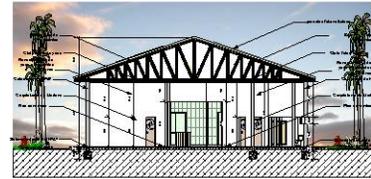
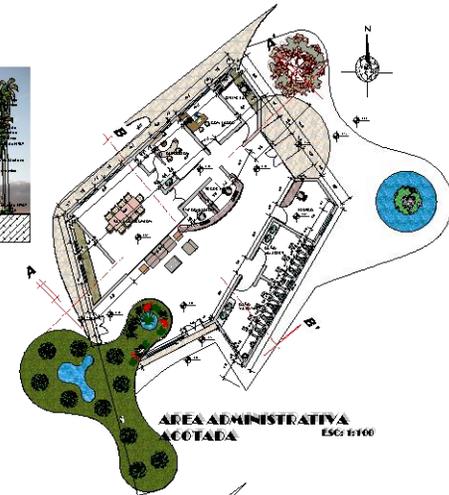




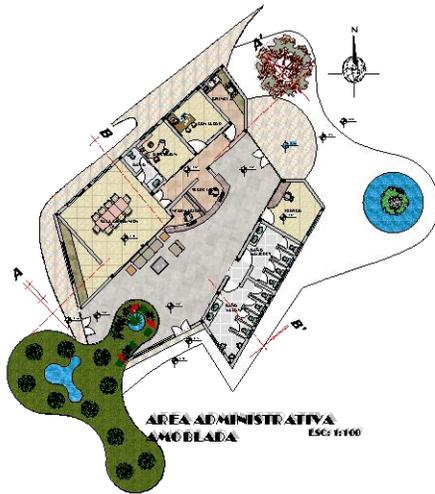
-- .. FACHADA PRINCIPAL .. --
-- ESC.: 1:100 --



-- .. CORTE B - B' .. --
-- ESC.: 1:100 --



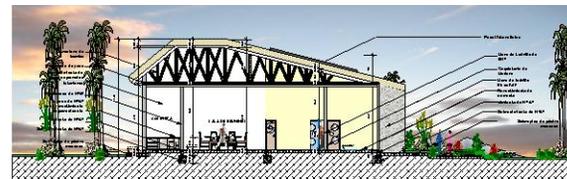
AREA ADMINISTRATIVA
ACOTADA
ESC.: 1:100



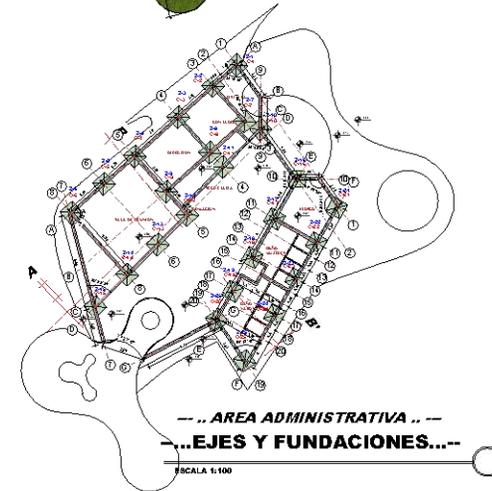
AREA ADMINISTRATIVA
AMOBLADA
ESC.: 1:100



-- .. FACHADA POSTERIOR .. --
-- ESC.: 1:100 --



-- .. CORTE A - A' .. --
-- ESC.: 1:100 --



-- .. AREA ADMINISTRATIVA .. --
-- .. EJES Y FUNDACIONES ... --
ESCALA 1:100

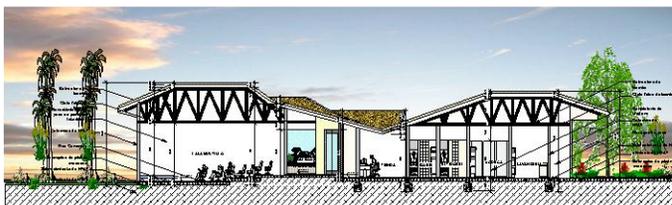




-- .. FACHADA POSTERIOR .. --
-- ESC.: 1:100 --



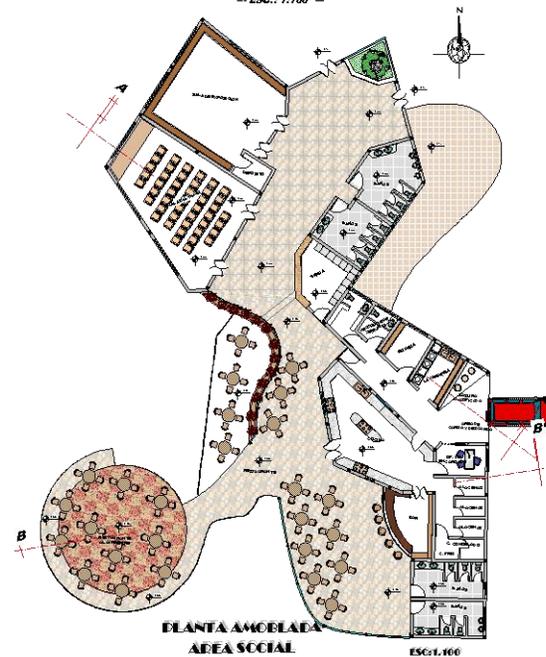
-- .. FACHADA PRINCIPAL .. --
-- ESC.: 1:100 --



