

Vũ Dân Tân Museum
The vessel beyond the dyke



Hoang Le

Founder & Ceo of Lestudioarchitects[lsa]
Lecturer of Hanoi Architecture University
(HAU)

M.Arch Bartlett School of Architecture



WS: <https://lestudioarchitects.com/>

IG: <https://www.instagram.com/lestudioarchitects/>

FB: <https://www.facebook.com/www.lestudioarchitects.vn>

Hoang Le is a Vietnamese architect, educator, and founder of Le Studio Architects (@lestudioarchitects). Educated in Vietnam and the United Kingdom, he currently teaches at Hanoi Architectural University while pursuing an interdisciplinary practice connecting architecture, research, education, and cultural activities.

His work explores overlooked narratives and unresolved conditions within Vietnam's modern and contemporary architectural history through dialogues between architecture, art, history, and cultural studies. Research plays an important role in his practice, particularly in re-examining questions of locality, tradition, and cultural continuity within the rapidly transforming context of post Đổi Mới Vietnam.

Alongside practice and teaching, he is currently conducting doctoral research on the hybrid and symbiotic architectural characteristics of Catholic churches in Northern Vietnam, focusing on the Búi Chu, Phát Diệm, Hải Hậu region.

The first official private museum



VŨ DÂN TÂN MUSEUM 2025



WS: <https://vudantanmuseum.org/>

IG: [instagram.com/vudantanmuseum](https://www.instagram.com/vudantanmuseum)

FB: <https://www.facebook.com/vudantanmuseum>

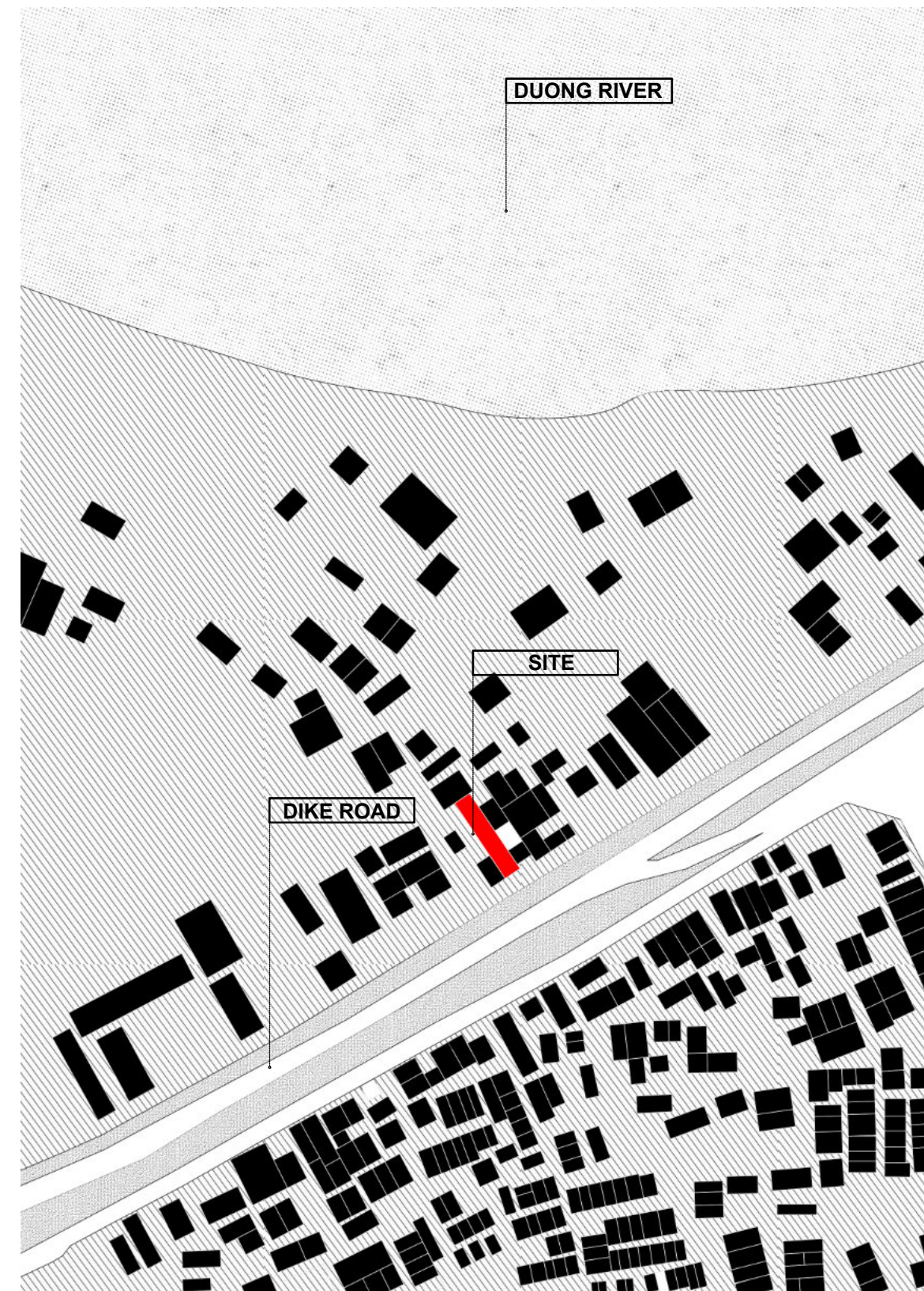
Salon Natasha was the predecessor of the Vu Dan Tan Museum.



