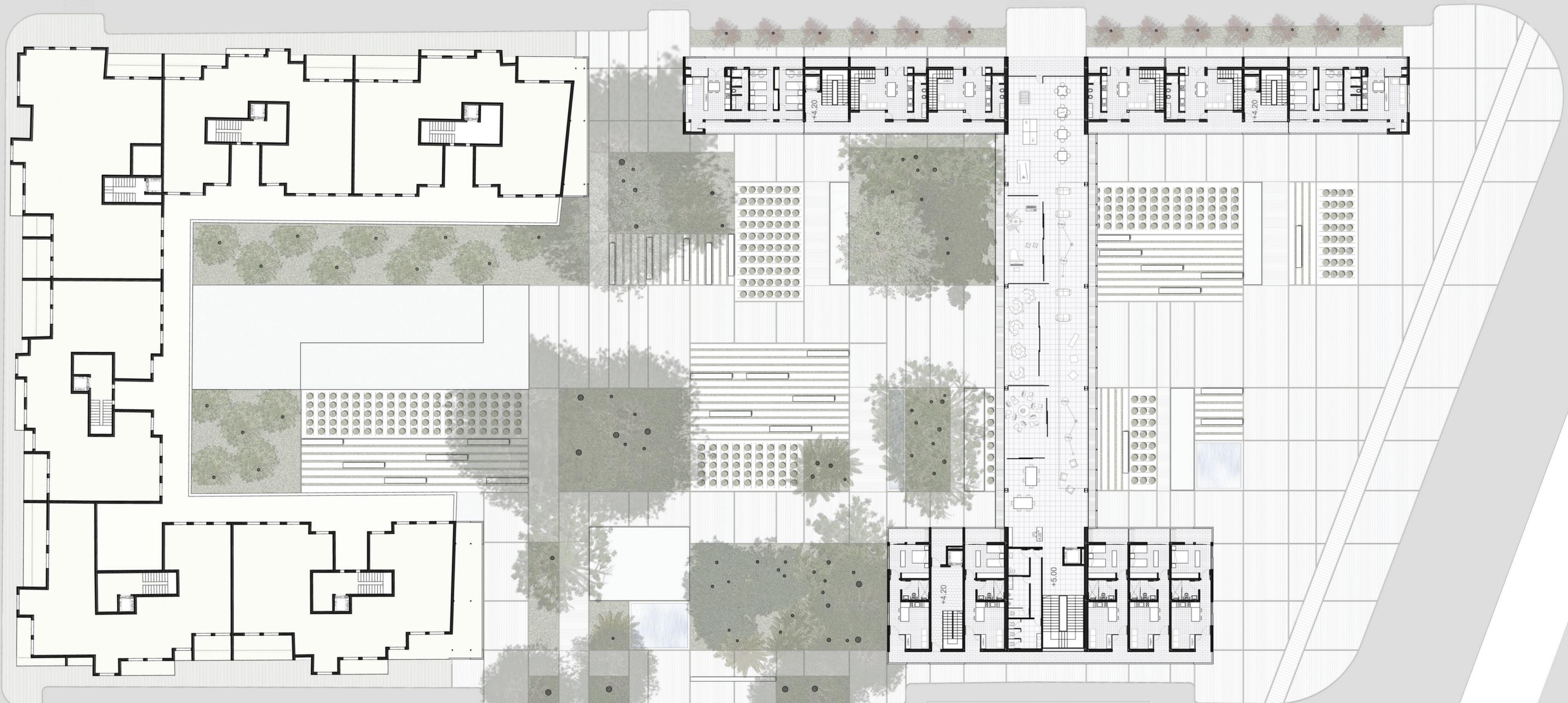


plano de implantación  
escala 1:1500



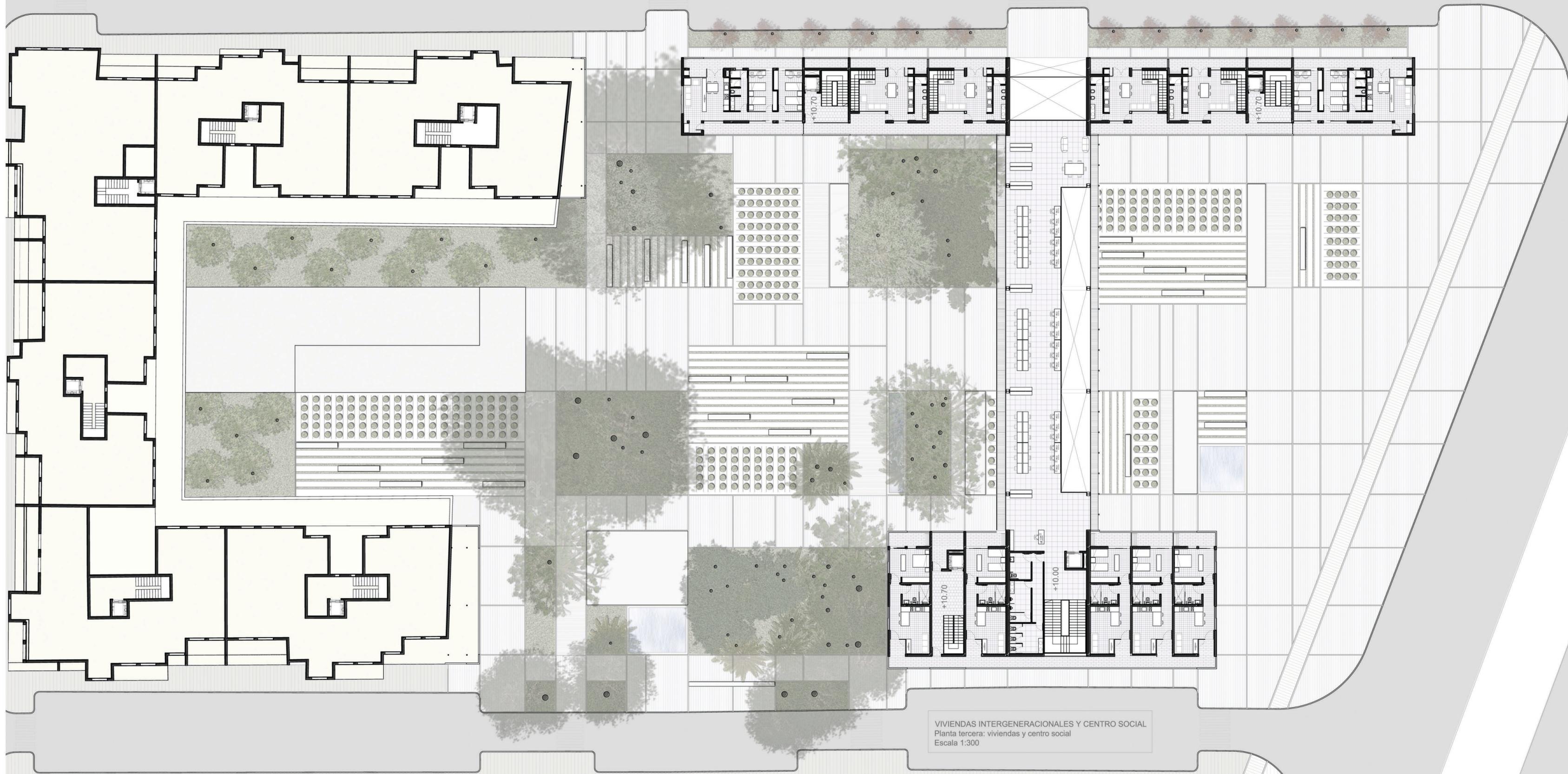
VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
Planta baja: la plaza  
Escala 1:300



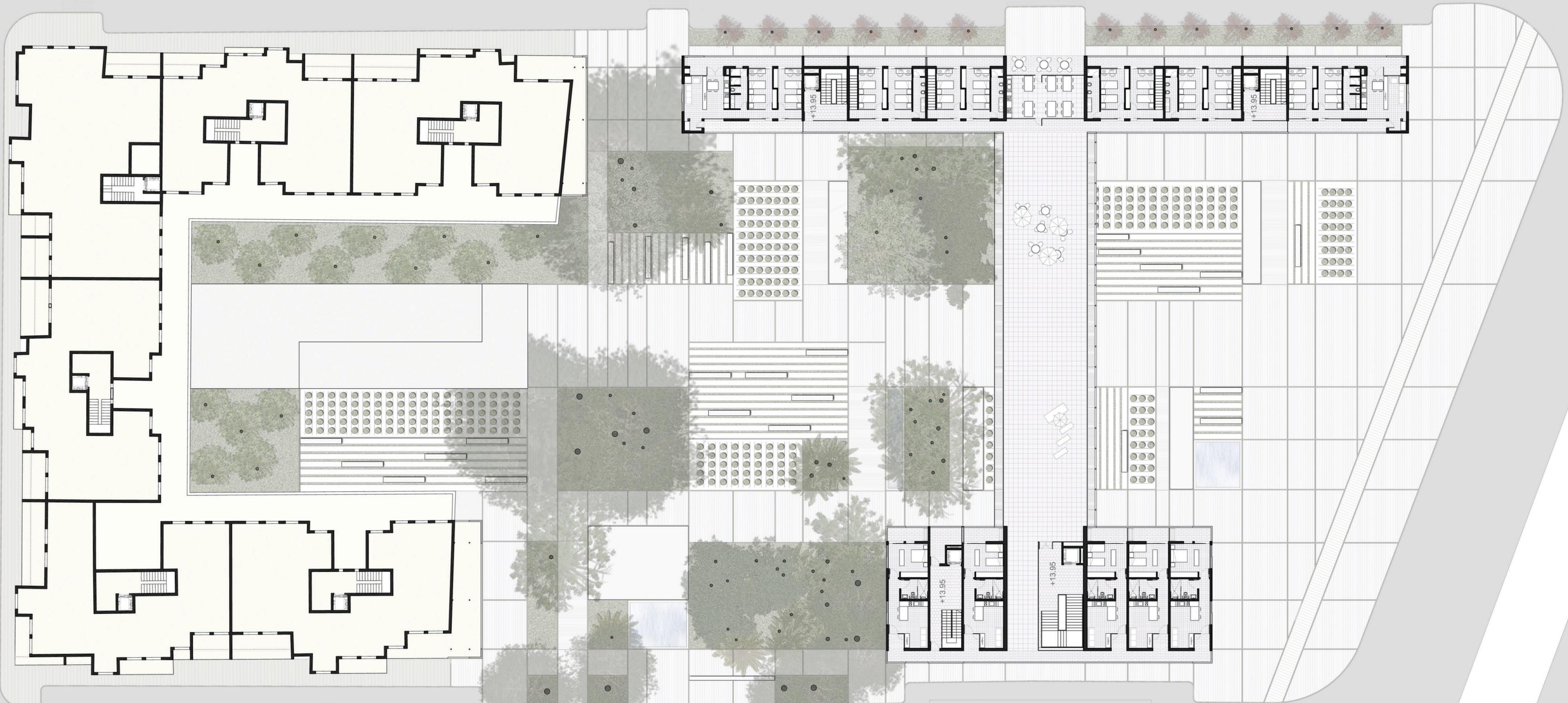
VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
Planta primera: las viviendas y el centro social  
Escala 1:300



VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
Planta segunda: viviendas y centro social  
Escala 1:300



VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
Planta tercera: viviendas y centro social  
Escala 1:300



VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
Planta cuarta: las viviendas y la terraza común  
Escala 1:300



VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
Planta quinta: viviendas  
Escala 1:300



VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
Planta sexta: viviendas  
Escala 1:300

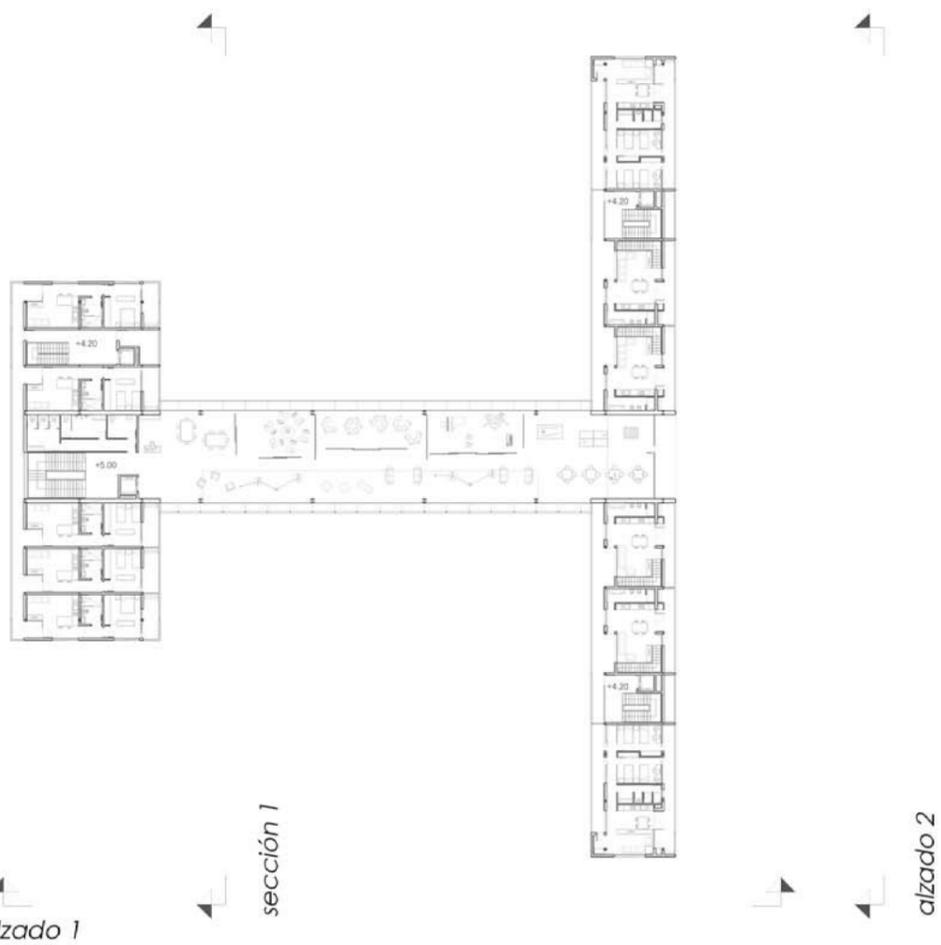


+23.80

+13.95

+17.40

VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
Planta séptima: cubiertas  
Escala 1:300



sección 1: alzado-sección interior bloque ancianos  
 alzado 1: avenida Tarongers  
 alzado 2: Avenida Malvarrosa

sección 1



alzado interior bloque viviendas ancianos

alzado 1



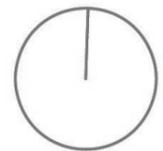
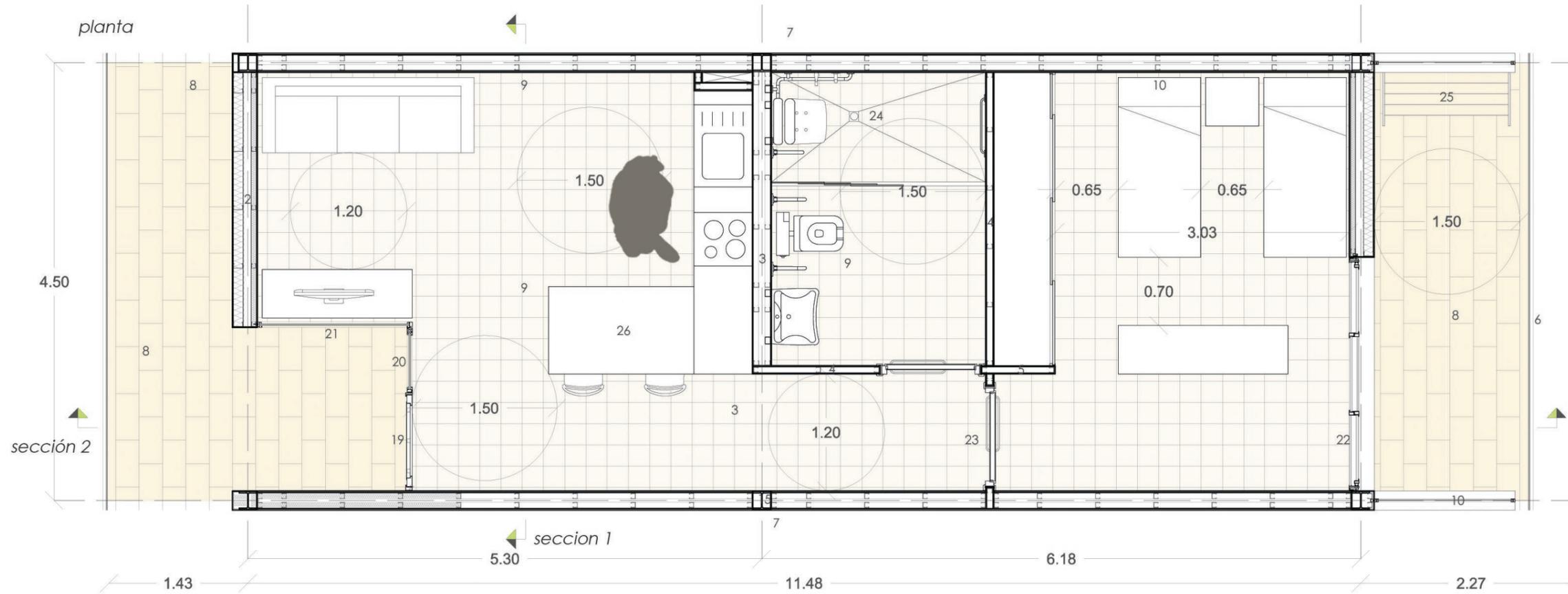
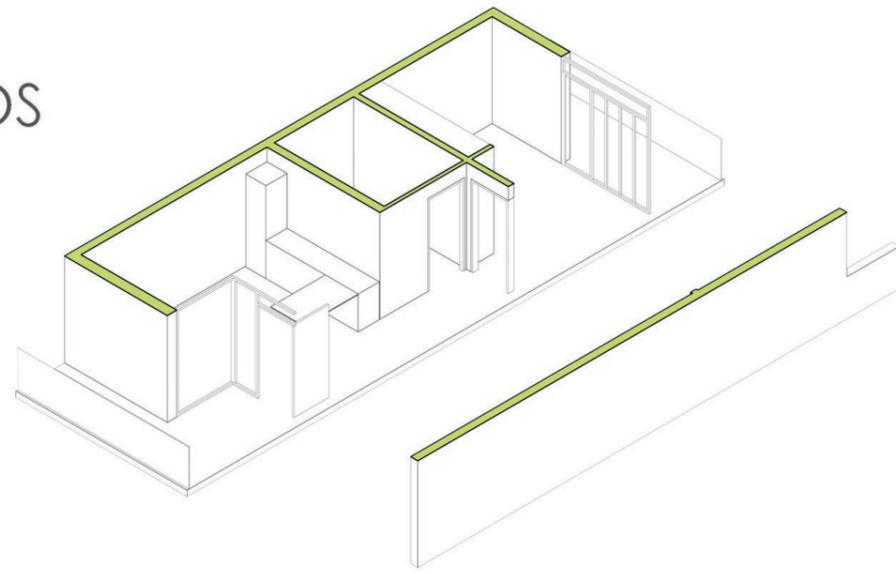
alzado avenida Tarongers

alzado 2



alzado avenida Malvarrosa

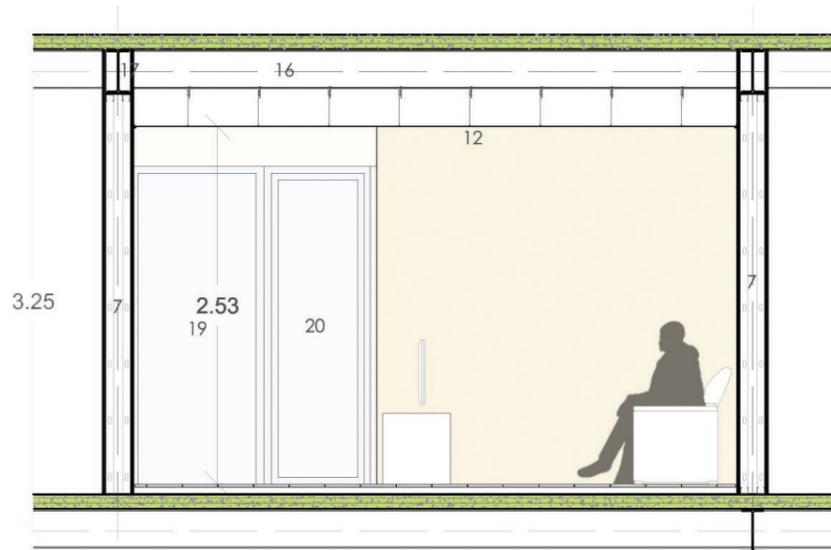
# VIVIENDAS ANCIANOS



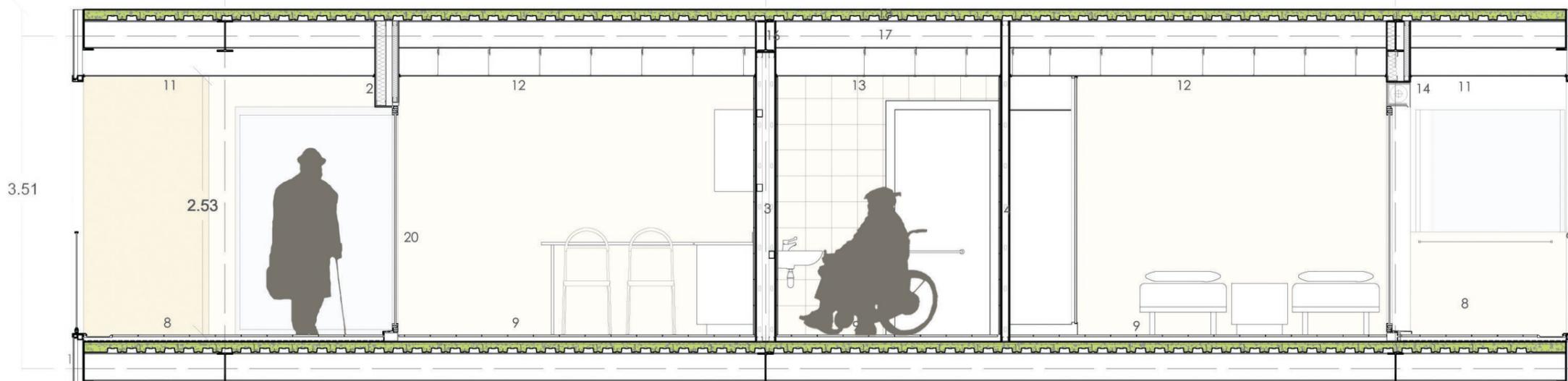
## SECCIONES DE VIVIENDA ANCIANOS

### LEYENDA DE MATERIALES

- 1 Fachada de paneles de Trespa a una cara de 1cm de espesor montados sobre subestructura metálica anclada al forjado y fijación oculta con perfilera de aluminio. Piezas especiales para los remates superior e inferior. Despiece y colores según planos.
- 2 Fachada según tipo Knauf W387E compuesto por placa Aquapanel Outdoor de Knauf sobre la que se aplica in situ una capa de mortero con malla elastómera y pintura plástica, aislamiento térmico, cámara de aire, aislante térmico y panel de cartón yeso tipo A+AL (cartón yeso y lámina de aluminio como barrera corta vapor) montado sobre perfiles metálicos en C en los perímetros y distribuidos verticalmente cada 60cm.
- 3 Tabique de separación compuesto por paneles Aquapanel Indoor en ambas caras montados sobre estructura metálica de C, revestido por aplacado cerámico recibido sobre mortero de 1cm de espesor o pintura plástica según disposición.
- 4 Tabique de separación con paneles Aquapanel Indoor en una cara (estancia húmeda: baño/cocina) revestido por aplacado cerámico recibido sobre mortero de 1cm de espesor y panel de cartón yeso en la otra (estancia seca) revestido por pintura plástica.
- 5 Tabique de separación con paneles de cartón yeso en ambas caras montados sobre estructura metálica de C y revestido de pintura plástica.
- 6 Barandilla de vidrio 6+8 de seguridad con lámina butiral antiimpactos montada sobre perfilera de aluminio lacado en blanco con vierteaguas y pasamanos también de aluminio lacado en blanco
- 7 Tabique de separación entre viviendas compuesto de dobles paneles de cartón yeso a ambas caras (para cumplimiento de normativa antiruidos) montados sobre estructura metálica de C y pintados en su cara exterior con pintura plástica
- 8 Pavimento exterior de pasillos de comunicación y terrazas de gres porcelánico antideslizante recibido sobre mortero y rejuntado con piezas especiales en los laterales exteriores para recogida y evacuación de aguas.
- 9 Pavimentación general de vivienda en azulejo tipo gres porcelánico (esmaltado diferente según estancias) recibido sobre mortero de 2cm de espesor y rejuntado con material de sellado
- 10 Murete de separación de terrazas privadas de viviendas compuestas por un murete de cartón yeso de altura total 1m con composición similar a la fachada pero sin aislamiento térmico, sobre el que apoya un vidrio translúcido 6+6 de seguridad con lámina butiral antiimpactos sujeto por perfilera metálica de aluminio lacado en blanco
- 11 Falso techo registrable exterior de lamas de aluminio tipo V-20 de 200mm de anchura autoportante hasta los 250mm y lacadas en blanco montadas sobre perfilera en L perimetral oculto.
- 12 Falso techo general de la vivienda no registrable de placa de yeso laminada montado sobre perfiles metálicos suspendidos y anclado mecánicamente al forjado con sujeciones perimetrales ocultas
- 13 Falso techo registrable en baños de placas acústicas de yeso laminadas de 600x600x12.5mm con sujeción oculta sobre perfiles metálicos suspendidos y anclados mecánicamente al forjado.
- 14 Caja de persiana de PVC enrollable con aislamiento térmico suficiente para evitar el puente térmico
- 15 Pilar metálico de alas paralelas tipo HEB 180 de sección continua en toda su longitud apoyado directamente sobre cimentación y cajado con paneles de cartón yeso para su protección contra incendios
- 16 Viga metálica de alas paralelas de tipo IPE canto 270 de sección continua empotrada mediante soldadura entre pilares con aplicación proyectada de vermiculita para su protección contra incendios
- 17 Brochal metálico de alas paralelas de tipo IPE canto 240 de sección continua empotrado mediante soldadura entre vigas con aplicación proyectada de vermiculita para su protección contra incendios
- 18 Forjado de chapa colaborante con chapa con canto total de 12cm con malla electrosoldada en la cara superior y armadura longitudinal en los nervios. El anclaje a l forjado se realiza mediante pernos metálicos por unión mecánica
- 19 Puerta de acceso a las viviendas en acabado metálico con núcleo de lana de roca y blindaje exterior e interior sellado perimetralmente con un perfil de aluminio y montado sobre un marco de acero. Los cerrojos serán dobles de acero para garantizar la seguridad de los usuarios
- 20 Carpintería abatible de aluminio lacado en color blanco, con perfilera reforzada con tubo de acero galvanizado y con rotura de puente térmico
- 21 Carpintería fija de aluminio lacado en color blanco, con perfilera reforzada con tubo de acero galvanizado y con rotura de puente térmico
- 22 Carpintería corredera de tres hojas de aluminio lacado en color blanco, con perfilera reforzada con tubo de acero galvanizado y con rotura de puente térmico
- 23 Puerta de paso interior tipo RS6 acústica de 69 mm de espesor compuesta de marco y hoja metálicos en chapa pulida de 1,2 mm de espesor, rellena de materiales fonoabsorbentes y MDF provista de burlete perimetral y umbral inferior.
- 24 Baño adaptado compuesto de lavabo, inodoro con barras y ducha sin plato, con desnivel en el pavimento suficiente para la correcta evacuación de agua, puerta retráctil para facilitar el acceso y asiento plegable en PVC anclado a subestructura metálica oculta en la tabiquería.

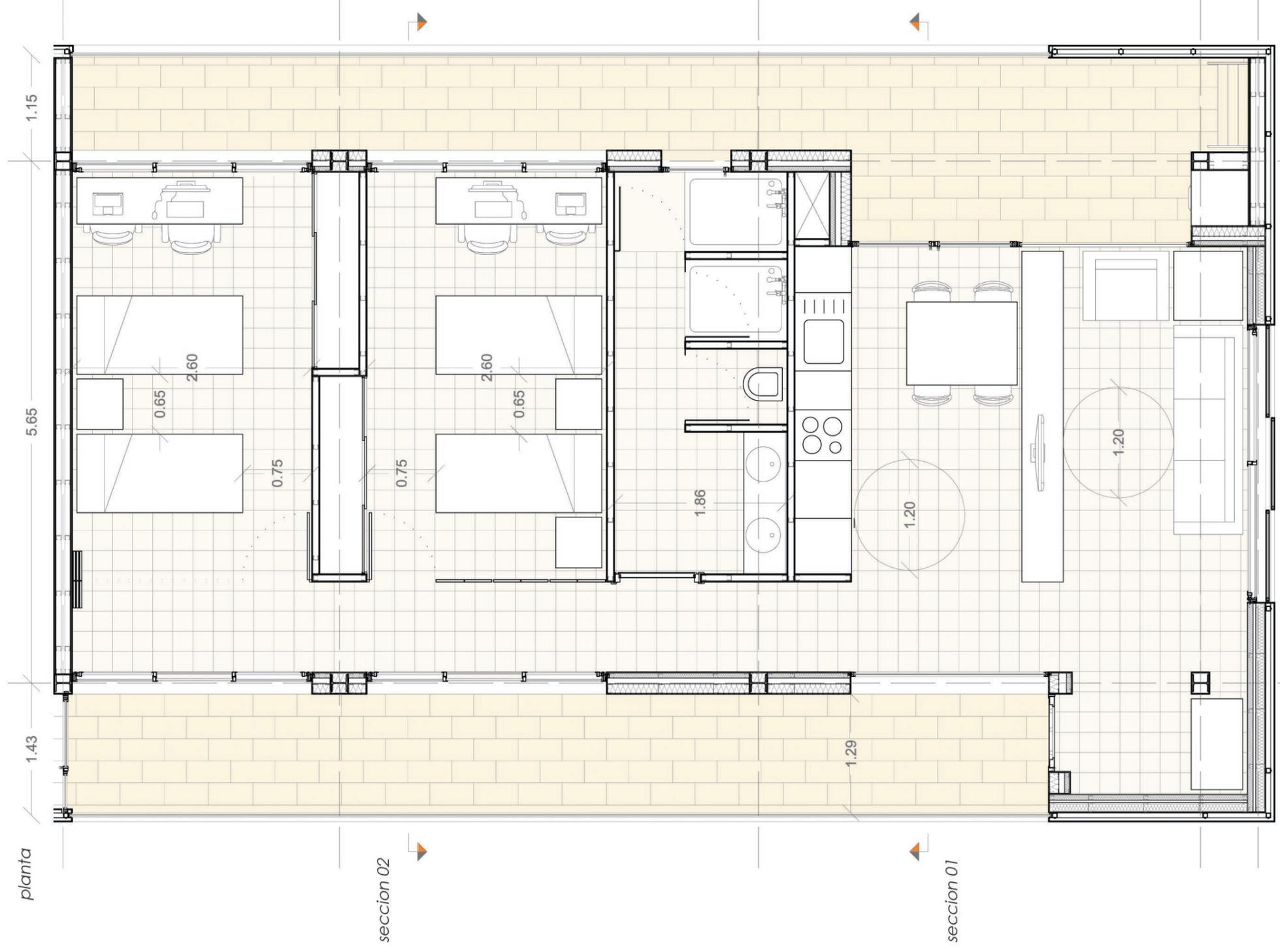
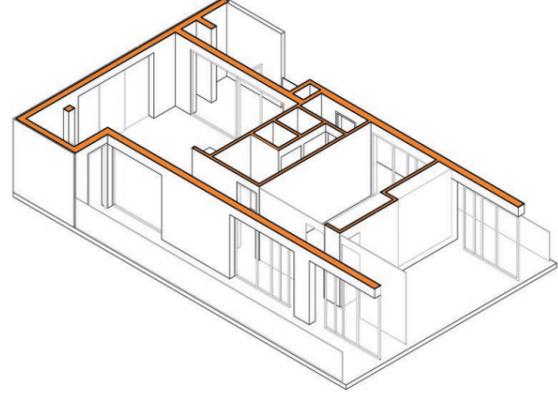


