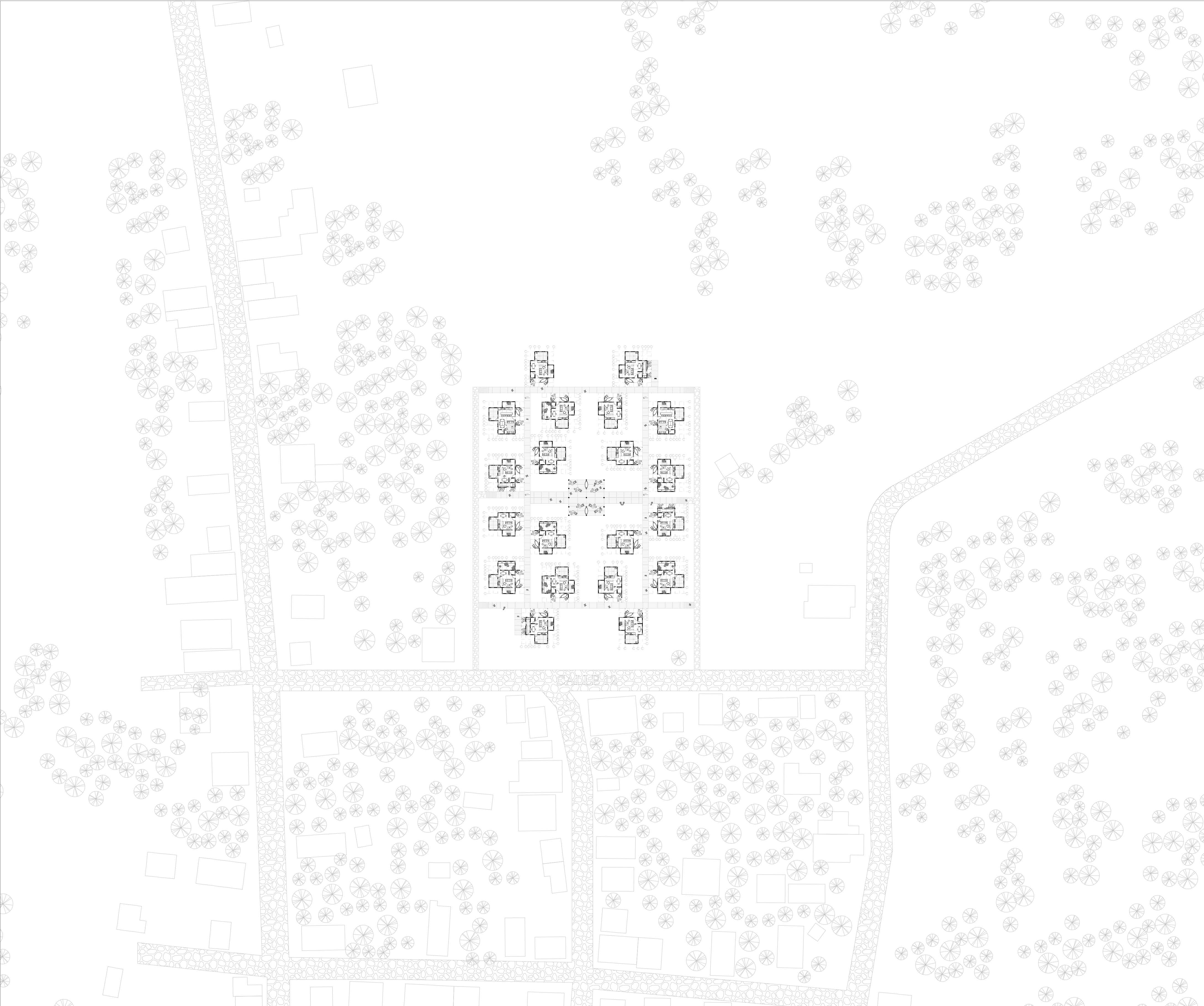
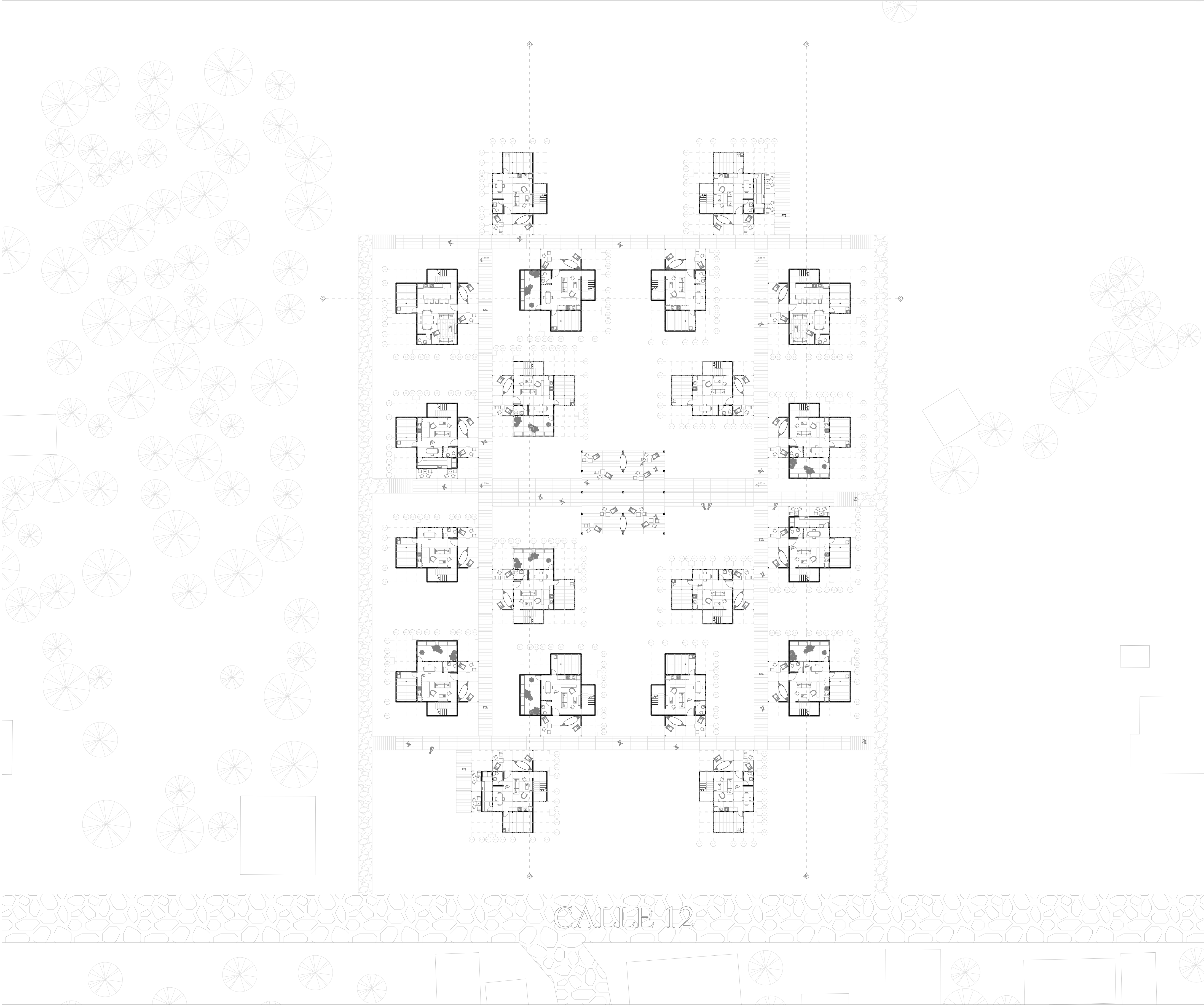
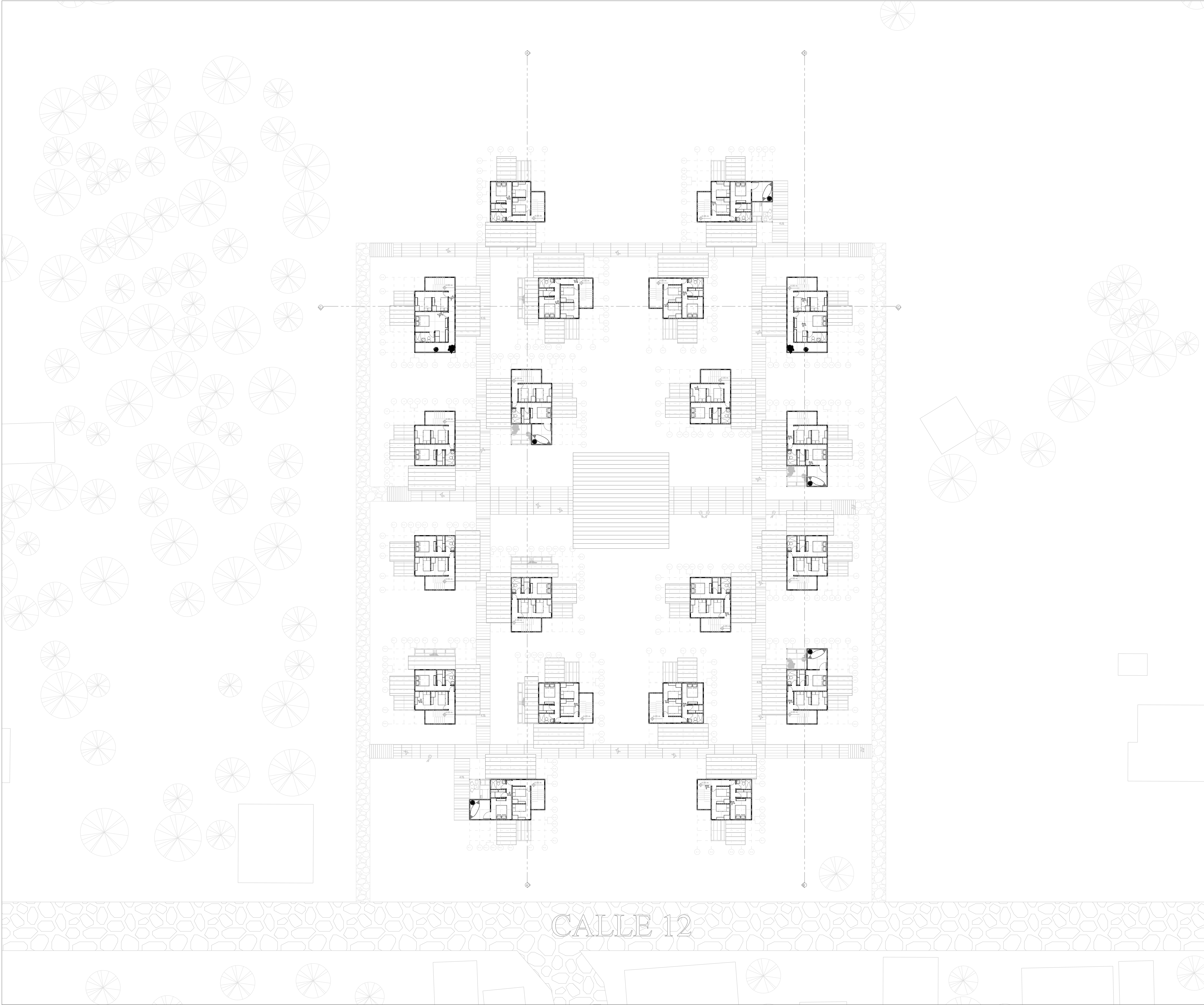




