

C3

Profundización



Nivel: IX- X

PORTAFOLIO

Versión: 4.0

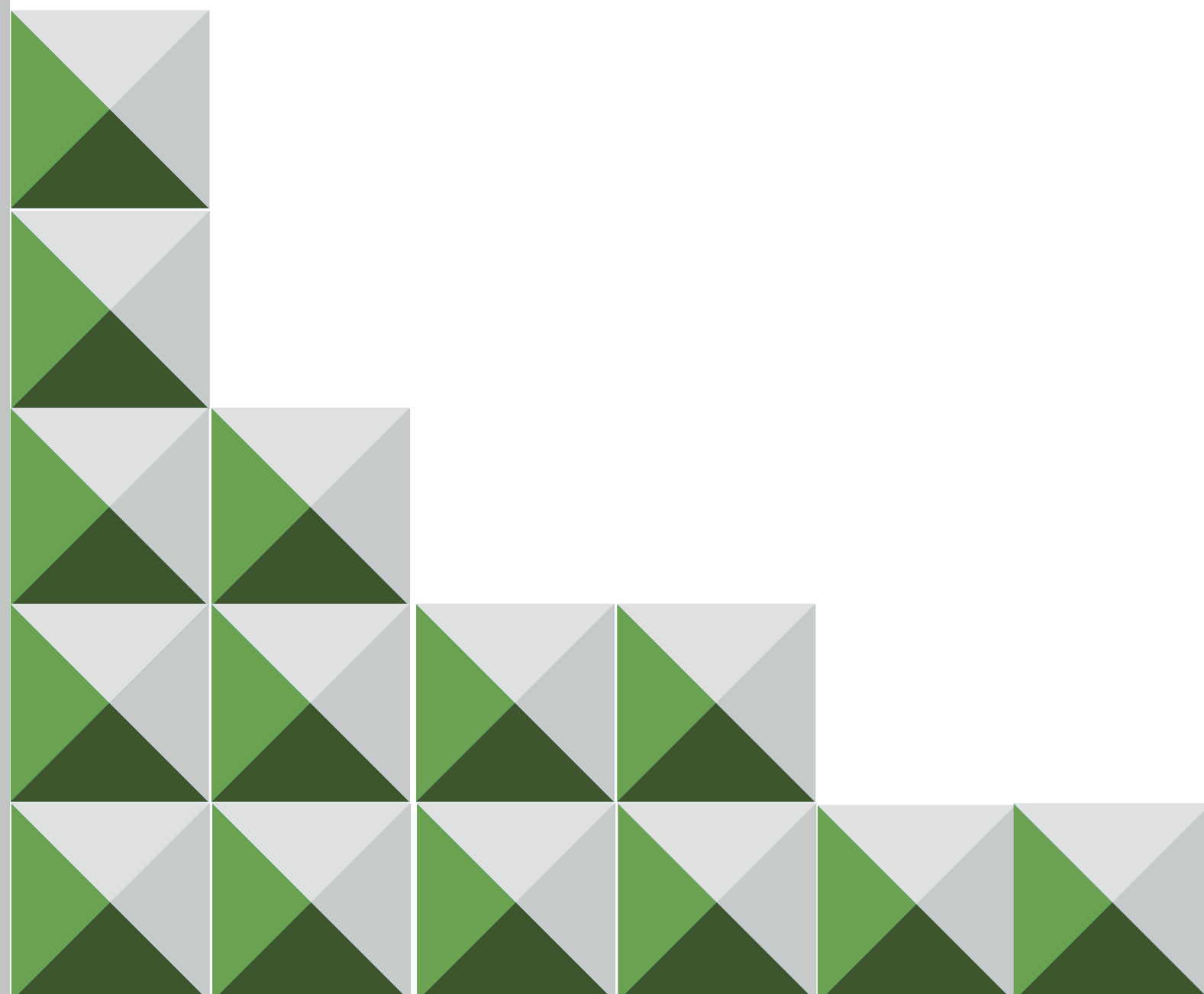
CURSO: PROYECTO OPCIÓN DE ÉNFASIS

APELLIDOS:

NOMBRE:

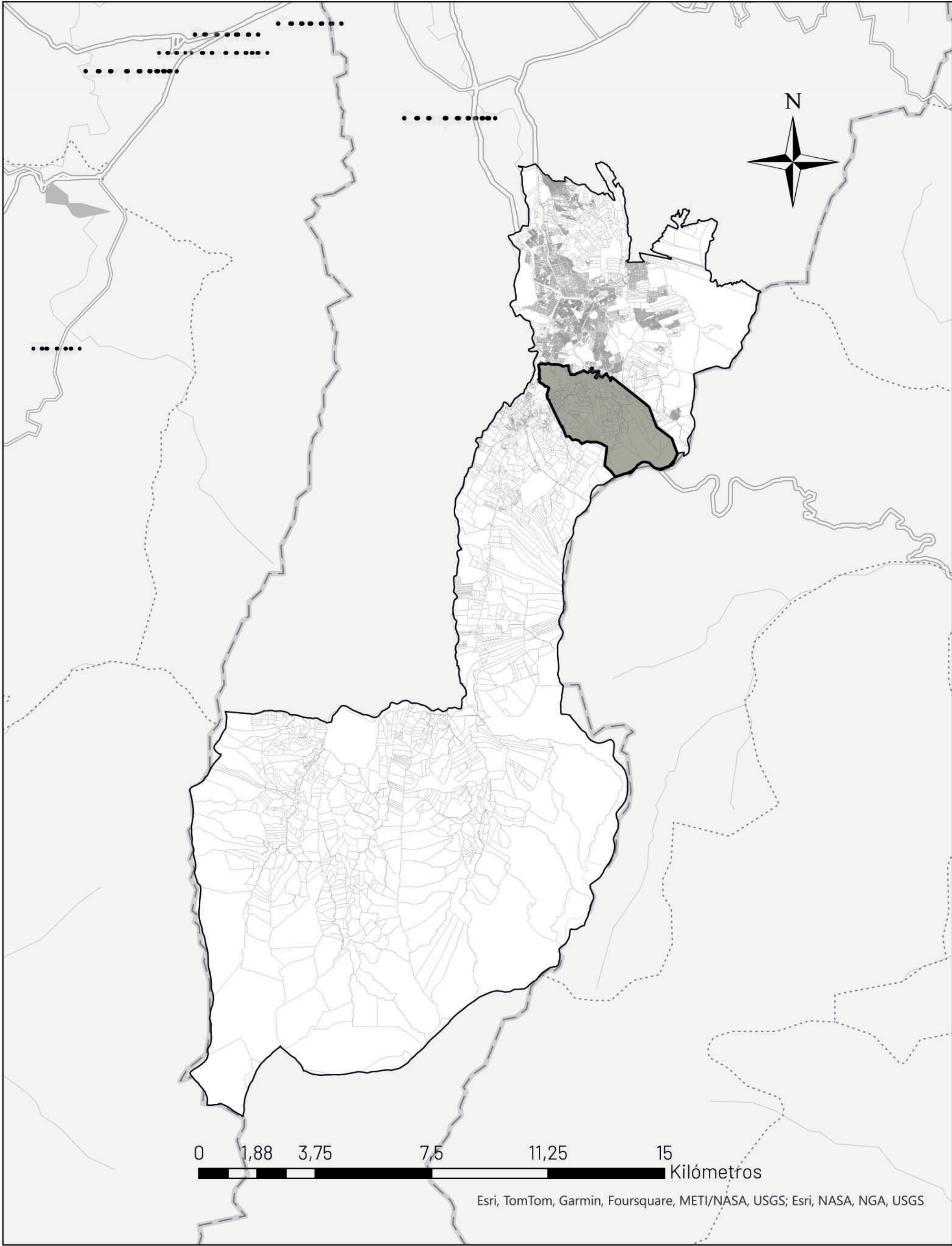
CÓDIGO:

PERIODO ACÁDEMICO: 2024-2

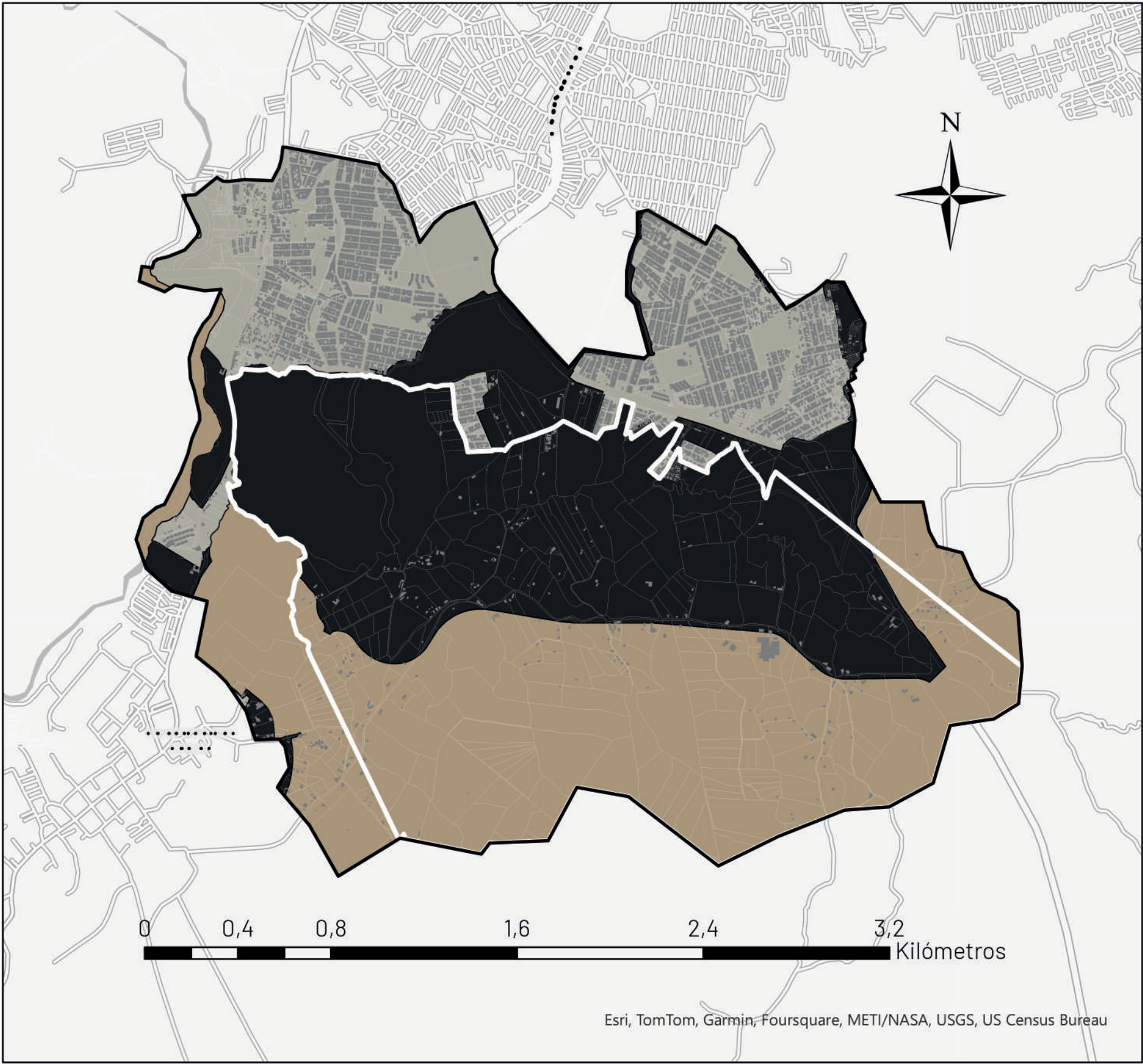


FACULTAD DE
ARQUITECTURA





L-101 MAPA LOCALIDAD DE USME
ESC: 1 : 150.000



L-102 MAPA DEFINICIÓN DE SUELO
ESC: 1 : 24.000



FACULTAD DE
ARQUITECTURA

TITULO DEL PROYECTO:

PROTOTIPO DE VIVIENDA
RURAL PRODUCTIVA
EN LA VEREDA EL UVAL, USME

CONVENCIONES:

CURSO:

PROYECTO
OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE:

LOCALIZACIÓN

ALUMNO:

PROFESOR:

ESCALA:

INDICADA

FECHA DE ENTREGA:

2024

REVISIÓN:

PLANCHAS:

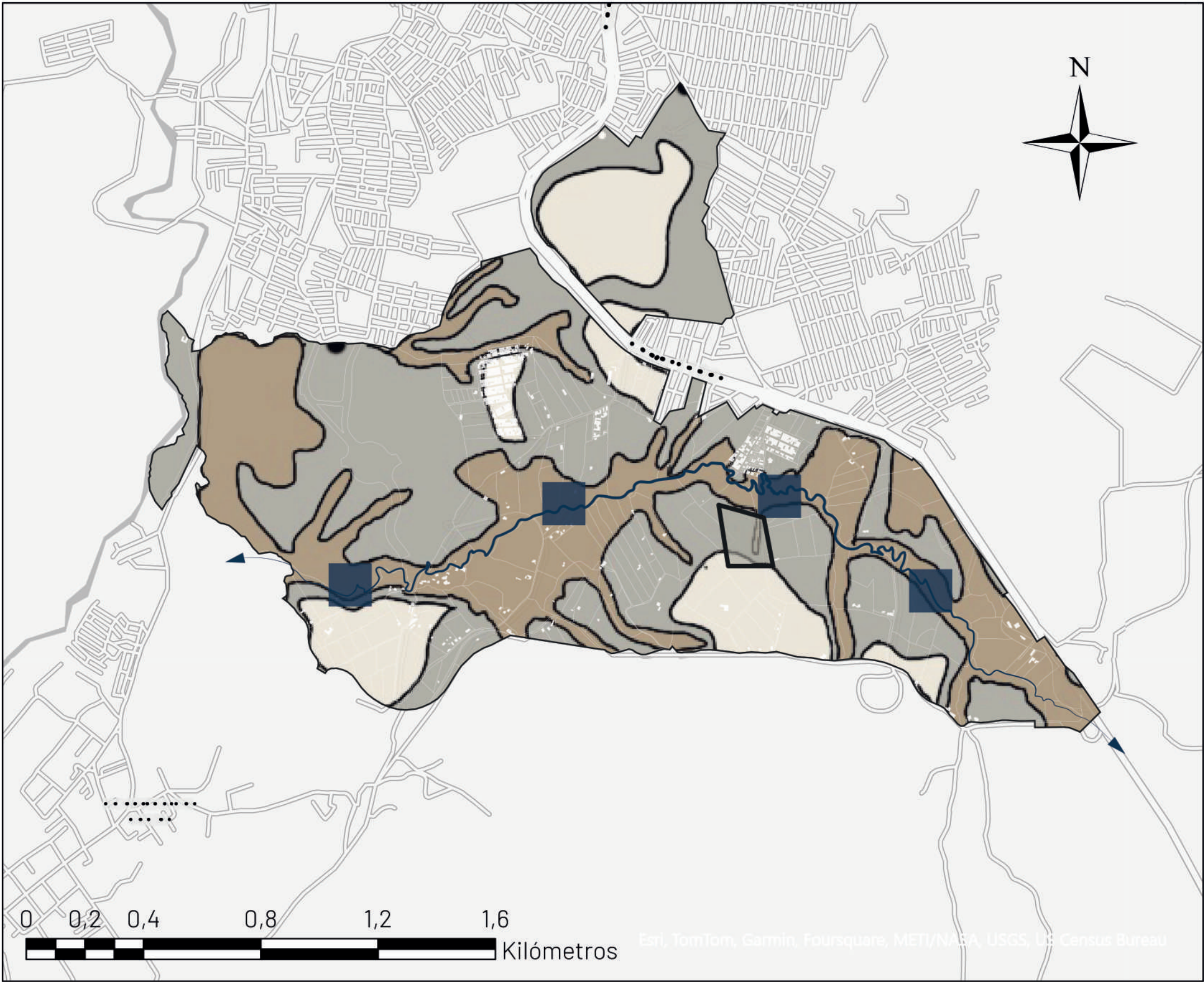
02



Predios edificados (Llenos)

L-103

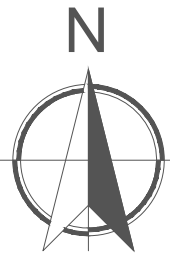
MAPA LLENOS Y VACÍOS
ESC: 1 : 24.000



Amenaza Alta
Amenaza Intermedia
Amenaza Baja
Amenaza Avenidas Torrenciales

L-104

MAPA DE AMENAZAS PLAN PARCIAL TRES QUEBRADAS
ESC: 1 : 24.000



FACULTAD DE
ARQUITECTURA

TITULO DEL PROYECTO:

PROTOTIPO DE VIVIENDA
RURAL PRODUCTIVA
EN LA VEREDA EL UVAL, USME

CONVENCIONES:

CURSO:

PROYECTO
OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE:

LOCALIZACIÓN

ALUMNO:

PROFESOR:

ESCALA:

INDICADA

FECHA DE ENTREGA:

2024

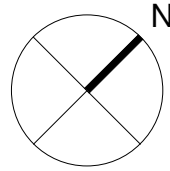
REVISIÓN:

PLANCHAS:

03

L-105 PLANTA DE LOCALIZACIÓN
ESC: 1 : 1500





TITULO DEL PROYECTO:

PROTOTIPO DE VIVIENDA
RURAL PRODUCTIVA
EN LA VEREDA EL UVAL, USME

CONVENCIONES:

CURSO:

PROYECTO
OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE:

PLANTA CIMENTACIÓN

ALUMNO:

PROFESOR:

ESCALA:

INDICADA

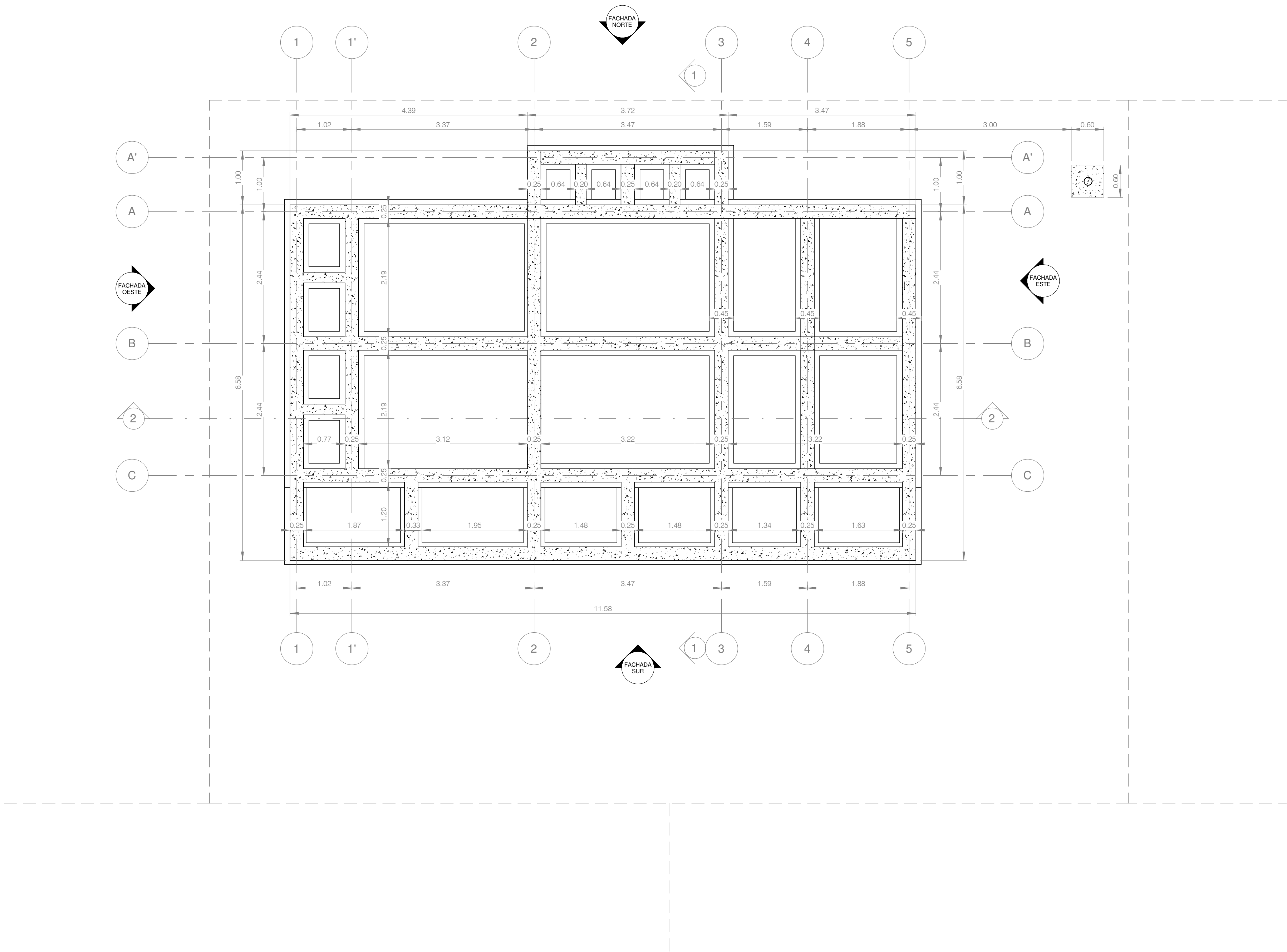
FECHA:

2024

REVISIÓN:

PLANCHA

04



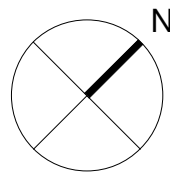
01
A100

PLANTA CIMENTACIÓN

1 : 50



ESCALA 1:50



TITULO DEL PROYECTO:

PROTOTIPO DE VIVIENDA
RURAL PRODUCTIVA
EN LA VEREDA EL UVAL, USME

CONVENCIONES:

CURSO:

PROYECTO
OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE:

PLANTA SOBRECIMIENTO

ALUMNO:

PROFESOR:

ESCALA:

INDICADA

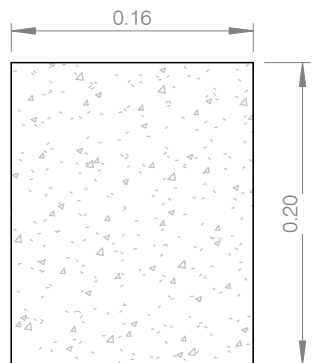
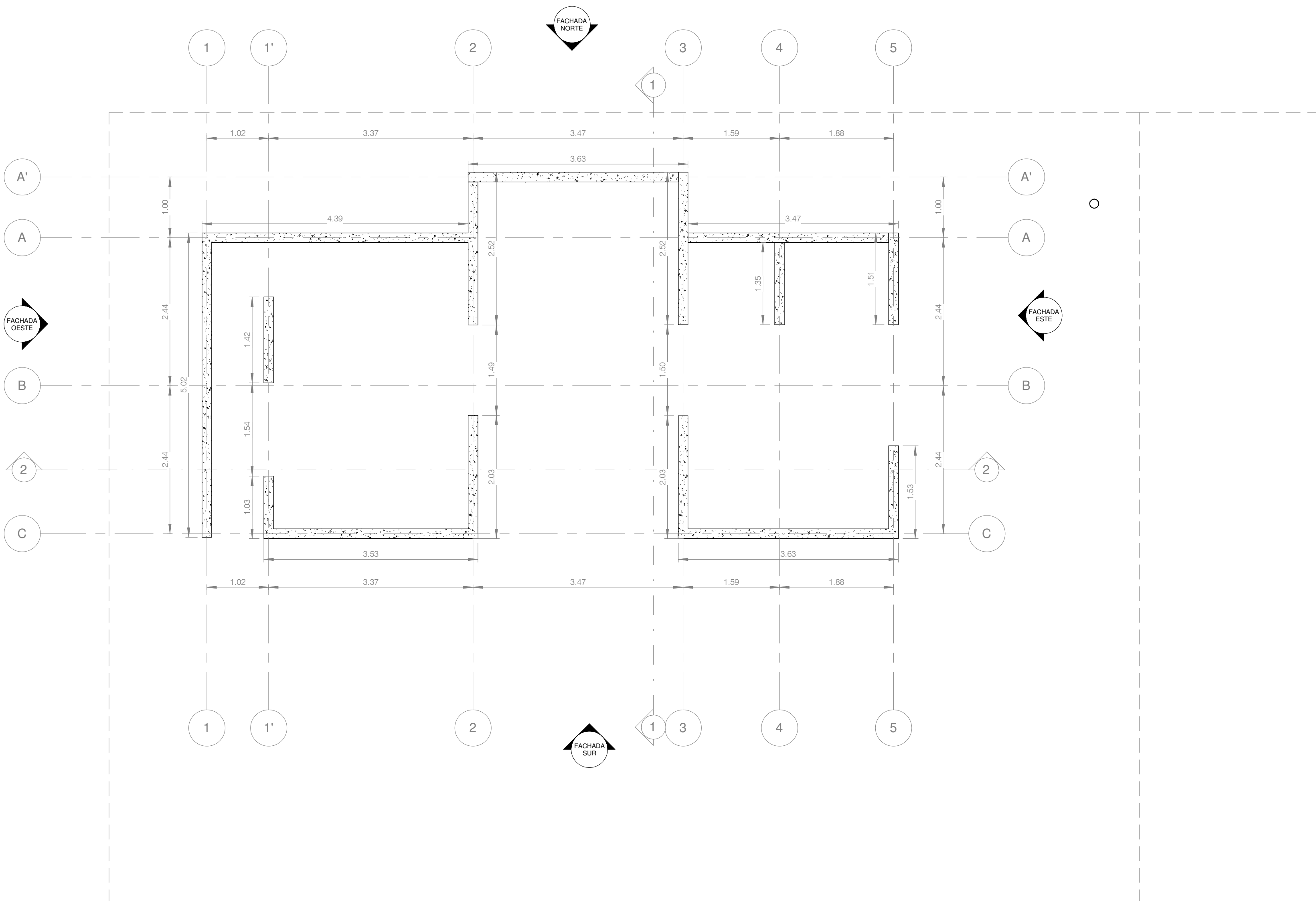
FECHA:

2024

REVISIÓN:

PLANCHA

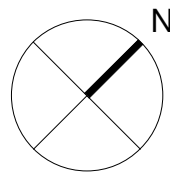
05



Todos los sobrecimientos en función de la estructura de muros estructurales deberán ser construidos en concreto armado con dimensiones de 0.16 de ancho para cumplir con el ancho del muro terminado y 0.20 de alto, estos parámetros según lo especificado en la NSR-10 Título E.

1 PLANTA SOBRECIMIENTO
A101 1 : 50





TITULO DEL PROYECTO:

PROTOTIPO DE VIVIENDA
RURAL PRODUCTIVA
EN LA VEREDA EL UVAL, USME

CONVENCIONES:

CURSO:

PROYECTO
OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE:

PLANTA NIVEL 1

ALUMNO:

PROFESOR:

ESCALA:

INDICADA

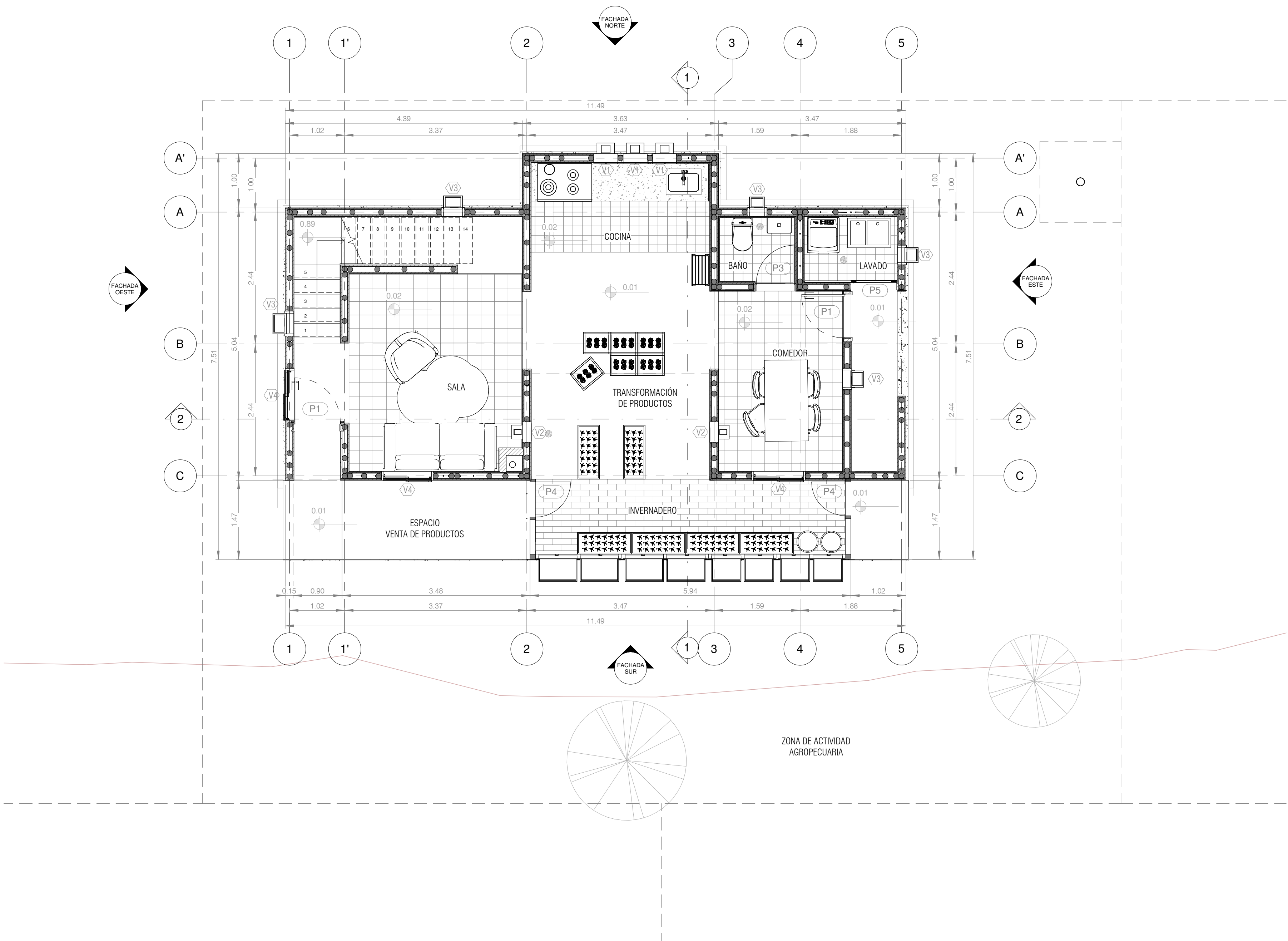
FECHA:

2024

REVISIÓN:

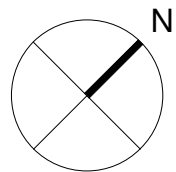
PLANCHA

06



01 PLANTA NIVEL 1
A102 1 : 50





TITULO DEL PROYECTO:

PROTOTIPO DE VIVIENDA
RURAL PRODUCTIVA
EN LA VEREDA EL UVAL, USME

CONVENCIONES:

CURSO:

PROYECTO
OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE:

PLANTA NIVEL 2

ALUMNO:

PROFESOR:

ESCALA:

INDICADA

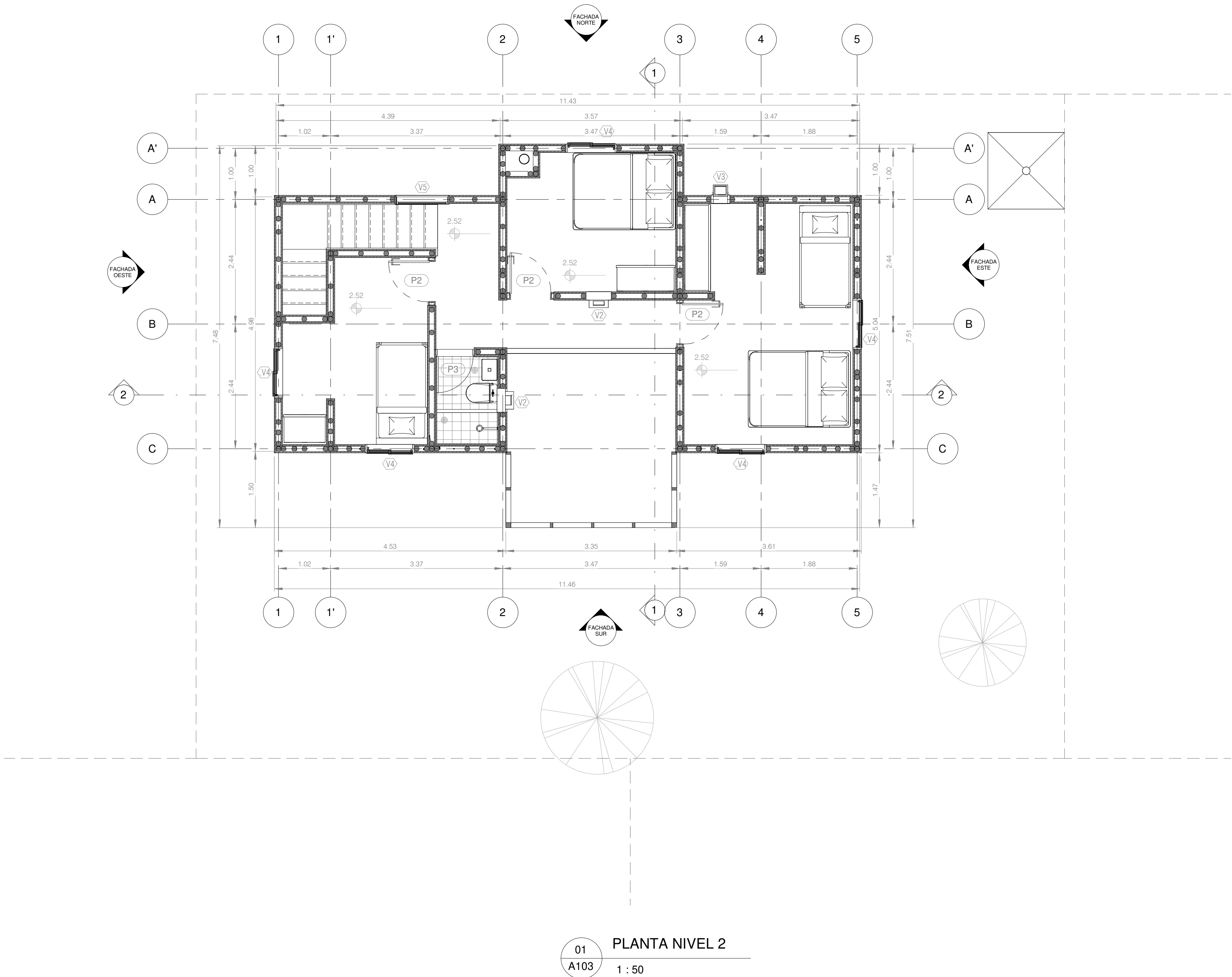
FECHA:

2024

REVISIÓN:

PLANCHA

07

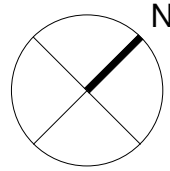


01
A103

PLANTA NIVEL 2

1 : 50





TITULO DEL PROYECTO:

PROTOTIPO DE VIVIENDA
RURAL PRODUCTIVA
EN LA VEREDA EL UVAL, USME

CONVENCIONES:

CURSO:

PROYECTO
OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE:

PLANTA CUBIERTAS

ALUMNO:

PROFESOR:

ESCALA:

INDICADA

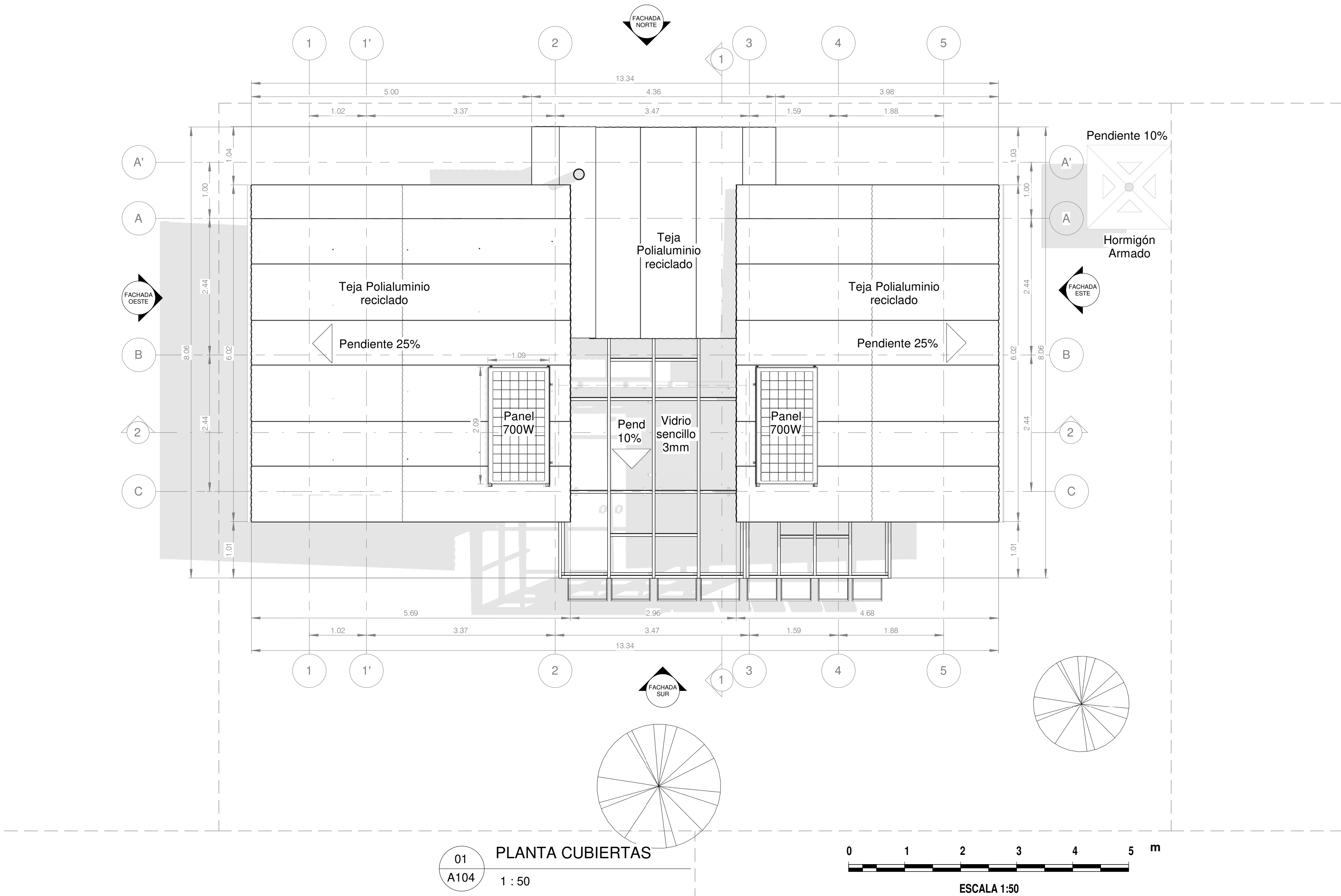
FECHA:

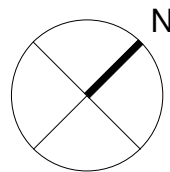
2024

REVISIÓN:

PLANCHA

08





TÍTULO DEL PROYECTO:

PROTOTIPO DE VIVIENDA
RURAL PRODUCTIVA
EN LA VEREDA EL UVAL, USME

CONVENCIONES:

CURSO:

PROYECTO
OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE:

PLANTA DE ÁREAS NIVEL 1
PLANTA DE ÁREAS NIVEL 2

ALUMNO:

PROFESOR:

ESCALA:

INDICADA

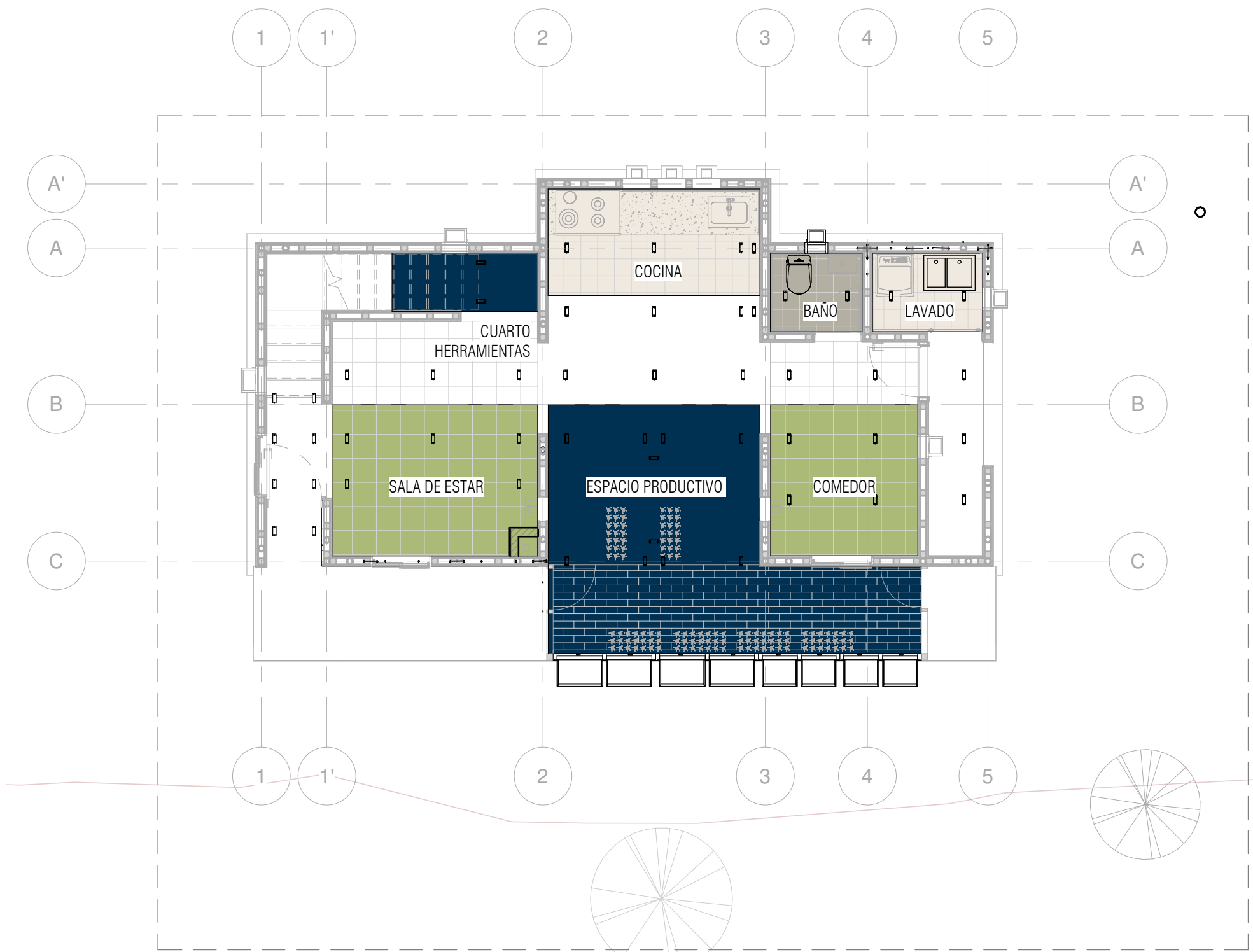
FECHA:

2024

REVISIÓN:

PLANCHA

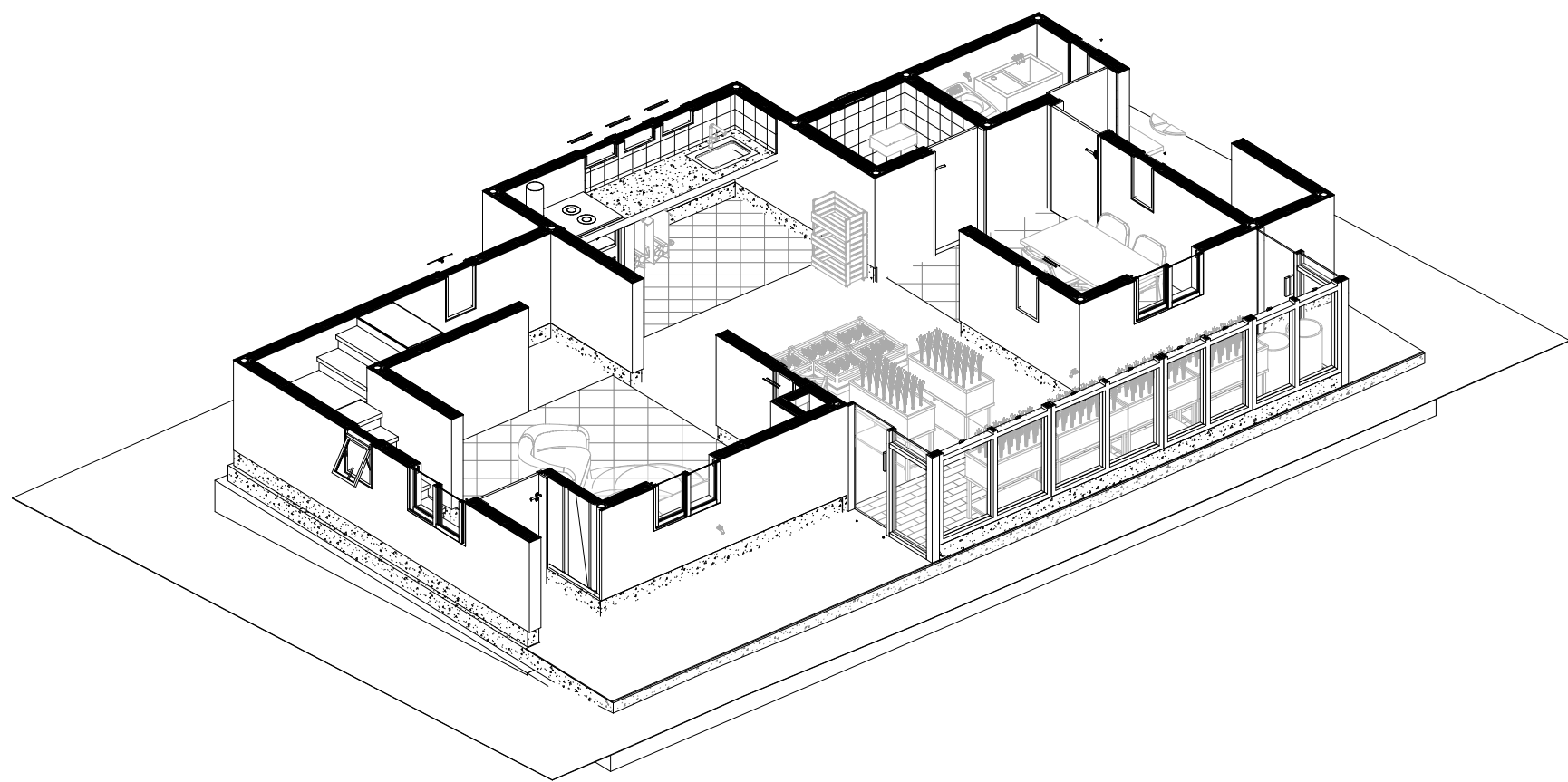
09



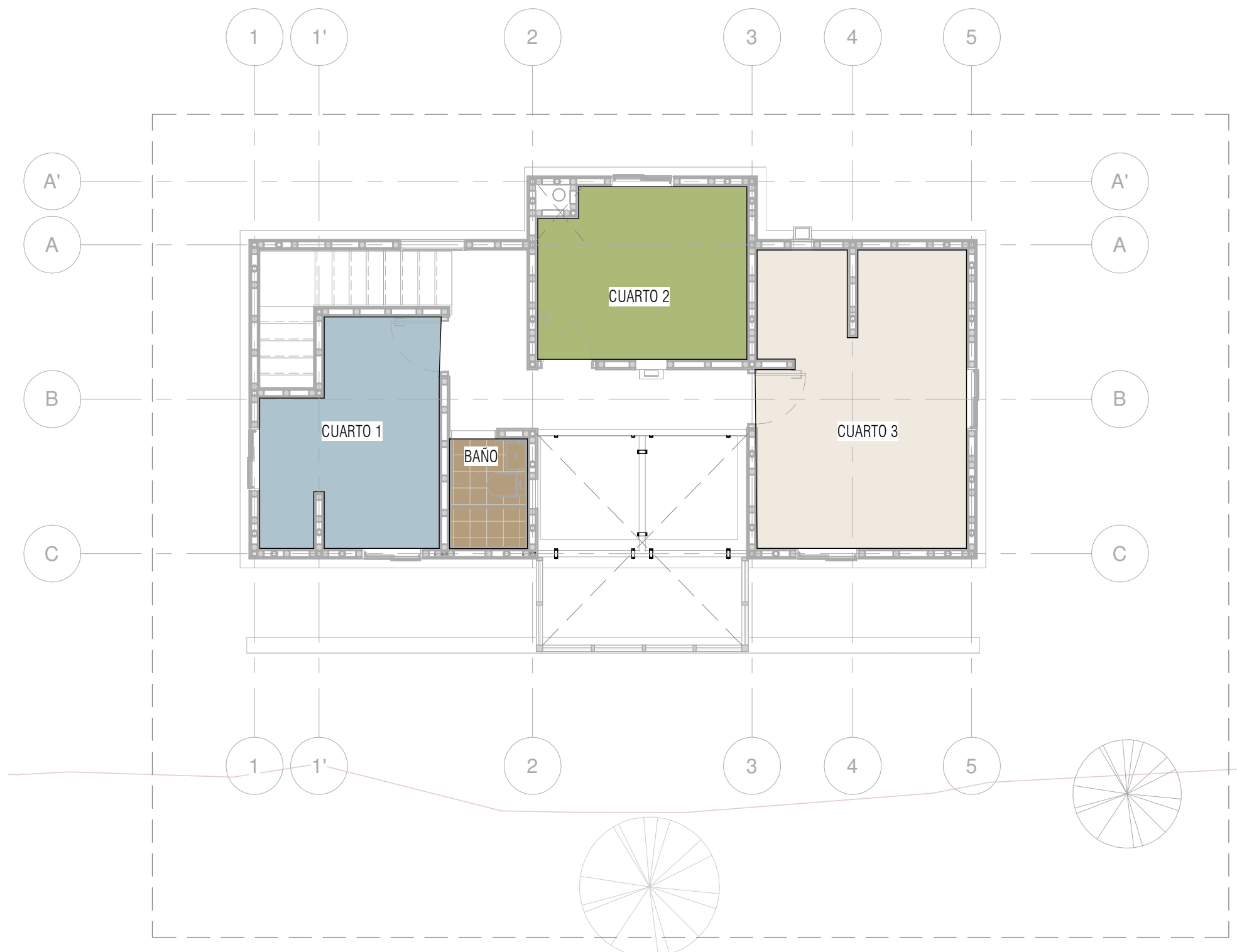
1 PLANTA ÁREAS NIVEL 1
A105 1 : 75

ÁREAS PISO 1

1.75 m²	BAÑO
2.06 m²	CUARTO DE HERRAMIENTAS
2.11 m²	LAVADO
5.41 m²	COMEDOR
5.49 m²	COCINA
7.57 m²	SALA DE ESTAR
16.26 m²	ESPACIO PRODUCTIVO



