

HÁBITATS EMERGENTES

zona pampeana

Ante la posibilidad de pensar los Hábitats Emergentes, debemos entender que los problemas estructurales de nuestra sociedad producen grandes inequidades, y una de las consecuencias es el aumento de la cantidad de hogares con necesidades básicas insatisfechas. Por lo tanto, nuestra propuesta es abarcativa, multidimensional y parte de una estrategia más amplia que involucra a la mayor cantidad de actores de la Comunidad. El Proyecto se plantea como una herramienta transformadora del hábitat, poniendo en sinergia lo social, sostenible, económico y productivo de las contextualizaciones abordadas. Asumiendo las múltiples condiciones temporales y espaciales a las que pueda ser solicitada (emergencia/permanencia).

La estrategia se centra en reinterpretar modos de producción actuales, para posibilitar la reutilización de residuos plásticos post-industrial y de post-consumo, que a partir de una experimentación material se constituyen en el insumo principal del sistema constructivo propuesto.

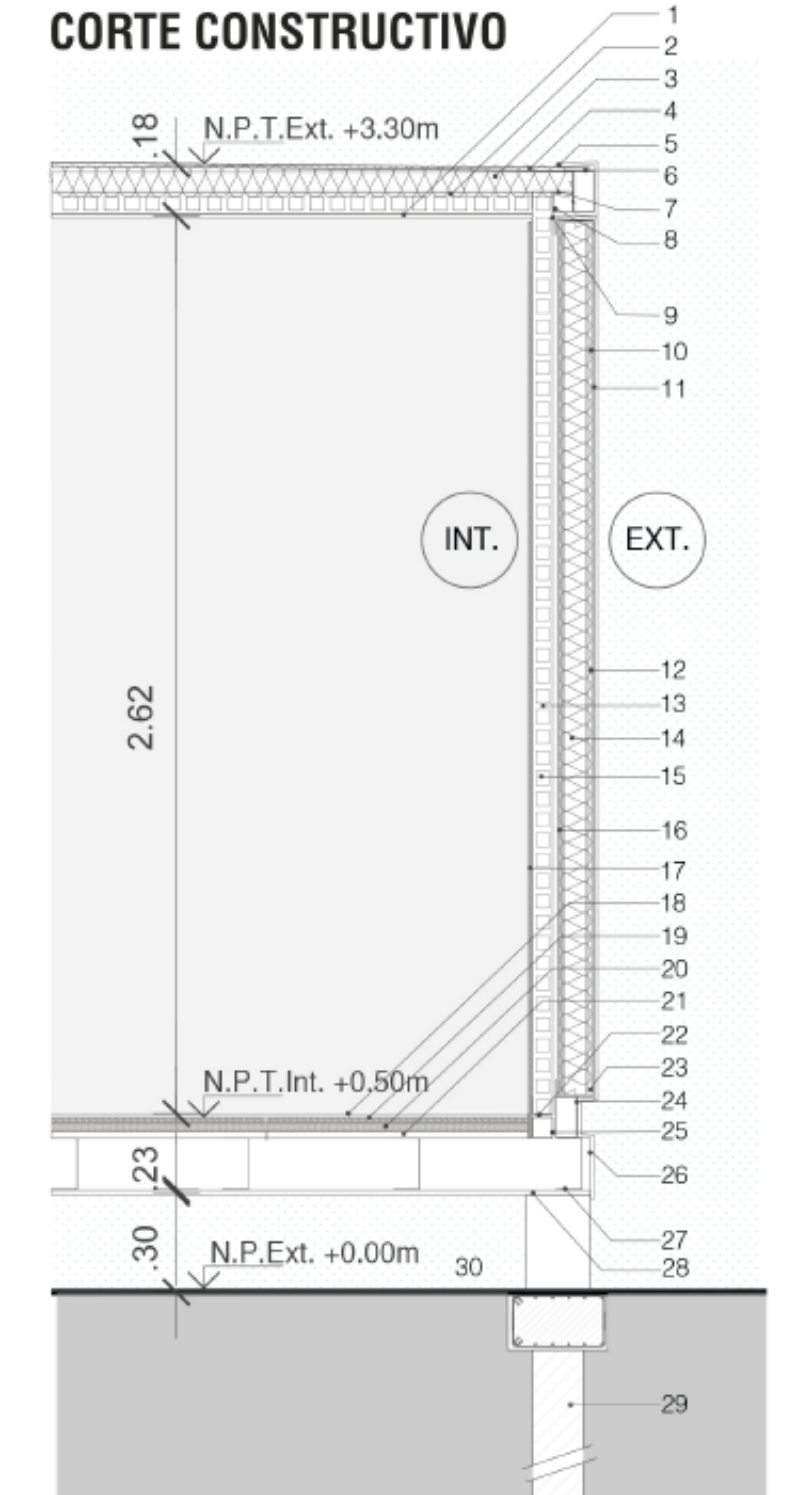
En la provincia de Buenos Aires, más específicamente el Área Metropolitana de Buenos Aires. En esta región, el CENAMSE registró, en ese año, un total de producción de residuos cercano a las 7 millones de toneladas. De aquí obtenemos valores porcentuales que nos indican que más del 20% de los residuos generados corresponden a materiales plásticos, por lo que podemos contar con más de 1 millón de toneladas de plásticos como material potencial para la generación proyectual.