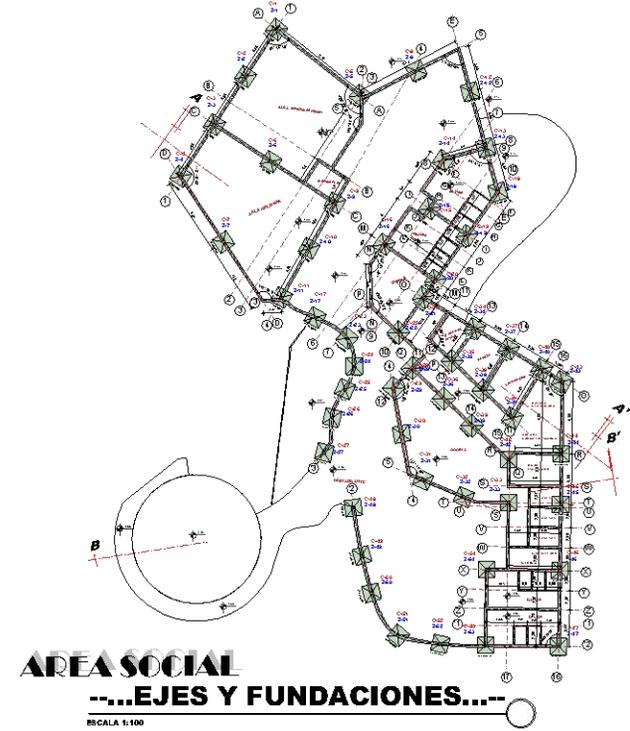
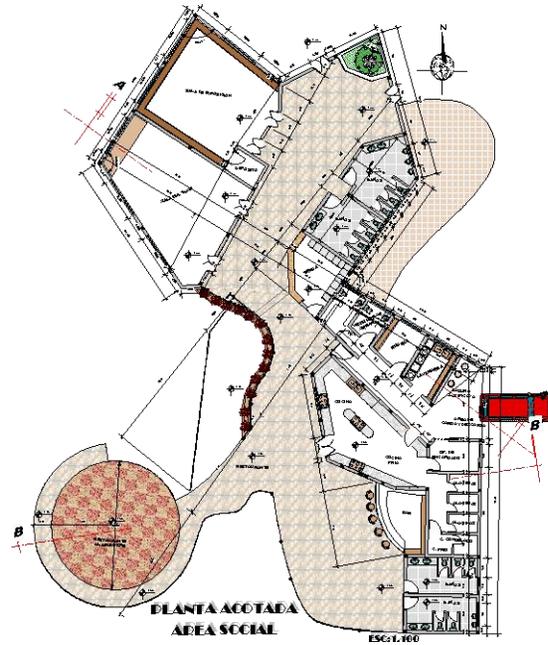
-- .. CORTE A - A' .. --



-- .. CORTE B - B' .. --

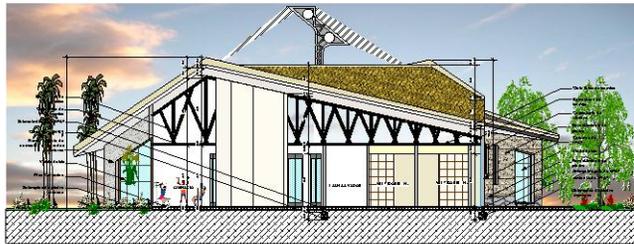


PROYECTO DE GRADO ARQUITECTURA Y URBANISMO COMPLEJO ECOTURISTICO ESCALA 1:100 LAMINA 3/12 UNIVERSITARIO: Melvin Rodríguez Ruiz

