

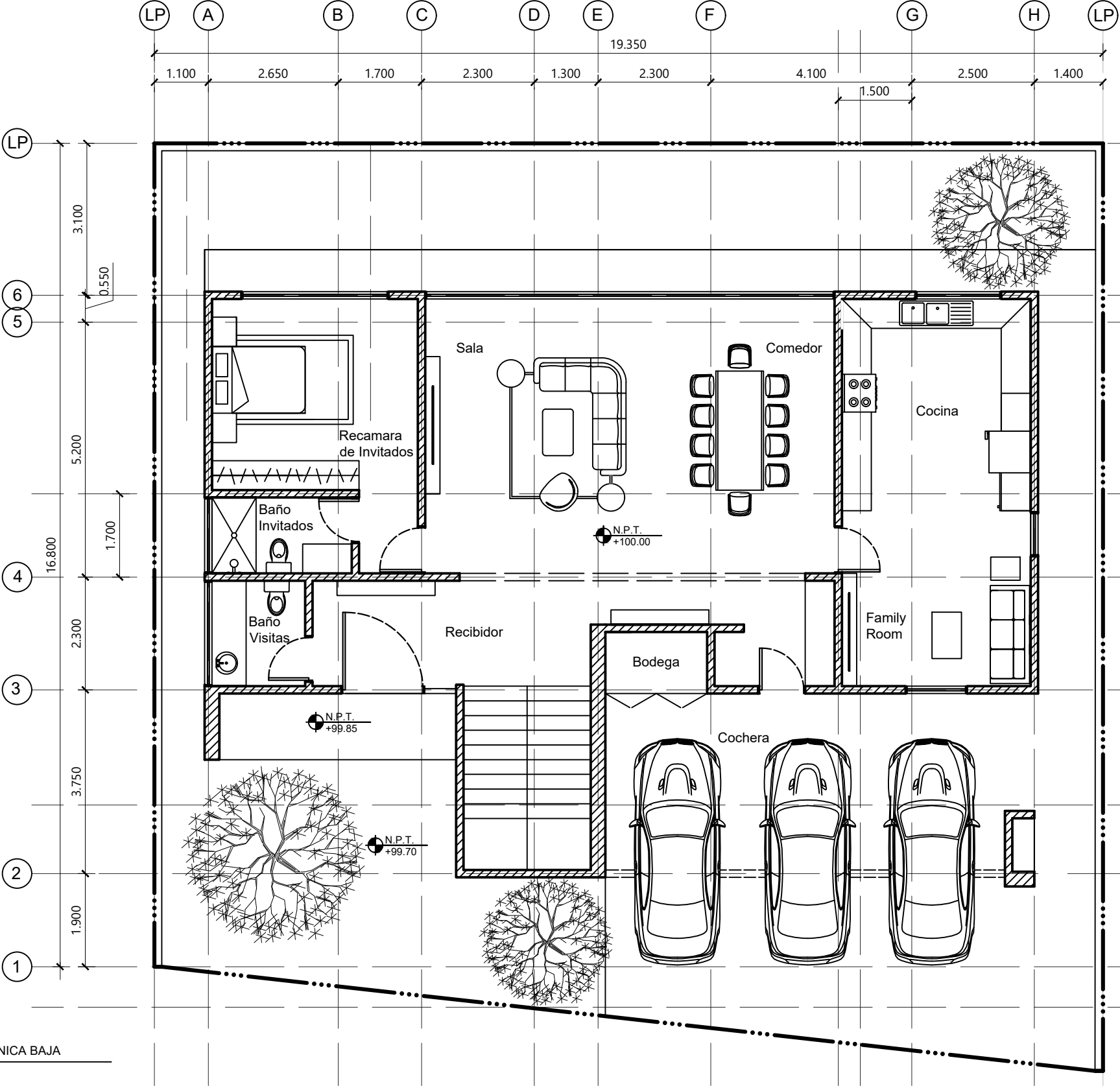
# REPRESENTACIÓN ARQUITECTÓNICA DIGITAL

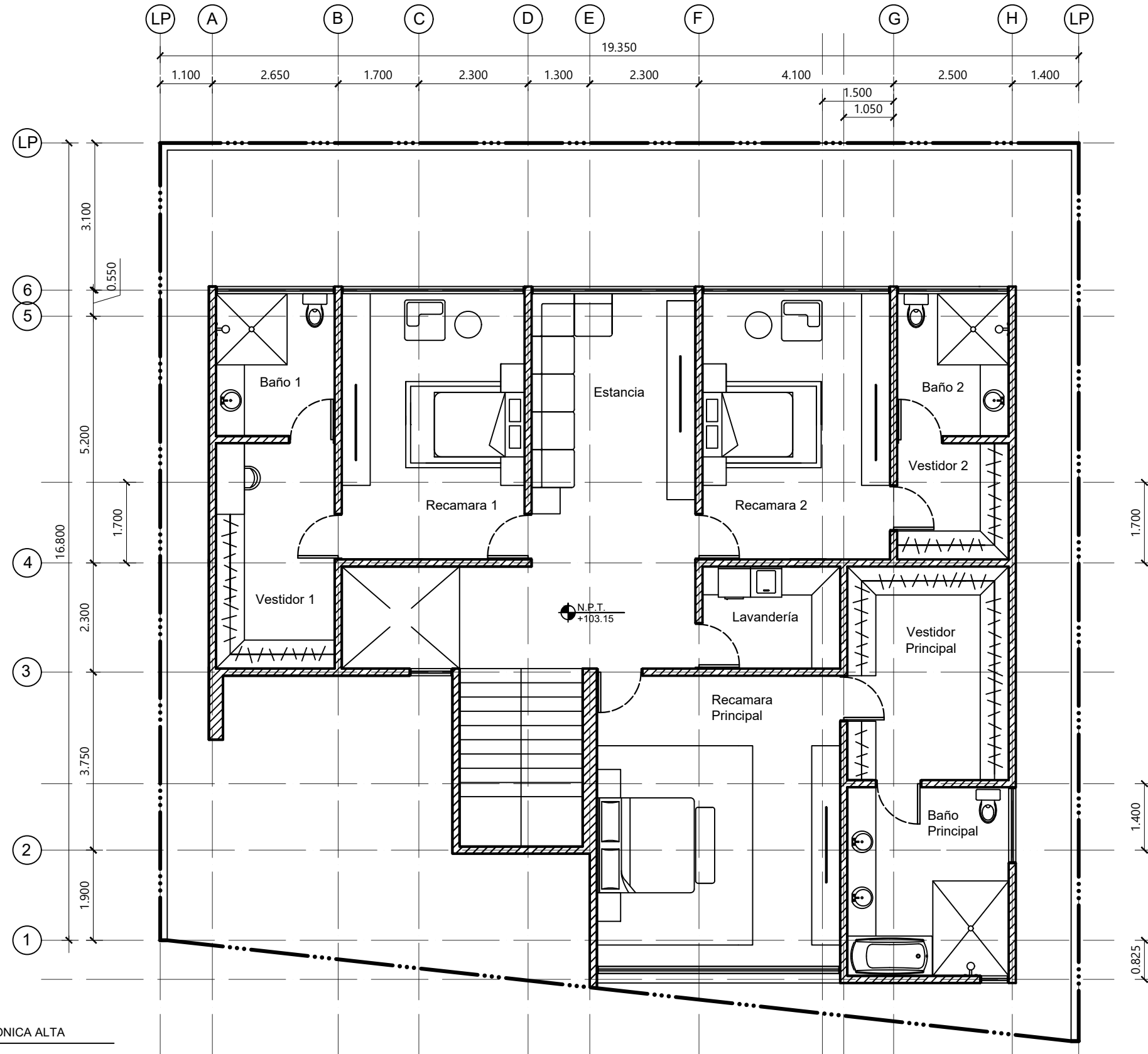
UNIVERSIDAD DE MONTERREY  
OTOÑO 2022  
GISELLE ANELISE GÓNZALEZ GRANADOS  
MATRICULA: 628650  
DOCENTE: ARQ. MIGUEL ÁNGEL GARCÍA ESCOBAR  
GRUPO: MARTES Y VIERNES 1:00 P.M.