Los elementos poseen una estructura metálica que permiten el apilamiento de hasta dos unidades. Su envolvente exterior es resina de políester reciclada, que tiene como características su versatilidad, ligereza, hidrófuga y tratada no lo afecta el U.V. Su interior es de poliuretano reciclado que se aplica proyectado, lo que hace a su eficiencia termo-acústica. (ver detalle). Los mismos prevén una serie de operaciones de encastramiento permitiendo montar los diversos elementos constitutivos del sistema, adaptando las unidades habitativas de acuerdo a las necesidades de cada núcleo familiar.

Esta proyección también generará impacto social diferenciado a través de la ocupación y la integración de diversos actores sociales, acercándose a distintos sectores relacionados al plástico, sea en su aspecto industrial, de consumo o residual, además de buscar la producción de piezas proyectuales de manera local, adjudicando posibles contratistas que ya cuentan con la tecnología necesaria para la materialización del proyecto, minimizando los esfuerzos y operaciones logísticas mientras se optimizan los recursos finitos y de tiempo del proyecto.

El planteo propone superar las regionalizaciones, para asumir la condición multi-escalar y las especificidades contextuales (reconocer las matrices productivas, materiales y culturales), desarrollamos dos localidades de la Provincia de Buenos Aires (Villa Lugano y Malvinas Argentinas) y los posibles imaginarios de adecuación a las otras regiones.

Fuente: <https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/informemedioambiente2018.pdf>