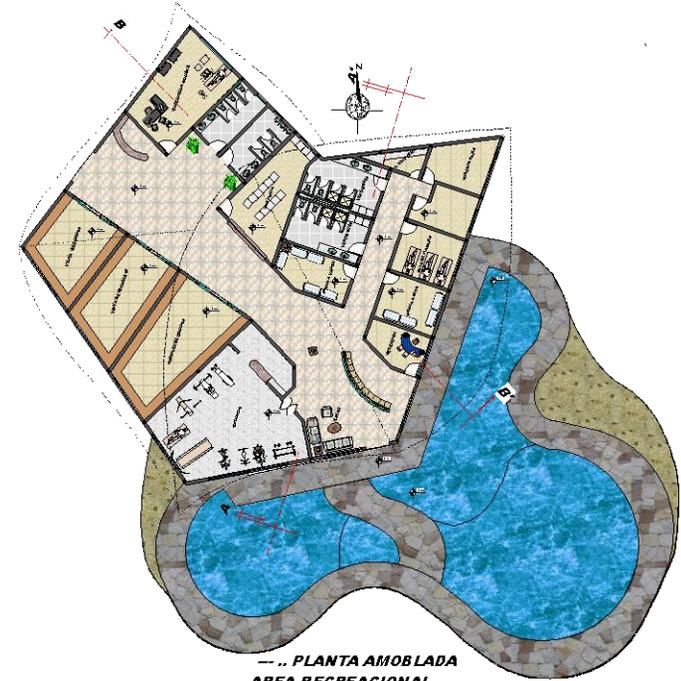




-- .. FACHADA PRINCIPAL .. --
-- ESC.: 1:100 --



-- .. CORTE A - A' .. --
-- ESC.: 1:100 --



-- .. PLANTA AMOBLADA
AREA RECREACIONAL .. --
-- ESC.: 1:100 --







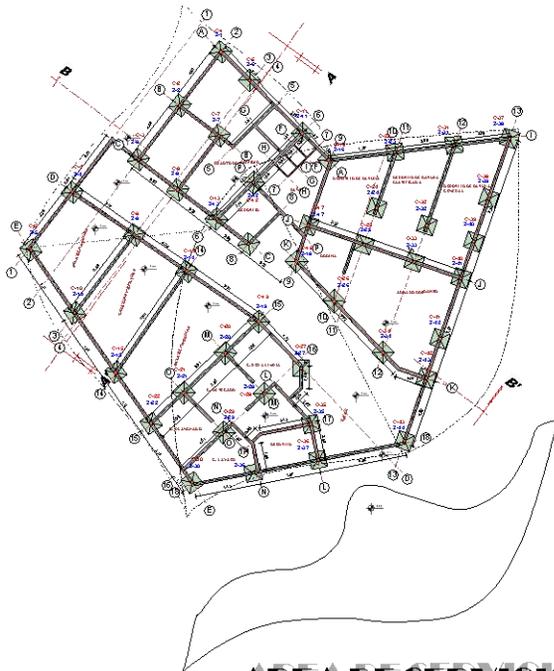
Architectural drawings for the "Complejo Eco-Turístico Sola" project, including:

- PLANTA AMOBLADA AREA DE SERVICIO** (Furnished Service Area Plan) - ESC. 1:100
- FACHADA PRINCIPAL** (Main Facade) - ESC. 1:100
- CORTE A-A** (Section A-A) - ESC. 1:100
- PLANTA ACOTADA AREA DE SERVICIO** (Reduced Service Area Plan) - ESC. 1:100

At the bottom of the drawing area, there is a decorative banner with the following text:

- PROYECTO DE GRADUACIÓN
- COMPLEJO ECOTURISTICO
- ARQUITECTURA Y URBANISMO
- UNIVERSITARIO: Melvin Rodríguez Ruiz
- ESCALA 1:100
- LAMINA 15

