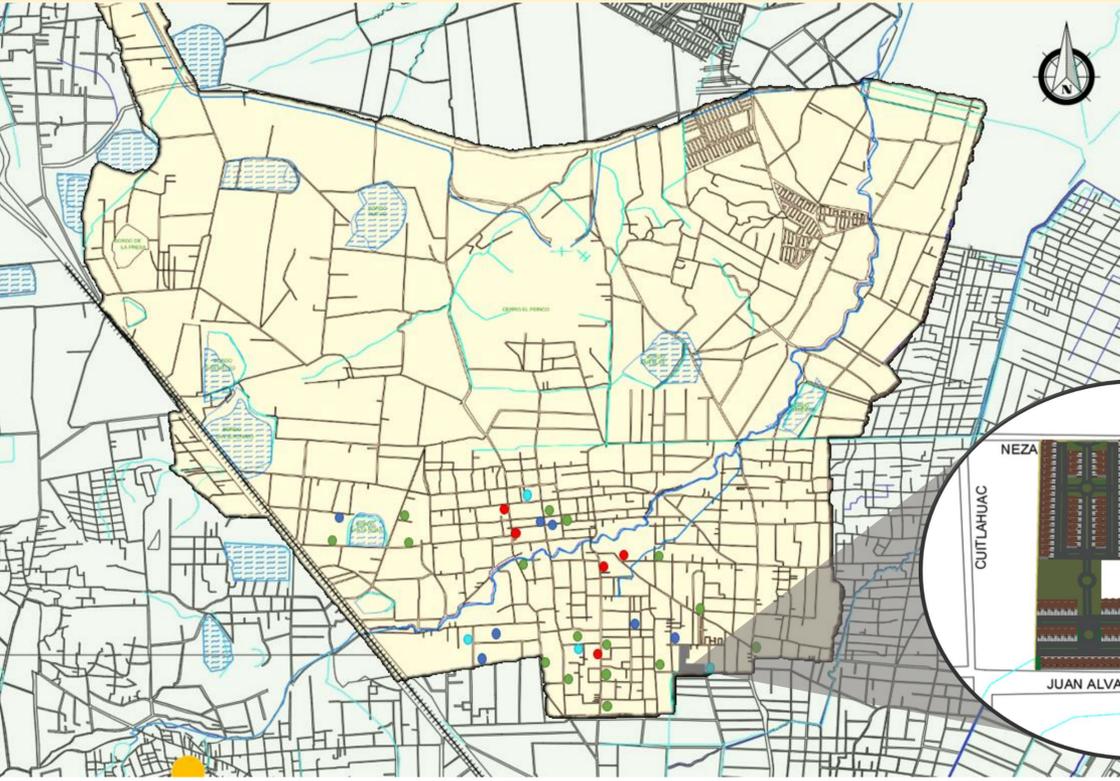


VIVIENDA PROGRESIVA

TOLUCA-ESTADO DE MÉXICO

• La propuesta del diseño fue pensada en poder resolver el problema de espacios desperdiciados y la falta de área necesaria. Y esto se pensó en más hacia el futuro, ya que en un primer instante solo se incluirá una sola habitación, evolucionando hasta obtener otras dos habitaciones adicionales.



DATOS DESTACADOS

- CLIMA:** C (W2) (W) B (I) G
TEMPLADO
- TEMPERATURA:** MÁXIMA 23°C Y MÍNIMA 8°C
- VIENTOS DOMINANTES:** DE OESTE A ESTE
- PRECIPITACIÓN:** 134 MM

SIMBOLOGIA

- CENTROS DE SALUD
- ESCUELAS
- NEGOCIOS
- ZONA ARQUEOLÓGICA
- ZONA INDUSTRIAL
- CENTROS RELIGIOSOS
- VÍAS DEL TREN
- RIO LERMA
- ESCURRIMIENTOS
- CANAL
- CUERPOS DE AGUA

CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD HABITACIONAL

El terreno donde se ubica la unidad mide: 252.60 m x 250.00 m = 63150 m²

La unidad habitacional albergará 137 casa habitacionales

Contará con:

- Caseta de vigilancia
- Áreas verdes
- Área de juegos
- Zonas recreativas
- Talleres comunitarios
- Mobiliario urbano



Densidad



Adaptabilidad

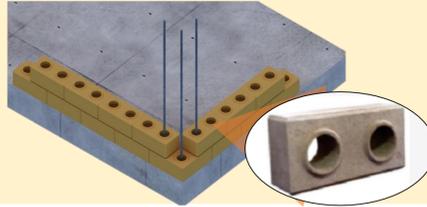


Interacción social

PROCESO CONSTRUCTIVO

El material principal del cual estará construida la casa es el Eco-block, es un ladrillo ecológico fabricado con materiales reciclados y residuos de la construcción. La característica principal de Eco-Block es catalizar el óxido de nitrógeno y otros contaminantes en el aire en sustancias no peligrosas. es un material amigable con el medio ambiente y económico.