## INDICE

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| PLANTA BAJA.....                 | ARQ.01 |
| PLANTA ALTA.....                 | ARQ.02 |
| PLANO DE DESPLANTE DE MUROS..... | DES.01 |
| PLANO DE DEMOLICIONES.....       | DEM.01 |
| PLANO DE DEMOLICIONES.....       | DEM.02 |
| PLANO DE ACABADOS.....           | ACA.01 |
| PRACTICA DE RENDERIZADO.....     | VIS.01 |
| PRACTICA DE RENDERIZADO.....     | VIS.02 |
| PRACTICA DE RENDERIZADO.....     | VIS.03 |
| PRÁCTICA DE ESCALERA 1.....      | ESC.01 |
| PLANTA DE COCINA.....            | CAR.01 |
| ELEVACIONES DE COCINA.....       | CAR.02 |
| PRACTICA DE CLOSETS.....         | CAR.03 |

1 PLANTA ARQUITECTÓNICA BAJA  
ESCALA 1:100





① PLANTA ARQUITECTÓNICA ALTA  
ESCALA 1:100

UDEM

NOMENCLATURA  
S.M.A: SEGUN MUESTRA APROBADA  
N.N.T: NIVEL NATURAL DEL TERRENO  
N.P.T: NIVEL DEL PISO TERMINADO  
N.I.L: NIVEL INFERIOR DE LOSA  
N.S.P: NIVEL SUPERIOR DE PRETIL

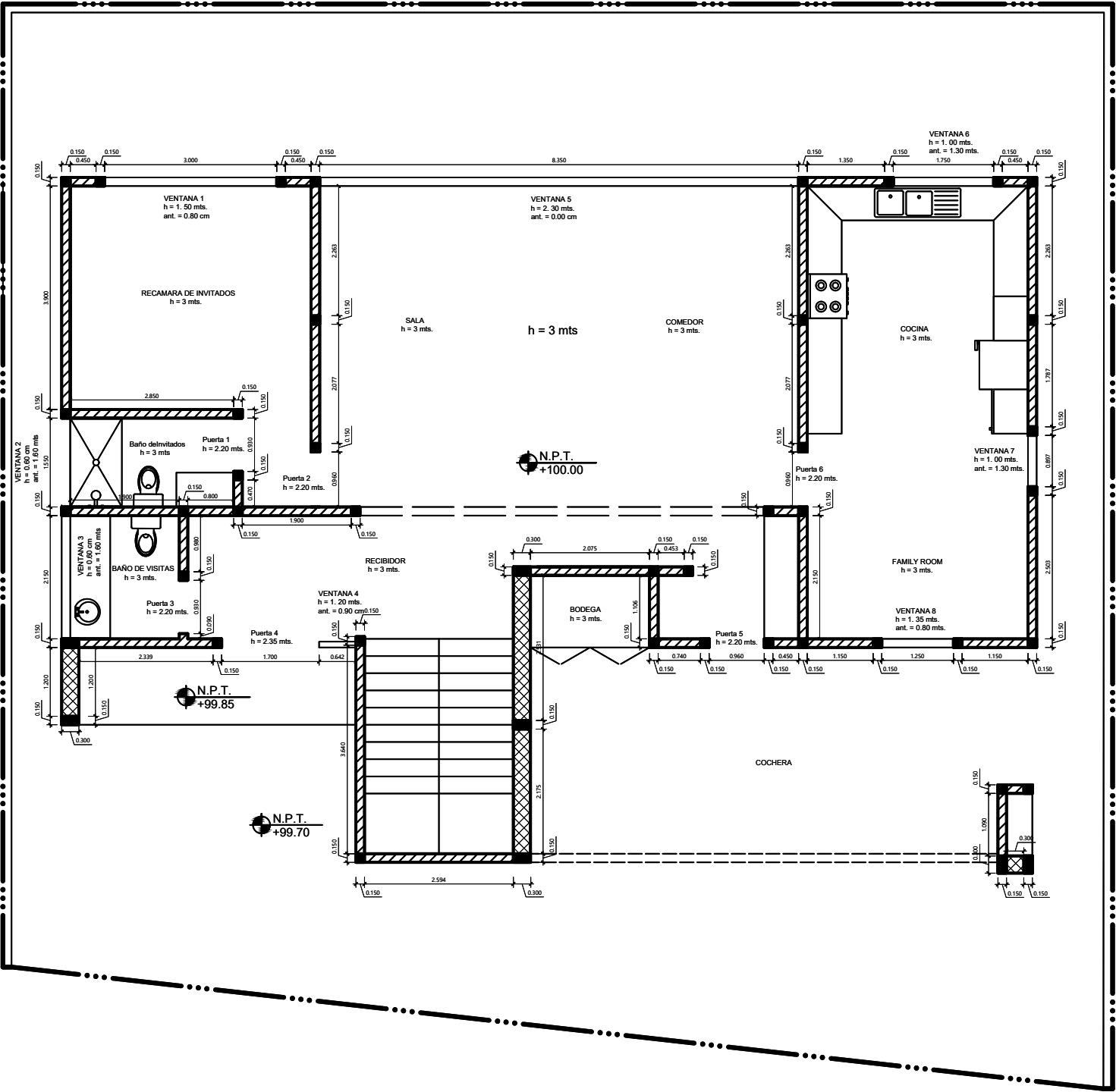
REVISIONES  
Rev. Cambios: Fecha:  
A SE ACTUALIZA PLANTA ALTA 19.08.2022

MATERIA:  
REPRESENTACIÓN ARQUITECTÓNICA  
DIGITAL  
DOCENTE:  
ARQ. MIGUEL ÁNGEL GARCÍA ESCOBAR

ALUMNO:  
GISELLE A. GONZÁLEZ GRANADOS  
GRUPO:  
27101 - MV 1.00 HRS

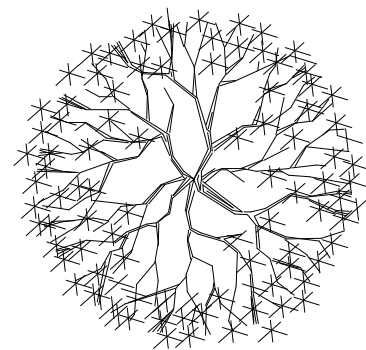
Plano:  
PLANTA ARQUITECTÓNICA  
ALTA

ARQ-02  
19 DE AGOSTO DE 2022

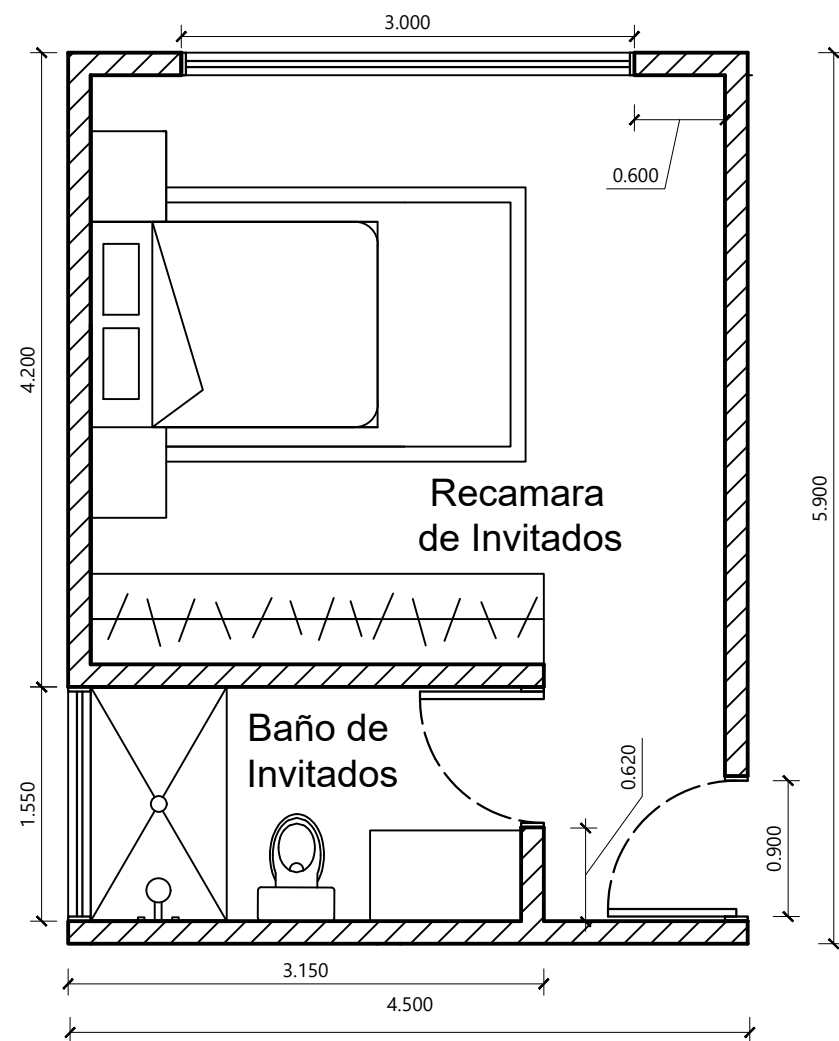


1 PLANO DE DESPLANTE  
ESCALA 1:100

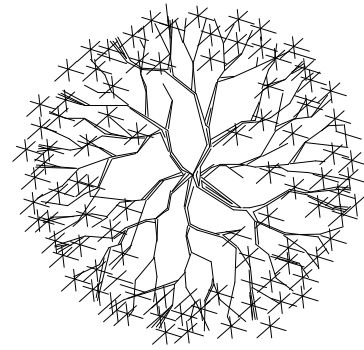
| TABLA DE CUANTIFICACION |                                               |                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|
| SIMBOLOGÍA              | CONCEPTO                                      | CANTIDAD              |
|                         | MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 CM DE ESPESOR | 185.5441 M2           |
|                         | MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 30 CM DE ESPESOR | 18.618 M2             |
|                         | CASTILLO DE CONCRETO DE 15 CM X 15 CM         | 17.55 M2<br>39 PIEZAS |
|                         | CASTILLO DE CONCRETO DE 15 CM X 30 CM         | 3.15 M2<br>7 PIEZAS   |