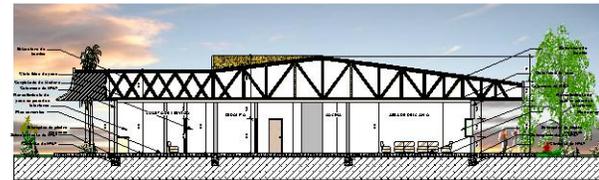




AREA DE SERVICIO
---...EJES Y FUNDACIONES....---
ESCALA 1:100



--- .. FACHADA POSTERIOR .. ---
-- ESC.: 1:100 --

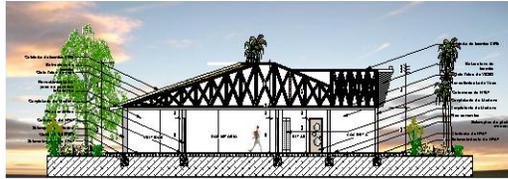


--- .. CORTE B - B'.. ---

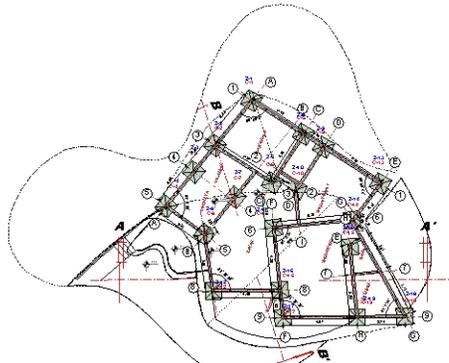




— .. FACHADA PRINCIPAL .. —
CABANA
— ESC.: 1:100 —

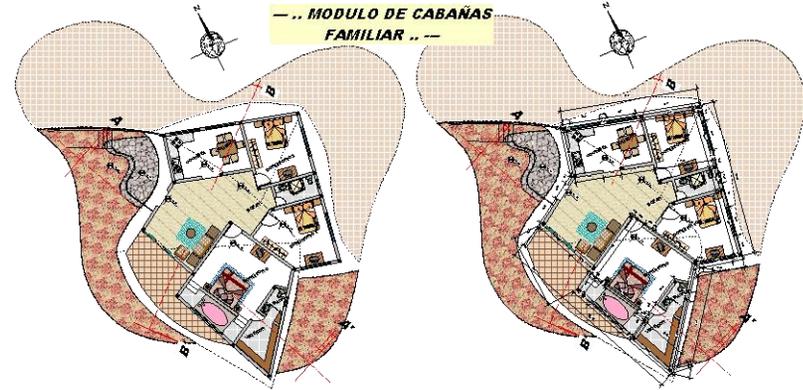


— .. CORTE A - A' .. —
— ESC.: 1:100 —



—...EJES Y FUNDACIONES...—

ESCALA 1:100

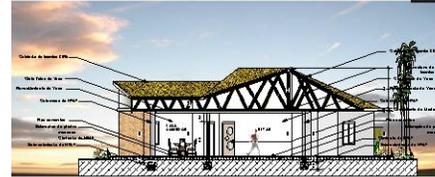


— .. PLANTA AMOBLADA .. —
— ESC.: 1:100 —

— .. PLANTA ACOTADA .. —
— ESC.: 1:100 —



— .. FACHADA POSTERIOR .. —
CABANA
— ESC.: 1:100 —



— .. CORTE B - B' .. —
— ESC.: 1:100 —



ARQUITECTURA Y URBANISMO

COMPLEJO ECOTURISTICO



UNIVERSITARIO: Melvin Rodríguez Ruiz



MODULO DE CABANA MATRIMONIAL

PLANTA AMOBLADA
ESC: 1/200

PLANTA ACOTADA
ESC: 1/200

FACHADA ESTE
ESC: 1/100

PLANTA BAJA ACOTADA
ESC: 1/100

FACHADA SUR
ESC: 1/100

CORTE A-A
ESC: 1/100

CORTE B-B
ESC: 1/100

PLAN DE CIMENTOS
ESC: 1/100

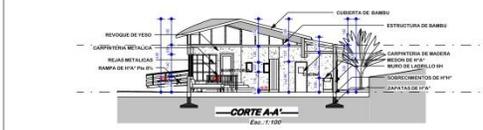
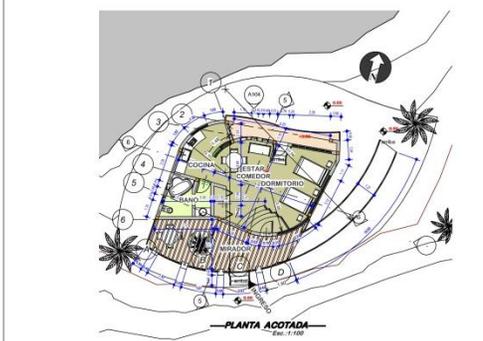
PROYECTO DE GRADO

