

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 CONECTAN HIDRAULICAMENTE ZONAS IMPERMEABLES
- POTENCIAN LA INFILTRACION EN EL SUELO

MATERIA

- PASEOS SUIZOS (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 BIOLOGICA AL SUELO, EVITANDO LA COLMATACION Y MANTENIENDO INTACTA SU PERMEABILIDAD A TRAVES 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, ALMACENAN 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 FUENTES 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
- SOT DRENES (LAJA COBRE)
- TEXTURA DE PISO
- PIEDRA LOSA (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

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| PRIMAVERA | INVERNO |
|-----------|-----------|
| | |
| JAJIBO | JAJIBO |
| | |
| JACARANDA | JACARANDA |
| | |
| CEIBO | CEIBO |
| | |
| SAUCE | SAUCE |
| | |
| CHURQUI | CHURQUI |
| | |
| PINO | PINO |

ZANJAS DE PASTO COLECTORAS



SE TIENEN, ALMACENAN Y FILTRAN EL AGUA DE LLUVIA

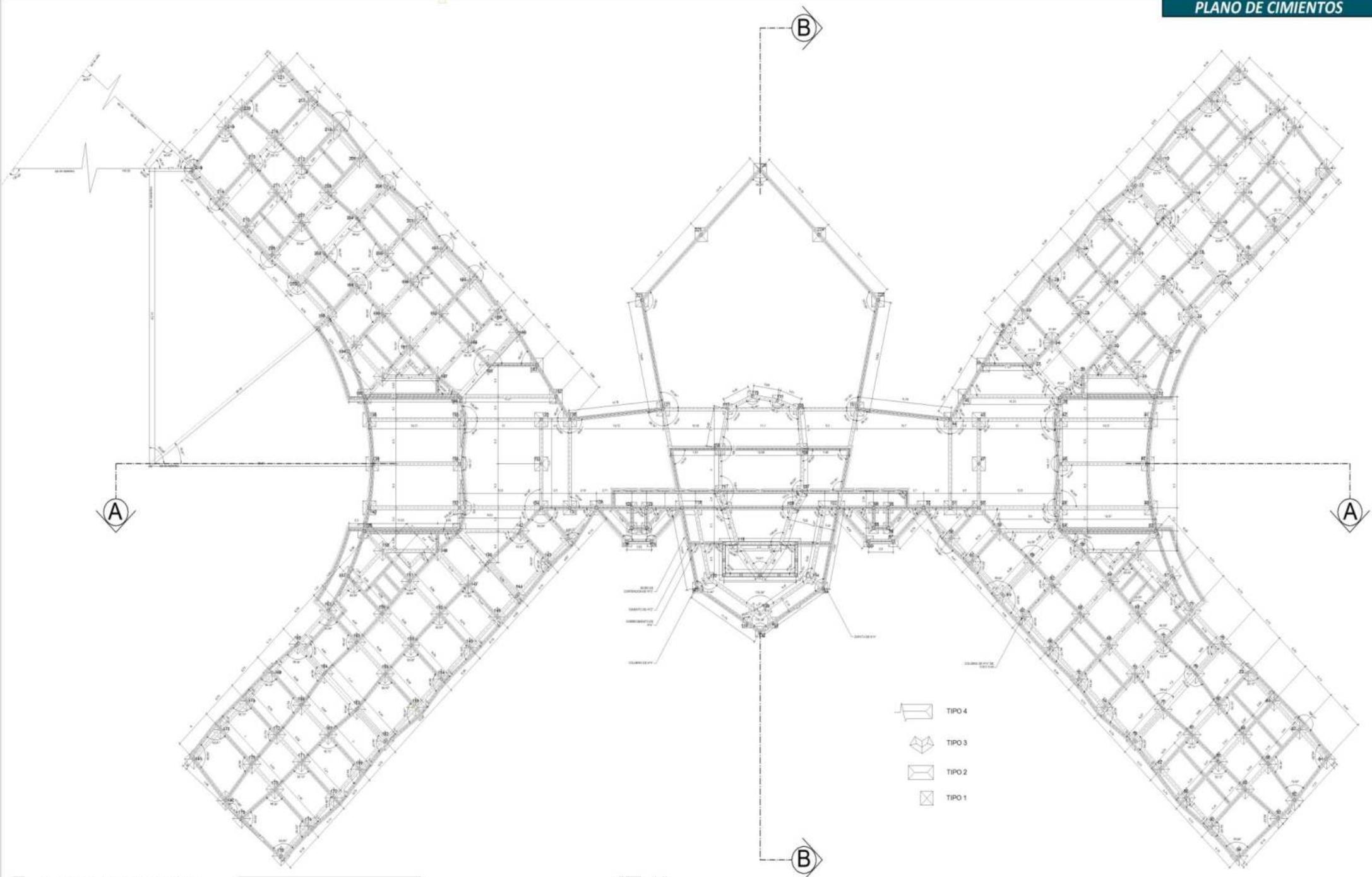
Alumno: Jose Luis Mendieta Aramayo
 Docente: Arq. Patricia Miranda
 Materia: Proyecto de grado

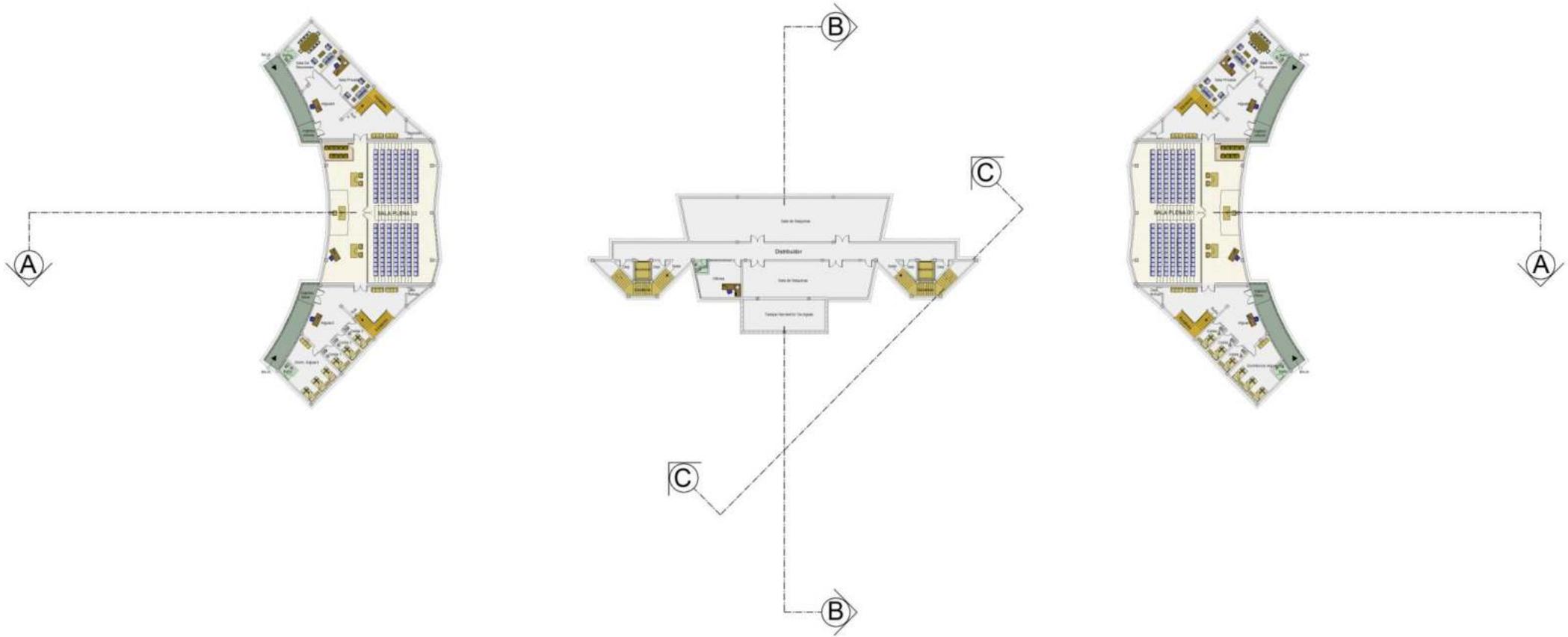
Tema:

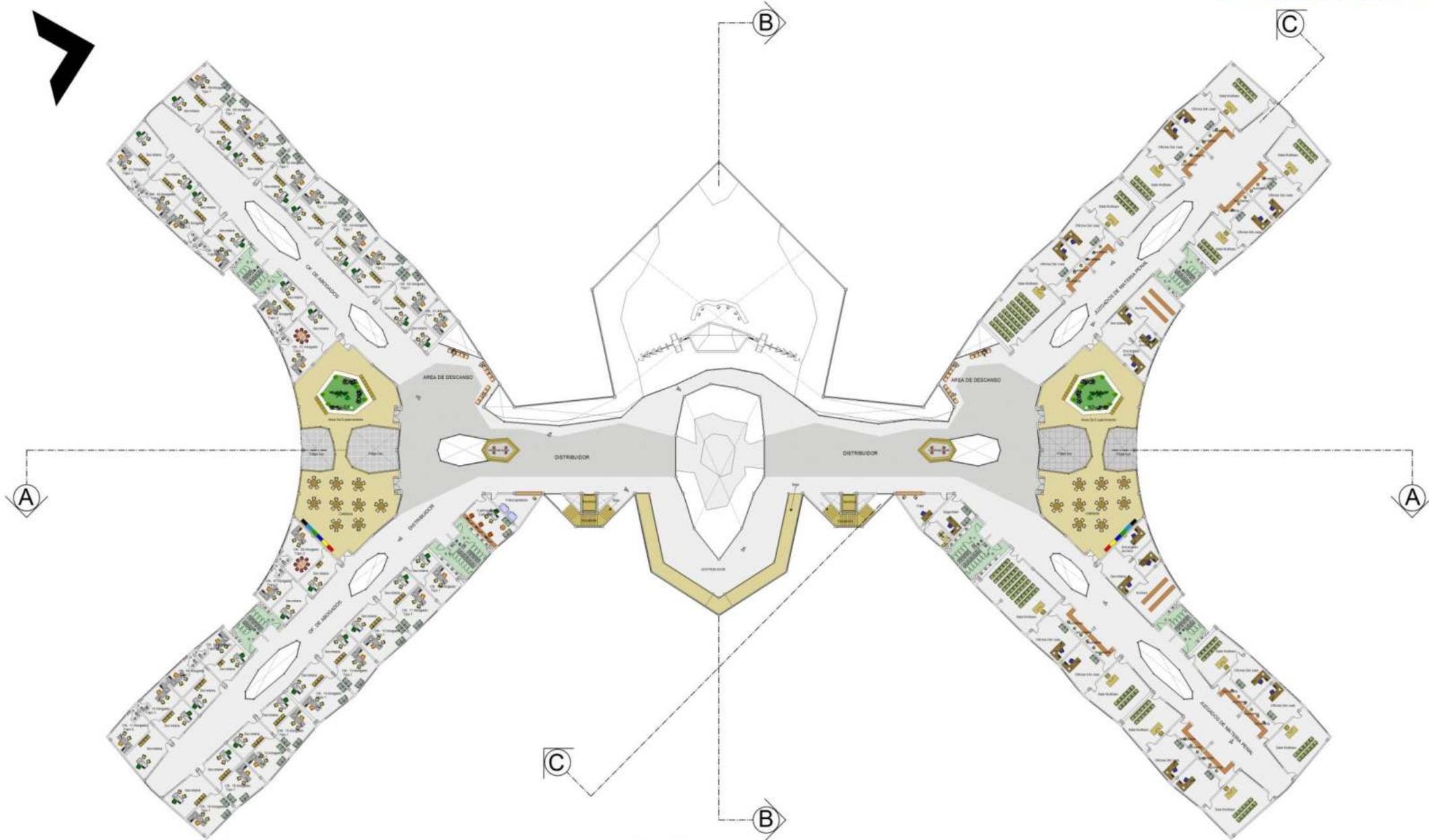
CIUDAD JUDICIAL

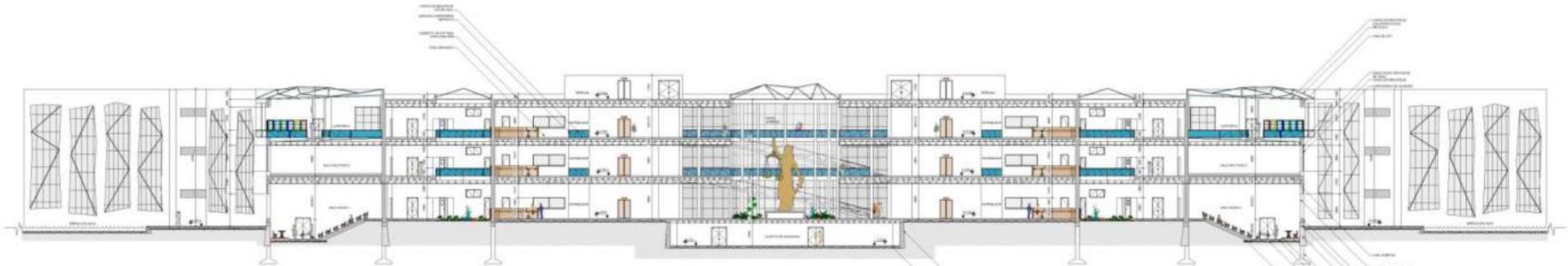
PLANO DE EMPLAZAMIENTO
 ESC: 1: 500

LAMINA
 7





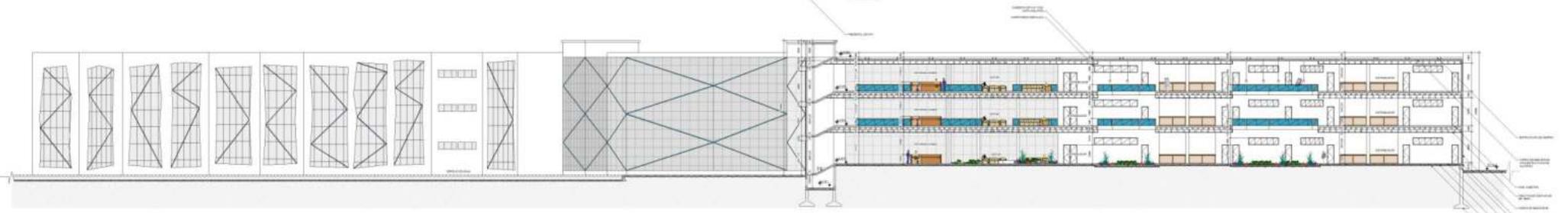




CORTE A-A

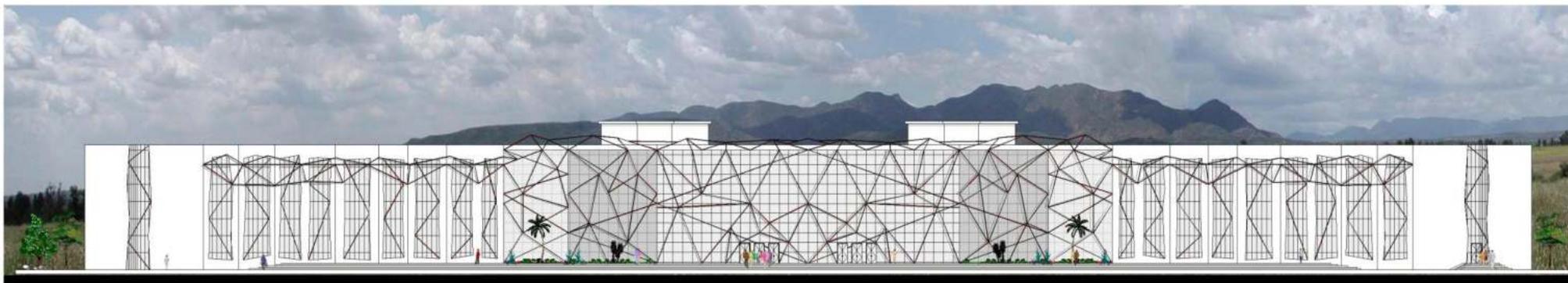


CORTE B-B

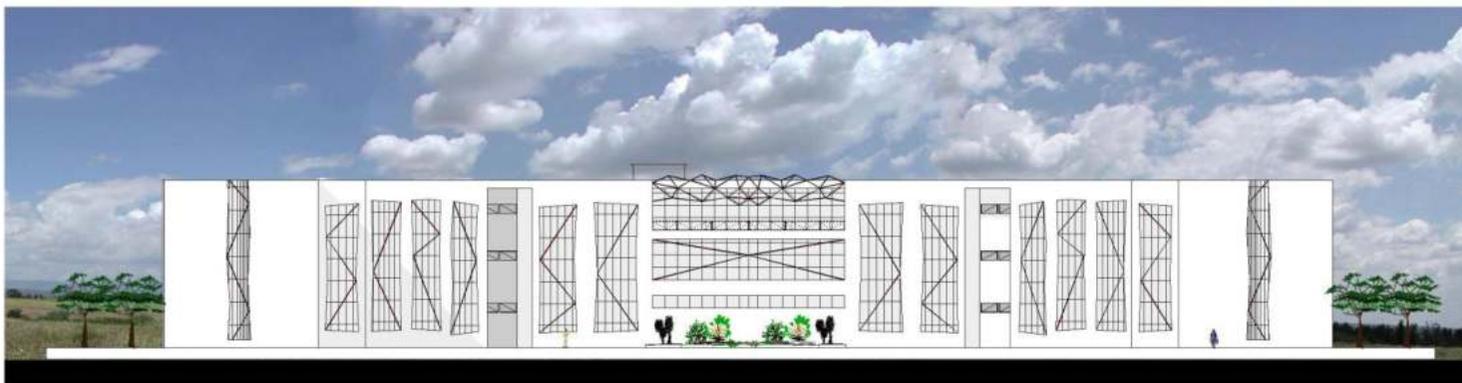


CORTE C-C



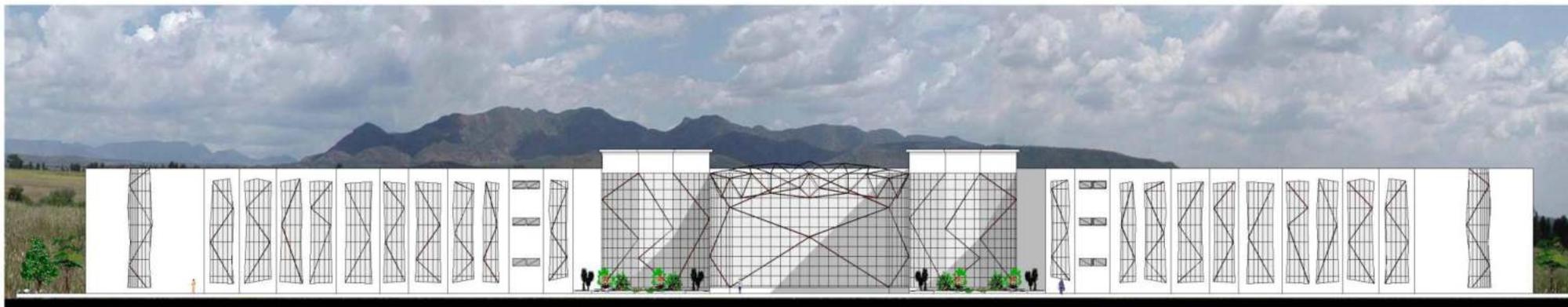


FACHADA FRONTAL

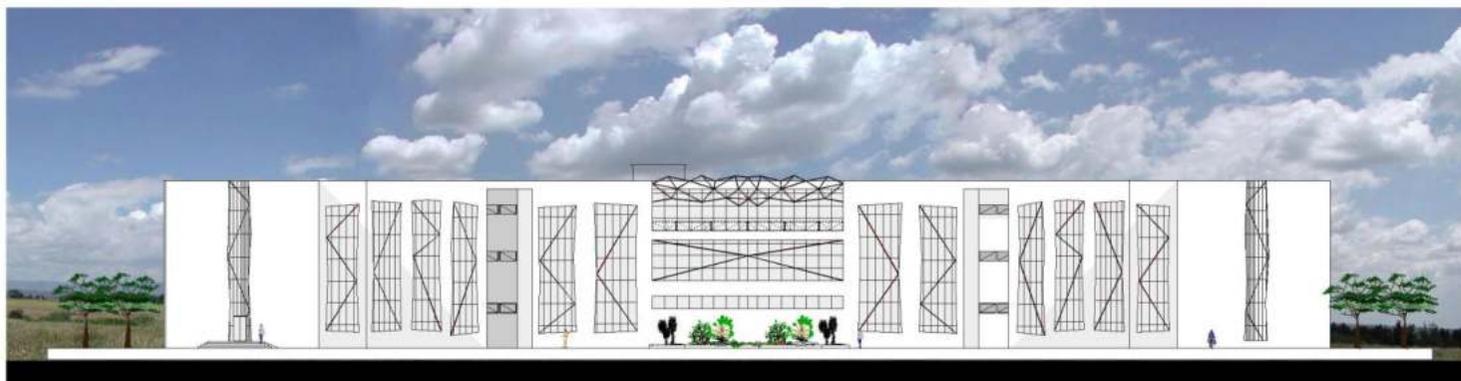


FACHADA LATERAL DERECHA





FACHADA POSTERIOR



FACHADA LATERAL IZQUIERDA



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



Tema:

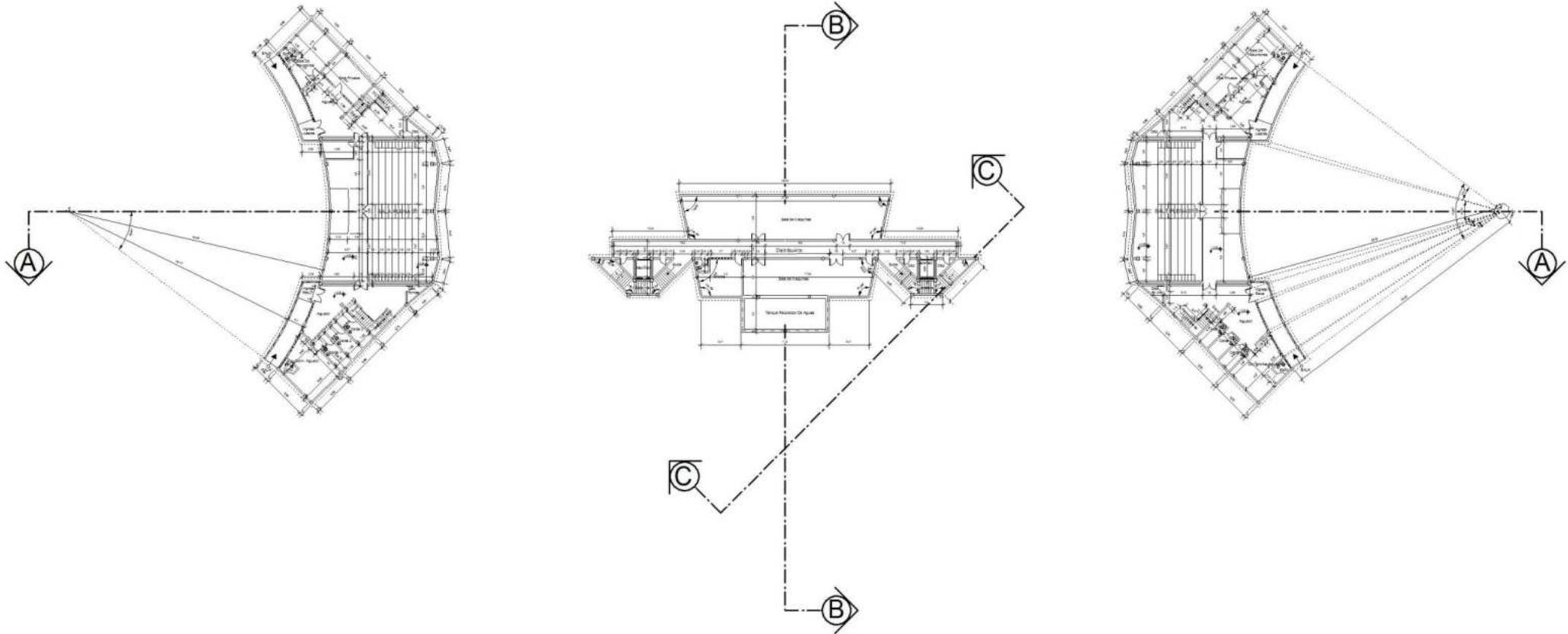
CIUDAD JUDICIAL

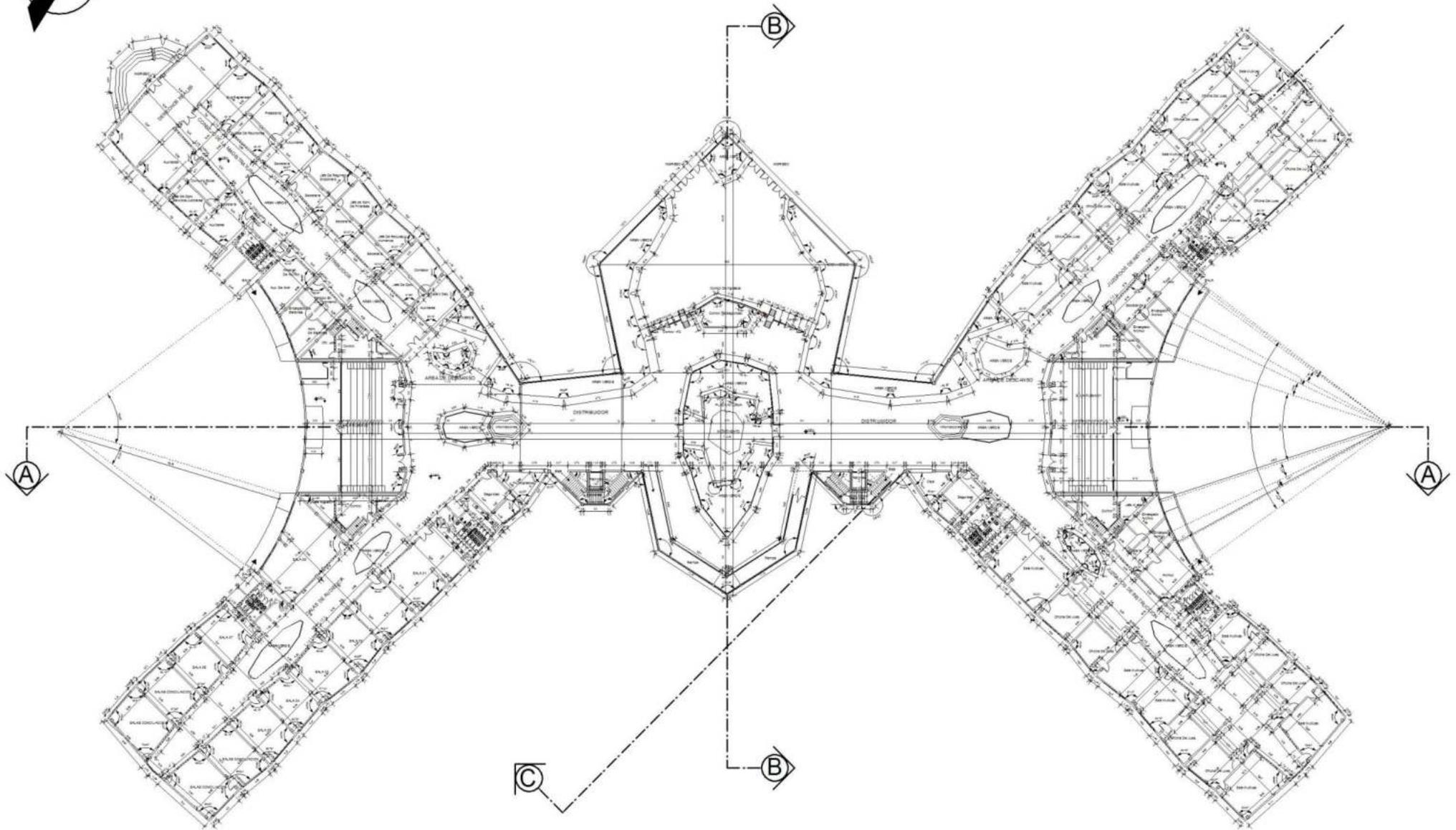


FACHADAS
ESC: 1:100



LAMINA
18





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

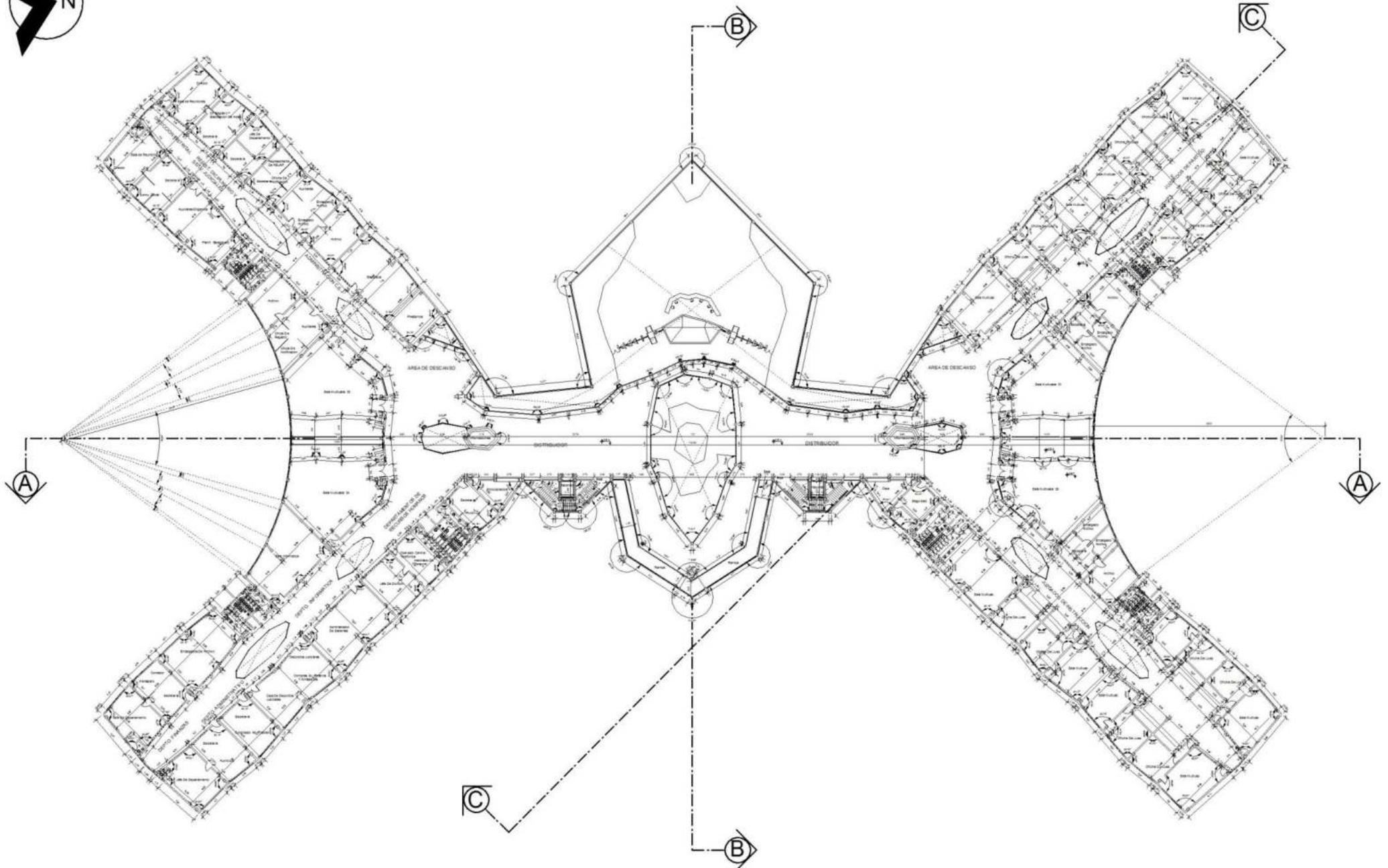
Tema:

CIUDAD JUDICIAL

PLANTA BAJA ACOTADA
ESC: 1: 200



LAMINA
20



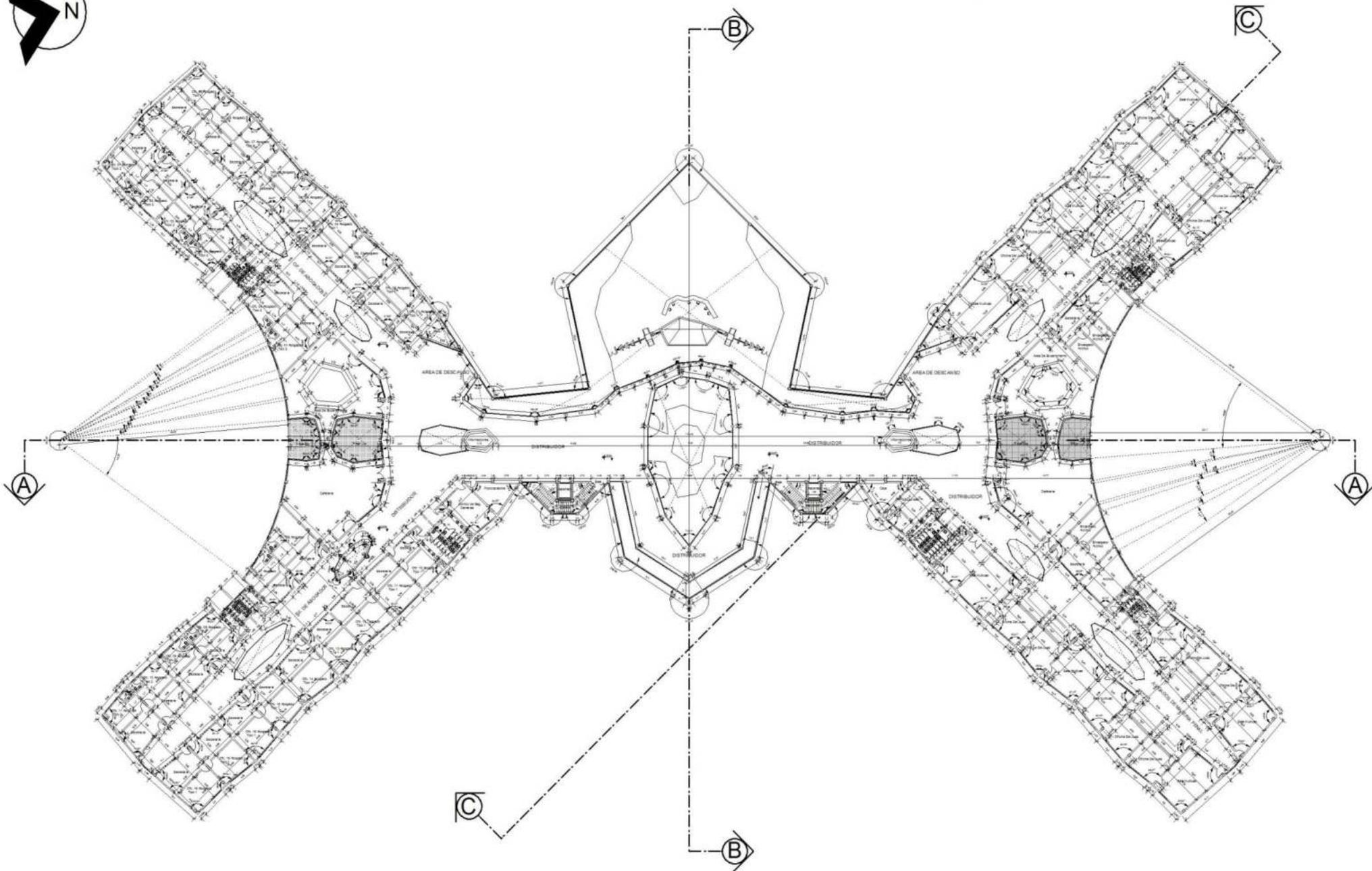
Alumno: Jose Luis Mendieta Aramayo
Docente: Arq. Patricia Miranda
Materia: Proyecto de grado

