

VIVIENDAS MAPVIS

MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS
SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES
UBICADAS EN QUIBDÓ - CHOCÓ

FORMATO	PLANO N° A-
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE: PORTAFOLIO	
ESCALA:	FECHA : 29/05/2021
REVISIÓN: _____ _____ _____	
PLANO N°	FORMATO

ÍNDICE DE PLANOS.

101 - LOCALIZACIÓN.

102 - TIPOS DE RIESGOS EN QUIBDÓ.

103 - ÁREAS DE APLICACIÓN.

A-104 - PLANTA ARQUITECTÓNICA TIPOLOGÍA 1 DESCENDENTE

A-105 - CORTES, FACHADAS Y CUBIERTAS TIPOLOGÍA 1 DESCENDENTE

A-106 - INSTALACIONES HIDRÁULICAS TIPOLOGÍA 1 DESCENDENTE

A-107 - INSTALACIONES SANITARIAS TIPOLOGÍA 1 DESCENDENTE

A-108 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS TIPOLOGÍA 1 DESCENDENTE

A-109 - PLANTA ARQUITECTÓNICA TIPOLOGÍA 1 ASCENDENTE

A-110 - CORTES, FACHADAS Y CUBIERTAS TIPOLOGÍA 1 ASCENDENTE

A-111 - INSTALACIONES HIDRÁULICAS TIPOLOGÍA 1 ASCENDENTE

A-112 - INSTALACIONES SANITARIAS TIPOLOGÍA 1 ASCENDENTE

A-113 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS TIPOLOGÍA 1 ASCENDENTE

A-114 - PLANTA ARQUITECTÓNICA TIPOLOGÍA 1 LATERAL

A-115 - CORTES, FACHADAS Y CUBIERTAS TIPOLOGÍA 1 LATERAL

A-116 - INSTALACIONES HIDRÁULICAS TIPOLOGÍA 1LATERAL

A-117 - INSTALACIONES SANITARIAS TIPOLOGÍA 1 LATERAL

A-118 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS TIPOLOGÍA 1 LATERAL

A-119 - PLANTA ARQUITECTÓNICA TIPOLOGÍA 2 ASCENDENTE

A-120 - CORTES, FACHADAS Y CUBIERTAS TIPOLOGÍA 2 ASCENDENTE

A-121 - INSTALACIONES HIDRÁULICAS TIPOLOGÍA 2 ASCENDENTE

A-122 - INSTALACIONES SANITARIAS TIPOLOGÍA 2 ASCENDENTE

A-123 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS TIPOLOGÍA 2 ASCENDENTE

FORMATO	PLANO N°
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE: ÍNDICE DE PLANOS	
ESCALA: 1:50	FECHA : 29/05/2021
REVISIÓN: _____ _____ _____	
PLANO N°	FORMATO

- A-124 - PLANTA ARQUITECTÓNICA TIPOLOGÍA 2 DESCENDENTE
- A-125 - CORTES, FACHADAS Y CUBIERTAS TIPOLOGÍA 2 DESCENDENTE
- A-126 - INSTALACIONES HIDRÁULICAS TIPOLOGÍA 2 DESCENDENTE
- A-127 - INSTALACIONES SANITARIAS TIPOLOGÍA 2 DESCENDENTE
- A-128 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS TIPOLOGÍA 2 DESCENDENTE
- A-129 - PLANTA ARQUITECTÓNICA TIPOLOGÍA 2 LATERAL
- A-130 - CORTES, FACHADAS Y CUBIERTAS TIPOLOGÍA 2 LATERAL
- A-131 - INSTALACIONES HIDRÁULICAS TIPOLOGÍA 2 LATERAL
- A-132 - INSTALACIONES SANITARIAS TIPOLOGÍA 2 LATERAL
- A-133 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS TIPOLOGÍA 2 LATERAL
- A-134 - PLANTA ARQUITECTÓNICA TIPOLOGÍA 3 DESCENDENTE
- A-135 - CORTES, FACHADAS Y CUBIERTAS TIPOLOGÍA 3 DESCENDENTE
- A-136 - INSTALACIONES HIDRÁULICAS TIPOLOGÍA 3 DESCENDENTE
- A-137 - INSTALACIONES SANITARIAS TIPOLOGÍA3 DESCENDENTE
- A-138 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS TIPOLOGÍA 3 DESCENDENTE
- A-139 - PLANTA ARQUITECTÓNICA TIPOLOGÍA 3 ASCENDENTE
- A-140 - CORTES, FACHADAS Y CUBIERTAS TIPOLOGÍA 3 ASCENDENTE
- A-141 - INSTALACIONES HIDRÁULICAS TIPOLOGÍA 3 ASCENDENTE
- A-142 - INSTALACIONES SANITARIAS TIPOLOGÍA 3 ASCENDENTE
- A-143 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS TIPOLOGÍA 3 ASCENDENTE
- A-144 - PLANTA ARQUITECTÓNICA TIPOLOGÍA 3 LATERAL
- A-145 - CORTES, FACHADAS Y CUBIERTAS TIPOLOGÍA 3 LATERAL
- A-146 - INSTALACIONES HIDRÁULICAS TIPOLOGÍA 3 LATERAL
- A-147 - INSTALACIONES SANITARIAS TIPOLOGÍA 3 LATERAL
- A-148 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS TIPOLOGÍA 3 LATERAL

FORMATO	PLANO N°
INSTITUCIÓN:	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO:	
PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN:	
QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO:	
"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE:	
ÍNDICE DE PLANOS	
ESCALA:	FECHA :
1:50	29/05/2021
REVISIÓN:	
PLANO N°	FORMATO

A-149 - PLANTA ARQUITECTÓNICA TIPOLOGÍA 4 ASCENDENTE
A-150 - CORTES, FACHADAS Y CUBIERTAS TIPOLOGÍA 4 ASCENDENTE
A-151 - INSTALACIONES HIDRÁULICAS TIPOLOGÍA 4 ASCENDENTE
A-152 - INSTALACIONES SANITARIAS TIPOLOGÍA 4 ASCENDENTE
A-153 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS TIPOLOGÍA 4 ASCENDENTE
A-154 - PLANTA ARQUITECTÓNICA TIPOLOGÍA 4 DESCENDENTE
A-155 - CORTES, FACHADAS Y CUBIERTAS TIPOLOGÍA 4 DESCENDENTE
A-156 - INSTALACIONES HIDRÁULICAS TIPOLOGÍA 4 DESCENDENTE
A-157 - INSTALACIONES SANITARIAS TIPOLOGÍA 4 DESCENDENTE
A-158 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS TIPOLOGÍA 4 DESCENDENTE
A-159 - PLANTA ARQUITECTÓNICA TIPOLOGÍA 4 LATERAL
A-160 - CORTES, FACHADAS Y CUBIERTAS TIPOLOGÍA 4 LATERAL
A-161 - INSTALACIONES HIDRÁULICAS TIPOLOGÍA 4 LATERAL
A-162 - INSTALACIONES SANITARIAS TIPOLOGÍA 4 LATERAL
A-163 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS TIPOLOGÍA 4 LATERAL
A-164 - DETALLES CIMENTACIÓN
A-165 - DETALLES MUROS ESTRUCTURALES-NOESTRUCTURALES, PANEL DE PUERTAS Y VENTANAS
A-166 - DETALLES UNIONES ESTRUCTURALES
A-167 - DETALLES ESCALERAS
A-168 - CORTE FACHADA
A-168 - DETALLE TANQUE RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS
A-170 - DETALLES CUBIERTA PANEL
A-171 - CUADRO DE VENTANAS 1
A-172 - CUADRO DE VENTANAS 2
A-173 - CUADRO DE VENTANAS 3
A-174 - DETALLE DE VENTANAS
A-175 - CUADRO DE PUERTAS 1
A-176 - CUADRO DE PUERTAS 2

FORMATO	PLANO N°
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE: ÍNDICE DE PLANOS	
ESCALA: 1:50	FECHA : 29/05/2021
REVISIÓN: _____ _____ _____	
PLANO N°	FORMATO

1.



COLOMBIA.

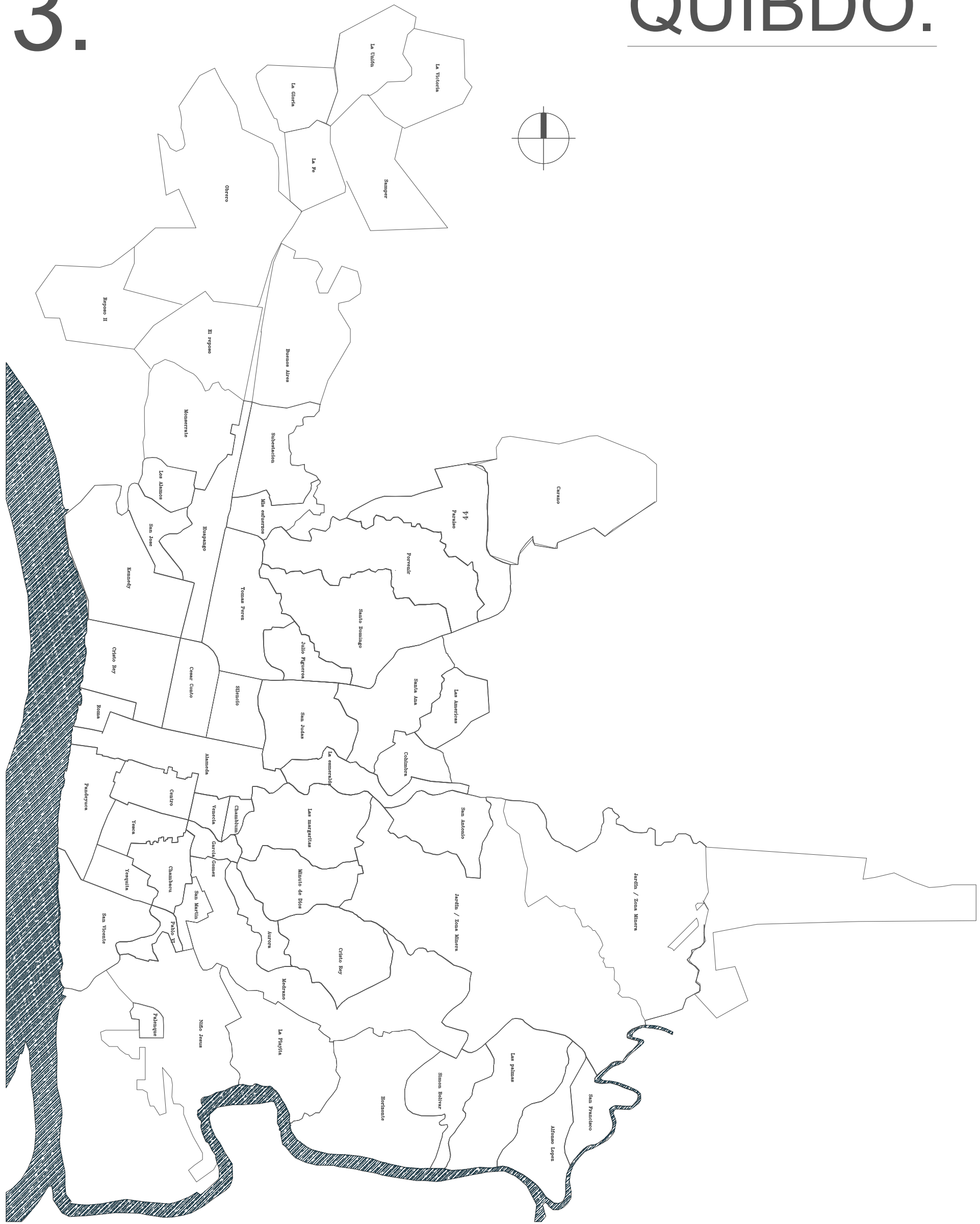
2.

DEPARTAMENTO
CHOCÓ.



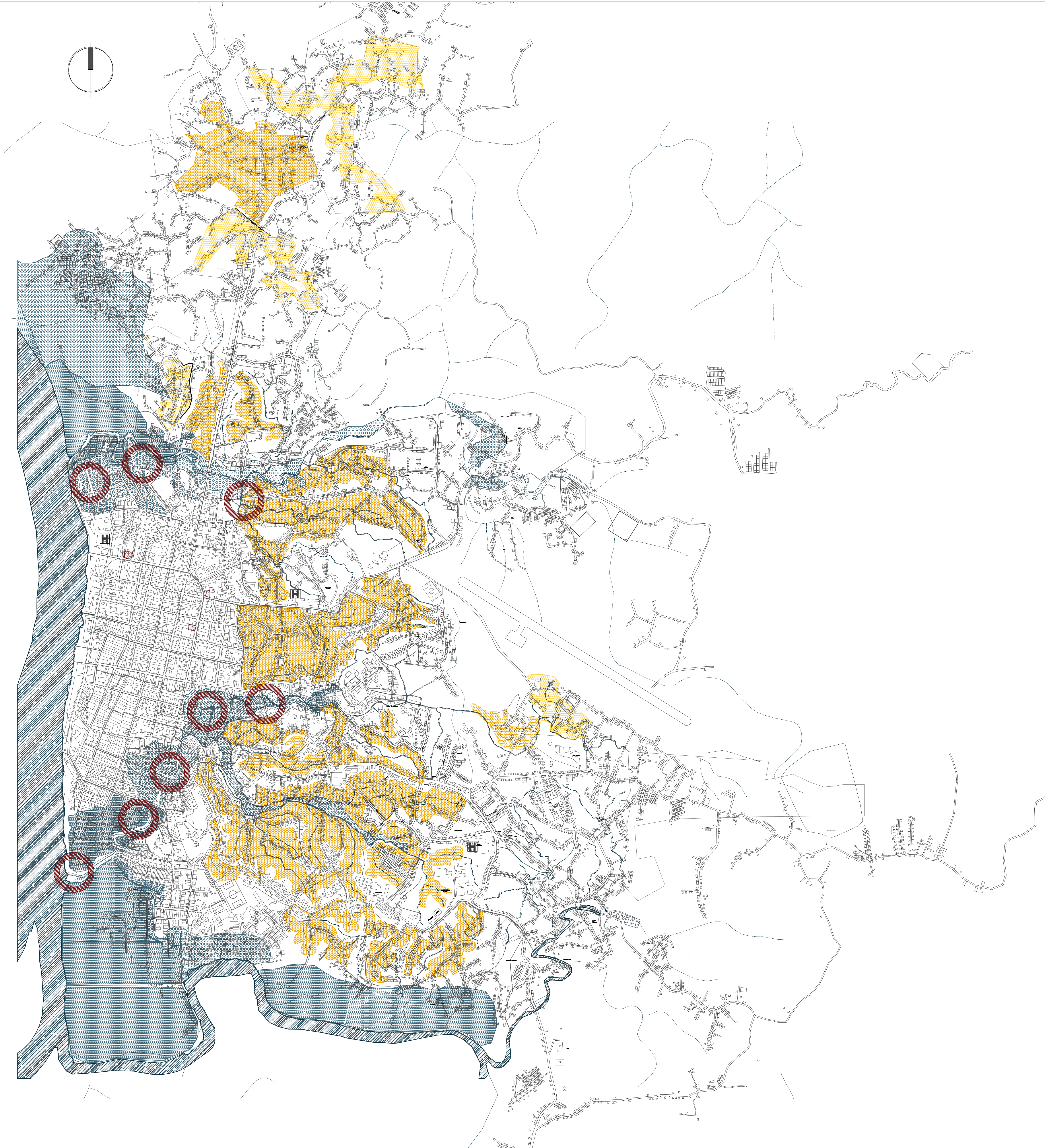
3.

QUIBDÓ.



FORMATO	PLANO N° 101
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia Fundada en 1951	
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE: LOCALIZACIÓN.	
ESCALA: 1:15000	FECHA : 29/05/2021
REVISIÓN: _____ _____ _____	
PLANO N° 101	FORMATO

1.



TIPOS DE RIESGO

RIESGO DE INUNDACIÓN

	ZONA INUNDABLE BAJA AMENAZA
	ZONA INUNDABLE AMENAZA MODERADA
	ZONA INUNDABLE ALTA AMENAZA

RIESGO DE DESLIZAMIENTO

	ALTA AMENAZA / MAN. TOPOGRAFIA / AGUAS RES.
	ALTA DENSIDAD / HACINAMIENTO ESPACIAL

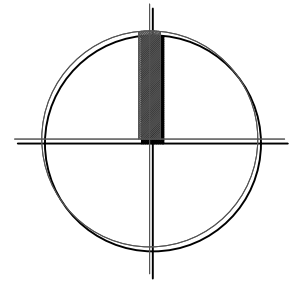
RIESGO DE INCENDIO

INCENDIO CLASE A
EDIFICACIONES QUE POR SUS MATERIALES
Y HACINAMIENTO SON VULNERABLES

1. KENNEDY
2. KENNEDY (LA BOMBITA)
3. SANTO DOMINGO /PORVENIR
4. LAS MARGARITAS
5. GARCIA GOMEZ /VENECIA /CHAMBLUM
6. CHAMBACU
7. SAN VICENTE /PABLO VI
8. SAN VICENTE

INCENDIO CLASE B
EDIFICACIONES CUYO USO Y LOCALIZACION
PRESENTAN PELIGRO LATENTE

FORMATO	PLANO N° 102
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE: TIPOS DE RIESGOS EN QUIBDÓ..	
ESCALA: 1:7000	FECHA : 29/05/2021
REVISIÓN: _____ _____ _____	
PLANO N° 102	FORMATO



ZONA PERIURBANA
ENFOQUE RURAL

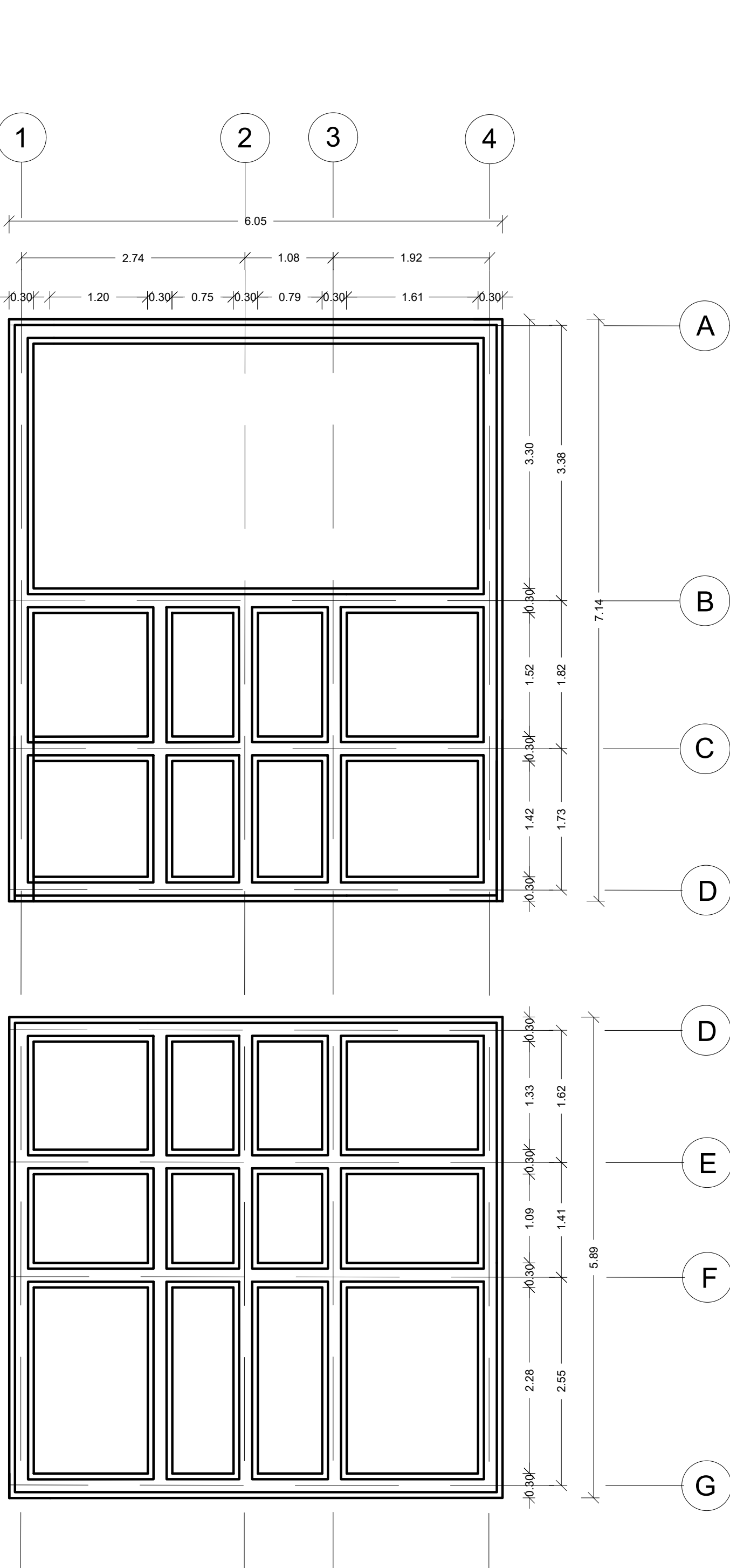
ZONA CONSOLIDADA
POCAS POSIBILIDADES PARA
IMPLANTACIÓN DEL PROYECTO

* TIPOLOGÍA LOCAL GRANDE
* TIPOLOGÍA TRADICIONAL

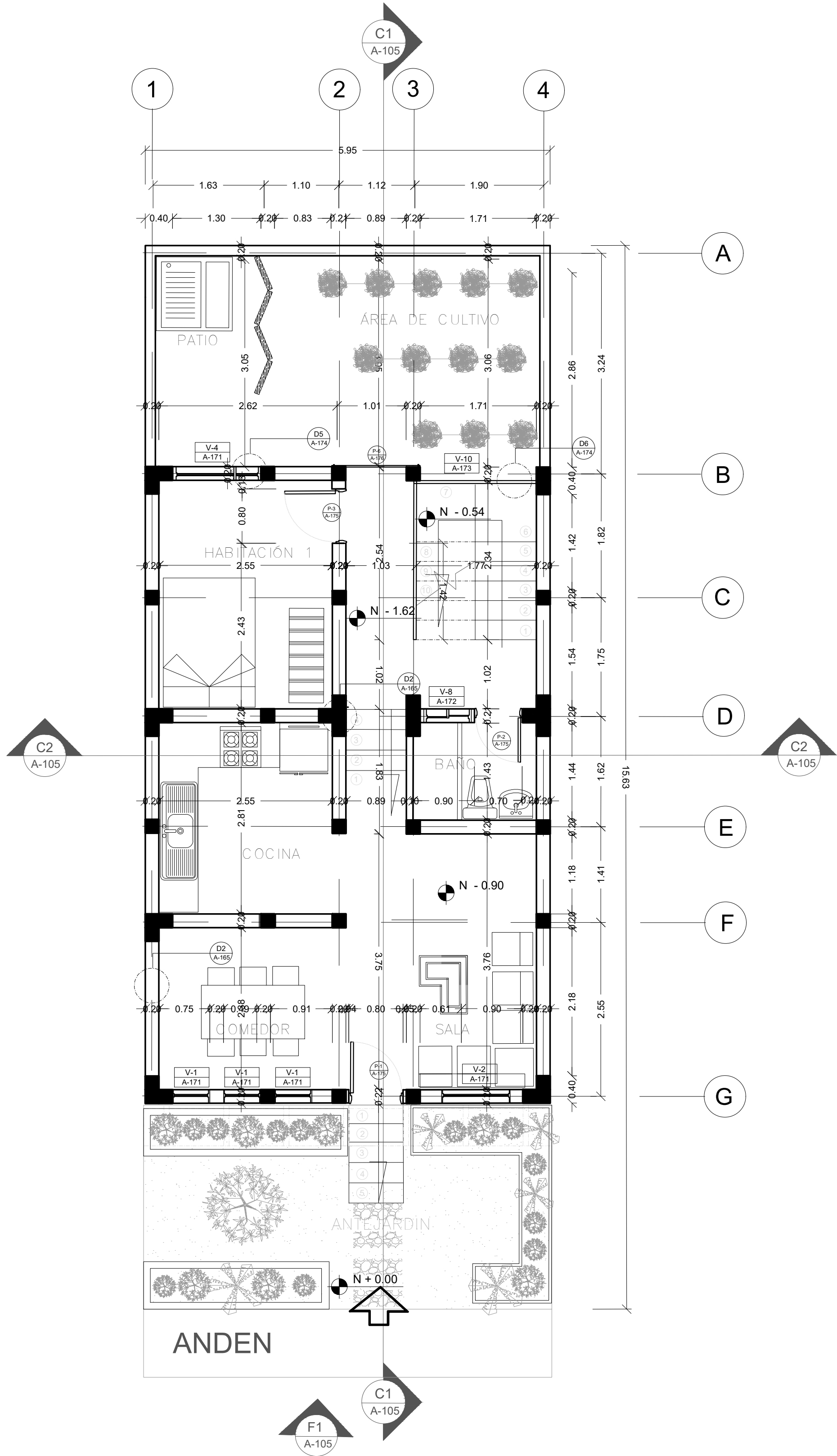
* TIPOLOGÍA LOCAL PEQUEÑO
* TIPOLOGÍA CULTIVO

FORMATO	PLANO N° 103
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE: ÁREAS DE APLICACIÓN.	
ESCALA: 1:7000	FECHA : 29/05/2021
REVISIÓN: _____ _____ _____	
PLANO N° 103	FORMATO

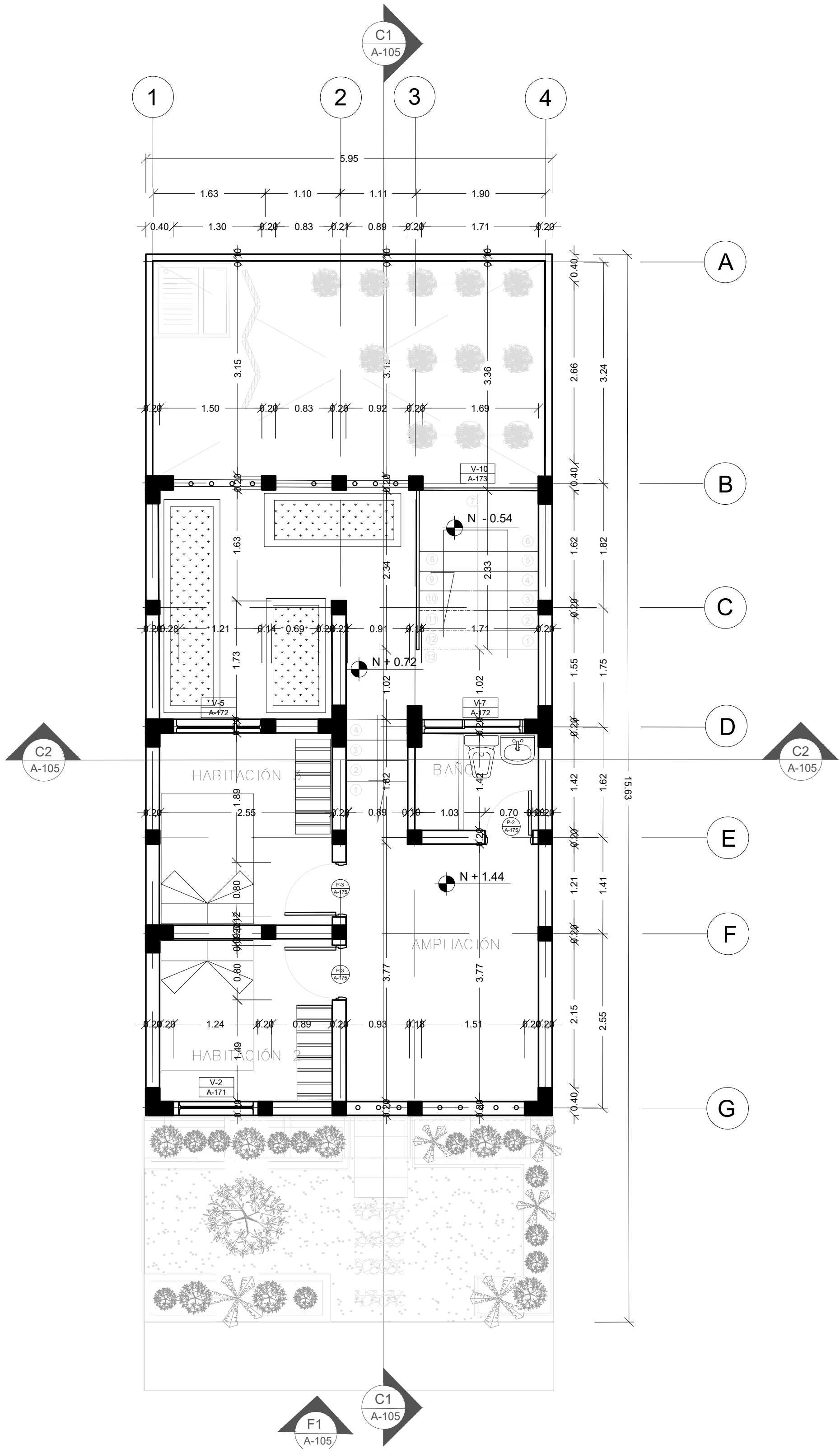
PENDIENTE DESCENDENTE



A PLANTA ESTRUCTURAL
TIPOLOGÍA 1
ESCALA 1:50

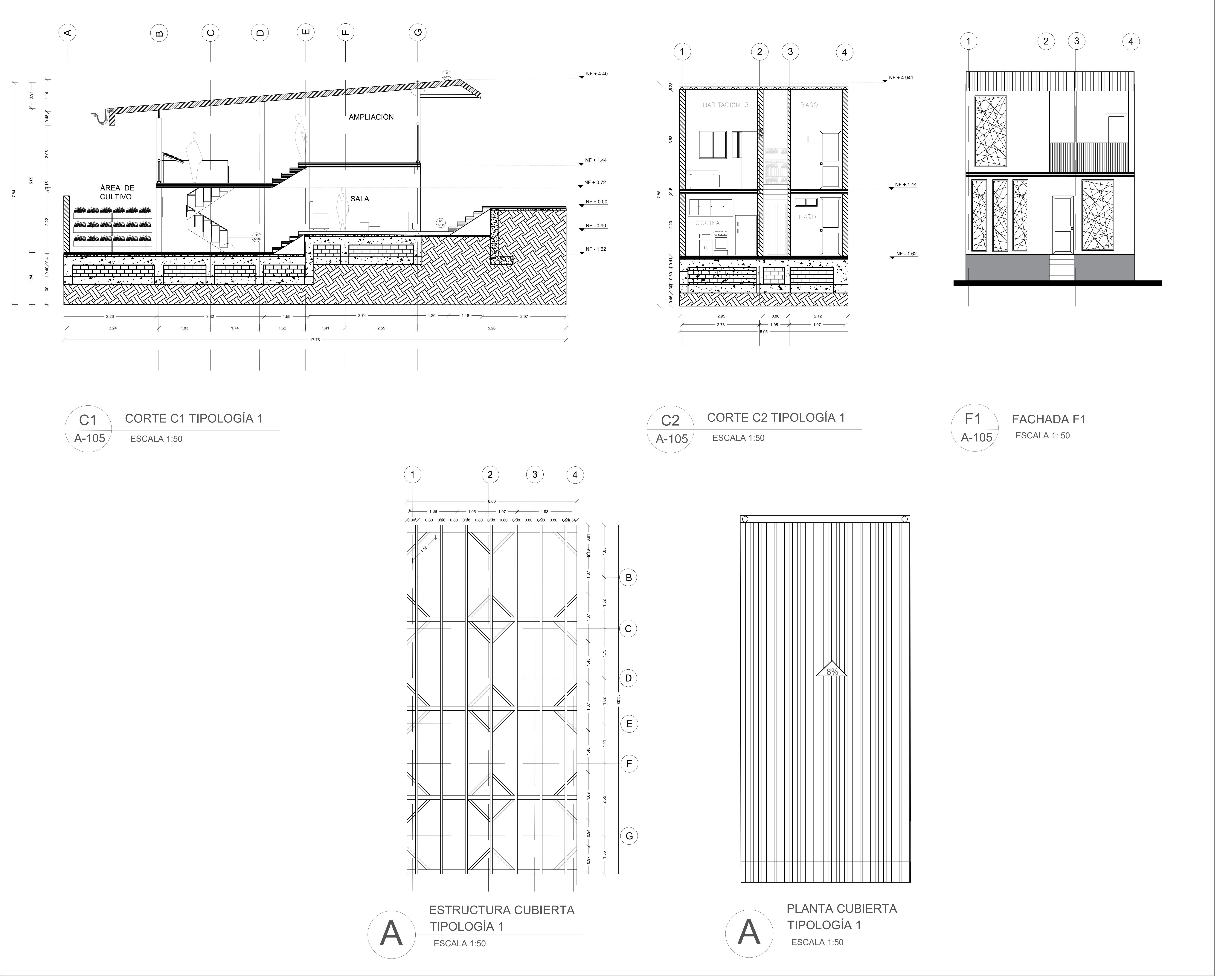


A PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 1
ESCALA 1:50

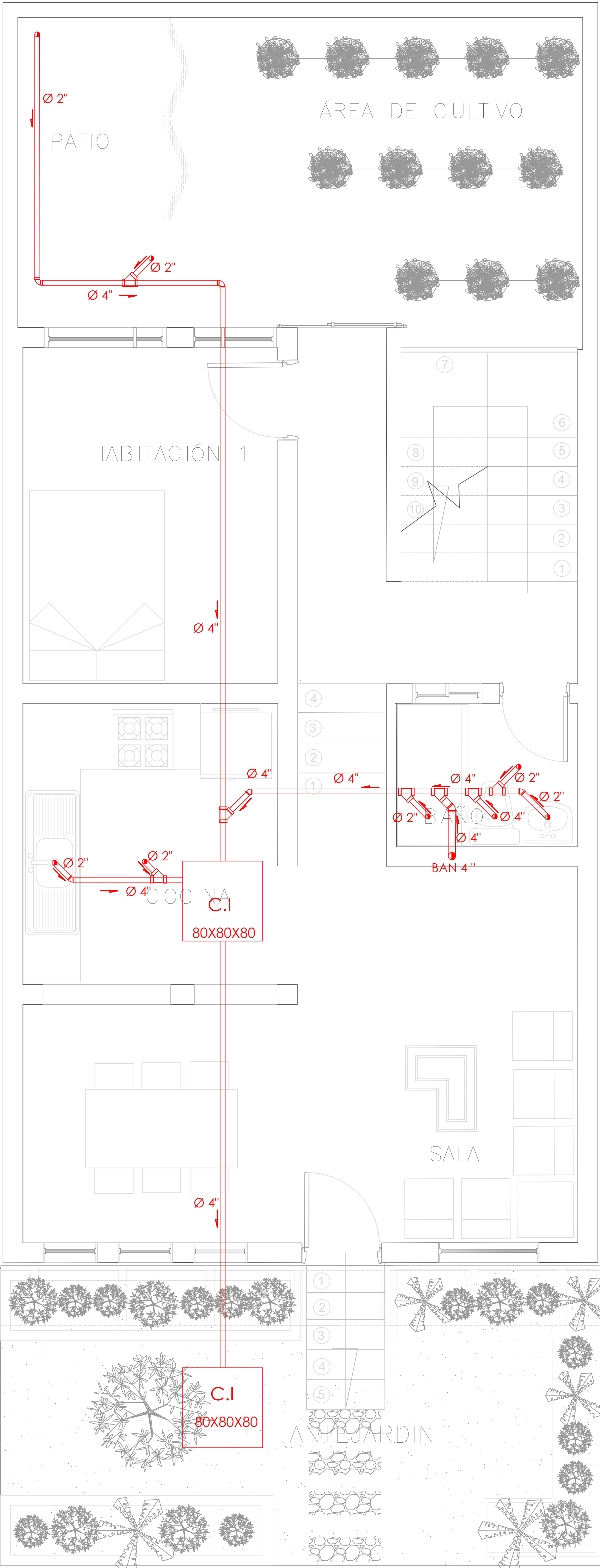


A PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 1
ESCALA 1:50

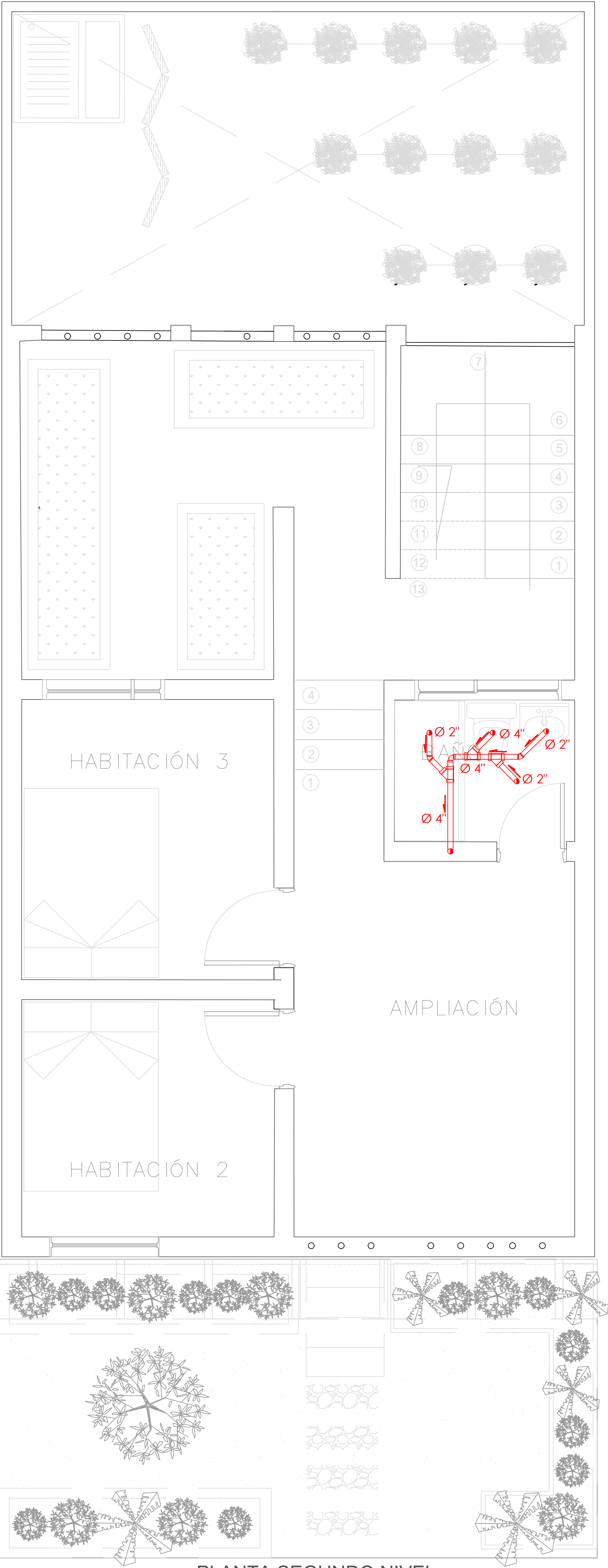
FORMATO	PLANO N° A - 104
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE: PLANTA ARQUITECTONICA TIPOLOGÍA 1 DESCENDENTE	
ESCALA: 1:50	FECHA : 29/05/2021
REVISIÓN: _____ _____ _____	
PLANO N° A-104	FORMATO



FORMATO	A - 105
INSTITUCIÓN:	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO:	
PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia Fundada en 1951	
UBICACIÓN:	
QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO:	
"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE:	
CORTES, FACHADAS Y CUBIERTAS TIPOLOGÍA 1 DESCENDENTE	
ESCALA:	FECHA :
1:50	29/05/2021
REVISIÓN:	
PLANO N°	FORMATO
A-105	



A PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 1
ESCALA 1:25



A PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 1
ESCALA 1:25

SIMBOLOGIA		DESCRIPCION	
		AGUAS RESIDUALES	
		AGUAS LLUVIAS	
		VENTILACION	
		SIFON	
 .80 			

PLANO N°
A-107

FORMATO

INSTITUCIÓN:

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA

DISEÑO:

PAOLA AMAYA TIBOCHA
BRENDA COSTO MARTINEZ

UBICACIÓN:

QUIBDÓ -CHOCÓ

PROYECTO:

"VIVIENDAS MAPVIS -
MODELO DE
AUTOCONSTRUCCIÓN
PARA VIVIENDAS
SOSTENIBLES, ENFOCADA
EN POBLACIONES
VULNERABLES UBICADAS
EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"

CONTIENE:

INSTALACIONES
SANITARIAS
TIPOLOGÍA 1
DESCENDENTE

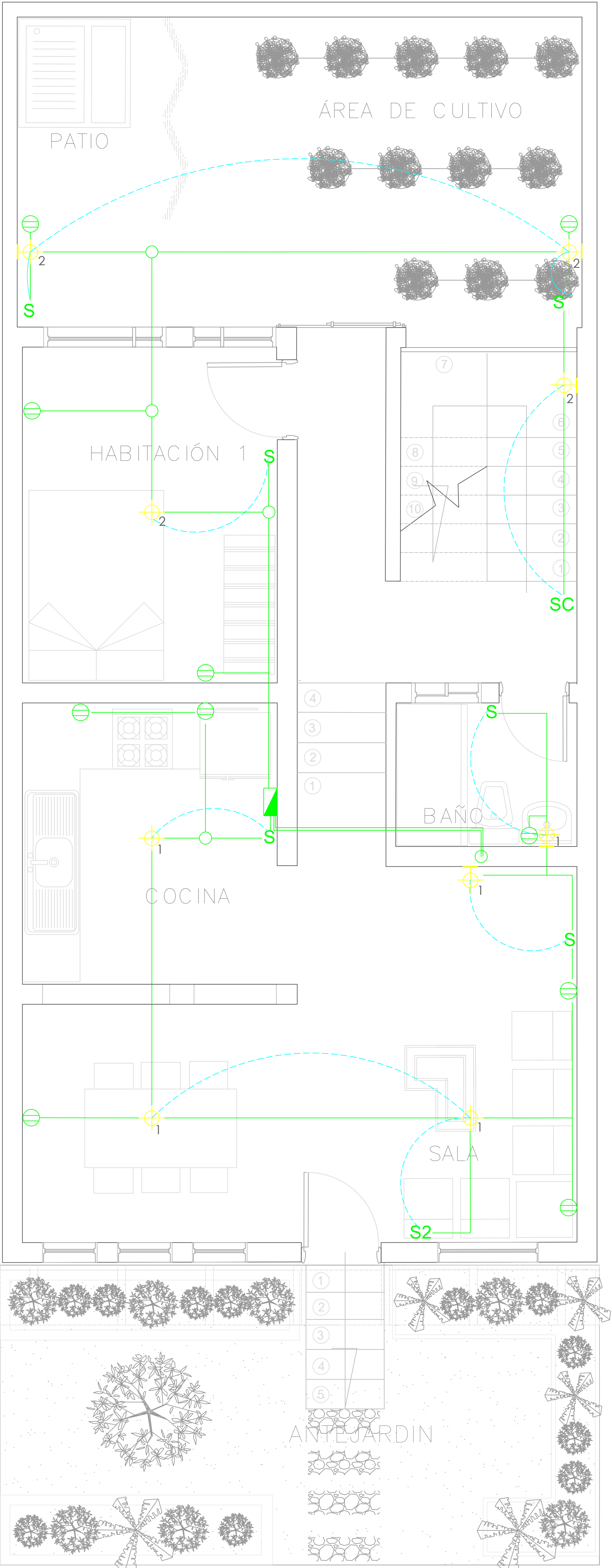
ESCALA:
1:25

FECHA :
29/05/2021

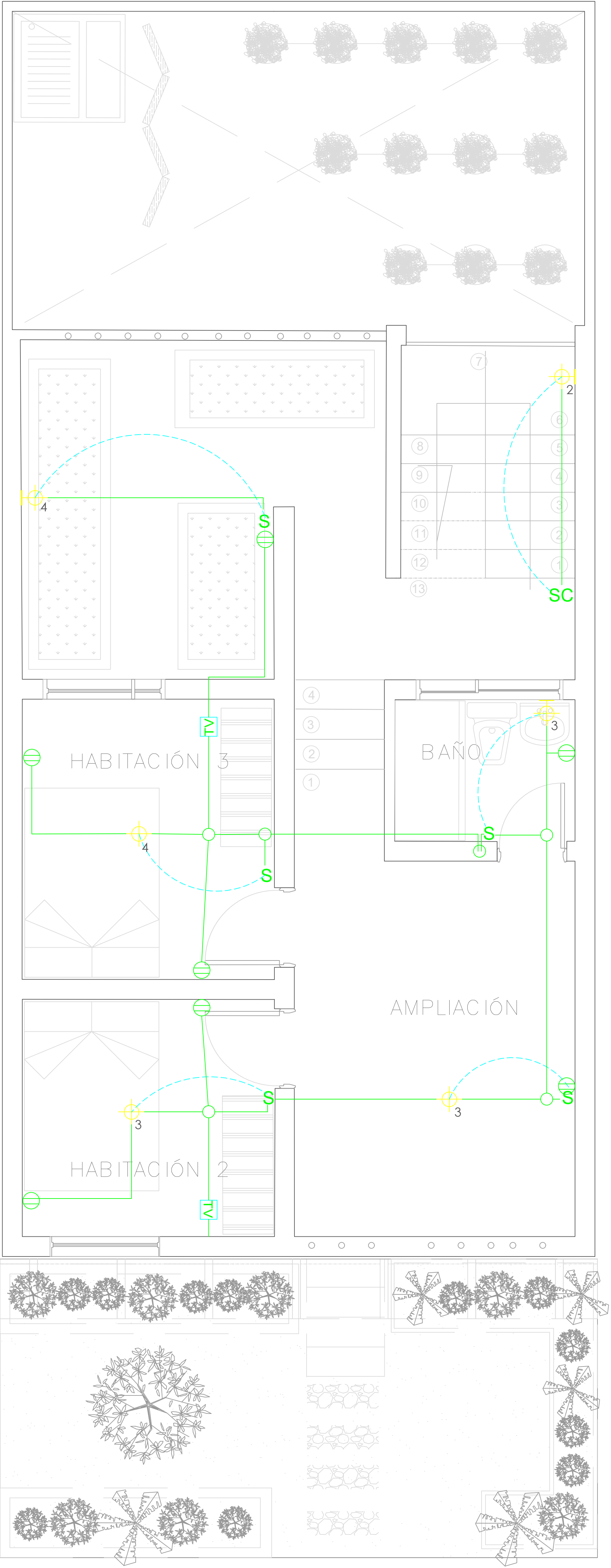
REVISIÓN:

PLANO N°
A-107

FORMATO



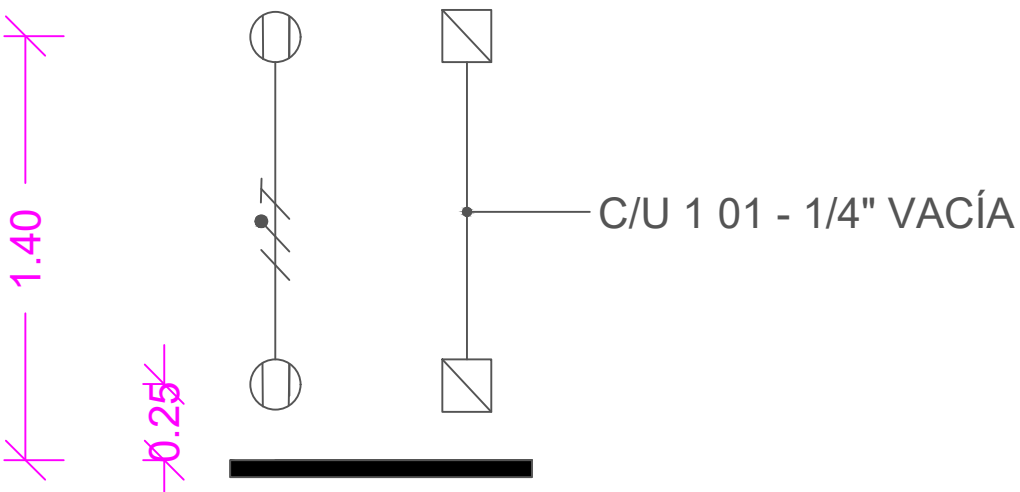
PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 1
ESCALA 1:25



PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 1
ESCALA 1:25

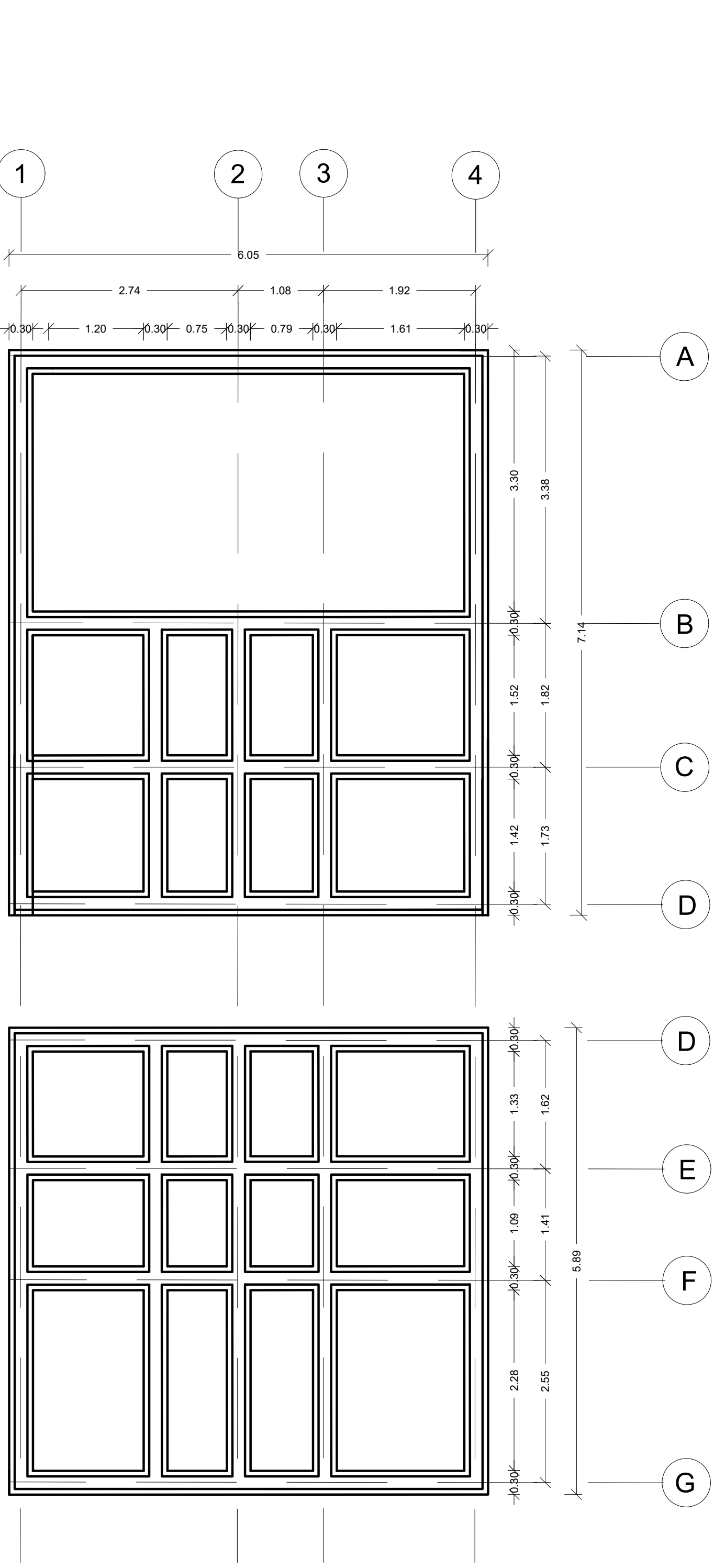
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	CAJA DE CONTADORES
	CENTRO DE LUZ TECHO
	CENTRO DE LUZ PARED
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR CONMUTABLE
	TOMACORRIENTE DOBLE
	PUNTO DE TV

- ① Las salidas son dobles, una H 0.30 y la otra H 1.40 lo cual se aplica las siguientes salidas
- ▣ ELÉCTRICA: 101 / 2" 1x12+1x12+1x12T.
INTERCONEXIÓN: 101 - 1 / 4" Vacío c/u en una caja cuadrada (tipo doble fondo) con suplemento y como aparato una tapa de tres ventanas
La altura de las tomas depende del diseño del mueble y de la altura del muro.

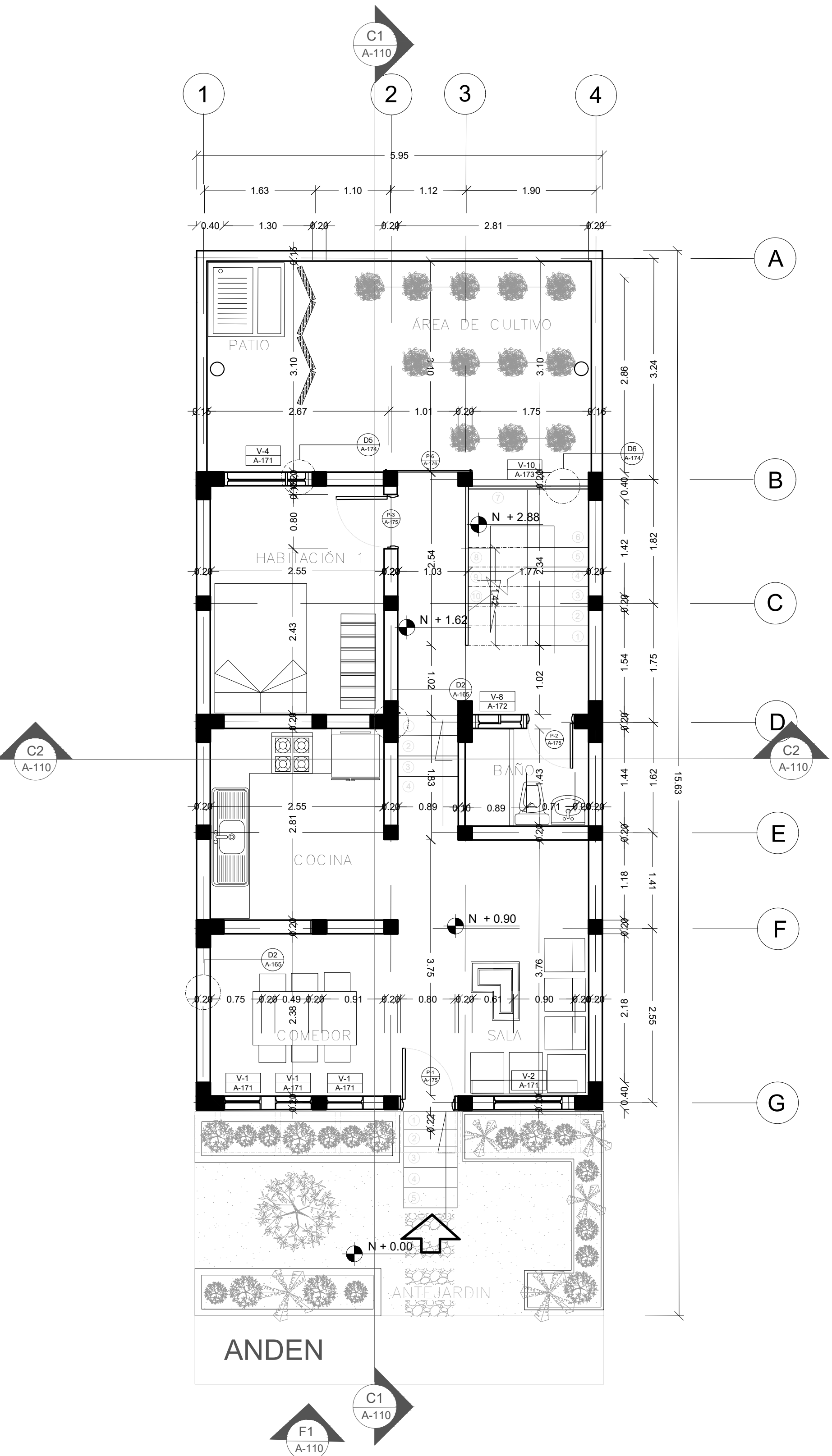


FORMATO	PLANO N° A-108
INSTITUCIÓN:	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO:	
PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
UBICACIÓN:	
QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO:	
"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE:	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS TIPOLOGÍA 1 DESCENDENTE	
ESCALA:	FECHA :
1:25	29/05/2021
REVISIÓN:	
PLANO N°	FORMATO
A-108	

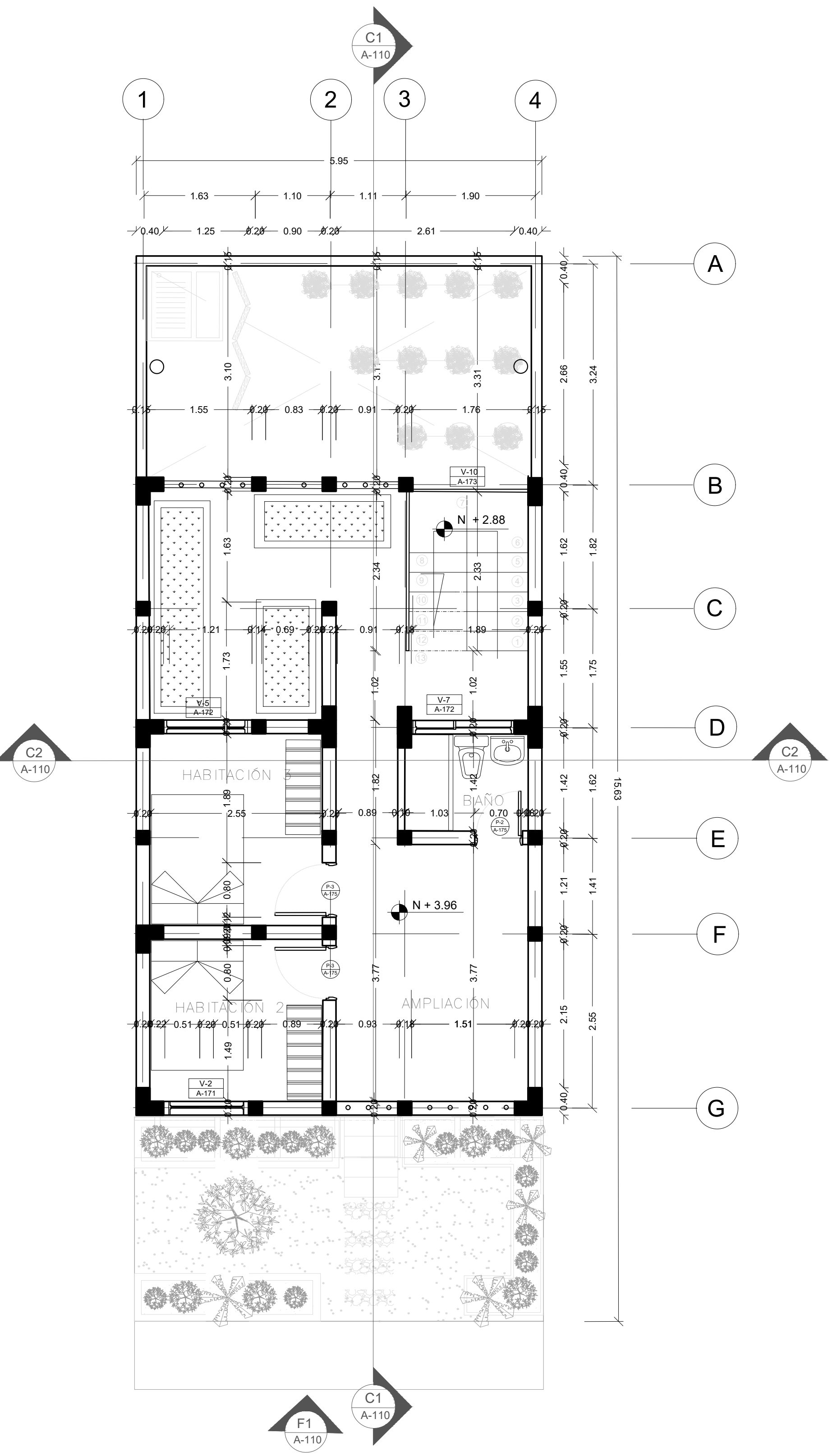
PENDIENTE ASCENDENTE



A PLANTA ESTRUCTURAL
TIPOLOGÍA 1
ESCALA 1:50

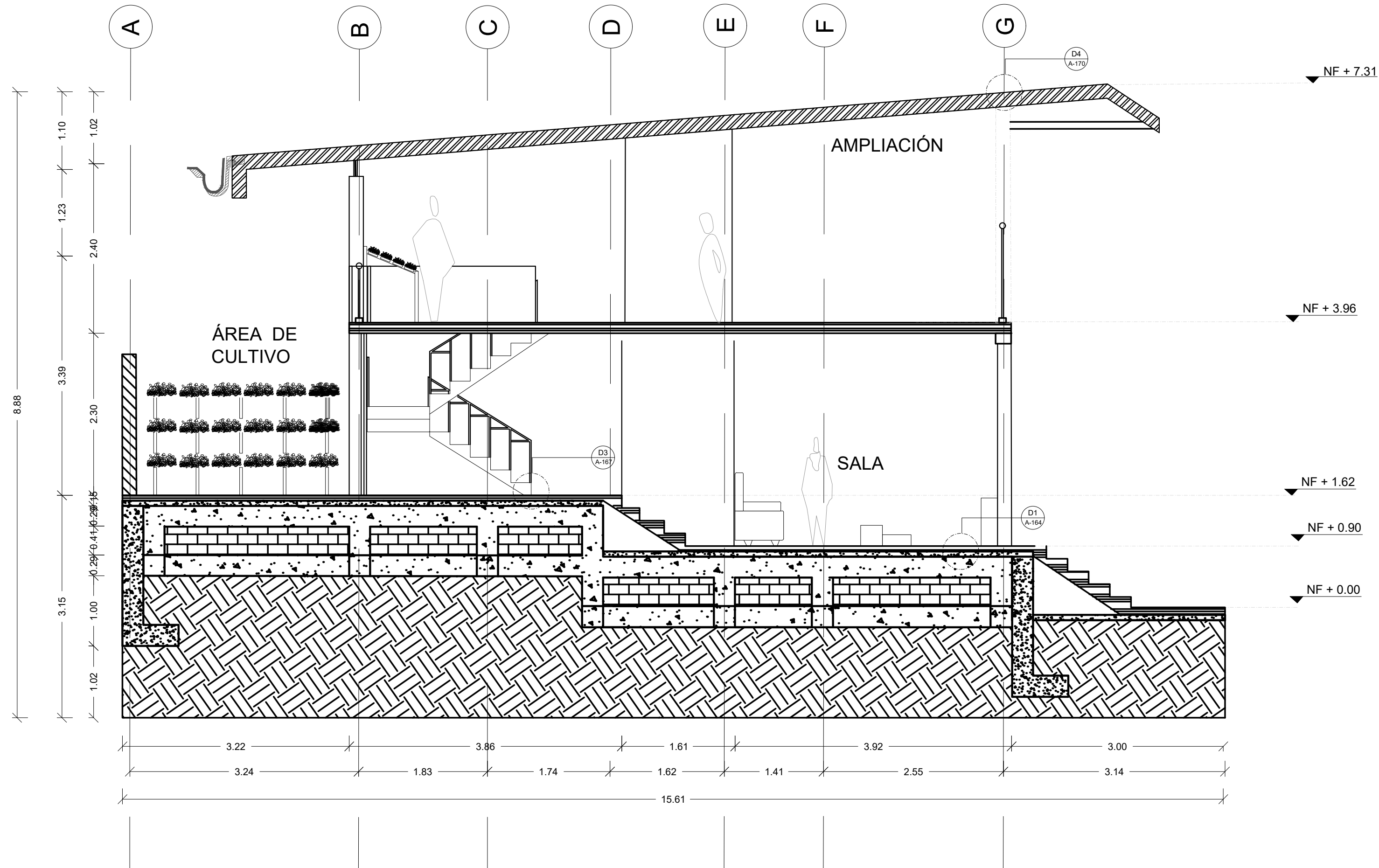


A PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 1
ESCALA 1:50



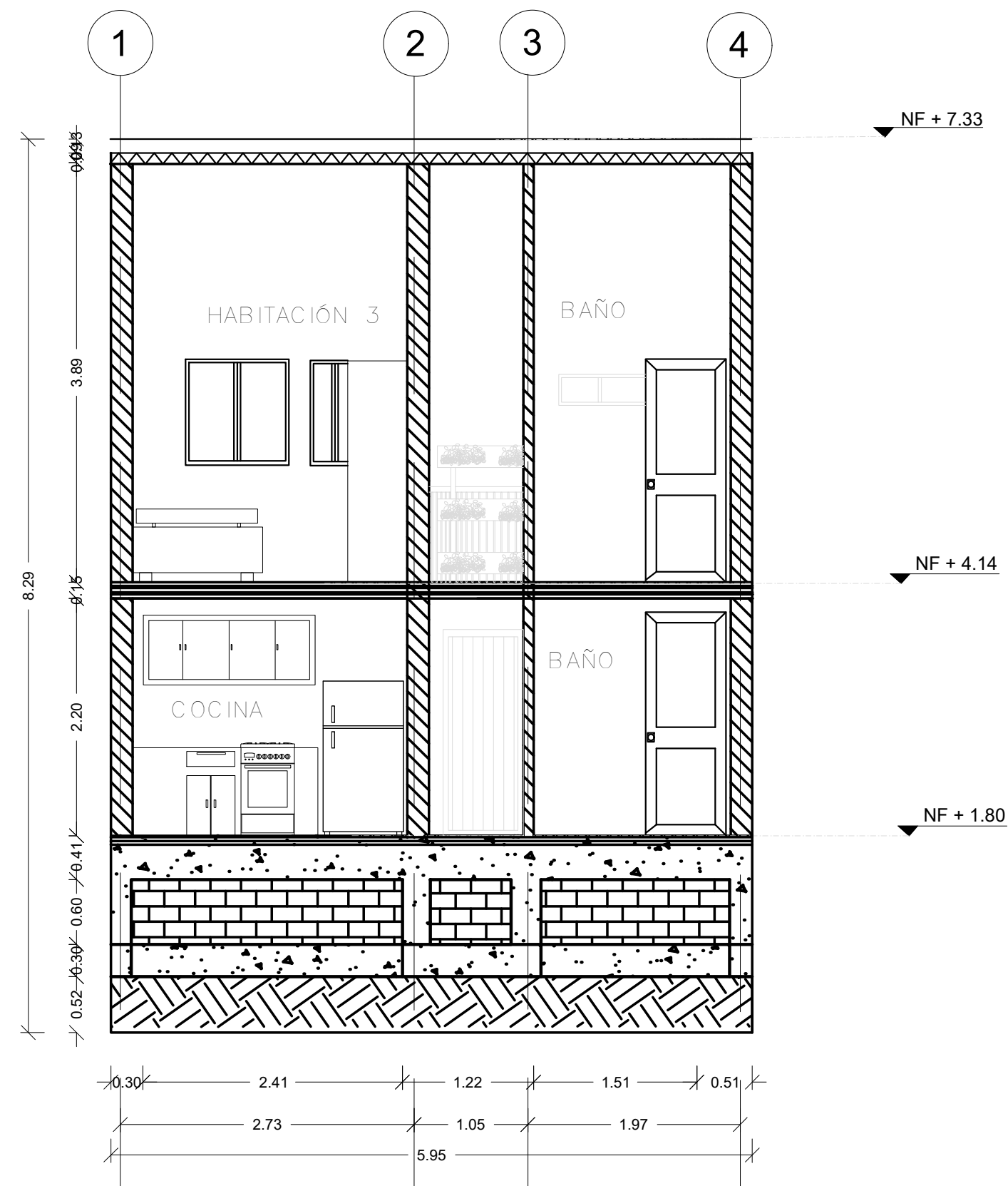
A PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 1
ESCALA 1:50

FORMATO	PLANO N° A - 109
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE: PLANTA ARQUITECTONICA TIPOLOGÍA 1 ASCENDENTE	
ESCALA: 1:50	FECHA : 29/05/2021
REVISIÓN: _____ _____ _____	
PLANO N° A-109	FORMATO



C1
A-110

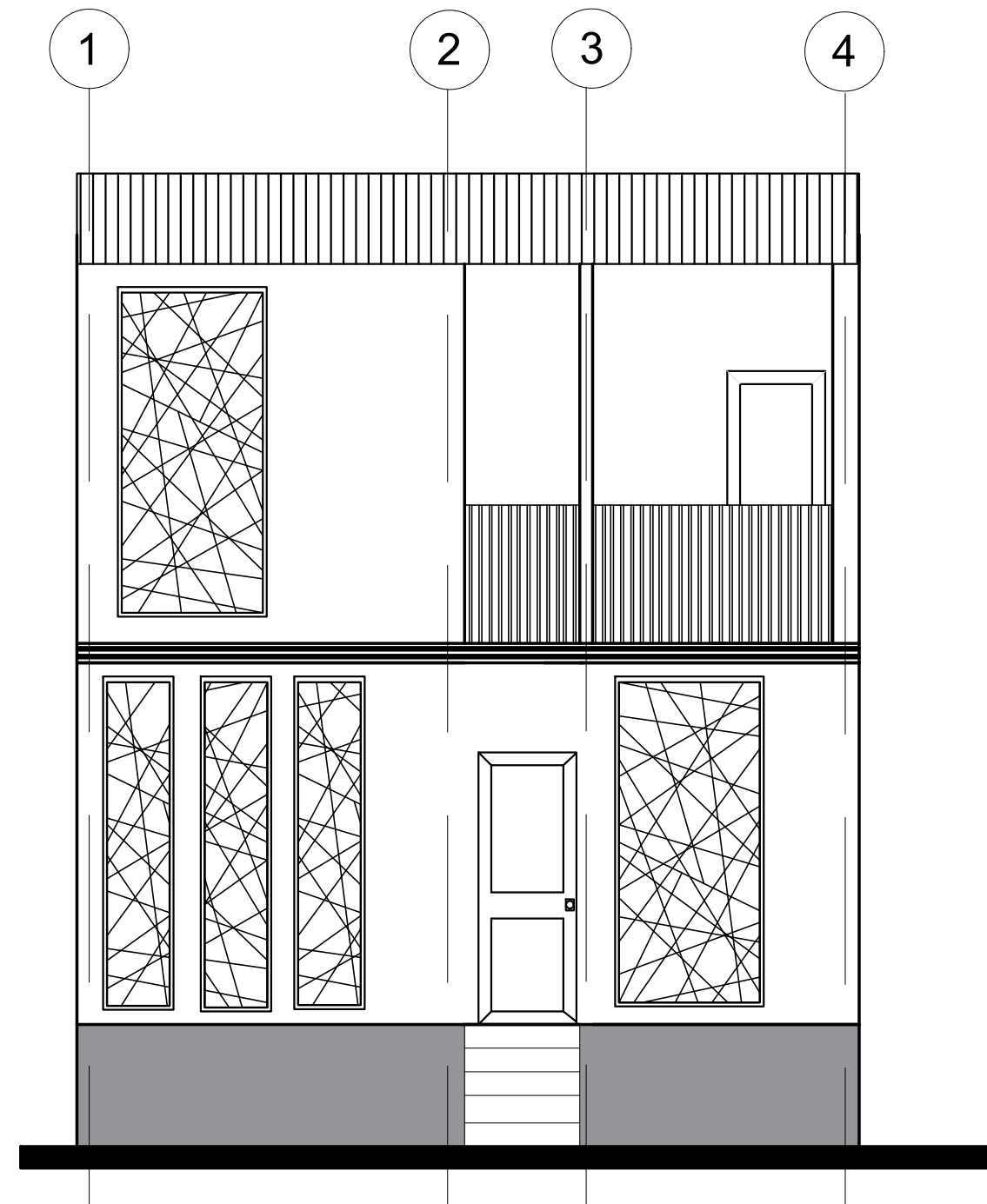
CORTE C1 TIPOLOGÍA 1



C2
A-110

CORTE C2 TIPOLOGÍA 1

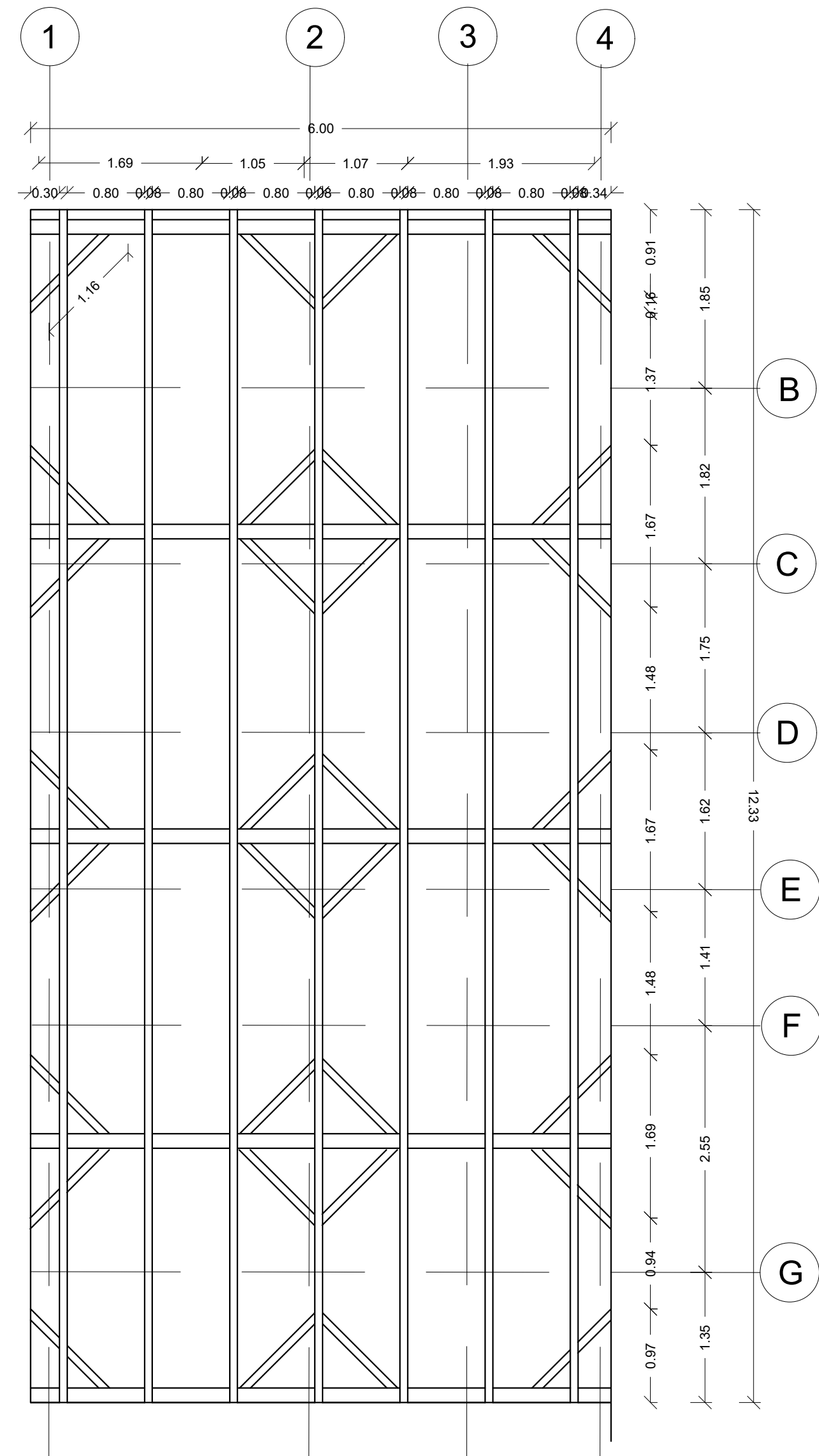
ESCALA 1:50



F1
A-110

FACHADA F1

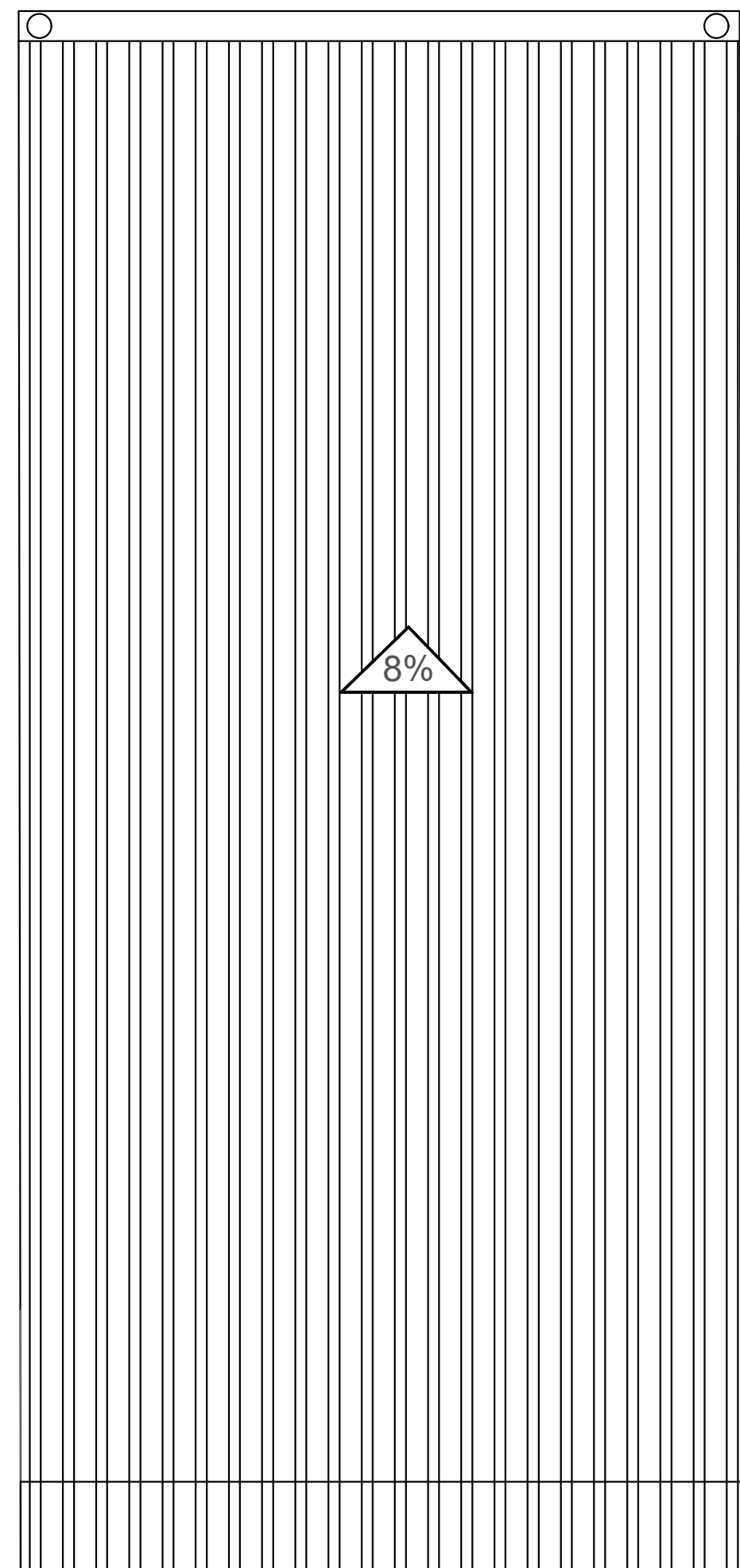
ESCALA 1: 50



A

ESTRUCTURA CUBIERTA
TIPOLOGÍA 1

ESCALA 1:50



A

PLANTA CUBIERTA
TIPOLOGÍA 1

ESCALA 1:50

INSTITUCIÓN:

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA

DISEÑO:

PAOLA AMAYA TIBOCHA
BRENDA COSTO MARTINEZ



UBICACIÓN:

QUIBDÓ -CHOCÓ

PROYECTO:

"VIVIENDAS MAPVIS -
MODELO DE
AUTOCONSTRUCCIÓN
PARA VIVIENDAS
SOSTENIBLES, ENFOCADA
EN POBLACIONES
VULNERABLES UBICADAS
EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"

CONTIENE:

CORTES, FACHADAS
Y CUBIERTAS
TIPOLOGÍA 1
ASCENDENTE

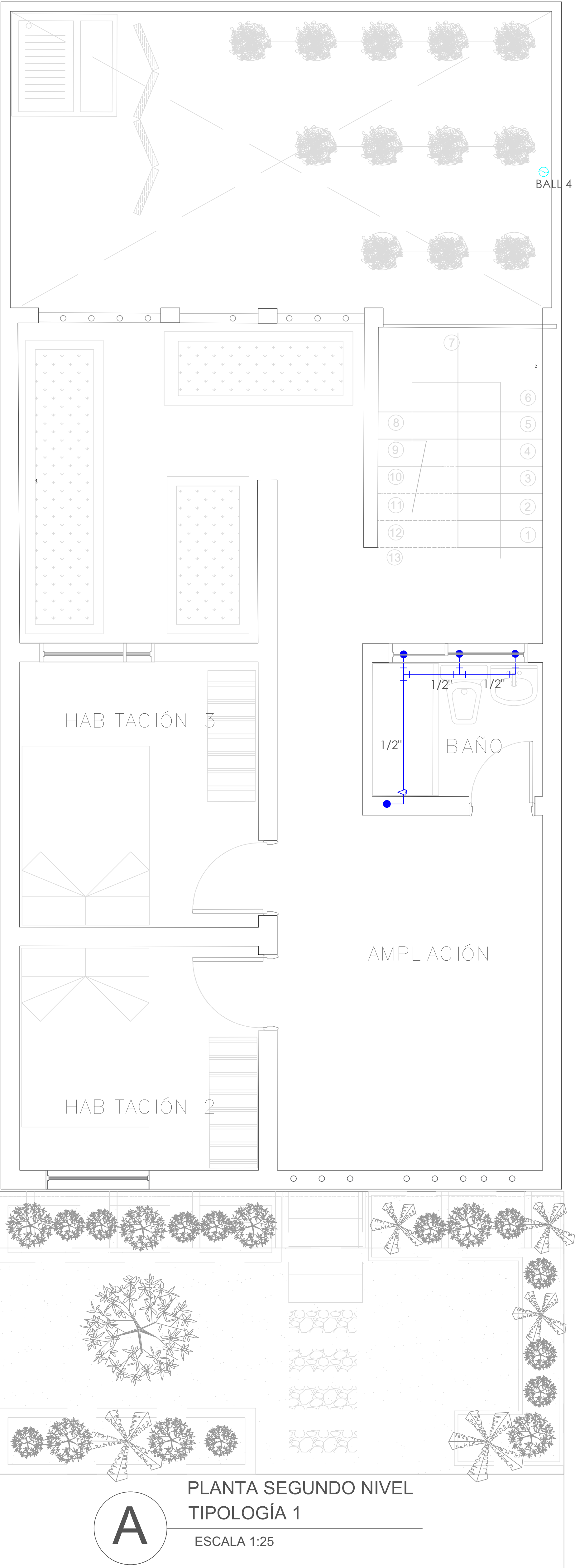
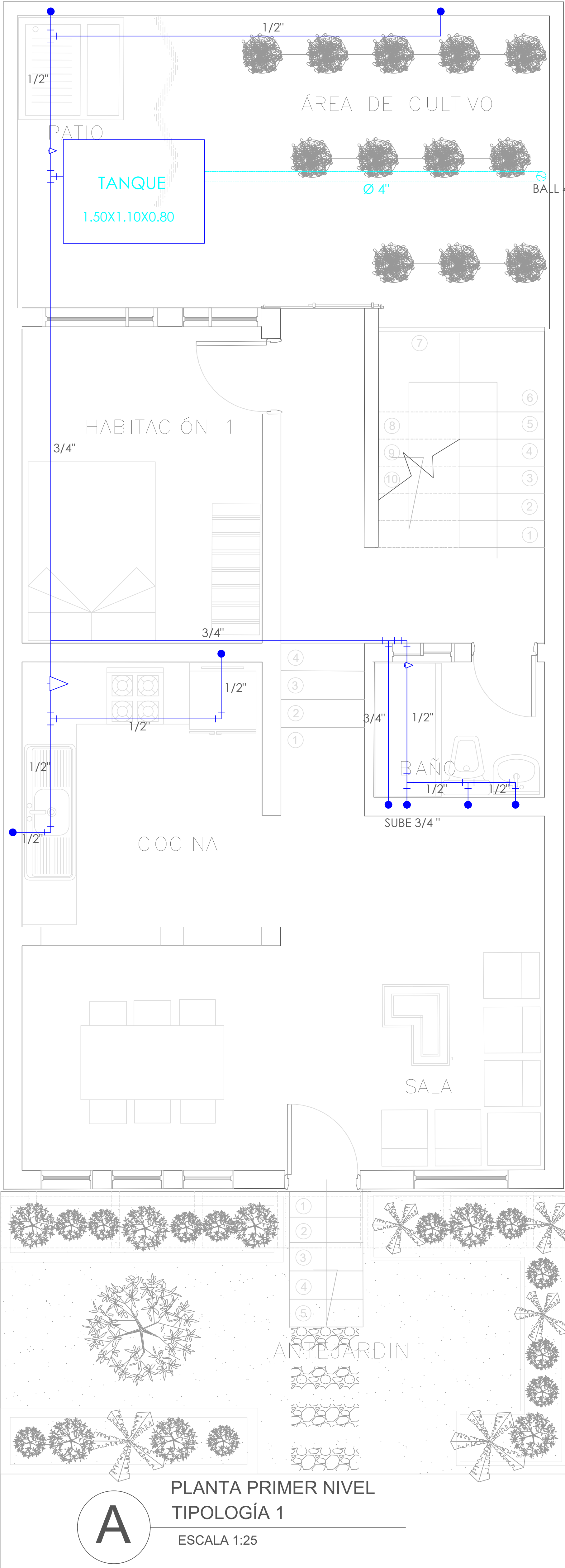
ESCALA:

1:50

FECHA :