Complejo ecoturístico

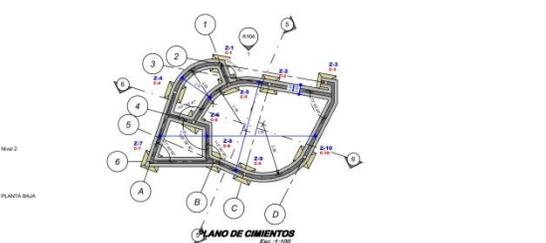
ARQUITECTURA Y URBANISMO

UNIV. MELVIN RODRIGUEZ RUIZ





MODULO DE CABANA COMPARTIDA



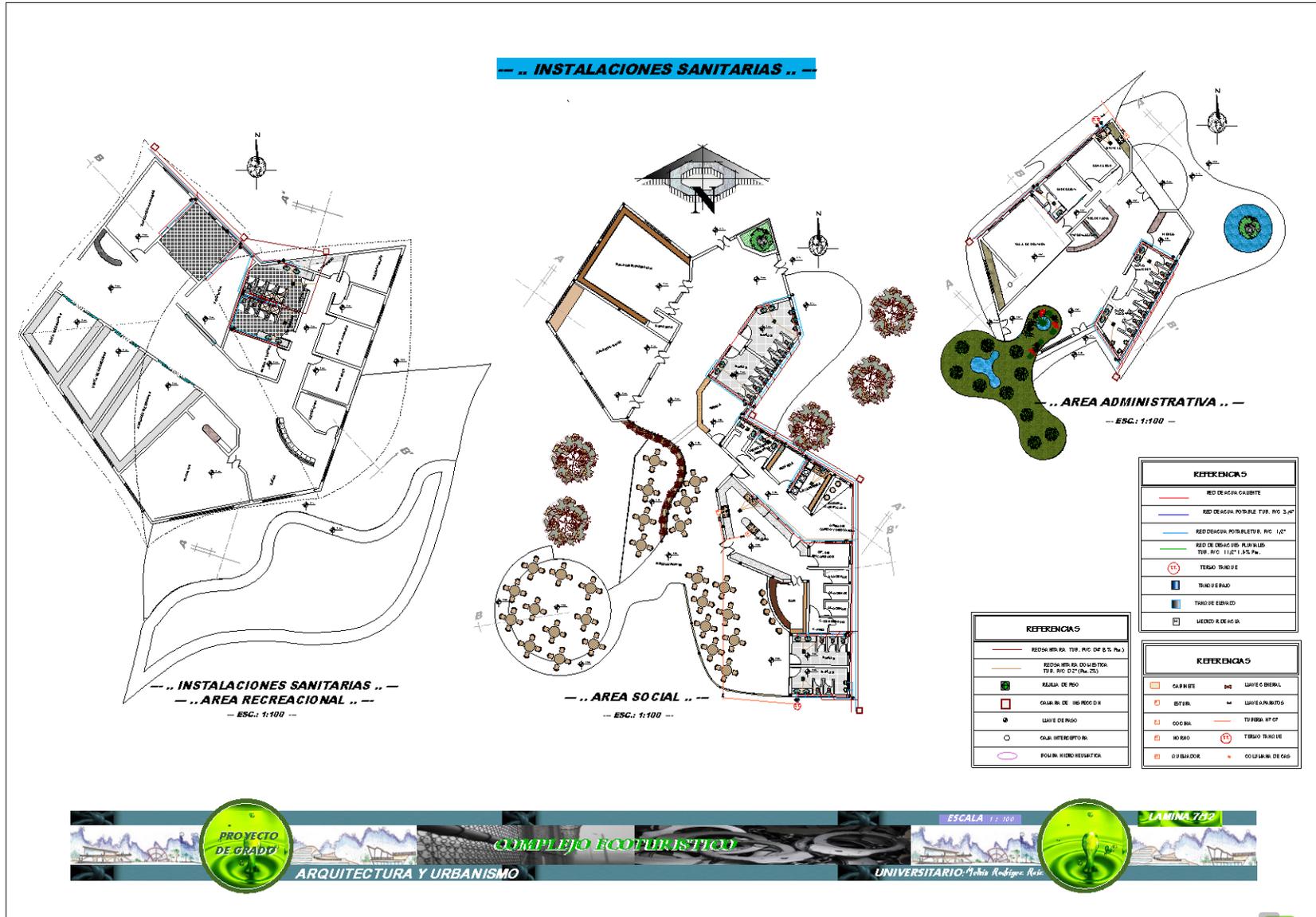
PROYECTO DE GRADO

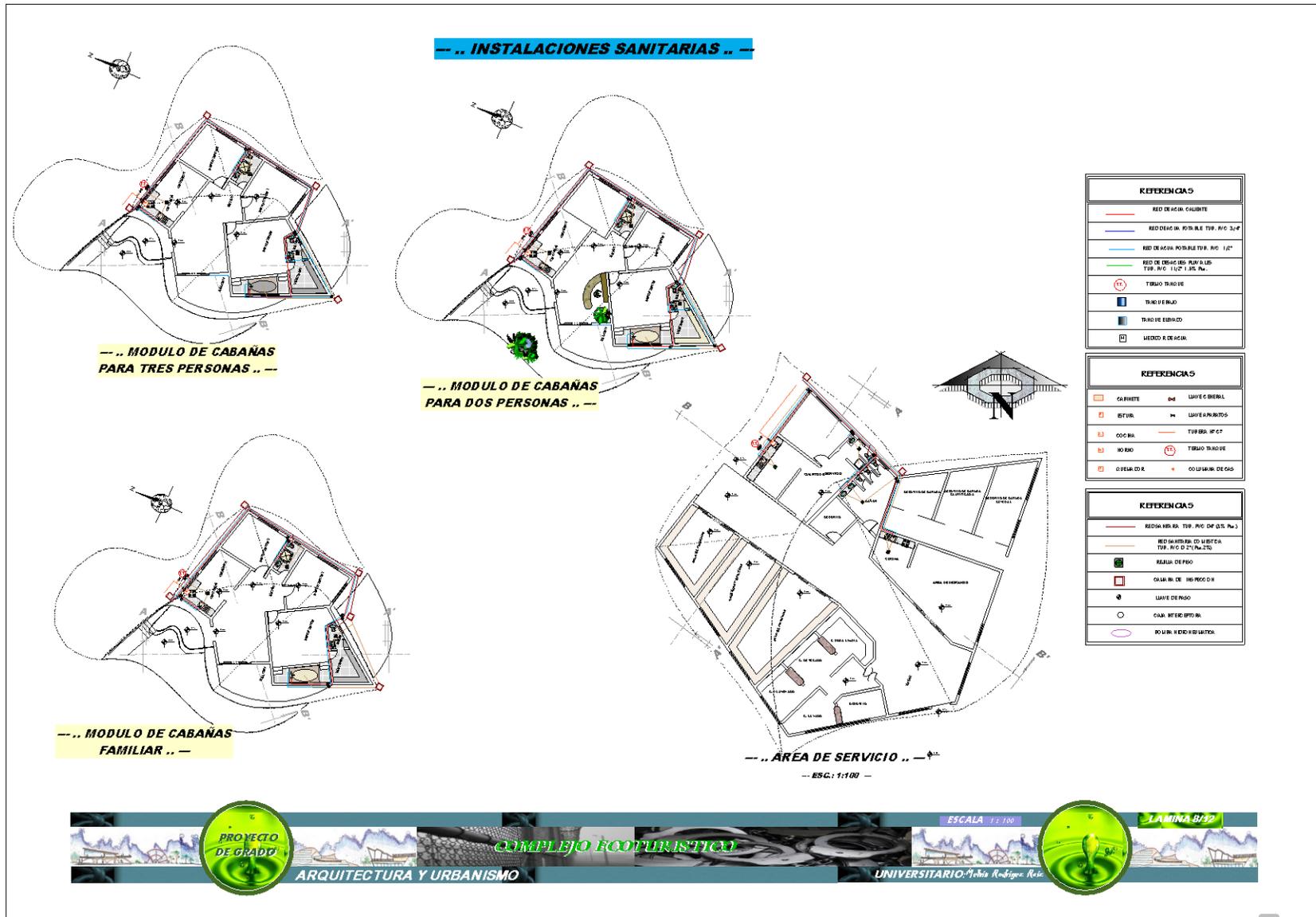
Complejo ecoturístico

ESCALA 1:100

ARQUITECTURA Y URBANISMO

UNIV. MELVIN RODRIGUEZ RUIZ







.. INSTALACIONES ELECTRICAS ..

