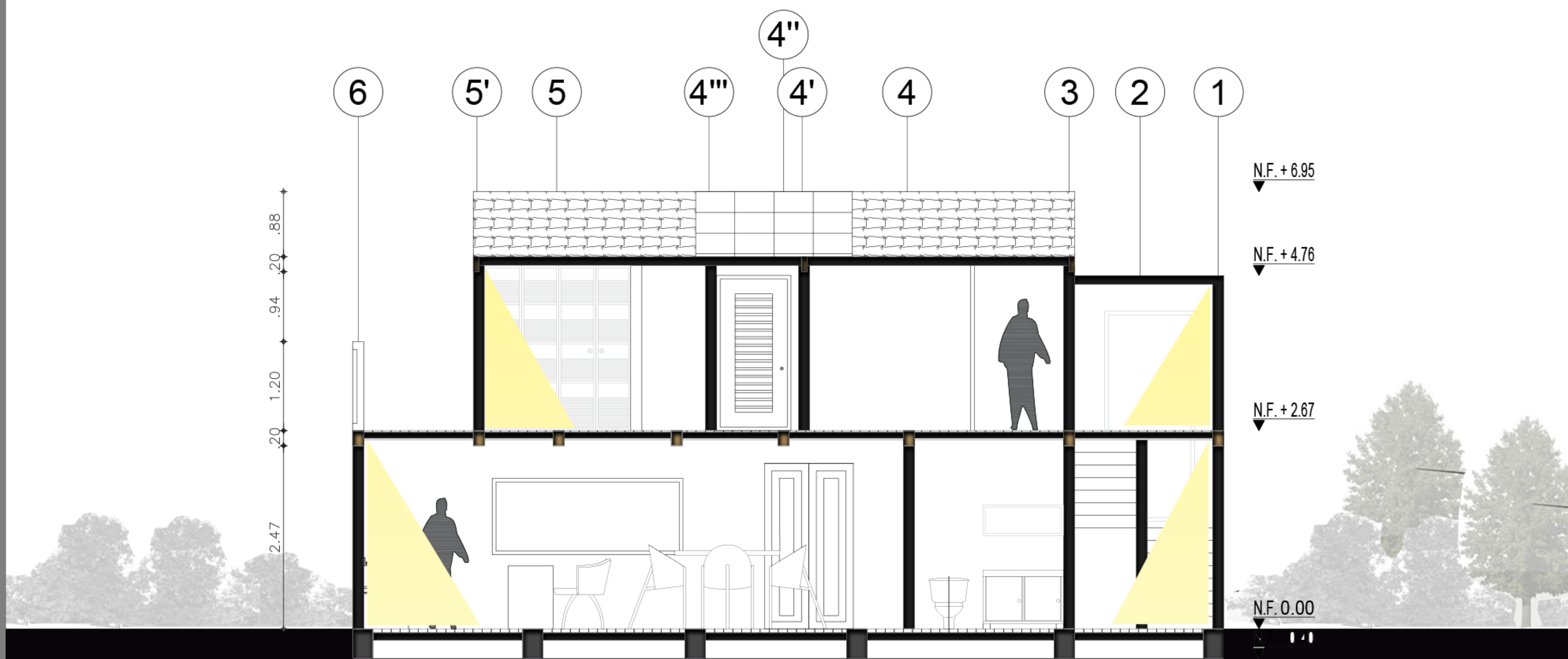


# MODELO DE VIVIENDA UNIFAMILIAR BIOCLIMATICO EN CLIMA CALIDO SECO EN EL CASO DE S.A.I

San Andrés Isla-Colombia

## CORTE A1

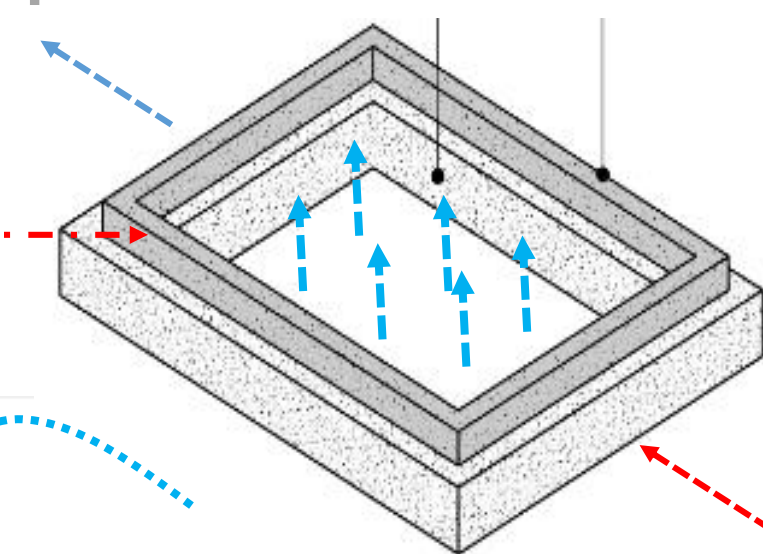


### Constante renovación del aire



Con una cimentación ventilada y vanos con apertura mas grande en el lado norte-oeste Permite una gran circulación del aire dentro de la vivienda, permitiendo así que el confort durante