

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y ARTES



TESIS

**RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y CENTRO
CULTURAL SANTA BEATRIZ**

PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE:

ARQUITECTO

ELABORADO POR:

ANA MILAGROS FIGUEROA HUAYNATE

0009-0004-9477-1793

ASESOR

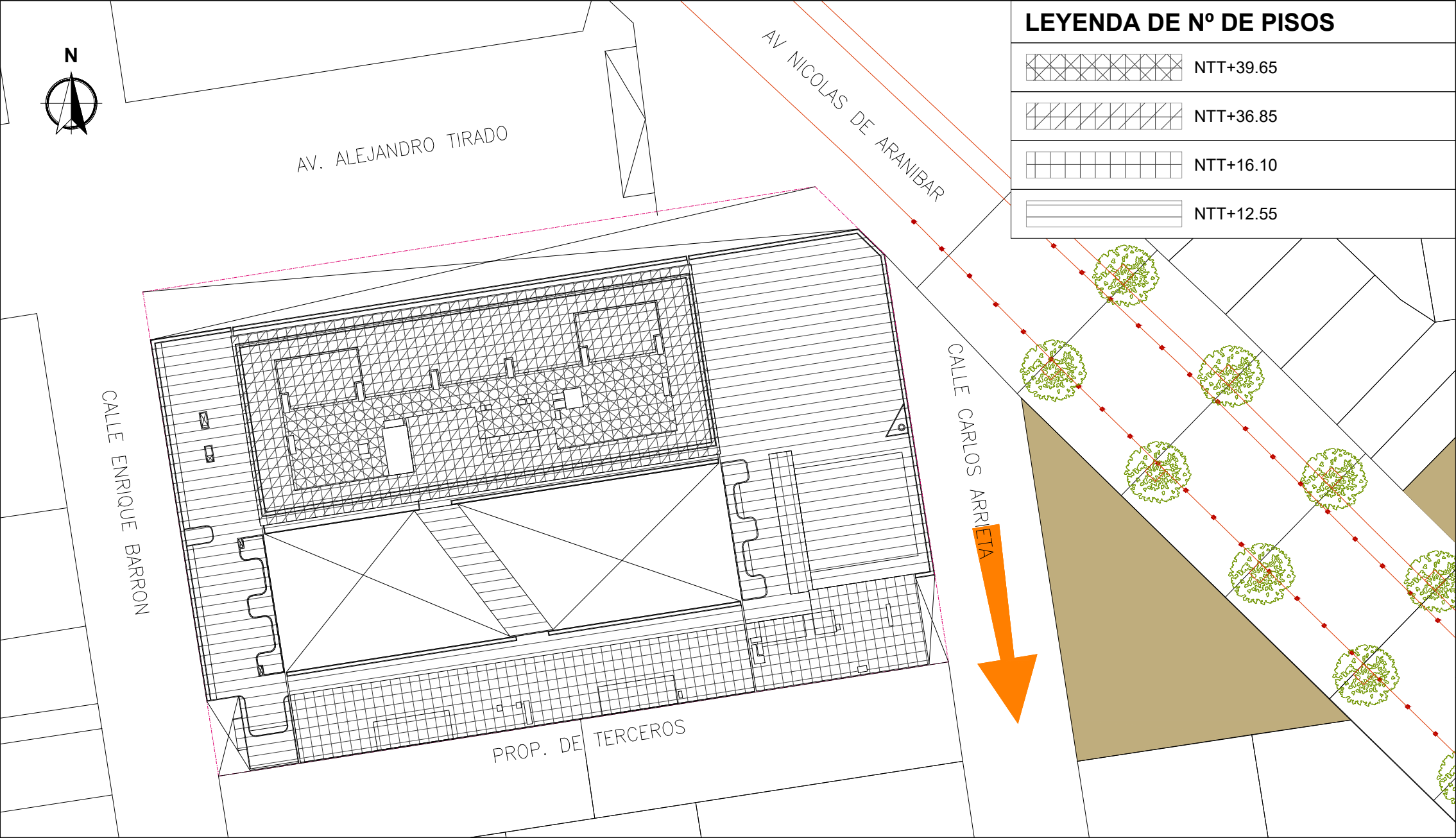
ARQ. MIGUEL ANGEL LUNA SEQUEIROS

0000-0001-6256-5929

TOMO II

LIMA – PERÚ

2025



LEYENDA DE N° DE PISOS	
	NTT+39.65
	NTT+36.85
	NTT+16.10
	NTT+12.55



ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN

ESCALA 1/5000

ZONIFICACIÓN :

CZ-COMERCIO ZONAL Y RDA-RESIDENCIAL DE DENSIDAD ALTA

DEPARTAMENTO	:	LIMA
PROVINCIA	:	LIMA
DISTRITO	:	CERCADO
URBANIZACIÓN	:	SANTA BEATRIZ
NOMBRE DE LA VÍA	:	AV. ALEJANDRO TIRADO
N° DEL INMUEBLE	:	-
MANZANA	:	-
LOTE	:	-
SUBLOTE	:	-

PLANO DE UBICACIÓN

ESCALA 1/500

CUADRO NORMATIVO				CUADRO DE ÁREAS (m²)		
PARÁMETROS	NORMATIVO	PROYECTO	PISOS/NIVELES	Nueva	Subtotal	TOTAL
USOS	CZ-RDA	Comercio, hospedaje y cultura	SÓTANO 03	2240.78	2240.78	2240.78
DENSIDAD NETA	2500 hab/ha	724hab/ha zona residencia	SÓTANO 02	2231.61	2231.61	2231.61
COEF. DE EDIFICACIÓN	No se indica	-	SÓTANO 01	3154.57	3154.57	3154.57
% ÁREA LIBRE	-	1039m2 (27.20%)	PISO 01	2782.15	2782.15	2782.15
ALTURA MÁXIMA	13, 12 y 7 pisos = 52ml max	11pisos+azotea =39.85ml max	PISO 02	2654.36	2654.36	2654.36
RETIRO MÍNIMO	Frontal	-	PISO 03	2633.72	2633.72	2633.72
	Lateral	-	PISO 04	1362.94	1362.94	1362.94
	Posterior	-	PISO 05,07,09	913.24	913.24	913.24
ALINEAMIENTO FACHADA	Conforme	Conforme	PISO 06,08,10	902.71	902.71	902.71
ÁREA DE LOTE NORMATIVO	2500 m2	3821.575 m2	PISO 11	895.78	895.78	895.78
FRENTE MÍNIMO NORMATIVO	-	-	AZOTEA	255.48	255.48	255.48
N° ESTACIONAMIENTO	106 estac.autos, incl. 05 estac.accesibles, 02 estac.motos,7 estac. veh. menores y 51 estac. bicicletas	108 estac.autos, incl. 05 estac.accesibles, 04 estac.motos,7 estac. veh. menores y 60 estac. bicicletas	ÁREA PARCIAL			23659.21
			ÁREA TECHADA TOTAL			23659.21
			ÁREA DEL TERRENO			3821.58
			ÁREA LIBRE	(27.20)%		1039.43

BACHILLER:

ANA MILAGROS FIGUEROA HUAYNATE

PROYECTO:

RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ

PLANO:

UBICACIÓN Y LOCALIZACIÓN

LÁMINA:

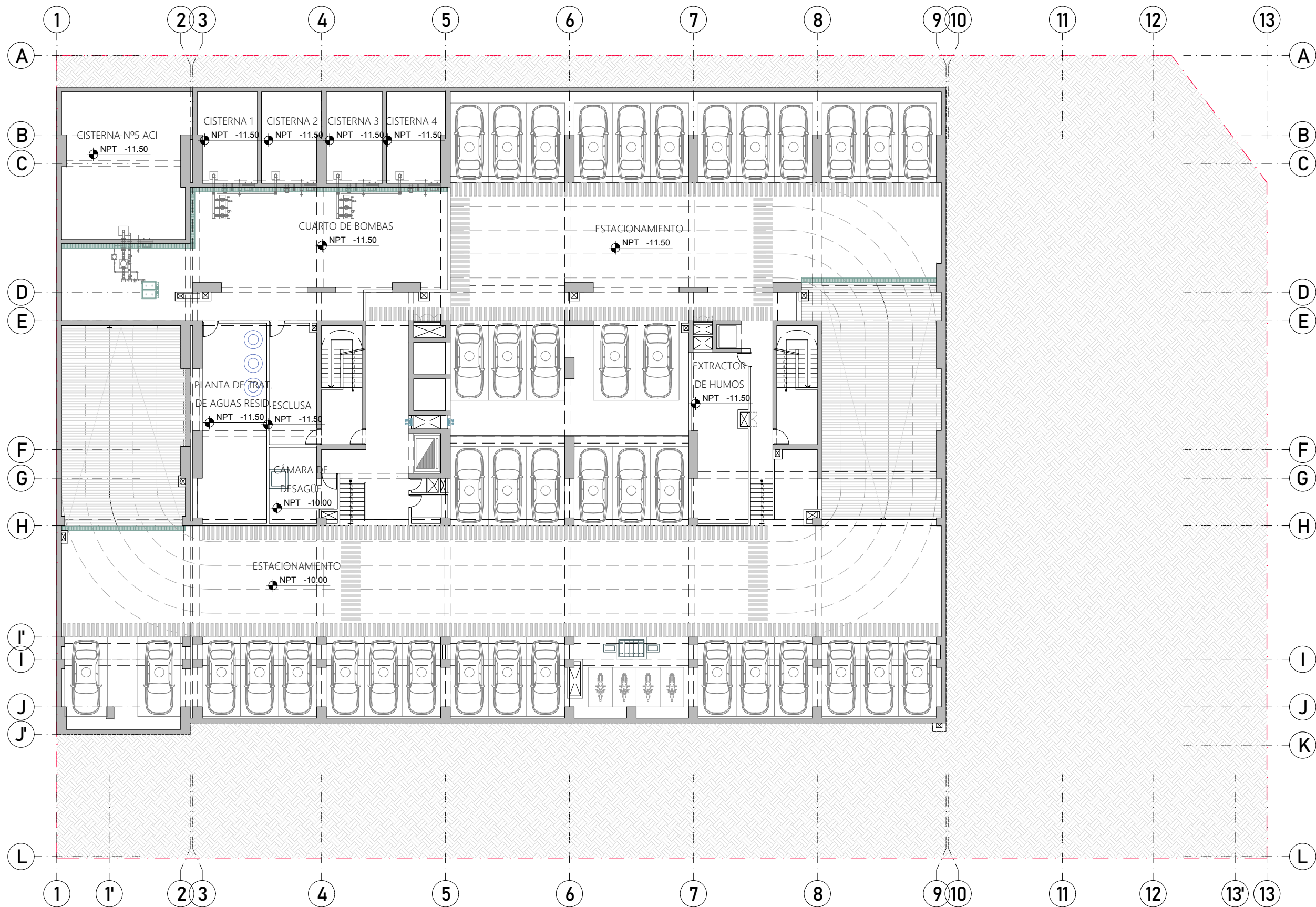
U-01

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

2025



SÓTANO 03
ESC. 1/250



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

LÁMINA:
SÓTANO 03

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

A-01



SÓTANO 02
ESC. 1/250



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

LÁMINA:
SÓTANO 02

ESCALA: 1/250	FECHA: 2025
------------------	----------------

LIMA - PERÚ

A-02



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

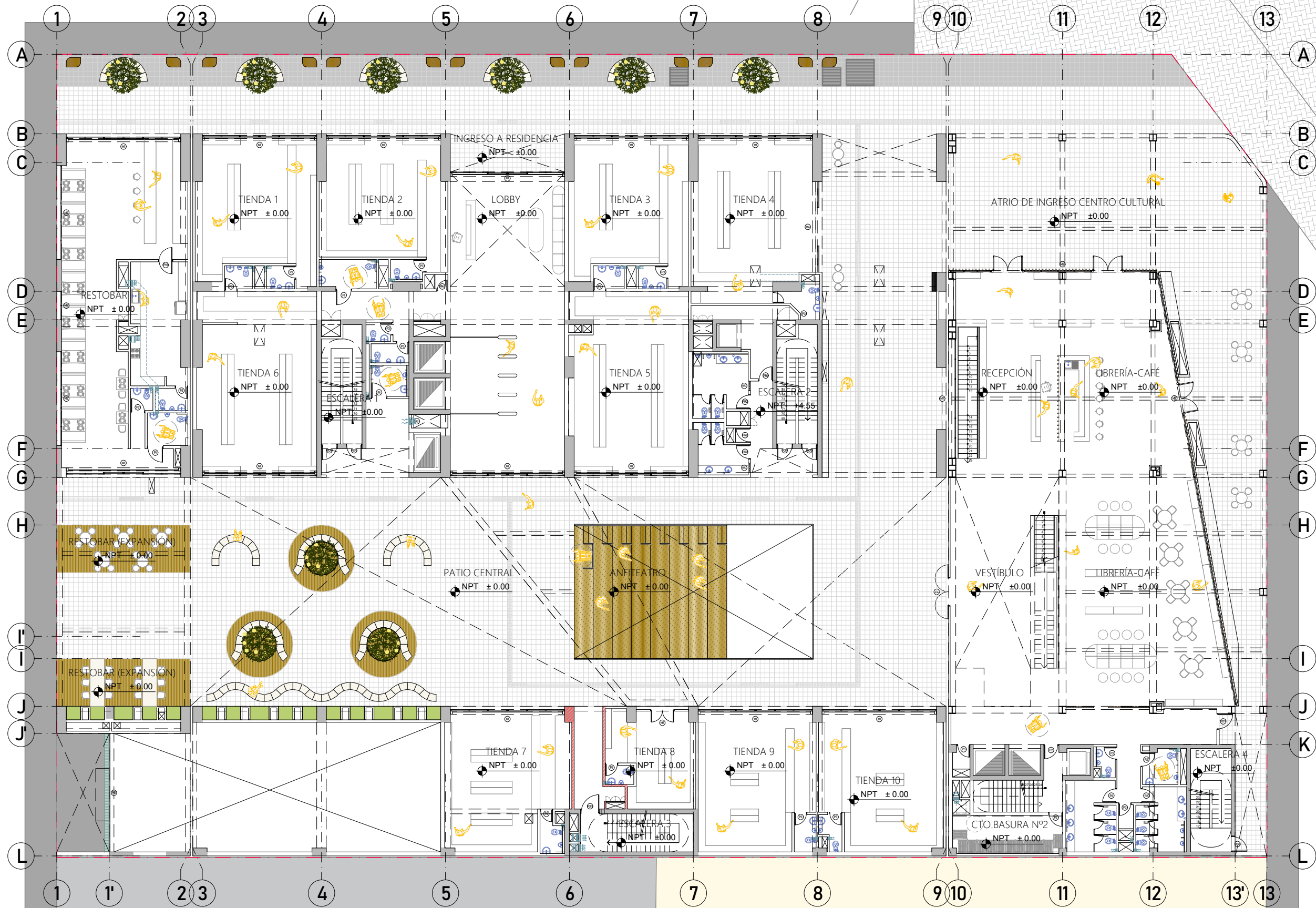
LÁMINA:
PISO 01

ESCALA:
1/250

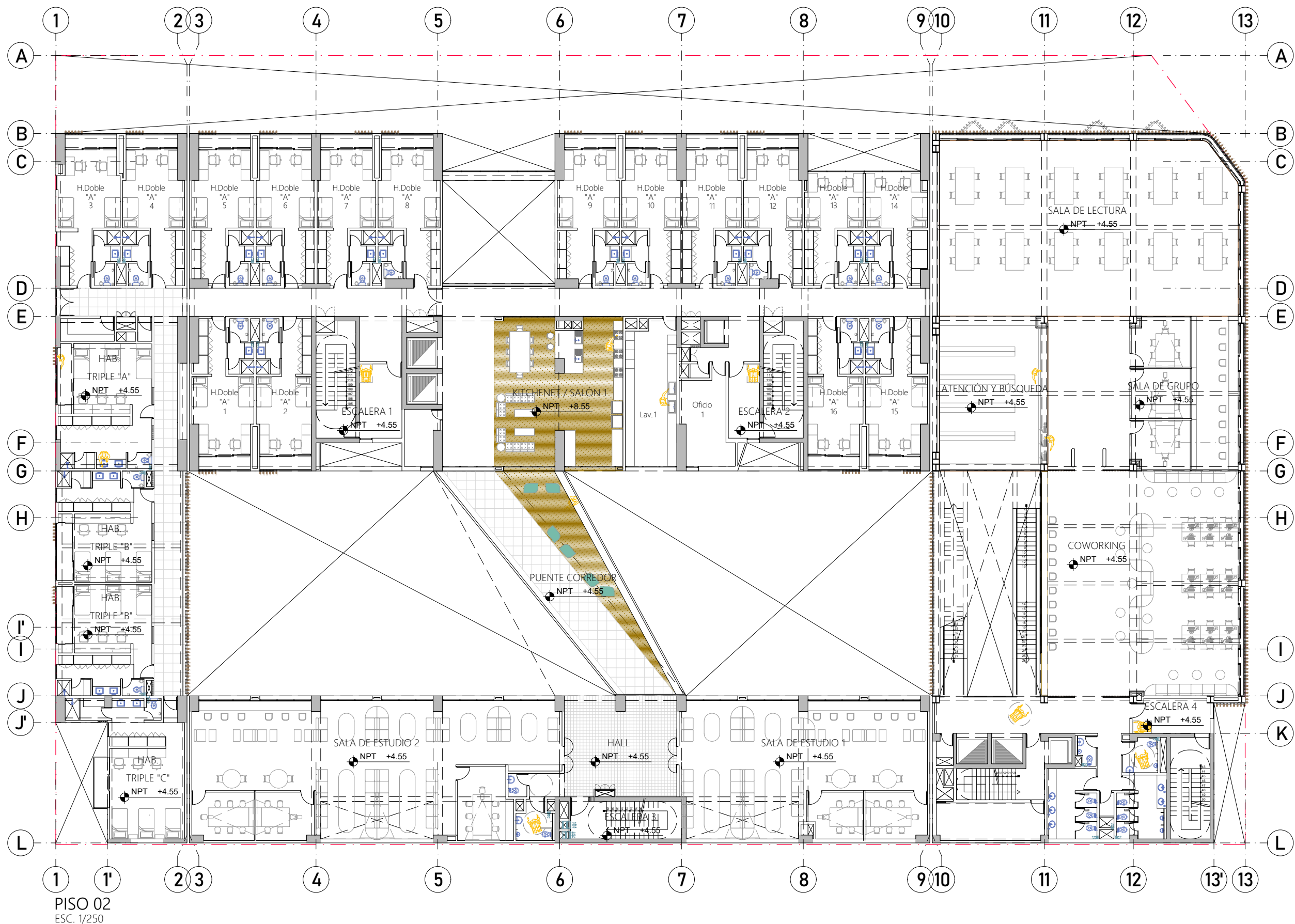
FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

A-04



PISO 01
ESC. 1/250



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

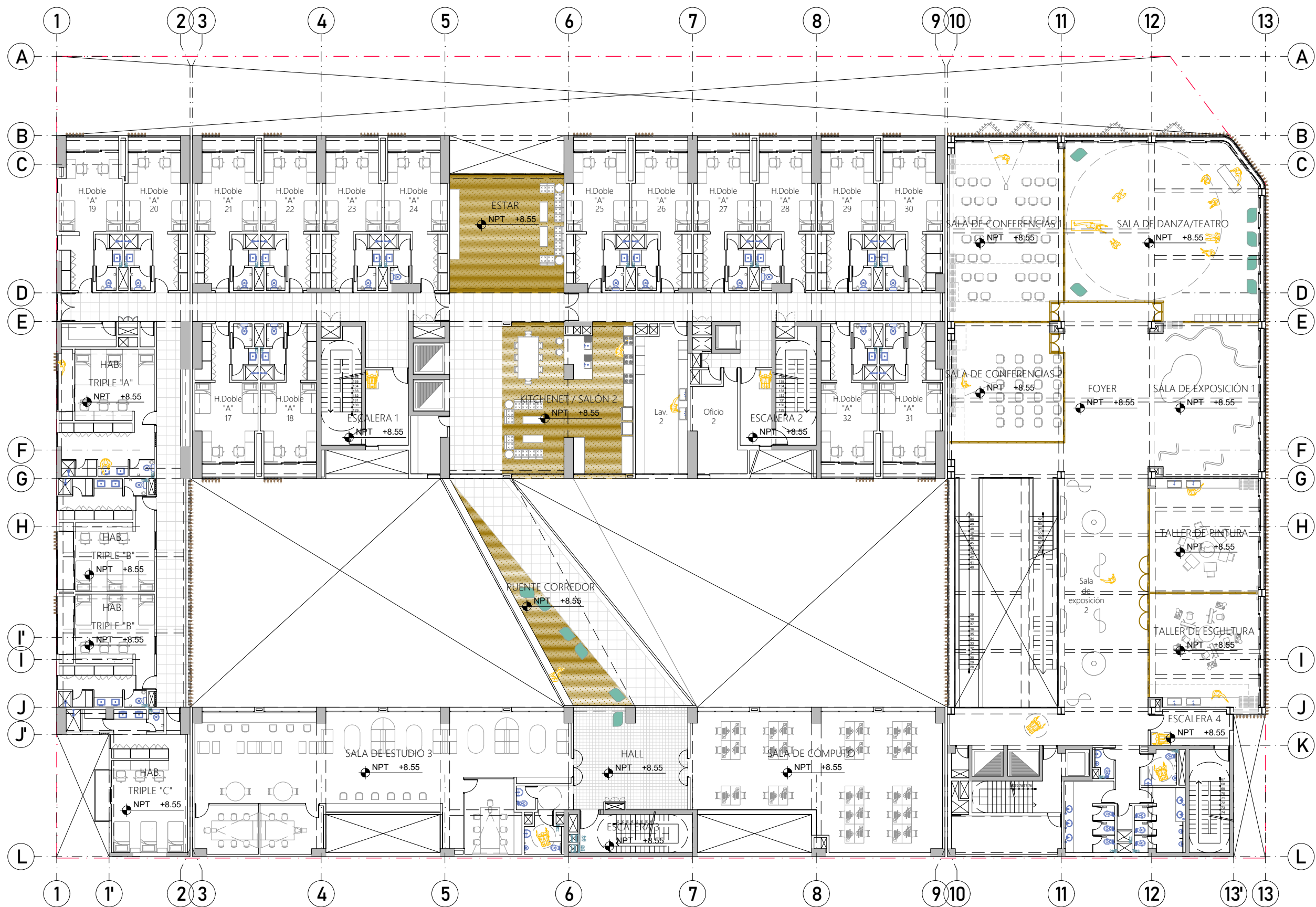
LÁMINA:
PISO 02

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

A-05



PISO 03
ESC. 1/250



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

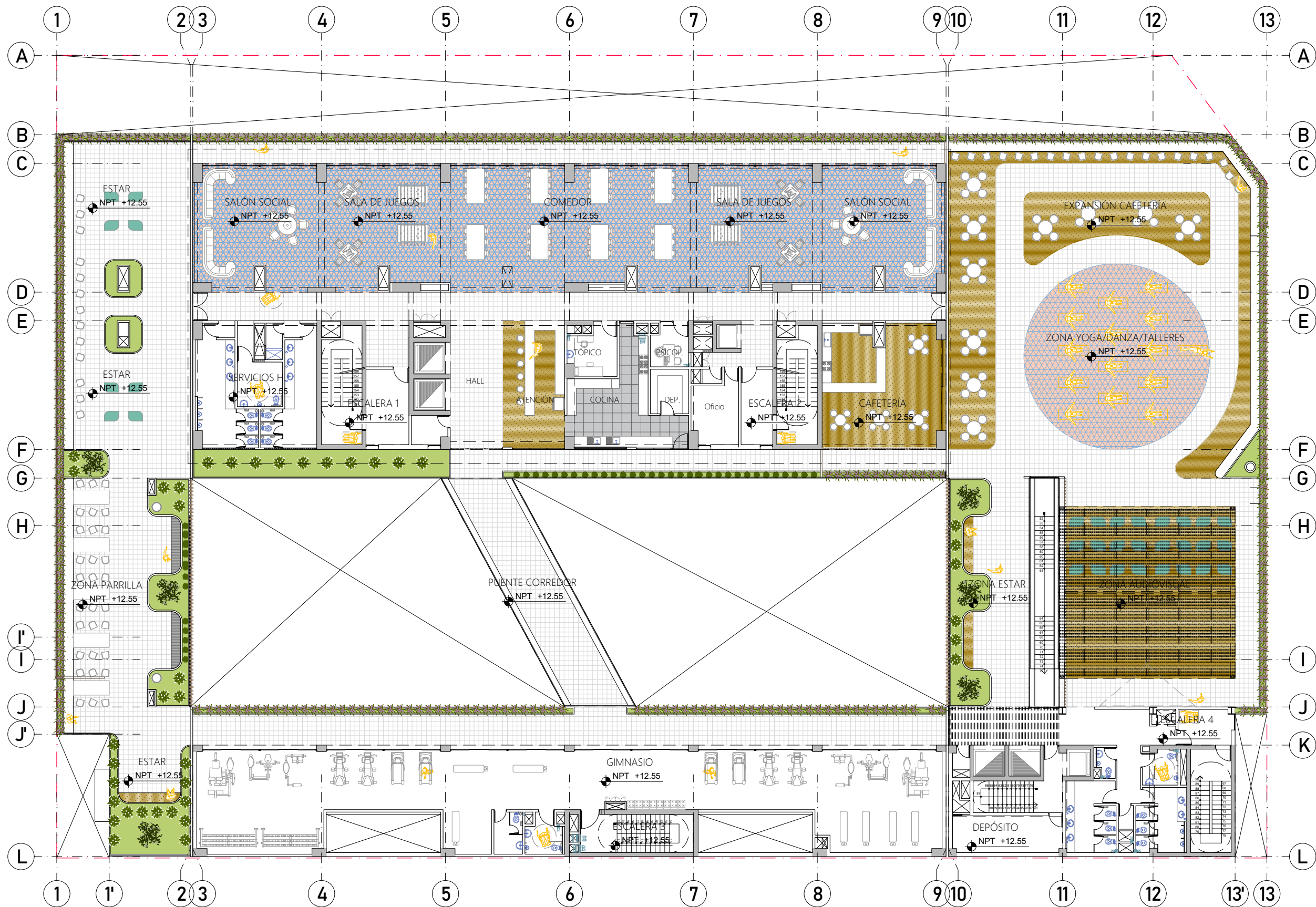
LÁMINA:
PISO 03

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

A-06



PISO 04
ESC. 1/250



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

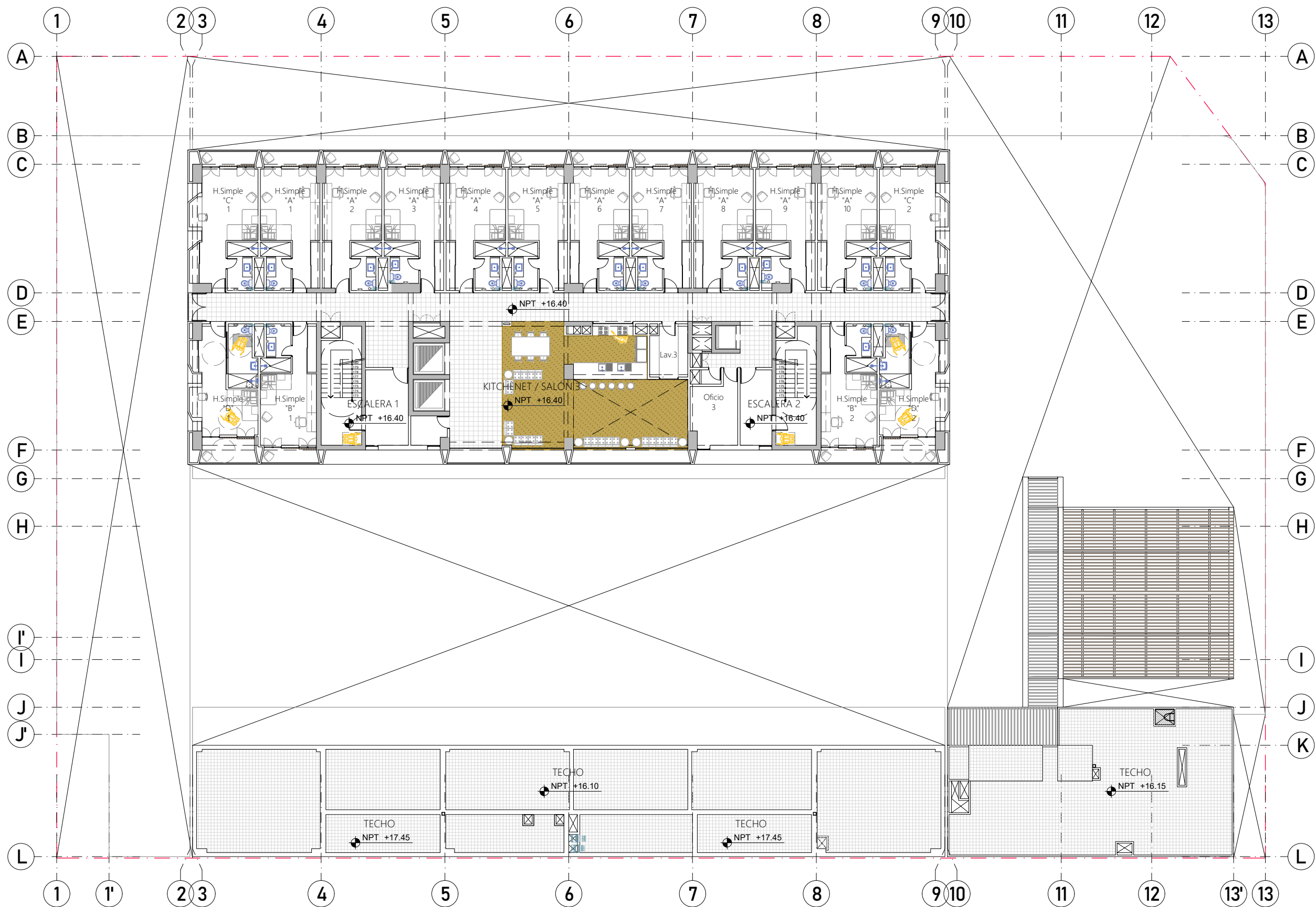
LÁMINA:
PISO 04

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

A-07



PISO 05, 07 y 09
ESC. 1/250



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

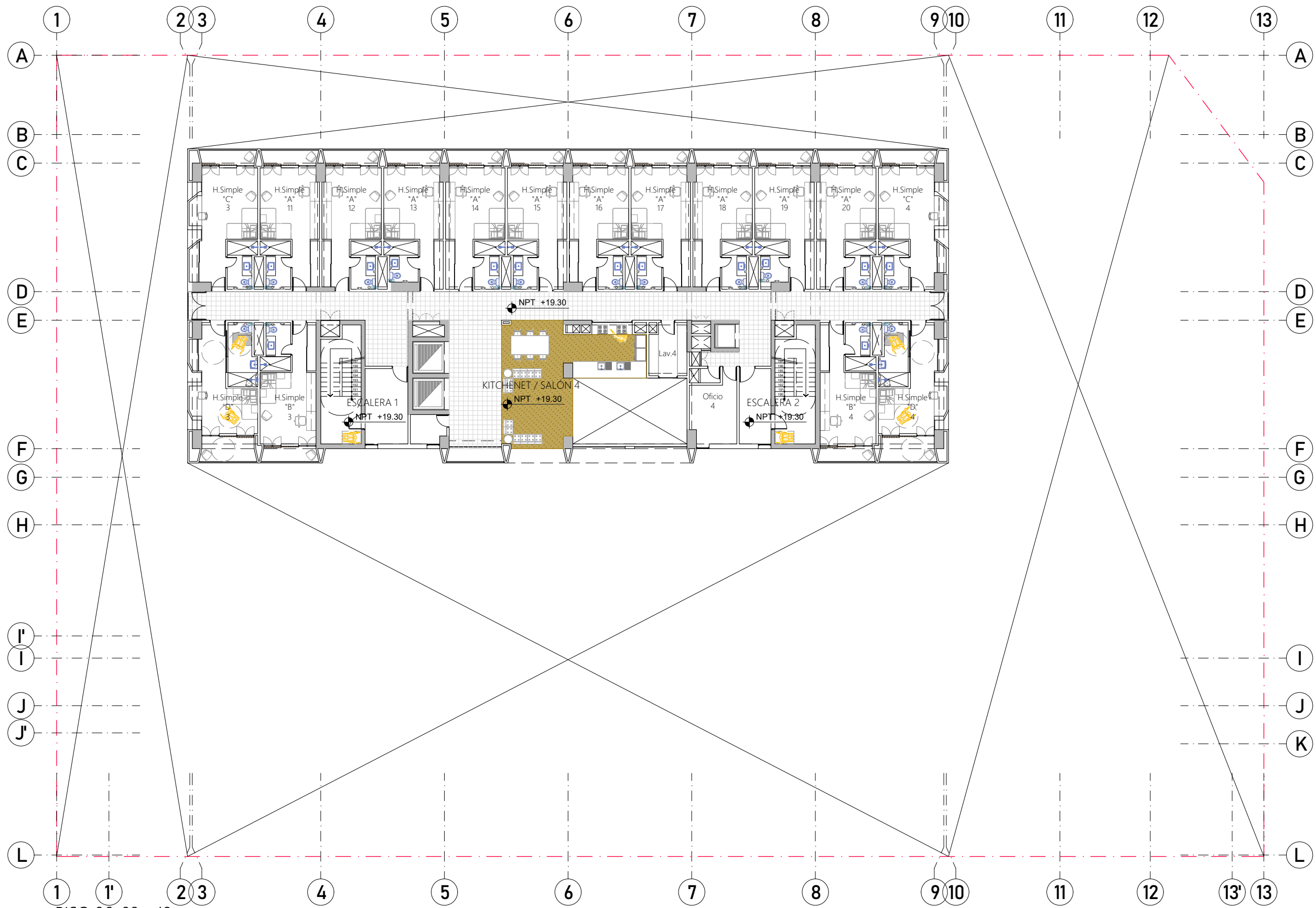
LÁMINA:
PISO 05, 07 Y 09

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

A-08



PISO 06, 08 y 10
ESC. 1/250



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

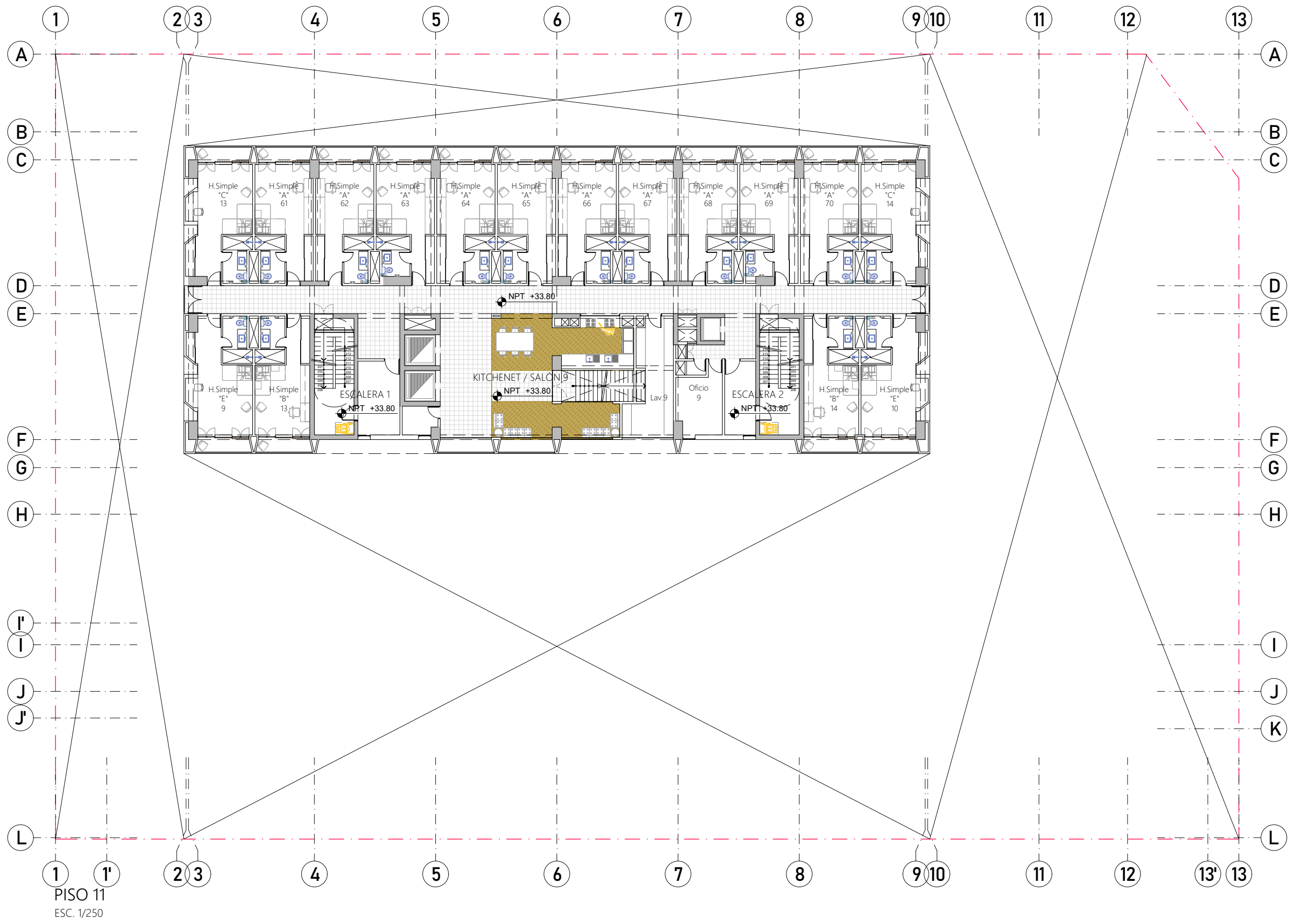
ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

LÁMINA:
PISO 06, 08 Y 10

ESCALA: 1/250	FECHA: 2025
------------------	----------------

LIMA - PERÚ

A-09



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ

BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

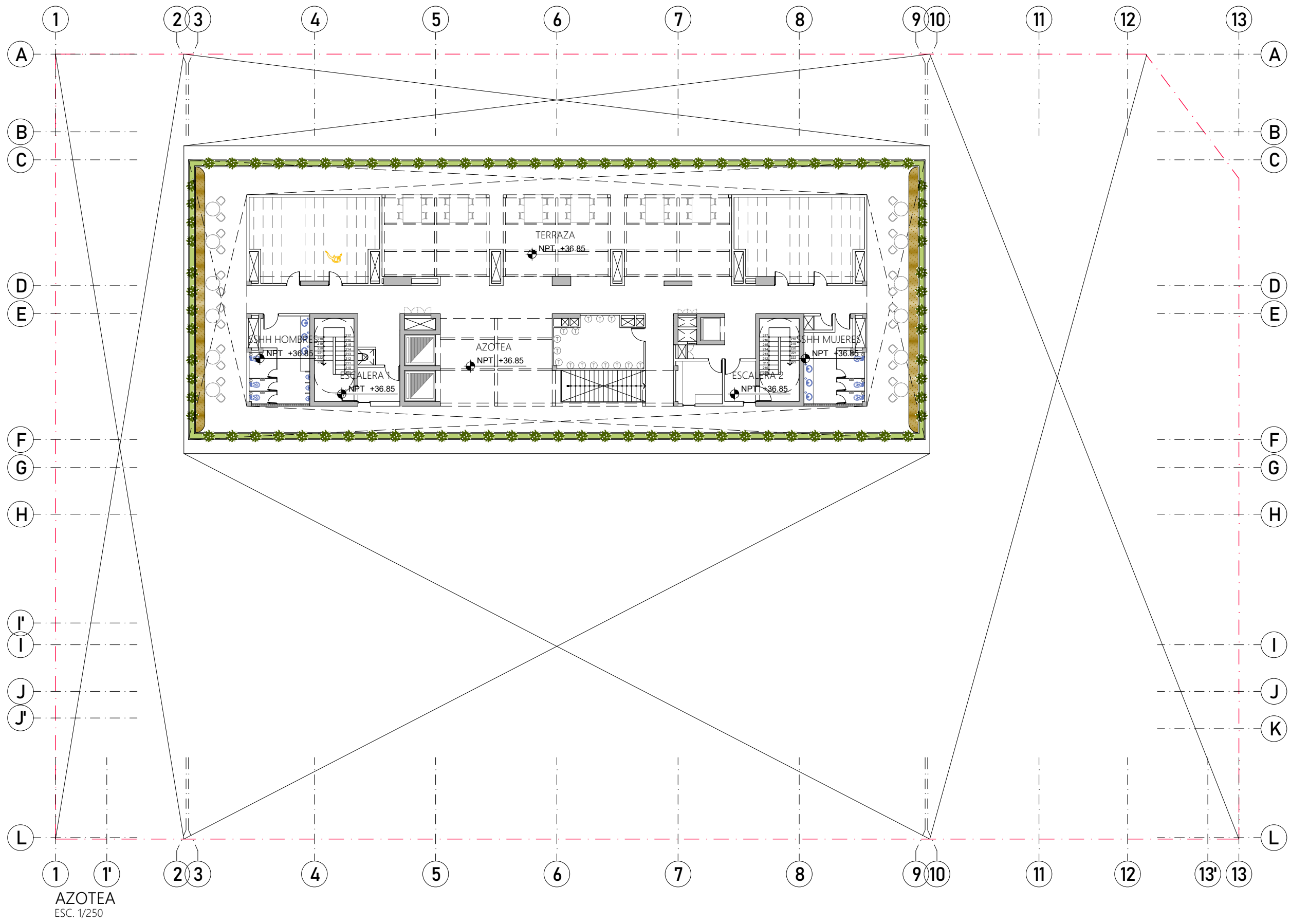
ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

LÁMINA:
PISO 11

ESCALA: 1/250	FECHA: 2025
------------------	----------------

LIMA - PERÚ

A-10



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

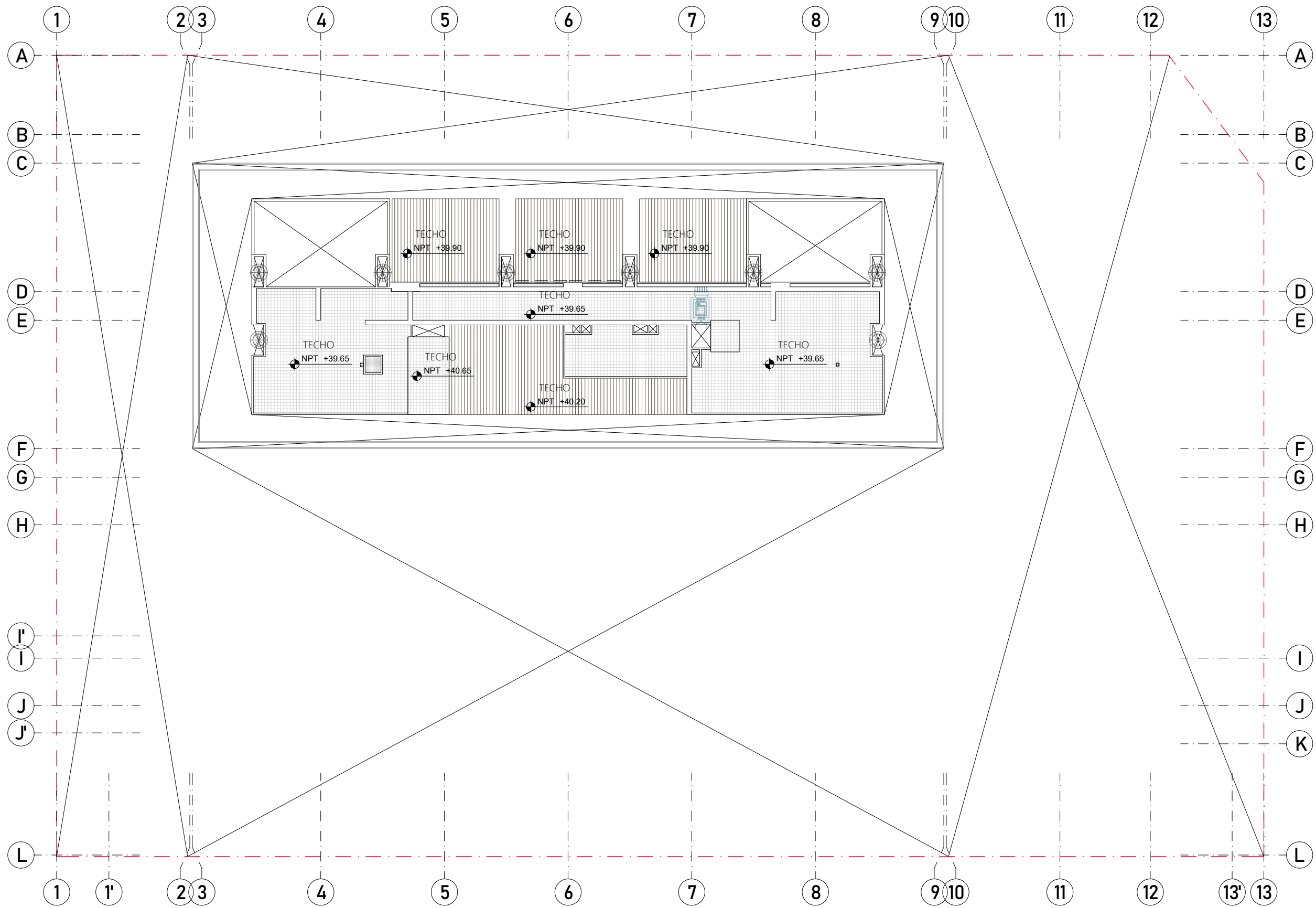
ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

LÁMINA:
AZOTEA

ESCALA: 1/250	FECHA: 2025
------------------	----------------

LIMA - PERÚ

A-11



TECHOS
ESC. 1/250



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

LÁMINA:
TECHOS

ESCALA: 1/250	FECHA: 2025
------------------	----------------

LIMA - PERÚ

A-12



CORTE A-A
ESC. 1/250



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

LÁMINA:
CORTE A-A

ESCALA: 1/250	FECHA: 2025
------------------	----------------

LIMA - PERÚ

A-13



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

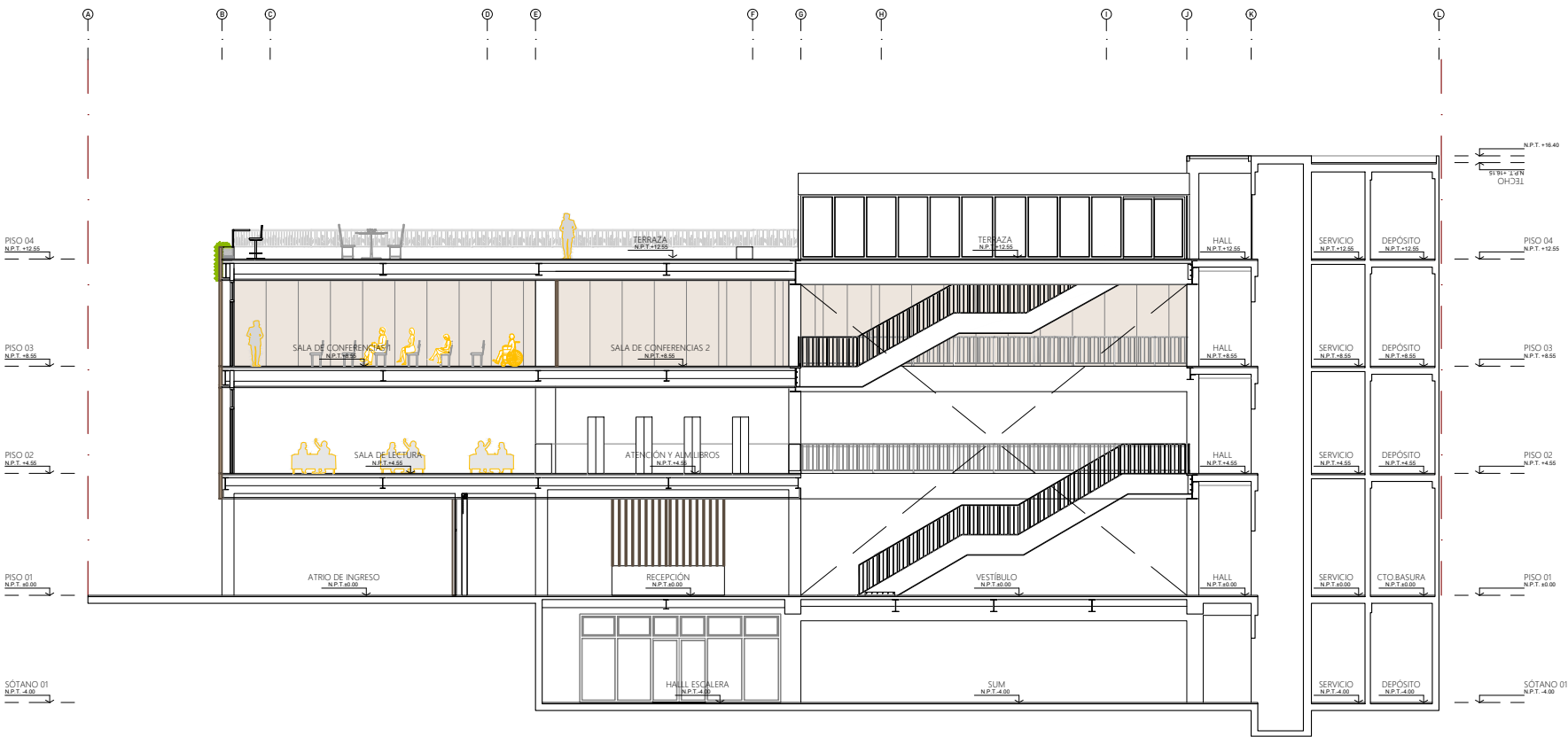
ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

LÁMINA:
CORTE B-B

ESCALA: 1/250	FECHA: 2025
------------------	----------------

LIMA - PERÚ

A-14



CORTE B-B
ESC. 1/250



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

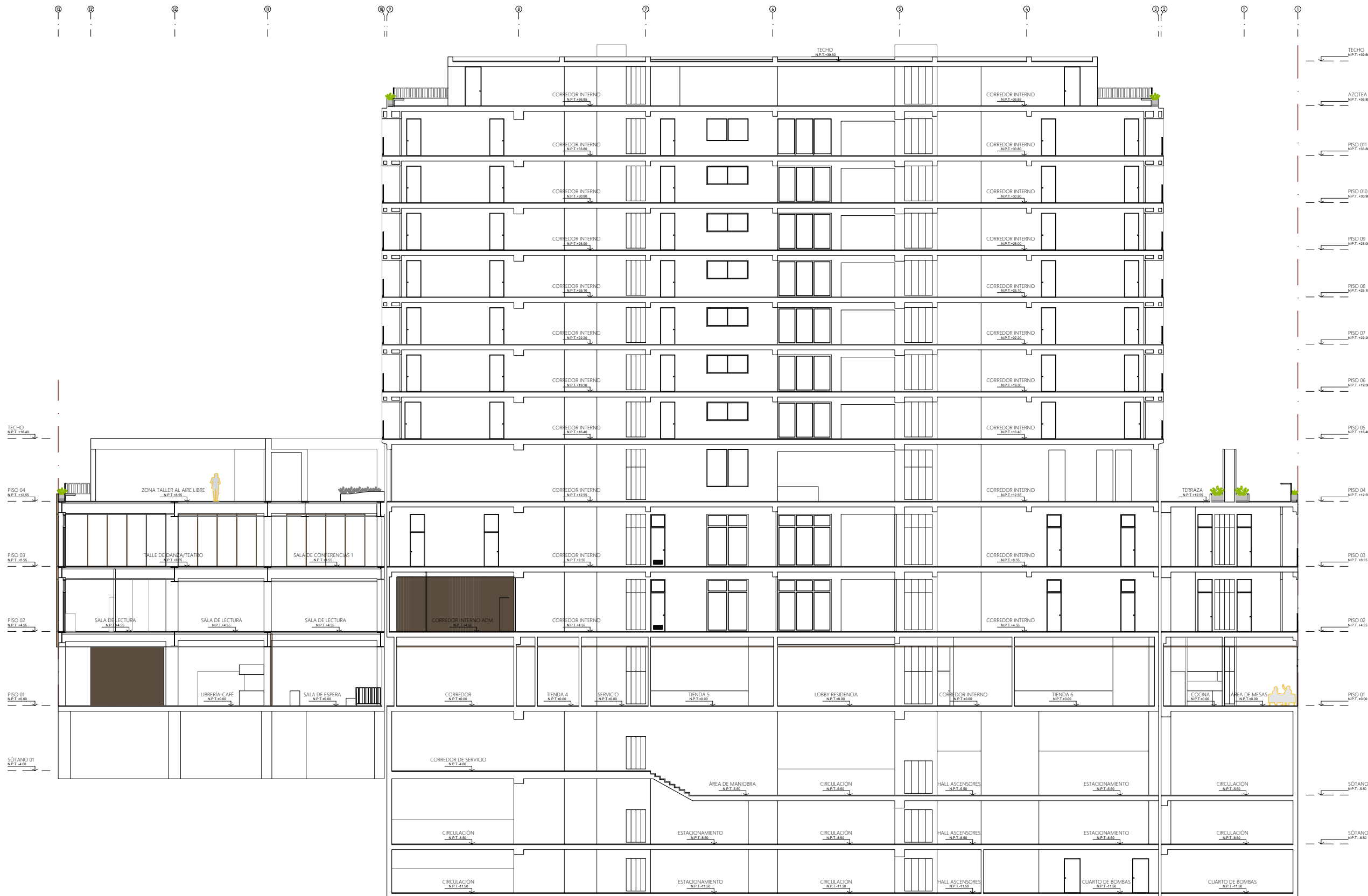
LÁMINA:
CORTE C-C

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

A-15



CORTE C-C
ESC. 1/250



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

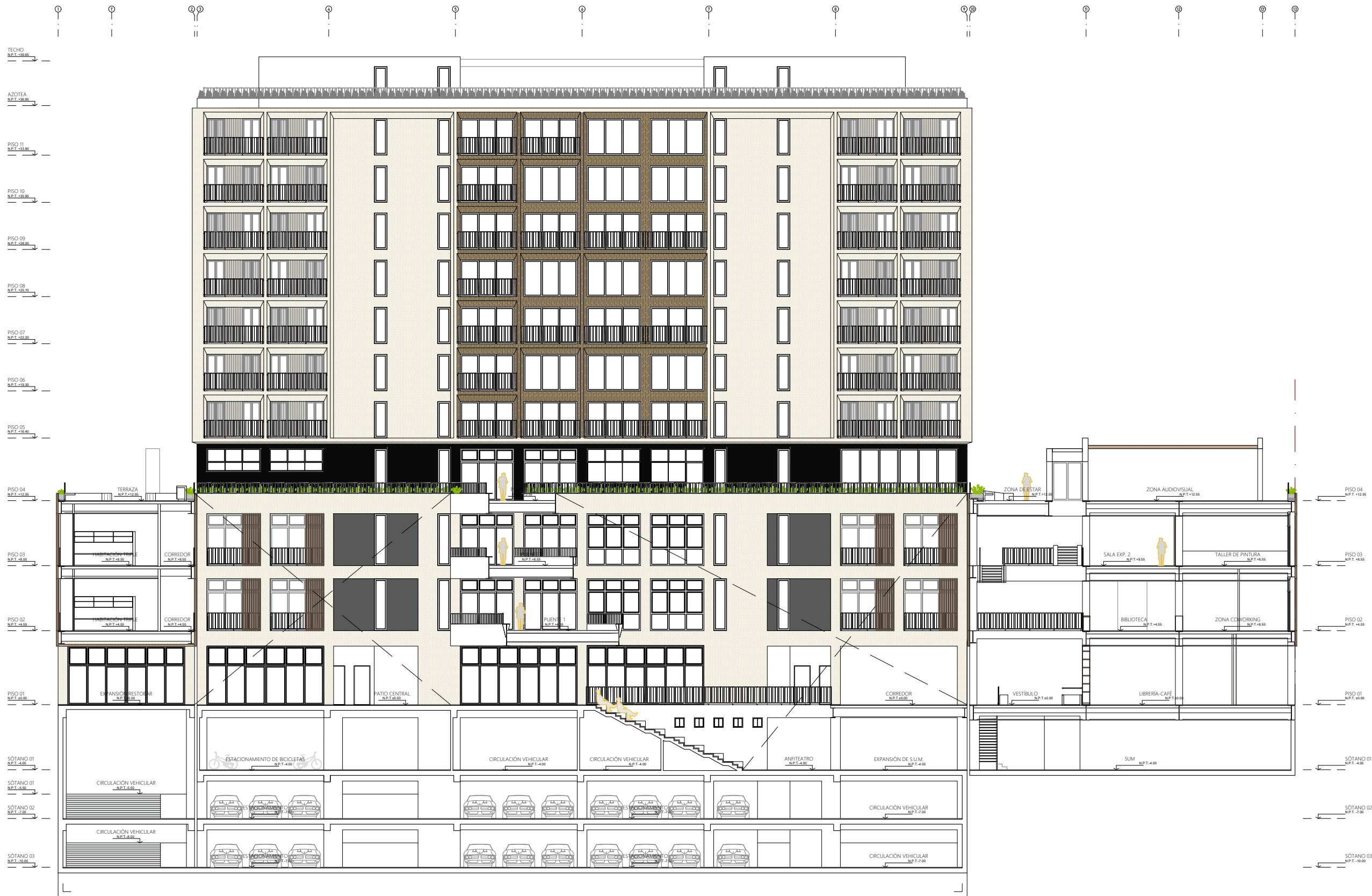
LÁMINA:
CORTE D-D

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

A-16



CORTE D-D
ESC. 1/250



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

LÁMINA:
CORTE D'-D'

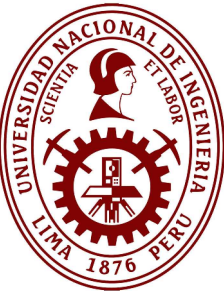
ESCALA:
1/250
FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

A-17



CORTE D'-D'
ESC. 1/250



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

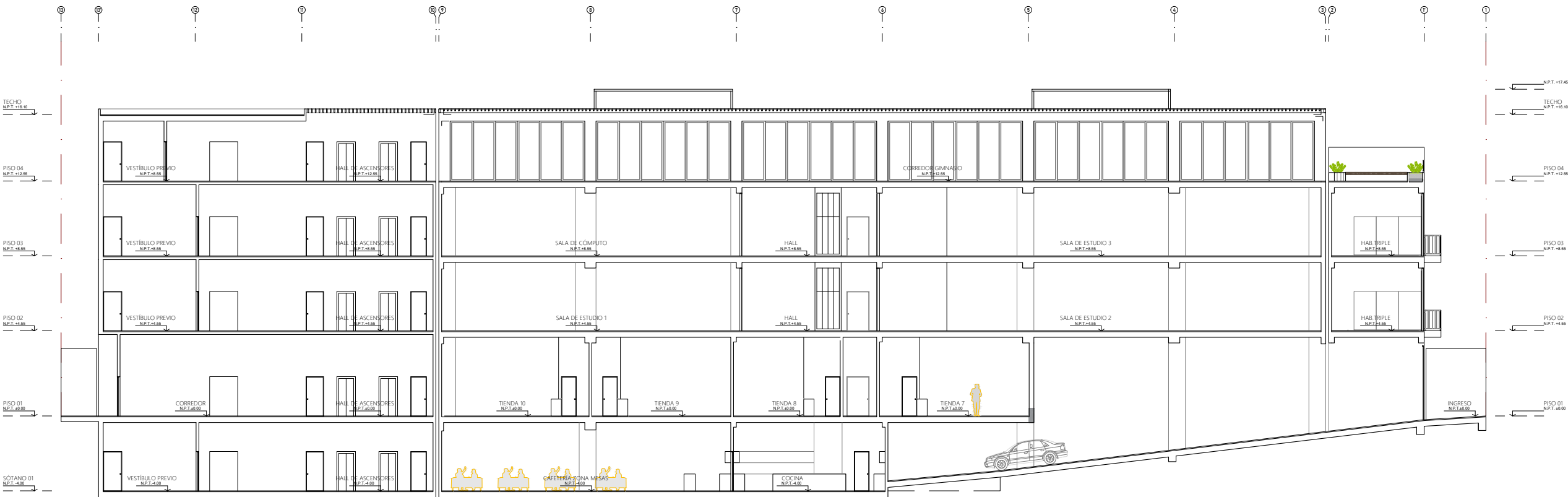
ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

LÁMINA:
CORTE E-E

ESCALA: 1/250	FECHA: 2025
------------------	----------------

LIMA - PERÚ

A-18



CORTE E-E
ESC. 1/250



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

LÁMINA:
ELEVACIÓN FRONTAL

ESCALA: 1/250	FECHA: 2025
------------------	----------------

LIMA - PERÚ

A-19



ELEVACIÓN FRONTAL
ESC. 1/250



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

LÁMINA:
ELEVACIÓN LATERAL OESTE Y
ELEVACIÓN LATERAL ESTE

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

A-20

V1

COCINA PISO 4

PLANTA-V1

F

F

C

C

V2

COCINA PISO 4

PLANTA-V2

F

F

F

C

C

C

V3

COCINA PISO 4

PLANTA-V3

F

F

F

C

C

B

V4

COCINA PISO 11

PLANTA-V4

C

C

V6

CONTROL SÓTANO 01

PLANTA-V6

C

C

V5

COCINA PISO 11

PLANTA-V5

C

C

C

C

VA1

PLANTA-VA1

C

C

VA2

PLANTA-VA2

C

C

VA3

PLANTA-VA3

F

F

F

C

C

C

VA3

PLANTA-VA3

F

F

F

C

C

C

VA4

PLANTA-VA4

C

C

ELEVACIÓN-V5

ELEVACIÓN-VA1

ELEVACIÓN-VA2

ELEVACIÓN-VA3

ELEVACIÓN-VA3

ELEVACIÓN-VA4

ACREDITADO POR

PROYECTO DE GRADO:

RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ

BACHILLER:

ANA MILAGROS FIGUEROA HUAYNATE

CÓDIGO

20090468A

ASESOR DE TESIS:

ARQ. MIGUEL ANGEL LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:

ING. CARMEN LUISA PACORA PEREZ [ESTRUCTURAS]

ING. ESTANISLAO UBALDO ROSADO AGUIRRE [ELÉCTRICAS]

ING. PABLO ROBERTO PACCHA HUAMANI [SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:

ARQUITECTURA

LÁMINA:

DETALLE DE CARPINTERÍAS-VENTANAS

ESCALA:

1/50

FECHA:

2025

LIMA - PERÚ

DC-01

P1

PLANTA-P1

P2

PLANTA-P2

P3

PLANTA-P3

P4

PLANTA-P4

P5

PLANTA-P5

P6

PLANTA-P6

PM1

PLANTA-PM1

PS2

PLANTA-PS2

ELEVACIÓN-P1

ELEVACIÓN-P2

ELEVACIÓN-P3

ELEVACIÓN-P4

ELEVACIÓN-P5

ELEVACIÓN-P6

ELEVACIÓN-PM1

ELEVACIÓN-PS2

PS1

PLANTA-PS1

PR1

PLANTA-PR1

PR2

PLANTA-PR2

PR3

PLANTA-PR3

PR4

PLANTA-PR4

P1'

PLANTA-P1'

P2'

PLANTA-P2'

P3'

PLANTA-P3'

P4'

PLANTA-P4'

PV1

PLANTA-PV1

ELEVACIÓN-PS1

ELEVACIÓN-PR1

ELEVACIÓN-PR2

ELEVACIÓN-PR3

ELEVACIÓN-PR4

ELEVACIÓN-P1'

ELEVACIÓN-P2'

ELEVACIÓN-P3'

ELEVACIÓN-P4'

ELEVACIÓN-PV1

ACREDITADO POR

PROYECTO DE GRADO:

RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ

BACHILLER:

ANA MILAGROS FIGUEROA HUAYNATE

CÓDIGO

20090468A

ASESOR DE TESIS:

ARQ. MIGUEL ANGEL LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:

ING. CARMEN LUISA PACORA PEREZ [ESTRUCTURAS]

ING. ESTANISLAO UBALDO ROSADO AGUIRRE [ELÉCTRICAS]

ING. PABLO ROBERTO PACCHA HUAMANÍ [SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:

ARQUITECTURA

LÁMINA:

DETALLE DE CARPINTERÍAS-PUERTAS

ESCALA:

1/50

FECHA:

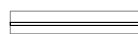
2025

LIMA - PERÚ

DC-02

FORMATO A3

R1



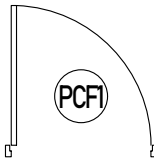
PLANTA-R1

R2



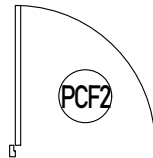
PLANTA-R2

PCF1



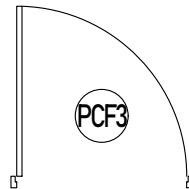
PLANTA-PCF1

PCF2



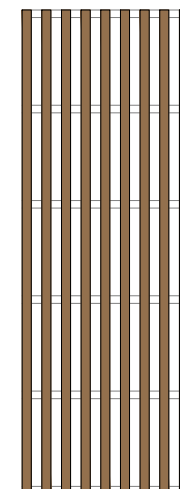
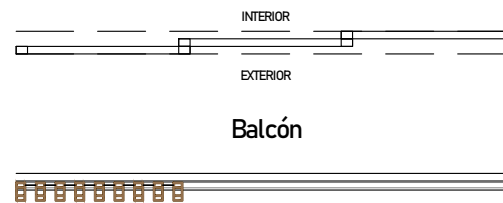
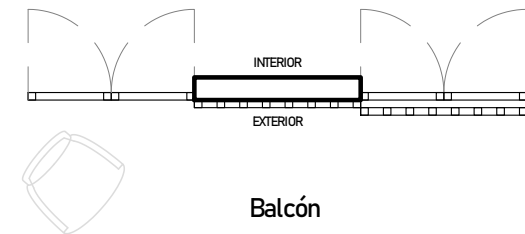
PLANTA-PCF2

PCF3



PLANTA-PCF3

PLANTA

CELOSÍA DE ALUZINC
TIPO MADERACELOSÍA DE ALUZINC
COLOR BLANCO PORCELANA

PLANTA

QUADROBRIS 32X32



ELEVACIÓN-R1

ELEVACIÓN-R2

ELEVACIÓN-PCF1

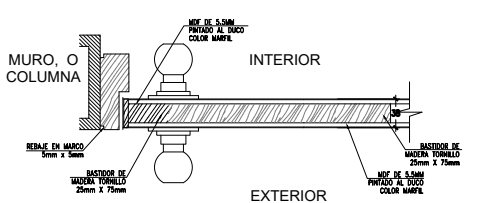
ELEVACIÓN-PCF2

ELEVACIÓN-PCF3

ELEVACIÓN

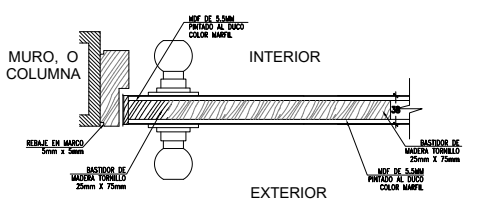
ELEVACIÓN

DETALLE DE PUERTAS DE HABITACIONES



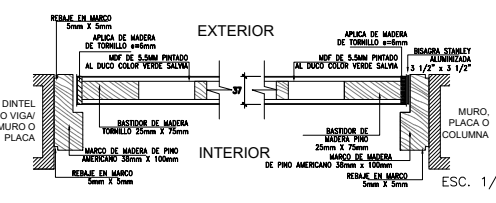
ESC. 1/5

DETALLE DE PUERTAS DE HABITACIONES

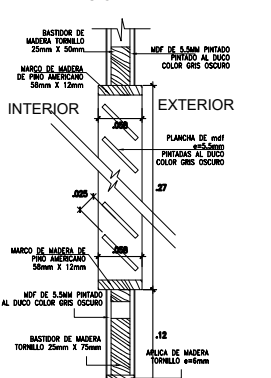


ESC. 1/5

DETALLE DE PUERTA DE SALAS DE ESTUDIO

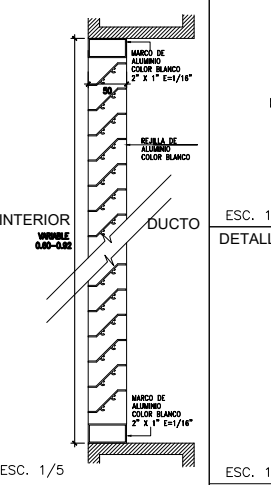


ESC. 1/5

DETALLE DE REJILLA EN PUERTAS
DE SERVICIO

ESC. 1/5

DETALLE DE REJILLA

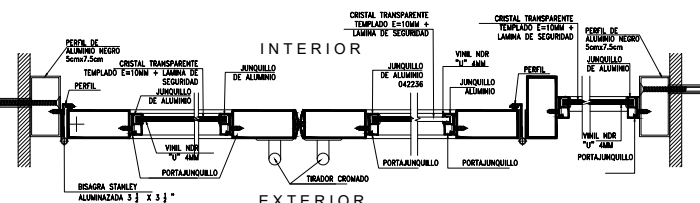


ESC. 1/5

DET. MAMPARA
CORREDIZA

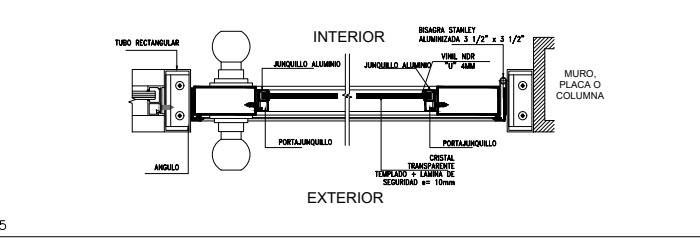
ESC. 1/5

DETALLE DE MAMPARA BATIENTE 2 HOJAS



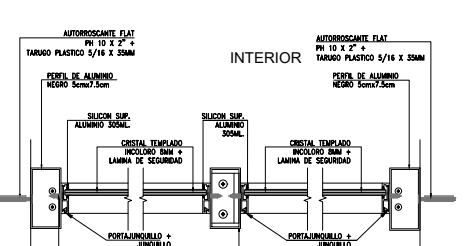
ESC. 1/5

DETALLE DE MAMPARA BATIENTE 1 HOJA

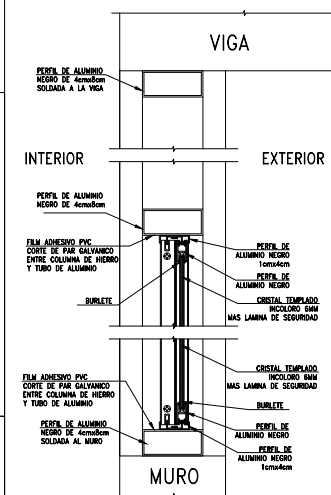


ESC. 1/5

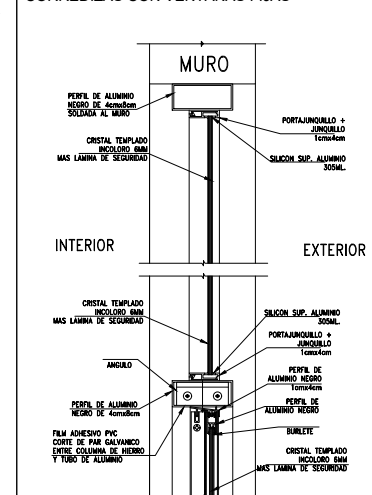
DETALLE DE MAMPARAS FIJAS



ESC. 1/5

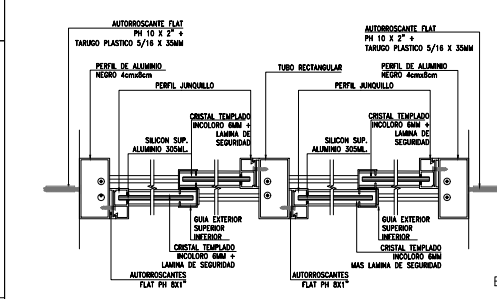
DETALLE DE VENTANAS
CORREDIZAS

ESC. 1/5

DETALLE DE VENTANAS
CORREDIZAS CON VENTANAS FIJAS

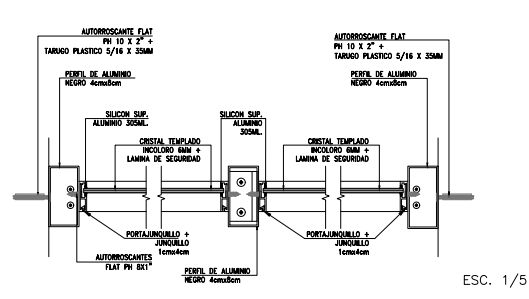
ESC. 1/5

DETALLE DE VENTANAS CORREDIZAS

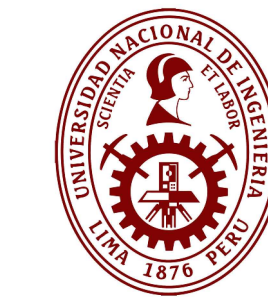
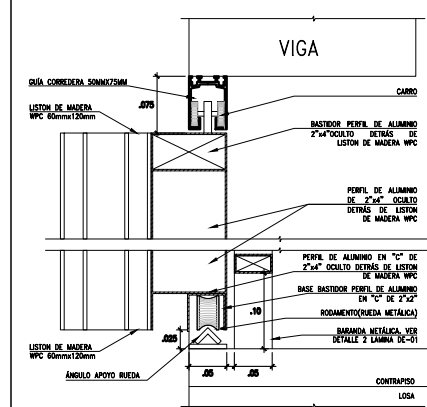


ESC. 1/5

DETALLE DE VENTANAS FIJAS



ESC. 1/5

DETALLE DE CELOSÍAS CORREDIZAS DE MADERA WPC
EN HABITACIONES DOBLES

PROYECTO DE GRADO:

RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ

BACHILLER:

ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE

CÓDIGO

20090468A

ASESOR DE TESIS:

ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:

ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:

ARQUITECTURA

LÁMINA:

DETALLE DE CARPINTERÍAS-
PUERTAS Y DETALLES

ESCALA:

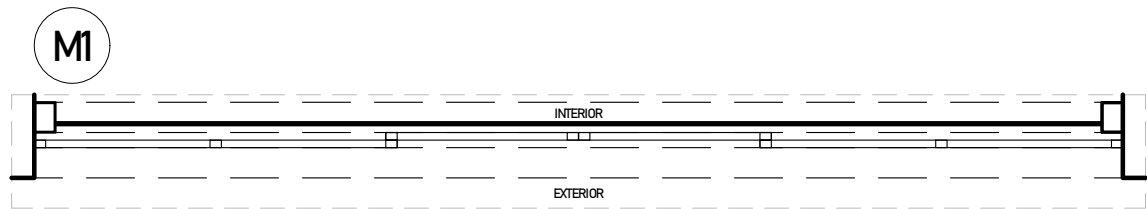
1/50

FECHA:

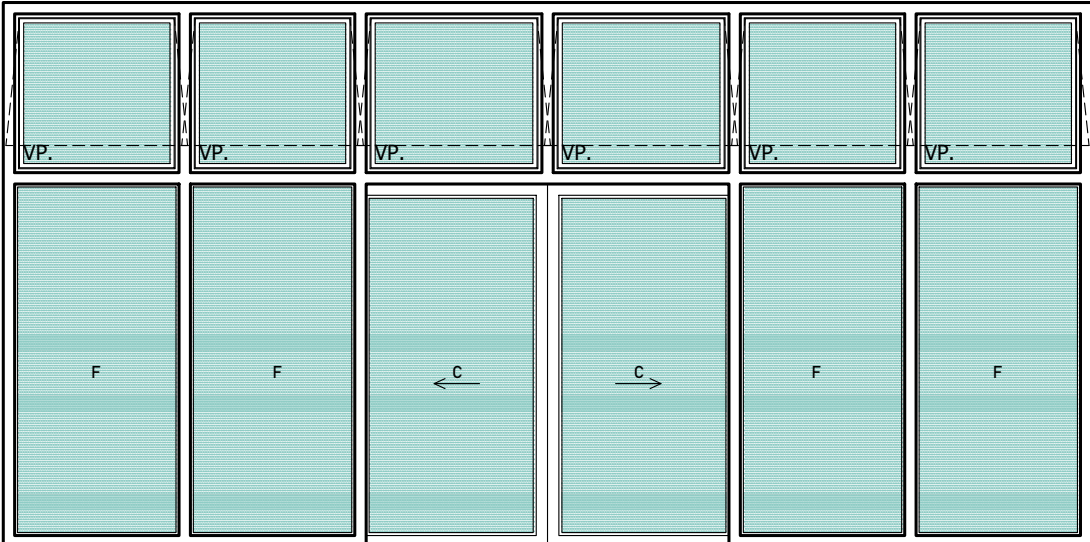
2025

LIMA - PERÚ

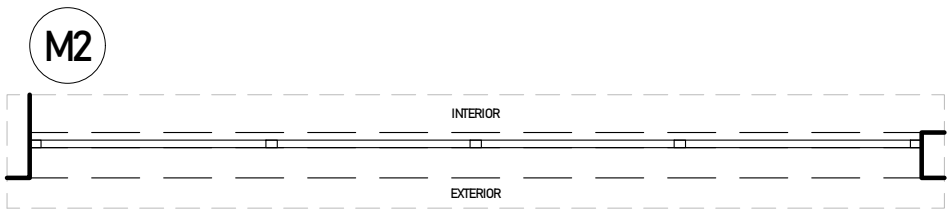
DC-03



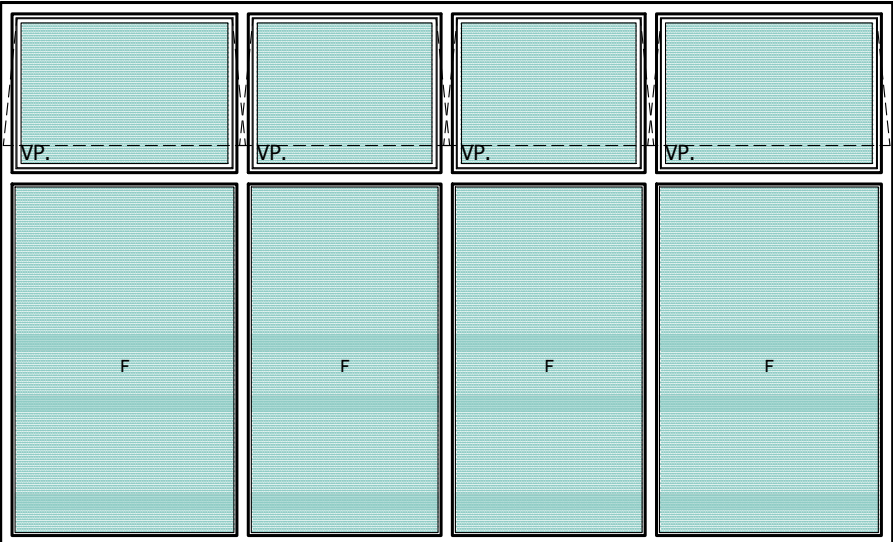
PLANTA-M1



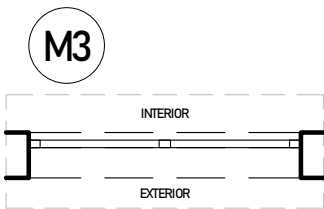
ELEVACIÓN-M1



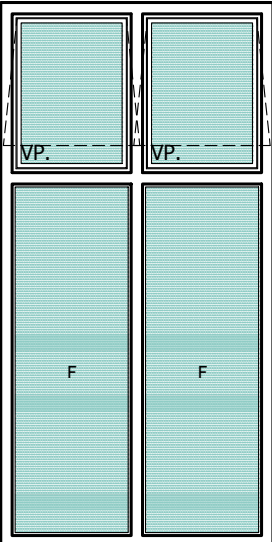
PLANTA-M2



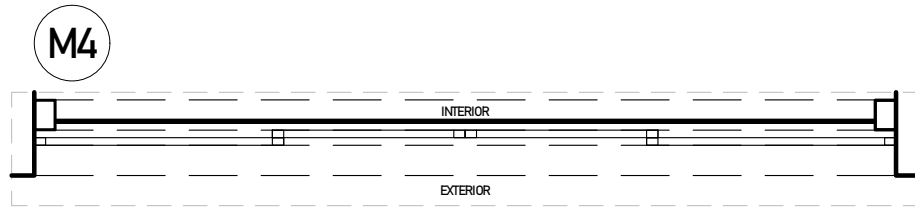
ELEVACIÓN-M2



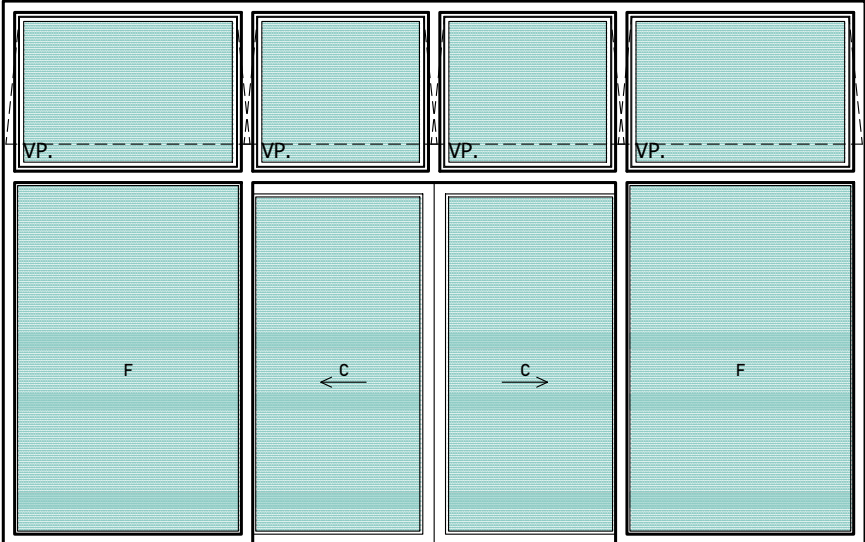
PLANTA-M3



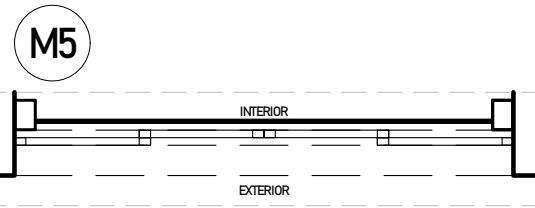
ELEVACIÓN-M3



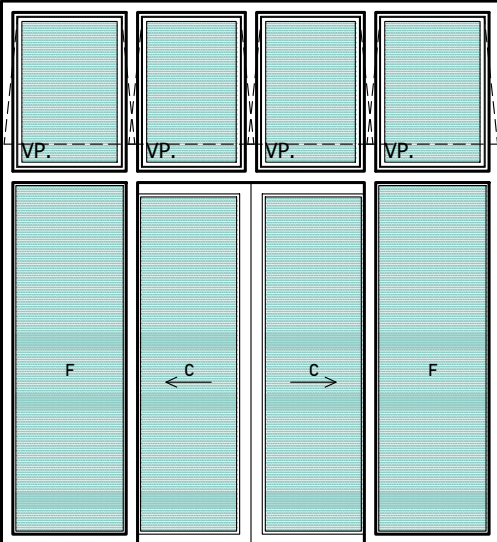
PLANTA-M4



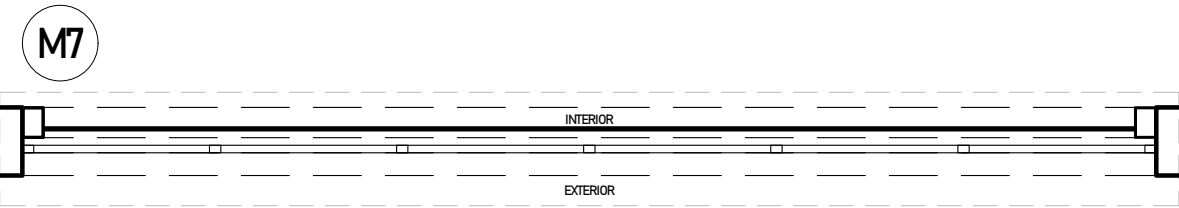
ELEVACIÓN-M4



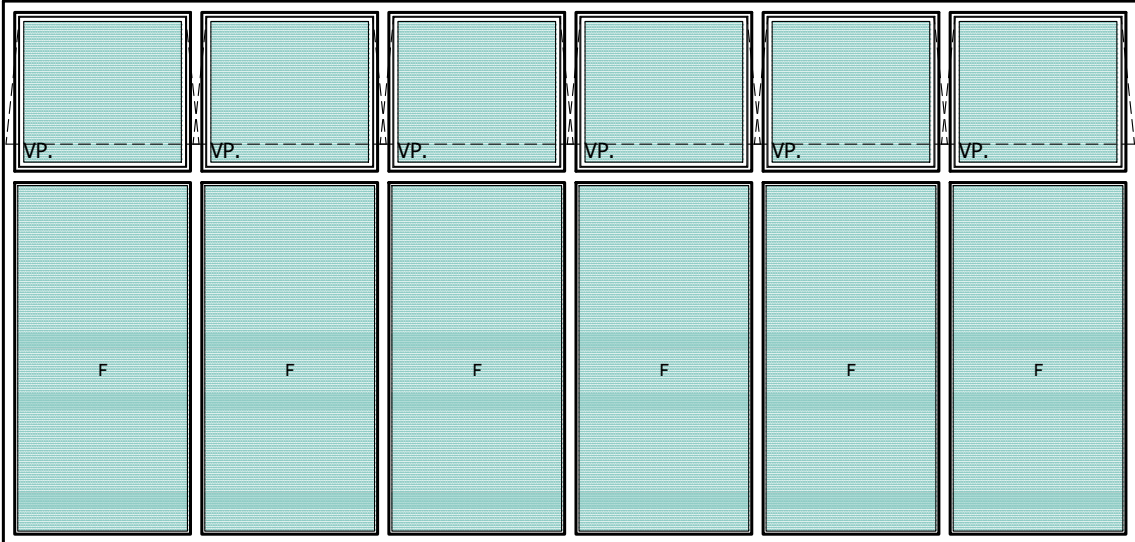
PLANTA-M5



ELEVACIÓN-M5



PLANTA-M7



ELEVACIÓN-M7



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

LÁMINA:
DETALLE DE CARPINTERÍAS-
MAMPARAS 1

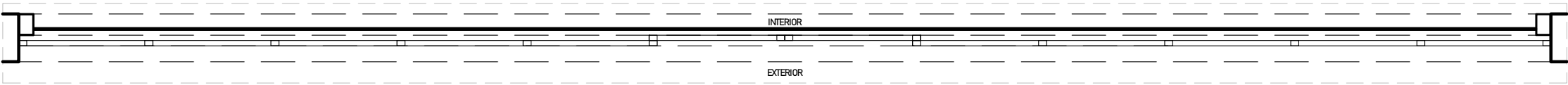
ESCALA:
1/50

FECHA:
2025

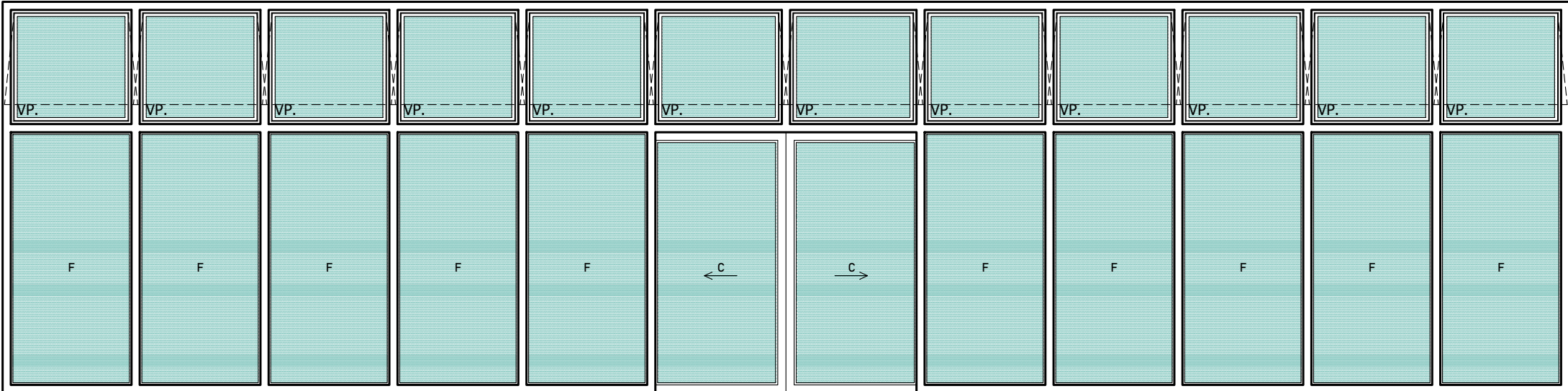
LIMA - PERÚ

DC-04

M6

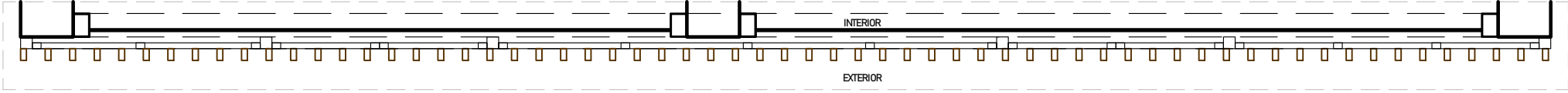


PLANTA-M6

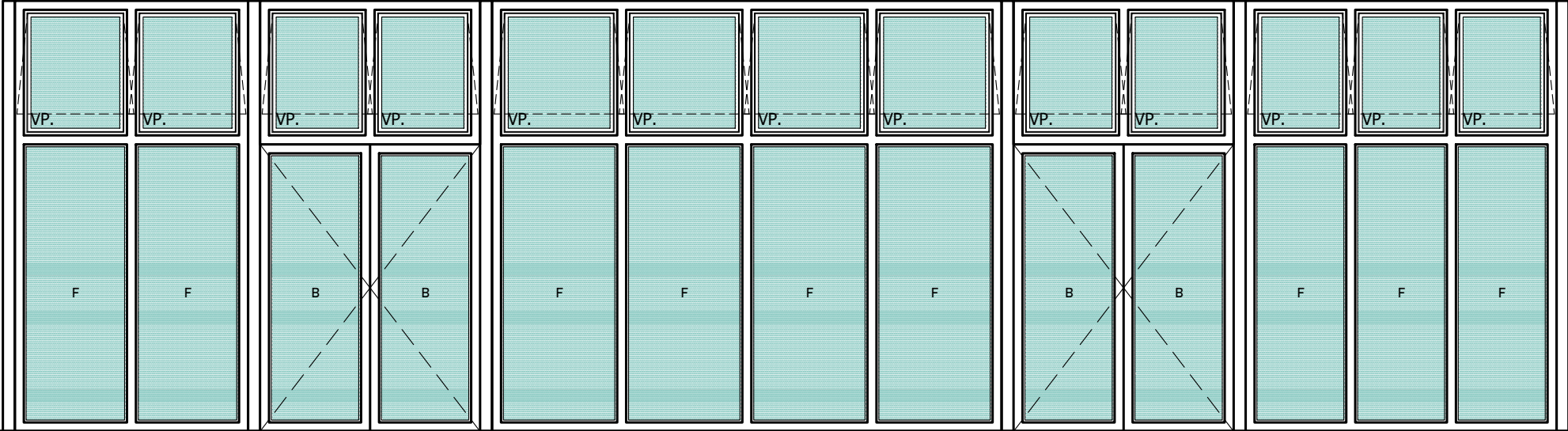


ELEVACIÓN-M6

M8



PLANTA-M8



ELEVACIÓN-M8



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

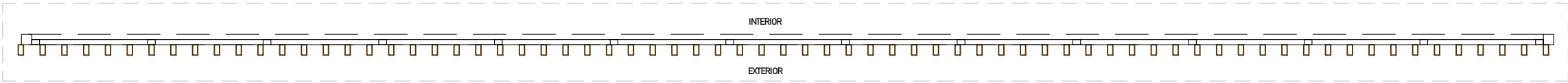
LÁMINA:
DETALLE DE CARPINTERÍAS-
MAMPARAS 2

ESCALA: 1/50	FECHA: 2025
-----------------	----------------

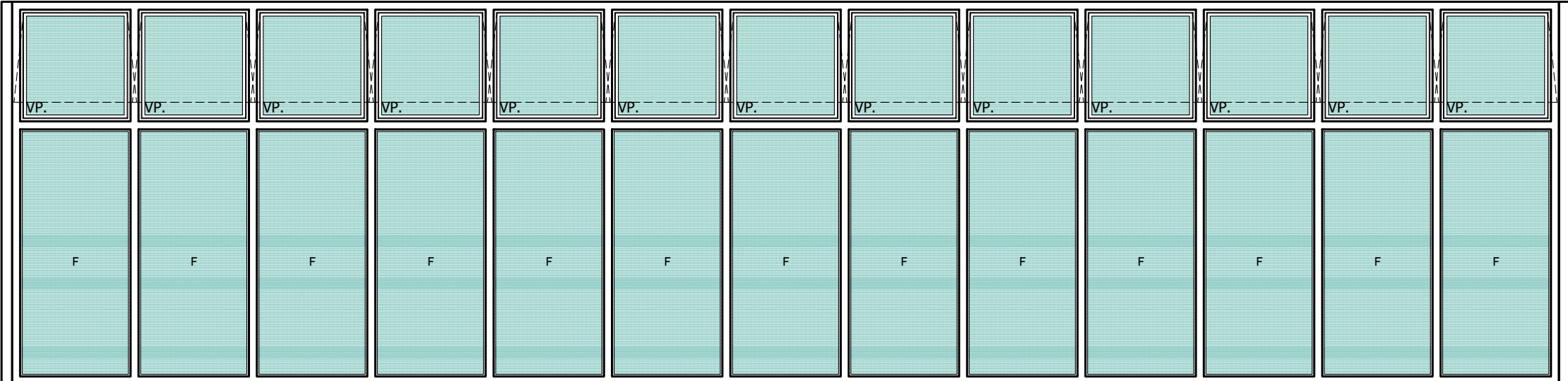
LIMA - PERÚ

DC-05

M9a

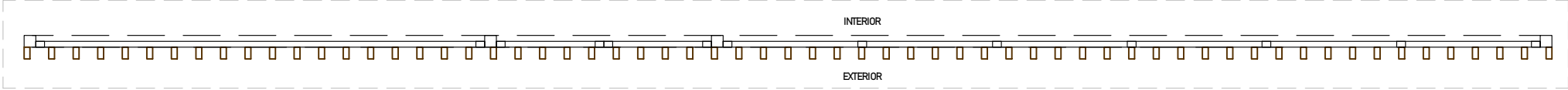


PLANTA-M10a

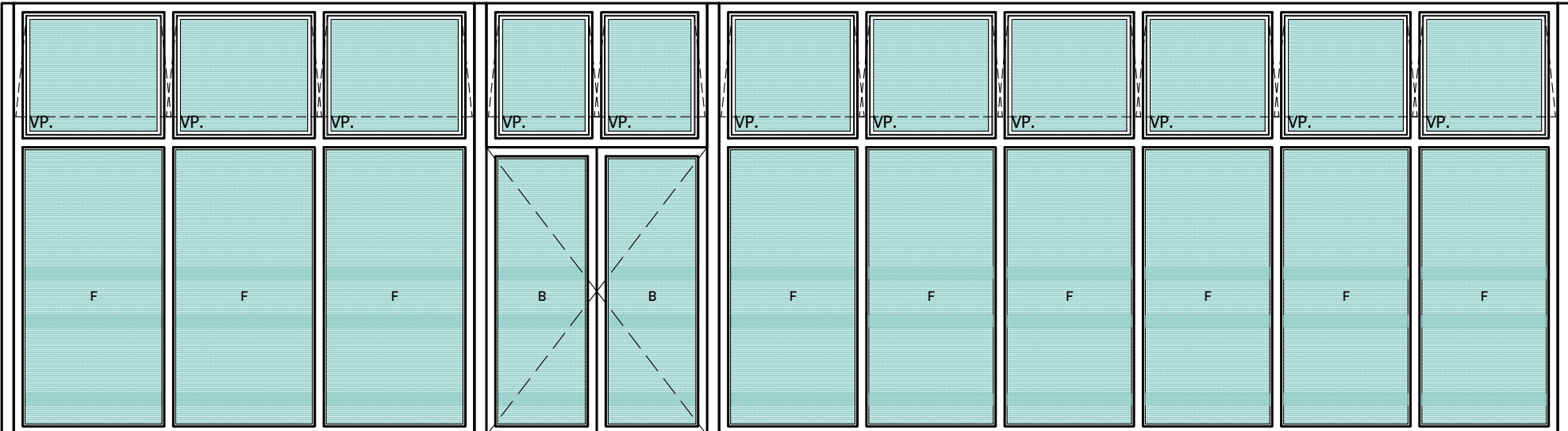


ELEVACIÓN-M9a

M9b



PLANTA-M9b



ELEVACIÓN-M9b



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

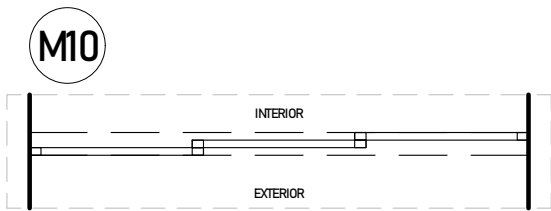
ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

LÁMINA:
DETALLE DE CARPINTERÍAS-
MAMPARAS 3

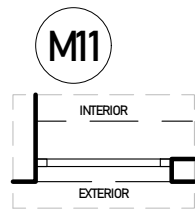
ESCALA: 1/50	FECHA: 2025
-----------------	----------------

LIMA - PERÚ

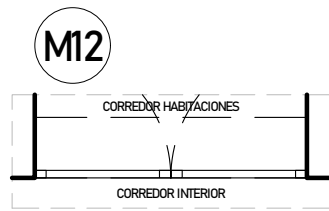
DC-06



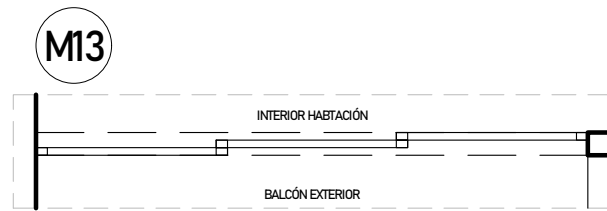
PLANTA-M10



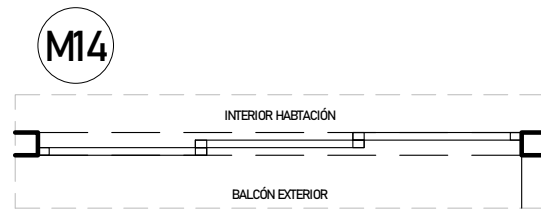
PLANTA-M11



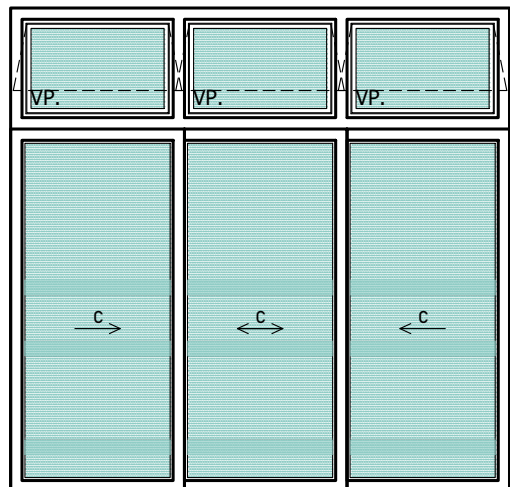
PLANTA-M12



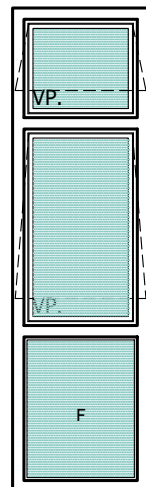
PLANTA-M13



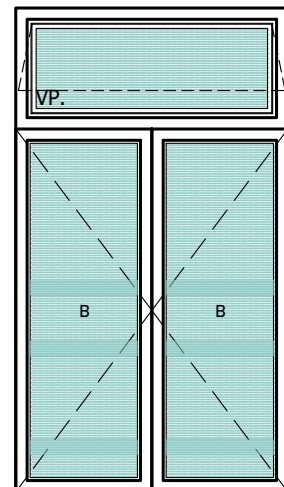
PLANTA-M14



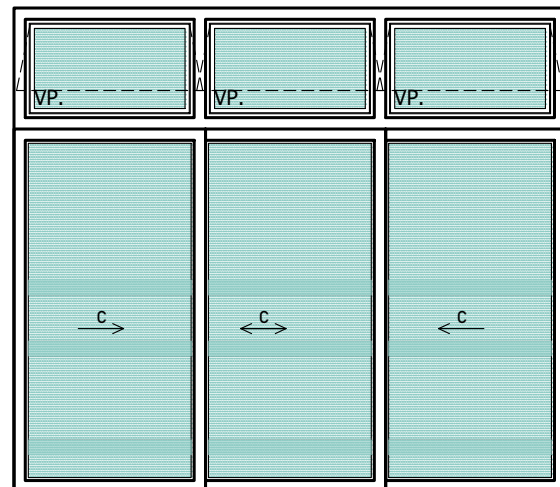
ELEVACIÓN-M10



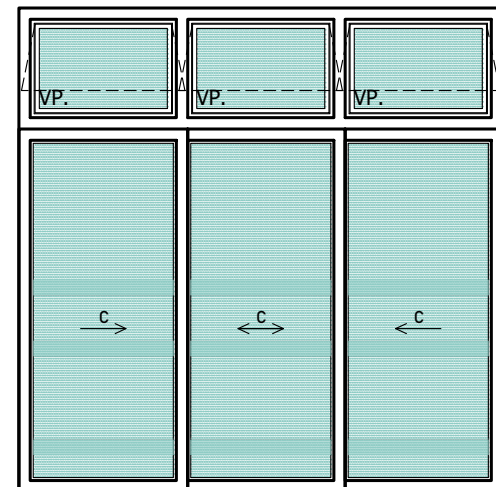
ELEVACIÓN-M11



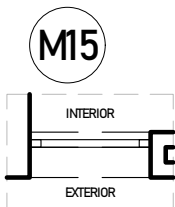
ELEVACIÓN-M12



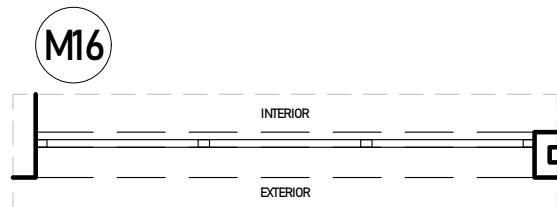
ELEVACIÓN-M13



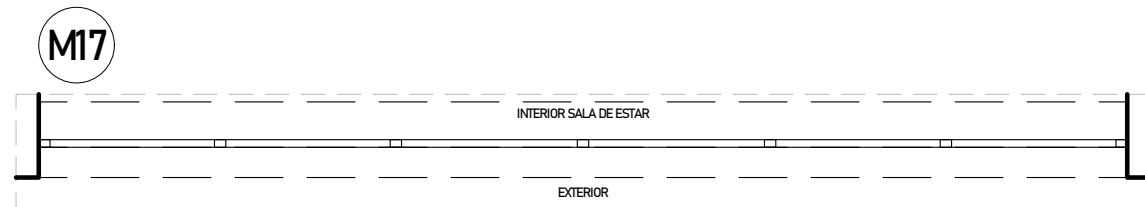
ELEVACIÓN-M14



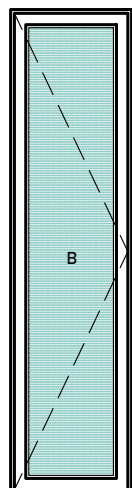
PLANTA-M15



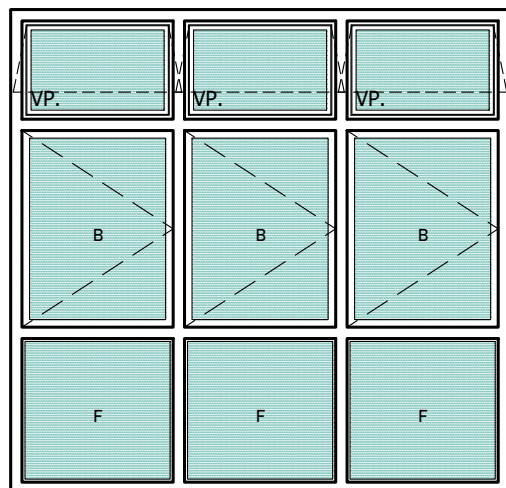
PLANTA-M16



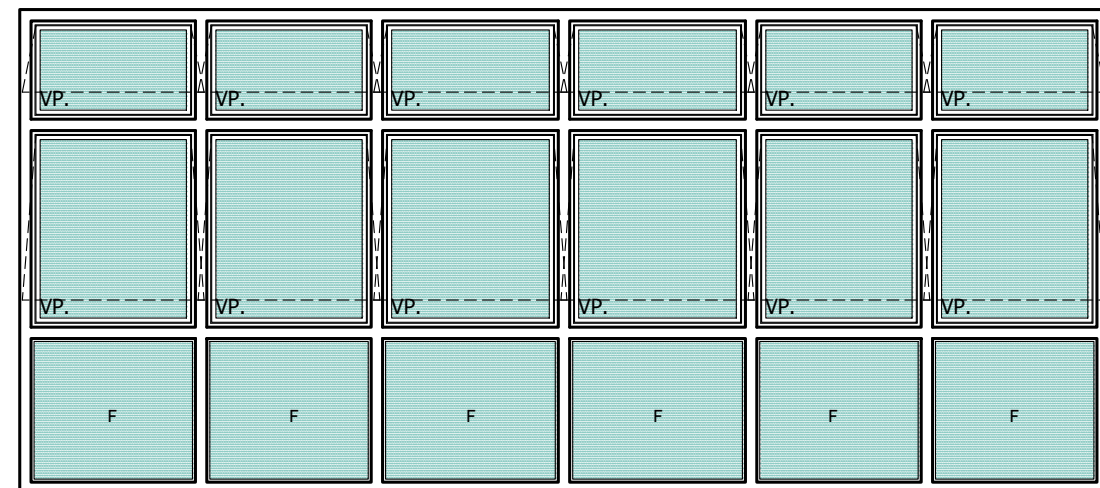
PLANTA-M17



ELEVACIÓN-M15



ELEVACIÓN-M16



ELEVACIÓN-M17



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

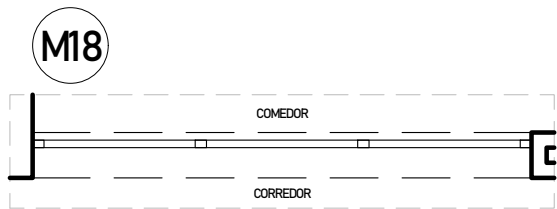
LÁMINA:
DETALLE DE CARPINTERÍAS-
MAMPARAS 4

ESCALA:
1/50

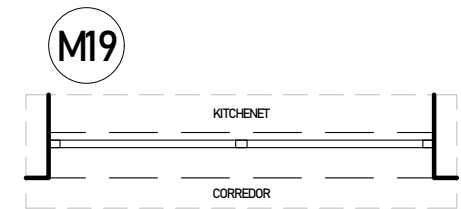
FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

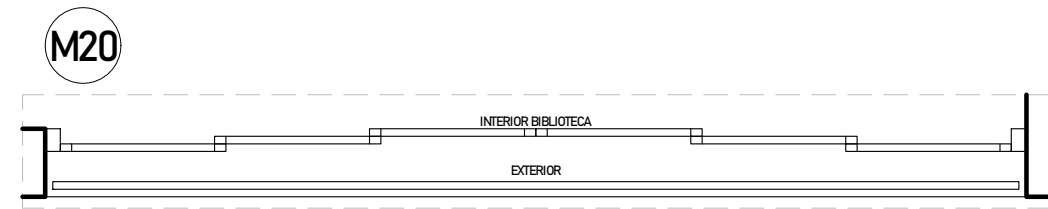
DC-07



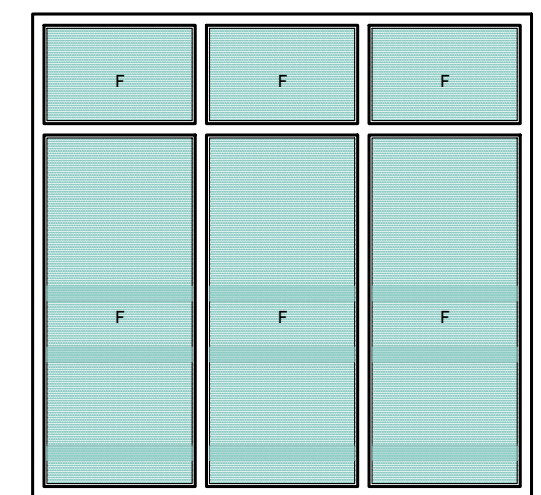
PLANTA-M18



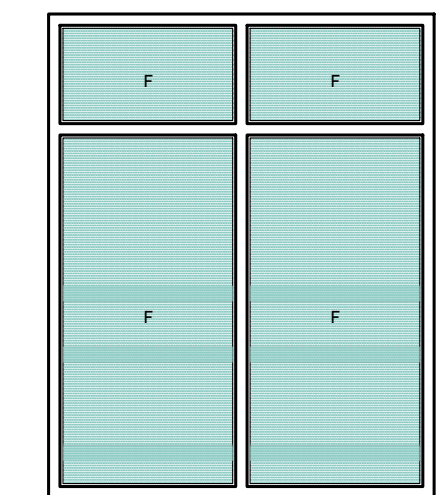
PLANTA-M19



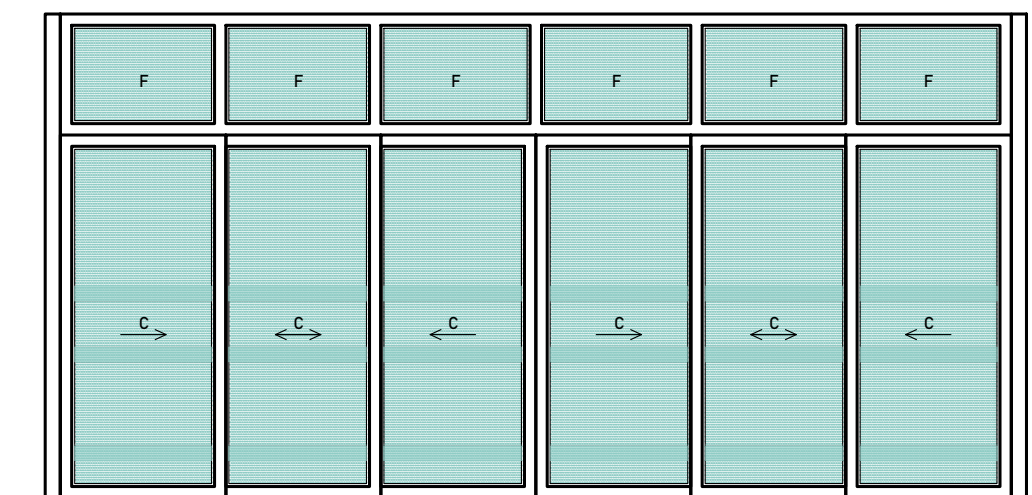
PLANTA-M20



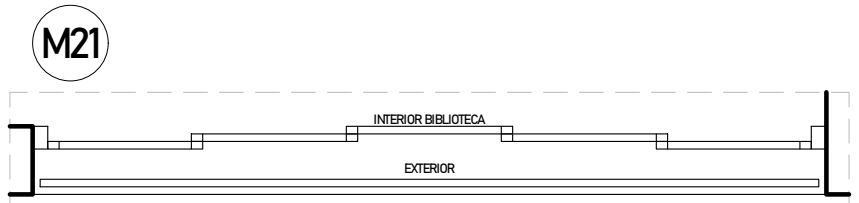
ELEVACIÓN-M18



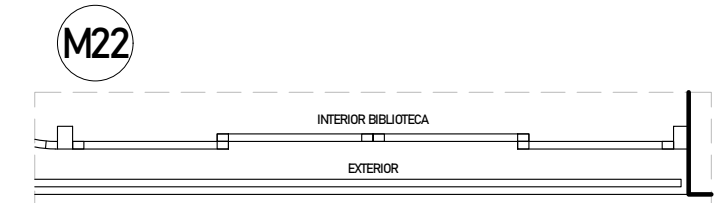
ELEVACIÓN-M19



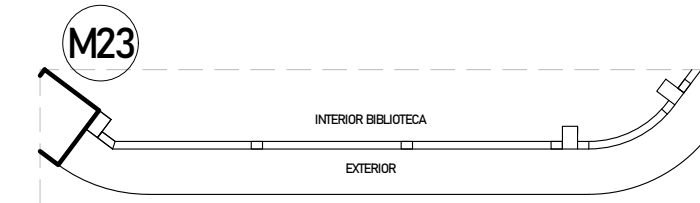
ELEVACIÓN-M20



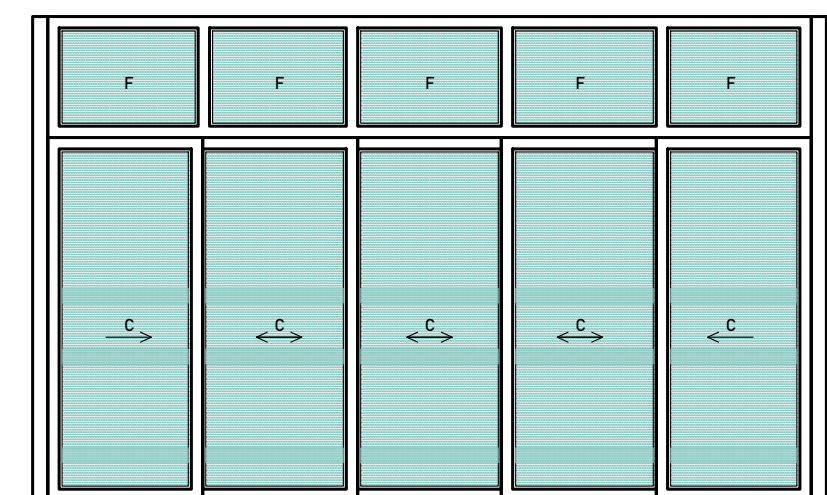
PLANTA-M21



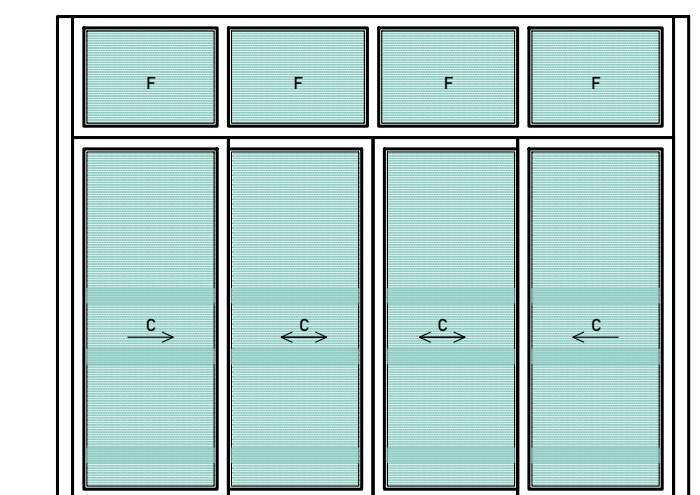
PLANTA-M22



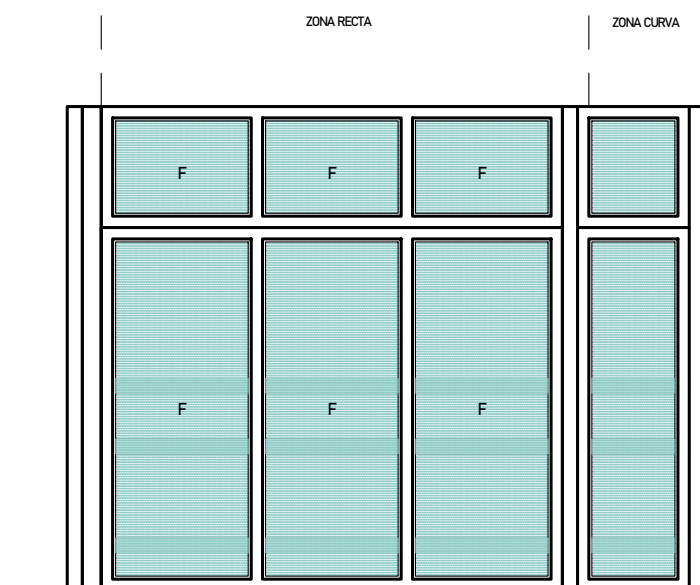
PLANTA-M23



ELEVACIÓN-M21



ELEVACIÓN-M22



ELEVACIÓN-M23



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE

CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

LÁMINA:
DETALLE DE CARPINTERÍAS-
MAMPARAS 5

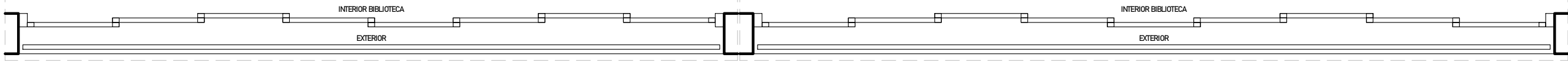
ESCALA:
1/50

FECHA:
2025

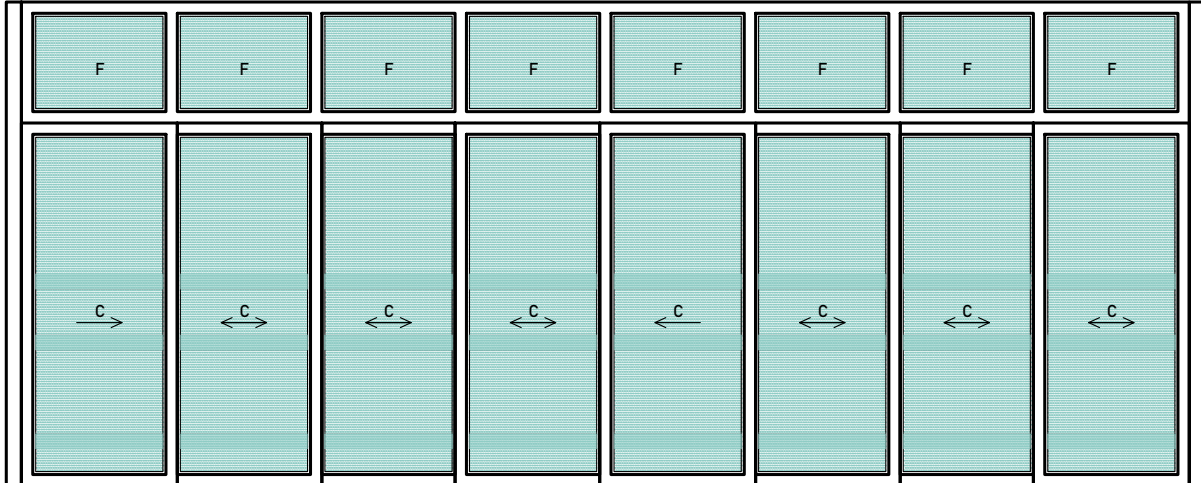
LIMA - PERÚ

DC-08

M24

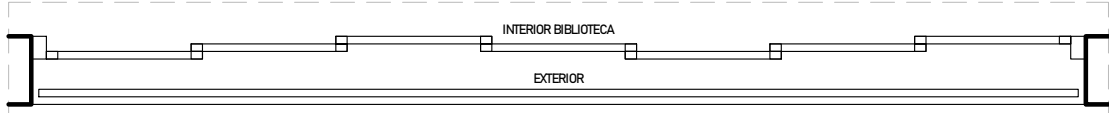


PLANTA-M24

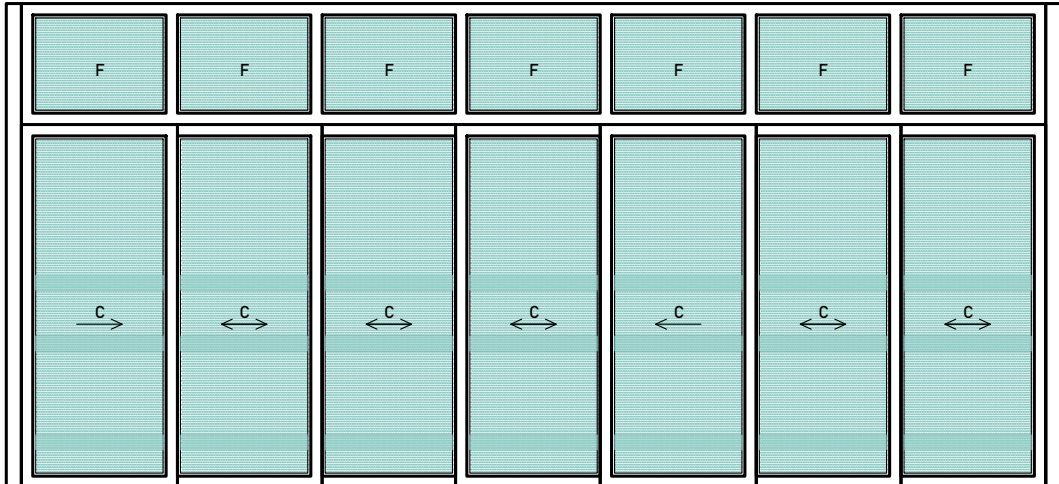


ELEVACIÓN-M24

M26

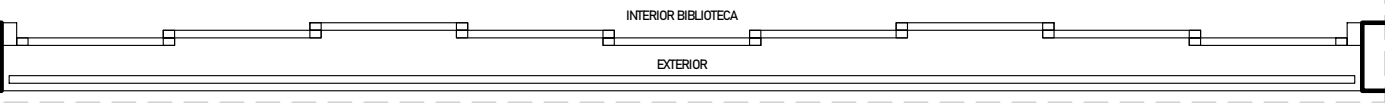


PLANTA-M26

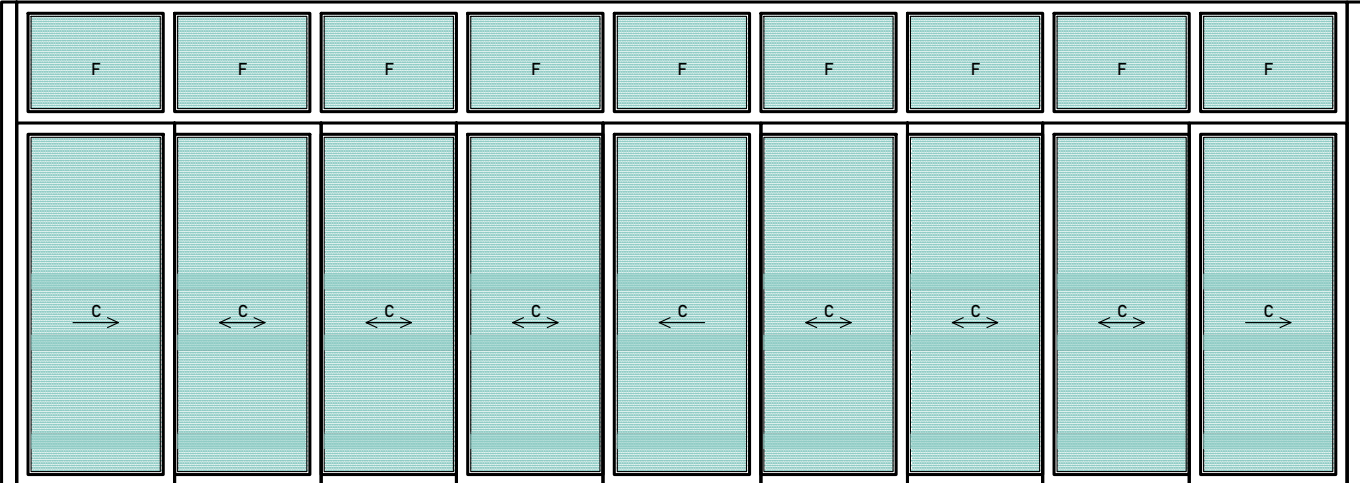


ELEVACIÓN-M26

M25

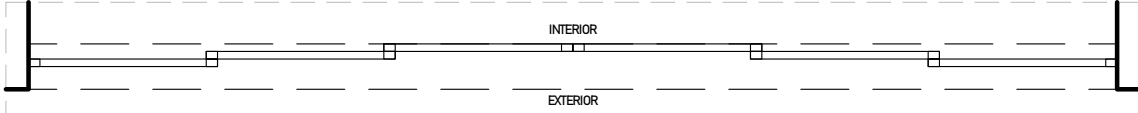


PLANTA-M25

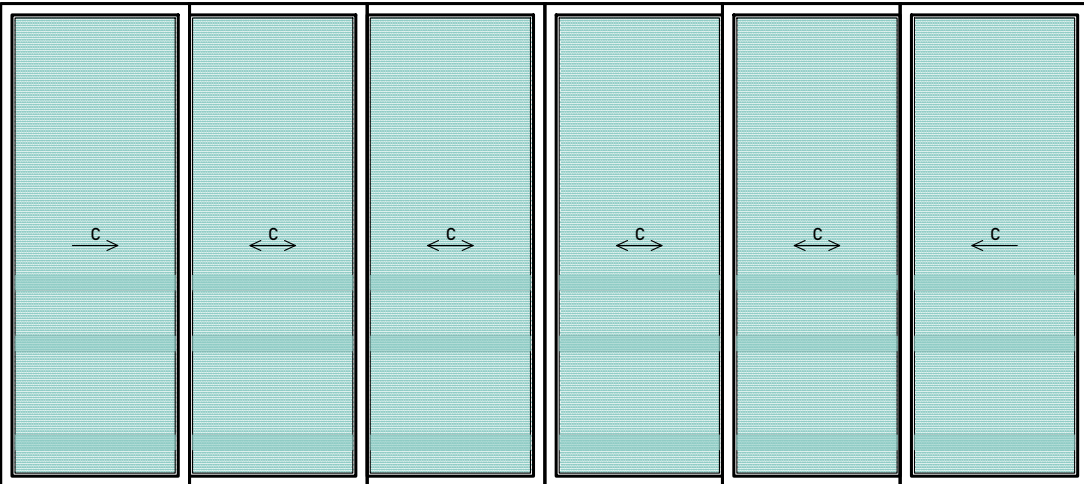


ELEVACIÓN-M25

M28



PLANTA-M28



ELEVACIÓN-M28



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

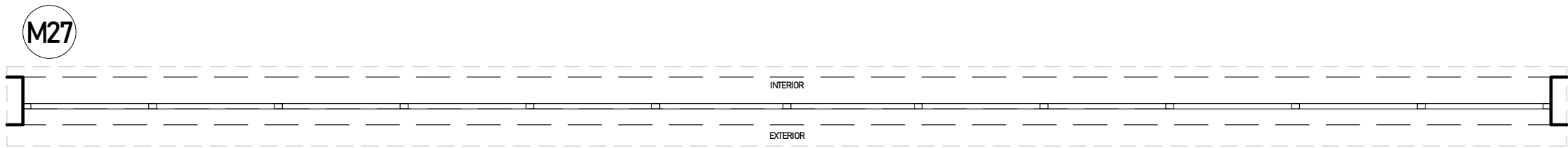
LÁMINA:
DETALLE DE CARPINTERÍAS-
MAMPARAS 6

ESCALA:
1/50

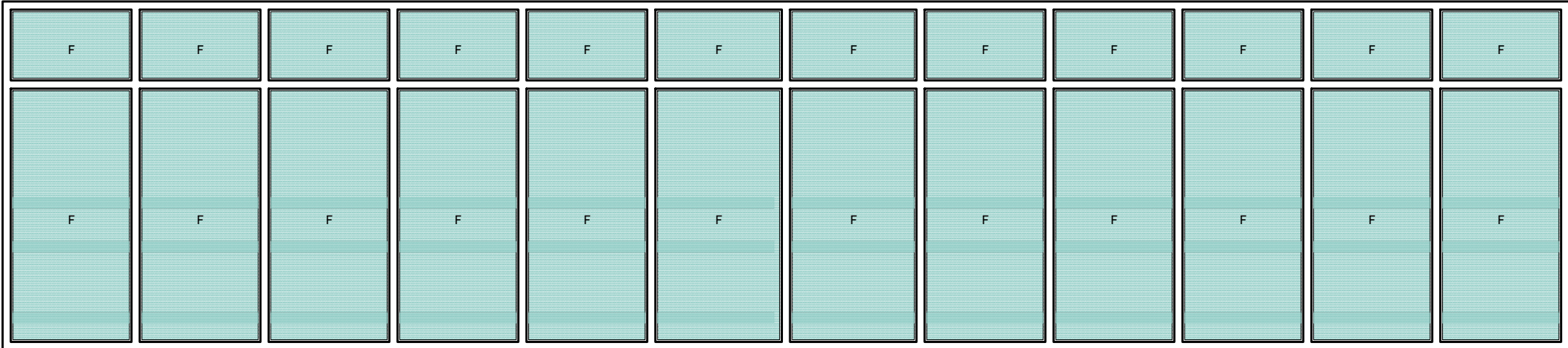
FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

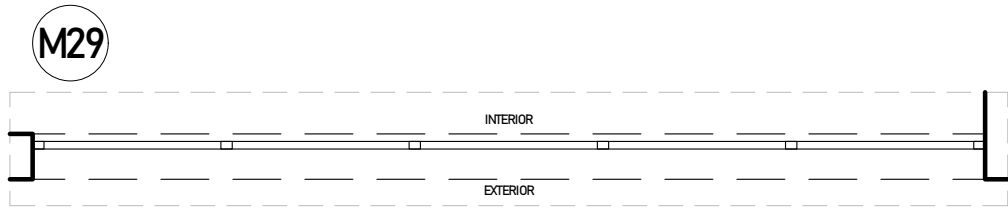
DC-09



PLANTA-M27



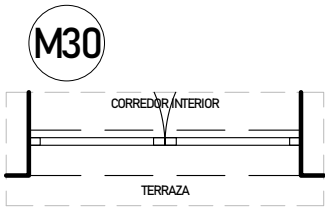
ELEVACIÓN-M27



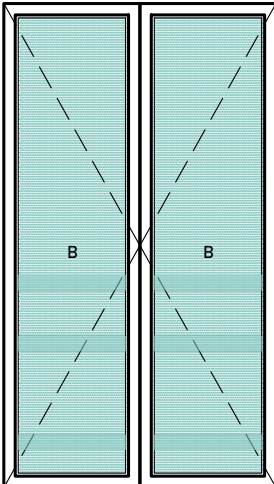
PLANTA-M29



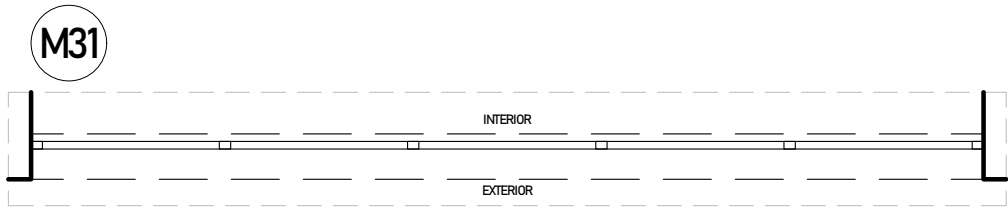
ELEVACIÓN-M29



PLANTA-M30



ELEVACIÓN-M30



PLANTA-M31



ELEVACIÓN-M31



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

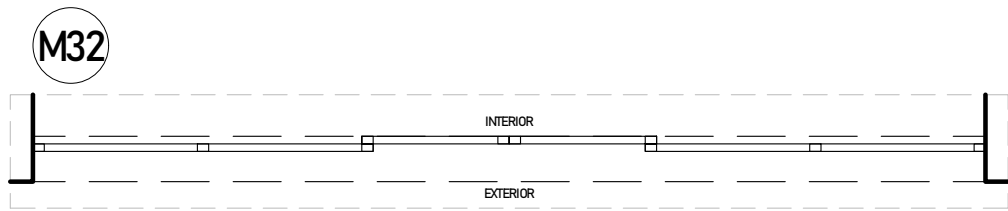
ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

LÁMINA:
DETALLE DE CARPINTERÍAS-
MAMPARAS 7

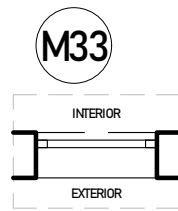
ESCALA: 1/50	FECHA: 2025
-----------------	----------------

LIMA - PERÚ

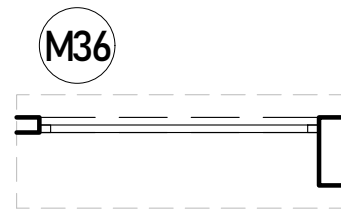
DC-10



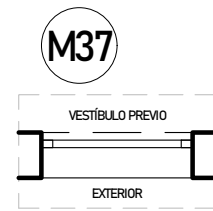
PLANTA-M32



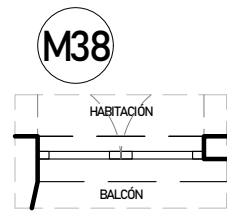
PLANTA-M33



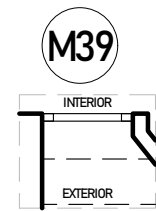
PLANTA-M36



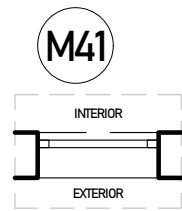
PLANTA-M37



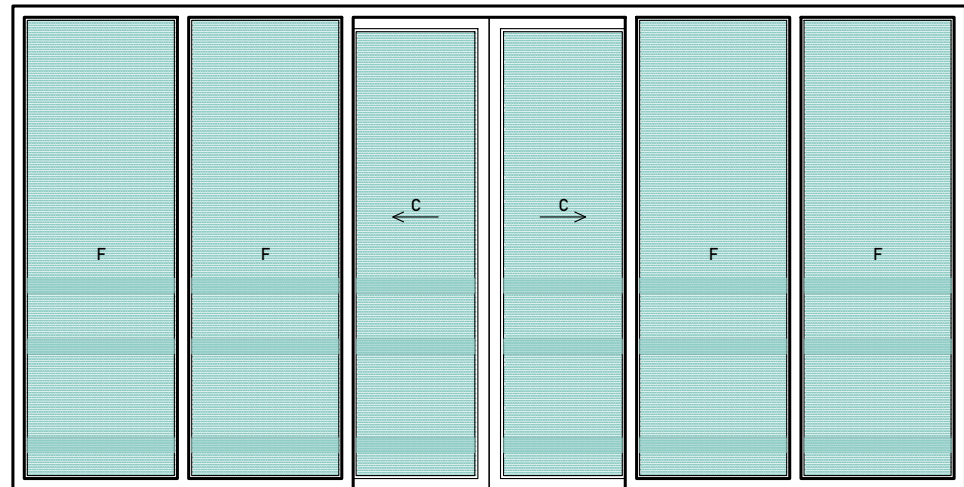
PLANTA-M38



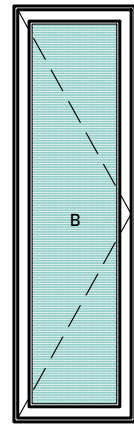
PLANTA-M39



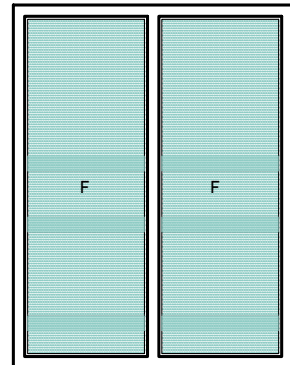
PLANTA-M41



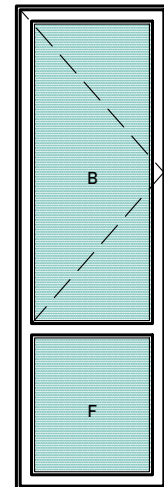
ELEVACIÓN-M32



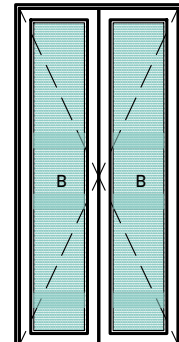
ELEVACIÓN-M33



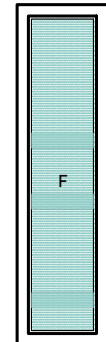
ELEVACIÓN-M36



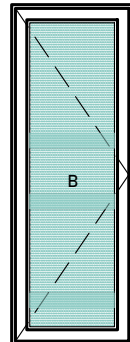
ELEVACIÓN-M37



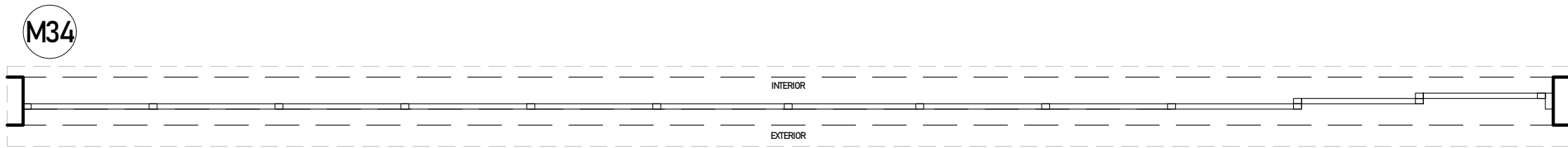
ELEVACIÓN-M38



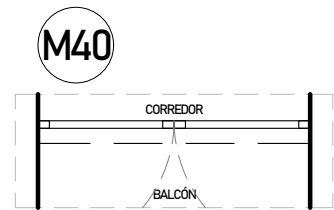
ELEVACIÓN-M39



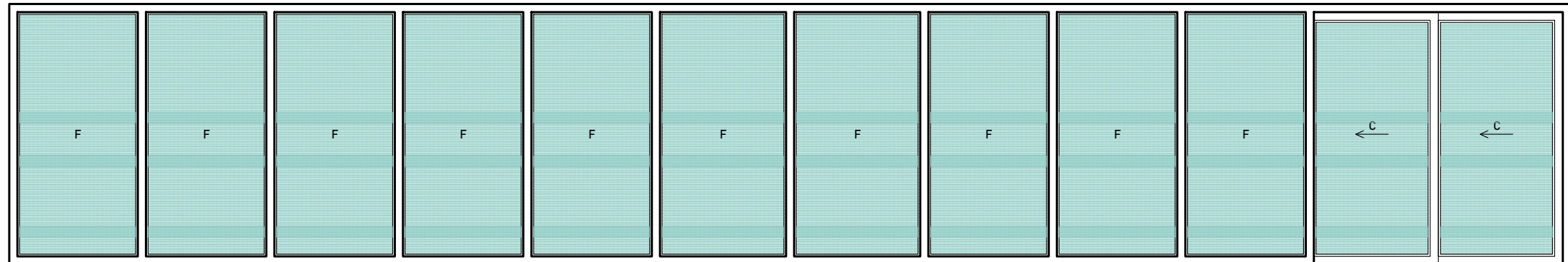
ELEVACIÓN-M41



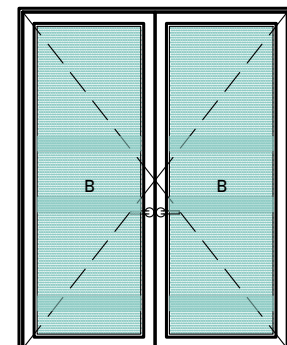
PLANTA-M34



PLANTA-M40



ELEVACIÓN-M34



ELEVACIÓN-M40



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

LÁMINA:
DETALLE DE CARPINTERÍAS-
MAMPARAS 8

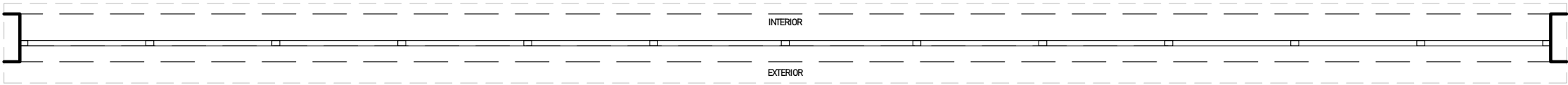
ESCALA:
1/50

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

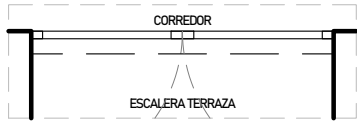
DC-11

M35

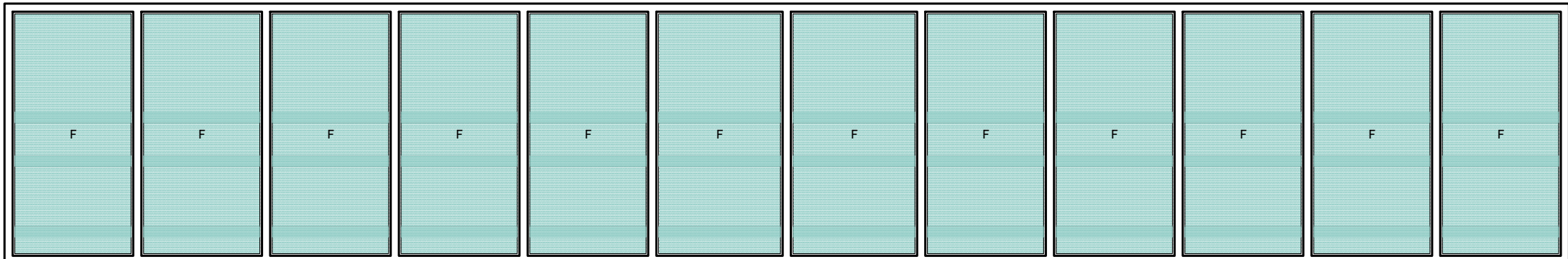


PLANTA-M35

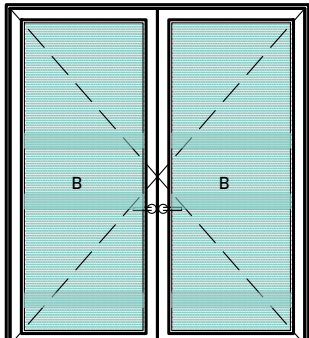
M45



PLANTA-M45

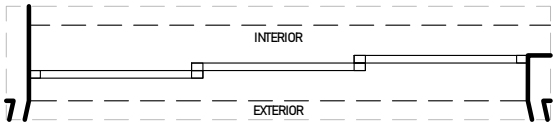


ELEVACIÓN-M35



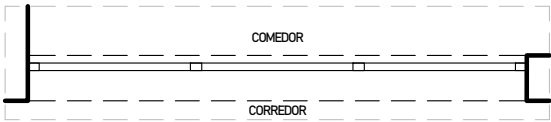
ELEVACIÓN-M45

M42



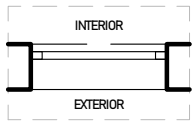
PLANTA-M42

M43



PLANTA-M43

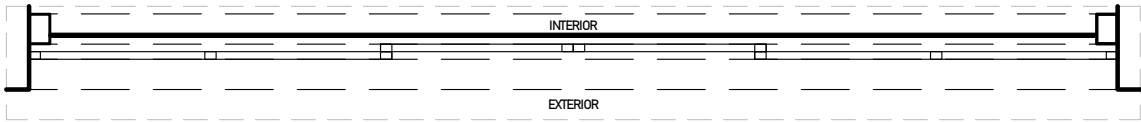
M44



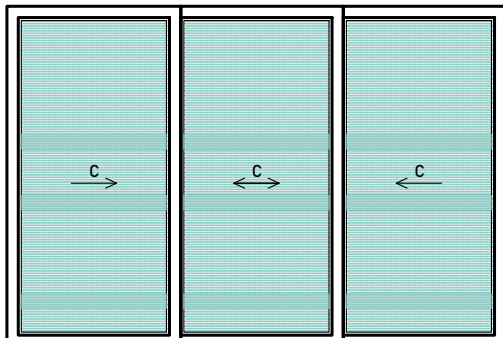
PLANTA-M44

M46

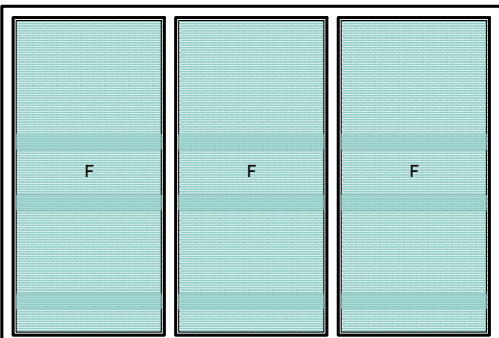
SÓTANO 01



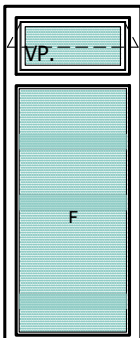
PLANTA-M46



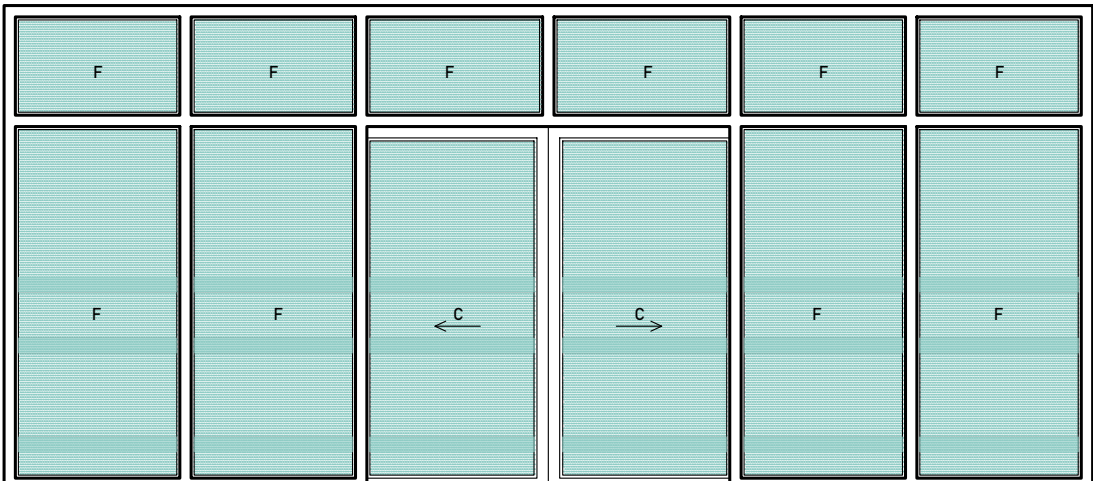
ELEVACIÓN-M42



ELEVACIÓN-M43



ELEVACIÓN-M44



ELEVACIÓN-M46



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

LÁMINA:
DETALLE DE CARPINTERÍAS-
MAMPARAS 9

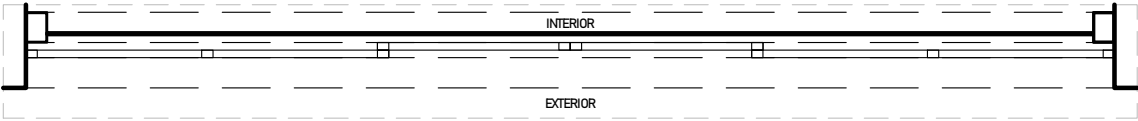
ESCALA:
1/50

FECHA:
2025

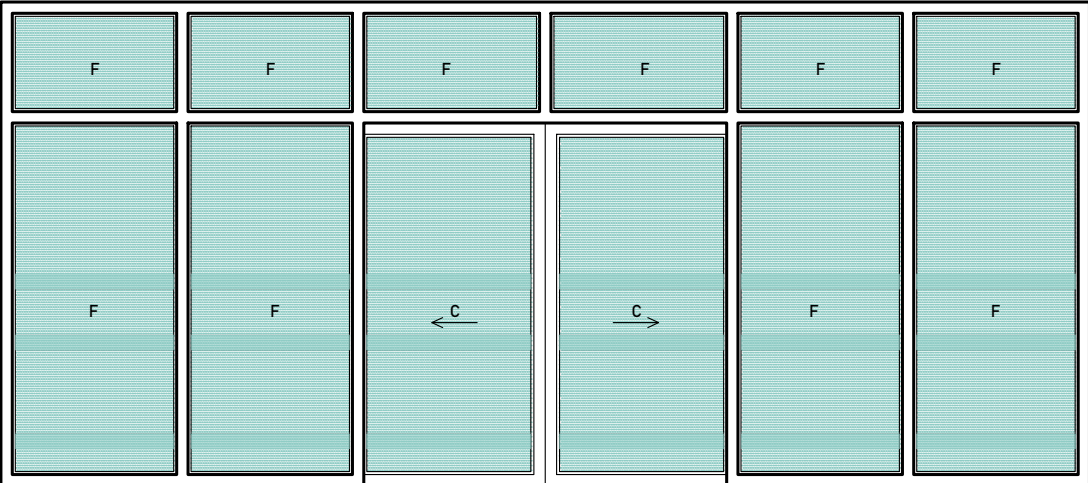
LIMA - PERÚ

DC-12

M47 SÓTANO 01

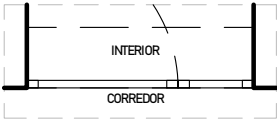


PLANTA-M47

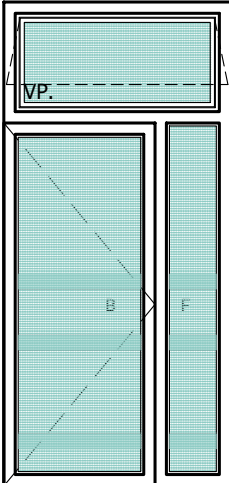


ELEVACIÓN-M47

M48

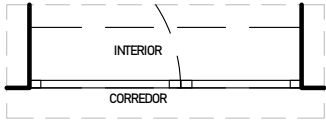


PLANTA-M48

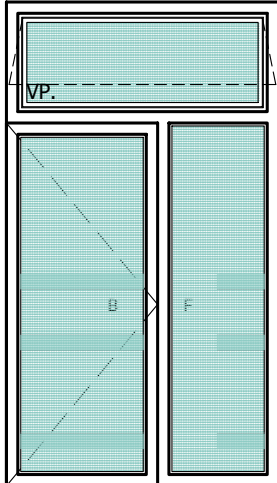


ELEVACIÓN-M48

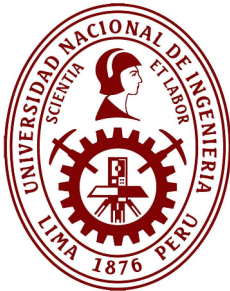
M49



PLANTA-M49



ELEVACIÓN-M49



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

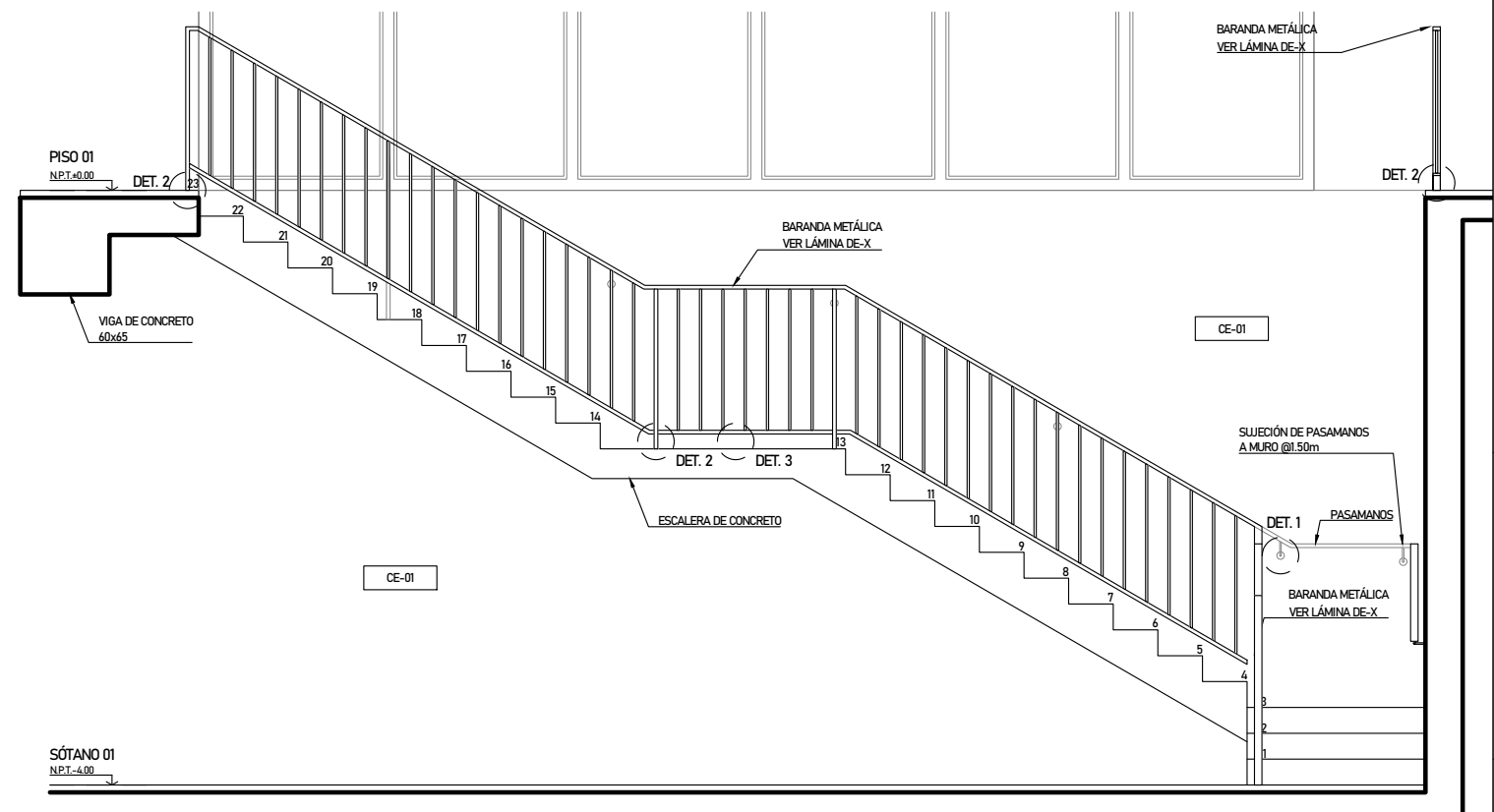
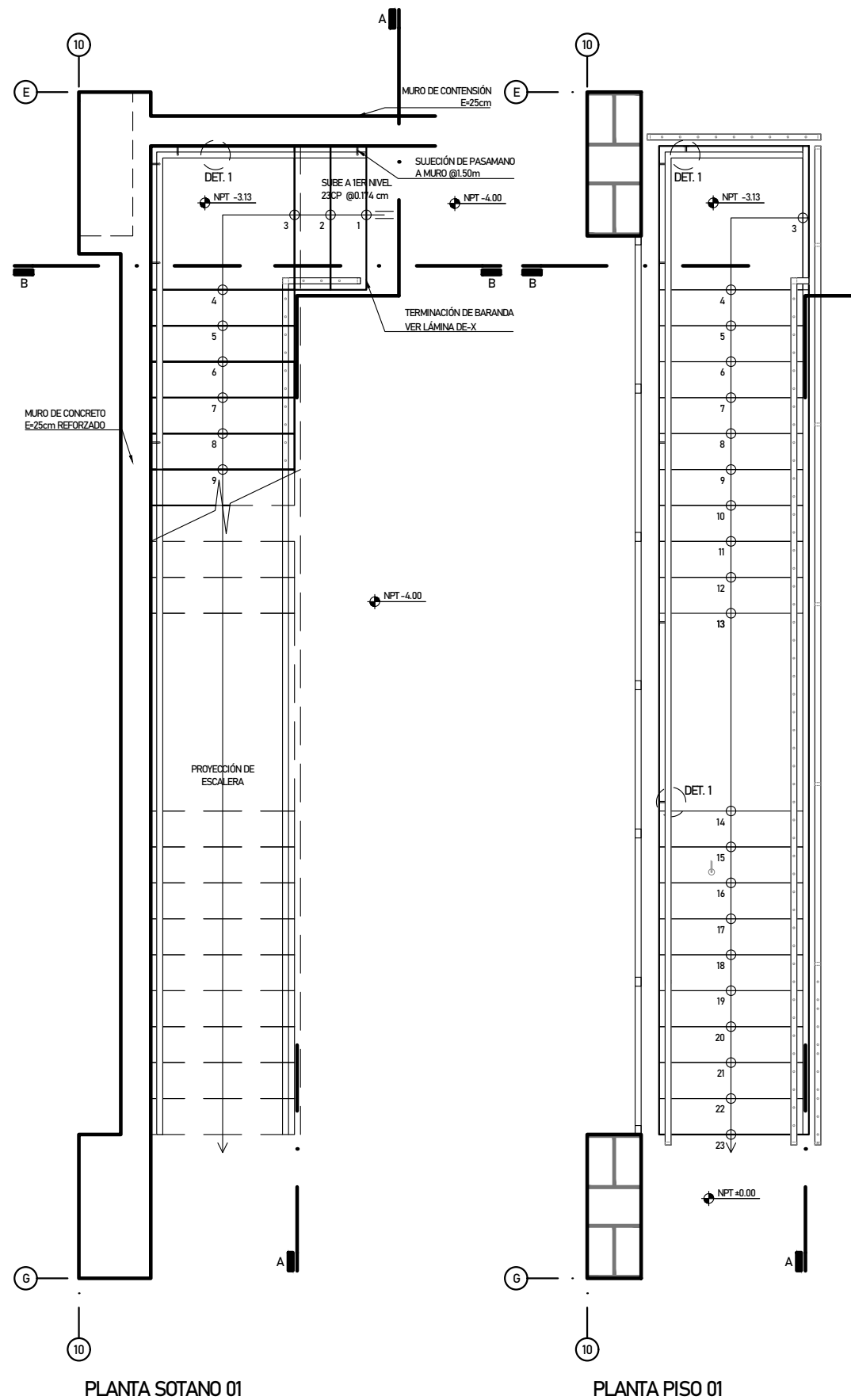
LÁMINA:
DETALLE DE CARPINTERÍAS-
MAMPARAS 10

ESCALA: 1/50	FECHA: 2025
-----------------	----------------

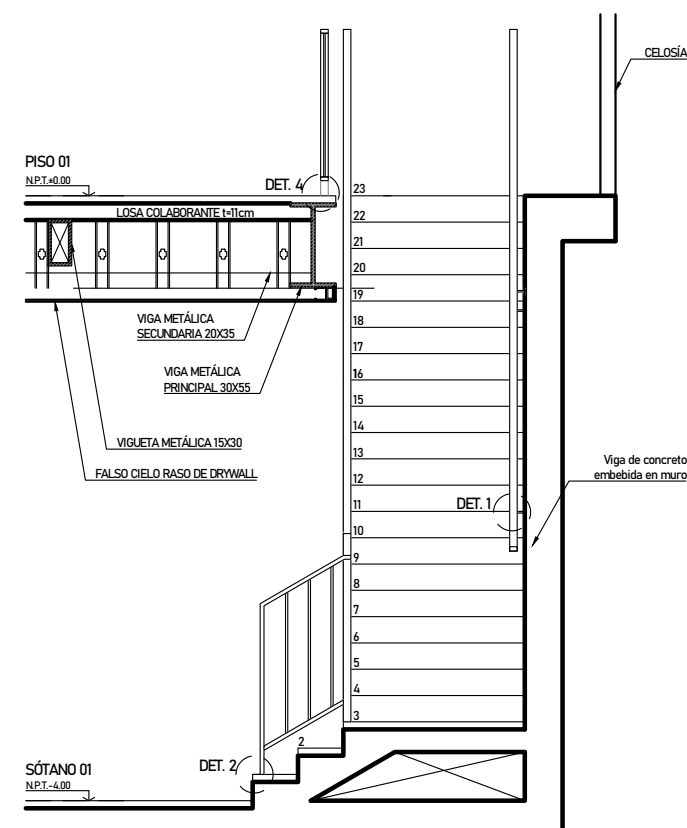
LIMA - PERÚ

DC-13

EC01



CORTE A



CORTE B



FAUA
ACREDITADO POR
RIBA 
Royal Institute of British Architects

PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANTARIAS]