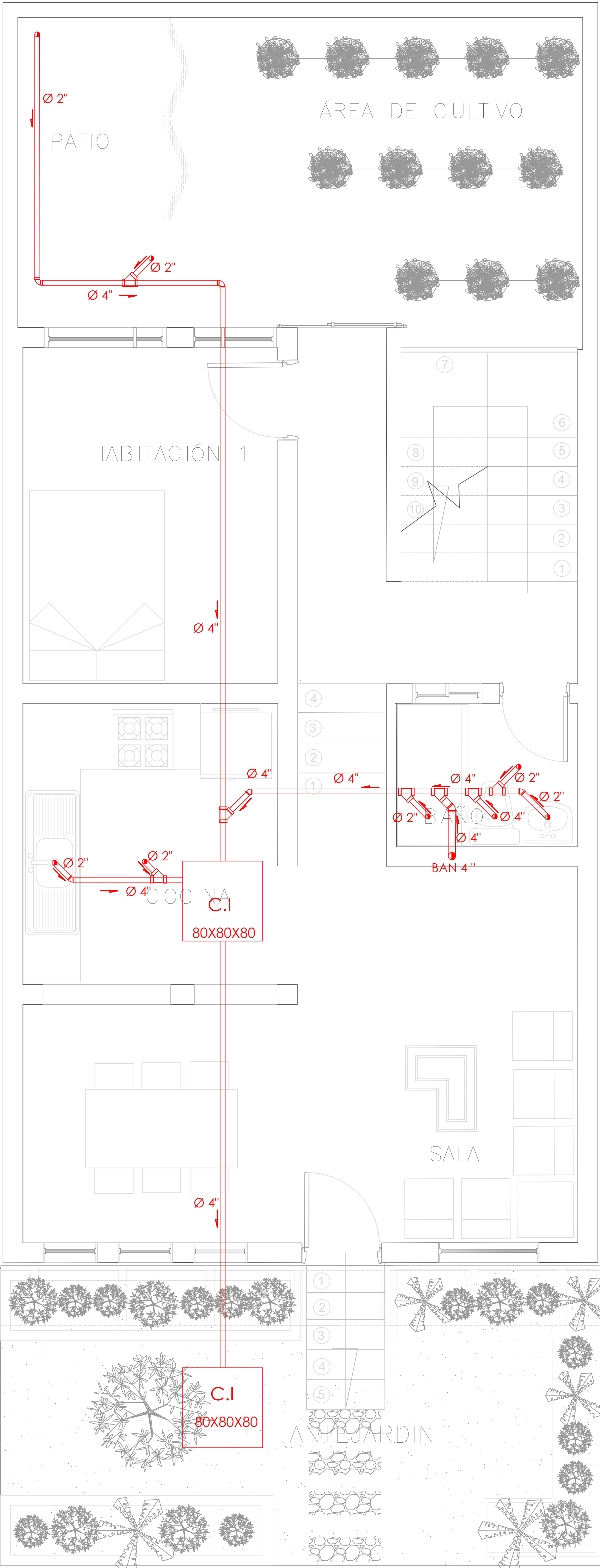
29/05/2021

REVISIÓN:

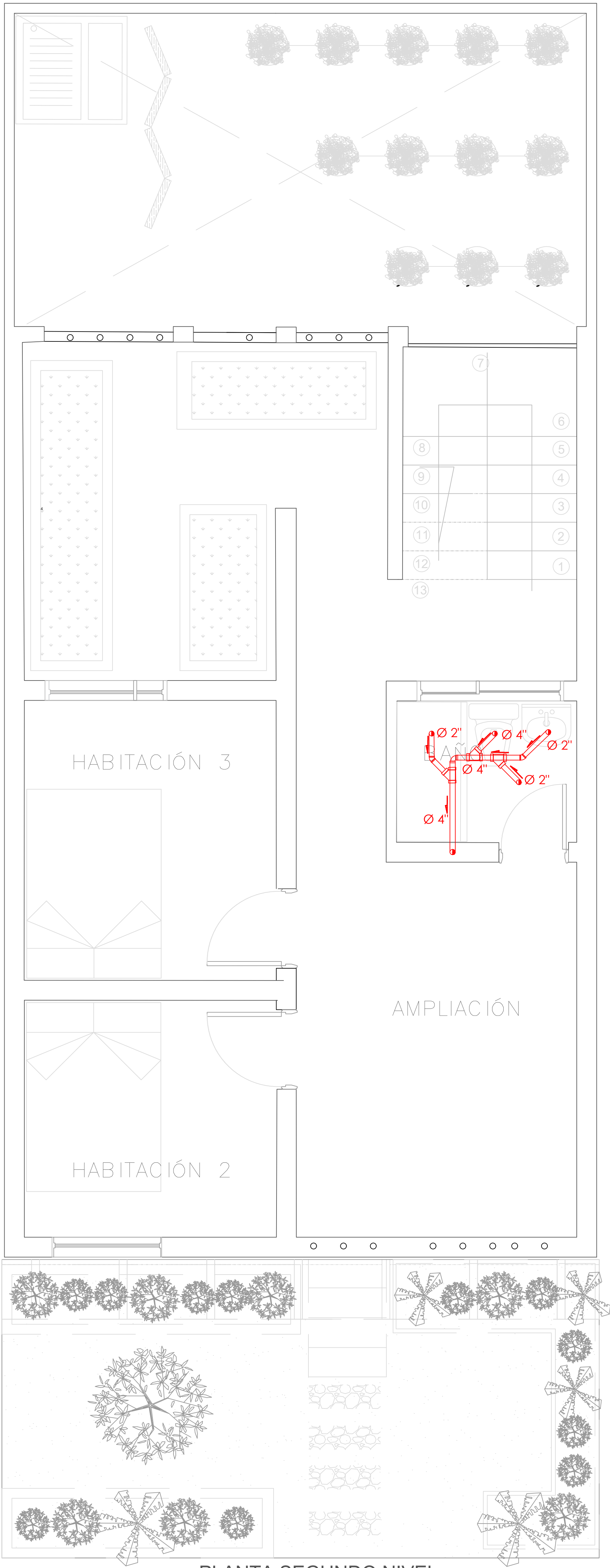


SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	AGUA FRIA
	REGISTRO
	BAJANTE AGUAS LLUVIAS

FORMATO	PLANO N° A-111
INSTITUCIÓN:	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO:	
PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
UBICACIÓN:	
QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO:	
"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE:	
INSTALACIONES HIDRÁULICAS TIPOLOGÍA 1 ASCENDENTE	
ESCALA:	FECHA :
1:25	29/05/2021
REVISIÓN:	
PLANO N° A-111	FORMATO



A PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 1
ESCALA 1:25



A PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 1
ESCALA 1:25

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	
	AGUAS RESIDUALES	
	AGUAS LLUVIAS	
	VENTILACION	
	SIFON	
	CAJA DE INSPECCION AGUAS RESIDUALES	CAJA DE INSPECCION AGUAS LLUVIAS

FORMATO

PLANO N° A-112

INSTITUCIÓN:

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

DISEÑO:

PAOLA AMAYA TIBOCHA

BRENDA COSTO MARTINEZ

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Fundada en 1951

UBICACIÓN:

QUIBDÓ -CHOCÓ

PROYECTO:

"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"

CONTIENE:

INSTALACIONES SANITARIAS
TIPOLOGÍA 1
ASCENDENTE

ESCALA:

1:25

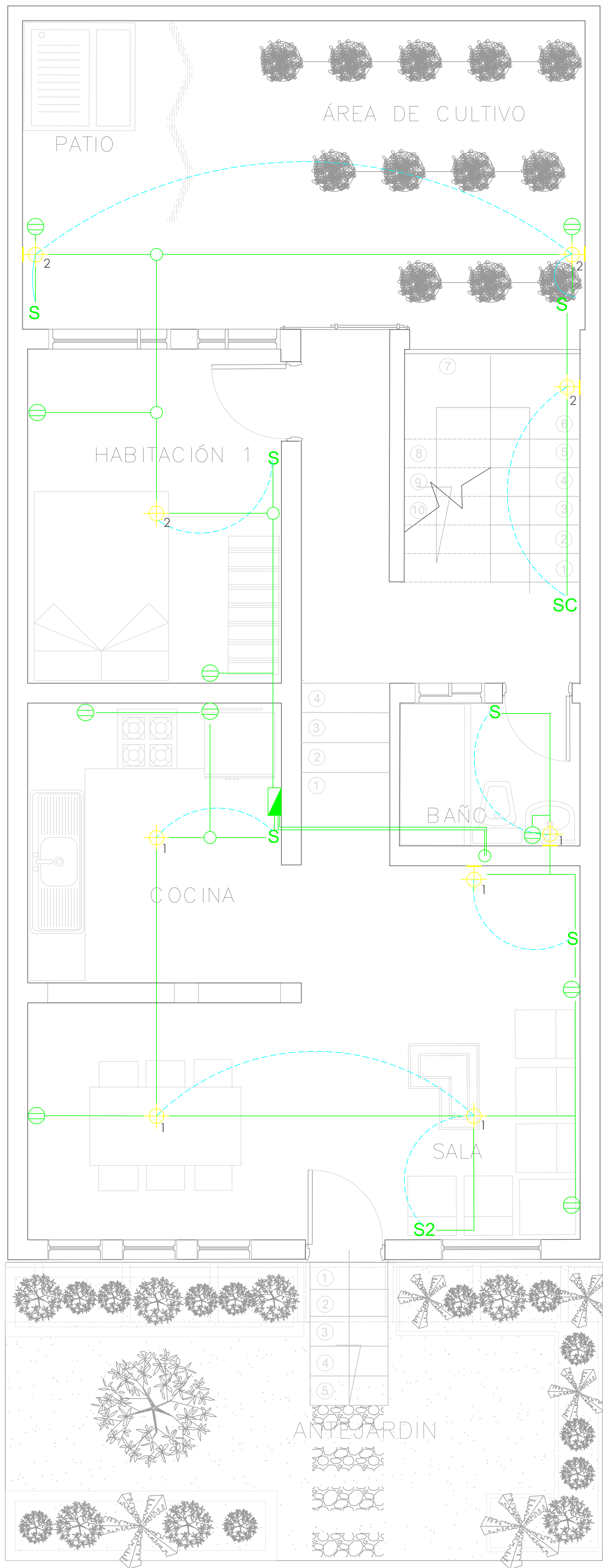
FECHA :

29/05/2021

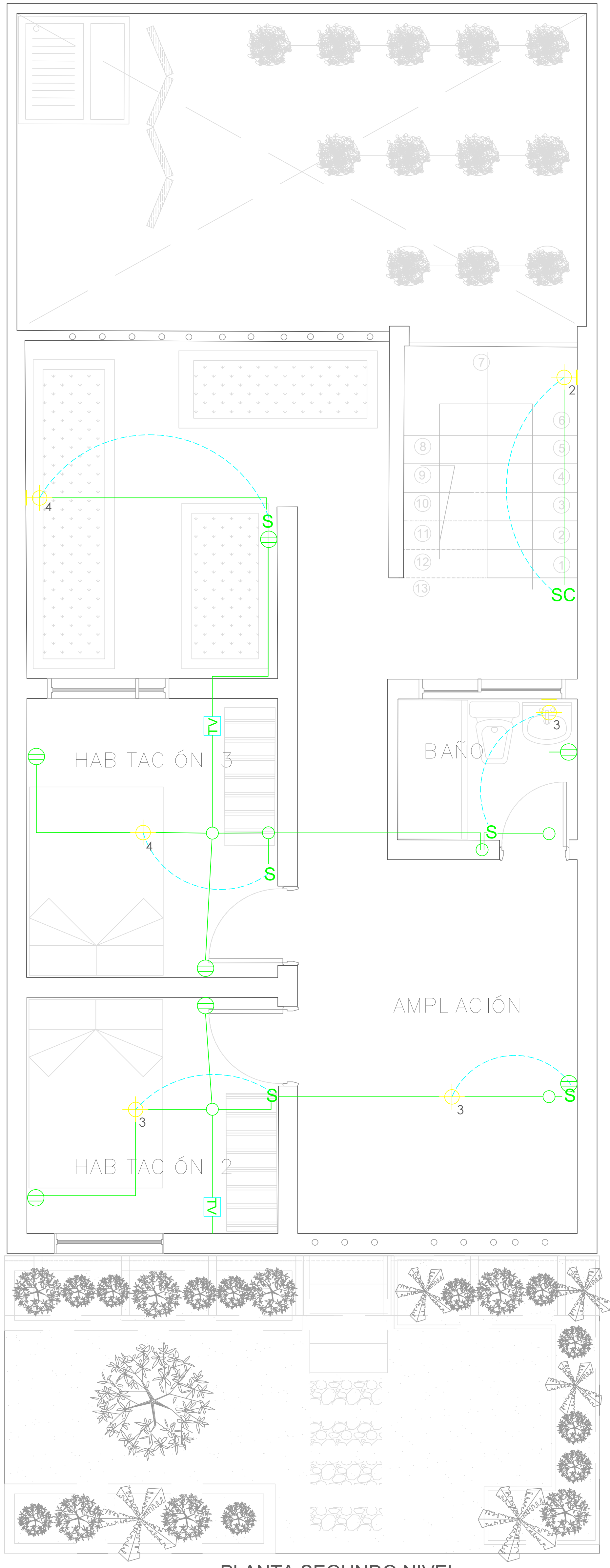
REVISIÓN:

PLANO N° A-112

FORMATO



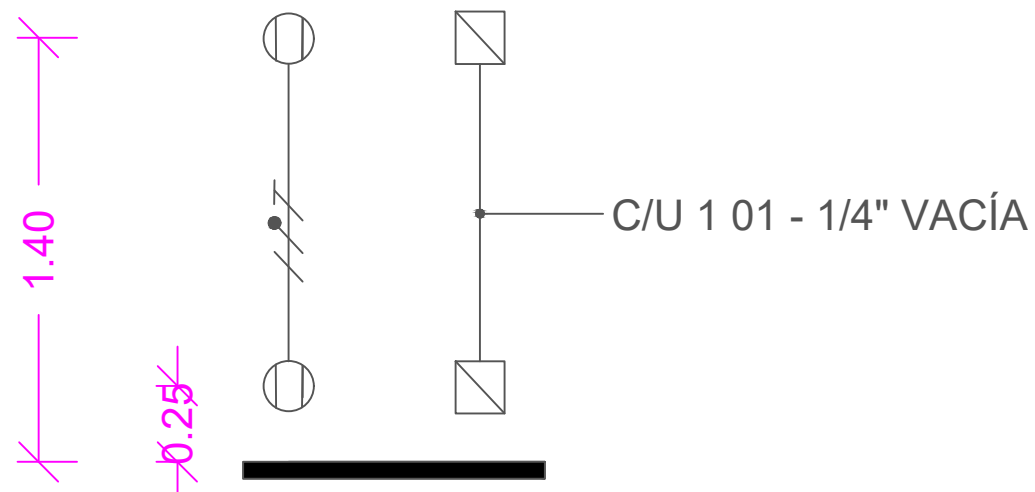
A PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 1
ESCALA 1:25



A PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 1
ESCALA 1:25

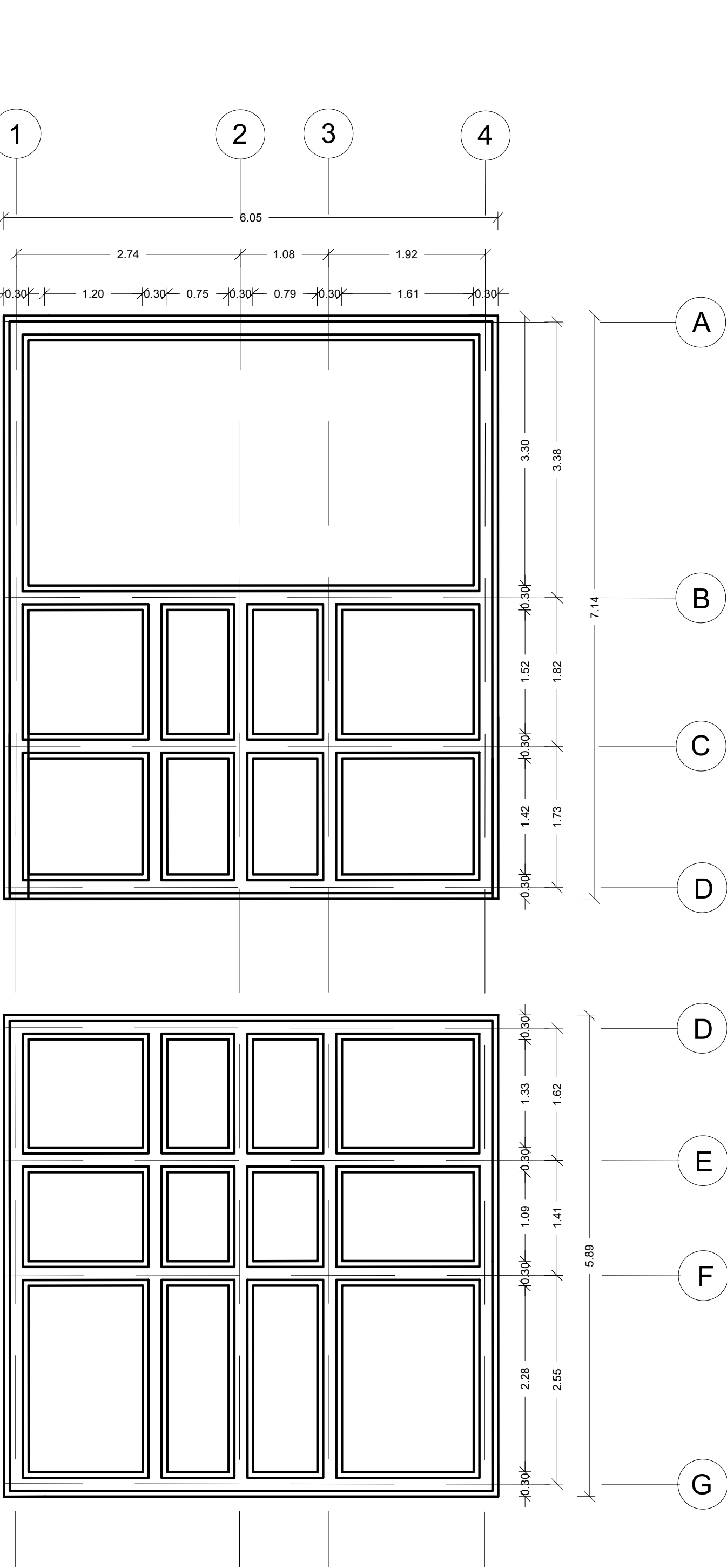
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	CAJA DE CONTADORES
	CENTRO DE LUZ TECHO
	CENTRO DE LUZ PARED
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR CONMUTABLE
	TOMACORRIENTE DOBLE
	PUNTO DE TV

	Las salidas son dobles, una H 0.30 y la otra H 1.40 lo cual se aplica las siguientes salidas
	ELÉCTRICA: 101 / 2" 1x12+1x12+1x12T. INTERCONEXIÓN: 101 - 1 / 4" Vacío c/u en una caja cuadrada (tipo doble fondo) con suplemento y como aparato una tapa de tres ventanas La altura de las tomas depende del diseño del mueble y de la altura del muro.



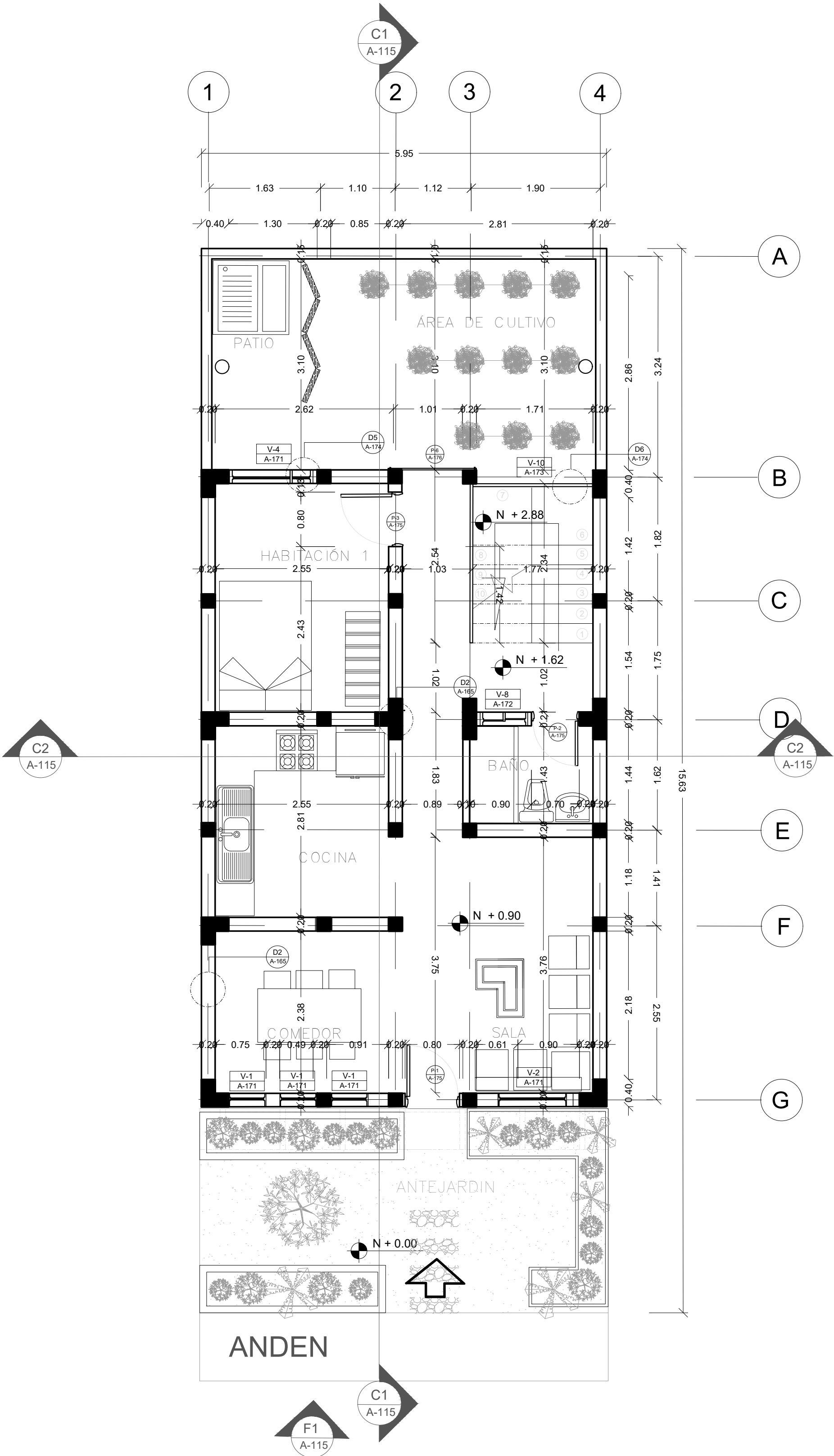
FORMATO	PLANO N° A-113
INSTITUCIÓN:	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO:	
PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
UBICACIÓN:	
QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO:	
"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE:	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS TIPOLOGÍA 1 ASCENDENTE	
ESCALA:	FECHA :
1:25	29/05/2021
REVISIÓN:	
PLANO N°	FORMATO
A-113	

PENDIENTE LATERAL



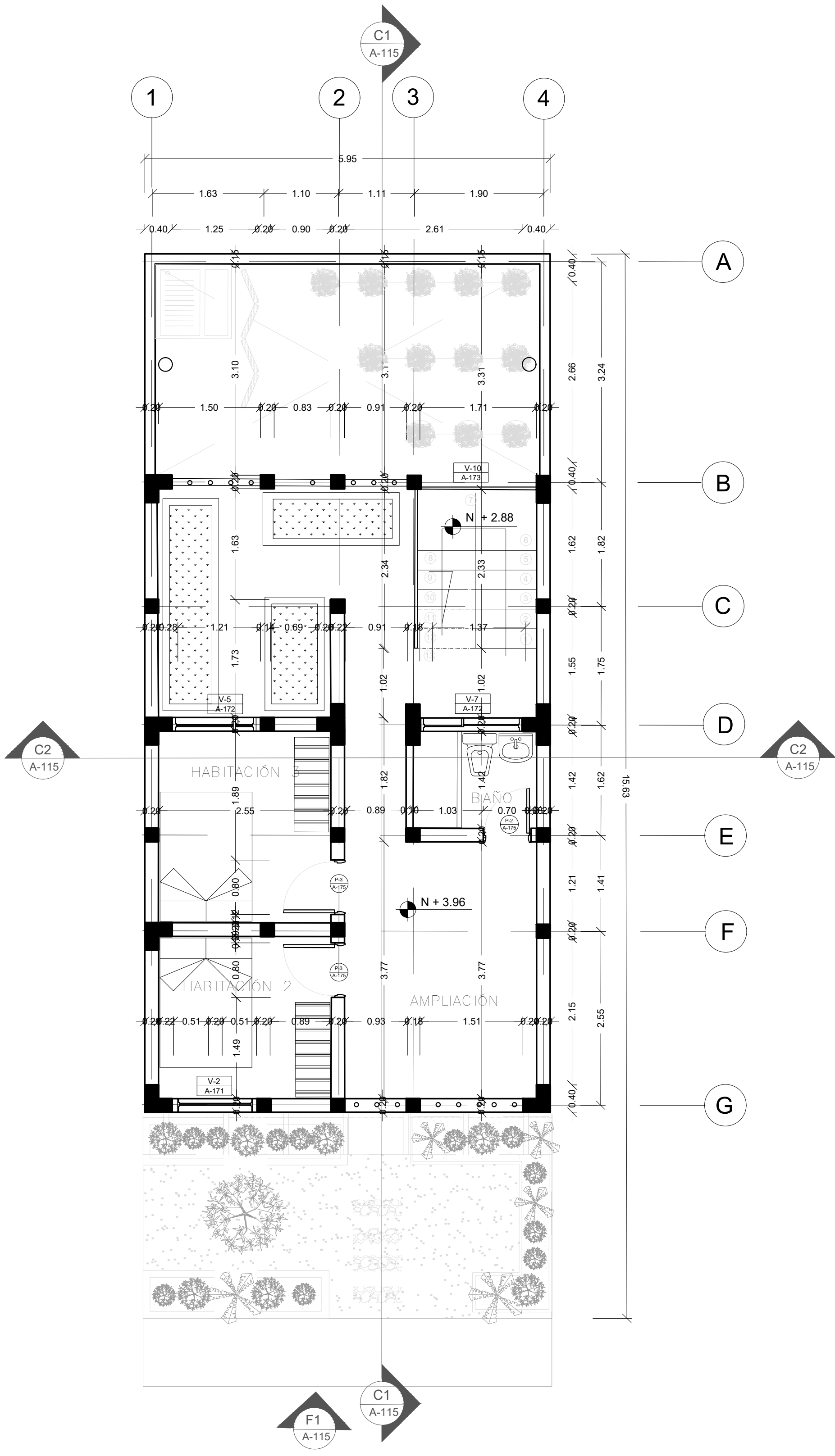
A

PLANTA ESTRUCTURAL
TIPOLOGÍA 1
ESCALA 1:50



A

PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 1
ESCALA 1:50



A

PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 1
ESCALA 1:50

FORMATO

A-114

PLANO N°

INSTITUCIÓN:

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA

DISEÑO:

PAOLA AMAYA TIBOCHA
BRENDA COSTO MARTINEZ



UBICACIÓN:

QUIBDÓ -CHOCÓ

PROYECTO:

"VIVIENDAS MAPVIS -
MODELO DE
AUTOCONSTRUCCIÓN
PARA VIVIENDAS
SOSTENIBLES, ENFOCADA
EN POBLACIONES
VULNERABLES UBICADAS
EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"

CONTIENE:

PLANTA
ARQUITECTÓNICA
TIPOLOGÍA 1
PENDIENTE
LATERAL

ESCALA:

1:50

FECHA :

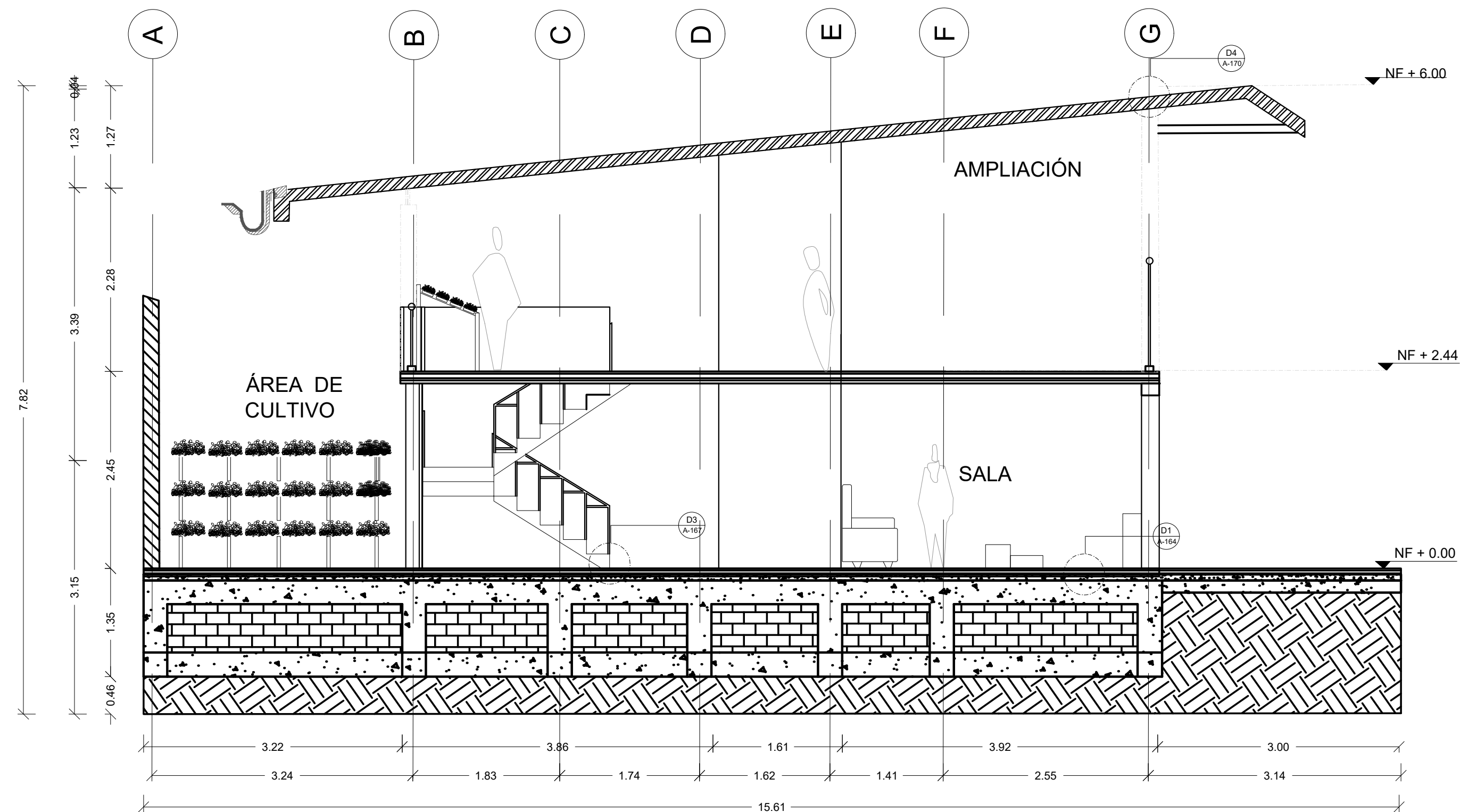
29/05/2021

REVISIÓN:

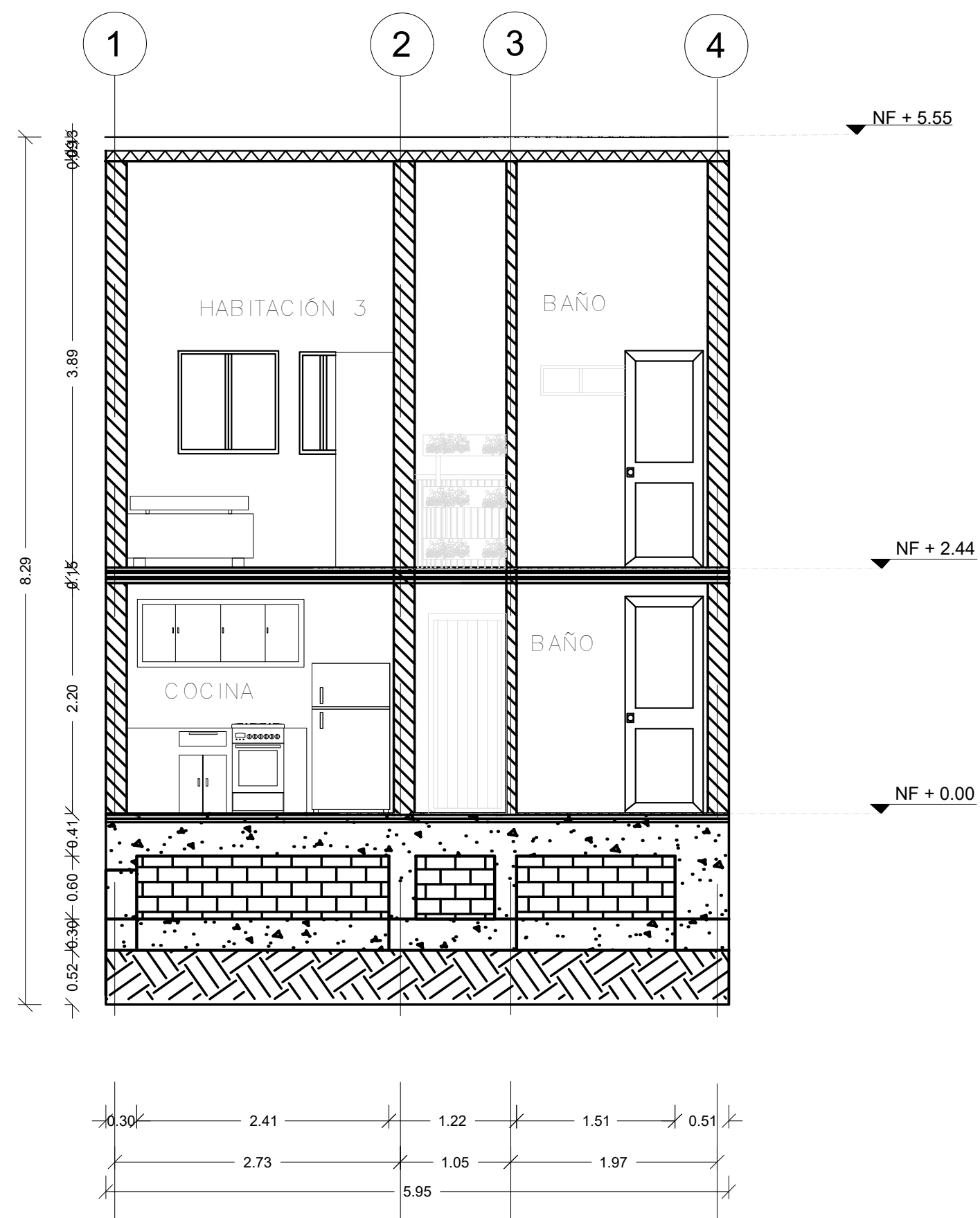
PLANO N°

A-114

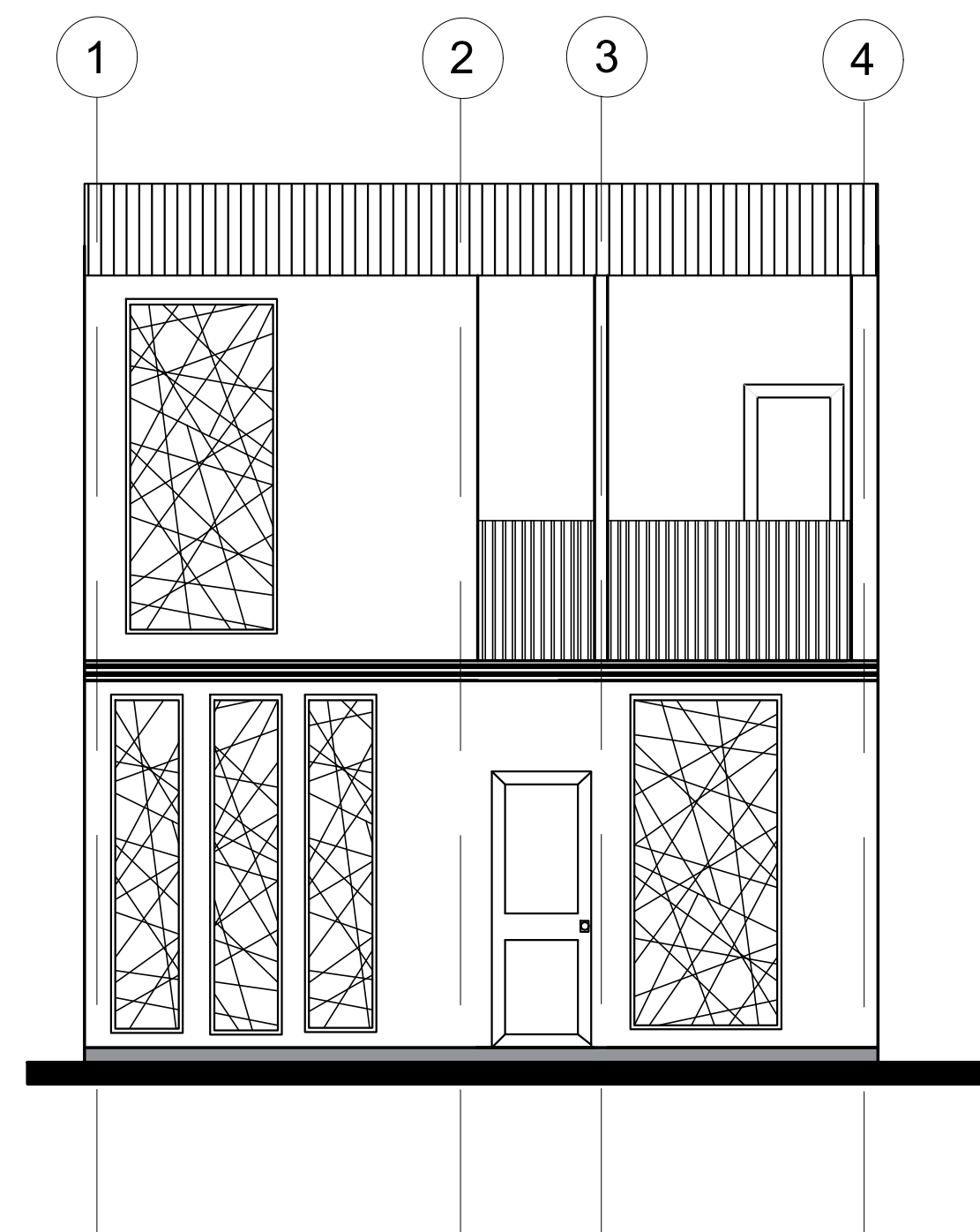
FORMATO



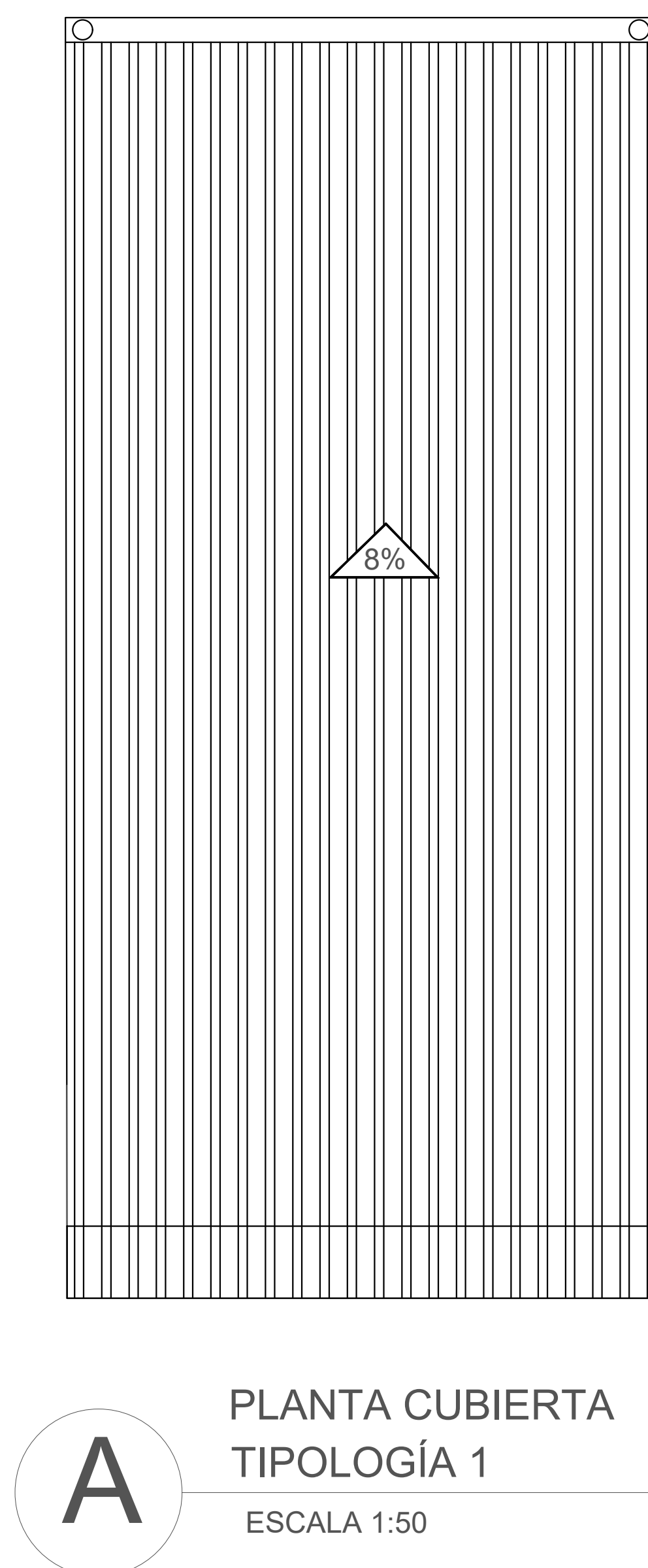
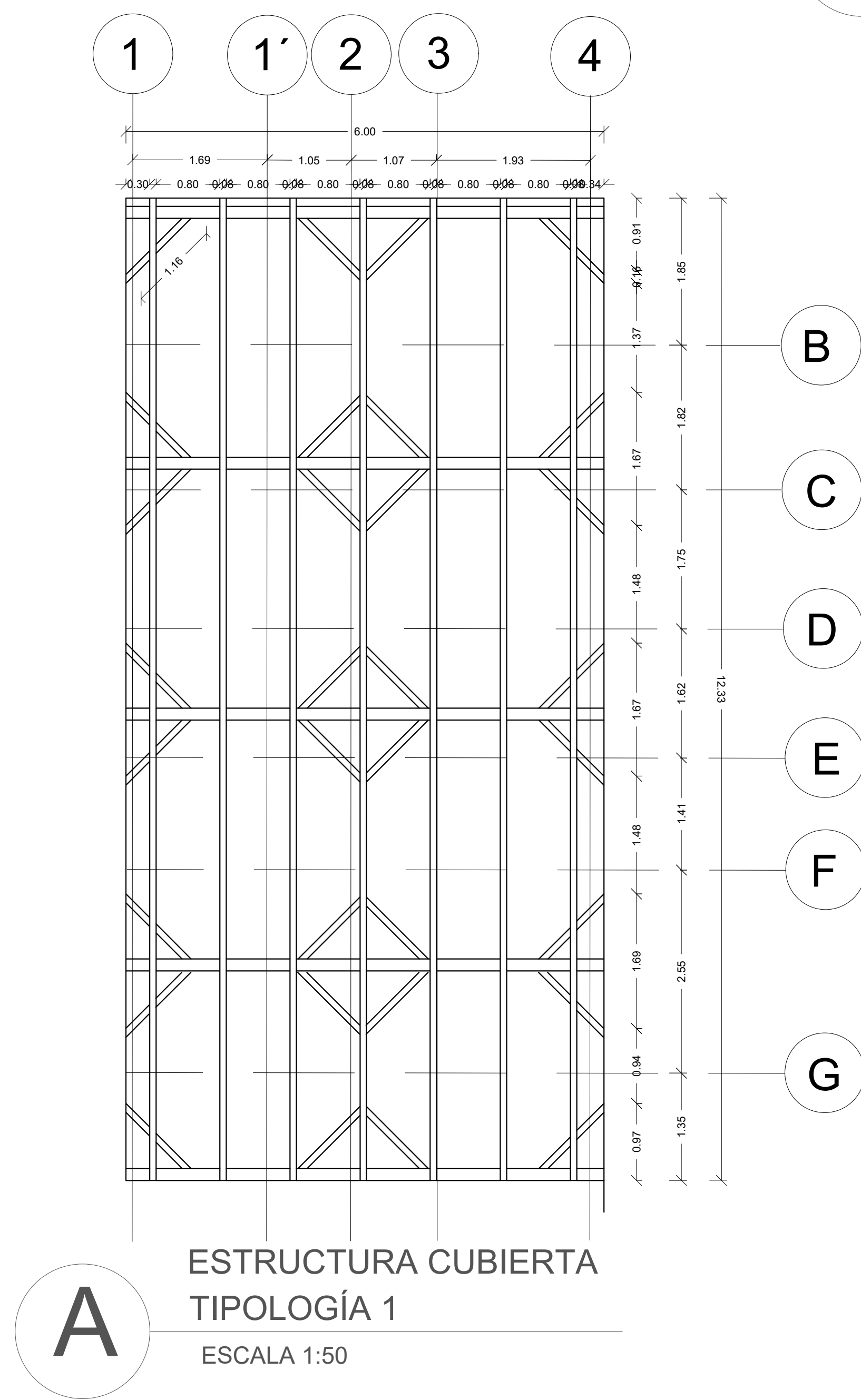
C1 CORTE C1 TIPOLOGÍA 1
A-115 ESCALA 1:50



C2 CORTE C2 TIPOLOGÍA 1
A-115 ESCALA 1:50

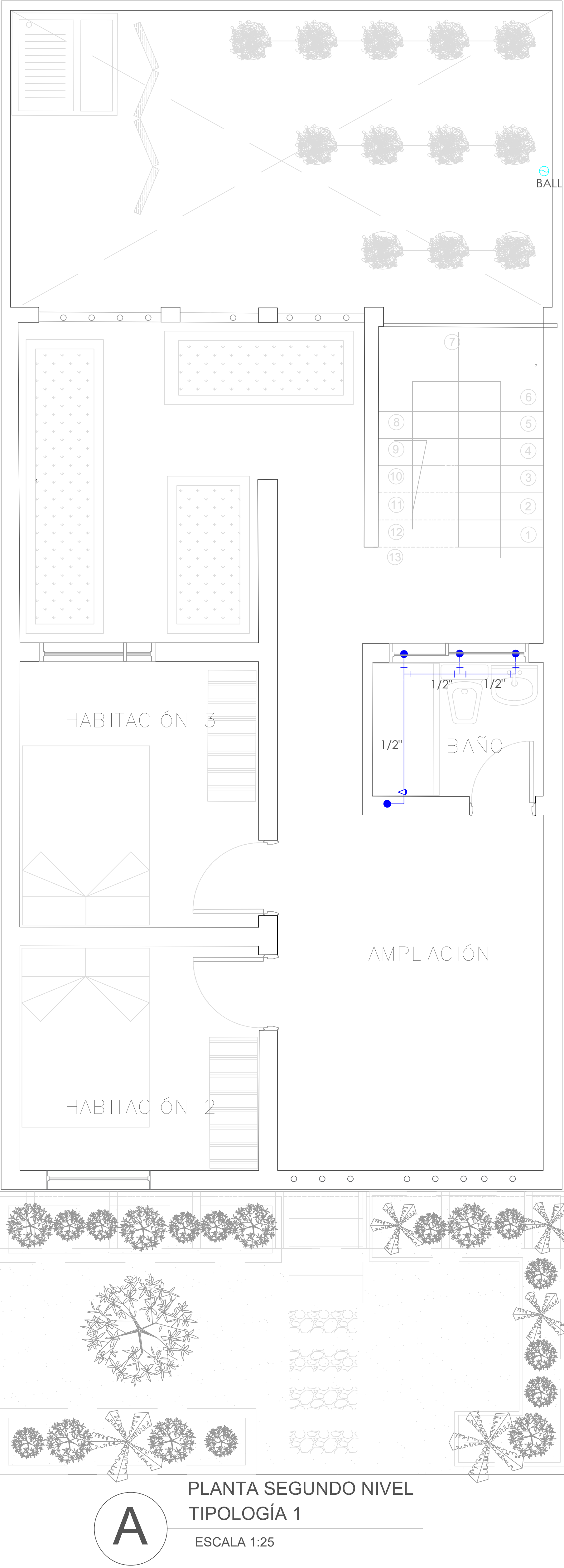
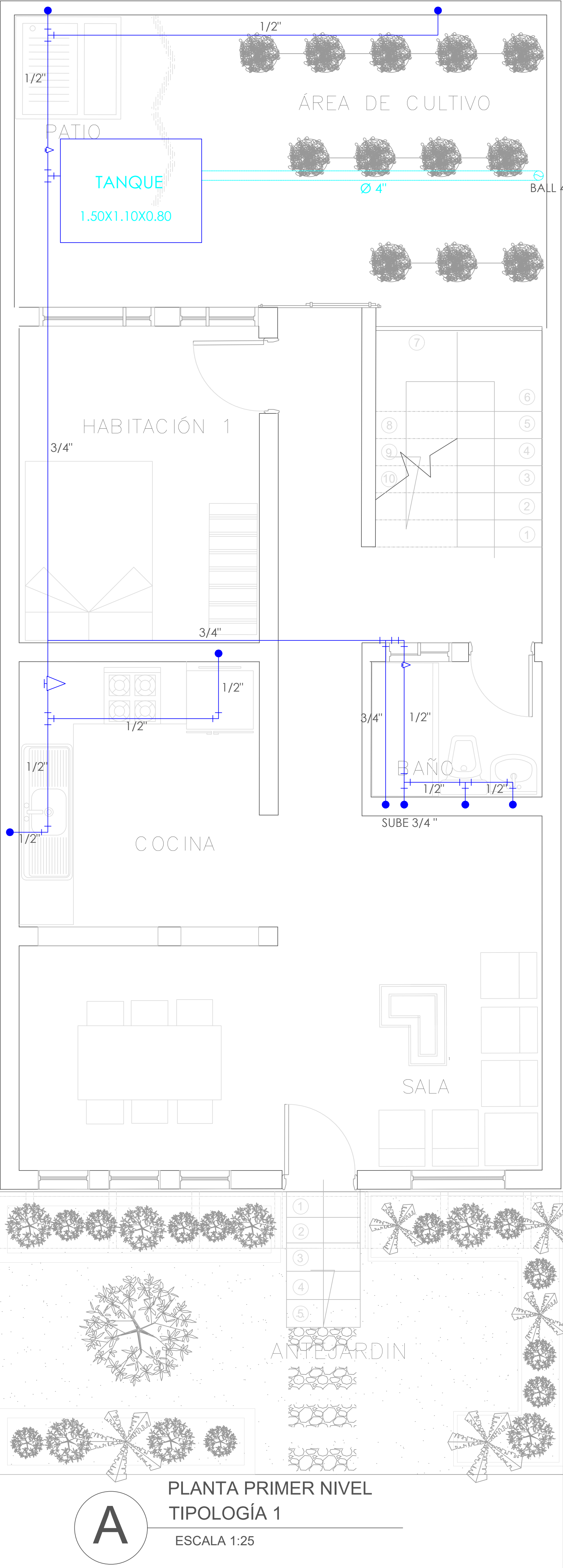


F1 FACHADA F1
A-115 ESCALA 1: 50



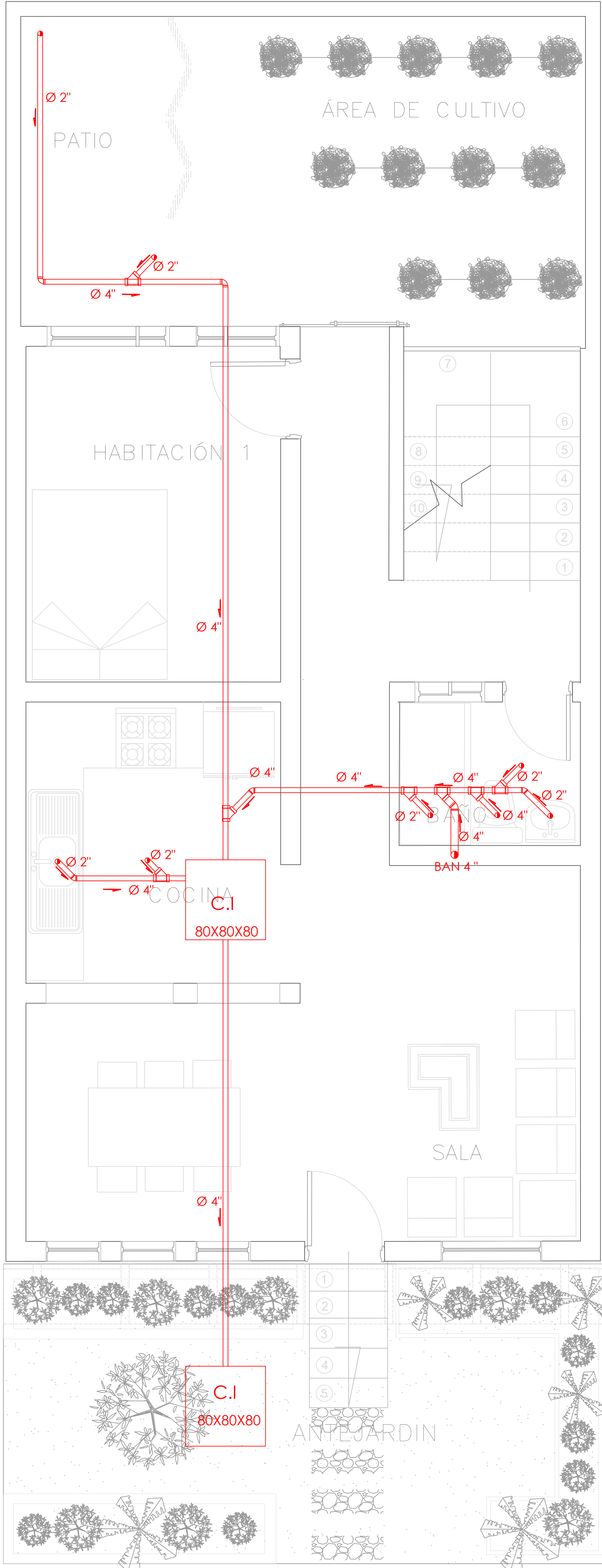
A PLANTA CUBIERTA TIPOLOGÍA 1
ESCALA 1:50

FORMATO	PLANO N° A-115
INSTITUCIÓN:	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO:	
PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN:	
QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO:	
"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE:	
CORTES, FACHADA Y CUBIERTA PENDIENTE LATERAL	
REVISIÓN:	
ESCALA: 1:50	FECHA : 29/05/2021
PLANO N° A-115	FORMATO

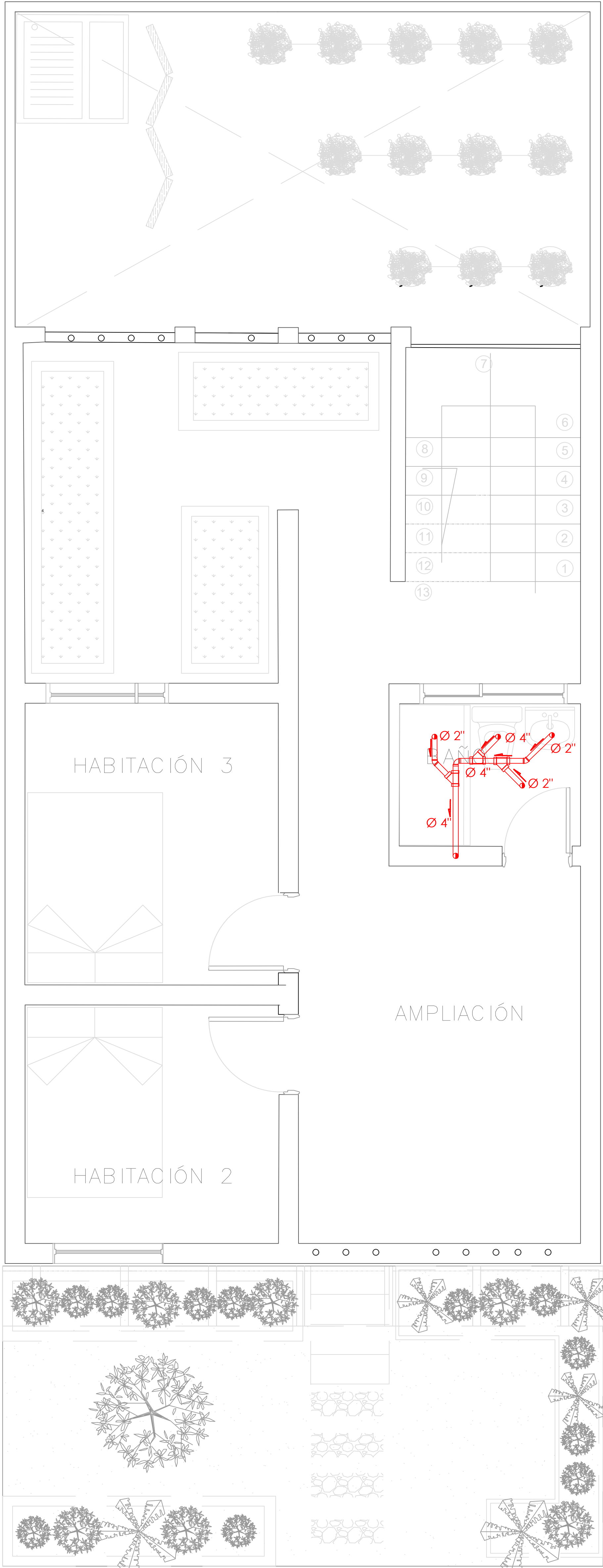


SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
●	AGUA FRIA
△	REGISTRO
⊙	BAJANTE AGUAS LLUVIAS

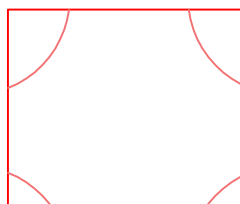
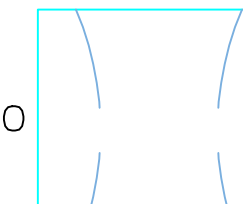
FORMATO	PLANO N° A-116
INSTITUCIÓN:	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO:	
PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN:	
QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO:	
"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE:	
INSTALACIONES HIDRÁULICAS TIPOLOGÍA 1 LATERAL	
ESCALA:	FECHA :
1:25	29/05/2021
REVISIÓN:	
PLANO N° A-116	FORMATO



A PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 1
ESCALA 1:25



A PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 1
ESCALA 1:25

SIMBOLOGIA		DESCRIPCION	
		AGUAS RESIDUALES	
		AGUAS LLUVIAS	
		VENTILACION	
		SIFON	
 .80 .80	CAJA DE INSPECCION AGUAS RESIDUALES	 .80 .80	CAJA DE INSPECCION AGUAS LLUVIAS

FORMATO

PLANO N° A-117

INSTITUCIÓN:

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

DISEÑO:

PAOLA AMAYA TIBOCHA
BRENDA COSTO MARTINEZ



UBICACIÓN:

QUIBDÓ -CHOCÓ

PROYECTO:

"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"

CONTIENE:

INSTALACIONES SANITARIAS
TIPOLOGÍA 1 LATERAL

ESCALA:

1:25

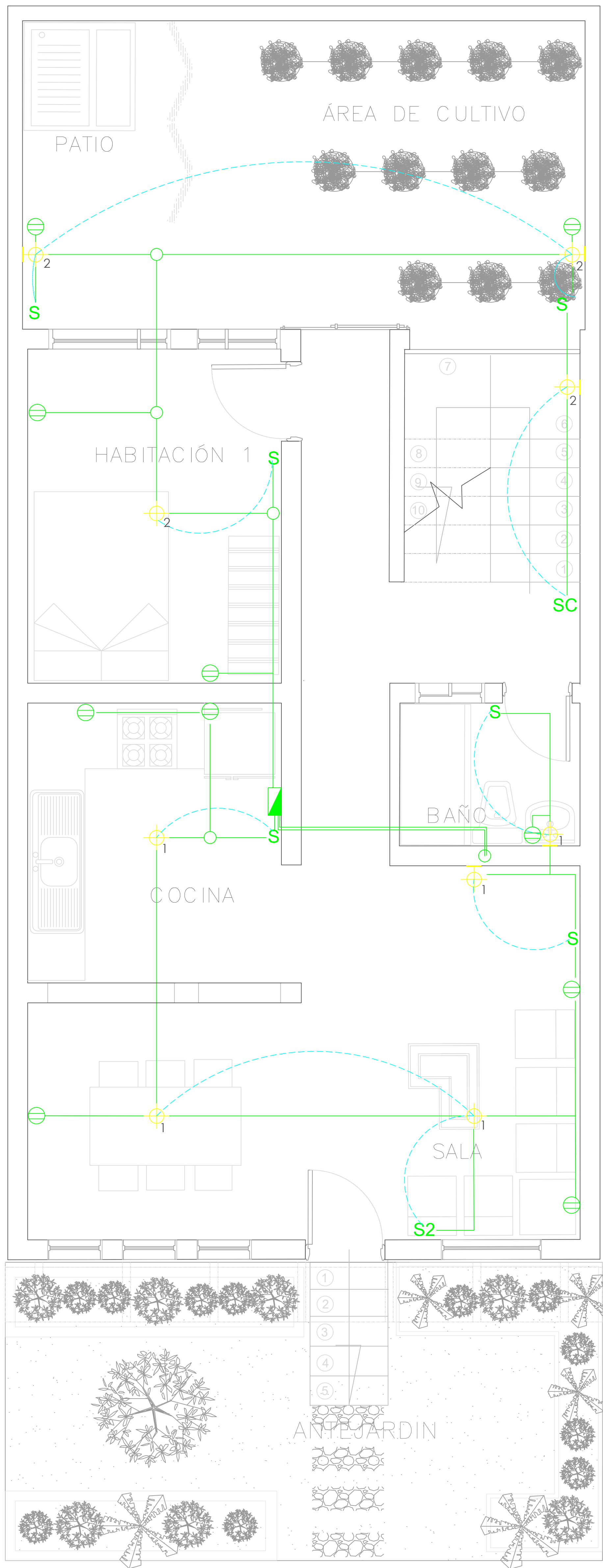
FECHA :

29/05/2021

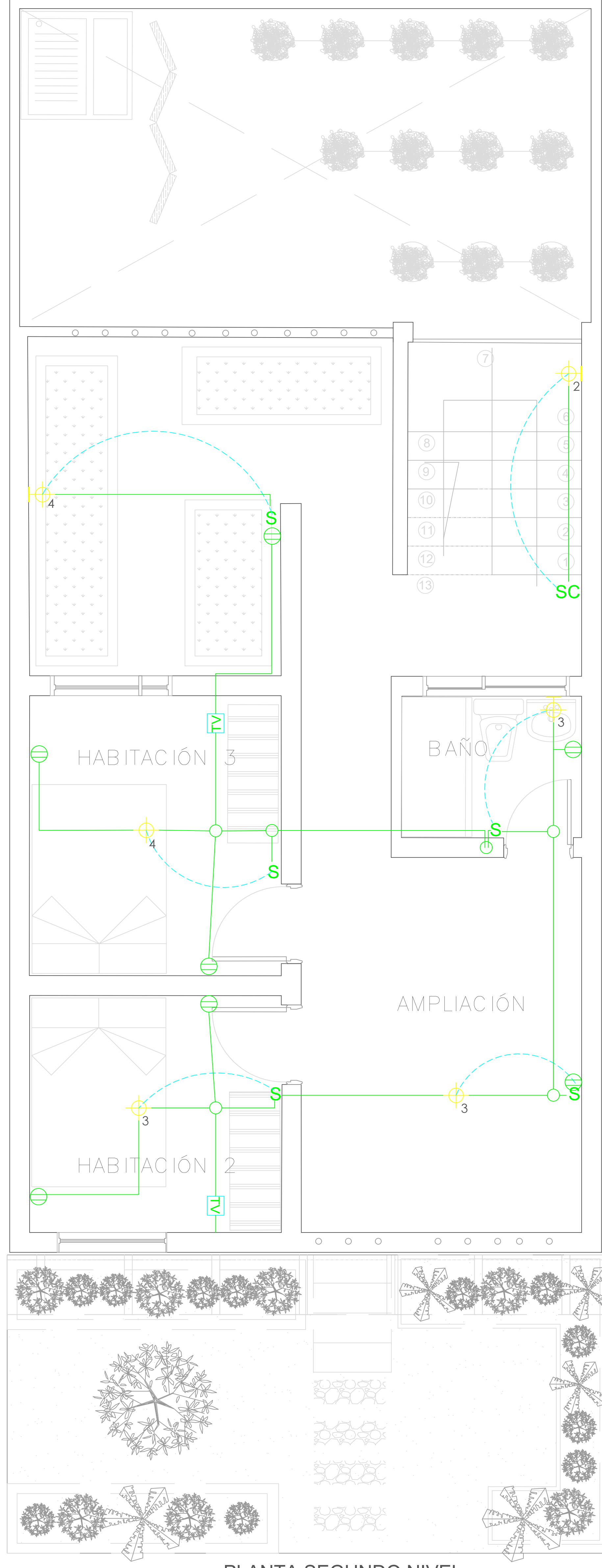
REVISIÓN:

PLANO N° A-117

FORMATO



PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 1
ESCALA 1:25

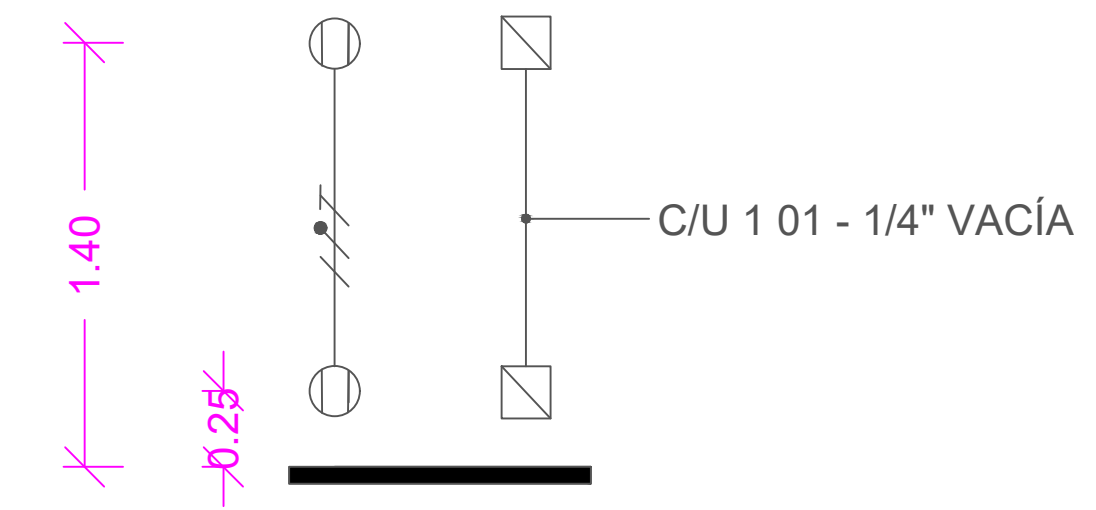


PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 1
ESCALA 1:25

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	CAJA DE CONTADORES
	CENTRO DE LUZ TECHO
	CENTRO DE LUZ PARED
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR CONMUTABLE
	TOMACORRIENTE DOBLE
	PUNTO DE TV

Las salidas son dobles, una H 0.30 y la otra H 1.40 lo cual se aplica las siguientes salidas

ELÉCTRICA: 101 / 2" 1x12+1x12+1x12T.
INTERCONEXIÓN: 101 - 1 / 4" Vacío c/u en una caja cuadrada (tipo doble fondo) con suplemento y como aparato una tapa de tres ventanas
La altura de las tomas depende del diseño del mueble y de la altura del muro.



FORMATO

PLANO N° A-118

INSTITUCIÓN:

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

DISEÑO:

PAOLA AMAYA TIBOCHA
BRENDA COSTO MARTINEZ

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Fundada en 1951

UBICACIÓN:

QUIBDÓ -CHOCÓ

PROYECTO:

"VIVIENDAS MAPVIS -
MODELO DE
AUTOCONSTRUCCIÓN
PARA VIVIENDAS
SOSTENIBLES, ENFOCADA
EN POBLACIONES
VULNERABLES UBICADAS
EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"

CONTIENE:

INSTALACIONES
ELÉCTRICAS
TIPOLOGÍA 1
LATERAL

ESCALA:

1:25

FECHA :

29/05/2021

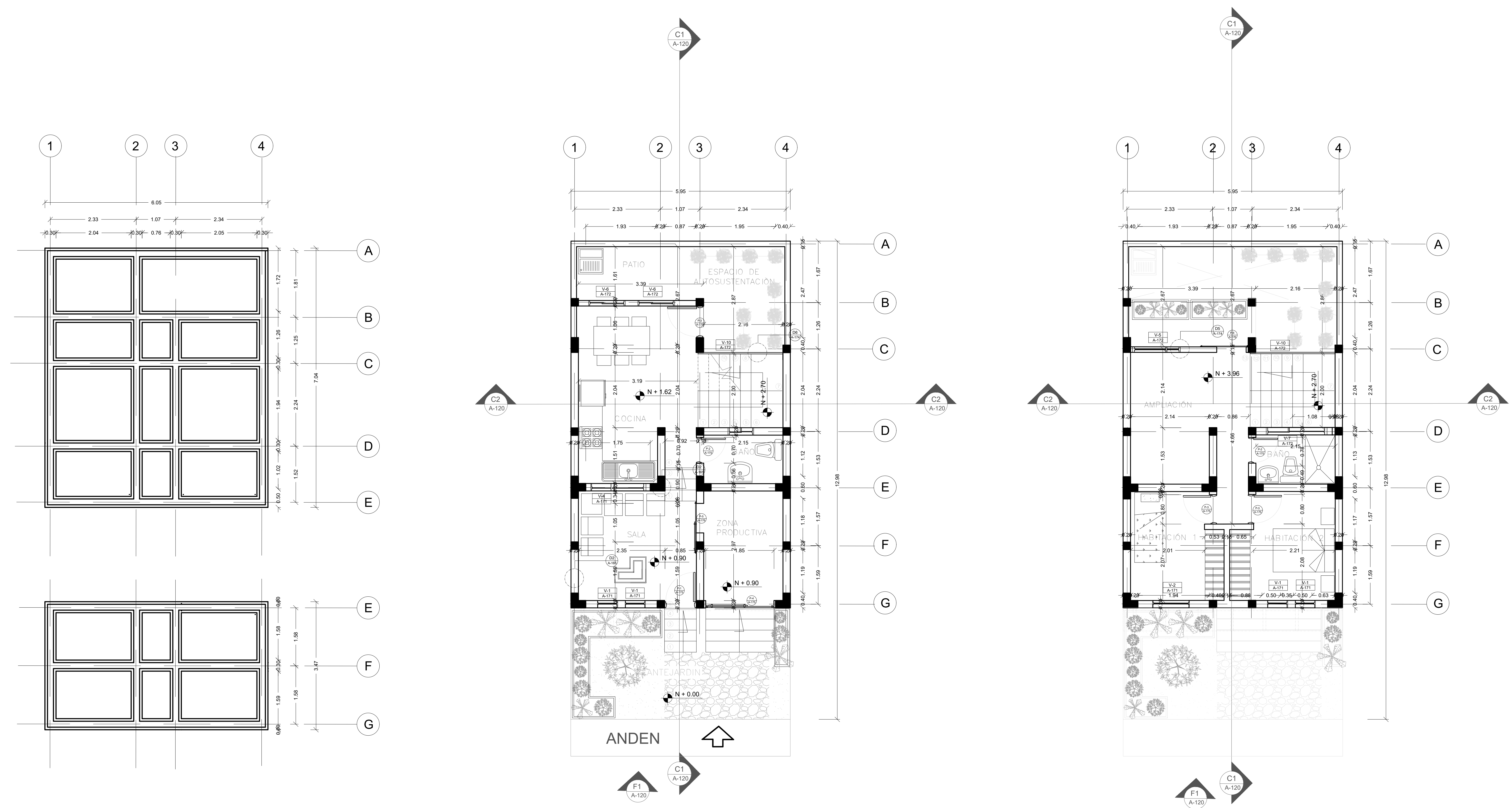
REVISIÓN:

PLANO N°

A-118

FORMATO

PENDIENTE ASCENDENTE

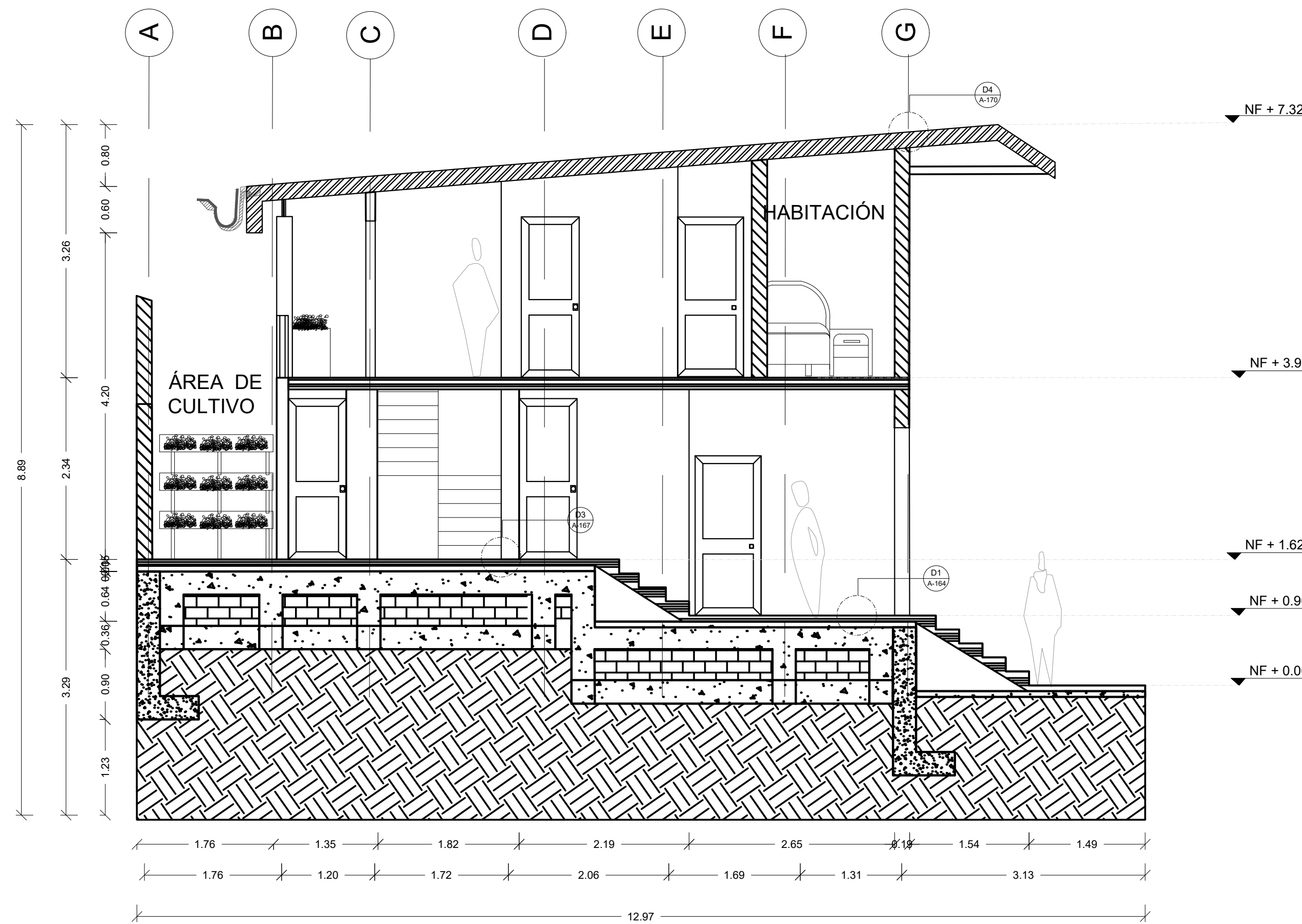


A PLANTA ESTRUCTURAL
TIPOLOGÍA 2
ESCALA 1:50

A PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 2 (LOCAL PEQUEÑO)
ESCALA 1:50

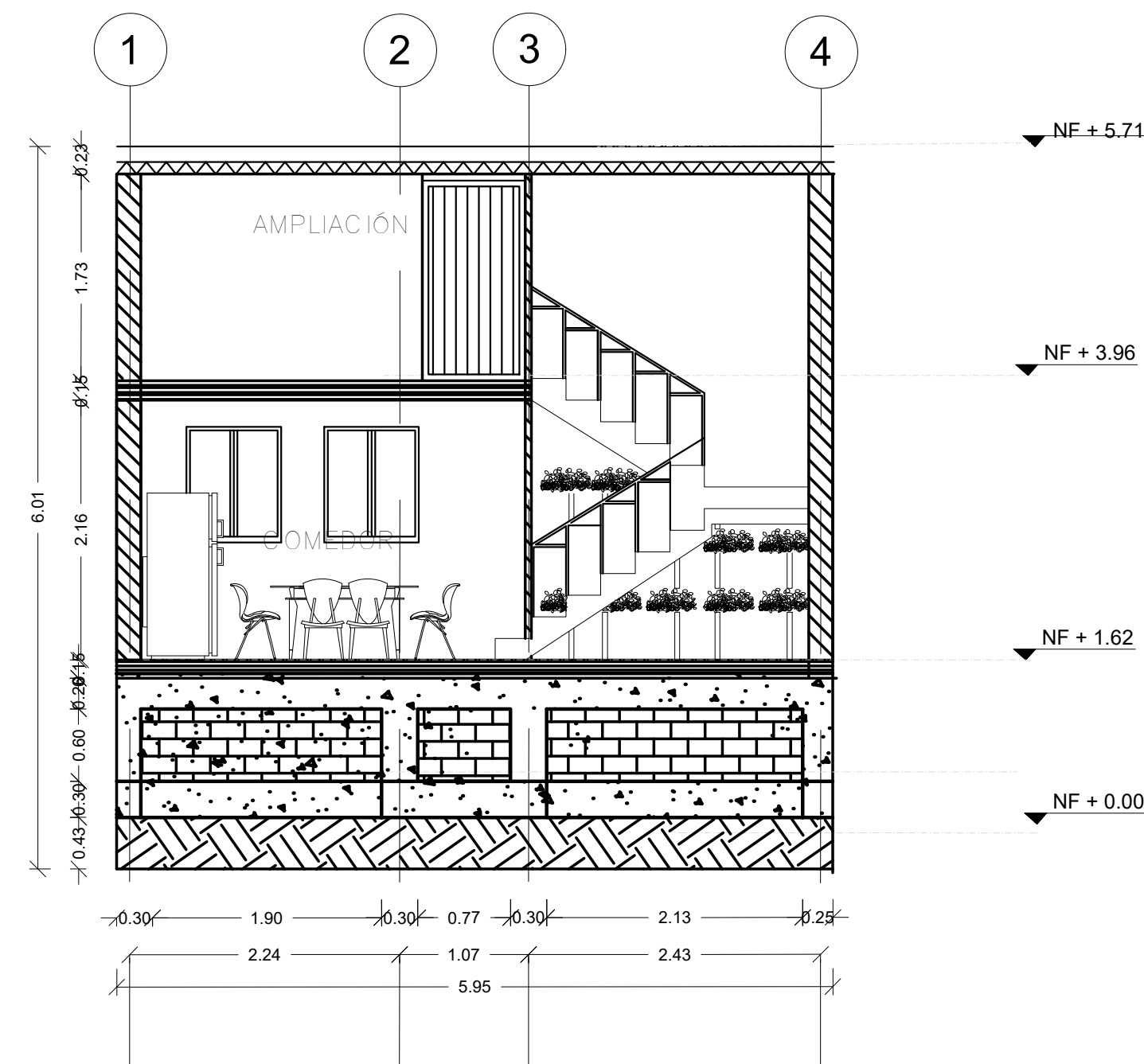
A PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 2 (LOCAL PEQUEÑO)
ESCALA 1:50

FORMATO	PLANO N° A-119
INSTITUCIÓN:	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO:	
PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN:	
QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO:	
"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE:	
PLANTA ARQUITECTÓNICA TIPOLOGÍA 2 ASCENDENTE	
ESCALA:	FECHA :
1:50	29/05/2021
REVISIÓN:	
PLANO N° A-119	FORMATO



