

PLANOS EMPLAZAMIENTO

CRITERIOS BIOCLIMATICOS

- CREACION DE MASAS ARBOREAS CON LA FUNCION DE PULMONES VERDES
- USO DE SUELOS BLANDOS Y TEXTURAS QUE NO DEGRADEN EL MEDIO NATURAL QUE LOGREN LA INFILTRACION DEL AGUA A LOS SUELOS PARA NO ALTERAR EL CICLO DEL AGUA
- RECUPERAR ESPECIES NATIVAS PARA LOGRAR LA REACTIVACION DEL PASADIZO Y EL CARACTER HISTORICO AL PROYECTO POR MEDIO DE FLORA NATIVA

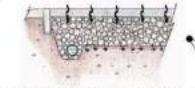
AMORTIGUADORES

- DE 30 CM EN LA HIDRAULICAMENTE ZONAS IMPERMEABLES
- POTENCIAN LA INFILTRACION EN EL SUELO

MATERIA

- PASEOS SOTERRANEOS (LAJA COMBI)
- TEXTURA DE PISO
- PIEDRA LOSA TRAZADO

PAVIMENTO PERMEABLE



ABSORBE EL AGUA Y LA INFILTRA AL SUELO

VEGETACION BAJA

- ROSALES
- JAZMINES
- MENTA
- ARBUSTO
- PASTO

JARDINES DE LLUVIA



- JARDINES DISEÑADOS PARA INFILTRAR AGUA DE LLUVIA DE SUPERFICIES COMO TECHOS Y PATIOS.
- COMPUESTOS CON VEGETACION NATIVA.
- LAS RAICES APORTAN ACTIVIDAD BIOLÓGICA AL SUELO, EVITANDO LA COLMATACION Y MANTENIENDO INTACTA SU PERMEABILIDAD A TRAVÉS DEL TIEMPO.

CAUSAS Y ESPEJOS DE AGUA PARA TRATAMIENTO DE AGUA DE LLUVIA



PURIFICA NATURALMENTE LAS AGUAS DE LLUVIA

PRIMAVERA	INVERNO
TAJIBO	TAJIBO
JACARANDA	JACARANDA
CEIBO	CEIBO
SAUCE	SAUCE
CHURQUI	CHURQUI
PINO	PINO

ZANJAS DE PASTO COLECTORAS



RETENER, ALMACENAR Y FILTRAN EL AGUA DE LLUVIA



Alumno: Jose Luis Mendieta Aramayo
 Docente: Arq. Patricia Miranda
 Materia: Proyecto de grado



Tema:
CIUDAD JUDICIAL



PLANO DE EMPLAZAMIENTO
 ESC: 1: 500



LAMINA
7

CRITERIOS BIOCLIMATICOS

- CREACION DE MASAS ARBOREAS CON LA FUNCION DE PULMONES VERDES
- USO DE SUELOS BLANDOS Y TEXTURAS QUE NO DEGRADEN EL MEDIO NATURAL QUE LOGREN LA INFILTRACION DEL AGUA A LOS SUELOS PARA NO ALTERAR EL CICLO DEL AGUA
- RECUPERAR ESPECIES NATIVAS PARA LOGRAR LA REACTIVACION DEL PASADIZO Y EL CARACTER HISTORICO AL PROYECTO POR MEDIO DE FLORA NATIVA

AMORTIGUADORES

- SE CONECTAN HIDRAULICAMENTE ZONAS IMPERMEABLES
- POTENCIAN LA INFILTRACION EN EL SUELO

MATERIA

- PARED SOTERRADA (LAJA CONCRETO)
- TEXTURA DE PISO (PIEDRA LISA TRATADA)

PAVIMENTO PERMEABLE



ABSORBE EL AGUA Y LA INFILTRA AL SUELO

VEGETACION BAJA

ROSALES	
JAZMINES	
MENTA	
ARBUSTO	
PASTO	

JARDINES DE LLUVIA



- JARDINES DISEÑADOS PARA INFILTRAR AGUA DE LLUVIA DE SUPERFICIES COMO TECHOS Y PATIOS.
- CUMPLE ESTO CON VEGETACION NATIVA.
- LAS RAICES APORTAN ACTIVIDAD BIOLÓGICA AL SUELO, EVITANDO LA COLMATACION Y MANTENIENDO INTACTA SU PERMEABILIDAD A TRAVÉS DEL TIEMPO.



CAUSAS Y ESPEJOS DE AGUA PARA TRATAMIENTO DE AGUA DE LLUVIA

PURIFICA NATURALMENTE LAS AGUAS DE LLUVIA

Nombre	Características	Uso
Tajibo
Jacaranda
Céibo
Sauce
Churqui
Pino

ZANJAS DE PASTO COLECTORAS



SE TIENEN, ALMACENAN Y FILTRAN EL AGUA DE LLUVIA

PRIMAVERA	INVERNO

CARRETERA A BERMEJO

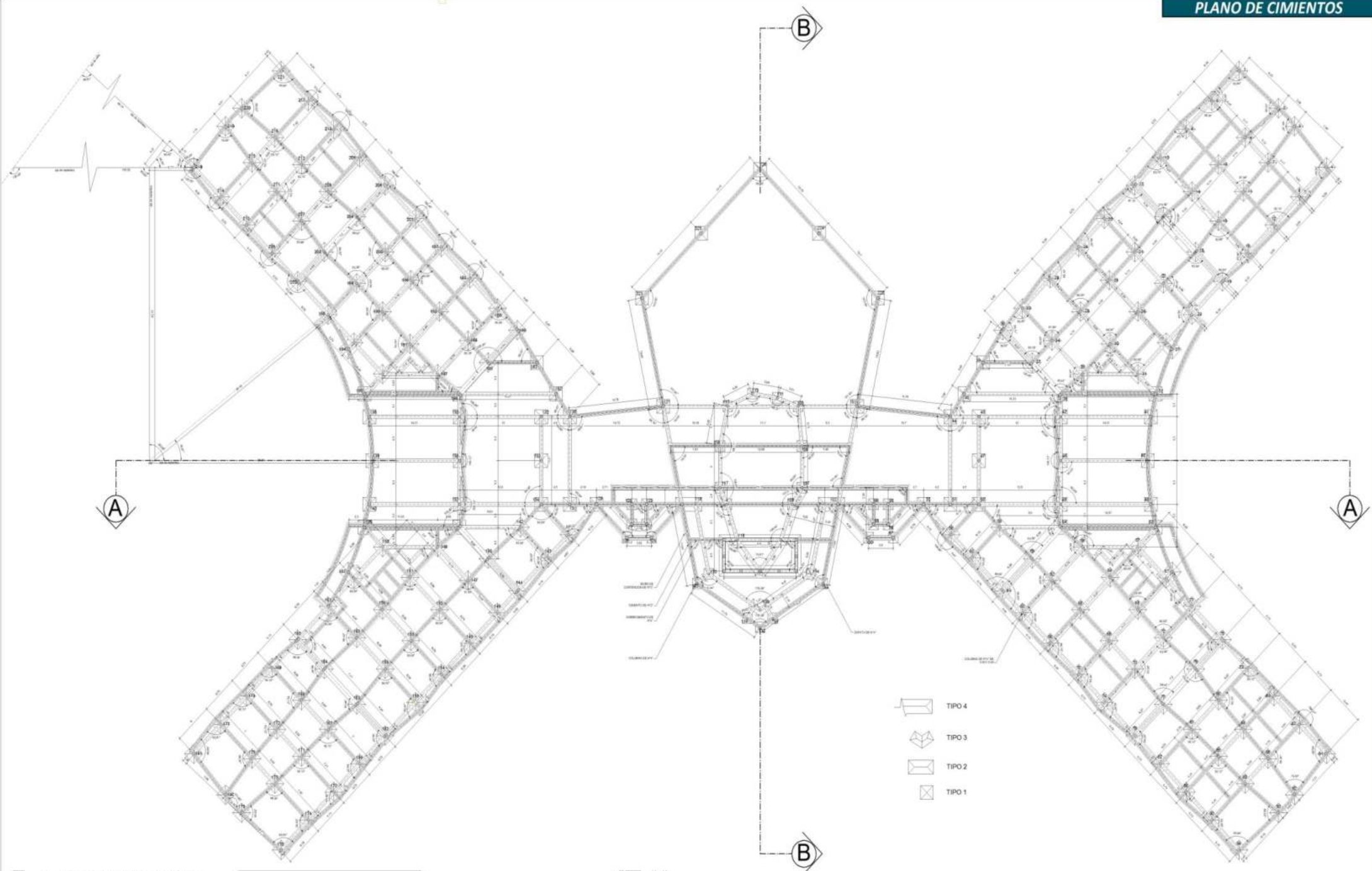
CARRETERA AL CHACO

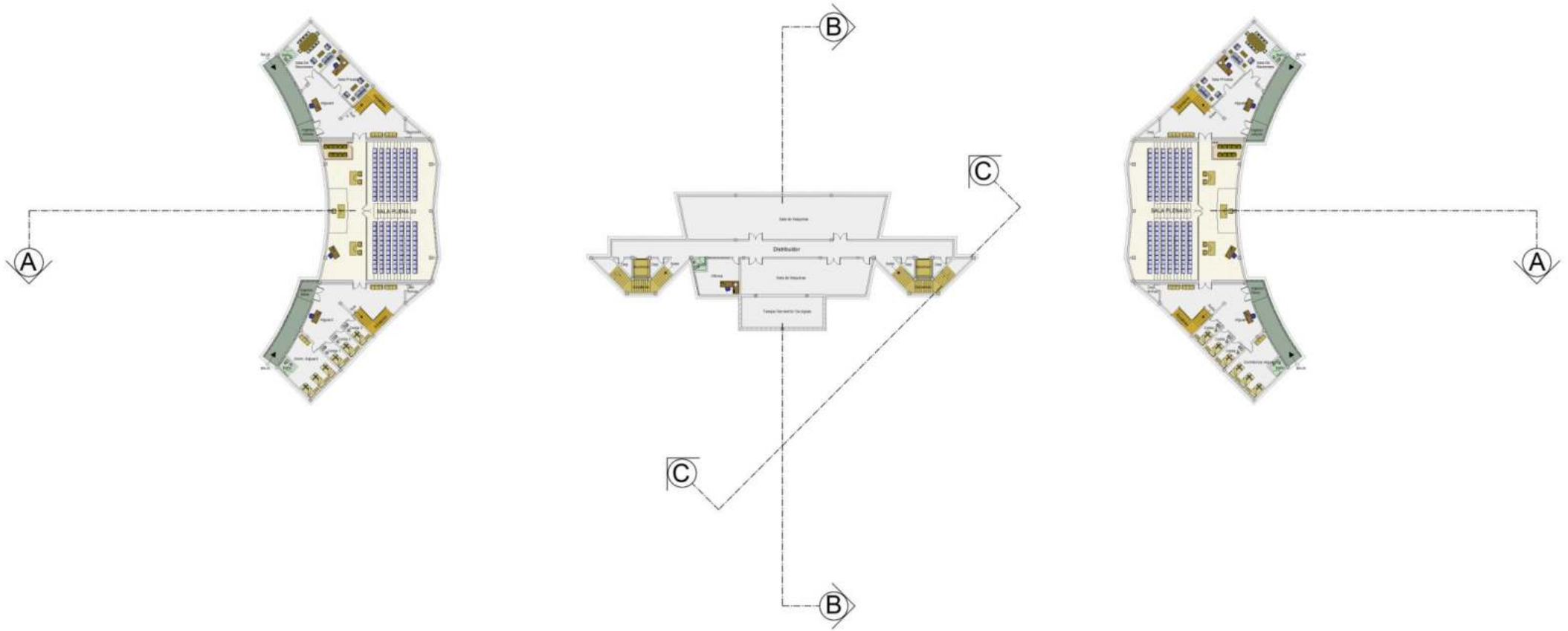
Alumno: Jose Luis Mendieta Aramayo
 Docente: Arq. Patricia Miranda
 Materia: Proyecto de grado