**.. MODULO DE CABAÑAS
PARA TRES PERSONAS ..**

**.. MODULO DE CABAÑAS
FAMILIAR ..**

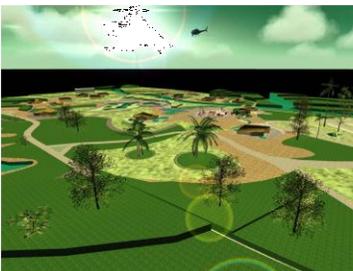
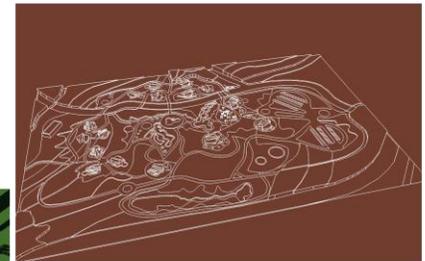
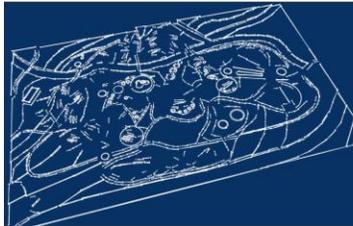
**.. MODULO DE CABAÑAS
PARA DOS PERSONAS ..**

.. AREA DE SERVICIO ..
--- ESC.: 1:100 ---

REFERENCIAS	
INTERRUPTORES TOMA CORRIENTES	
	INTERRUPTOR 15A
	INTERRUPTOR 20A
	INTERRUPTOR 25A
	INTERRUPTOR 30A
	INTERRUPTOR 40A
	INTERRUPTOR 50A
	INTERRUPTOR 60A
	INTERRUPTOR 70A
	INTERRUPTOR 80A
	INTERRUPTOR 90A
	INTERRUPTOR 100A
	INTERRUPTOR 150A
	INTERRUPTOR 200A
	INTERRUPTOR 250A
	INTERRUPTOR 300A
	INTERRUPTOR 400A
	INTERRUPTOR 500A
	INTERRUPTOR 600A
	INTERRUPTOR 700A
	INTERRUPTOR 800A
	INTERRUPTOR 900A
	INTERRUPTOR 1000A
	INTERRUPTOR 1500A
	INTERRUPTOR 2000A
	INTERRUPTOR 2500A
	INTERRUPTOR 3000A
	INTERRUPTOR 4000A
	INTERRUPTOR 5000A
	INTERRUPTOR 6000A
	INTERRUPTOR 7000A
	INTERRUPTOR 8000A
	INTERRUPTOR 9000A
	INTERRUPTOR 10000A
	INTERRUPTOR 15000A
	INTERRUPTOR 20000A
	INTERRUPTOR 25000A
	INTERRUPTOR 30000A
	INTERRUPTOR 40000A
	INTERRUPTOR 50000A
	INTERRUPTOR 60000A
	INTERRUPTOR 70000A
	INTERRUPTOR 80000A
	INTERRUPTOR 90000A
	INTERRUPTOR 100000A
	INTERRUPTOR 150000A
	INTERRUPTOR 200000A
	INTERRUPTOR 250000A
	INTERRUPTOR 300000A
	INTERRUPTOR 400000A
	INTERRUPTOR 500000A
	INTERRUPTOR 600000A
	INTERRUPTOR 700000A
	INTERRUPTOR 800000A
	INTERRUPTOR 900000A
	INTERRUPTOR 1000000A
	INTERRUPTOR 1500000A
	INTERRUPTOR 2000000A
	INTERRUPTOR 2500000A
	INTERRUPTOR 3000000A
	INTERRUPTOR 4000000A
	INTERRUPTOR 5000000A
	INTERRUPTOR 6000000A
	INTERRUPTOR 7000000A
	INTERRUPTOR 8000000A
	INTERRUPTOR 9000000A
	INTERRUPTOR 10000000A
	INTERRUPTOR 15000000A
	INTERRUPTOR 20000000A
	INTERRUPTOR 25000000A
	INTERRUPTOR 30000000A
	INTERRUPTOR 40000000A
	INTERRUPTOR 50000000A
	INTERRUPTOR 60000000A
	INTERRUPTOR 70000000A
	INTERRUPTOR 80000000A
	INTERRUPTOR 90000000A
	INTERRUPTOR 100000000A
	INTERRUPTOR 150000000A
	INTERRUPTOR 200000000A
	INTERRUPTOR 250000000A
	INTERRUPTOR 300000000A
	INTERRUPTOR 400000000A
	INTERRUPTOR 500000000A
	INTERRUPTOR 600000000A
	INTERRUPTOR 700000000A
	INTERRUPTOR 800000000A
	INTERRUPTOR 900000000A
	INTERRUPTOR 1000000000A
	INTERRUPTOR 1500000000A
	INTERRUPTOR 2000000000A
	INTERRUPTOR 2500000000A
	INTERRUPTOR 3000000000A
	INTERRUPTOR 4000000000A
	INTERRUPTOR 5000000000A
	INTERRUPTOR 6000000000A
	INTERRUPTOR 7000000000A
	INTERRUPTOR 8000000000A
	INTERRUPTOR 9000000000A
	INTERRUPTOR 10000000000A
	INTERRUPTOR 15000000000A
	INTERRUPTOR 20000000000A
	INTERRUPTOR 25000000000A
	INTERRUPTOR 30000000000A
	INTERRUPTOR 40000000000A
	INTERRUPTOR 50000000000A
	INTERRUPTOR 60000000000A
	INTERRUPTOR 70000000000A
	INTERRUPTOR 80000000000A
	INTERRUPTOR 90000000000A
	INTERRUPTOR 100000000000A
	INTERRUPTOR 150000000000A
	INTERRUPTOR 200000000000A
	INTERRUPTOR 250000000000A
	INTERRUPTOR 300000000000A
	INTERRUPTOR 400000000000A
	INTERRUPTOR 500000000000A
	INTERRUPTOR 600000000000A
	INTERRUPTOR 700000000000A
	INTERRUPTOR 800000000000A
