

KIẾN TRÚC VỎ ĐIỀU TIẾT KHÍ HẬU

Giải pháp che nắng, thông gió và tổ chức vi khí hậu

15 CHƯƠNG

148 ảnh nguồn
2 trang tổng hợp
150 bản phân tích

Lớp vỏ được đọc qua hình học, ánh sáng, vật liệu và khả năng vận hành.

Chuyên khảo từ bộ ảnh nghiên cứu do chủ sở hữu cung cấp.



Cấu trúc chương

01 Mặt đứng thép gấp	7
02 Màn gạch và lớp che rỗng	18
03 Lam gỗ tái sử dụng	29
04 Mái màng căng	40
05 Lưới bê tông và cây xanh	51
06 Mái hiên bê tông gấp	62
07 Cửa chớp và lớp vỏ vận động	73
08 Rèm lưới kim loại	84

01

Mặt đứng thép gấp

Nếp gấp, khe sáng và khoảng đệm tạo nên ba cấp độ đọc: hình học bên ngoài, liên kết của lớp vỏ và không gian phía sau.

TRỌNG TÂM ĐỐI CHIẾU

Hình học và công năng
Cấu tạo và liên kết
Ánh sáng và thông khí
Nước và bảo trì



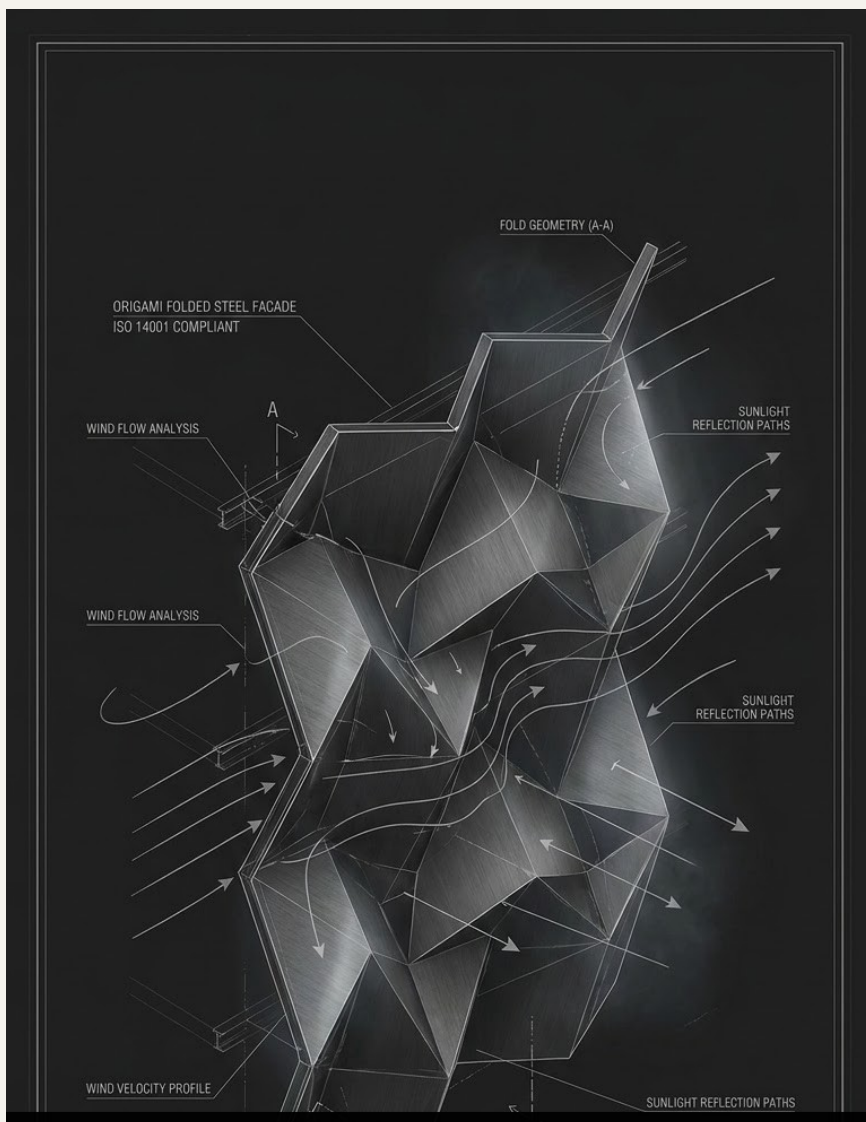
01.01 Nếp gấp và hướng dòng khí

DIỄN GIẢI TIẾNG VIỆT

Các mũi tên mô tả giả thuyết dòng khí quanh mặt đứng gấp. Cần đọc cùng cửa vào, cửa ra và khoảng cách đến lớp kính.