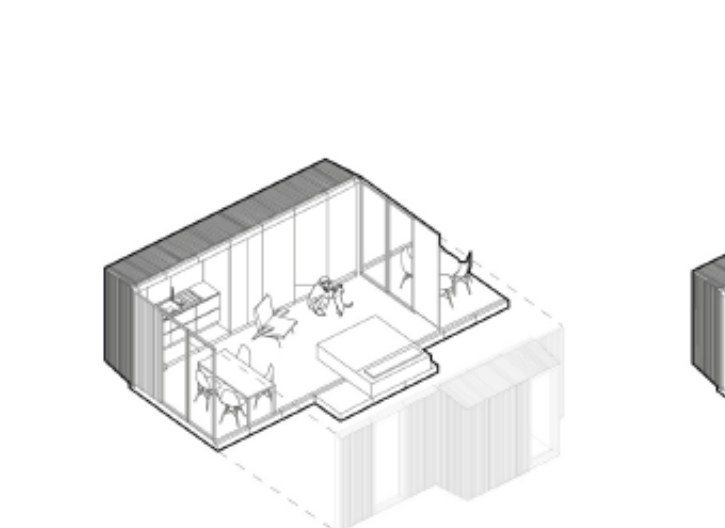
- ### REFERENCIAS
- Opción terminación en placa de Yeso o OSB esp.: 9 mm.
 - Panel de resina de políester con espacio p/ pase de instalaciones
 - Aislación térmica lana de vidrio
 - Panel exterior de resina de políester reciclado MC 0.9x2.50m ESP: 25mm
 - Cupertina de terminación de resina de políester reciclado sp. 1.6mm
 - Encastre estructural de tubo estructural de 600 x 1200
 - Encastre estructural de tubo estructural de 600 x 600 esp. 1.6mm
 - Marco armado panel exterior en U de chapa doblada de 1200 esp. 1.6mm
 - Panel exterior de resina de políester reciclado MC 0.9x2.50m esp. 25 mm
 - Barra de vapor Film 200 mic
 - Placa resina de políester.
 - Aislación termoacústica resina poliuretánica reciclada inyectada, esp. 60mm
 - Panel vertical de políester reciclado esp 80m
 - Espacio libre p/ pase de instalaciones
 - Placa niveladora OSB rigidizadora panel horizontal esp. 15mm
 - Aislación termoacústica lana de vidrio
 - Placa de resina lisa o Placa OSB esp.: 9 mm.
 - Piso a elección / adhesivo cementicio
 - Placa niveladora OSB panel horizontal esp. 15mm.
 - Marco armado panel exterior en U de chapa doblada de 1200 esp. 1.6mm
 - Encastre estructural de tubo estructural de 600 x 1200 esp. 1.6mm
 - Encastre con tubo estructural de 600 x 1200 esp. 1.6mm.
 - Encastre con tubo estructural de 600 x 600 esp. 1.6mm.
 - Terminación resina lisa esp.: 20 mm.
 - Tapa desmontable de resina de políester reciclado 0.97x2.60m esp. 20 mm
 - Viga Perfil P.C.C. 160 esp. 20cm
 - Pilote de hormigón 1.33 con encastrado y estribos (detalle orientativo que varía según tipo de suelo a fundar)
 - Cámara de aire



POSIBLES UNIDADES HABITATIVAS

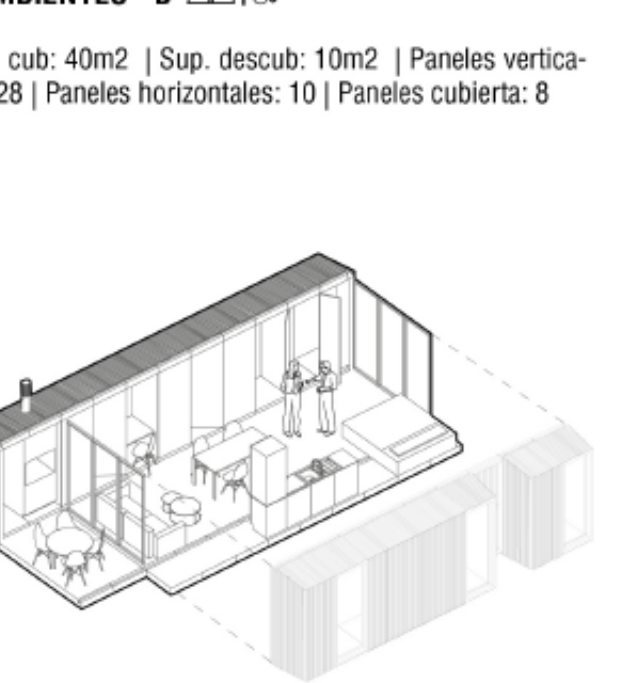
1 AMBIENTE - A | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29

Sup. cub: 22m² | Sup. descub: 7m² | Paneles verticales: 24 | Paneles horizontales: 9 | Paneles cubierta: 7