SALON NATASHA_FROM 1985



Flooding is not an exceptional event here,
but a condition embedded in the geography
of the site



Lũ trên sông Hồng tại Hà Nội có khả năng đạt đỉnh vào trưa 11/9, trên mức báo động 2

Dỗ Phong

10:55, 11/09/2024

Google News

Trung tâm dự báo Khí tượng thủy văn Quốc gia, Tổng cục Khí tượng Thủy văn vừa phát bản tin cập nhật lúc 9 giờ sáng ngày 11/9 cảnh báo về tin lũ đặc biệt lớn trên sông Thao; tin lũ khẩn cấp trên các sông: Lô, Cầu, Thương, Hoàng Long và tin lũ trên sông Thái Bình, sông Lục Nam, sông Hồng...

Chiều nay 10.9, lũ trên sông Hồng (sông Thao) tại Yên Bái vẫn ở đỉnh lũ 35,70 m, trên mức lũ lịch sử năm 1968. Lũ trên sông Hồng tại Hà Nội, sông Lô (Tuyên Quang), sông Cầu (Bắc Ninh)... đang lên.

Cảnh báo vỡ đê bồi ven sông, sạt lở đê kè

Theo Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia, lúc 13 giờ chiều nay 10.9, lũ trên sông Hồng tại Yên Bái cao 35,66 m, trên báo động (BD) 3 là 3,66 m, trên mức lũ lịch sử năm 1968 (34,42 m) 1,24 m.

Hà Nội cảnh báo lũ trên các sông vượt báo động 1, nhiều sông trên báo động 3

★ Ban chỉ huy Phòng thủ dân sự TP Hà Nội phát cảnh báo lũ trên sông Hồng mức báo động 1 đoạn qua An Cánh. Cụ thể, mực nước sông Hồng tại An Cánh vào hồi 15 giờ ngày 1-10 là 7,26m (mực nước báo động 1 là 7,2m).

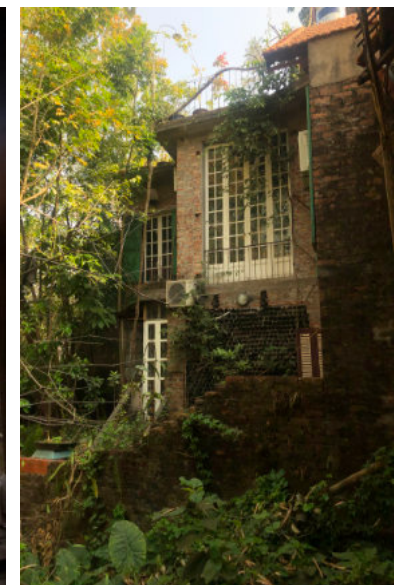
Báo động 1 trên **sông Hồng** vào hồi 15 giờ ngày 1-10 tại địa phận các xã: Hồng Vân, Chương Dương, Phú Xuyên, Đại Xuyên.

Ban Chỉ huy Phòng thủ dân sự TP Hà Nội yêu cầu Ban chỉ huy Phòng thủ dân sự các xã: Hồng Vân, Chương Dương, Phú Xuyên, Đại Xuyên, các đơn vị ở địa phận trên thi hành nghiêm chỉnh những quy định khi có lệnh báo động 1.