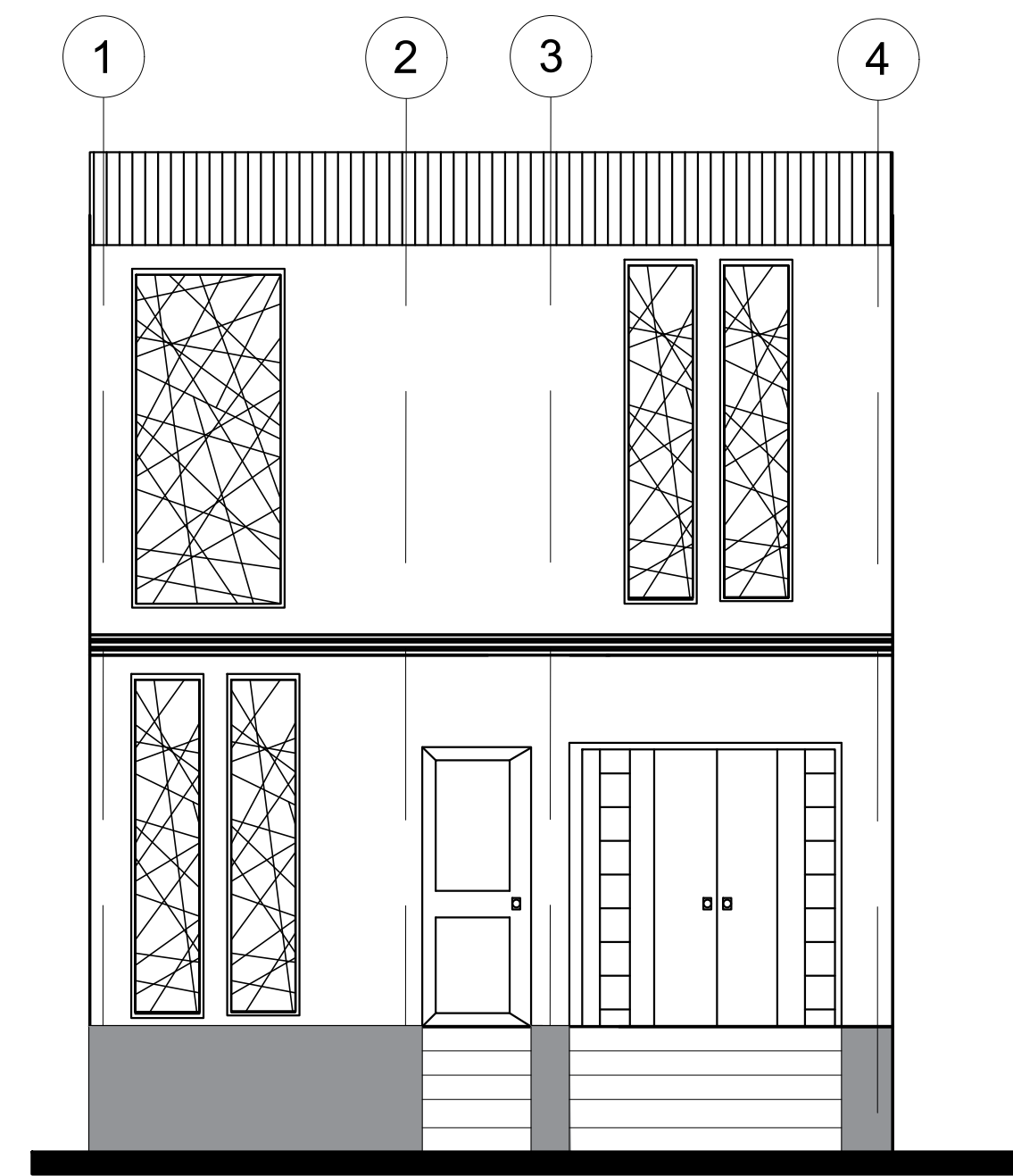
C1
A-120

CORTE C1 TIPOLOGÍA 2
ESCALA 1:50



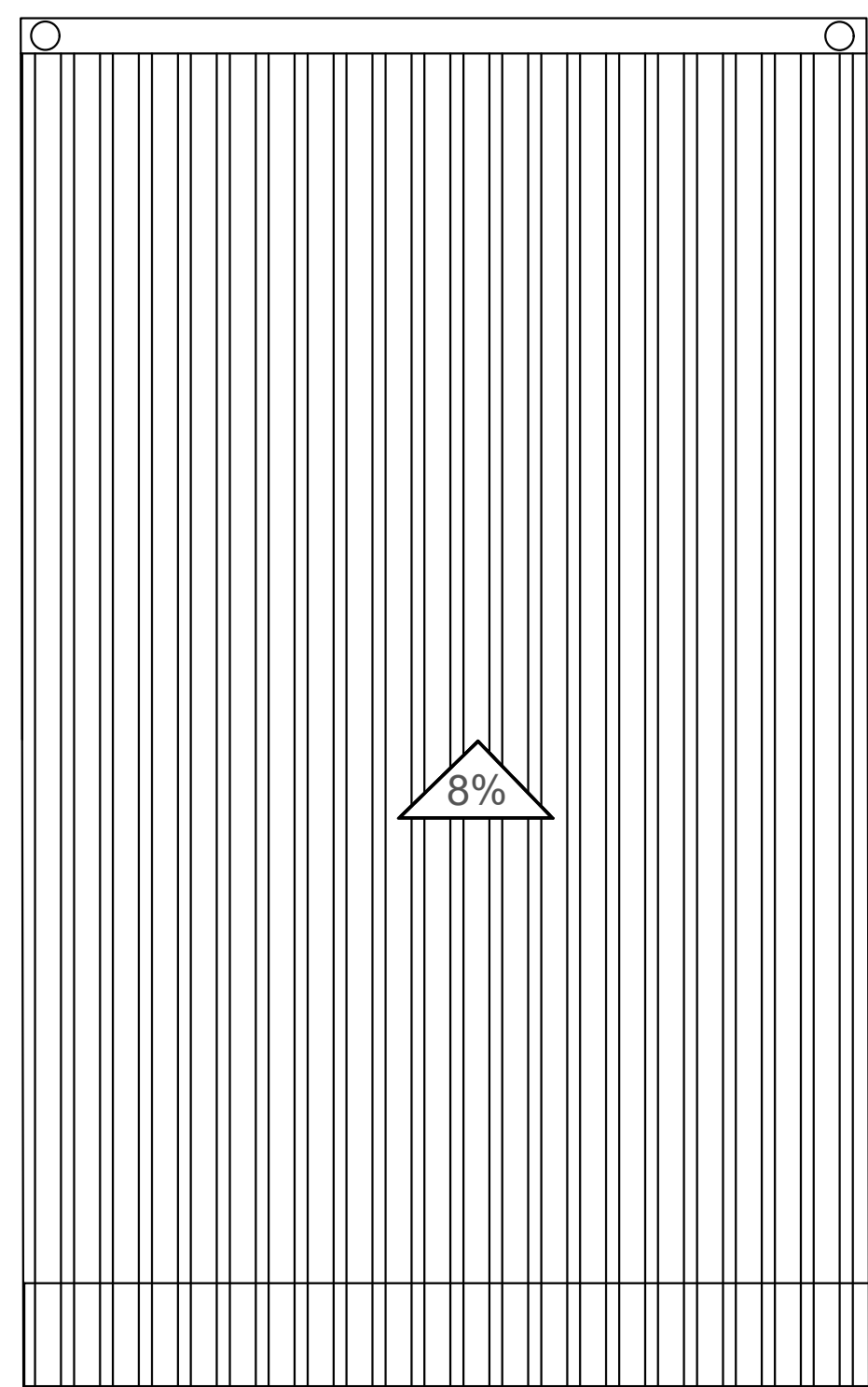
C2
A-120

CORTE C2 TIPOLOGÍA 2
ESCALA 1:50



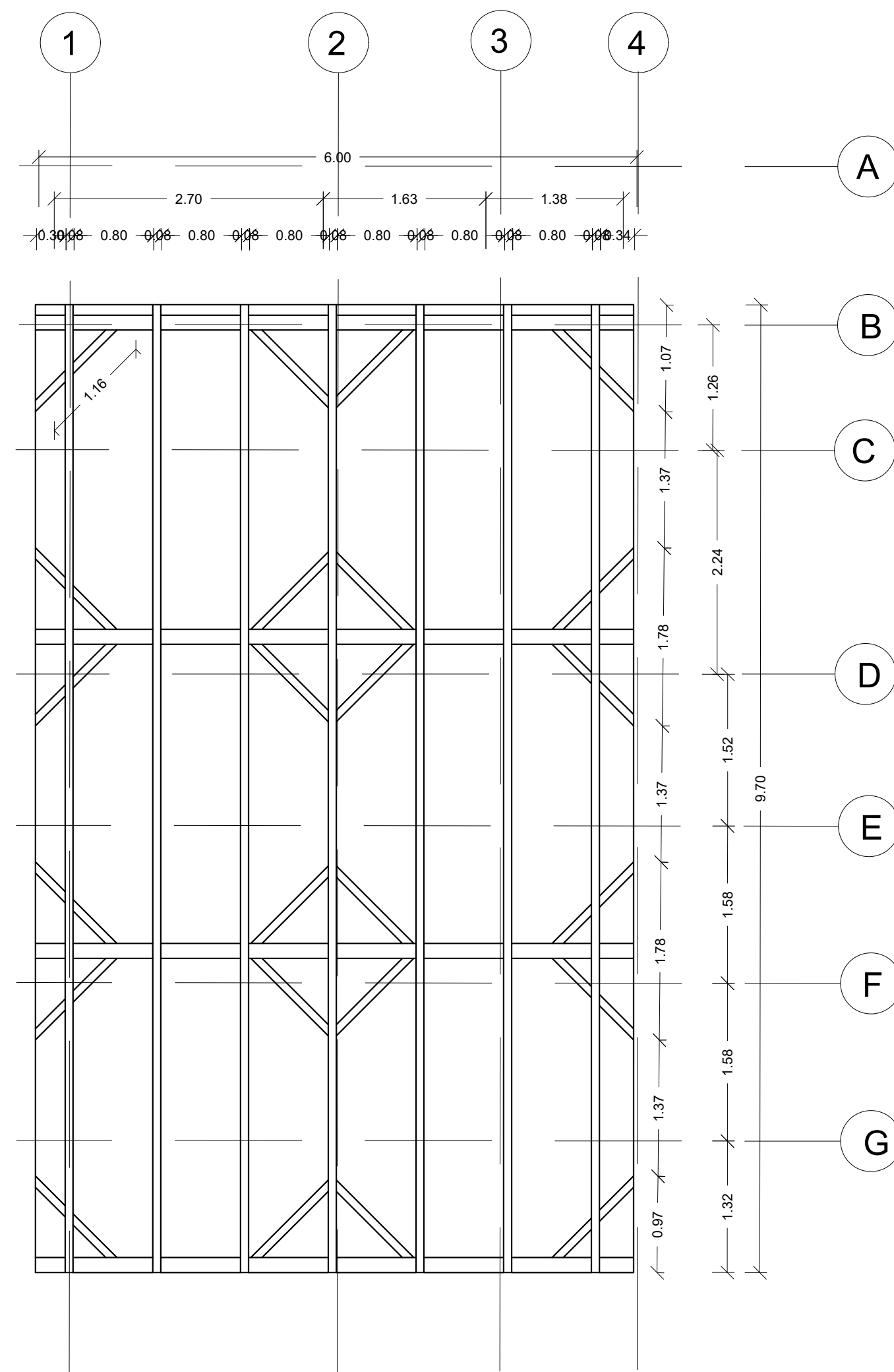
F1
A-120

FACHADA F1
ESCALA 1: 50



A

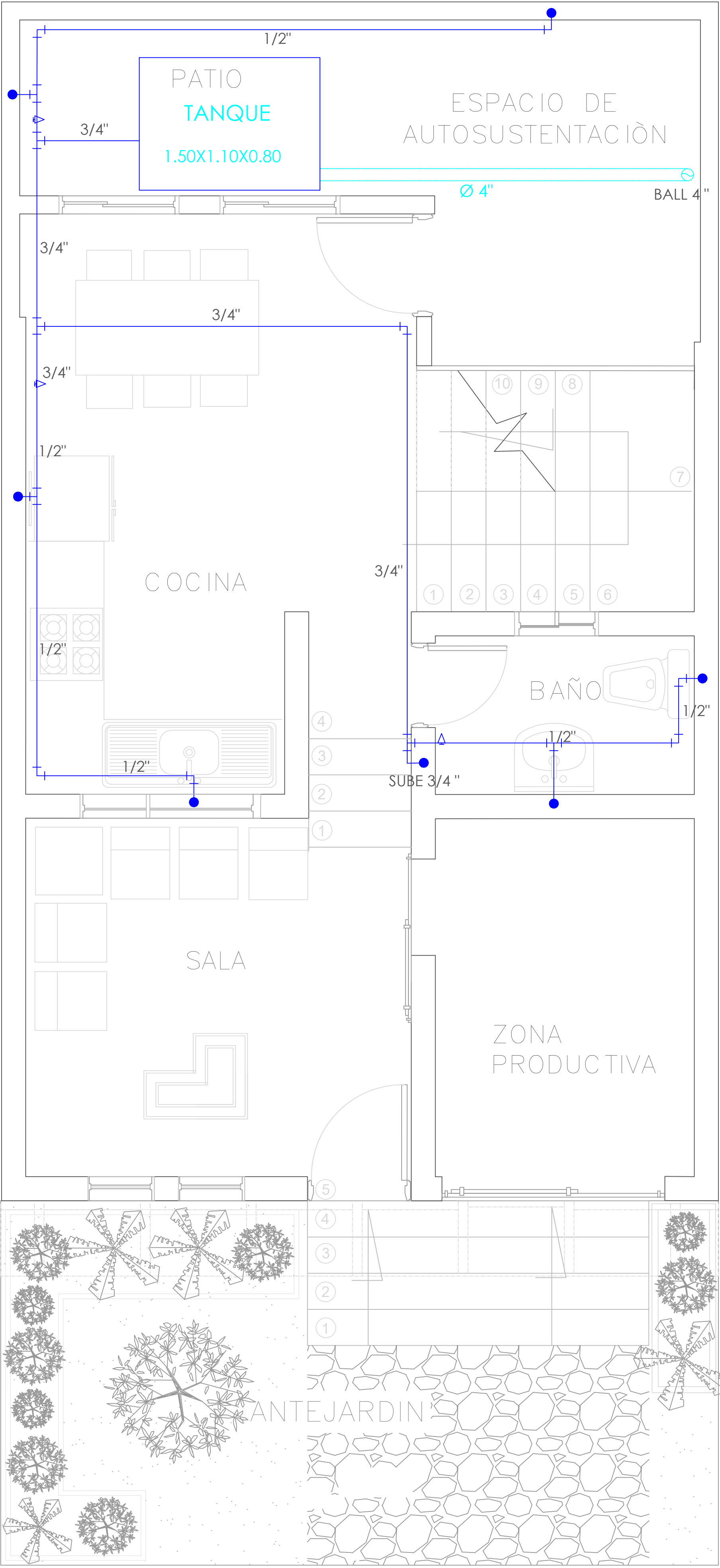
PLANTA CUBIERTA
TIPOLOGÍA 2
ESCALA 1:50



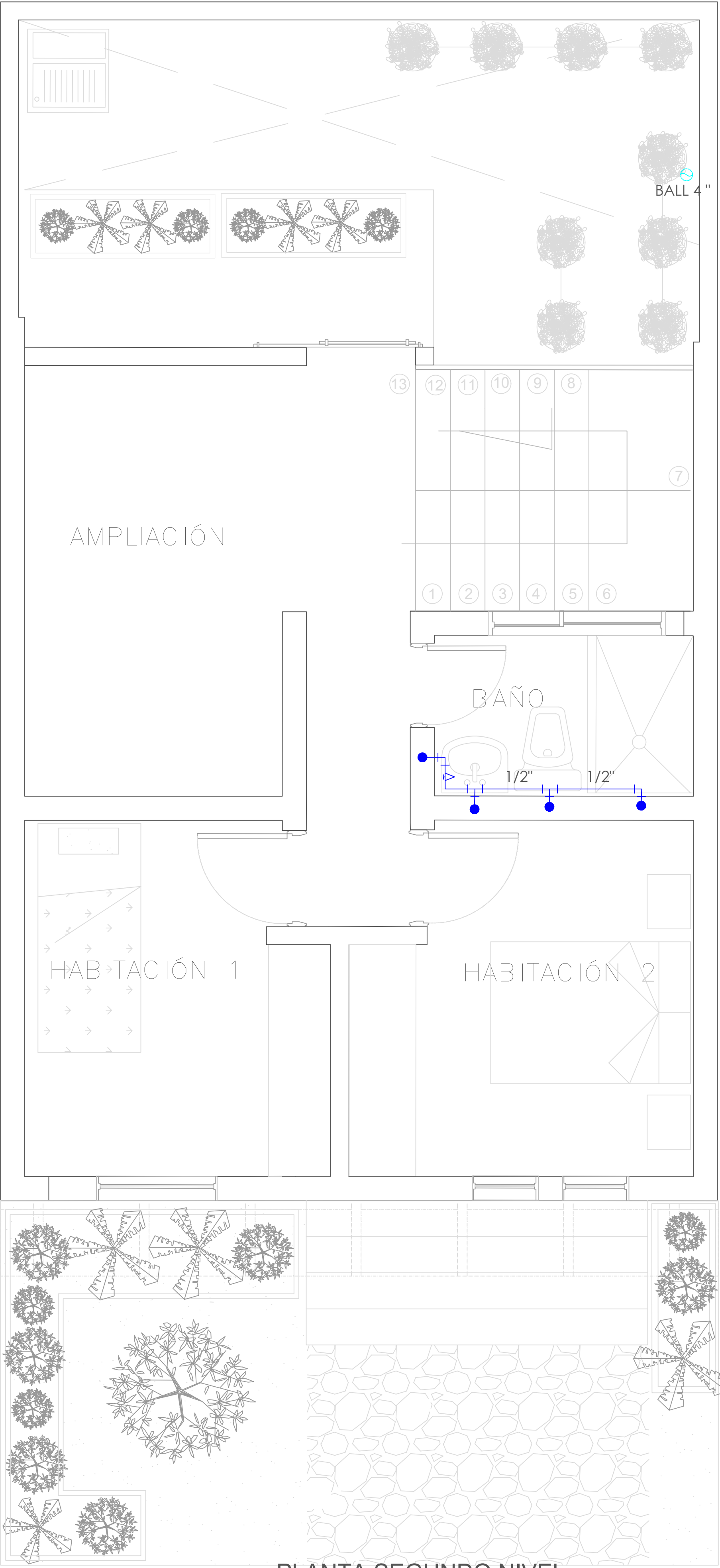
A

ESTRUCTURA CUBIERTA
TIPOLOGÍA 2
ESCALA 1:50

FORMATO	PLANO N° A-120
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PROGRESIVA PARA VIVIENDAS AUTO SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE: CORTES, FACHADAS Y CUBIERTAS TIPOLOGÍA 2 ASCENDENTE	
ESCALA: 1:50	FECHA : 29/05/2021
REVISIÓN: _____ _____ _____	
PLANO N° A-120	FORMATO



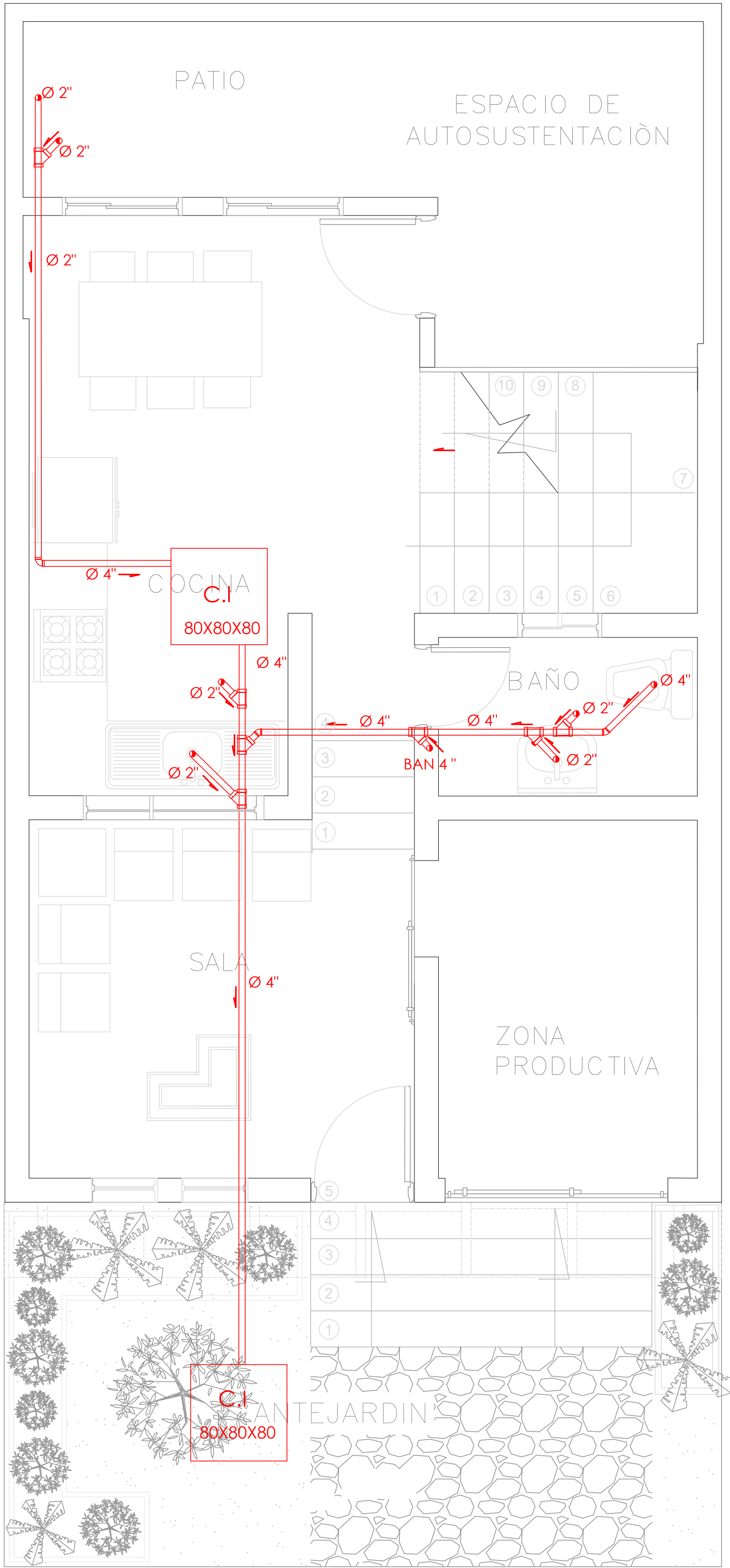
A PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 2
ESCALA 1:25



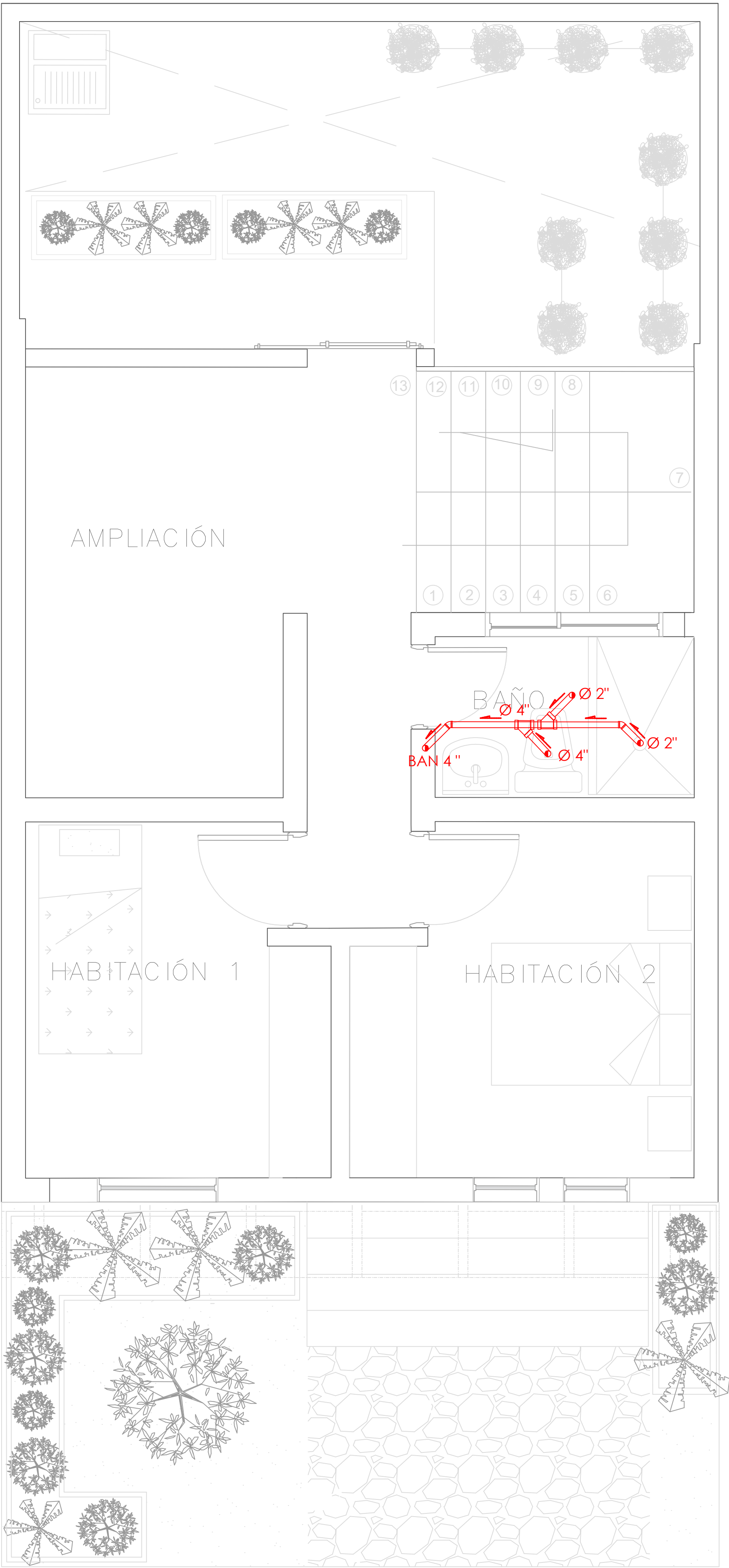
A PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 2
ESCALA 1:25

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
●	AGUA FRIA
△	REGISTRO
⊕	BAJANTE AGUAS LLUVIAS

FORMATO	PLANO N° A-121
INSTITUCIÓN:	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO:	
PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
UBICACIÓN:	
QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO:	
"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE:	
INSTALACIONES HIDRÁULICAS TIPOLOGÍA 2 ASCENDENTE	
ESCALA:	FECHA :
1:25	29/05/2021
REVISIÓN:	
PLANO N° A-121	FORMATO



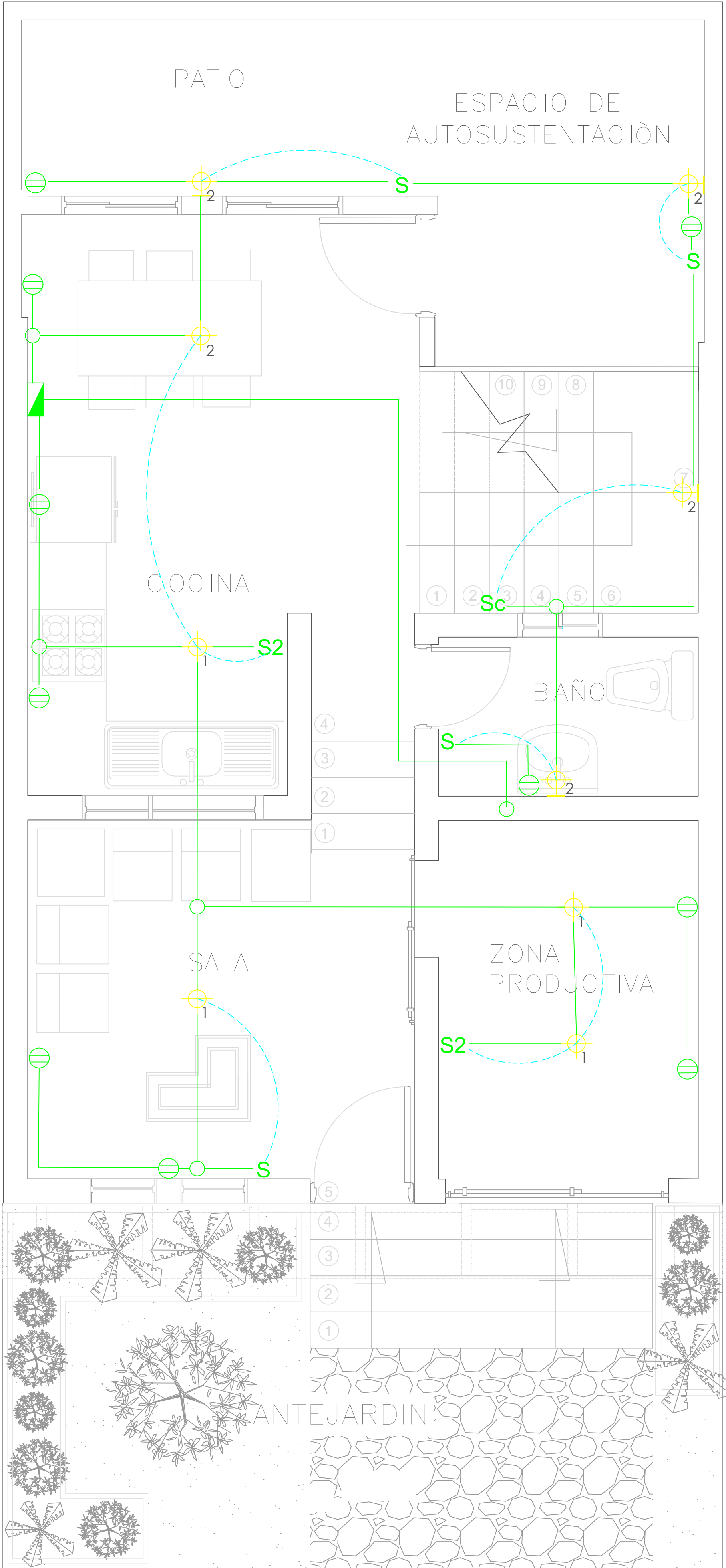
A PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 2
ESCALA 1:25



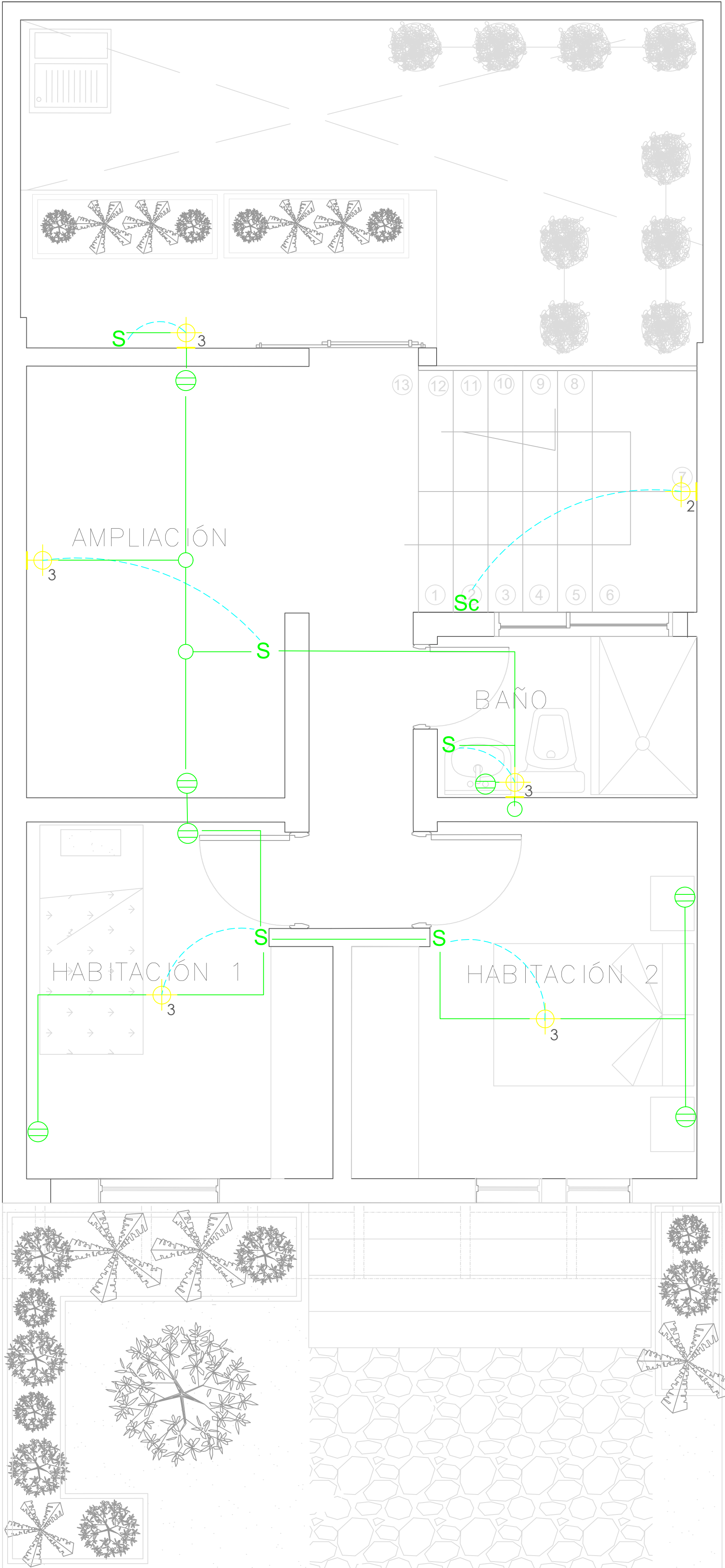
A PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 2
ESCALA 1:25

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	
	AGUAS RESIDUALES	
	AGUAS LLUVIAS	
	VENTILACION	
	SIFON	
	CAJA DE INSPECCION AGUAS RESIDUALES	CAJA DE INSPECCION AGUAS LLUVIAS

FORMATO	PLANO N° A-122
INSTITUCIÓN:	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO:	
PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
UBICACIÓN:	
QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO:	
"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE:	
INSTALACIONES SANITARIAS TIPOLOGÍA 2 ASCENDENTE	
ESCALA:	FECHA :
1:25	29/05/2021
REVISIÓN:	
PLANO N° A-122	FORMATO



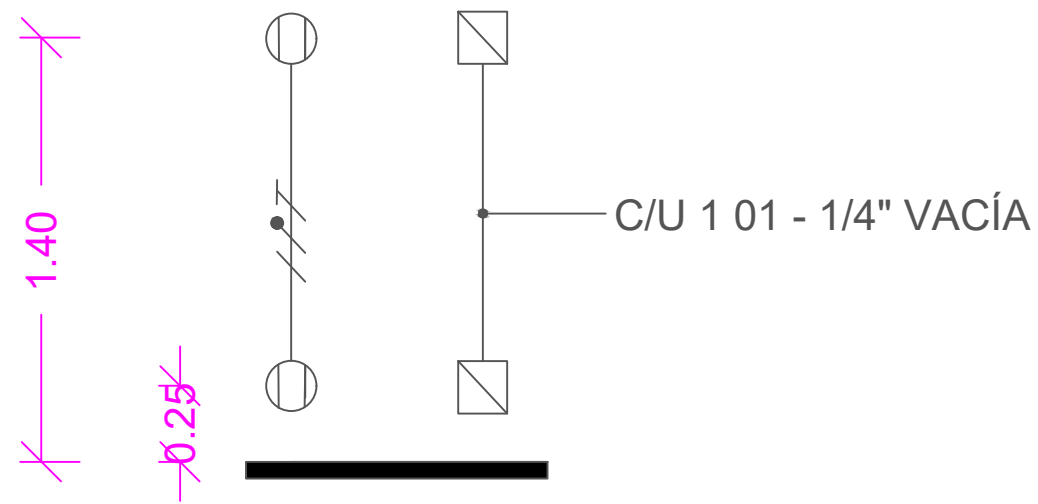
PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 2
ESCALA 1:25



PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 2
ESCALA 1:25

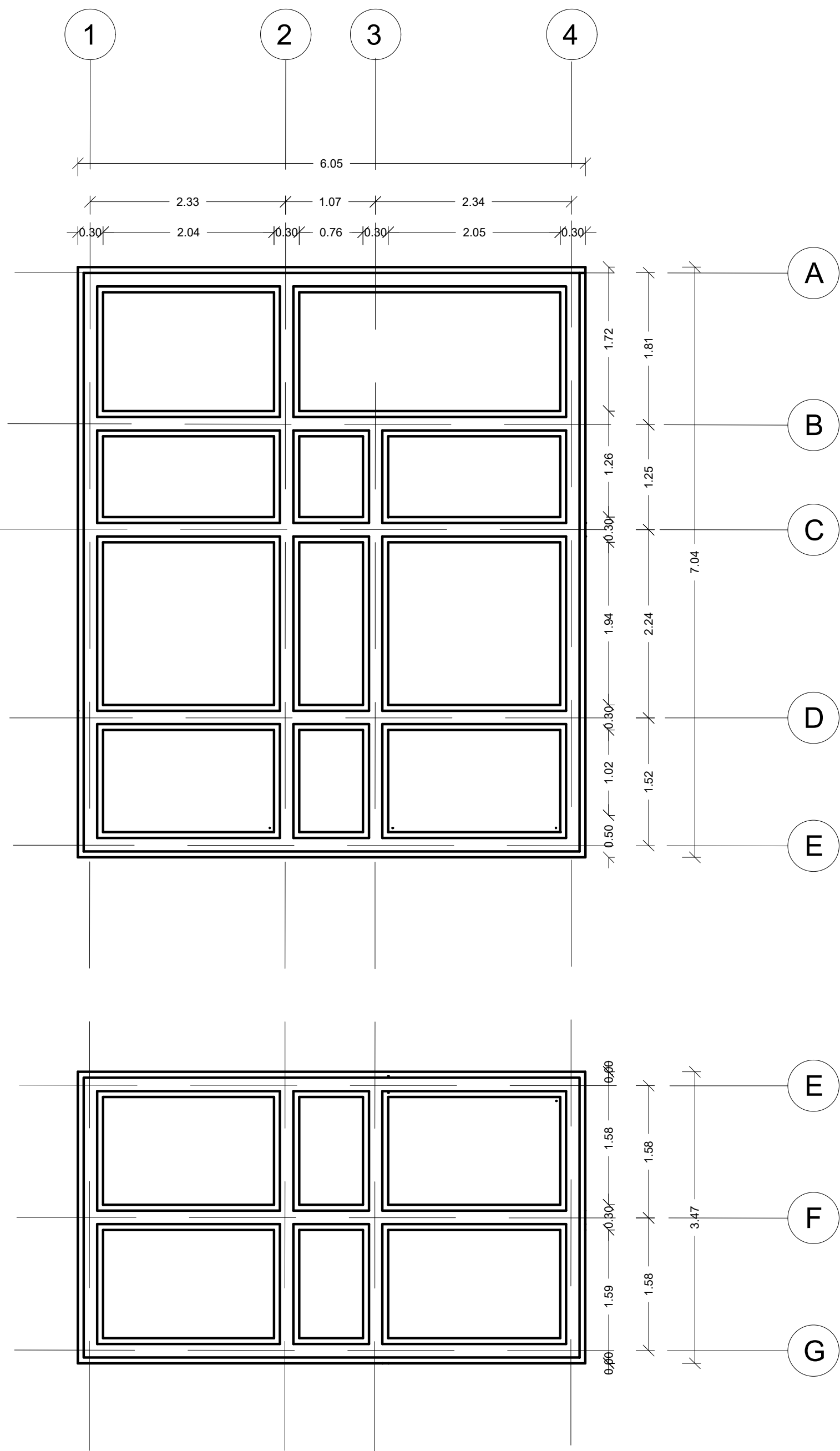
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	CAJA DE CONTADORES
	CENTRO DE LUZ TECHO
	CENTRO DE LUZ PARED
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR CONMUTABLE TOMACORRIENTE DOBLE
	PUNTO DE TV

	Las salidas son dobles, una H 0.30 y la otra H 1.40 lo cual se aplica las siguientes salidas
	ELÉCTRICA: 101 / 2" 1x12+1x12+1x12T. INTERCONEXIÓN: 101 - 1 / 4" Vacío c/u en una caja cuadrada (tipo doble fonda) con suplemento y como aparato una tapa de tres ventanas La altura de las tomas depende del diseño del mueble y de la altura del muro.



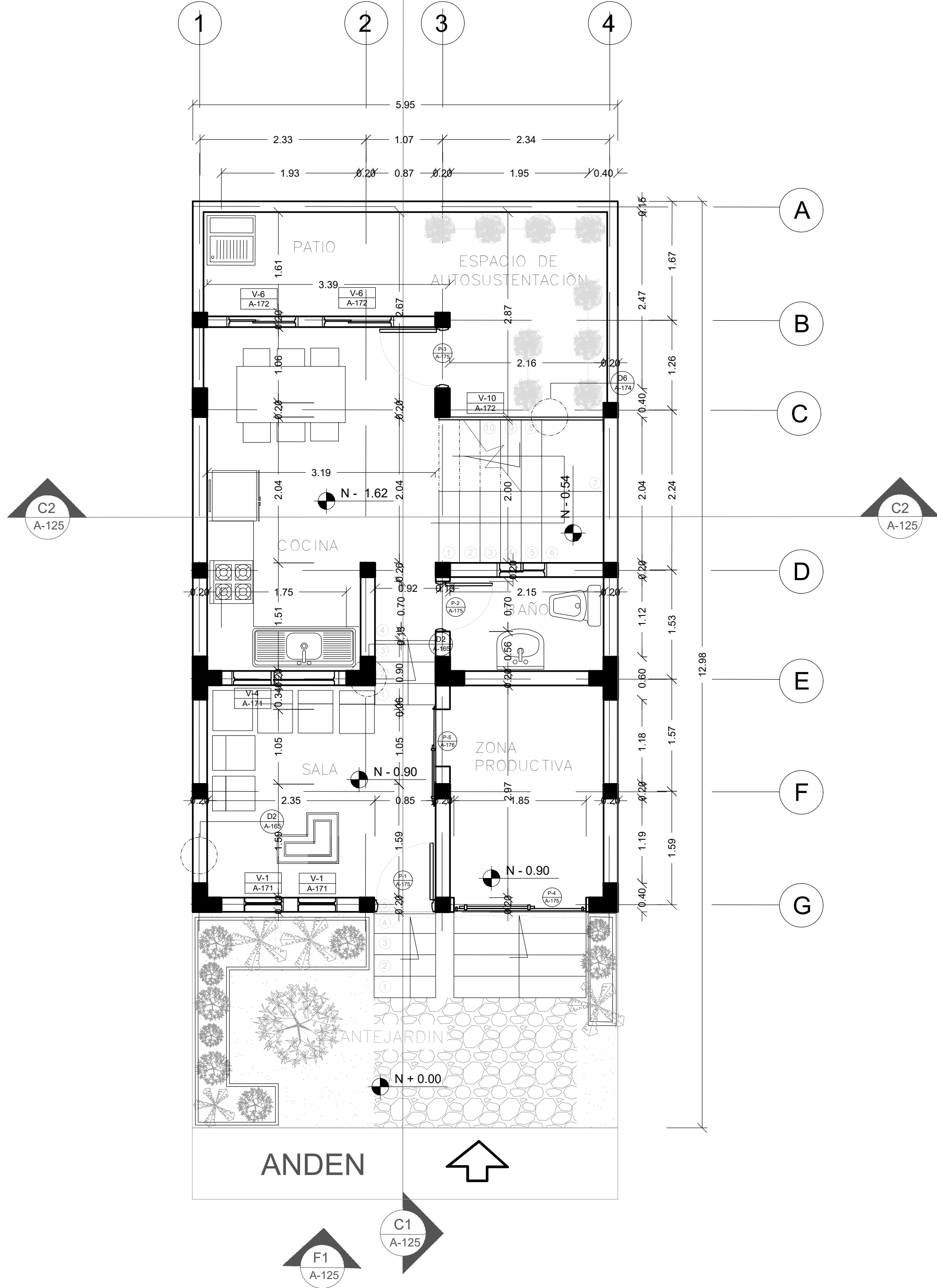
FORMATO	PLANO N° A-123
INSTITUCIÓN:	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO:	
PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
UBICACIÓN:	
QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO:	
"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE:	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS TIPOLOGÍA 2 ASCENDENTE	
ESCALA:	FECHA :
1:25	29/05/2021
REVISIÓN:	
PLANO N° A-123	FORMATO

PENDIENTE DESCENDENTE



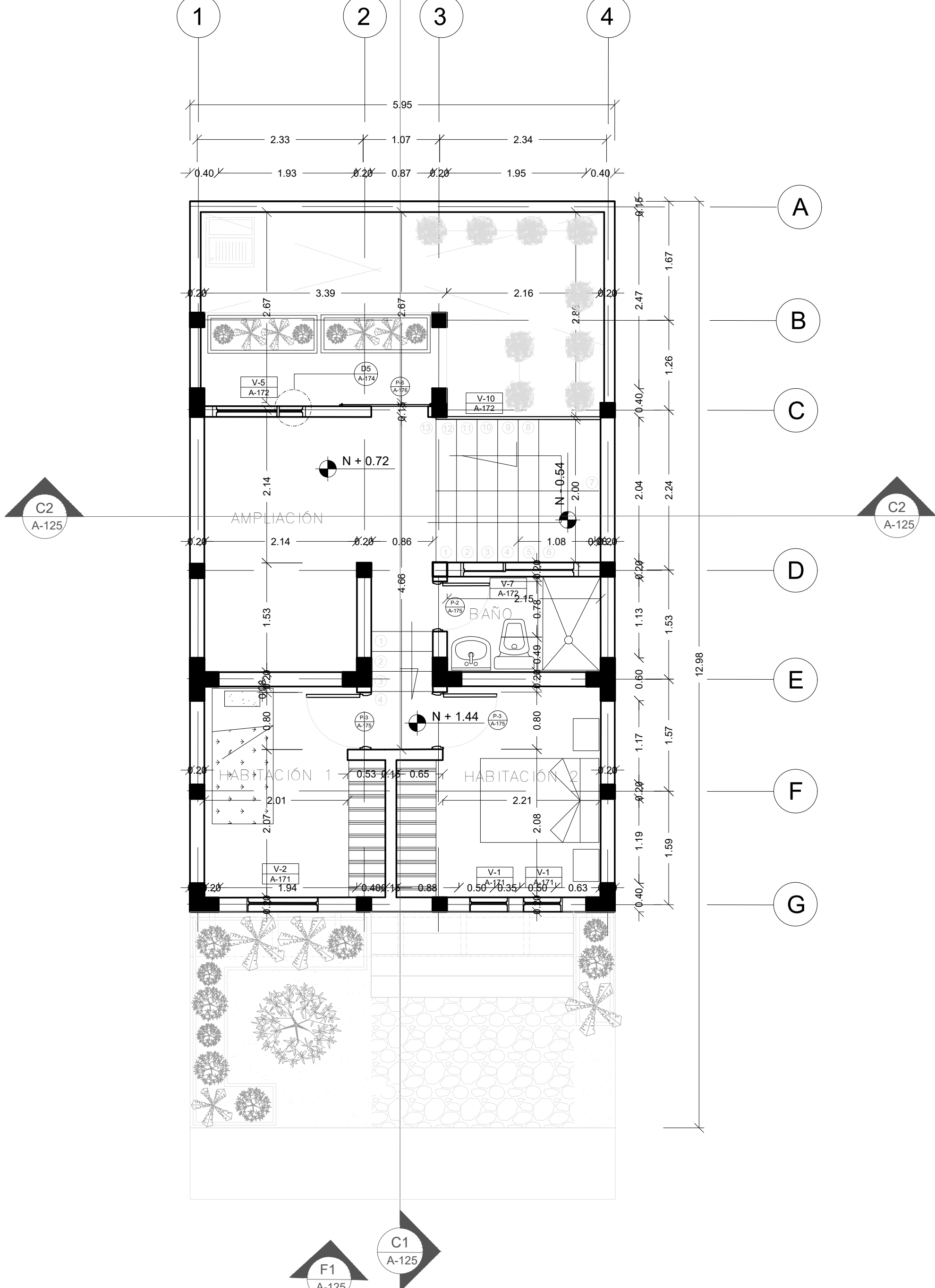
A

PLANTA ESTRUCTURAL
TIPOLOGÍA 2
ESCALA 1:50



A

PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 2 (LOCAL PEQUEÑO)
ESCALA 1:50



A

PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 2 (LOCAL PEQUEÑO)
ESCALA 1:50

FORMATO

A-124

PLANO N°

INSTITUCIÓN:

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA

DISEÑO:

PAOLA AMAYA TIBOCHA
BRENDA COSTO MARTINEZ



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

UBICACIÓN:

QUIBDÓ -CHOCÓ

PROYECTO:

"VIVIENDAS MAPVIS -
MODELO DE
AUTOCONSTRUCCIÓN
PARA VIVIENDAS
SOSTENIBLES, ENFOCADA
EN POBLACIONES
VULNERABLES UBICADAS
EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"

CONTIENE:

PLANTA
ARQUITECTONICA
TIPOLOGÍA 2
DESCENDENTE

ESCALA:

1:50

FECHA :

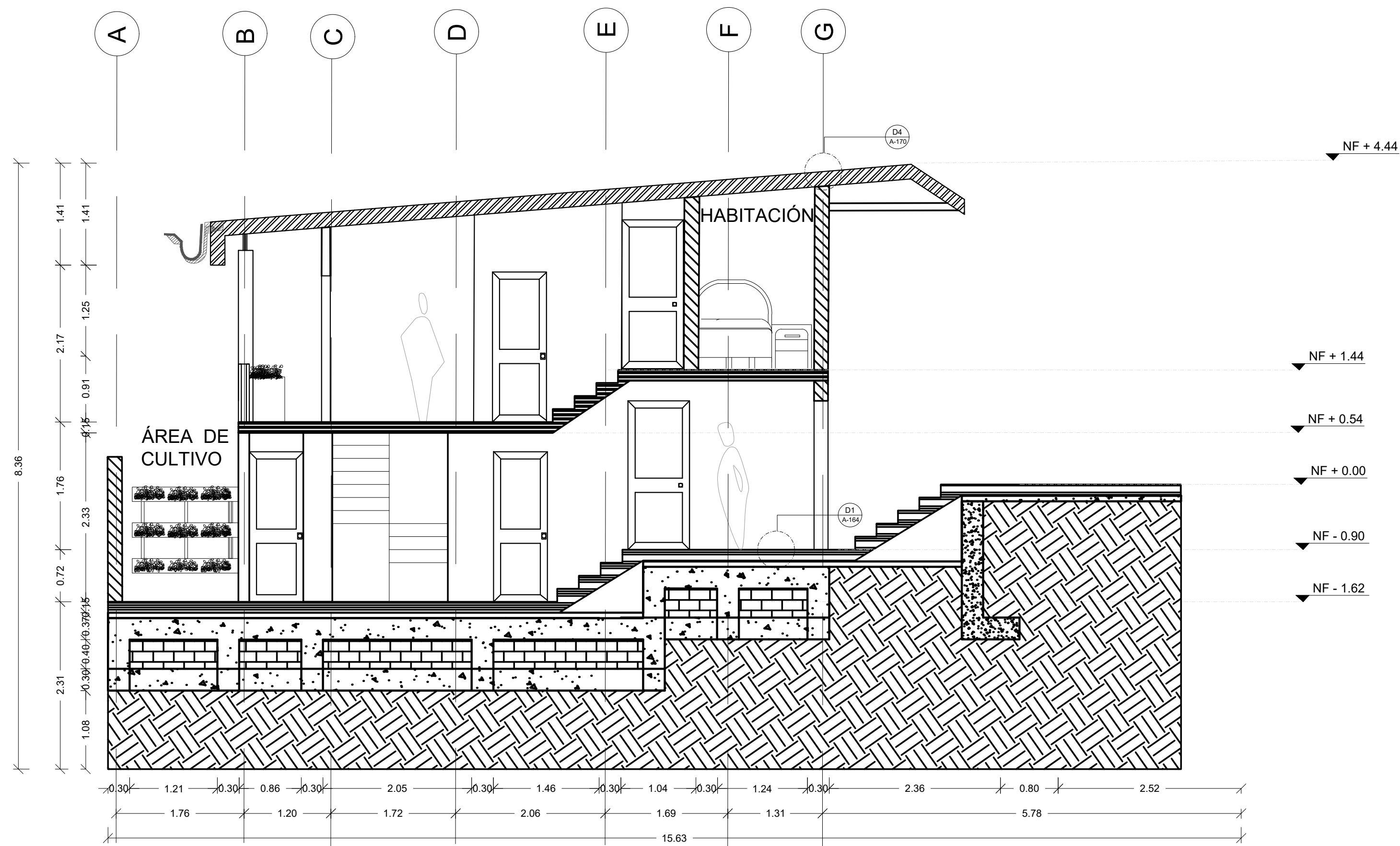
29/05/2021

REVISIÓN:

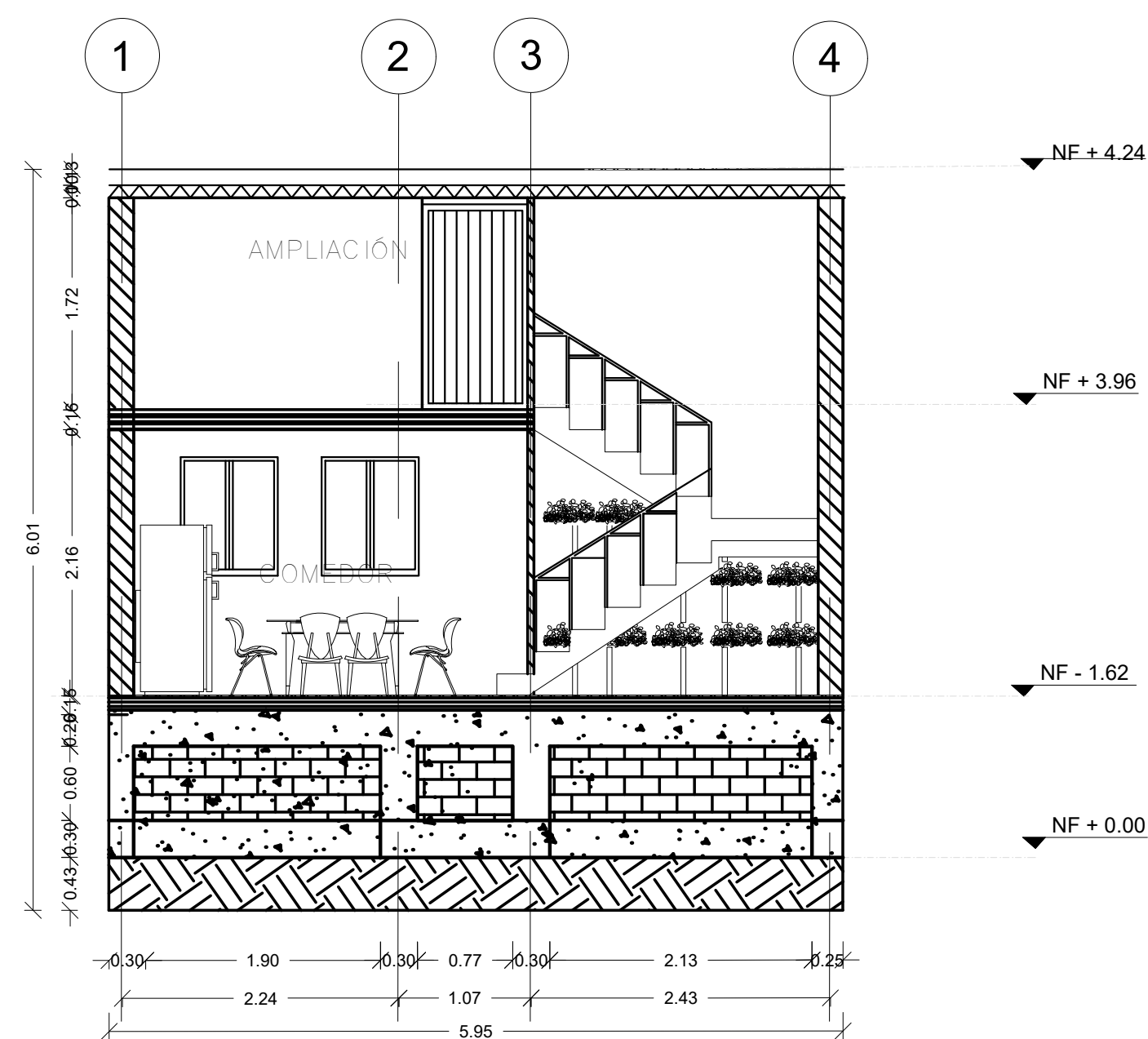
PLANO N°

A-124

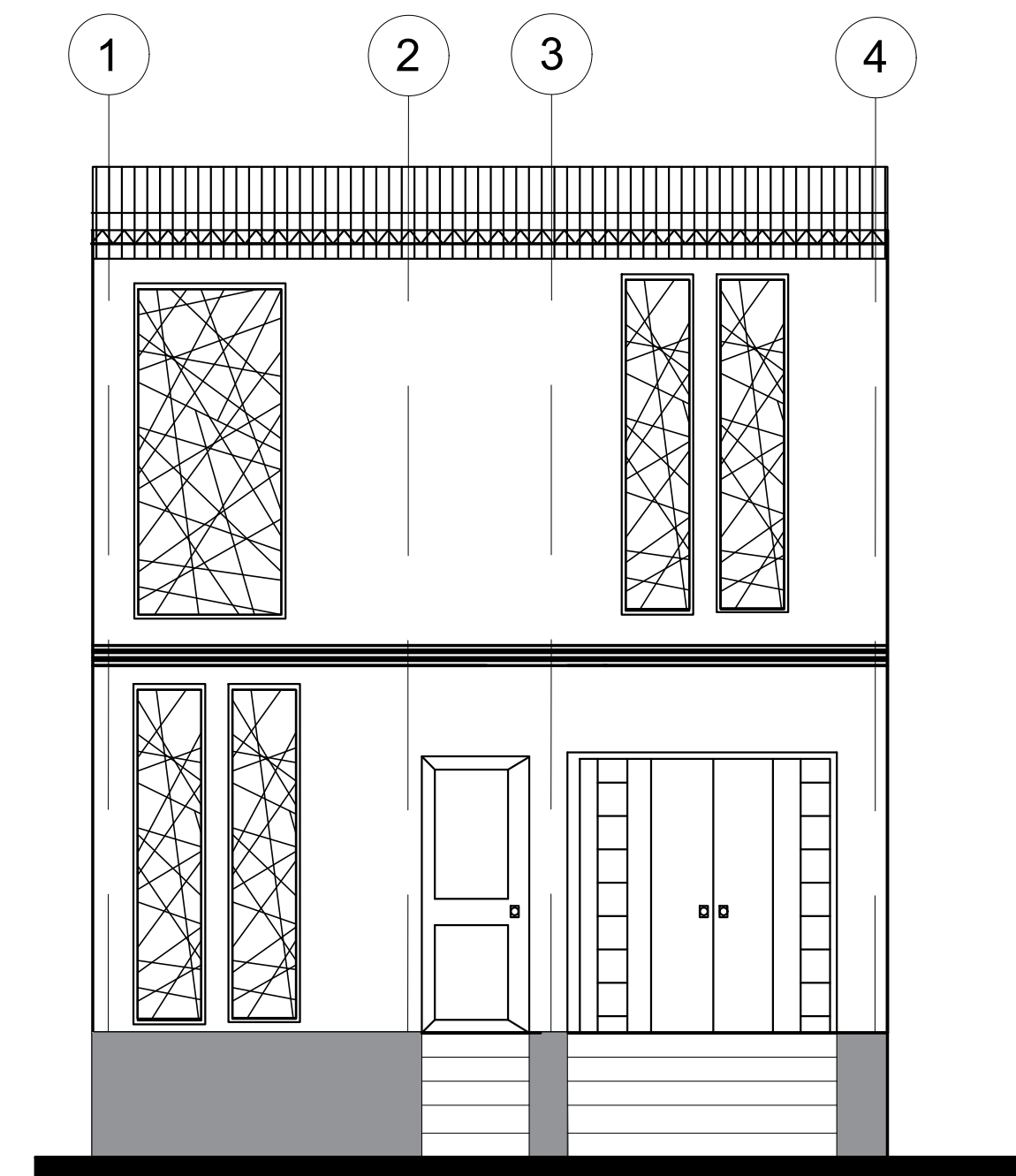
FORMATO



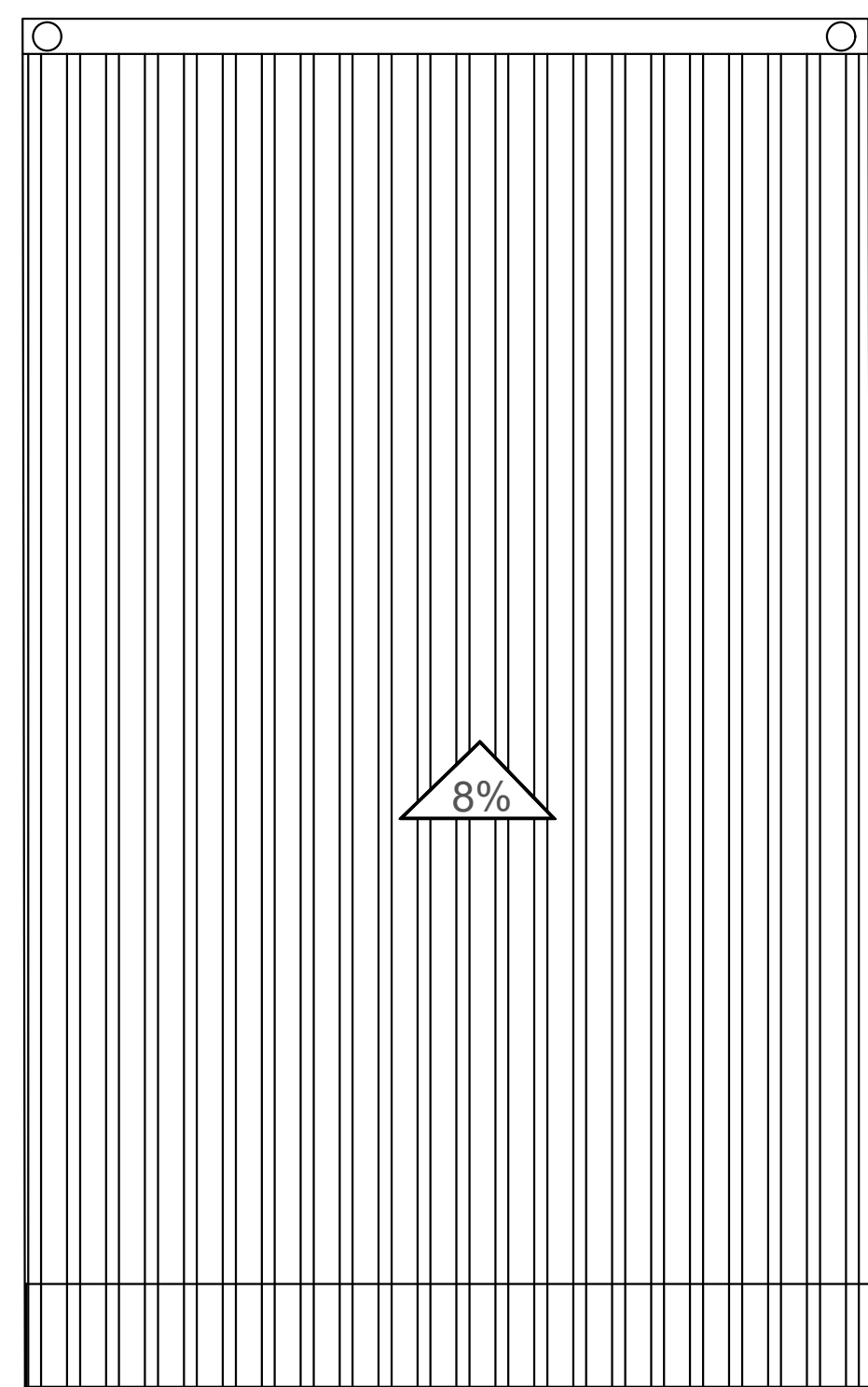
C1 CORTE C1 TIPOLOGÍA 2
A-125 ESCALA 1:50



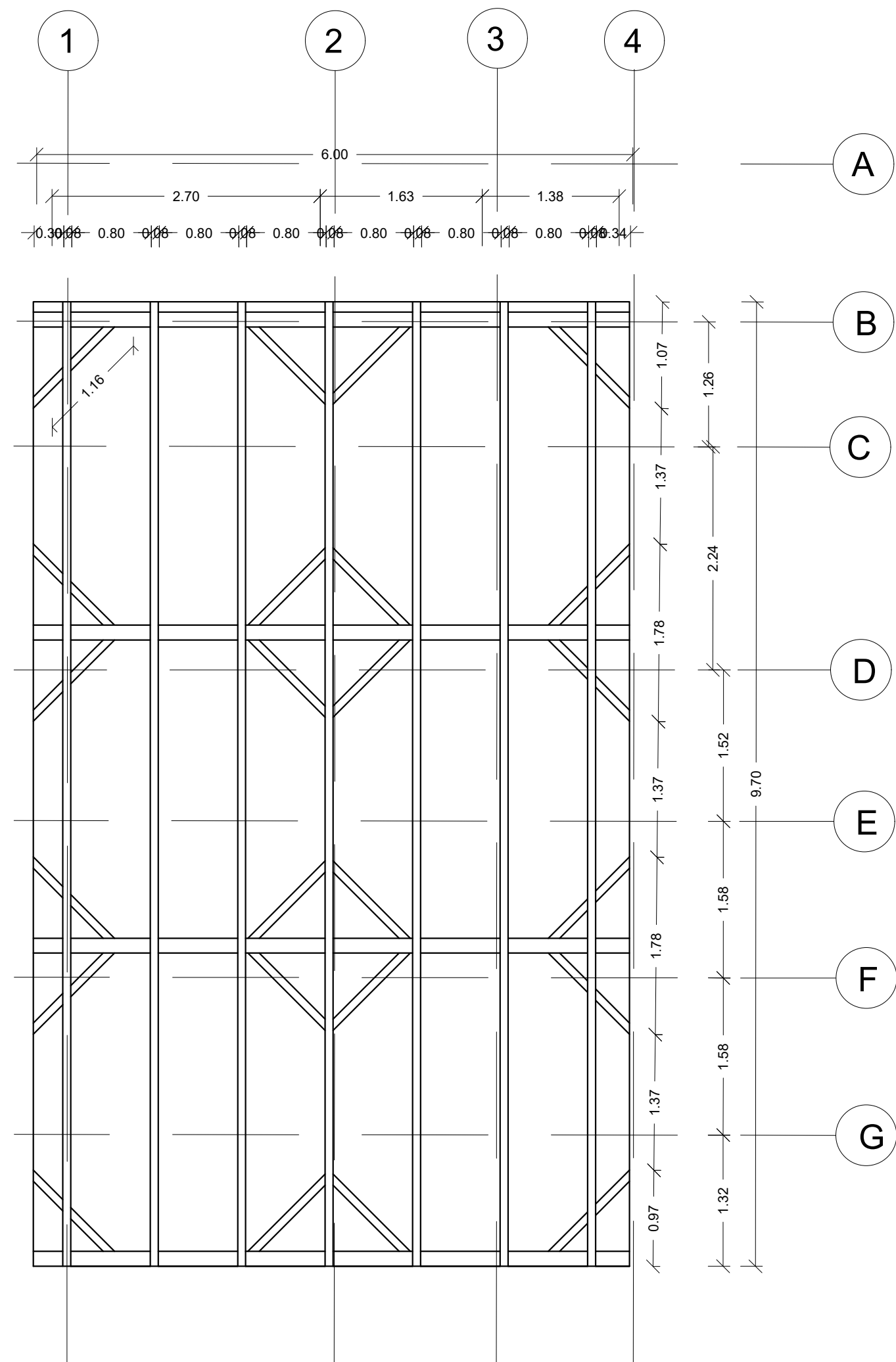
C2 CORTE C2 TIPOLOGÍA 2
A-125 ESCALA 1:50



F1 FACHADA F1
A-125 ESCALA 1: 50

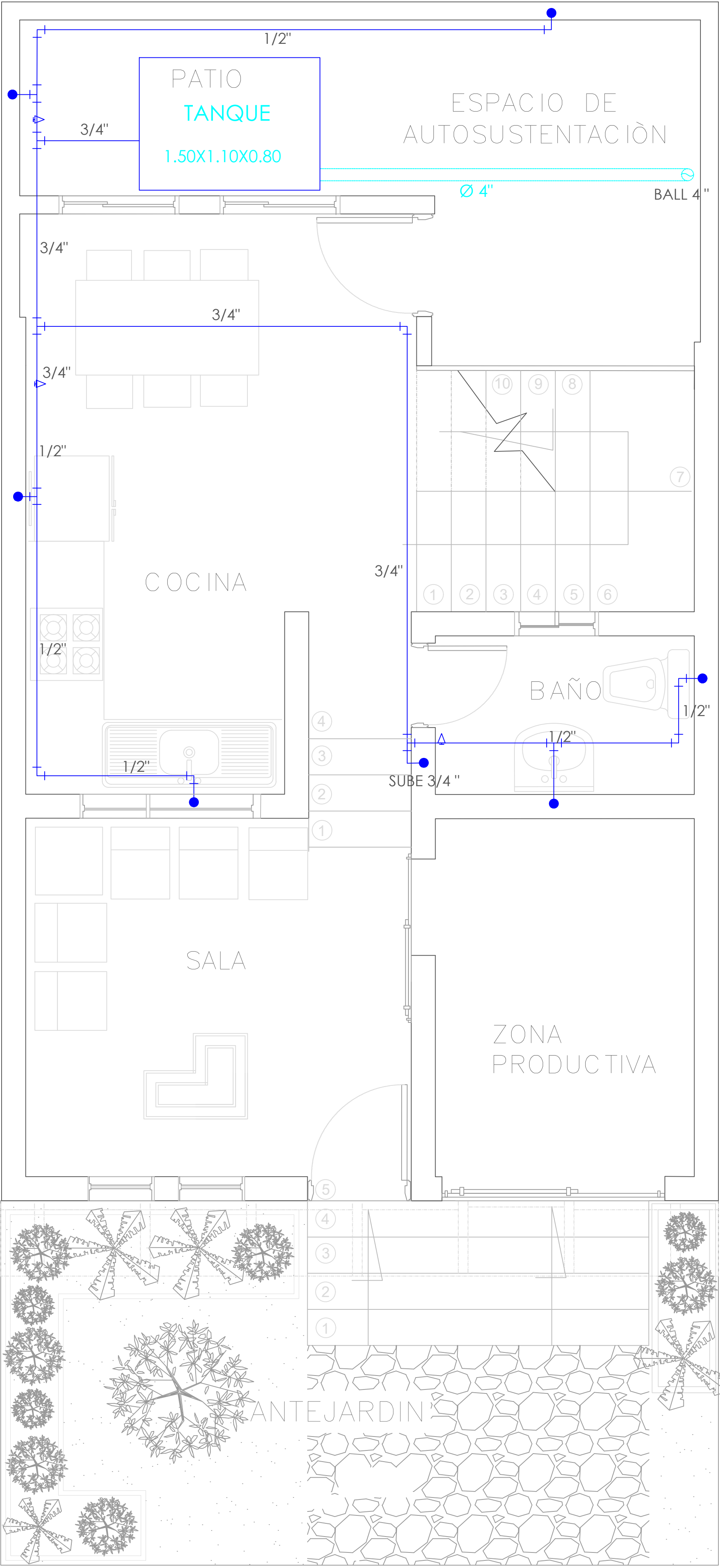


A PLANTA CUBIERTA
TIPOLOGÍA 2
ESCALA 1:50

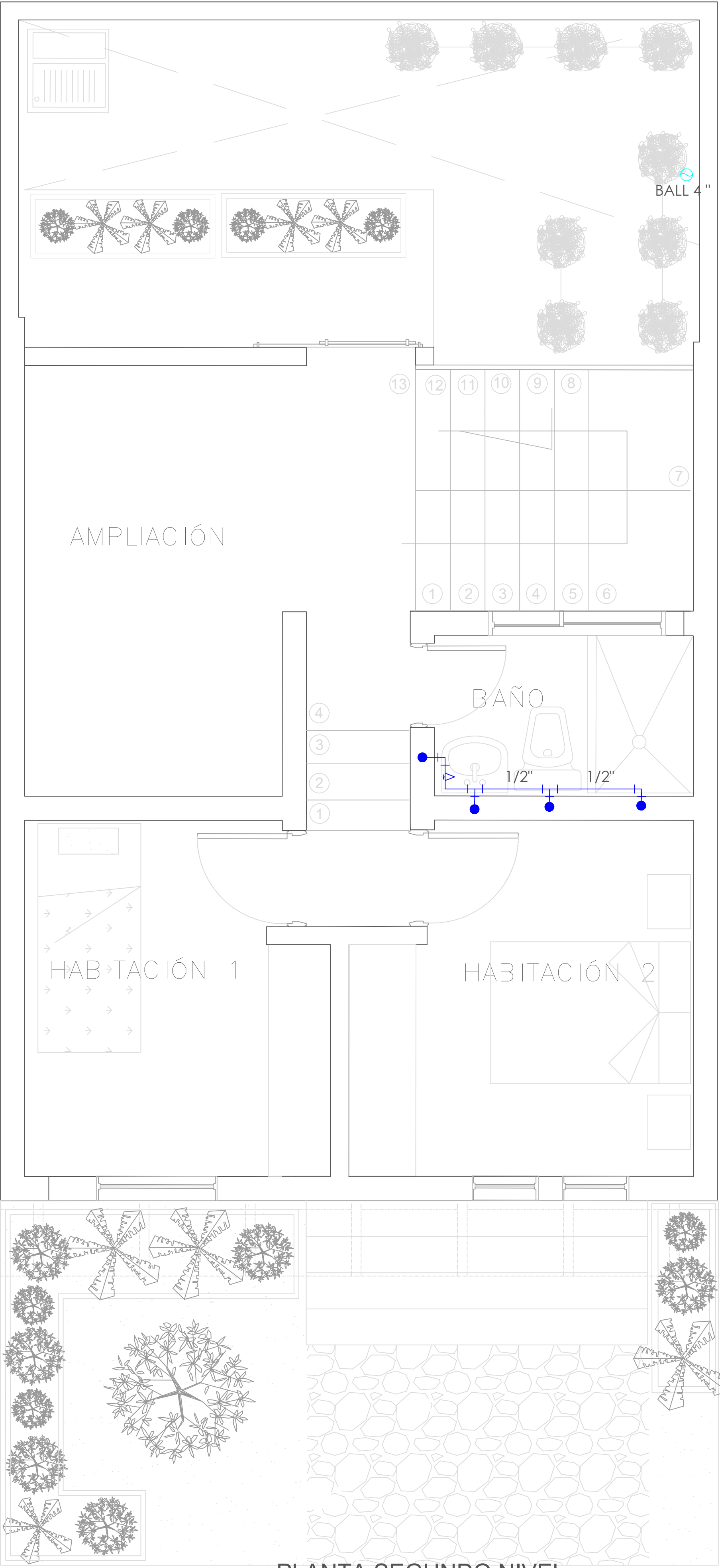


A ESTRUCTURA CUBIERTA
TIPOLOGÍA 2
ESCALA 1:50

FORMATO	A-125 PLANO N°
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia Fundada en 1951	
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE: CORTES, FACHADAS Y CUBIERTAS TIPOLOGÍA 2 DESCENDENTE	
ESCALA: 1:50	FECHA : 29/05/2021
REVISIÓN: _____ _____ _____	
PLANO N° A-125	FORMATO



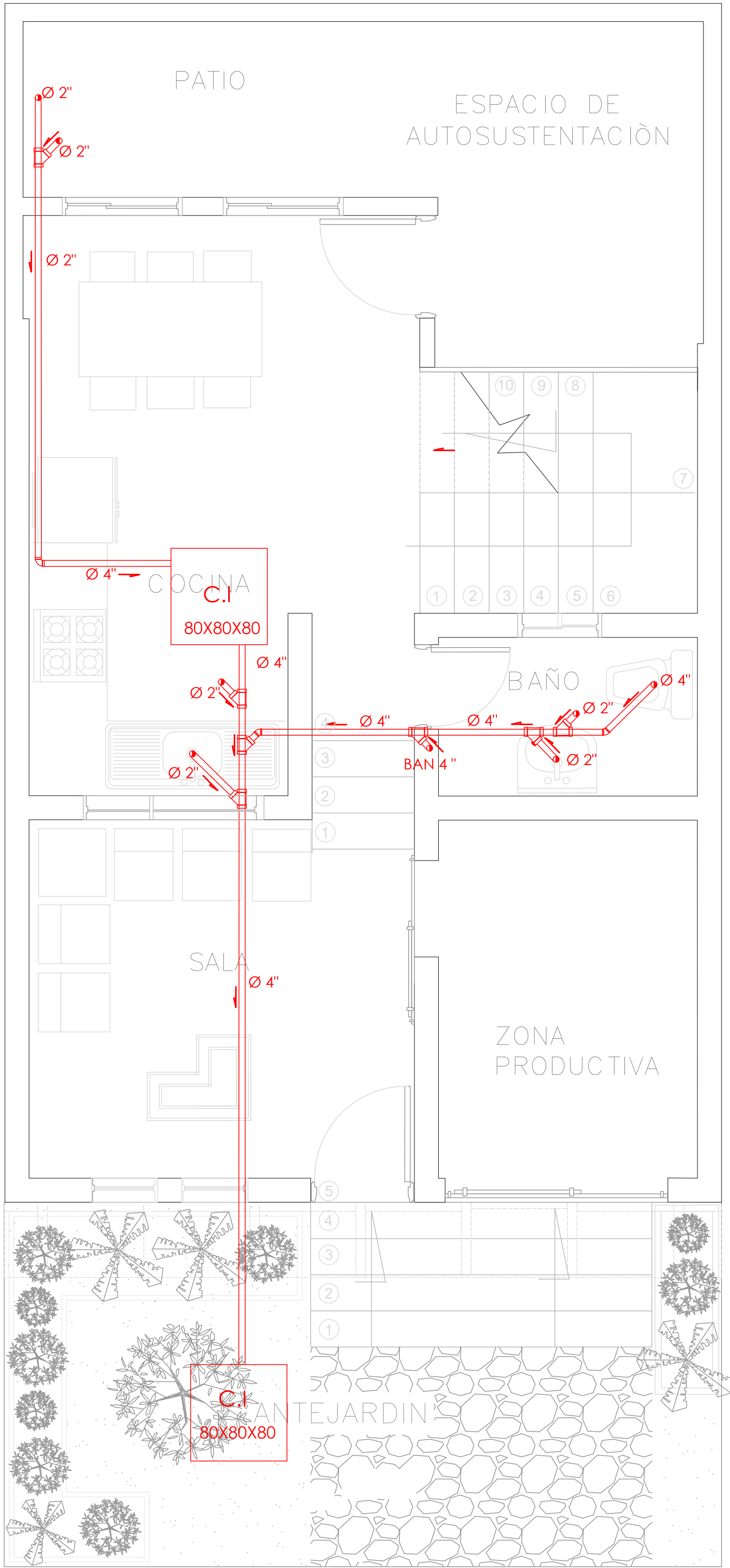
PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 2
ESCALA 1:25



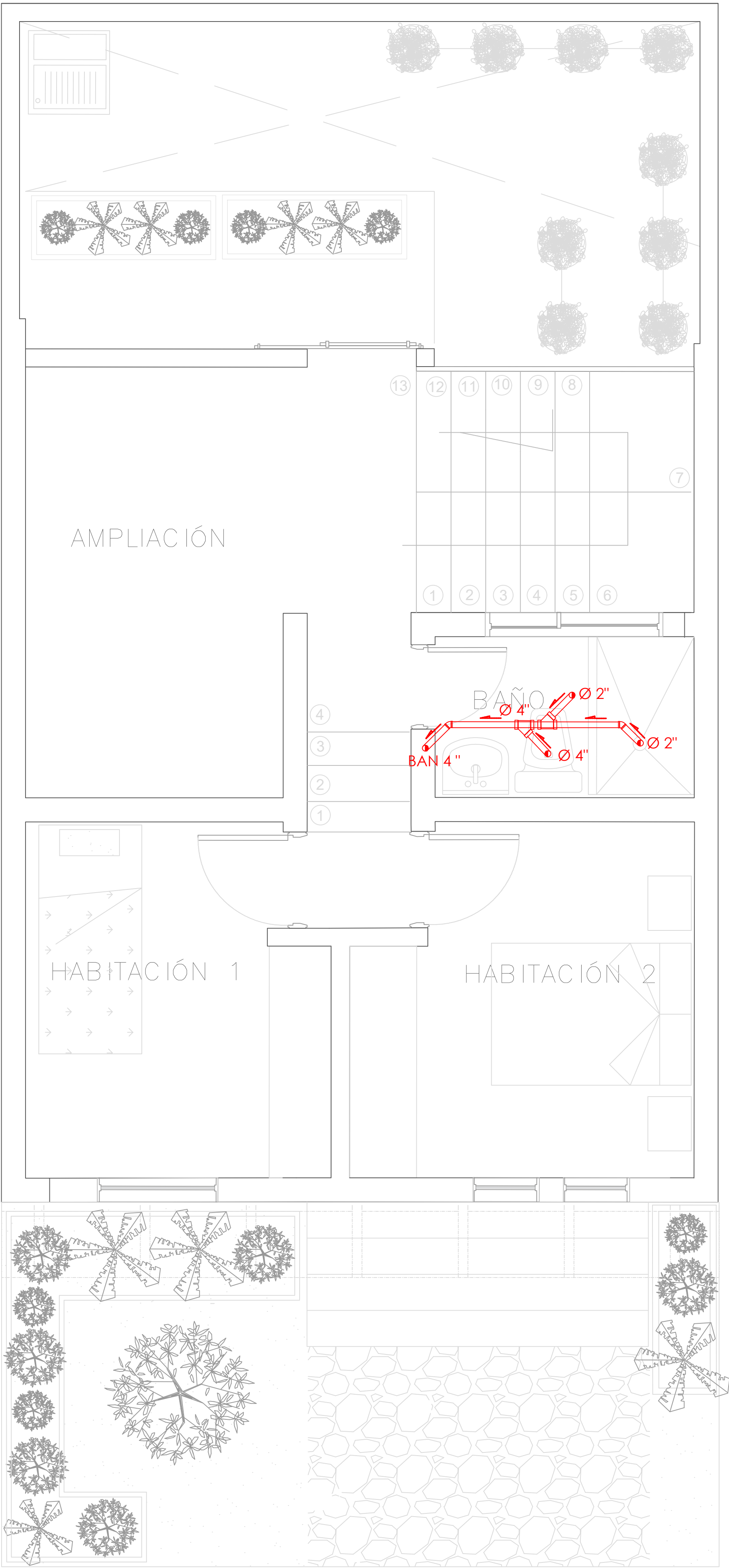
PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 2
ESCALA 1:25

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	AGUA FRIA
	REGISTRO
	BAJANTE AGUAS LLUVIAS

FORMATO	PLANO N° A-126
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE: INSTALACIONES HIDRÁULICAS TIPOLOGÍA 2 DESCENDENTE	
ESCALA: 1:25	FECHA : 29/05/2021
REVISIÓN: _____ _____ _____	
PLANO N° A-126	FORMATO



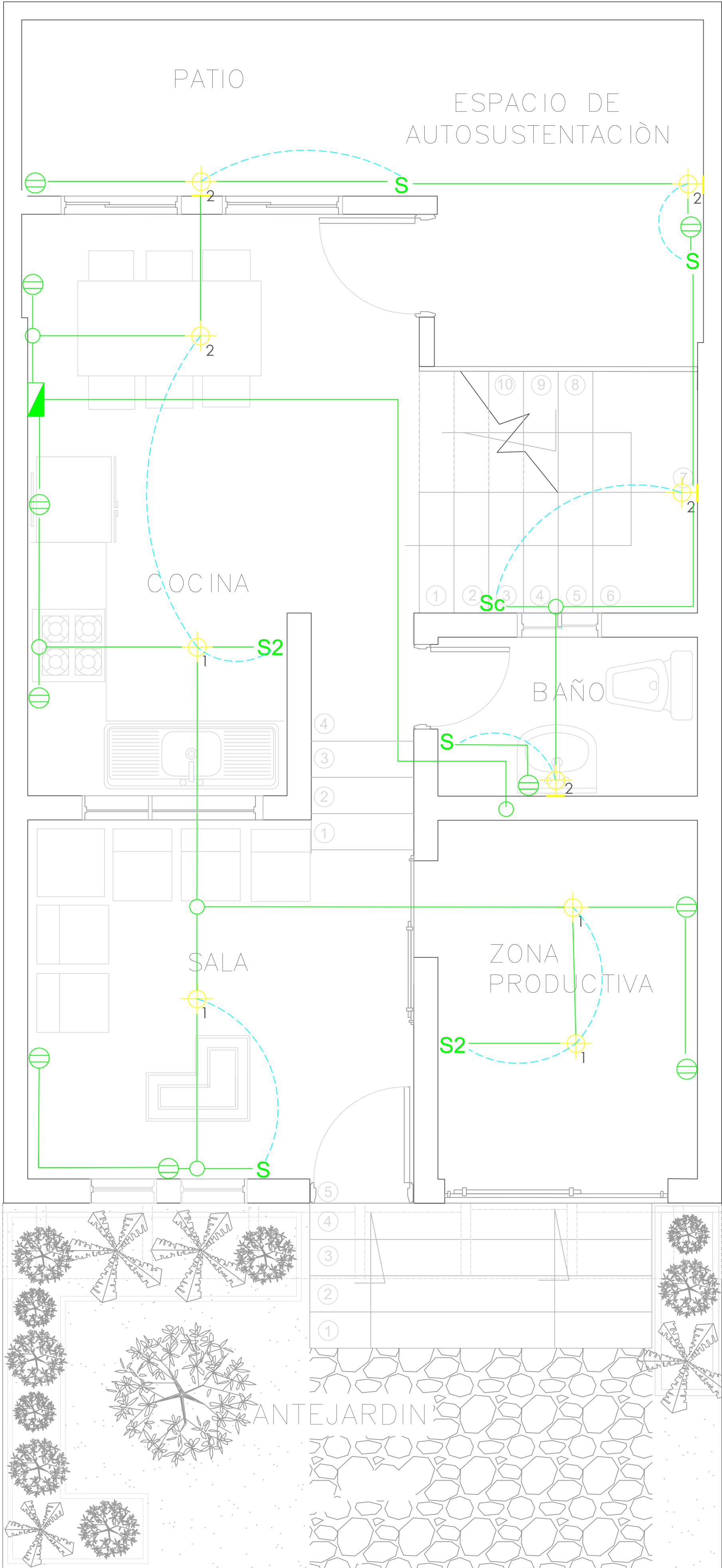
A PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 2
ESCALA 1:25



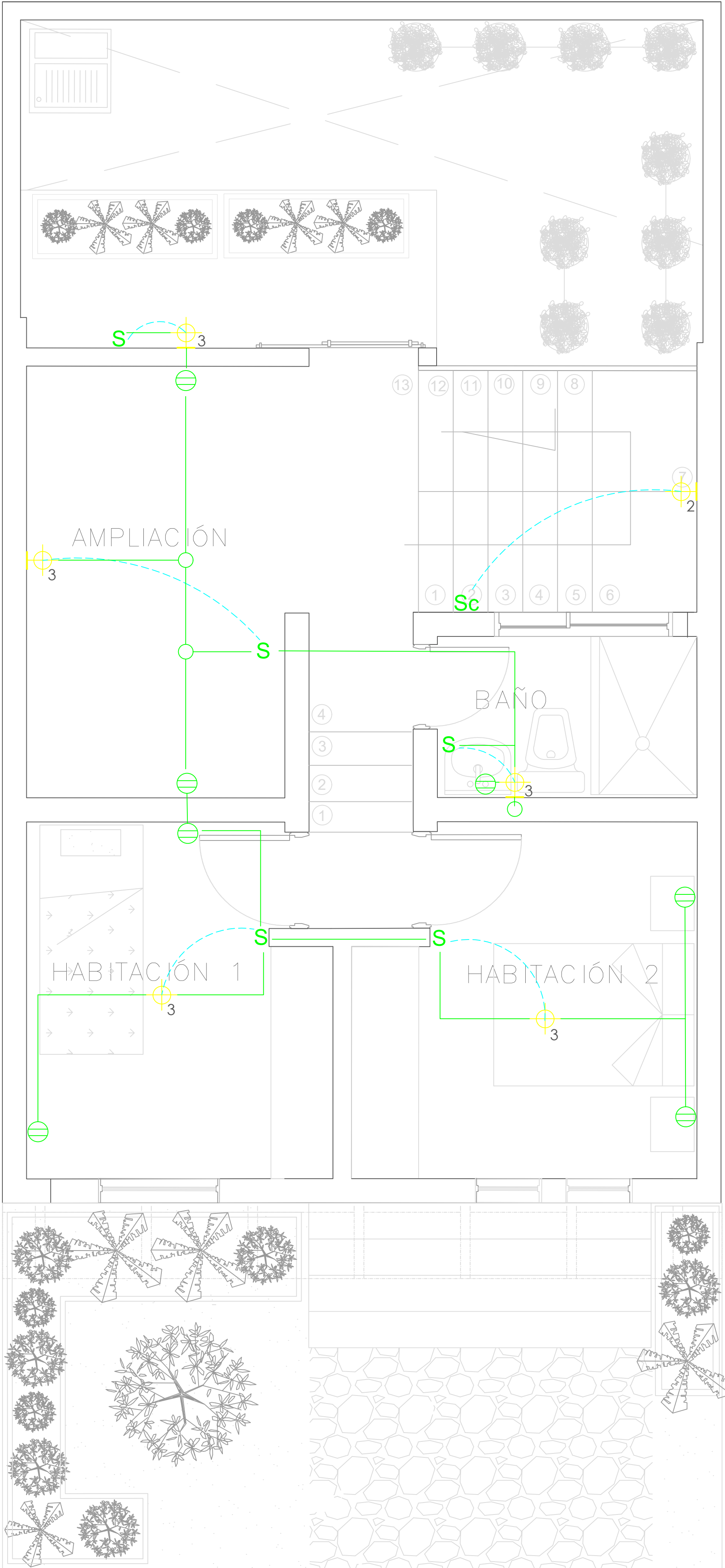
A PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 2
ESCALA 1:25

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	
	AGUAS RESIDUALES	
	AGUAS LLUVIAS	
	VENTILACION	
	SIFON	
	CAJA DE INSPECCION AGUAS RESIDUALES	CAJA DE INSPECCION AGUAS LLUVIAS

FORMATO	PLANO N° A-127
INSTITUCIÓN:	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO:	
PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
UBICACIÓN:	
QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO:	
"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE:	
INSTALACIONES SANITARIAS TIPOLOGÍA 2 DESCENDENTE	
ESCALA:	FECHA :
1:25	29/05/2021
REVISIÓN:	
PLANO N° A-127	FORMATO



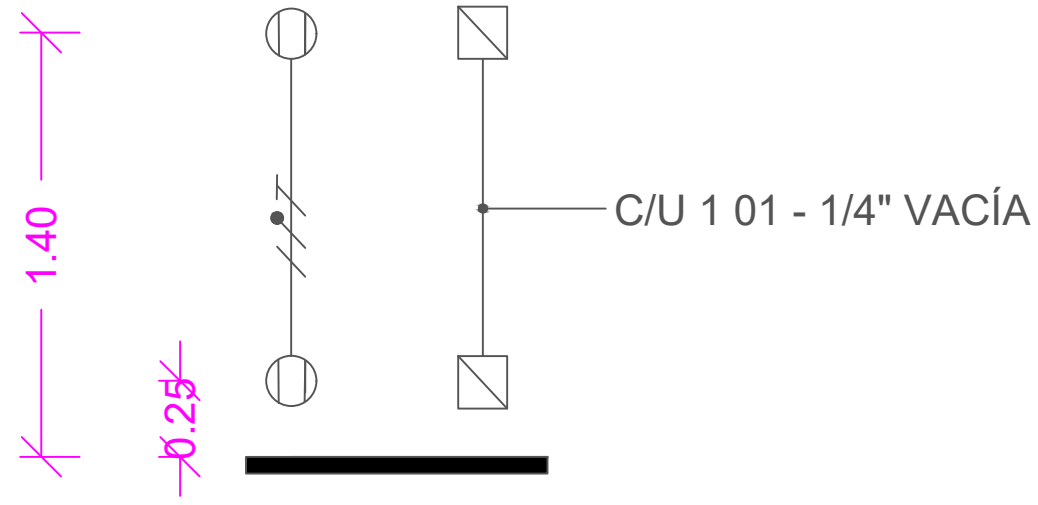
A PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 2
ESCALA 1:25



A PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 2
ESCALA 1:25

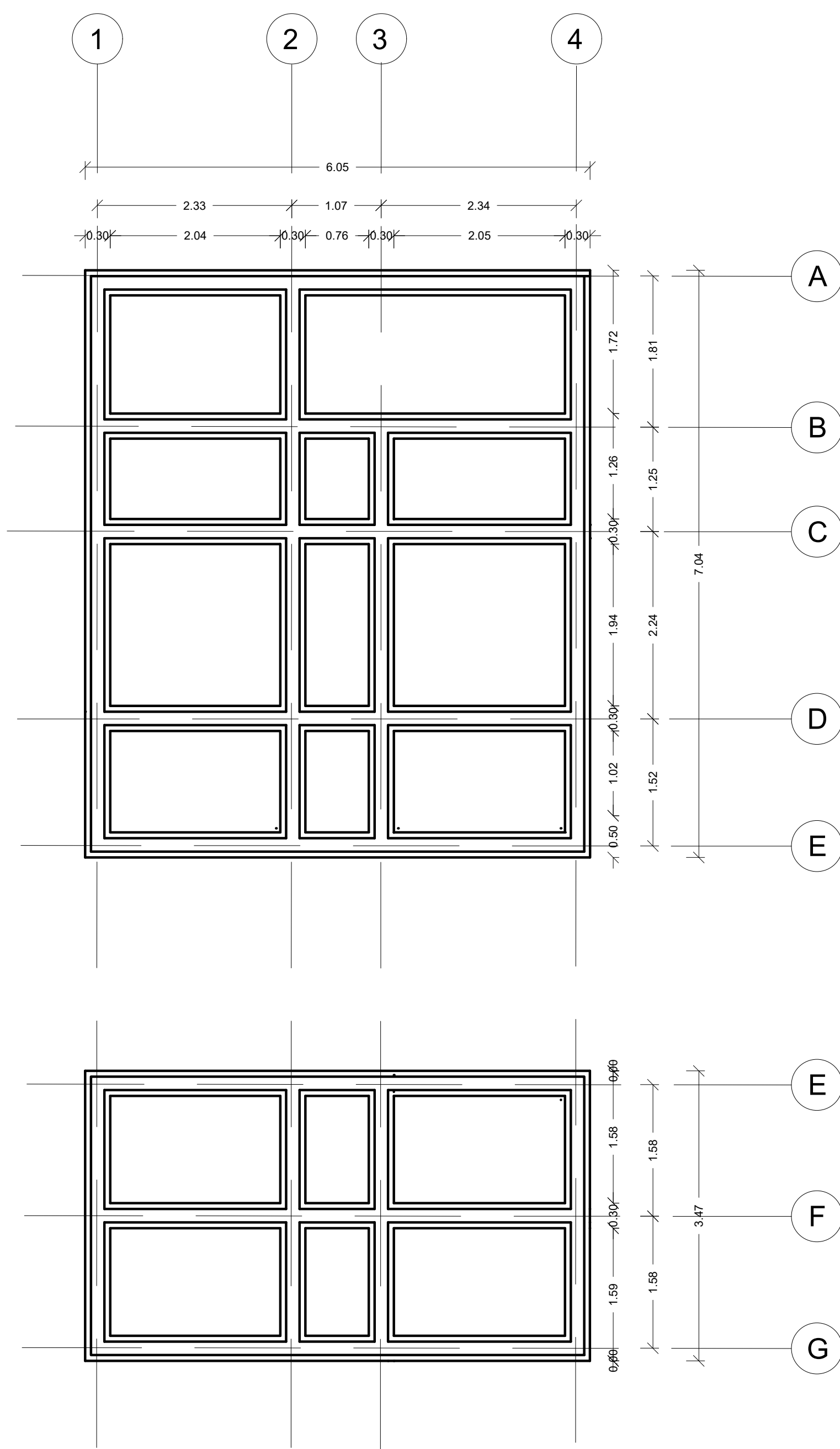
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	CAJA DE CONTADORES
	CENTRO DE LUZ TECHO
	CENTRO DE LUZ PARED
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR CONMUTABLE
	TOMACORRIENTE DOBLE
	PUNTO DE TV

- ① Las salidas son dobles, una H 0.30 y la otra H 1.40 lo cual se aplica las siguientes salidas
- ▣ ELÉCTRICA: 101 / 2" 1x12+1x12+1x12T.
INTERCONEXIÓN: 101 - 1 / 4" Vacío c/u en una caja cuadrada (tipo doble fonda) con suplemento y como aparato una tapa de tres ventanas
La altura de las tomas depende del diseño del mueble y de la altura del muro.