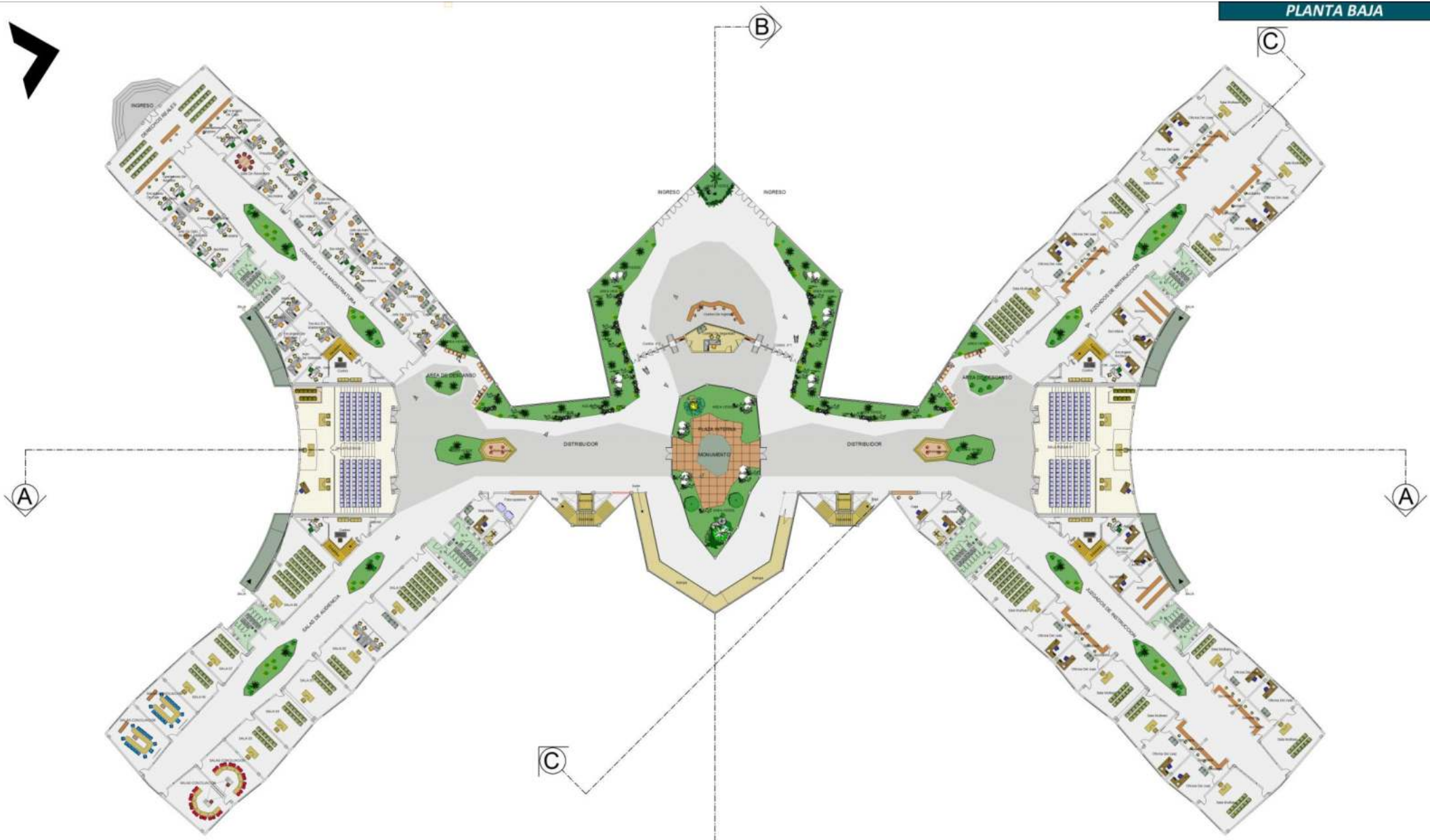
Tema:
CIUDAD JUDICIAL

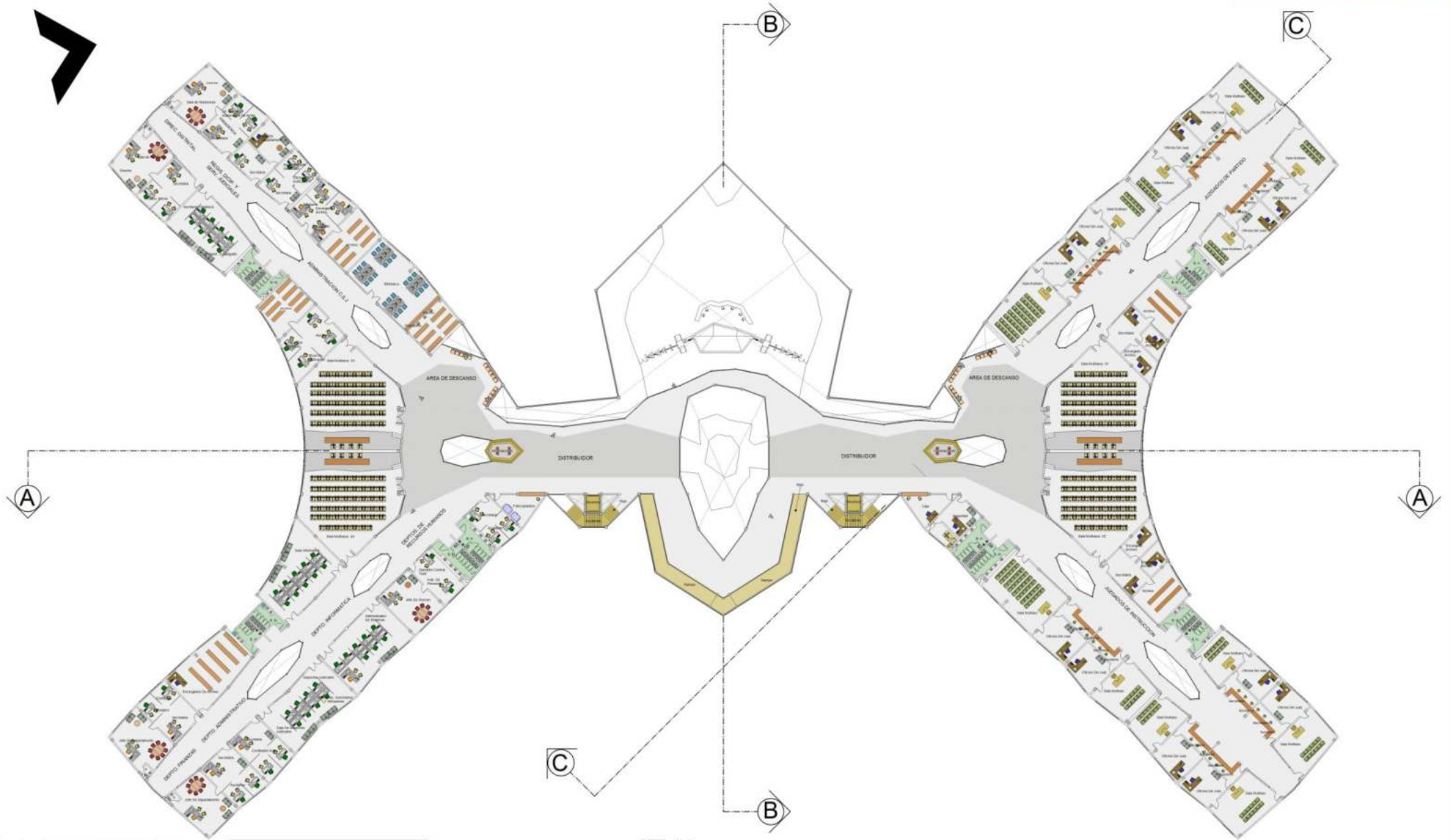
PLANO DE EMPLAZAMIENTO
 ESC: 1: 500

LAMINA
7









Alumno: Jose Luis Mendieta Aramayo
Docente: Arq. Patricia Miranda
Materia: Proyecto de grado



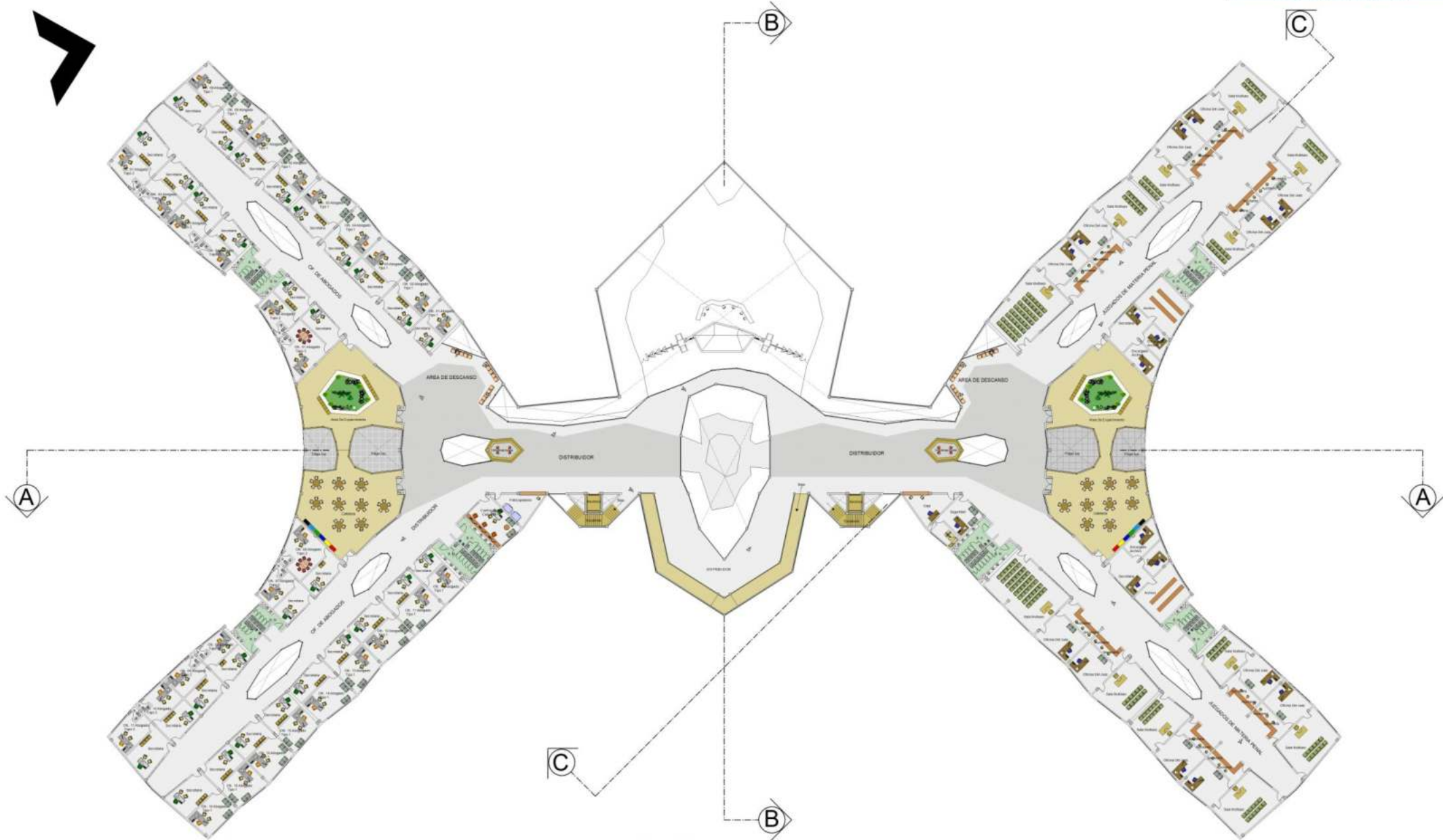
Tema: CIUDAD JUDICIAL

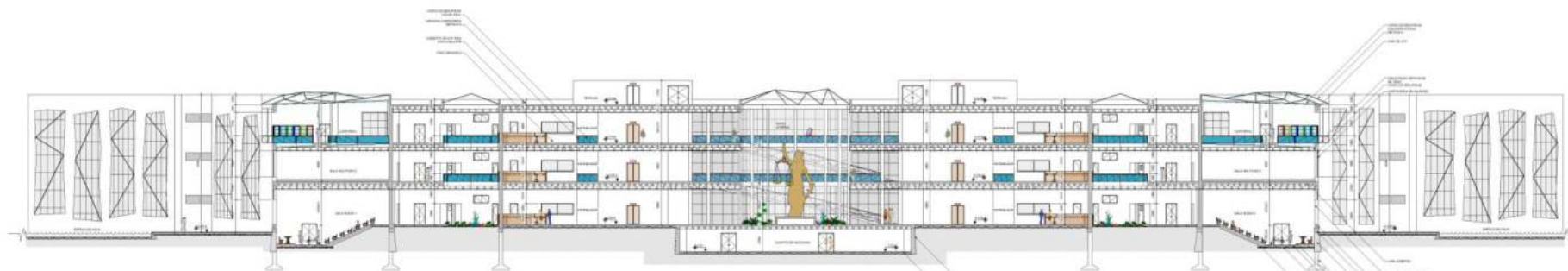


PRIMERA PLANTA
ESC. 1:100

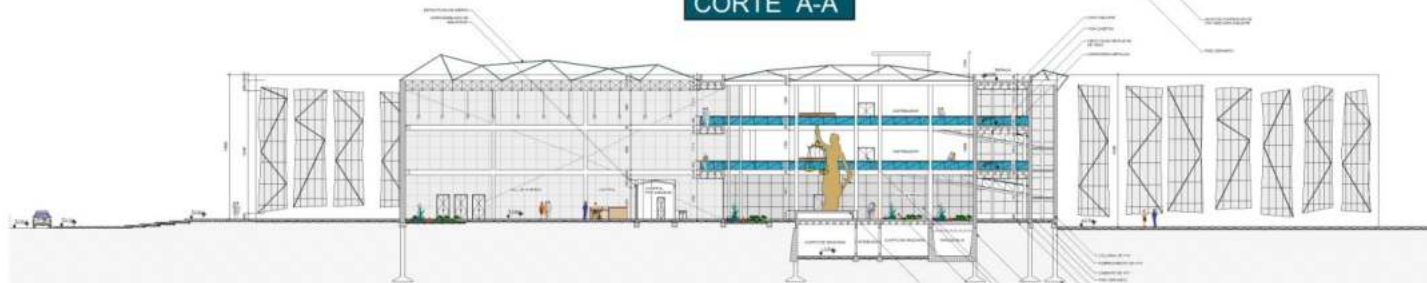


LAMINA 12

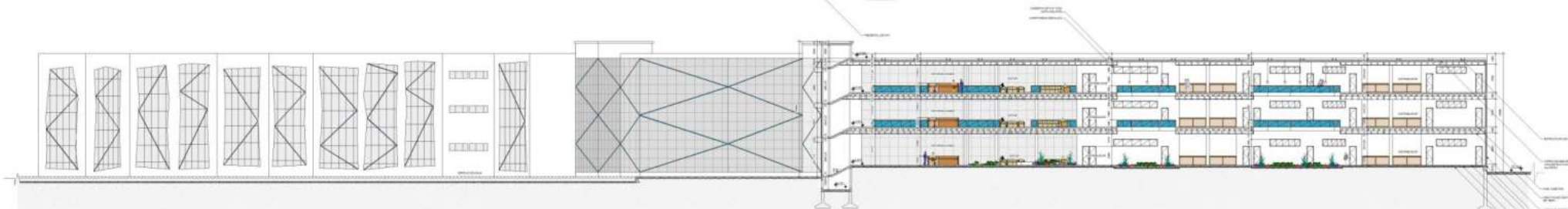




CORTE A-A



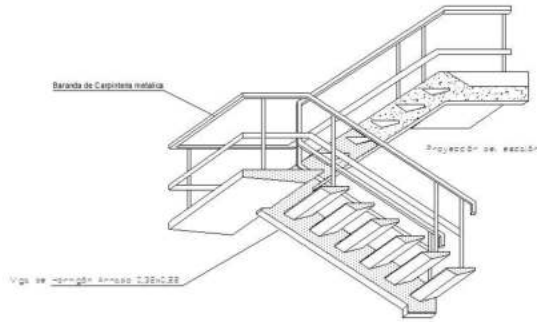
CORTE B-B



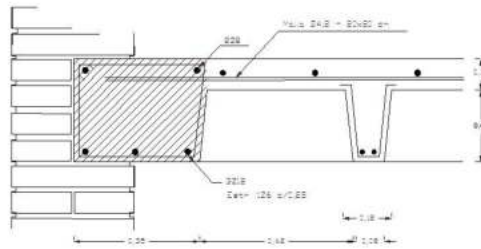
CORTE C-C



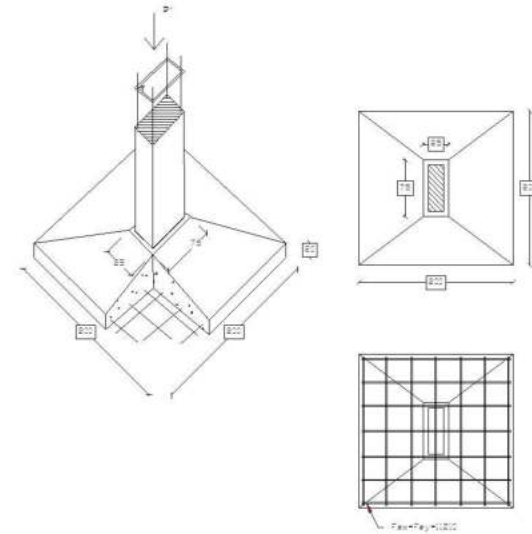
Escalera de 2 Tramos
PERSPECTIVA



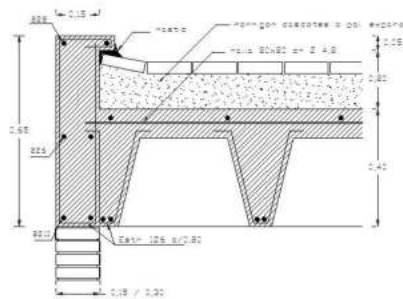
Borde de Losa
LOSA con CASETONES



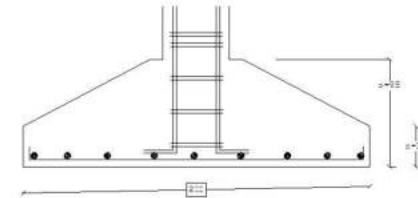
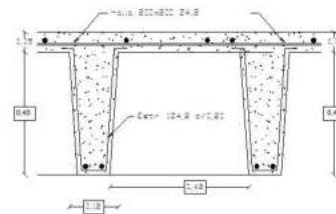
Zapata Centrada