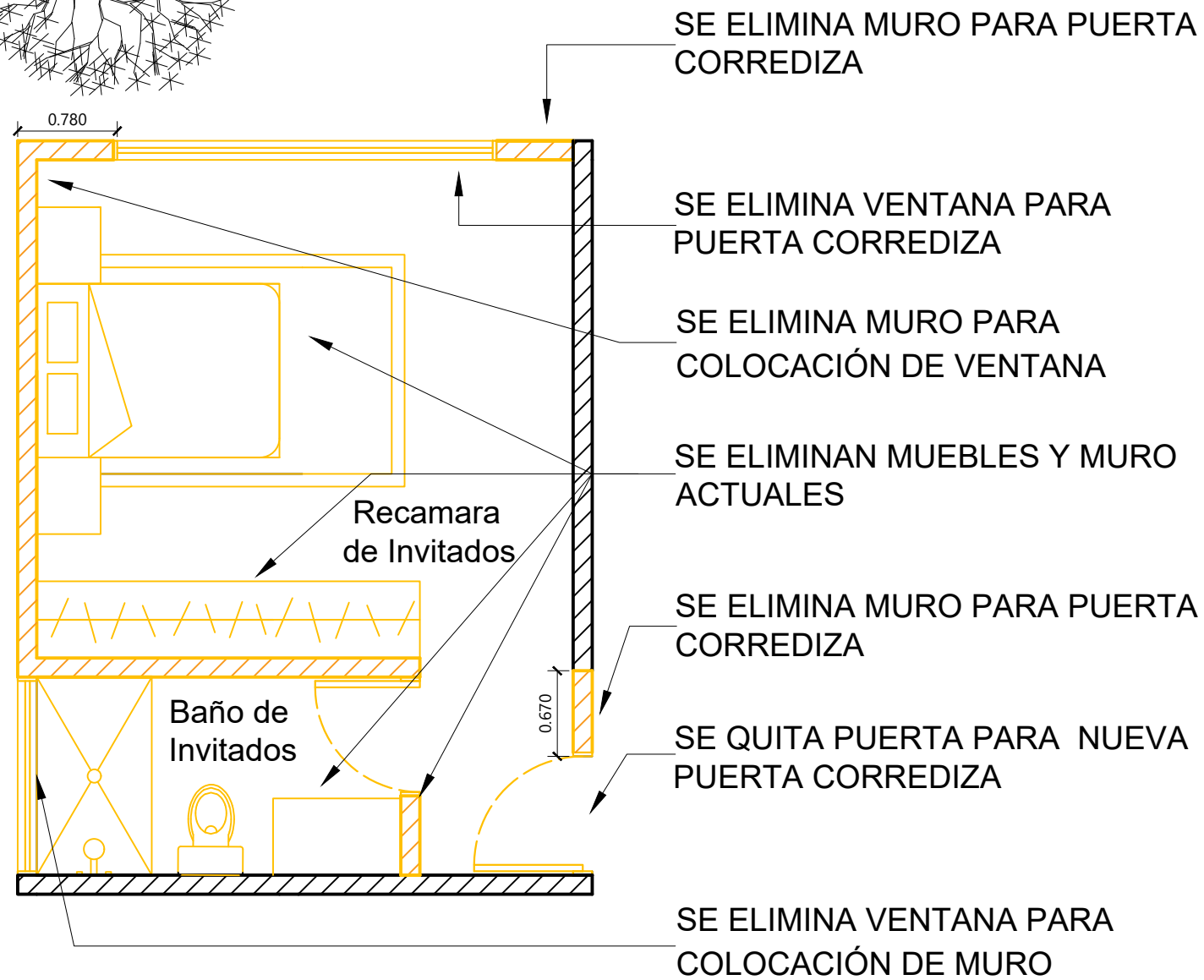
Patio



① PLANTA DE RECAMARA EXISTENTE  
ESCALA 1:50



Patio



② PLANO DE DEMOLICIONES  
ESCALA 1:50

UDEM

NOMENCLATURA  
S.M.A: SEGUN MUESTRA APROBADA  
N.N.T: NIVEL NATURAL DEL TERRENO  
N.P.T: NIVEL DEL PISO TERMINADO  
N.I.L: NIVEL INFERIOR DE LOSA  
N.S.P: NIVEL SUPERIOR DE PRETIL

REVISIONES  
Rev. Cambios:  
A SE ACTUALIZA PLANO DEM.

