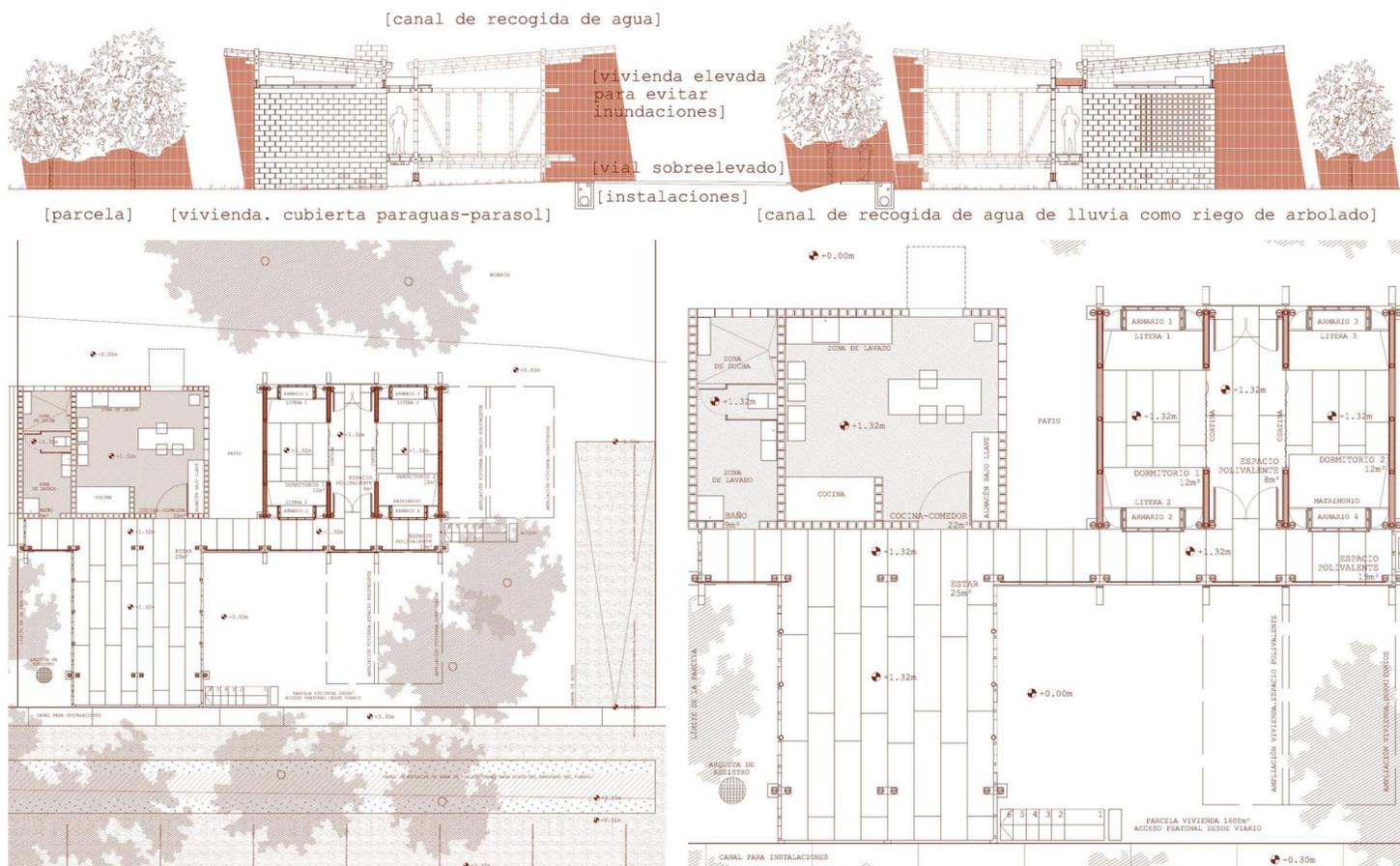


[EL BAMBÚ COMO MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN]

