

FINALIDAD

- * Brindar las condiciones espaciales para practicas y campeonatos.
- * Interconectar los equipamientos dentro de la Villa Olimpica.
- * Radio de influencia internacional y referente a nivel nacional e internacional
- * Ser sede de panamericanos.
- * La visitas de estos aficionados y deportistas a nuestra ciudad activara un moviento economico beneficiando a diversos sectores.

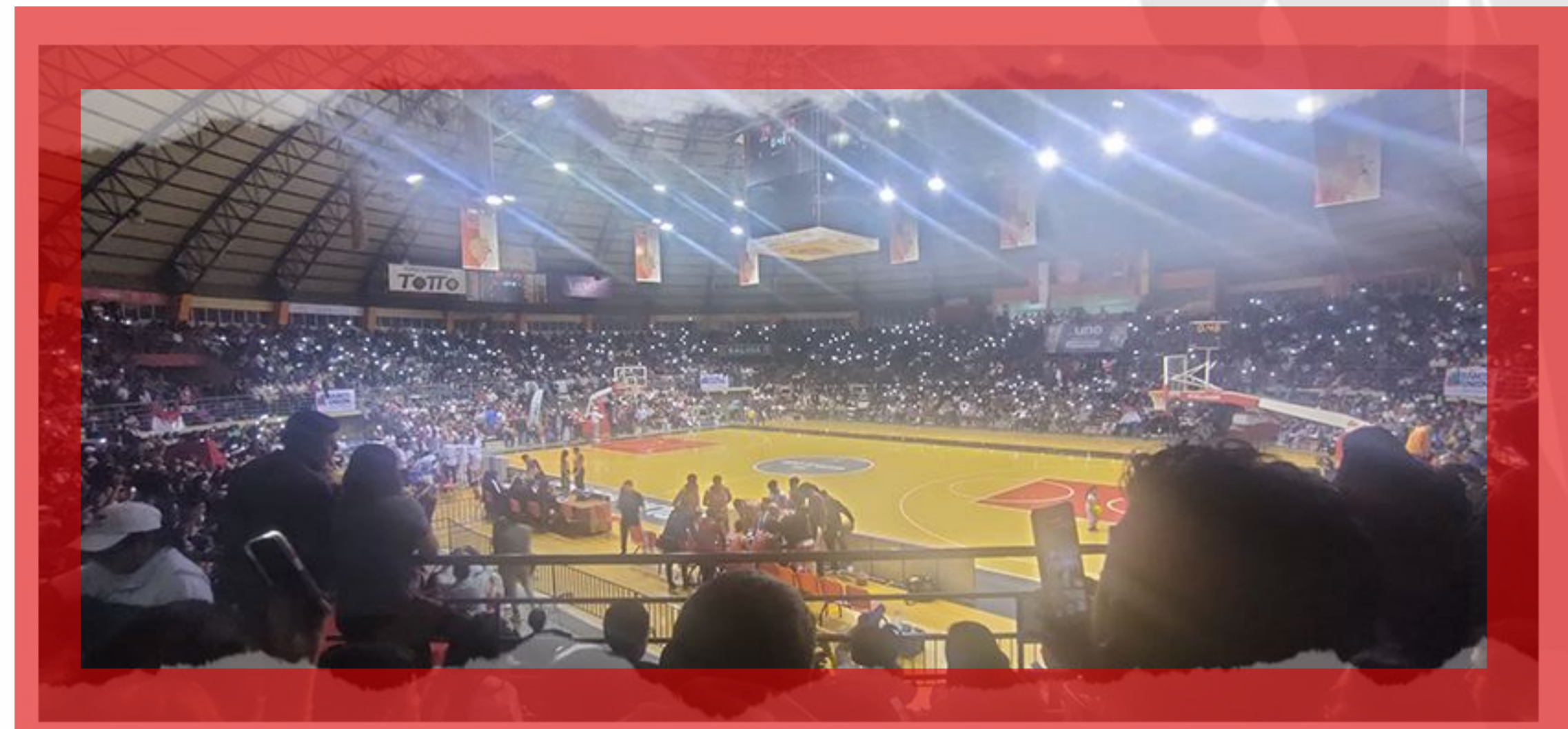
USUARIO

El usuario

El proyecto está dirigido a los ciclistas deportistas o aficionados de la disciplina BMX locales, nacionales e internacionales, cubes municipales y privados población general de la ciudad de Tarija y turistas que lleguen a los campeonatos.

Usuario Definido

Los usuarios directos son los deportistas y aficionados ciclistas, también clubes municipales como privados y la población en general ya que será un equipamiento para nivel panamericano con la capacidad de 5 000 espectadores según la norma UCI.



OBJETIVO GENERAL

Diseñar el Equipamiento Deportivo para Ciclismo BMX y Striders en la ciudad de Tarija con una infraestructura normada, adecuada y funcional, brindando las condiciones espaciales para la formación, practica, competición y ser sede de campeonatos internacionales.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS



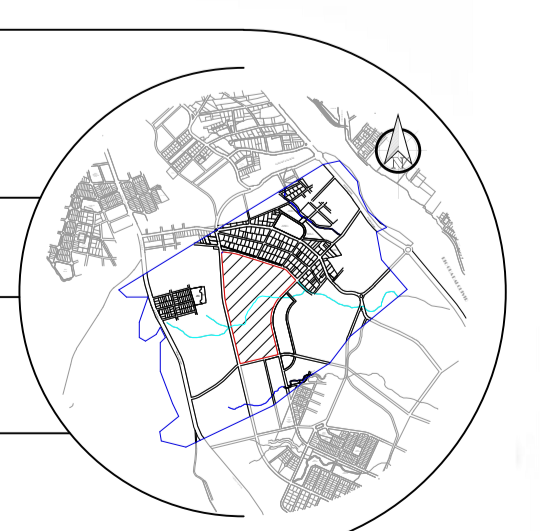
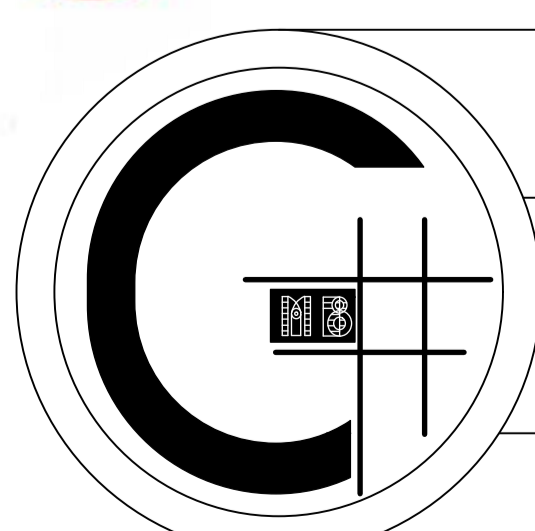
Analizar y resolver los accesos al territorio de emplazamiento deportivo BMX y la circulación dentro de la villa olímpica con implementación de recorridos peatonales y ciclovía.



Diseñar la propuesta funcional y formal para las actividades que se requieren bajo de las normas internacionales UCI con elementos orgánicos carecteristicos de las pistas BMX.



Diseñar un equipamiento deportivo con principios de sustentabilidad para un funcionamiento adecuado a través de la correcta orientación que permitan el ingreso de iluminación natural, captacion de aguas pluviales e incorporacion de paneles solares.