Fecha:  
02.09.2022

MATERIA:  
REPRESENTACIÓN ARQUITECTÓNICA  
DIGITAL

DOCENTE:  
ARQ. MIGUEL ÁNGEL GARCÍA ESCOBAR

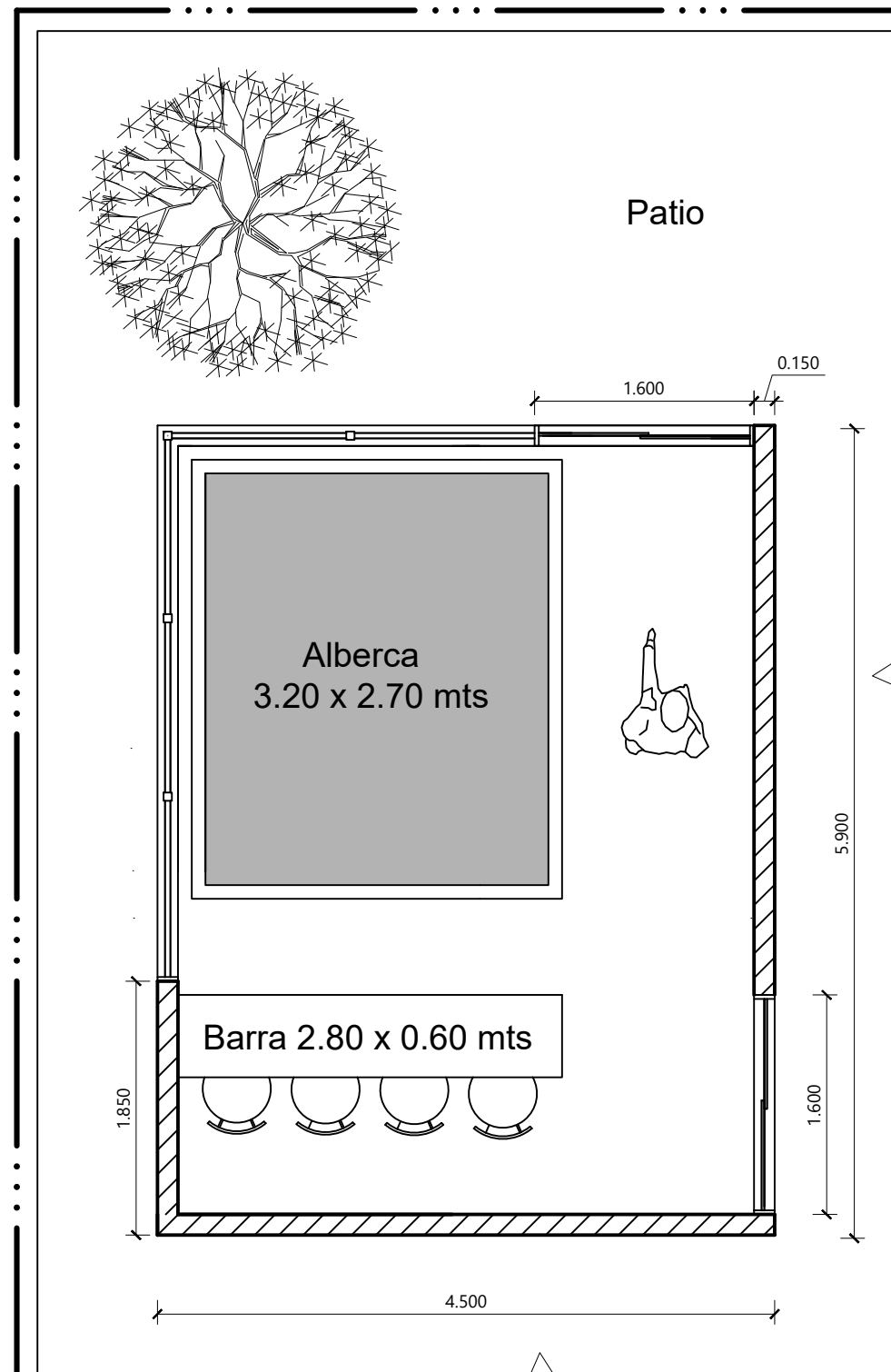
ALUMNO:  
GISELLE A. GONZÁLEZ GRANADOS

GRUPO:  
27101 - MV 1.00 HRS

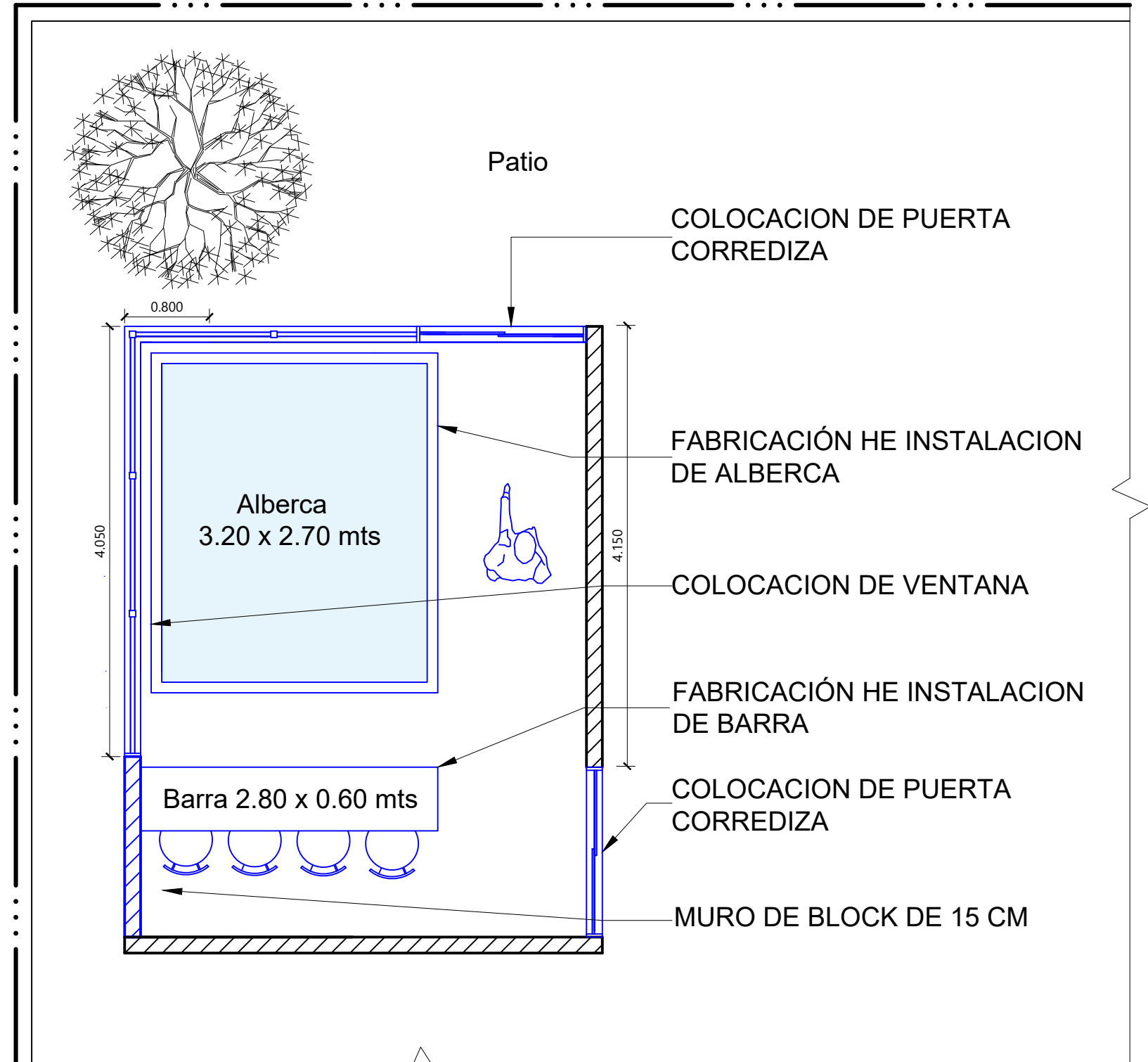
Plano:  
PLANO DE DEMOLICIÓN

DEM-01

2 DE SEPTIEMBRE DE 2022

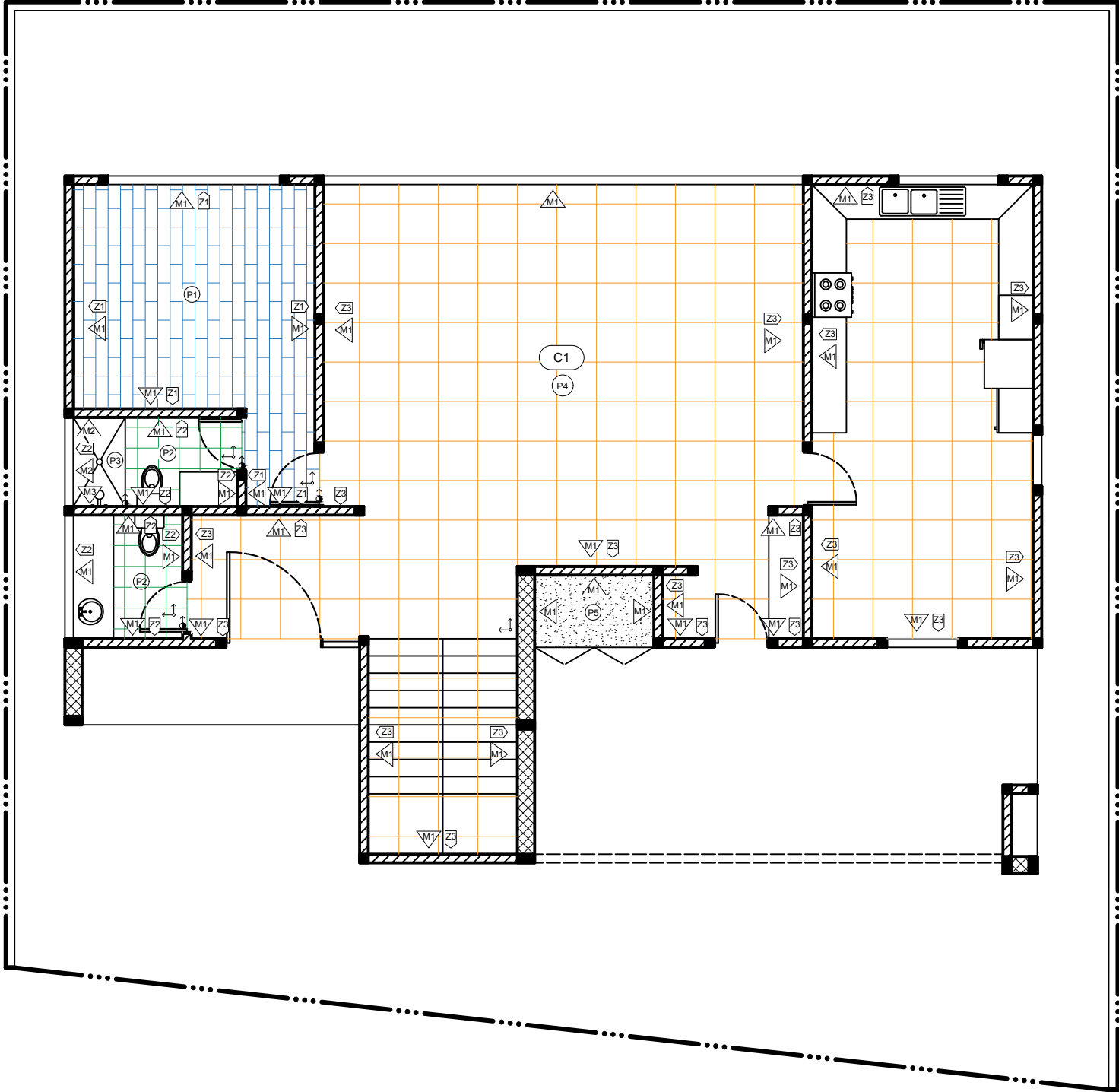


③ PLANTA DE RECÁMARA PROPUESTO  
ESCALA 1:50



④ PLANO DE ADICIONES  
ESCALA 1:50





1 PLANO DE ACABADO  
ESCALA 1:100

| ACABADOS |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |        |
|----------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|
| SIMB.    | NOMBRE                                   | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                           | CANTIDAD   | IMAGEN |
| C1       | YESO EN CIELO                            | APLICACIÓN DE YESO EN CIELO SOBRE BLOCK DE 7 MM DE ESPESOR, USAR MARCA YESERA O SIMILAR, PINTAR EL CIELO DE COLOR BLANCO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                 | 137.823 M2 |        |
| P1       | PISO LAMINADO DE MADERA DE 20 CM X 90 CM | COLOCACIÓN DE PISO LAMINADO SOBRE EL PLÁSTICO PROTECTOR Y EMPASTE DE MORTERO DE 1.5 CM DE ESPESOR, USAR MARCA TERZA O SIMILAR, MODELO MAMMUT PLUS, COLOR MACRO OAK BEIGE. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | 18.555 M2  |        |
| P2       | PISO PORCELÁNICO DE 30 CM X 30 CM        | COLOCACIÓN DE PISO PORCELÁNICO SOBRE FIRME CON EMPASTE DE MORTERO DE 1.5 CM DE ESPESOR, USAR MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, BOQUILLA DE 4 MM, COLOR GRIS CLARO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.            | 7.387 M2   |        |
| P3       | PISO CERÁMICO DE 20 CM X 20 CM           | COLOCACIÓN DE PISO CERÁMICO DELAWARE SOBRE FIRME CON EMPASTE DE MORTERO DE 1.5 CM DE ESPESOR, USAR MARCA HOME DEPOT O SIMILAR, BOQUILLA DE 4 MM DE COLOR PLATA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.           | 1.395 M2   |        |
| P4       | PISO PORCELÁNICO DE 60 CM X 60 CM        | COLOCACIÓN DE PISO PORCELÁNICO SOBRE FIRME CON EMPASTE DE MORTERO DE 1.5 CM DE ESPESOR, USAR MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, BOQUILLA DE 2 MM, COLOR BEIGE. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                 | 107.884 M2 |        |
| P5       | PISO O FIRME DE CONCRETO PULIDO          | APLICACIÓN DE FIRME DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR, USAR MARCA CEMEX O SIMILAR, ACABADO PULIDO CON SELLADOR ACRILICO, COLOR NATURAL. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                      | 2.602 M2   |        |
| Z1       | ZOCLO LAMINADO DE MADERA                 | COLOCACIÓN DE ZOCLO LAMINADO DE MADERA DE 10 CM DE ALTO, USAR MARCA TERZA O SIMILAR, MODELO MAMMUT PLUS, COLOR MACRO OAK BEIGE. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                           | 1.756 M2   |        |
