

ECOLOGICAL INFILL

HỆ SINH THÁI NHÀ ỐNG

NHÀ PHỐ • NHÀ ỐNG • XÂY CHEN

TÁI TẠO VI KHÍ HẬU TRONG ĐÔ THỊ NÉN

15 CHƯƠNG • 150 BẢN PHÂN TÍCH

KHOẢNG RỖNG • ÁNH SÁNG • NƯỚC • CÂY XANH

AIDE / HẢI PHÒNG / 2026



Mười lăm chương nghiên cứu

01	Nhà ống hai lớp và khe thở khí động	007
	Double-skin Tube House and Aerodynamic Breathing Gap	
02	Biệt thự góc và lớp vỏ thép phong hóa	018
	Corner Villa and Weathering-steel Envelope	
03	Cải tạo nhà phố và giàn ký sinh	029
	Renovated Townhouse and Parasitic Trellis	
04	Nhà lệch tầng và giếng trời dây cáp	040
	Split-level Townhouse and Cable Skylight	
05	Lỗ rỗng, giếng trời và đối lưu	051
	Void Cores, Skylights and Convective Flow	
06	Nhà ống Net-Zero và mái quang năng	062
	Net-zero Tube House and Photovoltaic Roof	
07	Nhà phố hướng nội và khối bê tông tĩnh	073
	Inward-looking Townhouse and Monolithic Concrete	
08	Biệt thự Glulam tân truyền thống	084
	Neo-traditional Glulam Villa	

