

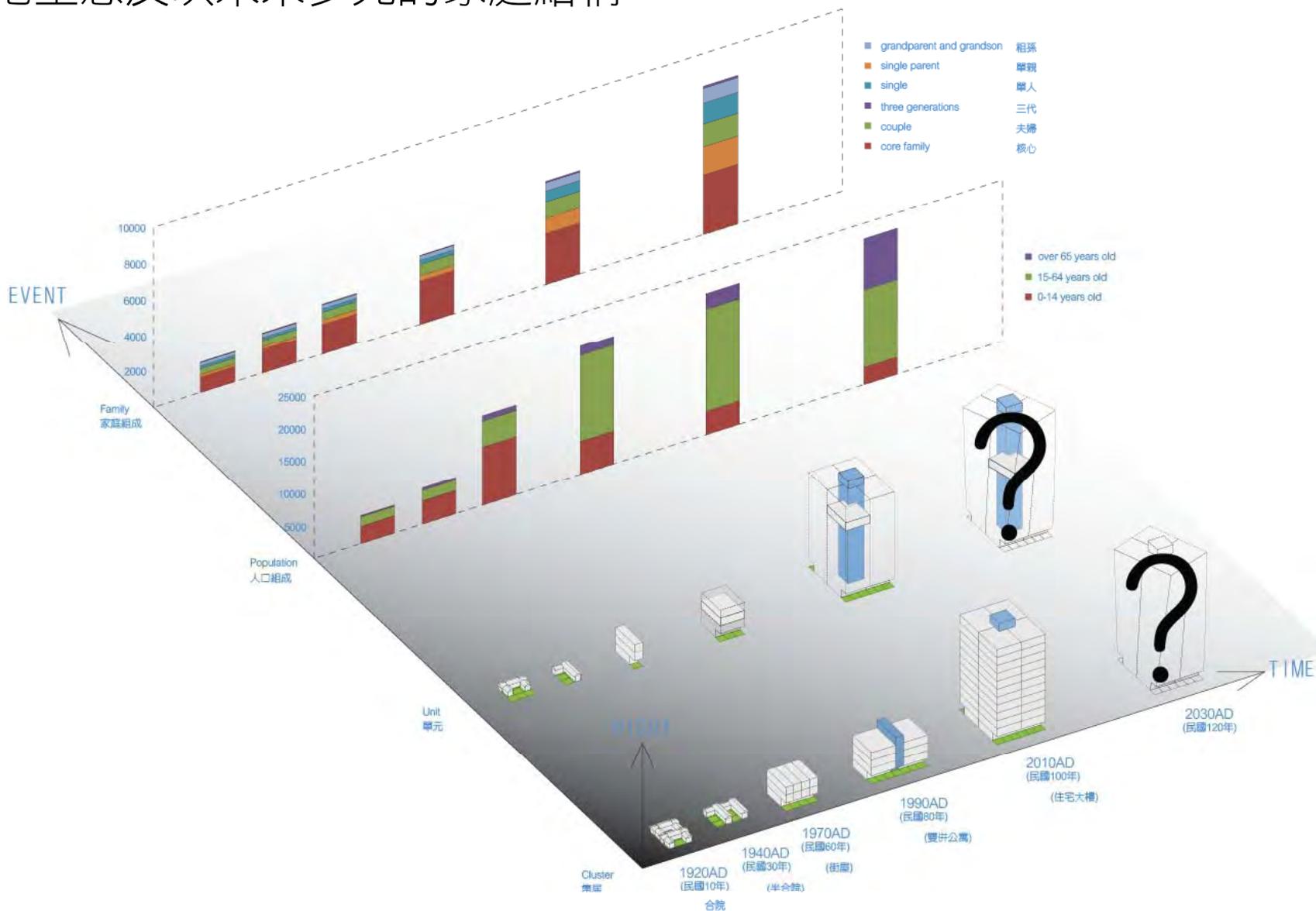
簇群城市-垂直化的鄰里生活

Cluster Urbanism-Vertical Neighborhood

現象

Phenomenon

住宅型態反映未來多元的家庭結構



現象

設計概念

城市共享

家庭簇群

生態居所

垂直街道生活

現象

設計概念

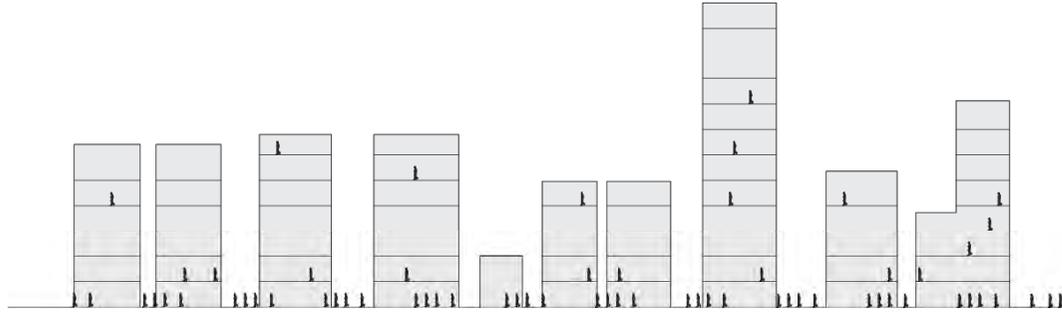
城市共享

家庭簇群

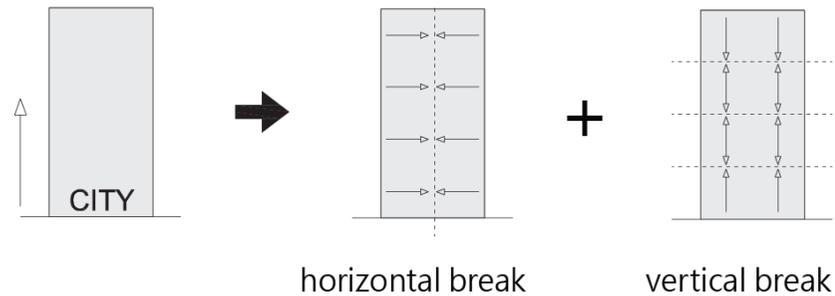
生態居所

垂直街道生活

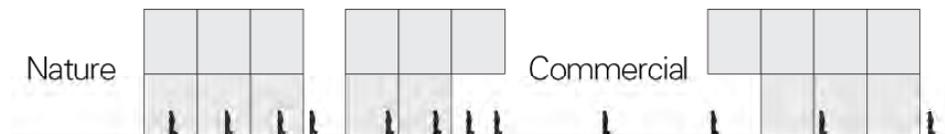
城市人口不斷增加，造成建築物向上發展



高層住宅導致人跟人的關係被隔絕



土地及公共空間的可及性漸漸喪失



傳統透天厝混雜基地



現象

設計概念

城市共享

家庭簇群

生態居所

垂直街道生活

現象

設計概念

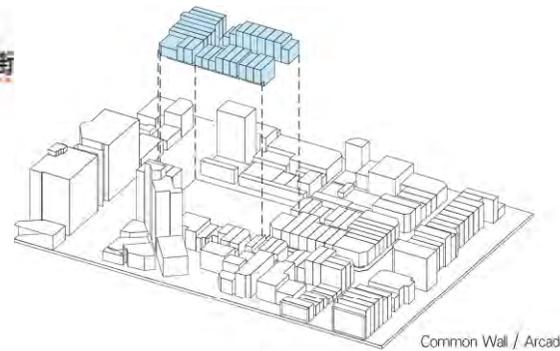
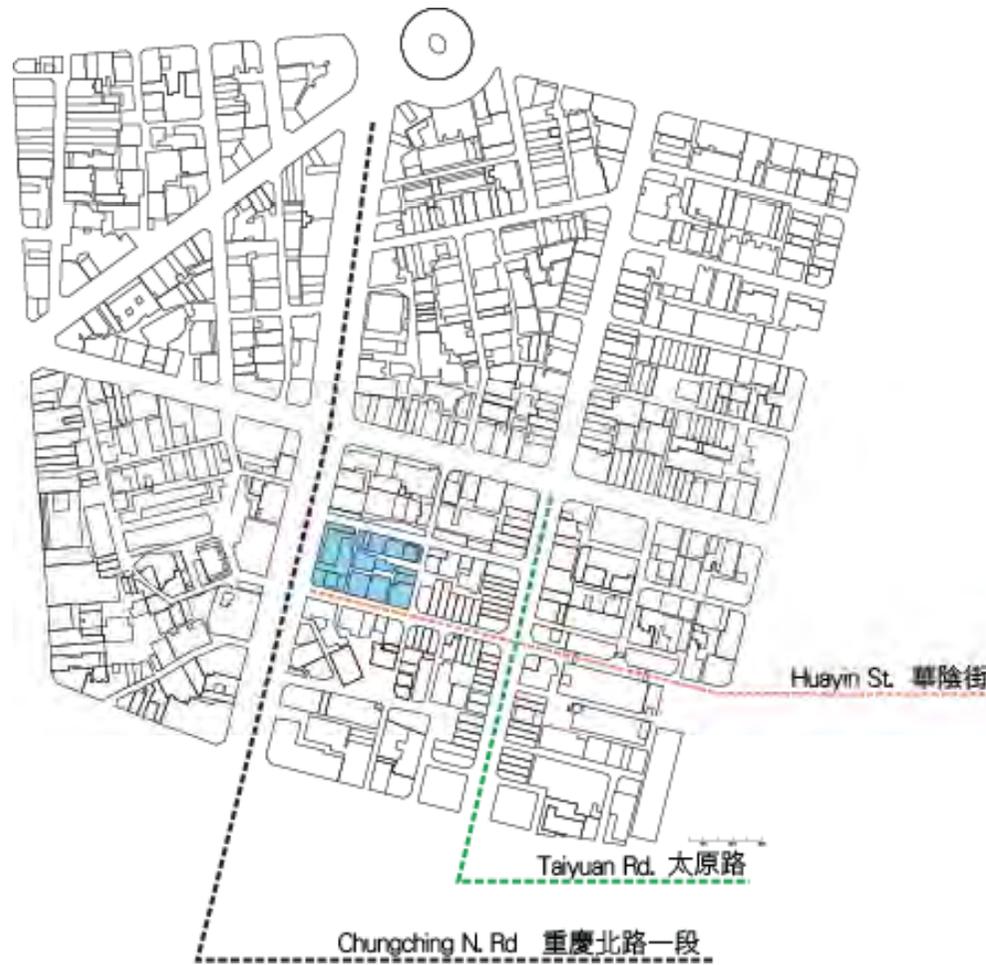
城市共享