| Z2       | ZOCLO PORCELÁNICO                        | COLOCACIÓN DE ZOCLO PORCELÁNICO DE 10 CM DE ALTO, USAR MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, COLOR GRIS CLARO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                    | 1.502 M2   |        |
| Z3       | ZOCLO PORCELÁNICO                        | COLOCACIÓN DE ZOCLO PORCELÁNICO DE 10 CM DE ALTO, USAR MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, COLOR BEIGE. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                         | 7.210 M2   |        |
| M1       | YESO EN MURO CON SELLADOR                | APLICACIÓN DE YESO EN MURO SOBRE BLOCK DE 7 MM DE ESPESOR, USAR MARCA YESERA O SIMILAR, PINTAR MURO DE COLOR PLANCO, COLOCAR SELLADOR. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                    | 150.817 M2 |        |
| M2       | MURO CERÁMICO DELAWARE                   | COLOCACIÓN DE CERÁMICO DELAWARE SOBRE MURO DE YESO SELLADO DE 7 MM DE ESPESOR, USAR MARCA HOME DEPOT O SIMILAR. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                           | 191.230 M2 |        |



① PRACTICA DE RENDERIZADO  
SIN ESCALA

|             |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                      |                                                                                                                     |                                                                                            |                                                 |                                        |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>UDEM</b> | <b>NOMENCLATURA</b><br>S.M.A: SEGUN MUESTRA APROBADA<br>N.N.T: NIVEL NATURAL DEL TERRENO<br>N.P.T: NIVEL DEL PISO TERMINADO<br>N.I.L: NIVEL INFERIOR DE LOSA<br>N.S.P: NIVEL SUPERIOR DE PRETIL | <b>REVISIONES</b><br>Rev. Cambios: Fecha:<br>A SE ACTUALIZA PRAC. DE REN. 15.10.2022 | <b>MATERIA:</b><br>REPRESENTACIÓN ARQUITECTÓNICA DIGITAL<br><br><b>DOCENTE:</b><br>ARQ. MIGUEL ÁNGEL GARCÍA ESCOBAR | <b>ALUMNO:</b><br>GISELLE A. GONZÁLEZ GRANADOS<br><br><b>GRUPO:</b><br>27101 - MV 1.00 HRS | <b>Plano:</b><br><b>PRACTICA DE RENDERIZADO</b> | <b>VIS-01</b><br>15 DE OCTUBRE DE 2022 |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|





① PRACTICA DE RENDERIZADO  
SIN ESCALA

UDEM

NOMENCLATURA  
S.M.A: SEGUN MUESTRA APROBADA  
N.N.T: NIVEL NATURAL DEL TERRENO  
N.P.T: NIVEL DEL PISO TERMINADO  
N.I.L: NIVEL INFERIOR DE LOSA  
N.S.P: NIVEL SUPERIOR DE PRETIL

REVISIONES  
Rev. Cambios: Fecha:  
A SE ACTUALIZA PRAC. DE REN. 15.10.2022

MATERIA:  
REPRESENTACIÓN ARQUITECTÓNICA  
DIGITAL  
  
DOCENTE:  
ARQ. MIGUEL ÁNGEL GARCÍA ESCOBAR

ALUMNO:  
GISELLE A. GONZÁLEZ GRANADOS  
  
GRUPO:  
27101 - MV 1.00 HRS

Plano:  
PRACTICA DE  
RENDERIZADO

VIS-02  
15 DE OCTUBRE DE 2022



① PRACTICA DE RENDERIZADO  
SIN ESCALA

UDEM

NOMENCLATURA  
S.M.A: SEGUN MUESTRA APROBADA  
N.N.T: NIVEL NATURAL DEL TERRENO  
N.P.T: NIVEL DEL PISO TERMINADO  
N.I.L: NIVEL INFERIOR DE LOSA  
N.S.P: NIVEL SUPERIOR DE PRETIL

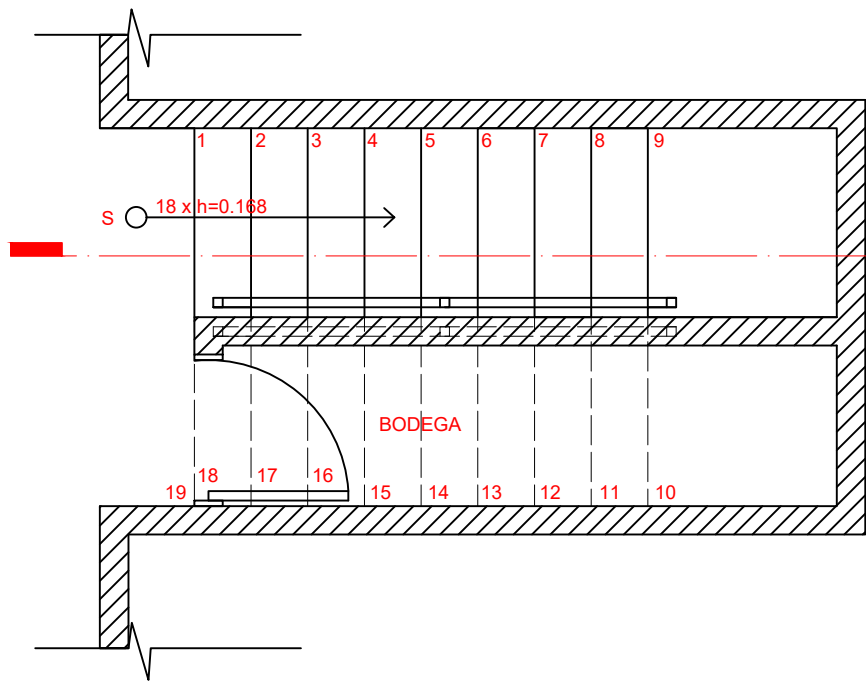
REVISIONES  
Rev. Cambios: Fecha:  
A SE ACTUALIZA PRAC. DE REN. 15.10.2022