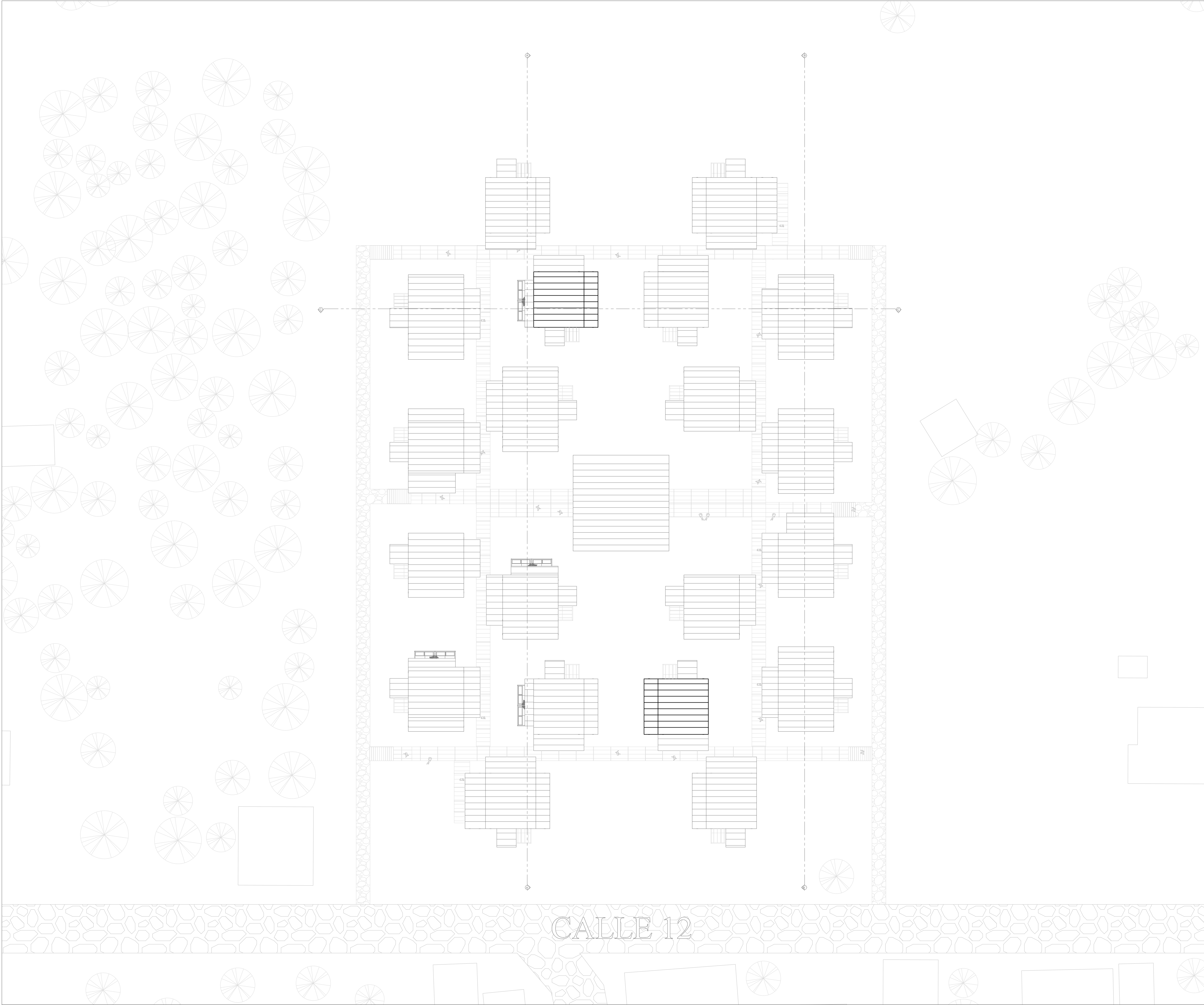
NOMBRE DEL PROYECTO	
ECOVIV	
DESCRIPCIÓN	
Este proyecto consiste en el diseño de un sistema de vivienda modular, docimástica y palafítica adaptado al entorno de alta pluviosidad de Unguia, Chocó, desarrollado bajo un enfoque de sostenibilidad y autoconstrucción comunitaria. La propuesta optimiza el confort térmico mediante estrategias pasivas como la ventilación cruzada, prioriza el uso de materiales locales de bajo impacto como la madera Tangare y Bloques de Tierra Comprimida (BTC), y plantea una estructura de ensamble manual simplificado que elimina el uso de maquinaria pesada o herramientas complejas, validando cada decisión técnica mediante indicadores que aseguran un hábitat resiliente, digno y respetuoso con su contexto natural.	
ESTUDIANTE	
ALEJANDRO AUGUSTO LOPEZ ALVAREZ	
DOCENTE	
FABIAN ARMANDO SANCHEZ GIRALDO	
ASIGNATURA	
TALLER IX	
DIRECCION DEL LOTE	
CARRERA 5-CALLE 11 CHOCO-UNGUIA	
FECHA	
01 JUNIO 2026	
CUADRO DE AREAS	
ÁREA DEL LOTE:	8.223M2
ÁREA TOTAL DE LAS VIVIENDAS:	3.084M2
ÁREA TOTAL CONSTRUIDA:	4.862M2
CONTENIDO	
IMPLANTACIÓN	
ESCALA	
ESCALA 1:700	
PLANO	
A 01	

