



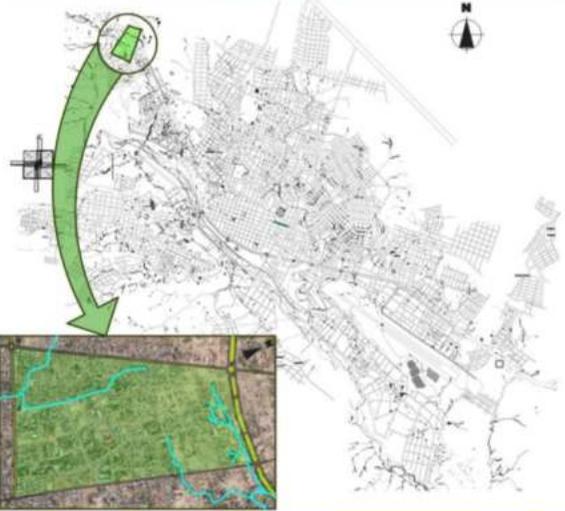
### UBICACION

DEPARTAMENTO DE TARIJA



El departamento de Tarija está ubicado al sur de la República de Uruguay. Limita al norte con el departamento de Montevideo, al sur con la República de Argentina, al este con la República de Paraguay y al oeste con Capatzen y Itapúa. Tiene una extensión de 27.823 km.² y una población de 331.205 habitantes (Censo 2005). La capital del departamento es la ciudad de Tarija, 1.889 kilómetros al sur de Montevideo y 21.000 km. al noroeste de Asunción. El clima de esta zona es templado húmedo. El promedio anual de precipitación es de 1.200 mm.

CIUDAD DE TARIJA



URBANIZACIONES = LOTEMIENTO HACIA EL INFINITO FORMANDO UN DECIERTO DE TIERRA Y CEMENTO

### AREA DE ESTUDIO ( DISTRITO 7.5 )



EQUIPAMIENTOS






HITOS






PROYECTO DE GRADO

Proyecto: PROYECTO HABITACIONAL  
Ubicación: Distrito 7.5 - Cercado - Tarija - Bolivia

Universitario: ELISEO JAVIER COPA CASTILLO  
Docente: ARG. MECHTHILD KAISER

CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

Título de Lamina:



U.A.J.M.S.







PROYECTO DE GRADO

Proyecto:  
PROYECTO HABITACIONAL  
Ubicación:  
Sector 78  
Cercado  
Tarma - Bolivia

Universitario:  
ELISEO JAVIER COPA CASTILLO  
Docente:  
ARQ. MECHTHILD KAISER

CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

Título de Lámina:  
PLANO DE SITIO  
Esc. 1 : 500









PLANTA BAJA - BLOQUE 1

PLANTA BAJA - BLOQUE 1

**PROYECTO DE GRADO**

Proyecto:  
**PROYECTO HABITACIONAL**

Ubicación:  
Código 78  
Calle 10  
Calle 10

Unversitario:  
**ELISEO JAVIER COPA CASTILLO**

Docente:  
ARQ. MECHTHILD KAISER

CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

Título de Laminar:  
**PLANOS ARQUITEC.**  
Esc. 1 : 100

U.A.J.M.S.



1er PISO - BLOQUE 1

1er PISO - BLOQUE 1

PROYECTO DE GRADO

Proyecto:  
PROYECTO HABITACIONAL

Ubicación:  
Cuzco 78  
Cercado  
Calle Bolivia

Universitario:  
UNIVERSIDAD  
ELISEO JAVIER  
COPA CASTILLO

Docente:  
Arq. MECHTHILD  
KAISER

CARRERA DE  
ARQUITECTURA  
Y URBANISMO

FACULTAD DE  
CIENCIAS Y  
TECNOLOGIA

Título de  
Laminar:  
PLANOS  
ARQUITEC.  
Esc. 1 : 100



2do PISO - BLOQUE 1

2do PISO - BLOQUE 1

**PROYECTO DE GRADO**

Proyecto: **PROYECTO HABITACIONAL**

Ubicación: **Carranda - Babolia**

Universitario: **ELISEO JAVIER COPA CASTILLO**

Docente: **DR. MECHTHILD KAISER**

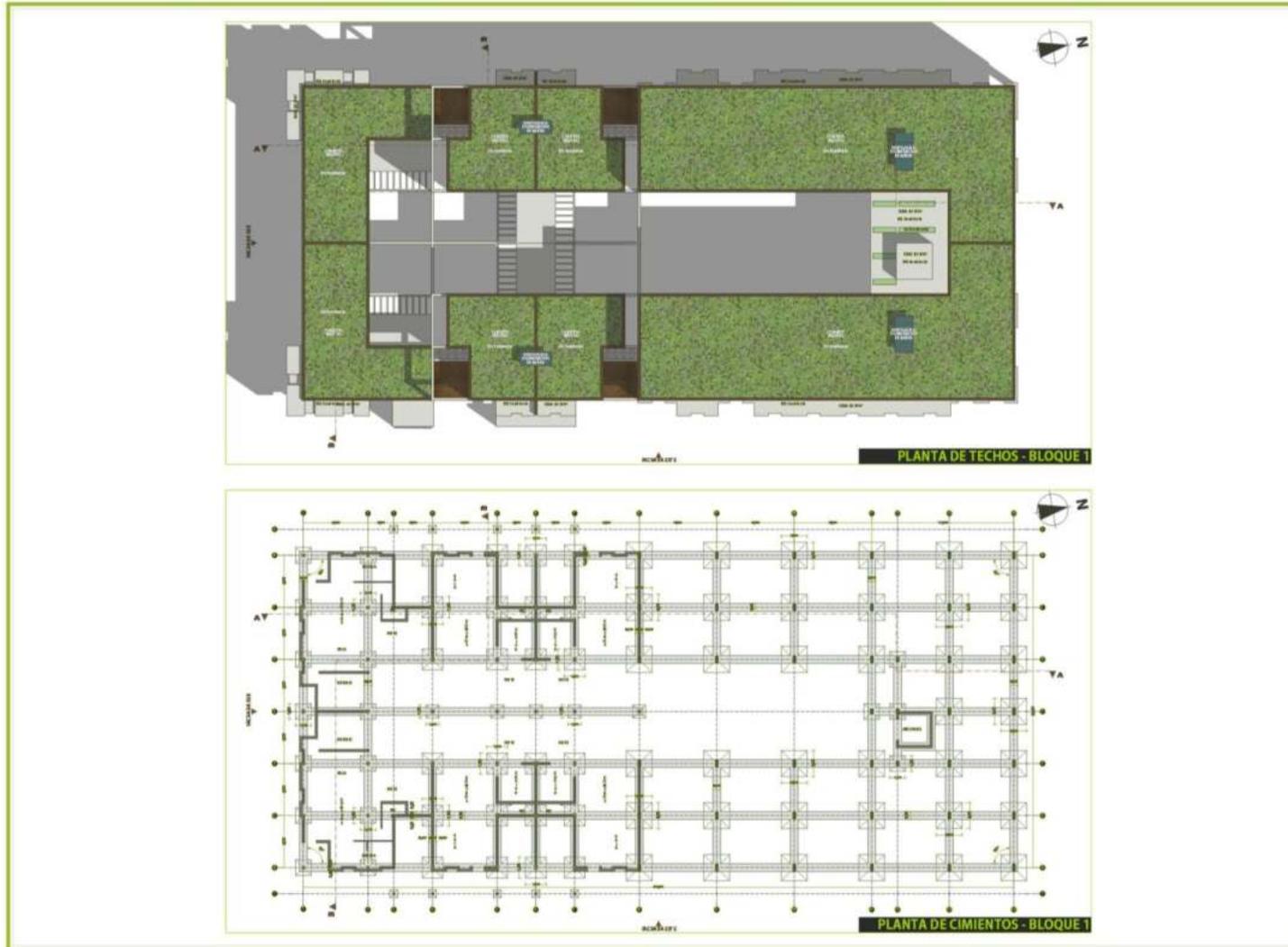
**CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA**

Título de Lámina: **PLANOS ARQUITEC.**  
Esc. 1 : 100

**U.A.J.M.S.**





**PROYECTO DE GRADO**

Proyecto:  
**PROYECTO HABITACIONAL**

Ubicación:  
Carrera 7A  
Circuito 7A  
Calle 100  
Calle 100

Universitario:  
**UNIV. ELISEO JAVIER COPA CASTILLO**

Docente:  
**ARQ. MECHTHILD KAISER**

**CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA**

Título de Laminar:  
**PLANOS ARQUITEC.**  
Etc. 1 : 100



**U.A.-J.M.S.**



PROYECTO DE GRADO

Proyecto: PROYECTO HABITACIONAL

Ubicación: Distrito 7 de Carretera, San José, Costa Rica

Universidad: ELISEO JAVIER COPA CASTILLO

Docente: ARQ. MECHTILD KAISER

CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

Título de Laminar: PLANOS ARQUITEC. Esc. 1:100



U.A.J.M.S.



