

Alojamiento Provisional Autosustentable

*Autor: Pedro José Carranza Fonseca
Asesor: Arq. Mauricio Waked*

El objetivo del proyecto es diseñar un campamento y módulo de vivienda temporal y sustentable que logre mermar la problemática de la población damnificada y desplazada de Ituango, al norte de Antioquia. El predio por intervenir se localiza en el sector noroccidental del municipio, con una población aproximada de 472 habitantes.

El programa arquitectónico contempla un espacio de cultivo, un invernadero, un lugar para la venta de los productos agrícolas, un equipamiento de salud, otro dedicado a la educación, y uno más de uso mixto dedicado a las actividades culturales. La ciudadela se edifica alrededor de los módulos de vivienda palafítica de geometría elemental de 10x10 m, con un núcleo de servicios (cocina-bañero-ropas) y 3 habitaciones para un total de 100m². Se basa en un sistema estructural de madera de roble, aceptado por la norma NSR-10, mientras que los muros son tubos de cartón reciclado de 21 cm de diámetro, los cuales están completamente impermeabilizados y protegidos contra el fuego químicamente. Este material al estar lleno de aire colabora con el aislamiento tanto térmico como acústico de la vivienda.





Figura 44. Planta general



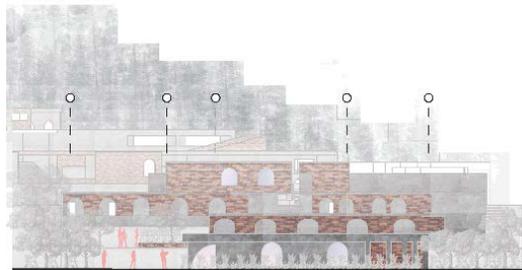
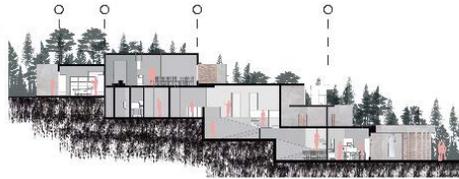


Figura 45. Planta general / Planta y corte Puesto de Salud



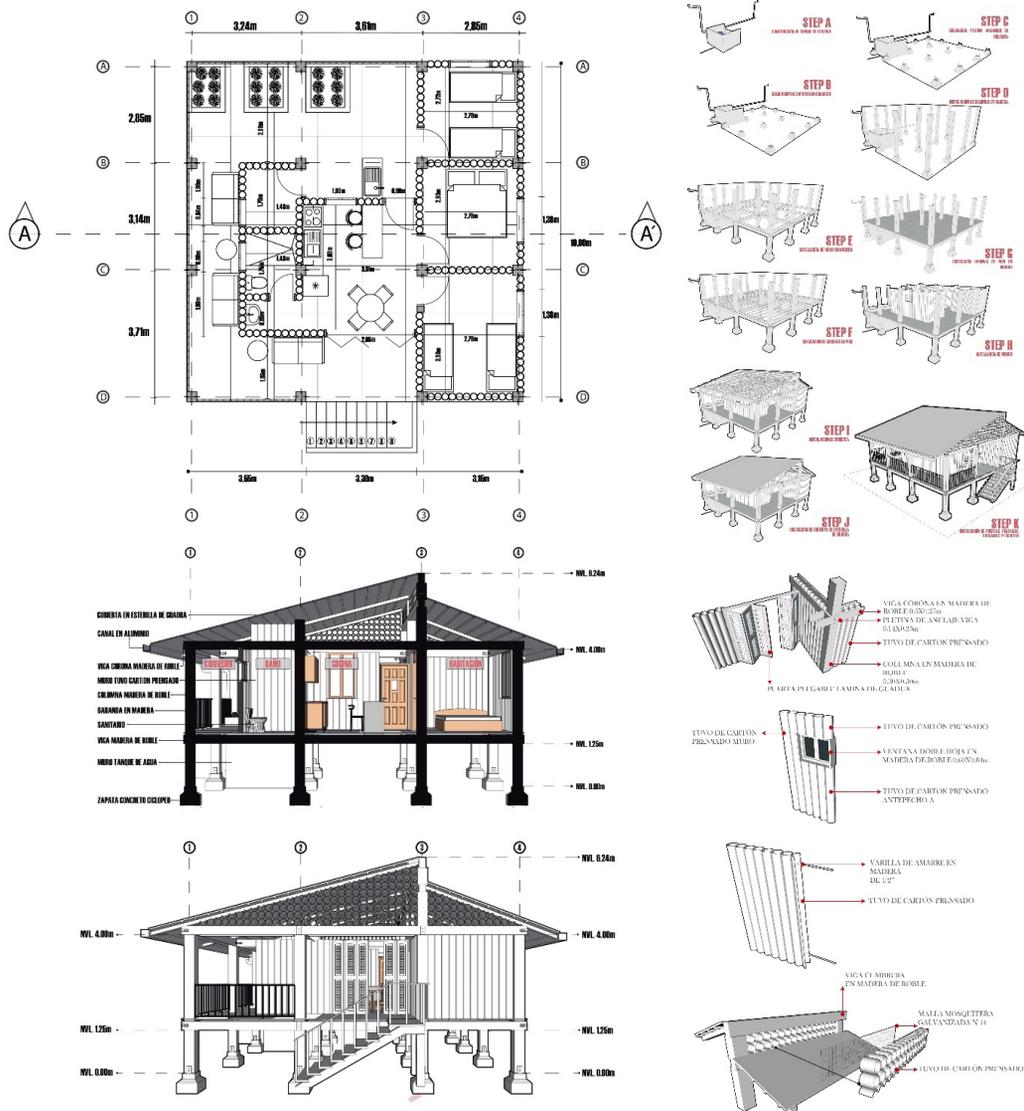


Figura 46. Planta, cortes, perspectivas y detalles modulo





Figura 47. Render externo





Figura 48. Render Interno

