

A.R.E.A

Proyecto de Grado

LABORATORIO DE ARQUITECTURA EXPERIMENTAL

EDUARDO GONZÁLEZ - 22-0474 - UNIBE

Asesor: Arq. Juan Rufino Castillo Molina, Dr. Eng.



INDICE			
HOJA	CONTENIDO	ESCALA	PÁG.
A-01	PORTADA	PERS.	1
A-02	INDICE, TABLAS, LOCALIZACION Y UBICACION	1:5000	2
A-03	PLANTA DE CONJUNTO DE TECHOS	1:350	3
A-04	PERFILES DE CONJUNTO	1:350	4
A-05	ISOMÉTRICA FRONTAL DEL PROYECTO	PERS.	5
A-06	ISOMETRICA POSTERIOR DEL PROYECTO	PERS.	6
A-07	PLANTA DE CONJUNTO PRIMER NIVEL	1:400	7
A-08	PLANTA ARQUITECTÓNICA NIVEL -1	1:350	8
A-09	PLANTA DIMENSIONADA NIVEL -1	1:350	9
A-10	PLANTA ARQ. ACERCAMIENTO BLOQUE A NIVEL -1	1:200	10
A-11	PLANTA DIM. BLOQUE A NIVEL -1	1:200	11
A-12	PLANTA ARQUITECTONICA NIVEL 1	1:350	12
A-13	PLANTA DIMENSIONADA NIVEL 1	1:350	13
A-14	PLANTA ARQ. ACERCAMIENTO BLOQUE A NIVEL 1	1:200	14
A-15	PLANTA DIM. ACERCAMIENTO BLOQUE A NIVEL 1	1:200	15
A-16	PLANTA ARQ. ACERCAMIENTO MEZZANINE NIVEL 1	1:200	16
A-17	PLANTA DIM. ACERCAMIENTO MEZZANINE NIVEL 1	1:200	17
A-18	PLANTA ARQ. ACERCAMIENTO BLOQUE B NIVEL 1	1:200	18
A-19	PLANTA DIM. ACERCAMIENTO BLOQUE B NIVEL 1	1:200	19
A-20	PLANTA ARQUITECTONICA NIVEL 2	1:350	20
A-21	PLANTA DIMENSIONADA NIVEL 2	1:350	21
A-22	PLANTA ARQ. ACERCAMIENTO BLOQUE A NIVEL 2	1:200	22
A-23	PLANTA DIM. ACERCAMIENTO BLOQUE A NIVEL 2	1:200	23
A-24	PLANTA ARQ. ACERCAMIENTO BLOQUE C NIVEL 2	1:200	24
A-25	PLANTA DIM. ACERCAMIENTO BLOQUE C NIVEL 2	1:200	25
A-26	PLANTA ARQUITECTÓNICA NIVEL 3	1:350	26
A-27	PLANTA DIMENSIONADA NIVEL 3	1:350	27
A-28	PLANTA ARQ. ACERCAMIENTO BLOQUE A NIVEL 3	1:200	28
A-29	PLANTA DIM. ACERCAMIENTO BLOQUE A NIVEL 3	1:200	29
A-30	PLANTA ARQ. ACERCAMIENTO BLOQUE B Y C NIVEL 3	1:200	30
A-31	PLANTA DIM. ACERCAMIENTO BLOQUE B Y C NIVEL 3	1:200	31
A-32	PLANTA ARQUITECTÓNICA NIVEL 4	1:350	32
A-33	PLANTA DIMENSIONADA NIVEL 4	1:350	33
A-34	PLANTA ARQ. ACERCAMIENTO BLOQUE A NIVEL 4	1:200	34
A-35	PLANTA DIM. ACERCAMIENTO BLOQUE A NIVEL 4	1:200	35
A-36	PLANTA ARQ. Y DIM. NIVEL 5	1:200	36
A-37	PLANTA ARQUITECTÓNICA DE TECHO	1:200	37
A-38	ELEVACIONES	1:200	38
A-39	ELEVACIONES	1:200	39
A-40	ELEVACIONES	1:200	40
A-41	ELEVACIONES	1:200	41
A-42	SECCIONES A'A & B'B	1:200	42
A-43	SECCIONES C'C & D'D	1:200	43
A-44	SECCIONES E'E & F'F	1:200	44
A-45	SECCIONES G'G & H'H	1:200	45
D-46	DETALLE ARQUITECTONICO DE FACHADA	INDICADA	46
D-47	DETALLE ARQUITECTONICO DE FACHADA	INDICADA	47
D-48	PLANTA DE TALLER DE PROTOTIPADO	1:30	48
D-49	PLANTA ARQUITECTÓNICA DE TALLER DE PROTOTIPADO	1:30	48
D-50	PLANTA DIMENSIONADA DE TALLER DE PROTOTIPADO	1:30	50
D-51	PLANTA DE PLAFOND DE TALLER DE PROTOTIPADO	1:30	51
D-52	ELEVACIONES INTERIORES DE TALLER DE PROTOTIPADO	1:30	52
D-53	ELEVACIONES INTERIORES DE TALLER DE PROTOTIPADO	1:30	53
D-54	SECCIONES FUGADAS A'A Y B'B DE TALLER DE PROTOTIPADO	PERS.	54
D-55	SECCIONES FUGADAS C'C Y D'D DE TALLER DE PROTOTIPADO	PERS.	55
D-56	SECCIONES FUGADAS E'E Y F'F DE TALLER DE PROTOTIPADO	PERS.	56
D-57	SECCIONES FUGADAS G'G Y H'H DE TALLER DE PROTOTIPADO	PERS.	57
D-58	AXONOMETRICA DE TALLER DE PROTOTIPADO	PERS.	58
D-59	AXONOMETRICA DE TALLER DE PROTOTIPADO	PERS.	59
D-60	AXONOMETRICAS INTERIORES DE TALLER DE PROTOTIPADO	PERS.	60
D-61	DETALLE INTERIOR DE TALLER DE PROTOTIPADO	INDICADA	61
P-62	PLANTA DE PAISAJISMO	1:350	62
E-63	PLANTA DE CIMENTACIÓN	1:350	63
E-64	PLANTA ESTRUCTURAL NIVEL -1	1:350	64
E-65	PLANTA ESTRUCTURAL NIVEL 1	1:350	65
E-66	PLANTA ESTRUCTURAL NIVEL 2	1:350	66
E-67	PLANTA ESTRUCTURAL NIVEL 3	1:350	67
E-68	PLANTA ESTRUCTURAL NIVEL 4	1:350	68
E-69	ISOMETRICA ESTRUCTURAL	PERS.	69
S-70	PLANTA SANITARIA GENERAL	PERS.	70
S-71	PLANTA SANITARIA AGUA POTABLE NIVEL 4	1:350	71
S-72	PLANTA SANITARIA AGUA RESIDUAL GENERAL	1:350	72
S-73	PLANTA SANITARIA AGUA RESIDUAL NIVEL 4	1:350	73
TE-74	PLANTA DE SALIDAS ELECTRICAS NIVEL 4	1:350	74
TE-75	PLANTA DE TOMACORRIENTES NIVEL 4	1:350	75
CR-76	PLANTA CIELO RASO NIVEL 4	1:350	76
MEC-77	PLANTA AIRE ACONDICIONADOS Y EXTRACTORES NIVEL 4	1:350	77

SIMBOLOS ARQUITECTÓNICOS

Ejes de elementos estructurales	0
Símbolo de elevación/elevaciones interiores	1
Símbolo de sección	2
Símbolo de detalles	3
Fecha de dirección de escalera	SUBE/BAJA
Norte	N
Símbolo de niveles de piso terminado (NPT) y superficies en general	+0.00
Escala Gráfica	0 2 4 6m
Línea "Dash and Dot" - Ejes	---
Línea "Dash and Double Dot" - Límite de Propiedad	---
Línea "Discontinua" - Proyección	---
Línea de Ruptura	---
Título de Dibujo	1 View Name A101 1/8" = 1'-0"
Código de puerta	PX
Código de hueco	VX
Pendiente	P=x%
Numero de Area interna o externa	X XX m ²

TABLA DE PUERTAS

#	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
P1	2.00 m	2.40 m	3
P2	2.10 m	2.40 m	10
P3	2.10 m	2.40 m	69
P4	1.10 m	2.40 m	69
P5	0.75 m	2.40 m	6
P6	0.90 m	2.40 m	25
P7	1.00 m	2.40 m	14
P8	1.00 m	2.40 m	14

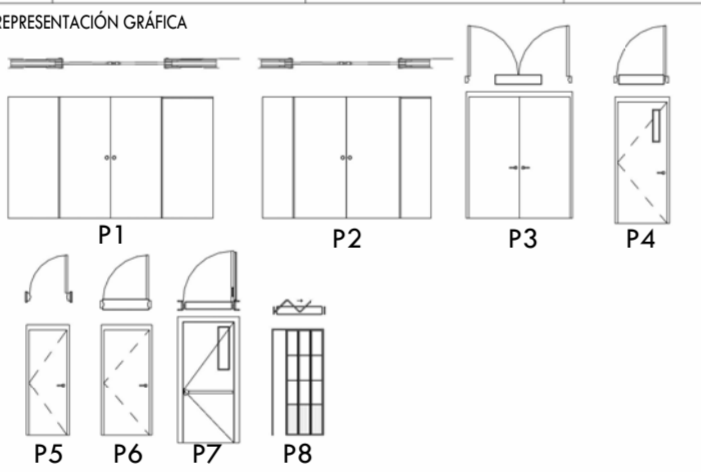


TABLA DE HUECOS

#	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
V1	2.00	4.00	

TABLA DE TERMINACIONES

PA	TE	PI	ZO	TERMINACIONES
PA	TE	PI	ZO	PARED TECHO PISO ZóCALO
PA				ABREVIATURAS
PA				TERMINACIONES
PA				PINTURA ARENA
EB				ESTUCADO AL TIROL DE BAVIERA
M				MADERA
PC				PANEL DE PIEDRA CORALINA
HP				HORMIGÓN PULIDO / VISTO
HG				HORMIGÓN GRANALLADO
MC				MICROCEMENTO
BC				BLOCK CALADO
SP				STACK DE PIEDRA VOLCANICA
SR				SHEET ROCK
C				CERÁMICA
A				ALFOMBRA

LEYENDA ESTRUCTURAL

Eje estructural	1
Bordes de Losa	
Proyección de vigas	
Proyección de viguetas	
Columnas	
Muros de Carga	

LEYENDA ELÉCTRICA

Salida Luz Cenital	⊕
Salida Luz en Pared	⊔
Cable en techo	—
Cable en losa de piso	—
Conexión Panel de Control	—
Interruptor Simple	\$
Interruptor Doble	\$ab
Interruptor Triple	\$abc
Interruptor Doble Vía	\$zw
Interruptor Triple Vía	\$xw
Salida Tomacorriente 110v	⊖
Salida Tomacorriente 220v	⊖
Salida Tomacorriente en piso	⊖
Panel de Control	⊔
Salida de Data	⊔
Salida de Teléfono	⊔

LEYENDA LUMINARIA

Salida Luz Cenital	⊕
Salida Luz en Pared	⊔
Salida Luces Led	—

LEYENDA VENTILACIÓN MEC.

<input checked="" type="checkbox"/>	Rejilla de Salida
<input type="checkbox"/>	Rejilla de Retorno
—	Ducto de Salida
---	Ducto de Retorno
<input type="checkbox"/>	Unidad Interior

LEYENDA SANITARIA

Tubería Agua Fría PVC	—
Tubería Agua Fría PEX	---
Columna de Agua Fría	CAF
Columna de Agua Caliente	CAC
Llave de Paso	Lp
Tubería de Desagüe	—
Bajante de Descarga	BD
Columna de Ventilación	V
Desagüe de Piso	DP
Pendiente	S=x%
Tapa de Inspección	—
Caja de Inspección	CI
Trampa de Grasa	TR
Fregadero	Fo
Ducha	Du
Inodoro	I
Lavamanos	Lva
Registro de Limpieza	R
Equipo de Bombeo	—

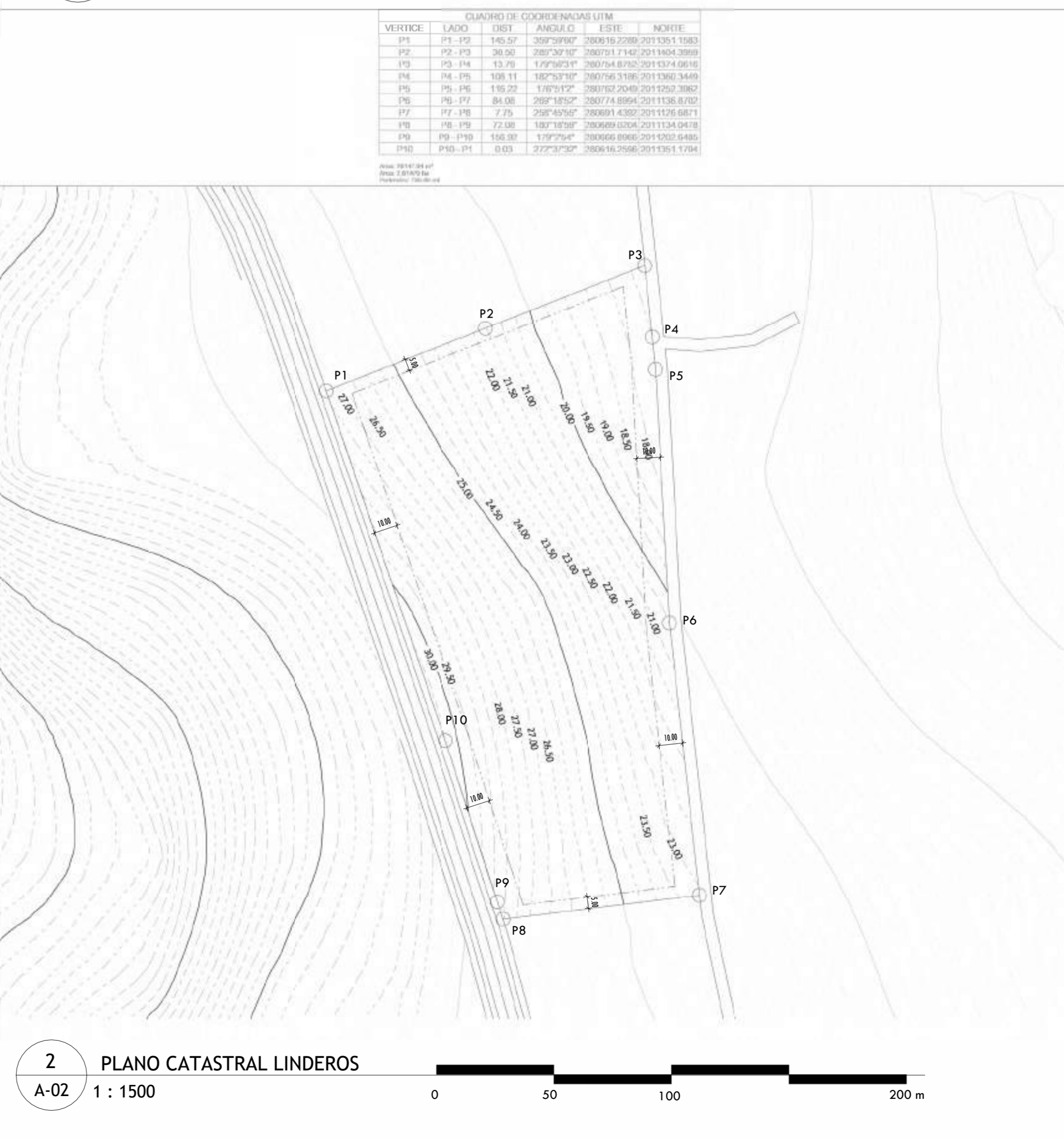
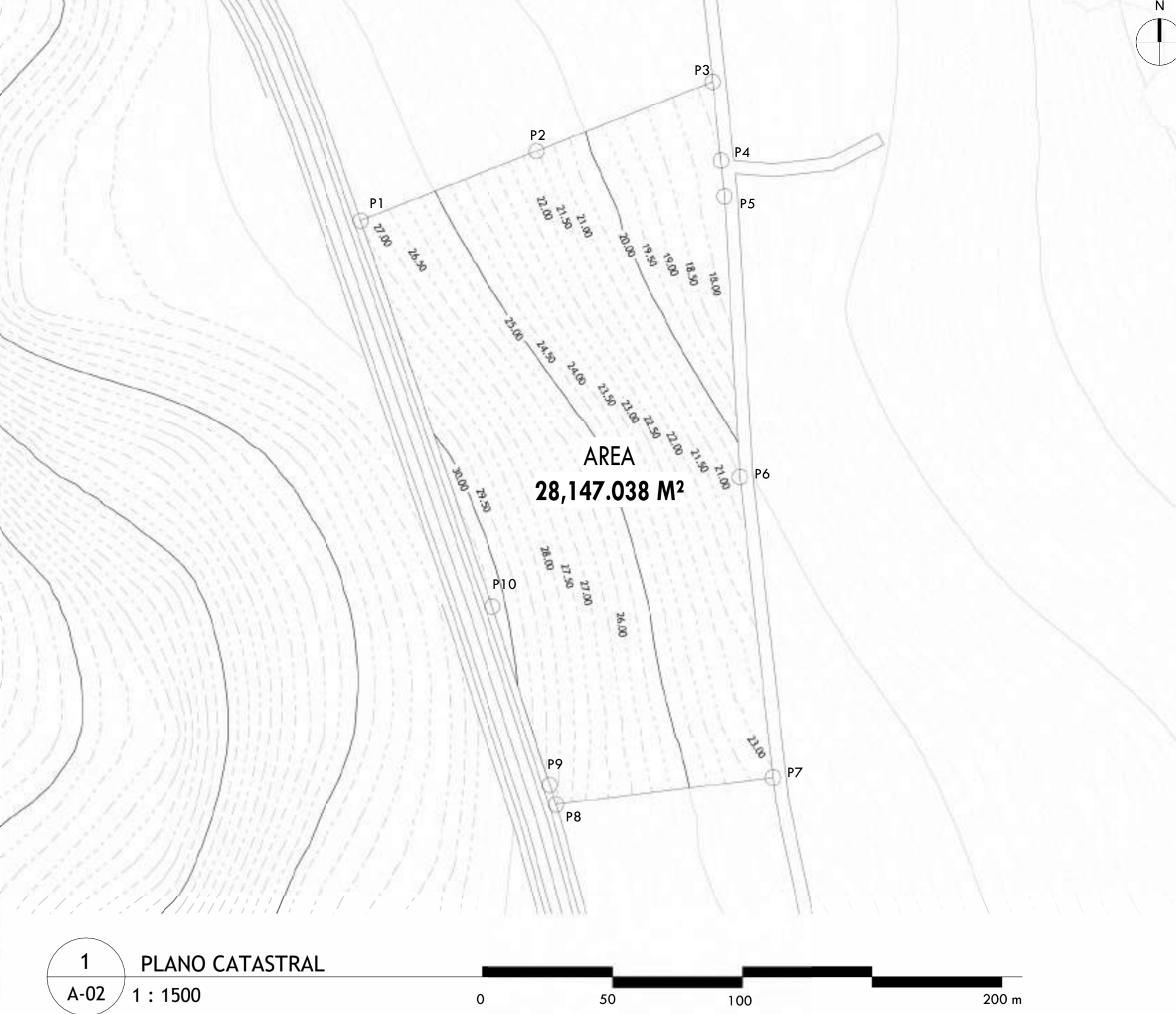
LEYENDA CIELOS RASOS

PLAFÓN PLADUR	—
REJILLA 1.00 X 0.60 M	—

LEYENDA DE SUPERFICIES

PIEDRA CORALINA; MAMPOSTERÍA DE SILLERÍA	—
PIEDRA CORALINA LISA	—
PIEDRA VOLCÁNICA STACK; 30 X 65 MM	—
MURO DE GAVIONES	—
PIEDRA CULTIVADA	—
PAÑETE; TERMINACIÓN STUCCO	—
PANELES DE ACERO CORTEN	—

LOCALIZACIÓN



PROYECTO: LABORATORIO DE ARQUITECTURA EXPERIMENTAL

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El Laboratorio de Arquitectura Experimental se erige como un complejo arquitectónico de cuatro niveles más un nivel de cubierta técnica, concebido para materializar la convergencia entre educación, investigación aplicada y producción arquitectónica a escala real. Con un total de 14,084 m² de construcción distribuidas a través de 5 niveles, el proyecto se organiza bajo un orden espacial claro y funcional, permitiendo que cada programa dialogue de forma fluida con los demás y que la circulación incentive el intercambio interdisciplinario.

La volumetría se desarrolla en bloques articulados por patios y vacíos estratégicos, que introducen luz natural y ventilación cruzada a las áreas interiores, reduciendo la dependencia de sistemas mecánicos y reforzando el carácter sostenible del conjunto. En planta baja, un vestíbulo de acceso amplio y transparente actúa como espacio de transición entre el exterior y las zonas de uso público, integrando una plaza de recepción y un área de exposición de prototipos que conecta visualmente con la planta de producción.

El proyecto cuenta con infraestructuras de apoyo a gran escala, incluyendo 99 parqueos para vehículos livianos, 4 espacios accesibles para personas con movilidad reducida y 3 bahías para autobuses, asegurando la accesibilidad de usuarios provenientes de distintas regiones. La distribución vertical se articula mediante núcleos estructurales y de servicios que agrupan circulaciones, sistemas eléctricos, sanitarios y de climatización, optimizando el rendimiento operativo del edificio.

En los niveles superiores, las aulas-taller y laboratorios especializados se disponen en relación directa con las áreas de experimentación, permitiendo la interacción inmediata entre teoría y práctica. Las fachadas, moduladas bajo un grid estructural, incorporan sistemas de control solar y materiales de bajo impacto ambiental, generando una imagen institucional contemporánea pero enraizada en el contexto climático y cultural de la República Dominicana.

La cubierta se concibe como un espacio plenamente utilitario y, a la vez, experiencial. Más allá de su función técnica como soporte de instalaciones y sistemas de servicio, se transforma en un mirador elevado que ofrece una lectura panorámica única del paisaje de Barahona. Desde este punto, el visitante puede apreciar la transición entre la línea costera, las áreas montañosas y el propio emplazamiento del laboratorio, entendiendo de forma directa la relación entre arquitectura y territorio.

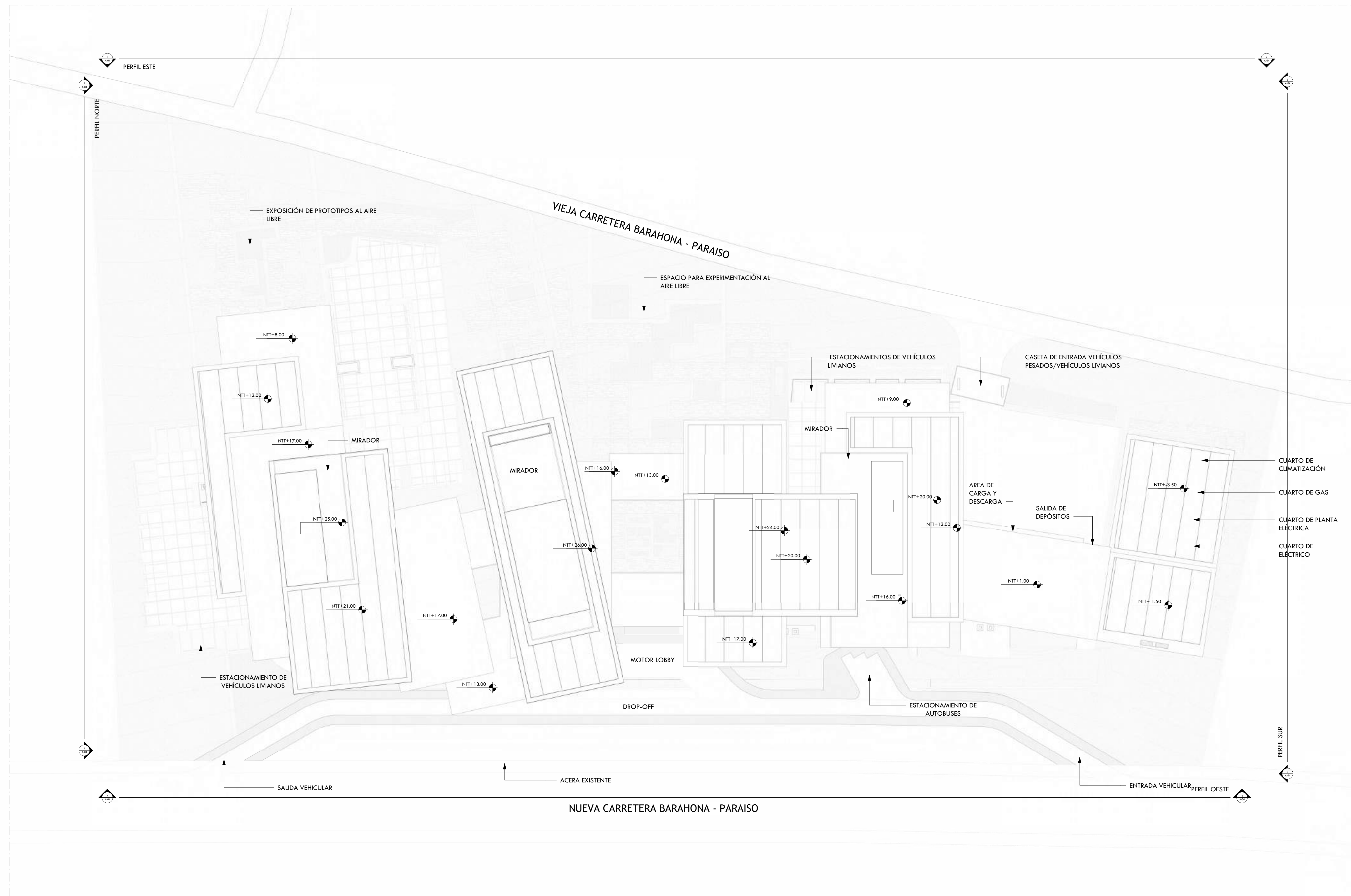
Este espacio se configura con áreas de estancia protegidas y puntos focales que enmarcan vistas específicas, convirtiéndose en una extensión programática del edificio y en un recurso pedagógico para la observación y el análisis del contexto ambiental. Así, la quinta fachada deja de ser un elemento pasivo para integrarse activamente en la experiencia del usuario, consolidando la visión del laboratorio como un instrumento vivo para el aprendizaje y la experimentación.

INSTITUCIÓN UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE			
FACULTAD FACULTAD DE ARTES	ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA		
ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO	ASESOR ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.		
SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ	MATRÍCULA 22-0474		
FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL As indicated
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A
CONTENIDO INDICE, TABLAS, LOCALIZACION Y UBICACION			
A-02		2	77

PROYECTO:

**LABORATORIO DE
 ARQUITECTURA
 EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



1 PLANTA DE CONJUNTO DE TECHOS
 A-03 1 : 400

INSTITUCIÓN UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE			
FACULTAD FACULTAD DE ARTES	ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA		
ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO	ASESOR ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.		
SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ	MATRÍCULA 22-0474		
FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL 1 : 400
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A
CONTENIDO PLANTA DE CONJUNTO DE TECHOS			
A-03		3	77

ÁREA PROTEGIDA

CARRETERA BARAHONA - PARAISO

LABORATORIO DE ARQUITECTURA EXPERIMENTAL

CARRETERA BARAHONA - PARAISO

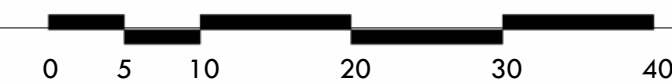
ÁREA MONTAÑOSA VERDE

PROYECTO:

LABORATORIO DE ARQUITECTURA EXPERIMENTAL

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.

1 Perfil de Conjunto Norte
 A-04 1 : 500

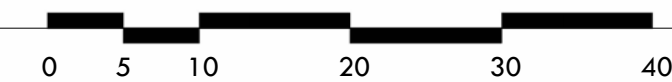


TERRENO BALDÍO

LABORATORIO DE ARQUITECTURA EXPERIMENTAL

TERRENO BALDÍO

2 Perfil De Conjunto Este
 A-04 1 : 500



ÁREA MONTAÑOSA VERDE

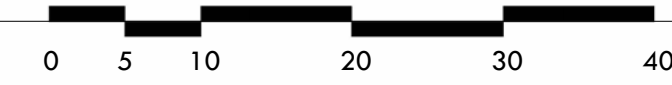
CARRETERA BARAHONA - PARAISO

LABORATORIO DE ARQUITECTURA EXPERIMENTAL

CARRETERA BARAHONA - PARAISO

ÁREA PROTEGIDA

3 Perfil de Conjunto Sur
 A-04 1 : 500

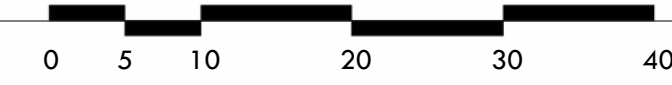


TERRENO BALDÍO

LABORATORIO DE ARQUITECTURA EXPERIMENTAL

TERRENO BALDÍO

4 Perfil de Conjunto Oeste
 A-04 1 : 500



INSTITUCIÓN
 UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

FACULTAD FACULTAD DE ARTES **ESCUELA** ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO **ASESOR** ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ **MATRÍCULA** 22-0474

FECHA **INICIO** 06/05/2025 **TERMINACIÓN** 31/07/2025

ESCALA **PRINCIPAL** 1 : 500 **SECUNDARIA(S)** N/A

CONTENIDO

PERFILES DE CONJUNTO

PROYECTO:

**LABORATORIO DE
 ARQUITECTURA
 EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



INSTITUCIÓN
 UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

FACULTAD FACULTAD DE ARTES **ESCUELA** ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO **ASESOR** ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ **MATRÍCULA** 22-0474

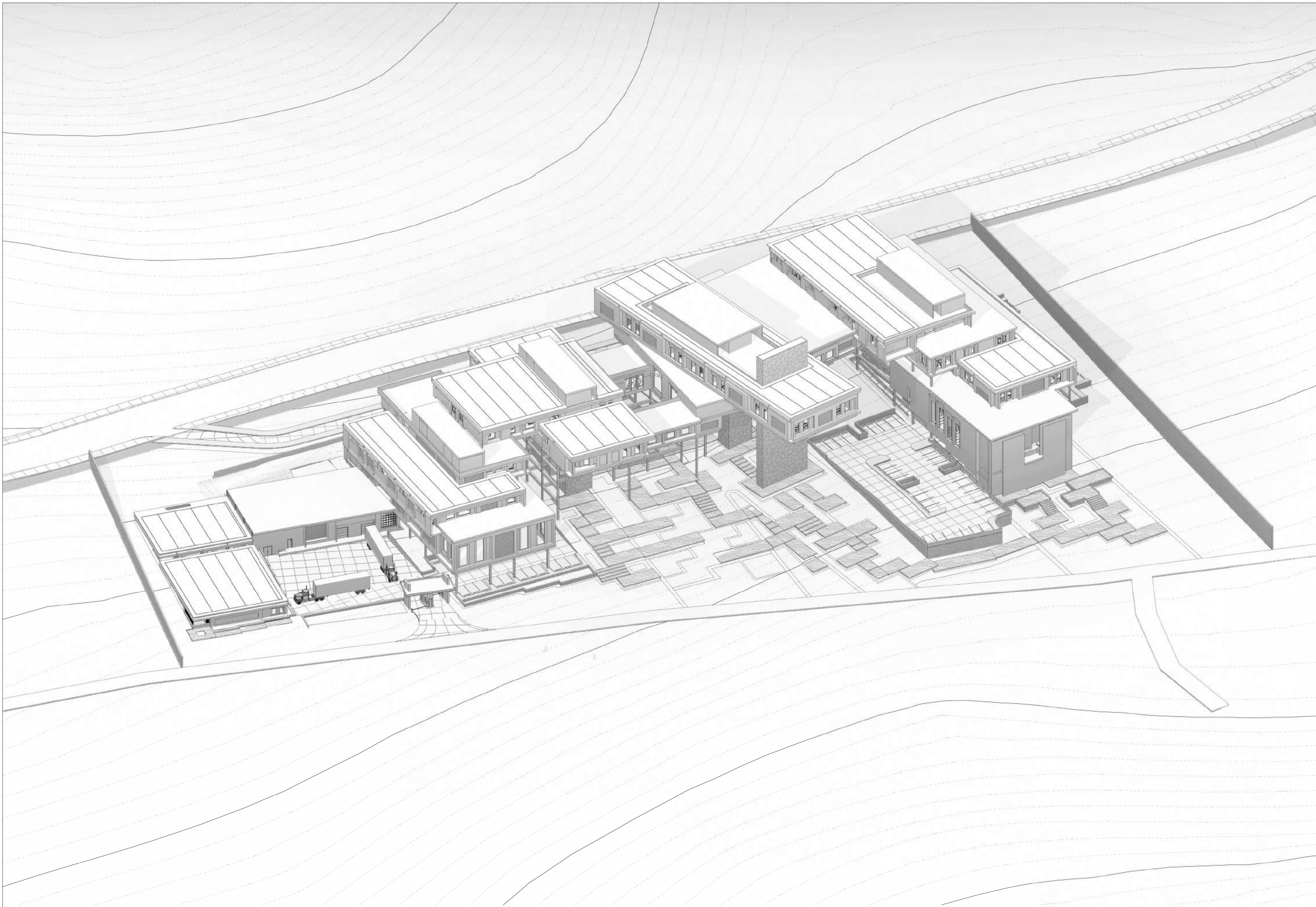
FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
 ISOMÉTRICA FRONTAL DEL PROYECTO

PROYECTO:

**LABORATORIO DE
 ARQUITECTURA
 EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



INSTITUCIÓN
 UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

FACULTAD FACULTAD DE ARTES **ESCUELA** ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO **ASESOR** ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ **MATRÍCULA** 22-0474

FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
 ISOMETRICA POSTERIOR DEL PROYECTO

PROYECTO:
**LABORATORIO DE
ARQUITECTURA
EXPERIMENTAL**

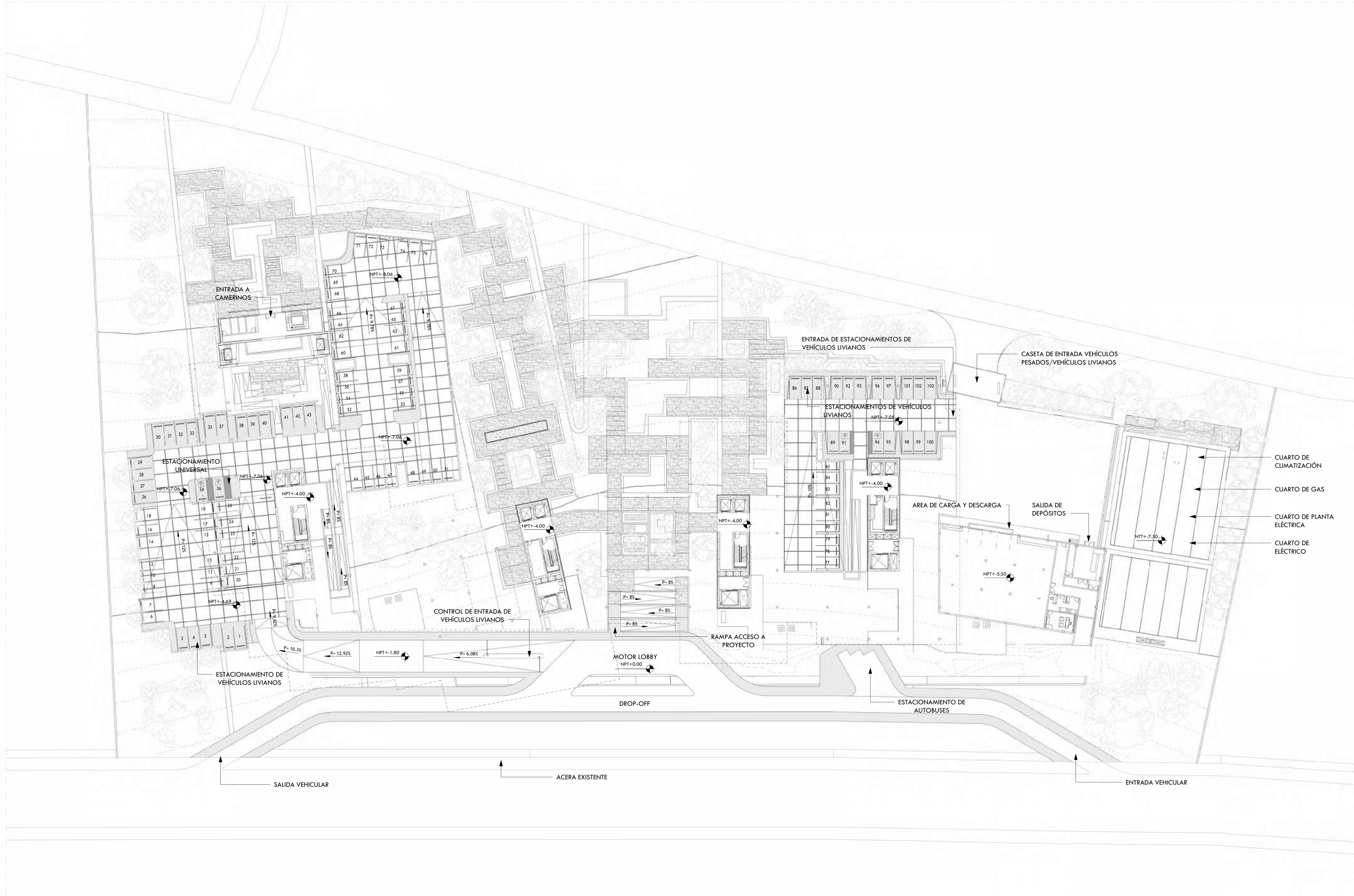
El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.

ÁREA TOTAL DEL LOTE = 28,147 M²

CANTIDAD DE ESTACIONAMIENTO DE AUTOS. = 3

CANTIDAD DE ESTACIONAMIENTOS UNIVERSALES = 4

CANTIDAD DE ESTACIONAMIENTOS V. LIVIANOS = 99



1 PLANTA ARQUITECTONICA DE CONJUNTO PRIMER NIVEL (NPT 29.94)
A-07 1 : 400



INSTITUCIÓN
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

FACULTAD FACULTAD DE ARTES **ESCUELA** ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO **ASESOR** ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ **MATRÍCULA** 22-0474

FECHA	INICIO	PRINCIPAL
	06/05/2025	As indicated
ESCALA	TERMINACIÓN	SECUNDARIA(S)
	31/07/2025	N/A

CONTENIDO
PLANTA DE CONJUNTO PRIMER NIVEL

PROYECTO:
LABORATORIO DE ARQUITECTURA EXPERIMENTAL

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



MONITOR 1:3000

NIVEL -1

#	Zona	M ²
1	SERVICIOS	1223 m ²
TOTAL		1223 m²

INSTITUCIÓN
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

FACULTAD FACULTAD DE ARTES **ESCUELA** ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO **ASESOR** ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ **MATRÍCULA** 22-0474

FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL As indicated
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
PLANTA ARQUITECTÓNICA NIVEL -1



1 PLANTA ARQUITECTONICA NIVEL -1
A-08 1:350

PROYECTO:
LABORATORIO DE ARQUITECTURA EXPERIMENTAL

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



MONITOR 1:3000

NIVEL -1

#	Zona	M ²
1	SERVICIOS	1223 m ²
TOTAL		1223 m²

INSTITUCIÓN
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

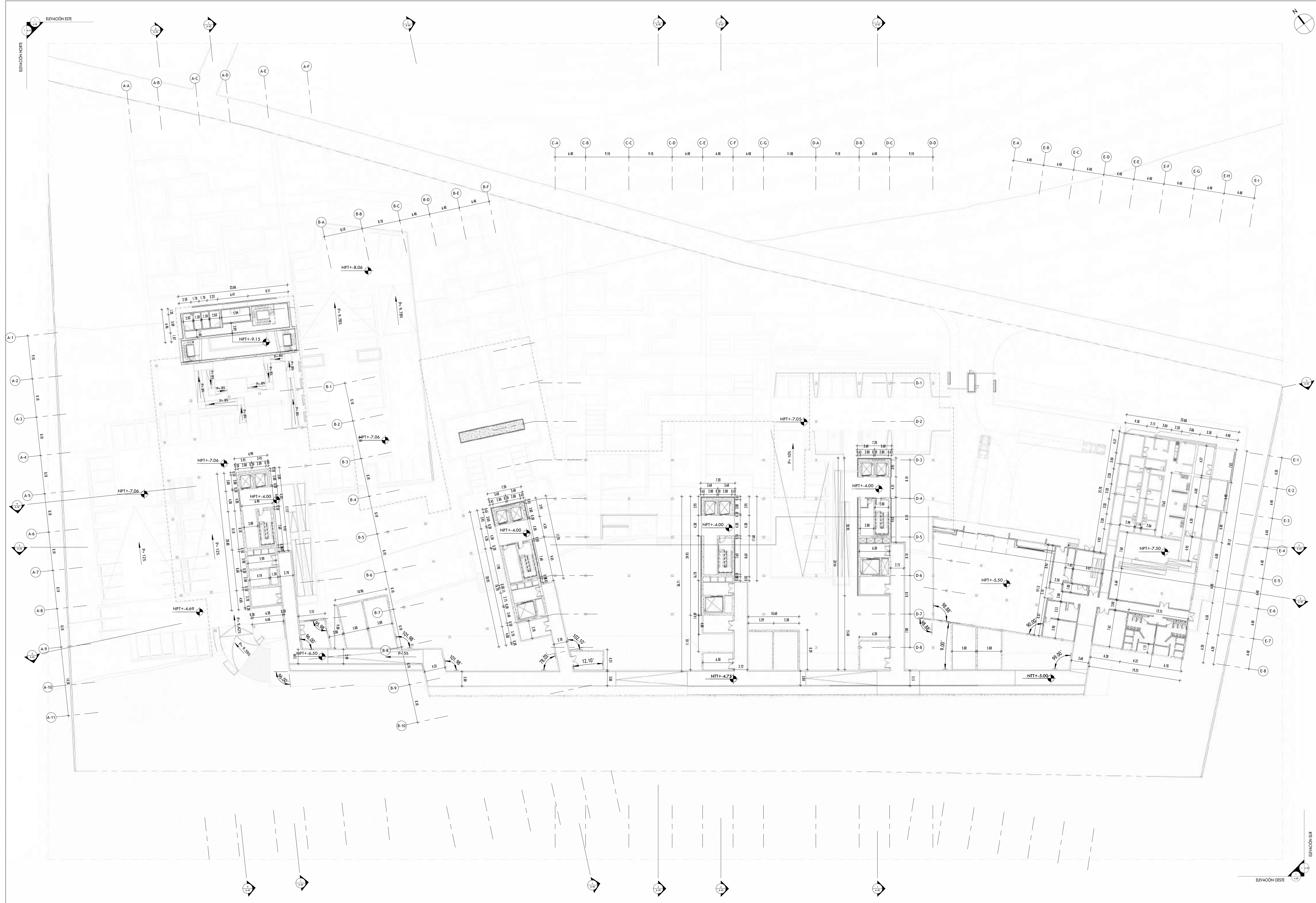
FACULTAD FACULTAD DE ARTES ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO ASESOR ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

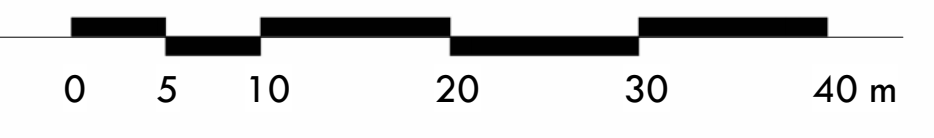
SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ MATRÍCULA 22-0474

FECHA	INICIO	PRINCIPAL
	06/05/2025	As indicated
TERMINACIÓN	ESCALA	SECUNDARIA(S)
	31/07/2025	N/A

CONTENIDO
PLANTA DIMENSIONADA NIVEL -1

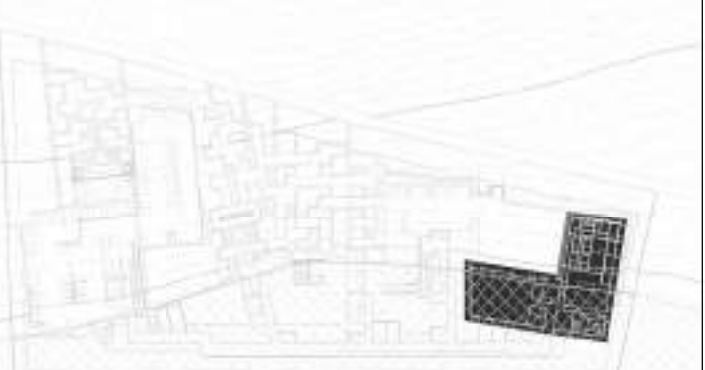


1 PLANTA ARQUITECTONICA AMUEBLADA NIVEL -1 (NPT 24.44)
A-09 1 : 350



PROYECTO:
**LABORATORIO DE
 ARQUITECTURA
 EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



MONITOR 1:3000

ACERCAMIENTO SERVICIO

#	Espacio	M ²
1	ALMACENAMIENTO TEMPORAL	6 m ²
2	ALMACÉN DE CARNES BLANCAS	9 m ²
3	ALMACÉN DE CARNES ROJAS	9 m ²
4	ALMACÉN DE CONGELACIÓN	9 m ²
5	ALMACÉN DE FRUTAS	9 m ²
6	ALMACÉN DE MARISCOS	9 m ²
7	ALMACÉN DE PESCADOS	9 m ²
8	ALMACÉN DE QUESOS Y LACTEOS	9 m ²
9	ALMACÉN DE VERDURAS	9 m ²
10	ALMACÉN DIARIO	8 m ²
11	ALMACÉN GENERAL	448 m ²
12	BAÑO DE HOMBRES	28 m ²
13	BAÑO DE MUJERES	28 m ²
14	COCINA	89 m ²
15	COMEDOR DE EMPLEADOS	70 m ²
16	CUARTO ELÉCTRICO	17 m ²
17	DEPÓSITO DE BASURA GENERAL	48 m ²
18	DEPÓSITO DE BASURAS ORGÁNICAS	10 m ²
19	DESPENSA	9 m ²
20	LAVADO	9 m ²
21	LOBBY DE COCINA	22 m ²
22	MAQUINARIA DE CLIMATIZACIÓN	22 m ²
23	MAQUINARIA DE GAS	22 m ²
24	OFICINA DE ENCARGADO ALMACÉN	26 m ²
25	PANADERÍA Y CUBIERTOS	15 m ²
26	PASILLO CONECTOR	148 m ²
27	PASILLO DE ALMACENES DE COCINA	16 m ²
28	PLANTA ELÉCTRICA	21 m ²
29	RECEPCIÓN DE COCINA	4 m ²
30	RECEPCIÓN DE OFICINA DE ENCARGADO	23 m ²
31	RECIBIDOR DE COCINA	10 m ²
32	REGISTRO DE SERVICIOS	10 m ²
33	Space	22 m ²
34	TALLER DE MANTENIMIENTO	48 m ²
34	ZONA DE DESCANSO EMPLEADOS	121 m ²
TOTAL		1370 m²

INSTITUCIÓN
 UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

FACULTAD FACULTAD DE ARTES **ESCUELA** ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO **ASESOR** ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ **MATRÍCULA** 22-0474

FECHA	INICIO	ESCALA	PRINCIPAL
	06/05/2025		As indicated
	TERMINACIÓN		SECUNDARIA(S)
	31/07/2025		N/A

CONTENIDO
 PLANTA ARQ. ACERCAMIENTO BLOQUE A NIVEL
 -1

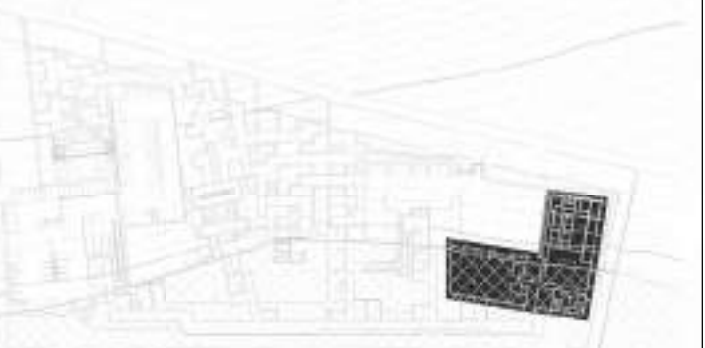


1 PLANTA ARQUITECTÓNICA SERVICIOS (NPT 24.44)
A-10 1: 200

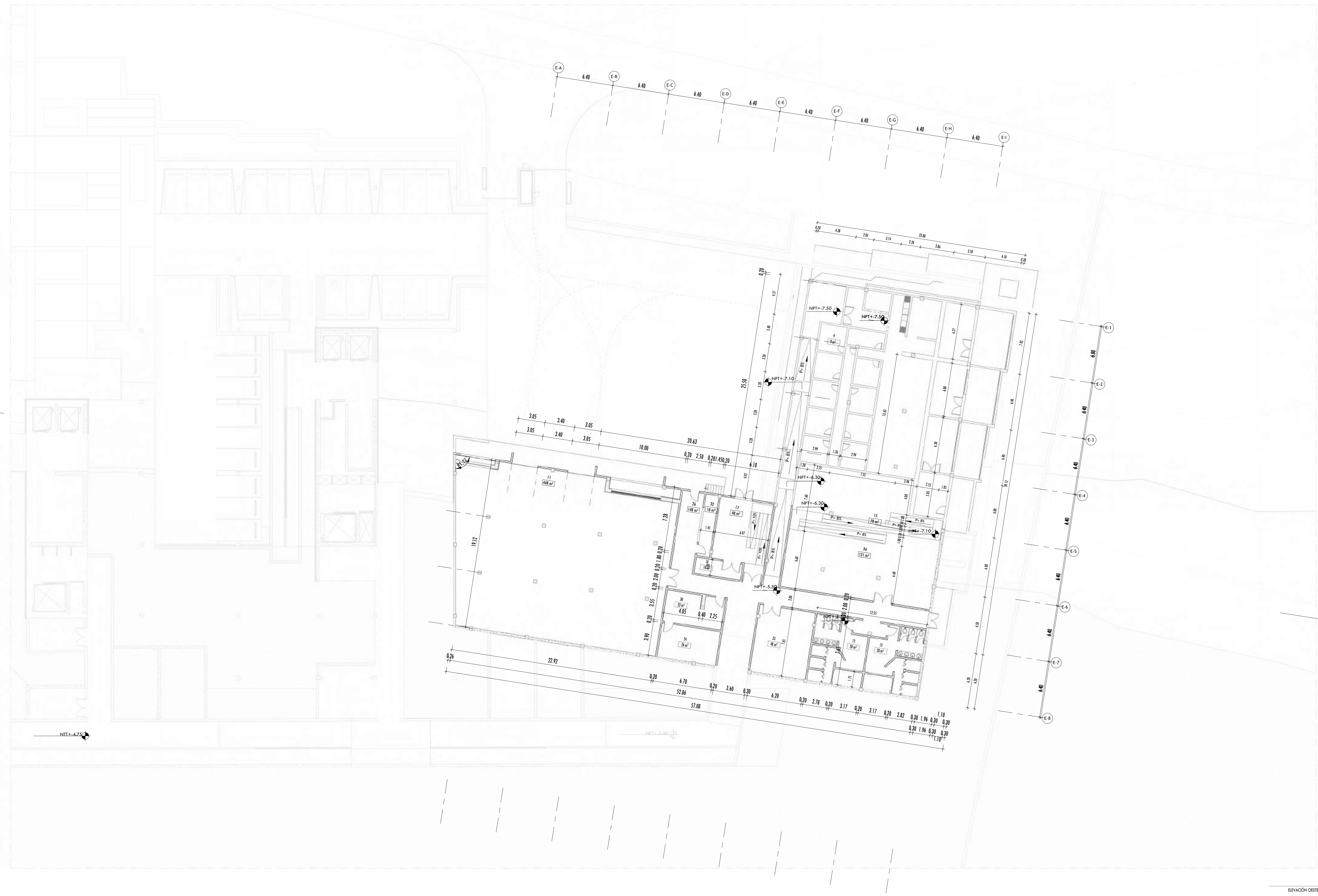


PROYECTO:
**LABORATORIO DE
 ARQUITECTURA
 EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



MONITOR 1:3000



1 PLANTA ARQ. DIMENSIONADA SERVICIOS
 A-11 1 : 200



INSTITUCIÓN UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE	
FACULTAD FACULTAD DE ARTES	ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA
ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO	ASESOR ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.
SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ	MATRÍCULA 22-0474
FECHA INICIO 06/05/2025	PRINCIPAL As indicated
TERMINACIÓN 31/07/2025	SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
 PLANTA DIM. BLOQUE A NIVEL -1

PROYECTO:

**LABORATORIO DE
 ARQUITECTURA
 EXPERIMENTAL**

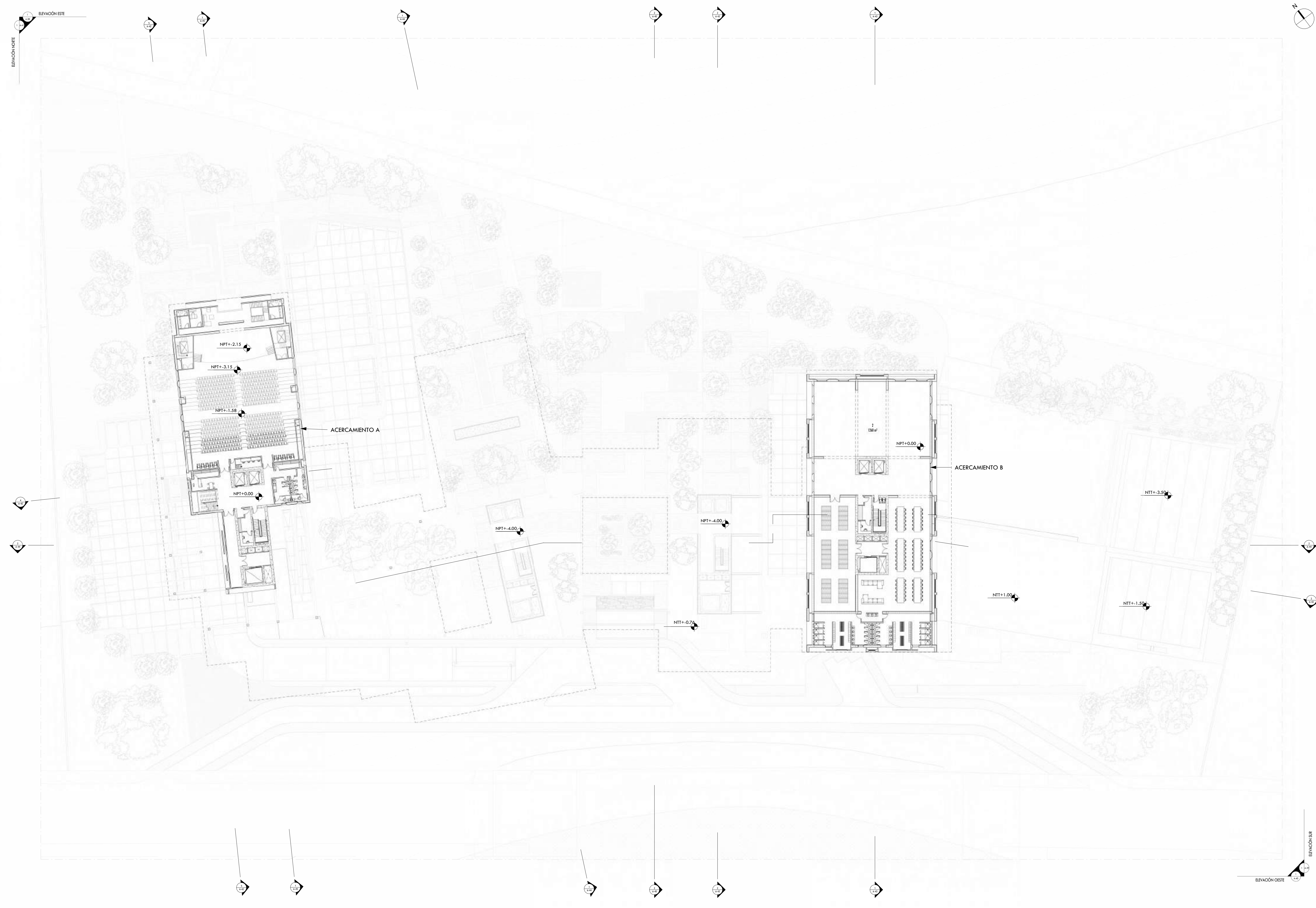
El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



MONITOR 1:3000

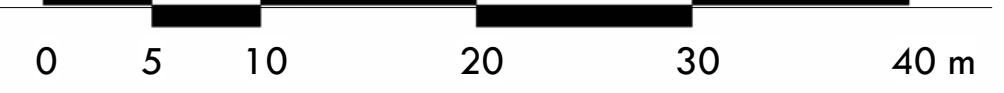
NIVEL 1 - LEYENDA DE BLOQUES

#	Zona	M ²
1	BLOQUE A	1023 m ²
2	BLOQUE B	1234 m ²
TOTAL		2257 m ²



1 PLANTA ARQUITECTÓNICA PRIMER NIVEL (NPT + 29.94)

A-12 1 : 350



INSTITUCIÓN UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE	
FACULTAD FACULTAD DE ARTES	ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA
ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO	ASESOR ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.
SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ	MATRÍCULA 22-0474
FECHA INICIO 06/05/2025	ESCALA PRINCIPAL As indicated
TERMINACIÓN 31/07/2025	SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
 PLANTA ARQUITECTONICA NIVEL 1

PROYECTO:

**LABORATORIO DE
 ARQUITECTURA
 EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



MONITOR 1:3000

NIVEL 1 - LEYENDA DE BLOQUES

#	Zona	M ²
1	BLOQUE A	1023 m ²
2	BLOQUE B	1234 m ²
TOTAL		2257 m²

INSTITUCIÓN
 UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

FACULTAD FACULTAD DE ARTES **ESCUELA** ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO **ASESOR** ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ **MATRÍCULA** 22-0474

FECHA **INICIO** 06/05/2025 **ESCALA** **PRINCIPAL** As indicated

TERMINACIÓN 31/07/2025 **SECUNDARIA(S)** N/A

CONTENIDO

PLANTA DIMENSIONADA NIVEL 1



1 PLANTA DIMENSIONADA PRIMER NIVEL (NPT + 29.94)
 A-13 1 : 350



PROYECTO:
**LABORATORIO DE
ARQUITECTURA
EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



MONITOR 1:3000

ACERCAMIENTO - AUDITORIO

#	Espacio	M ²
1	ALMACÉN DE CAFETERÍA	8 m ²
2	ASCENSOR	8 m ²
3	ASCENSOR DE CARGA	14 m ²
4	AUDITORIO	594 m ²
5	BAÑO DE CAMERINO	3 m ²
6	BAÑO DE CAMERINO	3 m ²
7	BAÑO DE H	18 m ²
8	BAÑO DE M	20 m ²
9	CAFETERÍA	12 m ²
10	CAMERINO	6 m ²
11	CAMERINO	7 m ²
12	CCTV	8 m ²
13	CIRCULACIÓN	48 m ²
14	CUARTO DE LIMPIEZA	8 m ²
15	CUARTO DE LIMPIEZA	14 m ²
16	ESCALERA DE EMERGENCIA	20 m ²
17	ESPACIO DE DESCANSO	70 m ²
18	LOBBY DE ASCENSORES	30 m ²
19	LOBBY DE SERVICIO	16 m ²
20	OFICINA DE ENCARGADO AUDITORIO	10 m ²
21	PASILLO DE SERVICIO	39 m ²
22	PATINILLO DE CLIMATIZACIÓN	1 m ²
23	PATINILLO DE DEPÓSITO DE BASURA	5 m ²
24	PATINILLO ELÉCTRICO Y DATA	1 m ²
25	PATINILLO HÚMEDO	1 m ²
26	PATINILLO HÚMEDO AGUAS NEGRAS	1 m ²
27	PROYECCIÓN	13 m ²
28	SALIDA DERECHA DE AUDITORIO	23 m ²
29	SALIDA IZQUIERDA DE AUDITORIO	22 m ²
TOTAL		1023 m²

INSTITUCIÓN
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

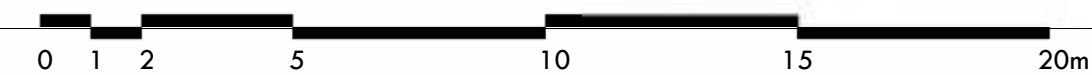
FACULTAD FACULTAD DE ARTES **ESCUELA** ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO **ASESOR** ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ **MATRÍCULA** 22-0474

FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL As indicated
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
PLANTA ARQ. ACERCAMIENTO BLOQUE A NIVEL
1



PROYECTO:
**LABORATORIO DE
ARQUITECTURA
EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



MONITOR 1:3000

ACERCAMIENTO - AUDITORIO

#	Espacio	M ²
1	ALMACÉN DE CAFETERÍA	8 m ²
2	ASCENSOR	8 m ²
3	ASCENSOR DE CARGA	14 m ²
4	AUDITORIO	594 m ²
5	BAÑO DE CAMERINO	3 m ²
6	BAÑO DE CAMERINO	3 m ²
7	BAÑO DE H	18 m ²
8	BAÑO DE M	20 m ²
9	CAFETERÍA	12 m ²
10	CAMERINO	6 m ²
11	CAMERINO	7 m ²
12	CCTV	8 m ²
13	CIRCULACIÓN	48 m ²
14	CUARTO DE LIMPIEZA	8 m ²
15	CUARTO DE LIMPIEZA	14 m ²
16	ESCALERA DE EMERGENCIA	20 m ²
17	ESPACIO DE DESCANSO	70 m ²
18	LOBBY DE ASCENSORES	30 m ²
19	LOBBY DE SERVICIO	16 m ²
20	OFICINA DE ENCARGADO AUDITORIO	10 m ²
21	PASILLO DE SERVICIO	39 m ²
22	PATINILLO DE CLIMATIZACIÓN	1 m ²
23	PATINILLO DE DEPÓSITO DE BASURA	5 m ²
24	PATINILLO ELÉCTRICO Y DATA	1 m ²
25	PATINILLO HÚMEDO	1 m ²
26	PATINILLO HÚMEDO AGUAS NEGRAS	1 m ²
27	PROYECCIÓN	13 m ²
28	SALIDA DERECHA DE AUDITORIO	23 m ²
29	SALIDA IZQUIERDA DE AUDITORIO	22 m ²
TOTAL		1023 m²

INSTITUCIÓN
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

FACULTAD FACULTAD DE ARTES **ESCUELA** ESCUELA DE ARQUITECTURA

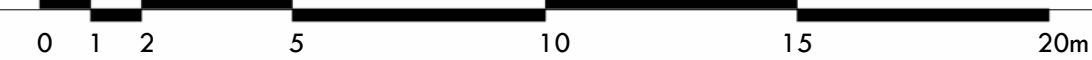
ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO **ASESOR** ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ **MATRÍCULA** 22-0474

FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL As indicated
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
PLANTA DIM. ACERCAMIENTO BLOQUE A NIVEL
1

1 PLANTA DIM. ACERCAMIENTO AUDITORIO (NPT + 29.94)
A-15 1 : 200



PROYECTO:

**LABORATORIO DE
ARQUITECTURA
EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



MONITOR 1:3000

ACERCAMIENTO - MEZZANINE

#	Espacio	M ²
1	ASCENSOR	17 m ²
2	BAÑO H	12 m ²
3	BAÑO M	12 m ²
4	LOBBY DE ASCENSORES	13 m ²
5	LOBBY DE PALCO	64 m ²
6	PALCO	182 m ²
TOTAL		300 m²

INSTITUCIÓN
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

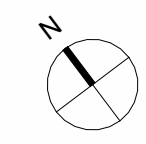
FACULTAD FACULTAD DE ARTES **ESCUELA** ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO **ASESOR** ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ **MATRÍCULA** 22-0474

FECHA	INICIO	PRINCIPAL
	06/05/2025	As indicated
TERMINACIÓN	ESCALA	SECUNDARIA(S)
	31/07/2025	N/A

CONTENIDO
PLANTA ARQ. ACERCAMIENTO MEZZANINE NIVEL 1



PROYECTO:
**LABORATORIO DE
ARQUITECTURA
EXPERIMENTAL**

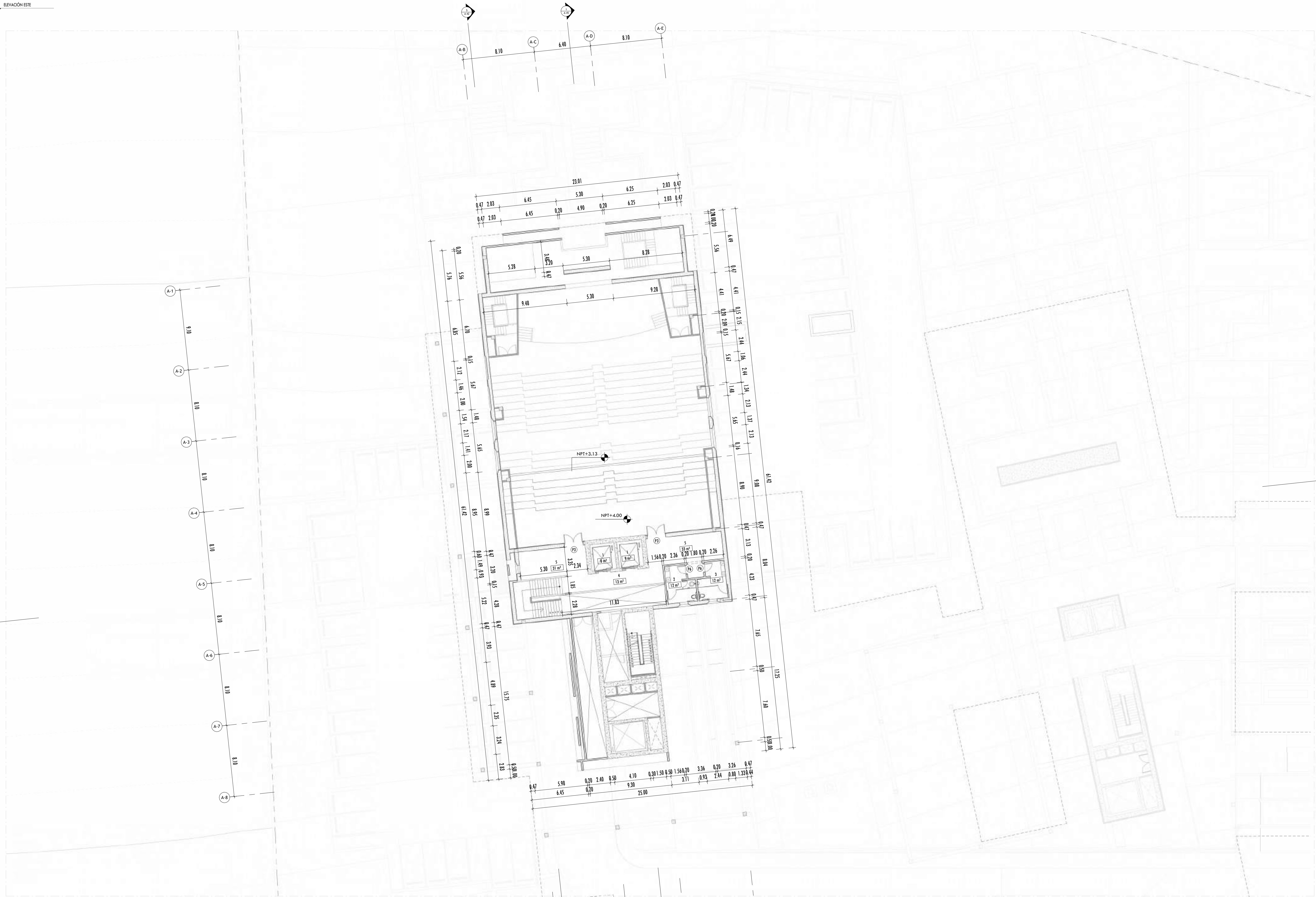
El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



MONITOR 1:3000

ACERCAMIENTO - MEZZANINE

#	Espacio	M ²
1	ASCENSOR	17 m ²
2	BAÑO H	12 m ²
3	BAÑO M	12 m ²
4	LOBBY DE ASCENSORES	13 m ²
5	LOBBY DE PALCO	64 m ²
6	PALCO	182 m ²
TOTAL		300 m²



INSTITUCIÓN
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

FACULTAD FACULTAD DE ARTES **ESCUELA** ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO **ASESOR** ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ **MATRÍCULA** 22-0474

FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL As indicated
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
PLANTA DIM. ACERCAMIENTO MEZZANINE NIVEL 1

PROYECTO:

**LABORATORIO DE
 ARQUITECTURA
 EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



MONITOR 1:3000

ACERCAMIENTO - EXPERIMENTACIÓN

#	Espacio	M ²
1	ALMACÉN DE MATERIALES	213 m ²
2	ASCENSOR	17 m ²
3	ASCENSOR DE CARGA	14 m ²
4	BAÑO H	19 m ²
5	BAÑOS M	19 m ²
6	CCTV	8 m ²
7	CUARTO DE LIMPIEZA	12 m ²
8	DUCHAS H	17 m ²
9	DUCHAS M	17 m ²
10	ESCALERA DE EMERGENCIA	20 m ²
11	ESPACIO DE EXPERIMENTACIÓN	519 m ²
12	LOBBY DE ASCENSORES	29 m ²
13	LOBBY DE SERVICIO	19 m ²
14	LOUNGE DE DESCANSO	50 m ²
15	PATINILLO DE CLIMATIZACIÓN	1 m ²
16	PATINILLO DE DEPÓSITO DE BASURA	5 m ²
17	PATINILLO ELÉCTRICO Y DATA	2 m ²
18	PATINILLO HÚMEDO	1 m ²
19	PATINILLO HÚMEDO AGUAS NEGRAS	2 m ²
20	TALLER MANUAL	208 m ²
21	VESTIDORES H	20 m ²
22	VESTIDORES M	20 m ²
TOTAL		1234 m ²

INSTITUCIÓN
 UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

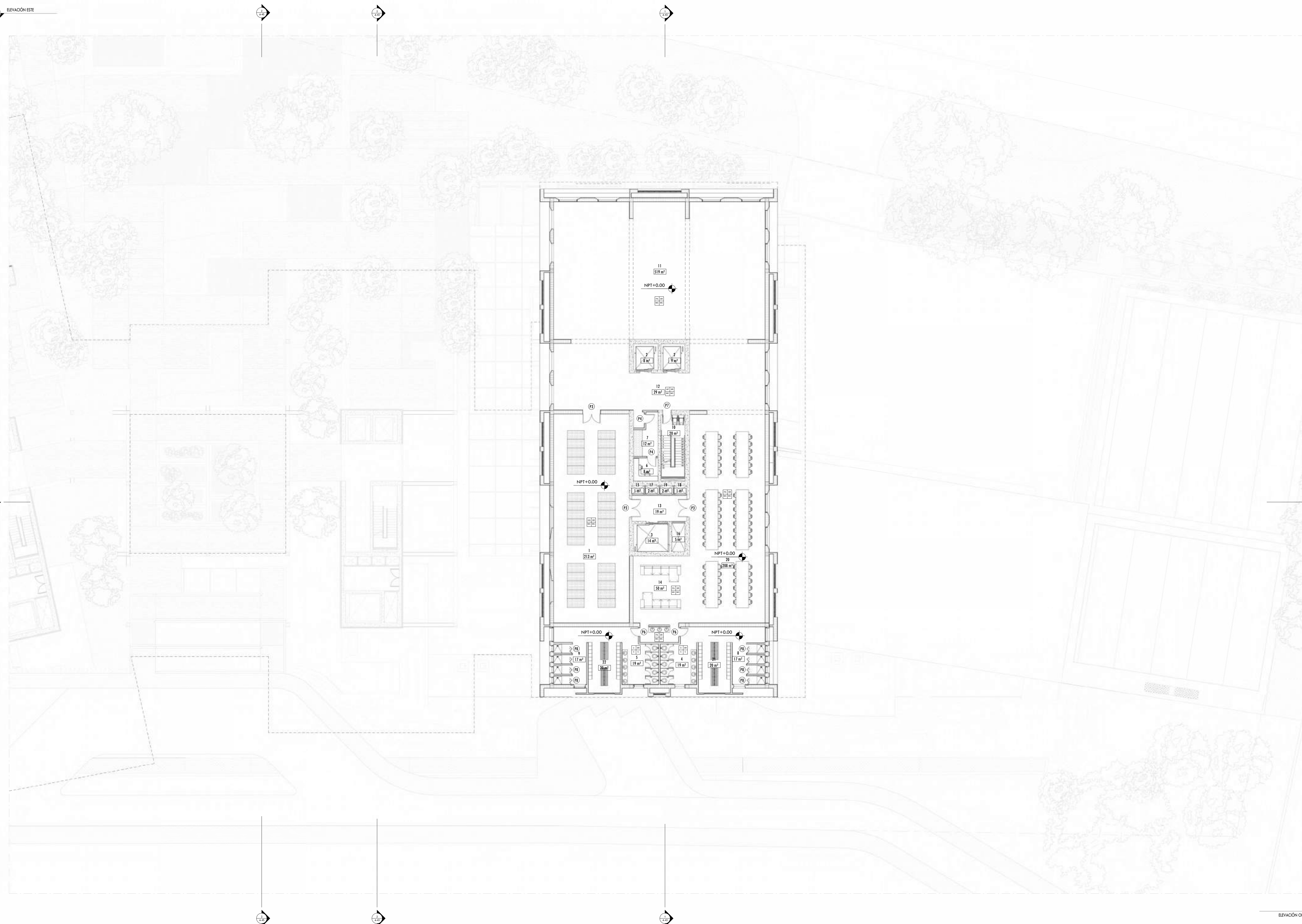
FACULTAD FACULTAD DE ARTES **ESCUELA** ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO **ASESOR** ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

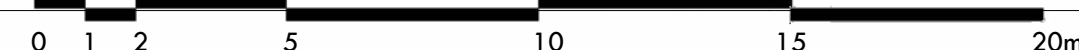
SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ **MATRÍCULA** 22-0474

FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL As indicated
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
 PLANTA ARQ. ACERCAMIENTO BLOQUE B NIVEL
 1



1 PLANTA ARQ. ACERCAMIENTO ESPACIOS DE EXPERIMENTACIÓN (NPT + 29.94)
 A-18 1 : 200



PROYECTO:

**LABORATORIO DE
 ARQUITECTURA
 EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



MONITOR 1:3000

ACERCAMIENTO - EXPERIMENTACIÓN

#	Espacio	M ²
1	ALMACÉN DE MATERIALES	213 m ²
2	ASCENSOR	17 m ²
3	ASCENSOR DE CARGA	14 m ²
4	BAÑO H	19 m ²
5	BAÑOS M	19 m ²
6	CCTV	8 m ²
7	CUARTO DE LIMPIEZA	12 m ²
8	DUCHAS H	17 m ²
9	DUCHAS M	17 m ²
10	ESCALERA DE EMERGENCIA	20 m ²
11	ESPACIO DE EXPERIMENTACIÓN	519 m ²
12	LOBBY DE ASCENSORES	29 m ²
13	LOBBY DE SERVICIO	19 m ²
14	LOUNGE DE DESCANSO	50 m ²
15	PATINILLO DE CLIMATIZACIÓN	1 m ²
16	PATINILLO DE DEPÓSITO DE BASURA	5 m ²
17	PATINILLO ELÉCTRICO Y DATA	2 m ²
18	PATINILLO HÚMEDO	1 m ²
19	PATINILLO HÚMEDO AGUAS NEGRAS	2 m ²
20	TALLER MANUAL	208 m ²
21	VESTIDORES H	20 m ²
22	VESTIDORES M	20 m ²
TOTAL		1234 m²

INSTITUCIÓN
 UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

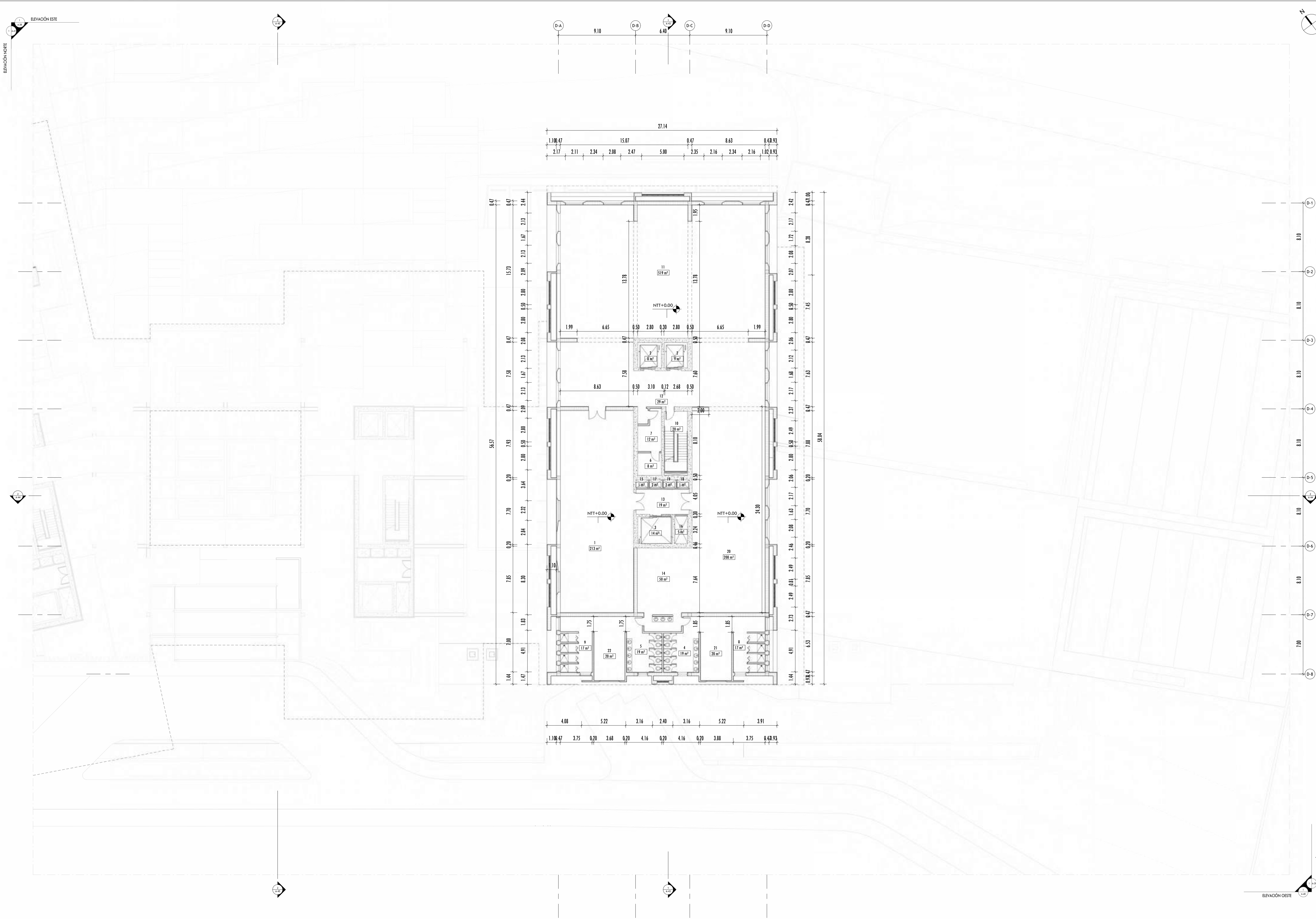
FACULTAD FACULTAD DE ARTES **ESCUELA** ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO **ASESOR** ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ **MATRÍCULA** 22-0474

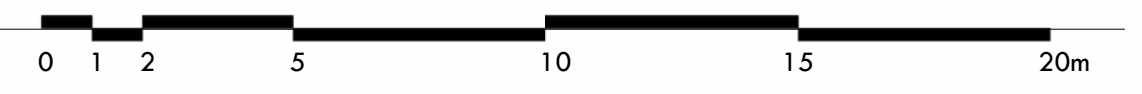
FECHA	INICIO	PRINCIPAL
	06/05/2025	As indicated
TERMINACIÓN	ESCALA	SECUNDARIA(S)
	31/07/2025	N/A

CONTENIDO
 PLANTA DIM. ACERCAMIENTO BLOQUE B NIVEL 1



1 PLANTA DIM ACERCAMIENTO ESPACIOS DE EXPERIMENTACIÓN (NPT + 29.94)

A-19 1 : 200



PROYECTO:
**LABORATORIO DE
 ARQUITECTURA
 EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



MONITOR 1:3000

NIVEL 2 - LEYENDA DE BLOQUES

#	Zona	M ²
1	CAFETERIA	906 m ²
2	EXPOSICION	738 m ²
3	LOBBY	791 m ²
4	TALLER DE MODELADO	854 m ²
TOTAL		3289 m²

INSTITUCIÓN
 UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

FACULTAD FACULTAD DE ARTES **ESCUELA** ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO **ASESOR** ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ **MATRÍCULA** 22-0474

FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL As indicated
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
 PLANTA ARQUITECTONICA NIVEL 2



1 PLANTA ARQUITECTÓNICA AMUEBLADA NIVEL 2 (NPT 37.94)
 A-20 1 : 350



PROYECTO:
**LABORATORIO DE
 ARQUITECTURA
 EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



MONITOR 1:3000

INSTITUCIÓN UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE	
FACULTAD FACULTAD DE ARTES	ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA
ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO	ASESOR ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.
SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ	MATRÍCULA 22-0474
FECHA INICIO 06/05/2025	ESCALA PRINCIPAL As indicated
TERMINACIÓN 31/07/2025	SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
 PLANTA DIMENSIONADA NIVEL 2

PROYECTO:
**LABORATORIO DE
 ARQUITECTURA
 EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



MONITOR 1:3000

ACERCAMIENTO CAFETERÍA

#	Espacio	M ²
1	ALMACÉN DE CONGELACIÓN	9 m ²
2	ALMACÉN DIARIO DE COCINA	10 m ²
A1	ASCENSOR	17 m ²
A2	ASCENSOR DE CARGA	14 m ²
3	BAÑO DE H	20 m ²
4	BAÑO DE H DE EMPLEADOS	3 m ²
5	BAÑO DE M	20 m ²
6	BAÑO DE M DE EMPLEADOS	3 m ²
7	CCTV	7 m ²
8	COCINA	67 m ²
9	CUARTO DE LIMPIEZA	11 m ²
10	DEPÓSITO DE BASURA HUMEDA	4 m ²
11	DEPÓSITO DE BASURA SECA	4 m ²
A3	ESCALERA DE EMERGENCIA	20 m ²
A4	LOBBY DE ASCENSORES	29 m ²
A5	LOBBY DE SERVICIO	16 m ²
A6	PATINILLO DE CLIMATIZACIÓN	1 m ²
A7	PATINILLO DE DEPÓSITO DE BASURA	5 m ²
A8	PATINILLO ELÉCTRICO Y DATA	1 m ²
A9	PATINILLO HUMEDO	1 m ²
A10	PATINILLO HUMEDO AGUAS NEGRAS	1 m ²
12	RECEPCIÓN DE COMIDA	92 m ²
13	ÁREA DE COMENSALES	549 m ²
TOTAL		906 m ²

ACERCAMIENTO EXPOSICIÓN

#	Espacio	M ²
B1	ASCENSOR	17 m ²
B2	ASCENSOR DE CARGA	14 m ²
B3	ESCALERA DE EMERGENCIA	20 m ²
B4	LOBBY DE ASCENSORES	30 m ²
B5	LOBBY DE SERVICIO	16 m ²
B6	PASILLO DE CONECTOR	17 m ²
B7	PATINILLO DE CLIMATIZACIÓN	1 m ²
B8	PATINILLO DE DEPÓSITO DE BASURA	5 m ²
B9	PATINILLO ELÉCTRICO Y DATA	1 m ²
B10	PATINILLO HUMEDO	1 m ²
B11	PATINILLO HUMEDO AGUAS NEGRAS	1 m ²
B12	SERVICIO	22 m ²
1	ÁREA DE EXPOSICIÓN	591 m ²
TOTAL		738 m ²

INSTITUCIÓN
 UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

FACULTAD FACULTAD DE ARTES **ESCUELA** ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO **ASESOR** ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

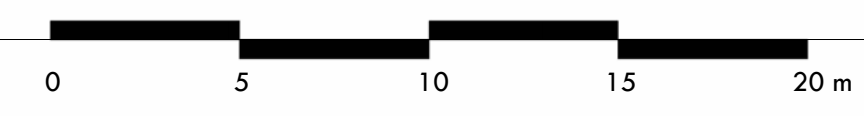
SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ **MATRÍCULA** 22-0474

FECHA	INICIO	ESCALA	PRINCIPAL
	06/05/2025		As indicated
	TERMINACIÓN	ESCALA	SECUNDARIA(S)
	31/07/2025		N/A

CONTENIDO
 PLANTA ARQ. ACERCAMIENTO BLOQUE A NIVEL
 2



1 PLANTA ARQUITECTÓNICA ACERCAMIENTO A (NPT 37.94)
 A-22 1 : 200





PROYECTO:

**LABORATORIO DE
 ARQUITECTURA
 EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



MONITOR 1:3000

ACERCAMIENTO CAFETERÍA

#	Espacio	M ²
1	ALMACÉN DE CONGELACIÓN	9 m ²
2	ALMACÉN DIARIO DE COCINA	10 m ²
A1	ASCENSOR	17 m ²
A2	ASCENSOR DE CARGA	14 m ²
3	BAÑO DE H	20 m ²
4	BAÑO DE H DE EMPLEADOS	3 m ²
5	BAÑO DE M	20 m ²
6	BAÑO DE M DE EMPLEADOS	3 m ²
7	CCTV	7 m ²
8	COCINA	67 m ²
9	CUARTO DE LIMPIEZA	11 m ²
10	DEPÓSITO DE BASURA HUMEDA	4 m ²
11	DEPÓSITO DE BASURA SECA	4 m ²
A3	ESCALERA DE EMERGENCIA	20 m ²
A4	LOBBY DE ASCENSORES	29 m ²
A5	LOBBY DE SERVICIO	16 m ²
A6	PATINILLO DE CLIMATIZACIÓN	1 m ²
A7	PATINILLO DE DEPÓSITO DE BASURA	5 m ²
A8	PATINILLO ELÉCTRICO Y DATA	1 m ²
A9	PATINILLO HUMEDO	1 m ²
A10	PATINILLO HUMEDO AGUAS NEGRAS	1 m ²
12	RECEPCIÓN DE COMIDA	92 m ²
13	ÁREA DE COMENSALES	549 m ²
TOTAL		906 m ²

ACERCAMIENTO EXPOSICIÓN

#	Espacio	M ²
B1	ASCENSOR	17 m ²
B2	ASCENSOR DE CARGA	14 m ²
B3	ESCALERA DE EMERGENCIA	20 m ²
B4	LOBBY DE ASCENSORES	30 m ²
B5	LOBBY DE SERVICIO	16 m ²
B6	PASILLO DE CONECTOR	17 m ²
B7	PATINILLO DE CLIMATIZACIÓN	1 m ²
B8	PATINILLO DE DEPÓSITO DE BASURA	5 m ²
B9	PATINILLO ELÉCTRICO Y DATA	1 m ²
B10	PATINILLO HUMEDO	1 m ²
B11	PATINILLO HUMEDO AGUAS NEGRAS	1 m ²
B12	SERVICIO	22 m ²
1	ÁREA DE EXPOSICIÓN	591 m ²
TOTAL		738 m ²

INSTITUCIÓN
 UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

FACULTAD FACULTAD DE ARTES ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO ASESOR ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ MATRÍCULA 22-0474

FECHA	INICIO	PRINCIPAL
	06/05/2025	As indicated
FECHA	TERMINACIÓN	SECUNDARIA(S)
	31/07/2025	N/A

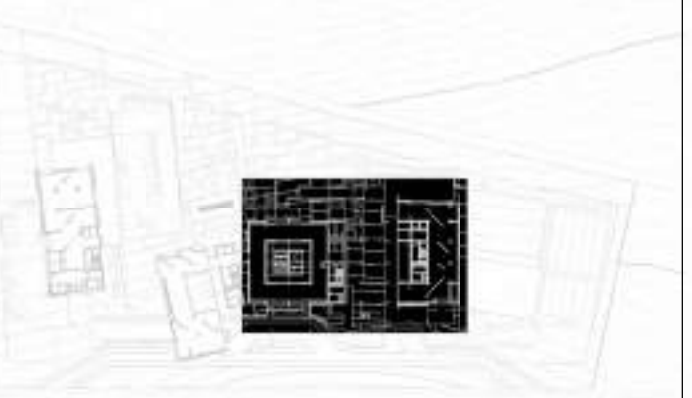
CONTENIDO
 PLANTA DIM. ACERCAMIENTO BLOQUE A NIVEL 2

1 PLANTA DIMENSIONADA ACERCAMIENTO A (NPT 37.94)
 A-23 1 : 200



PROYECTO:
**LABORATORIO DE
 ARQUITECTURA
 EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



MONITOR 1:3000

ACERCAMIENTO LOBBY

#	Espacio	M ²
1	ARCHIVOS	4 m ²
A1	ASCENSOR	17 m ²
A2	ASCENSOR DE CARGA	14 m ²
2	BAÑO DE M	20 m ²
3	BAÑO H	20 m ²
A3	CCTV	8 m ²
A4	CUARTO DE LIMPIEZA	11 m ²
A5	ESCALA DE EMERGENCIA	20 m ²
4	LOBBY	621 m ²
A6	LOBBY DE ASCENSORES	29 m ²
A7	LOBBY DE SERVICIO	17 m ²
A8	PATINILLO DE CLIMATIZACIÓN	1 m ²
A9	PATINILLO DE DEPÓSITO DE BASURA	5 m ²
A10	PATINILLO ELÉCTRICO Y DATA	1 m ²
A11	PATINILLO HÚMEDO	1 m ²
A12	PATINILLO HÚMEDO AGUAS NEGRAS	1 m ²
TOTAL		791 m ²

ACERCAMIENTO TALLER

#	Espacio	M ²
1	ALMACÉN DE MATERIALES	84 m ²
B1	ASCENSOR	8 m ²
B2	ASCENSOR	9 m ²
B3	ASCENSOR DE CARGA	14 m ²
B4	CUARTO DE LIMPIEZA	19 m ²
B5	ESCALERA DE EMERGENCIA	20 m ²
2	EXCLUSIVA	13 m ²
3	INVESTIGACIÓN PREVIA	46 m ²
4	LABORATORIO	520 m ²
B6	LOBBY DE ASCENSORES	28 m ²
5	LOBBY DE EXCLUSIVA	25 m ²
B7	LOBBY DE SERVICIO	19 m ²
6	LOBBY LABORATORIO	39 m ²
BB	PATINILLO DE CLIMATIZACIÓN	1 m ²
B9	PATINILLO DE DEPÓSITO DE BASURA	5 m ²
B10	PATINILLO ELÉCTRICO Y DATA	2 m ²
B11	PATINILLO HÚMEDO	1 m ²
B12	PATINILLO HÚMEDO AGUAS NEGRAS	2 m ²
TOTAL		854 m ²

INSTITUCIÓN
 UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

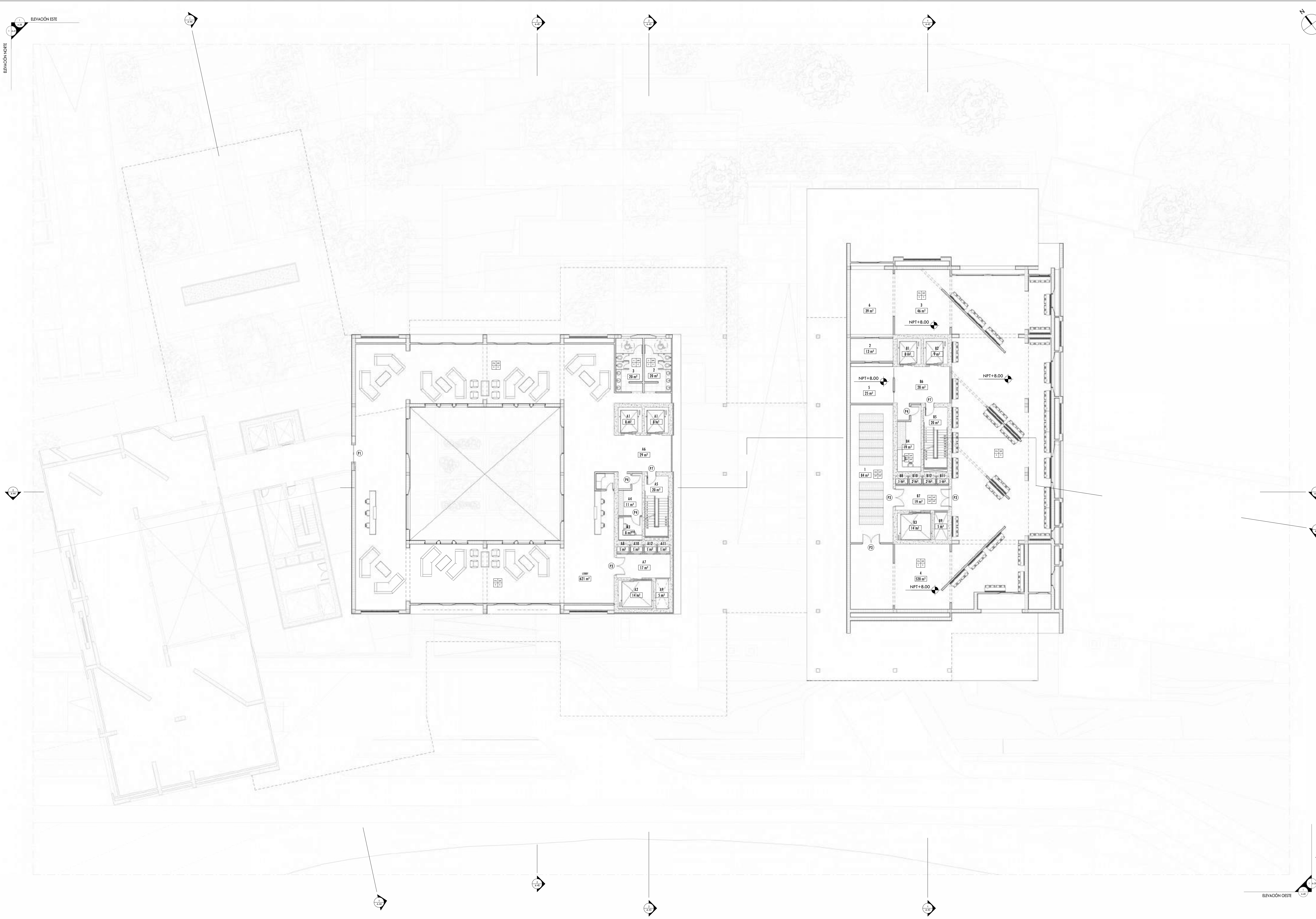
FACULTAD FACULTAD DE ARTES **ESCUELA** ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO **ASESOR** ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

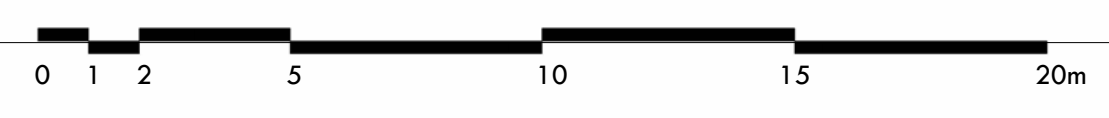
SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ **MATRÍCULA** 22-0474

FECHA	INICIO	PRINCIPAL
	06/05/2025	As indicated
TERMINACIÓN	ESCALA	SECUNDARIA(S)
	31/07/2025	N/A

CONTENIDO
 PLANTA ARQ. ACERCAMIENTO BLOQUE C NIVEL 2

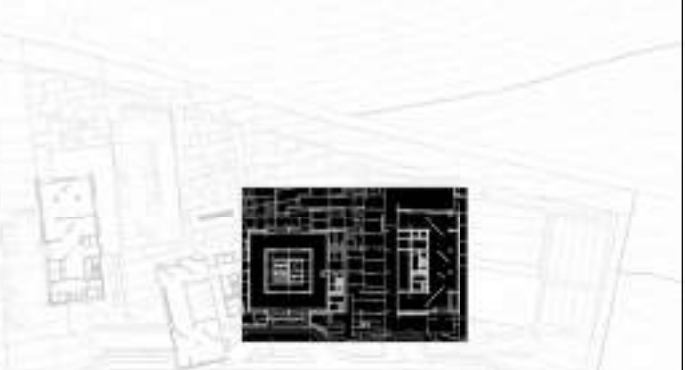


1 PLANTA ARQUITECTÓNICA AMUEBLADA NIVEL 2 (NPT 37.94)
 A-24 1 : 200



PROYECTO:
LABORATORIO DE ARQUITECTURA EXPERIMENTAL

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



MONITOR 1:3000

ACERCAMIENTO LOBBY

#	Espacio	M ²
1	ARCHIVOS	4 m ²
A1	ASCENSOR	17 m ²
A2	ASCENSOR DE CARGA	14 m ²
2	BAÑO DE M	20 m ²
3	BAÑO H	20 m ²
A3	CCTV	8 m ²
A4	CUARTO DE LIMPIEZA	11 m ²
A5	ESCALA DE EMERGENCIA	20 m ²
4	LOBBY	621 m ²
A6	LOBBY DE ASCENSORES	29 m ²
A7	LOBBY DE SERVICIOS	17 m ²
A8	PATINILLO DE CLIMATIZACIÓN	1 m ²
A9	PATINILLO DE DEPÓSITO DE BASURA	5 m ²
A10	PATINILLO ELÉCTRICO Y DATA	1 m ²
A11	PATINILLO HÚMEDO	1 m ²
A12	PATINILLO HÚMEDO AGUAS NEGRAS	1 m ²
TOTAL		791 m ²

ACERCAMIENTO TALLER

#	Espacio	M ²
1	ALMACÉN DE MATERIALES	84 m ²
B1	ASCENSOR	8 m ²
B2	ASCENSOR	9 m ²
B3	ASCENSOR DE CARGA	14 m ²
B4	CUARTO DE LIMPIEZA	19 m ²
B5	ESCALERA DE EMERGENCIA	20 m ²
2	EXCLUSIVA	13 m ²
3	INVESTIGACIÓN PREVIA	46 m ²
4	LABORATORIO	520 m ²
B6	LOBBY DE ASCENSORES	28 m ²
5	LOBBY DE EXCLUSIVA	25 m ²
B7	LOBBY DE SERVICIOS	19 m ²
6	LOBBY LABORATORIO	39 m ²
B8	PATINILLO DE CLIMATIZACIÓN	1 m ²
B9	PATINILLO DE DEPÓSITO DE BASURA	5 m ²
B10	PATINILLO ELÉCTRICO Y DATA	2 m ²
B11	PATINILLO HÚMEDO	1 m ²
B12	PATINILLO HÚMEDO AGUAS NEGRAS	2 m ²
TOTAL		854 m ²

INSTITUCIÓN
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

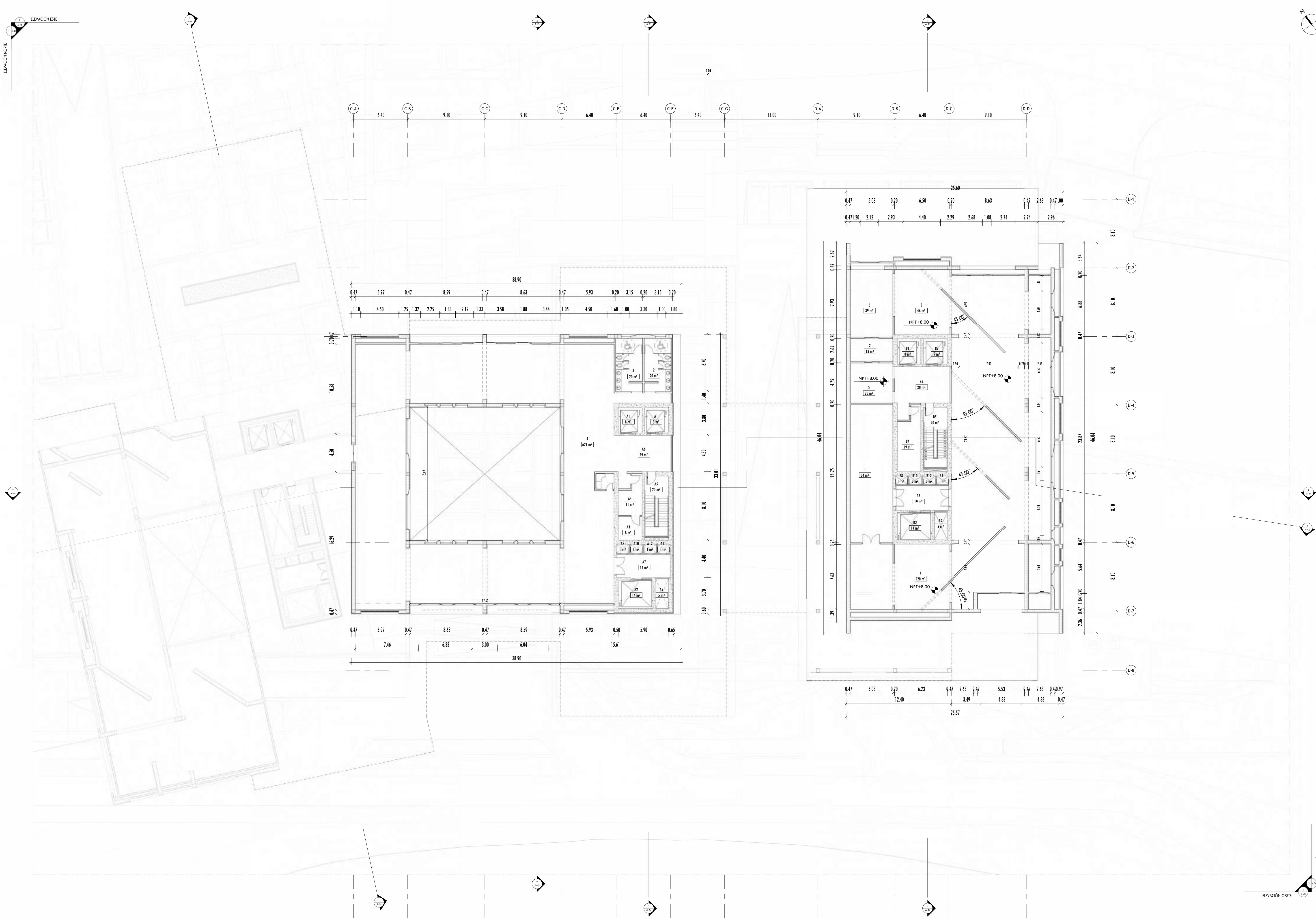
FACULTAD FACULTAD DE ARTES ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA ASesor
PROYECTO DE GRADO ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE MATRÍCULA
EDUARDO GONZÁLEZ 22-0474

FECHA	INICIO	PRINCIPAL
	06/05/2025	As indicated
TERMINACIÓN	31/07/2025	SECUNDARIA(S)
		N/A

CONTENIDO
PLANTA DIM. ACERCAMIENTO BLOQUE C NIVEL 2



1 PLANTA ARQUITECTÓNICA AMUEBLADA NIVEL 2 (NPT 37.94)
A-25 1 : 200



PROYECTO:
**LABORATORIO DE
 ARQUITECTURA
 EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



MONITOR 1:3000

NIVEL 3 - LEYENDA DE BLOQUES

#	Zona	M ²
1	ADMINISTRACIÓN	877 m ²
2	AULAS 1	958 m ²
3	BIBLIOTECA	601 m ²
4	EXPOSICIÓN 2	673 m ²
5	TALLER DE FABRICACION	474 m ²
TOTAL		3582 m ²

