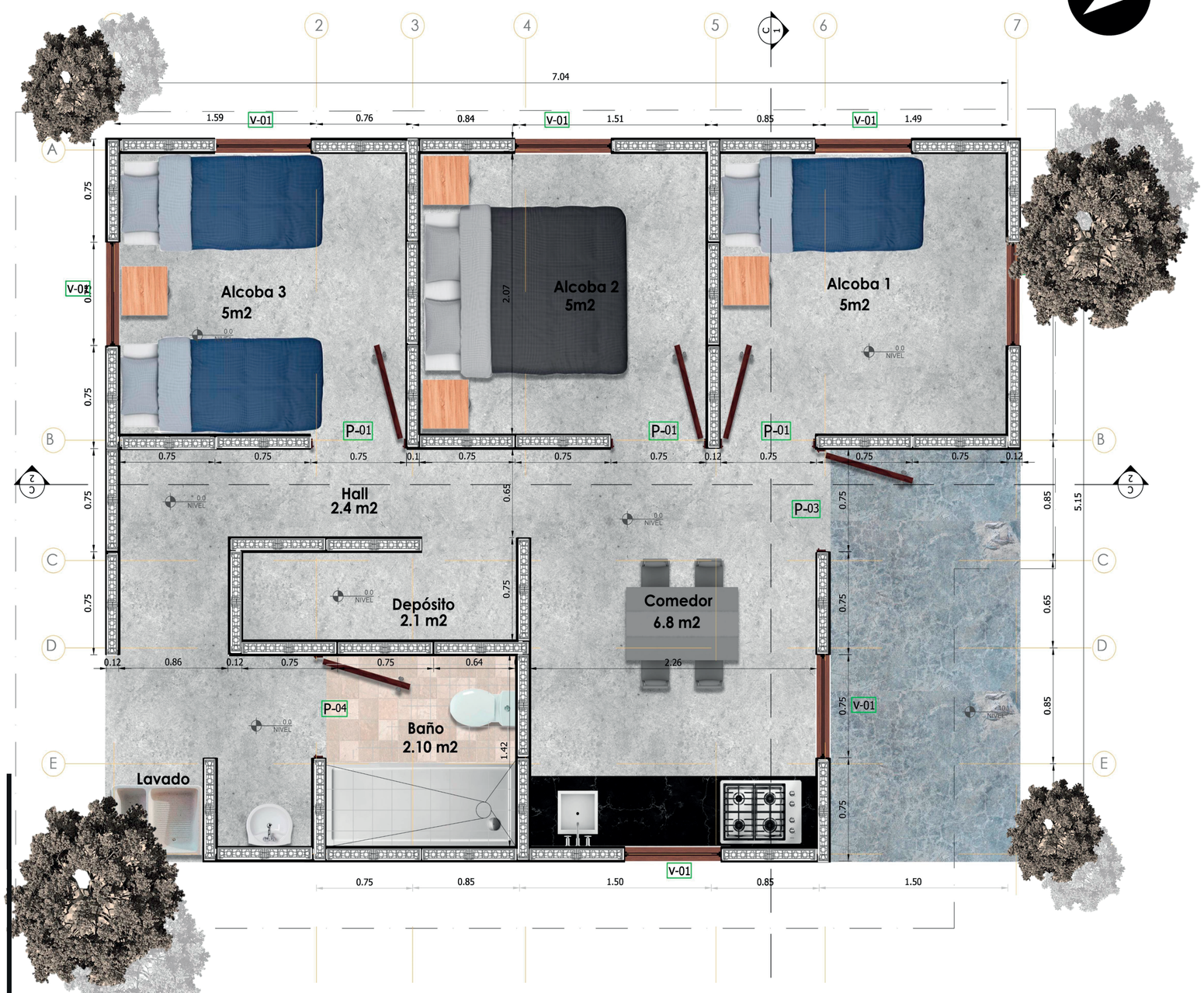
Planteamiento Arquitectónico



Fachadas Occidental



Fachada Norte

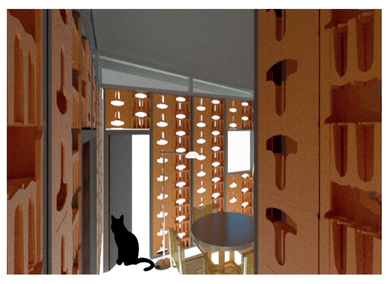


Desarrollo Arquitectónico

Visualización Conceptual Interna



Estructura de paneles de muro en canasta con perfil metálico Perimetral



Visualización interna de vivienda sin pañete y sin malla de Vena

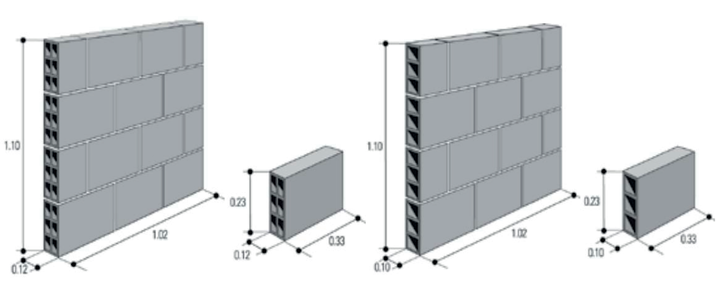


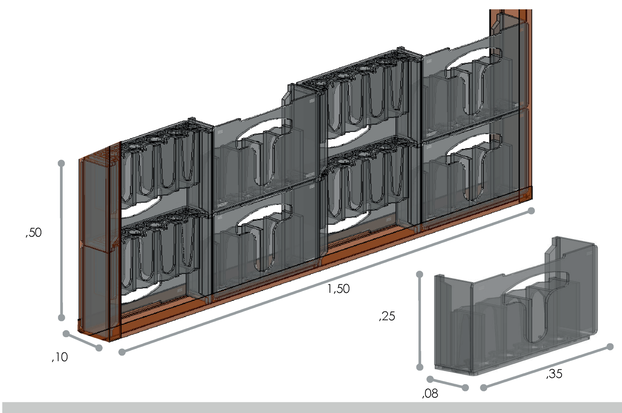
Aproximación Conceptual deseada

Corte Longitudinal



Costos y Presupuesto m2





Costo Aproximado Módulo en mampostería bloque #5 1m x 1m

Unidad de medida	Elemento	Cantidad	Total
Und	bloque -ph #5Estriado 33x11.5x23	14	14.896
m3	mortero de pega Mezcla 1:4	0.02	6.327
kg	Pañete liso muro mezcla 1:5	6	3.830
Total modulo			25.053

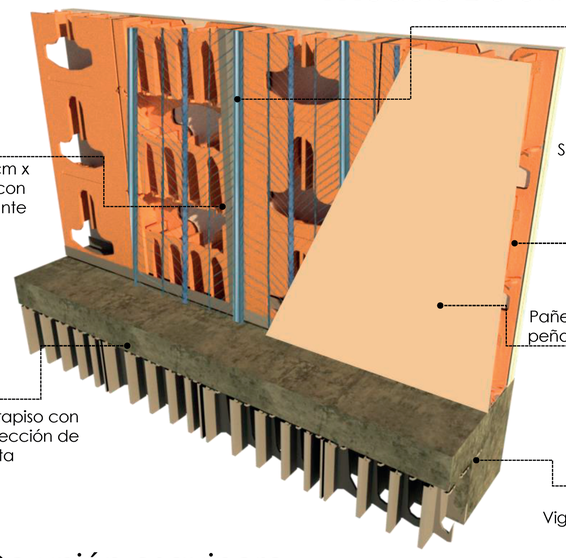