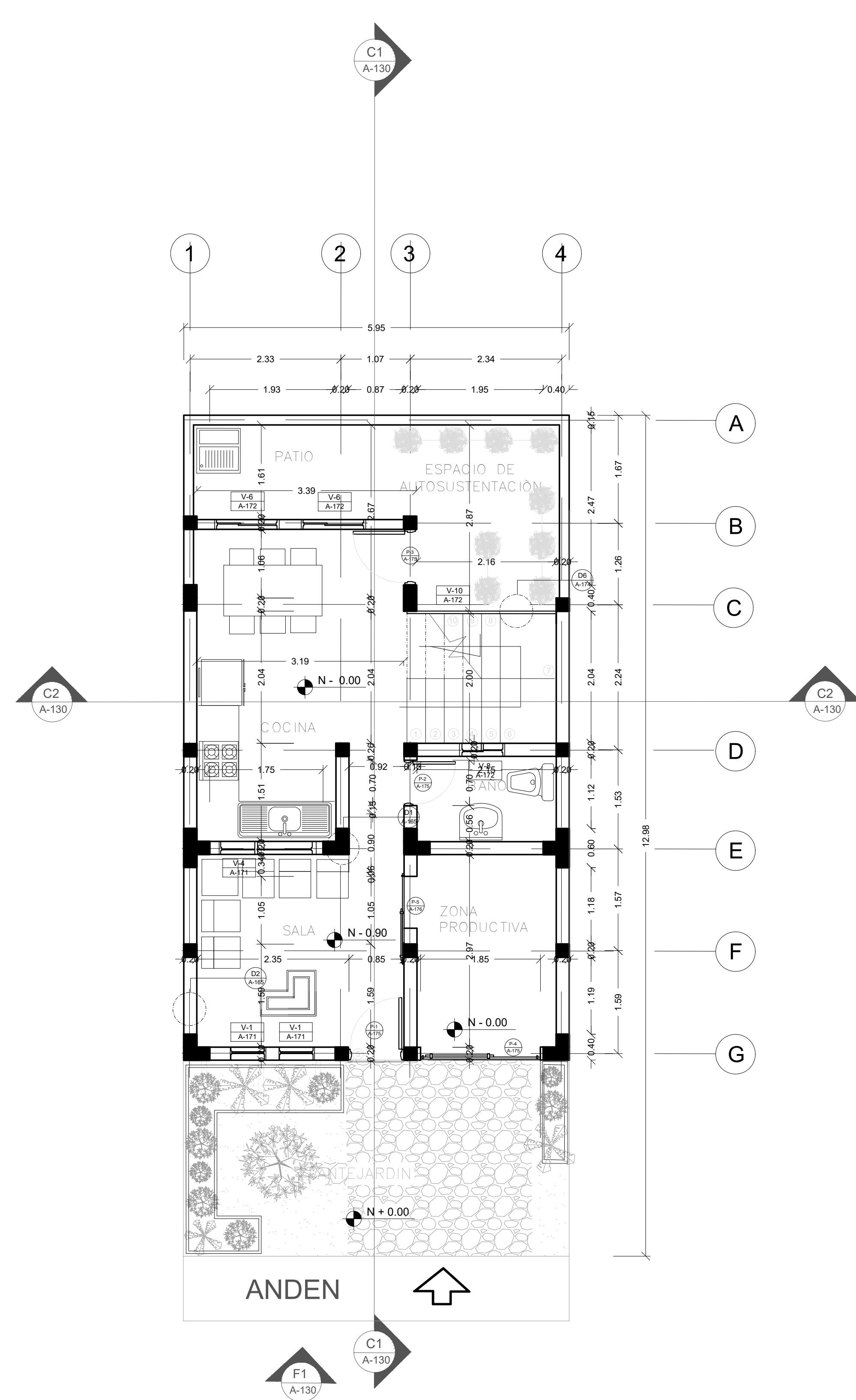


FORMATO	PLANO N° A-128
INSTITUCIÓN:	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO:	
PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
UBICACIÓN:	
QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO:	
"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE:	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS TIPOLOGÍA 2 DESCENDENTE	
ESCALA:	FECHA :
1:25	29/05/2021
REVISIÓN:	
PLANO N° A-128	FORMATO

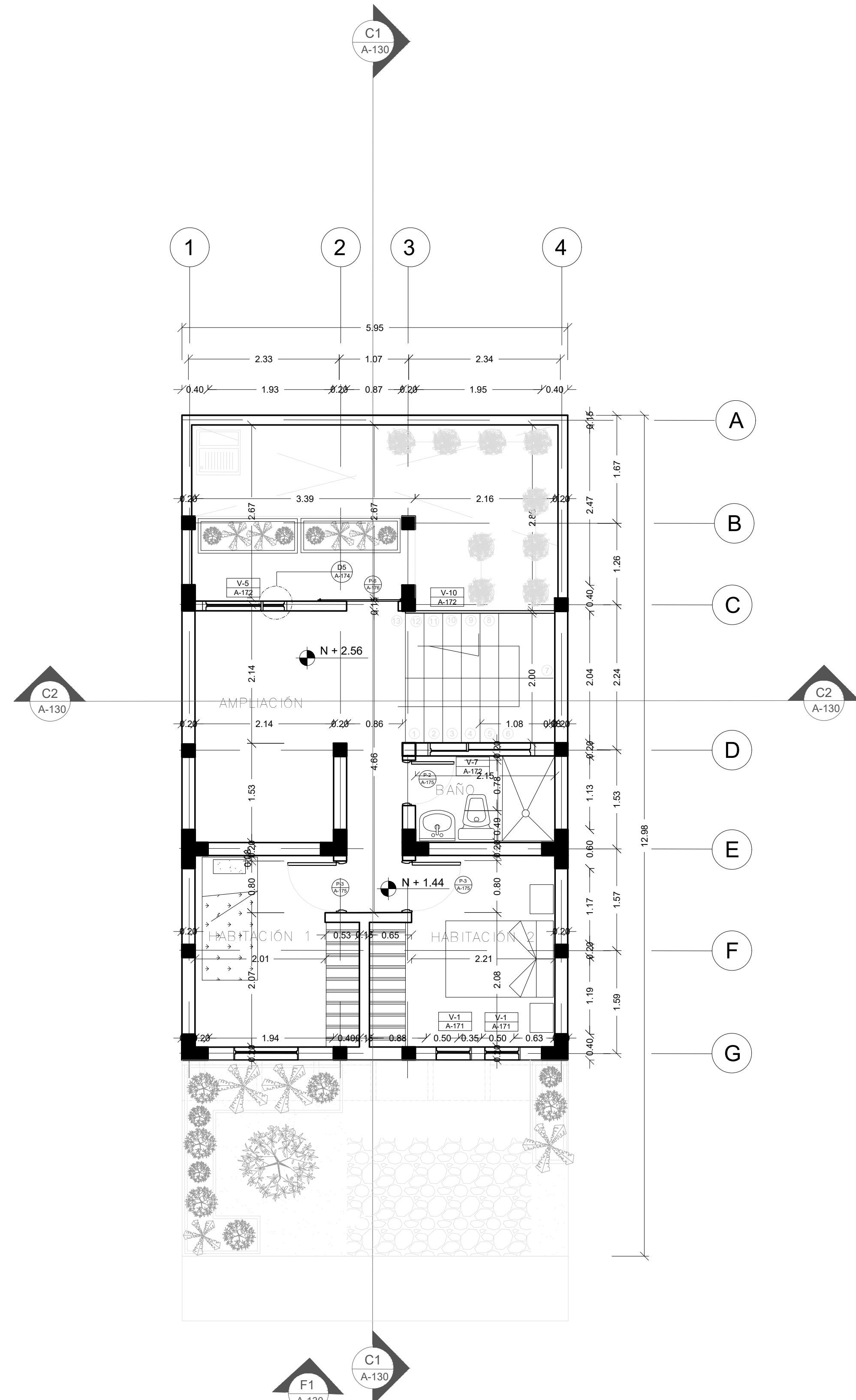
PENDIENTE LATERAL



A PLANTA ESTRUCTURAL
TIPOLOGÍA 2
ESCALA 1:50

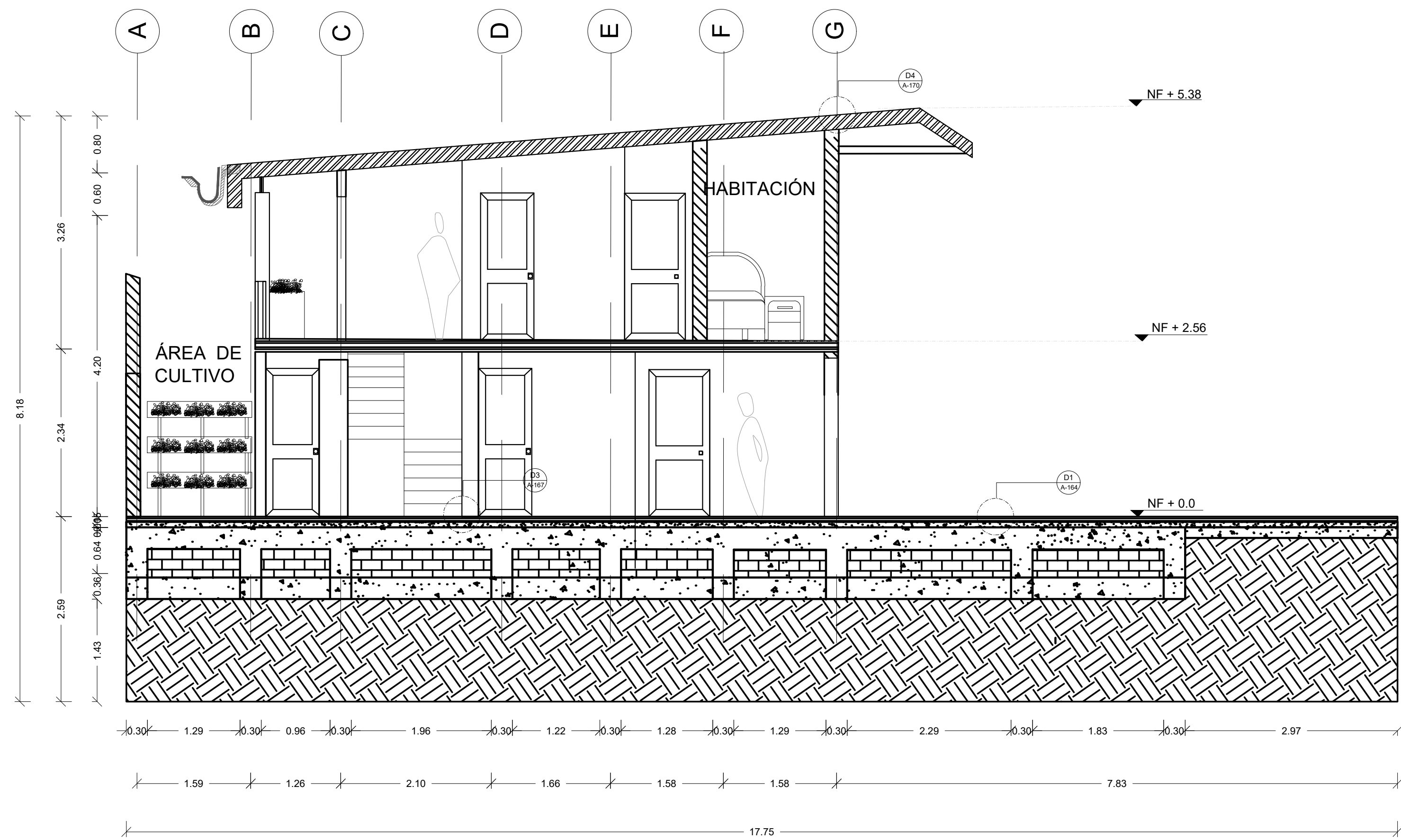


A PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 2 (LOCAL PEQUEÑO)
ESCALA 1:50



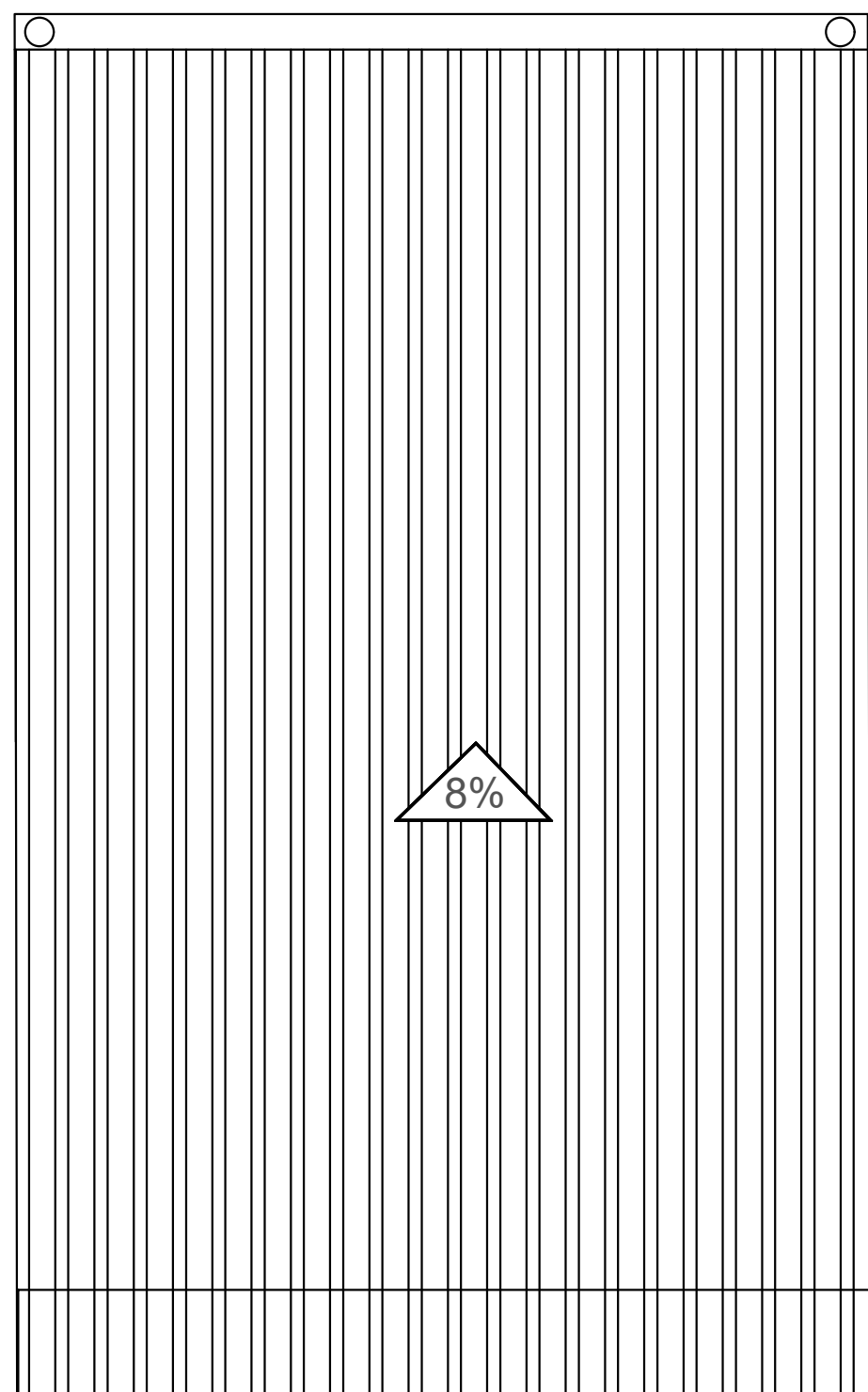
A PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 2 (LOCAL PEQUEÑO)
ESCALA 1:50

FORMATO	PLANO N° A-129
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE: PLANTA ARQUITECTÓNICA TIPOLOGÍA 2 PENDIENTE LATERAL	
ESCALA: 1:50	FECHA : 29/05/2021
REVISIÓN: _____ _____ _____	
PLANO N° A-129	FORMATO



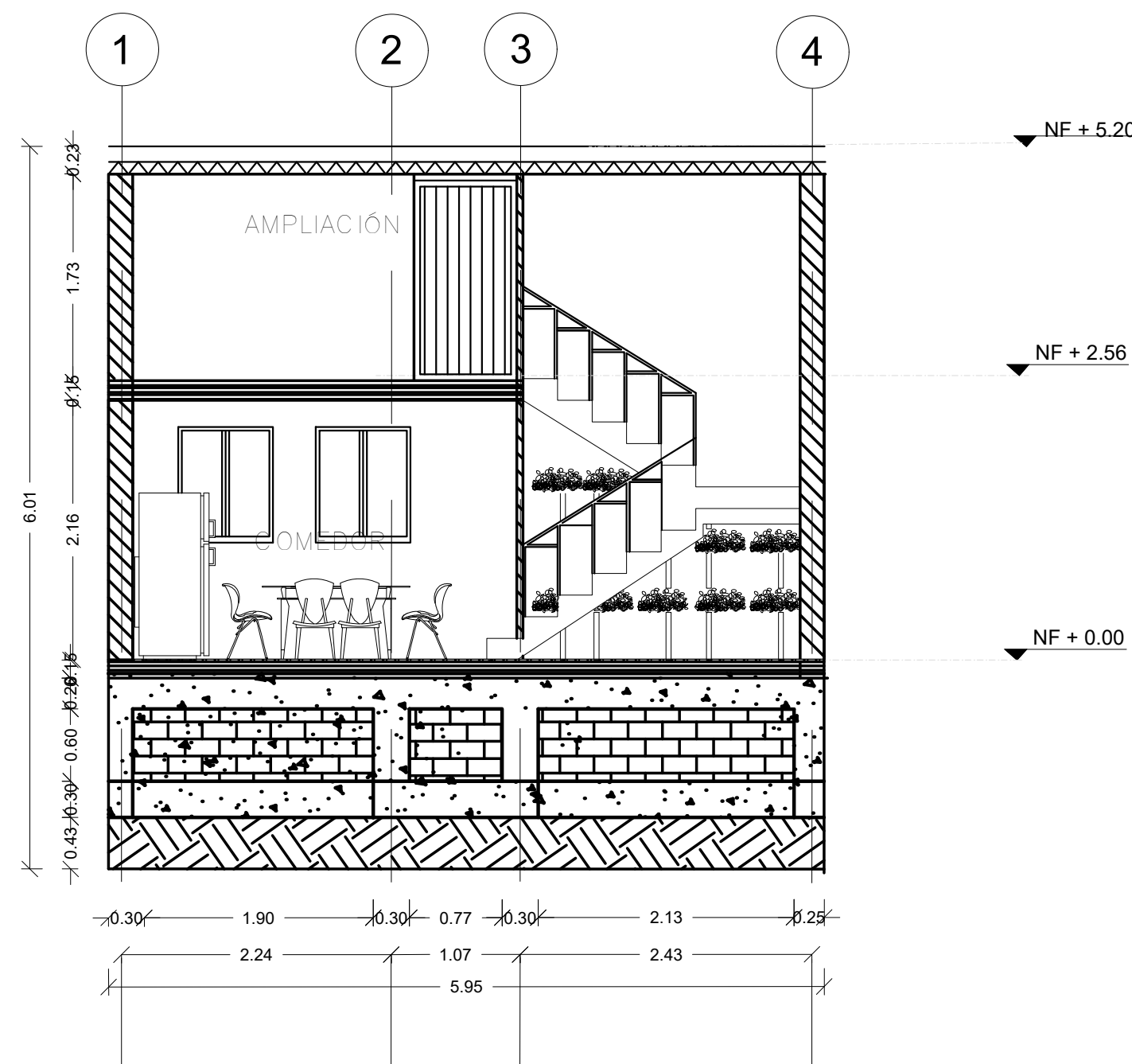
C1
A-130

CORTE C1 TIPOLOGÍA 2
ESCALA 1:50



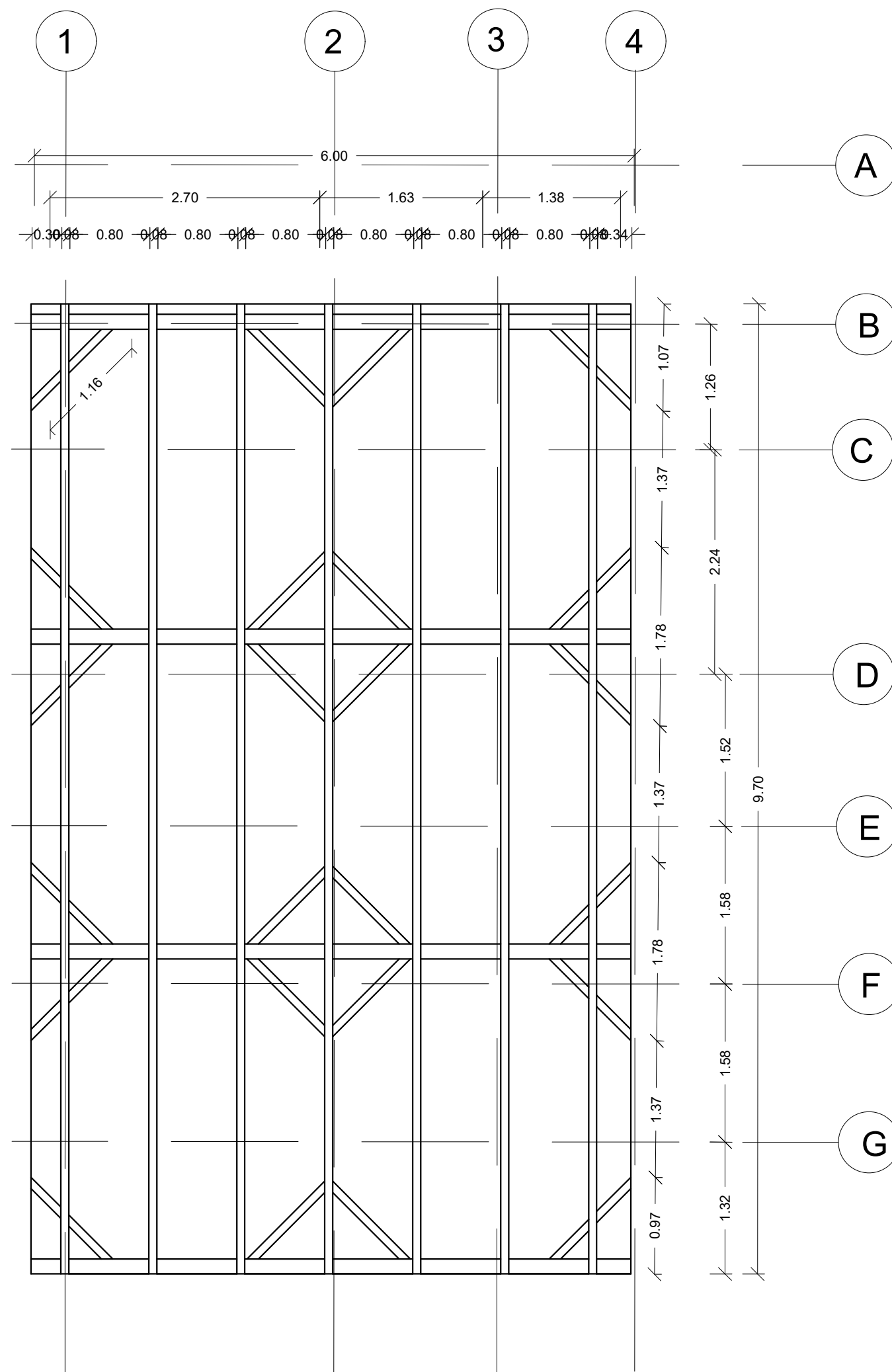
A

PLANTA CUBIERTA
TIPOLOGÍA 2
ESCALA 1:50



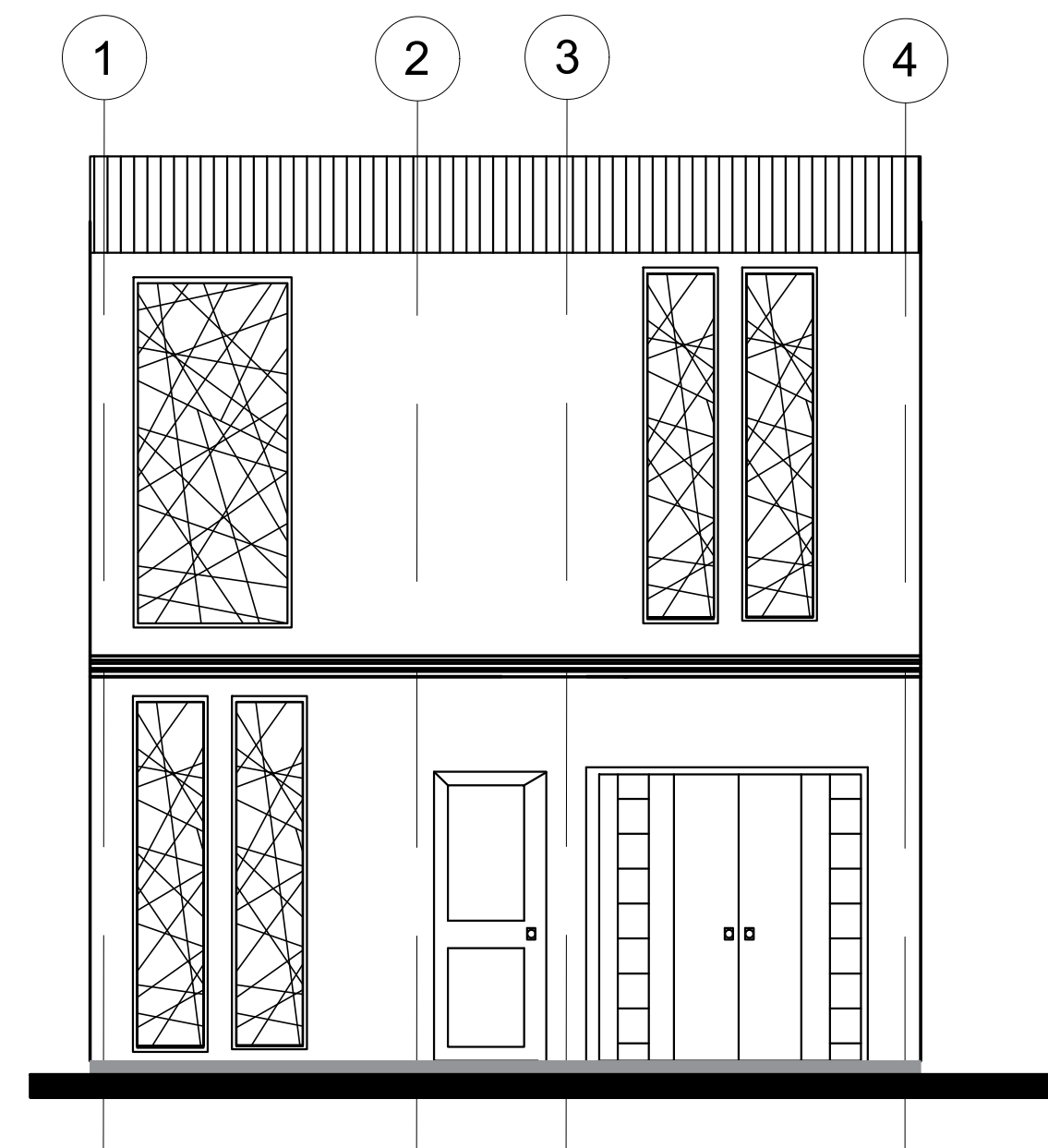
C2
A-130

CORTE C2 TIPOLOGÍA 2
ESCALA 1:50



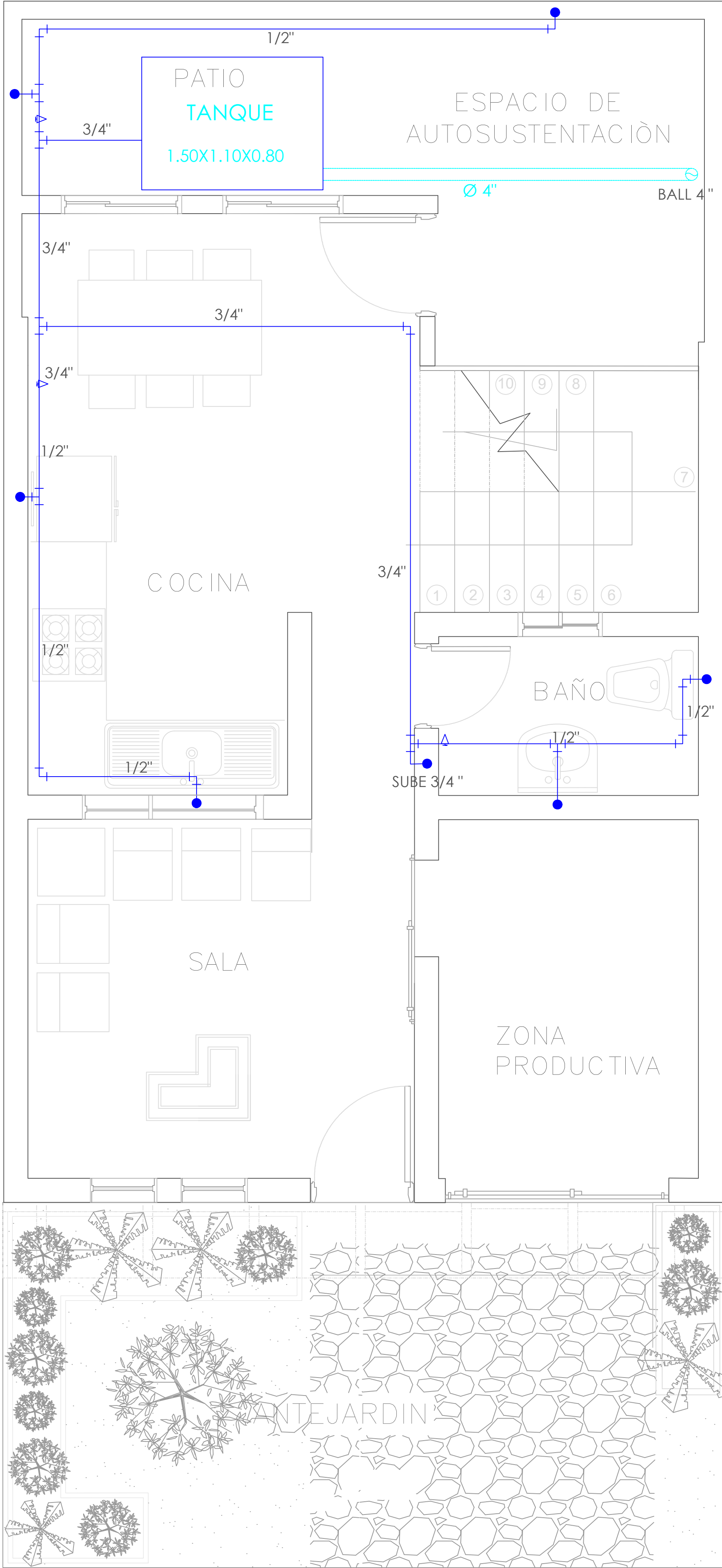
A

ESTRUCTURA CUBIERTA
TIPOLOGÍA 2
ESCALA 1:50

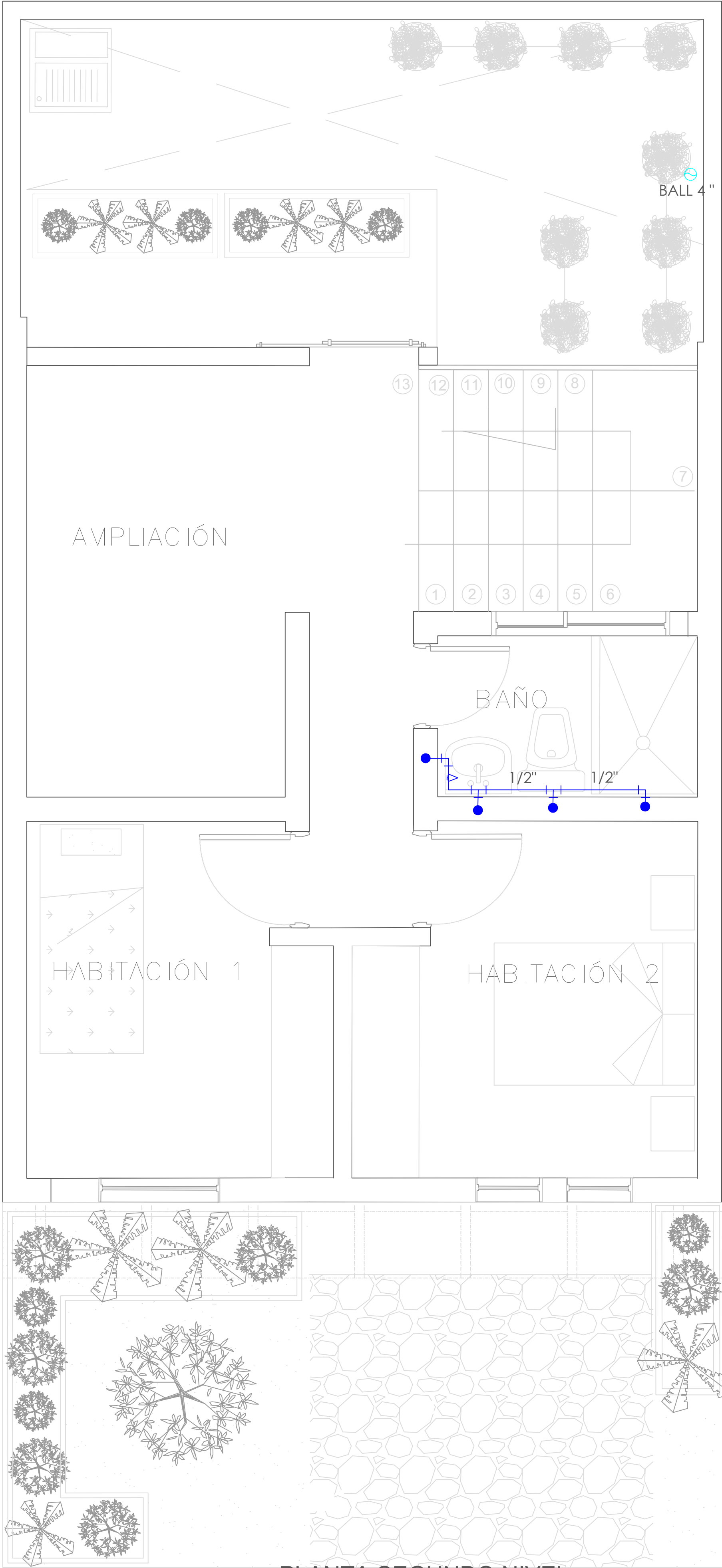


F1
A-130

FACHADA F1
ESCALA 1: 50



A PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 2
ESCALA 1:25



A PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 2
ESCALA 1:25

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	AGUA FRIA
	REGISTRO
	BAJANTE AGUAS LLUVIAS

PLANO N°
A-131

FORMATO

INSTITUCIÓN:

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA

DISEÑO:

PAOLA AMAYA TIBOCHA
BRENDA COSTO MARTINEZ

UBICACIÓN:

QUIBDÓ -CHOCÓ

PROYECTO:

"VIVIENDAS MAPVIS -
MODELO DE
AUTOCONSTRUCCIÓN
PARA VIVIENDAS
SOSTENIBLES, ENFOCADA
EN POBLACIONES
VULNERABLES UBICADAS
EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"

CONTIENE:

INSTALACIONES
HIDRAULICAS
TIPOLOGÍA 2
LATERAL

ESCALA:

1:25

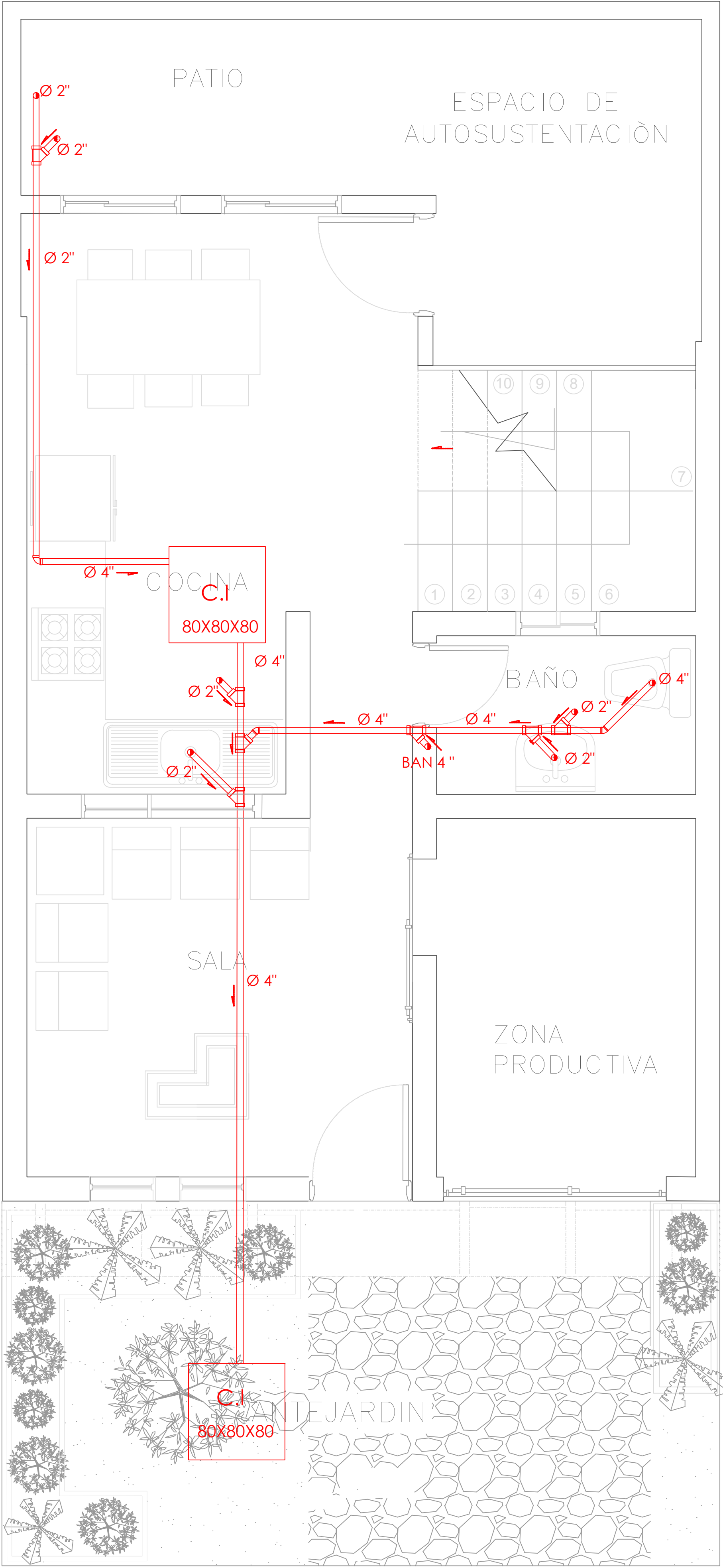
FECHA :

29/05/2021

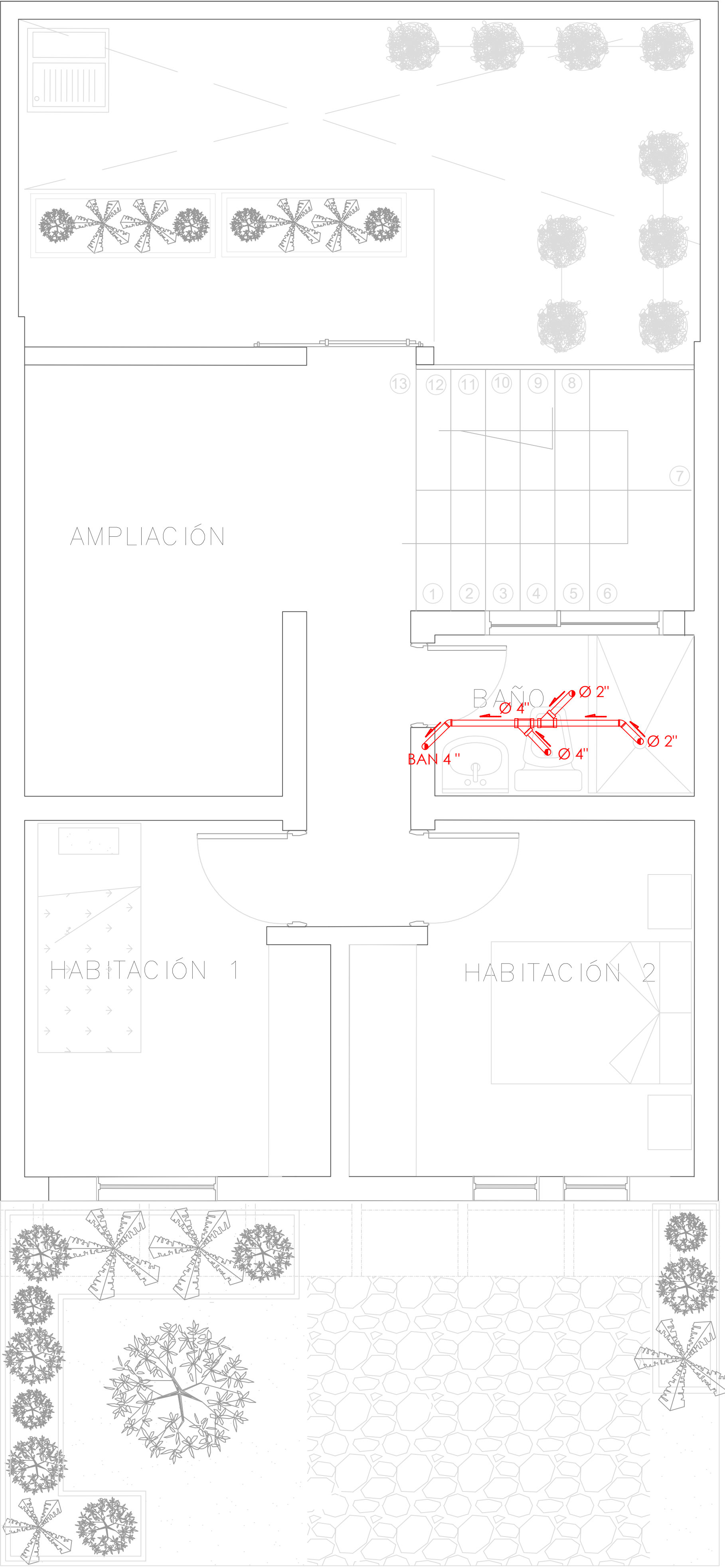
REVISIÓN:

PLANO N°
A-131

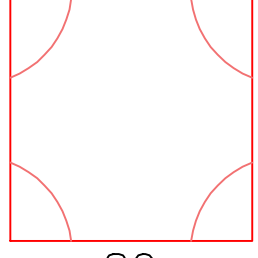
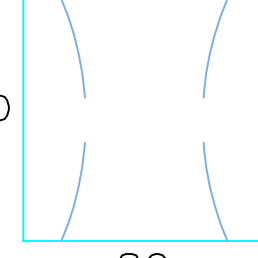
FORMATO



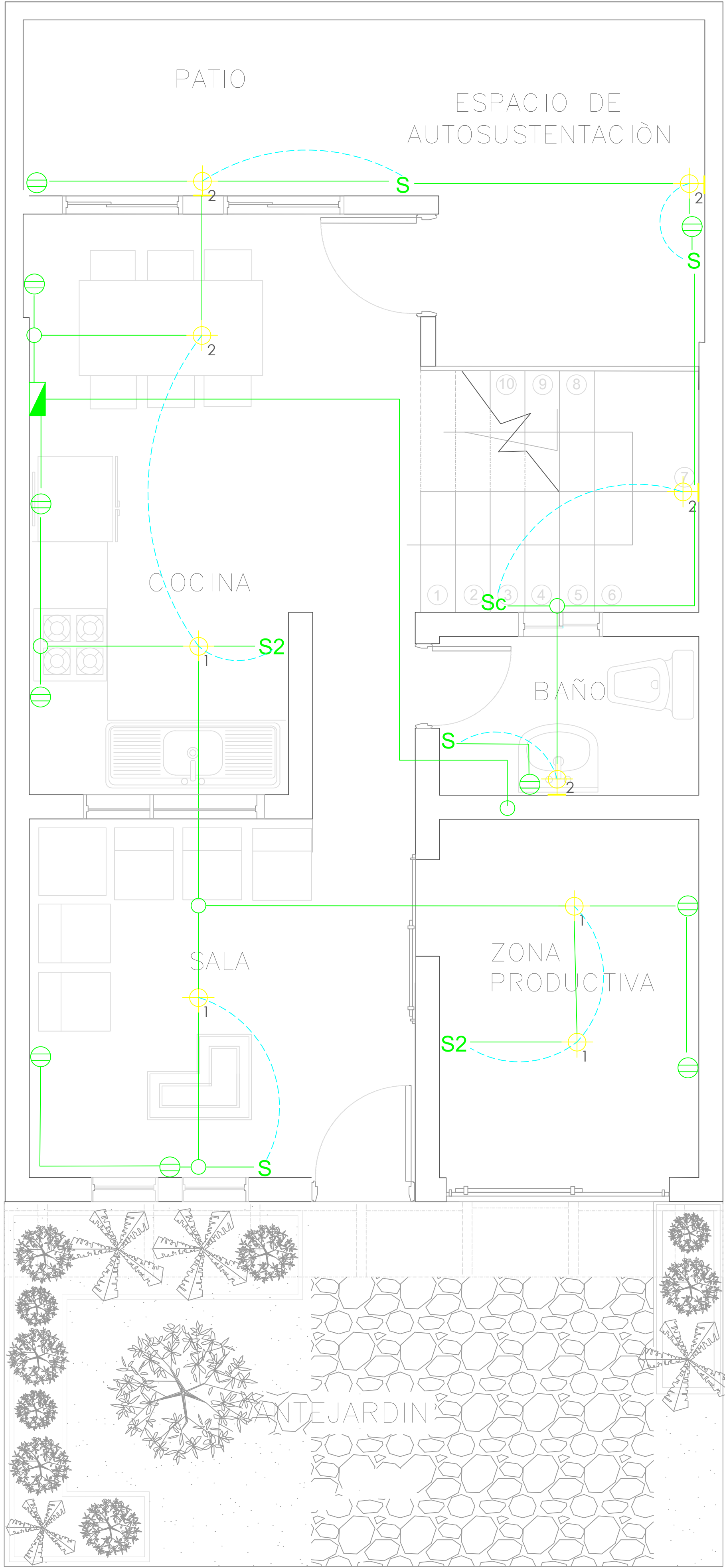
A PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 2
ESCALA 1:25



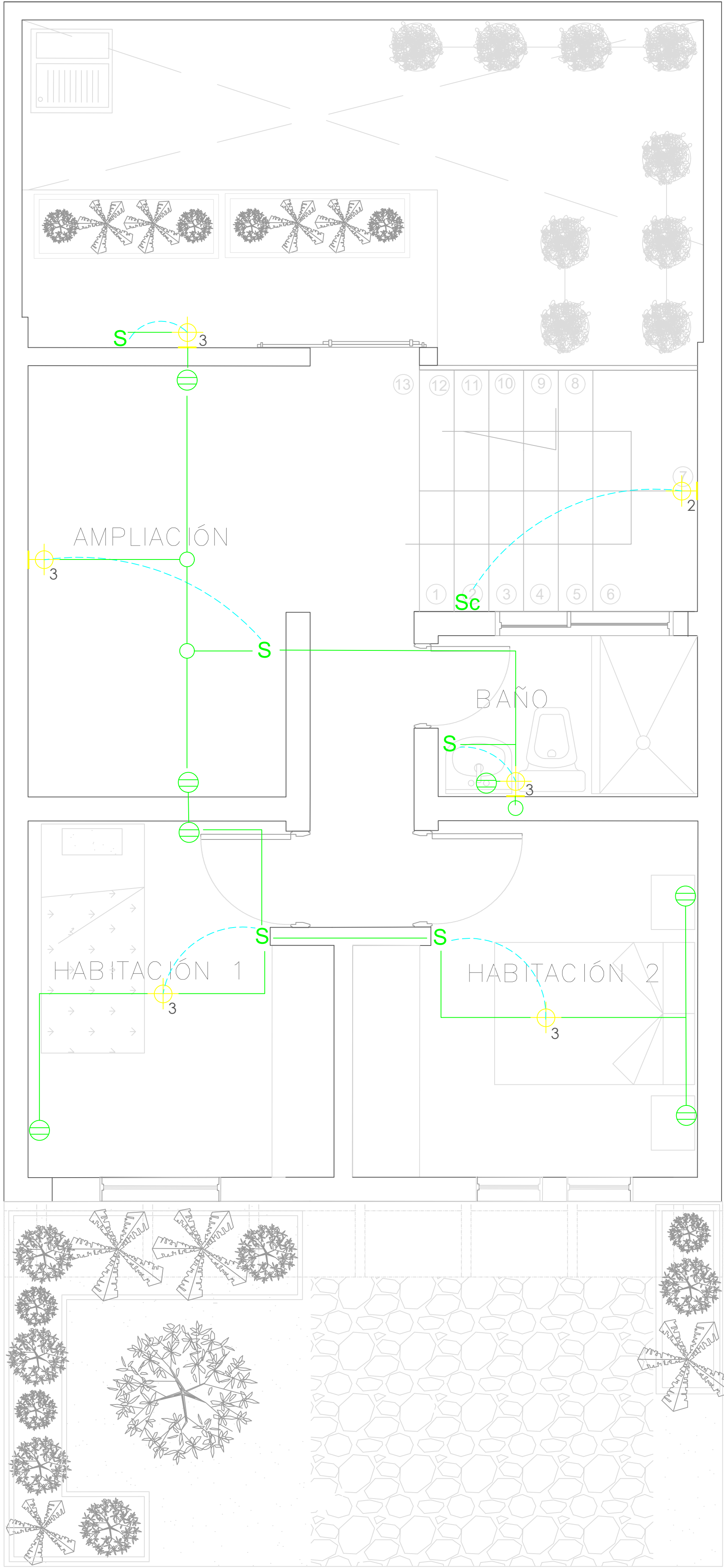
A PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 2
ESCALA 1:25

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	
	AGUAS RESIDUALES	
	AGUAS LLUVIAS	
	VENTILACION	
	SIFON	
	CAJA DE INSPECCION AGUAS RESIDUALES	 CAJA DE INSPECCION AGUAS LLUVIAS

FORMATO	PLANO N° A-132
INSTITUCIÓN:	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO:	
PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN:	
QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO:	
"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE:	
INSTALACIONES SANITARIAS TIPOLOGÍA 2 LATERAL	
ESCALA:	FECHA :
1:25	29/05/2021
REVISIÓN:	
PLANO N° A-132	FORMATO



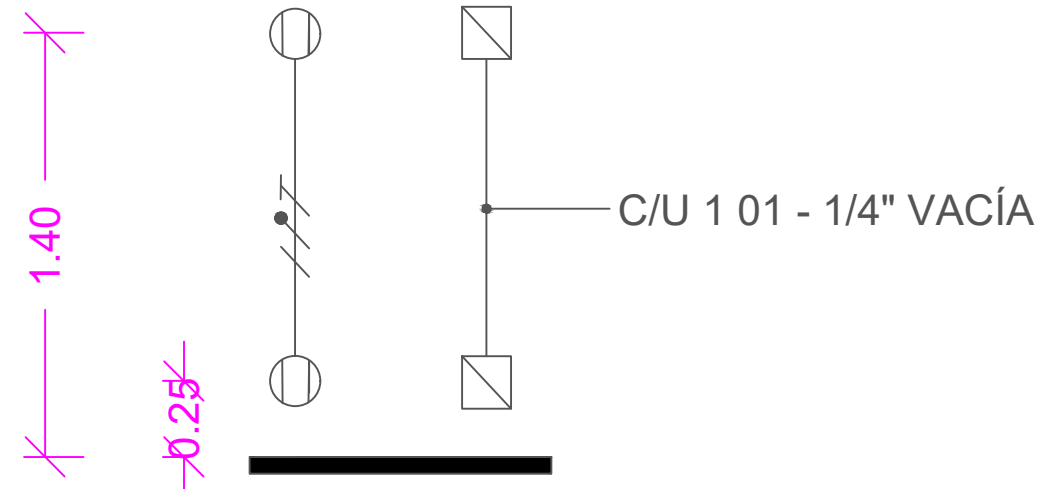
A PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 2
ESCALA 1:25



A PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 2
ESCALA 1:25

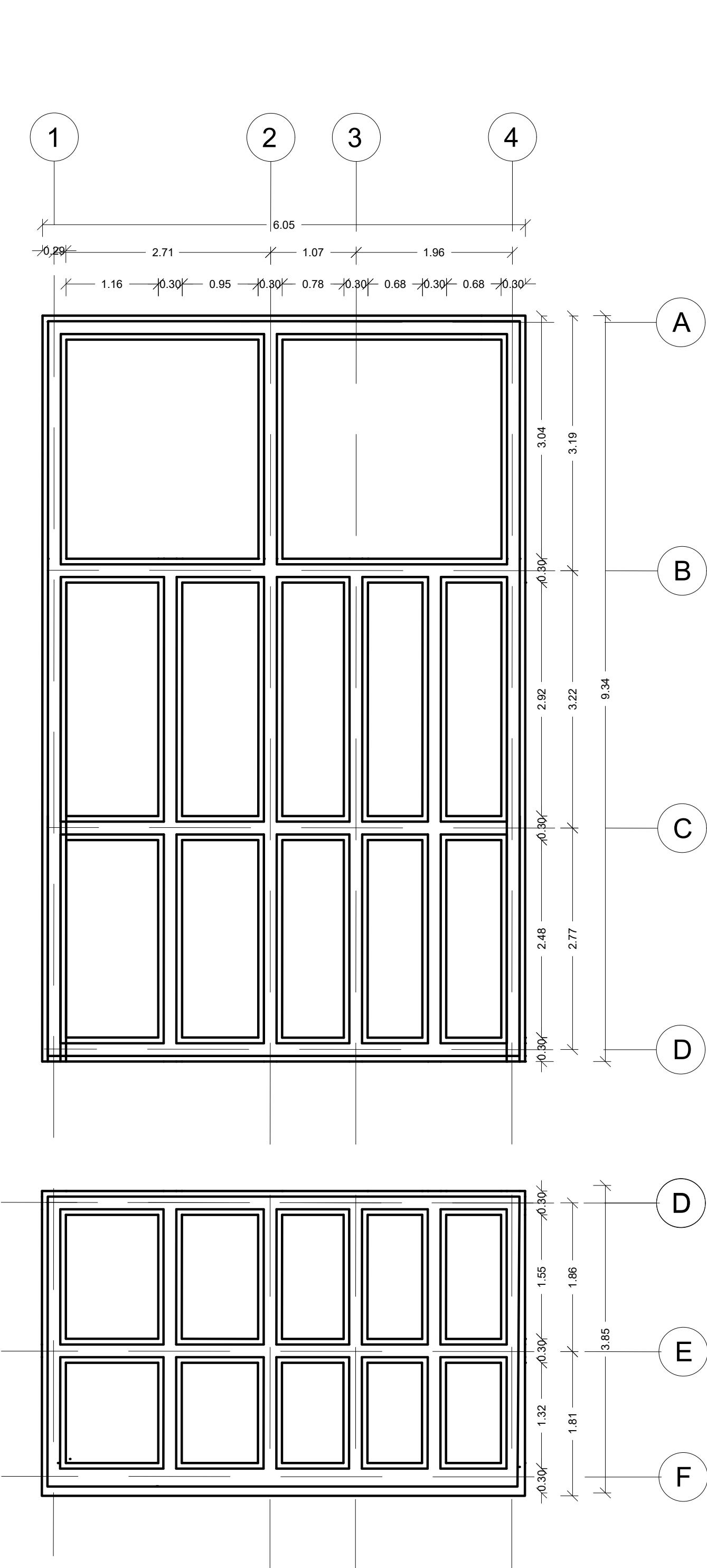
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	CAJA DE CONTADORES
	CENTRO DE LUZ TECHO
	CENTRO DE LUZ PARED
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR CONMUTABLE
	TOMACORRIENTE DOBLE
	PUNTO DE TV

	Las salidas son dobles, una H 0.30 y la otra H 1.40 lo cual se aplica las siguientes salidas
	ELÉCTRICA: 101 / 2 " 1x12+1x12+1x12T. INTERCONEXIÓN: 101 - 1 / 4" Vacío c/u en una caja cuadrada (tipo doble fondo) con suplemento y como aparato una tapa de tres ventanas La altura de las tomas depende del diseño del mueble y de la altura del muro.

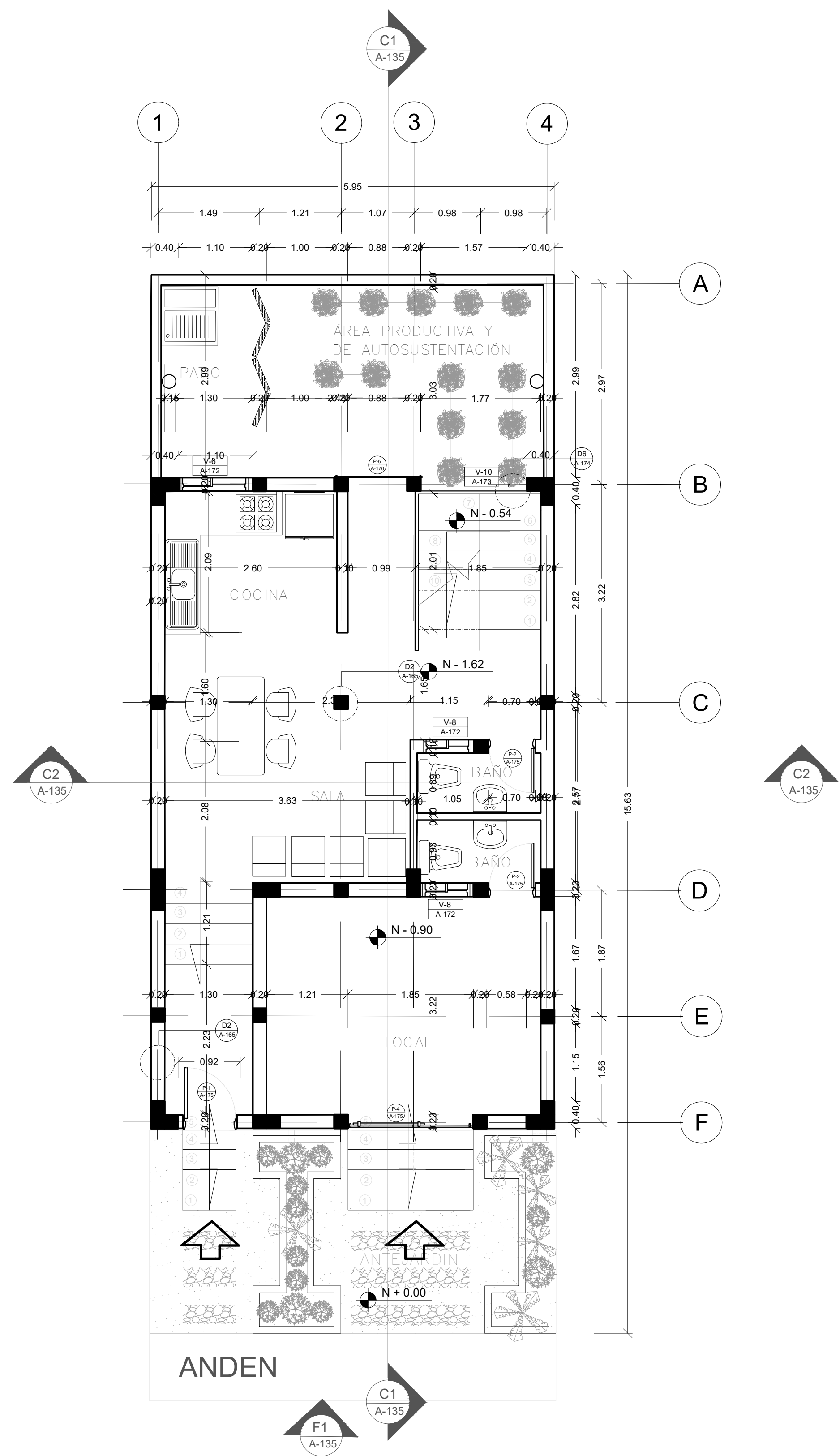


FORMATO	PLANO N° A-133
INSTITUCIÓN:	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO:	
PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
UBICACIÓN:	
QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO:	
"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE:	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS TIPOLOGÍA 2 LATERAL	
ESCALA:	FECHA :
1:25	29/05/2021
REVISIÓN:	
PLANO N°	FORMATO
A-133	

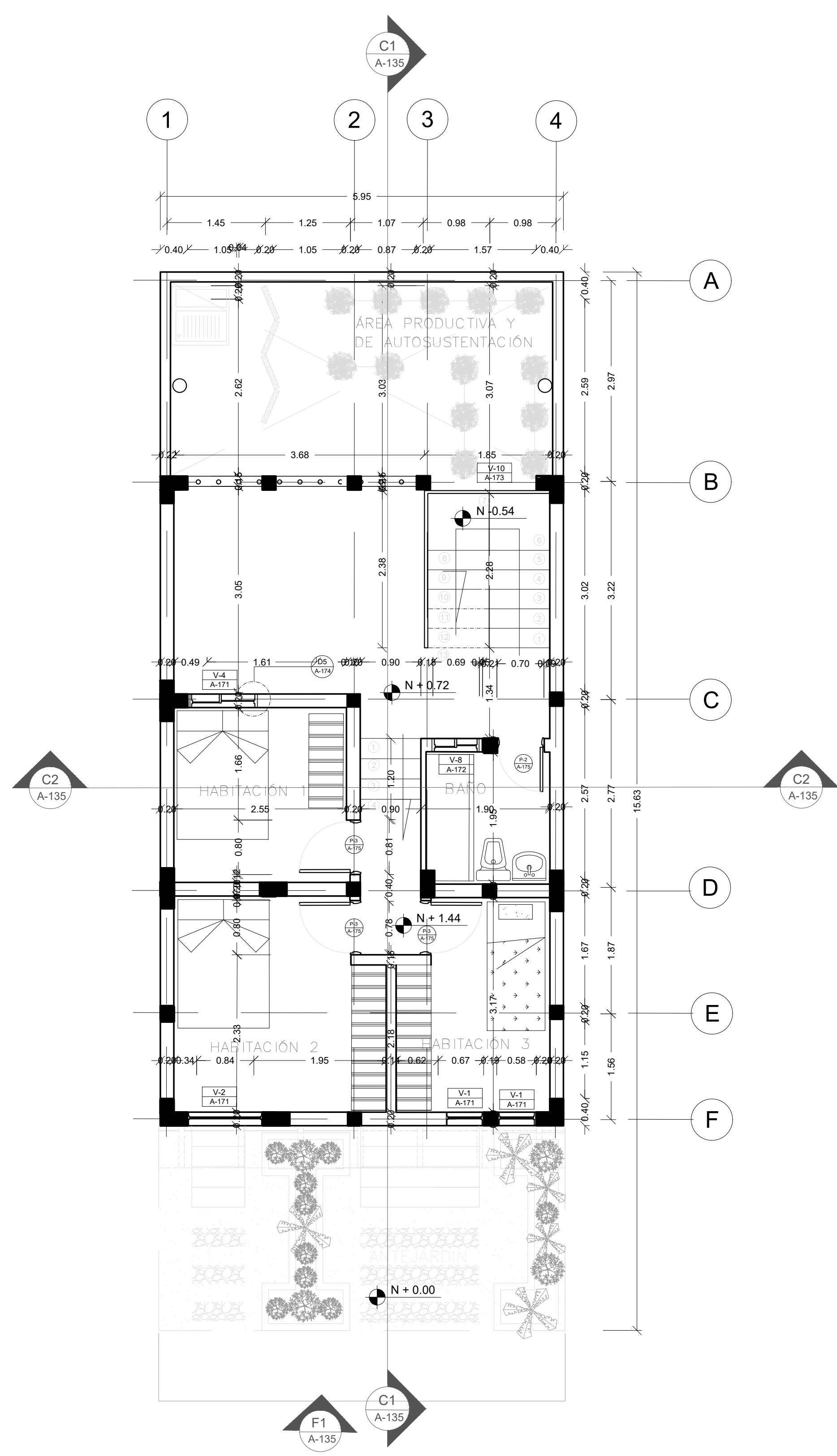
PENDIENTE DESCENDENTE



A PLANTA ESTRUCTURAL
TIPOLOGÍA3
ESCALA 1:50

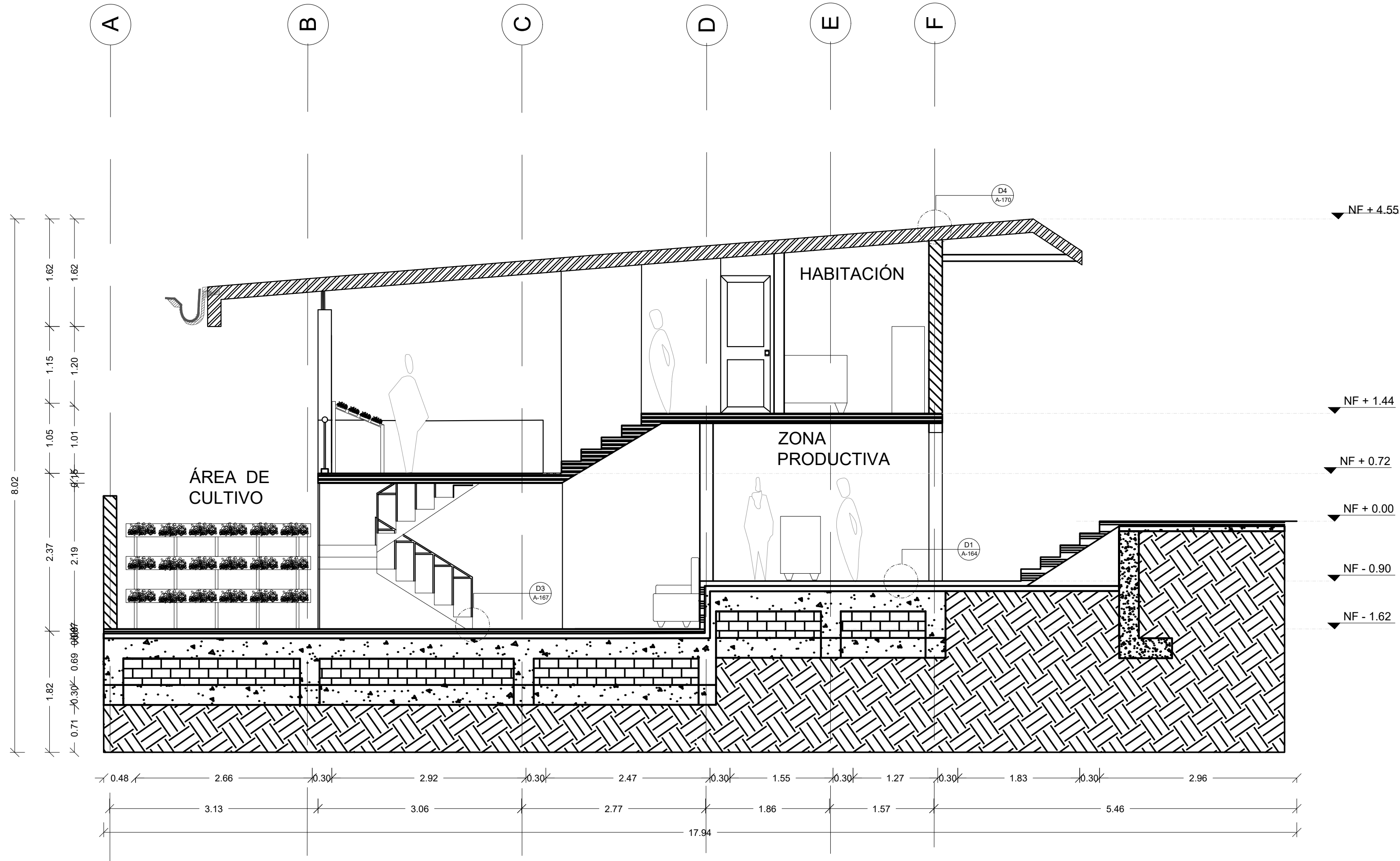


A PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 3
ESCALA 1:50

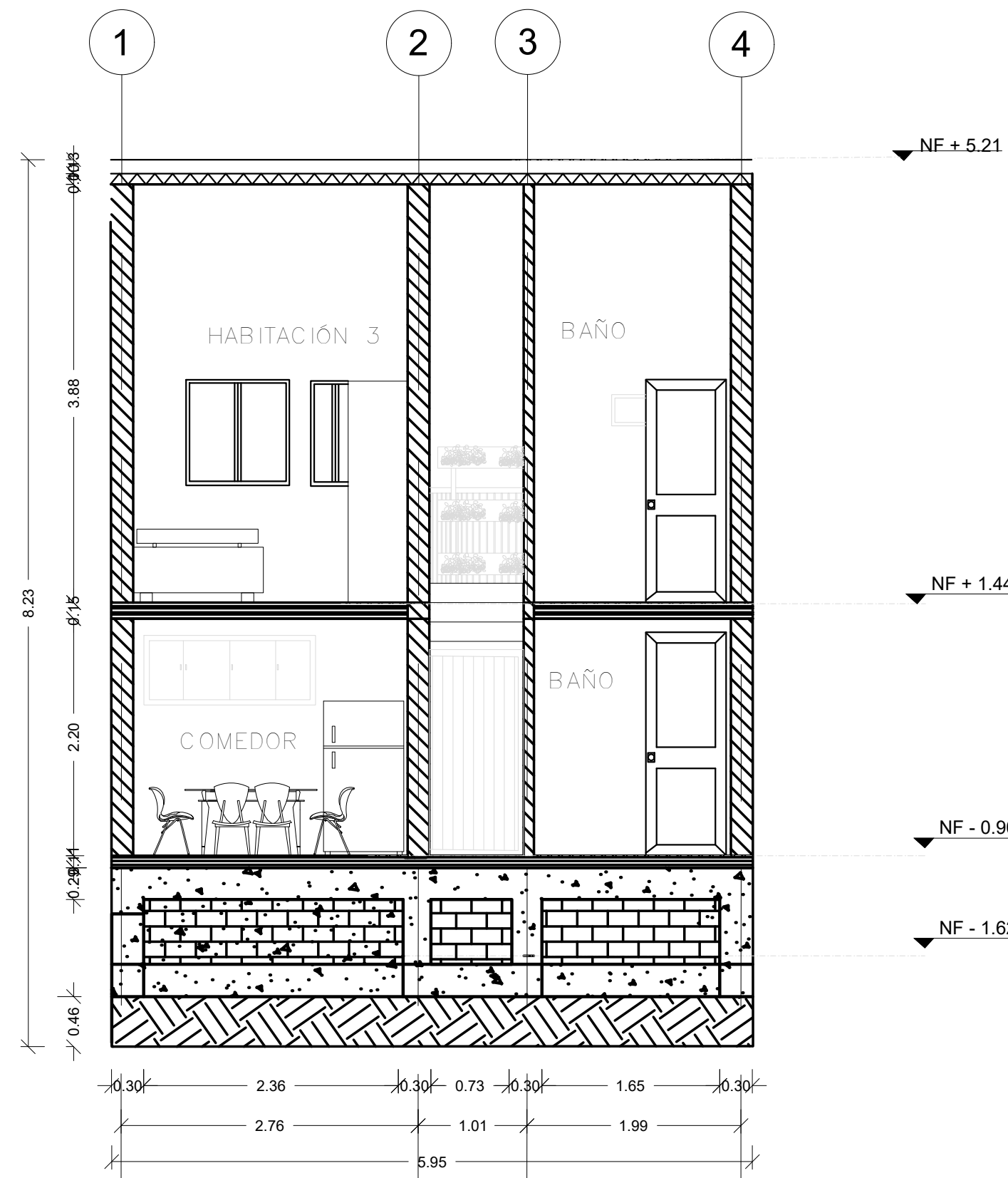


A PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 3
ESCALA 1:50

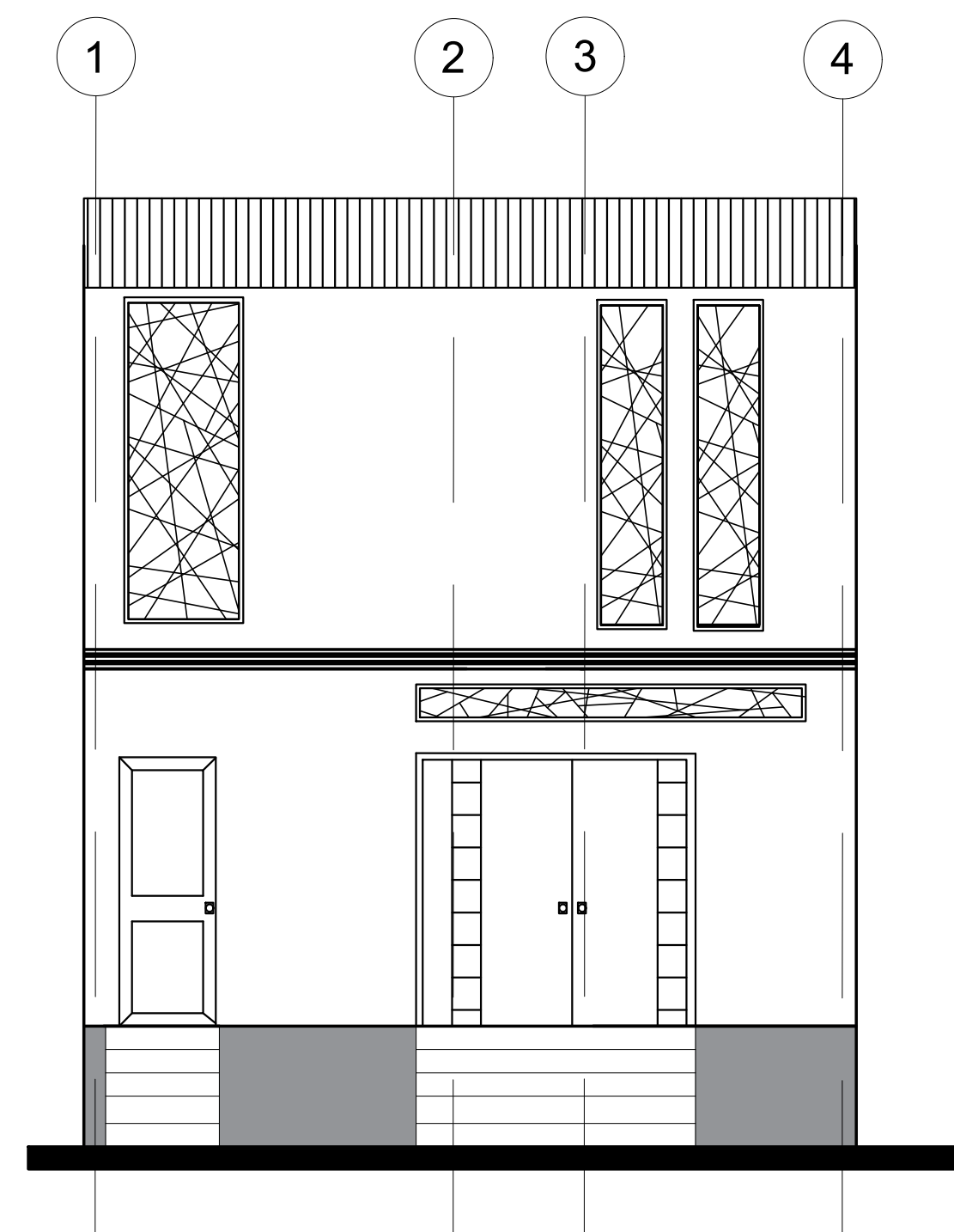
FORMATO	PLANO N° A-134
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE: PLANTA ARQUITECTONICA TIPOLOGÍA 3 DESCENDENTE	
ESCALA: 1:50	FECHA : 29/05/2021
REVISIÓN: _____ _____ _____	
PLANO N° A-134	FORMATO



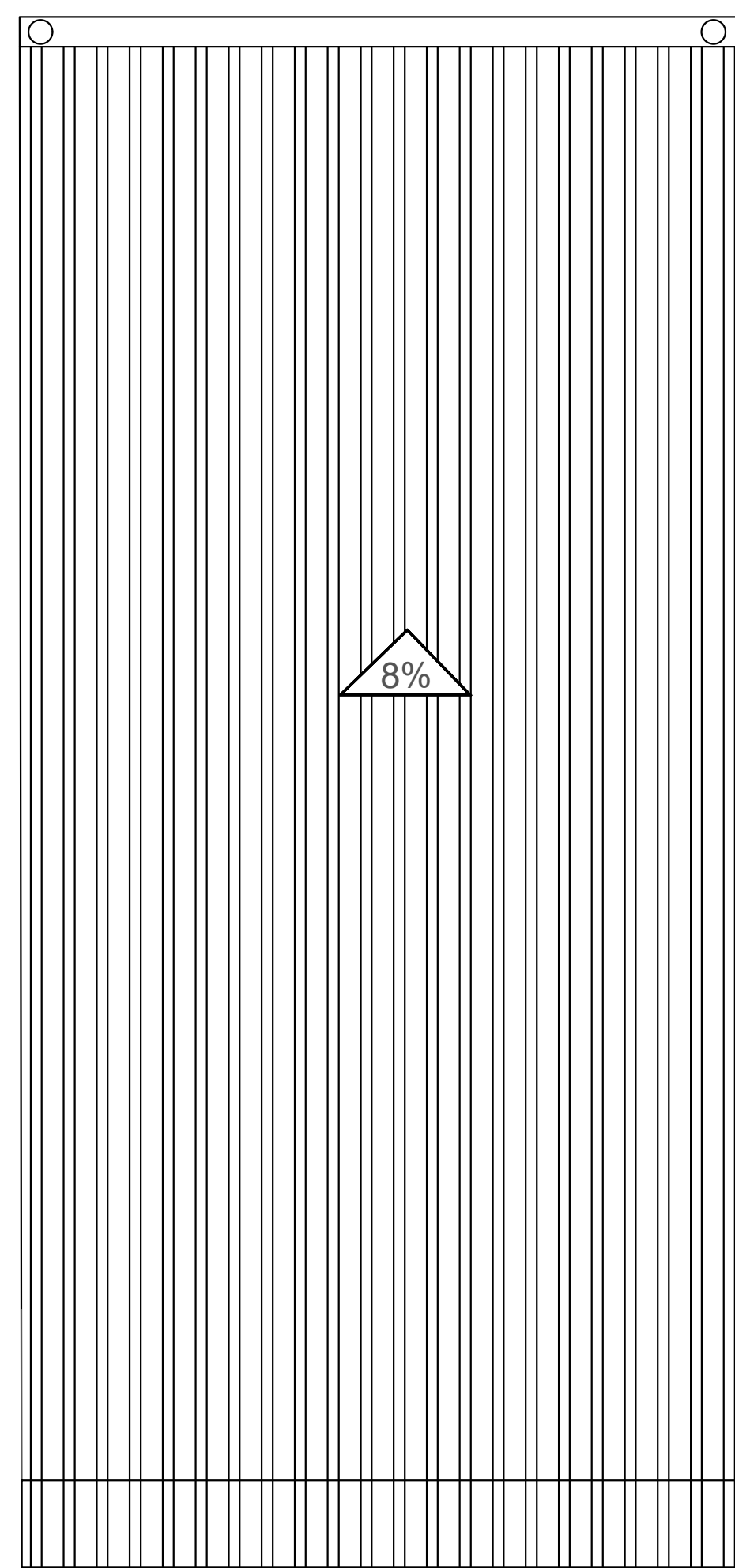
C1 CORTE C1 TIPOLOGÍA 3
A-135 ESCALA 1:50



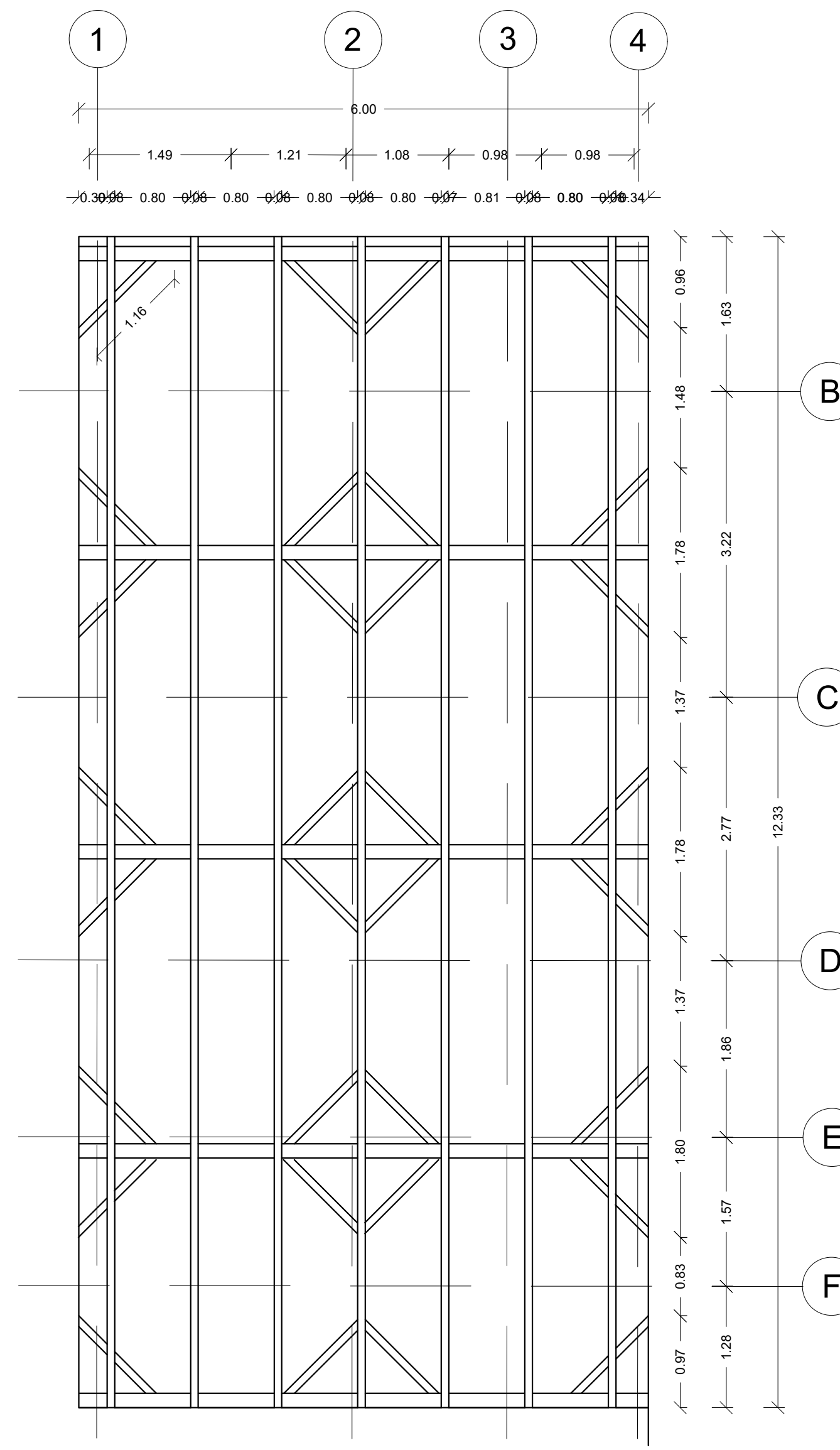
C2 CORTE C2 TIPOLOGÍA 3
A-135 ESCALA 1:50



