

Proyecto: APROP CIUTAT VELLA
Oficina: Straddle3, Eulia Arkitektura, Yaiza Terré
Año: 2018
Lugar: Barcelona, España
Fotografía: Straddle3, Adrià Goula



Fig. 29

Figura 29_ Proceso de construcción.
Figura 30_ Es un volumen compacto, esquinero y entre medianeras que ocupa un solar edificable de titularidad municipal.



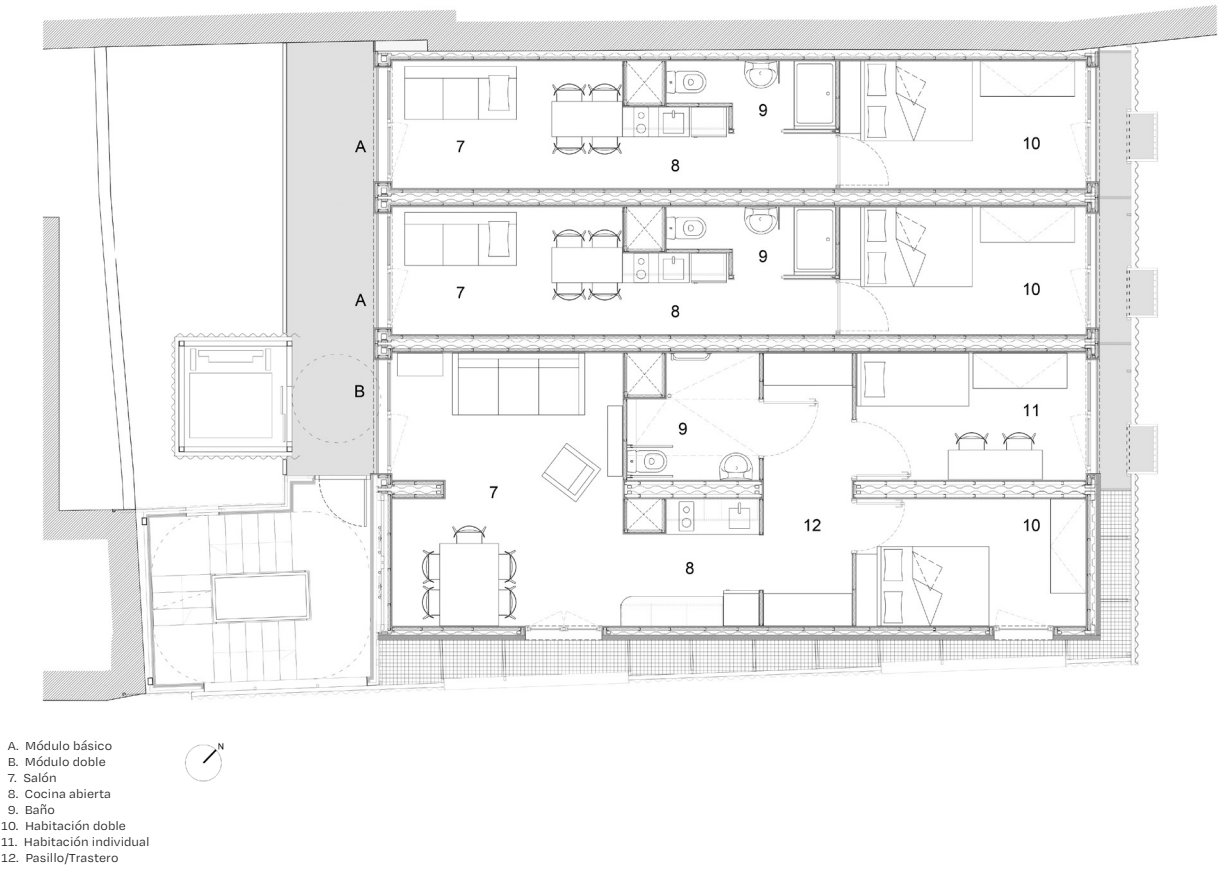


Fig. 31

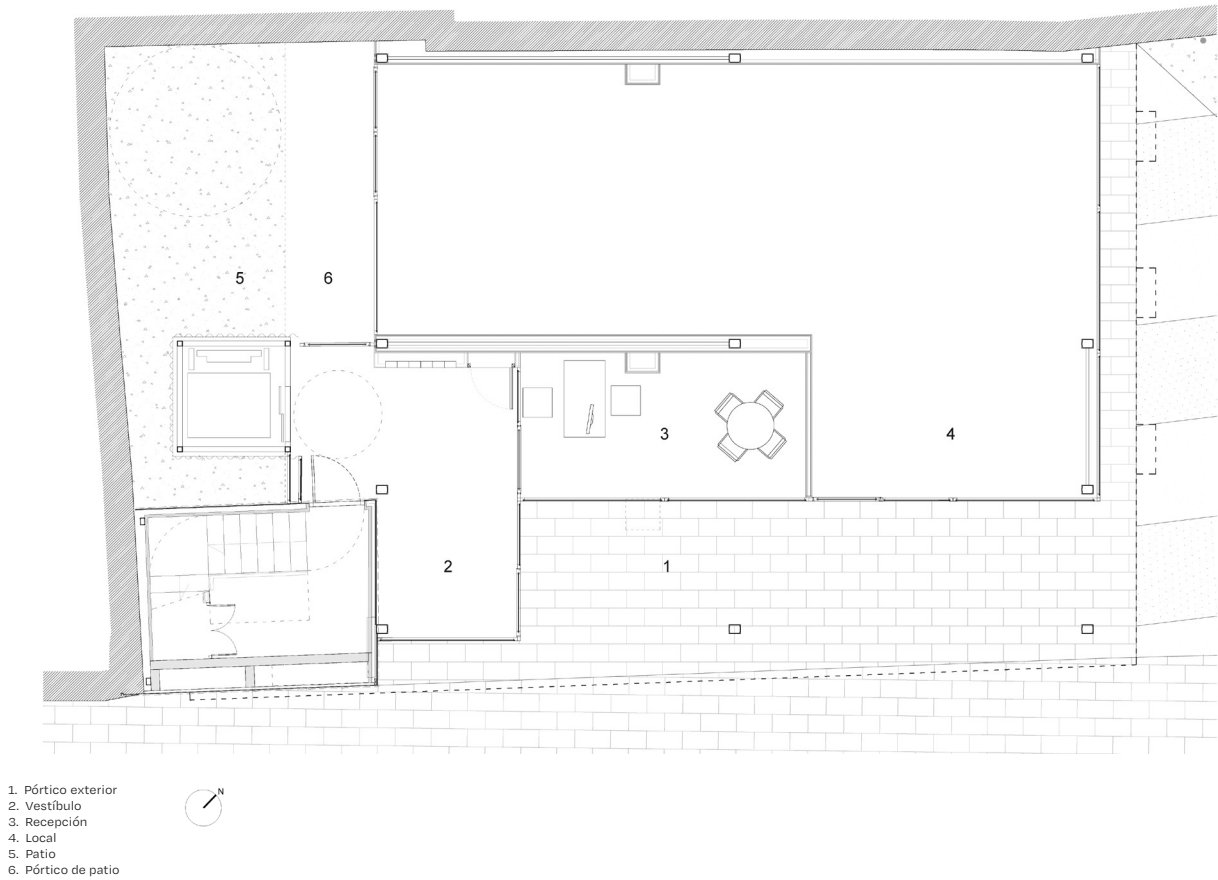


Fig. 32



Fig. 33

Figura 31_ Plantas superiores.
Figura 32_ Planta baja.
Figura 33_ Suelo radiante.
Figura 34 y 35_ La fachada sudoeste da a un patio que contiene el núcleo vertical de accesos.