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

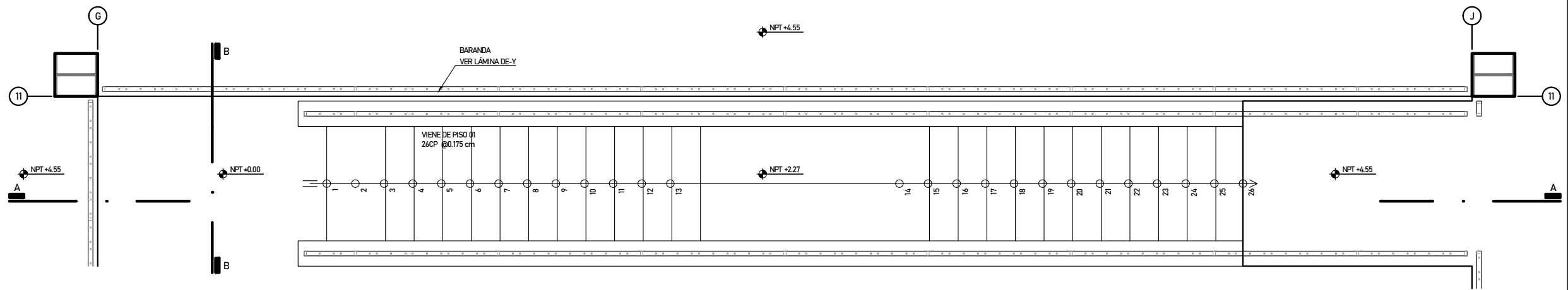
LÁMINA:
DETALLE DE ESCALERAS-
ESCALERA CONCRETO 01

ESCALA:	FECHA:
1/50	2025

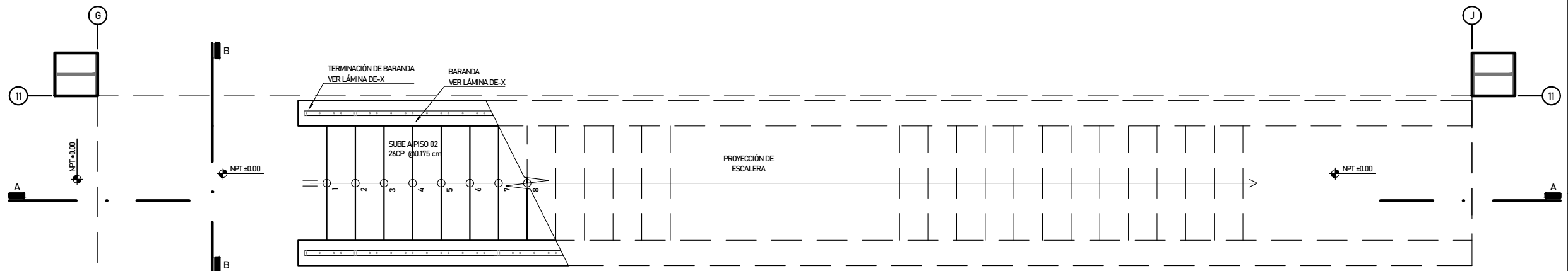
LIMA - PERÚ

DE-01

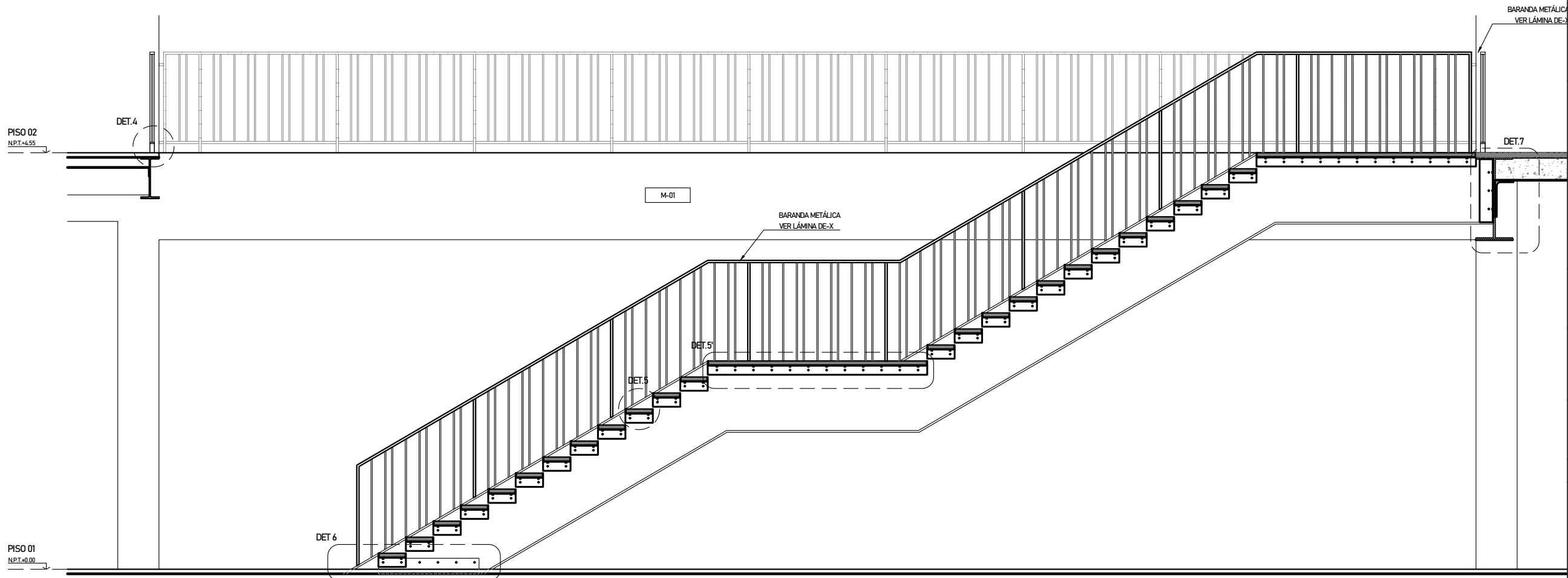
EM01



PLANTA PISO 02



PLANTA PISO 01



CORTE A



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

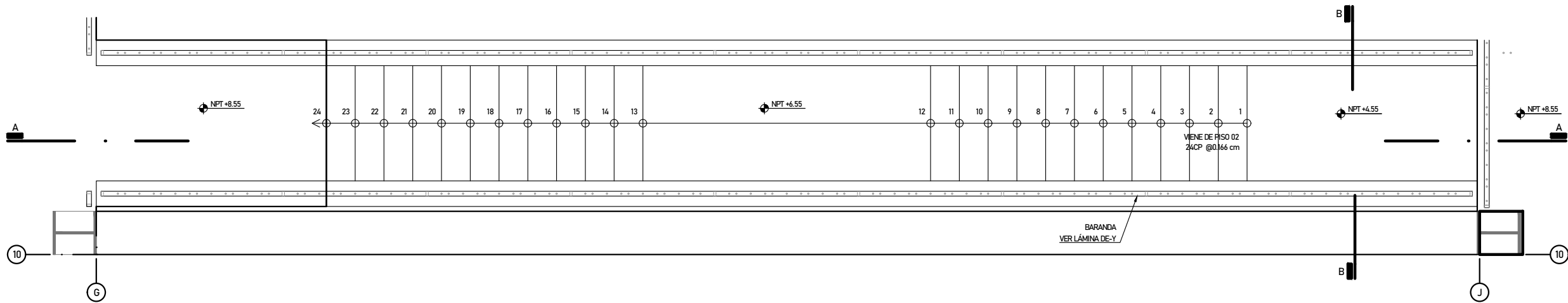
LÁMINA:
DETALLE DE ESCALERAS-ESCALERA
METÁLICA 01

ESCALA: 1/50	FECHA: 2025
-----------------	----------------

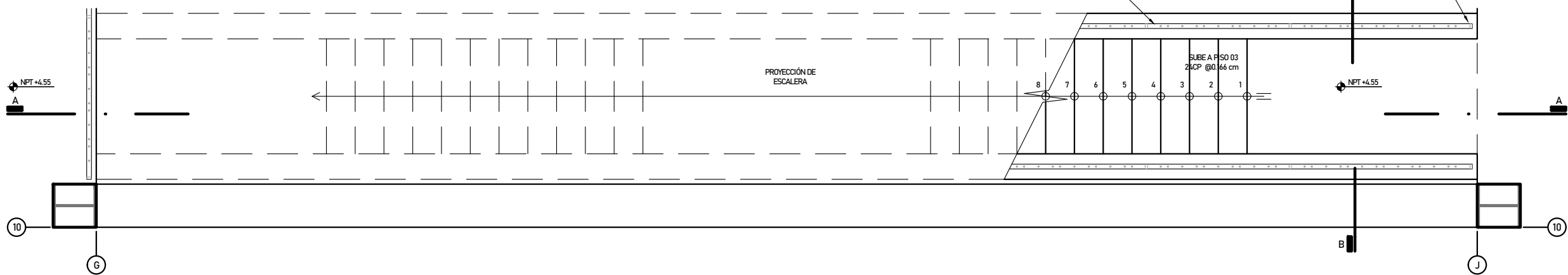
LIMA - PERÚ

DE-02

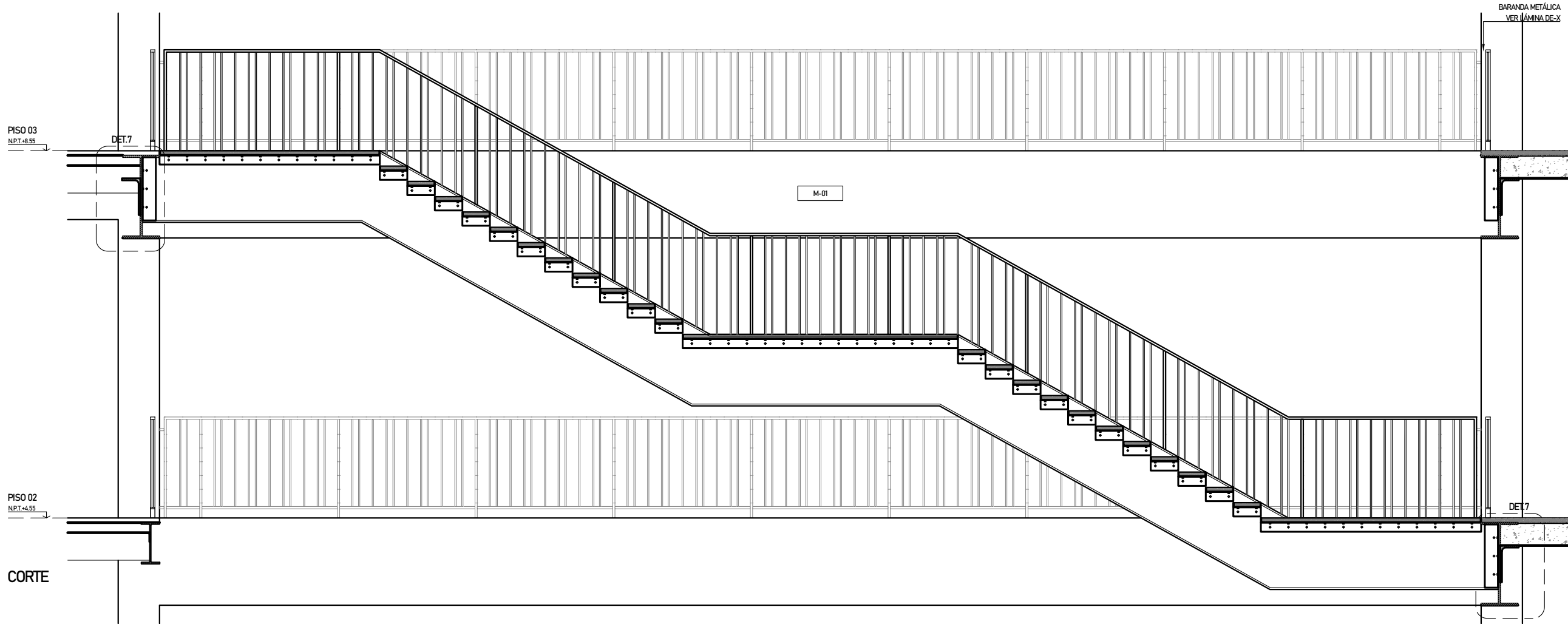
EM02



PLANTA PISO 03



PLANTA PISO 02



CORTE



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

LÁMINA:
DETALLE DE ESCALERAS-ESCALERA
METÁLICA 02

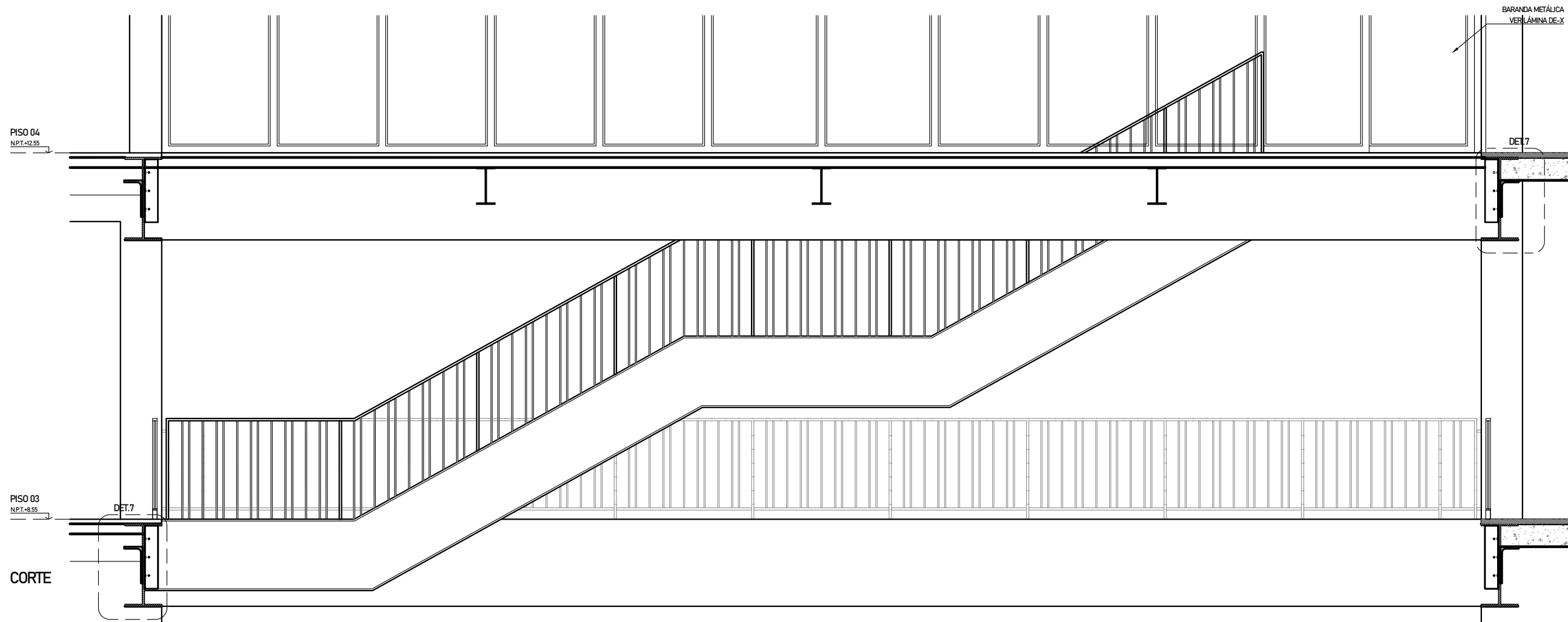
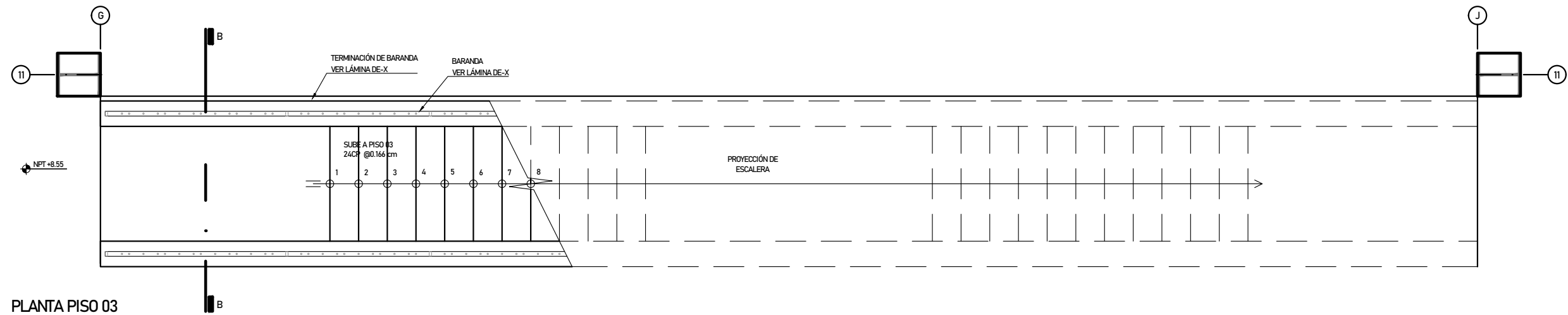
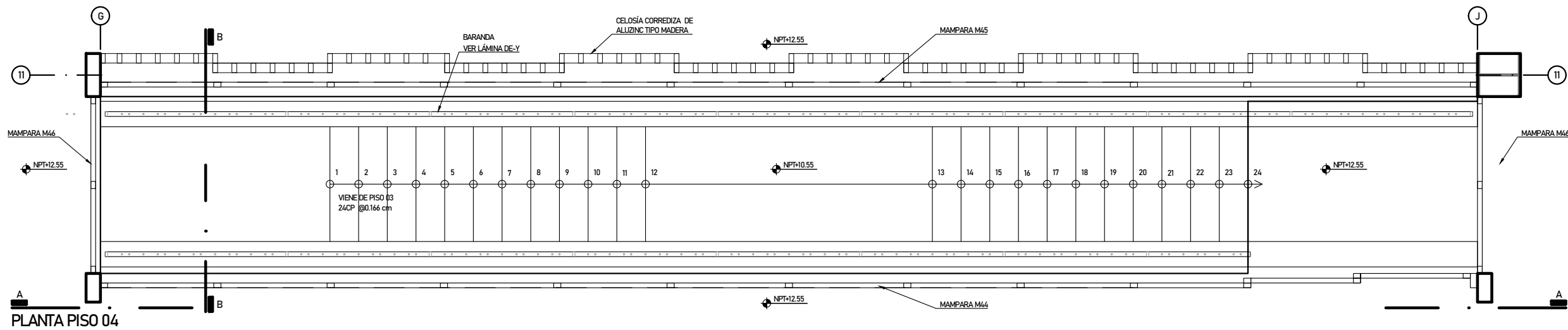
ESCALA:
1/50

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

DE-03

EM02'



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

LÁMINA:
DETALLE DE ESCALERAS-ESCALERA
METÁLICA 02'

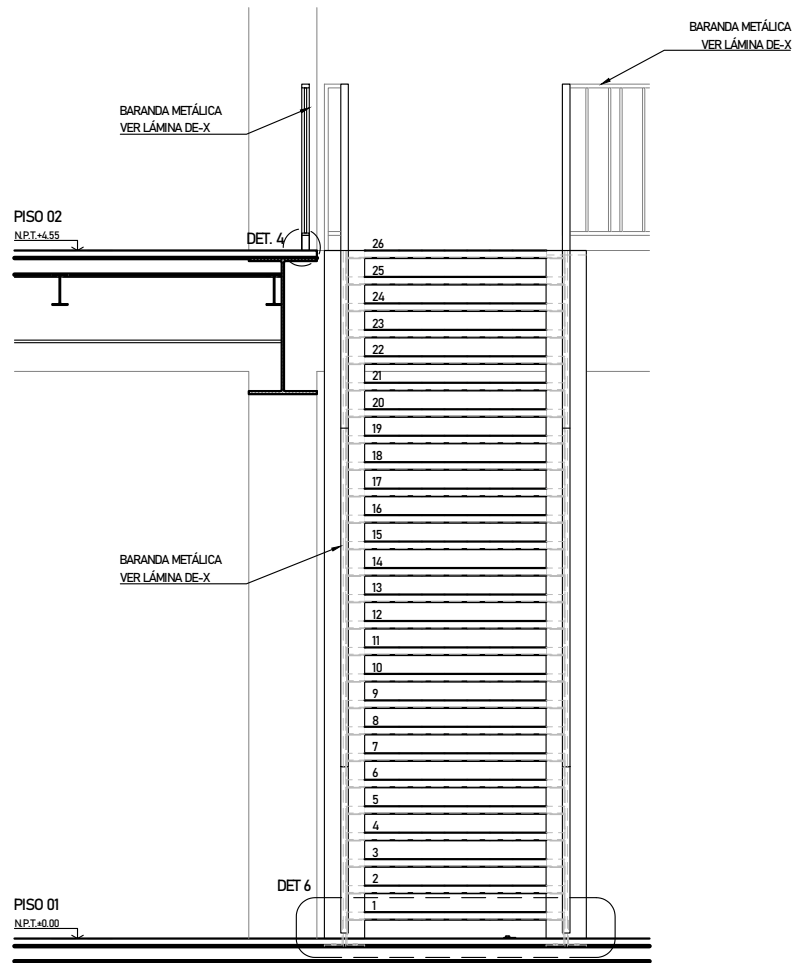
ESCALA:
1/50

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

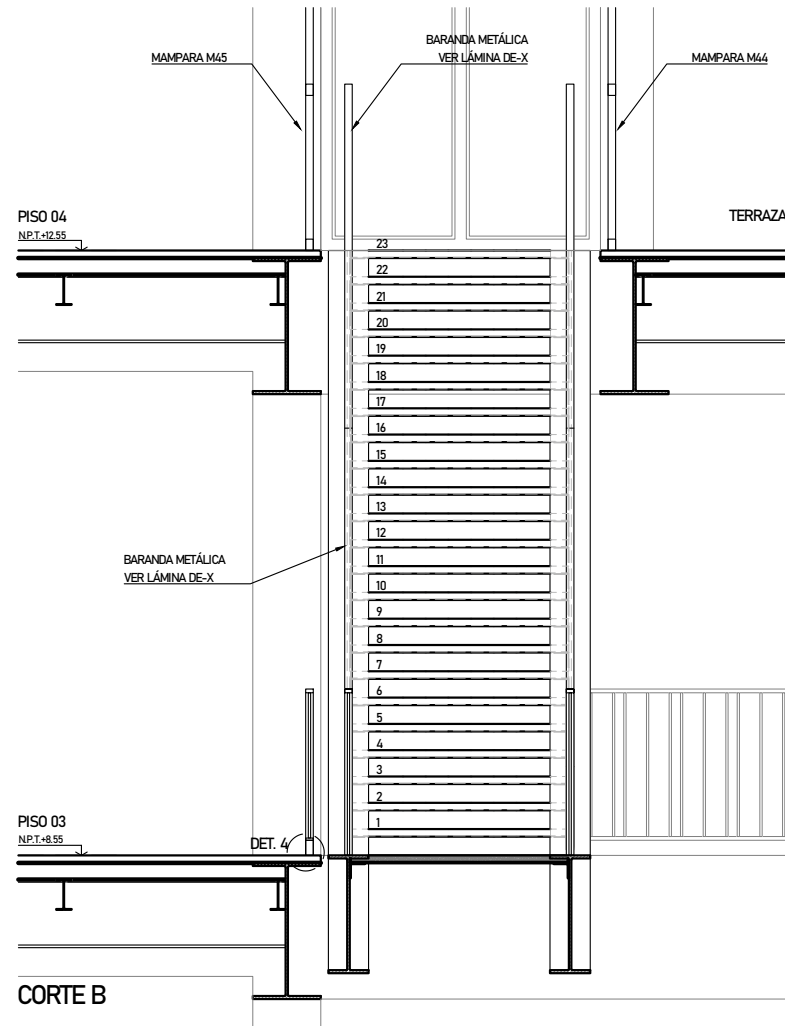
DE-04

EM01

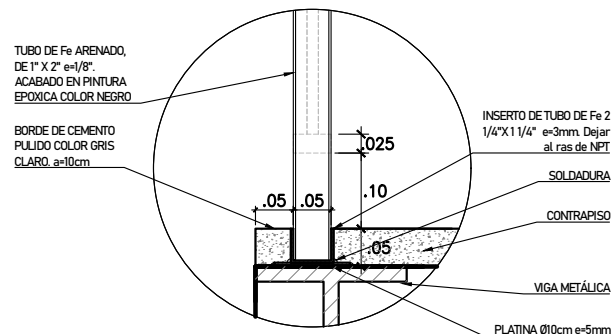


CORTE D

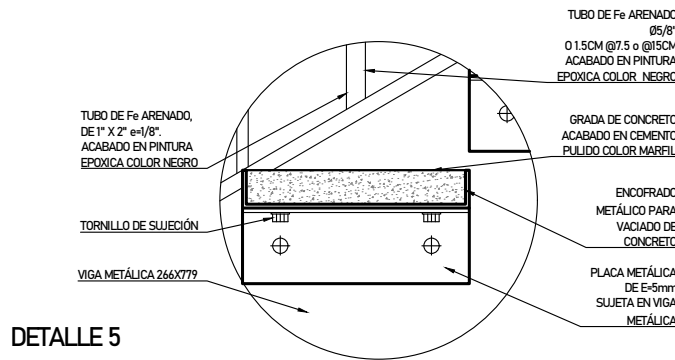
EM02



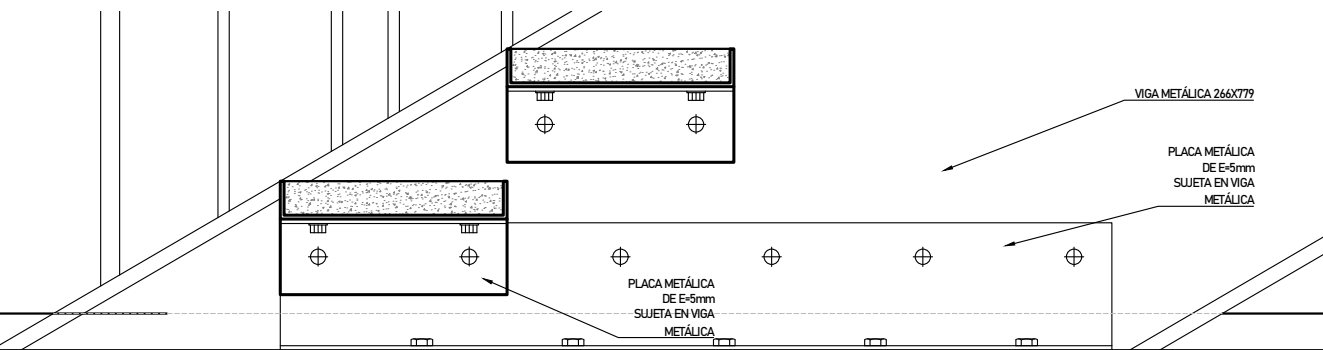
CORTE B



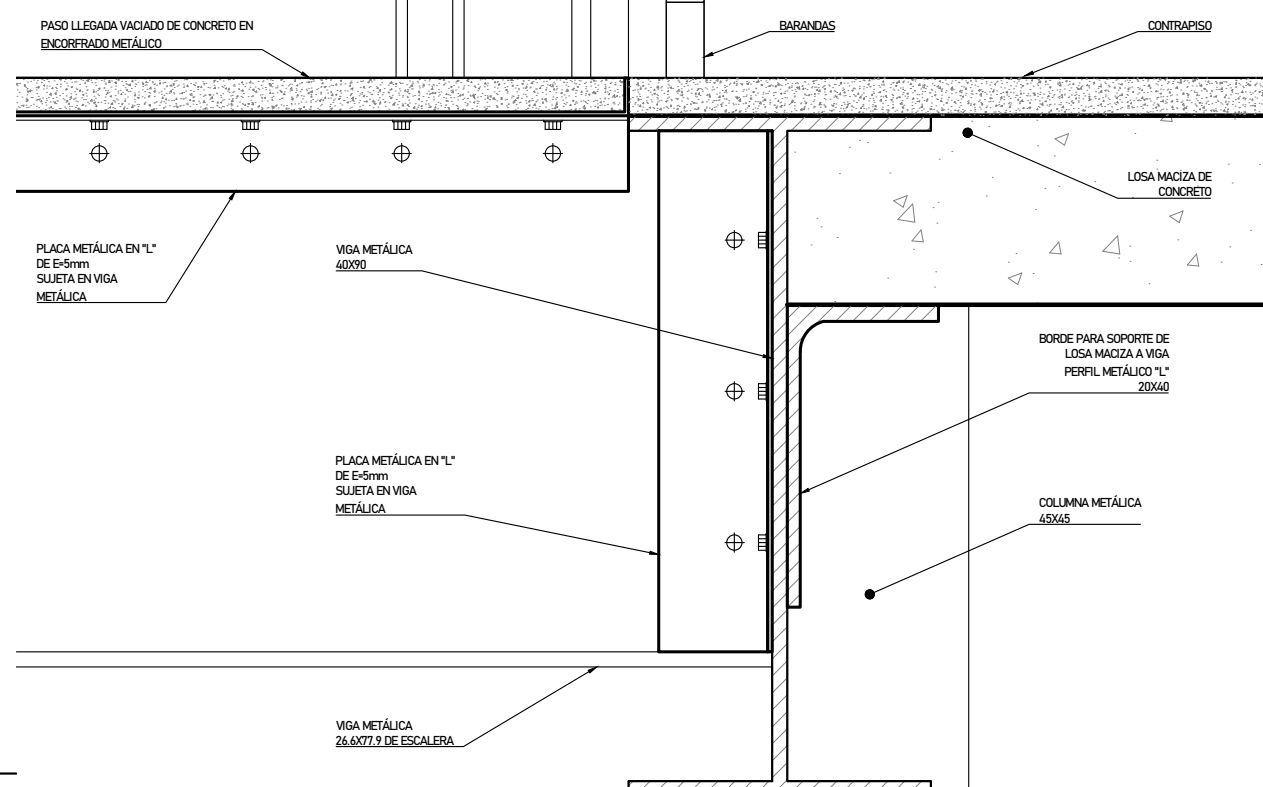
DETALLE 4



DETALLE 5



DETALLE 6



DETALLE 7



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

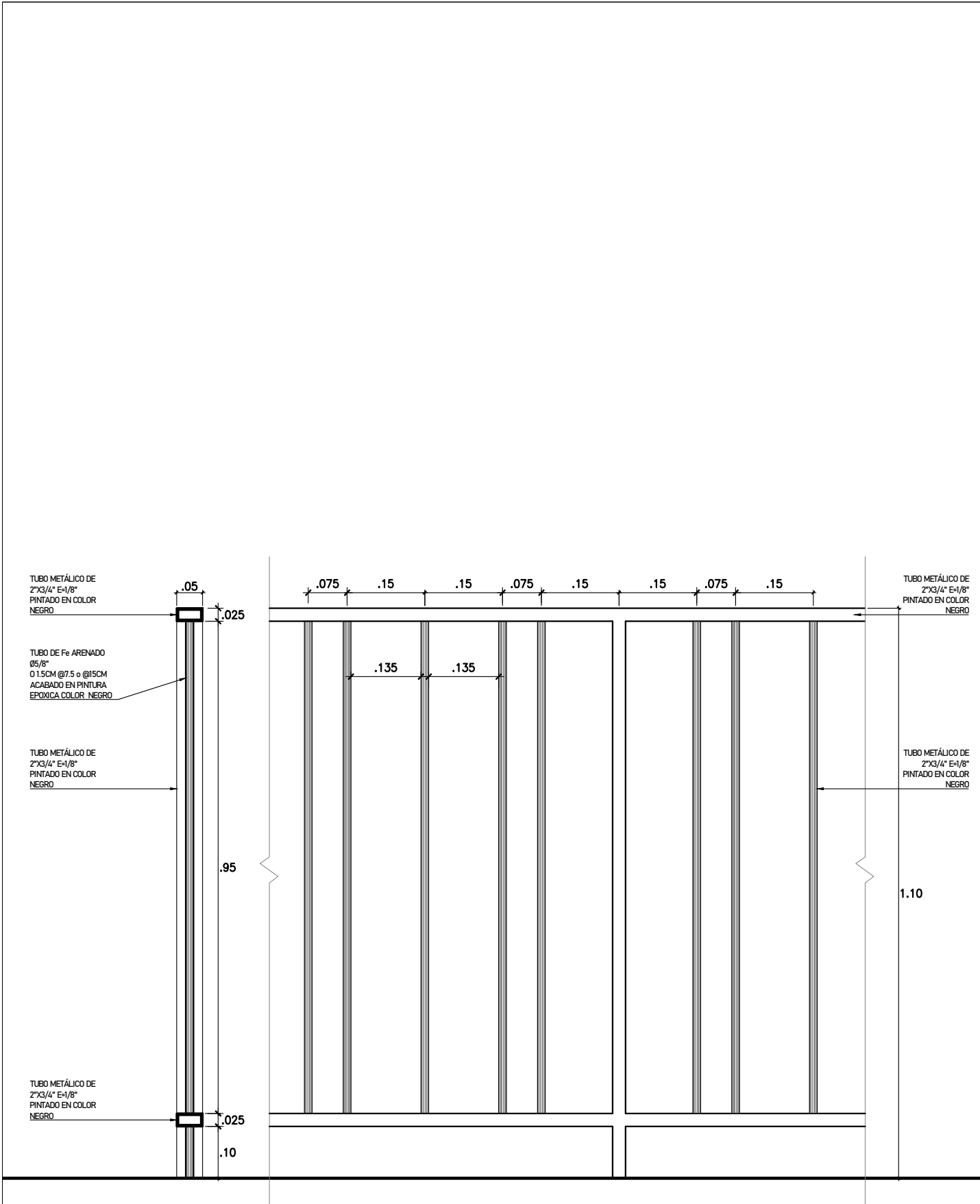
LÁMINA:
DETALLE DE ESCALERAS-ESCALERA
METÁLICA 01 Y 02 Y DETALLES

ESCALA:
1/50, 1/10

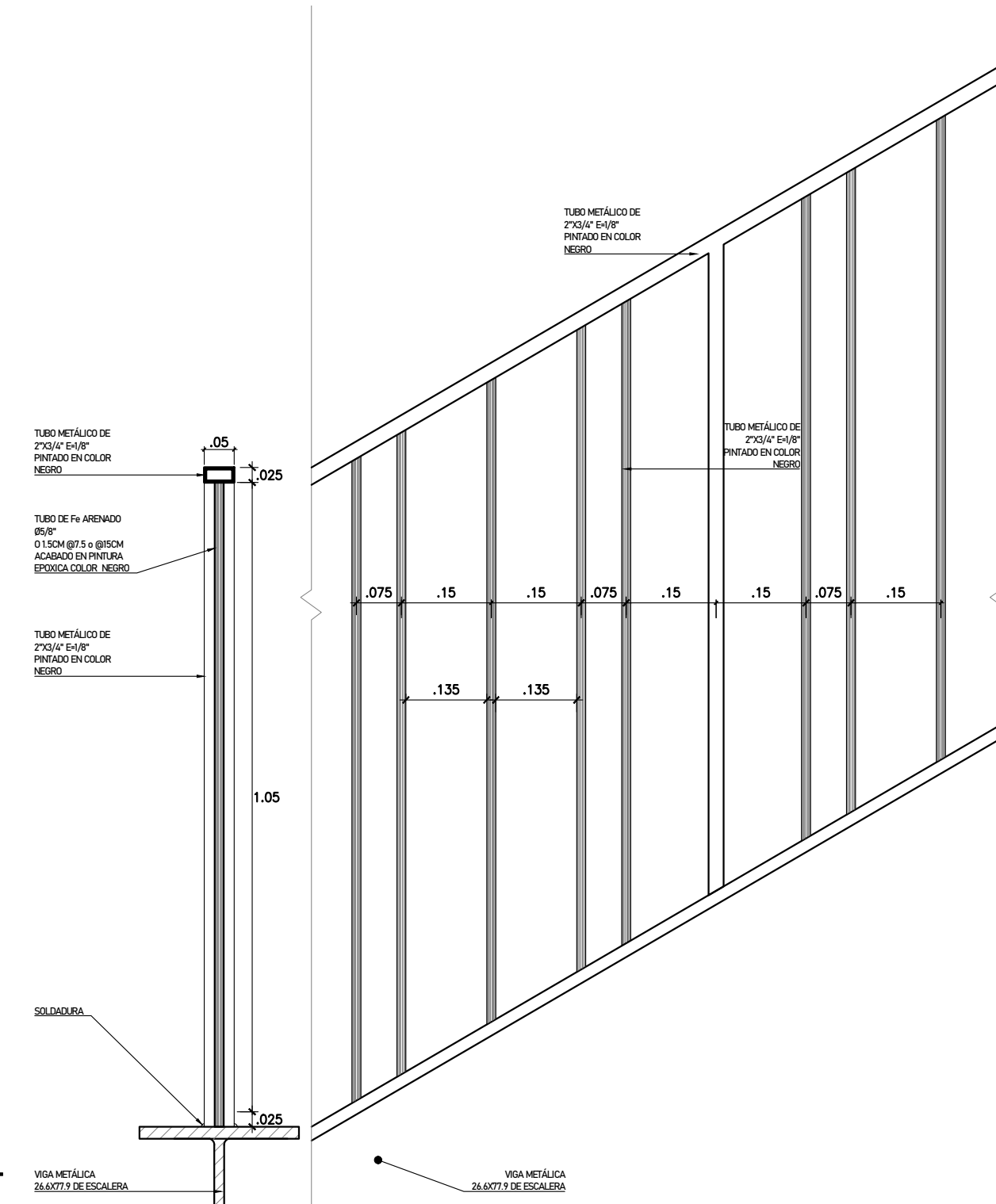
FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

DE-05



DETALLE DE BARANDAS



DETALLE DE BARANDAS EN ESCALERAS



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

LÁMINA:
DETALLE DE ESCALERAS-
BARANDAS

ESCALA:
1/10

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

DE-06



LEYENDA DE ACABADOS:

CM	ACABADO CONCRETO MARFIL
CRG	ACABADO CONCRETO RANURADO GRIS OSCURO
PE	PANEL HPL ECUADOR 0919
PBG	PANEL HPL BLACK + GLITTER 0080G
CEB	CELOSIA ALUZINC BLANCO PORCELANA 7200
CEM	CELOSIA MADERA WPC



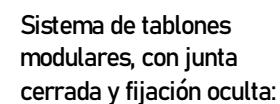
PANELES DE HPL (Paneles arquitectónicos exteriores)

Ecuador 0919 NT,NH

- GR: 110 1/4" x 51 3/16" (2800 x 1300mm)
– Thickness: 1/4" to 1/2" (6 to 13mm)
- JL: 161 3/8" x 51 3/16" (4100 x 1300mm)
– Thickness: 1/4" to 1/2" (6 to 13mm)
- SP: 110 1/4" x 73" (2800 x 1854mm)
– Thickness: 1/4" to 1/2" (6 to 13mm)
- XL: 161 3/8" x 73" (4100 x 1854mm)
– Thickness: 1/4" to 1/2" (6 to 13mm)
- OF: 64 3/16" x 144 1/2" (3670 x 1630mm)
– Thickness: 1/4" to 1/2" (6 to 13mm)

Black + Glitter 0080G NG, NP, NY, NH

- GR: 110 1/4" x 51 3/16" (2800 x 1300mm)
- Thickness: 1/4" to 1/2" (6 to 13mm)
- JL: 161 3/8" x 51 3/16" (4100 x 1300mm)
- Thickness: 1/4" to 1/2" (6 to 13mm)
- SP: 110 1/4" x 73" (2800 x 1854mm)
- Thickness: 1/4" to 1/2" (6 to 13mm)
- XL: 161 3/8" x 73" (4100 x 1854mm)
- Thickness: 1/4" to 1/2" (6 to 13mm)
- OF: 64 3/16" x 144 1/2" (3670 x 1630mm)
- Thickness: 1/4" to 1/2" (6 to 13mm)



Este sistema de tablonos moderno con propuestas de decoración de alto diseño permite instalar los paneles prefabricados en un sistema de fijación oculta sin juntas abiertas verticales u horizontales.

Los paneles se pueden instalar en una unión apilada, en unión continua o una combinación de ambas en alturas de tablonos de 8 a 24 pulgadas.



PROYECTO DE GRADO:

RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ

BACHILLER:

ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE

CÓDIGO

20090468A

ASESOR DE TESIS:

ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:

ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]

ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]

ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:

ARQUITECTURA

LÁMINA:

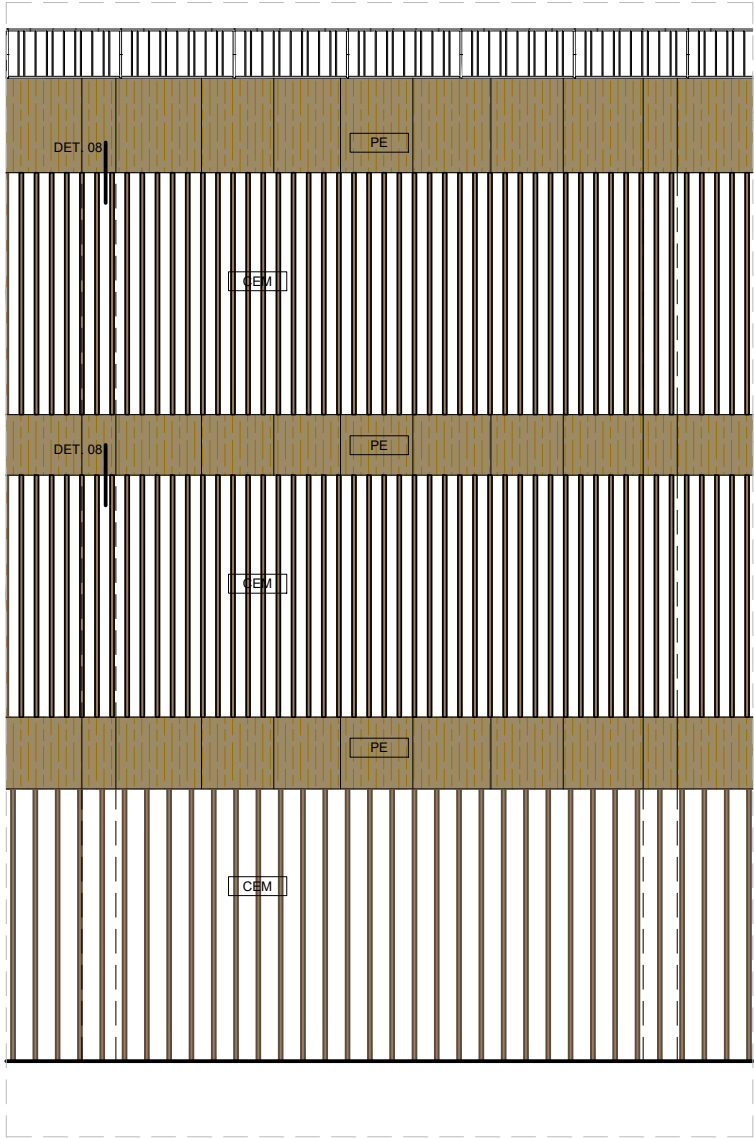
DETALLE DE FACHADA 1

ESCALA:
1/100, 1/4

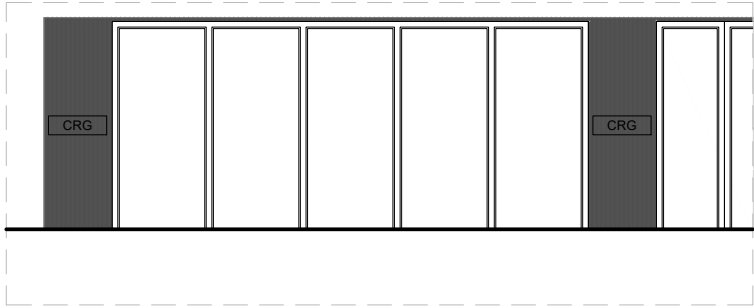
FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

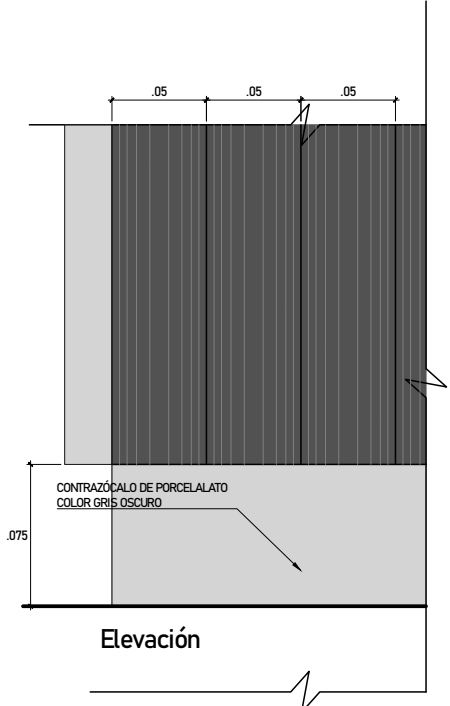
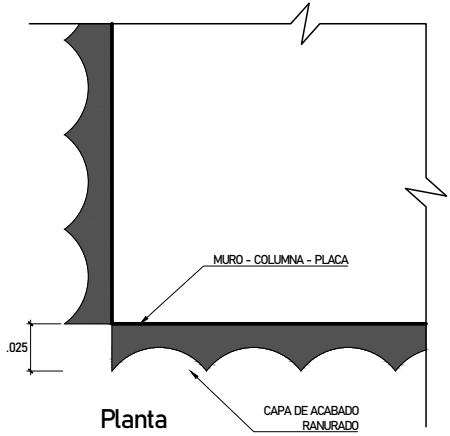
DF-01



SECCIÓN 2- DE ELEVACIÓN LATERAL 1
ESC. 1/50

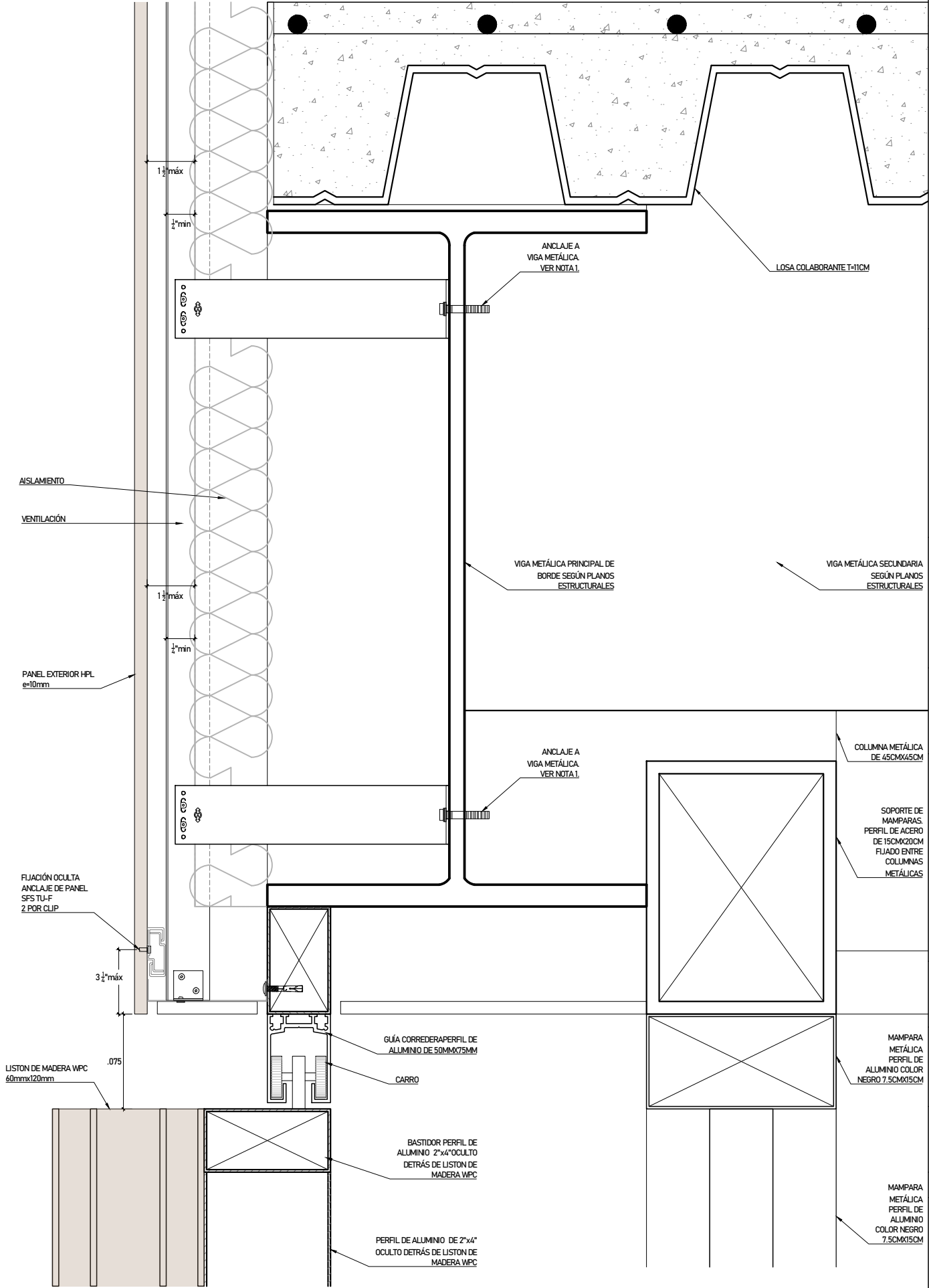


SECCIÓN 3- DE ELEVACIÓN LATERAL 2
ESC. 1/50



DETALLE 09
ESC. 1/2

Acabado



DETALLE 08
ESC. 1/2



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

LÁMINA:
DETALLE DE FACHADA 2

ESCALA:
1/100, 1/4

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

DF-02



ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:

ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]

ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]

ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

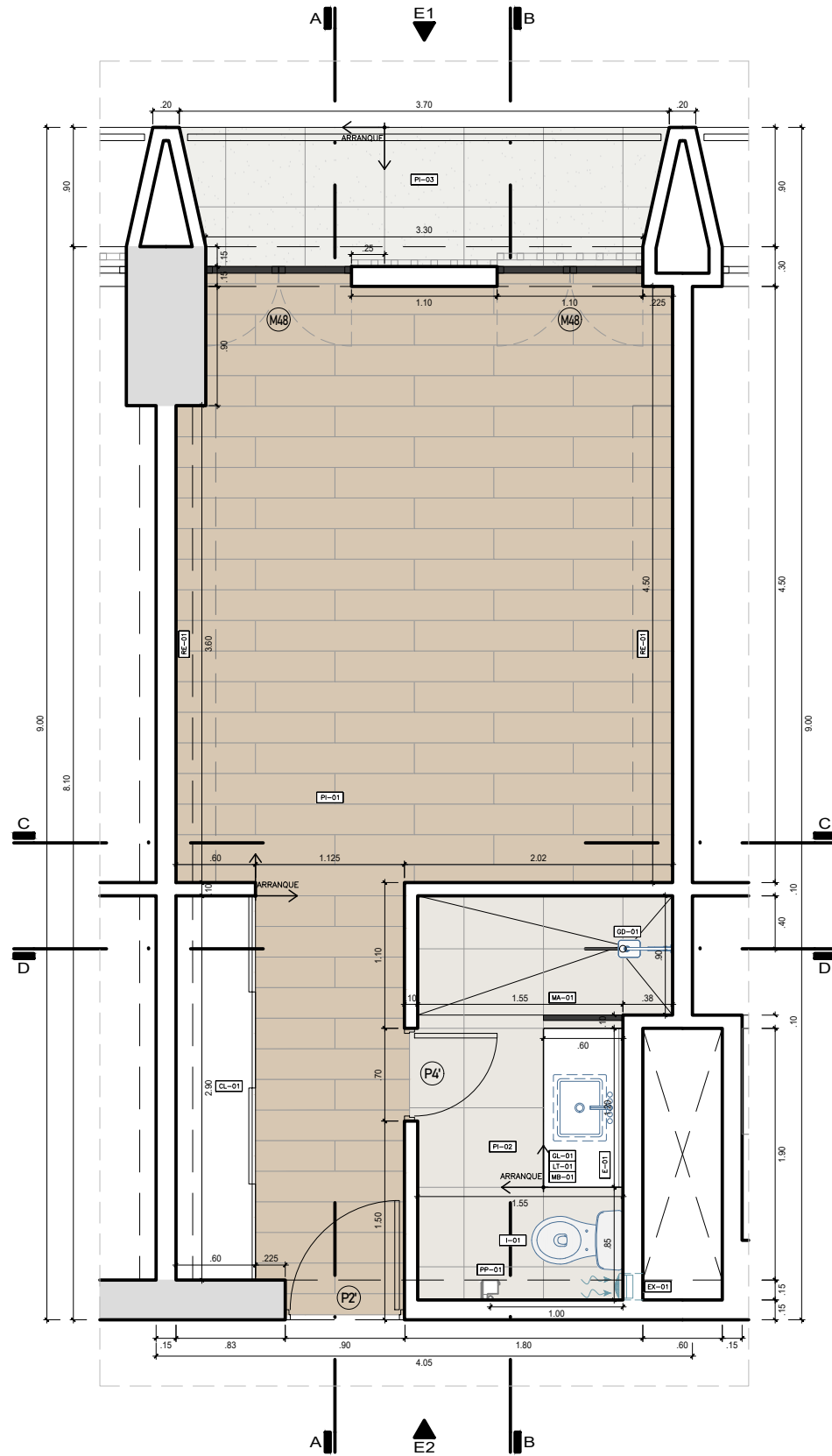
ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

LÁMINA:
DESARROLLO DE HABITACION
SIMPLE

ESCALA:	FECHA:
1/50	2025

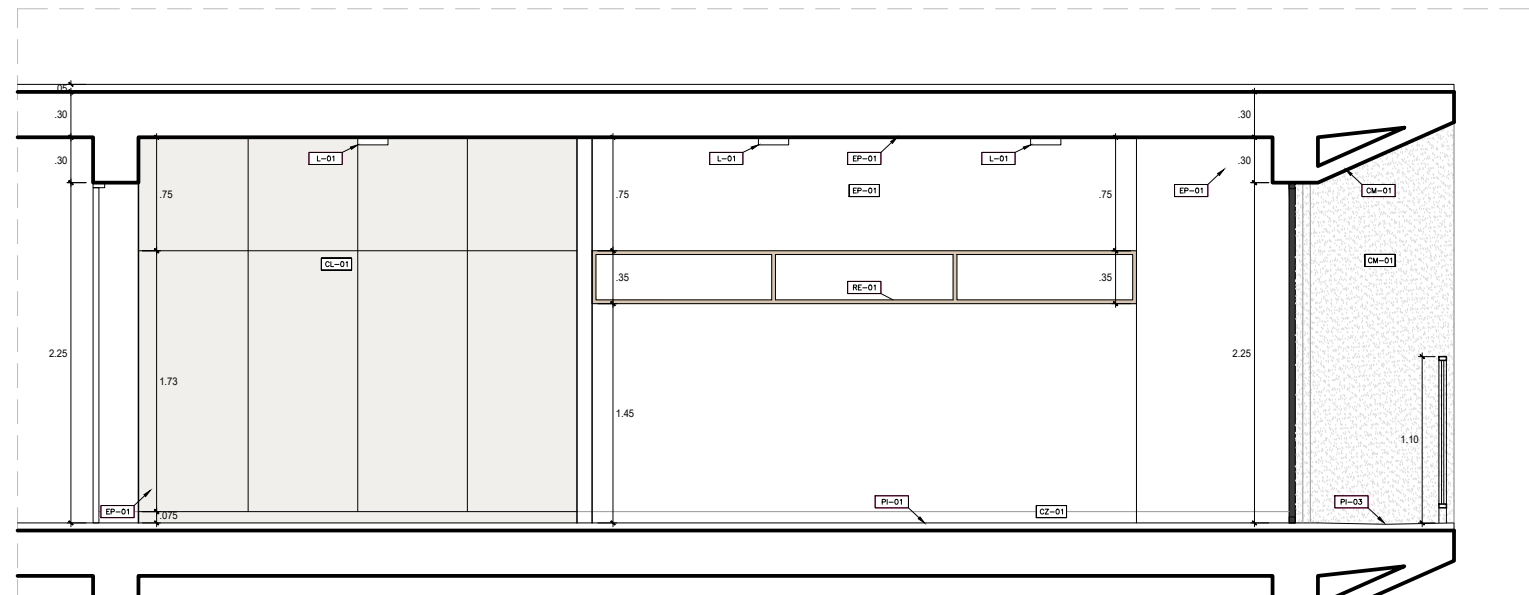
JMA - PERÚ

DHA-01

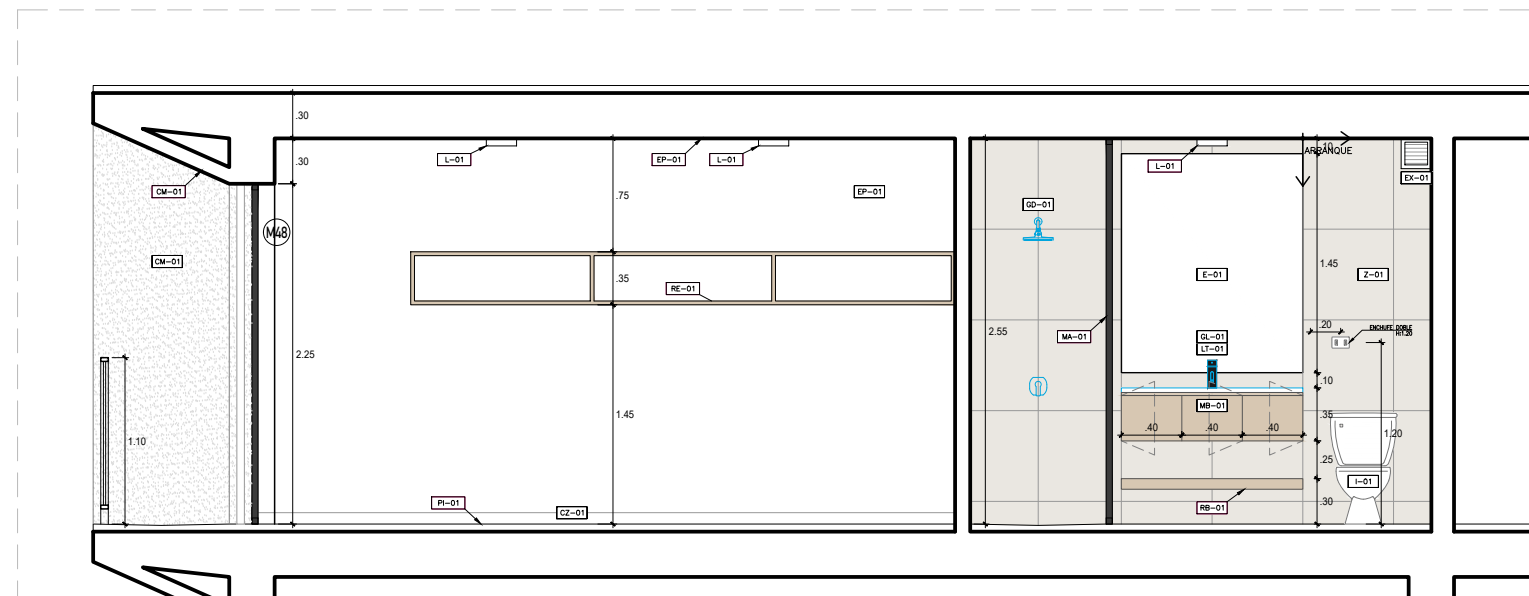


PLANTA-HABITACIÓN SIMPLE

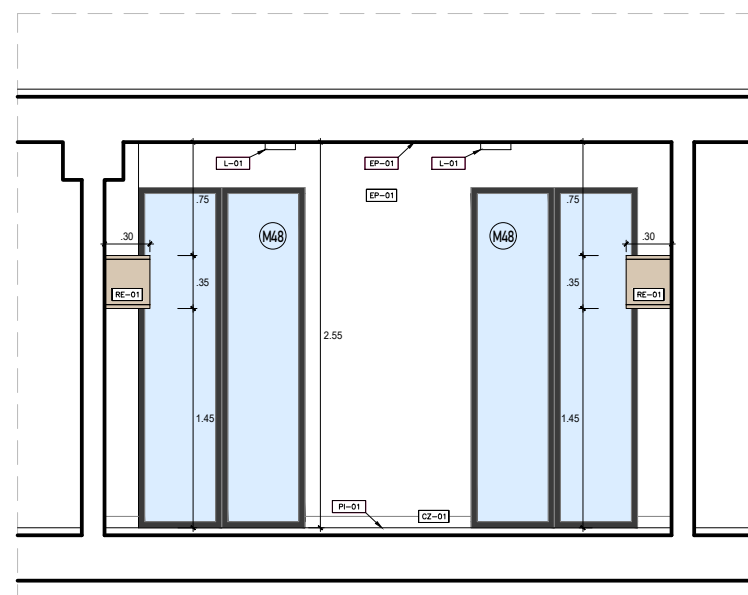
ESPECIFICACIONES	ITEM	ESPECIFICACIONES	ITEM	ESPECIFICACIONES	ITEM	ESPECIFICACIONES	ITEM	ESPECIFICACIONES	ITEM
CONCRETO EXPUESTO COLOR MARFIL	CM-01	PISO PORCELANATO AOKI BONE BEIGE MATE 0.23 X 1.20M	PL-01	INDOORO	I-01	CÓMODA DE EMALINATE COLOR LÁRGINA	ME-01	PAPELERA METÁLICA	PP-01
PANEL NPL ECUADOR 0919	PE-01	PISO PORCELANATO SPACE BEIGE 0.60 X 0.60M	PL-02	LAVATORIO EMPOTRADO EN MUEBLE	L-01	COJINETE DE EMALINATE DE MELAMINE COLOR LÁRGINA	CE-01	ESCOSILLA	EC-01
EMPASTATO Y PINTADO CON LATEX COLOR BLANCO	EP-01	PISO PORCELANATO CEMENTO BLANCO MATE 0.60 X 0.60M	PL-03	LAVATORIO SIN MUEBLE	L-02	REPIRA DE MELAMINE ACACIA ARENA	RE-01	TACHO DE BASURA	RE-02
LOSA COLABORANTE EXPUESTA	LC-01	ZÓCALO PORCELANATO SPACE BEIGE 0.60 X 0.60M H=2.5CM	Z-01	GRIFERIA DE LAVATORIO	GL-01	REPIRA DE MELAMINE BOSCO	RE-04	SILLA DE ESCRITORIO GRATORIA	SE-01
FALSO CIELO RASO DE DRYWALL RH	FOR-02	ZÓCALO CERÁMICO ESMALTADO SAGE SUPREME MATE 9.60X19.80 M H=2.5CM	Z-02	GRIFERIA DE LAVATORIO HAB ACCESSIBLE	GL-02	MESA MELAMINE COLOR LÁRGINA	ME-01	CAMA MELAMINE COLOR LÁRGINA	C-01
LUMINARIA ADJUNTA A TECHO	L-01	ZÓCALO PORCELANATO CEMENTO BLANCO MATE 0.60 80 90 H=2.40CM	Z-03	GRIFERIA DE DUCHA	GD-01	VELADOR MELAMINE COLOR LÁRGINA	VE-01	BARRA DE APOYO INDOORO	A-01
LUMINARIA COLGANTE DE TECHO	L-02	CONTRAZÓCALO MDF PINTADO COLOR MARFIL H=7.5CM	CZ-01	GRIFERIA DE DUCHA GERÁTRICA	GD-02	MUEBLE BAÑO DE MELAMINE ACACIA ARENA	ME-02	BARRA DE APOYO INDOORO	A-02
ESPEJO DE BAÑO	E-01	ESPEJO DE BAÑO INCLINADO	E-02	EXTRACTOR MECANICO	EX-01	REPIRA BAÑO DE MELAMINE ACACIA ARENA	RE-02	ASIENTO DUCHA PARA DISCAPACITADO	A-03



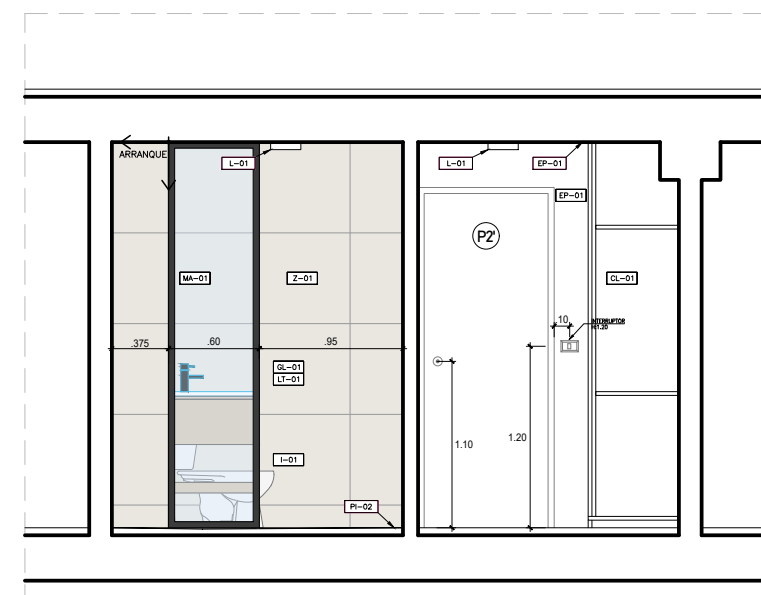
CORTE A-A_HABITACIÓN SIMPLE



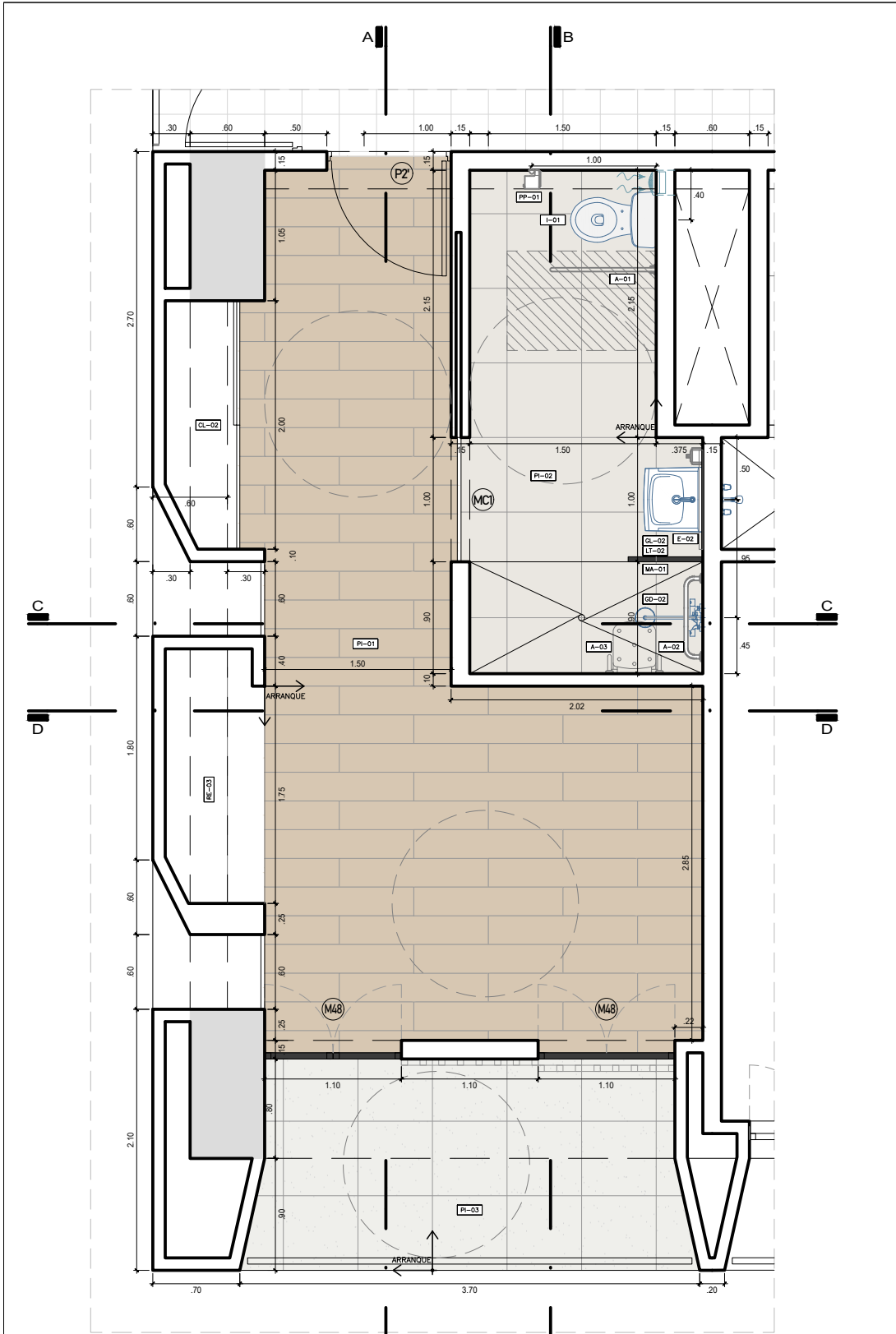
CORTE B-B_HABITACIÓN SIMPLE



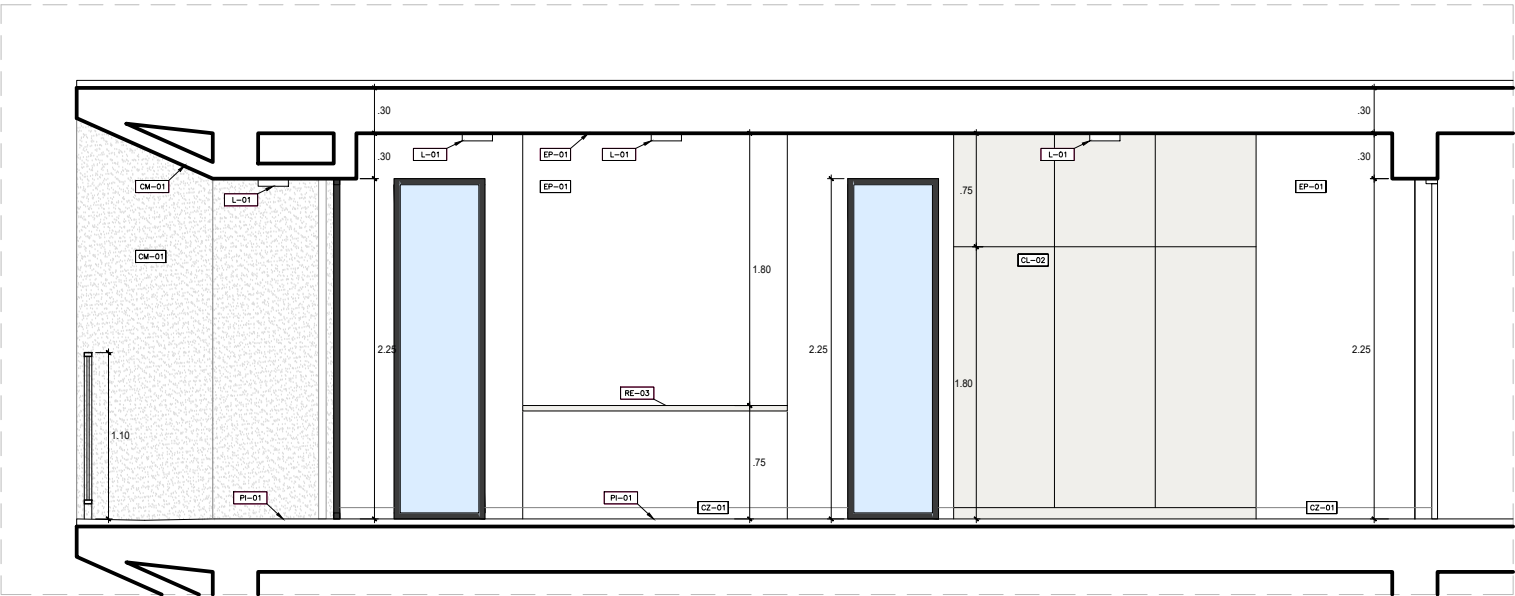
CORTE C-C_HABITACIÓN SIMPLE



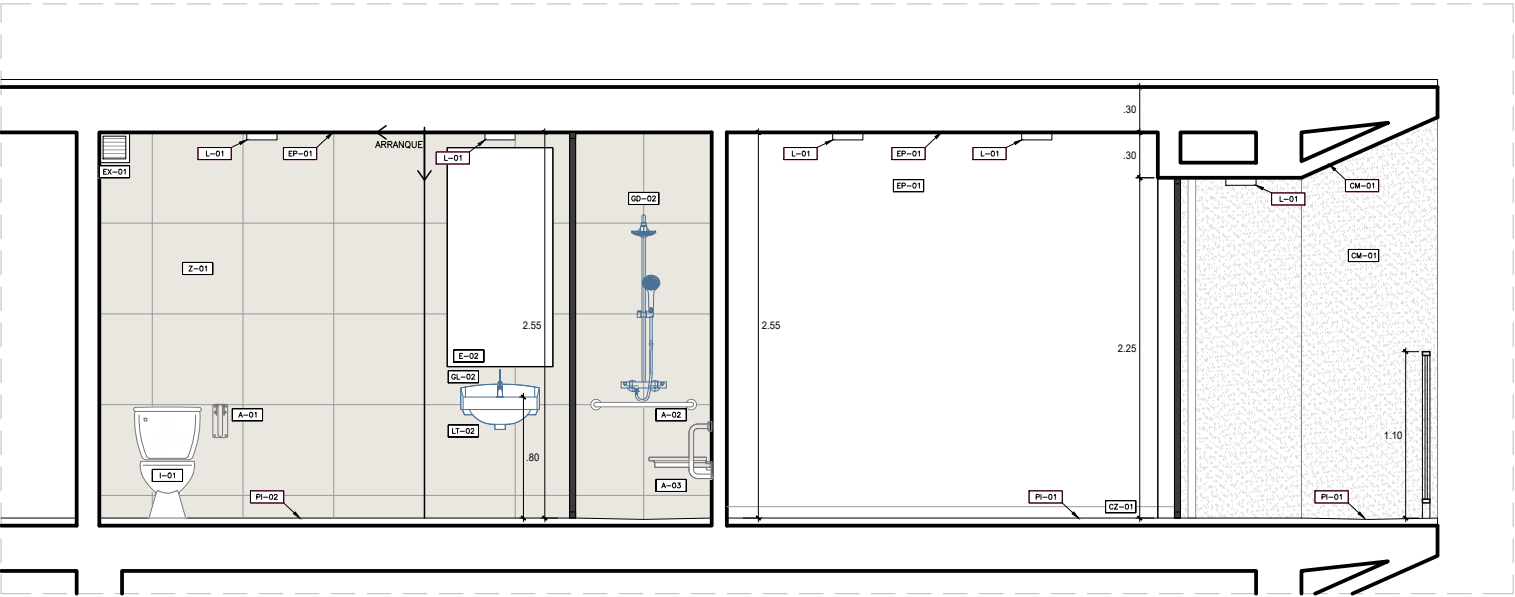
CORTE D-D_HABITACIÓN SIMPLE



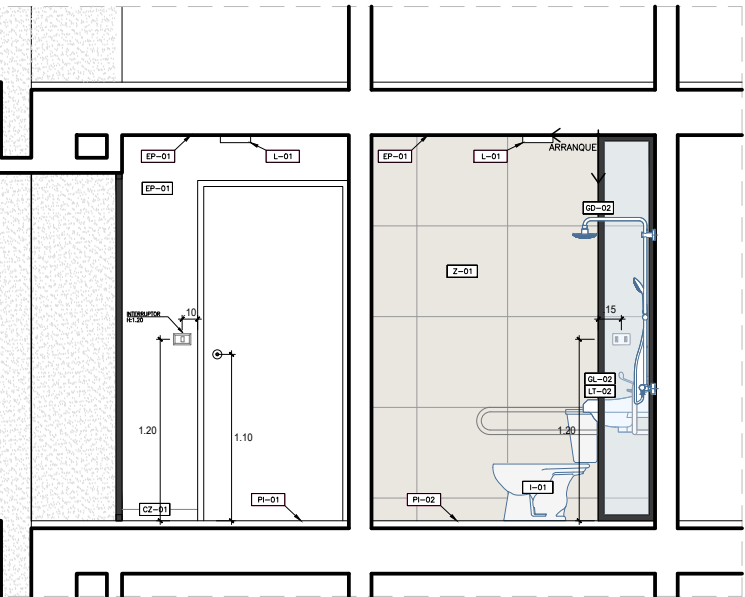
PLANTA-HABITACIÓN SIMPLE ACCESIBLE
ESC. 1/25



CORTE A-A_HABITACIÓN SIMPLE ACCESIBLE
ESC. 1/25



CORTE B-B_HABITACIÓN SIMPLE ACCESIBLE
ESC. 1/25



CORTE C-C_HABITACIÓN SIMPLE ACCESIBLE
ESC. 1/25



CORTE D-D_HABITACIÓN SIMPLE ACCESIBLE
ESC. 1/25

ESPECIFICACIONES	ITEM	ESPECIFICACIONES	ITEM	ESPECIFICACIONES	ITEM	ESPECIFICACIONES	ITEM	ESPECIFICACIONES	ITEM
CONCRETO EXPUESTO COLOR MARFIL	CM-01	PISO PORCELANATO AOKI BONE BEIGE MATE 0.23 X 1.20M	PI-01	INODORO	I-01	COMODA DE MELAMINE COLOR LARICINA	MB-01	PAPELERA METÁLICA	PP-01
PANEL HPL ECUADOR 0919	PE-01	PISO PORCELANATO SPACE BEIGE 0.60 X 0.60M	PI-02	LAVATORIO EMPOTRADO EN MUEBLE	LT-01	CLOSET EMPOTRADO DE MELAMINE COLOR LARICINA	MB-02	ESCOBILLA	EC-01
EMPASTADO Y PINTADO CON LATEX COLOR BLANCO	EP-01	PISO PORCELANATO CEMENTO BLANCO MATE 0.60 X 0.60M	PI-03	LAVATORIO SIN MUEBLE	Z-01	REPIISA DE MELAMINE ACACIA ARENA	RE-01	TACHO DE BASURA	RE-02
LOSA COLABORANTE EXPUESTA	LC-01	ZOCALO PORCELANATO SPACE BEIGE 0.60 X 0.60M H=2.25CM	Z-01	GRIFERIA DE LAVATORIO	GL-01	REPIISA DE MELAMINE BOSCO	RE-02	SILLA DE ESCRITORIO GIRATORIA	S-01
FALSO CIELO RASO DE DRYWALL RH	FCR-02	ZOCALO CERÁMICO ESMALTADO SAGE SUPREME MATE 9.85X19.85 CM H=2.25CM	Z-02	GRIFERIA DE LAVATORIO HAB. ACCESIBLE	GL-02	MESA MELAMINE COLOR LARICINA	ME-01	CAMA MELAMINE COLOR LARICINA	C-01
LUMINARIA ADOSADA A TECHO	L-01	ZOCALO PORCELANATO CEMENTO BLANCO MATE 0.60X 0.60M H=2.40CM	Z-03	GRIFERIA DE DUCHA	GD-01	VELADOR MELAMINE COLOR LARICINA	VE-01	BARRA DE APOYO INODORO	A-01
LUMINARIA COLGANTE DE TECHO	L-02	CONTRAZOCALO MDF PINTADO COLOR MARFIL. H=2.5CM	CZ-01	GRIFERIA DE DUCHA GERIÁTRICA	GD-02	MUEBLE BAÑO DE MELAMINE ACACIA ARENA	MB-02	BARRA DE APOYO DUCHA	A-02
ESPEJO DE BAÑO	E-01	ESPEJO DE BAÑO INCLINADO	E-02	EXTRACTOR MECANICO	EX-01	REPIISA BAÑO DE MELAMINE ACACIA ARENA	RE-03	ASIENTO DUCHA PARA DISCAPACITADO	A-03



PROYECTO DE GRADO:

RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:

ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE

CÓDIGO

20090468A

ASESOR DE TESIS:

ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:

ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]

ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]

ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANTARIAS]

ESPECIALIDAD:

ARQUITECTURA

LÁMINA:

DESARROLLO DE HABITACION
SIMPLE ACCESIBLE

ESCALA:

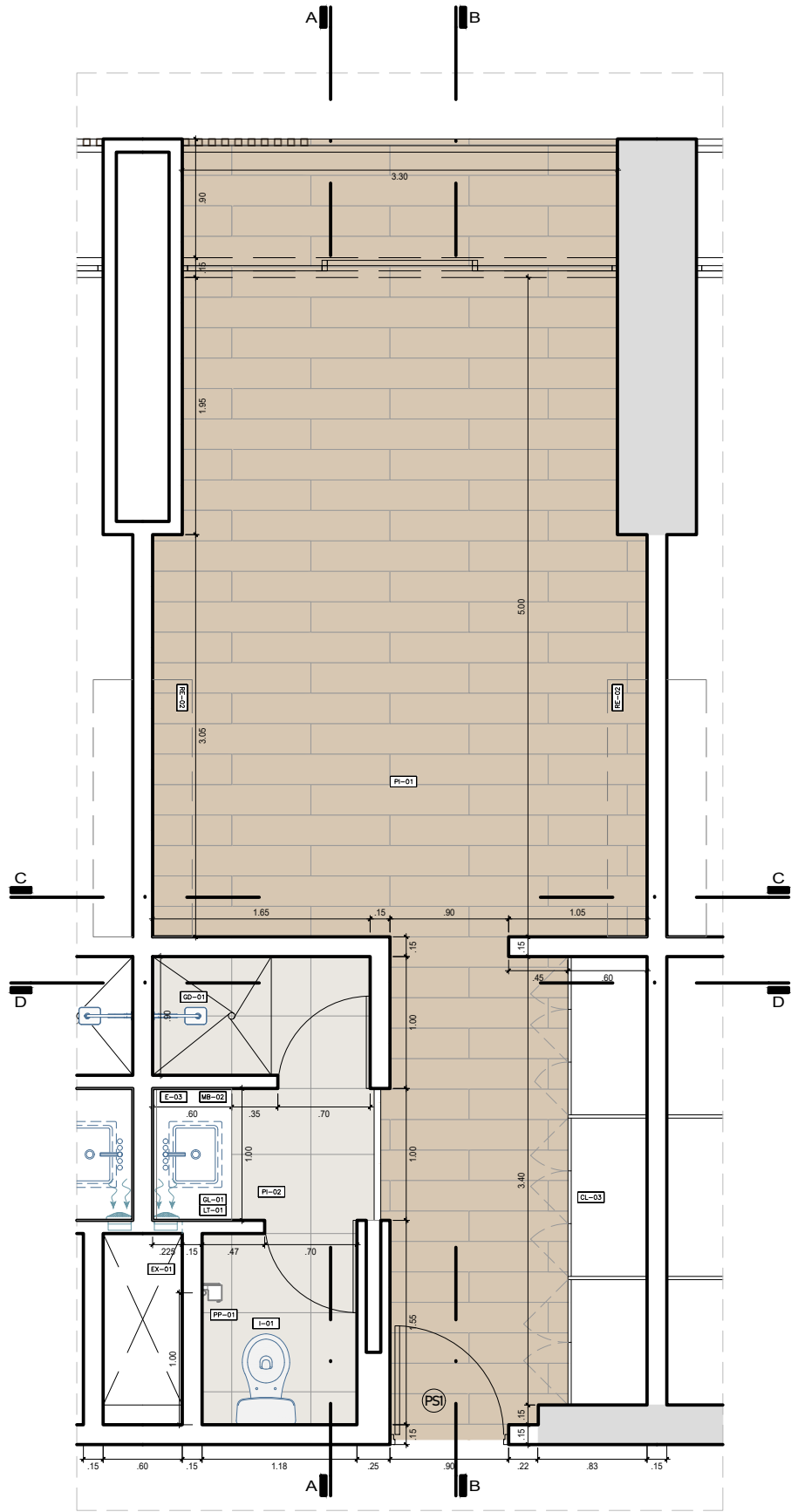
1/50

FECHA:

2025

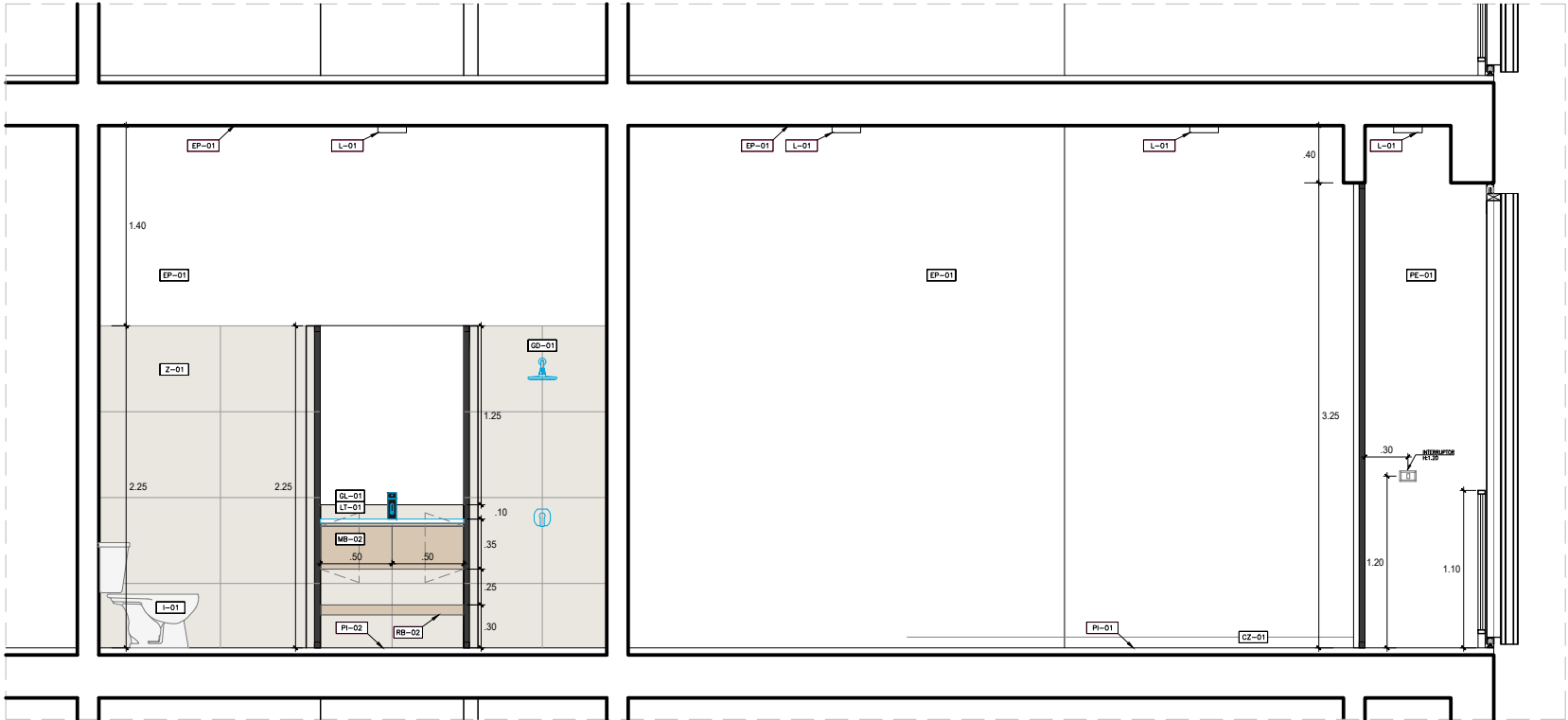
LIMA - PERÚ

DHA-02

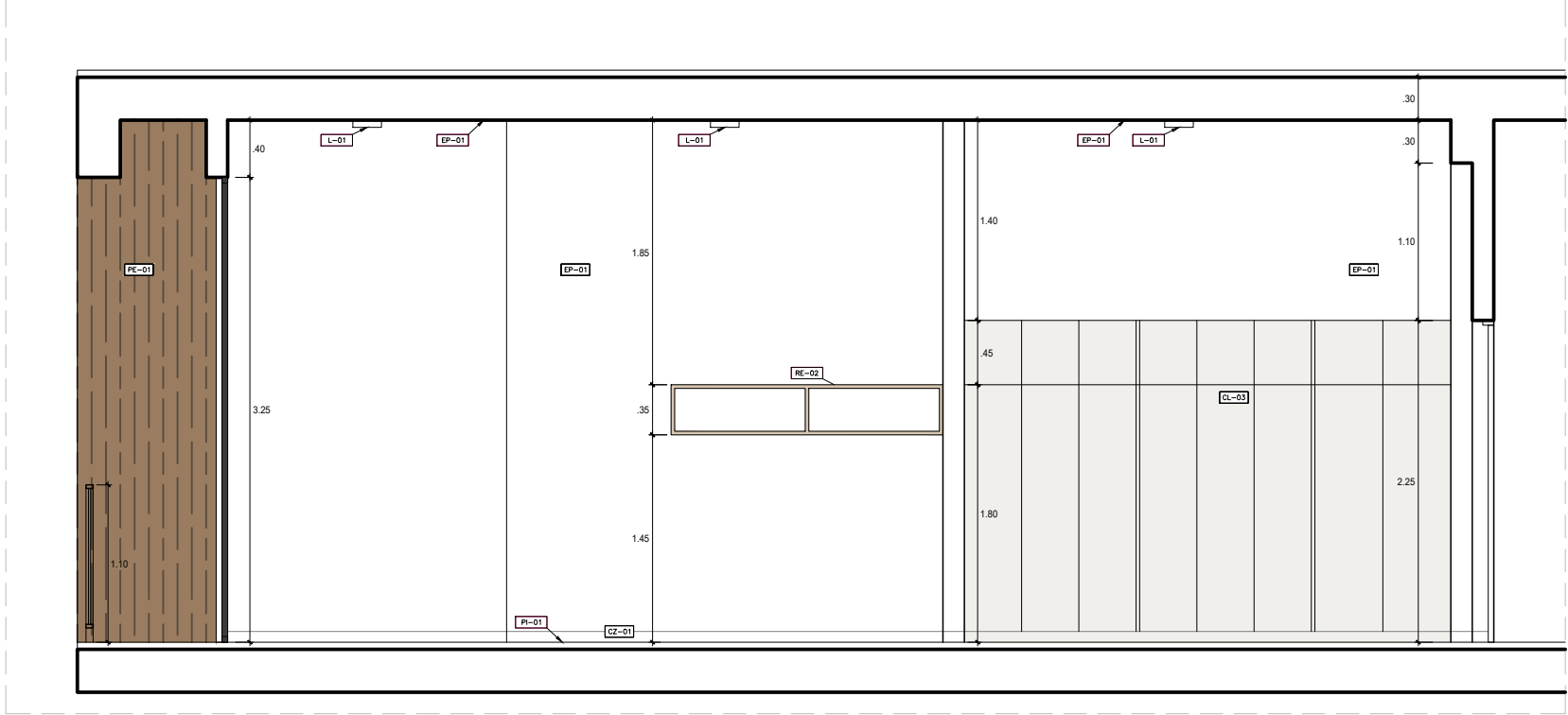


PLANTA-HABITACIÓN DOBLE
ESC. 1/25

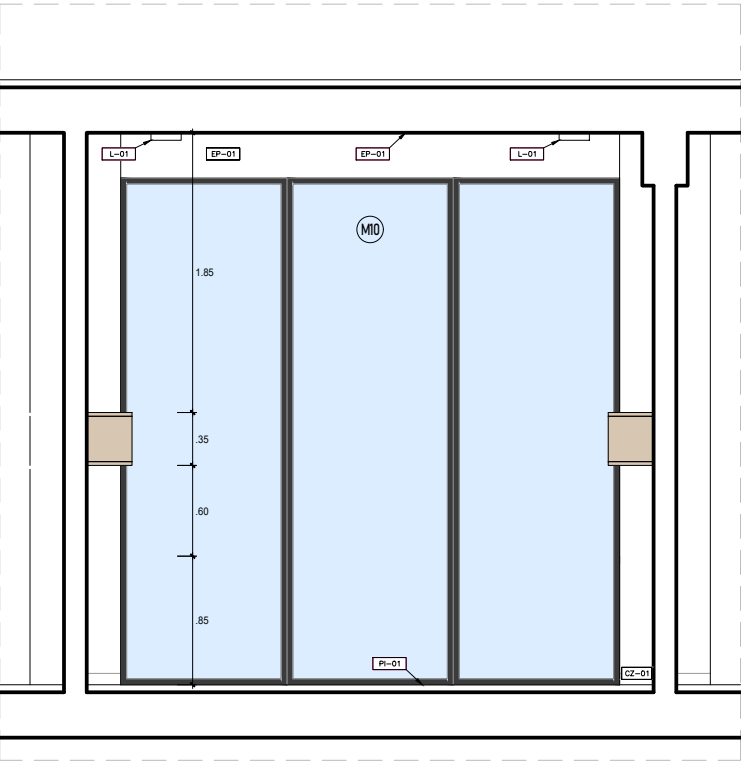
ESPECIFICACIONES	ITEM	ESPECIFICACIONES	ITEM	ESPECIFICACIONES	ITEM	ESPECIFICACIONES	ITEM
CONCRETO EXPUESTO COLOR MARFIL	CM-01	FRISO PORCELANATO AOKI BONE BEIGE MATE 0.23 X 1.20M	PI-01	INODORO	I-01	COMODA DE MELAMINE COLOR LARICINA	MB-02
PANEL HPL ECUADOR 9919	PE-01	FRISO PORCELANATO SPACE BEIGE 0.80 X 0.60M	PI-02	LAVATORIO EMPOTRADO EN MUEBLE	LT-01	VELADOR MELAMINE COLOR LARICINA	MB-03
EMPASTADO Y PINTADO CON LATEX COLOR BLANCO	EP-01	FRISO PORCELANATO CEMENTO BLANCO MATE 0.80 X 0.60M	PI-03	LAVATORIO SIN MUEBLE	LT-02	REPISA DE MELAMINE ACACIA ARENA	RE-01
LOSA COLABORANTE EXPUESTA	LC-01	ZÓCALO PORCELANATO SPACE BEIGE 0.80 X 0.60M H=2.25CM	Z-01	GRIFERIA DE LAVATORIO	GL-01	REPISA DE MELAMINE BOSCO	RE-04
FALSO CIELO RASO DE DRYWALL RH	FCR-02	ZÓCALO CERÁMICO ESMALTADO SAGE SUPREME MATE 8.85X19.85 CM H=2.25CM	Z-02	GRIFERIA DE LAVATORIO HAB ACCESSIBLE	GL-02	MESA MELAMINE COLOR LARICINA	ME-01
LUMINARIA ADOSADA A TECHO	L-01	ZÓCALO PORCELANATO CEMENTO BLANCO MATE 0.80X.80 H=2.80CM	Z-03	GRIFERIA DE DUCHA	GD-01	VELADOR MELAMINE COLOR LARICINA	VE-01
LUMINARIA COLGANTE DE TECHO	L-02	CONTRAZÓCALO MDF PINTADO COLOR MARFIL H=7.5CM	CZ-01	GRIFERIA DE DUCHA GERIÁTRICA	GD-02	MUEBLE BAÑO DE MELAMINE ACACIA ARENA	MB-01
ESPEJO DE BAÑO	E-01	ESPEJO DE BAÑO INCLINADO	E-02	EXTRACTOR MECANICO	EX-01	REPISA BAÑO DE MELAMINE ACACIA ARENA	RE-03
						REPISA BAÑO DE MELAMINE ACACIA ARENA	RE-05



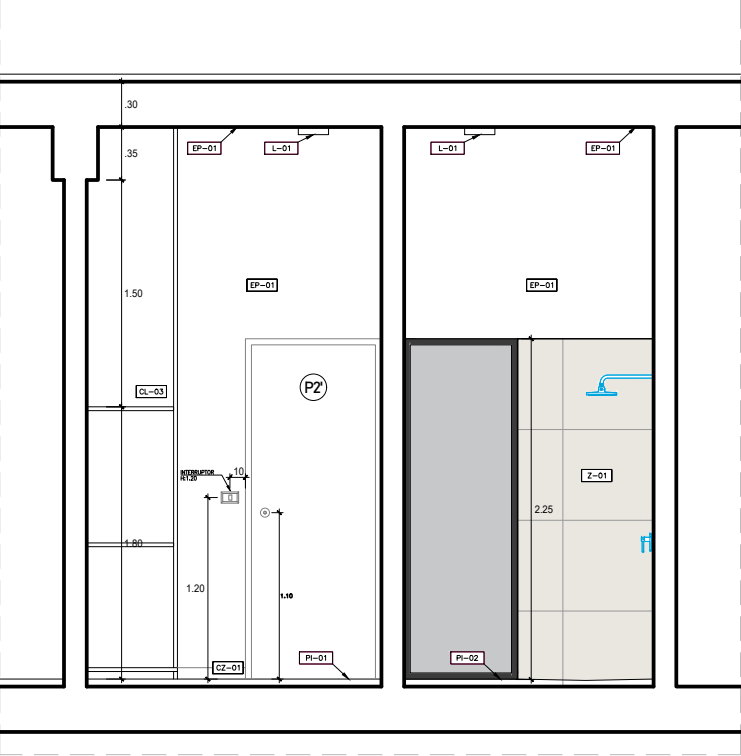
CORTE A-A_HABITACIÓN DOBLE
ESC. 1/25



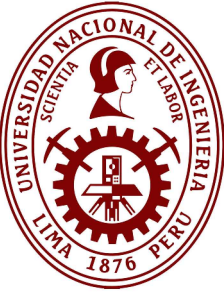
CORTE B-B_HABITACIÓN DOBLE
ESC. 1/25



CORTE C-C_HABITACIÓN DOBLE
ESC. 1/25



CORTE D-D_HABITACIÓN DOBLE
ESC. 1/25



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANTARIAS]

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

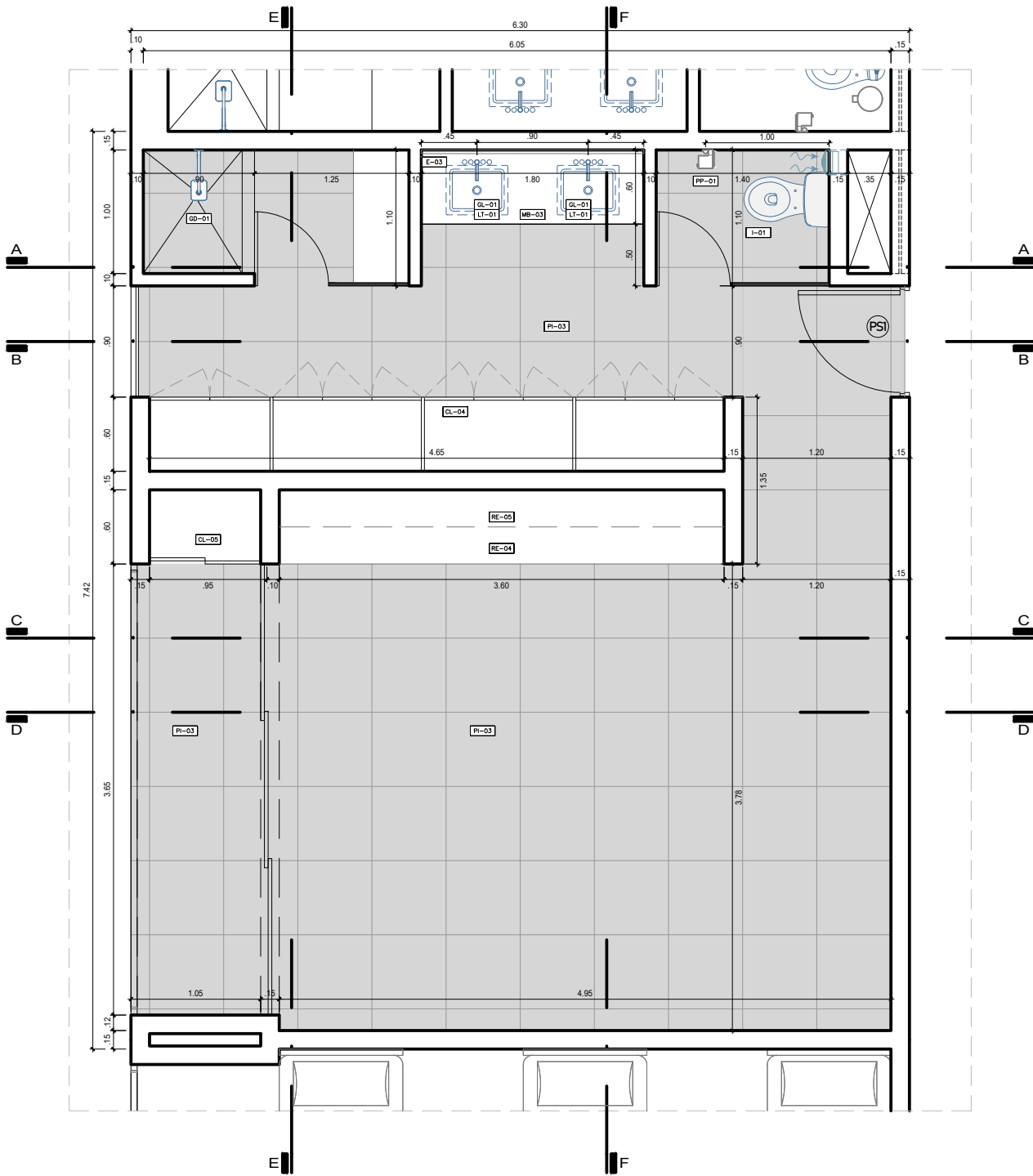
LÁMINA:
DESARROLLO DE HABITACION
DOBLE

ESCALA:
1/50

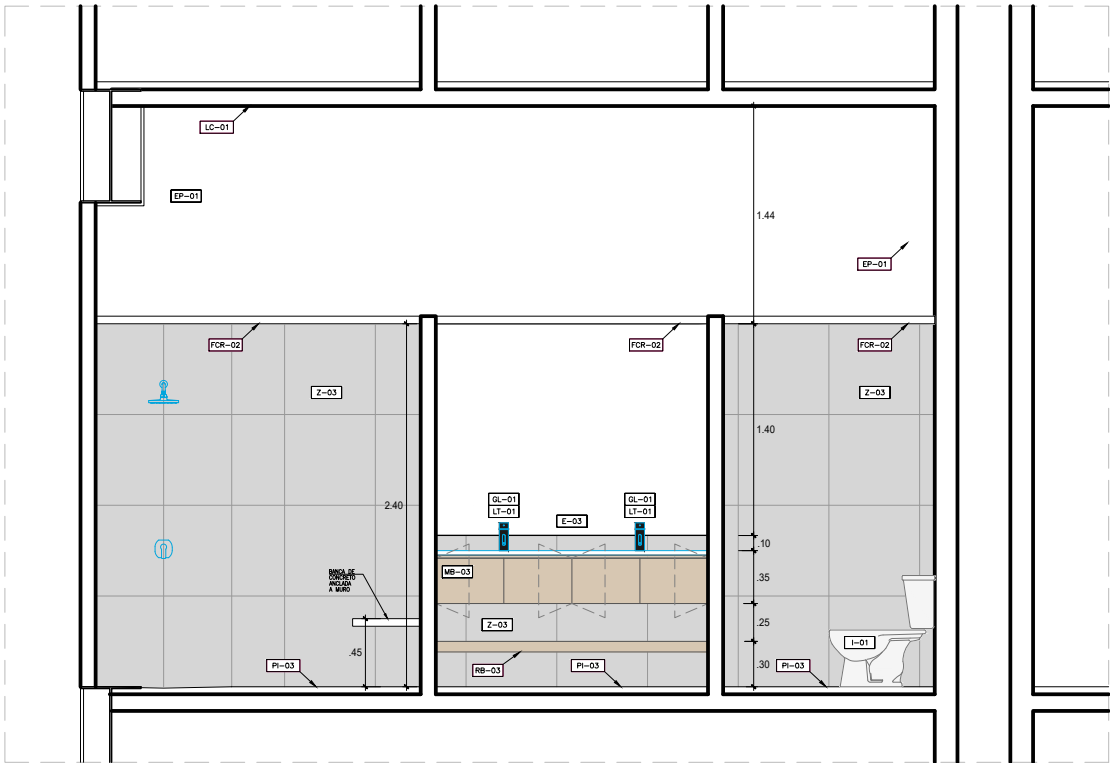
FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

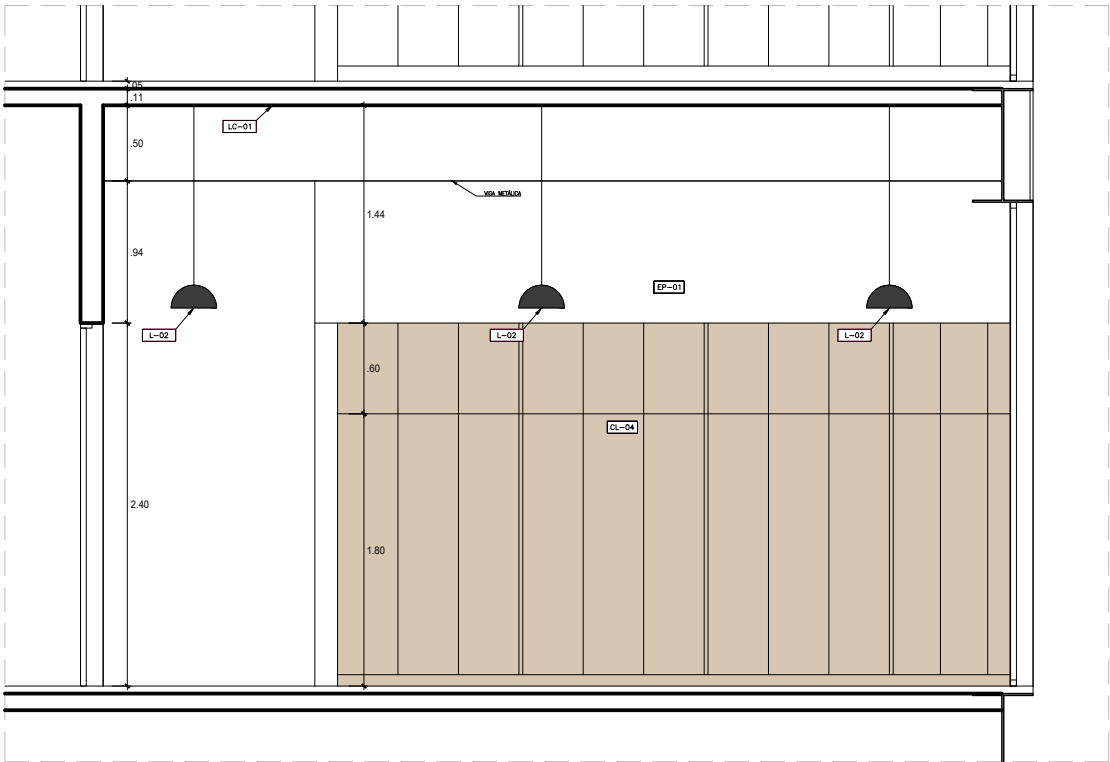
DHA-03



PLANTA-HABITACIÓN TRIPLE
ESC. 1/25



CORTE A-A_HABITACIÓN TRIPLE
ESC. 1/25



CORTE B-B_HABITACIÓN TRIPLE
ESC. 1/25

ESPECIFICACIONES	ITEM	ESPECIFICACIONES	ITEM	ESPECIFICACIONES	ITEM	ESPECIFICACIONES	ITEM	ESPECIFICACIONES	ITEM
CONCRETO EXPUESTO COLOR MARFIL	CM-01	PISO PORCELANATO AOKI BONE BEIGE MATE 0.23 X 1.20M	PI-01	INODORO	I-01	COMODA DE MELAMINE COLOR LARICINA	MB-01	PAPELERA METÁLICA	PP-01
PANEL HPL ECUADOR 0919	PE-01	PISO PORCELANATO SPACE BEIGE 0.60 X 0.60M	PI-02	LAVATORIO EMPOTRADO EN MUEBLE	LT-01	CLOSET EMPOTRADO DE MELAMINE COLOR LARICINA	CL-01	ESCOBILLA	EC-01
EMPASTADO Y PINTADO CON LATEX COLOR BLANCO	EP-01	PISO PORCELANATO CEMENTO BLANCO MATE 0.60 X 0.60M	PI-03	LAVATORIO SIN MUEBLE	LT-02	REPISA DE MELAMINE ACACIA ARENA	RE-01	TACHO DE BASURA	RE-02
LOSA COLABORANTE EXPUESTA	LC-01	ZOCALO PORCELANATO SPACE BEIGE 0.60 X 0.60M H=2.25CM	Z-01	GRIFERIA DE LAVATORIO	GL-01	REPISA DE MELAMINE BOSCO	RE-04	SILLA DE ESCRITORIO GIRATORIA	S-01
FALSO CIELO RASO DE DRYWALL RH	FCR-02	ZOCALO CERÁMICO ESMALTADO SAGE SUPREME MATE 9.8X19.85 CM H=2.25CM	Z-02	GRIFERIA DE LAVATORIO HAB. ACCESIBLE	GL-02	MESA MELAMINE COLOR LARICINA	ME-01	CAMA MELAMINE COLOR LARICINA	C-01
LUMINARIA ADOSADA A TECHO	L-01	ZOCALO PORCELANATO CEMENTO BLANCO MATE 0.60X.60M H=2.40CM	Z-03	GRIFERIA DE DUCHA	GD-01	VELADOR MELAMINE COLOR LARICINA	VE-01	BARRA DE APOYO INODORO	A-01
LUMINARIA COLGANTE DE TECHO	L-02	CONTRAZOCALO MDF PINTADO COLOR MARFIL. H=7.5CM	CZ-01	GRIFERIA DE DUCHA GERIÁTRICA	GD-02	MUEBLE BAÑO DE MELAMINE ACACIA ARENA	MB-02	BARRA DE APOYO DUCHA	A-02
ESPEJO DE BAÑO	E-01	ESPEJO DE BAÑO INCLINADO	E-02	EXTRACTOR MECÁNICO	EX-01	REPISA BAÑO DE MELAMINE ACACIA ARENA	RB-01	ASIENTO DUCHA PARA DISCAPACITADO	A-03



PROYECTO DE GRADO:

RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:

ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE

CÓDIGO

20090468A

ASESOR DE TESIS:

ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:

ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]

ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]

ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:

ARQUITECTURA

LÁMINA:

DESARROLLO DE HABITACION
TRIPLE 1

ESCALA:

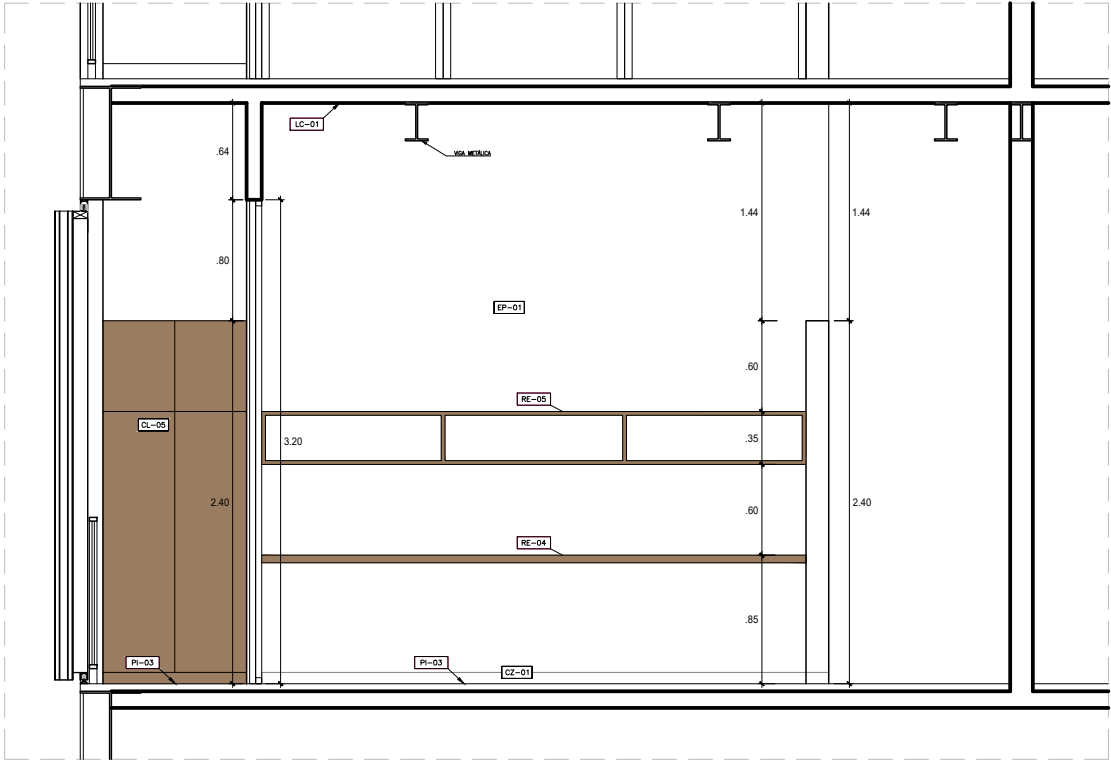
1/50

FECHA:

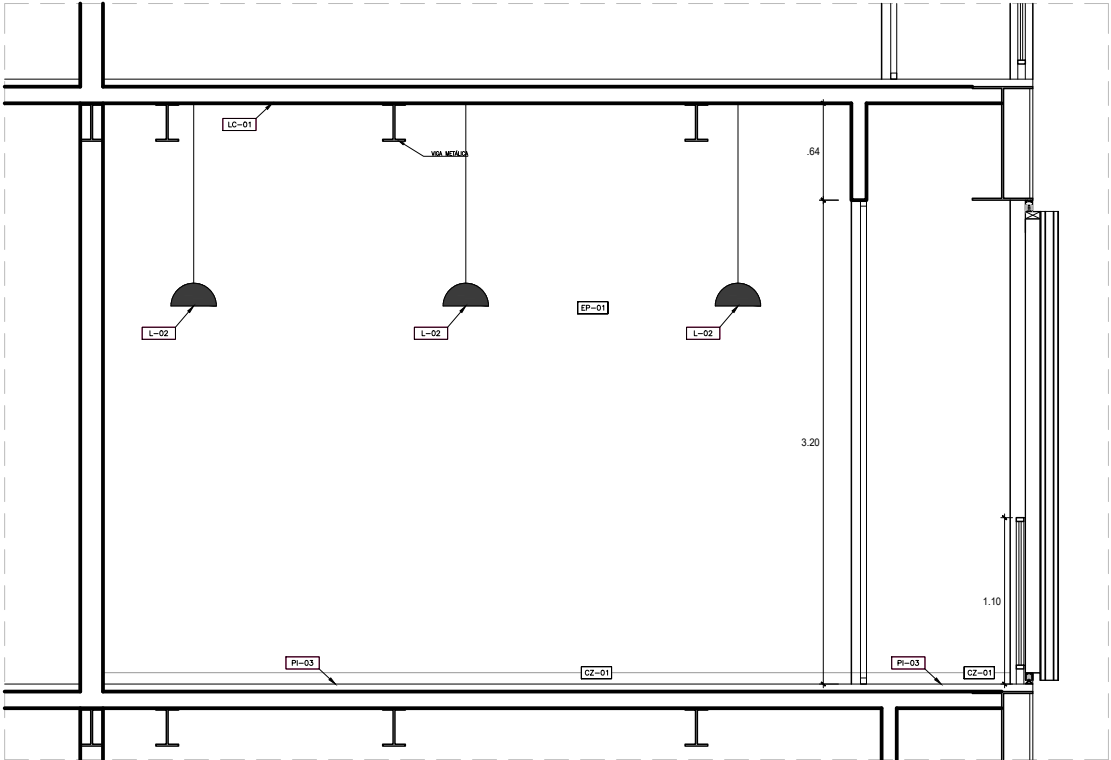
2025

LIMA - PERÚ

DHA-04



CORTE C-C_HABITACIÓN TRIPLE

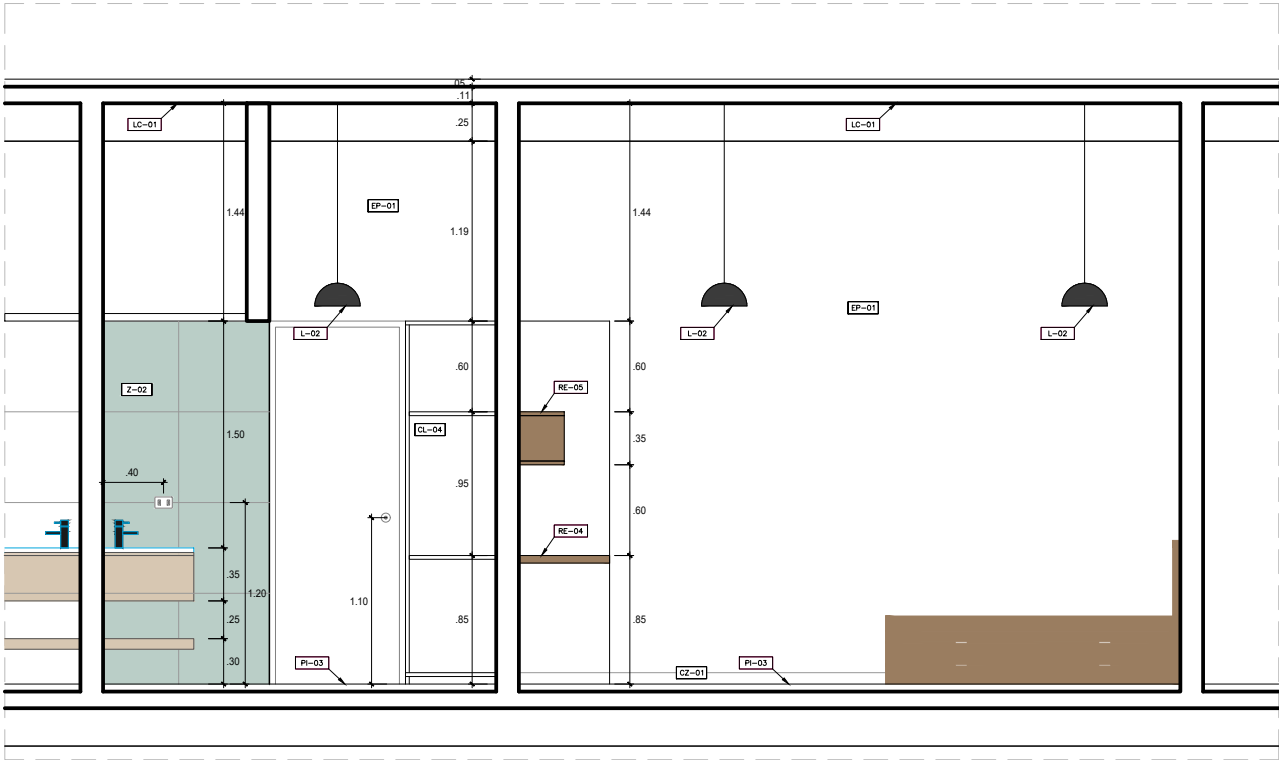


CORTE D-D_HABITACIÓN TRIPLE

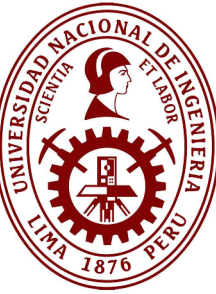
ESPECIFICACIONES	ÍTEM	ESPECIFICACIONES	ÍTEM	ESPECIFICACIONES	ÍTEM	ESPECIFICACIONES	ÍTEM	ESPECIFICACIONES	ÍTEM
CONCRETO EXPUESTO COLOR MARFIL	CM-01	PISO PORCELANATO AOKI BONE BEIGE MATE 0.23 X 1.20M	PI-01	INODORO	I-01	CÓMODA DE MELAMINE COLOR LARICINA	MB-01	PAPELERA METÁLICA	PP-01
PANEL HPL ECUADOR 0919	PE-01	PISO PORCELANATO SPACE BEIGE 0.60 X 0.60M	PI-02	LAVATORIO EMPOTRADO EN MUEBLE	LT-01	CLOSET EMPOTRADO DE MELAMINE COLOR LARICINA	CL-01	ESCOBILLA	EC-01
EMPASTADO Y PINTADO CON LATEX COLOR BLANCO	EP-01	PISO PORCELANATO CEMENTO BLANCO MATE 0.60 X 0.60M	PI-03	LAVATORIO SIN MUEBLE	LT-02	REPISA DE MELAMINE ACACIA ARENA	RE-01	TACHO DE BASURA	RE-02
LOSA COLABORANTE EXPUESTA	LC-01	ZOCALO PORCELANATO SPACE BEIGE 0.60 X 0.60M H=2.25CM	Z-01	GRIFERIA DE LAVATORIO	GL-01	REPISA DE MELAMINE BOSCO	RE-04	SILLA DE ESCRITORIO GIRATORIA	S-01
FALSO CIELO RASO DE DRYWALL RH	FCR-02	ZOCALO CERÁMICO ESMALTADO SAGE SUPREME MATE 9.85X19.85 CM H=2.25CM	Z-02	GRIFERIA DE LAVATORIO HAB. ACCESIBLE	GL-02	MESA MELAMINE COLOR LARICINA	ME-01	CAMA MELAMINE COLOR LARICINA	C-01
LUMINARIA ADOSADA A TECHO	L-01	ZOCALO PORCELANATO CEMENTO BLANCO MATE 0.60X.60M H=2.40CM	Z-03	GRIFERIA DE DUCHA	GD-01	VELADOR MELAMINE COLOR LARICINA	VE-01	BARRA DE APOYO INODORO	A-01
LUMINARIA COLGANTE DE TECHO	L-02	CONTRAZOCALO MDF PINTADO COLOR MARFIL. H=2.6CM	CZ-01	GRIFERIA DE DUCHA GERIÁTRICA	GD-02	MUEBLE BAÑO DE MELAMINE ACACIA ARENA	MB-02	BARRA DE APOYO DUCHA	A-02
ESPEJO DE BAÑO	E-01	ESPEJO DE BAÑO INCLINADO	E-02	EXTRACTOR MECANICO	EX-01	REPISA BAÑO DE MELAMINE ACACIA ARENA	RB-01	ASIENTO DUCHA PARA DISCAPACITADO	A-03



CORTE E-E_HABITACIÓN TRIPLE



CORTE F-F_HABITACIÓN TRIPLE



PROYECTO DE GRADO:

RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:

ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE

CÓDIGO

20090468A

ASESOR DE TESIS:

ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:

ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]

ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]

ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANTARIAS]

ESPECIALIDAD:

ARQUITECTURA

LÁMINA:

DESARROLLO DE HABITACION
TRIPLE 2

ESCALA:

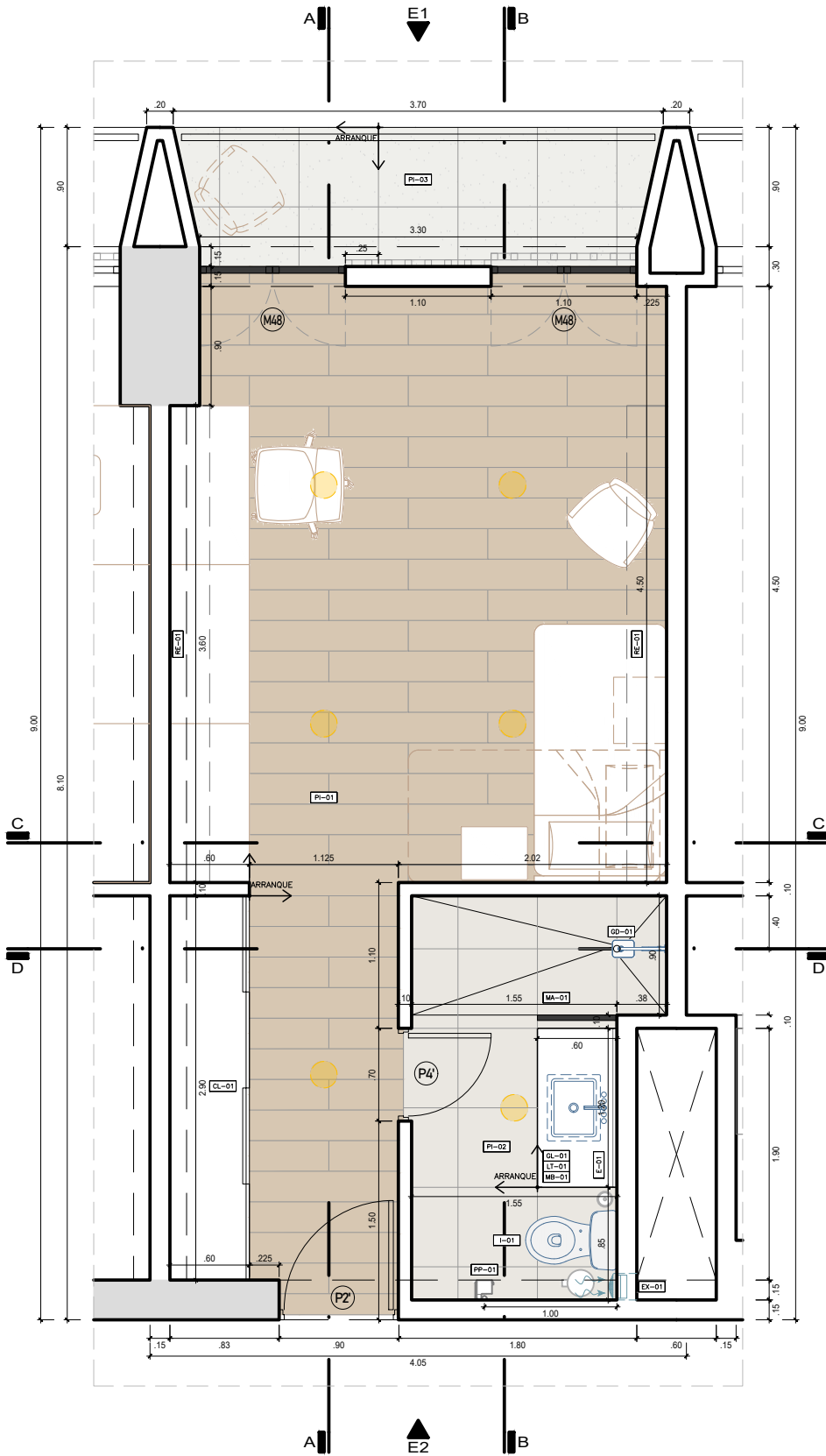
1/50

FECHA:

2025

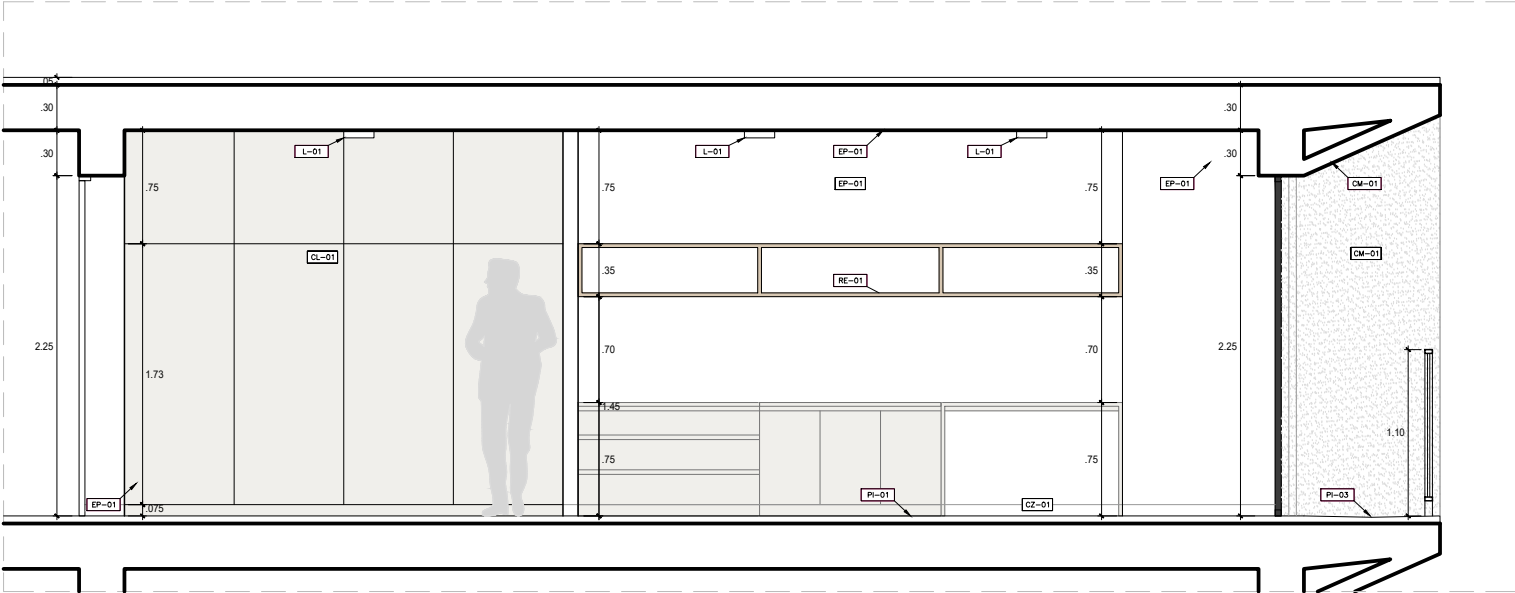
LIMA - PERÚ

DHA-05

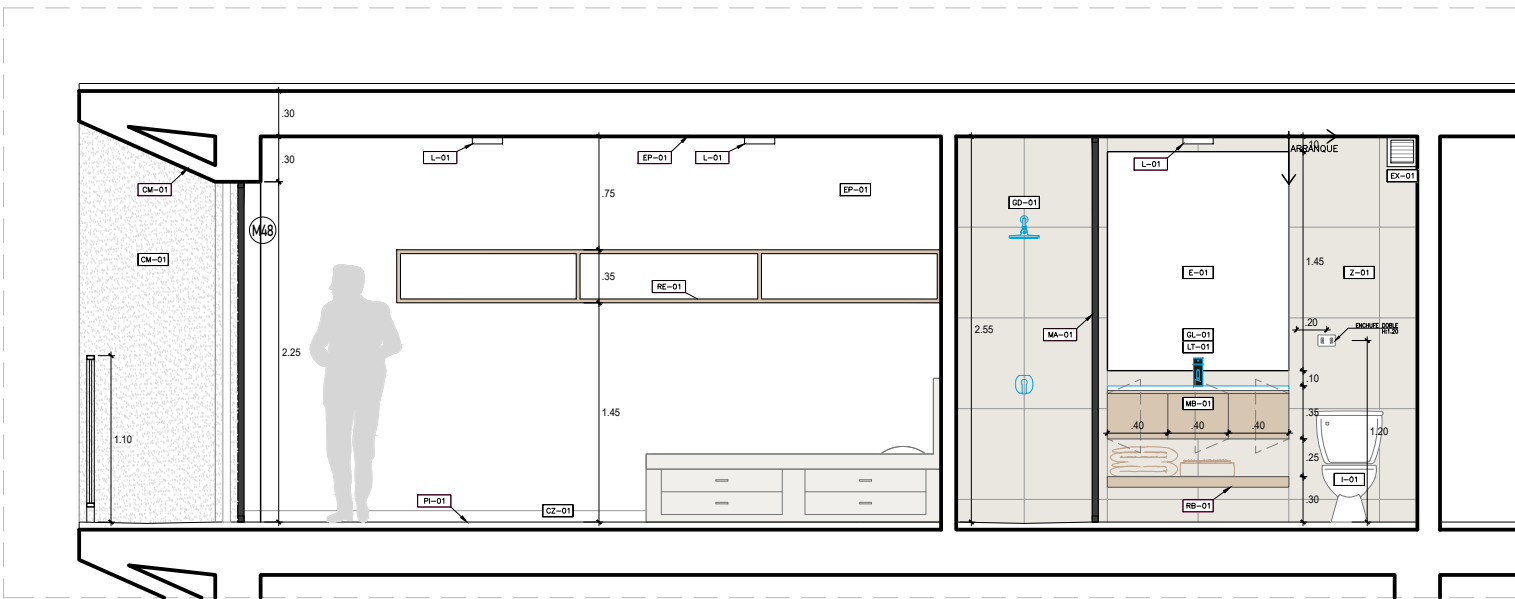


PLANTA-HABITACIÓN SIMPLE
ESC. 1/25

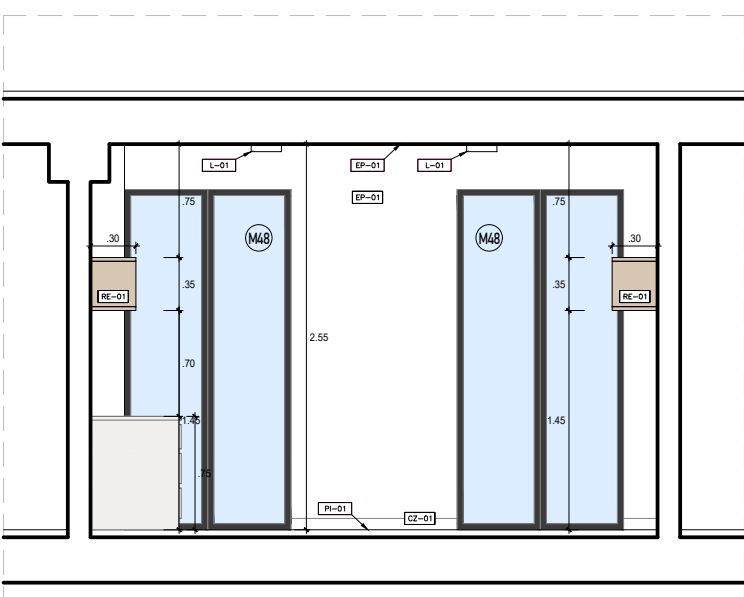
ESPECIFICACIONES	ÍTEM	ESPECIFICACIONES	ÍTEM	ESPECIFICACIONES	ÍTEM	ESPECIFICACIONES	ÍTEM	ESPECIFICACIONES	ÍTEM
CONCRETO EXPUESTO COLOR MARFIL	CM-01	PISO PORCELANATO AOKI BONE BEIGE MATE 0.23 X 1.20M	PI-01	INODORO	I-01	CÓMODO DE MELAMINE COLOR LARICINA	MB-01	PAPELERA METÁLICA	PP-01
PANEL HPL ECUADOR 0819	PE-01	PISO PORCELANATO SPACE BEIGE 0.60 X 0.60M	PI-02	LAVATORIO EMPOTRADO EN MUEBLE	LT-01	CLOSET EMPOTRADO DE MELAMINE COLOR LARICINA	CL-01	ESCOBILLA	EC-01
EMPASTADO Y PINTADO CON LATEX COLOR BLANCO	EP-01	PISO PORCELANATO CEMENTO BLANCO MATE 0.60 X 0.60M	PI-03	LAVATORIO SIN MUEBLE	LT-02	REPIISA DE MELAMINE ACACIA ARENA	RE-01	TACHO DE BASURA	RE-02
LOSA COLABORANTE EXPUESTA	LC-01	ZÓCALO PORCELANATO SPACE BEIGE 0.60 X 0.60M H=2.50CM	Z-01	GRIFERIA DE LAVATORIO	GL-01	REPIISA DE MELAMINE BOSCO	RE-04	SILLA DE ESCRITORIO GIRATORIA	S-01
FALSO CIELO RASO DE DRYWALL RH	FCR-02	ZÓCALO CERÁMICO ESMALTADO SAGE SUPREME MATE 9.8X19.85 CM H=2.50CM	Z-02	GRIFERIA DE LAVATORIO HAB. ACCESIBLE	GL-02	MESA MELAMINE COLOR LARICINA	ME-01	CAMA MELAMINE COLOR LARICINA	C-01
LUMINARIA ADOSADA A TECHO	L-01	ZÓCALO PORCELANATO CEMENTO BLANCO MATE 0.60X.60M H=2.40CM	Z-03	GRIFERIA DE DUCHA	GD-01	VELADOR MELAMINE COLOR LARICINA	VE-01	BARRA DE APOYO INODORO	A-01
LUMINARIA COLGANTE DE TECHO	L-02	CONTRAZÓCALO MDF PINTADO COLOR MARFIL. H=7.5CM	CZ-01	GRIFERIA DE DUCHA GERIÁTRICA	GD-02	MUEBLE BAÑO DE MELAMINE ACACIA ARENA	MB-01	BARRA DE APOYO DUCHA	A-02
ESPEJO DE BAÑO	E-01	ESPEJO DE BAÑO INCLINADO	E-02	EXTRACTOR MECÁNICO	EX-01	REPIISA BAÑO DE MELAMINE ACACIA ARENA	RE-01	ASIENTO DUCHA PARA DISCAPACITADO	A-03
	E-03						RE-02		
							RE-03		



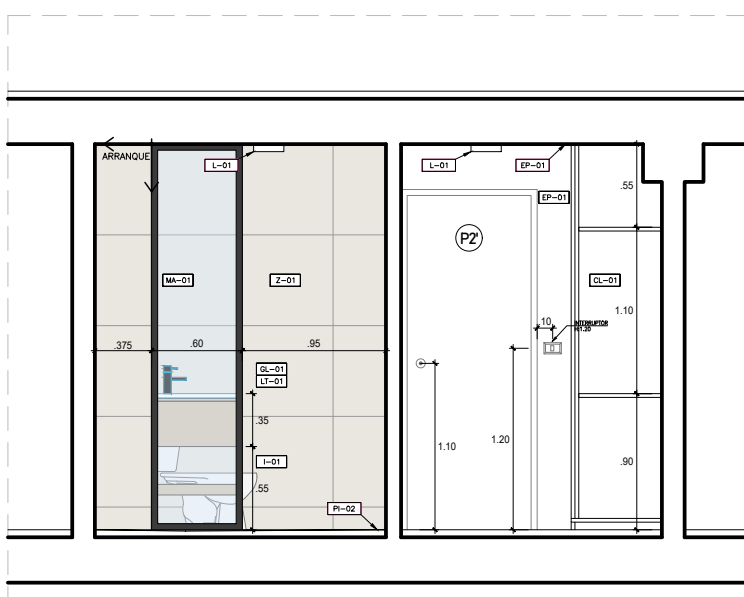
CORTE A-A_HABITACIÓN SIMPLE
ESC. 1/25



CORTE B-B_HABITACIÓN SIMPLE
ESC. 1/25



CORTE C-C_HABITACIÓN SIMPLE
ESC. 1/25



CORTE D-D_HABITACIÓN SIMPLE
ESC. 1/25



PROYECTO DE GRADO:

RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:

ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE

CÓDIGO

20090468A

ASESOR DE TESIS:

ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:

ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]

ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]

ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANTARIAS]

ESPECIALIDAD:

ARQUITECTURA

LÁMINA:

DESARROLLO DE HABITACION
SIMPLE (MOBILIARIO)

ESCALA:

1/50

FECHA:

2025

LIMA - PERÚ

DHM-01

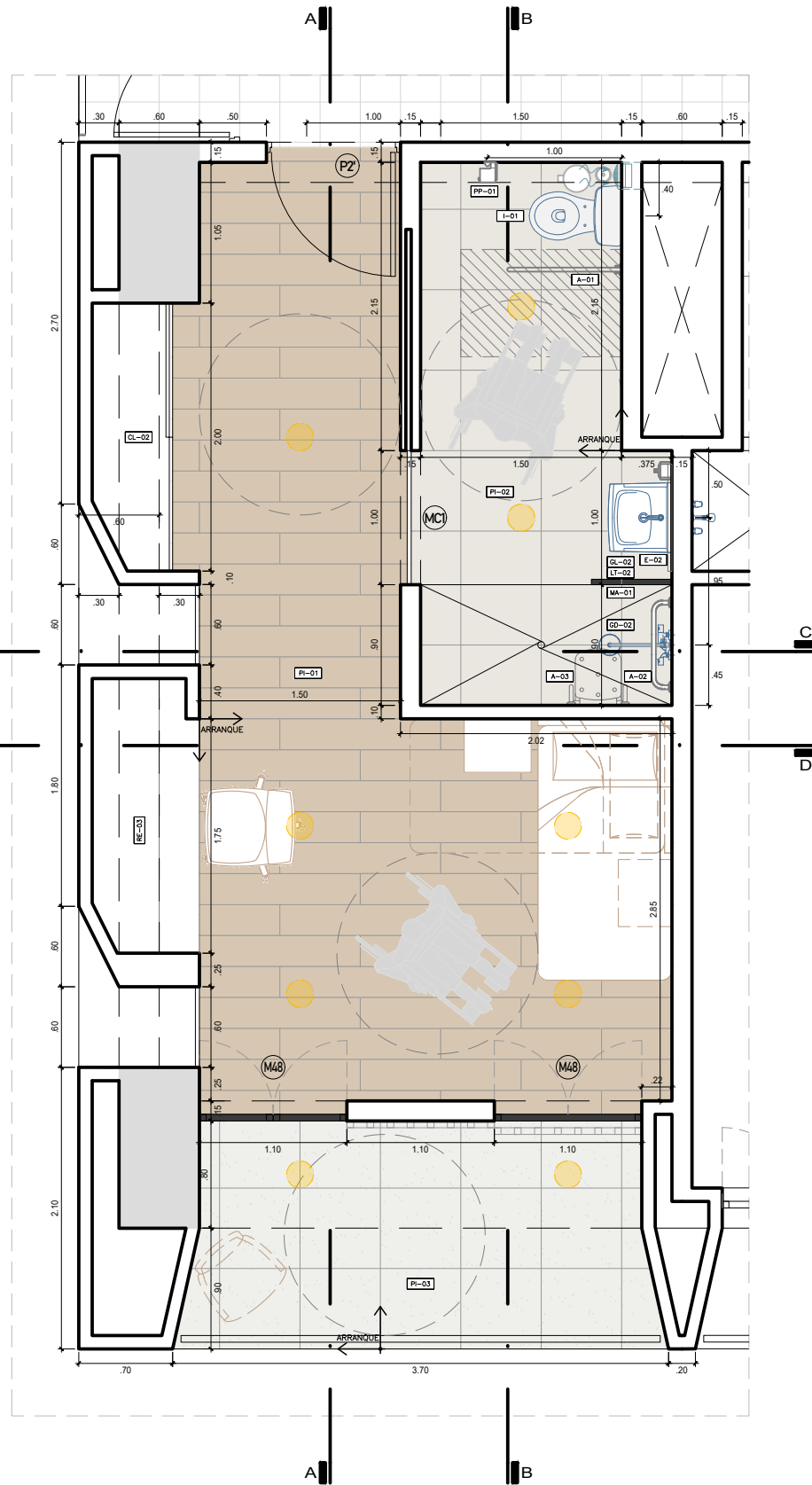


ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

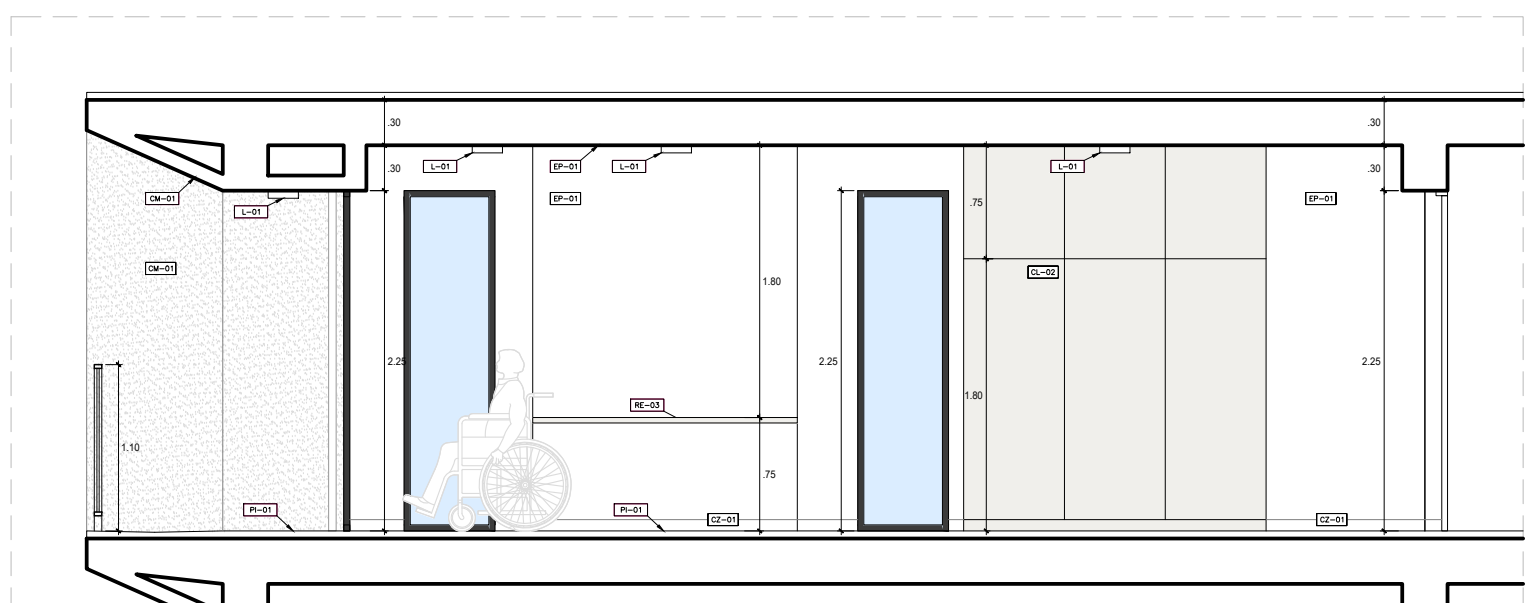
ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

ESCALA:	FECHA:
1/50	2025

DHM-02



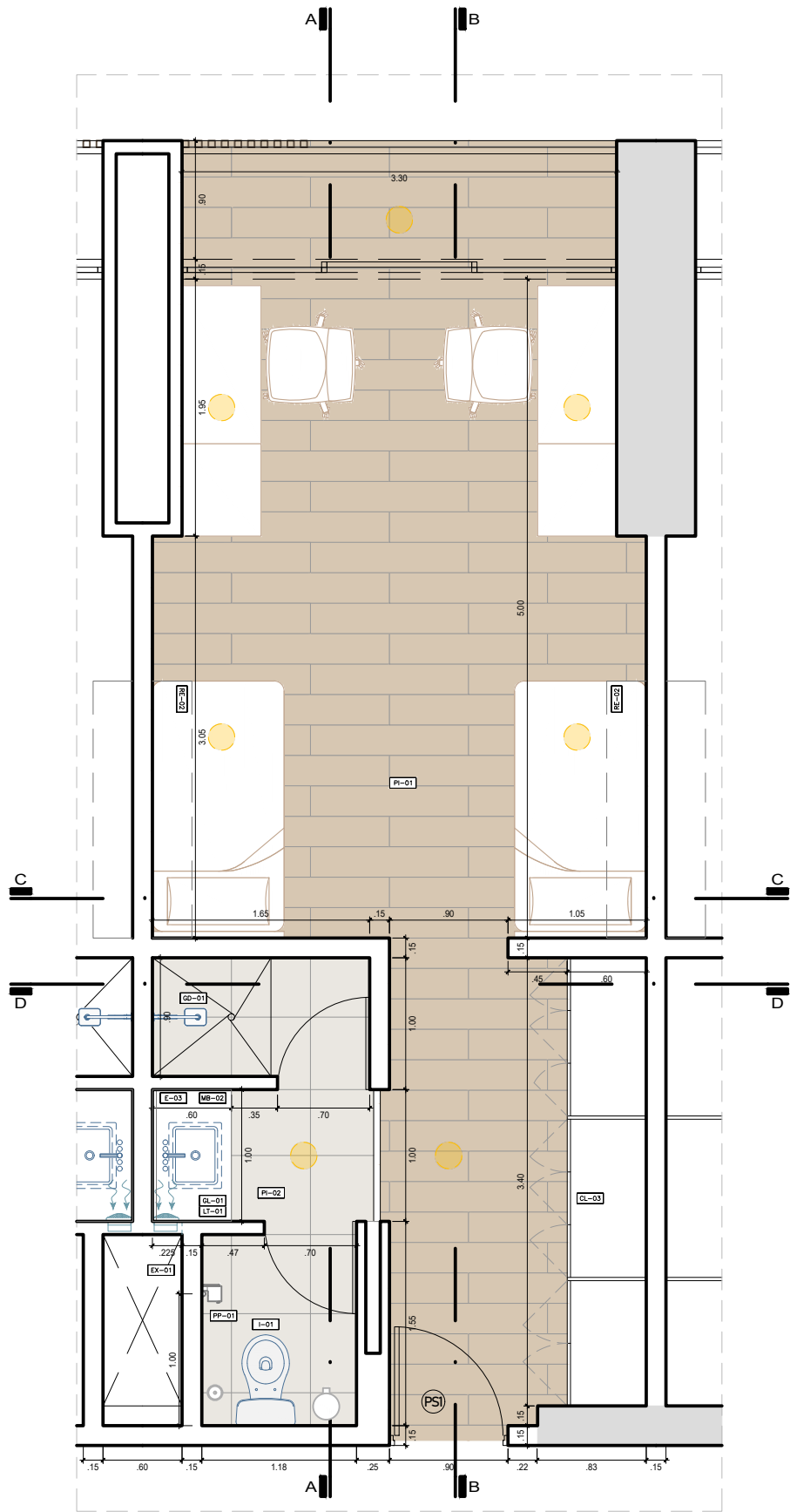
ESPECIFICACIONES	ITEM	ESPECIFICACIONES	ITEM	ESPECIFICACIONES	ITEM	ESPECIFICACIONES	ITEM	ESPECIFICACIONES	ITEM
CONCRETO EXPUESTO COLOR MARFIL	CM-01	PISO PORCELANATO AOKI BONE BEIGE MATE 62,23 X 1,25M	PL-01	INDODRO	I-01	CÓMODA DE MELAMINE COLOR LARICINA	ME-01	PAPELERA METÁLICA	PP-01
PANEL HPL ECUADOR 9919	PE-01	PISO PORCELANATO SPACE BEIGE 6.86 X 0.80M	PL-02	LAVATORIO EMPOTRADO EN MUEBLE	LT-01	CLOSET EMPOTRADO DE MELAMINE COLOR LARICINA	CL-01	ESCIBOLLA	EC-01
EMPASTADO Y PINTADO CON LATEX COLOR BLANCO	EP-01	PISO PORCELANATO CEMENTO BLANCO MATE 6.86 X 0.80 M	PL-03	LAVATORIO SIN MUEBLE	LT-02	REPISA DE MELAMINE ACACA ARENA	RE-01	SILLA DE BASURA	RE-02
LOSA COLABORANTE EXPUESTA	LC-01	PISO PORCELANATO SPACE BEIGE 6.86 X 0.80M H=2,25CM	Z-01	GRIFERIA DE LAVATORIO	GL-01	REPISA DE MELAMINE BOSCO	RE-04	SILLA DE ESCRITORIO GIRATORIA	S-01
FALSO CIELO RASO DE DRYWALL RH	FR-02	ZOCALO CERÁMICO ESMALTADO SUELO SUPRIME MARTEL 19x96 CM H=2,35CM	Z-02	GRIFERIA DE LAVATORIO HAS ACCESSIBLE	GL-02	MESA MELAMINE COLOR LARICINA	ME-01	CAMA MELAMINE COLOR LARICINA	C-01
LUMINARIA ADOSADA A TECHO	L-01	ZOCALO CERÁMICO ESMALTADO CEMENTO BLANCO MATE 6.86X 6M H=2,40CM	Z-03	GRIFERIA DE DUCHA	GD-01	VELADOR MELAMINE COLOR LARICINA	VE-01	BARRA DE APOYO INDORO	A-01
LUMINARIA COLGANTE DE TECHO	LC-02	CONTRAZOCAL MDF PINTADO COLOR BLANCO MARFIL H7,5CM	CZ-01	GRIFERIA DE DUCHA GERIÁTRICA	GD-02	MUEBLE BAÑO DE MELAMINE ACACA ARENA	ME-01	BARRA DE APOYO DUCHA	A-02
ESPEJO DE BAÑO	E-01	ESPEJO DE BAÑO INCLINADO	E-02	EXTRACTOR MECANICO	EX-01	REPISA BAÑO DE MELAMINE ACACA ARENA	RE-03	ASIENTO DUCHA PARA DISCAPACITADO	A-03



Architectural floor plan of a bathroom. The plan includes a toilet (TOILETTE) and a shower area (ARRANGÉE). Dimensions are provided for various elements: a vertical distance of 1.20, a horizontal distance of 1.10, a vertical distance of 1.50, and a horizontal distance of 1.20. Labels include EP-01, L-01, Z-01, PI-01, PI-02, L-01, Z-01, and L-01. A small square symbol is located near the center of the plan.

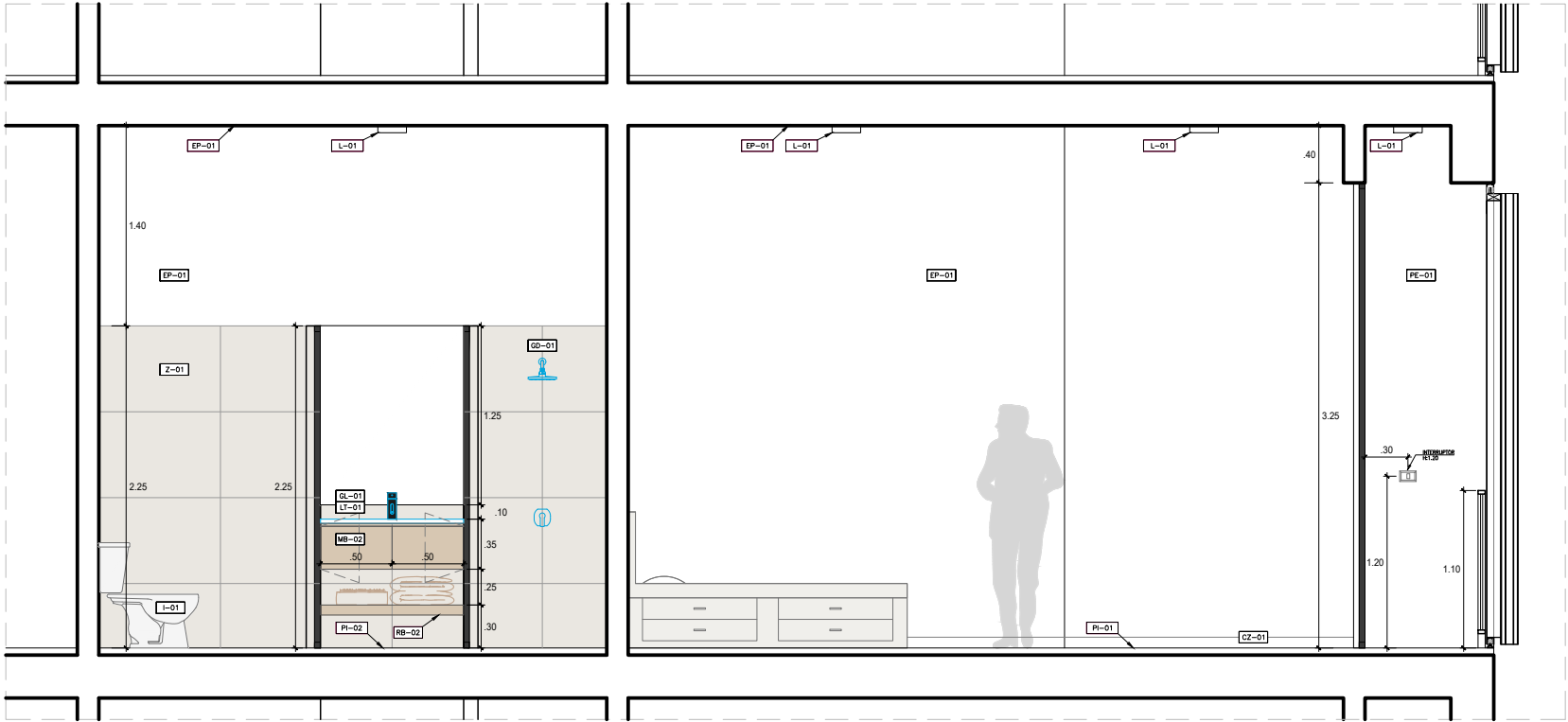
Architectural floor plan of a room. The plan shows two large windows on the left wall, each labeled L-01. A door is labeled P-01. A small cabinet is labeled CZ-01. A reception desk is labeled RE-03. Dimensions are indicated: 2.25 for the height of the windows, 1.50 for the height of the reception desk, 0.75 for the width of the reception desk, and 0.30 for the width of the door. The room is divided into a main area and a smaller section on the right.