sección 1



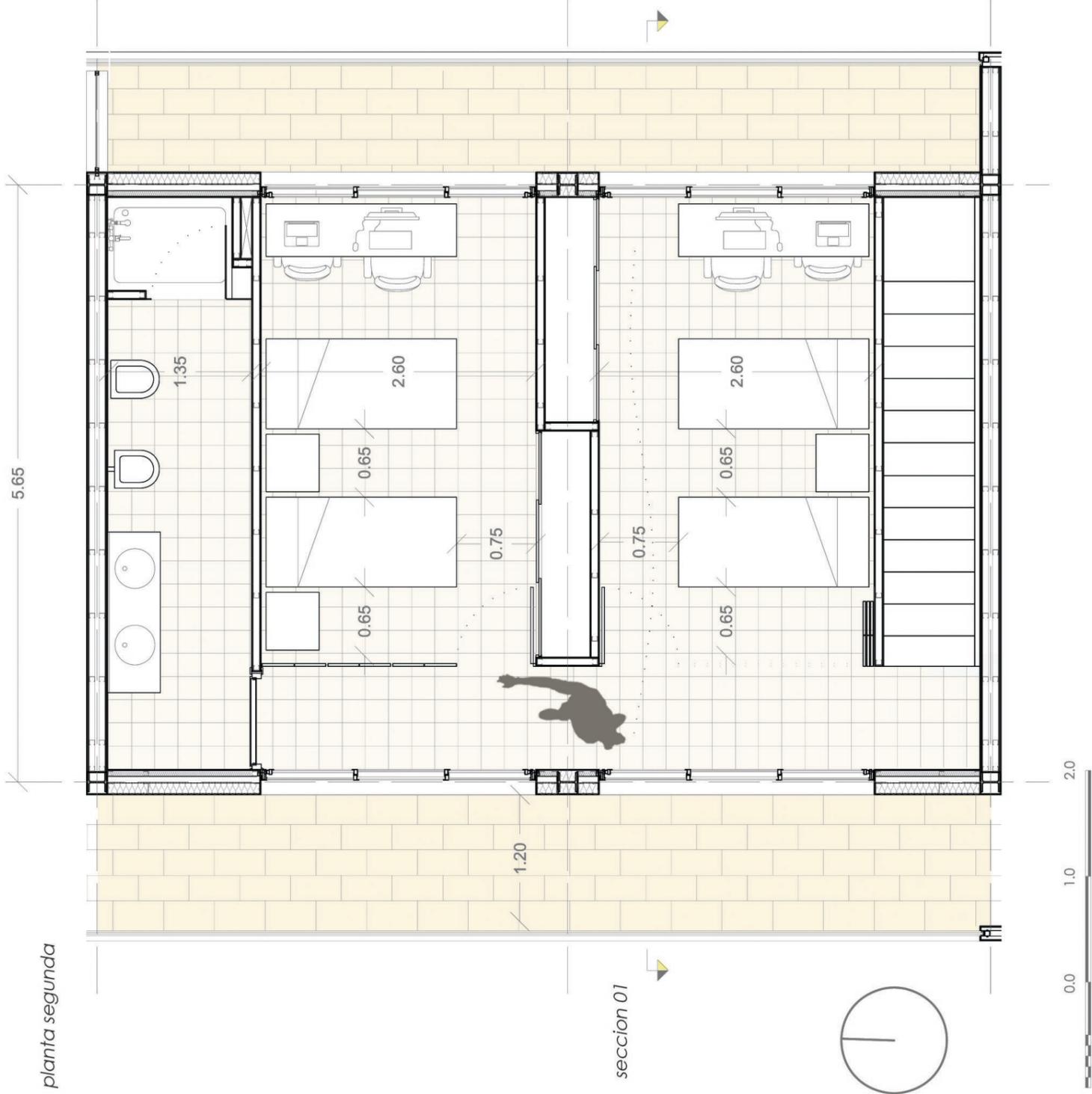
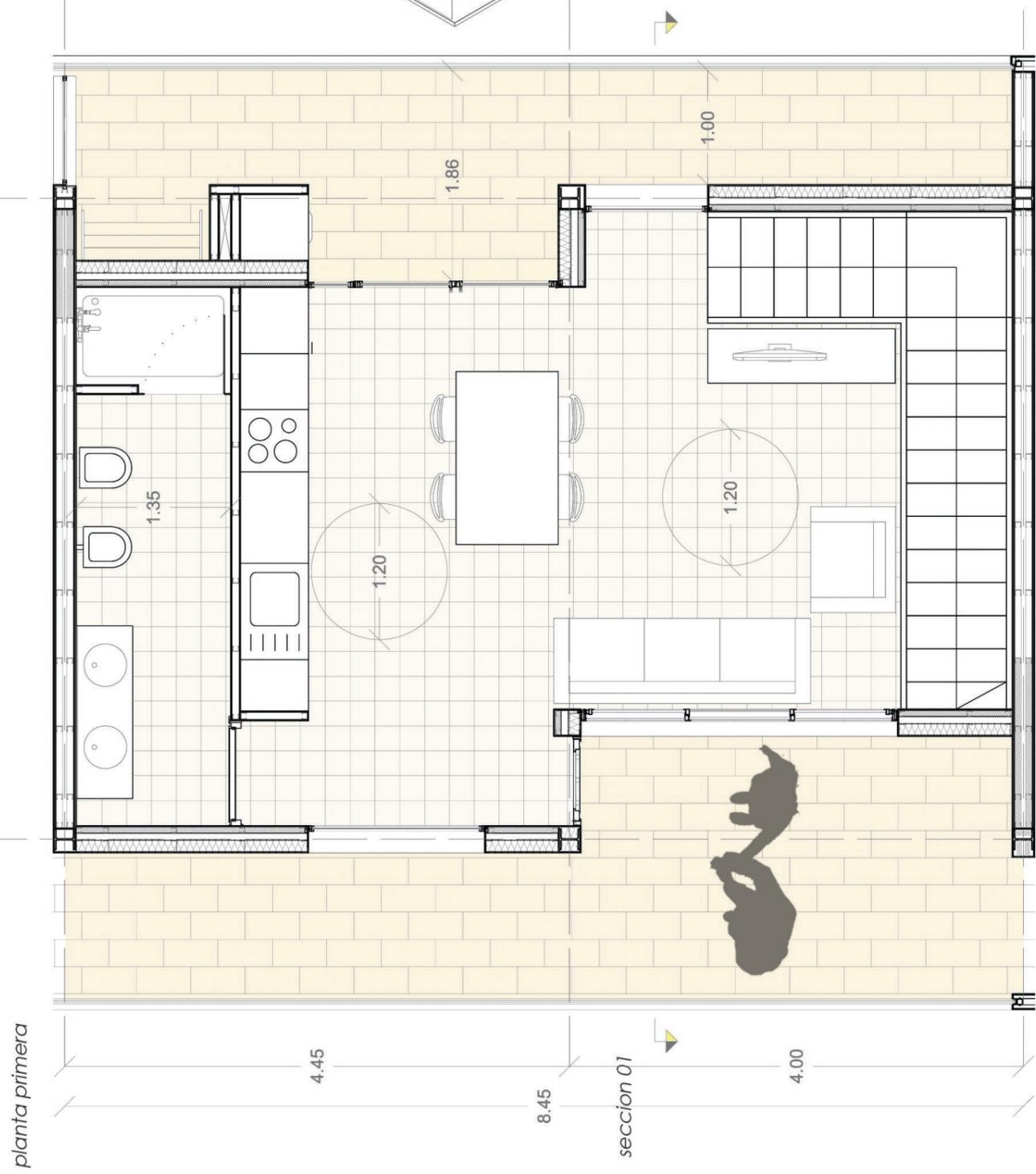
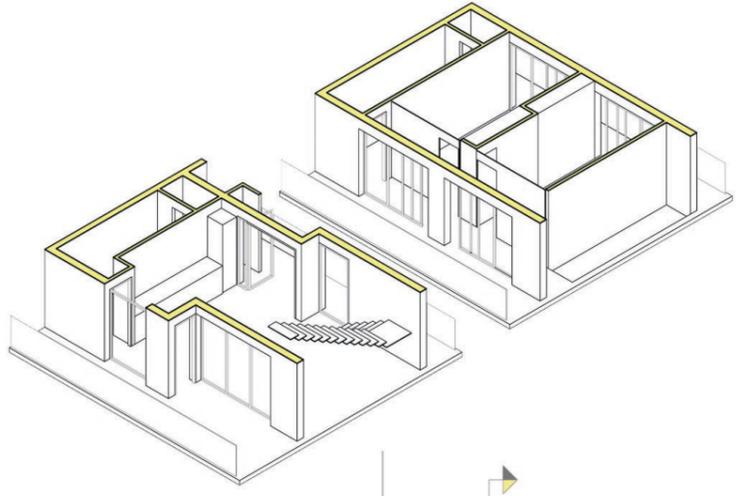
sección 2

# VIVIENDAS JÓVENES 1 PLANTA

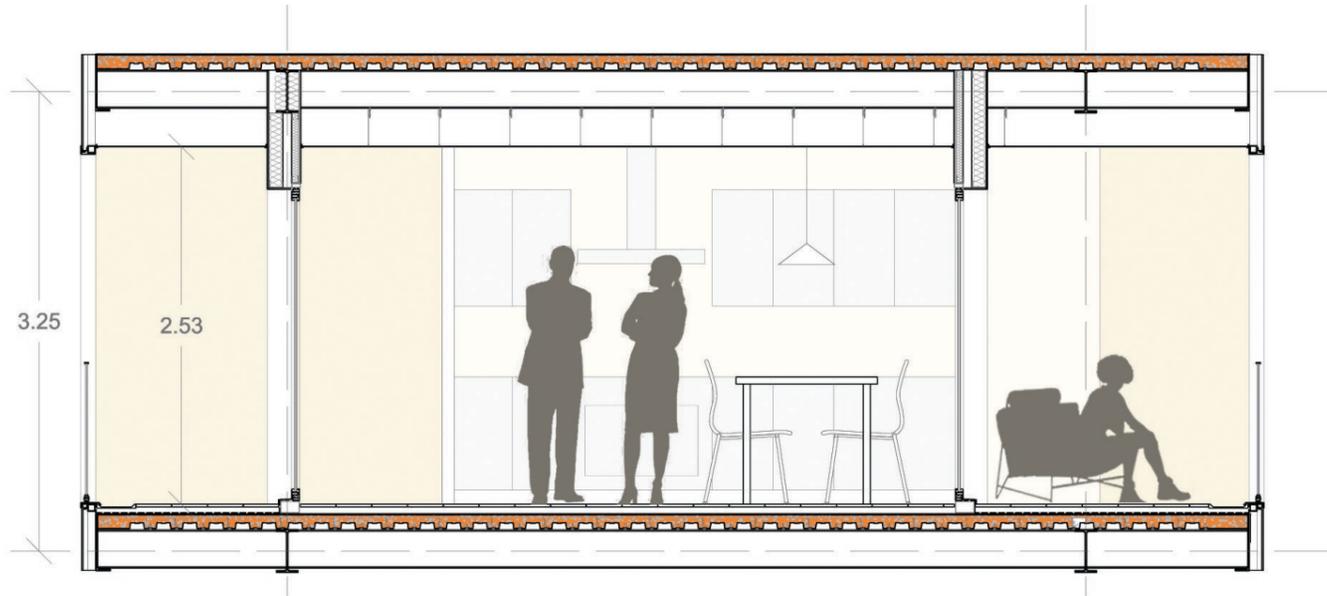


escala 1:50

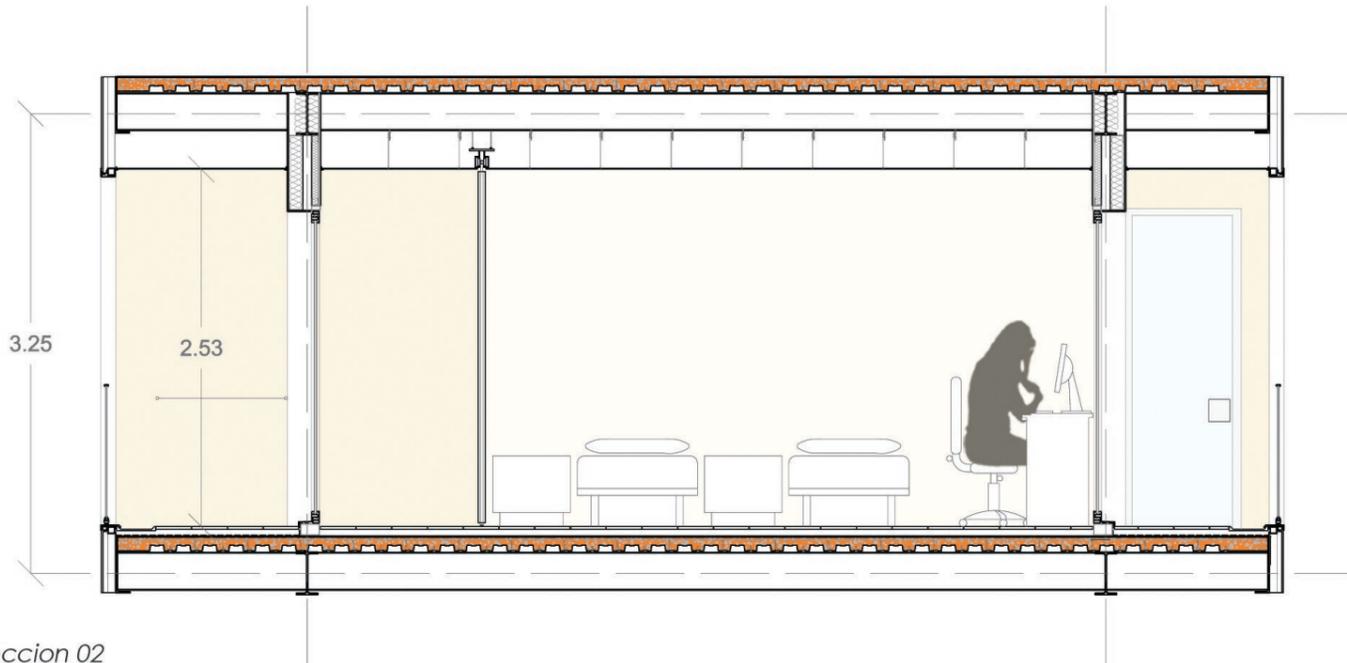
# VIVIENDAS JÓVENES 2 PLANTAS



SECCIONES DE VIVIENDA JÓVENES 1 PLANTA

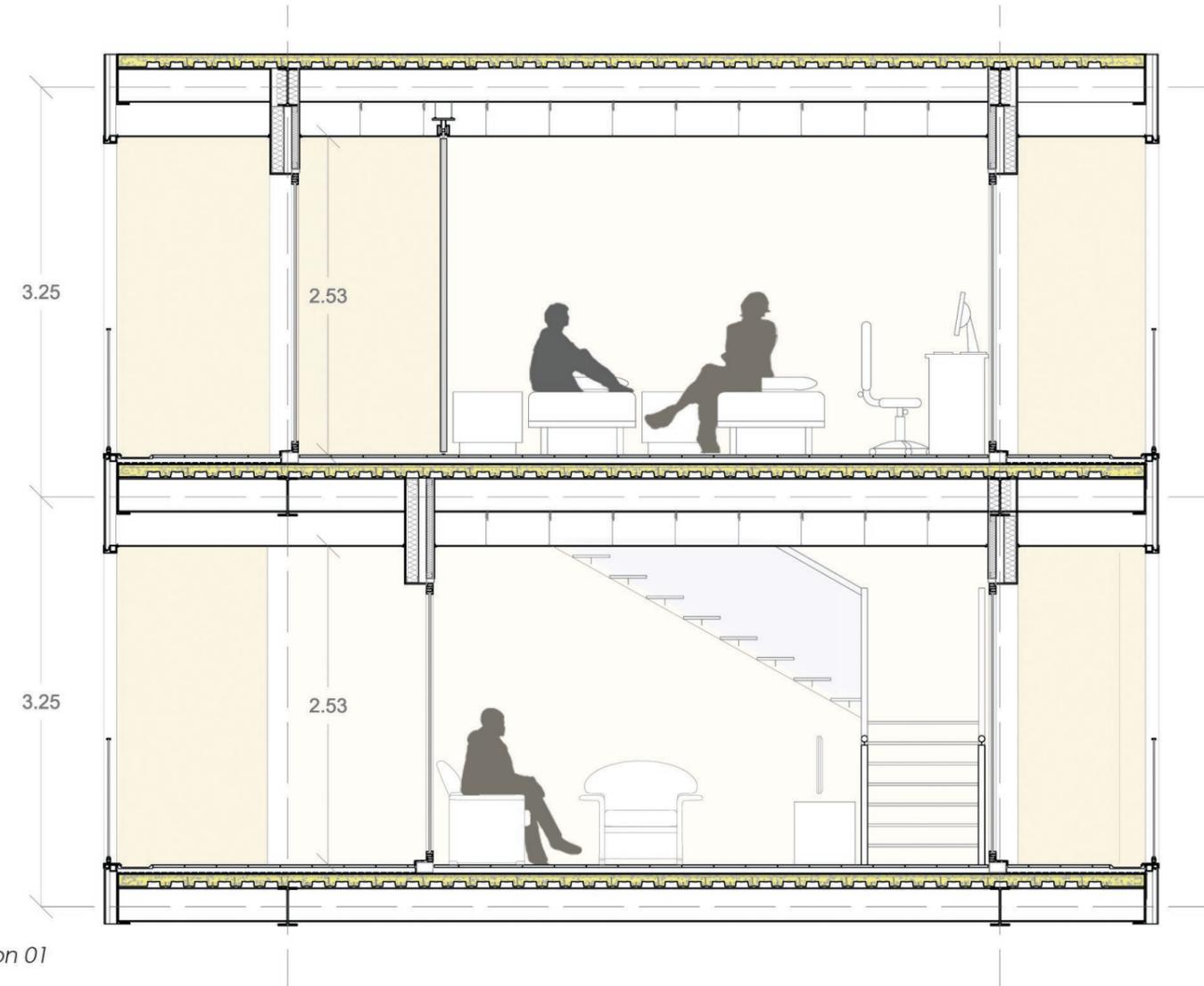


seccion 01



seccion 02

SECCIONES DE VIVIENDA JÓVENES 2 PLANTAS



on 01

0.0  
1.0  
2.0



sección constructiva bloque jóvenes  
escala 1:75

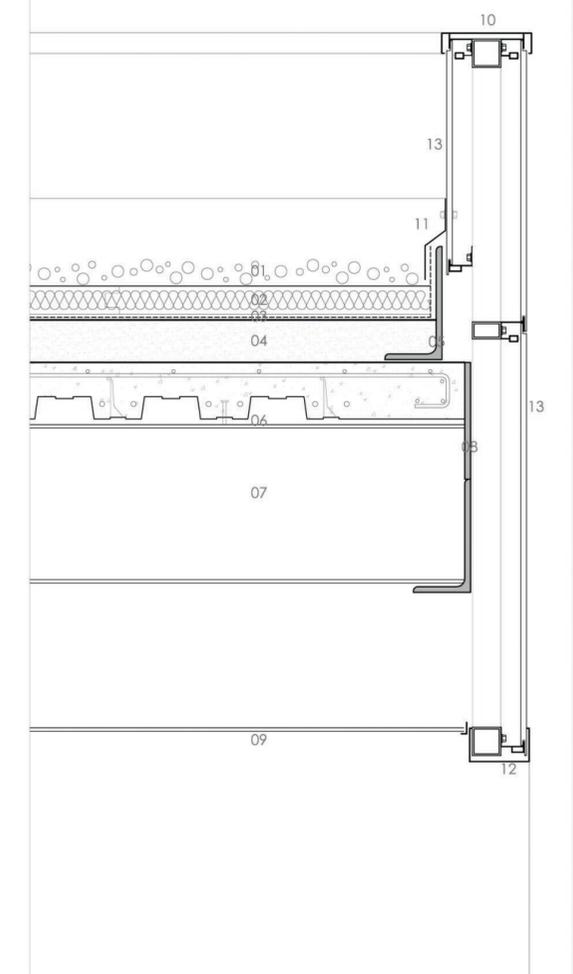


sección constructiva bloque ancianos y centro social  
escala 1:75



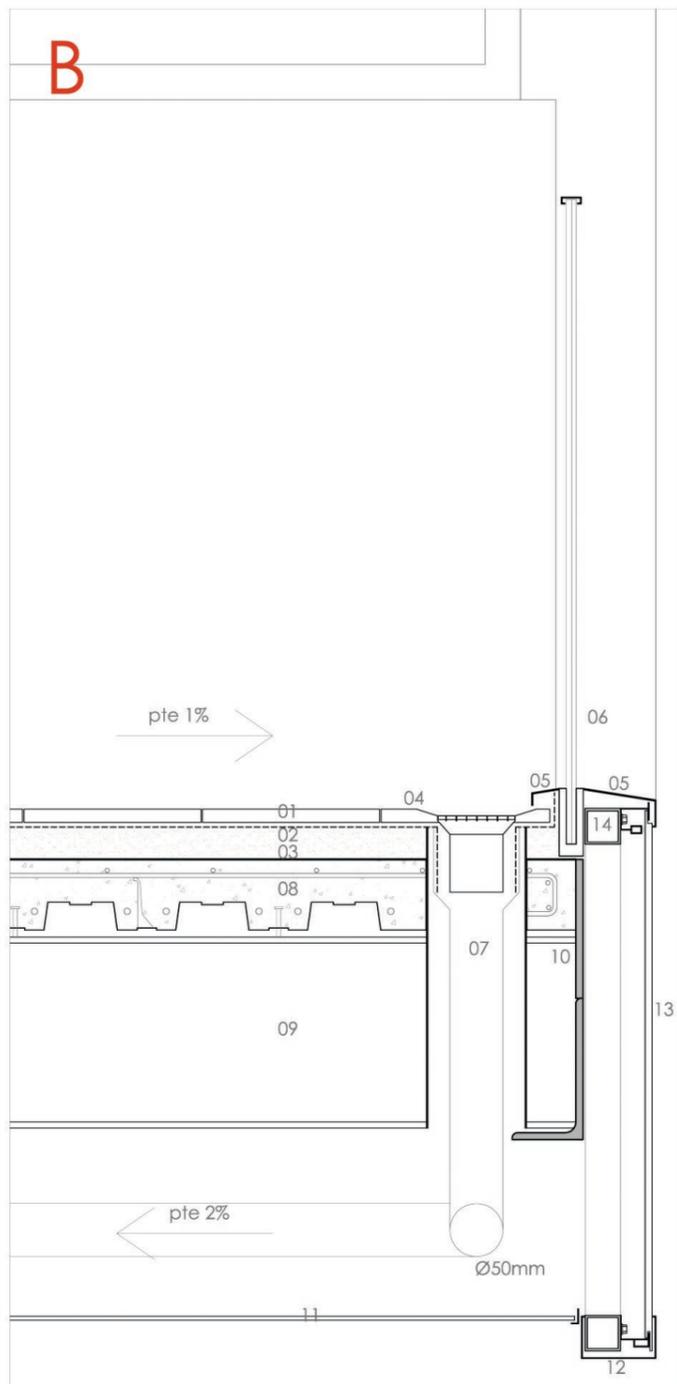
escala 1:150

A

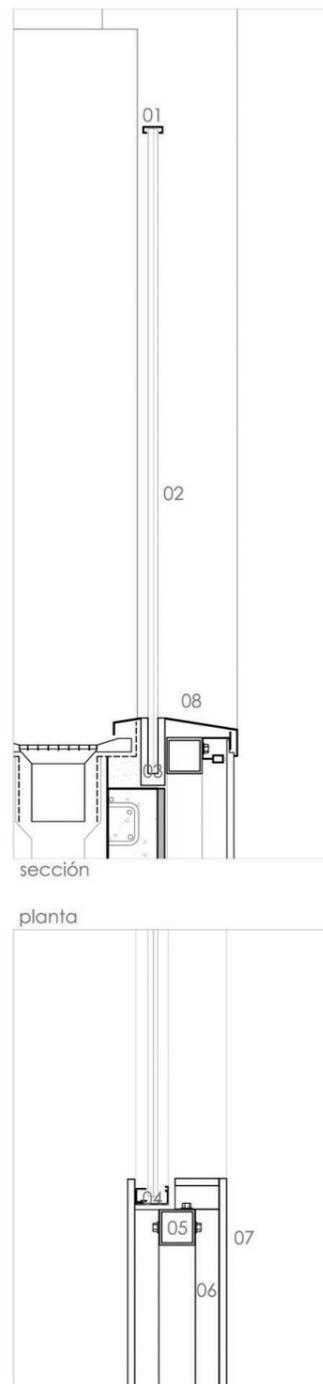


- CUBIERTA TIPO 1:**  
 01 Grava para cubierta con tamaño entre 16 y 32mm con espesor mínimo de 5cm  
 02 Placas machihembradas de aislamiento térmico de poliestireno de 5cm de espesor.  
 03 Lámina asfáltica como impermeabilizante  
 04 Hormigón de pendiente  
 05 Perfil metálico en L  
**ESTRUCTURA TIPO 1:**  
 06 Forjado de chapa colaborante de canto total 12cm compuesto por chapa MT-60 con espesor 1mm y hormigón HA-30 / B / 20 / IIB anclada mecánicamente mediante pernos a la estructura metálica horizontal, malla electrosoldada de reparto y armadura principal de acero B 400 S.  
 07 Vigueta apoyada entre vigas de acero S 275 y perfil tipo IPE 270  
 08 Perfil metálico en L con chapa metálica soldada para alcanzar todo el canto necesario de remate como parapastos del forjado y como apoyo para la subestructura de fachada  
**ACABADOS EXTERIORES:**  
 09 Falso techo registrable exterior de lamas de aluminio tipo V-20 de 200mm de anchura autoportante y lacadas en blanco montadas sobre perfilera en L perimetral oculta  
**FACHADA TIPO:**  
 10 Perfil de remate metálico y anclaje mecánico de los paneles de Trespa  
 11 Chapa metálica de recogida de la lámina impermeabilizante  
 12 Anclaje mecánico inferior de los paneles de Trespa  
 13 Paneles de Trespa a una cara de 10mm de espesor

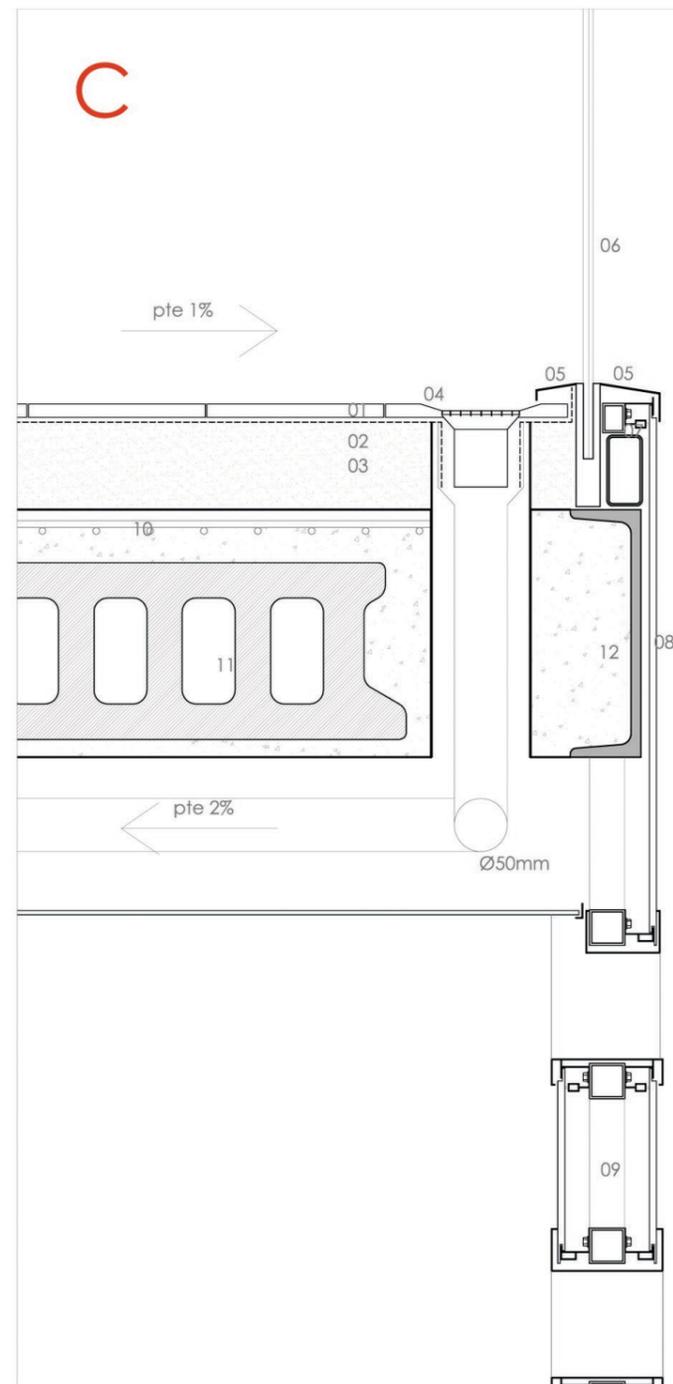




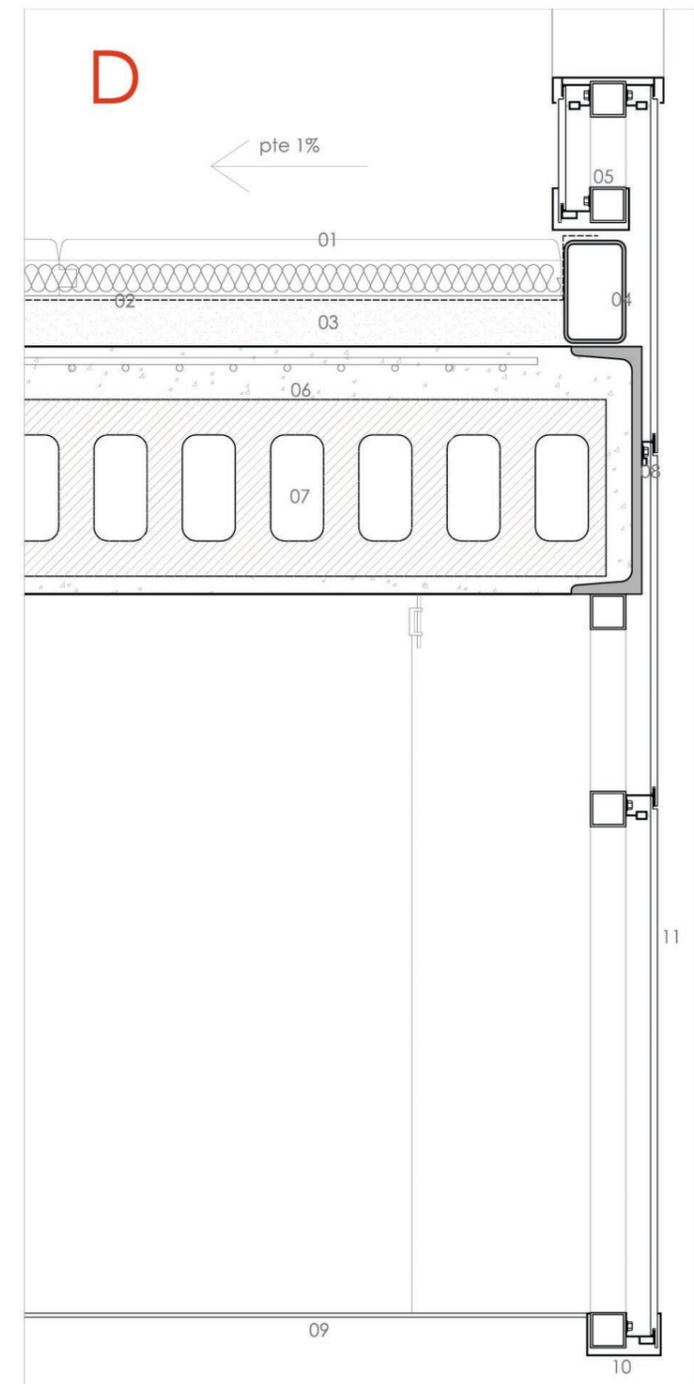
- CUBIERTA TIPO 2:**  
 01 Pavimento porcelánico tipo gres antideslizante para exteriores recibido sobre lecho de mortero.  
 02 Hormigón de pendiente  
 03 Lámina asfáltica como impermeabilizante  
 04 Pieza de pavimento con reguero y sumidero para la recogida y evacuación de aguas pluviales  
 05 Vierendeaguas de base de barandilla y carpintería metálica para la sujeción de la misma de aluminio anodizado lacado en blanco  
 06 Barandilla de vidrio 10+8 con lámina butiral para seguridad ante los impactos  
 07 Sumidero y bajante de recogida de aguas pluviales con pasatubos
- ESTRUCTURA TIPO 1:**  
 08 Forjado de chapa colaborante de canto 12cm con hormigón HA-30 / B / 20 / IIb y armaduras y mallazo de acero B 400 S  
 09 Vigüeta apoyada entre vigas tipo IPE 270  
 10 Perfil metálico en L con chapa metálica soldada
- ACABADOS EXTERIORES:**  
 11 Falso techo registrable exterior de lamas de aluminio tipo V-20 de 200mm de anchura autoportante y lacadas en blanco montadas sobre perfilera en L perimetral oculta
- FACHADA TIPO:**  
 12 Perfil de remate inferior metálico y anclaje mecánico de los paneles de Trespa  
 13 Paneles de Trespa a una cara de 10mm de espesor  
 14 Anclaje mecánico superior de los paneles de Trespa



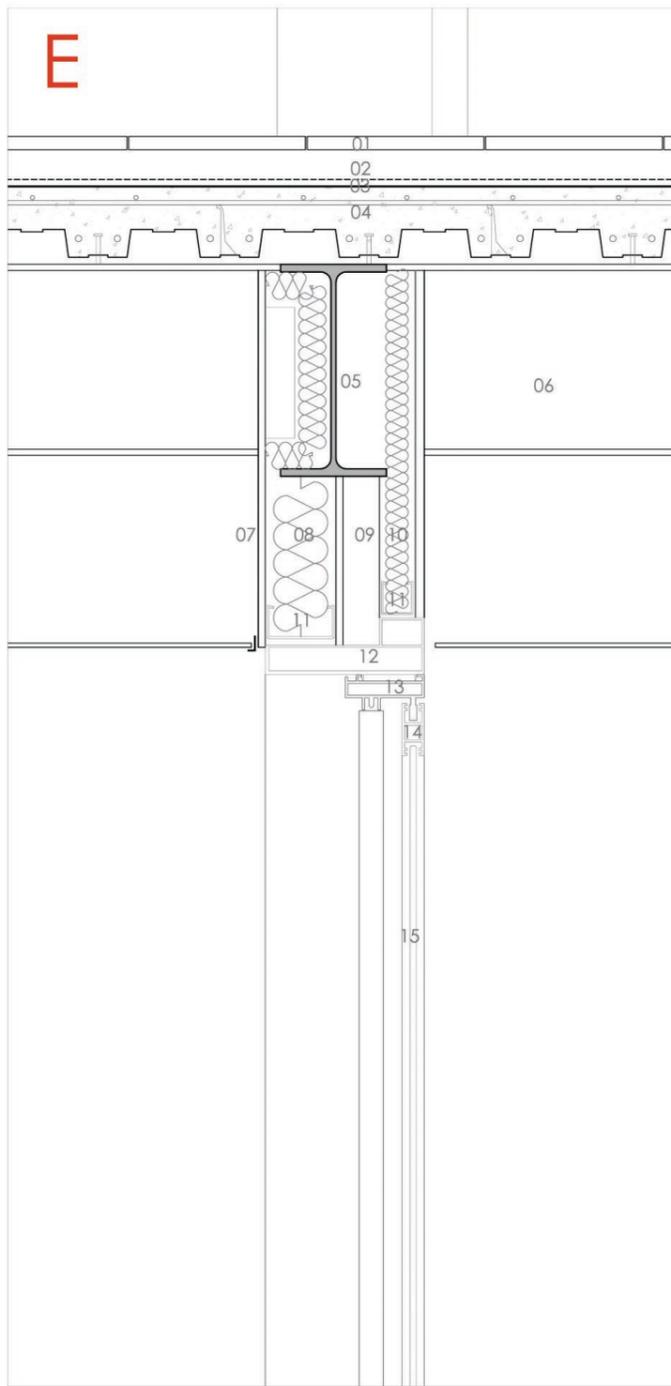
- DETALLE DE LA BARANDILLA:**  
 01 Pasamanos de aluminio anodizado lacado de blanco  
 02 Barandilla de vidrio 10+8 con lámina butiral para seguridad ante los impactos  
 03 Pletinas metálicas como sujeción inferior de la barandilla  
 04 Perfil metálico oculto de sujeción lateral de la barandilla  
 05 Subestructura metálica de sujeción de los anclajes mecánicos de los paneles de Trespa  
 06 Anclaje mecánico de los paneles de Trespa  
 07 Paneles de Trespa a una cara de 10mm de espesor  
 08 Vierendeaguas metálico



- CUBIERTA TIPO 2:**  
 01 Pavimento porcelánico tipo gres antideslizante.  
 02 Hormigón de pendiente  
 03 Lámina asfáltica  
 04 Pieza de pavimento con reguero y sumidero  
 05 Vierendeaguas de base de barandilla y carpintería metálica para la sujeción  
 06 Barandilla de vidrio 8+6 con lámina butiral
- FACHADA TIPO:**  
 07 Fijación oculta con perfilera de aluminio montada sobre subestructura metálica anclada al forjado para sustentación de la fachada  
 08 Panel de Trespa Meteoron (resinas termoendurecidas) a una cara de espesor 10mm  
 09 Lamas horizontales de protección solar compuestas por dos láminas de Trespa con estructura interior metálica de sujeción, piezas metálicas de remate inferior y superior para evitar la entrada de agua y fijación oculta de aluminio
- ESTRUCTURA TIPO 2:**  
 10 Capa de compresión de hormigón HA-30 / B / 20 / IIb de 5 cm con malla electrosolada como mallazo de reparto de acero tipo B400 S  
 11 Losa prefabricada aligerada de canto 25cm y ancho 1.2m cortada en taller en caso necesario  
 12 Perfil metálico en C como perímetro no estructural y parapastas no recuperable



- CUBIERTA TIPO 3:**  
 01 Baldosa filtrante tipo Previsa machiembrada compuesta por aislamiento térmico y acabado pisable antideslizante como cara superior sin mortero de agarre para facilitar la instalación  
 02 Lámina asfáltica como impermeabilizante  
 03 Hormigón de pendiente  
 04 Perfil metálico rectangular de remate perimetral y apoyo para la carpintería de cerramiento  
 05 Barandilla y protección solar formada por dos paneles de Trespa con subestructura metálica de sujeción, piezas metálicas de remate inferior y superior para evitar la entrada de agua y fijación oculta de aluminio
- ESTRUCTURA TIPO 2:**  
 06 Capa de compresión de hormigón HA-30 / B / 20 / IIb de 5 cm con malla electrosolada como mallazo de reparto de acero tipo B400 S  
 07 Losa prefabricada aligerada de canto 25cm y ancho 1.2m cortada en taller en caso necesario  
 08 Perfil metálico en C como perímetro no estructural y parapastas no recuperable
- ACABADOS EXTERIORES:**  
 09 Falso techo registrable exterior de lamas de aluminio tipo V-20 de 200mm de anchura suspendido con varillas metálicas y lacadas en blanco montadas sobre perfilera en L perimetral oculta
- FACHADA TIPO:**  
 10 Perfil de remate inferior metálico y anclaje mecánico de los paneles de Trespa  
 13 Paneles de Trespa a una cara de 10mm de espesor



**CUBIERTA TIPO 2:**

- 01 Pavimento porcelánico tipo gres
- 02 Hormigón de pendiente
- 03 Lámina asfáltica

**ESTRUCTURA TIPO 1:**

- 04 Forjado de chapa colaborante de canto total 12cm compuesto por chapa y hormigón HA-30 / B / 20 / IIb anclada mecánicamente mediante malla electrosoldada de reparto y armadura principal de acero B 400 S.