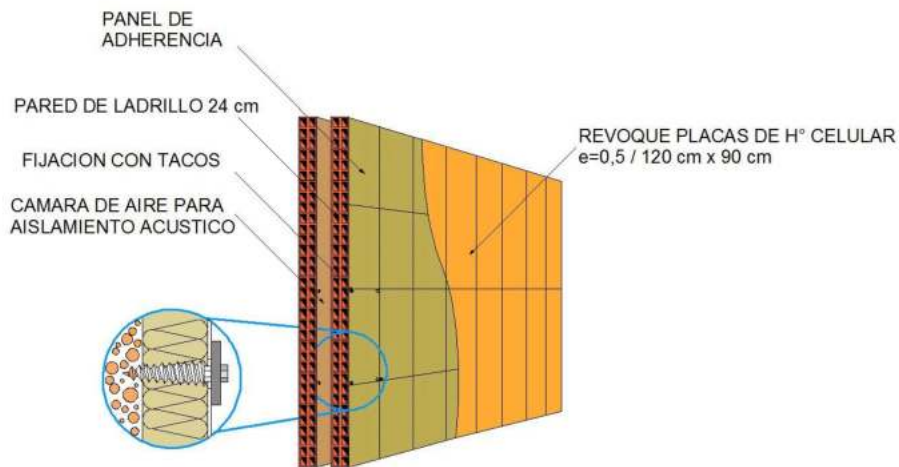
Muro de Carga
LOSA con CASETONES



Losa Casetonada
Caseton de 40 x 42



AISLAMIENTO ACUSTICO Y REVOQUE CON PLACAS DE H° CELULAR



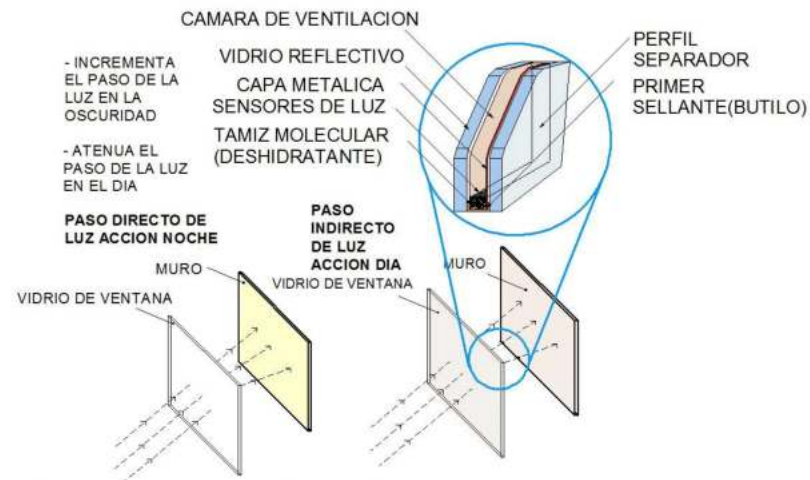
GRAN AISLANTE ACUSTICO, TERMICO



TEMPERATURA CONSTANTE A LO LARGO DEL DIA



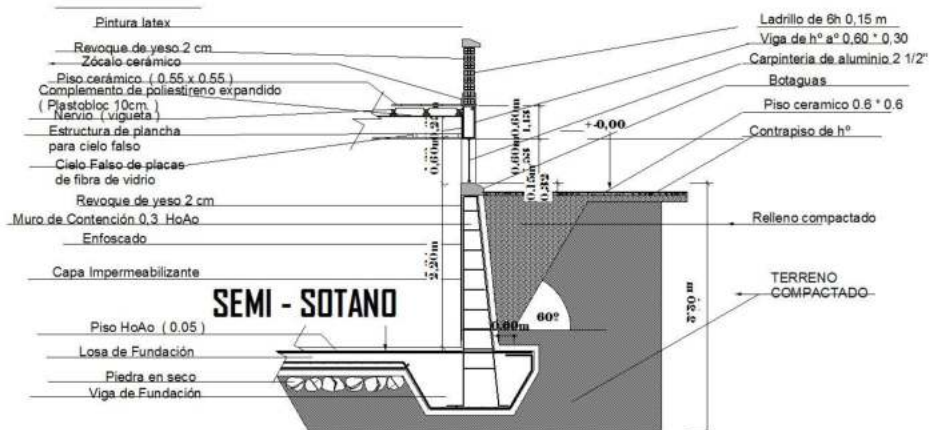
USO DE CORTINA FACHADA VENTILADA



REDUCCION DE COSTE DE SISTEMAS DE AMBIENTACION Y ENERGIA ELECTRICA



TEMPERATURAS CONFORTABLES SIN ELECTRICIDAD



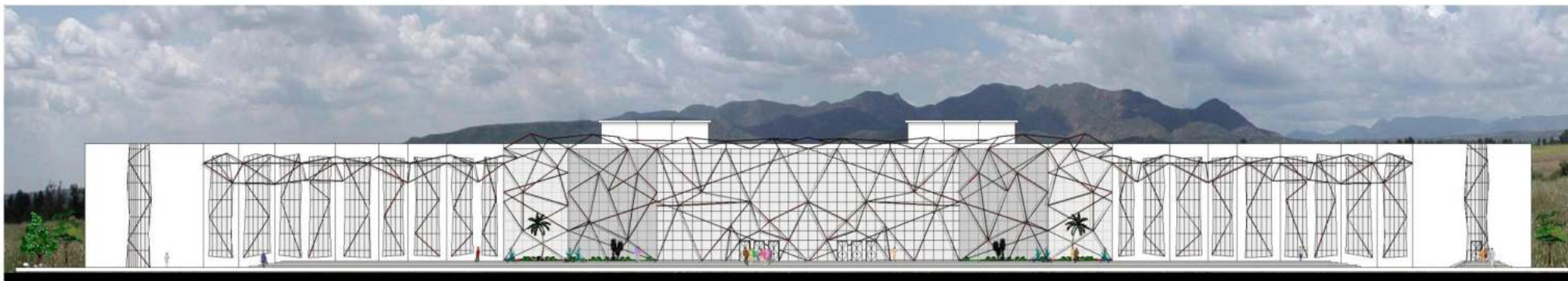
Alumno: Jose Luis Mendieta Aramayo
 Docente: Arq. Patricia Miranda
 Materia: Proyecto de grado

Tema:

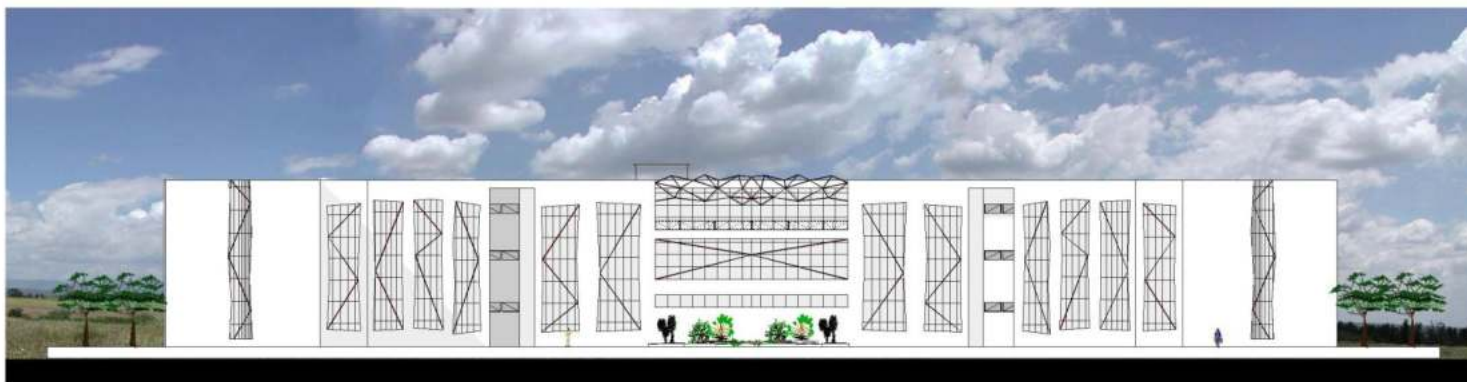
CIUDAD JUDICIAL

DETALLES CONSTRUCTIVOS





FACHADA FRONTAL



FACHADA LATERAL DERECHA



Alumno: Jose Luis Mendieta Aramayo
Docente: Arq. Patricia Miranda
Materia: Proyecto de grado



Tema:

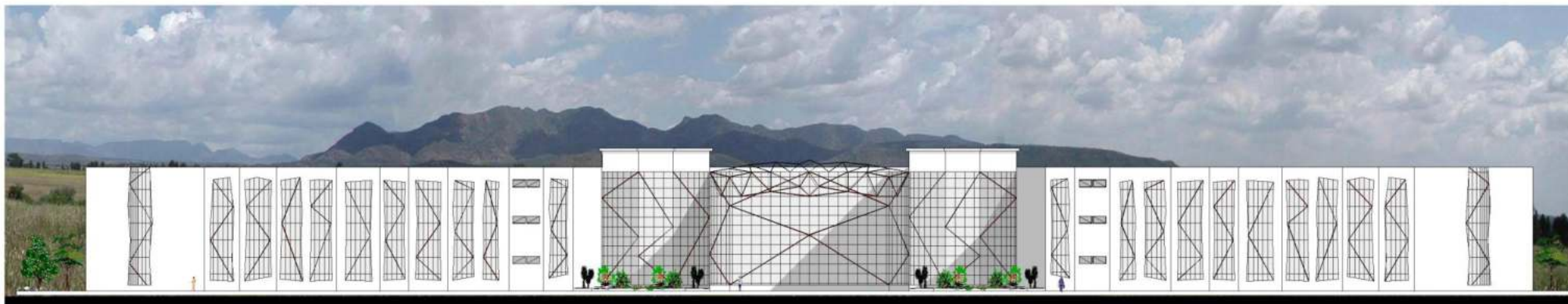
CIUDAD JUDICIAL



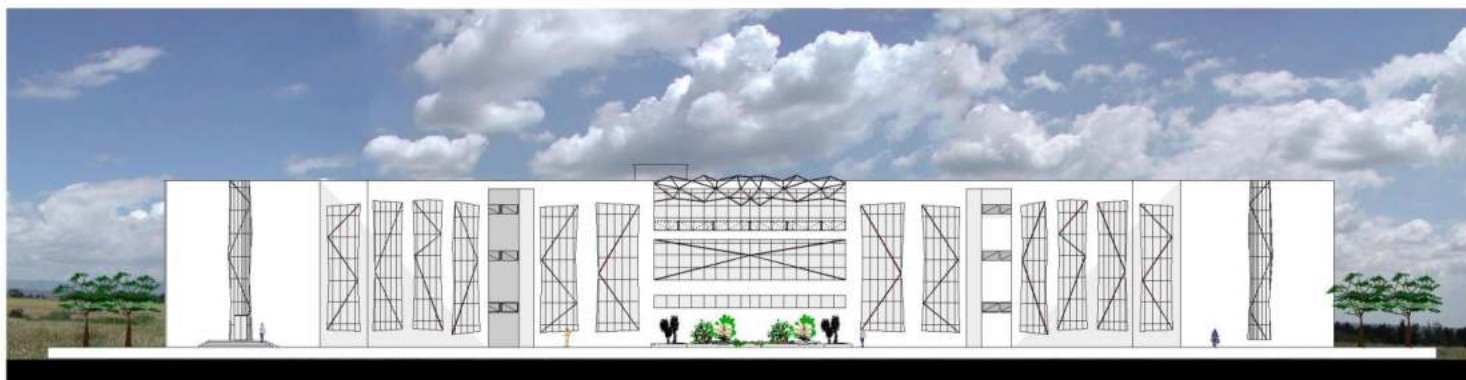
FACHADAS
ESC: 1:100



LAMINA
17



FACHADA POSTERIOR



FACHADA LATERAL IZQUIERDA



Alumno: Jose Luis Mendieta Aramayo
Docente: Arq. Patricia Miranda
Materia: Proyecto de grado



Tema:

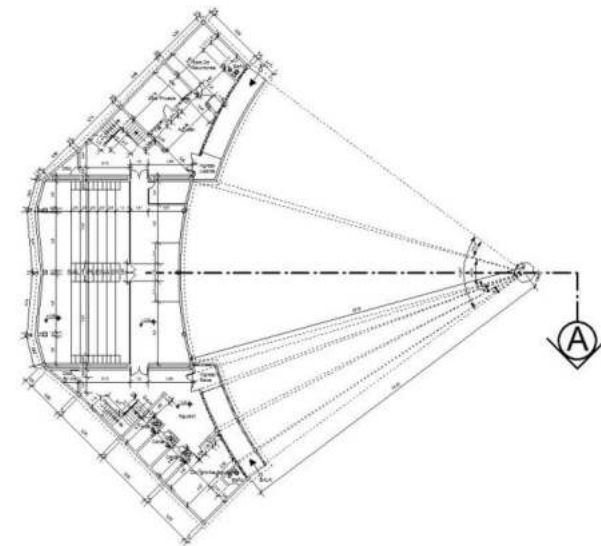
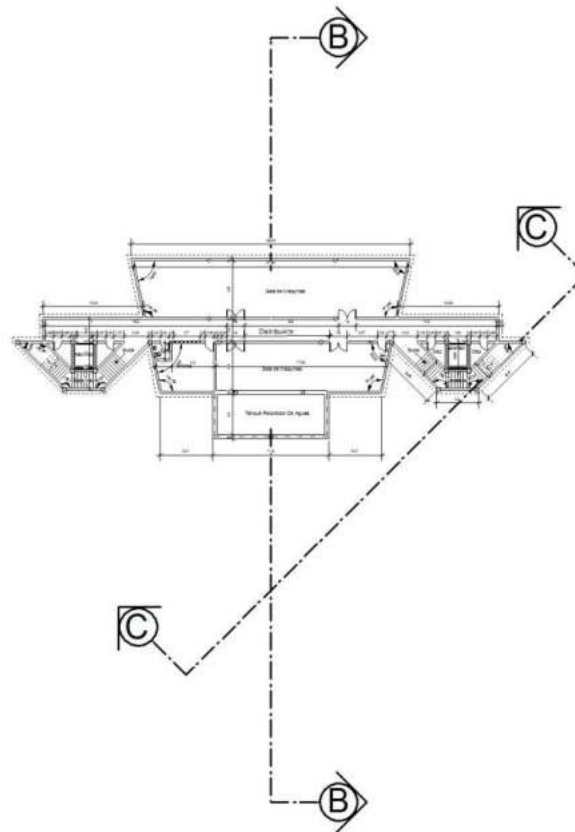
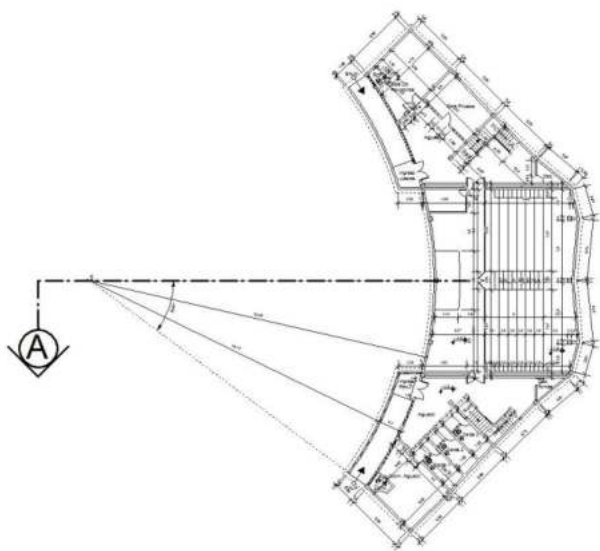
CIUDAD JUDICIAL