INSTITUCIÓN
 UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

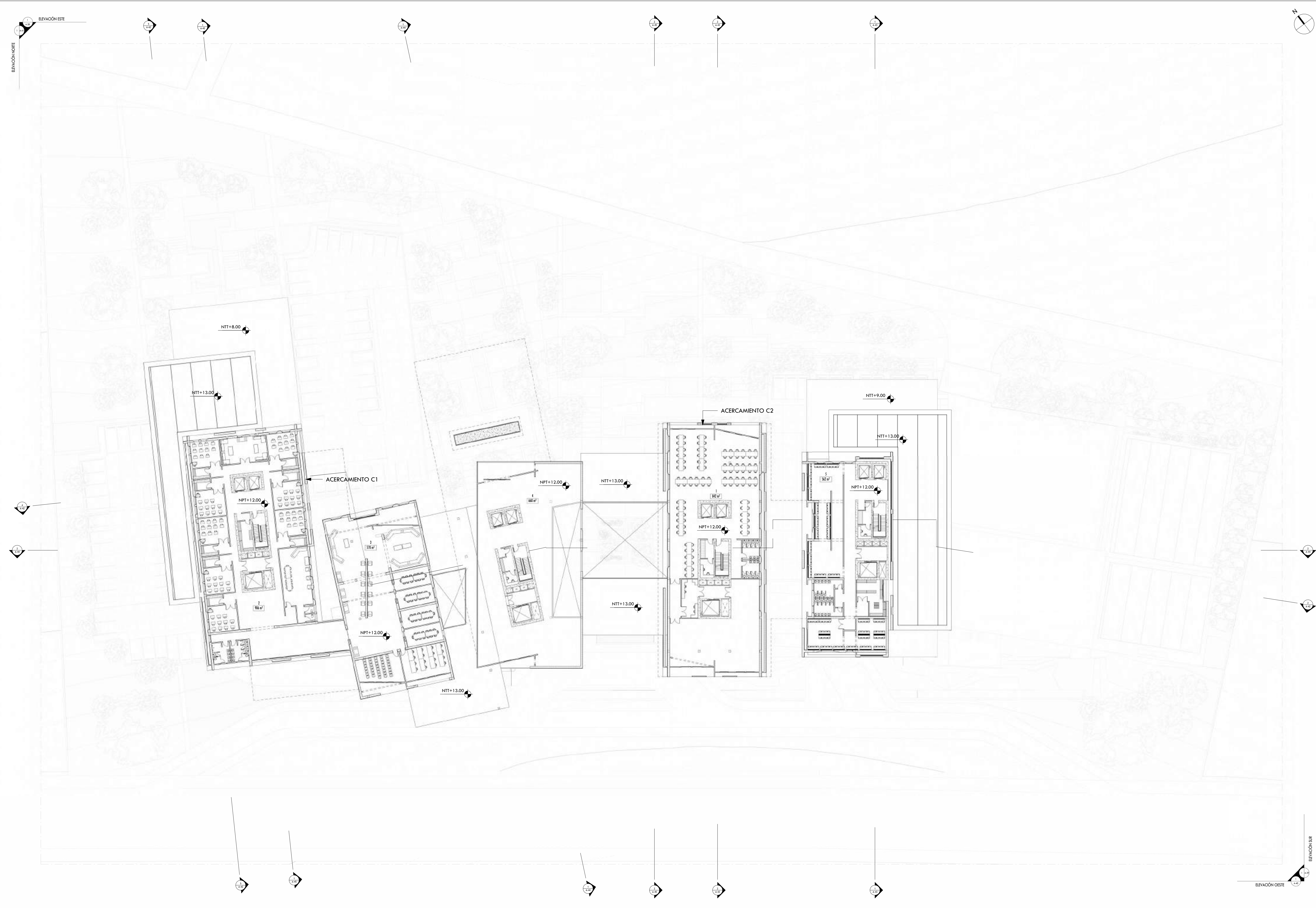
FACULTAD FACULTAD DE ARTES ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO ASESOR ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

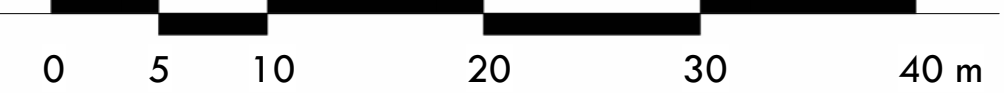
SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ MATRÍCULA 22-0474

FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL As indicated
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
 PLANTA ARQUITECTÓNICA NIVEL 3



1 PLANTA ARQUITECTÓNICA NIVEL 3 (NPT 41.94)
 A-26 1 : 350



PROYECTO:
LABORATORIO DE ARQUITECTURA EXPERIMENTAL

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



MONITOR 1:3000

NIVEL 3 - LEYENDA DE BLOQUES

#	Zona	M ²
1	ADMINISTRACIÓN	877 m ²
2	AULAS 1	958 m ²
3	BIBLIOTECA	601 m ²
4	EXPOSICIÓN 2	673 m ²
5	TALLER DE FABRICACION	474 m ²
TOTAL		3582 m²

INSTITUCIÓN
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

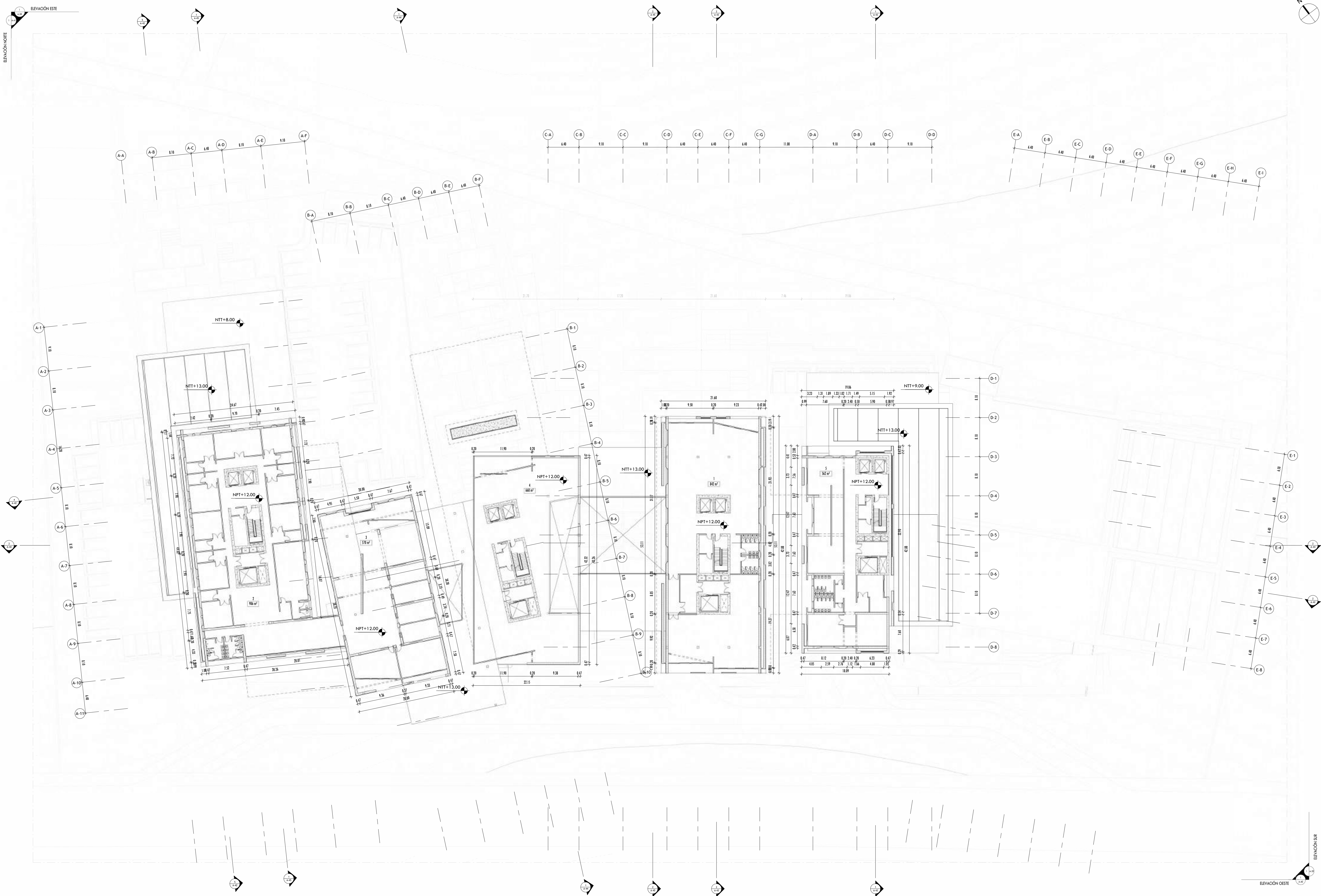
FACULTAD FACULTAD DE ARTES ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO ASESOR ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ MATRÍCULA 22-0474

FECHA	INICIO	PRINCIPAL
	06/05/2025	As indicated
TERMINACIÓN	31/07/2025	SECUNDARIA(S)
		N/A

CONTENIDO
PLANTA DIMENSIONADA NIVEL 3



1 PLANTA DIMENSIONADA NIVEL 3 (NPT 41.94)
A-27 1 : 350



PROYECTO:
**LABORATORIO DE
 ARQUITECTURA
 EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



MONITOR 1:3000
ACERCAMIENTO AULAS 1

#	Espacio	M ²
A1	ALMACÉN DE MATERIALES AULA	58 m ²
A2	ASCENSOR	17 m ²
A3	ASCENSOR DE CARGA	14 m ²
A4	AULA	263 m ²
A5	BAÑO DE H	16 m ²
A6	BAÑO DE HPROFESORES	3 m ²
A7	BAÑO DE M	16 m ²
A8	BAÑO DE M PROFESORES	3 m ²
A9	CUARTO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	18 m ²
A10	ESCALA DE EMERGENCIA	20 m ²
A11	LOBBY DE SERVICIO	16 m ²
A12	LOUNGE DE ESTUDIANTES	42 m ²
A13	LOUNGE Y CIRCULACIÓN HORIZONTAL	343 m ²
A14	PATINILLO DE CLIMATIZACIÓN	1 m ²
A15	PATINILLO DE DEPÓSITO DE BASURA	5 m ²
A16	PATINILLO ELÉCTRICO Y DATA	1 m ²
A17	PATINILLO HUMEDO	1 m ²
A18	PATINILLO HUMEDO AGUAS NEGRAS	1 m ²
A19	RECBIDOR DE AULA	41 m ²
A20	SALÓN DE PROFESORES	78 m ²
TOTAL		958 m ²

ACERCAMIENTO MEDIATECA

#	Espacio	M ²
B1	AUDIOVISUAL	51 m ²
B2	CONSULTA	84 m ²
B3	LECTURA	296 m ²
B4	MULTIMEDIA	56 m ²
B5	SALÓN COWORKING	114 m ²
TOTAL		601 m ²

INSTITUCIÓN
 UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

FACULTAD FACULTAD DE ARTES **ESCUELA** ESCUELA DE ARQUITECTURA

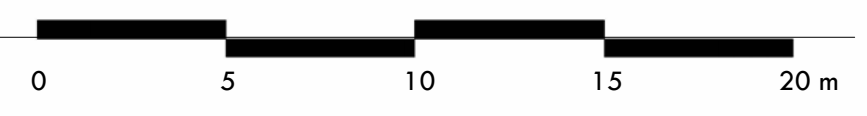
ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO **ASESOR** ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ **MATRÍCULA** 22-0474

FECHA	INICIO	ESCALA	PRINCIPAL
	06/05/2025		As indicated
TERMINACIÓN	31/07/2025		SECUNDARIA(S)
			N/A

CONTENIDO
 PLANTA ARQ. ACERCAMIENTO BLOQUE A NIVEL 3

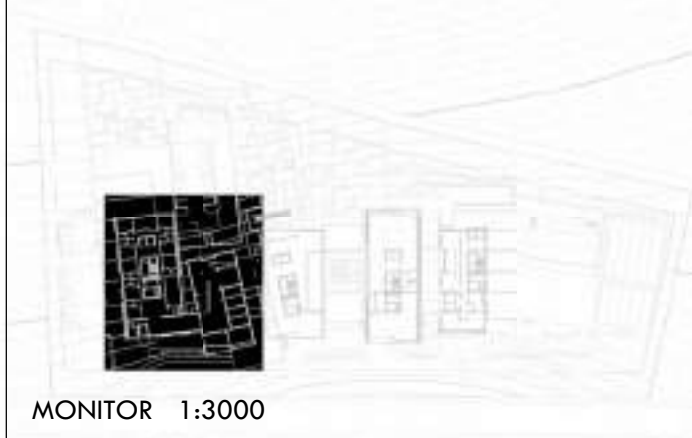
1 PLANTA ARQ. ACERCAMIENTO AULAS Y MEDIATECA (NPT 41.94)
 A-28 1 : 200





PROYECTO:
LABORATORIO DE ARQUITECTURA EXPERIMENTAL

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



ACERCAMIENTO AULAS 1

#	Espacio	M ²
A1	ALMACÉN DE MATERIALES AULA	58 m ²
A2	ASCENSOR	17 m ²
A3	ASCENSOR DE CARGA	14 m ²
A4	AULA	263 m ²
A5	BAÑO DE H	16 m ²
A6	BAÑO DE HPROFESORES	3 m ²
A7	BAÑO DE M	16 m ²
A8	BAÑO DE M PROFESORES	3 m ²
A9	CUARTO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	18 m ²
A10	ESCALA DE EMERGENCIA	20 m ²
A11	LOBBY DE SERVICIO	16 m ²
A12	LOUNGE DE ESTUDIANTES	42 m ²
A13	LOUNGE Y CIRCULACIÓN HORIZONTAL	343 m ²
A14	PATINILLO DE CLIMATIZACIÓN	1 m ²
A15	PATINILLO DE DEPÓSITO DE BASURA	5 m ²
A16	PATINILLO ELÉCTRICO Y DATA	1 m ²
A17	PATINILLO HÚMEDO	1 m ²
A18	PATINILLO HÚMEDO AGUAS NEGRAS	1 m ²
A19	RECIPIENTE DE AULA	41 m ²
A20	SALÓN DE PROFESORES	78 m ²
TOTAL		958 m ²

ACERCAMIENTO MEDIATECA

#	Espacio	M ²
B1	AUDIOVISUAL	51 m ²
B2	CONSULTA	84 m ²
B3	LECTURA	296 m ²
B4	MULTIMEDIA	56 m ²
B5	SALÓN COWORKING	114 m ²
TOTAL		601 m ²

INSTITUCIÓN
 UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

FACULTAD FACULTAD DE ARTES **ESCUELA** ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO **ASESOR** ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ **MATRÍCULA** 22-0474

FECHA	INICIO	PRINCIPAL
	06/05/2025	As indicated
FECHA	TERMINACIÓN	SECUNDARIA(S)
	31/07/2025	N/A

CONTENIDO
 PLANTA DIM. ACERCAMIENTO BLOQUE A NIVEL
 3

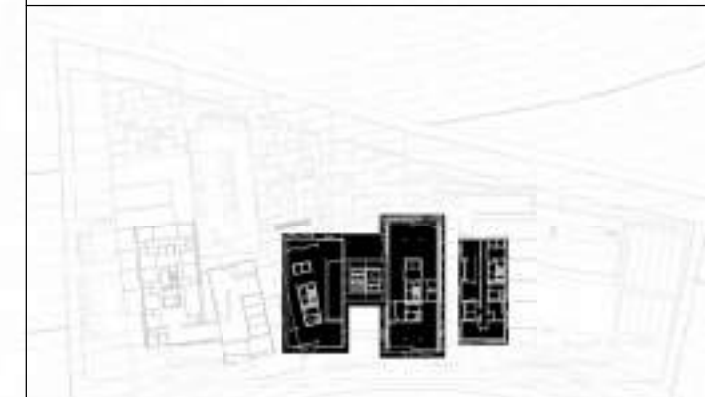
1 PLANTA DIM. ACERCAMIENTO AULAS Y MEDIATECA (NPT 41.94)
 A-29 1 : 200



PROYECTO:

**LABORATORIO DE
 ARQUITECTURA
 EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



MONITOR 1:3000

EXPOSICIÓN 2			EXPOSICIÓN 2		
#	Espacio	M ²	#	Espacio	M ²
A1	ASCENSOR	8 m ²	P.	CLIMATIZACIÓ	1 m ²
A2	ASCENSOR	8 m ²	A9	P. DEPÓSITO	5 m ²
A3	ASCENSOR DE CARGA	14 m ²	A10	P. ELÉCTRICO Y DATA	1 m ²
A4	CCTV	8 m ²	A11	P. HUMEDO	1 m ²
A5	ESCALERA DE EMERGENCIA	20 m ²	A12	P. HUMEDO	1 m ²
A6	EXPOSICIÓN	577 m ²	A13	AGUAS NEGRAS	1 m ²
A7	LIMPIEZA	10 m ²			
A8	LOBBY SER.	16 m ²			
		TOTAL	673 m ²		

ADMINISTRACIÓN			ADMINISTRACIÓN		
#	Espacio	M ²	#	Espacio	M ²
B1	ASCENSOR	8 m ²	B12	ESCALERA DE E	20 m ²
B2	ASCENSOR	8 m ²	B13	L DE ASCENSORES	30 m ²
B3	ASCENSOR DE C	14 m ²	B14	L DE SERVICIO	17 m ²
B4	BAÑO DE H	14 m ²	P.	CLIMATIZACIÓ	1 m ²
B5	BAÑO DE M	14 m ²	B15	P. ELÉCTRICO Y DATA	1 m ²
B6	CCTV	11 m ²	B16	P. DEPÓSITO	5 m ²
B7	CCTV GENERAL	27 m ²	B17	P. HUMEDO	1 m ²
B8	CIRCULACIÓN	19 m ²	B18	P. HUMEDO	1 m ²
B9	COWORKING	429 m ²	B19	AGUAS NEGRAS	1 m ²
B10	CUARTO DE LIMPIEZA	11 m ²			
B11	DATA	244 m ²			
		TOTAL	877 m ²		

TALLER			TALLER		
#	Espacio	M ²	#	Espacio	M ²
C1	ALMACÉN	36 m ²	C11	LOBBY DE ASCENSORES	32 m ²
C2	ASCENSOR	17 m ²	C12	LOBBY DE SERVICIO	18 m ²
C3	ASCENSOR DE CARGA	13 m ²	P.	CLIMATIZACIÓ	1 m ²
C4	BAÑO DE H	12 m ²	C13	P. DEPÓSITO	5 m ²
C5	BAÑO DE M	12 m ²	C14	P. ELÉCTRICO Y DATA	2 m ²
C6	CCTV	8 m ²	C15	P. HUMEDO	1 m ²
C7	CIRCULACIÓN HORIZONTAL	92 m ²	C16	P. HUMEDO	1 m ²
C8	CUARTO DE LIMPIEZA	10 m ²	C17	AGUAS NEGRAS	2 m ²
C9	ESCALERA DE EMERGENCIA	20 m ²	C18	TALLER DE CNC	98 m ²
C10	IMPRESIÓN DIGITAL	96 m ²			
		TOTAL	474 m ²		

INSTITUCIÓN
 UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

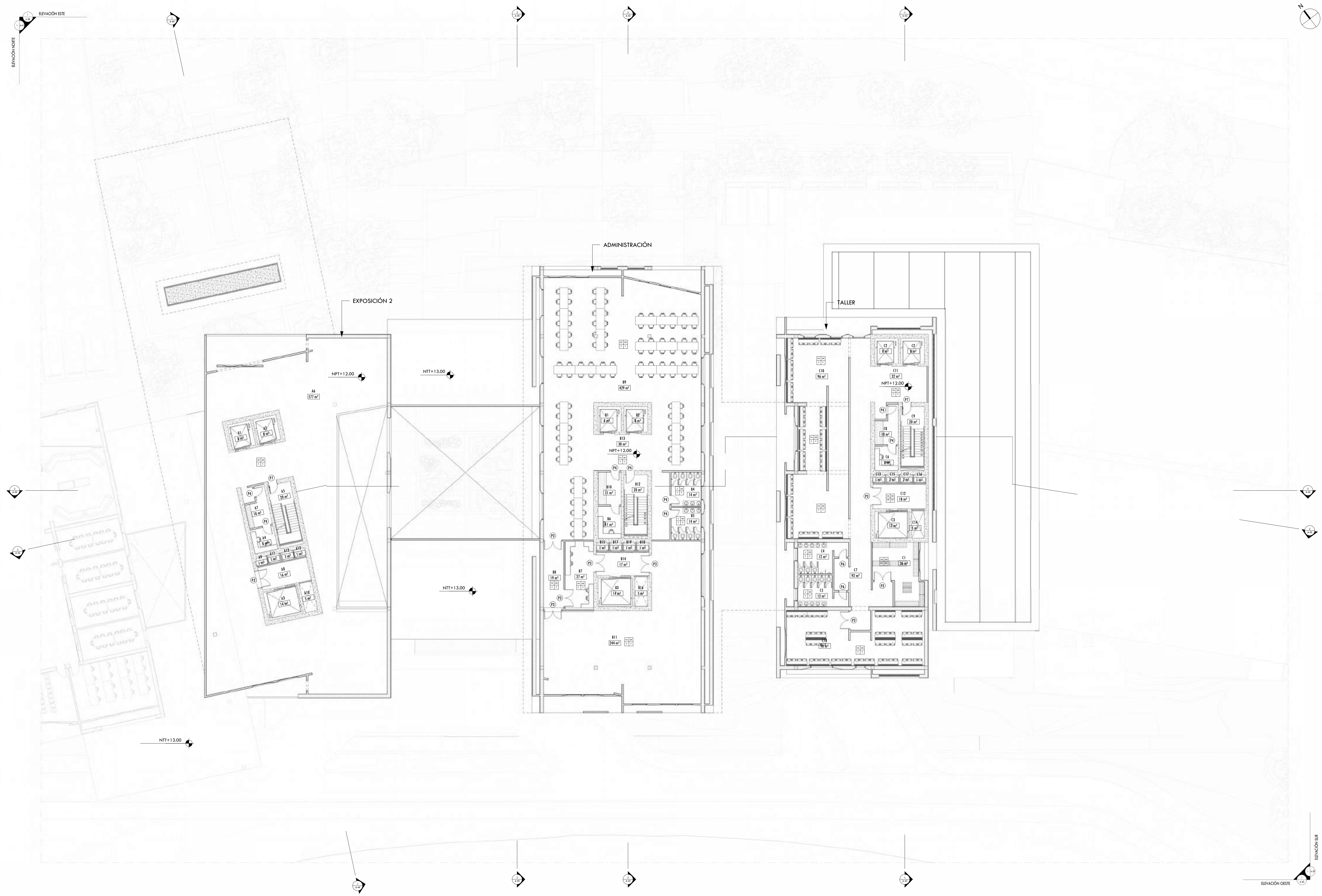
FACULTAD FACULTAD DE ARTES ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO ASESOR ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ MATRÍCULA 22-0474

FECHA	INICIO	ESCALA	PRINCIPAL
	06/05/2025		As indicated
FECHA	TERMINACIÓN	ESCALA	SECUNDARIA(S)
	31/07/2025		N/A

CONTENIDO
 PLANTA ARQ. ACERCAMIENTO BLOQUE B Y C NIVEL 3



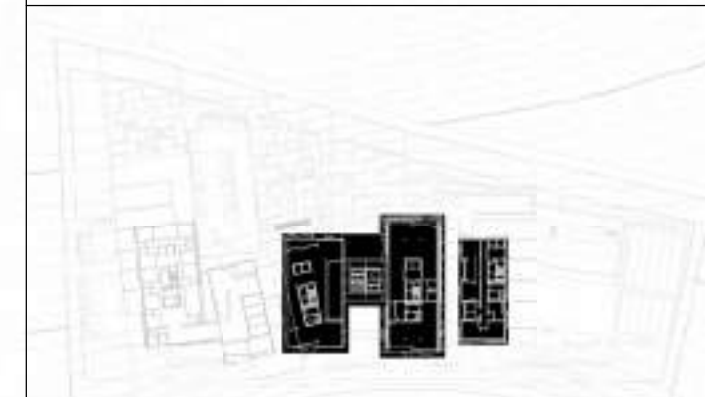
1 PLANTA DIM. ACERCAMIENTO EXPOSICIÓN, ADMINISTRACIÓN, TALLER DE FABRICACIÓN NIVEL 3 (NPT 41.94)
 A-30 1 : 200



PROYECTO:

LABORATORIO DE ARQUITECTURA EXPERIMENTAL

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



MONITOR 1:3000

EXPOSICIÓN 2			EXPOSICIÓN 2		
#	Espacio	M ²	#	Espacio	M ²
A1	ASCENSOR	8 m ²	P.	CLIMATIZACIÓ	1 m ²
A2	ASCENSOR	8 m ²	N		
A3	ASCENSOR DE CARGA	14 m ²	A10	P. DEPÓSITO Y DATA	5 m ²
A4	CCTV	8 m ²	A11	P. ELÉCTRICO Y DATA	1 m ²
A5	ESCALERA DE EMERGENCIA	20 m ²	A12	P. HUMEDO	1 m ²
A6	EXPOSICIÓN	577 m ²	A12	P. HUMEDO	1 m ²
A7	LIMPIEZA	10 m ²	A13	AGUAS NEGRAS	1 m ²
A8	LOBBY SER.	16 m ²			
TOTAL			673 m ²		

ADMINISTRACIÓN			ADMINISTRACIÓN		
#	Espacio	M ²	#	Espacio	M ²
B1	ASCENSOR	8 m ²	B12	ESCALERA DE E	20 m ²
B2	ASCENSOR	8 m ²	L	DE ASCENSORES	30 m ²
B3	ASCENSOR DE C	14 m ²	B13		
B4	BAÑO DE H	14 m ²	B14	L DE SERVICIO	17 m ²
B5	BAÑO DE M	14 m ²	P.	CLIMATIZACIÓ	1 m ²
B6	CCTV	11 m ²	B15		
B7	CCTV GENERAL	27 m ²	B16	P. DEPÓSITO Y DATA	5 m ²
B8	CIRCULACIÓN	19 m ²	B17	P. ELÉCTRICO Y DATA	1 m ²
B9	COWORKING	429 m ²	B18	P. HUMEDO	1 m ²
B10	CUARTO DE LIMPIEZA	11 m ²	B19	P. HUMEDO AGUAS NEGRAS	1 m ²
B11	DATA	244 m ²			
TOTAL			877 m ²		

TALLER			TALLER		
#	Espacio	M ²	#	Espacio	M ²
C1	ALMACÉN	36 m ²	C11	LOBBY DE ASCENSORES	32 m ²
C2	ASCENSOR	17 m ²	C12	LOBBY DE SERVICIO	18 m ²
C3	ASCENSOR DE CARGA	13 m ²	P.	CLIMATIZACIÓ	1 m ²
C4	BAÑO DE H	12 m ²	N		
C5	BAÑO DE M	12 m ²	C14	P. DEPÓSITO Y DATA	5 m ²
C6	CCTV	8 m ²	C15	P. ELÉCTRICO Y DATA	2 m ²
C7	CIRCULACIÓN HORIZONTAL	92 m ²	C16	P. HUMEDO	1 m ²
C8	CUARTO DE LIMPIEZA	10 m ²	C17	P. HUMEDO AGUAS NEGRAS	2 m ²
C9	ESCALERA DE EMERGENCIA	20 m ²	C18	TALLER DE CNC	98 m ²
C10	IMPRESIÓN DIGITAL	96 m ²			
TOTAL			474 m ²		

INSTITUCIÓN
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

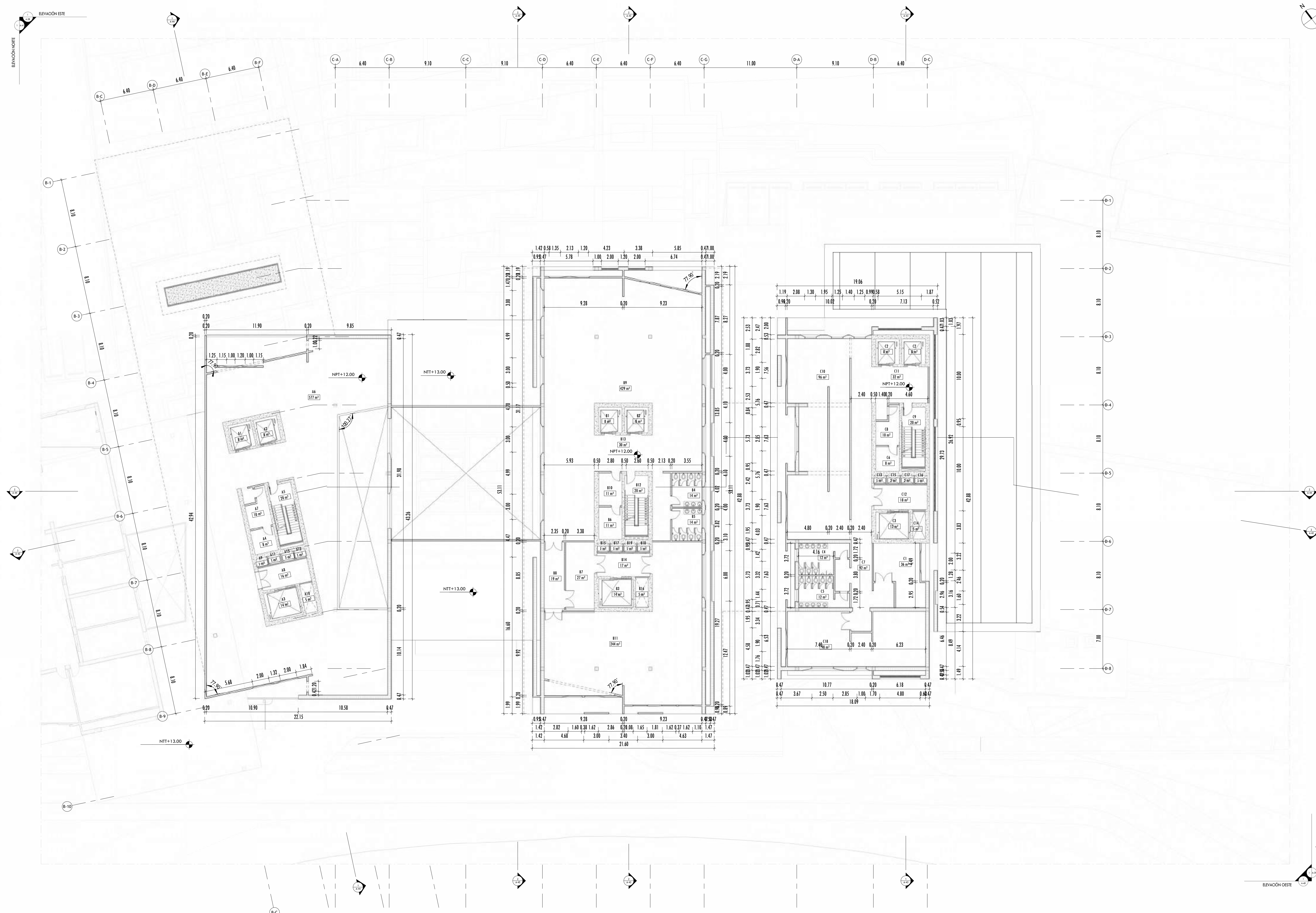
FACULTAD FACULTAD DE ARTES ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO ASESOR ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ MATRÍCULA 22-0474

FECHA	INICIO	06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL	As indicated
	TERMINACIÓN	31/07/2025		SECUNDARIA(S)	N/A

CONTENIDO
PLANTA DIM. ACERCAMIENTO BLOQUE B Y C NIVEL 3



1 PLANTA DIM. ACERCAMIENTO EXPOSICIÓN, ADMINISTRACIÓN, TALLER DE FABRICACIÓN NIVEL 3 (NPT 41.94)
A-31 1 : 200



PROYECTO:

**LABORATORIO DE
 ARQUITECTURA
 EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



MONITOR 1:3000

NIVEL 4 - LEYENDA DE BLOQUES

#	Zona	M ²
1	ADMINISTRACIÓN PRIVADA	753 m ²
2	AULAS 2	965 m ²
3	LABORATORIOS PRINCIPALES	1243 m ²
4	NUCLEO VERTICAL	130 m ²
TOTAL		3090 m²

INSTITUCIÓN
 UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

FACULTAD FACULTAD DE ARTES **ESCUELA** ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO **ASESOR** ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ **MATRÍCULA** 22-0474

FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL As indicated
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
 PLANTA ARQUITECTÓNICA NIVEL 4



1 PLANTA ARQUITECTÓNICA NIVEL 4 (NPT 45.94)
 A-32 1: 350

PROYECTO:

LABORATORIO DE ARQUITECTURA EXPERIMENTAL

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



MONITOR 1:3000

NIVEL 4 - LEYENDA DE BLOQUES

#	Zona	M ²
1	ADMINISTRACIÓN PRIVADA	753 m ²
2	AULAS 2	965 m ²
3	LABORATORIOS PRINCIPALES	1243 m ²
4	NUCLEO VERTICAL	130 m ²
TOTAL		3090 m ²

INSTITUCIÓN
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

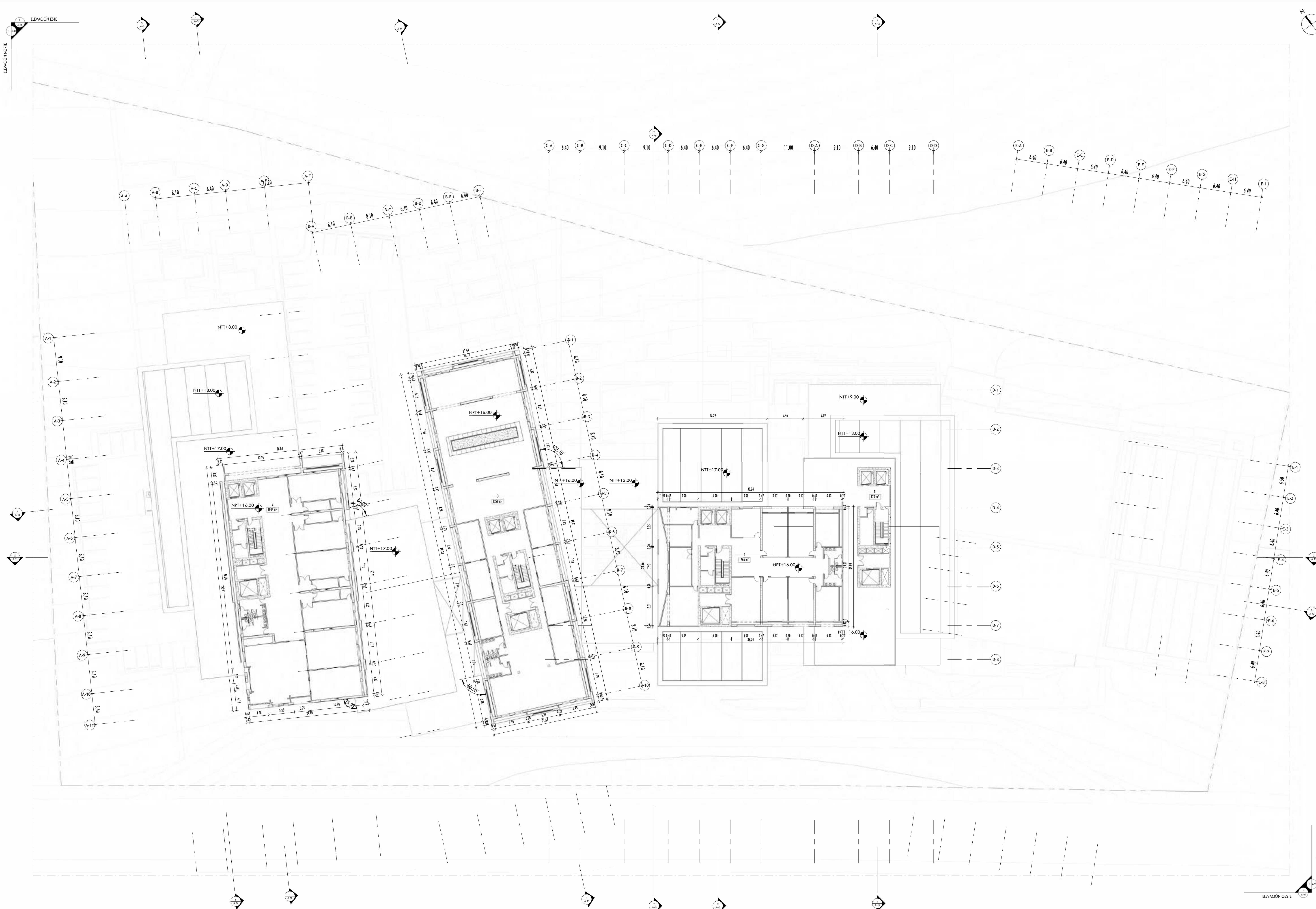
FACULTAD FACULTAD DE ARTES ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO ASESOR ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ MATRÍCULA 22-0474

FECHA	INICIO	PRINCIPAL
	06/05/2025	As indicated
TERMINACIÓN	31/07/2025	SECUNDARIA(S)
		N/A

CONTENIDO
PLANTA DIMENSIONADA NIVEL 4



2 PLANTA DIMENSIONADA NIVEL 4 (NPT 45.94)
A-33 1 : 350



PROYECTO:

LABORATORIO DE ARQUITECTURA EXPERIMENTAL

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.

MONITOR 1:3000

AULAS 2			AULAS 2		
#	Espacio	M ²	#	Espacio	M ²
A1	ALMACÉN	43 m ²	A16	LOBBY DE SERVICIO	16 m ²
A2	ASCENSOR	17 m ²	A17	OFICINA ENCARGADO	17 m ²
A3	ASCENSOR DE CARGA	14 m ²	A18	PATINILLO DE CLIMATIZACIÓN	1 m ²
A4	AULA	114 m ²	A19	PATINILLO DE DEPÓSITO DE BASURA	5 m ²
A5	AULA	112 m ²	A20	PATINILLO ELÉCTRICO Y DATA	1 m ²
A7	BAÑO DE H	19 m ²	A21	PATINILLO HUMEDO	1 m ²
A8	BAÑO DE M	19 m ²	A22	PATINILLO HUMEDO AGUAS NEGRAS	1 m ²
A9	C. HORIZONTAL	213 m ²	A23	TALLER DE CNC	63 m ²
A10	CCV	8 m ²	A24	TALLER DE ENSAMBLE	142 m ²
A11	CLOSET	8 m ²	TOTAL		945 m ²
A12	CUARTO DE LIMPIEZA	11 m ²			
A13	ESCALERA DE EMERGENCIA	20 m ²			
A14	IMPRESIÓN 3D	81 m ²			
A15	LOBBY DE ASCENSORES	31 m ²			

LAB. P.			LAB. P.		
#	Espacio	M ²	#	Espacio	M ²
B1	ALMACÉN	36 m ²	B15	LOBBY DE SERVICIOS	32 m ²
B2	ALMACÉN	35 m ²	B16	LOBBY DE SERVICIOS	16 m ²
B3	ASCENSOR	17 m ²	B17	LOUNGE	78 m ²
B4	ASCENSOR DE CARGA	14 m ²	B18	PATINILLO DE CLIMATIZACIÓN	1 m ²
B5	BAÑO DE H	15 m ²	B19	PATINILLO DE DEPÓSITO DE BASURA	5 m ²
B6	BAÑO DE M	15 m ²	B20	PATINILLO ELÉCTRICO Y DATA	1 m ²
B7	C. HORIZONTAL	60 m ²	B21	PATINILLO HUMEDO	1 m ²
B8	CCV	9 m ²	B22	PATINILLO HUMEDO AGUAS NEGRAS	1 m ²
B9	CUARTO DE LIMPIEZA	9 m ²	B23	PRUEBAS	146 m ²
B10	ESCALERA DE EMERGENCIA	20 m ²	B24	PRUEBAS	551 m ²
B11	LAB. DE MATERIALES	35 m ²	TOTAL		1243 m ²
B12	LAB. DE SUELOS	35 m ²			
B13	LAB. ENERGÍAS RENOV.	35 m ²			
B14	LAB. INVESTIGACIÓN HÍBRICA	35 m ²			

ADMIN. PRIV.			ADMIN. PRIV.		
#	Espacio	M ²	#	Espacio	M ²
C1	ARCHIVOS	54 m ²	C17	GESTIÓN DE MERCANCIAS	47 m ²
C2	ASCENSOR	17 m ²	C18	GESTIÓN GENERAL	34 m ²
C3	ASCENSOR DE CARGA	14 m ²	C19	LOBBY DE SERVICIOS	32 m ²
C4	BAÑO DE H	28 m ²	C20	LOBBY DE SERVICIOS	17 m ²
C5	BAÑO DE M	12 m ²	C21	LOGÍSTICA	33 m ²
C6	C. HORIZONTAL	15 m ²	C22	MERCADERÍA	32 m ²
C7	C. HORIZONTAL	90 m ²	C23	PATINILLO DE CLIMATIZACIÓN	1 m ²
C8	CCV	8 m ²	C24	PATINILLO DE DEPÓSITO DE BASURA	5 m ²
C9	COMPRAS	47 m ²	C25	PATINILLO ELÉCTRICO Y DATA	1 m ²
C10	CUARTO DE LIMPIEZA	10 m ²	C26	PATINILLO HUMEDO	1 m ²
C11	DIRECCIÓN GENERAL	23 m ²	C27	PATINILLO HUMEDO AGUAS NEGRAS	1 m ²
C12	DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN	53 m ²	C28	SALA DE REUNIONES	36 m ²
C13	DIRECCIÓN GENERAL DE LABORATORIO	23 m ²	C29	SALA DE REUNIONES	36 m ²
C14	ESCALA DE EMERGENCIA	20 m ²	TOTAL		753 m ²
C15	FINANZAS	48 m ²			
C16	GESTIÓN DE ALMACENES	47 m ²			

NUCLEO			NUCLEO		
#	Espacio	M ²	#	Espacio	M ²
D1	ASCENSOR	17 m ²	D8	PATINILLO DE DEPÓSITO DE BASURA	5 m ²
D2	ASCENSOR DE CARGA	13 m ²	D9	PATINILLO ELÉCTRICO Y DATA	2 m ²
D3	ESCALERA DE EMERGENCIA	20 m ²	D10	PATINILLO HUMEDO	1 m ²
D4	LOBBY DE SERVICIO	32 m ²	D11	PATINILLO HUMEDO AGUAS NEGRAS	2 m ²
D5	LOBBY DE SERVICIO	18 m ²	TOTAL		130 m ²
D6	MAINTENIMIENTO	19 m ²			
D7	PATINILLO DE CLIMATIZACIÓN	1 m ²			

INSTITUCIÓN
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

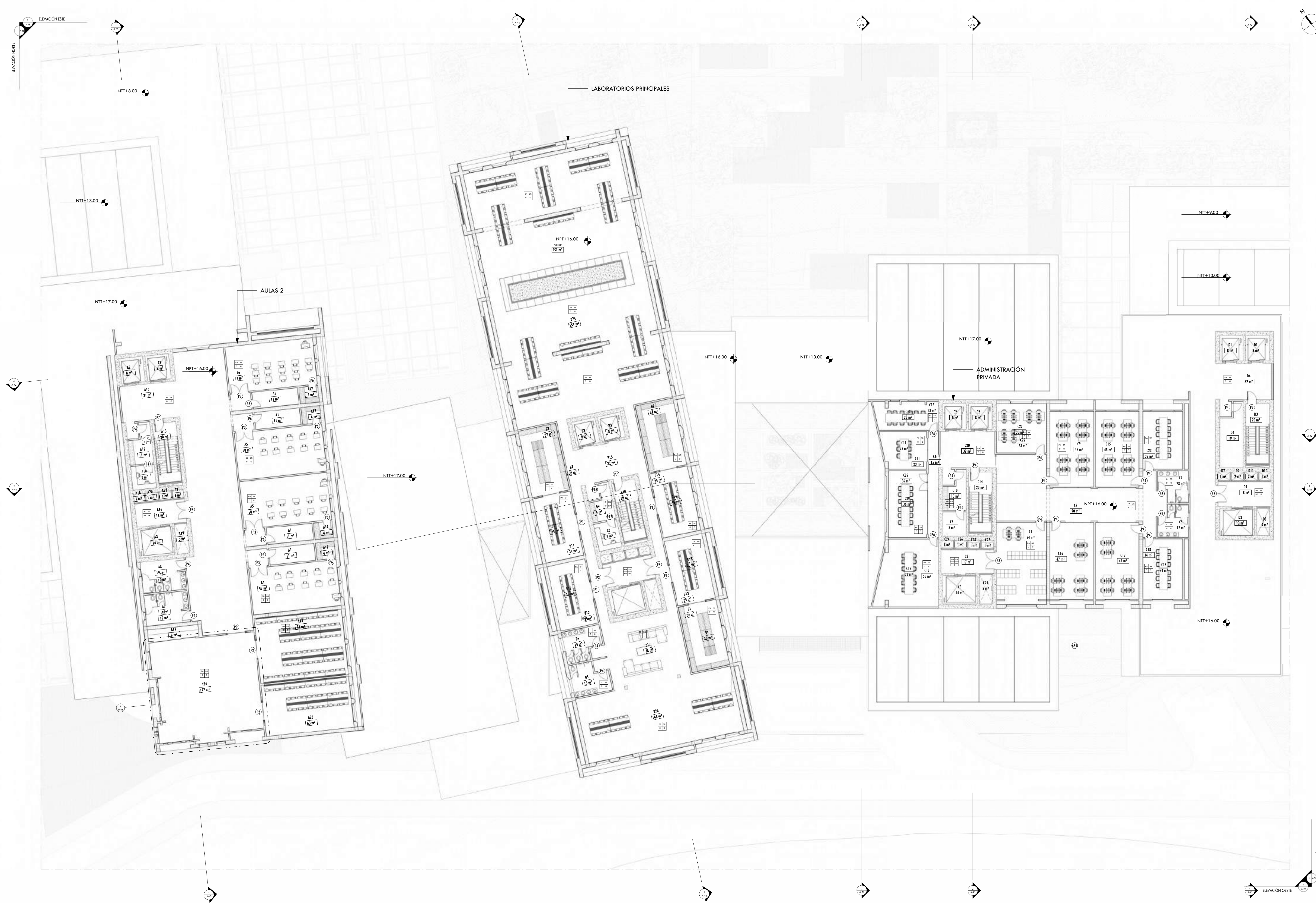
FACULTAD FACULTAD DE ARTES ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA ASesor ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.
PROYECTO DE GRADO

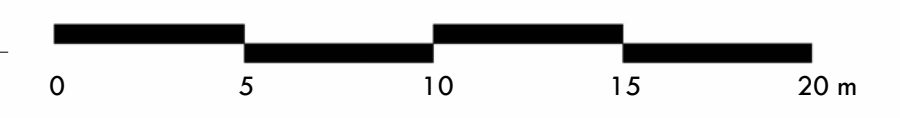
SUSTENTANTE MATRÍCULA 22-0474
EDUARDO GONZÁLEZ

FECHA INICIO 06/05/2025	ESCALA PRINCIPAL As indicated
TERMINACIÓN 31/07/2025	SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
PLANTA ARQ. ACERCAMIENTO BLOQUE A NIVEL 4



1 PLANTA ARQ. ACERCAMIENTO NIVEL 4 (NPT 45.94)
A-34 1 : 200





PROYECTO:
LABORATORIO DE ARQUITECTURA EXPERIMENTAL

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



MONITOR 1:3000

AULAS 2		AULAS 2	
#	Espacio M ²	#	Espacio M ²
A1	ALMACÉN 43 m ²	A16	LOBBY DE SERVICIO 16 m ²
A2	ASENSOR 17 m ²	A17	OFICINA ENCARGADO 17 m ²
A3	ASENSOR DE CARGA 14 m ²	A18	PATINILLO DE CLIMATIZACIÓN 1 m ²
A4	ASENSOR DE CARGA 14 m ²	A19	PATINILLO DE DEPÓSITO DE BASURA 5 m ²
A5	AULA 112 m ²	A20	PATINILLO ELÉCTRICO Y DATA 1 m ²
A6	BAÑO DE H 19 m ²	A21	PATINILLO HUMEDO 1 m ²
A7	BAÑO DE M 19 m ²	A22	PATINILLO HUMEDO AGUAS NEGRAS 1 m ²
A8	BAÑO DE M 19 m ²	A23	TALLER DE CIC 63 m ²
A9	C. HORIZONTAL 213 m ²	A24	TALLER DE ENSAMBLE 142 m ²
A10	CCV 8 m ²	A25	LOBBY DE ASESORES 31 m ²
A11	CLOSET 8 m ²		
A12	CUARTO DE LIMPIEZA 11 m ²		
A13	ESCALERA DE EMERGENCIA 20 m ²		
A14	IMPRESIÓN 3D 81 m ²		
A15	LOBBY DE ASESORES 31 m ²		
TOTAL		965 m ²	

LAB. P.		LAB. P.	
#	Espacio M ²	#	Espacio M ²
B1	ALMACÉN 36 m ²	B15	LOBBY DE SERVICIOS 32 m ²
B2	ALMACÉN 73 m ²	B16	LOBBY DE SERVICIOS 16 m ²
B3	ASENSOR 17 m ²	B17	LOUNGE 78 m ²
B4	ASENSOR DE CARGA 14 m ²	B18	PATINILLO DE CLIMATIZACIÓN 1 m ²
B5	BAÑO DE H 15 m ²	B19	PATINILLO DE DEPÓSITO DE BASURA 5 m ²
B6	BAÑO DE M 15 m ²	B20	PATINILLO ELÉCTRICO Y DATA 1 m ²
B7	C. HORIZONTAL 60 m ²	B21	PATINILLO HUMEDO 1 m ²
B8	CCV 9 m ²	B22	PATINILLO HUMEDO AGUAS NEGRAS 1 m ²
B9	CUARTO DE LIMPIEZA 9 m ²	B23	PRUEBAS 146 m ²
B10	ESCALERA DE EMERGENCIA 20 m ²	B24	PRUEBAS 551 m ²
B11	LAB. DE MATERIALES 35 m ²	B25	PRUEBAS 142 m ²
B12	LAB. DE SUELOS 35 m ²	B26	PRUEBAS 551 m ²
B13	LAB. ENERGÍAS RENOV. 35 m ²		
B14	LAB. INVESTIGACIÓN HÍBRICA 35 m ²		
TOTAL		1243 m ²	

ADMIN. PRIV.		ADMIN. PRIV.	
#	Espacio M ²	#	Espacio M ²
C1	ARCHIVOS 54 m ²	C17	GESTIÓN DE MERECANCIAS 47 m ²
C2	ASENSOR 17 m ²	C18	GESTIÓN GENERAL 34 m ²
C3	ASENSOR DE CARGA 14 m ²	C19	LOBBY DE SERVICIOS 32 m ²
C4	BAÑO DE H 28 m ²	C20	LOBBY DE SERVICIOS 17 m ²
C5	BAÑO DE M 12 m ²	C21	LOGÍSTICA 33 m ²
C6	C. HORIZONTAL 15 m ²	C22	MERCADERO 32 m ²
C7	C. HORIZONTAL 90 m ²	C23	PATINILLO DE CLIMATIZACIÓN 1 m ²
C8	CCV 8 m ²	C24	PATINILLO DE DEPÓSITO DE BASURA 5 m ²
C9	COMPRAS 47 m ²	C25	PATINILLO ELÉCTRICO Y DATA 1 m ²
C10	CUARTO DE LIMPIEZA 10 m ²	C26	PATINILLO HUMEDO 1 m ²
C11	DIRECCIÓN GENERAL DE LABORATORIO 23 m ²	C27	PATINILLO HUMEDO AGUAS NEGRAS 1 m ²
C12	DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN 53 m ²	C28	SALA DE REUNIONES 36 m ²
C13	DIRECCIÓN GENERAL DE LABORATORIO 23 m ²	C29	SALA DE REUNIONES 36 m ²
C14	ESCALA DE EMERGENCIA 20 m ²		
C15	FINANZAS 48 m ²		
C16	GESTIÓN DE ALMACENES 47 m ²		
TOTAL		753 m ²	

NUCLEO		NUCLEO	
#	Espacio M ²	#	Espacio M ²
D1	ASENSOR 17 m ²	D8	PATINILLO DE DEPÓSITO DE BASURA 5 m ²
D2	ASENSOR DE CARGA 13 m ²	D9	PATINILLO ELÉCTRICO Y DATA 2 m ²
D3	LOBBY DE SERVICIOS 32 m ²	D10	PATINILLO HUMEDO 1 m ²
D4	LOBBY DE SERVICIOS 32 m ²	D11	PATINILLO HUMEDO AGUAS NEGRAS 2 m ²
D5	LOBBY DE SERVICIOS 18 m ²		
D6	MAINTENIMIENTO 19 m ²		
D7	PATINILLO DE CLIMATIZACIÓN 1 m ²		
TOTAL		130 m ²	

INSTITUCIÓN
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

FACULTAD
FACULTAD DE ARTES

ESCUOLA
ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA
PROYECTO DE GRADO

ASESOR
ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE
EDUARDO GONZÁLEZ

MATRÍCULA
22-0474

FECHA	INICIO	ESCALA	PRINCIPAL
	06/05/2025		As indicated
	31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
PLANTA DIM. ACERCAMIENTO BLOQUE A NIVEL 4

1 PLANTA DIM. ACERCAMIENTO NIVEL 4 (NPT 45.94)
A-35 1 : 200



PROYECTO:

LABORATORIO DE ARQUITECTURA EXPERIMENTAL

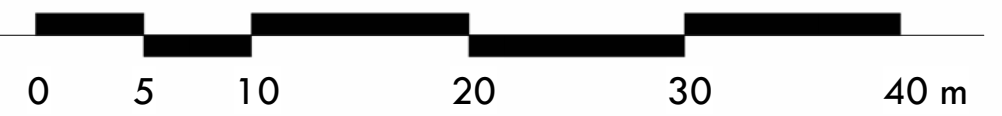
El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.