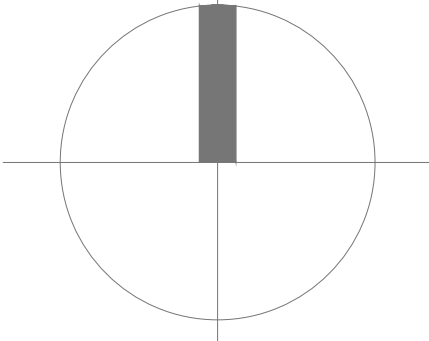


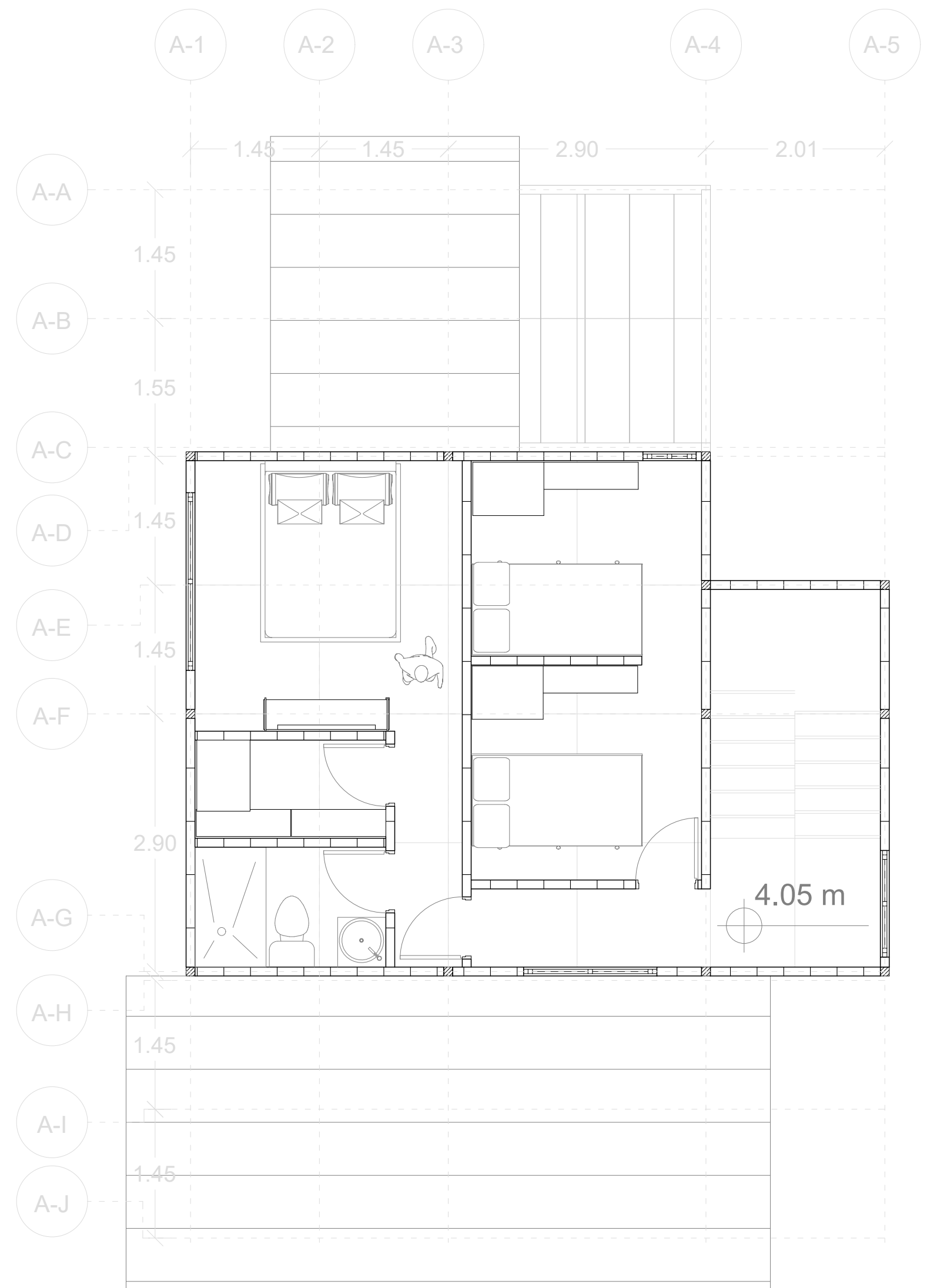
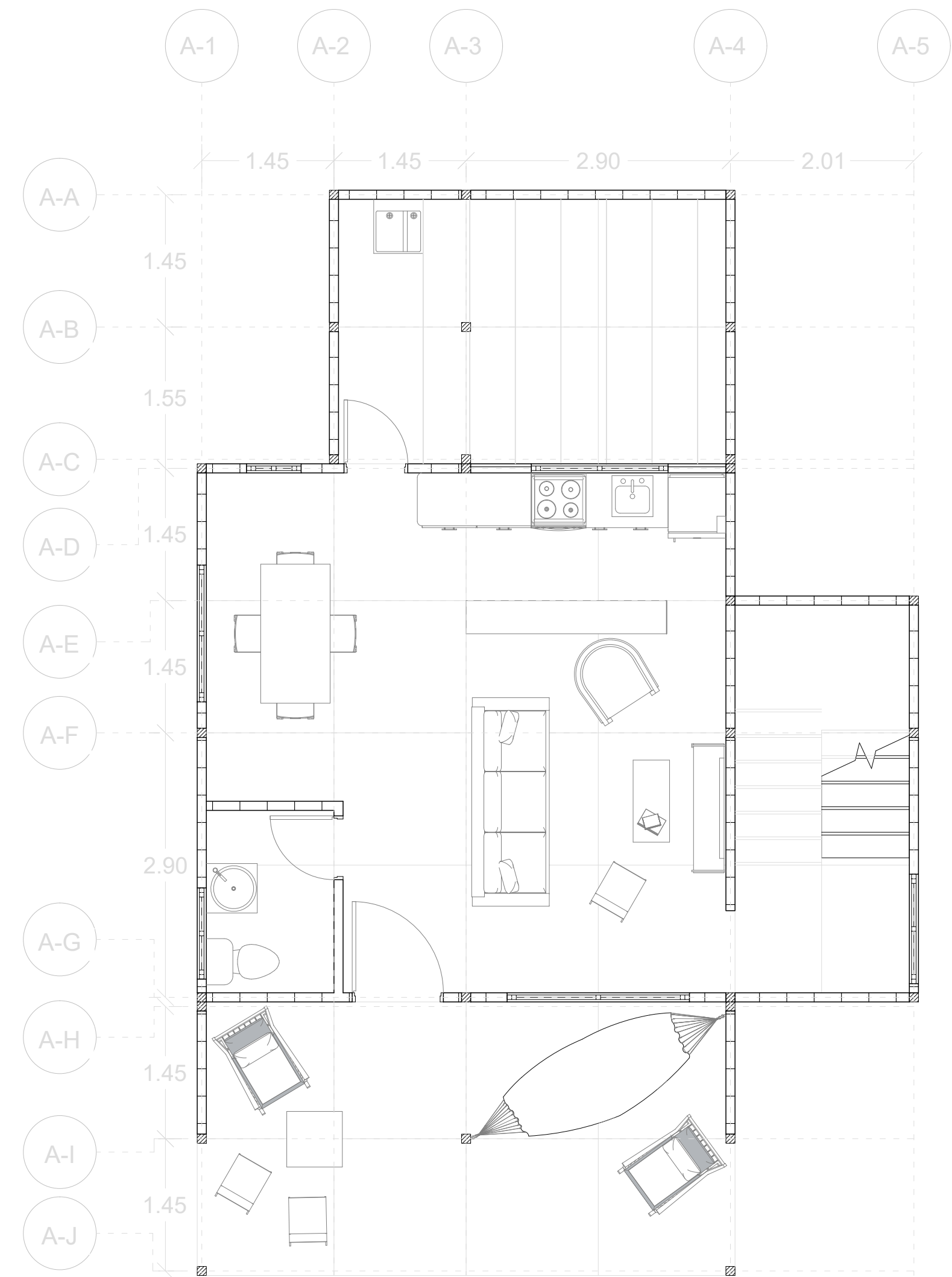
NOMBRE DEL PROYECTO
ECOVIV
DESCRIPCIÓN
Este proyecto consiste en el diseño de un sistema de vivienda modular, docimástica y palafítica adaptado al entorno de alta pluviosidad de Unguia, Chocó, desarrollado bajo un enfoque de sostenibilidad y autoconstrucción comunitaria. La propuesta optimiza el confort térmico mediante estrategias pasivas como la ventilación cruzada, prioriza el uso de materiales locales de bajo impacto como la madera Tangare y Bloques de Tierra Comprimida (BTC), y plantea una estructura de ensamble manual simplificado que elimina el uso de maquinaria pesada o herramientas complejas, validando cada decisión técnica mediante indicadores que aseguran un hábitat resiliente, digno y respetuoso con su contexto natural.
ESTUDIANTE
ALEJANDRO AUGUSTO LOPEZ ALVAREZ
DOCENTE
FABIAN ARMANDO SANCHEZ GIRALDO
ASIGNATURA
TALLER IX
DIRECCION DEL LOTE
CARRERA 5-CALLE 11 CHOCO-UNGUIA
FECHA
01 JUNIO 2026
CUADRO DE AREAS
ÁREA DEL LOTE: 8.223M2 ÁREA TOTAL DE LAS VIVIENDAS: 3.084M2 ÁREA TOTAL CONSTRUIDA: 4.862M2
CONVENCIONES
CAMINO DE GRAVA Y TIERRA MUROS EN LADRILLO DE TIERRA COMPACTA CAMINO DE MADERA ELEVADOS ESTRUCTURA EN ACERO GALVANIZADO
CONTENIDO
PLANTA DE PRIMER PISO
ESCALA
ESCALA 1:300
PLANO
A 02



