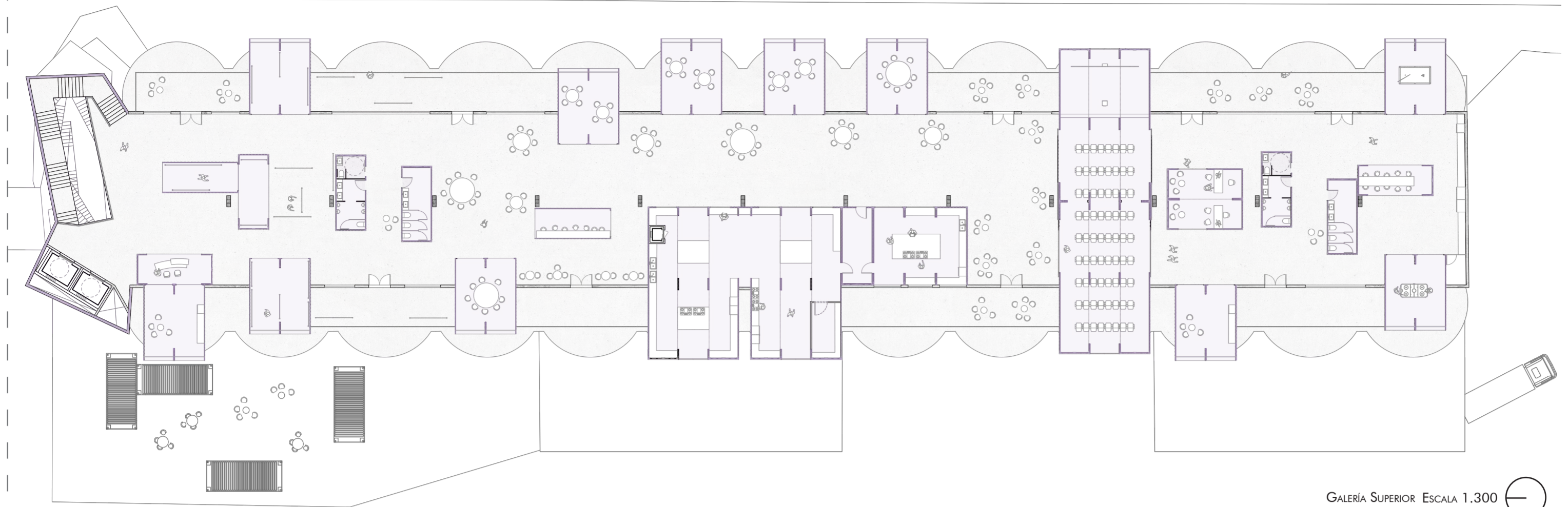


PLANTA BAJA RESIDENCIA ESCALA 1.300

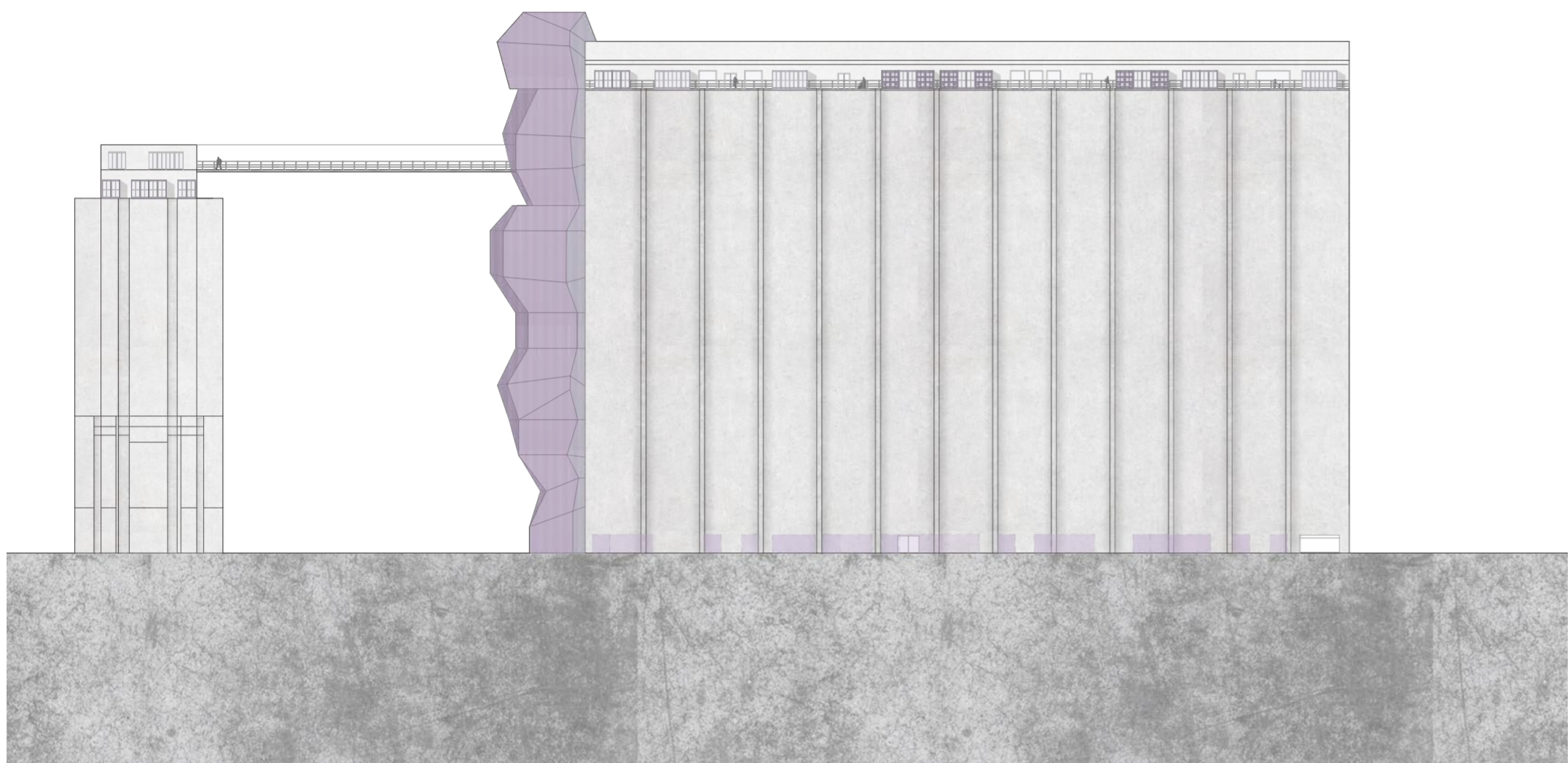


PLANTA ALTA RESIDENCIA ESCALA 1.300

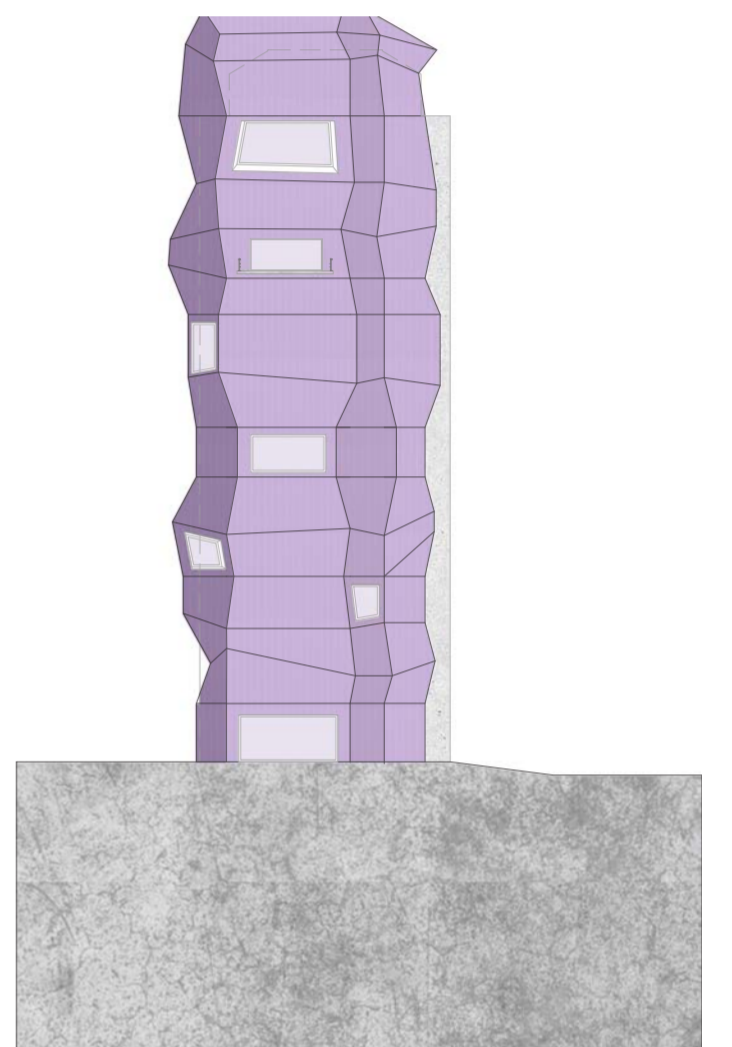
INTRUSO 03