Fig. 34 y 35



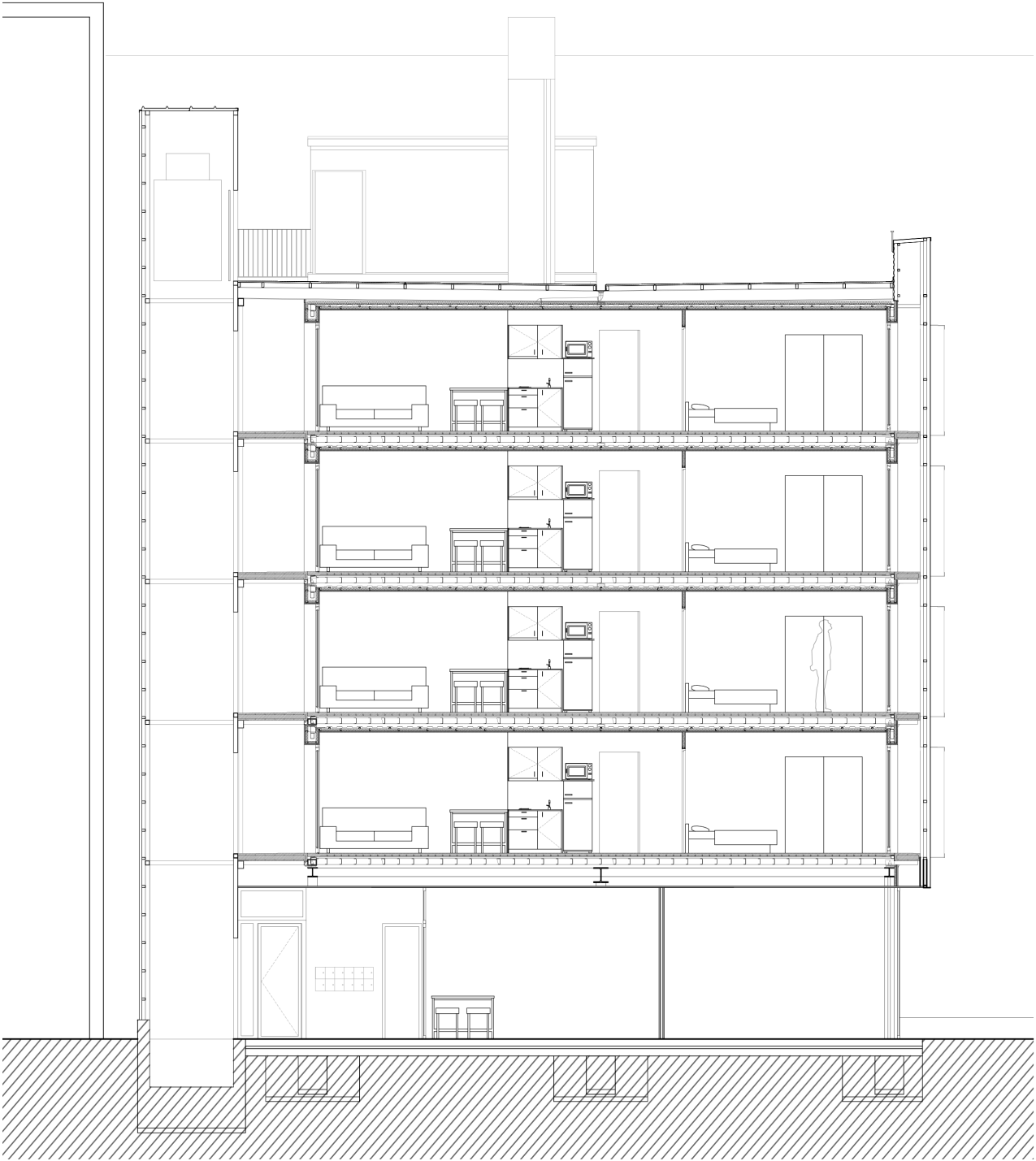
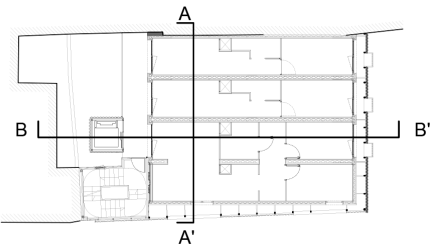