en día sea un ambiente fresco y agradable, ya que permite la renovación del aire constantemente

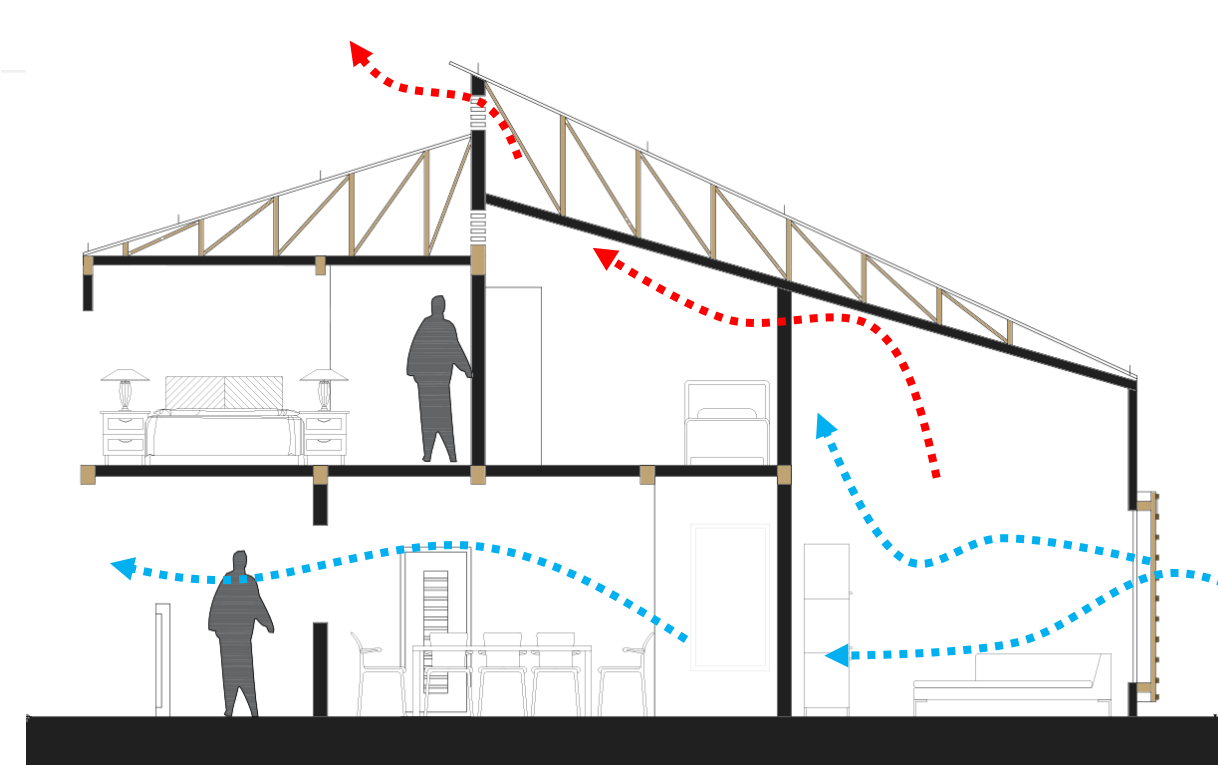
### Cimentación corrida con apertura de ventilación



Con una cimentación ventilada, me aumenta el nivel de confort, ya que al tener contacto con el suelo permite obtener la humedad del suelo que al contacto con el aire caliente se enfría y transmite ese aire hacia el interior de la vivienda.