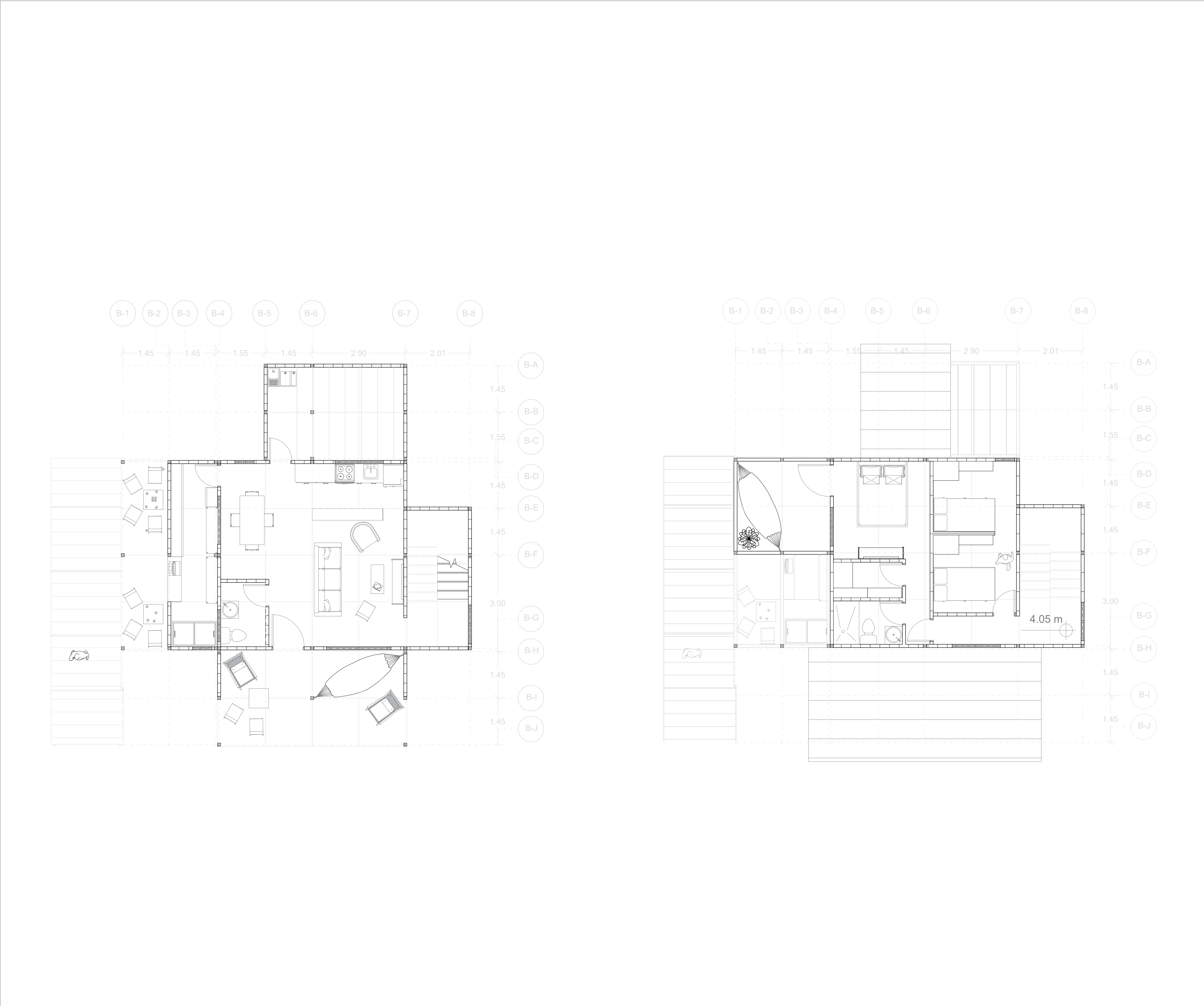
NOMBRE DEL PROYECTO
ECOVIV
DESCRIPCIÓN
Este proyecto consiste en el diseño de un sistema de vivienda modular, docimástica y palafítica adaptado al entorno de alta pluviosidad de Unguía, Chocó, desarrollado bajo un enfoque de sostenibilidad y autoconstrucción comunitaria. La propuesta optimiza el confort térmico mediante estrategias pasivas como la ventilación cruzada, prioriza el uso de materiales locales de bajo impacto como la madera Tangare y Bloques de Tierra Comprimida (BTC), y plantea una estructura de ensamble manual simplificado que elimina el uso de maquinaria pesada o herramientas complejas, validando cada decisión técnica mediante indicadores que aseguran un hábitat resiliente, digno y respetuoso con su contexto natural.
ESTUDIANTE
ALEJANDRO AUGUSTO LOPEZ ALVAREZ
DOCENTE
FABIAN ARMANDO SANCHEZ GIRALDO
ASIGNATURA
TALLER IX
DIRECCION DEL LOTE
CARRERA 5-CALLE 11 CHOCO-UNGUIA
FECHA
01 JUNIO 2026
CUADRO DE AREAS
ÁREA DEL LOTE: 8.223M2 ÁREA TOTAL DE LAS VIVIENDAS: 3.084M2 ÁREA TOTAL CONSTRUIDA: 4.862M2
CONVENCIONES
CAMINO DE GRAVA Y TIERRA MUROS EN LADRILLO DE TIERRA COMPACTA CAMINO DE MADERA ELEVADOS ESTRUCTURA EN ACERO GALVANIZADO LAMINAS DE CUBIERTA
CONTENIDO
PLANTA DE SEGUNDO PISO
ESCALA
ESCALA 1:300
PLANO
A 03



