

REPRESENTACIÓN ARQUITECTÓNICA DIGITAL

Universidad de Monterrey

Otoño 2022

Alumna: María Emilia Buchhalter

Docente: Miguel Angel García Escobar

J-700

INDICE:

Planta Baja -----	ARQ.1
Planta Alta -----	ARQ.2
Plano de desplante de muros -----	DES.01
Plano de demoliciones -----	DEM.01
Plano de demoliciones -----	DEM.02
Plano de demoliciones -----	DEM.03
Plano de demoliciones -----	DEM.04
Plano de acabados -----	ACA.01
Render -----	VIS.01
Render -----	VIS.02
Render -----	VIS.03
Render -----	VIS.04
Escaleras -----	ESC.01
Planta de cocina -----	CAR.01
Elevación de cocina -----	CAR.02
Closet -----	CAR.03

UDEM

NOMENCLATURA
NPT= Nivel de piso terminado
SMA= Según muestra aprobada
NNT= Nivel Natural de terreno
NL= Nivel inferior de losa
NSP= Nivel superior de plafón
NSM= Nivel superior de muro

REVISIÓN

FECHA

MATERIA
Representación
arquitectónica

DOCENTE
Arq. Miguel Angel
García Escobar

ALUMNO
María Emilia Buchhalter

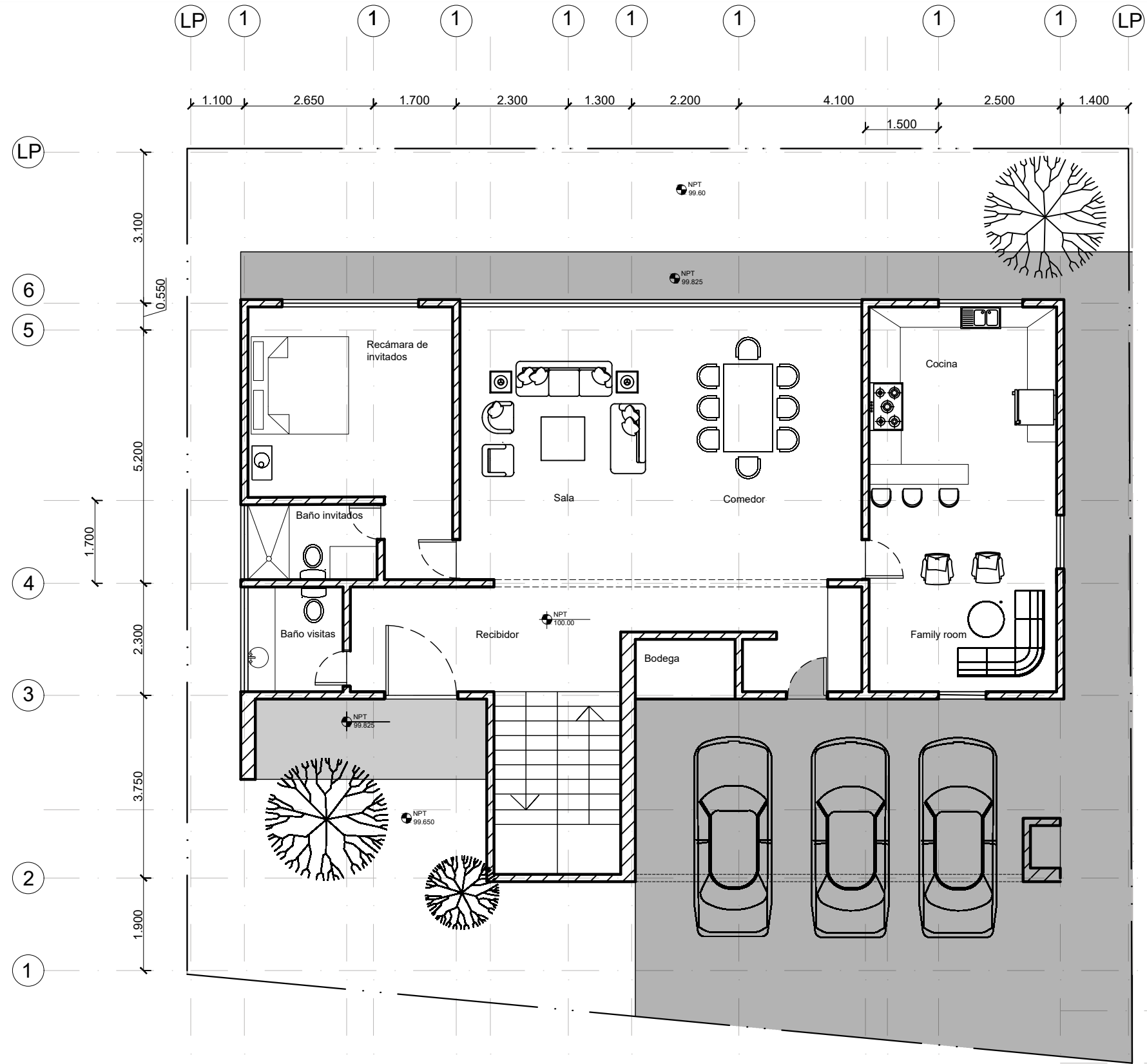
GRUPO
J - 7:00 hrs

PLANO

PARCIAL FINAL

0.00

29 de noviembre de 2022



1 PLANTA ARQUITECTÓNICA BAJA
ESCALA 1:100

UDEM

NOMENCLATURA
NPT= Nivel de piso terminado
SMA= Según muestra aprobada
NNT= Nivel Natural de terreno
NL= Nivel inferior de losa
NSP= Nivel superior de plafón
NSM= Nivel superior de muro

REVISIÓN
Cambio de escalas en muebles
Tamaño de los ejes (3 pts)
Bloque de carro (3 pts)
Hatch de muros, cambiar (3 pts)
niveles (3 pts)
Grosor de límite de propiedad (3 pts)