Tema:
CIUDAD JUDICIAL

SEGUNDA PLANTA ACOTADA
ESC: 1: 200

LAMINA
21





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

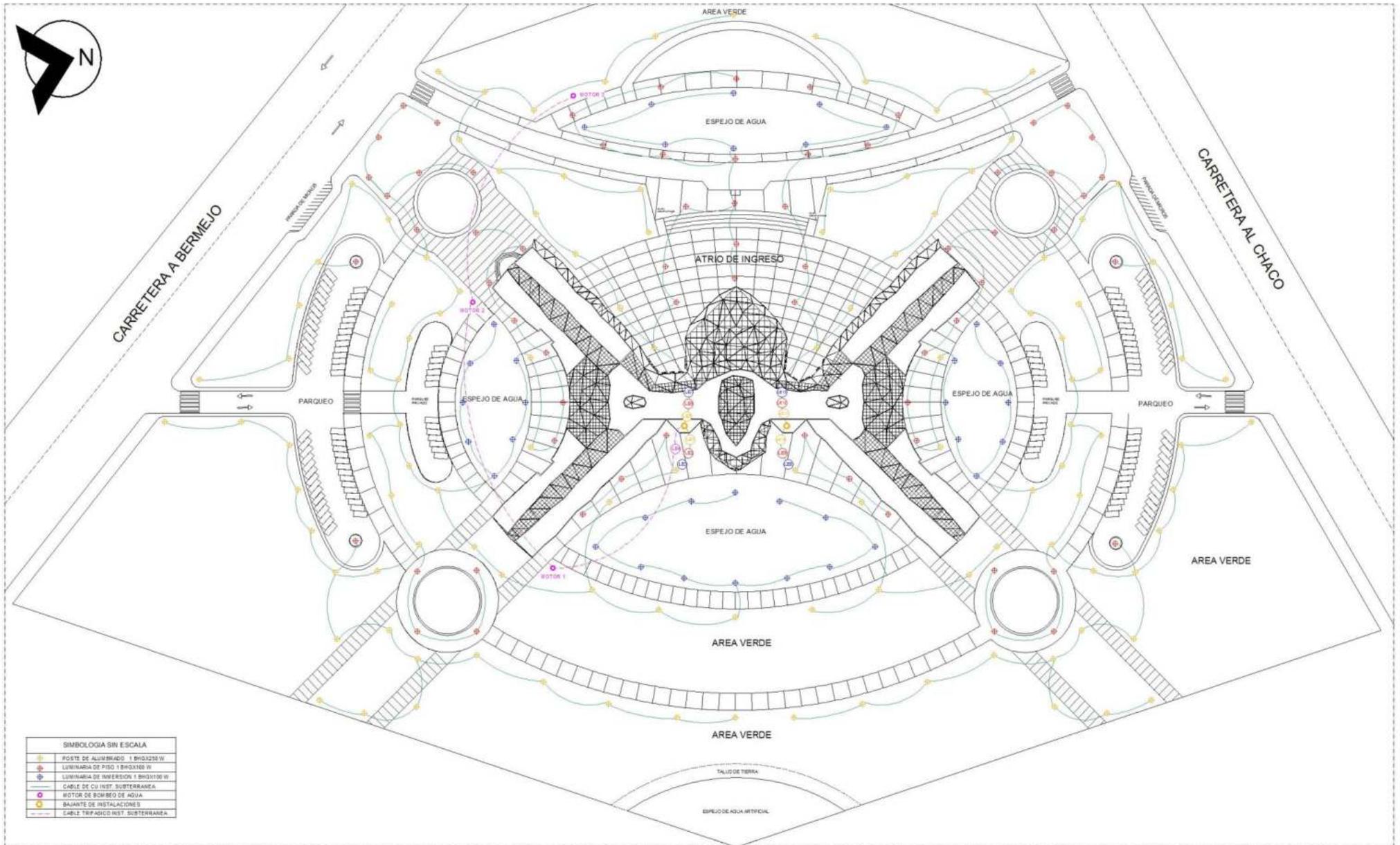
Tema:

CIUDAD JUDICIAL

SEGUNDA PLANTA ACOTADA
ESC: 1: 200



LAMINA
22



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



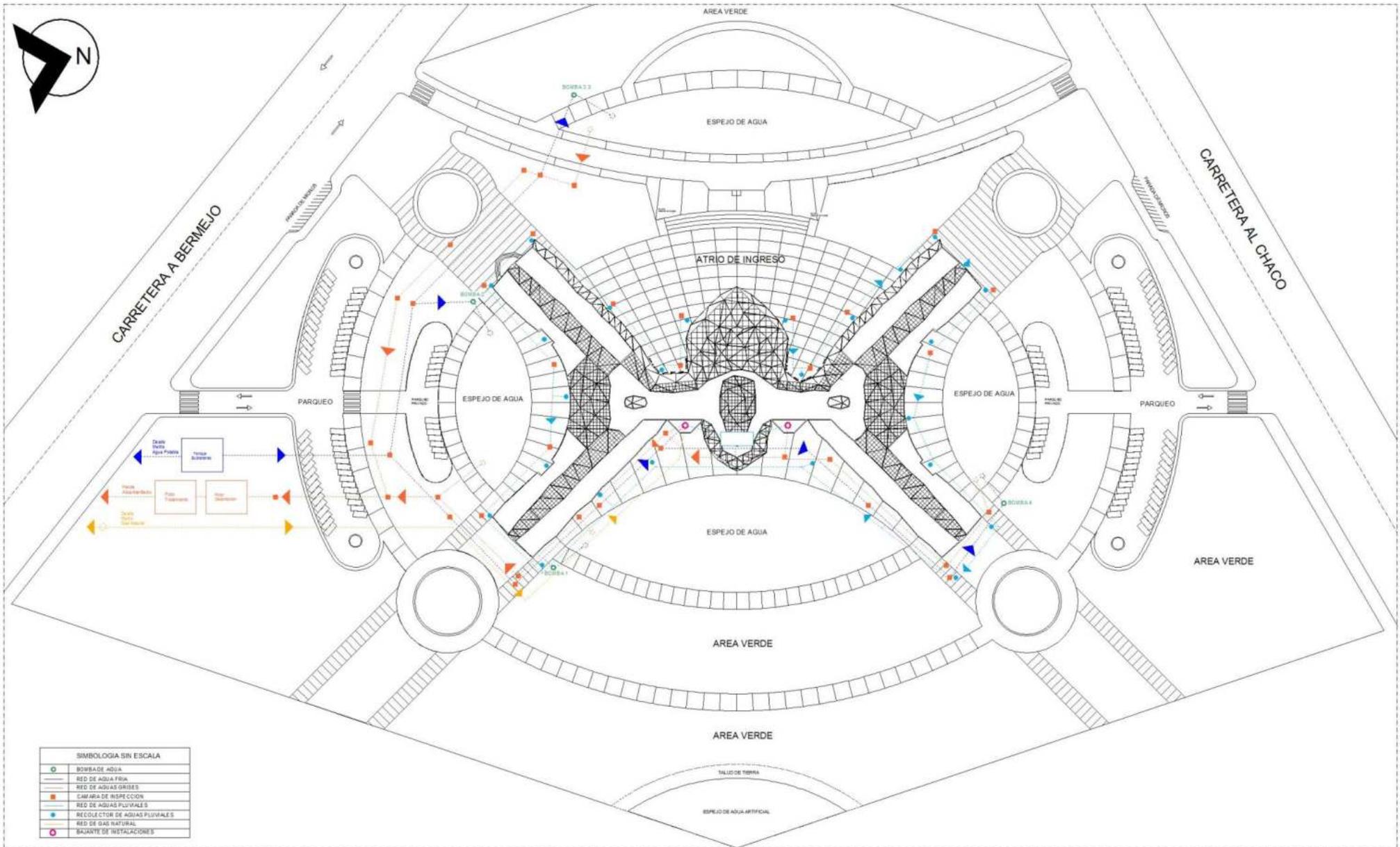
Tema:
CIUDAD JUDICIAL



INSTALACIONES ELECTRICAS
 PLANIMETRIA
 ESC: 1: 500



LAMINA
23



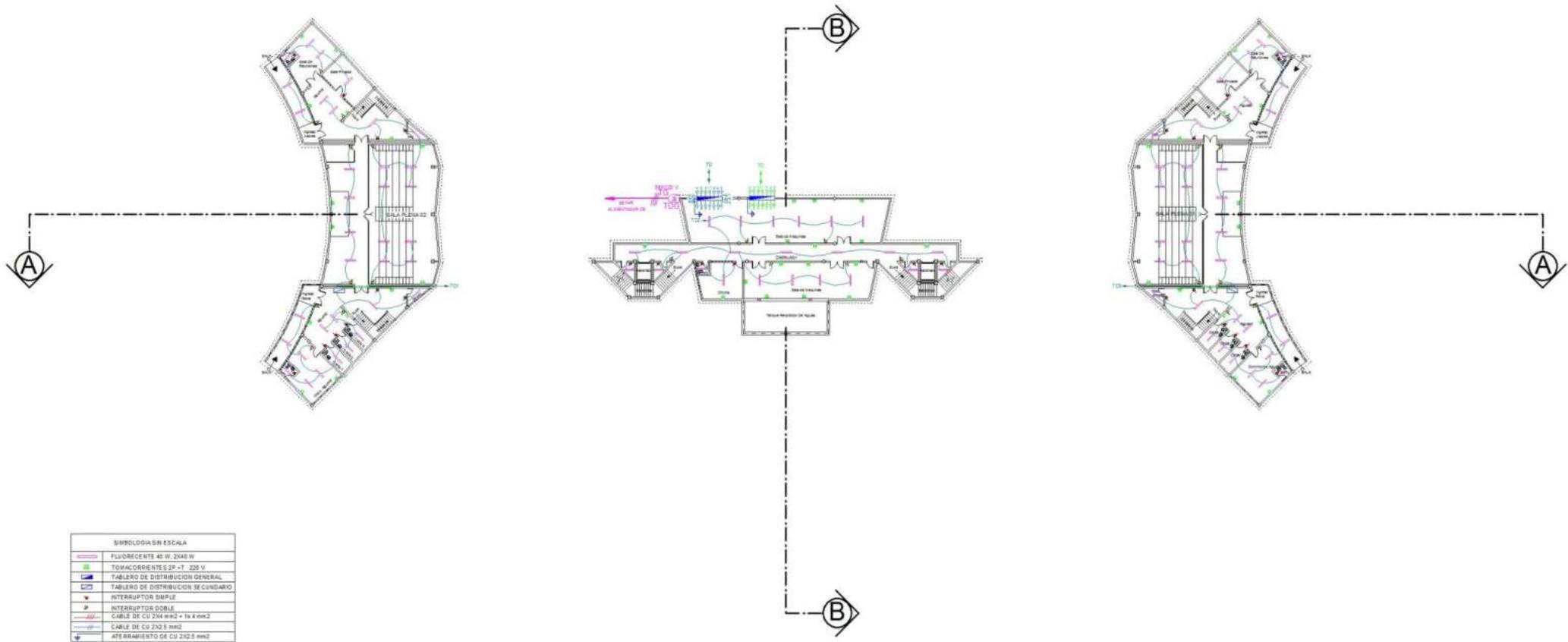
SIMBOLOGIA SIN ESCALA

| | |
|--|-------------------------------|
| | 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 |