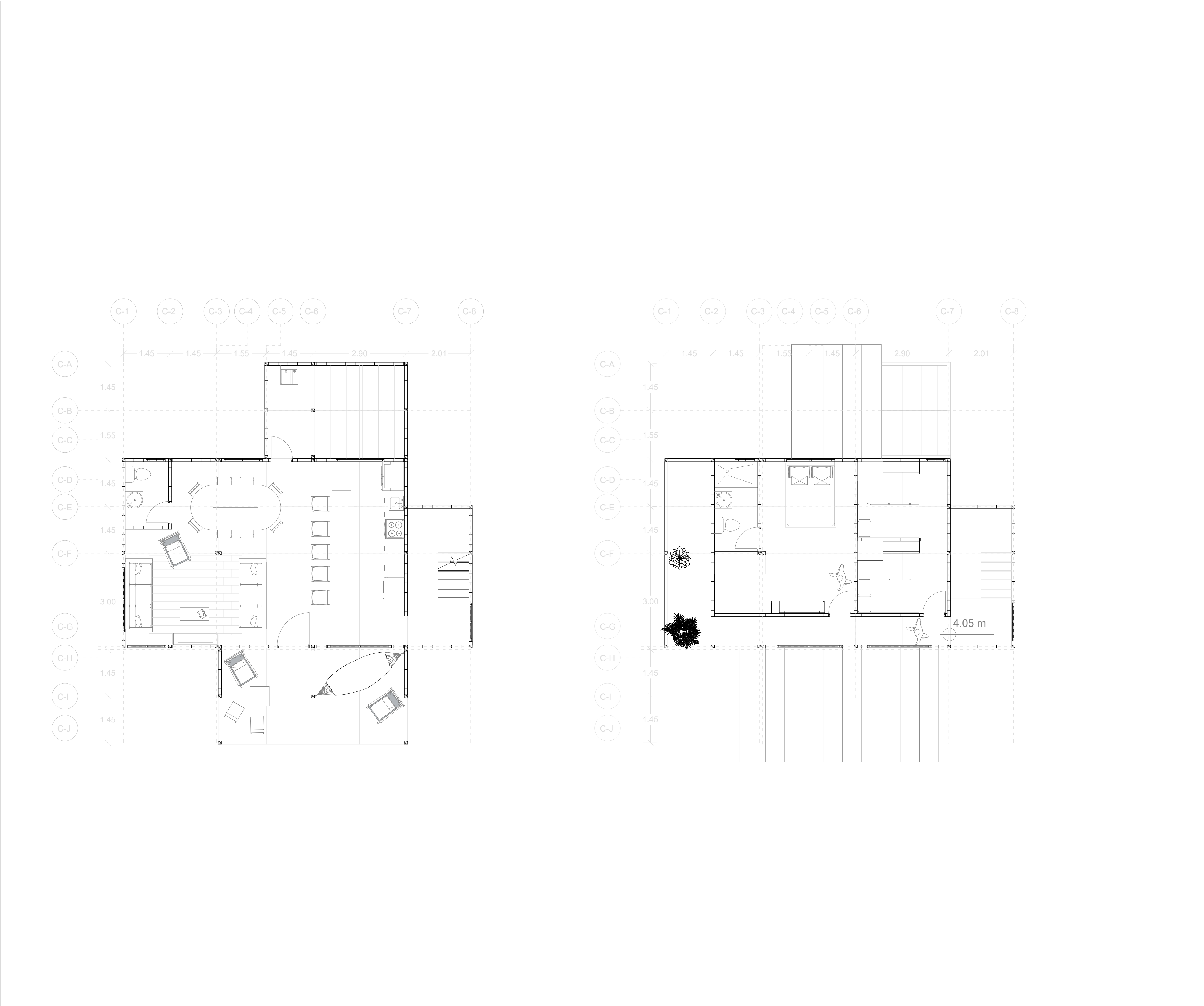
NOMBRE DEL PROYECTO
ECOVIV
DESCRIPCIÓN
Este proyecto consiste en el diseño de un sistema de vivienda modular, docimástica y palafítica adaptado al entorno de alta pluviosidad de Unguia, Chocó, desarrollado bajo un enfoque de sostenibilidad y autoconstrucción comunitaria. La propuesta optimiza el confort térmico mediante estrategias pasivas como la ventilación cruzada, prioriza el uso de materiales locales de bajo impacto como la madera Tangare y Bloques de Tierra Comprimida (BTC), y plantea una estructura de ensamble manual simplificado que elimina el uso de maquinaria pesada o herramientas complejas, validando cada decisión técnica mediante indicadores que aseguran un hábitat resiliente, digno y respetuoso con su contexto natural.
ESTUDIANTE
ALEJANDRO AUGUSTO LOPEZ ALVAREZ
DOCENTE
FABIAN ARMANDO SANCHEZ GIRALDO
ASIGNATURA
TALLER IX
DIRECCION DEL LOTE
CARRERA 5-CALLE 11 CHOCO-UNGUIA
FECHA
01 JUNIO 2026
CUADRO DE AREAS
ÁREA DEL LOTE: 8.223M2 ÁREA TOTAL DE LAS VIVIENDAS: 3.084M2 ÁREA TOTAL CONSTRUIDA: 4.862M2
CONVENCIONES
CAMINO DE GRAVA Y TIERRA MUROS EN LADRILLO DE TIERRA COMPACTA CAMINO DE MADERA ELEVADOS ESTRUCTURA EN ACERO GALVANIZADO LÁMINAS DE CUBIERTA
CONTENIDO
PLANTA DE CUBIERTAS
ESCALA
ESCALA 1:300

PLANO
A 04



NOMBRE DEL PROYECTO
ECOVIV
DESCRIPCIÓN
Este proyecto consiste en el diseño de un sistema de vivienda modular, docimástica y palafítica adaptado al entorno de alta pluviosidad de Unguia, Chocó, desarrollado bajo un enfoque de sostenibilidad y autoconstrucción comunitaria. La propuesta optimiza el confort térmico mediante estrategias pasivas como la ventilación cruzada, prioriza el uso de materiales locales de bajo impacto como la madera Tangare y Bloques de Tierra Comprimida (BTC), y plantea una estructura de ensamble manual simplificado que elimina el uso de maquinaria pesada o herramientas complejas, validando cada decisión técnica mediante indicadores que aseguran un hábitat resiliente, digno y respetuoso con su contexto natural.
ESTUDIANTE
ALEJANDRO AUGUSTO LOPEZ ALVAREZ
DOCENTE
FABIAN ARMANDO SANCHEZ GIRALDO
ASIGNATURA
TALLER IX
DIRECCION DEL LOTE
CARRERA 5-CALLE 11 CHOCO-UNGUIA
FECHA
01 JUNIO 2026
CUADRO DE AREAS
PRIMER PISO
PORCHE 17,1M2
BAÑO 2,8 M2
COCINA 5,7 M2
COMEDOR 7,2 M2
ESCALERAS 8,4 M2
PATIO 12,6M2
SEGUNDO PISO
HABITACIÓN PRINCIPAL 10,1M2
BAÑO PRINCIPAL 2,8 M2
HABITACIÓN 12,2 M2
GUARDA ROPA 2,2 M2
CONVENCIONES
CAMINO DE GRAVA Y TIERRA
MUROS EN LADRILLO DE TIERRA COMPACTA
CAMINO DE MADERA ELEVADOS
ESTRUCTURA EN ACERO GALVANIZADO
LAMINAS DE CUBIERTA
CONTENIDO
TIPOLOGÍA 1
VIVIENDA ESTÁNDAR
ESCALA
ESCALA 1:50
PLANO
A 05



NOMBRE DEL PROYECTO
ECOVIV
DESCRIPCIÓN
Este proyecto consiste en el diseño de un sistema de vivienda modular, docimástica y palafítica adaptado al entorno de alta pluviosidad de Unguia, Chocó, desarrollado bajo un enfoque de sostenibilidad y autoconstrucción comunitaria. La propuesta optimiza el confort térmico mediante estrategias pasivas como la ventilación cruzada, prioriza el uso de materiales locales de bajo impacto como la madera Tangare y Bloques de Tierra Comprimida (BTC), y plantea una estructura de ensamble manual simplificado que elimina el uso de maquinaria pesada o herramientas complejas, validando cada decisión técnica mediante indicadores que aseguran un hábitat resiliente, digno y respetuoso con su contexto natural.
ESTUDIANTE
ALEJANDRO AUGUSTO LOPEZ ALVAREZ
DOCENTE
FABIAN ARMANDO SANCHEZ GIRALDO
ASIGNATURA
TALLER IX
DIRECCION DEL LOTE
CARRERA 5-CALLE 11 CHOCO-UNGUIA
FECHA
01 JUNIO 2026
CUADRO DE AREAS
PRIMER PISO
PORCHE 17,1M2
BAÑO 2,8 M2
COCINA 5,7 M2
COMEDOR 7,2 M2
ESCALERAS 8,4 M2
ENTR 12,6M2
COMERCIO 17,2M2
SEGUNDO PISO
HABITACIÓN PRINCIPAL 10,1M2
BAÑO PRINCIPAL 2,8 M2
HABITACIÓN 12,2M2
GUARDA ROPA 2,2 M2
BALCON 8,3 M2
CONVENCIONES
CAMINO DE GRAVA Y TIERRA
MUROS EN LADRILLO DE TIERRA COMPACTA
CAMINO DE MADERA ELEVADOS
ESTRUCTURA EN ACERO GALVANIZADO
LAMINAS DE CUBIERTA
CONTENIDO
TIPOLOGÍA 2
AMPLIACIÓN CON COMERCIO
ESCALA
ESCALA 1:65
PLANO
A 06