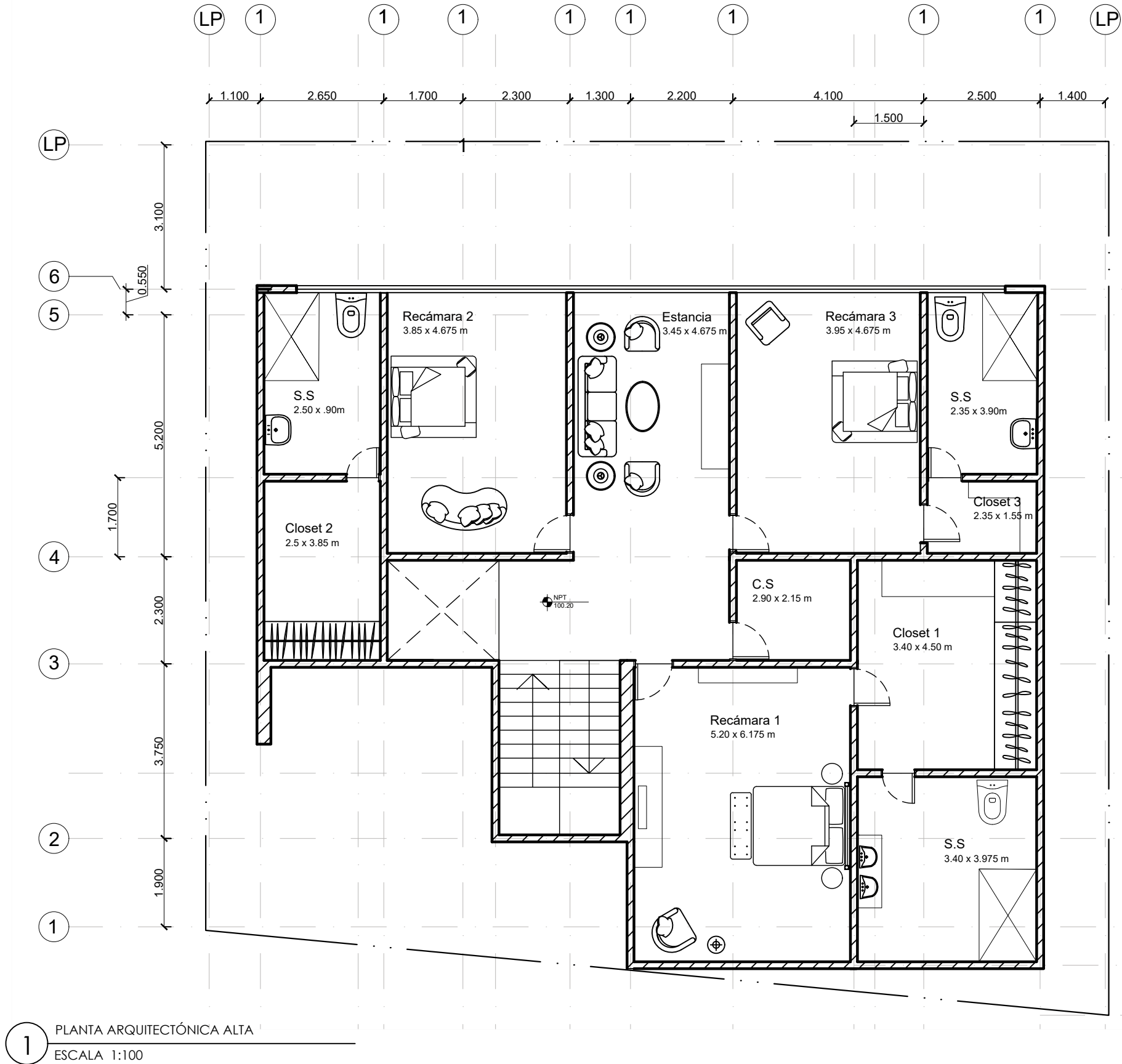
FECHA
18-08-2022

MATERIA
Representación
arquitectónica
DOCENTE
Arq. Miguel Angel
García Escobar

ALUMNO
María Emilia Buchhalter
GRUPO
J - 7:00 hrs

PLANO
CASA HABITACIONAL CANTÚ

AR-01
18 de agosto de 2022



UDEM

NOMENCLATURA
NPT= Nivel de piso terminado
SMA= Según muestra aprobada
NNT= Nivel Natural de terreno
NL= Nivel inferior de losa
NSP= Nivel superior de plafón
NSM= Nivel superior de muro

REVISIÓN
Cambio de escalas en muebles
Tamaño de los ejes (3 pts)
Bloque de carro (3 pts)
Hatch de muros, cambiar (3 pts)
Niveles (3 pts)
Grosor de límite de propiedad (3 pts)