NIVEL 5

#	Espacio	M ²
1	ASCENSOR	50 m ²
2	ASCENSOR DE CARGA	42 m ²
3	ESCALERA DE EMERGENCIA	60 m ²
4	LOBBY	31 m ²
5	LOBBY DE ASCENSORES	61 m ²
6	LOBBY DE SERVIDORES	50 m ²
7	MANTENIMIENTO	57 m ²
8	MIRADOR	644 m ²
TOTAL		995 m ²

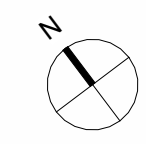


1 PLANTA ARQ. Y DIM. NIVEL 5 (NPT+51.94)
A-36 1 : 350



INSTITUCIÓN UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE	
FACULTAD FACULTAD DE ARTES	ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA
ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO	ASESOR ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.
SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ	MATRÍCULA 22-0474
FECHA INICIO 06/05/2025	ESCALA PRINCIPAL 1 : 350
TERMINACIÓN 31/07/2025	SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
PLANTA ARQ. Y DIM. NIVEL 5



PROYECTO:
**LABORATORIO DE
ARQUITECTURA
EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



MONITOR 1:3000



1 PLANTA ARQUITECTÓNICA DE TECHO
A-37 1 : 350



INSTITUCIÓN UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE	
FACULTAD FACULTAD DE ARTES	ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA
ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO	ASESOR ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.
SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ	MATRÍCULA 22-0474
FECHA INICIO 06/05/2025	ESCALA PRINCIPAL As indicated SECUNDARIA(S) N/A
TERMINACIÓN 31/07/2025	

CONTENIDO
PLANTA ARQUITECTÓNICA DE TECHO

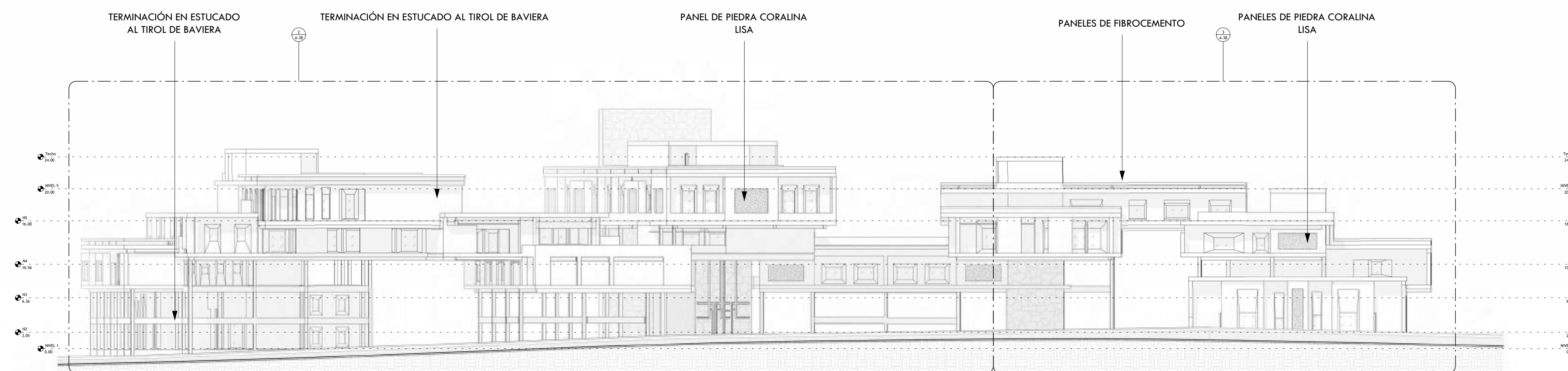
PROYECTO:

**LABORATORIO DE
ARQUITECTURA
EXPERIMENTAL**

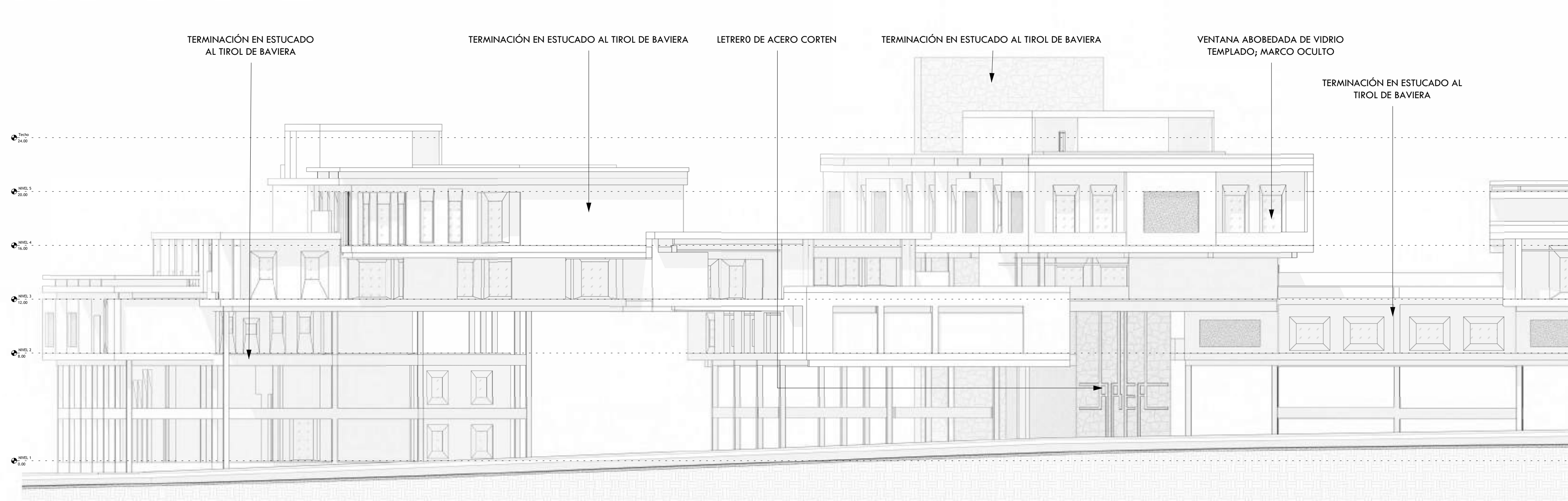
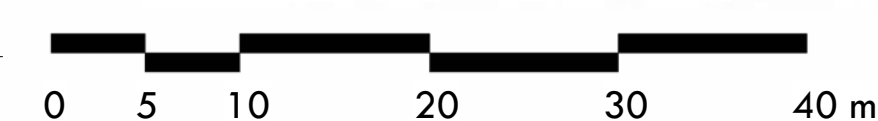
El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.

LEYENDA DE SUPERFICIES

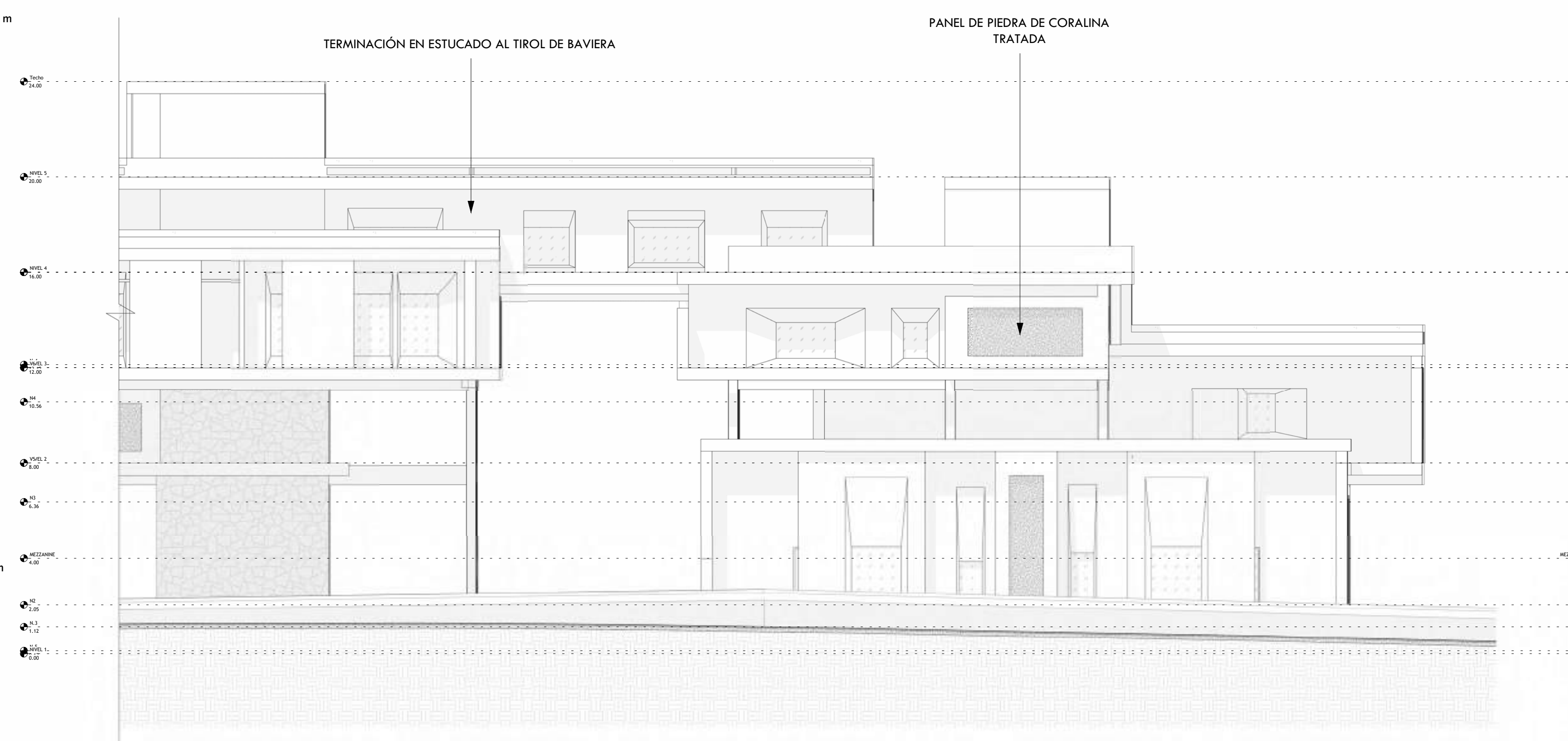
PIEDRA CORALINA; MAMPOSTERÍA DE SILLERÍA	
PIEDRA CORALINA LISA	
PIEDRA VOLCÁNICA STACK; 30 X 65 MM	
MURO DE GAVIONES	
PIEDRA CULTIVADA	
PAÑETE; TERMINACIÓN STUCCO	
PANELES DE ACERO CORTEN	



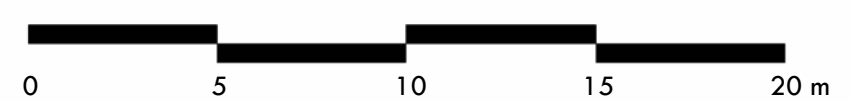
1 ELEVACIÓN ESTE
A-38 1 : 350



2 ELEVACIÓN ESTE - ACERCAMIENTO A
A-38 1 : 200



3 ELEVACIÓN ESTE - ACERCAMIENTO B
A-38 1 : 150



INSTITUCIÓN
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

FACULTAD FACULTAD DE ARTES ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA ASesor
PROYECTO DE GRADO ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE MATRÍCULA
EDUARDO GONZÁLEZ 22-0474

FECHA	INICIO	ESCALA	PRINCIPAL
	06/05/2025		As indicated
	TERMINACIÓN		SECUNDARIA(S)
	31/07/2025		N/A

CONTENIDO
ELEVACIONES

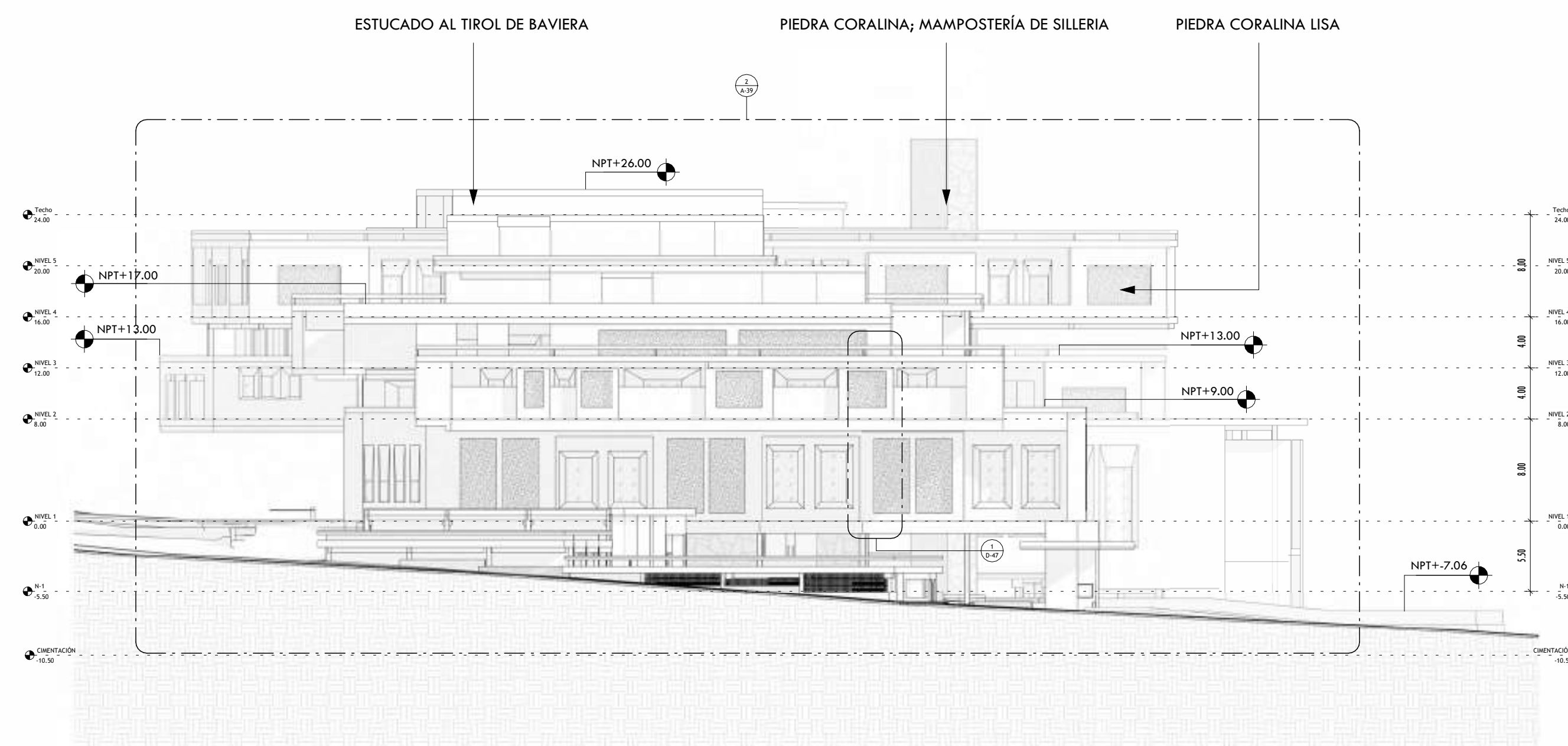
PROYECTO:

**LABORATORIO DE
ARQUITECTURA
EXPERIMENTAL**

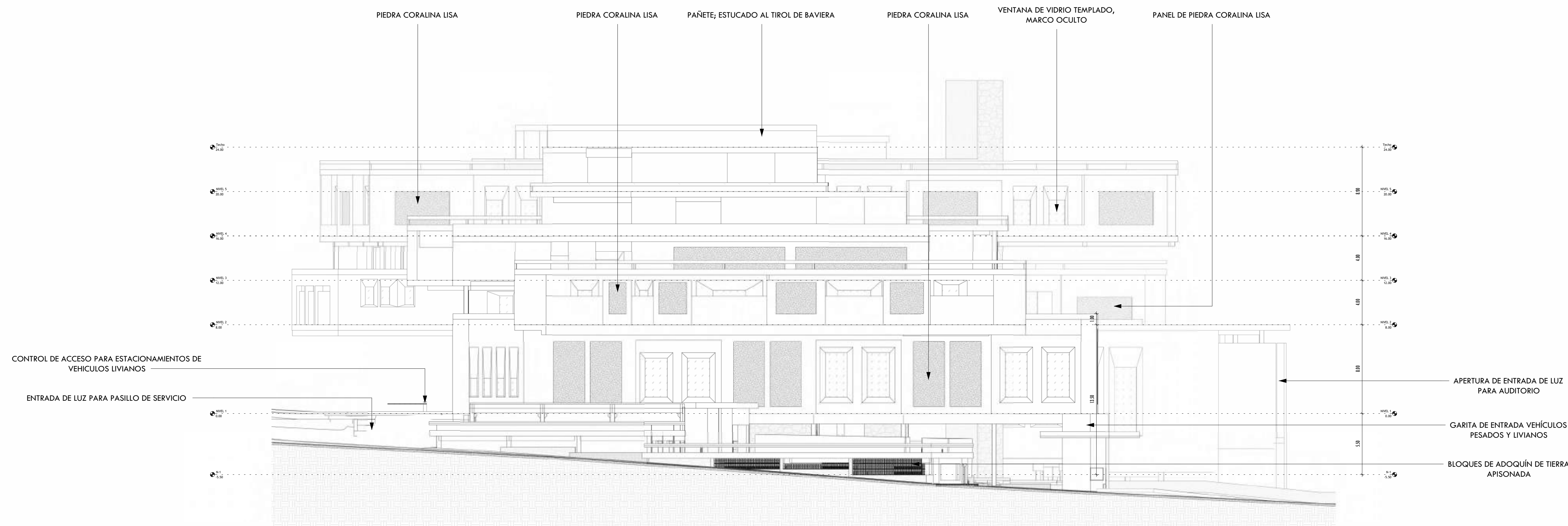
El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.

LEYENDA DE SUPERFICIES

PIEDRA CORALINA; MAMPOSTERÍA DE SILLERÍA	
PIEDRA CORALINA LISA	
PIEDRA VOLCÁNICA STACK; 30 X 65 MM	
MURO DE GAVIONES	
PIEDRA CULTIVADA	
PAÑETE; TERMINACIÓN STUCCO	
PANELES DE ACERO CORTEN	



1 ELEVACIÓN SUR
A-39 1 : 350



2 ELEVACIÓN SUR - ACERCAMIENTO A
A-39 1 : 200

INSTITUCIÓN
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

FACULTAD FACULTAD DE ARTES ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO ASESOR ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ MATRÍCULA 22-0474

FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL As indicated
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
ELEVACIONES

PROYECTO:

**LABORATORIO DE
 ARQUITECTURA
 EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.

LEYENDA DE SUPERFICIES

PIEDRA CORALINA; MAMPOSTERÍA DE SILLERÍA	
PIEDRA CORALINA LISA	
PIEDRA VOLCÁNICA STACK; 30 X 65 MM	
MURO DE GAVIONES	
PIEDRA CULTIVADA	
PAÑETE; TERMINACIÓN STUCCO	
PANELES DE ACERO CORTEN	

1 ELEVACIÓN OESTE
 A-40 1 : 350



2 ELEVACIÓN OESTE - ACERCAMIENTO A
 A-40 1 : 200



3 ELEVACIÓN OESTE - ACERCAMIENTO B
 A-40 1 : 200

INSTITUCIÓN
 UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

FACULTAD FACULTAD DE ARTES ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO ASESOR ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ MATRÍCULA 22-0474

FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL As indicated
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
 ELEVACIONES

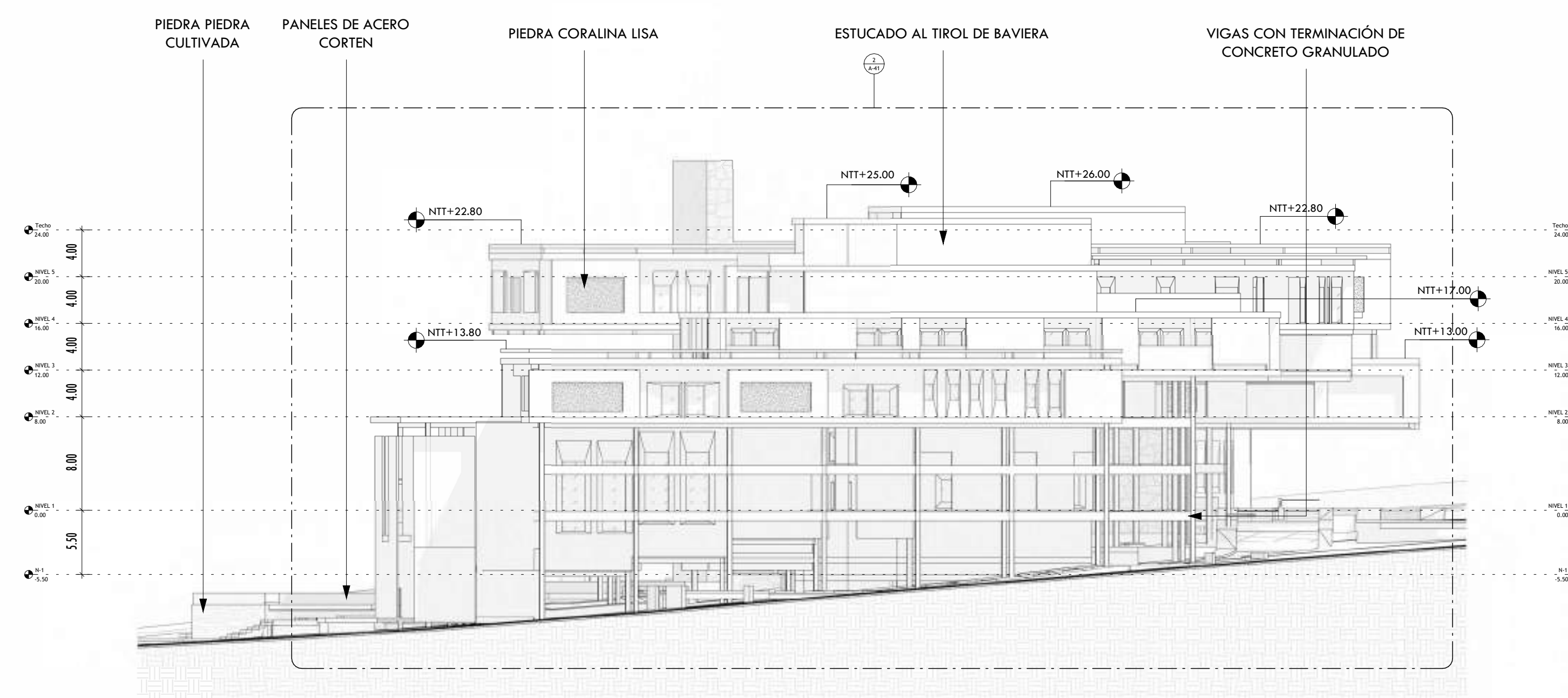
PROYECTO:

**LABORATORIO DE
 ARQUITECTURA
 EXPERIMENTAL**

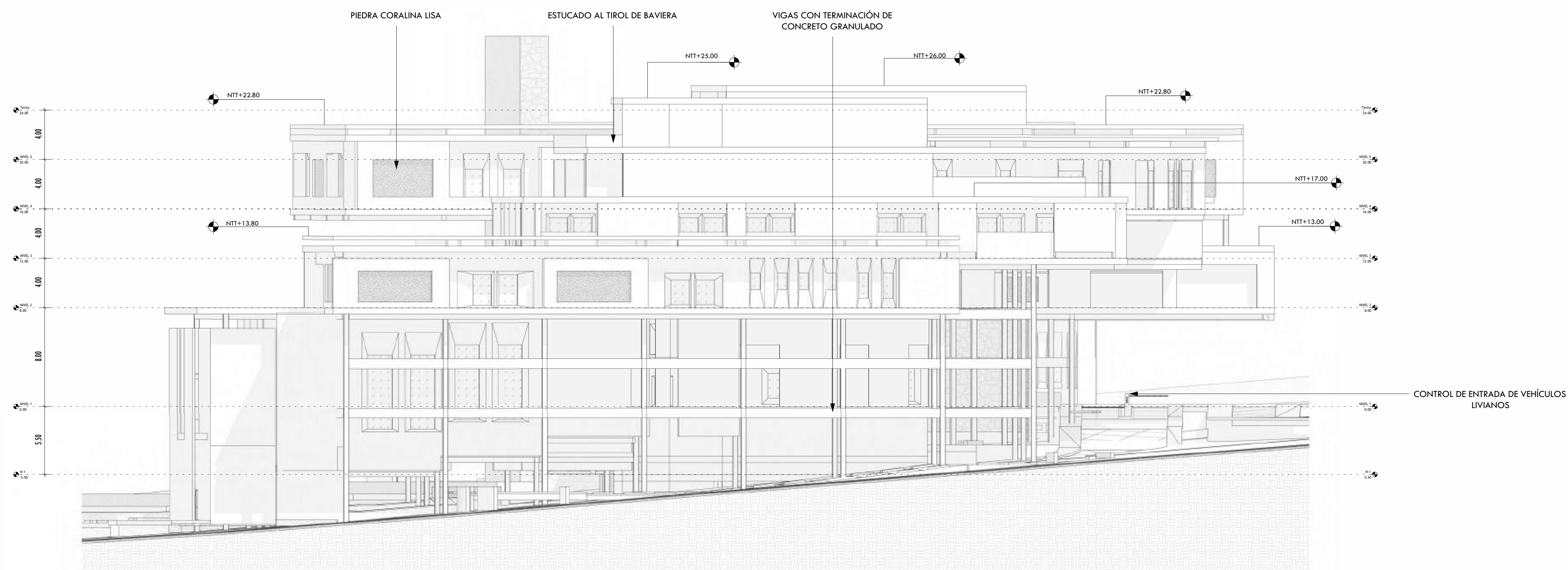
El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.

LEYENDA DE SUPERFICIES

PIEDRA CORALINA; MAMPOSTERÍA DE SILLERÍA	
PIEDRA CORALINA LISA	
PIEDRA VOLCÁNICA STACK; 30 X 65 MM	
MURO DE GAVIONES	
PIEDRA CULTIVADA	
PAÑETÉ; TERMINACIÓN STUCCO	
PANELES DE ACERO CORTEN	



1 ELEVACIÓN NORTE
 A-41 1 : 350



2 ELEVACIÓN NORTE - ACERCAMIENTO
 A-41 1 : 200

INSTITUCIÓN
 UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

FACULTAD FACULTAD DE ARTES ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO ASESOR ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ MATRÍCULA 22-0474

FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL As indicated
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
 ELEVACIONES

PROYECTO:

**LABORATORIO DE
ARQUITECTURA
EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.

LEYENDA DE E. CORTADOS

AISLAMIENTO RÍGIDO	
HORMIGÓN	
MORTERO / PAÑETE	
CARA COMÚN	
CERÁMICA	
ALUMINIO	
SUPERFICIE BITUMINOSA	
AGREGADOS TIPO II / MUROS DE GAVIONES	
PIEDRA MAMPOSTERÍA	
STUCCO	

LEYENDA DE SUPERFICIES







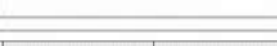
PIEDRA CORALINA; MAMPOSTERÍA DE SILLERÍA	
PIEDRA CORALINA LISA	
PIEDRA VOLCÁNICA STACK; 30 X 65 MM	
MURO DE GAVIONES	
PIEDRA CULTIVADA	
PAÑETE; TERMINACIÓN STUCCO	
PANELES DE ACERO CORTEN	

TABLA DE TERMINACIONES

PA	PARED
TE	TECHO
PI	PISO
ZO	ZÓCALO

ABREVIATURAS	TERMINACIONES
PA	PINTURA ARENA
EB	ESTUCADO AL TIROLO DE BAVIERA
M	MADERA
PC	PANEL DE PIEDRA CORALINA
HP	HORMIGÓN PULIDO / VISTO
HG	HORMIGÓN GRANALLADO
MC	MICROCEMENTO
BC	BLOCK CALADO
SP	STACK DE PIEDRA VOLCANICA
SR	SHEET ROCK
C	CERÁMICA
A	ALFOMBRA

INSTITUCIÓN
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

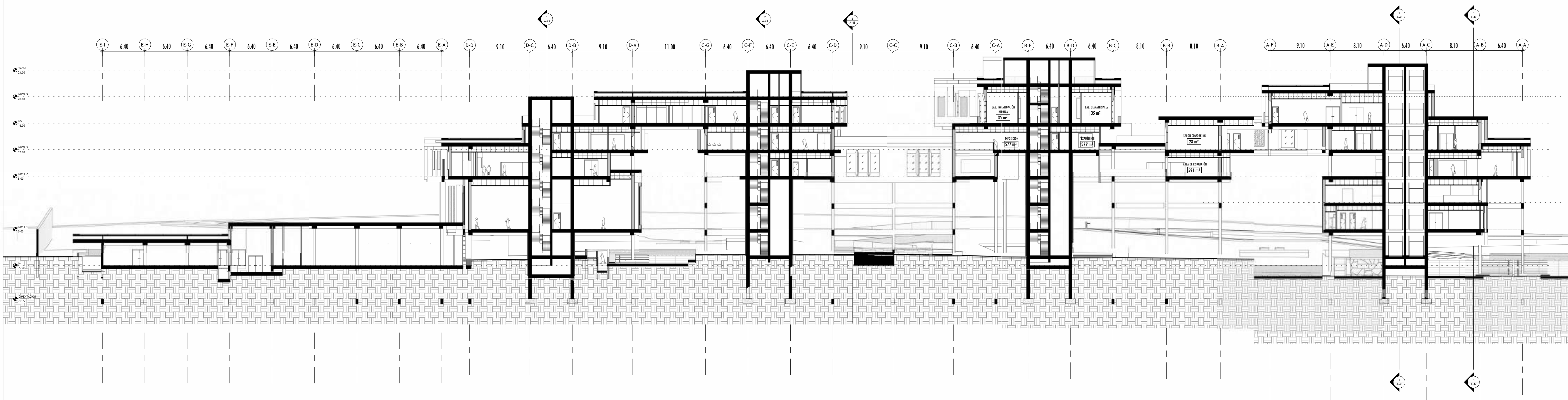
FACULTAD FACULTAD DE ARTES ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA ASesor
PROYECTO DE GRADO ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

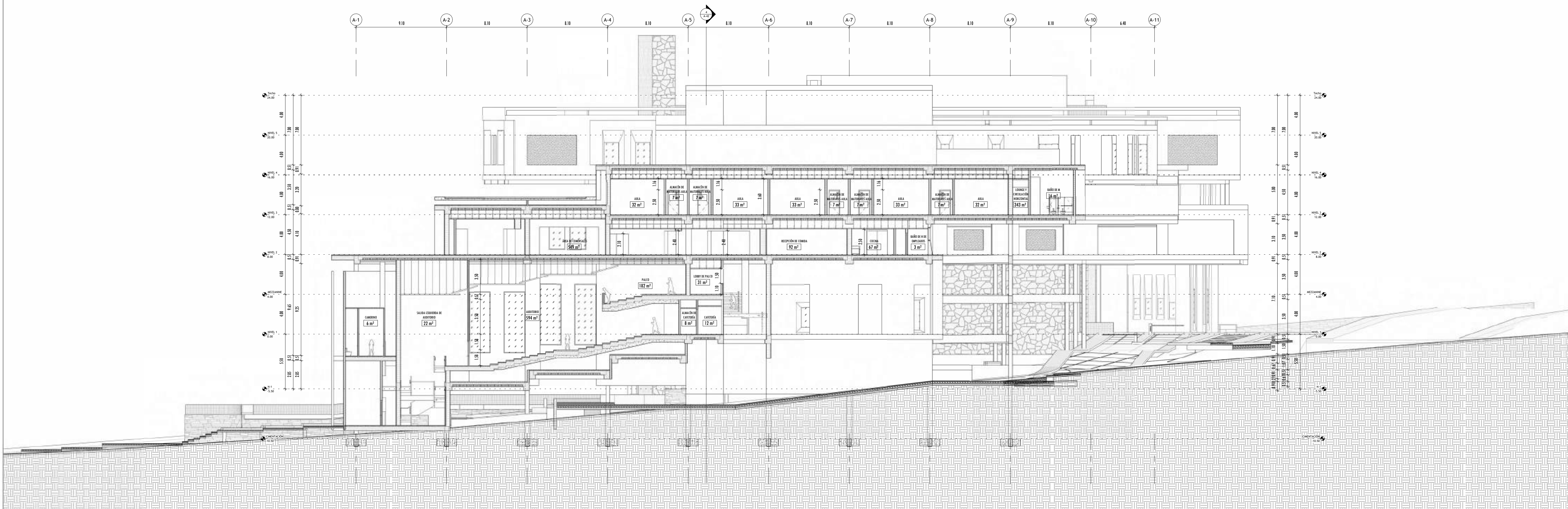
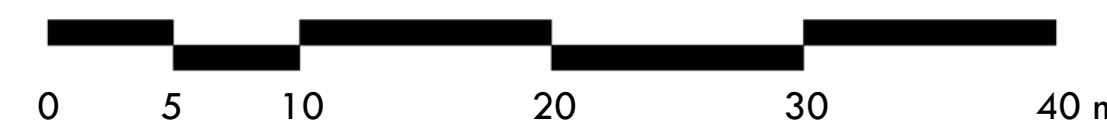
SUSTENTANTE MATRÍCULA
EDUARDO GONZÁLEZ 22-0474

FECHA	INICIO	ESCALA	PRINCIPAL
	06/05/2025		As indicated
	TERMINACIÓN		SECUNDARIA(S)
	31/07/2025		N/A

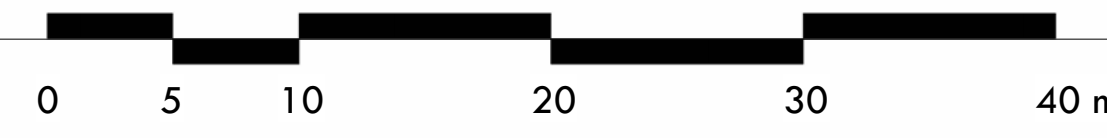
CONTENIDO
SECCIONES A'A & B'B



1 SECCIÓN A'A
A-42 1 : 300



5 SECCIÓN B'B
A-42 1 : 200



PROYECTO:

**LABORATORIO DE
ARQUITECTURA
EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.

LEYENDA DE E. CORTADOS

AISLAMIENTO RÍGIDO	
HORMIGÓN	
MORTERO / PAÑETE	
CARA COMÚN	
CERÁMICA	
ALUMINIO	
SUPERFICIE BITUMINOSA	
AGREGADOS TIPO II / MUROS DE GAVIONES	
PIEDRA MAMPOSTERÍA	
STUCCO	

LEYENDA DE SUPERFICIES

PIEDRA CORALINA; MAMPOSTERÍA DE SILLERÍA	
PIEDRA CORALINA LISA	
PIEDRA VOLCÁNICA STACK; 30 X 65 MM	
MURO DE GAVIONES	
PIEDRA CULTIVADA	
PAÑETE; TERMINACIÓN STUCCO	
PANELES DE ACERO CORTEN	

TABLA DE TERMINACIONES

PA	TE	PA	PARED
PI	ZO	TE	TECHO
		PI	PISO
		ZO	ZÓCALO

ABREVIATURAS	TERMINACIONES
PA	PINTURA ARENA
EB	ESTUCADO AL TIROL DE BAVIERA
M	MADERA
PC	PANEL DE PIEDRA CORALINA
HP	HORMIGÓN PULIDO / VISTO
HG	HORMIGÓN GRANALLADO
MC	MICROCEMENTO
BC	BLOCK CALADO
SP	STACK DE PIEDRA VOLCANICA
SR	SHEET ROCK
C	CERÁMICA
A	ALFOMBRA

INSTITUCIÓN
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

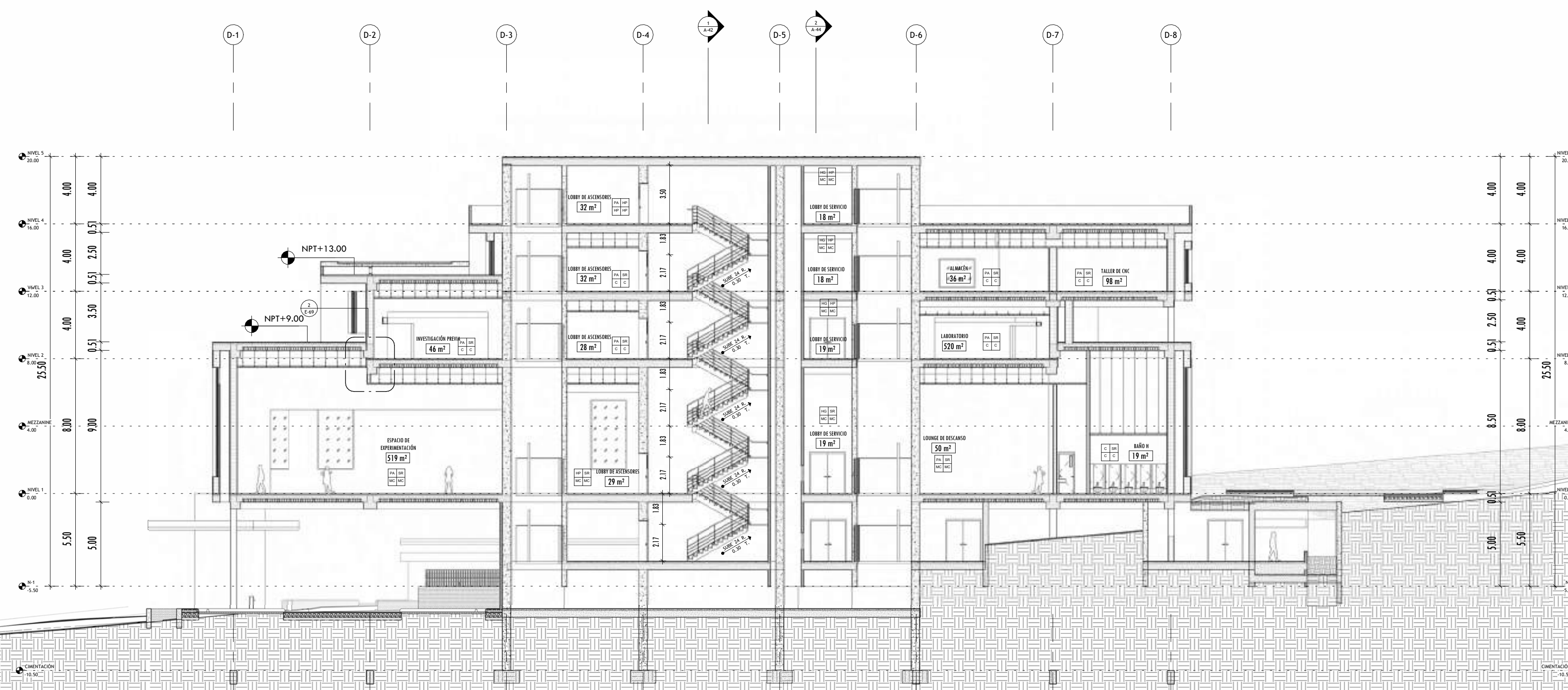
FACULTAD FACULTAD DE ARTES ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO ASESOR ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

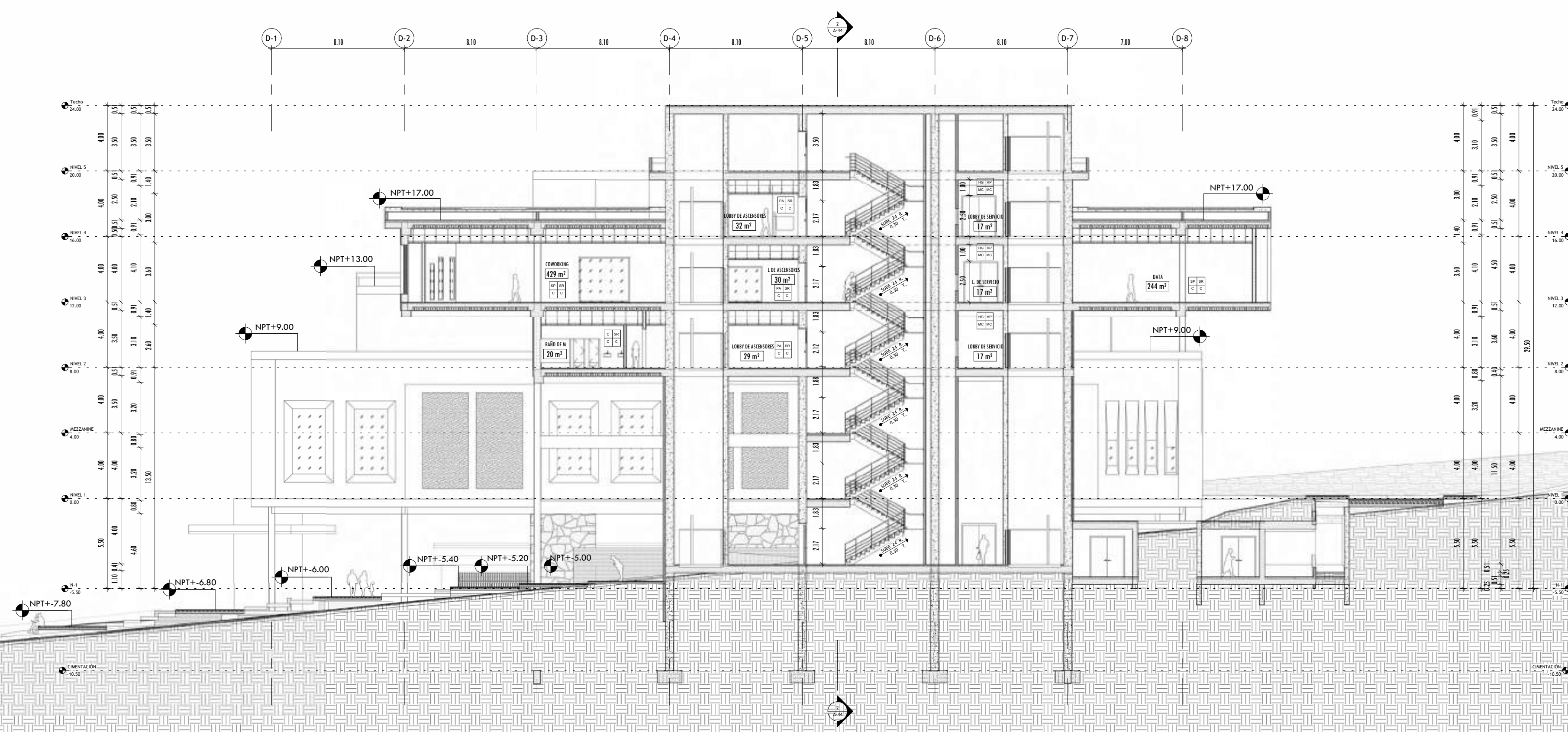
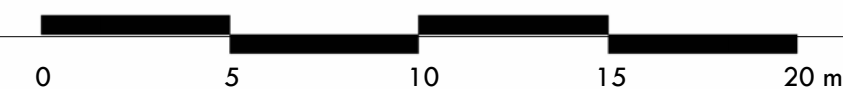
SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ MATRÍCULA 22-0474

FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL As indicated
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A

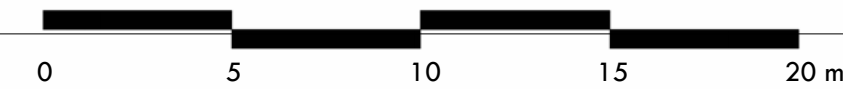
CONTENIDO
SECCIONES C'C & D'D



1 Sección C'C
A-43 1 : 200



2 Sección D'D
A-43 1 : 200



PROYECTO:

LABORATORIO DE ARQUITECTURA EXPERIMENTAL

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.

LEYENDA DE E. CORTADOS

AISLAMIENTO RÍGIDO	
HORMIGÓN	
MORTERO / PAÑETE	
CARA COMÚN	
CERÁMICA	
ALUMINIO	
SUPERFICIE BITUMINOSA	
AGREGADOS TIPO II / MUROS DE GAVIONES	
PIEDRA MAMPOSTERÍA	
STUCCO	

LEYENDA DE SUPERFICIES

PIEDRA CORALINA; MAMPOSTERÍA DE SILLERÍA	
PIEDRA CORALINA LISA	
PIEDRA VOLCÁNICA STACK; 30 X 65 MM	
MURO DE GAVIONES	
PIEDRA CULTIVADA	
PAÑETE; TERMINACIÓN STUCCO	
PANELES DE ACERO CORTEN	

TABLA DE TERMINACIONES

PA	PARED
TE	TECHO
PI	PISO
ZO	ZÓCALO
ABREVIATURAS	
PA	PINTURA ARENA
EB	ESTUCADO AL TIROL DE BAVIERA
M	MADERA
PC	PANEL DE PIEDRA CORALINA
HP	HORMIGÓN PULIDO / VISTO
HG	HORMIGÓN GRANALLADO
MC	MICROCEMENTO
BC	BLOCK CALADO
SP	STACK DE PIEDRA VOLCANICA
SR	SHEET ROCK
C	CERÁMICA
A	ALFOMBRA

INSTITUCIÓN
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

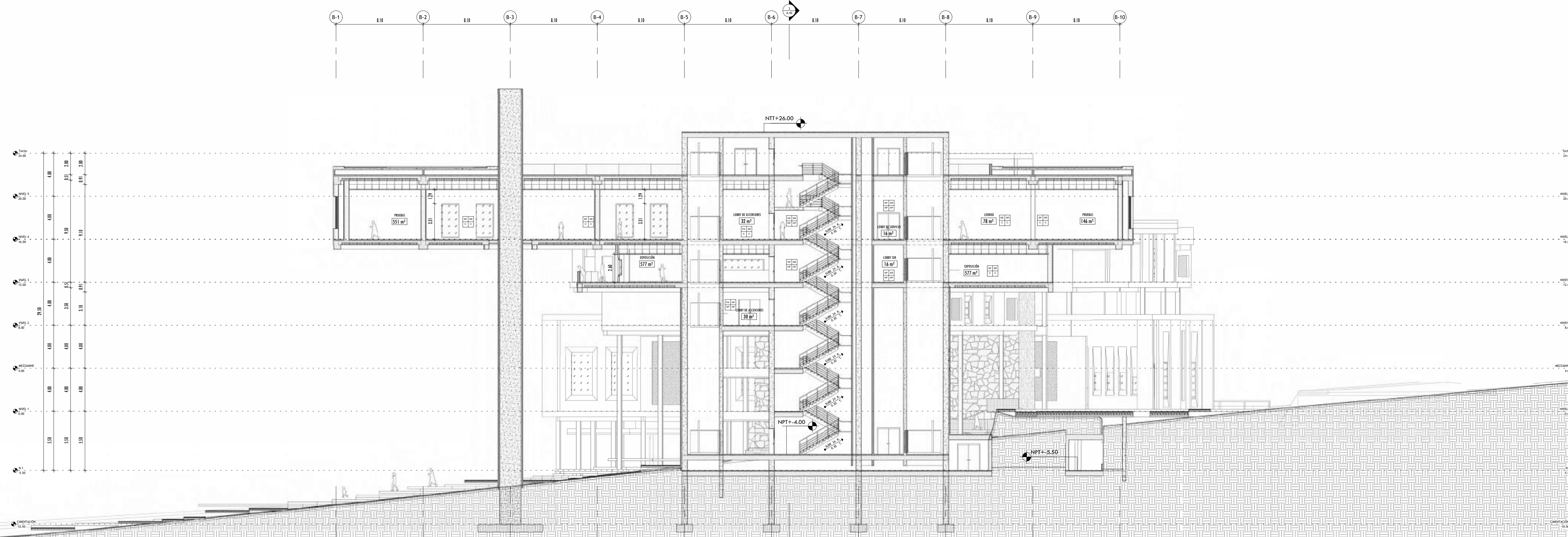
FACULTAD FACULTAD DE ARTES ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA ASesor
PROYECTO DE GRADO ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

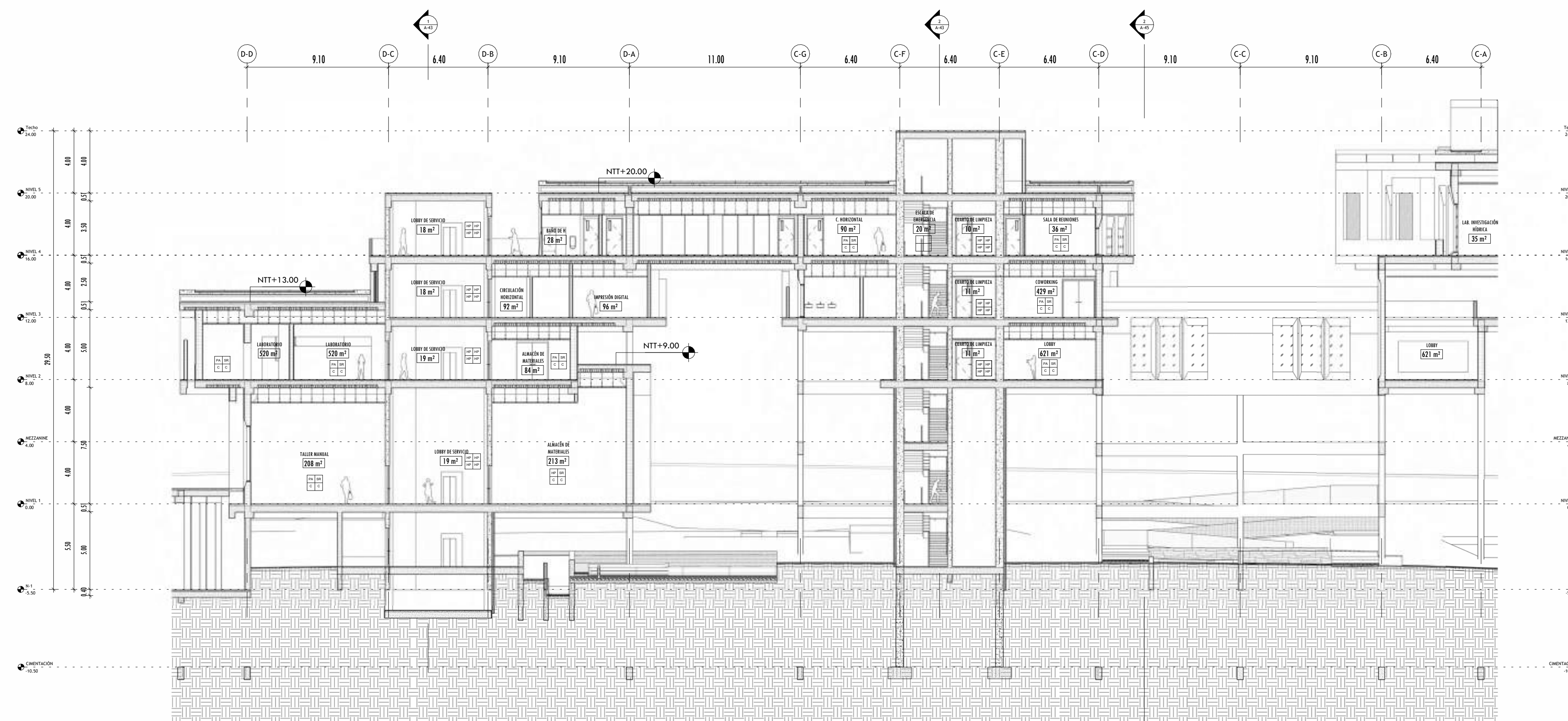
SUSTENTANTE MATRÍCULA
EDUARDO GONZÁLEZ 22-0474

FECHA	INICIO	ESCALA	PRINCIPAL
	06/05/2025		As indicated
	TERMINACIÓN		SECUNDARIA(S)
	31/07/2025		N/A

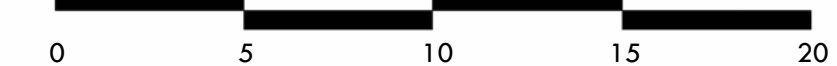
CONTENIDO
SECCIONES E'E & F'F



1 Sección E'E
A-44 1 : 200



2 SECCIÓN F'F
A-44 1 : 200



PROYECTO:
**LABORATORIO DE
ARQUITECTURA
EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.

