

**TRADIÇÕES QUILOMBOLAS UTILIZADAS NA CONCEPÇÃO DO PROJETO DA CASA**

**RESPEITO À NATUREZA** - Uso de materiais sustentáveis.

**AUTO-CONSTRUÇÃO E MULTIDÃO** - Uso de um sistema construtivo através do qual os próprios quilombolas constroem suas casas e tenham a possibilidade de fazê-lo com a ajuda de outros membros da comunidade - nutríção.

**USO DE MATERIAIS LOCAIS** - Uso de materiais que possam ser retirados da natureza.

**COZINHA FORA DO CORPO DA CASA** - Construção da cozinha fora do corpo da casa, tornando-a um elemento de grande importância na composição geral.

**FOGÃO DE LENHA** - Uso do fogão de lenha construído de barro

**OPÇÕES DE PLANTAS**



Construção da cozinha fora do corpo da casa

Fogão a lenha construído de barro

Uso de materiais sustentáveis e materiais locais

**SISTEMA CONSTRUTIVO**

**Estrutura** - Pilares de madeira Pinus - 10,5 x 10,5 cm

Vigas de madeira Pinus - 5 x 15 cm  
Pilares de alvenaria - 30 x 30 cm (altura min: 60cm)

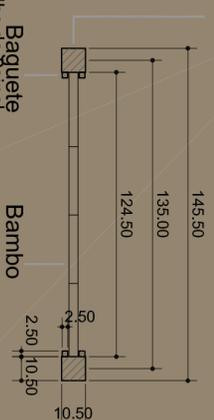
**Vedação Parede** - Painéis de bambu

**Revestimento Interno** - Serragem + Cola revestida com uma esteira de palha traçada (artesanato local)

**Áreas Molhadas** - Alvenaria

**Cobertura** - Bambu - sistema capa e canal

**Pilar de Madeira**

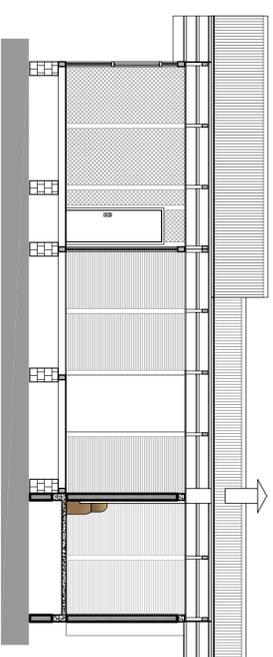


Baquelete  
| Detalhe do Painel

Bambu



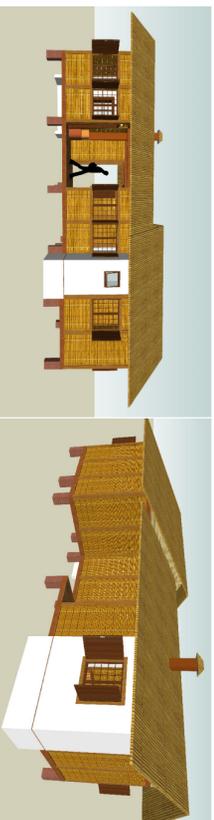
**CORTE BB**  
ESCALA: 1/100



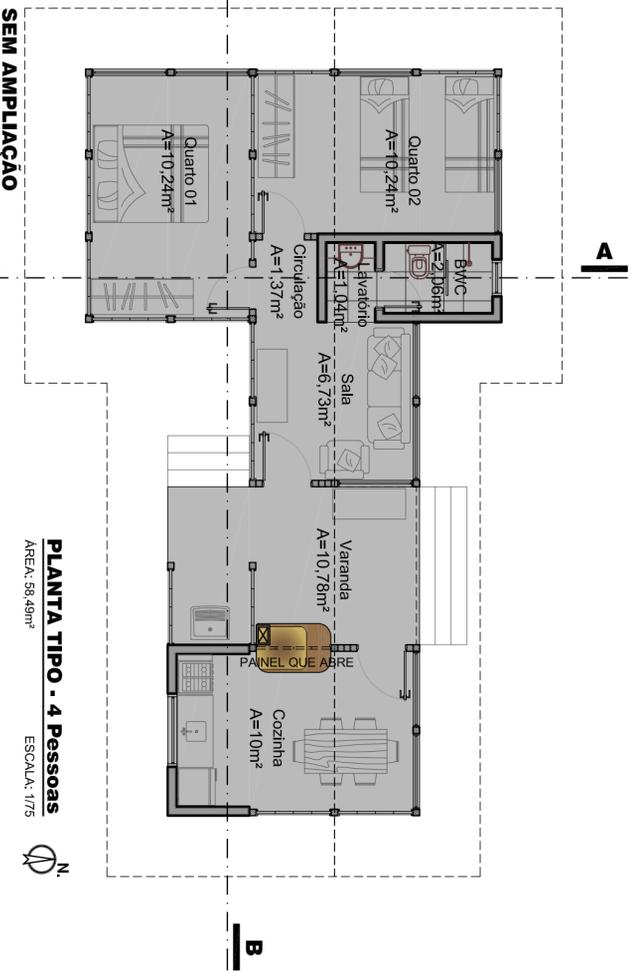
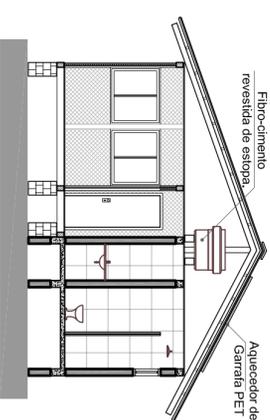
Caixa para armazenar água quente.

