



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

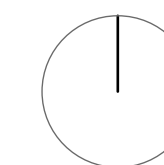
DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

PLANTA PRIMER PISO
TIPOLOGIA 1
ETAPA 1

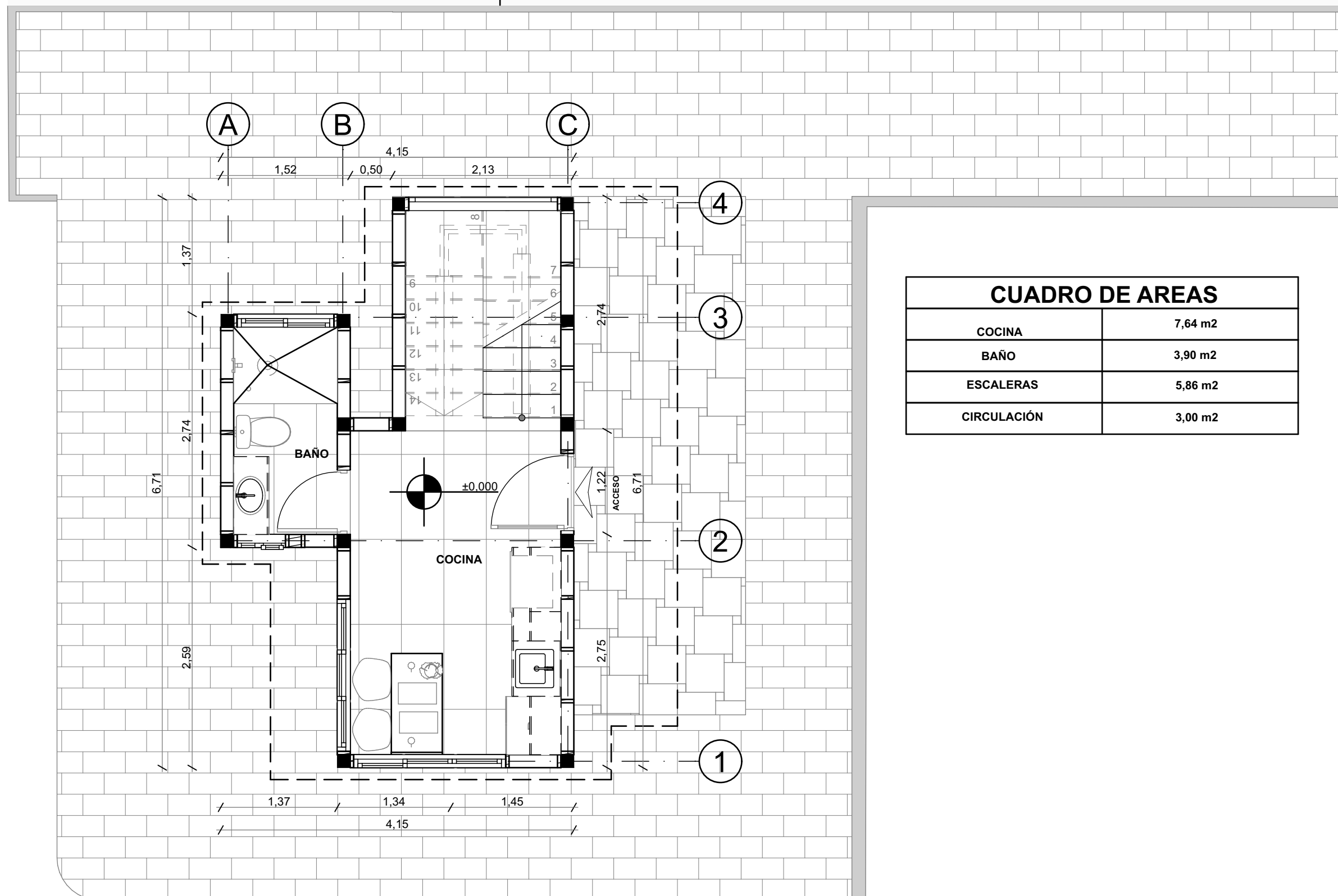
FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN



PLANO DE

-0.200



CUADRO DE AREAS	
COCINA	7,64 m ²
BAÑO	3,90 m ²
ESCALERAS	5,86 m ²
CIRCULACIÓN	3,00 m ²

P

PLANTA PRIMER PISO ETAPA 1
ESC 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

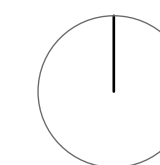
DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

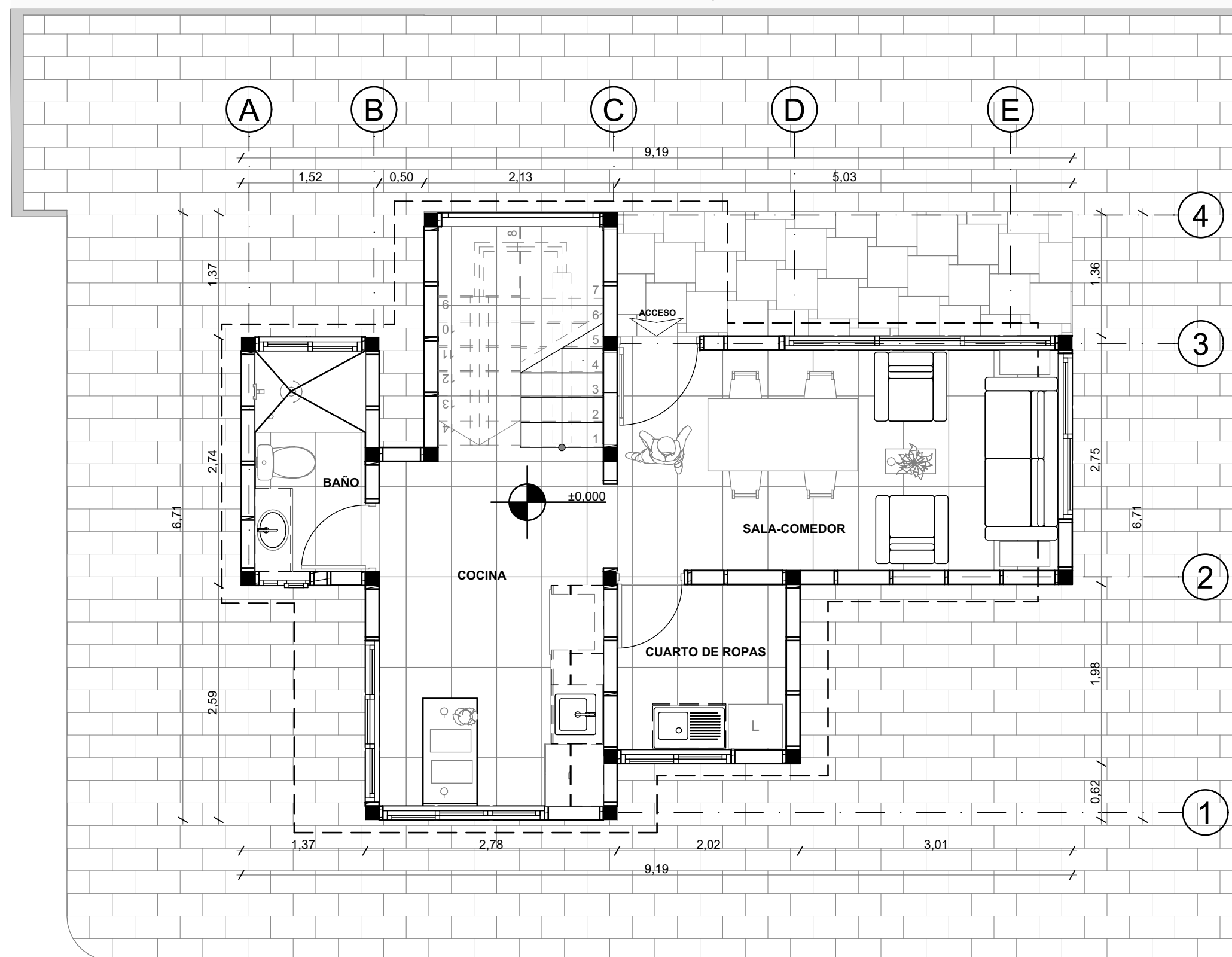
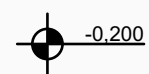
PLANTA PRIMER PISO
TIPOLOGIA 1
ETAPA 2

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN



PLANO DE



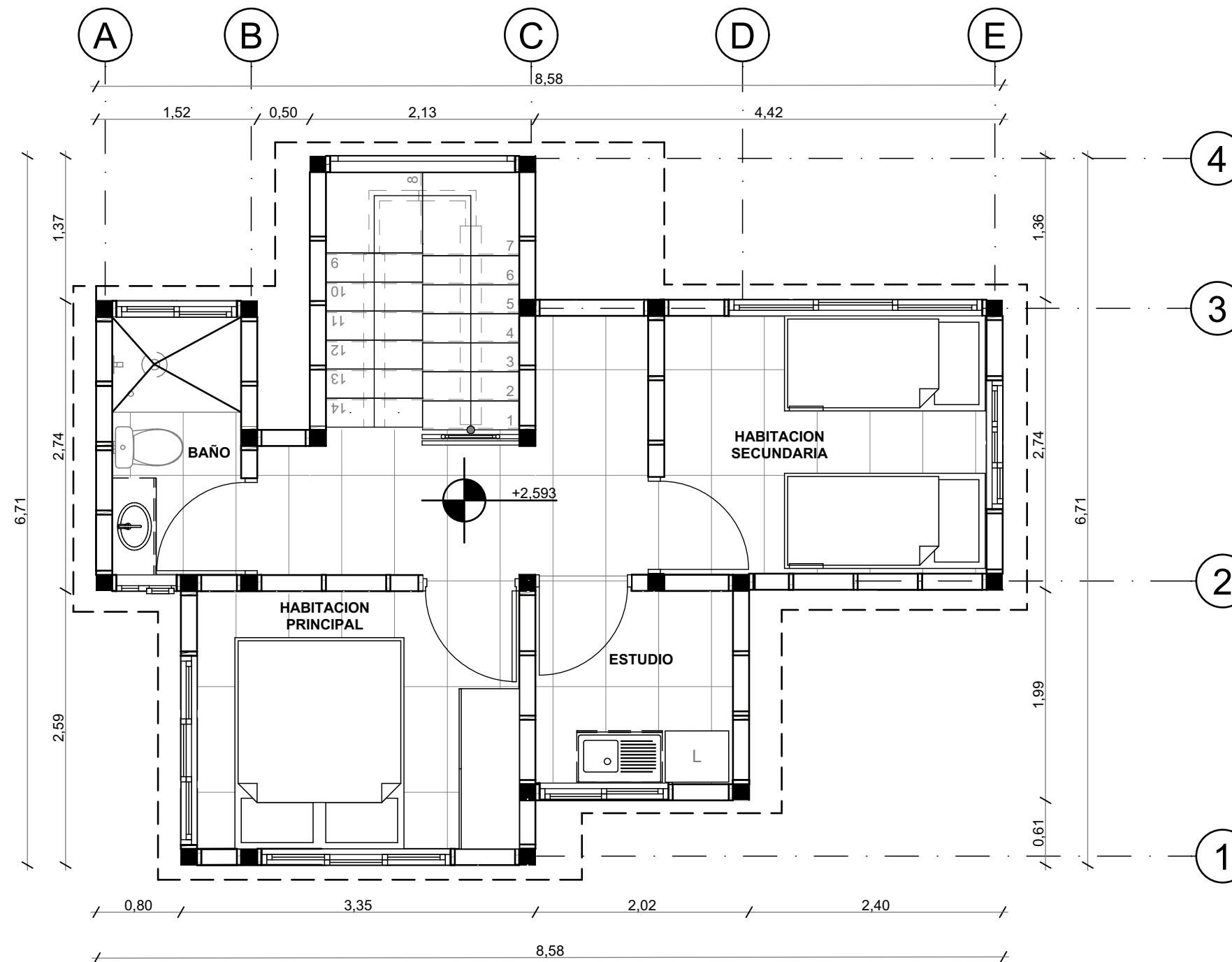
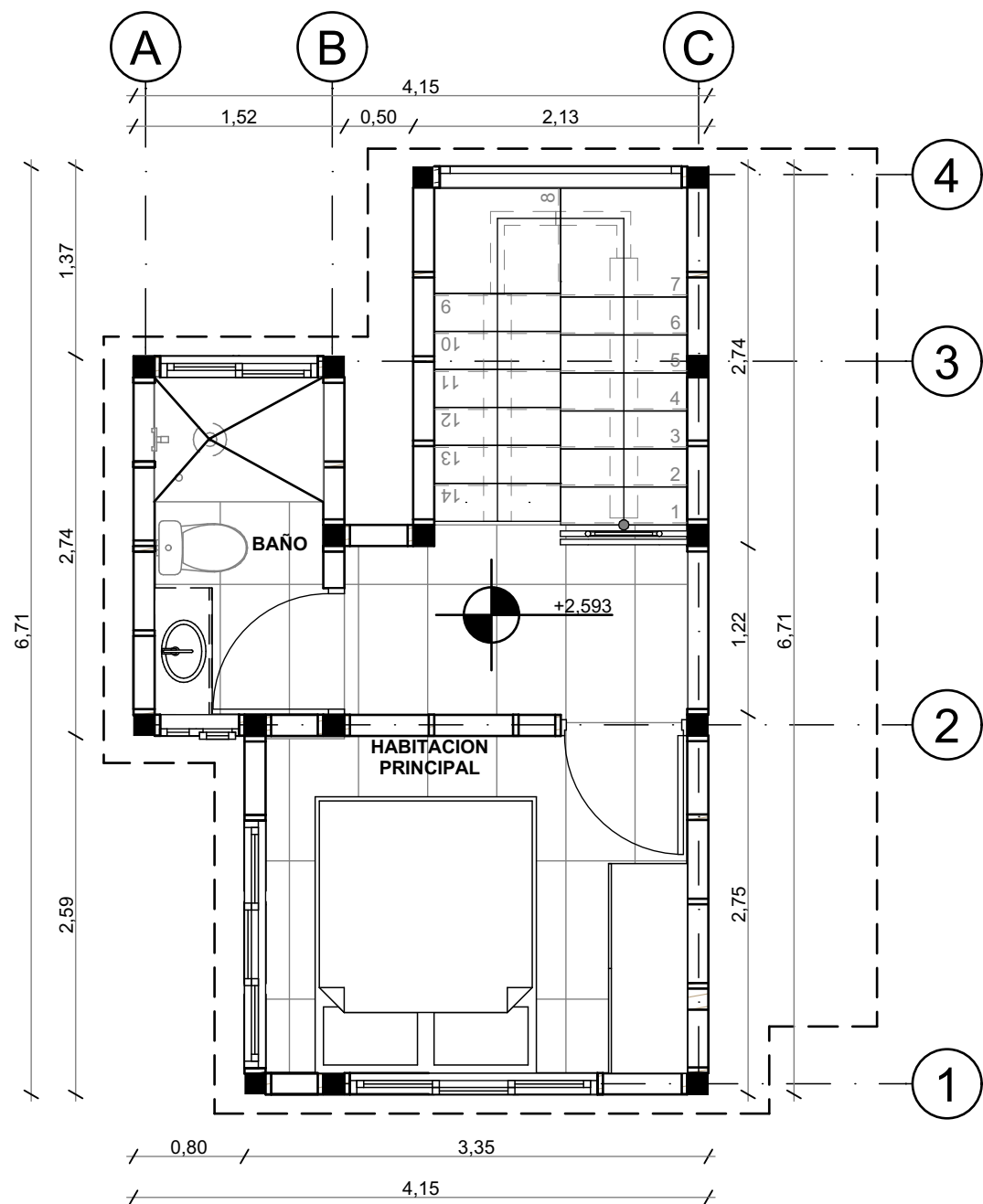
CUADRO DE AREAS	
COCINA	7,64 m ²
CUARTO DE ROPAS	4,31 m ²
BAÑO	3,90 m ²
SALA-COMEDOR	10,67 m ²
ESCALERAS	5,86 m ²
CIRCULACIÓN	5,00 m ²

P

PLANTA PRIMER PISO ETAPA 2
ESC 1:50

CUADRO DE AREAS	
HABITACION PRINCIPAL	9,22 m2
BAÑO	3,90 m2
ESCALERAS	5,86 m2
CIRCULACIÓN	5,82 m2

CUADRO DE AREAS	
HABITACION PRINCIPAL	9,22 m2
ESTUDIO	4,31 m2
BAÑO	3,90 m2
HABITACION SECUNDARIA	9,26 m2
ESCALERAS	5,86 m2
CIRCULACIÓN	5,82 m2



P PLANTA SEGUNDO PISO ETAPA 1
ESC 1:50

P PLANTA SEGUNDO PISO ETAPA 2
ESC 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

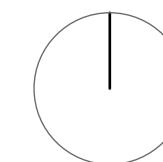
DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

PLANTA SEGUNDO PISO
TIPOLOGIA 1
ETAPA 1 Y 2

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN



PLANO DE



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

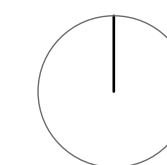
DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

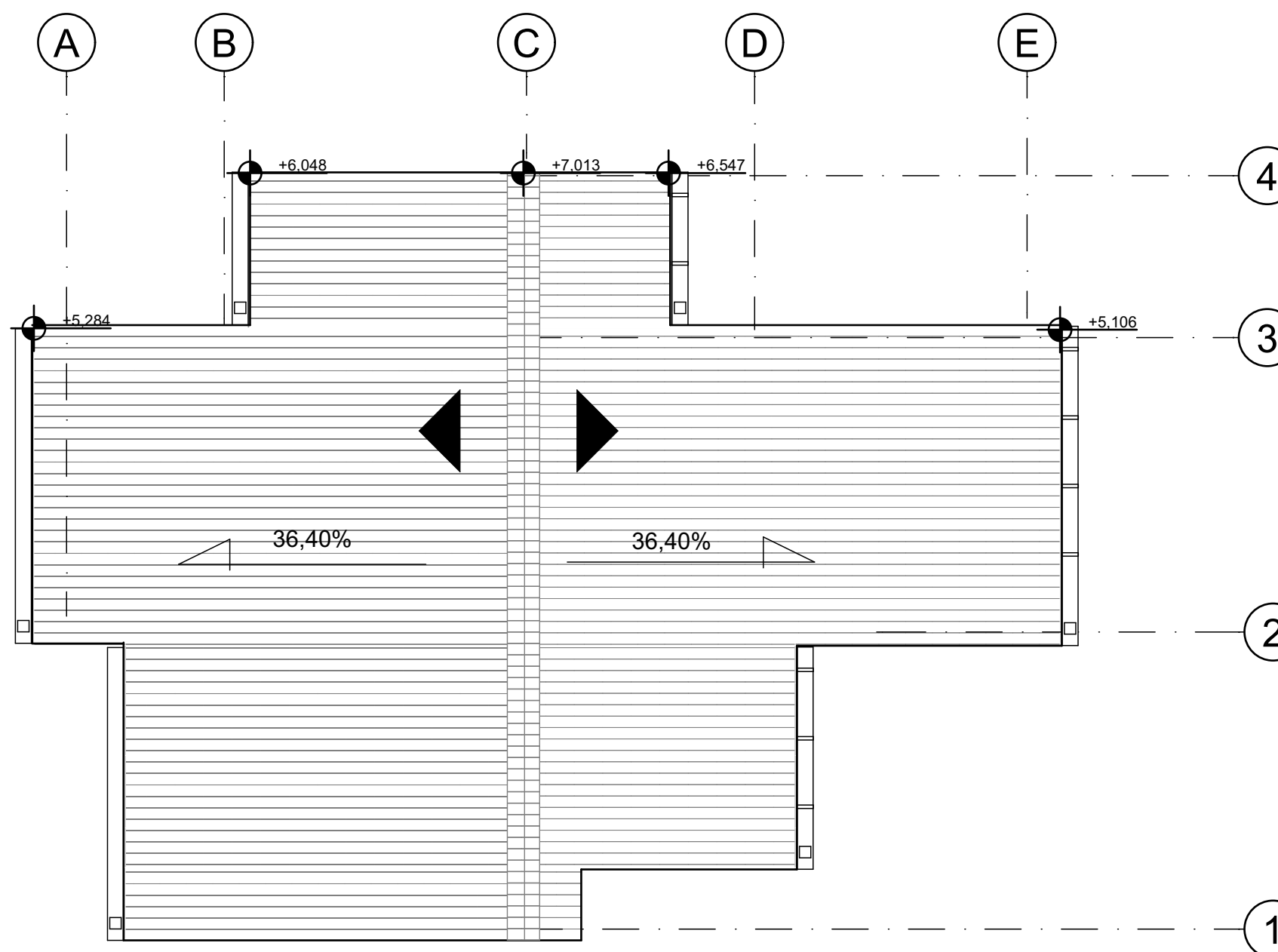
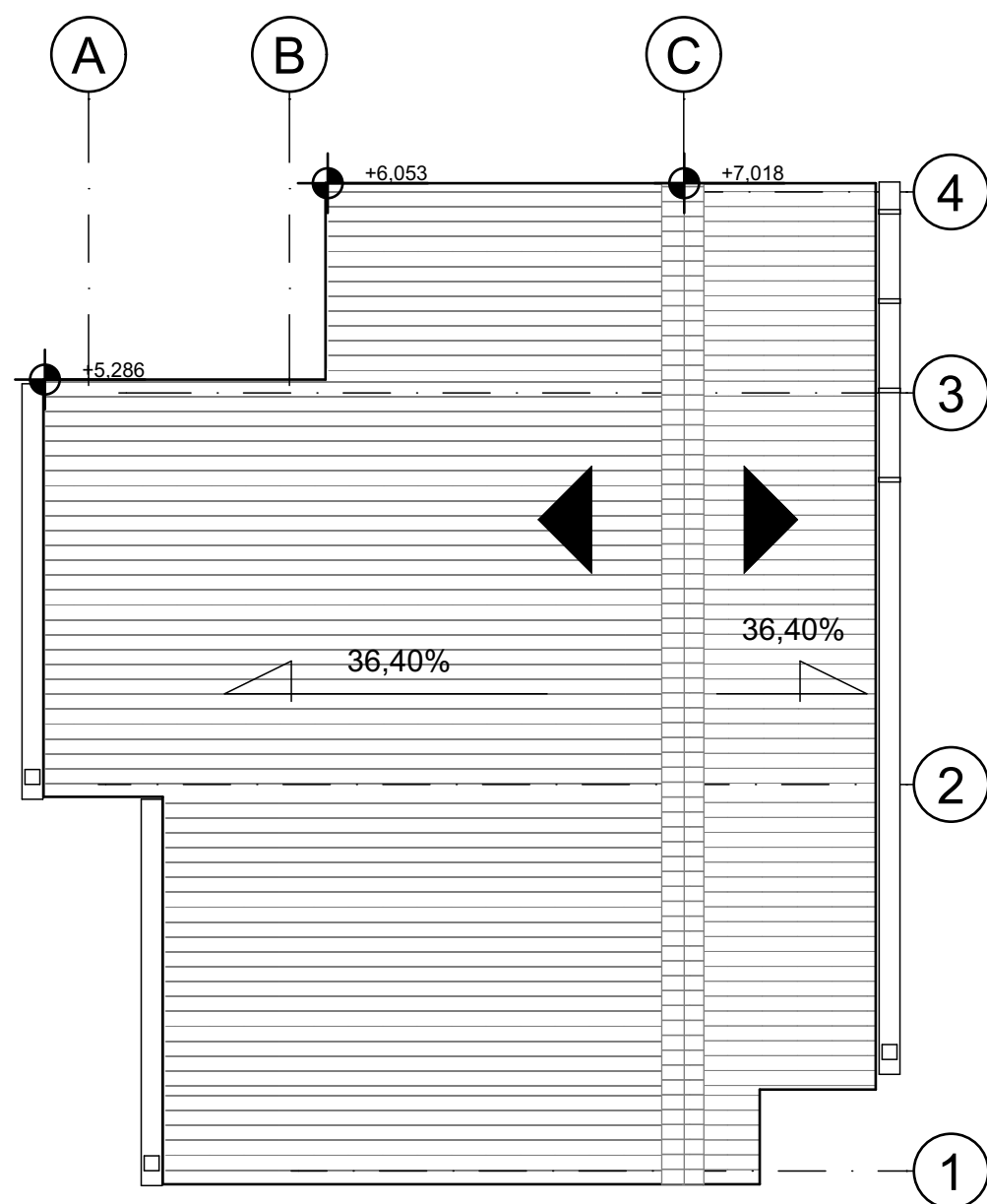
PLANTA DE CUBIERTAS
TIPOLOGIA 1
ETAPA 1 Y 2

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN



PLANO DE



P

PLANTA DE CUBIERTA ETAPA 1
ESC 1:50

P

PLANTA DE CUBIERTA ETAPA 2
ESC 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

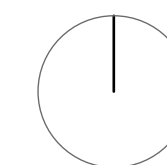
DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

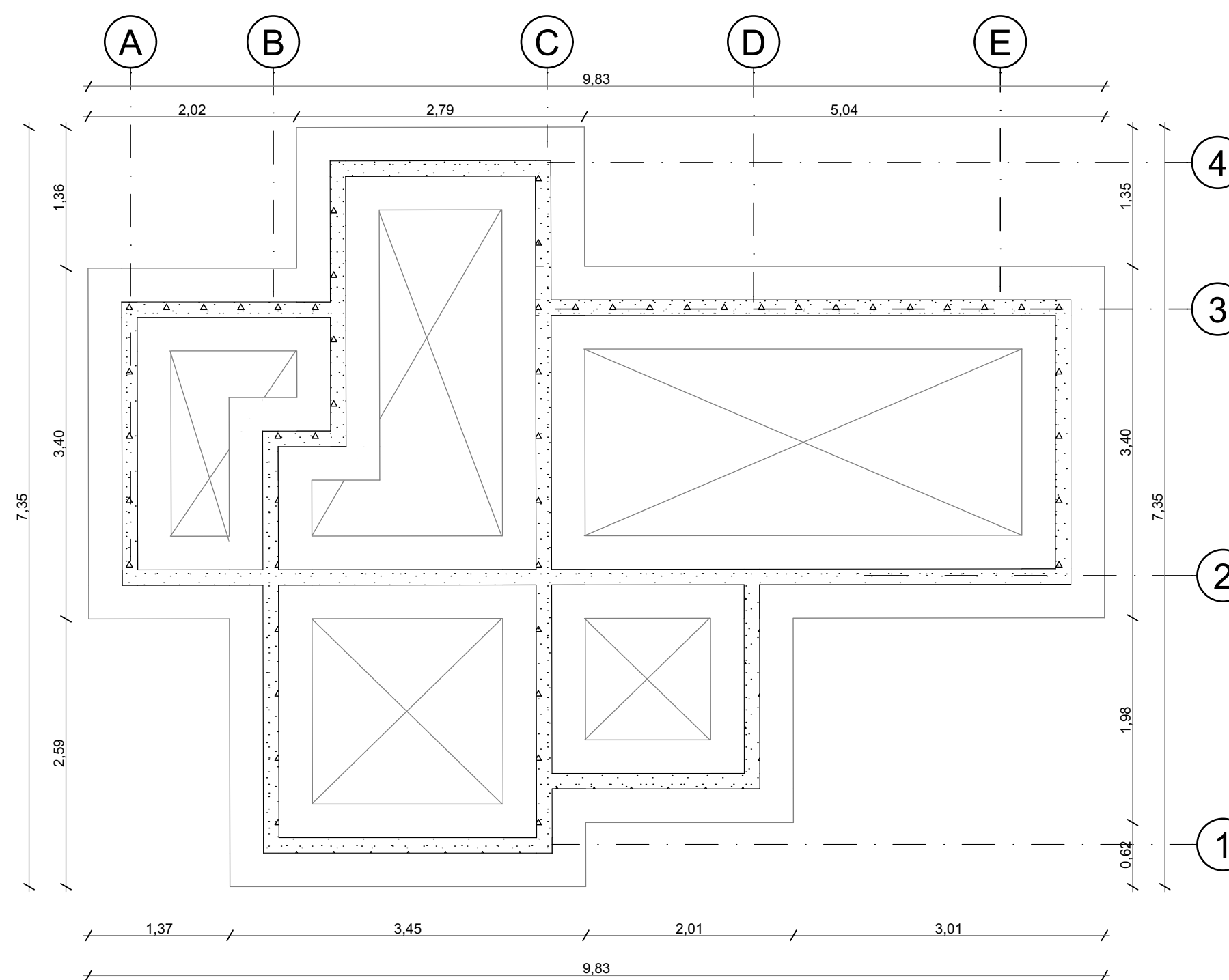
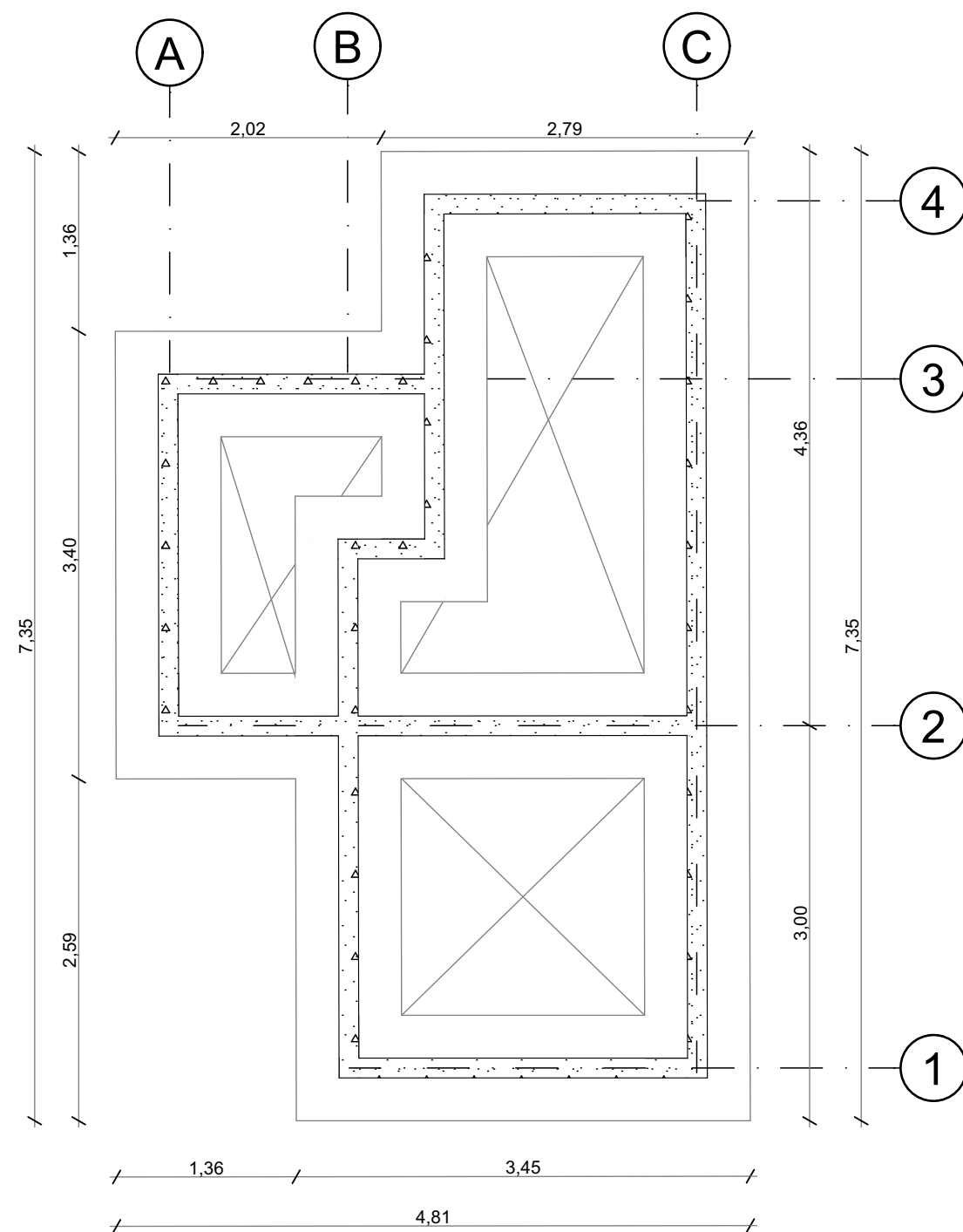
PLANTA DE CIMENTACION
TIPOLOGIA 1
ETAPA 1Y2