家庭簇群

生態居所

垂直街道生活

街廓紋理混雜，延續的連棟騎樓經驗



現象

設計概念

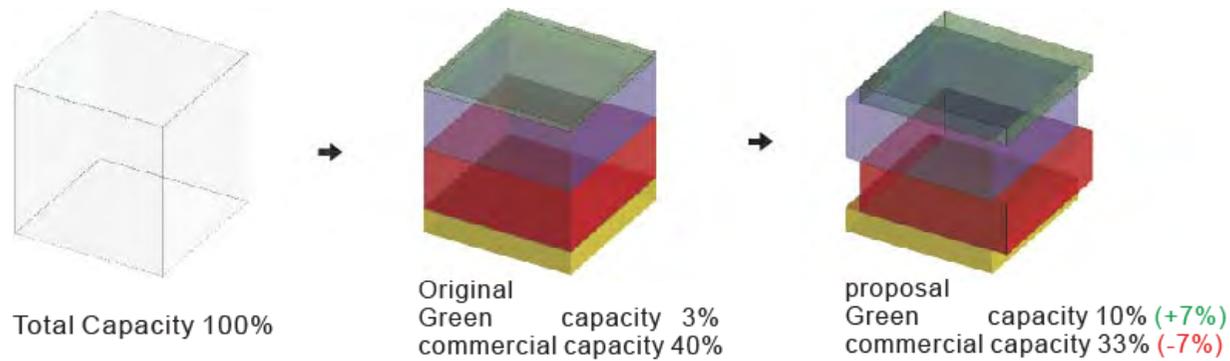
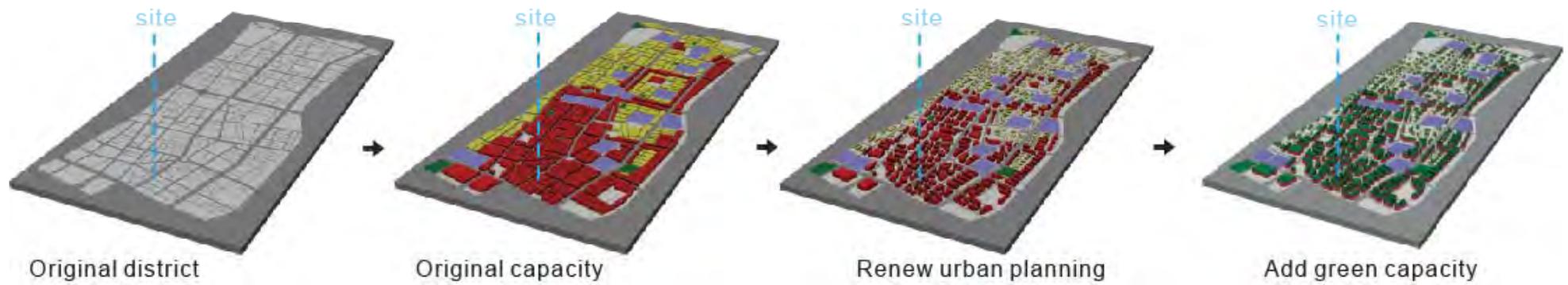
城市共享