**PROYECTO DE GRADO**

Proyecto:  
**PROYECTO HABITACIONAL**

Ubicación:  
Calle 7A  
Calle 100  
Calle 101

Universitario:  
**ELISEO JAVIER COPA CASTILLO**

Docente:  
ARQ. MECHTHILD KAISER

**CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

Título de Lámina:  
**PLANOS ARQUITECT.**  
Esc. 1 : 100

U.A.J.M.S.





PLANTA DE CIMIENTOS - BLOQUE 2

FACHADA ESTE - BLOQUE 2

FACHADA ESTE - BLOQUE 2

The image contains three architectural drawings for 'BLOQUE 2'. At the top is a 'PLANTA DE CIMIENTOS' (foundation plan) showing a grid of columns and beams with a north arrow. Below it is a large elevation drawing labeled 'FACHADA ESTE - BLOQUE 2', showing a modern building facade with white and dark grey panels, green accents, and a central courtyard area. At the bottom is a smaller section drawing, also labeled 'FACHADA ESTE - BLOQUE 2', showing a vertical cut through the building's structure.

PROYECTO DE GRADO

Proyecto: PROYECTO HABITACIONAL

Ubicación: Ciudad 798, Calle 100, Barrio San Antonio

Universitario: UNIV. ELISEO JAVIER COPA CASTILLO

Docente: ARQ. MECHTHILD KAISER

CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

FACULTAD DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA

Título de Laminar: PLANOS ARQUITECT. Esc. 1: 100

U.A.J.M.S.



**PROYECTO DE GRADO**

Proyecto: **PROYECTO HABITACIONAL**

Ubicación: **Districto 7 de Octubre - Calle Babala**

Universitario: **ELISEO JAVIER COPA CASTILLO**

Docente: **DR. MECHTHILD KAISER**

**CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA**

Título de Laminar: **PLANOS ARQUITECT.**

Esc. 1 : 100



**PLANTA BAJA - BLOQUE 3**

**PLANTA TIPO 1er Y 3er PISO - BLOQUE 3**

**PLANTA TIPO 1er Y 3er PISO - BLOQUE 3**

**PROYECTO DE GRADO**

Proyecto:  
**PROYECTO HABITACIONAL**

Ubicación:  
Cinturón 78  
Carretera  
Calleja - Bolivia

Universitario:  
**ELISEO JAVIER COPA CASTILLO**

Docente:  
Arq. **MECHTHILD KAISER**

**CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA**

Título de Láminas:  
**PLANOS ARQUITECT.**  
Esc. 1 : 100



PROYECTO DE GRADO

Proyecto: PROYECTO HABITACIONAL  
Ubicación: Distrito 7to. Cercado, Calleja Bolivia

Universidad: UNIV. ELISEO JAVIER COPA CASTILLO  
Docente: ARQ. MECHTHILD KAISER

CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

Título de Lámina:  
PLANOS ARQUITECT.  
Esc. 1 : 100





**PLANTA DE CIMENTOS - BLOQUE 3**

**FACHADA ESTE - BLOQUE 3**

**FACHADA NORTE - BLOQUE 3**

**CORTE A - BLOQUE 3**

**CORTE B - BLOQUE 3**

**PROYECTO DE GRADO**

Proyecto: **PROYECTO HABITACIONAL**

Ubicación: **Campus 7 de Agosto, Loja, Ecuador**

Universitario: **ELISEO JAVIER COPA CASTILLO**

Docente: **ARQ. MECHTHILD KAISER**

**CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA**

Título de Lámina: **PLANOS ARQUITECT., Esc. 1:100**



**PROYECTO DE GRADO**

Proyecto: **PROYECTO HABITACIONAL**  
Ubicación: Distrito 7/8 - Cercado - Tarija - Bolivia

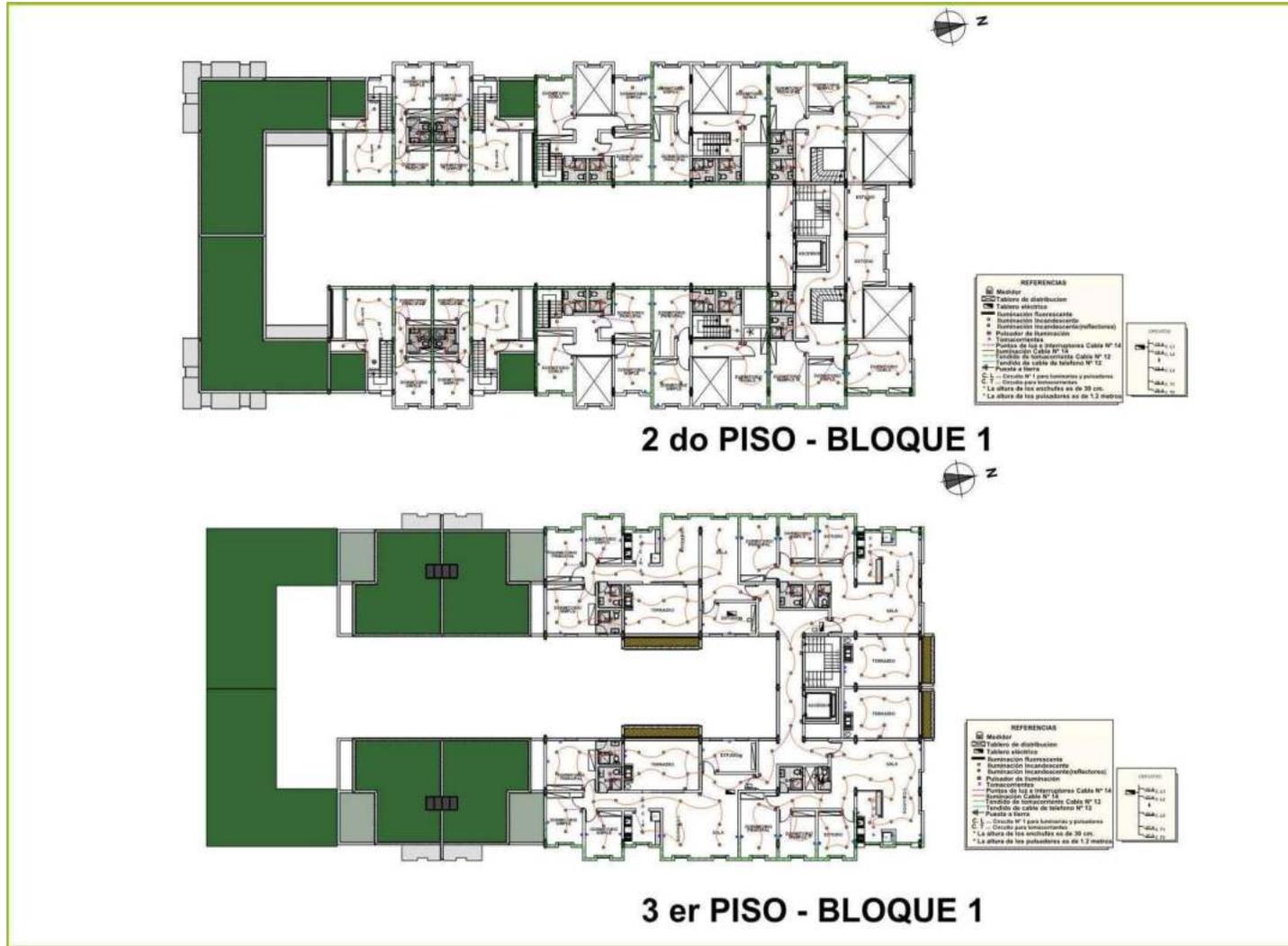
Universitaria: **ELISEO JAVIER COPA CASTILLO**  
Docente: **Arq. MECHTHILD KAISER**

CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

Título de Lámina: **PLANOS ARQUITECTONICOS**  
Esc. 1: 100

U.A.J.M.S.