MATERIA:  
REPRESENTACIÓN ARQUITECTÓNICA  
DIGITAL  
  
DOCENTE:  
ARQ. MIGUEL ÁNGEL GARCÍA ESCOBAR

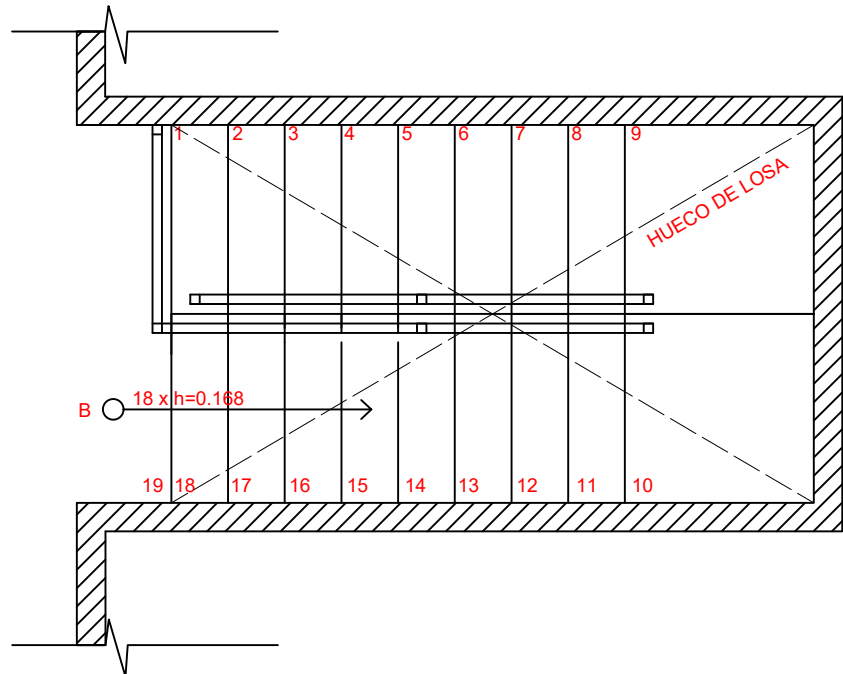
ALUMNO:  
GISELLE A. GONZÁLEZ GRANADOS  
  
GRUPO:  
27101 - MV 1.00 HRS

Plano:  
PRACTICA DE  
RENDERIZADO

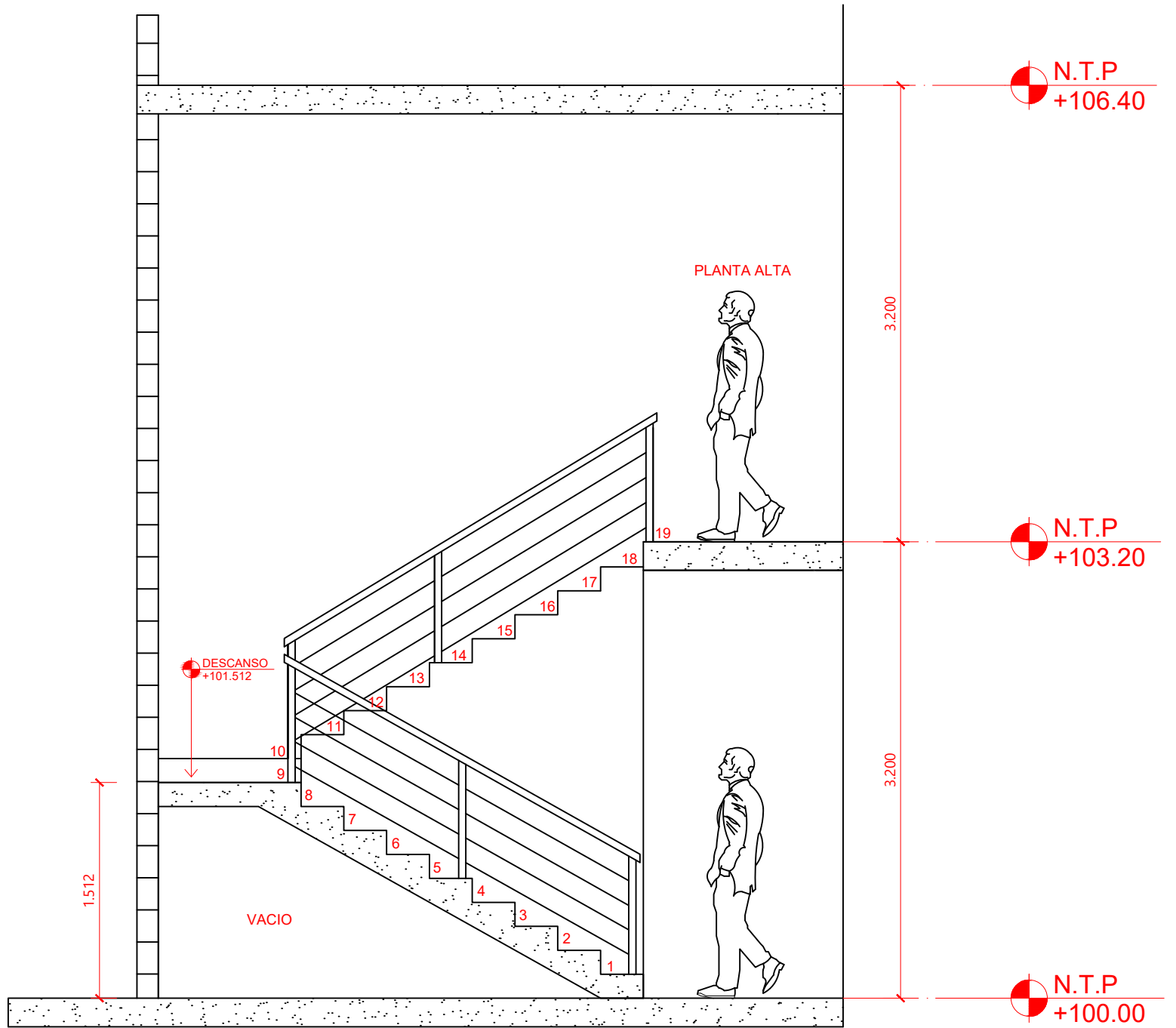
VIS-03  
15 DE OCTUBRE DE 2022



1 PLANO DE ESCALERA  
ESCALA 1:40



2 PLANO DE ESCALERA PLANTA ALTA  
ESCALA 1:40



3 ELEVACIÓN DE ESCALERA  
ESCALA 1:40

UDEM

NOMENCLATURA  
S.M.A: SEGUN MUESTRA APROBADA  
N.N.T: NIVEL NATURAL DEL TERRENO  
N.P.T: NIVEL DEL PISO TERMINADO  
N.I.L: NIVEL INFERIOR DE LOSA  
N.S.P: NIVEL SUPERIOR DE PRETIL

REVISIONES  
Rev. Cambios: Fecha:  
A SE ACTUALIZA PLANO DE ESC. 01.11.2022

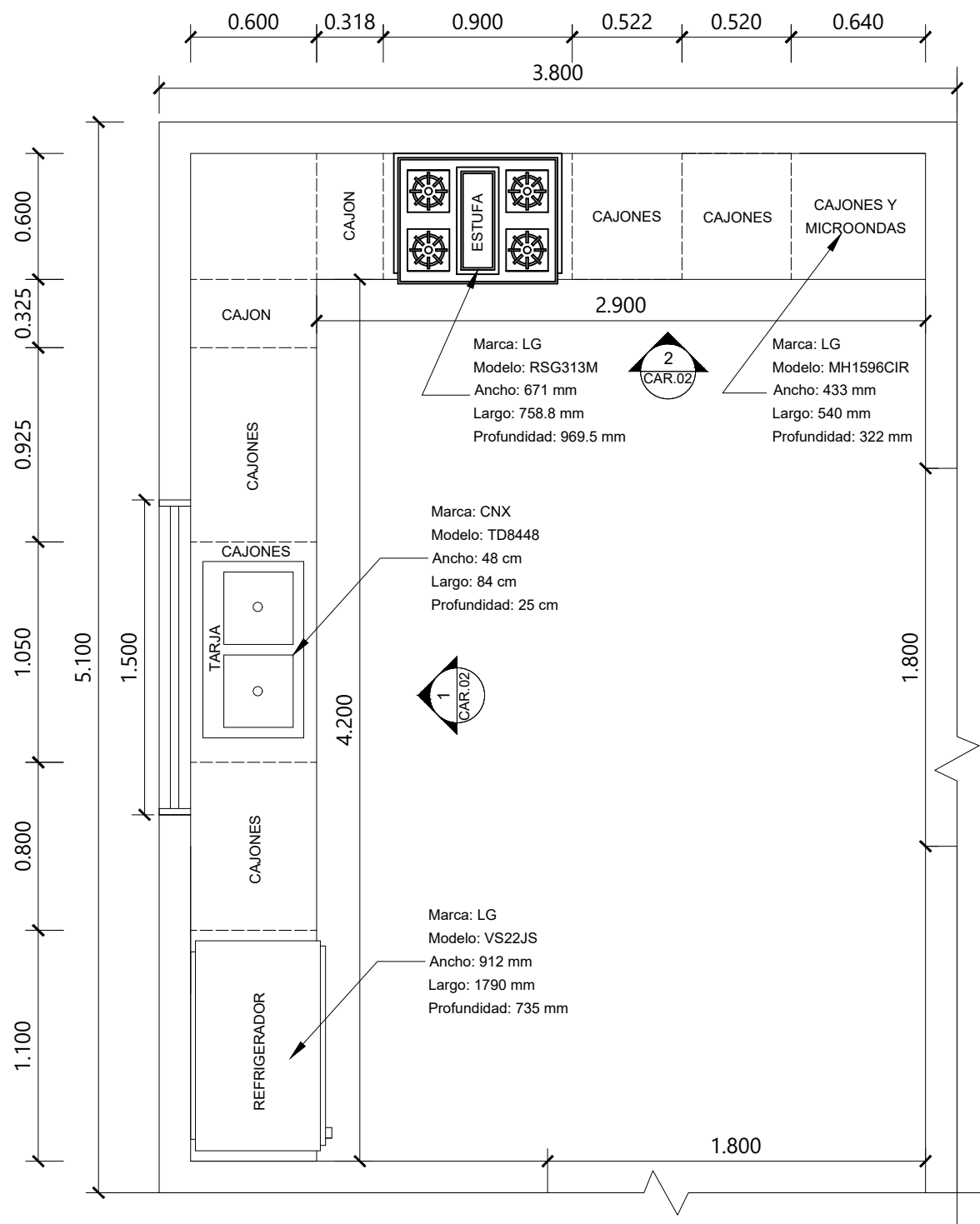
MATERIA:  
REPRESENTACIÓN ARQUITECTÓNICA  
DIGITAL  
DOCENTE:  
ARQ. MIGUEL ÁNGEL GARCÍA ESCOBAR

