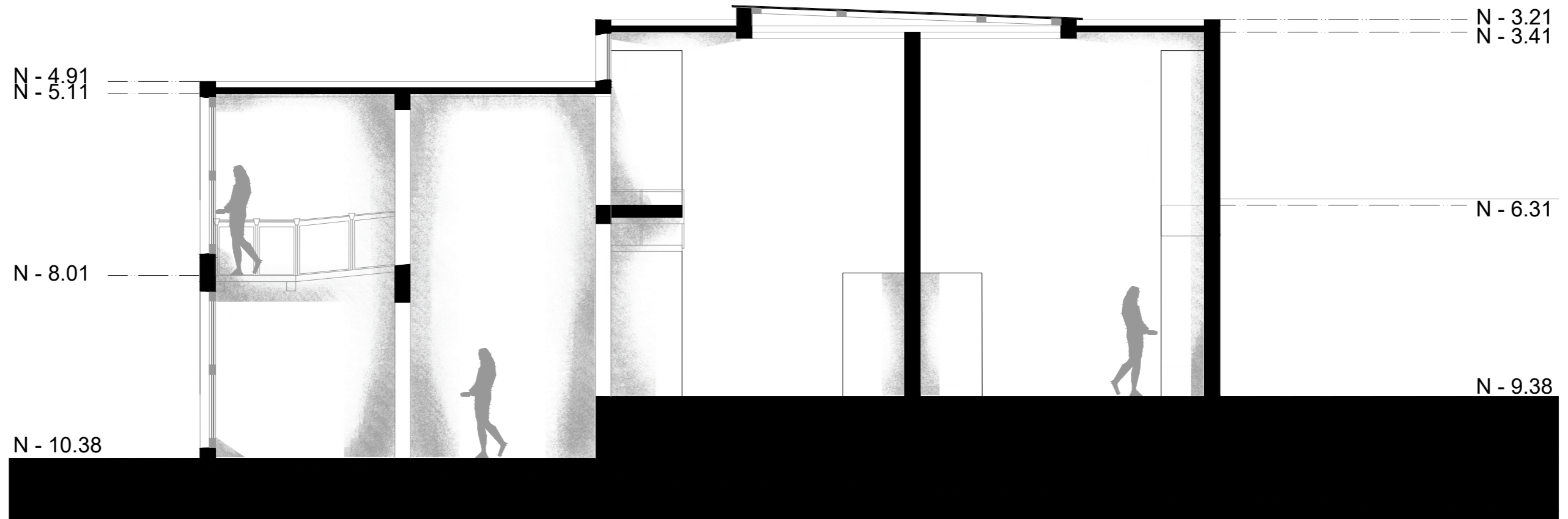


4.6.2.6. Secciones



TEMA: Centro de Salud Alternativo y Tradicional

CONTENIDO: Sección E-E

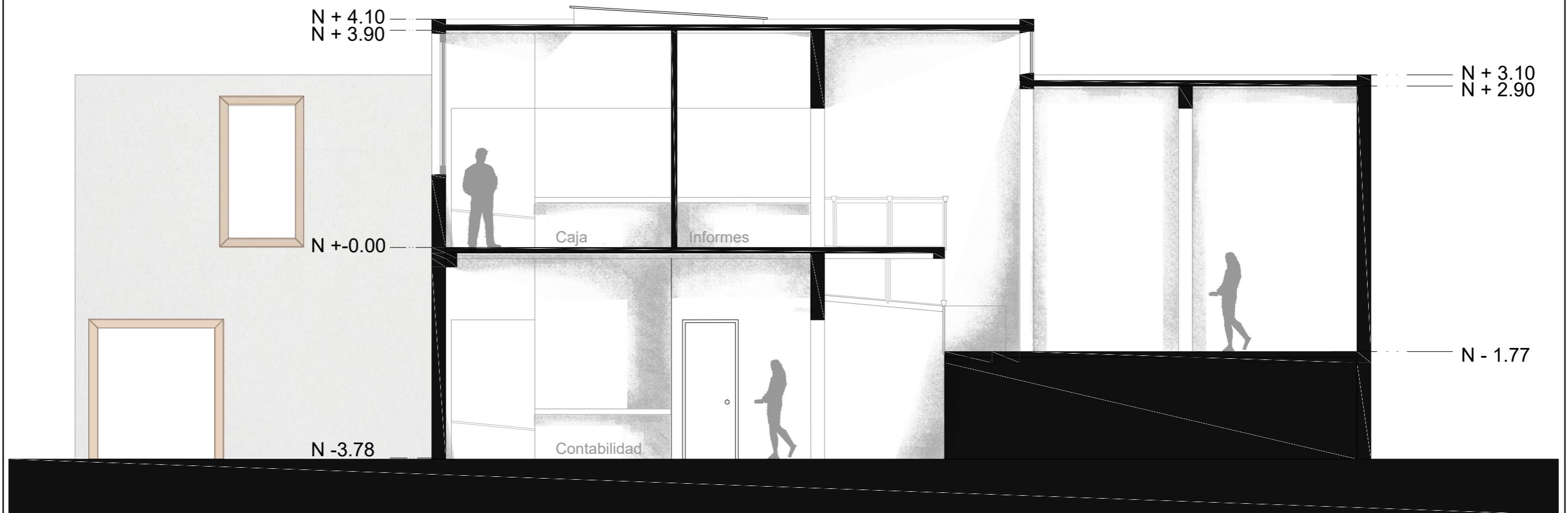
ESCALA: 1:75


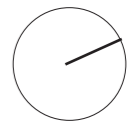
LÁMINA: ARQ-14

NOTAS:

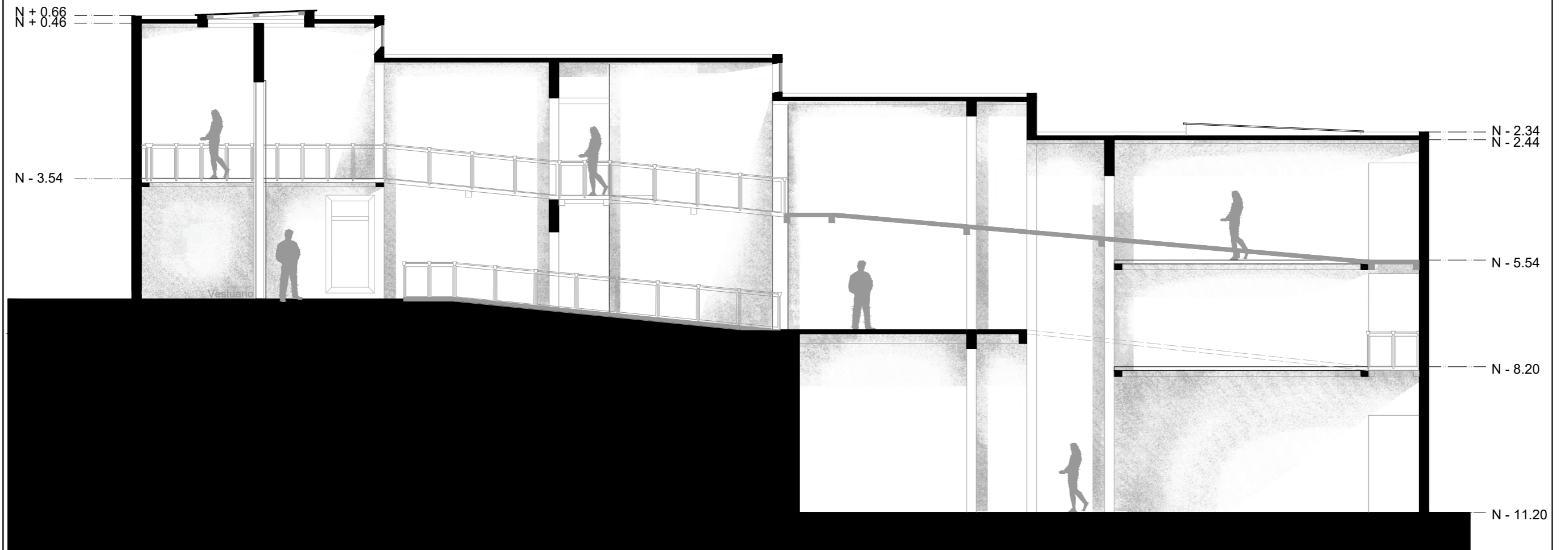




4.6.2.6. Secciones



 <p>UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS Luceate Internacional University</p>	TEMA: Centro de Salud Alternativo y Tradicional	ESCALA: 1:75	NOTAS:	
	CONTENIDO: Sección B-B	LÁMINA: ARQ-09		

4.6.2.6. Secciones



 <p>UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS EUROPEA INTERNACIONAL UNIVERSITIES</p>	TEMA: Centro de Salud Alternativo y Tradicional	ESCALA: 1:100	NOTAS:	
	CONTENIDO: Sección 1-1	LÁMINA: ARQ-11		