**M
E
M
O
R
I
A

D
E
S
C
R
I
P
T
I
V
A

D
E
L

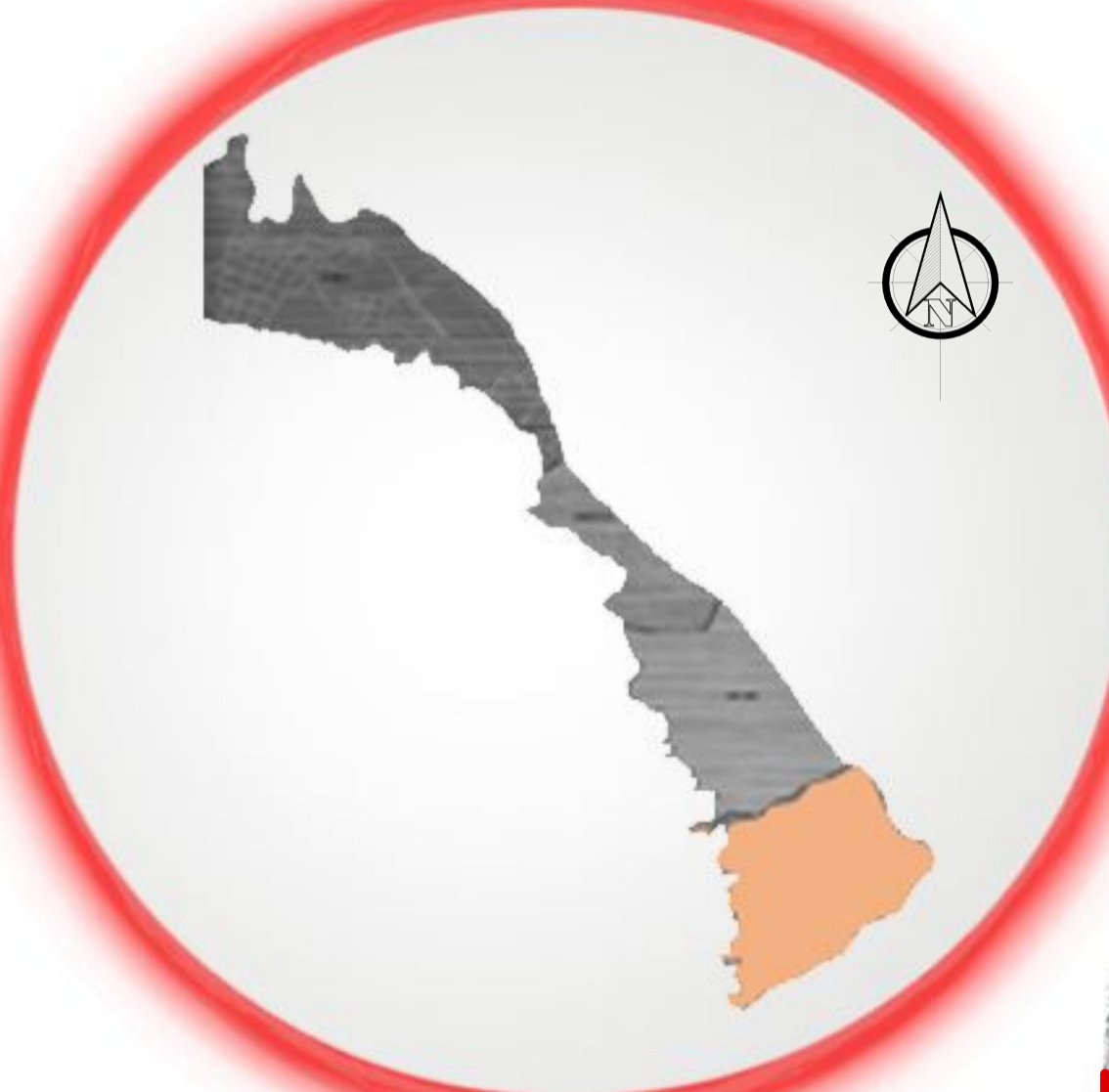
P
R
O
Y
E
C
T
O**



MANCHA URBANA DE TARIJA



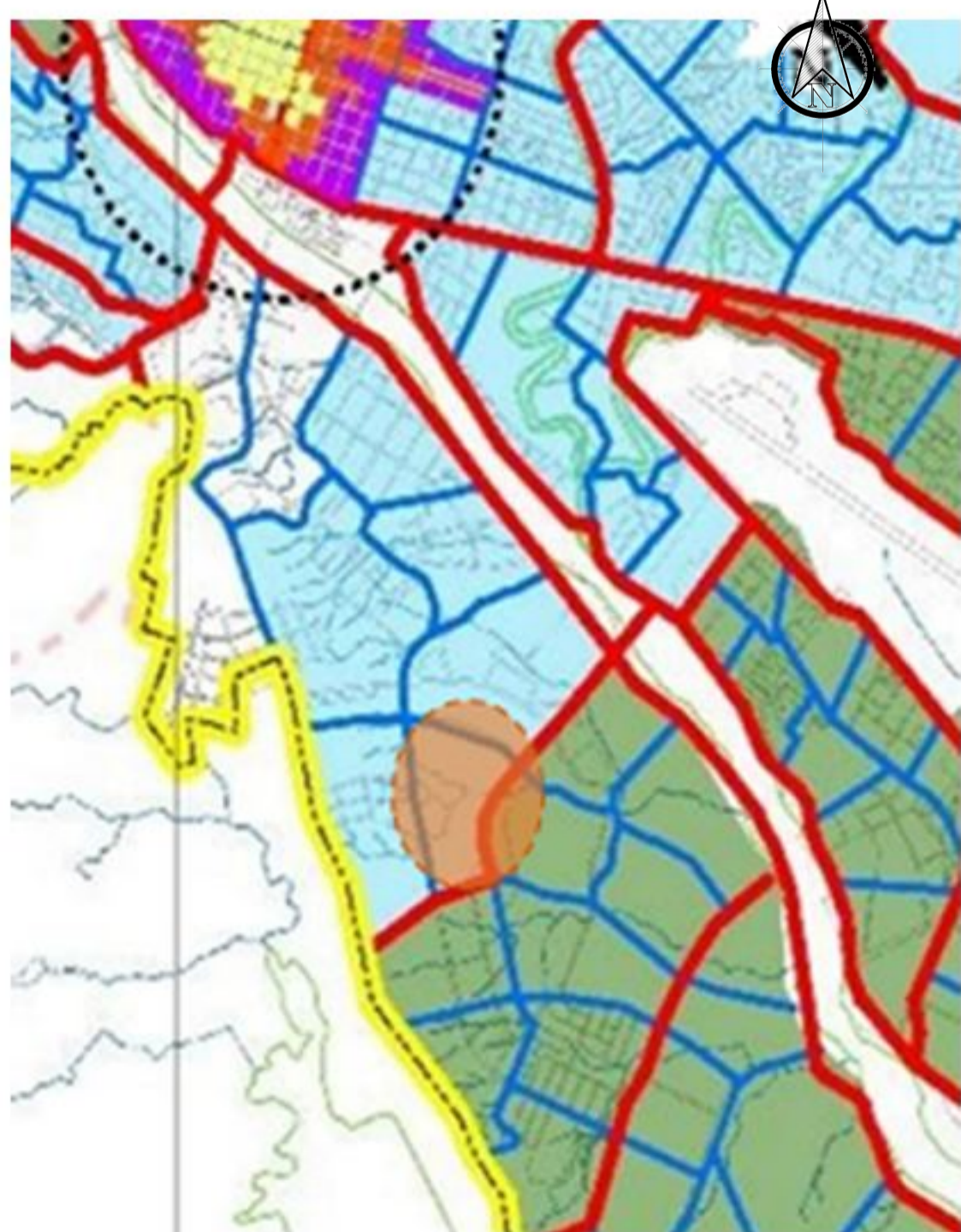
DISTRITO 12



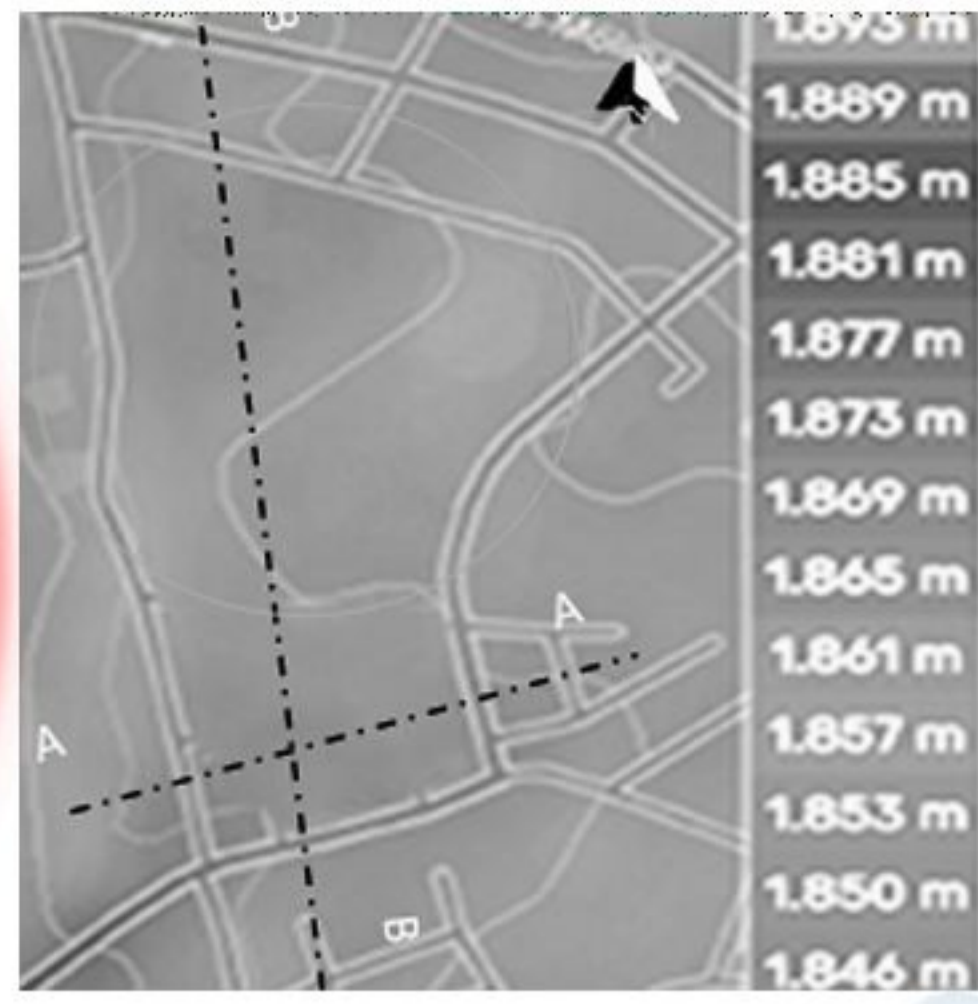
BARRIO SAN BLAS



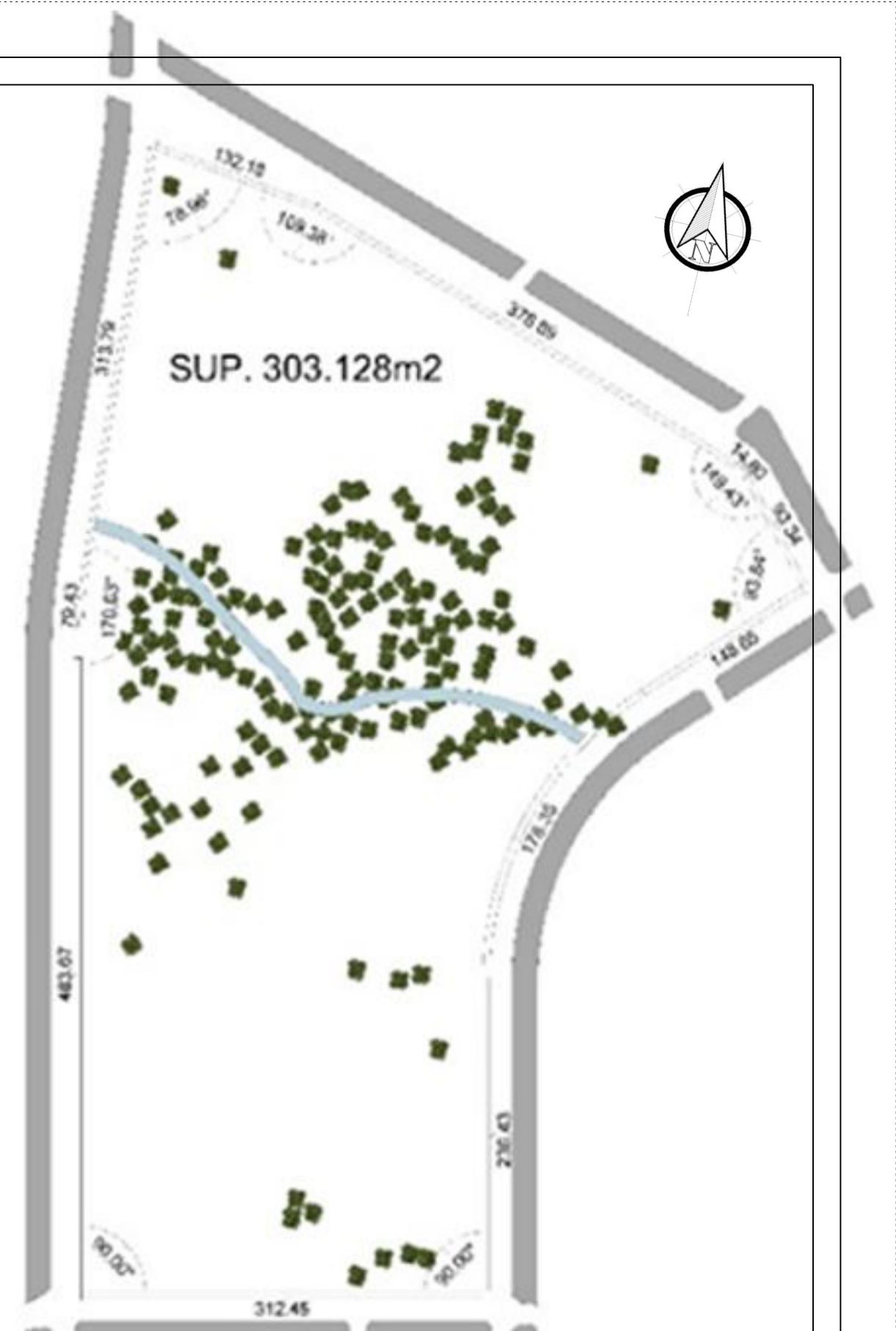
VILLA OLIMPICA



ACCESIBILIDAD



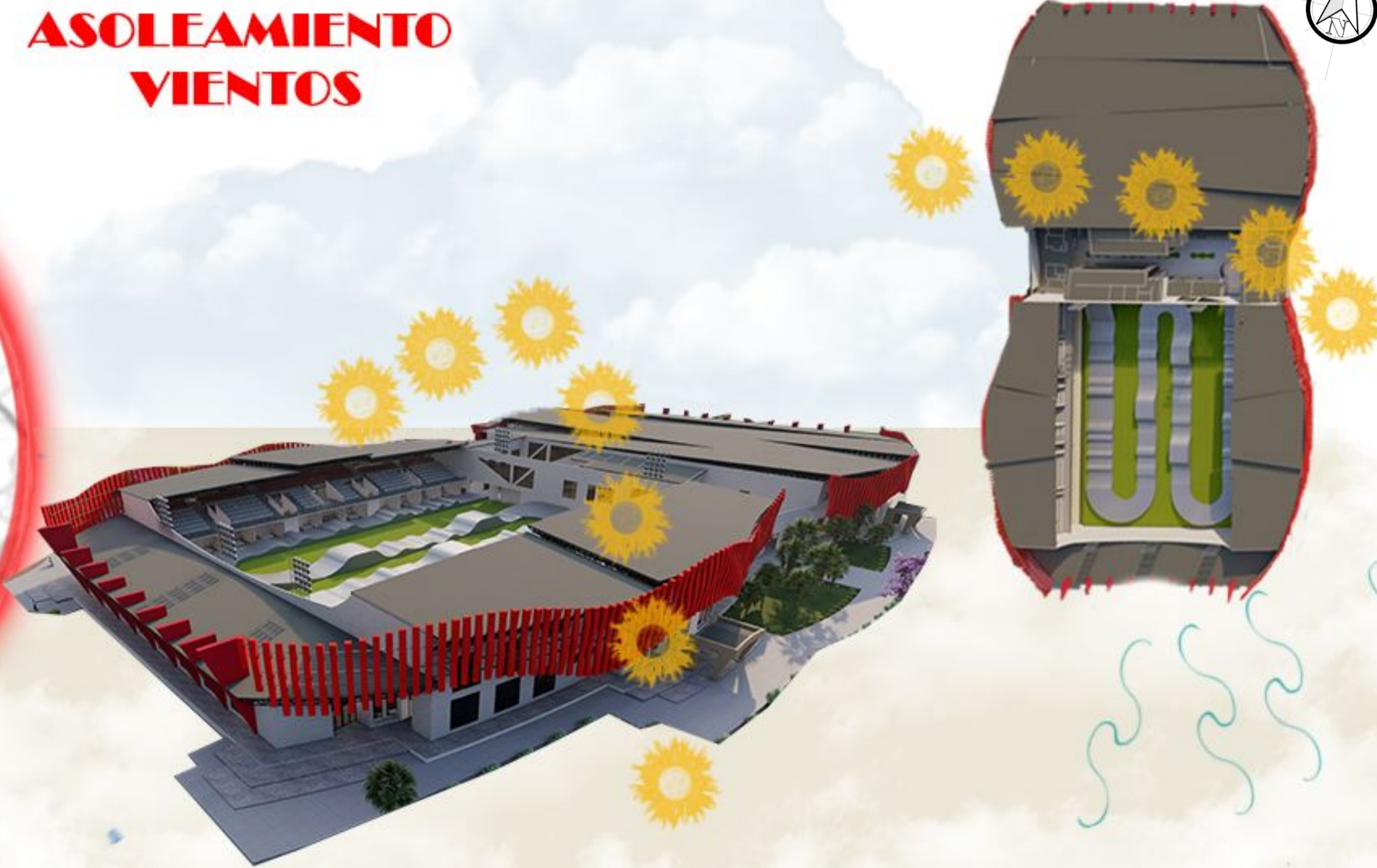
**T
O