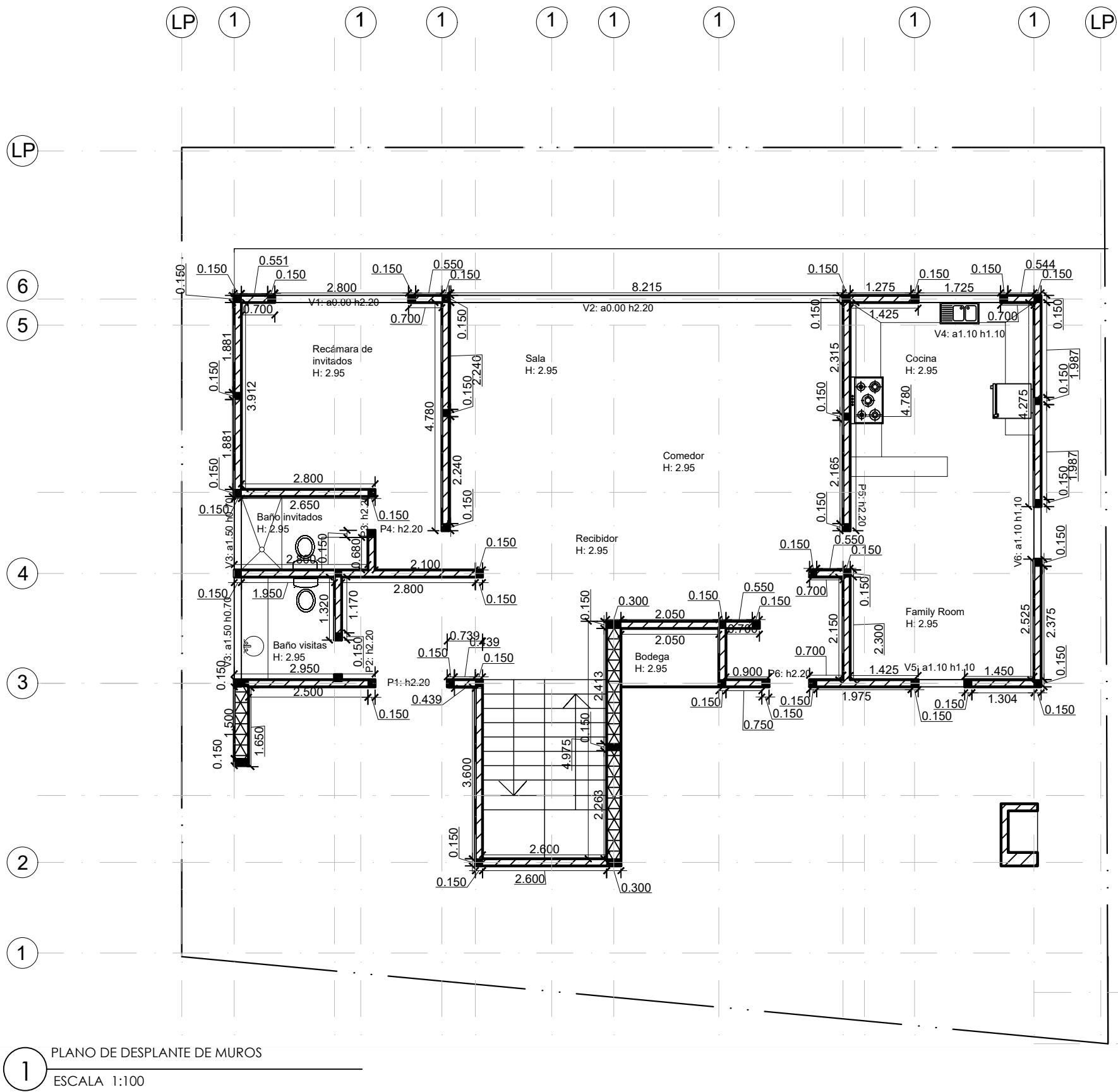
FECHA
18-08-2022

MATERIA
Representación
arquitectónica
DOCENTE
Arq. Miguel Angel
García Escobar

ALUMNO
María Emilia Buchhalter
GRUPO
J - 7:00 hrs

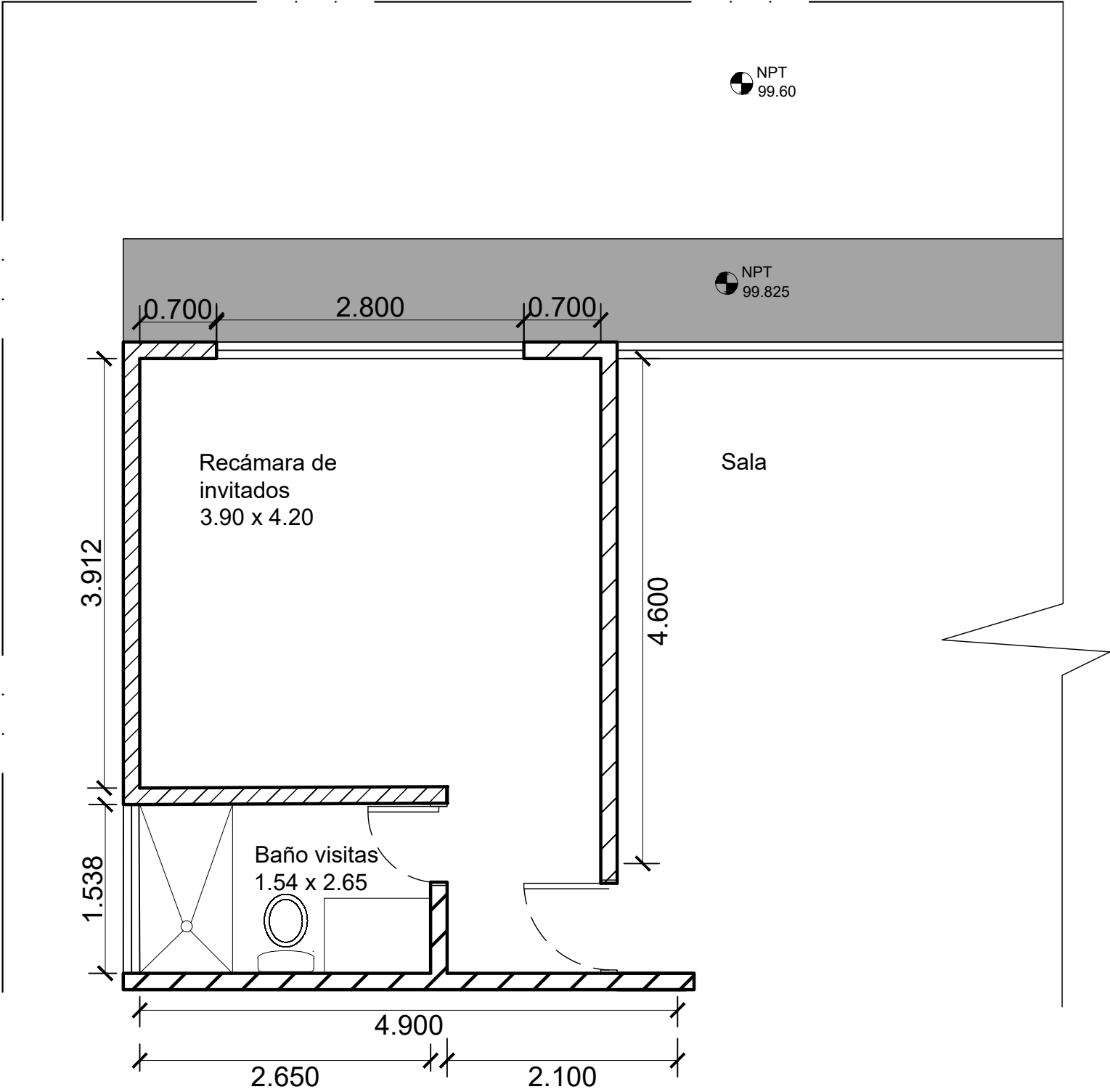
PLANO
CASA HABITACIONAL CANTÚ

AR-02
18 de agosto de 2022

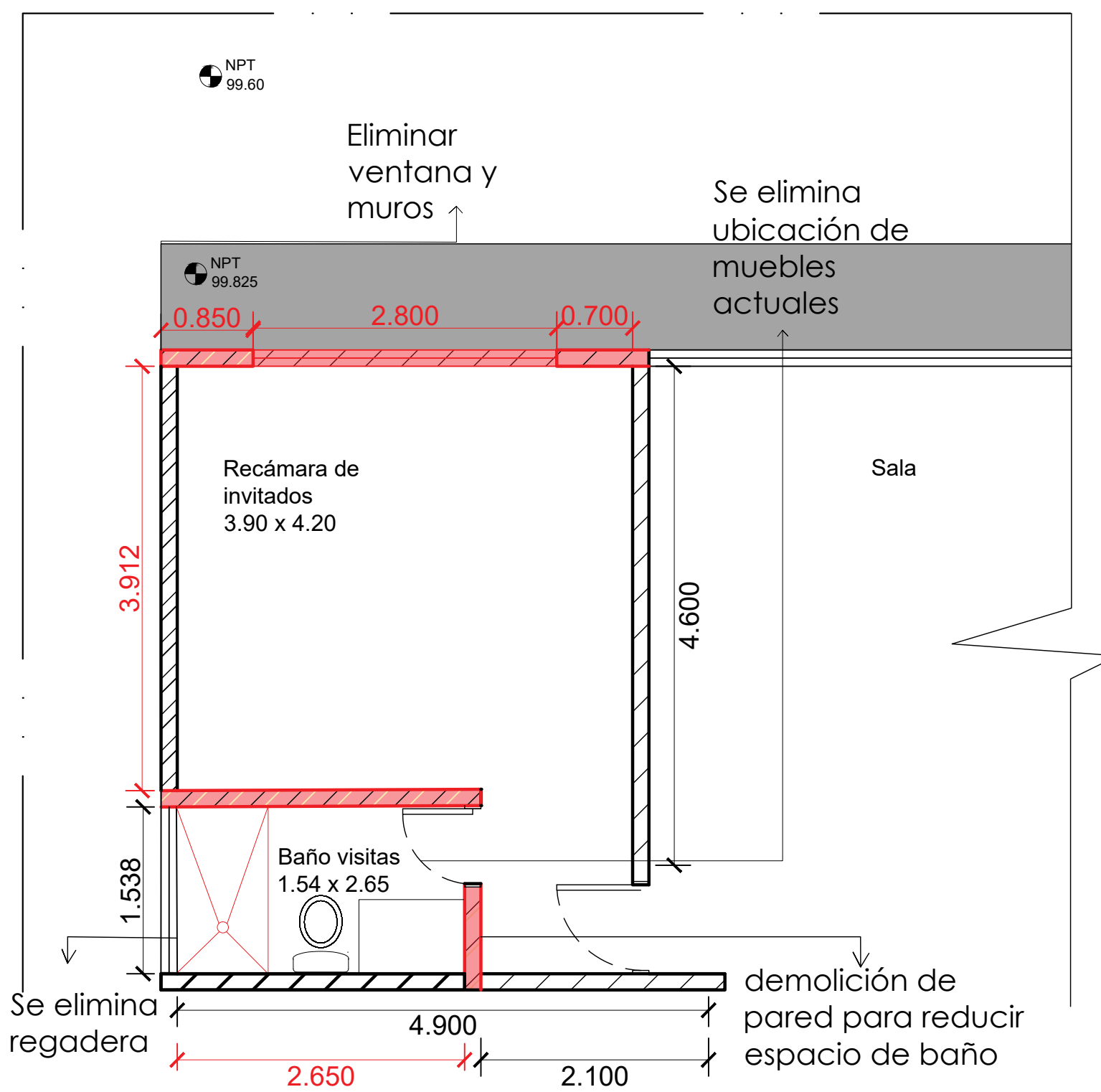


Simbología	Contenido	Cantidad
	Muro de block de concreto espesor de 30 cm	12.076 m2
	Muro de block de concreto espesor de 15 cm	127,135 m2
	Castillo de concreto de 15x15cm	46 PZA/ 135.7 m
	Castillo de concreto de 30x15cm	5 PZA/ 0.225 m