4.6.2.6. Secciones



TEMA: Centro de Salud Alternativo y Tradicional

CONTENIDO: Sección D-D

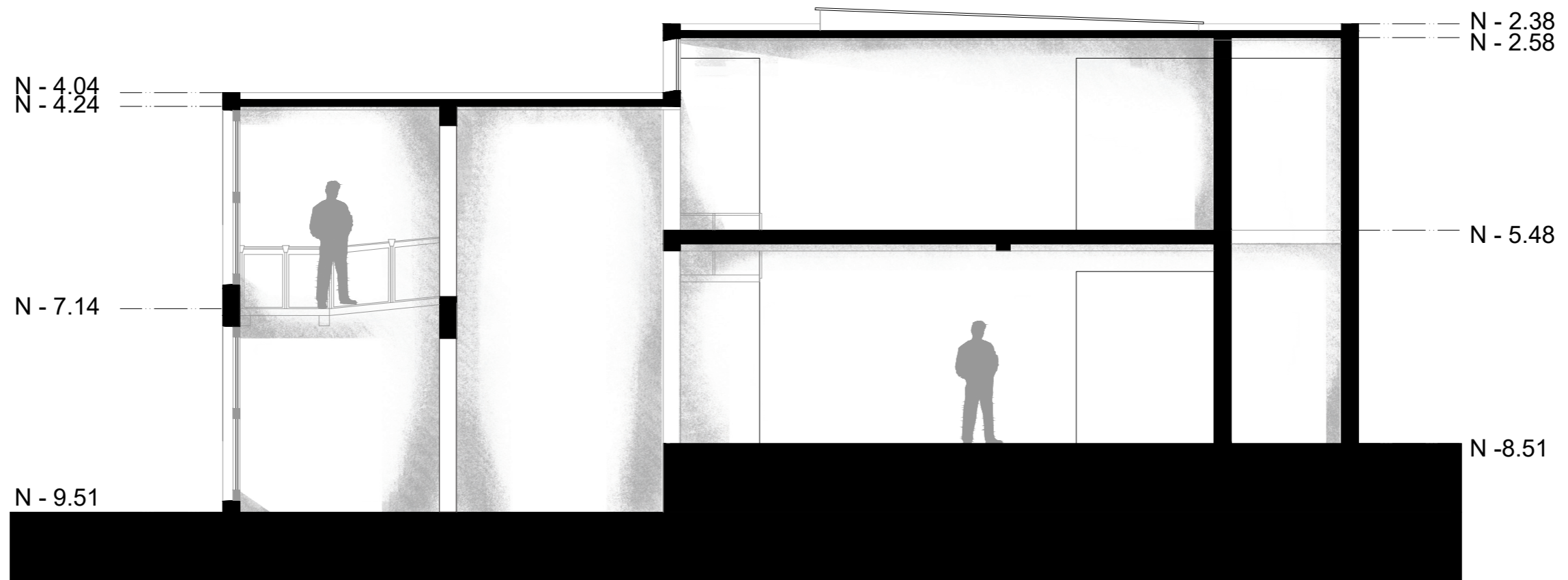
ESCALA: 1:75



LÁMINA: ARQ-13

NOTAS:

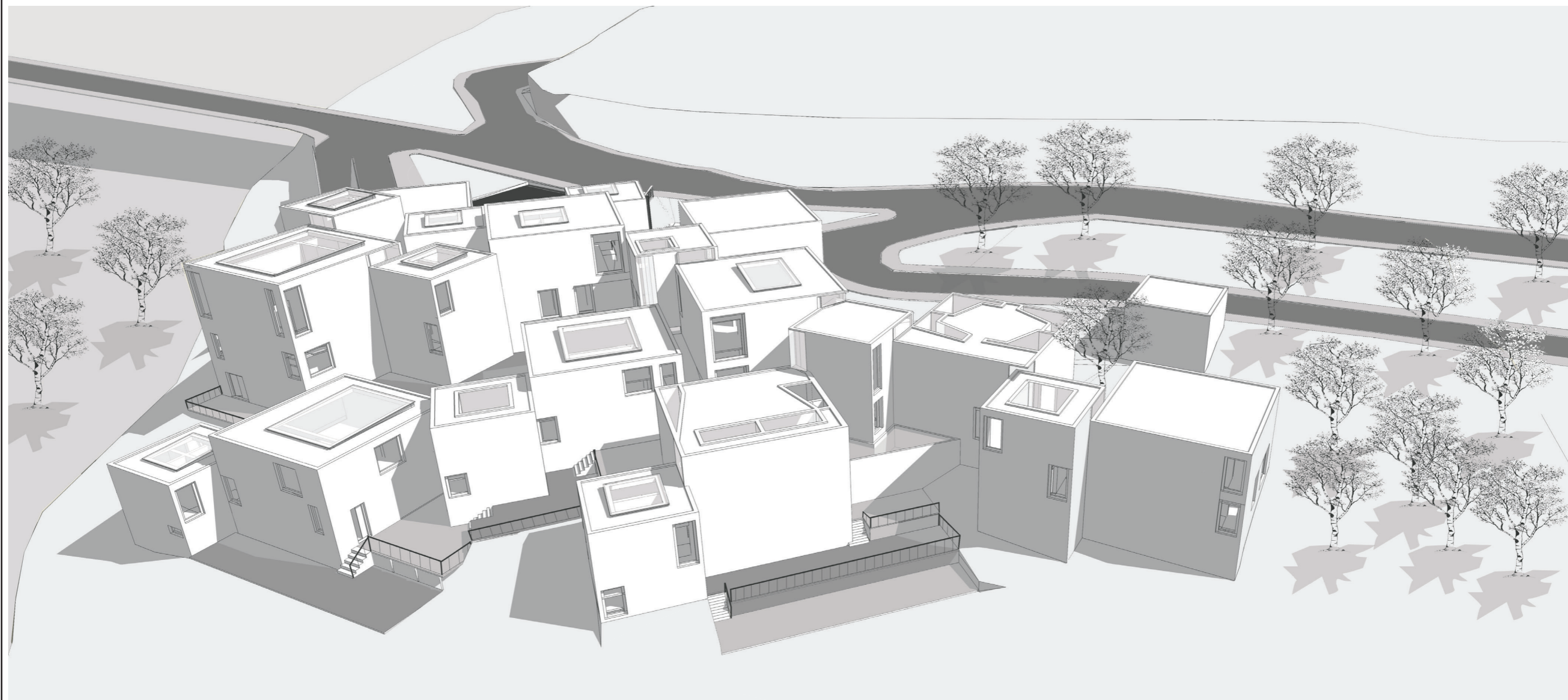



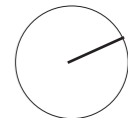
4.6.2.6. Secciones



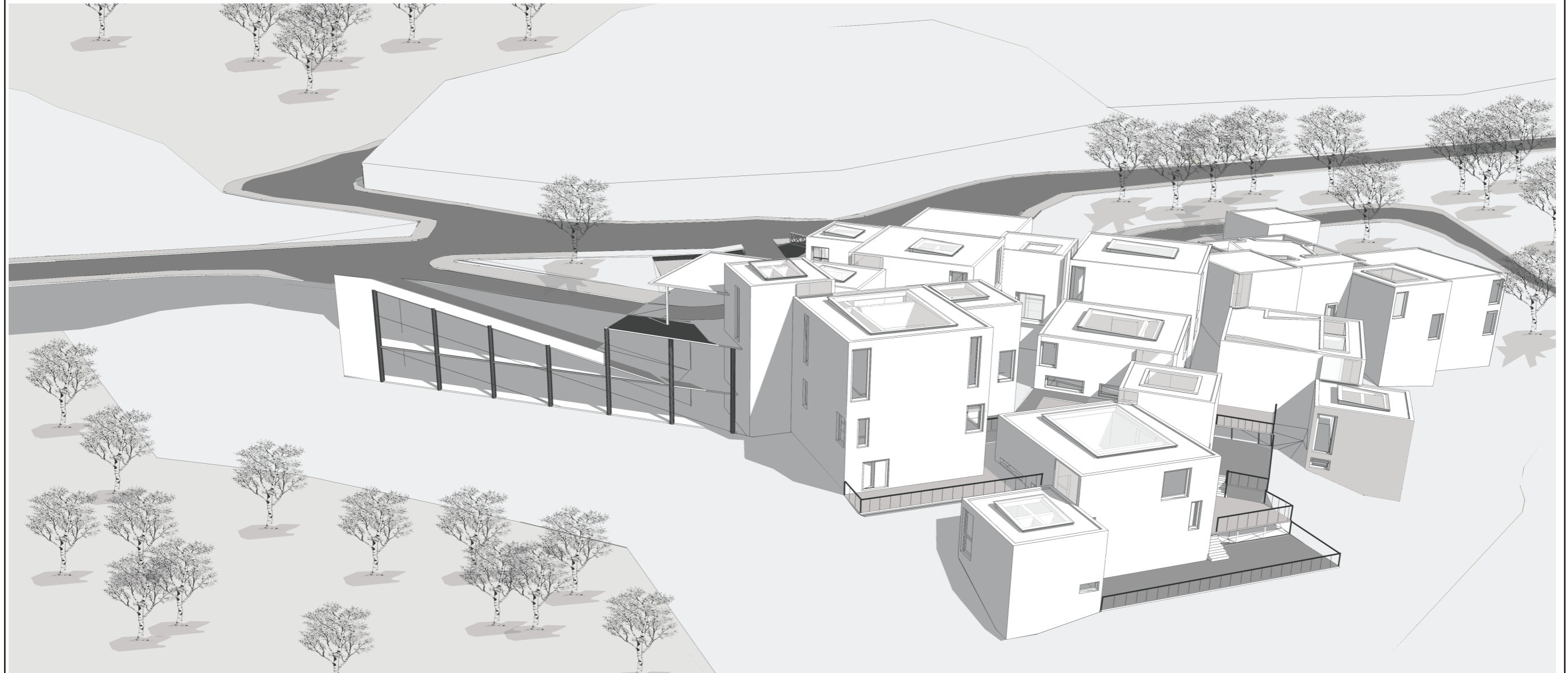
	TEMA: Centro de Salud Alternativo y Tradicional	ESCALA: 1:75	NOTAS:	
	CONTENIDO: Sección 3-3	LÁMINA: ARQ-15		