F1 FACHADA F1
A-135 ESCALA 1: 50

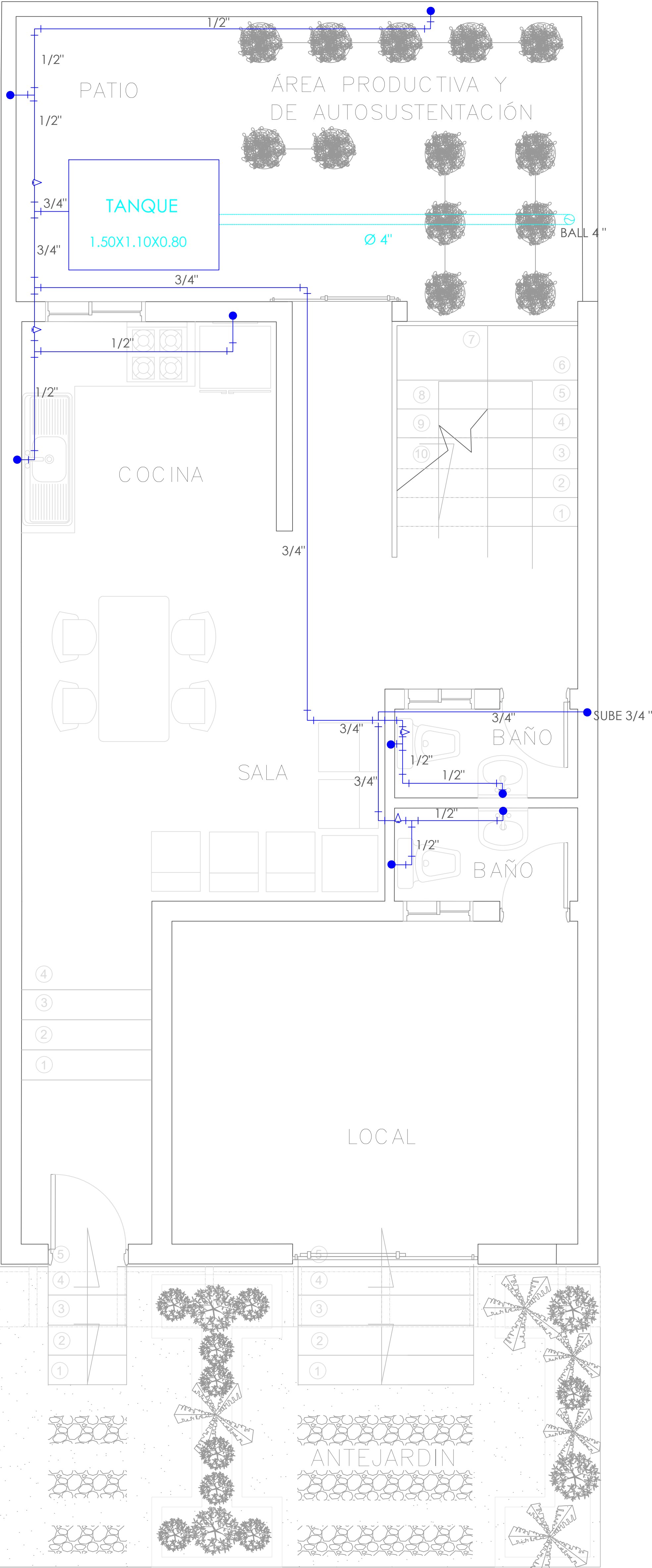


A PLANTA CUBIERTA
TIPOLOGÍA 3
ESCALA 1:50

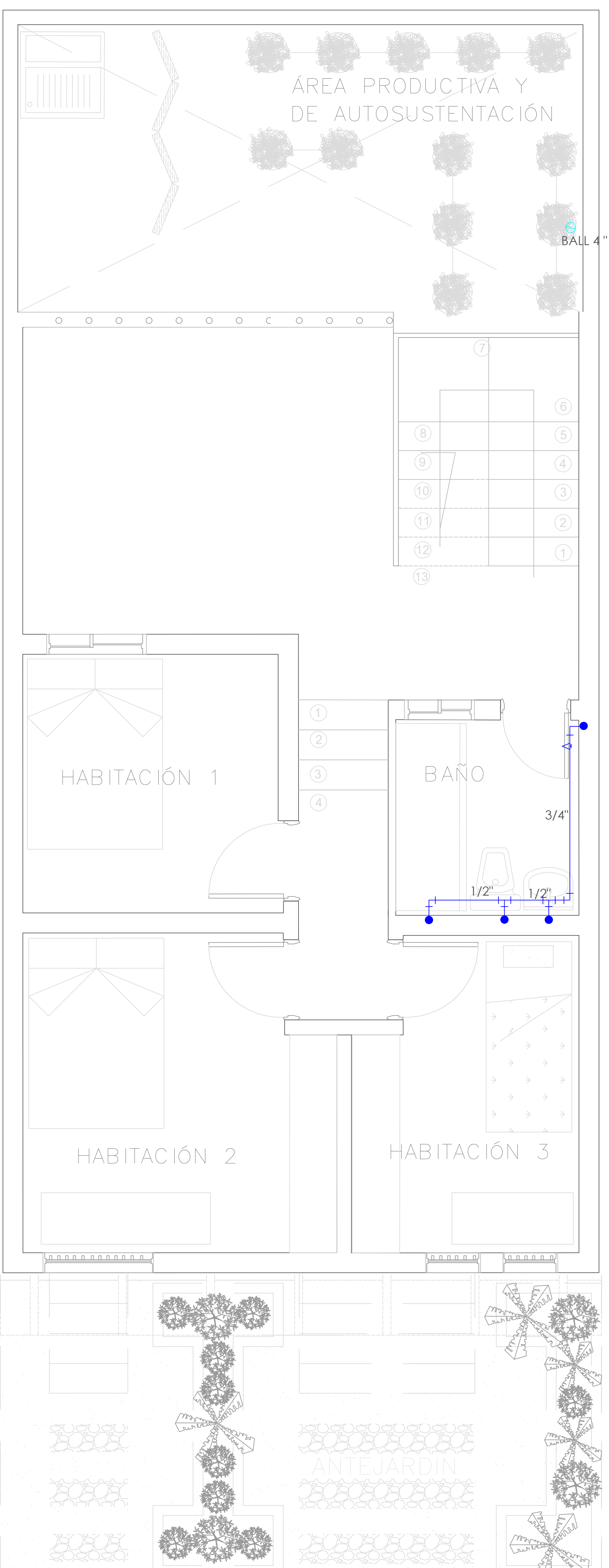


A ESTRUCTURA CUBIERTA
TIPOLOGÍA 3
ESCALA 1:50

FORMATO	A-135 PLANO N°
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE: CORTES, FACHADAS Y CUBIERTAS TIPOLOGÍA 3 DESCENDENTE	
ESCALA: 1:50	FECHA : 29/05/2021
REVISIÓN: _____ _____ _____	
PLANO N° A-135	FORMATO



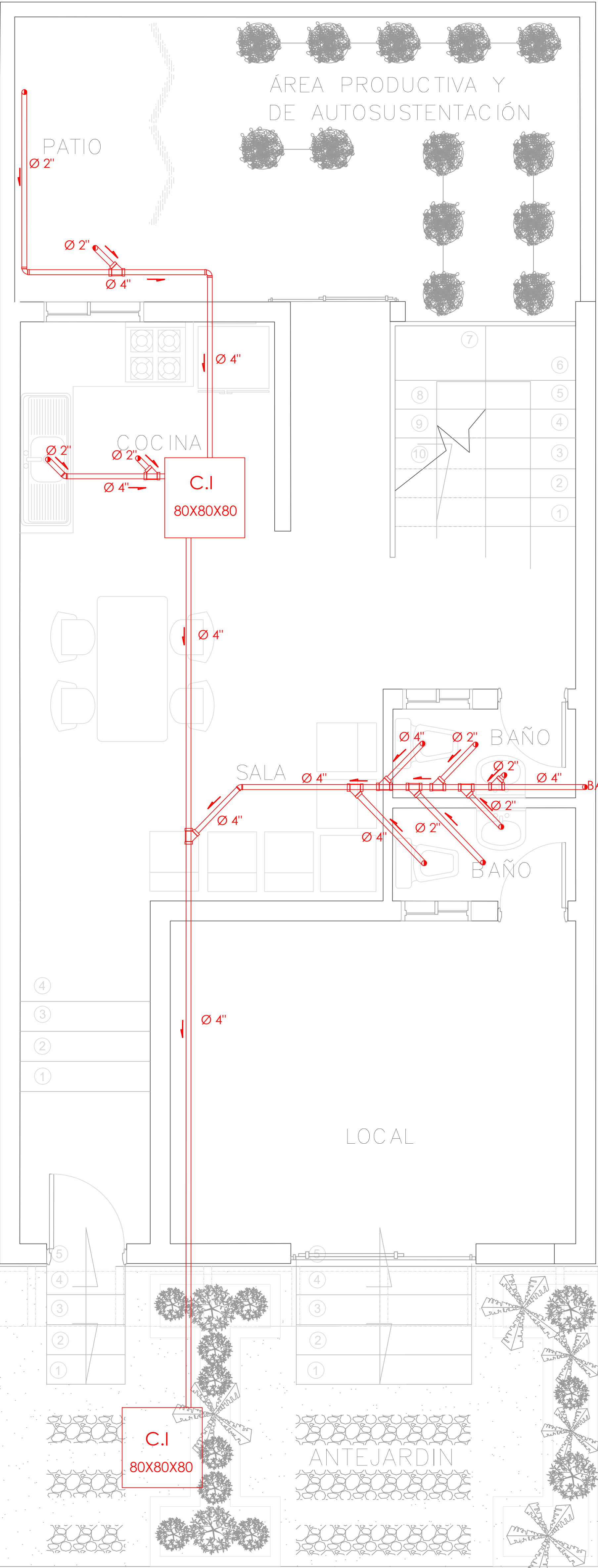
PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 3
ESCALA 1:25



PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 3
ESCALA 1:25

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
●	AGUA FRIA
▲	REGISTRO
⊙	BAJANTE AGUAS LLUVIAS

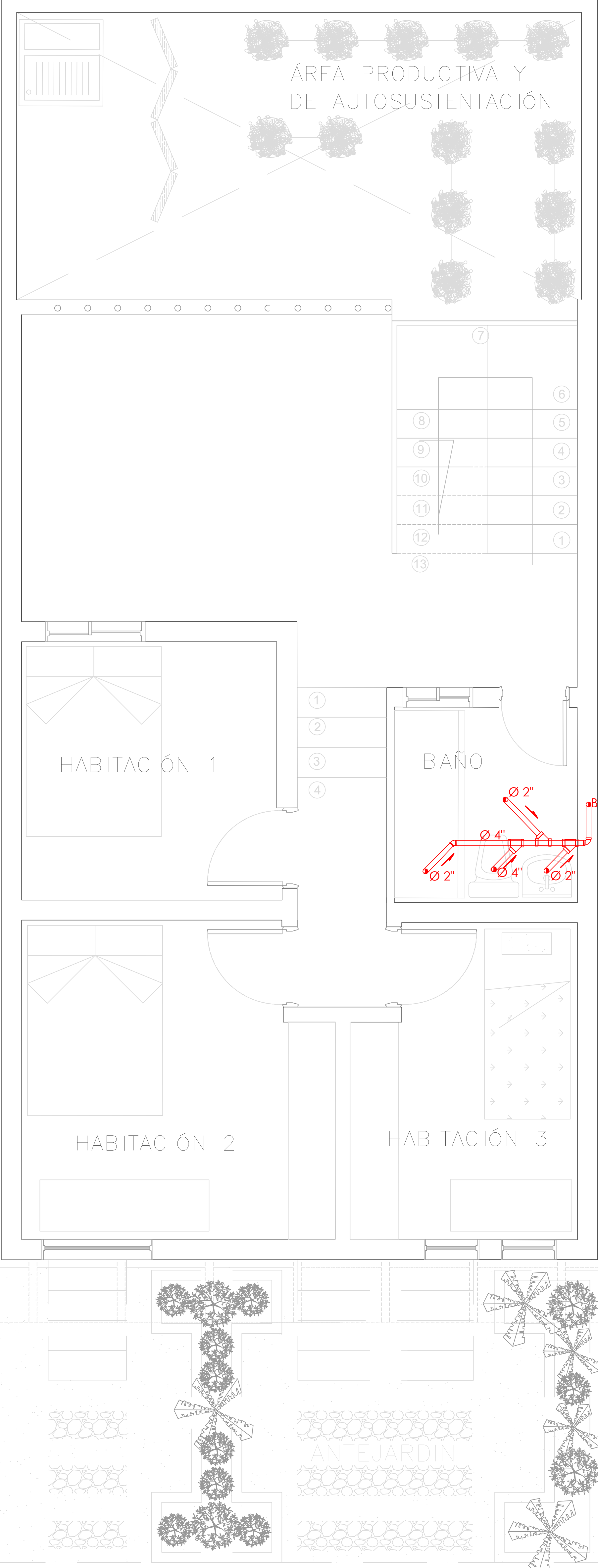
FORMATO	PLANO N° A-136
INSTITUCIÓN:	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO:	
PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN:	
QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO:	
"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE:	
INSTALACIONES HIDRAULICAS TIPOLOGÍA 3 DESCENDENTE	
ESCALA:	FECHA :
1:25	29/05/2021
REVISIÓN:	
PLANO N° A-136	FORMATO



A

PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 3

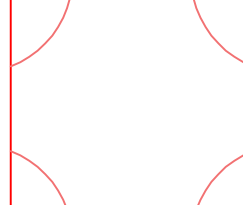
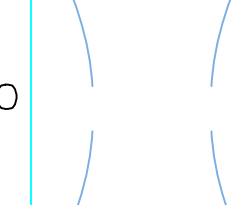
ESCALA 1:25



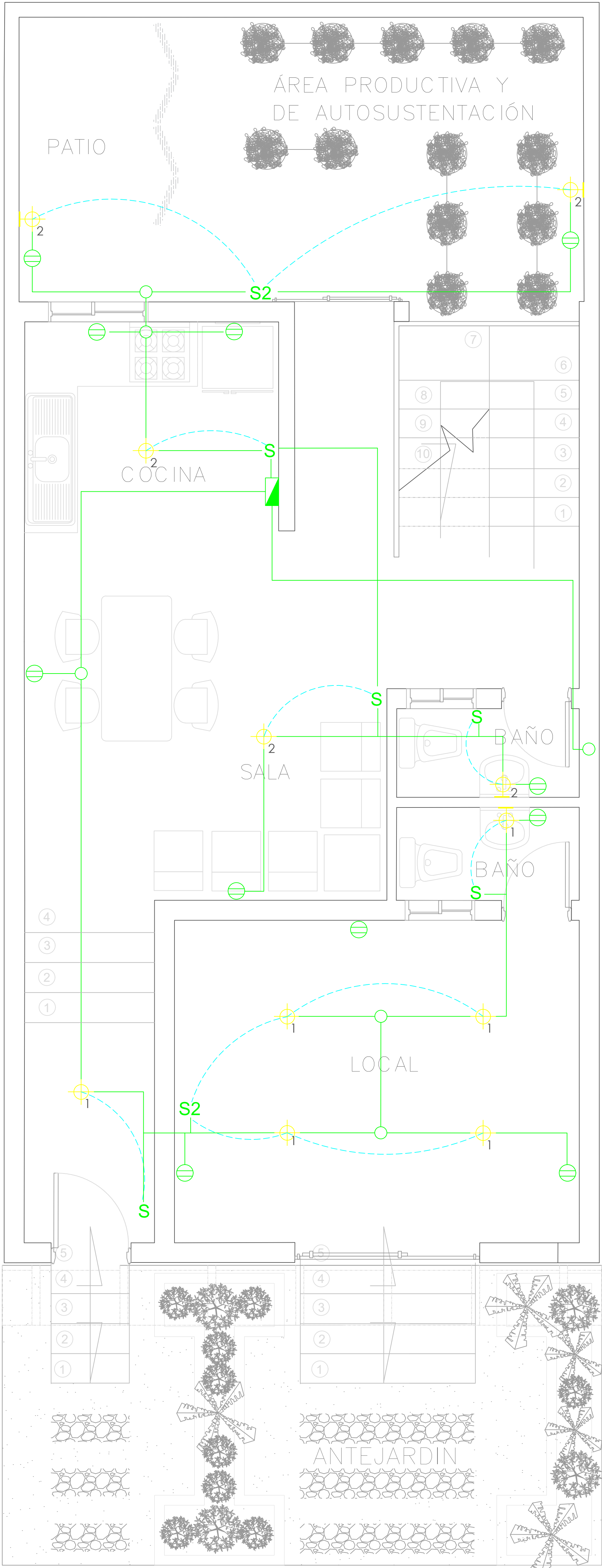
A

PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 3

ESCALA 1:25

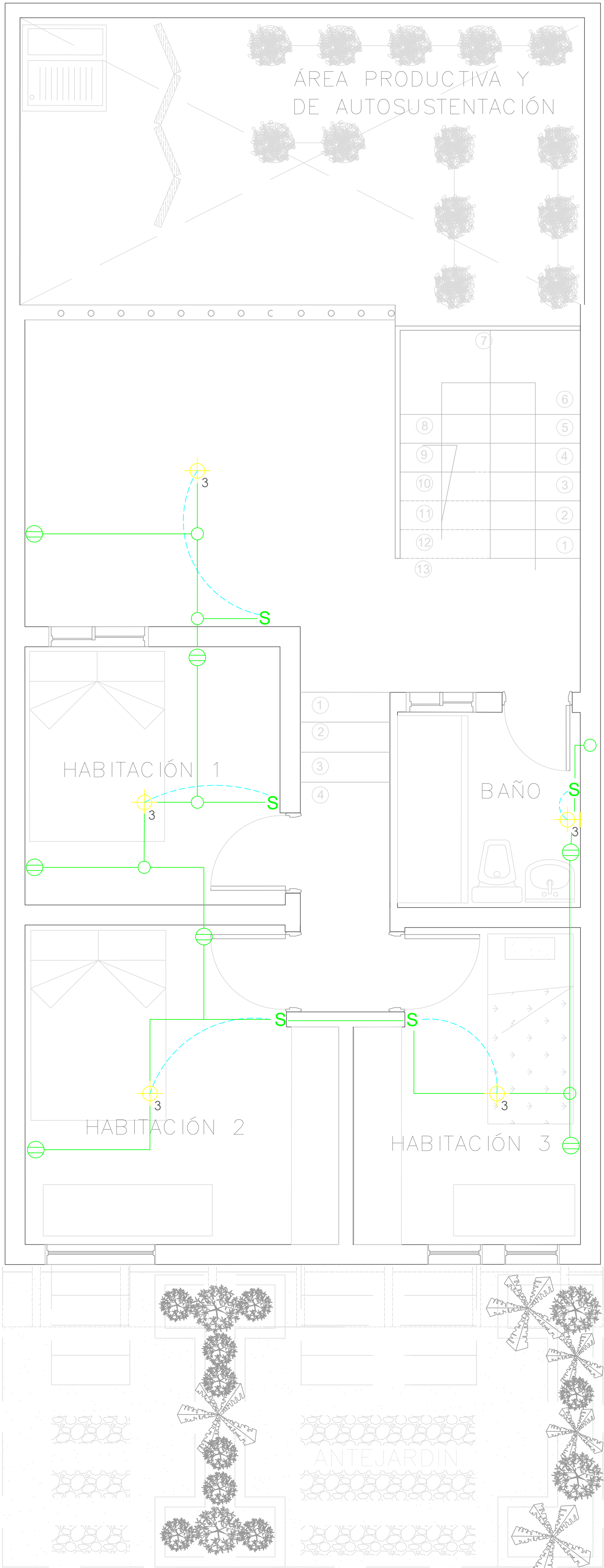
SIMBOLOGIA		DESCRIPCION	
		AGUAS RESIDUALES	
		AGUAS LLUVIAS	
		VENTILACION	
		SIFON	
 .80 .80	CAJA DE INSPECCION AGUAS RESIDUALES	 .80 .80	CAJA DE INSPECCION AGUAS LLUVIAS

FORMATO	PLANO N° A-137
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE: INSTALACIONES SANITARIAS TIPOLOGÍA 3 DESCENDENTE	
ESCALA: 1:25	FECHA : 29/05/2021
REVISIÓN: _____ _____ _____	
PLANO N° A-137	FORMATO



A

PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 3
ESCALA 1:25

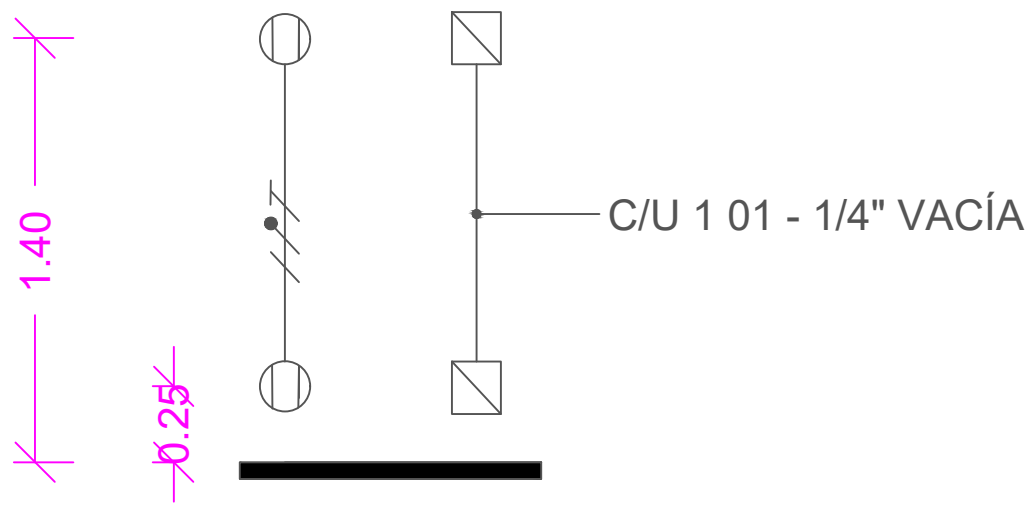


A

PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 3
ESCALA 1:25

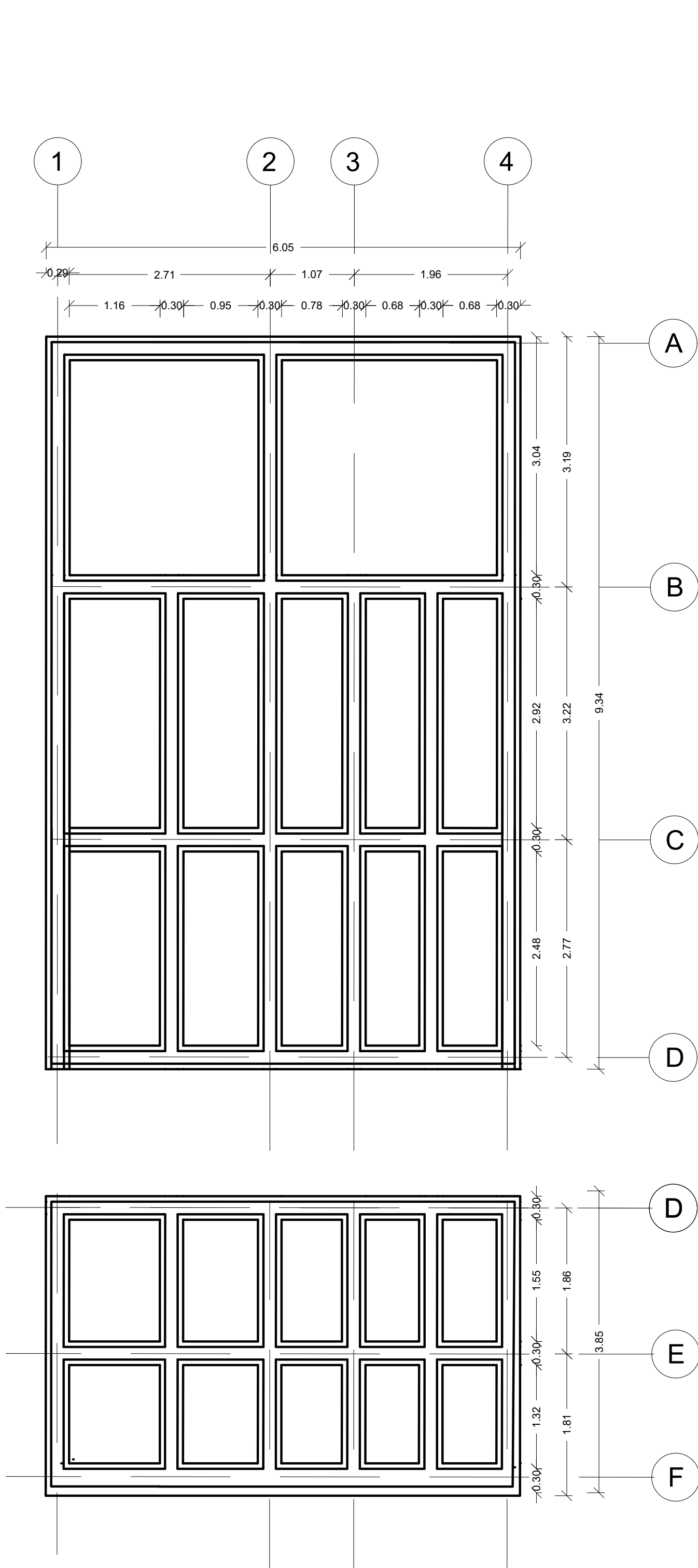
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	CAJA DE CONTADORES
	CENTRO DE LUZ TECHO
	CENTRO DE LUZ PARED
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR CONMUTABLE
	TOMACORRIENTE DOBLE
	PUNTO DE TV

- ① Las salidas son dobles, una H 0.30 y la otra H 1.40 lo cual se aplica las siguientes salidas
- ELÉCTRICA: 101 / 2" 1x12+1x12+1x12T. INTERCONEXIÓN: 101 - 1 / 4" Vacío c/u en una caja cuadrada (tipo doble fondo) con suplemento y como aparato una tapa de tres ventanas La altura de las tomas depende del diseño del mueble y de la altura del muro.

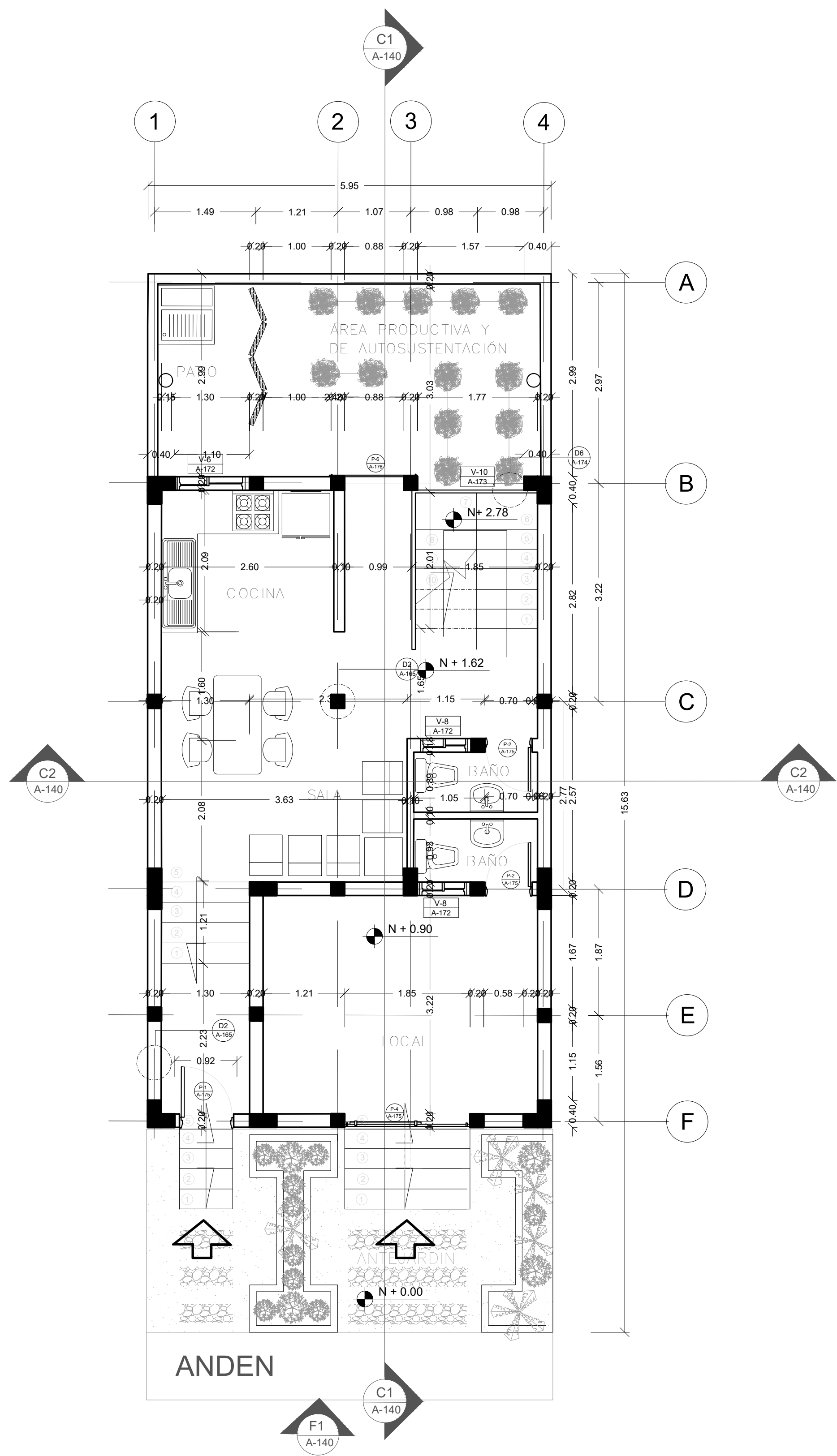


FORMATO	PLANO N° A-138
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE: INSTALACIONES ELÉCTRICAS TIPOLOGÍA 3 DESCENDENTE	
ESCALA: 1:25	FECHA : 29/05/2021
REVISIÓN: _____ _____ _____	
PLANO N° A-138	FORMATO

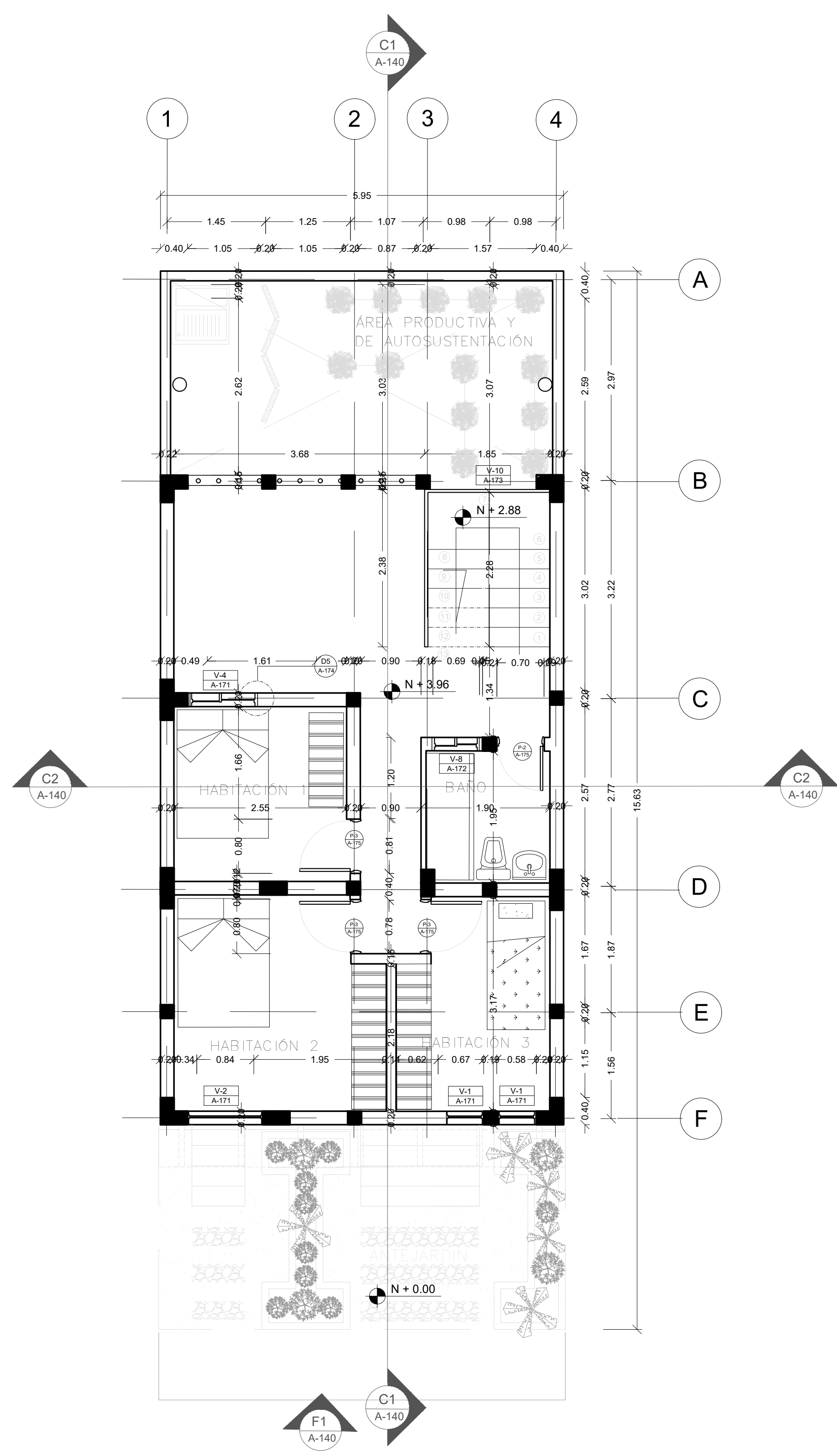
PENDIENTE ASCENDENTE



A PLANTA ESTRUCTURAL
TIPOLOGÍA 3
ESCALA 1:50



A PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 3
ESCALA 1:50



A PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 3
ESCALA 1:50

INSTITUCIÓN:

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA

DISEÑO:

PAOLA AMAYA TIBOCHA
BRENDA COSTO MARTINEZ



UBICACIÓN:

QUIBDÓ -CHOCÓ

PROYECTO:

"VIVIENDAS MAPVIS -
MODELO DE
AUTOCONSTRUCCIÓN
PARA VIVIENDAS
SOSTENIBLES, ENFOCADA
EN POBLACIONES
VULNERABLES UBICADAS
EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"

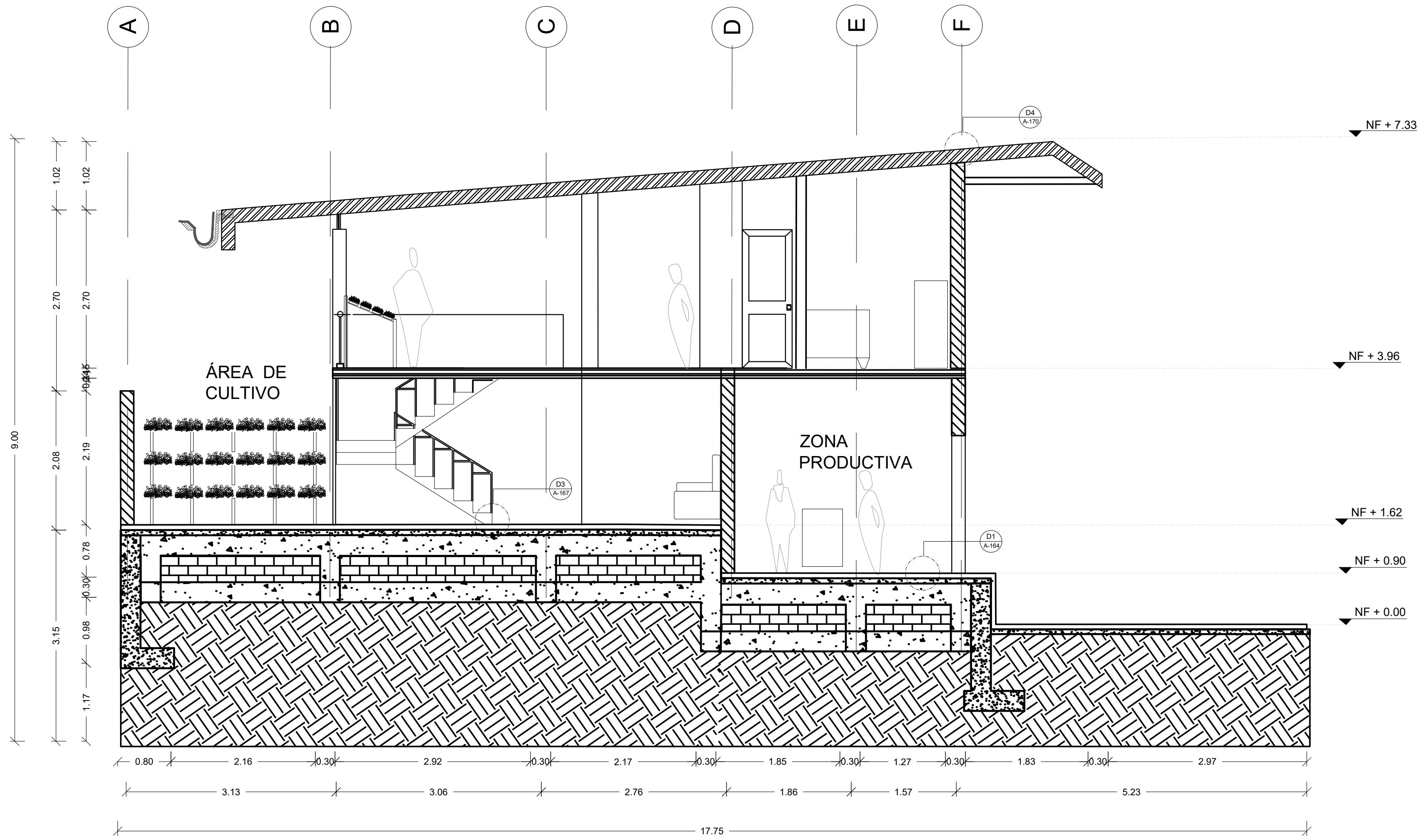
CONTIENE:

PLANTA
ARQUITECTONICA
TIPOLOGÍA 3
ASCENDENTE

ESCALA:
1:50

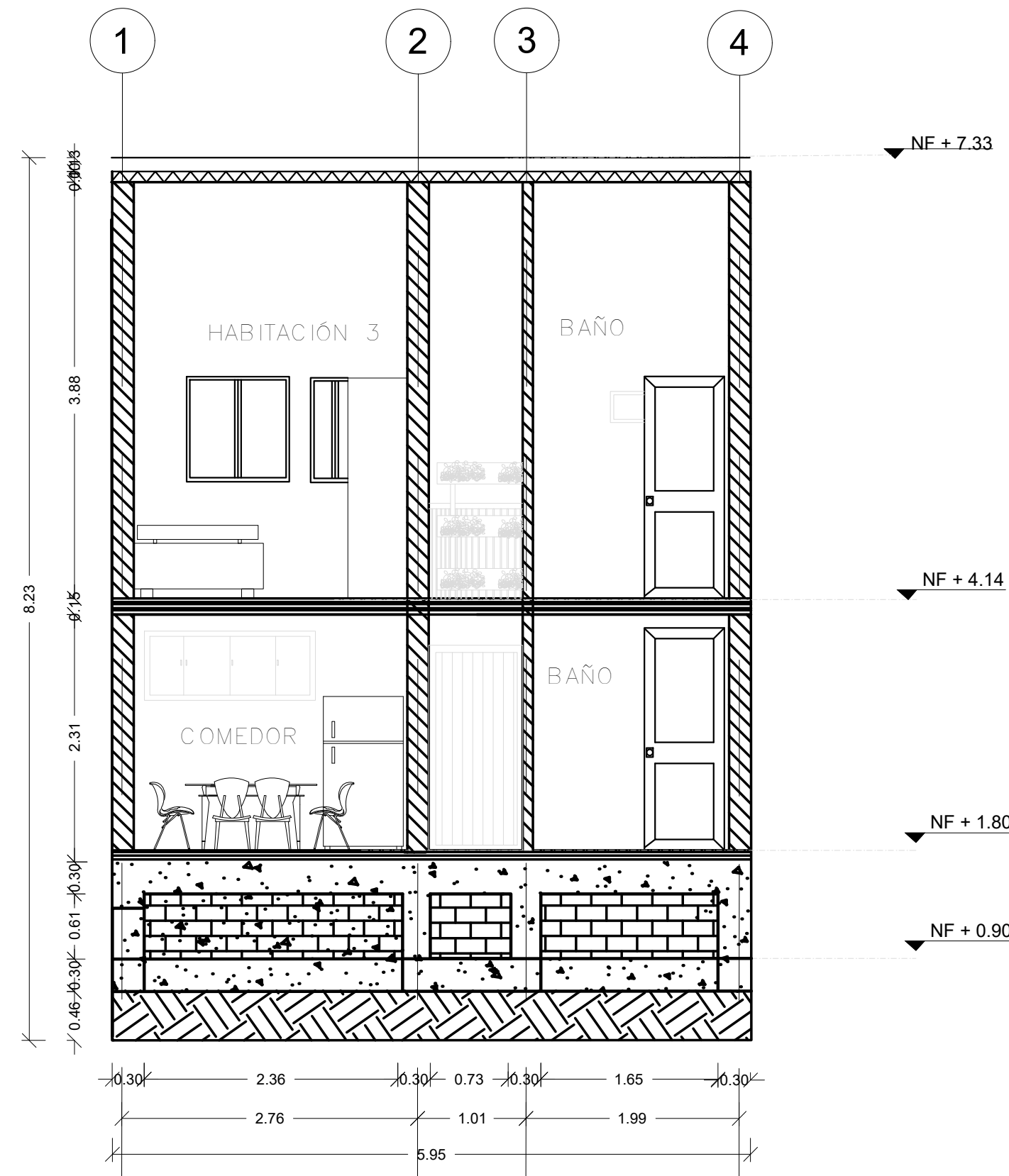
FECHA :
29/052021

REVISIÓN:



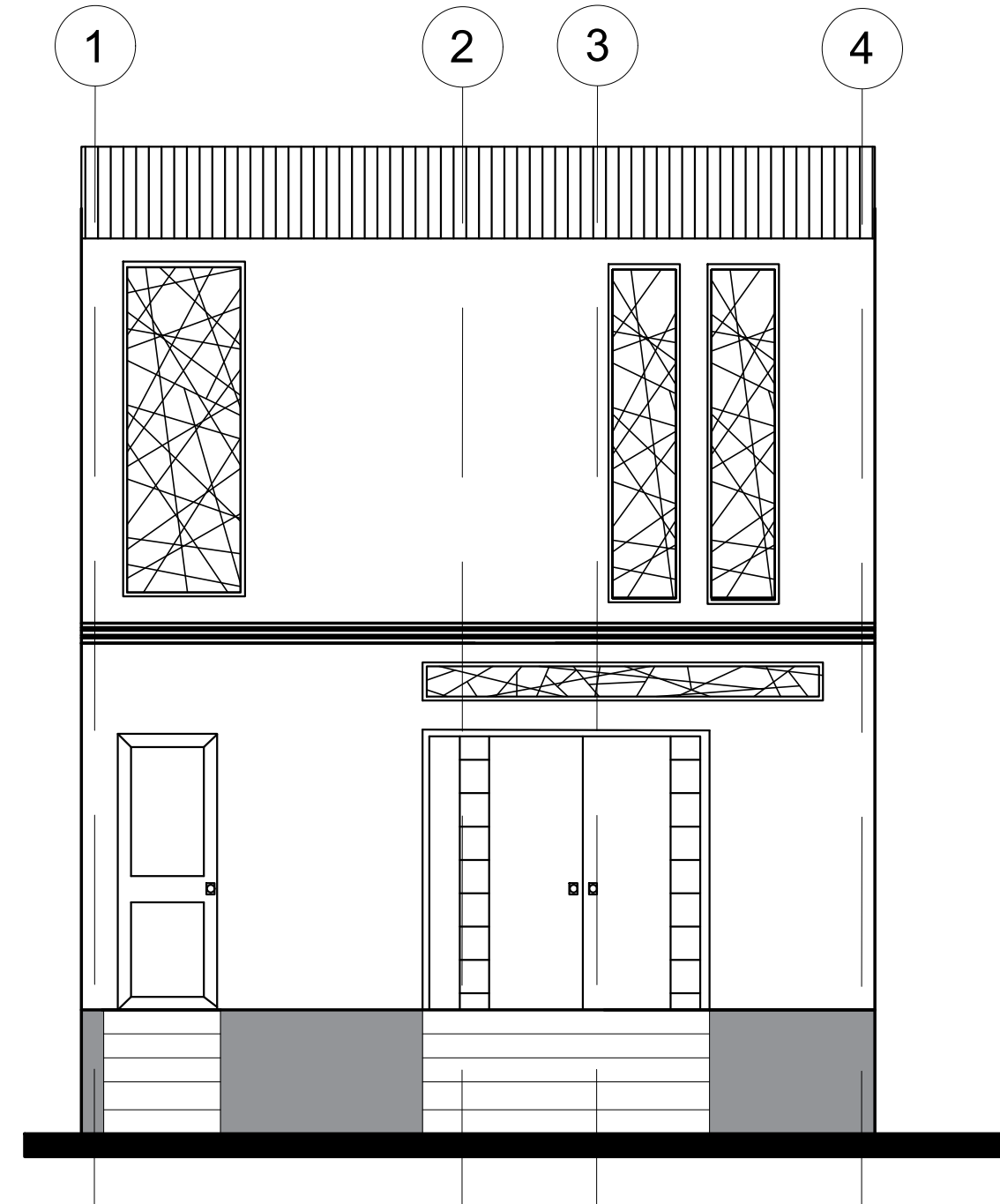
C1
A-140

CORTE C1 TIPOLOGÍA 3
ESCALA 1:50



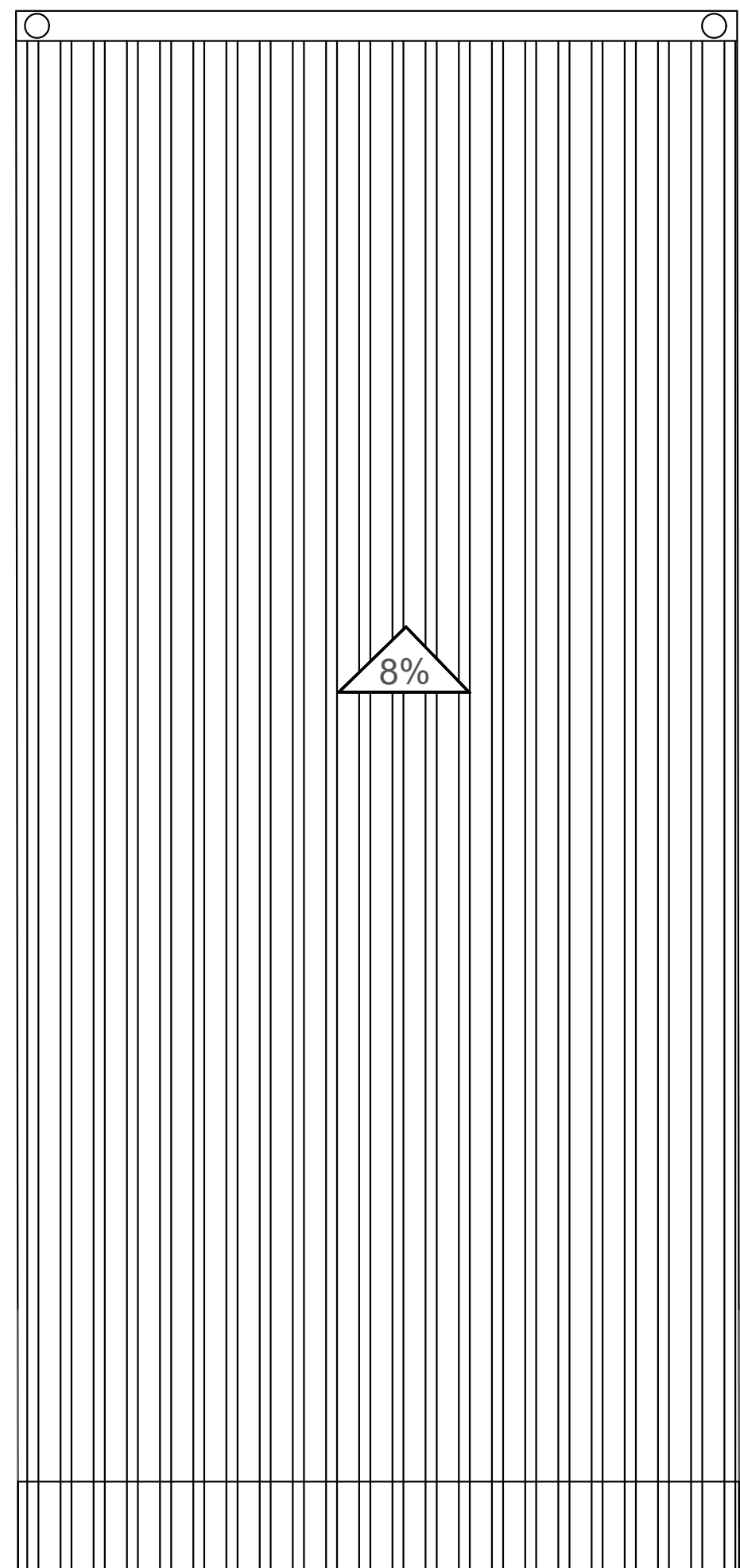
C2
A-140

CORTE C2 TIPOLOGÍA 3
ESCALA 1:50



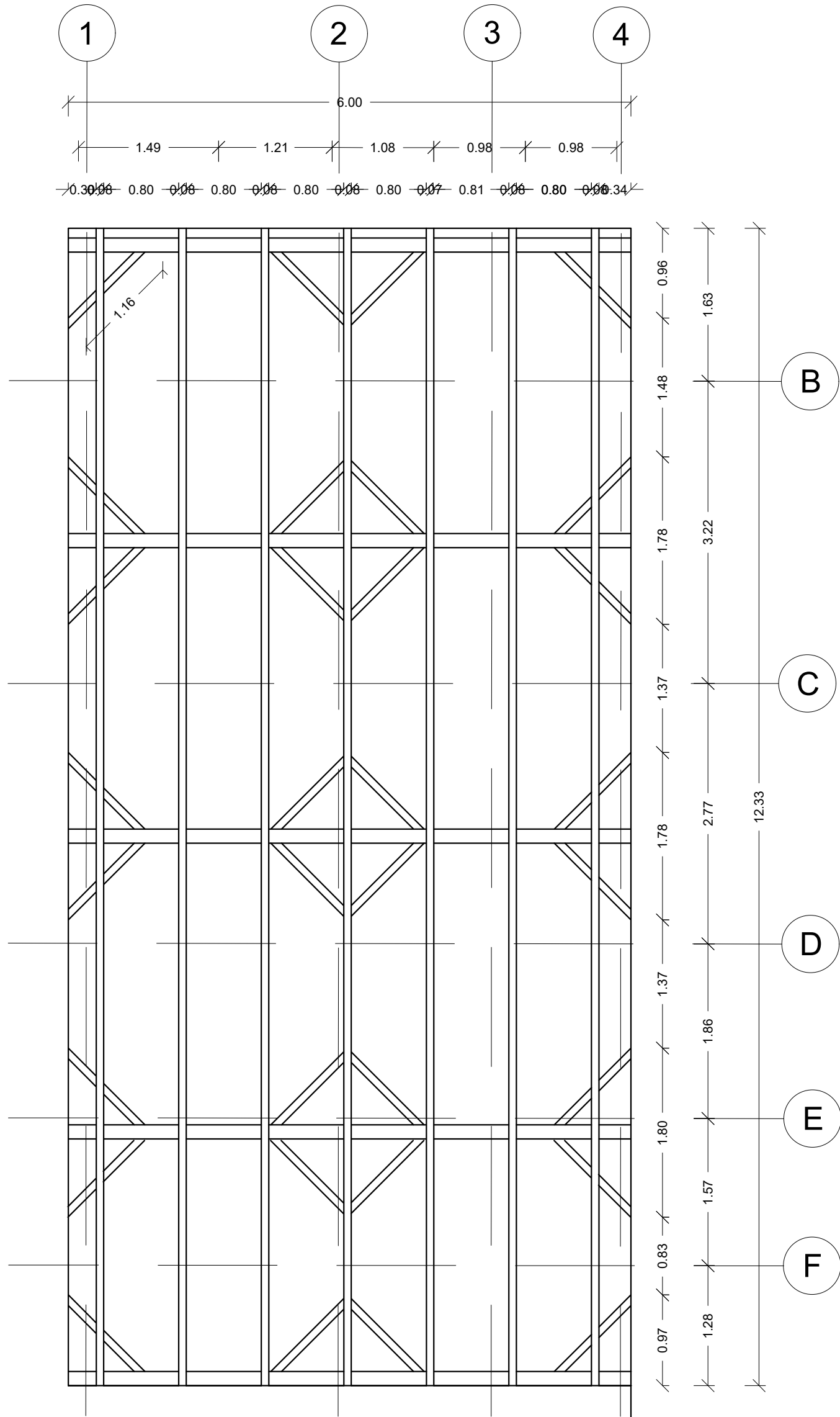
F1
A-140

FACHADA F1
ESCALA 1: 50



A

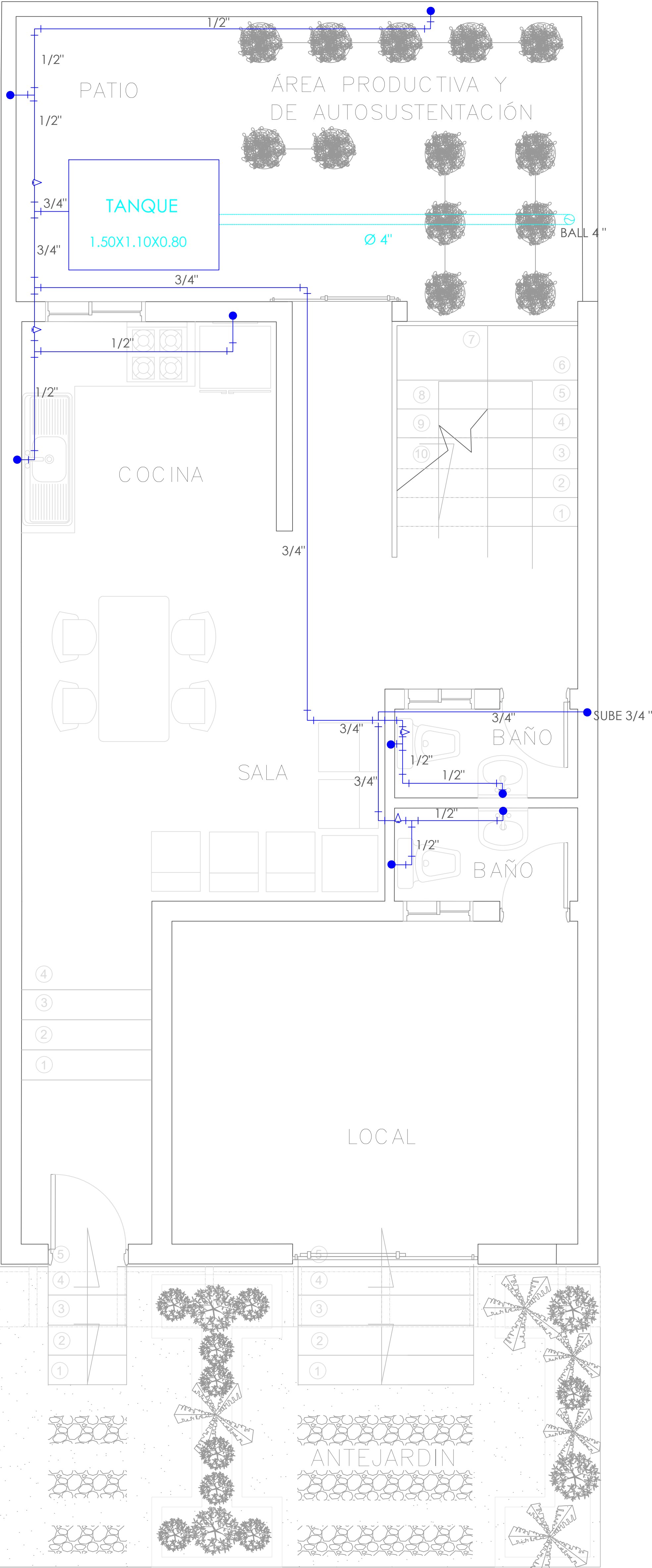
PLANTA CUBIERTA
TIPOLOGÍA 3
ESCALA 1:50



A

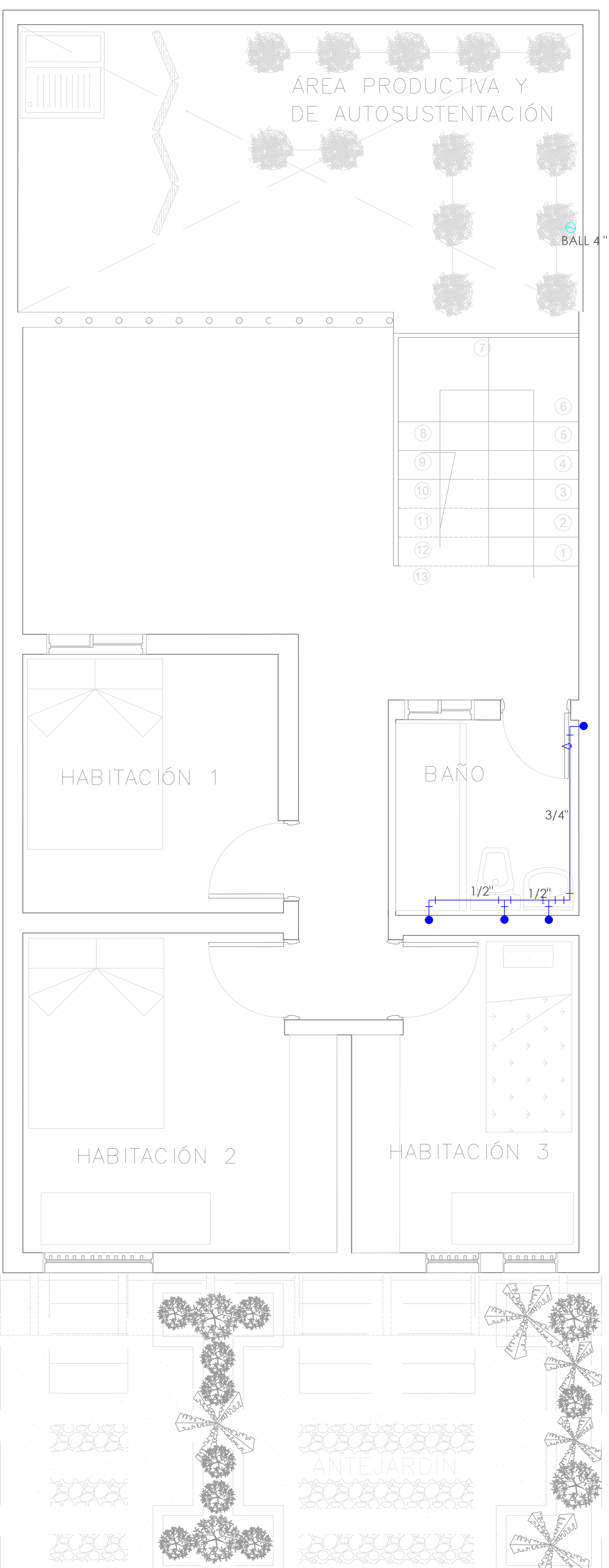
ESTRUCTURA CUBIERTA
TIPOLOGÍA 3
ESCALA 1:50

FORMATO	PLANO N° E-140
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE: CORTES, FACHADA Y CUBIERTAS TIPOLOGÍA 3 ASCENDENTE	
ESCALA: 1:50	FECHA : 29/05/2021
REVISIÓN: _____ _____ _____	
PLANO N° A-140	FORMATO



PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 3

ESCALA 1:25



PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 3

ESCALA 1:25

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
●	AGUA FRIA
▲	REGISTRO
⤵	BAJANTE AGUAS LLUVIAS

FORMATO

PLANO N°
A-141

INSTITUCIÓN:

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA

DISEÑO:

PAOLA AMAYA TIBOCHA
BRENDA COSTO MARTINEZ



UBICACIÓN:

QUIBDÓ -CHOCÓ

PROYECTO:

"VIVIENDAS MAPVIS -
MODELO DE
AUTOCONSTRUCCIÓN
PARA VIVIENDAS
SOSTENIBLES, ENFOCADA
EN POBLACIONES
VULNERABLES UBICADAS
EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"

CONTIENE:

INSTALACIONES
HIDRAULICAS
TIPOLOGÍA 3
ASCENDENTE

ESCALA:

1:25

FECHA :

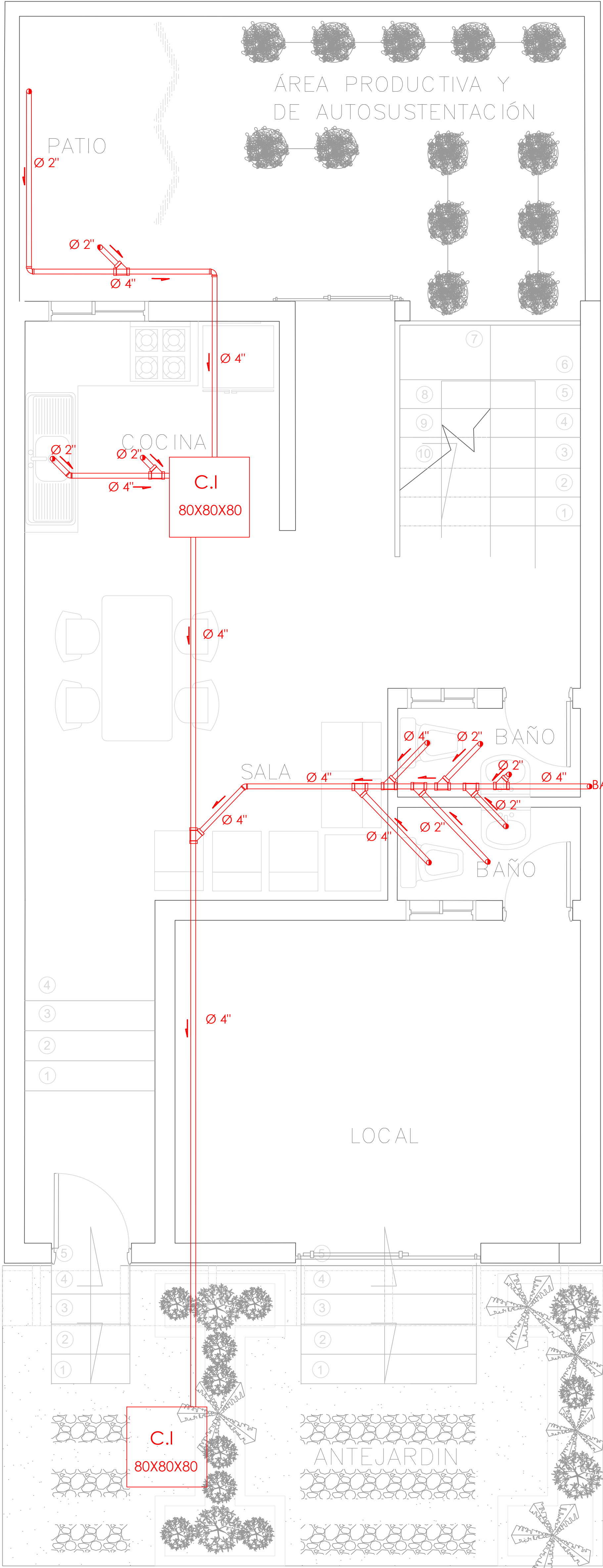
29/05/2021

REVISIÓN:

PLANO N°

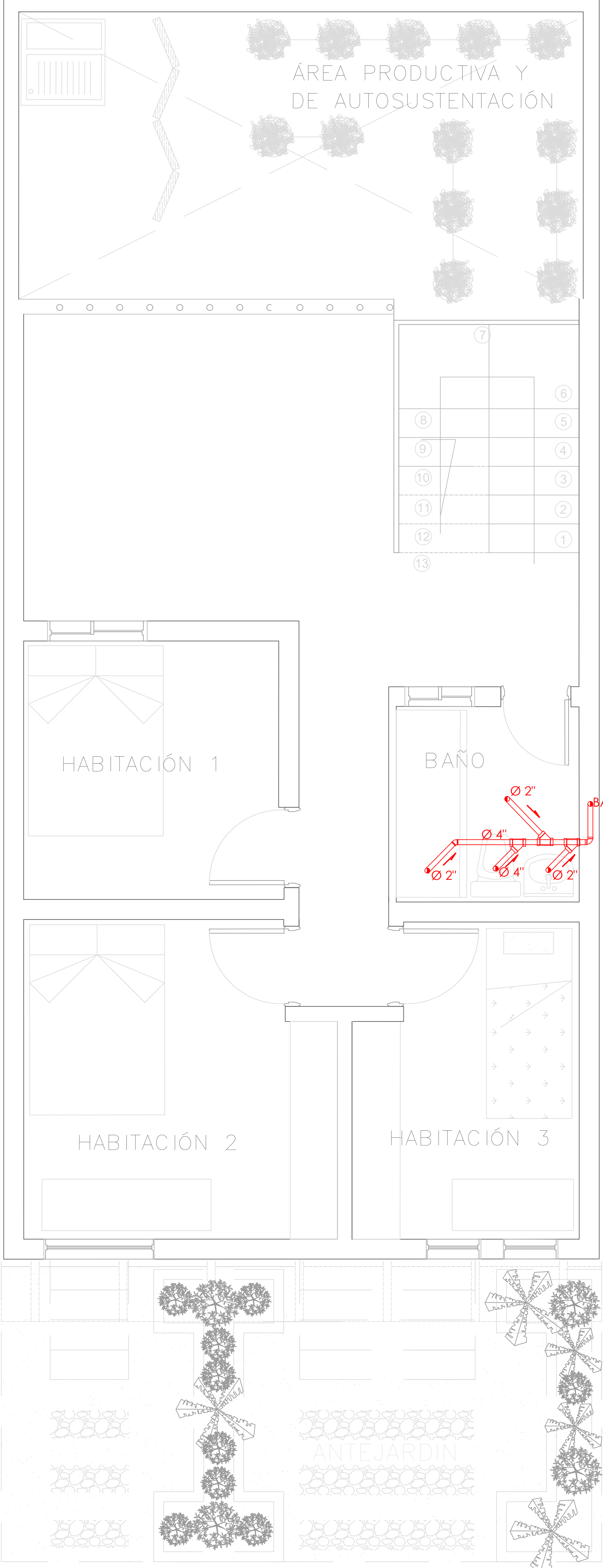
A-141

FORMATO



A

PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 3
ESCALA 1:25

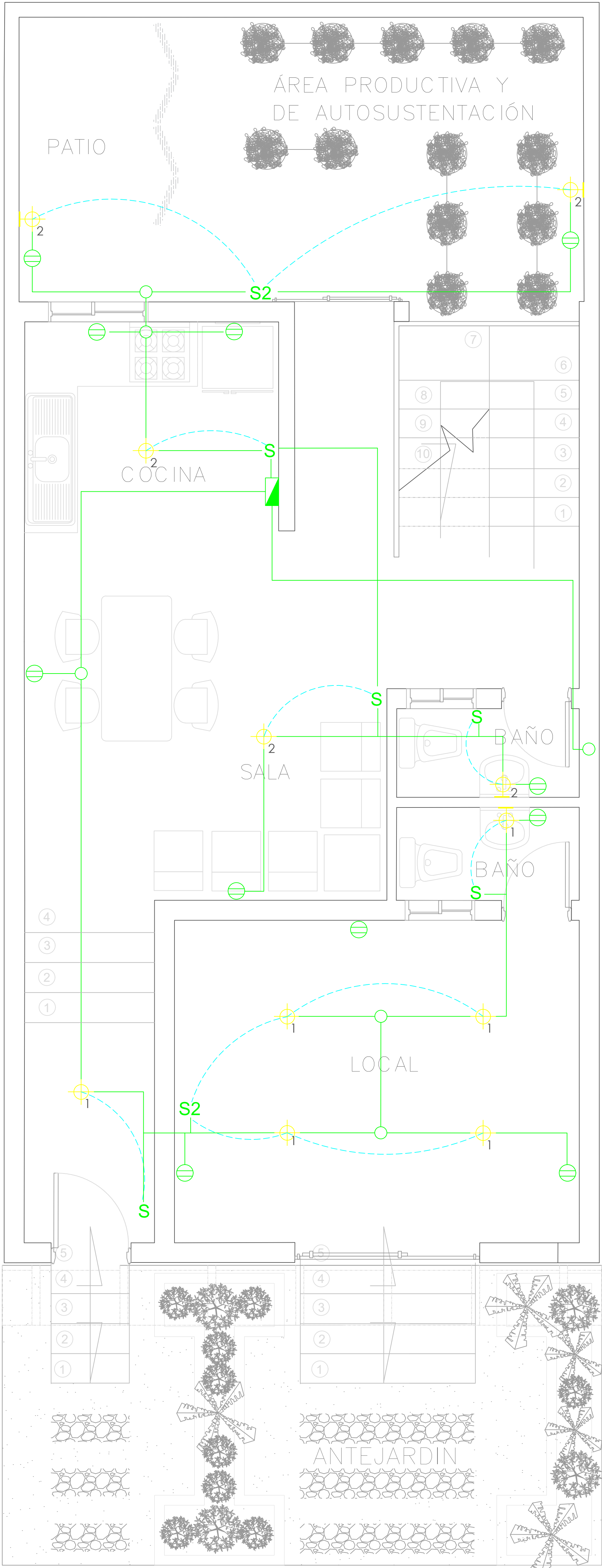


A

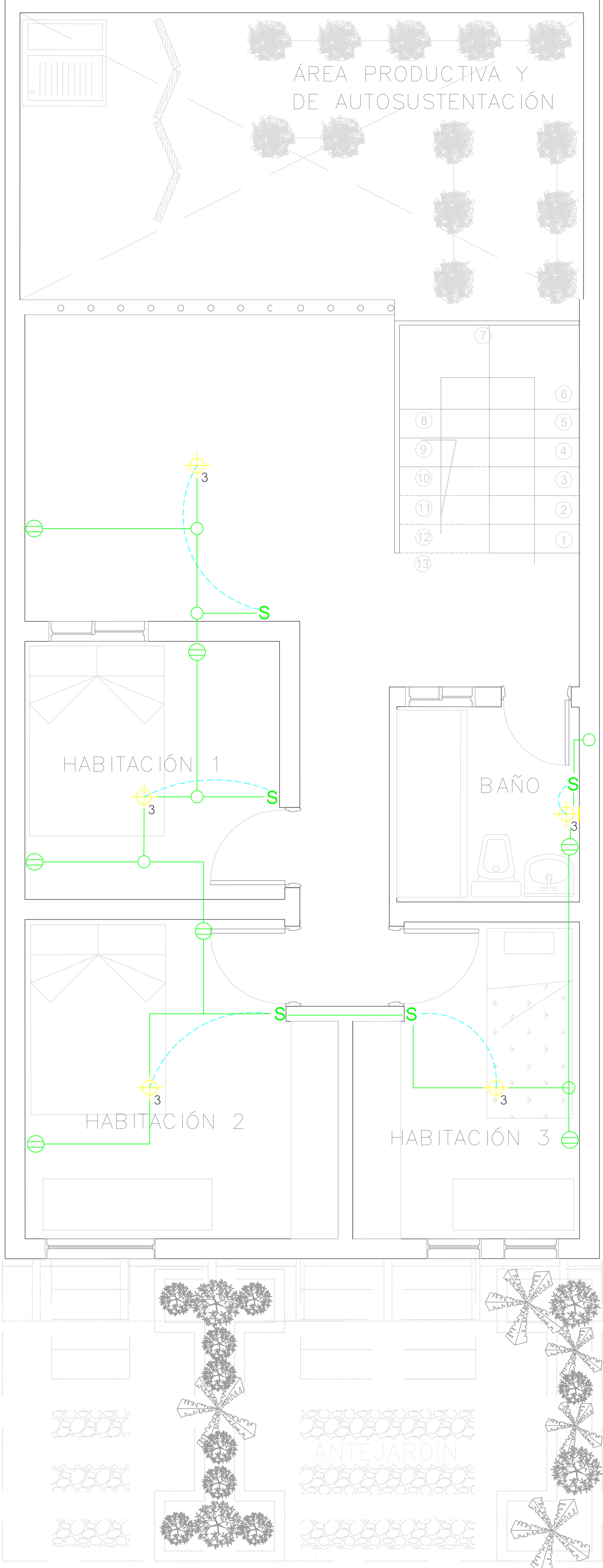
PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 3
ESCALA 1:25

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	
	AGUAS RESIDUALES	
	AGUAS LLUVIAS	
	VENTILACION	
	SIFON	
	CAJA DE INSPECCION AGUAS RESIDUALES	CAJA DE INSPECCION AGUAS LLUVIAS

FORMATO	PLANO N° A-142
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE: INSTALACIONES SANITARIAS TIPOLOGÍA 3 ASCENDENTE	
ESCALA: 1:25	FECHA : 29/05/2021
REVISIÓN: _____ _____ _____	
PLANO N° A-142	FORMATO



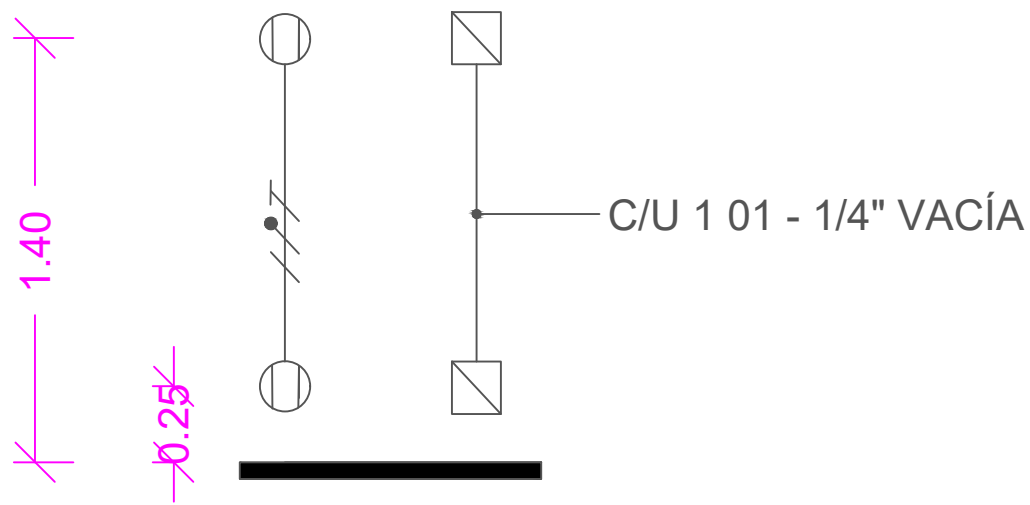
A PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 3
ESCALA 1:25



A PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 3
ESCALA 1:25

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	CAJA DE CONTADORES
	CENTRO DE LUZ TECHO
	CENTRO DE LUZ PARED
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR CONMUTABLE
	TOMACORRIENTE DOBLE
	PUNTO DE TV

- Las salidas son dobles, una H 0.30 y la otra H 1.40 lo cual se aplica las siguientes salidas
- ELÉCTRICA: 101 / 2" 1x12+1x12+1x12T.
INTERCONEXIÓN: 101 - 1 / 4" Vacío c/u en una caja cuadrada (tipo doble fondo) con suplemento y como aparato una tapa de tres ventanas
La altura de las tomas depende del diseño del mueble y de la altura del muro.