Đài Khí tượng Thủy văn Bắc Bộ dự báo, khoảng đêm ngày 3 và 4-10, bão Matmo đi vào Biển Đông. Hà Nội nắng ráo, lũ các sông: Bùi, Tích, Cầu, Cà Lồ tiếp tục lên, vượt báo động cấp 3.

CHARACTER OF THE SITE

The historic 2024 flood swept away an outdoor artwork that had been preserved for many years by the artist.

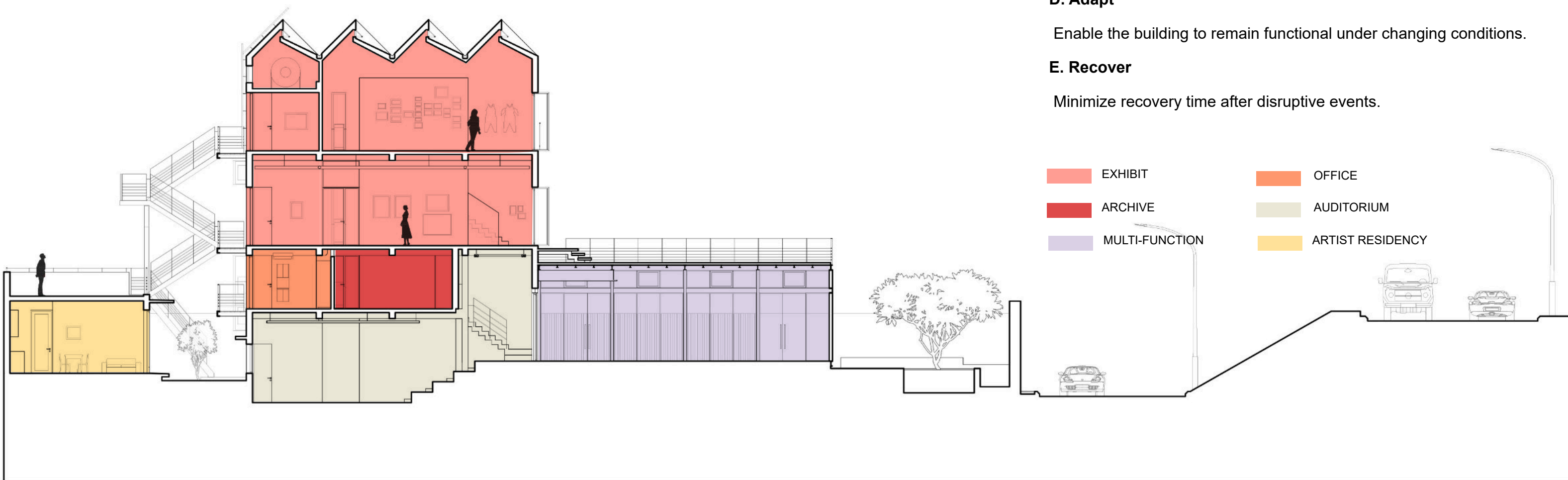


Priority of protection targets **people** → **collection** → **building**.



SOLUTION

VERTICAL STRATEGY

**A. Elevate**

Raise critical spaces and valuable assets above potential flood levels.

B. Separate

Organize spaces according to different levels of vulnerability.

C. Protect

Protect the collection and other sensitive spaces.

D. Adapt

Enable the building to remain functional under changing conditions.