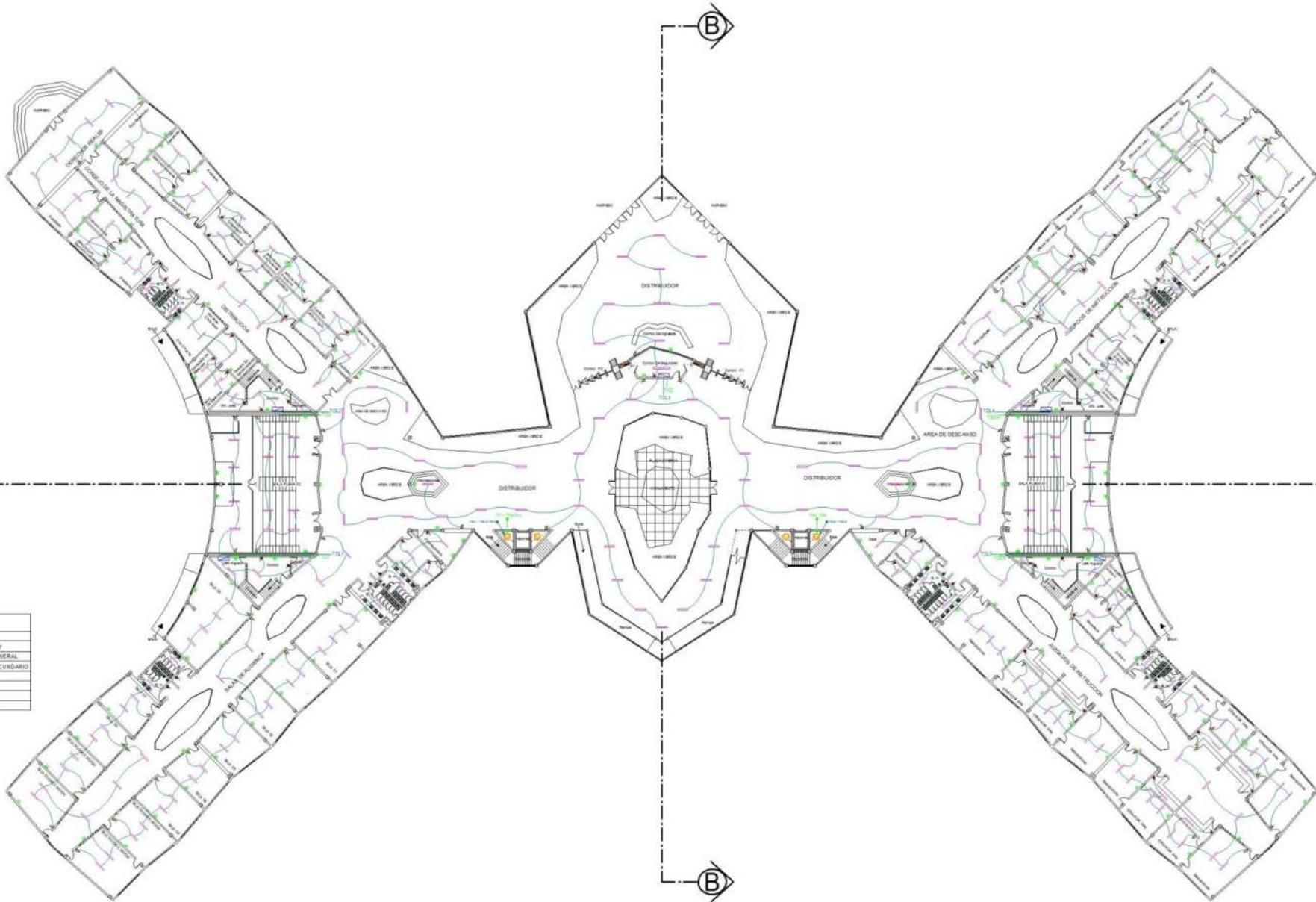
Alumno: Jose Luis Mendieta Aramayo
 Docente: Arq. Patricia Miranda
 Materia: Proyecto de grado

Tema:

CIUDAD JUDICIAL

INSTALACIONES ELECTRICAS
 SUB- SUELO
 ESC: 1: 200

LAMINA
25



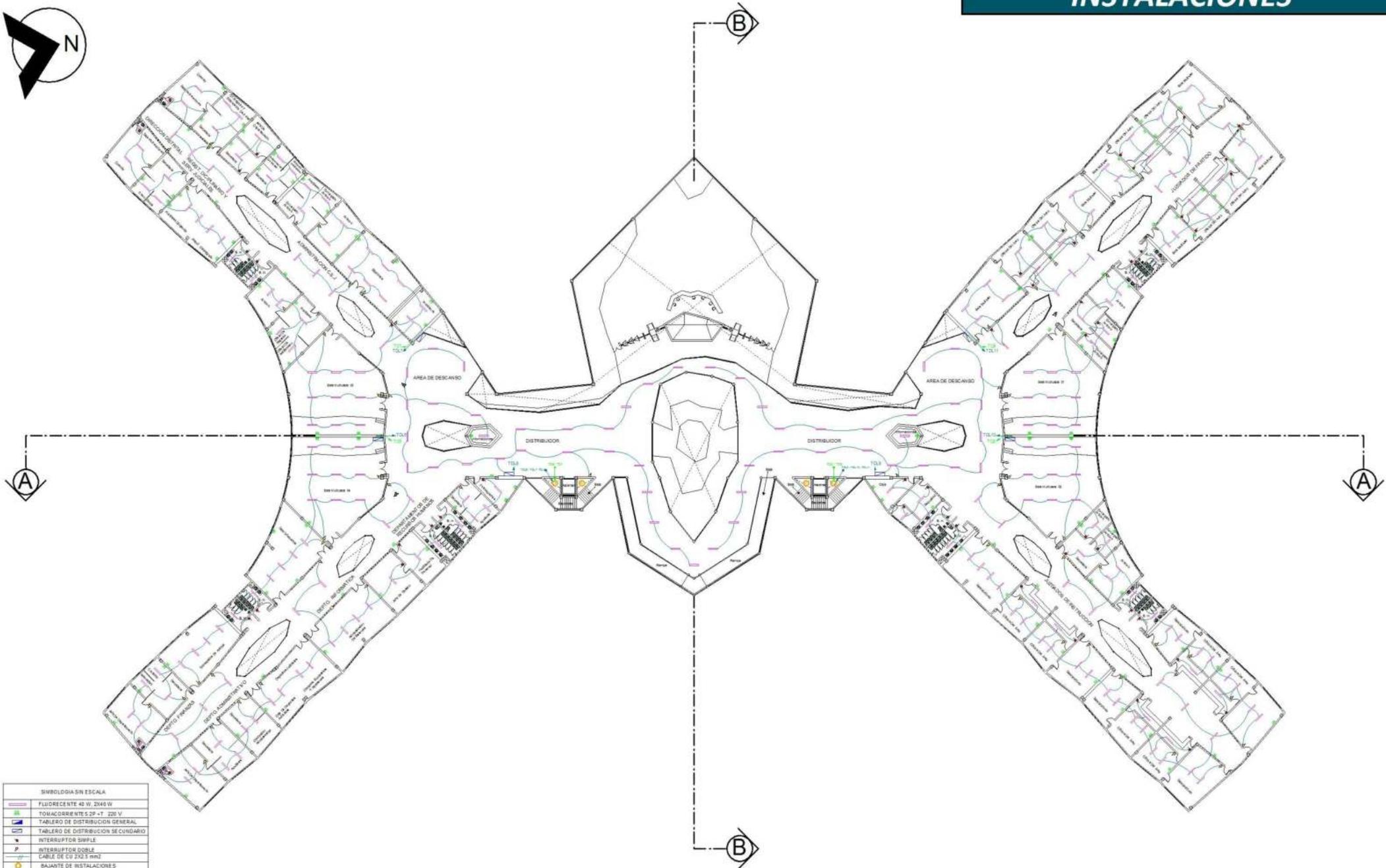
| SIMBOLOGIA EN ESCALA | |
|----------------------|------------------------------------|
| | FLUORESCENTE 48 W. 3045 W |
| | TOMACORRIENTES 220 V. 220 V |
| | TABLERO DE DISTRIBUCION GENERAL |
| | TABLERO DE DISTRIBUCION SECUNDARIO |
| | INTERRUPTOR SIMPLE |
| | INTERRUPTOR DOBLE |
| | CABLE DE CU PARES PHD |
| | BAJANTES DE INSTALACIONES |

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 40 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