Costo Aproximado Columneta- Vigueta de confinamiento 0.20 x 0.10 m

Unidad de medida	Elemento	Cantidad	Total
m3	concreto corriente grava comun 3000 psi	0.02	8,808
d	Paral corriente 2.80 a 3.50 m	0.10	16
Un	Tabla burra 30 x 2.2	0.75	12.963
Un	Puntilla con cabeza 2"	0.75	76
Un	*Desmoldado c x 16kg*	0.01	208
Total modulo			22.071

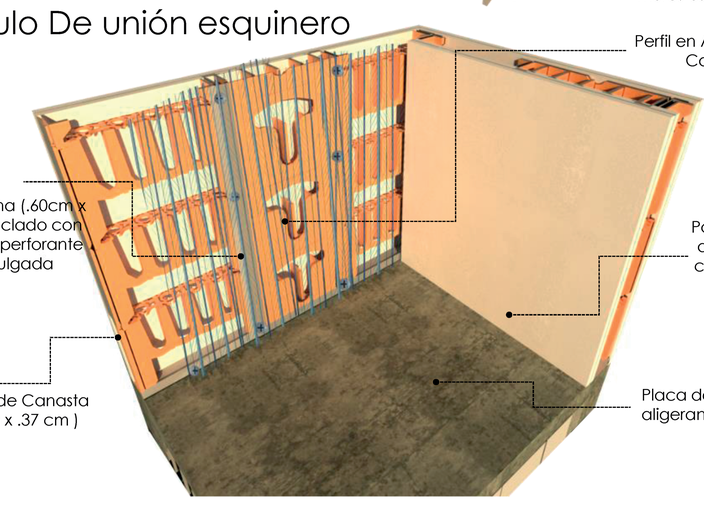
Costo Aproximado Módulo En Canastas De Cerveza 1m x .70cm

Unidad de medida	Elemento	Cantidad	precio	Total
Und	Canastas cortadas	5		9.000
Ml	canal B6 x 2.44 Cal 26	0,7		4.200
Und	Tornillo auto perforante para unión entre canastas	24		360
Und	Tornillo auto perforante para unión entre canasta perfil	28		420
Un	Malla de vena medida de (2.00 x .60)	1,46		4.782
kg	Pañete bajo malla mezcla 1:4	10		5.763
Total modulo				24.525