4.6.2.7. Vistas exteriores



	TEMA: Centro de Salud Alternativo y Tradicional	ESCALA: S/N	NOTAS:	
	CONTENIDO: Perspectiva exterior frontal	LÁMINA: PEREX-01		



4.6.2.7. Vistas exteriores



 <p>UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS EUROPEA INTERNACIONAL UNIVERSITY</p>	TEMA: Centro de Salud Alternativo y Tradicional	ESCALA: S/N	NOTAS:	
	CONTENIDO: Perspectiva exterior izquierda	LÁMINA: PEREX-02		

4.6.2.7. Vistas exteriores



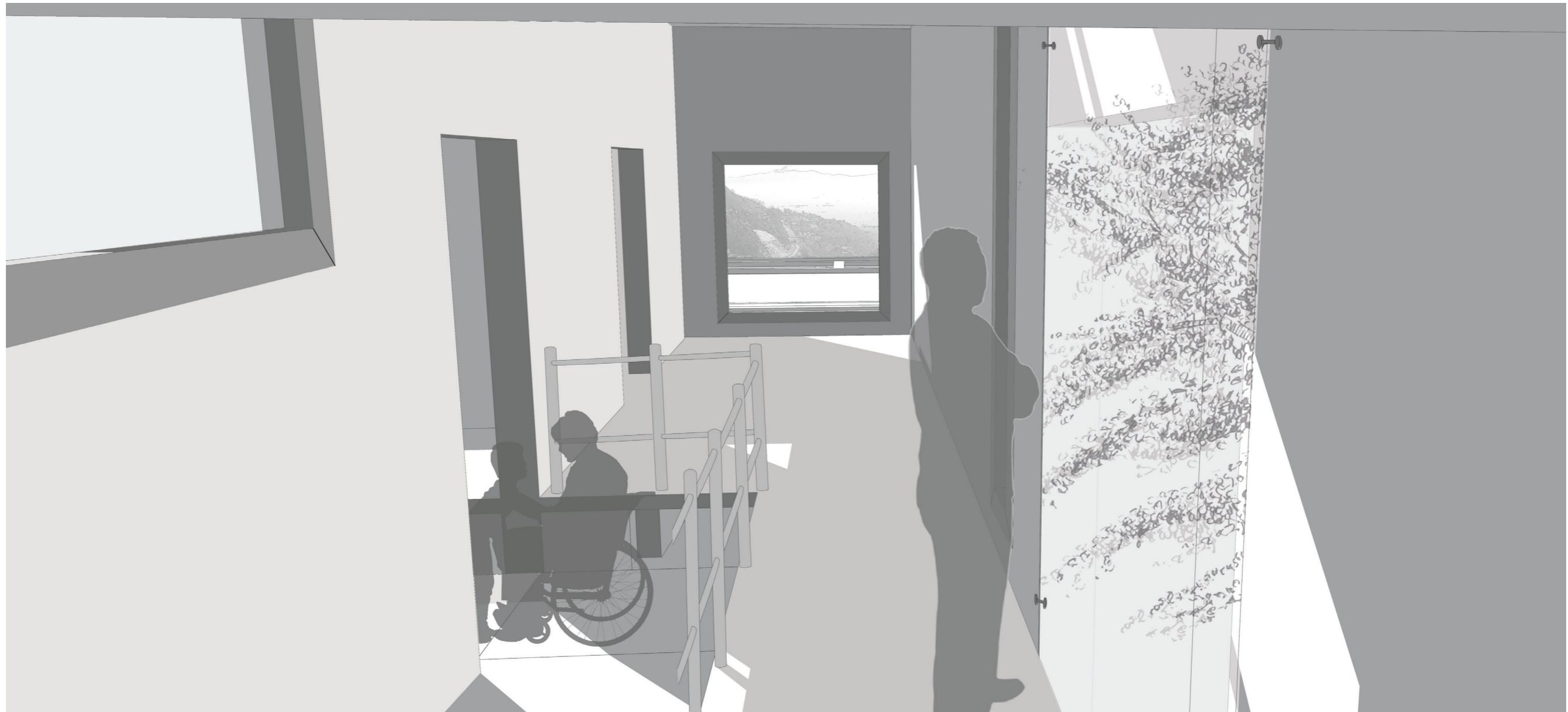
	TEMA: Centro de Salud Alternativo y Tradicional	ESCALA: S/N	NOTAS: Fuente: Elaboración propia	
	CONTENIDO: Perspectiva exterior derecha	LÁMINA: PEREX-03		