FORMATO A3

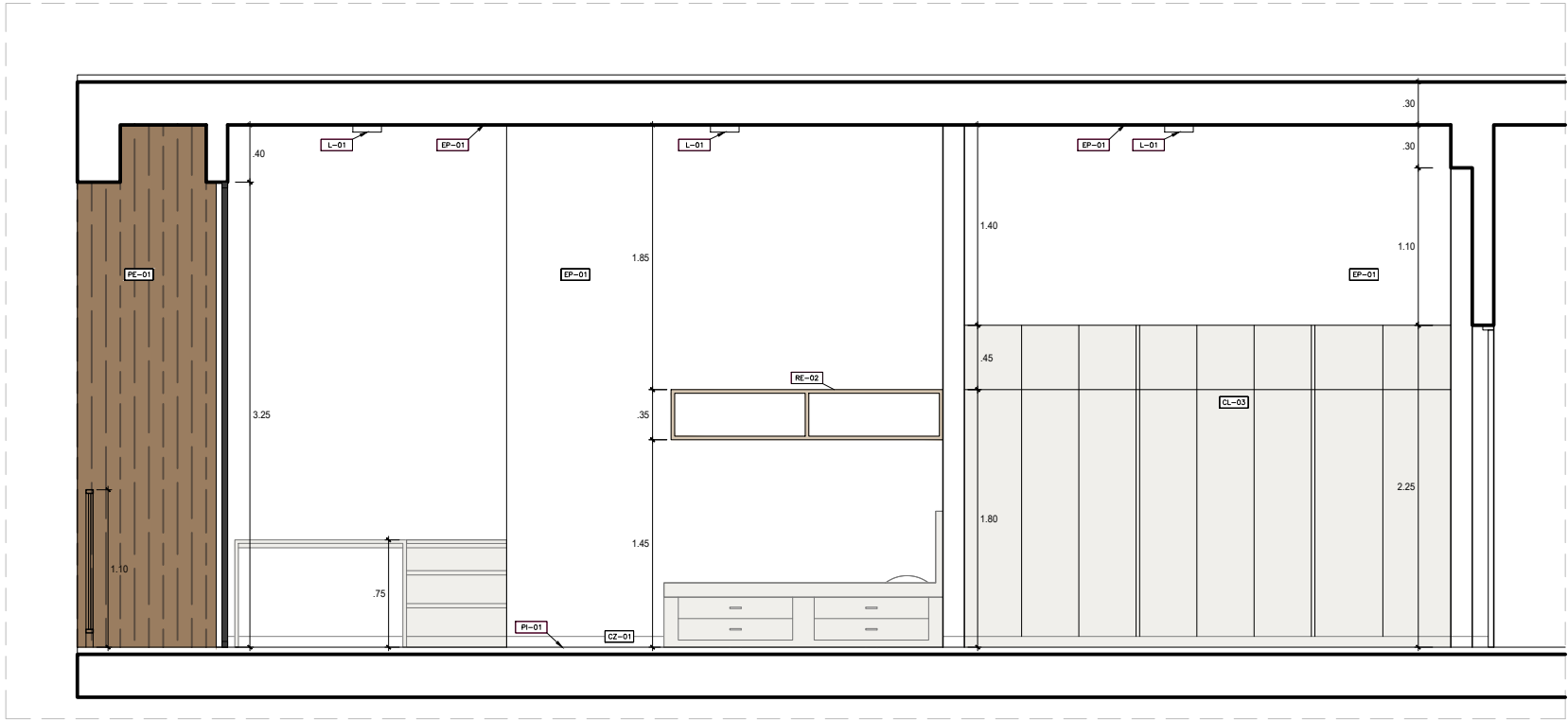


PLANTA-HABITACIÓN DOBLE
ESC. 1/25

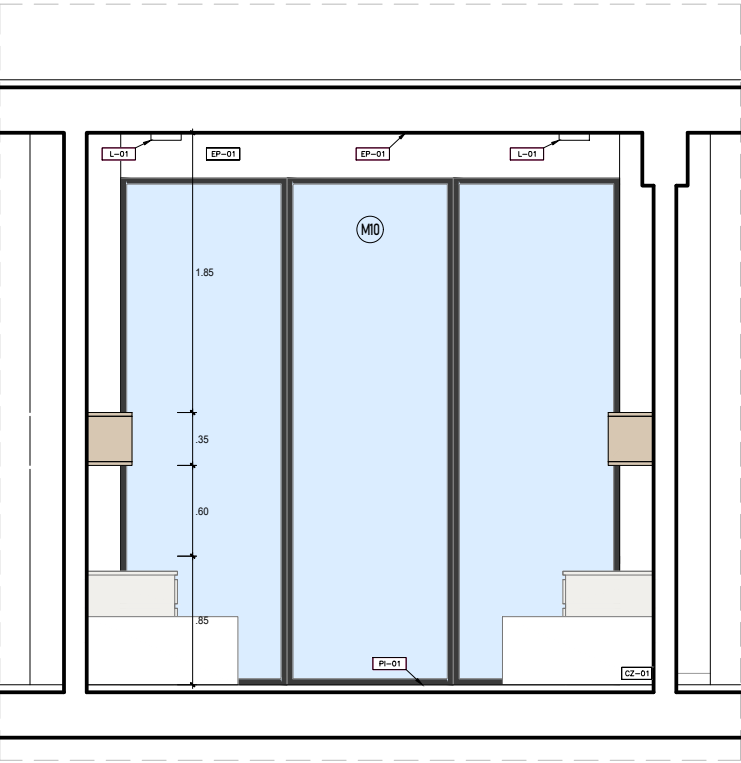
ESPECIFICACIONES	ITEM	ESPECIFICACIONES	ITEM	ESPECIFICACIONES	ITEM	ESPECIFICACIONES	ITEM
CONCRETO EXPUESTO COLOR MARFIL	CM-01	PISO PORCELANATO AOKI BONE BEIGE MATE 0.23 X 1.20M	PI-01	INODORO	I-01	COMODA DE MELAMINE COLOR LARICINA	ME-01
PANEL HPL ECUADOR 9919	PE-01	PISO PORCELANATO SPACE BEIGE 0.80 X 0.80M	PI-02	LAVATORIO EMPOTRADO EN MUEBLE	LT-01	VELADOR MELAMINE COLOR LARICINA	VE-01
EMPASTADO Y PINTADO CON LATEX COLOR BLANCO	EP-01	PISO PORCELANATO CEMENTO BLANCO MATE 0.80 X 0.80M	PI-03	LAVATORIO SIN MUEBLE	LT-02	REPARA DE MELAMINE ACACIA ARENA	RE-01
LOSA COLABORANTE EXPUESTA	LC-01	ZÓCALO PORCELANATO SPACE BEIGE 0.80 X 0.80M H=2.25CM	Z-01	GRIFERIA DE LAVATORIO	GL-01	REPARA DE MELAMINE BOSCO	RE-04
FALSO CIELO RASO DE DRYWALL RH	FCR-02	ZÓCALO CERÁMICO ESMALTADO SAGE SUPREME MATE 8.85X19.85 CM H=2.25CM	Z-02	GRIFERIA DE LAVATORIO HAB ACCESSIBLE	GL-02	MESA MELAMINE COLOR LARICINA	ME-01
LUMINARIA ADOSADA A TECHO	L-01	ZÓCALO PORCELANATO CEMENTO BLANCO MATE 0.80X.80 H=2.80CM	Z-03	GRIFERIA DE DUCHA	GD-01	VELADOR MELAMINE COLOR LARICINA	VE-01
LUMINARIA COLGANTE DE TECHO	L-02	CONTRAZÓCALO MOP PINTADO COLOR MARFIL H=7.5CM	CZ-01	GRIFERIA DE DUCHA GERIÁTRICA	GD-02	MUEBLE BAÑO DE MELAMINE ACACIA ARENA	ME-02
ESPEJO DE BAÑO	E-01	ESPEJO DE BAÑO INCLINADO	E-02	EXTRACTOR MECANICO	EX-01	REPARA BAÑO DE MELAMINE ACACIA ARENA	RE-01



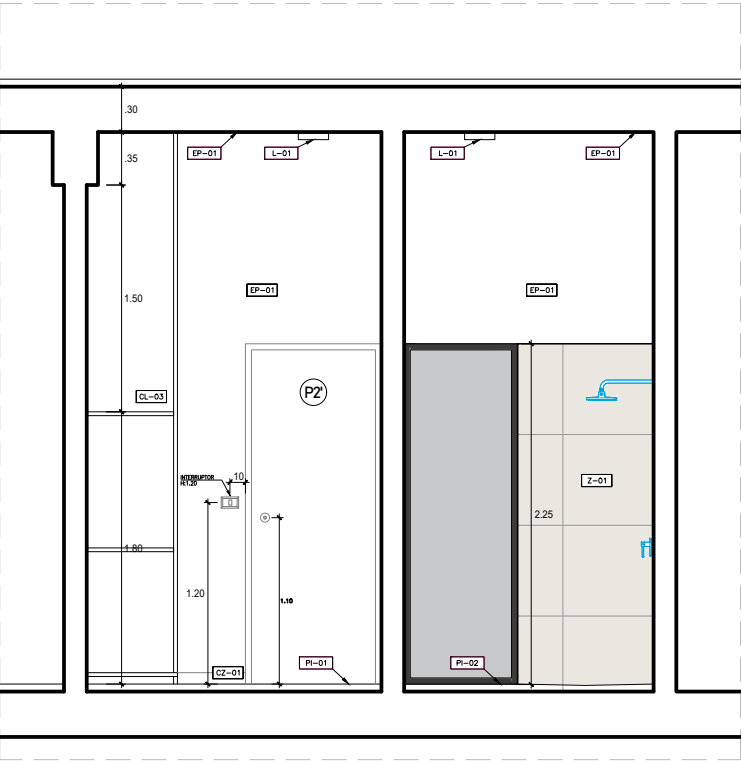
CORTE A-A_HABITACIÓN DOBLE
ESC. 1/25



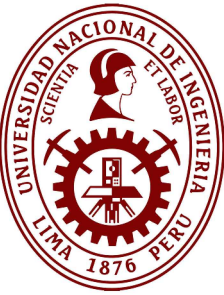
CORTE B-B_HABITACIÓN DOBLE
ESC. 1/25



CORTE C-C_HABITACIÓN DOBLE
ESC. 1/25



CORTE D-D_HABITACIÓN DOBLE
ESC. 1/25



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANTARIAS]

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

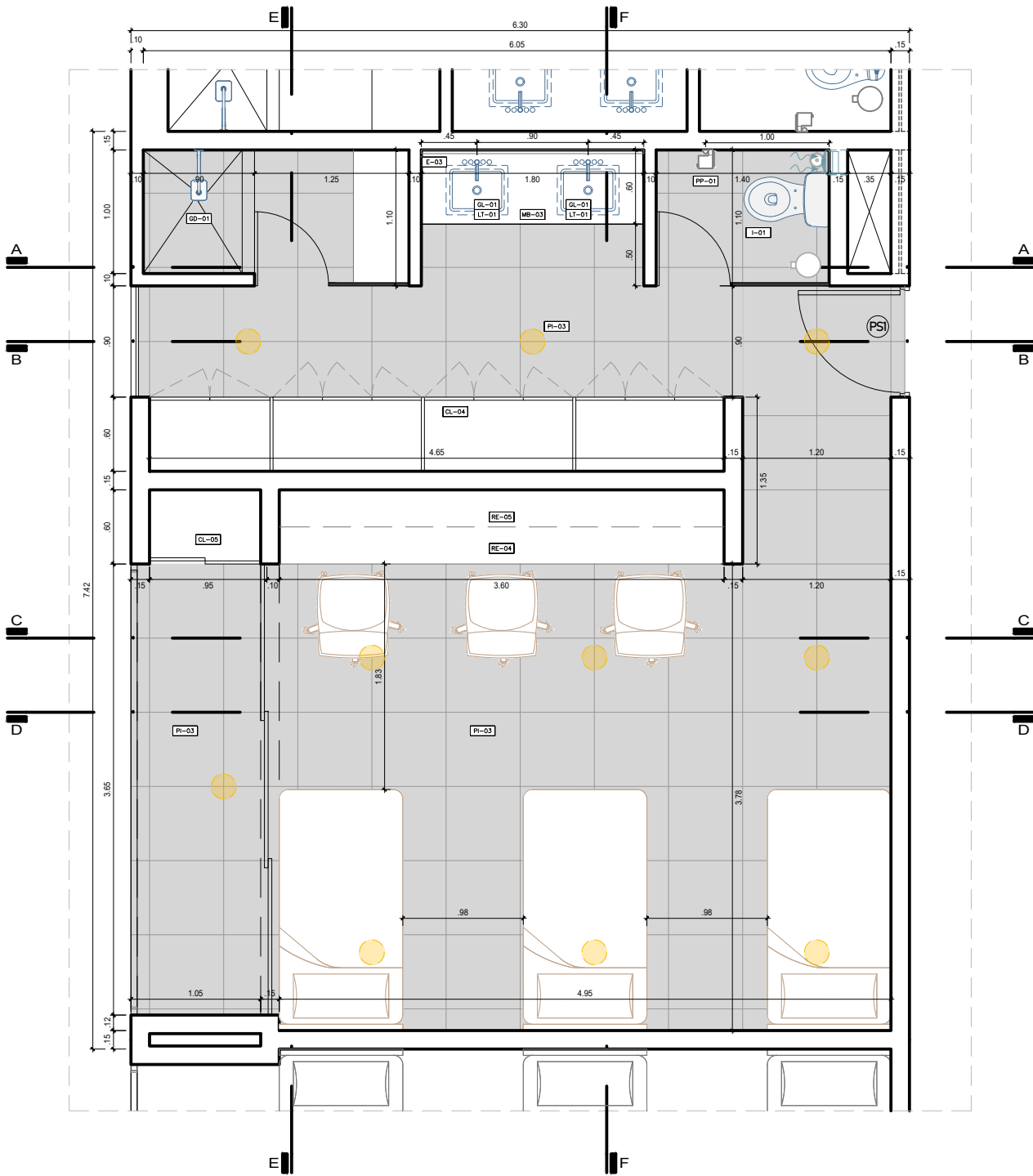
LÁMINA:
DESARROLLO DE HABITACION
DOBLE (MOBILIARIO)

ESCALA:
1/50

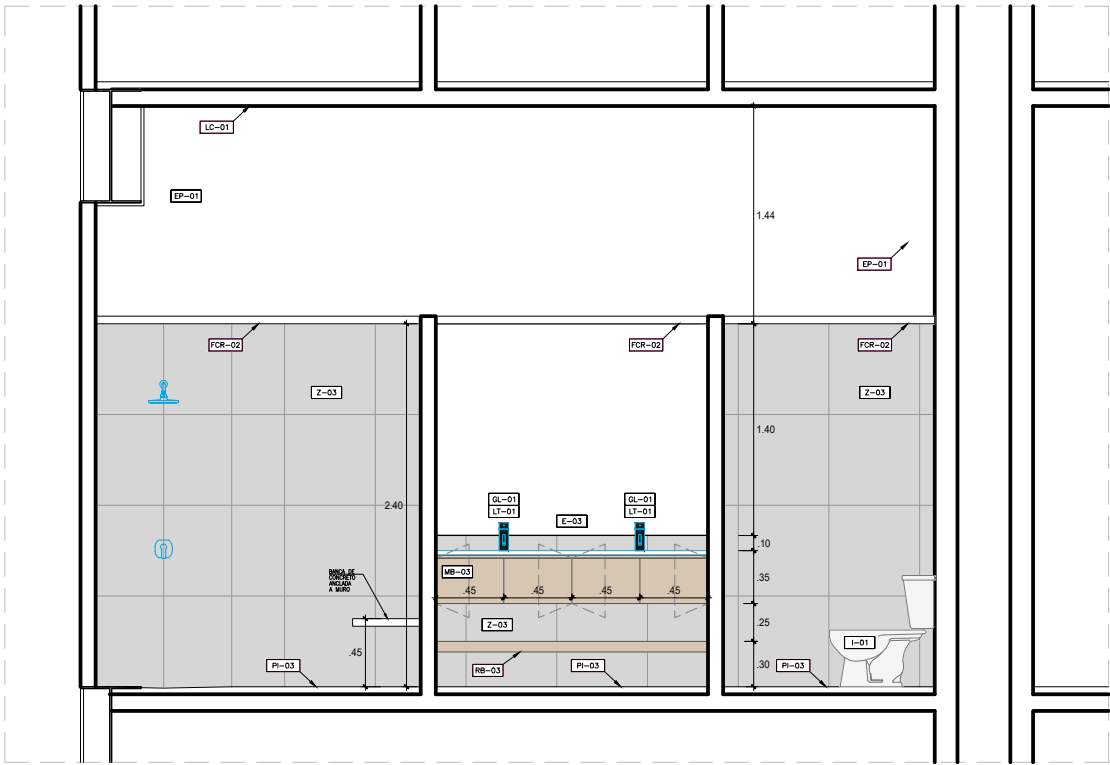
FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

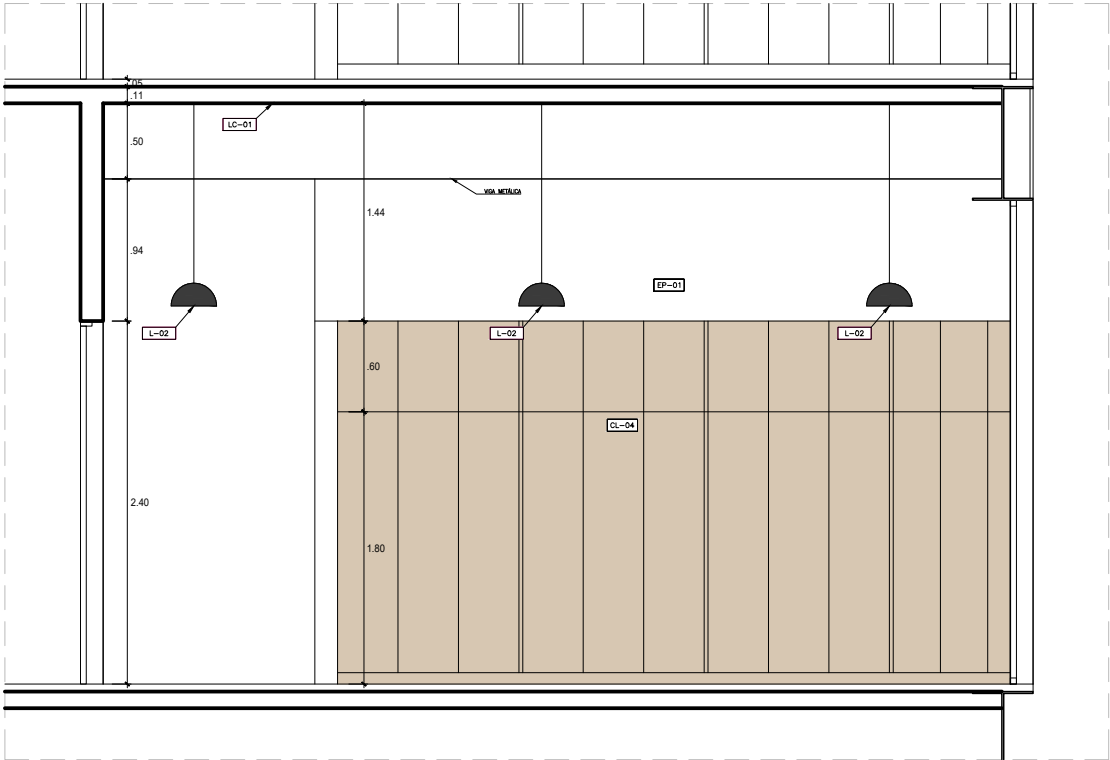
DHM-03



PLANTA-HABITACIÓN TRIPLE
ESC. 1/25



CORTE A-A_HABITACIÓN TRIPLE
ESC. 1/25



CORTE B-B_HABITACIÓN TRIPLE
ESC. 1/25

ESPECIFICACIONES	ÍTEM	ESPECIFICACIONES	ÍTEM	ESPECIFICACIONES	ÍTEM	ESPECIFICACIONES	ÍTEM	ESPECIFICACIONES	ÍTEM
CONCRETO EXPUESTO COLOR MARFIL	CM-01	PISO PORCELANATO AOKI BONE BEIGE MATE 0.23 X 1.20M	PI-01	INODORO	I-01	COMODA DE MELAMINE COLOR LARICINA	MB-01	PAPELERA METÁLICA	PP-01
PANEL HPL ECUADOR 0919	PE-01	PISO PORCELANATO SPACE BEIGE 0.60 X 0.60M	PI-02	LAVATORIO EMPOTRADO EN MUEBLE	LT-01	CLOSET EMPOTRADO DE MELAMINE COLOR LARICINA	CL-01	ESCOBILLA	EC-01
EMPASTADO Y PINTADO CON LATEX COLOR BLANCO	EP-01	PISO PORCELANATO CEMENTO BLANCO MATE 0.60 X 0.60M	PI-03	LAVATORIO SIN MUEBLE	LT-02	REPISA DE MELAMINE ACACIA ARENA	RE-01	TACHO DE BASURA	RE-02
LOSA COLABORANTE EXPUESTA	LC-01	ZOCALO PORCELANATO SPACE BEIGE 0.60 X 0.60M H=2.25CM	Z-01	GRIFERIA DE LAVATORIO	GL-01	REPISA DE MELAMINE BOSCO	RE-04	SILLA DE ESCRITORIO GIRATORIA	S-01
FALSO CIELO RASO DE DRYWALL RH	FCR-02	ZOCALO CERÁMICO ESMALTADO SAGE SUPREME MATE 9.8X19.85 CM H=2.25CM	Z-02	GRIFERIA DE LAVATORIO HAB. ACCESIBLE	GL-02	MESA MELAMINE COLOR LARICINA	ME-01	CAMA MELAMINE COLOR LARICINA	C-01
LUMINARIA ADOSADA A TECHO	L-01	ZOCALO PORCELANATO CEMENTO BLANCO MATE 0.60X.60M H=2.40CM	Z-03	GRIFERIA DE DUCHA	GD-01	VELADOR MELAMINE COLOR LARICINA	VE-01	BARRA DE APOYO INODORO	A-01
LUMINARIA COLGANTE DE TECHO	L-02	CONTRAZOCALO MDF PINTADO COLOR MARFIL. H=7.5CM	CZ-01	GRIFERIA DE DUCHA GERIÁTRICA	GD-02	MUEBLE BAÑO DE MELAMINE ACACIA ARENA	MB-02	BARRA DE APOYO DUCHA	A-02
ESPEJO DE BAÑO	E-01	ESPEJO DE BAÑO INCLINADO	E-02	EXTRACTOR MECÁNICO	EX-01	REPISA BAÑO DE MELAMINE ACACIA ARENA	RB-01	ASIENTO DUCHA PARA DISCAPACITADO	A-03
	E-03						RB-03		



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

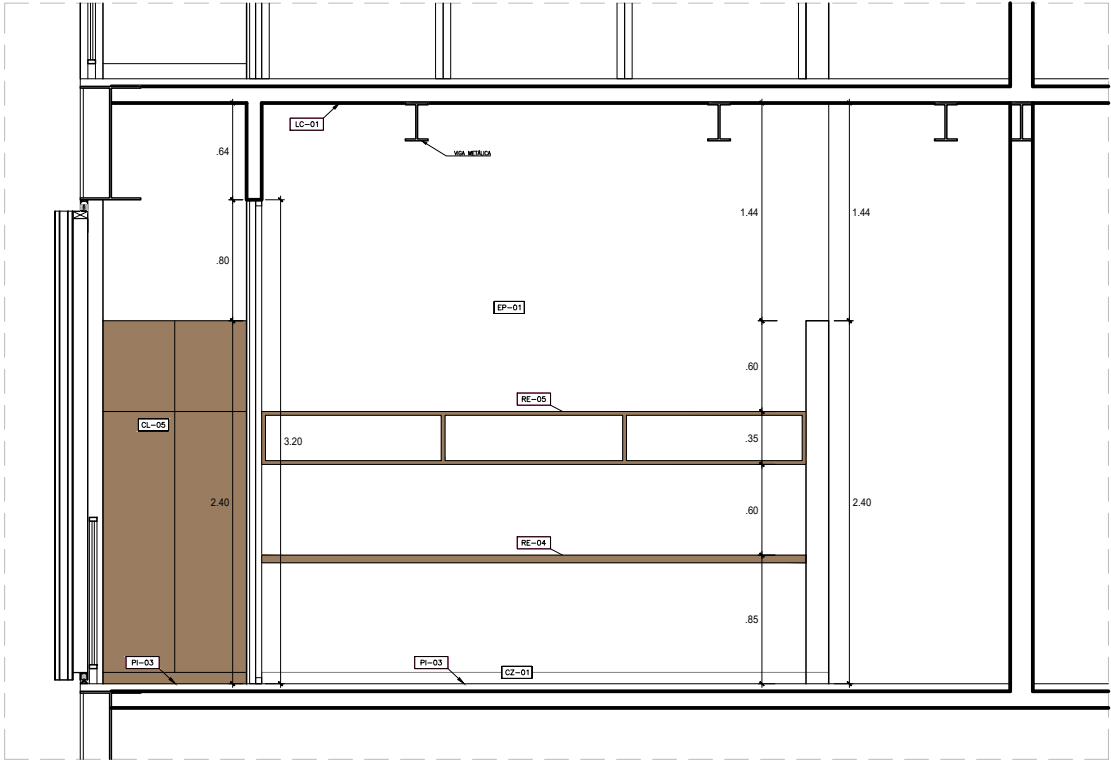
LÁMINA:
DESARROLLO DE HABITACION
TRIPLE 1 (MOBILIARIO)

ESCALA:
1/50

FECHA:
2025

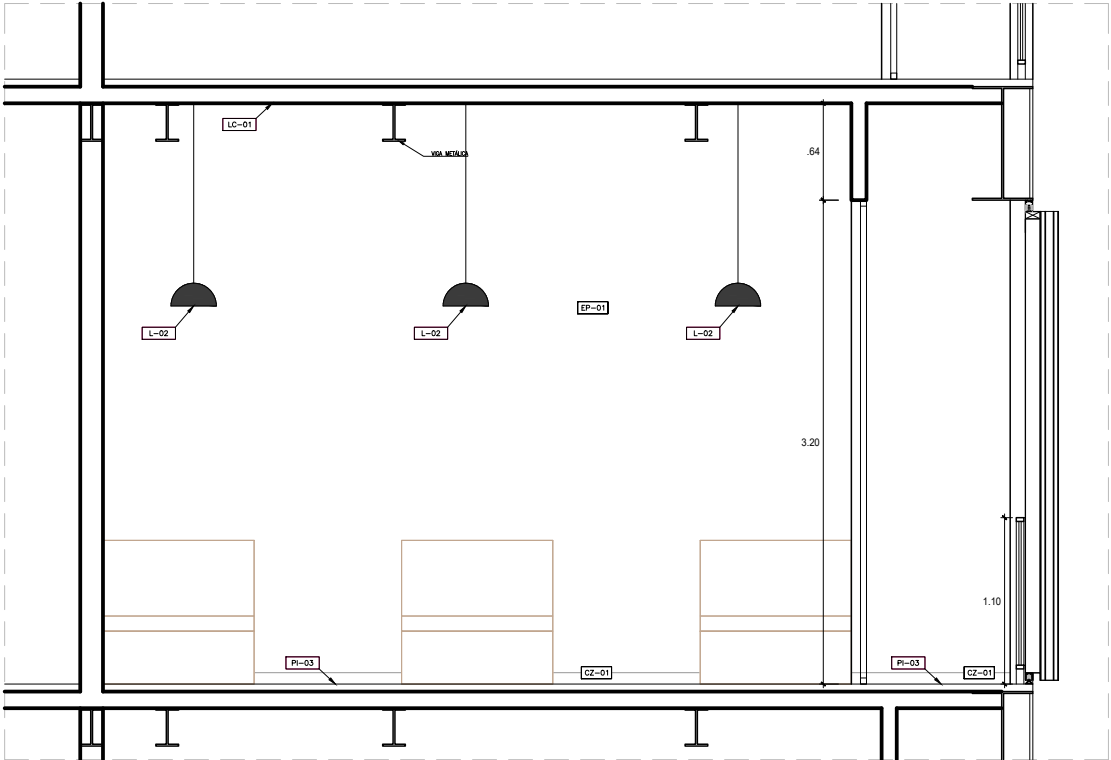
LIMA - PERÚ

DHM-04



CORTE C-C_HABITACIÓN TRIPLE

ESC. 1/25



CORTE D-D_HABITACIÓN TRIPLE

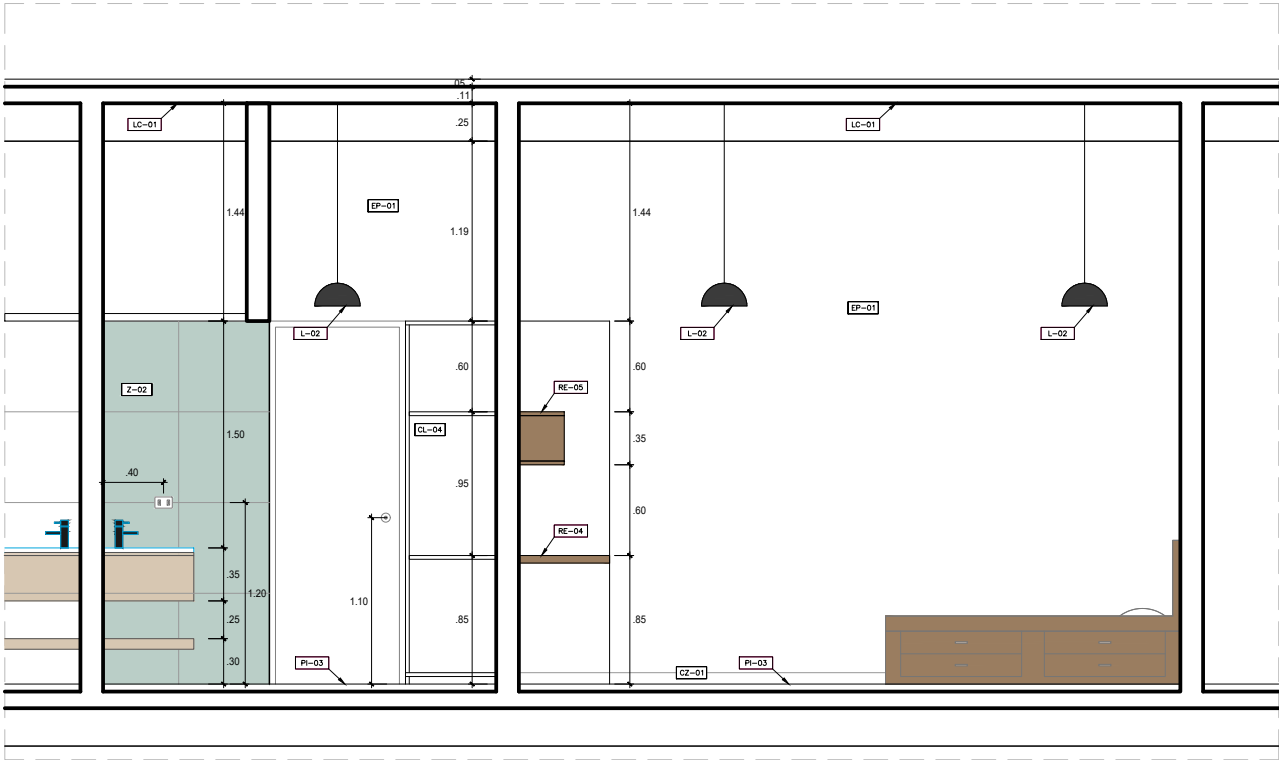
ESC. 1/25

ESPECIFICACIONES	ÍTEM	ESPECIFICACIONES	ÍTEM	ESPECIFICACIONES	ÍTEM	ESPECIFICACIONES	ÍTEM	ESPECIFICACIONES	ÍTEM
CONCRETO EXPUESTO COLOR MARFIL	CM-01	PISO PORCELANATO AOKI BONE BEIGE MATE 0.23 X 1.20M	PI-01	INODORO	I-01	CÓMODA DE MELAMINE COLOR LARICINA	MB-01	PAPELERA METÁLICA	PP-01
PANEL HPL ECUADOR 0919	PE-01	PISO PORCELANATO SPACE BEIGE 0.60 X 0.60M	PI-02	LAVATORIO EMPOTRADO EN MUEBLE	LT-01	CLOSET EMPOTRADO DE MELAMINE COLOR LARICINA	CL-01	ESCOBILLA	EC-01
EMPASTADO Y PINTADO CON LATEX COLOR BLANCO	EP-01	PISO PORCELANATO CEMENTO BLANCO MATE 0.60 X 0.60M	PI-03	LAVATORIO SIN MUEBLE	LT-02	REPIBA DE MELAMINE ACACIA ARENA	RE-01	TACHO DE BASURA	RE-02
LOSA COLABORANTE EXPUESTA	LC-01	ZOCALO PORCELANATO SPACE BEIGE 0.60 X 0.60M H=2.25CM	Z-01	GRIFERIA DE LAVATORIO	GL-01	REPIBA DE MELAMINE BOSCO	RE-04	SILLA DE ESCRITORIO GIRATORIA	S-01
FALSO CIELO RASO DE DRYWALL RH	FOR-02	ZOCALO CERÁMICO ESMALTADO SAGE SUPREME MATE 9.85X19.85 CM H=2.25CM	Z-02	GRIFERIA DE LAVATORIO HAB. ACCESIBLE	GL-02	MESA MELAMINE COLOR LARICINA	ME-01	CAMA MELAMINE COLOR LARICINA	C-01
LUMINARIA ADOSADA A TECHO	L-01	ZOCALO PORCELANATO CEMENTO BLANCO MATE 0.60X.60M H=2.40CM	Z-03	GRIFERIA DE DUCHA	GD-01	VELADOR MELAMINE COLOR LARICINA	VE-01	BARRA DE APOYO INODORO	A-01
LUMINARIA COLGANTE DE TECHO	L-02	CONTRAZOCALO MDF PINTADO COLOR MARFIL. H=2.6CM	CZ-01	GRIFERIA DE DUCHA GERIÁTRICA	GD-02	MUEBLE BAÑO DE MELAMINE ACACIA ARENA	MB-02	BARRA DE APOYO DUCHA	A-02
ESPEJO DE BAÑO	E-01	ESPEJO DE BAÑO INCLINADO	E-02	EXTRACTOR MECANICO	EX-01	REPIBA BAÑO DE MELAMINE ACACIA ARENA	RB-01	ASIEN TO DUCHA PARA DISCAPACITADO	A-03
	E-03						RB-03		



CORTE E-E_HABITACIÓN TRIPLE

ESC. 1/25



CORTE F-F_HABITACIÓN TRIPLE

ESC. 1/25



PROYECTO DE GRADO:

RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:

ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE

CÓDIGO

20090468A

ASESOR DE TESIS:

ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:

ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]

ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]

ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANTARIAS]

ESPECIALIDAD:

ARQUITECTURA

LÁMINA:

DESARROLLO DE HABITACION
TRIPLE 2 (MOBILIARIO)

ESCALA:

1/50

FECHA:

2025

LIMA - PERÚ

DHM-05

RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ

20090468A

ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ARQUITECTURA

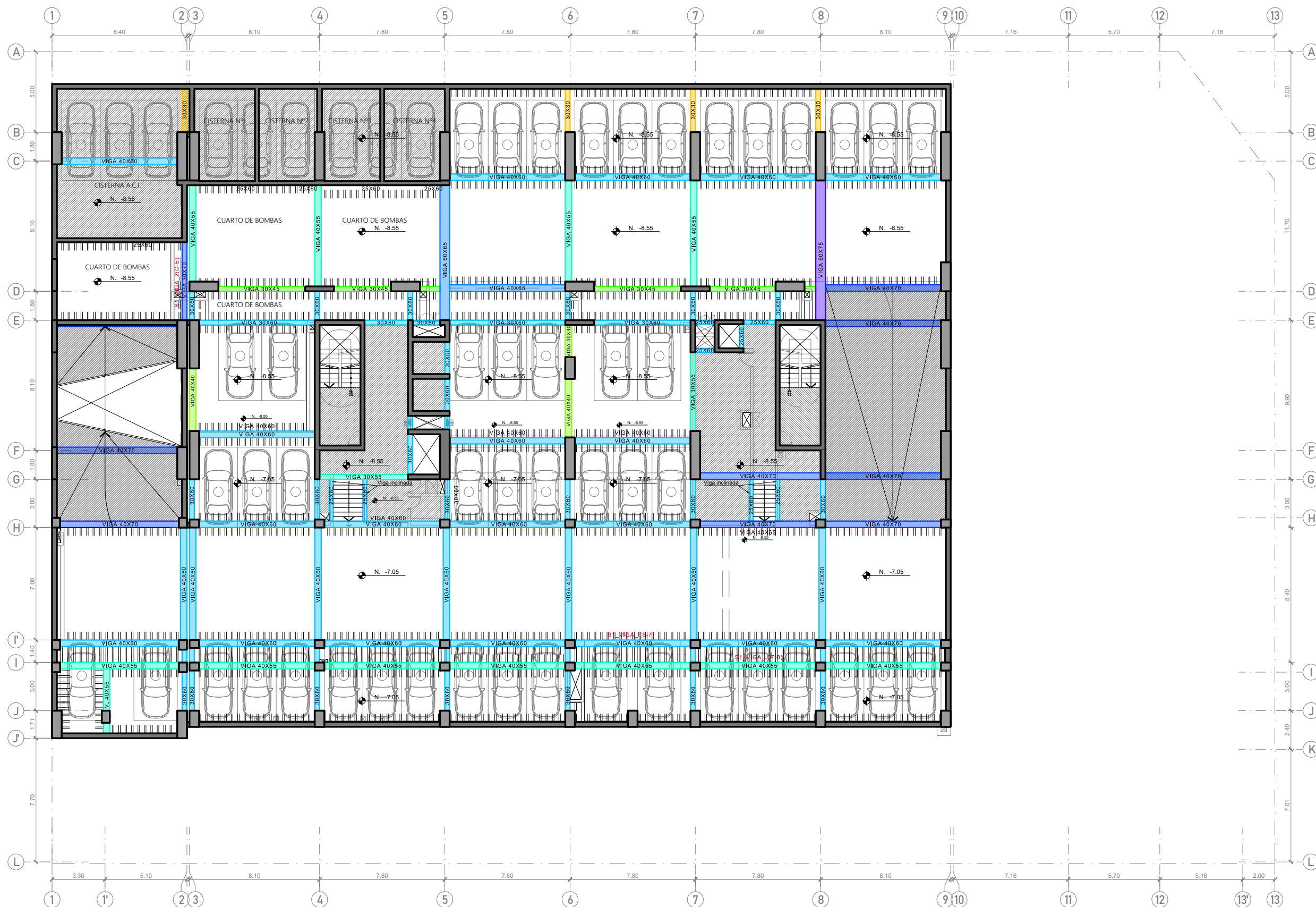
MOODBOARD HABITACIONES

025

MB-01



ESPECIFICACIONES	ÍTEM	ESPECIFICACIONES	ÍTEM	ESPECIFICACIONES	ÍTEM	ESPECIFICACIONES	ÍTEM	ESPECIFICACIONES	ÍTEM
CONCRETO EXPUESTO COLOR MARFIL	CM-01	PISO PORCELANATO AOKI BONE BEIGE MATE 0.23 X 1.20M	PI-01	INODORO	I-01	CÓMODA DE MELAMINE COLOR LARICINA	MB-01 MB-02 MB-03	PAPELERA METÁLICA	PP-01
PANEL HPL ECUADOR 0919	PE-01	PISO PORCELANATO SPACE BEIGE 0.60 X 0.60M	PI-02	LAVATORIO EMPOTRADO EN MUEBLE	LT-01	CLOSET EMPOTRADO DE MELAMINE COLOR LARICINA	CL-01 CL-02 CL-03	ESCOBILLA	EC-01
EMPASTADO Y PINTADO CON LATEX COLOR BLANCO	EP-01	PISO PORCELANATO CEMENTO BLANCO MATE 0.60 X 0.60M	PI-03	LAVATORIO SIN MUEBLE	LT-02	REPISA DE MELAMINE ACACIA ARENA	RE-01 RE-02 RE-03	TACHO DE BASURA	RE-02
LOSA COLABORANTE EXPUESTA	LC-01	ZÓCALO PORCELANATO SPACE BEIGE 0.60 X 0.60M H=2.25CM	Z-01	GRIFERIA DE LAVATORIO	GL-01	REPISA DE MELAMINE BOSCO	RE-04 RE-05	SILLA DE ESCRITORIO GIRATORIA	S-01
FALSO CIELO RASO DE DRYWALL RH	FCR-02	ZÓCALO CERÁMICO ESMALTADO SAGE SUPREME MATE 9.85X19.85 CM H=2.25CM	Z-02	GRIFERIA DE LAVATORIO HAB.ACCESIBLE	GL-02	MESA MELAMINE COLOR LARICINA	ME-01	CAMA MELAMINE COLOR LARICINA	C-01
LUMINARIA ADOSADA A TECHO	L-01	ZÓCALO PORCELANATO CEMENTO BLANCO MATE 0.6X0.6M h=2.40CM	Z-03	GRIFERIA DE DUCHA	GD-01	VELADOR MELAMINE COLOR LARICINA	VE-01	BARRA DE APOYO INODORO	A-01
LUMINARIA COLGANTE DE TECHO	L-02	CONTRAZÓCALO MDF PINTADO COLOR MARFIL H=7.5CM	CZ-01	GRIFERIA DE DUCHA GERIÁTRICA	GD-02	MUEBLE BAÑO DE MELAMINE ACACIA ARENA	MB-01 MB-02 MB-03	BARRA DE APOYO DUCHA	A-02
ESPEJO DE BAÑO	E-01 E-03	ESPEJO DE BAÑO INCLINADO	E-02	EXTRACTOR MECANICO	EX-01	REPISA BAÑO DE MELAMINE ACACIA ARENA	RB-01 RB-02 RB-03	ASIENTO DUCHA PARA DISCAPACITADO	A-03



SÓTANO 02 (Techo del sótano 03)
ESC. 1/250



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ESTRUCTURAS

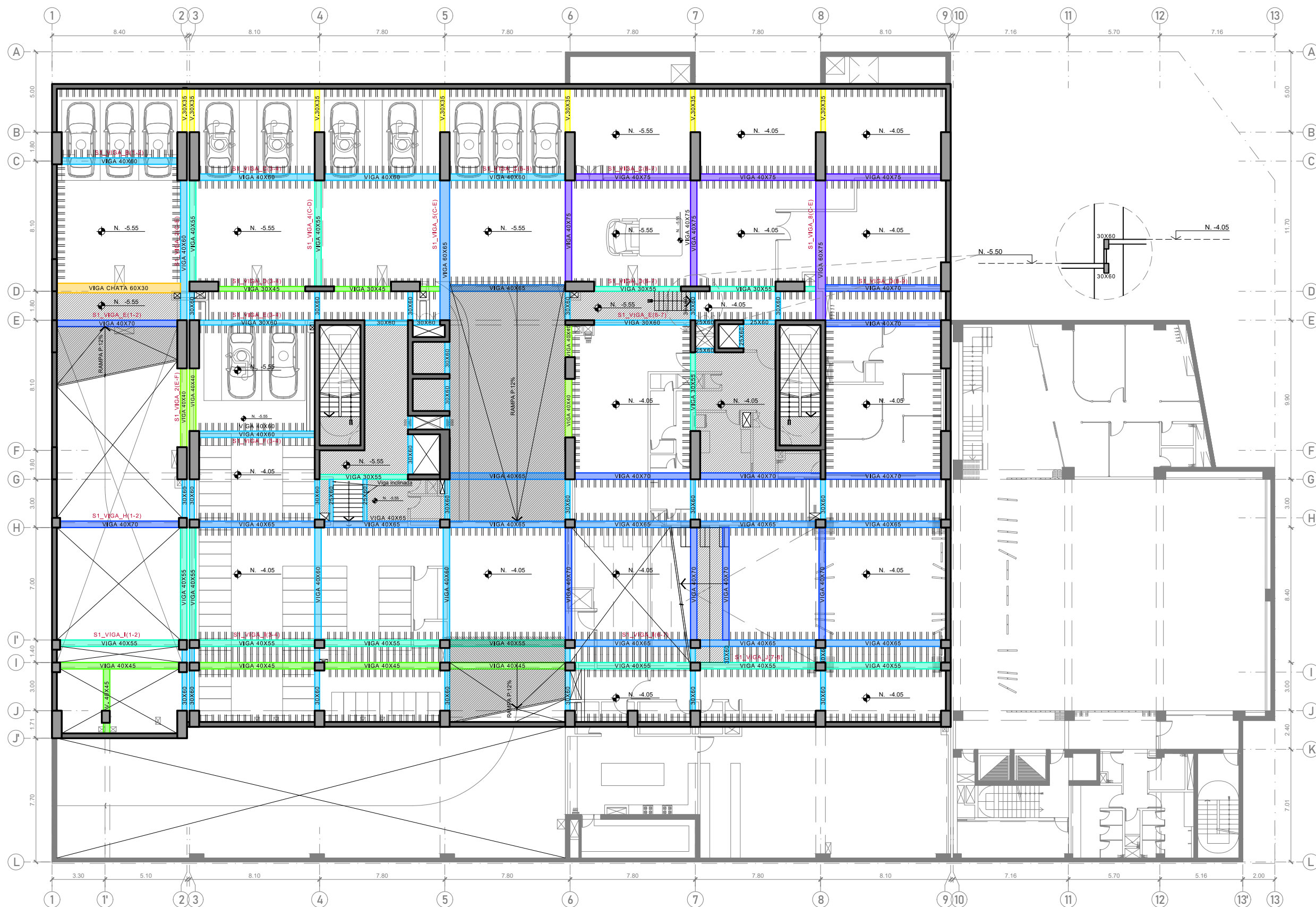
LÁMINA:
SÓTANO 02

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

E-01



SÓTANO 01 (Techo del sótano 02)
ESC. 1/250



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ESTRUCTURAS

LÁMINA:
SÓTANO 01

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

E-02



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ESTRUCTURAS

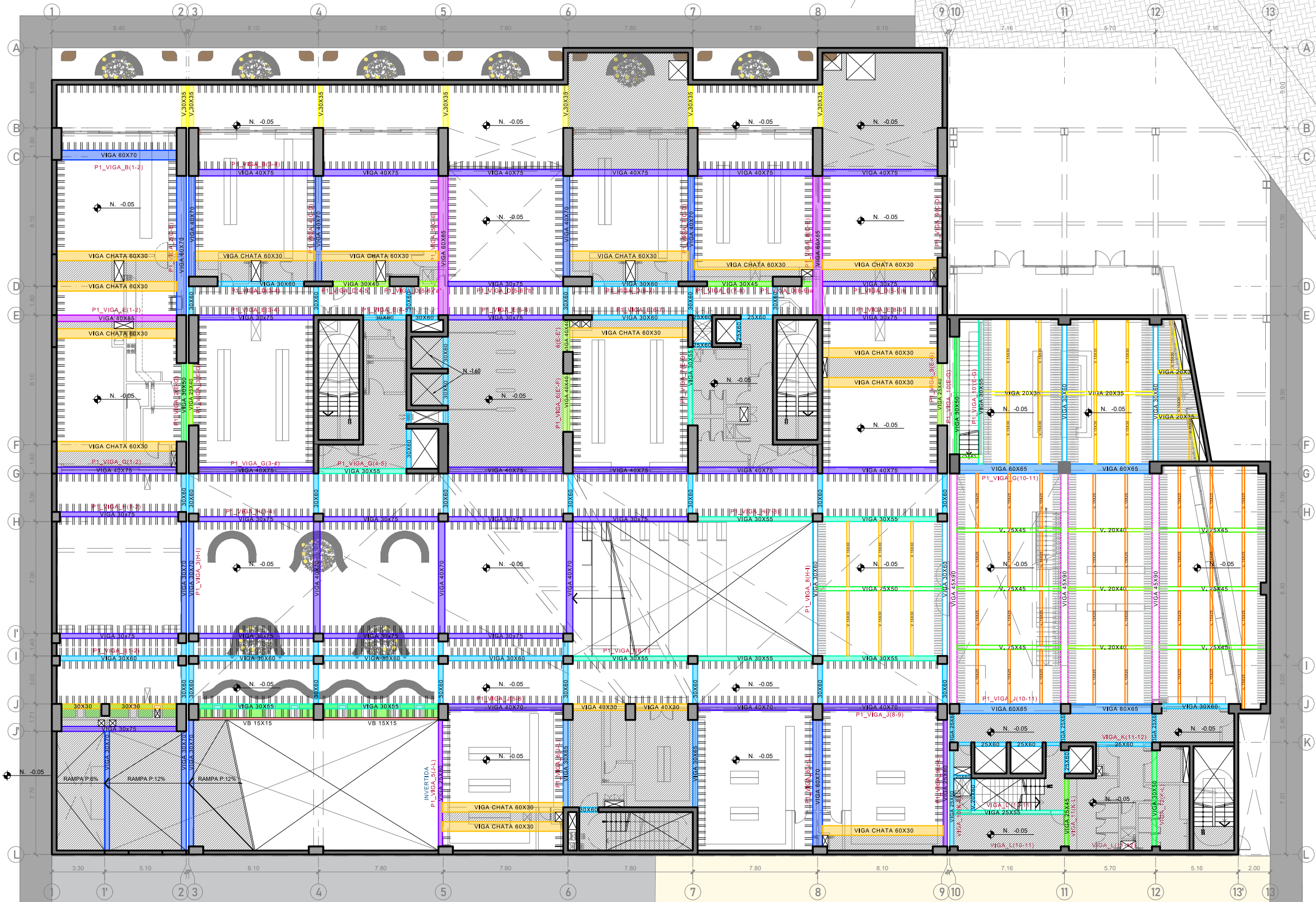
LÁMINA:
PISO 01

ESCALA:
1/250

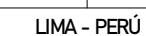
FECHA:
2025

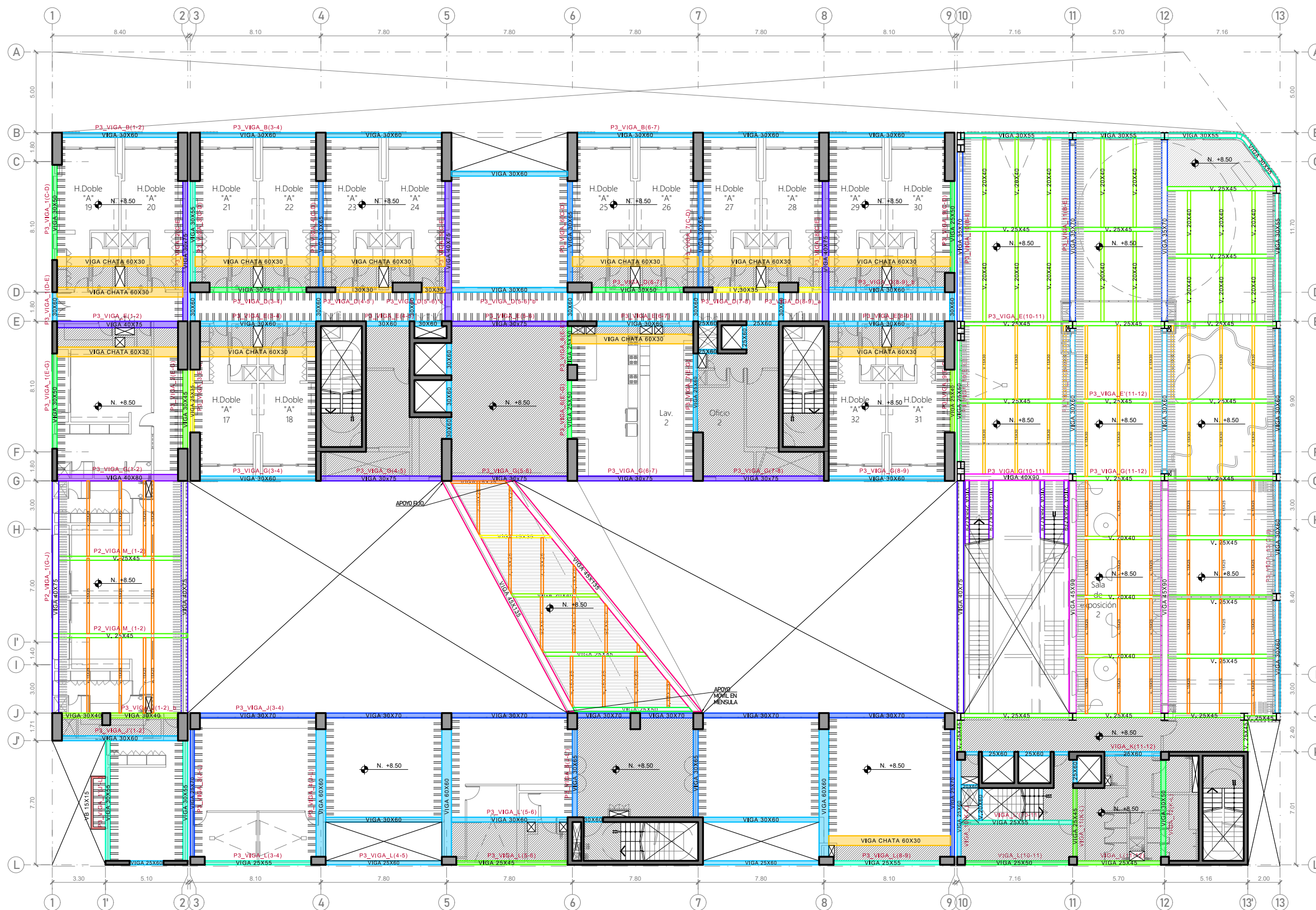
LIMA - PERÚ

E-03



PISO 01
ESC. 1/250 (Techo del sótano 01)





PISO 03(Techo del piso 02)
ESC. 1/250



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ESTRUCTURAS

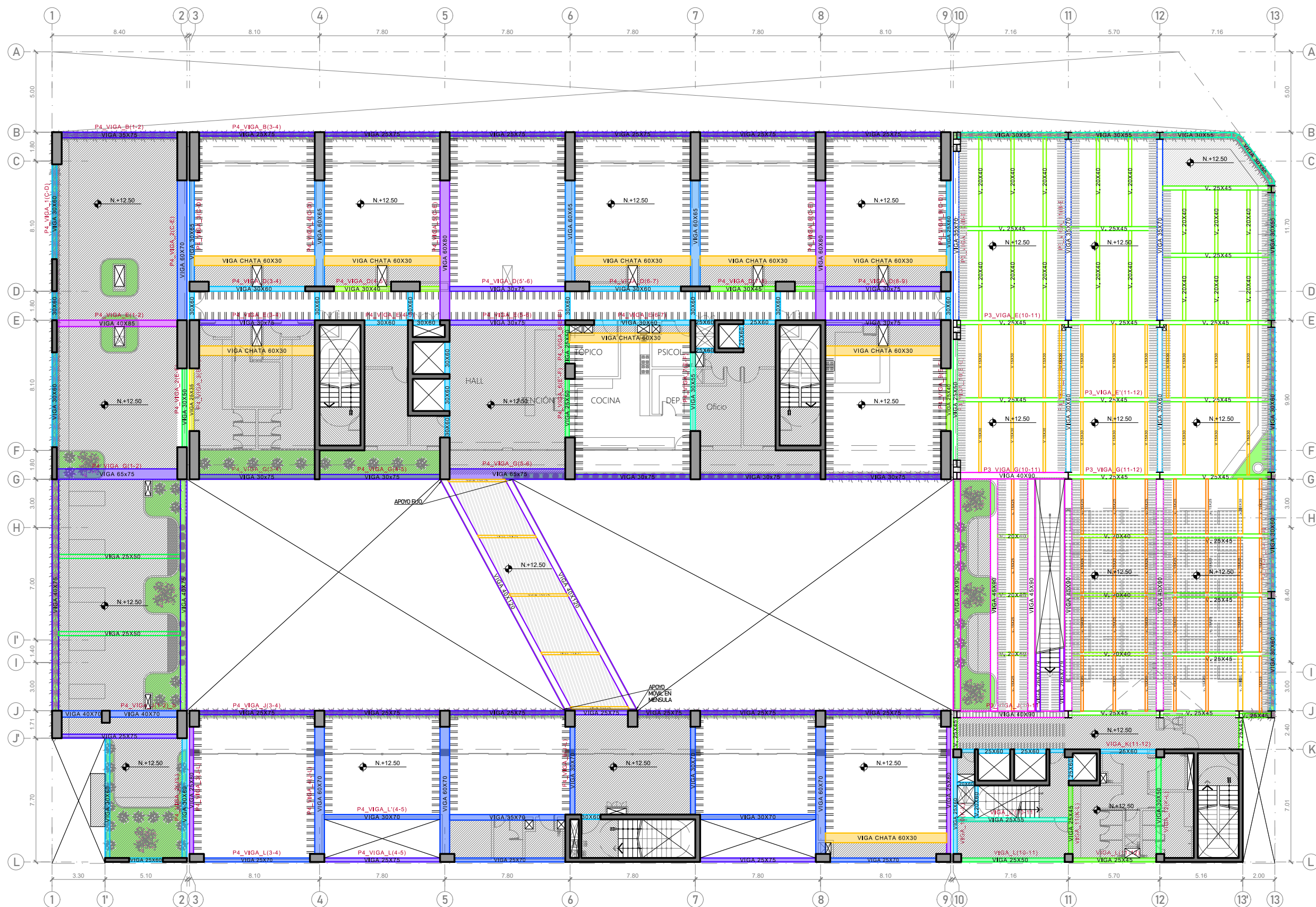
LÁMINA:
PISO 03

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

E-05



PISO 04(Techo del piso 03)
ESC. 1/250



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ESTRUCTURAS

LÁMINA:
PISO 04

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

E-06

RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ESPECIALIDAD:
ESTRUCTURAS

ESCALA:	FECHA:
1/250	2025

LIMA - PERÚ

E-07

[illegible]

PISO 05, 07 y 09 (Techo del piso 04, 06 y 08)
ESC. 1/250



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

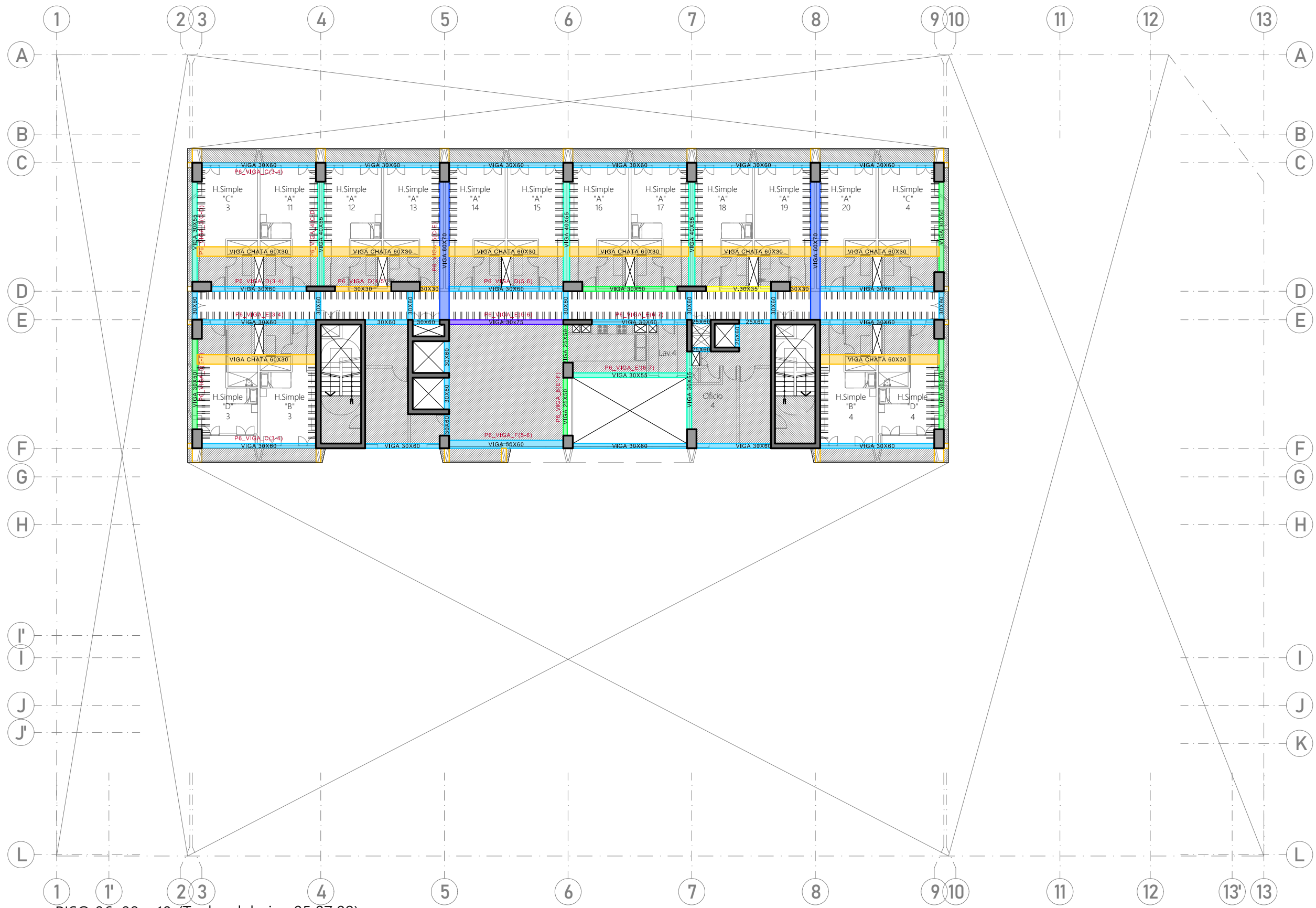
ESPECIALIDAD:
ESTRUCTURAS

LÁMINA:
PISO 06, 08 Y 10

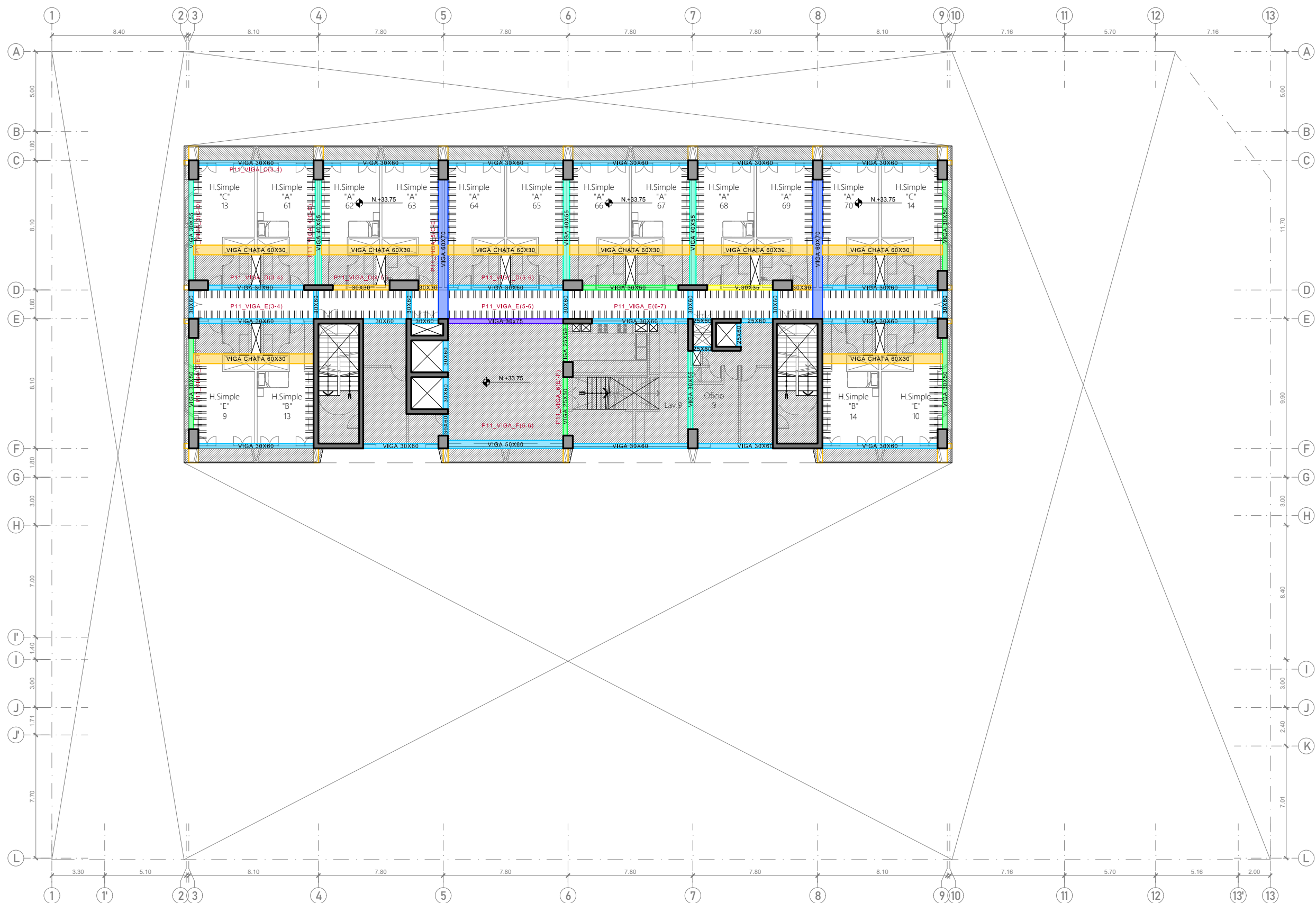
ESCALA: 1/250	FECHA: 2025
------------------	----------------

LIMA - PERÚ

E-08



PISO 06, 08 y 10 (Techo del piso 05,07,09)
ESC. 1/250



PISO 11 (Techo del piso 10)
ESC. 1/250



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ESTRUCTURAS

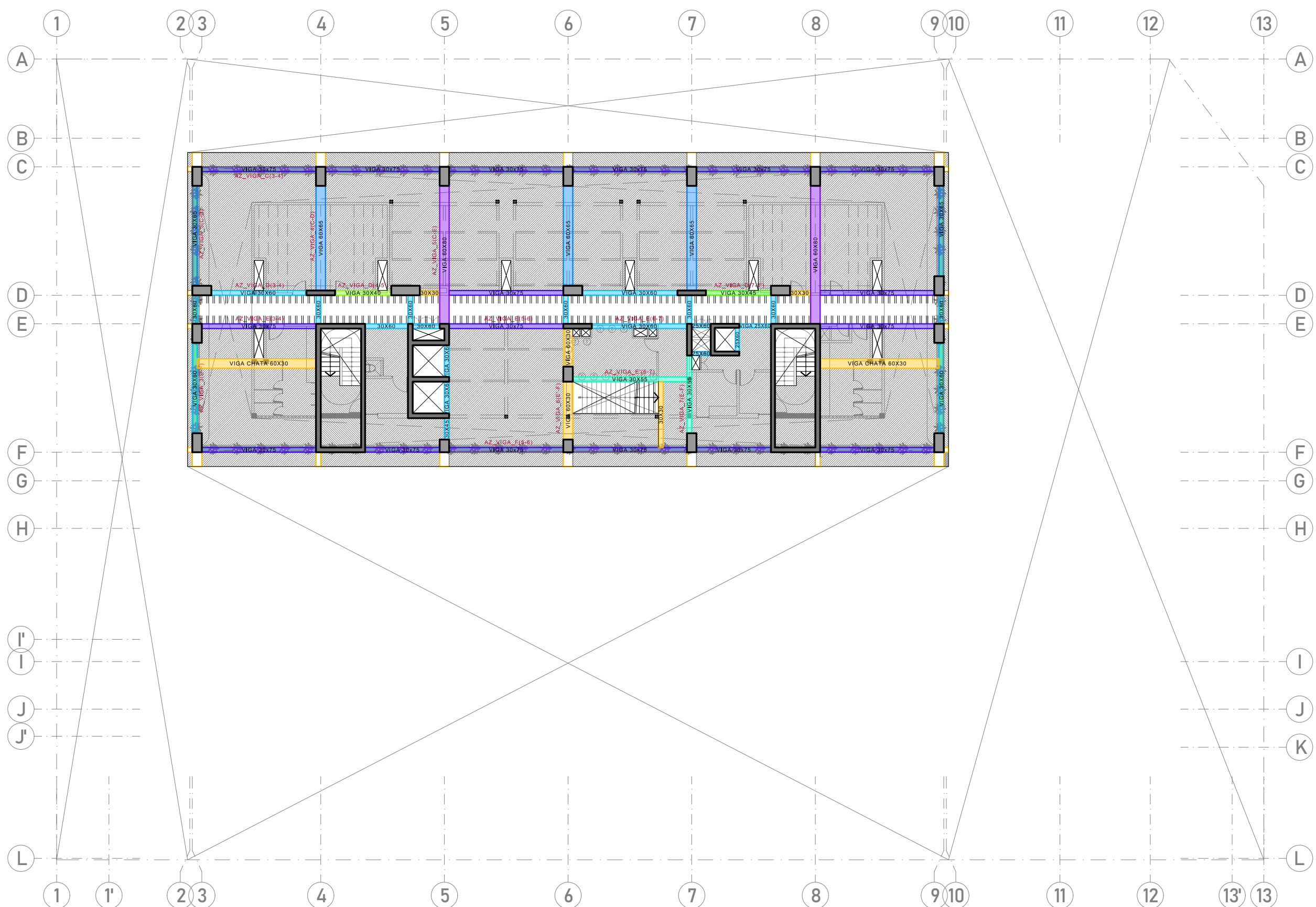
LÁMINA:
PISO 11

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

E-09



AZOTEATecho del piso 11)
ESC. 1/250



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

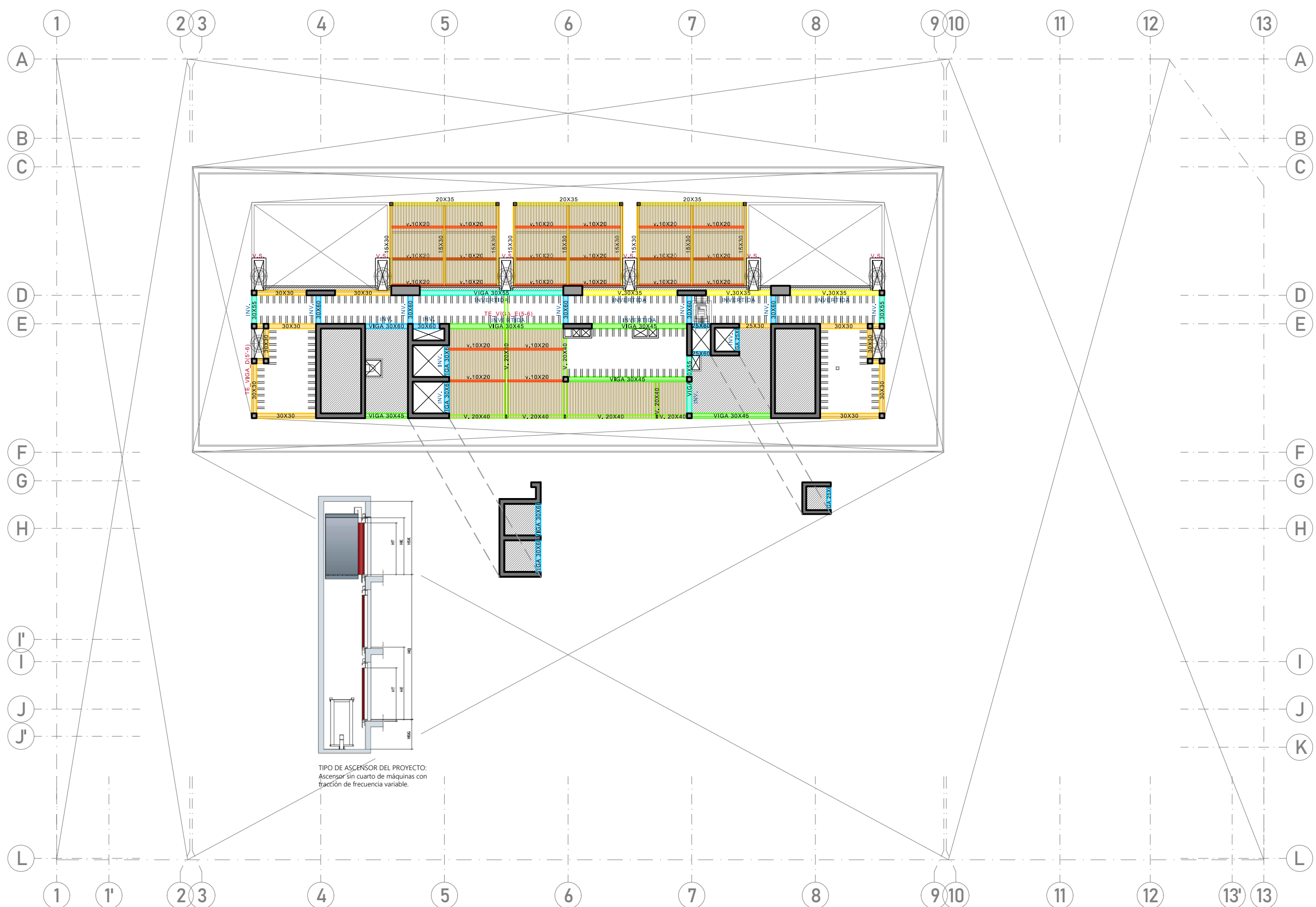
ESPECIALIDAD:
ESTRUCTURAS

LÁMINA:
AZOTEA

ESCALA: 1/250	FECHA: 2025
------------------	----------------

LIMA - PERÚ

E-10



TECHOS (Techo de la azotea)
ESC. 1/250



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
ESTRUCTURAS

LÁMINA:
TECHOS

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

E-11



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES ELÉCTRICAS

LÁMINA:
SÓTANO 03

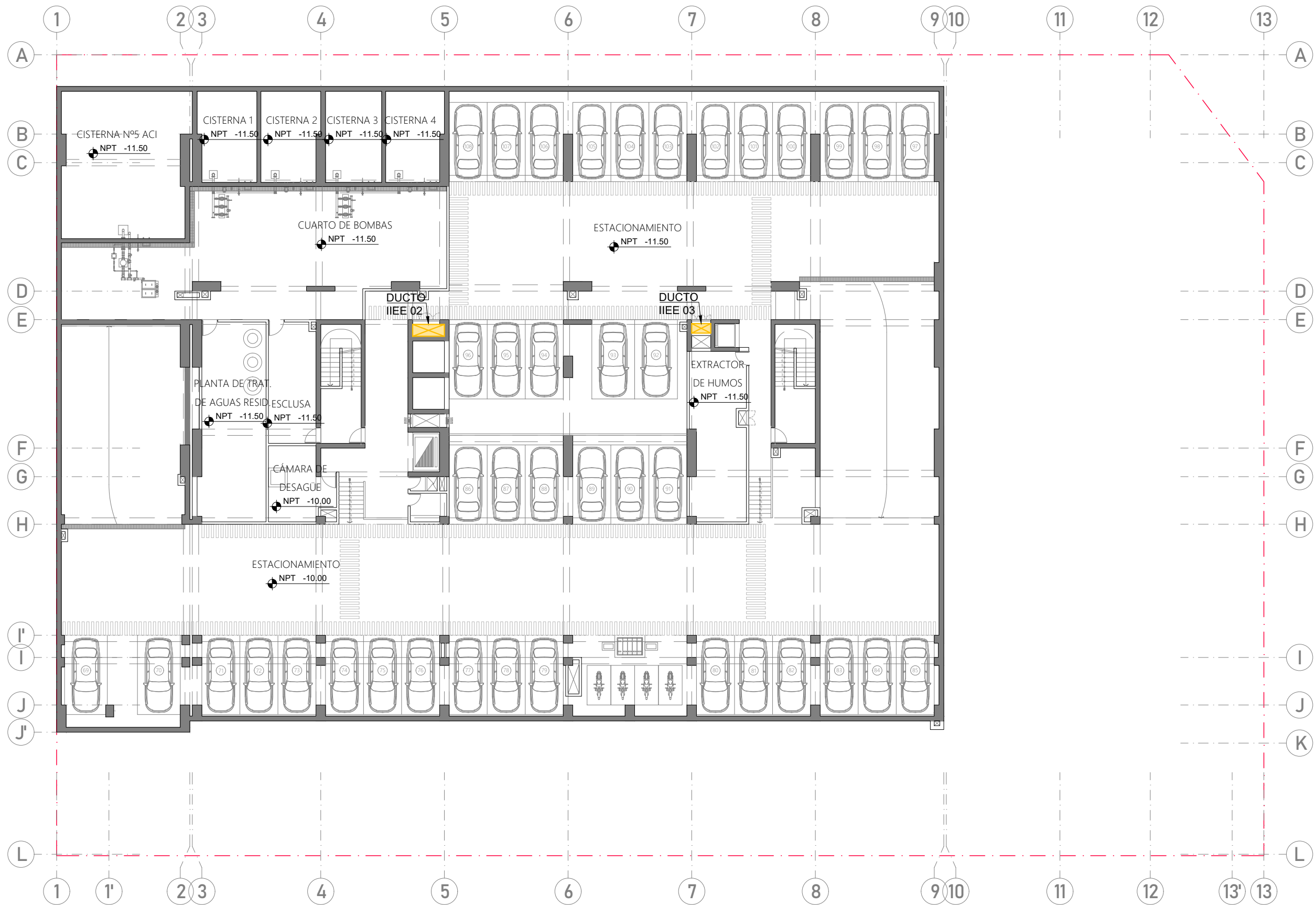
ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

IE-01

FORMATO A3 297x420



LEYENDA IIEE:			
	Bandejas		Luminaria TIPO 1 (adosada)
	Ductos IIEE		Luminaria TIPO 2 (adosada)
	Tablero de distribución		Luminaria TIPO 3 (adosada)
			Luminaria TIPO 4 (empotrada)
			Luminaria TIPO 5 (adosada pared)
	Rociador		Detector de humo
	Luz estroboscópica		Luces de emergencia
	Tomacorriente (0.4-1.1-1.8)		Tomacorriente a prueba de agua (0.4-1.1)
	Interruptor unipolar (1.1)		Interruptor conmutación (1.1)

SÓTANO 03
ESC. 1/250



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES ELÉCTRICAS

LÁMINA:
SÓTANO 02

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

IE-02

FORMATO A3 297x420



LEYENDA IIEE:			
	Bandejas		Luminaria TIPO 1 (adosada)
	Ductos IIEE		Luminaria TIPO 2 (adosada)
	Tablero de distribución		Luminaria TIPO 3 (adosada)
			Luminaria TIPO 4 (empotrada)
			Luminaria TIPO 5 (adosada pared)
	Rociador		Detector de humo
	Luz estroboscópica		Luces de emergencia
	Tomacorriente (0.4-1.1-1.8)		Tomacorriente a prueba de agua (0.4-1.1)
	Interruptor unipolar (1.1)		Interruptor conmutación (1.1)



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES ELÉCTRICAS

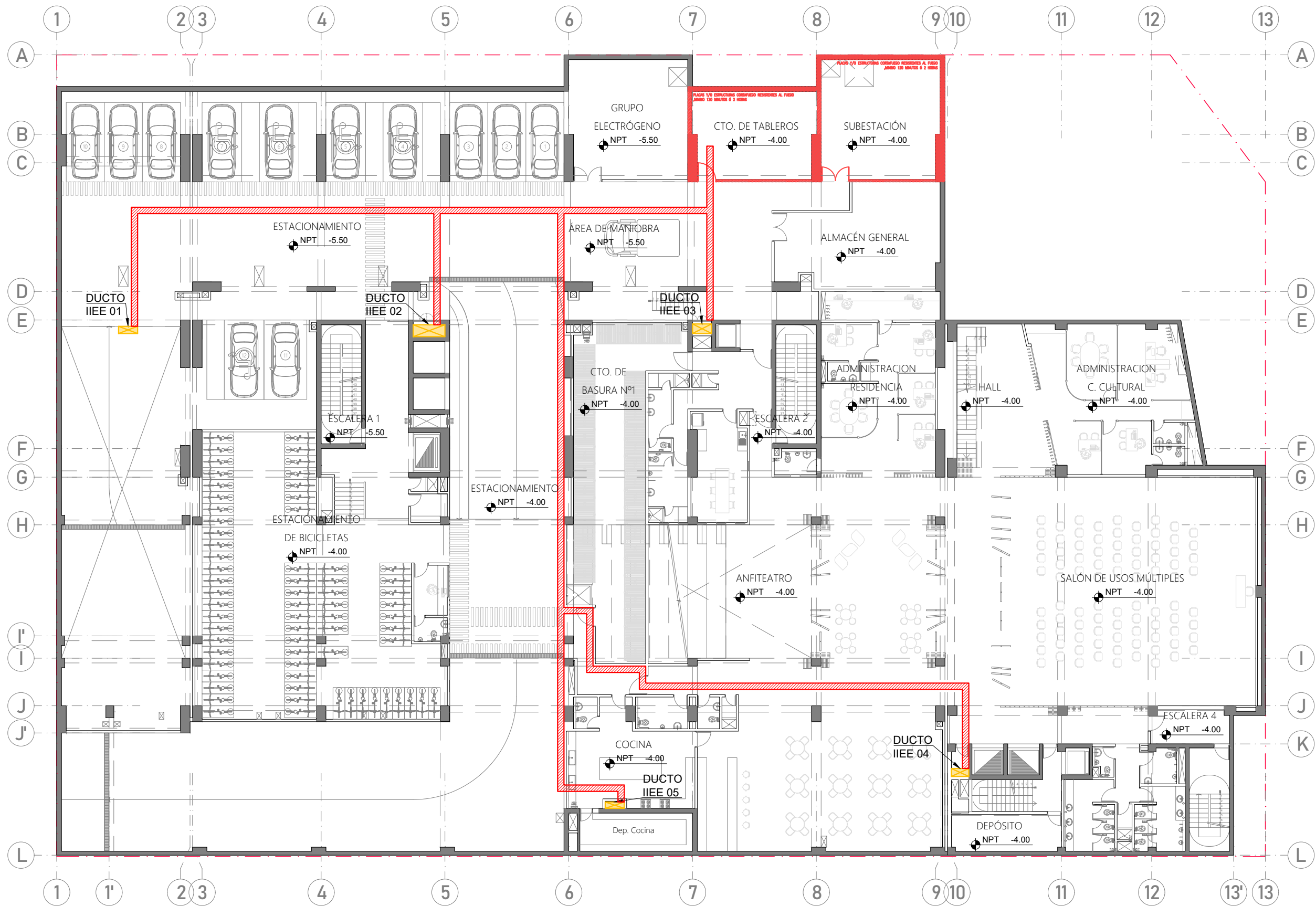
LÁMINA:
SÓTANO 01

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

IE-03



SÓTANO 01
ESC. 1/250

LEYENDA IIEE:			
	Bandejas		Luminaria TIPO 1 (adosada)
	Ductos IIEE		Luminaria TIPO 2 (adosada)
	Tablero de distribución		Luminaria TIPO 3 (adosada)
			Luminaria TIPO 4 (empotrada)
			Luminaria TIPO 5 (adosada pared)
	Rociador		Detector de humo
	Luz estroboscópica		Luces de emergencia
	Tomacorriente (0.4-1.1-1.8)		Tomacorriente a prueba de agua (0.4-1.1)
	Interruptor unipolar (1.1)		Interruptor conmutación (1.1)



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES ELÉCTRICAS

LÁMINA:
PISO 01

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

IE-04



PISO 01
ESC. 1/250

LEYENDA IIEE:			
	Bandejas		Luminaria TIPO 1 (adosada)
	Ductos IIEE		Luminaria TIPO 2 (adosada)
	Tablero de distribución		Luminaria TIPO 3 (adosada)
			Luminaria TIPO 4 (empotrada)
			Luminaria TIPO 5 (adosada pared)
	Rociador		Detector de humo
	Luz estroboscópica		Luces de emergencia
	Tomacorriente (0.4-1.1-1.8)		Tomacorriente a prueba de agua (0.4-1.1)
	Interruptor unipolar (1.1)		Interruptor conmutación (1.1)



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES ELÉCTRICAS

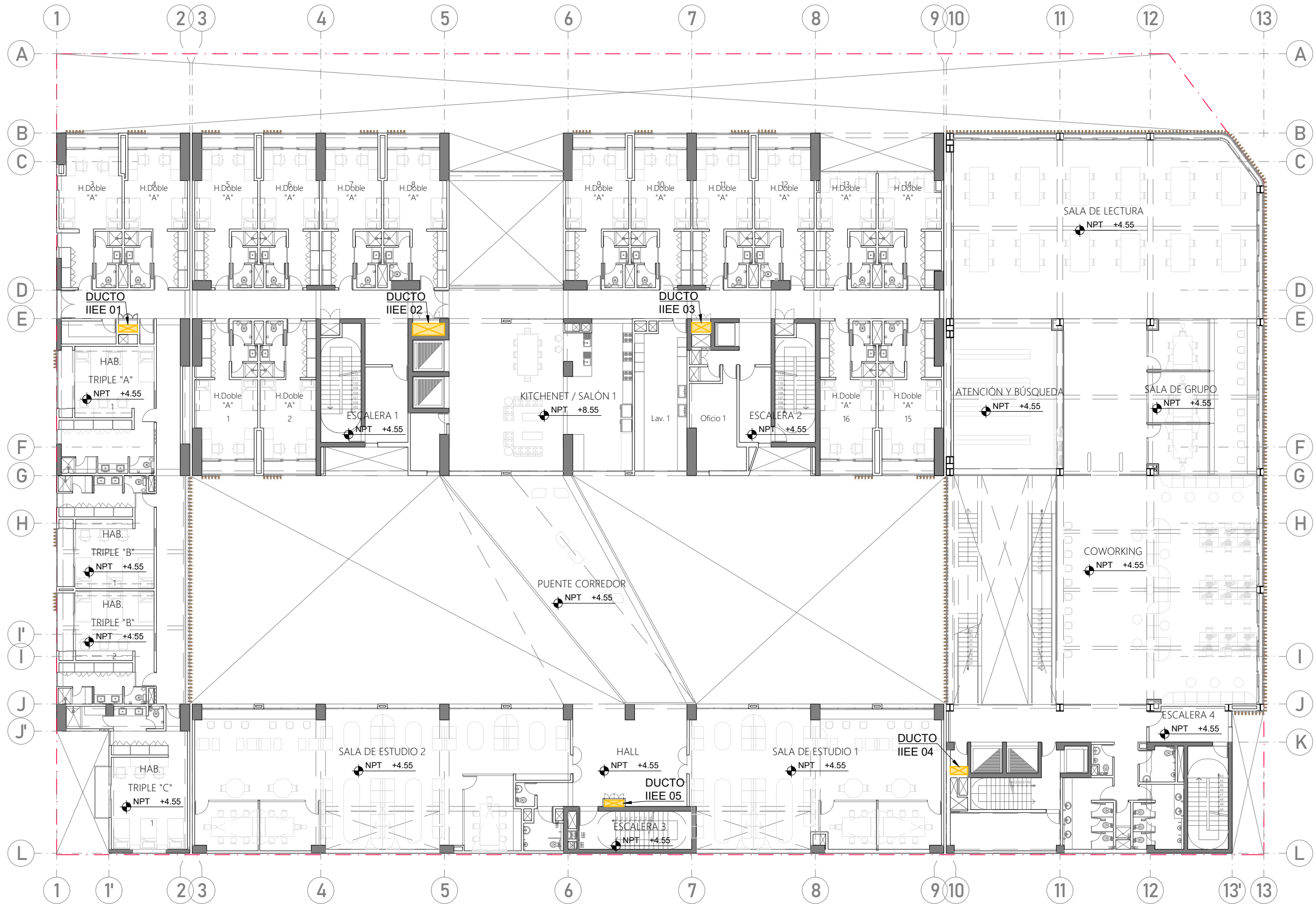
LÁMINA:
PISO 02

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

IE-05



PISO 02
ESC. 1/250

LEYENDA IIEE:			
	Bandejas		Luminaria TIPO 1 (adosada)
	Ductos IIEE		Luminaria TIPO 2 (adosada)
	Tablero de distribución		Luminaria TIPO 3 (adosada)
			Luminaria TIPO 4 (empotrada)
			Luminaria TIPO 5 (adosada pared)
			Rociador
			Detector de humo
			Luz estroboscópica
			Luces de emergencia
			Tomacorriente (0.4-1.1-1.8)
			Tomacorriente a prueba de agua (0.4-1.1)
			Interruptor unipolar (1.1)
			Interruptor conmutación (1.1)



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES ELÉCTRICAS

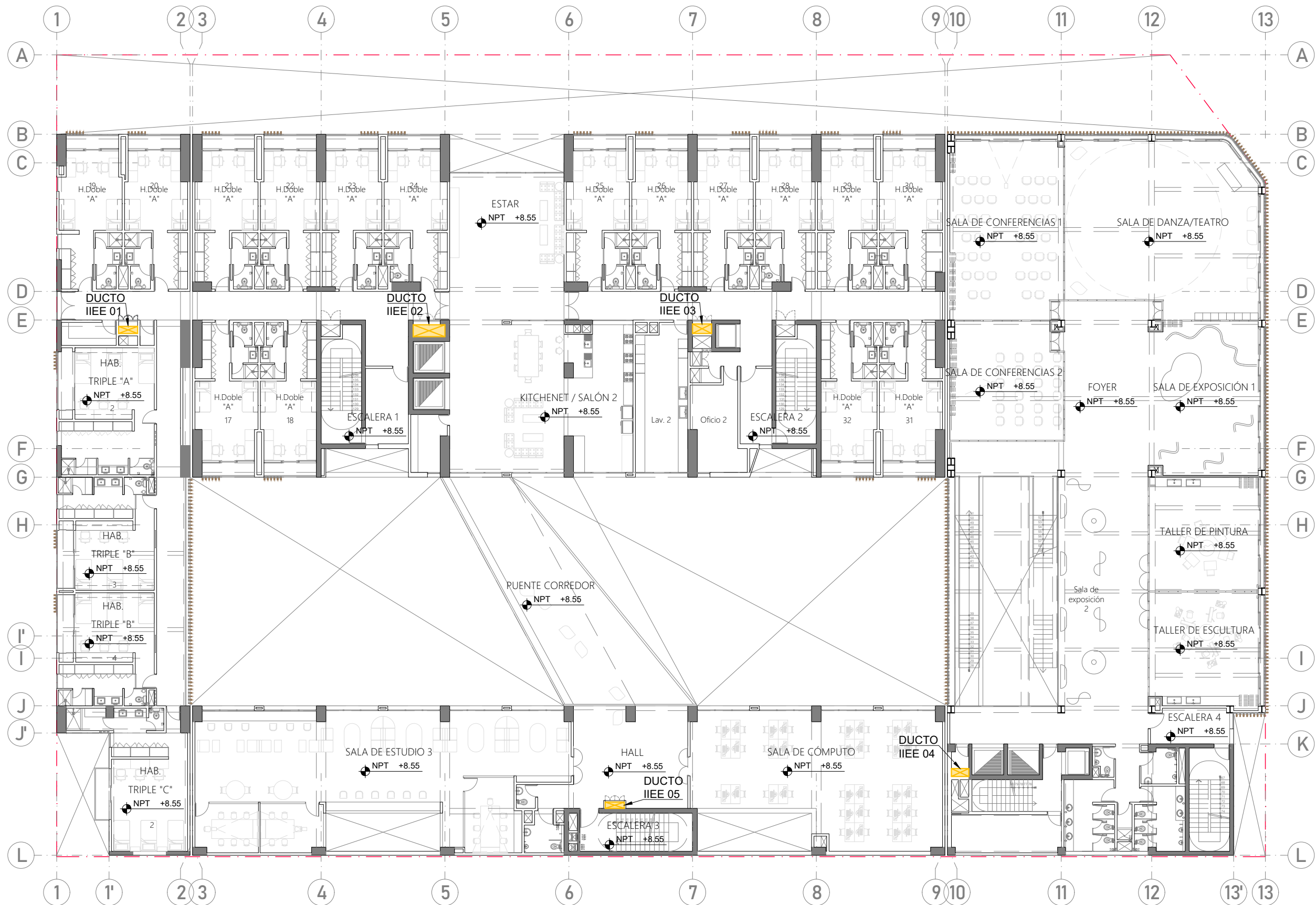
LÁMINA:
PISO 03

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

IE-06



PISO 03
ESC. 1/250

- LEYENDA IIEE:
- | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES ELÉCTRICAS

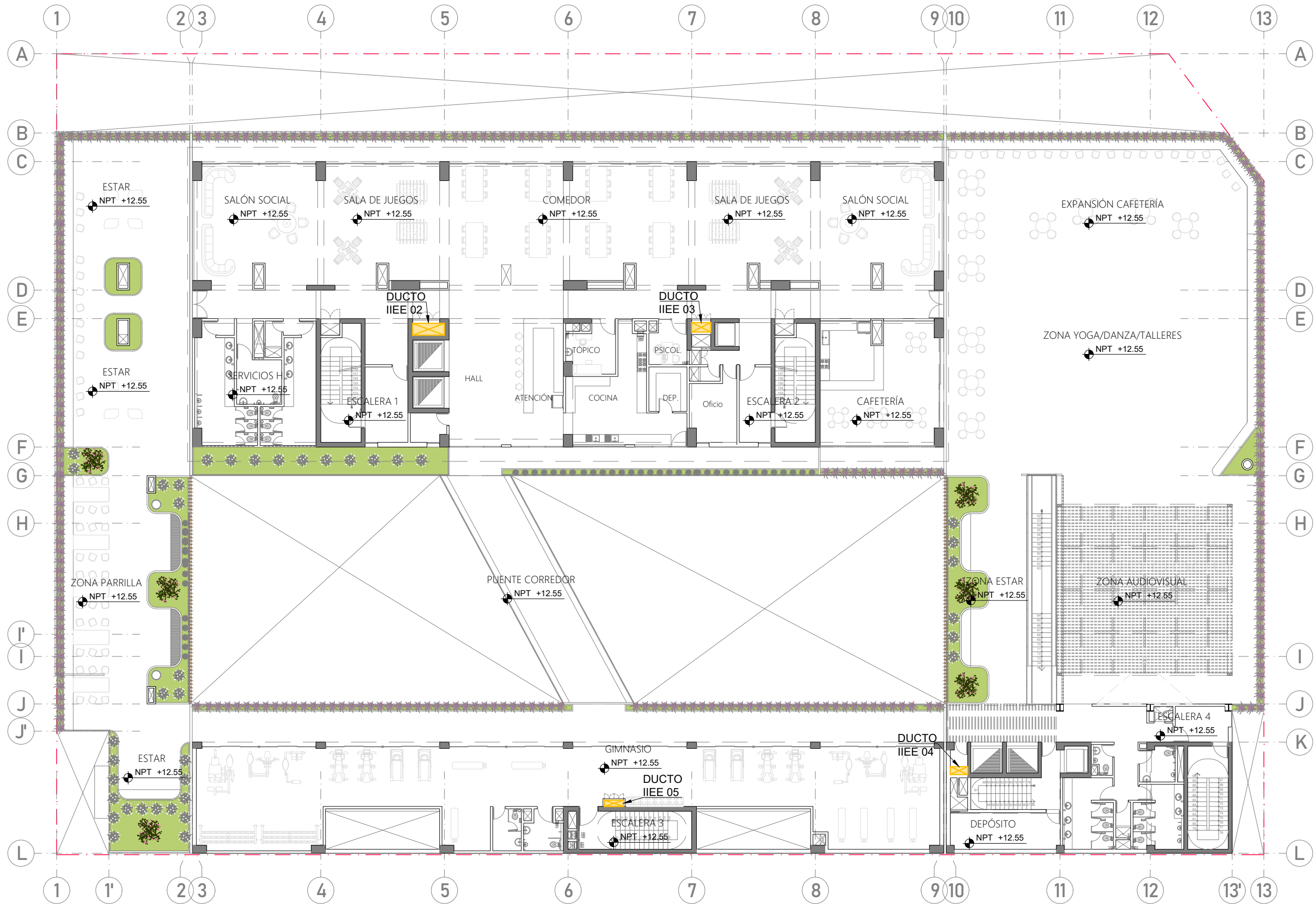
LÁMINA:
PISO 04

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

IE-07



PISO 04
ESC. 1/250

LEYENDA IIEE:			
	Bandejas		Luminaria TIPO 1 (adosada)
	Ductos IIEE		Luminaria TIPO 2 (adosada)
	Tablero de distribución		Luminaria TIPO 3 (adosada)
			Luminaria TIPO 4 (empotrada)
			Luminaria TIPO 5 (adosada pared)
	Rociador		Detector de humo
	Luz estroboscópica		Luces de emergencia
	Tomacorriente (0.4-1.1-1.8)		Tomacorriente a prueba de agua (0.4-1.1)
	Interruptor unipolar (1.1)		Interruptor conmutación (1.1)