家庭簇群

生態居所

垂直街道生活

增加老化都市地區的綠地密度



設計概念

Concept

現象

設計概念

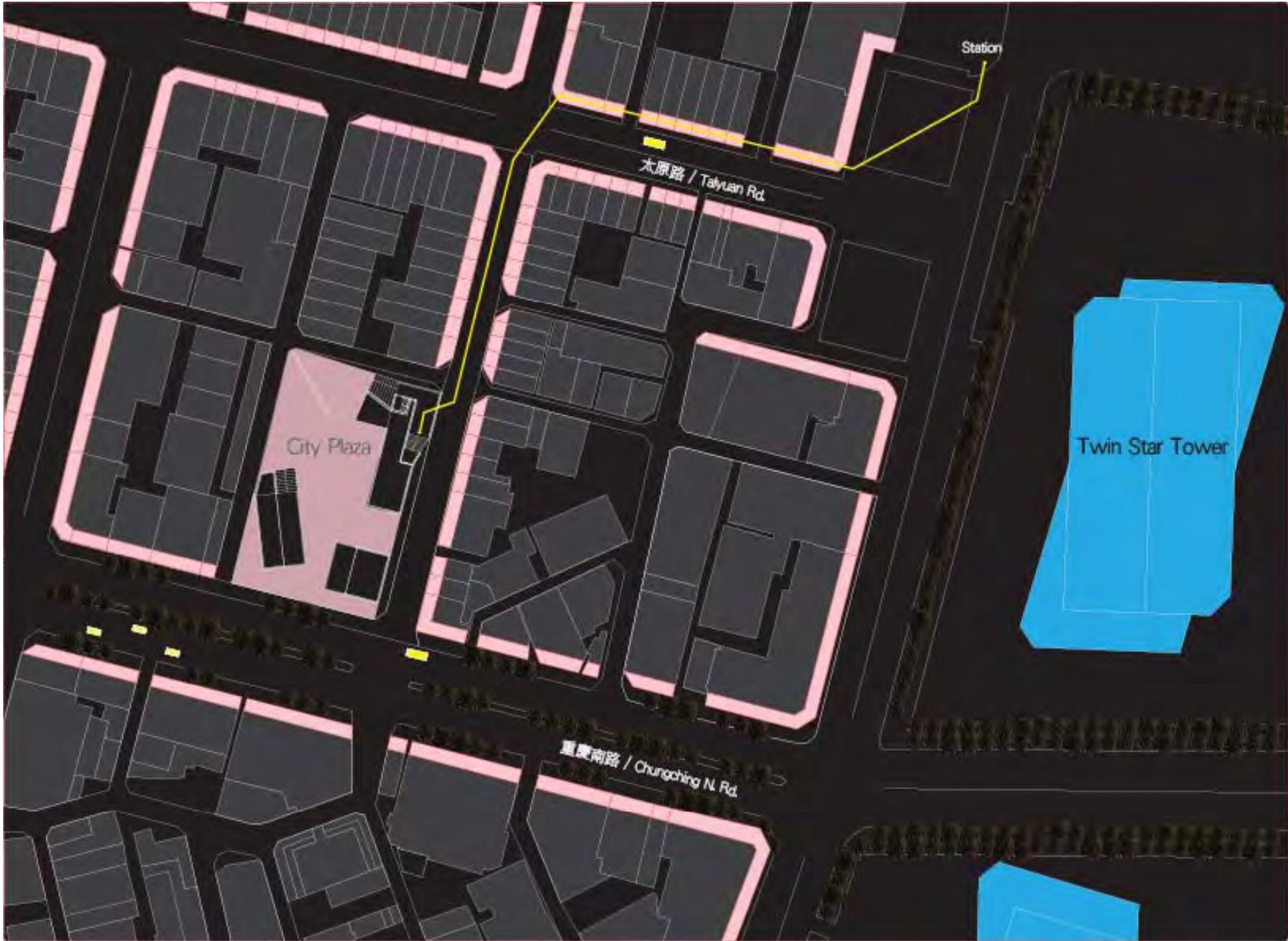
城市共享

家庭簇群

生態居所

垂直街道生活

沿續(continuity)都市騎樓紋理至基地開放空間



現象

設計概念

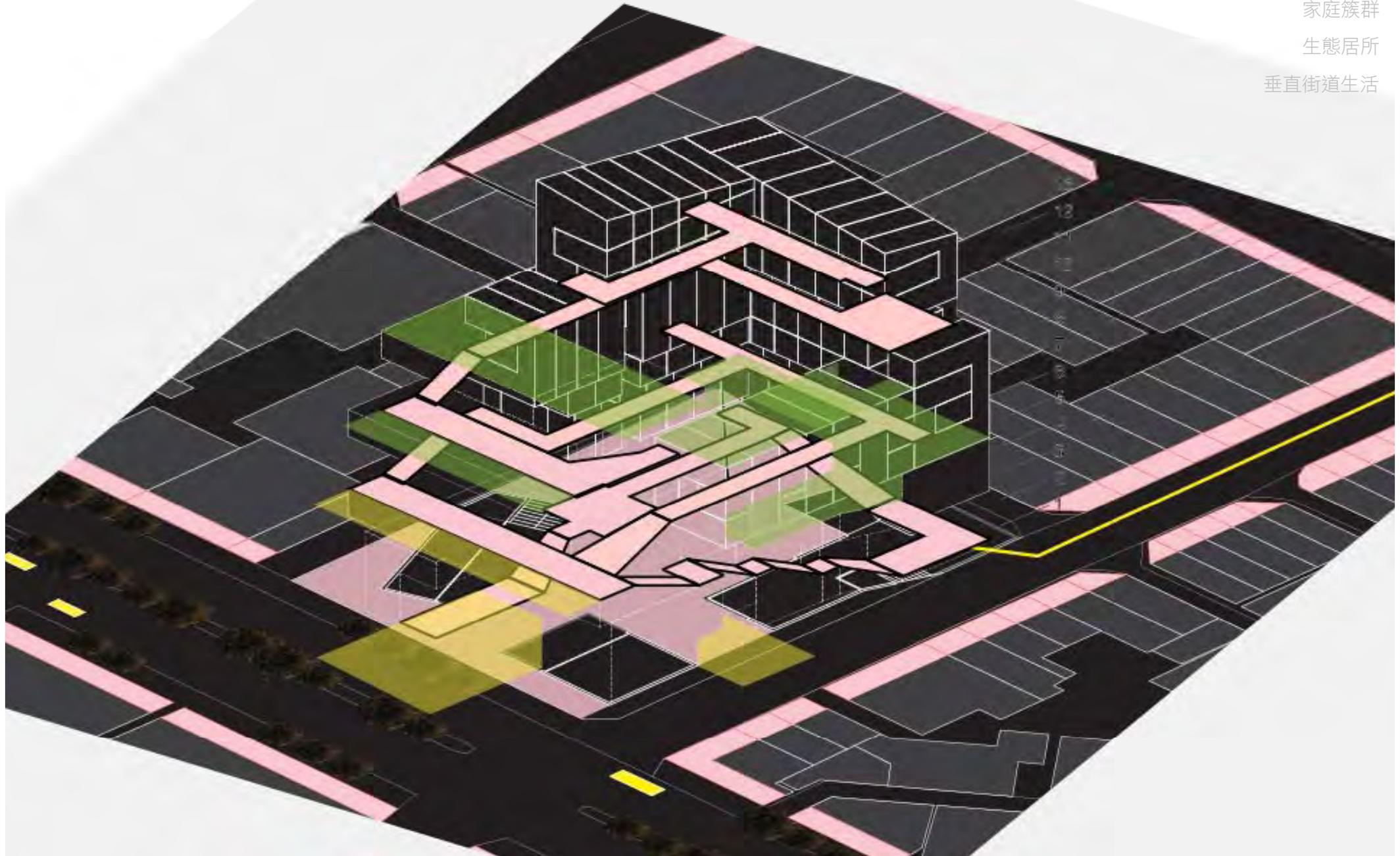
城市共享

家庭簇群

生態居所

垂直街道生活

垂直都市街道(Vertical Street)紋理至高層住宅



現象

設計概念

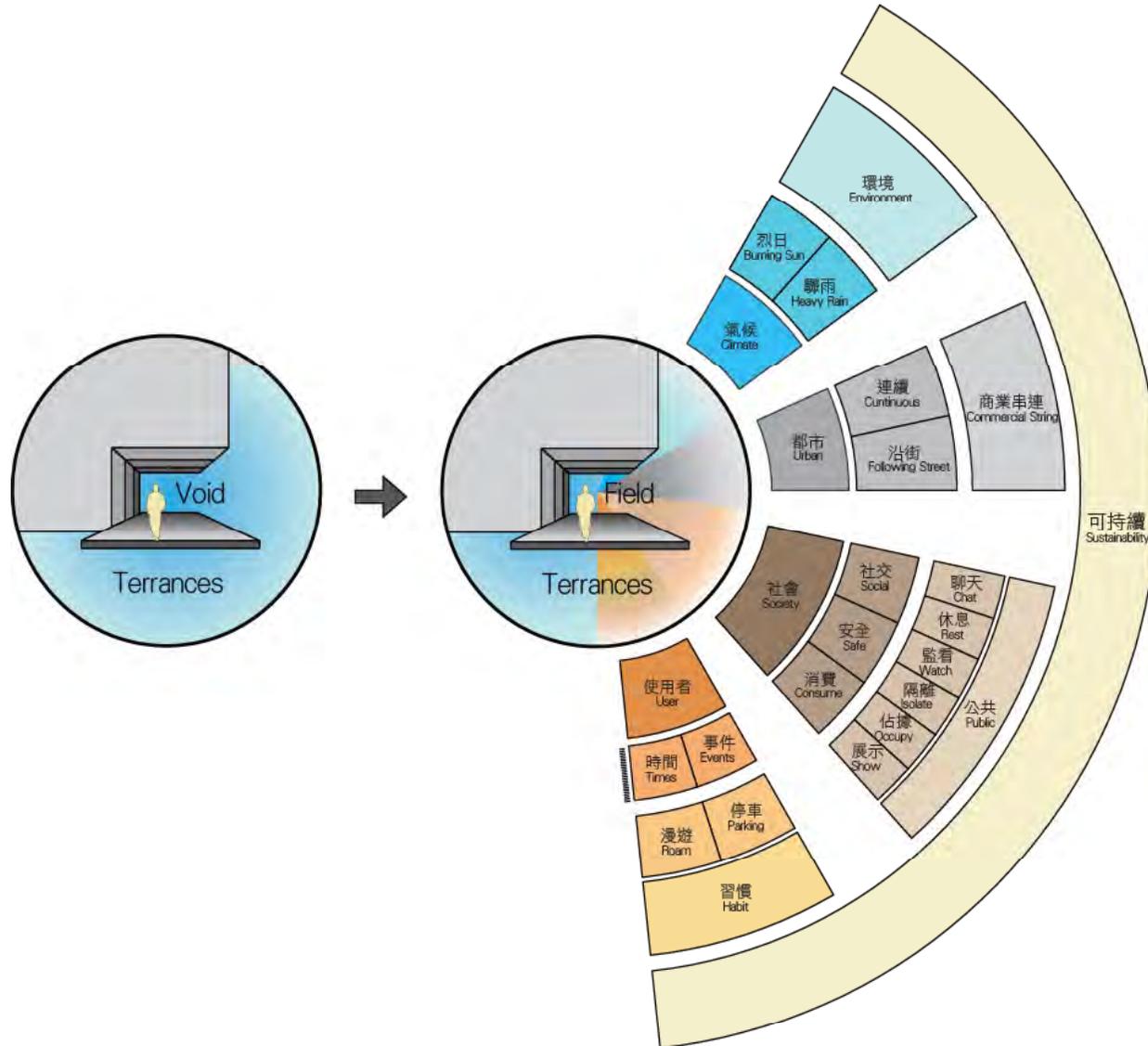
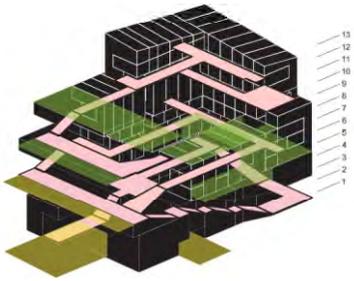
城市共享