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN



PLANO DE



P PLANTA DE CIMENTACION ETAPA 1
ESC 1:50

P PLANTA DE CIMENTACION ETAPA 2
ESC 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

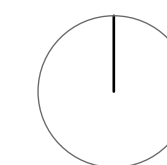
DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

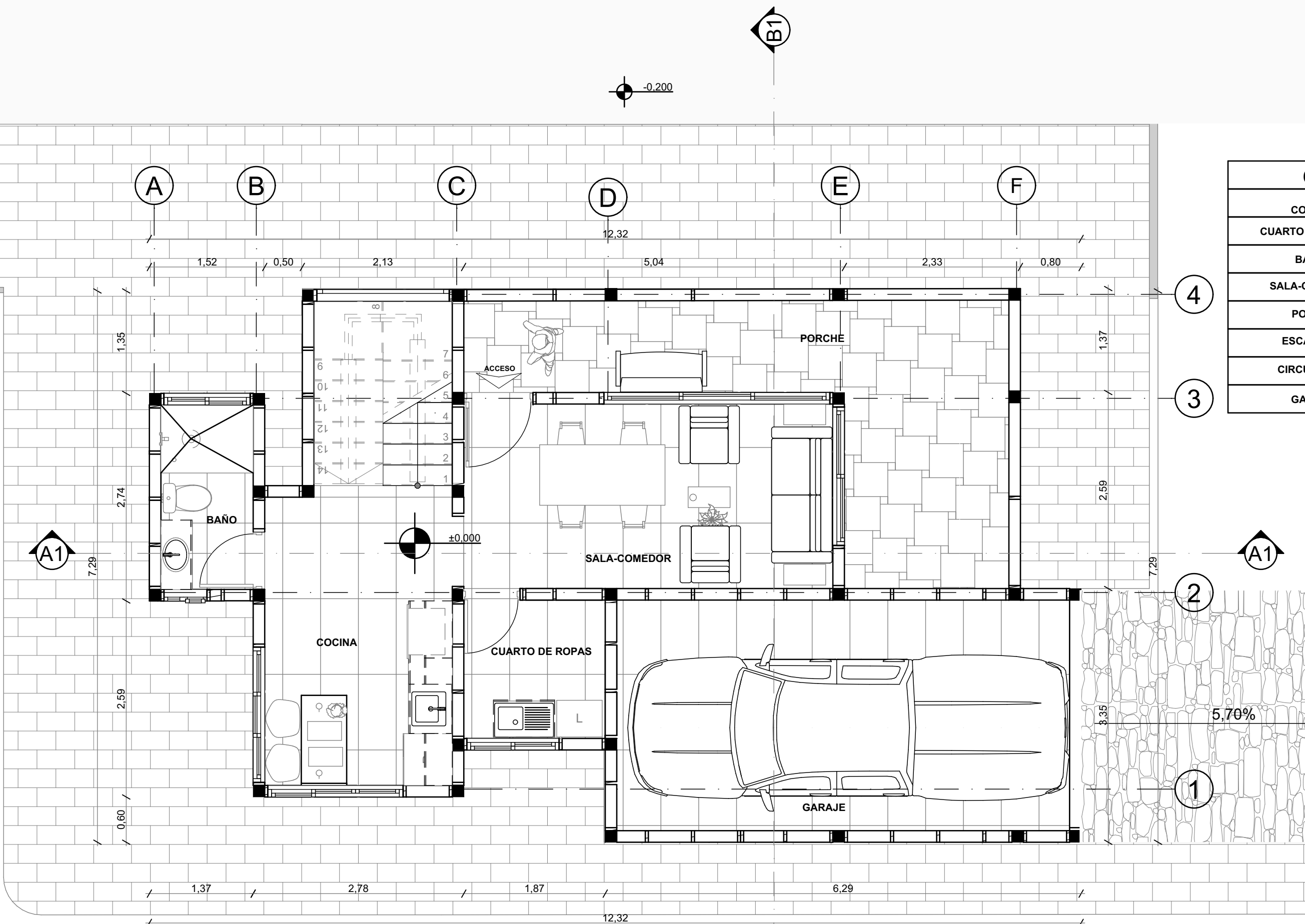
PLANTA PRIMER PISO
TIPOLOGIA 1
ETAPA 3

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN



PLANO DE



CUADRO DE AREAS	
COCINA	7,64 m2
CUARTO DE ROPAS	4,31 m2
BAÑO	3,90 m2
SALA-COMEDOR	10,67 m2
PORCHE	17,65 m2
ESCALERAS	5,86 m2
CIRCULACIÓN	5,00 m2
GARAJE	18,20 m2

P

PLANTA PRIMER PISO ETAPA 3
ESC 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

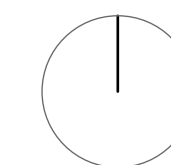
DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

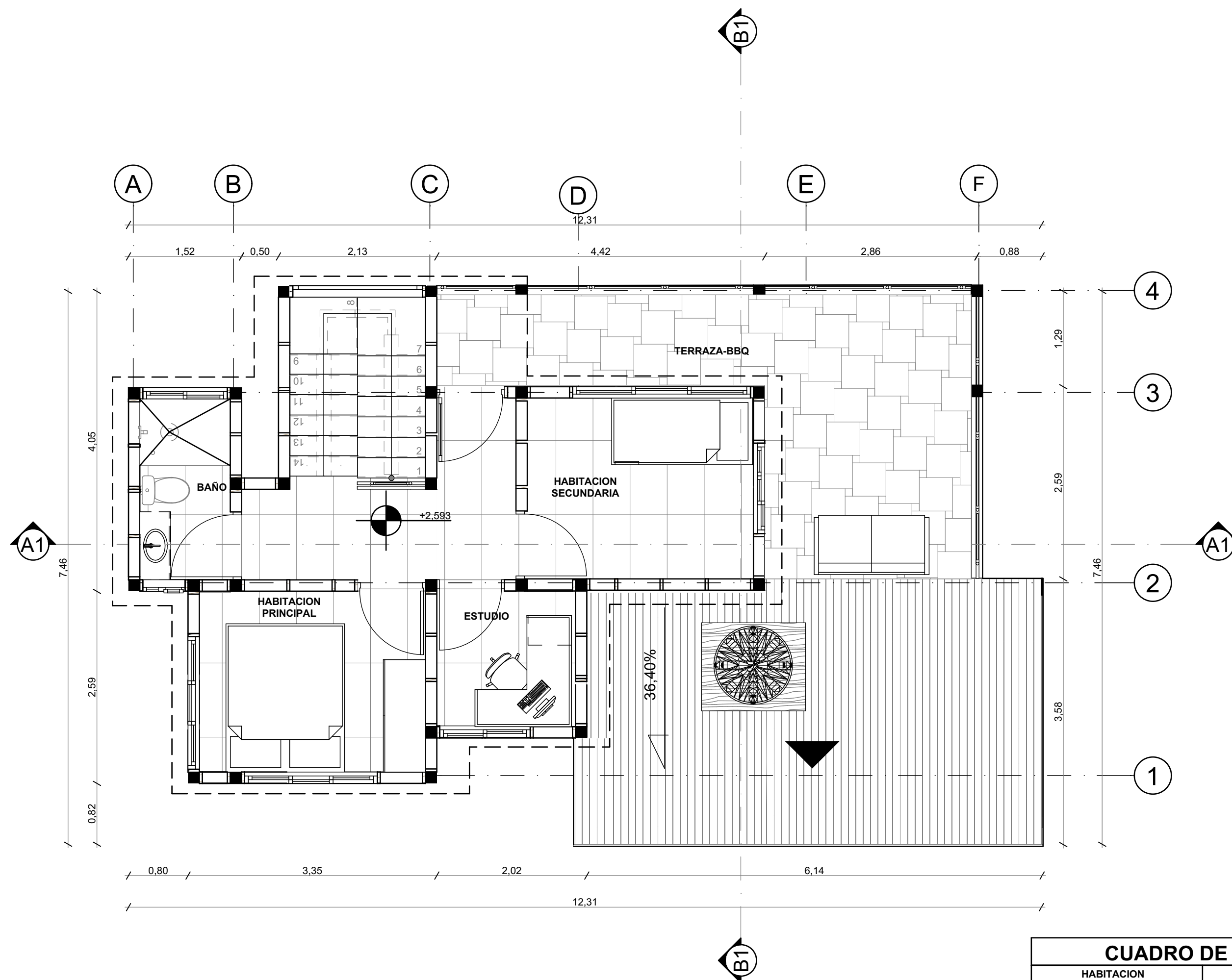
PLANTA DE SEGUNDO PISO
TIPOLOGIA 1
ETAPA 3

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN



PLANO DE



P

PLANTA SEGUNDO PISO ETAPA 3
ESC 1:50

CUADRO DE AREAS	
HABITACION PRINCIPAL	9,22 m2
ESTUDIO	4,31 m2
BAÑO	3,90 m2
HABITACION SECUNDARIA	9,26 m2
TERRAZA BBQ	17,65 m2
ESCALERAS	5,86 m2
CIRCULACIÓN	5,82 m2



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

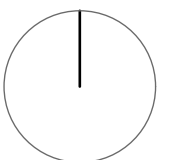
DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

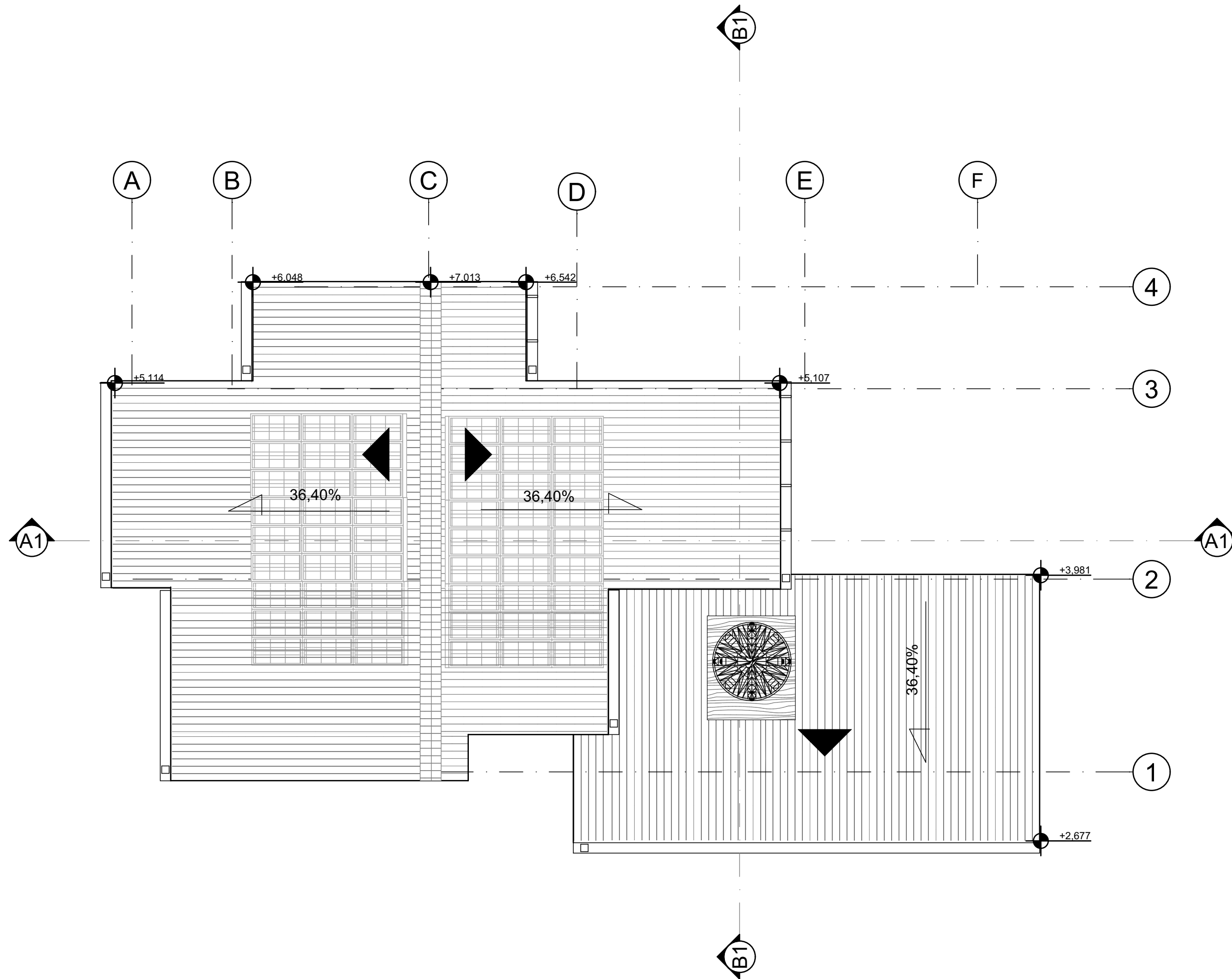
PLANTA DE CUBIERTAS
TIPOLOGIA 1
ETAPA 3

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN



PLANO DE



P

PLANTA CUBIERTA ETAPA 3
ESC 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

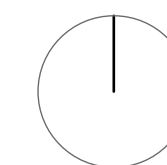
DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

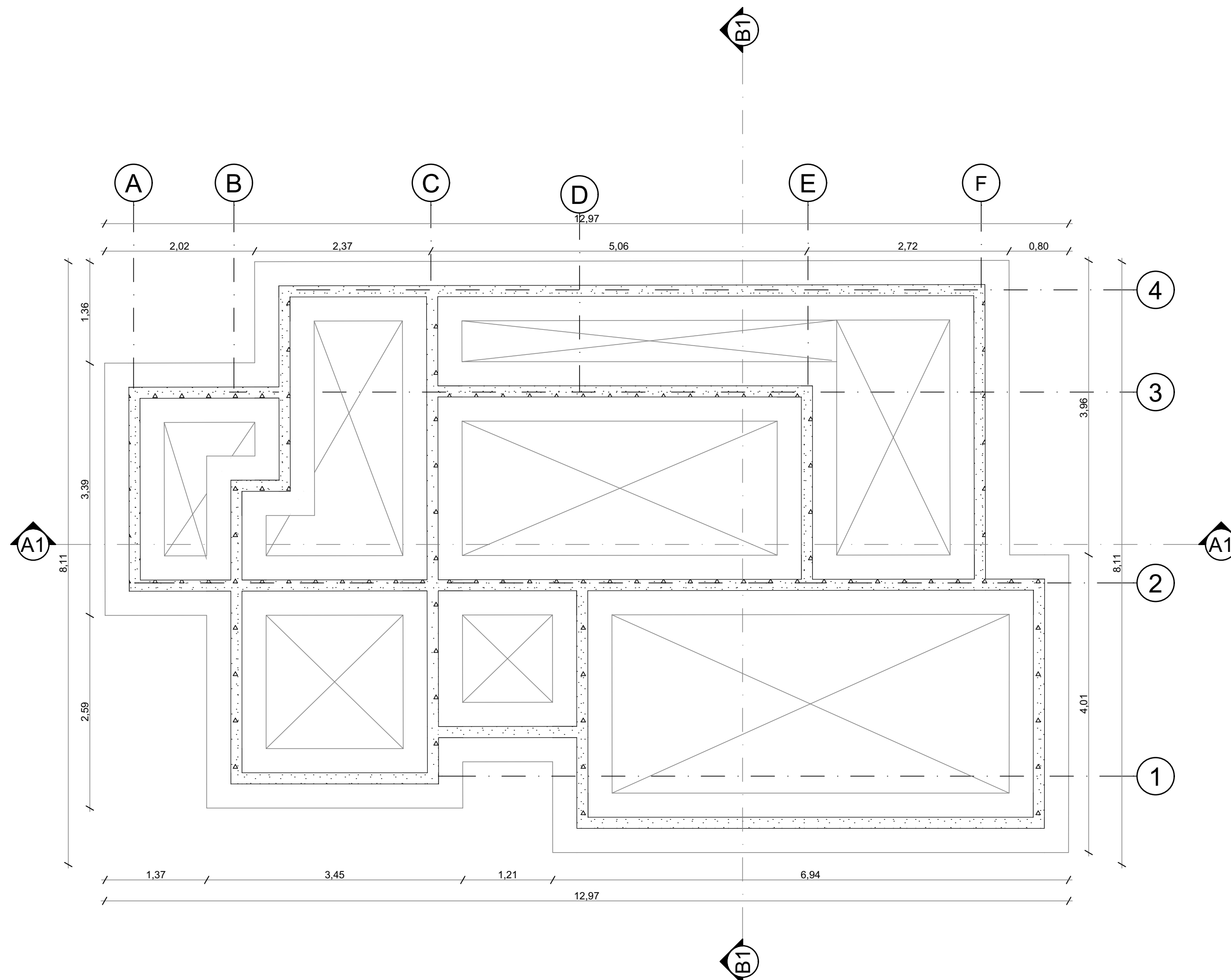
PLANTA DE CIMENTACION
TIPOLOGIA 1
ETAPA 3

FECHA:
25/11/2024

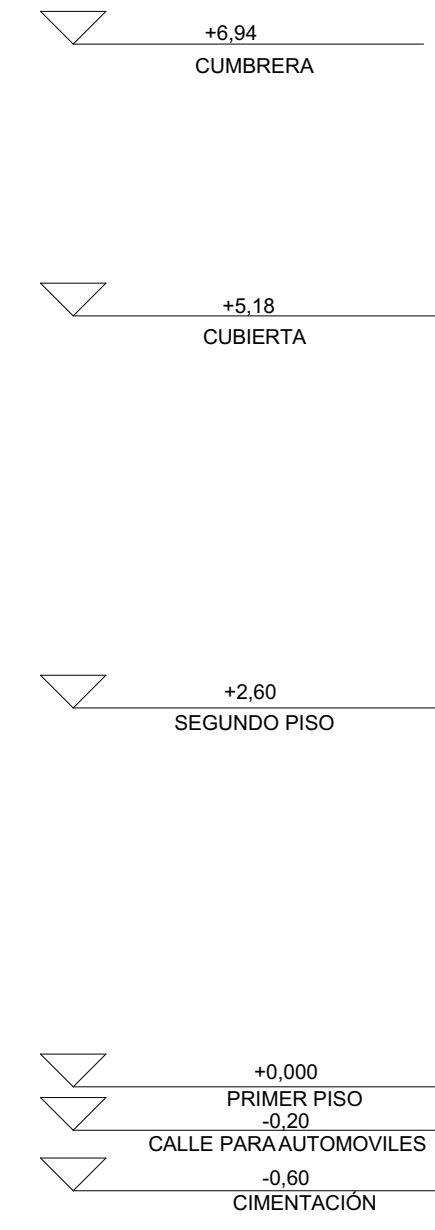
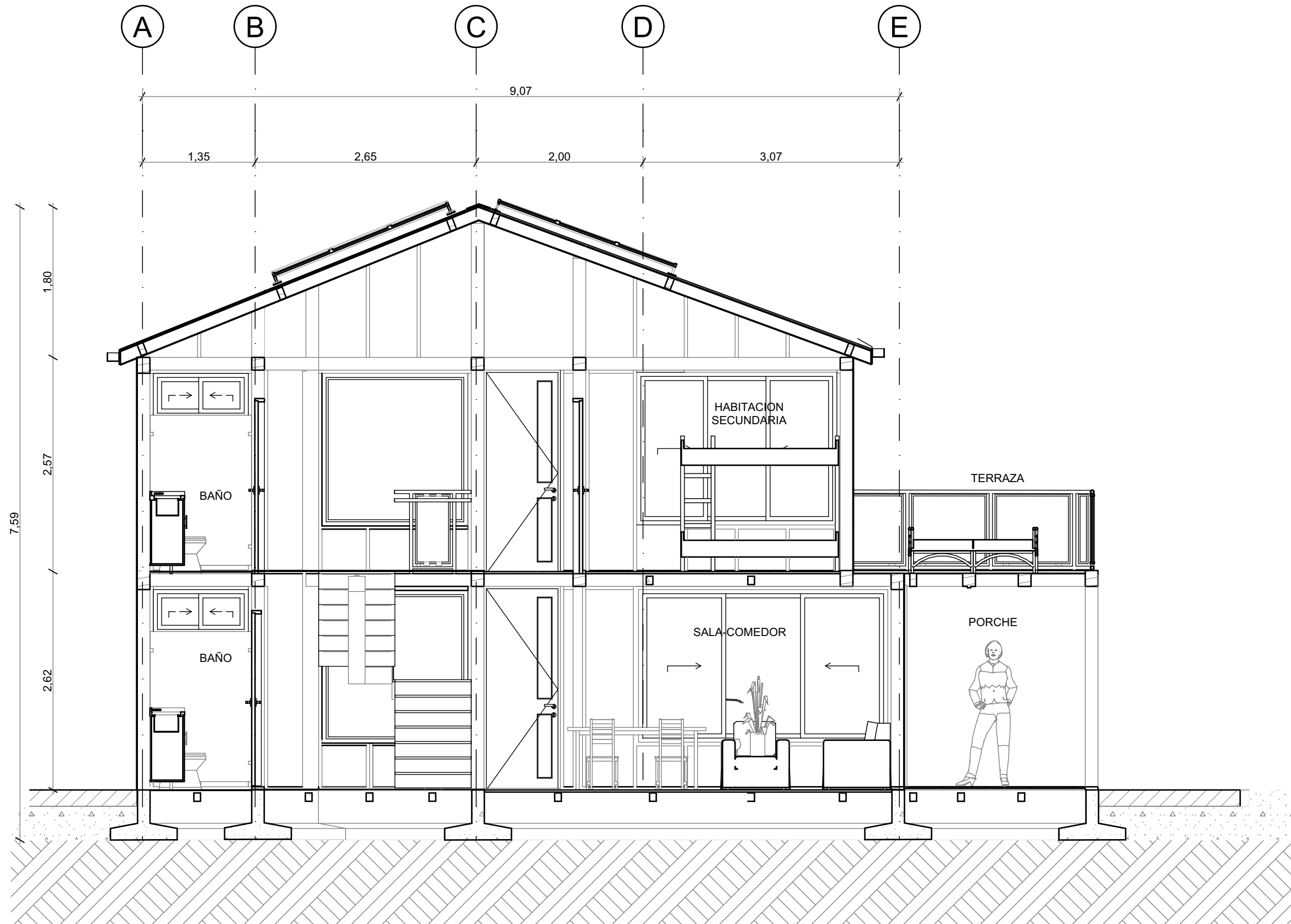
ARCHIVO:
PLN



PLANO DE



P PLANTA DE CIMENTACION ETAPA 3
ESC 1:50



C CORTE LONGITUDINAL TIPOLOGIA 1
ESC 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

CORTE LONGITUDINAL
TIPOLOGIA 1 ETAPA 3

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN

OBSERVACIONES

PLANO DE



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

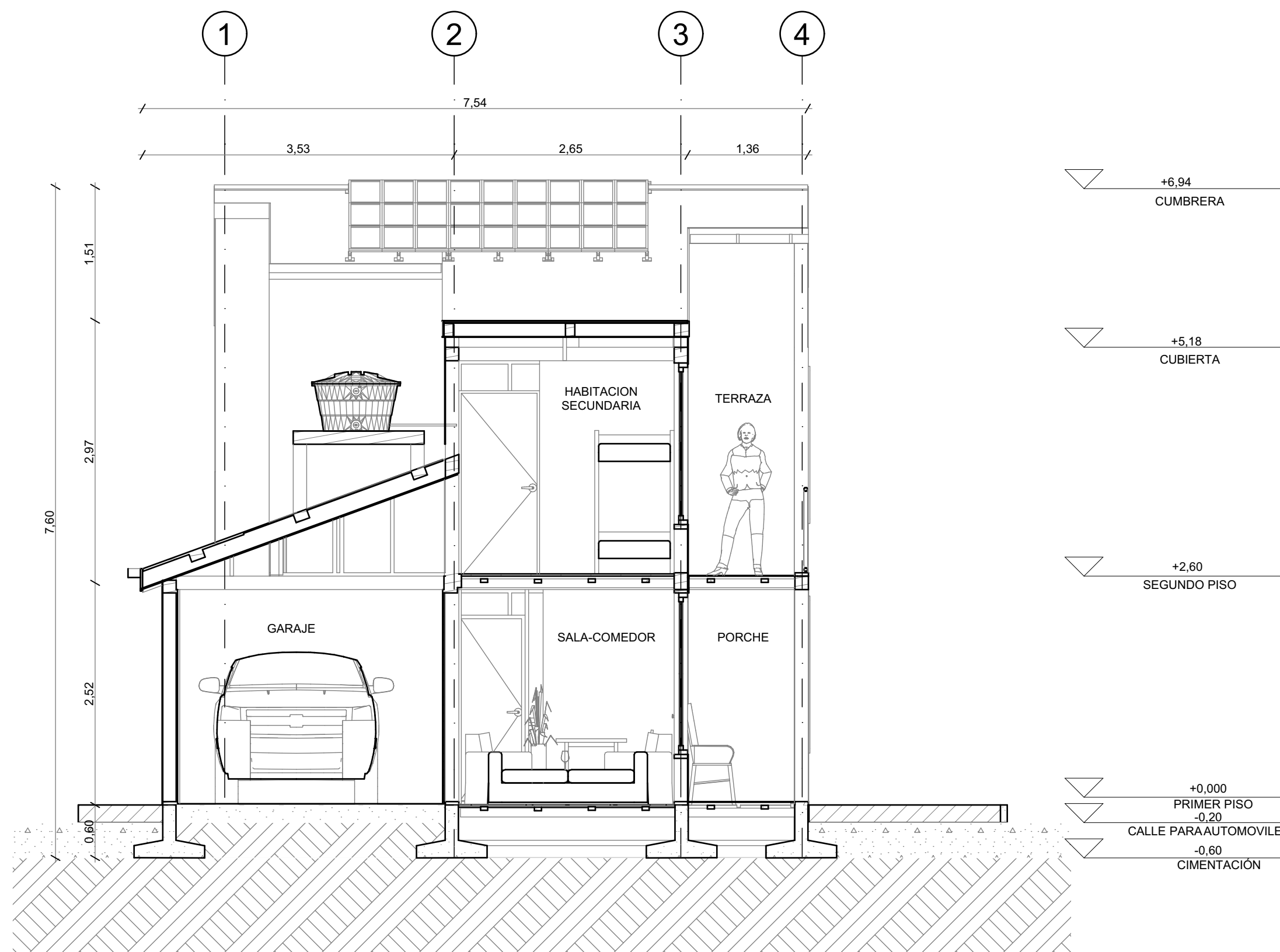
CORTE TRANSVERSAL
TIPOLOGIA 1 ETAPA 3

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN

OBSERVACIONES

PLANO DE



C

CORTE TRANSVERSAL TIPOLOGIA 1
ESC 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