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

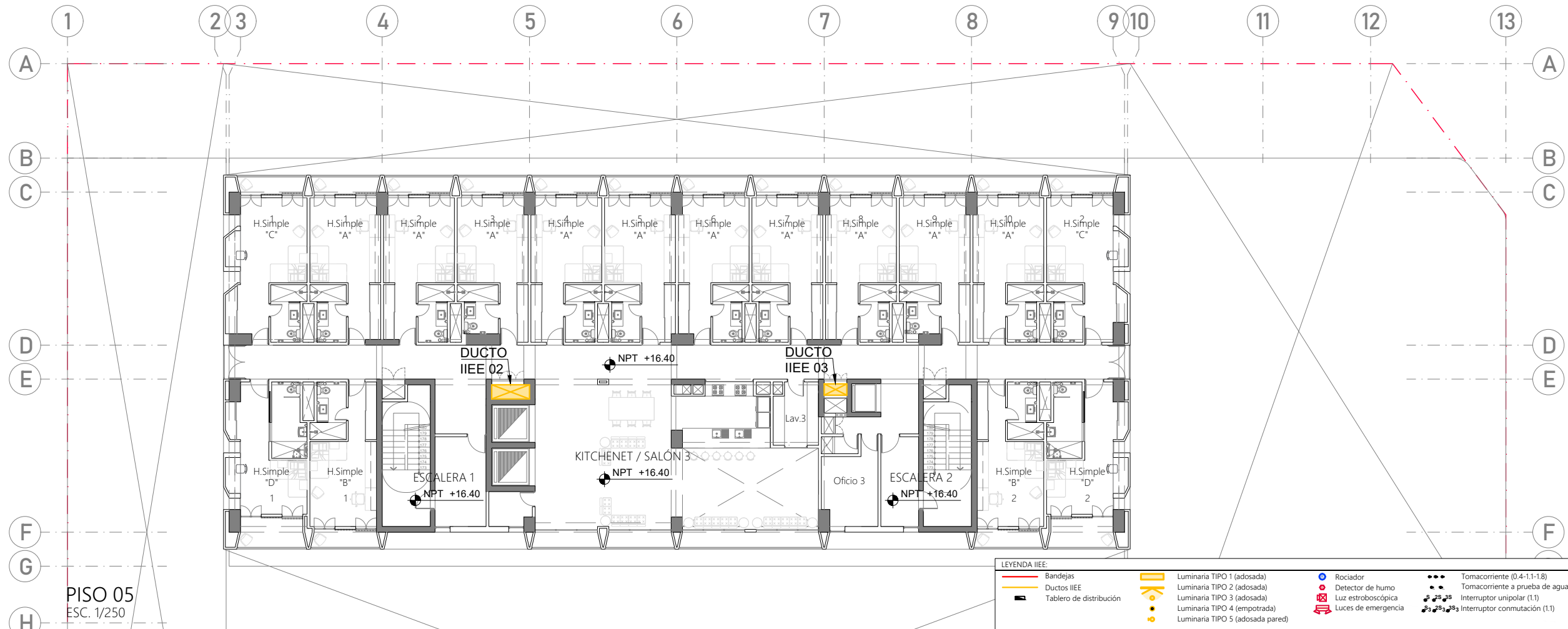
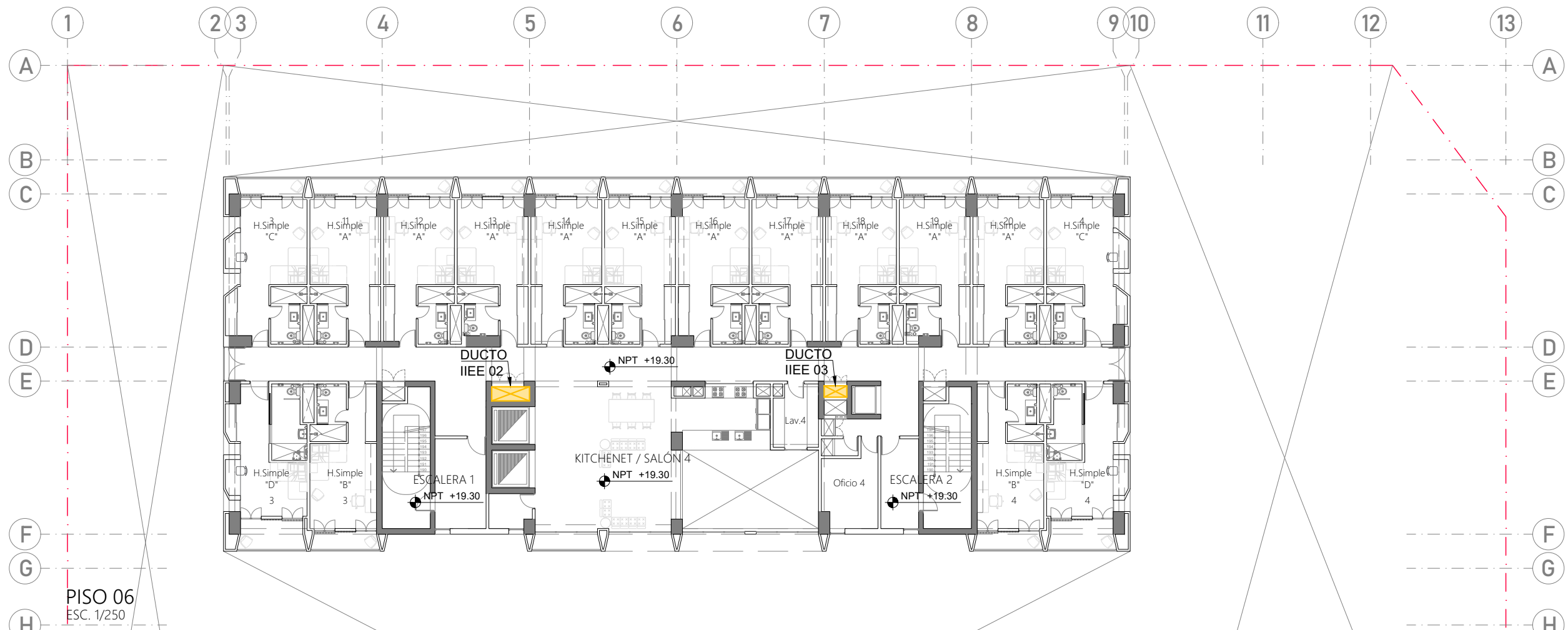
ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES ELÉCTRICAS

LÁMINA:
PISO 05 Y 06

ESCALA: 1/250	FECHA: 2025
------------------	----------------

LIMA - PERÚ

IE-08



LEYENDA IIEE:			
Bandejas	Luminaria TIPO 1 (adosada)	Rociador	Tomacorriente (0.4-1.1-1.8)
Ductos IIEE	Luminaria TIPO 2 (adosada)	Detector de humo	Tomacorriente a prueba de agua (0.4-1.1)
Tablero de distribución	Luminaria TIPO 3 (adosada)	Luz estroboscópica	Interruptor unipolar (1.1)
	Luminaria TIPO 4 (empotrada)	Luces de emergencia	Interruptor conmutación (1.1)
	Luminaria TIPO 5 (adosada pared)		



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES ELÉCTRICAS

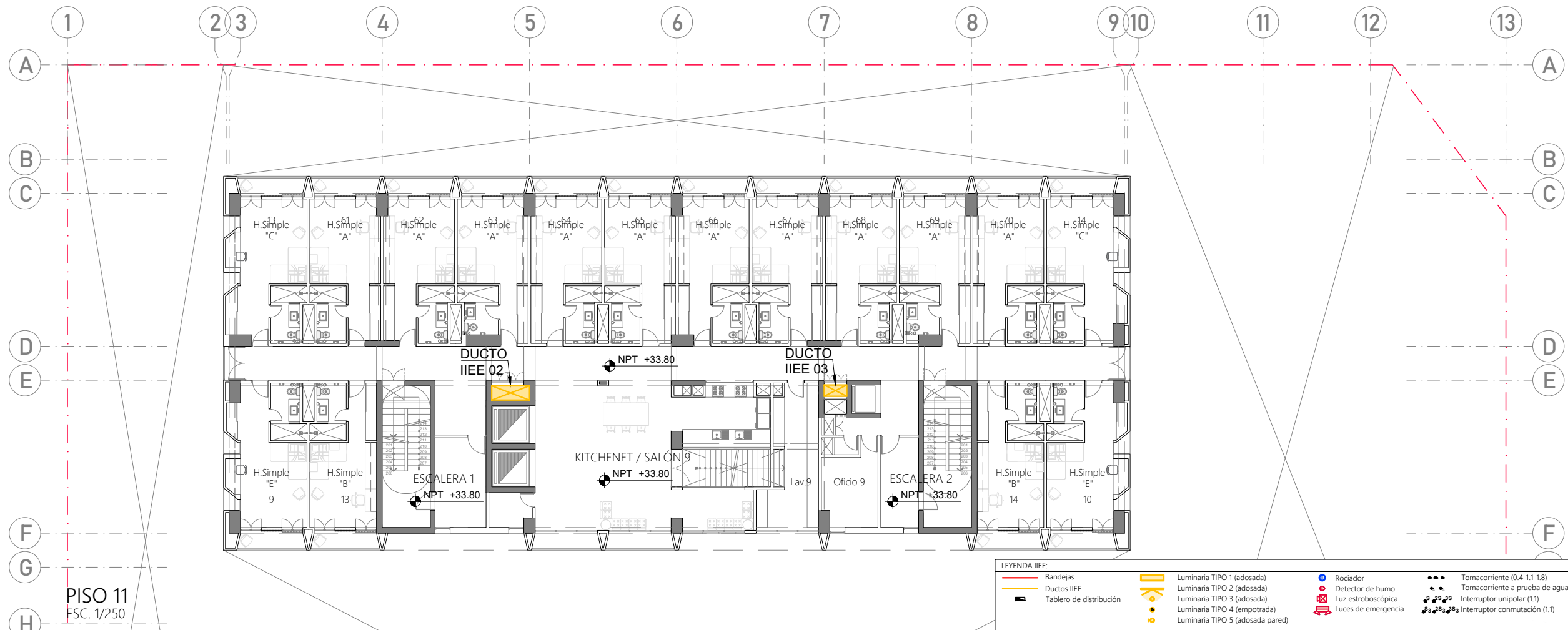
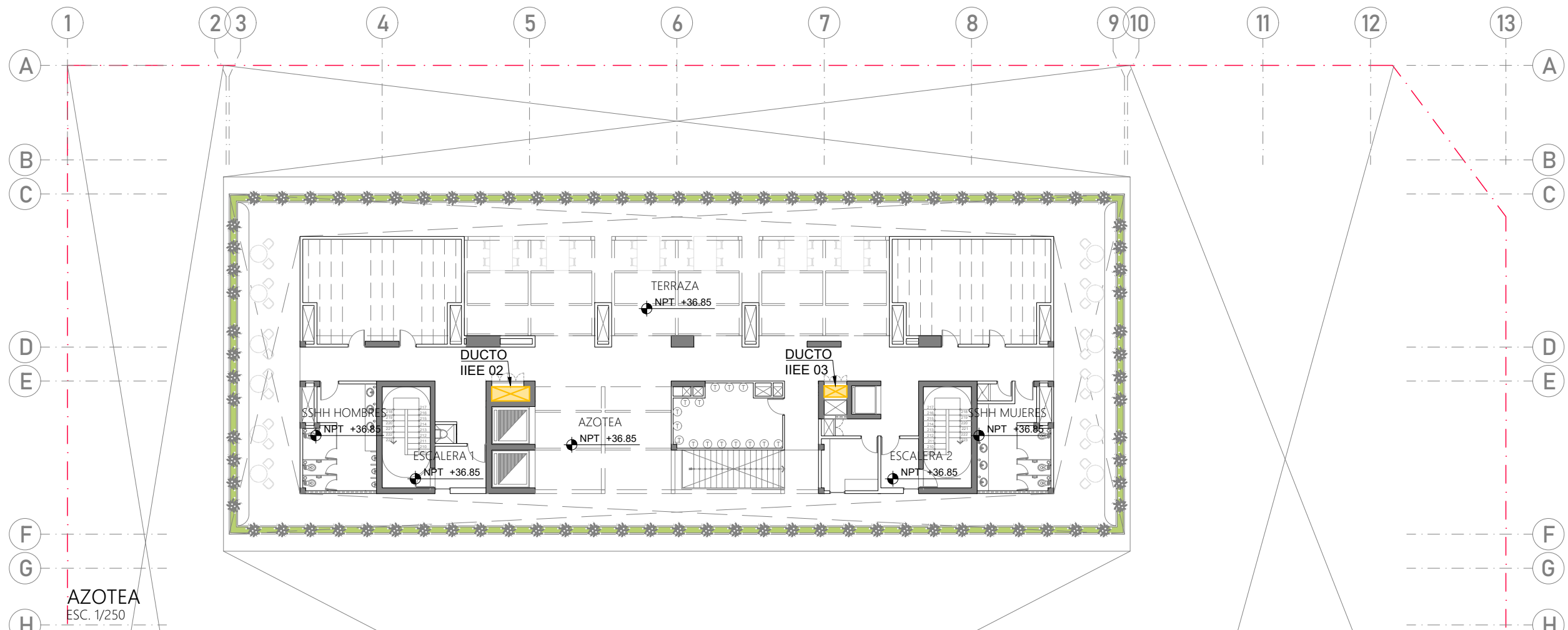
LÁMINA:
PISO 11 Y AZOTEA

ESCALA:
1/250

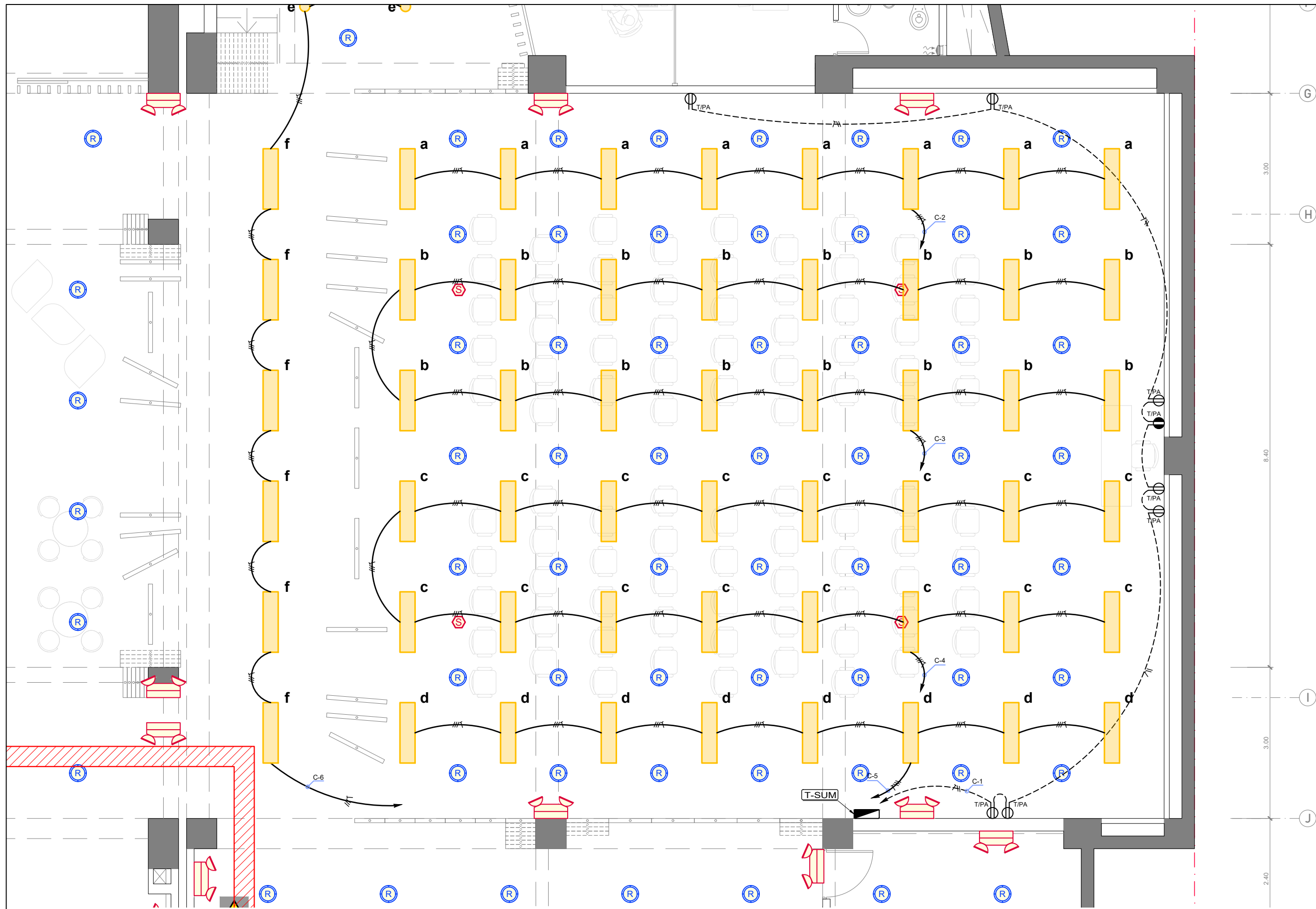
FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

IE-09



LEYENDA IIEE:			
	Bandejas		Luminaria TIPO 1 (adosada)
	Ductos IIEE		Luminaria TIPO 2 (adosada)
	Tablero de distribución		Luminaria TIPO 3 (adosada)
			Luminaria TIPO 4 (empotrada)
			Luminaria TIPO 5 (adosada pared)
	Rociador		Detector de humo
	Luz estroboscópica		Luces de emergencia
	Tomacorriente (0.4-1.1-1.8)		Tomacorriente a prueba de agua (0.4-1.1)
	Interruptor unipolar (1.1)		Interruptor conmutación (1.1)



SUM

LEYENDA IIEE:

Bandejas

Ductos IIEE

Tablero de distribución

Luminaria TIPO 1 (adosada)

Luminaria TIPO 2 (adosada)

Luminaria TIPO 3 (adosada)

Luminaria TIPO 4 (empotrada)

Luminaria TIPO 5 (adosada pared)

Rociador

Detector de humo

Luz estroboscópica

Luces de emergencia

Tomacorriente (0.4-1.1-1.8)

Tomacorriente a prueba de agua (0.4-1.1)

Interruptor unipolar (1.1)

Interruptor conmutación (1.1)

ACREDITADO POR
RIBA
Royal Institute of British Architects

PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ

BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE

CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES ELÉCTRICAS

LÁMINA:
DESARROLLO DE SUM

ESCALA:
1/75

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

IE-10



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES ELÉCTRICAS

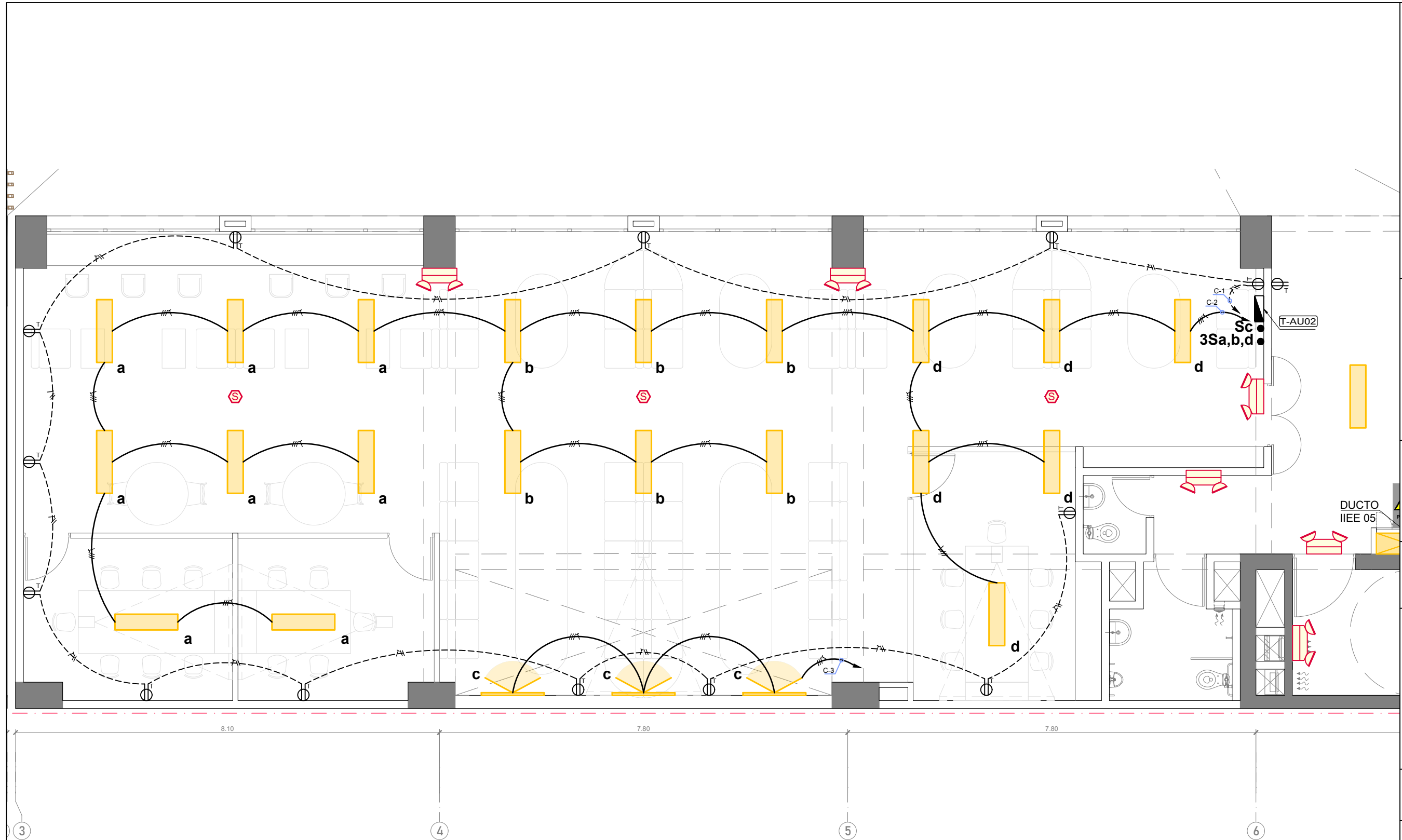
LÁMINA:
DESARROLLO DE SALA DE ESTUDIO
02

ESCALA:
1/75

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

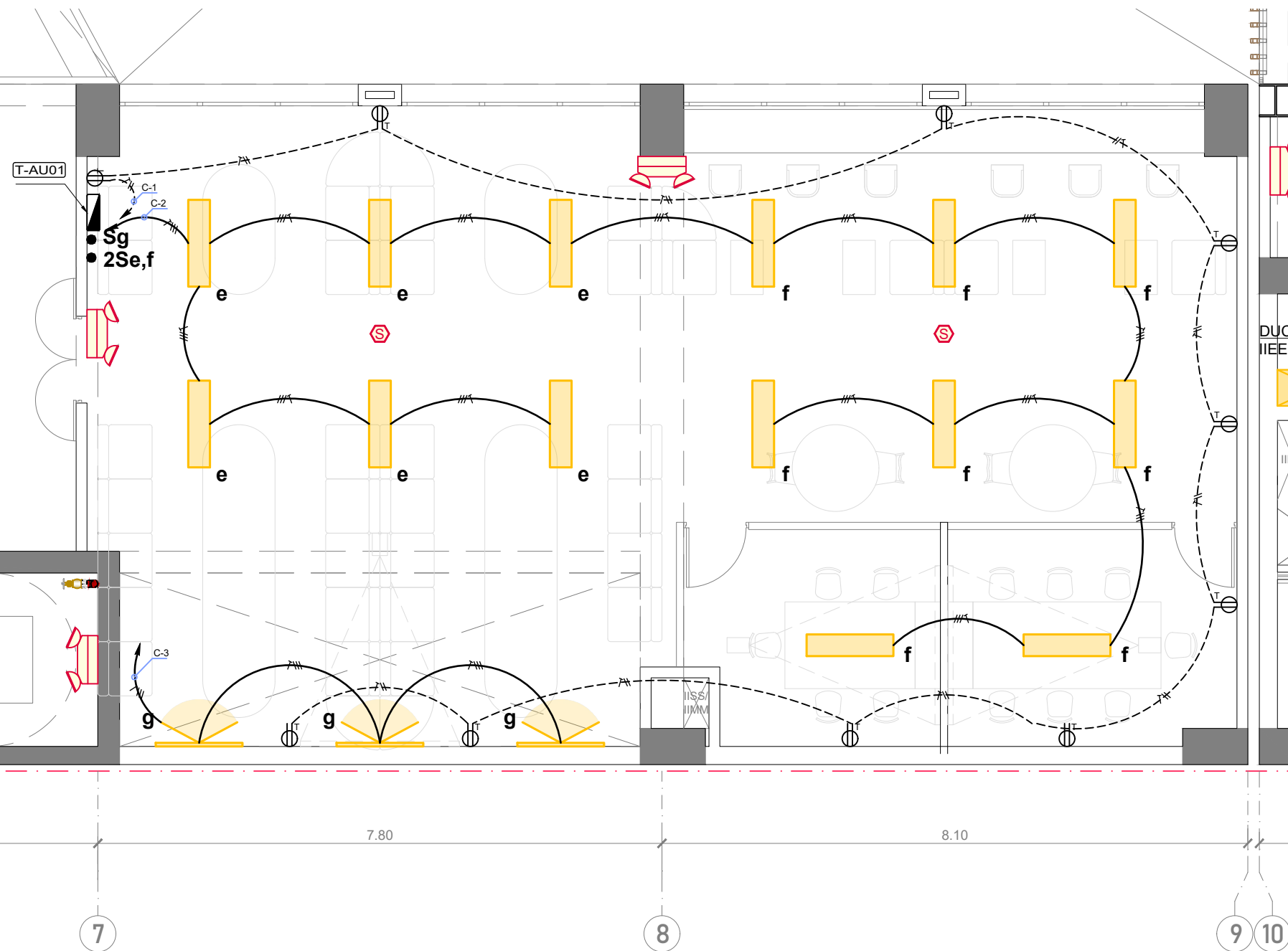
IE-11



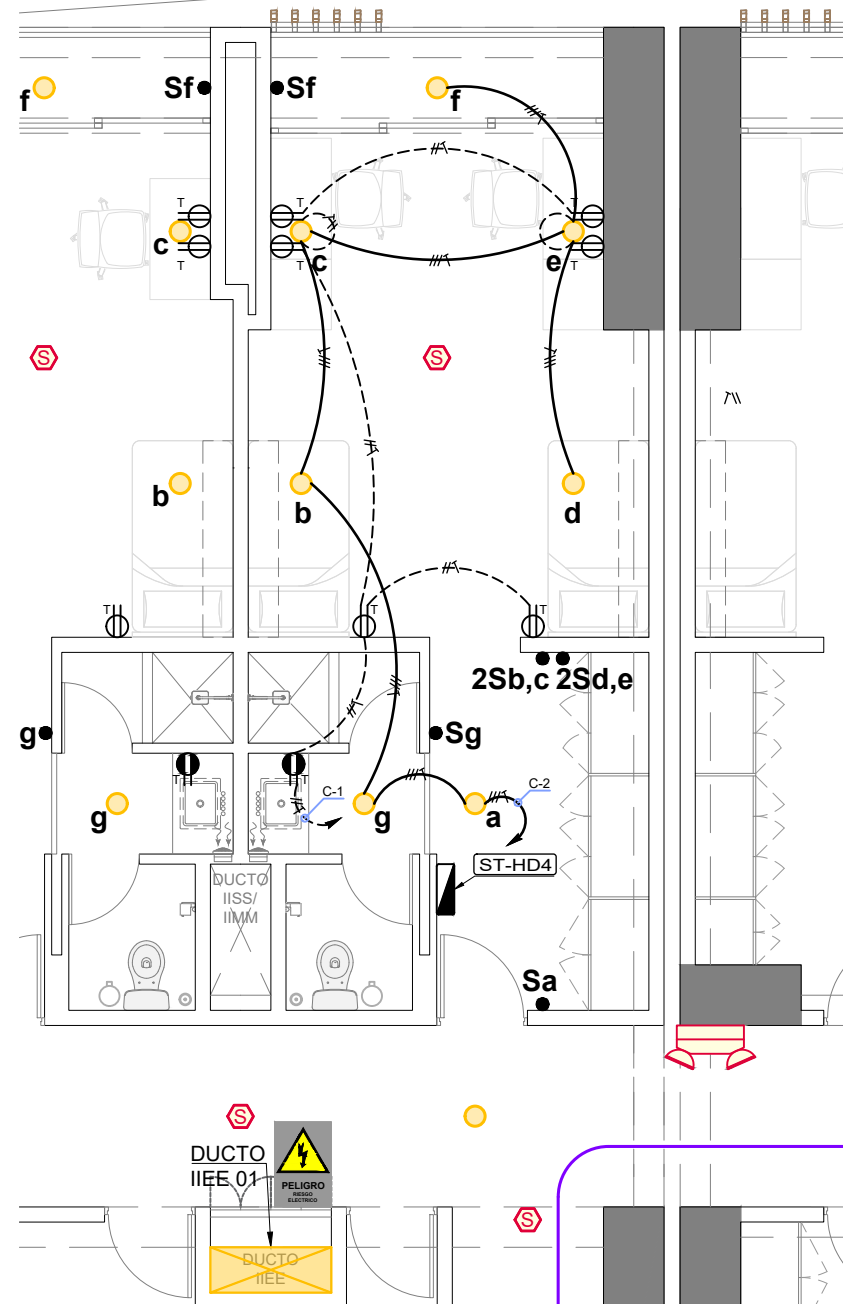
SALA DE ESTUDIO 02

LEYENDA IIEE:

	Bandejas		Luminaria TIPO 1 (adosada)		Rociador		Tomacorriente (0.4-1.1-1.8)
	Ductos IIEE		Luminaria TIPO 2 (adosada)		Detector de humo		Tomacorriente a prueba de agua (0.4-1.1)
	Tablero de distribución		Luminaria TIPO 3 (adosada)		Luz estroboscópica		Interruptor unipolar (1.1)
			Luminaria TIPO 4 (empotrada)		Luces de emergencia		Interruptor conmutación (1.1)
			Luminaria TIPO 5 (adosada pared)				



SALA DE ESTUDIO 01



HABITACIÓN DOBLE 04

LEYENDA IIEE:

- | | | | |
|-------------------------|----------------------------------|---------------------|--|
| Bandejas | Luminaria TIPO 1 (adosada) | Rociador | Tomacorriente (0.4-1.1-1.8) |
| Ductos IIEE | Luminaria TIPO 2 (adosada) | Detector de humo | Tomacorriente a prueba de agua (0.4-1.1) |
| Tablero de distribución | Luminaria TIPO 3 (adosada) | Luz estroboscópica | Interruptor unipolar (1.1) |
| | Luminaria TIPO 4 (empotrada) | Luces de emergencia | Interruptor conmutación (1.1) |
| | Luminaria TIPO 5 (adosada pared) | | |



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES ELÉCTRICAS

LÁMINA:
DESARROLLO DE SALA DE ESTUDIO
01 Y HAB. DOBLE

ESCALA:
1/75

FECHA:
2025

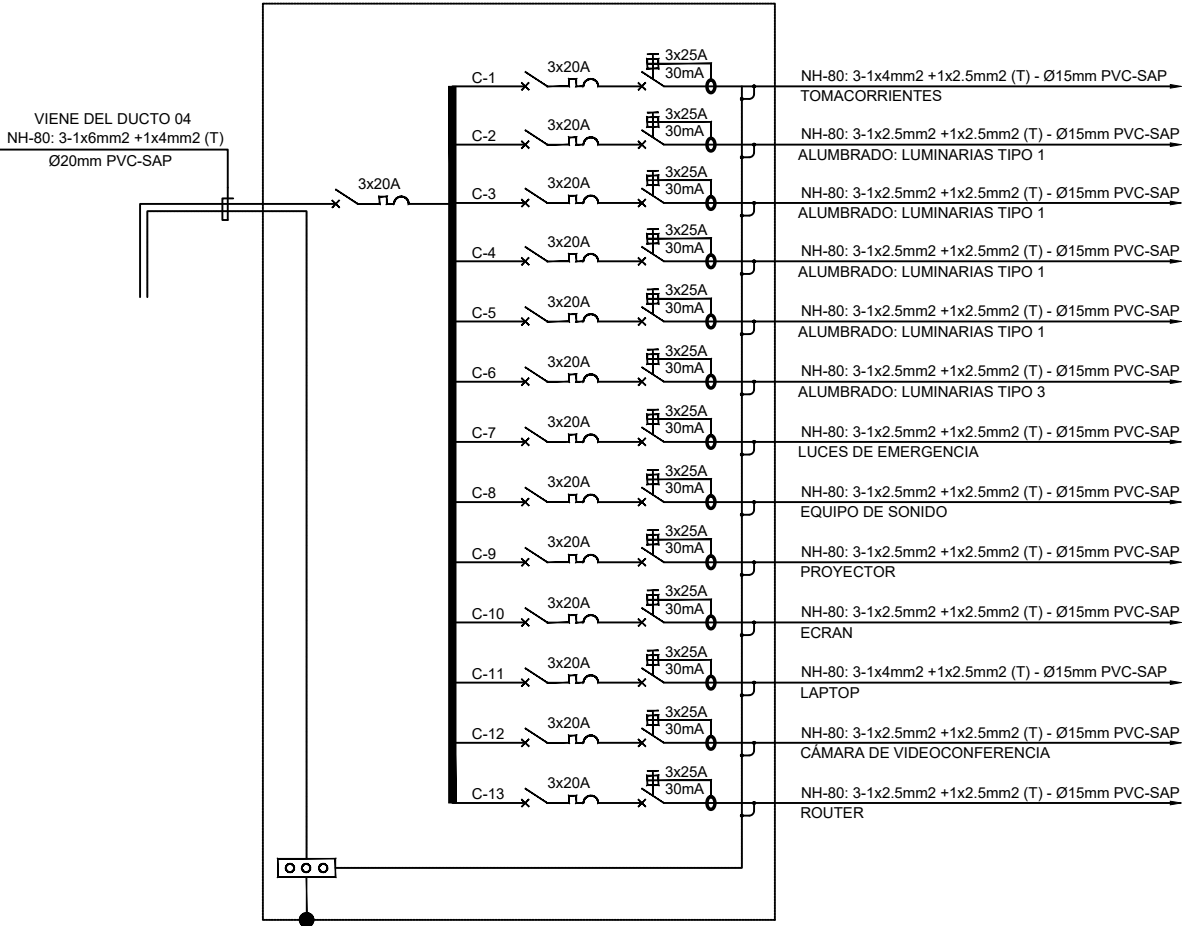
LIMA - PERÚ

IE-12

CUADRO DE CARGAS DEL SUM

CIRCUITO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	POTENCIA (W)	P.I. (W)	F.D. (%)	M.D. (W)	In (A)	Id (A)
							TRIFÁSICO (CARGAS <5000W)	
							$\frac{M.D.}{\sqrt{3} \times V \times \cos \theta}$	In x 1.25
1	Tomacorrientes	10	200	2'000	0.5	1'000	2.92	3.65
2	Alumbrado: Luminaria TIPO 1	8	47	376	1	376.00	1.10	1.37
3	Alumbrado: Luminaria TIPO 1	16	47	752	1	752.00	2.20	2.74
4	Alumbrado: Luminaria TIPO 1	16	47	752	1	752.00	2.20	2.74
5	Alumbrado: Luminaria TIPO 1	8	47	376	1	376.00	1.10	1.37
6	Alumbrado: Luminaria TIPO 3	8	9	72	1	72.00	0.21	0.26
7	Luces de emergencia	5	5	25	1	25.00	0.07	0.09
8	Equipo de sonido	1	1'000	1'000	1	1'000.00	2.92	3.65
9	Proyector	1	600	600	1	600.00	1.75	2.19
10	Ecran	1	200	200	1	200.00	0.58	0.73
11	Laptop	1	100	100	1	100.00	0.29	0.36
12	Cámara videoconferencia	1	12	12	1	12.00	0.04	0.04
13	Router	1	15	15	1	15.00	0.04	0.05
MAXIMA DEMANDA PARCIAL DEL TABLERO DEL SUM				6'280		5'280		19.27

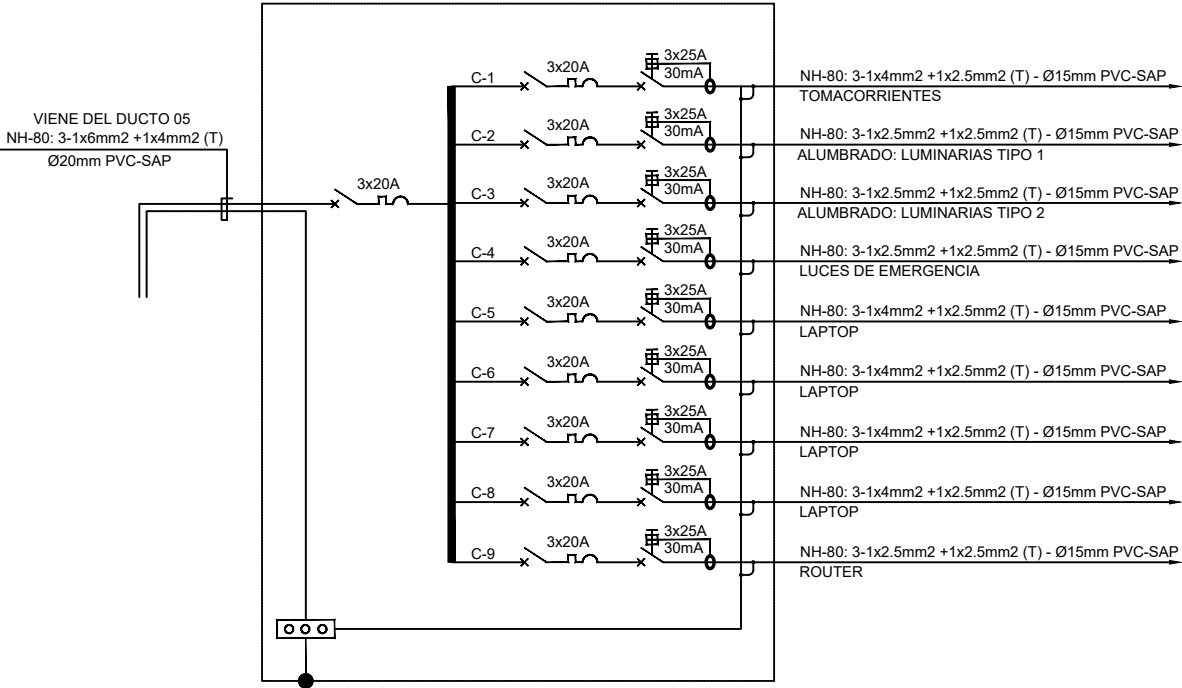
T-SUM: TABLERO DEL SUM



CUADRO DE CARGAS DEL AULA 01

CIRCUITO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	POTENCIA (W)	P.I. (W)	F.D. (%)	M.D. (W)	In (A)	Id (A)
							TRIFÁSICO (CARGAS <5000W)	
							$\frac{M.D.}{\sqrt{3} \times V \times \cos \theta}$	In x 1.25
1	Tomacorrientes	9	200	1'800	0.5	900	2.63	3.28
2	Alumbrado: Luminaria TIPO 1	15	47	705	1	705	2.06	2.57
3	Alumbrado: Luminaria TIPO 2	3	44	132	1	132	0.39	0.48
4	Luces de emergencia	2	5	10	1	10	0.03	0.04
5	Laptop	12	65	780	1	780	2.28	2.85
6	Laptop	12	65	780	1	780	2.28	2.85
7	Laptop	12	65	780	1	780	2.28	2.85
8	Laptop	12	65	780	1	780	2.28	2.85
9	Router	1	15	15	1	15	0.04	0.05
MAXIMA DEMANDA PARCIAL DEL TABLERO DEL AULA 01				5'782		4'882		17.82

T-AU01: TABLERO DEL AULA 01



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES ELÉCTRICAS

LÁMINA:
DIAGRAMAS UNIFILARES Y CUADRO
DE CARGAS 1 Y 2

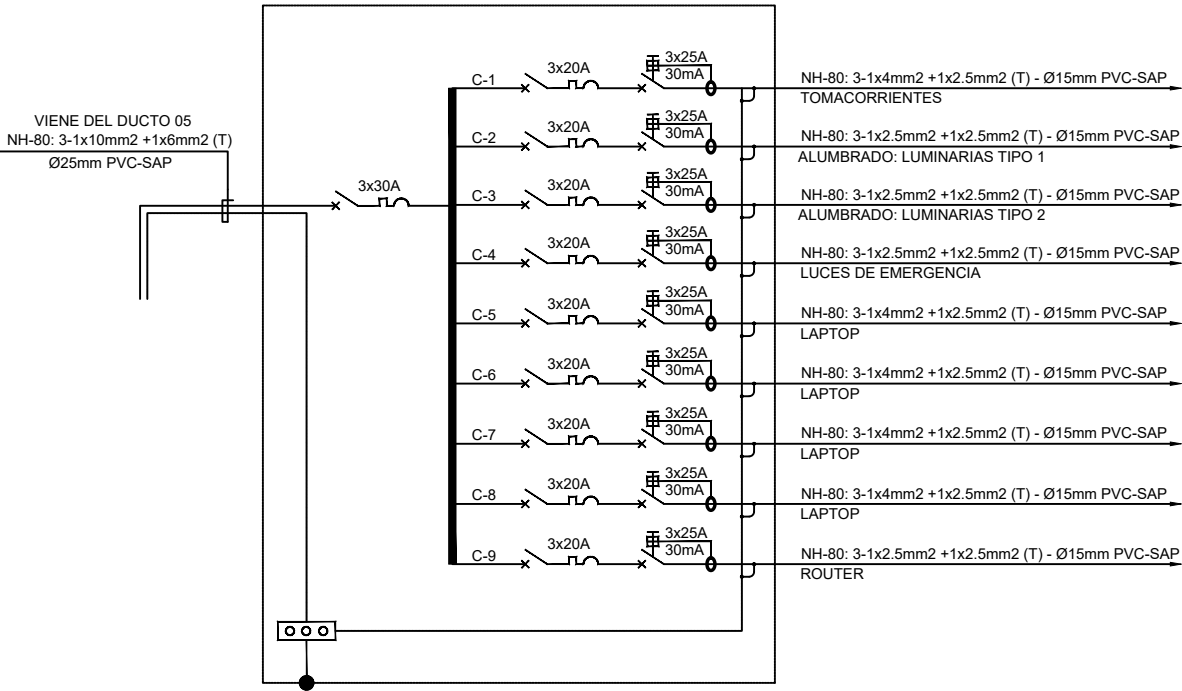
ESCALA: S/E	FECHA: 2025
----------------	----------------

LIMA - PERÚ

CUADRO DE CARGAS DEL AULA 02

CIRCUITO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	POTENCIA (W)	P.I. (W)	F.D. (%)	M.D. (W)	In (A)	Id (A)
							TRIFÁSICO (CARGAS <5000W)	
							$\frac{M.D.}{\sqrt{3}Vx\cos\theta}$	In x 1.25
1	Tomacorrientes	13	200	2'600	0.5	1'300	3.80	4.74
2	Alumbrado: Luminaria TIPO 1	22	47	1'034	1	1'034	3.02	3.77
3	Alumbrado: Luminaria TIPO 2	3	44	132	1	132	0.39	0.48
4	Luces de emergencia	3	5	15	1	15	0.04	0.05
5	Laptop	18	65	1'170	1	1'170	3.42	4.27
6	Laptop	18	65	1'170	1	1'170	3.42	4.27
7	Laptop	18	65	1'170	1	1'170	3.42	4.27
8	Laptop	18	65	1'170	1	1'170	3.42	4.27
9	Router	1	15	15	1	15	0.04	0.05
MAXIMA DEMANDA PARCIAL DEL TABLERO DEL AULA 02				8'476		7'176		26.19

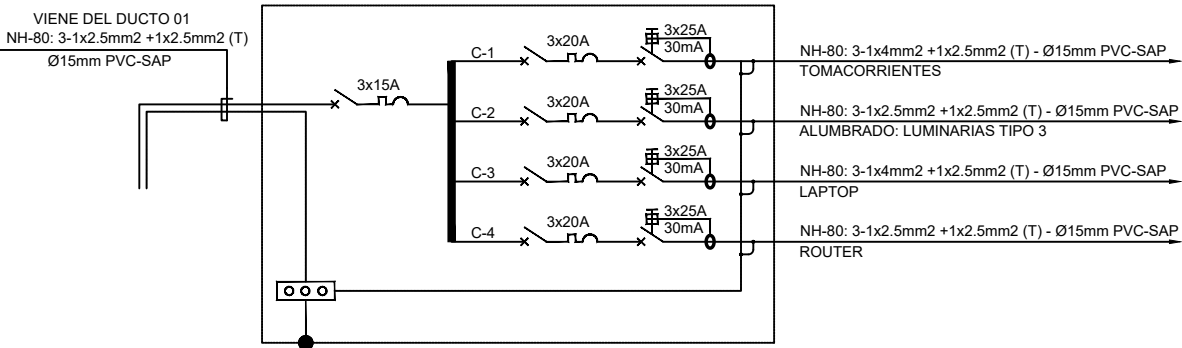
T-AU01: TABLERO DEL AULA 02



CUADRO DE CARGAS DE LA HAB. DOBLE 04

CIRCUITO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	POTENCIA (W)	P.I. (W)	F.D. (%)	M.D. (W)	In (A)	Id (A)
							TRIFÁSICO (CARGAS <5000W)	
							$\frac{M.D.}{\sqrt{3}Vx\cos\theta}$	In x 1.25
1	Tomacorrientes	7	200	1'400	0.5	700	2.04	2.55
2	Alumbrado: Luminaria TIPO 3	7	9	61	1	61	0.18	0.22
3	Laptop	2	65	130	1	130	0.38	0.47
4	Router	1	15	15	1	15	0.04	0.05
MAXIMA DEMANDA PARCIAL DEL SUBTABLERO DE HAB. DOBLE				1'606		906		3.31

ST-HD4: SUB TABLERO DE LA HAB. DOBLE 04



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES ELÉCTRICAS

LÁMINA:
DIAGRAMAS UNIFILARES Y CUADRO
DE CARGAS 3 Y 4

ESCALA: S/E	FECHA: 2025
----------------	----------------

LIMA - PERÚ



Sale agua
gris tratada
de PTAR



ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:

ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]

ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]

ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

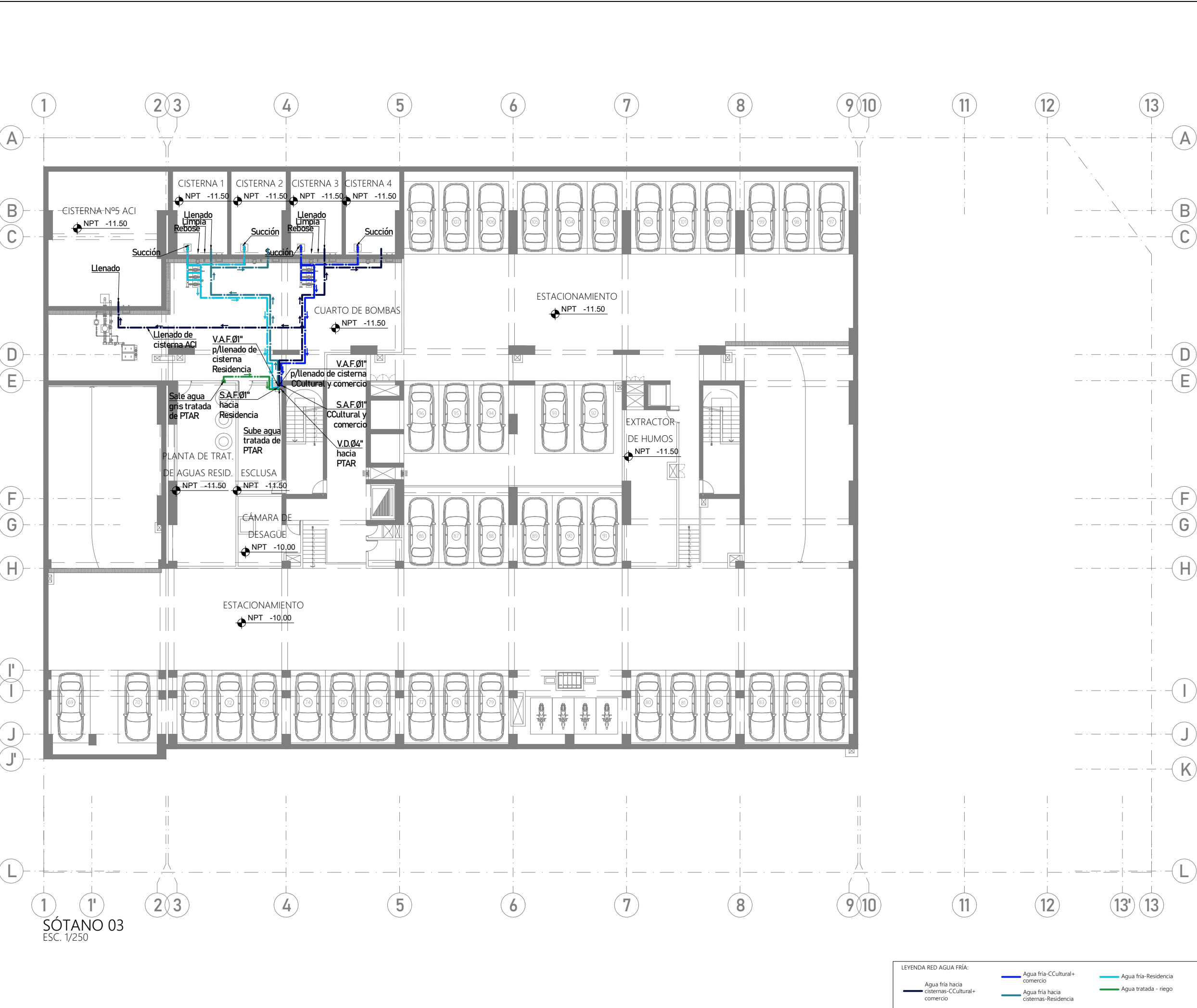
ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

A.F. - DIAGRAMA DE FLUJOS

ESCALA:	FECHA:
S/E	2025

LIMA - PERÚ

IS-01



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

LÁMINA:
A.F. - SÓTANO 03

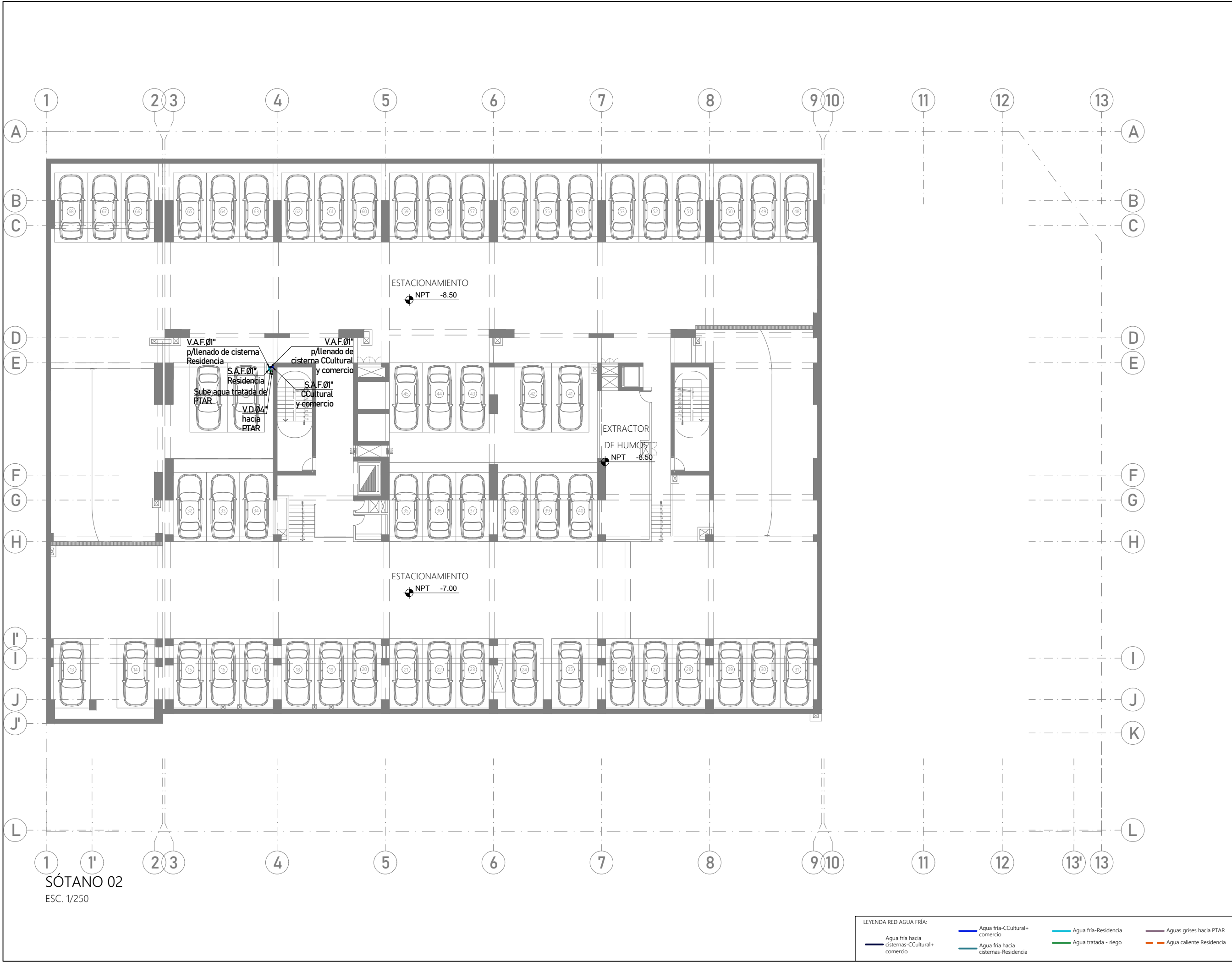
ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

IS-02

LEYENDA RED AGUA FRÍA:			
Agua fría hacia cisternas-CCultural+comercio	Agua fría-CCultural+comercio	Agua fría-Residencia	Aguas grises hacia PTAR
Agua fría hacia cisternas-Residencia	Agua tratada - riego	Agua caliente Residencia	



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

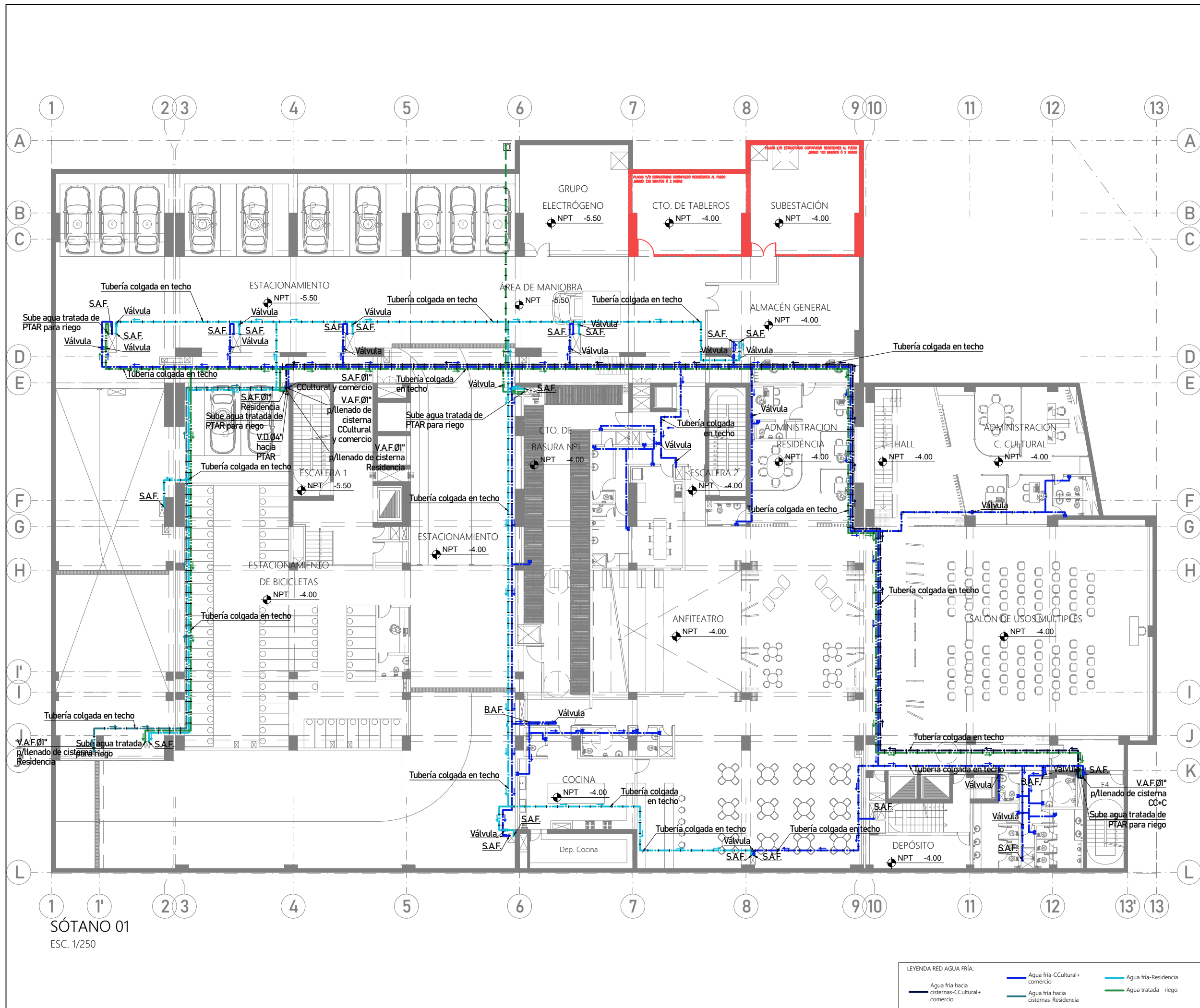
LÁMINA:
A.F. - SÓTANO 02

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

IS-03



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

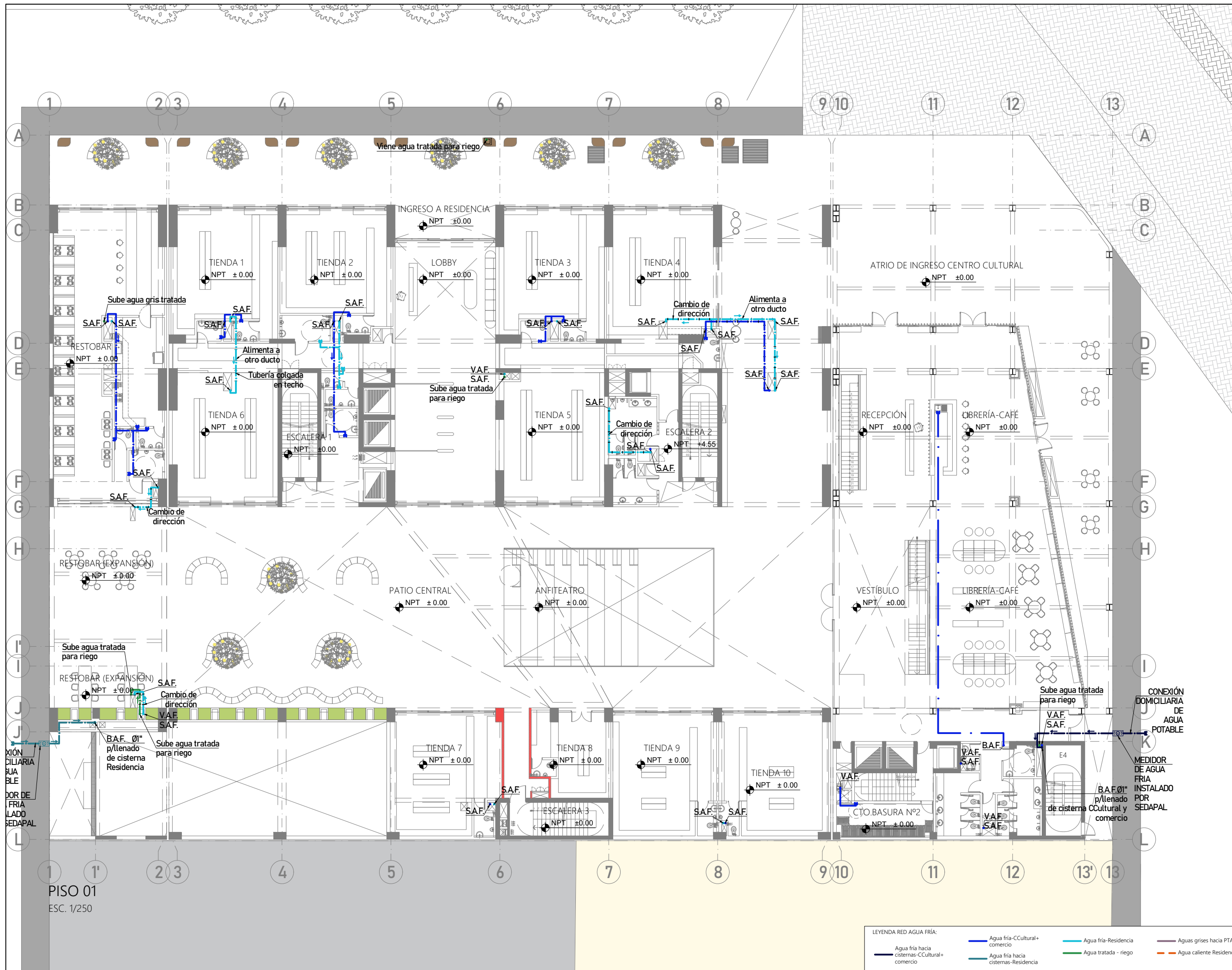
LÁMINA:
A.F. - SÓTANO 01

ESCALA: 1/250	FECHA: 2025
------------------	----------------

LIMA - PERÚ

IS-04

LEYENDA RED AGUA FRÍA:			
Agua fría hacia cisternas-CCultural+comercio	Agua fría-CCultural+comercio	Agua fría-Residencia	Aguas grises hacia PTAR
Agua fría hacia cisternas-Residencia	Agua tratada - riego	Agua caliente Residencia	





PROYECTO DE GRADO:

RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:

ANA MILAGROS FIGUEROA HUAYNATE

CÓDIGO

20090468A

ASESOR DE TESIS:

ARQ. MIGUEL ANGEL LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:

ING. CARMEN LUISA PACORA PEREZ [ESTRUCTURAS]

ING. ESTANISLAO UBALDO ROSADO AGUIRRE [ELÉCTRICAS]

ING. PABLO ROBERTO PACCHA HUAMANI [SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:

INSTALACIONES SANITARIAS

LÁMINA:

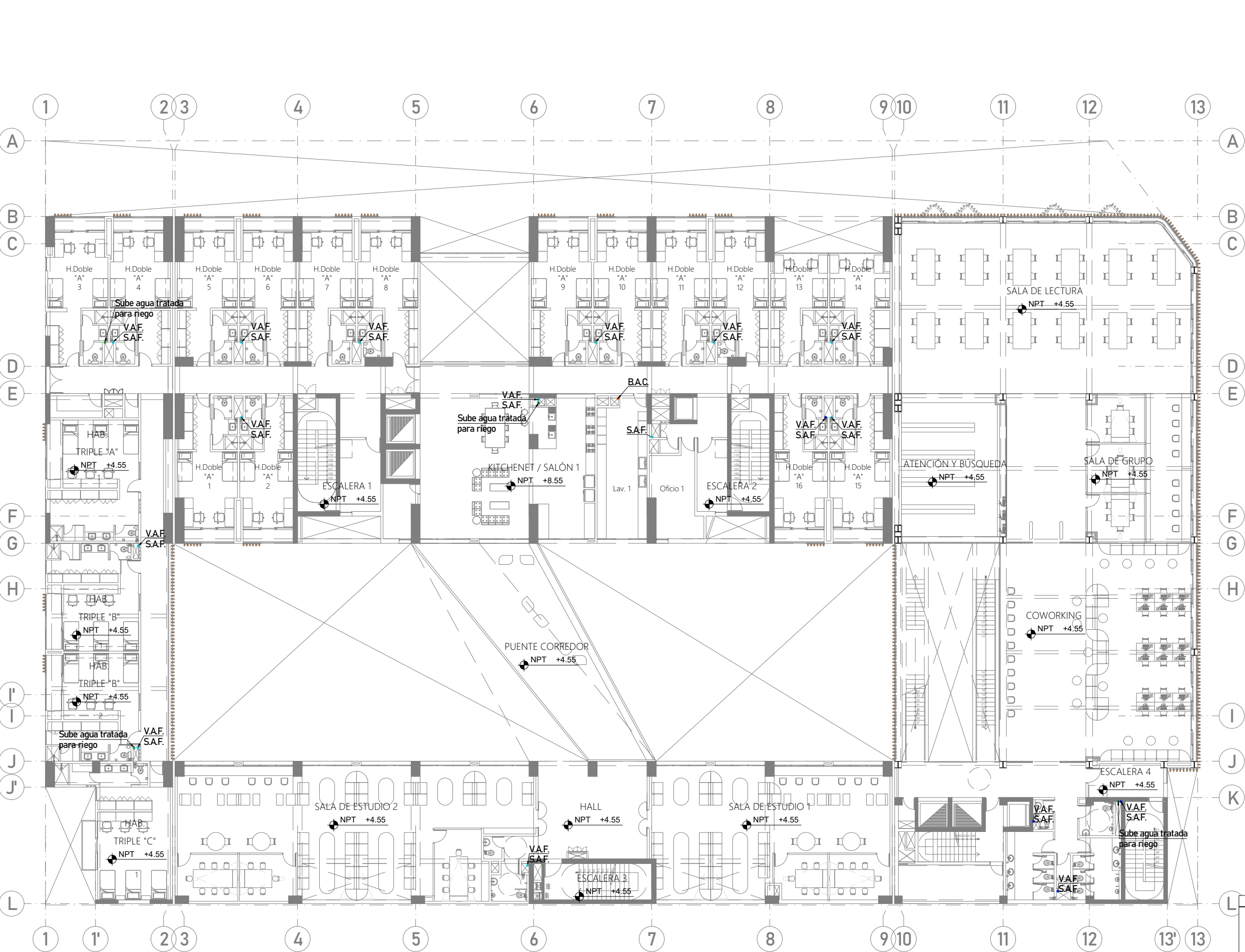
A.F. - PISO 01

ESCALA:	FECHA:
1/250	2025

LIMA - PERÚ

IS-05

LEYENDA RED AGUA FRÍA:			
Agua fría hacia cisternas-CCultural+comercio	Agua fría-CCultural+comercio	Agua fría-Residencia	Aguas grises hacia PTAR
Agua fría hacia cisternas-Residencia	Agua tratada - riego	Agua caliente Residencia	



PISO 02
ESC. 1/250



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

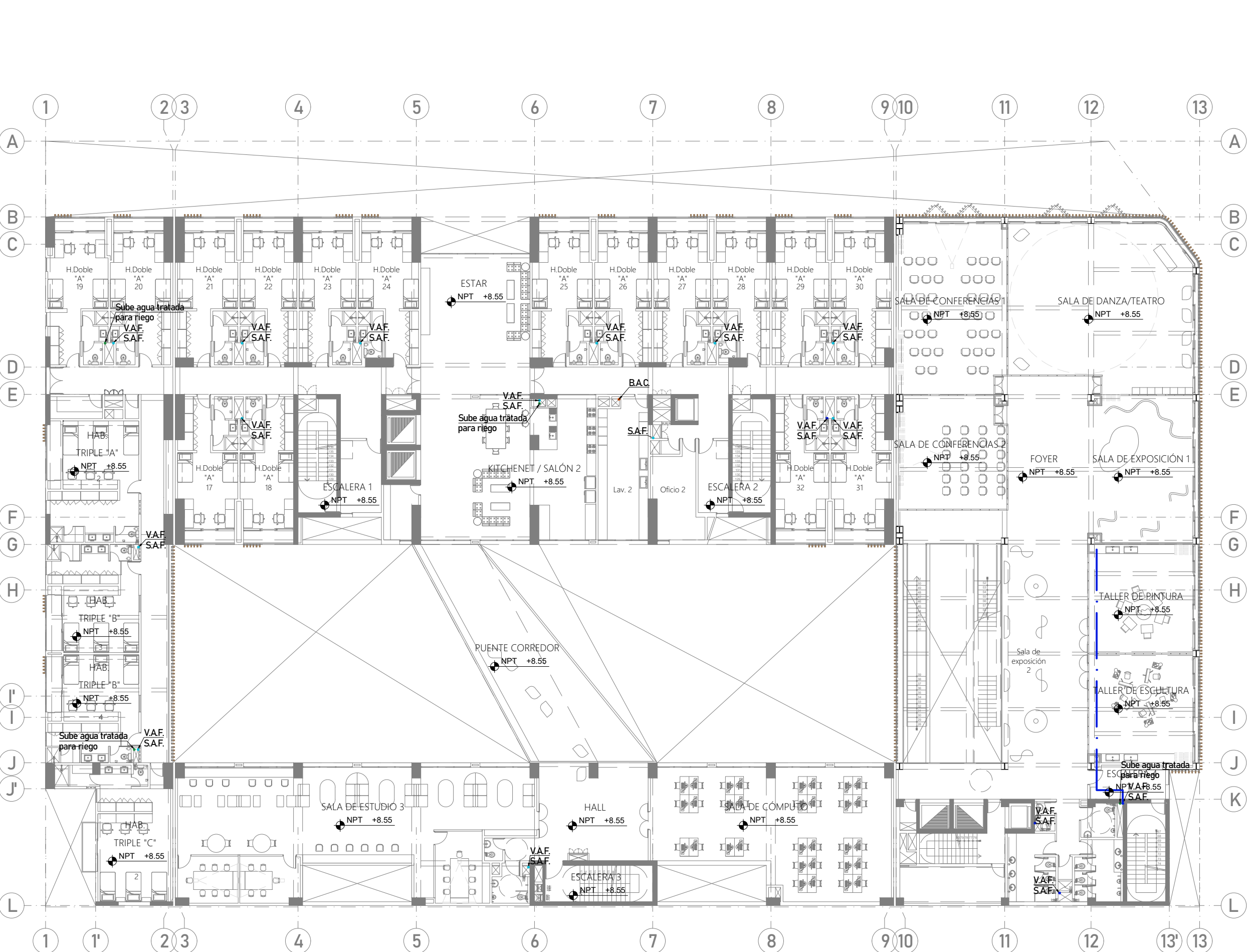
LÁMINA:
A.F. - PISO 02

ESCALA: 1/250	FECHA: 2025
------------------	----------------

LIMA - PERÚ

IS-06

- LEYENDA RED AGUA FRÍA:
- Agua fría hacia cisternas - CCultural+comercio
 - Agua fría - CCultural+comercio
 - Agua fría hacia cisternas-Residencia
 - Agua fría-Residencia
 - Agua tratada - riego
 - Aguas grises hacia PTAR
 - Agua caliente Residencia



PISO 03
ESC. 1/250

LEYENDA RED AGUA FRÍA:		
Agua fría hacia cisternas-Cultural+comercio	Agua fría-CCultural+comercio	Agua fría-Residencia
Agua fría hacia cisternas-Residencia	Agua tratada - riego	Agua grises hacia PTAR
		Agua caliente Residencia



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

LÁMINA:
A.F. - PISO 03

ESCALA: 1/250	FECHA: 2025
------------------	----------------

LIMA - PERÚ

IS-07



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

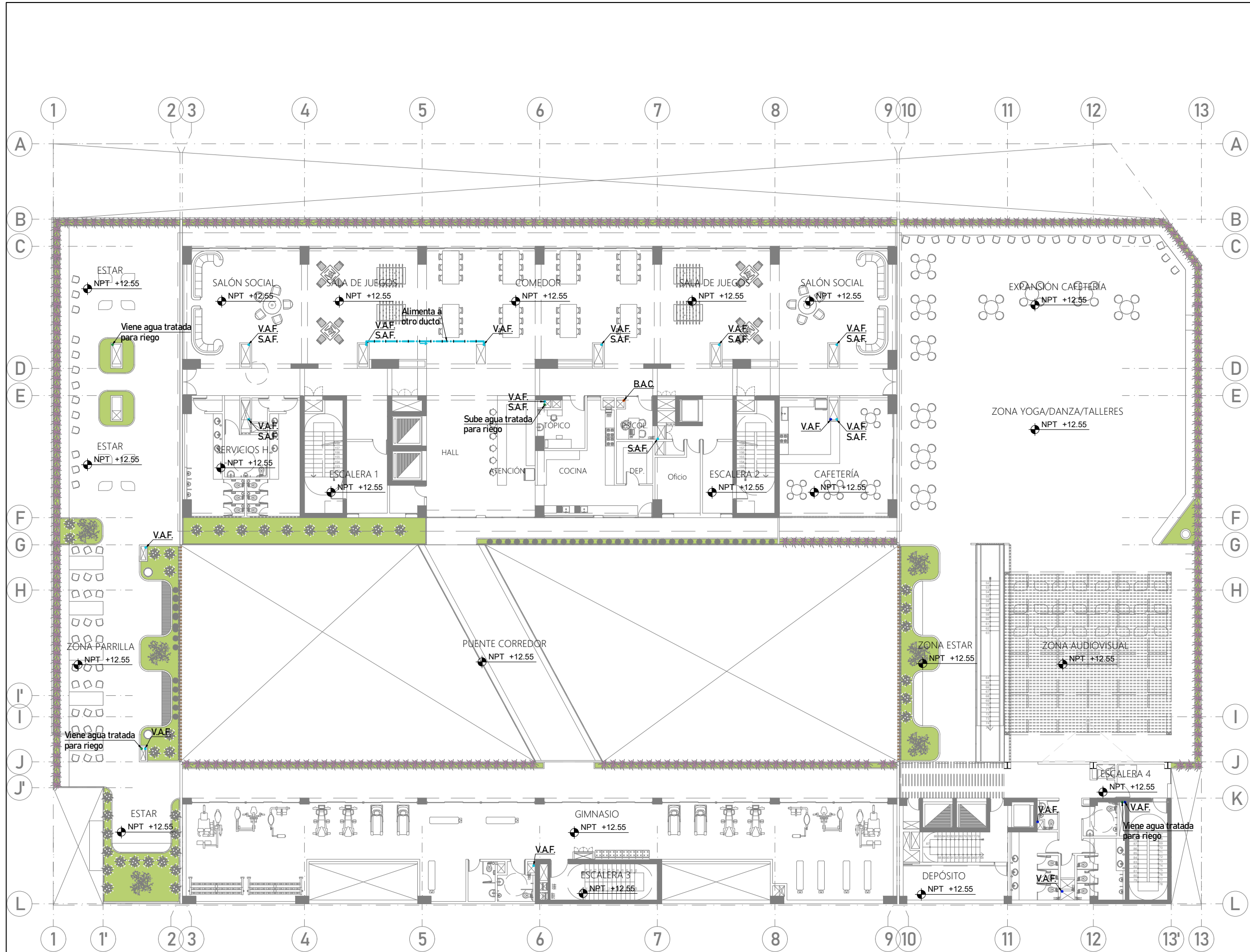
LÁMINA:
A.F. - PISO 04

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

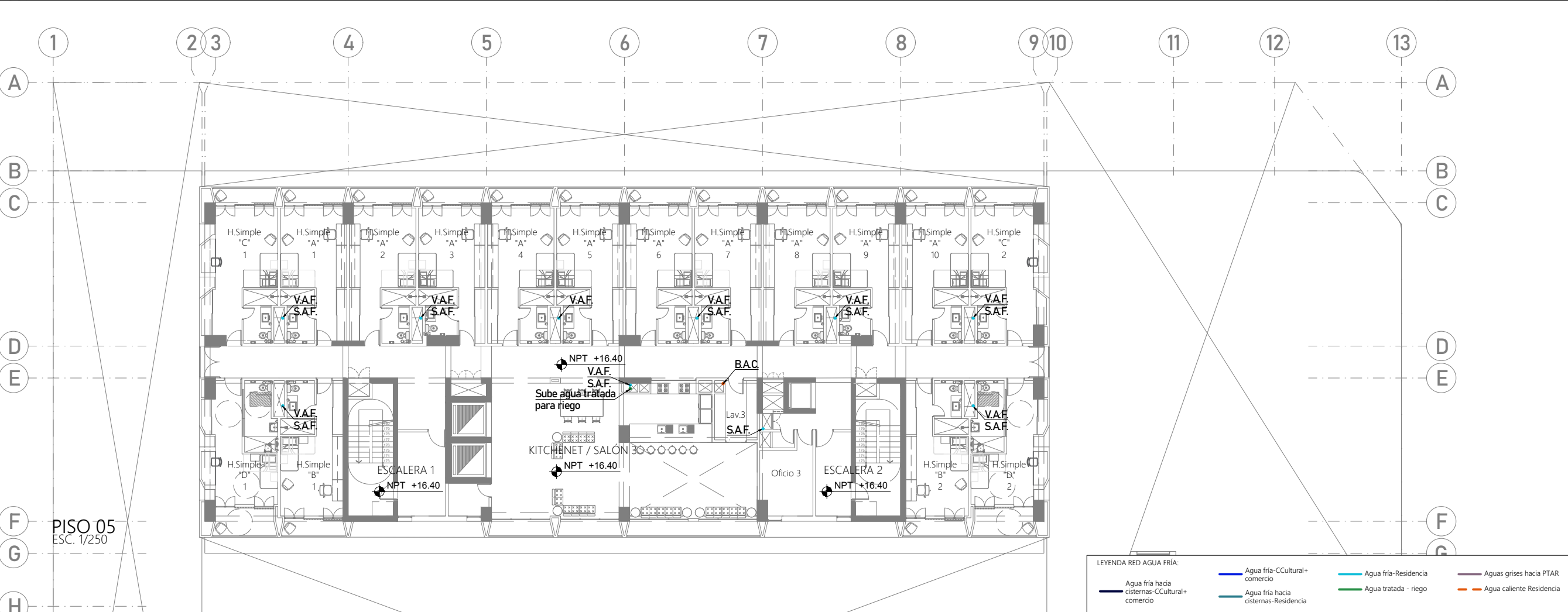
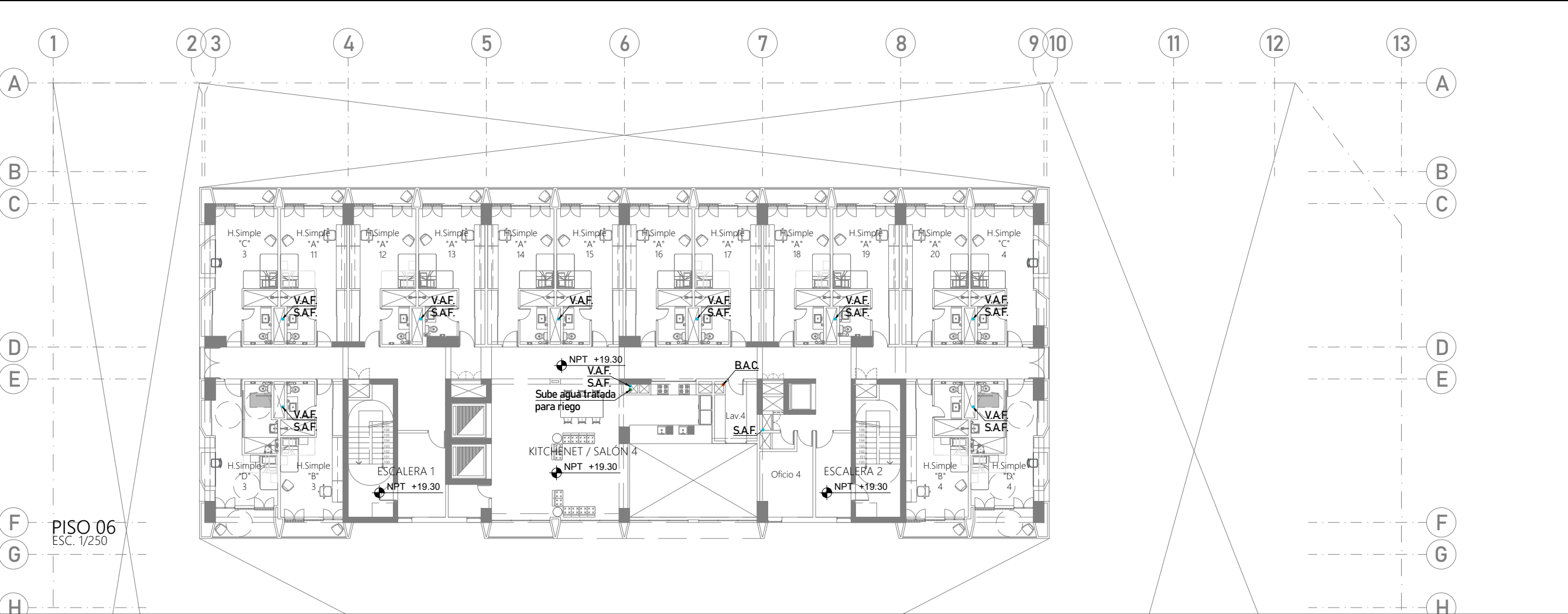
LIMA - PERÚ