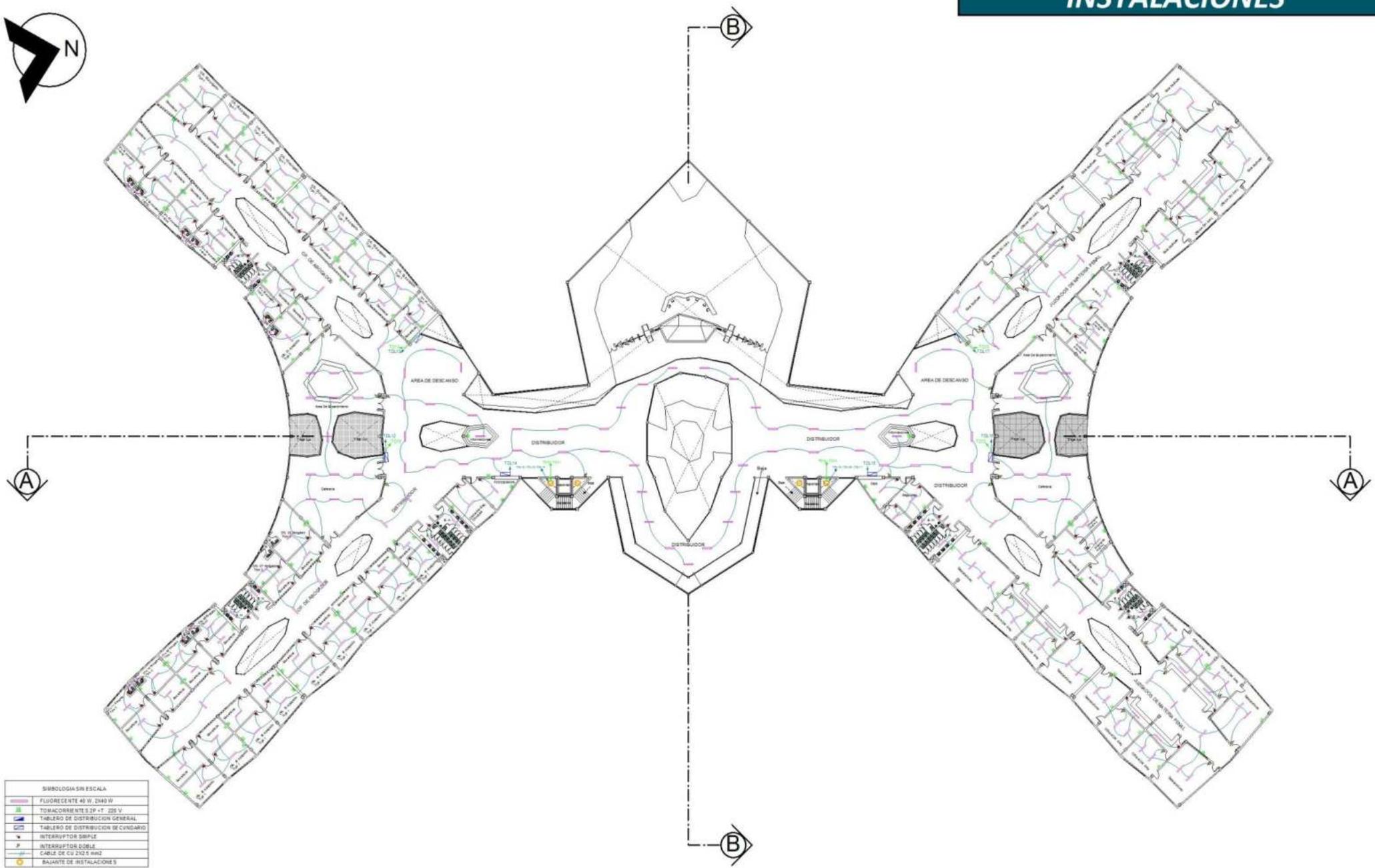
Tema:

CIUDAD JUDICIAL

INSTALACIONES ELECTRICAS
 SEGUNDA PLANTA
 ESC: 1: 200



LAMINA
27



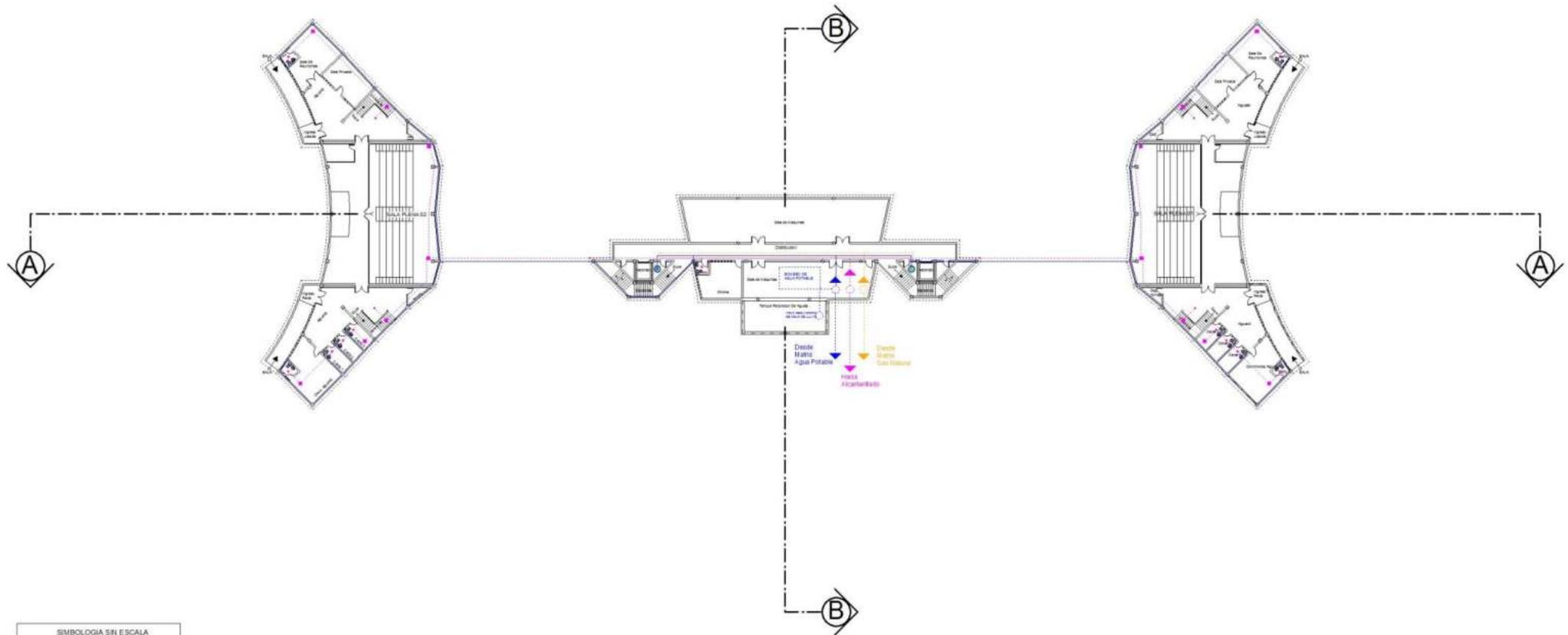
Alumno: Jose Luis Mendieta Aramayo
 Docente: Arq. Patricia Miranda
 Materia: Proyecto de grado

Tema:
CIUDAD JUDICIAL

INSTALACIONES ELECTRICAS
 SEGUNDA PLANTA
 ESC: 1:200



LAMINA
28



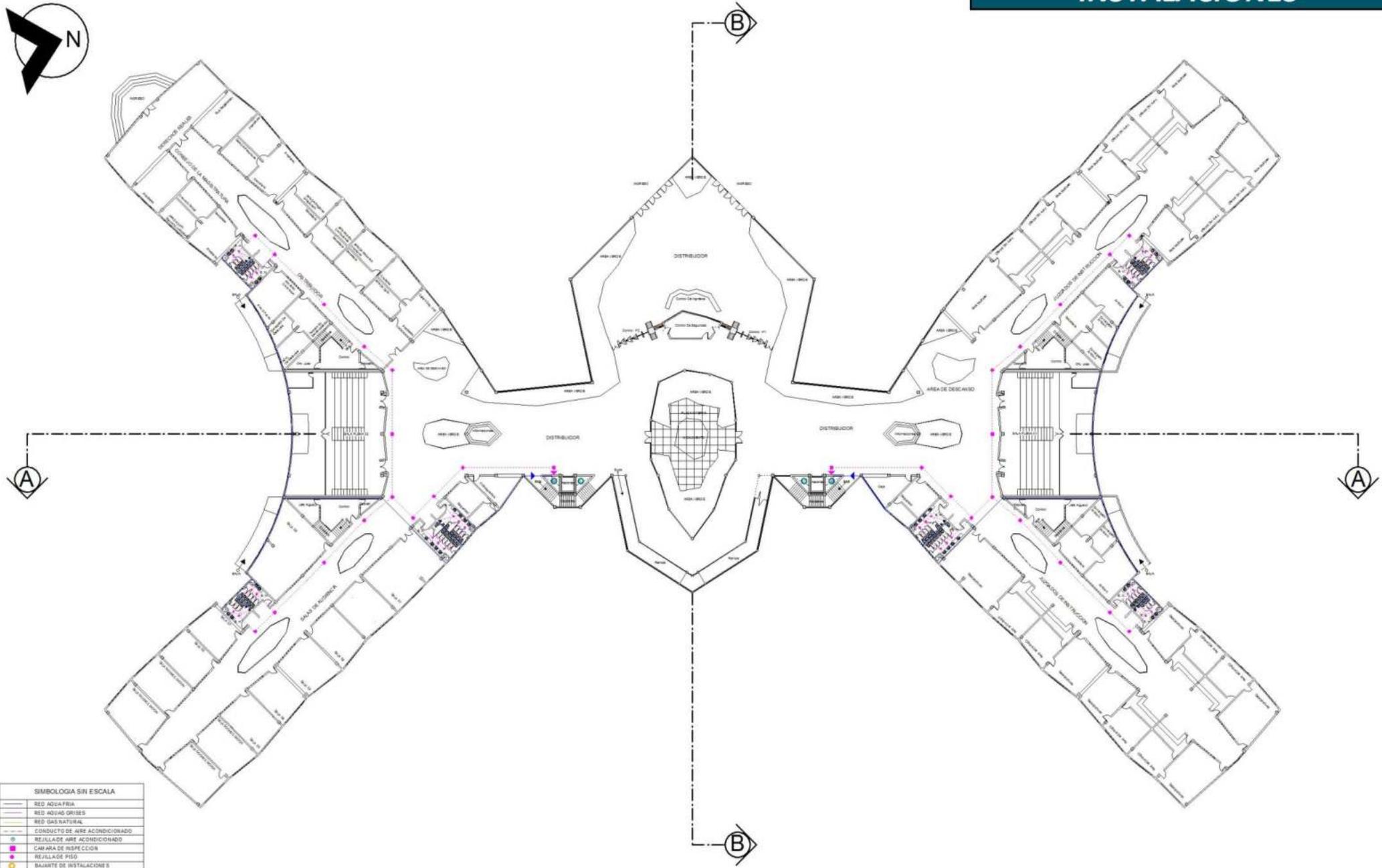
| SIMBOLOGIA SIN ESCALA | |
|-----------------------|--------------------------------|
| | RED AGUA FRÍA |
| | RED AGUAS GRISES |
| | RED GAS NATURAL |
| | CONDUCTO DE AIRE ACONDICIONADO |
| | REJILLA DE AIRE ACONDICIONADO |
| | CÁMARA DE INYECCIÓN |
| | REJILLA DE PISO |
| | BAJANTE DE INSTALACIONES |