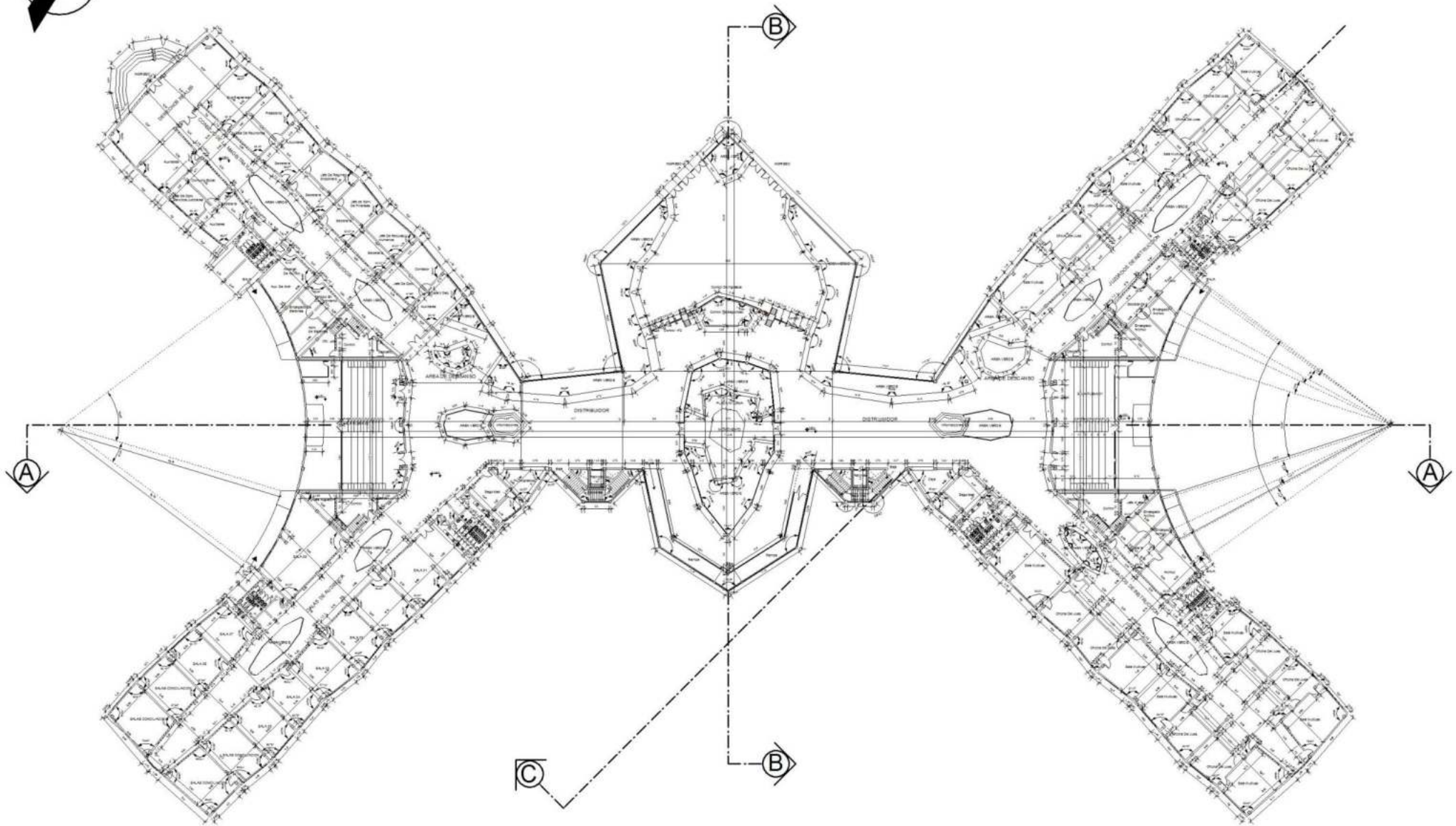


FACHADAS
ESC: 1:100



LAMINA
18





Alumno: Jose Luis Mendieta Aramayo
Docente: Arq. Patricia Miranda
Materia: Proyecto de grado

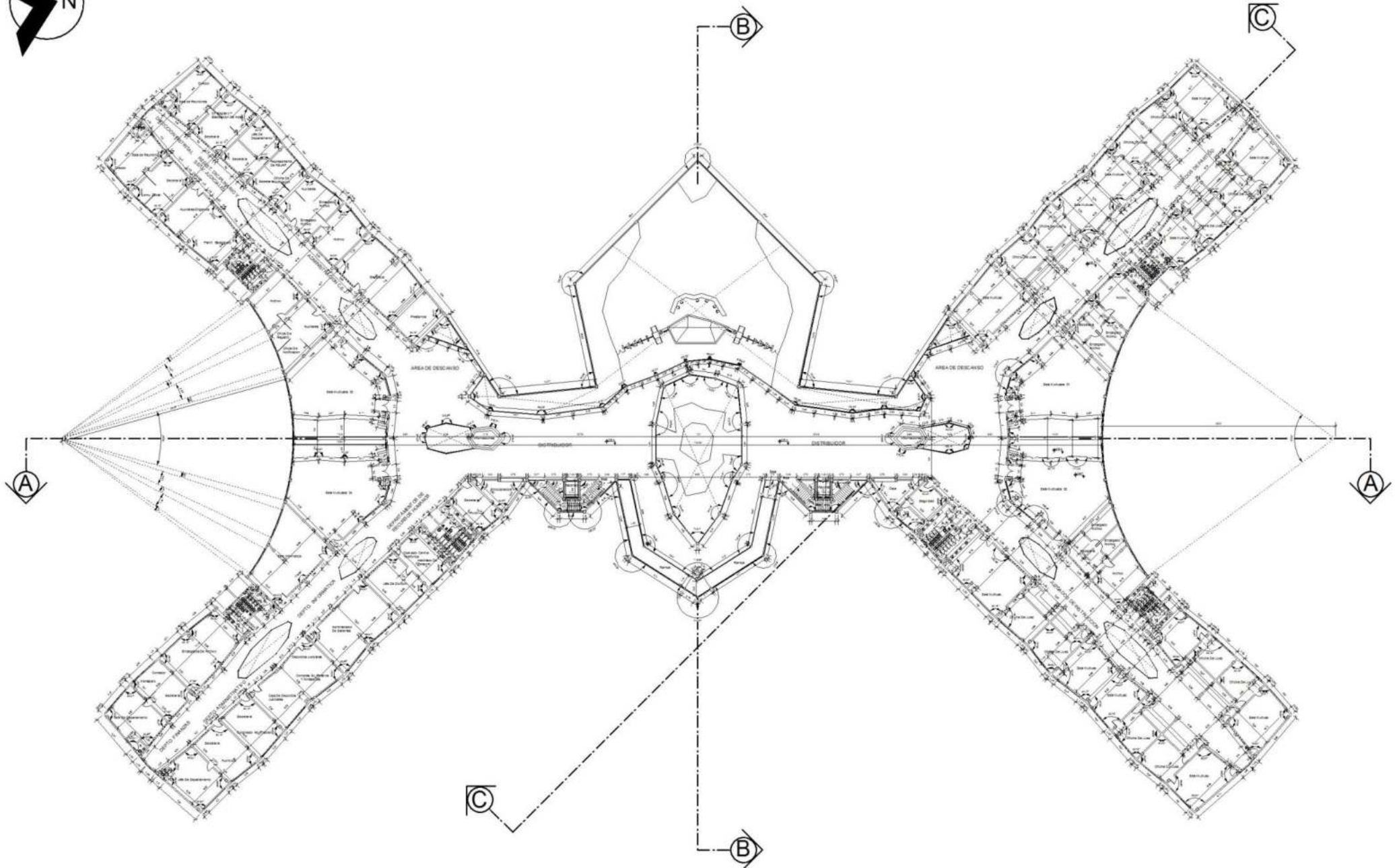
Tema:

CIUDAD JUDICIAL

PLANTA BAJA ACOTADA
ESC: 1: 200



LAMINA
20



Alumno: Jose Luis Mendieta Aramayo
Docente: Arq. Patricia Miranda
Materia: Proyecto de grado

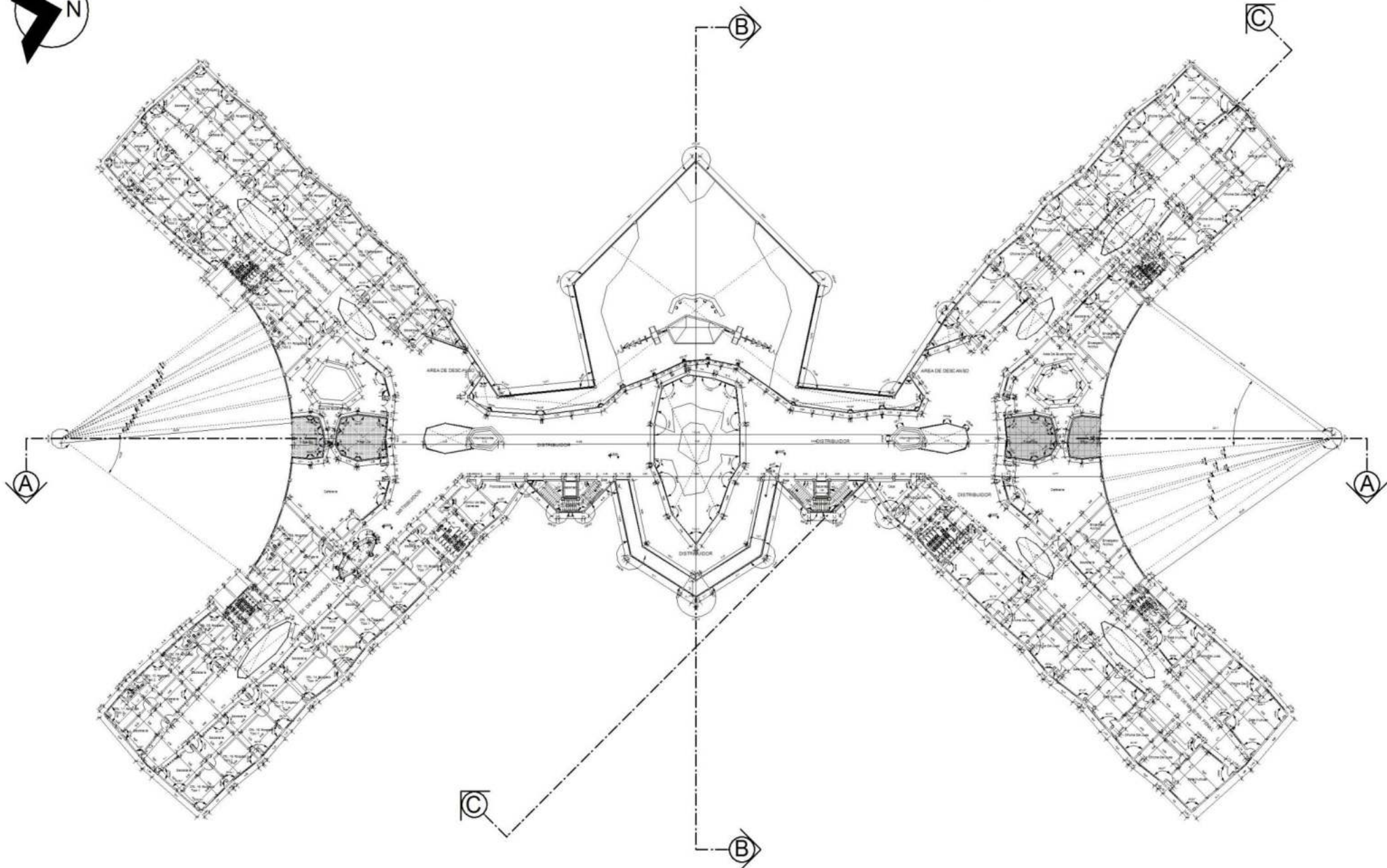
Tema:

CIUDAD JUDICIAL

SEGUNDA PLANTA ACOTADA
ESC: 1: 200

LAMINA
21





Alumno: Jose Luis Mendieta Aramayo
Docente: Arq. Patricia Miranda
Materia: Proyecto de grado

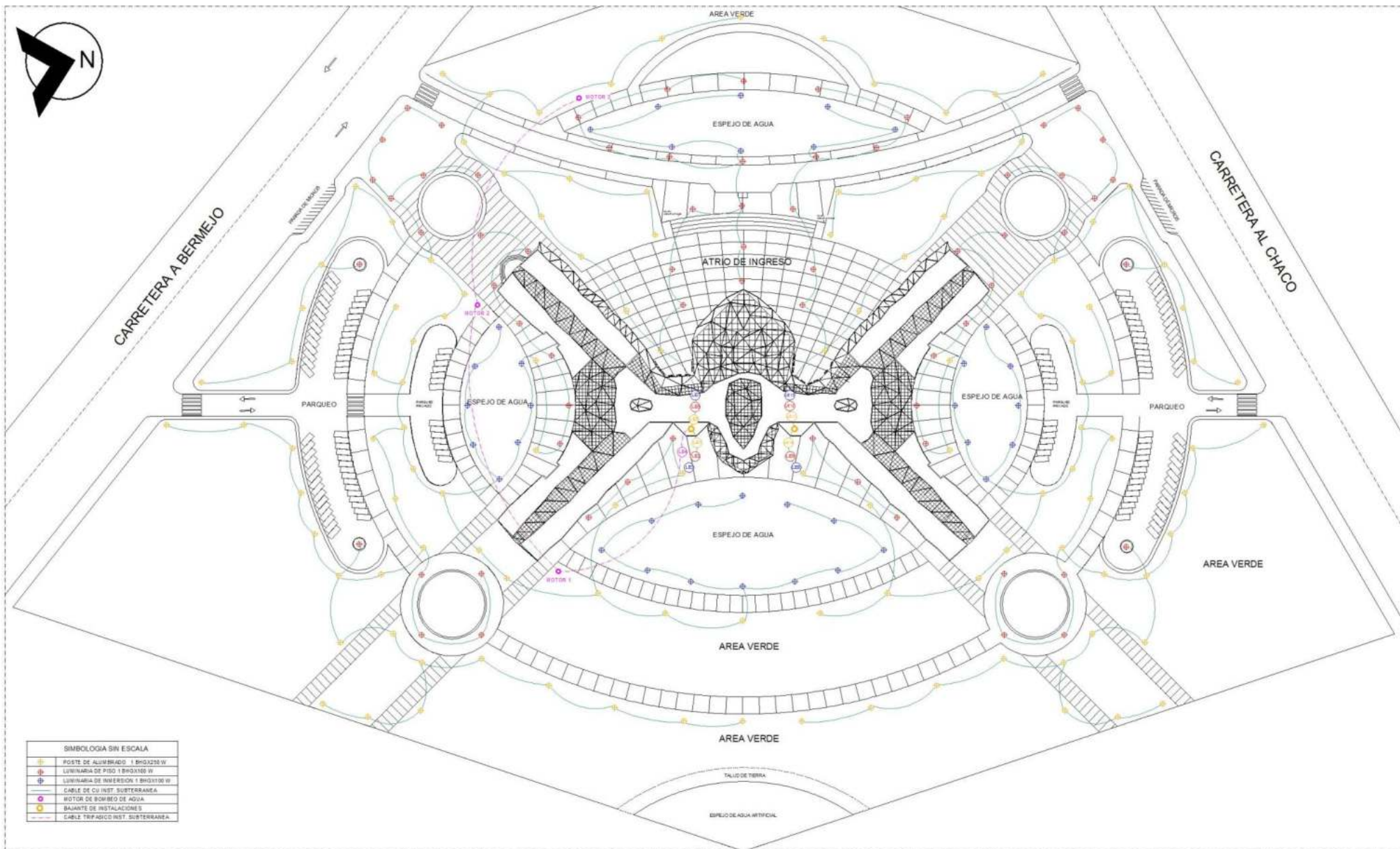
Tema:

CIUDAD JUDICIAL

SEGUNDA PLANTA ACOTADA
ESC: 1: 200



LAMINA
22



SIMBOLOGIA SIN ESCALA	
	POSTE DE ALUMBRADO 1 BHOX250 W
	LUMINARIA DE PISO 1 BHOX250 W
	LUMINARIA DE INYERSON 1 BHOX170 W
	CABLE DE CU INST. SUBTERRANEA
	MOTOR DE BOMBEO DE AGUA
	BAJANTE DE INSTALACIONES
	CABLE TRIFASICO INST. SUBTERRANEA



Alumno: Jose Luis Mendieta Aramayo
 Docente: Arq. Patricia Miranda
 Materia: Proyecto de grado