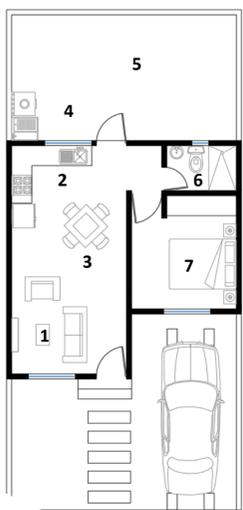
- La construcción empezara con un contrapiso ó firme.
- Se colocaran los eco-blocks sobre aislante asfáltico.
- Una vez colocado se perforara a 10 cm el firme para poder insertar las varillas de manera vertical. Se levantaran las paredes a la misma altura.
- A 50 cm de la pared van los primeros amarres.



- Se utilizara eco-canaleta que es la adaptación de un block para esquinas.
- Humedeceremos los eco-blocks.
- Para asegurar las varillas estas se colaran al igual que las eco-canaletas.
- Para hacer las vigas se utilizaran varillas de forma horizontal.
- Por último se terminaran de fijar los eco-blocks.

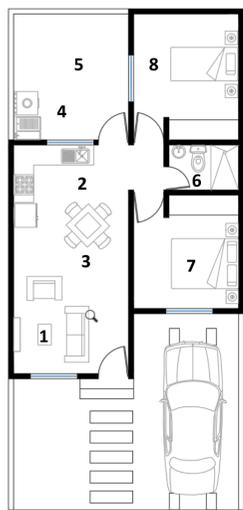
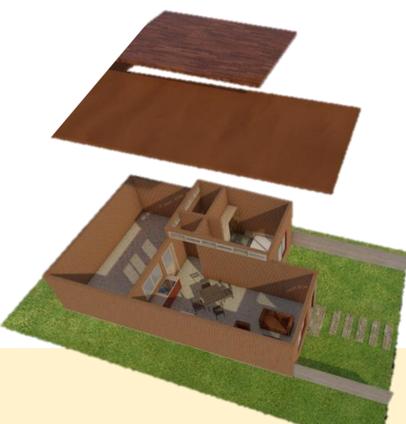


PROPUESTA

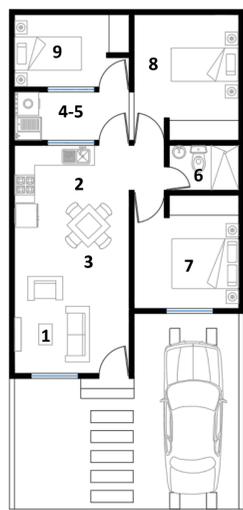
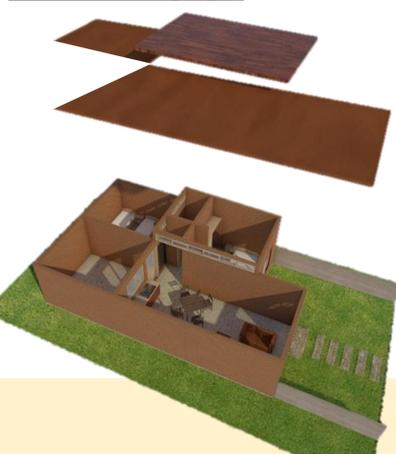


- Estancia
- Cocina
- Comedor
- Área de lavado
- Patio
- Baño
- Recamara principal

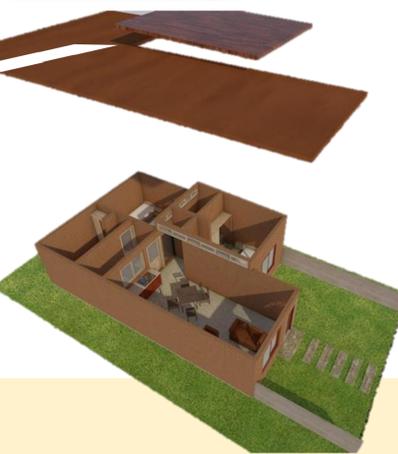
Medida de la casa:
7x15m



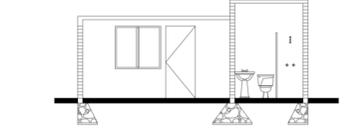
- Estancia
- Cocina
- Comedor
- Área de lavado
- Patio
- Baño
- Recamara principal
- Recamara 2



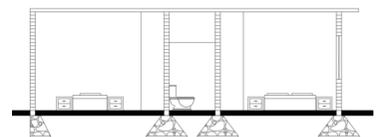
- Estancia
- Cocina
- Comedor
- Área de lavado
- Patio
- Baño
- Recamara principal
- Recamara 2
- Recamara 3



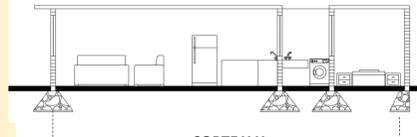
CORTES



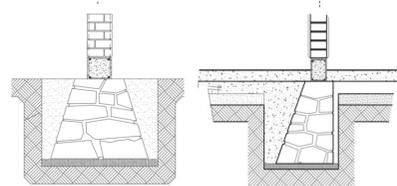
CORTE X-X



CORTE Y-Y



CORTE Y-Y



DETALLE DE CIMENTACIÓN DE MAMPOSTERÍA

