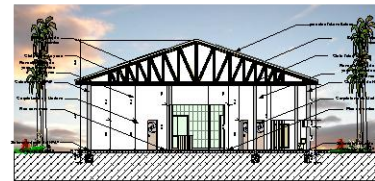




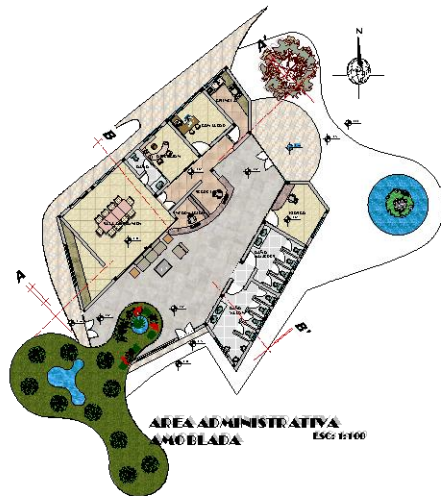
— .. FACHADA PRINCIPAL .. —
— ESC.: 1:100 —



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



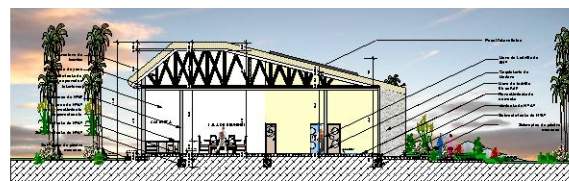
AREA ADMINISTRATIVA ACOTADA
ESC.: 1:100



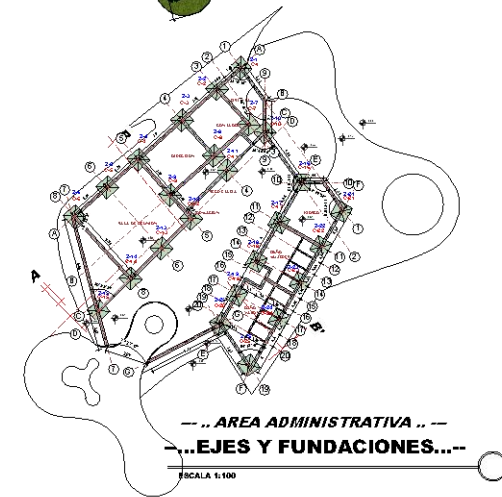
AREA ADMINISTRATIVA AMOBLADA
ESC.: 1:100



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



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



— .. AREA ADMINISTRATIVA .. —
— .. EJES Y FUNDACIONES ... —

ESCALA 1:100



PROYECTO DE GRADO

ARQUITECTURA Y URBANISMO

COMPLEJO ECOTURISTICO

ESCALA 1:100

LAMINA 2/22

UNIVERSITARIO: Melvin Rodríguez Ruiz





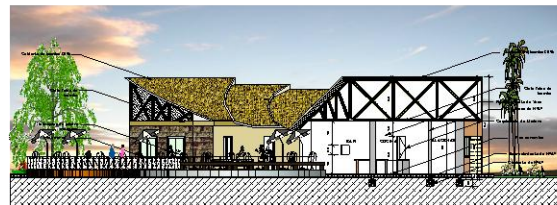
-- .. FACHADA POSTERIOR .. --
-- ESC. 1:100 --