P
O
G
R
A
F
I
A**



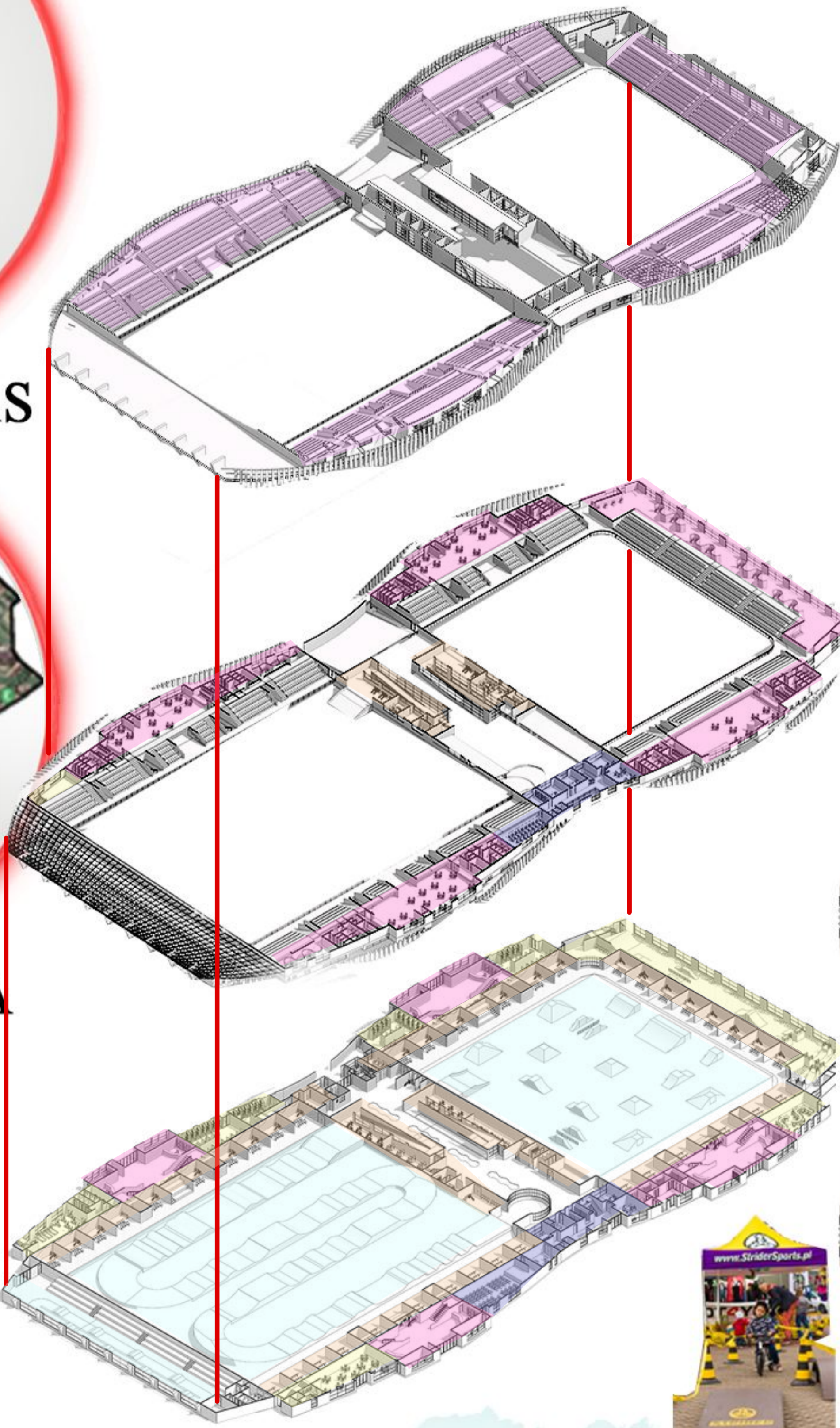
VEGETACIÓN E HIDROGRAFÍA

VEGETACIÓN EXISTENTE BARRIO SAN BLAS	PORCENTAJE
Churquis	83%
Molles	11%
Sauces	4%
Paraisos	2%

ASOLEAMIENTO VIENTOS

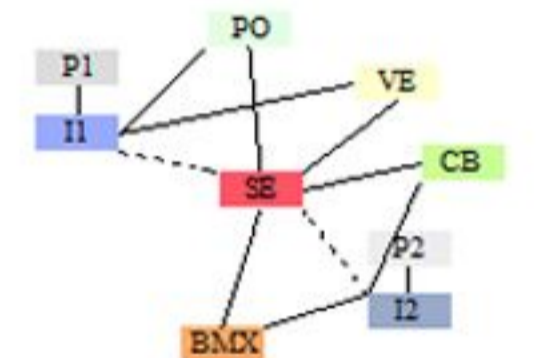


ÁREAS DEL EQUIPAMIENTO DE CICLISMO BMX



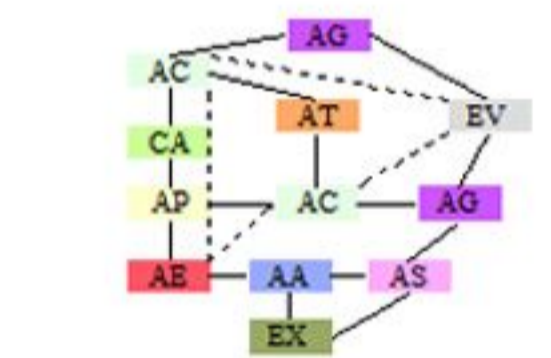
EQUIPAMIENTOS

INGRESO 1	I1
INGRESO 2	I2