家庭簇群

生態居所

垂直街道生活

台灣騎樓具有不同的彈性(Flexibility)使用功能



現象

設計概念

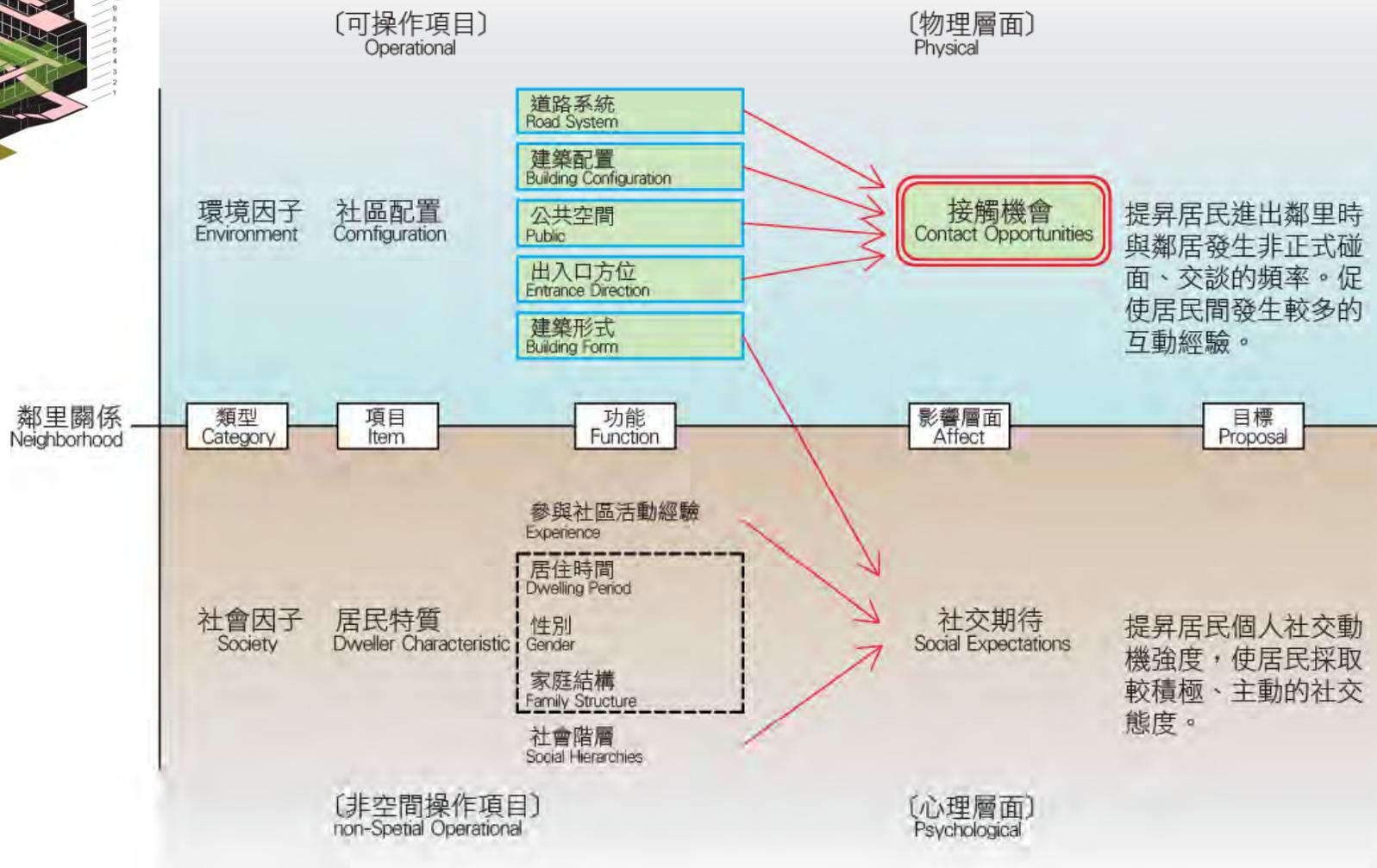
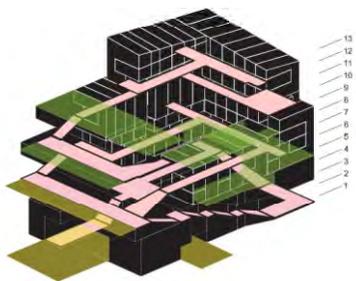
城市共享

家庭簇群

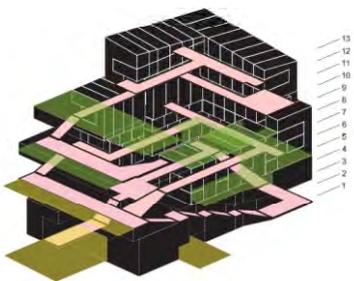
生態居所

垂直街道生活

操作空間的關係增加居民接觸機會(Contact Opportunities)

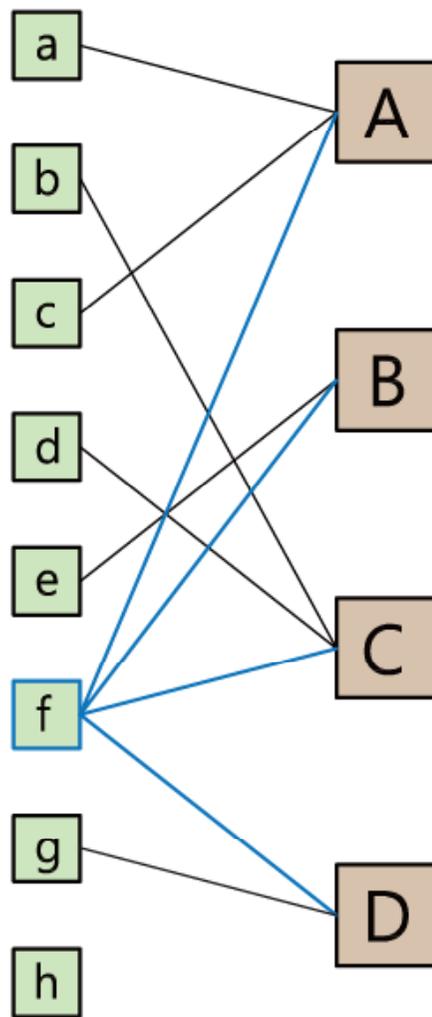


空間開闊(Spaciousness)程度高，影響居民互動程度大



實質環境因子
Physical Environment

- a.半私密空間 / Semiprivate
- b.外觀視覺 / Semiprivate
- c.監視性 / Surreillance
- d.座椅環境 / Seating Environment
- e.居住密度 / Dwelling Density
- f.空間開闊/ Spaciousness
- g.街道/入口層級 / Street/Entrance Level
- h.私人開放空間尺度 / Private Open Space