NOMBRE DEL PROYECTO
ECOVIV
DESCRIPCIÓN
Este proyecto consiste en el diseño de un sistema de vivienda modular, docimástica y palafítica adaptado al entorno de alta pluviosidad de Unguía, Chocó, desarrollado bajo un enfoque de sostenibilidad y autoconstrucción comunitaria. La propuesta optimiza el confort térmico mediante estrategias pasivas como la ventilación cruzada, prioriza el uso de materiales locales de bajo impacto como la madera Tangare y Bloques de Tierra Comprimida (BTC), y plantea una estructura de ensamble manual simplificado que elimina el uso de maquinaria pesada o herramientas complejas, validando cada decisión técnica mediante indicadores que aseguran un hábitat resiliente, digno y respetuoso con su contexto natural.
ESTUDIANTE
ALEJANDRO AUGUSTO LOPEZ ALVAREZ
DOCENTE
FABIAN ARMANDO SANCHEZ GIRALDO
ASIGNATURA
TALLER IX
DIRECCION DEL LOTE
CARRERA 5-CALLE 11 CHOCO-UNGUIA
FECHA
01 JUNIO 2026
CUADRO DE AREAS
PRIMER PISO
PORCHE 17,1M2
BAÑO 2,8 M2
COCINA 17,9M2
SALA-COMEDOR 27,2 M2
ESCALERAS 8,4 M2
PATIO 12,6M2
SEGUNDO PISO
HABITACIÓN PRINCIPAL 16,3M2
BAÑO PRINCIPAL 2,8 M2
HABITACIÓN 13,2M2
GUARDA ROPA 2,2 M2
BALCON 8,6 M2
CONVENCIONES
CAMINO DE GRAVA Y TIERRA
MUROS EN LADRILLO DE TIERRA COMPACTA
CAMINO DE MADERA ELEVADOS
ESTRUCTURA EN ACERO GALVANIZADO
LAMINAS DE CUBIERTA
CONTENIDO
TIPOLOGÍA 3
AMPLIACIÓN DE VIVIENDA
ESCALA
ESCALA 1:65
PLANO
A 07

NOMBRE DEL PROYECTO
ECOVIV

DESCRIPCIÓN

Este proyecto consiste en el diseño de un sistema de vivienda modular, domicinástica y palafítica adaptado al entorno de alta pluviosidad de Unguía, Chocó, desarrollado bajo un enfoque de sostenibilidad y autoconstrucción comunitaria. La propuesta optimiza el confort térmico mediante estrategias pasivas como la ventilación cruzada, prioriza el uso de materiales locales de bajo impacto como la madera Tangare y Bloques de Tierra Compromida (BTC), y plantea una estructura de ensamble manual simplificado que elimina el uso de maquinaria pesada o herramientas complejas, validando cada decisión técnica mediante indicadores que aseguran un hábitat resiliente, digno y respetuoso con su contexto natural.

ALEJANDRO AUGUSTO
LOPEZ ALVAREZ

DOCENTE
FABIAN ARMANDO SANCHEZ GIRALDO

FABIAN ARMANDO
SANCHEZ GIRALDO

ASIGNATURA
TALLER IX

DIRECCION DEL LOTE

CARRERA 5-CALLE 11
CHOCO-UNGUIA

FECHA
01 JUNIO 2026

CUADRO DE AREAS

PRIMER PISO	
PORCHE	17, 1M2
BAÑO	2, 8 M2
COCINA	17, 9M2
SALA-COMEDOR	27, 2M2
ESCALERAS	8, 4 M2
PATIO	12, 6M2
HUERTO	17, 1M2
SEGUNDO PISO	
HABITACIÓN PRINCIPAL	10, 1M2
BAÑO PRINCIPAL	2, 8 M2
HABITACIÓN	12, 2M2
GUARDIA ROPA	2, 2 M2
BALCON	6, 3 M2

CONVENCIONES

CAMINO DE GRAVA Y TIERRA	MUROS EN LADRILLO DE TIERRA COMPACTA
CAMINO DE MADERA ELEVADOS	ESTRUCTURA EN ACERO GALVANIZADO
LAMINAS DE CUBIERTA	

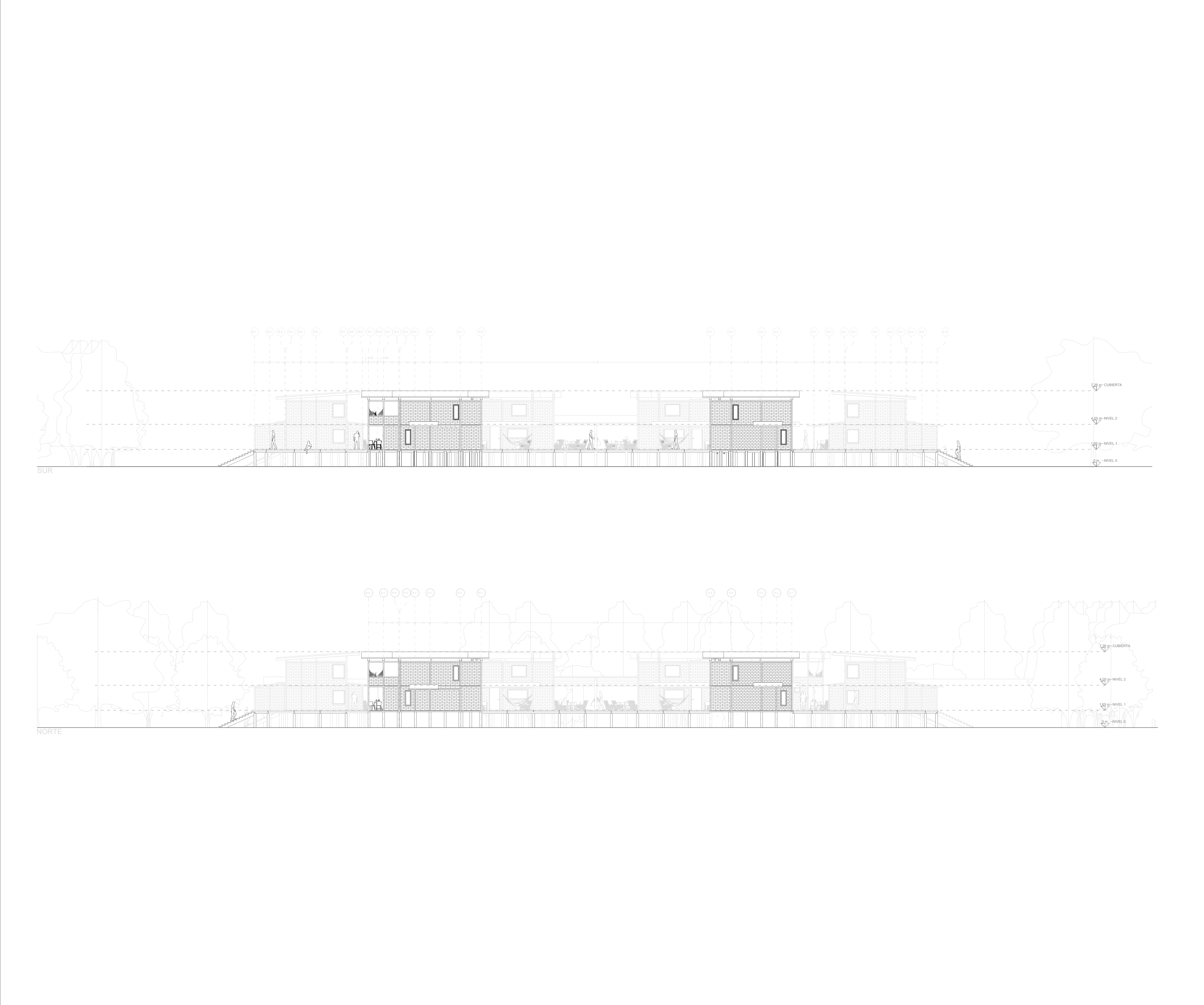
	CAMINO DE GRAVA Y TIERRA		MUROS EN LADRILLO DE TIERRA COMPACTA
	CAMINO DE MADERA ELEVADOS		ESTRUCTURA EN ACERO GALVANIZADO
	LAMINAS DE CUBIERTA		