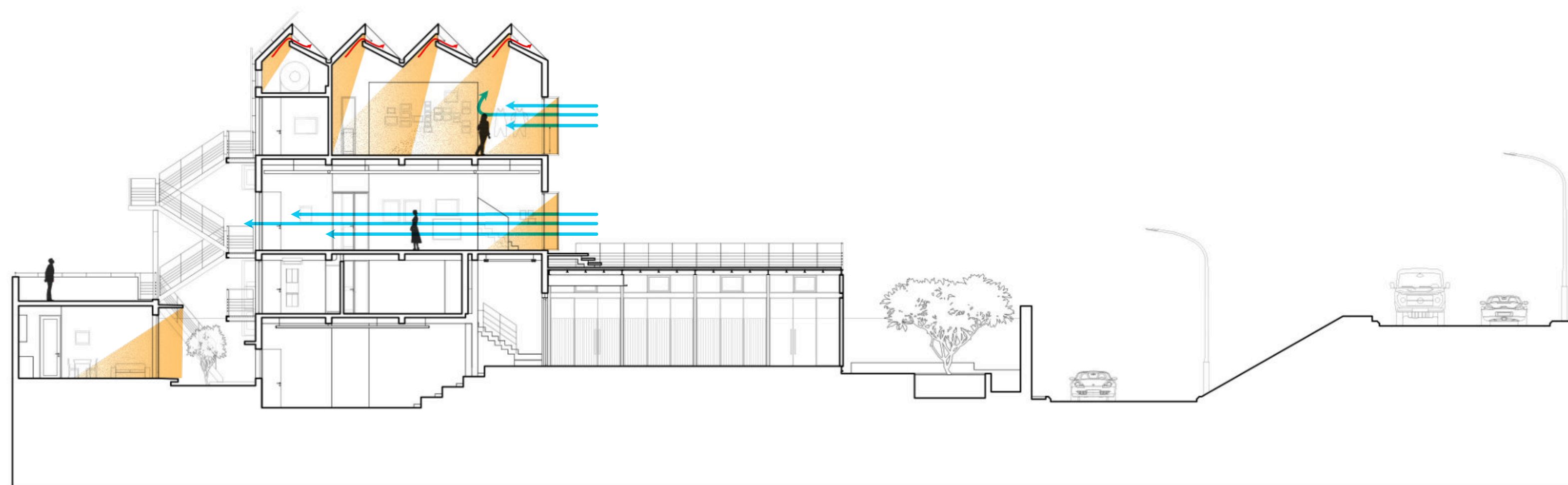
E. Recover

Minimize recovery time after disruptive events.