PISCINA OLIMPICA	PO
VELODROMO	VE
COLISEO DE BASQUET	CB
CICLISMO BMX	BMX
SERVICIOS	SE
PARQUEO 1	P1
PARQUEO 2	P2

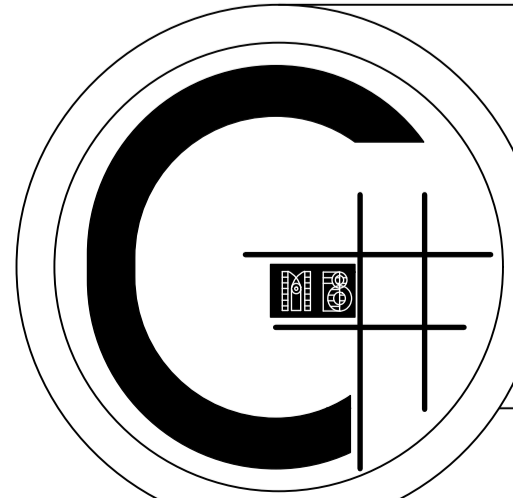
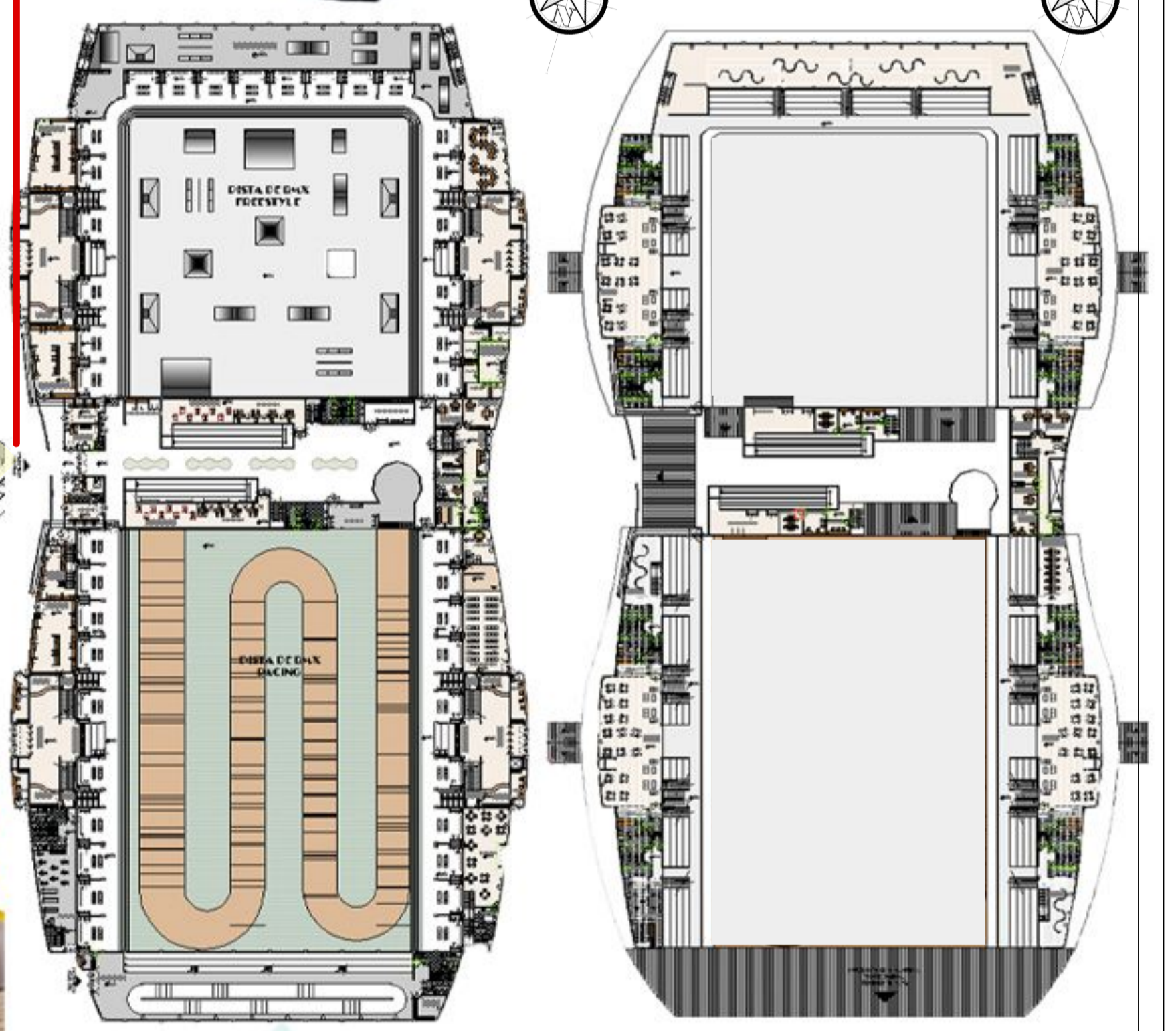


ÁREAS DEL CICLISMO BMX

AREA ADMINISTRATIVA	AA
AREA DE COMPETICION	AC
AREA DE PREPARACION	AP
AREA TECNICA	AT
AREA DE SERVICIOS	AS
AREA EXTERIOR	EX



PISTA DE BMX



U.A.J.M.S.