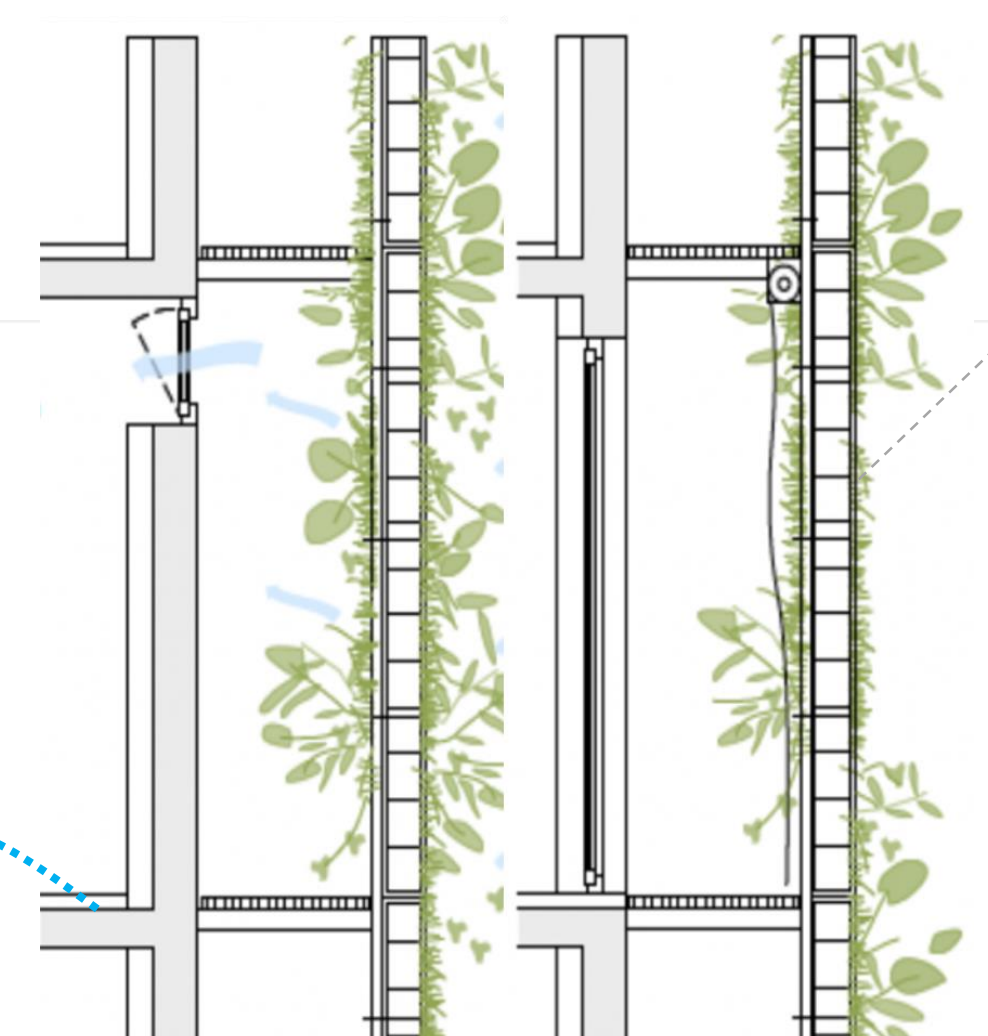
### Doble Altura con Ventilación Cruzada

Con la doble altura el proyecto lo que busca es generar, un ambiente espacial donde el aire circule fulgurosamente permitiendo así que el aire frío suba y el aire caliente salga lo que se llama como ventilación cruzada



### Sombriamiento por doble Fachada Lado Norte

Uso de la vegetación. Para protección solar en fachadas



Con la doble fachada lo que busco es un control solar y flujo de viento en verano, lo que me permite durante el día entre poca luz solar y con la vegetación permitir Sombreamiento

PROPUESTA

## CORTE B1