居民互動
Resident Interaction

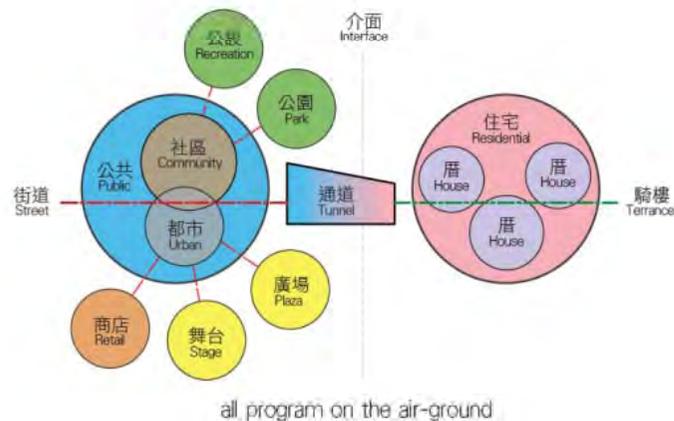
A互助行為 / Mutual Aid

B居民間嫌隙 / Rift

C歸屬感 / Belonging

D低社會聯繫 / Low Contact

都市活力元素(Vitality)垂直集中在一部分 與住宅簇群做領域上的界定



現象

設計概念

城市共享

家庭簇群

生態居所

垂直街道生活



城市共享

City Share

現象

設計概念

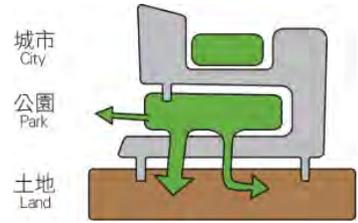
城市共享

家庭簇群

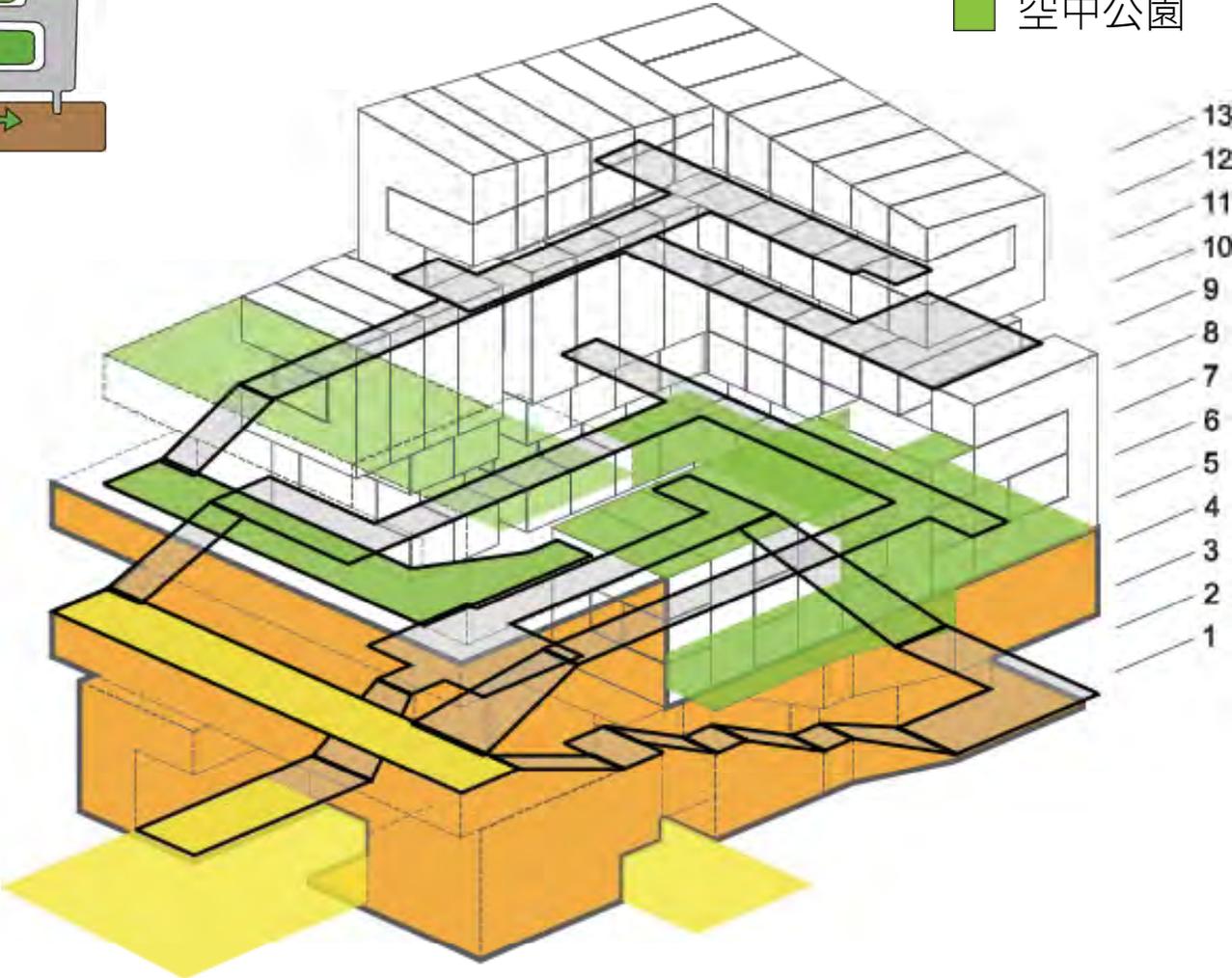
生態居所

垂直街道生活

公共空間垂直集中發展



- 廣場舞台
- 零售商店
- 空中公園



現象

設計概念

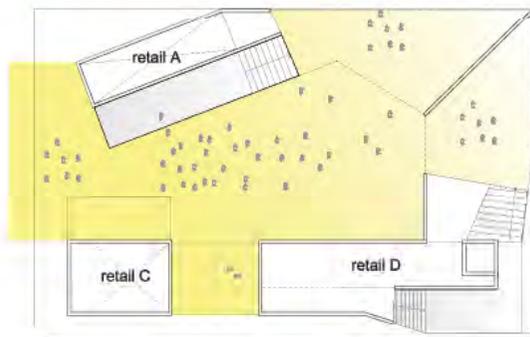
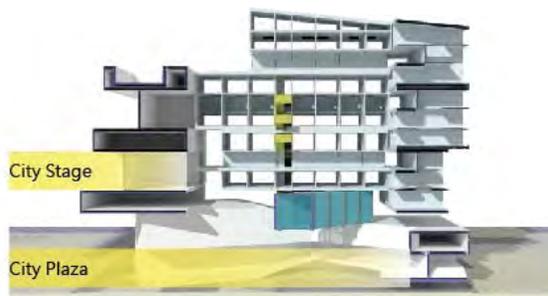
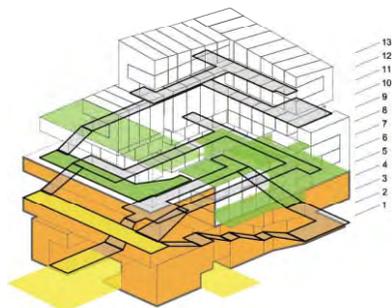
城市共享

家庭簇群

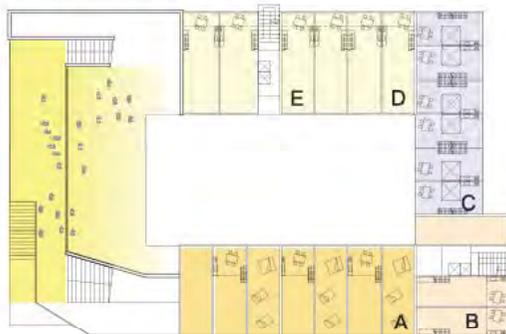
生態居所

垂直街道生活

城市舞台(Stage)廣場(Plaza)將都市活力提供給社區居民、都市民眾



City Plaza: Cafe/Exhibition 城市廣場



City Stage: Theater/Concert 城市舞台

現象

設計概念

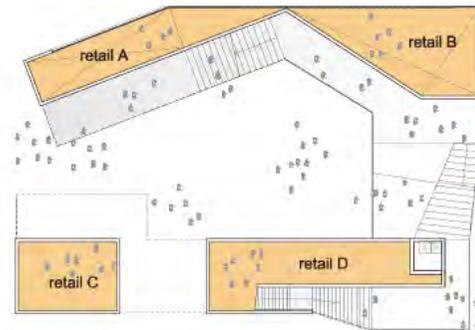
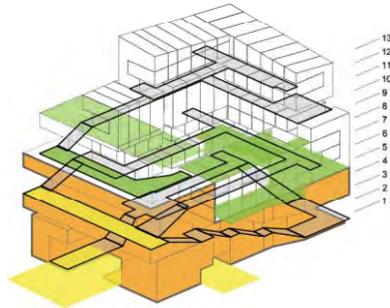
城市共享

家庭簇群

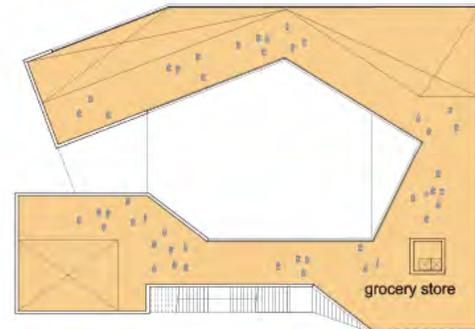
生態居所

垂直街道生活

商店區塊(Retail Space) 將地面人潮活力延續至高樓層



Retail 零售商店



Grocery Store 量販店

現象

設計概念

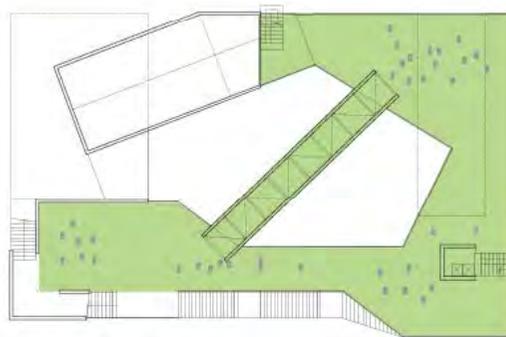
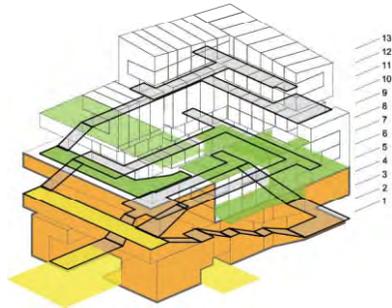
城市共享