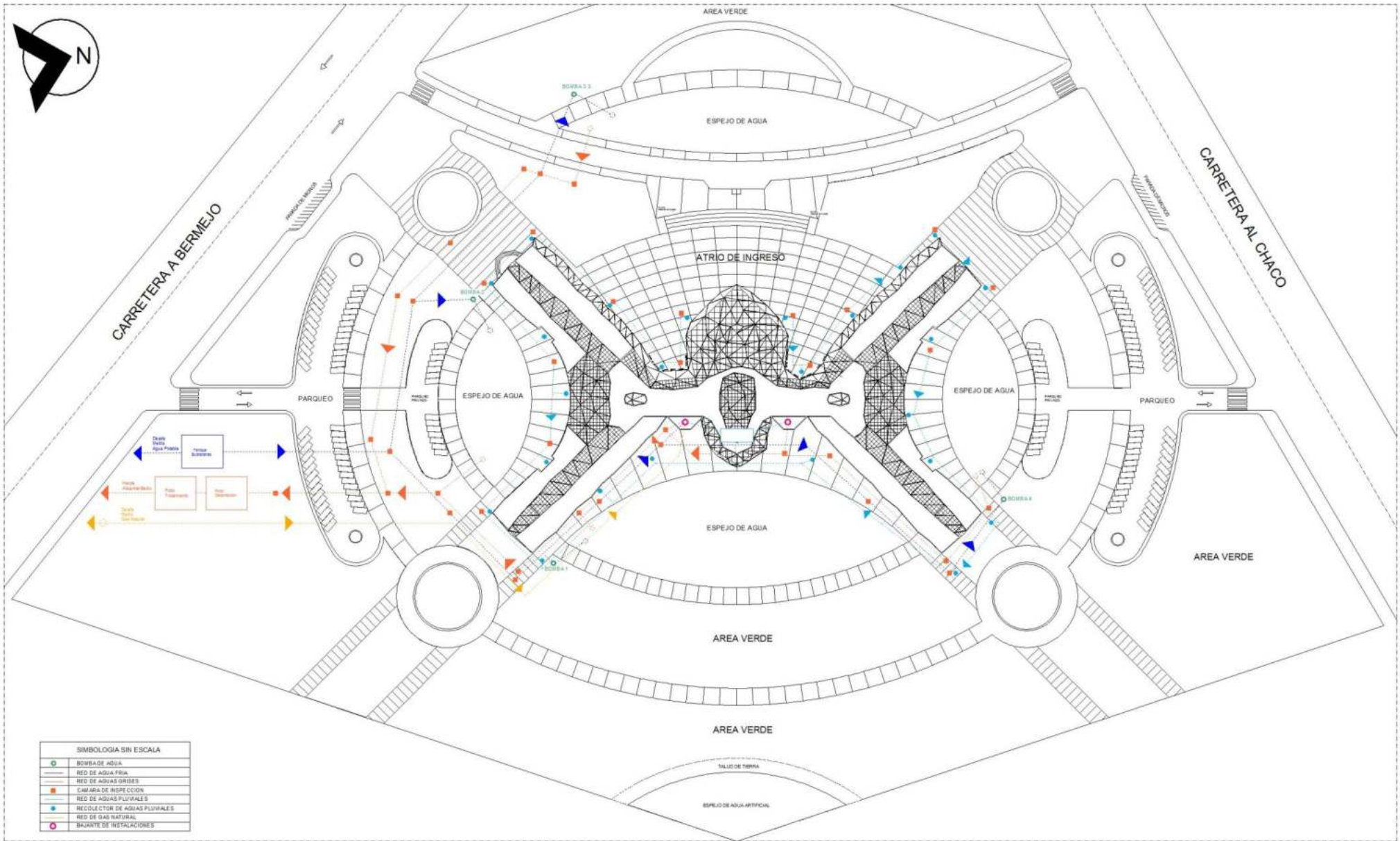
Tema:
CIUDAD JUDICIAL



INSTALACIONES ELECTRICAS
 PLANIMETRIA
 ESC: 1: 500



LAMINA
23



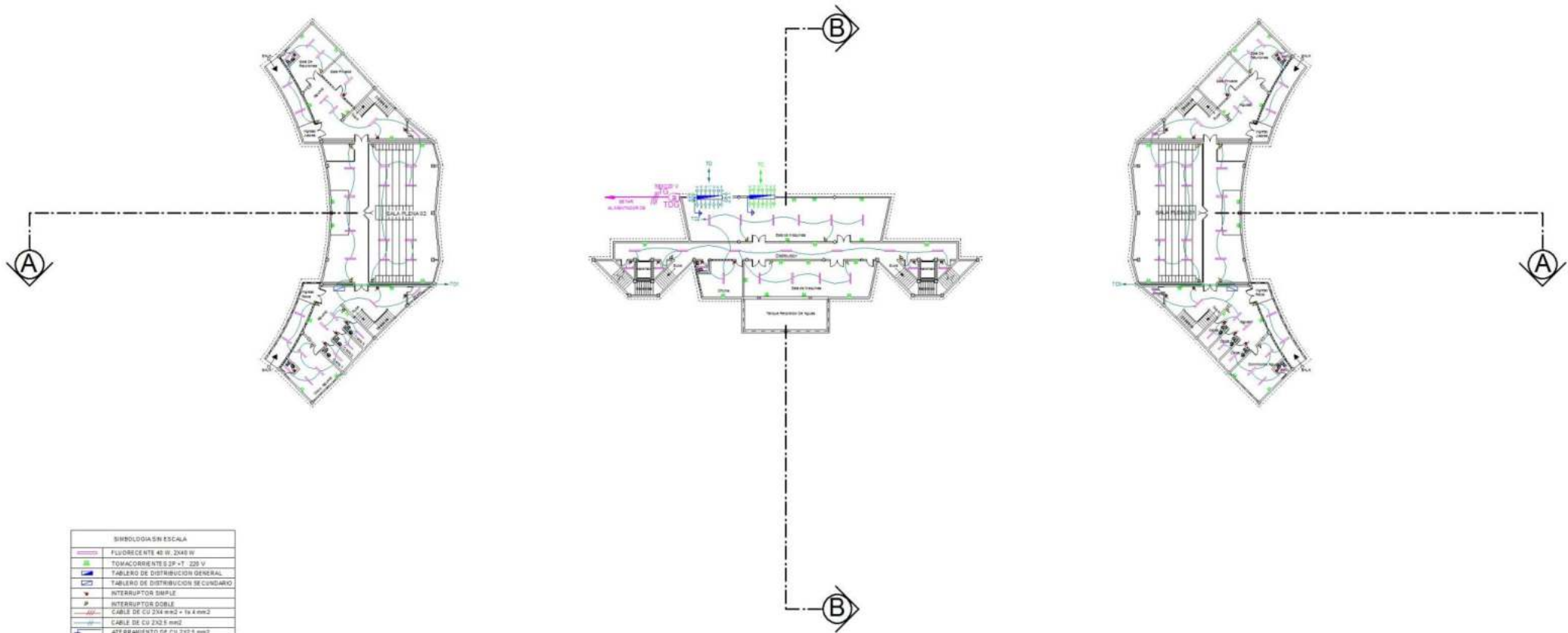
SIMBOLOGIA SIN ESCALA

	BOMBAS DE AGUA
	RED DE AGUA FRIA
	RED DE AGUAS GRISAS
	CAMARA DE INSPECCION
	RED DE AGUAS PLUVIALES
	RECOLECTOR DE AGUAS PLUVIALES
	RED DE GAS NATURAL
	BAZARRE DE INSTALACIONES

Alumno: Jose Luis Mendieta Aramayo
 Docente: Arq. Patricia Miranda
 Materia: Proyecto de grado

Tema:
CIUDAD JUDICIAL

INSTALACIONES SANITARIAS
 PLANIMETRIA
 ESC: 1: 500



SIMBOLOGIA Y ESCALA	
	FLUORESCENTES 40 W, 2x40 W
	TOMACORRIENTES 2P+T 220 V
	TABLERO DE DISTRIBUCION GENERAL
	TABLERO DE DISTRIBUCION SECUNDARIO
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR DOBLE
	CABLE DE CU 2x4 mm ² + 1x4 mm ²
	CABLE DE CU 2x2.5 mm ²
	ATERRAMIENTO DE CU 2x2.5 mm ²

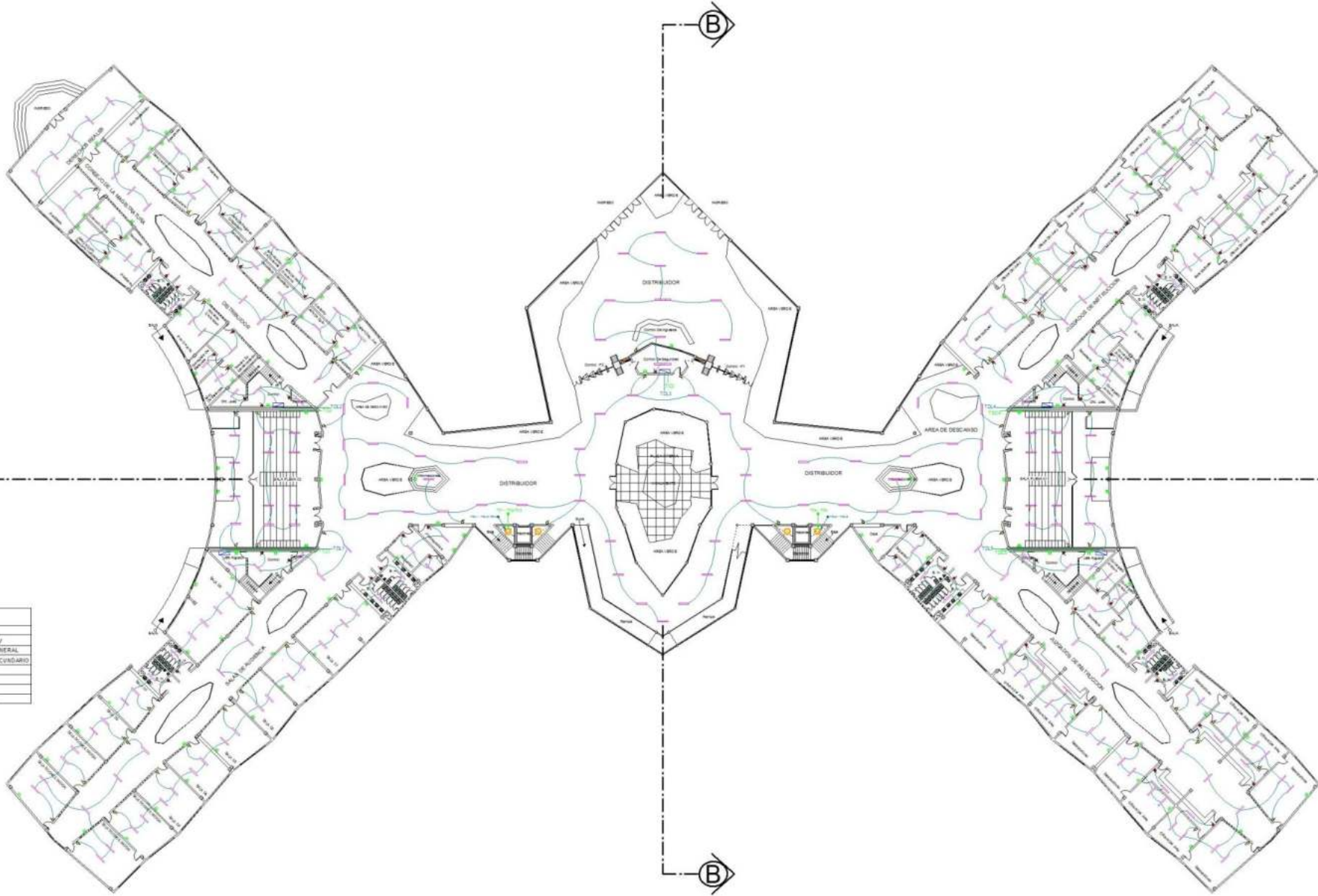
Alumno: Jose Luis Mendieta Aramayo
 Docente: Arq. Patricia Miranda
 Materia: Proyecto de grado

Tema:

CIUDAD JUDICIAL

INSTALACIONES ELECTRICAS
 SUB- SUELO
 ESC: 1: 200

LAMINA
25

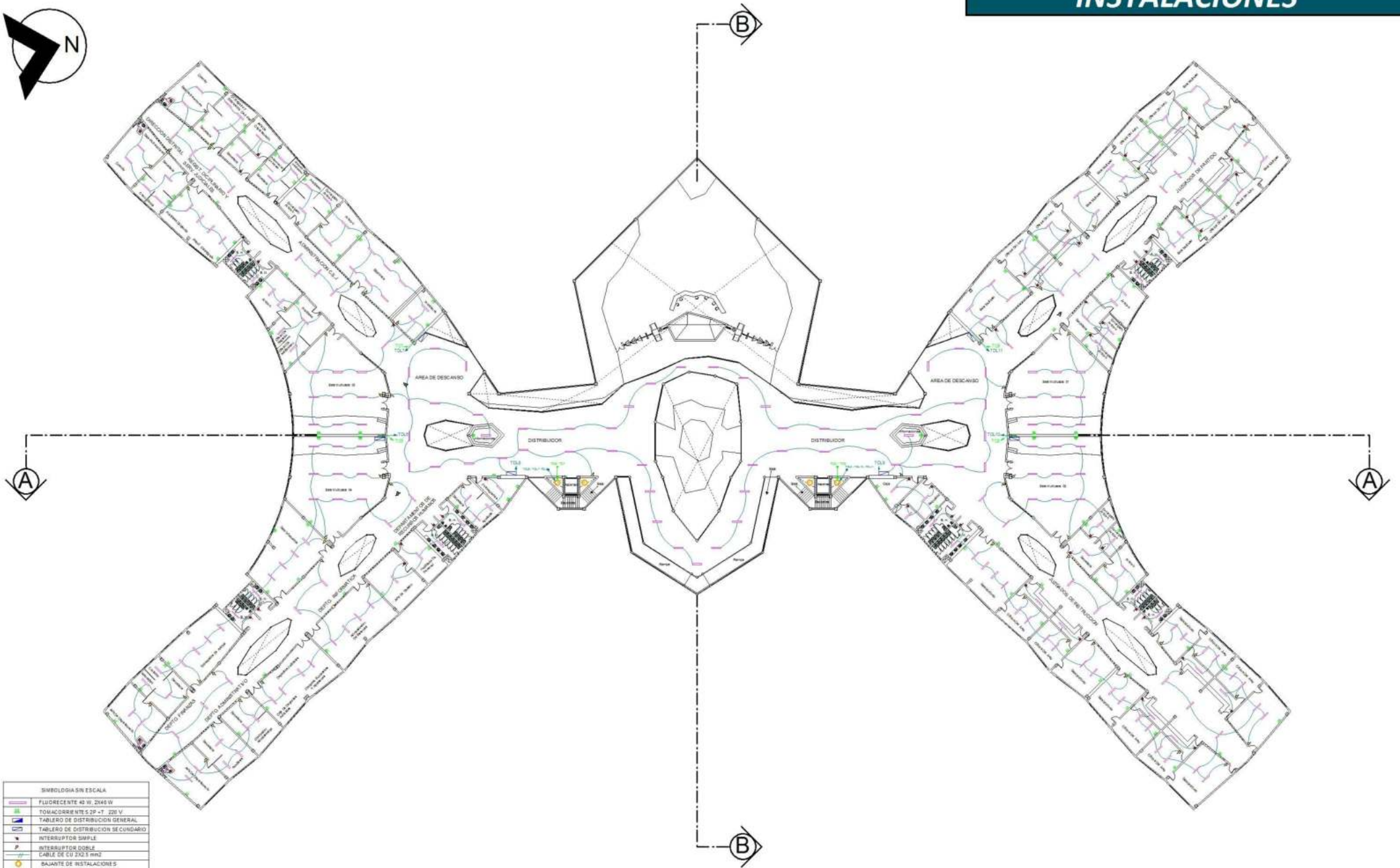


Alumno: Jose Luis Mendieta Aramayo
 Docente: Arq. Patricia Miranda
 Materia: Proyecto de grado

