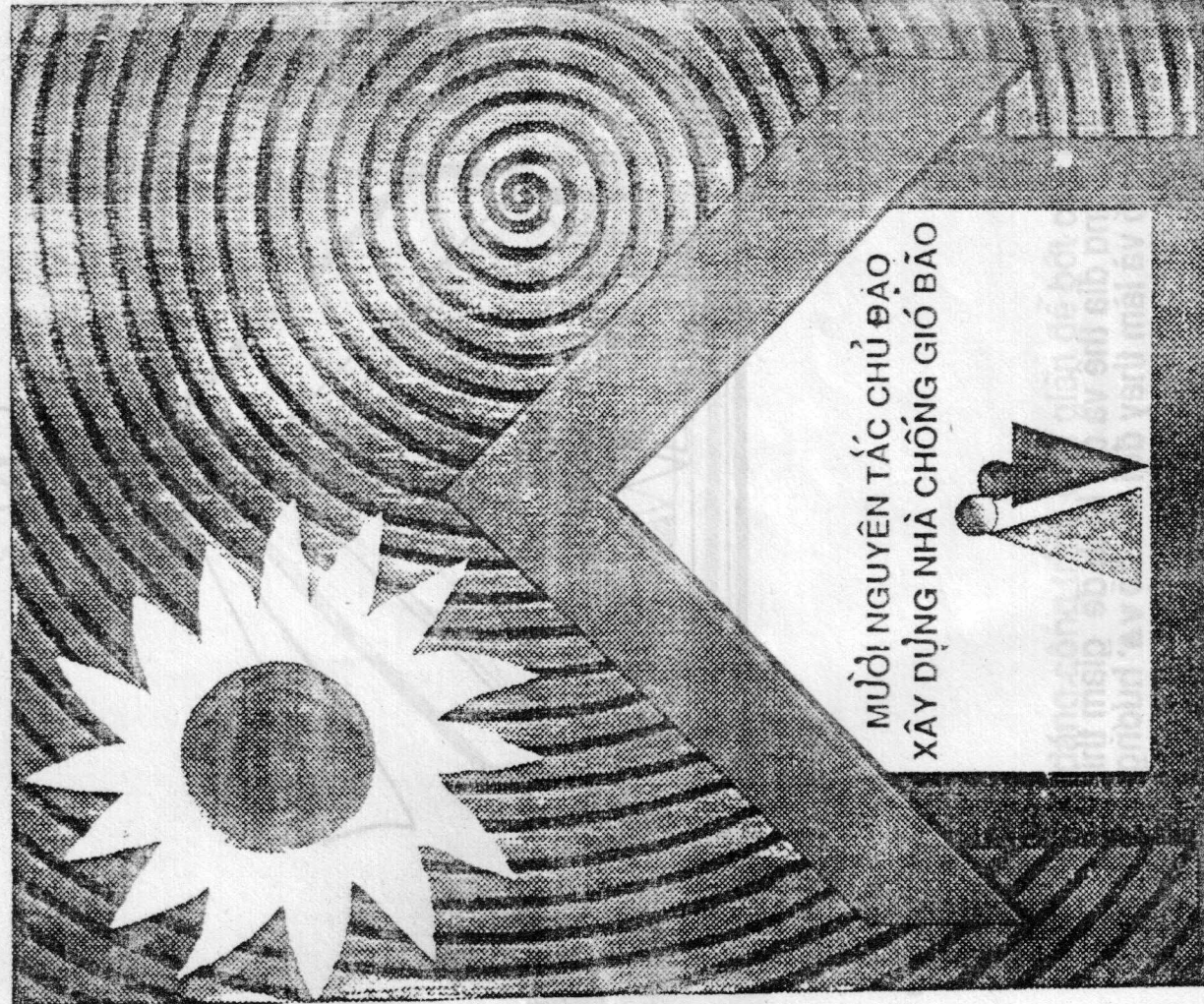




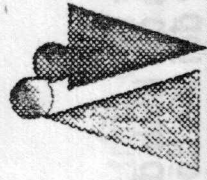
VIETASO 19

Disaster preparedness and rehabilitation in Binh Tri Thien Province, Vietnam
Sử bảo vệ chống thảm-hoa thiên-nhiên ở tỉnh Bình Trị Thiên, Việt Nam