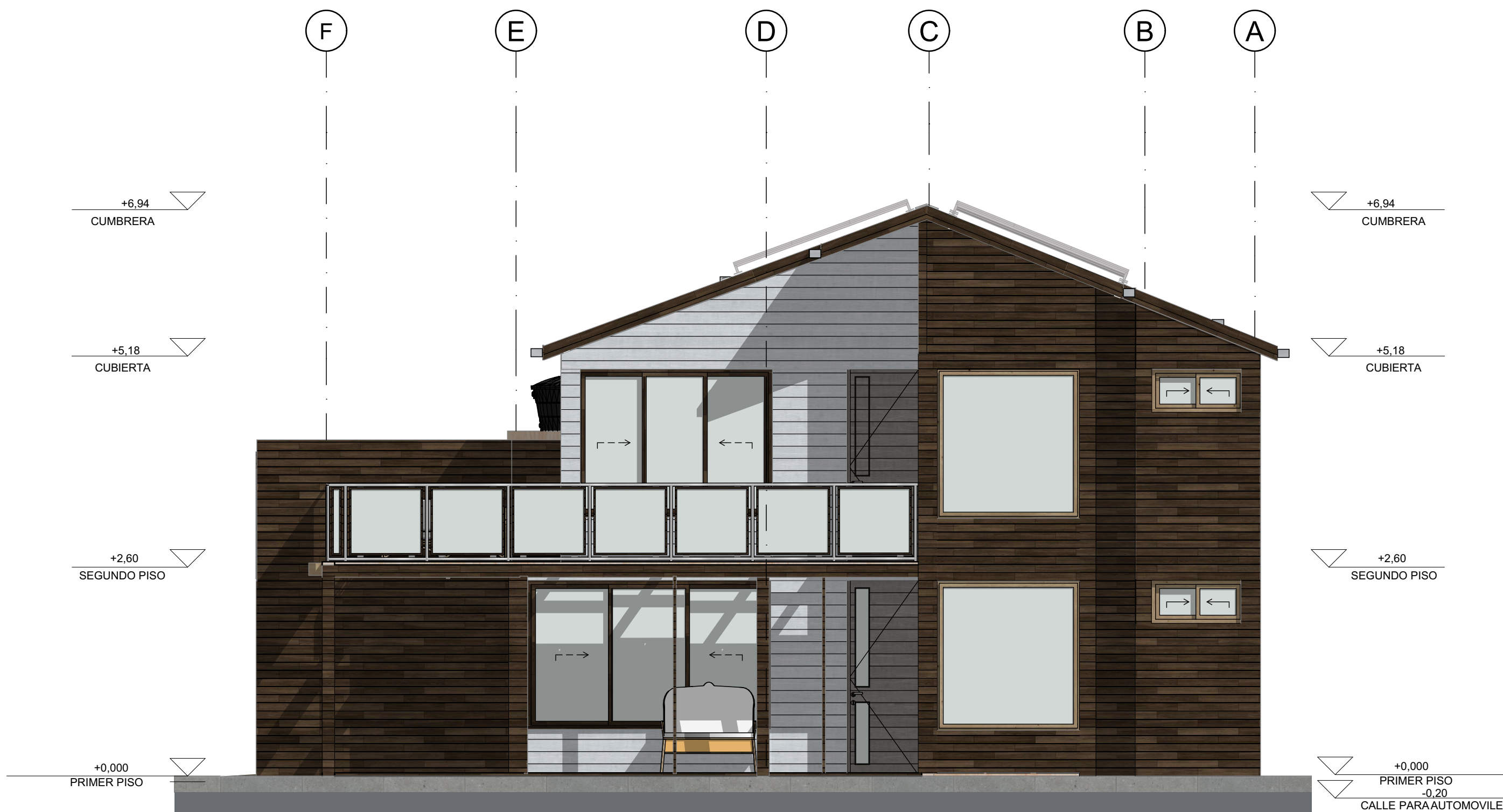
FACHADA SUR
TIPOLOGIA 1

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN

OBSERVACIONES

PLANO DE



P

FACHADA SUR TIPOLOGIA 1
ESC 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

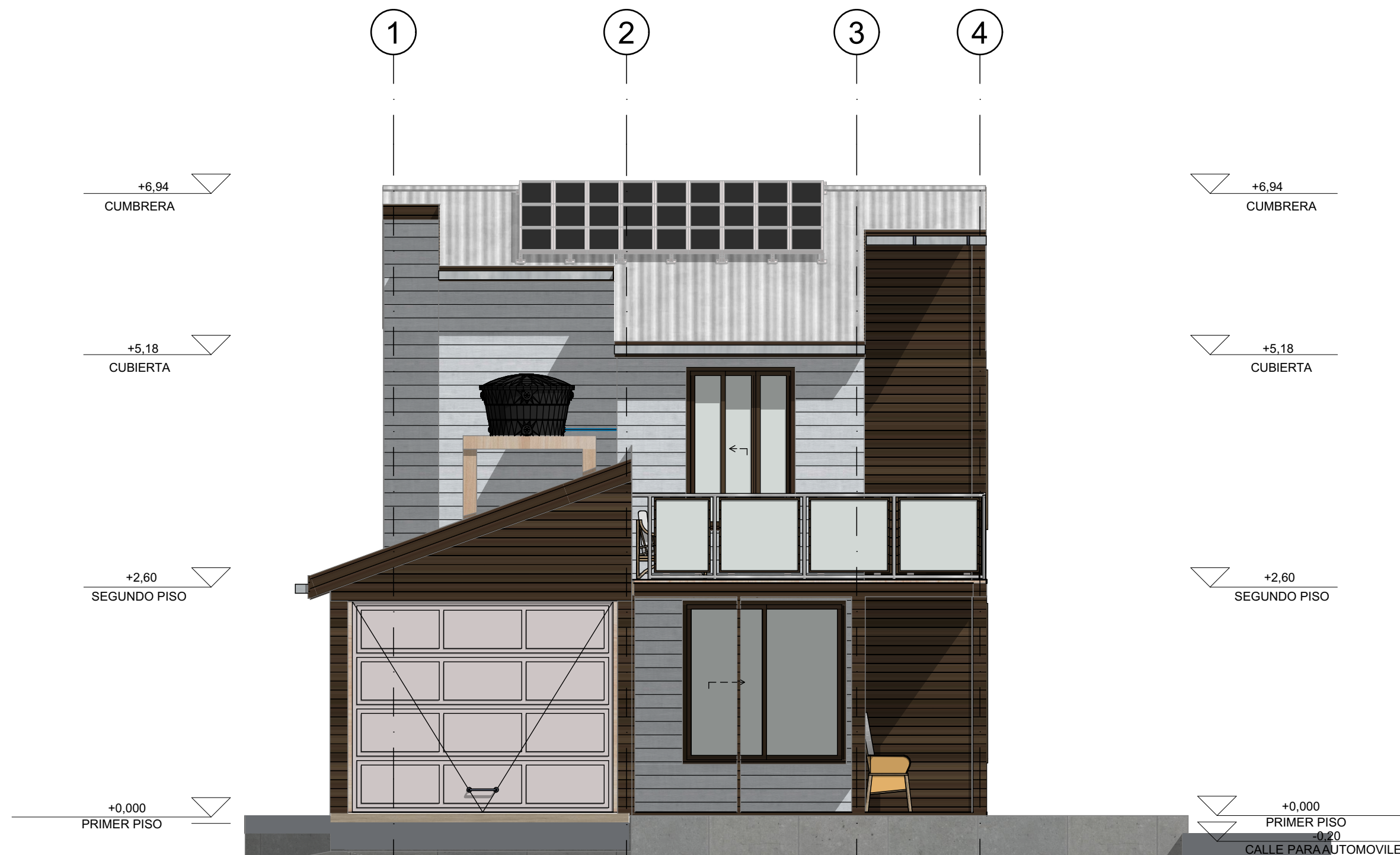
FACHADA ORIENTE
TIPOLOGIA 1

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN

OBSERVACIONES

PLANO DE



P

FACHADA ORIENTE TIPOLOGIA 1
ESC 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

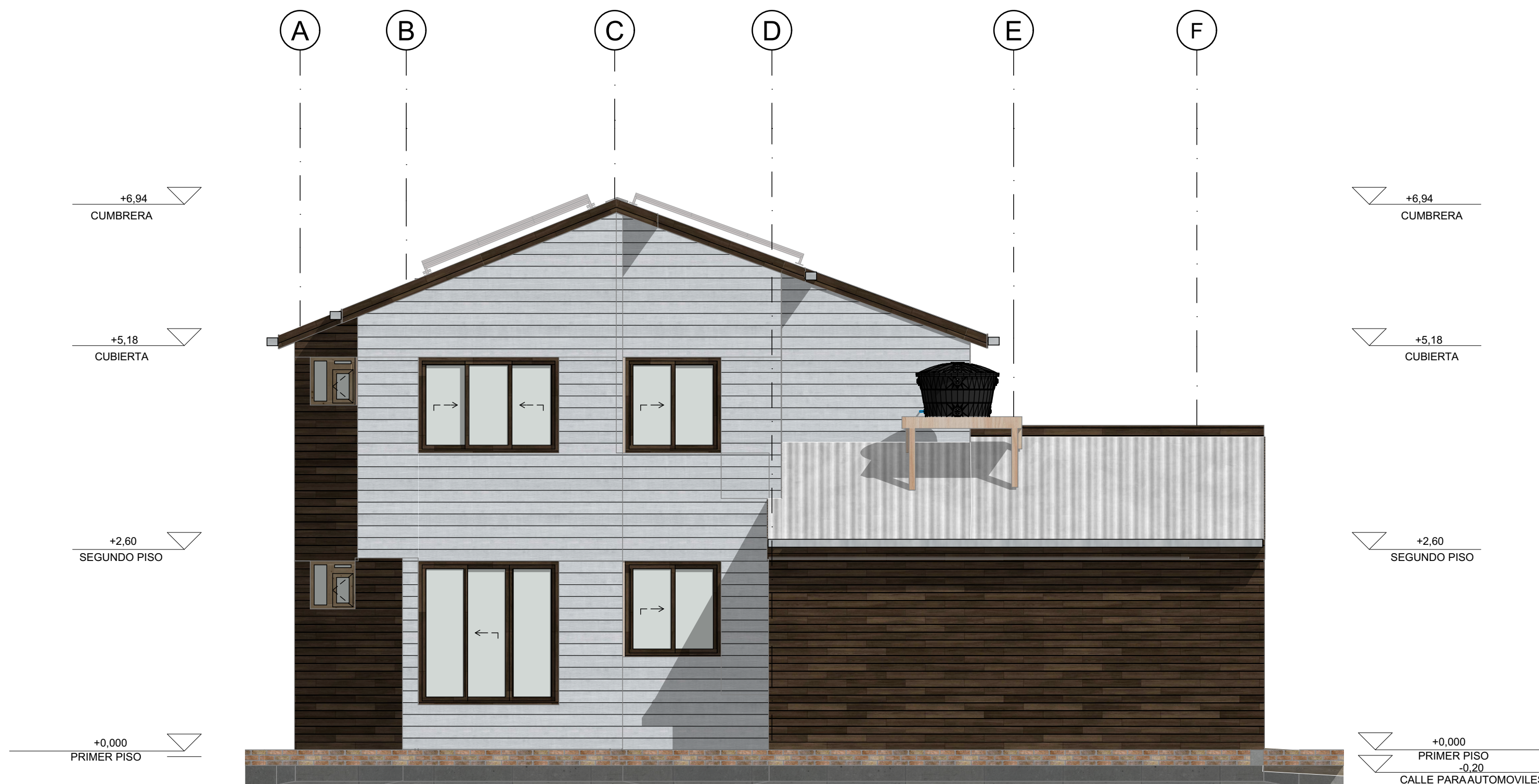
FACHADA NORTE
TIPOLOGIA 1

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN

OBSERVACIONES

PLANO DE



P

FACHADA NORTE TIPOLOGIA 1
ESC 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

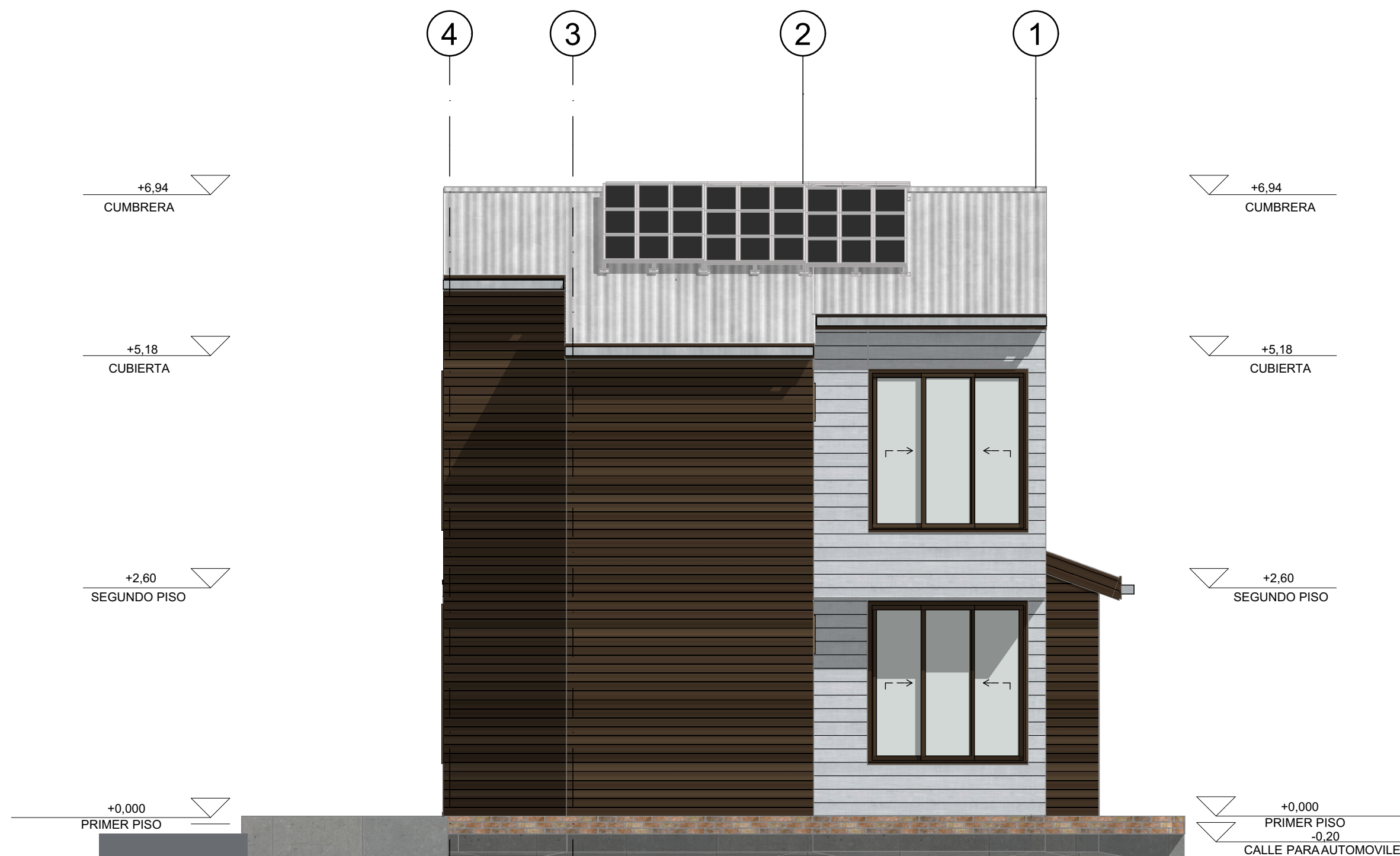
FACHADA OCCIDENTE
TIPOLOGIA 1

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN

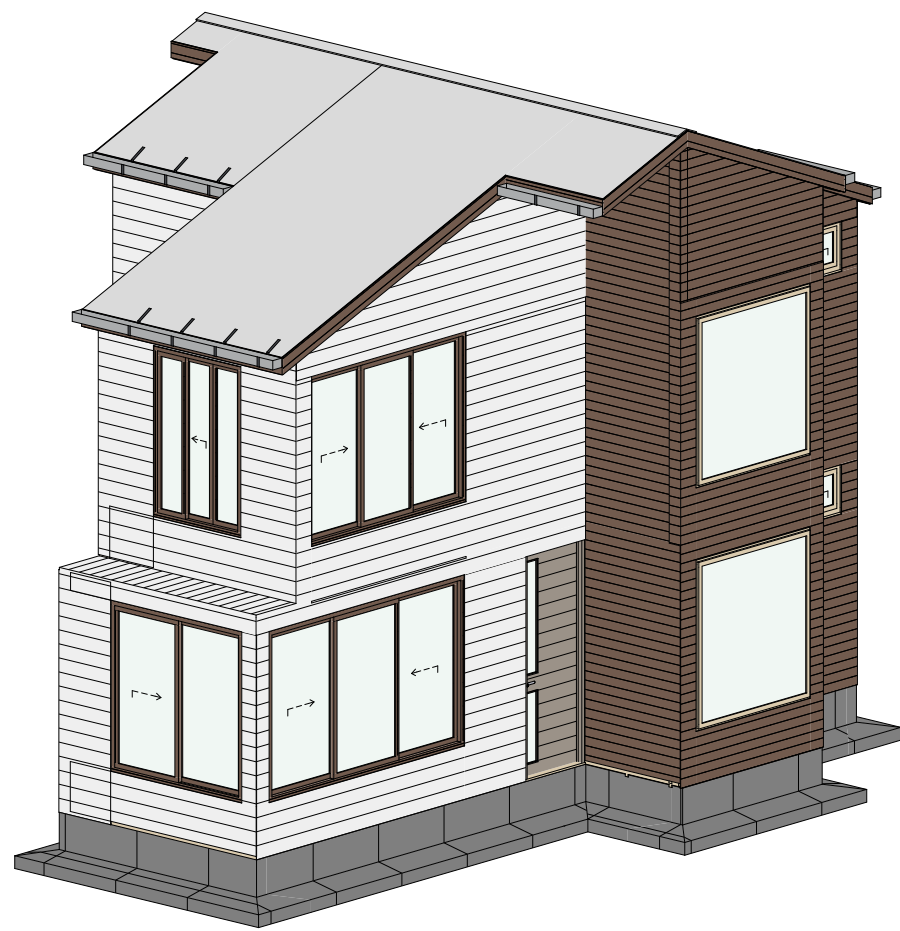
OBSERVACIONES

PLANO DE



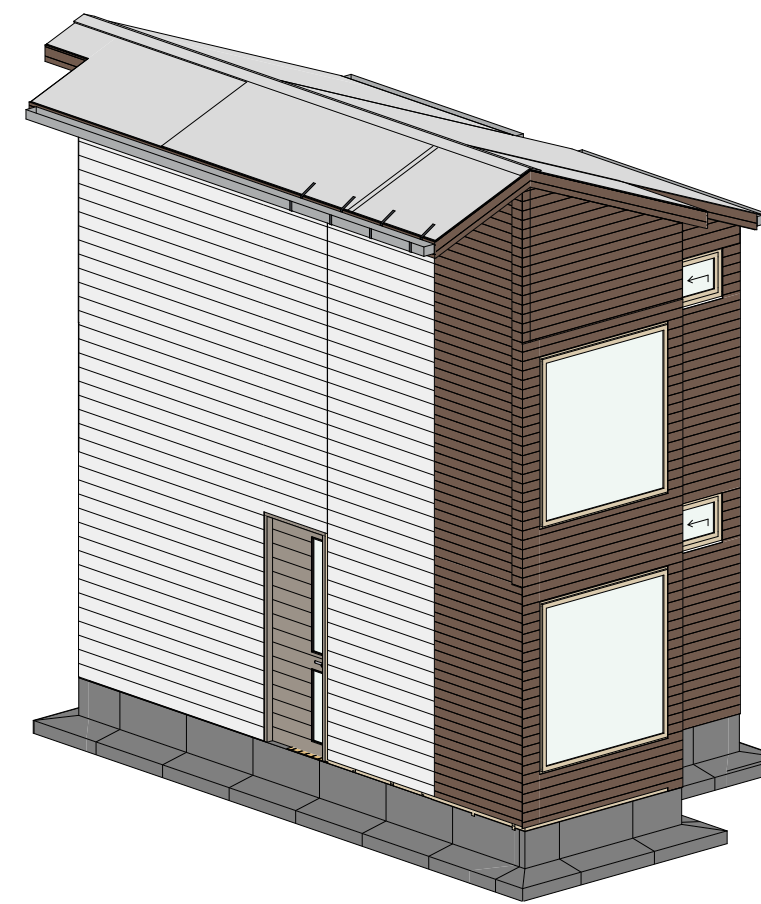
P

FACHADA OCCIDENTE TIPOLOGIA 1
ESC 1:50



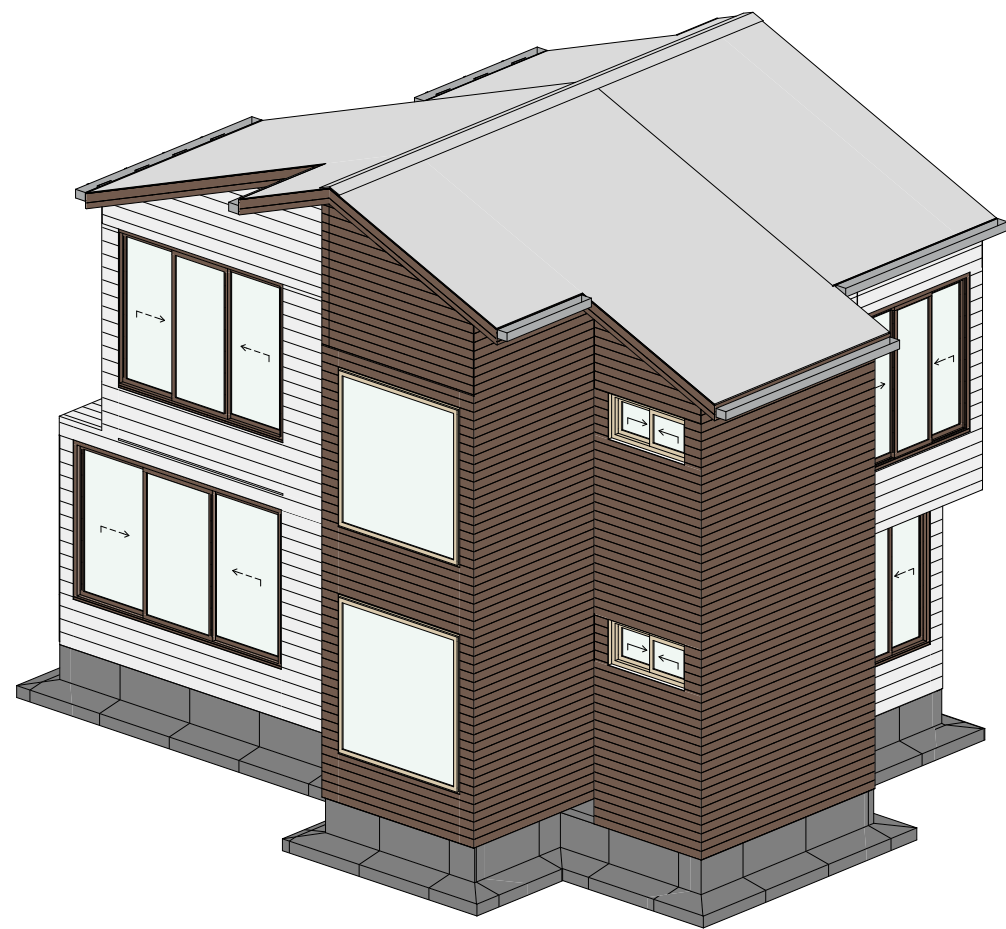
P

PERSPECTIVA TIPOLOGIA 1 ETAPA 2



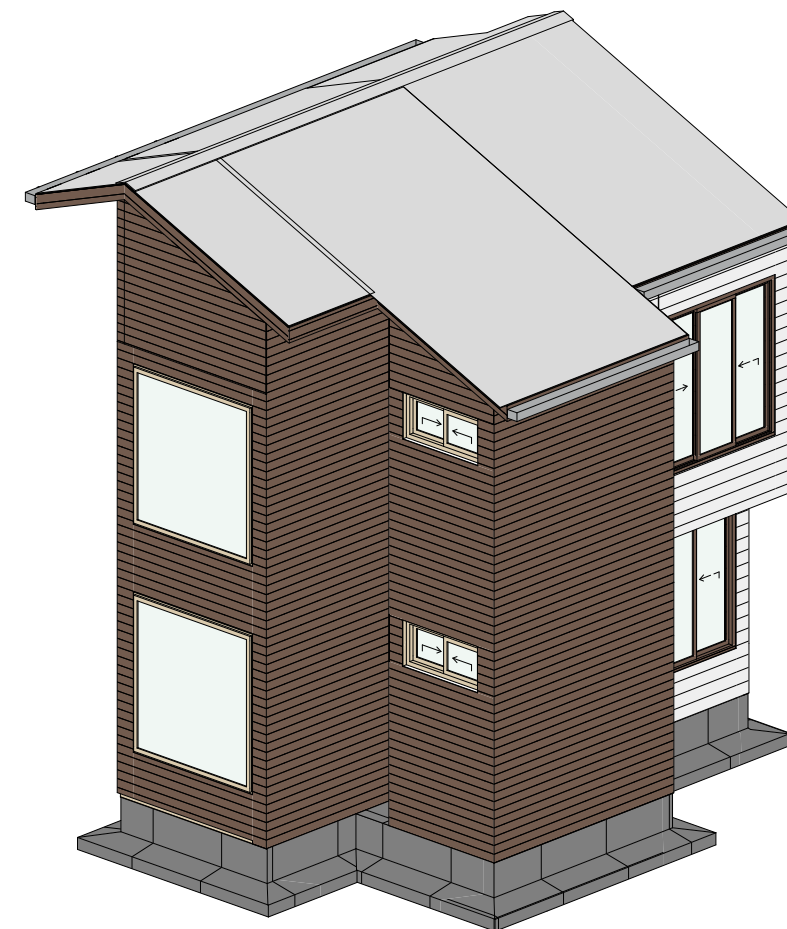
P

PERSPECTIVA TIPOLOGIA 1 ETAPA 1



P

PERSPECTIVA TIPOLOGIA 1 ETAPA 2



P

PERSPECTIVA TIPOLOGIA 1 ETAPA 1



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

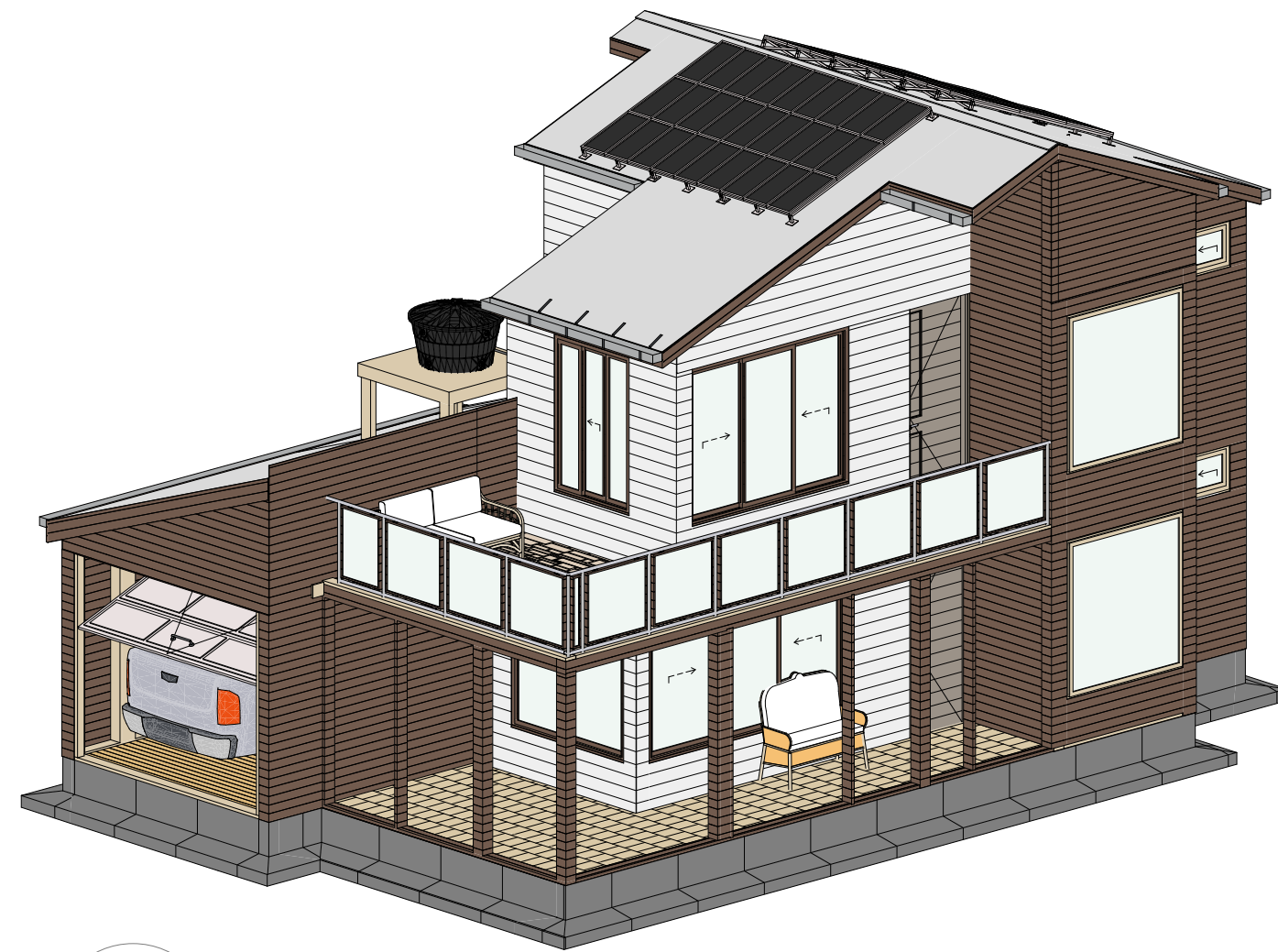
CONTIENE:

PERSPECTIVAS
TIPOLOGIA 1 ETAPA 1 Y2

FECHA: 25/11/2024	ARCHIVO: PLN
----------------------	-----------------

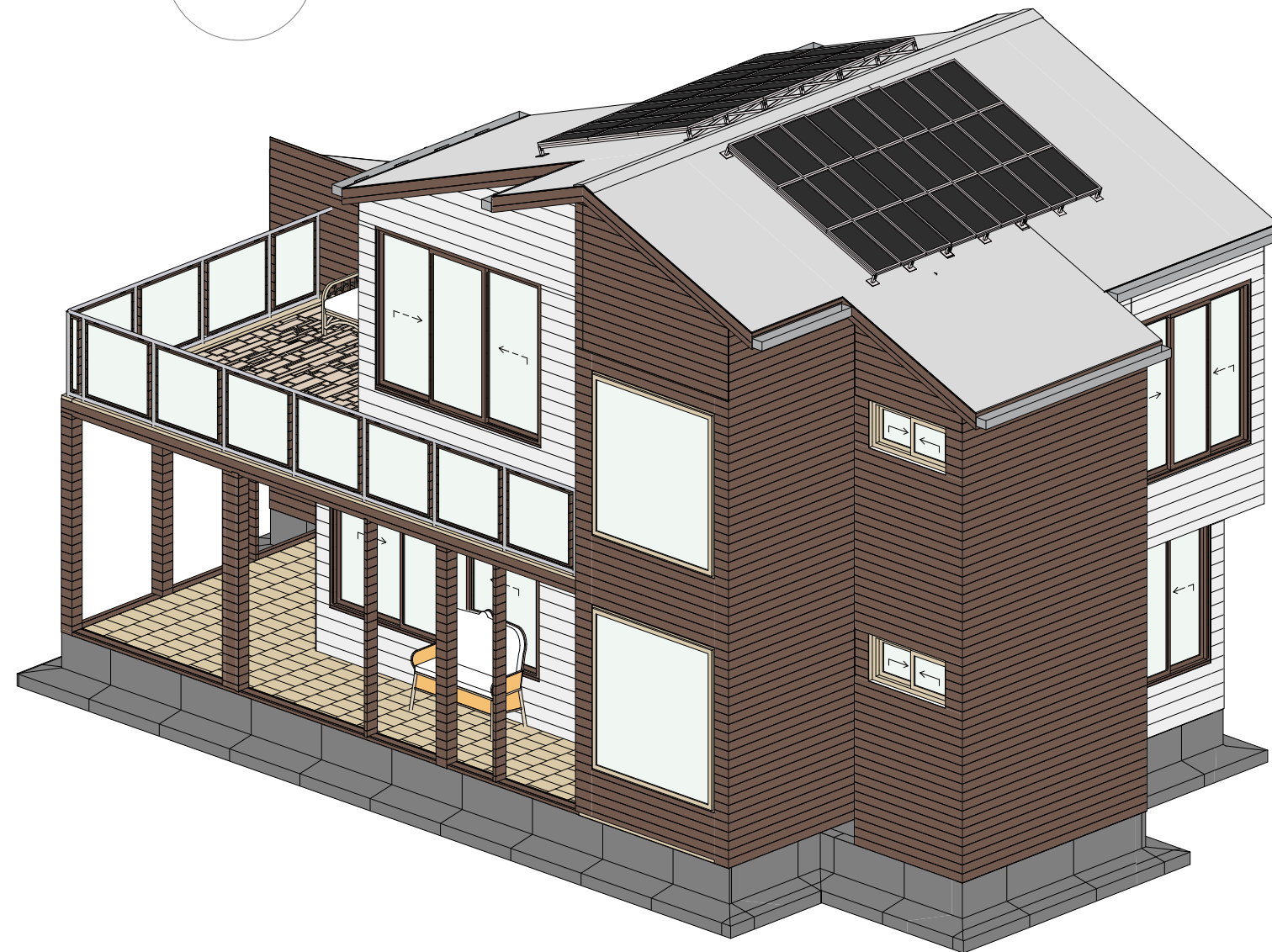
OBSERVACIONES

PLANO DE



P

PERSPECTIVA TIPOLOGIA 1 ETAPA 3



P

PERSPECTIVA TIPOLOGIA 1 ETAPA 3



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

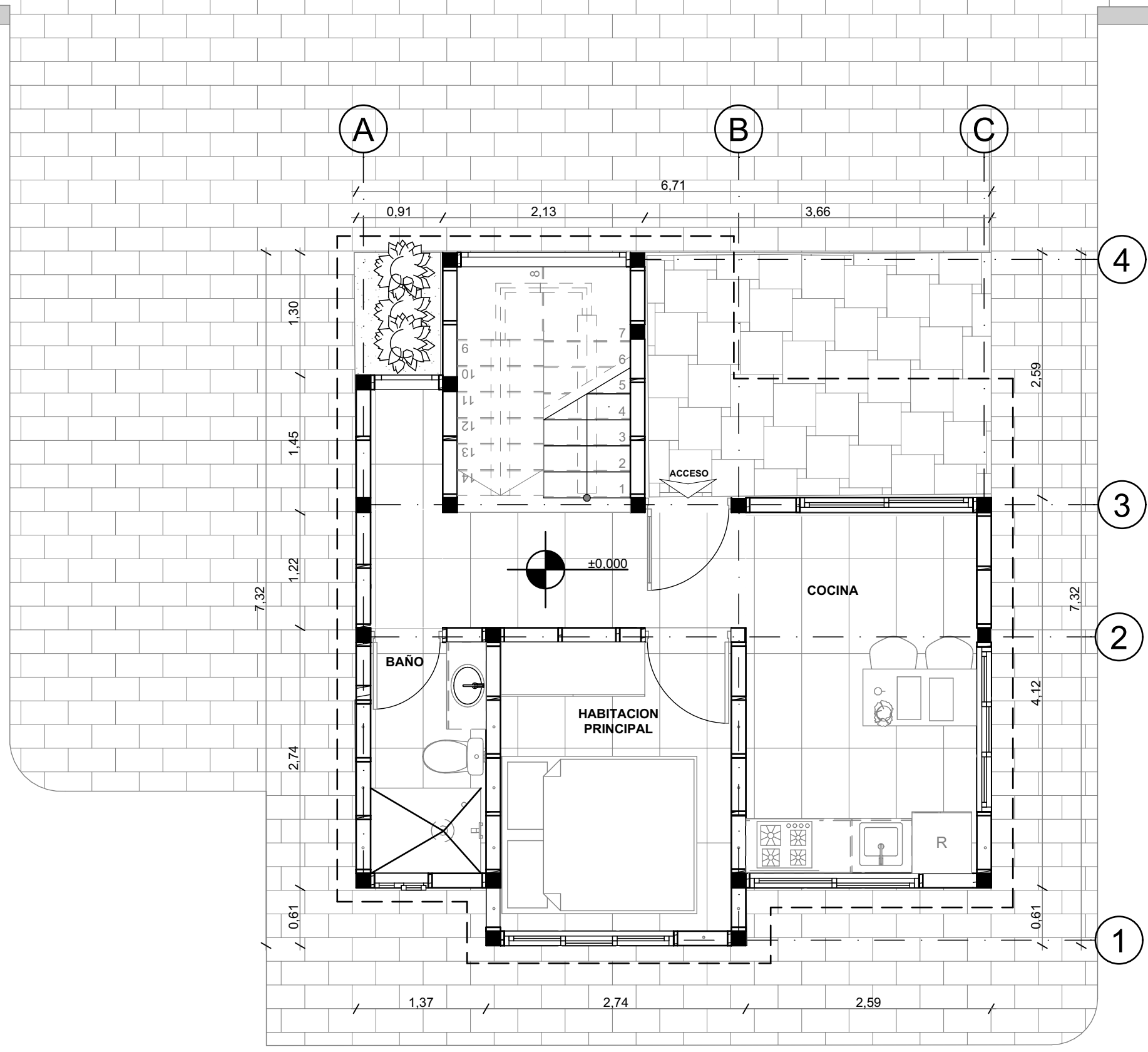
PERSPECTIVAS
TIPOLOGIA 1 ETAPA 3

FECHA: 25/11/2024	ARCHIVO: PLN
----------------------	-----------------

OBSERVACIONES

PLANO DE

-0.200



P

PLANTA PRIMER PISO ETAPA 1
ESC 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLOGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

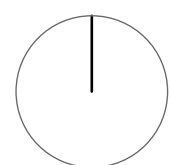
DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

PLANTA PRIMER PISO
TIPOLOGIA 2
ETAPA 1

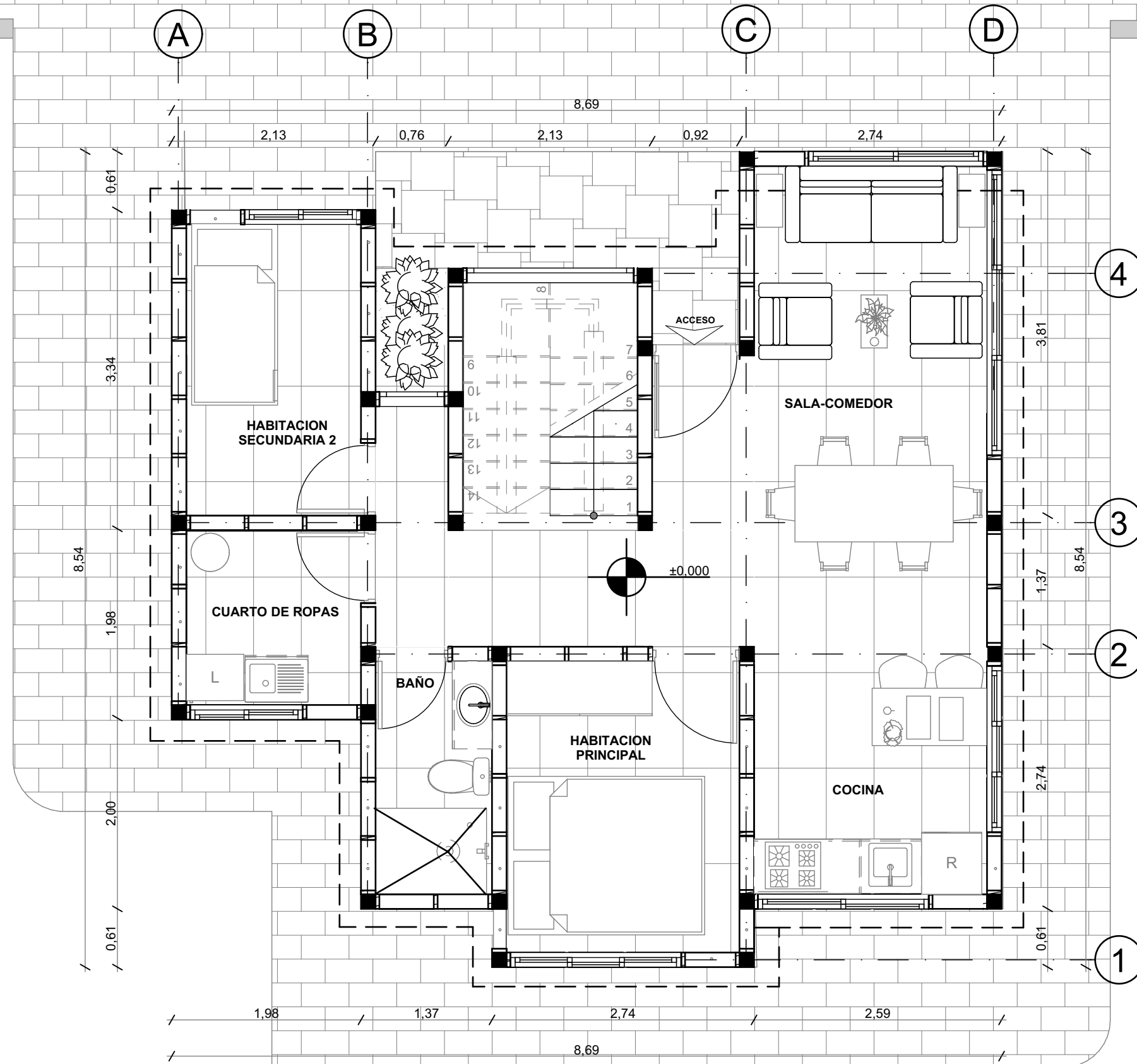
FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN



PLANO DE

-0.200



P

PLANTA PRIMER PISO ETAPA 2
ESC 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

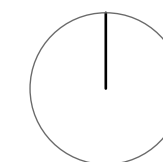
DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

PLANTA PRIMER PISO
TIPOLOGIA 2
ETAPA 2

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN



PLANO DE



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

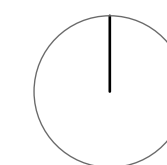
DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

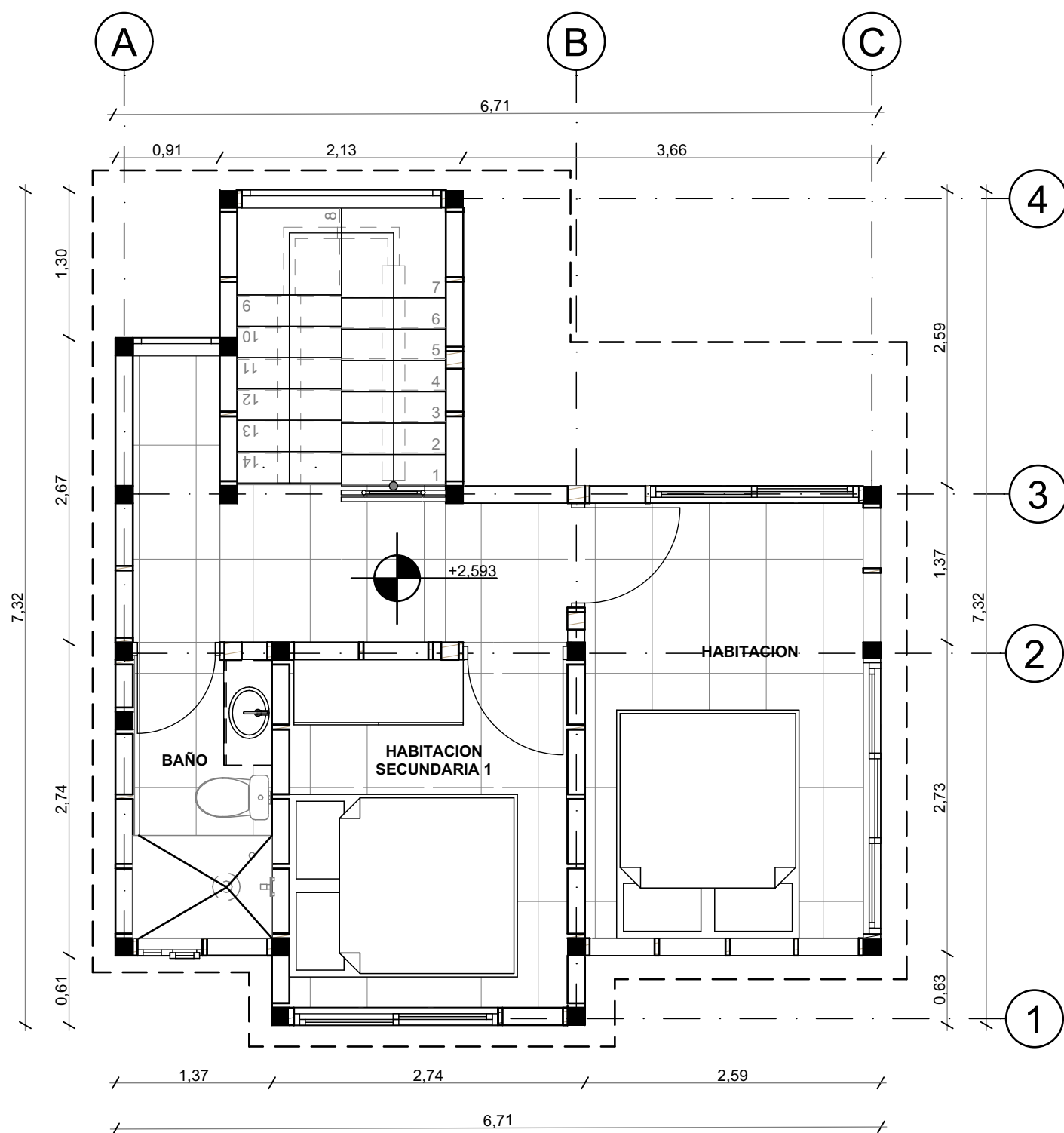
PLANTA SEGUNDO PISO
TIPOLOGIA 2 ETAPA 1 y
ETAPA 2

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN

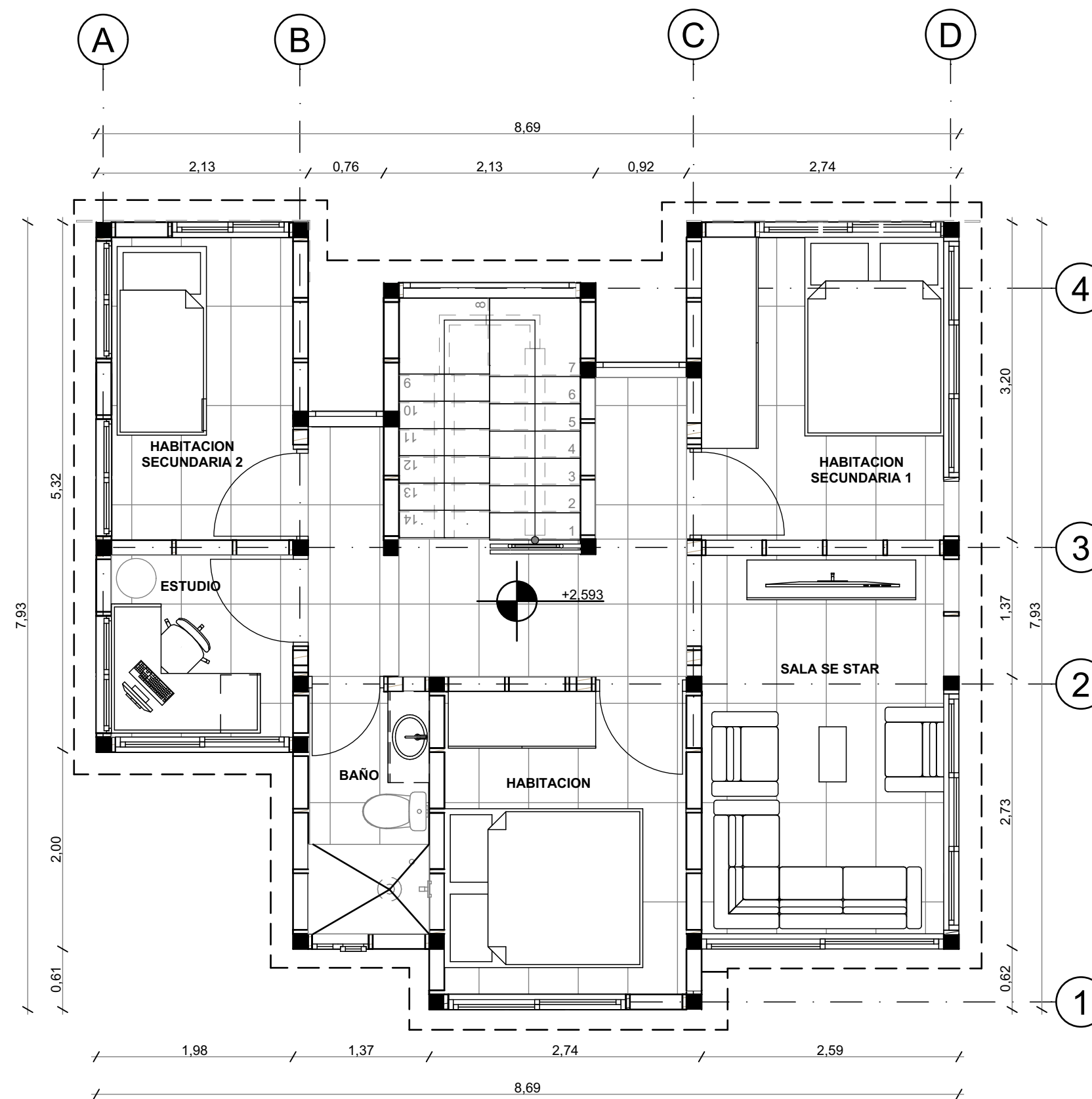


PLANO DE



P

PLANTA SEGUNDO PISO ETAPA 1
ESC 1:50



P

PLANTA SEGUNDO PISO ETAPA 2
ESC 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

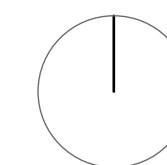
DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

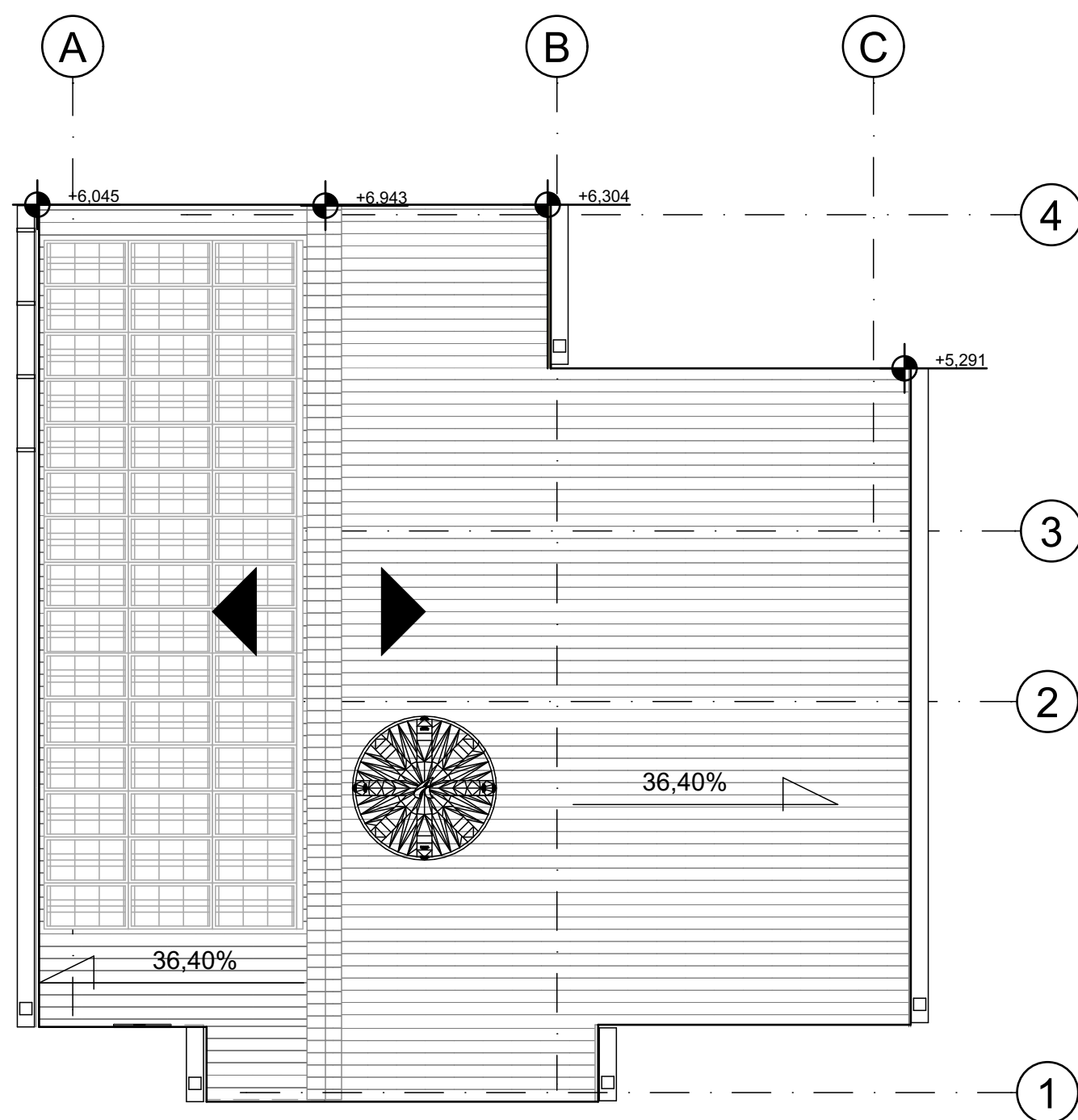
PLANTA CUBIERTA
TIPOLOGIA 2 ETAPA 1 y
ETAPA 2

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN

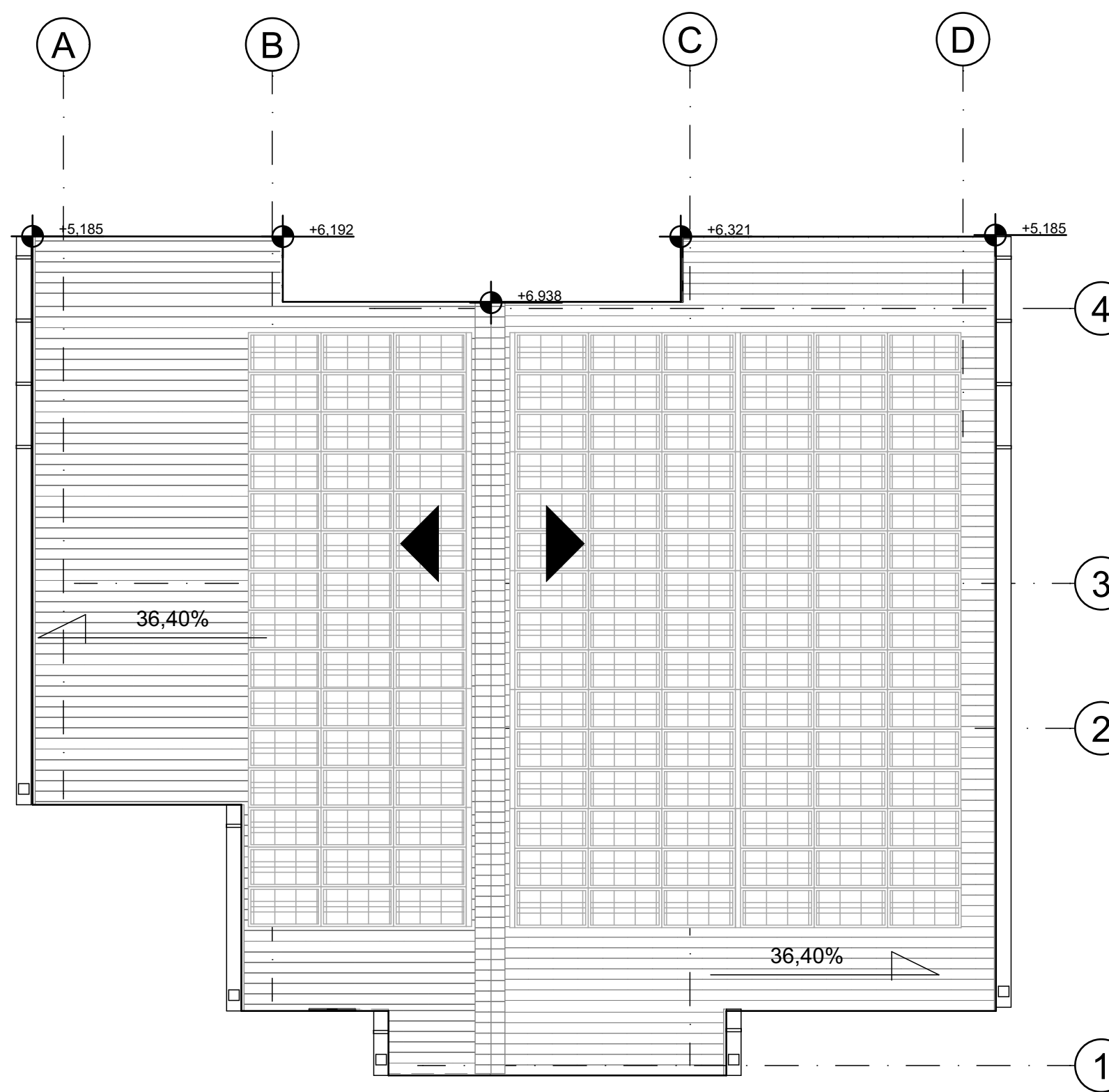


PLANO DE



P

PLANTA CUBIERTA ETAPA 1
ESC 1:50



P

PLANTA CUBIERTA ETAPA 2
ESC 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

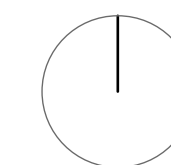
DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