1 PLANO DE DESPLANTE DE MUROS
ESCALA 1:100

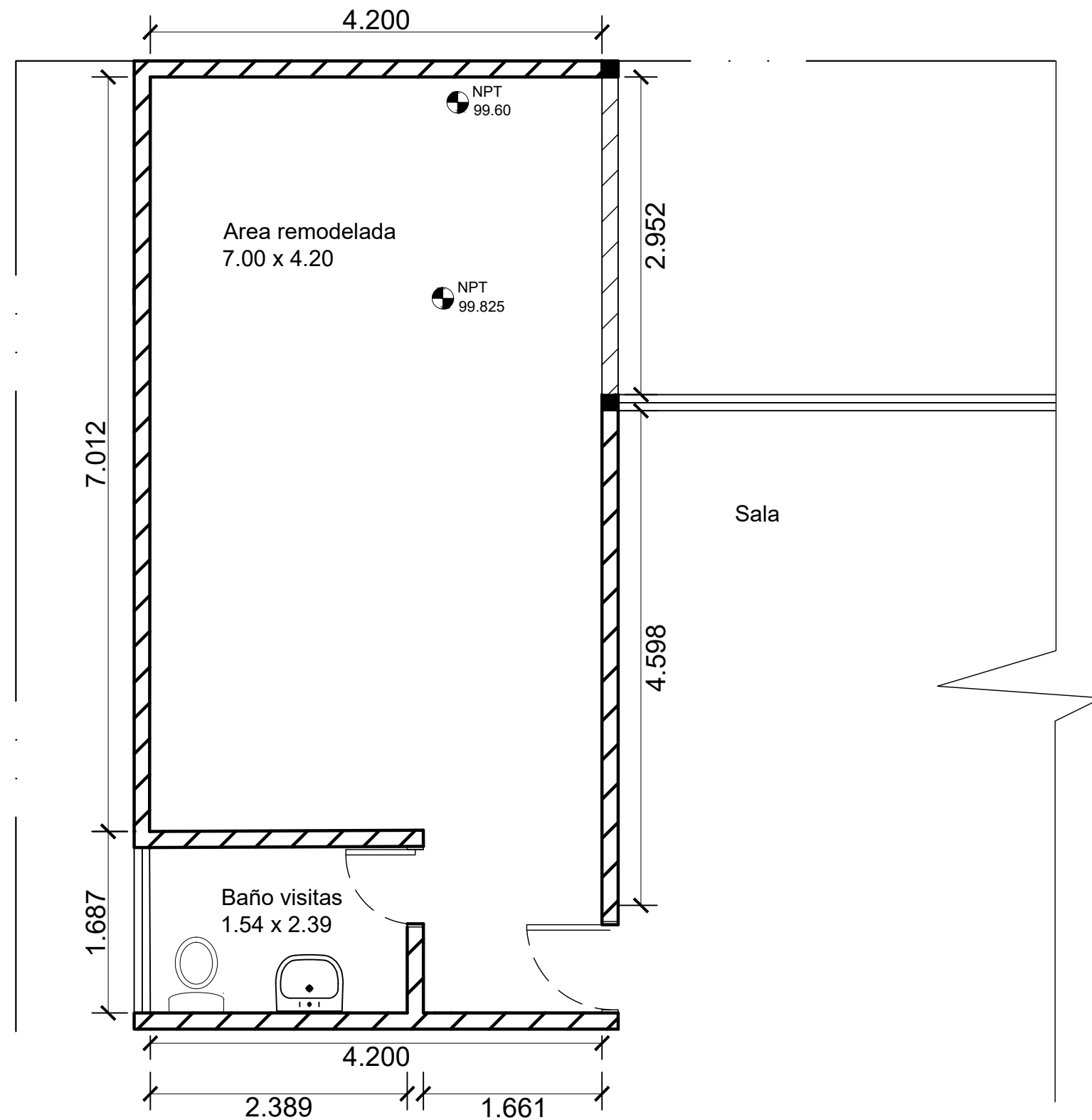


1 PLANTA DE HABITACIÓN EXISTENTE
ESCALA 1:50



2 PLANO DE DEMOLICIONES
ESCALA 1:50

UDEM	NOMENCLATURA NPT= Nivel de piso terminado SMA= Según muestra aprobada NNT= Nivel Natural de terreno NL= Nivel inferior de losa NSP= Nivel superior de plafón NSM= Nivel superior de muro	REVISIÓN Cambio de demolición de muros Poner medida de espacios FECHA	MATERIA Representación arquitectónica DOCENTE Arq. Miguel Angel García Escobar ALUMNO María Emilia Buchhalter GRUPO J - 7:00 hrs	PLANO PLANO DE DEMOLICIÓN	DEM-02 1 de Septiembre de 2022
-----------------	--	--	--	---	--



3 PLANO DE AREA PROPUESTA
ESCALA 1:50

UDEM

NOMENCLATURA
NPT= Nivel de piso terminado
SMA= Según muestra aprobada
NNT= Nivel Natural de terreno
NL= Nivel inferior de losa
NSP= Nivel superior de plafón
NSM= Nivel superior de muro

REVISIÓN
Cambio de demolición de muros
Poner medida de espacios

FECHA

MATERIA
Representación
arquitectónica

DOCENTE
Arq. Miguel Angel
García Escobar

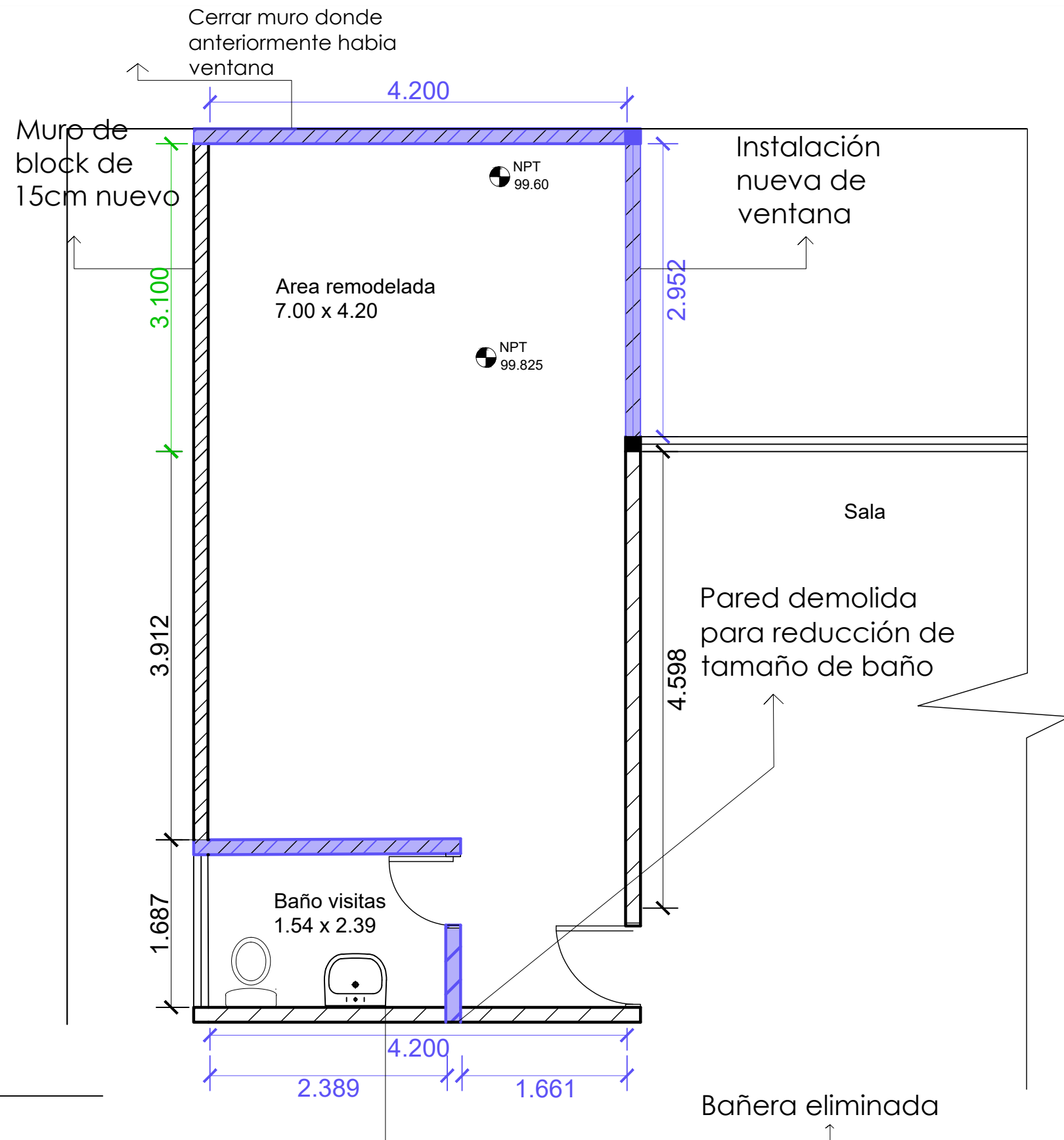
ALUMNO
María Emilia Buchhalter

GRUPO
J - 7:00 hrs

PLANO

PLANO DE DEMOLICIÓN

DEM-02
12 de septiembre 2022



4 PLANO DE DEMOLICIONES
ESCALA 1:100

UDEM

NOMENCLATURA
NPT= Nivel de piso terminado
SMA= Según muestra aprobada
NNT= Nivel Natural de terreno
NL= Nivel inferior de losa
NSP= Nivel superior de plafón
NSM= Nivel superior de muro