家庭簇群

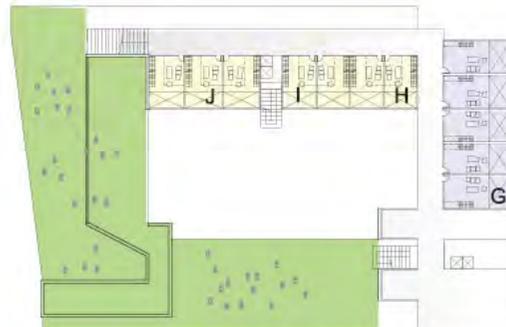
生態居所

垂直街道生活

空中公園(Vertical Park)使高層社區居民產生交流的機會



City Park 城市公園



Recreation 休閒場所

家庭簇群

Home Cluster

現象

設計概念

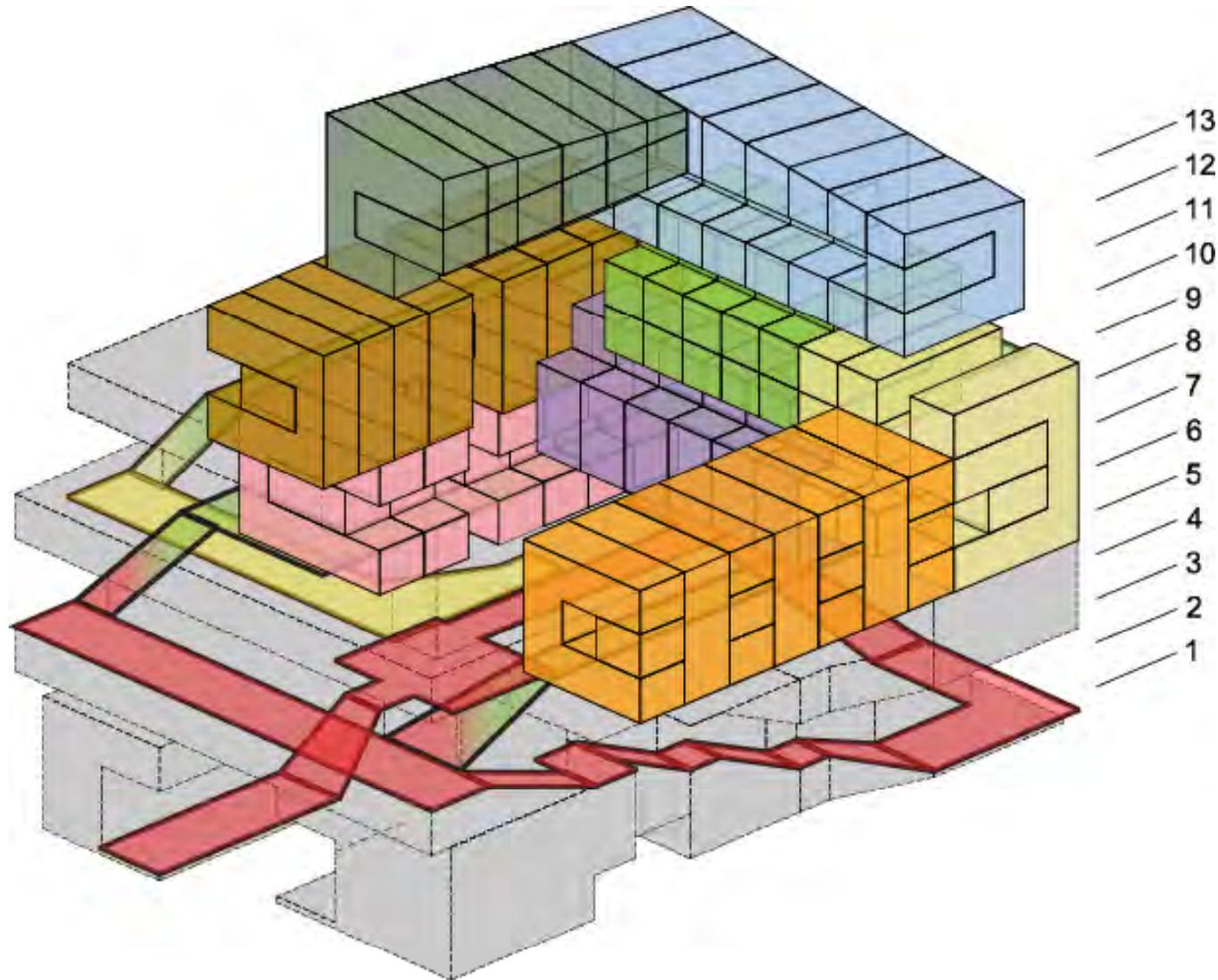
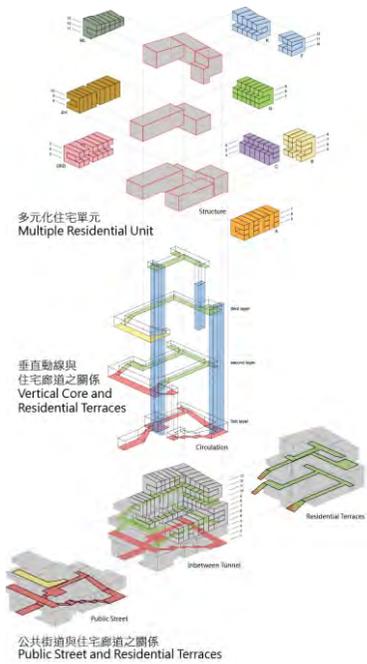
城市共享

家庭簇群

生態居所

垂直街道生活

小規模的住宅簇群凝聚相似型態社群的鄰里關係



現象

設計概念

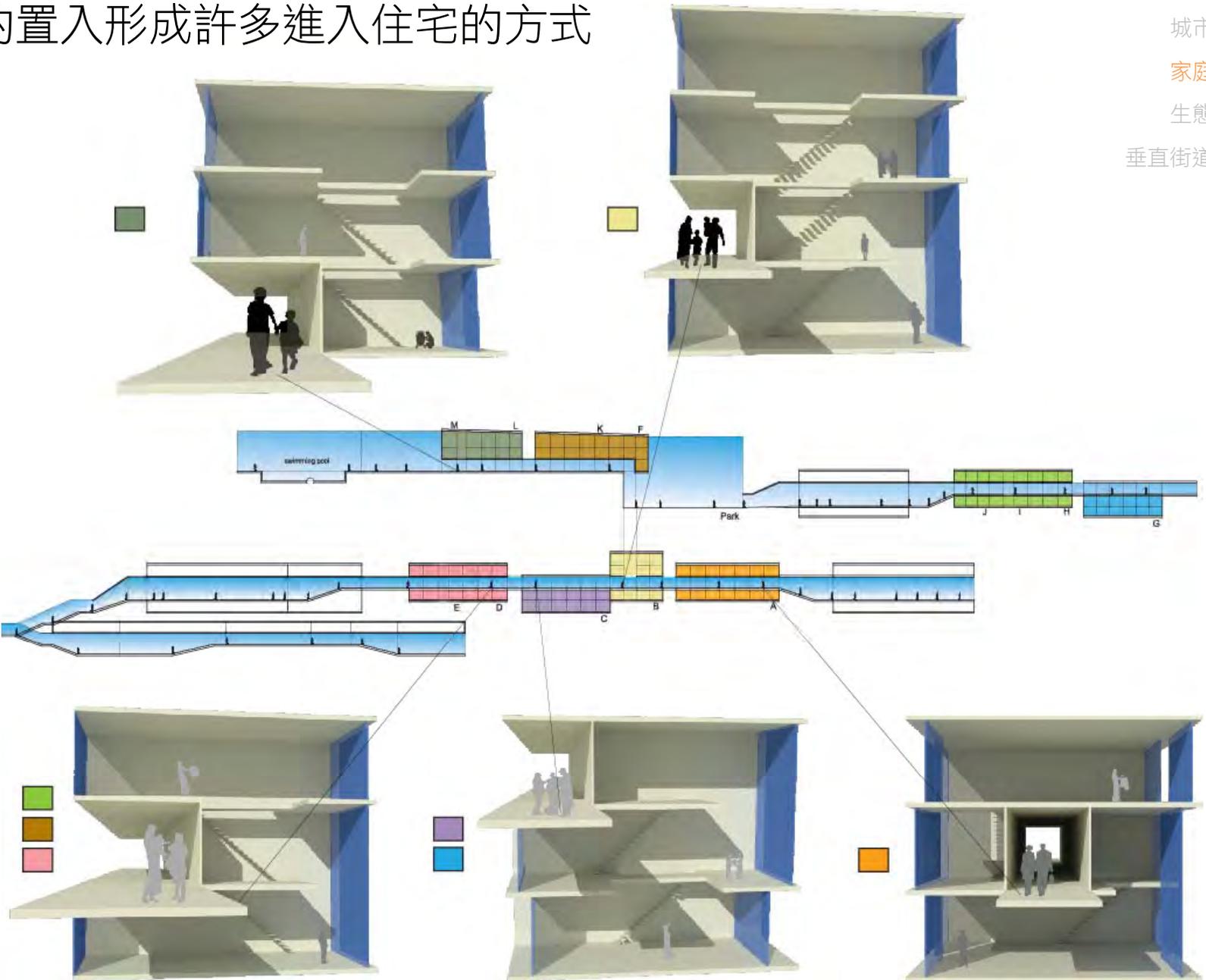
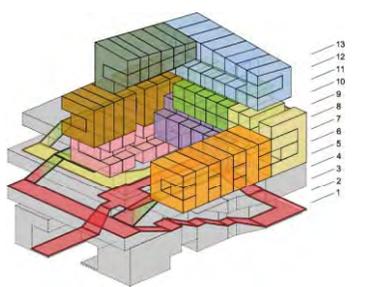
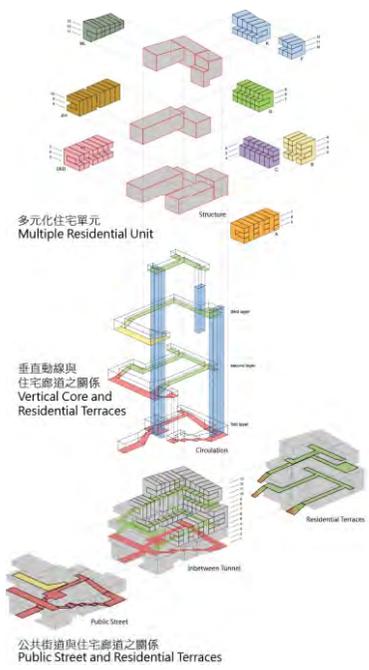
城市共享