CHUYÊN GIAO KỸ THUẬT XÂY DỰNG NHÀ CHỐNG GIÓ BÃO
DEMONSTRATION OF STORM RESISTANT BUILDING TECHNIQUES



MŨI NGUYÊN TẮC CHỦ ĐẠO
XÂY DỰNG NHÀ CHỐNG GIÓ BÃO

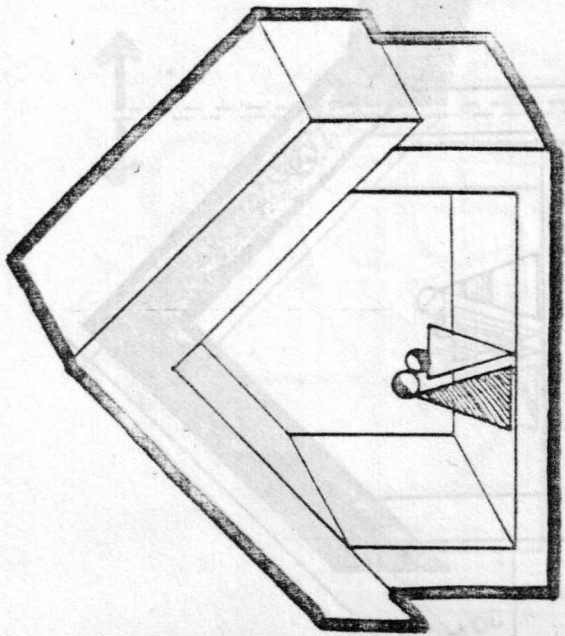


Development
Workshop

Viện Thiết Kế Nhà ở - Công Trình Công Cộng, Hanoi
Institute For Housing and Public Building Design
Xí Nghiệp Thiết Kế Khoa Sĩ Xây Dựng, Huế
Institute For Building Investigation and Design