REVISIÓN
Cambio de demolición de muros
Poner medida de espacios

FECHA

MATERIA
Representación
arquitectónica
DOCENTE
Arq. Miguel Angel
García Escobar

ALUMNO
María Emilia Buchhalter

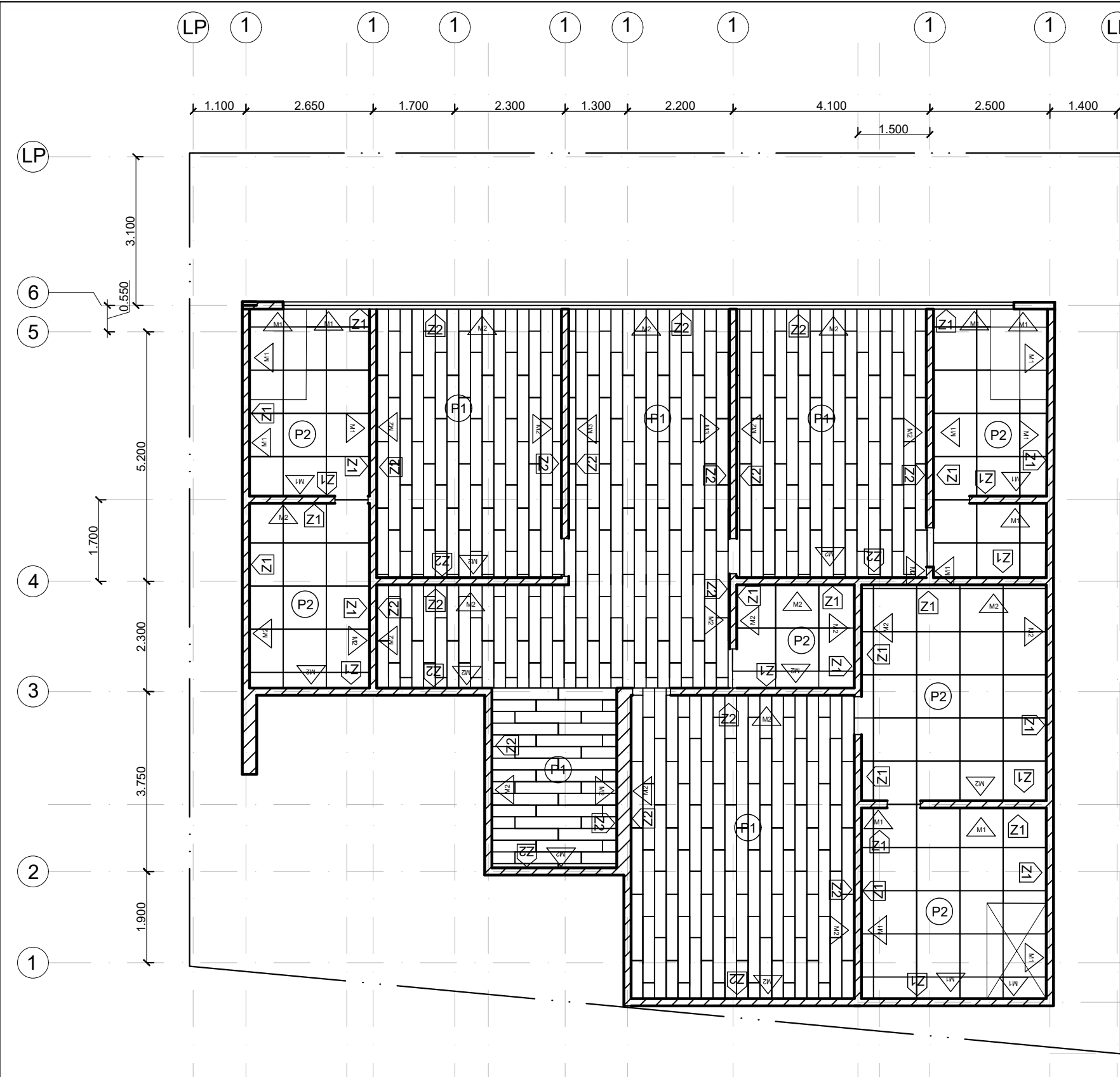
GRUPO
J - 7:00 hrs

PLANO

PLANO DE DEMOLICIÓN

DEM-02

12 de septiembre 2022



SÍMBOLO	NOMBRE	CONCEPTO	CANTIDAD	IMAGEN
M1	PORCELÁNICO LAPPATO HIMALAYAS ANNAPURNA WHITE	APLICACIÓN DE PORCELÁNICO HIMALAYAS ANNAPURNA WHITE, DE 90 X 90 CM RECTIFICADO CON UN ESPESOR DE 7MM. MARCA INTERCERAMIC. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
M2	YESO SELLADOR Y PINTURA BLANCO ANTIGUO	APLICACIÓN DE YESO Y PINTURA BLANCA ANTIGUO MARCA COMEX Y YESERA MONTERREY MODELO MÁXIMO O SIMILAR, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
M3	PAPEL TAPIZ MARCA MURÓ CHROMATIC 45146	APLICACIÓN DE PAPEL TAPIZ MARCA MURÓ CHROMATIC 45146, Medida: .70cm x 10.5 m Cada rollo cubre 5mts cuadrados. 100% lavable, Resistente a la luz solar, Acabado vinílico, Fabricado en Italia MODELO MÁXIMO O SIMILAR, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
Z1	ZOCLO PORCELÁNICO LAPPATO HIMALAYAS ANNAPURNA WHITE	INSTALACION DE PORCELÁNICO HIMALAYAS ANNAPURNA WHITE, DE 90 X 16 CM RECTIFICADO CON UN ESPESOR DE 7MM. MARCA INTERCERAMIC. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
Z2	ZOCLO DE MADERA OAK VOUGE	INSTALACIÓN DE ZOCLO LAMINADO DE MADERA MARCA TEKNO STEP OAK VOUGE CON DIMENSIONES DE 5.8 X 50 CM, ESPESOR DE 8MM, CON UNA APLICACIÓN RES CON MEDIO, ABRASIÓN AC4 Y BISELADO V4. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
P1	PISO DE MADERA OAK VOUGE 1.383 X 0.244	INSTALACIÓN DE PISO LAMINADO DE MADERA MARCA TEKNO STEP.OAK VOUGE CON DIMENSIONES DE 1.383 X 0.24 M, ESPESOR DE 8MM, CON UNA APLICACIÓN RES CON MEDIO, ABRASIÓN AC4 Y BISELADO V4. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
P2	PISO PORCELÁNICO LAPPATO HIMALAYAS ANNAPURNA WHITE 90 X 90	INSTALACIÓN DE PORCELÁNICO HIMALAYAS ANNAPURNA WHITE DE 90 X 90 CM, RECTIFICADO CON UN ESPESOR DE 7MM. MARCA INTERCERAMIC. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
C1	YESO Y SELLADOR PINTURA BLANCO ANTIGUO EN CIELOS	APLICACIÓN DE YESO Y PINTURA BLANCA ANTIGUO MARCA COMEX Y YESERA MONTERREY MODELO MÁXIMO O SIMILAR INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		



UDEM

NOMENCLATURA
NPT= Nivel de piso terminado
SMA= Según muestra aprobada
NNT= Nivel Natural de terreno
NL= Nivel inferior de losa
NSP= Nivel superior de plafón
NSM= Nivel superior de muro

REVISIÓN

FECHA

MATERIA
Representación
arquitectónica

DOCENTE
Arq. Miguel Angel
García Escobar

ALUMNO
María Emilia Buchhalter

GRUPO
J - 7:00 hrs

PLANO

PRÁCTICA DE RENDERIZADO

VIS-01

10 DE OCTUBRE de 2022



UDEM	NOMENCLATURA NPT= Nivel de piso terminado SMA= Según muestra aprobada NNT= Nivel Natural de terreno NL= Nivel inferior de losa NSP= Nivel superior de plafón NSM= Nivel superior de muro	REVISIÓN	FECHA	MATERIA Representación arquitectónica DOCENTE Arq. Miguel Angel García Escobar	ALUMNO María Emilia Buchhalter GRUPO J - 7:00 hrs	PLANO PRÁCTICA DE RENDERIZADO	VIS-01 10 DE OCTUBRE de 2022
-------------	---	-------------------------	----------------------	---	--	--	---



UDEM	NOMENCLATURA NPT= Nivel de piso terminado SMA= Según muestra aprobada NNT= Nivel Natural de terreno NL= Nivel inferior de losa NSP= Nivel superior de plafón NSM= Nivel superior de muro	REVISIÓN	FECHA	MATERIA Representación arquitectónica DOCENTE Arq. Miguel Angel García Escobar	ALUMNO María Emilia Buchhalter GRUPO J - 7:00 hrs	PLANO PRÁCTICA DE RENDERIZADO	VIS-01 10 DE OCTUBRE de 2022
-------------	---	-------------------------	----------------------	---	--	--	---



UDEM

NOMENCLATURA
NPT= Nivel de piso terminado
SMA= Según muestra aprobada
NNT= Nivel Natural de terreno
NL= Nivel inferior de losa
NSP= Nivel superior de plafón
NSM= Nivel superior de muro