家庭簇群

生態居所

垂直街道生活

垂直街道的置入形成許多進入住宅的方式



現象

設計概念

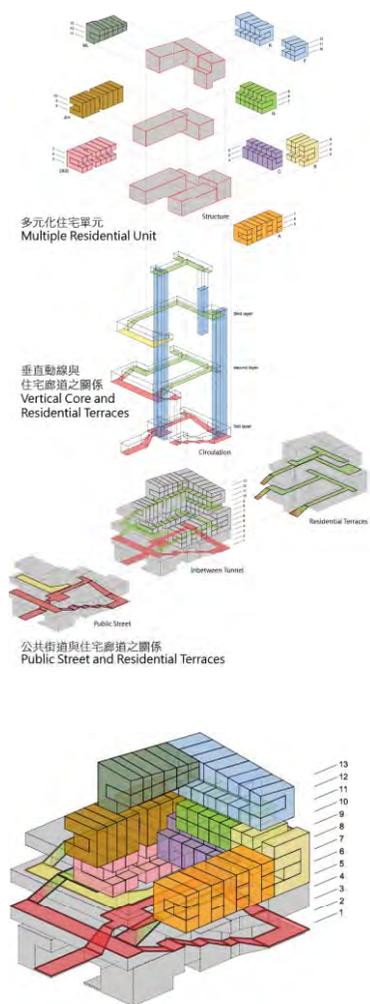
城市共享

家庭簇群

生態居所

垂直街道生活

多樣化的住宅單元，每戶面積30~45坪，13種單元，供不同家庭做選擇



Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
level														
+3														
+2														
+1														
-1														
-2														
unit m ²	116m ²	146m ²	87m ²	137m ²	151m ²	102m ²	124m ²	101m ²	104m ²	122m ²	119m ²	112m ²	114m ²	
單元坪數	35	44	26	41	45	30	37	30	31	36	35	33	34	
單元人口數 (以每人8坪)	4	6	3	5	6	4	5	3	4	5	4	4	4	
單元個數	14	3	6	4	2	2	5	3	2	2	5	3	2	53
總m ²	1624m ²	438m ²	522m ²	548m ²	304m ²	204m ²	620m ²	303m ²	208m ²	244m ²	592m ²	336m ²	228m ²	6171m ²
總坪數	490	132	157	164	91	61	187	90	62	73	179	101	68	1855坪
單元總人口數 (以每人8坪)	56	18	18	20	12	8	25	9	8	10	20	12	8	224人