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

ARQUITECTURA Y URBANISMO

"DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EQUIPAMIENTO DEPORTIVO PARA CICLISMO BMX Y STRIDER EN LA CIUDAD DE TARIJA"

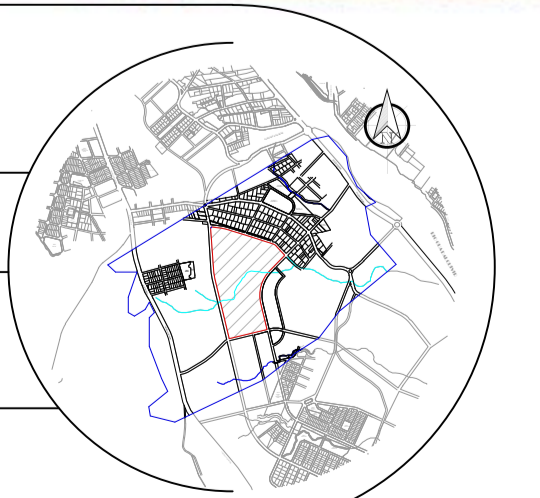
DOCENTE GUIA : ARO. CARLOS A. DE LA SERNA

UNIVERSITARIO : MIRANDA BENITEZ GABRIELA

5. MEMORIA DESCRIPTIVA DEL PROYECTO

FECHA: AGOSTO 2024

LAMINA : 5/42



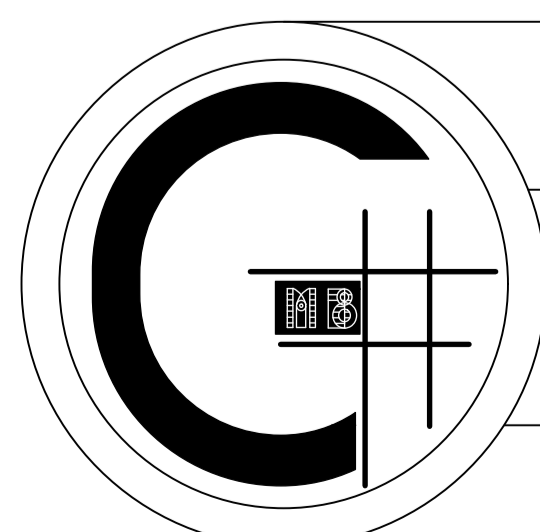
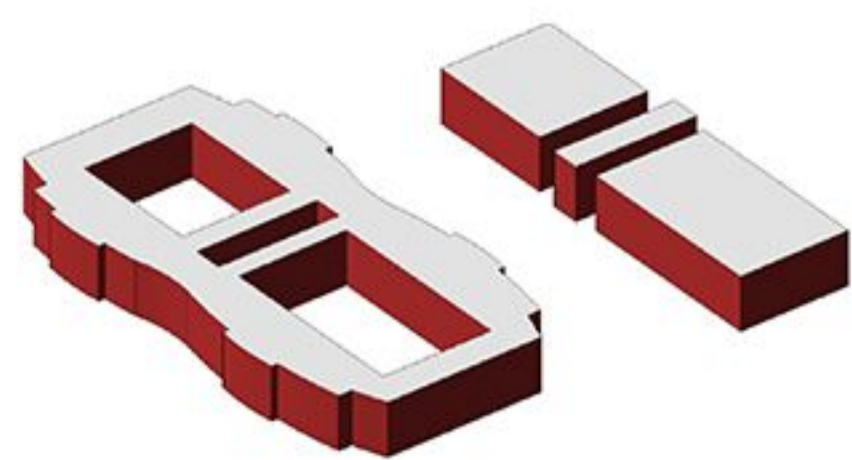
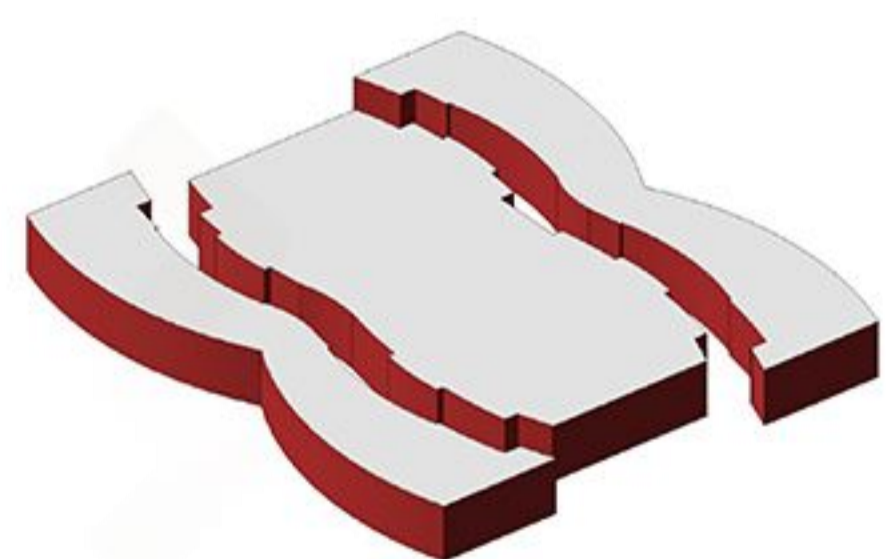
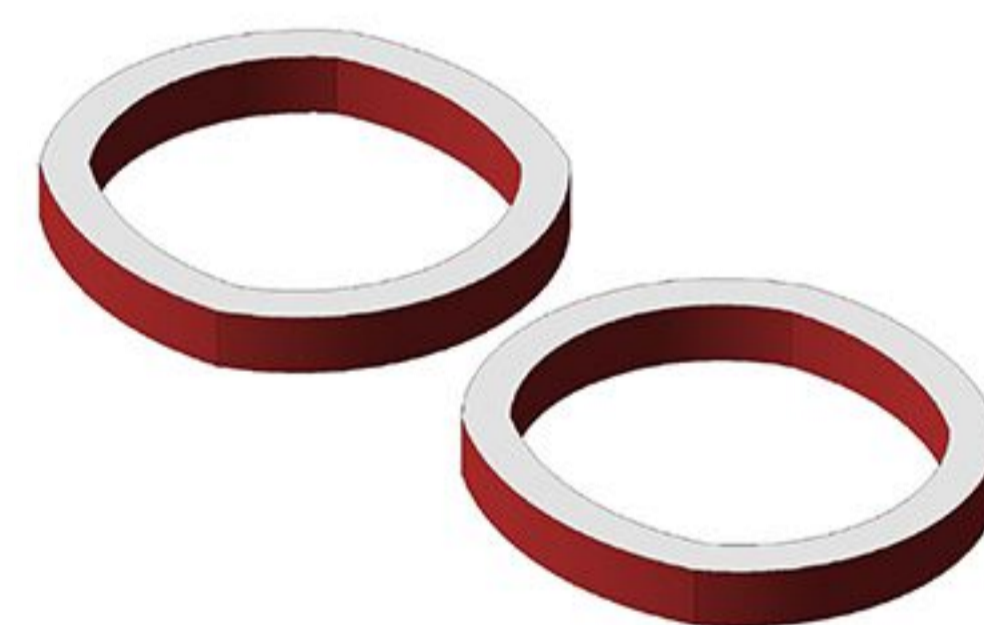
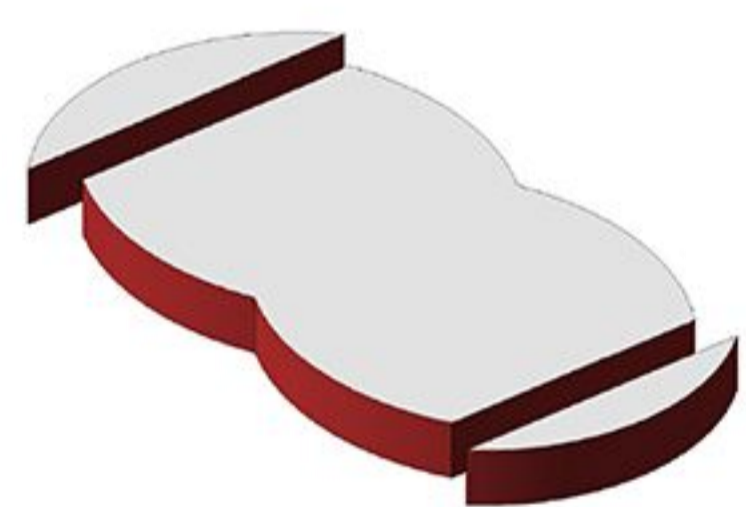
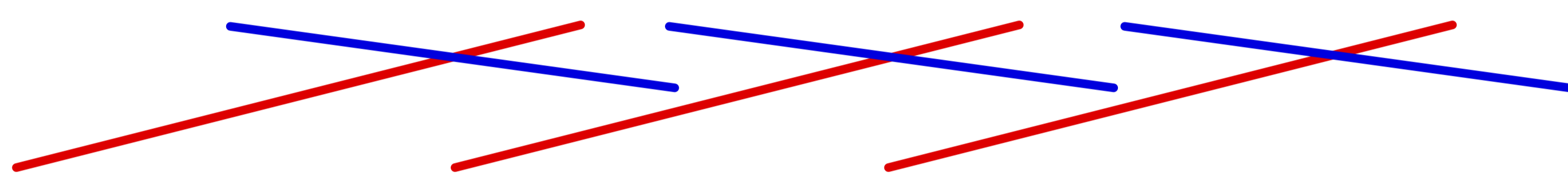
**J
U
S
T
I
F
I
C
A
C
I
Ó
N
D
E
L
A
F
O
R
M
A**



ELEMENTO NATURAL QUE DESTACA EN LA ZONA



ELEMNTO INDISPENSABLE DEL EQUIPAMIENTO



U.A.J.M.S

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA



ARQUITECTURA Y URBANISMO

"DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EQUIPAMIENTO DEPORTIVO PARA CICLISMO BMX Y STRIDER EN LA CIUDAD DE TARIJA"

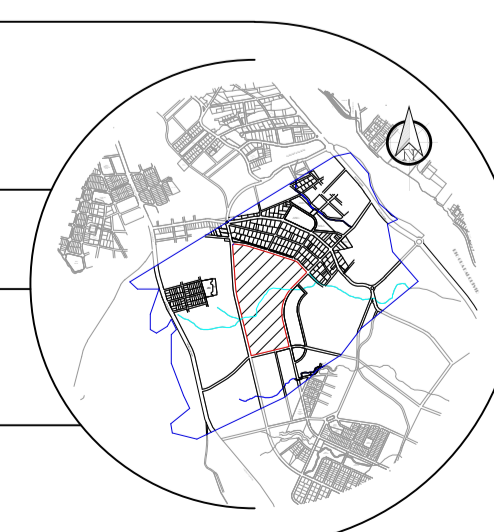
DOCENTE GUIA : ABO. CARLOS A. DE LA SERNA