Tema:
CIUDAD JUDICIAL

INSTALACIONES ELECTRICAS
 PLANTA BAJA
 ESC: 1: 200

LAMINA
26



SIMBOLOGIA SIN ESCALA

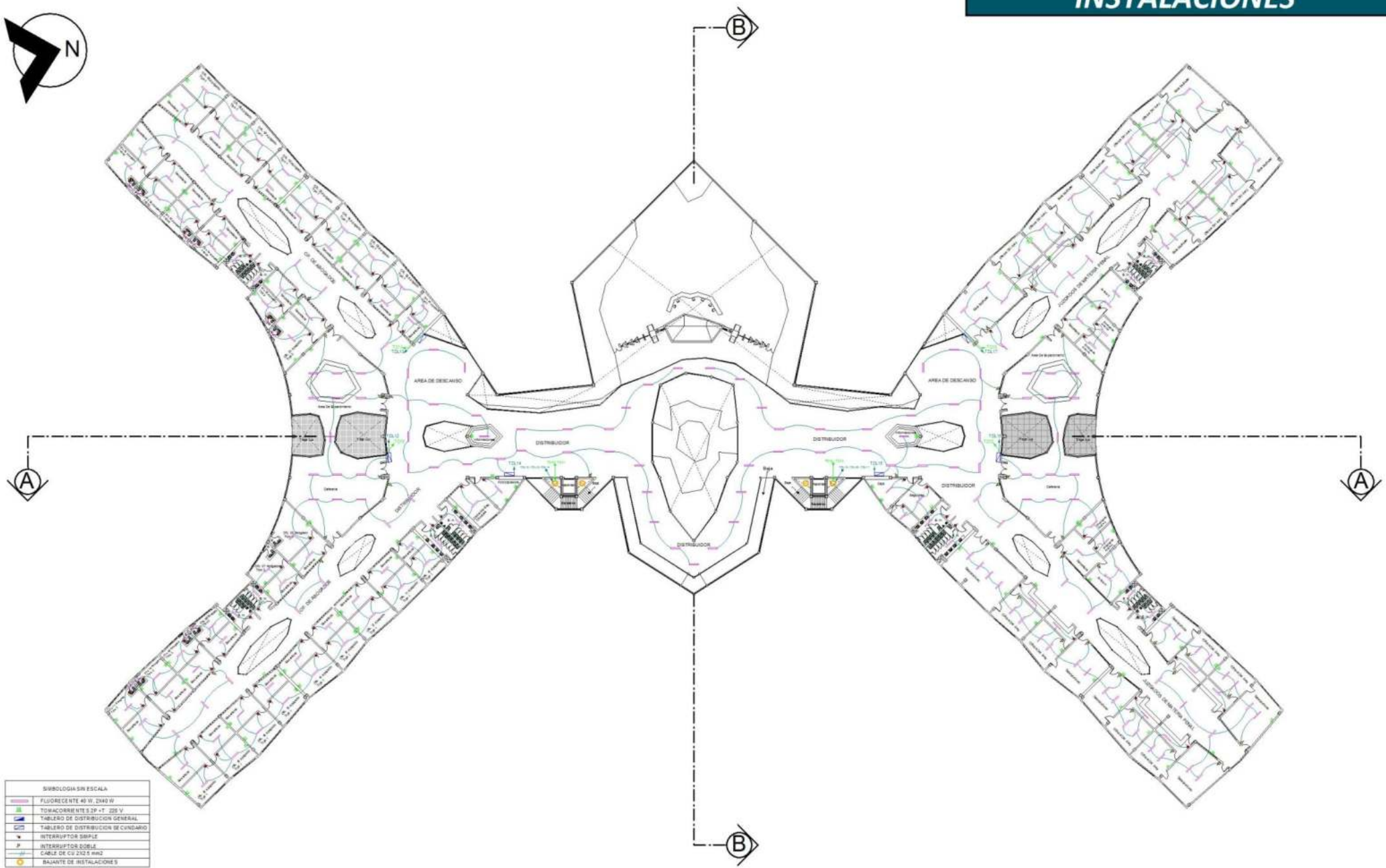
	FLUORESCENTE 42 W, 2x40 W
	TOMACORRIENTES 2P + T 220 V
	TABLEROS DE DISTRIBUCION GENERAL
	TABLEROS DE DISTRIBUCION SECUNDARIO
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR DOBLE
	CABLE DE CU 2x2.5 mm ²
	BAJANTE DE INSTALACIONES

Alumno: Jose Luis Mendieta Aramayo
 Docente: Arq. Patricia Miranda
 Materia: Proyecto de grado

Tema:
CIUDAD JUDICIAL

INSTALACIONES ELECTRICAS
 SEGUNDA PLANTA
 ESC: 1: 200

LAMINA
27



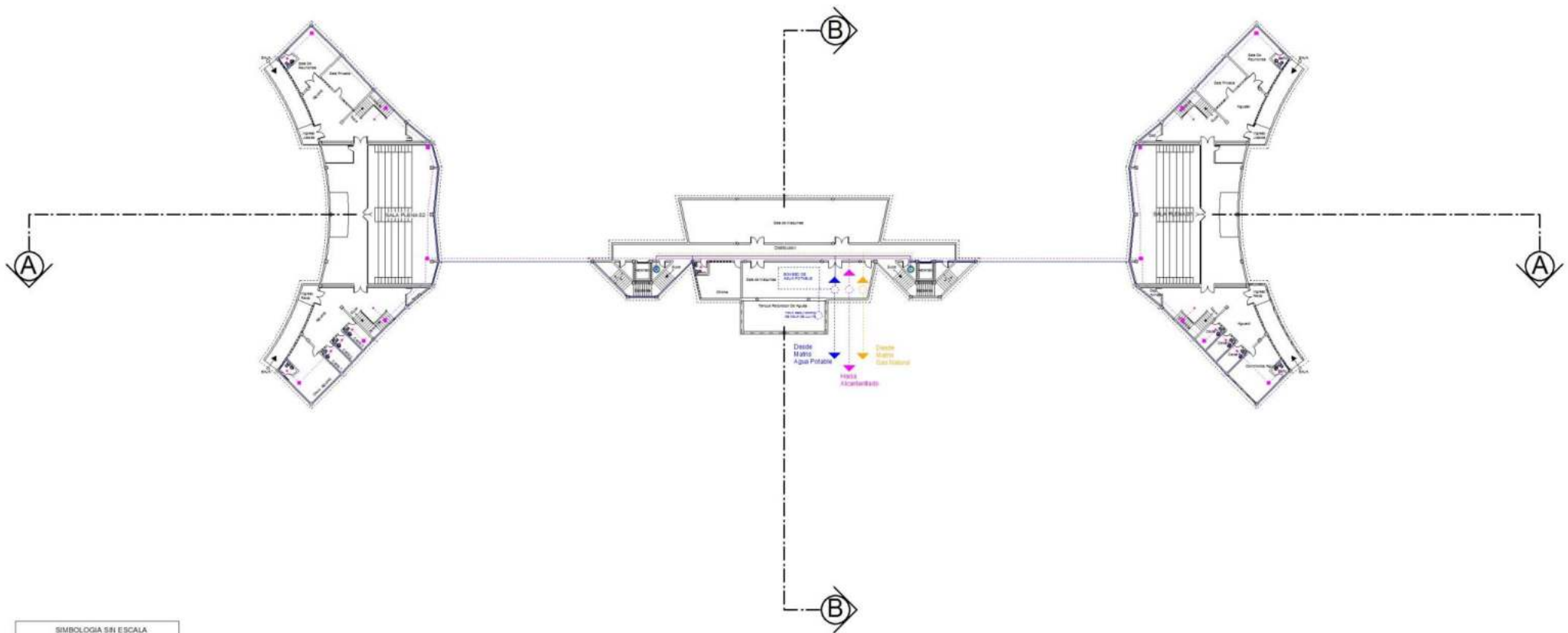
Alumno: Jose Luis Mendieta Aramayo
 Docente: Arq. Patricia Miranda
 Materia: Proyecto de grado

Tema:
CIUDAD JUDICIAL

INSTALACIONES ELECTRICAS
 SEGUNDA PLANTA
 ESC: 1:200



LAMINA
28



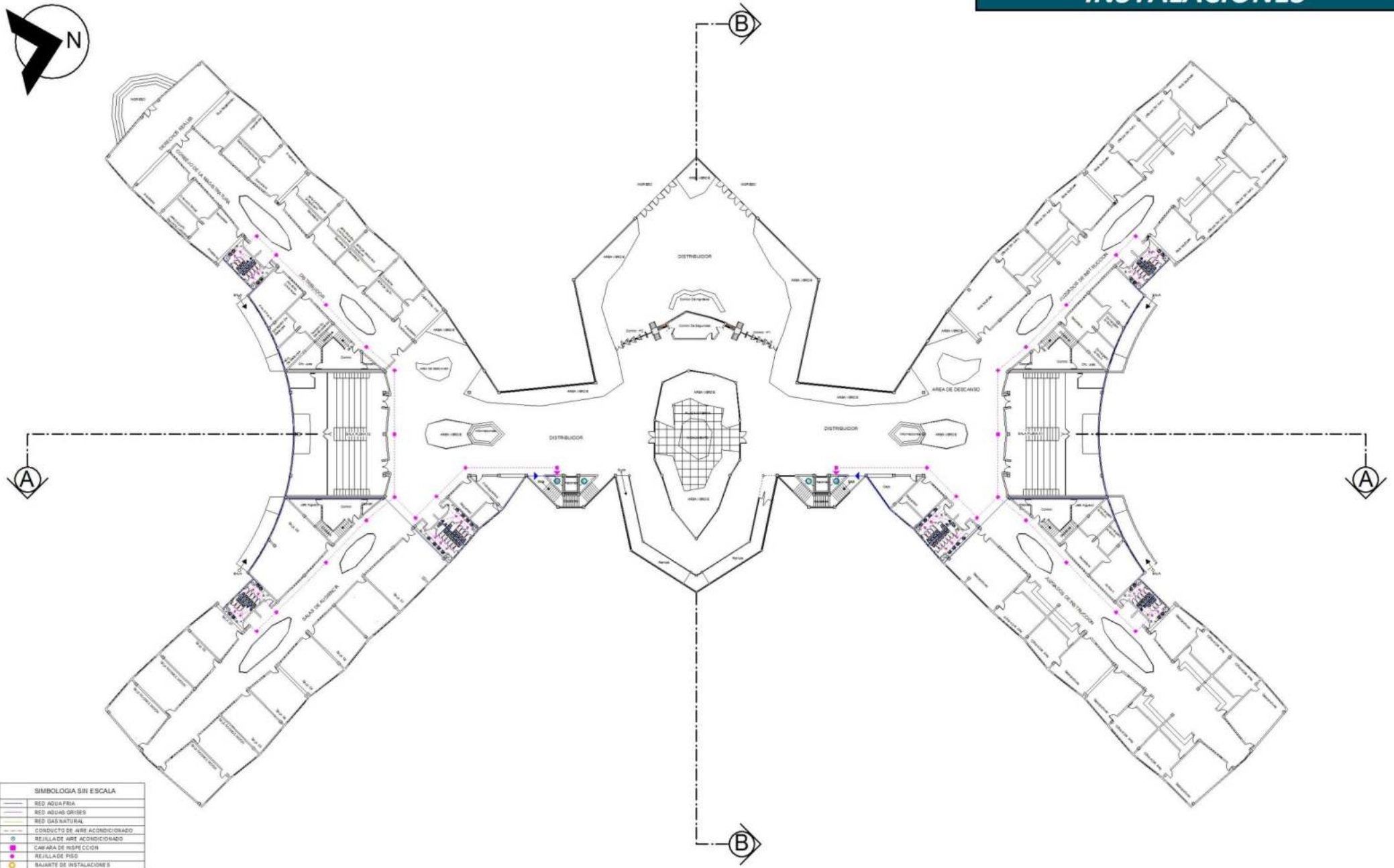
SIMBOLOGIA SIN ESCALA	
	RED AGUA FRÍA
	RED AGUAS GRISES
	RED GAS NATURAL
	CONDUCTO DE AIRE ACONDICIONADO
	REJILLA DE AIRE ACONDICIONADO
	CAMARA DE INSPECCION
	REJILLA DE PISO
	BAJANTE DE INSTALACIONES

Alumno: Jose Luis Mendieta Aramayo
 Docente: Arq. Patricia Miranda
 Materia: Proyecto de grado

Tema:
CIUDAD JUDICIAL

INSTALACIONES SANITARIAS
 SUB- SUELO
 ESC: 1: 200





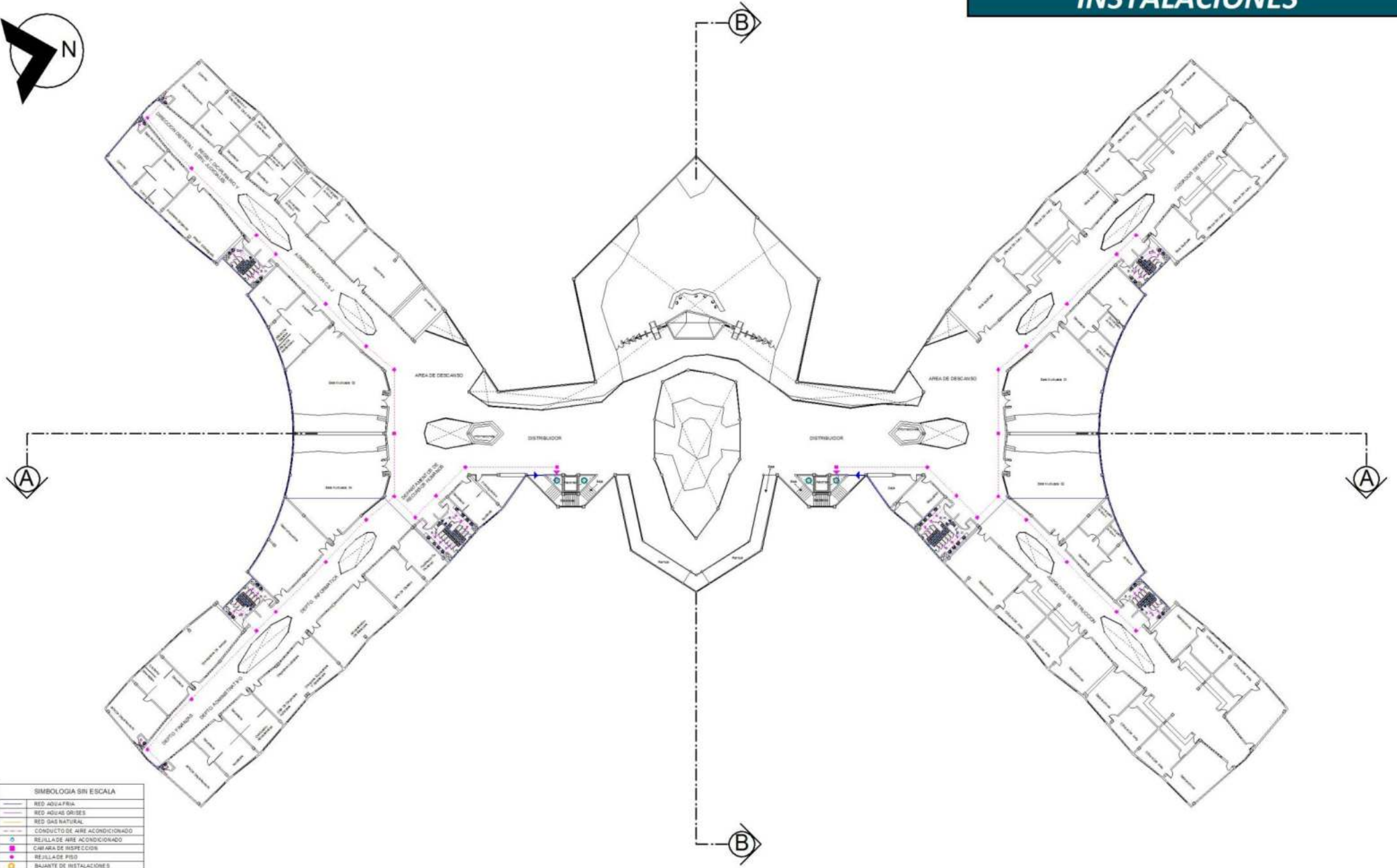
SIMBOLOGIA SIN ESCALA	
	RED AGUA FRIA
	RED AGUA OSIBES
	RED GAS NATURAL
	CONDUCTO DE AIRE ACONDICIONADO
	REJILLA DE AIRE ACONDICIONADO
	CAMARA DE INSPECCION
	REJILLA DE PISO
	BAIARTE DE INSTALACIONES