FORMATO

PLANO N° A-143

INSTITUCIÓN:

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

DISEÑO:

PAOLA AMAYA TIBOCHA

BRENDA COSTO MARTINEZ

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Fundada en 1951

UBICACIÓN:

QUIBDÓ -CHOCÓ

PROYECTO:

"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"

CONTIENE:

INSTALACIONES ELÉCTRICAS
TIPOLOGÍA 3
ASCENDENTE

ESCALA:

1:25

FECHA :

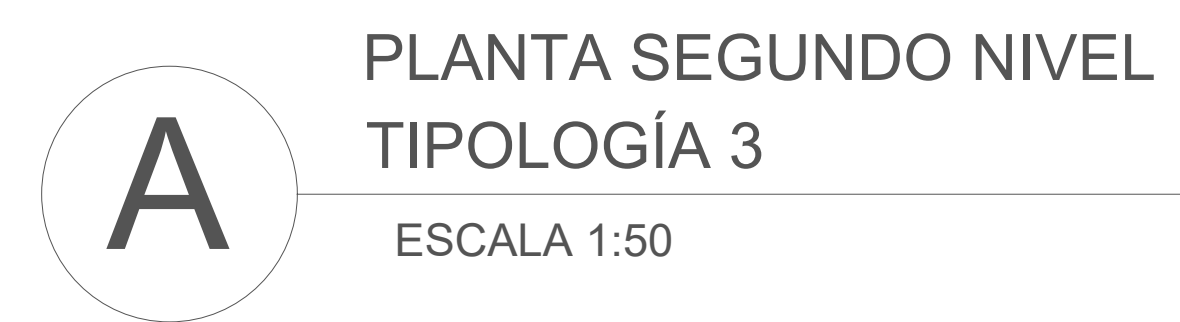
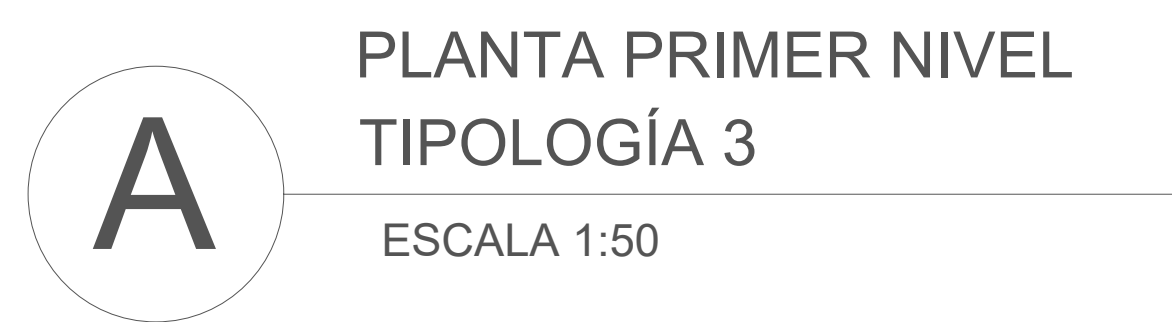
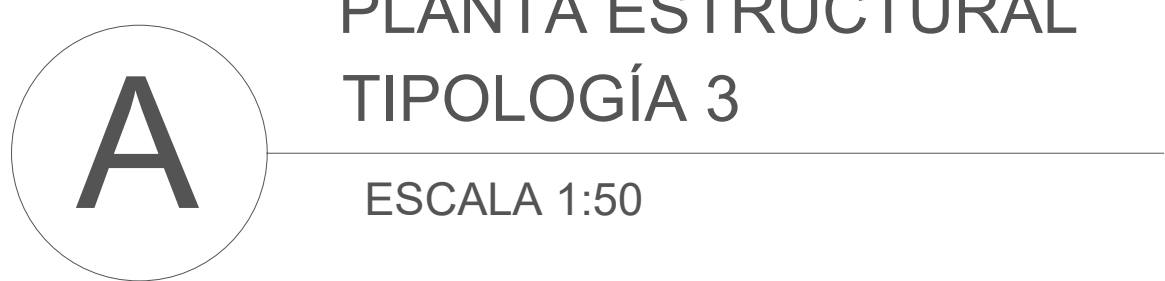
29/05/2021

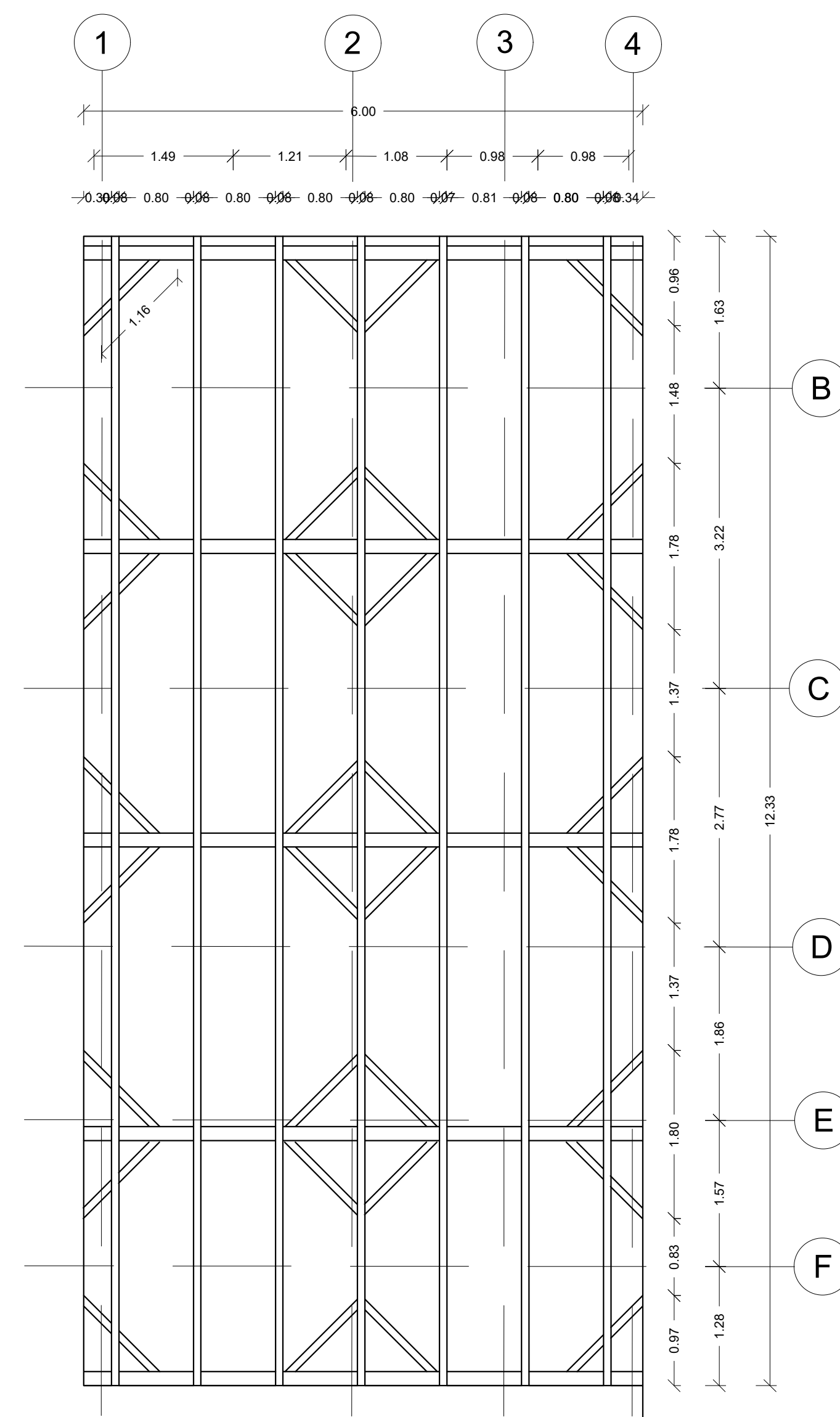
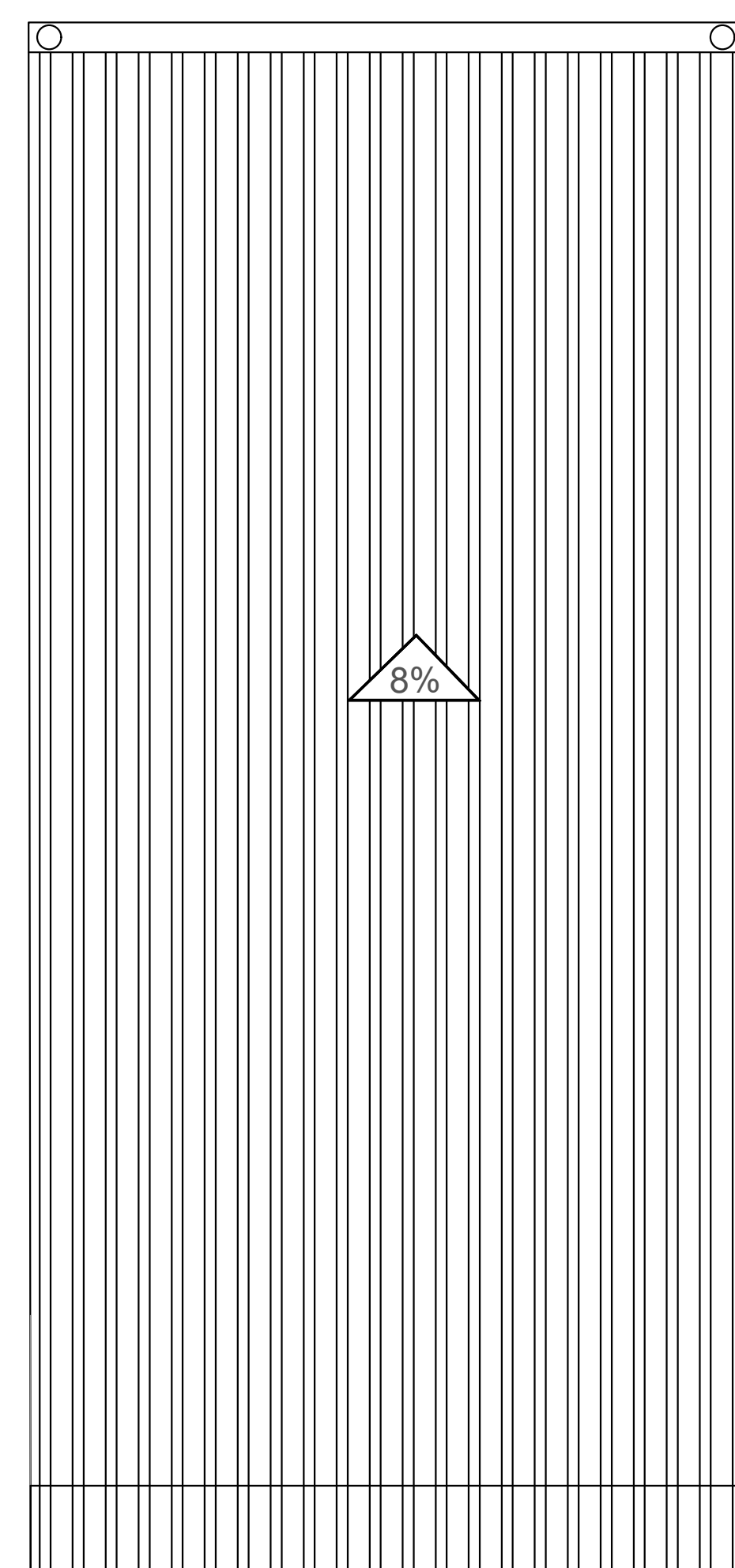
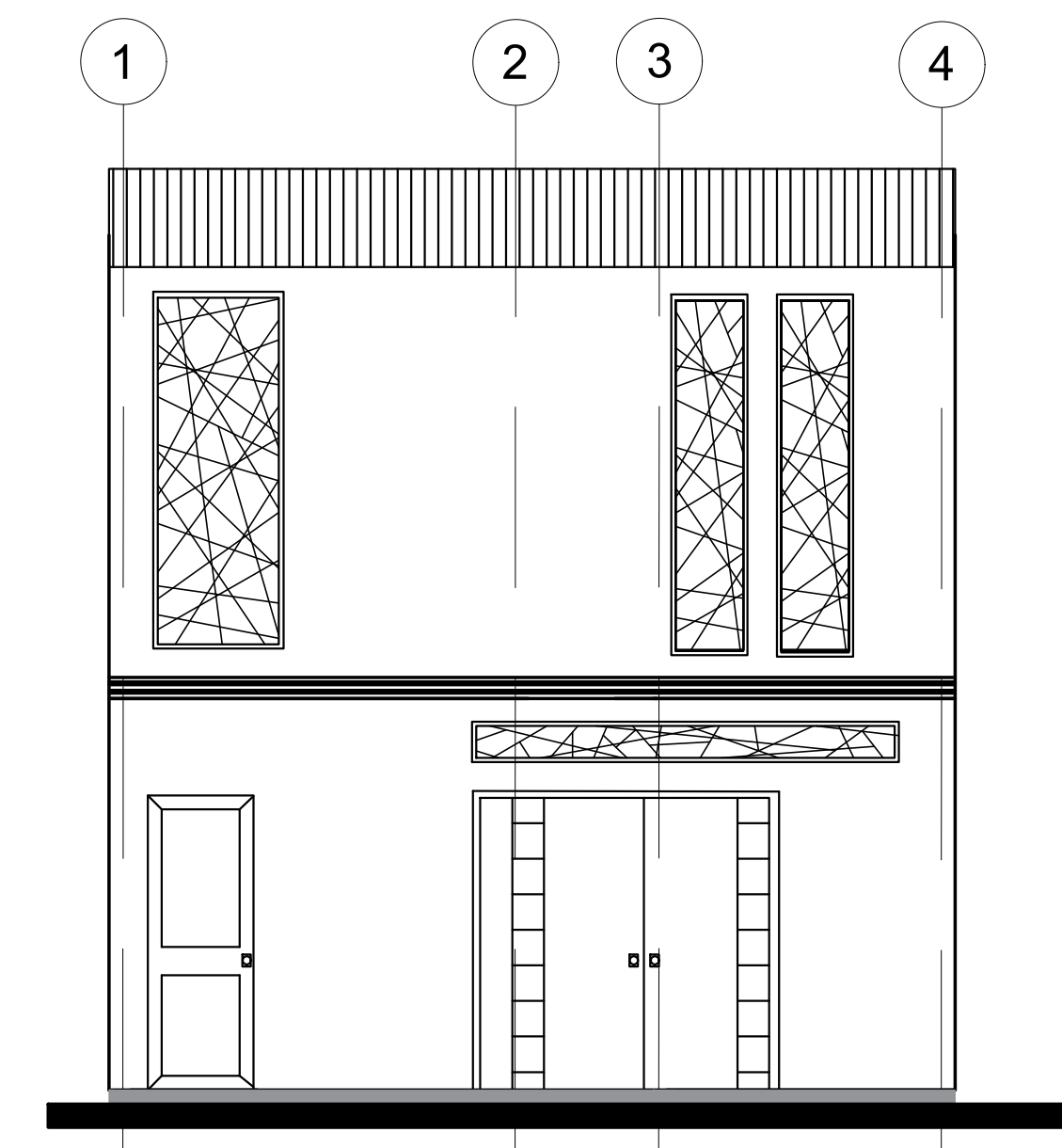
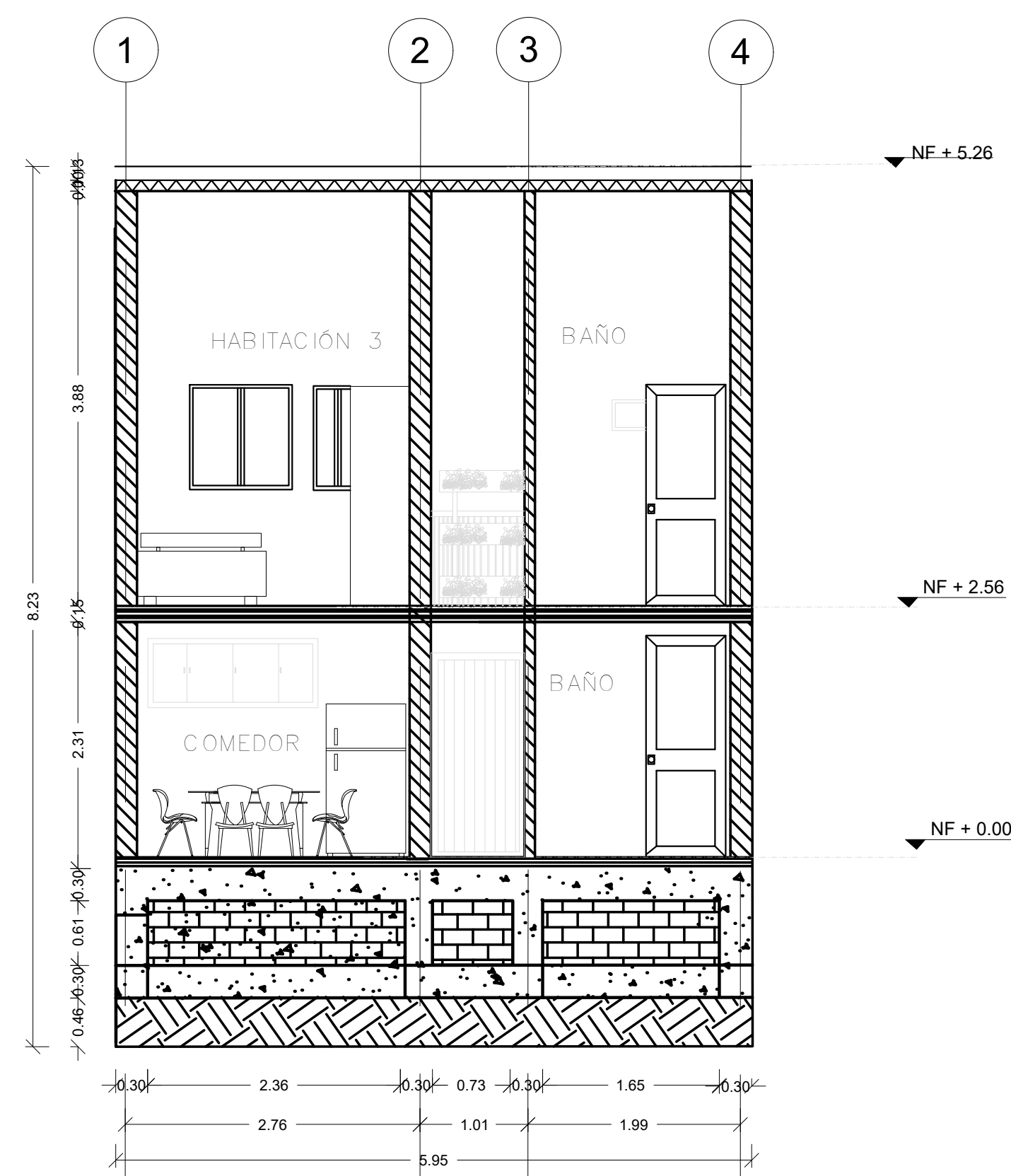
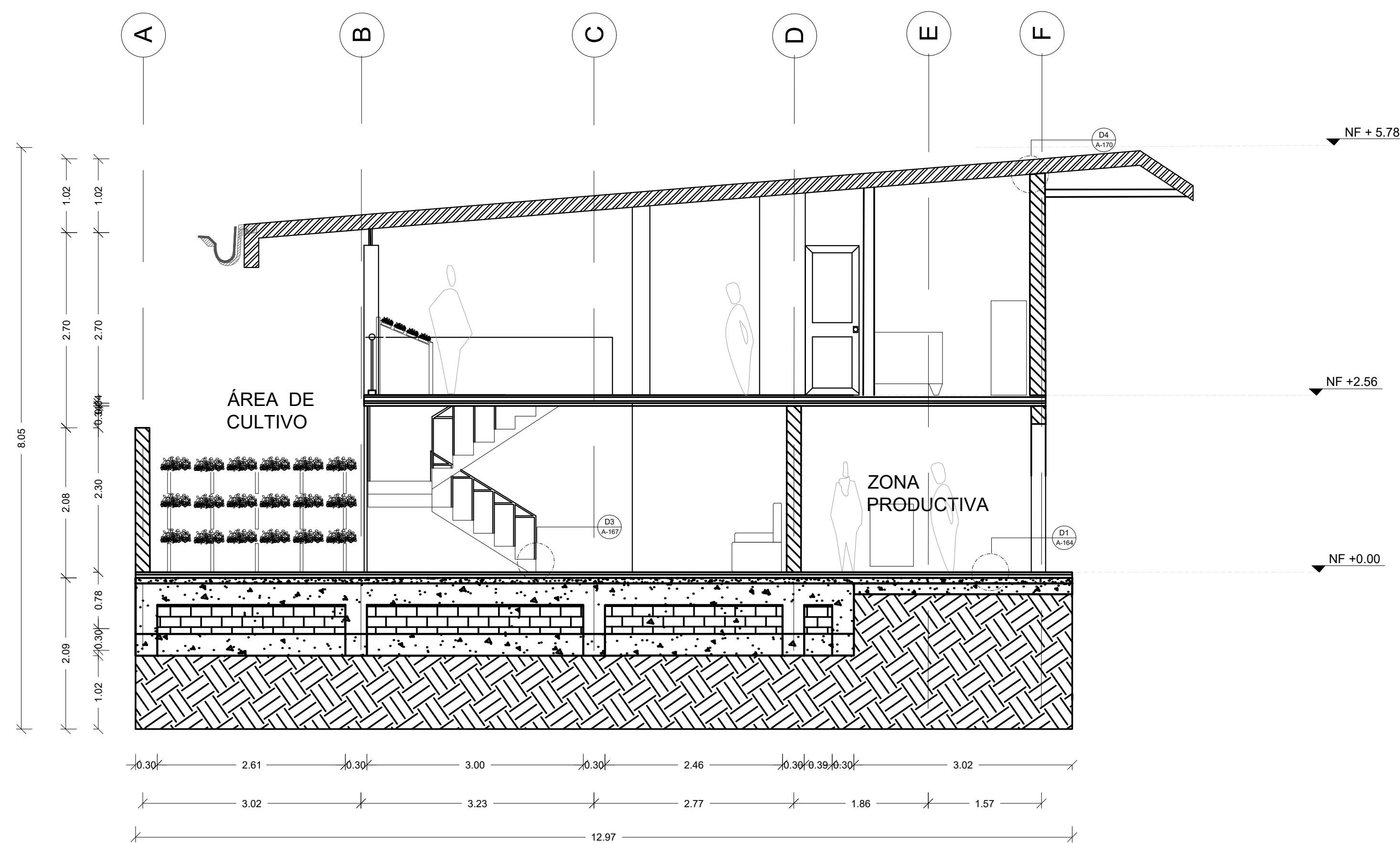
REVISIÓN:

PLANO N°
A-143

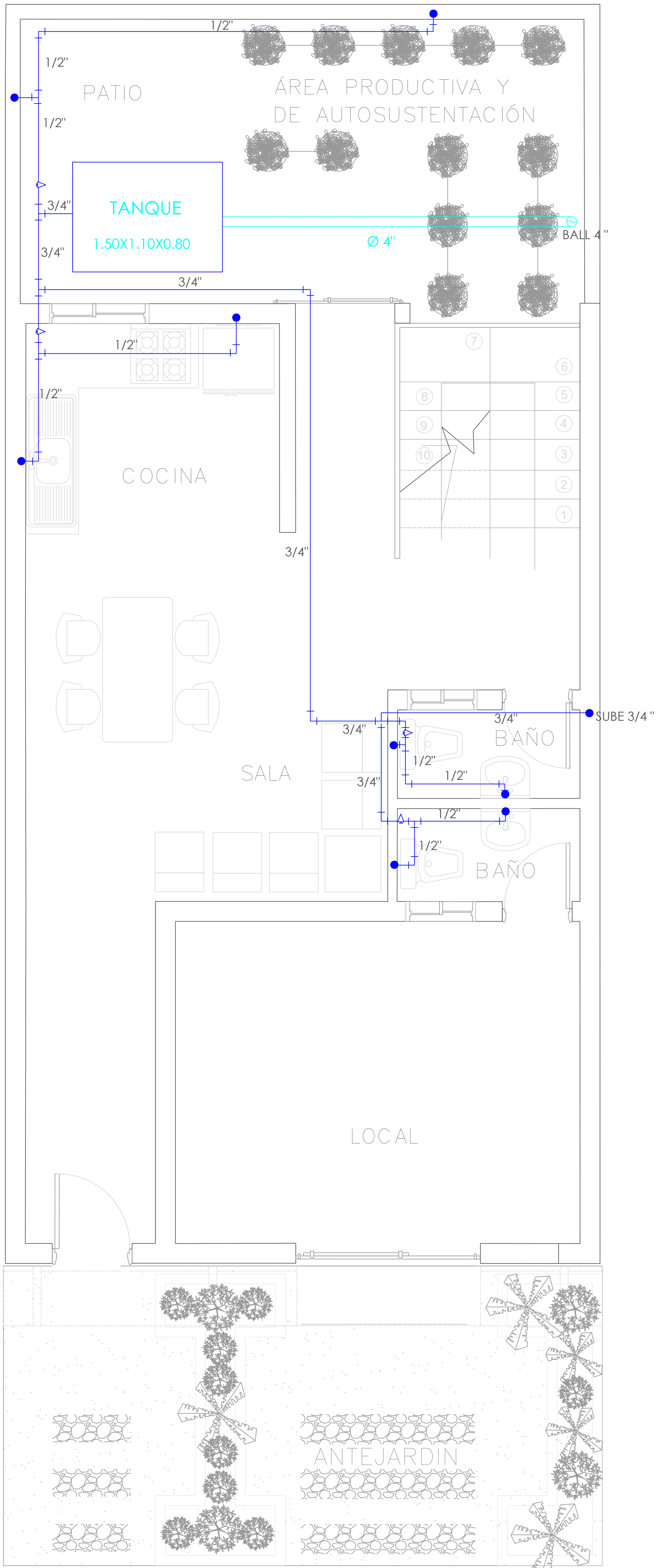
FORMATO

FORMATO		A-144
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA		
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ		
UNIVERSIDAD La Gran Colombia Fundada en 1951		
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ		
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"		
CONTIENE: PLANTA ARQUITECTÓNICA TIPOLOGÍA 3 PENDIENTE LATERAL		
ESCALA: 1:50	FECHA : 29/05/2020	
REVISIÓN: _____ _____ _____		
PLANO N° A-144	FORMATO	

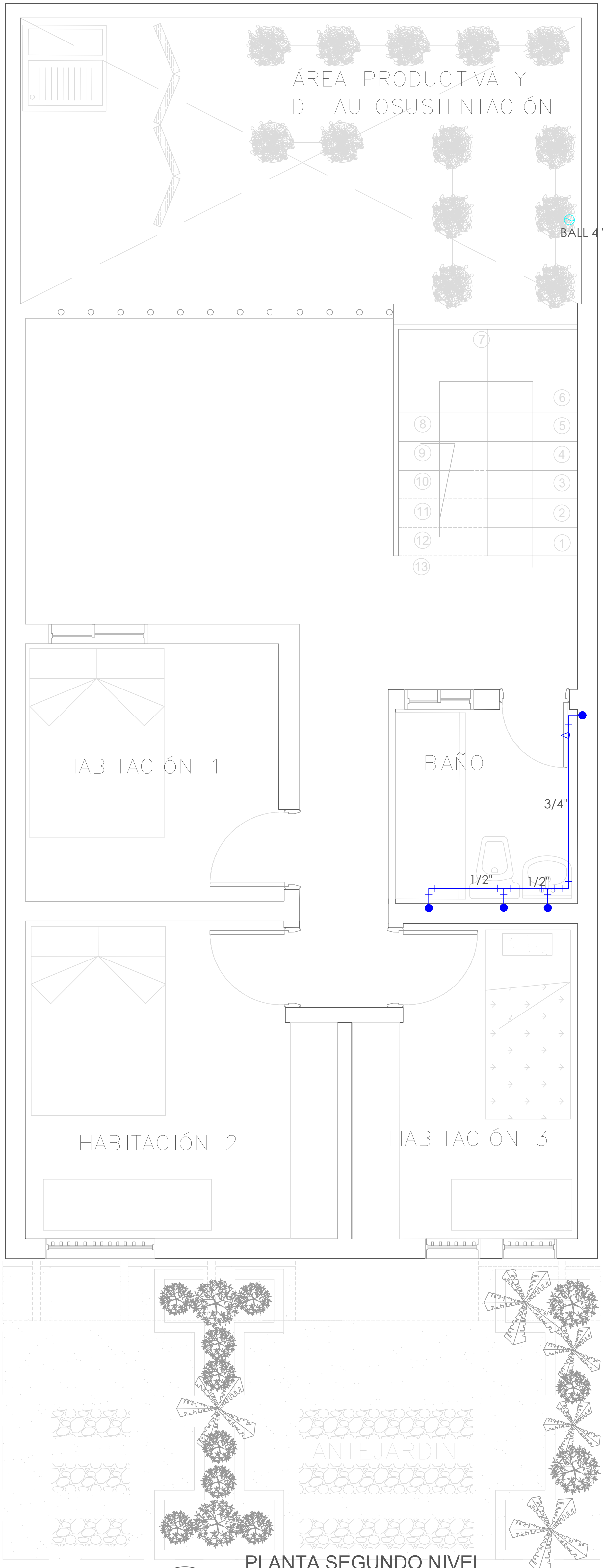




FORMATO		A-145
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA		
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ		
 UNIVERSIDAD <i>La Gran Colombia</i> Fundada en 1951		
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ		
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"		
CONTIENE: CORTE, FACHADA Y CUBIERTA TIPOLOGÍA 3 PENDIENTE LATERAL		
ESCALA: 1:50	FECHA : 29/05/2021	
REVISIÓN: _____ _____ _____		
PLANO N° A-145	FORMATO	



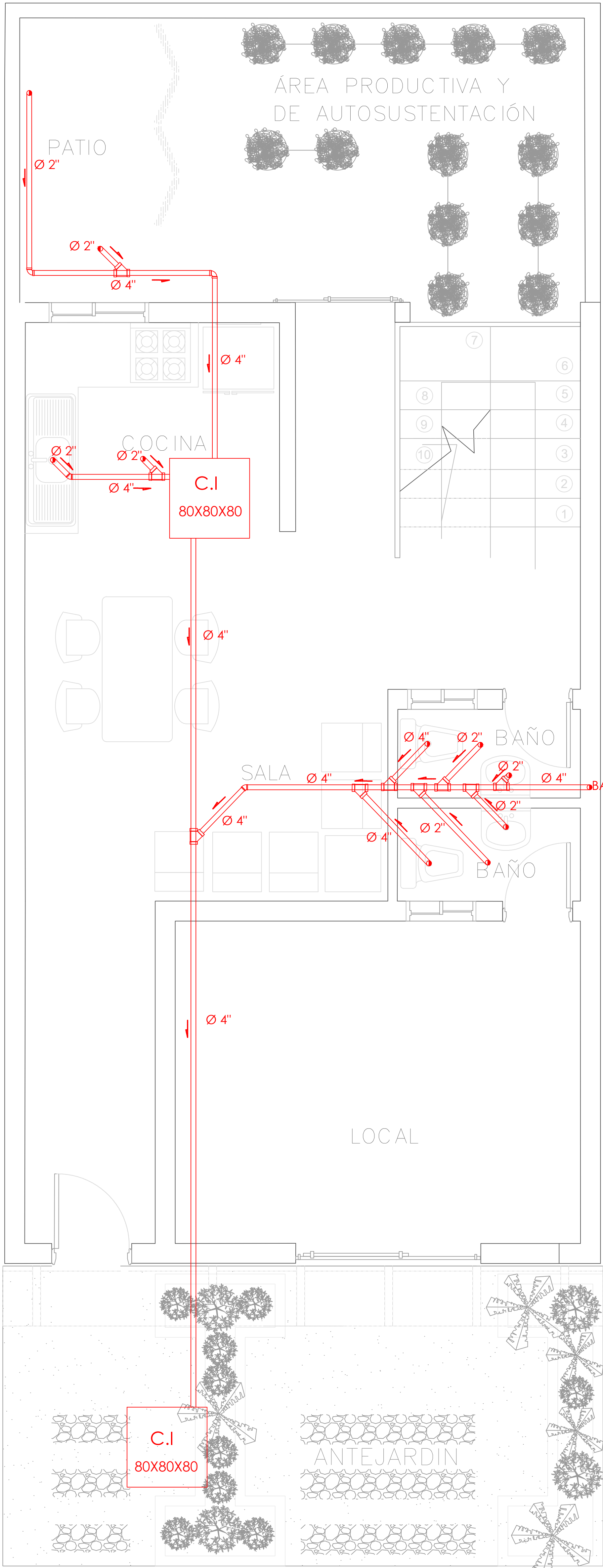
A PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 3
ESCALA 1:25



A PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 3
ESCALA 1:25

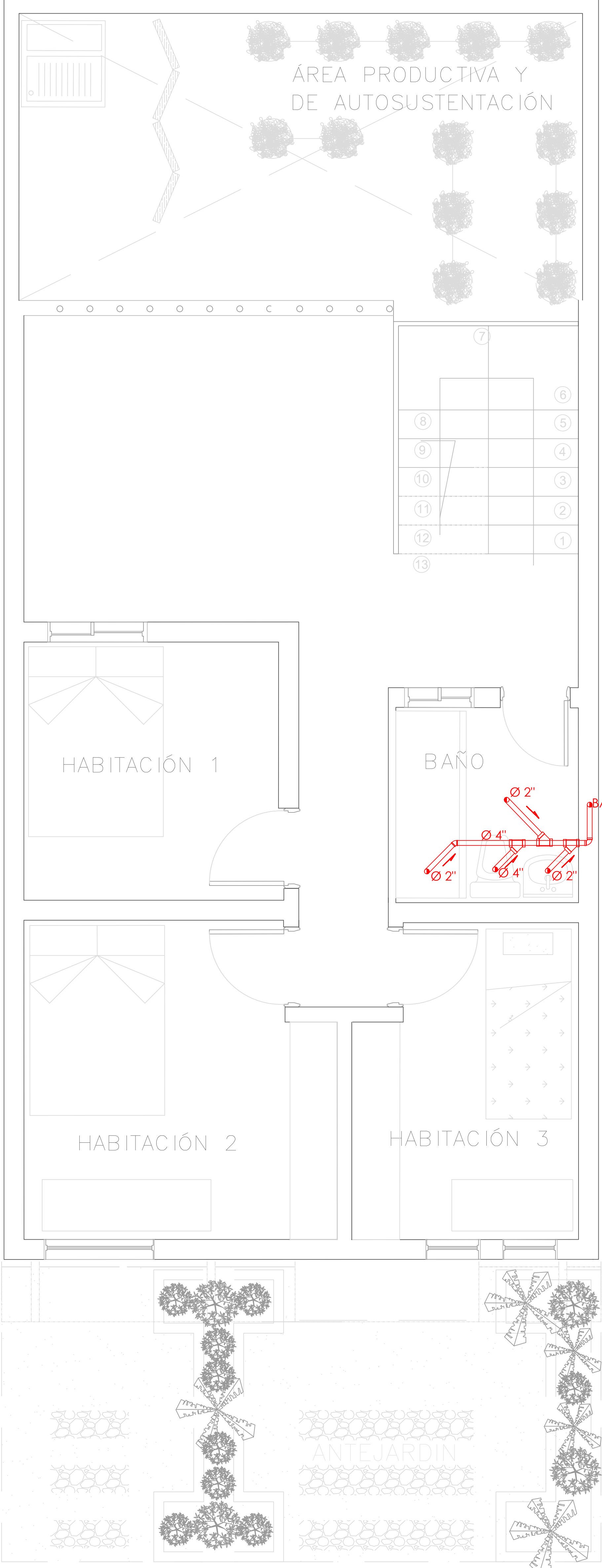
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	AGUA FRIA
	REGISTRO
	BAJANTE AGUAS LLUVIAS

FORMATO	PLANO N° A-146
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE: INSTALACIONES HIDRAULICAS TIPOLOGÍA 3 LATERAL	
ESCALA: 1:25	FECHA : 29/05/2021
REVISIÓN: _____ _____ _____	
PLANO N° A-146	FORMATO



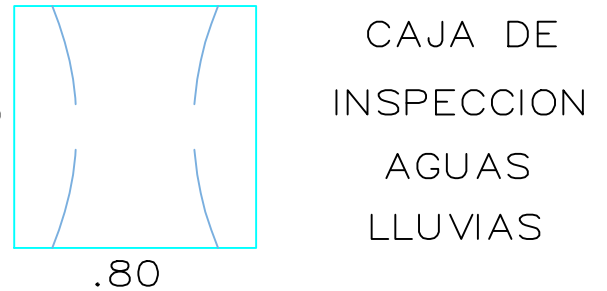
A

PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 3
ESCALA 1:25

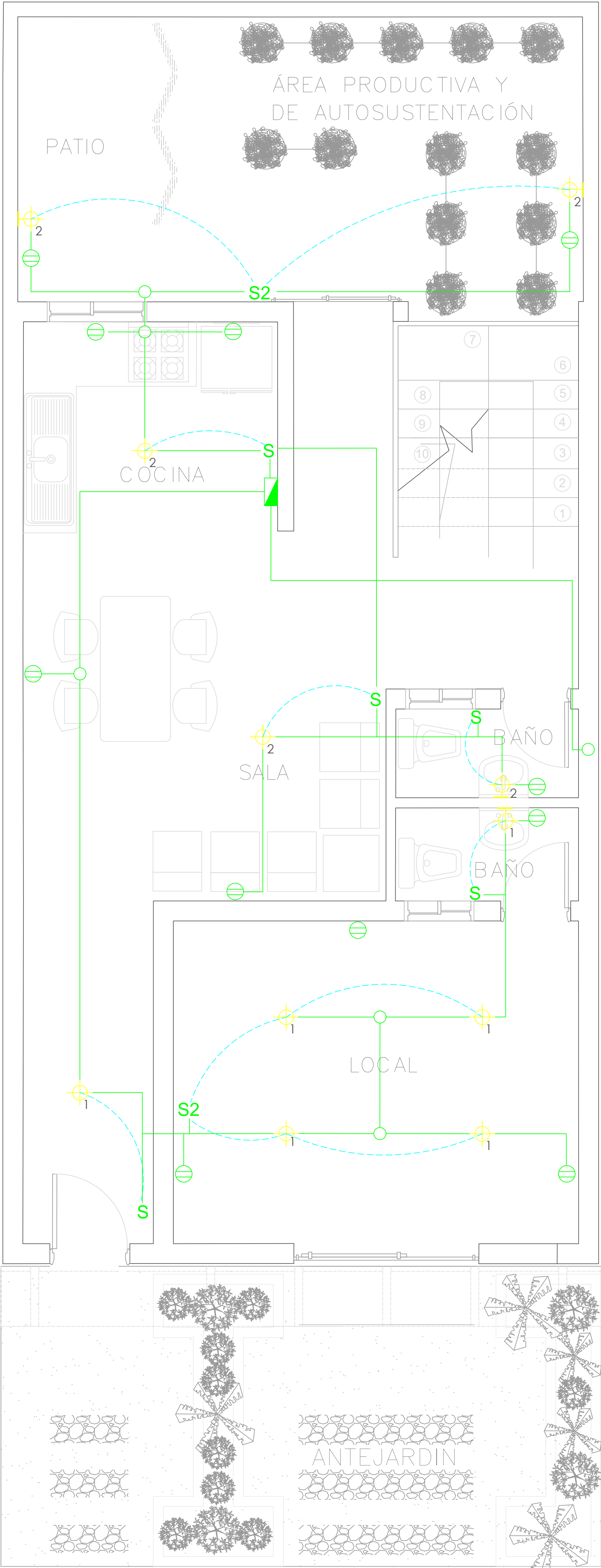


A

PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 3
ESCALA 1:25

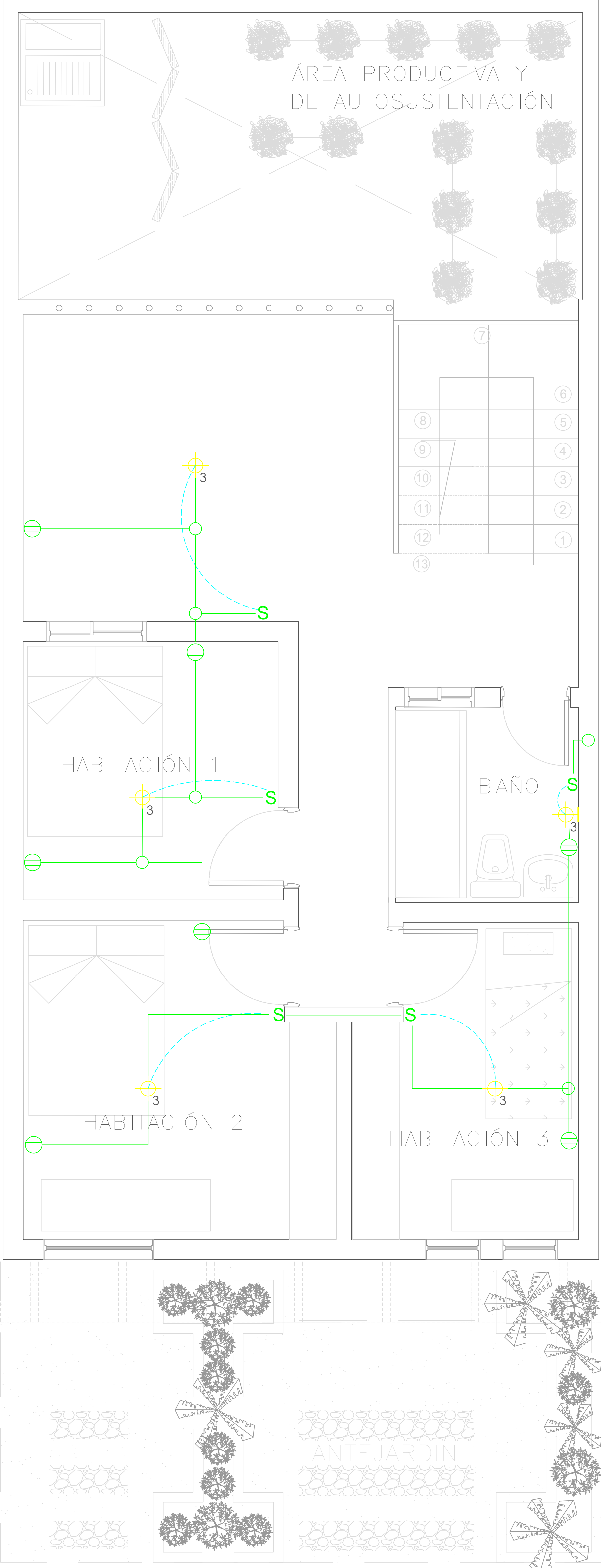
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	
	AGUAS RESIDUALES	
	AGUAS LLUVIAS	
	VENTILACION	
	SIFON	
	CAJA DE INSPECCION AGUAS RESIDUALES	 CAJA DE INSPECCION AGUAS LLUVIAS

FORMATO	PLANO N° A-147
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE: INSTALACIONES SANITARIAS TIPOLOGÍA 3 LATERAL	
ESCALA: 1:25	FECHA : 29/05/2021
REVISIÓN: _____ _____ _____	
PLANO N° A-147	FORMATO



A

PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 3
ESCALA 1:25

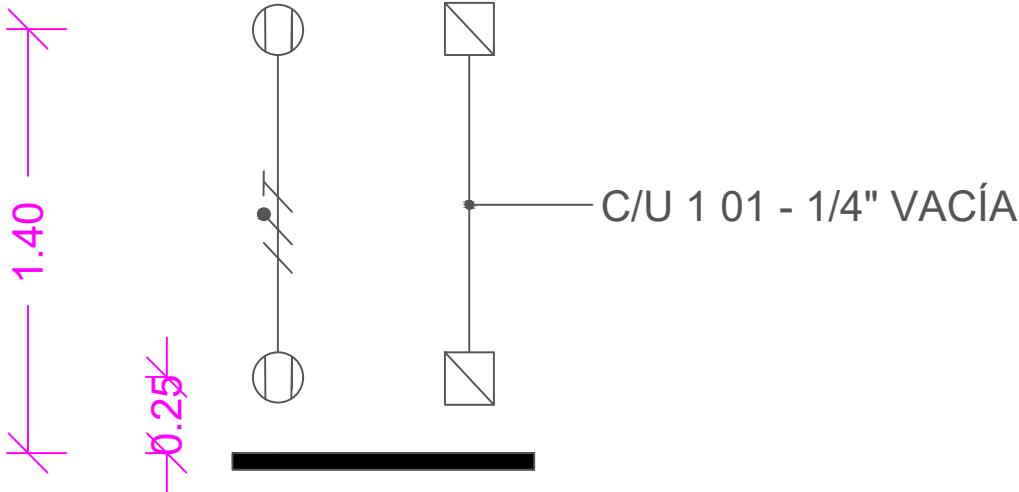


A

PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 3
ESCALA 1:25

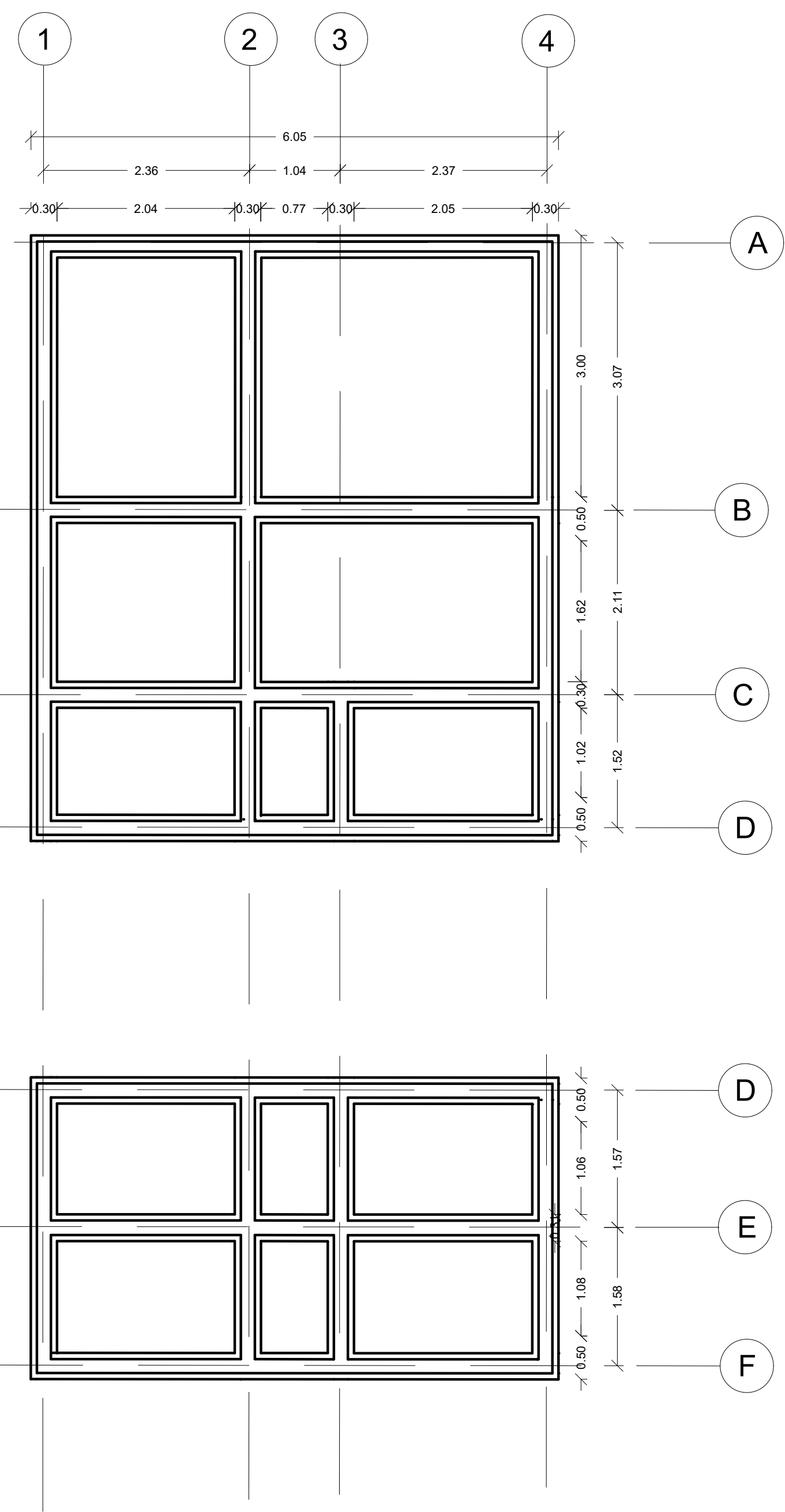
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
▬	CAJA DE CONTADORES
⊙	CENTRO DE LUZ TECHO
⊙	CENTRO DE LUZ PARED
S	INTERRUPTOR
Sc	INTERRUPTOR CONMUTABLE
e	TOMACORRIENTE DOBLE
TV	PUNTO DE TV

①	Las salidas son dobles, una H 0.30 y la otra H 1.40 lo cual se aplica las siguientes salidas
▬	ELÉCTRICA: 101 / 2" 1x12+1x12+1x12T. INTERCONEXIÓN: 101 - 1 / 4" Vacío c/u en una caja cuadrada (tipo doble fondo) con suplemento y como aparato una tapa de tres ventanas La altura de las tomas depende del diseño del mueble y de la altura del muro.

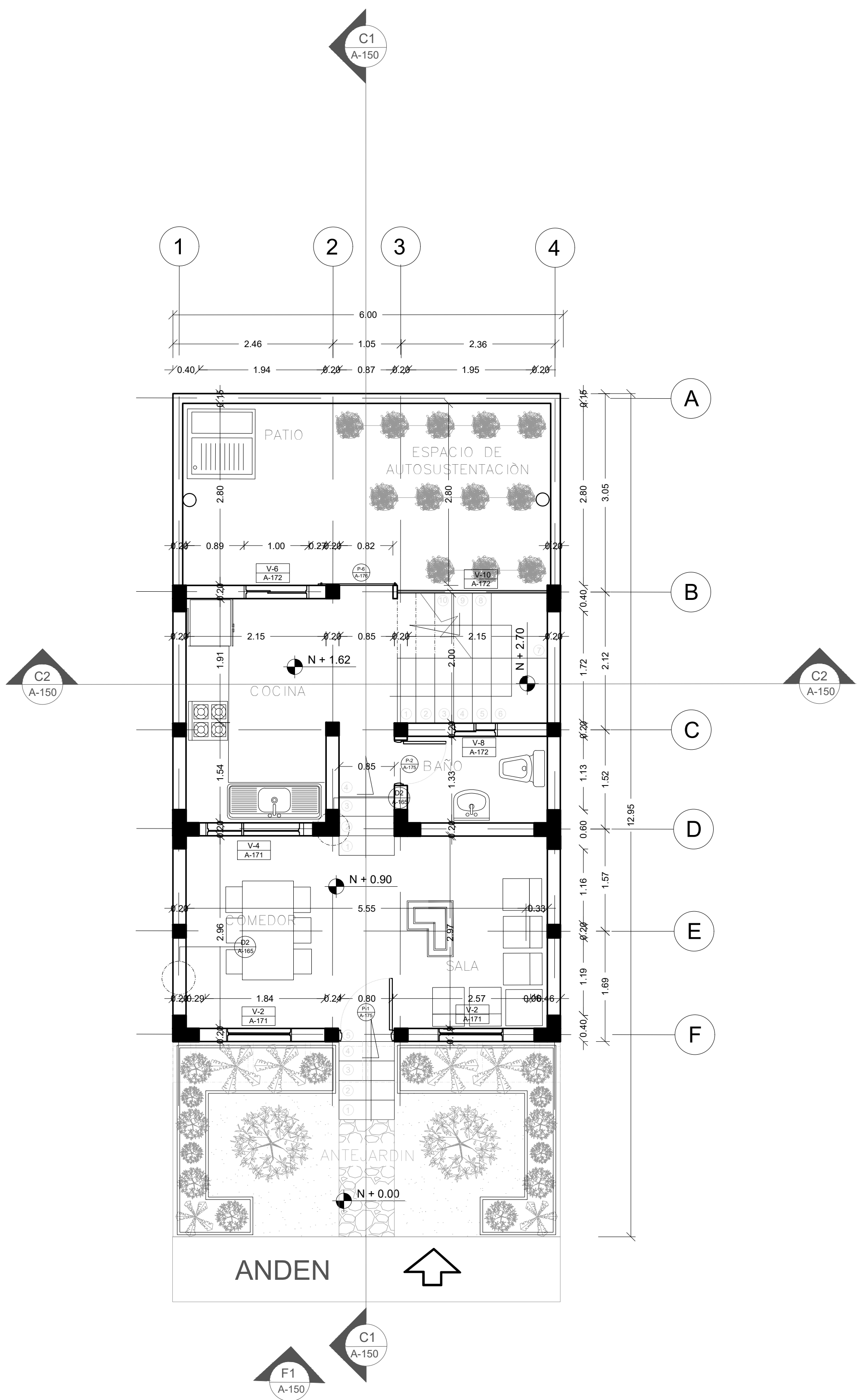


FORMATO	PLANO N° A-148
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE: INSTALACIONES ELÉCTRICAS TIPOLOGÍA 3 LATERAL	
ESCALA: 1:25	FECHA : 29/05/2021
REVISIÓN: _____ _____ _____	
PLANO N° A-148	FORMATO

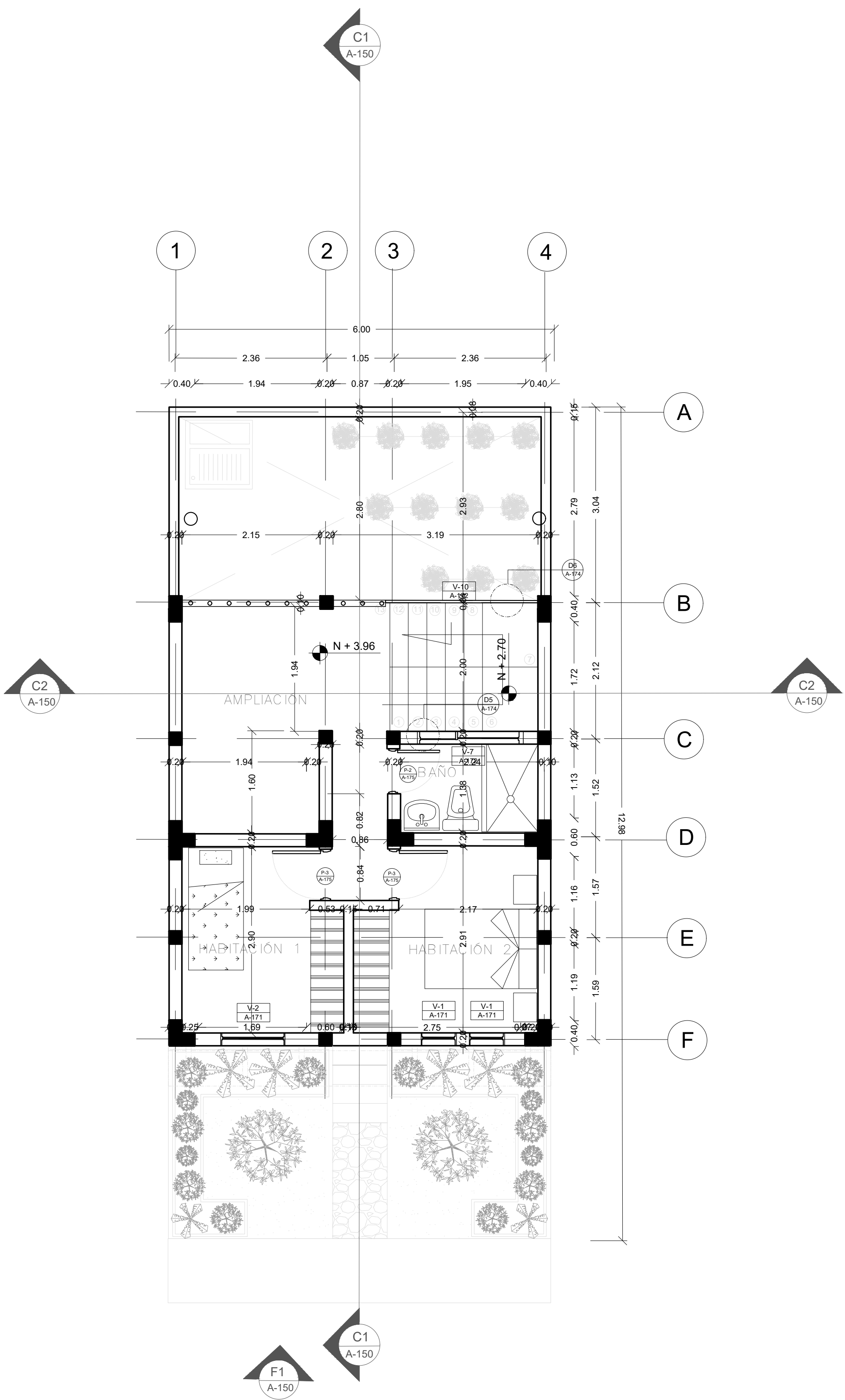
PENDIENTE ASCENDENTE



A PLANTA ESTRUCTURAL
TIPOLOGÍA 4
ESCALA 1:50

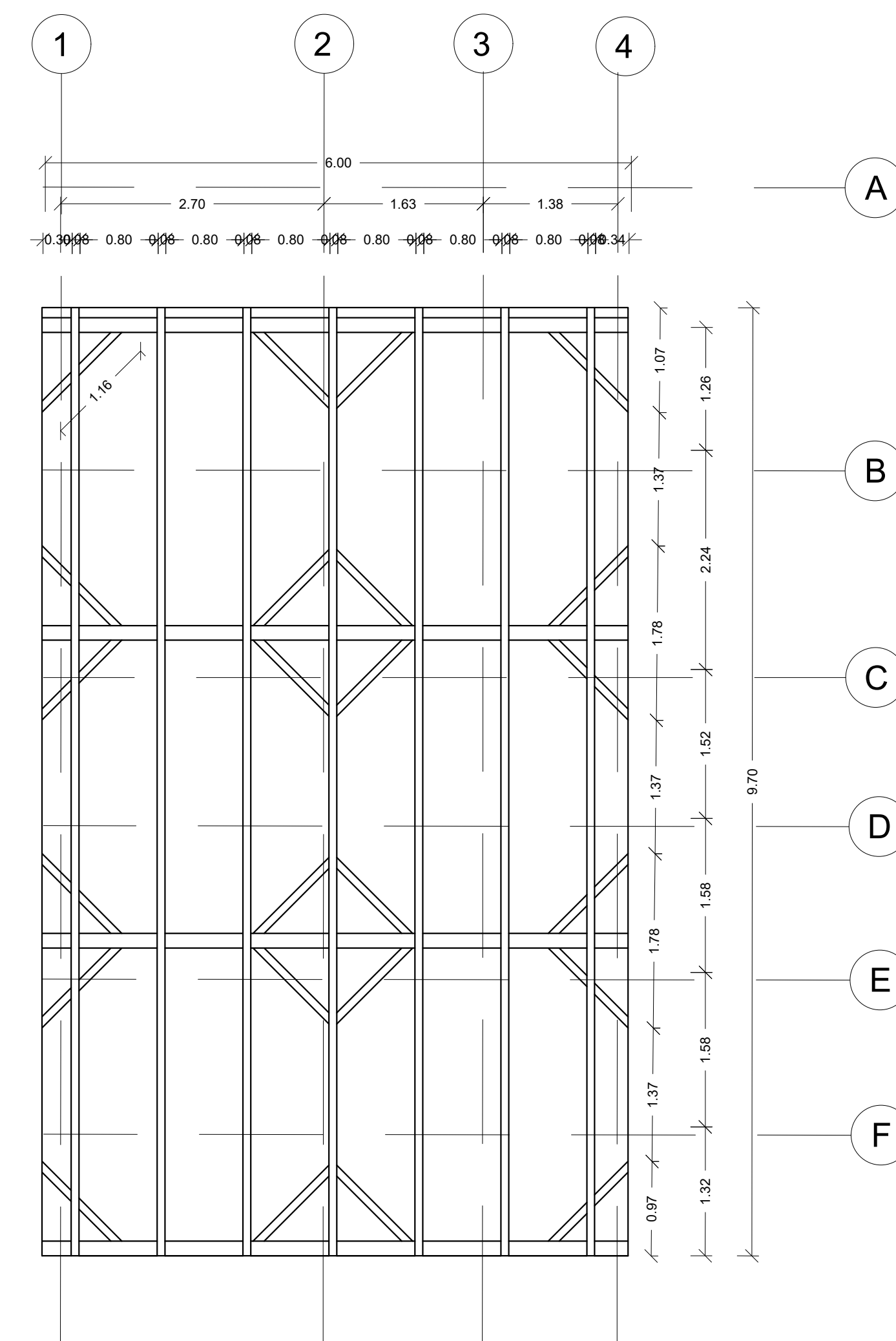
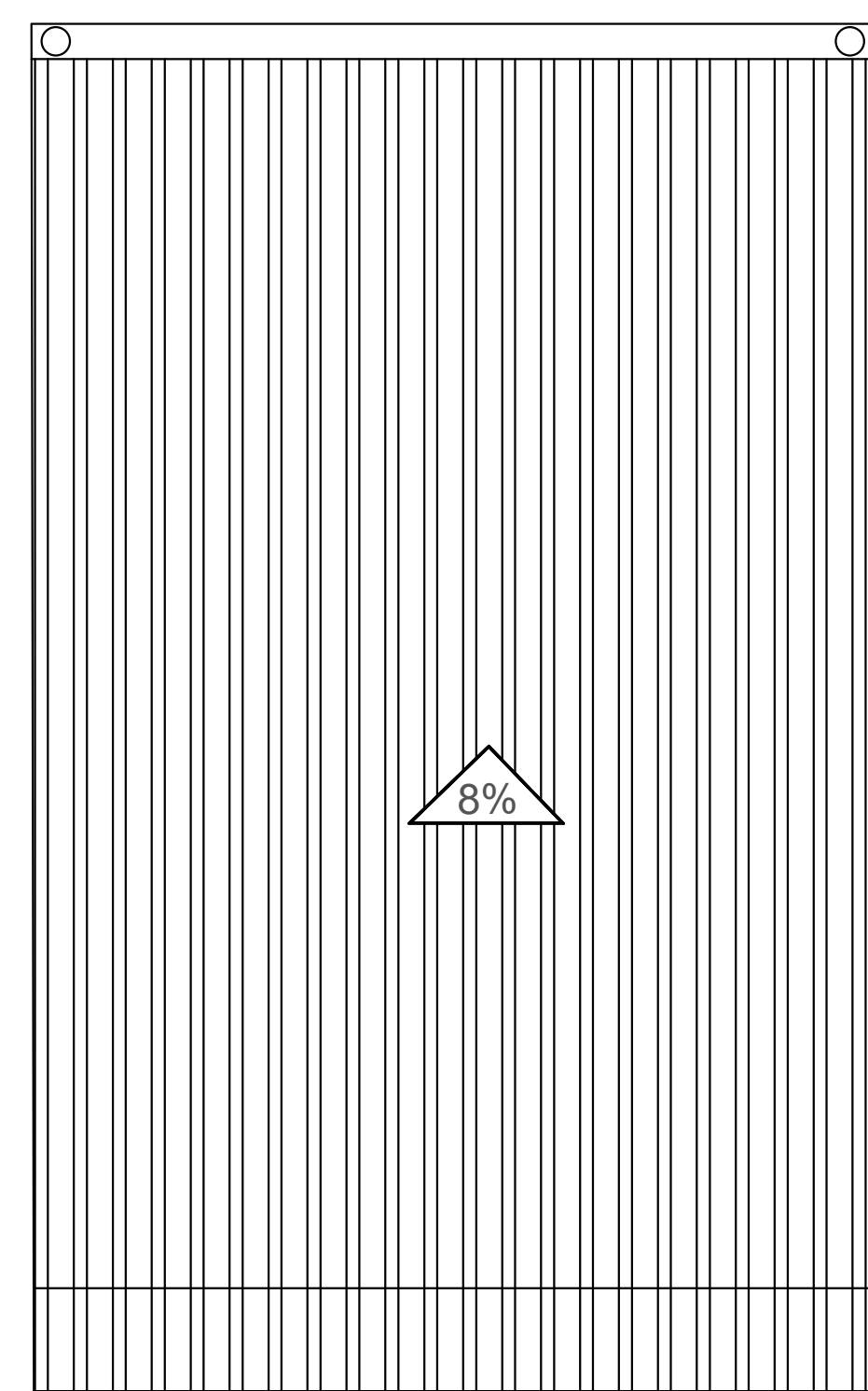
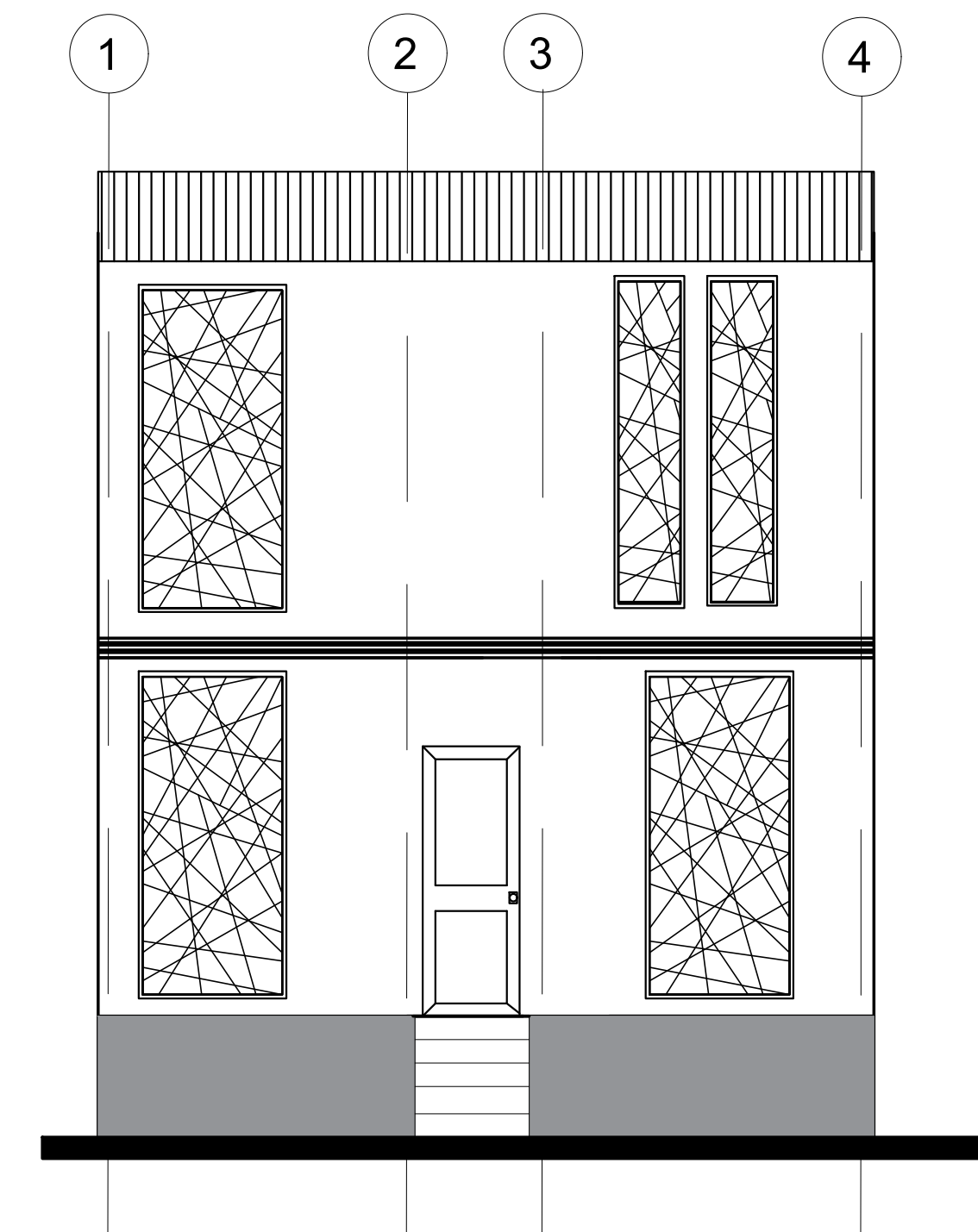
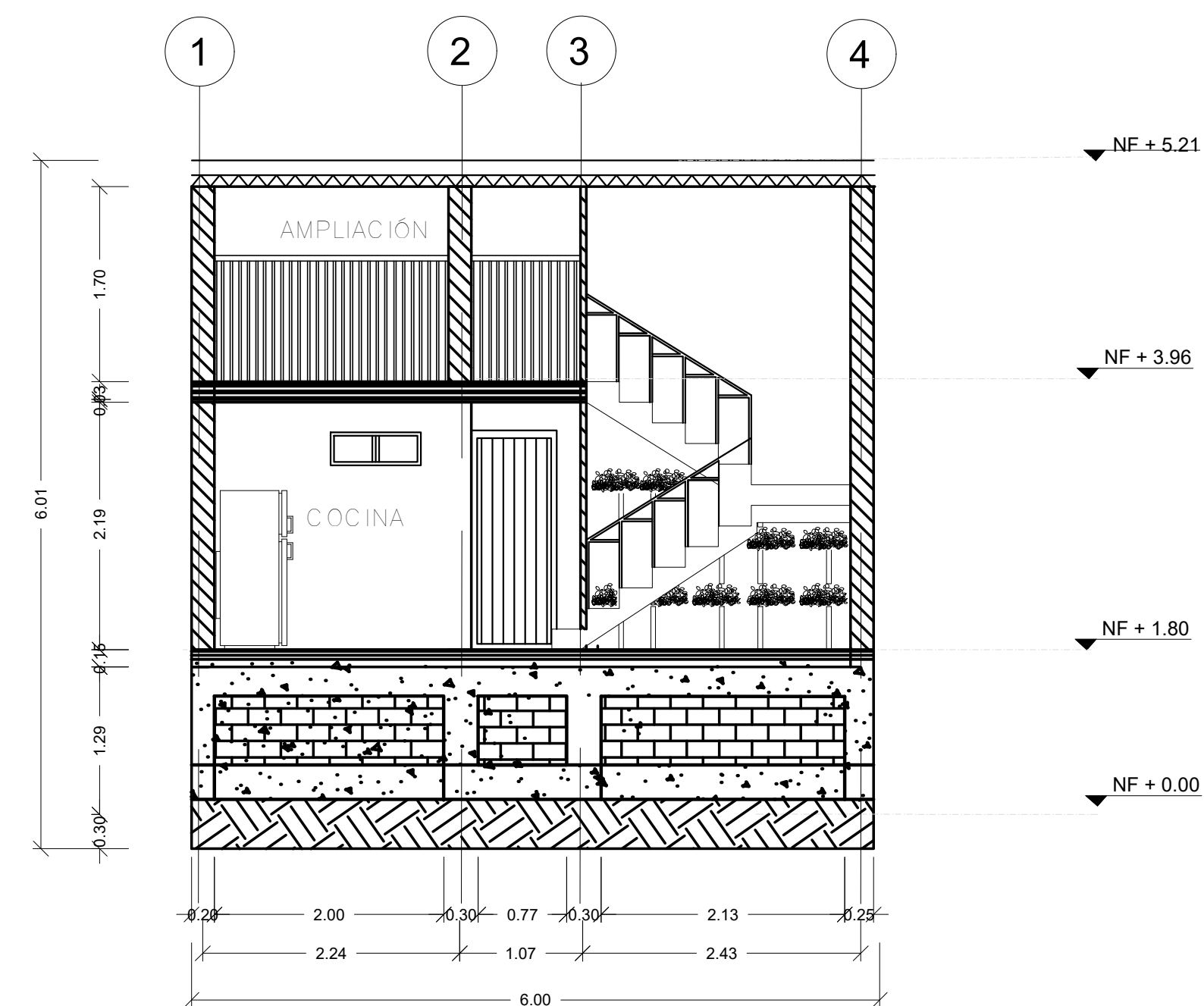
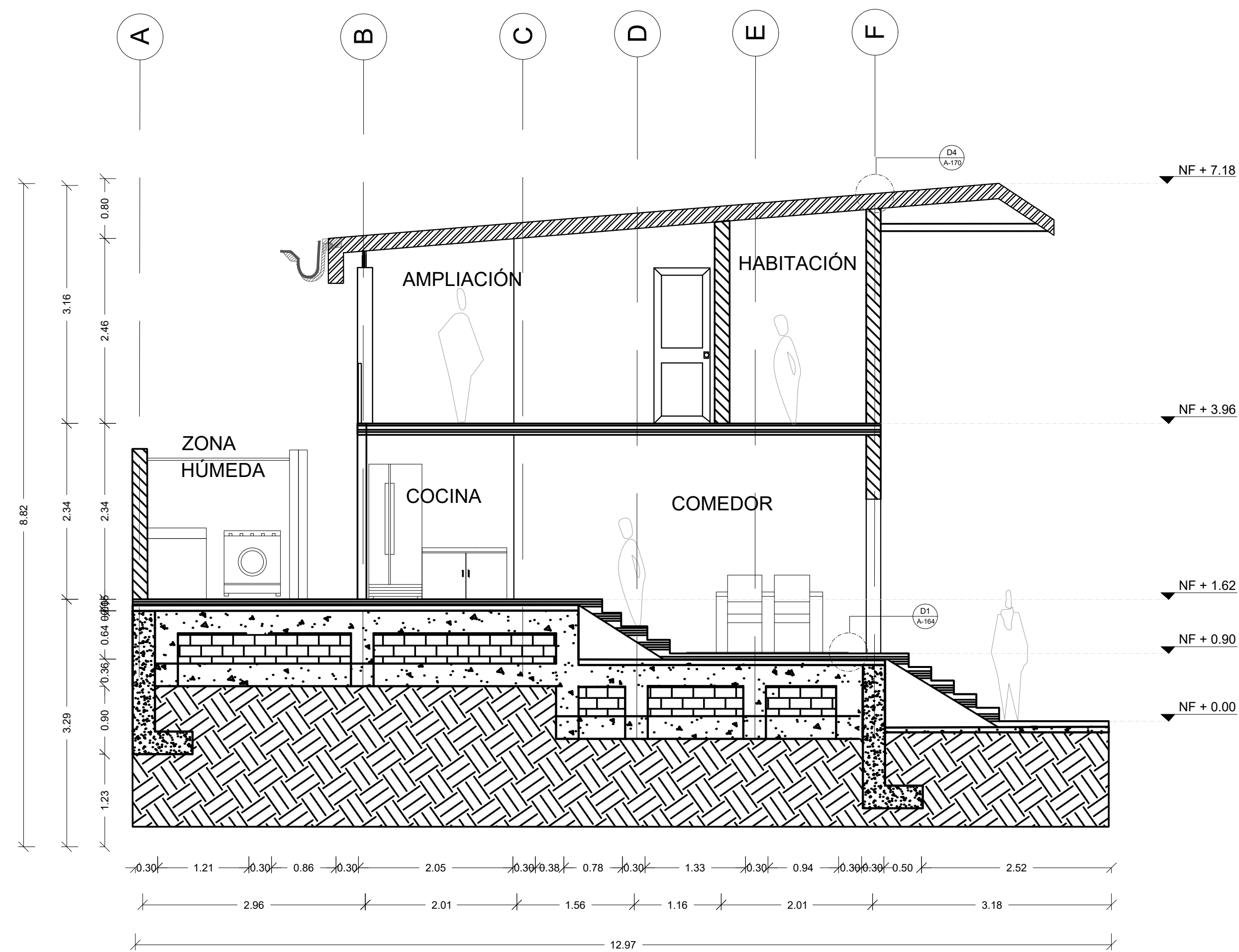


A PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 4 (TRADICIONAL)
ESCALA 1:50

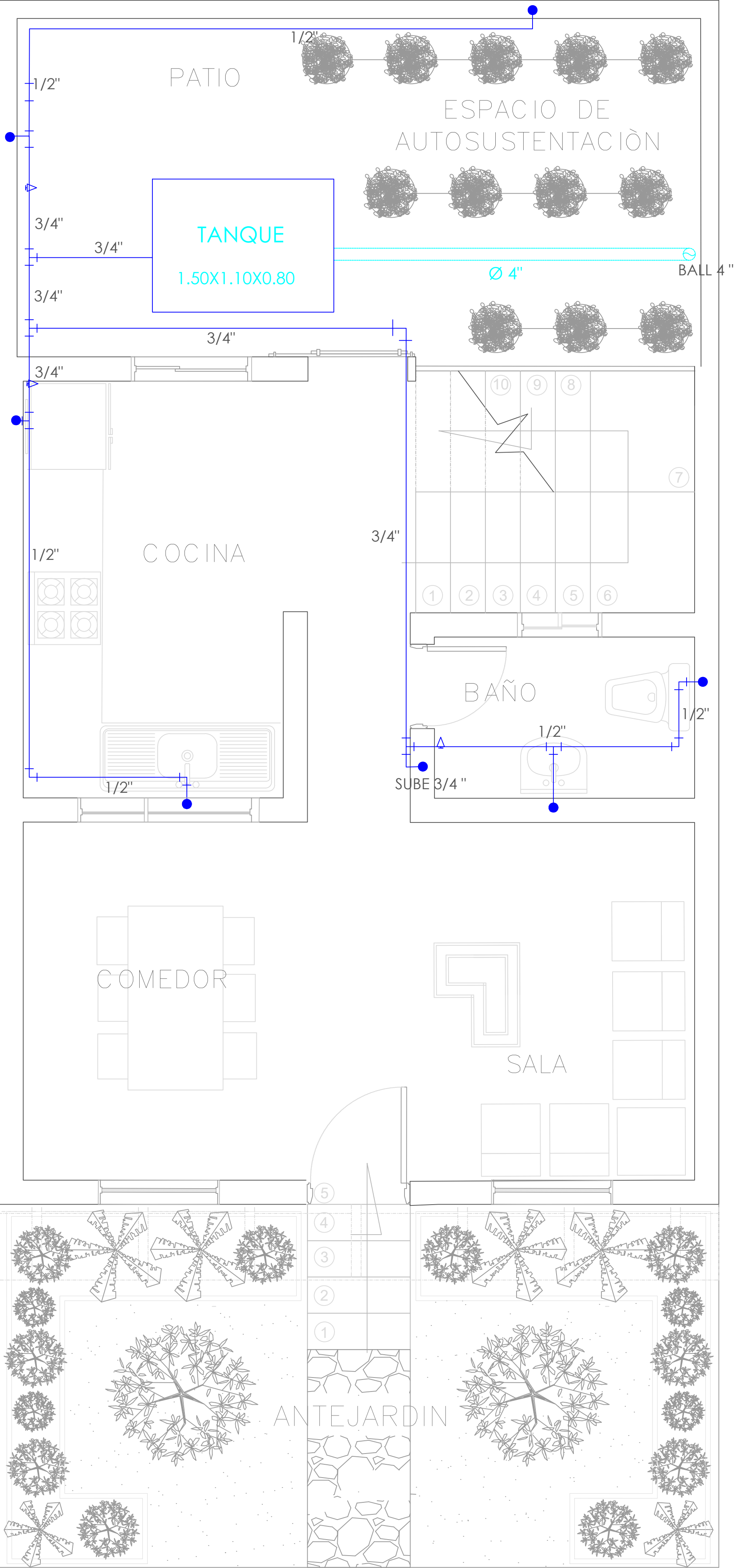


A PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 4 (TRADICIONAL)
ESCALA 1:50

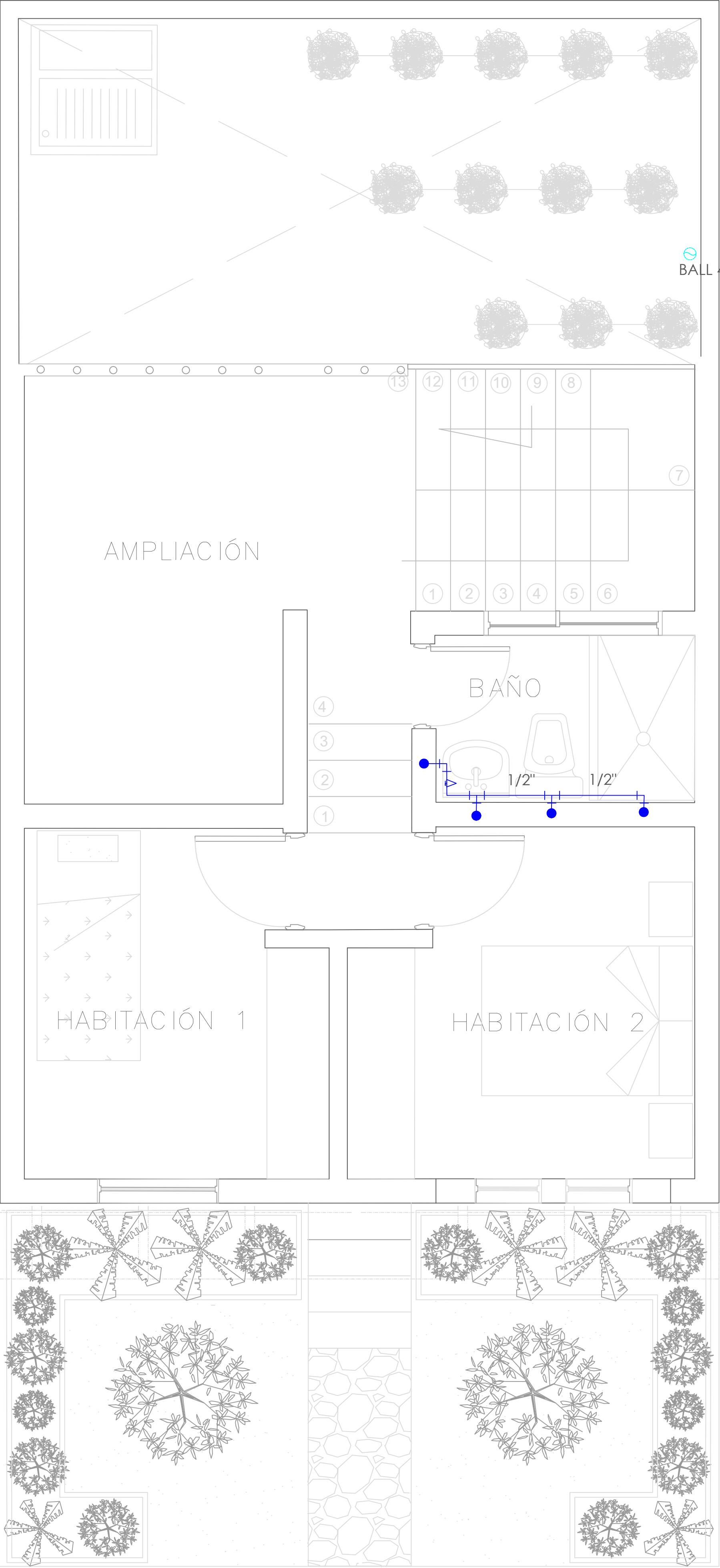
FORMATO	PLANO N° E-149
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE: PLANTA ARQUITECTONICA TIPOLOGÍA 4 ASCENDENTE	
ESCALA: 1:50	FECHA : 29/05/2021
REVISIÓN: _____ _____ _____	
PLANO N° A-149	FORMATO



FORMATO		E-150 PLANO N°
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA		
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ		
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia Fundada en 1951		
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ		
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"		
CONTIENE: CORTES, FACHADAS Y CUBIERTAS TIPOLOGÍA 4 ASCENDENTE		
ESCALA: 1:50		FECHA : 29/05/2021
REVISIÓN: _____ _____ _____		
PLANO N° A-150		FORMATO



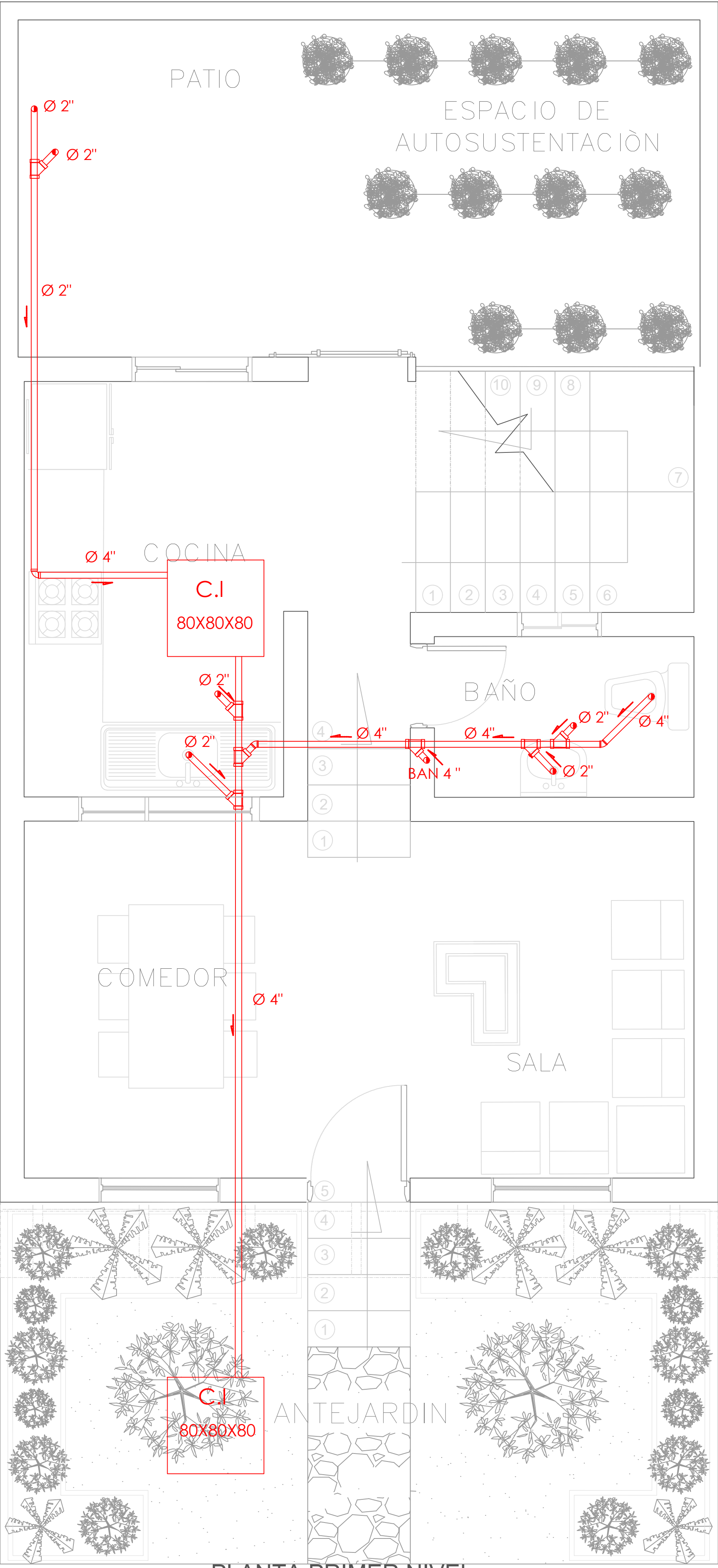
A PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 4
ESCALA 1:25



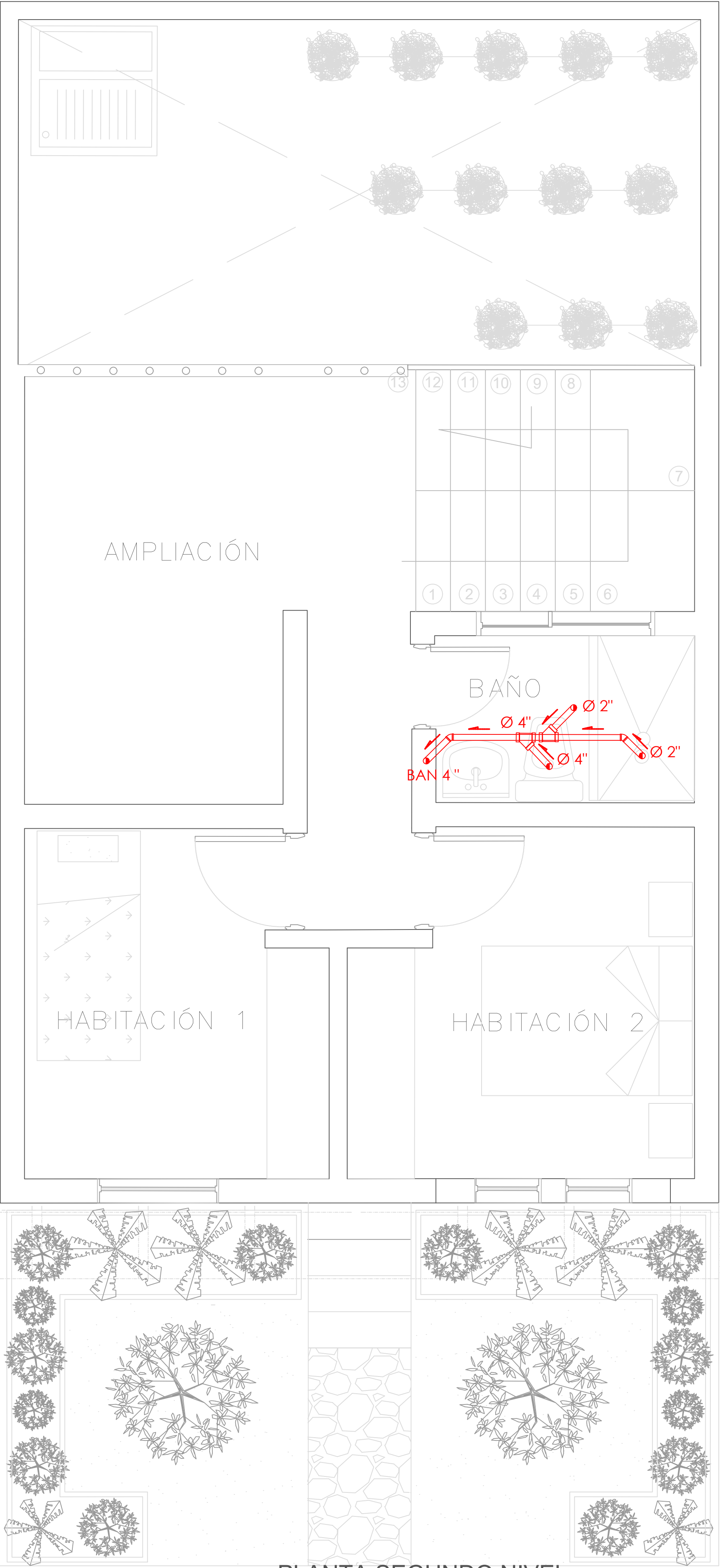
A PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 4
ESCALA 1:25

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
●	AGUA FRIA
▲	REGISTRO
⌚	BAJANTE AGUAS LLUVIAS

FORMATO	PLANO N° A-151
INSTITUCIÓN:	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO:	
PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN:	
QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO:	
"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE:	
INSTALACIONES HIDRÁULICAS TIPOLOGÍA 4 ASCENDENTE	
ESCALA:	FECHA :
1:25	29/05/2021
REVISIÓN:	
PLANO N° A-151	FORMATO



A PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 4
ESCALA 1:25



A PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 4
ESCALA 1:25

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	
	AGUAS RESIDUALES	
	AGUAS LLUVIAS	
	VENTILACION	
	SIFON	
	CAJA DE INSPECCION AGUAS RESIDUALES	CAJA DE INSPECCION AGUAS LLUVIAS

FORMATO

PLANO N° A-152

INSTITUCIÓN:

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

DISEÑO:

PAOLA AMAYA TIBOCHA

BRENDA COSTO MARTINEZ

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Fundada en 1951

UBICACIÓN:

QUIBDÓ -CHOCÓ

PROYECTO:

"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"

CONTIENE:

INSTALACIONES SANITARIAS TIPOLOGÍA 4 ASCENDENTE

ESCALA:

1:25

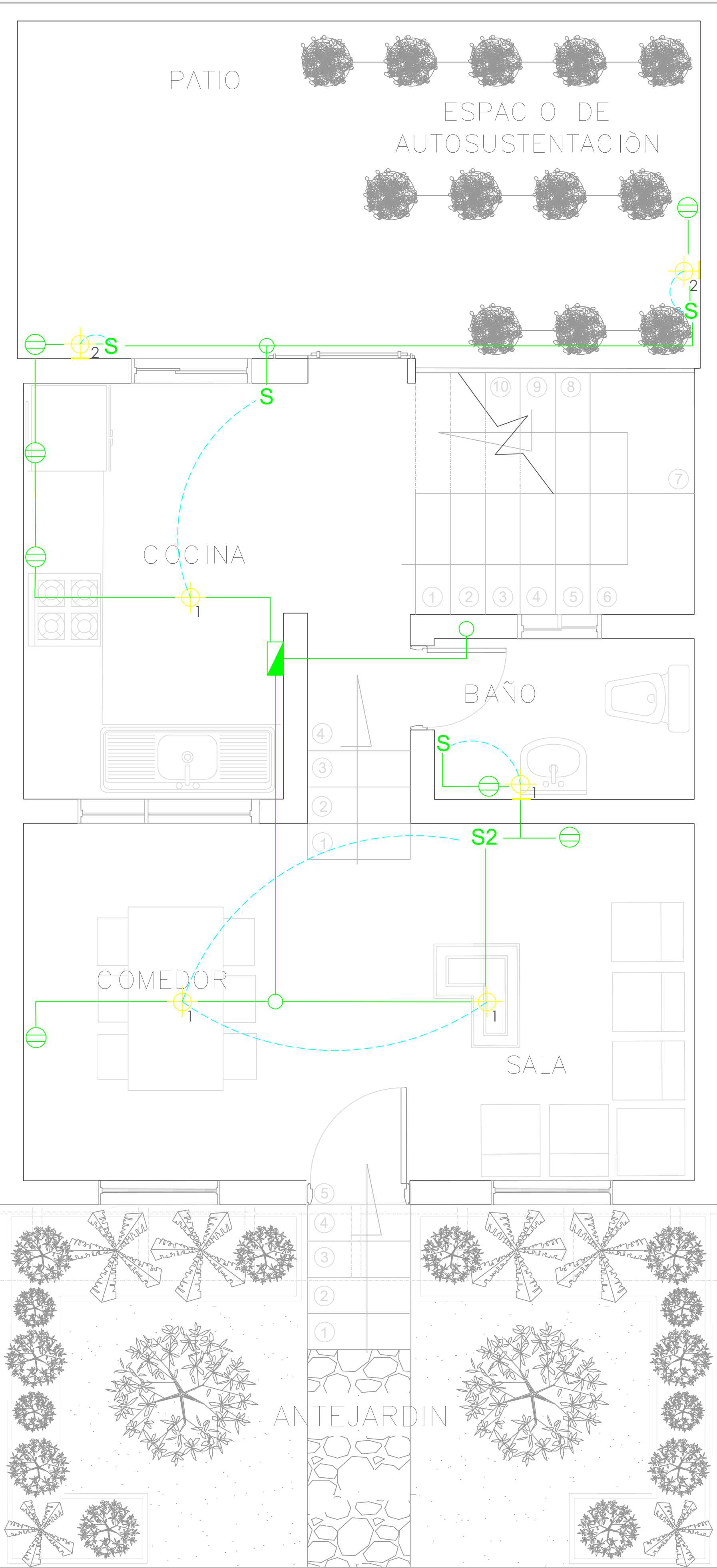
FECHA :

26/05/2021

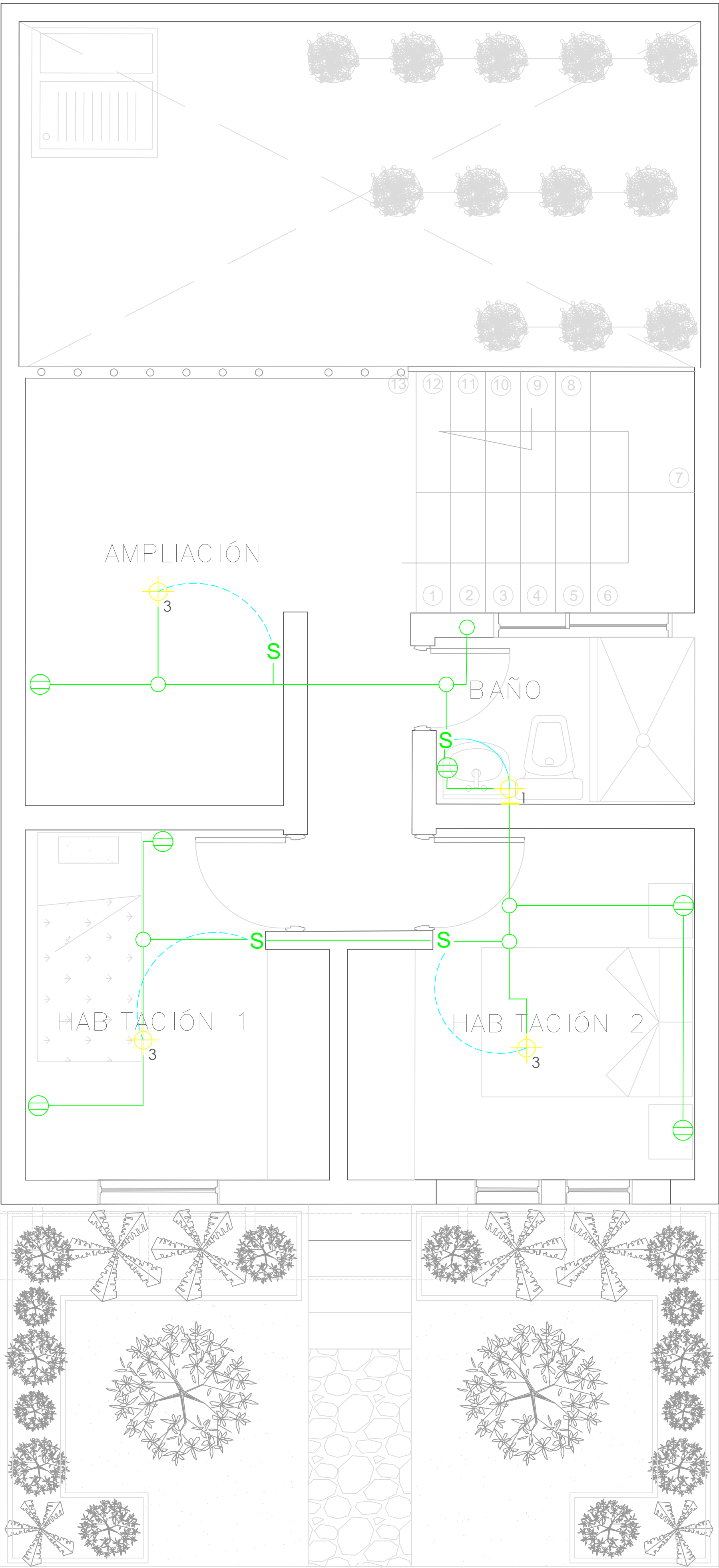
REVISIÓN:

PLANO N° A-152

FORMATO



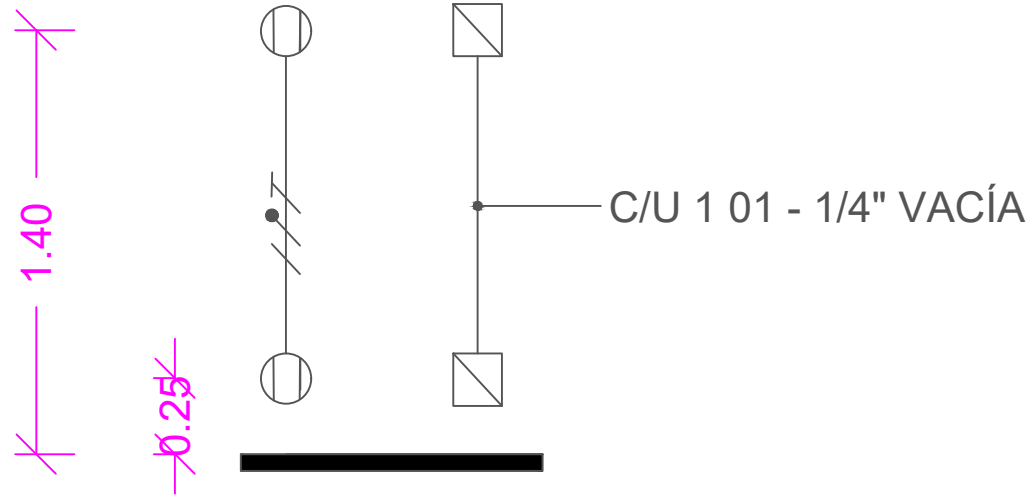
A PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 4
ESCALA 1:25



A PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 4
ESCALA 1:25

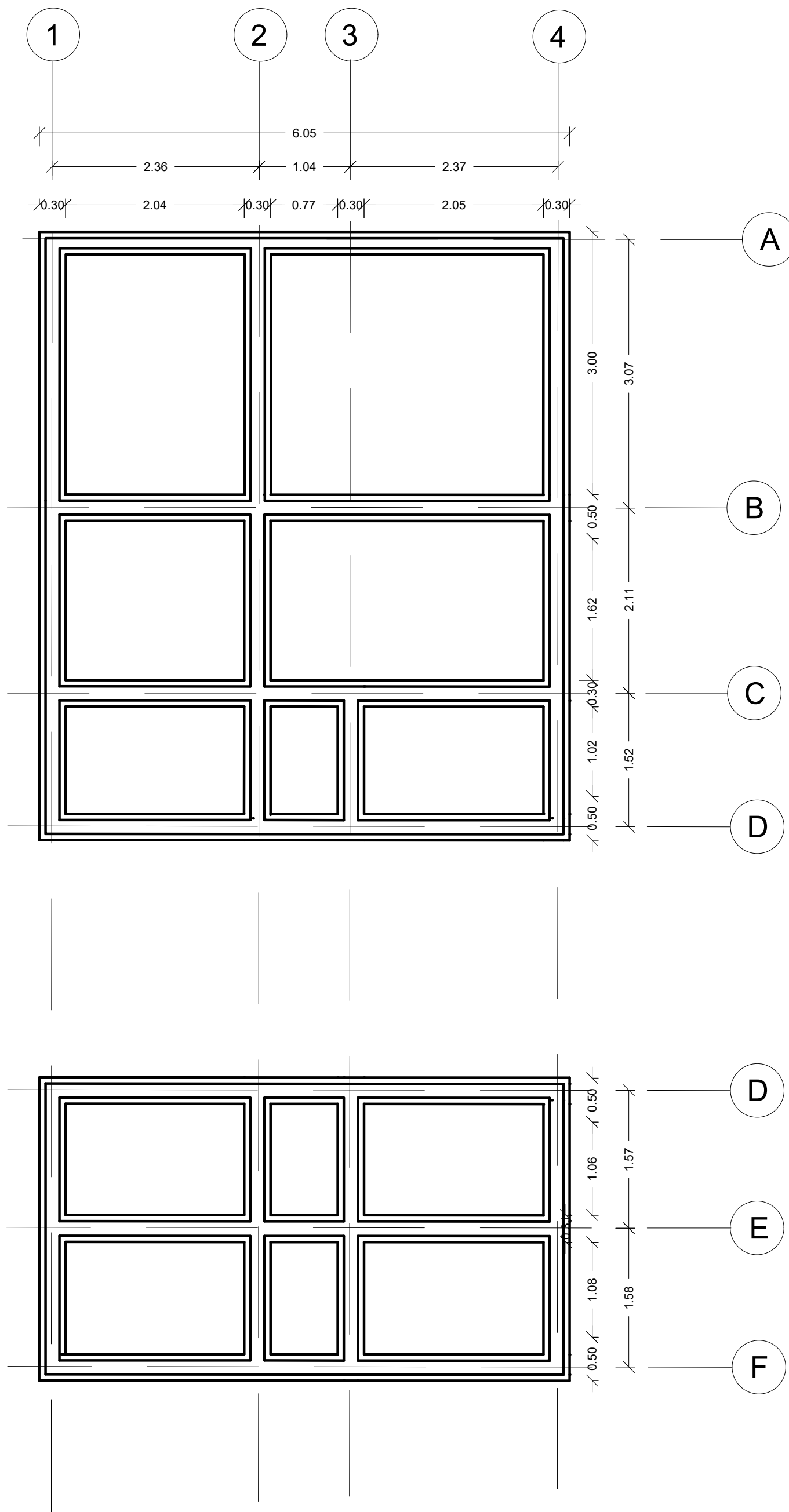
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	CAJA DE CONTADORES
	CENTRO DE LUZ TECHO
	CENTRO DE LUZ PARED
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR CONMUTABLE
	TOMACORRIENTE DOBLE
	PUNTO DE TV

	Las salidas son dobles, una H 0.30 y la otra H 1.40 lo cual se aplica las siguientes salidas
	ELÉCTRICA: 101 / 2" 1x12+1x12+1x12T. INTERCONEXIÓN: 101 - 1 / 4" Vacío c/u en una caja cuadrada (tipo doble fondo) con suplemento y como aparato una tapa de tres ventanas La altura de las tomas depende del diseño del mueble y de la altura del muro.