0 1 2 5 10

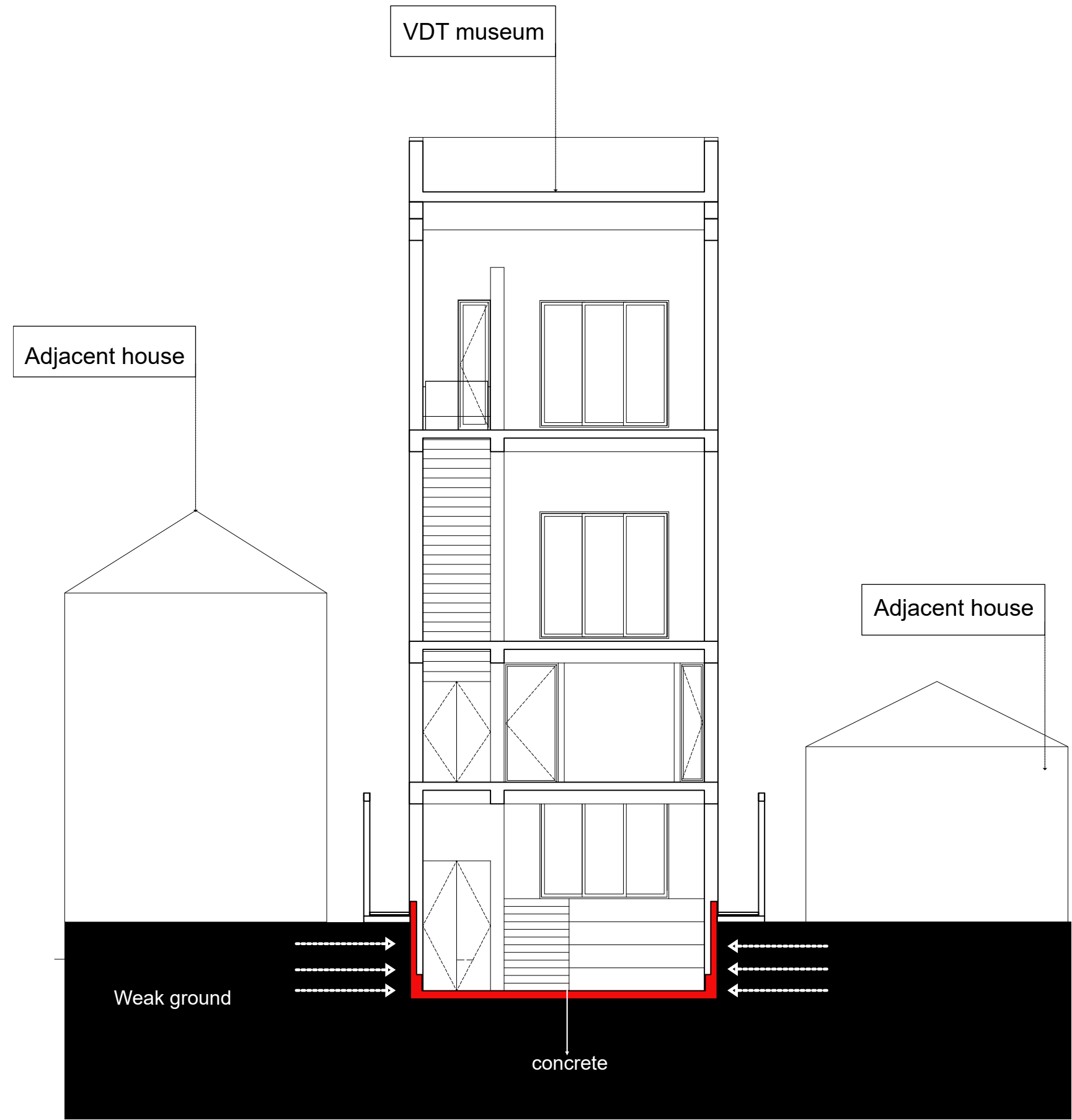
SOLUTION

VERTICAL STRATEGY



Ventilation - Natural light

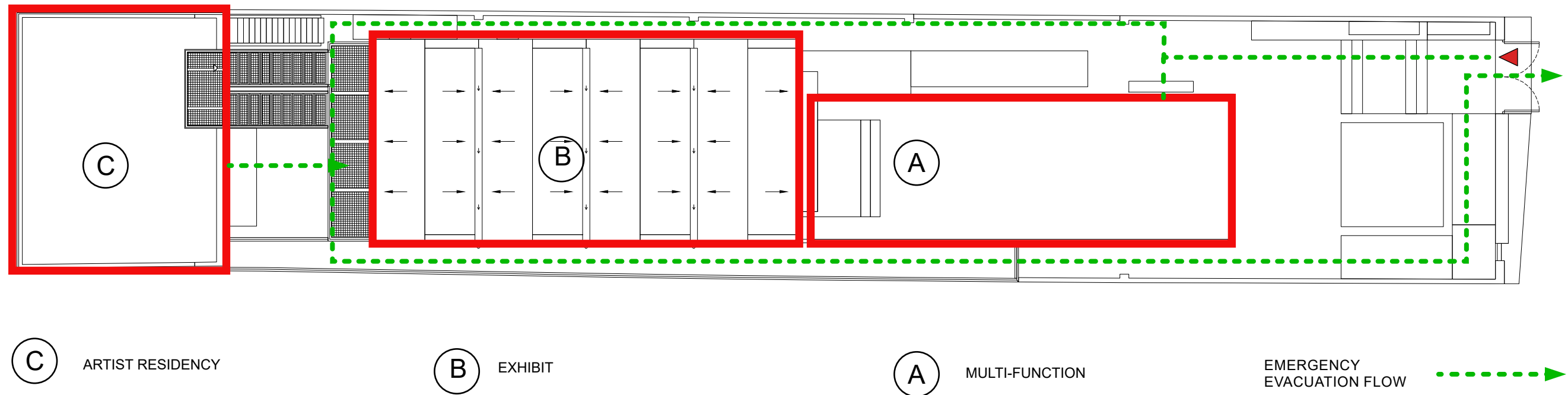
SOLUTION
VERTICAL STRATEGY



SOLUTION
VERTICAL STRATEGY



Pile foundations

SOLUTION**HORIZONTAL STRATEGY**

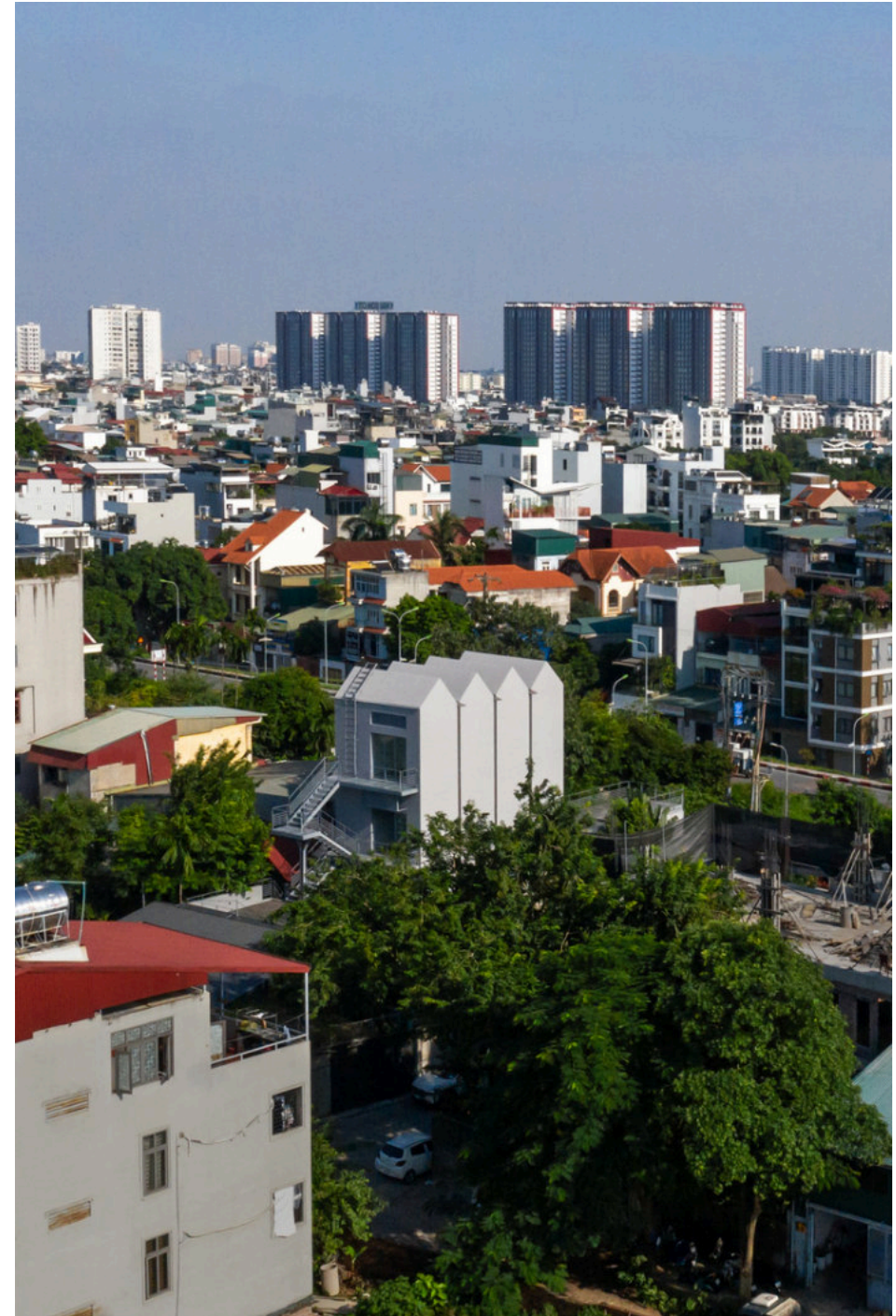
Architecture as the First Layer of Protection

- Passive protection
- Technical systems
- Emergency procedures

Resilience cannot depend entirely on sophisticated technical systems. Architecture has to do part of the work.











WE CANNOT ELIMINATE THE RISK.
WE CAN REDUCE VULNERABILITY.
AND THAT PROCESS BEGINS WITH ARCHITECTURE.

AT VU DAN TAN MUSEUM, RESILIENCE IS NOT AN ADDITIONAL
TECHNICAL SYSTEM APPLIED TO THE BUILDING. IT BEGINS WITH
THE ORGANIZATION OF ARCHITECTURE ITSELF.

- **Limited resources**
- **Maintenance**
- **Operation and management**
- **Staffing**
- **Budget**
- **Infrastructure**
- **Emergency response capacity**
- **Collection protection under less-than-ideal conditions**



THANK YOU



WS: <https://lestudioarchitects.com/>

IG: <https://www.instagram.com/lestudioarchitects/>

FB: <https://www.facebook.com/www.lestudioarchitects.vn>