LEYENDA DE E. CORTADOS

AISLAMIENTO RÍGIDO	
HORMIGÓN	
MORTERO / PAÑETE	
CARA COMÚN	
CERÁMICA	
ALUMINIO	
SUPERFICIE BITUMINOSA	
AGREGADOS TIPO II / MUROS DE GAVIONES	
PIEDRA MAMPOSTERÍA	
STUCCO	

LEYENDA DE SUPERFICIES





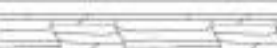


PIEDRA CORALINA; MAMPOSTERÍA DE SILLERÍA	
PIEDRA CORALINA LISA	
PIEDRA VOLCÁNICA STACK; 30 X 65 MM	
MURO DE GAVIONES	
PIEDRA CULTIVADA	
PAÑETE; TERMINACIÓN STUCCO	
PANELES DE ACERO CORTEN	

TABLA DE TERMINACIONES

PA	TE	PA	PARED
PI	ZO	TE	TECHO
		PI	PISO
		ZO	ZÓCALO

ABREVIATURAS	TERMINACIONES
PA	PINTURA ARENA
EB	ESTUCADO AL TIRO DE BAVIERA
M	MADERA
PC	PANEL DE PIEDRA CORALINA
HP	HORMIGÓN PULIDO / VISTO
HG	HORMIGÓN GRANALLADO
MC	MICROCEMENTO
BC	BLOCK CALADO
SP	STACK DE PIEDRA VOLCANICA
SR	SHEET ROCK
C	CERÁMICA
A	ALFOMBRA

INSTITUCIÓN
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

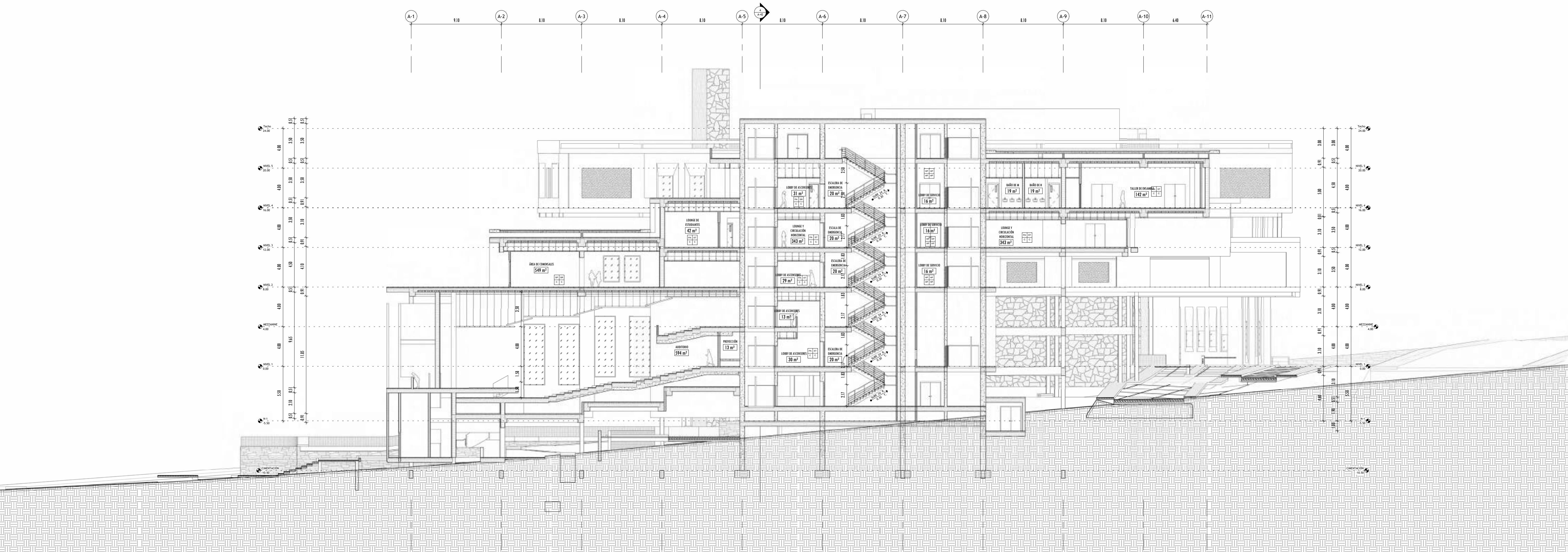
FACULTAD FACULTAD DE ARTES **ESCUELA** ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA ASesor **PROYECTO DE GRADO** ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ **MATRÍCULA** 22-0474

FECHA	INICIO	ESCALA	PRINCIPAL
	06/05/2025		As indicated
	TERMINACIÓN		SECUNDARIA(S)
	31/07/2025		N/A

CONTENIDO
SECCIONES G'G & H'H

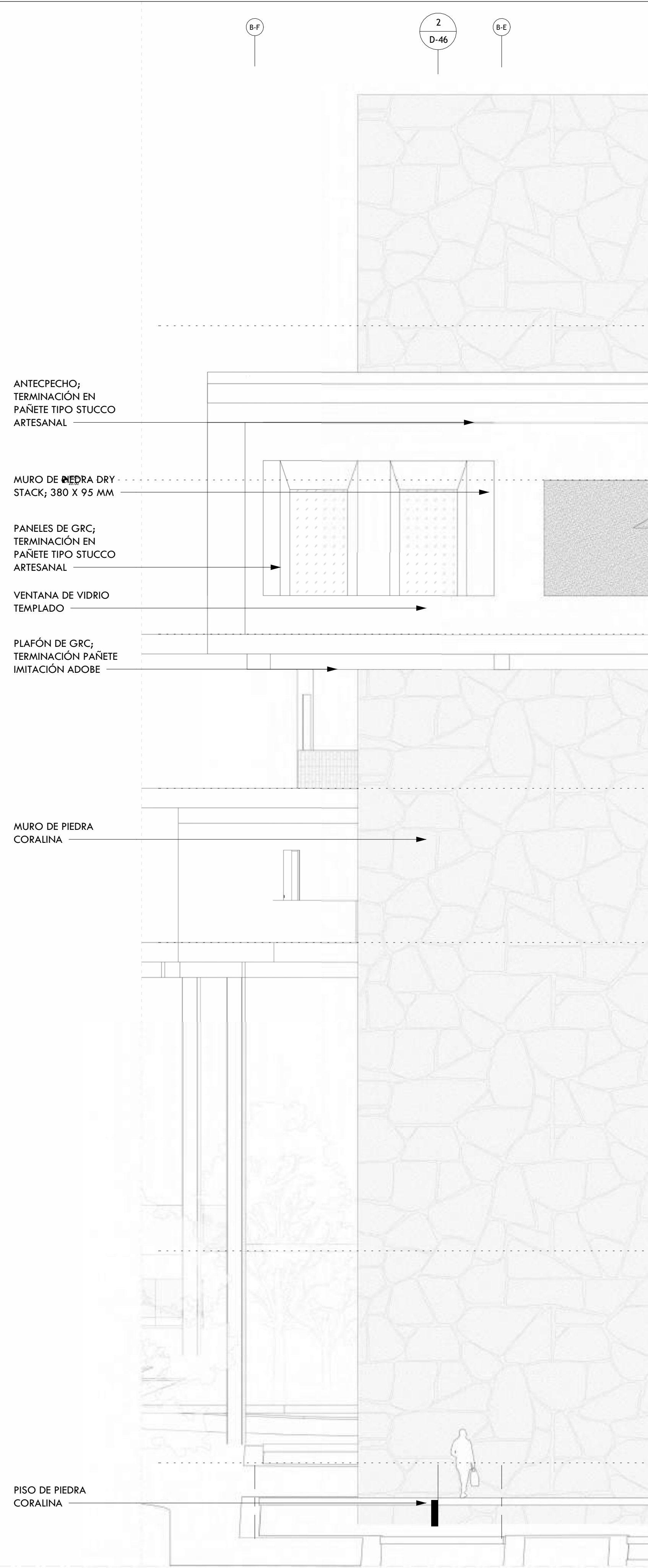


1 SECCIÓN G'G
A-45 1 : 200

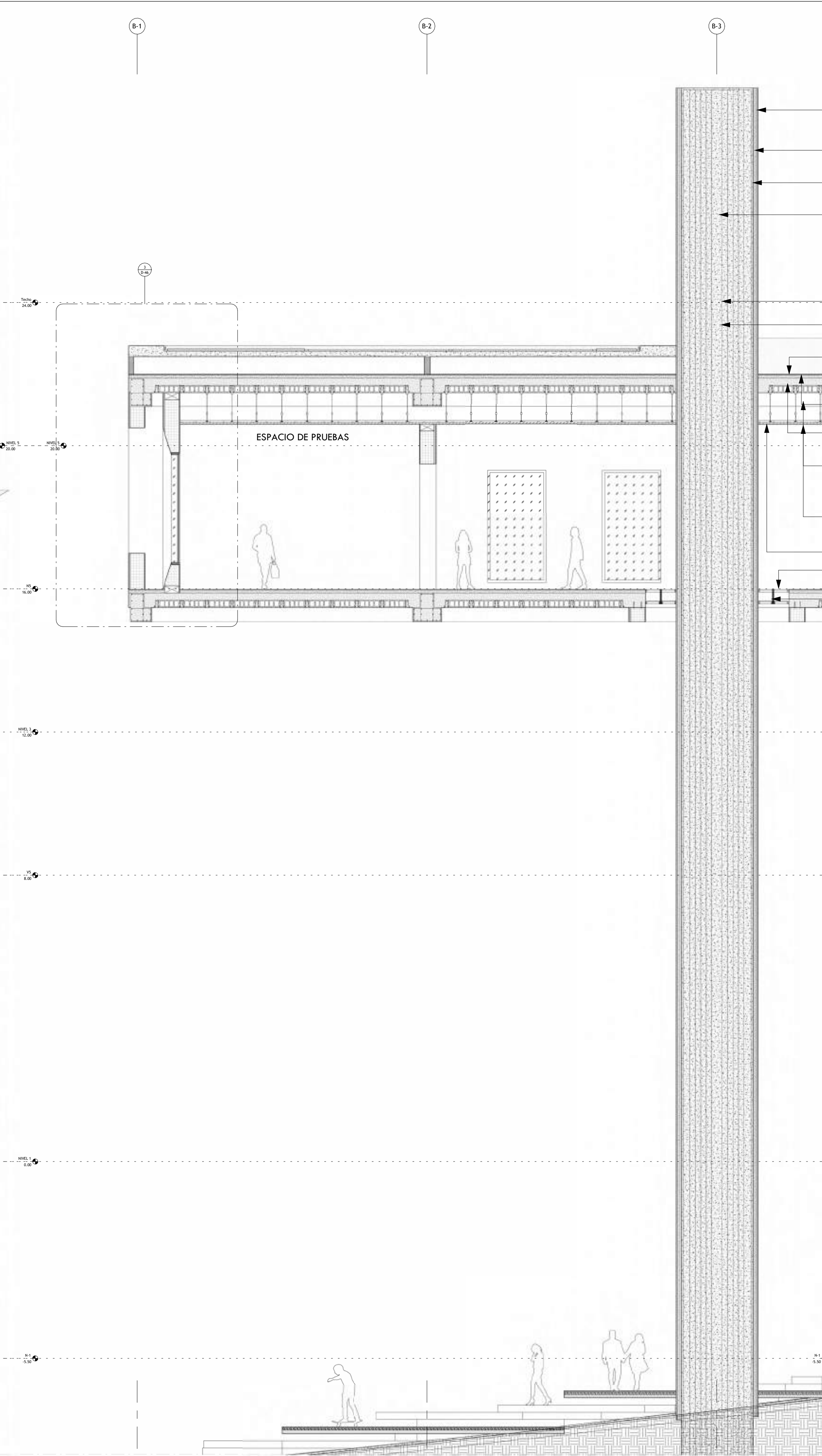


2 SECCIÓN H'H
A-45 1 : 200

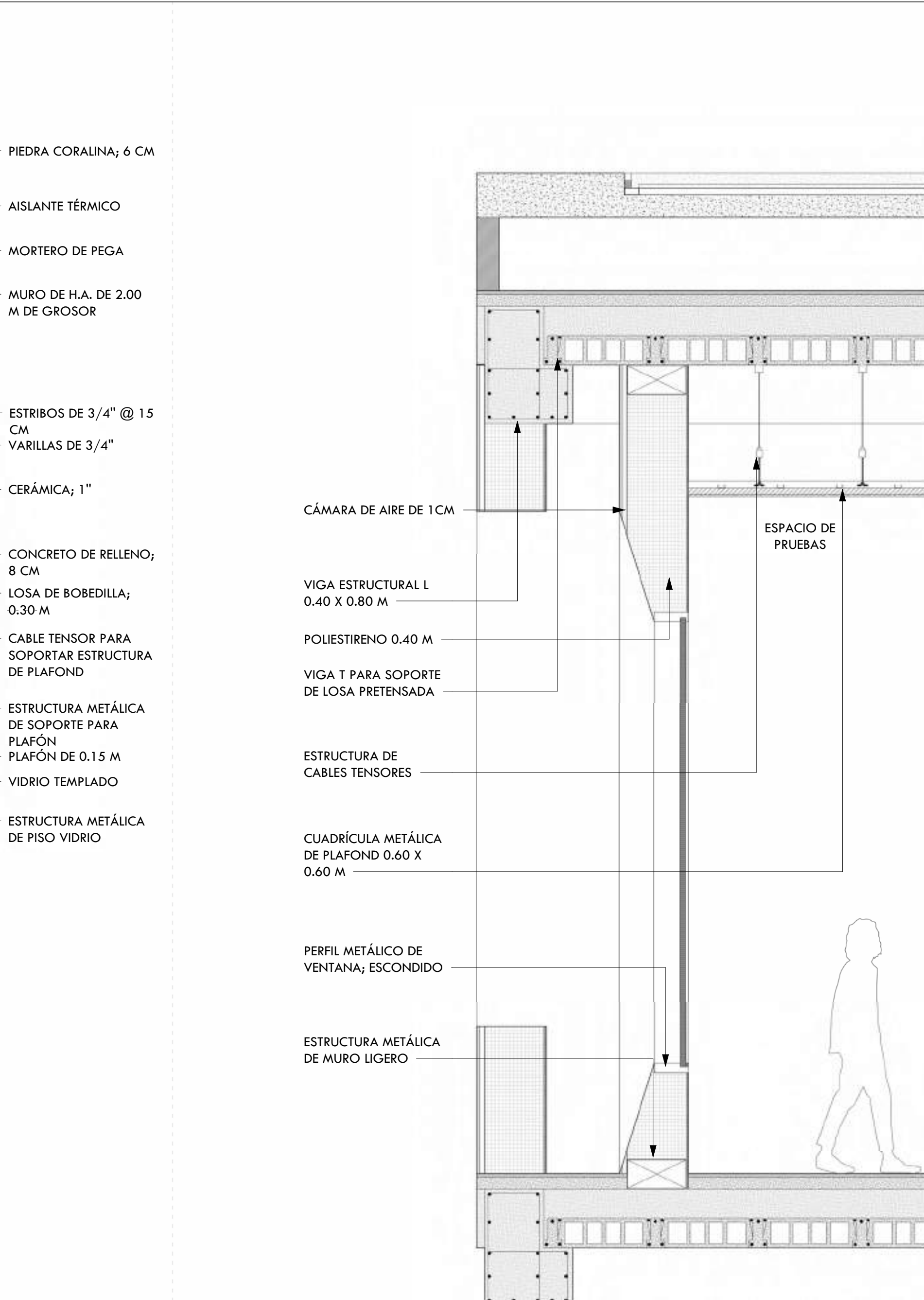
El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



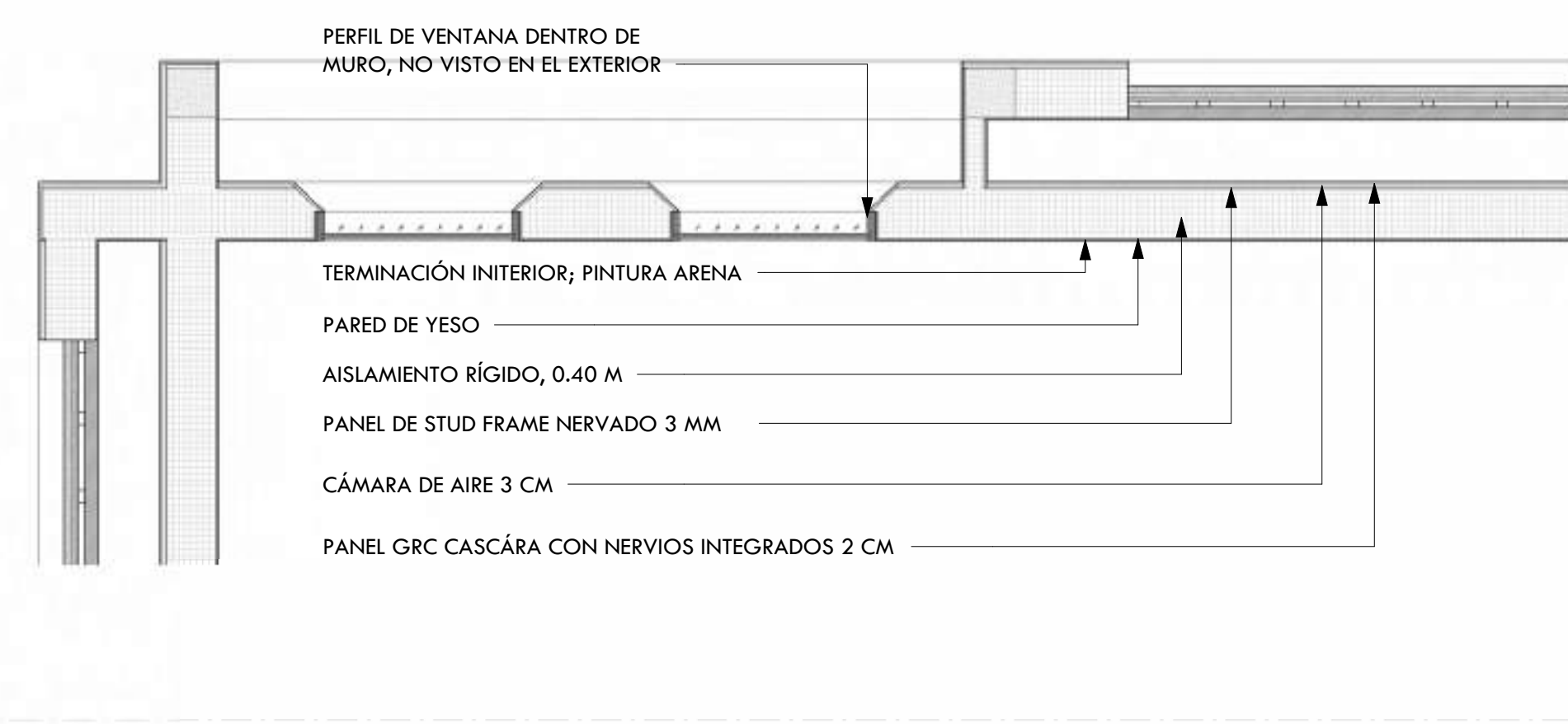
1 ELEVACIÓN DETALLE FACHADA POSTERIOR
 D-46 1 : 75



2 SECCIÓN DETALLE FACHADA POSTERIOR
 D-46 1 : 75



3 DETALLE - A FACHADA
 D-46 1 : 25



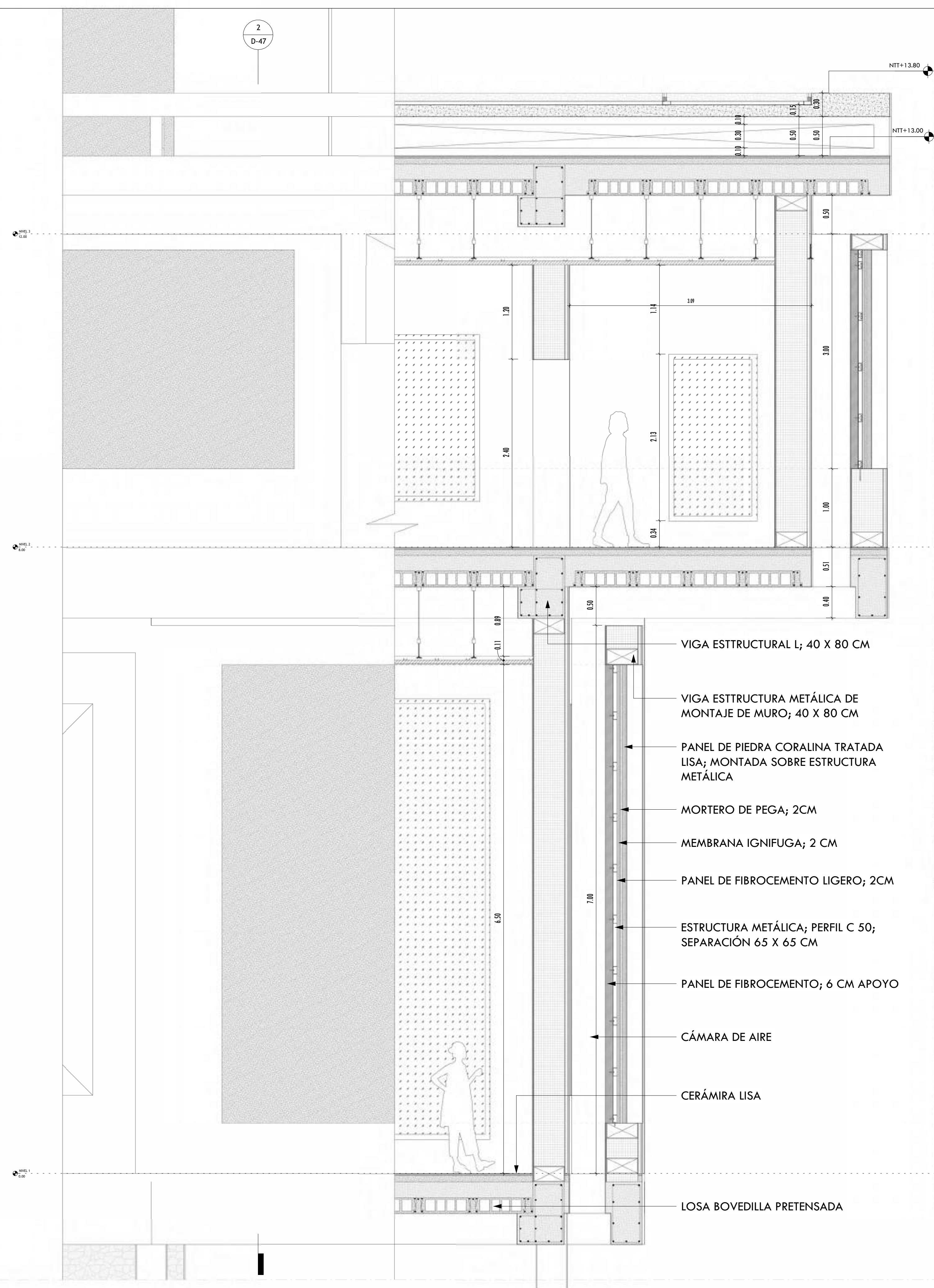
4 DETALLE - CAPAS DE MURO
 D-46 1 : 50



INSTITUCIÓN UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE	
FACULTAD FACULTAD DE ARTES	ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA
ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO	ASESOR ARG. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.
SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ	MATRÍCULA 22-0474
FECHA INICIO 06/05/2025	ESCALA PRINCIPAL As indicated
TERMINACIÓN 31/07/2025	SECUNDARIA(S) N/A

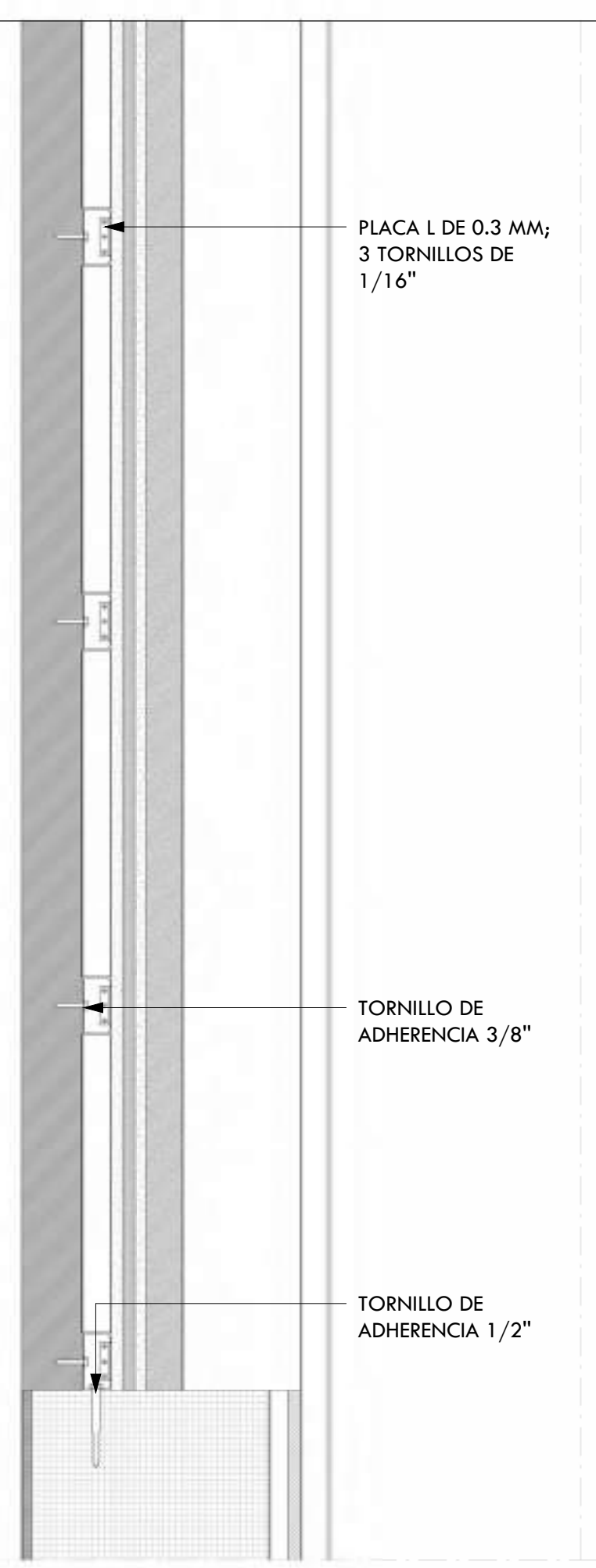
CONTENIDO
 DETALLE ARQUITECTONICO DE FACHADA

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.

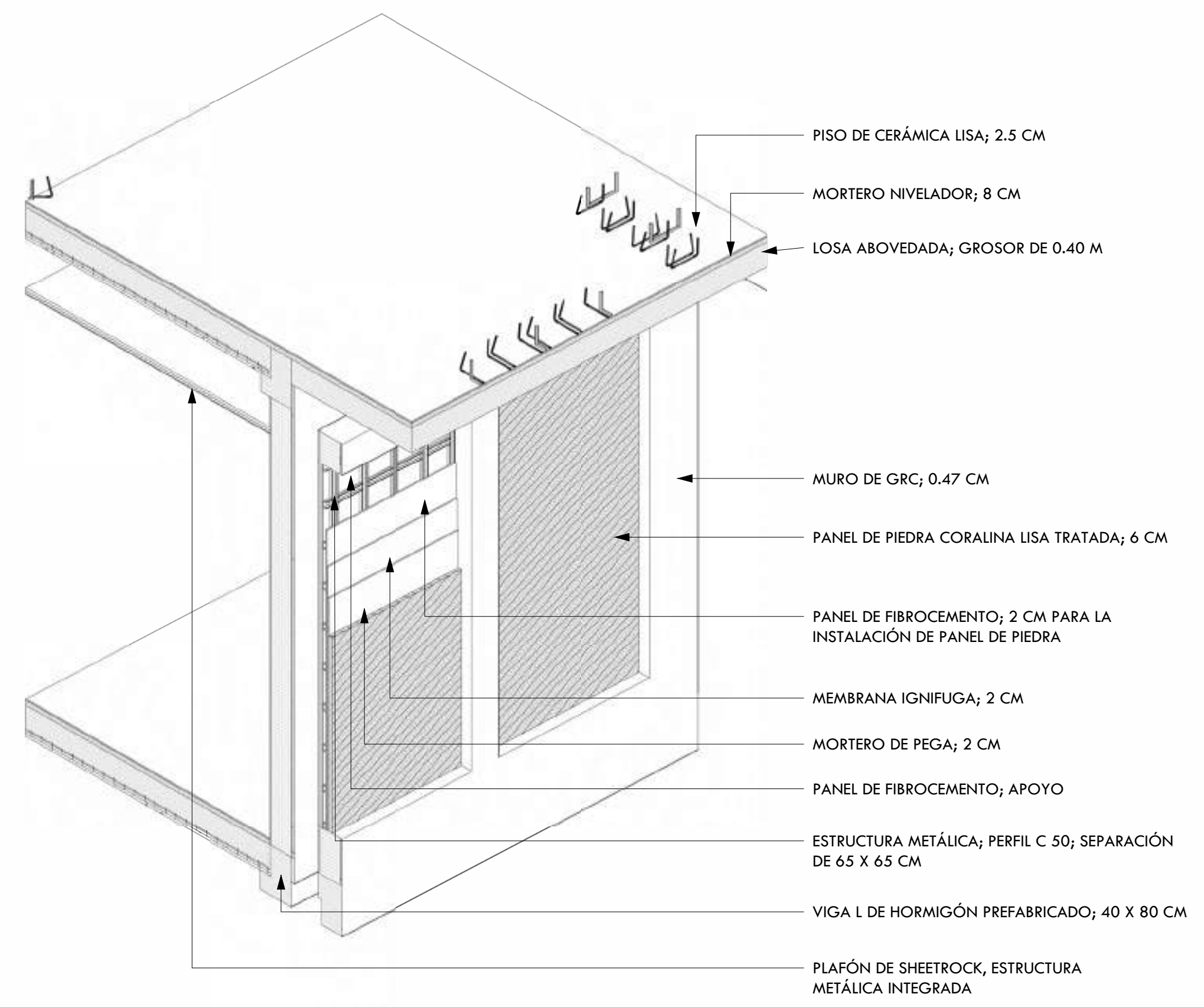


1 ELEVACIÓN DE FACHADA DOBLE - PANEL DE PIEDRA
D-47 1 : 30

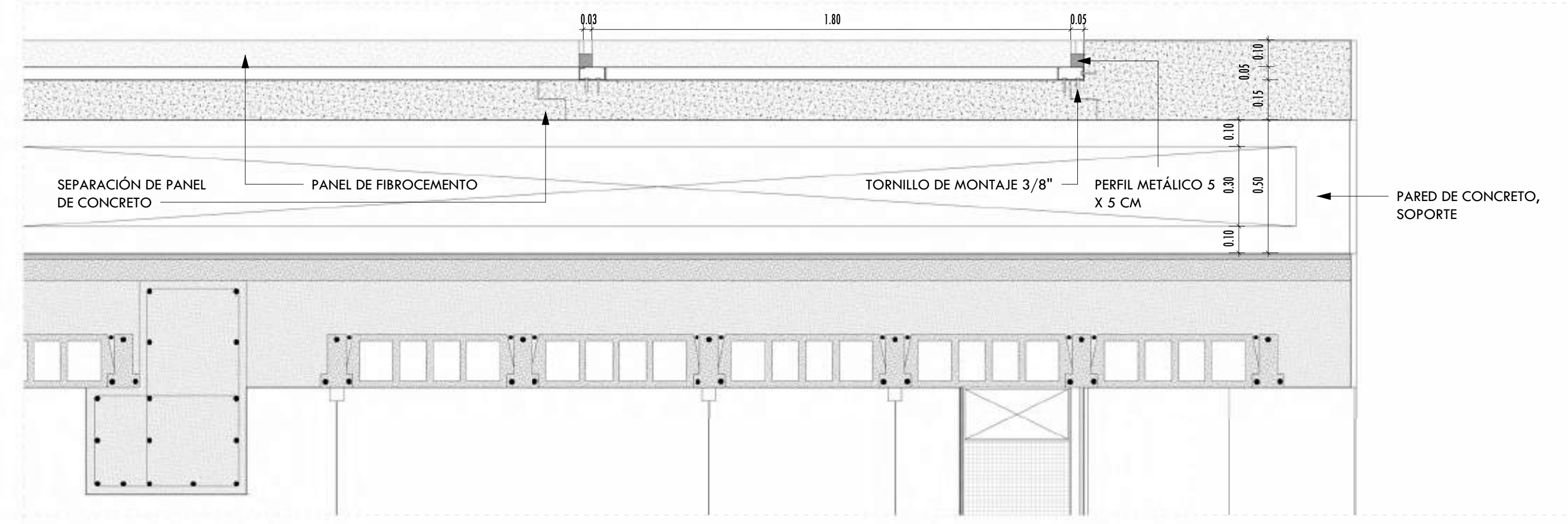
2 SECCIÓN DE FACHADA - PANEL DE PIEDRA
D-47 1 : 30



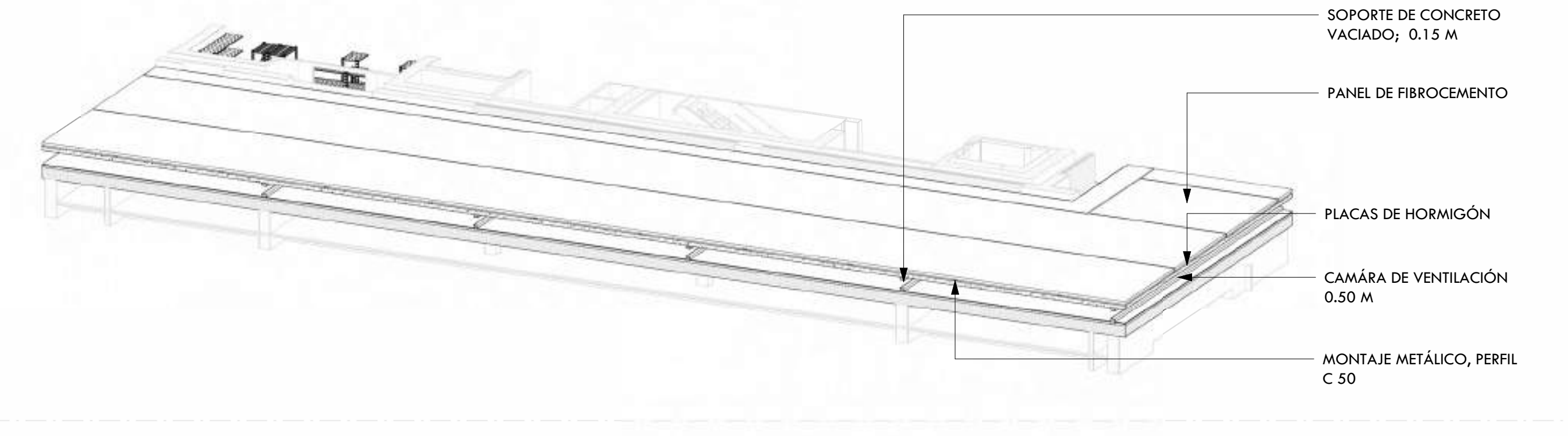
5 INSTALACIÓN DE PANEL
D-47 1 : 10



4 ISOMÉTRICA DE FACHADA VENTILADA
D-47



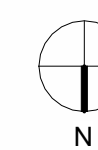
3 SECCIÓN INSTALACIÓN - DOBLE FACHADA EN TECHO
D-47 1 : 15



6 ISOMÉTRICA DE FACHADA DOBLE TECHO
D-47

INSTITUCIÓN UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE	
FACULTAD FACULTAD DE ARTES	ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA
ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO	ASESOR ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.
SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ	MATRÍCULA 22-0474
FECHA INICIO 06/05/2025	ESCALA PRINCIPAL As indicated
TERMINACIÓN 31/07/2025	SECUNDARIA(S) N/A

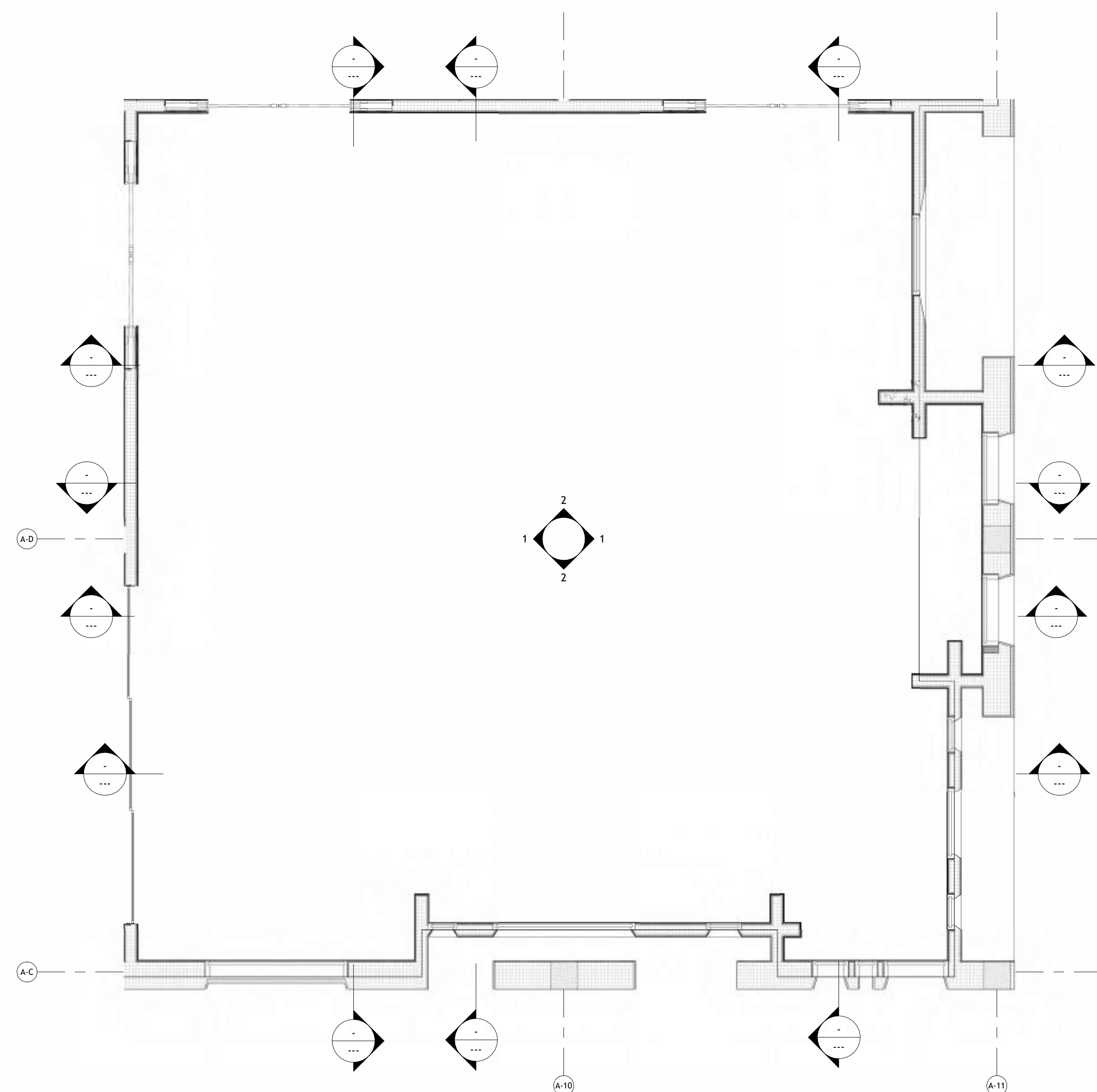
CONTENIDO
DETALLE ARQUITECTÓNICO DE FACHADA



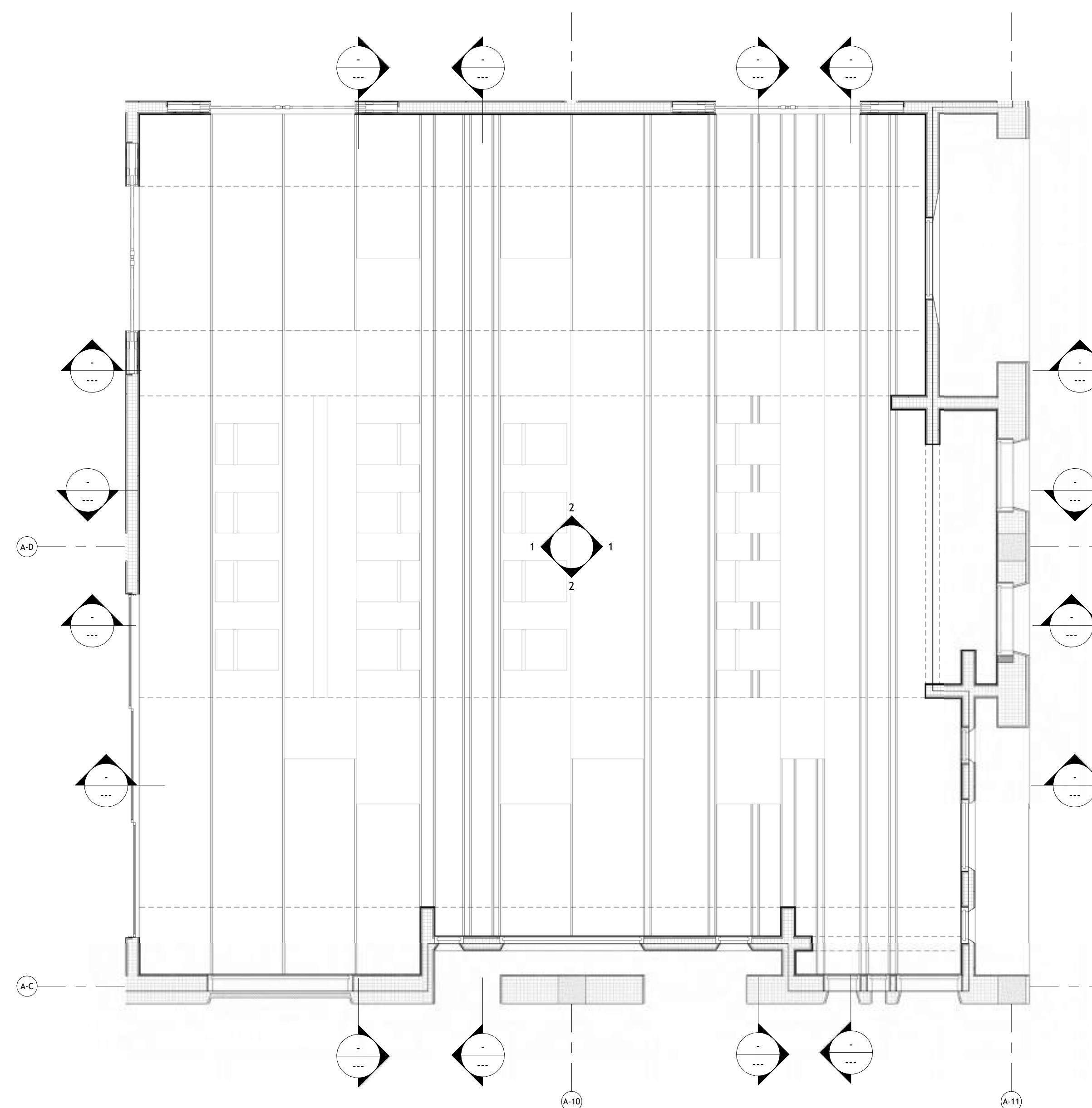
PROYECTO:

**LABORATORIO DE
 ARQUITECTURA
 EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



1 PLANTA ARQUITECTÓNICA EXISTENTE
 D-48 1 : 50



2 PLANTA ARQUITECTÓNICA PROPUESTA
 D-48 1 : 50

INSTITUCIÓN
 UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

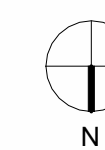
FACULTAD DE ARTES ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA ASesor
 PROYECTO DE GRADO ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE MATRÍCULA
 EDUARDO GONZÁLEZ 22-0474

FECHA	INICIO	ESCALA	PRINCIPAL
	TERMINACIÓN		SECUNDARIA(S)
	06/05/2025		1 : 50
	31/07/2025		N/A

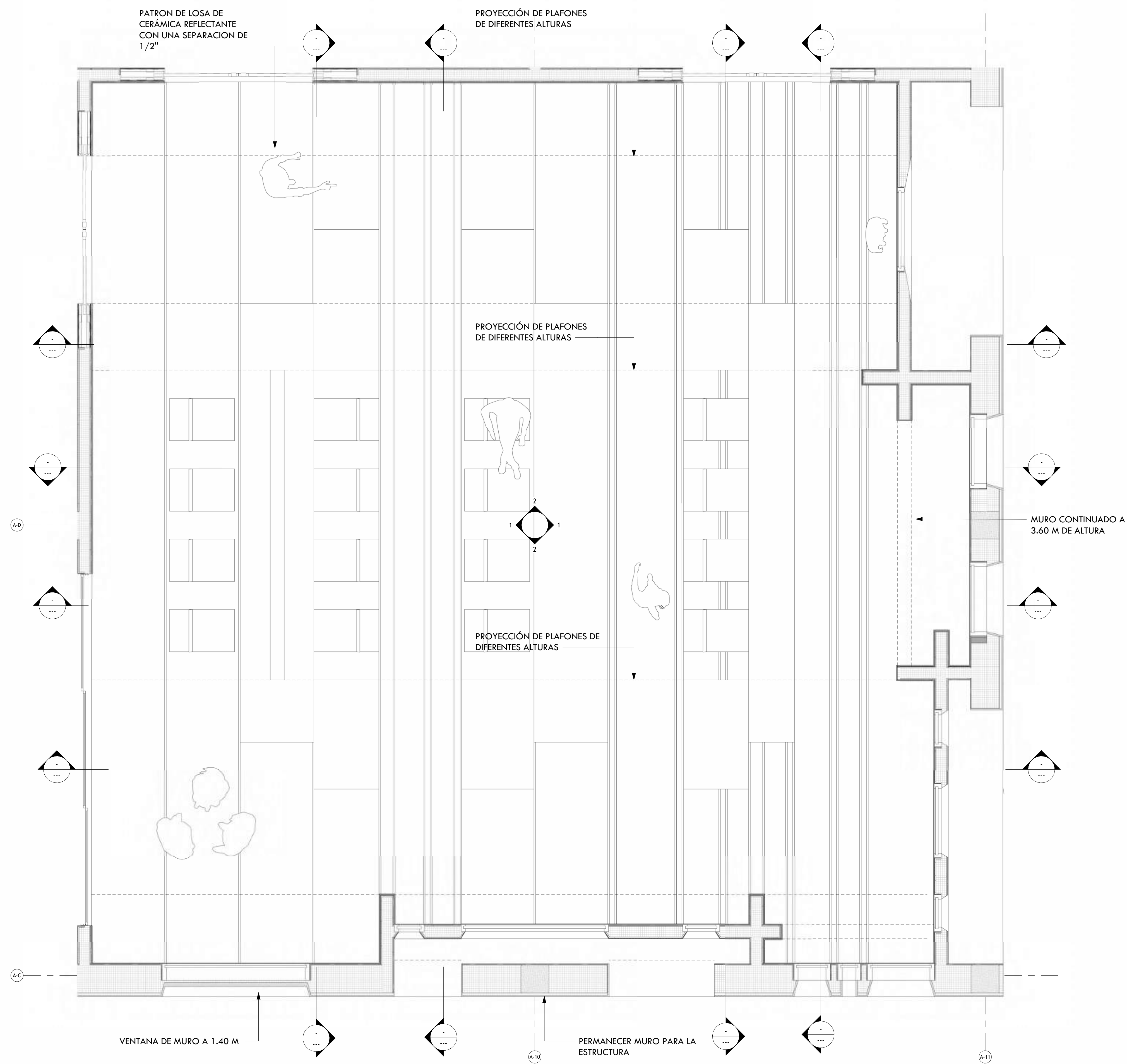
CONTENIDO
 PLANTA EXISTENTE Y PROPUESTA



PROYECTO:

**LABORATORIO DE
ARQUITECTURA
EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



INSTITUCIÓN
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

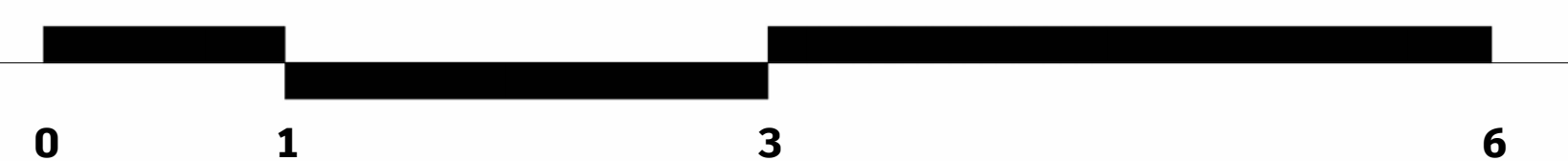
FACULTAD FACULTAD DE ARTES ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO ASESOR ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

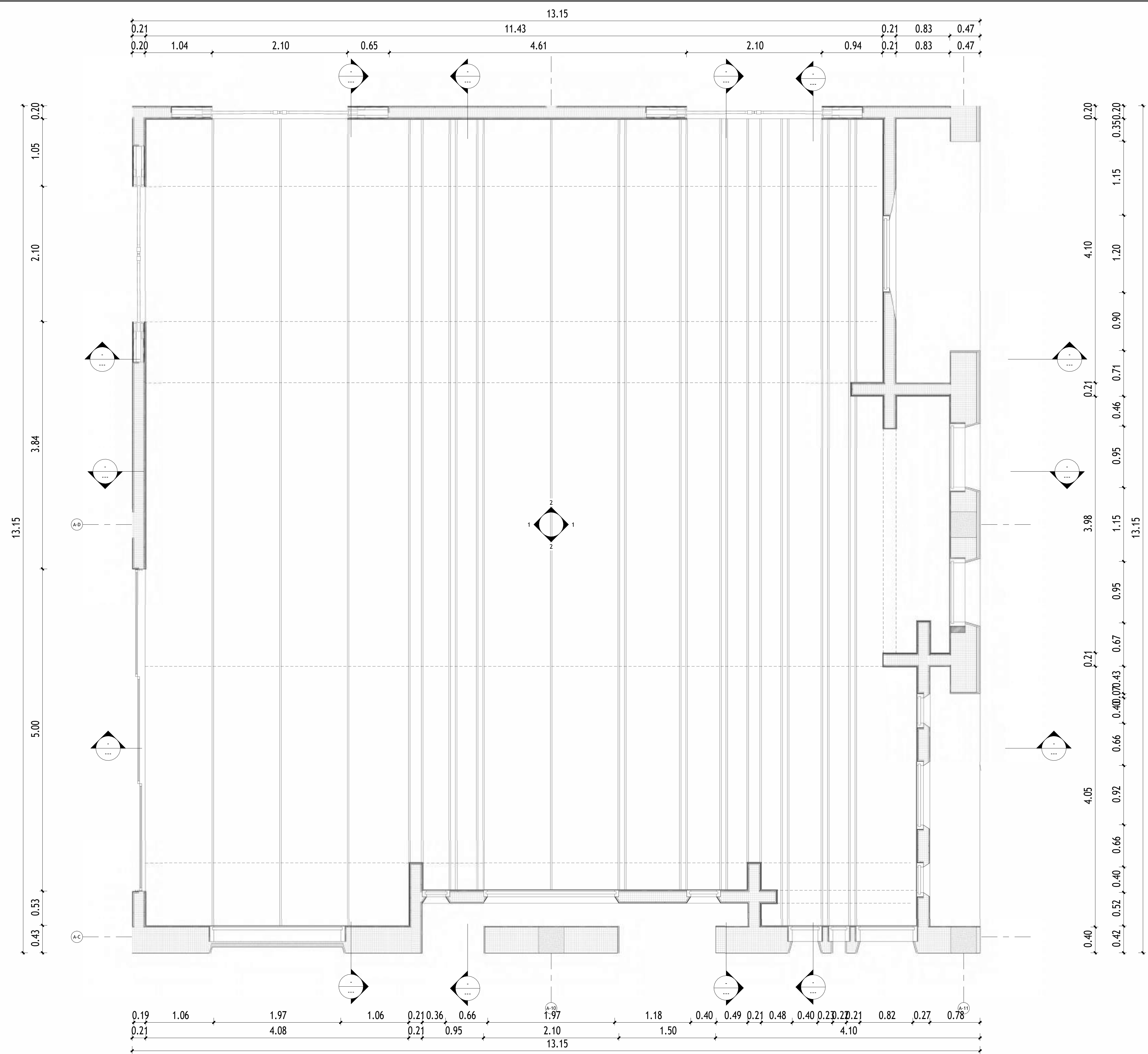
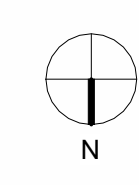
SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ MATRÍCULA 22-0474

FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL 1 : 30
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
PLANTA ARQUITECTONICA AMUEBLADA



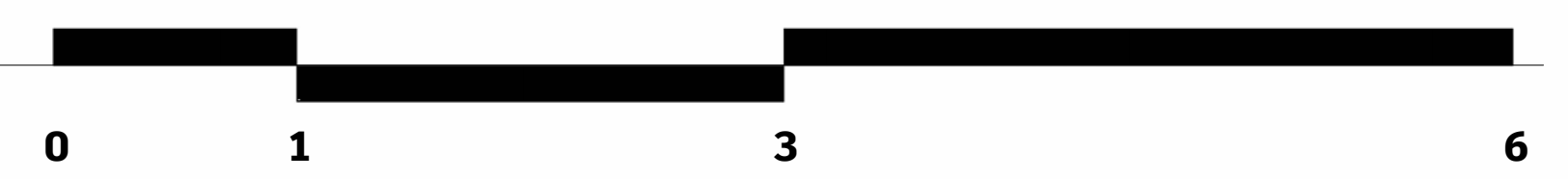
El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



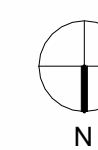
1
 D-50

PLANTA ARQUITECTÓNICA DIMENSIONADA

1 : 30



INSTITUCIÓN UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE			
FACULTAD FACULTAD DE ARTES	ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA		
ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO	ASESOR ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.		
SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ	MATRÍCULA 22-0474		
FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL 1 : 30
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A
CONTENIDO PLANTA ARQUITECTÓNICA DIMENSIONADA			
D-50	50	77	

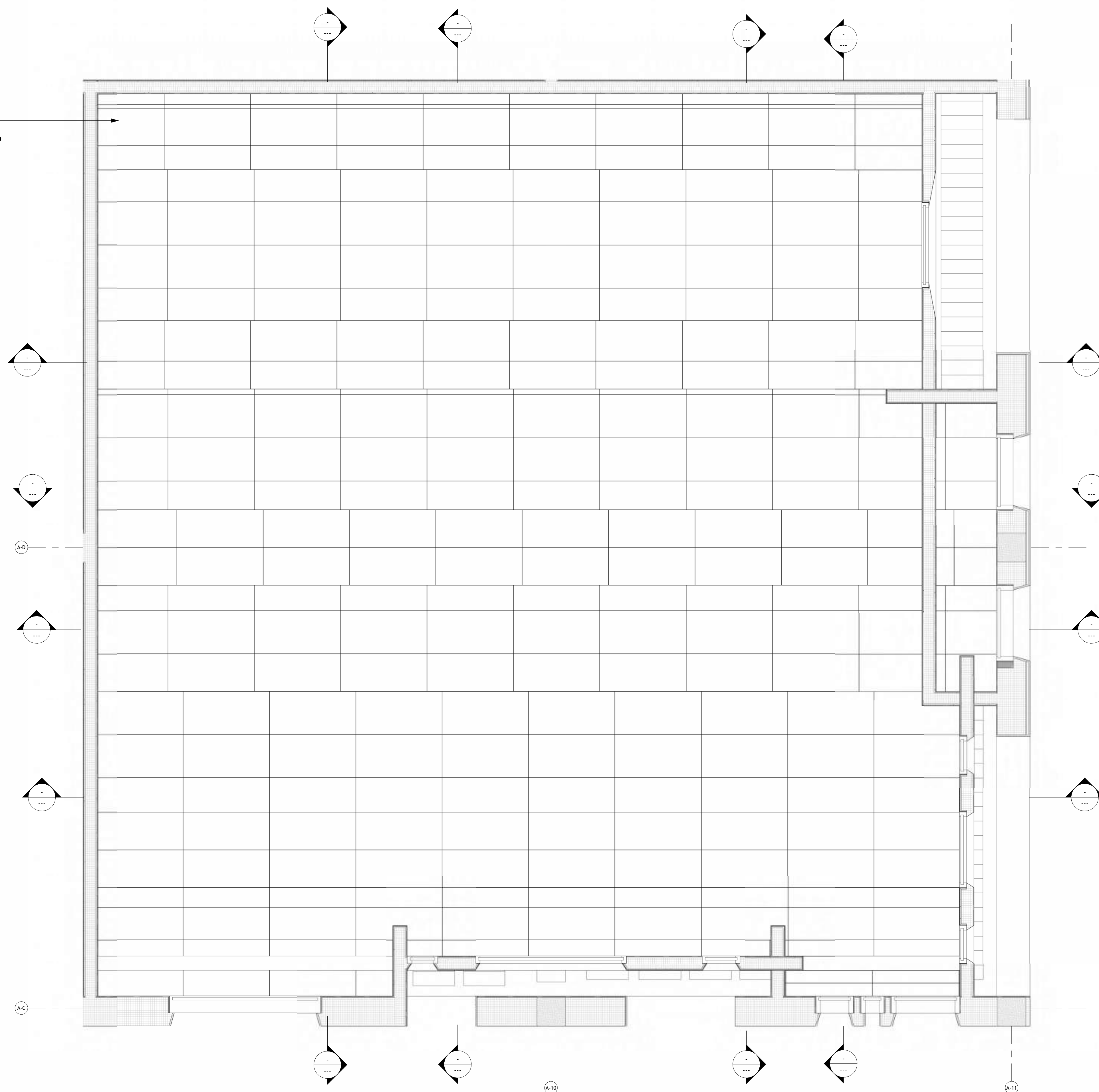


PROYECTO:

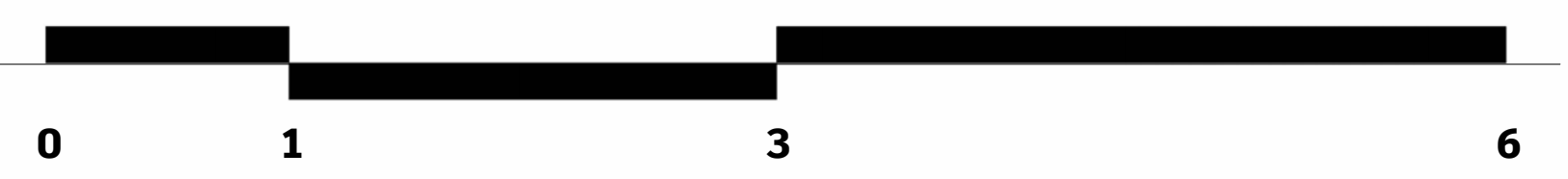
**LABORATORIO DE
ARQUITECTURA
EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.

