

Clínica médica / Vivienda

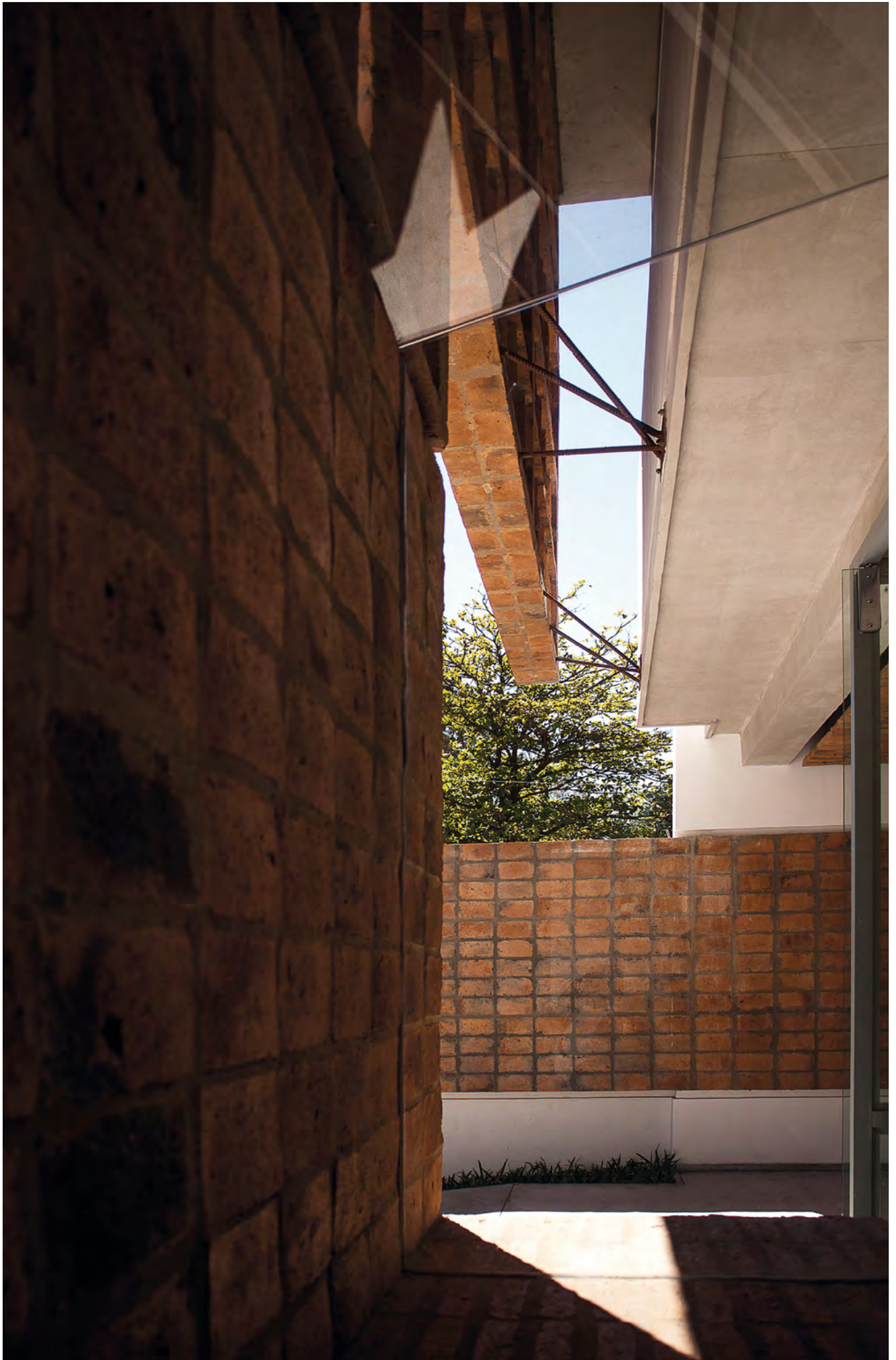
Elgue y asociados. Arquitectos

arquitectos architects Luis Alberto Elgue Sandoval, Cecilia María Alejandra Román Alvarenga **colaboradores assistants** Jorgelina Rolón, Jessica Cattoni **cliente client** Clínica Elgue **ubicación location of the building** C/ Santa Rosa, 944, casi c/ Sargento Gauto, Asunción, Paraguay **superficie construida total area in square meters** 262 m² **fecha finalización completion** 2016 **fotografía photography** Elgue y Asociados. Arquitectos