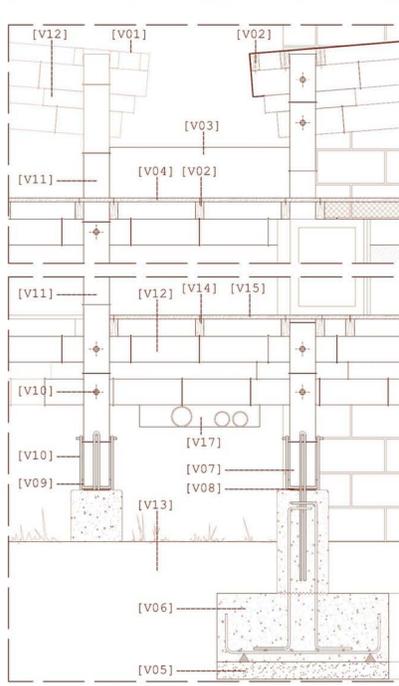


[VIVIENDA TIPO]

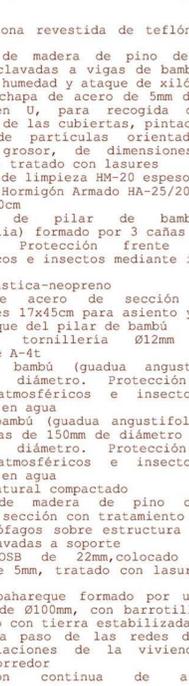
existen multitud de combinaciones para configurar la vivienda; para el desarrollo de la vivienda tipo se ha escogido la tipología básica mínima, teniendo en cuenta las posibilidades económicas iniciales muy limitadas de las familias de la Comunidad, que servirá como punto de origen para el crecimiento posterior mediante agregación de módulos (baño-cocina-comedor, estar y dormitorios) al corredor-espacio polivalente, y está situada en una de las parcelas en esquina que resuelve uno de los límites de las plazas. Esta solución se diseña para una familia tipo de 8 miembros. Además la cubierta se concibe como un paraguas-parasol de doble capa, de manera que la recogida del agua y la protección solar se consigue con la capa exterior, y con la capa interior se cierran los módulos de la vivienda que lo requieran, generando entre ambas capas una cámara por donde siempre hay circulación de aire



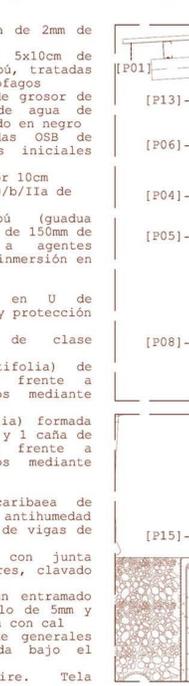
[PLANTA PARCELA Y SECCIÓN POR VIARIO]



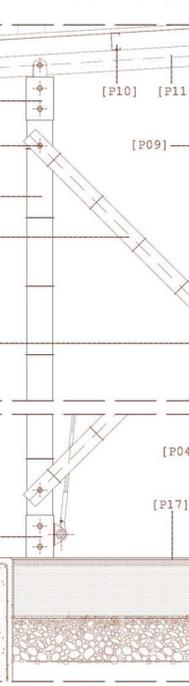
[PLANTA VIVIENDA]



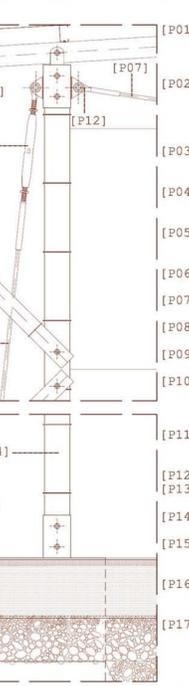
[MÓDULO BAÑO-COCINA-COMEDOR 31m²]