REVISIÓN

FECHA

MATERIA
Representación
arquitectónica

DOCENTE
Arq. Miguel Angel
García Escobar

ALUMNO
María Emilia Buchhalter

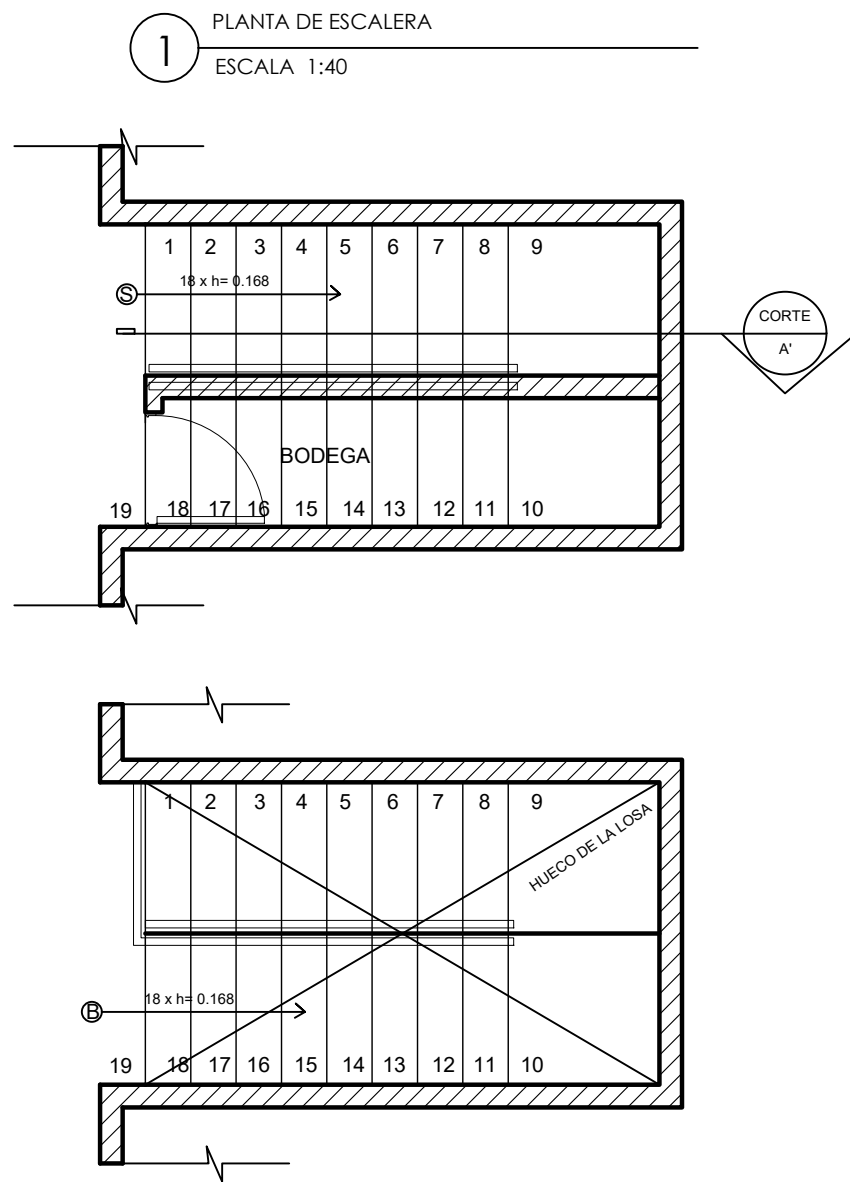
GRUPO
J - 7:00 hrs

PLANO

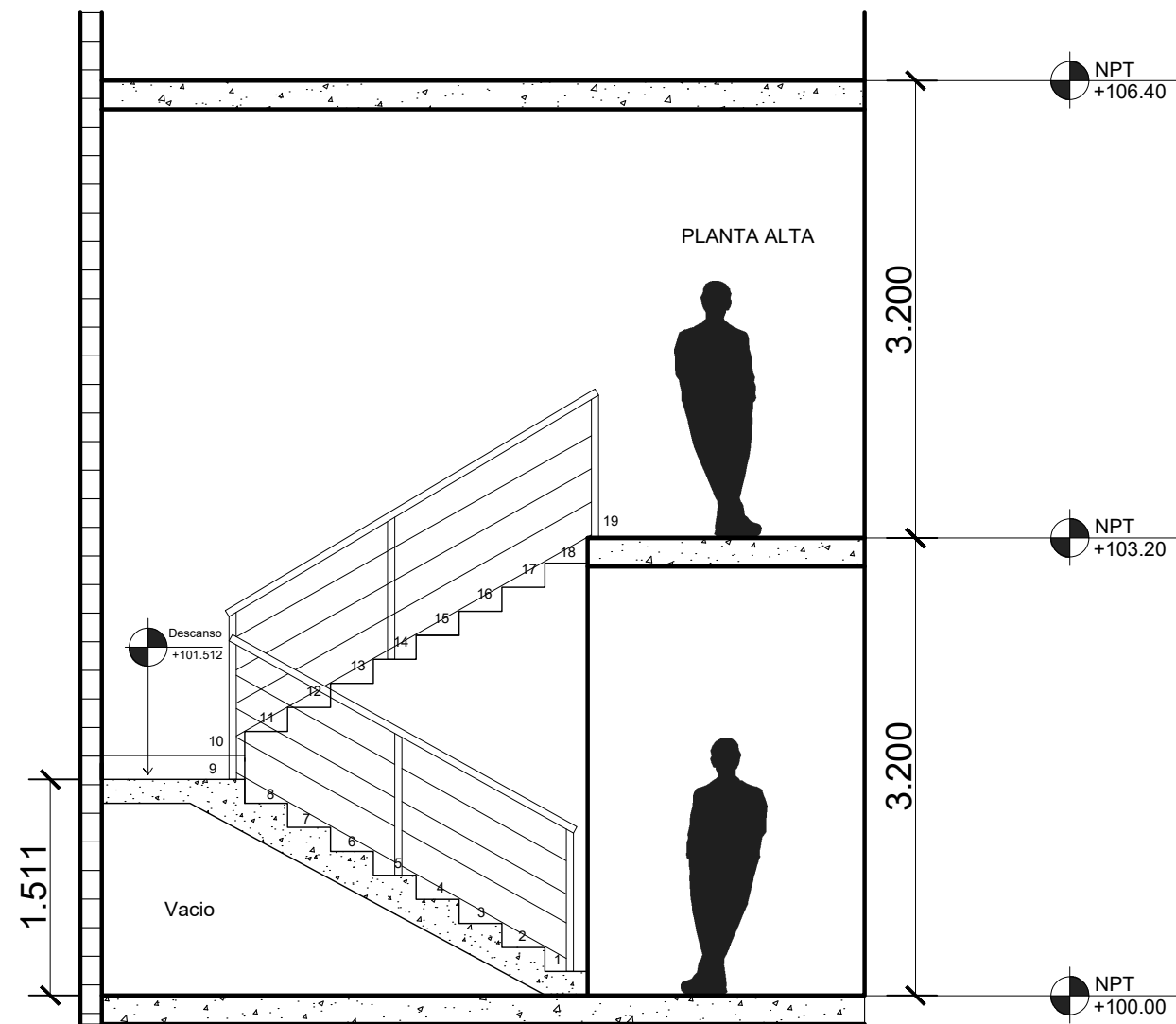
PRÁCTICA DE RENDERIZADO

VIS-01

10 DE OCTUBRE de 2022



1 PLANTA DE ESCALERA ALTA
ESCALA 1:40



2 ELEVACIÓN DE ESCALERA
ESCALA 1:40

UDEM

NOMENCLATURA
NPT= Nivel de piso terminado
SMA= Según muestra aprobada
NNT= Nivel Natural de terreno
NL= Nivel inferior de losa
NSP= Nivel superior de plafón
NSM= Nivel superior de muro

REVISIÓN

FECHA

MATERIA
Estudio del espacio

DOCENTE
Francisco Javier

ALUMNO
María Emilia Buchhalter

GRUPO
I & J - 7:00 hrs

PLANO

PLANO DE ESCALERA DE PB

ESC-01

2 DE NOVIEMBRE de 2022

LAVAVAJILLAS DE PISO DE ACERO INOXIDABLE PLATA 14 SERVICIOS
MARCA: WHIRPOOL
MODELO: MODELO:7MWDF830SFGM
ANCHO: 60cm
LARGO:85 cm
PROFUNDIDAD: 60cm

TARJA CON 2 CUBETAS 86 X 44 CM
MARCA: TEKA
MODELO: BE LINEA R15 2C 860
ANCHO: 20 cm
LARGO:86 cm
PROFUNDIDAD: 20 cm

REFRIGERADOR SAMSUNG FD 27 PIES SILVER MATT CON DISP
MARCA: SAMSUNG
MODELO: RF27T5201S9/EM
ANCHO: 90.8CM
LARGO:177.7 cm
PROFUNDIDAD: 83.6 cm