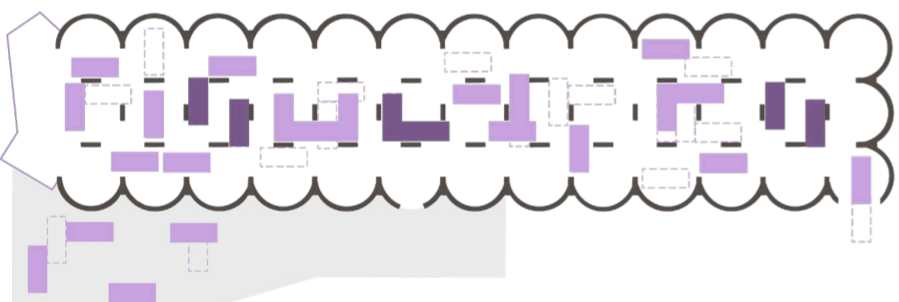
GALERÍA SUPERIOR ESCALA 1.300



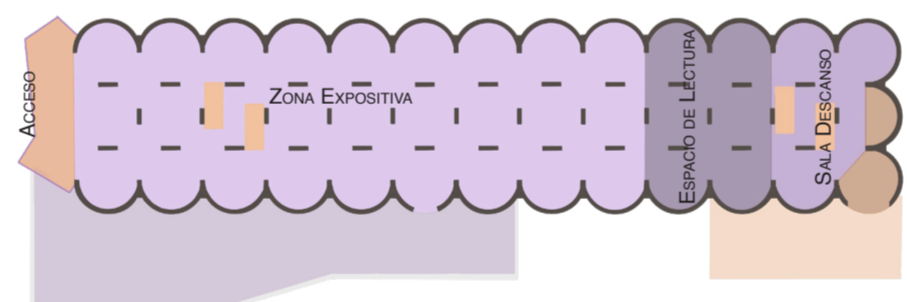
ALZADO SUROESTE ESCALA 1.750



ALZADO NORESTE ESCALA 1.750



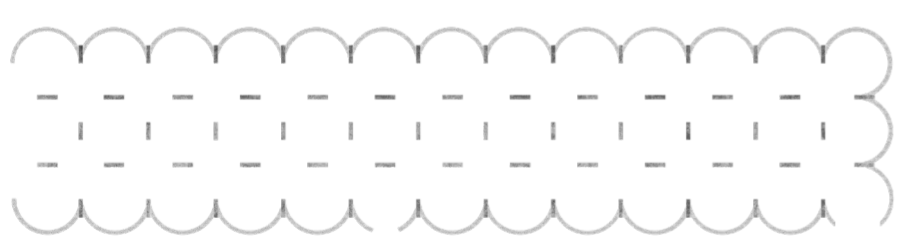
MOVIMIENTO DE CONTENEDORES



ESQUEMA DE USOS PLANTA BAJA

La Galería Superior acoge diferentes usos: zona de exposición, espacio gastronómico, sala Black Box, espacio de trabajo y sala de café/ocio.