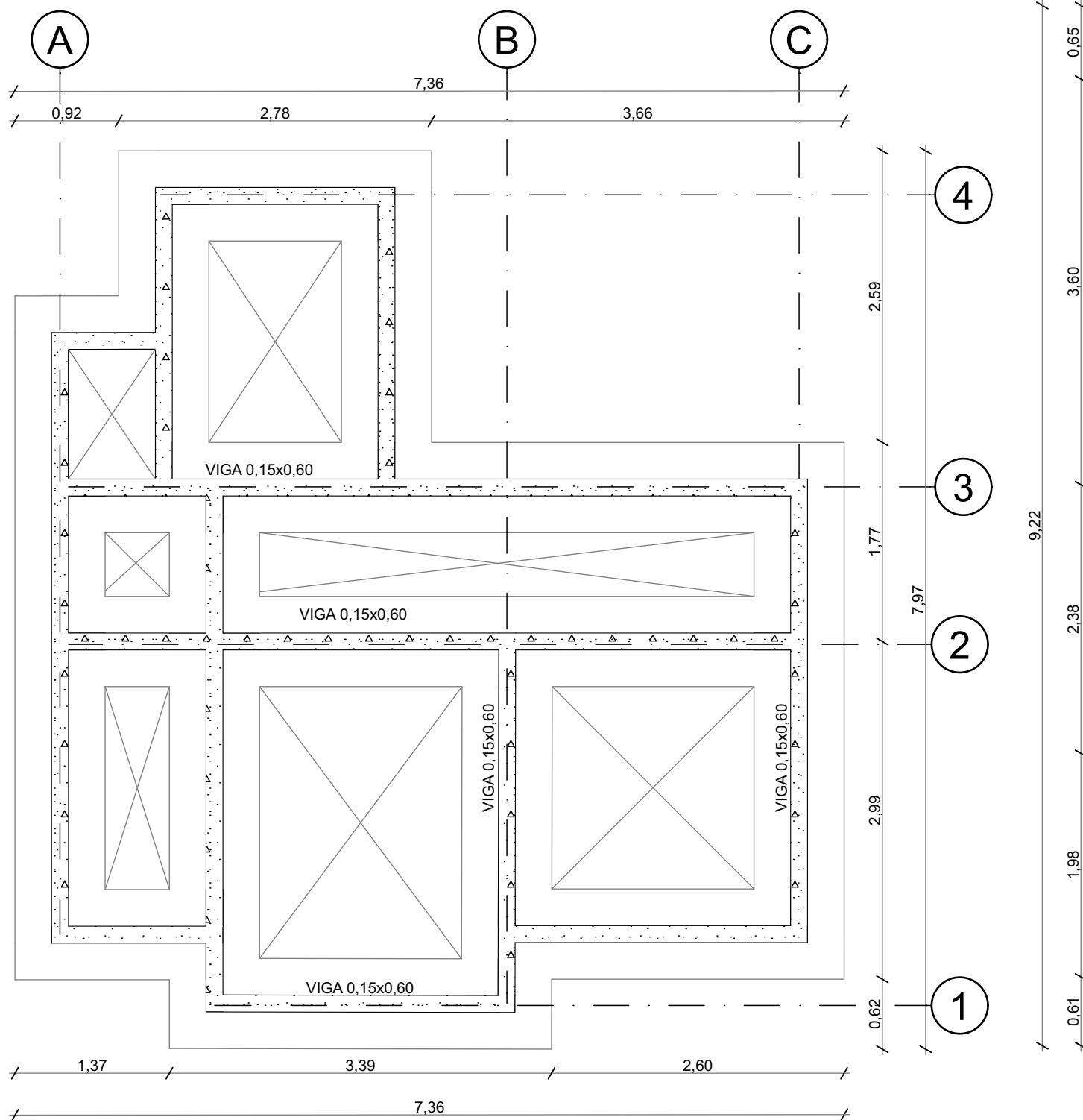
PLANTA DE SEGUNDO PISO
TIPOLOGIA 2
ETAPA 1Y2

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN

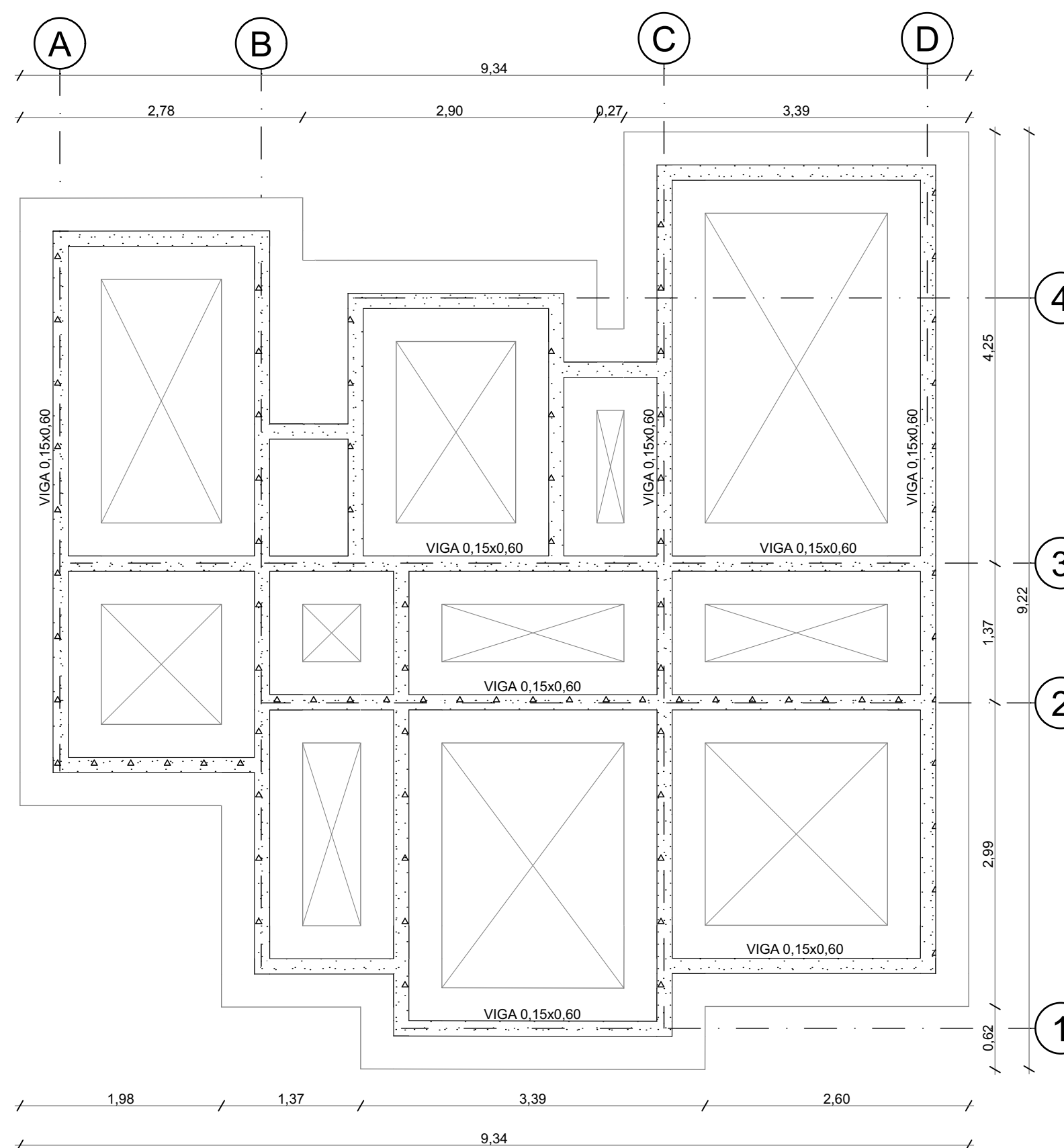


PLANO DE



P

PLANTA DE CIMENTACION ETAPA 1
ESC 1:50



P

PLANTA DE CIMENTACION ETAPA 2
ESC 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

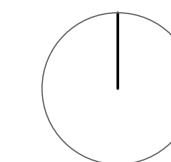
DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

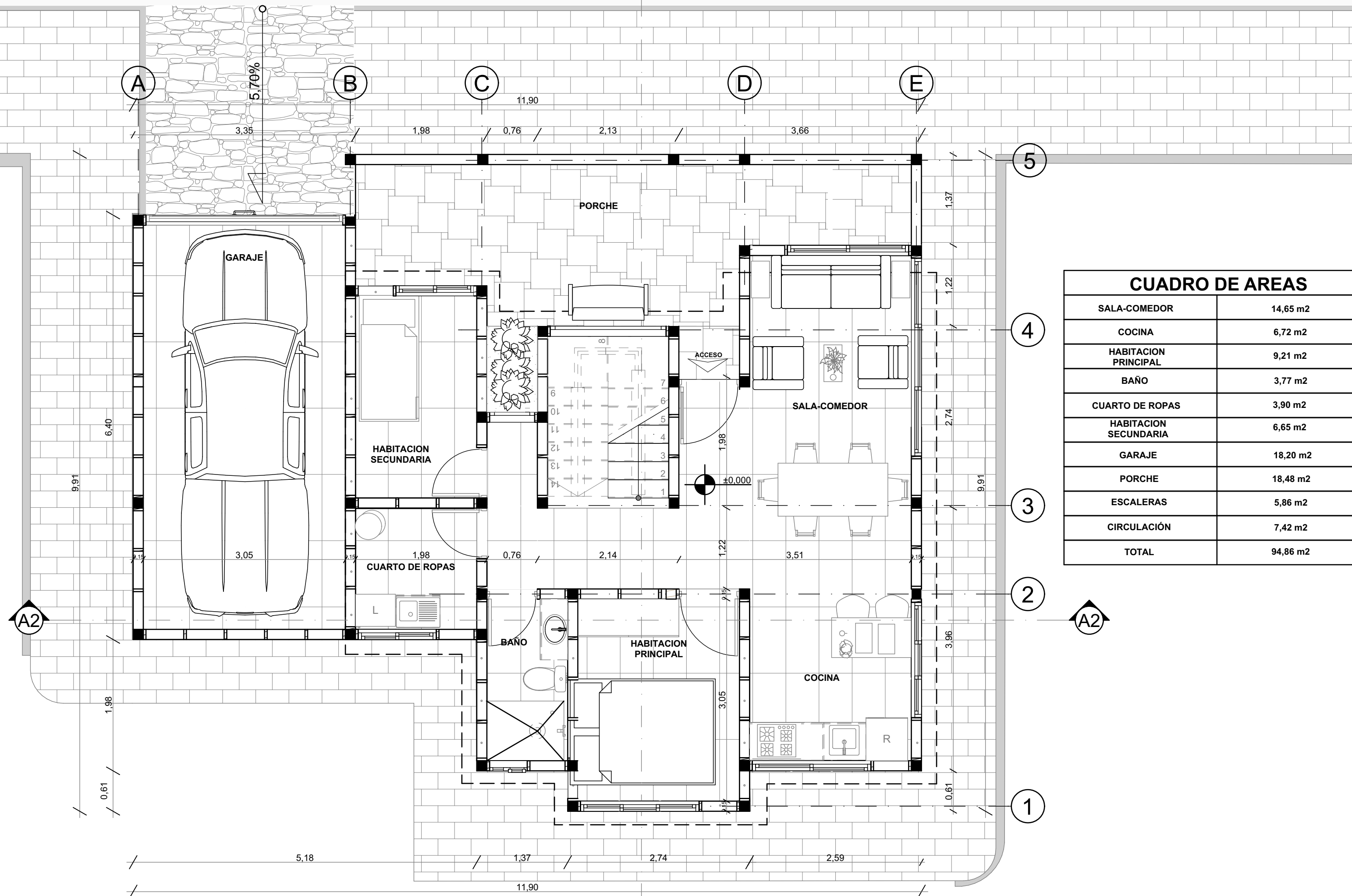
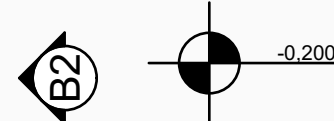
PLANTA PRIMER PISO
TIPOLOGIA 2 ETAPA 3

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN



PLANO DE



CUADRO DE AREAS	
SALA-COMEDOR	14,65 m2
COCINA	6,72 m2
HABITACION PRINCIPAL	9,21 m2
BAÑO	3,77 m2
CUARTO DE ROPAS	3,90 m2
HABITACION SECUNDARIA	6,65 m2
GARAJE	18,20 m2
PORCHE	18,48 m2
ESCALERAS	5,86 m2
CIRCULACIÓN	7,42 m2
TOTAL	94,86 m2

P

PLANTA PRIMER PISO ETAPA 3
ESC 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

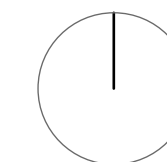
DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

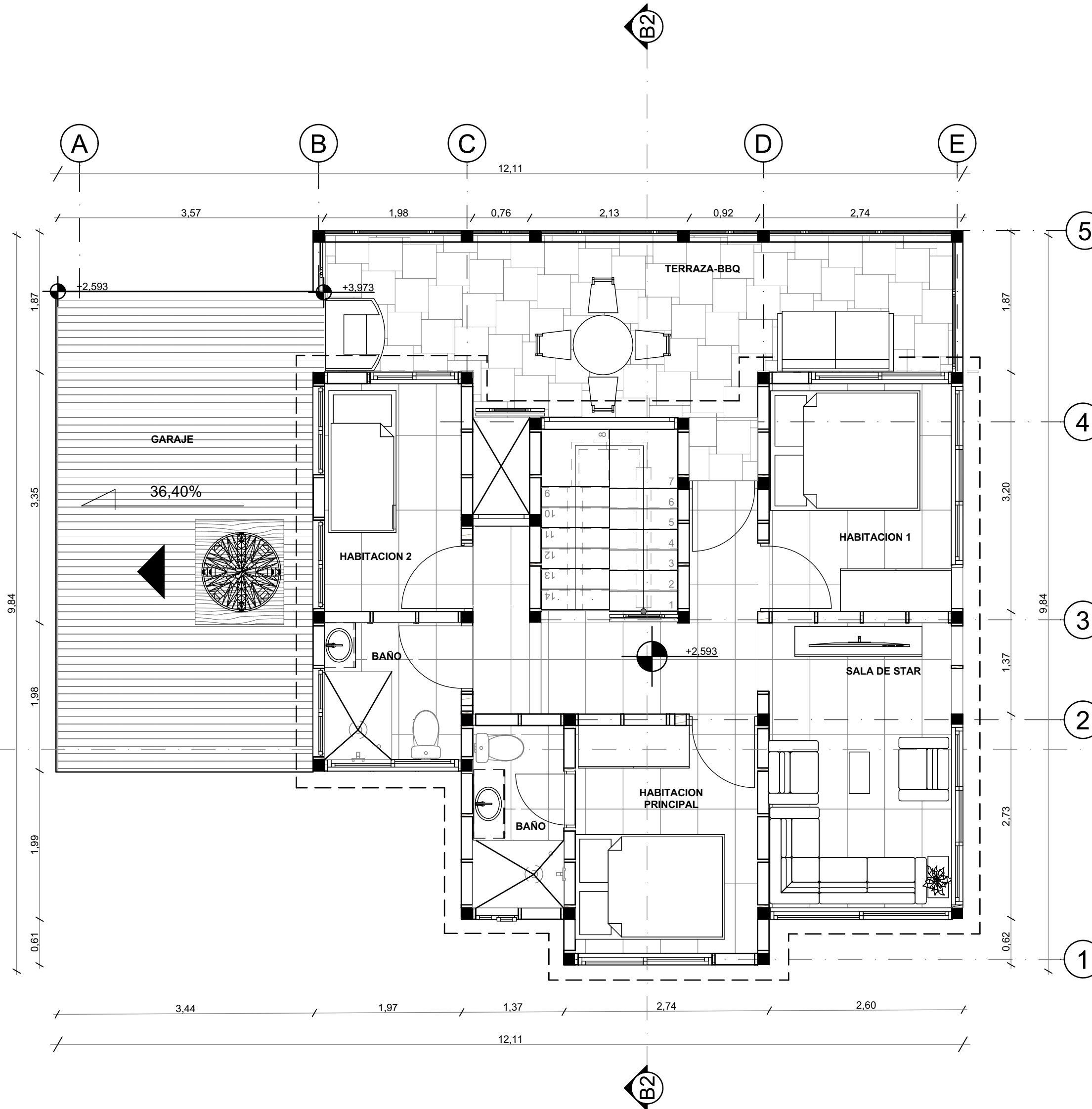
PLANTA SEGUNDO PISO
TIPOLOGIA 2 ETAPA 3

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN



PLANO DE



CUADRO DE AREAS	
SALA DE STAR	10,26 m2
HABITACION 1	9,00 m2
HABITACION PRINCIPAL	9,21 m2
BAÑO DE HABITACION	3,77 m2
BAÑO	3,90 m2
HABITACION 2	6,65 m2
TERRAZA BBQ	18,48 m2
ESCALERAS	5,86 m2
CIRCULACIÓN	7,42 m2
TOTAL	74,55 m2

P

PLANTA SEGUNDO PISO ETAPA 3
ESC 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

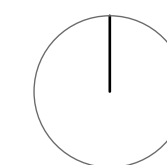
DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

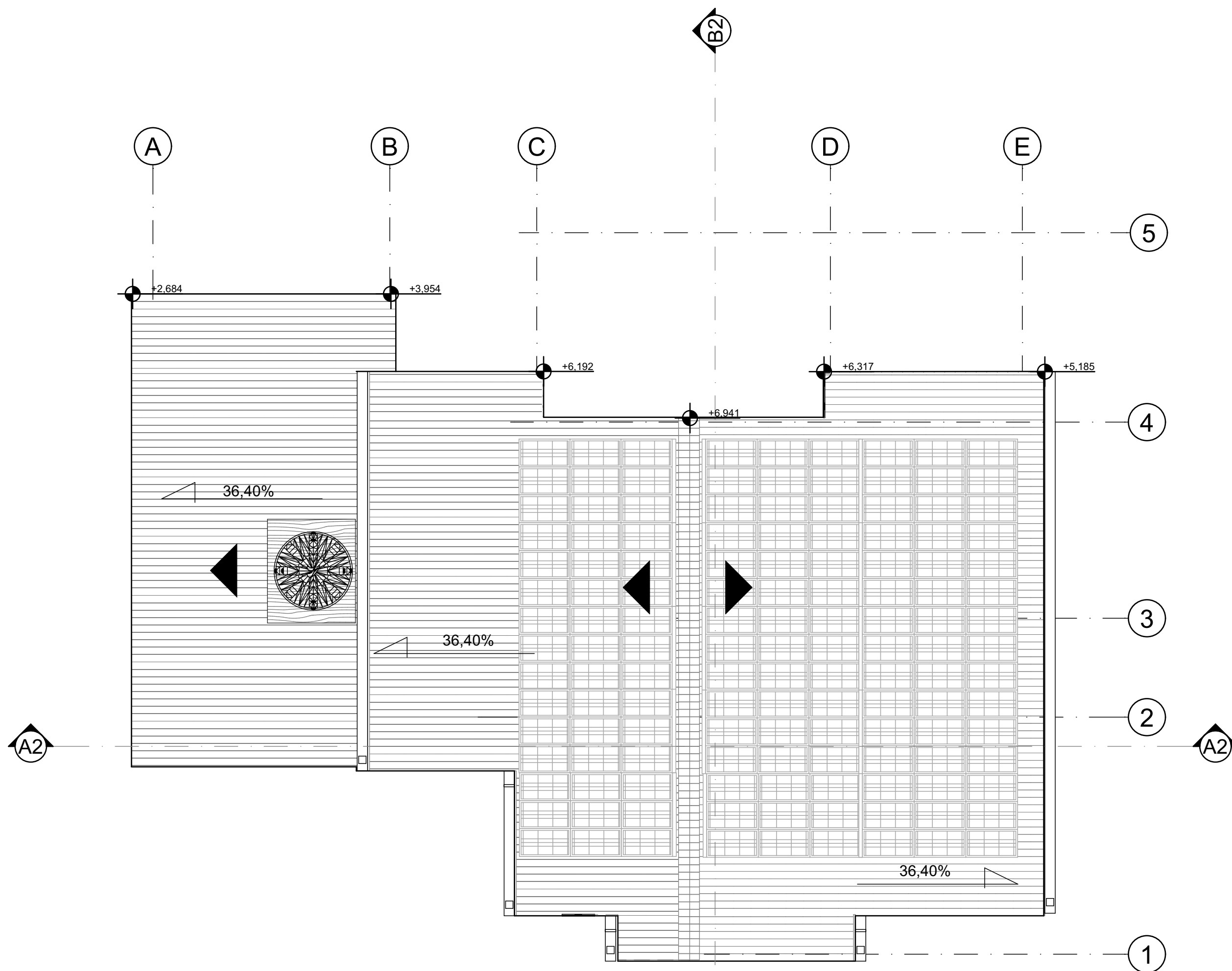
PLANTA CUBIERTA
TIPOLOGIA 2 ETAPA 3

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN



PLANO DE



P

PLANTA CUBIERTA ETAPA 3
ESC 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

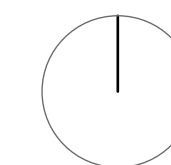
DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

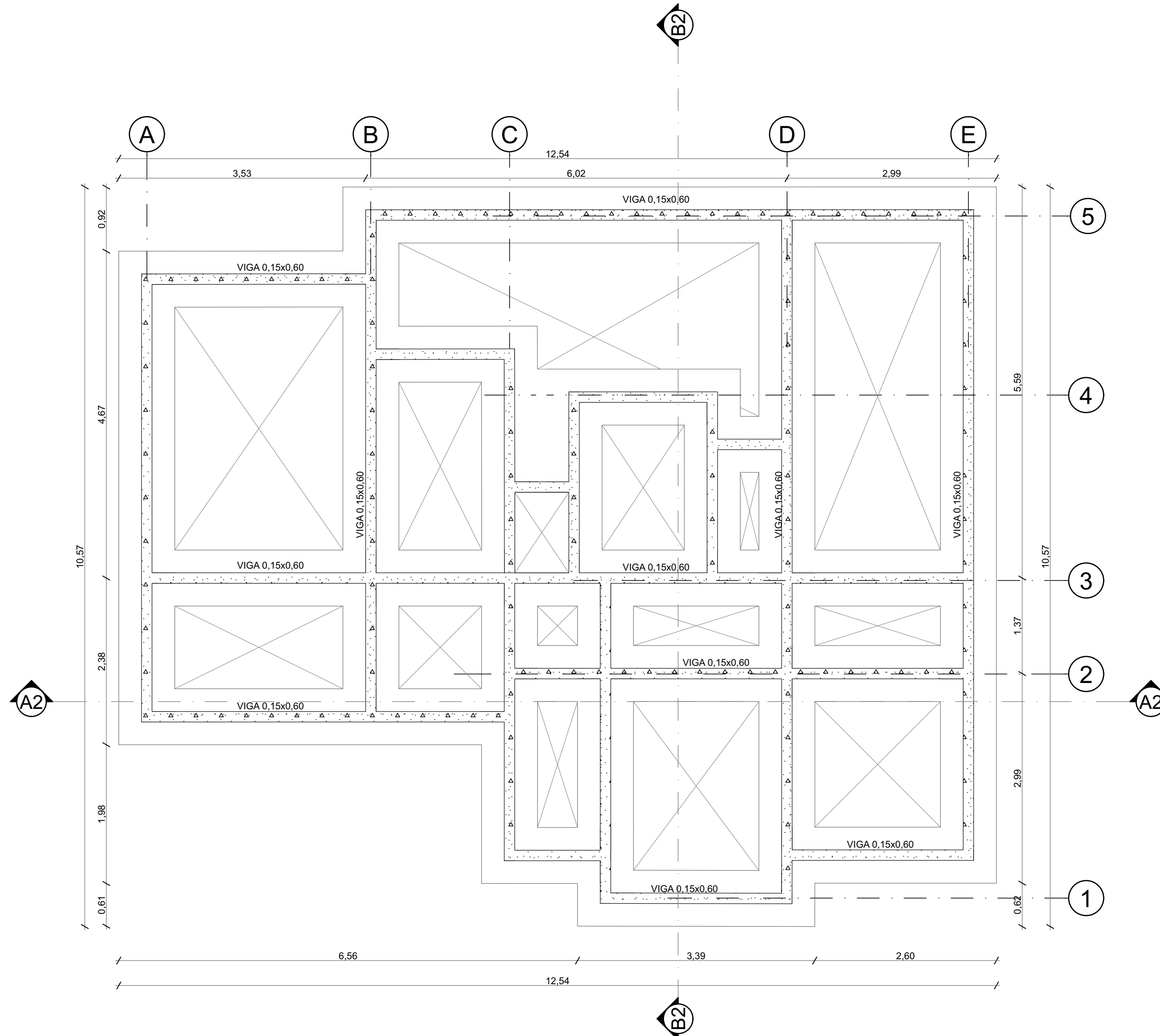
PLANTA DE CIMENTACION
TIPOLOGIA 2 ETAPA 3

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN



PLANO DE



P

PLANTA DE CIMENTACION
ESC 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA

FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

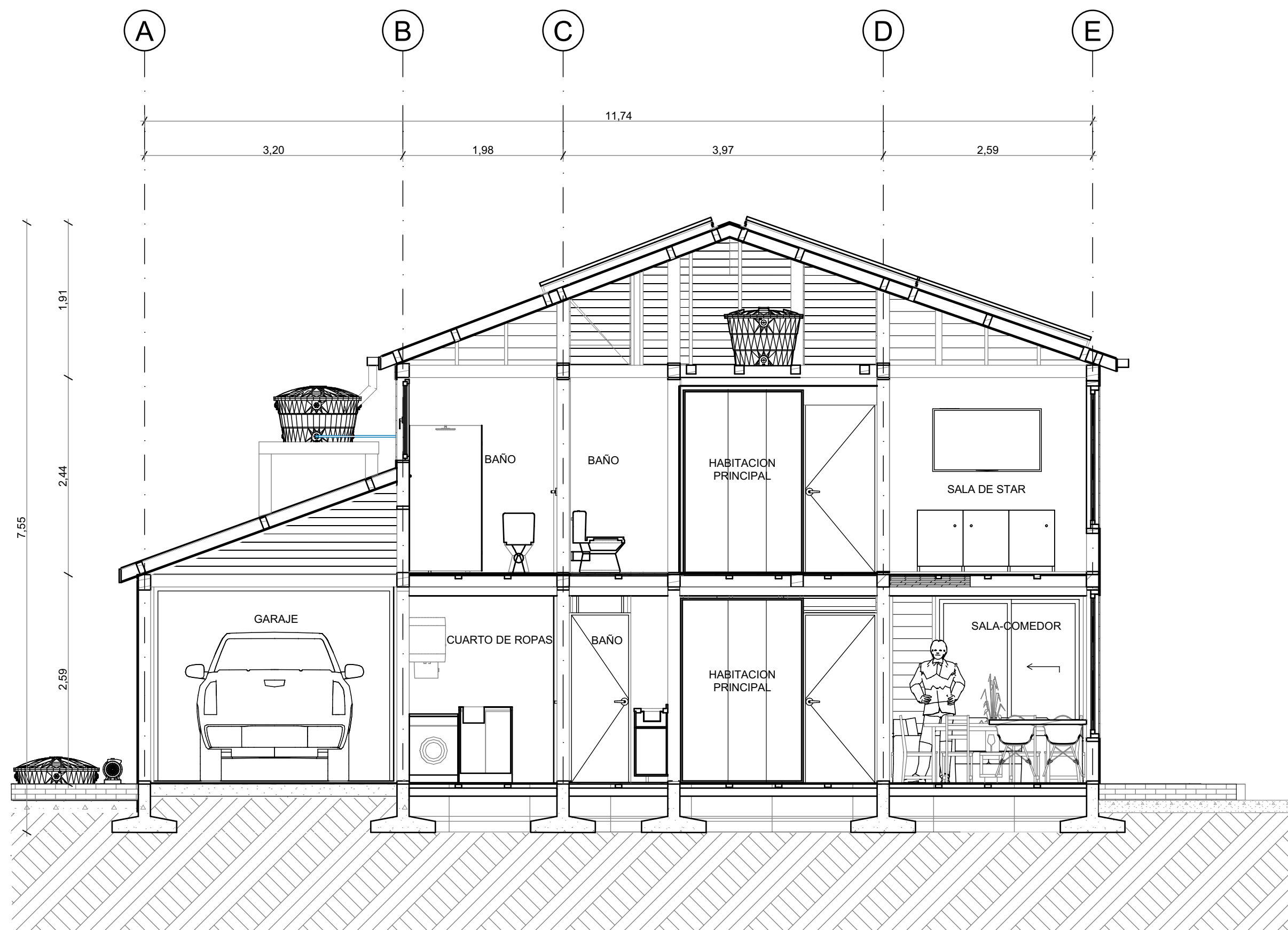
CORTE LONGITUDINAL
TIPOLOGIA 2 ETAPA 3

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN

OBSERVACIONES

PLANO 11 DE



+6.94
CUMBRERA

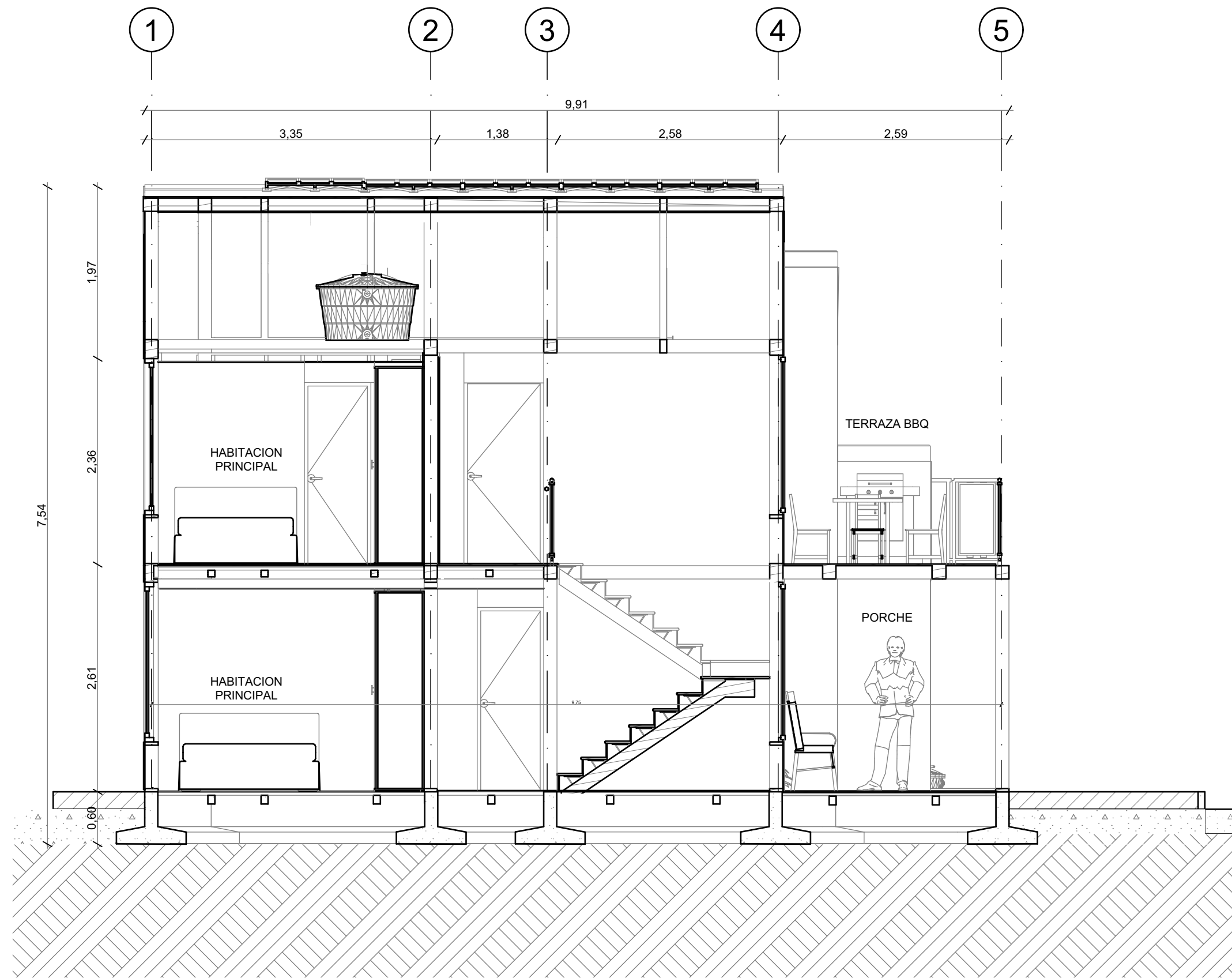
+5.18
CUBIERTA

+2.60
SEGUNDO PISO

+0.000
PRIMER PISO
-0.20
CALLE PARA AUTOMOVILES
-0.60
CIMENTACIÓN

C

CORTE LONGITUDINAL TIPOLOGIA 2
ESC 1:50



C

CORTE TRANSVERSAL TIPOLOGIA 2
ESC 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

