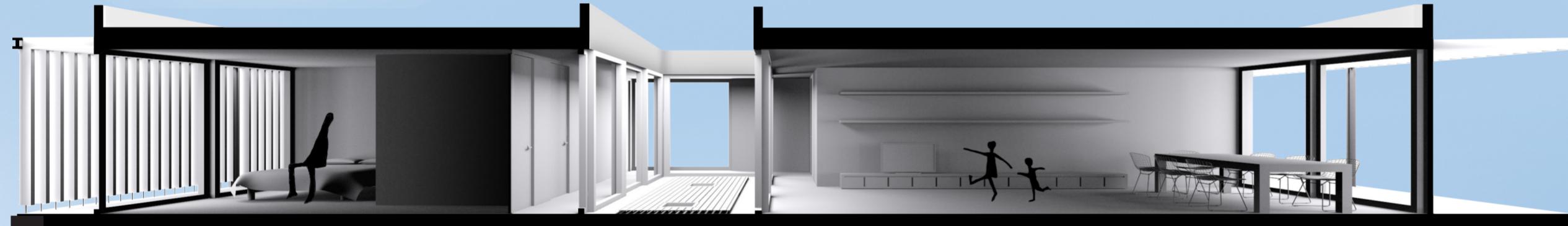
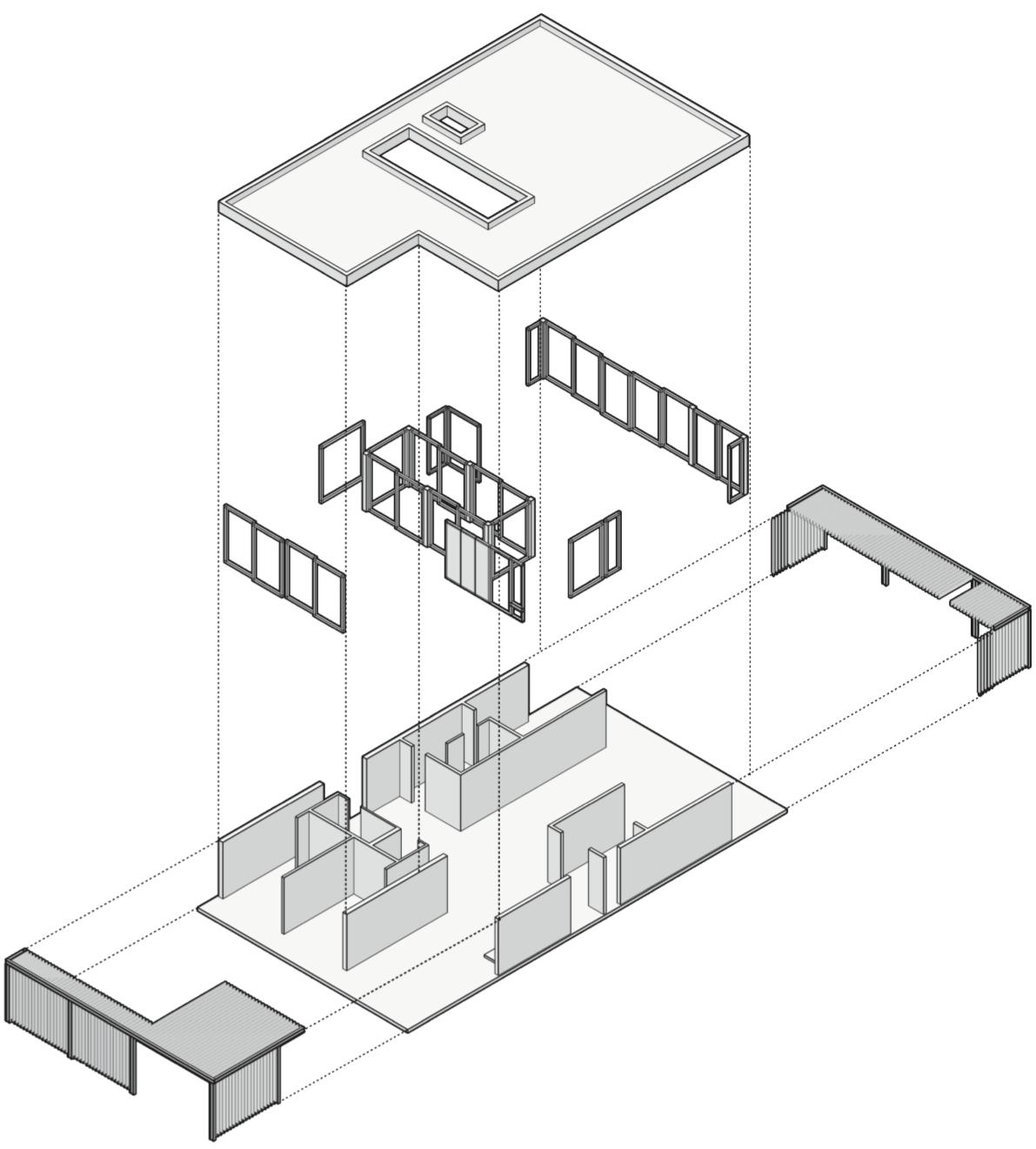


Progetto: Luciano Kruk
Collaboratori: Arq. Belén Ferrand - Arq.
 Andrés Conde Blanco
Sviluppatore: 2Lomes
Edizione di memoria: Arq Mariana Piqué
Foto: Daniela Mac Adden
Superficie da costruire: 169 mq
Anno di costruzione: 2016