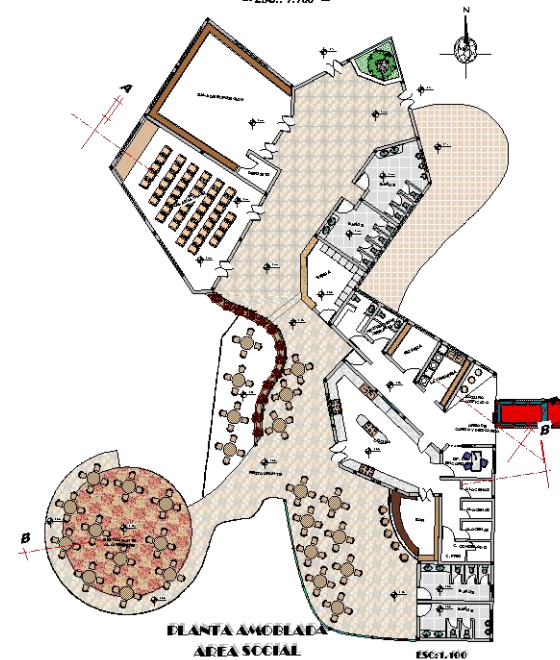
-- .. FACHADA PRINCIPAL .. --
-- ESC. 1:100 --

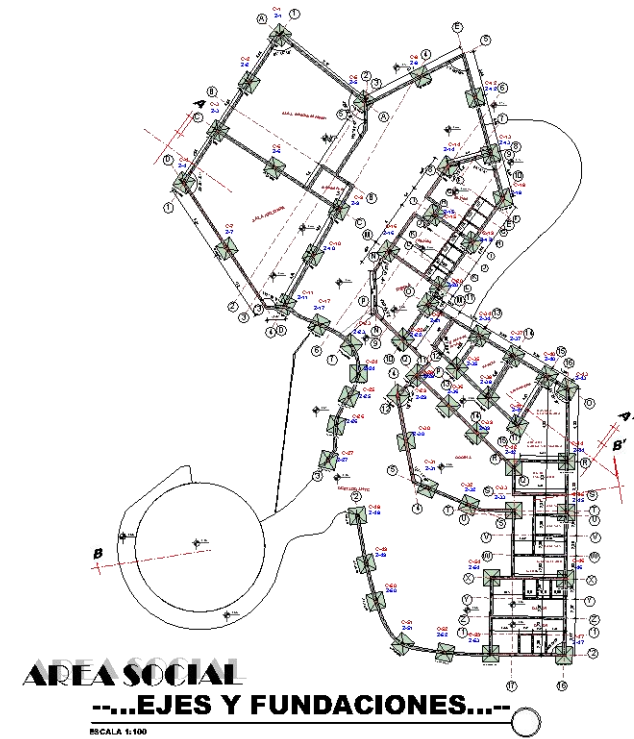
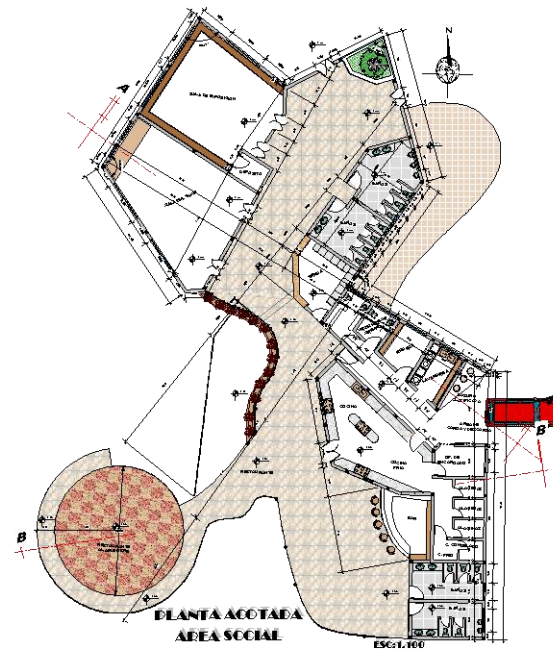