GRET

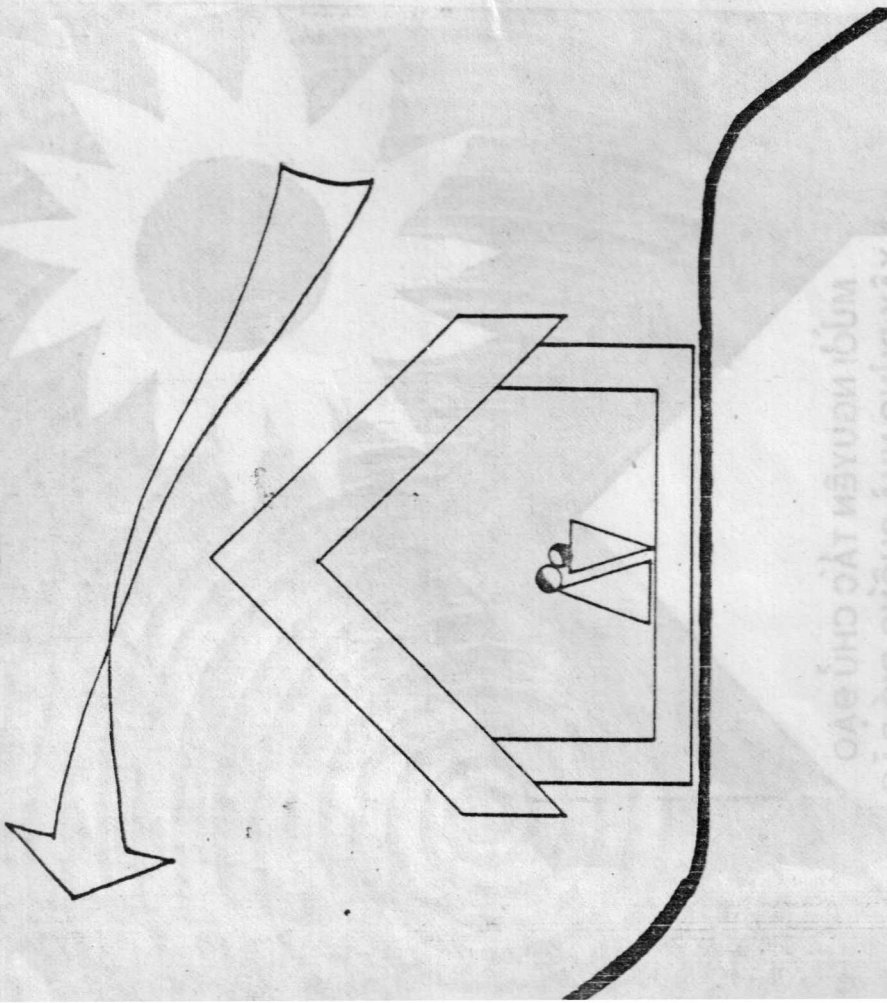
2



hình dáng công trình đơn giản để bớt cân gió

tách rời. Nhà ở quy mô lớn có thể dùng hệ thống chính

1



lợi dụng địa thế và địa hình để giảm thiểu tác hại gió và làm thay đổi tốc độ và hướng gió

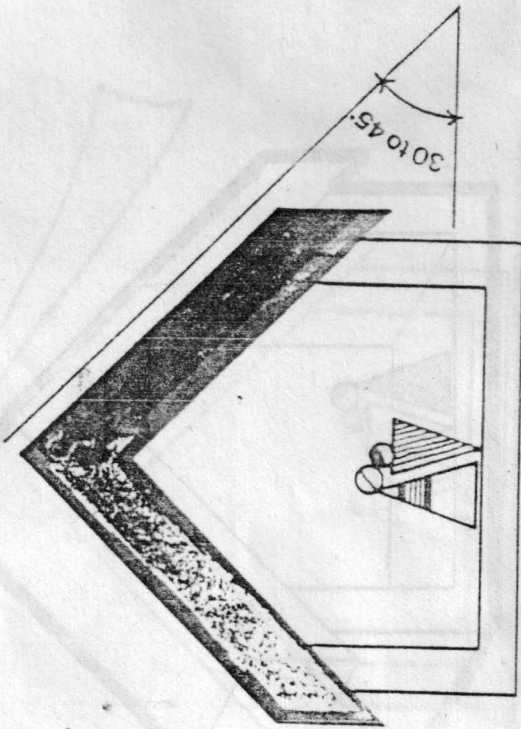
oại ở no cút nhiều hơn
XÂY DỰNG NHÀ Ở CHỐNG GIÓ VÀO

Development
Department

Unit 10: The City
Unit 11: The City
Unit 12: The City

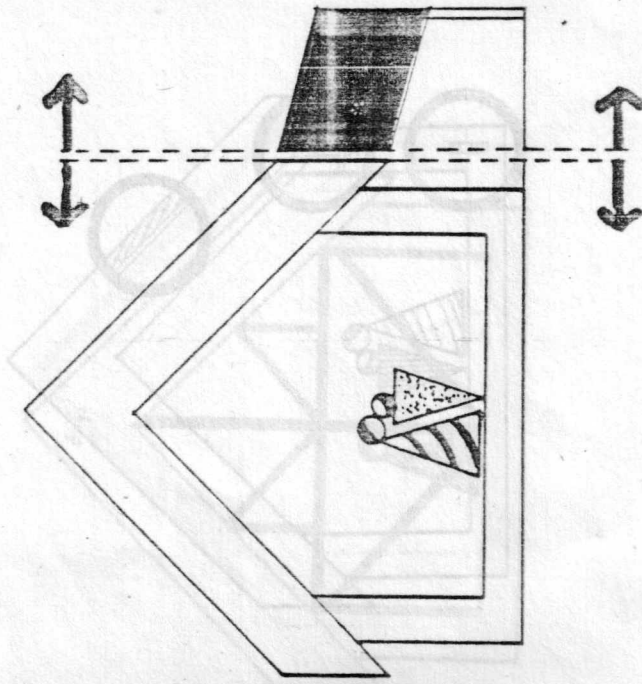
Unit 13: The City
Unit 14: The City
Unit 15: The City

