

Phương án nhà ở nông thôn miền Tây Nam Bộ:

- Diện tích xây dựng: 150m²

- Số tầng cao: 01 tầng

* Giải pháp quy hoạch:

+ Mặt bằng tổng thể dựa trên các yếu tố sinh hoạt gắn liền với việc sản xuất nông nghiệp, đồng áng của người dân địa phương.

+ Tổng thể khu đất xây dựng có 2 hướng giao thông tiếp cận: đường bộ và đường sông.

+ Khối nhà chính nằm ở vị trí tiếp giáp giữa đất và sông. Phần nhà cố định của khối nhà chính được đặt trên nền đất, với cột cao độ khoảng 1m. Phần nhà nổi phía sau nằm hướng ra sông, khối nhà cửa hàng nằm bám sát đường bộ.

* Giải pháp kiến trúc:

+ Công trình được tách làm 2 phần: phần nhà chính kiên cố và nhà nổi.

+ Nhà chính bao gồm: Phòng khách và bếp ở tầng 1, 1 phòng ngủ và kho chứa đồ ở tầng 2. Tầng 2 có thể làm nơi tránh bão lũ khi cần thiết.

+ Nhà nổi được làm bằng các vật liệu nhẹ, bao gồm 1 phòng ngủ và 1 khu vệ sinh. Phần nhà này có thể nổi được bằng hệ thống phao nổi lắp đặt dưới sàn nhà.

+ Khu vực sản xuất phụ, nơi gia công nghề phụ được bố trí ở khu nhà phụ, tiếp giáp với đường bộ.

* Giải pháp kết cấu:

+ Áp dụng giải pháp xây nhà trên cột, cao độ 1m so với mặt đất.

+ Kết cấu mái sử dụng tôn Bluescope Zacs.

+ Giải pháp nhà nổi với hệ thống phao nổi dưới sàn nhà, mặt dựng sử dụng kết cấu tôn vách.