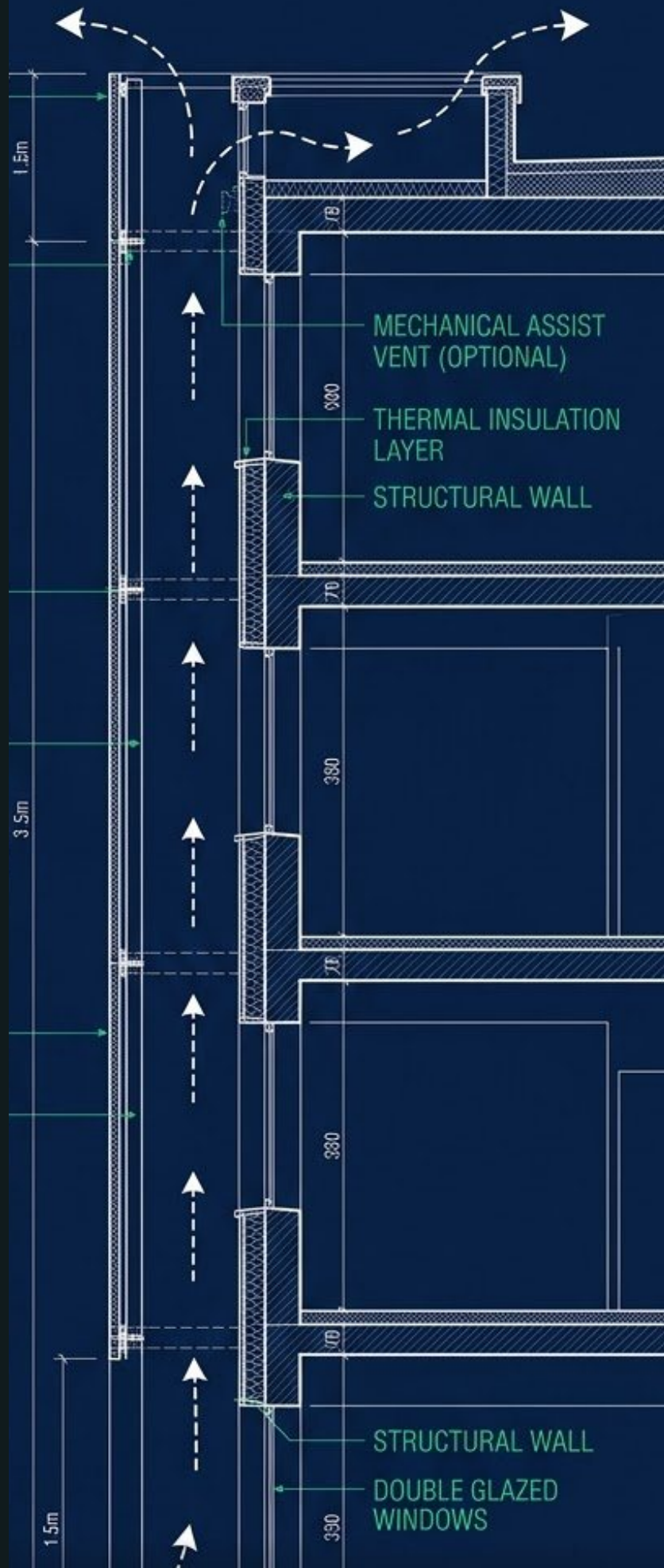
01

TUBE-HOUSE ECOSYSTEMS / CHAPTER

NHÀ ỐNG HAI LỚP VÀ KHE THỞ KHÍ ĐỘNG

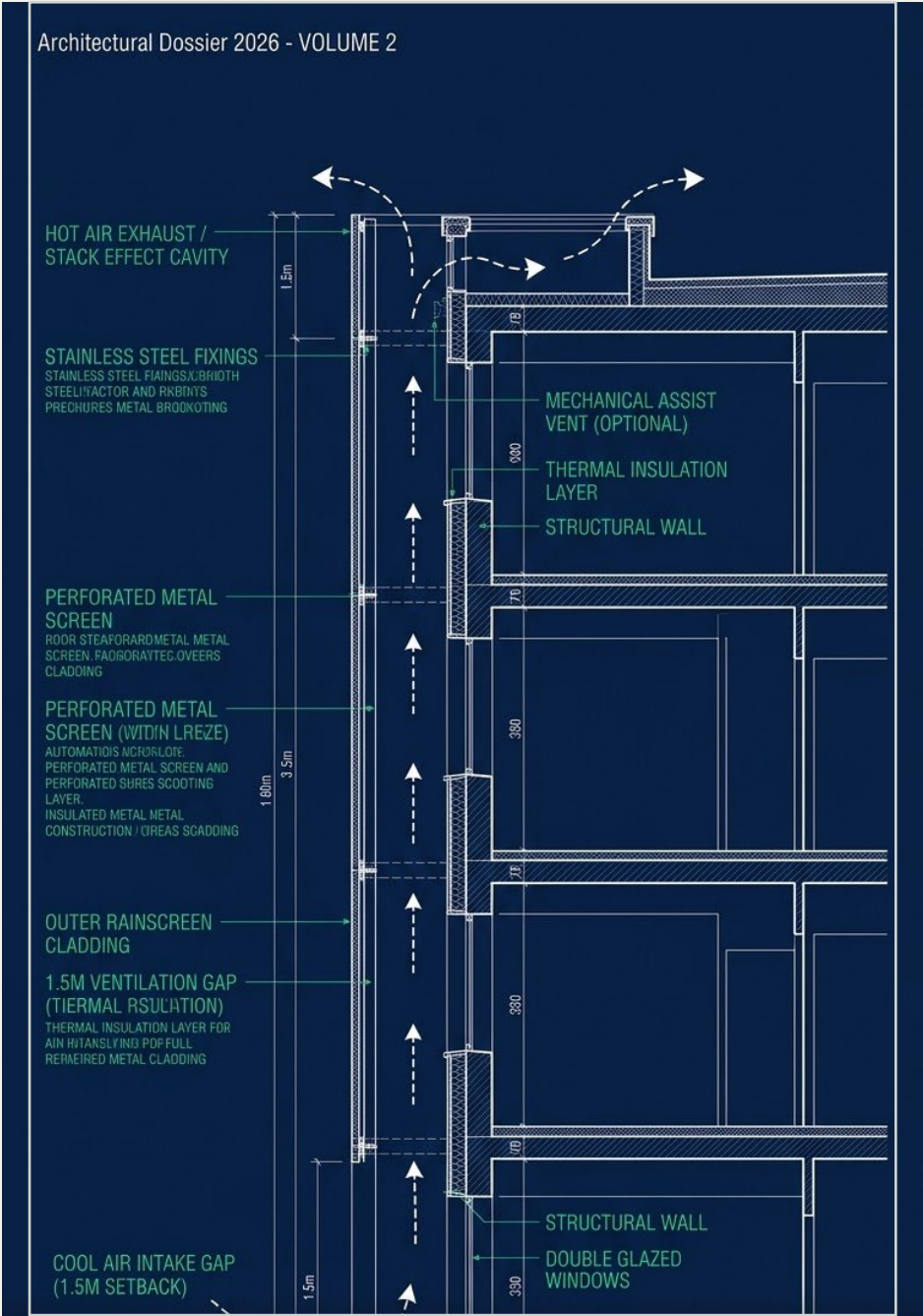
Double-skin Tube House and Aerodynamic Breathing Gap

Lớp vỏ gạch, lam gỗ, khoảng lùi và cầu thang lưới tạo một mặt cắt thông gió đứng, đưa ánh sáng và cây xanh vào chiều sâu nhà ống.



01.01 Sơ đồ khe thở khí động học

SOURCE LABEL / English technical notation retained in the source image; Vietnamese architectural reading added by AIDE.



DIỄN GIẢI TIẾNG VIỆT

Hình ảnh được đọc như một giả thuyết hiệu năng, chuyển quan hệ năng, gió, nước, nhiệt hoặc tài nguyên thành quyết định tổ chức lớp vỏ và khoảng rỗng. Lớp vỏ gạch, lam gỗ, khoảng lùi và cầu thang lưới tạo một mặt cắt thông gió đứng, đưa ánh sáng và cây xanh vào chiều sâu nhà ống. Bản “Sơ đồ khe thở khí động học” được dùng để định hình câu hỏi thiết kế, không phải chi tiết tiêu chuẩn có thể áp dụng trực tiếp.