PROYECTO DE GRADO

Proyecto: PROYECTO HABITACIONAL

Ubicación: Distrito 7/II, Urb. El Sol

Universitario: ELISEO JAVIER COPA CASTILLO

Docente: ANA MECHTHILD KAISER

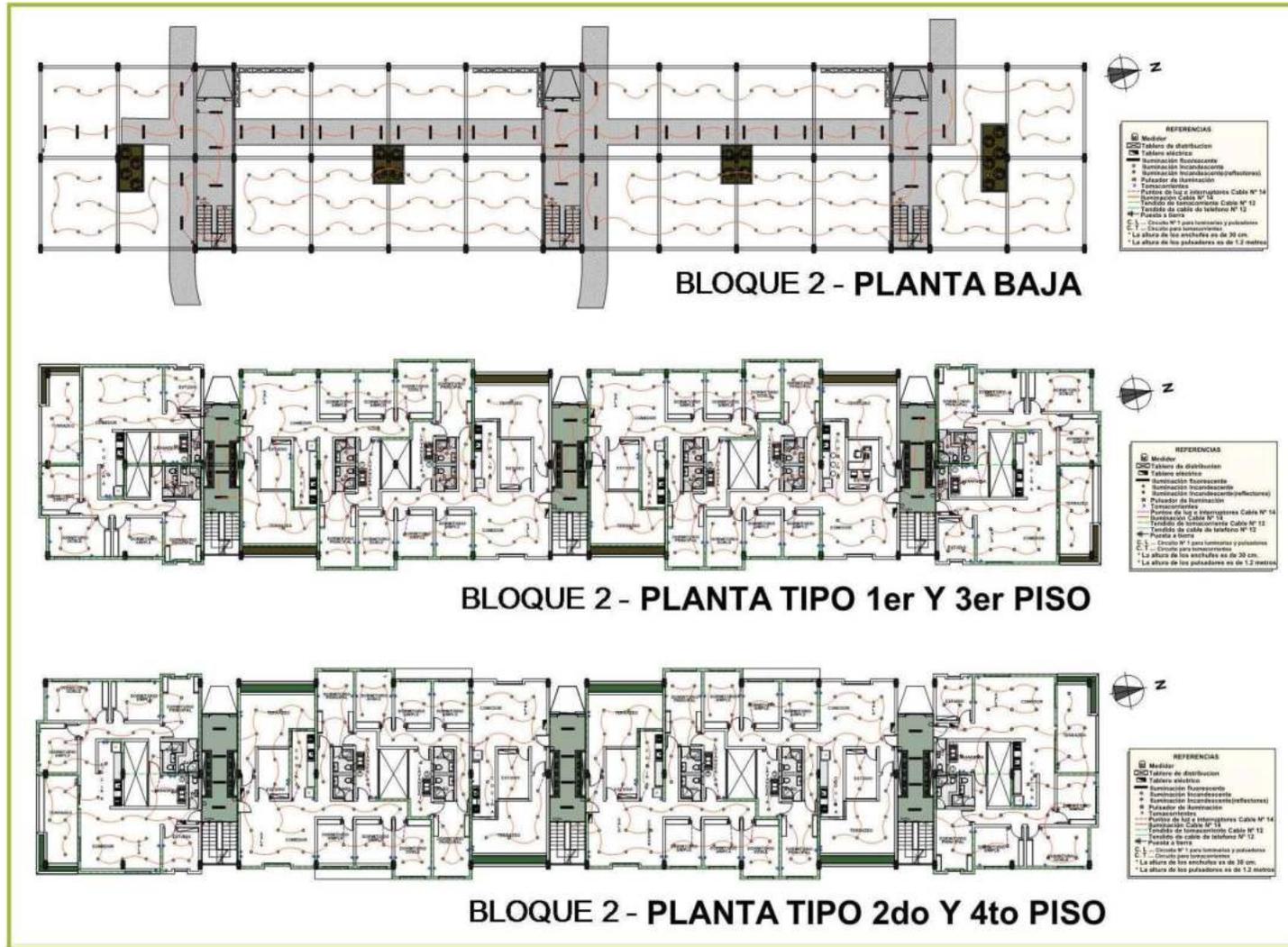
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

Título de Licenciatura: PLANOS DE INSTALACION ELECTRICA

Esc. 1 : 100

U.A.J.M.S.



PROYECTO DE GRADO

Proyecto: PROYECTO HABITACIONAL

Ubicación: Distrito 7/8, Ciudad, Bogotá, Colombia

Universitario: UNIV. ELISEO JAVIER COPA CASTILLO

Docente: Arq. MECHTHILD KAISER

CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

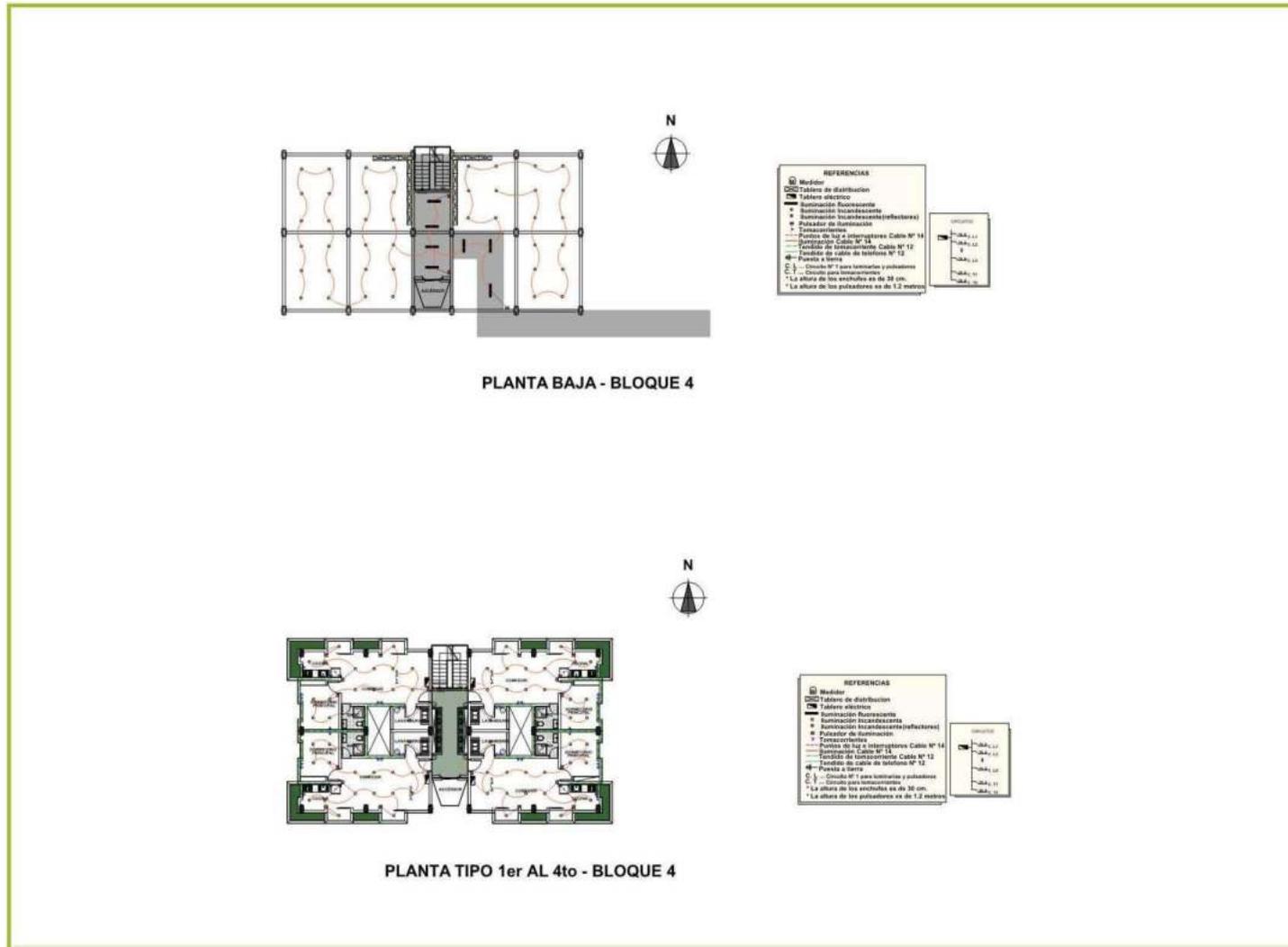
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