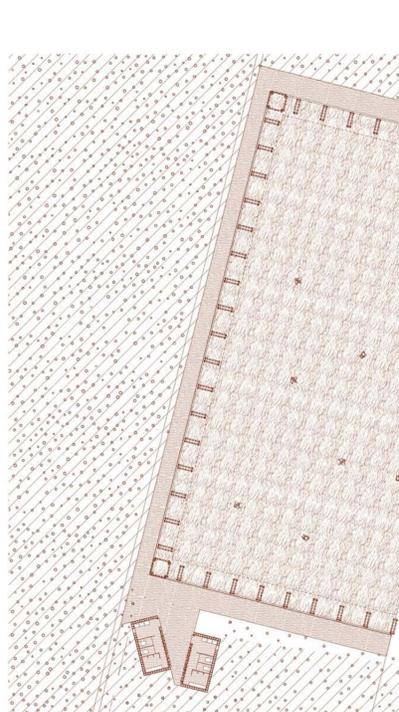
[MÓDULO ESTAR 25m²]



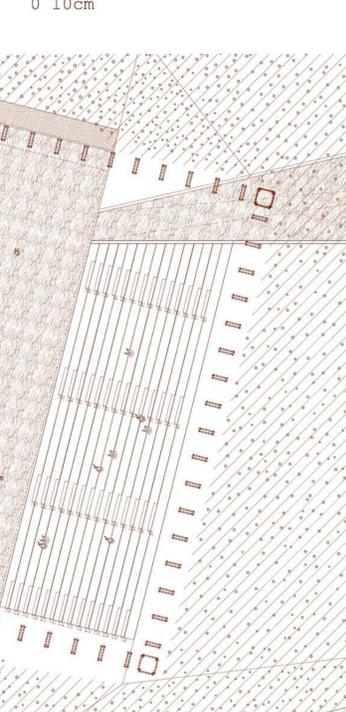
[MÓDULO DORMITORIOS 32m²]



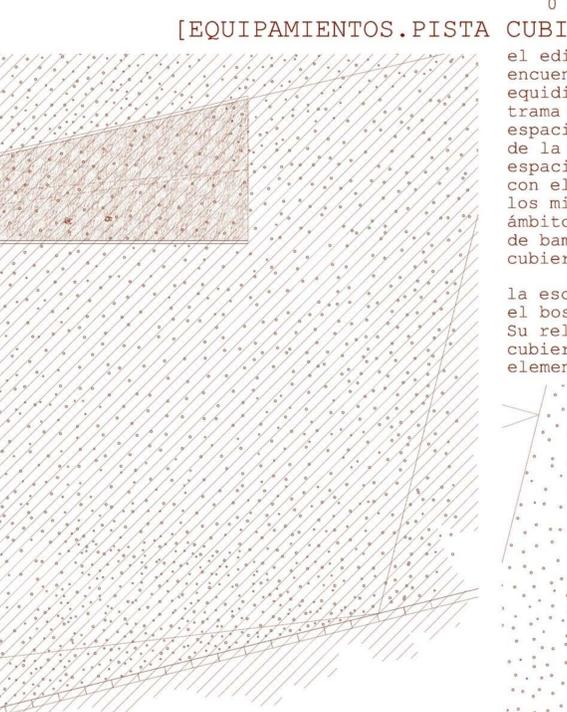
[DETALLES CONSTRUCTIVOS VIVIENDA TIPO]



[DETALLES CONSTRUCTIVOS PISTA CUBIERTA]



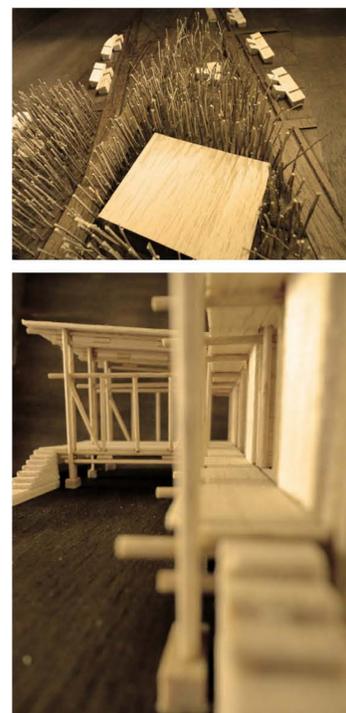
[EQUIPAMIENTOS. PISTA CUBIERTA + ESCUELA PRIMARIA]