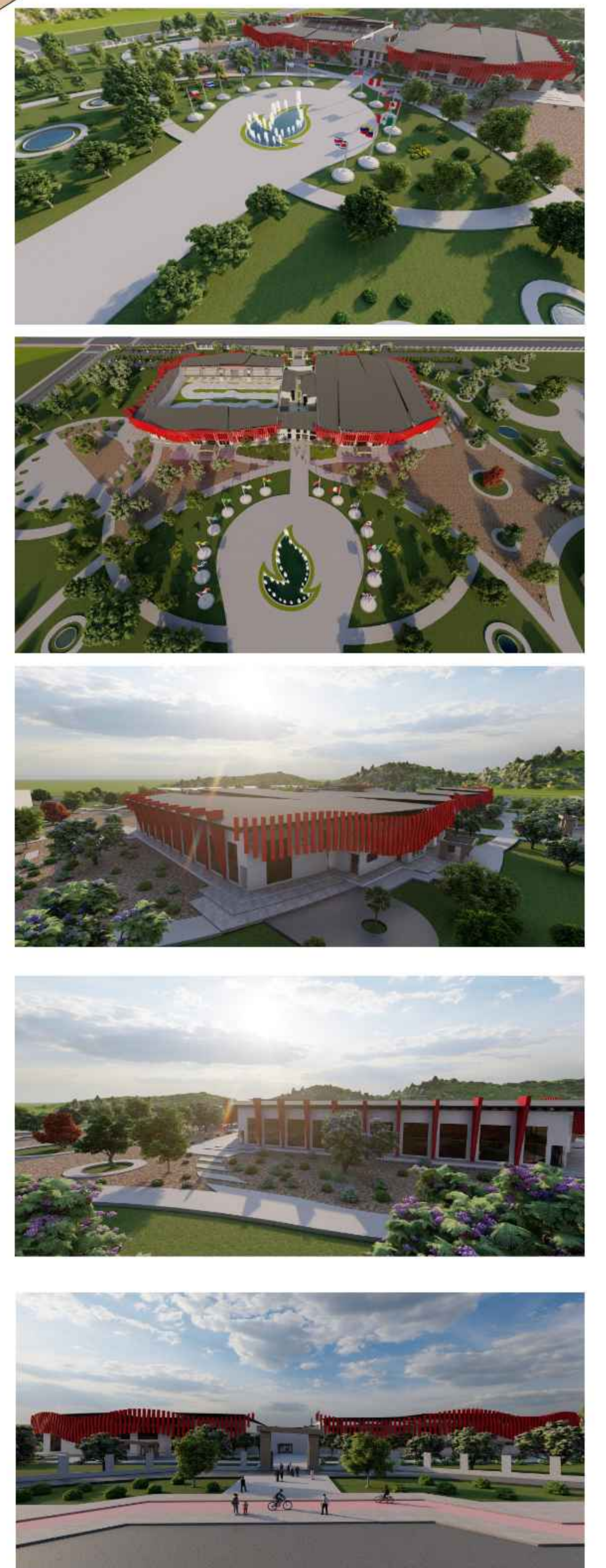
UNIVERSITARIO : MIRANDA BENITEZ GABRIELA

6. JUSTIFICACIÓN DE LA FORMA.

FECHA: AGOSTO 2024

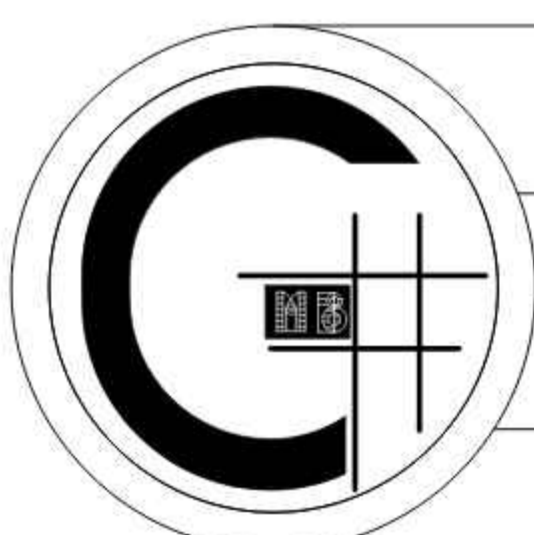
LAMINA : 6/42





VEGETACIÓN LOCAL		
10	11	12
ACACIADA	PLANTO	PLANTO
13	14	15
PLANTO	MIRLA	ESMOQUE
16	17	
CIPRESINO	PALMERA	
VEGETACIÓN EXOTICA		
18	19	20
ALGODONERO	BOYA	BOYA
	BOYA	BOYA

PLANO PAISAJISTICO VERANO
ESC. 1:1000



U.A.J.M.S



FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA



ARQUITECTURA Y URBANISMO

"DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EQUIPAMIENTO DEPORTIVO PARA CICLISMO BMX Y STRIDER EN LA CIUDAD DE TARIJA"

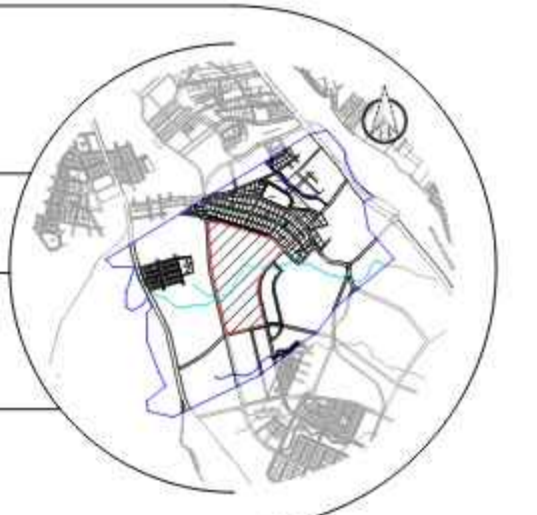
DOCENTE GUIA : CARLOS A. DE LA SERNA ULLOA

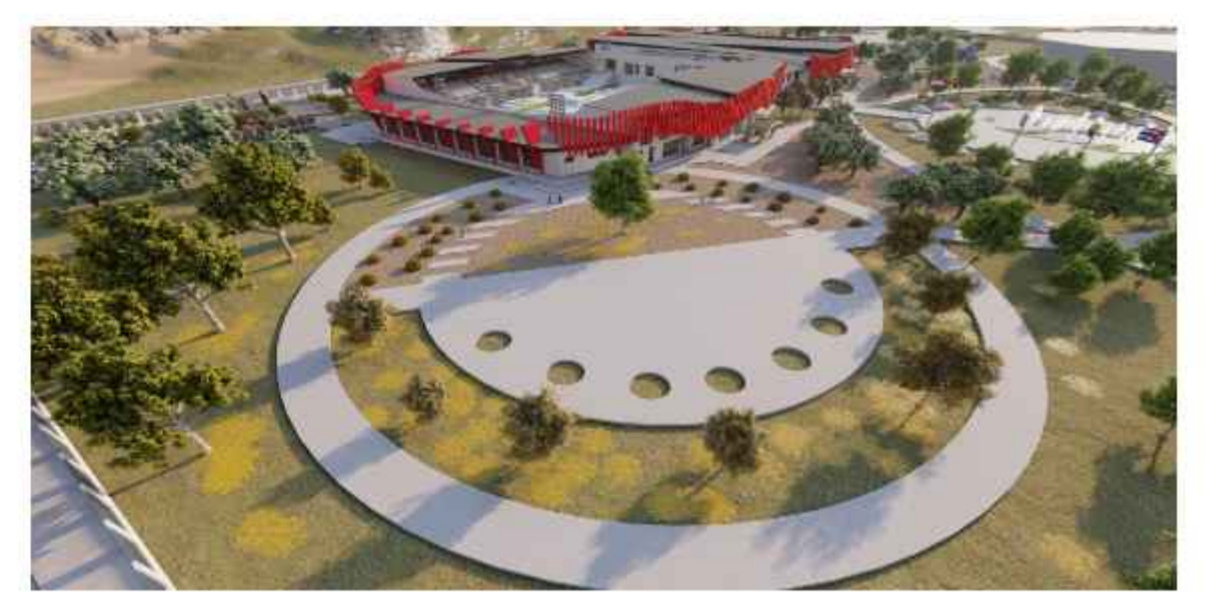
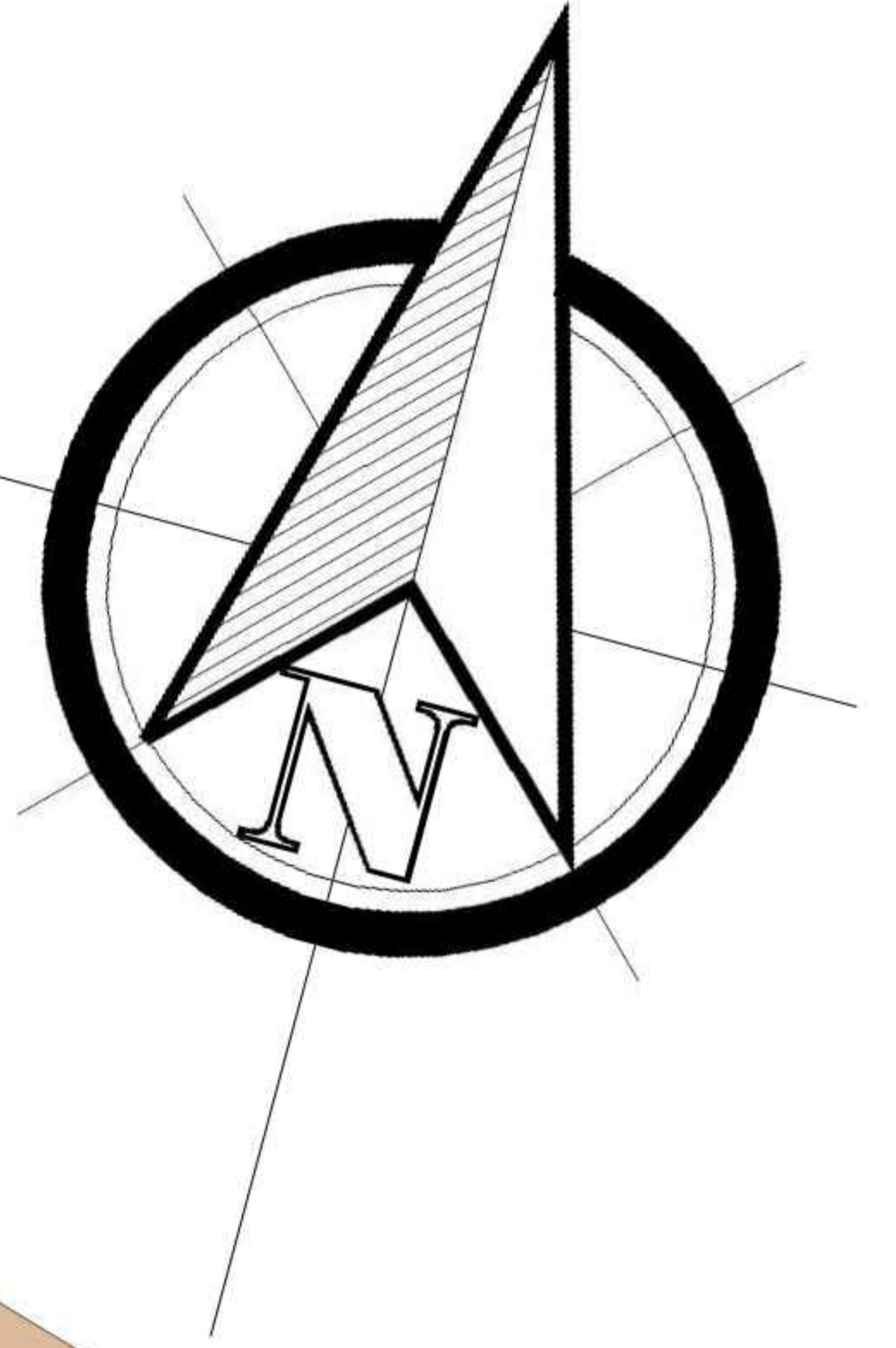
UNIVERSITARIO : MIRANDA BENITEZ GABRIELA