CORTE TRANSVERSAL
TIPOLOGIA 2 ETAPA 3

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN

OBSERVACIONES

PLANO DE



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

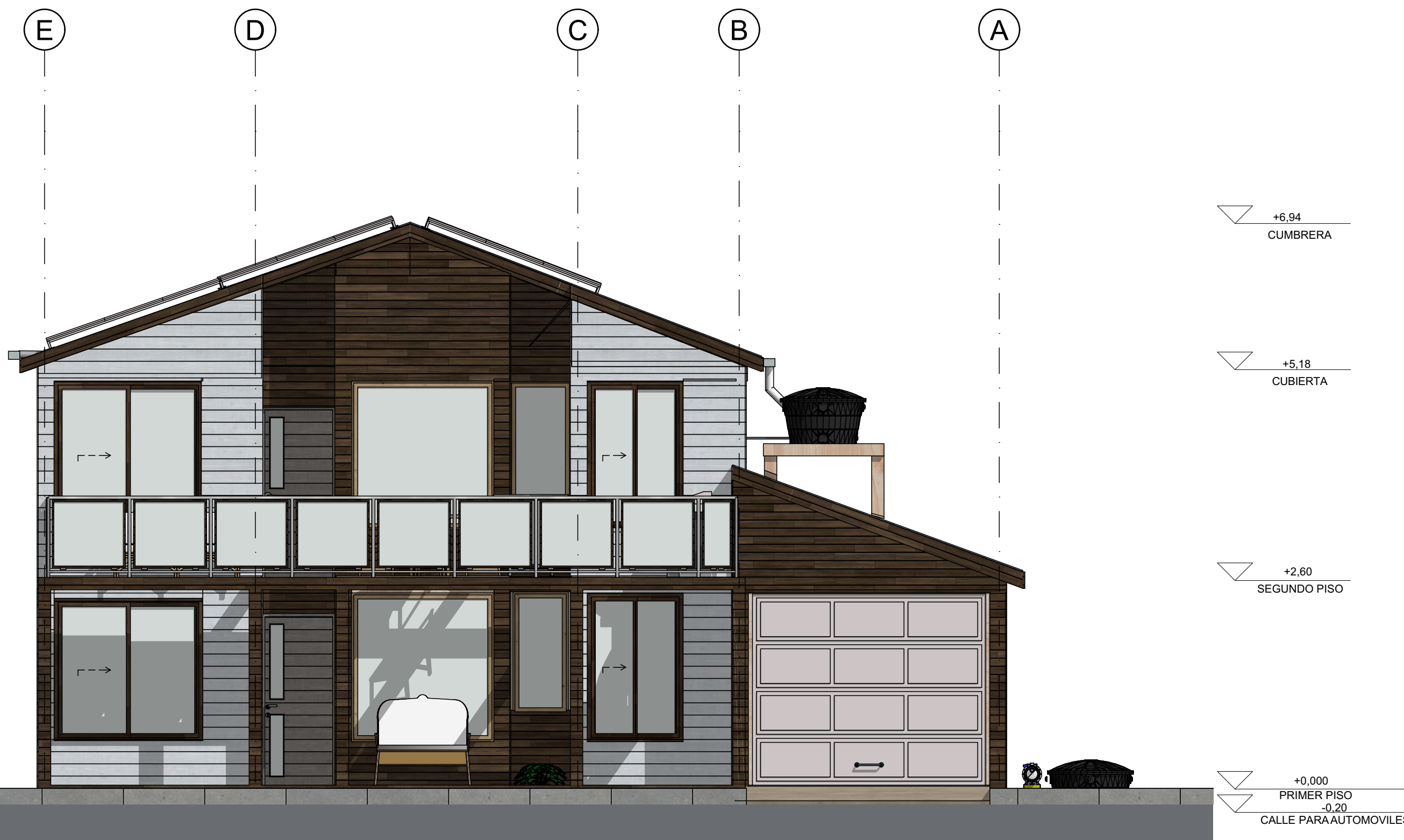
FACHADA SUR
TIPOLOGIA 2

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN

OBSERVACIONES

PLANO DE



P

FACHADA SUR TIPOLOGIA 2
ESC 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

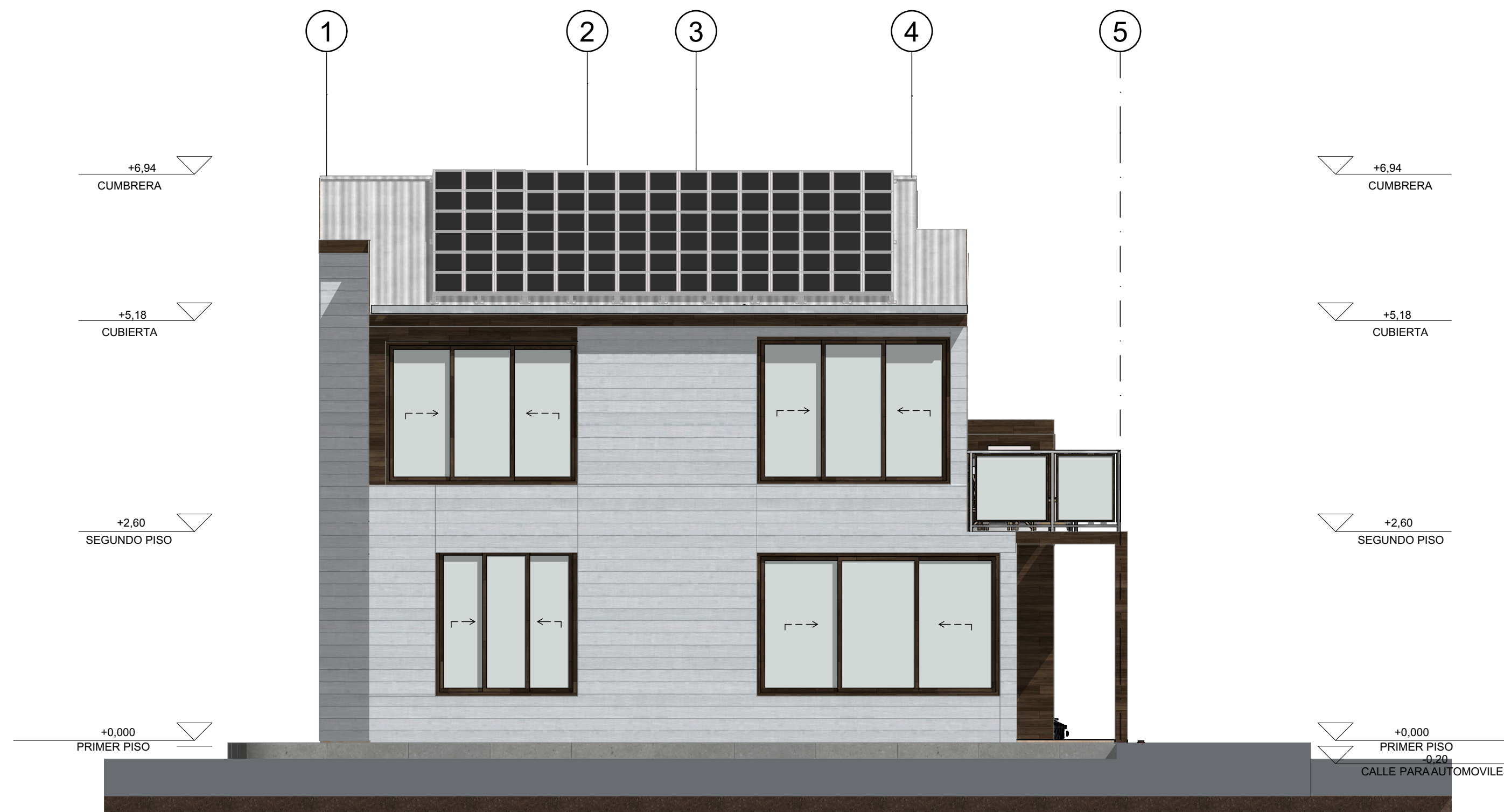
FACHADA ORIENTE
TIPOLOGIA 2

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN

OBSERVACIONES

PLANO DE



P

FACHADA ORIENTE TIPOLOGIA 2
ESC 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

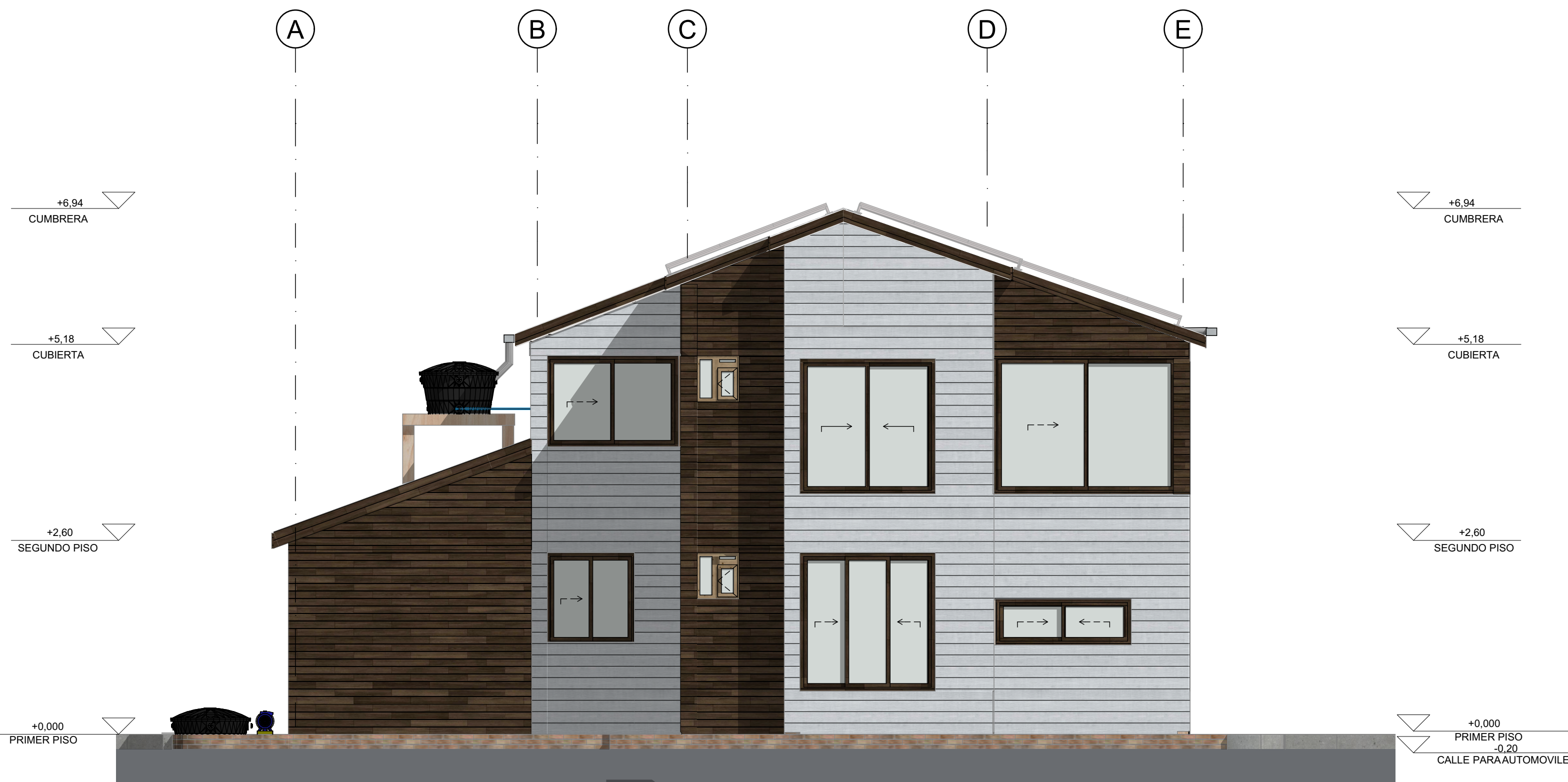
FACHADA NORTE
TIPOLOGIA 2

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN

OBSERVACIONES

PLANO DE



P

FACHADA NORTE TIPOLOGIA 2
ESC 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

FACHADA OCCIDENTE
TIPOLOGIA 2

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN

OBSERVACIONES

PLANO DE



P

FACHADA OCCIDENTE TIPOLOGIA 2
ESC 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

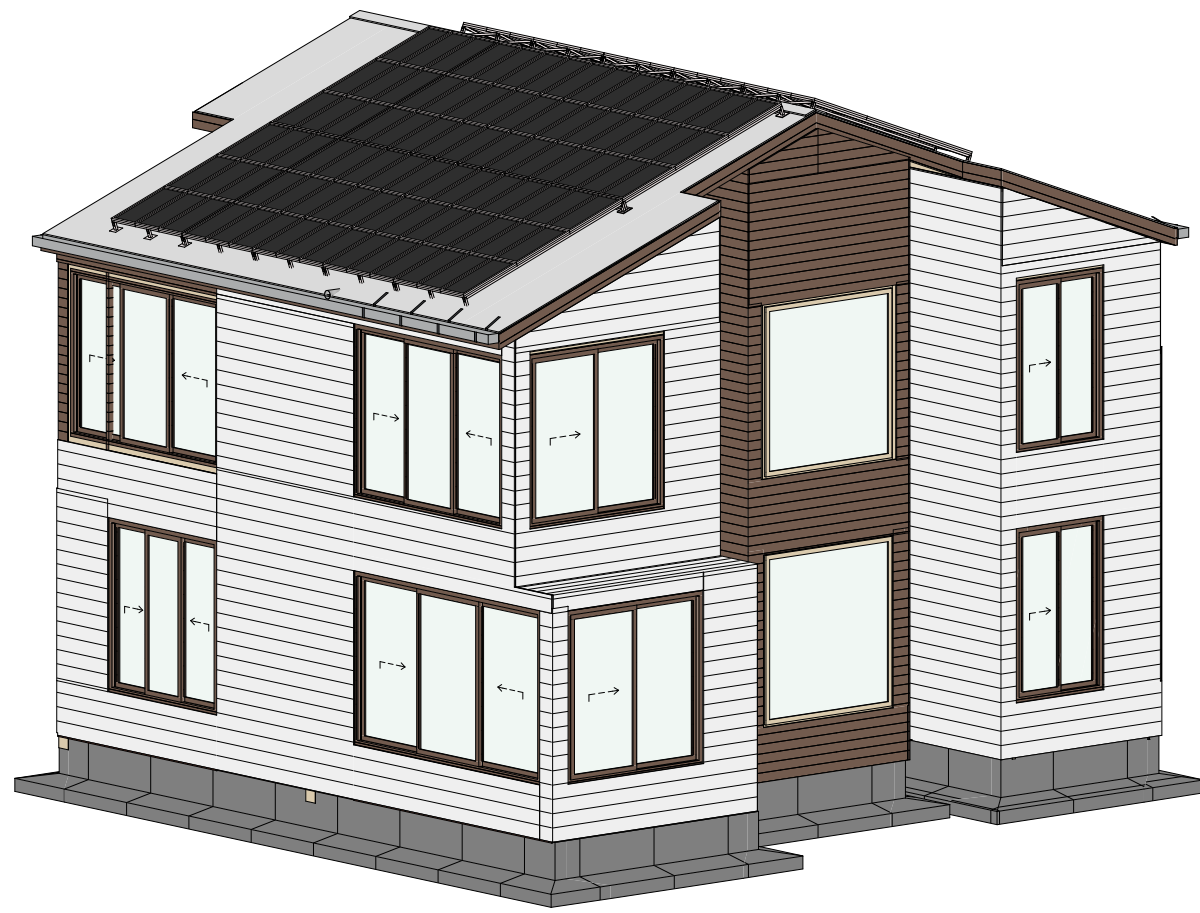
CONTIENE:

PERSPECTIVAS
TIPOLOGIA 2 ETAPA 1 Y 2

FECHA: 25/11/2024	ARCHIVO: PLN
----------------------	-----------------

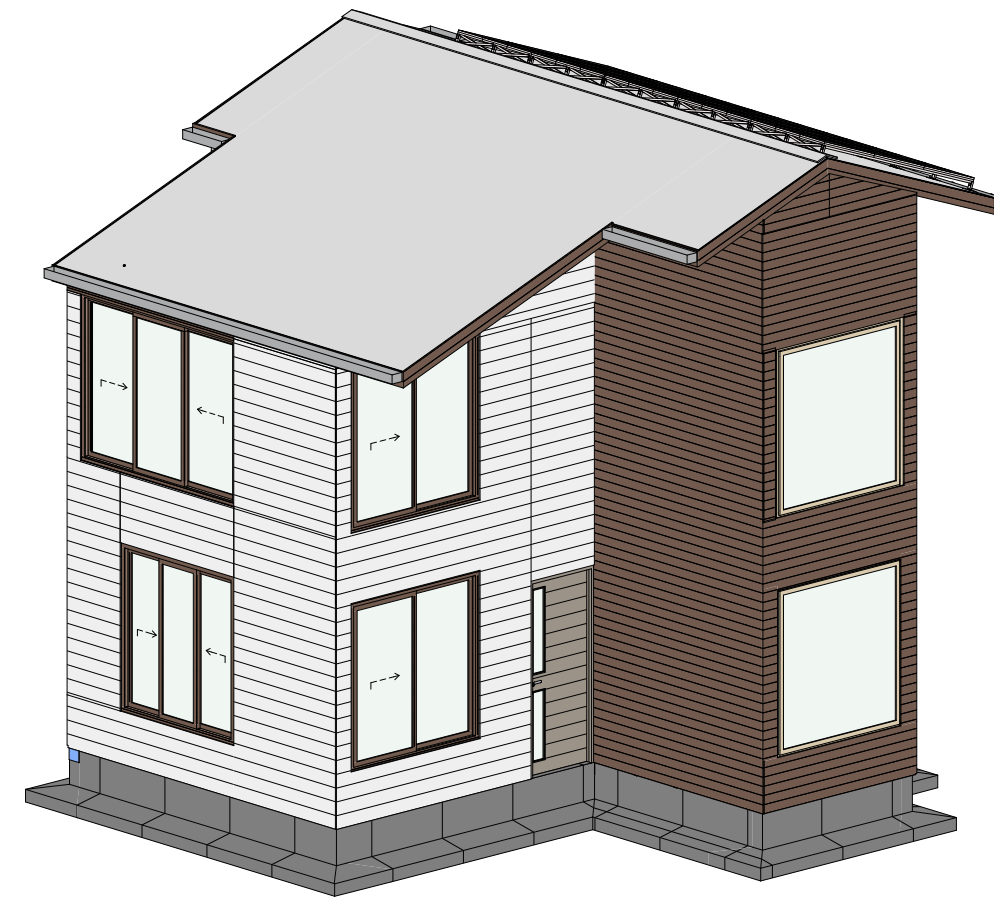
OBSERVACIONES

PLANO DE



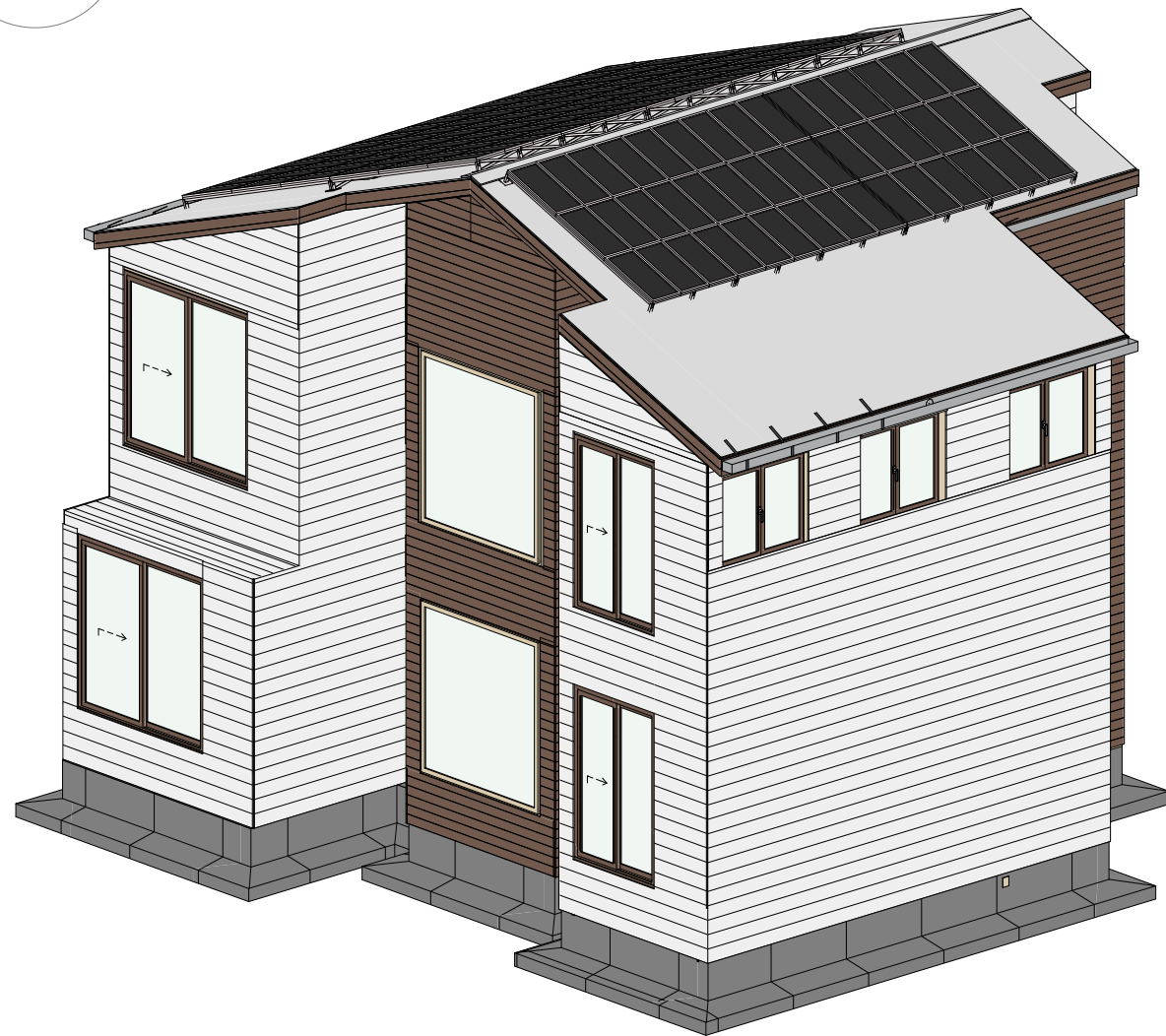
P

PERSPECTIVA TIPOLOGIA 2 ETAPA 2



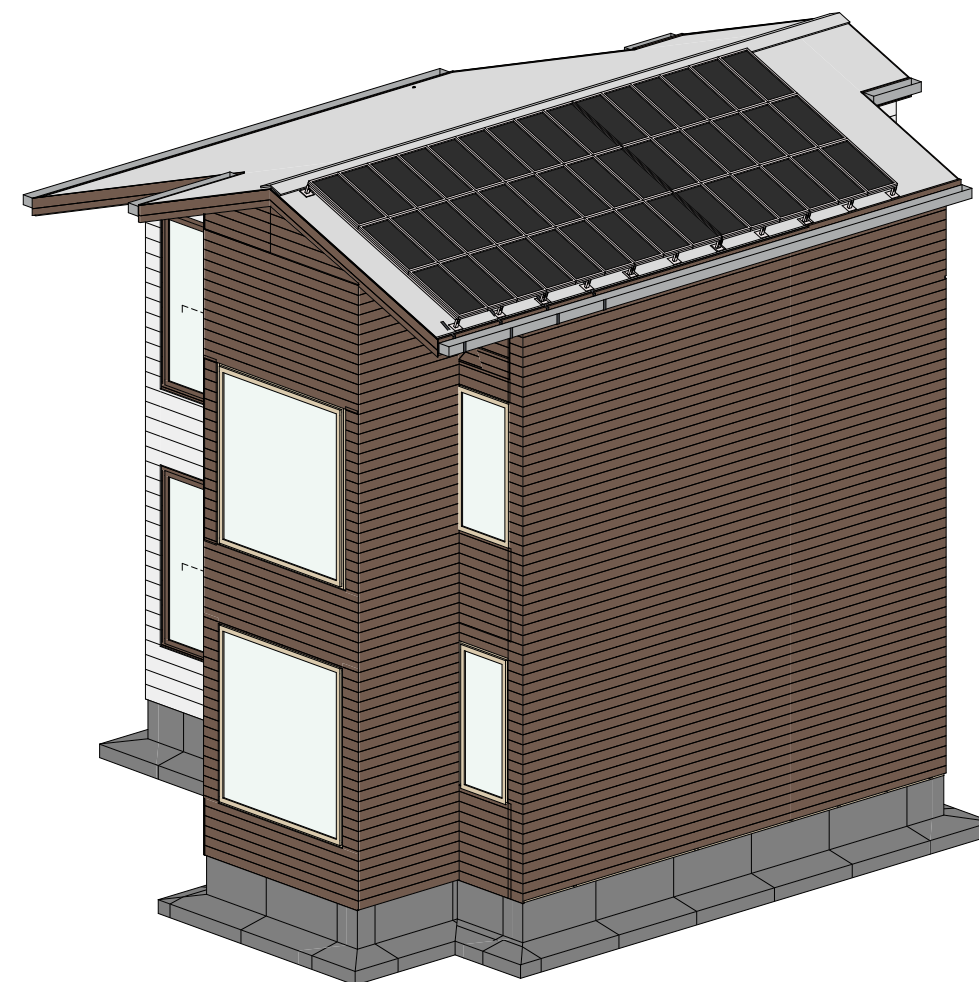
P

PERSPECTIVA TIPOLOGIA 2 ETAPA 1



P

PERSPECTIVA TIPOLOGIA 2 ETAPA 2



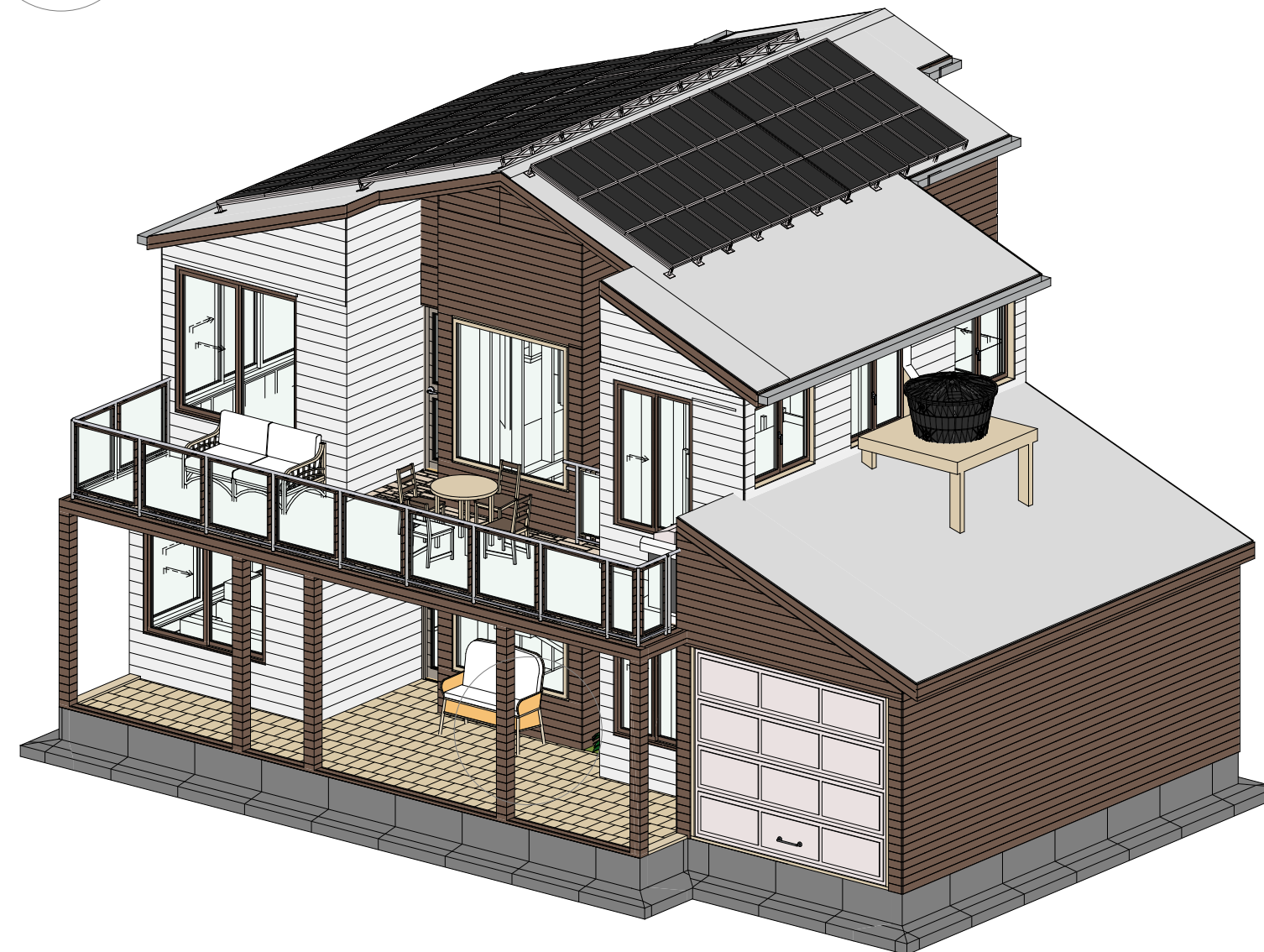
P

PERSPECTIVA TIPOLOGIA 2 ETAPA 1



P

PERSPECTIVA TIPOLOGIA 2 ETAPA 3



P

PERSPECTIVA TIPOLOGIA 2 ETAPA 3



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

PERSPECTIVAS
TIPOLOGIA 2 ETAPA 3

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN

OBSERVACIONES

PLANO DE



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

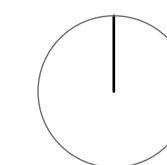
DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