TIPOLOGÍA 4

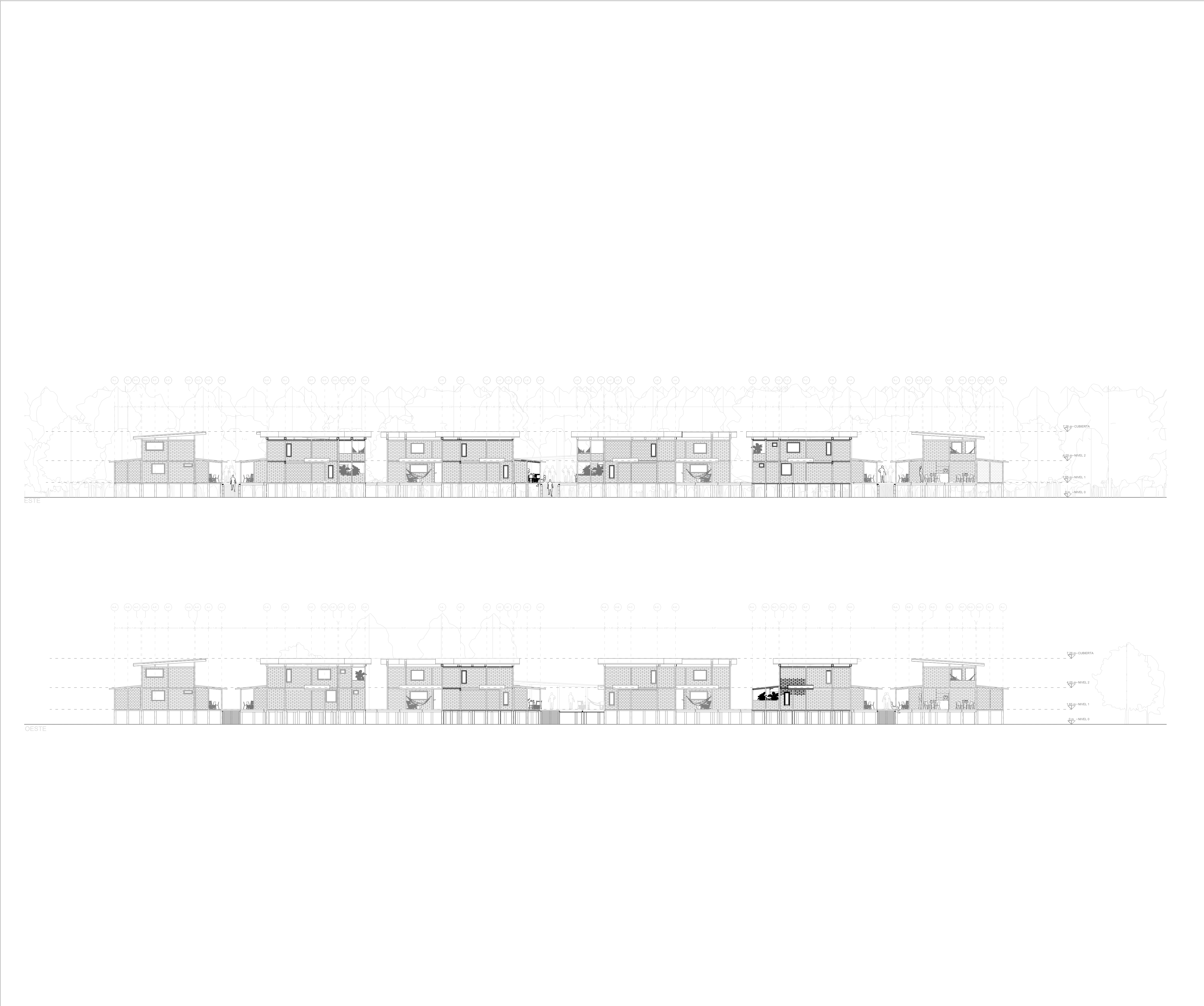
AMPLIACIÓN DE HUERTO

ESCALA
ESCALA 1:65

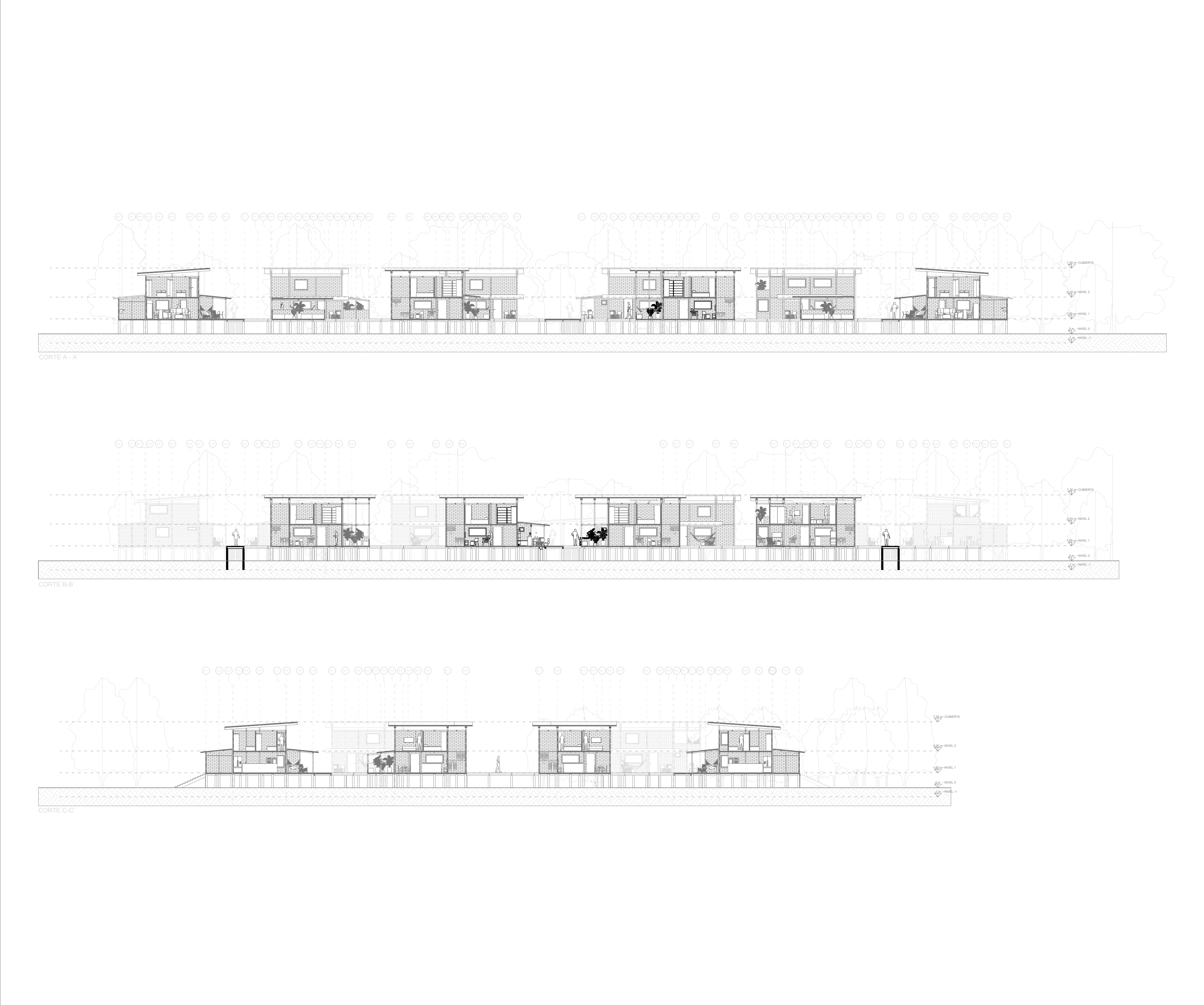
PLANO
A 08



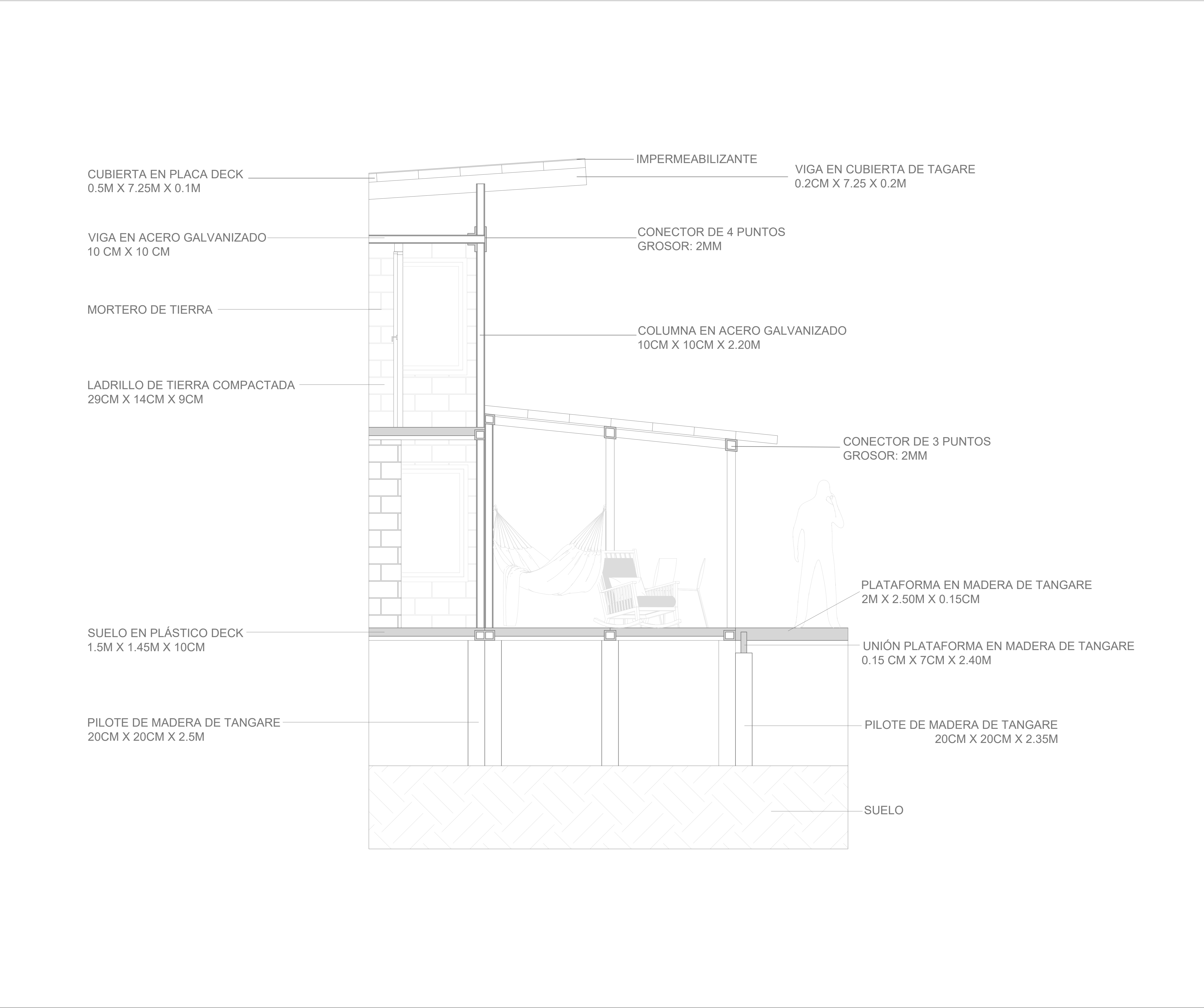
NOMBRE DEL PROYECTO
ECOVIV
DESCRIPCIÓN
Este proyecto consiste en el diseño de un sistema de vivienda modular, docimástica y palafítica adaptado al entorno de alta pluviosidad de Unguia, Chocó, desarrollado bajo un enfoque de sostenibilidad y autoconstrucción comunitaria. La propuesta optimiza el confort térmico mediante estrategias pasivas como la ventilación cruzada, prioriza el uso de materiales locales de bajo impacto como la madera Tangare y Bloques de Tierra Comprimida (BTC), y plantea una estructura de ensamble manual simplificado que elimina el uso de maquinaria pesada o herramientas complejas, validando cada decisión técnica mediante indicadores que aseguran un hábitat resiliente, digno y respetuoso con su contexto natural.
ESTUDIANTE
ALEJANDRO AUGUSTO LOPEZ ALVAREZ
DOCENTE
FABIAN ARMANDO SANCHEZ GIRALDO
ASIGNATURA
TALLER IX
DIRECCION DEL LOTE
CARRERA 5-CALLE 11 CHOCO-UNGUIA
FECHA
01 JUNIO 2026
CONTENIDO
FACHADA NORTE-SUR
ESCALA
ESCALA 1:200
PLANO
A 09



NOMBRE DEL PROYECTO
ECOVIV
DESCRIPCIÓN
Este proyecto consiste en el diseño de un sistema de vivienda modular, docimástica y palafítica adaptado al entorno de alta pluviosidad de Unguia, Chocó, desarrollado bajo un enfoque de sostenibilidad y autoconstrucción comunitaria. La propuesta optimiza el confort térmico mediante estrategias pasivas como la ventilación cruzada, prioriza el uso de materiales locales de bajo impacto como la madera Tangare y Bloques de Tierra Comprimida (BTC), y plantea una estructura de ensamble manual simplificado que elimina el uso de maquinaria pesada o herramientas complejas, validando cada decisión técnica mediante indicadores que aseguran un hábitat resiliente, digno y respetuoso con su contexto natural.
ESTUDIANTE
ALEJANDRO AUGUSTO LOPEZ ALVAREZ
DOCENTE
FABIAN ARMANDO SANCHEZ GIRALDO
ASIGNATURA
TALLER IX
DIRECCION DEL LOTE
CARRERA 5-CALLE 11 CHOCO-UNGUIA