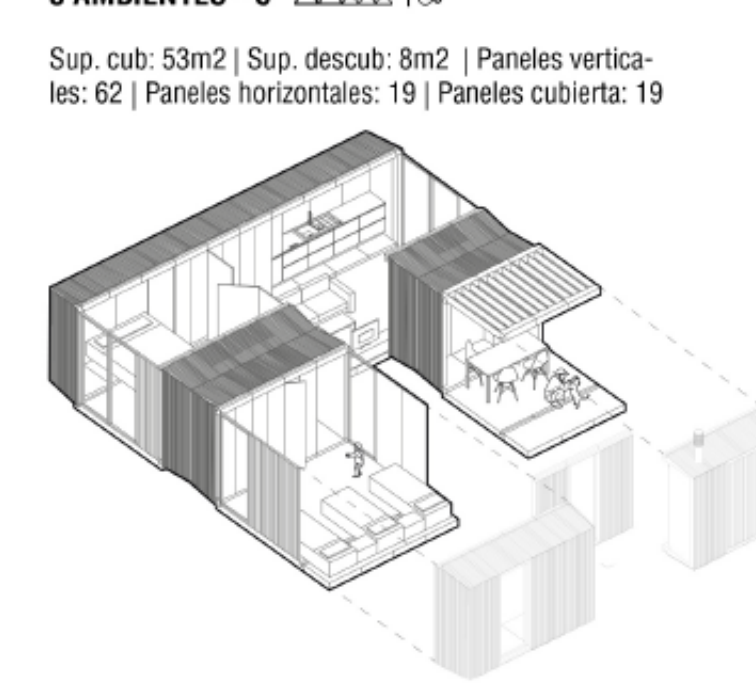
2 AMBIENTES - B | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29

Sup. cub: 40m² | Sup. descub: 10m² | Paneles verticales: 28 | Paneles horizontales: 10 | Paneles cubierta: 8



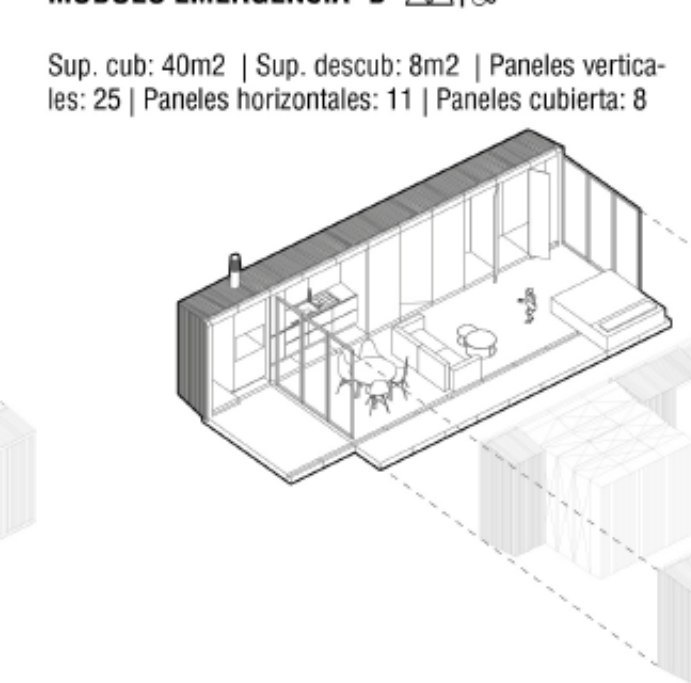
3 AMBIENTES - C | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29

Sup. cub: 53m² | Sup. descub: 8m² | Paneles verticales: 62 | Paneles horizontales: 19 | Paneles cubierta: 19