4.6.2.7. Vistas exteriores



	TEMA: Centro de Salud Alternativo y Tradicional	ESCALA: S/N	NOTAS: Fuente: Elaboración propia	
	CONTENIDO: Perspectiva exterior del ingreso principal	LÁMINA: PEREX-04		

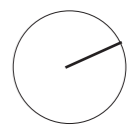
4.6.2.8. Vistas interiores



TEMA: Centro de Salud Alternativo y Tradicional
CONTENIDO: Perspectiva interior de circulación con vegetación



ESCALA: S/N
LÁMINA: PERIN-01

NOTAS:

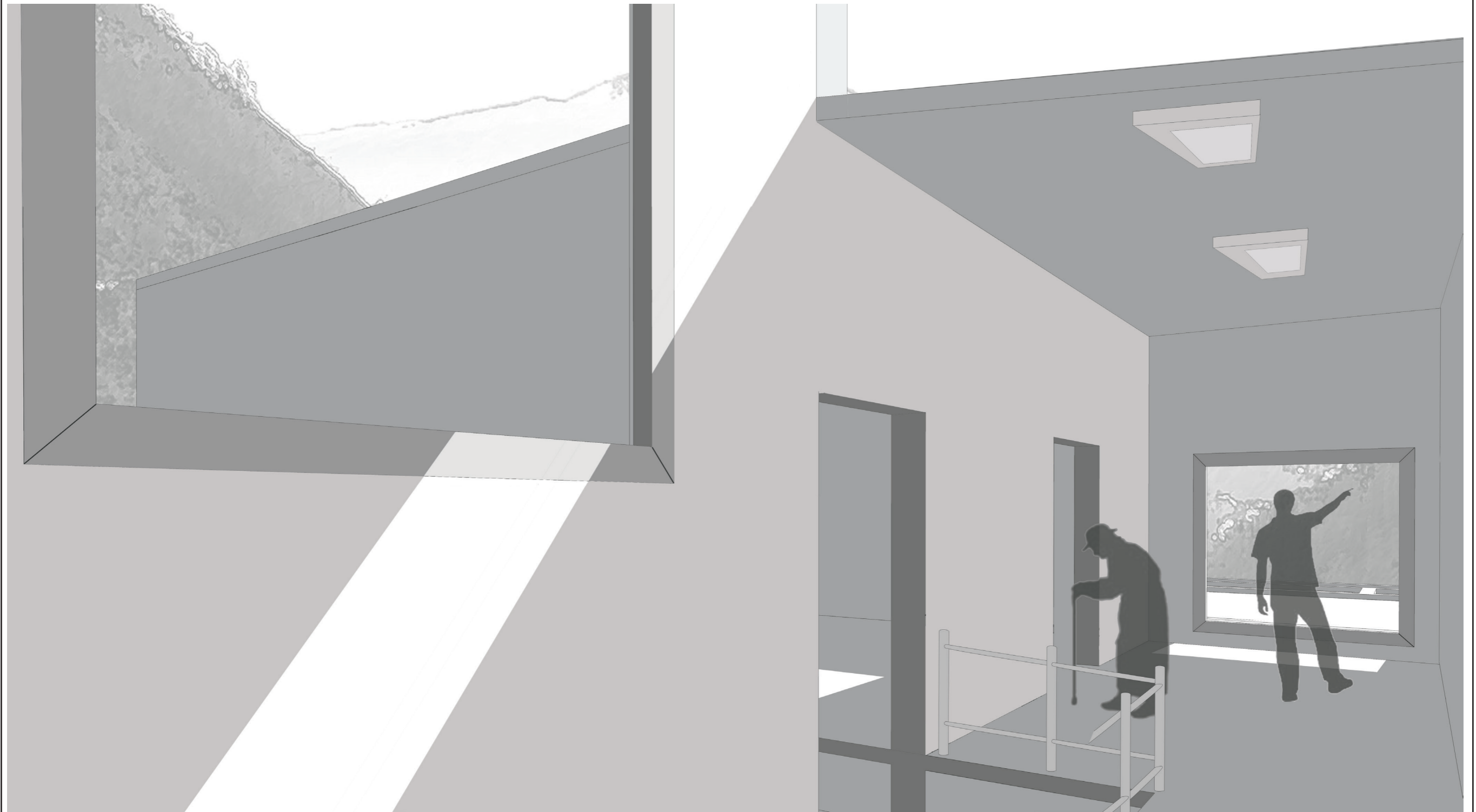


4.6.2.8. Vistas interiores



 <p>UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS LAFONTA INTERNATIONAL UNIVERSITY</p>	TEMA: Centro de Salud Alternativo y Tradicional	ESCALA: S/N	NOTAS:	
	CONTENIDO: Perspectiva interior de espacio alternativo	LÁMINA: PERIN-02		

4.6.2.8. Vistas interiores



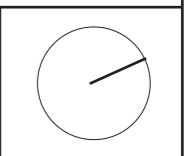
TEMA: Centro de Salud Alternativo y Tradicional

CONTENIDO: Perspectiva interior dirigida a las visuales

ESCALA: S/N

LÁMINA: PERIN-03

NOTAS:



4.6.2.8. Vistas interiores



TEMA: Centro de Salud Alternativo y Tradicional

CONTENIDO: Perspectiva interior de relación de circulaciones

ESCALA: S/N

LÁMINA: PERIN-04

NOTAS:



4.6.3. Desarrollo de parámetros tecnológicos constructivos

En el capítulo dos se plantearon dos intervenciones específicas de tecnologías para el mejor funcionamiento del Centro de Salud. Las dos tienen en cuenta los factores climatológicos, de forma que se aproveche los factores naturales del sector, permitiendo usar un sistema tecnológico simple pero completo. Con lo que se refiere a los dos puntos de intervención, el primero es la iluminación natural por la correcta distribución de los espacios arquitectónicos, permitiendo así el menor consumo energético y el segundo es la ventilación natural de los espacios por el aprovechamiento controlado de las corrientes de aire.

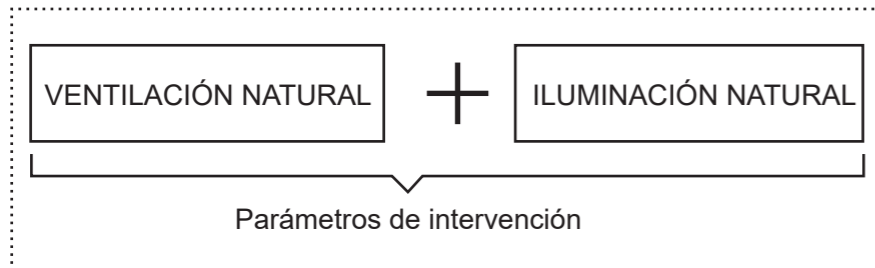


Figura 331. Parámetros tecnológicos de intervención

A continuación, se presentarán unos esquemas en planta y sección para entender cómo se iluminan y ventilan los diferentes espacios arquitectónicos propuestos. Y su vez también se podrá entender cómo se relacionan los espacios por la iluminación controlada en la circulación.