ALUMNO:  
GISELLE A. GONZÁLEZ GRANADOS  
GRUPO:  
27101 - MV 1.00 HRS

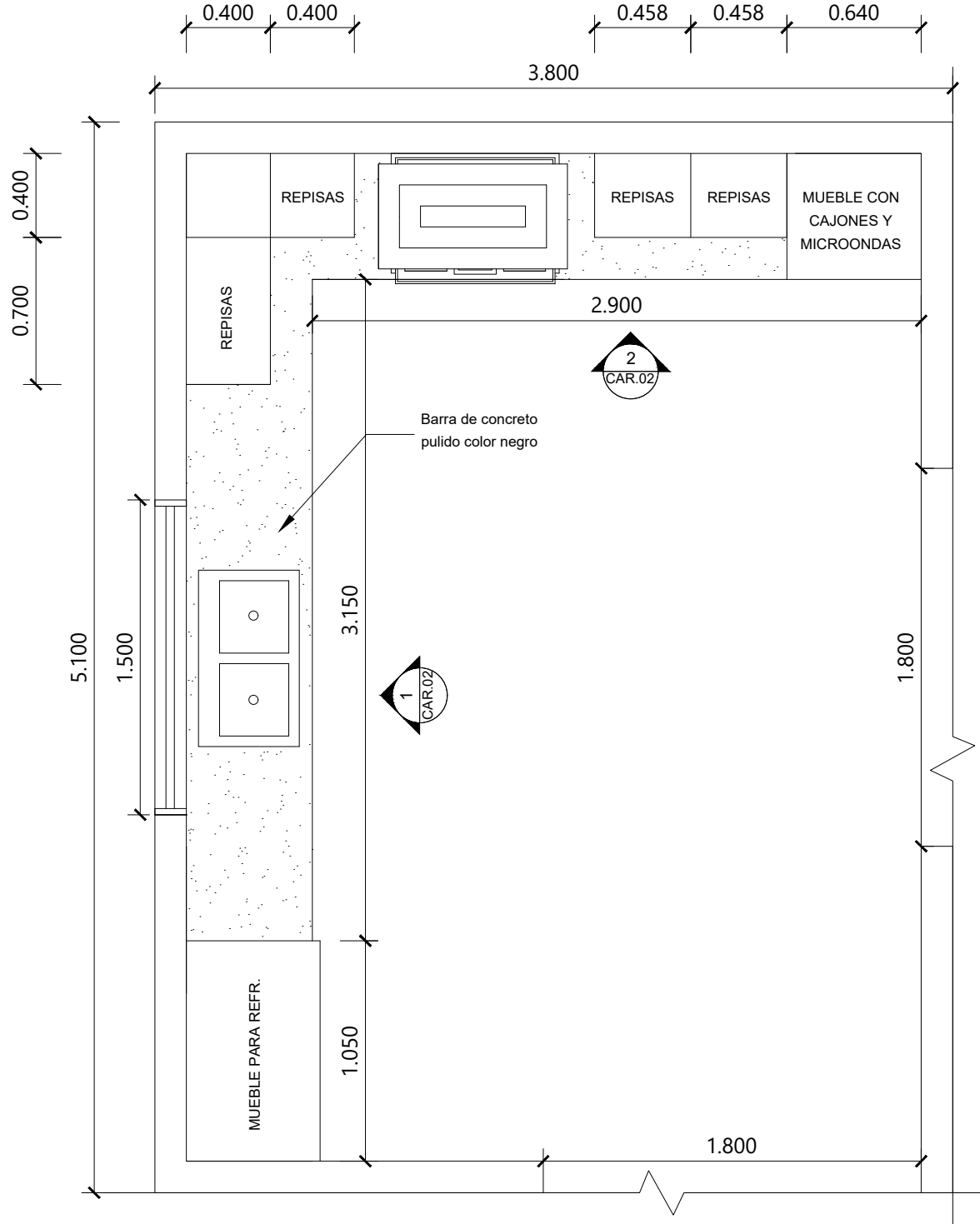
Plano:  
PLANO DE ESCALERA

ESC-01

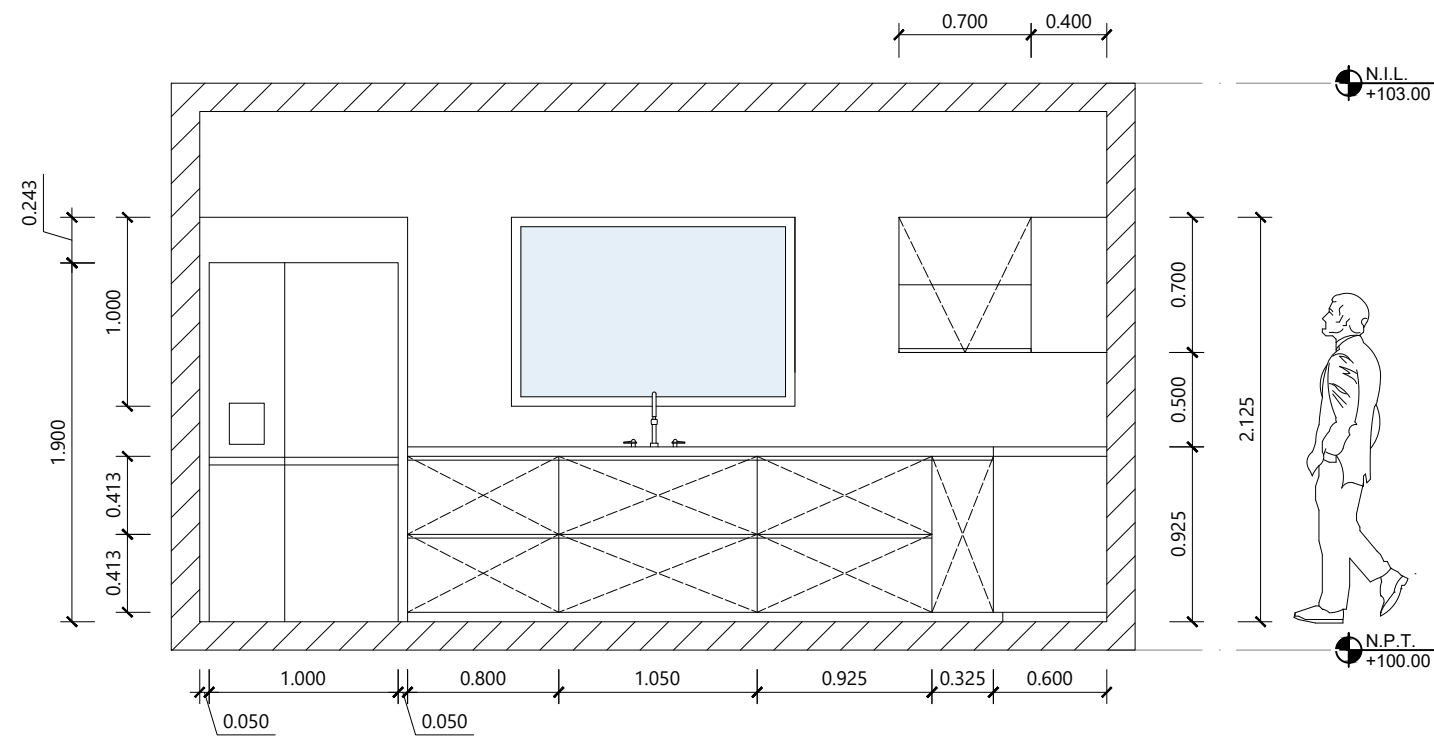
1 DE NOVIEMBRE DE 2022



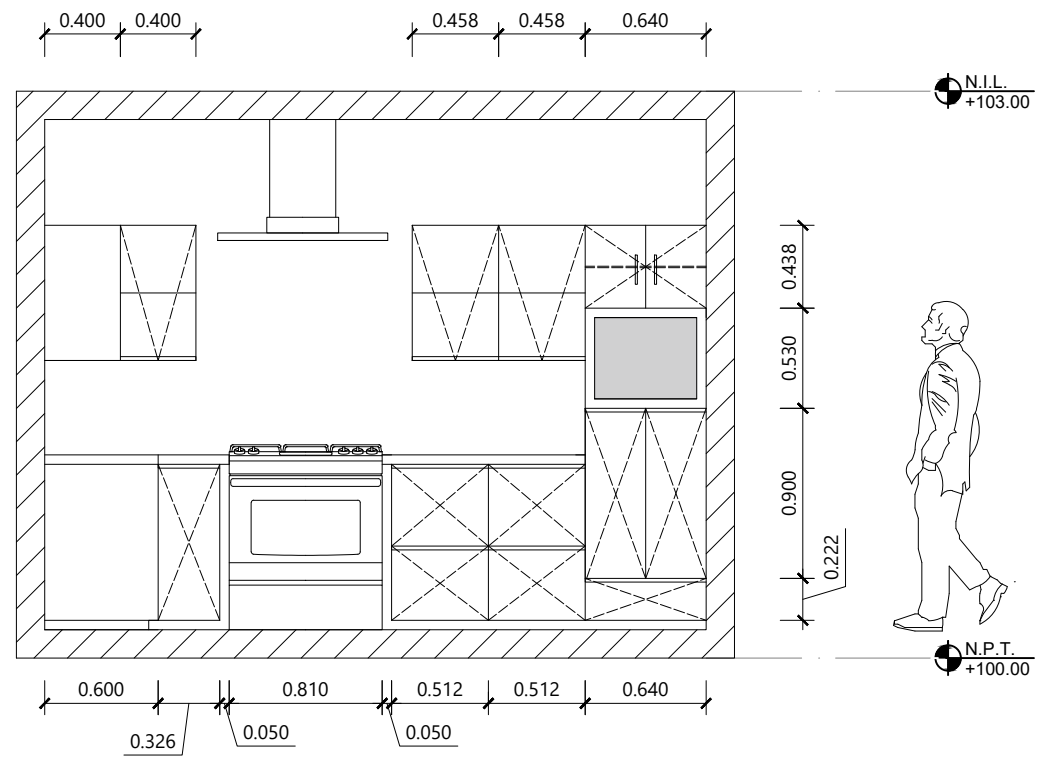
① PLANO DE COCINA P1  
ESCALA 1:30



② PLANO DE COCINA P2  
ESCALA 1:30



① ELEVACIÓN DE COCINA C1  
ESCALA 1:20



② ELEVACIÓN DE COCINA C2  
ESCALA 1:20

UDEM

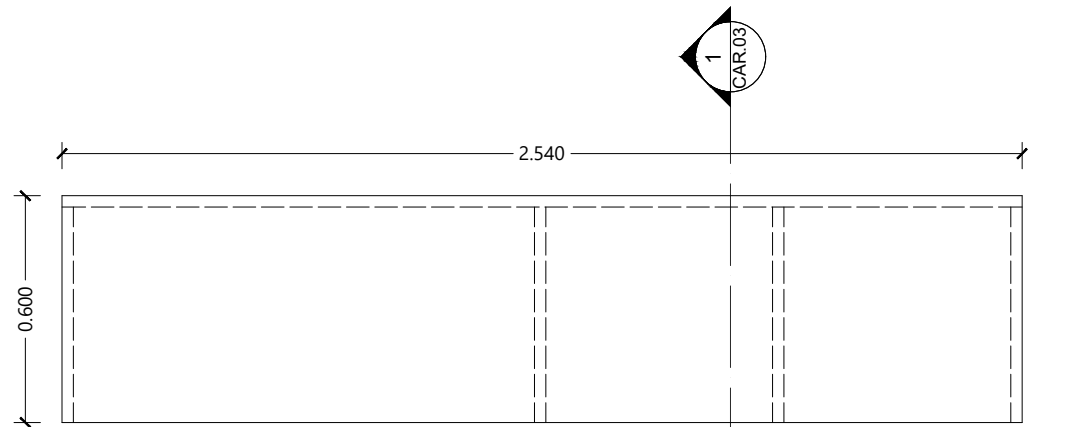
NOMENCLATURA  
S.M.A: SEGUN MUESTRA APROBADA  
N.N.T: NIVEL NATURAL DEL TERRENO  
N.P.T: NIVEL DEL PISO TERMINADO  
N.I.L: NIVEL INFERIOR DE LOSA  
N.S.P: NIVEL SUPERIOR DE PRETIL

REVISIONES  
Rev. Cambios: Fecha:  
A SE ACTUALIZA ELEV. DE COC. 22.11.2022

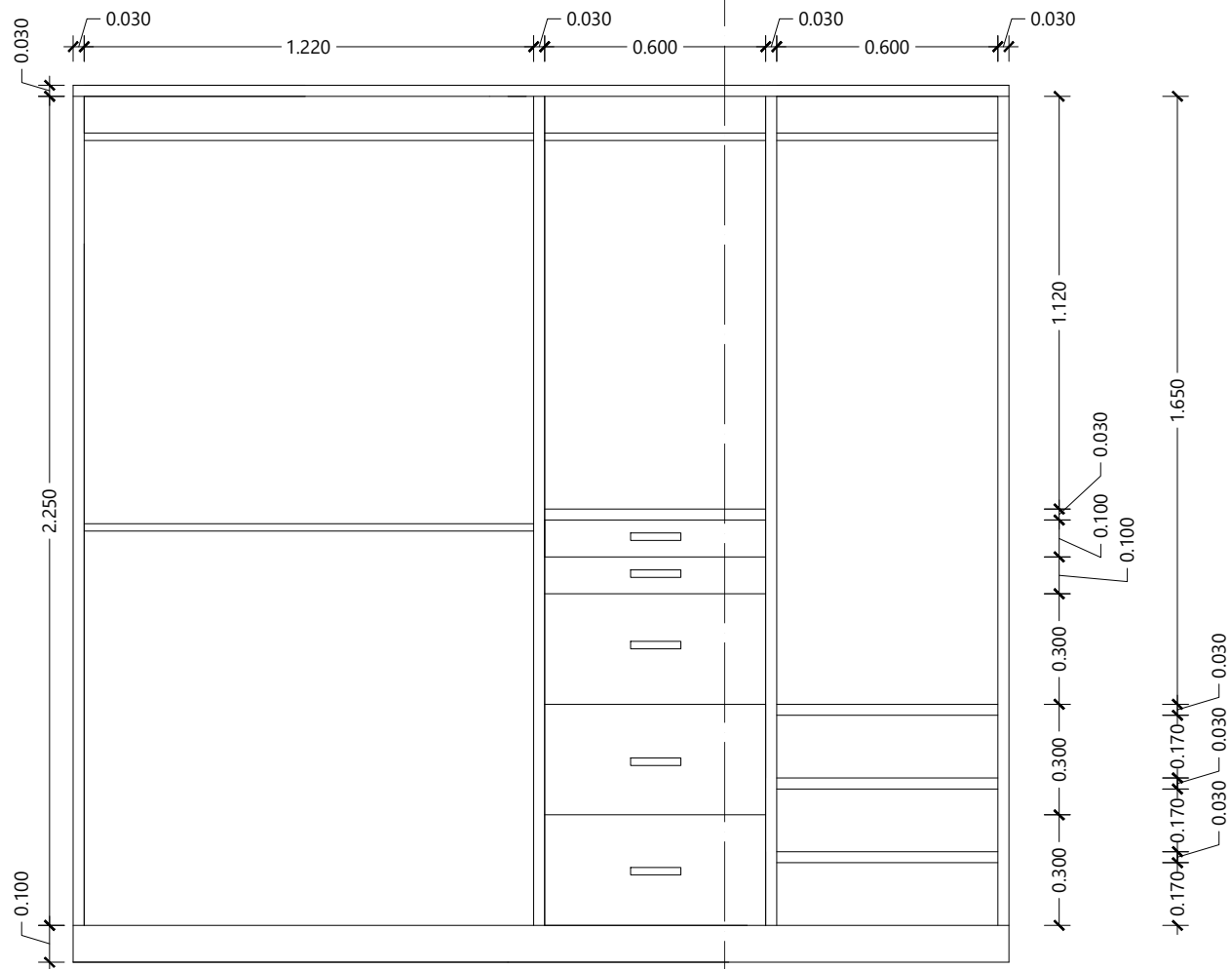
MATERIA: REPRESENTACIÓN ARQUITECTÓNICA DIGITAL  
ALUMNO: GISELLE A. GONZÁLEZ GRANADOS  