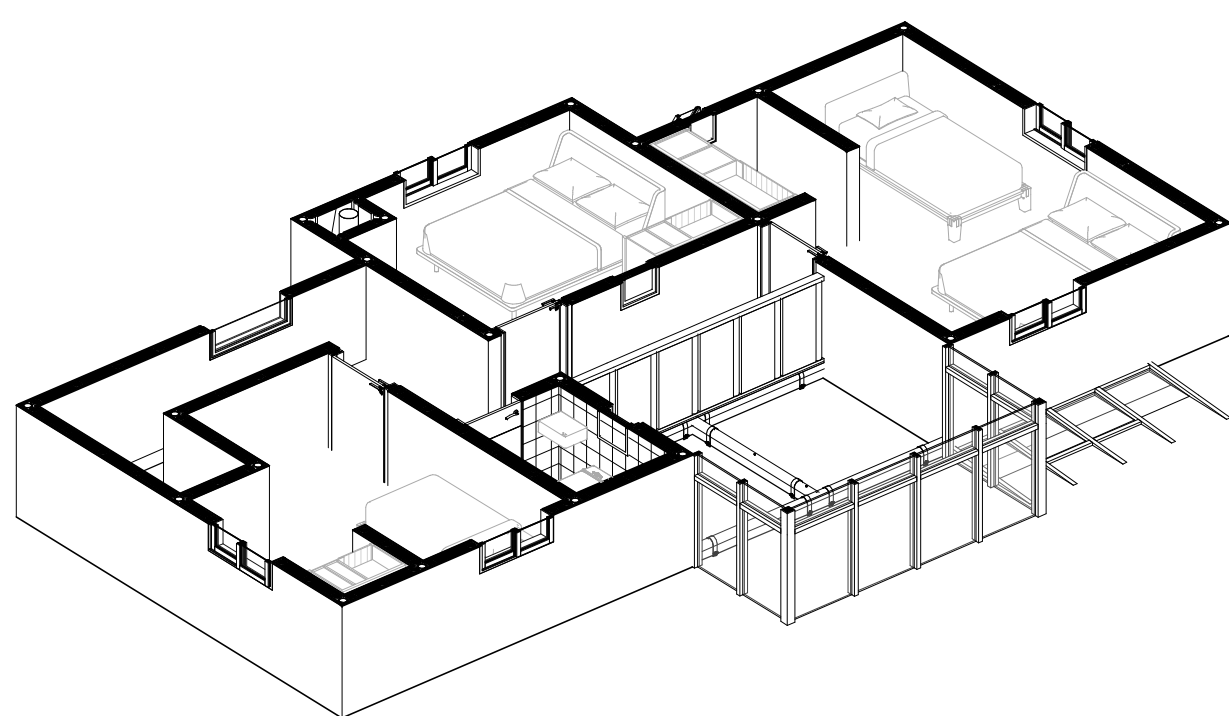
3 ISOMÉTRICO NIVEL 1
A105



2 PLANTA ÁREAS NIVEL 2
A105 1 : 75

ÁREAS PISO 2

2.13 m²	BAÑO
8.68 m²	CUARTO 2
8.94 m²	CUARTO 1
15.31 m²	CUARTO 3



4 ISOMÉTRICO NIVEL 2
A105



ESCALA 1:75

TITULO DEL PROYECTO:

PROTOTIPO DE VIVIENDA
RURAL PRODUCTIVA
EN LA VEREDA EL UVAL, USME

CONVENCIONES:

CURSO:

PROYECTO
OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE:

FACHADA OESTE
FACHADA SUR

ALUMNO:

PROFESOR:

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

2024

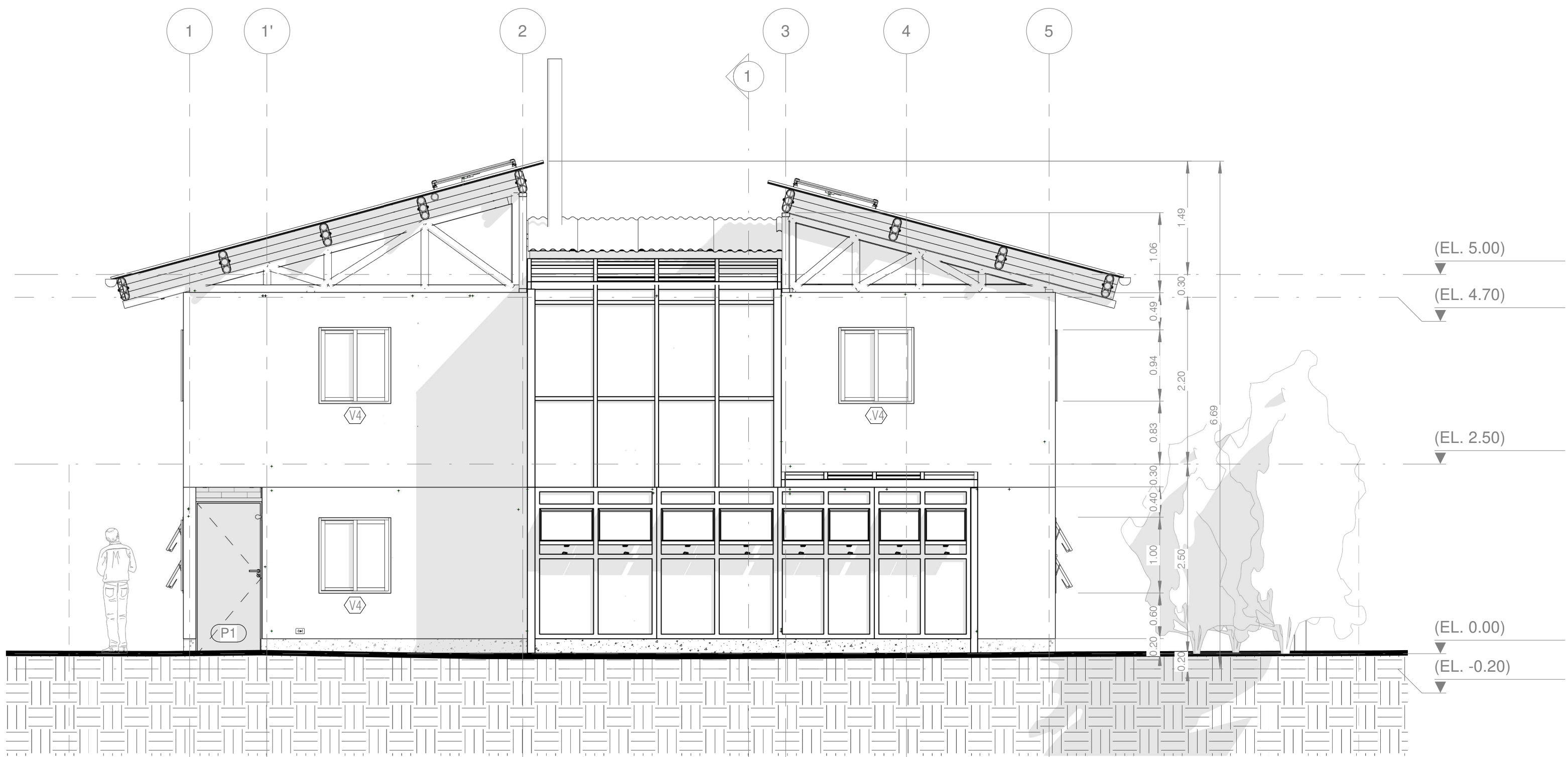
REVISIÓN:

PLANCHA

10



01
A201
FACHADA OESTE
1 : 50



02
A201
FACHADA SUR
1 : 50



FACULTAD DE
ARQUITECTURA

TITULO DEL PROYECTO:

PROTOTIPO DE VIVIENDA
RURAL PRODUCTIVA
EN LA VEREDA EL UVAL, USME

CONVENCIONES:

CURSO:

PROYECTO
OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE:

FACHADA ESTE
FACHADA NORTE

ALUMNO:

PROFESOR:

ESCALA:

INDICADA

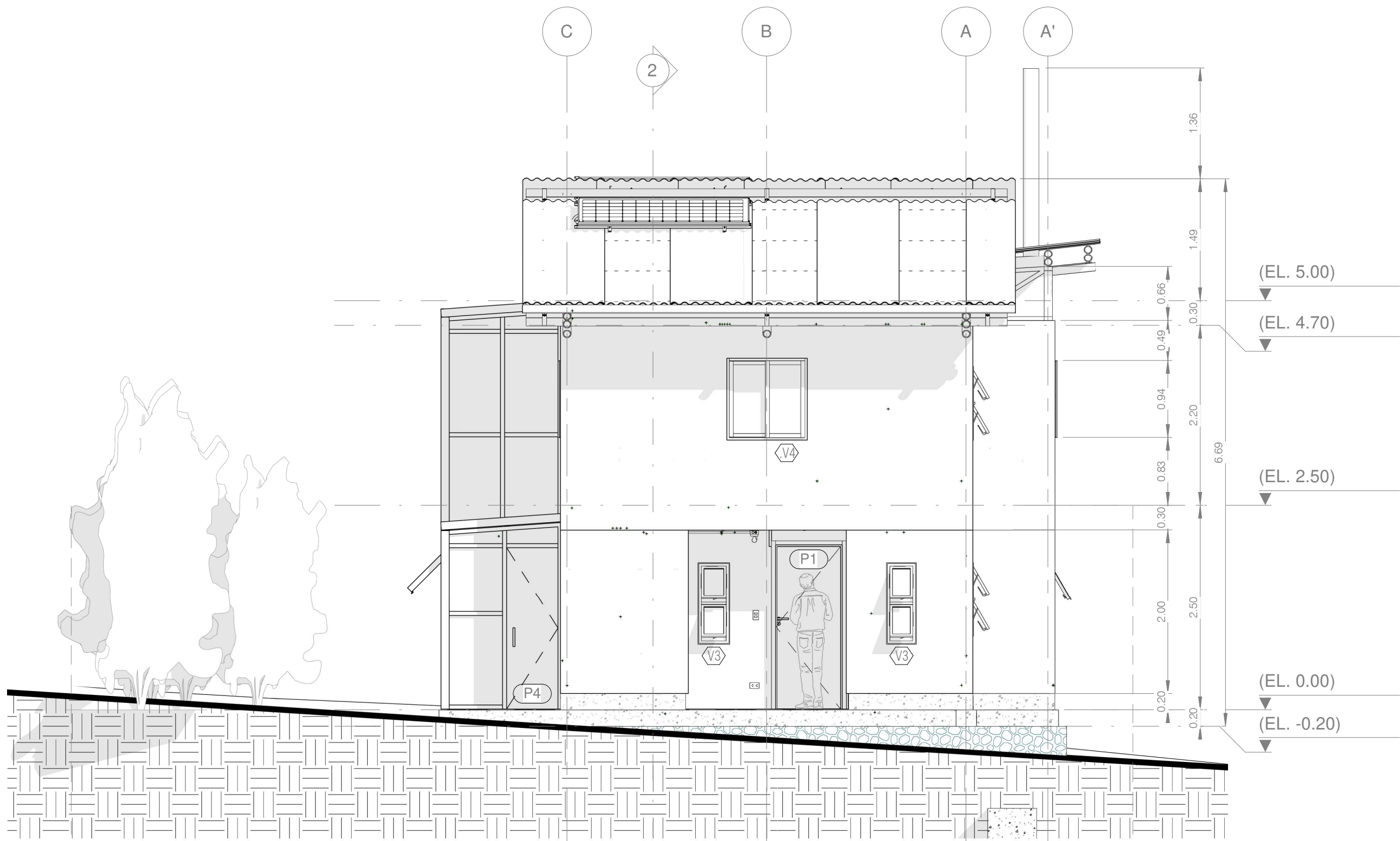
FECHA:

2024

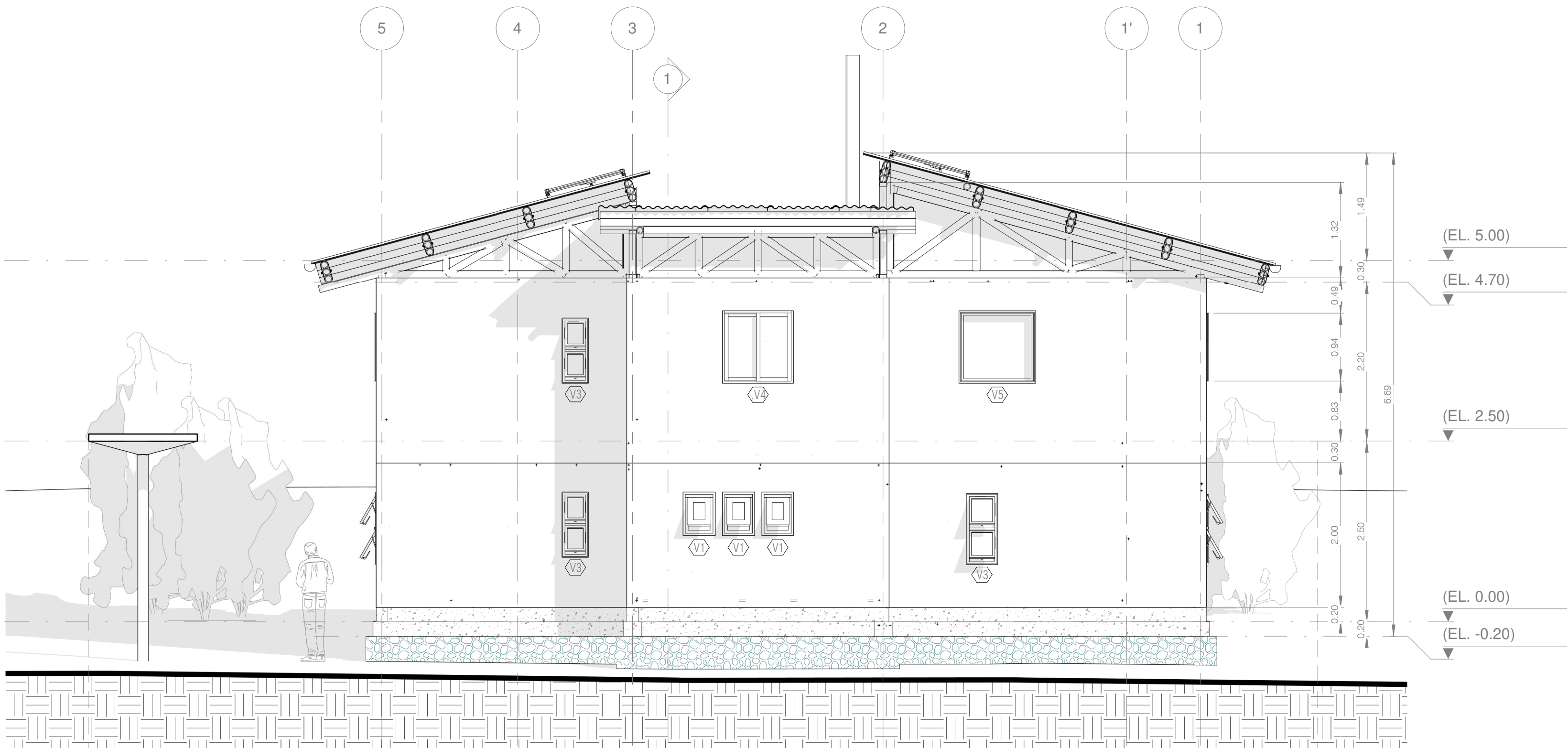
REVISIÓN:

PLANCHA

11



1 FACHADA ESTE
A202 1 : 50



2 FACHADA NORTE
A202 1 : 50



FACULTAD DE
ARQUITECTURA

TITULO DEL PROYECTO:

PROTOTIPO DE VIVIENDA
RURAL PRODUCTIVA
EN LA VEREDA EL UVAL, USME

CONVENCIONES:

CURSO:

PROYECTO
OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE:

CORTE TRANSVERSAL
CORTE LONGITUDINAL

ALUMNO:

PROFESOR:

ESCALA:

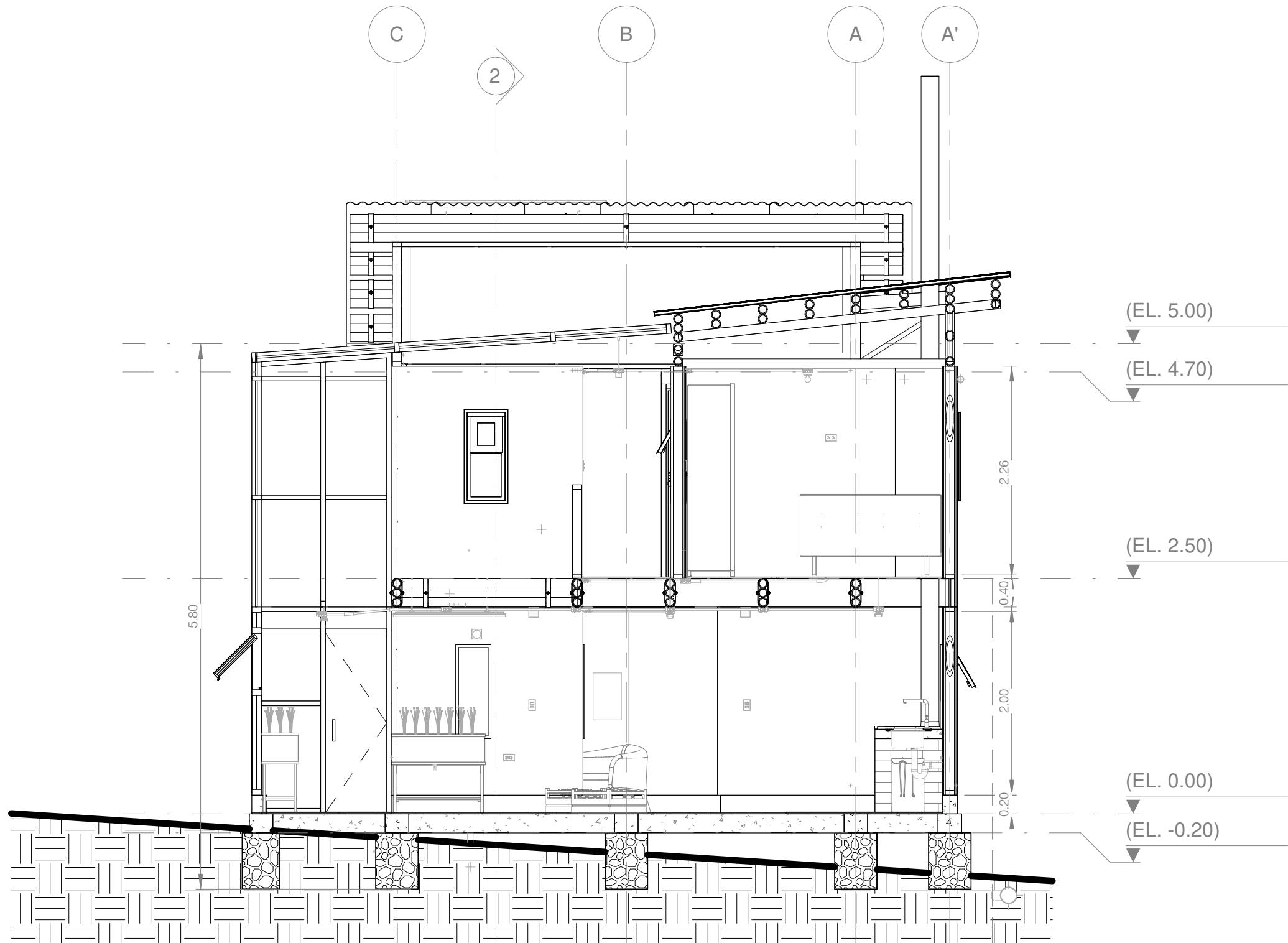
INDICADA

FECHA:

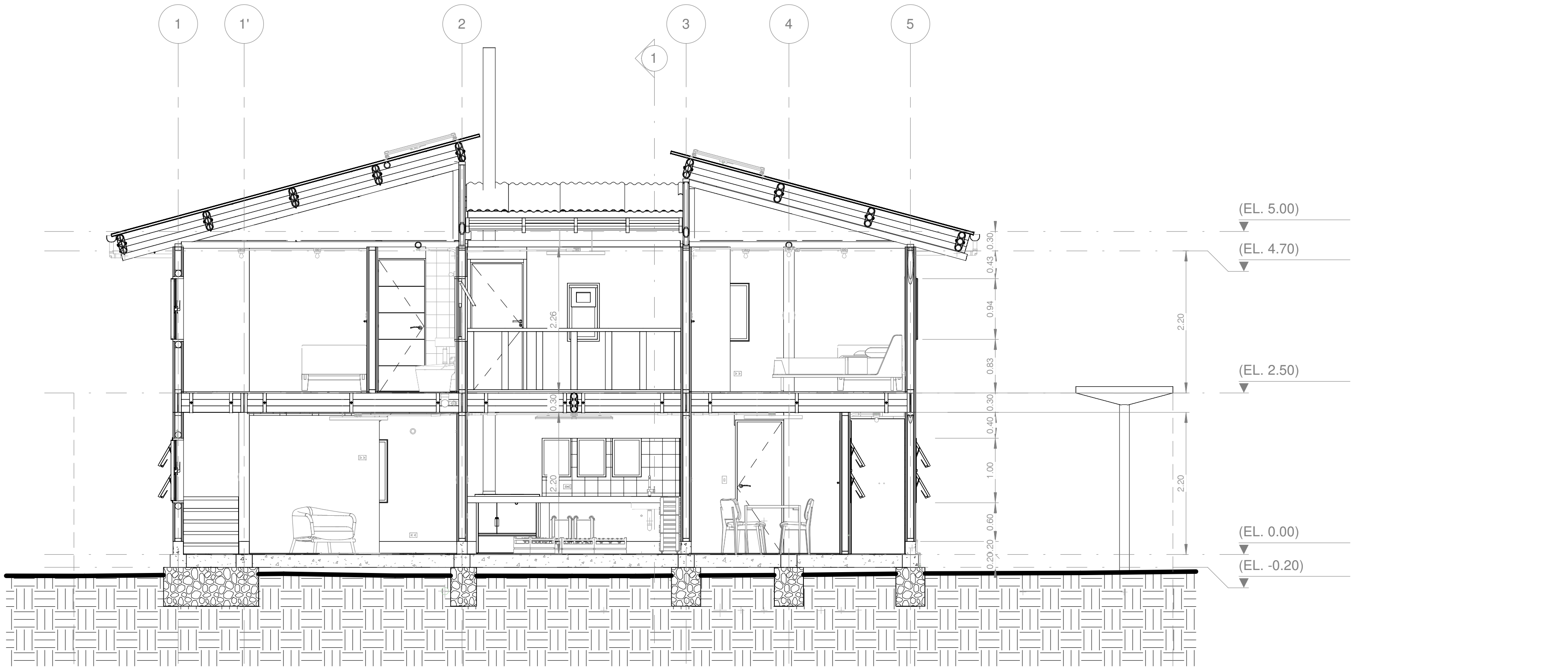
2024

REVISIÓN:

PLANCHA
12

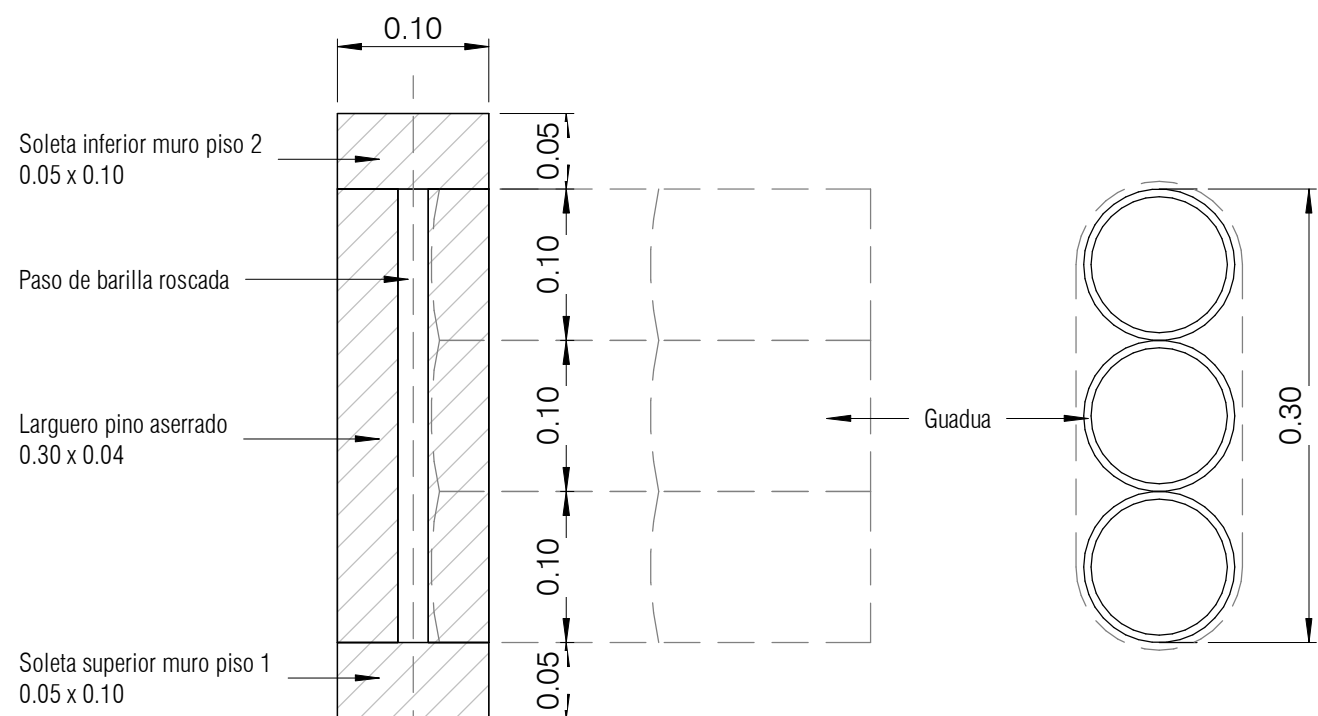


1 CORTE TRANSVERSAL
A301 1 : 50



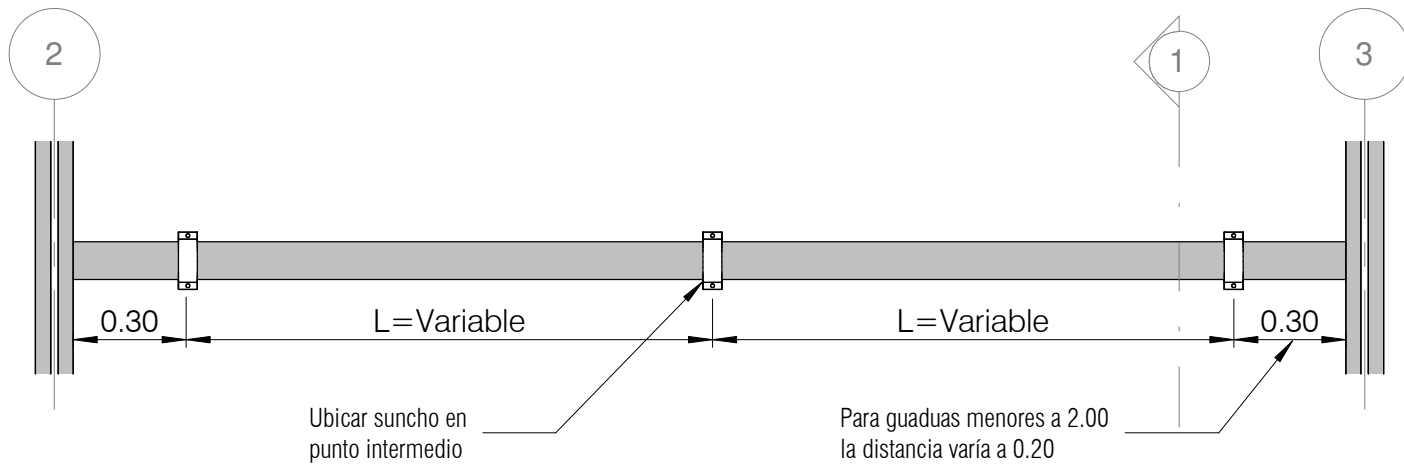
2 CORTE LONGITUDINAL
A301 1 : 50



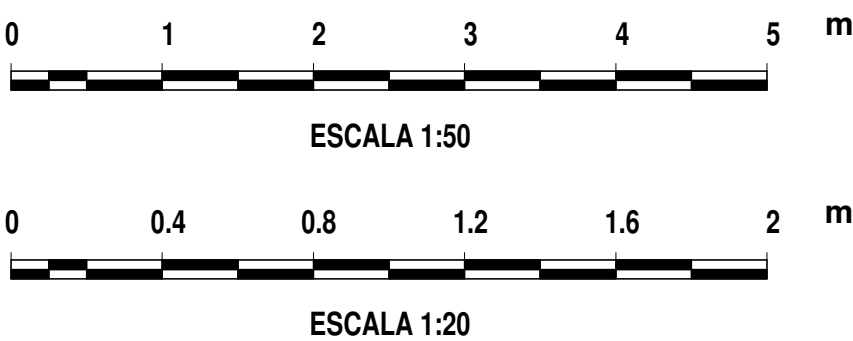


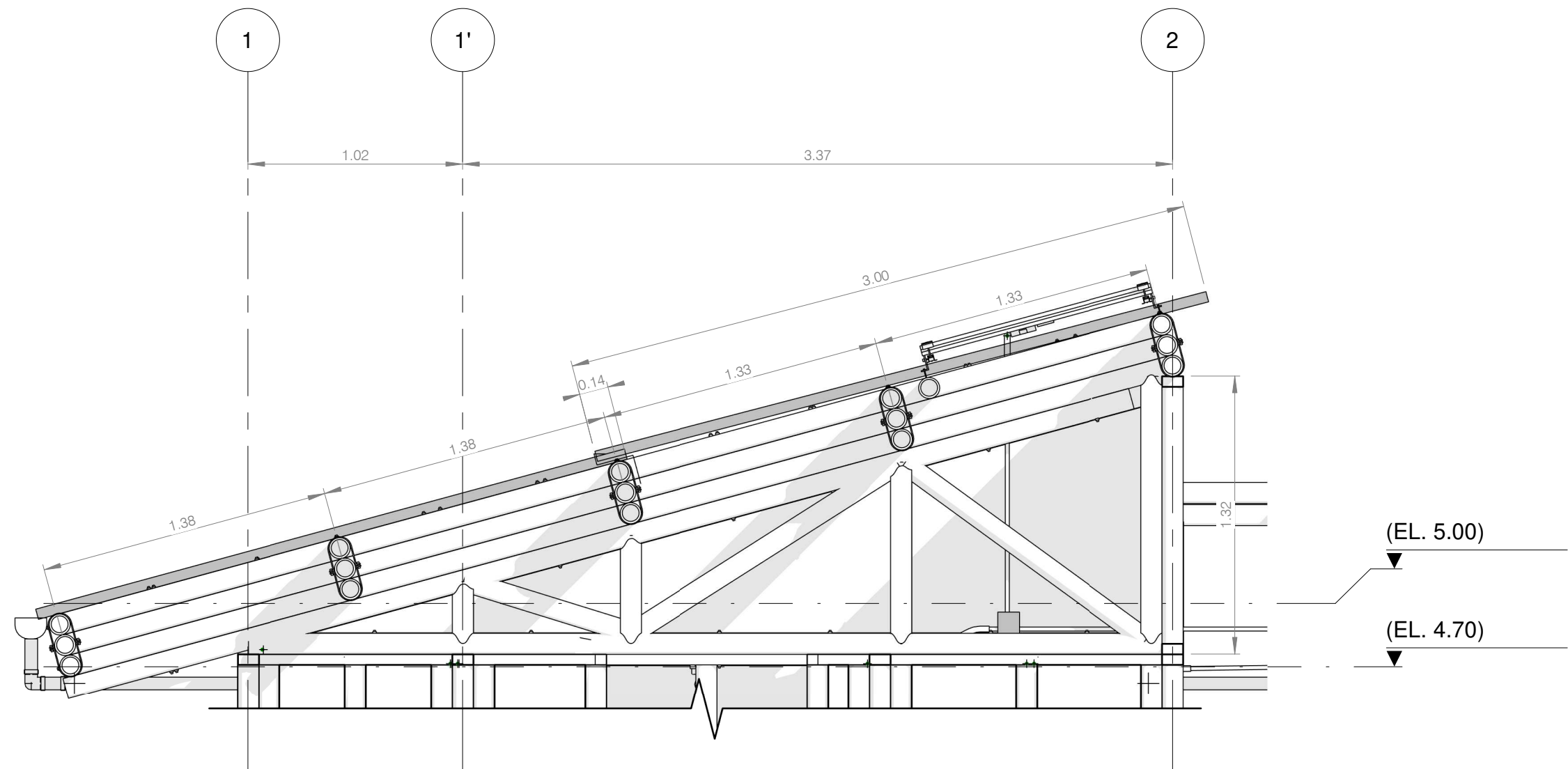
Las vigas de entrepiso deberán ir compuestas por 3 guaduas, dispuestas una sobre otra esto según lo indicado por la NSR-10 en su título E para luces de 3.50