CẦN XÁC MINH

Thông số và hiệu năng trong ảnh là nội dung nguồn chưa được kiểm chứng. Cần hồ sơ cấu tạo, dữ liệu đo hoặc mô hình tương ứng trước khi áp dụng.



Trích vùng hình: chương 01, ảnh 001; chú thích được biên soạn lại.

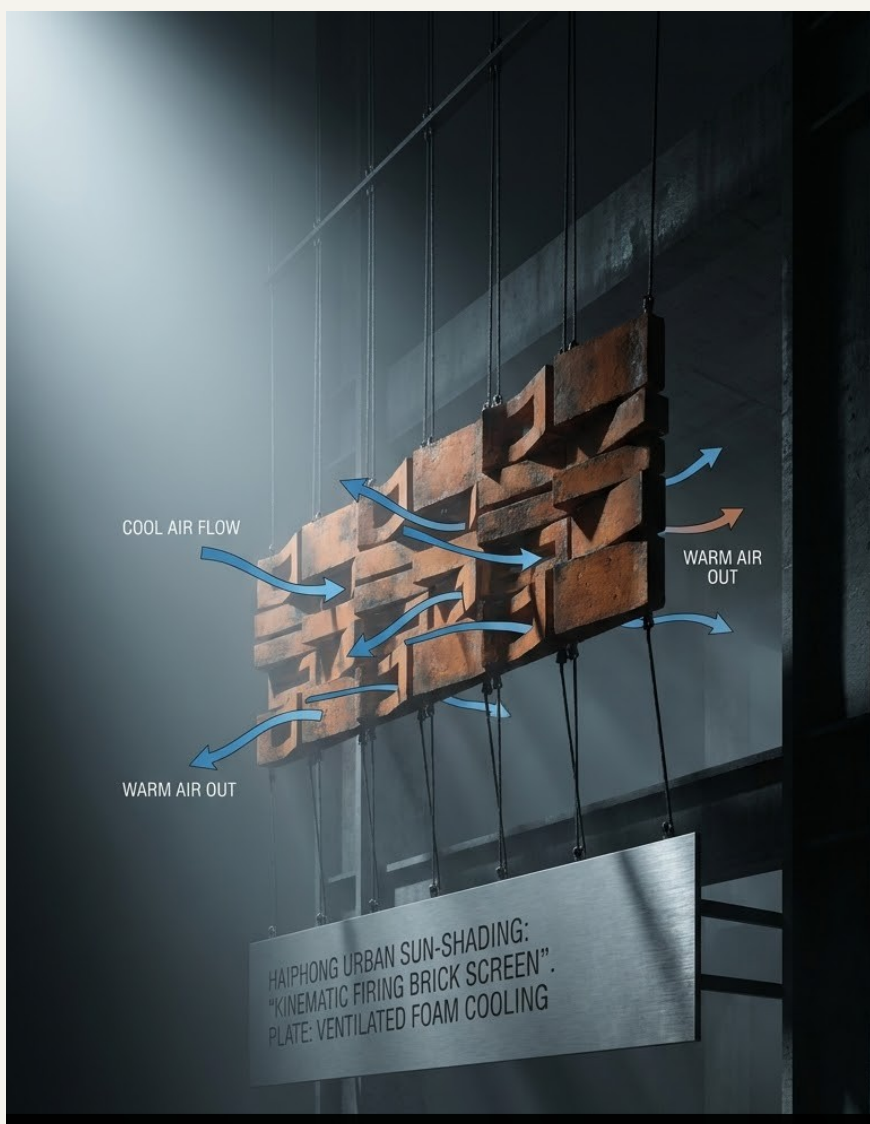
02.06 Đường khí qua màn gạch

DIỄN GIẢI TIẾNG VIỆT

Mũi tên biểu thị ý tưởng trao đổi không khí qua lỗ rỗng. Chưa có căn cứ để gọi đây là một hệ làm mát đã được kiểm chứng.

CẦN XÁC MINH

Thông số và hiệu năng trong ảnh là nội dung nguồn chưa được kiểm chứng. Cần hồ sơ cấu tạo, dữ liệu đo hoặc mô hình tương ứng trước khi áp dụng.