DOCENTE: ARQ. MIGUEL ÁNGEL GARCÍA ESCOBAR  
GRUPO: 27101 - MV 1.00 HRS

Plano:  
ELEVACIÓN DE COCINA

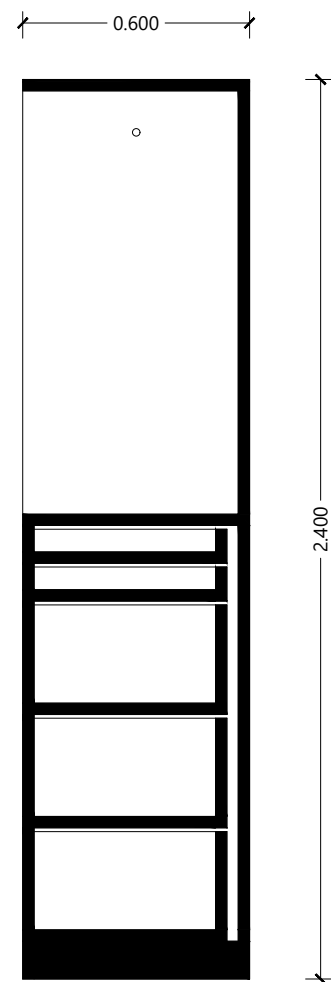
CAR-02  
22 DE NOVIEMBRE DE 2022



1 PRACTICA DE CLOSET - VISTA SUPERIOR  
ESCALA 1:20



2 PRACTICA DE CLOSET - VISTA FRONTAL  
ESCALA 1:20



3 PRACTICA DE CLOSET - CORTE LATERAL  
ESCALA 1:20



4 PRACTICA DE CLOSET - PERSPECTIVA  
SIN ESCALA

UDEM

NOMENCLATURA  
S.M.A: SEGUN MUESTRA APROBADA  
N.N.T: NIVEL NATURAL DEL TERRENO  
N.P.T: NIVEL DEL PISO TERMINADO  
N.I.L: NIVEL INFERIOR DE LOSA  
N.S.P: NIVEL SUPERIOR DE PRETIL

REVISIONES  
Rev. Cambios: Fecha:  
A SE ACTUALIZA PRA. DE CLOSET 20.11.2022

MATERIA:  
REPRESENTACIÓN ARQUITECTÓNICA  
DIGITAL  
  
DOCENTE:  
ARQ. MIGUEL ÁNGEL GARCÍA ESCOBAR

ALUMNO:  
GISELLE A. GONZÁLEZ GRANADOS  
  
GRUPO:  
27101 - MV 1.00 HRS

Plano:  
PRACTICA DE CLOSET

CAR-03

20 DE NOVIEMBRE DE 2022