FECHA
01 JUNIO 2026
CONTENIDO
FACHADA ESTE-OESTE
ESCALA
ESCALA 1:230
PLANO
A 10



NOMBRE DEL PROYECTO
ECOVIV
DESCRIPCIÓN
Este proyecto consiste en el diseño de un sistema de vivienda modular, docimástica y palafítica adaptado al entorno de alta pluviosidad de Unguia, Chocó, desarrollado bajo un enfoque de sostenibilidad y autoconstrucción comunitaria. La propuesta optimiza el confort térmico mediante estrategias pasivas como la ventilación cruzada, prioriza el uso de materiales locales de bajo impacto como la madera Tangare y Bloques de Tierra Comprimida (BTC), y plantea una estructura de ensamble manual simplificado que elimina el uso de maquinaria pesada o herramientas complejas, validando cada decisión técnica mediante indicadores que aseguran un hábitat resiliente, digno y respetuoso con su contexto natural.
ESTUDIANTE
ALEJANDRO AUGUSTO LOPEZ ALVAREZ
DOCENTE
FABIAN ARMANDO SANCHEZ GIRALDO
ASIGNATURA
TALLER IX
DIRECCION DEL LOTE
CARRERA 5-CALLE 11 CHOCO-UNGUIA
FECHA
01 JUNIO 2026
CONTENIDO
CORTE A-A' CORTE B-B' CORTE C-C'
ESCALA
ESCALA 1:230
PLANO
A 11



NOMBRE DEL PROYECTO
ECOVIV
DESCRIPCIÓN
Este proyecto consiste en el diseño de un sistema de vivienda modular, docimástica y palafítica adaptado al entorno de alta pluviosidad de Unguia, Chocó, desarrollado bajo un enfoque de sostenibilidad y autoconstrucción comunitaria. La propuesta optimiza el confort térmico mediante estrategias pasivas como la ventilación cruzada, prioriza el uso de materiales locales de bajo impacto como la madera Tangare y Bloques de Tierra Comprimida (BTC), y plantea una estructura de ensamble manual simplificado que elimina el uso de maquinaria pesada o herramientas complejas, validando cada decisión técnica mediante indicadores que aseguran un hábitat resiliente, digno y respetuoso con su contexto natural.
ESTUDIANTE
ALEJANDRO AUGUSTO LOPEZ ALVAREZ
DOCENTE
FABIAN ARMANDO SANCHEZ GIRALDO
ASIGNATURA
TALLER IX
DIRECCION DEL LOTE
CARRERA 5-CALLE 11 CHOCO-UNGUIA
FECHA
01 JUNIO 2026
CONTENIDO
CORTE POR FACHADA
ESCALA
ESCALA 1:25
PLANO
A 12