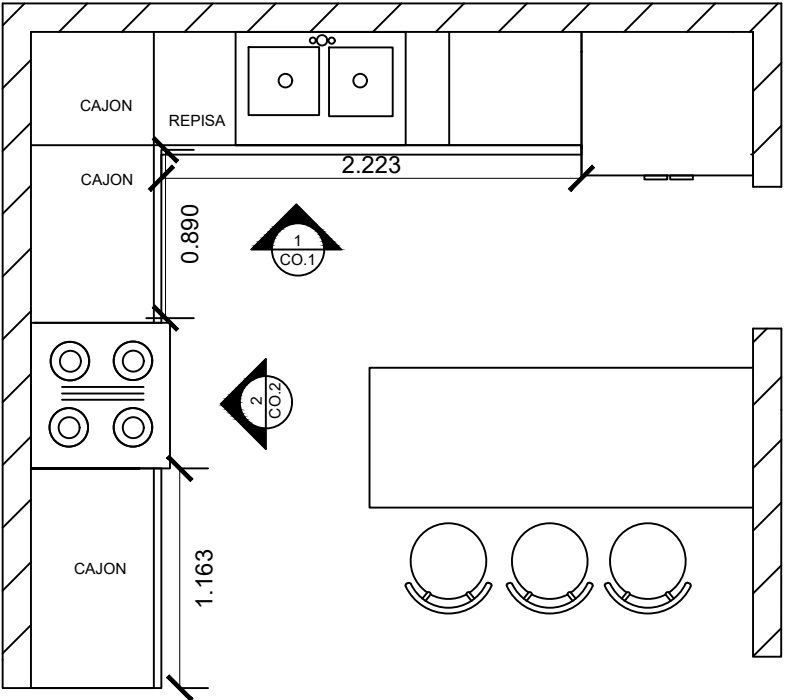
LAVAVAJILLAS DE PISO DE ACERO INOXIDABLE PLATA 14 SERVICIOS
MARCA: WHIRPOOL
MODELO: MODELO:7MWDF830SFGM
ANCHO: 60cm
LARGO:85 cm
PROFUNDIDAD: 60cm

TARJA CON 2 CUBETAS 86 X 44 CM
MARCA: TEKA
MODELO: BE LINEA R15 2C 860
ANCHO: 20 cm
LARGO:86 cm
PROFUNDIDAD: 20 cm

REFRIGERADOR SAMSUNG FD 27 PIES SILVER MATT CON DISP
MARCA: SAMSUNG
MODELO: RF27T5201S9/EM
ANCHO: 90.8CM
LARGO:177.7 cm
PROFUNDIDAD: 83.6 cm

Horno eléctrico Koblenz capacidad 32 L
MODELO: 1056602336
ANCHO: 76 cm
LARGO:90cm
PROFUNDIDAD: 70 cm

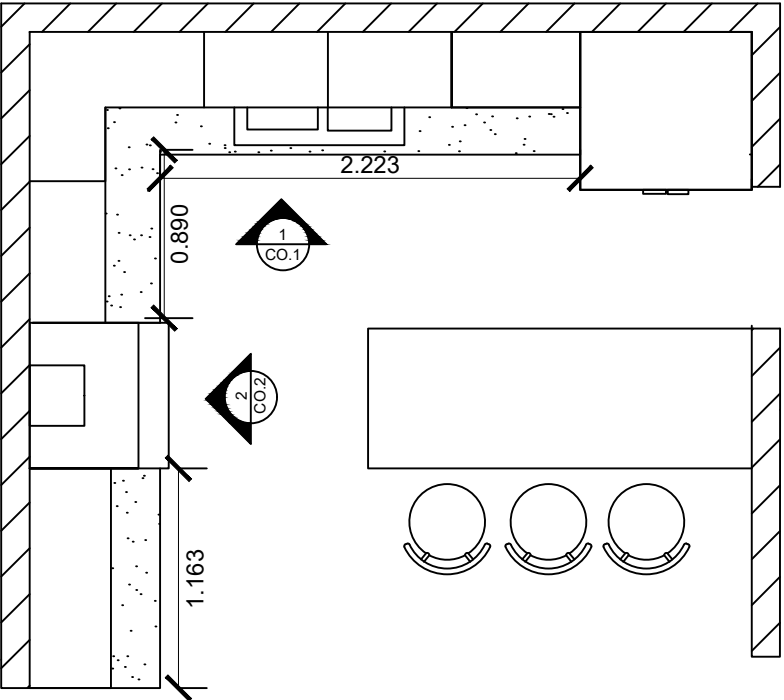
Horno de Microondas Samsung 1.4 Pies Cúbicos Silver
MODELO: MS402MADXBB
ANCHO: 55.8 cm
LARGO:30.1cm
PROFUNDIDAD: 43.6cm



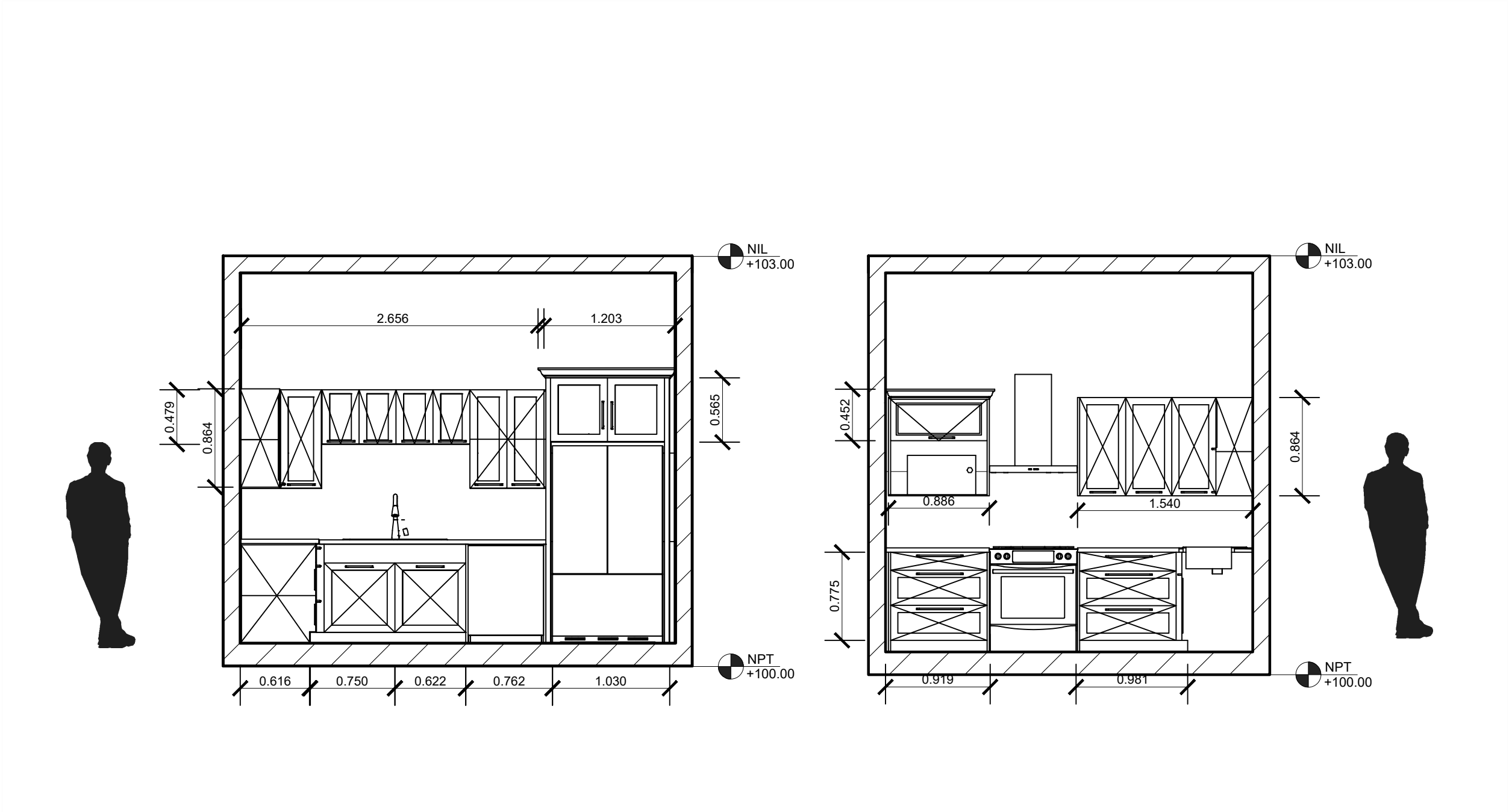
1 PLANTA DE COCINA CORTE 1
ESCALA 1:40

Horno eléctrico Koblenz capacidad 32 L
MODELO: 1056602336
ANCHO: 76 cm
LARGO:90cm
PROFUNDIDAD: 70 cm