Figura 332. Esquema en planta de la relación de iluminación y ventilación

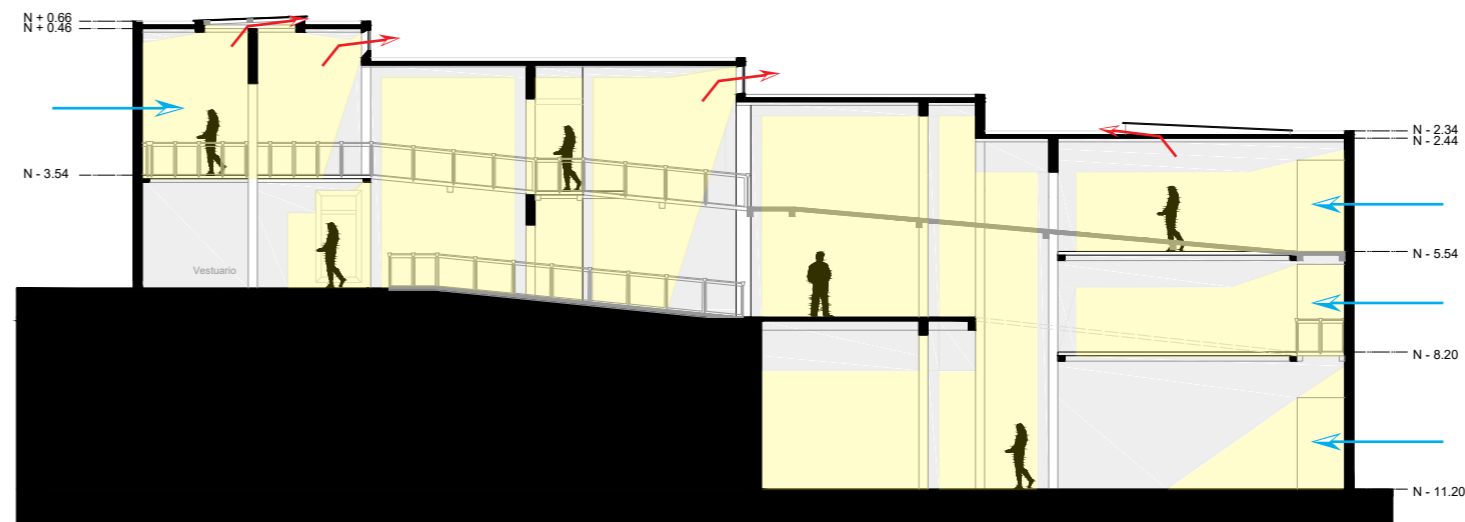


Figura 333. Esquema en sección de la relación de iluminación y ventilación

4.6.4. Desarrollo de parámetros medio ambientales

A continuación, se presentará el desarrollo gráfico y textual de los parámetros medio ambientales. La composición de los mismos se basará en cuatro puntos importantes que son:

- Manejo de agua
- Manejo energético
- Manejo de desechos
- Manejo de trama vegetal

Todos los puntos mencionados se desarrollarán en plantas, cortes y estrategias a modo de esquemas para hacer más fácil su entendimiento.

4.6.4.1. Manejo de agua

El Centro de Salud Alternativo y Tradicional está ubicado en un terreno con una pendiente del 25% y a su vez cuenta con un área construida de 2618,7 metros cuadrados, más la implementación de áreas verdes, huertos, en los espacios exteriores, entre otros, da un total de 3241,7 metros cuadrados. Cuenta con una atención diaria máxima de una población de 3642hab.

Como objetivo de manejo de agua estará el usar en los pisos de los exteriores césped para aprovechar el agua y tabloncillos de madera que permitirán la permeabilidad del mismo y dejando que el agua fluya hacia el terreno y baje en dirección a la quebrada. De igual manera el agua servirá para

el riego de los huertos y el mantenimiento del bosque existente de eucalipto que se conservó.

Es de importancia saber el cálculo aproximado de cuanta agua va a necesitar el Centro de Salud para su correcto funcionamiento, es así que también se presentará la tabla de uso promedio de agua diariamente, mensualmente y anualmente.

4.6.4.2. Manejo energético

En cuanto al manejo de la energía para el proyecto, no habrá un consumo muy elevado debido a que una de las estrategias de diseño es iluminar los espacios con un porcentaje mínimo del 20% luz natural. Con lo antes mencionado y sabiendo que el centro de salud funciona de 8H00 a 18H00, sin tomar en cuenta el área de emergencias que funciona las 24h00 del día, se prevee que dependiendo de la estación del año el consumo energético diario será de dos horas diarias, es decir de 16H00 a 18H00.

4.6.4.3. Manejo de desechos

El equipamiento al ser de categoría salud, cuenta con su propia área de manejo de desechos, a la que se le conoce como saneamiento ambiental y la misma que se encarga de separar los desechos en comunes y peligrosos, por lo que esta zona, que no requiere iluminación sino solo conexión con el área de carga y descarga donde los desechos serán llevados, estará ubicada en el subsuelo de

los bloques con un recorrido que los conecta directamente para su mejor funcionamiento.

4.6.4.4. Manejo de trama vegetal

Actualmente en el terreno en el que se está trabajando, existe un bosque de eucalipto, por lo que se va a conservar una parte del mismo. Por otro lado, se implementarán árboles autóctonos del sector en el interior de la edificación y también se complementará el equipamiento con huertos de plantas medicinales para el programa de medicina alternativo y como parte del paisaje urbano propuesto.