- 05. Viga metálica tipo IPE

- 06. Vigüeta metálica tipo IPE

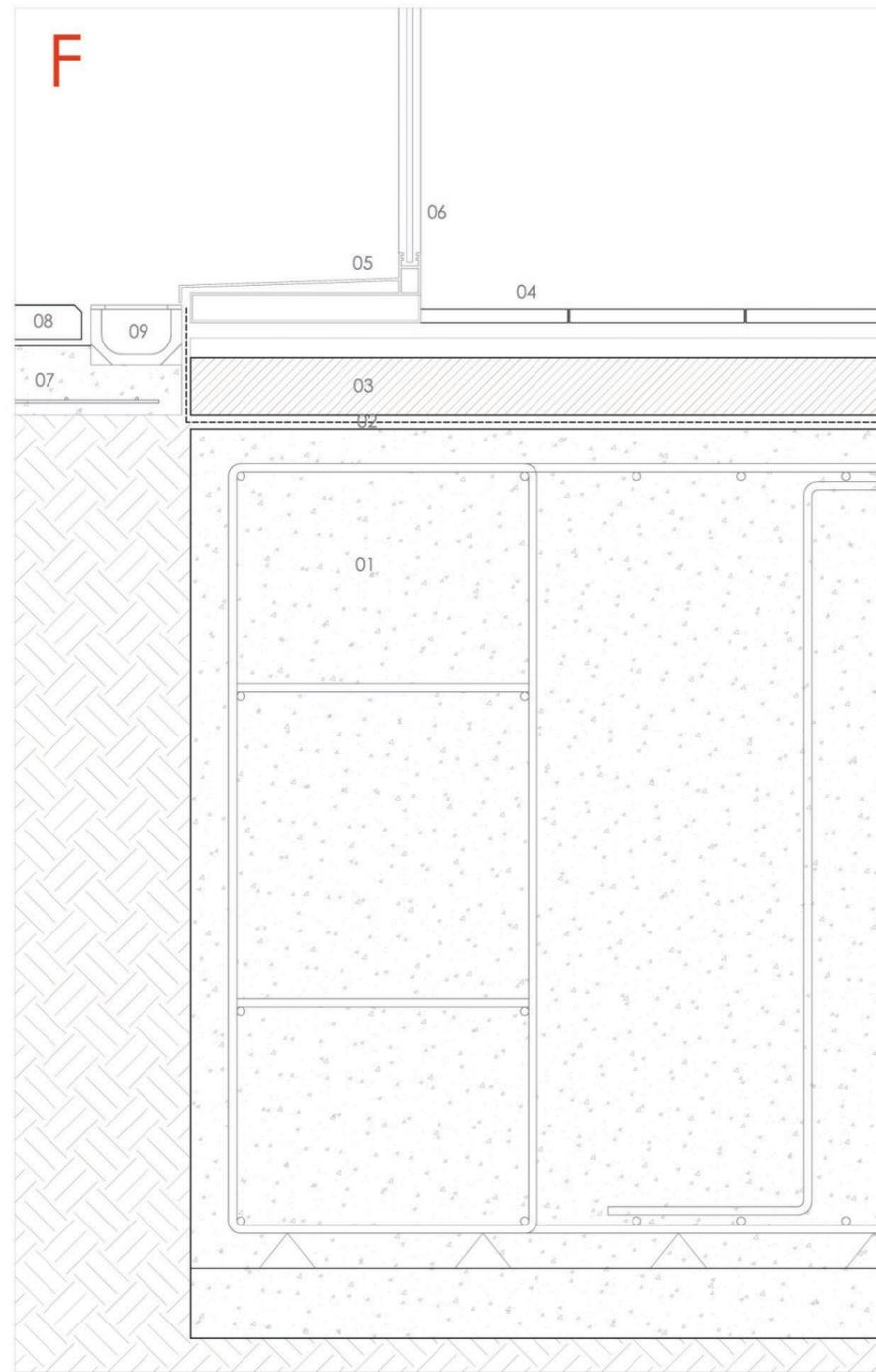
**CERRAMIENTO TIPO:**

- 07 Placa Aquapanel Outdoor de Knauf con aplicación de mortero in situ con malla superficial y pintura a elegir
- 08 Aislamiento térmico
- 09 Cámara de aire

- 10 Yeso tipo A+AL de Knauf (dos láminas de cartón yeso y una lámina de aluminio como barrera cortavapor)
- 11 Perfil metálico en C anclado mecánicamente al forjado como perímetro en la base y la cabeza del muro

- 12 Carpintería fija de aluminio anodizado lacado en blanco

- 13 Carpintería de aluminio anodizado lacado en blanco como raíl para las hojas
- 14 Carpintería de bastidor corredero de aluminio anodizado lacado en blanco con rotura de puente térmico
- 15 Acristalamiento doble, de baja emisividad, con espesores 6+6 con cámara de aire



**CIMENTACIÓN:**

- 01 Losa de cimentación de canto total 120cm sobre hormigón de limpieza con malla electrosoldada de acero S 400 S como armadura superior e inferior separadas con pies de pato

- 02 Lámina impermeabilizante para evitar la filtración del terreno por capilaridad
- 03 Subbase para recibir el pavimento

- 04 Pavimento cerámico del modelo Lavagna blanco de Porcelanosa

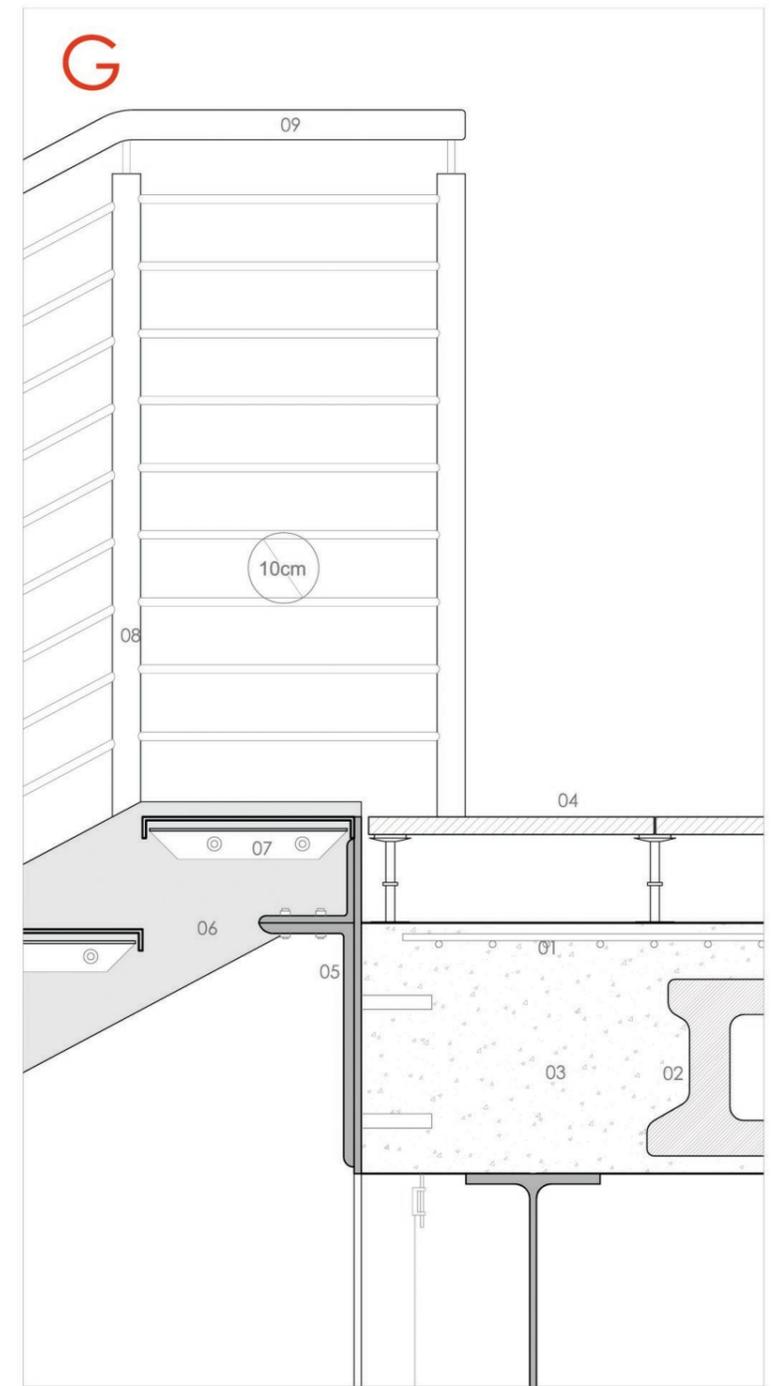
**CERRAMIENTO EXTERIOR**

- 05 Carpintería de aluminio anodizado lacado en blanco con pieza de vierteaguas metálico con sellado perimetral
- 06 Acristalamiento de fachada de planta baja compuesto por dos vidrios 6+8 y lámina butiral para conferirle la seguridad necesaria en caso de impacto accidental

**PAVIMENTACIÓN EXTERIOR**

- 07 Subbase de preparación de terreno para posterior pavimentación
- 08 Pavimentación exterior Stonker de Porcelanosa

- 09 Canaleta corrida de recogida de aguas pluviales con rejilla metálica galvanizada



**ESTRUCTURA TIPO 2**

- 01 Capa de compresión de hormigón HA-30 / B / 20 / IIb de 5 cm con malla electrosoldada como mallazo de reparto de acero tipo B400 S
- 02 Losa prefabricada aligerada de canto 25cm y ancho 1.2m

- 03 Viga de estructura tipo IPE 400

- 04 Pavimento técnico para paso de instalaciones sobre plots regulables de acero con lámina antivibraciones con baldosas de 60x60 y acabado de linoleo ESCALERA DEL CENTRO SOCIAL

- 05 Perfiles metálicos en L soldados a pletina también metálica en el borde del forjado como arranque de la escalera

- 06 Chapa metálica en los bordes de la escalera formando la una zanca autoportante

- 07 Peldaño formado por una chapa metálica atornillada mecánicamente a la zanca con una pieza en L con acabado superficial a elegir

- 08 Barandilla montada sobre la zanca formada por montantes de aluminio anodizado lacado en blanco, con travesaños de sección circular del mismo material

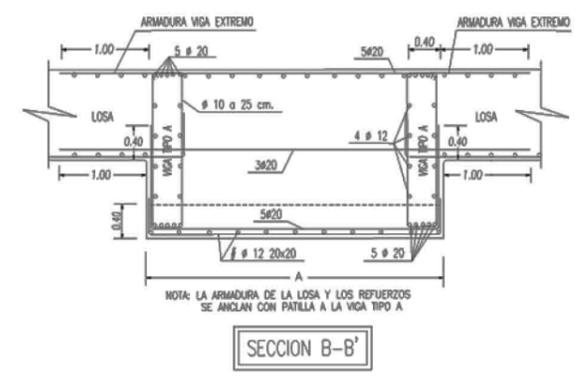
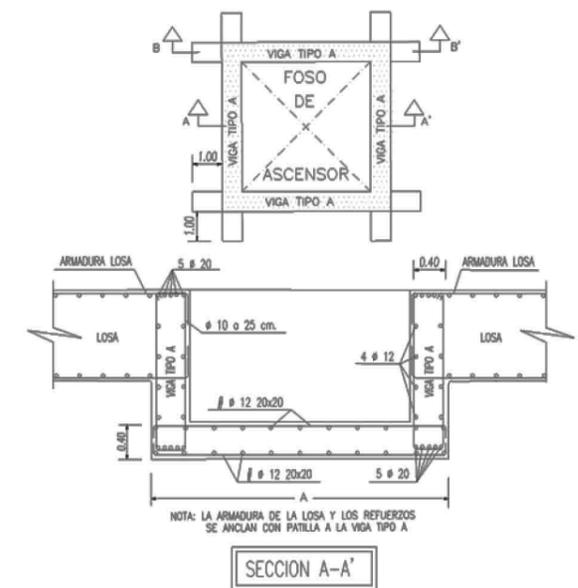
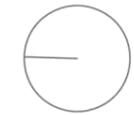
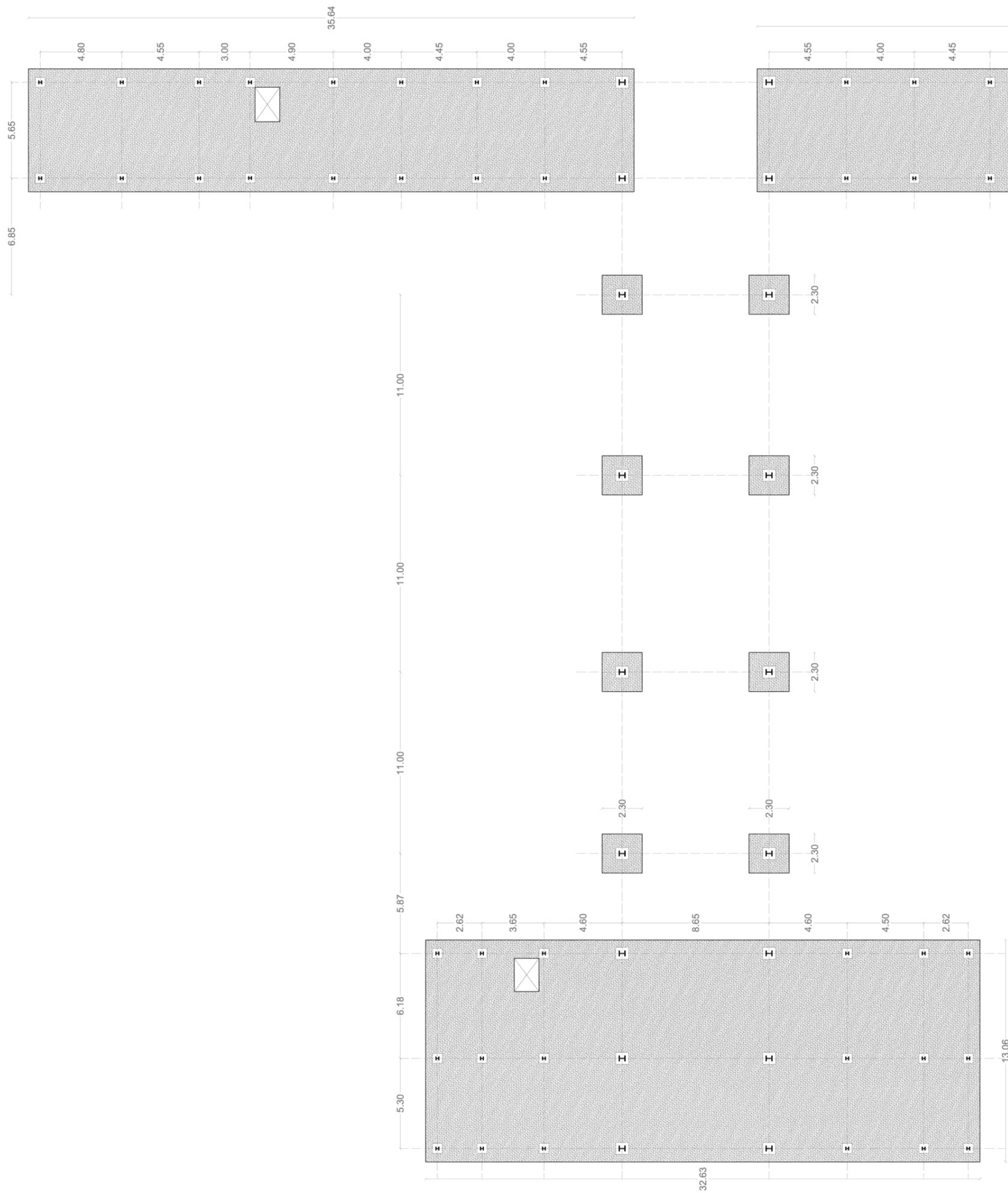
- 09 Pasamanos de sección circular de aluminio anodizado sin lacar





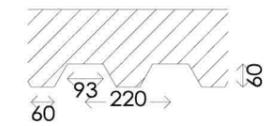
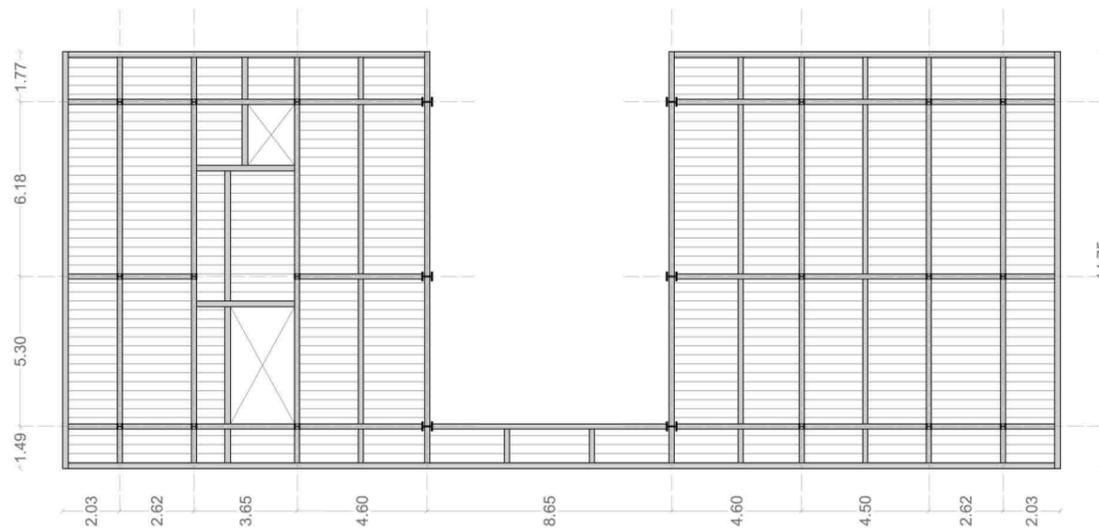
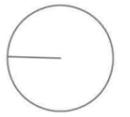
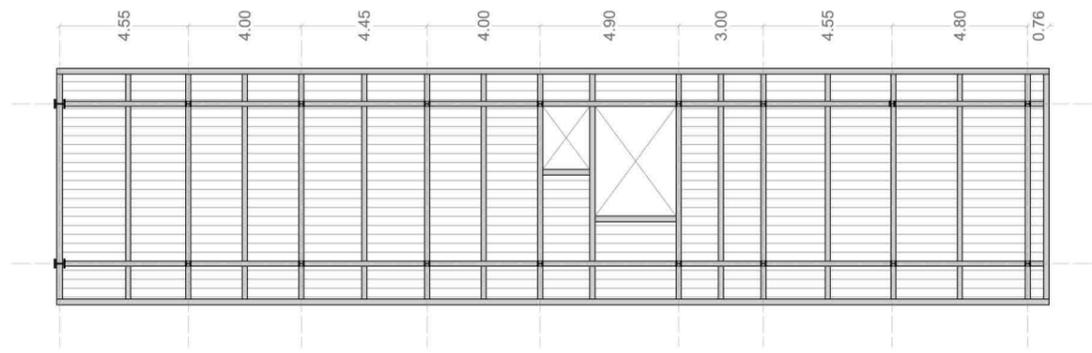
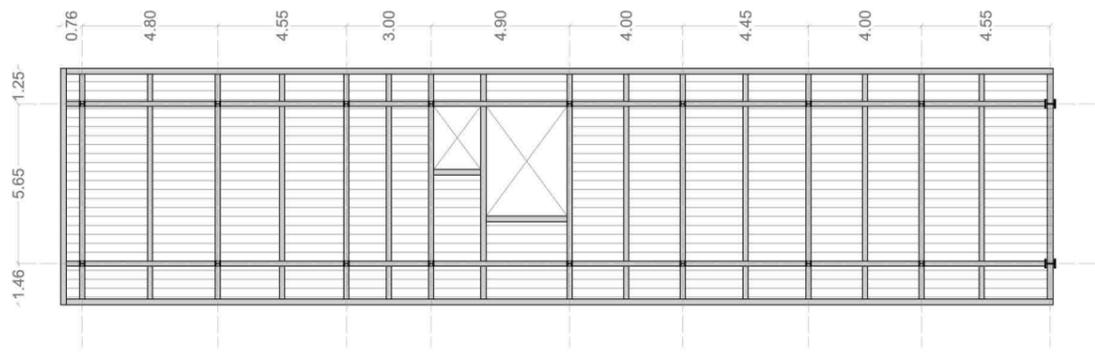






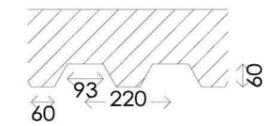
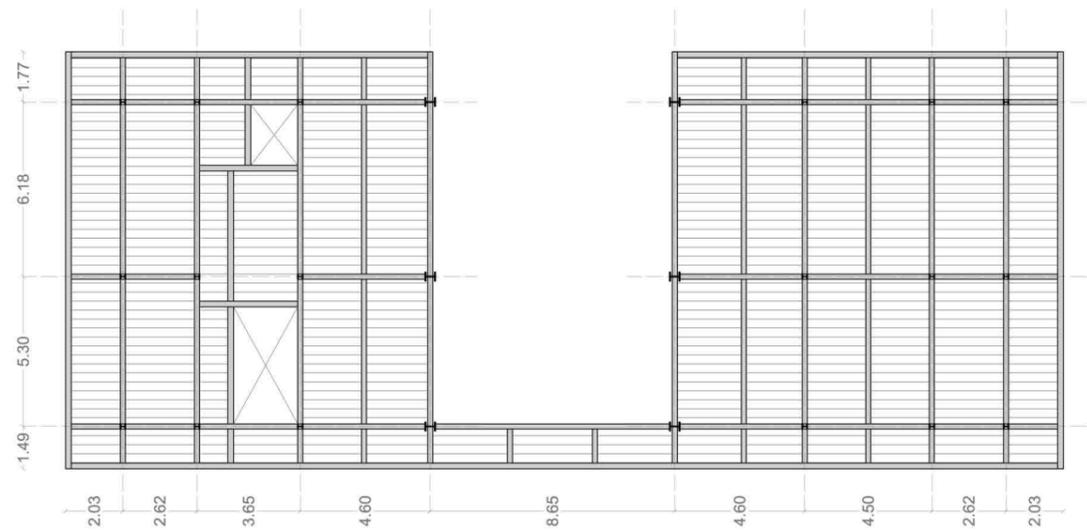
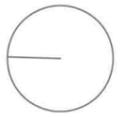
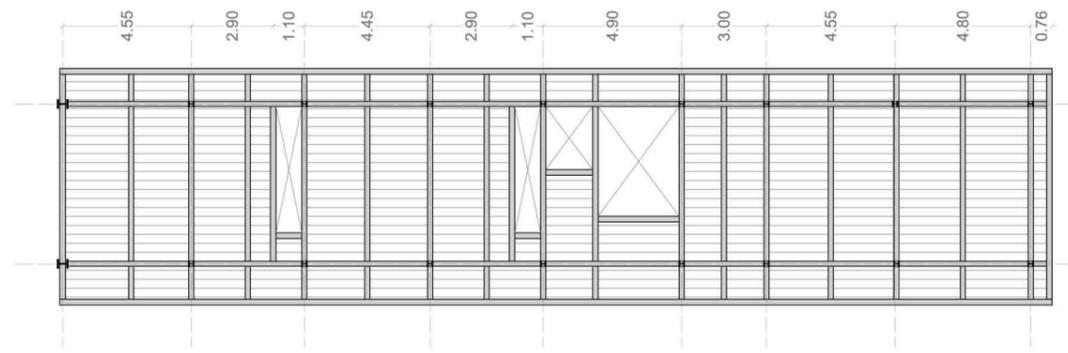
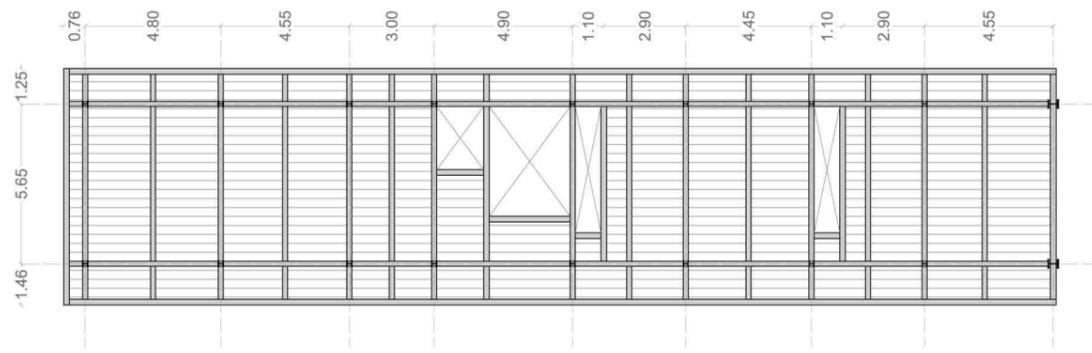
DETALLE FOSO DE ASCENSOR EN LOSA

VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Planta cimentación: cota -0.75  
 Escala 1:250



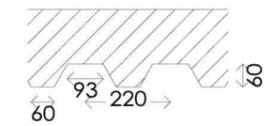
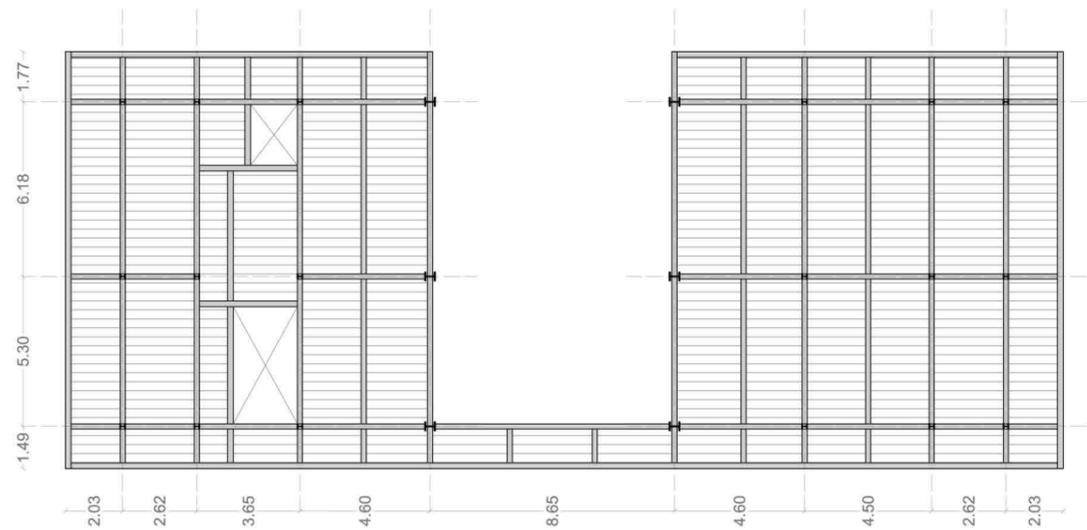
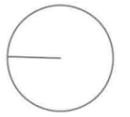
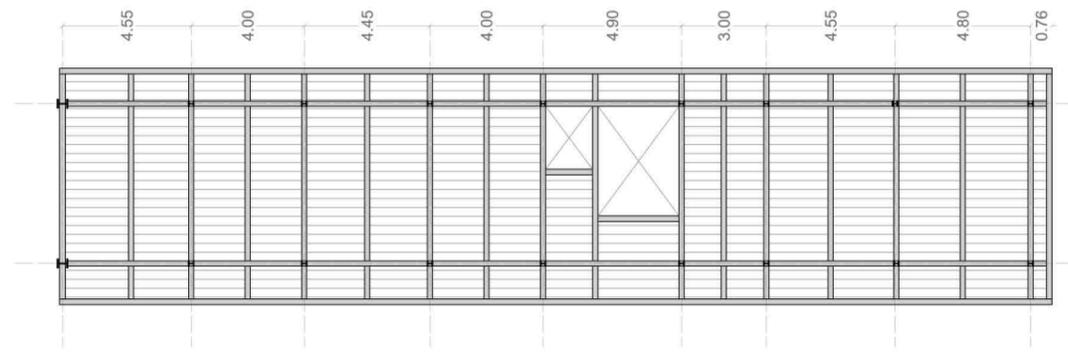
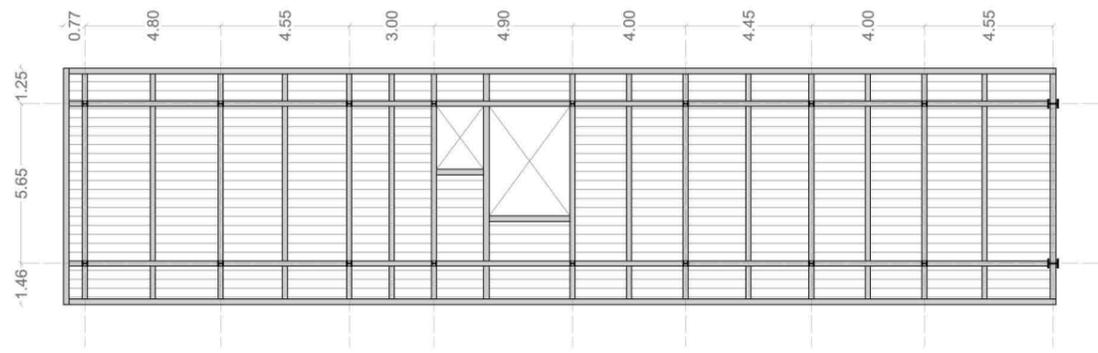
Nombre Descripción de la chapa HLM-60/220 HIASA  
 Canto: 60 mm  
 Intereje: 220 mm  
 Ancho panel: 880 mm  
 Ancho superior: 93 mm  
 Ancho inferior: 60 mm  
 Tipo de solape lateral: Inferior  
 Límite elástico: 240 MPa  
 Perfil: 1,20mm  
 Peso superficial: 1,23 kN/m<sup>2</sup>  
 Sección útil: 15,75 cm<sup>2</sup>/m  
 Momento de inercia: 94,01 cm<sup>4</sup>/m  
 Módulo resistente: 27,95 cm<sup>3</sup>/m

VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Forjado 1 de vivienda: cota +4.15  
 Escala 1:250



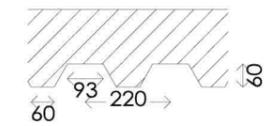
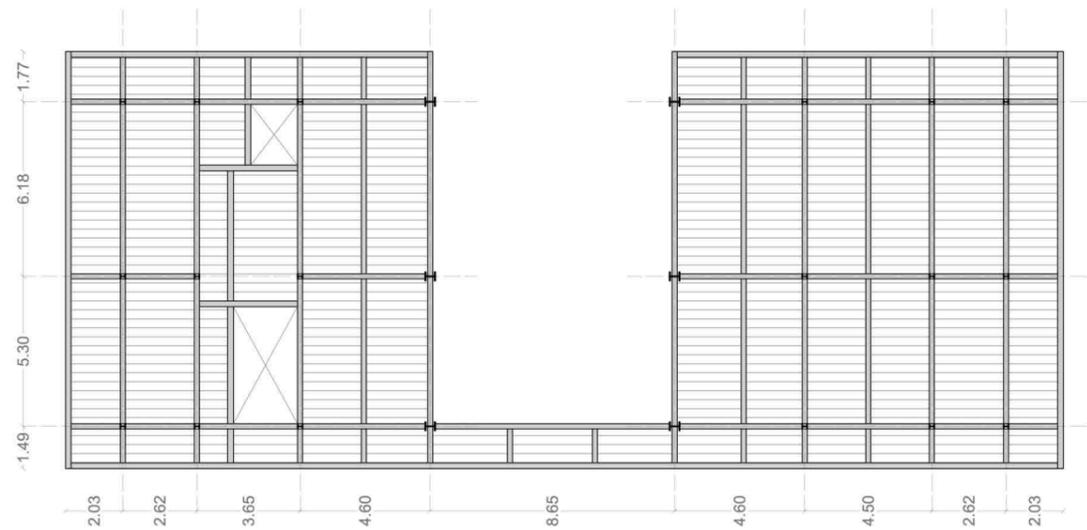
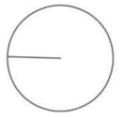
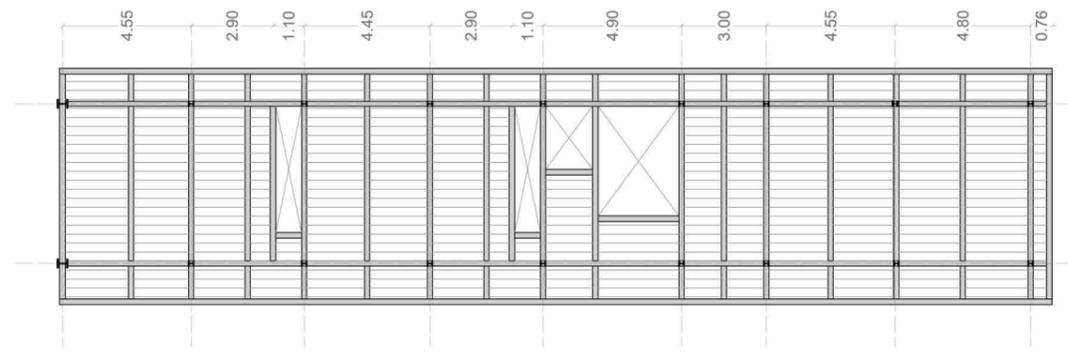
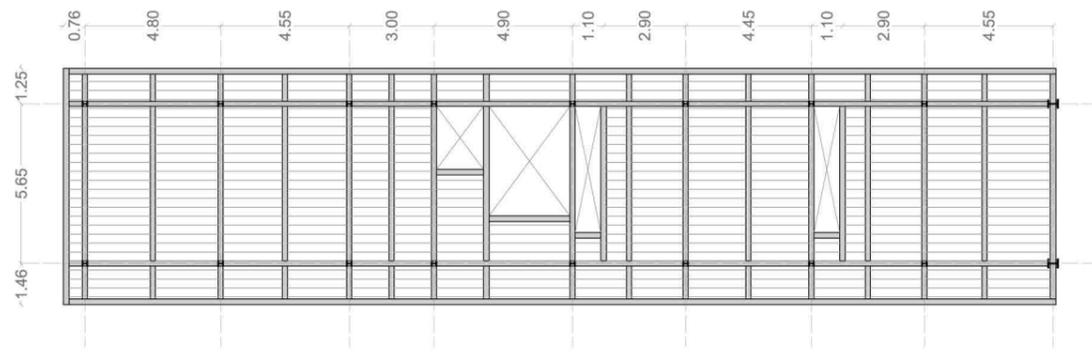
Nombre Descripción de la chapa HLM-60/220 HIASA  
 Canto: 60 mm  
 Intereje: 220 mm  
 Ancho panel: 880 mm  
 Ancho superior: 93 mm  
 Ancho inferior: 60 mm  
 Tipo de solape lateral: Inferior  
 Límite elástico: 240 MPa  
 Perfil: 1,20mm  
 Peso superficial: 1,23 kN/m<sup>2</sup>  
 Sección útil: 15,75 cm<sup>2</sup>/m  
 Momento de inercia: 94,01 cm<sup>4</sup>/m  
 Módulo resistente: 27,95 cm<sup>3</sup>/m

VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Forjado 2 de vivienda: cota +7.40  
 Escala 1:250



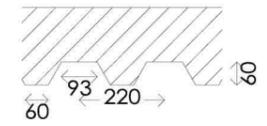
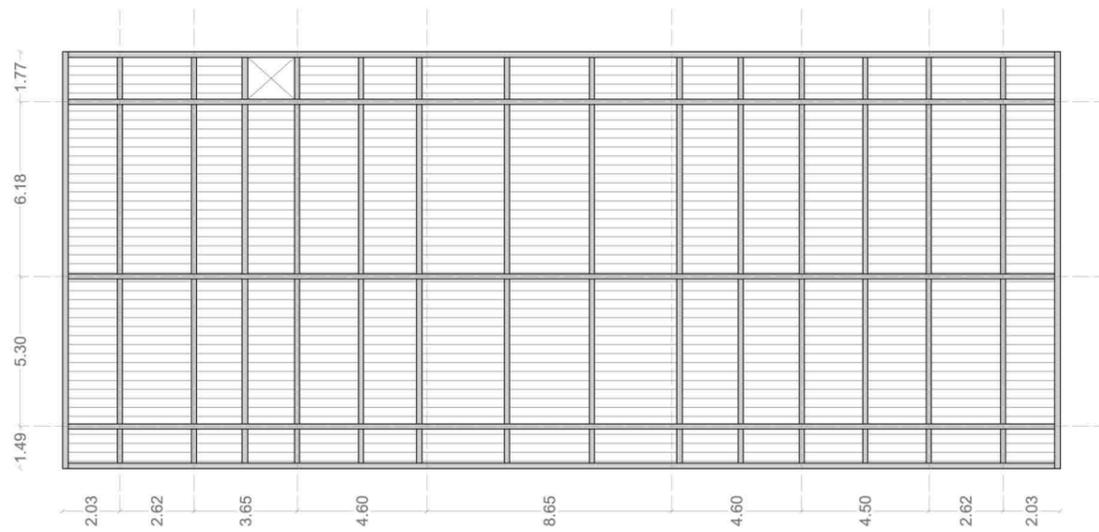
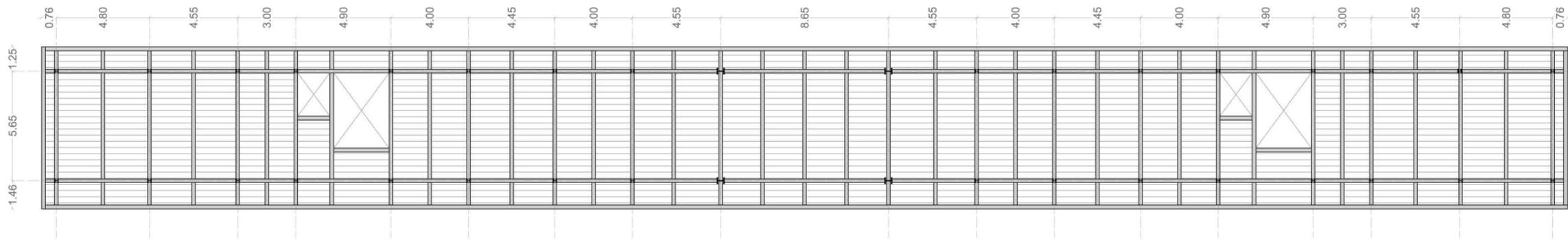
Nombre Descripción de la chapa HLM-60/220HIASA  
 Canto: 60 mm  
 Intereje: 220 mm  
 Ancho panel: 880 mm  
 Ancho superior: 93 mm  
 Ancho inferior: 60 mm  
 Tipo de solape lateral: Inferior  
 Límite elástico: 240 MPa  
 Perfil: 1,20mm  
 Peso superficial: 1,23 kN/m<sup>2</sup>  
 Sección útil: 15,75 cm<sup>2</sup>/m  
 Momento de inercia: 94,01 cm<sup>4</sup>/m  
 Módulo resistente: 27,95 cm<sup>3</sup>/m

VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Forjado 3 de vivienda: cota +10.65  
 Escala 1:250



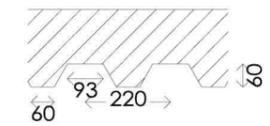
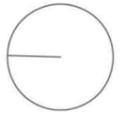
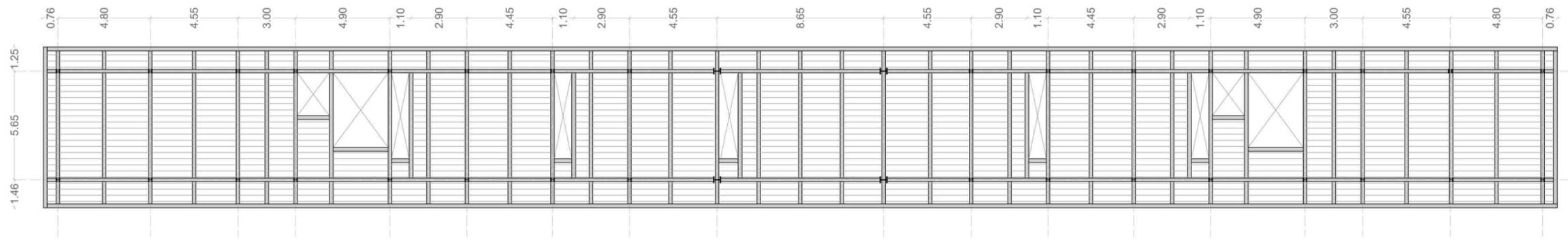
Nombre Descripción de la chapa HLM-60/220 HIASA  
 Canto: 60 mm  
 Intereje: 220 mm  
 Ancho panel: 880 mm  
 Ancho superior: 93 mm  
 Ancho inferior: 60 mm  
 Tipo de solape lateral: Inferior  
 Límite elástico: 240 MPa  
 Perfil: 1,20mm  
 Peso superficial: 1,23 kN/m<sup>2</sup>  
 Sección útil: 15,75 cm<sup>2</sup>/m  
 Momento de inercia: 94,01 cm<sup>4</sup>/m  
 Módulo resistente: 27,95 cm<sup>3</sup>/m

VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Forjado 4 de vivienda: cota +13.90  
 Escala 1:250



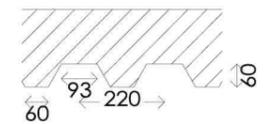
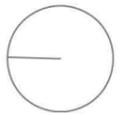
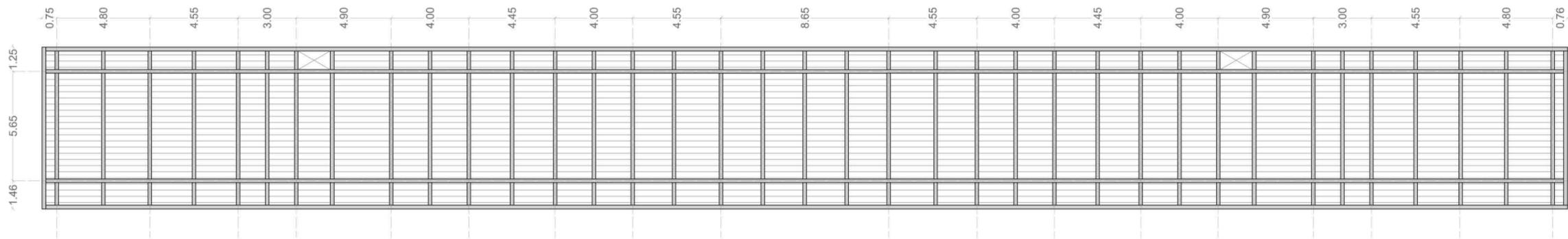
Nombre Descripción de la chapa HLM-60/220 HIASA  
 Canto: 60 mm  
 Intereje: 220 mm  
 Ancho panel: 880 mm  
 Ancho superior: 93 mm  
 Ancho inferior: 60 mm  
 Tipo de solape lateral: Inferior  
 Límite elástico: 240 MPa  
 Perfil: 1,20mm  
 Peso superficial: 1,23 kN/m<sup>2</sup>  
 Sección útil: 15,75 cm<sup>2</sup>/m  
 Momento de inercia: 94,01 cm<sup>4</sup>/m  
 Módulo resistente: 27,95 cm<sup>3</sup>/m

VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Forjado 5 de vivienda: cota +17.15  
 Escala 1:250



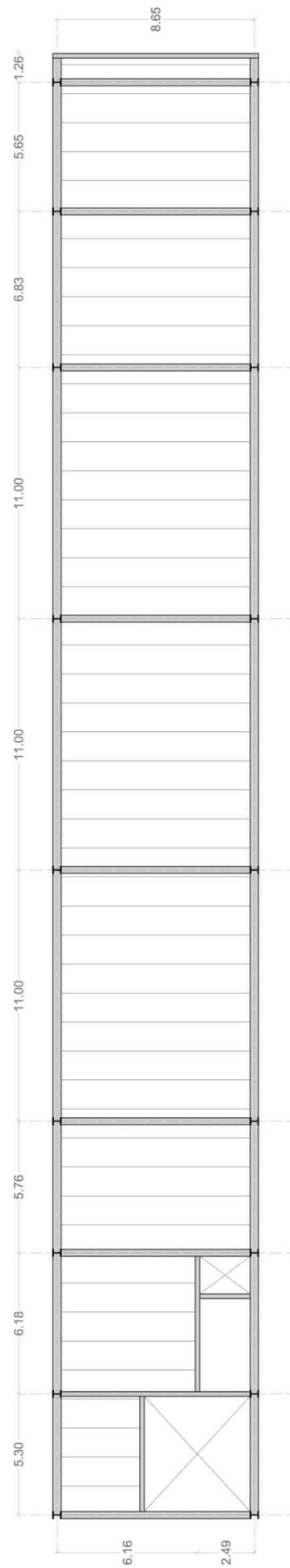
Nombre Descripción de la chapa HLM-60/220 HIASA  
 Canto: 60 mm  
 Intereje: 220 mm  
 Ancho panel: 880 mm  
 Ancho superior: 93 mm  
 Ancho inferior: 60 mm  
 Tipo de solape lateral: Inferior  
 Límite elástico: 240 MPa  
 Perfil: 1,20mm  
 Peso superficial: 1,23 kN/m<sup>2</sup>  
 Sección útil: 15,75 cm<sup>2</sup>/m  
 Momento de inercia: 94,01 cm<sup>4</sup>/m  
 Módulo resistente: 27,95 cm<sup>3</sup>/m

VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Forjado 6 de vivienda: cota +20.40  
 Escala 1:250

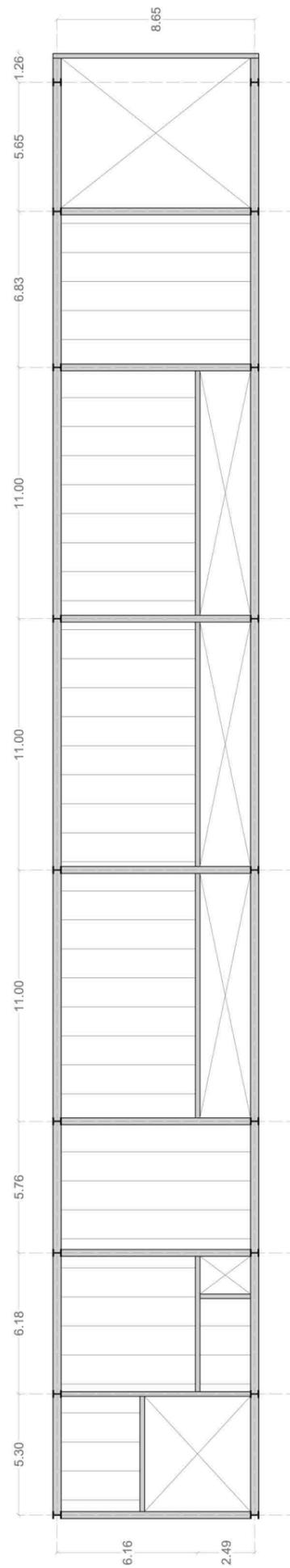


Nombre Descripción de la chapa HLM-60/220 HIASA  
 Canto: 60 mm  
 Intereje: 220 mm  
 Ancho panel: 880 mm  
 Ancho superior: 93 mm  
 Ancho inferior: 60 mm  
 Tipo de solape lateral: Inferior  
 Límite elástico: 240 MPa  
 Perfil: 1,20mm  
 Peso superficial: 1,23 kN/m<sup>2</sup>  
 Sección útil: 15,75 cm<sup>2</sup>/m  
 Momento de inercia: 94,01 cm<sup>4</sup>/m  
 Módulo resistente: 27,95 cm<sup>3</sup>/m

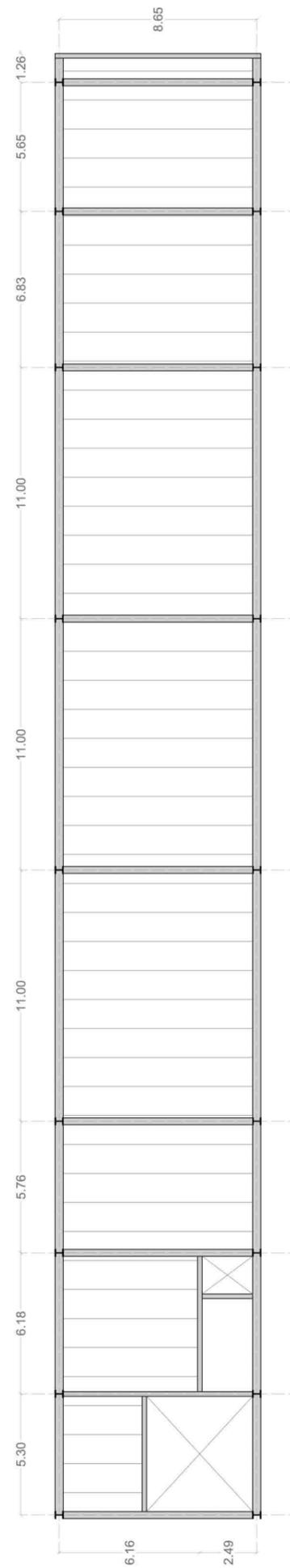
VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Forjado 7 de vivienda: cota +23.65  
 Escala 1:250



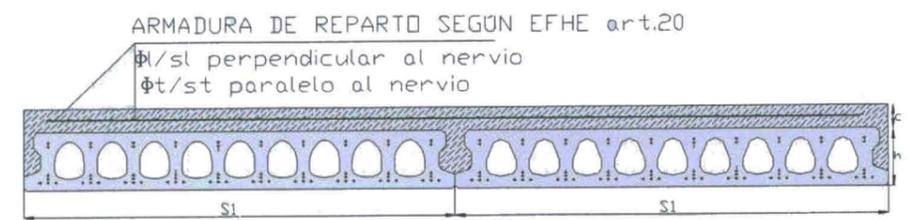
forjado 1



forjado 2



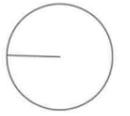
forjado 3



PESO KN / m2

S1	h+c	P1	$\Phi$ l/S1	$\Phi$ t/S1
120	25+5	4,49	4a20	4a35
120	25+10	5,69	6a20	6a35

VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Forjados 1, 2 y 3 centro social: cotas +5.00, +10.00 y +13.90  
 Escala 1:250



# Bloque viviendas ancianos

cuadro de pilares

	1	2	3	4	5	6	7	8
Nivel 4. Cota 13.90	HEB 180	HEB 180	HEB 180	HEB 360	HEB 360	HEB 180	HEB 180	HEB 180
Nivel 3. Cota 10.65	HEB 180	HEB 180	HEB 180	HEB 360	HEB 360	HEB 180	HEB 180	HEB 180
Nivel 2. Cota 7.40	HEB 200	HEB 180	HEB 180	HEB 360	HEB 360	HEB 180	HEB 180	HEB 200
Nivel 1. Cota 4.15	HEB 220	HEB 180	HEB 200	HEB 360	HEB 360	HEB 200	HEB 180	HEB 220
Nivel 0. Cota 0,00								

cuadro de vigas

FORJADO  
Nivel 5. Cota: +17.15 m.



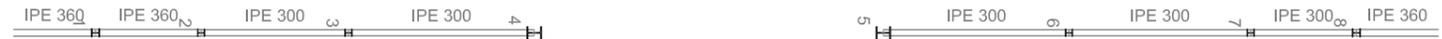
FORJADO  
Nivel 4. Cota: +13.90 m.



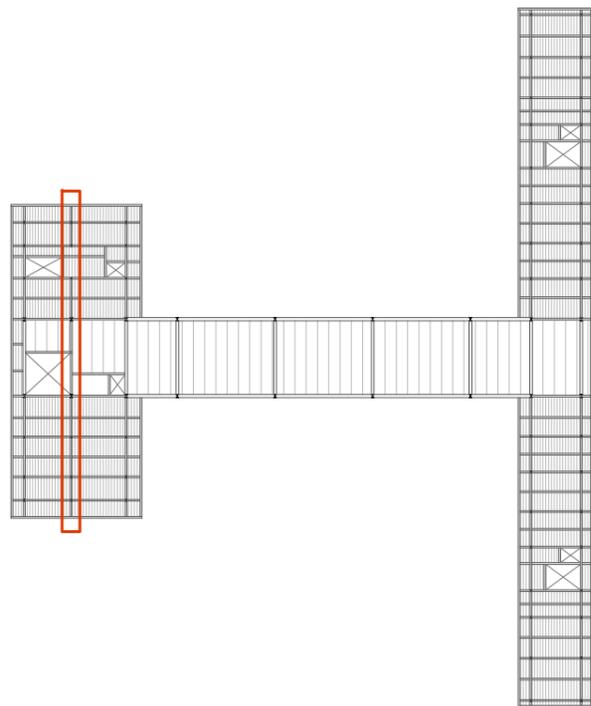
FORJADO  
Nivel 3. Cota: +10.65 m.



FORJADO  
Nivel 2. Cota: +7.40 m.



FORJADO  
Nivel 1. Cota: +4.15 m.



# Bloque viviendas jóvenes

cuadro de pilares

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Nivel 6. Cota 20.40	HEB 180	HEB 360	HEB 360								
Nivel 5. Cota 17.15	HEB 180	HEB 360	HEB 360								
Nivel 4. Cota 13.90	HEB 180	HEB 360	HEB 360								
Nivel 3. Cota 10.65	HEB 180	HEB 200	HEB 180	HEB 200	HEB 240	HEB 360	HEB 360				
Nivel 2. Cota 7.40	HEB 200	HEB 220	HEB 200	HEB 200	HEB 220	HEB 200	HEB 200	HEB 200	HEB 220	HEB 360	HEB 360
Nivel 1. Cota 4.15	HEB 220	HEB 240	HEB 220	HEB 220	HEB 240	HEB 220	HEB 220	HEB 220	HEB 240	HEB 360	HEB 360
Nivel 0. Cota 0,00	HEB 220	HEB 240	HEB 220	HEB 220	HEB 240	HEB 220	HEB 220	HEB 220	HEB 240	HEB 360	HEB 360

cuadro de vigas

FORJADO  
Nivel 7. Cota: +23,65 m.



FORJADO  
Nivel 6. Cota: +20,40 m.



FORJADO  
Nivel 5. Cota: +17,15 m.



FORJADO  
Nivel 4. Cota: +13,90 m.



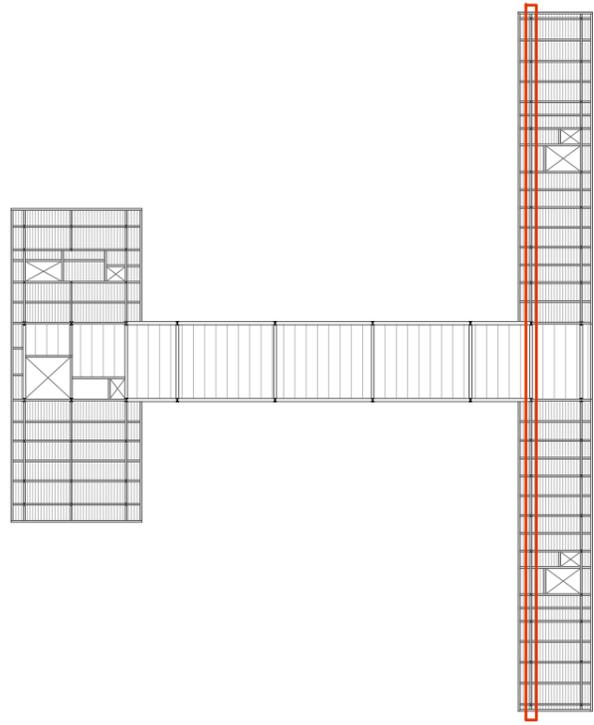
FORJADO  
Nivel 3. Cota: +10,65 m.



FORJADO  
Nivel 2. Cota: +7,40 m.



FORJADO  
Nivel 1. Cota: +4,15 m.



VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
Cuadro de pilares y vigas del pórtico tipo del bloque de viviendas de jóvenes sin escala

# Bloque centro social

## cuadro de pilares

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nivel 2. Cota 10,00	H HEB 260	H HEB 260	H HEB 260	H HEB 360	H HEB 260	H HEB 260	H HEB 360	H HEB 260	H HEB 260
Nivel 1. Cota 5,00	H HEB 260	H HEB 260	H HEB 260	H HEB 360	H HEB 260	H HEB 260	H HEB 360	H HEB 260	H HEB 260
Nivel 0. Cota 0,00	H HEB 260	H HEB 260	H HEB 260	H HEB 360	H HEB 260	H HEB 260	H HEB 360	H HEB 260	H HEB 260

## cuadro de vigas

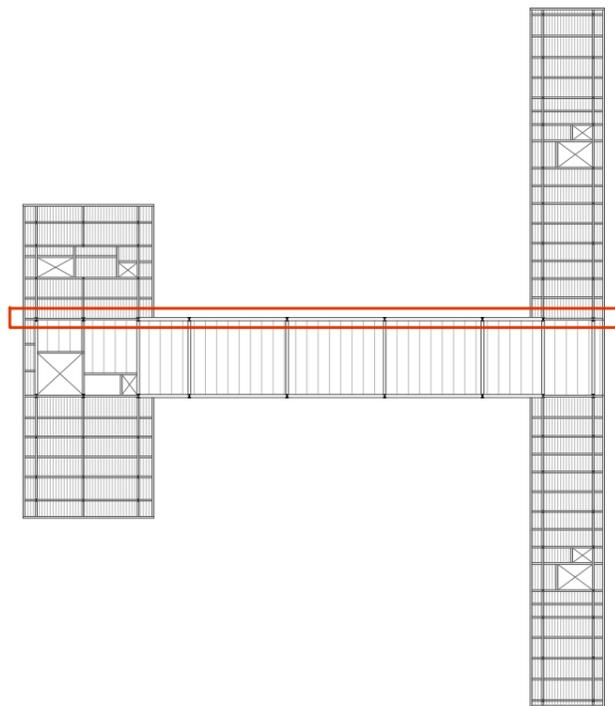
FORJADO  
Nivel 3. Cota: +13,90 m.



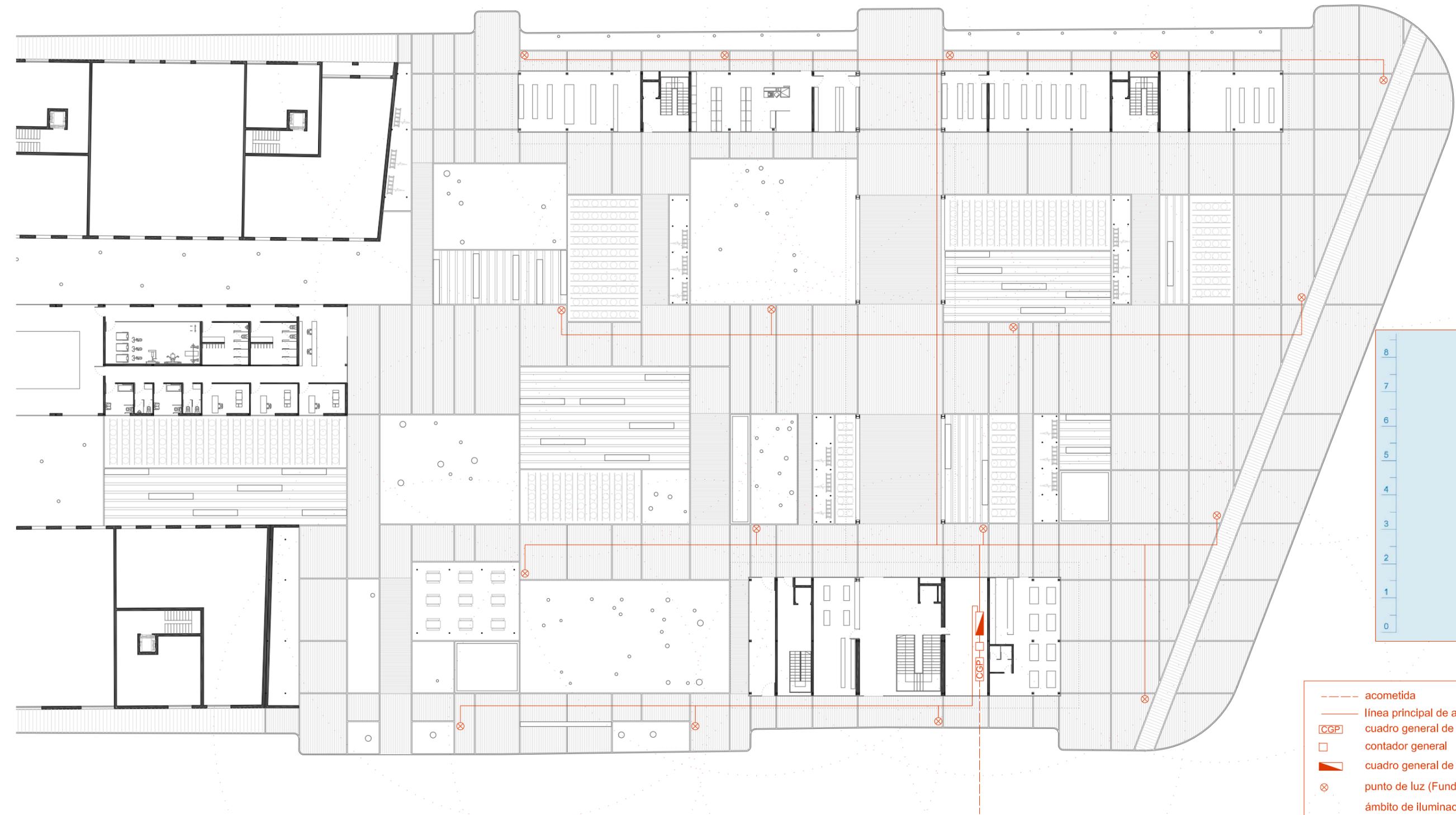
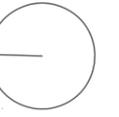
FORJADO  
Nivel 2. Cota: +10,00 m.



FORJADO  
Nivel 1. Cota: +5,00 m.



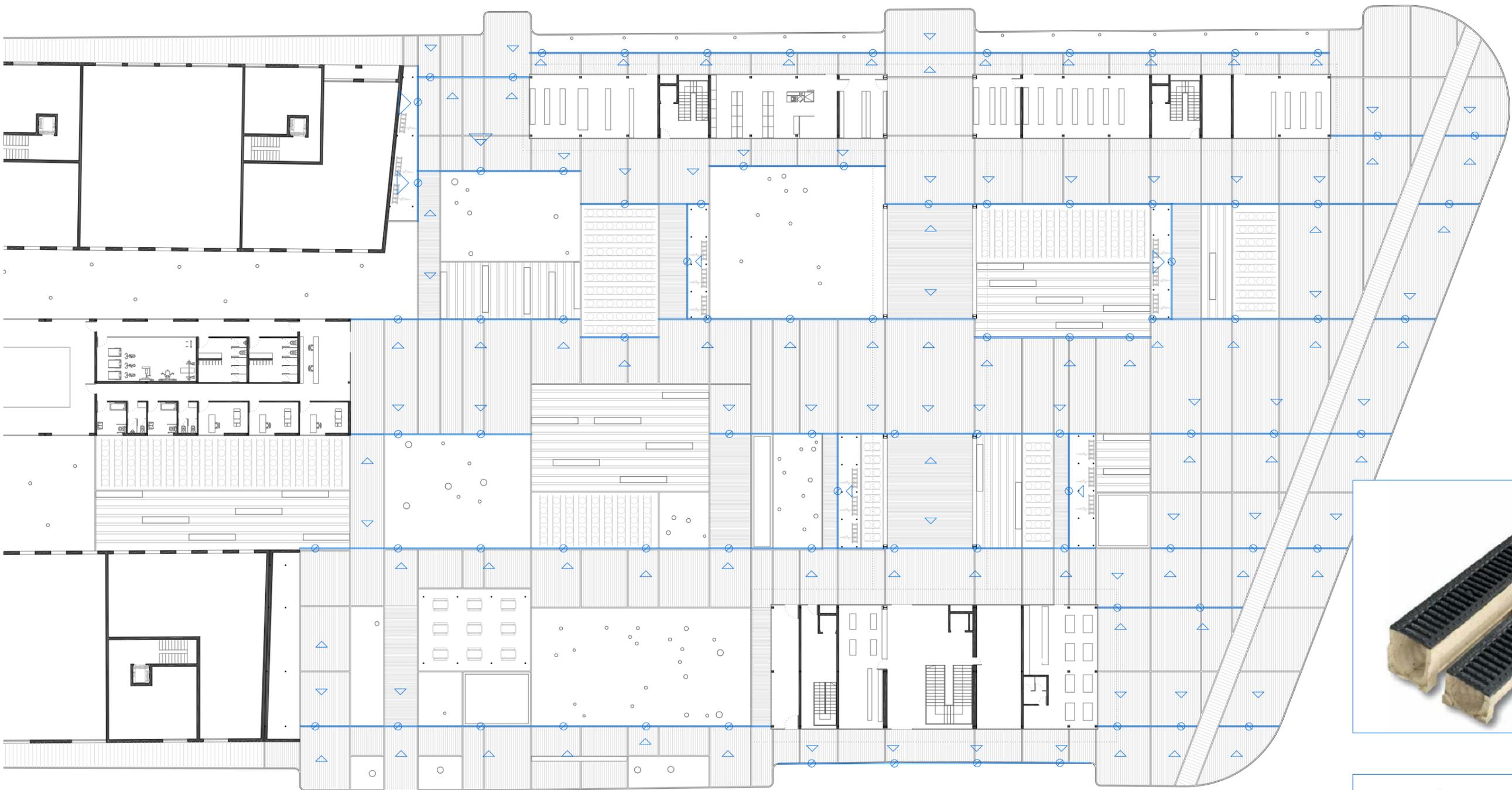
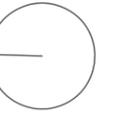
VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
Cuadro de pilares y vigas del pórtico tipo del bloque de centro social  
sin escala



- acometida
- línea principal de alimentación
- [CGP] cuadro general de protección
- contador general
- ▭ cuadro general de distribución
- ⊗ punto de luz (Fundición Ros BCNX DRA-30016 P)
- ámbito de iluminación aceptable (25m)

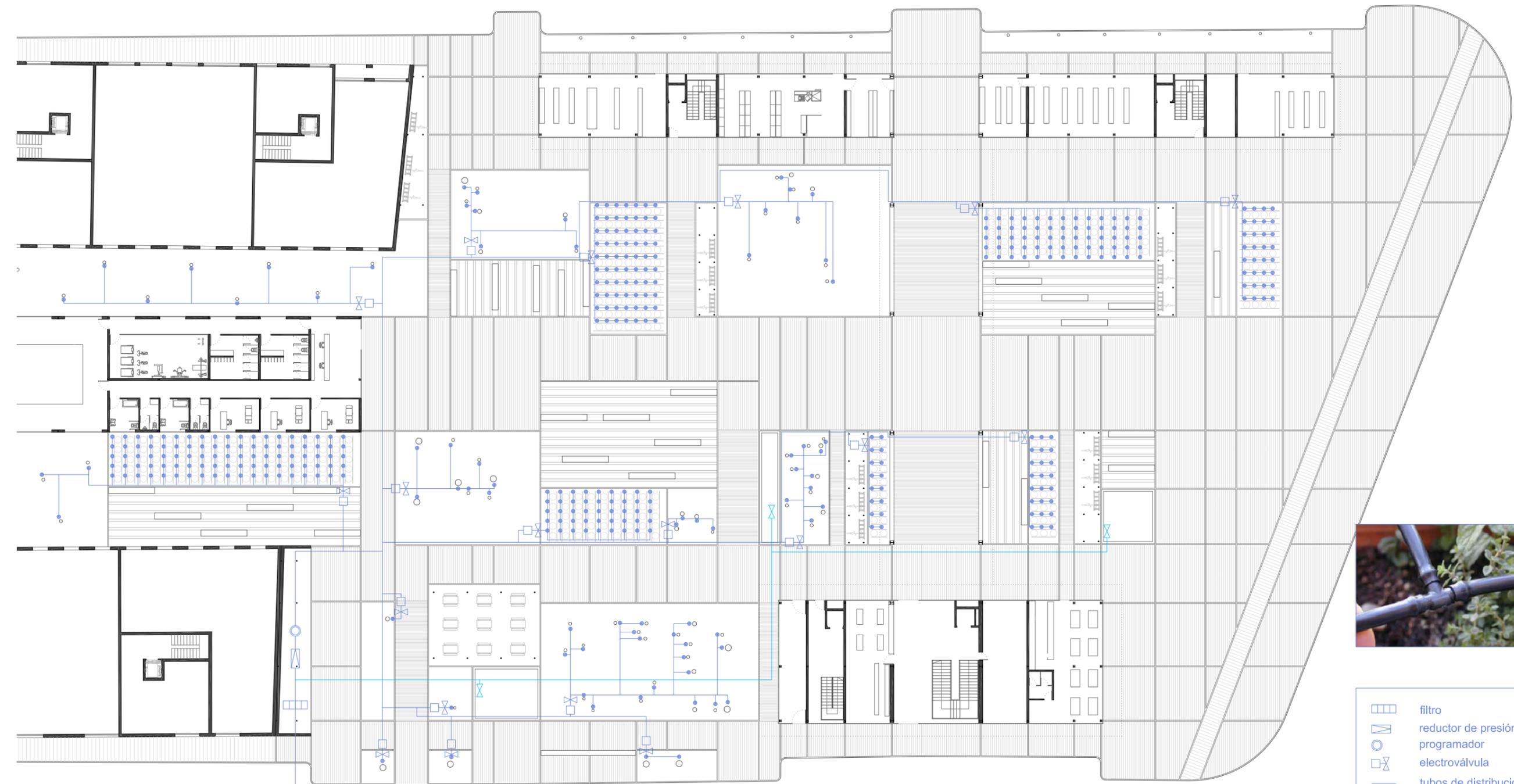
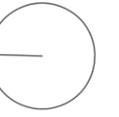


VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
Planta baja: instalación de saneamiento del jardín  
Escala 1:400



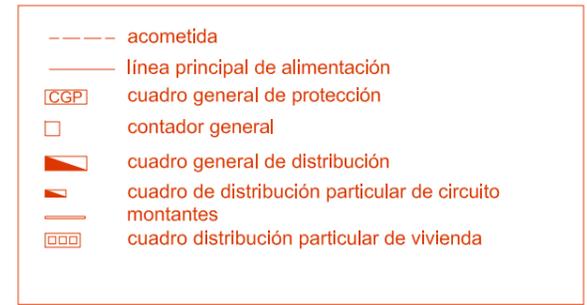
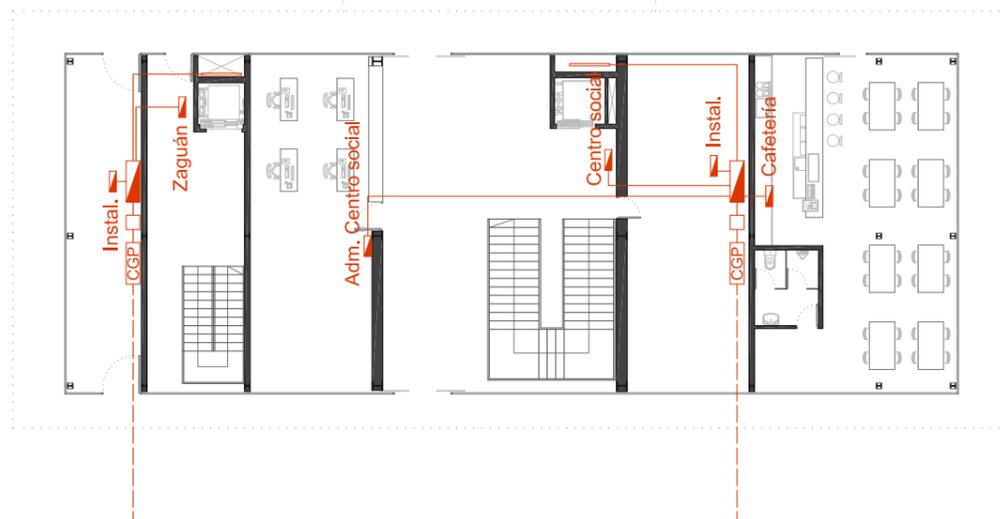
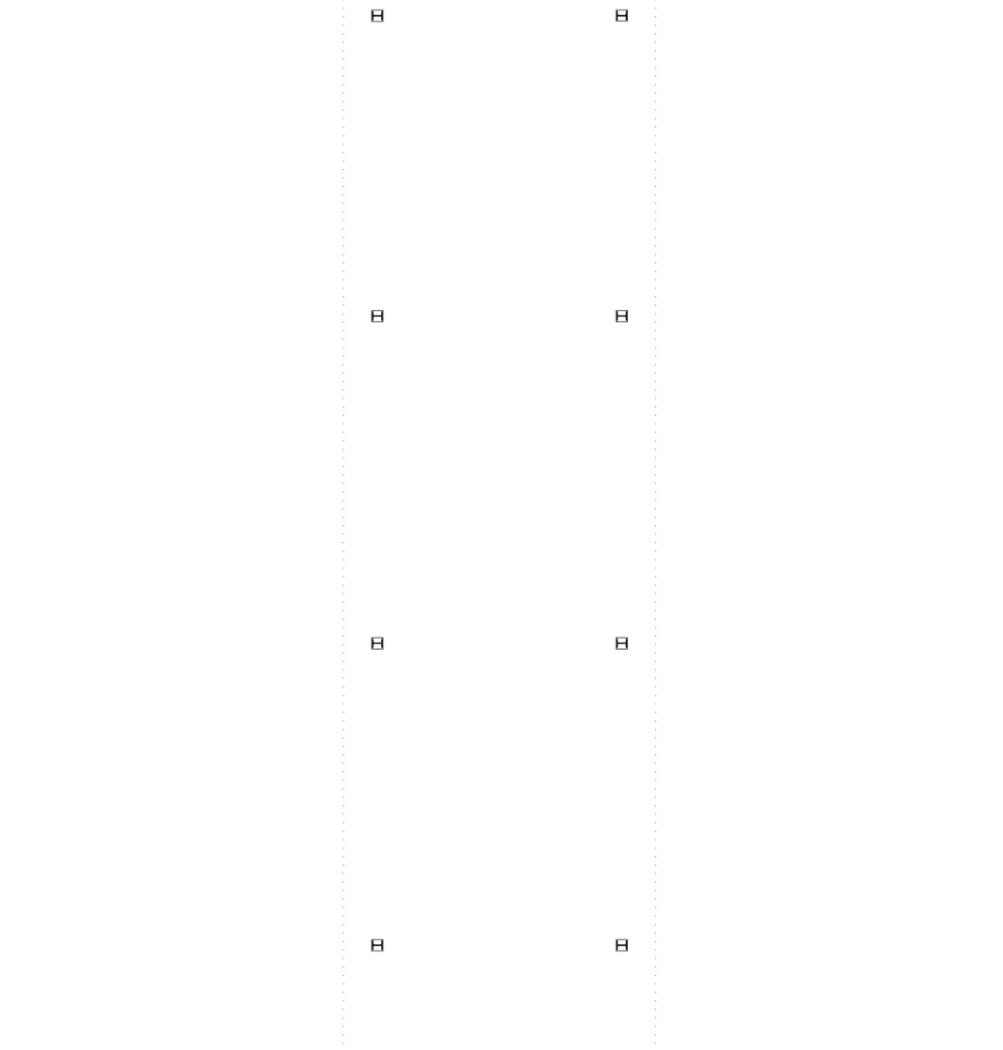
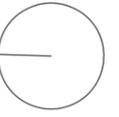
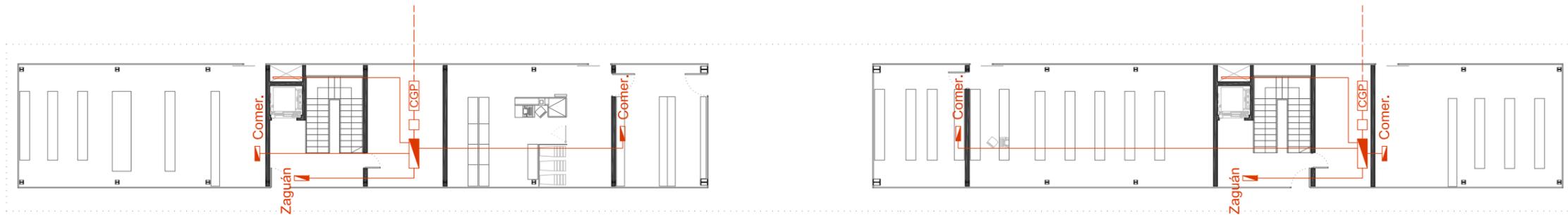
- sumidero
- imbornal corrido
- △ inclinación pavimento 1%

VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
Planta baja: instalación de recogida de agua pluvial del jardín  
Escala 1:400

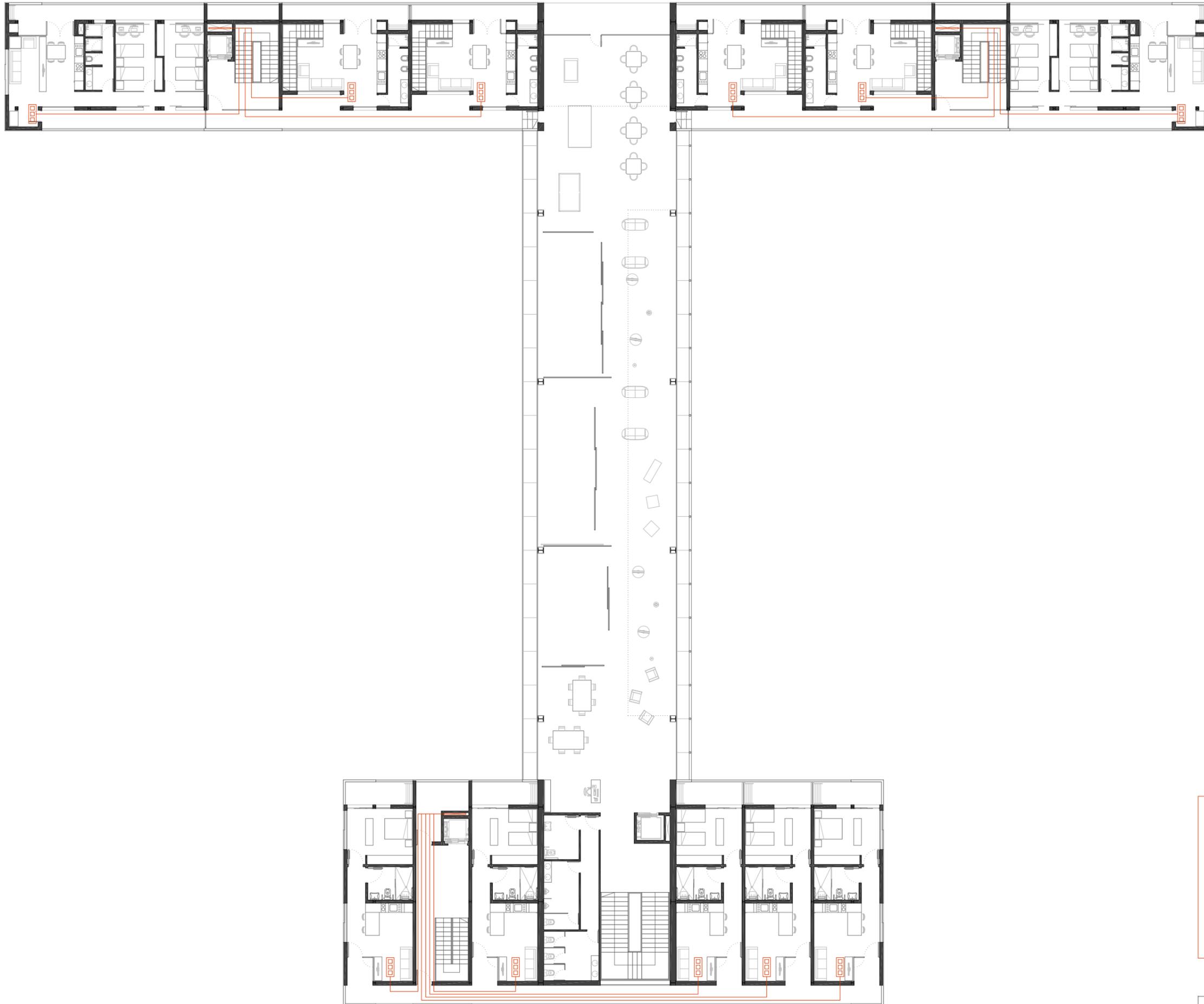


-  filtro
-  reductor de presión
-  programador
-  electroválvula
-  tubos de distribución
-  gotero
-  red para fuentes
-  llave de paso

VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
Planta baja: instalación de riego por goteo del jardín  
Escala 1:400

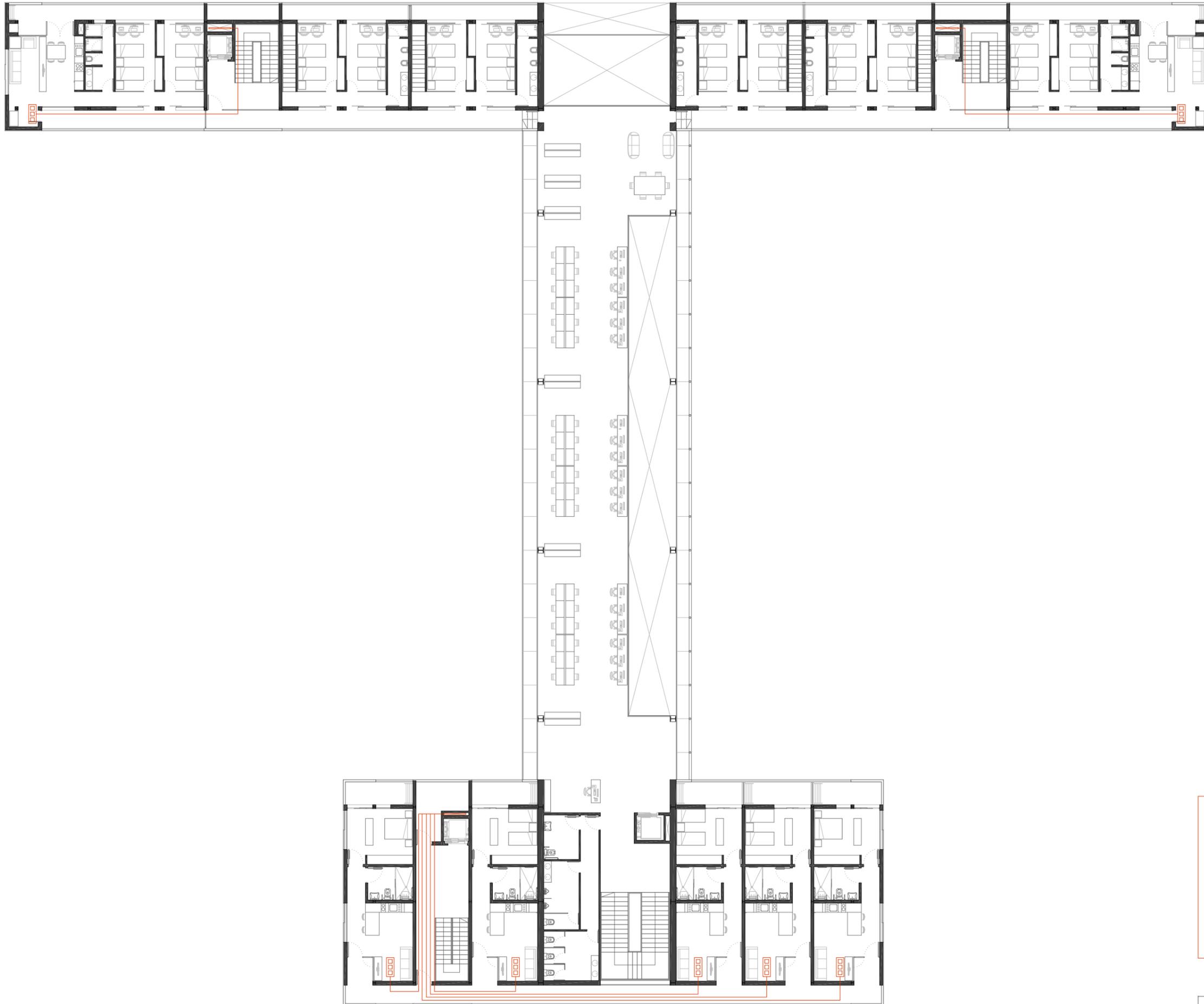


VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Planta baja: instalación eléctrica  
 Escala 1:250



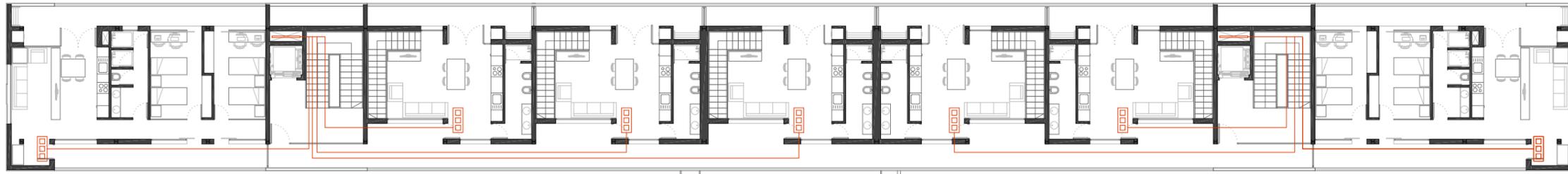
- acometida
- línea principal de alimentación
- [CGP] cuadro general de protección
- contador general
- ▤ cuadro general de distribución
- ▥ cuadro de distribución particular de circuito montantes
- ▧ cuadro distribución particular de vivienda

VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Plantas 1 y 3: instalación eléctrica  
 Escala 1:250



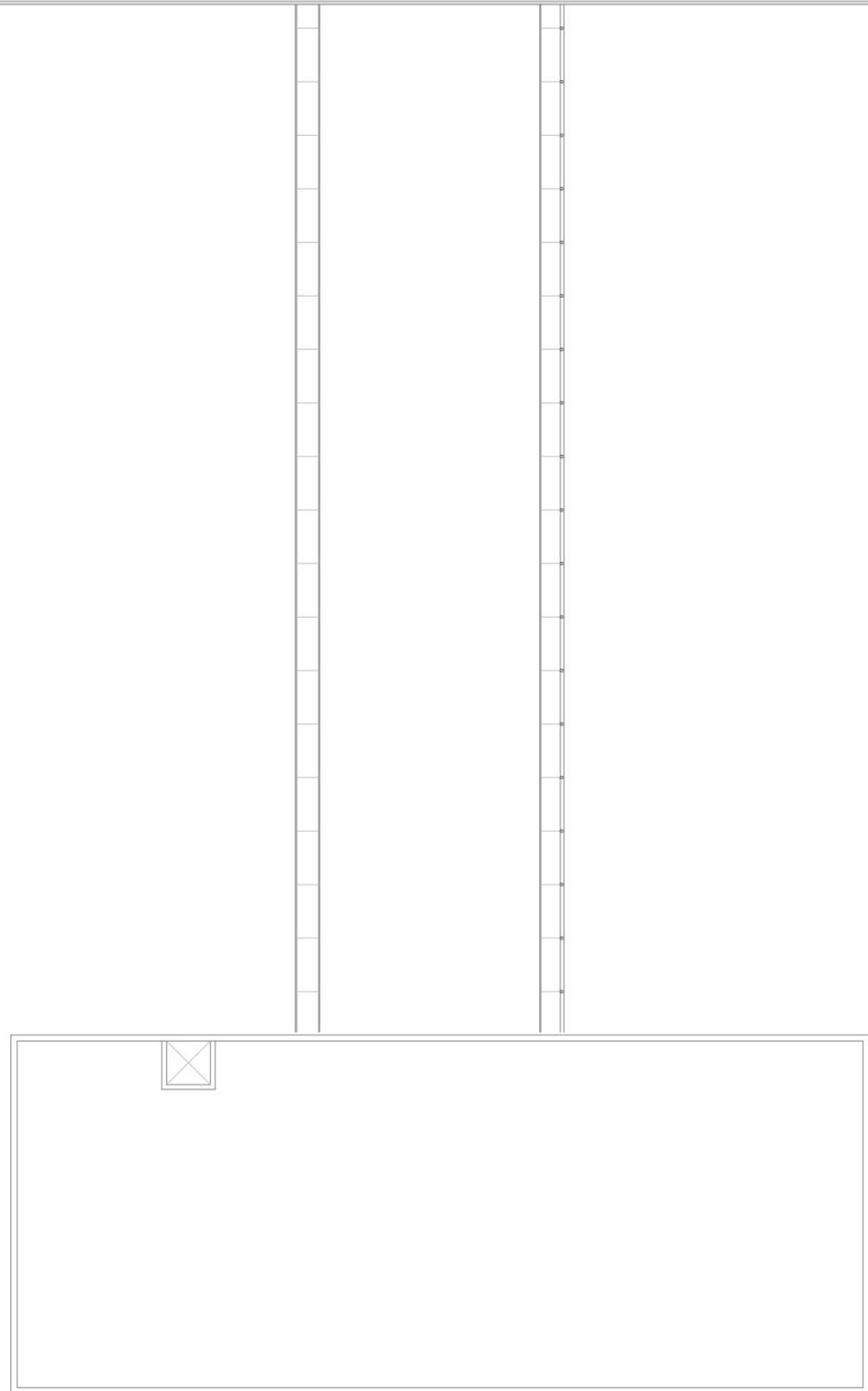
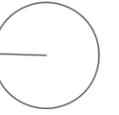
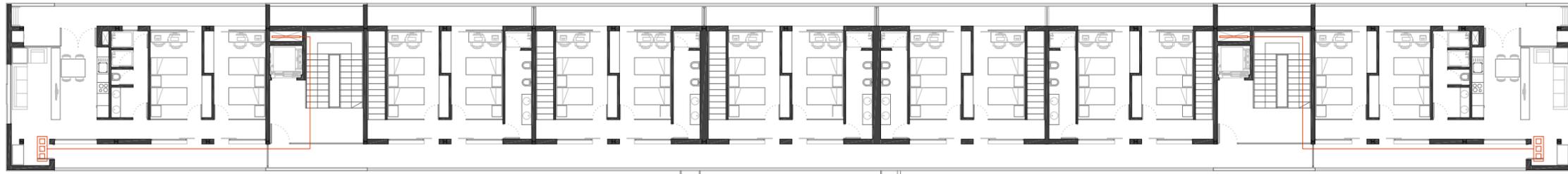
- acometida
- línea principal de alimentación
- [CGP] cuadro general de protección
- contador general
- ▭ cuadro general de distribución
- ▭ cuadro de distribución particular de circuito montantes
- ▭ cuadro distribución particular de vivienda

VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Plantas 2 y 4: instalación eléctrica  
 Escala 1:250



- acometida
- línea principal de alimentación
- [CGP] cuadro general de protección
- contador general
- ▀ cuadro general de distribución
- ▄ cuadro de distribución particular de circuito montantes
- ▢ cuadro distribución particular de vivienda

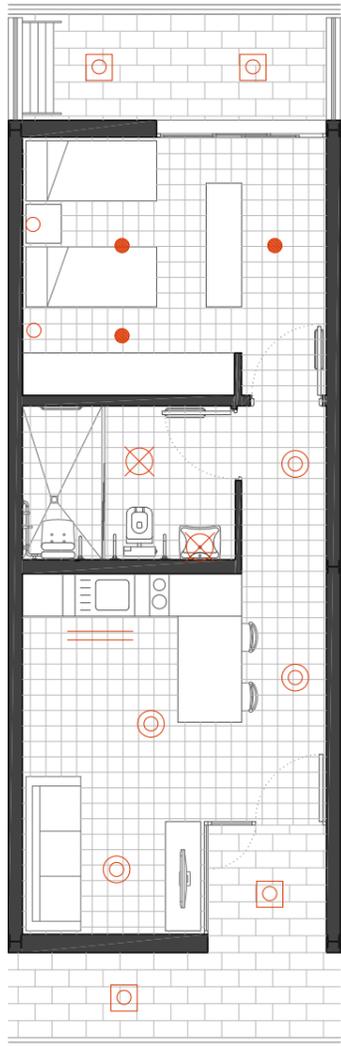
VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Planta 5: instalación eléctrica  
 Escala 1:250



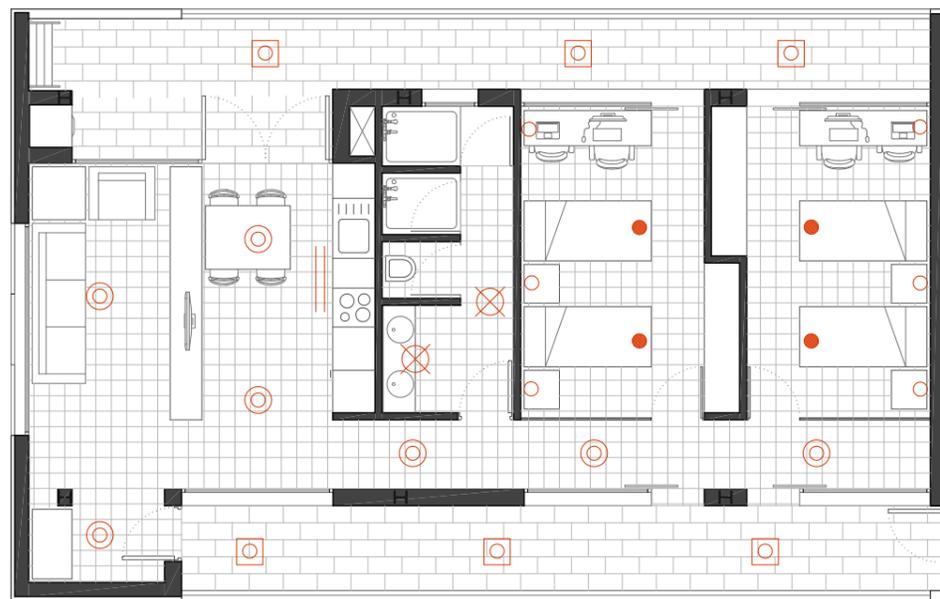
- acometida
- línea principal de alimentación
- [CGP] cuadro general de protección
- contador general
- ▀ cuadro general de distribución
- ▄ cuadro de distribución particular de circuito
- montantes
- [ ] cuadro distribución particular de vivienda

VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Planta 6: instalación eléctrica  
 Escala 1:250

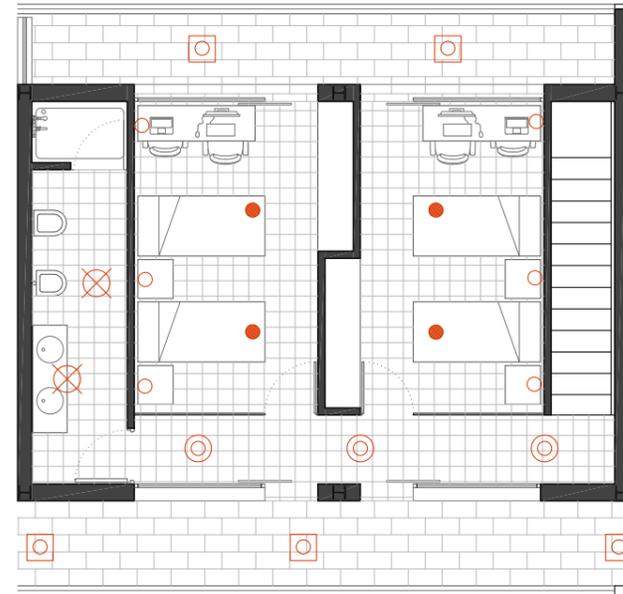
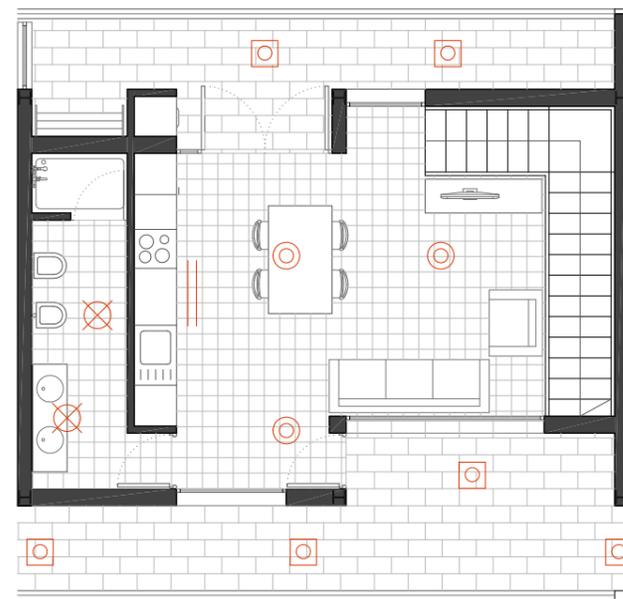
VIVIENDAS PARA ANCIANOS



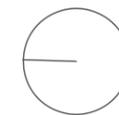
VIVIENDAS PARA JÓVENES 1 PLANTA

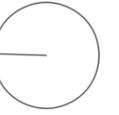
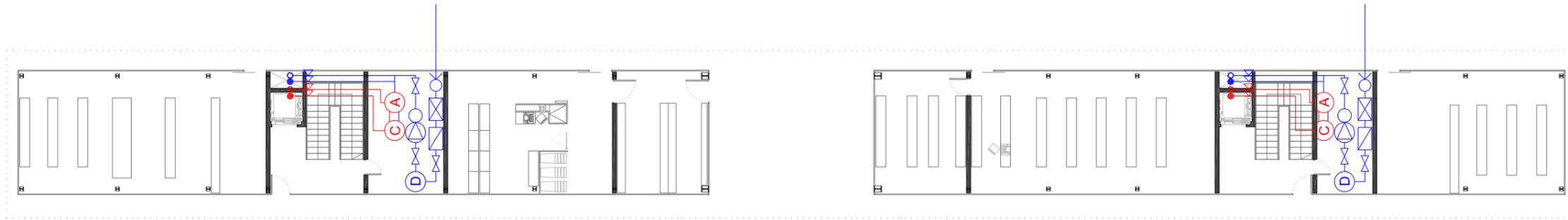


VIVIENDAS PARA JÓVENES 2 PLANTAS

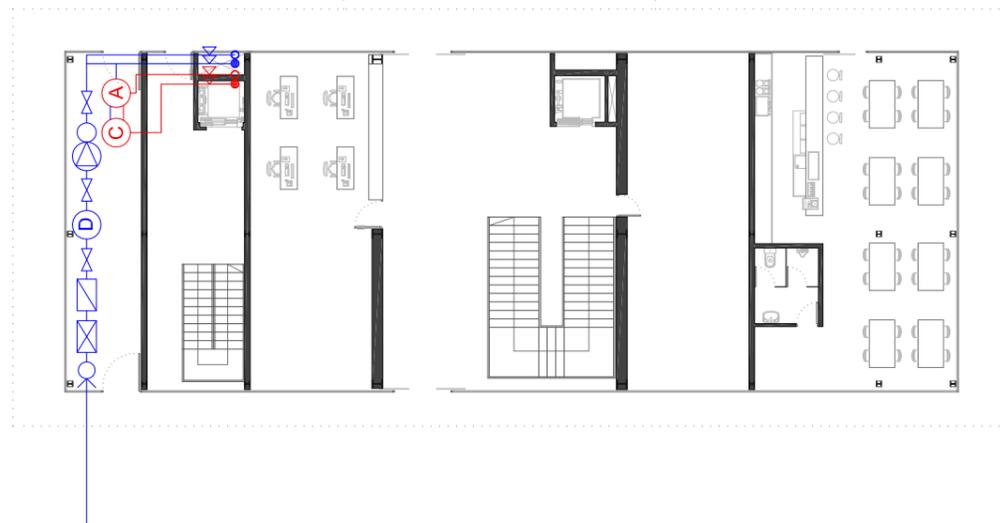


- ⊗ Lightcast downlights
- Estructura luminosa T16
- ⊙ Downlight CL
- Proyector Gimbal
- ⊠ Lightcast luminaria empotrable
- Toma de corriente para punto de luz

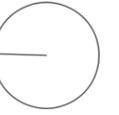




H H  
H H  
H H  
H H

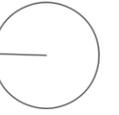
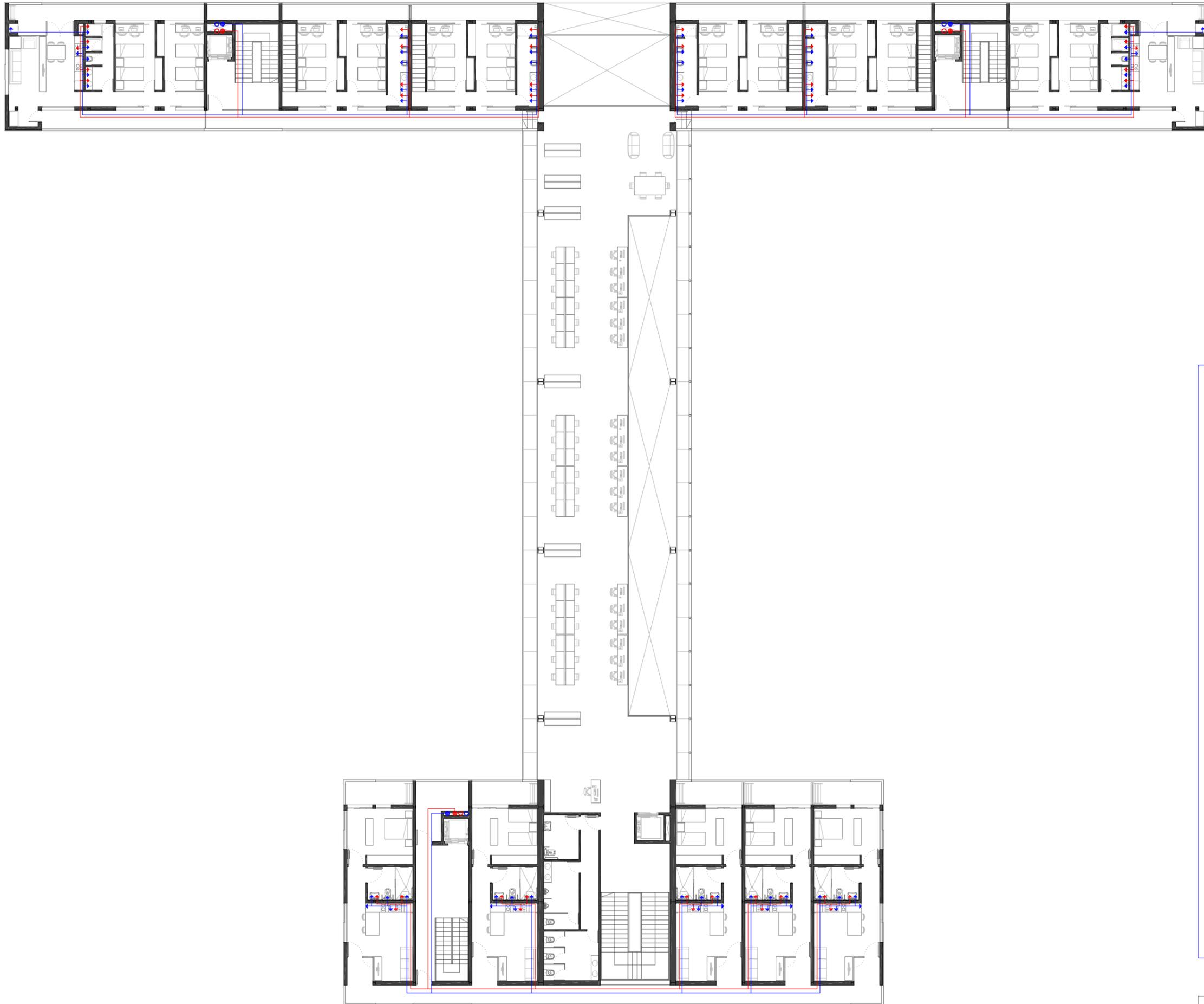


VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
Planta baja: instalación fontanería  
Escala 1:250



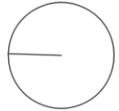
- acometida de agua
- ⊠ llave general de paso
- ⊡ contador general
- ⊗ llave de paso agua fría
- ⊗ llave de paso ACS
- ∇— válvula de no retorno agua fría
- ∇— válvula de no retorno ACS
- canalización agua fría
- canalización ACS
- montante agua fría
- montante ACS
- grifo agua fría
- grifo ACS
- ⊗ grupo de hidropresión
- Ⓧ depósito
- Ⓞ caldera
- Ⓜ acumulador
- ▨ panel solar
- Ⓜ intercambiador
- canalización ida paneles solares
- ⋯ canalización vuelta paneles solares
- montante vuelta circuito secundario
- montante ida circuito secundario

VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Planta 1 y 3: instalación fontanería  
 Escala 1:250



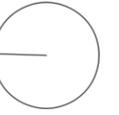
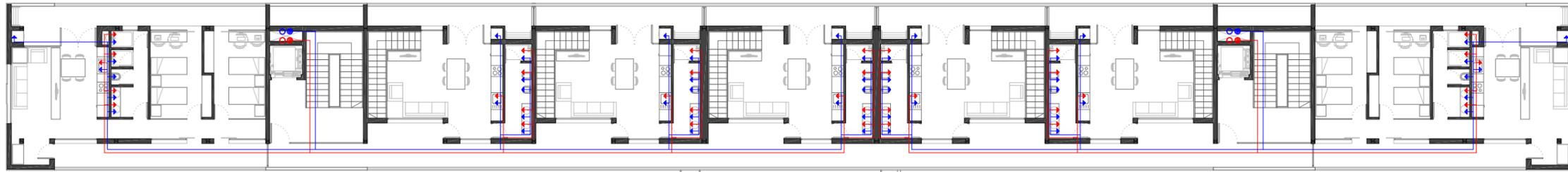
- acometida de agua
- ⊠ llave general de paso
- ⊡ contador general
- ⊗ llave de paso agua fría
- ⊗ llave de paso ACS
- ▽— válvula de no retorno agua fría
- ▽— válvula de no retorno ACS
- canalización agua fría
- canalización ACS
- montante agua fría
- montante ACS
- grifo agua fría
- grifo ACS
- ⊗ grupo de hidropresión
- Ⓧ depósito
- Ⓧ caldera
- Ⓧ acumulador
- ▨ panel solar
- Ⓧ intercambiador
- canalización ida paneles solares
- ⋯ canalización vuelta paneles solares
- montante vuelta circuito secundario
- montante ida circuito secundario

VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Planta 2: instalación fontanería  
 Escala 1:250

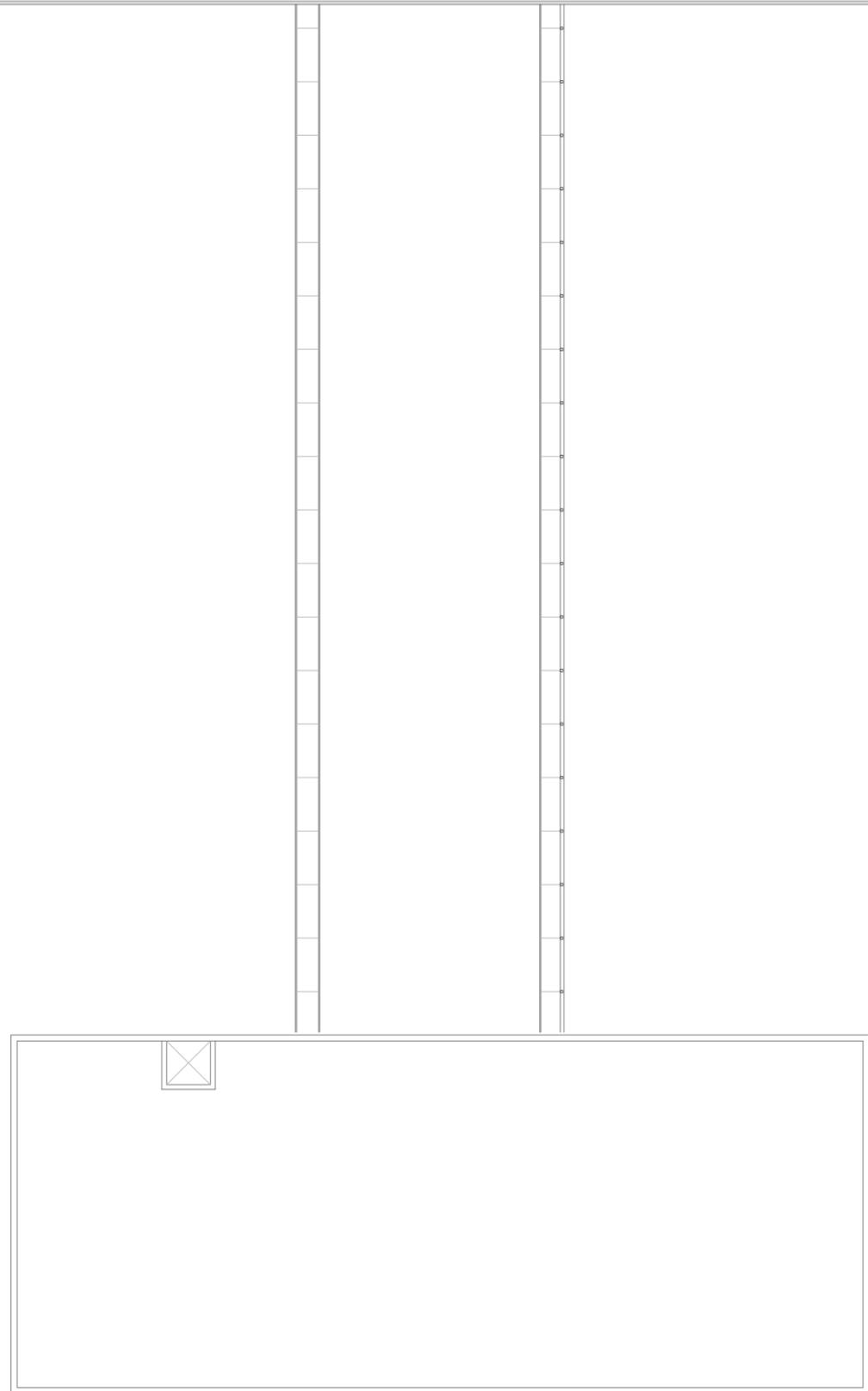


- acometida de agua
- ⊠ llave general de paso
- ⊡ contador general
- ⊗ llave de paso agua fría
- ⊗ llave de paso ACS
- ∇ válvula de no retorno agua fría
- ∇ válvula de no retorno ACS
- canalización agua fría
- canalización ACS
- montante agua fría
- montante ACS
- grifo agua fría
- grifo ACS
- ⊗ grupo de hidropresión
- Ⓧ depósito
- Ⓞ caldera
- Ⓜ acumulador
- ▨ panel solar
- Ⓜ intercambiador
- canalización ida paneles solares
- ⋯ canalización vuelta paneles solares
- montante vuelta circuito secundario
- montante ida circuito secundario

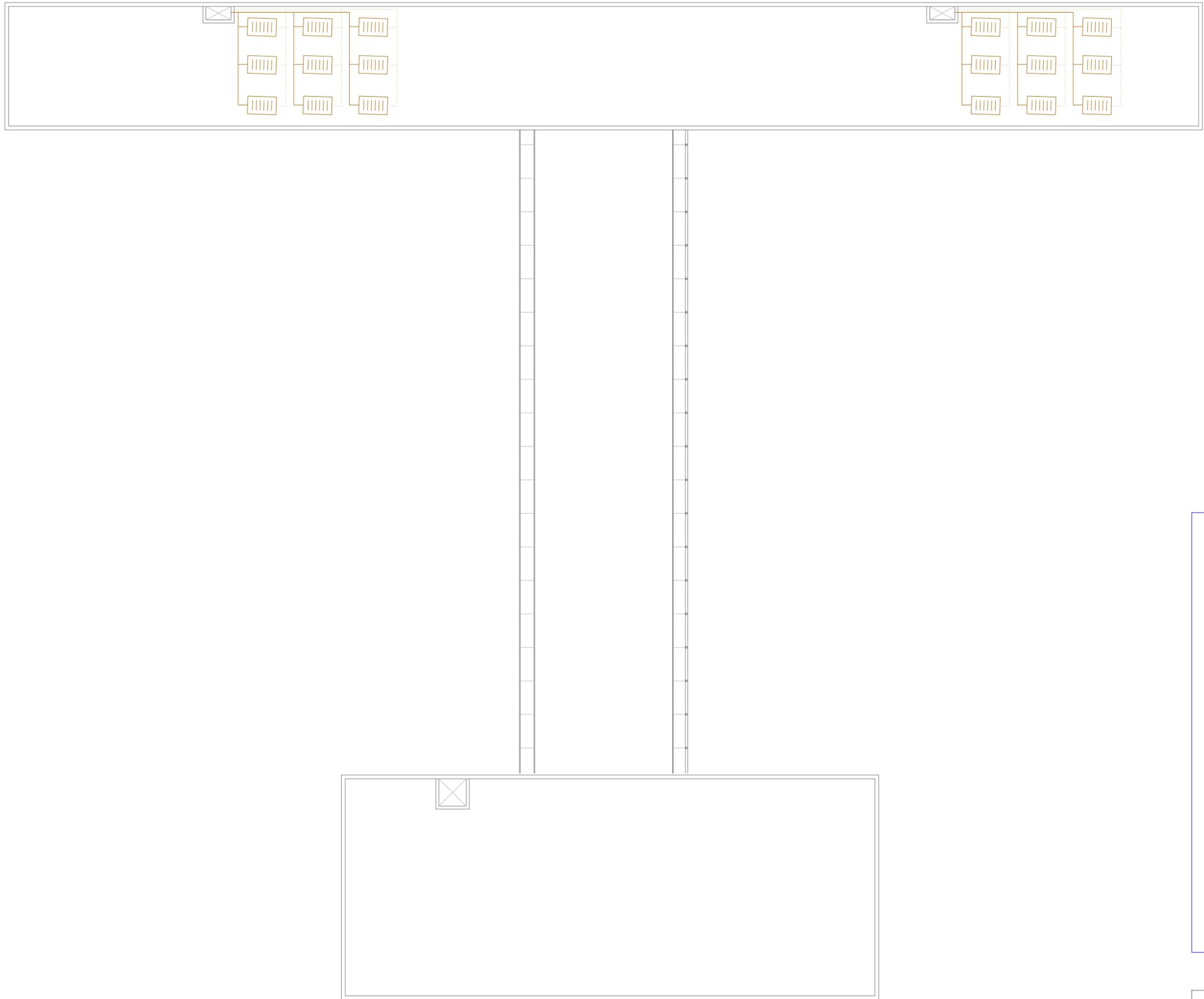
VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Planta 4: instalación fontanería  
 Escala 1:250

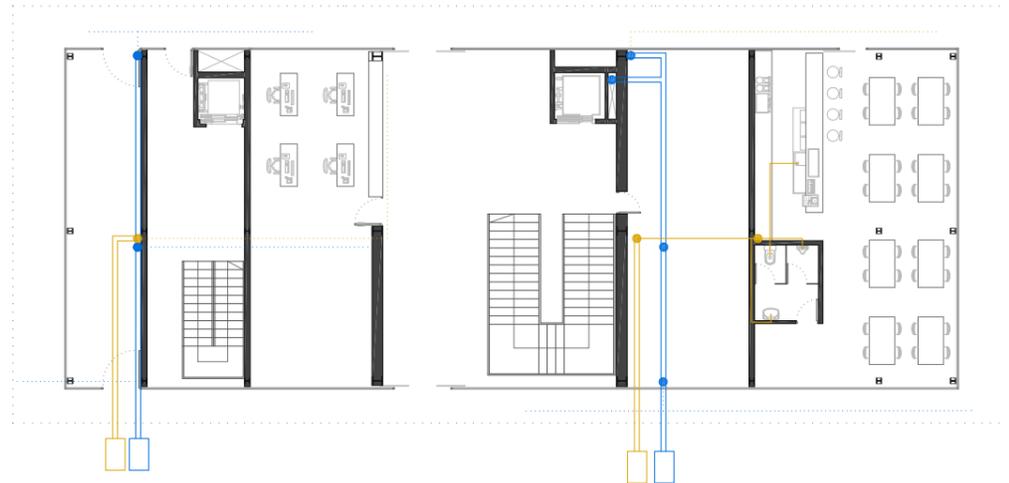
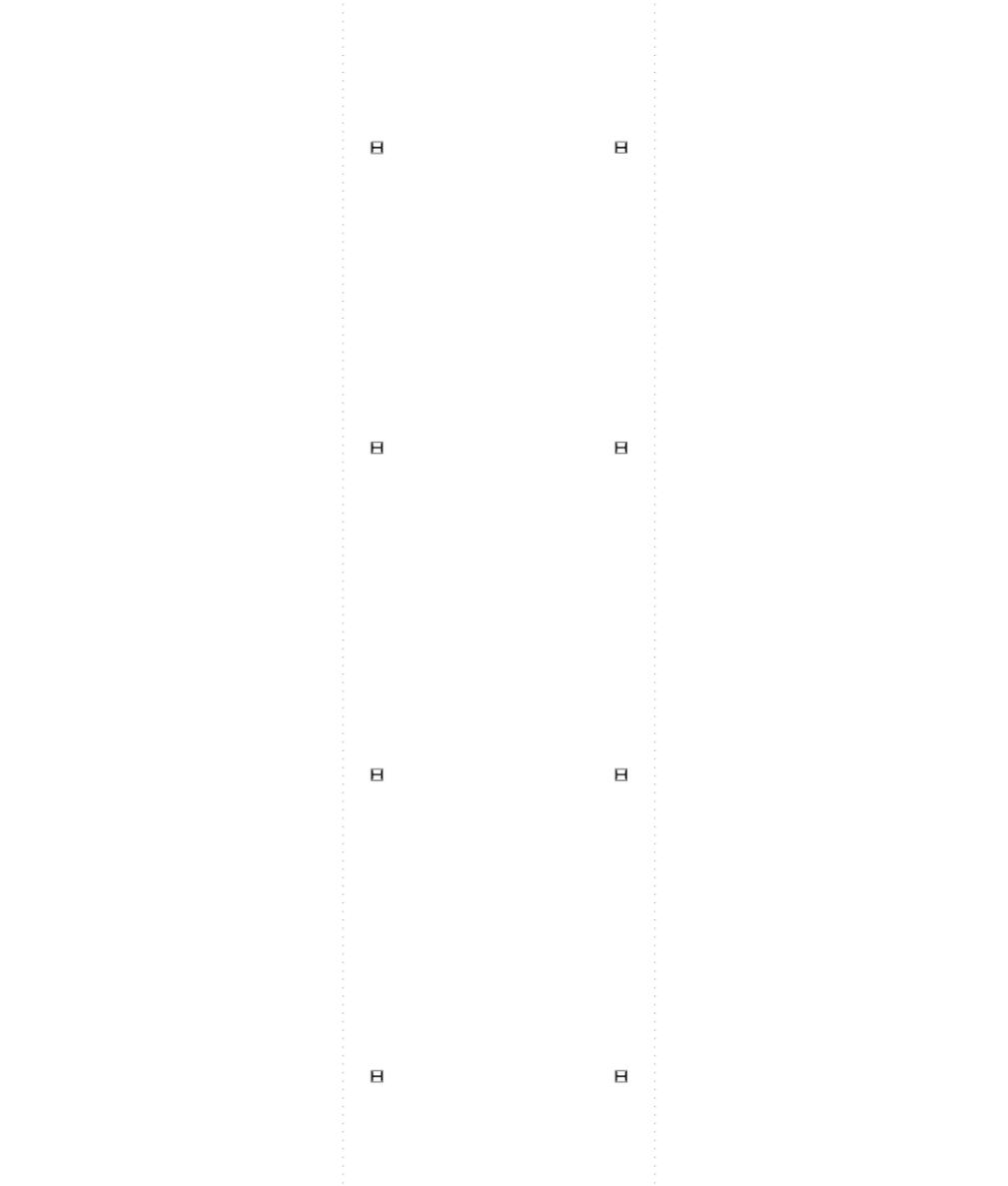
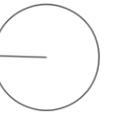
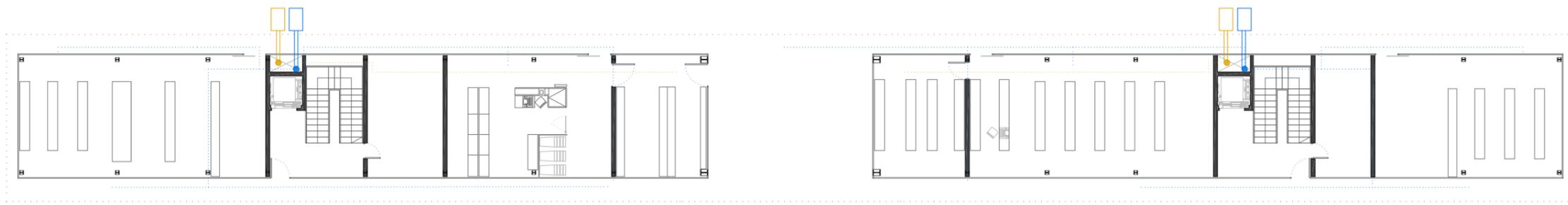


VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Planta 5: instalación fontanería  
 Escala 1:250



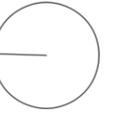
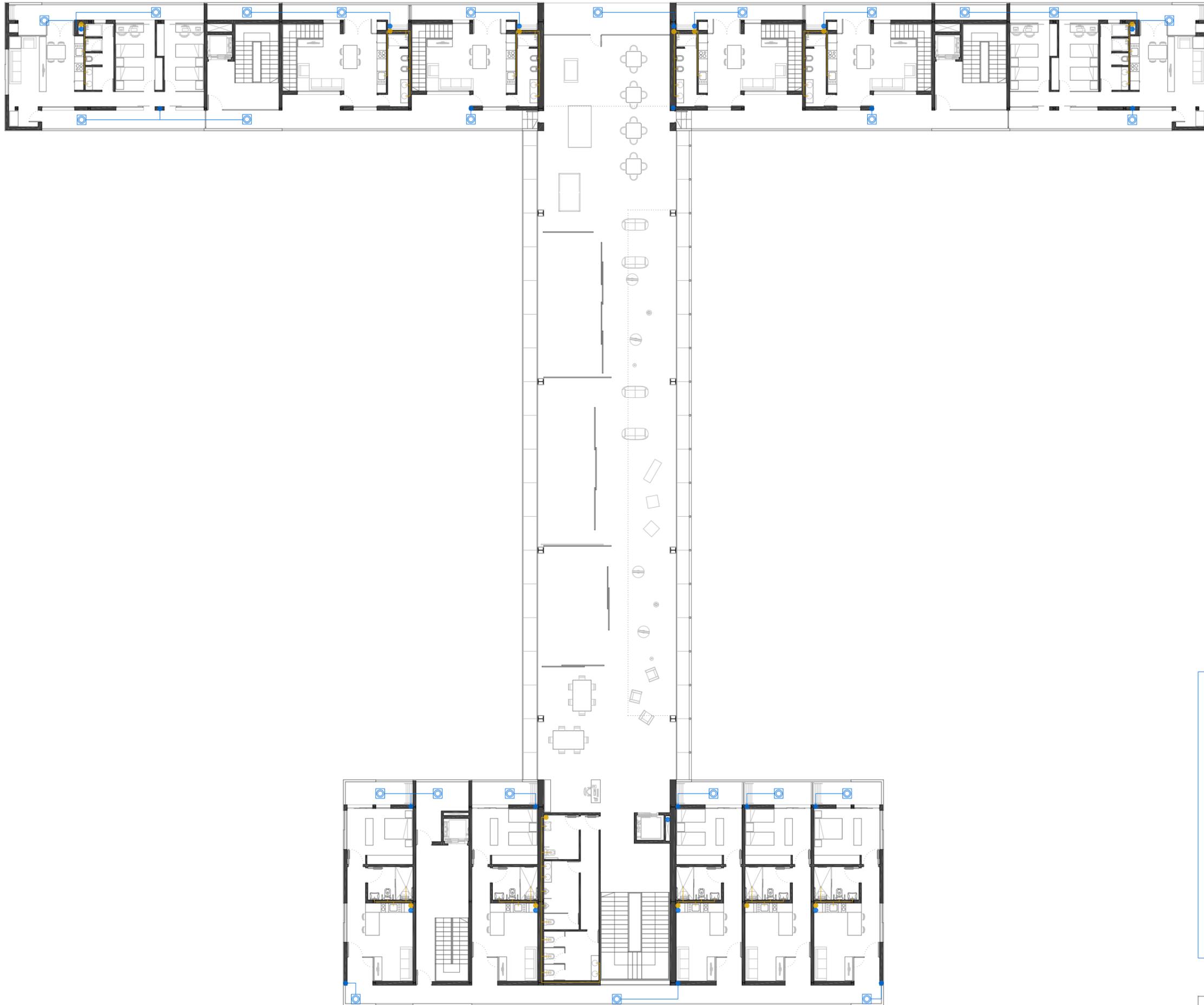
-  acometida de agua
-  llave general de paso
-  contador general
-  llave de paso agua fría
-  llave de paso ACS
-  válvula de no retorno agua fría
-  válvula de no retorno ACS
-  canalización agua fría
-  canalización ACS
-  montante agua fría
-  montante ACS
-  grifo agua fría
-  grifo ACS
-  grupo de hidropresión
-  depósito
-  caldera
-  acumulador
-  panel solar
-  intercambiador
-  canalización ida paneles solares
-  canalización vuelta paneles solares
-  montante vuelta circuito secundario
-  montante ida circuito secundario





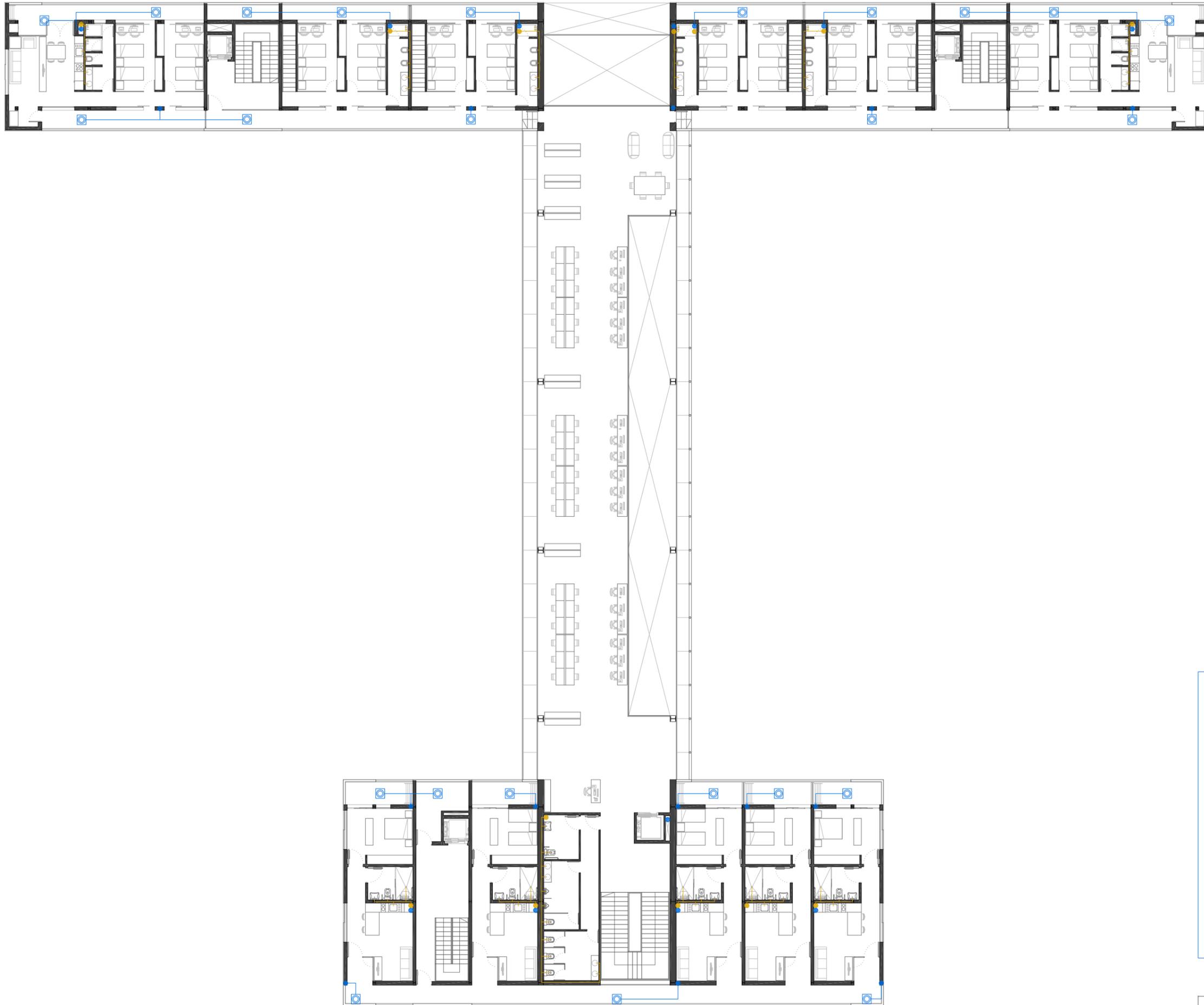
- red de aguas pluviales
- red de aguas residuales
- = colectores enterrados de aguas pluviales
- = colectores enterrados de aguas residuales
- arqueta sifónica aguas pluviales
- arqueta sifónica aguas residuales
- - - red colgada aguas pluviales
- - - red colgada aguas residuales
- bajante aguas pluviales
- bajante aguas residuales
- sumidero de cubierta

VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Planta baja: instalación saneamiento  
 Escala 1:250



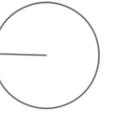
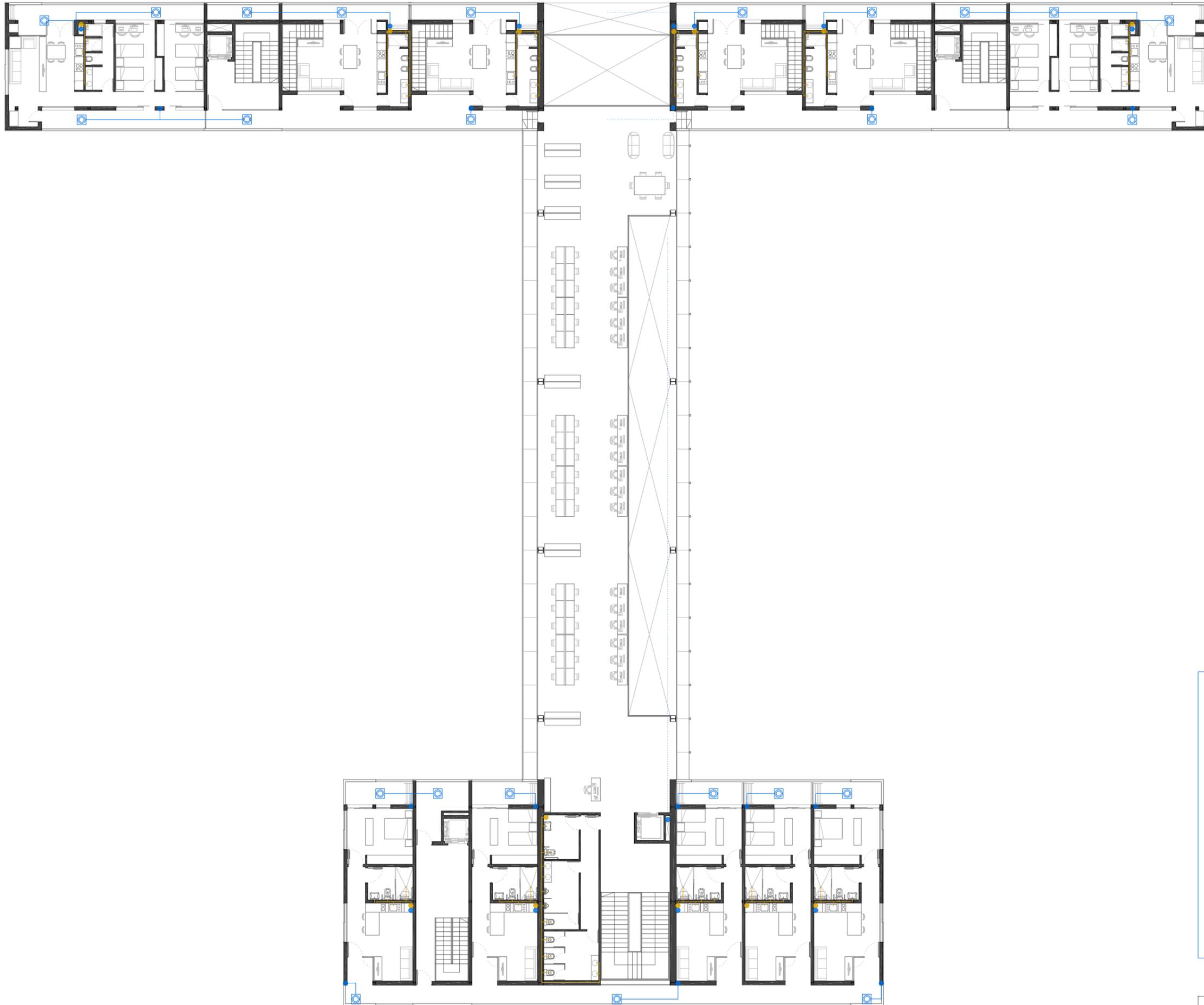
- red de aguas pluviales
- red de aguas residuales
- = colectores enterrados de aguas pluviales
- = colectores enterrados de aguas residuales
- arqueta sifónica aguas pluviales
- arqueta sifónica aguas residuales
- ⋯ red colgada aguas pluviales
- ⋯ red colgada aguas residuales
- bajante aguas pluviales
- bajante aguas residuales
- sumidero de cubierta

VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Planta 1: instalación saneamiento  
 Escala 1:250



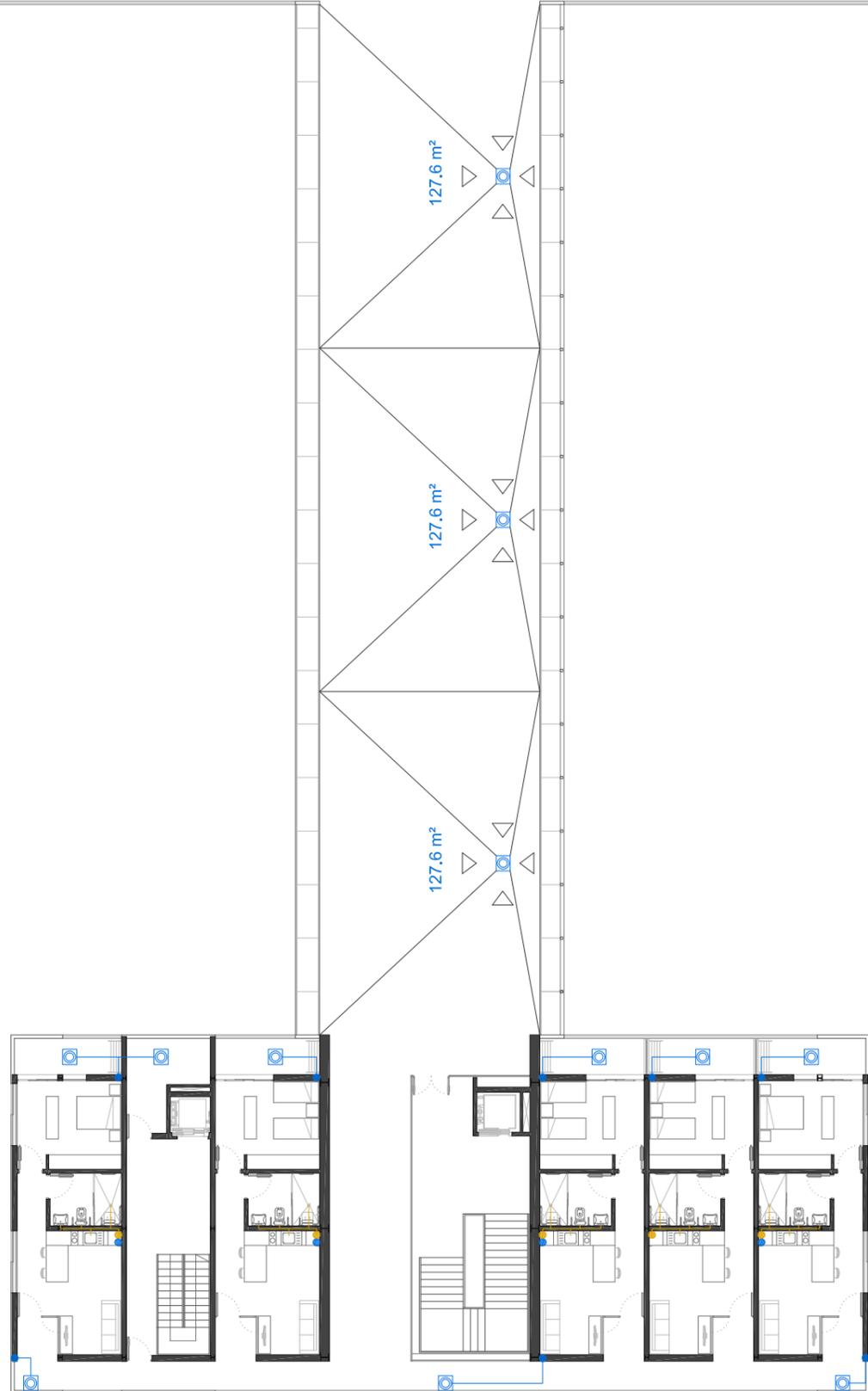
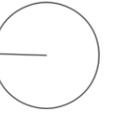
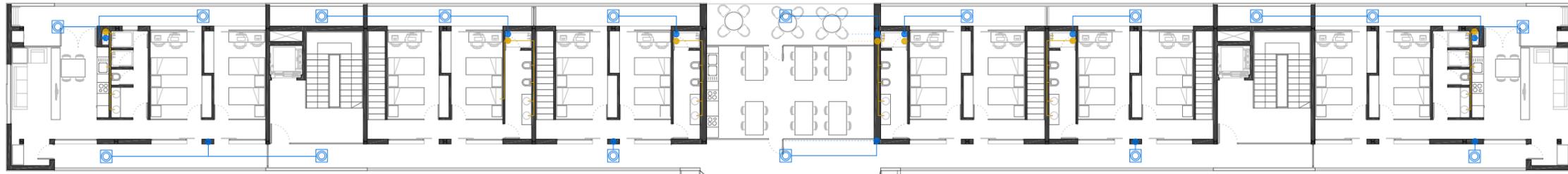
- red de aguas pluviales
- red de aguas residuales
- = colectores enterrados de aguas pluviales
- = colectores enterrados de aguas residuales
- arqueta sifónica aguas pluviales
- arqueta sifónica aguas residuales
- - - red colgada aguas pluviales
- - - red colgada aguas residuales
- bajante aguas pluviales
- bajante aguas residuales
- sumidero de cubierta

VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Planta 2: instalación saneamiento  
 Escala 1:250



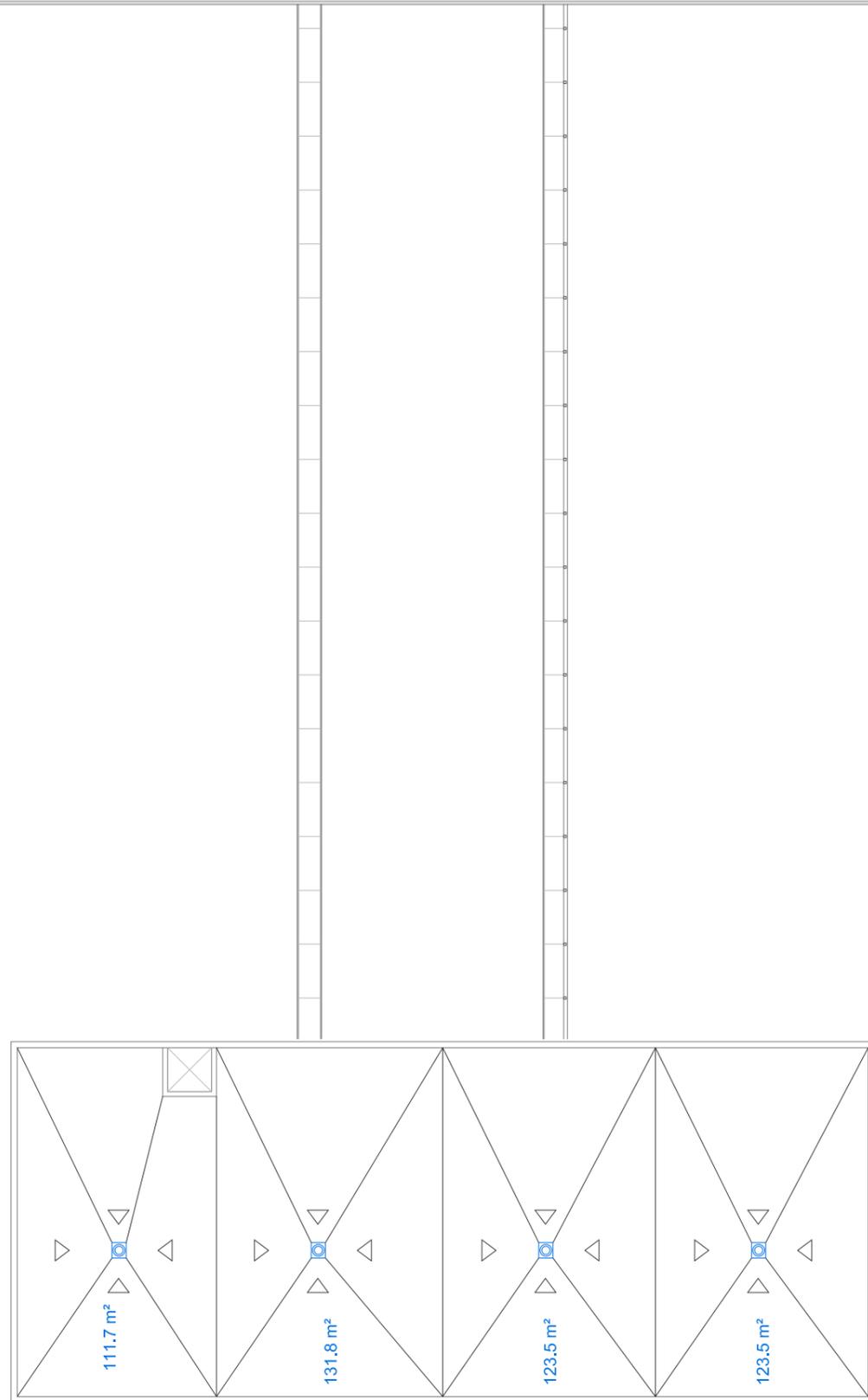
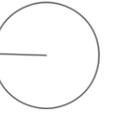
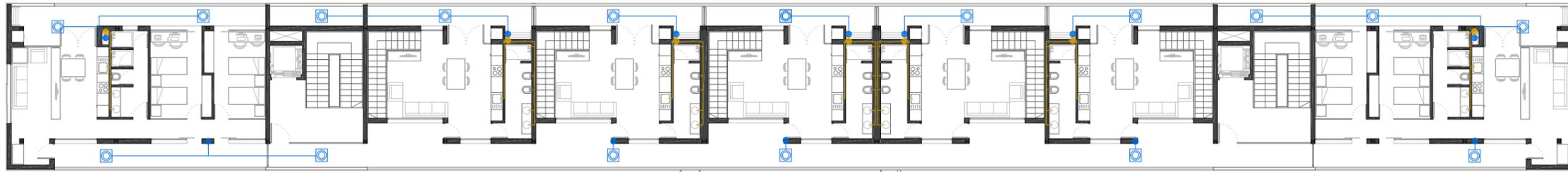
- red de aguas pluviales
- red de aguas residuales
- = colectores enterrados de aguas pluviales
- = colectores enterrados de aguas residuales
- arqueta sifónica aguas pluviales
- arqueta sifónica aguas residuales
- ⋯ red colgada aguas pluviales
- ⋯ red colgada aguas residuales
- bajante aguas pluviales
- bajante aguas residuales
- sumidero de cubierta

VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Planta 3: instalación saneamiento  
 Escala 1:250

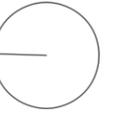
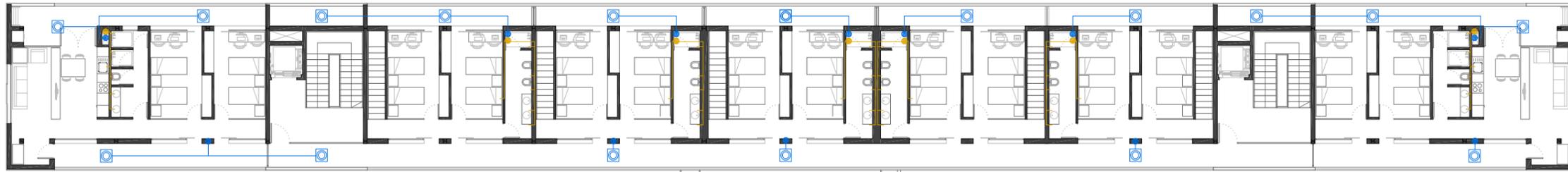


- red de aguas pluviales
- red de aguas residuales
- = colectores enterrados de aguas pluviales
- = colectores enterrados de aguas residuales
- arqueta sifónica aguas pluviales
- arqueta sifónica aguas residuales
- ⋯ red colgada aguas pluviales
- ⋯ red colgada aguas residuales
- bajante aguas pluviales
- bajante aguas residuales
- sumidero de cubierta

VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Planta 4: instalación saneamiento  
 Escala 1:250

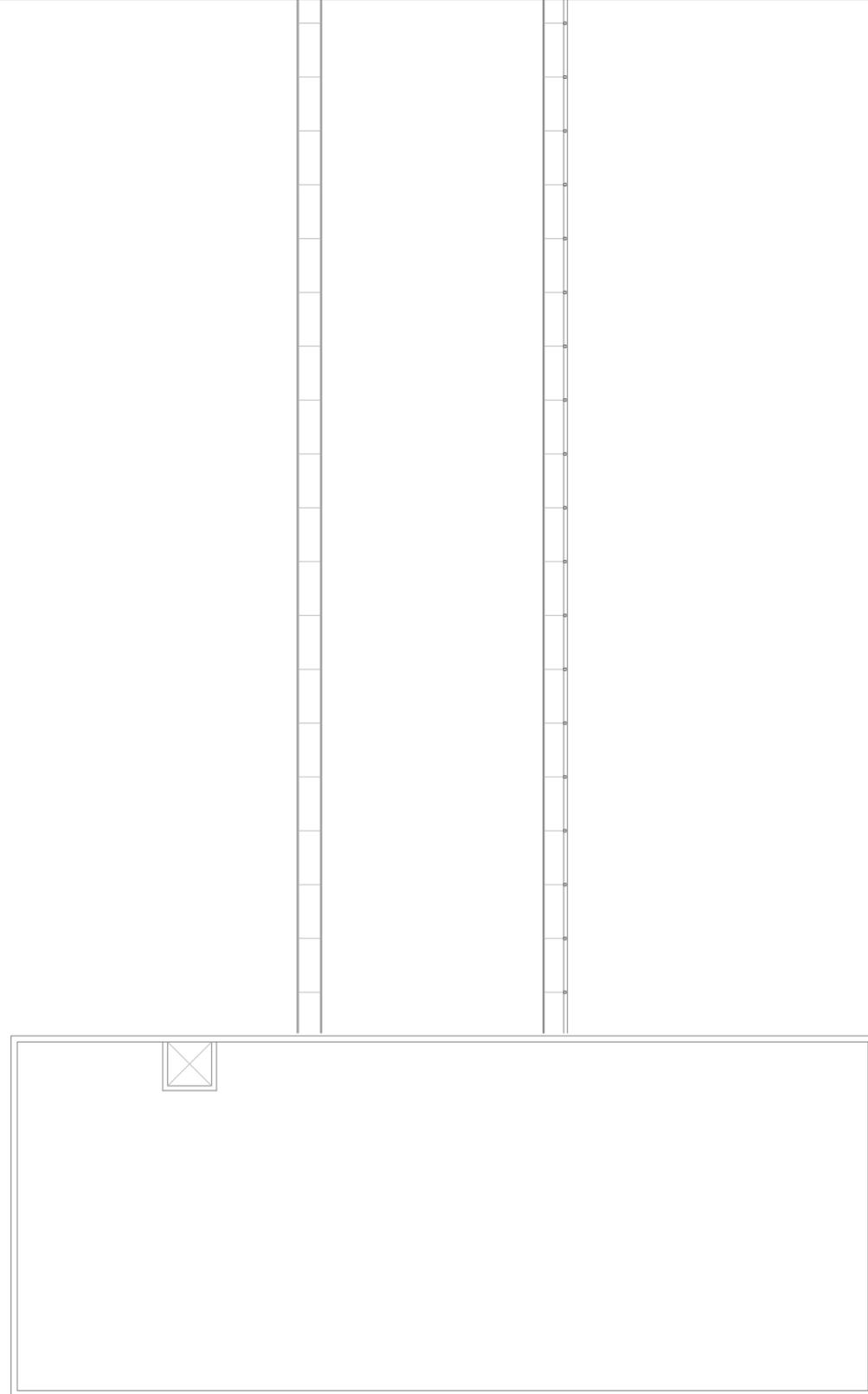
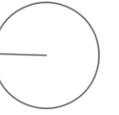
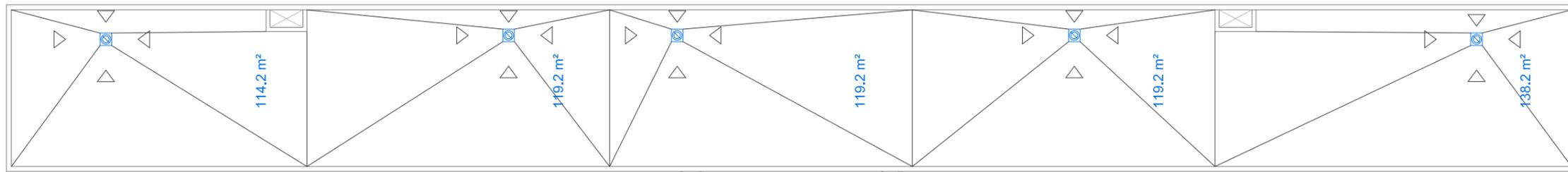


VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Planta 5: instalación saneamiento  
 Escala 1:250

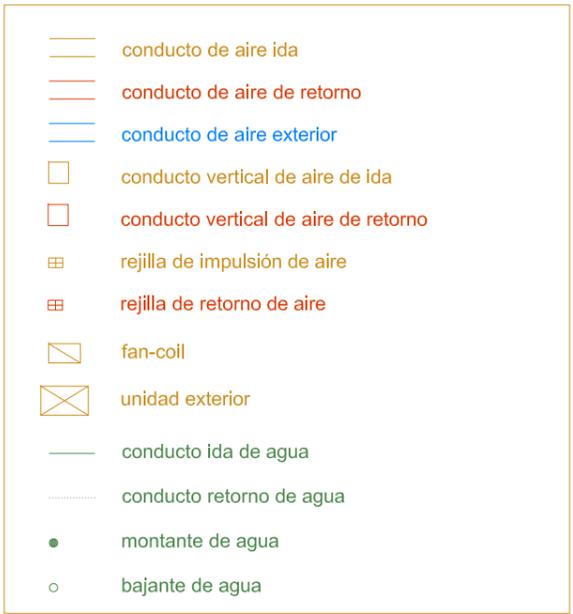
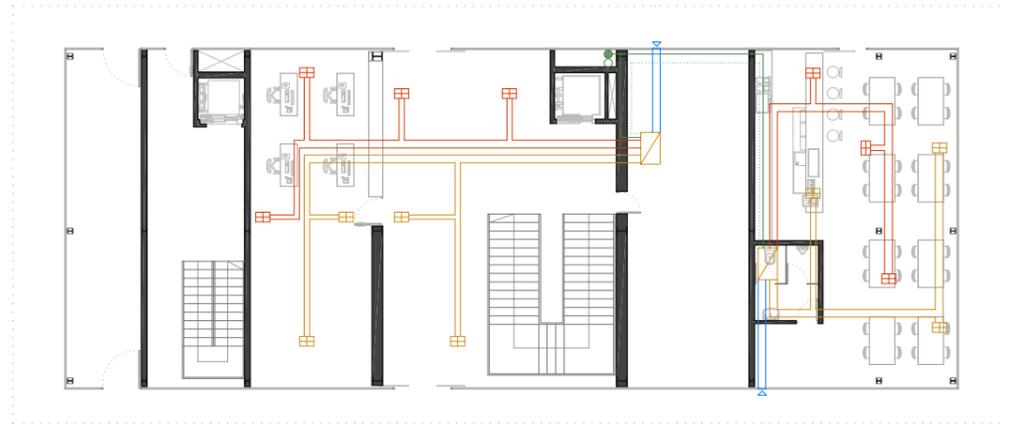
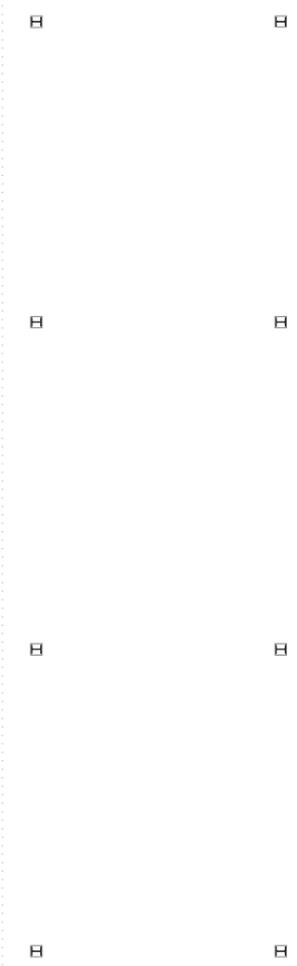
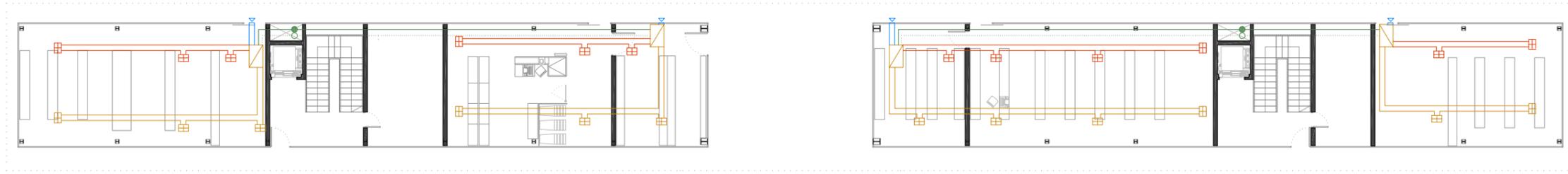
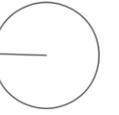


- red de aguas pluviales
- red de aguas residuales
- = colectores enterrados de aguas pluviales
- = colectores enterrados de aguas residuales
- arqueta sifónica aguas pluviales
- arqueta sifónica aguas residuales
- ⋯ red colgada aguas pluviales
- ⋯ red colgada aguas residuales
- bajante aguas pluviales
- bajante aguas residuales
- sumidero de cubierta

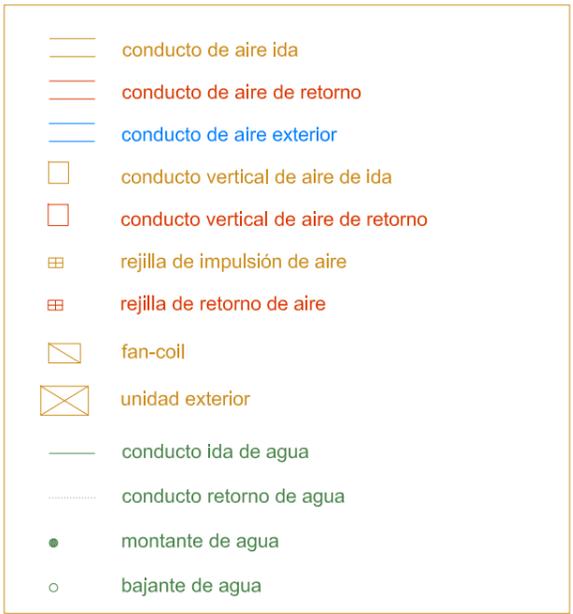
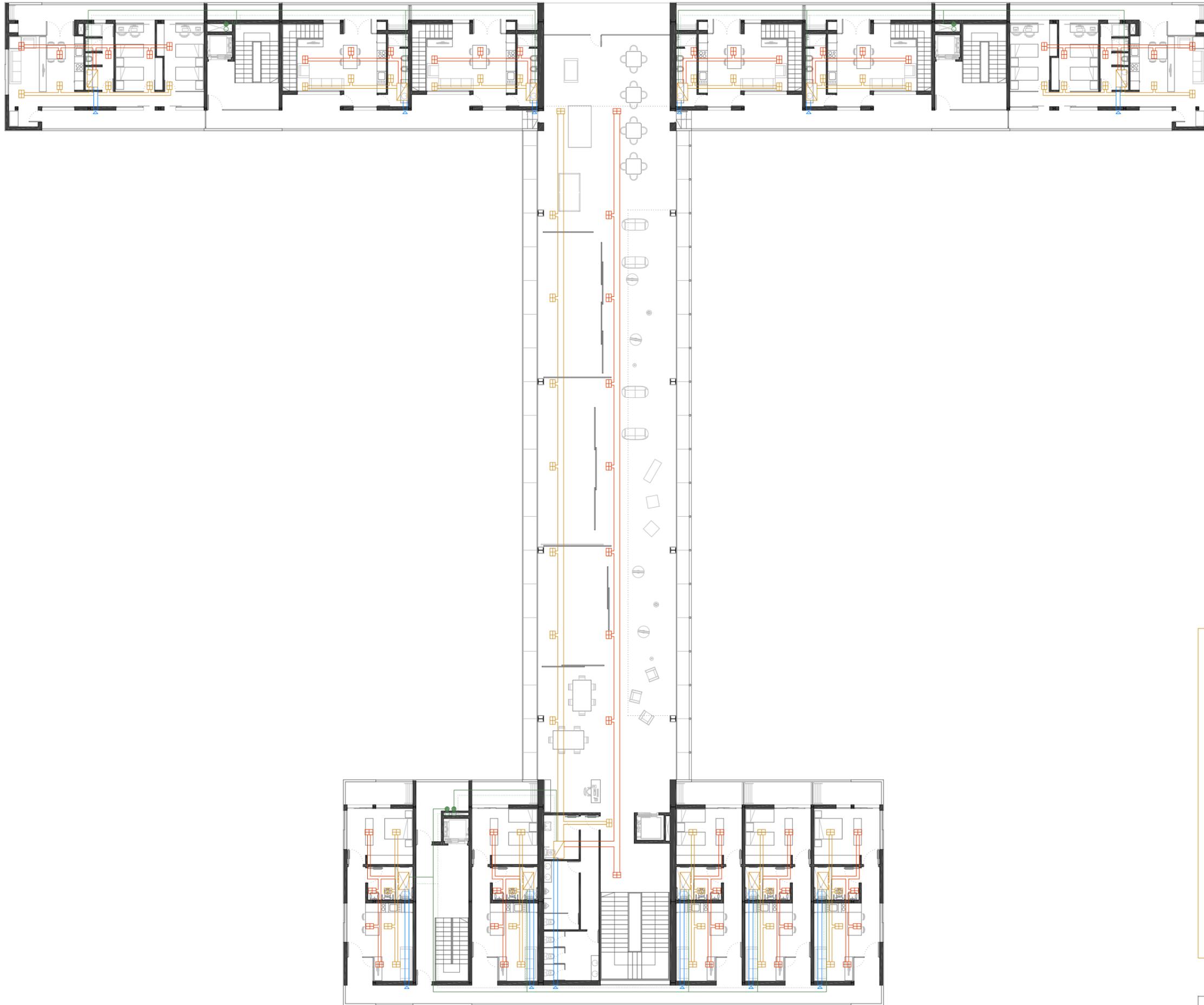
VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Planta 6: instalación saneamiento  
 Escala 1:250



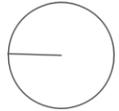
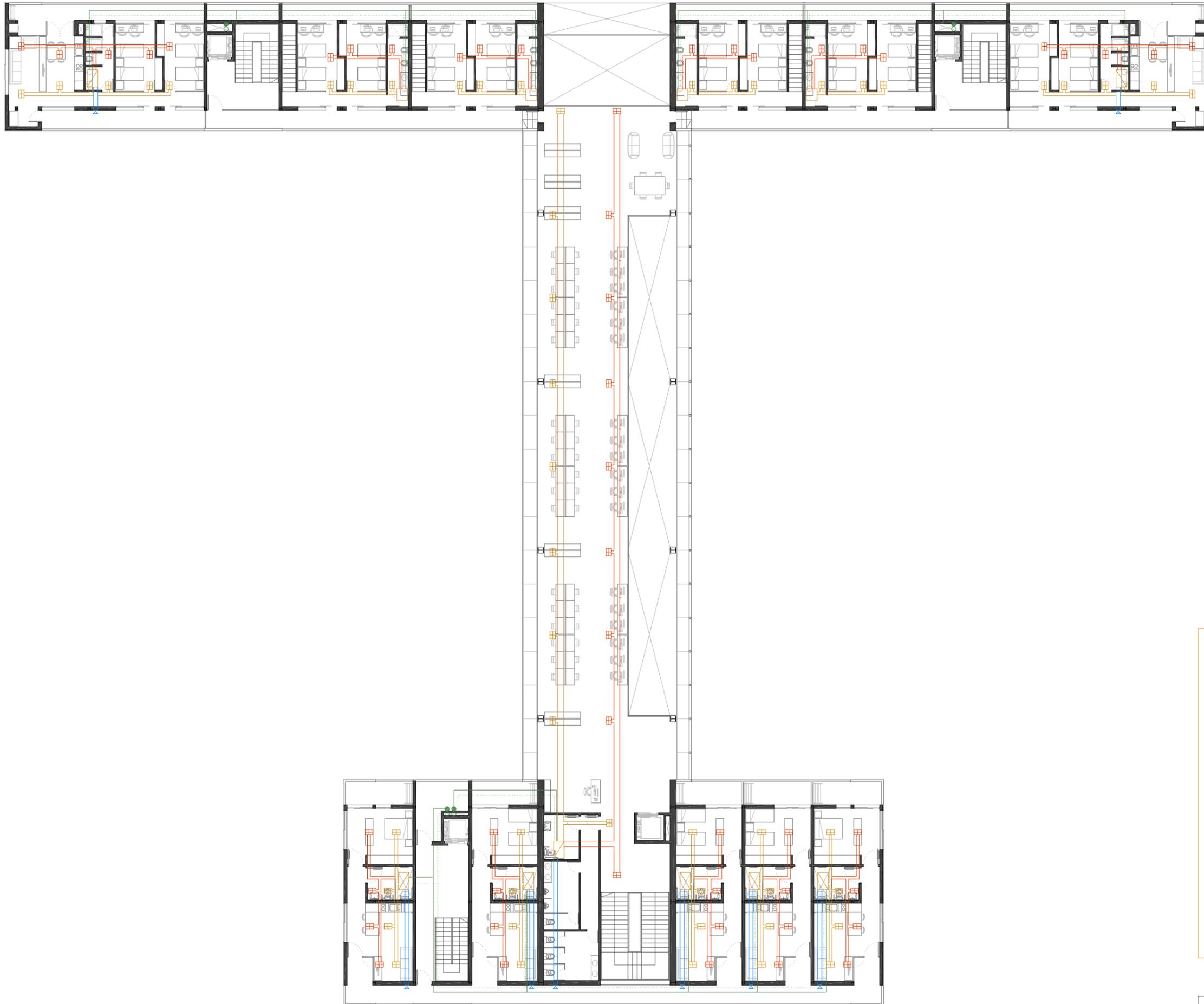
VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Planta cubierta: instalación saneamiento  
 Escala 1:250



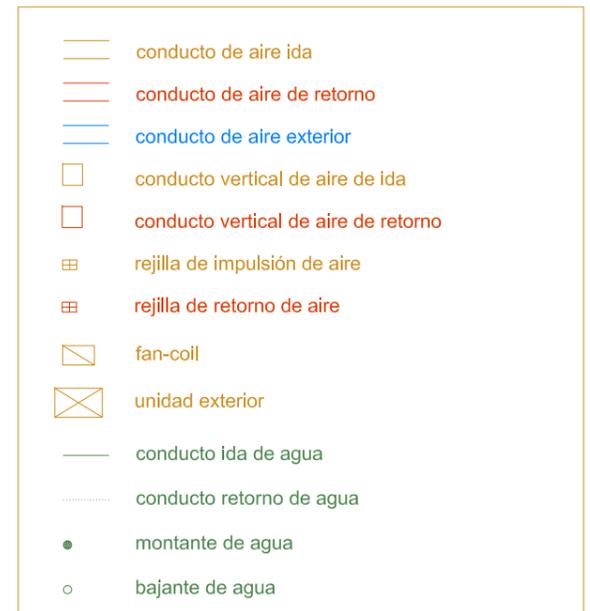
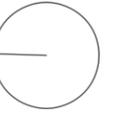
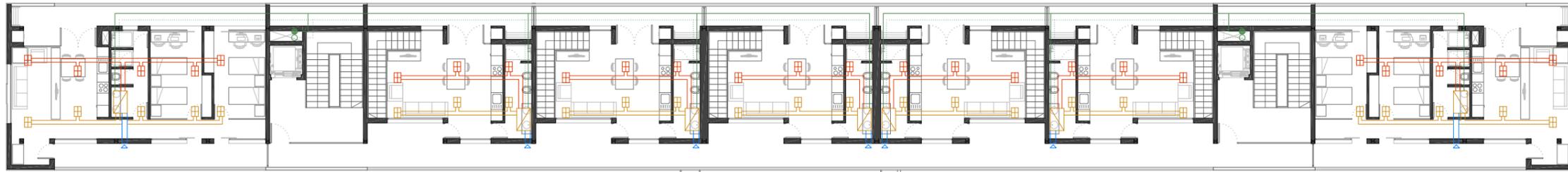
VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
Planta baja: instalación climatización  
Escala 1:250

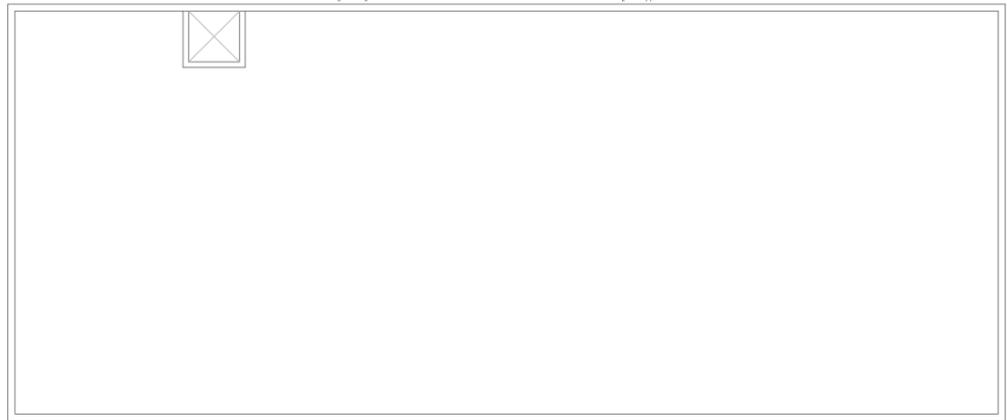


VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Planta 1 y 3: instalación climatización  
 Escala 1:250

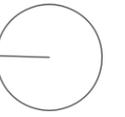
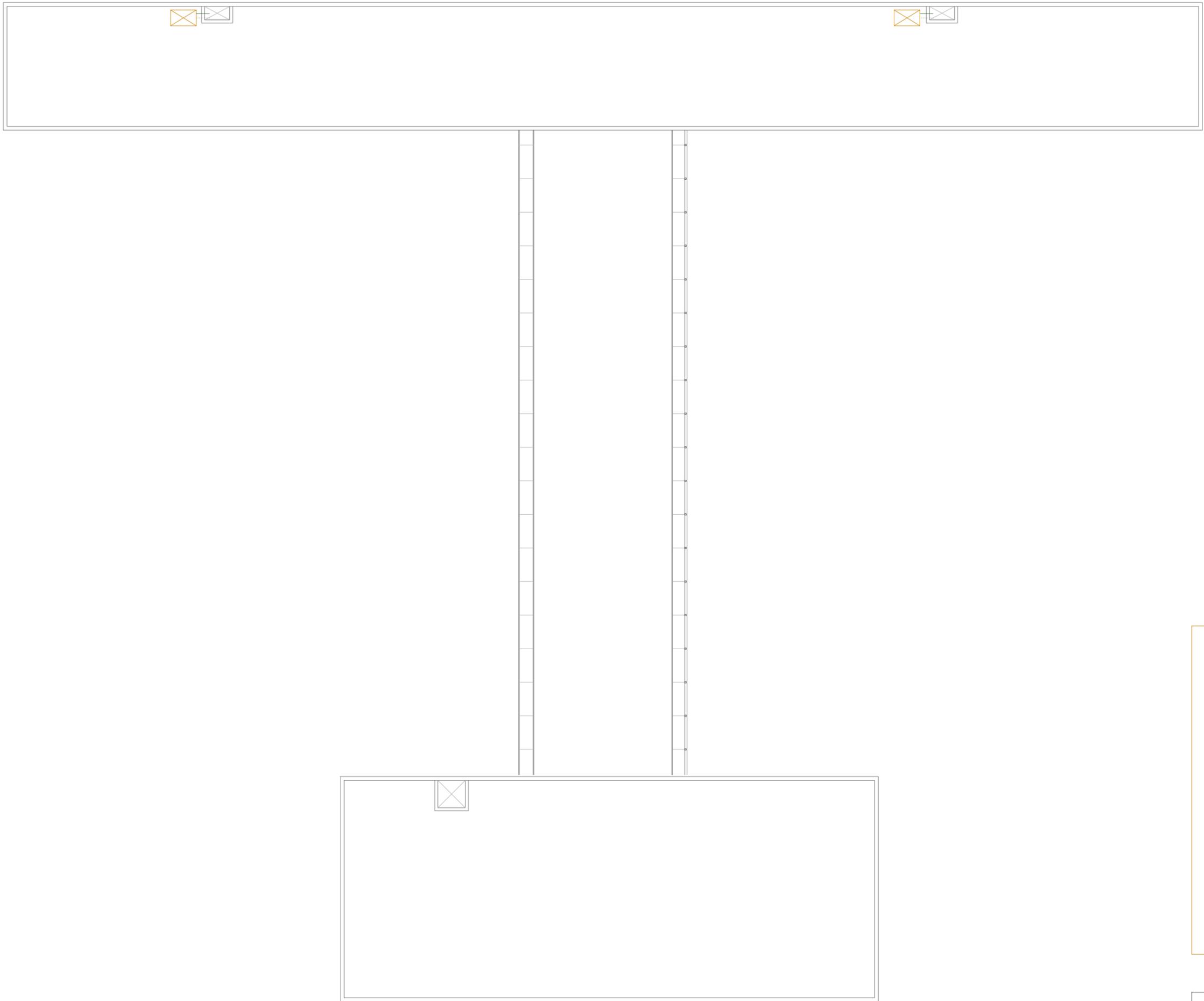


VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Plantas 2 y 4: instalación climatización  
 Escala 1:250

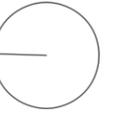
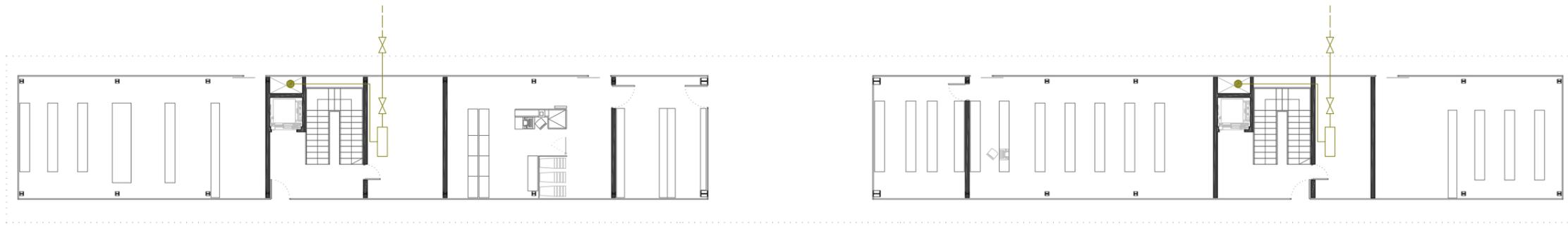




VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Planta 6: instalación climatización  
 Escala 1:250