-- .. CORTE A - A' .. --



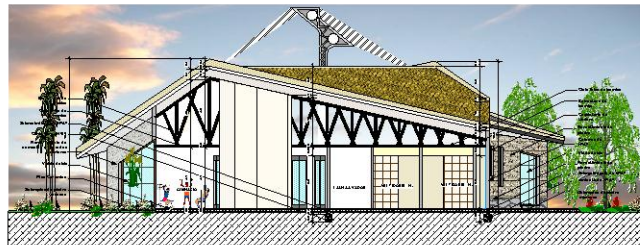
-- .. CORTE B - B' .. --



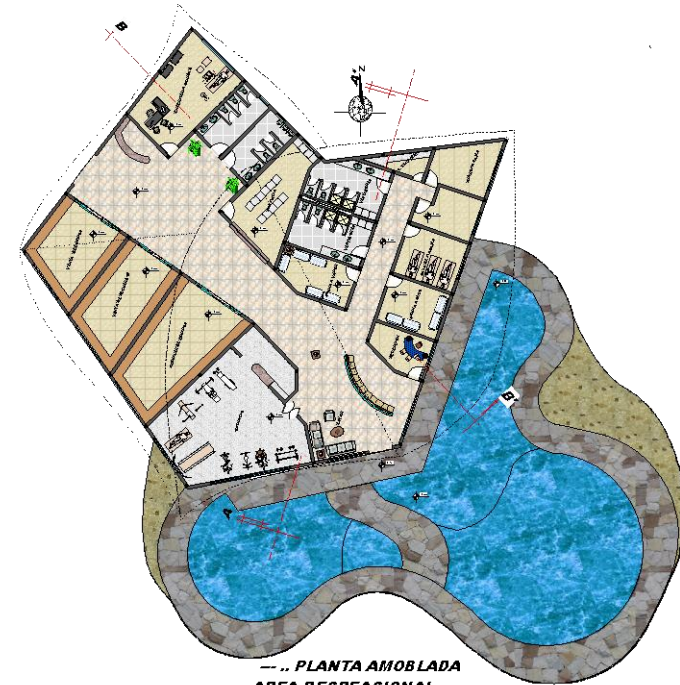




-- .. FACHADA PRINCIPAL .. --