La luces menores también deberán compensar esta altura con el fin de igualar la altura de los largueros de pino aserrado (LP)

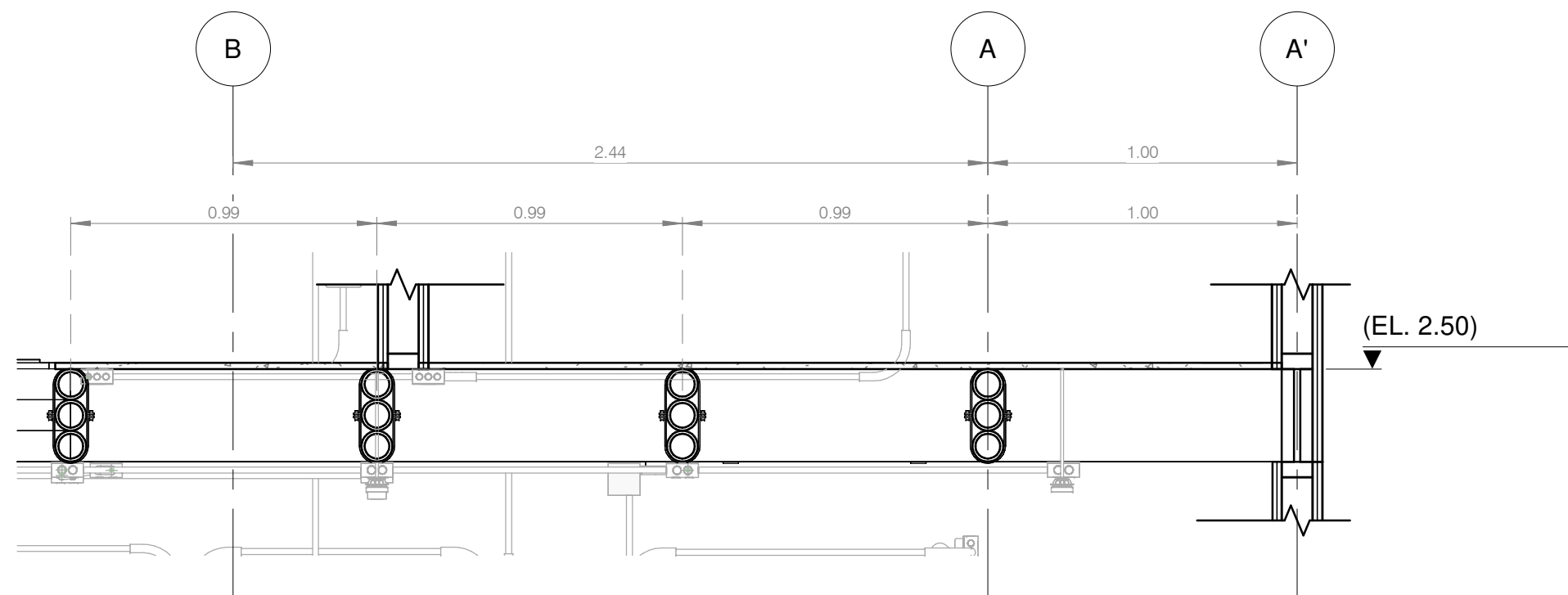


2 UBICACIÓN DE SUNCHOS
E-102 1 : 20

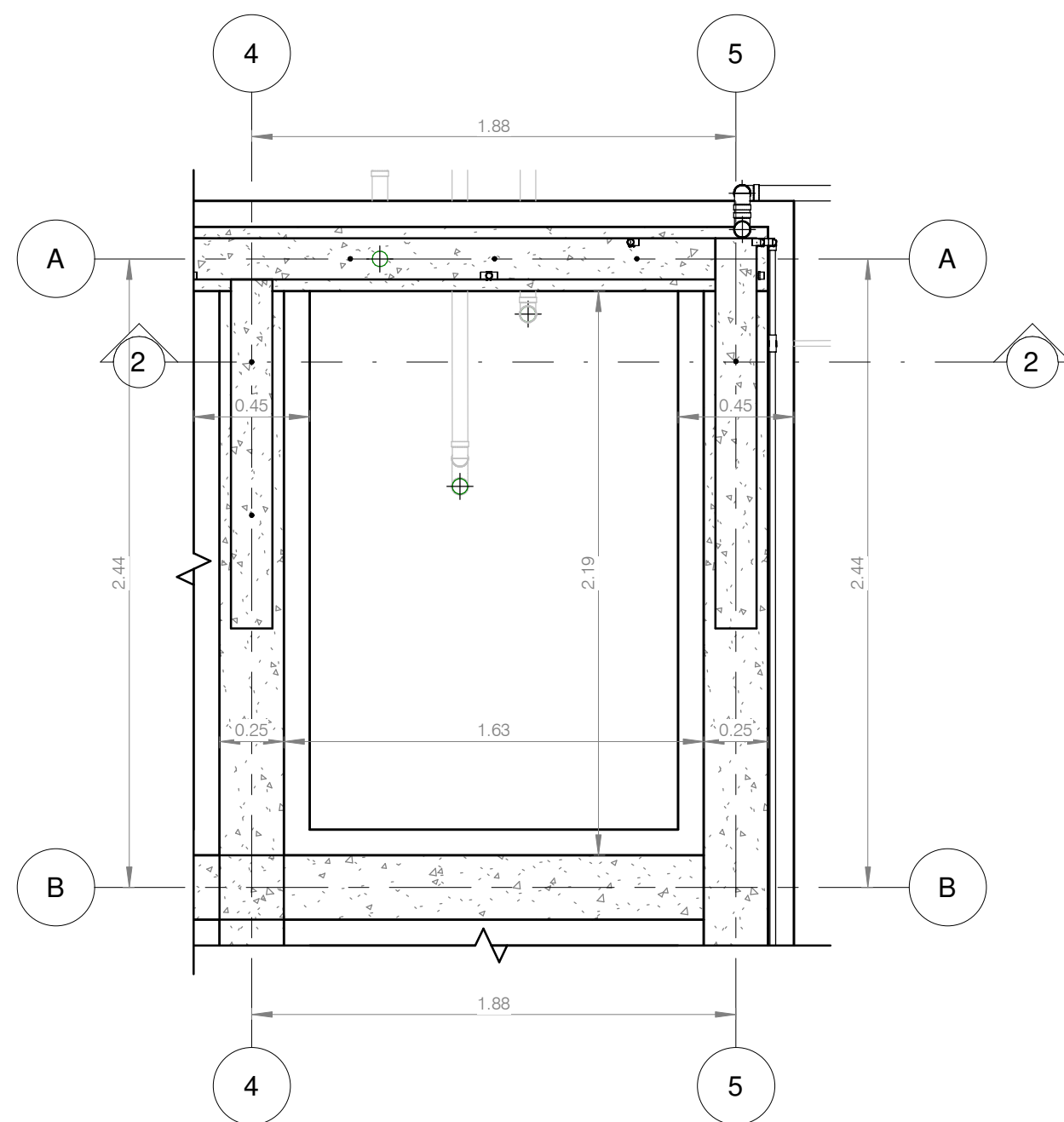




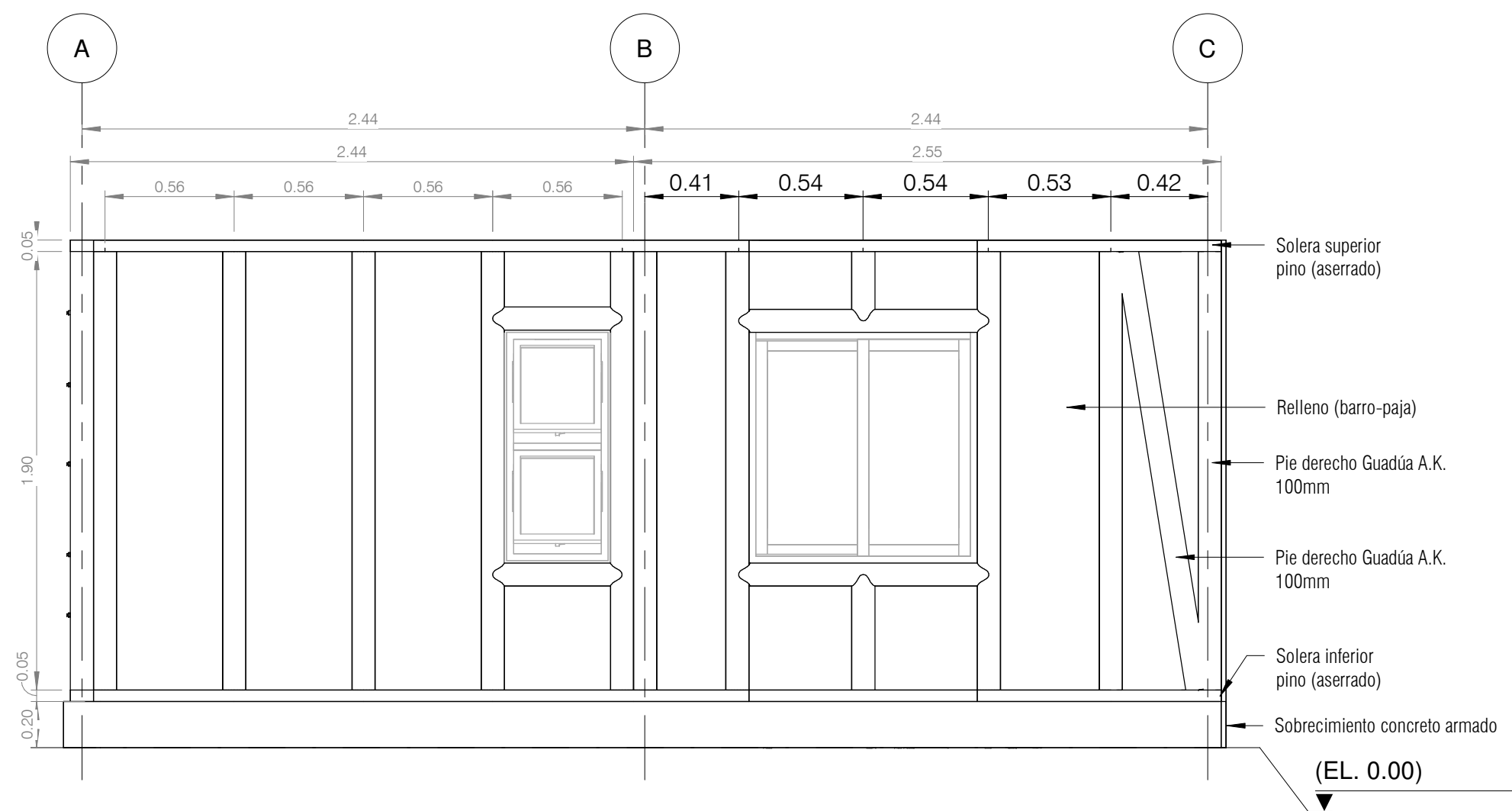
4 D_ESTRUCTURA CUBIERTA
D-501 1 : 25



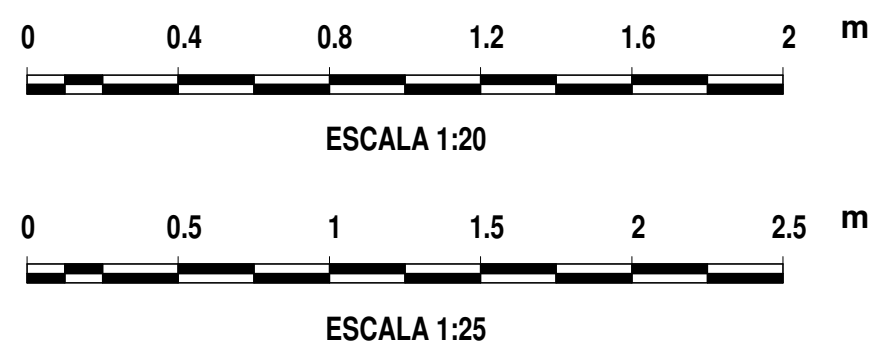
3 D_ESTRUCTURA ENTREPISO
D-501 1 : 20

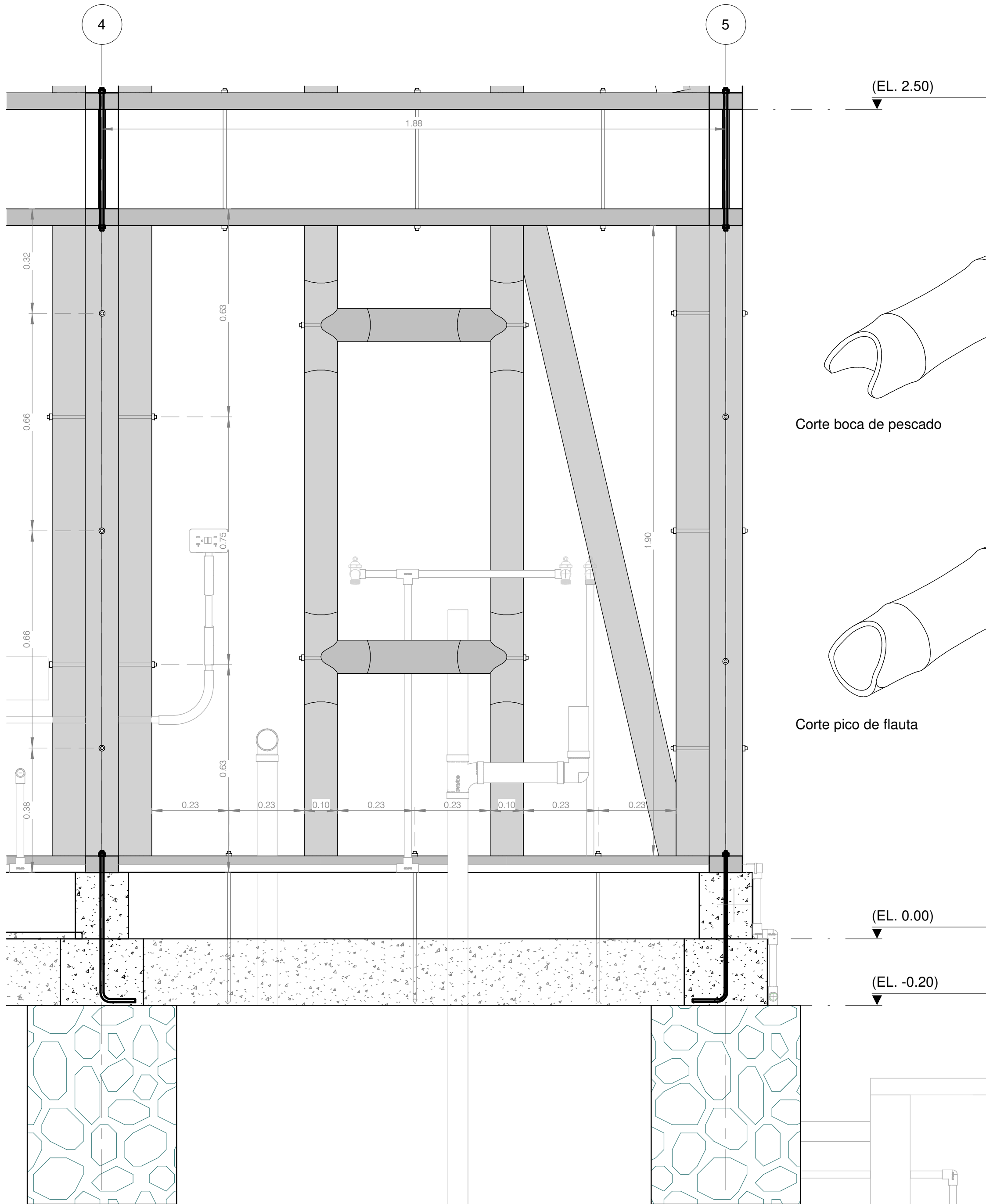


1 D_ESTRUCTURA CIMENTACIÓN
D-501 1 : 25

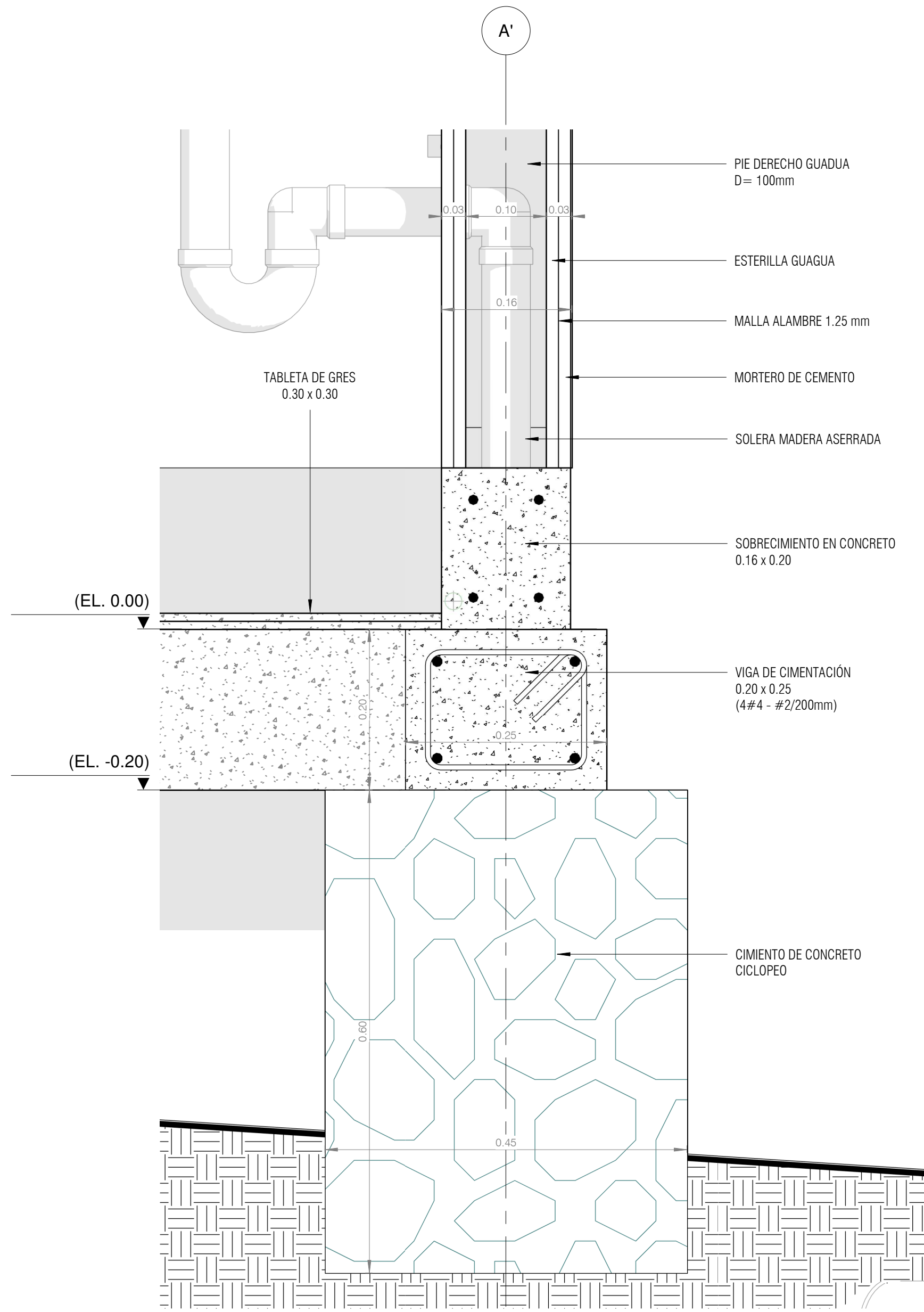


2 ESTRUCTURA MUROS
D-501 1 : 25

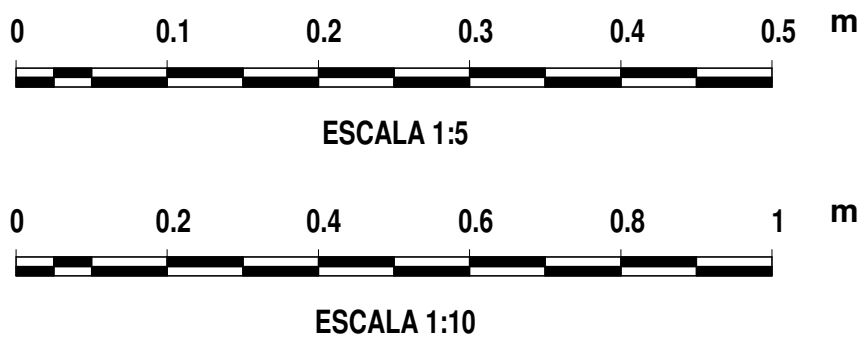


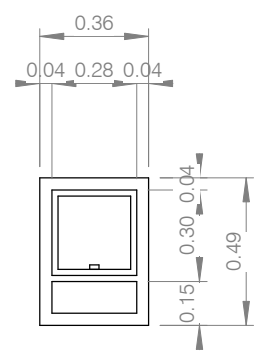


2 D_REFUERZOS MURO
D-502 1 : 10

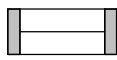


1 D_CORTE TRANSVERSAL - Llamada 1
D-502 1 : 5

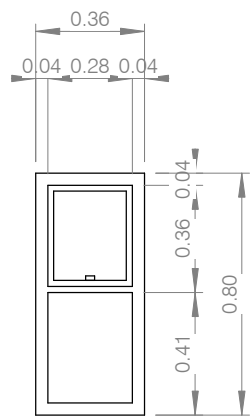




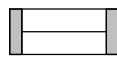
V1 ALZADO



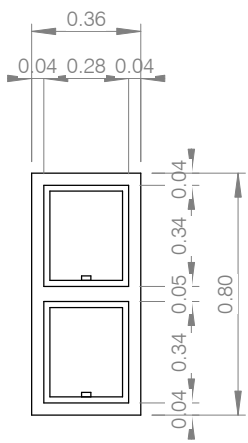
V1 PLANTA



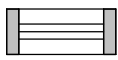
V2 ALZADO



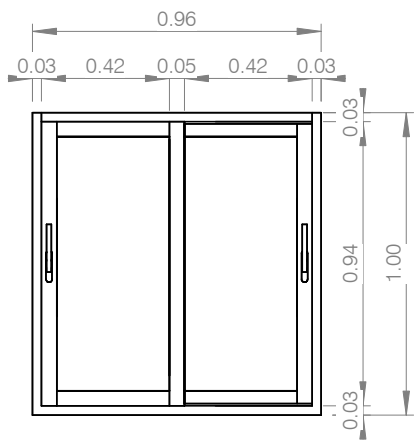
V2 PLANTA



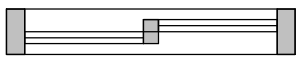
V3 ALZADO



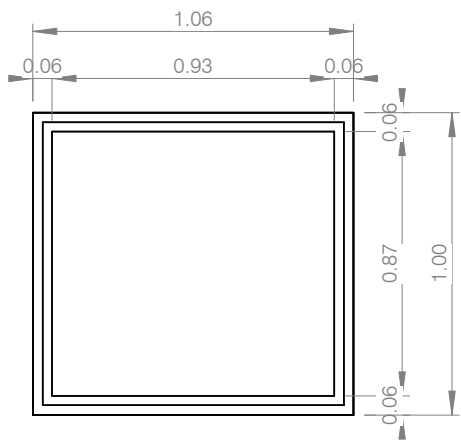
V3 PLANTA



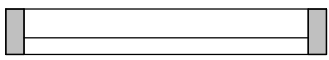
V4 ALZADO



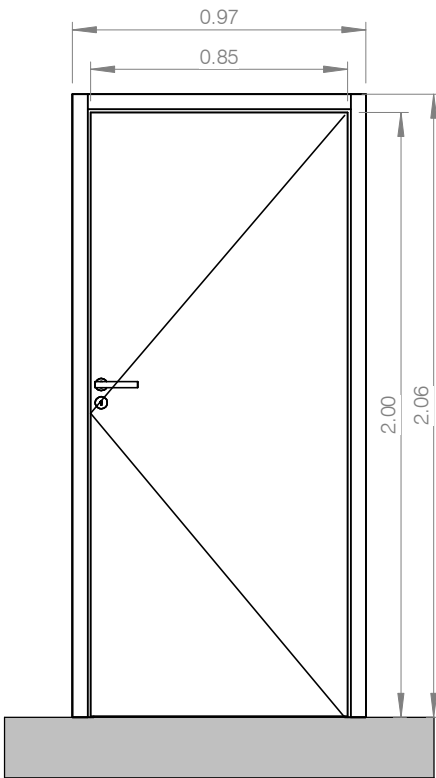