Il committente - un'impresa di costruzioni - ha condotto una ricerca di mercato sulle esigenze abitative della classe media dell'area settentrionale di Buenos Aires. Dopo aver trovato una scarsa offerta di case ad alta qualità costruttiva e architettonica ha deciso di commissionare allo Studio Luciano Kruk la progettazione di un prototipo riproducibile di abitazione: la Casa 2LH. L'alloggio commissionato è distribuito su un solo piano. Le misure standard richieste sono 17-20m in larghezza e 35-40m in profondità, non superando i 170mq totali. Le richieste della committenza si rifanno alle esigenze di una famiglia tipica: uno spazio sociale costituito da un soggiorno-pranzo-cucina, una camera matrimoniale servita da un bagno privato, due camere da letto con bagno in comune, solarium e barbecue. In risposta a queste esigenze, lo studio ha proposto una struttura, contenuta in un parallelepipedo puro, basata su una griglia modulare 1x1m di aperture e setti murari che si alternano per tutto il perimetro. Gli spazi si sviluppano attorno ad un cortile centrale che permette l'illuminazione e ventilazione naturale degli spazi interni. I materiali sono stati scelti in base al costo e alla velocità costruttiva. Invece del calcestruzzo tradizionale è stata usata la muratura in mattoni cavi portanti; per quanto riguarda il pavimento, invece di usare il cemento levigato, lo studio ha proposto delle lastre in porcellanato di 1x1m a terminazione cementizia. Per preservare la privacy delle camere da letto in facciata e per proteggerle dalla luce diretta del sole è stata montata una serie di frangisole formati da pergole in legno rette da una struttura in travi d'acciaio a doppia T. Una soluzione simile è stata utilizzata anche sull'retro per creare una 'galleria' che funge da ampliamento alla camera da letto padronale e alla zona giorno. La prima casa di questa serie è stata costruita nel 2016 nel quartiere de La Comarca, Buenos Aires.



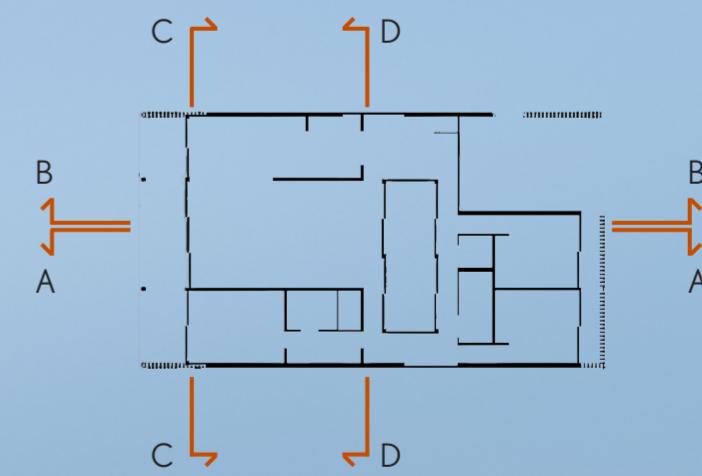
SEZIONE AA



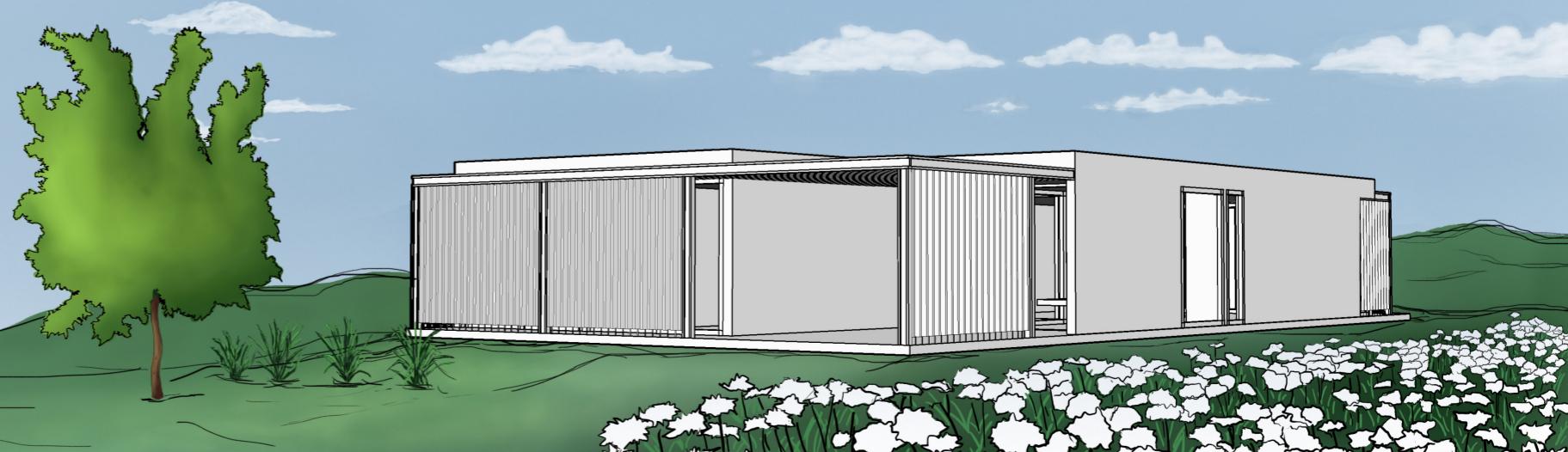
SEZIONE BB

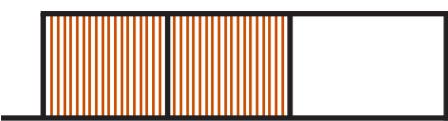


SEZIONE CC



SEZIONE DD





HOUSE 2LH

Laboratorio di Modellazione Digitale dello Spazio
Marco Ferrara

Anno accademico 2017/2018
Sezione I4

Alessandro Rossi
Nº matricola: 849585

Sergio Petrolo
Nº matricola: 848650