-- ESC.: 1:100 --

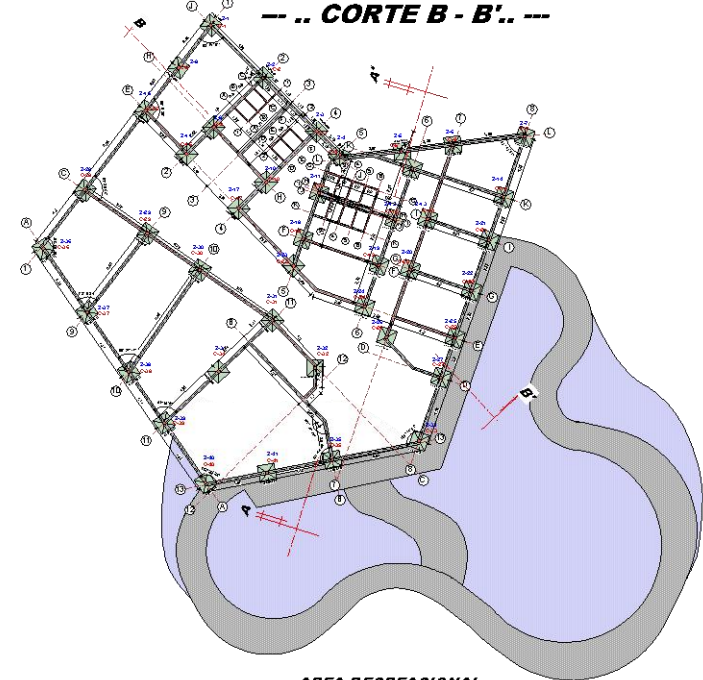
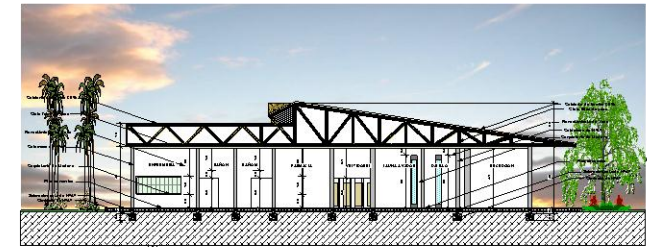
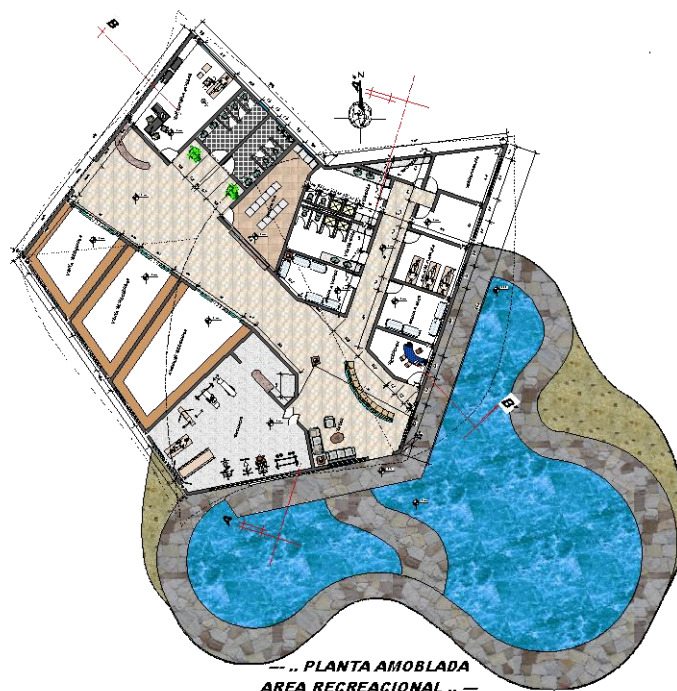