Horno de Microondas Samsung 1.4 Pies Cúbicos Silver
MODELO: MS402MADXBB
ANCHO: 55.8 cm
LARGO:30.1cm
PROFUNDIDAD: 43.6cm

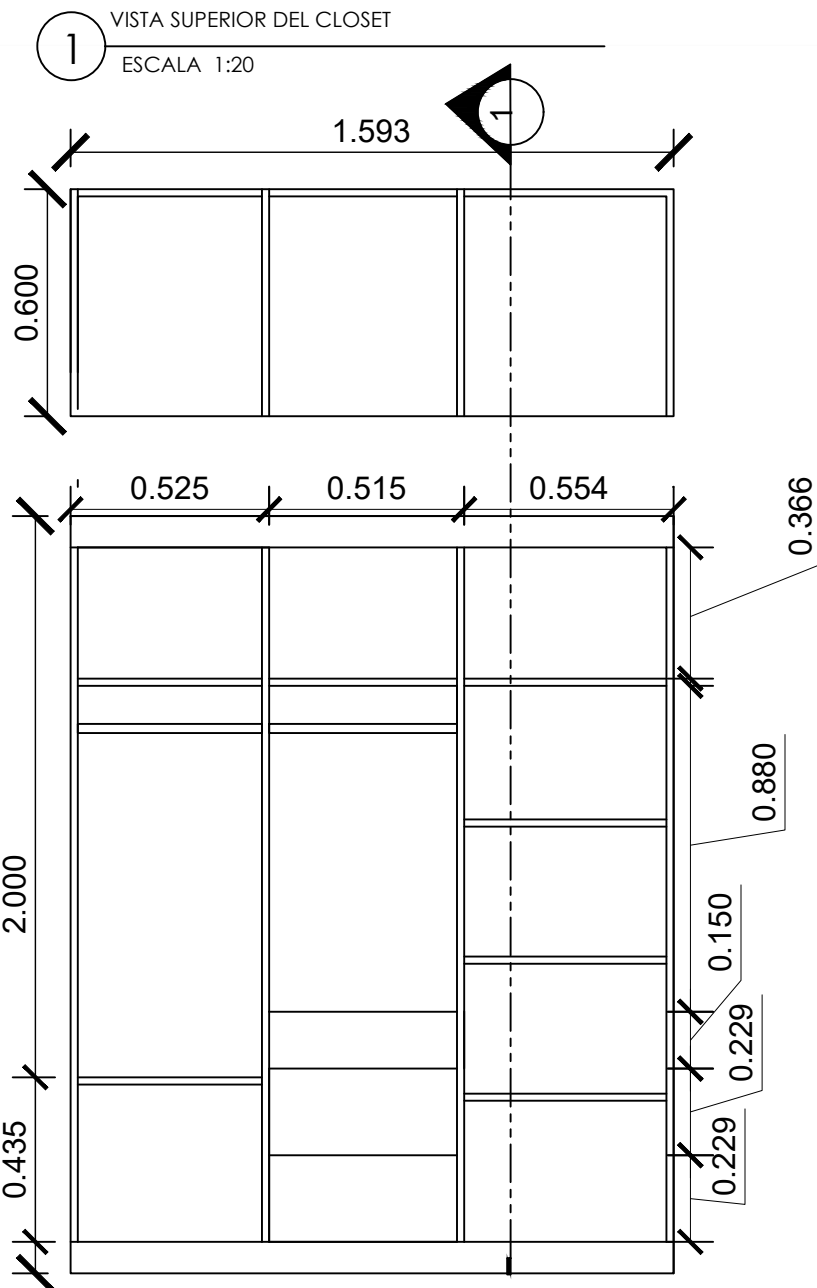


2 PLANTA DE COCINA CORTE 2
ESCALA 1:40

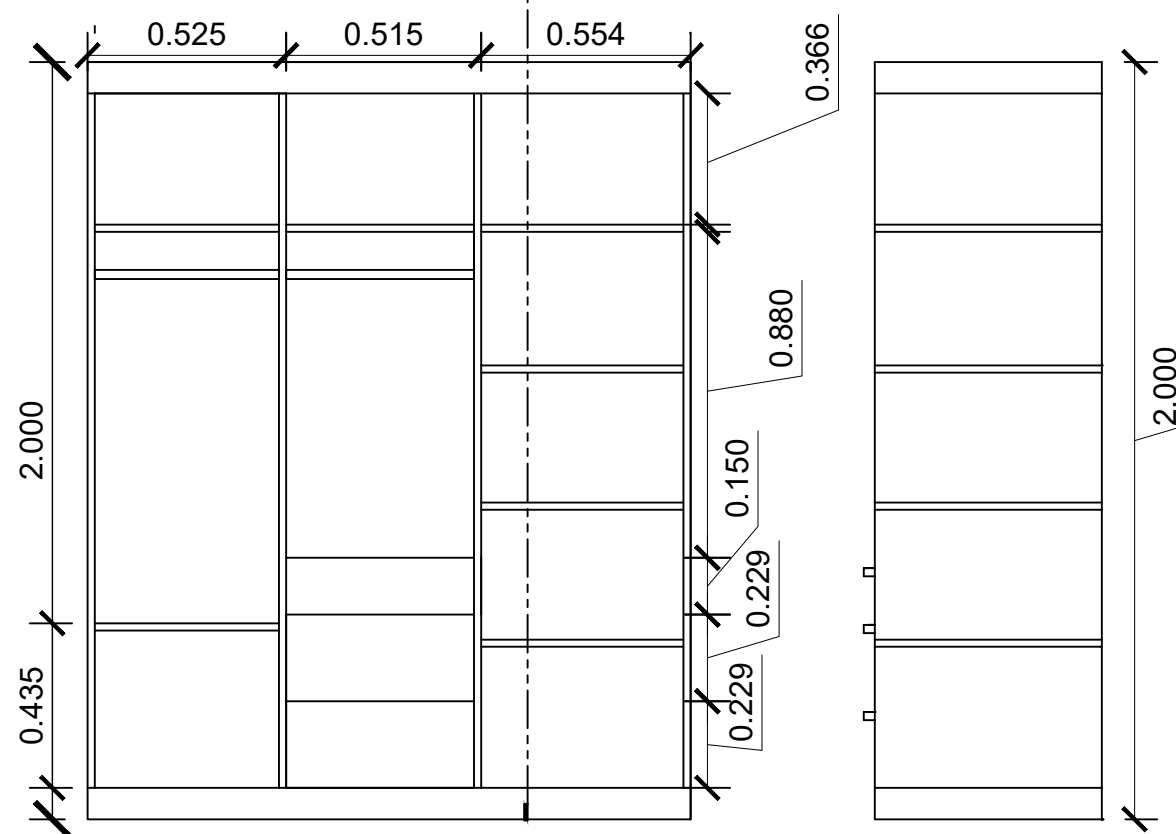


1 PLANTA DE COCINA C1
ESCALA 1:40

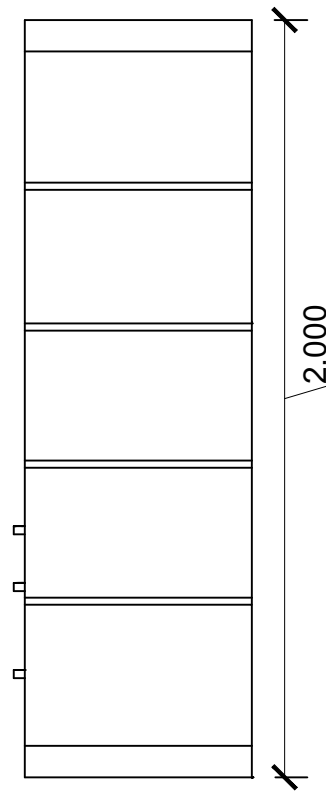
2 ELEVACIÓN DE COCINA C2
ESCALA 1:40



1 VISTA SUPERIOR DEL CLOSET
ESCALA 1:20



2 CLOSET VISTA FRONTAL
ESCALA 1:20



3 CLOSET CORTE LATERAL
ESCALA 1:20



4 CLOSET EN PERSPECTIVA
ESCALA 1:20