Todos ellos se pueden recorrer de forma continua, e incluso abrirse y cerrarse en función de las necesidades del momento. Esto permite la adaptación de espacios, como la Black Box, para admitir otras actividades.



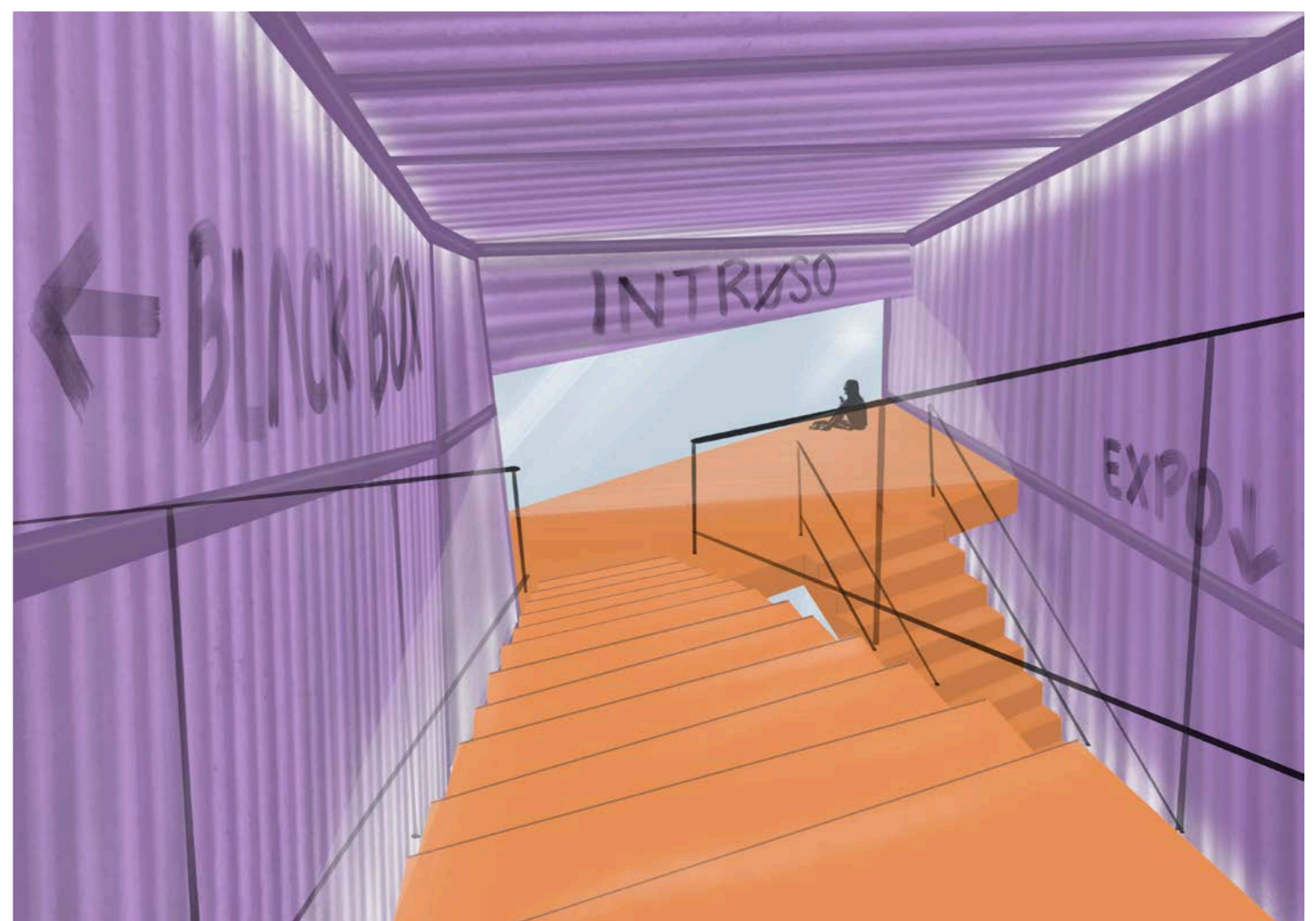
ESQUEMA DE ESTRUCTURA



ESQUEMA DE USOS PLANTA ALTA



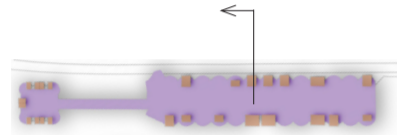
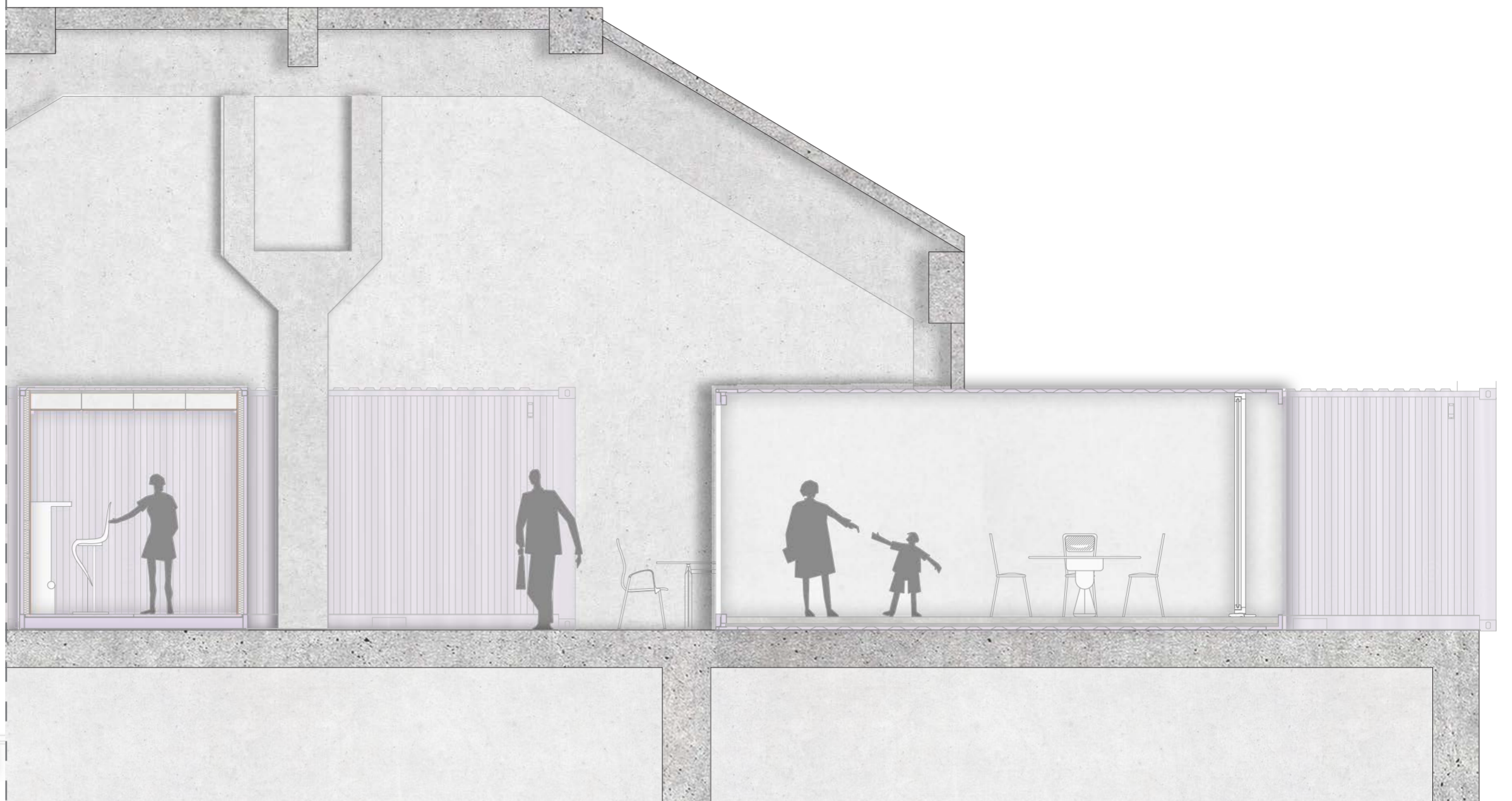
ESQUEMA DE USOS RESIDENCIAL