Título de Lámina: PLANOS DE INSTALACION ELECTRICA

Esc. 1 : 100

U.A.J.M.S.





**PROYECTO DE GRADO**

Proyecto: **PROYECTO HABITACIONAL**

Ubicación: Sim. Sector 706, 4<sup>a</sup> manzana, etapa - Bolivia

Universidad: **EL DIO AVIER COPA CASTILLO**

Docente: **DR. MECHTHILD KAISER**

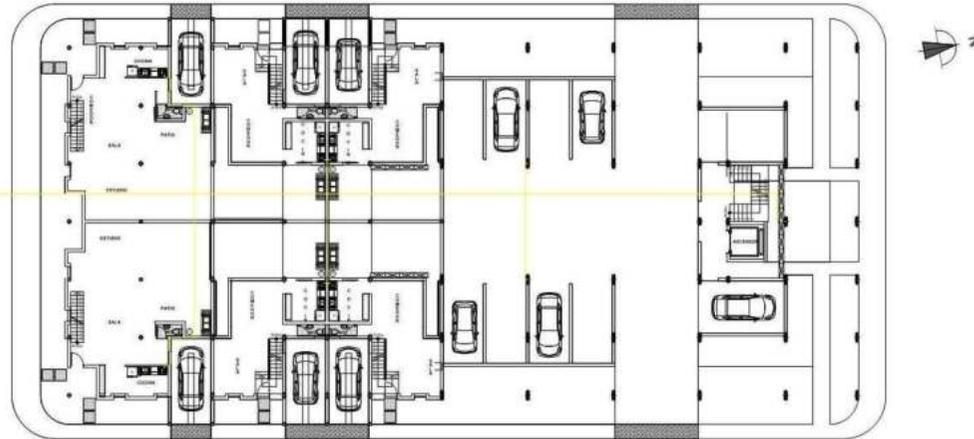
**CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

Título de la obra: **PLANOS DE INSTALACION ELECTRICA**

Esc. 1 : 100

U.A.J.M.S.



PLANTA BAJA - BLOQUE 1



1er PISO - BLOQUE 1

PROYECTO DE GRADO

Proyecto:  
PROYECTO HABITACIONAL  
Ubicación:  
Calle 7th y  
Calle 8th

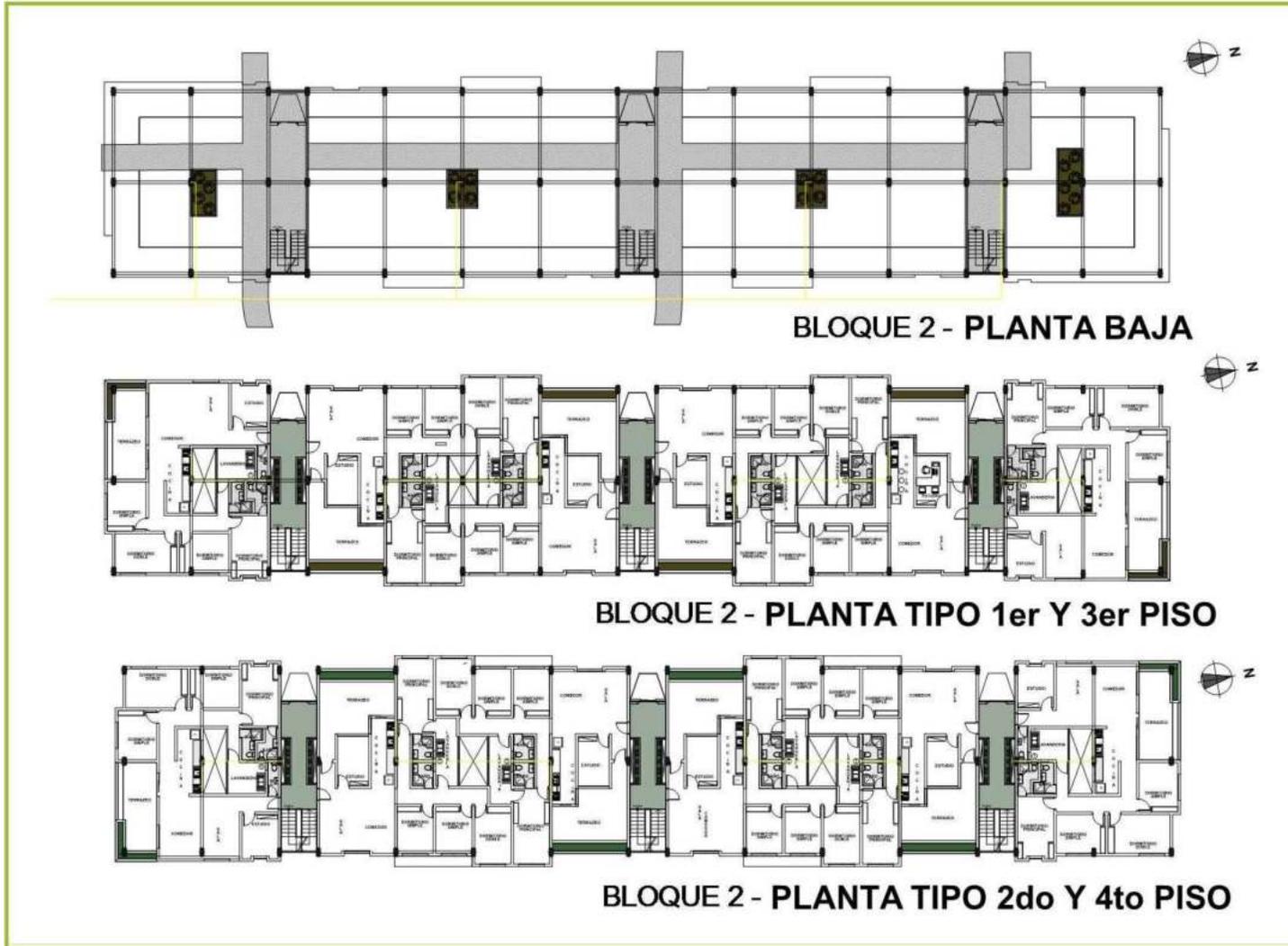
Universitario:  
ELISEO JAVIER COPA CASTILLO  
Docente:  
DR. MECHTHILD KAISER

CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

Título de Licenciatura:  
PLANOS DE INSTALACION DE GAS  
Esc. 1 : 100







PROYECTO DE GRADO

Proyecto: PROYECTO HABITACIONAL  
Ubicación: Centro 794 en ciudad de Bogotá

Universidad: EL DISEÑO JAVIER COPA CASTILLO

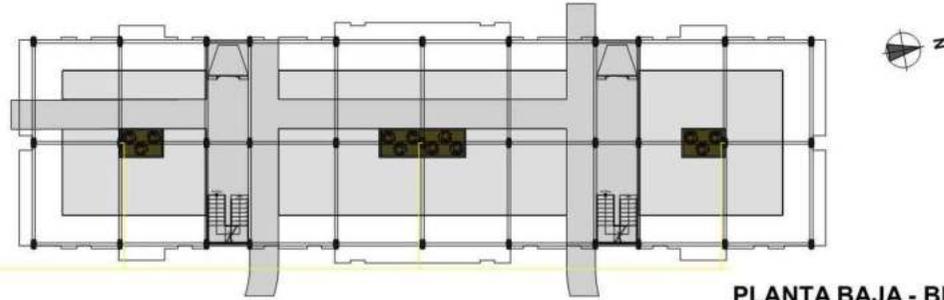
Docente: DR. MECHTHILD KAISER

CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

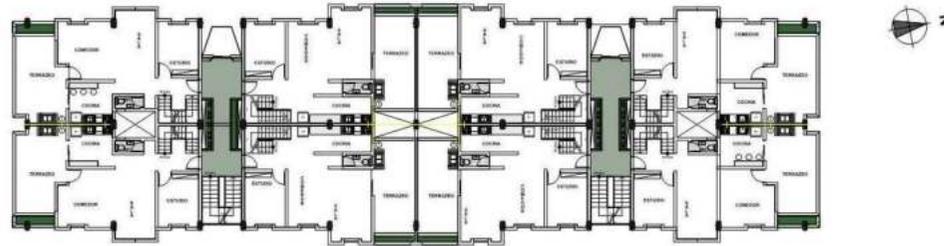
Título de Licenciación: PLANOS DE INSTALACION DE GAS  
Escala: 1:100



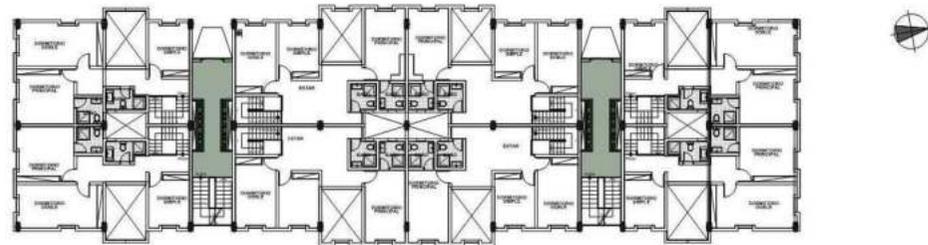
U.A.J.M.S.



PLANTA BAJA - BLOQUE 3



PLANTA TIPO 1er Y 3er PISO - BLOQUE 3



PLANTA TIPO 2do Y 4to PISO - BLOQUE 3

PROYECTO DE GRADO

Proyecto: PROYECTO HABITACIONAL

Ubicación: Distrito 788, Casapueblo, Sanabria

Universitario: ELISEO JAVIER COPA CASTILLO

Docente: ARQ. MECHTHILD KAISER

CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

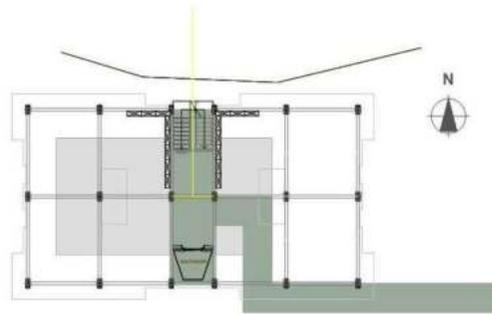
Título de Licenciatura:

PLANOS DE INSTALACION DE GAS

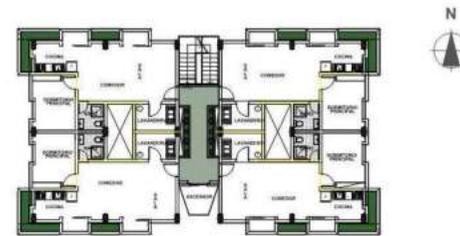
Escala: 1 : 100



U.A.J.M.S.



PLANTA BAJA - BLOQUE 4



PLANTA TIPO 1er AL 4to - BLOQUE 4

PROYECTO DE GRADO

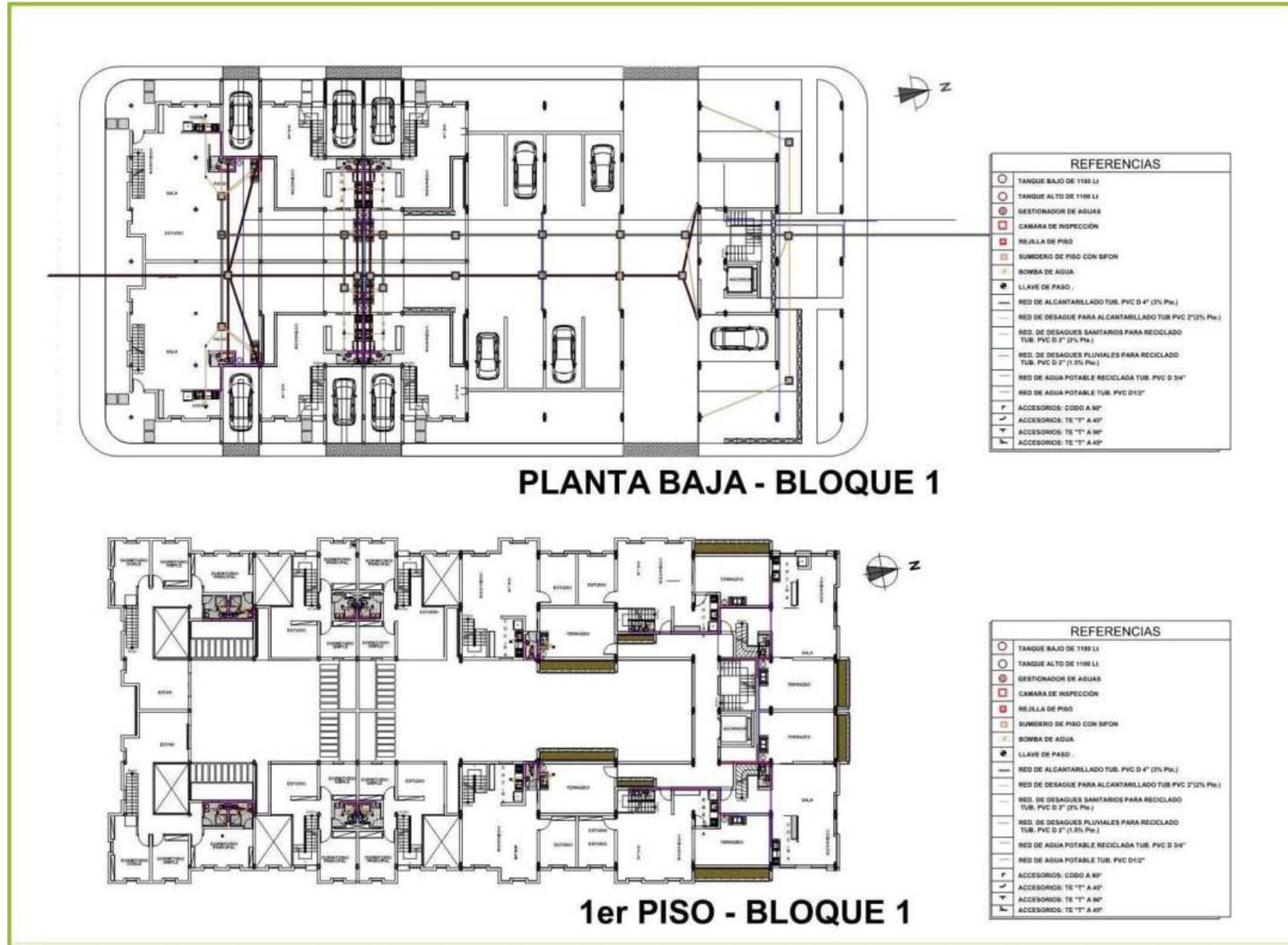
Proyecto:  
PROYECTO HABITACIONAL  
Ubicación:  
Dpto. 7th  
Calle 10 de Julio

Universitario:  
ELISEO JAVIER COPA CASTILLO  
Docente:  
DR. MECHTHILD KAISER

CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

Título de Llamado:  
PLANOS DE INSTALACION DE GAS  
Esc. 1 : 100





**PROYECTO DE GRADO**

Proyecto: **PROYECTO HABITACIONAL**

Ubicación: Distrito 7th, Casco Viejo, Guayaquil

Universitario: **ELISEO JAVIER COPA CASTILLO**

Docente: **ARQ. MECHTHILD KAISER**

**CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

Título de Licenciatura: **PLANOS DE INSTALACION HIDRO-SANITARIA**  
Esc. 1 : 100

U.A.J.M.S.