IS-08



PISO 04
ESC. 1/250

LEYENDA RED AGUA FRÍA:			
Agua fría hacia cisternas-Cultural+comercio	Agua fría-CCultural+comercio	Agua fría-Residencia	Agua fría hacia cisternas-Residencia
Agua fría hacia cisternas-Residencia	Agua fría-Residencia	Agua tratada - riego	Agua caliente Residencia
Agua grises hacia PTAR			



LEYENDA RED AGUA FRÍA:		
Agua fría hacia cisternas-CCultural+comercio	Agua fría-CCultural+comercio	Agua fría-Residencia
Agua fría hacia cisternas-Residencia	Agua tratada - riego	Aguas grises hacia PTAR
		Agua caliente Residencia



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

LÁMINA:
A.F. - PISO 05 Y 06

ESCALA: 1/250	FECHA: 2025
------------------	----------------

LIMA - PERÚ

IS-09



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

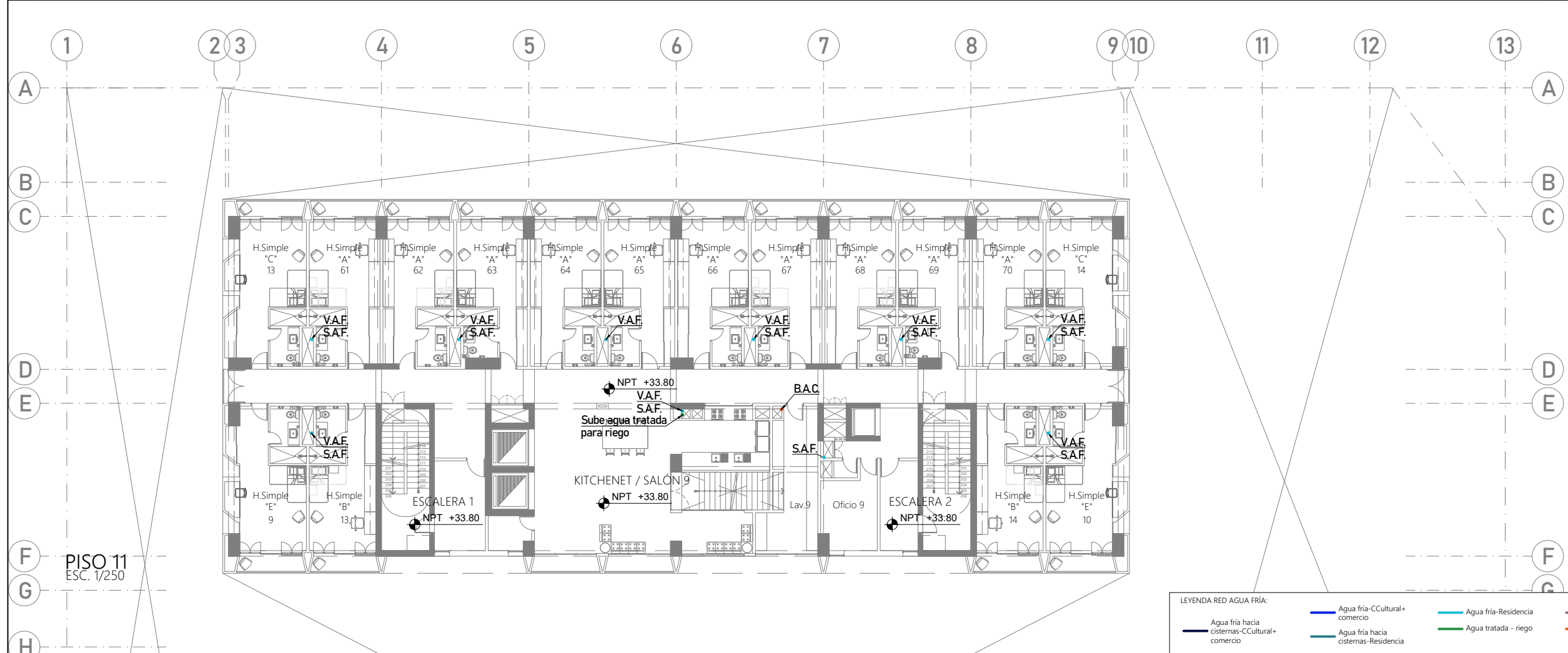
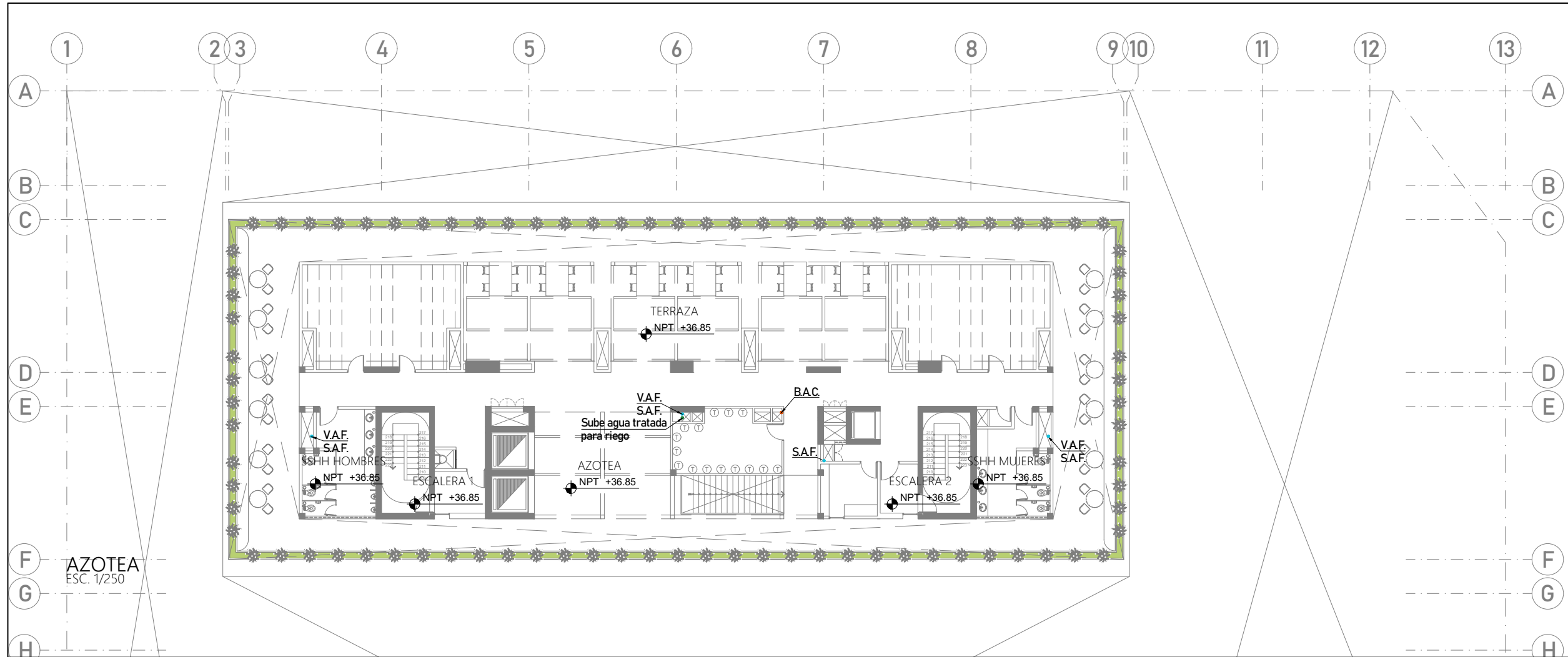
LÁMINA:
A.F. - PISO 11 Y AZOTEA

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

IS-10





PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

LÁMINA:
DESAGÜE - DIAGRAMA DE FLUJOS

ESCALA:
S/E

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

IS-11

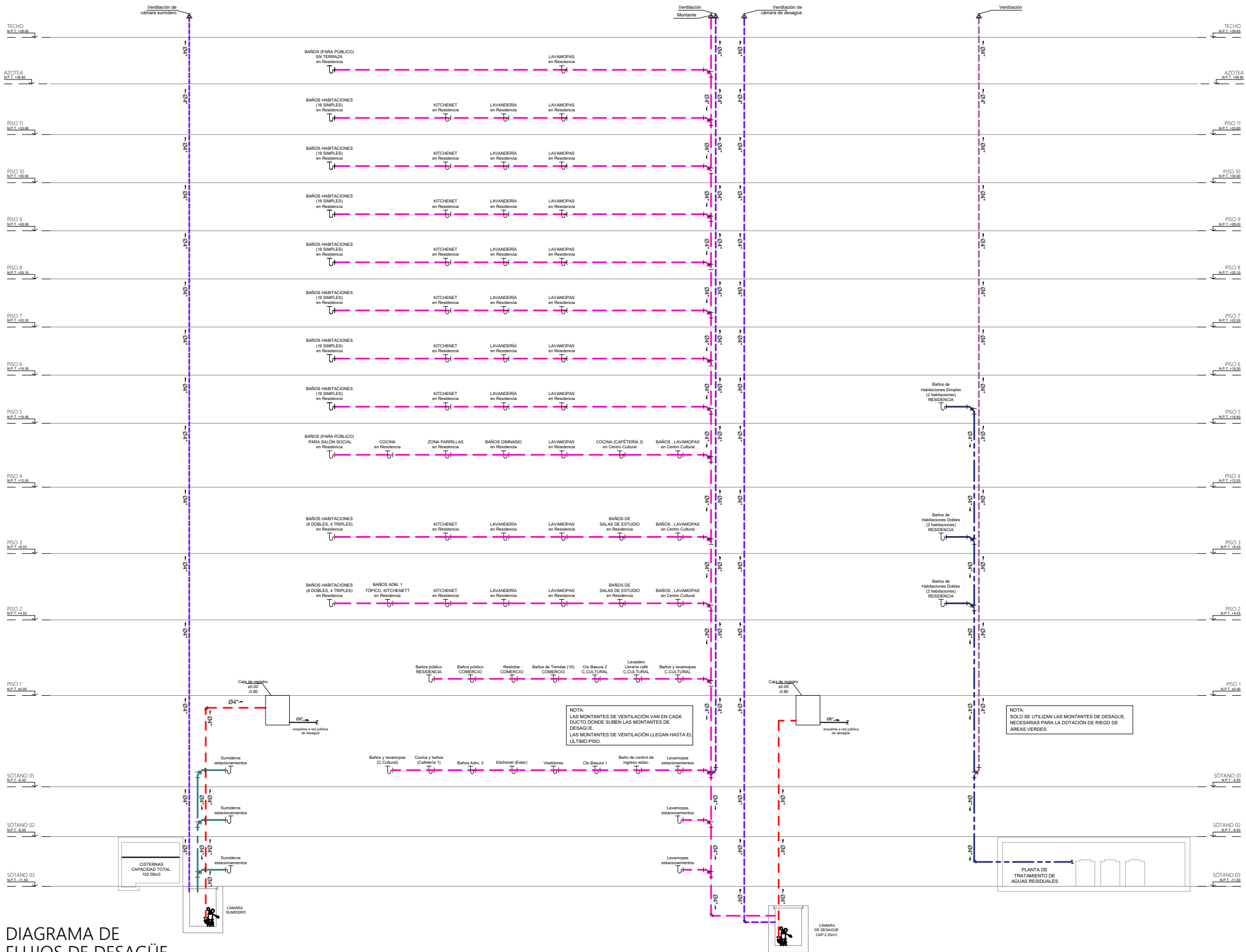


DIAGRAMA DE
FLUJOS DE DESAGÜE



SÓTANO 03
ESC. 1/250

LEYENDA RED DE DESAGÜE:			
— Desagüe (empotrado en piso)	— Impulsión desagüe (empotrado en piso)	— Aguas grises sótanos (empotrado en piso)	— Aguas grises hacia PTAR (empotrado en piso) (se recolecta de residencia)
— Desagüe (colgado en techo)	— Impulsión de desagüe (colgado en techo)	— Aguas grises sótanos (colgado en techo)	— Aguas grises hacia PTAR (colgado en techo) (se recolecta de residencia)
			— Ventilación (empotrado en piso)
			— Ventilación (colgado en techo)



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

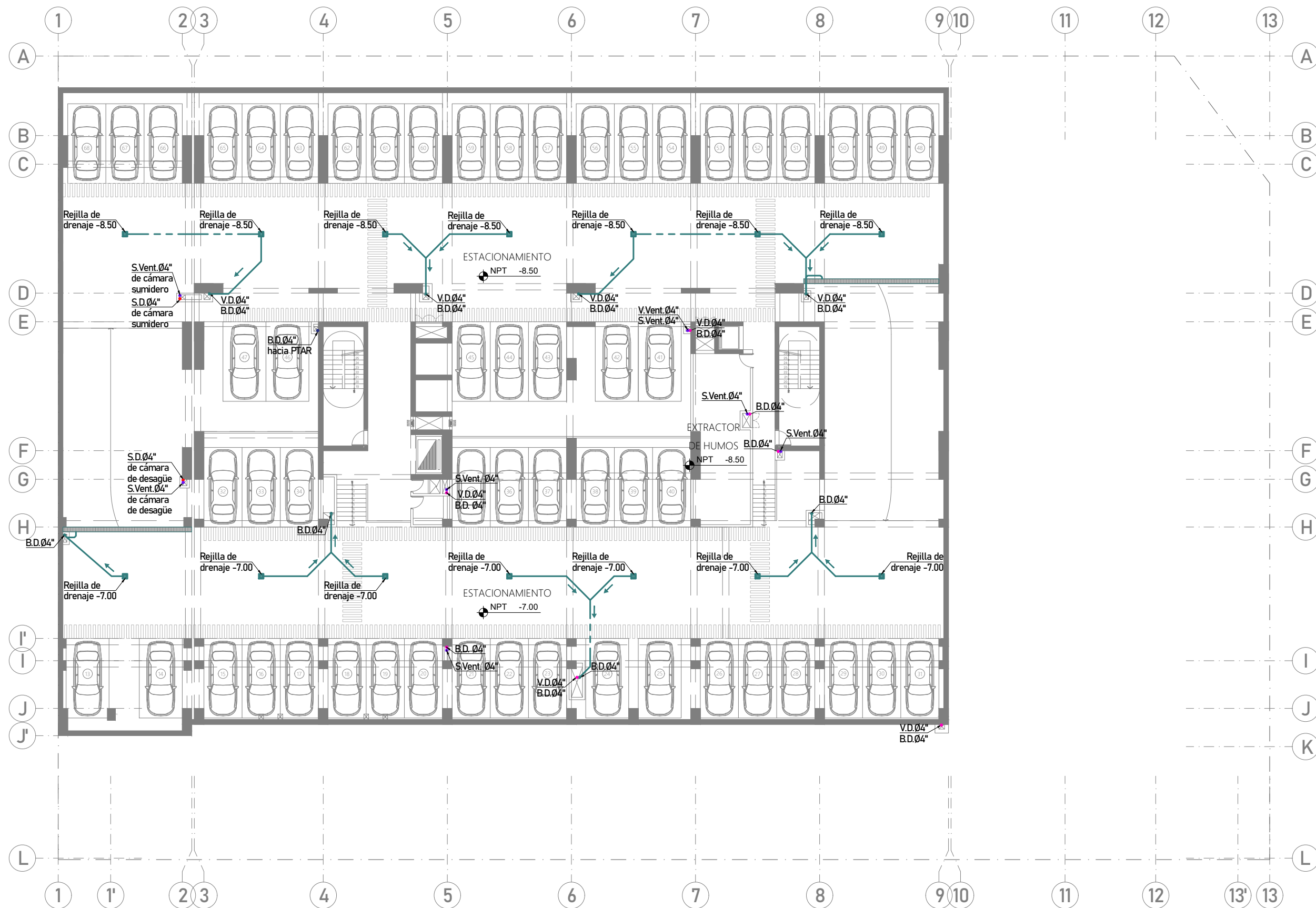
LÁMINA:
DESAGÜE - SÓTANO 03

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

IS-12



SÓTANO 02
ESC. 1/250

LEYENDA RED DE DESAGÜE:			
— Desagüe (empotrado en piso)	— Impulsión desagüe (empotrado en piso)	— Aguas grises sótanos (empotrado en piso)	— Aguas grises hacia PTAR (empotrado en piso) (se recolecta de residencia)
— Desagüe (colgado en techo)	— Impulsión de desagüe (colgado en techo)	— Aguas grises sótanos (colgado en techo)	— Aguas grises hacia PTAR (colgado en techo) (se recolecta de residencia)
			— Ventilación (empotrado en piso)
			— Ventilación (colgado en techo)



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

LÁMINA:
DESAGÜE - SÓTANO 02

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

IS-13



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

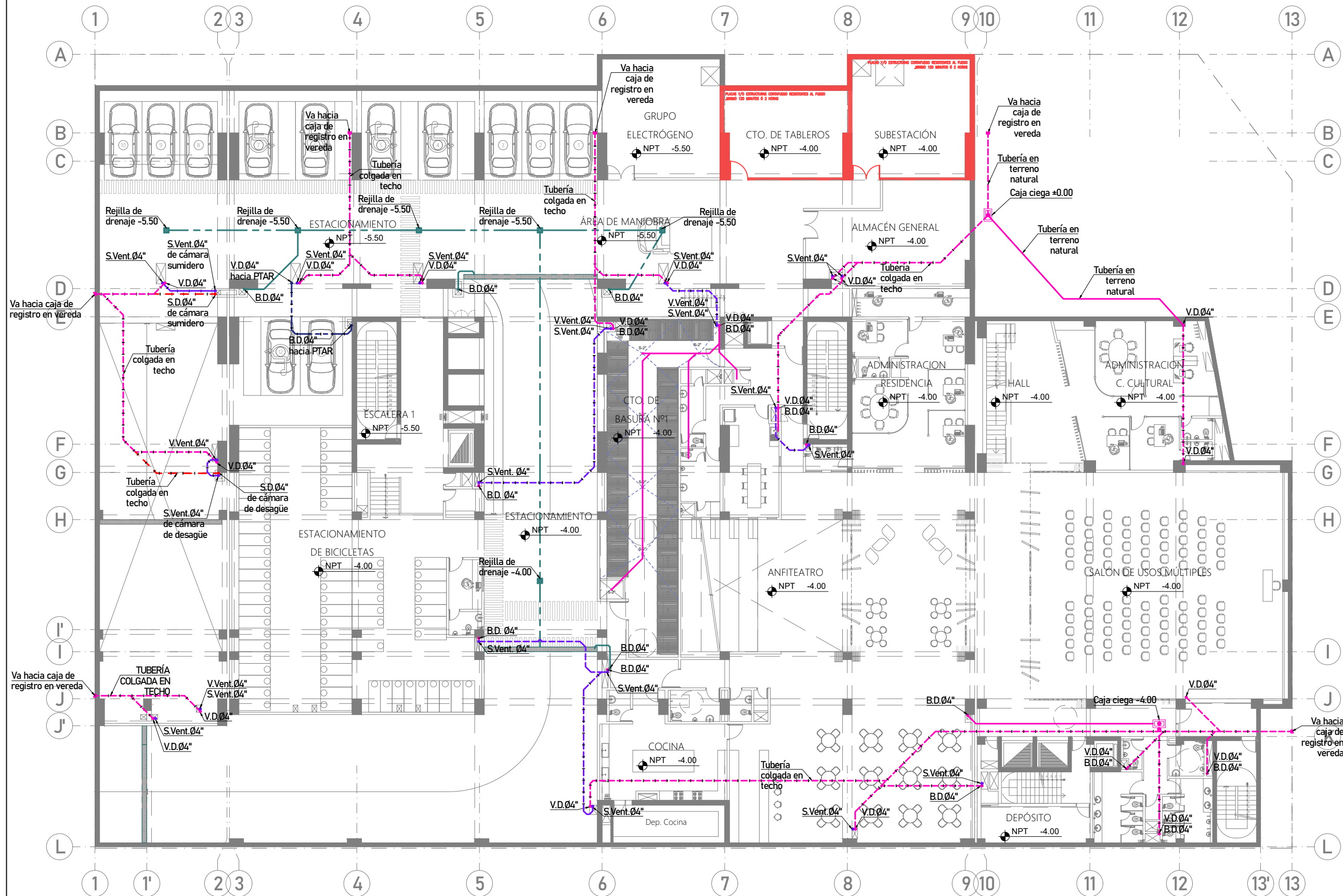
LÁMINA:
DESAGÜE - SÓTANO 01

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

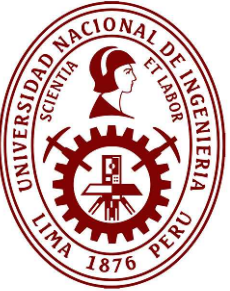
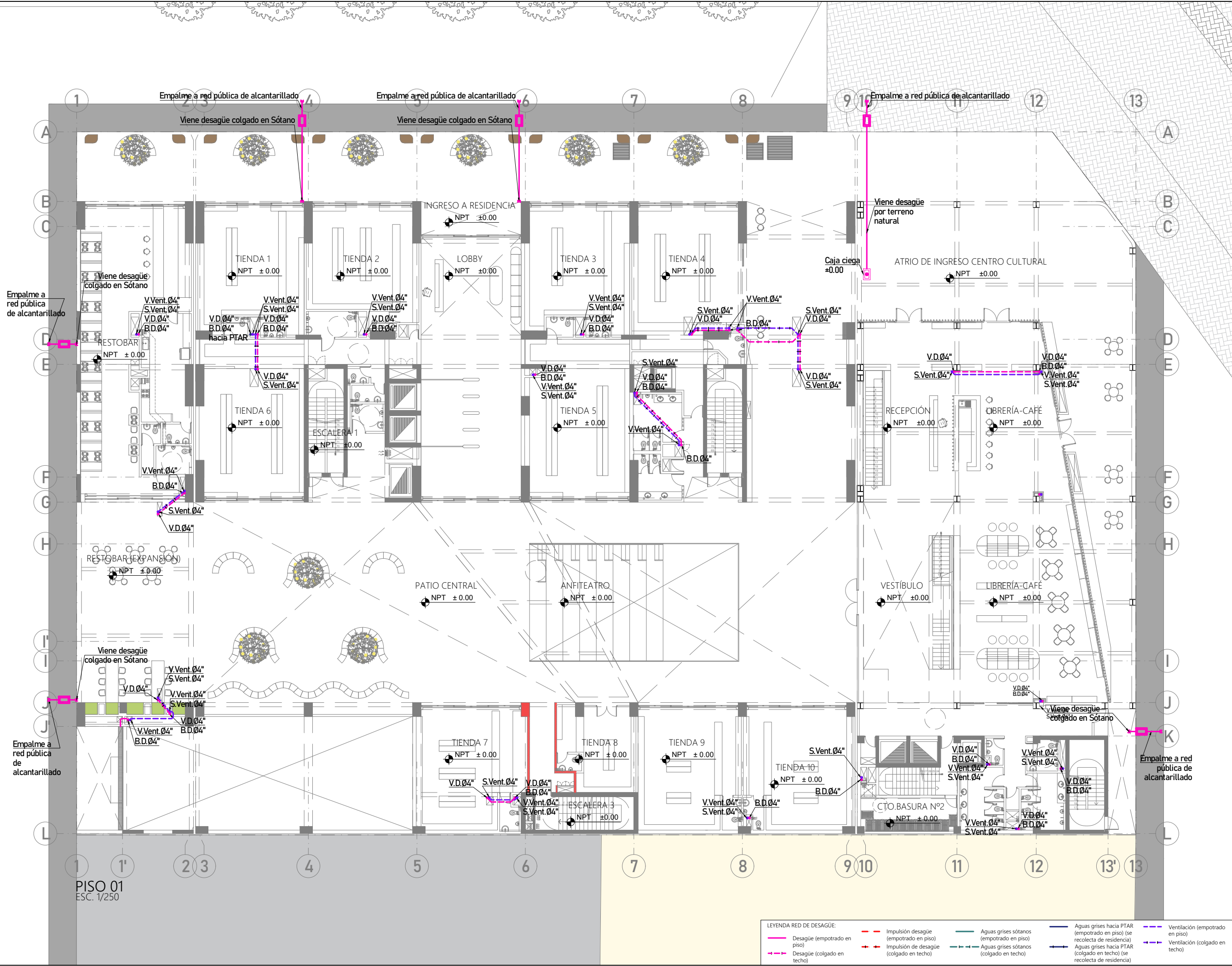
LIMA - PERÚ

IS-14



SÓTANO 01
ESC. 1/250

LEYENDA RED DE DESAGÜE:					
—	Desagüe (empotrado en piso)	—	Impulsión desagüe (empotrado en piso)	—	Aguas grises sótanos (empotrado en piso) (se recolecta de residencia)
—	Desagüe (colgado en techo)	—	Impulsión de desagüe (colgado en techo)	—	Aguas grises sótanos (colgado en techo)
—		—		—	Aguas grises hacia PTAR (empotrado en piso) (se recolecta de residencia)
—		—		—	Aguas grises hacia PTAR (colgado en techo) (se recolecta de residencia)
—		—		—	Ventilación (empotrado en piso)
—		—		—	Ventilación (colgado en techo)



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

LÁMINA:
DESAGÜE - PISO 01

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

IS-15

LEYENDA RED DE DESAGÜE:			
Desagüe (empotrado en piso)	Impulsión desagüe (empotrado en piso)	Aguas grises sótanos (empotrado en piso) (se recolecta de residencia)	Aguas grises hacia PTAR (empotrado en piso) (se recolecta de residencia)
Desagüe (colgado en techo)	Impulsión de desagüe (colgado en techo)	Aguas grises sótanos (colgado en techo)	Aguas grises hacia PTAR (colgado en techo) (se recolecta de residencia)
		Ventilación (empotrado en piso)	Ventilación (colgado en techo)



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

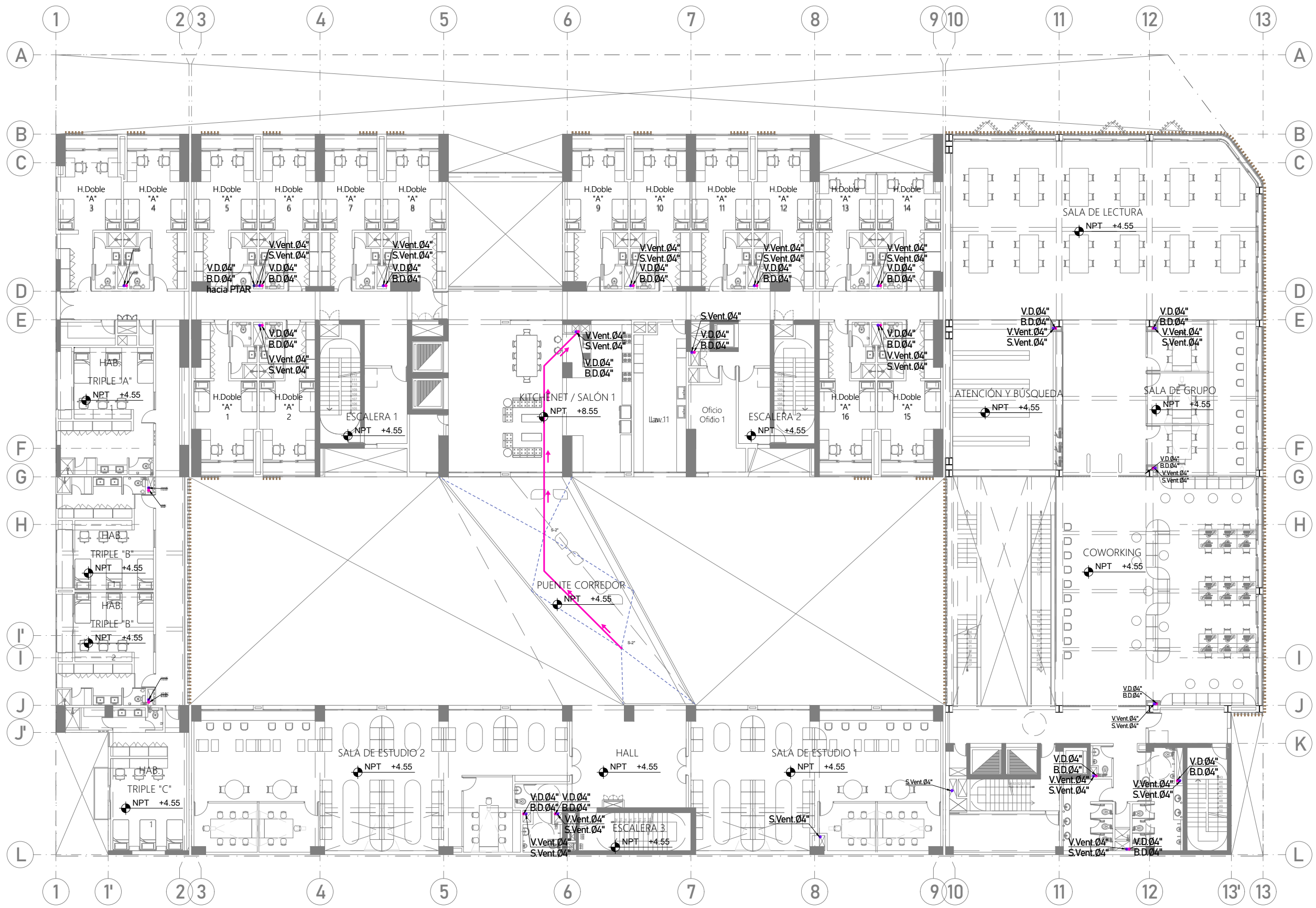
ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

LÁMINA:
DESAGÜE - PISO 02

ESCALA:
1/250
FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

IS-16



PISO 02
ESC. 1/250

LEYENDA RED DE DESAGÜE					
—	Desagüe (empotrado en piso)	—	Impulsión desagüe (empotrado en piso)	—	Aguas grises sótanos (empotrado en piso)
—	Desagüe (colgado en techo)	—	Impulsión de desagüe (colgado en techo)	—	Aguas grises sótanos (colgado en techo)
—		—		—	Aguas grises hacia PTAR (empotrado en piso) (se recolecta de residencia)
—		—		—	Aguas grises hacia PTAR (colgado en techo) (se recolecta de residencia)
—		—		—	Ventilación (empotrado en piso)
—		—		—	Ventilación (colgado en techo)



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

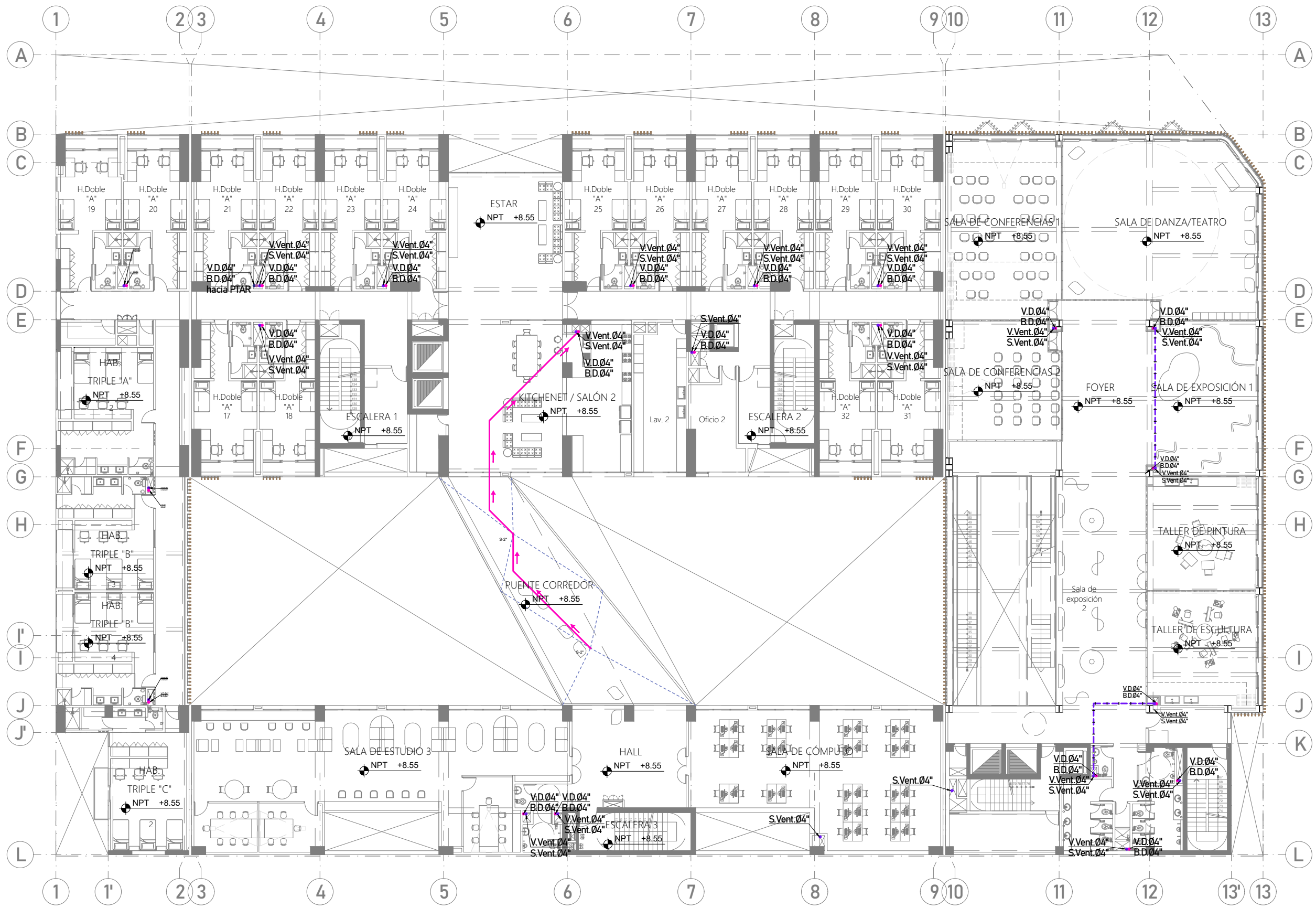
ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

LÁMINA:
DESAGÜE - PISO 03

ESCALA:
1/250
FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

IS-17



PISO 03
ESC. 1/250

LEYENDA RED DE DESAGÜE			
Desagüe (empotrado en piso)	Impulsión desagüe (empotrado en piso)	Aguas grises sótanos (empotrado en piso)	Aguas grises hacia PTAR (empotrado en piso) (se recolecta de residencia)
Desagüe (colgado en techo)	Impulsión de desagüe (colgado en techo)	Aguas grises sótanos (colgado en techo)	Aguas grises hacia PTAR (colgado en techo) (se recolecta de residencia)
			Ventilación (empotrado en piso)
			Ventilación (colgado en techo)



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

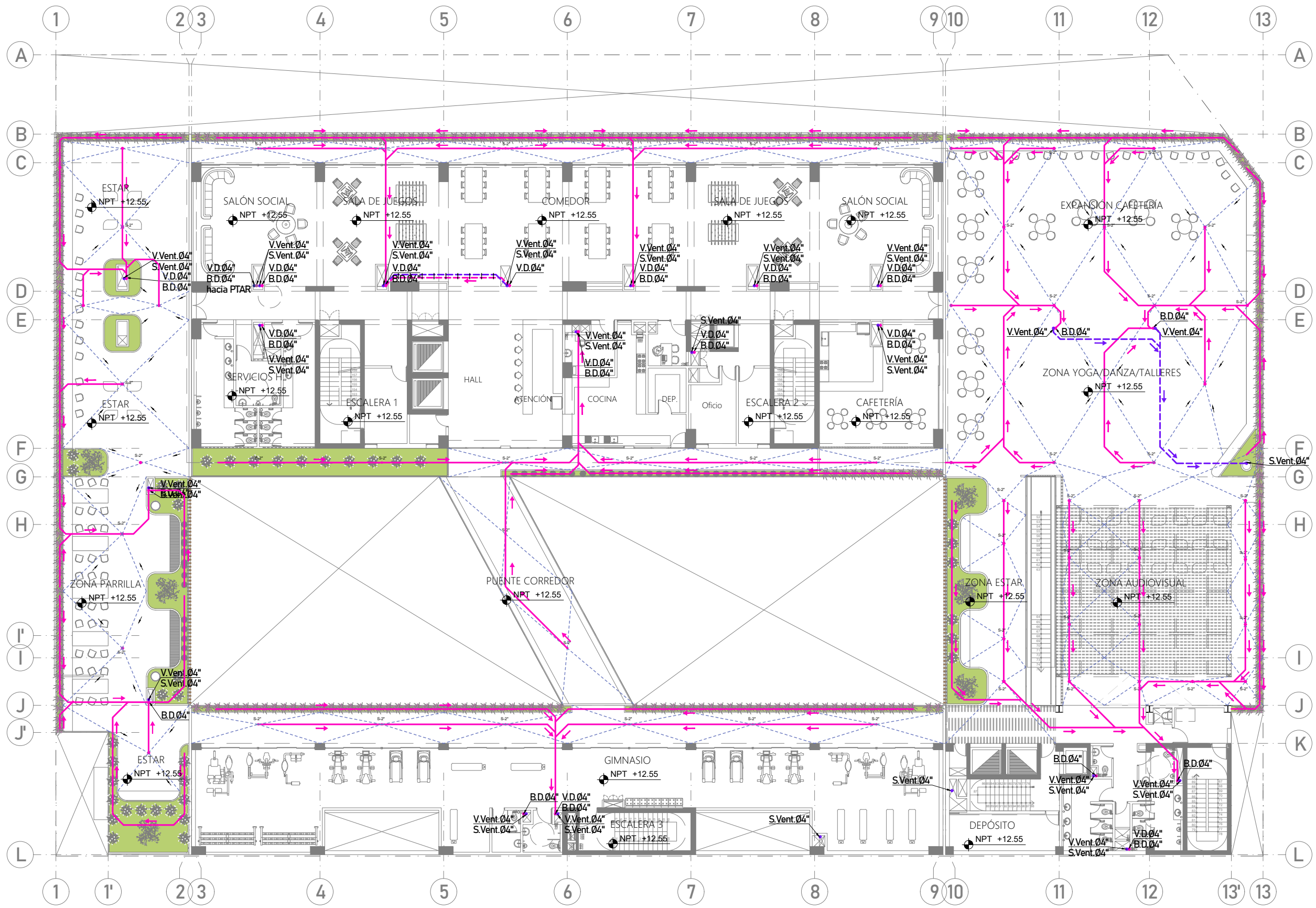
ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

LÁMINA:
DESAGÜE - PISO 04

ESCALA:
1/250
FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

IS-18



PISO 04
ESC. 1/250

LEYENDA RED DE DESAGÜE:			
— Desagüe (empotrado en piso)	— Impulsión desagüe (empotrado en piso)	— Aguas grises sótanos (empotrado en piso)	— Aguas grises hacia PTAR (empotrado en piso) (se recolecta de residencia)
— Desagüe (colgado en techo)	— Impulsión de desagüe (colgado en techo)	— Aguas grises sótanos (colgado en techo)	— Aguas grises hacia PTAR (colgado en techo) (se recolecta de residencia)
			— Ventilación (empotrado en piso)
			— Ventilación (colgado en techo)



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

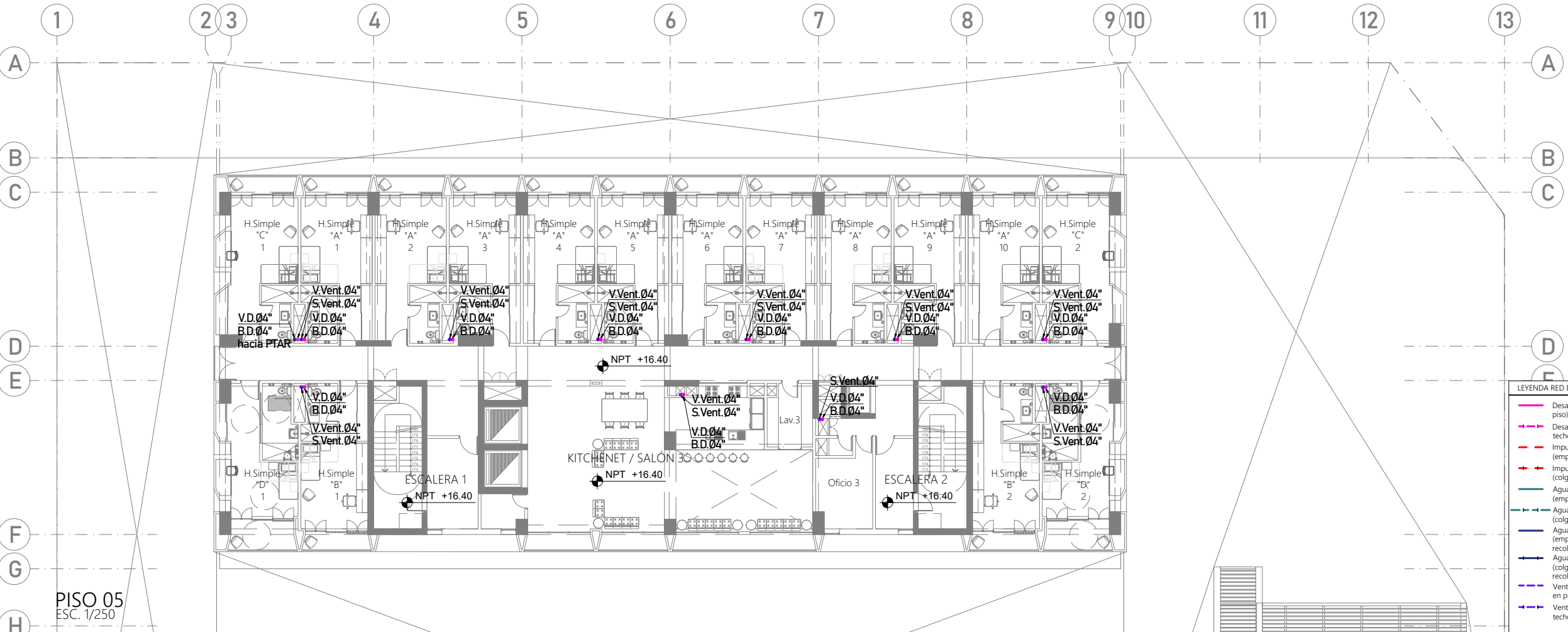
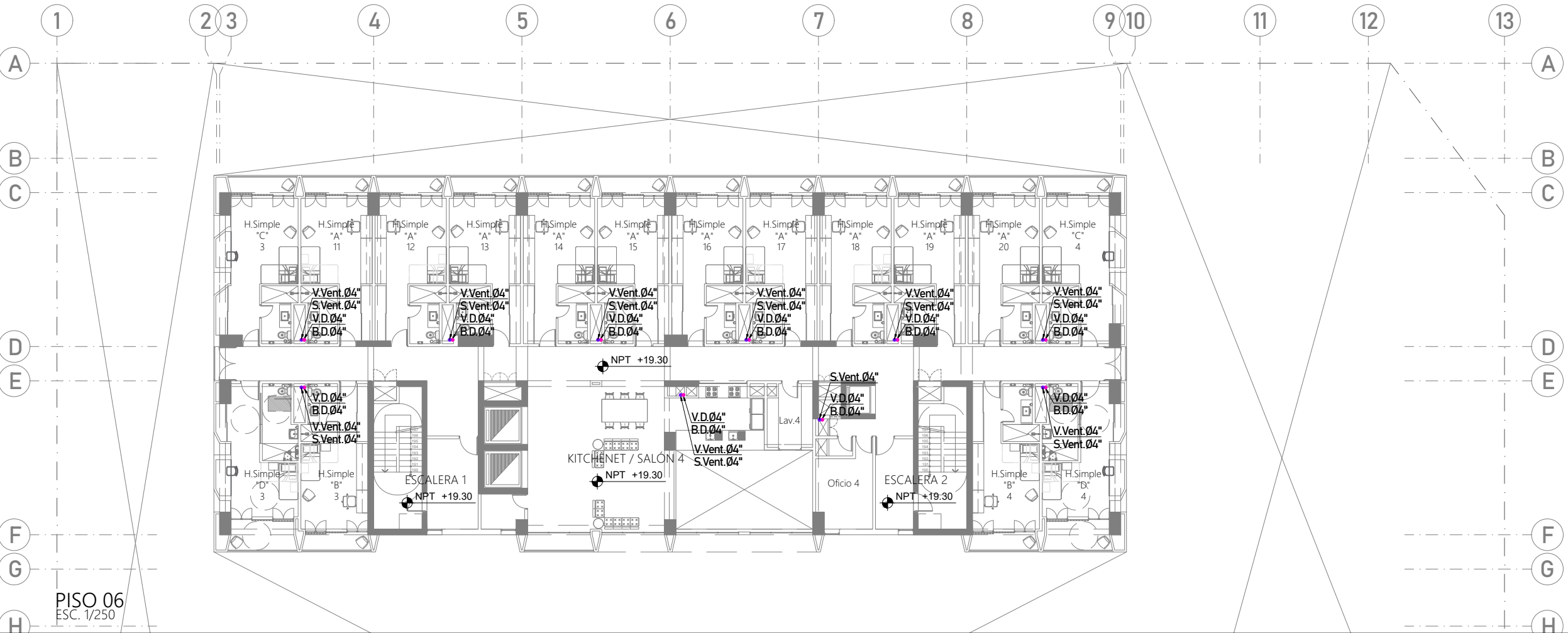
LÁMINA:
DESAGÜE - PISO 05 Y 06

ESCALA:
1/250
FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

IS-19

- LEYENDA RED DE DESAGÜE:
- Desagüe (empotrado en piso)
 - Desagüe (colgado en techo)
 - Impulsión desagüe (empotrado en piso)
 - Impulsión de desagüe (colgado en techo)
 - Aguas grises sótanos (empotrado en piso)
 - Aguas grises sótanos (colgado en techo)
 - Aguas grises hacia PTAR (empotrado en piso) (se recolecta de residencia)
 - Aguas grises hacia PTAR (colgado en techo) (se recolecta de residencia)
 - Ventilación (empotrado en piso)
 - Ventilación (colgado en techo)





PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

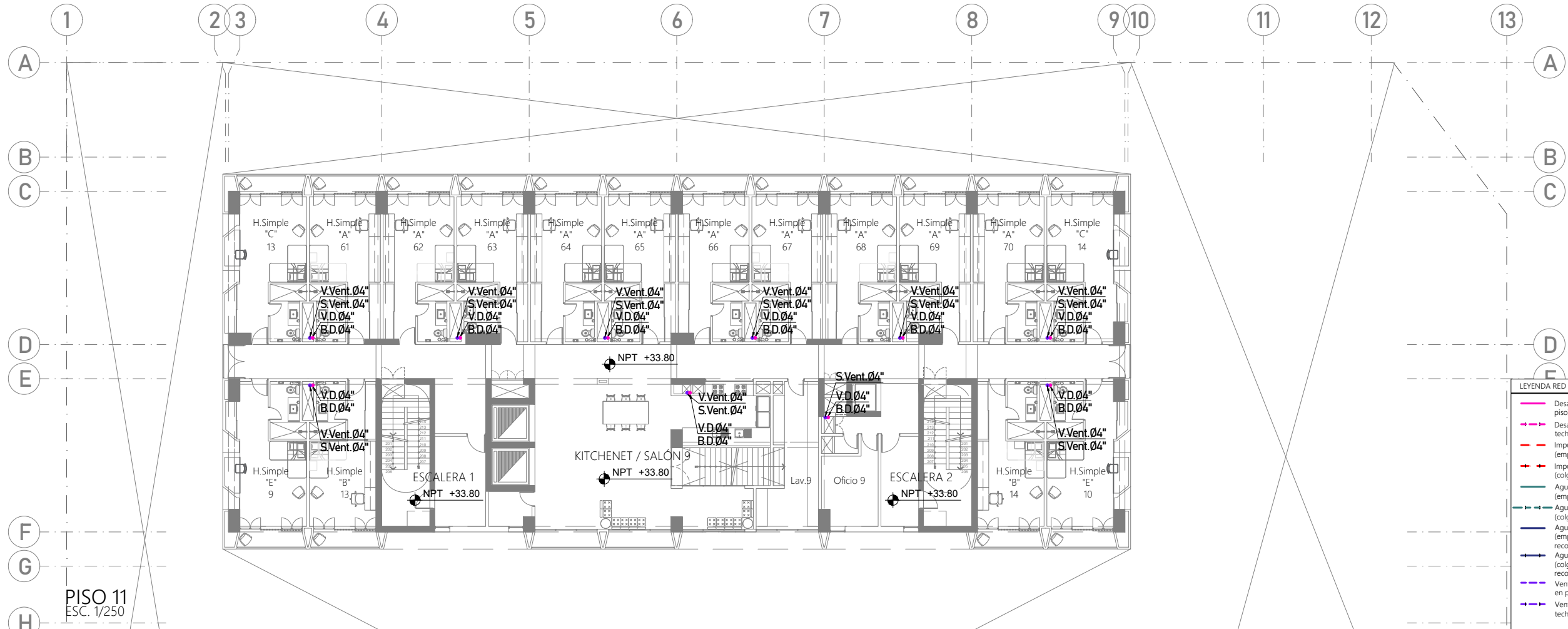
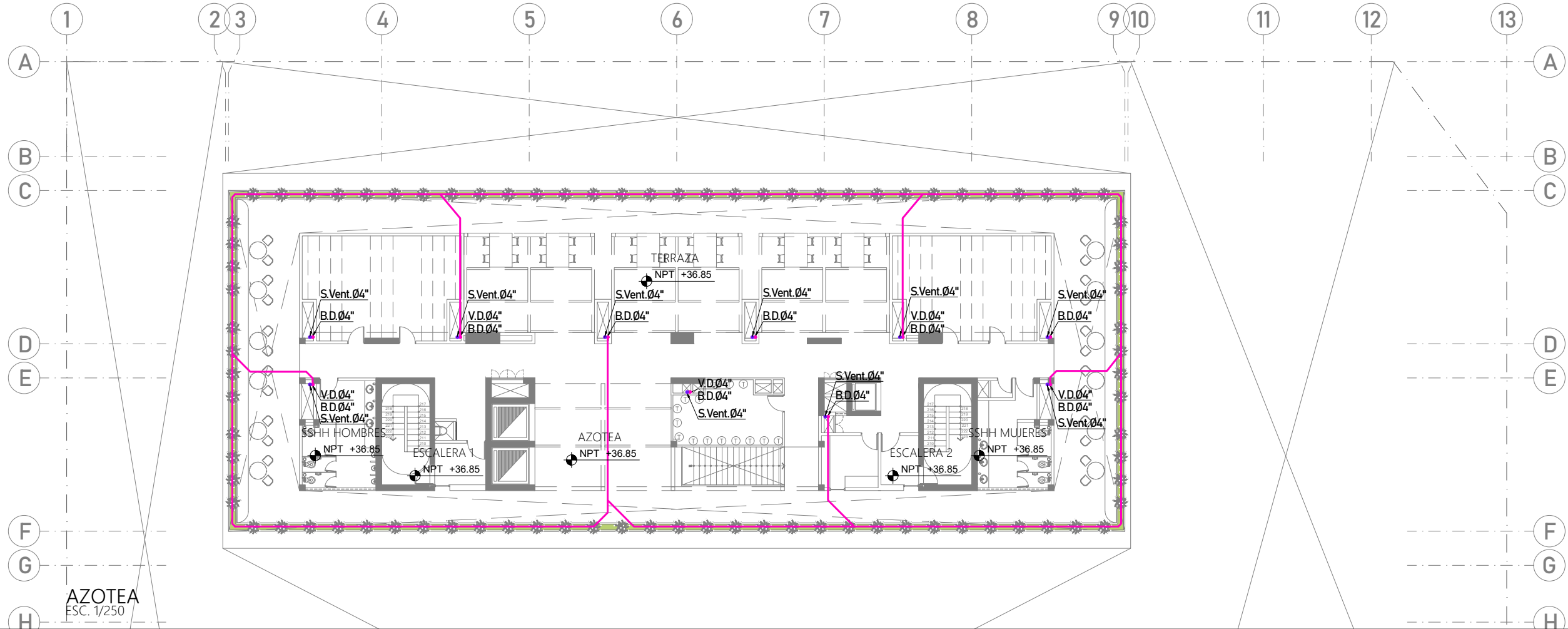
LÁMINA:
DESAGÜE - PISO 11 Y AZOTEA

ESCALA:
1/250

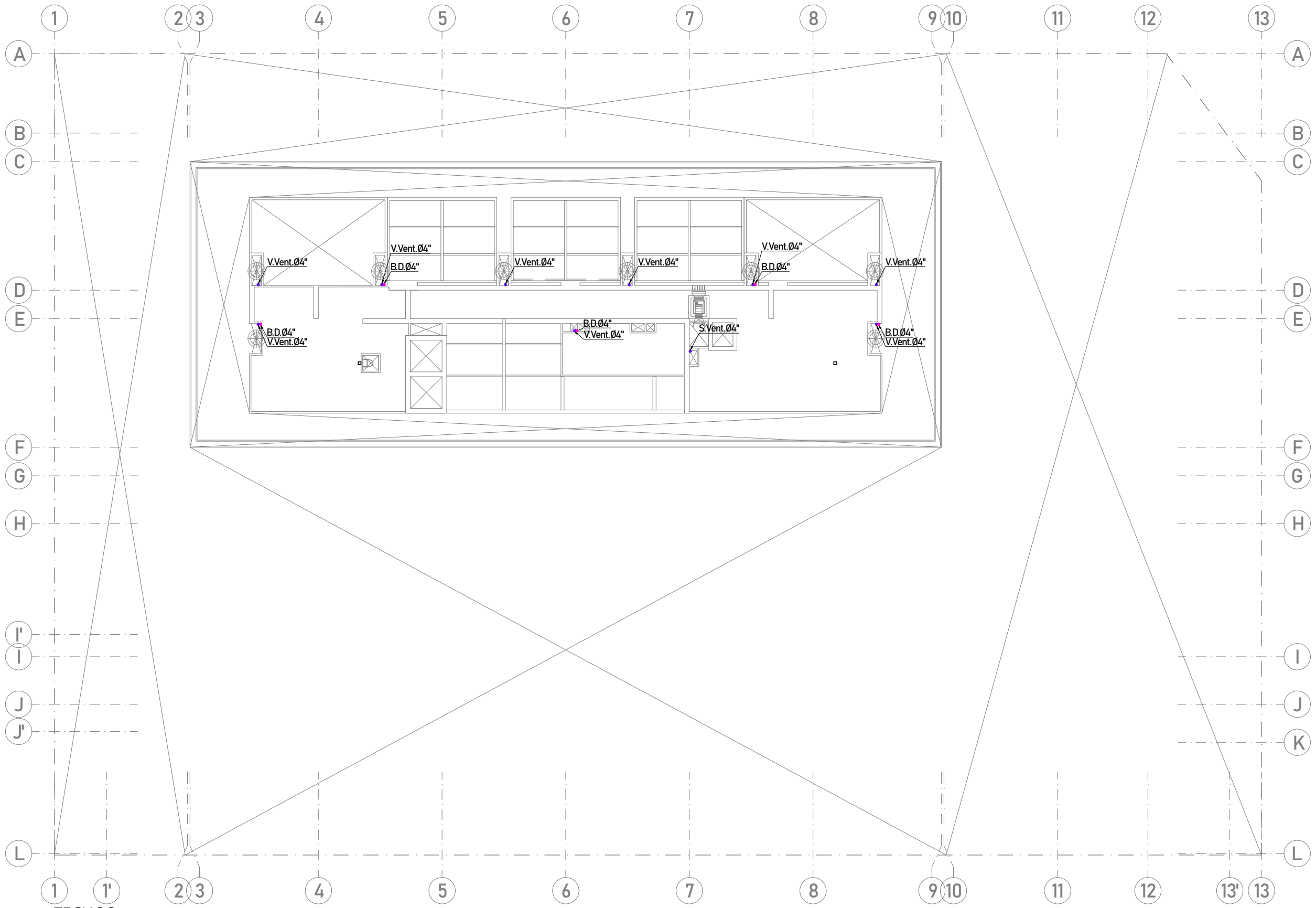
FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

IS-20



- LEYENDA RED DE DESAGÜE:
- Desagüe (empotrado en piso)
 - Desagüe (colgado en techo)
 - Impulsión desagüe (empotrado en piso)
 - Impulsión de desagüe (colgado en techo)
 - Aguas grises sótanos (empotrado en piso)
 - Aguas grises sótanos (colgado en techo)
 - Aguas grises hacia PTAR (empotrado en piso) (se recolecta de residencia)
 - Aguas grises hacia PTAR (colgado en techo) (se recolecta de residencia)
 - Ventilación (empotrado en piso)
 - Ventilación (colgado en techo)



TECHOS
ESC. 1/250

LEYENDA RED DE DESAGÜE:					
	Desagüe (empotrado en piso)		Impulsión desagüe (empotrado en piso)		Aguas grises sótanos (empotrado en piso)
	Desagüe (colgado en techo)		Impulsión de desagüe (colgado en techo)		Aguas grises sótanos (colgado en techo)
	Aguas grises hacia PTAR (empotrado en piso) (se recolecta de residencia)		Aguas grises hacia PTAR (colgado en techo) (se recolecta de residencia)		Ventilación (empotrado en piso)
					Ventilación (colgado en techo)



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

LÁMINA:
DESAGÜE - TECHOS

ESCALA: 1/250	FECHA: 2025
------------------	----------------

LIMA - PERÚ

IS-21



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

LÁMINA:
A.C.I. - DIAGRAMA DE FLUJOS

ESCALA:
S/E

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

IS-22

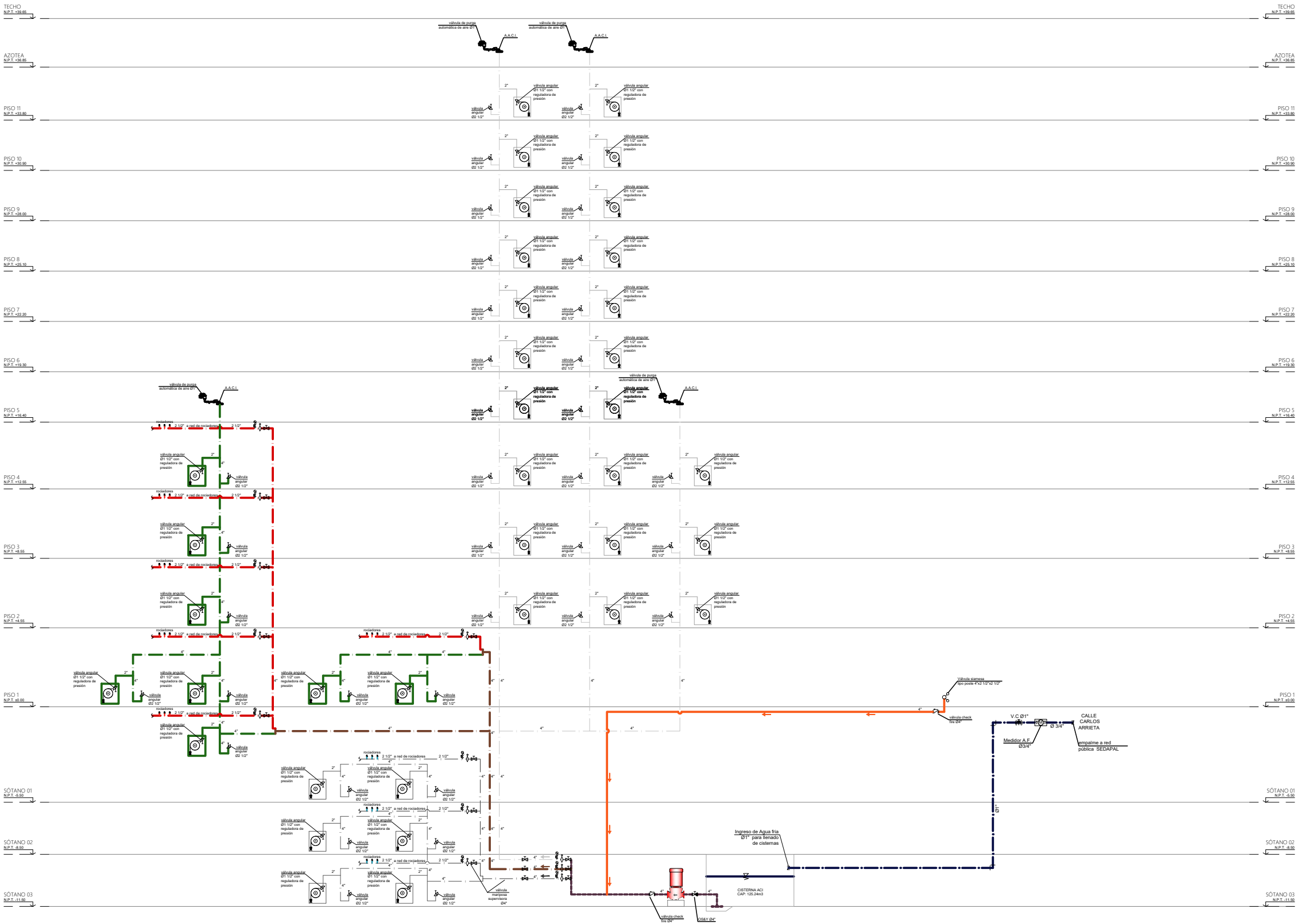


DIAGRAMA DE AGUA CONTRA INCENDIOS

LEYENDA RED DE A.C.I.:

❌

Rociador

🔧

Manguera flexible

🔧

Válvula siamesa

🔧

Montante+ toma de bomb.

🔧

Estación de rociadores

ACI de residencia

ACI de residencia-gabinetes

De válvula siamesa A.C.I.

De cisterna A.C.I.

ACI de centro cultural + comercio

ACI de cc+c - gabinetes

ACI de cc+c - troncal rociadores

ACI de cc+c - red rociadores

ACI de sótanos

ACI de sótanos - gabinetes

ACI de sótanos - troncal rociadores

ACI de sótanos - red de rociadores



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

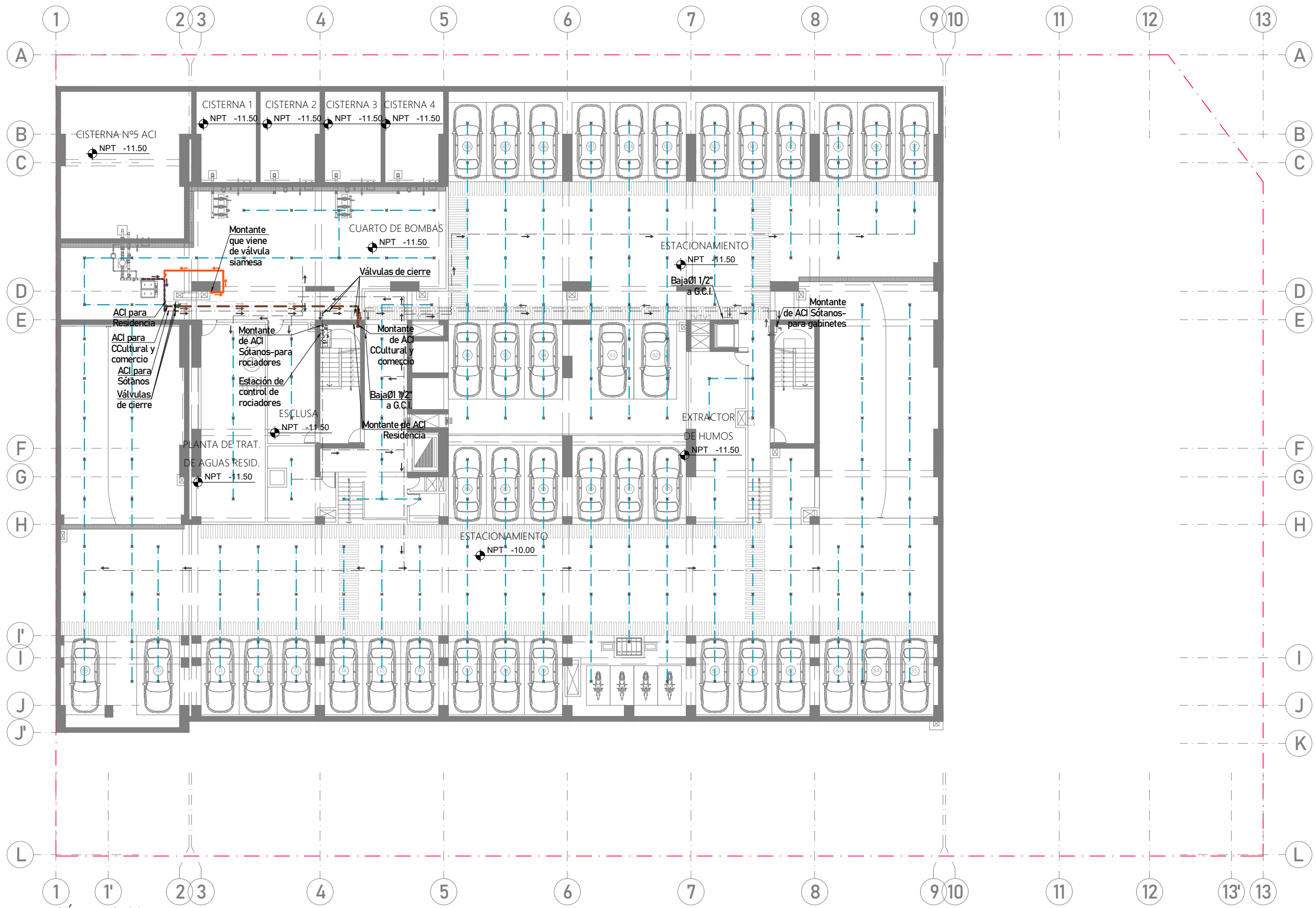
ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

LÁMINA:
A.C.I. - SÓTANO 03

ESCALA:
1/250
FECHA:
2025

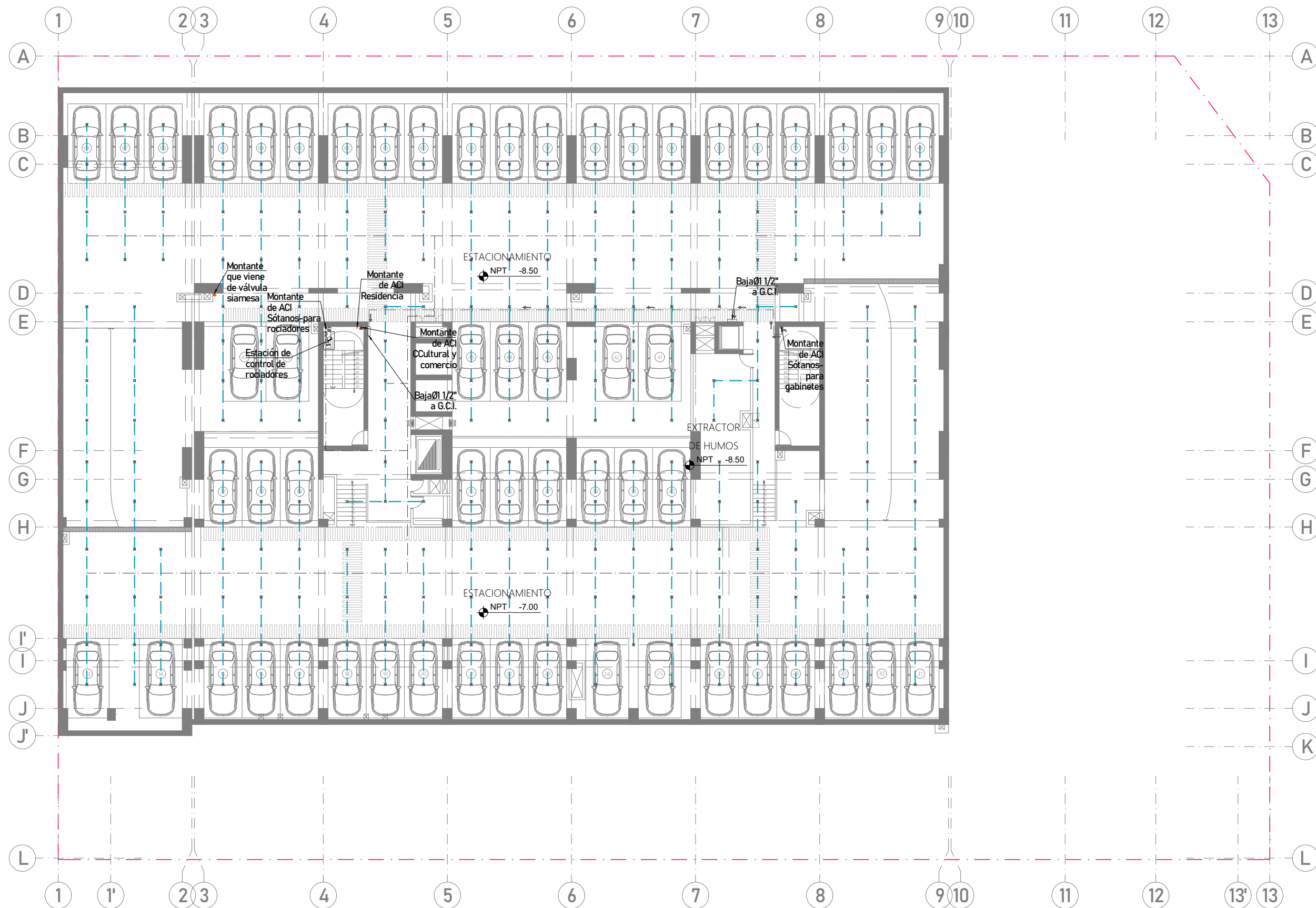
LIMA - PERÚ

IS-23



SÓTANO 03
ESC. 1/250

- LEYENDA RED DE A.C.I.:
- | | | | | |
|---------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| ✕ Rociador | Estación de rociadores | De válvula siamesa A.C.I. | ACI de cc+c - troncal rociadores | ACI de sótanos - troncal rociadores |
| 🔥 Manguera flexible | | De cisterna A.C.I. | ACI de cc+c - red rociadores | ACI de sótanos - red de rociadores |
| 🔧 Válvula siamesa | ACI de residencia | ACI de centro cultural + comercio | ACI de sótanos | |
| 🔧 Montante+ toma de bomb. | ACI de residencia-gabinets | ACI de cc+c - gabinetes | ACI de sótanos - gabinetes | |



SÓTANO 02
ESC. 1/250

LEYENDA RED DE ACI:			
- Rociador - Manguera flexible - Válvula siamesa - Montante+ toma de bomb.	- Estación de rociadores - ACI de residencia - ACI de residencia-gabinetes	- De válvula siamesa ACI - De cisterna ACI - ACI de centro cultural + comercio - ACI de cc+c - gabinetes	- ACI de cc+c - troncal rociadores - ACI de cc+c - red rociadores - ACI de sótanos - ACI de sótanos - gabinetes
			- ACI de sótanos - troncal rociadores - ACI de sótanos - red de rociadores



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

LÁMINA:
A.C.I. - SÓTANO 02

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

IS-24



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

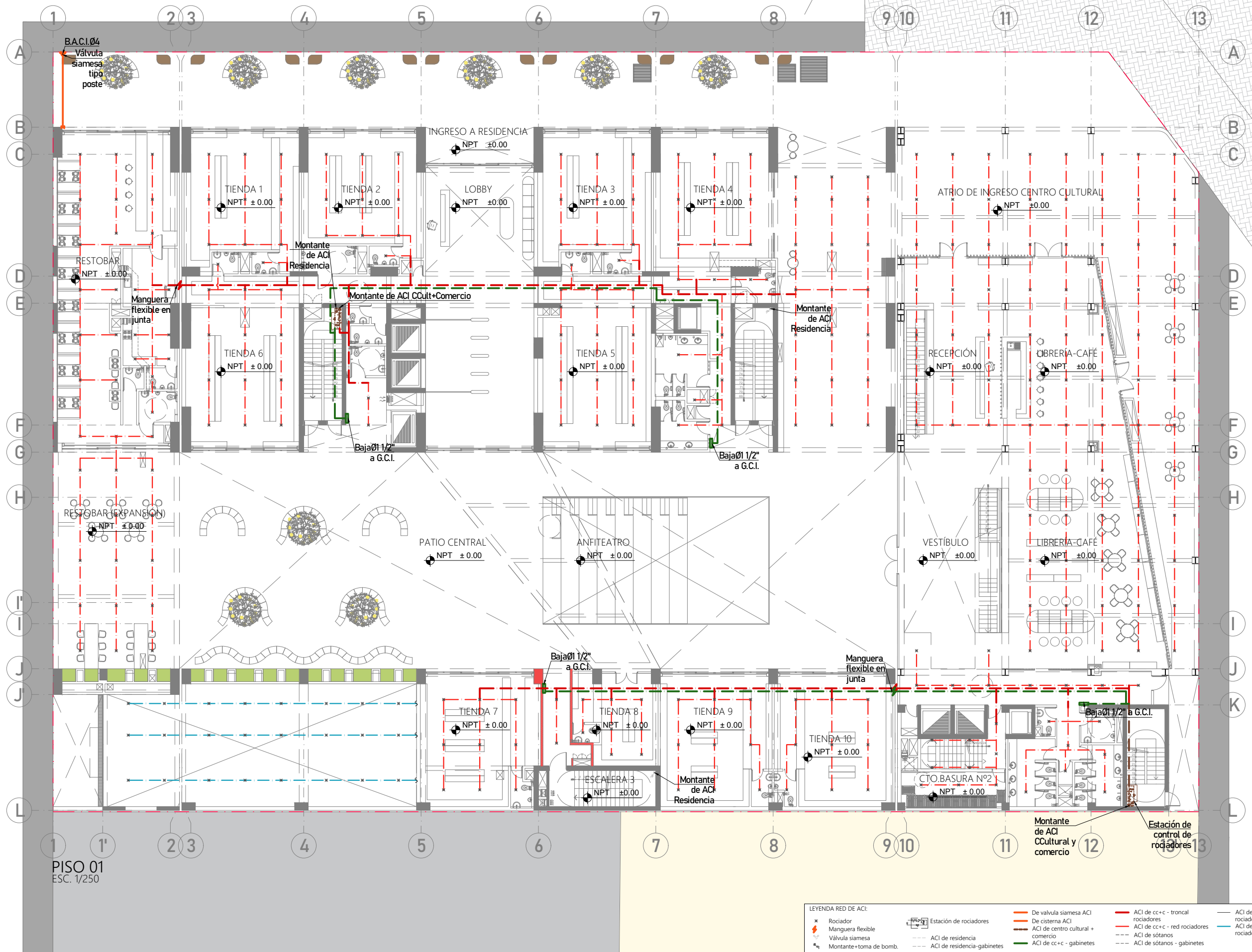
ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

LÁMINA:
A.C.I. - PISO 01

ESCALA:
1/250
FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

IS-26



- LEYENDA RED DE A.C.I.:
- × Rociador
 - Manguera flexible
 - Válvula siamesa
 - Montante+ toma de bomb.
 - Estación de rociadores
 - A.C.I. de residencia
 - A.C.I. de residencia-gabinets
 - De válvula siamesa A.C.I.
 - De cisterna A.C.I.
 - A.C.I. de centro cultural + comercio
 - A.C.I. de cc+c - gabinetes
 - A.C.I. de cc+c - troncal rociadores
 - A.C.I. de cc+c - red rociadores
 - A.C.I. de sótanos -
 - A.C.I. de sótanos - gabinetes
 - A.C.I. de sótanos - troncal rociadores
 - A.C.I. de sótanos - red de rociadores



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

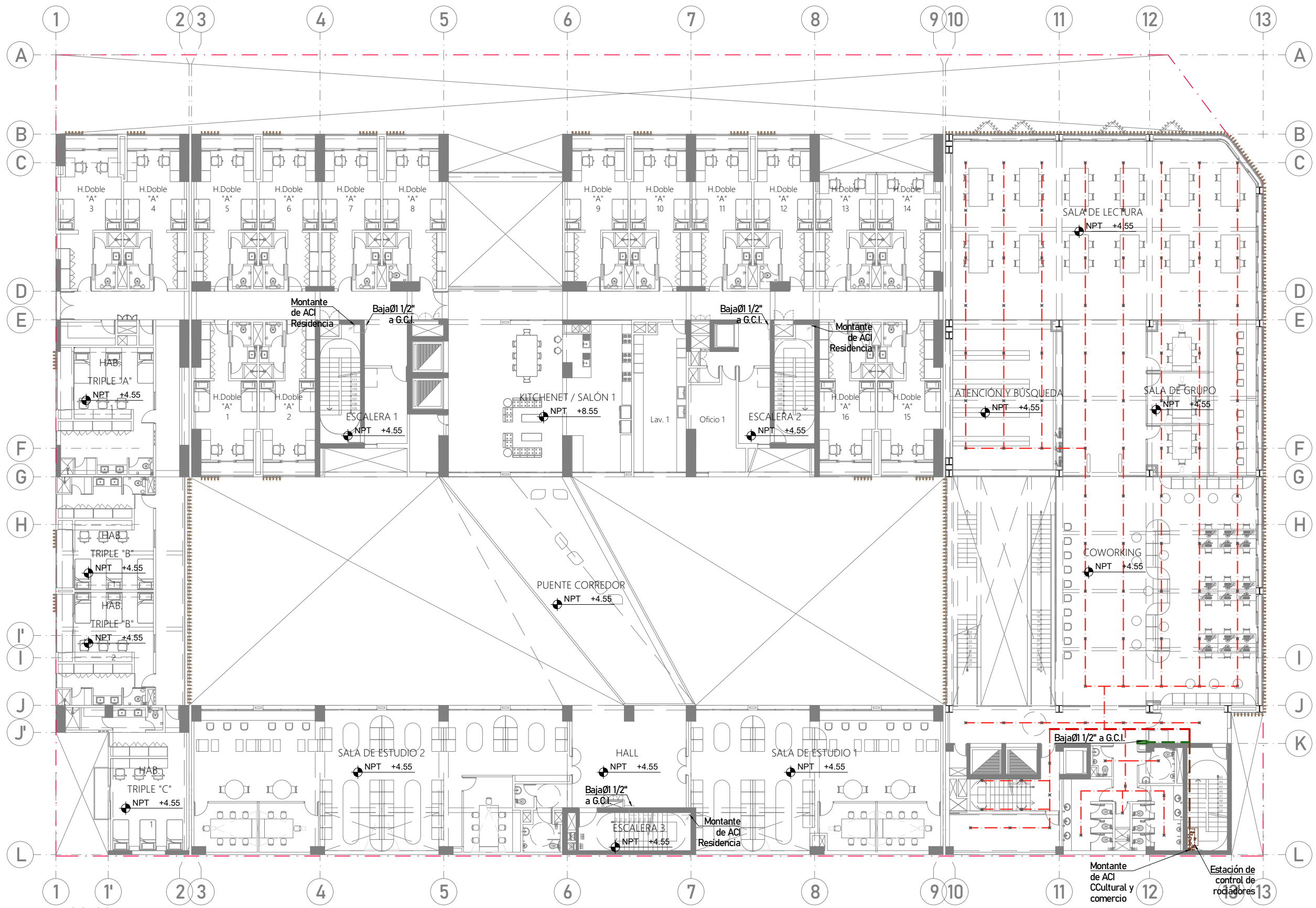
ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

LÁMINA:
A.C.I. - PISO 02

ESCALA:
1/250
FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

IS-27



PISO 02
ESC. 1/250

LEYENDA RED DE ACI:			
Rociador	Estación de rociadores	De válvula siamesa ACI	ACI de cc+c - troncal rociadores
Manguera flexible	ACI de residencia	De cisterna ACI	ACI de cc+c - red rociadores
Válvula siamesa	ACI de residencia-gabinets	ACI de centro cultural + comercio	ACI de sótanos
Montante+ toma de bomb.		ACI de cc+c - gabinetes	ACI de sótanos - gabinetes
			ACI de sótanos - troncal rociadores
			ACI de sótanos - red de rociadores