Fig. 36

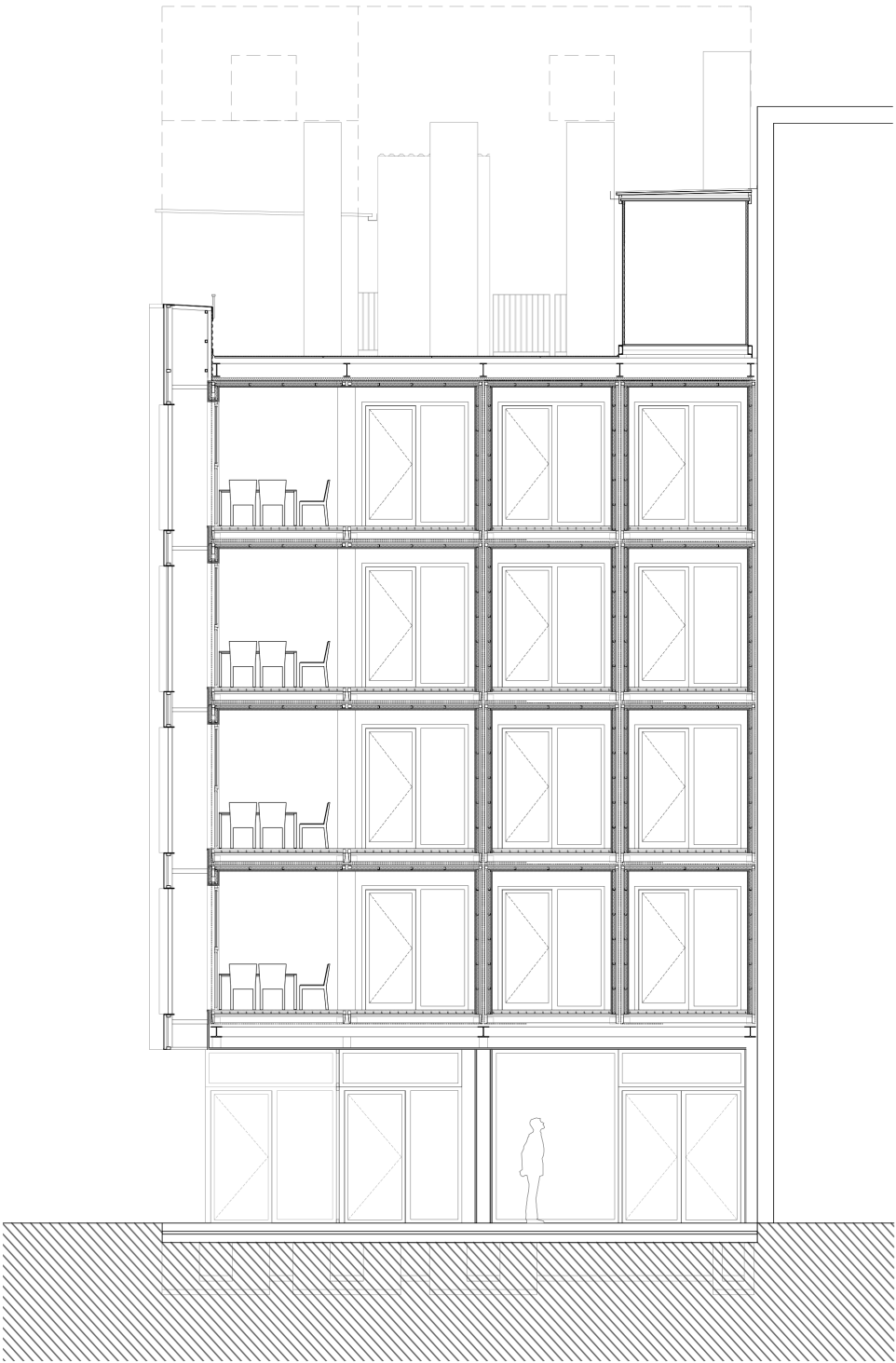


Fig. 37

Figura 36 y 37_ Secciones.