-- .. CORTE A - A' .. --
-- ESC.: 1:100 --

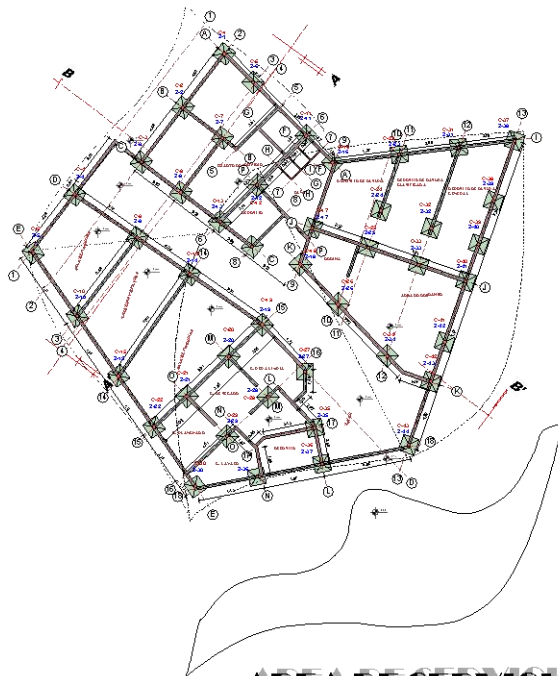


-- .. PLANTA AMOBLADA
AREA RECREACIONAL .. --
-- ESC.: 1:100 --







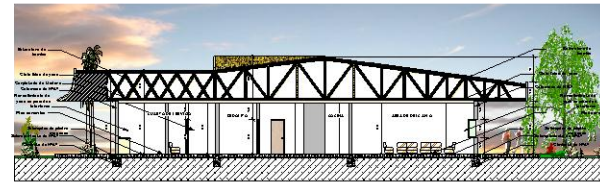


AREA DE SERVICIO
---EJES Y FUNDACIONES---

ESCALA 1:100



--- .. FACHADA POSTERIOR .. ---
ESG.: 1:11.00

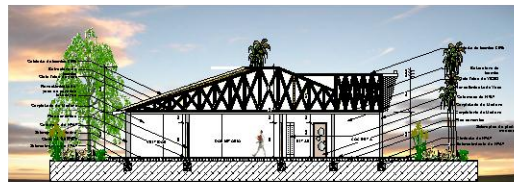


--- .. CORTE B - B'.. ---

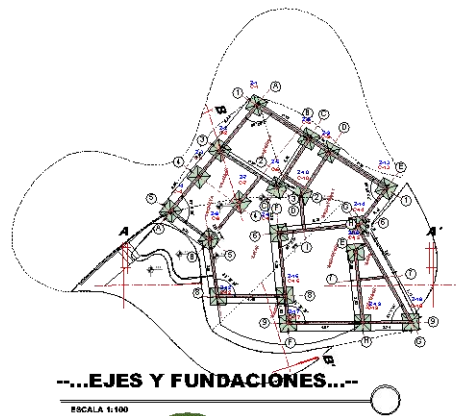




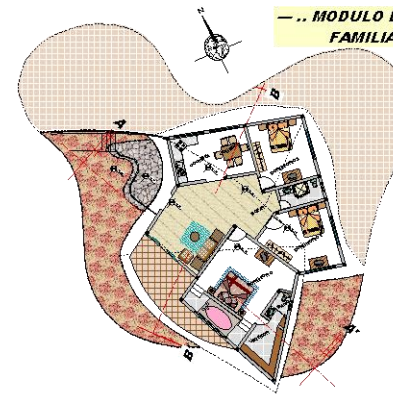
— .. FACHADA PRINCIPAL .. —
CABANA
— ESC.: 1:100 —



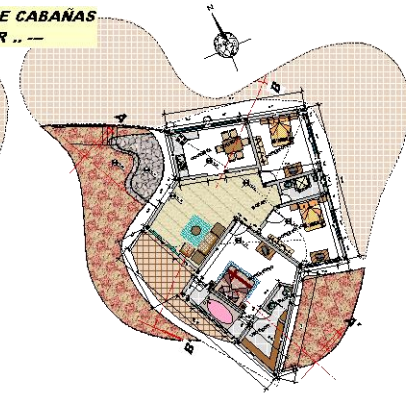
— .. CORTE A - A' .. —
— ESC.: 1:100 —



—...EJES Y FUNDACIONES...—
ESCALA 1:100



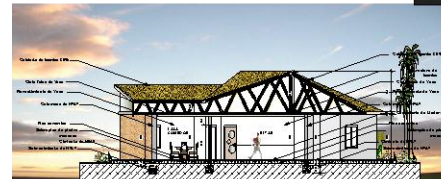
— .. PLANTA AMOBLADA .. —
— ESC.: 1:100 —



