

CÁC NGUYỄN TẮC XÂY DỰNG NHÀ CHỐNG BÃO LỤT

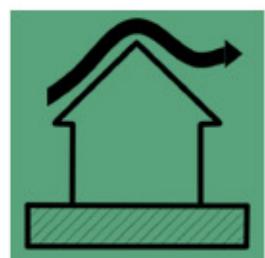
CHỐNG BÃO

CHỐNG LỤT

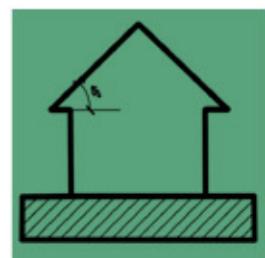
NÊN



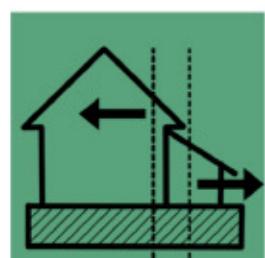
Móng nhà cần được xây cao để có thể chống được lụt bình thường.



Xây dựng nhà với hình dáng đơn giản để cản bớt gió.



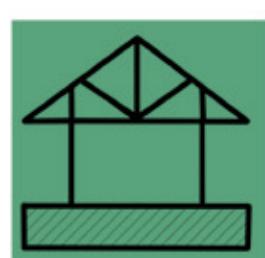
Xây mái nhà cao với độ nghiêng của mái từ 30°-45° để giảm tốc mái do áp lực âm (lực hút lên) của



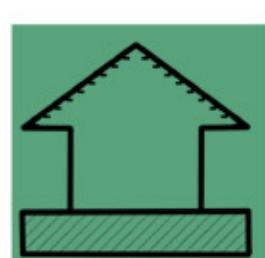
Mái nhà chính cần được tách biệt với mái hiên để tránh gió lớn và bão.



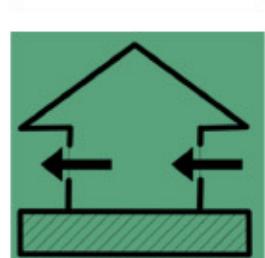
Mái nhà và tường phải được neo chặt với nhau.



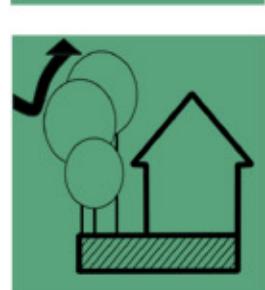
Gia cố nhà theo cấu trúc hình tam giác nhằm tăng cường kết cấu nhà.



Mái lợp phải được neo chặt với cấu trúc mái để giữ cho mái không bị tốc.



Các lỗ cửa phải đối xứng nhau. Điều này sẽ làm giảm đi nguy cơ tốc mái khi có nhiều áp lực gió.



Trồng cây xung quanh nhà để chắn và cản gió (tuỳ thuộc vào vị trí và loại nhà để chọn loại cây trồng và bố trí khoáng cách phù hợp).

KHÔNG NÊN

01



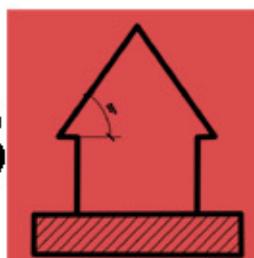
Không nên xây nhà ở vùng trũng, có cao độ mặt đất tự nhiên thấp hơn mức lũ tự nhiên.

02



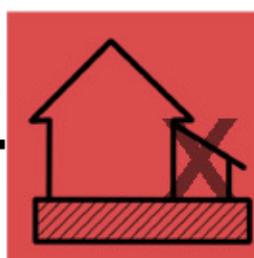
Không nên xây nhà có kiểu kiến trúc nhô ra lõm vào, cản trở dòng chảy tự nhiên của nước, hướng gió và bão.

03



3. Không nên xây nhà với độ nghiêng của mái <30° hoặc >45° làm cho mái dễ bị tốc.

04



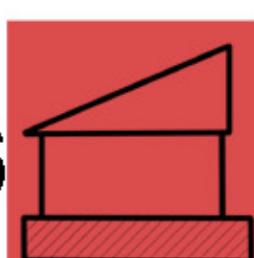
Không nên gắn kết phần mái hiên vào phần mái nhà vì nó dễ bị gió tốc đi.