	INTERRUPTOR 900000000000A
	INTERRUPTOR 1000000000000A
	INTERRUPTOR 1500000000000A
	INTERRUPTOR 2000000000000A
	INTERRUPTOR 2500000000000A
	INTERRUPTOR 3000000000000A
	INTERRUPTOR 4000000000000A
	INTERRUPTOR 5000000000000A
	INTERRUPTOR 6000000000000A
	INTERRUPTOR 7000000000000A
	INTERRUPTOR 8000000000000A
	INTERRUPTOR 9000000000000A
	INTERRUPTOR 10000000000000A
	INTERRUPTOR 15000000000000A
	INTERRUPTOR 20000000000000A
	INTERRUPTOR 25000000000000A
	INTERRUPTOR 30000000000000A
	INTERRUPTOR 40000000000000A
	INTERRUPTOR 50000000000000A
	INTERRUPTOR 60000000000000A
	INTERRUPTOR 70000000000000A
	INTERRUPTOR 80000000000000A
	INTERRUPTOR 90000000000000A
	INTERRUPTOR 100000000000000A
	INTERRUPTOR 150000000000000A
	INTERRUPTOR 200000000000000A
	INTERRUPTOR 250000000000000A
	INTERRUPTOR 300000000000000A
	INTERRUPTOR 400000000000000A
	INTERRUPTOR 500000000000000A
	INTERRUPTOR 600000000000000A
	INTERRUPTOR 700000000000000A
	INTERRUPTOR 800000000000000A
	INTERRUPTOR 900000000000000A
	INTERRUPTOR 1000000000000000A
	INTERRUPTOR 1500000000000000A
	INTERRUPTOR 2000000000000000A
	INTERRUPTOR 2500000000000000A
	INTERRUPTOR 3000000000000000A
	INTERRUPTOR 4000000000000000A
	INTERRUPTOR 5000000000000000A
	INTERRUPTOR 6000000000000000A
	INTERRUPTOR 7000000000000000A
	INTERRUPTOR 8000000000000000A
	INTERRUPTOR 9000000000000000A
	INTERRUPTOR 10000000000000000A
	INTERRUPTOR 15000000000000000A
	INTERRUPTOR 20000000000000000A
	INTERRUPTOR 25000000000000000A
	INTERRUPTOR 30000000000000000A
	INTERRUPTOR 40000000000000000A
	INTERRUPTOR 50000000000000000A
	INTERRUPTOR 60000000000000000A
	INTERRUPTOR 70000000000000000A
	INTERRUPTOR 80000000000000000A
	INTERRUPTOR 90000000000000000A
	INTERRUPTOR 100000000000000000A
	INTERRUPTOR 150000000000000000A
	INTERRUPTOR 200000000000000000A
	INTERRUPTOR 250000000000000000A
	INTERRUPTOR 300000000000000000A
	INTERRUPTOR 400000000000000000A
	INTERRUPTOR 500000000000000000A
	INTERRUPTOR 600000000000000000A
	INTERRUPTOR 700000000000000000A
	INTERRUPTOR 800000000000000000A
	INTERRUPTOR 900000000000000000A
	INTERRUPTOR 1000000000000000000A
	INTERRUPTOR 1500000000000000000A
	INTERRUPTOR 2000000000000000000A
	INTERRUPTOR 2500000000000000000A
	INTERRUPTOR 3000000000000000000A
	INTERRUPTOR 4000000000000000000A
	INTERRUPTOR 5000000000000000000A
	INTERRUPTOR 6000000000000000000A
	INTERRUPTOR 7000000000000000000A
	INTERRUPTOR 8000000000000000000A
	INTERRUPTOR 9000000000000000000A
	INTERRUPTOR 10000000000000000000A
	INTERRUPTOR 15000000000000000000A
	INTERRUPTOR 20000000000000000000A
	INTERRUPTOR 25000000000000000000A
	INTERRUPTOR 30000000000000000000A
	INTERRUPTOR 40000000000000000000A
	INTERRUPTOR 50000000000000000000A
	INTERRUPTOR 60000000000000000000A
	INTERRUPTOR 70000000000000000000A
	INTERRUPTOR 80000000000000000000A
	INTERRUPTOR 90000000000000000000A
	INTERRUPTOR 100000000000000000000A
	INTERRUPTOR 150000000000000000000A
	INTERRUPTOR 200000000000000000000A
	INTERRUPTOR 250000000000000000000A
	INTERRUPTOR 300000000000000000000A