PROYECTO DE GRADO

Proyecto: PROYECTO HABITACIONAL

Ubicación: Distrito 7to. (Cajamanga, Bogotá)

Universitario: ELISEO JAVIER COPA CASTILLO

Docente: ARQ. MECHTHILD KAISER

CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

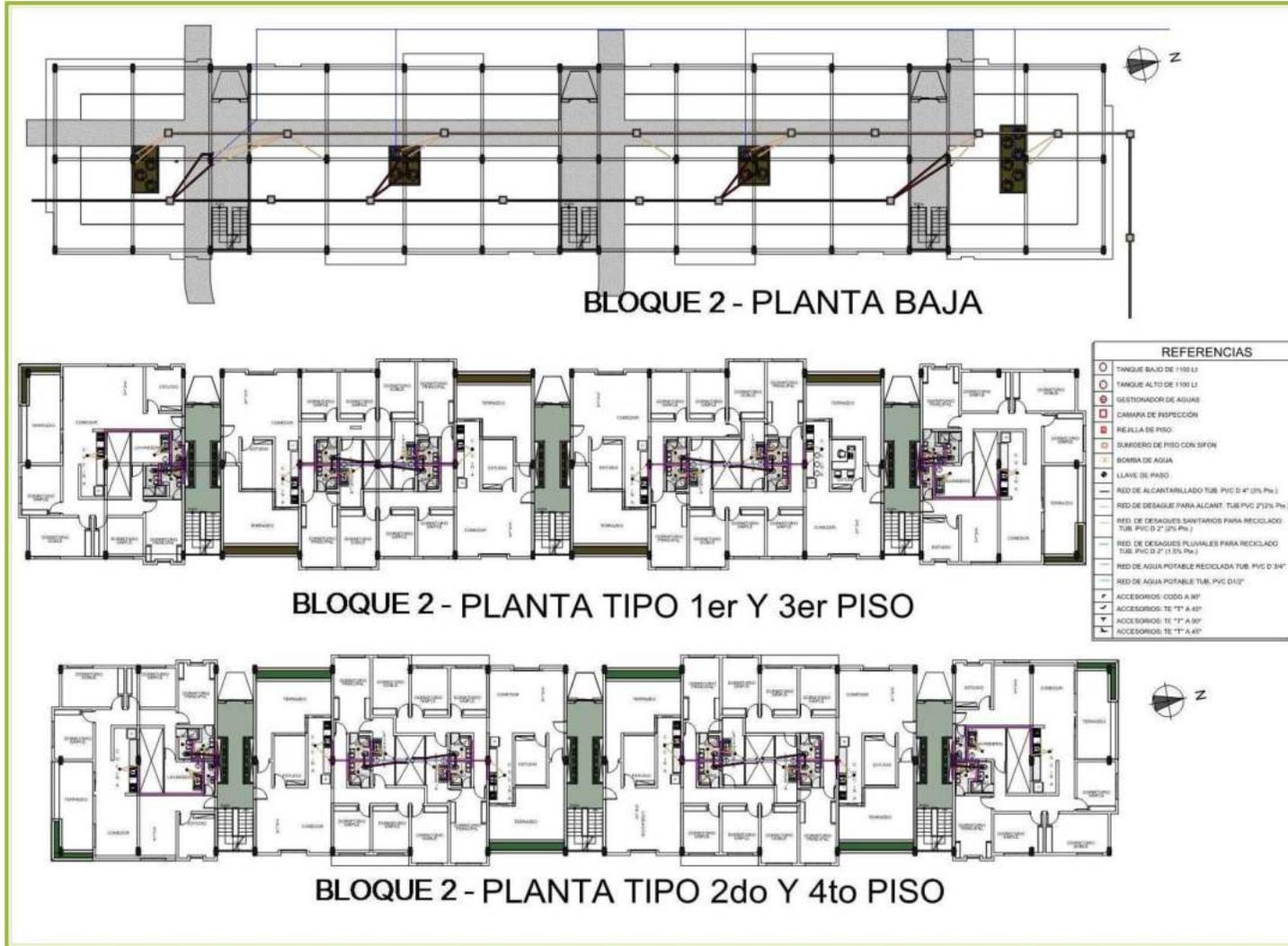
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

Título de Licenciado:

PLANOS DE INSTALACION HIDRO-SANITARIA Esc. 1 : 100



U.A.J.M.S.



**PROYECTO DE GRADO**

Proyecto: **PROYECTO HABITACIONAL**

Ubicación: **Duero 718, La Cruz, San José**

Universitario: **ELISEO JAVIER COPA CASTILLO**

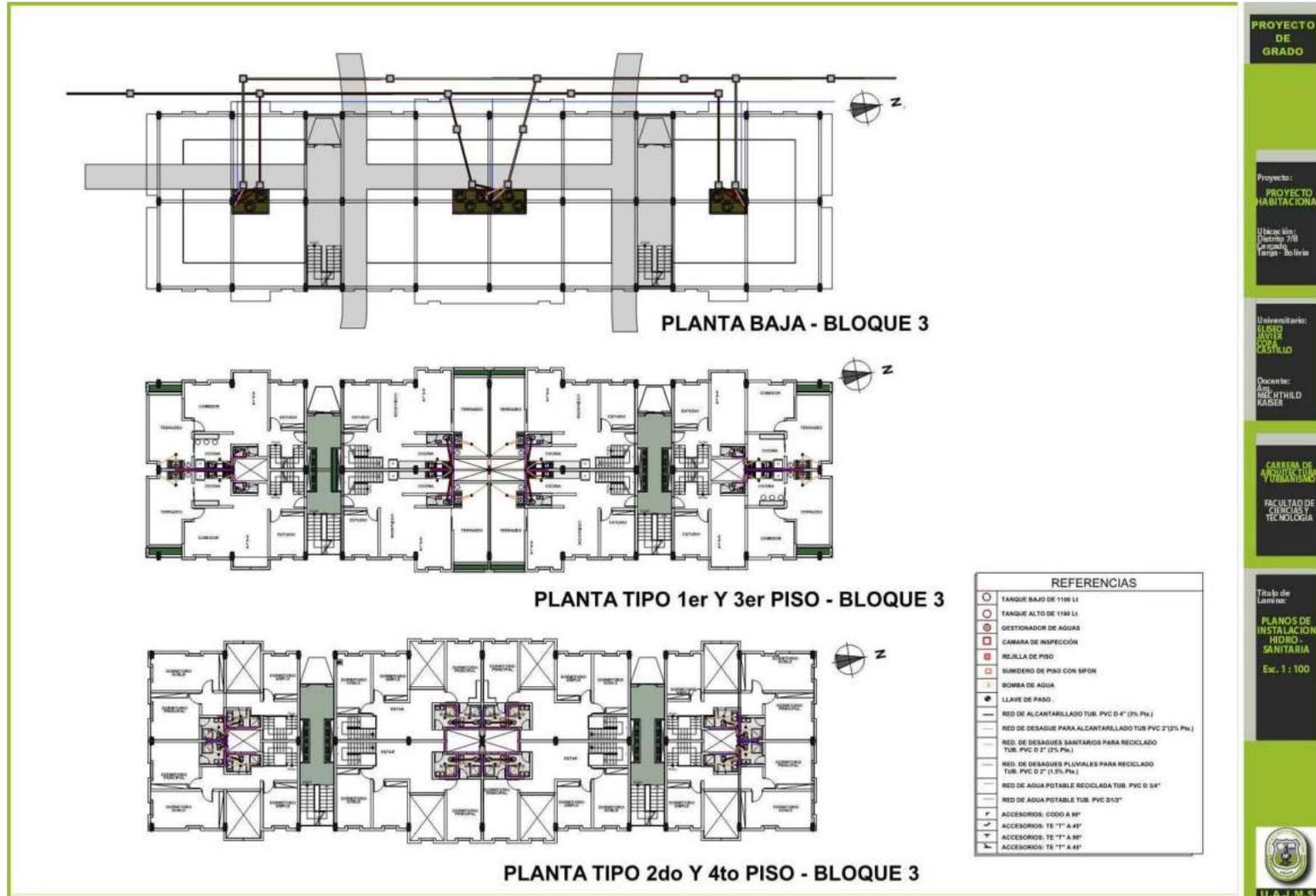
Docente: **ARQ. MECHTHILD KAISER**

**CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

Título de Lámina: **PLANOS DE INSTALACION HIDRO-SANITARIA**  
Esc. 1 : 100

U.A.J.M.S.