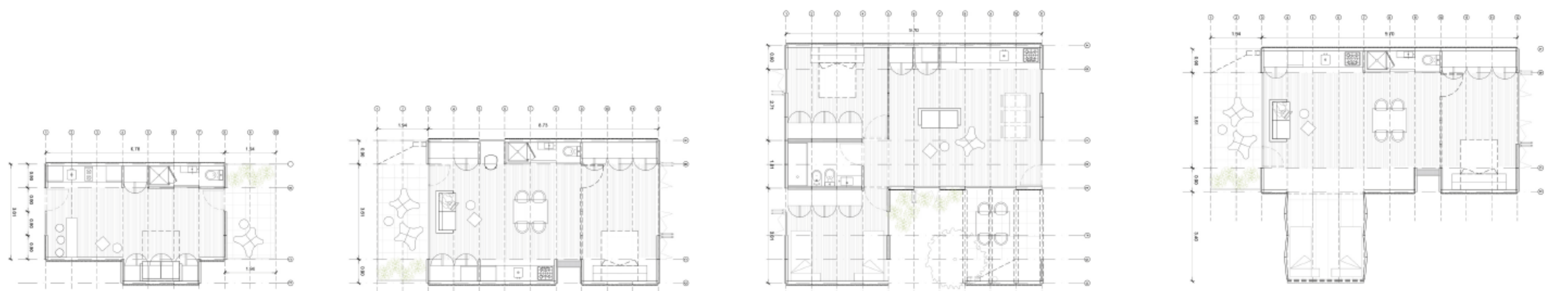
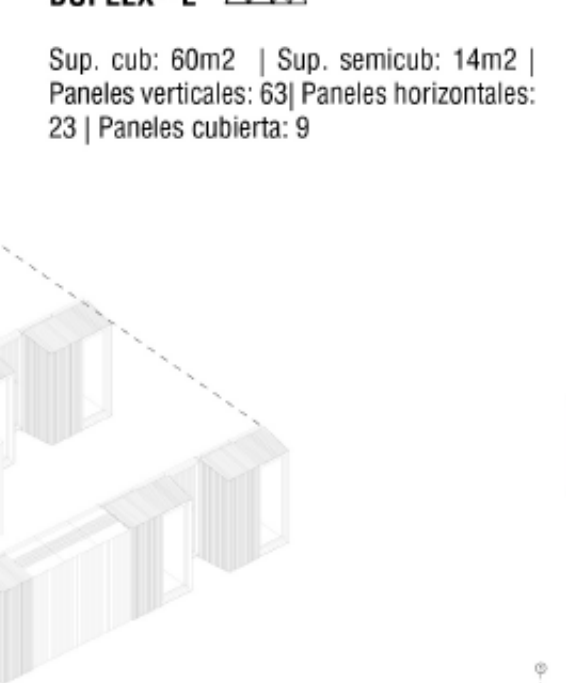
MÓDULO EMERGENCIA - D | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29

Sup. cub: 40m² | Sup. descub: 8m² | Paneles verticales: 25 | Paneles horizontales: 11 | Paneles cubierta: 8