3



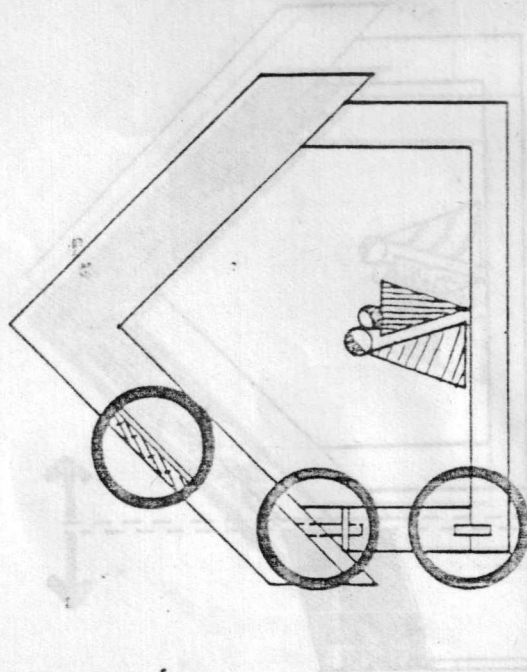
mái nghiêng 30° - 45°
để giảm bớt tải mái do áp lực âm

4



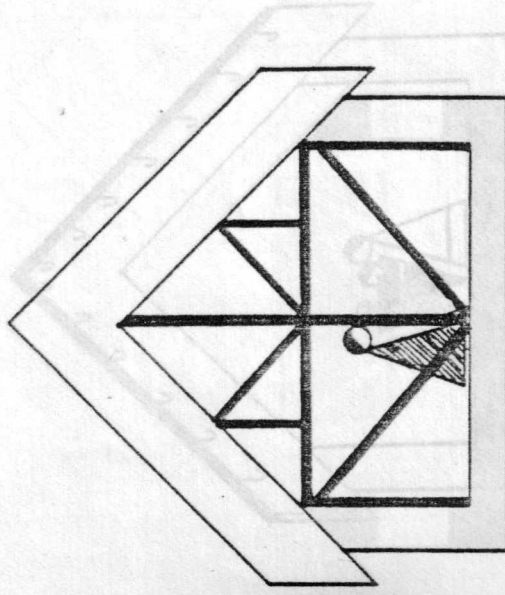
tránh làm mái đua rộng
tách rời khung sườn và mặt mái hiện khối mái chính

5



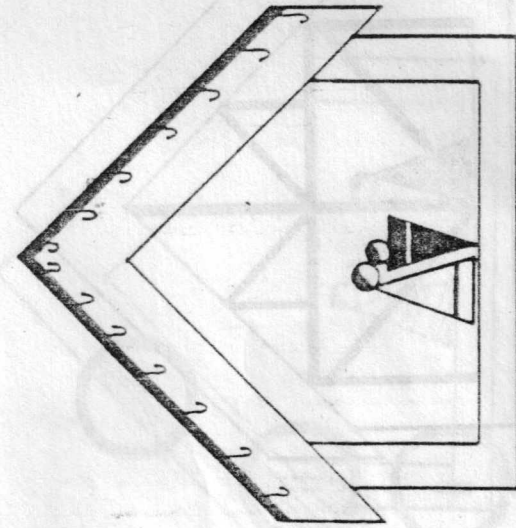
Bảo đảm các liên kết và neo giữ chắc
giữa các bộ phận :
móng - tường - kết cấu bao che
tường - kết cấu mái
kết cấu mái - tấm lợp

6



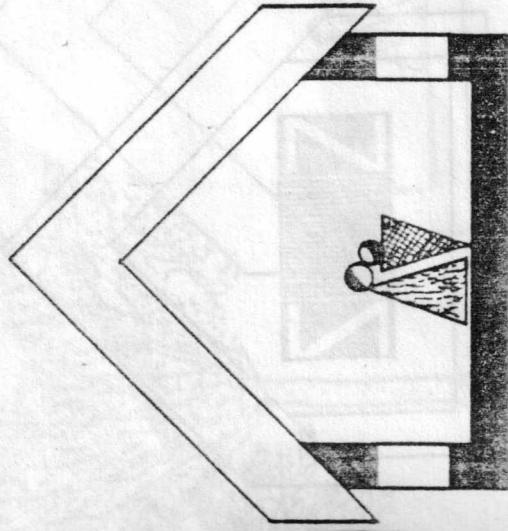
gia cường hệ tam giác ngang và đứng
(thanh chống chéo)