Trích vùng hình: chương 02, ảnh 006; chú thích được biên soạn lại.

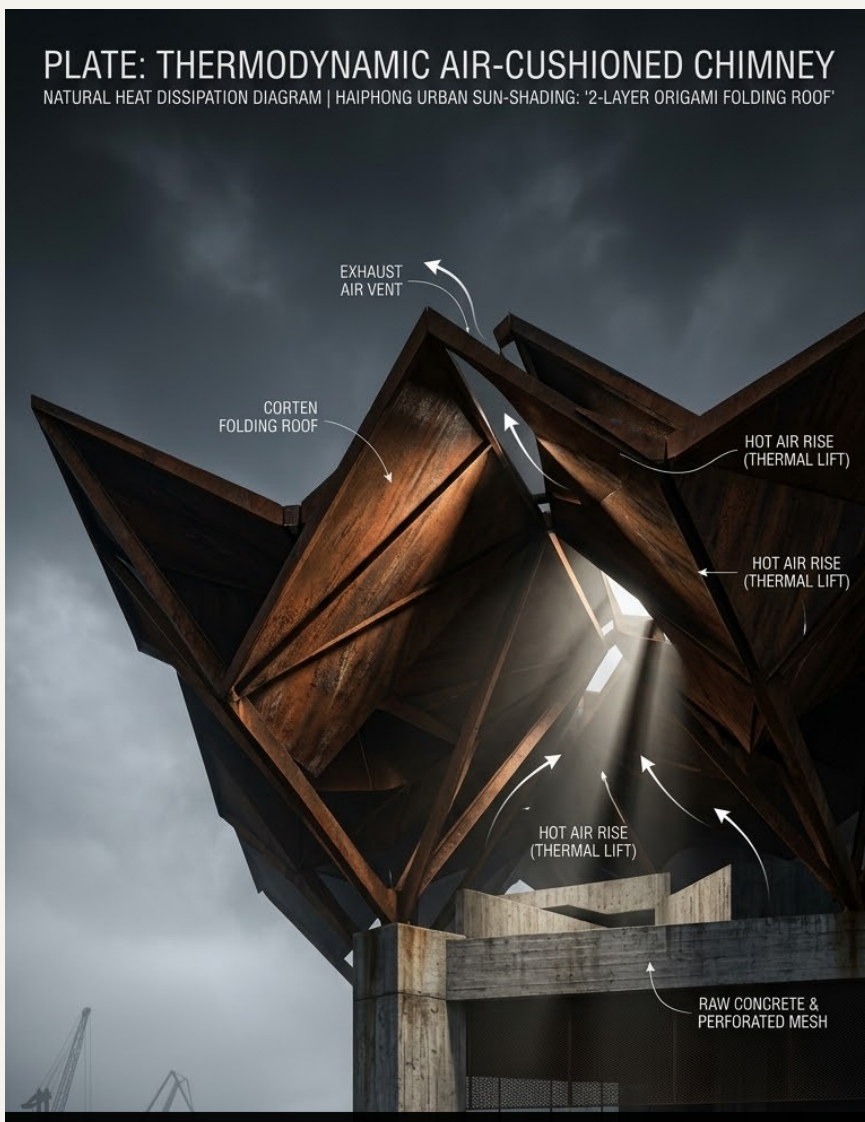
11.01 Thông khí trong mái hai lớp

DIỄN GIẢI TIẾNG VIỆT

Sơ đồ gọi không khí đi lên giữa hai lớp mái. Cần xác định cửa vào, cửa ra và tính liên tục của khoang.

CẦN XÁC MINH

Thông số và hiệu năng trong ảnh là nội dung nguồn chưa được kiểm chứng. Cần hồ sơ cấu tạo, dữ liệu đo hoặc mô hình tương ứng trước khi áp dụng.



Trích vùng hình: chương 11, ảnh 001; chú thích được biên soạn lại.

15

Vật liệu, thời gian và trải nghiệm

Tổng hợp mối liên hệ giữa bóng râm, dấu vết vật liệu và đời sống. Các diễn giải thẩm mỹ được phân biệt với kết luận hiệu năng.

TRỌNG TÂM ĐỐI CHIẾU

Hình học và công năng
Cấu tạo và liên kết
Ánh sáng và thông khí
Nước và bảo trì