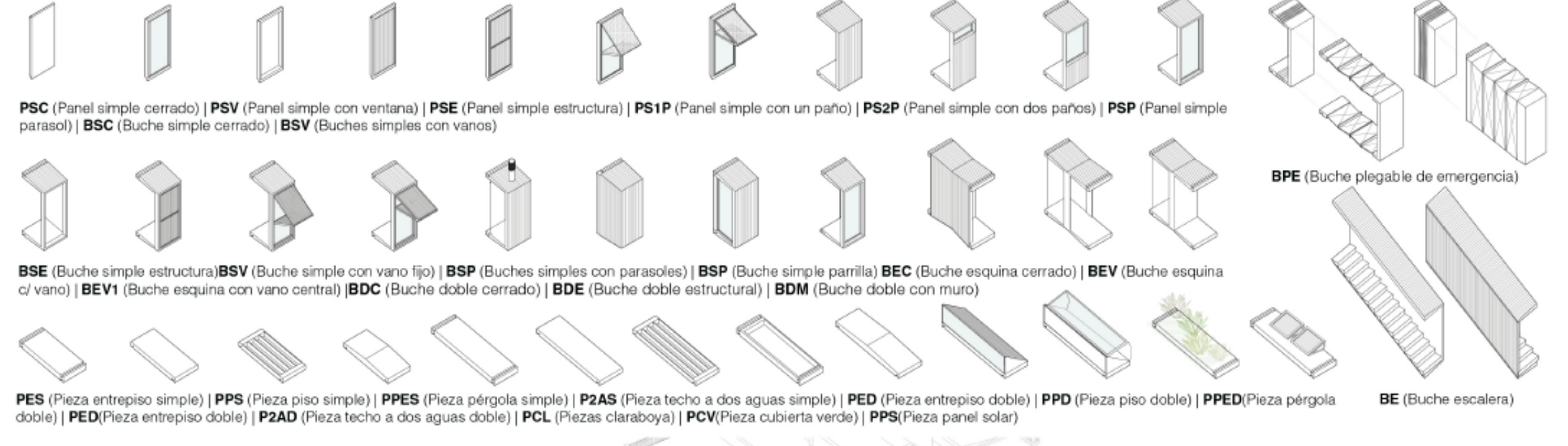


DÚPLEX - E | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29

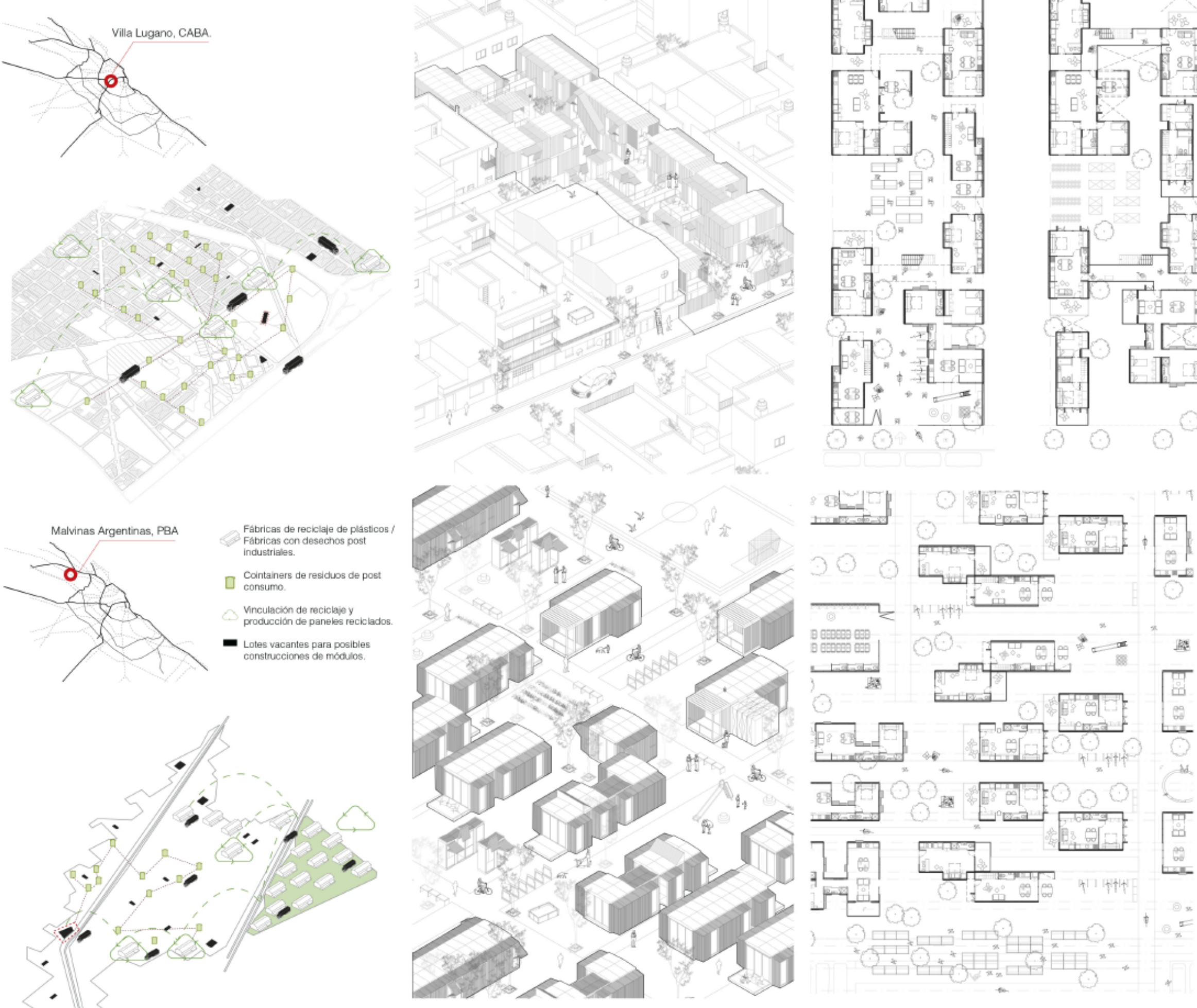
Sup. cub: 60m² | Sup. semicub: 14m² | Paneles verticales: 63 | Paneles horizontales: 23 | Paneles cubierta: 9



SISTEMA



CONTEXTUALIZACIÓN



ADAPTACIÓN REGIONAL

