

## **TÊN CÔNG TRÌNH: NHÀ LÁ MÁI CHỐNG LŨ NAM TRUNG BỘ**

### **1. ĐỊA BÀN NGHIÊN CỨU:**

- CÁC TỈNH DUYÊN HẢI NAM TRUNG BỘ TẬP TRUNG CHỦ YẾU Ở 03 TỈNH: BÌNH ĐỊNH, PHÚ YÊN, KHÁNH HÒA (có tính tương đồng về điều kiện dân cư, khí hậu, thủy văn và thói quen canh tác nông nghiệp )

### **2. ĐẶC ĐIỂM KHÍ HẬU, THỦY VĂN ĐỊA PHƯƠNG:**

- NẮNG NHIỀU TRONG NĂM.

- MÙA MƯA TỪ THÁNG 09 ĐẾN THÁNG 12, CÓ BÃO GÂY MƯA LỚN, NƯỚC SÔNG DÂNG LÊN GÂY NGẬP DÀI NGÀY.

- THÔNG THƯỜNG TỪ 04 - 07 NGÀY.

### **3. THÔNG TIN CÔNG TRÌNH:**

a. **DIỆN TÍCH XÂY DỰNG:** 150m<sup>2</sup>

b. **CHIỀU CAO TỐI ĐA** : 7,2m. Góc lũng cao 3,4m

c. **VẬT LIỆU:**

TOÀN BỘ KHUNG CÔNG TRÌNH BẰNG THÉP HÌNH ZAC  
LIÊN KẾT BẰNG VÍT VỚI CÁC TRỤ THÉP TRÊN NỀN BTCT.  
NỀN BTCT CÓ MÓNG CHỐNG TRƯỢT  
TƯỜNG VÀ MÁI BẰNG VẬT LIỆU TÔN.  
SÀN GÁC LŨNG BẰNG TÔN TRÁI BÊ TÔNG.

d. **HÌNH THỨC:** NHÀ KIỂU TRỆT 3 GIAN, CÓ GÁC LŨNG

NHẪM PHÙ HỢP VỚI ĐẶC ĐIỂM SẢN XUẤT NÔNG NGHIỆP VÀ SẢN XUẤT NGHỀ PHỤ Ở ĐỊA PHƯƠNG.

GÁC LŨNG CHỨA NÔNG SẢN VÀ CŨNG LÀ GIAN CHỐNG NÓNG CHO NGÔI NHÀ, TIẾP THU **KINH NGHIỆM CỦA KIẾN TRÚC NHÀ LÁ MÁI DÂN GIAN** ĐỊA PHƯƠNG CÓ TỪ XA XUA.

e. **CÔNG NĂNG:**

TỔ CHỨC CÔNG NĂNG BÊN TRONG CHO MỘT GIA ĐÌNH 03 THẾ HỆ VỚI ĐẦY ĐỦ CÁC KHÔNG GIAN CẦN THIẾT, KẾ THỪA NGÔI NHÀ TRUYỀN THỐNG CỦA ĐỊA PHƯƠNG.

Ở CHÍNH GIỮA SẼ LÀ PHÒNG KHÁCH VÀ BÀN THỜ GIA TIÊN. BÊN TRÁI LÀ PHÒNG NGỦ CỦA BỐ MẸ, ÔNG BÀ. BÊN PHẢI LÀ PHÒNG NGỦ CON CÁI VÀ BẾP AN, TRONG BẾP ĂN CÓ CẦU THANG DẪN LÊN GÁC LỬNG.

HỆ THỐNG NHÀ VỆ SINH TÍCH HỢP TRONG NHÀ CHO TIỆN SINH HOẠT.

HÀNG HIÊN CÓ MÁI CHE PHÍA TRƯỚC LÀM DỊU MÁT NGÔI NHÀ, VỪA LÀ NƠI PHƠI PHÓNG NÔNG SẢN MÙA HÈ, VỪA LÀ NƠI TRÁNH TRÚ LỤT MÙA MƯA.

#### **f. TỔ CHỨC VI KHÍ HẬU TRONG CÔNG TRÌNH:**

##### **- GIẢI PHÁP TỰ NHIÊN:**

NGÔI NHÀ LỰA CHỌN CHIỀU CAO THẤP NHẪM TRÁNH ẢNH HƯỞNG CỦA GIÓ BÃO

TẦNG CAO GÁC LỬNG ĐƯỢC LỰA CHỌN CÂN NHẮC Ở CỘT 3,4m LÀ TRÊN CỘT NGẬP LỤT THƯỜNG Ở ĐỊA PHƯƠNG.

CÁC PHÒNG NGỦ ĐỀU CÓ CỬA SỔ LẤY GIÓ, LẤY SÁNG.

HỆ THỐNG CỬA GÁC LỬNG RA SÀN MÁI HIÊN CŨNG LÀ NƠI ĐỔI LƯU KHÔNG KHÍ, CHỐNG NÓNG CHO SÀN MÁI VÀ TOÀN CÔNG TRÌNH.

##### **- GIẢI PHÁP NHÂN TẠO:**

HỆ THỐNG LAM NHÔM THÔNG