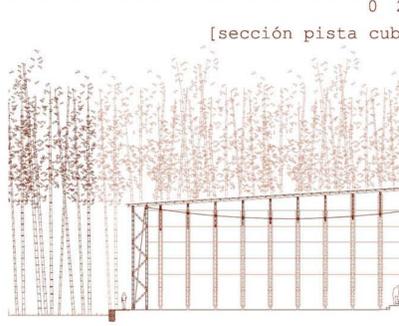
[EQUIPAMIENTOS. PISTA CUBIERTA + ESCUELA PRIMARIA]

el edificio de pista cubierta se encuentra en una situación relativamente equidistante de todos los puntos de la trama urbana, entendiéndose como un espacio de relación entre los habitantes de la comunidad. Se materializará el espacio como un elemento de continuidad con el bosque circundante, resuelto con los mismos materiales y generando un ámbito único, fluido, rodeado de pilares de bambú que sostienen la ligera cubierta, siendo un "claro en el bosque"

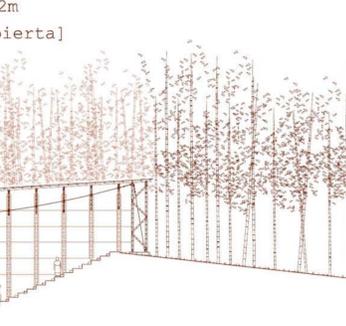
la escuela se concibe como una cabaña en el bosque, un lugar de trabajo y juego. Su relativa cercanía con la pista cubierta busca el uso conjunto de ambos elementos



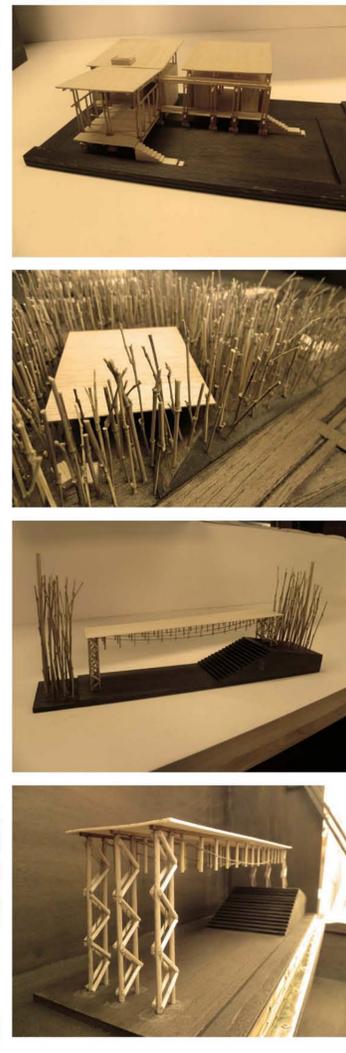
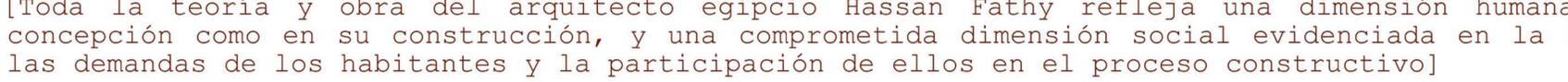
[PLANTA Y SECCIÓN PISTA CUBIERTA]



[PLANTA Y ALZADO ESCUELA PRIMARIA]



[sección pista cubierta] [bosque de bambú] [alzado escuela primaria]



[Toda la teoría y obra del arquitecto egipcio Hassan Fathy refleja una dimensión humana, tanto en su concepción como en su construcción, y una comprometida dimensión social evidenciada en la satisfacción de las demandas de los habitantes y la participación de ellos en el proceso constructivo]