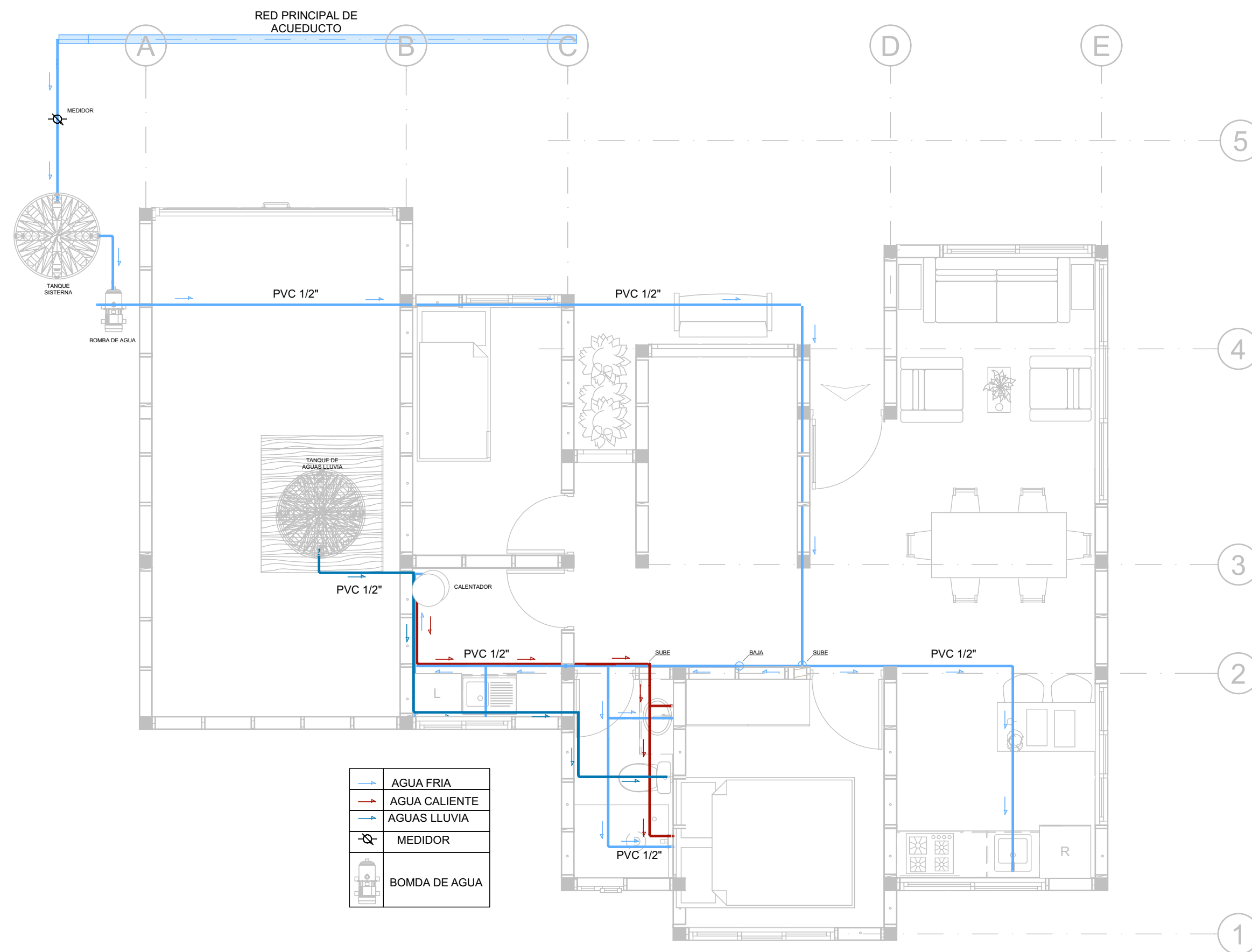
PLANTA HIDRAULICA
PRIMER PISO

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN



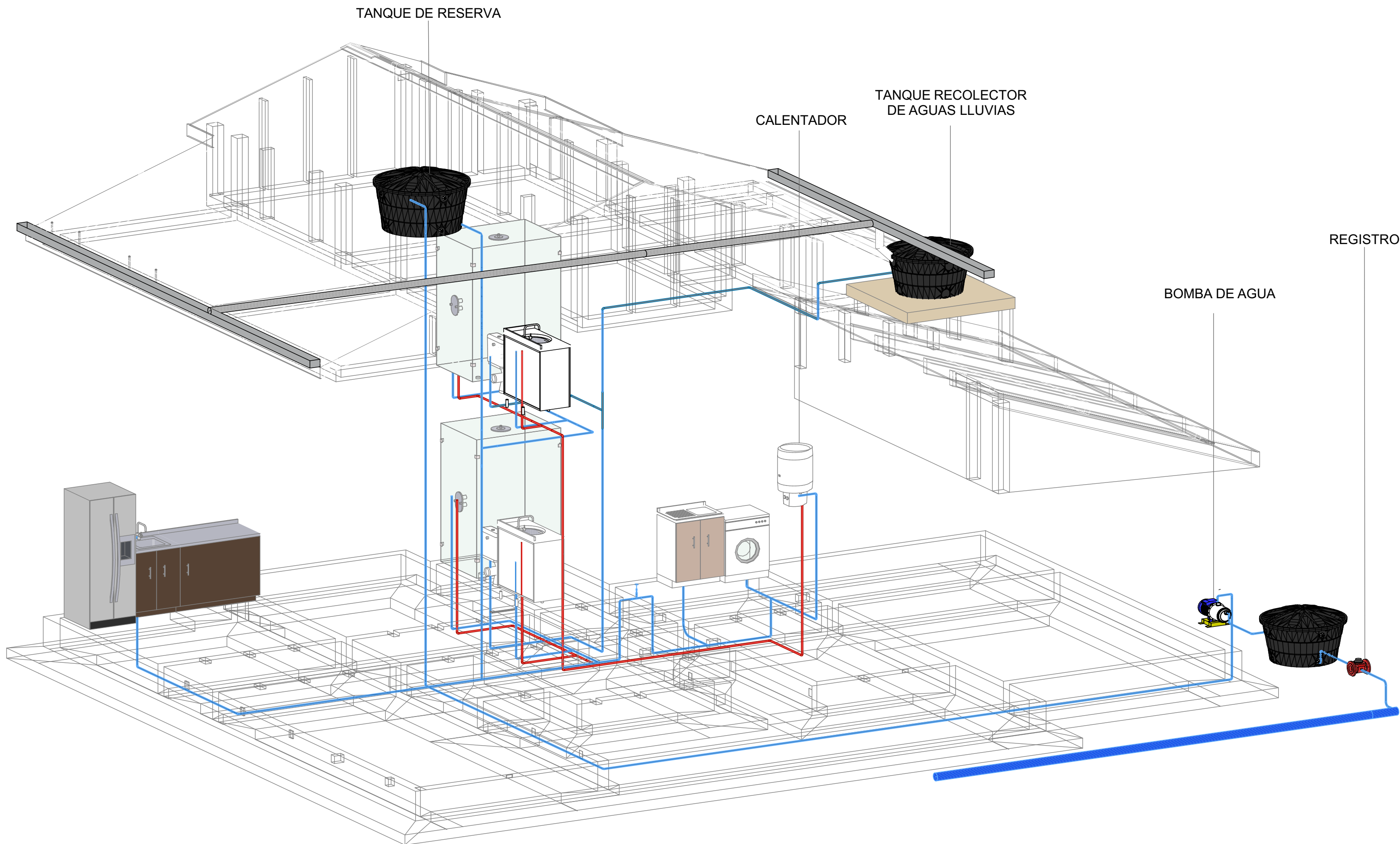
PLANO DE



	AGUA FRIA
	AGUA CALIENTE
	AGUAS LLUVIA
	MEDIDOR
	BOMBA DE AGUA

P

PLANTA DE INSTALCION HIDRAULICA
ESC 1:50



TANQUE DE RESERVA

CALENTADOR

TANQUE RECOLECTOR DE AGUAS LLUVIAS

BOMBA DE AGUA

REGISTRO

P

PERSPECTIVA INSTALACIONES HIDRAULICAS Y AGUAS LLUVIA



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLOGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

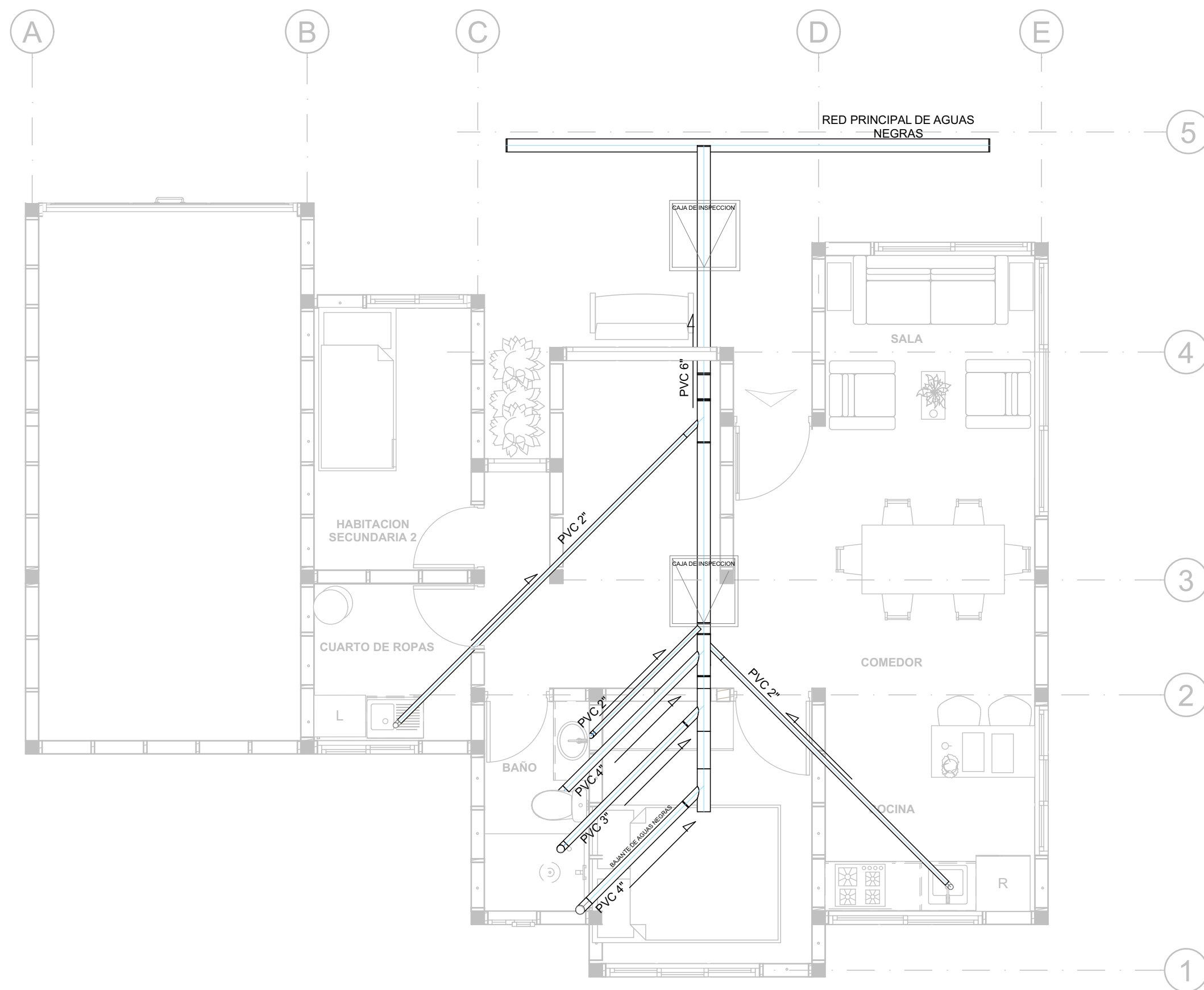
CONTIENE:
PERSPECTIVA INSTALACIONES
HIDRAULICAS Y DE AGUA LLUVIA

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN

OBSERVACIONES

PLANO DE



P PLANTA DE INSTALCION SANITARIA
ESC 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

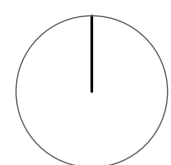
ENFASIS : TECNOLOGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

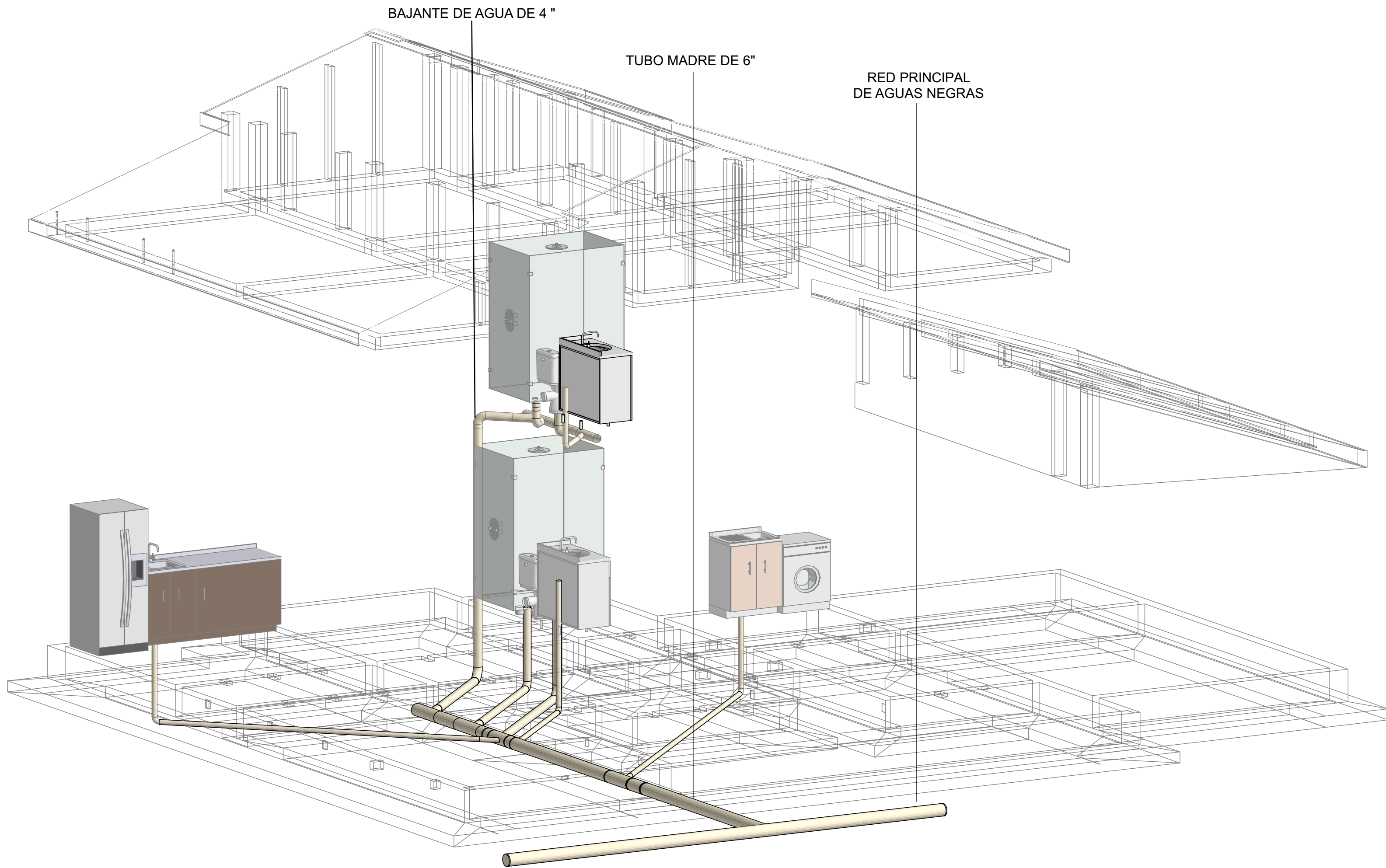
CONTIENE:
PLANTA SANITARIA
PRIMER PISO

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN



PLANO DE



P

PERSPECTIVA INSTALACIONES SANITARIAS



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

PERSPECTIVA INSTALACIONES
SANITARIAS

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN

OBSERVACIONES

PLANO DE



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

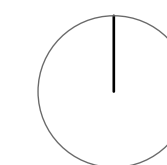
ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

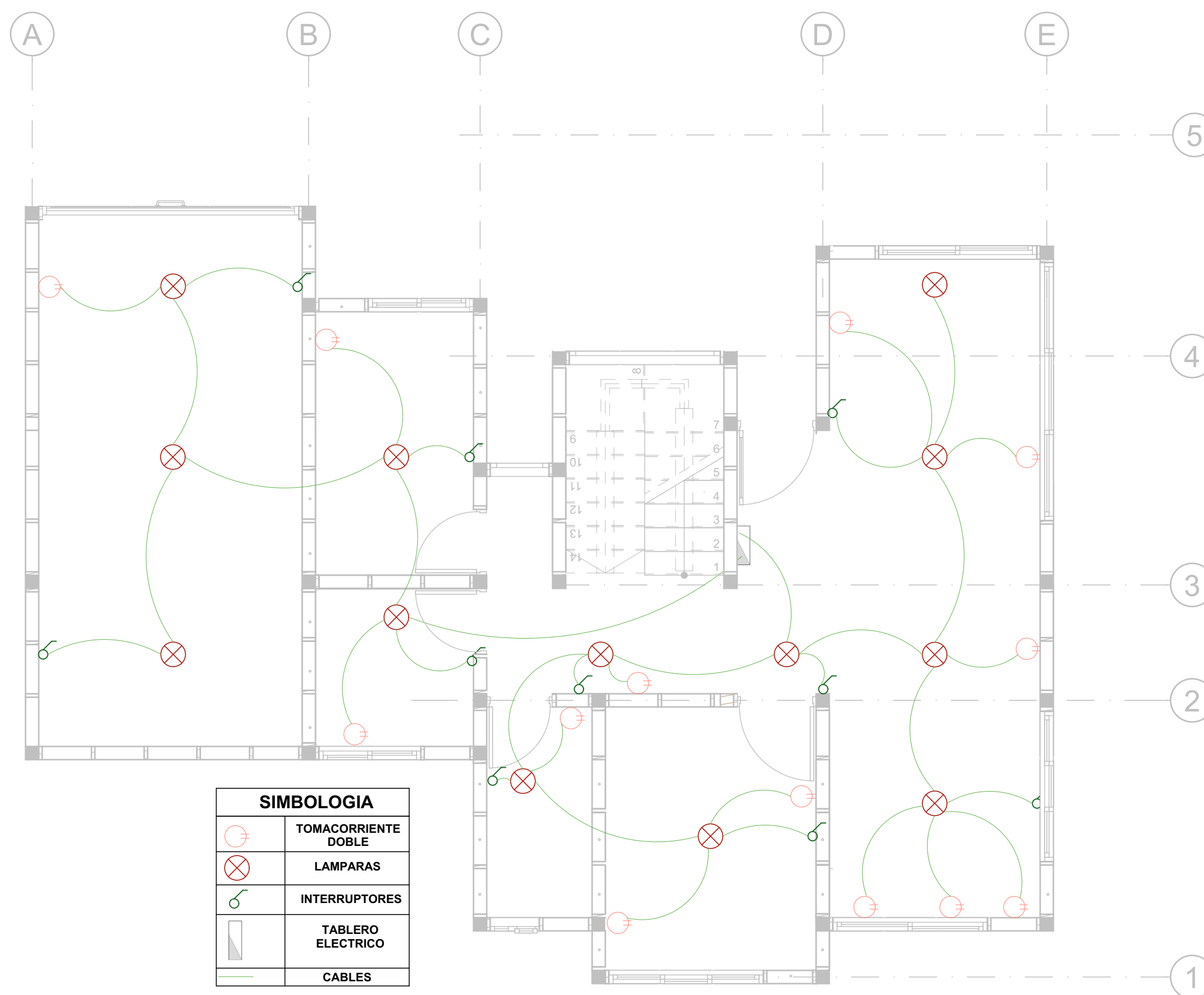
CONTIENE:
PLANTA ELECTRICA
PRIMER PISO

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN



PLANO DE



P

PLANTA DE INSTALCION ELECTRICA
ESC 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

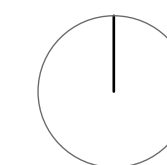
ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