Fibra-cimento revestida de estopa

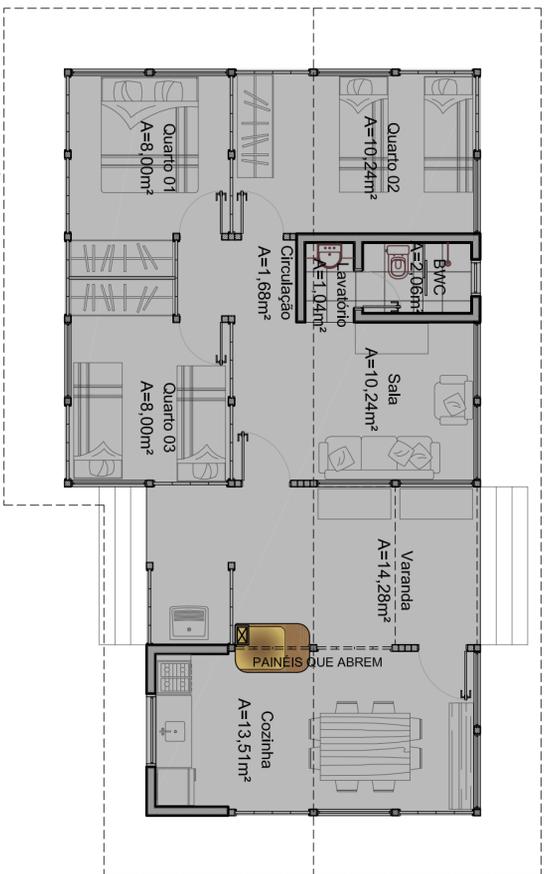
Aquecedor de Garrafa PET



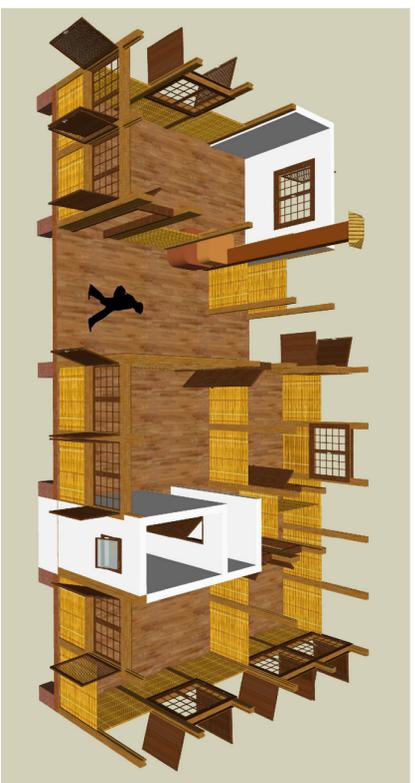
**CORTE AA**  
ESCALA: 1/100



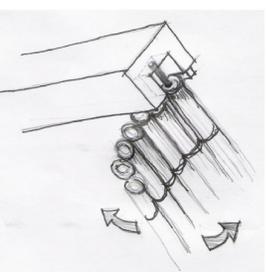
**PLANTA TIPO - 4 Pessoas**  
ÁREA: 58,49m²  
ESCALA: 1/75



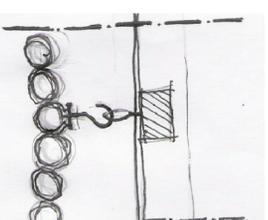
**PLANTA TIPO - 6 Pessoas**  
ÁREA: 76,72m²  
ESCALA: 1/75



**PERSPECTIVAS**



Detalhe dos painéis que abrem sistema pivotante



Detalhe dos ganchos de fixação no teto



Telhado de Bambu  
Capa e Canal

Revestimento Interno  
Esteira de Taboa

QUALQUER REPRODUÇÃO OU UTILIZAÇÃO DESTA PROJETO SEM A AUTORIZAÇÃO DE SUA AUTORA É PROIBIDA.  
Contato: (41) 8803-6122 | (41) 3256-7986 | dayanegm@hotmail.com