8.2 PROPUESTA PAISAJISTICA VERANO

FECHA: AGOSTO 2024

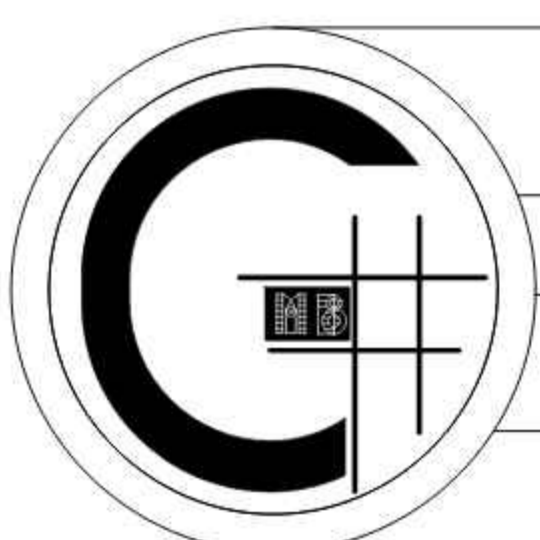
LAMINA : 9/42





VEGETACION ALTA		
10	10	10
ALAMORNO	CLAYTON BLANCO	YACONIA ANARJATO
10	10	10
YACONIA MUSAHO	YACONIA	YACONIA
10	10	10
YACONIA	YACONIA	YACONIA
VEGETACION BAJA		
10	10	10
YACONIA	YACONIA	YACONIA

PLANO PAISAJISTICO OTOÑO
ESC. 1:1000



U.A.J.M.S



FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA



ARQUITECTURA Y URBANISMO

"DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EQUIPAMIENTO DEPORTIVO PARA CICLISMO BMX Y STRIDER EN LA CIUDAD DE TARIJA"

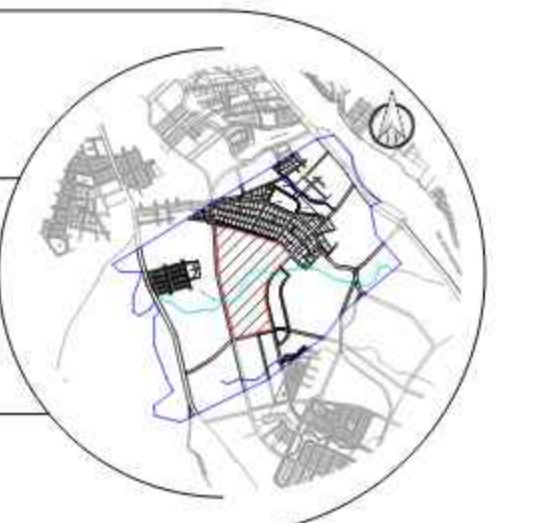
DOCENTE GUIA : CARLOS A. DE LA SERNA ULLOA

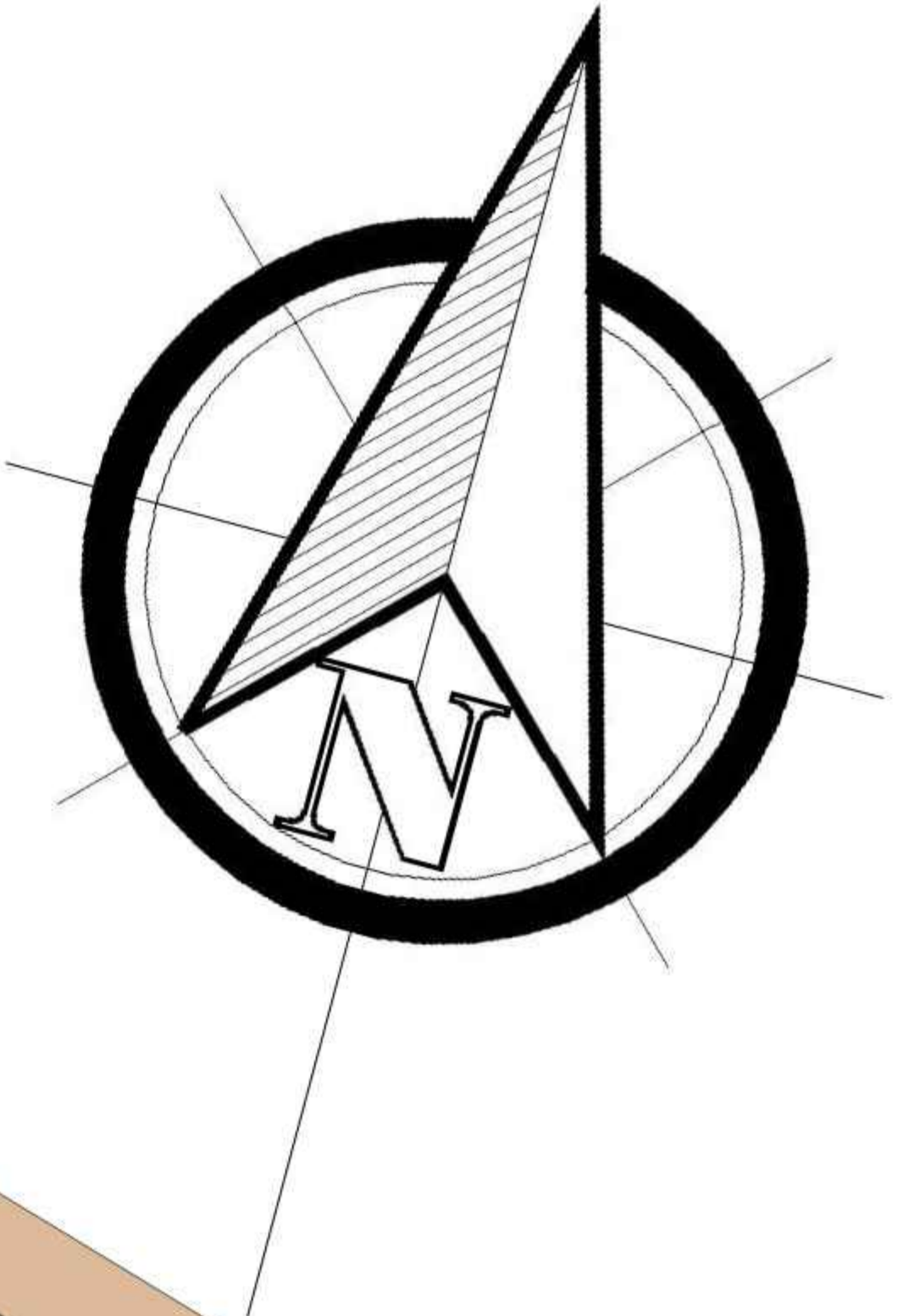
UNIVERSITARIO : MIRANDA BENITEZ GABRIELA