PLAFOND DE
CUADRICULA 0.6 X 0.6



1 PLANTA DE PLAFOND
D-51 1 : 30

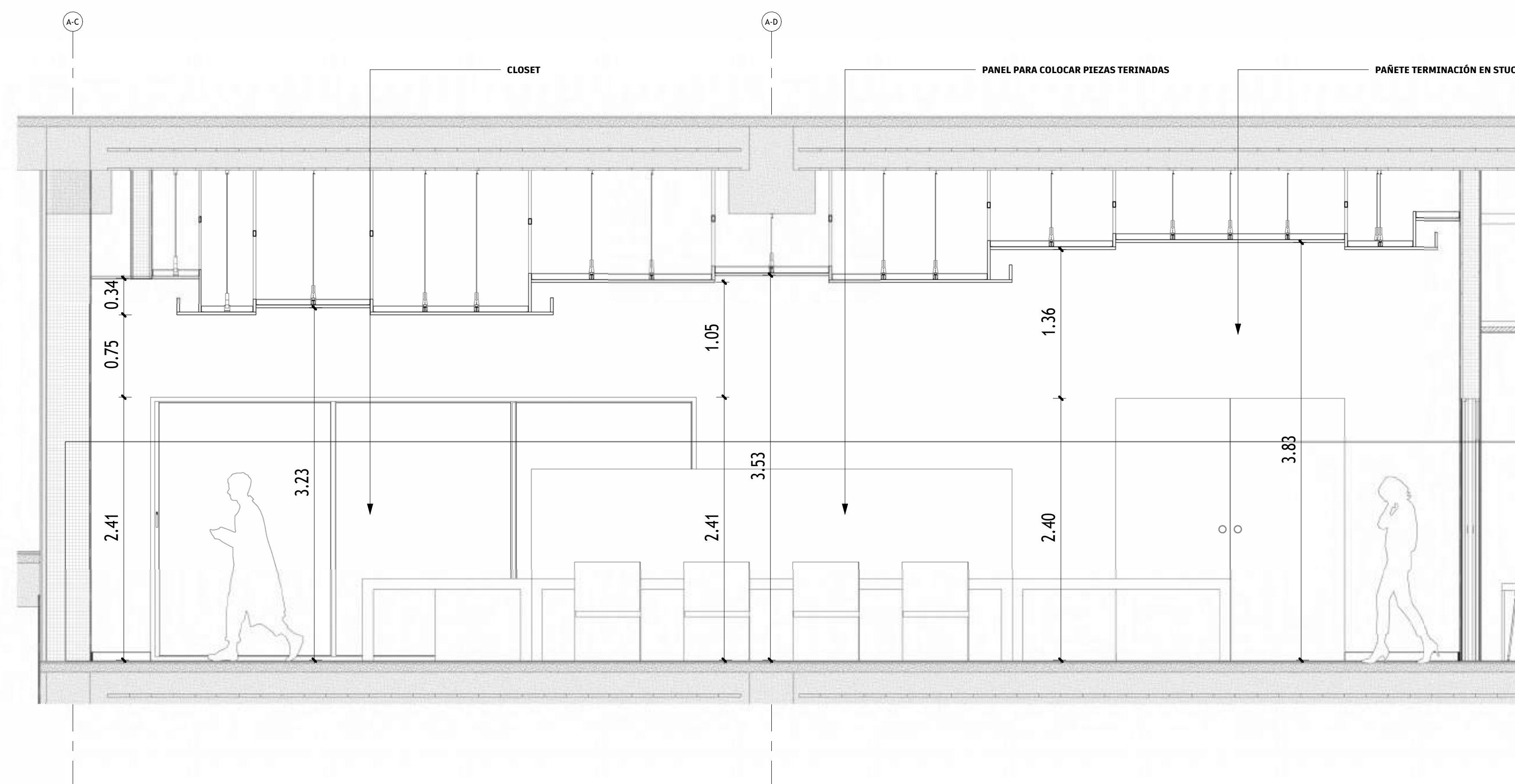


INSTITUCIÓN UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE			
FACULTAD FACULTAD DE ARTES		ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA	
ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO		ASESOR ARG. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.	
SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ		MATRÍCULA 22-0474	
FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL 1 : 30
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A
CONTENIDO PLANTA DE PLAFOND			
D-51		51 / 77	

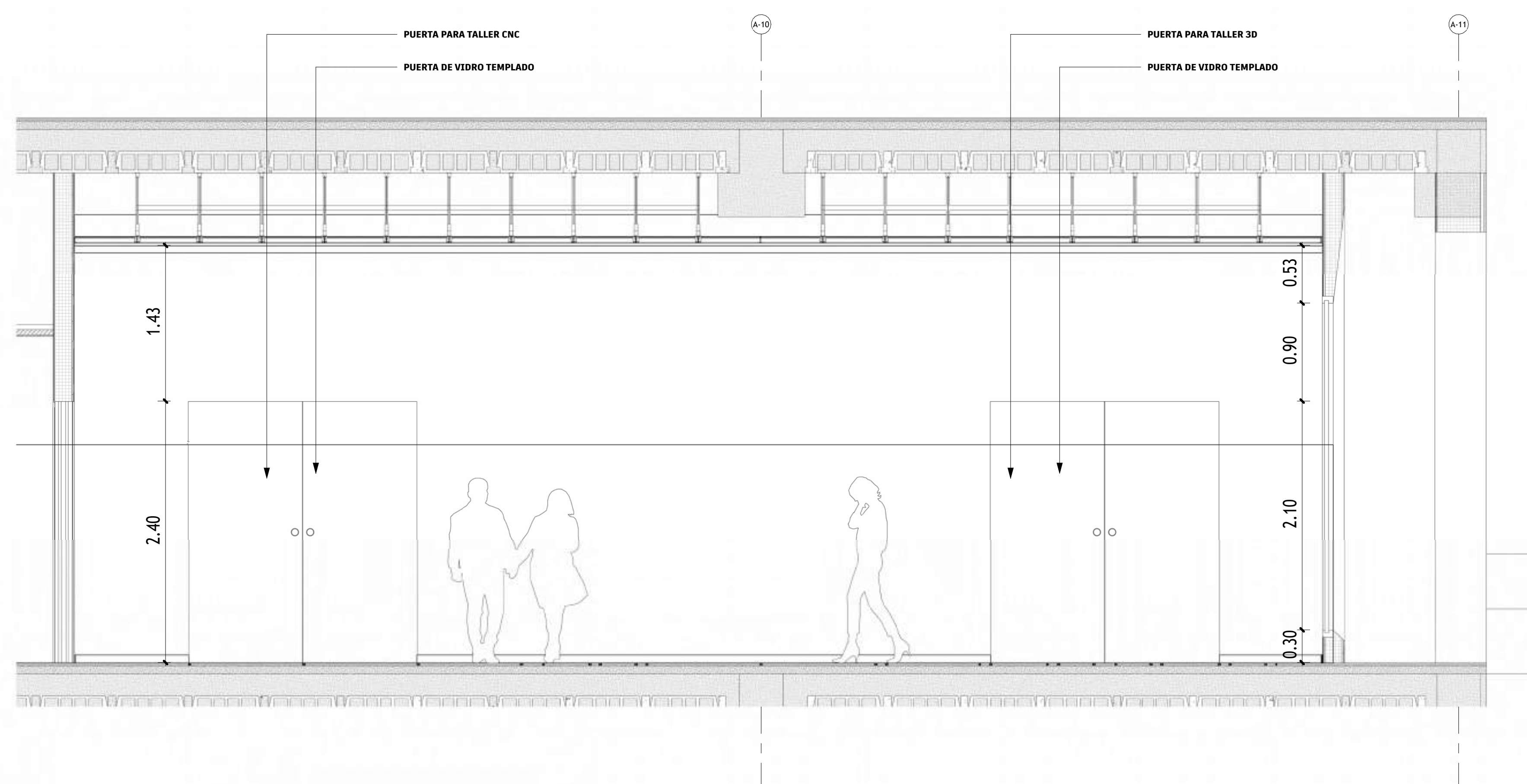
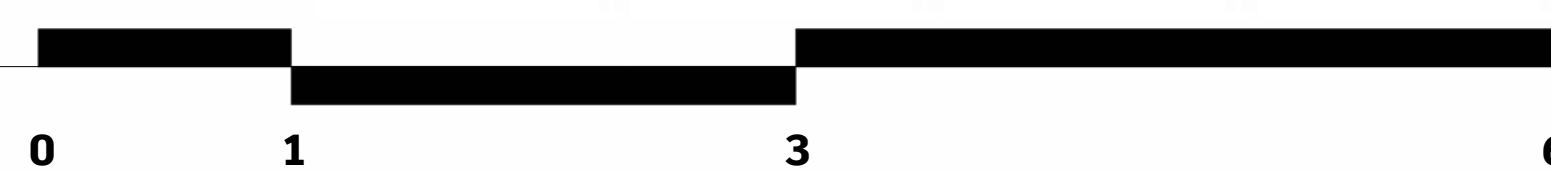
PROYECTO:

**LABORATORIO DE
 ARQUITECTURA
 EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



1 Elevación Interior 1
 D-52 1 : 30



2 Elevación Interior 2
 D-52 1 : 30



INSTITUCIÓN
 UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

FACULTAD FACULTAD DE ARTES ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO ASESOR ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ MATRÍCULA 22-0474

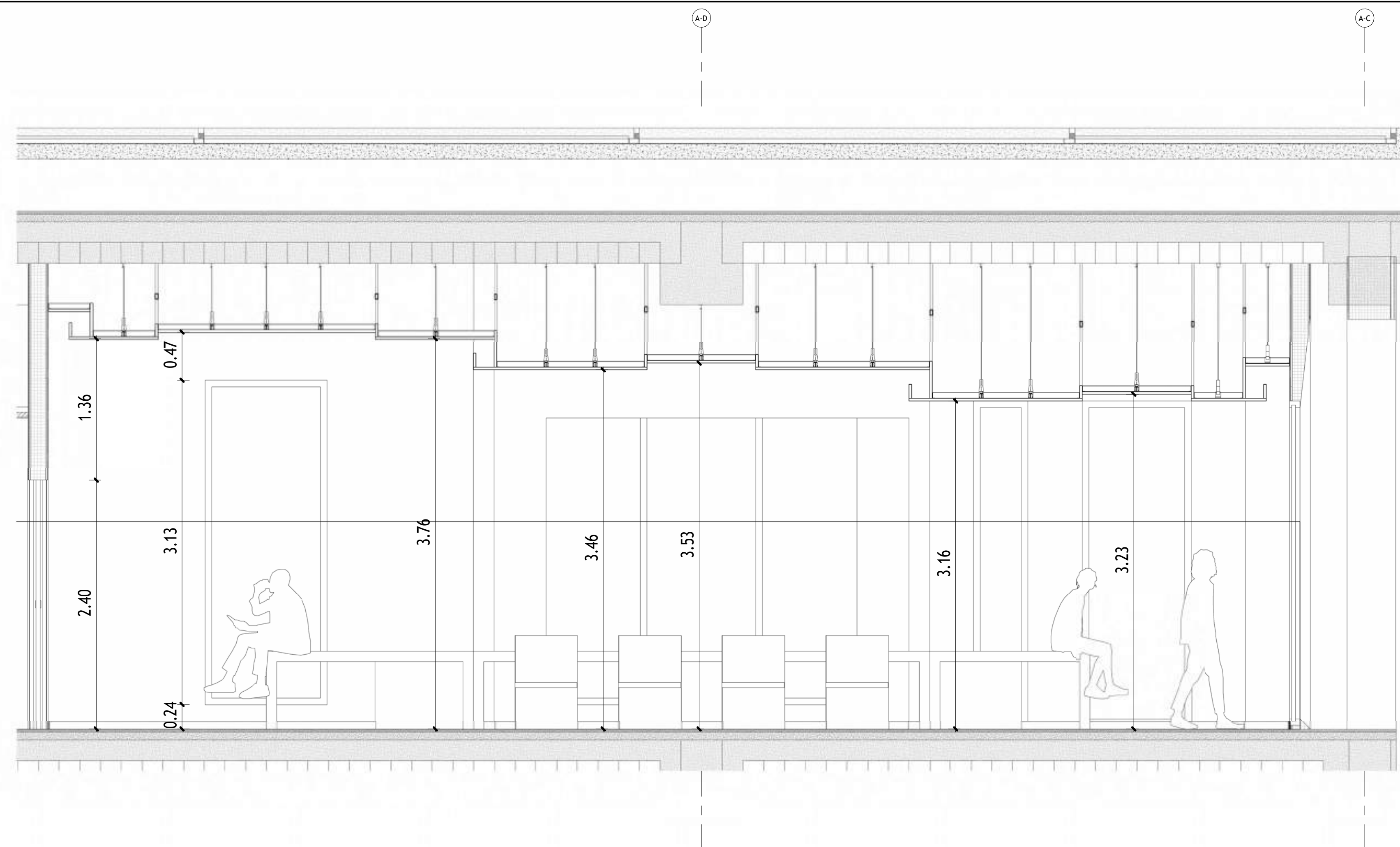
FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL 1 : 30
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
 ELEVACIONES INTERIORES

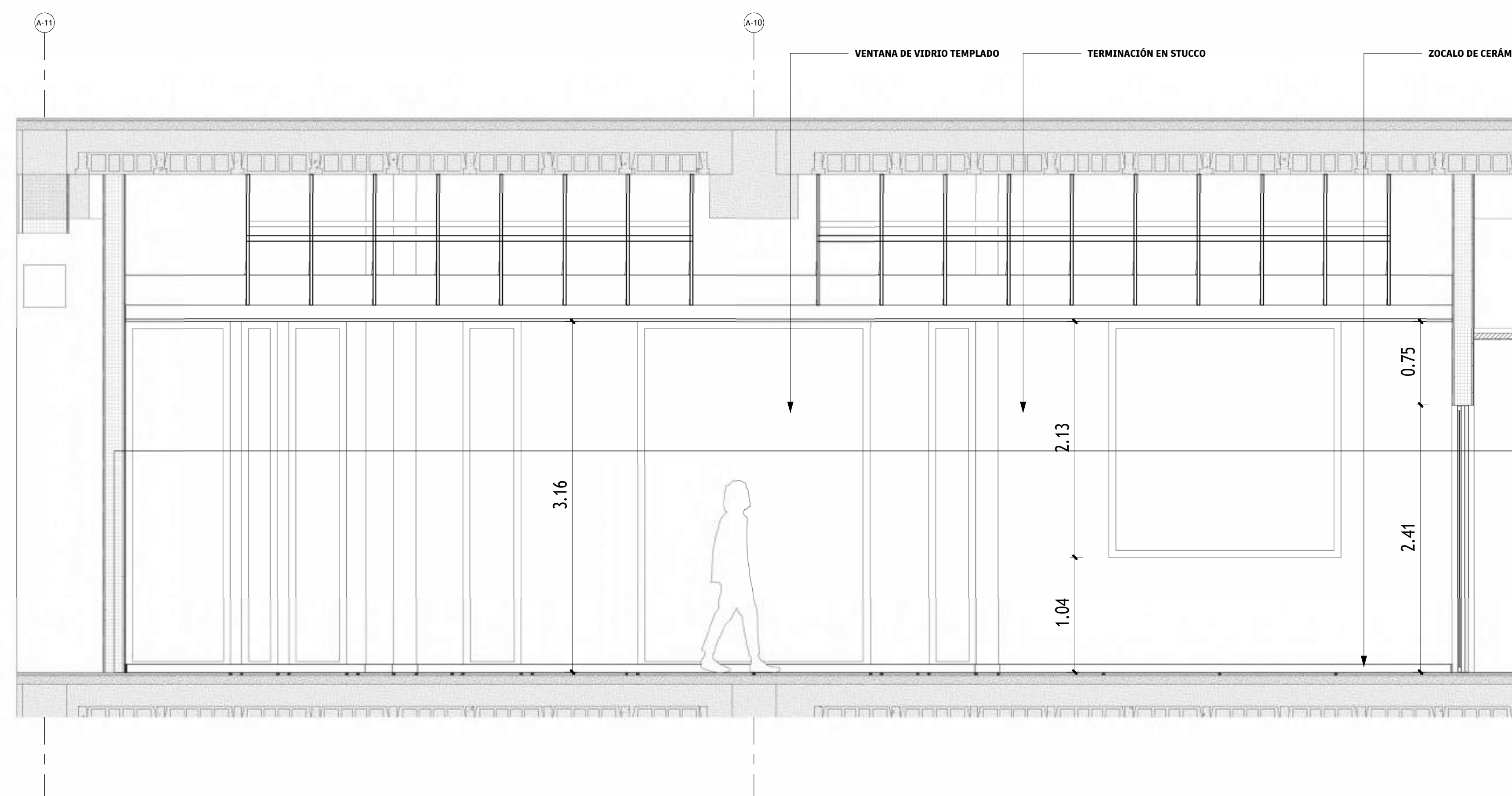
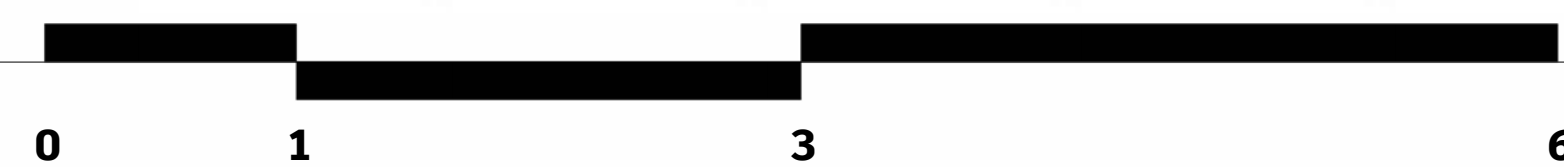
PROYECTO:

**LABORATORIO DE
 ARQUITECTURA
 EXPERIMENTAL**

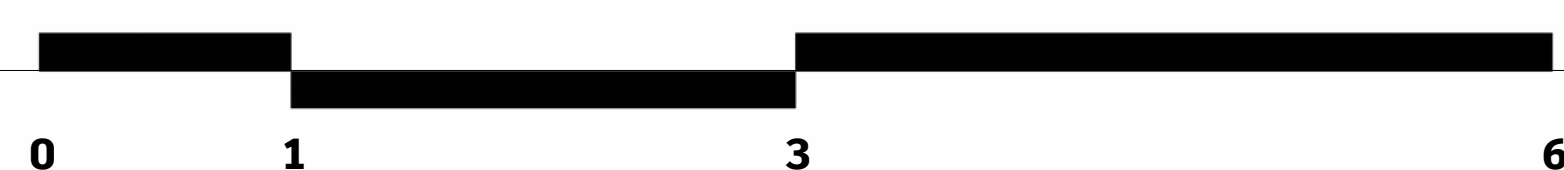
El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



1 Elevación Interior 3
 D-53 1 : 30



2 Elevación Interior 4
 D-53 1 : 30

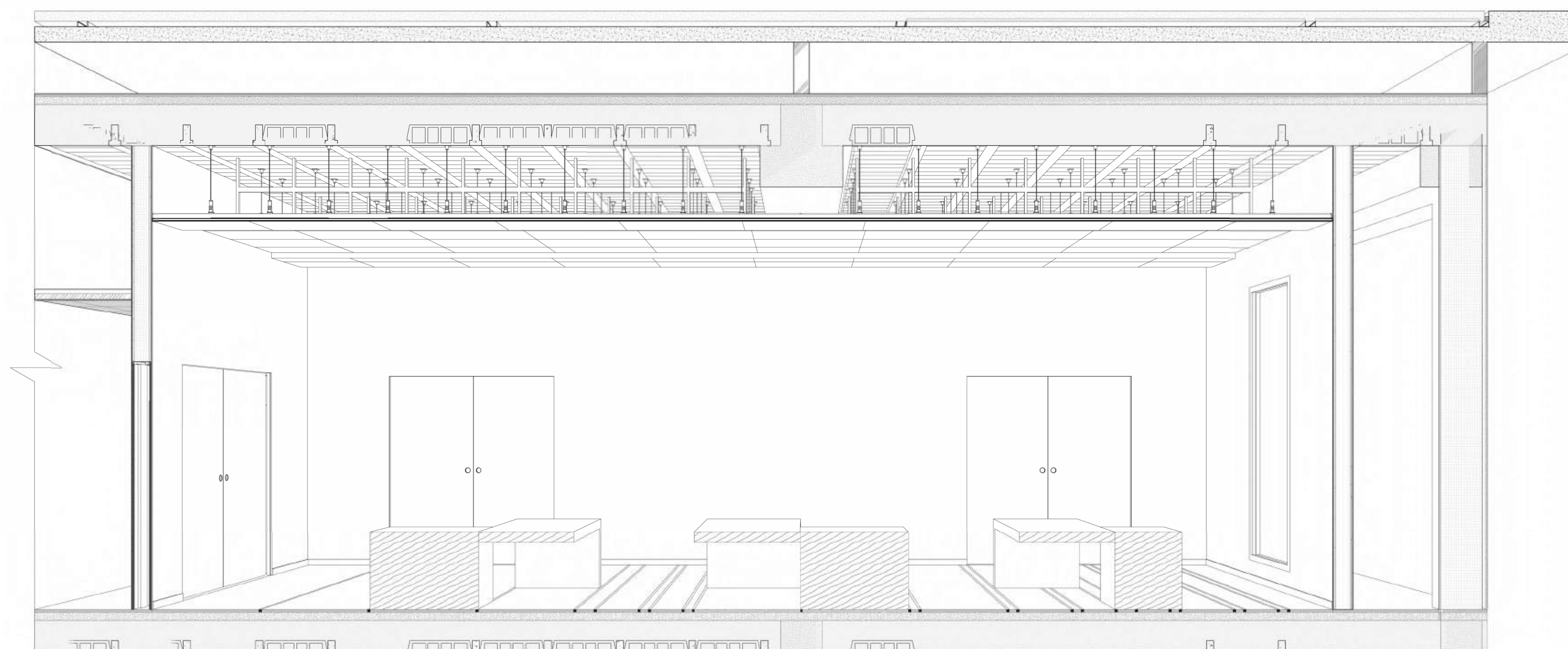


INSTITUCIÓN UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE			
FACULTAD FACULTAD DE ARTES		ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA	
ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO		ASESOR ARG. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.	
SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ		MATRÍCULA 22-0474	
FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL 1 : 30
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A
CONTENIDO ELEVACIONES INTERIORES			
D-53		53	77

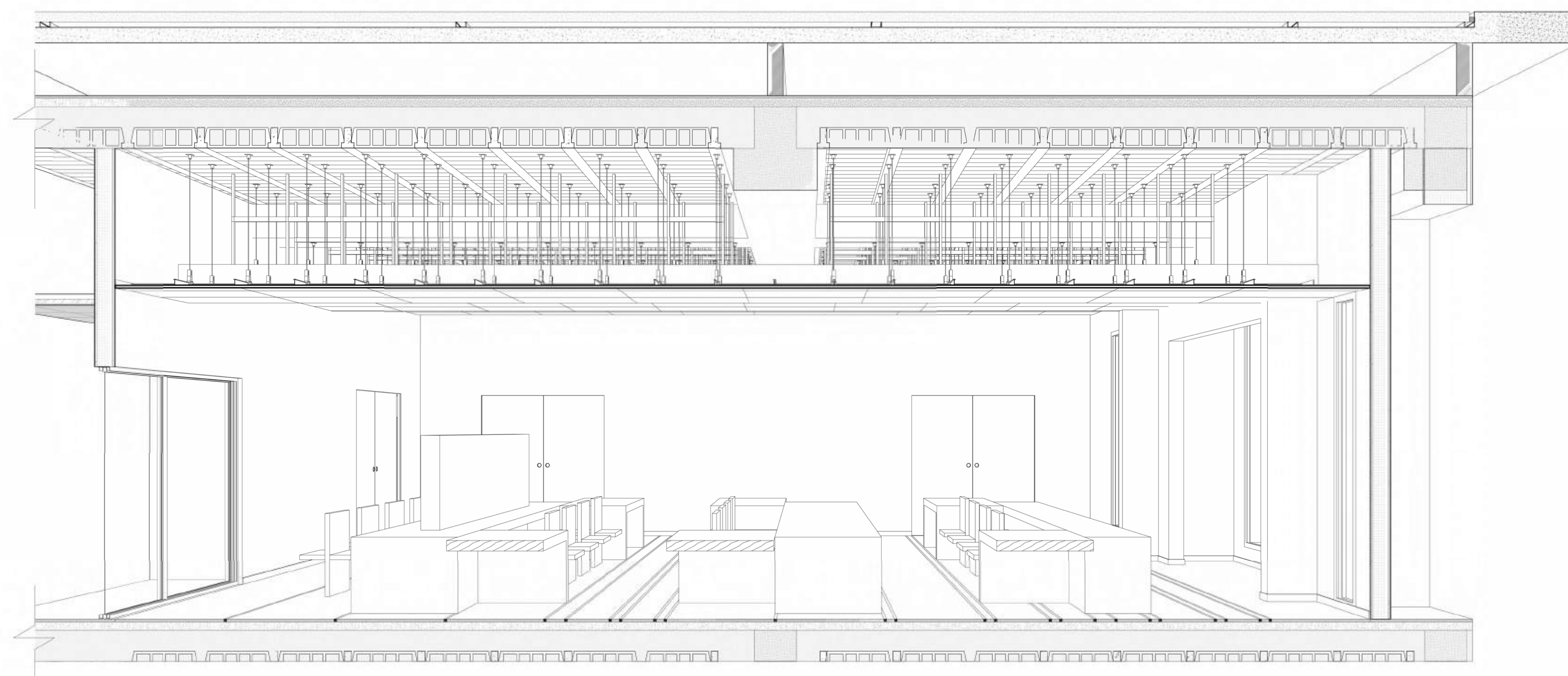
PROYECTO:

**LABORATORIO DE
 ARQUITECTURA
 EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



1 Seccion AA
 D-54



2 Seccion BB
 D-54

INSTITUCIÓN
 UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

FACULTAD FACULTAD DE ARTES ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA ASesor
 PROYECTO DE GRADO ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE MATRÍCULA
 EDUARDO GONZÁLEZ 22-0474

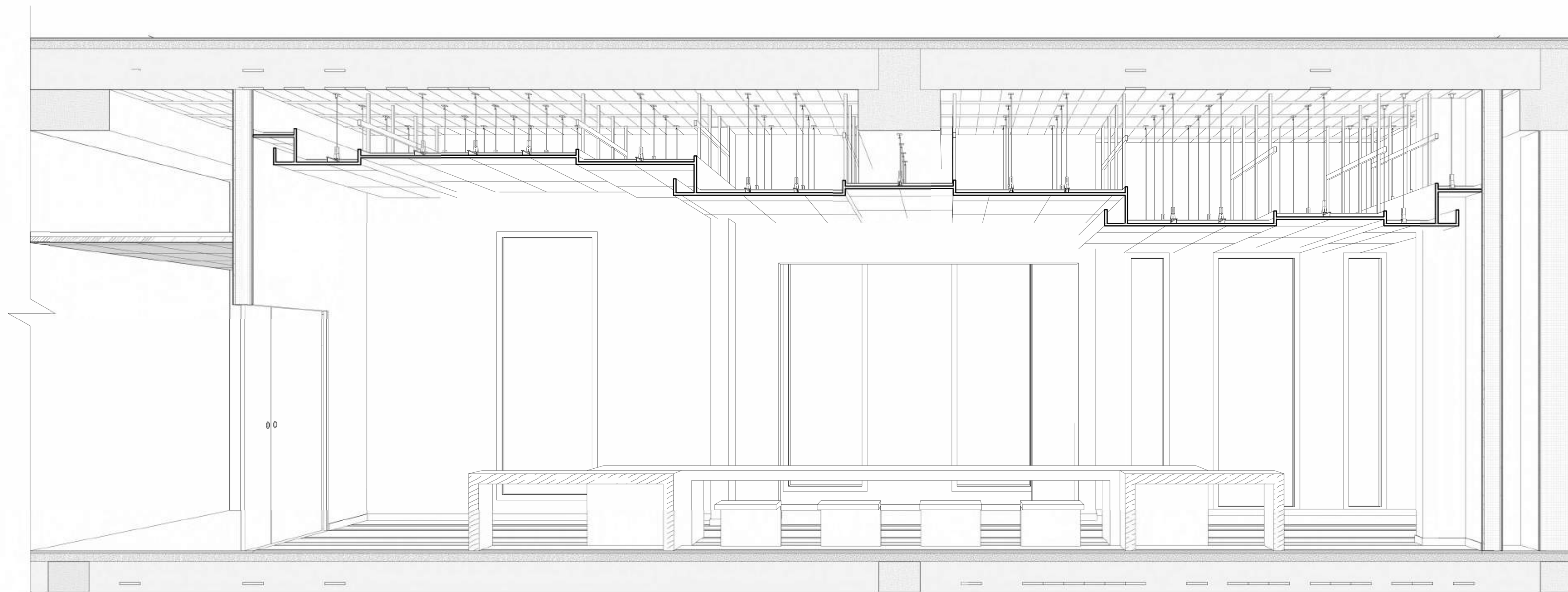
FECHA	INICIO	ESCALA	PRINCIPAL
	06/05/2025		
	TERMINACIÓN		SECUNDARIA(S)
	31/07/2025		N/A

CONTENIDO
 SECCIONES FUGADAS

PROYECTO:

**LABORATORIO DE
 ARQUITECTURA
 EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



1 Seccion CC

D-55



2 Seccion DD

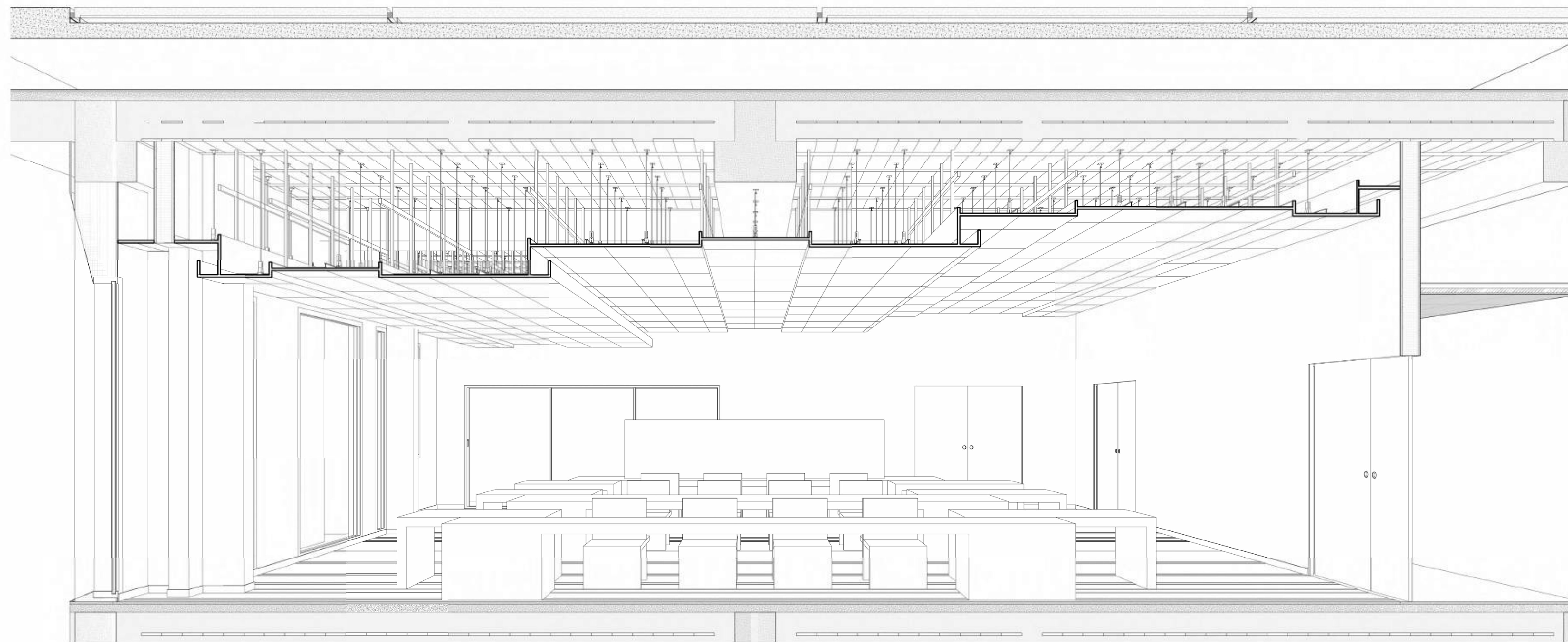
D-55

INSTITUCIÓN UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE			
FACULTAD FACULTAD DE ARTES		ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA	
ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO		ASESOR ARG. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.	
SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ		MATRÍCULA 22-0474	
FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A
CONTENIDO SECCIONES FUGADAS			
D-55		55	77

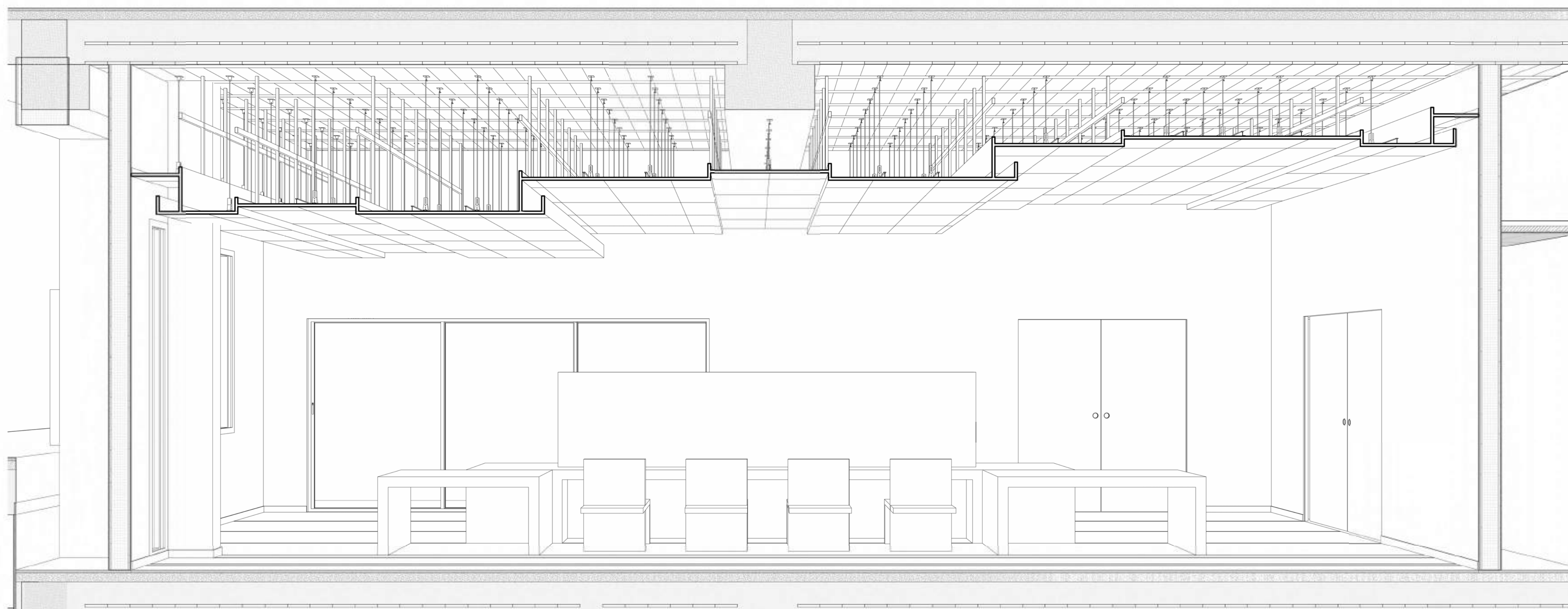
PROYECTO:

**LABORATORIO DE
 ARQUITECTURA
 EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



1 **Seccion EE**
 D-56



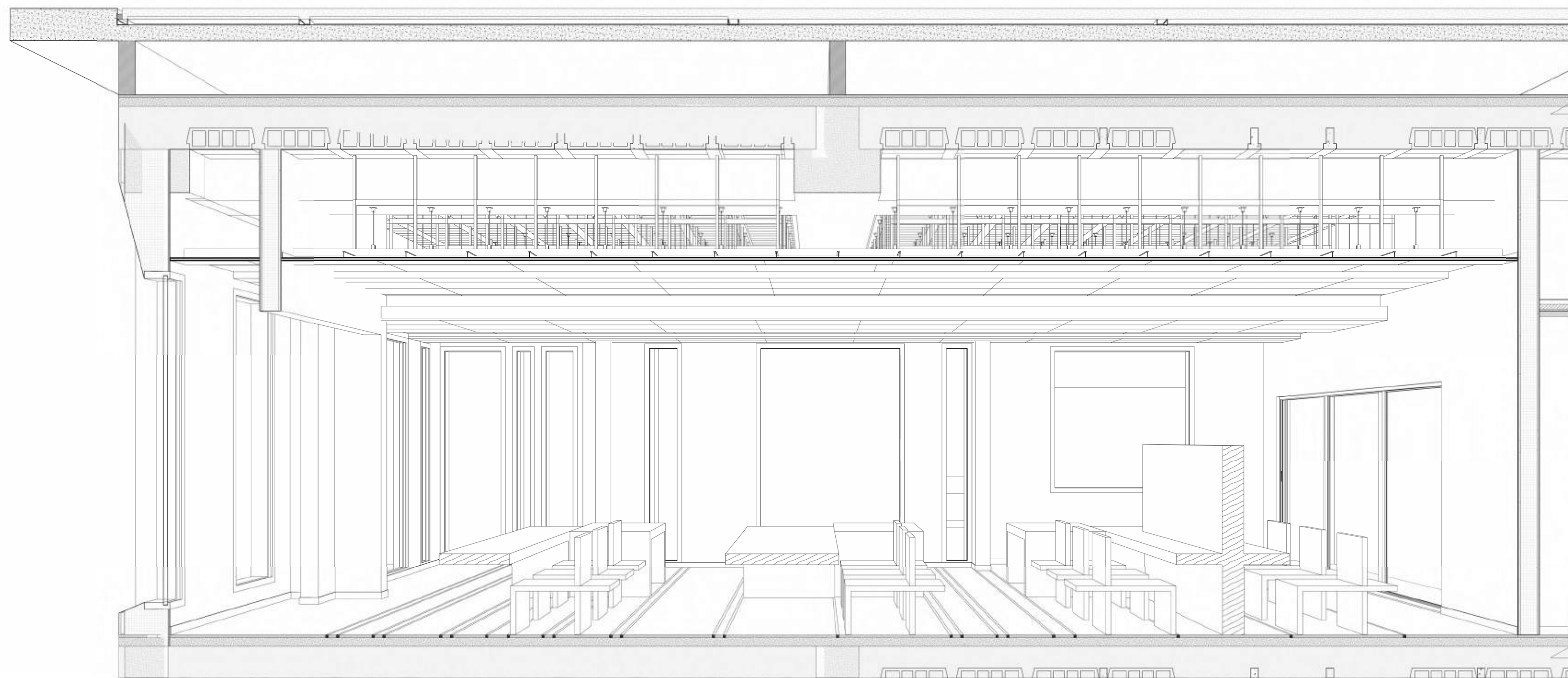
2 **Seccion FF**
 D-56

INSTITUCIÓN UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE			
FACULTAD FACULTAD DE ARTES		ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA	
ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO		ASESOR ARG. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.	
SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ		MATRÍCULA 22-0474	
FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A
CONTENIDO SECCIONES FUGADAS			
D-56		56	77

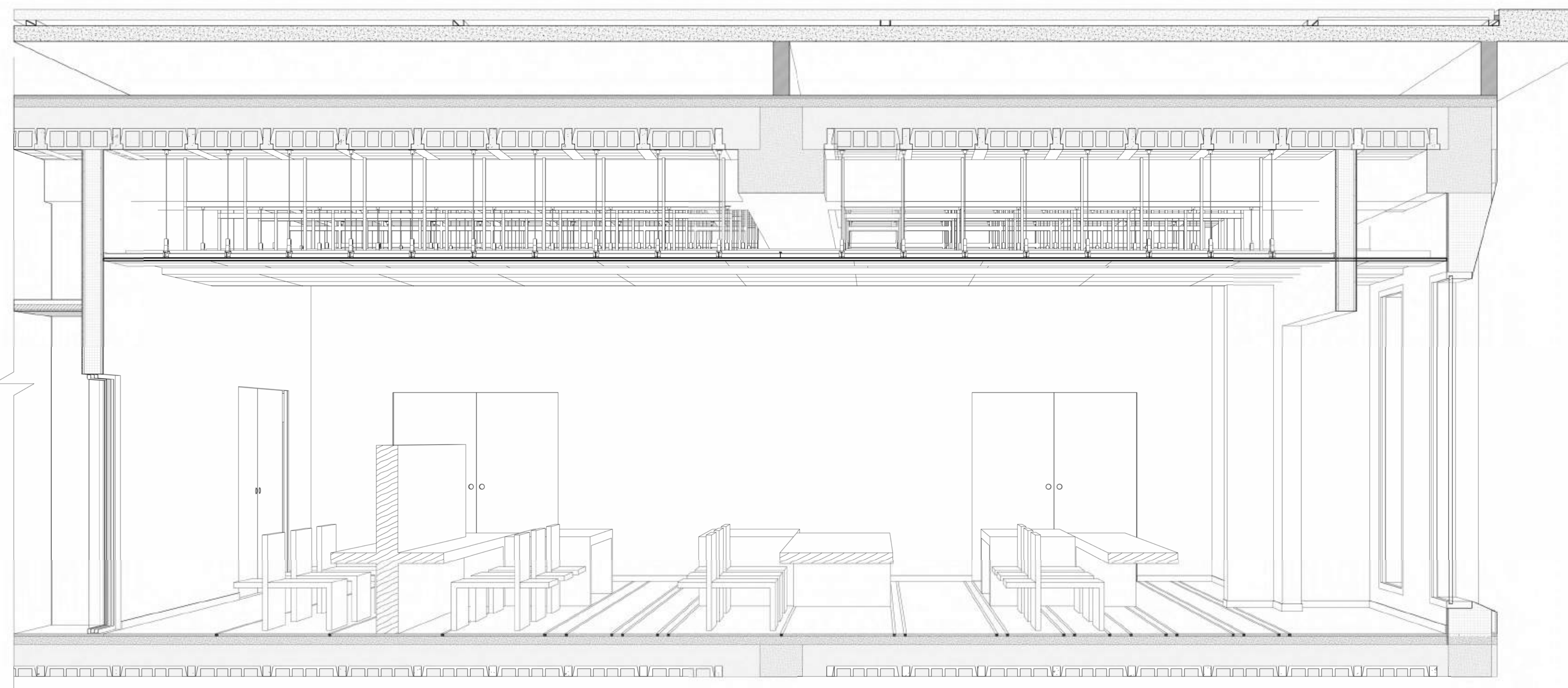
PROYECTO:

**LABORATORIO DE
 ARQUITECTURA
 EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.

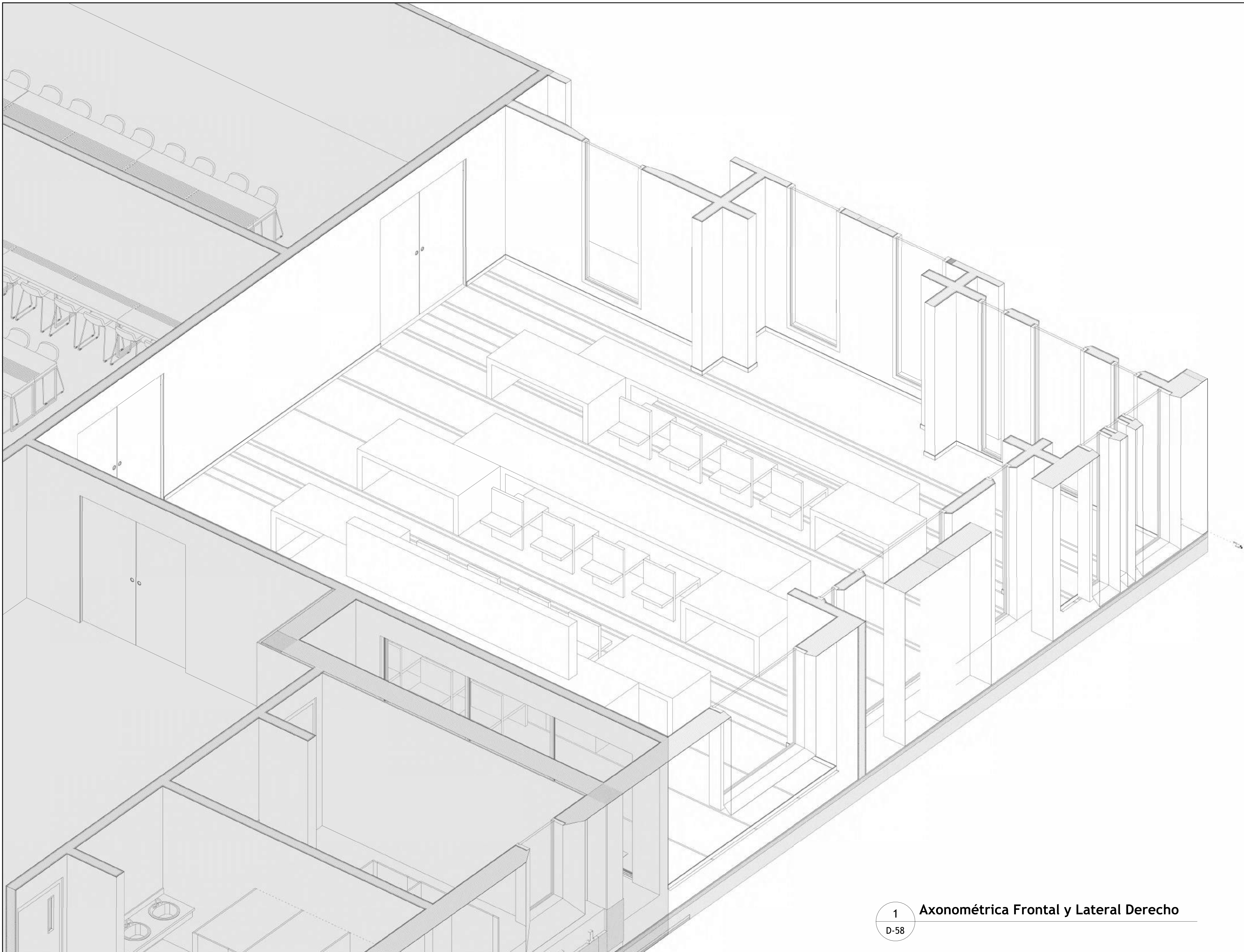


1 Seccion GG
 D-57



2 Seccion HH
 D-57

INSTITUCIÓN UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE			
FACULTAD FACULTAD DE ARTES		ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA	
ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO		ASESOR ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.	
SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ		MATRÍCULA 22-0474	
FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A
CONTENIDO SECCIONES FUGADAS			
D-57		57	77