CẦN XÁC MINH

Điều kiện biên, dữ liệu khí hậu, phương pháp tính, phân mềm, tiêu chuẩn và kết quả đo trong ảnh nguồn chưa được cung cấp đầy đủ.

Trích vùng hình từ ảnh nguồn 01.01; dải chú thích nguồn được loại khỏi bản trình bày.

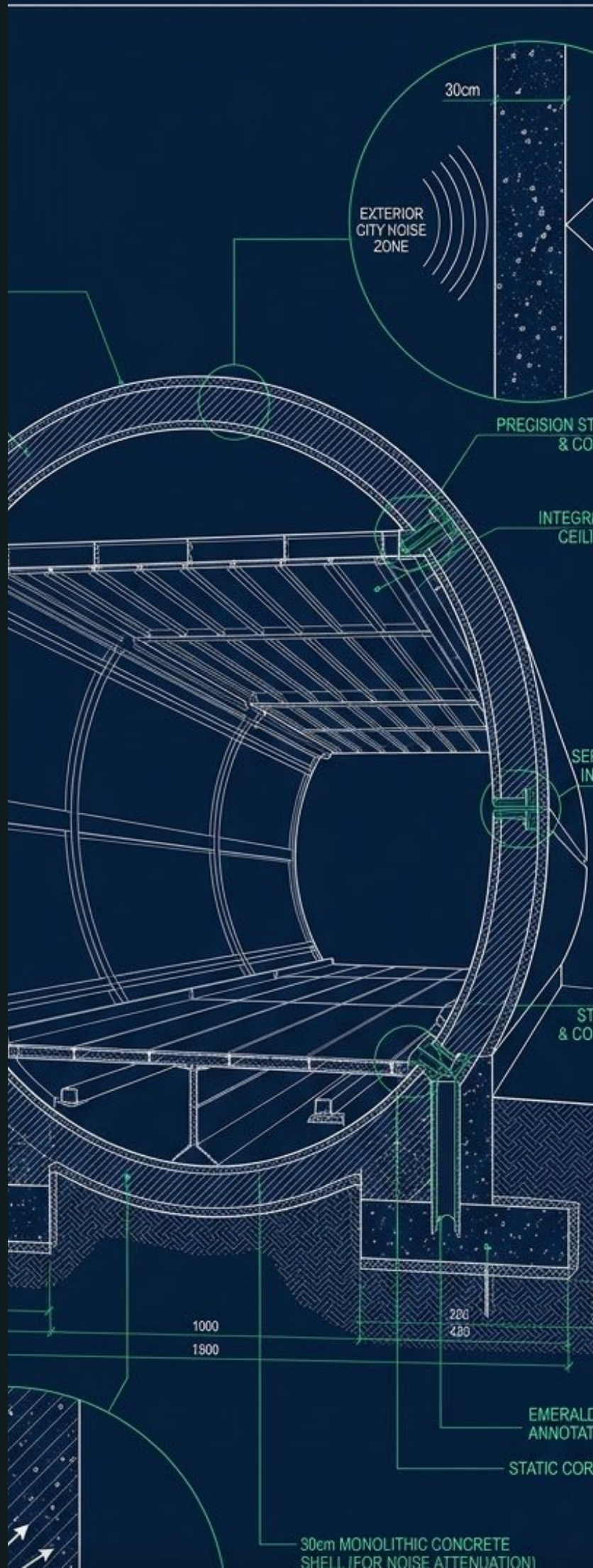
07

TUBE-HOUSE ECOSYSTEMS / CHAPTER

NHÀ PHỐ HƯỚNG NỘI VÀ KHỐI BÊ TÔNG TĨNH

Inward-looking Townhouse and Monolithic Concrete

Vỏ bê tông đặc, khe sáng hẹp, sân Zen và lưu
tuyến nén tạo ranh giới tập trung, giảm nhiễu
đô thị nhưng vẫn duy trì ánh sáng và cây xanh.



11

TUBE-HOUSE ECOSYSTEMS / CHAPTER

NHÀ PHỐ GIẾNG TRỜI VÀ LƯU THÔNG ĐỨNG

Skylit Townhouse and Vertical Circulation

Cầu kính, cầu thang thép, hồ thông tầng và tường gạch tự thở biến khe hẹp thành trục ánh sáng, di chuyển và thông gió.



TUYÊN NGÔN ĐÔ THỊ XANH

Từ một nhà xây chen, hệ sinh thái được mở rộng thành mạng lưới mái xanh, vật liệu tái sử dụng, vi móng và hành lang sinh thái cấp khu phố.