

# LEGNO? QUALE LEGNO?

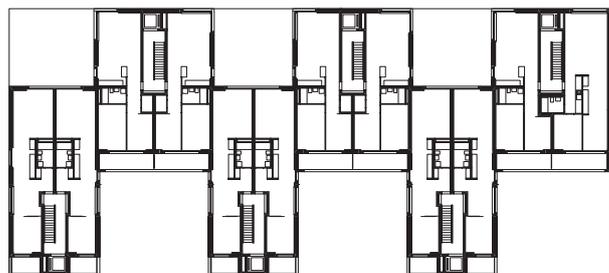
Architettura: pool Architekten, Zurigo



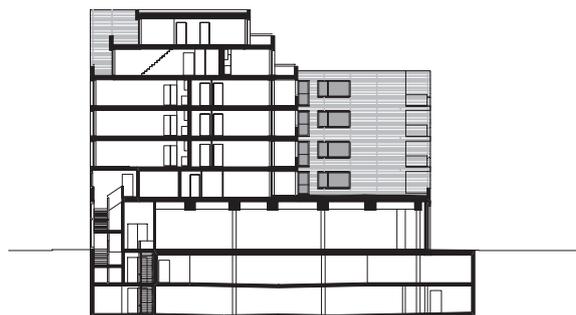
La situazione urbana dell'intervento

Edificio residenziale per 54 appartamenti e 1 supermercato, Badenerstrasse 380, Zurigo  
Committente Baugenossenschaft Zurlinden  
Architettura pool Architekten  
Ingegneria Hermann Blumer; SJB Kempter Fitze AG (legno); Henauer Gugler AG  
Costruttore Zimmereigenossenschaft Zürich  
Realizzazione 2010  
(progetto 20 mesi, costruzione 18 mesi)  
Superficie utile 13.876 m<sup>2</sup> residenze, 1.300 m<sup>2</sup> vendita  
Costi 28.7 milioni  
(compreso il parcheggio interrato): 650/m<sup>3</sup>  
Consumo energetico 17.5 kWh/m<sup>2</sup> complessivo  
(14.7 kWh/m<sup>2</sup> per le abitazioni)  
Produzione acqua calda 19.4 kWh/m<sup>2</sup>, di cui 15.8 kWh/m<sup>2</sup> recuperati dal raffreddamento degli spazi del supermercato

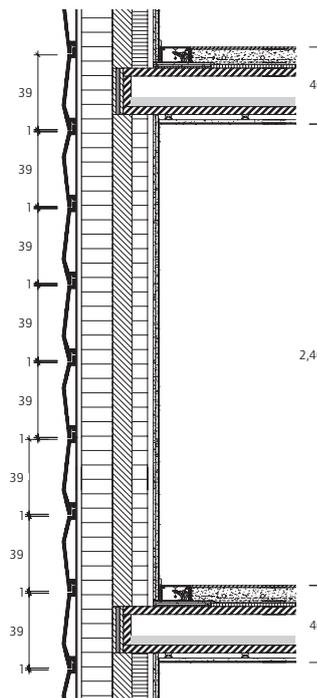
Sistemi costruttivi  
Statica cemento/legno  
Murature sistema ligneo TopWall



Pianta del 4. Piano



Sezione trasversale con i 6 piani in legno delle residenze posti sul basamento in cemento armato ospitante il supermercato



Sezione tipo della parete delle residenze