05



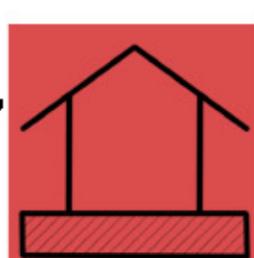
Không nên để mái nhà không có neo chặt với tường hoặc để đua mái vươn ra quá dài tạo thành túi khí dễ bị gió bão làm tốc mái.

06



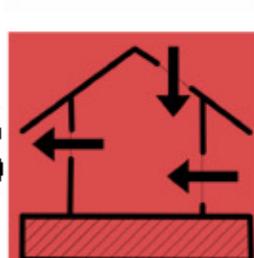
Không nên xây nhà không có hệ kết cấu cứng chịu lực. Nhà sẽ không có khả năng chống chịu gió bão.

07



Không nên lợp mái thiếu neo an toàn với cấu trúc mái vì gió mạnh và bão sẽ dễ dàng làm tốc mái.

08

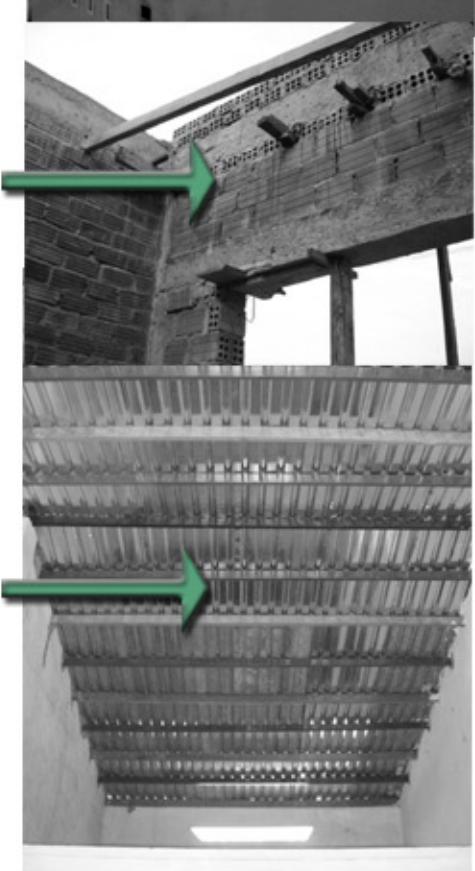
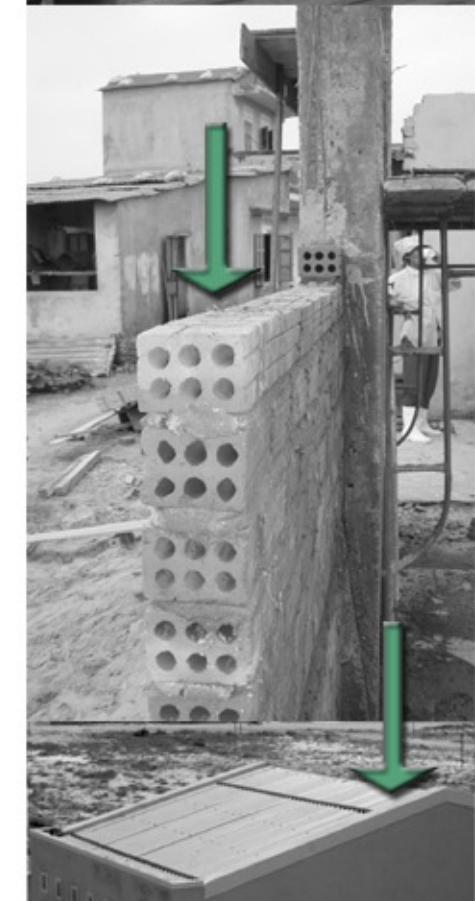


Không nên xây các lỗ cửa ở tất cả các hướng không đối xứng nhau. Điều này sẽ làm tăng áp lực gió và dễ làm sập nhà.

09



Không nên xây dựng nhà ở khu vực trồng, không được bảo vệ trước gió bão.



Được biên soạn bởi:
Trung tâm nghiên cứu và hợp tác Quốc tế Canada (CECI)

Với sự hợp tác của:
Quận Cẩm Lệ và
Quận Ngũ Hành Sơn,
Thành phố Đà Nẵng
Việt Nam