7



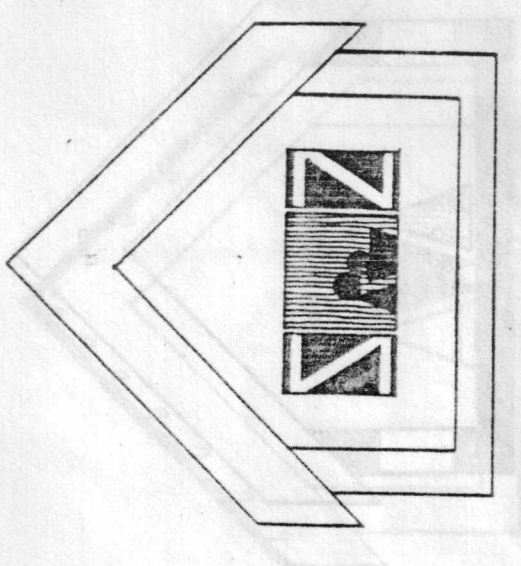
bảo đảm các tấm lợp mái không bị gió tóc

8



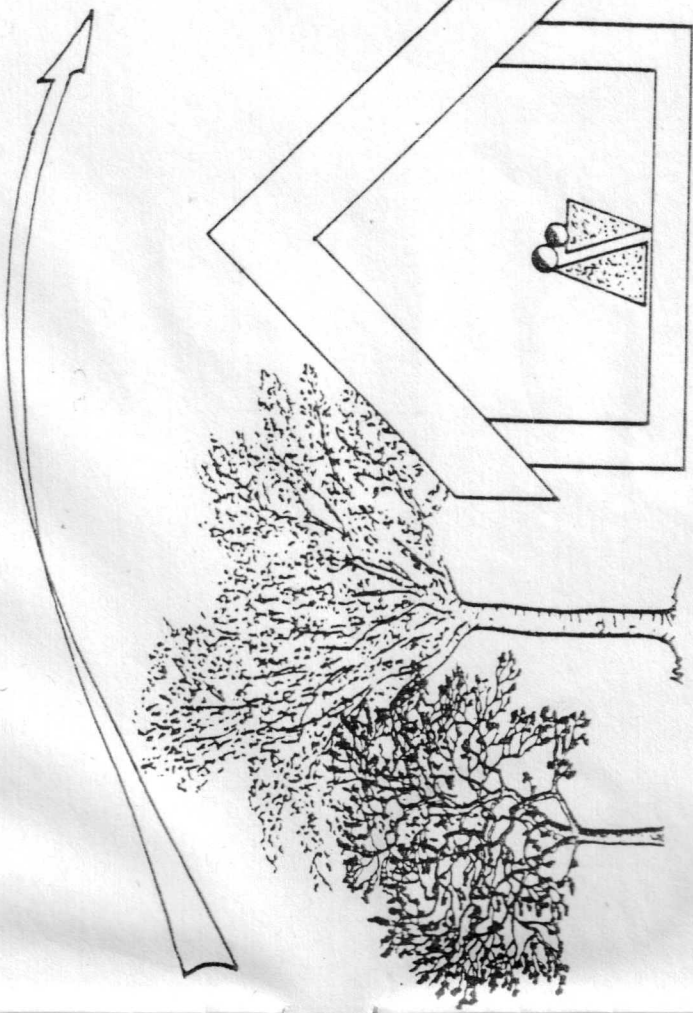
kích thước các lỗ cửa ở các tường
đối diện xấp xỉ bằng nhau

9



bão đập cánh cửa đóng vừa lỗ cửa

10



trồng cây và rào giậu để giảm tốc độ gió