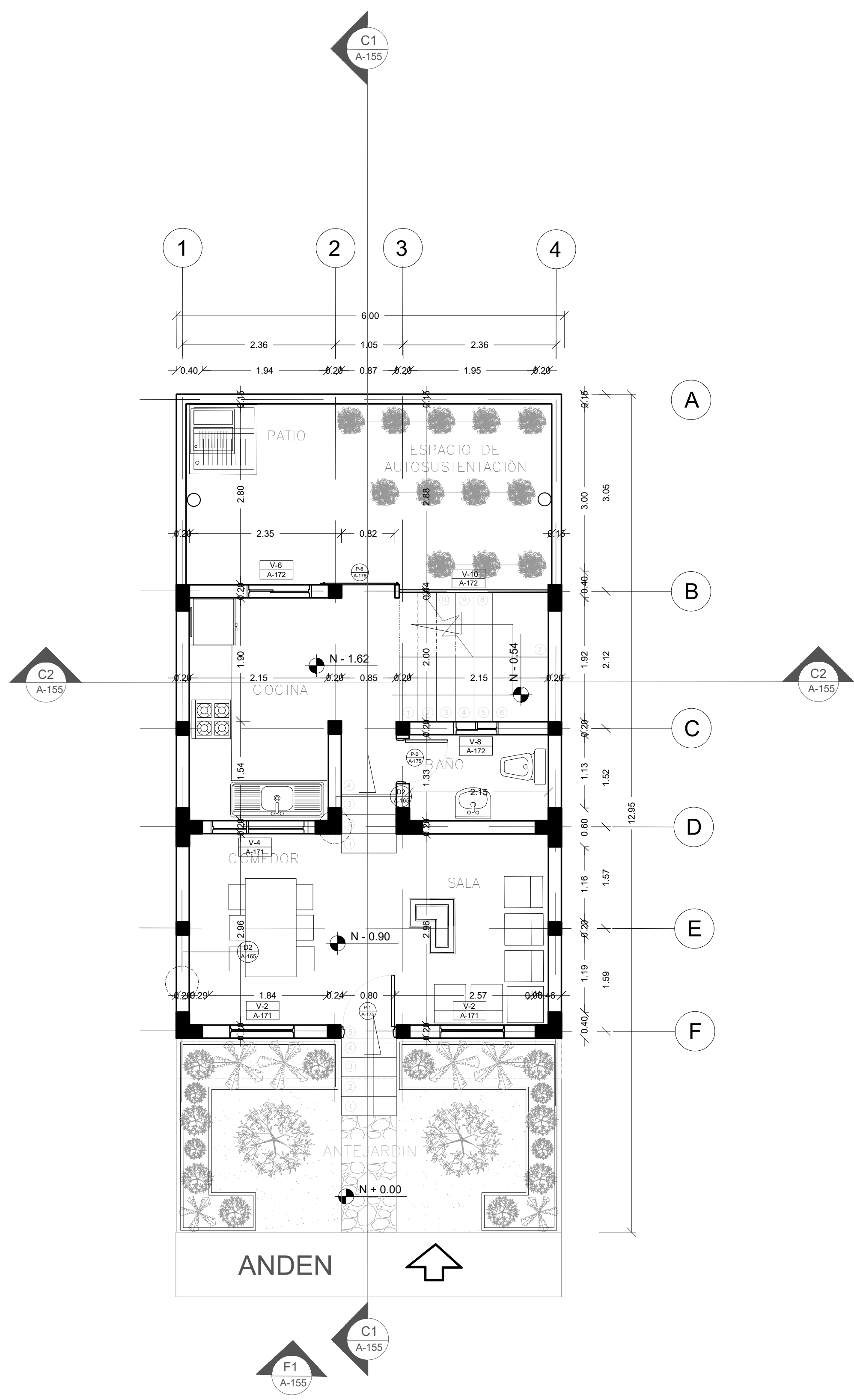


FORMATO	PLANO N° A-153
INSTITUCIÓN:	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO:	
PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
UBICACIÓN:	
QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO:	
"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE:	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS TIPOLOGÍA 4 ASCENDENTE	
ESCALA:	FECHA :
1:25	29/05/2021
REVISIÓN:	
PLANO N° A-153	FORMATO

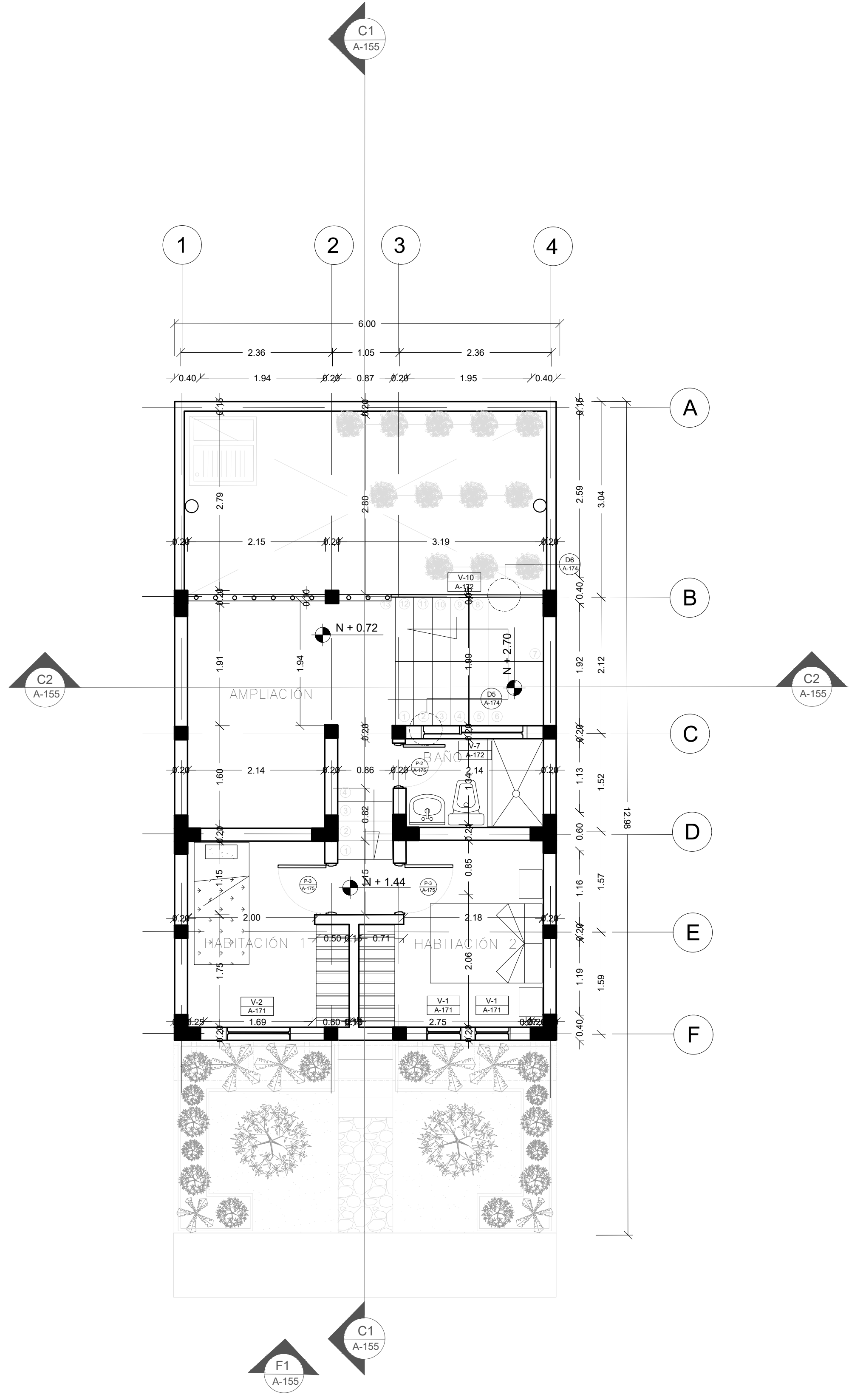
PENDIENTE DESCENDENTE



A PLANTA ESTRUCTURAL
TIPOLOGÍA 4
ESCALA 1:50

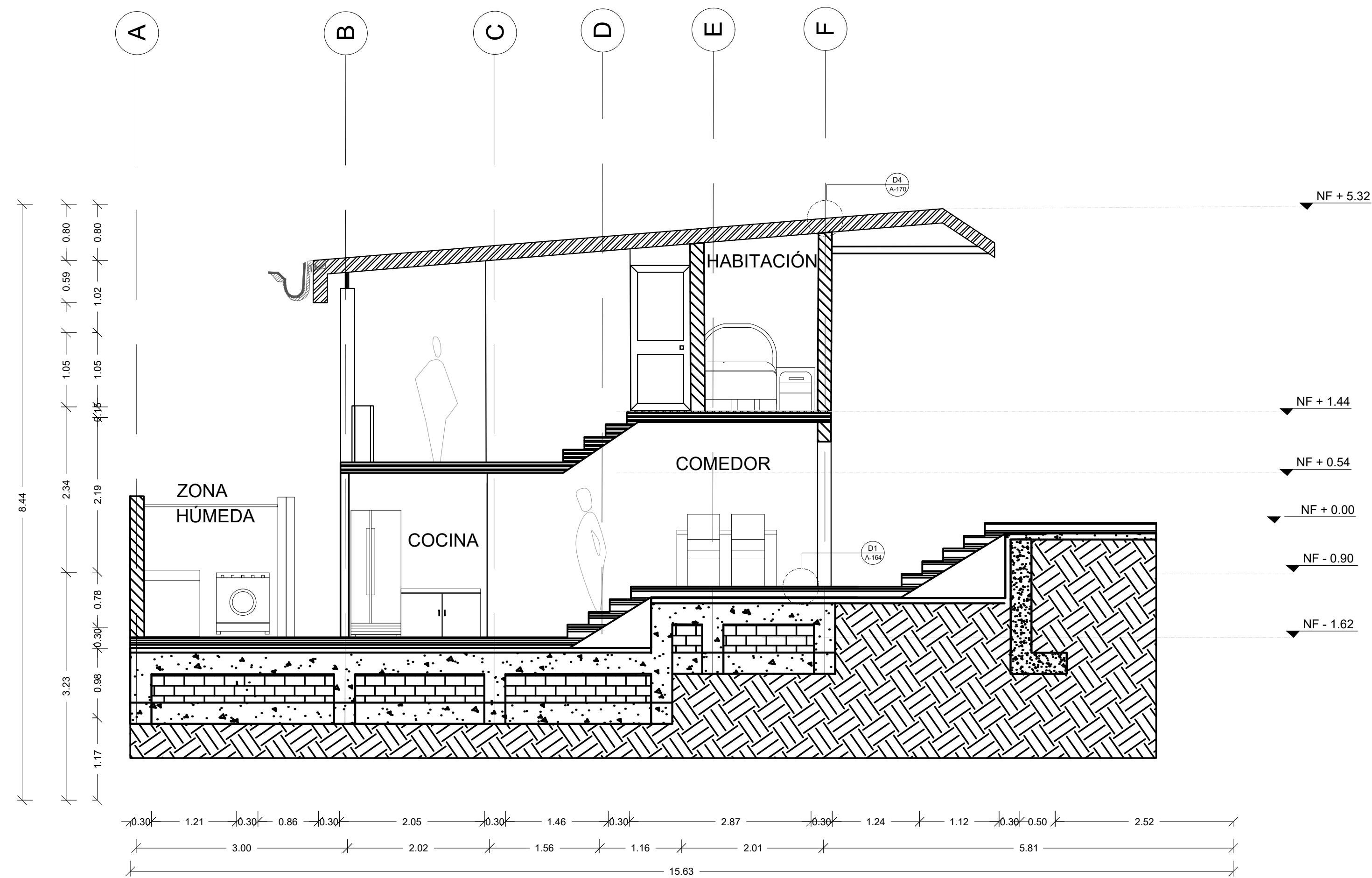


A PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 4 (TRADICIONAL)
ESCALA 1:50

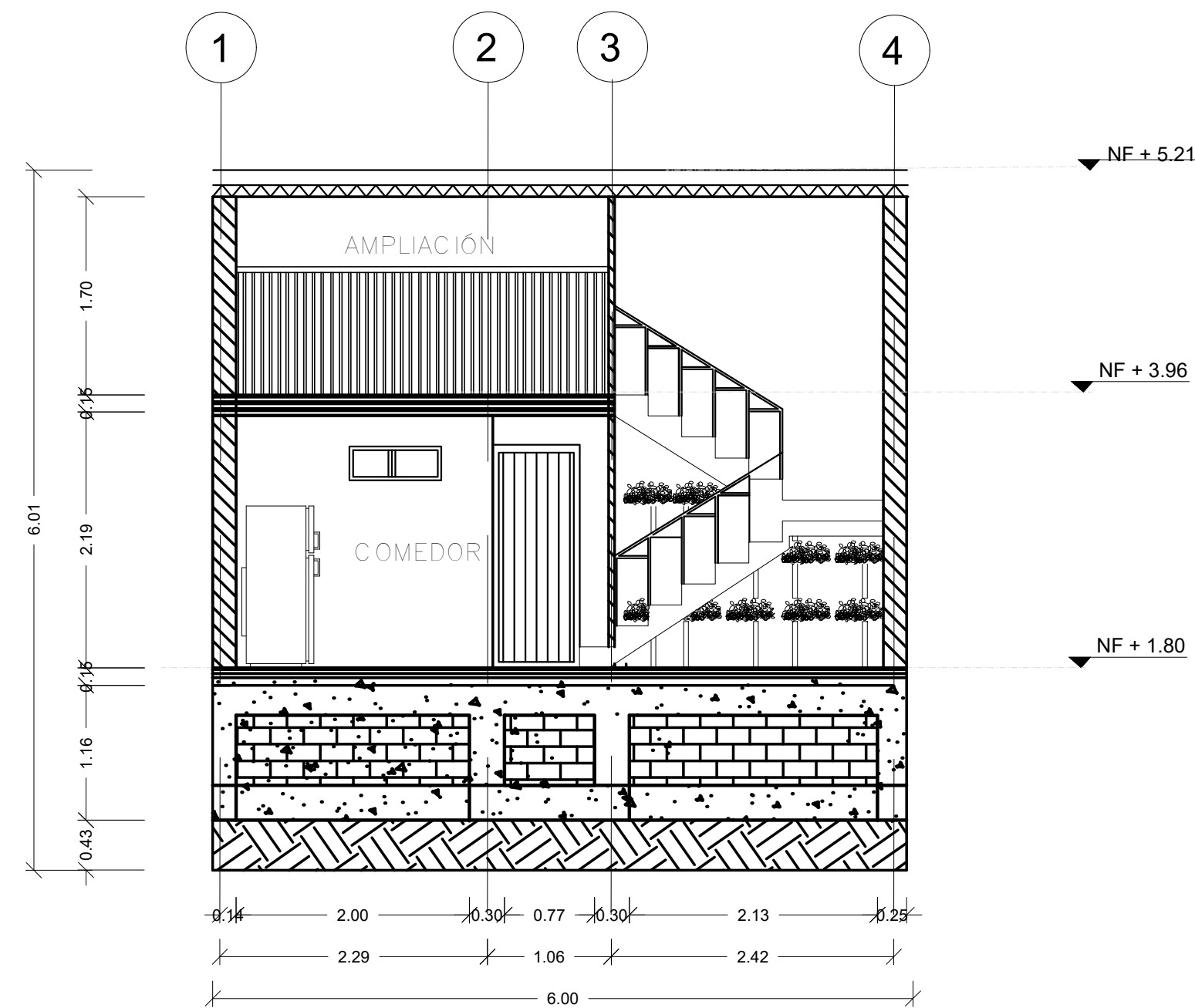


A PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 4 (TRADICIONAL)
ESCALA 1:50

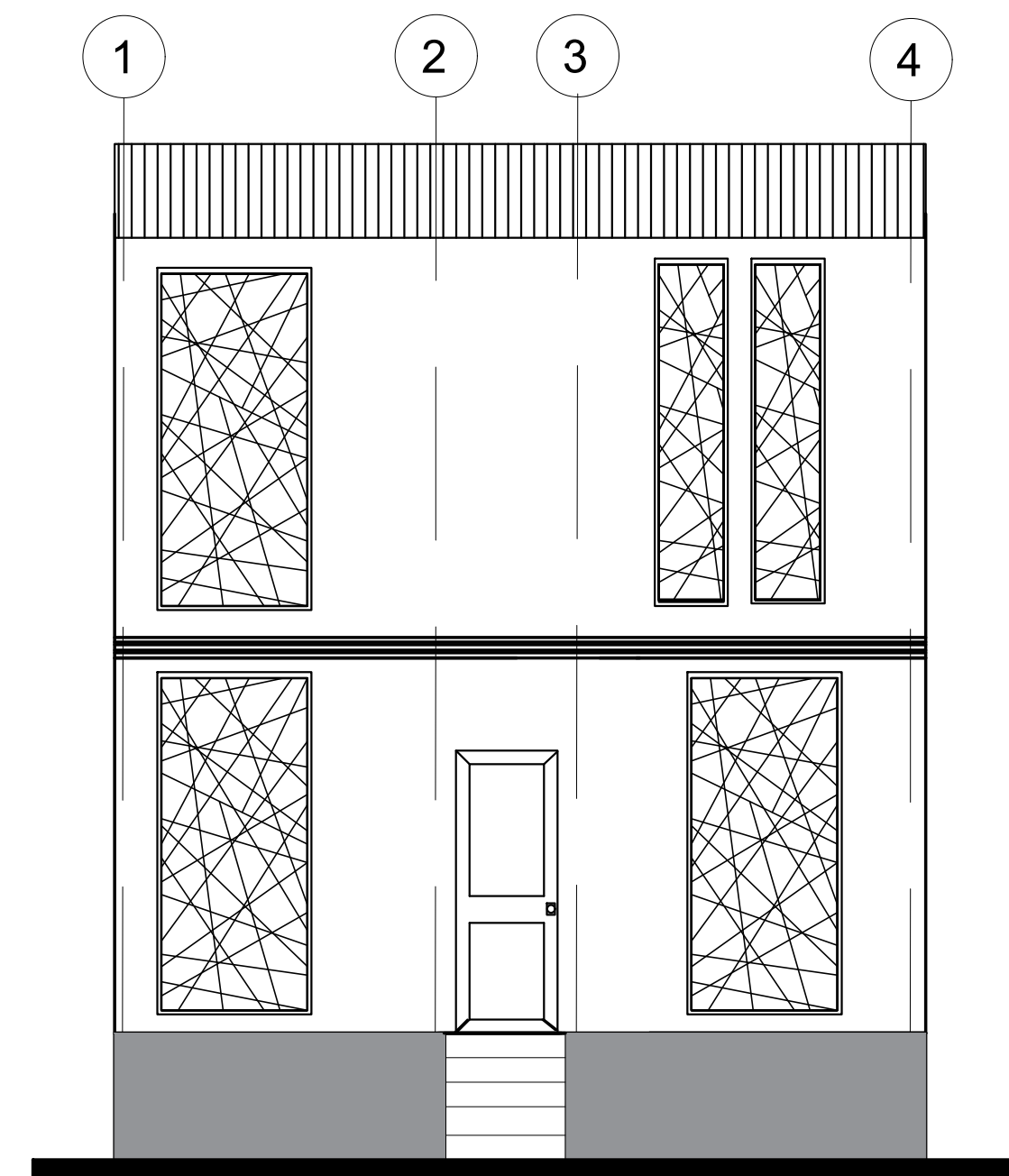
FORMATO	PLANO N° A-154
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE: PLANTA ARQUITECTONICA TIPOLOGÍA 4 DESCENDENTE	
ESCALA: 1:50	FECHA : 29/05/2021
REVISIÓN: _____ _____ _____	
PLANO N° A-154	FORMATO



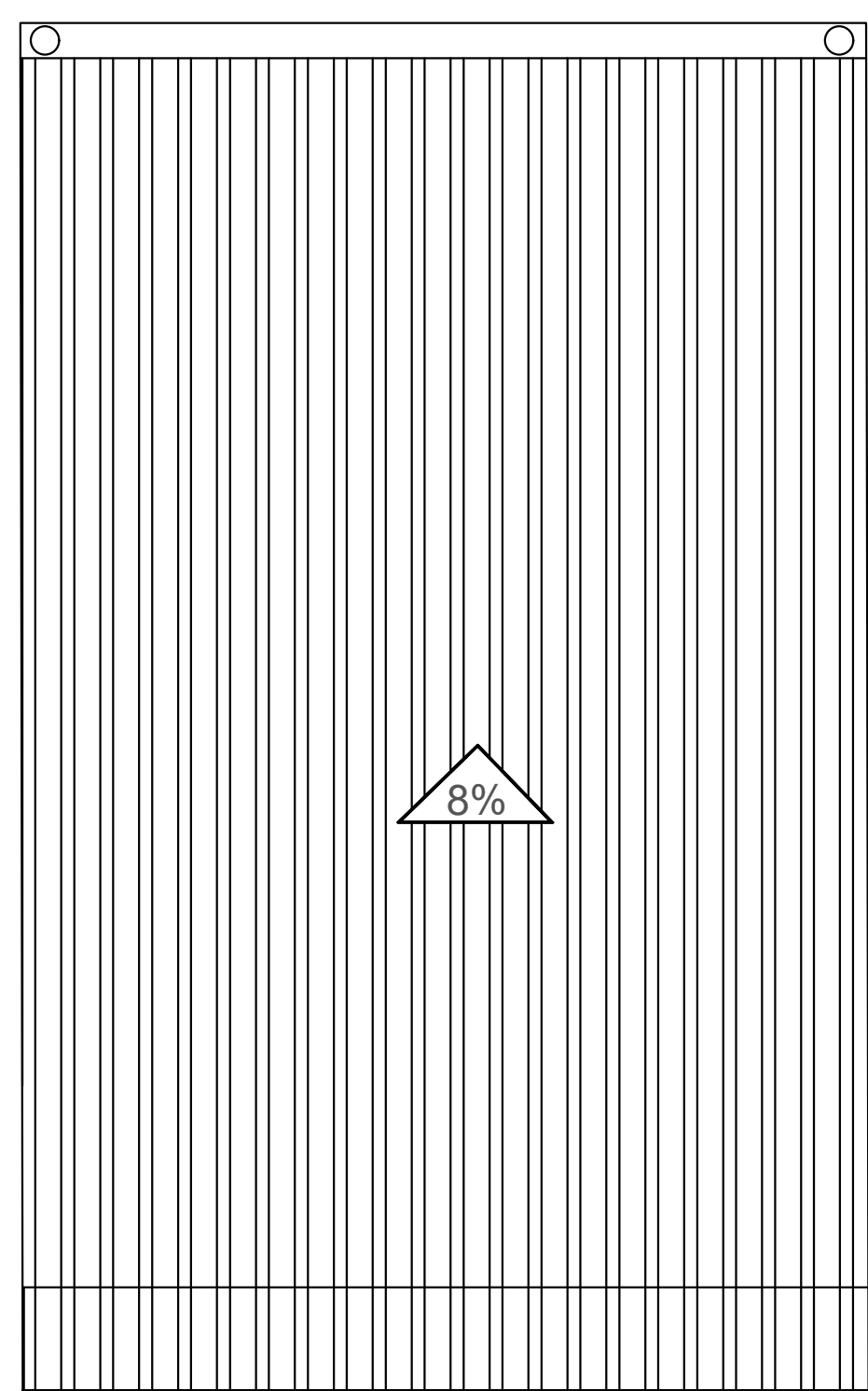
C1 CORTE C1 TIPOLOGÍA 4
A-155 ESCALA 1:50



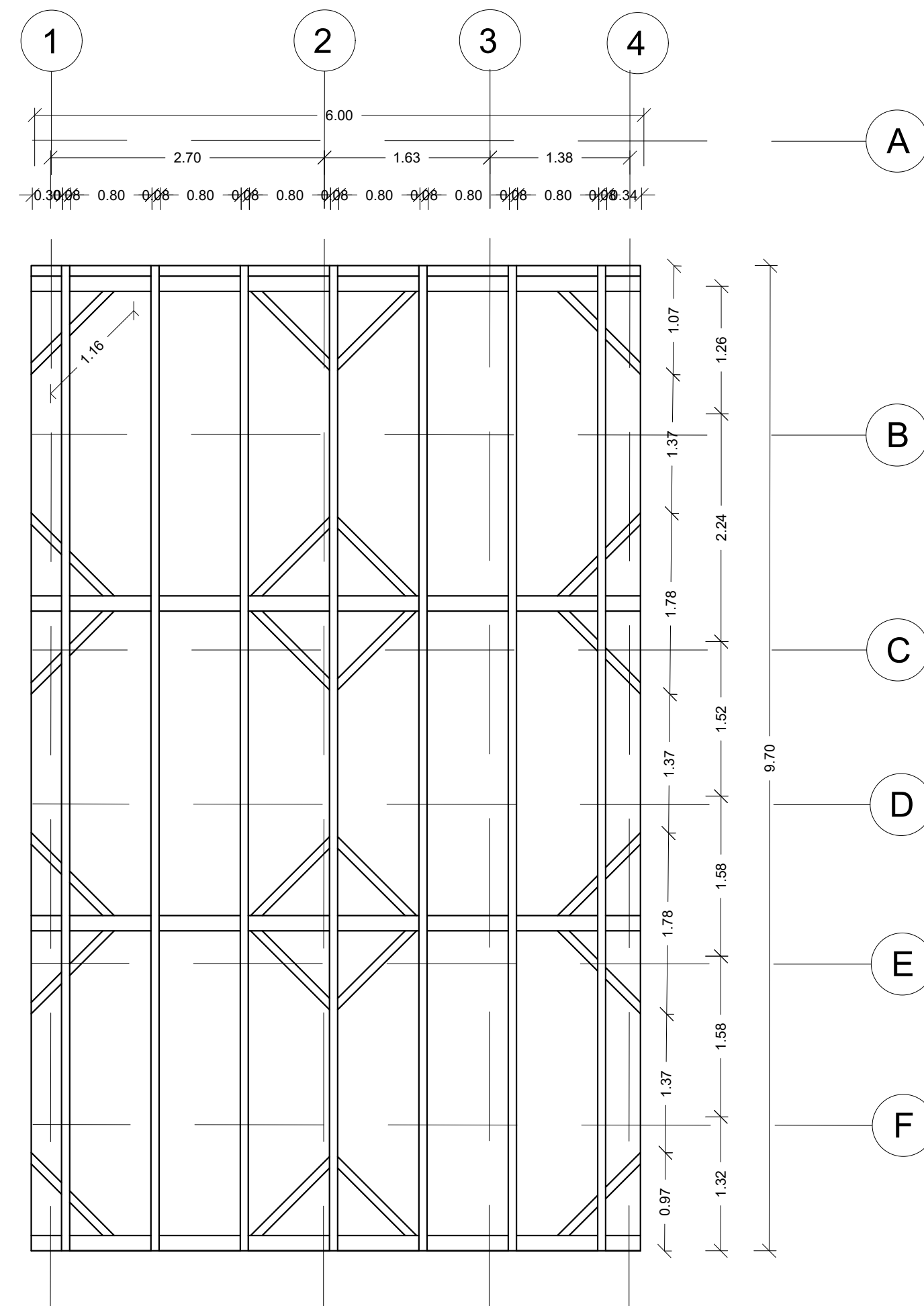
C2 CORTE C2 TIPOLOGÍA 4
A-155 ESCALA 1:50



F1 FACHADA F1
A-155 ESCALA 1: 50

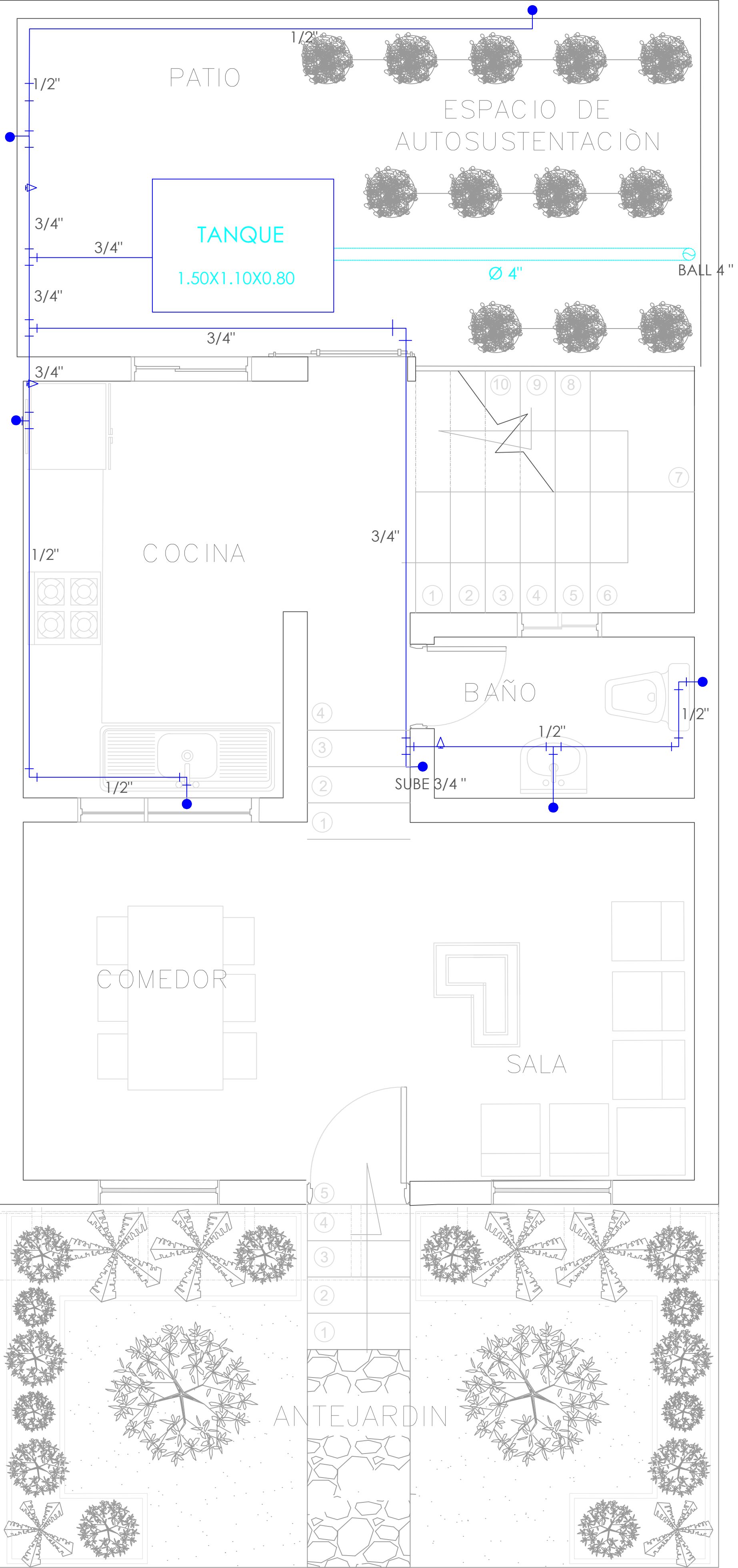


A PLANTA CUBIERTA
TIPOLOGÍA 4
ESCALA 1:50

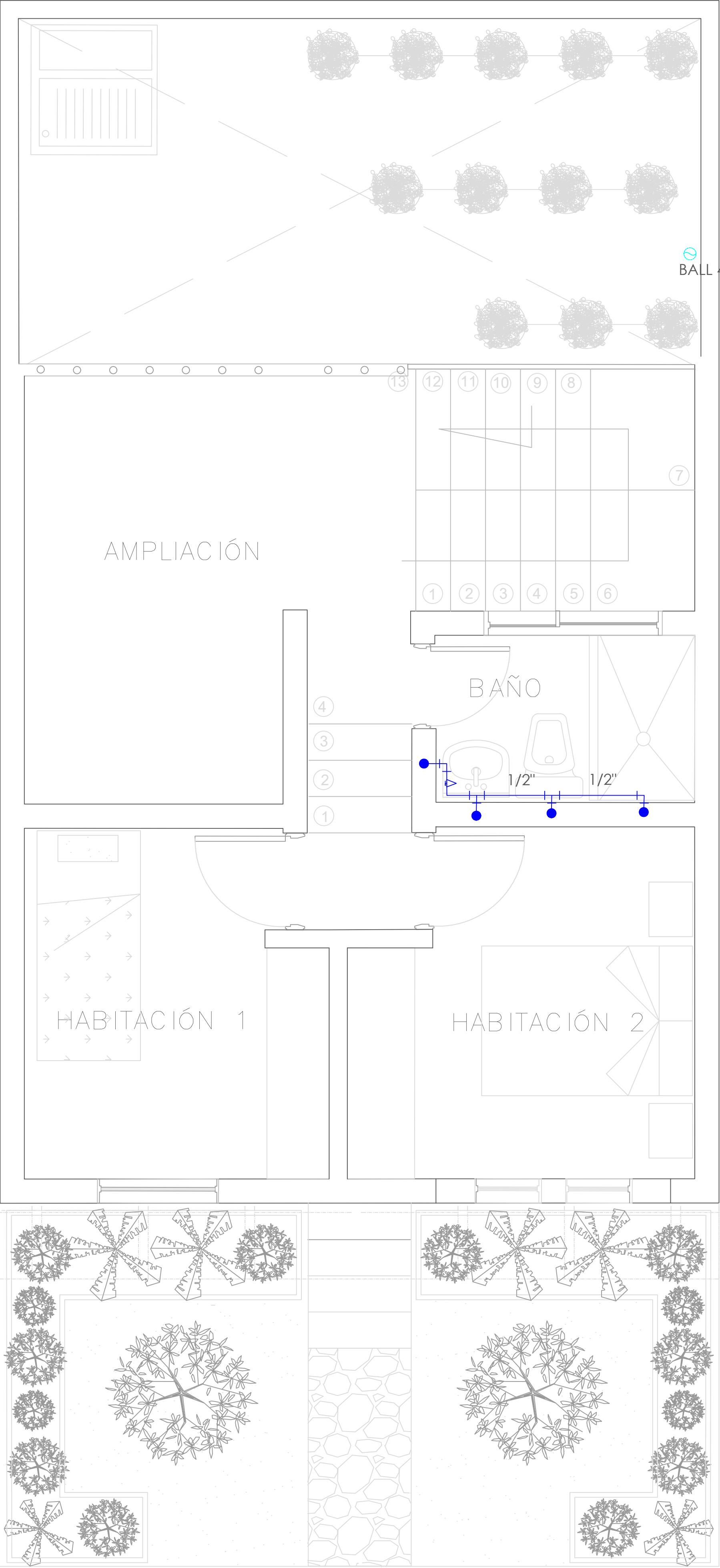


A ESTRUCTURA CUBIERTA
TIPOLOGÍA 4
ESCALA 1:50

FORMATO	PLANO N° A-155
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE: CORTES, FACHADAS Y CUBIERTAS TIPOLOGÍA 4 DESCENDENTE	
ESCALA: 1:50	FECHA : 29/05/2021
REVISIÓN: _____ _____ _____	
PLANO N° A-155	FORMATO



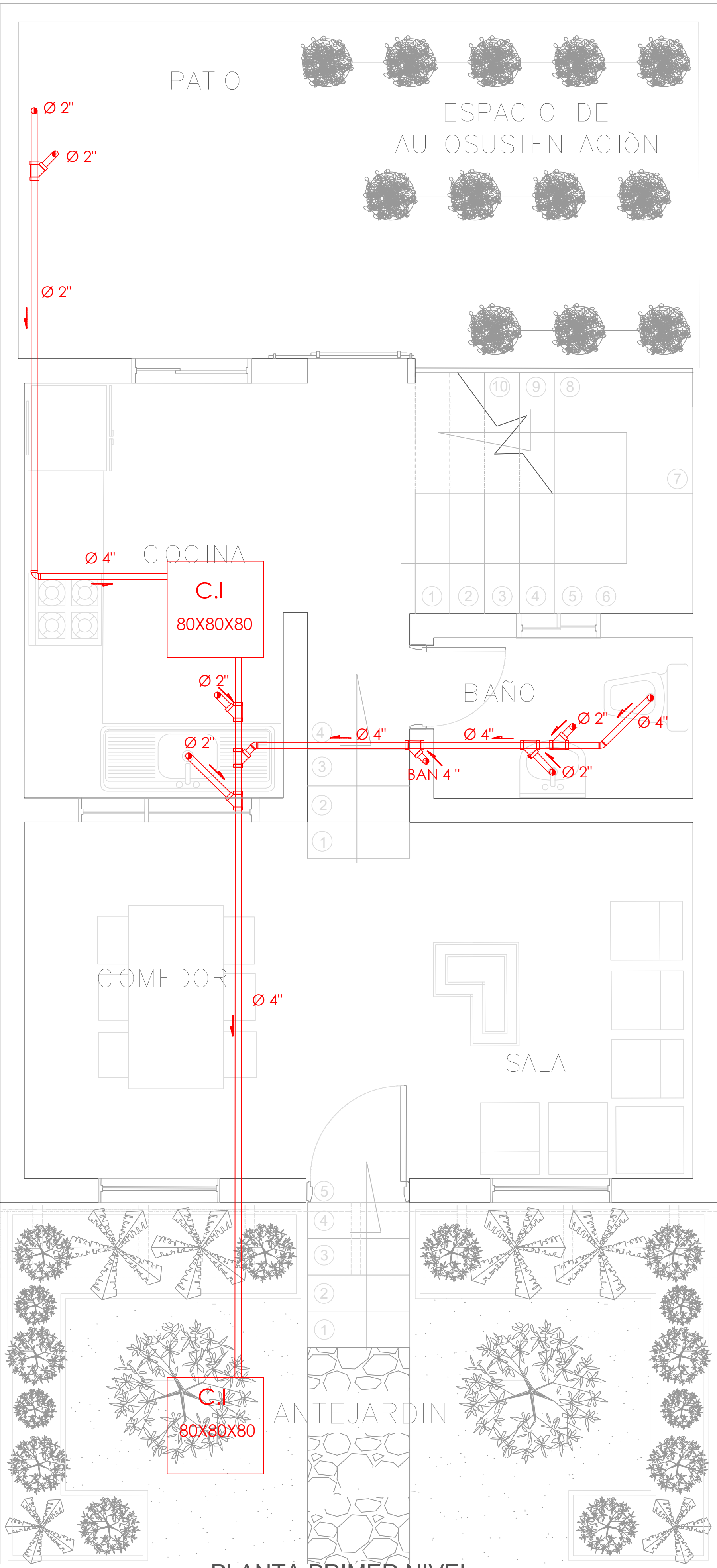
A PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 4
ESCALA 1:25



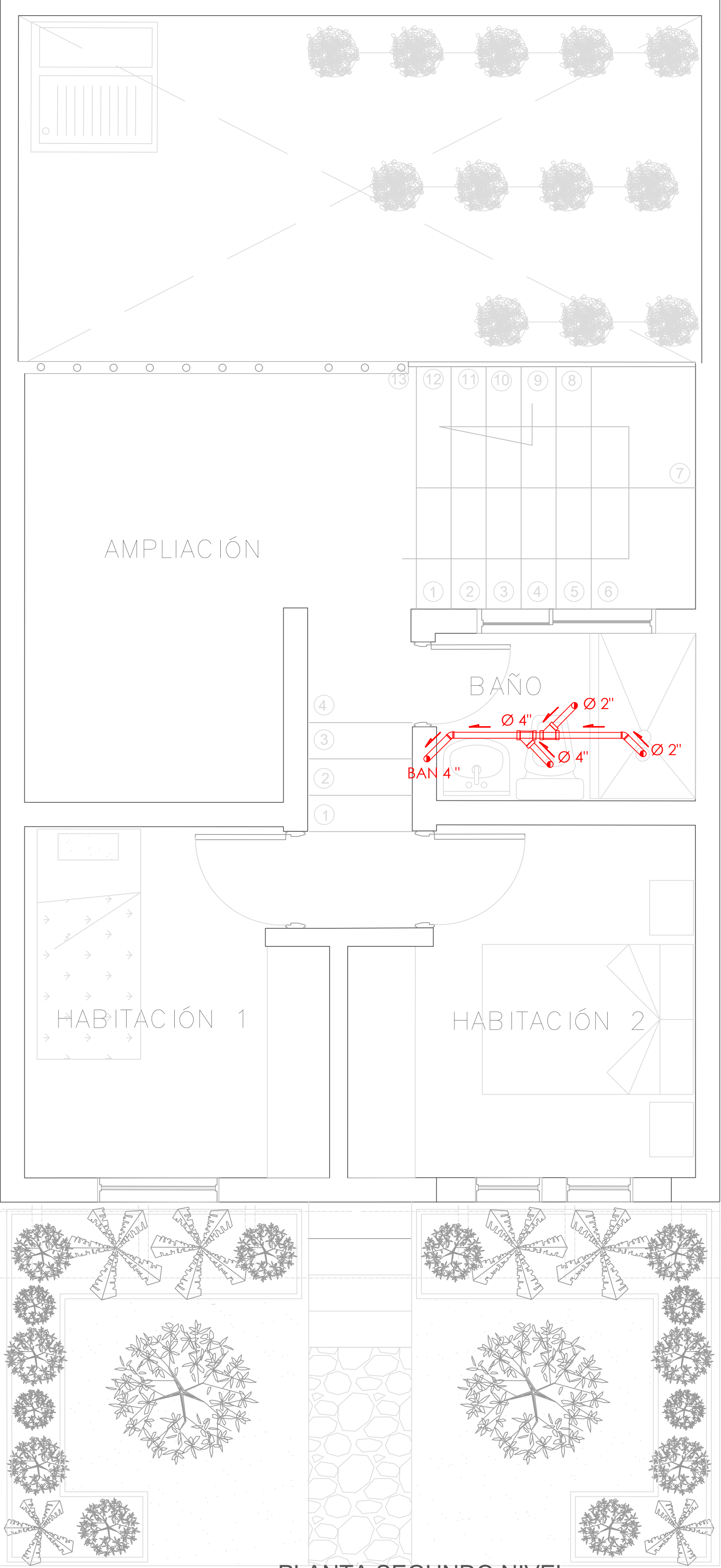
A PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 4
ESCALA 1:25

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
●	AGUA FRIA
▲	REGISTRO
○	BAJANTE AGUAS LLUVIAS

FORMATO	PLANO N° A-156
INSTITUCIÓN:	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO:	
PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN:	
QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO:	
"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE:	
INSTALACIONES HIDRÁULICAS TIPOLOGÍA 4 DESCENDENTE	
ESCALA:	FECHA :
1:25	29/05/2021
REVISIÓN:	
PLANO N° A-156	FORMATO



A PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 4
ESCALA 1:25



A PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 4
ESCALA 1:25

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	
	AGUAS RESIDUALES	
	AGUAS LLUVIAS	
	VENTILACION	
	SIFON	
	CAJA DE INSPECCION AGUAS RESIDUALES	CAJA DE INSPECCION AGUAS LLUVIAS

PLANO N°
A-157

FORMATO

INSTITUCIÓN:

UNIVERSIDAD
LA GRAN COLOMBIA

DISEÑO:

PAOLA AMAYA TIBOCHA
BRENDA COSTO MARTINEZ

UBICACIÓN:

QUIBDÓ -CHOCÓ

PROYECTO:

"VIVIENDAS MAPVIS -
MODELO DE
AUTOCONSTRUCCIÓN
PARA VIVIENDAS
SOSTENIBLES, ENFOCADA
EN POBLACIONES
VULNERABLES UBICADAS
EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"

CONTIENE:

INSTALACIONES
SANITARIAS
TIPOLOGÍA 4
DESCENDENTE

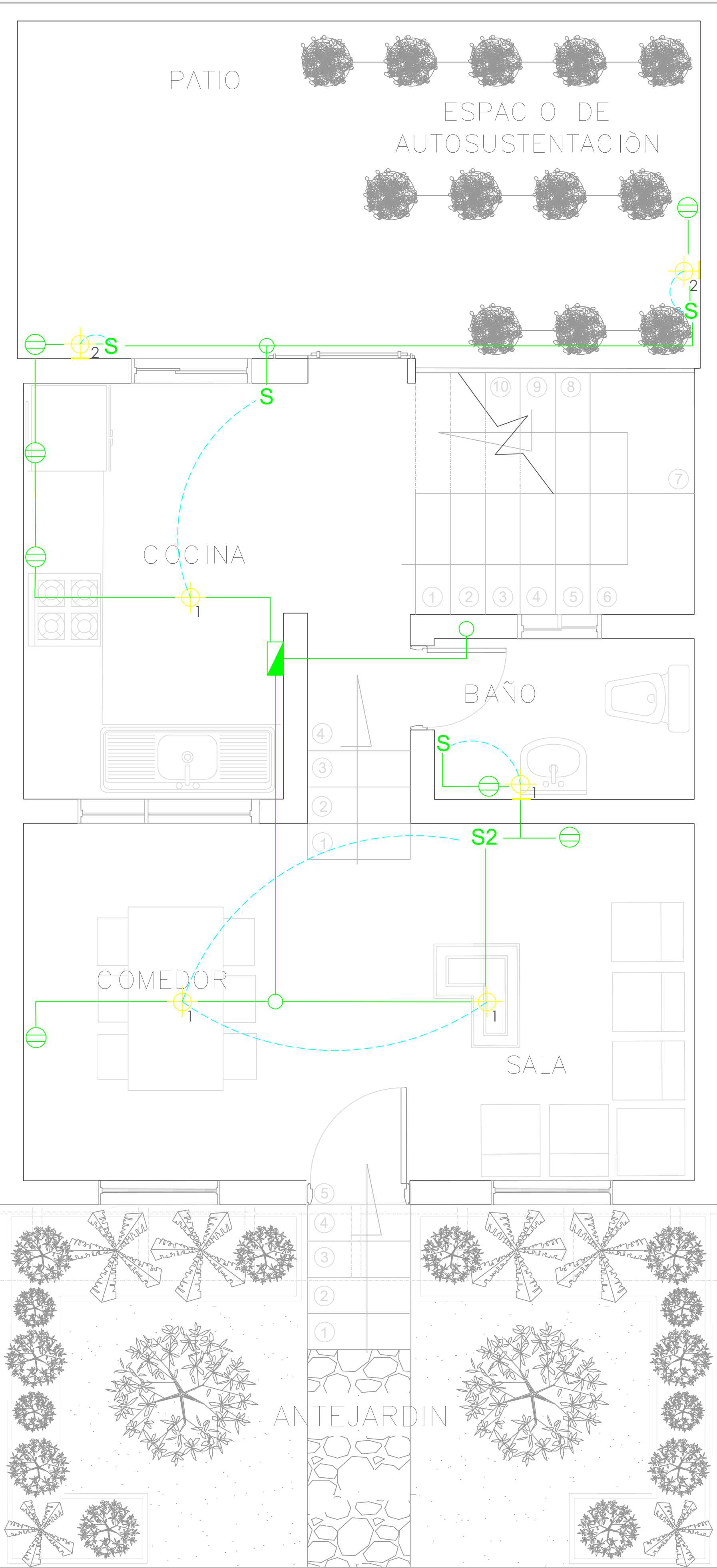
ESCALA:
1:25

FECHA :
29/05/2021

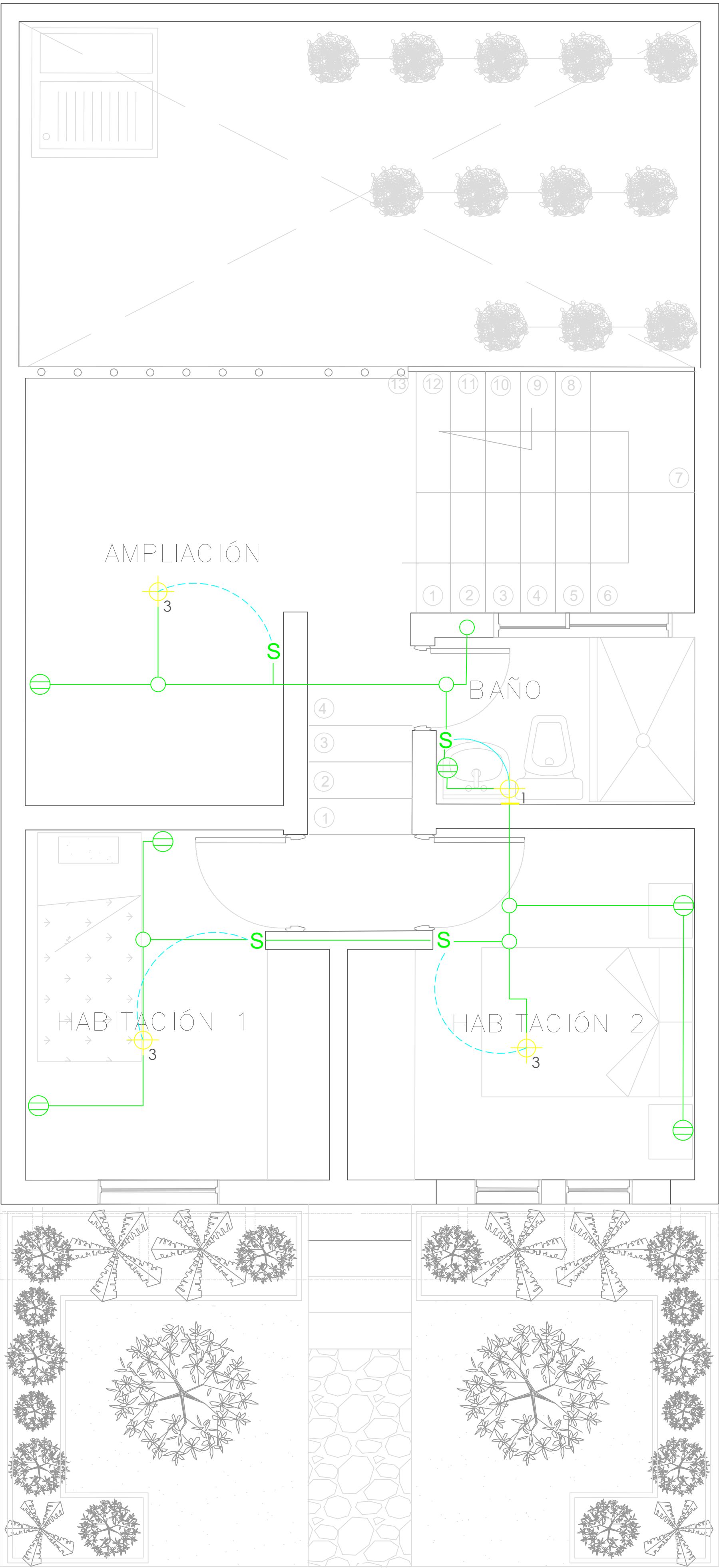
REVISIÓN:

PLANO N°
A-157

FORMATO



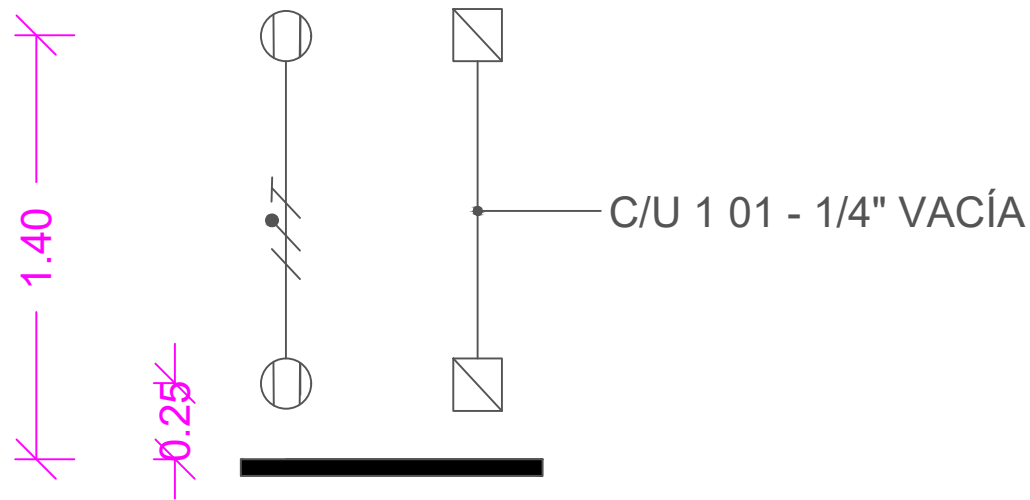
A PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 4
ESCALA 1:25



A PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 4
ESCALA 1:25

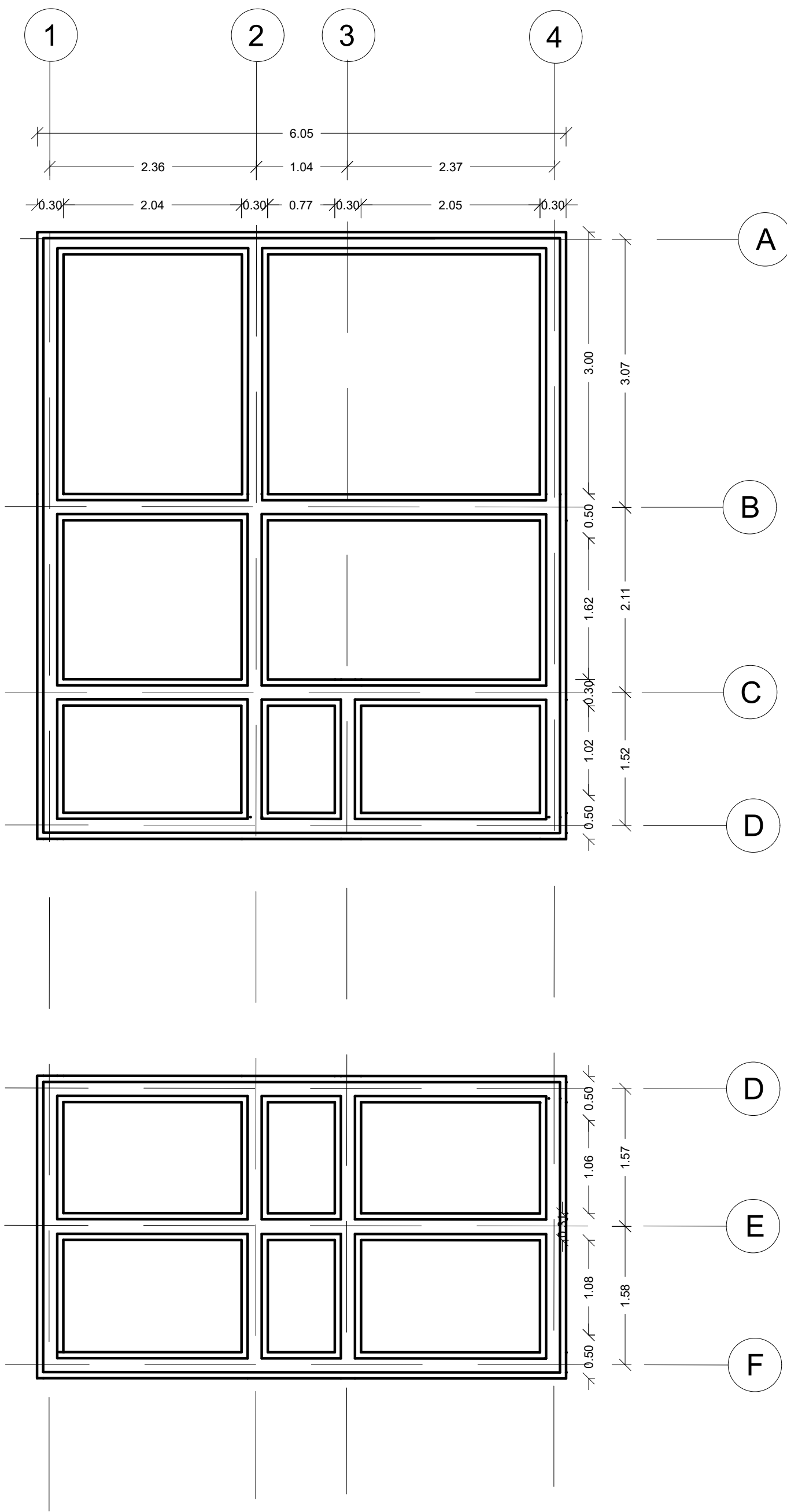
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	CAJA DE CONTADORES
	CENTRO DE LUZ TECHO
	CENTRO DE LUZ PARED
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR CONMUTABLE
	TOMACORRIENTE DOBLE
	PUNTO DE TV

	Las salidas son dobles, una H 0.30 y la otra H 1.40 lo cual se aplica las siguientes salidas
	ELÉCTRICA: 101 / 2" 1x12+1x12+1x12T. INTERCONEXIÓN: 101 - 1 / 4" Vacío c/u en una caja cuadrada (tipo doble fondo) con suplemento y como aparato una tapa de tres ventanitas La altura de las tomas depende del diseño del mueble y de la altura del muro.



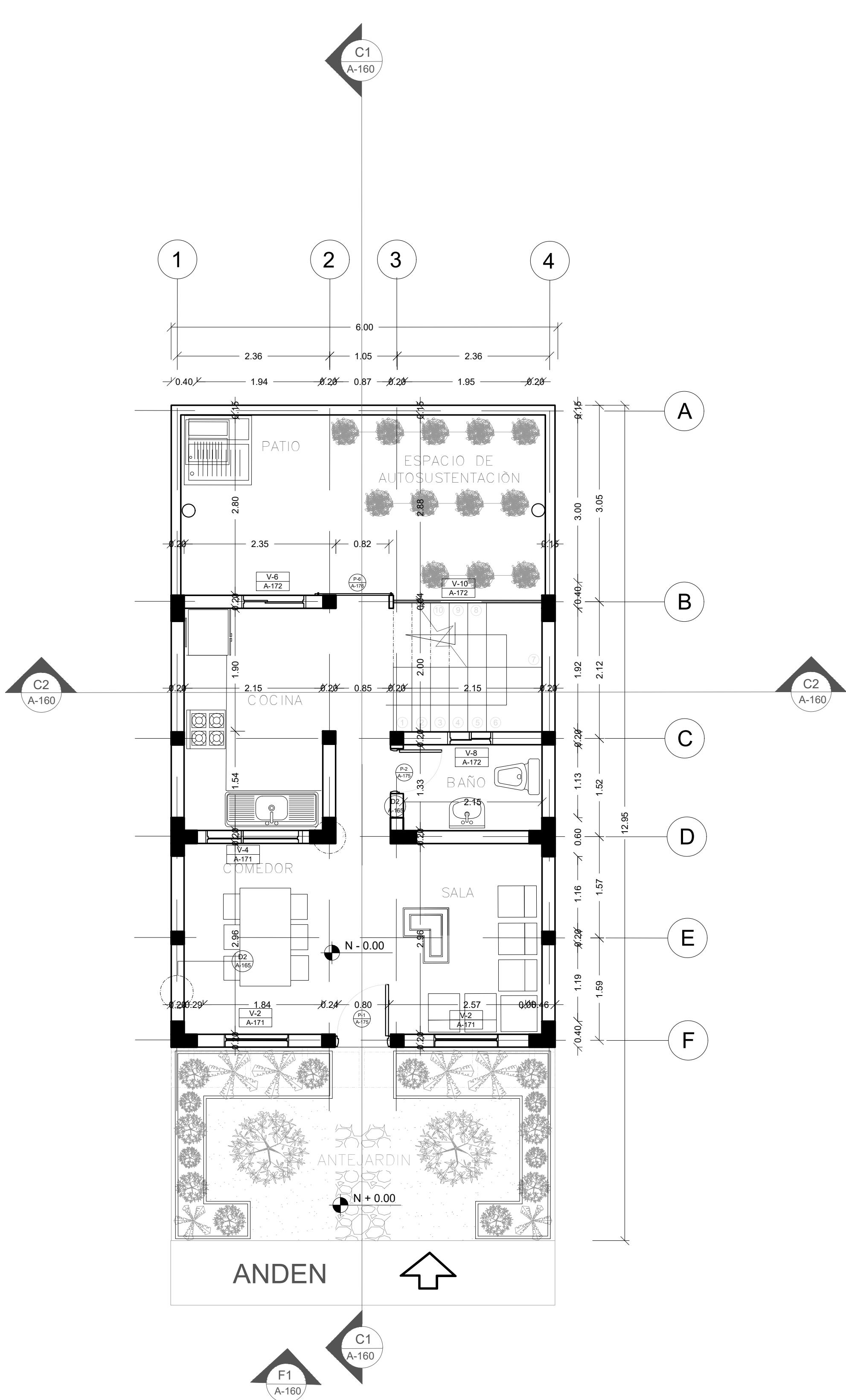
FORMATO	PLANO N° A-158
INSTITUCIÓN:	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO:	
PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
UBICACIÓN:	
QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO:	
"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE:	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS TIPOLOGÍA 4 DESCENDENTE	
ESCALA:	FECHA :
1:25	29/05/2021
REVISIÓN:	
PLANO N° A-158	FORMATO

PENDIENTE LATERAL



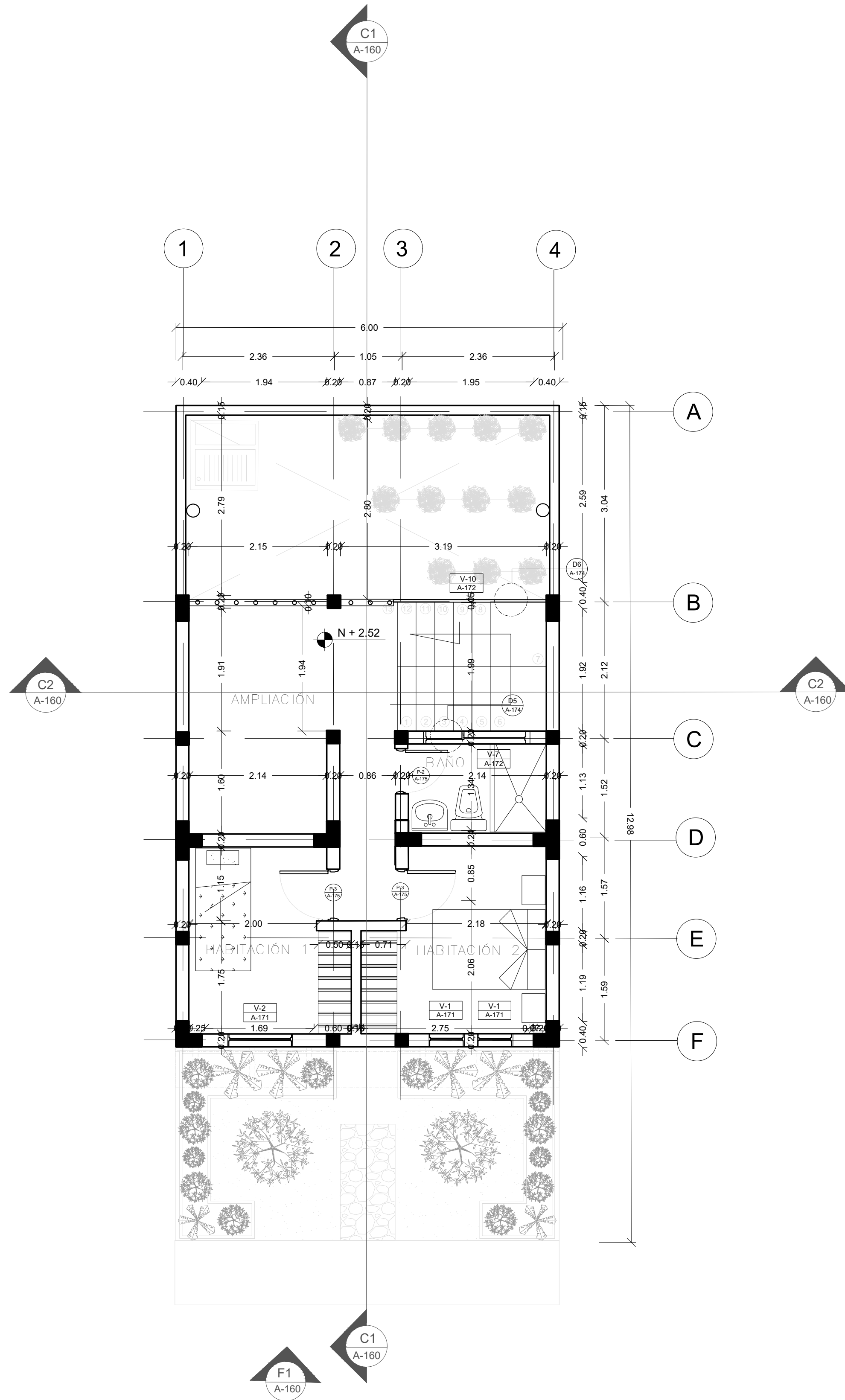
A

PLANTA ESTRUCTURAL
TIPOLOGÍA 4
ESCALA 1:50



A

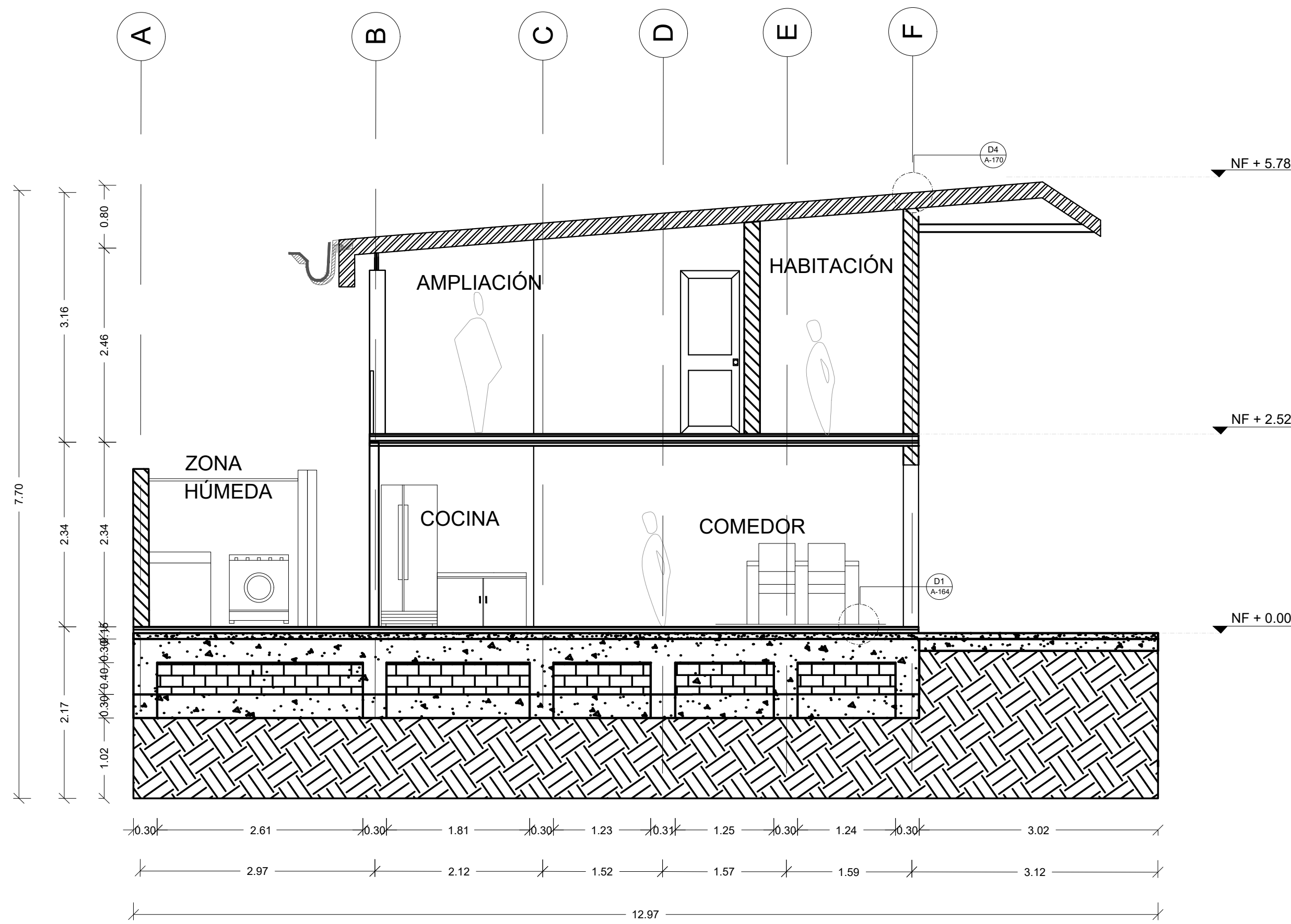
PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 4 (TRADICIONAL)
ESCALA 1:50



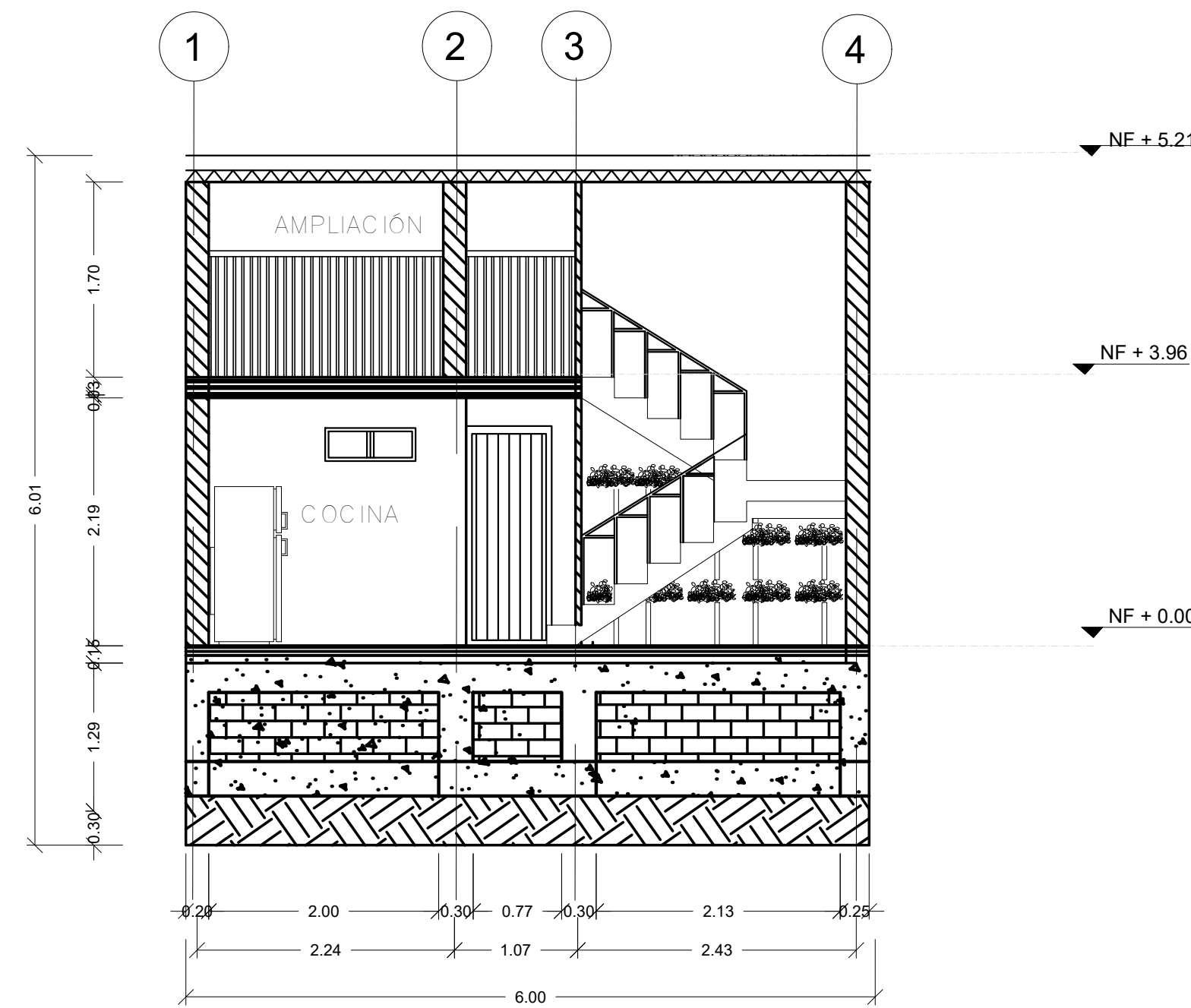
A

PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 4 (TRADICIONAL)
ESCALA 1:50

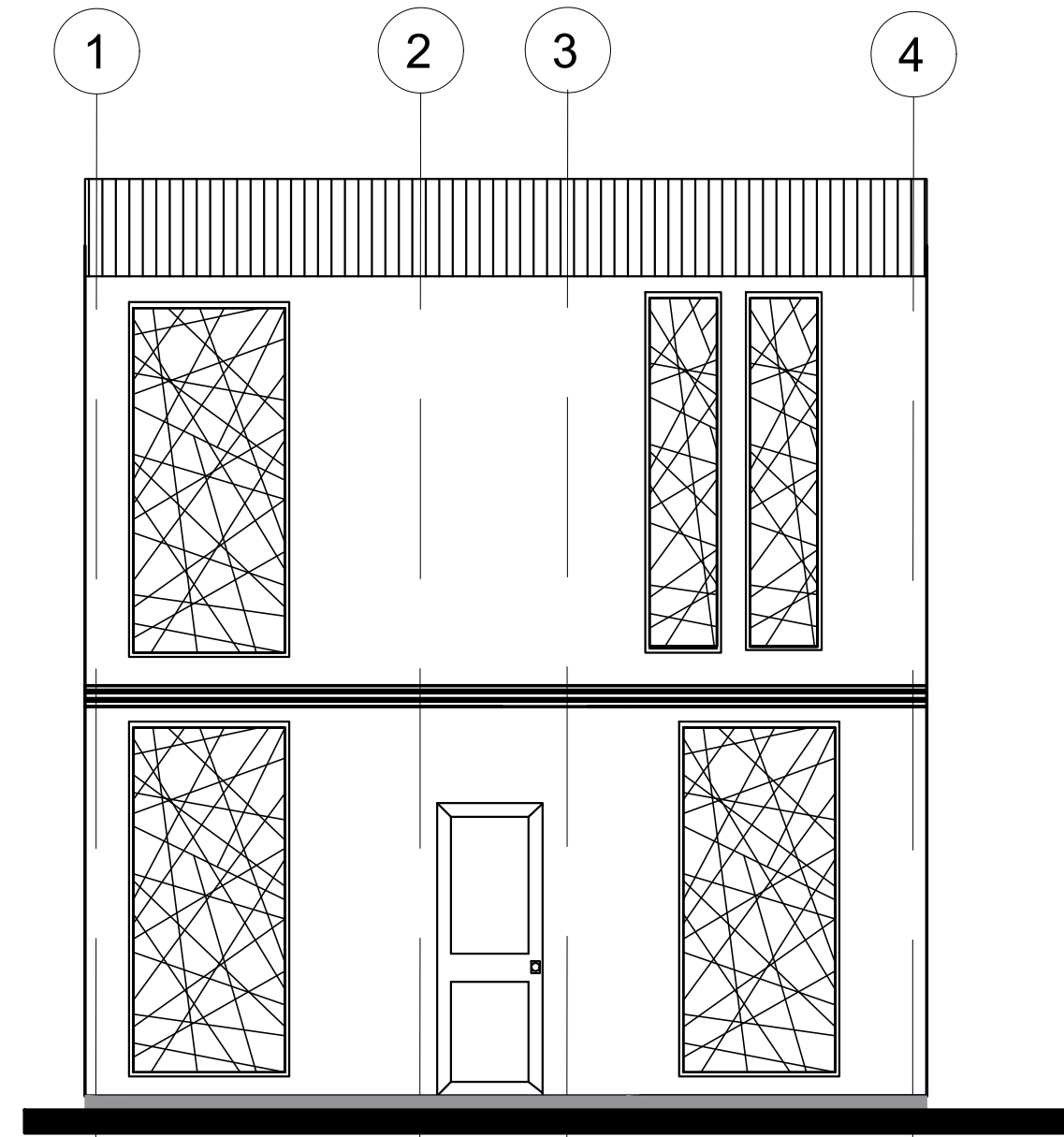
FORMATO	PLANO N° A-159
INSTITUCIÓN:	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO:	
PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
UBICACIÓN:	
QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO:	
"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE:	
PLANTA ARQUITECTÓNICA TIPOLOGÍA 4 PENDIENTE LATERAL	
ESCALA:	FECHA :
1:50	29/05/2021
REVISIÓN:	
PLANO N°	FORMATO
A-159	



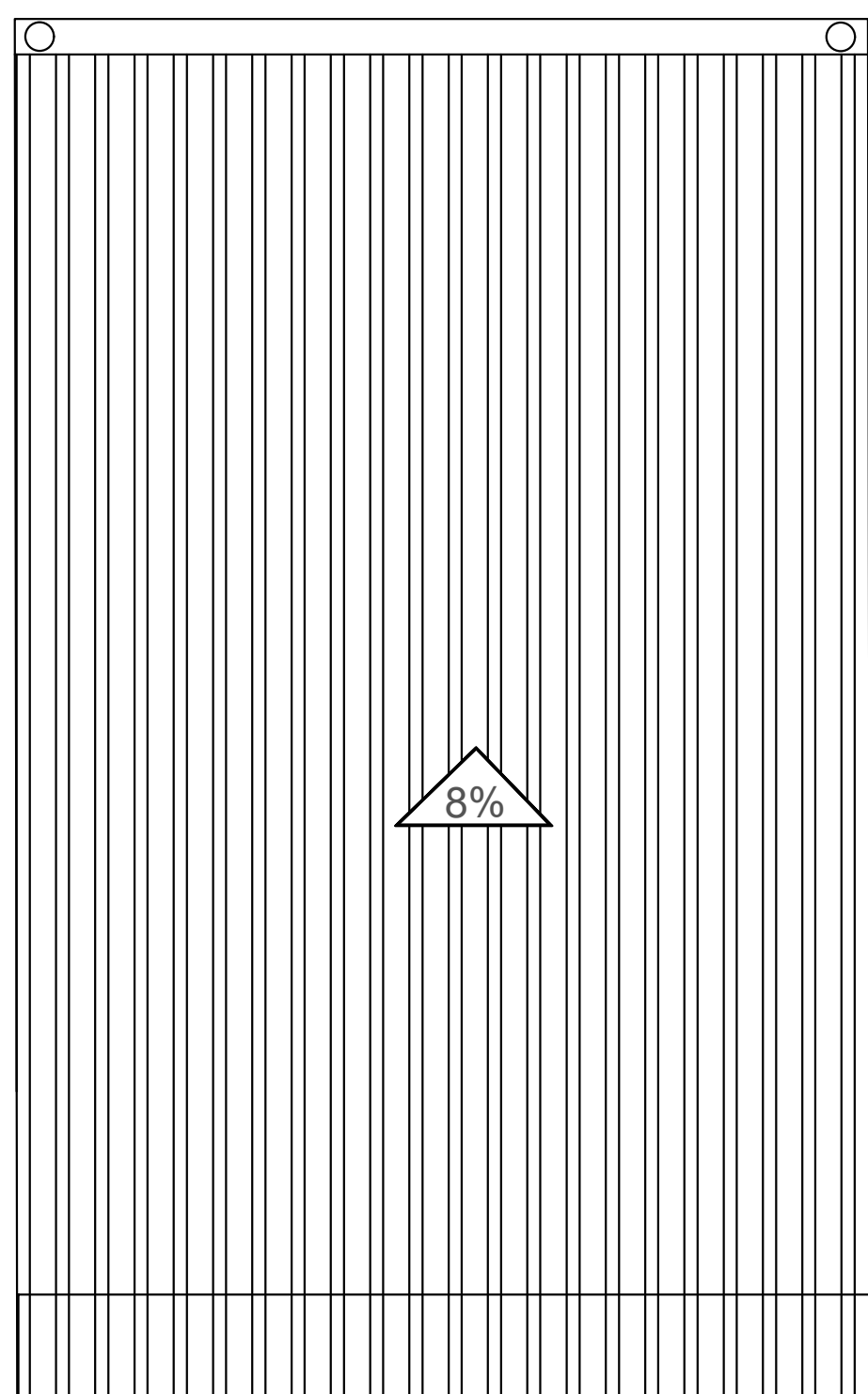
C1 CORTE C1 TIPOLOGÍA 4
A-160 ESCALA 1:50



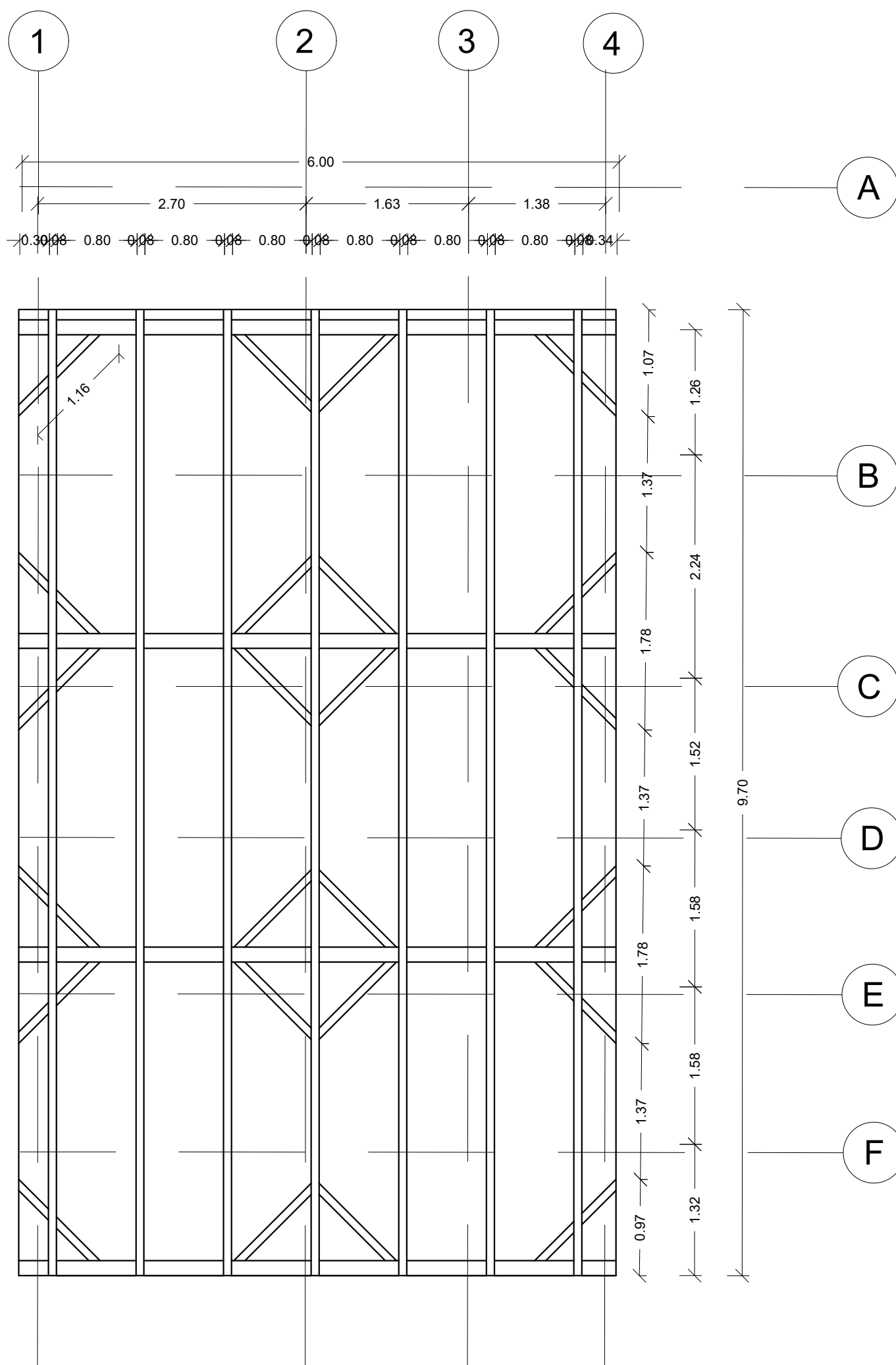
C2 CORTE C2 TIPOLOGÍA 4
A-160 ESCALA 1:50