Alumno: Jose Luis Mendieta Aramayo
 Docente: Arq. Patricia Miranda
 Materia: Proyecto de grado

Tema:
CIUDAD JUDICIAL

INSTALACIONES SANITARIAS
 PLANTA BAJA
 ESC: 1: 200

LAMINA
30



SIMBOLOGIA SIN ESCALA

	RED AGUA FRIA
	RED AGUAS GRISAS
	RED GAS NATURAL
	CONDUCTO DE AIRE ACONDICIONADO
	REJILLA DE AIRE ACONDICIONADO
	CAMARA DE INSPECCION
	REJILLA DE PISO
	BAJANTE DE INSTALACIONES



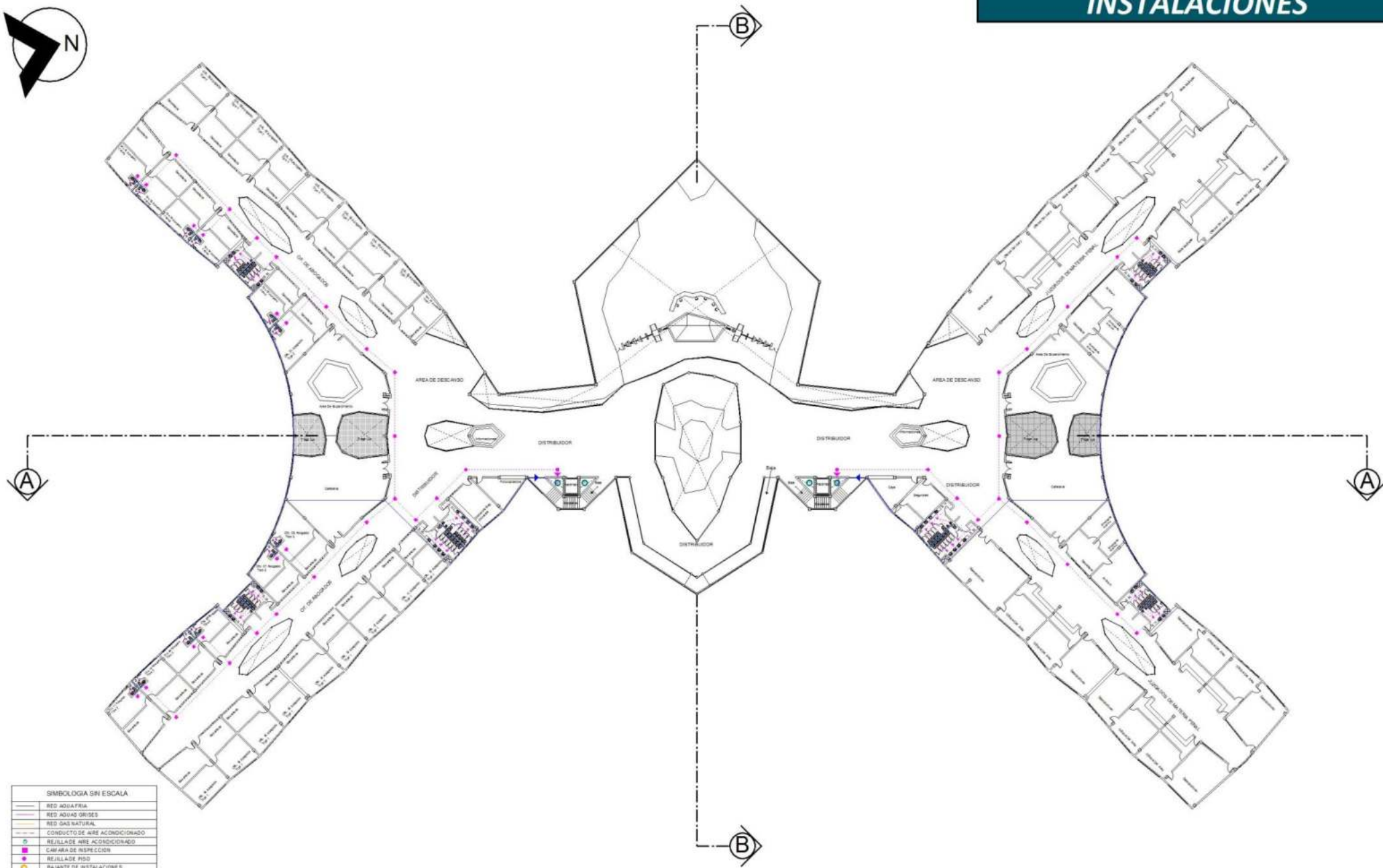
Alumno: Jose Luis Mendieta Aramayo
 Docente: Arq. Patricia Miranda
 Materia: Proyecto de grado

Tema:
CIUDAD JUDICIAL

INSTALACIONES SANITARIAS
 PRIMERA PLANTA
 ESC: 1: 200



LAMINA
31

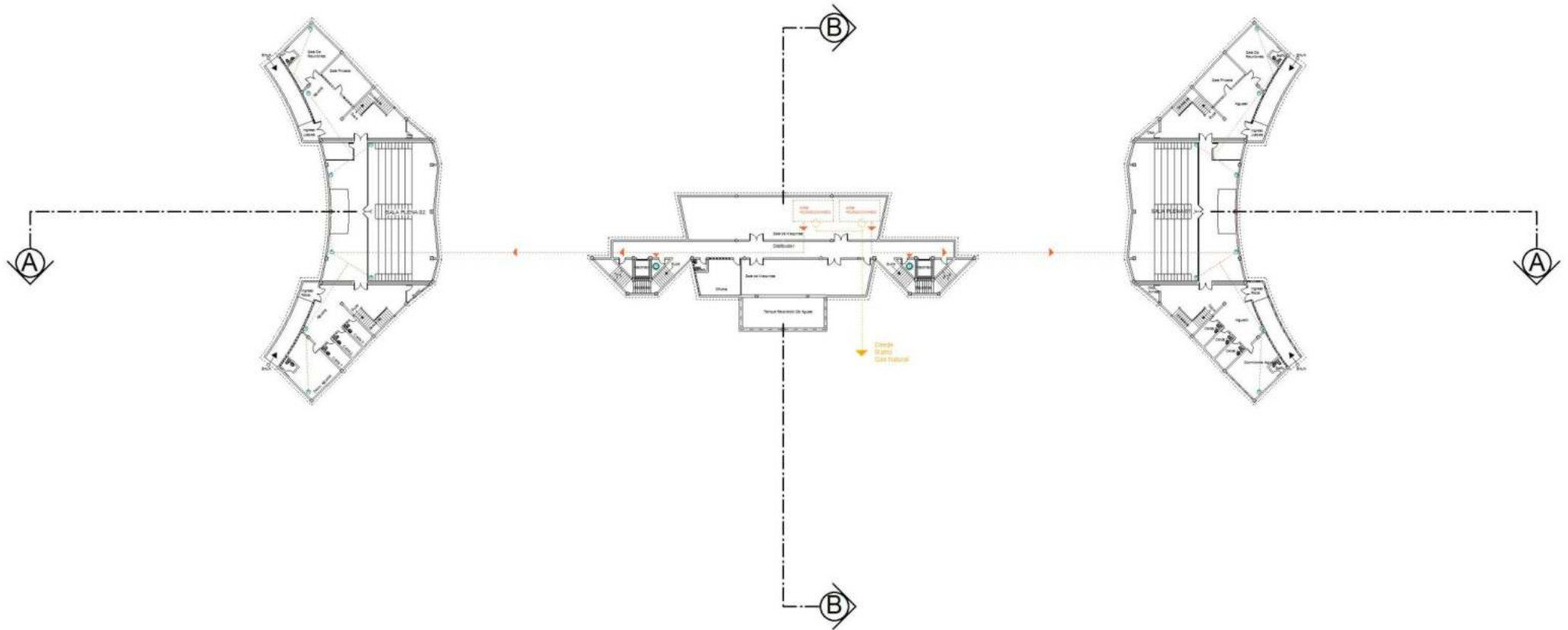


SIMBOLOGIA SIN ESCALA	
	RED AGUA FRIA
	RED AGUAS GRISAS
	RED GAS NATURAL
	CONDUCTO DE AIRE ACONDICIONADO
	REJILLA DE AIRE ACONDICIONADO
	CAMARA DE INSPECCION
	REJILLA DE PISO
	BAJANTE DE INSTALACIONES

Alumno: Jose Luis Mendieta Aramayo
 Docente: Arq. Patricia Miranda
 Materia: Proyecto de grado

Tema:
CIUDAD JUDICIAL

INSTALACIONES SANITARIAS
 SEGUNDA PLANTA
 ESC: 1: 200



SIMBOLOGIA SIN ESCALA	
	RED AGUA FRÍA
	RED AGUAS GRISAS
	RED GAS NATURAL
	CONDUCTO DE AIRE ACONDICIONADO
	REJILLA DE AIRE ACONDICIONADO
	CÁMARA DE INSPECCIÓN
	REJILLA DE PISO
	BAJANTE DE INSTALACIONES



Alumno: Jose Luis Mendieta Aramayo
 Docente: Arq. Patricia Miranda
 Materia: Proyecto de grado

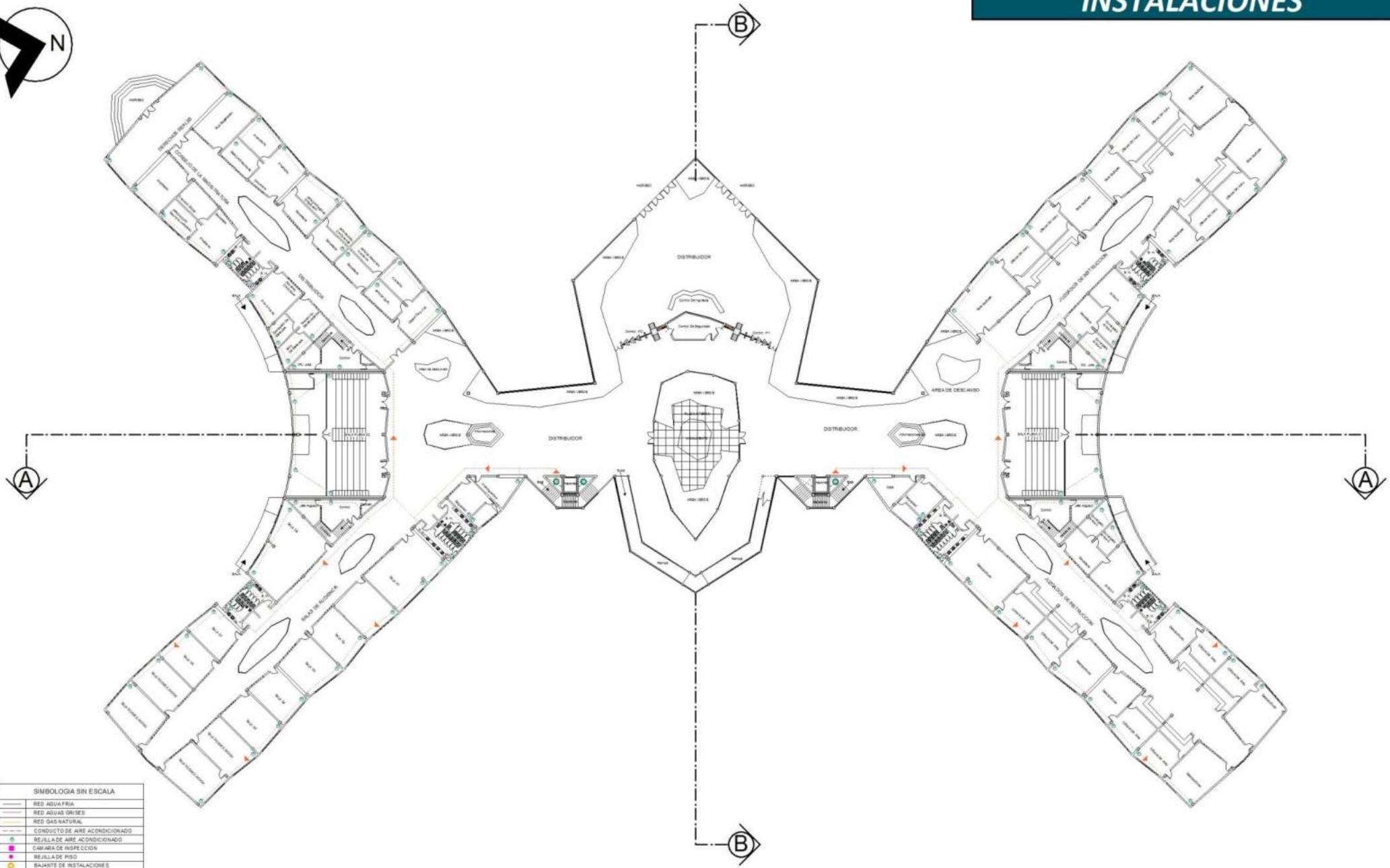
Tema:

CIUDAD JUDICIAL

INSTALACIONES ESPECIALES
 SUB-SUELO
 ESC: 1: 200



LAMINA
33

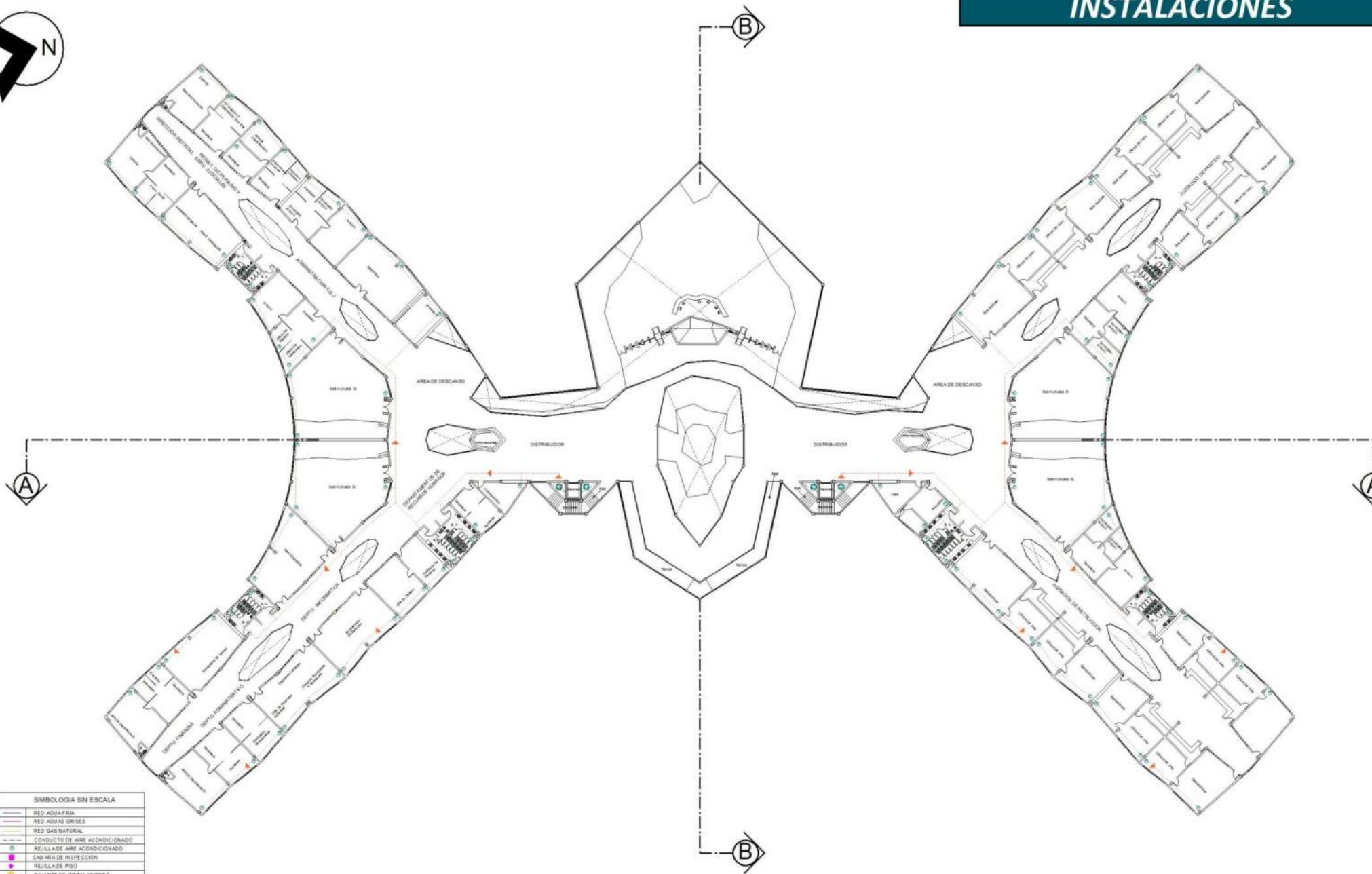


SIMBOLOGIA SIN ESCALA	
	RED AGUA FRIA
	RED AGUAS GRISAS
	RED GAS NATURAL
	CONDUCTO DE AIRE ACONDICIONADO
	REJILLA DE AIRE ACONDICIONADO
	CAMARAS DE INSPECCION
	REJILLA DE PISO
	BAJANTE DE INSTALACIONES

Alumno: Jose Luis Mendieta Aramayo
 Docente: Arq. Patricia Miranda
 Materia: Proyecto de grado

Tema:
CIUDAD JUDICIAL

INSTALACIONES ESPECIALES
 PLANTA BAJA
 ESC: 1: 200



SIMBOLOGIA SIN ESCALA	
	RED AGUA FRIA
	RED AGUAS GRISAS
	RED GAS NATURAL
	CONDUCTO DE AIRE ACONDICIONADO
	REJILLA DE AIRE ACONDICIONADO
	CABINA DE INSPECCION
	REJILLA DE PISO
	BAJANTE DE INSTALACIONES



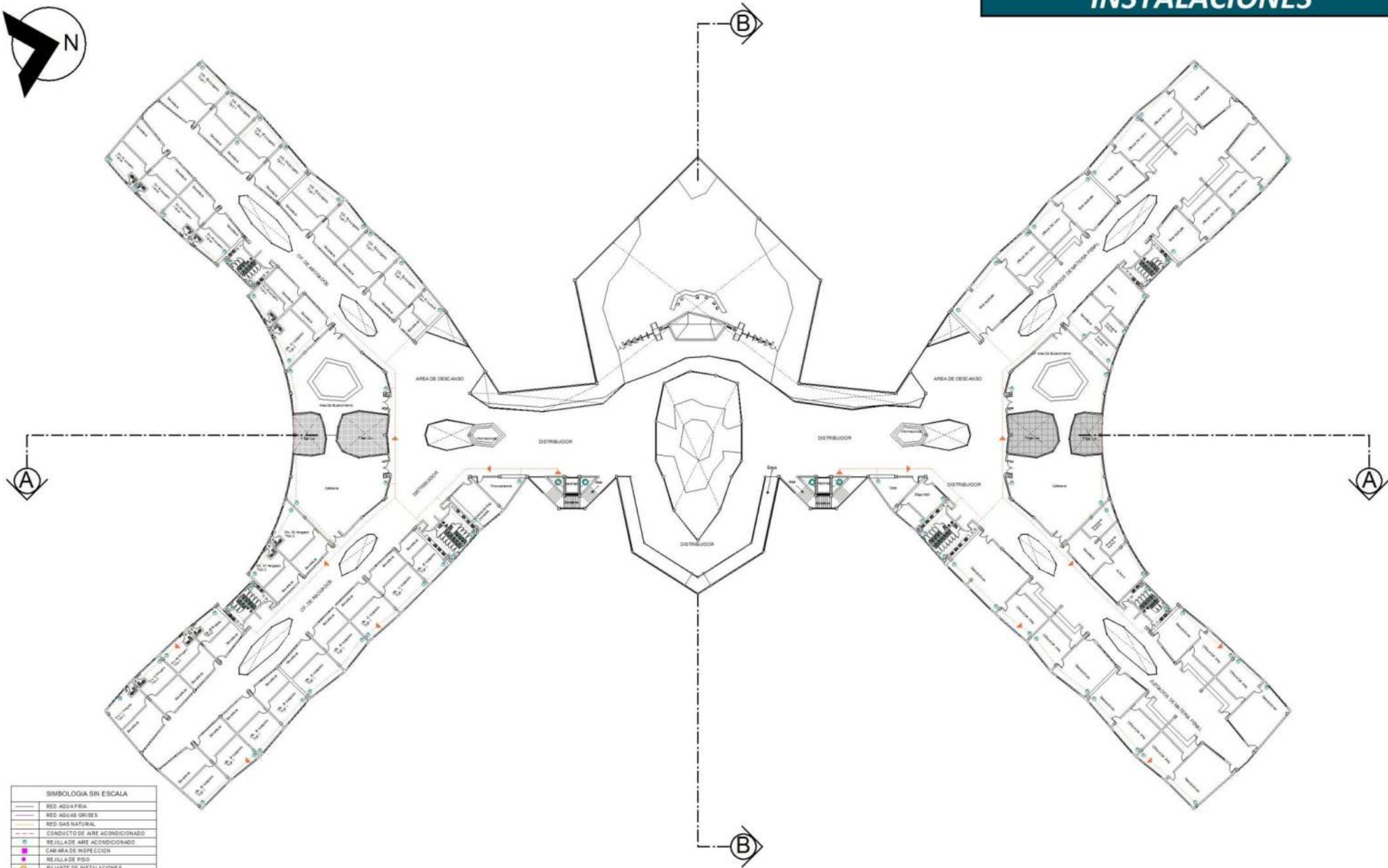
Alumno: Jose Luis Mendieta Aramayo
 Docente: Arq. Patricia Miranda
 Materia: Proyecto de grado

Tema:

CIUDAD JUDICIAL

INSTALACIONES ESPECIALES
 PRIMERA PLANTA
 ESC: 1: 200





SIMBOLOGIA SIN ESCALA	
	RED AGUAFRIA
	RED AGUAS GRISAS
	RED GAS NATURAL
	CONDUCTO DE AIRE ACONDICIONADO
	REJILLA DE AIRE ACONDICIONADO
	CAMARA DE INSPECCION
	REJILLA DE PISO
	BAJANTE DE INSTALACIONES

Alumno: Jose Luis Mendieta Aramayo
 Docente: Arq. Patricia Miranda
 Materia: Proyecto de grado

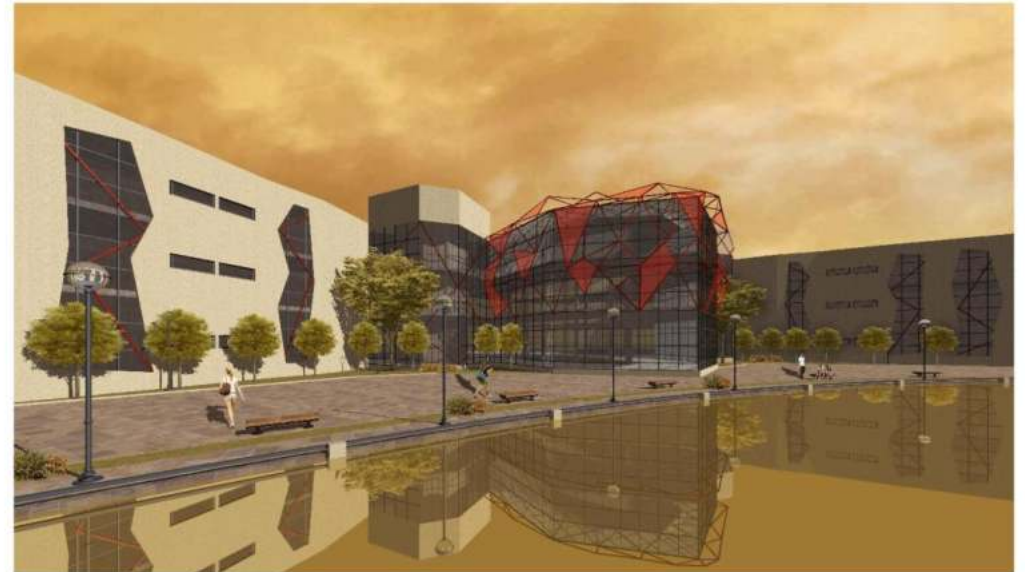
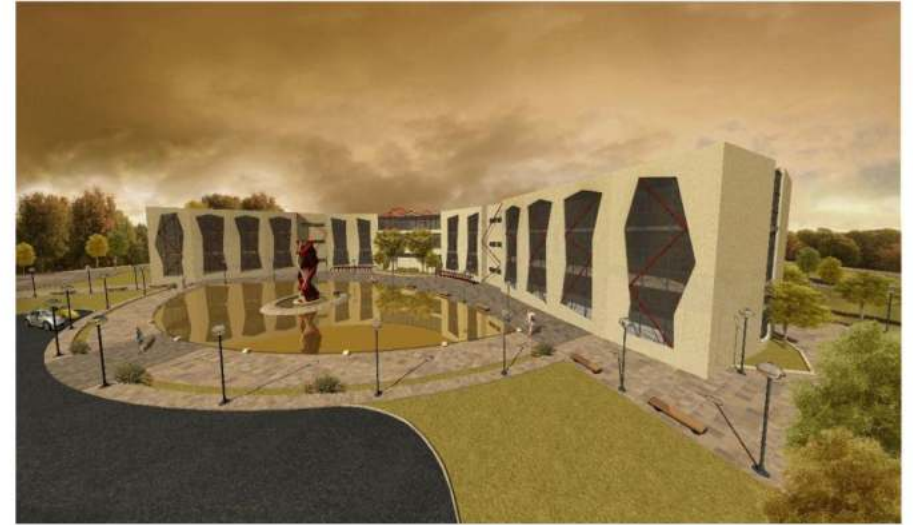
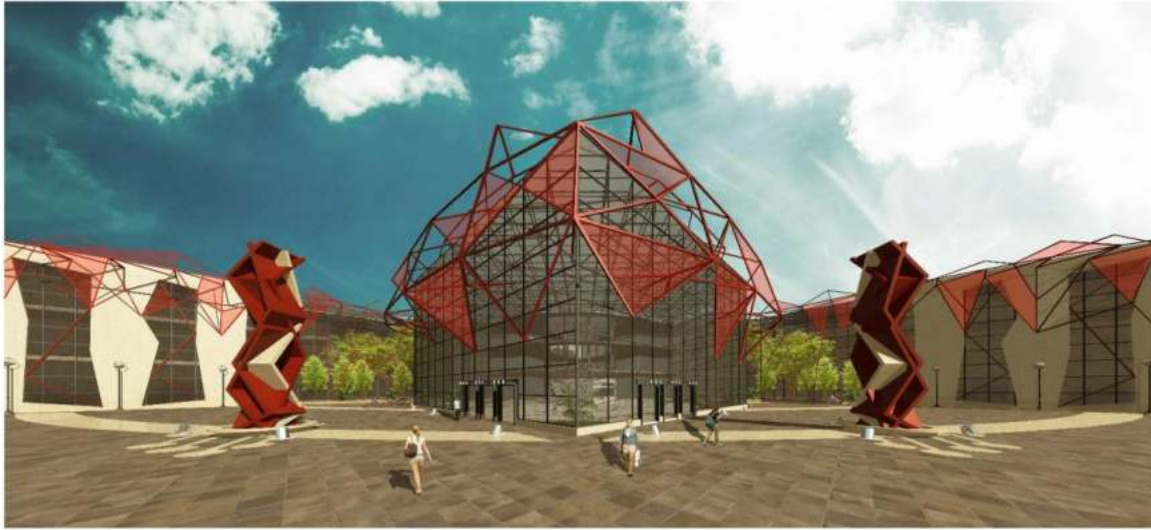
Tema:

CIUDAD JUDICIAL

INSTALACIONES ESPECIALES
 SEGUNDA PLANTA
 ESC: 1: 200

LAMINA

36



Alumno: Jose Luis Mendieta Aramayo
Docente: Arq. Patricia Miranda
Materia: Proyecto de grado



Tema:

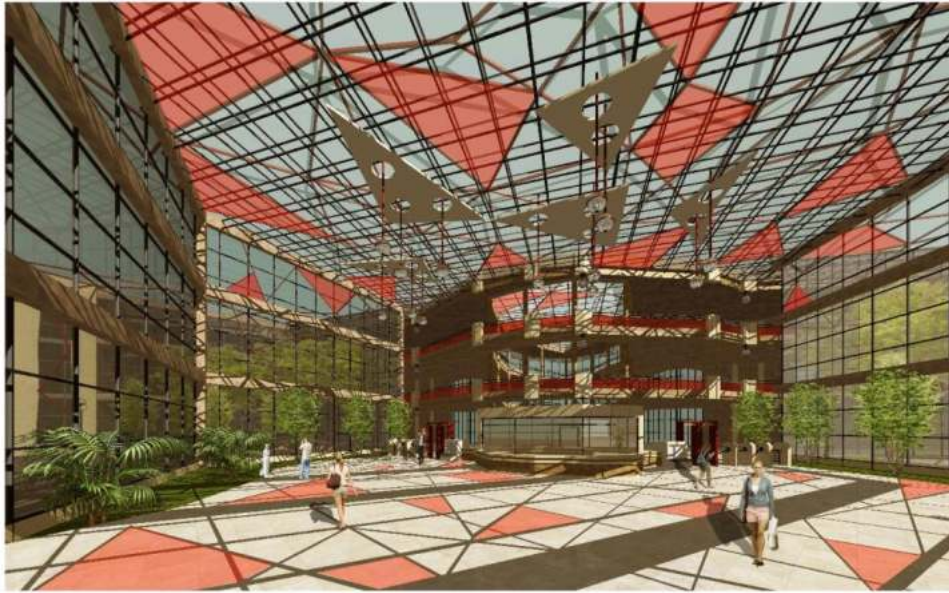
CIUDAD JUDICIAL



PERSPECTIVAS EXTERIORES



LAMINA
37



Alumno: Jose Luis Mendieta Aramayo
Docente: Arq. Patricia Miranda
Materia: Proyecto de grado

Tema:

CIUDAD JUDICIAL

IPERSPECTIVAS INTERIORES