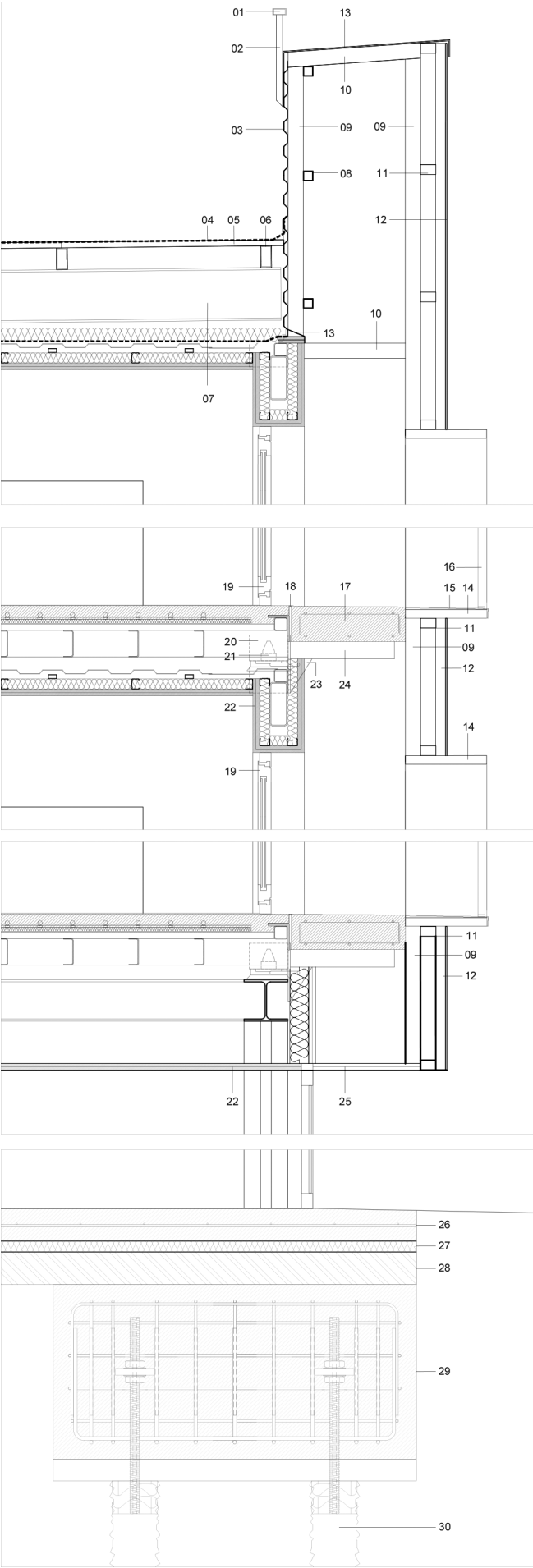
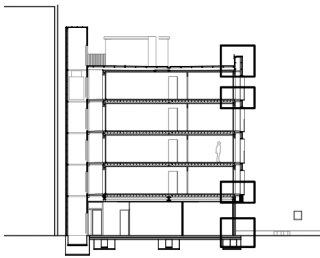


Fig. 38



DETALLE CONSTRUCTIVO

- 01 Rastrel metálico 60x30x3mm
- 02 Montante metálico 30x30x3mm
- 03 Chapa grecada de alféizar
- 04 Lámina asfáltica autoprotégida
- 05 Tableros de encofrado de madera 27x500x2000mm
- 06 Rastres metálicos 100x50x4mm
- 07 Perfiles de acero IPN 240
- 08 Rastrel metálico 45x45x3mm
- 09 Montante metálico 70x40x3mm
- 10 Ménsula metálica 70x40x3mm
- 11 Rastrel de madera de pino 70x45mm
- 12 Lámina de policarbonato ondulado Stabillit, certificado B S2-DO
- 13 Chapa galvanizada de remate e=3mm
- 14 Tablero alistonado de pino tratado al autoclave e=4mm
- 15 Protección antideslizante en chapa lagrimada e=3mm
- 16 Barandilla de acero esmaltado, pletina perimetral de 60x10mm y barrotes verticales tubulares de 15mm
- 17 Losa de hormigón armado con 1% de pendiente. ø10/20 inferior y superior
- 18 Junta elastomérica
- 19 Carpinterías Exlabesa modelo Classic y acabado lacado
- 20 Corner de los contenedores
- 21 TwistLock para unión entre contenedores
- 22 Trasdoso de 78mm formado por una placa Knauf CortafuegosDF y otra placa Knauf Diamante hidrófuga de 15mm con subestructura de aluminio de 48mm y aislante de lana de roca. Sistema Knauf w628B.es.
- 23 Cartelas de unión estructura a perfil L e=10mm
- 24 Viga tubular 140x80x6mm
- 25 Chapa cortada y estirada "deployé"
- 26 Solera de hormigón armado con fibras y malla electrosoldada ø8/20
- 27 Poliestireno extruido (XPS)
- 28 Encachado de grava 15x15 cm
- 29 Encepado de micropilotes
- 30 Micropilotes tipo PAK'S 88.9/7.10 ø130

Figura 38_ Corte por fachada.
Figura 39_ Fachada noreste.
Figura 40_ Balcones, fachada noreste.



Fig. 39





Fig. 41



Fig. 42

Figura 41_ Fachada sureste.
Figura 42_ Escalera.