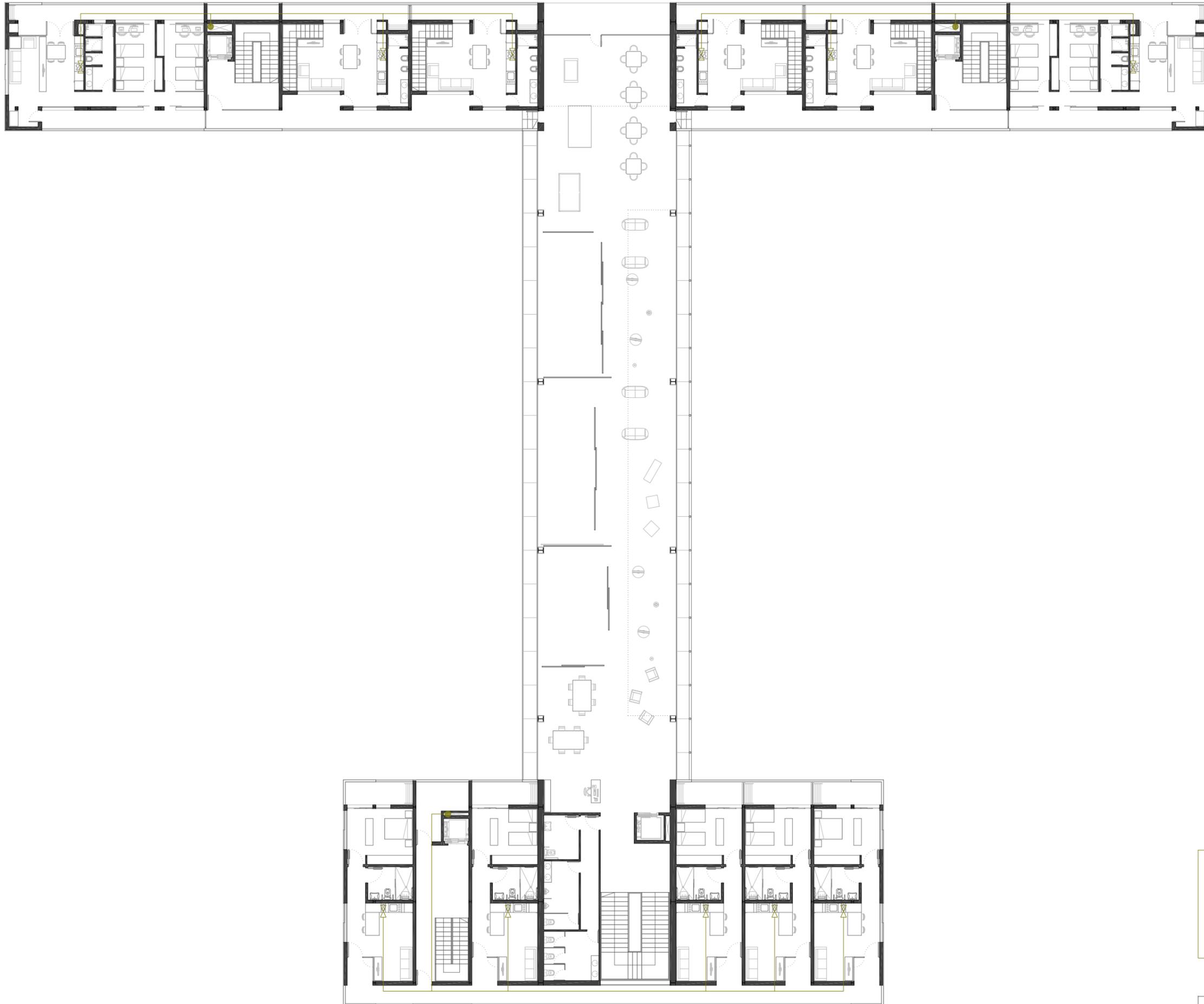


	conducto de aire ida
	conducto de aire de retorno
	conducto de aire exterior
	conducto vertical de aire de ida
	conducto vertical de aire de retorno
	rejilla de impulsión de aire
	rejilla de retorno de aire
	fan-coil
	unidad exterior
	conducto ida de agua
	conducto retorno de agua
	montante de agua
	bajante de agua



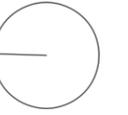
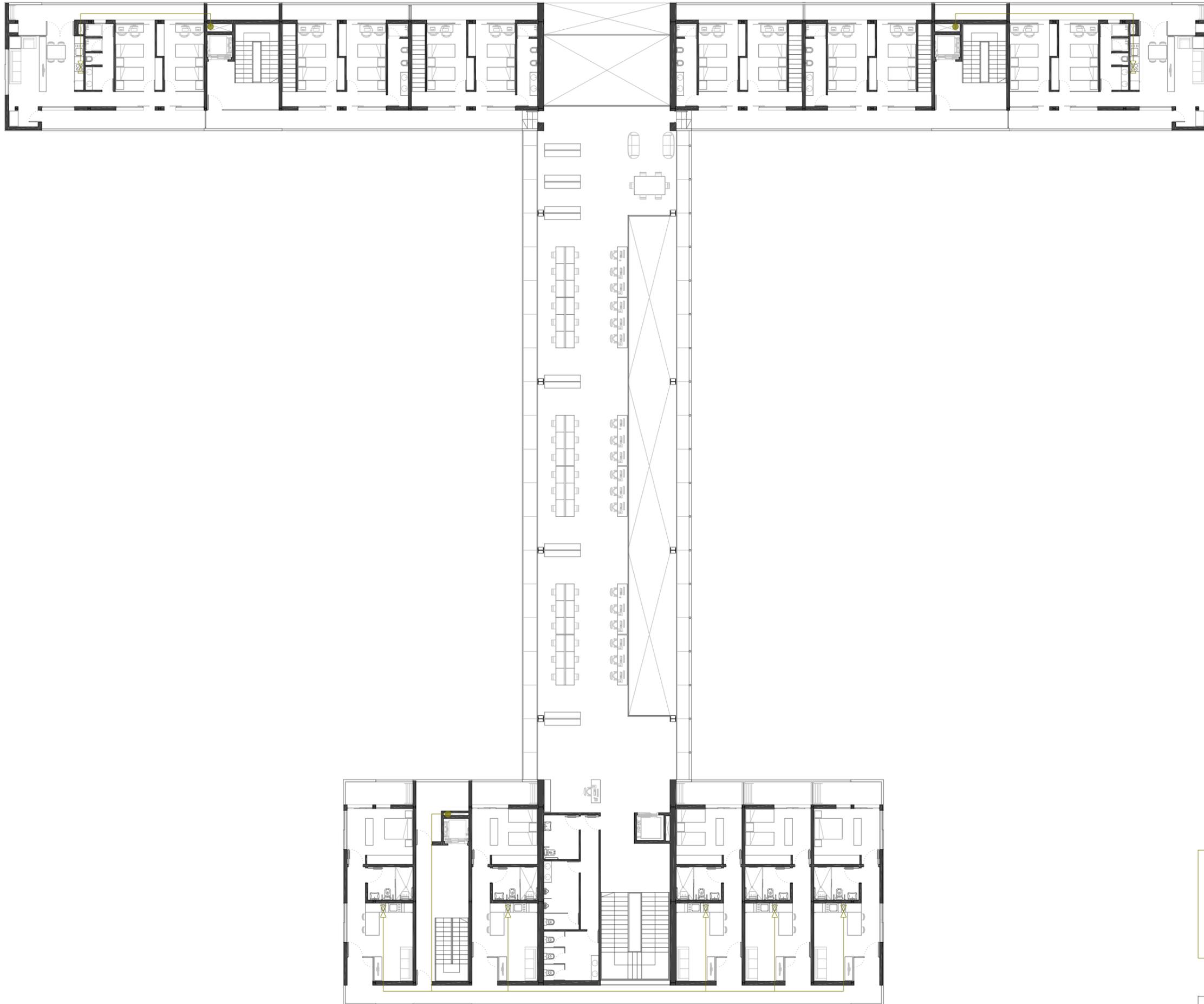
- acometida
- red de distribución
- contadores
- montante de gas
- ⊗ llave de paso

VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Planta baja: instalación de gas  
 Escala 1:250



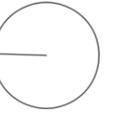
- acometida
- red de distribución
- contadores
- montante de gas
- ⊗ llave de paso

VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Plantas 1 y 3: instalación de gas  
 Escala 1:250

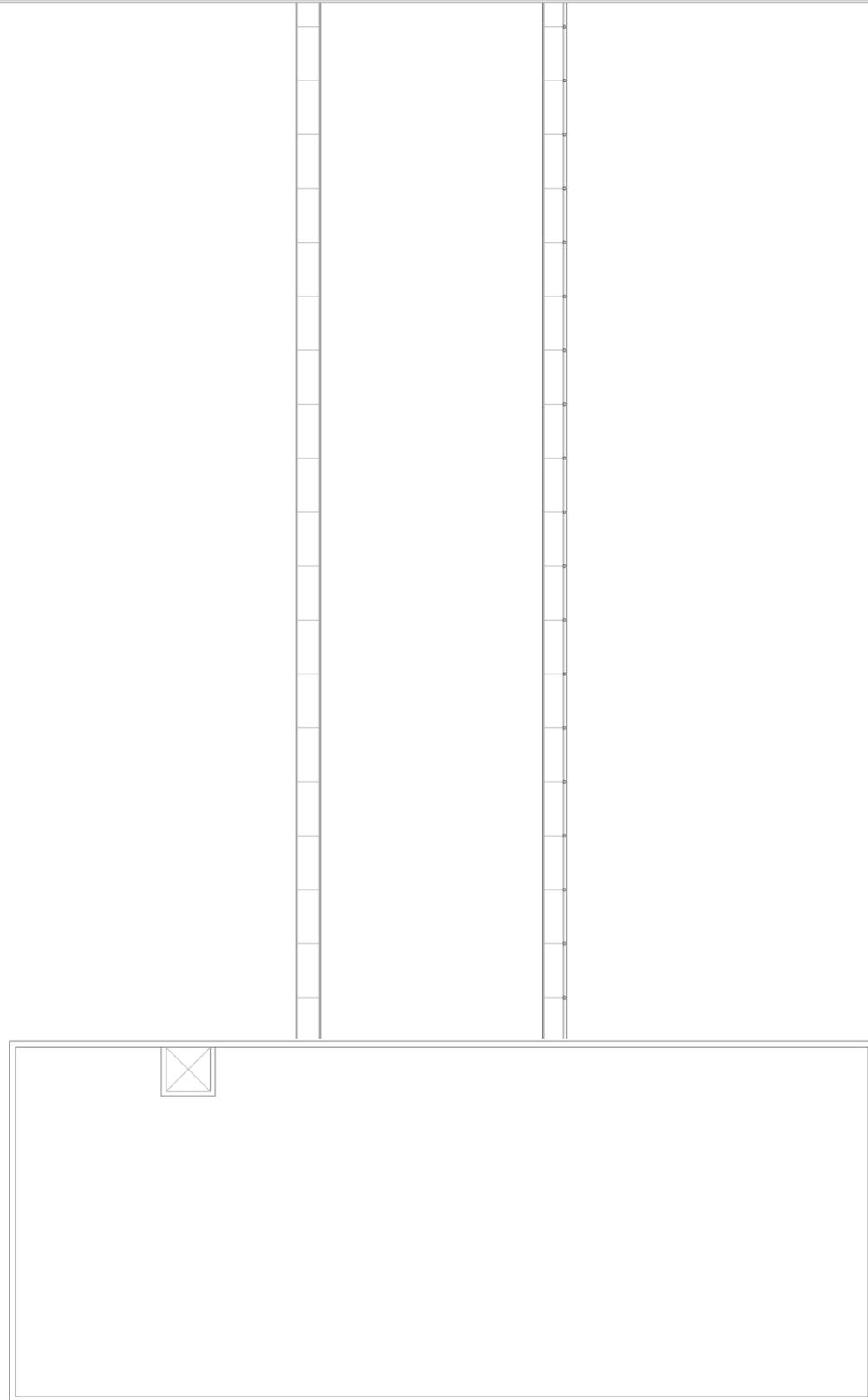
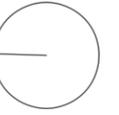
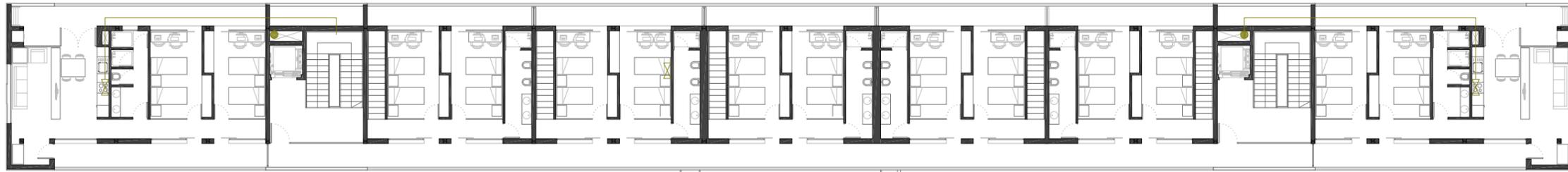


- acometida
- red de distribución
- contadores
- montante de gas
- ⊗ llave de paso

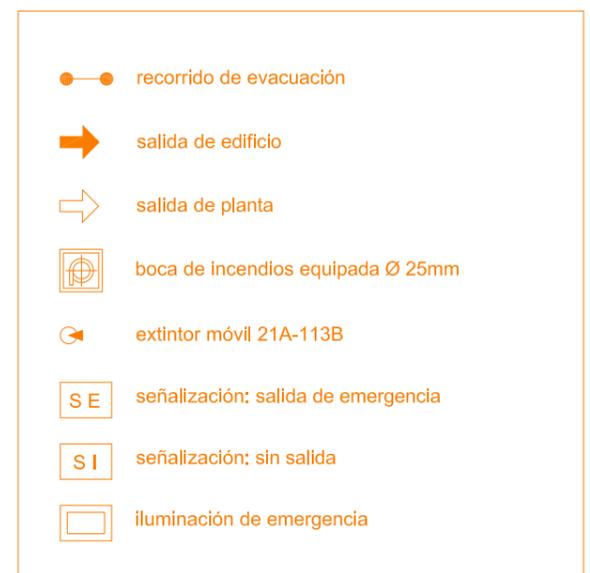
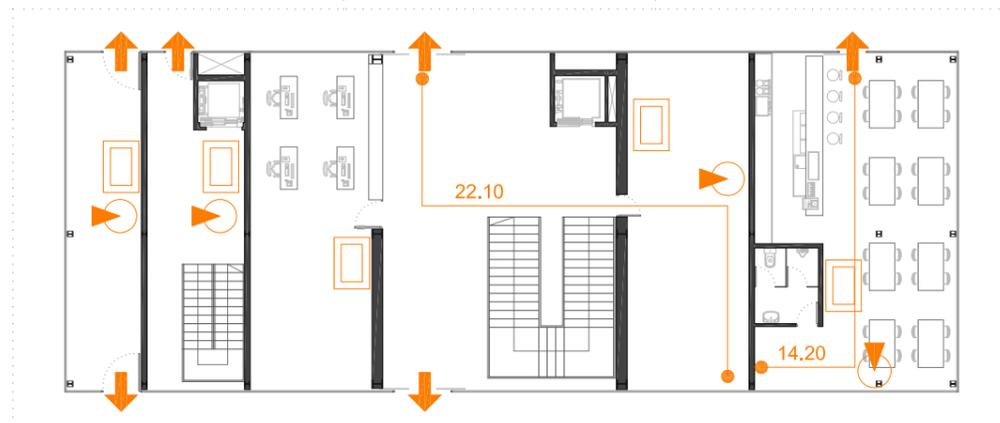
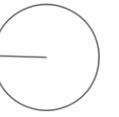
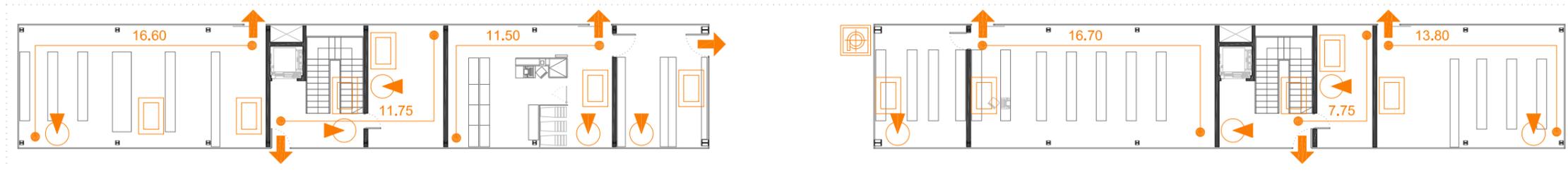
VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Plantas 2 y 4: instalación de gas  
 Escala 1:250



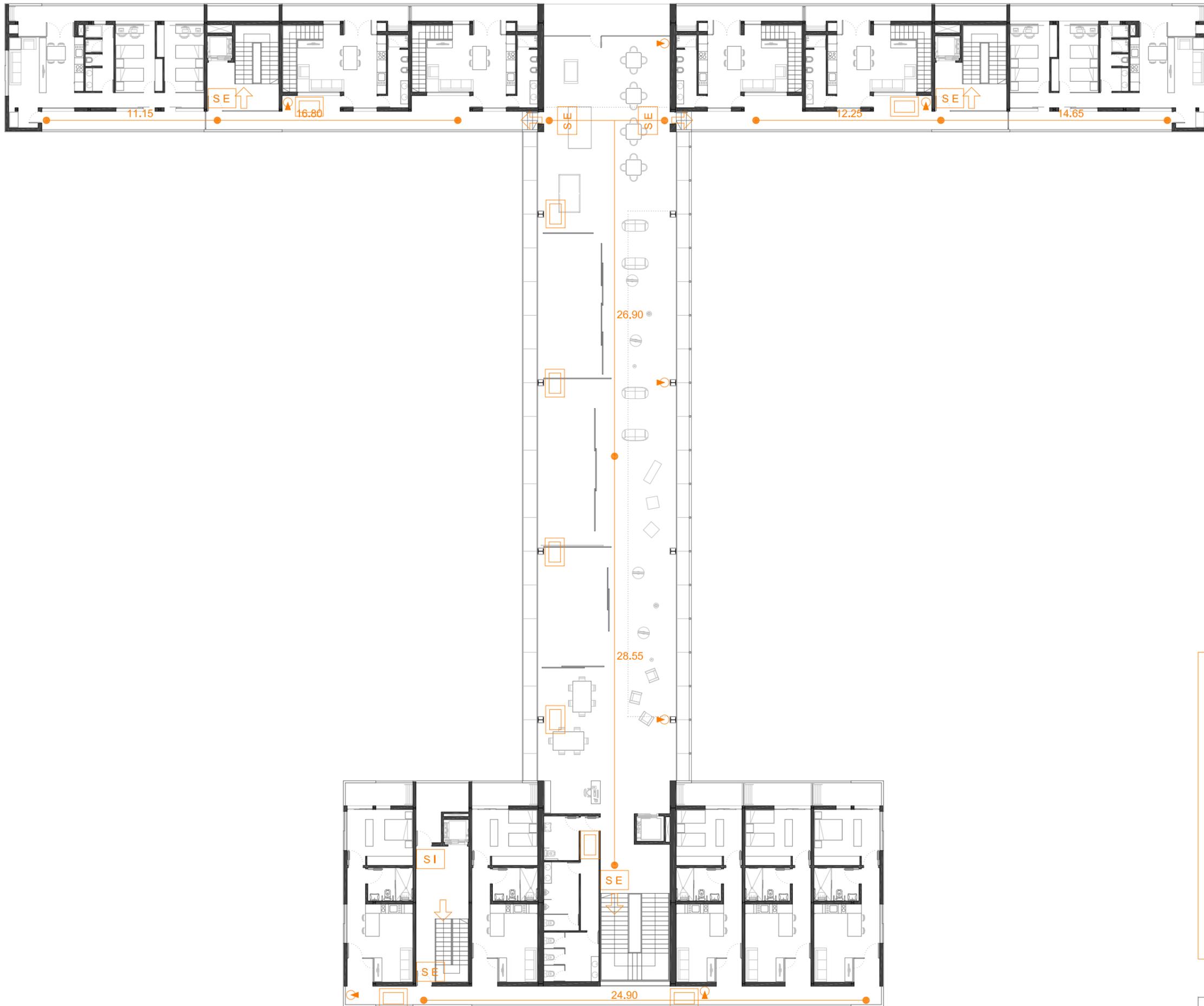
VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
Planta 5: instalación de gas  
Escala 1:250



VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
Planta 6: instalación de gas  
Escala 1:250

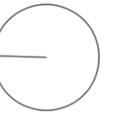
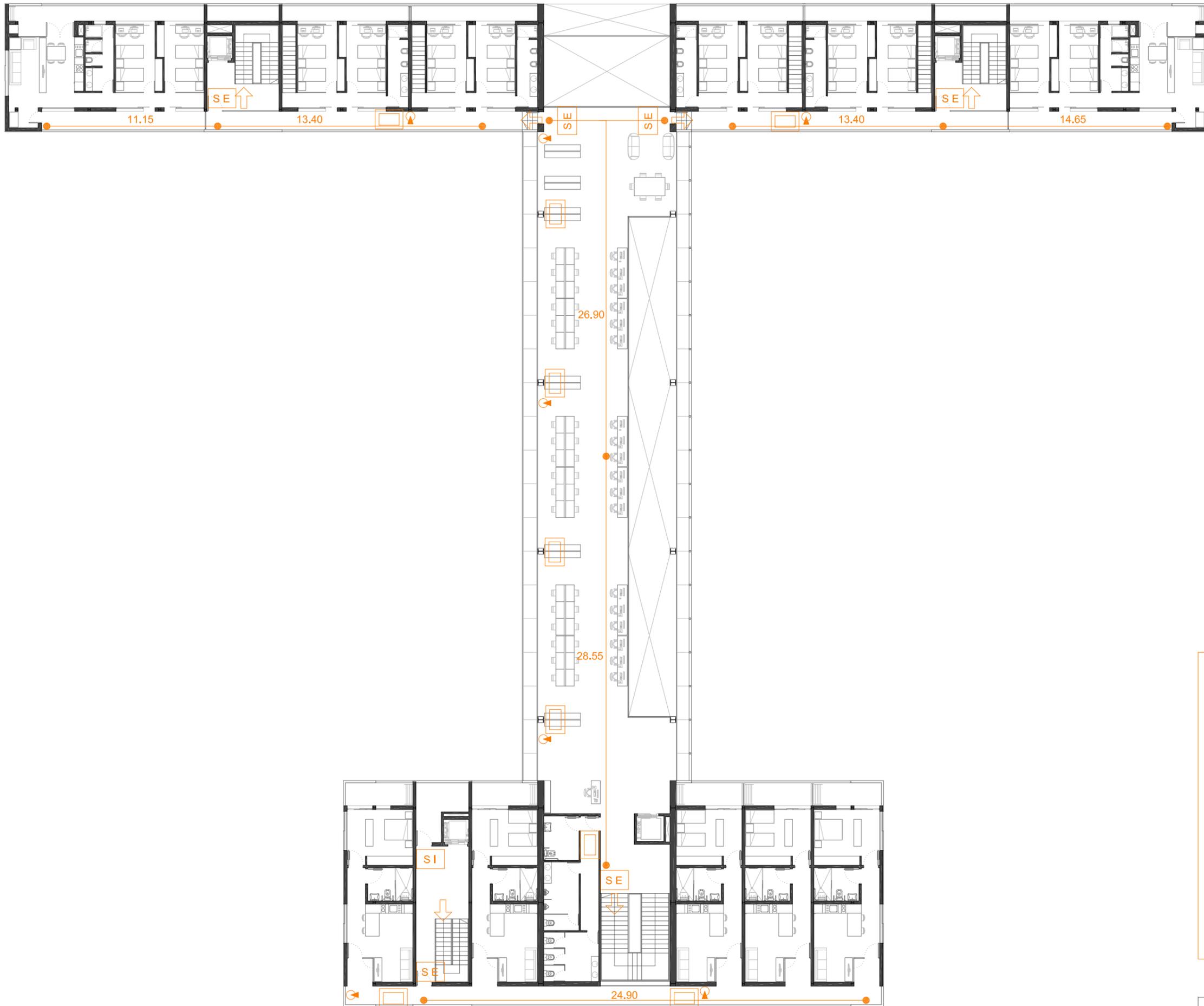


VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Planta baja: cumplimiento del DB-SI  
 Escala 1:250



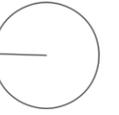
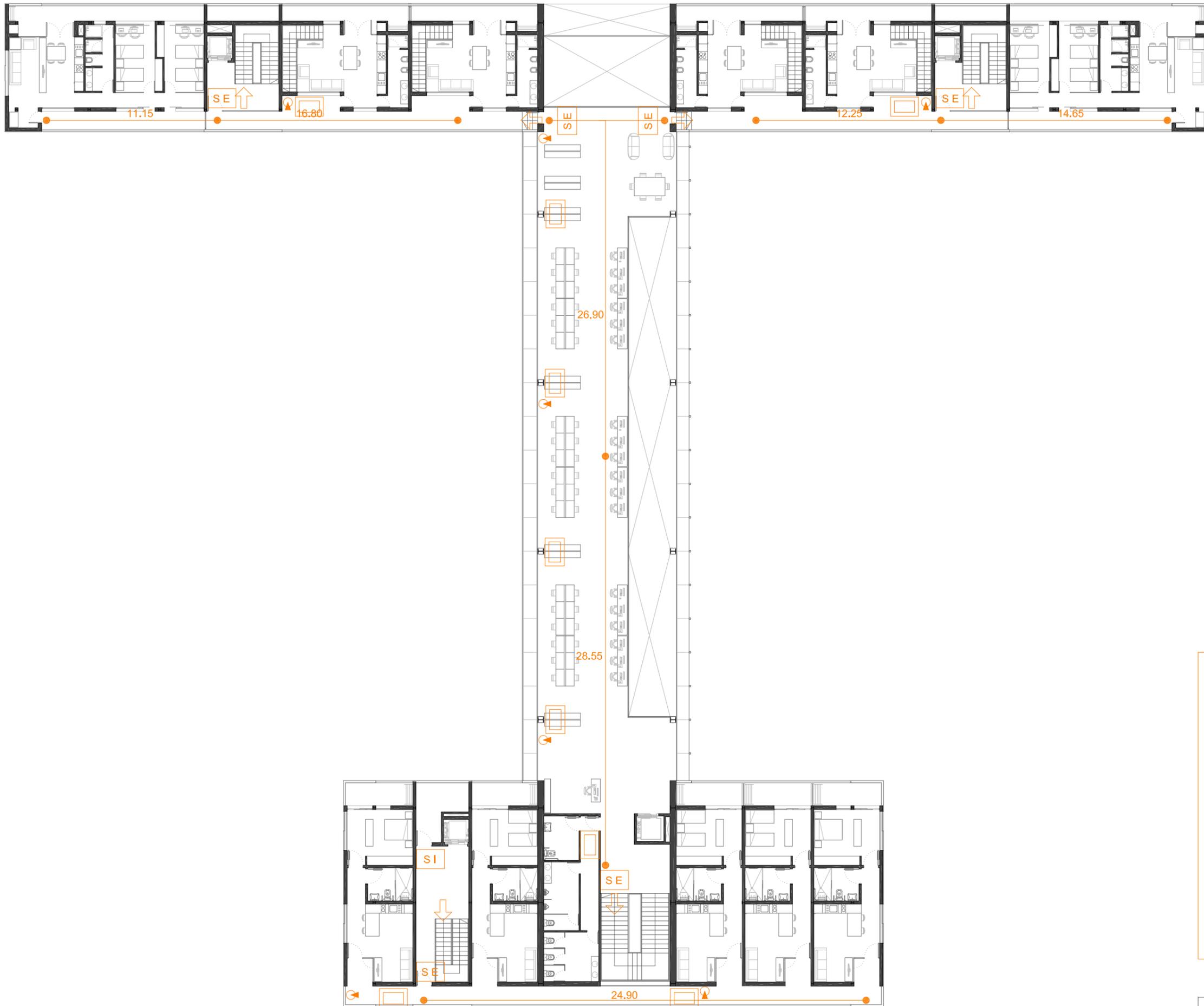
-  recorrido de evacuación
-  salida de edificio
-  salida de planta
-  boca de incendios equipada Ø 25mm
-  extintor móvil 21A-113B
-  señalización: salida de emergencia
-  señalización: sin salida
-  iluminación de emergencia

VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Planta 1: cumplimiento del DB-SI  
 Escala 1:250



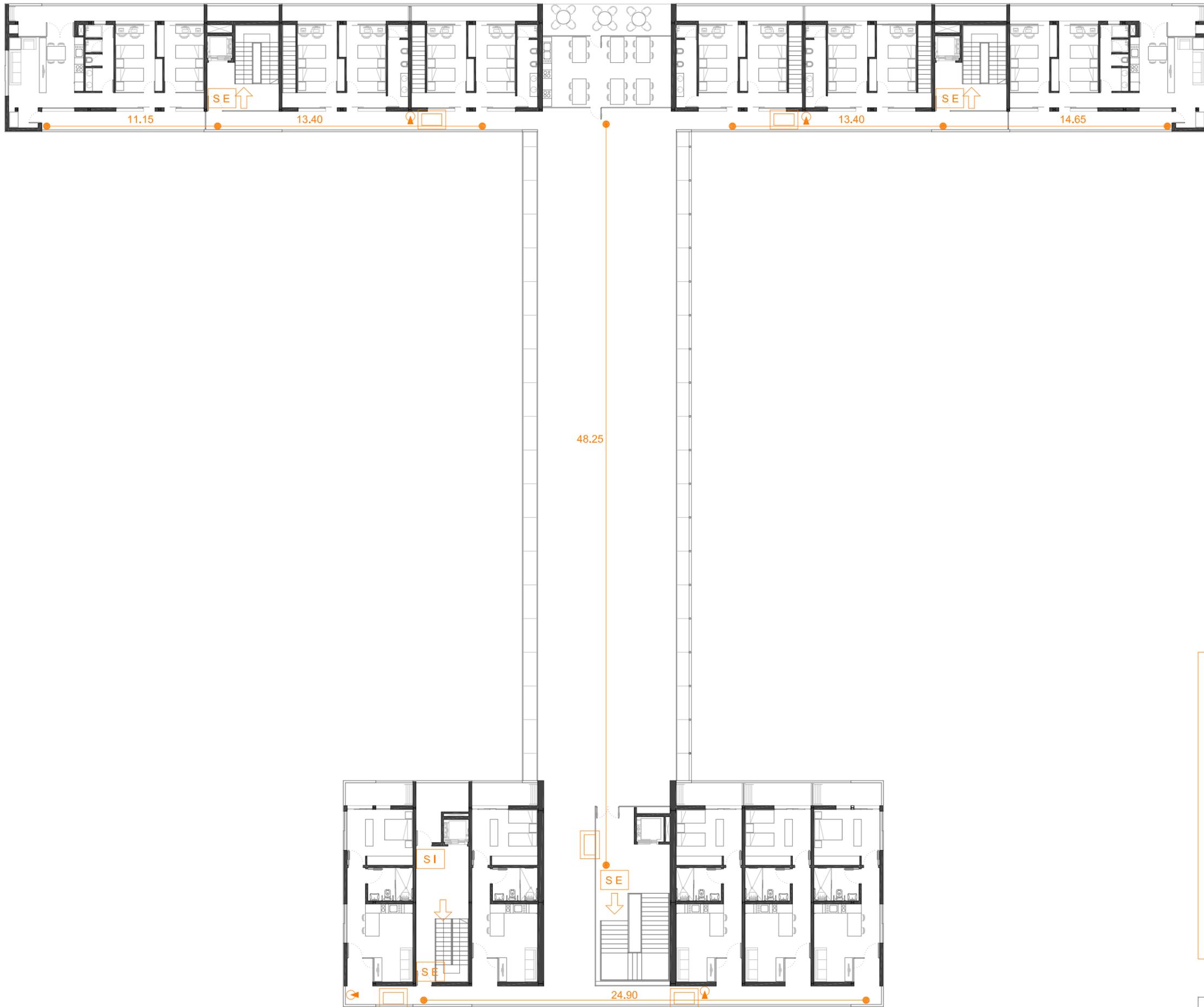
-  recorrido de evacuación
-  salida de edificio
-  salida de planta
-  boca de incendios equipada Ø 25mm
-  extintor móvil 21A-113B
-  señalización: salida de emergencia
-  señalización: sin salida
-  iluminación de emergencia

VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Planta 2: cumplimiento del DB-SI  
 Escala 1:250



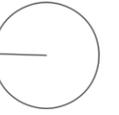
-  recorrido de evacuación
-  salida de edificio
-  salida de planta
-  boca de incendios equipada Ø 25mm
-  extintor móvil 21A-113B
-  señalización: salida de emergencia
-  señalización: sin salida
-  iluminación de emergencia

VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Planta 3: cumplimiento del DB-SI  
 Escala 1:250

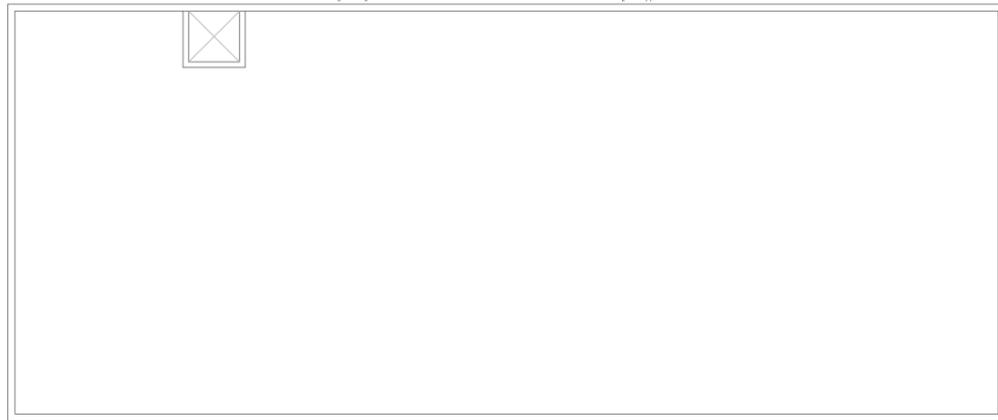


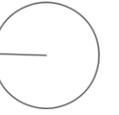
-  recorrido de evacuación
-  salida de edificio
-  salida de planta
-  boca de incendios equipada Ø 25mm
-  extintor móvil 21A-113B
-  señalización: salida de emergencia
-  señalización: sin salida
-  iluminación de emergencia

VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Planta 4: cumplimiento del DB-SI  
 Escala 1:250



-  recorrido de evacuación
-  salida de edificio
-  salida de planta
-  boca de incendios equipada Ø 25mm
-  extintor móvil 21A-113B
-  señalización: salida de emergencia
-  señalización: sin salida
-  iluminación de emergencia





-  recorrido de evacuación
-  salida de edificio
-  salida de planta
-  boca de incendios equipada Ø 25mm
-  extintor móvil 21A-113B
-  señalización: salida de emergencia
-  señalización: sin salida
-  iluminación de emergencia

VIVIENDAS INTERGENERACIONALES Y CENTRO SOCIAL  
 Planta 6: cumplimiento del DB-SI  
 Escala 1:250