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

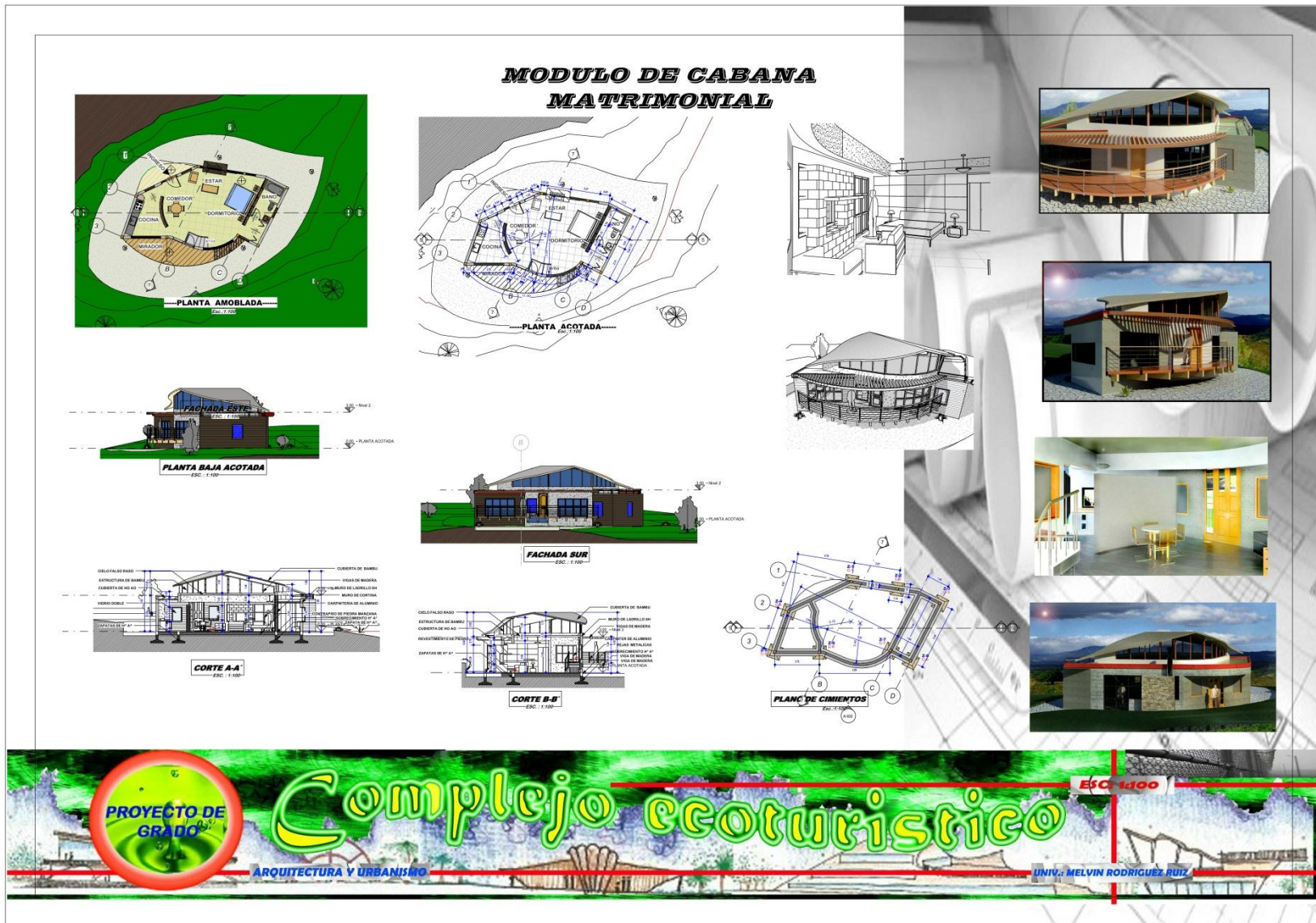


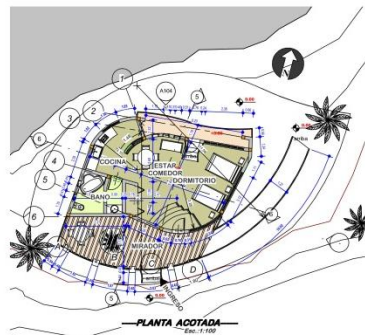
— .. FACHADA POSTERIOR .. —
CABANA
— ESC.: 1:100 —



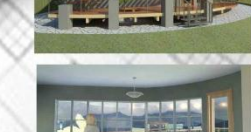
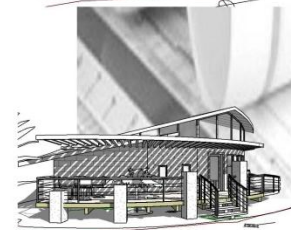
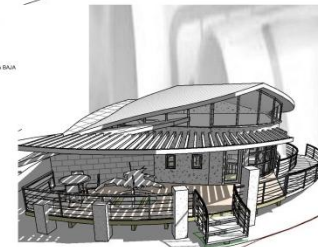
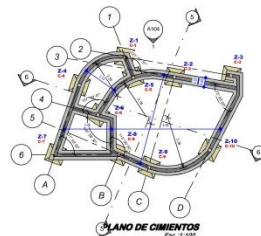
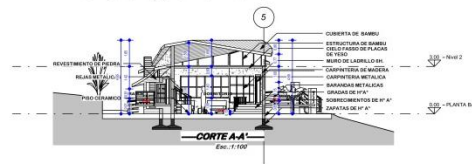
— .. CORTE B - B' .. —
— ESC.: 1:100 —