**D-01 Detalle 1**  
Escala 1:25

**D-02 Detalle 2**  
Escala 1:25

**D-03 Detalle 3**  
Escala 1:25

**REFERENCIAS**

1. Cubierta vegetal compuesto por membrana a Impermeable sintética, una capa de drenaje cónica, lamina geotextil de filtración, sustrato y la capa de vegetación superior.
2. Muro con mampostería de bloques de suelo cemento.
3. Viga de Hormigón Armado
4. Losa de Hormigón.
5. Sobrecimiento de Hormigón Armado.
6. Carpintería de Aluminio.
7. Escalera de madera.
8. Paneles de vidrio templado.
9. Piso revestido con baldosas cerámicas.
10. Contrapiso de Cemento.
11. Suelo tratado para cimentación
12. Cimientos de Hormigón Ciclopeo.
13. Muro con vegetación. Perfilera de acero inoxidable fijada al muro de cemento por medio de tornillos con tacos de fijación, bloques de sustrato envueltos con lamina geotextil de filtración antirraices, lines de goteo e irrigación y capa de vegetación superior.

**DETALLES CONSTRUCTIVOS**

**PROYECTO DE GRADO**

Proyecto:  
**PROYECTO HABITACIONAL**

Ubicación:  
Calle 7A  
Circuito 7A  
San José - Bolivia

Universitaria:  
**EL ISEO JAVIER COPA CASTILLO**

Docente:  
ARQ. MECHTHILD KAISER

**CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

Título de Lamina:  
**CORTES DE BORDE**  
Esc. 1 : 25

U.A.J.M.S.