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

Tema:
CIUDAD JUDICIAL

INSTALACIONES SANITARIAS
 SUB- SUELO
 ESC: 1: 200

LAMINA
29



| 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 |



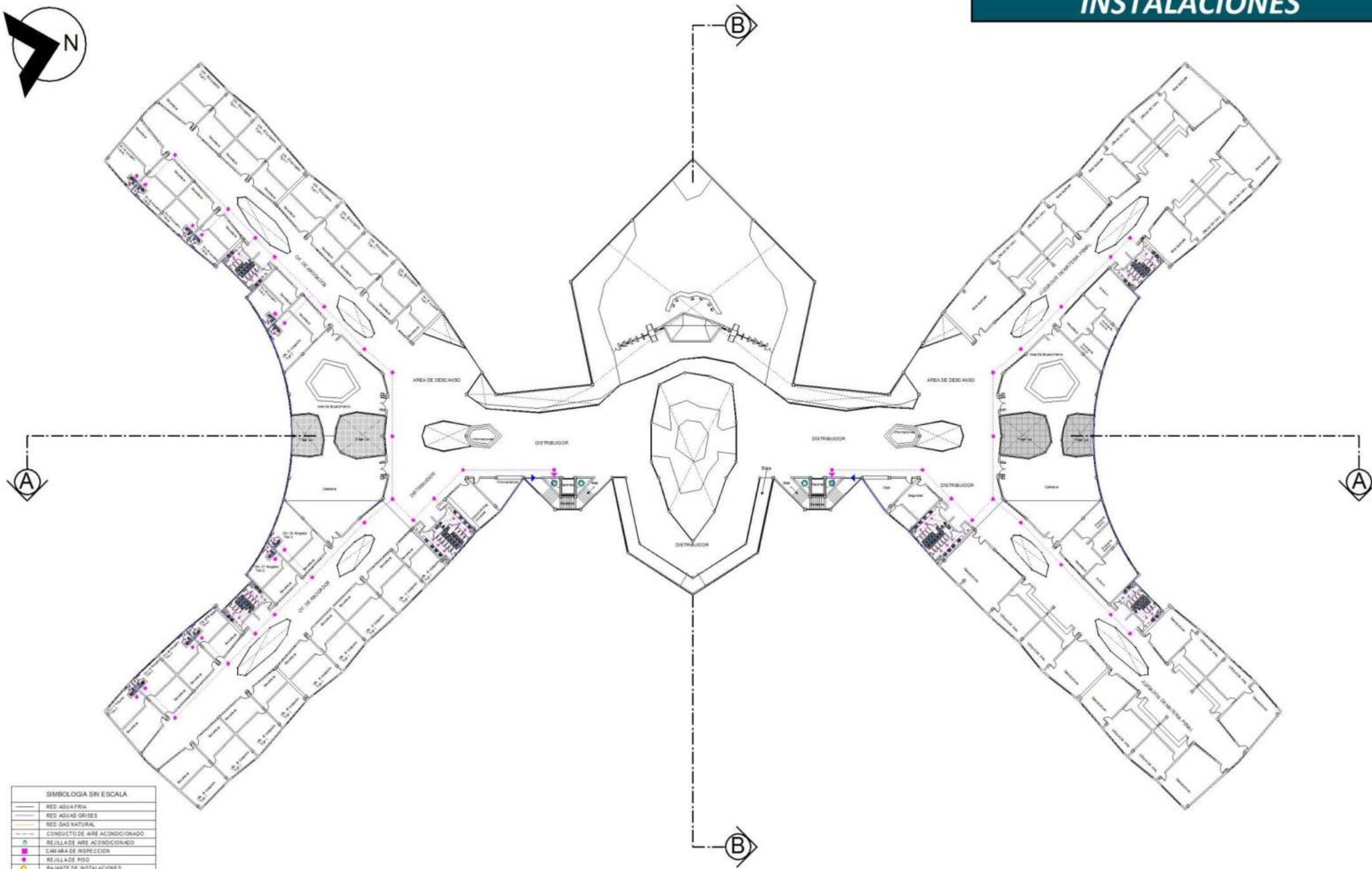
Alumno: Jose Luis Mendieta Aramayo
 Docente: Arq. Patricia Miranda
 Materia: Proyecto de grado

Tema:
CIUDAD JUDICIAL

INSTALACIONES SANITARIAS
 PLANTA BAJA
 ESC: 1: 200



LAMINA
30

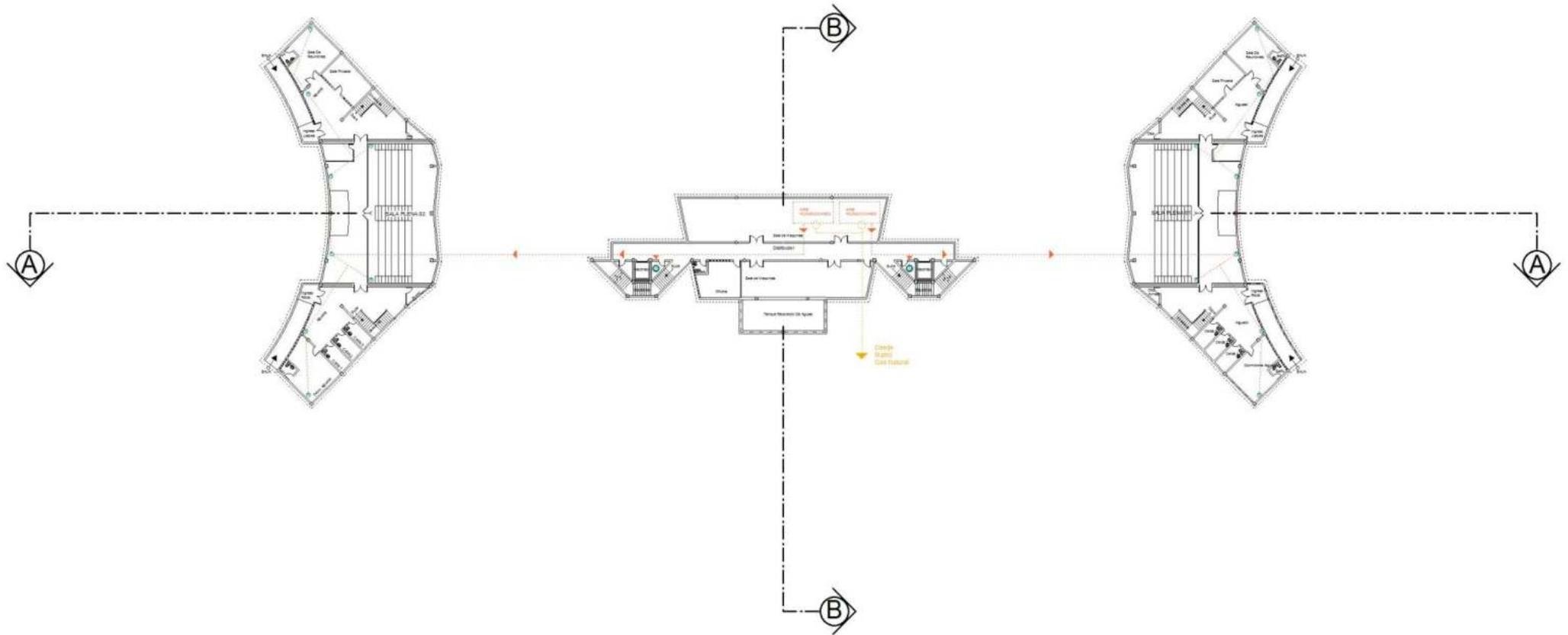


| SIMBOLOGIA SIN ESCALA | |
|-----------------------|--------------------------------|
| | RED AGUA FRIA |
| | RED AGUAS GRISAS |
| | RED GAS NATURAL |
| | CONDUCTO DE AIRE ACONDICIONADO |
| | REJILLA DE AIRE ACONDICIONADO |
| | CAMARA DE INSPECCION |
| | REJILLA DE PISO |
| | BAJANTE DE INSTALACIONES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

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

Tema:
CIUDAD JUDICIAL

INSTALACIONES SANITARIAS
 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

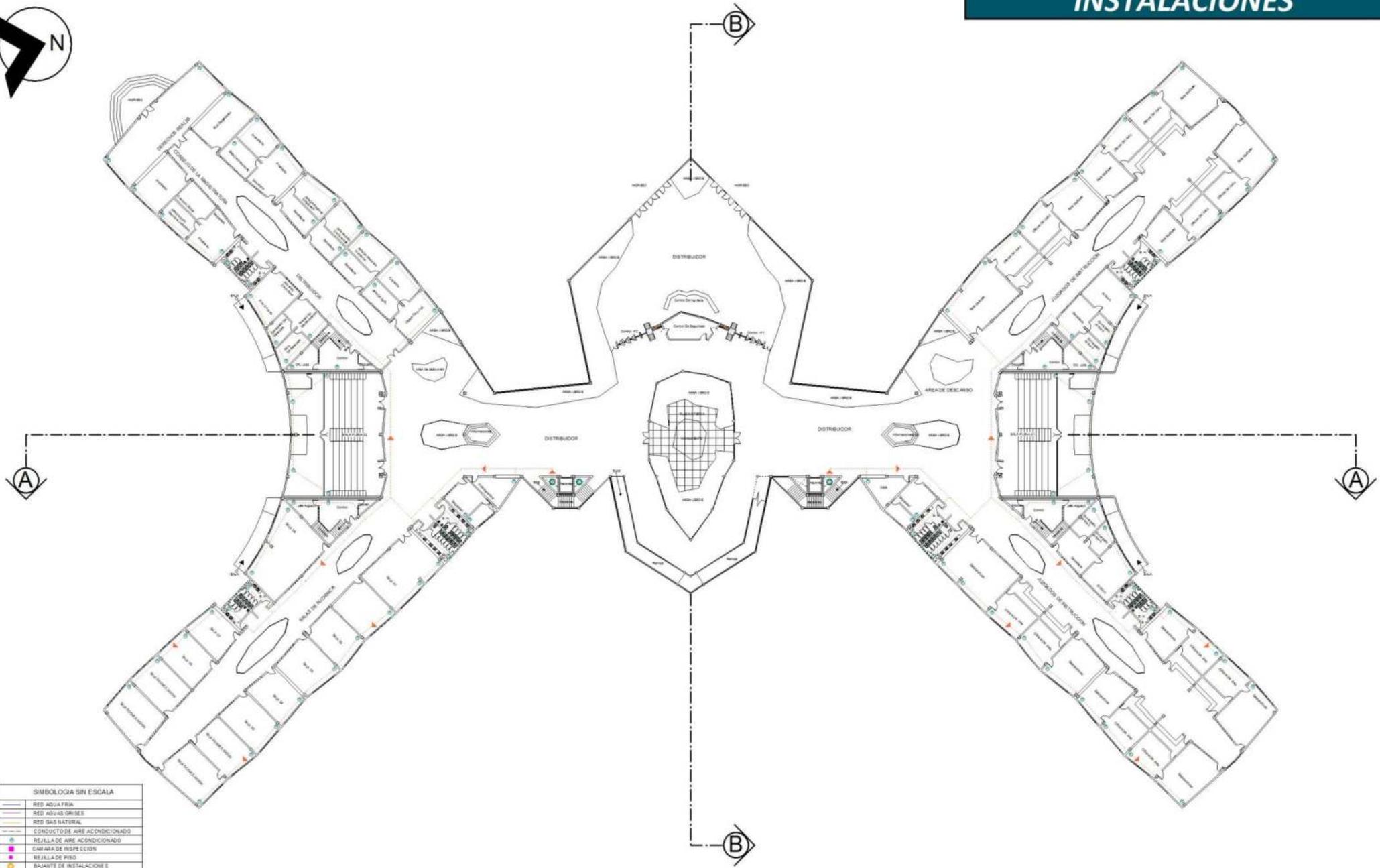
Tema:

CIUDAD JUDICIAL

INSTALACIONES ESPECIALES
 SUB-SUELO
 ESC: 1: 200



LAMINA
33

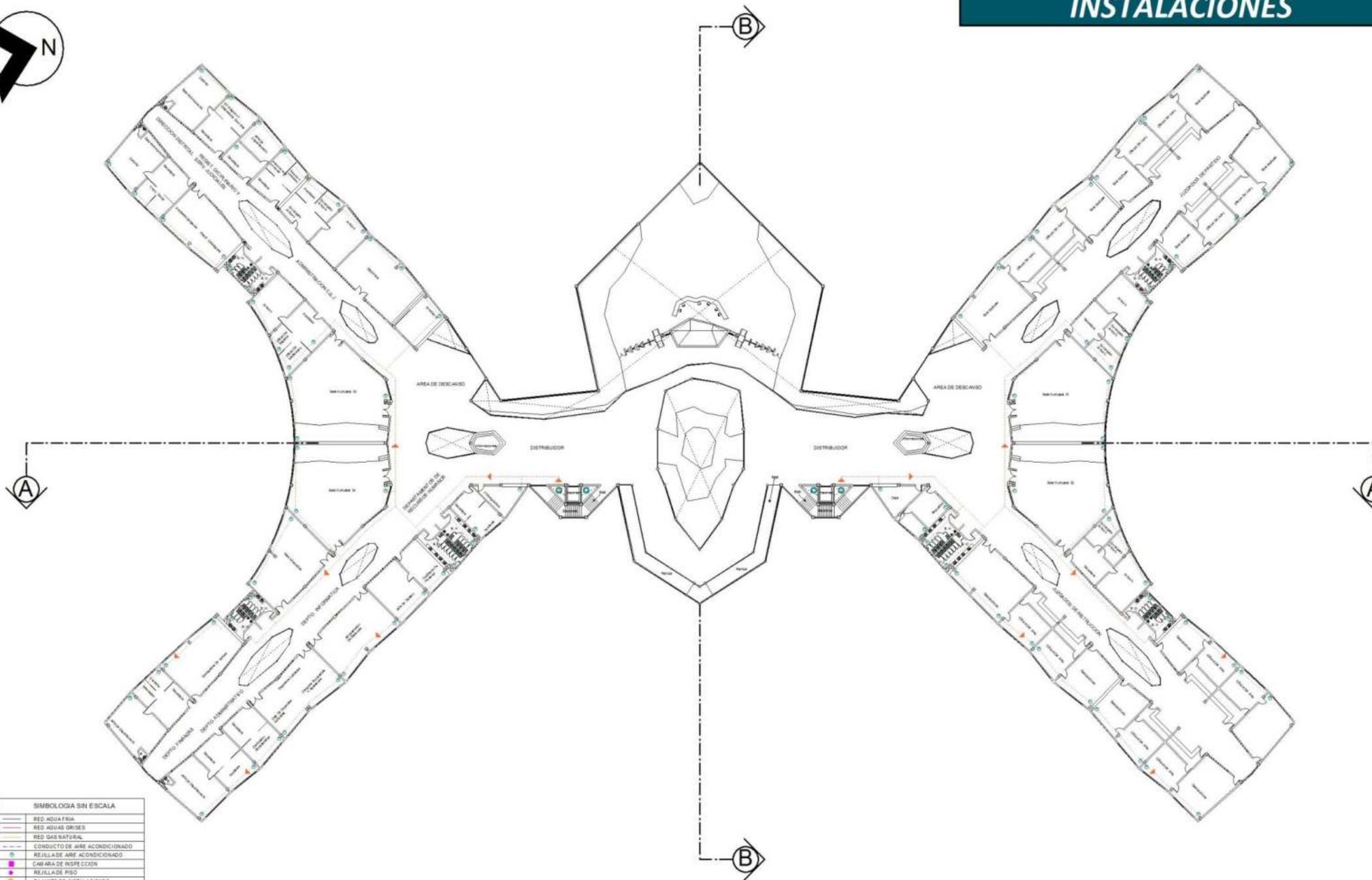


| SIMBOLOGIA SIN ESCALA | |
|-----------------------|--------------------------------|
| | RED AGUA FRIA |
| | RED AGUAS GRISAS |
| | RED GAS NATURAL |
| | CONDUCTO DE AIRE ACONDICIONADO |
| | REJILLA DE AIRE ACONDICIONADO |
| | CAMARAS DE INSPECCION |
| | REJILLA DE PISO |
| | BAJANTE DE INSTALACIONES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

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 |
| | CAMARA DE INSPECCION |
| | REJILLA DE PISO |
| | BAJANTE DE INSTALACIONES |



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

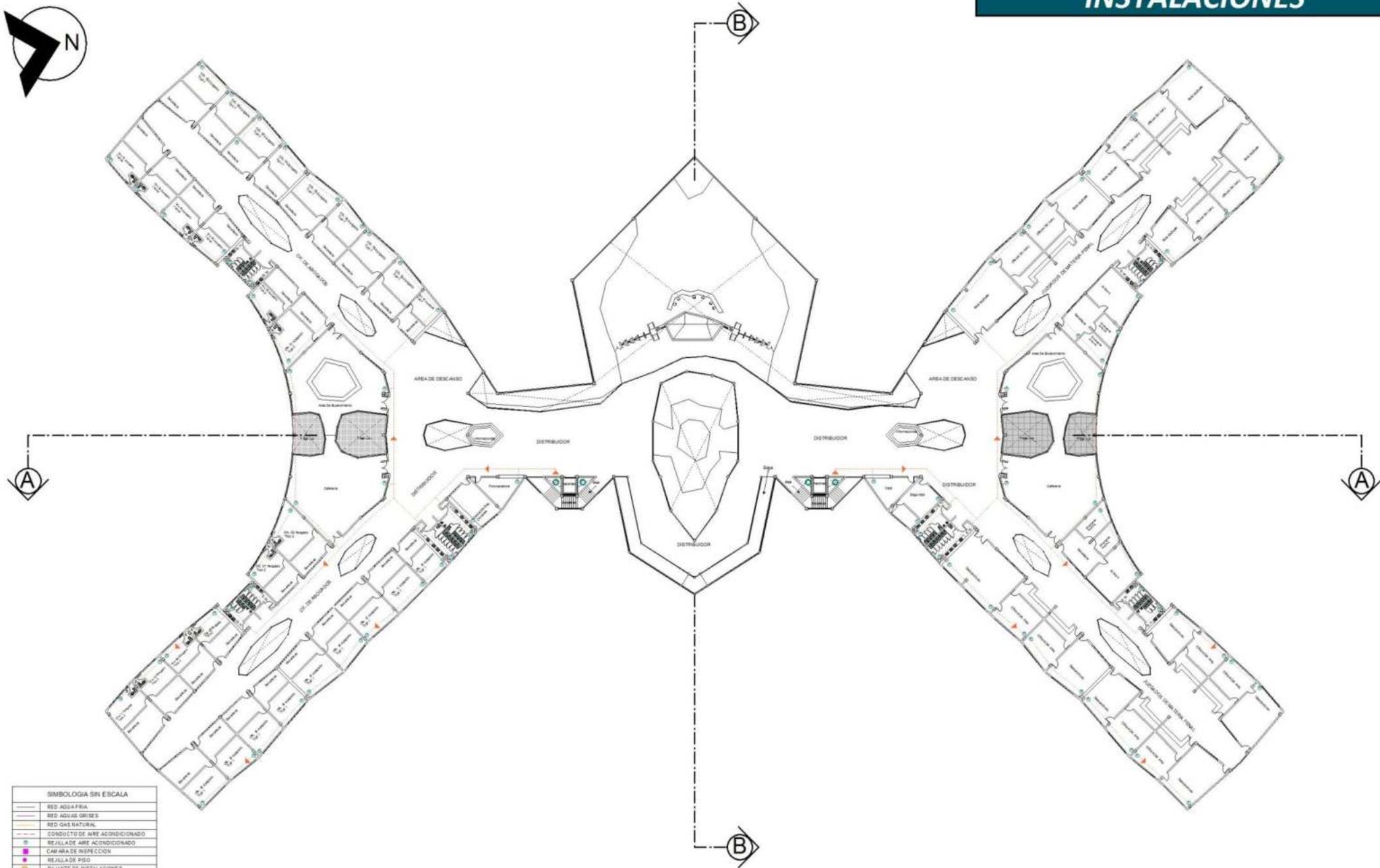
Tema:

CIUDAD JUDICIAL

INSTALACIONES ESPECIALES
 PRIMERA PLANTA
 ESC: 1: 200



LAMINA
35



| SIMBOLOGIA SIN ESCALA | |
|-----------------------|--------------------------------|
| | RED AGUAFRIA |
| | RED AGUAS GRISES |
| | RED GAS NATURAL |
| | CONDUCTO DE AIRE ACONDICIONADO |
| | REJILLA DE AIRE ACONDICIONADO |
| | CAMARA DE INSPECCION |
| | REJILLA DE PISO |
| | BAIANTE 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

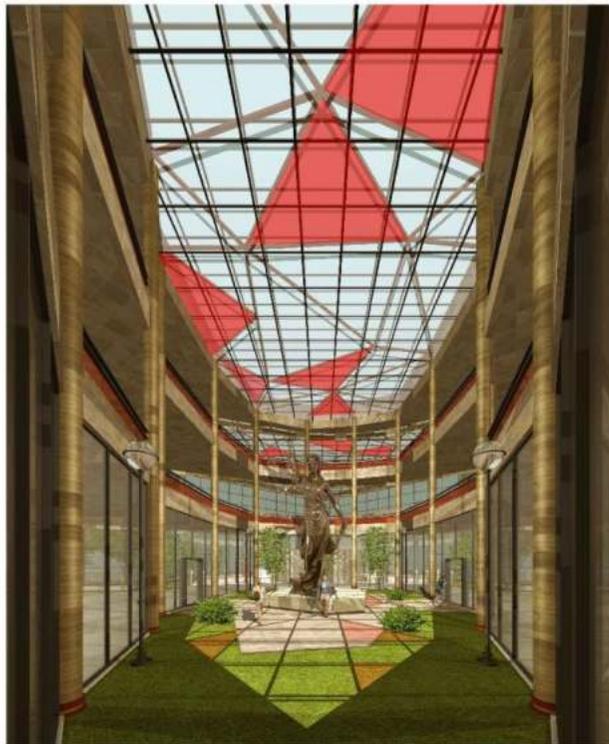
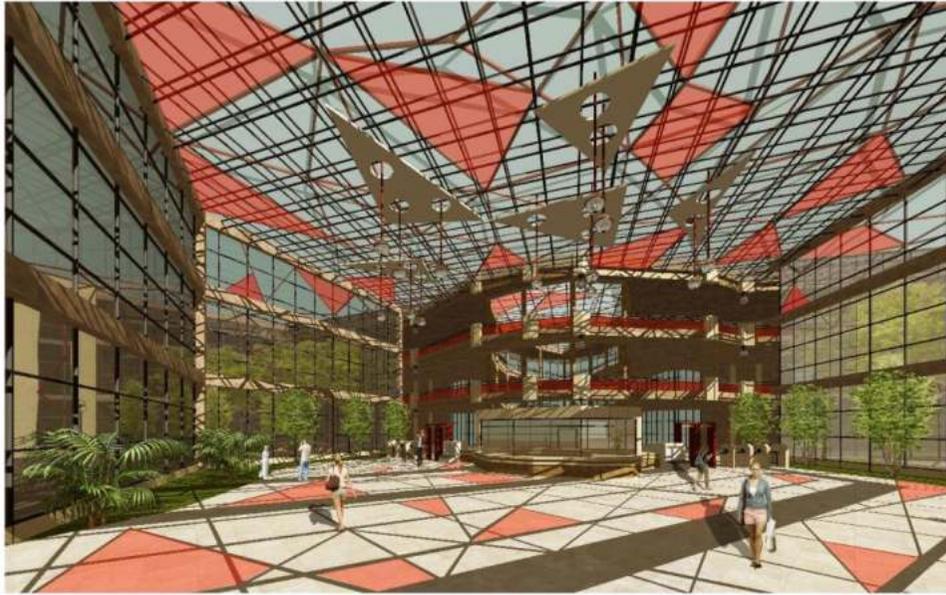


Tema:
CIUDAD JUDICIAL



PERSPECTIVAS EXTERIORES





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

Tema:

CIUDAD JUDICIAL

IPERSPECTIVAS INTERIORES