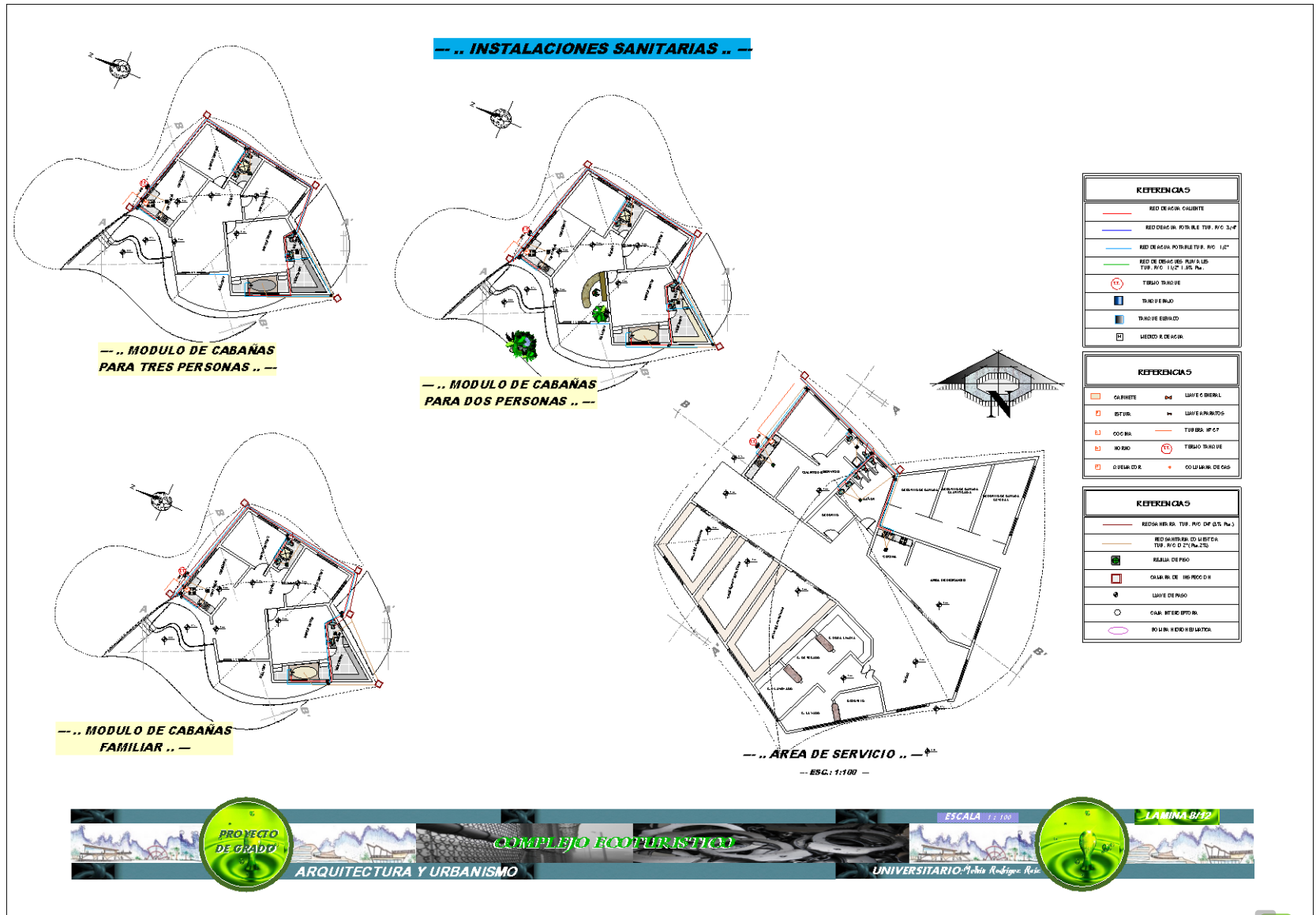




MODULO DE CABANA COMPARTIDA



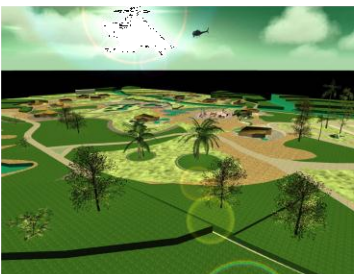
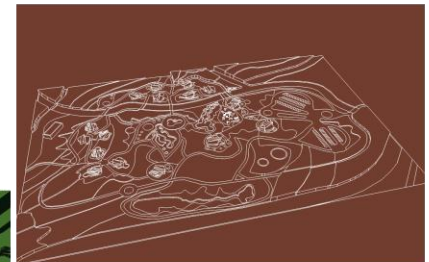
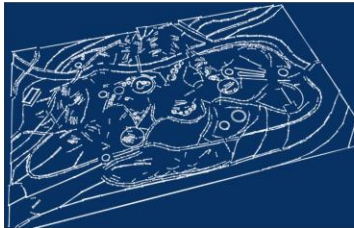








... .. **PERSPECTIVAS EXTERIORES ..**

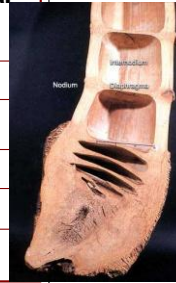




CARACTERÍSTICAS:

FICHA TÉCNICA DEL BAMBU

Propiedades especiales	Ligeros, flexibles; gran variedad de construcciones
Aspectos económicos	Bajo costo
Aspecto ecologico	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 apropiados.

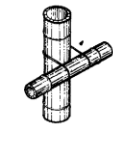
PARA FIJAR PIEZAS HORIZONTALES

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.

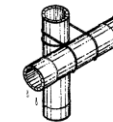
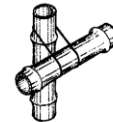
EN UNIONES AMARRADAS

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.