PERSPECTIVAS









BLOQUE 1



BLOQUE 1



BLOQUE 2



BLOQUE 3



BLOQUE 4







BLOQUE 1

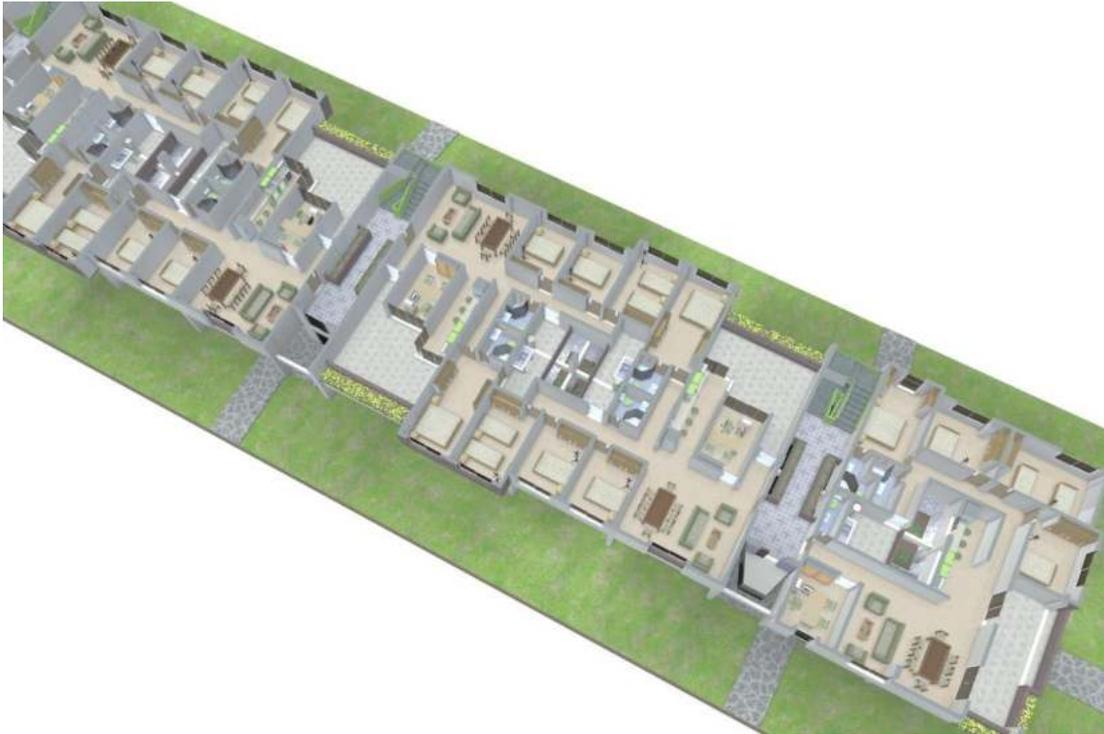




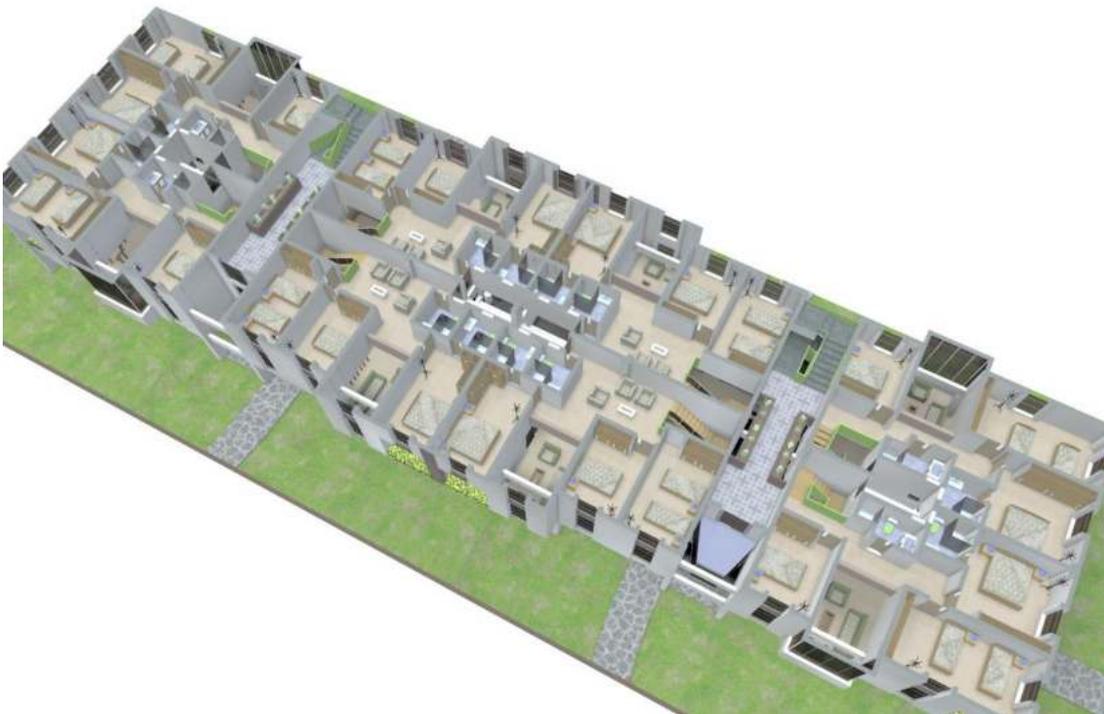




BLOQUE 2



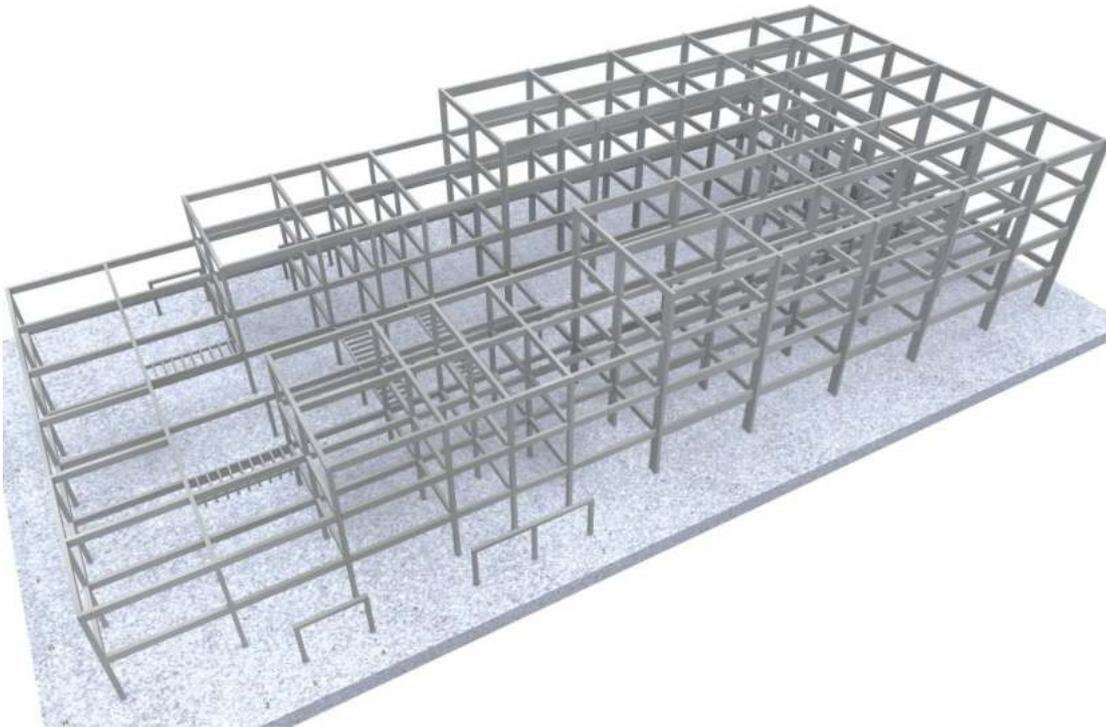
BLOQUE 3



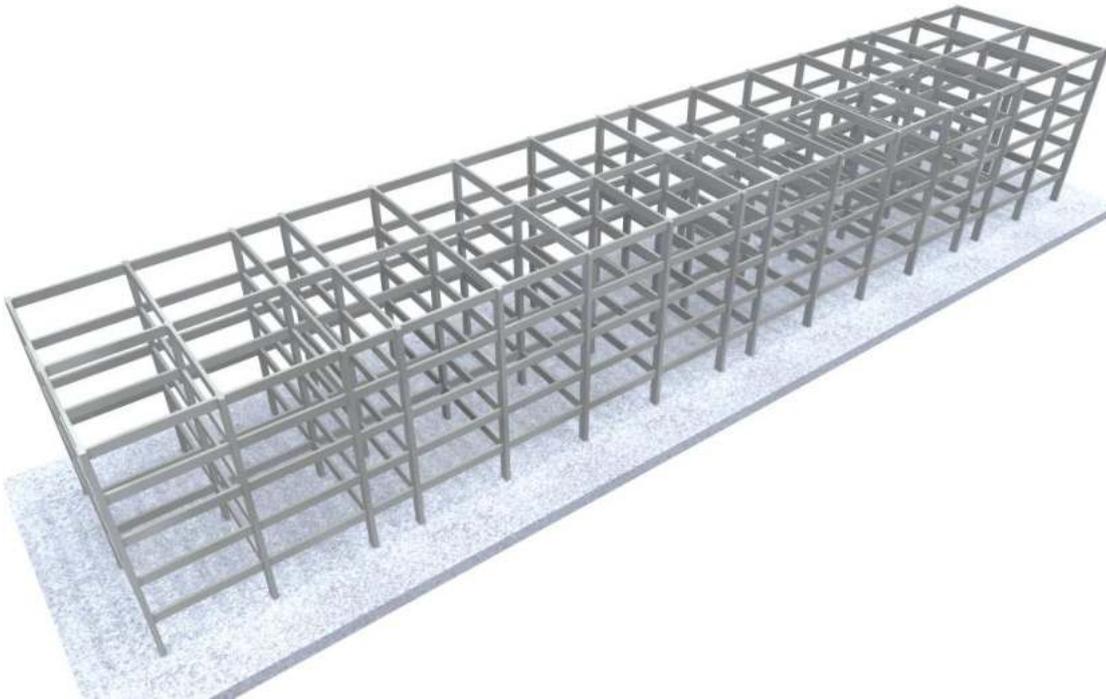
BLOQUE 4



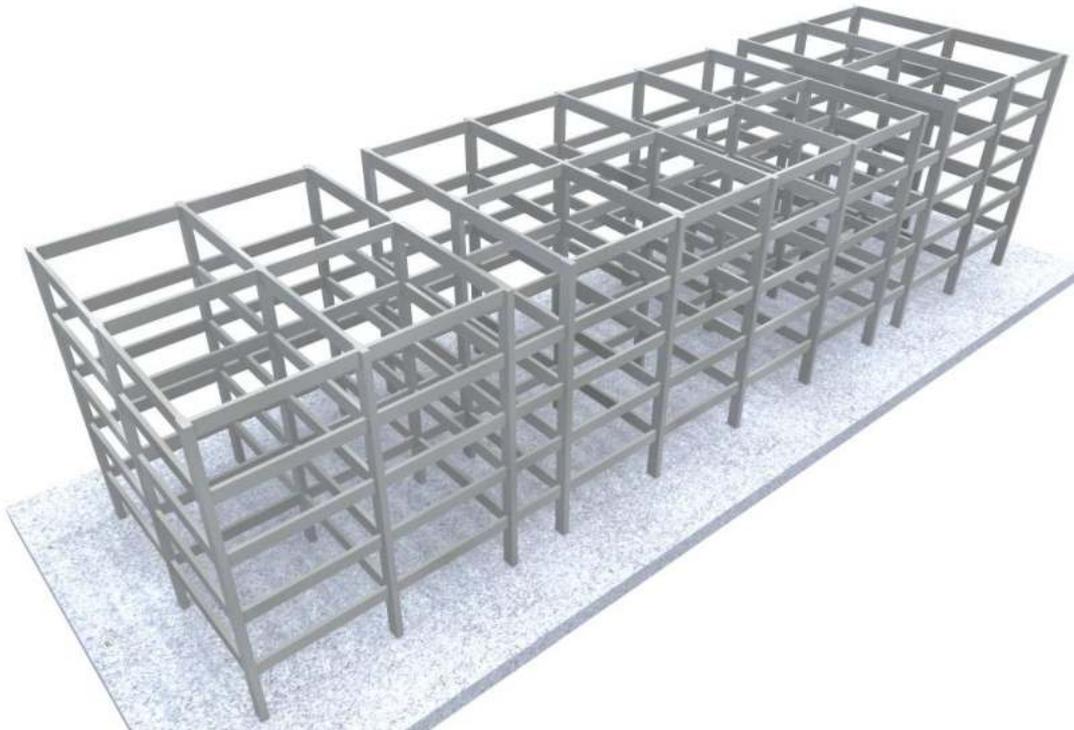
## SISTEMA ESTRUCTURAL PÓRTICO BLOQUE 1



BLOQUE 2



BLOQUE 3



BLOQUE 4