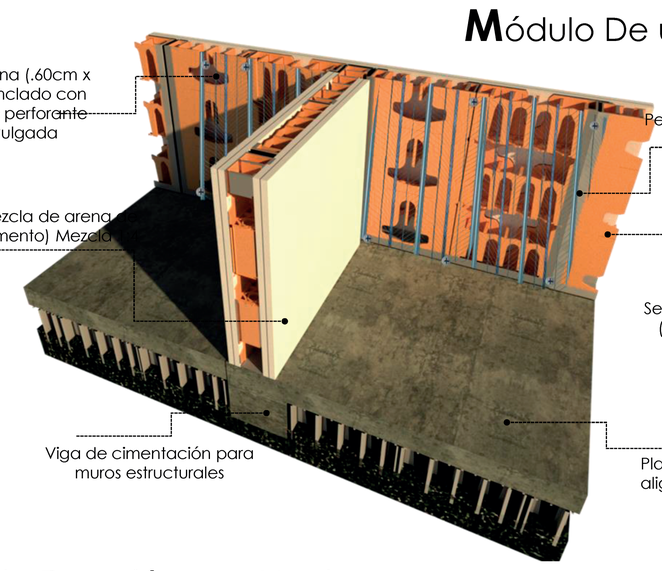
Módulo De unión Doble



Módulo De unión esquinero



Módulo De unión en T

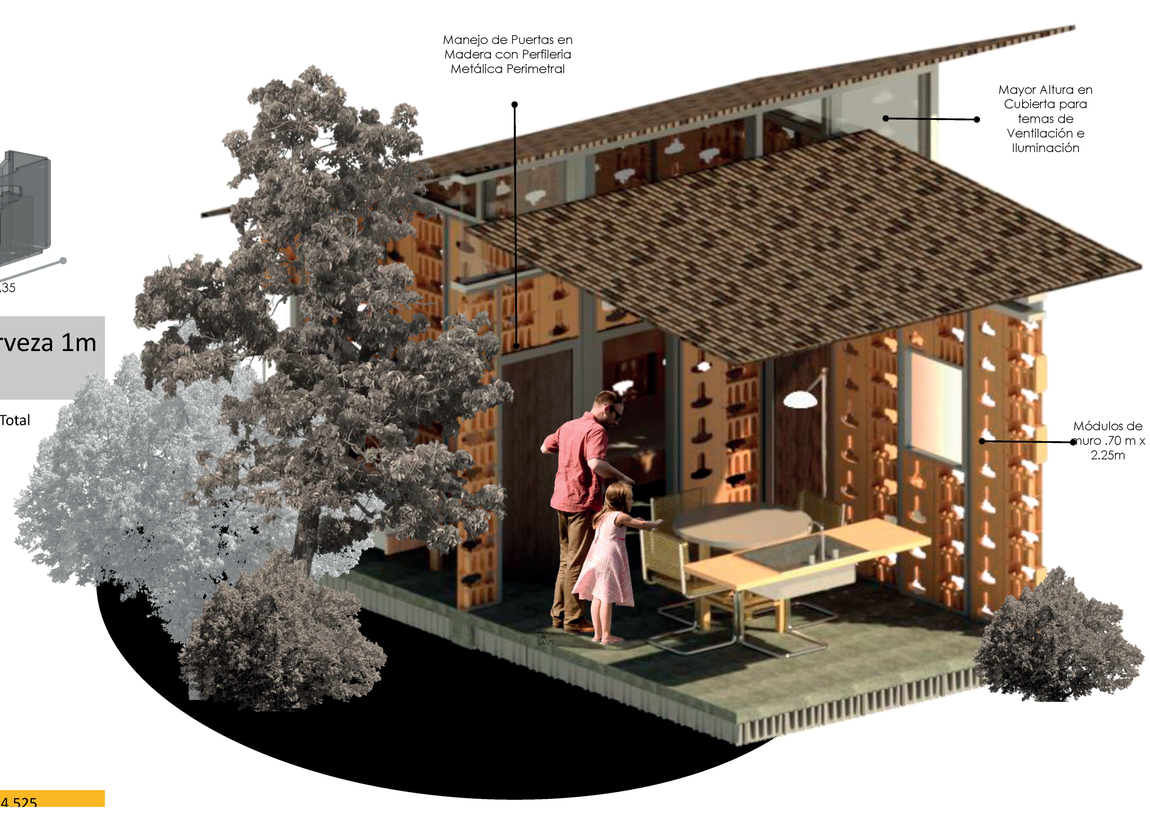


Módulo De unión con Ventana



Módulo De unión con Puerta

Aproximacion Conceptual



UNIVERSIDAD La Gran Colombia

SISTEMA CONSTRUCTIVO
Fabricado en Canastas de PET Aplicado a VISR

INTEGRANTES:
Cristian Fabian Guerrero Eslava
C.C: 1024563523

DOCENTE: Liliana Patiño
AREA: PROYECTO DE ARQUITECTURA
FECHA: 06 Diciembre 2019

Proyecto de grado : Énfasis

PROFUNDIZACIÓN
NIVEL X