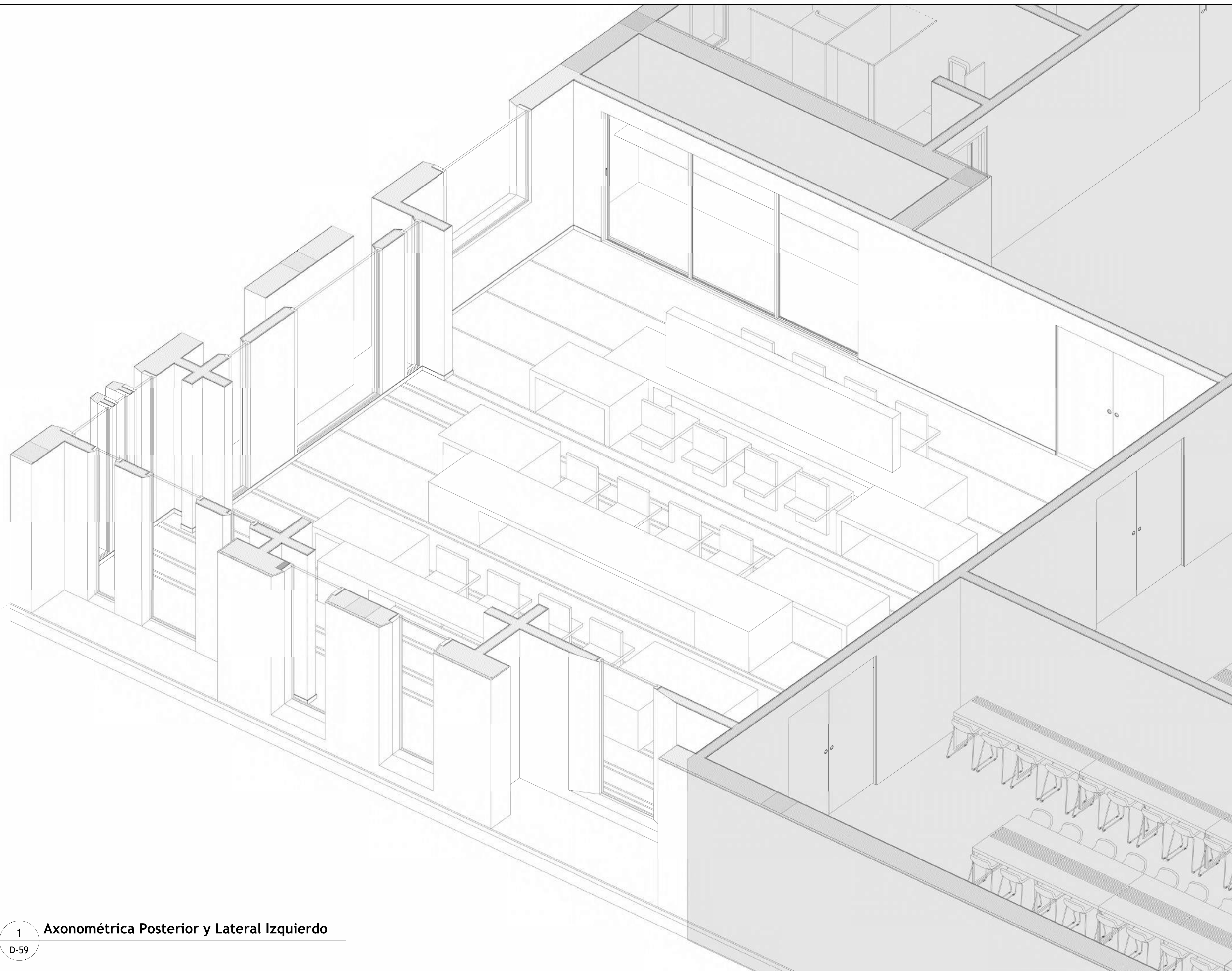
INSTITUCIÓN UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE			
FACULTAD FACULTAD DE ARTES		ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA	
ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO		ASESOR ARG. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.	
SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ		MATRÍCULA 22-0474	
FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL 1 : 50
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A
CONTENIDO AXONOMETRICA FRONTAL Y LATERAL DERECHO			

1 Axonométrica Frontal y Lateral Derecho
 D-58

PROYECTO:

**LABORATORIO DE
 ARQUITECTURA
 EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



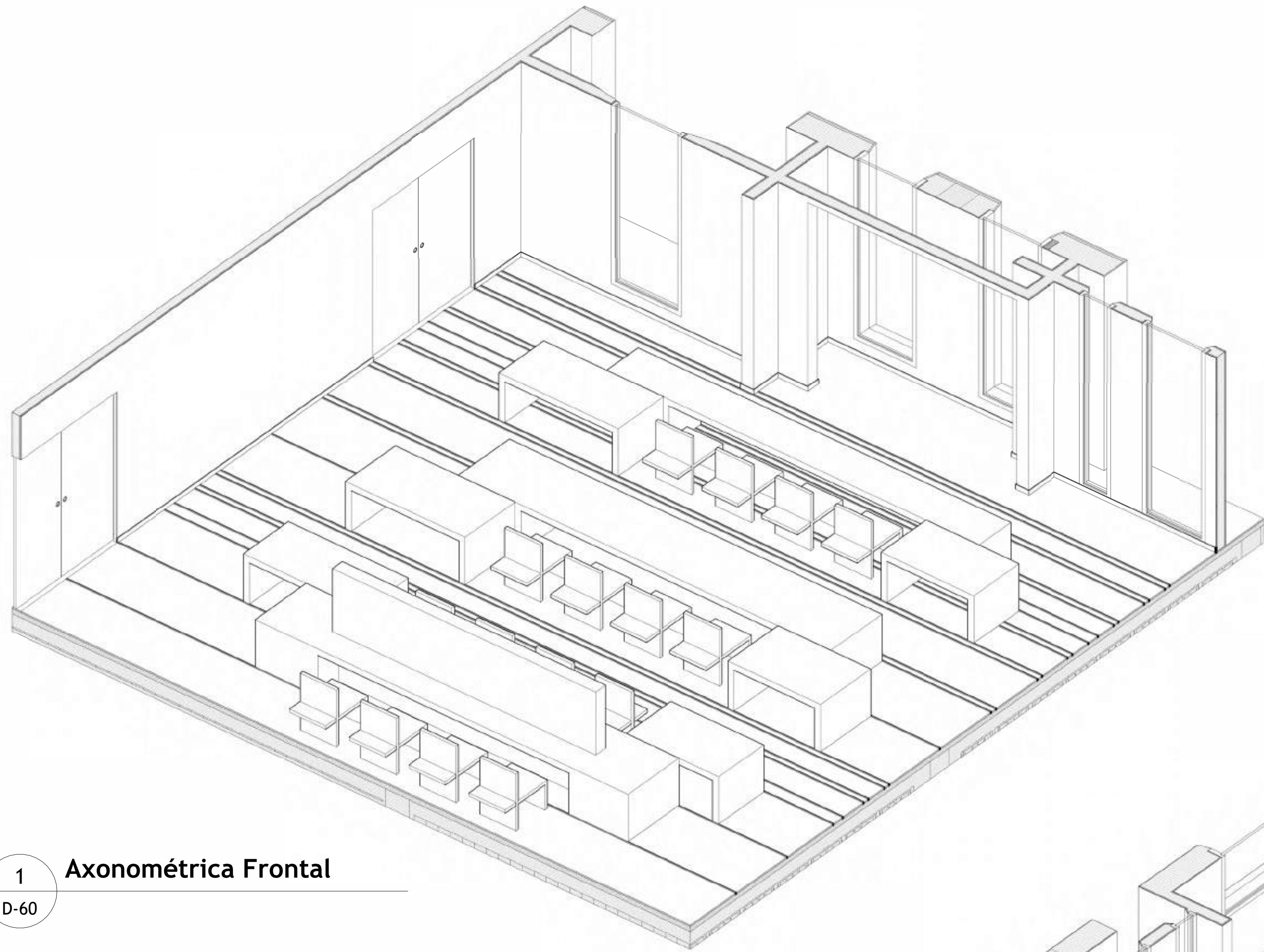
1 Axonométrica Posterior y Lateral Izquierdo

D-59

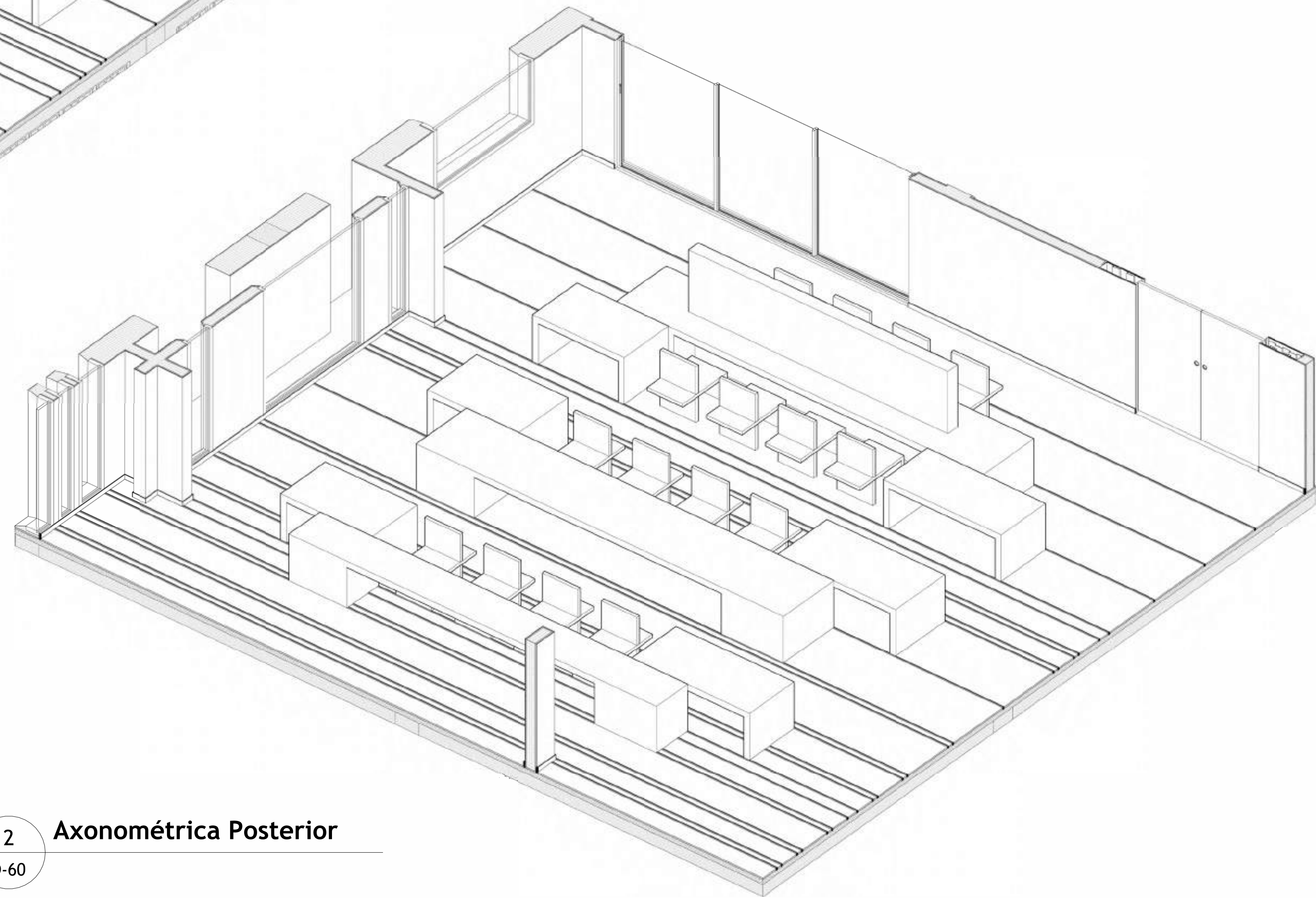
INSTITUCIÓN UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE			
FACULTAD FACULTAD DE ARTES	ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA		
ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO	ASESOR ARG. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.		
SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ	MATRÍCULA 22-0474		
FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL 1 : 50
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A
CONTENIDO AXONOMETRICA POSTERIOR Y LATERAL IZQUIERDO			

PROYECTO:
**LABORATORIO DE
 ARQUITECTURA
 EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



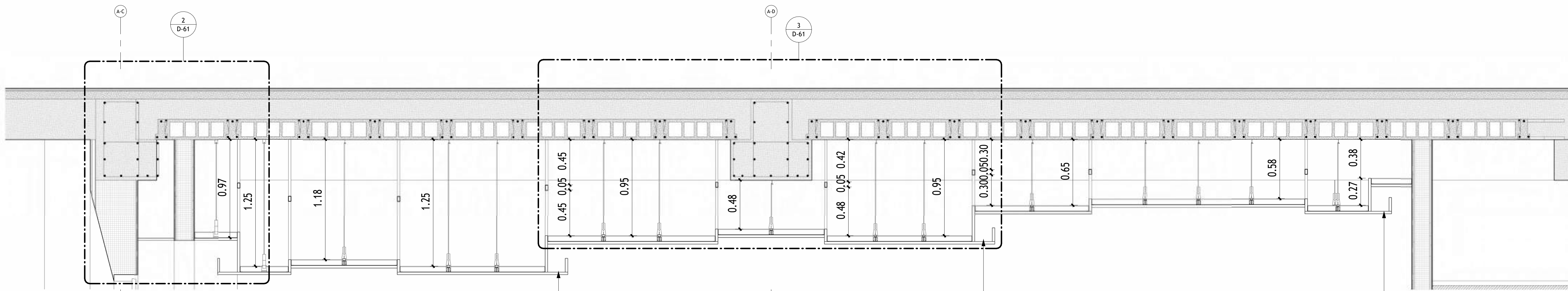
1 Axonométrica Frontal
 D-60



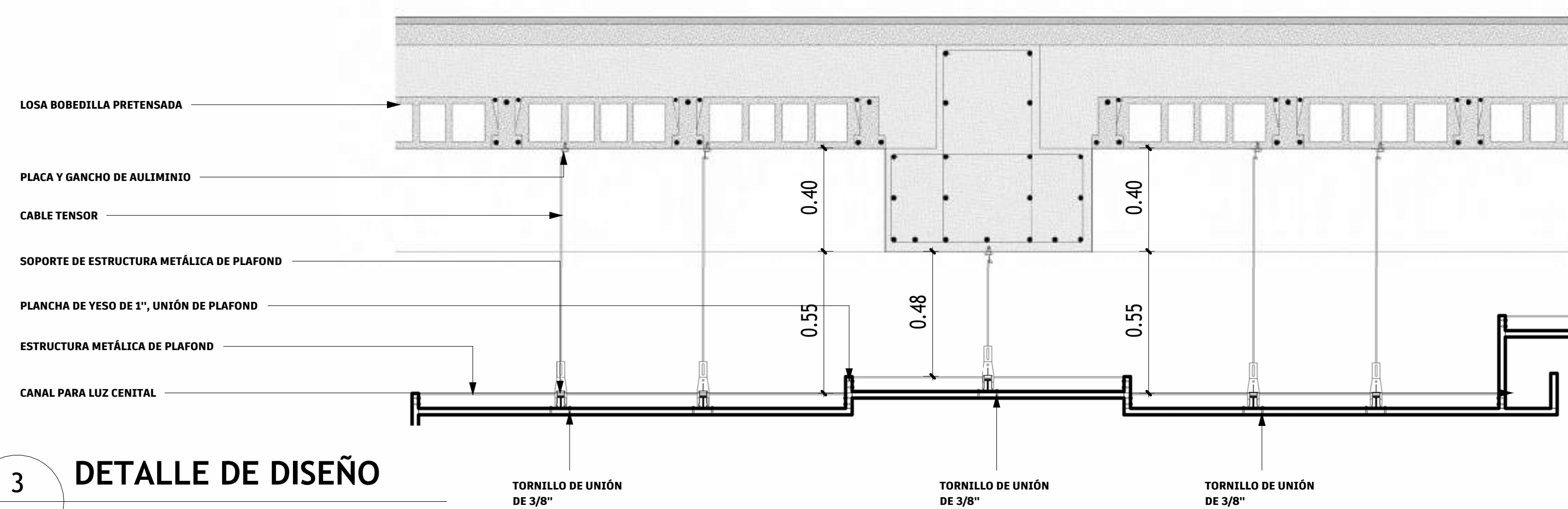
2 Axonométrica Posterior
 D-60

INSTITUCIÓN UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE			
FACULTAD FACULTAD DE ARTES		ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA	
ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO		ASESOR ARG. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.	
SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ		MATRÍCULA 22-0474	
FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A

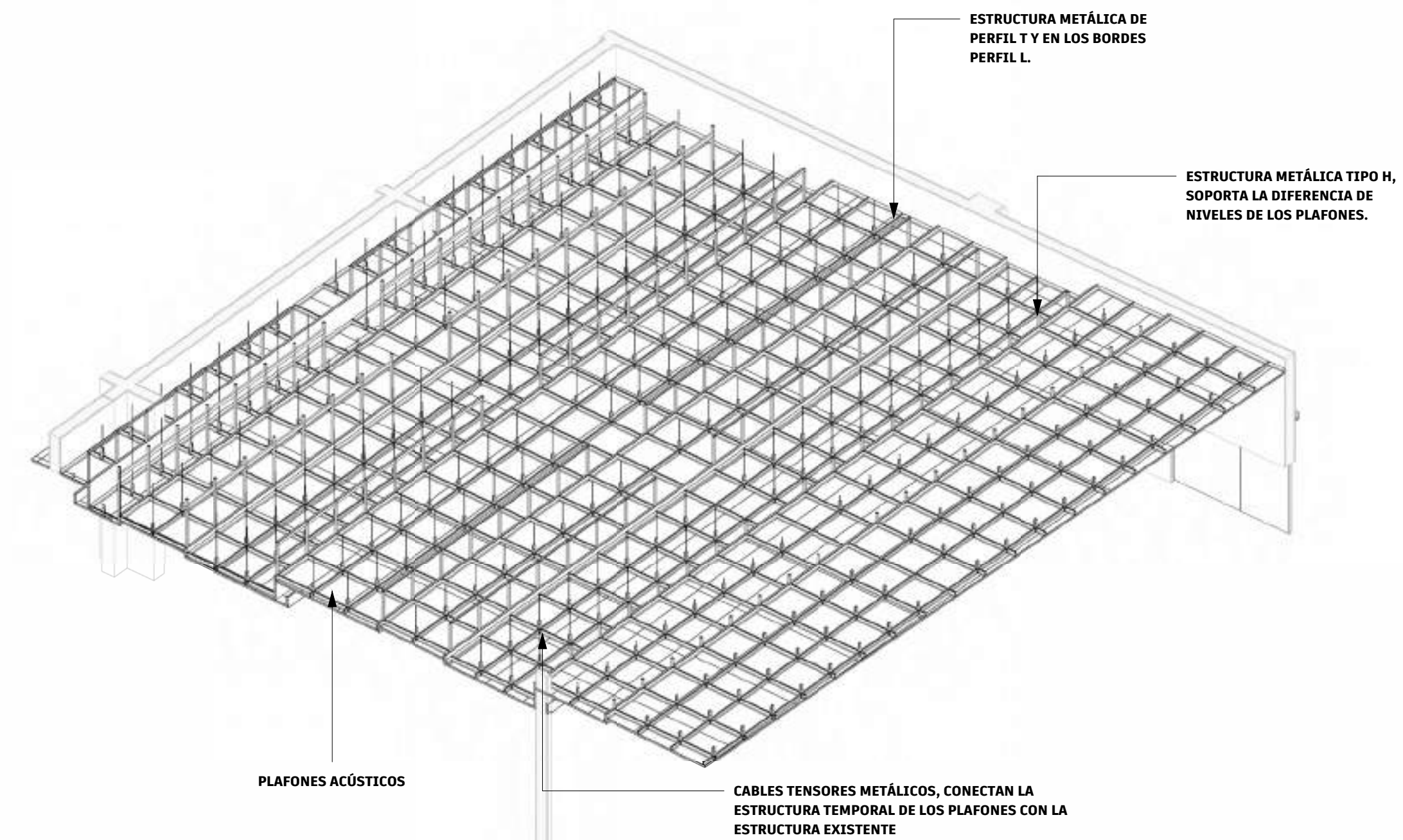
CONTENIDO
 AXONOMETRICAS INTERIORES



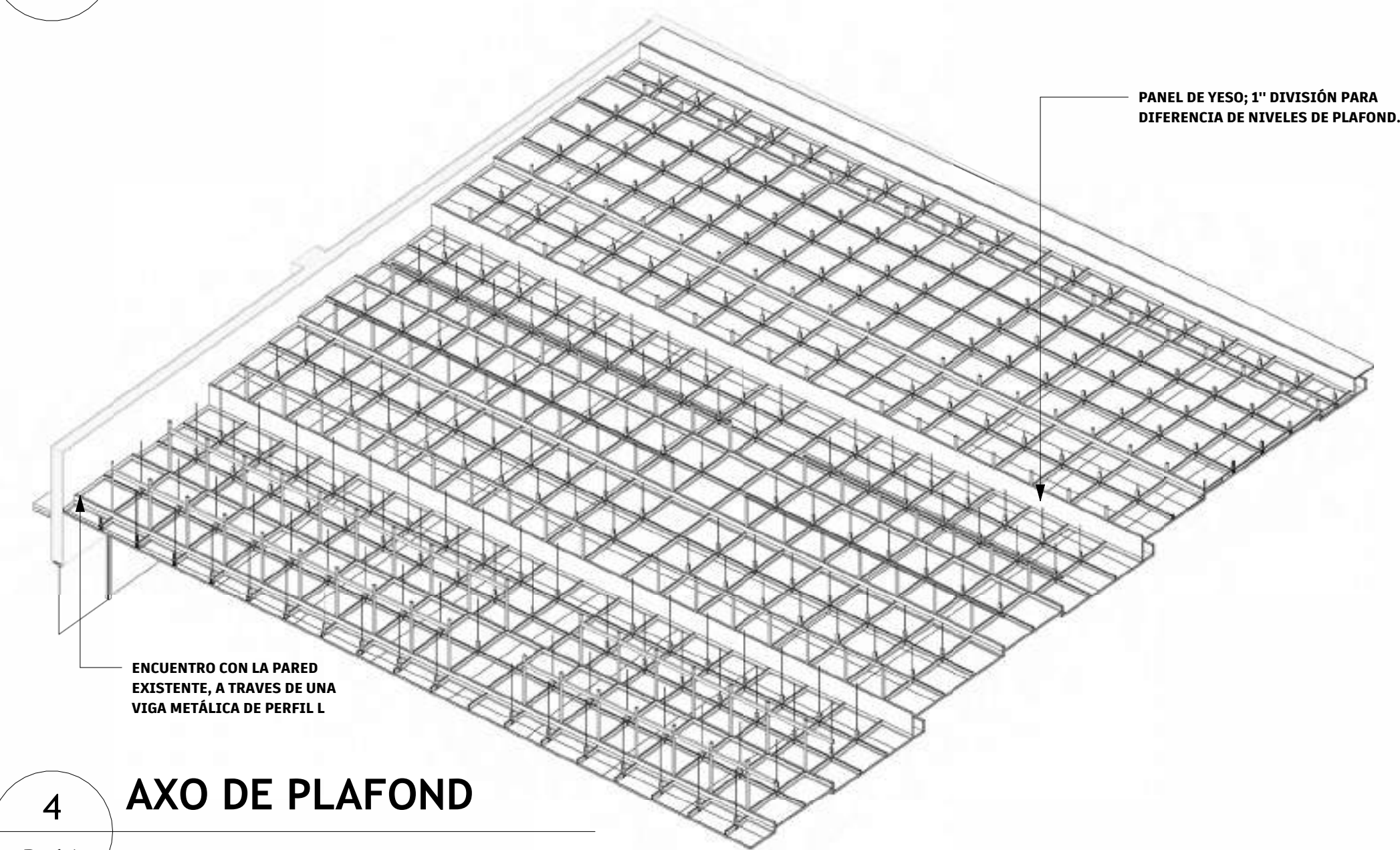
1 DETALLE DE ESTRUCTURA DE PLAFOND
D-61 1 : 20



3 DETALLE DE DISEÑO
D-61 1 : 15



5 AXO DE PLAFOND 2
D-61



4 AXO DE PLAFOND
D-61

PROCESO DE CONSTRUCCIÓN

- 1. Instalación de anclajes en la losa**
Taladra la losa en los puntos marcados.

Coloca taquetes mecánicos o químicos (según el tipo de losa).

Enrosca cáncamos o pernos de anclaje con ojillo para sujetar los cables.
- 2. Corte y preparación de los cables tensores**
Corta los cables de acero a la longitud deseada (considerando un poco de exceso para ajustar).

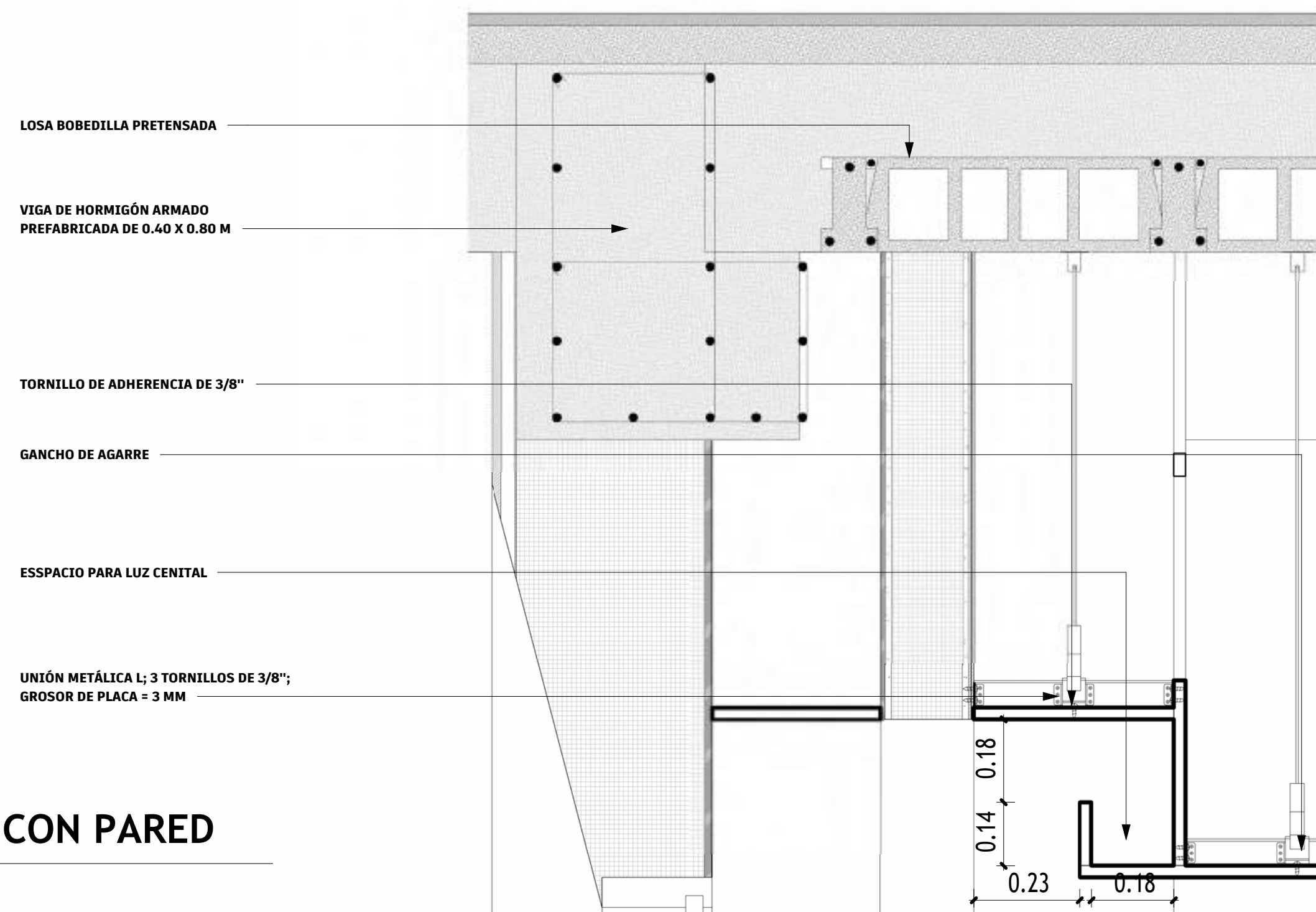
En un extremo del cable, instala un tensor ajustable (turnbuckle).

En el otro extremo, coloca un terminal de fijación (por ejemplo, un ojal o gancho).
- 3. Fijación de los cables a la losa**
Conecta el extremo del cable (con tensor) al cáncamo de la losa.

Deja los tensores sueltos por ahora (sin apretar del todo).
- 4. Fijación de los cables al plafón**
Eleva el plafón con ayuda (o andamios, si es grande).

Fija el plafón a los cables en sus puntos correspondientes (usando pernos, conectores o grapas).

Asegúrate de que todos los cables estén conectados antes de tensar.



2 DETALLE ENCUENTRO CON PARED
D-61 1 : 10

INSTITUCIÓN UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE			
FACULTAD FACULTAD DE ARTES	ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA		
ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO	ASESOR ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.		
SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ	MATRÍCULA 22-0474		
FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL As indicated
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A
CONTENIDO DETALLE DE PLAFOND Y MUROS INTERIORES			

PROYECTO:
**LABORATORIO DE
ARQUITECTURA
EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.

LEYENDA DE SUPERFICIES PAISAJE

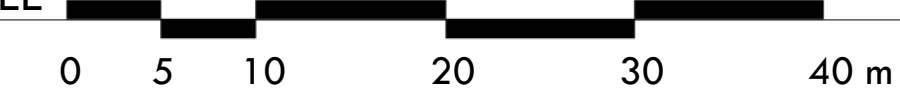
DESCRIPCIÓN	REPRESENTACIÓN
Piedra natural	
Pasto	
Piedra Coralina; Cultivada	
Grava arena	
Pavimento; 30 x 65 mm	
Concreto Permeable	
Gramoquín	

**LEYENDA DE VEGETACIÓN
PROPUESTA**

DESCRIPCIÓN	SIMBOLOGÍA
GUAYACÁN, GUAJACUM OFFICINALE	
CAOBA, SWIETENIA MAHAGORI	
CIGUA BLANCA, DIDYMOFANAX MOROTOTONI	
COPEY, CLUSIA ROSEA	

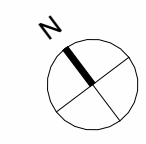


1 PLANTA ARQUITECTONICA AMUEBLADA PRIMER NIVEL
P-62 1 : 400



INSTITUCIÓN UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE	
FACULTAD FACULTAD DE ARTES	ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA
ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO	ASESOR ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.
SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ	MATRÍCULA 22-0474
FECHA INICIO 06/05/2025	ESCALA PRINCIPAL As indicated
TERMINACIÓN 31/07/2025	SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
PLANTA DE PAISAJISMO

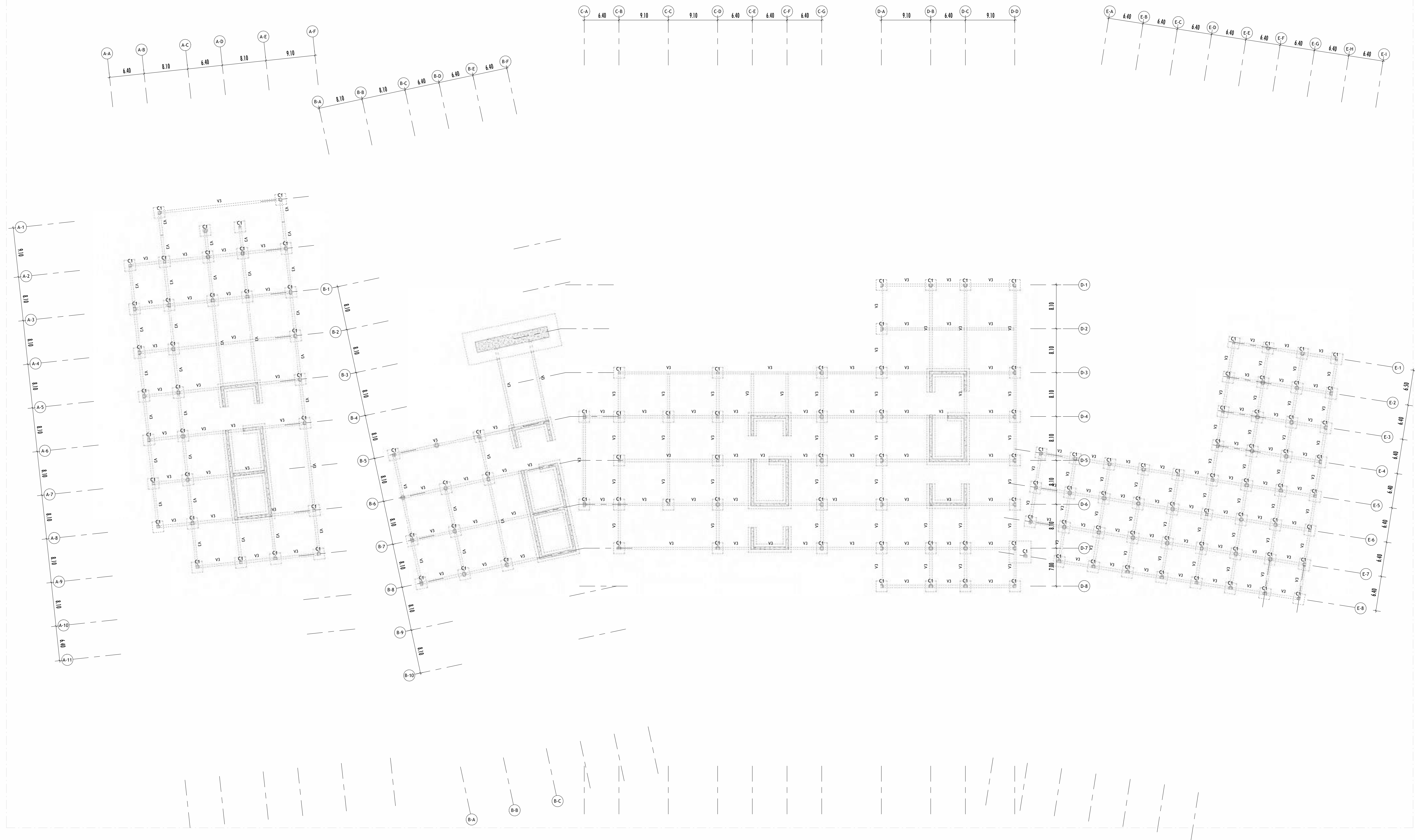


PROYECTO:
**LABORATORIO DE
ARQUITECTURA
EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.

**LEYENDA DE ELEMENTOS
ESTRUCTURALES**

BOVEDILLA CEMENTO	-	
VIGA TIPO T	-	
VIGA TIPO T 0.40 X 0.80 M	V1	
VIGA L 0.40 X 0.80 M	V2	
VIGA 0.40 X 0.80 M	V3	



1 PLANTA DE CIMENTACIÓN
E-63 1 : 350



INSTITUCIÓN
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

FACULTAD FACULTAD DE ARTES **ESCUELA** ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO **ASESOR** ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ **MATRÍCULA** 22-0474

FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL As indicated
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A

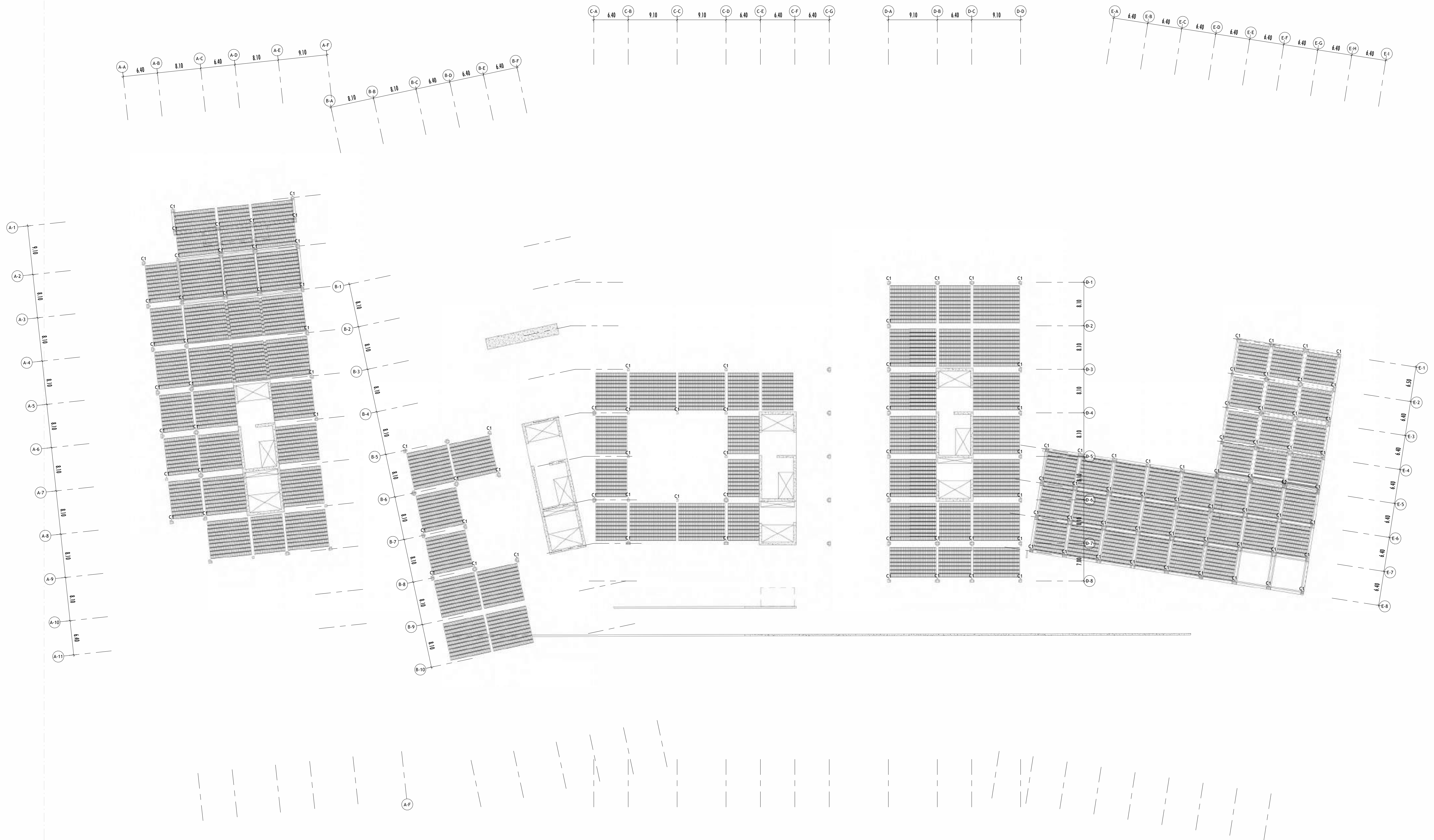
CONTENIDO
PLANTA DE CIMENTACIÓN

PROYECTO:
**LABORATORIO DE
ARQUITECTURA
EXPERIMENTAL**

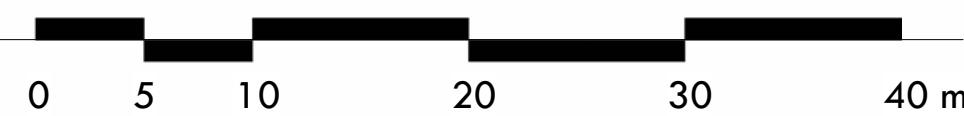
El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.

LEYENDA DE ELEMENTOS
ESTRUCTURALES

BOVEDILLA CEMENTO	-	
VIGA TIPO T	-	
VIGA TIPO T 0.40 X 0.80 M	V1	
VIGA L 0.40 X 0.80 M	V2	
VIGA 0.40 X 0.80 M	V3	



1 PLANTA ESTRUCTURAL NIVEL -1
E-64 1 : 350



INSTITUCIÓN
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

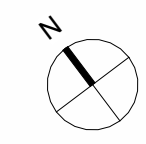
FACULTAD FACULTAD DE ARTES ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO ASESOR ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ MATRÍCULA 22-0474

FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL As indicated
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
PLANTA ESTRUCTURAL NIVEL -1

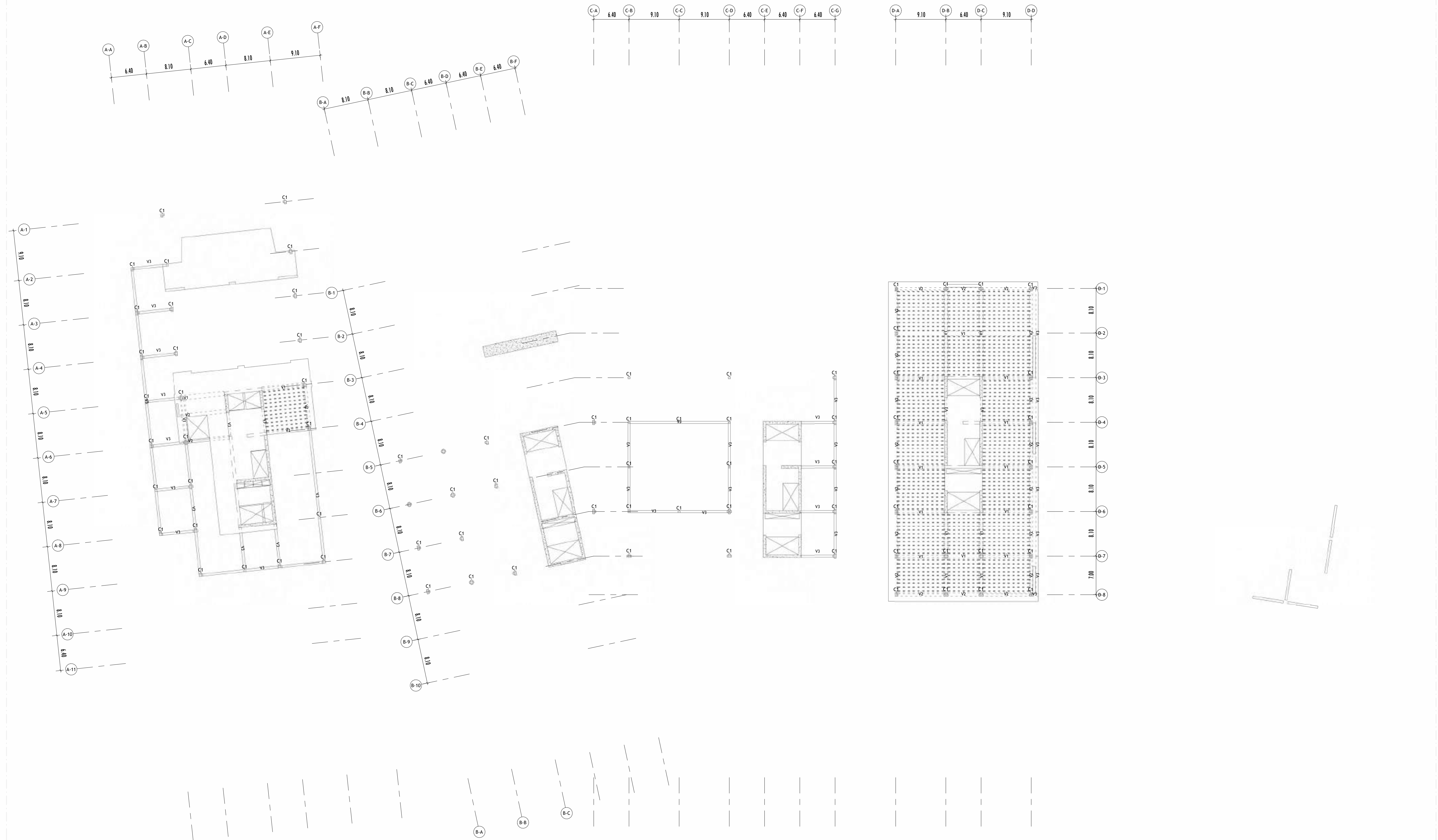


PROYECTO:
LABORATORIO DE ARQUITECTURA EXPERIMENTAL

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.

LEYENDA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES

BOVEDILLA CEMENTO	-	
VIGA TIPO T	-	
VIGA TIPO T 0.40 X 0.80 M	V1	
VIGA L 0.40 X 0.80 M	V2	
VIGA 0.40 X 0.80 M	V3	



1 PLANTA ESTRUCTURAL NIVEL 1
E-65 1 : 350



INSTITUCIÓN
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

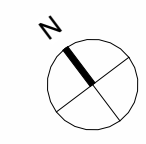
FACULTAD FACULTAD DE ARTES **ESCUELA** ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO **ASESOR** ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ **MATRÍCULA** 22-0474

FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL As indicated
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
PLANTA ESTRUCTURAL NIVEL 1

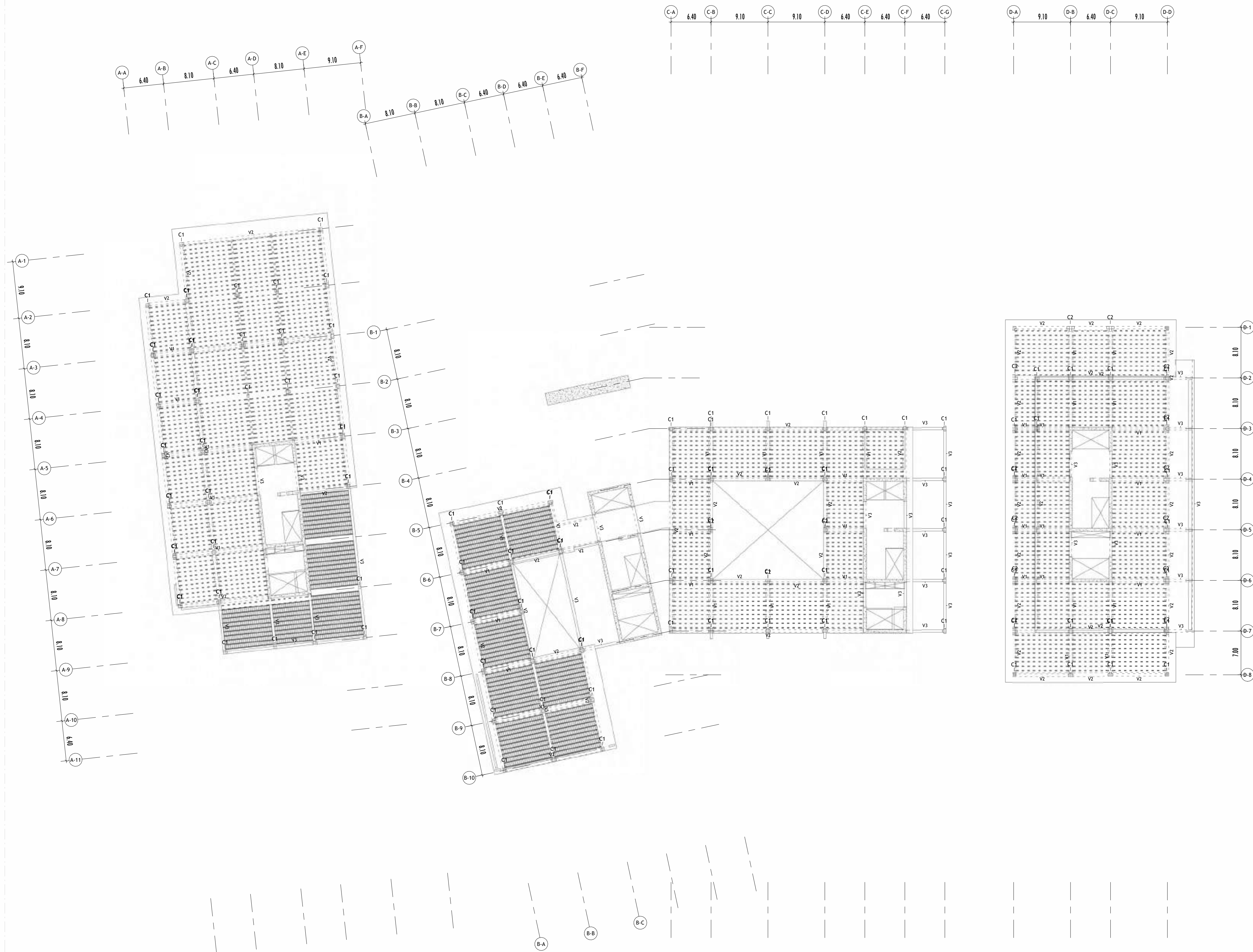


PROYECTO:
LABORATORIO DE ARQUITECTURA EXPERIMENTAL

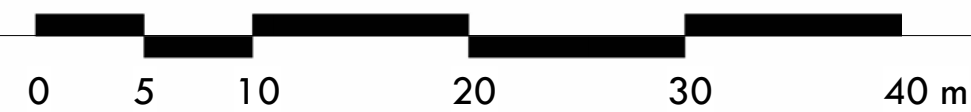
El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.

LEYENDA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES

BOVEDILLA CEMENTO	-	
VIGA TIPO T	-	
VIGA TIPO T 0.40 X 0.80 M	V1	
VIGA L 0.40 X 0.80 M	V2	
VIGA 0.40 X 0.80 M	V3	



1 PLANTA ESTRUCTURAL NIVEL 2
E-66 1 : 350



INSTITUCIÓN
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

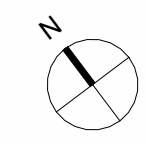
FACULTAD FACULTAD DE ARTES **ESCUELA** ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO **ASESOR** ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ **MATRÍCULA** 22-0474

FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL As indicated
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
PLANTA ESTRUCTURAL NIVEL 2

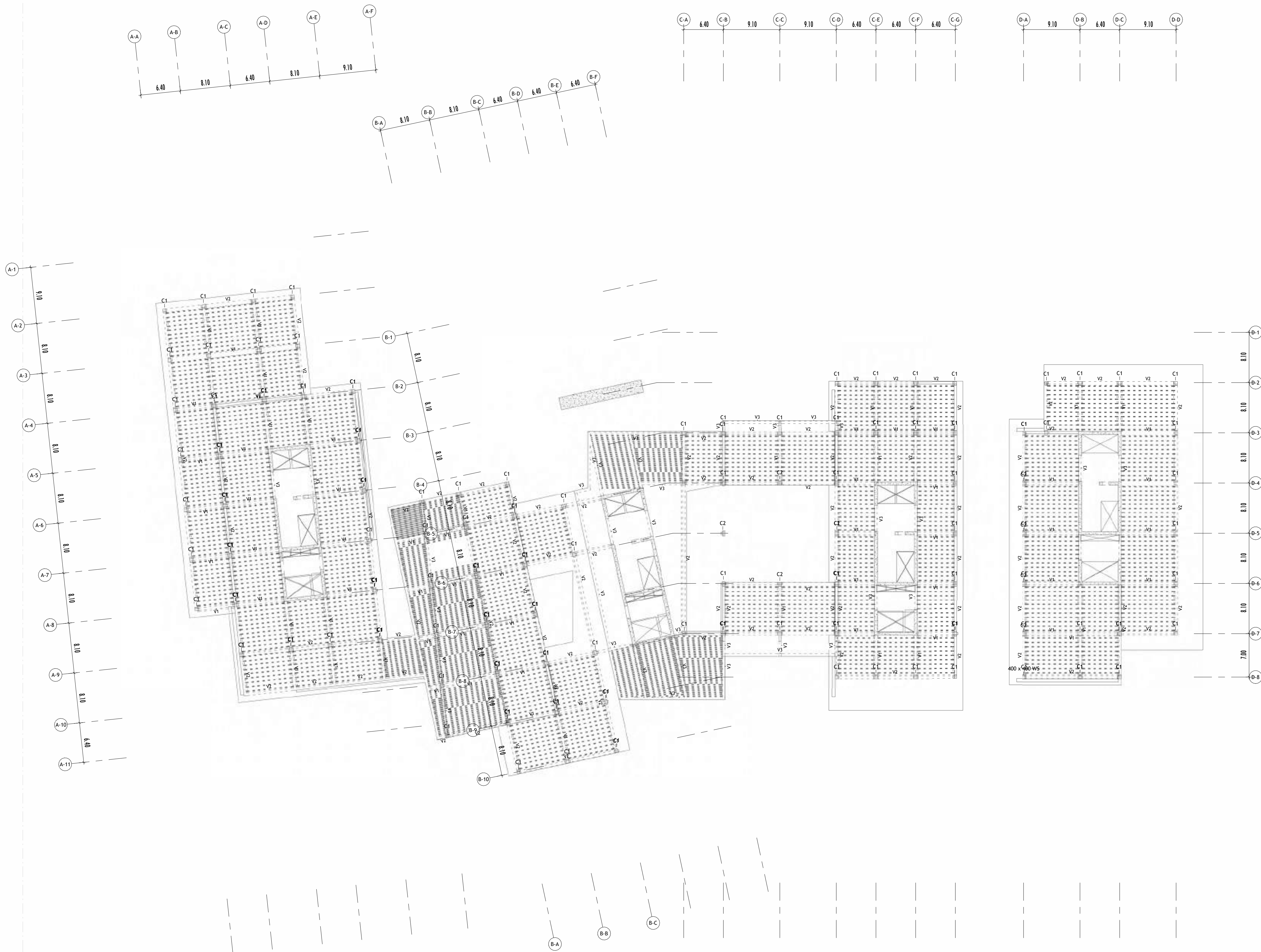


PROYECTO:
**LABORATORIO DE
 ARQUITECTURA
 EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.