--- .. PERSPECTIVAS EXTERIORES .. ---



PROYECTO DE GRADO ARQUITECTURA Y URBANISMO COMPLEJO ECOTURISTICO ESCALA 1:100 UNIVERSITARIO: Melvin Rodríguez Ruiz LAMINA 10/17

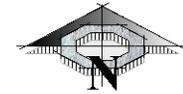




CARACTERÍSTICAS:

FICHA TÉCNICA DEL BAMBÚ

Propiedades especiales	Ligeros, flexibles; gran variedad de construcciones
Aspectos económicos	Bajo costo
Aspecto ecológico	Beneficioso
Estabilidad	Baja a mediana
Capacitación requerida	Mano de obra tradicional
construcciones de bambú	
Equipamiento requerido	Herramientas para cortar y partir bambú
Resistencia sísmica	Buena
Resistencia a huracanes	Baja
Resistencia a la lluvia	Baja
Resistencia a los insectos	Baja
Grado de experiencia Tradicional	Baja



EN VIGAS Y COLUMNAS

No utilice

Bambúes de baja resistencia como son:
 Bambúes verdes o menores de tres años.
 Bambúes atacados por insectos.
 Bambúes que hayan florecido.
 Bambúes que presenten fisuras o grietas verticales o cortes horizontales superficiales producidos accidentalmente con un machete.



Utilice

Bambúes sazonados o mayores de 3 años, previamente curados, secados al aire y tratados con inmunizantes.



Bambúes con cortes y uniones apropiadamente hechos.

Bambúes con diámetros y espesor de pared apropiadas.

PARA FIJAR PIEZAS HORIZONTALES

PARA FIJAR PIEZAS HORIZONTALES

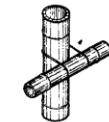
No utilice

Clavos o puntillas de más de 6 cms. (2.5 pulgadas), ya sea que se empleen para fijar lateralmente bambúes de menor diámetro o en la fijación de uniones.
 Vigas clavadas lateralmente a las columnas.



Utilice

Amarres de alambre duplicados o triplicados (2 o 3 alambres de igual longitud).



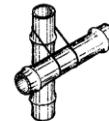
Cuerdas de nylon o cuerdas vegetales de diámetro apropiado y en buen estado.

EN UNIONES AMARRADAS

EN UNIONES AMARRADAS

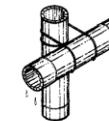
No utilice

Bambúes verdes que al secarse se contraen dejando flojos los amarres.
 Amarres de cuerdas elásticas (que se estiran), o con cuerdas muy delgadas o en mal estado.



Utilice

Bambúes previamente secados al aire.



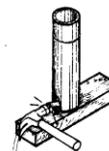
Amarres de alambre, nylon, cuerdas vegetales o de cuero.

EN COLUMNA, PARALES O SOPORTES DE CIMBRAS

EN COLUMNA, PARALES O SOPORTES DE CIMBRAS

No utilice

Bambúes sin un nudo en su extremo inferior, que se astillan al golpearse para pomaños o al introducirse cuñas elevadoras.



Utilice

Parales o columnas de longitud apropiada, con un nudo en su extremo inferior, el cual permite golpearse sin producir astillamiento.

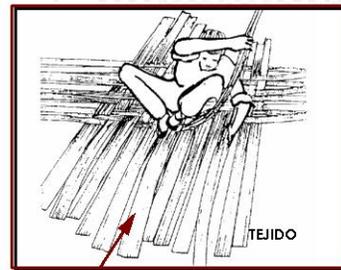
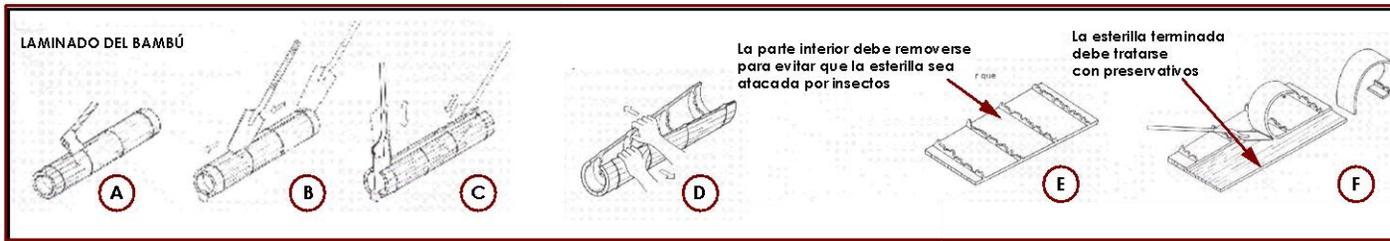
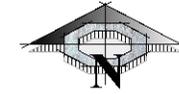


ESCALA 1 : 100





LAMINADO DEL BAMBÚ Y DETALLE DE CUBIERTAS



Las tiras de bambú deben ser muy delgadas y flexibles de 5 a 20 cm. de ancho