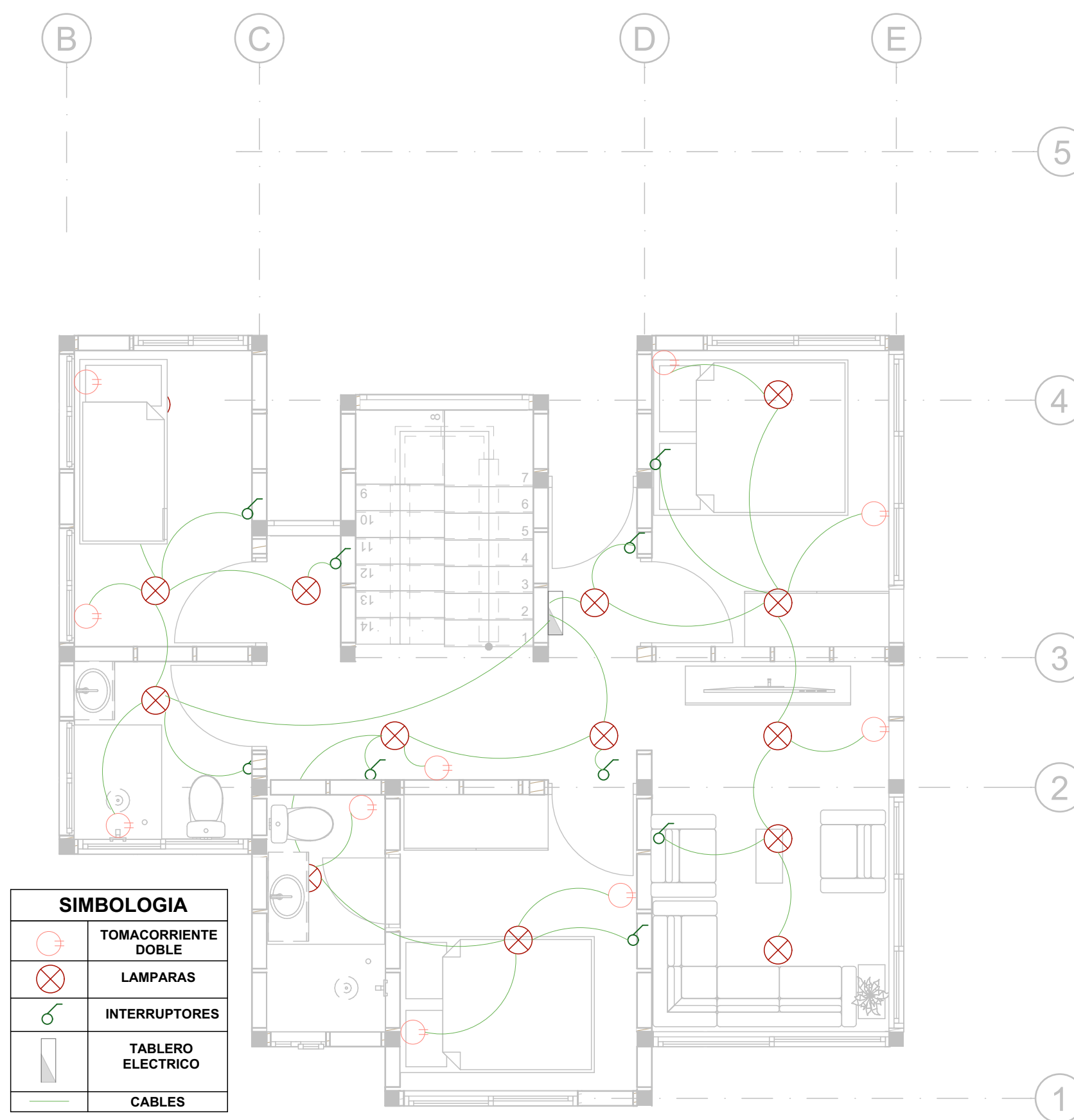
CONTIENE:
PLANTA ELECTRICA
SEGUNDO PISO

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN



PLANO DE



SIMBOLOGIA	
	TOMACORRIENTE DOBLE
	LAMPARAS
	INTERRUPTORES
	TABLERO ELECTRICO
	CABLES

P

PLANTA DE INSTALCION ELECTRICA SEGUNDO PISO
ESC 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

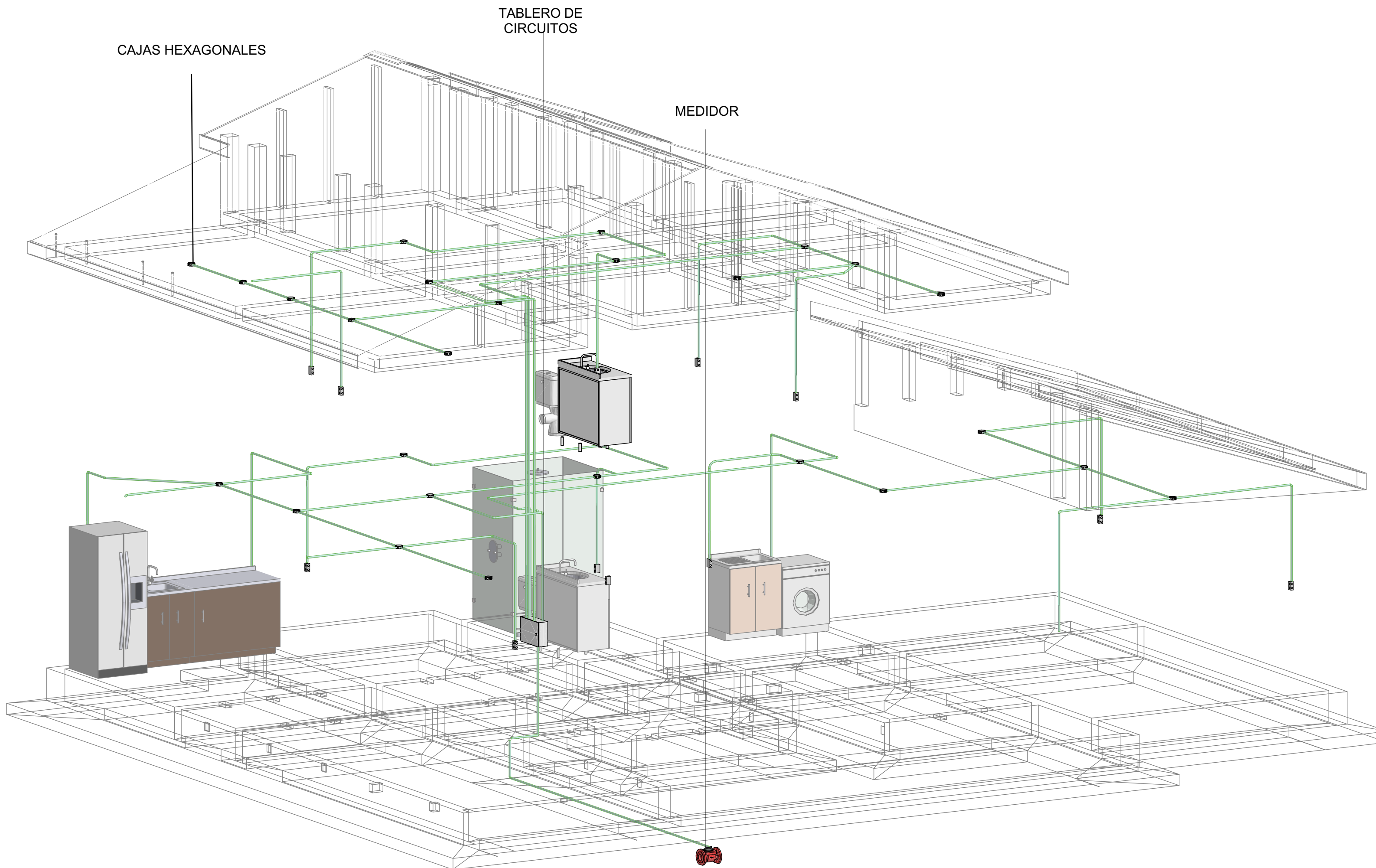
PERSPECTIVA INSTALACIONES
ELECTRICAS

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN

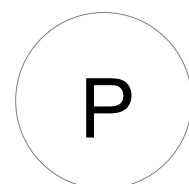
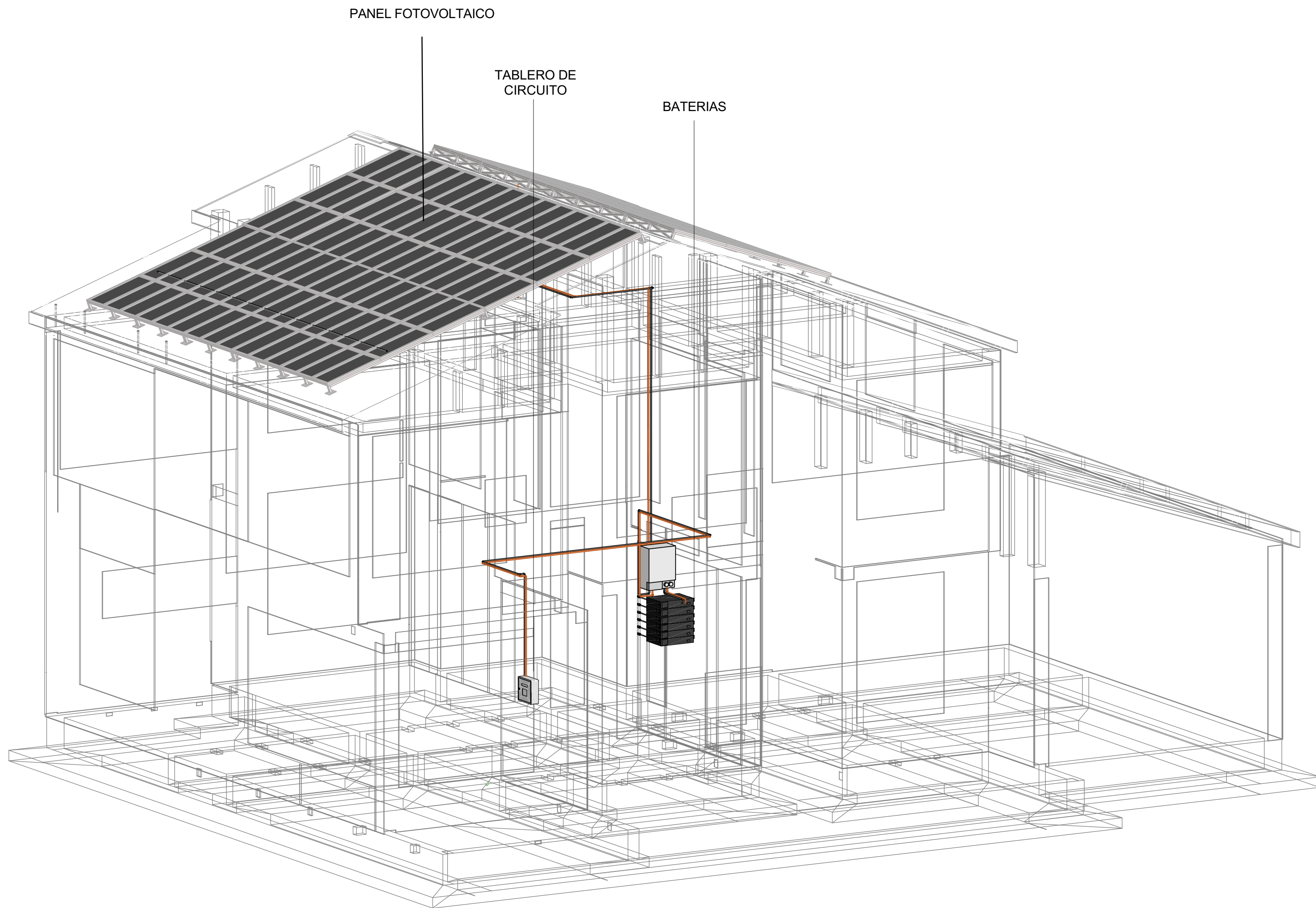
OBSERVACIONES

PLANO DE



P

PERSPECTIVA INSTALACIONES ELECTRICAS



PERSPECTIVA INSTALACION PANEL FOTOVOLTAICO



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

PERSPECTIVA INSTALACIONES
PANELES FOTOVOLTAICOS

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN

OBSERVACIONES

PLANO DE



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

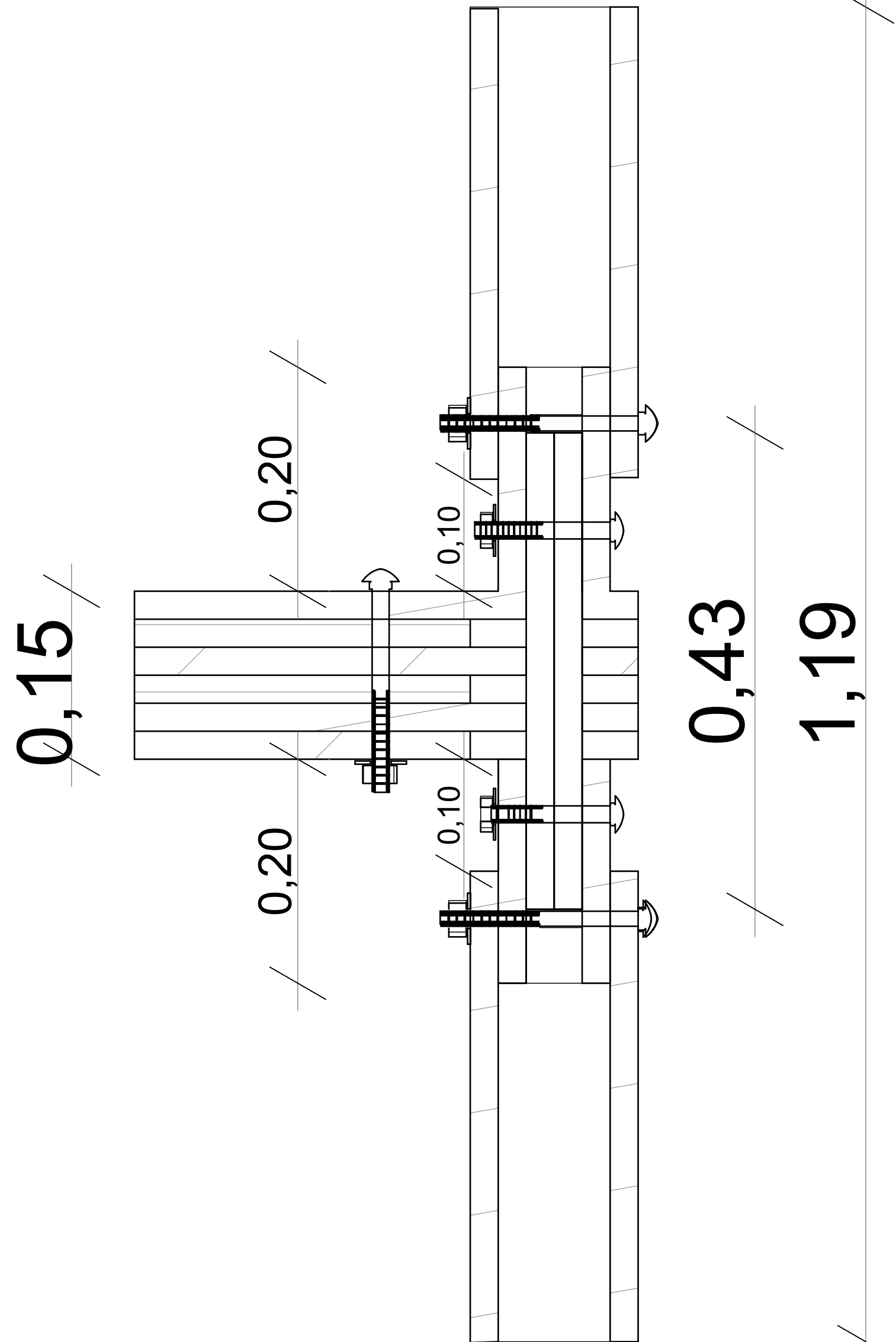
DETALLE DE UNION
VIGA-COLUMNA

FECHA:
25/11/2024

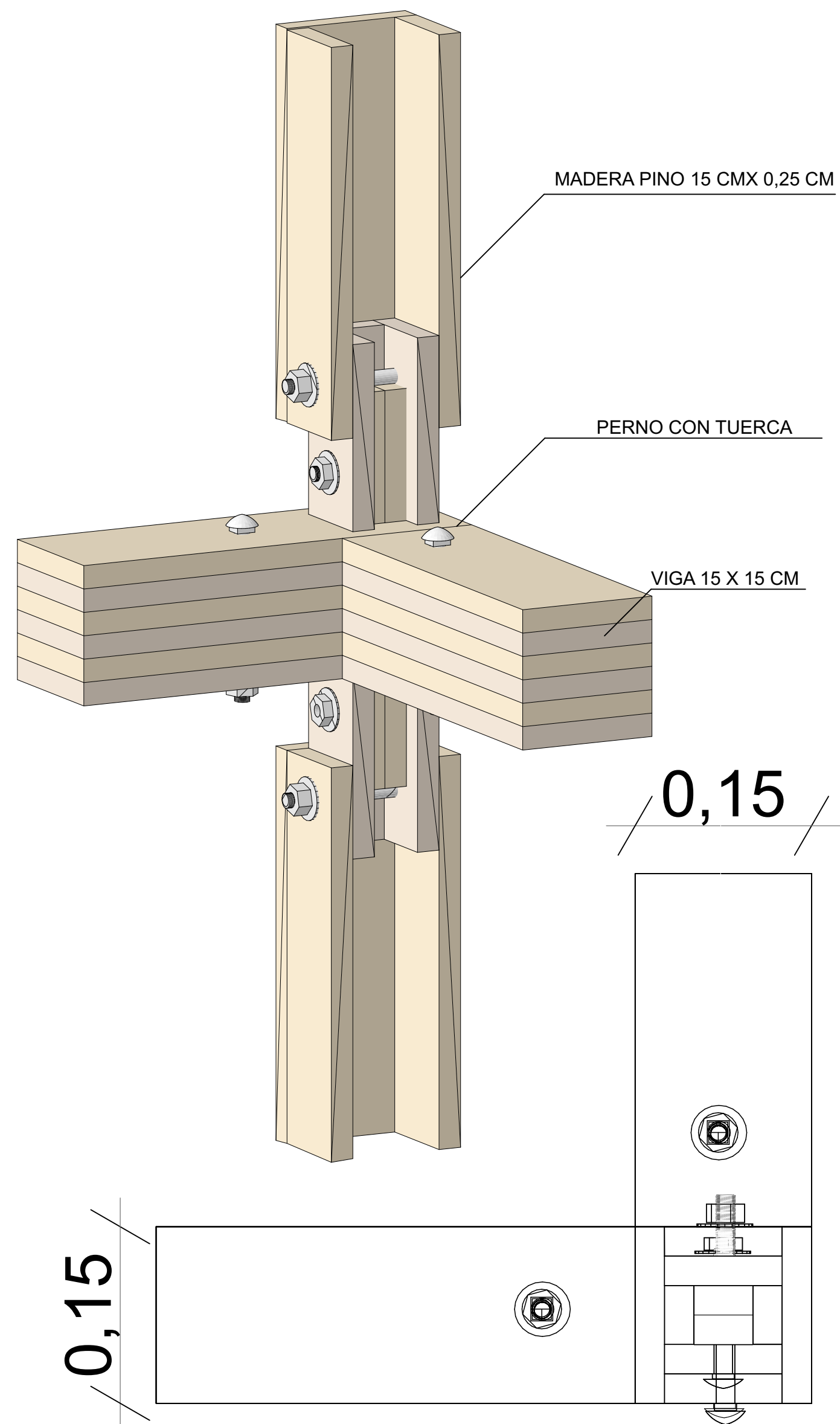
ARCHIVO:
PLN

OBSERVACIONES

PLANO DE



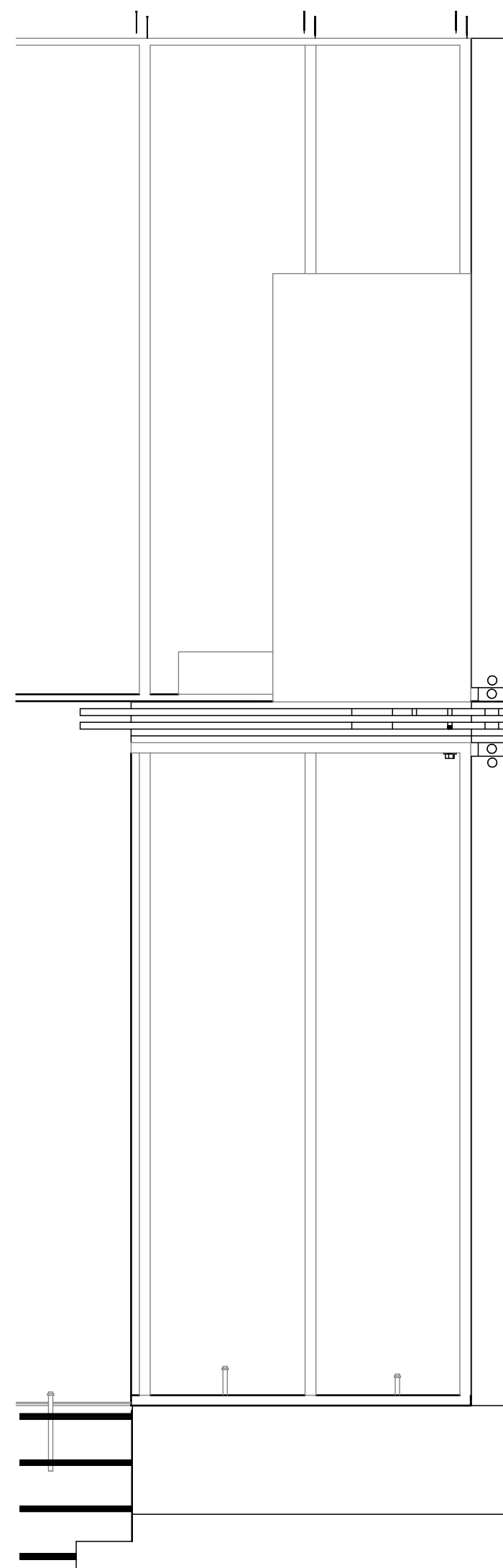
DETALLE VIGA-COLUMNA



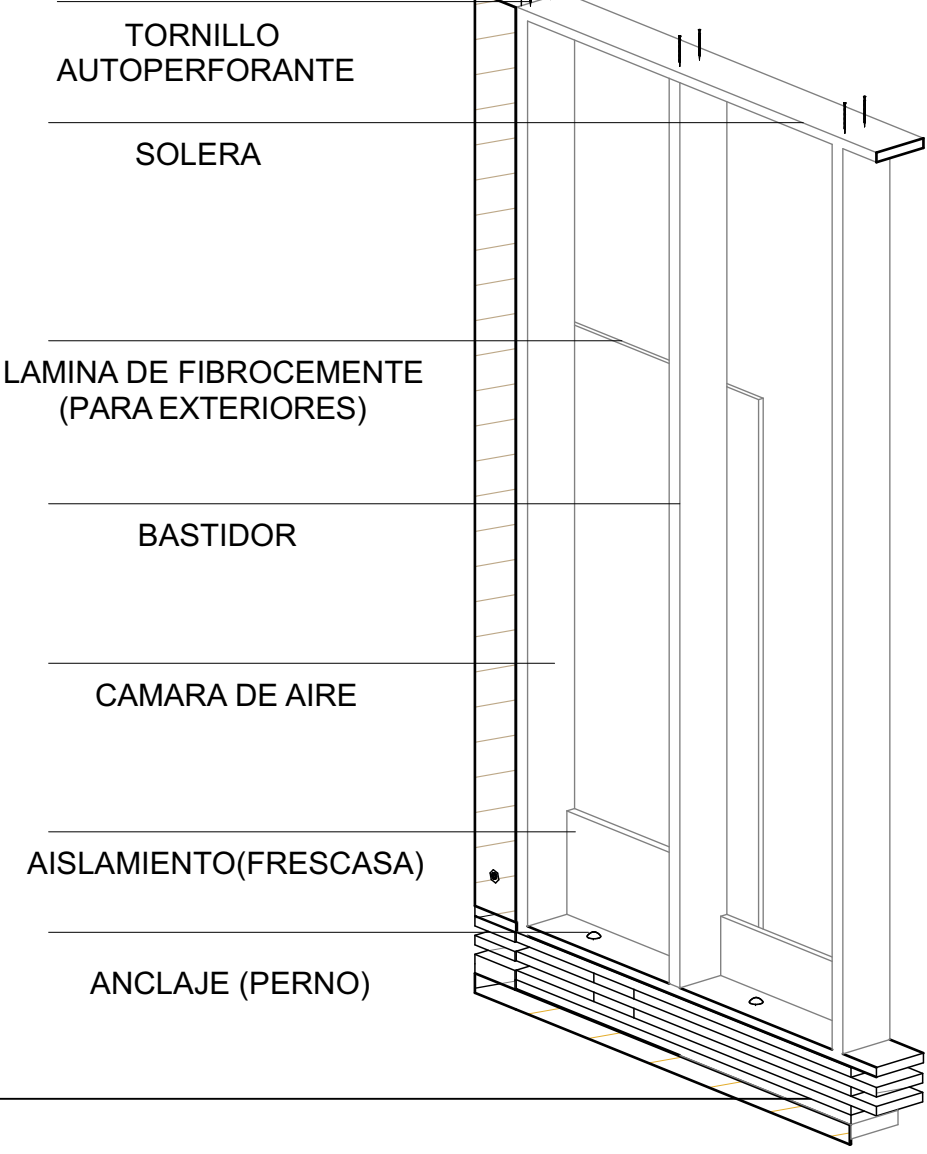
0,15

0,15

D



VIGA FINGER JOINT



TORNILLO
AUTOPERFORANTE

SOLERA

LAMINA DE FIBROCEMENTO
(PARA EXTERIORES)

BASTIDOR

CAMARA DE AIRE

AISLAMIENTO(FRESCASA)

ANCLAJE (PERNO)

SOLERA

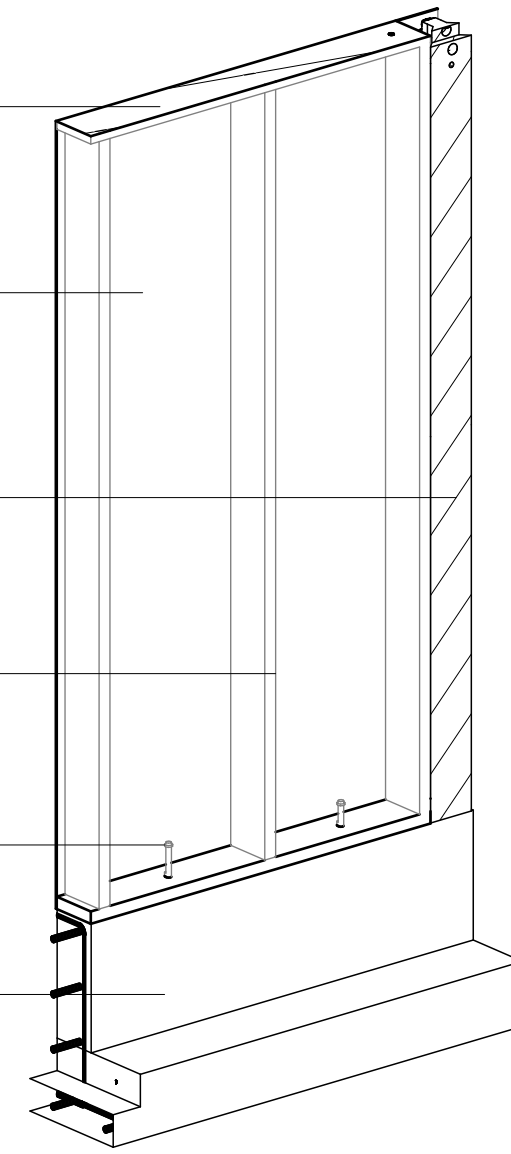
PANEL OSB
(PARA INTERIORES)

CONECTOR ENTRE
MUROS

BASTIDOR

ANCLAJE (PERNO)

CIMENTACION



D

DETALLE CONEXION MURO A VIGA Y CIMENTACION



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:
DETALLE DE MURO
ANCLADO A CIMENTACION
Y VIGA FINGER JOINT

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN

OBSERVACIONES

PLANO DE



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLÓGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

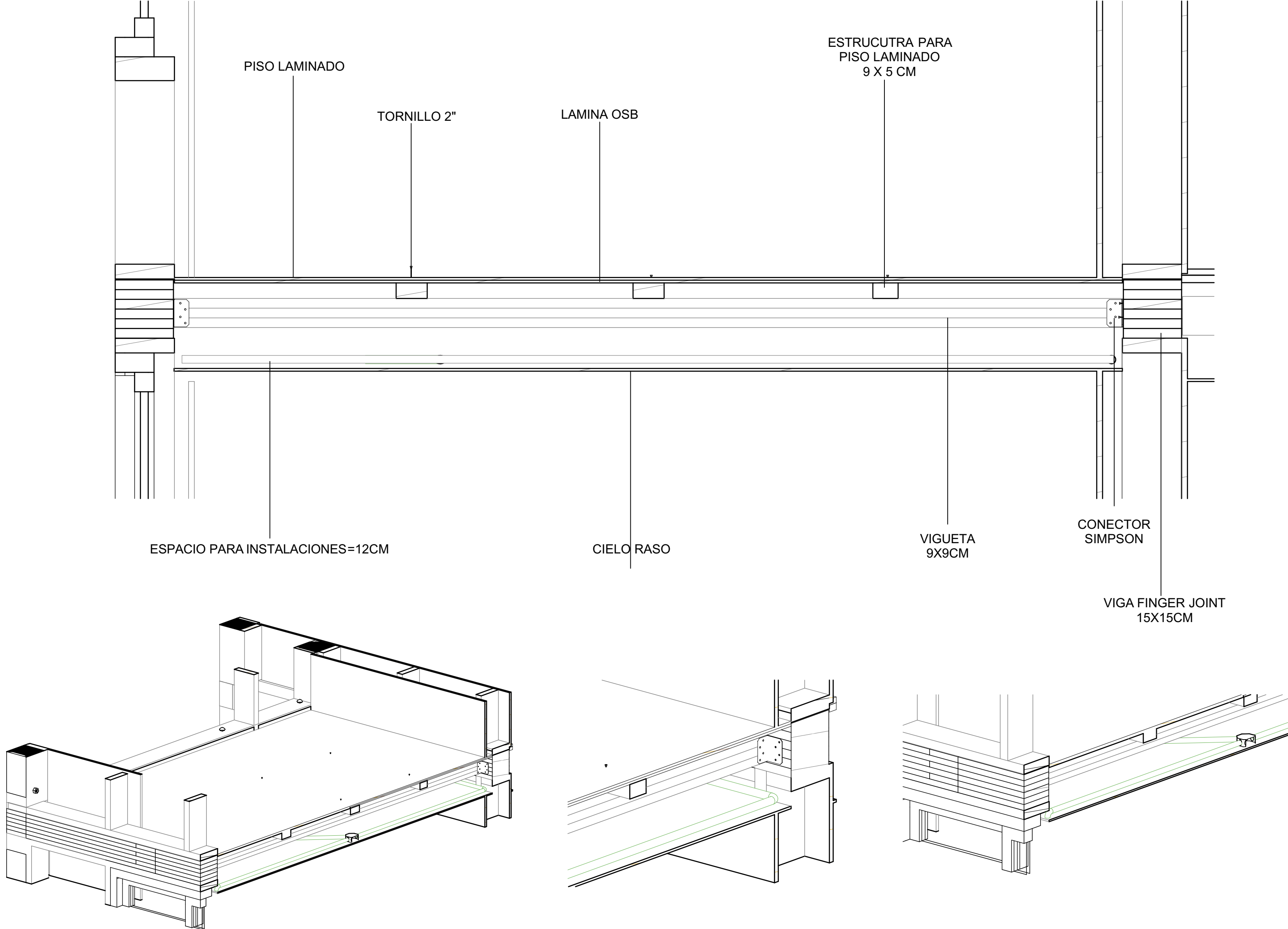
DETALLE DE ENTREPISO

FECHA:
25/11/2024

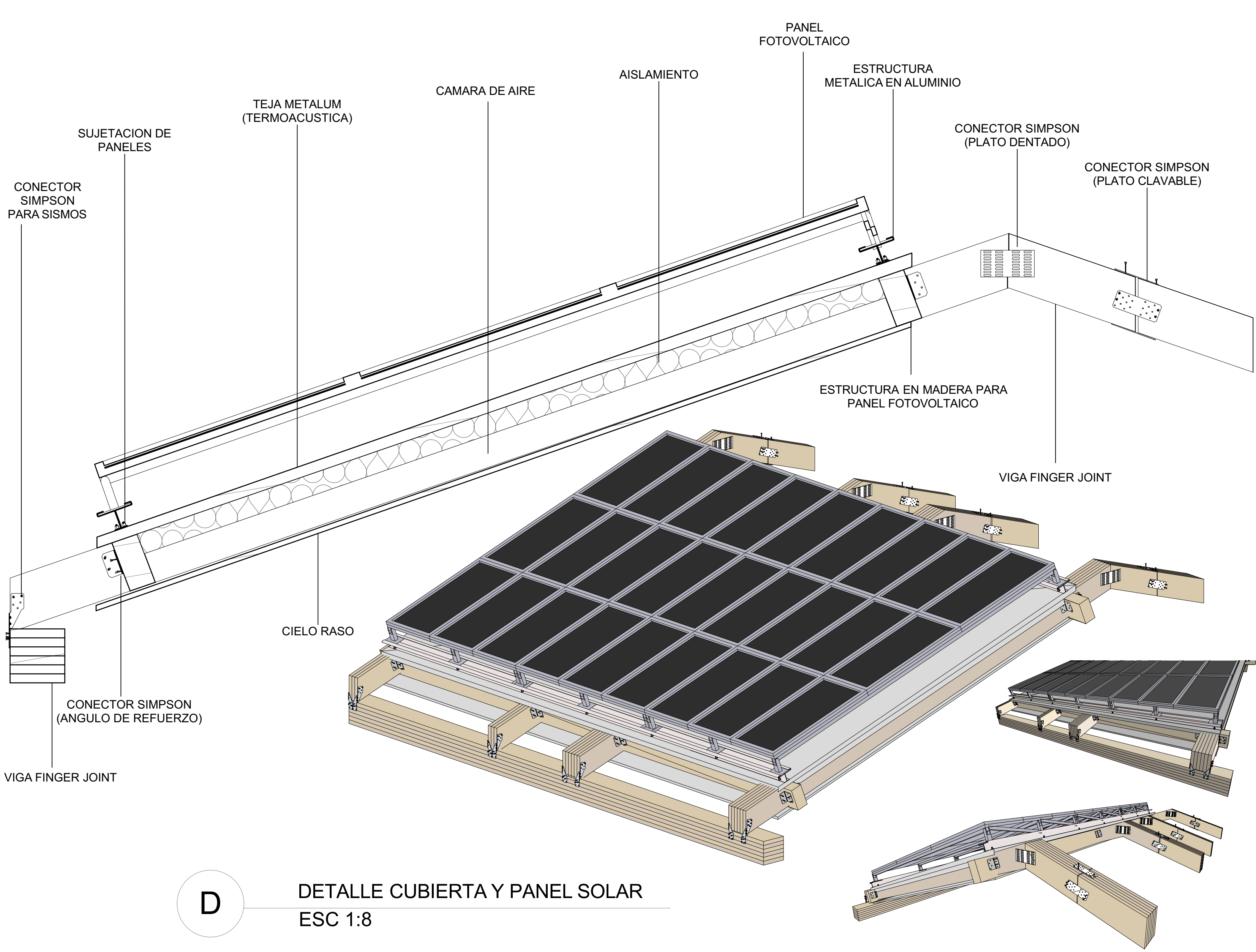
ARCHIVO:
PLN

OBSERVACIONES

PLANO DE



D DETALLE ENTREPISO



D

DETALLE CUBIERTA Y PANEL SOLAR
ESC 1:8



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD ARQUITECTURA
DECIMO SEMESTRE

ESTUDIANTES:
MATEO TORRENEGRA
ALEJANDRO JIMENEZ

ENFASIS : TECNOLOGICO
PROTOTIPO DE VIVIENDA
DESARROLLADA CON EL
SISTEMA WOODFRAME

DOCENTE:
MANUEL MARTINEZ FORERO

CONTIENE:

DETALLE DE CUBIERTA
PANEL FOTOVOLTAICO
Y PROGRESIVIDAD

FECHA:
25/11/2024

ARCHIVO:
PLN

OBSERVACIONES