生態居所

Eco-Dwelling

現象

設計概念

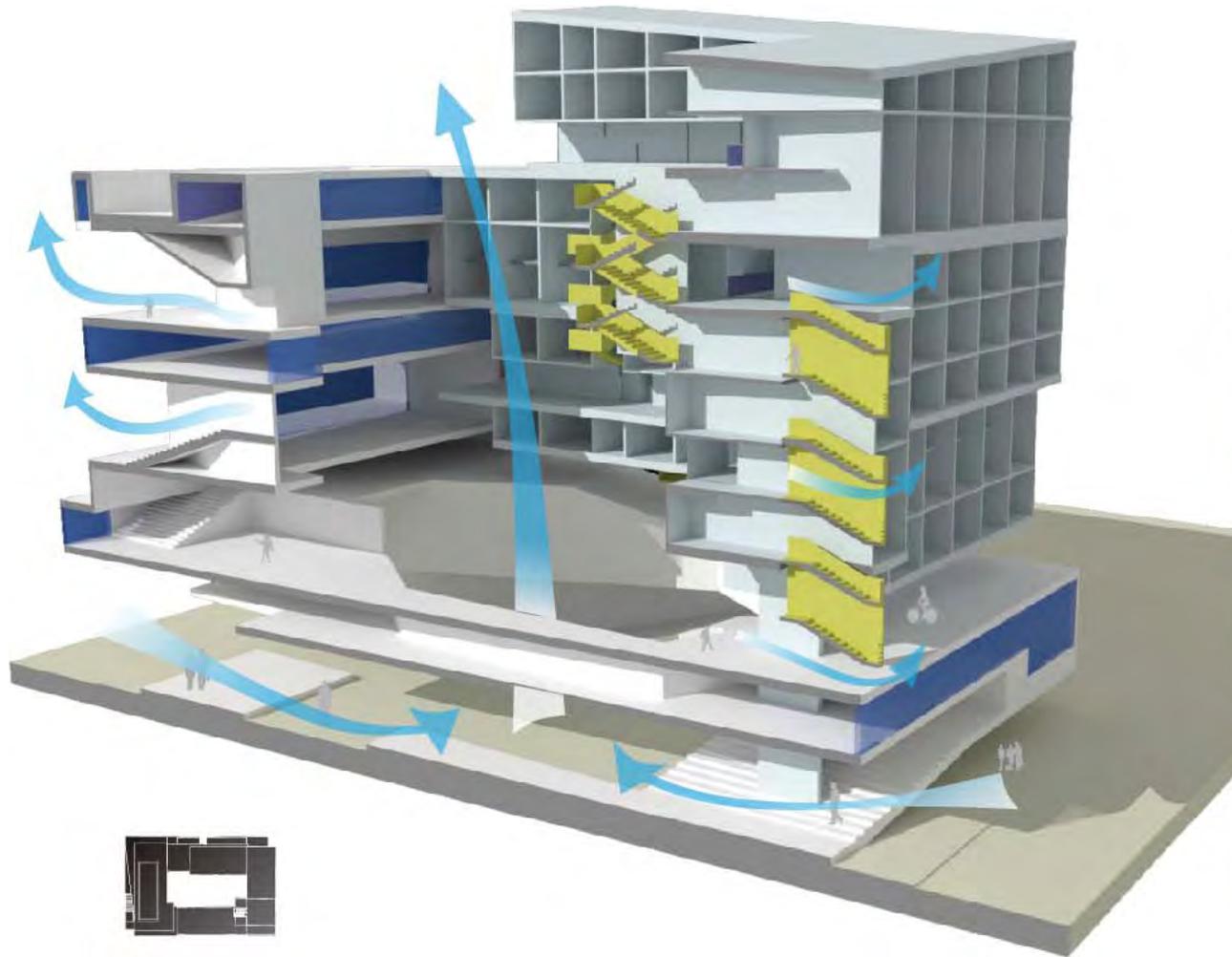
城市共享

家庭簇群

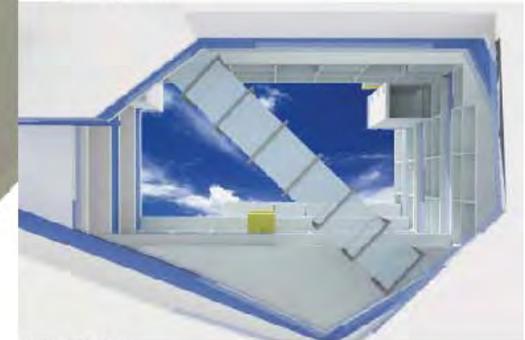
生態居所

直街道生活

換氣中庭(Ventilate Atrium)產生煙囪效應增加自然換氣機會



overlooking view



upward view

現象

設計概念

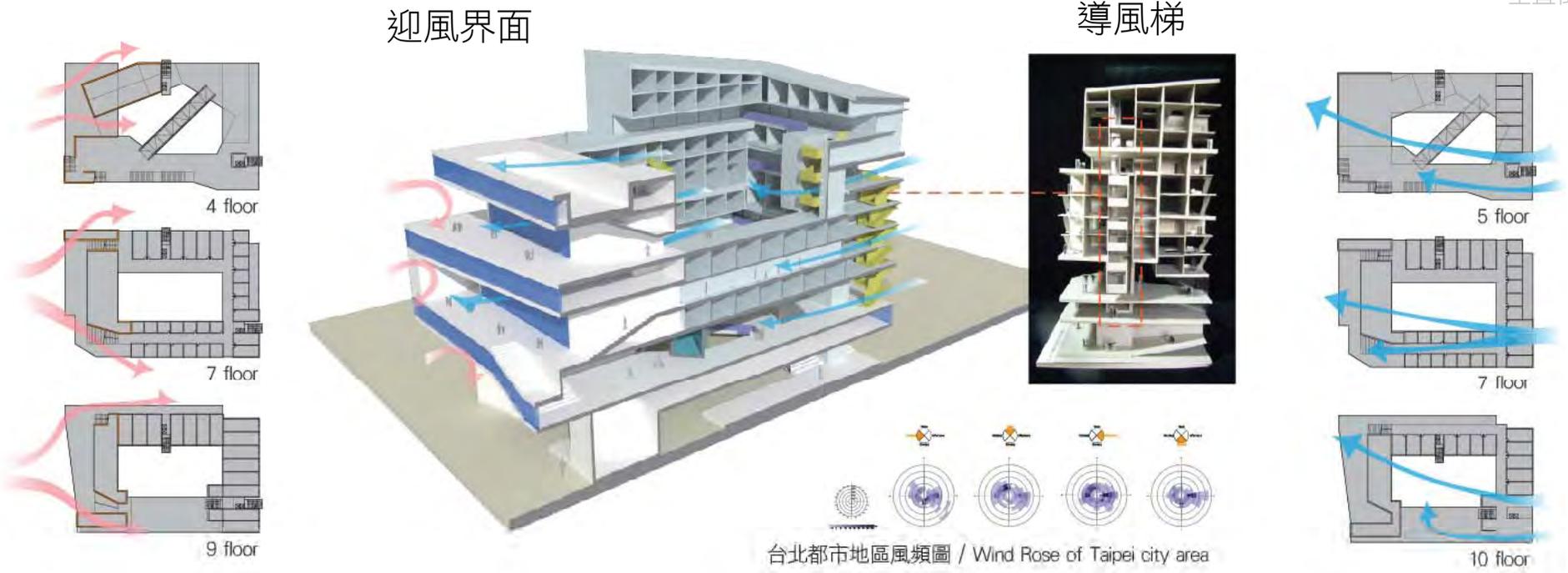
城市共享

家庭簇群

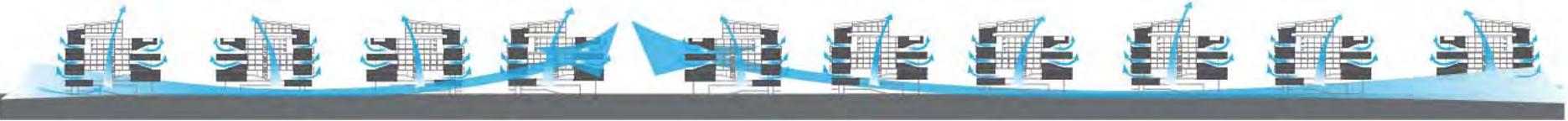
生態居所

垂直街道生活

導風裝置(Passive Ventilation)引導夏季季風進入住宅體中



串連都市集合住宅開放空間，產生都市通風效應，形成都市涼島



垂直街道生活

Vertical Street Life

地面街道 / Ground-floor Street

現象

設計概念

城市共享

家庭簇群

生態居所

垂直街道生活



現象

設計概念

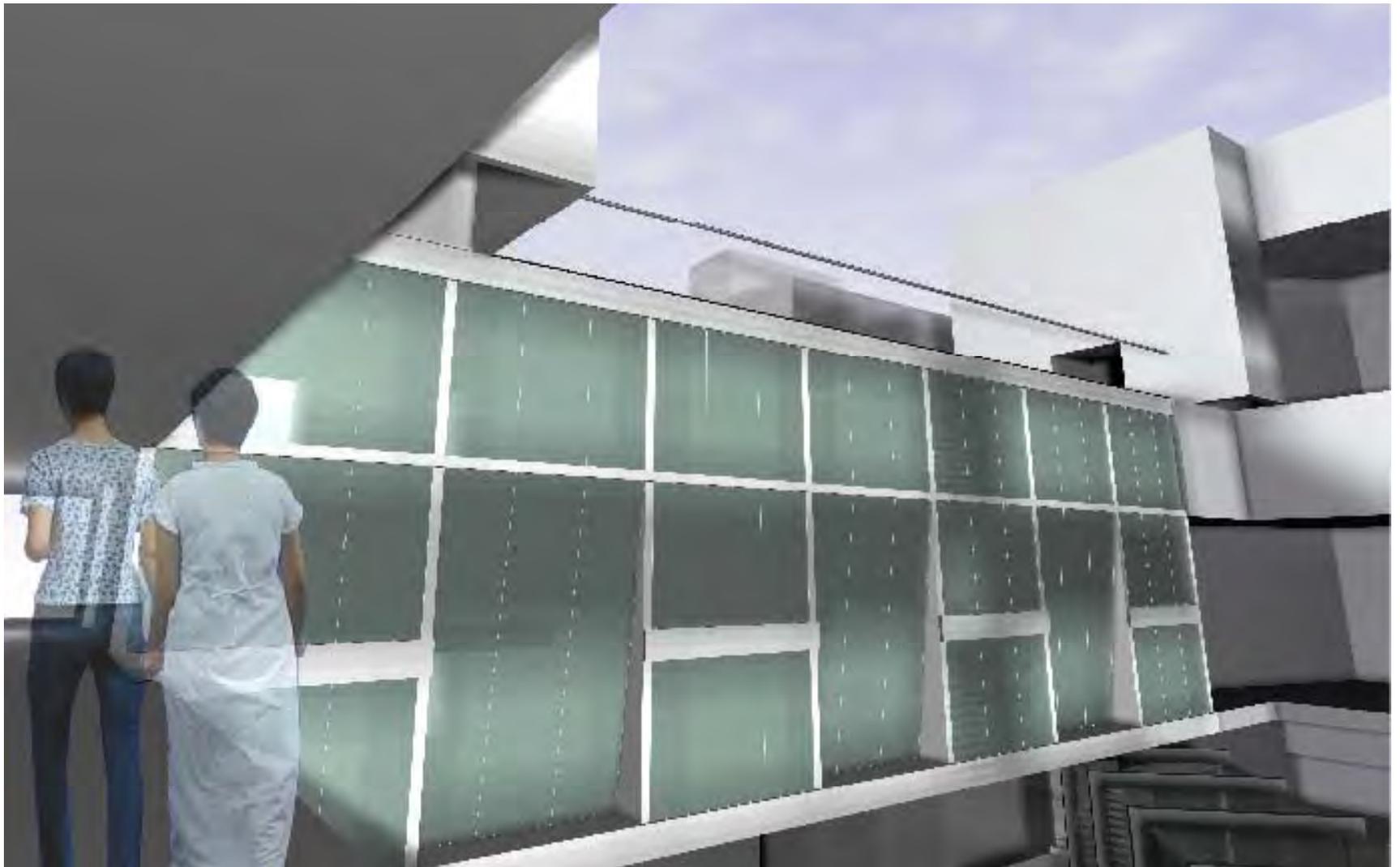
城市共享

家庭簇群

生態居所

垂直街道生活

中層街道 / Middle Level Street



家庭居所 / Home Dwelling

現象

設計概念

城市共享

家庭簇群

生態居所

垂直街道生活



現象

設計概念

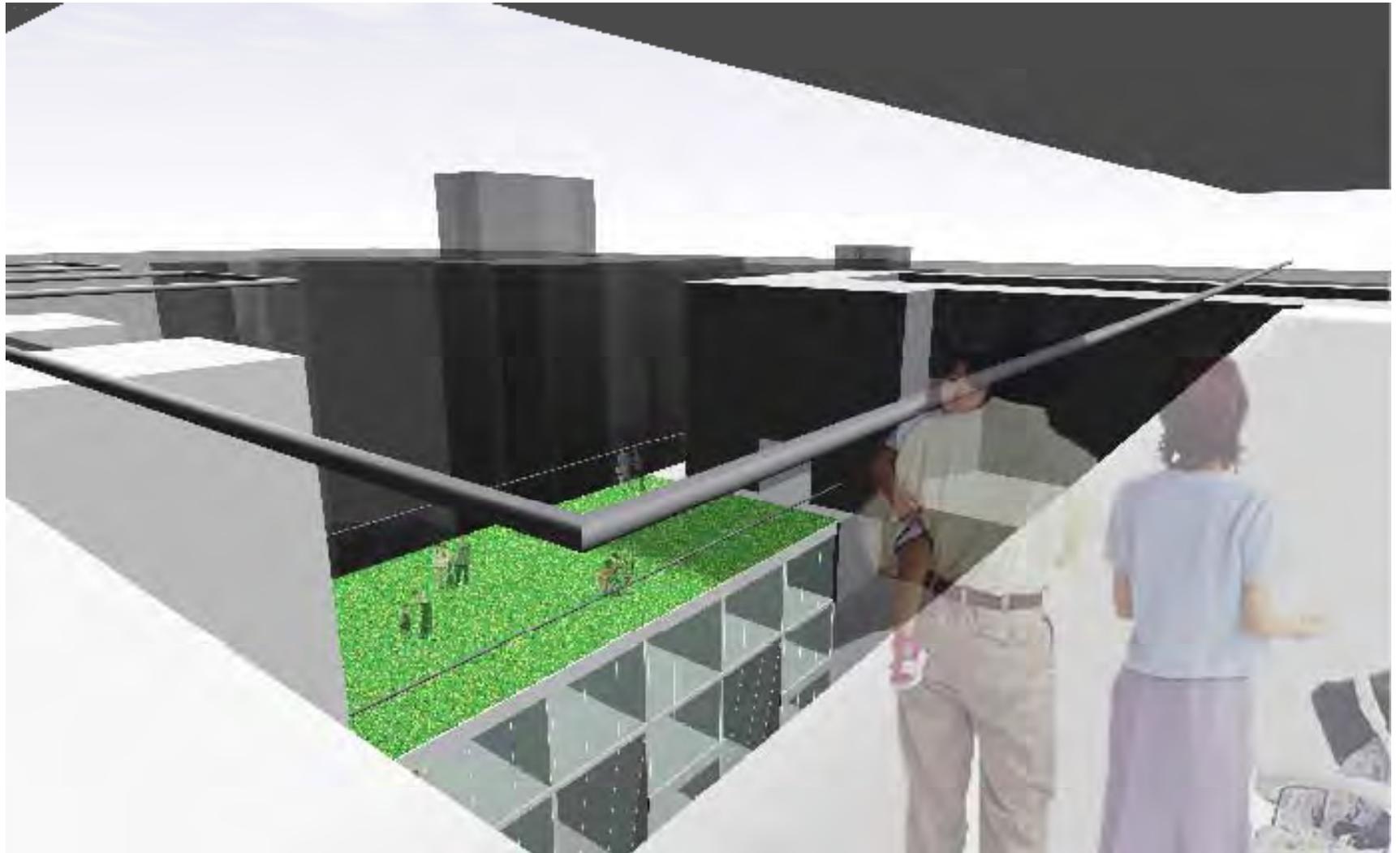
城市共享

家庭簇群

生態居所

垂直街道生活

頂層街道 / Top Level Street



現象

設計概念

城市共享

家庭簇群

生態居所

垂直街道生活

簇群城市-讓大家生活在一起

Cluster Urbanism-Make all people Together for better