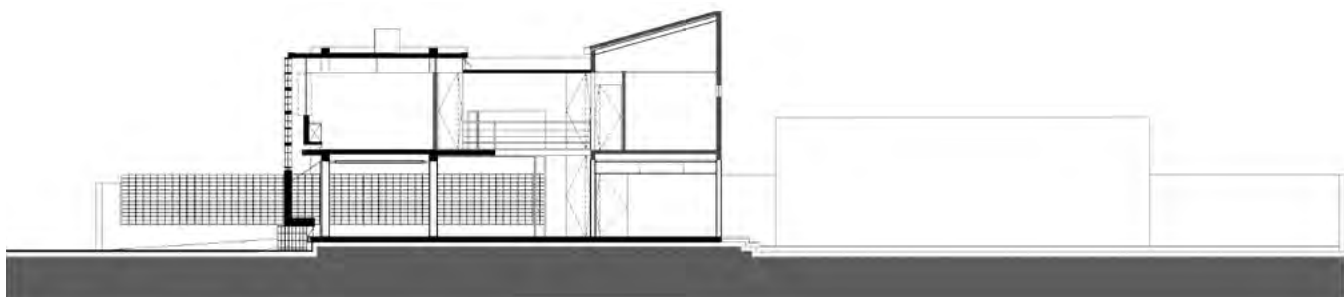


El proyecto consiste en la reforma de una vivienda existente para convertirla en una vivienda/clínica médica, un espacio que no es enteramente público ni enteramente privado; un espacio mestizo.





El ladrillo, de uso corriente en Paraguay, se despoja aquí de su condición pesada para exponerlo como pieza levitante en oposición a la fuerza de gravedad, explorando así modos no tradicionales de construcción cerámica. Se plantean una serie de membranas en condiciones estructurales múltiples: colgadas y desmontables en cielorrasos, adosadas en corte y en una malla de doble altura apoyada en un fulcro de equilibrio; una estructura mixta sometida a tracción, compresión y pandeo lateral... este diafragma cerámico es un gran parasol que resuelve calor, exceso de luz y configura la pieza que conecta el conjunto con la calle, dotando de escala pública al edificio.



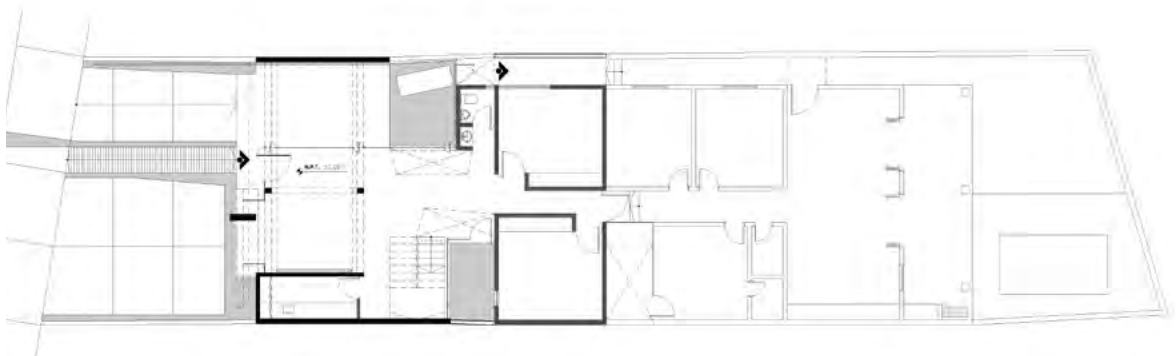
0 1 5m
SECCIÓN LONGITUDINAL



La clínica se articula espacialmente como dos barras de consultorios, paralelas a la calle (una de ellas existente y otra propuesta) y un intersticio que contiene áreas comunes: escalera, servicios y patios; un retiro de la línea municipal a modo de espacio público, que conecta la calle con el interior de esperas y patios, unificándolos en un gran vacío a nivel de suelo. El edificio plantea recursos pasivos, para ahorro energético: los patios N/S para ventilación e iluminación natural, diferencia en alturas de techo para ventilación cruzada, ventilación por convección, luz indirecta E/O y un tejido cerámico para la fachada oeste, la más expuesta al sol en el Paraguay.



0 1 5m
PRIMERA PLANTA



0 1 5m
PLANTA BAJA