V4 PLANTA



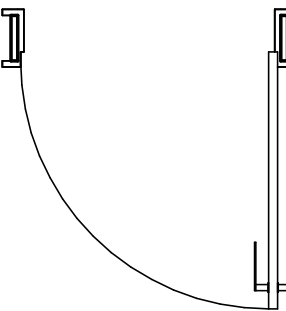
V5 ALZADO



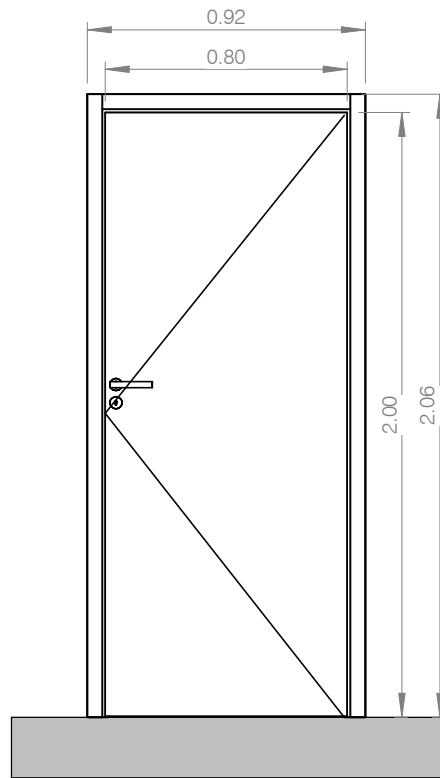
V5 PLANTA



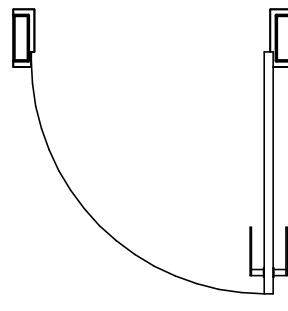
P1 ALZADO



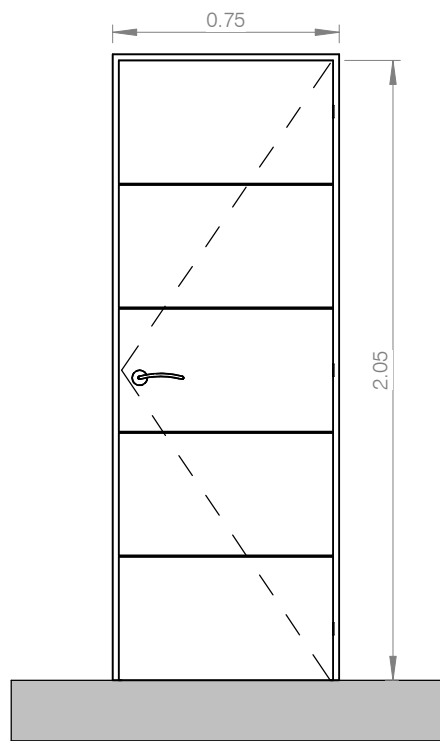
P1 PLANTA



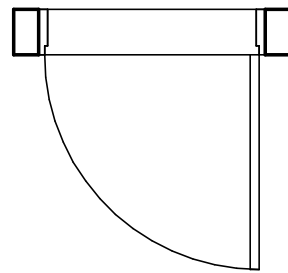
P2 ALZADO



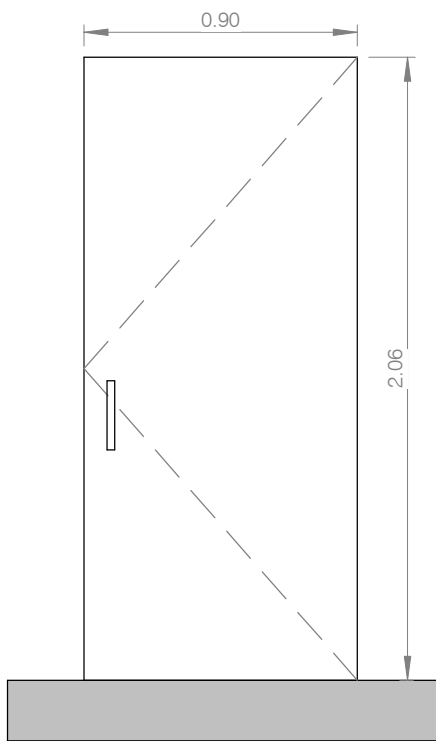
P2 PLANTA



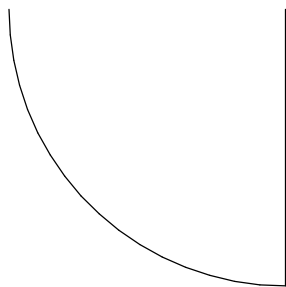
P3 ALZADO



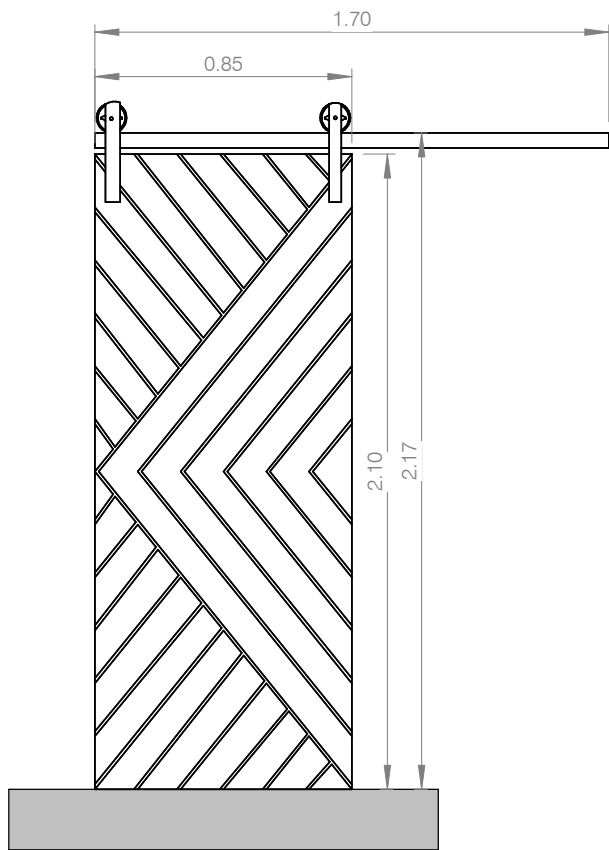
P3 PLANTA



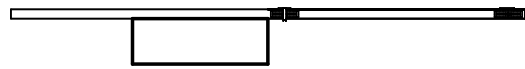
P4 ALZADO



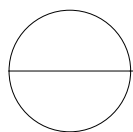
P4 PLANTA



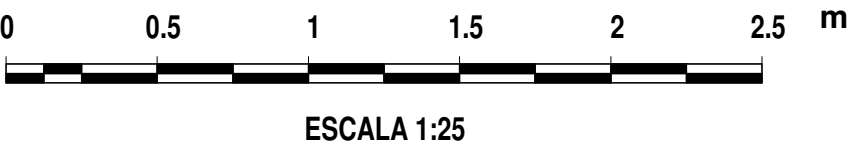
P5 ALZADO



P5 PLANTA



Tipos de puertas y ventanas
1 : 25



TITULO DEL PROYECTO:

PROTOTIPO DE VIVIENDA
RURAL PRODUCTIVA
EN LA VEREDA EL UVAL, USME

CONVENCIONES:

CURSO:

PROYECTO
OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE:

PLANO DE PUERTAS Y
VENTANAS

ALUMNO:

PROFESOR:

ESCALA:

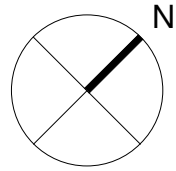
INDICADA

FECHA:

2024

REVISIÓN:

PLANCHA



TITULO DEL PROYECTO:

PROTOTIPO DE VIVIENDA
RURAL PRODUCTIVA
EN LA VEREDA EL UVAL, USME

CONVENCIONES:

CURSO:

PROYECTO
OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE:

PLANTA UBICACIÓN
TOMACORRIENTES NIVEL
1

ALUMNO:

PROFESOR:

ESCALA:

INDICADA

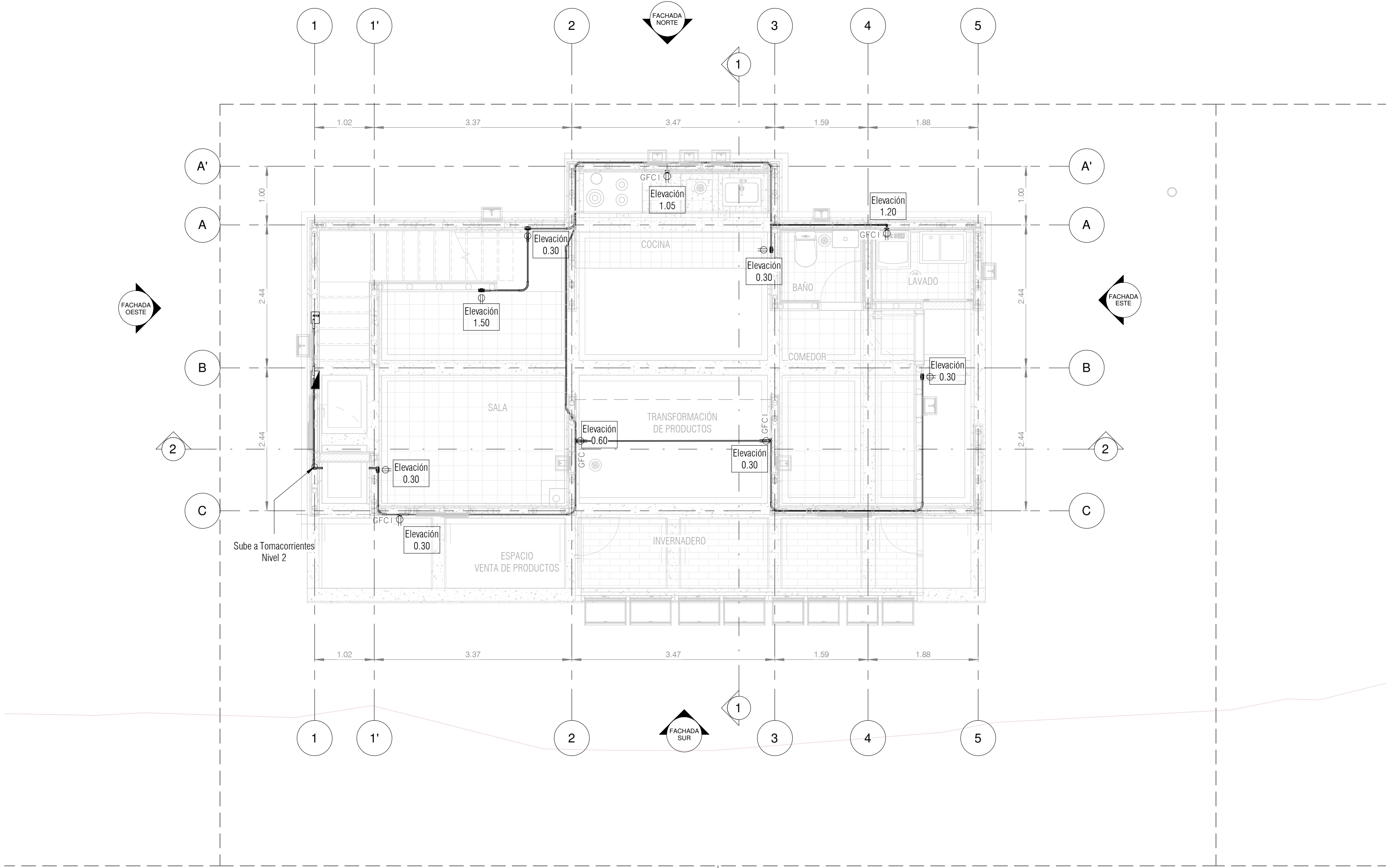
FECHA:

2024

REVISIÓN:

PLANCHA

17



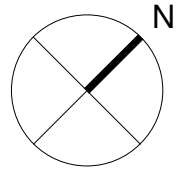
01
E101

PLANTA UBICACIÓN TOMACORRIENTES NIVEL 1

1 : 50



ESCALA 1:50



TITULO DEL PROYECTO:

PROTOTIPO DE VIVIENDA
RURAL PRODUCTIVA
EN LA VEREDA EL UVAL, USME

CONVENCIONES:

CURSO:

PROYECTO
OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE:

PLANTA UBICACIÓN
TOMACORRIENTES NIVEL
2

ALUMNO:

PROFESOR:

ESCALA:

INDICADA

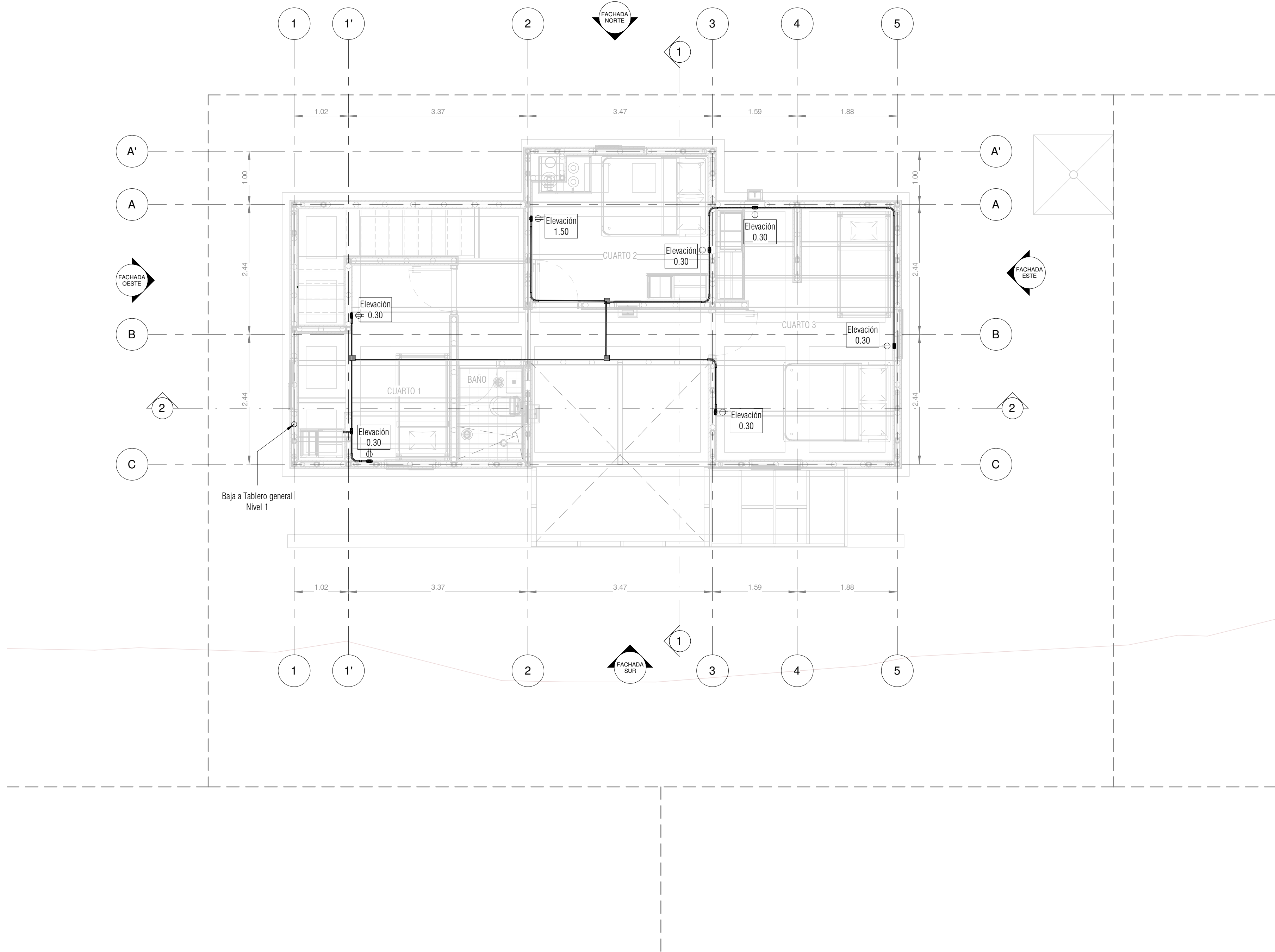
FECHA:

2024

REVISIÓN:

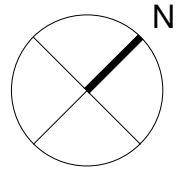
PLANCHA

18



1 PLANTA UBICACIÓN TOMACORRIENTES NIVEL 2
E102 1 : 50





TITULO DEL PROYECTO:

PROTOTIPO DE VIVIENDA
RURAL PRODUCTIVA
EN LA VEREDA EL UVAL, USME

CONVENCIONES:

CURSO:

PROYECTO
OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE:

PLANTA ILUMINACIÓN
NIVEL1

ALUMNO:

PROFESOR:

ESCALA:

INDICADA

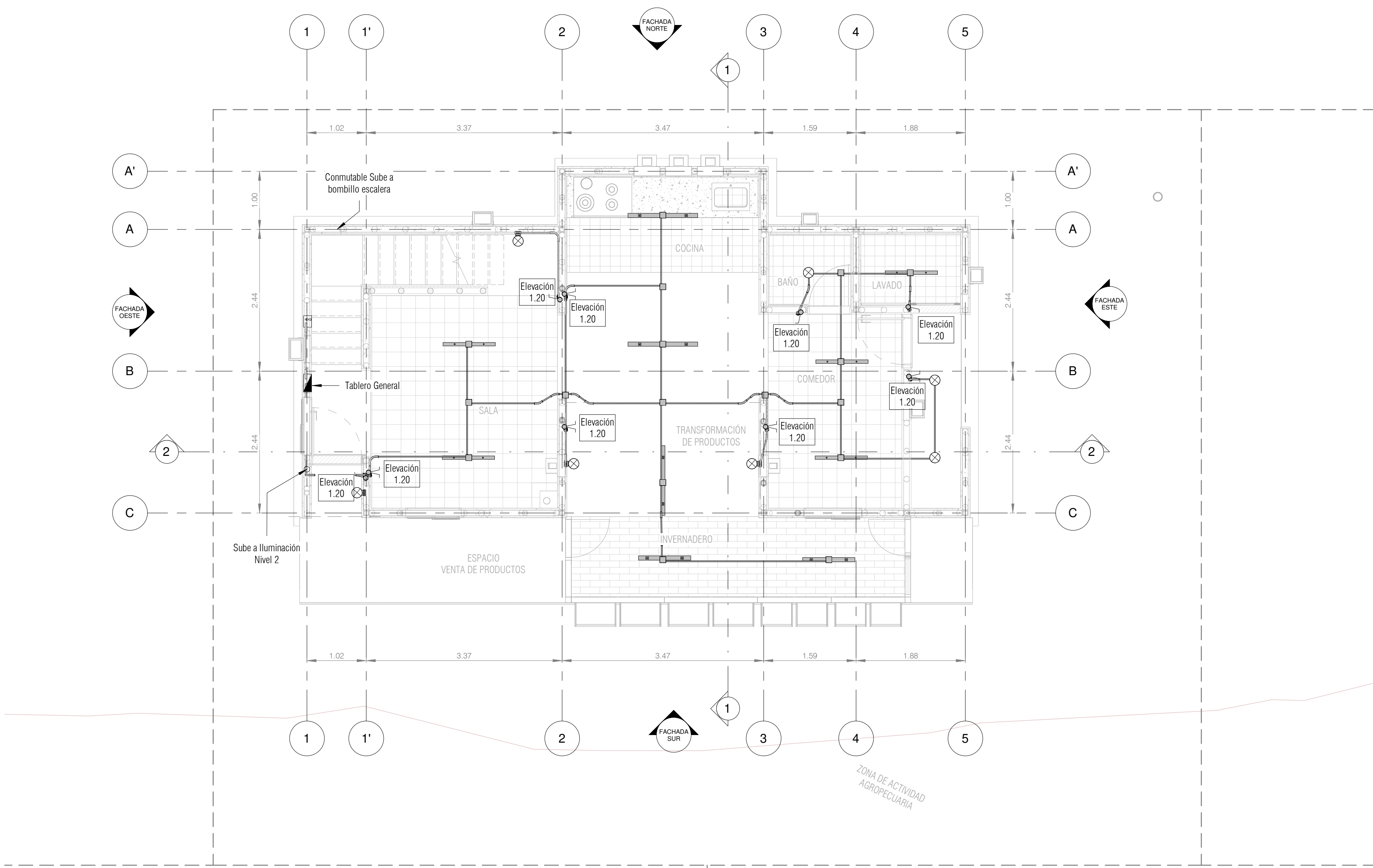
FECHA:

2024

REVISIÓN:

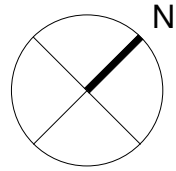
PLANCHA

19



1 PLANTA NIVEL 1 ILUMINACIÓN
E103 1 : 50





TÍTULO DEL PROYECTO:

PROTOTIPO DE VIVIENDA
RURAL PRODUCTIVA
EN LA VEREDA EL UVAL, USME

CONVENCIONES:

CURSO:

PROYECTO
OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE:

PLANTA ILUMINACIÓN
NIVEL2

ALUMNO:

PROFESOR:

ESCALA:

INDICADA

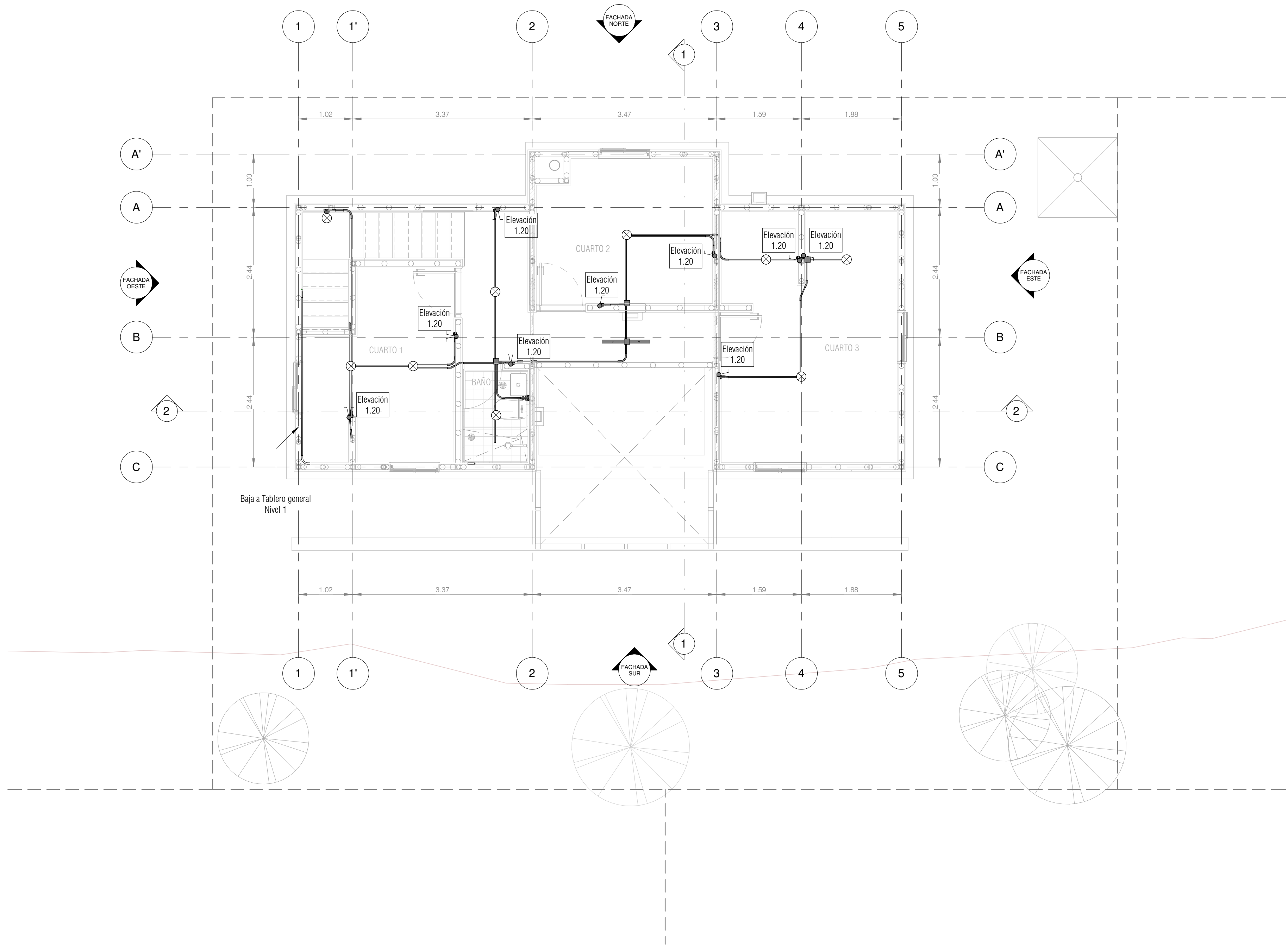
FECHA:

2024

REVISIÓN:

PLANCHA

20



1 PLANTA NIVEL 2 ILUMINACIÓN
E104 1 : 50