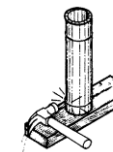
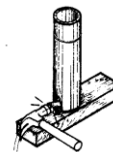
Amarres de alambre, nylon, cuerdas vegetales o de cuero.

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 planarlos 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.



ARQUITECTURA Y URBANISMO

COMPLEJO ECO TURISTICO

ESCALA 1 : 100

UNIVERSITARIA: MELVIN RODRIGUEZ RUIZ.

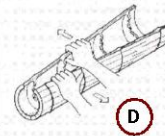
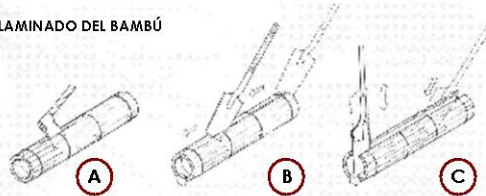




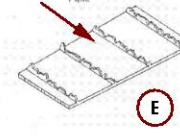
LAMINADO DEL BAMBÚ Y DETALLE DE CUBIERTAS



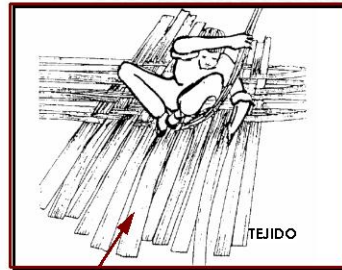
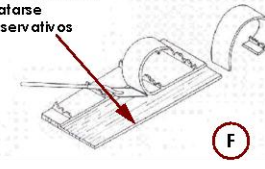
LAMINADO DEL BAMBÚ



La parte interior debe removerse para evitar que la esterilla sea atacada por insectos



La esterilla terminada debe tratarse con preservativos



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