**LEYENDA DE ELEMENTOS
 ESTRUCTURALES**

BOVEDILLA CEMENTO	-	
VIGA TIPO T	-	
VIGA TIPO T 0.40 X 0.80 M	V1	
VIGA L 0.40 X 0.80 M	V2	
VIGA 0.40 X 0.80 M	V3	



1 PLANTA ESTRUCTURAL NIVEL 3
 E-67 1 : 350



INSTITUCIÓN
 UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

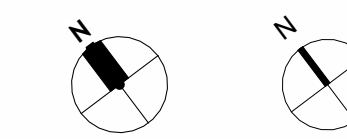
FACULTAD FACULTAD DE ARTES **ESCUELA** ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO **ASESOR** ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ **MATRÍCULA** 22-0474

FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL As indicated
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
 PLANTA ESTRUCTURAL NIVEL 3



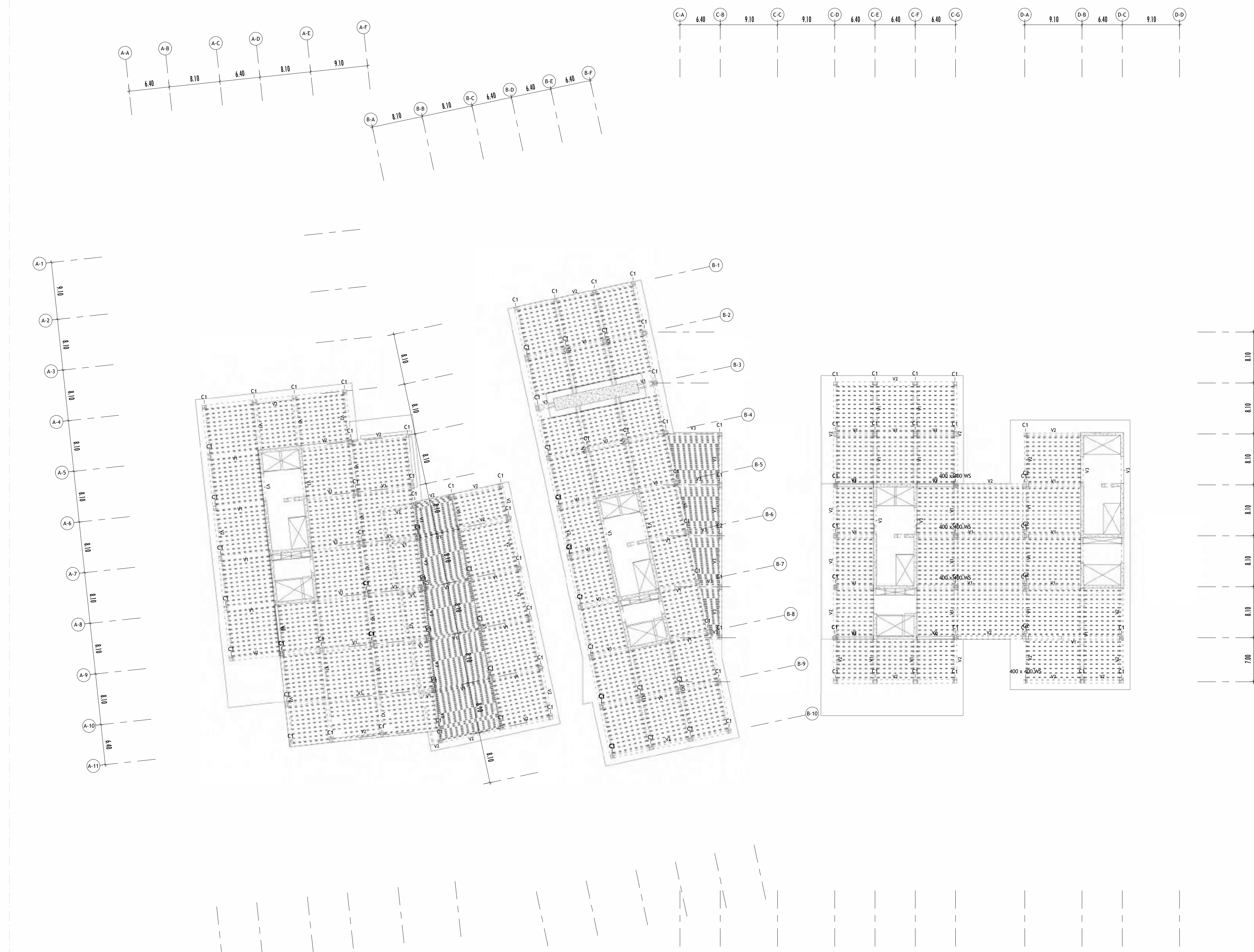
PROYECTO:

**LABORATORIO DE
ARQUITECTURA
EXPERIMENTAL**

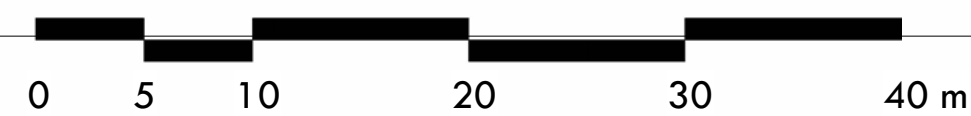
El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.

LEYENDA DE ELEMENTOS
ESTRUCTURALES

BOVEDILLA CEMENTO	-	
VIGA TIPO T	-	
VIGA TIPO T 0.40 X 0.80 M	V1	
VIGA L 0.40 X 0.80 M	V2	
VIGA 0.40 X 0.80 M	V3	



1 PLANTA ESTRUCTURAL NIVEL 4
E-68 1 : 350



INSTITUCIÓN
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

FACULTAD FACULTAD DE ARTES ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO ASESOR ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ MATRÍCULA 22-0474

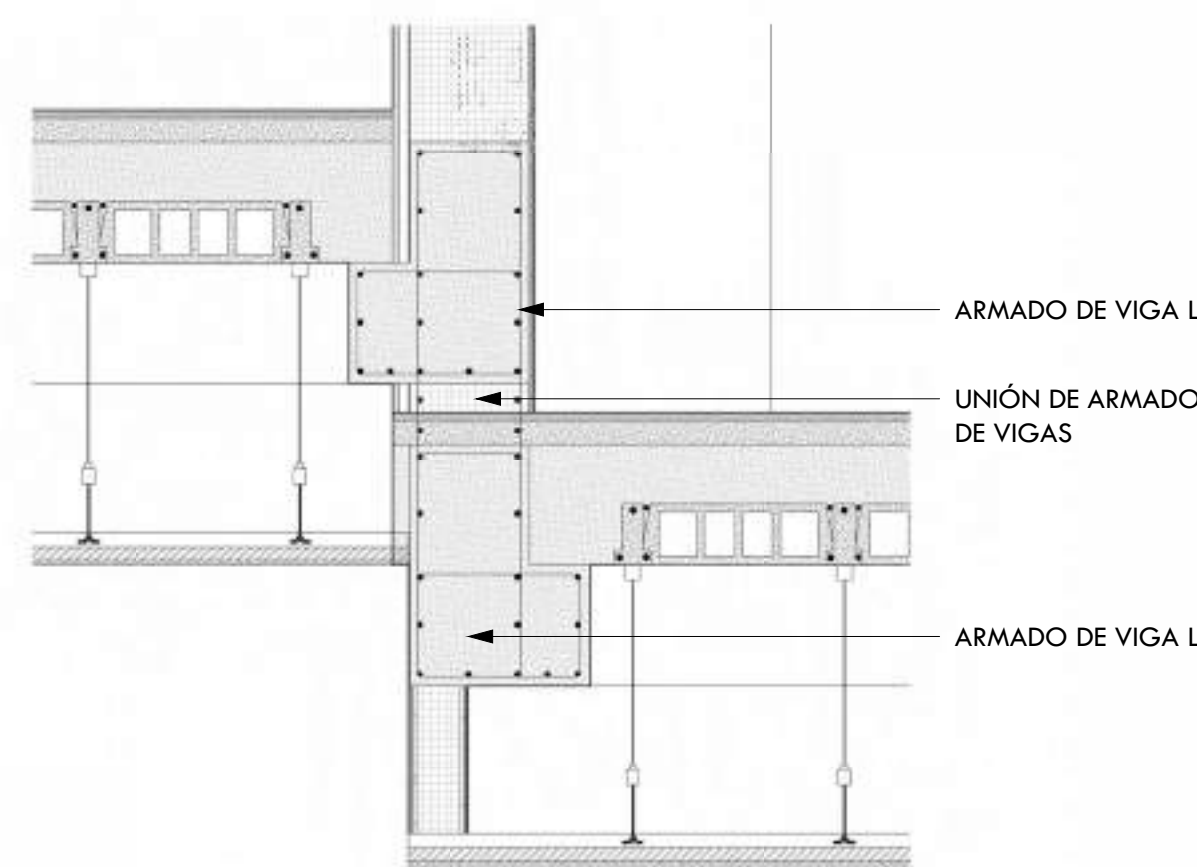
FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL As indicated
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
PLANTA ESTRUCTURAL NIVEL 4

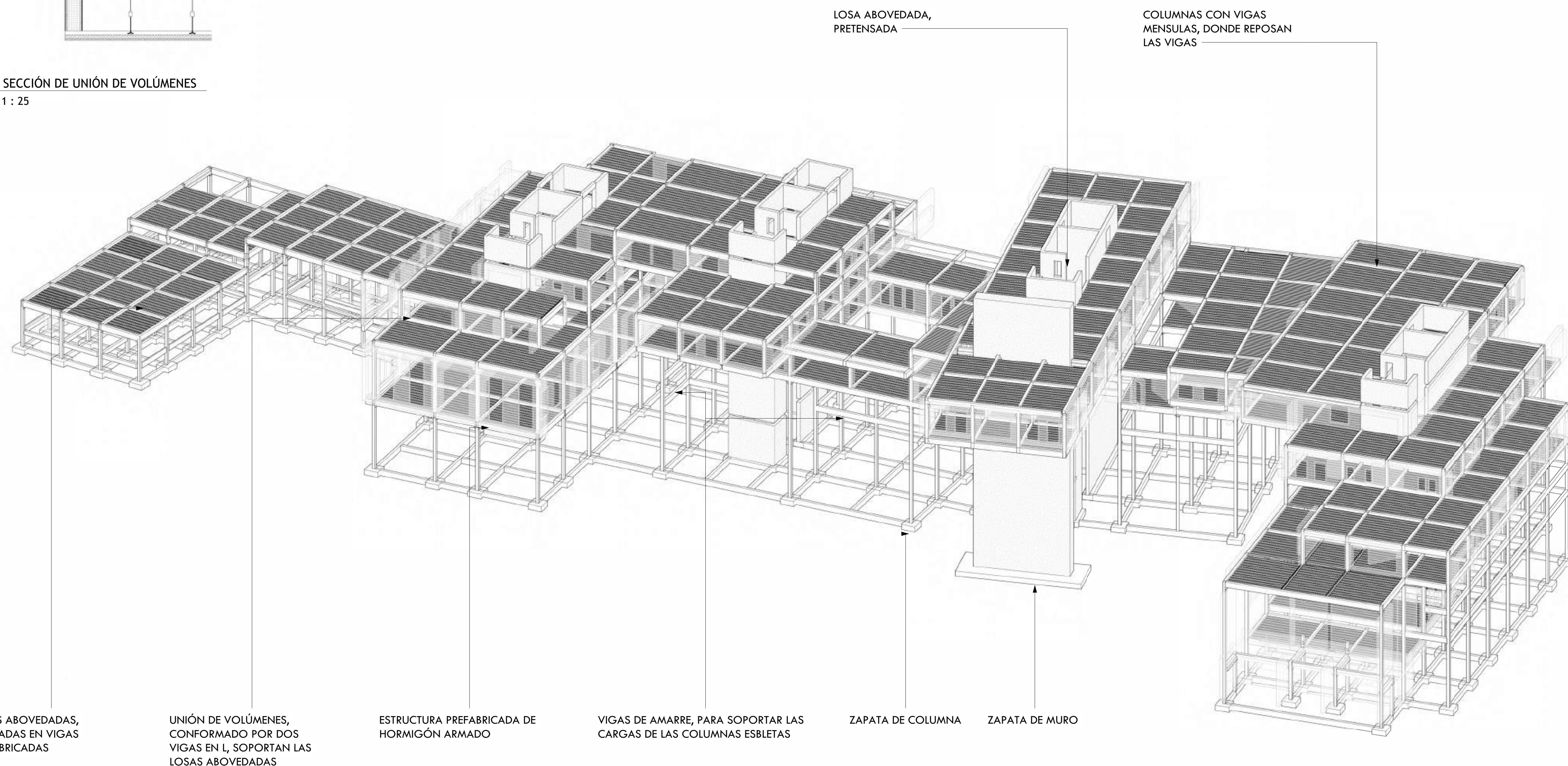
PROYECTO:

**LABORATORIO DE
 ARQUITECTURA
 EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



2 SECCIÓN DE UNIÓN DE VOLÚMENES
 E-69 1 : 25



LOSAS ABOVEDADAS,
 APOYADAS EN VIGAS
 PREFABRICADAS

UNIÓN DE VOLÚMENES,
 CONFORMADO POR DOS
 VIGAS EN L, SOPORTAN LAS
 LOSAS ABOVEDADAS

ESTRUCTURA PREFABRICADA DE
 HORMIGÓN ARMADO

VIGAS DE AMARRE, PARA SOPORTAR LAS
 CARGAS DE LAS COLUMNAS ESLETAS

LOSA ABOVEDADA,
 PRETENSADA

COLUMNAS CON VIGAS
 MENSULAS, DONDE REPOSAN
 LAS VIGAS

ZAPATA DE COLUMNA

ZAPATA DE MURO

1 ISOMÉTRICA ESTRUCTURAL
 E-69

INSTITUCIÓN
 UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

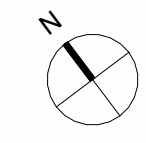
FACULTAD FACULTAD DE ARTES ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO ASESOR ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ MATRÍCULA 22-0474

FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL 1 : 25
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
 ISOMETRICA ESTRUCTURAL

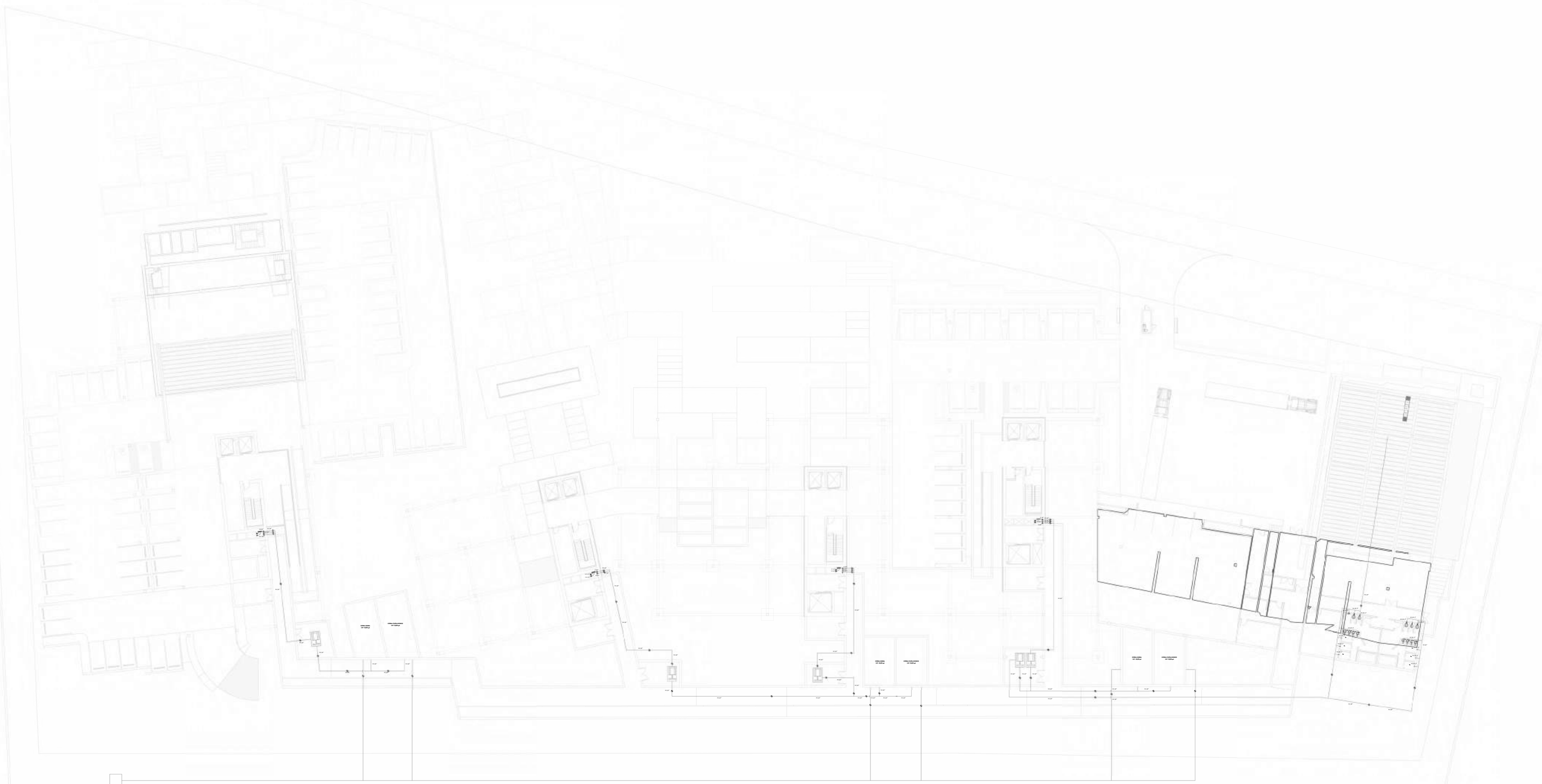


PROYECTO:
**LABORATORIO DE
 ARQUITECTURA
 EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.

LEYENDA SANITARIA

Tubería Agua Fría PVC	---
Tubería Agua Fría PEX	- - - -
Columna de Agua Fría	○ CAF
Columna de Agua Caliente	○ CAC
Llave de Paso	⊕ Lp ⊖ Lp
Tubería de Desagüe	---
Bajante de Descarga	○ BD
Columna de Ventilación	○ V
Desagüe de Piso	○ DP
Pendiente	S=x%
Tapa de Inspección	⊔
Caja de Inspección	⊔ CI
Trampa de Grasa	⊔ TR
Fregadero	Fo
Ducha	Du
Inodoro	I
Lavamanos	Lva
Registro de limpieza	R
Equipo de Bombeo	⊔



INSTITUCIÓN
 UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

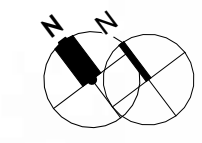
FACULTAD FACULTAD DE ARTES **ESCUELA** ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO **ASESOR** ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ **MATRÍCULA** 22-0474

FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL As indicated
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
 PLANTA SANITARIA GENERAL

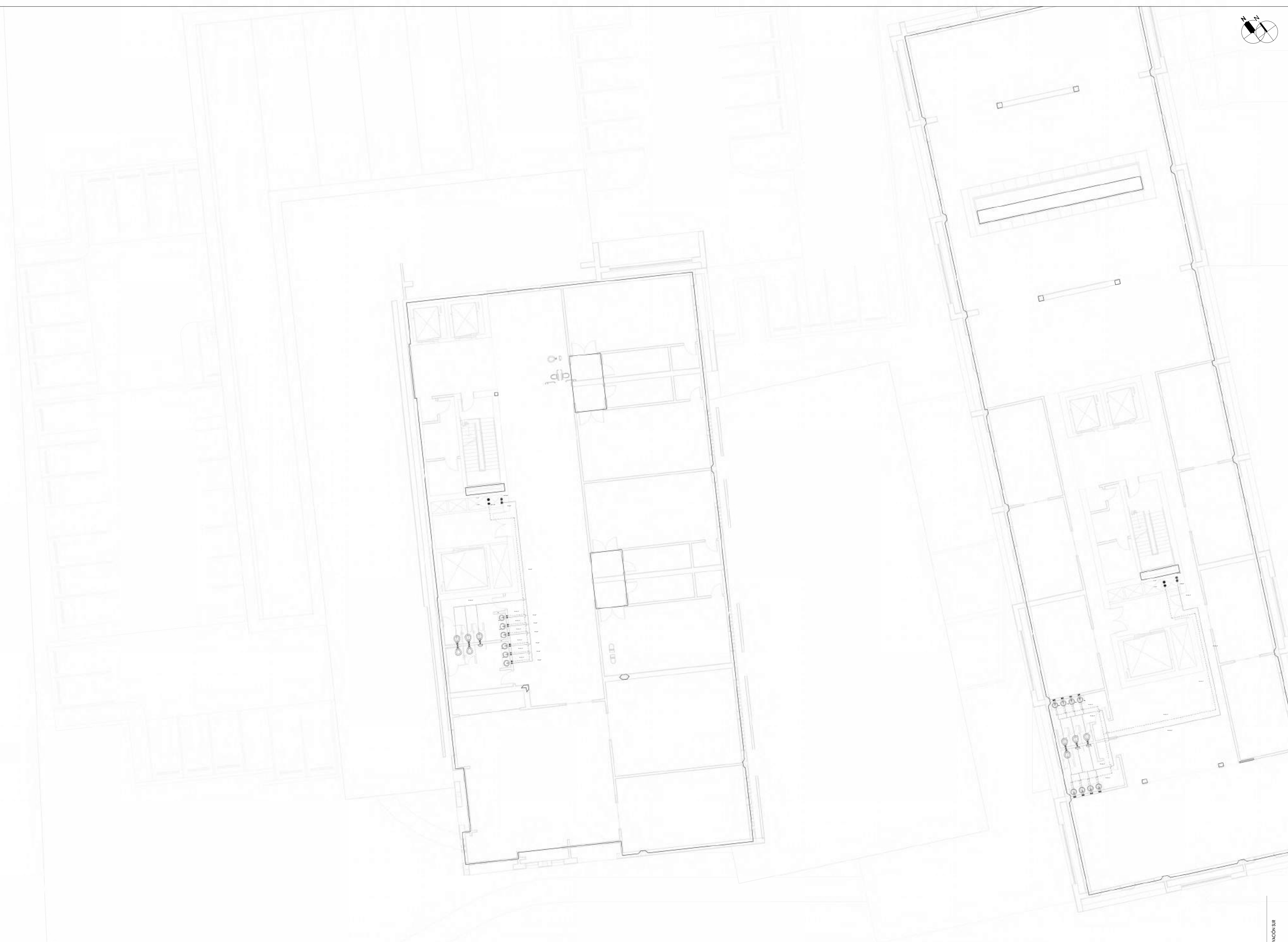


PROYECTO:
**LABORATORIO DE
ARQUITECTURA
EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.

LEYENDA SANITARIA

Tubería Agua Fría PVC	---
Tubería Agua Fría PEX	- - - -
Columna de Agua Fría	○ CAF
Columna de Agua Caliente	○ CAC
Llave de Paso	↳ Lp ▷◁ Lp
Tubería de Desagüe	---
Bajante de Descarga	○ BD
Columna de Ventilación	○ V
Desagüe de Piso	○ DP
Pendiente	S=x%
Tapa de Inspección	⊔
Caja de Inspección	⊔ CI
Trampa de Grasa	⊔ TR
Fregadero	Fo
Ducha	Du
Inodoro	I
Lavamanos	Lva
Registro de limpieza	R
Equipo de Bombeo	⊔



INSTITUCIÓN
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

FACULTAD FACULTAD DE ARTES **ESCUELA** ESCUELA DE ARQUITECTURA

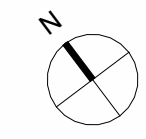
ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO **ASESOR** ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ **MATRÍCULA** 22-0474

FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL As indicated
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A

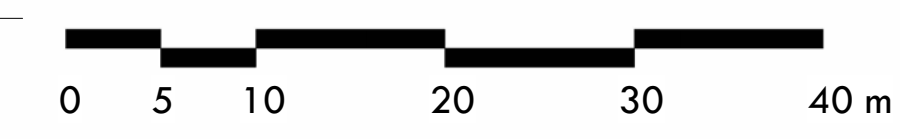
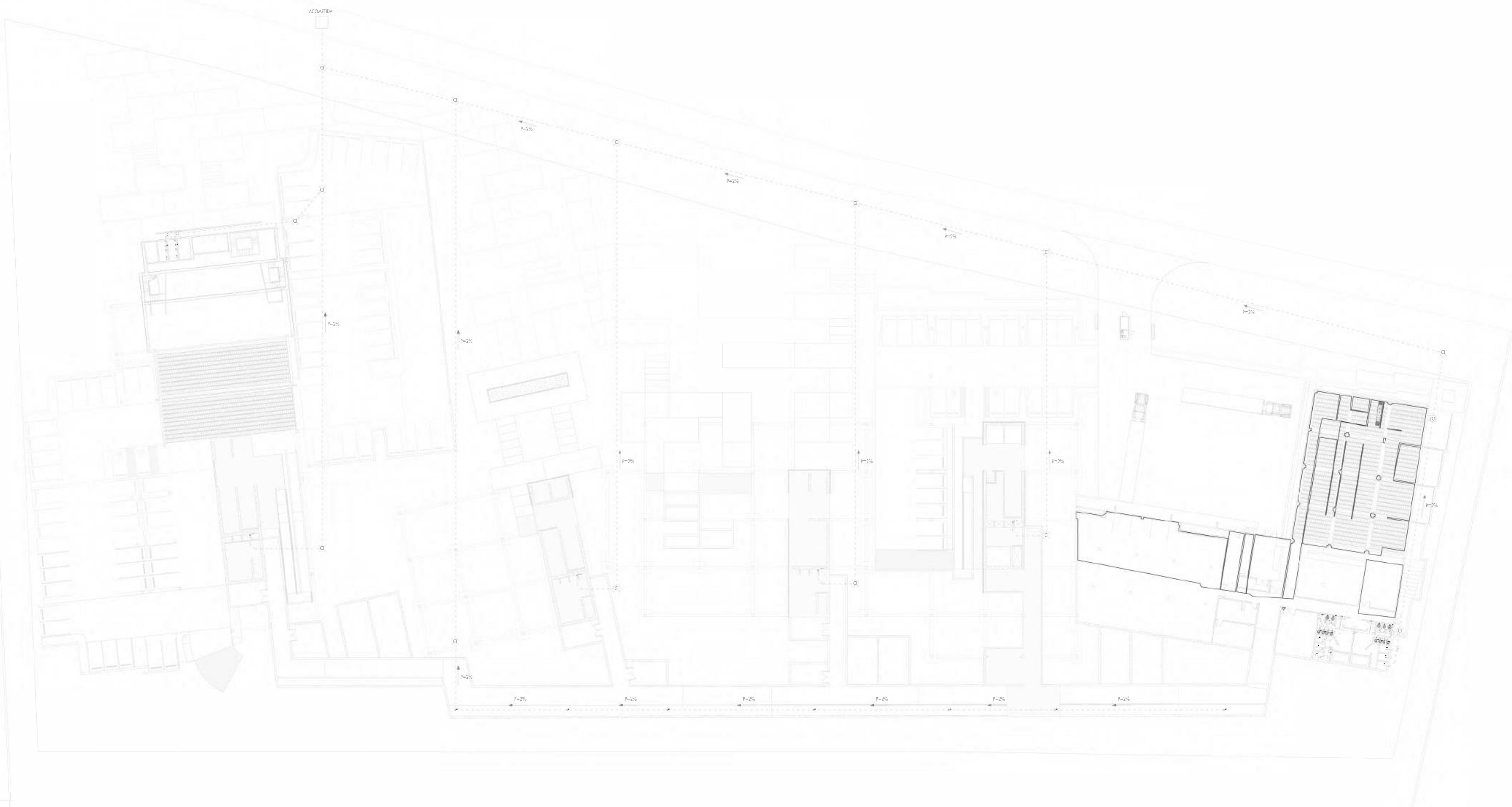
CONTENIDO
PLANTA SANITARIA AGUA POTABLE NIVEL 4





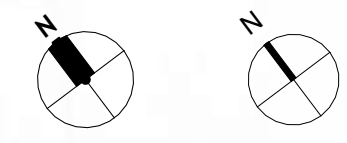
PROYECTO:
**LABORATORIO DE
ARQUITECTURA
EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.



INSTITUCIÓN UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE	
FACULTAD FACULTAD DE ARTES	ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA
ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO	ASESOR ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.
SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ	MATRÍCULA 22-0474
FECHA INICIO 06/05/2025	PRINCIPAL As indicated
TERMINACIÓN 31/07/2025	SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
PLANTA SANITARIA AGUA RESIDUAL GENERAL

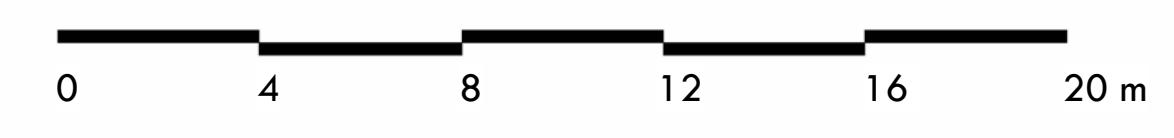
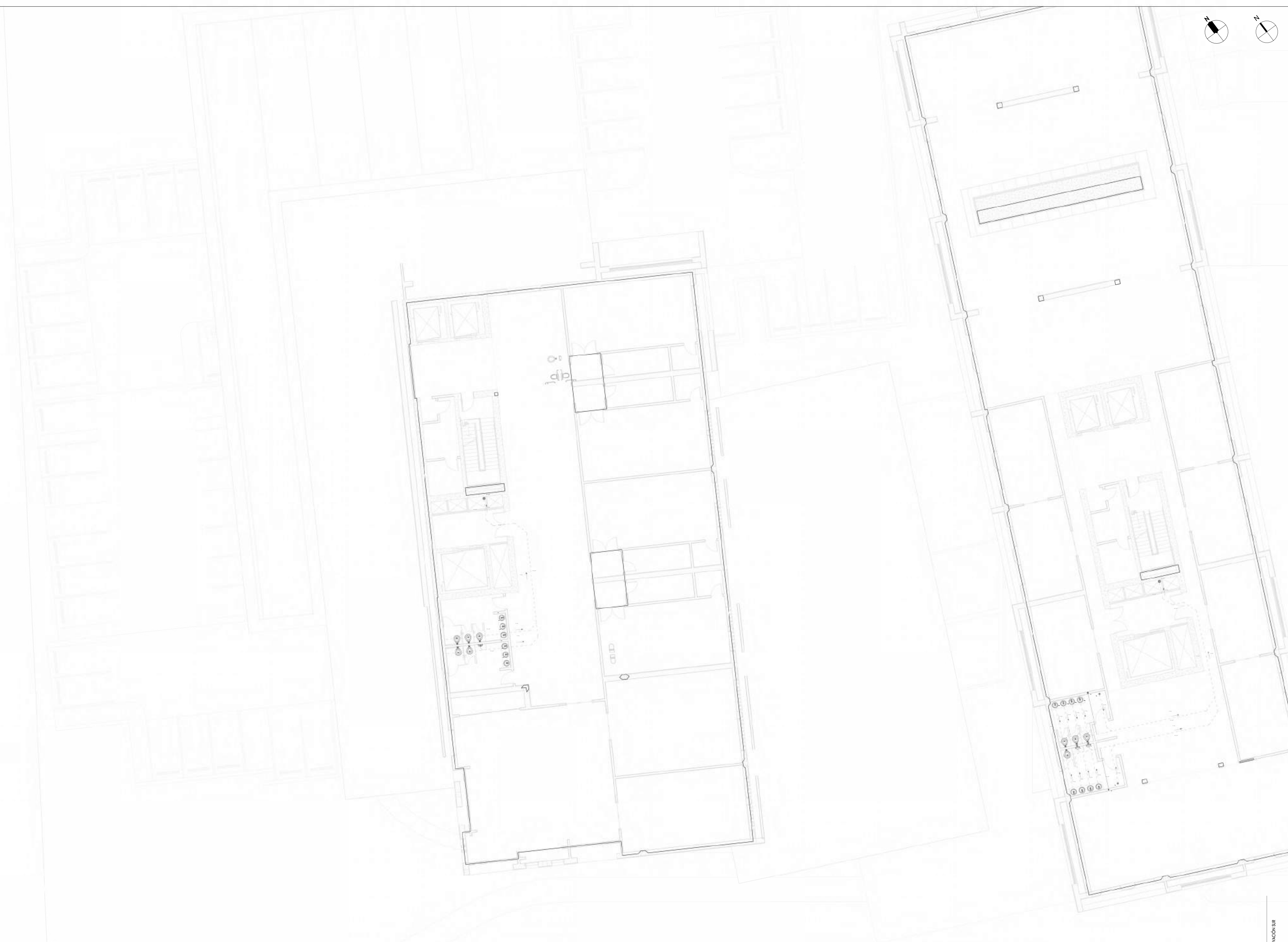


PROYECTO:
**LABORATORIO DE
ARQUITECTURA
EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.

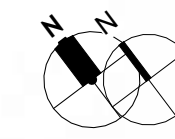
LEYENDA SANITARIA

Tubería Agua Fría PVC	---
Tubería Agua Fría PEX	- - - -
Columna de Agua Fría	○ CAF
Columna de Agua Caliente	○ CAC
Llave de Paso	↳ Lp ▷◁ Lp
Tubería de Desagüe	---
Bajante de Descarga	○ BD
Columna de Ventilación	○ V
Desagüe de Piso	○ DP
Pendiente	S=x%
Tapa de Inspección	⊔
Caja de Inspección	⊔ CI
Trampa de Grasa	⊔ TR
Fregadero	Fo
Ducha	Du
Inodoro	I
Lavamanos	Lva
Registro de limpieza	R
Equipo de Bombeo	⊔



INSTITUCIÓN UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE	
FACULTAD FACULTAD DE ARTES	ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA
ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO	ASESOR ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.
SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ	MATRÍCULA 22-0474
FECHA INICIO 06/05/2025	ESCALA PRINCIPAL As indicated
TERMINACIÓN 31/07/2025	SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
PLANTA SANITARIA AGUA RESIDUAL NIVEL 4



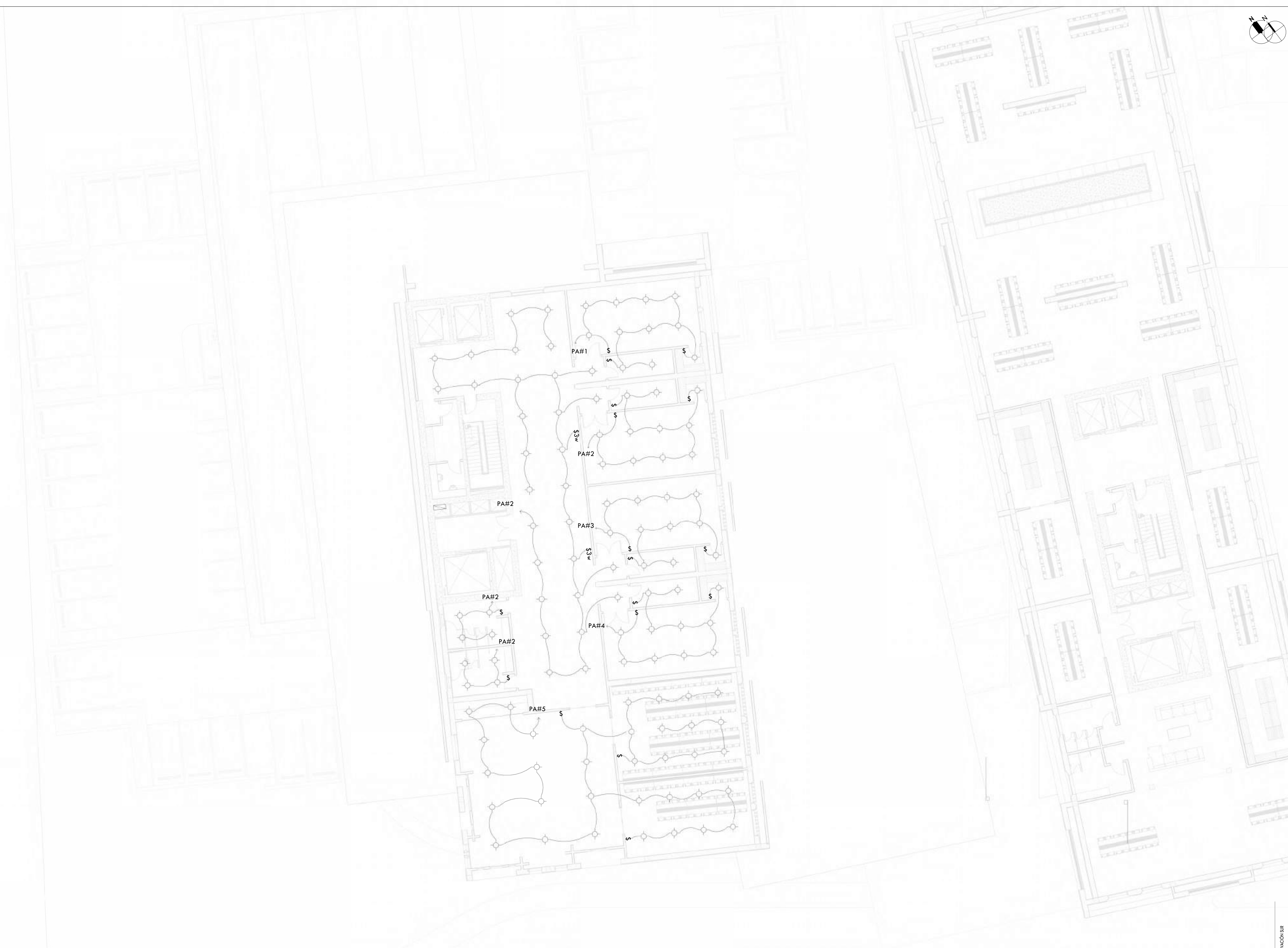
PROYECTO:

**LABORATORIO DE
ARQUITECTURA
EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.

LEYENDA ELÉCTRICA

Salida Luz Cenital	⊕
Salida Luz en Pared	⊖
Cable en techo	⌒
Cable en losa de piso	⌒
Conexión Panel de Control	⌒
Interruptor Simple	\$
Interruptor Doble	\$B
Interruptor Triple	\$BC
Interruptor Doble Vía	\$2w
Interruptor Triple Vía	\$3w
Salida Tomacorriente 110v	⊕
Salida Tomacorriente 220v	⊖
Salida Tomacorriente en piso	⊕
Panel de Control	⊖
Salida de Data	⊖
Salida de Teléfono	▼



ELEVACIÓN SUR



INSTITUCIÓN
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

FACULTAD FACULTAD DE ARTES **ESCUELA** ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO **ASESOR** ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ **MATRÍCULA** 22-0474

FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL As indicated
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
PLANTA DE SALIDAS ELECTRICAS NIVEL 4



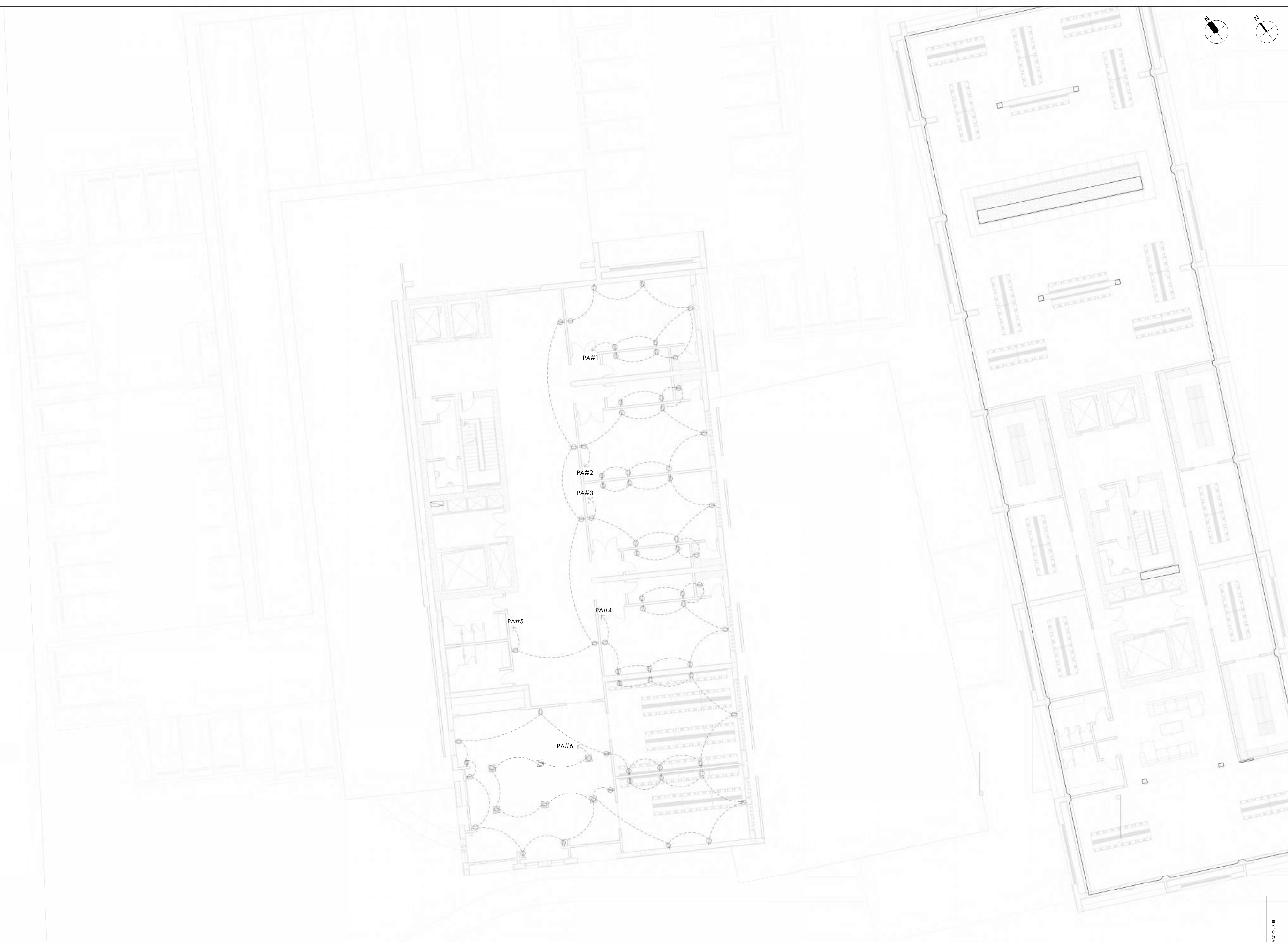


PROYECTO:
**LABORATORIO DE
ARQUITECTURA
EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.

LEYENDA ELÉCTRICA

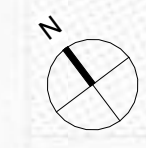
Salida Luz Cenital	⊕
Salida Luz en Pared	⊖
Cable en techo	⌒
Cable en losa de piso	⌒
Conexión Panel de Control	⌒
Interruptor Simple	\$
Interruptor Doble	\$dB
Interruptor Triple	\$dC
Interruptor Doble Vía	\$2w
Interruptor Triple Vía	\$3w
Salida Tomacorriente 110v	⊕
Salida Tomacorriente 220v	⊖
Salida Tomacorriente en piso	⊕
Panel de Control	⌒
Salida de Data	⌒
Salida de Teléfono	▼



INSTITUCIÓN UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE	
FACULTAD FACULTAD DE ARTES	ESCUELA ESCUELA DE ARQUITECTURA
ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO	ASESOR ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.
SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ	MATRÍCULA 22-0474
FECHA INICIO 06/05/2025	PRINCIPAL As indicated
TERMINACIÓN 31/07/2025	SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
PLANTA DE TOMACORRIENTES NIVEL 4



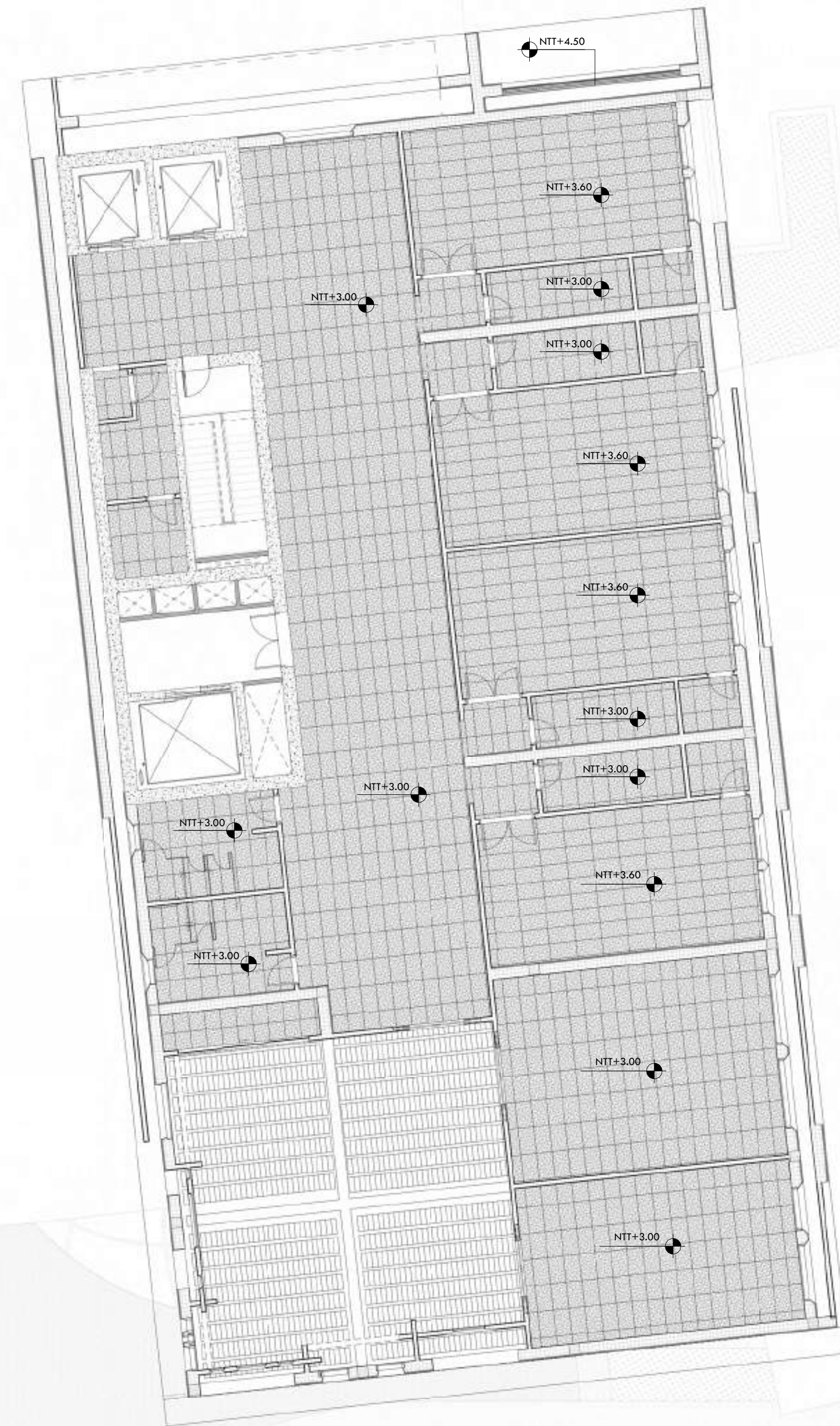


PROYECTO:
**LABORATORIO DE
ARQUITECTURA
EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.

LEYENDA CIELOS RASOS

PLAFÓN PLADUR	
REJILLA 1.00 X 0.60 M	



INSTITUCIÓN
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

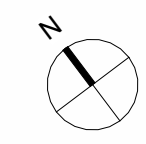
FACULTAD FACULTAD DE ARTES **ESCUELA** ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO **ASESOR** ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ **MATRÍCULA** 22-0474

FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL As indicated
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
PLANTA CIELO RASO NIVEL 4

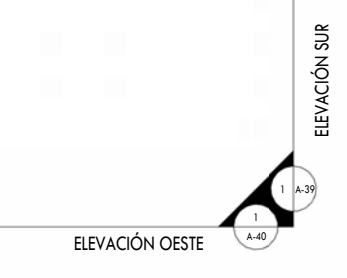
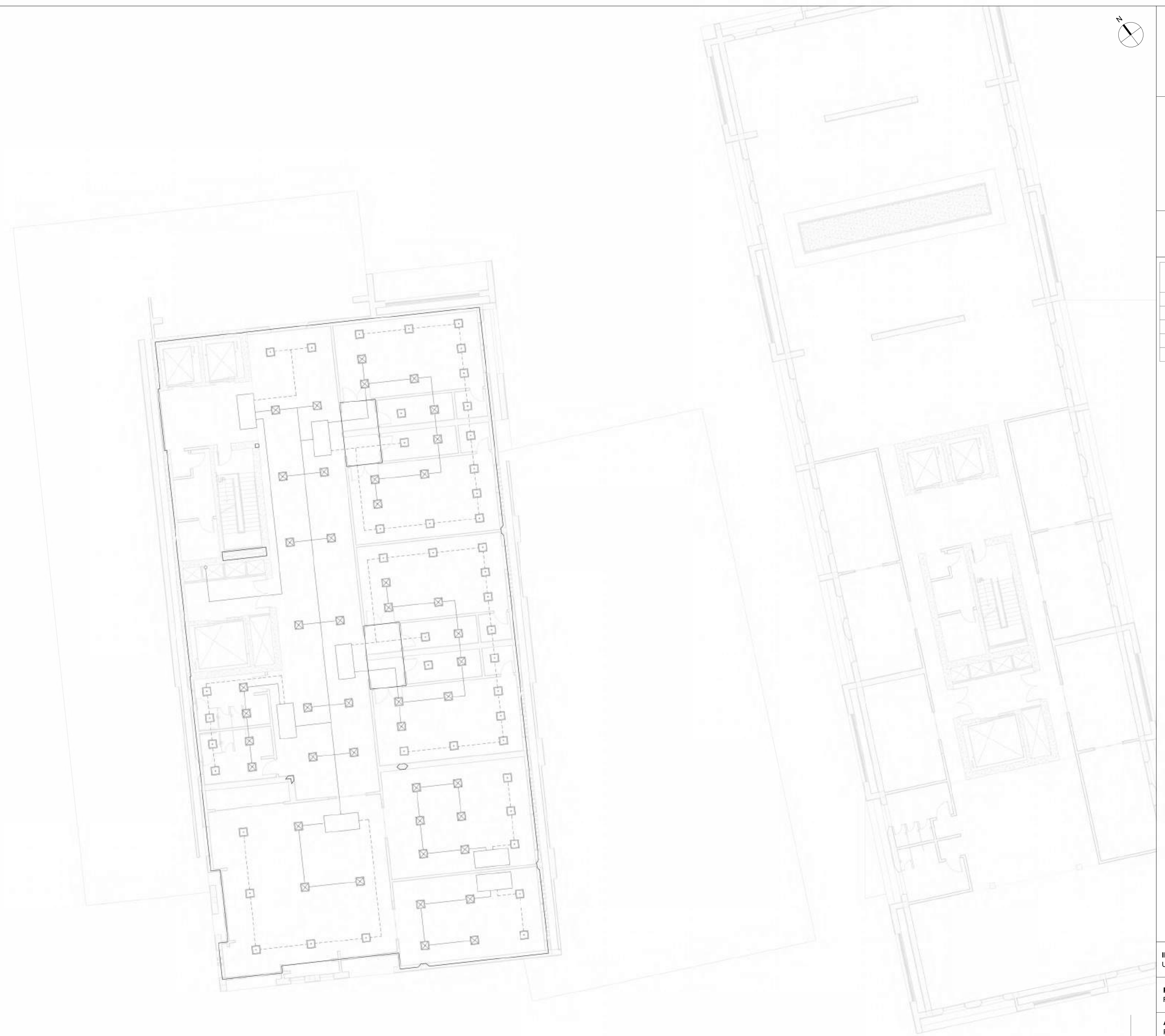


PROYECTO:
**LABORATORIO DE
ARQUITECTURA
EXPERIMENTAL**

El presente proyecto de grado constituye un documento original, publicado por el sustentante y no puede ser duplicado ni exhibido sin autorización del mismo.

LEYENDA VENTILACIÓN MEC.

	Rejilla de Salida
	Rejilla de Retorno
	Ducto de Salida
	Ducto de Retorno
	Unidad Interior



INSTITUCIÓN
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA UNIBE

FACULTAD FACULTAD DE ARTES **ESCUELA** ESCUELA DE ARQUITECTURA

ASIGNATURA PROYECTO DE GRADO **ASESOR** ARQ. JUAN RUFINO CASTILLO MOLINA, DR. ENG.

SUSTENTANTE EDUARDO GONZÁLEZ **MATRÍCULA** 22-0474

FECHA	INICIO 06/05/2025	ESCALA	PRINCIPAL As indicated
	TERMINACIÓN 31/07/2025		SECUNDARIA(S) N/A

CONTENIDO
PLANTA AIRE ACONDICIONADOS Y EXTRACTORES NIVEL 4