8.3 PROPUESTA PAISAJISTICA OTOÑO

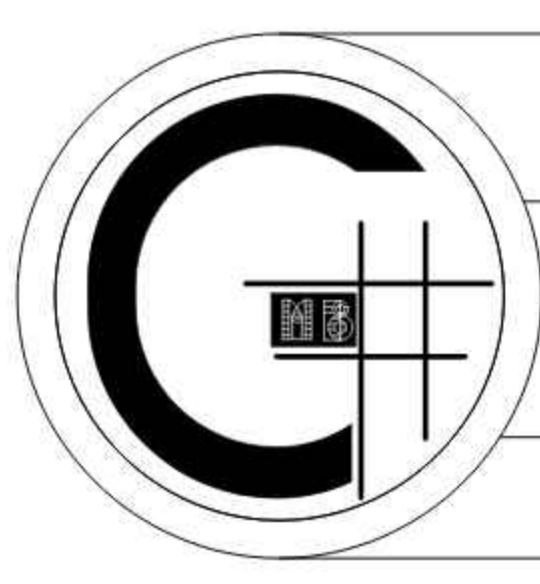
FECHA: AGOSTO 2024

LAMINA : 10/42





VEGETACION ALTA		
1. JAUARANSIA	12. PALMBO PLANO	13. PALMBO ANCHELO
2. PALMBO REDONDO	3. MOJILLA	14. CHIRIQUI
4. CEREZO ROJO	5. PALMERA	
VEGETACION BAJA		
6. CILINDRILLAS	7. ALGARRULA	8. BOLA PANOLA



U.A.J.M.S FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA **ARQUITECTURA Y URBANISMO**

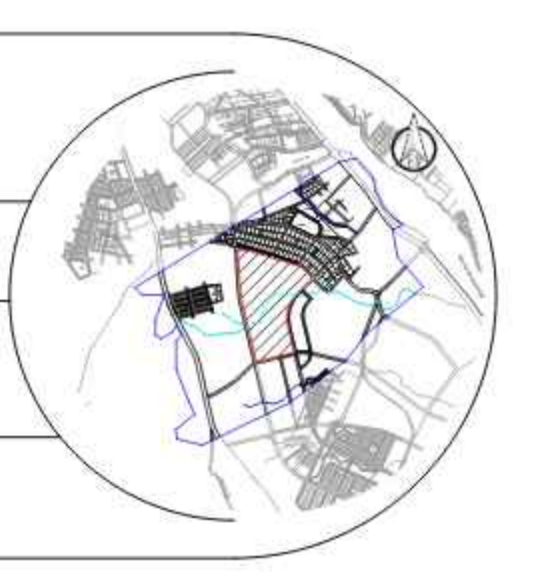
"DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EQUIPAMIENTO DEPORTIVO PARA CICLISMO BMX Y STRIDER EN LA CIUDAD DE TARIJA"

DOCENTE GUIA : CARLOS A. DE LA SERNA ULLOA UNIVERSITARIO : MIRANDA BENITEZ GABRIELA

8.4 PROPUESTA PAISAJISTICA INVIERNO

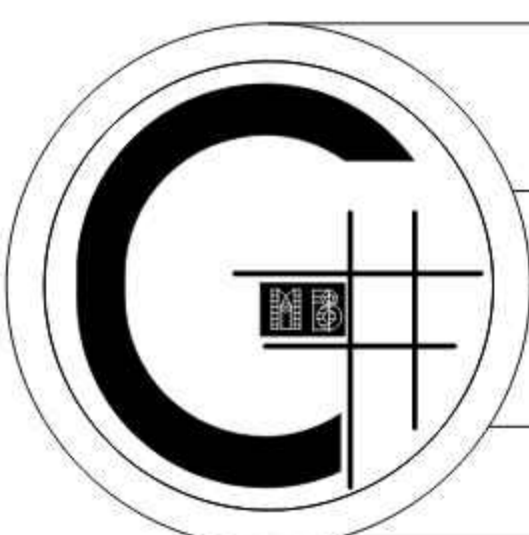
FECHA: AGOSTO 2024

LAMINA : 11/42





**PLANIMETRÍA GENERAL
ESC. 1:1000**



U.A.J.M.S.



FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



ARQUITECTURA Y URBANISMO

“DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EQUIPAMIENTO DEPORTIVO PARA CICLISMO BMX Y STRIDER EN LA CIUDAD DE TARIJA”

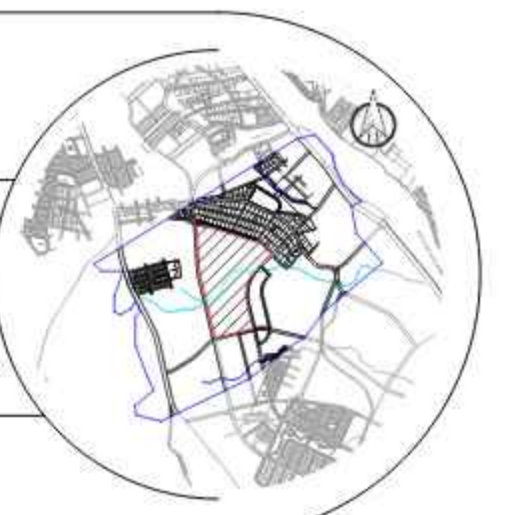
DOCENTE GUIA : ABO. CARLOS A. DE LA SERNA

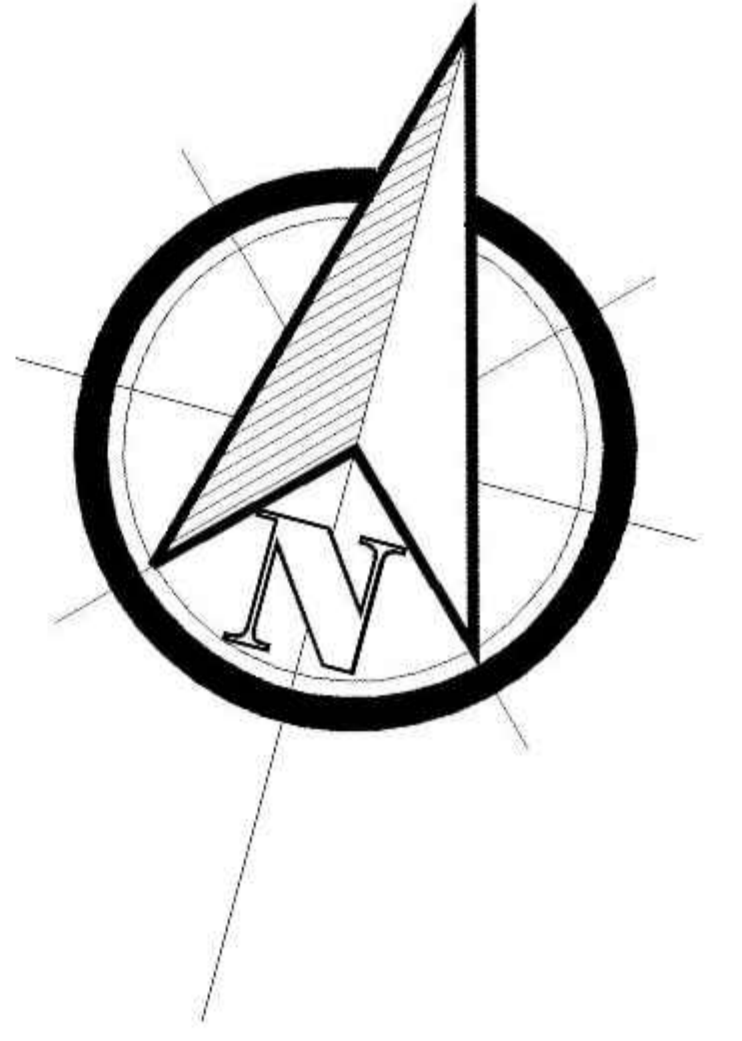
UNIVERSITARIO : MIRANDA BENITEZ GABRIELA

12. PLANIMETRÍA GENERAL

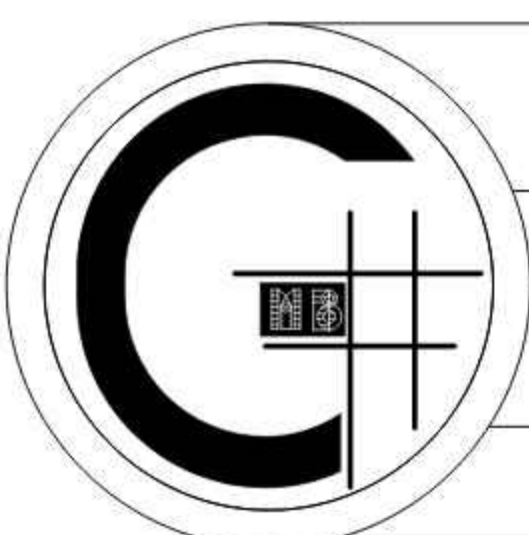
FECHA: AGOSTO 2024

LAMINA : 12/42





**PLANO DE SITIO Y TECHOS
ESC. 1:1000**



U.A.J.M.S



FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA



ARQUITECTURA Y URBANISMO

“DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL EQUIPAMIENTO DEPORTIVO PARA CICLISMO BMX Y STRIDER EN LA CIUDAD DE TARIJA”

DOCENTE GUIA : ABO. CARLOS A. DE LA SERNA

UNIVERSITARIO : MIRANDA BENITEZ GABRIELA

12.1 PLANO DE SITIO Y TECHOS

FECHA: AGOSTO 2024

LAMINA : 13/42