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

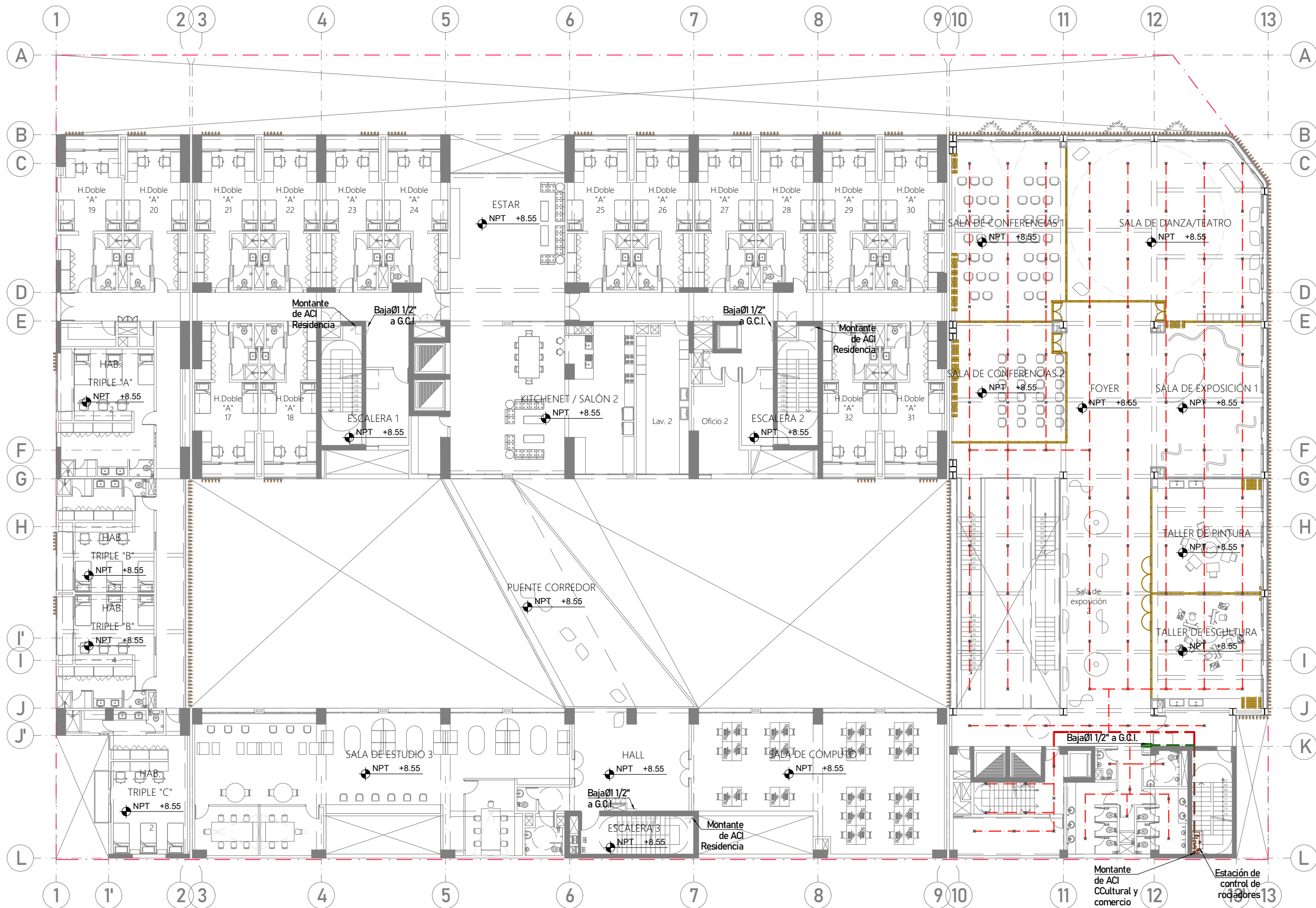
ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

LÁMINA:
A.C.I. - PISO 03

ESCALA:
1/250
FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

IS-28



PISO 03
ESC. 1/250

- LEYENDA RED DE ACI:
- | | | | | |
|-------------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| ✕ Rociador | Estación de rociadores | De válvula siamesa ACI | ACI de cc+c - troncal rociadores | ACI de sótanos - troncal rociadores |
| — Manguera flexible | — ACI de residencia | De cisterna ACI | ACI de cc+c - red rociadores | ACI de sótanos - red de rociadores |
| — Válvula siamesa | — ACI de residencia-gabinets | — ACI de centro cultural + comercio | ACI de sótanos | |
| Montante+ toma de bomb. | | ACI de cc+c - gabinetes | ACI de sótanos - gabinetes | |



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

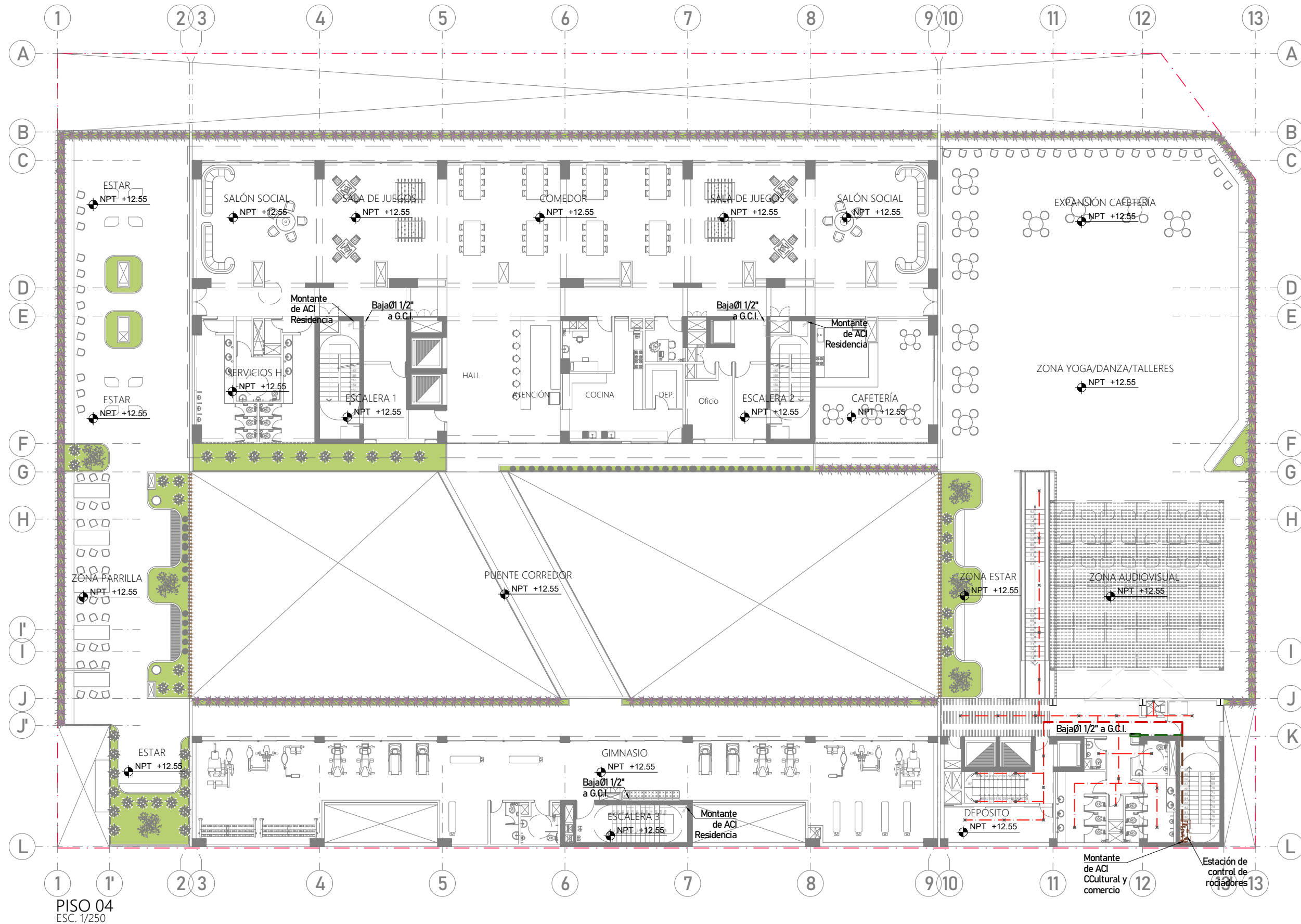
ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

LÁMINA:
A.C.I. - PISO 04

ESCALA:
1/250
FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

IS-29



LEYENDA RED DE ACI:

✕ Rociador	Estación de rociadores	De válvula siamesa ACI	ACI de cc+c - troncal	ACI de sótanos - troncal
— Manguera flexible	— ACI de residencia	De cisterna ACI	ACI de cc+c - red rociadores	ACI de sótanos - red de rociadores
— Válvula siamesa	— ACI de residencia-gabinets	— ACI de centro cultural + comercio	ACI de sótanos	
— Montante+ toma de bomb.		— ACI de cc+c - gabinetes	ACI de sótanos - gabinetes	



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

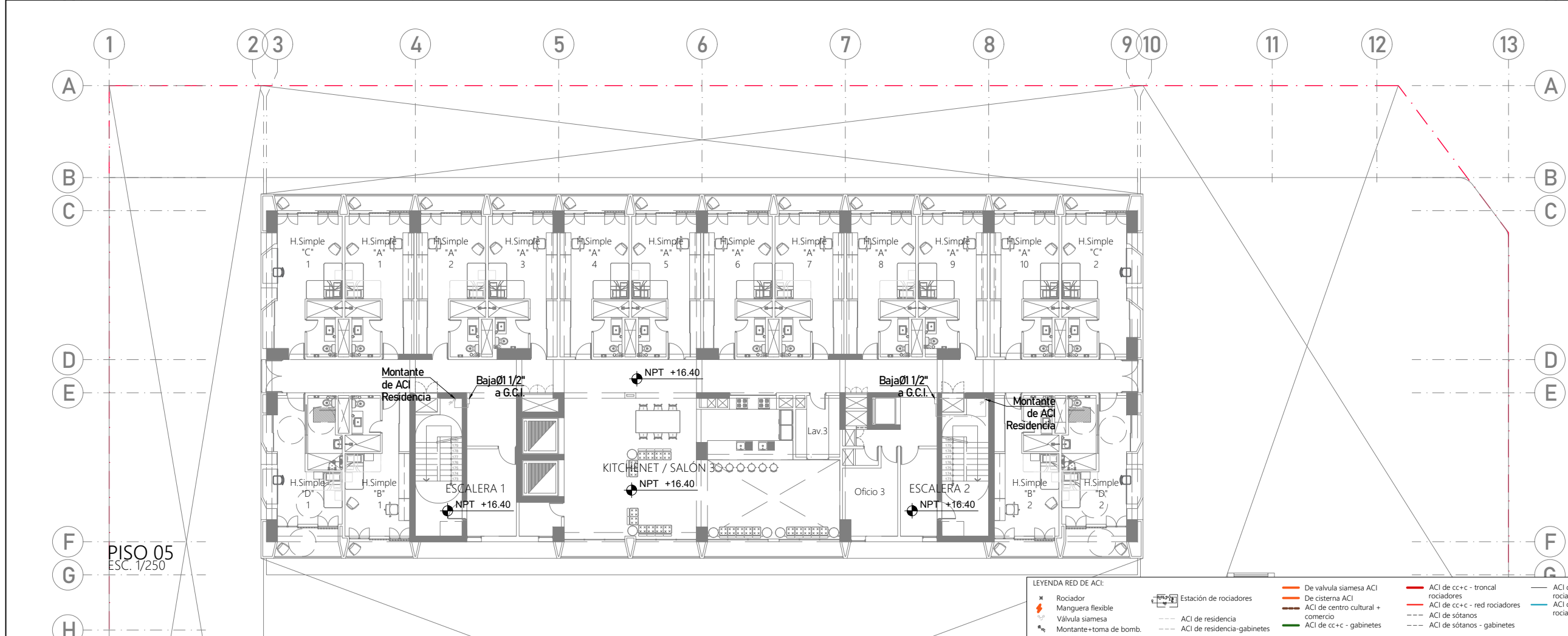
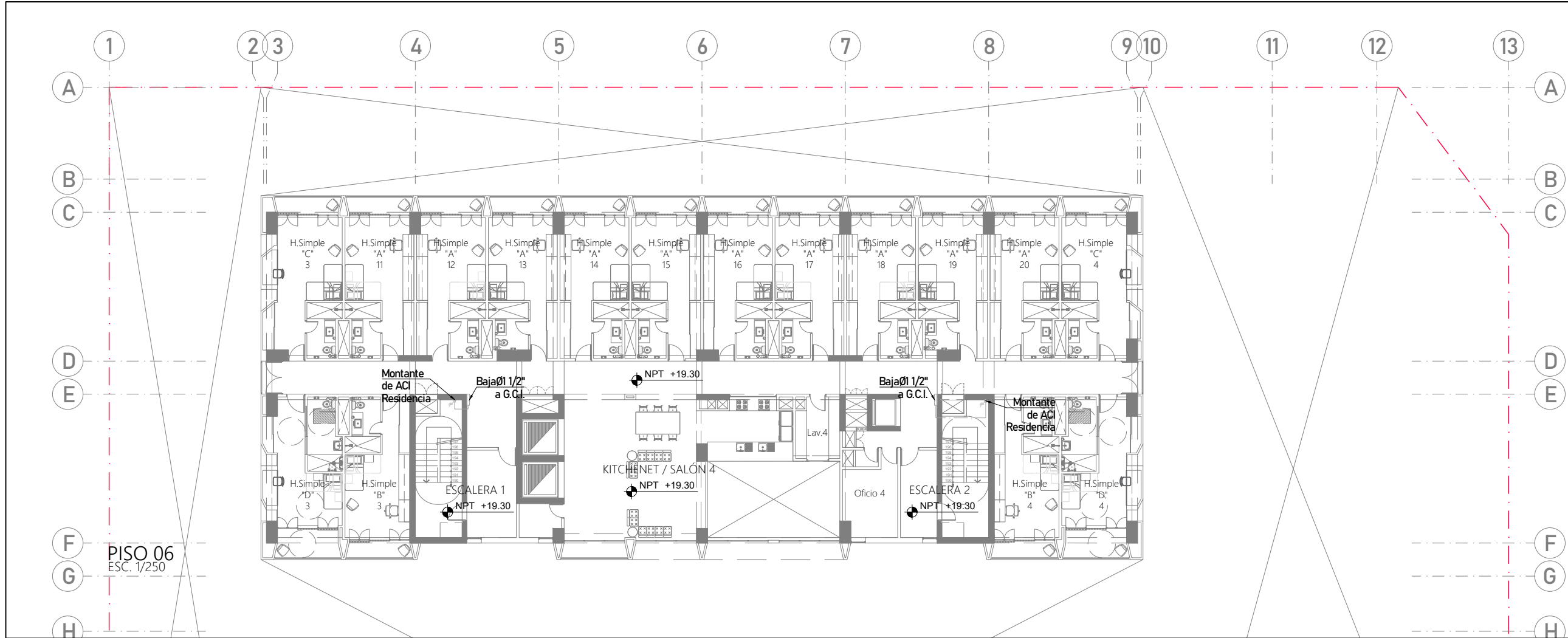
ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

LÁMINA:
A.C.I. - PISO 05 Y 06

ESCALA:
1/250
FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

IS-30



LEYENDA RED DE ACI:			
✕ Rociador	Estación de rociadores	De válvula siamesa ACI	ACI de cc+c - troncal rociadores
— Manguera flexible	— ACI de residencia	De cisterna ACI	ACI de cc+c - red rociadores
— Válvula siamesa	— ACI de residencia-gabinets	ACI de centro cultural + comercio	— ACI de sótanos
— Montante+ toma de bomb.		ACI de cc+c - gabinetes	— ACI de sótanos - gabinetes
			— ACI de sótanos - troncal rociadores
			— ACI de sótanos - red de rociadores



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

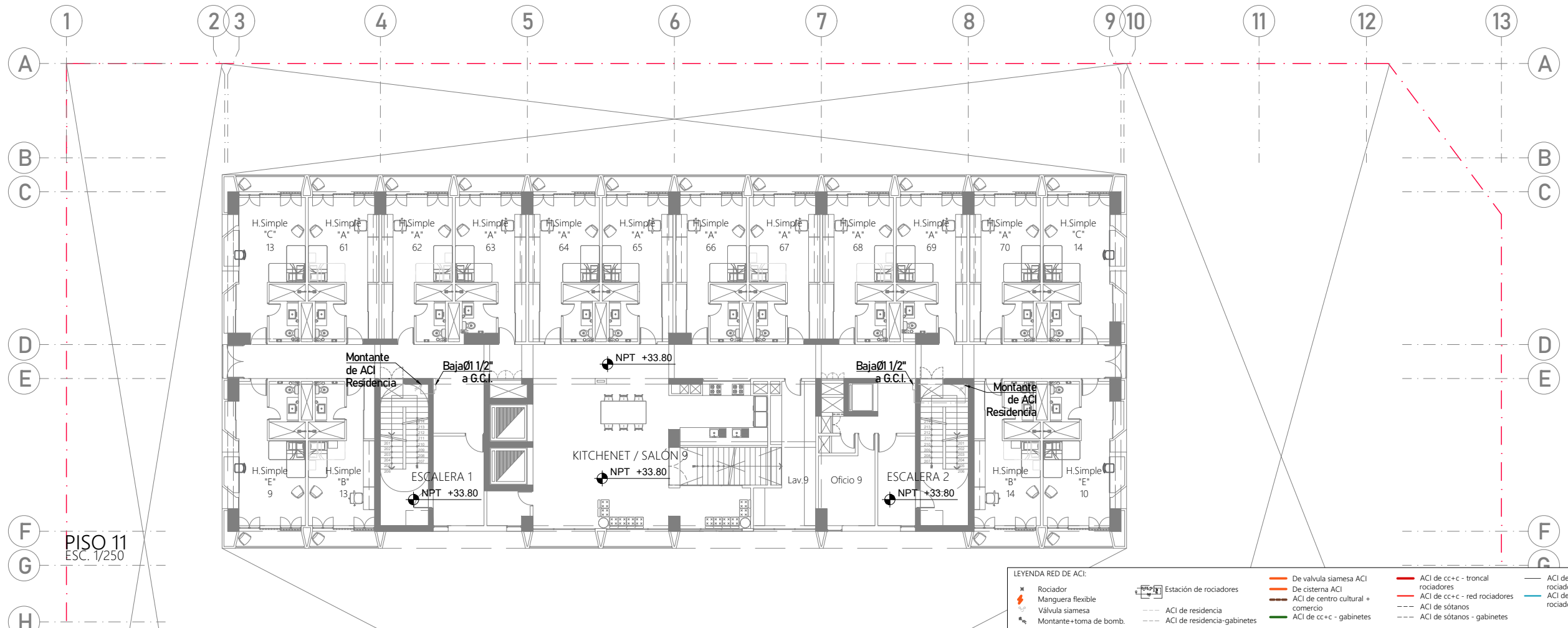
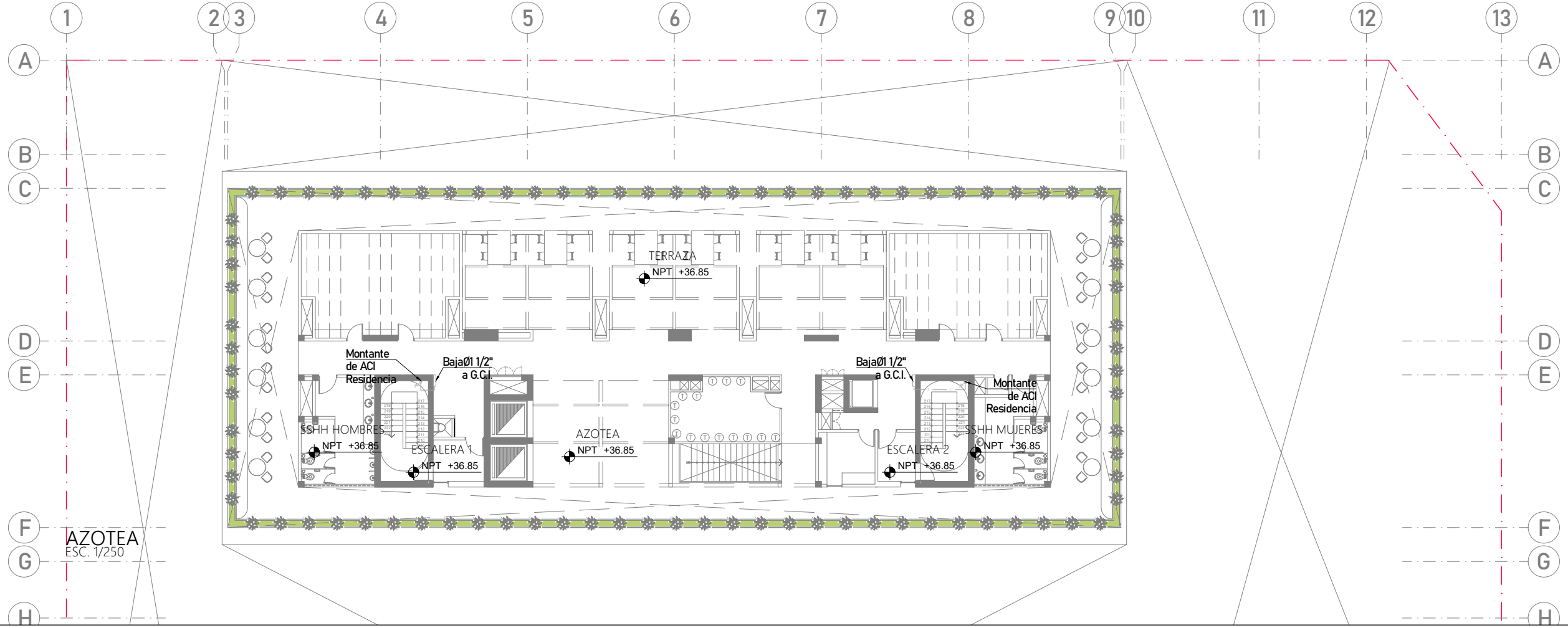
ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

LÁMINA:
A.C.I. - PISO 11 Y AZOTEA

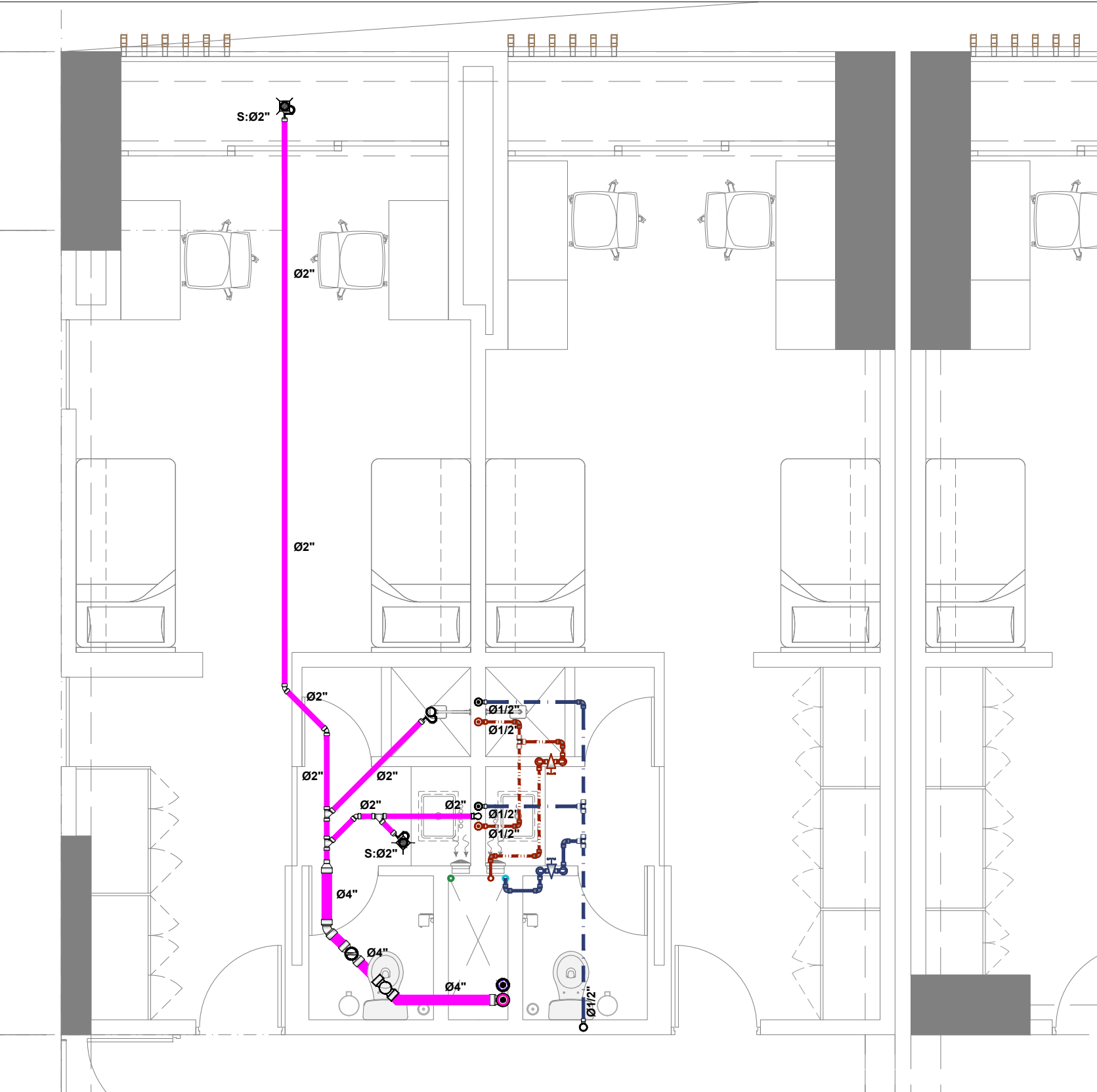
ESCALA:
1/250
FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

IS-31



- LEYENDA RED DE ACI:
- Rociador
 - Manguera flexible
 - Válvula siamesa
 - Montante+ toma de bomb.
 - Estación de rociadores
 - ACI de residencia
 - ACI de residencia-gabinets
 - De válvula siamesa ACI
 - De cisterna ACI
 - ACI de centro cultural + comercio
 - ACI de cc+c - gabinetes
 - ACI de cc+c - troncal rociadores
 - ACI de cc+c - red rociadores
 - ACI de sótanos
 - ACI de sótanos - gabinetes
 - ACI de sótanos - troncal rociadores
 - ACI de sótanos - red de rociadores



BAÑO DE HABITACION DOBLE

LEYENDA RED DE AGUA:	
	VÁLVULA DE COMPUERTA
	REDUCCIÓN CONCÉNTRICA
	T E E
	CODO DE 90°
	CODO DE 90° SUBE
	CODO DE 90° BAJA
	TUBERIA DE AGUA FRIA
	TUBERIA DE AGUA CALIENTE

LEYENDA RED DE DESAGÜE:	
	TUBERÍA DE 4"
	TUBERÍA DE 2"
	MONTANTE DE DESAGÜE
	MONTANTE DE VENTILACIÓN
	"Y" SANITARIA SIMPLE
	REGISTRO 4"
	CODO DE 45°
	CODO DE 90° SUBE
	CODO DE 90° BAJA
	TRAMPA "P"
	SUMIDERO DE BRONCE
	REDUCCIÓN SIMPLE



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
INSTALACIONES SANITARIAS

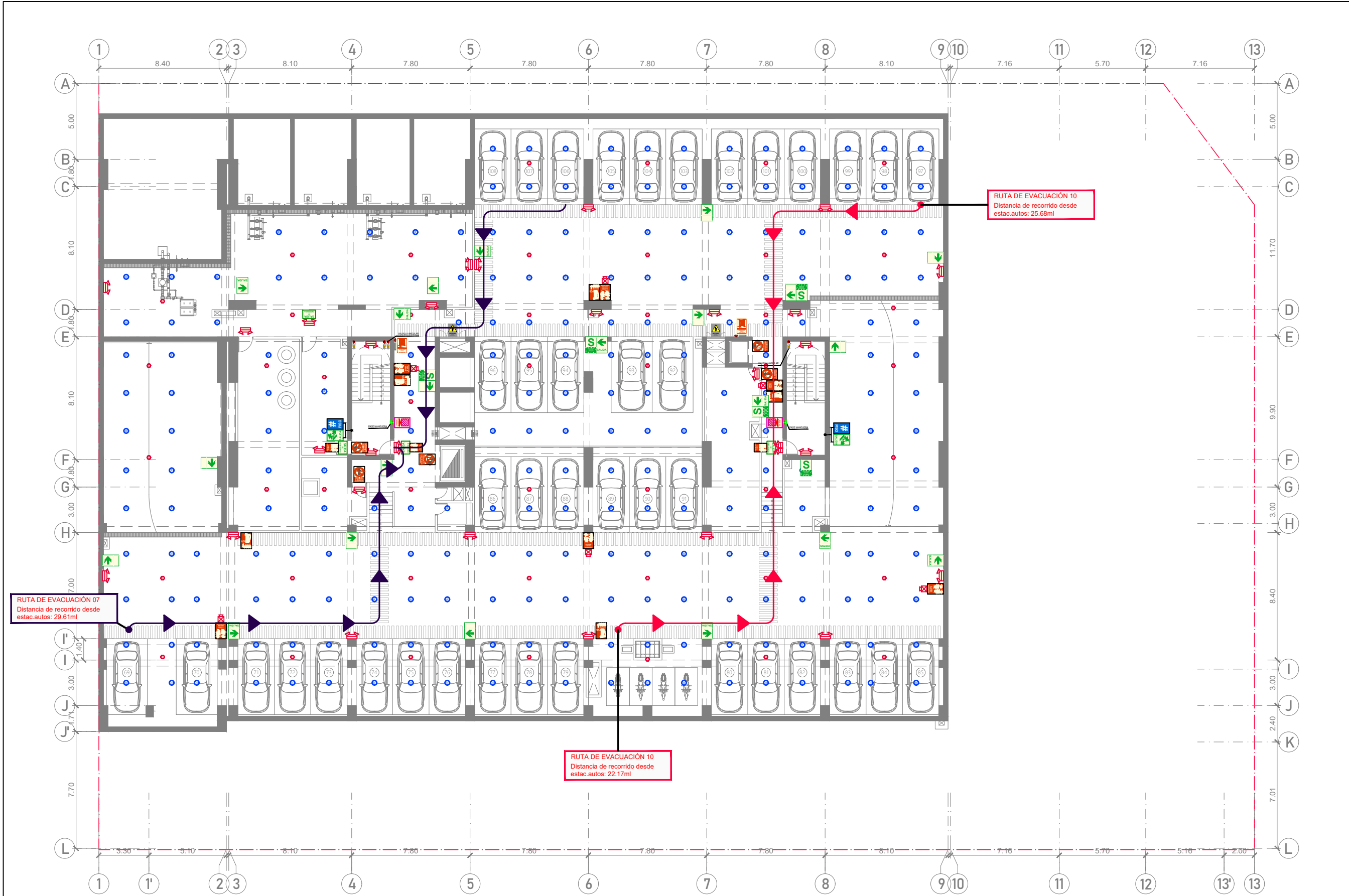
LÁMINA:
DESARROLLO DE BAÑO DE
RESIDENCIA

ESCALA:
1/50

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

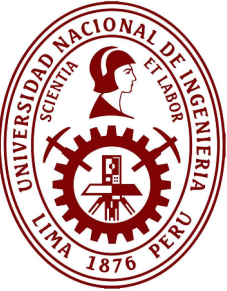
IS-32



SÓTANO 03
ESC. 1/250

RUTAS DE EVACUACIONES:									
	RUTA N°1		RUTA N°3		RUTA N°5		RUTA N°7		RUTA N°9
	RUTA N°2		RUTA N°4		RUTA N°6		RUTA N°8		RUTA N°10
								 Tramos de rutas de evacuación libres de riesgo	
Tramos de rutas de evacuación en áreas techadas									

LEYENDA SEÑALÉTICA:															
	Puerta / salida de evacuación		Dirección de evacuación		Escala de evacuación		Prohibido el acceso		Extintor polvo químico seco		Central de alarmas contra incendios		Pulsador alarma contra incendios		Riesgo eléctrico
	Salida de emergencia		Zona segura		Nº de piso		No usar en caso de sismo o incendio		Pase de manguera		Gabinete de manguera C.I.		Puerta cortafuego		Zona de concentración de evacuantes
	Rociador		Detector de humo		Detector de temperatura		Luz estroboscópica		Luces de emergencia		Gabinete		Válvula angular		



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
SEGURIDAD Y EVACUACIÓN

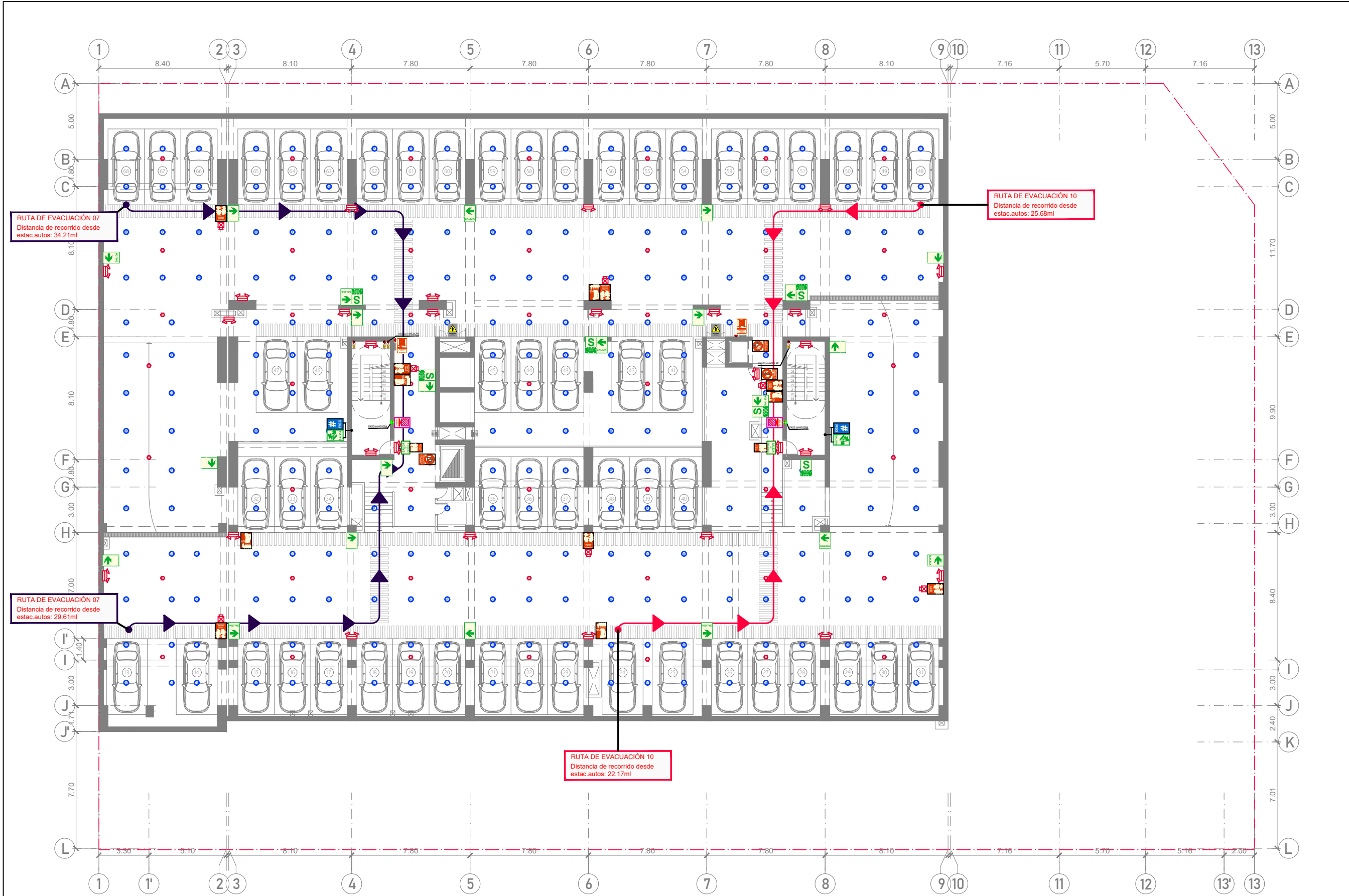
LÁMINA:
SÓTANO 03

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

SE-01

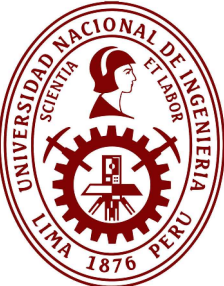


SÓTANO 02
ESC. 1/250

RUTAS DE EVACUACIONES:									
	RUTA Nº1		RUTA Nº3		RUTA Nº5		RUTA Nº7		RUTA Nº9
	RUTA Nº2		RUTA Nº4		RUTA Nº6		RUTA Nº8		RUTA Nº10

	Tramos de rutas de evacuación libres de riesgo		Tramos de rutas de evacuación en áreas techadas
--	--	--	---

LEYENDA SEÑALÉTICA:															
	Puerta / salida de evacuación		Dirección de evacuación		Escala de evacuación		Prohibido el acceso		Extintor polvo químico seco		Central de alarmas contra incendios		Pulsador alarma contra incendios		Riesgo eléctrico
	Salida de emergencia		Zona segura		Nº de piso		No usar en caso de sismo o incendio		Pase de manguera		Gabinete de manguera C.I.		Puerta cortafuego		Zona de concentración de evacuantes
															Rociador Detector de humo Detector de temperatura
															Luz estroboscópica Luces de emergencia Gabinete Válvula angular



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ

BACHILLER:
ANA MILAGROS FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA PACORA PEREZ [ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO ROSADO AGUIRRE [ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO PACCHA HUAMANI [SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
SEGURIDAD Y EVACUACIÓN

LÁMINA:
SÓTANO 02

ESCALA: 1/250	FECHA: 2025
------------------	----------------

LIMA - PERÚ

SE-02

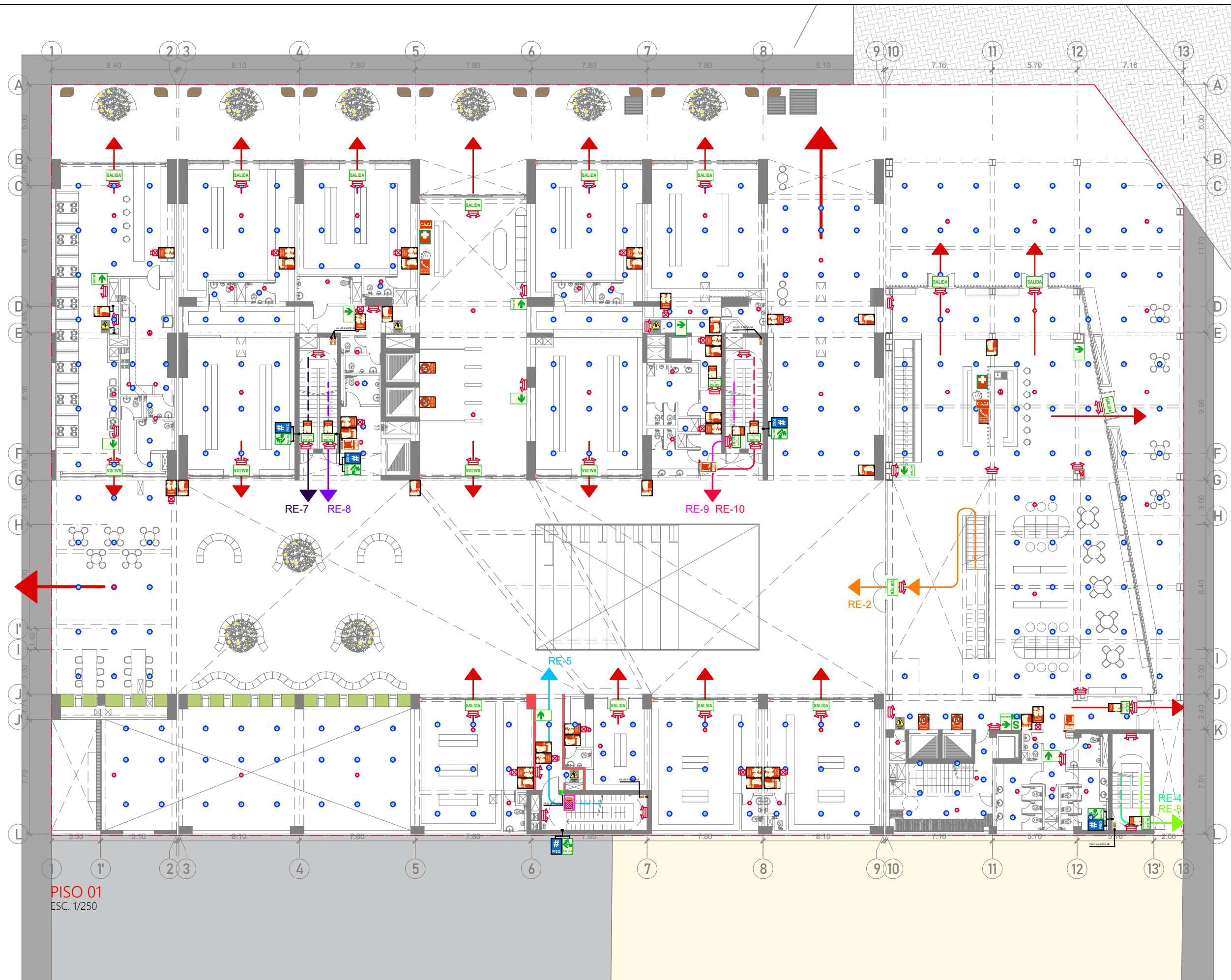


ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ESPECIALIDAD:
SEGURIDAD Y EVACUACIÓN

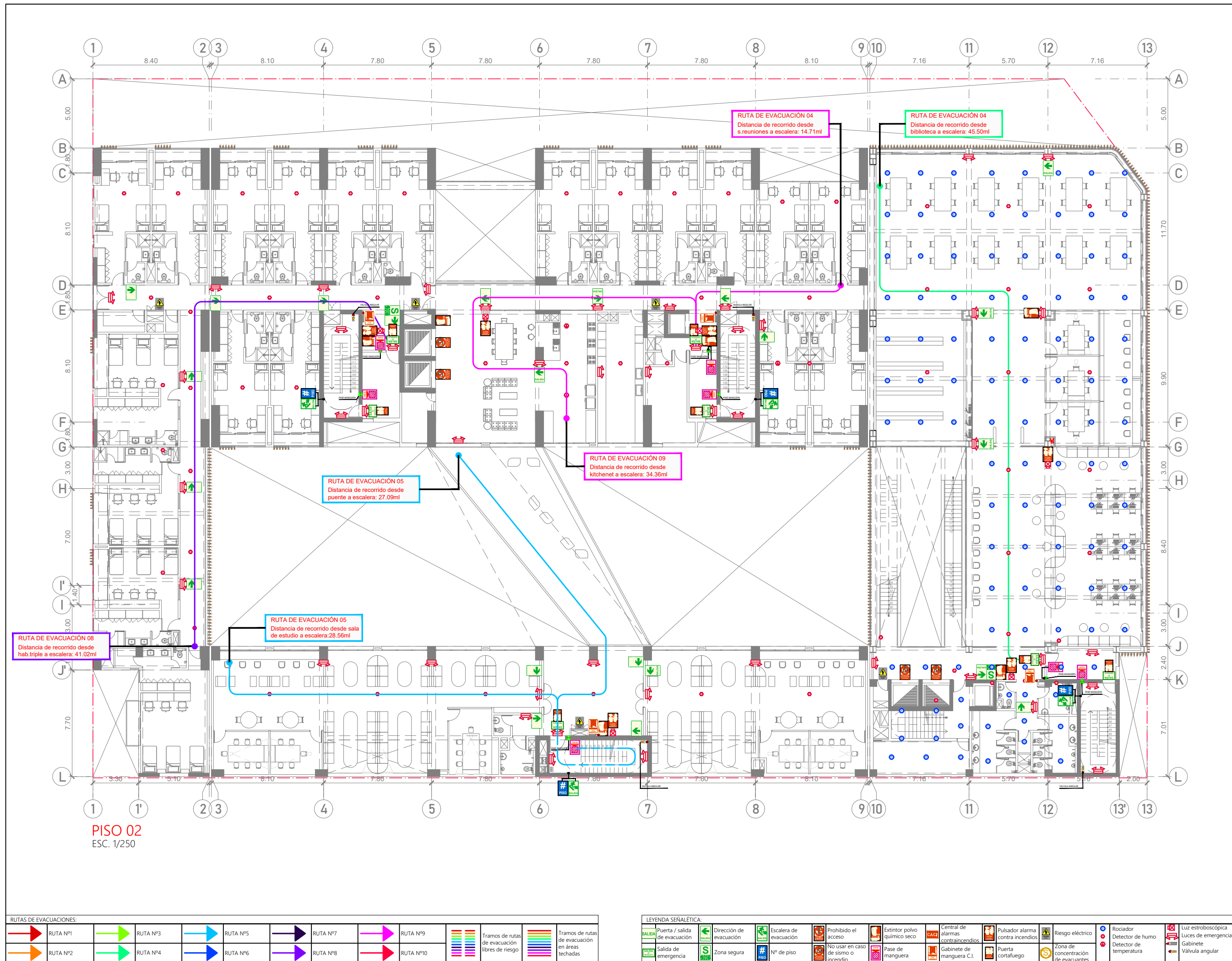
ESCALA:	FECHA:
1/250	2025

SE-04



RUTAS DE EVACUACIONES:											
	RUTA Nº1		RUTA Nº3		RUTA Nº5		RUTA Nº7		RUTA Nº9		
	RUTA Nº2		RUTA Nº4		RUTA Nº6		RUTA Nº8		RUTA Nº10		
						Tramos de rutas de evacuación libres de riesgo				Tramos de rutas de evacuación en áreas techadas	

LEYENDA SEÑALÉTICA:																									
	SALIDA		Puerta / salida de evacuación			Dirección de evacuación			Escalera de evacuación			Prohibido el acceso		Extintor polvo químico seco		Central de alarmas contra incendios		Pulsador alarma contra incendios		Riesgo eléctrico		Rociador		Luz estroboscópica	
	SALIDA		Salida de emergencia			Zona segura			Nº de piso			No usar en caso de sismo o incendio		Pase de manguera		Gabinete de manguera C.I.		Puerta cortafuego		Zona de concentración de evacuados		Detector de humo		Luces de emergencia	
																					Detector de temperatura		Gabinete		Válvula angular



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA PACORA PEREZ [ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO ROSADO AGUIRRE [ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO PACCHA HUAMANI [SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
SEGURIDAD Y EVACUACIÓN

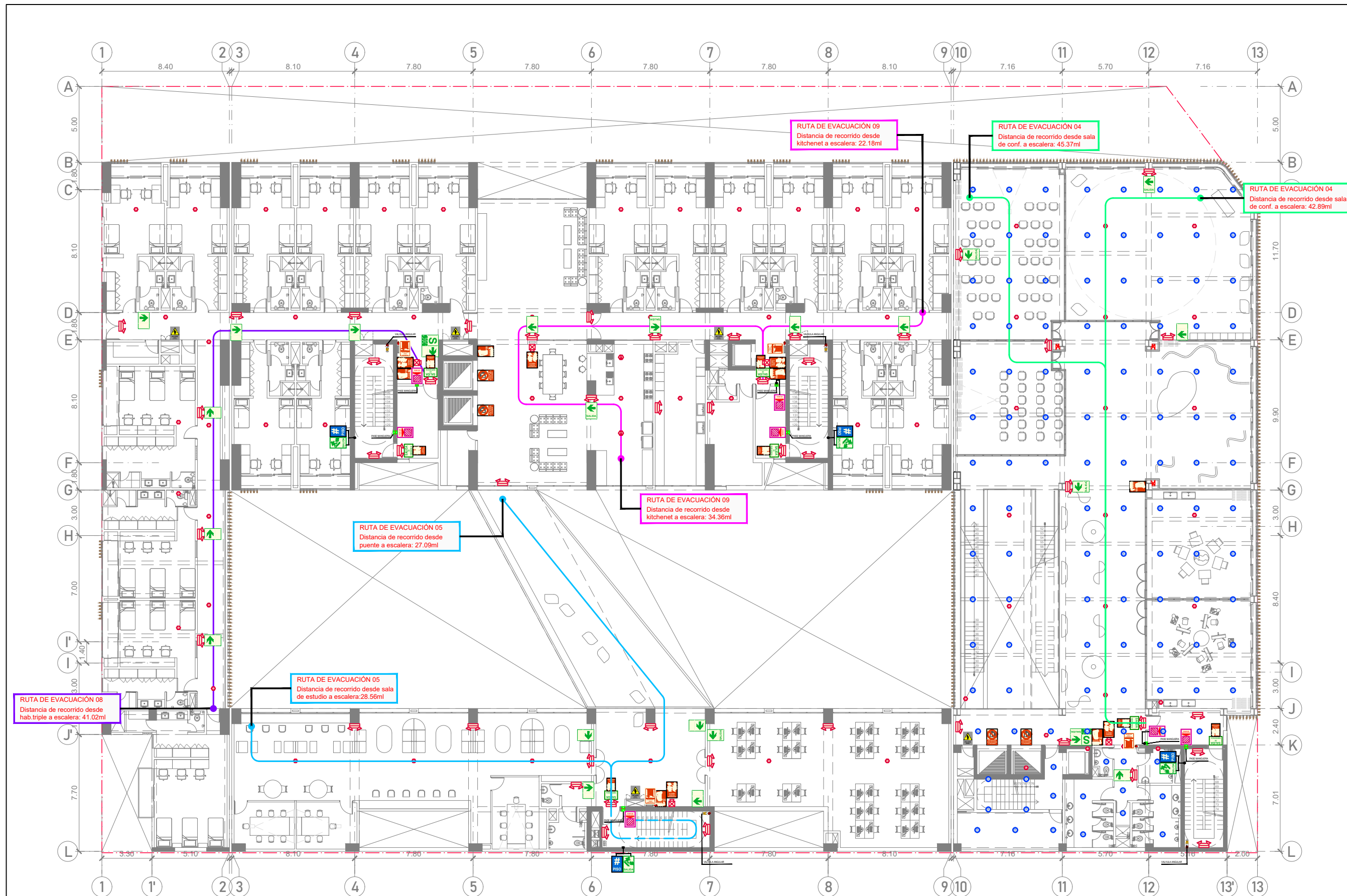
LÁMINA:
PISO 02

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

SE-05



PISO 03
ESC. 1/250

RUTAS DE EVACUACIONES:									
	RUTA N°1		RUTA N°3		RUTA N°5		RUTA N°7		RUTA N°9
	RUTA N°2		RUTA N°4		RUTA N°6		RUTA N°8		RUTA N°10
	Tramos de rutas de evacuación libres de riesgo			Tramos de rutas de evacuación en áreas techadas					

LEYENDA SEÑALÉTICA:																
	Puerta / salida de evacuación		Dirección de evacuación		Escalera de evacuación		Prohibido el acceso		Extintor polvo químico seco		Central de alarmas contra incendios		Pulsador alarma contra incendios		Riesgo eléctrico	
	Salida de emergencia		Zona segura		Nº de piso		No usar en caso de sismo o incendio		Pase de manguera		Gabinete de manguera C.I.		Puerta cortafuego		Zona de concentración de evacuantes	
															Rociador	
															Detector de humo	
															Detector de temperatura	
																Luz estroboscópica
																Luces de emergencia
																Gabinete
																Válvula angular



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
SEGURIDAD Y EVACUACIÓN

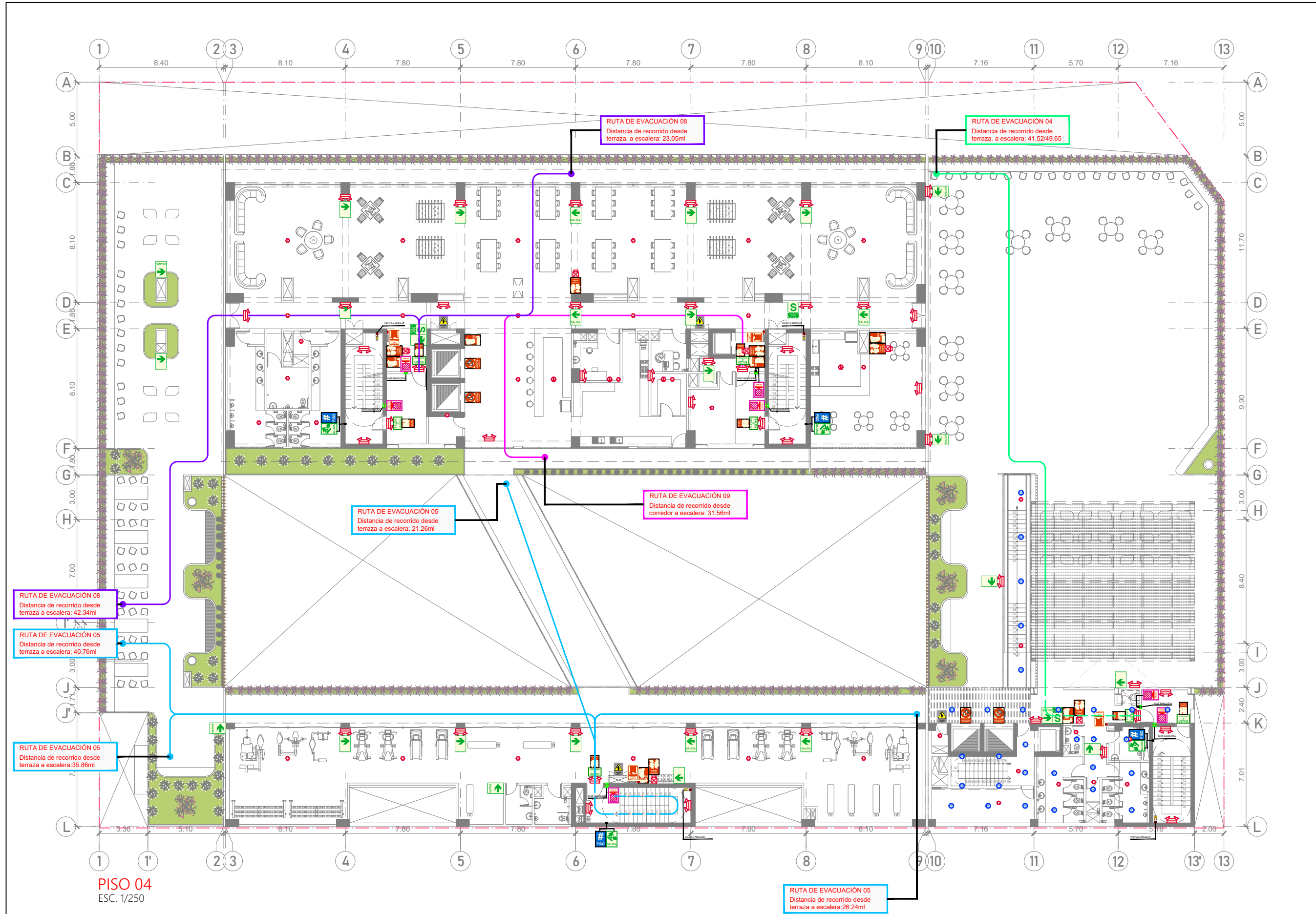
LÁMINA:
PISO 03

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

SE-06



RUTAS DE EVACUACIONES:										LEYENDA SEÑALÉTICA:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	RUTA Nº1		RUTA Nº3		RUTA Nº5		RUTA Nº7		RUTA Nº9		Tramos de rutas de evacuación libres de riesgo		Tramos de rutas de evacuación en áreas techadas		SALIDA		Salida de evacuación		Salida de evacuación		Escalera de evacuación		Prohibido el acceso		Extintor polvo químico seco		Central de alarmas contra incendios		Pulsador alarma contra incendios		Riesgo eléctrico		Rociador		Detector de humo		Detector de temperatura		Luz estroboscópica		Luces de emergencia		Gabinete		Válvula angular																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	RUTA Nº2		RUTA Nº4		RUTA Nº6		RUTA Nº8		RUTA Nº10		Tramos de rutas de evacuación libres de riesgo		Tramos de rutas de evacuación en áreas techadas		SALIDA		Salida de emergencia		Salida de emergencia		Nº de piso		No usar en caso de sismo o incendio		Pase de manguera		Gabinete de manguera C.I.		Puerta cortafuego		Zona de concentración de evacuantes																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
SEGURIDAD Y EVACUACIÓN

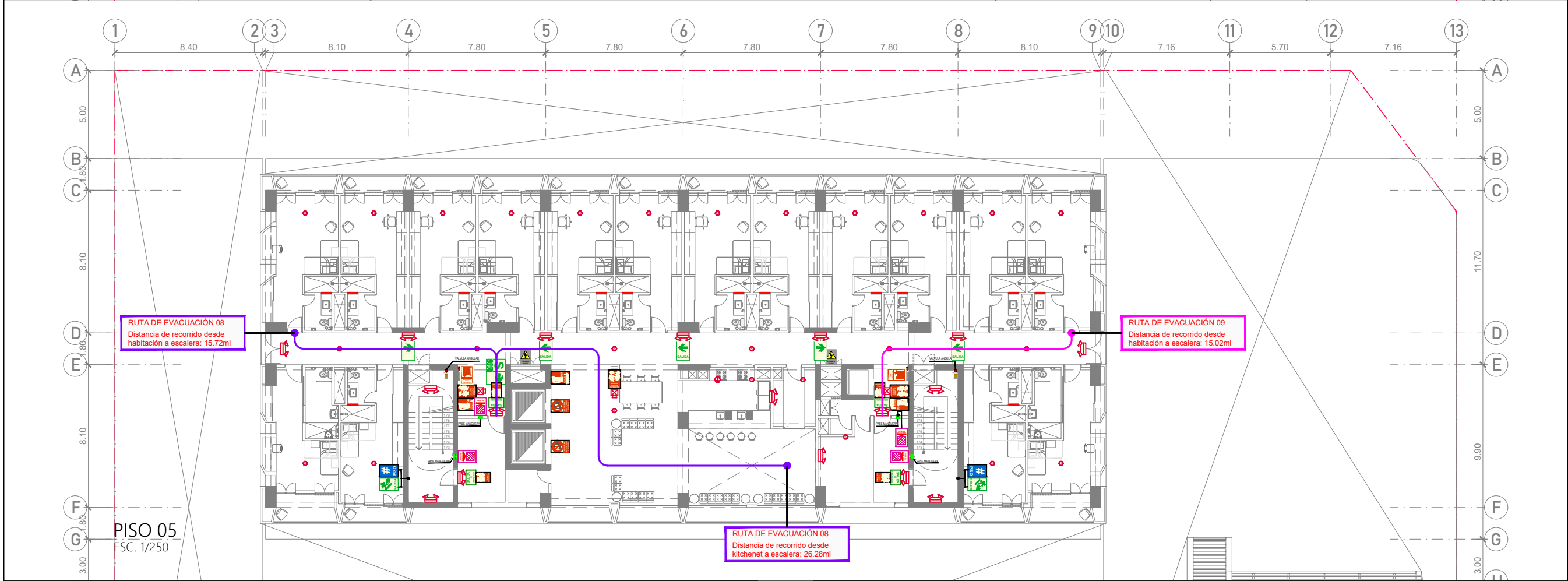
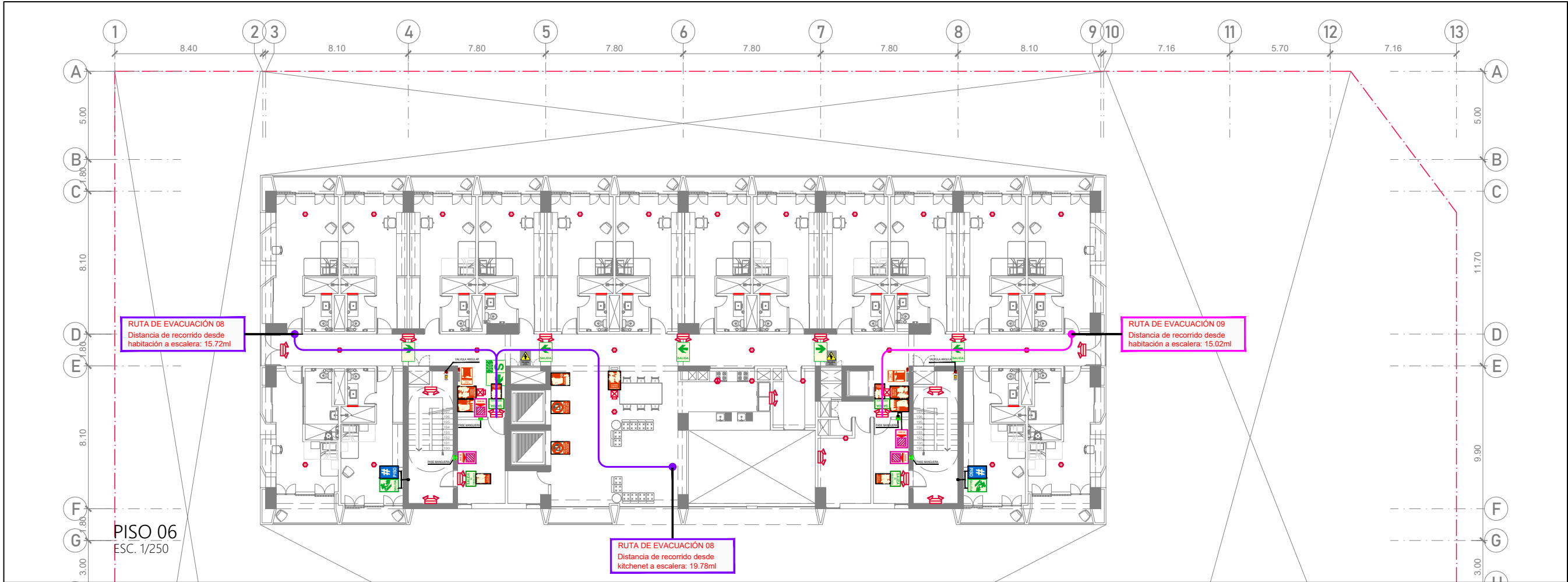
LÁMINA:
PISO 04

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

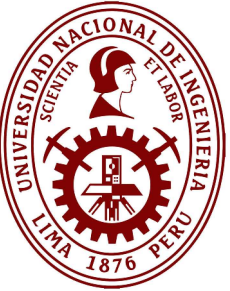
LIMA - PERÚ

SE-07



RUTAS DE EVACUACIONES:									
	RUTA Nº1		RUTA Nº3		RUTA Nº5		RUTA Nº7		RUTA Nº9
	RUTA Nº2		RUTA Nº4		RUTA Nº6		RUTA Nº8		RUTA Nº10
Tramos de rutas de evacuación libres de riesgo		Tramos de rutas de evacuación en áreas techadas							

LEYENDA SEÑALÉTICA:															
	Salida / salida de evacuación		Dirección de evacuación		Escalera de evacuación		Prohibido el acceso		Extintor polvo químico seco		Central de alarmas contra incendios		Pulsador alarma contra incendios		Riesgo eléctrico
	Salida de emergencia		Zona segura		Nº de piso		No usar en caso de sismo o incendio		Pase de manguera		Gabinete de manguera C.I.		Puerta cortafuego		Zona de concentración de evacuantes
	Rociador		Detector de humo		Detector de temperatura		Luz estroboscópica		Luces de emergencia		Gabinete		Válvula angular		



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
SEGURIDAD Y EVACUACIÓN

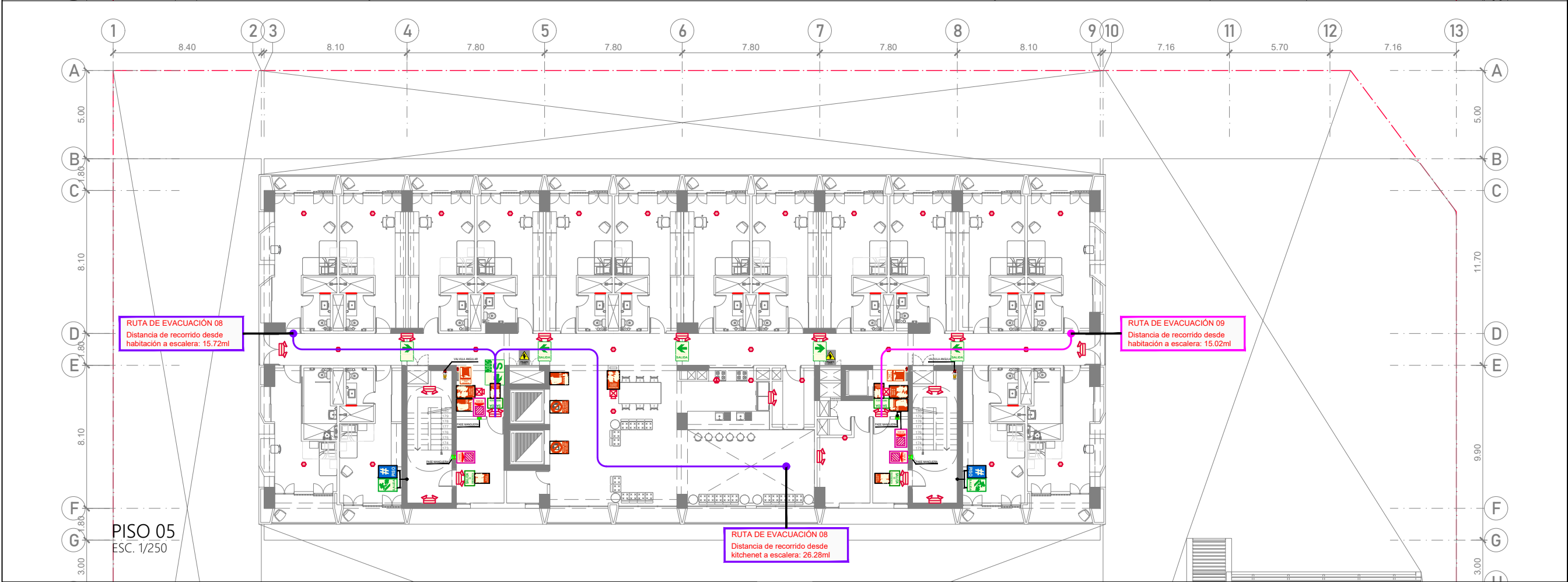
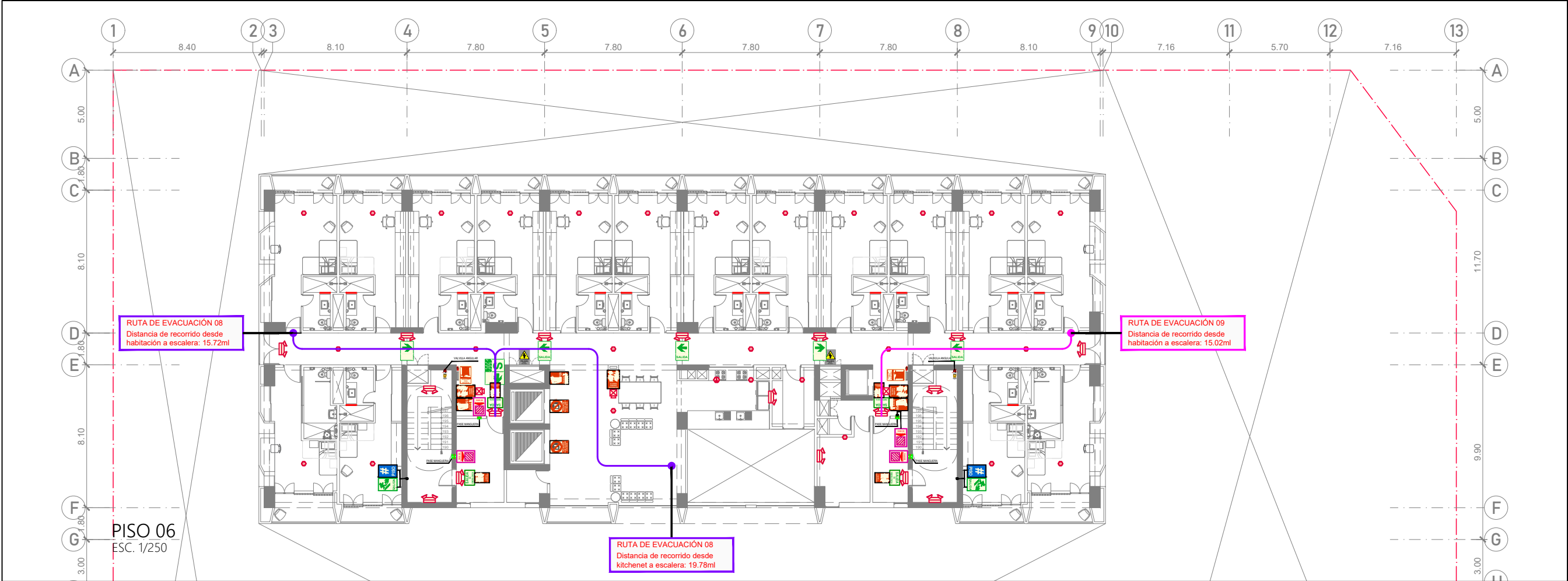
LÁMINA:
PISO 05 Y 06

ESCALA:
1/250

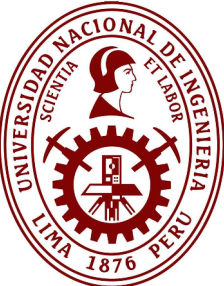
FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

SE-08



RUTAS DE EVACUACIONES:										LEYENDA SEÑALÉTICA:																																					
	RUTA N°1		RUTA N°3		RUTA N°5		RUTA N°7		RUTA N°9		Tramos de rutas de evacuación libres de riesgo		Tramos de rutas de evacuación en áreas techadas		Salida / salida de evacuación		Salida de evacuación		Salida de emergencia		Zona segura		Nº de piso		No usar en caso de sismo o incendio		Pase de manguera		Gabinete de manguera C.I.		Pulsador alarma contra incendios		Riesgo eléctrico		Rociador		Detector de humo		Detector de temperatura		Luz estroboscópica		Luces de emergencia		Gabinete		Válvula angular
	RUTA N°2		RUTA N°4		RUTA N°6		RUTA N°8		RUTA N°10						Salida de emergencia		Salida de evacuación		Salida de emergencia		Zona segura		Nº de piso		No usar en caso de sismo o incendio		Pase de manguera		Gabinete de manguera C.I.		Pulsador alarma contra incendios		Riesgo eléctrico		Rociador		Detector de humo		Detector de temperatura		Luz estroboscópica		Luces de emergencia		Gabinete		Válvula angular



PROYECTO DE GRADO:
RESIDENCIA UNIVERSITARIA Y
CENTRO CULTURAL SANTA BEATRIZ



BACHILLER:
ANA MILAGROS
FIGUEROA HUAYNATE
CÓDIGO
20090468A

ASESOR DE TESIS:
ARQ. MIGUEL ANGEL
LUNA SEQUEIROS

ASESORES DE INGENIERÍAS:
ING. CARMEN LUISA
PACORA PEREZ
[ESTRUCTURAS]
ING. ESTANISLAO UBALDO
ROSADO AGUIRRE
[ELÉCTRICAS]
ING. PABLO ROBERTO
PACCHA HUAMANI
[SANITARIAS]

ESPECIALIDAD:
SEGURIDAD Y EVACUACIÓN

LÁMINA:
PISO 11 Y AZOTEA

ESCALA:
1/250

FECHA:
2025

LIMA - PERÚ

SE-09

CAPÍTULO 12: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El proyecto Residencia Universitaria y Centro Cultural Santa Beatriz tiene propuestos ambientes y espacios que cumplen condiciones adecuadas de habitabilidad.
- El proyecto contribuye al espacio público destinando parte de su área a la ampliación de la vereda principal y promoviendo la permeabilidad urbana mediante su patio e ingresos.
- El proyecto evidencia que la habitabilidad es un componente clave para el diseño arquitectónico, ya que permite crear espacios que responden tanto a las necesidades funcionales como emocionales de los usuarios. La propuesta logra integrar los aspectos de habitabilidad interna, como confort y funcionalidad, con la habitabilidad externa, fortaleciendo la conexión entre el edificio y su entorno inmediato.
- La propuesta establece un vínculo sólido con el entorno físico y social del área de Santa Beatriz. Esto se logra mediante la integración de espacios públicos abiertos y áreas de uso común que promueven la interacción entre los usuarios del edificio y la comunidad local, enriqueciendo la dinámica urbana.
- En base a la medición de indicadores se demuestra que incorporar principios de habitabilidad no solo minimiza el impacto ambiental del proyecto, sino que también fomenta una cultura sustentable entre los usuarios. Estrategias como el diseño bioclimático, la optimización de recursos y la integración de áreas verdes contribuyen a un entorno más equilibrado.

BIBLIOGRAFÍA

1. Parra, G. (2017). Tietgenkollegiet, Copenhagen, 2005. Lundgaard & Tranberg Arkitektfirma. Proyectos 7/ Proyectos 8. Recuperado de <https://proyectos4etsa.wordpress.com>
2. Guide Danmark (2018). The Tietgen Residence Hall. Visitcopenhagen. Recuperado de <https://www.visitcopenhagen.com/copenhagen/tietgen-residence-hall-gdk412221>
3. Caramajo (2015). Cas d'estudi: TIETGENKOLLEGIET de Lundgaard & Tranberg architects. habitatge col·lectiu 1 / collective housing / vivienda colectiva / logement collectif / habitação coletiva. Recuperado de <https://habitatgecollectiu.wordpress.com/2015/01/08/cas-destudi-tietgenkollegiet-de-lundgaard-tranberg-architects/>
4. Recavarren (2016). La Ciudad Internacional Universitaria de París. La Escuela de Relaciones Humanas para la Paz. Panorámica. Recuperado de <https://www.panoramical.eu/birregional/le-corbusier/>
5. Carvalho, R. (2012). Casa do Brasil. Arquitectura e etc. Recuperado de <http://archive41.blogspot.com/2012/01/casa-do-brasil.html>
6. Indicadores A121 y BCNecología. (2011). Sistema de indicadores y condicionantes para ciudades grandes y medianas. Recuperado de <http://www.upv.es/contenidos/CAMUNISO/info/U0722854.pdf>
7. Orrego, P. (2011). Nuevo libro: 'Pinceladas limeñas: la historia de Lima'. Recuperado de <http://blog.pucp.edu.pe/blog/juanluisorrego/>
8. Puente, F. (2017) riURB- EL PLAN METROPOLITANO DE DESARROLLO URBANO DE LIMA Y CALLAO 2035. Análisis de un intento fallido.
9. Bellet y Ganau (2000) Ciudad y Universidad. Ciudades universitarias y campus urbanos.
10. Bellet y Ganau (2000) Ciudad y Universidad. Ciudades universitarias y campus urbanos.
11. Niño-Bermudes, L. G. (2016). Diseño y evaluación de residencia estudiantil sustentable para la zona metropolitana de Guadalajara. Trabajo de obtención de grado, Maestría en Proyectos y Edificación Sustentable. Tlaquepaque, Jalisco: ITESO
12. Statistics New Zealand. Statistics New Zealand. Habitability. [En línea] [Citado el: 20 de septiembre de 2010]. Recuperado de http://www2.stats.govt.nz/domino/external/web/prod_serv.nsf/092edeb76ed5aa6bcc256afe0081d84e/5d7c178220db5144cc256dd50011dbbf?OpenDocument.



ANEXOS

ANEXO N°1: MATRIZ DE CONCEPTOS

BIBLIOGRAFÍA		NECESIDADES Y CARACTERÍSTICAS DE LOS USUARIOS					RELACION PSICOLOGIA-ENTORNO	HABITABILIDAD					COLECTIVIDAD		
		PIRÁMIDE DE MASLOW	NECESIDADES DE LOS USUARIOS HACIA LA HABITABILIDAD	ADULTEZ TEMPRANA	ADULTEZ EMERGENTE	ANÁLISIS FACTORIAL DE LOS ATRIBUTOS DE ADULTEZ EMERGENTE	TRANSACCIONES PSICOLÓGICAS	PIRÁMIDE DE DAVIS	PIRÁMIDE DE HABITABILIDAD-MUES		HABITAR EL PRESENTE	INDICADORES BÁSICOS DE CONVIVENCIA	DEFINICIONES DE ESPACIOS COMPARTIDOS		
		Abraham Harold Maslow (1943)	Cubillos,Trujillo,Cortés,Rodriguez y Villar (2014)	Erikson (1950)	Arnett (2006)	Fierro (2009)	Landáruzi y Mercado (2004)	Theodore Allen Davis (1976)	Mues (2011)		Ministerio de vivienda de España (2006)	Zaraza 2014	Altés 2011. Alberto Altés Arlantís		
		A theory of human motivation	La habitabilidad como variable de diseño de edificaciones orientadas a la sostenibilidad	Childhood and Society	"Emerging Adulthood: The Winding Road From the Late Teens Through the Twenties"	La transición de la adolescencia a la edad adulta: teorías y realidades.	Algunos factores físicos y psicológicos relacionados con la habitabilidad interna de la vivienda.	Conceptualization of habitability. Expressions for the habitability data base.	Habitabilidad y Desarrollo Urbano Sostenible. Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey.		Habitar el presente. Vivienda en España: sociedad, ciudad, tecnología recursos.	Vivienda compartida. Proyectando convivencia. El papel del espacio compartido en la generación y mantenimiento de la comunidad.	Vivienda compartida. Proyectando convivencia. El papel del espacio compartido en la generación y mantenimiento de la comunidad.		
		NECESIDADES FISIOLÓGICAS	Alimentación	Necesidad de flexibilidad	Intimidad vs Aislamiento	Exploración de la identidad	Postergación de la adultez	PLACER	Bienestar humano	SALUD	Bienestar	HABITABILIDAD PRIMORDIAL	Clima-microclima	SOCIEDAD	Adecuación grupos sociales
		NECESIDADES DE SEGURIDAD	Descanso	Necesidad de que las edificaciones estén relacionadas con un mayor espacio público.	Inestabilidad	Autonomía	Crecimiento personal	SEGURIDAD	Protección ante el clima	HABITABILIDAD PRIMORDIAL	Nivel freático y recurso hídrica	Accesibilidad	Diversidad	Zonas comunes	
		NECESIDADES DE PERTENENCIA Y AMOR	Confort térmico	Necesidad de accesibilidad a nivel arquitectónico y urbano.	Centrado en si mismo	Moratoria de la identidad	Sentirse en el medio	Sentido de afiliación	Confort acústico	Mantenimiento de los	Ecosistemas y biodiversidad	Desjerarquización	Permeabilidad	Espacios compartidos	
		NECESIDADES DE ESTIMA	Seguridad	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Confort	Visión del futuro y posibilidades	Exploración	DESEMPEÑO	Confort acústico	HABITABILIDAD PRIMORDIAL	Ecosistemas y biodiversidad	Espacios de trabajo	Compacidad	Espacios de uso comunitario	
		AUTOREALIZACIÓN	Protección	Necesidad de que las edificaciones estén relacionadas con una ciudad que gestione el consumo y el ahorro de energía.	Gran optimismo y posibilidades	Exploración	Preocupación	SATSIFACCIÓN	Confort	HABITABILIDAD PRIMORDIAL	Erosión hídrica	Espacios de almacenamiento	Singlularidad	Espacios para la convivencia de usos con el barrio	
		NECESIDADES DE ESTIMA	Relaciones de amistad	Necesidad de que las edificaciones estén relacionadas con una ciudad que gestione el consumo y el ahorro de energía.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Relaciones de pareja	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		NECESIDADES DE ESTIMA	Prestigio	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Sentimiento de logro	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Lograr todo el potencial	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Actividades creativas	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Lograr todo el potencial	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Actividades creativas	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Lograr todo el potencial	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Actividades creativas	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Lograr todo el potencial	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Actividades creativas	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Lograr todo el potencial	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Actividades creativas	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Lograr todo el potencial	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Actividades creativas	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Lograr todo el potencial	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Actividades creativas	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Lograr todo el potencial	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Actividades creativas	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Lograr todo el potencial	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Actividades creativas	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Lograr todo el potencial	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Actividades creativas	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Lograr todo el potencial	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Actividades creativas	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Lograr todo el potencial	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Actividades creativas	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Lograr todo el potencial	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Actividades creativas	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Lograr todo el potencial	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Actividades creativas	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Lograr todo el potencial	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Actividades creativas	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Lograr todo el potencial	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Actividades creativas	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Lograr todo el potencial	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Actividades creativas	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Lograr todo el potencial	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Actividades creativas	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Lograr todo el potencial	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Actividades creativas	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Lograr todo el potencial	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Actividades creativas	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Lograr todo el potencial	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Actividades creativas	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Lograr todo el potencial	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Actividades creativas	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Lograr todo el potencial	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Actividades creativas	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Lograr todo el potencial	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Actividades creativas	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Lograr todo el potencial	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Actividades creativas	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Lograr todo el potencial	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Actividades creativas	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Lograr todo el potencial	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Actividades creativas	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Lograr todo el potencial	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Actividades creativas	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Lograr todo el potencial	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Actividades creativas	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Lograr todo el potencial	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Actividades creativas	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Lograr todo el potencial	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Actividades creativas	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Preocupación	DESEMPEÑO	Tareas operativas y de confort.	CIUDAD	Ubicación	Erosión eólica	Flexibilidad	Espacio público		
		AUTOREALIZACIÓN	Lograr todo el potencial	Necesidad de eficiencia en sus procesos de producción y gestión.	Inestabilidad-transformación	Pre									

PAQUETE FUNCIONAL		AMBIENTE	
RESIDENCIA UNIVERSITARIA	LOBBY	Atrio de Ingreso	Relación directa
		Recepción	Relación directa
	ZONA ADMINISTRATIVA	Sala de espera	Relación directa
		Circulación interna	Relación directa
		SSHH Damas	Relación directa
		SSHH Varones	Relación directa
	ZONA COMUNITARIAS	SSHH Empleados	Relación directa
		Recepción	Relación directa
		Secretaría	Relación directa
		Sala de espera	Relación directa
COMERCIO	ZONA PRIVADAS	Archivo y Bodega de material y copiladora	Relación directa
		Recursos humanos	Relación directa
		Psicología	Relación directa
		Bienestar	Relación directa
	ZONA DE SERVICIO	Marketing	Relación directa
		Contabilidad	Relación directa
		Sala de reuniones	Relación directa
		Circulación interna	Relación directa
	CIRCULACION	SSHH Damas y Varones	Relación directa
		Guapa de videovigilancia	Relación directa
CENTRO CULTURAL	ZONA RESTAURANTES	Comedor con Kitchenet	Relación directa
		Sala de estudio 1	Relación directa
		Sala de estudio 2	Relación directa
		Sala de estudio 3	Relación directa
	ZONA DE SERVICIO	hall sala de estudio	Relación directa
		Sala de cómputo	Relación directa
		Sala de juegos	Relación directa
		Sala de cómputo	Relación directa
	CIRCULACION	Sala de juegos	Relación directa
		Sala de cómputo	Relación directa
SERVICIOS GENERALES	ZONA RESTAURANTES	Gymnasio	Relación directa
		SSHH Gymnasio	Relación directa
		hall Gymnasio	Relación directa
		Cocina	Relación directa
	ZONA DE SERVICIO	Dpto cocina	Relación directa
		Comedor	Relación directa
		Comedor zona de atención	Relación directa
		Recepción	Relación directa
	CIRCULACION	SSHH Damas y Varones	Relación directa
		Comedor	Relación directa
SERVICIOS	ZONA RESTAURANTES	Habitaciones simples (cabaño 112 habitaciones)	Relación directa
		Habitaciones dobles (cabaño 24 habitaciones)	Relación directa
		Habitaciones triples (cabaño 8 habitaciones)	Relación directa
		Balcón por habitación	Relación directa
	ZONA DE SERVICIO	Kitchenet/Sala comedor	Relación directa
		Sala de estar	Relación directa
		Lavandería	Relación directa
		Montacarga	Relación directa
	CIRCULACION	Ingreso a zona servicio	Relación directa
		Oficio	Relación directa