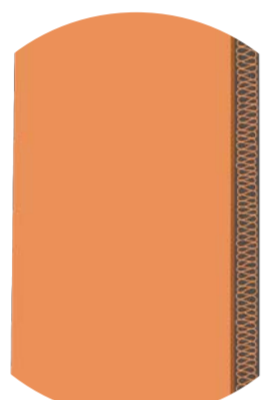
INTRUSO 04

El uso de contenedores permite su introducción en el interior pero también altera la percepción del espacio que lo rodea.

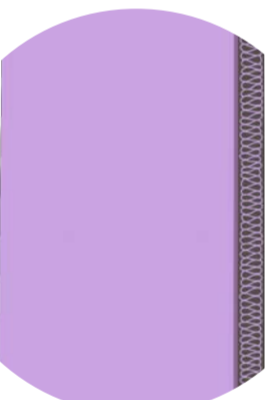
Una de las principales características de los contenedores es su flexibilidad a la hora de acoger distintos usos en su interior. Desde zonas de trabajo y ocio hasta zonas de servicio y aseos.



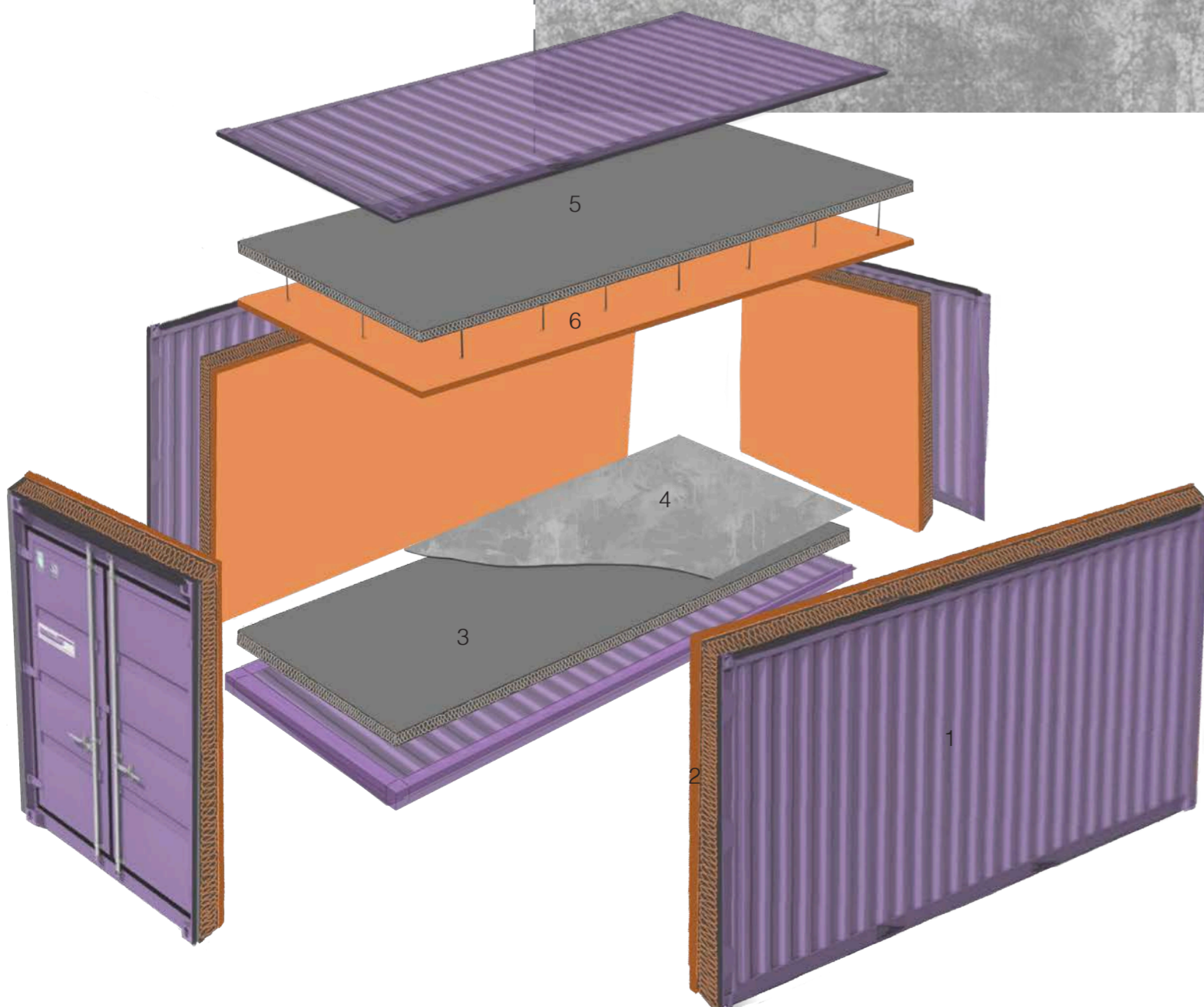
SECCIÓN GALERÍA SUPERIOR - PLANTA BAJA ESCALA 1.50



Placa Pladur® Enairgy Isopop + R1.90 N 13+60x1200x2500 FONIC.



Placa Pladur® Enairgy Isopop + R1.90 N 13+60x1200x2500 OMNIA.



1. Placas exteriores de acero corrugado del Contenedor Marítimo. Estará recubierto de una lámina impermeabilizante en el exterior.
2. Placa Pladur® Enairgy Isopop + R1.90 N 13+60x1200x2500 Fonic.
3. Aislamiento térmico de poliestireno expandido, e=3cm.
4. Solado de hormigón pulido, e=8cm.
5. Aislamiento térmico - acústico de Lana de Roca, e=3cm.
6. Falso techo Pladur® FON+ Basic CT24 12,5x600x600, con perfiles de cuelgue.

En relación al uso de las placas Pladur en el proyecto se propone el acondicionamiento de los contenedores. Con esto se consiguen las especificaciones térmicas y acústicas necesarias para que sea habitable.

Se ha tenido en cuenta que el edificio preexistente se encuentra adecuadamente acondicionado y, por ello, solamente se han considerado los puentes térmicos que ocasionarían los contenedores al encastrarse en la fachada.

En cuanto al acondicionamiento del contenedor se ha utilizado la placa Pladur Enairgy Isopop tanto por su facilidad de montaje como por el ahorro de material al incorporar el aislamiento a la placa de Pladur.

Otra de las ventajas de esta placa es que cuenta con dos tipos distintos: ONMIA y FONIC. La primera se utiliza en las zonas húmedas, mientras que el segundo se encuentra en el resto de zonas.

Por otro lado, en el techo se propone el uso de un falso techo registrable de Pladur colgado con una perfiles metálica, y un aislamiento de lana de roca. En el suelo, por su parte, se emplea un aislamiento de poliestireno expandido y un solado de hormigón pulido.