F1 FACHADA F1
A-160 ESCALA 1: 50

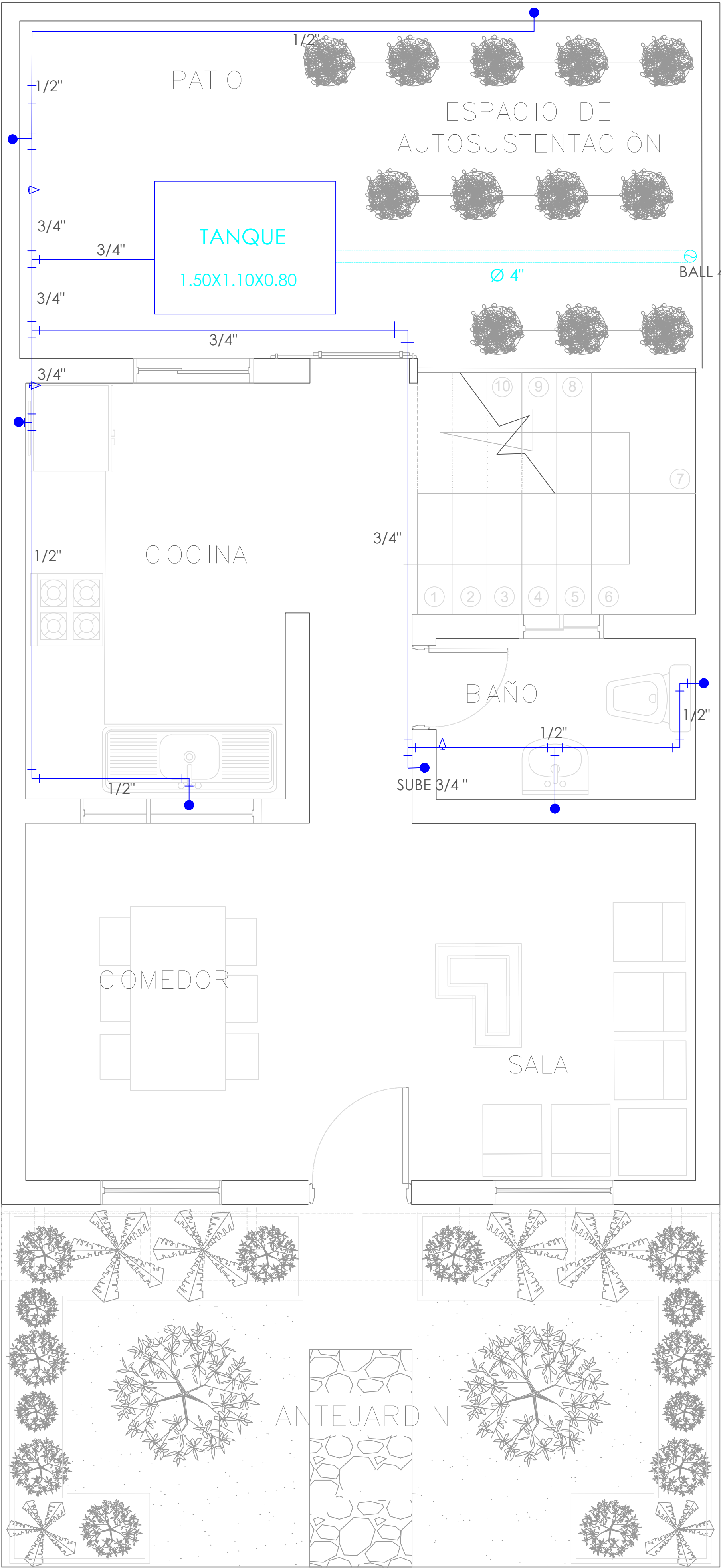


A PLANTA CUBIERTA
TIPOLOGÍA 4
ESCALA 1:50



A ESTRUCTURA CUBIERTA
TIPOLOGÍA 4
ESCALA 1:50

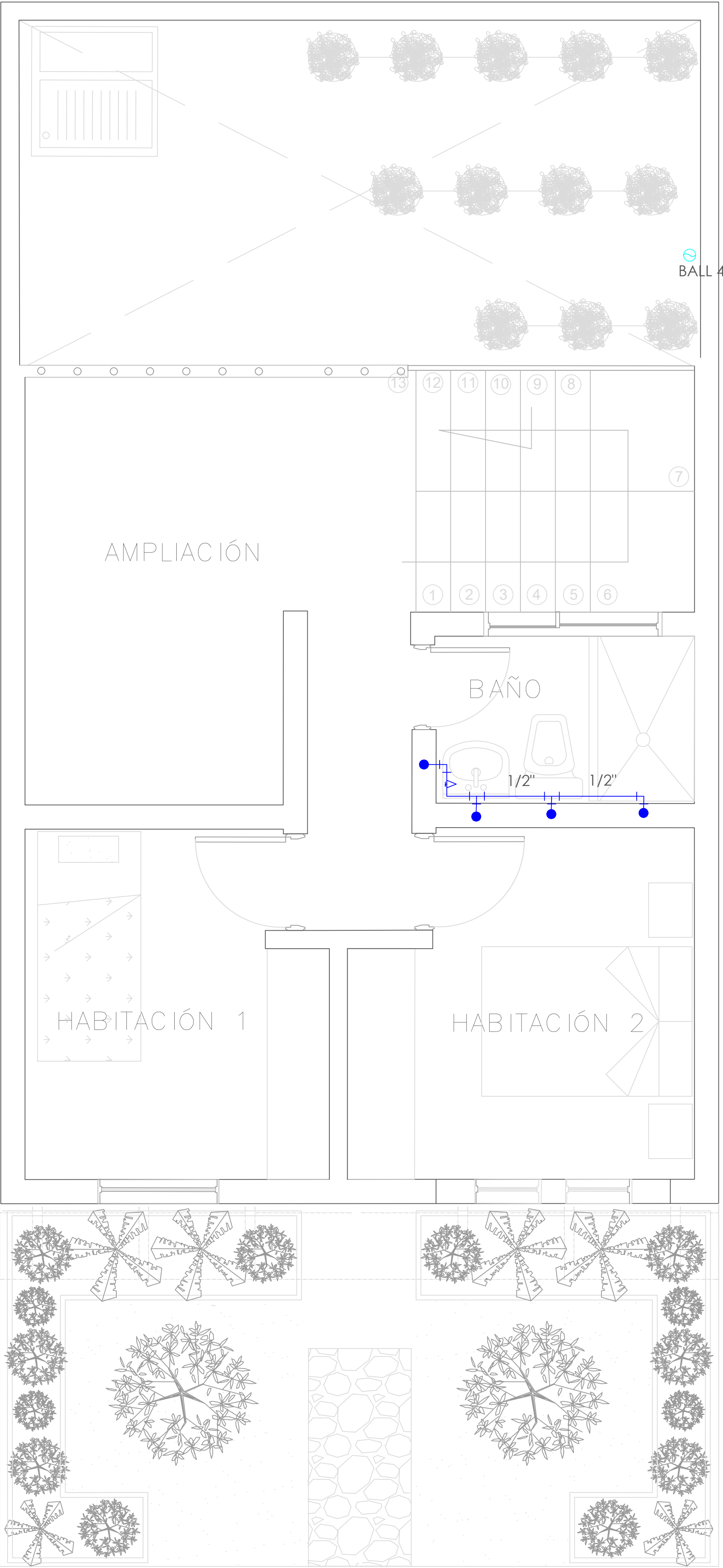
FORMATO	PLANO N° A-160
INSTITUCIÓN:	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO:	
PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN:	
QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO:	
"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE:	
CORTE, FACHADA Y CUBIERTA TIPOLOGÍA 4 PENDIENTE LATERAL	
ESCALA:	FECHA :
1:50	29/05/2021
REVISIÓN:	
PLANO N°	FORMATO
A-160	



A

PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 4

ESCALA 1:25



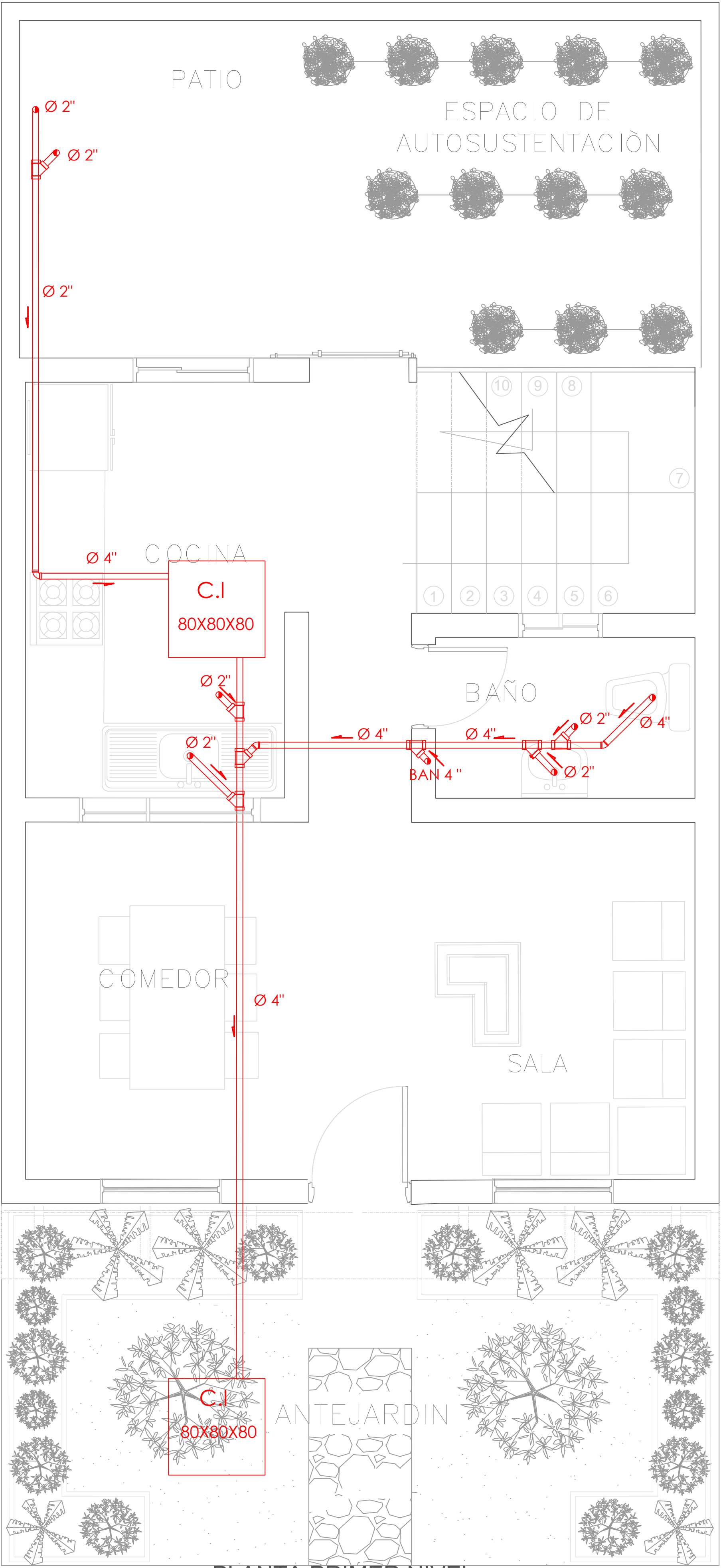
A

PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 4

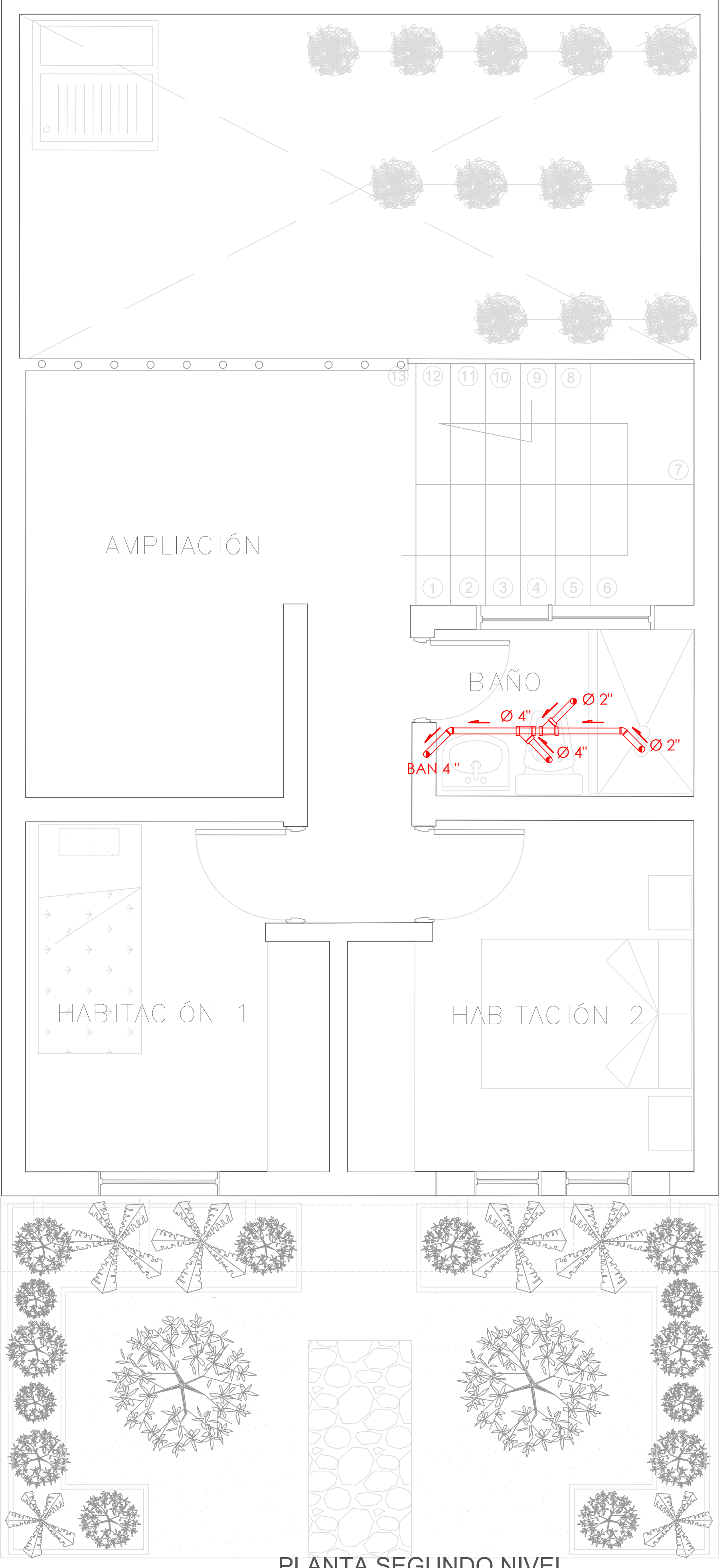
ESCALA 1:25

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	AGUA FRIA
	REGISTRO
	BAJANTE AGUAS LLUVIAS

FORMATO	PLANO N° A-161
INSTITUCIÓN:	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO:	
PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
UBICACIÓN:	
QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO:	
"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE:	
INSTALACIONES HIDRÁULICAS TIPOLOGÍA 4 LATERAL	
ESCALA:	FECHA :
1:25	29/05/2021
REVISIÓN:	
PLANO N° A-161	FORMATO



PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 4
ESCALA 1:25



PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 4
ESCALA 1:25

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	
	AGUAS RESIDUALES	
	AGUAS LLUVIAS	
	VENTILACION	
	SIFON	
	CAJA DE INSPECCION AGUAS RESIDUALES	CAJA DE INSPECCION AGUAS LLUVIAS

FORMATO

PLANO N° A-162

INSTITUCIÓN:

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

DISEÑO:

PAOLA AMAYA TIBOCHA

BRENDA COSTO MARTINEZ

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

Fundada en 1951

UBICACIÓN:

QUIBDÓ -CHOCÓ

PROYECTO:

"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"

CONTIENE:

INSTALACIONES SANITARIAS TIPOLOGÍA 4 LATERAL

ESCALA:

1:25

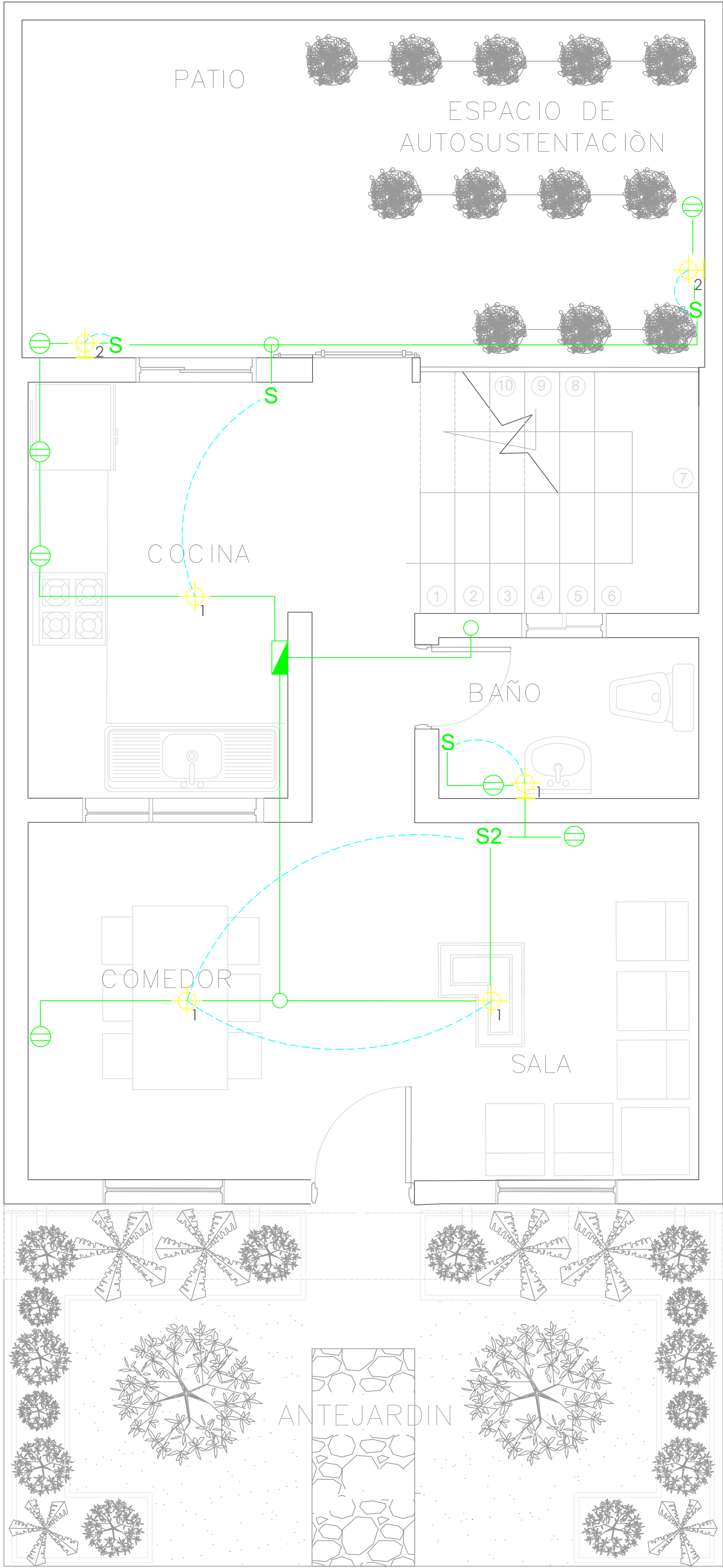
FECHA :

29/05/2021

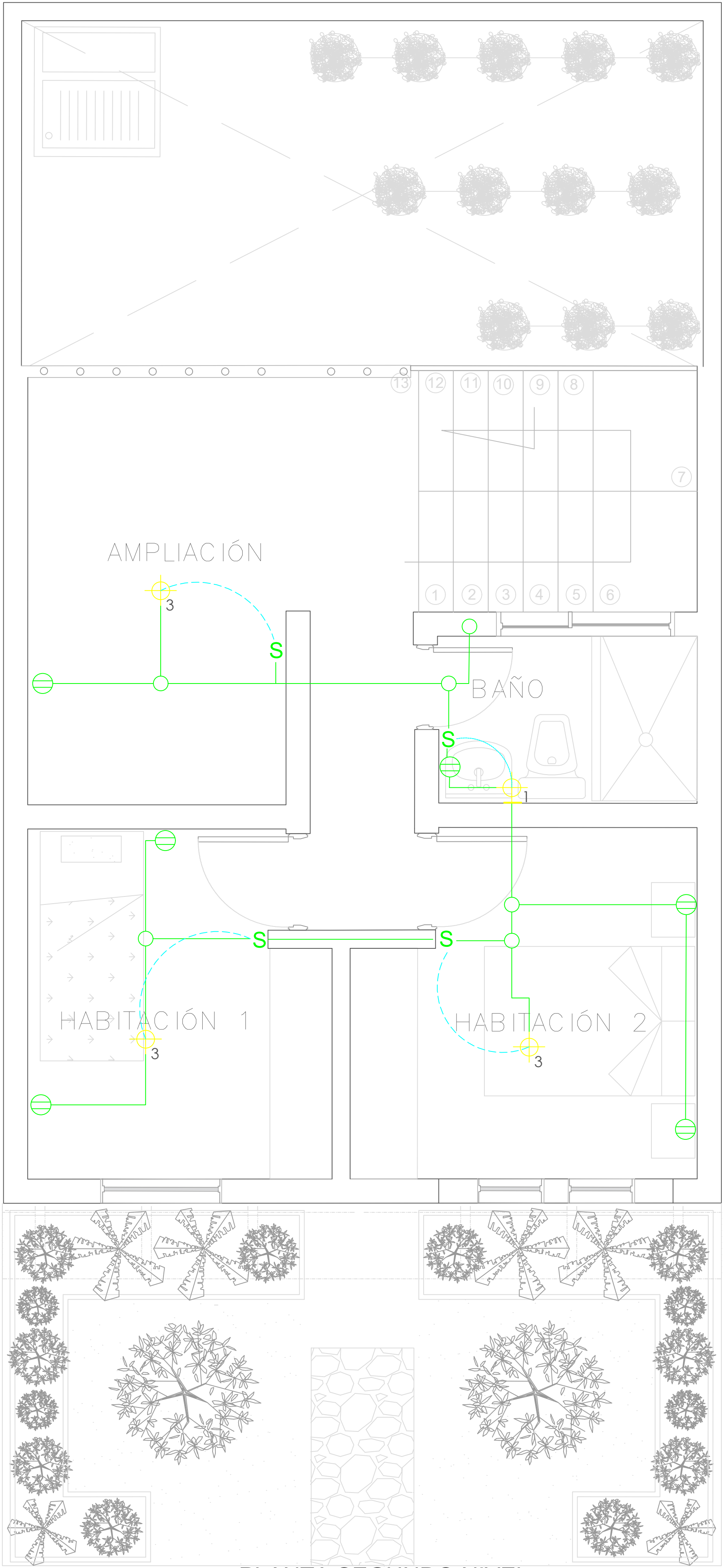
REVISIÓN:

PLANO N° A-162

FORMATO



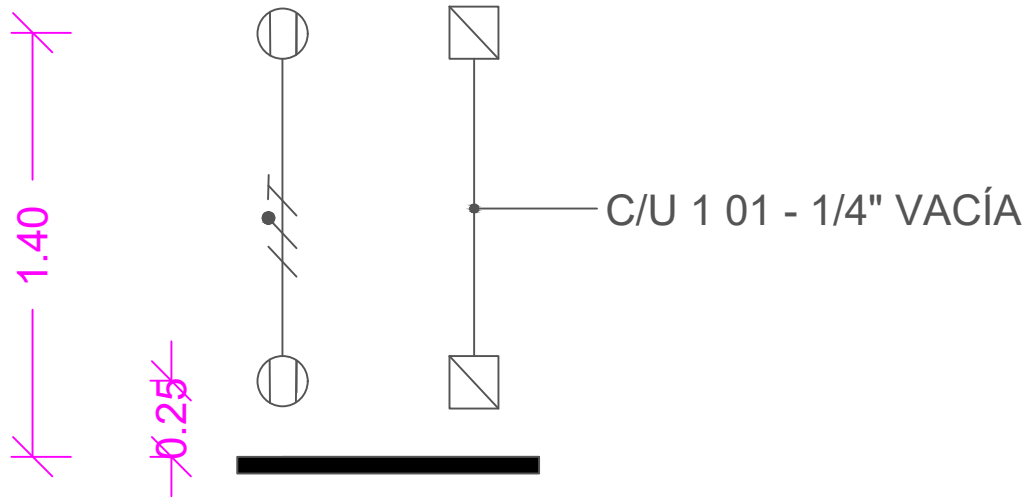
A PLANTA PRIMER NIVEL
TIPOLOGÍA 4
ESCALA 1:25



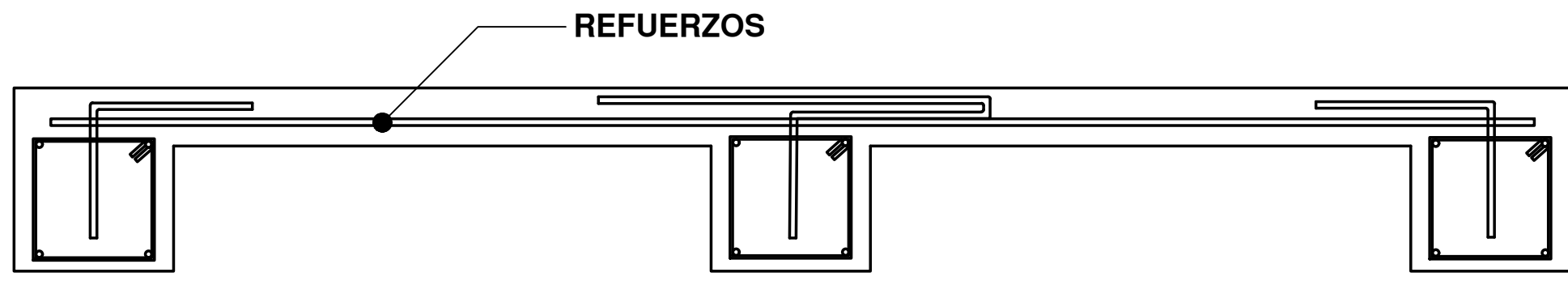
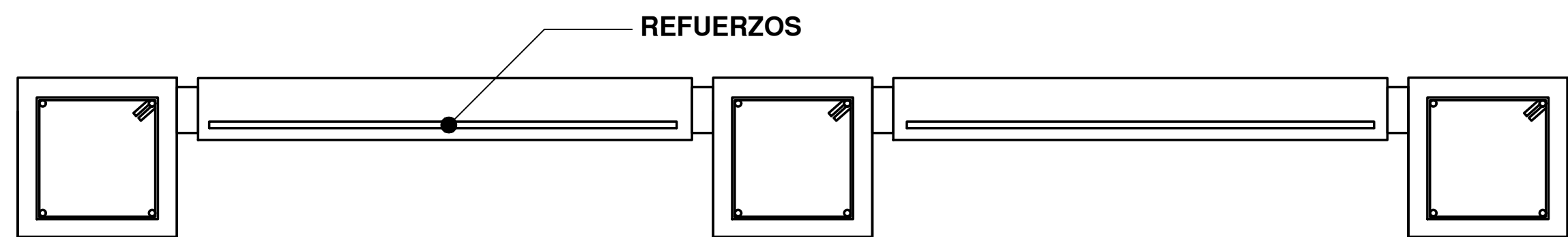
A PLANTA SEGUNDO NIVEL
TIPOLOGÍA 4
ESCALA 1:25

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	CAJA DE CONTADORES
	CENTRO DE LUZ TECHO
	CENTRO DE LUZ PARED
	INTERRUPTOR
	INTERRUPTOR CONMUTABLE
	TOMACORRIENTE DOBLE
	PUNTO DE TV

	Las salidas son dobles, una H 0.30 y la otra H 1.40 lo cual se aplica las siguientes salidas
	ELÉCTRICA: 101 / 2" 1x12+1x12+1x12T. INTERCONEXIÓN: 101 - 1 / 4" Vacío c/u en una caja cuadrada (tipo doble fondo) con suplemento y como aparato una tapa de tres ventanas La altura de las tomas depende del diseño del mueble y de la altura del muro.



FORMATO	PLANO N° A-163
INSTITUCIÓN:	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO:	
PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
UBICACIÓN:	
QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO:	
"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE:	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS TIPOLOGÍA 4 LATERAL	
ESCALA:	FECHA :
1:25	29/05/2021
REVISIÓN:	
PLANO N° A-163	FORMATO

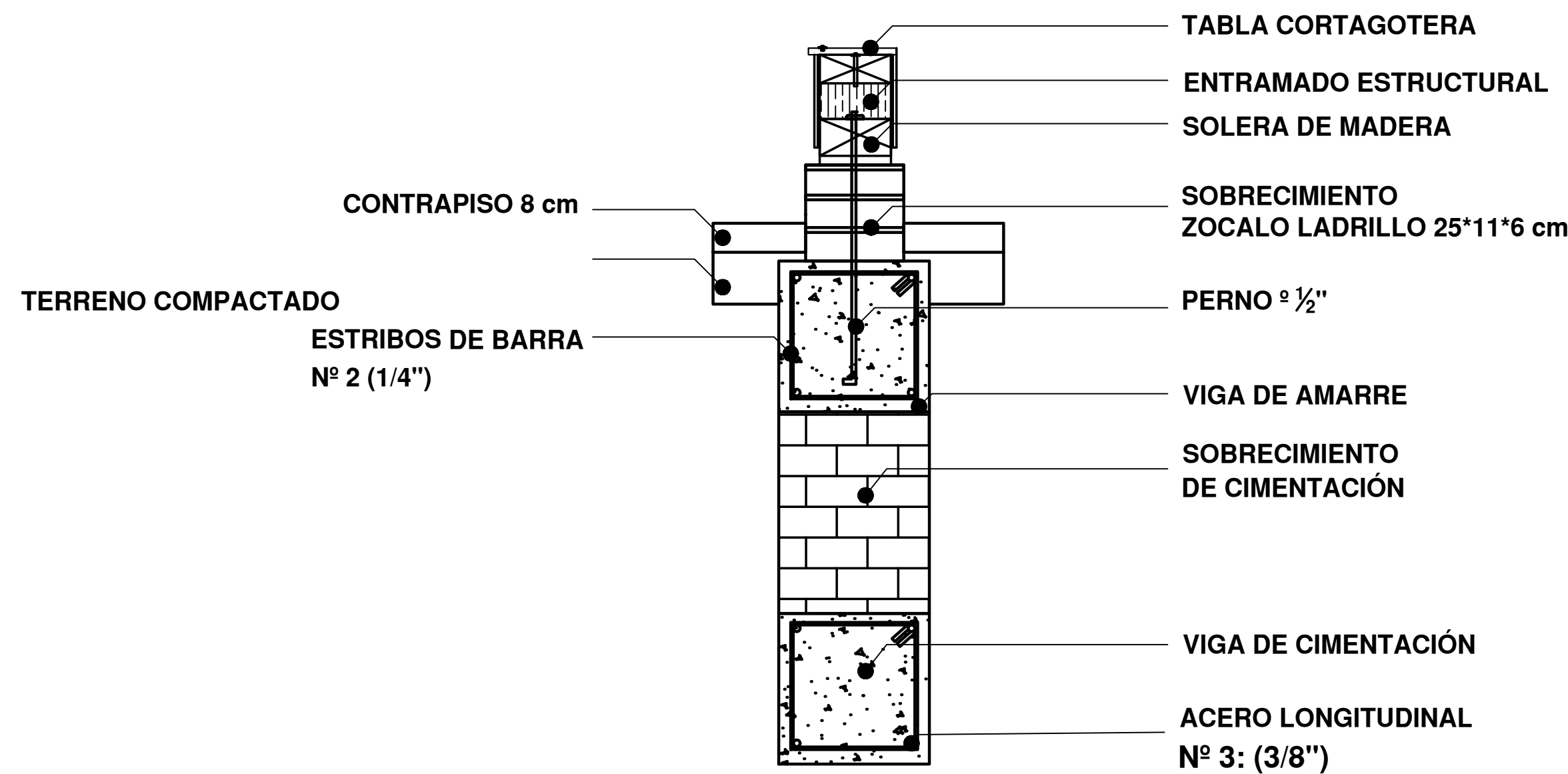
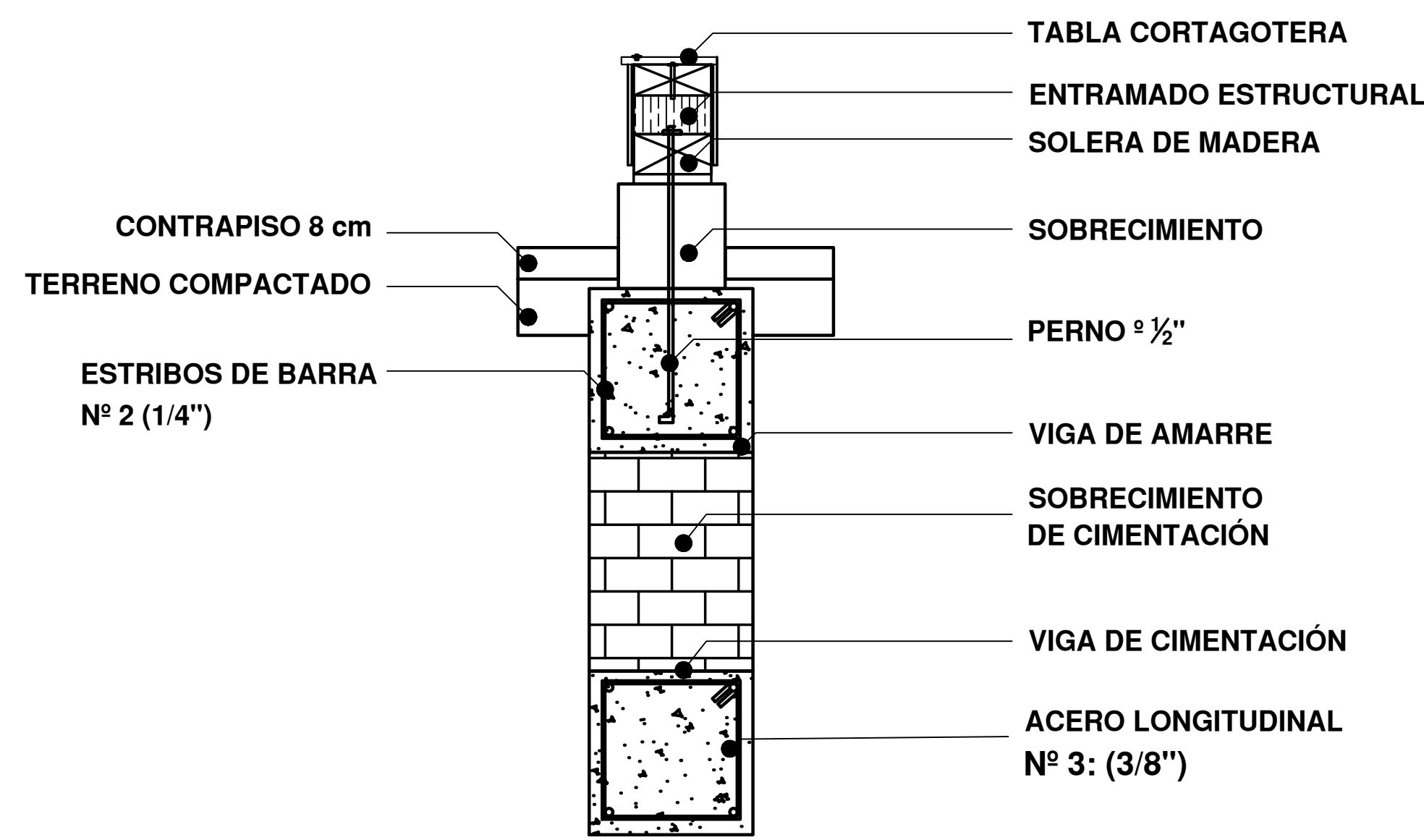


D1
A-164

LOSA ENTRE VIGAS DE CIMENTACIÓN

D1
A-164

LOSA SOBRE VIGAS DE CIMENTACIÓN

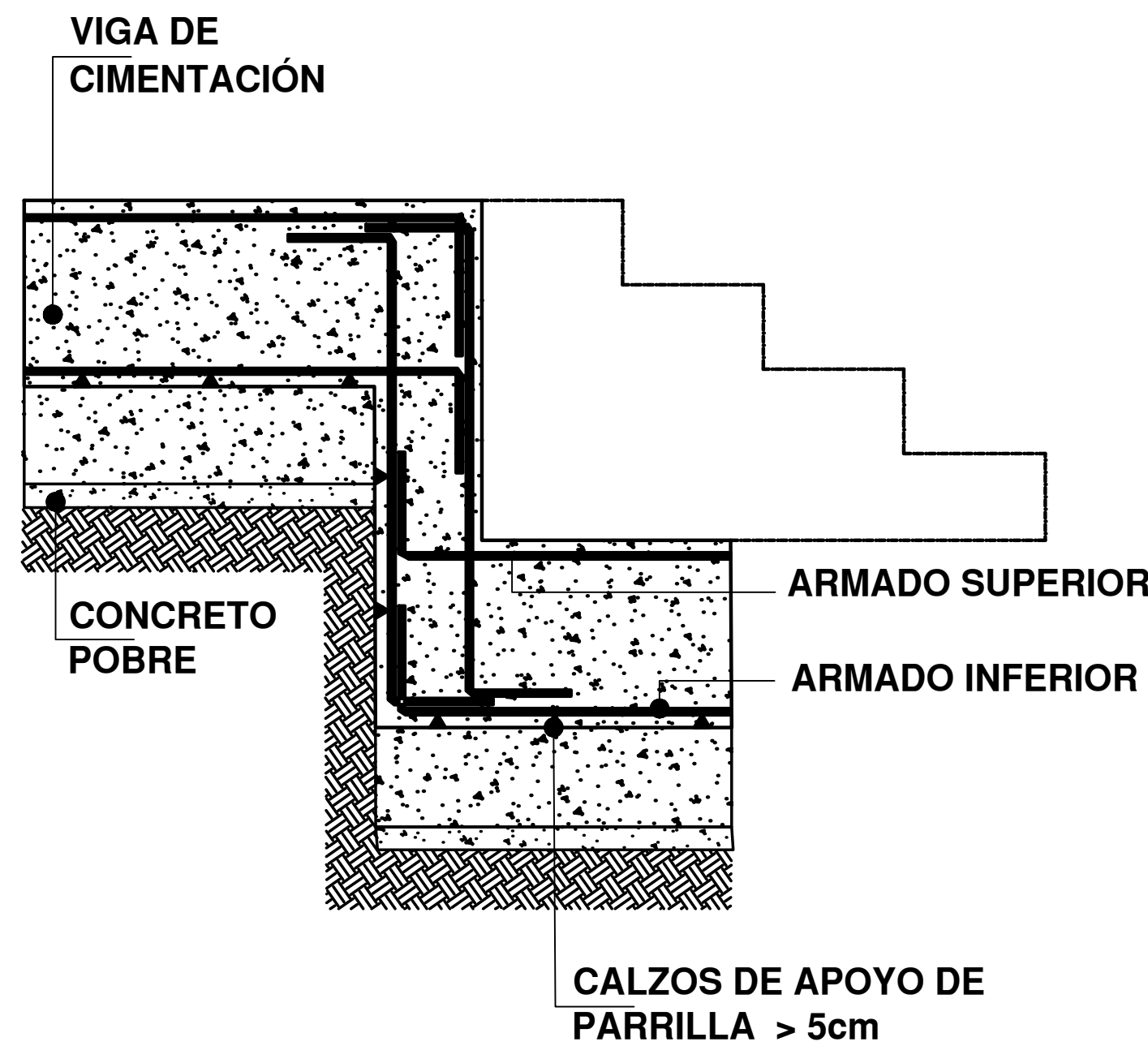
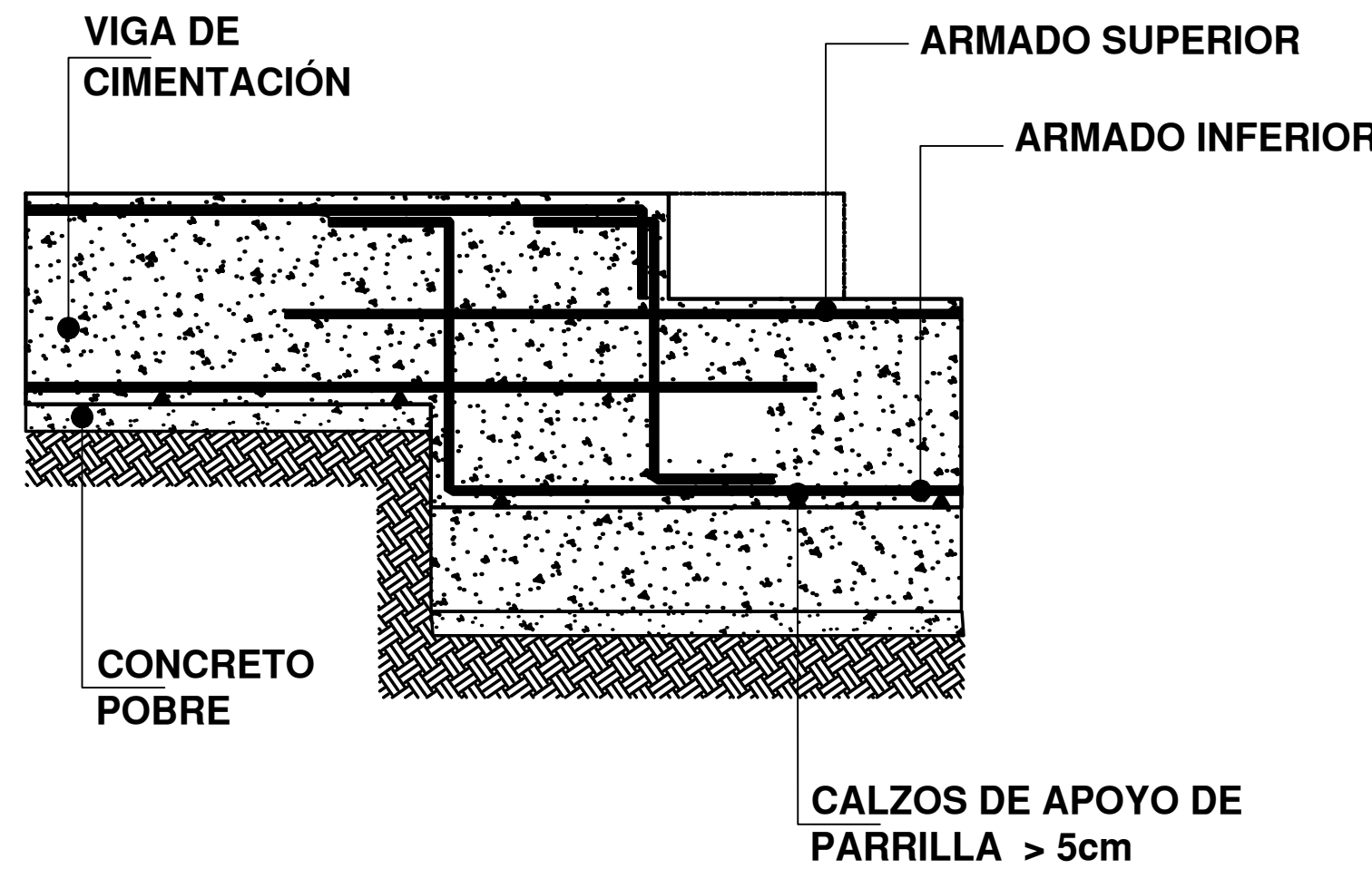


D1
A-164

DETALLE DE SOBRECIMIENTO EN CONCRETO

D1
A-164

DETALLE DE SOBRECIMIENTO EN LADRILLO ZÓCALO



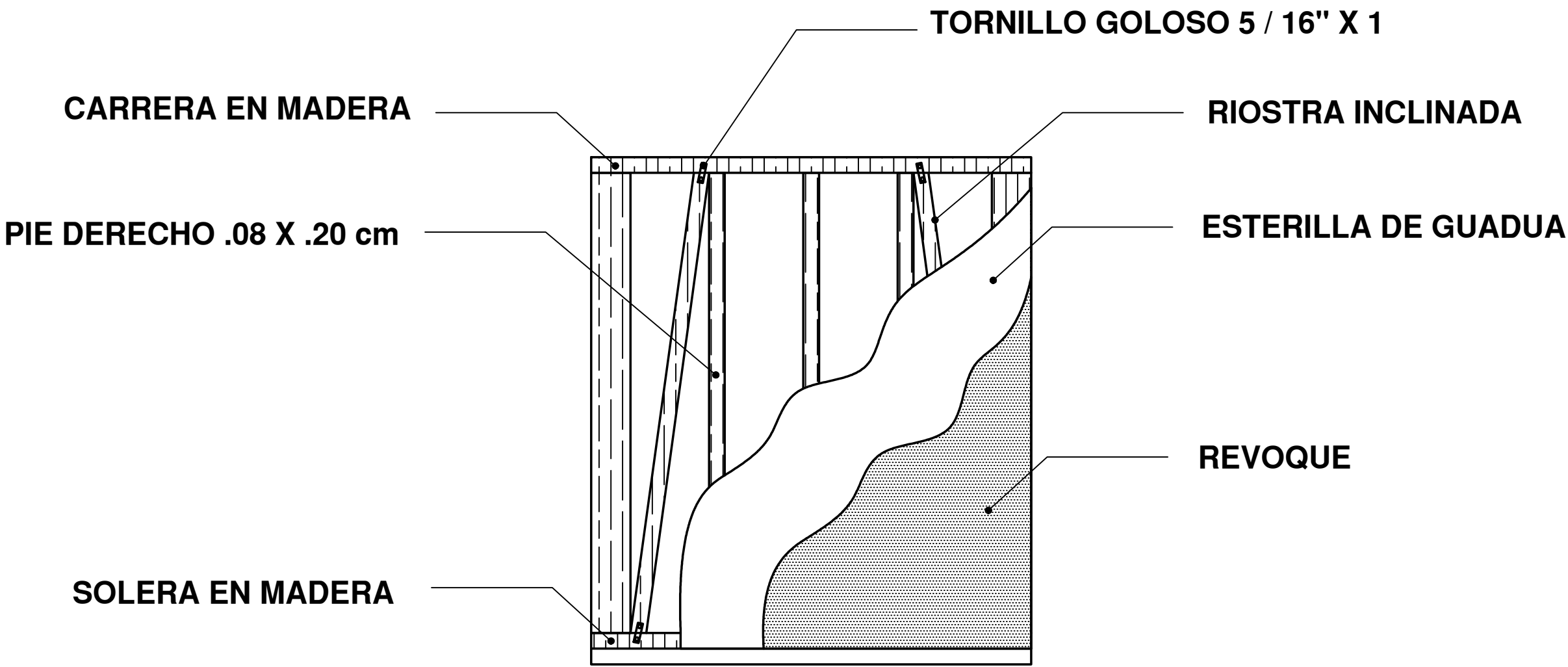
DETALLE DE TRASLAPO MENOR

DETALLE DE TRASLAPO MAYOR

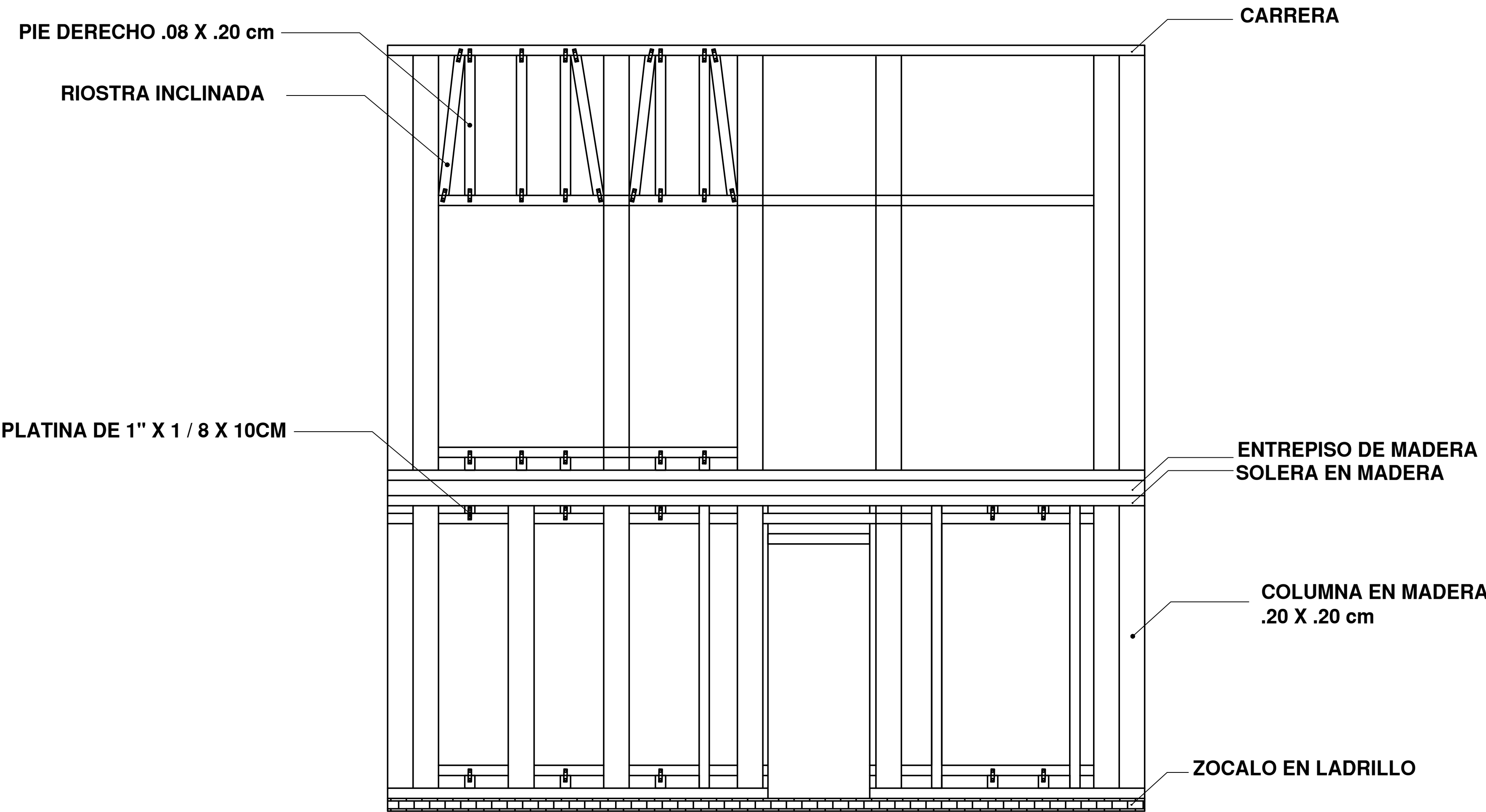
FORMATO	E-164 PLANO N°
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE: DETALLES DE CIMENTACIÓN	
ESCALA: 1:10	FECHA : 29/05/2021
REVISIÓN: _____ _____ _____	
PLANO N° A-164	FORMATO

D2
A-165

DETALLE DE PANEL ESTRUCTURAL



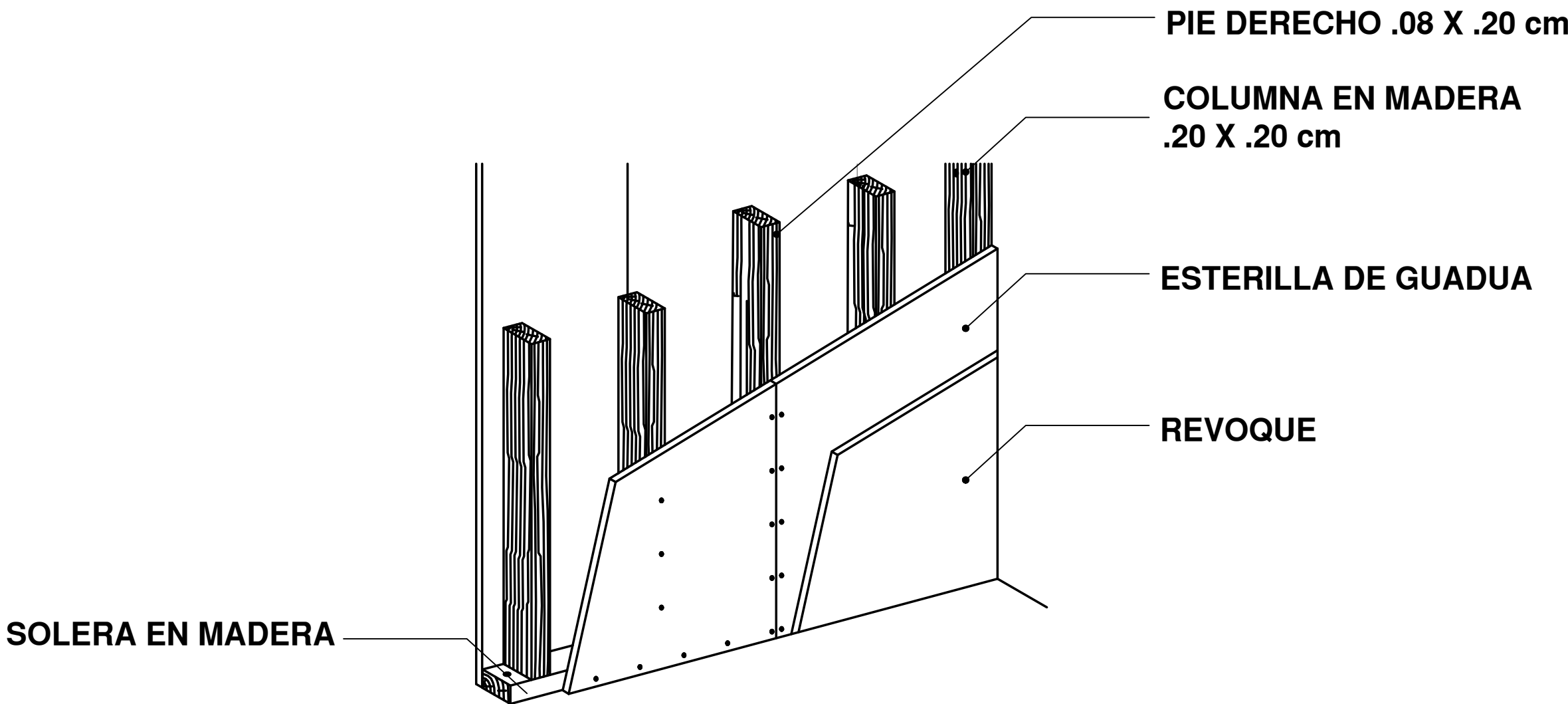
DETALLE DE PANEL



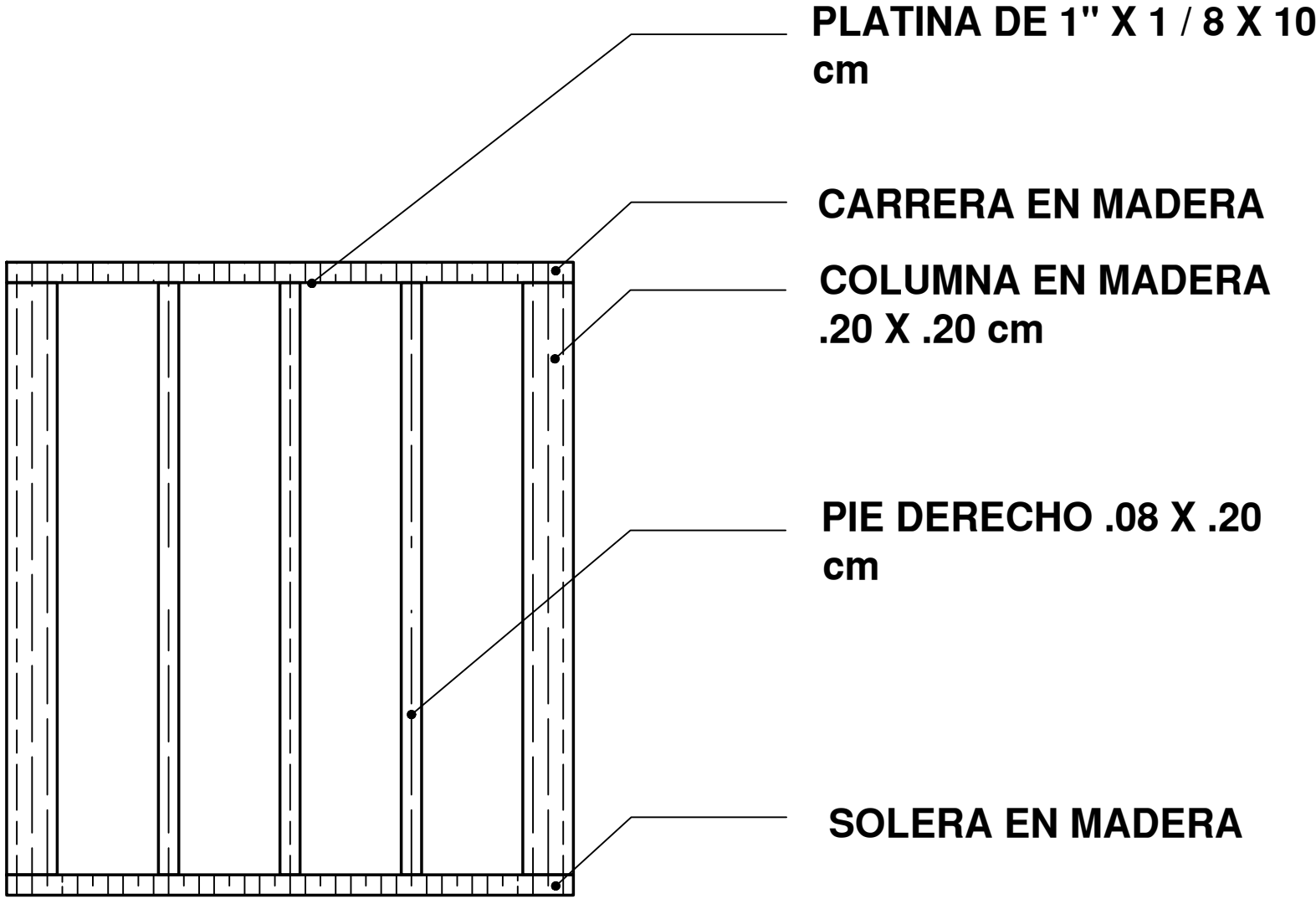
DETALLE DE PANEL ESTRUCTURAL

D2
A-165

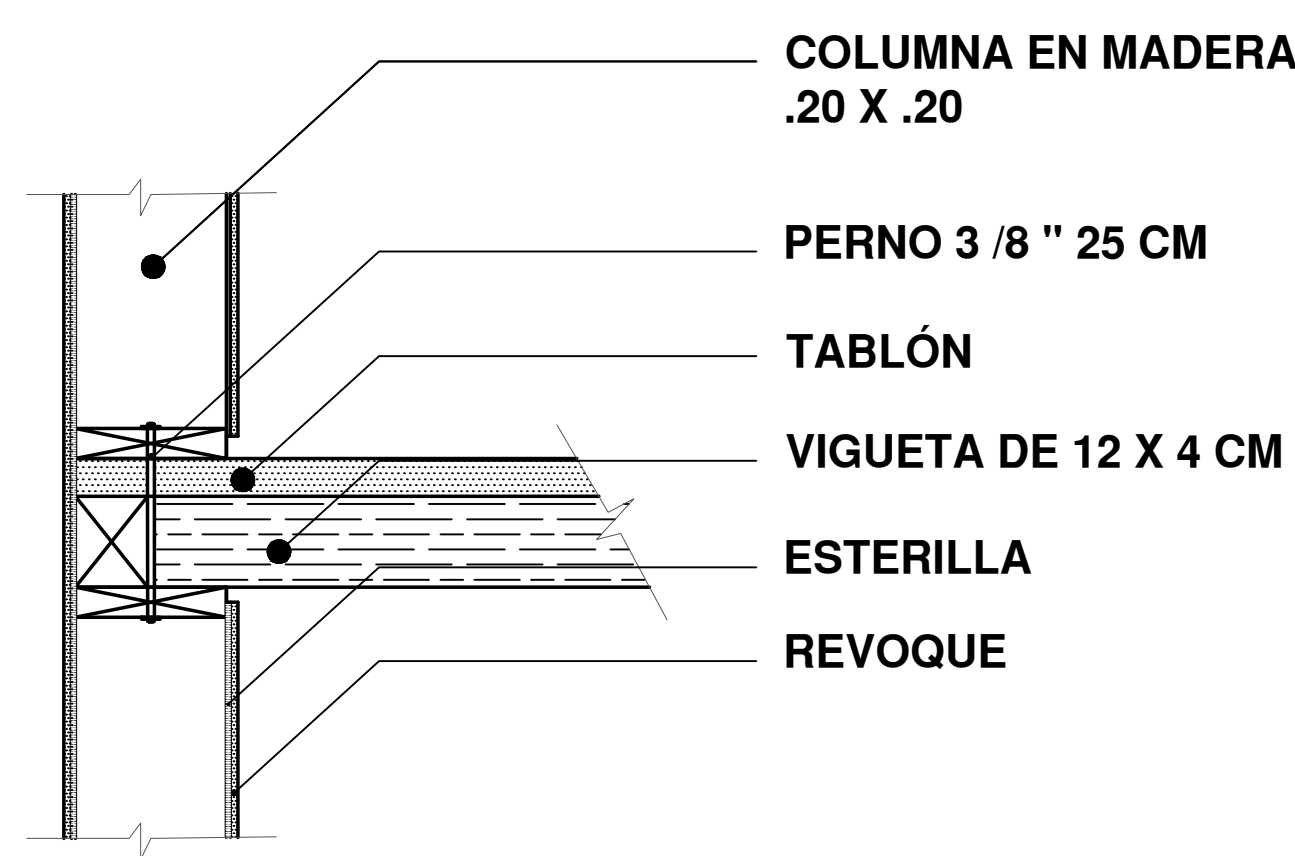
DETALLE PANEL NO ESTRUCTURAL



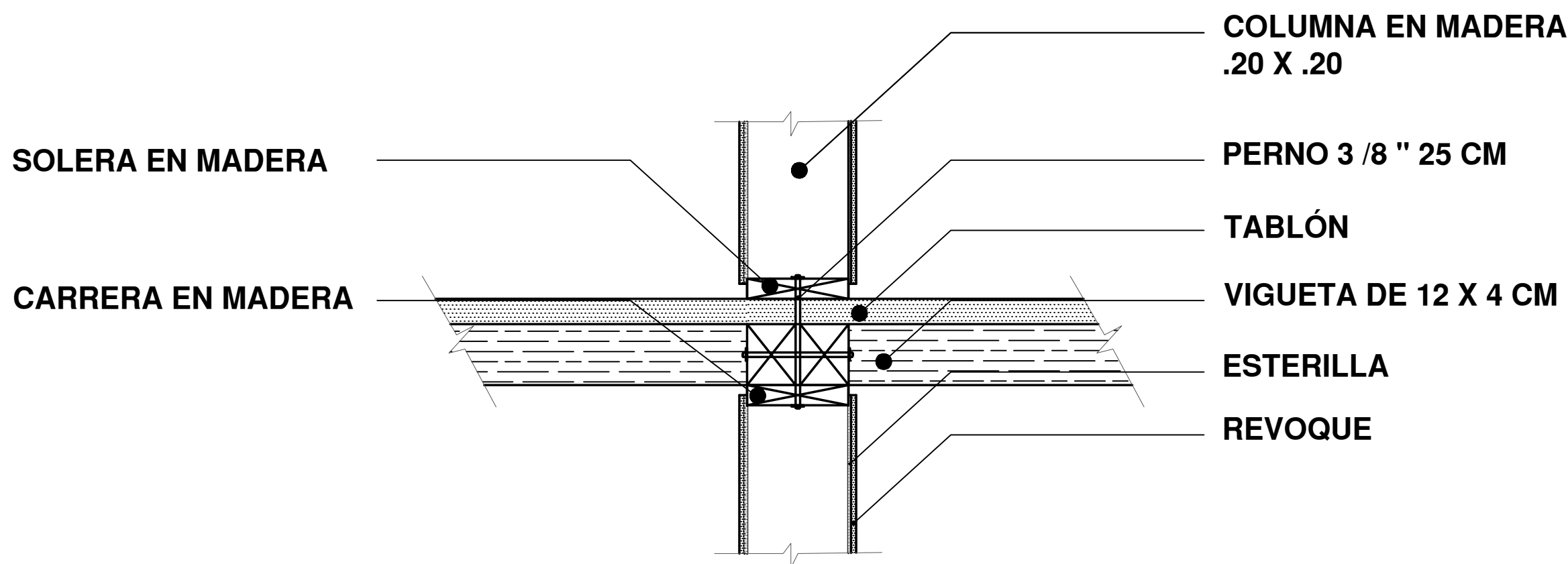
DETALLE DE PANEL 3D



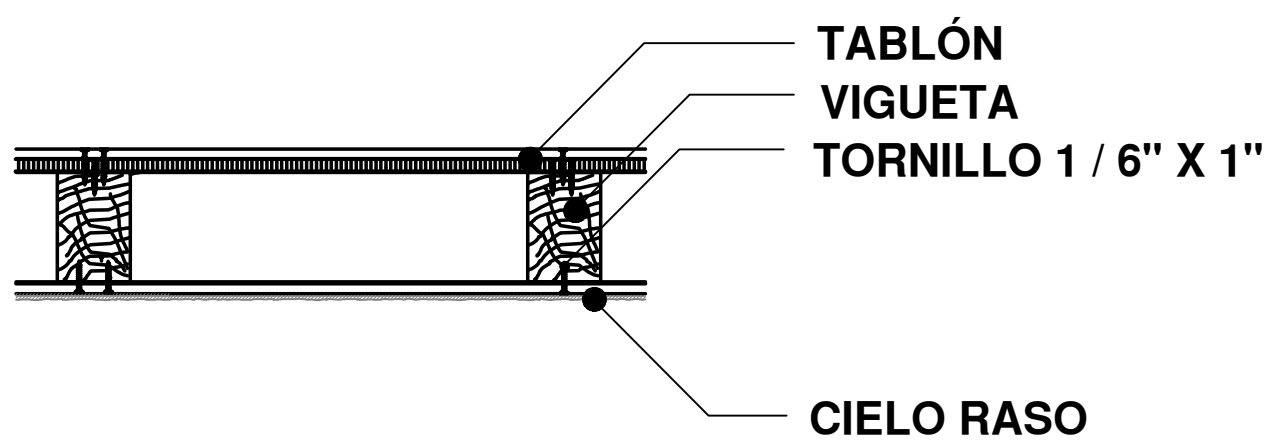
FORMATO	A-165 PLANO N°
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE: DETALLES DE MUROS ESTRUCTURALES-NO ESTRUCTURALES Y PANEL DE PUESTA Y VENTANA	
ESCALA: 1:25	FECHA : 29/05/2021
REVISIÓN: _____ _____ _____	
PLANO N° A-165	FORMATO



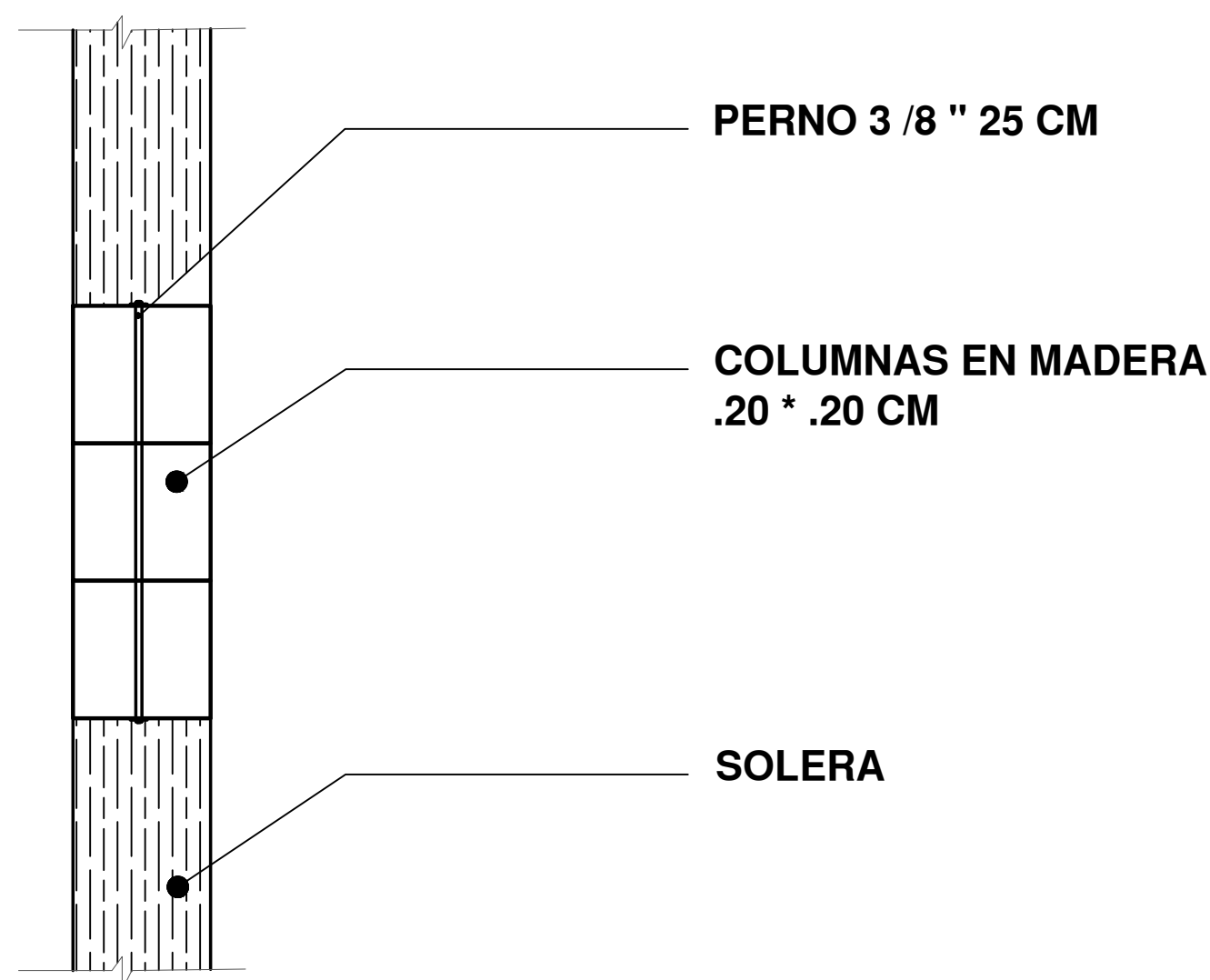
DETALLE UNIÓN DE ENTREPISO Y MURO ESQUINA



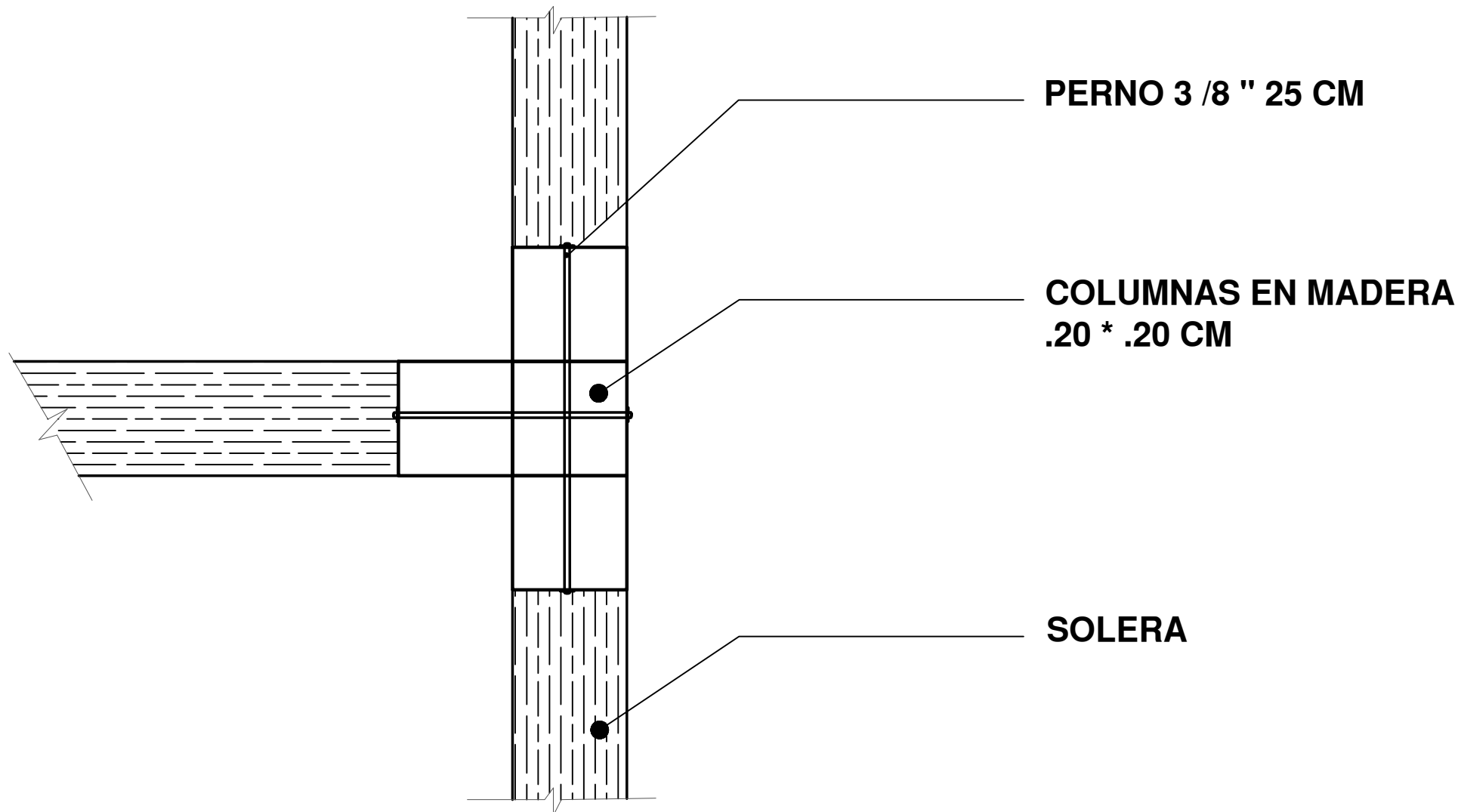
DETALLE UNIÓN DE ENTREPISO Y MURO



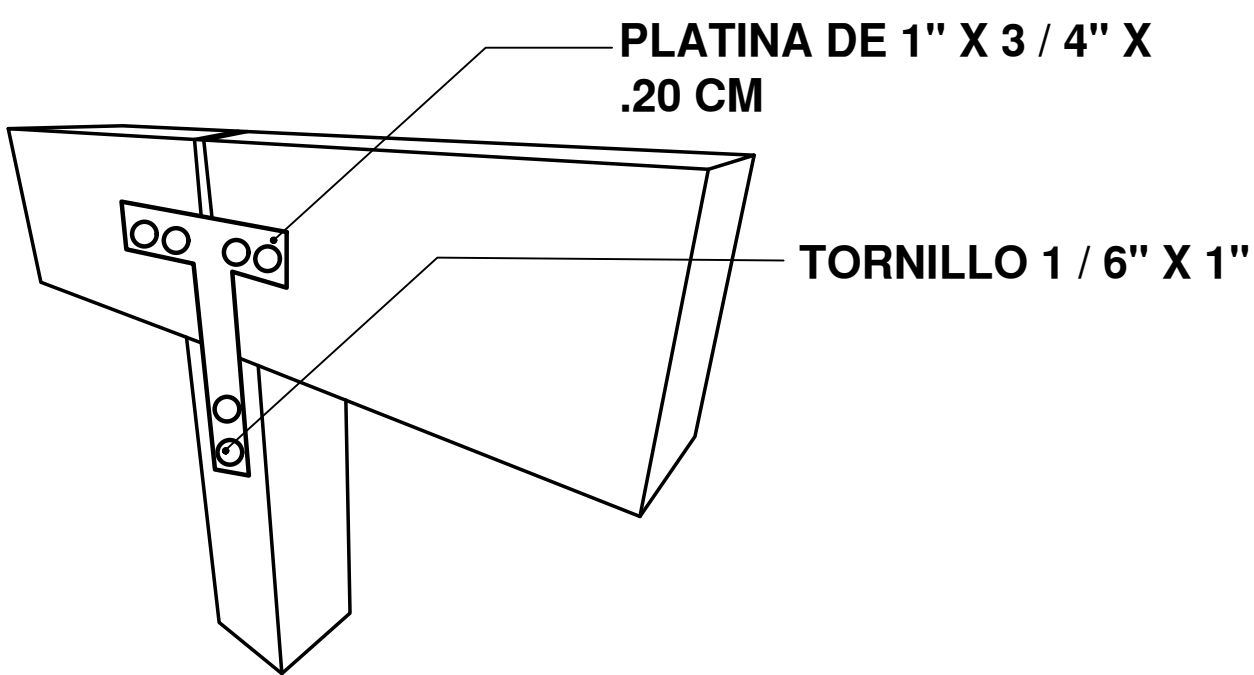
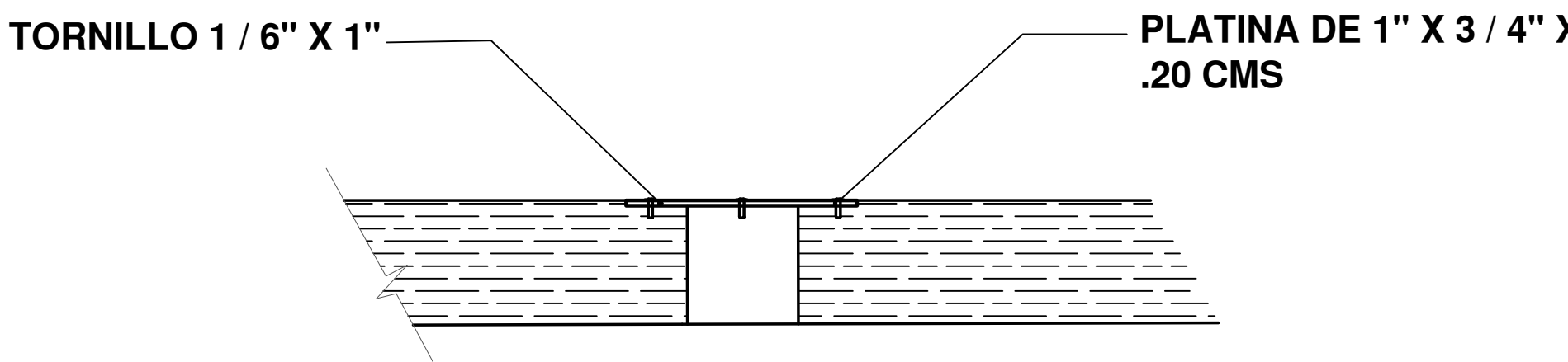
DETALLE ENTREPISO CON CIELORASO



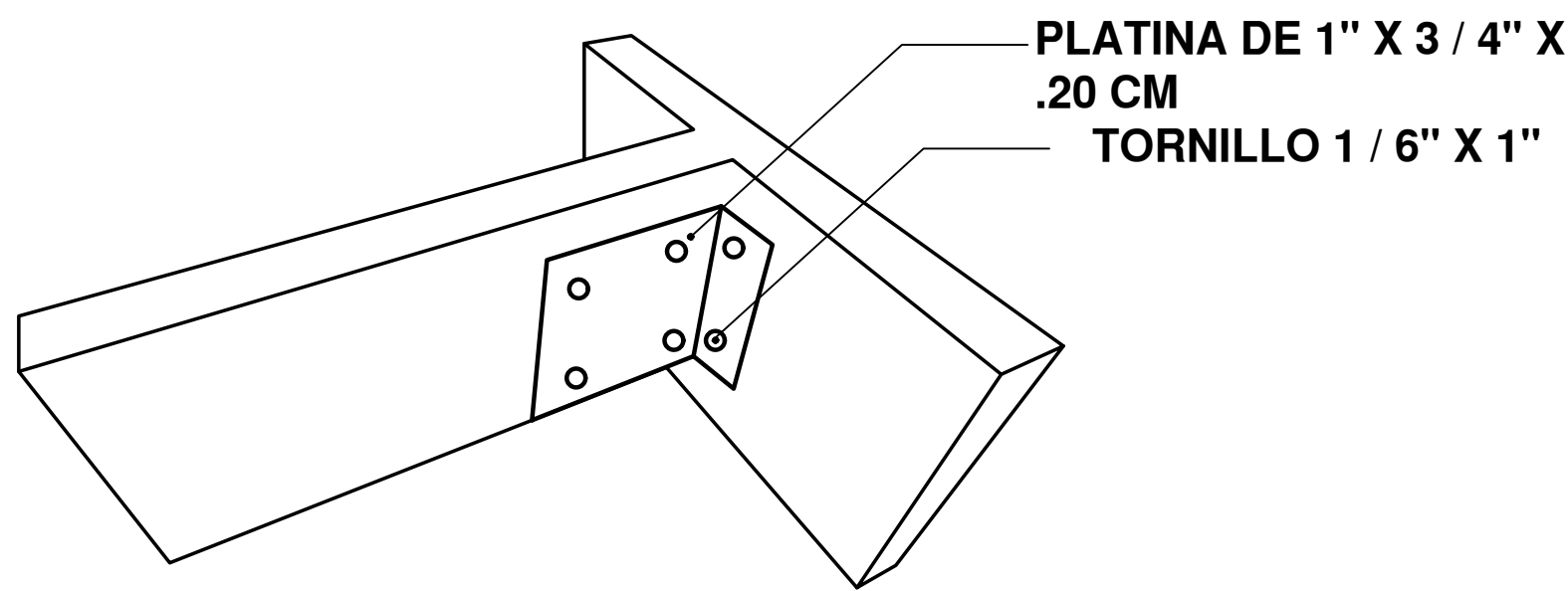
DETALLE UNIÓN DE MUROS MISMO PLANO



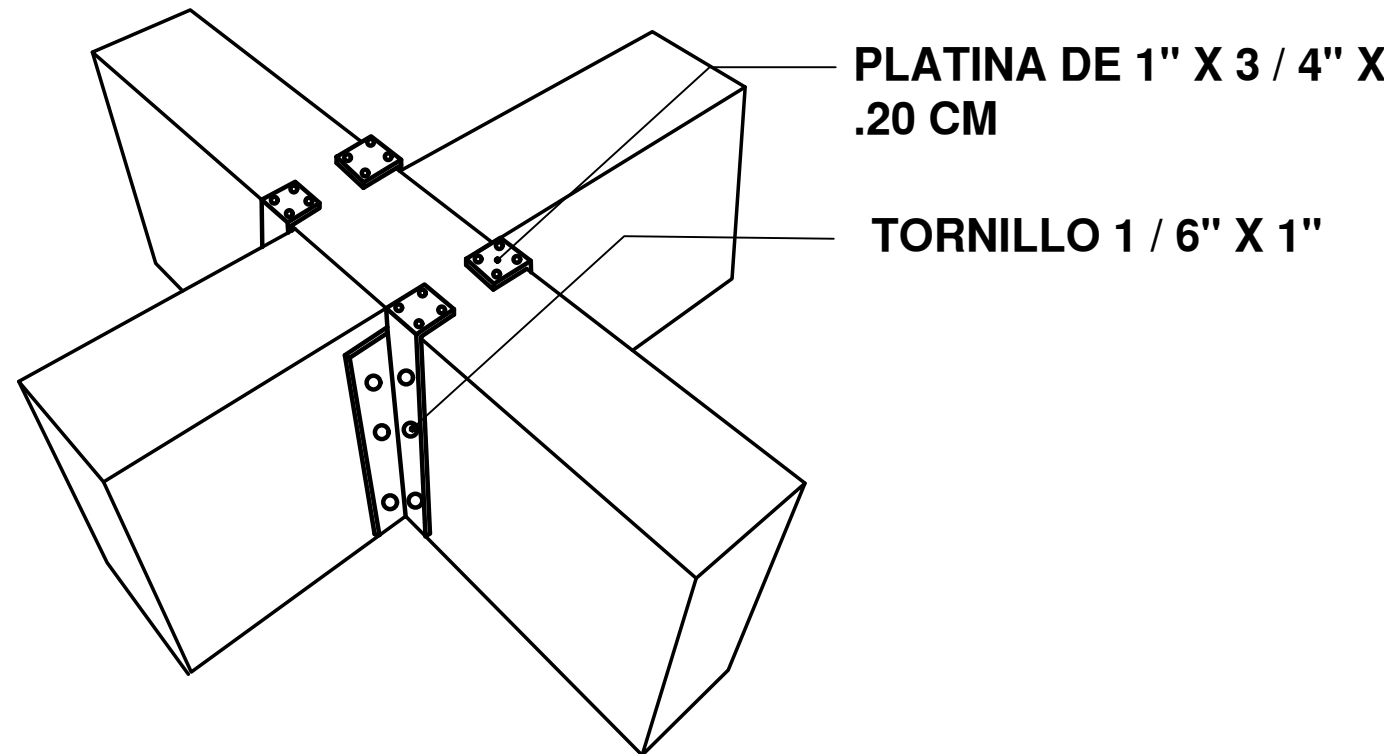
DETALLE UNIÓN DE MUROS



DETALLE UNIÓN PERNADA

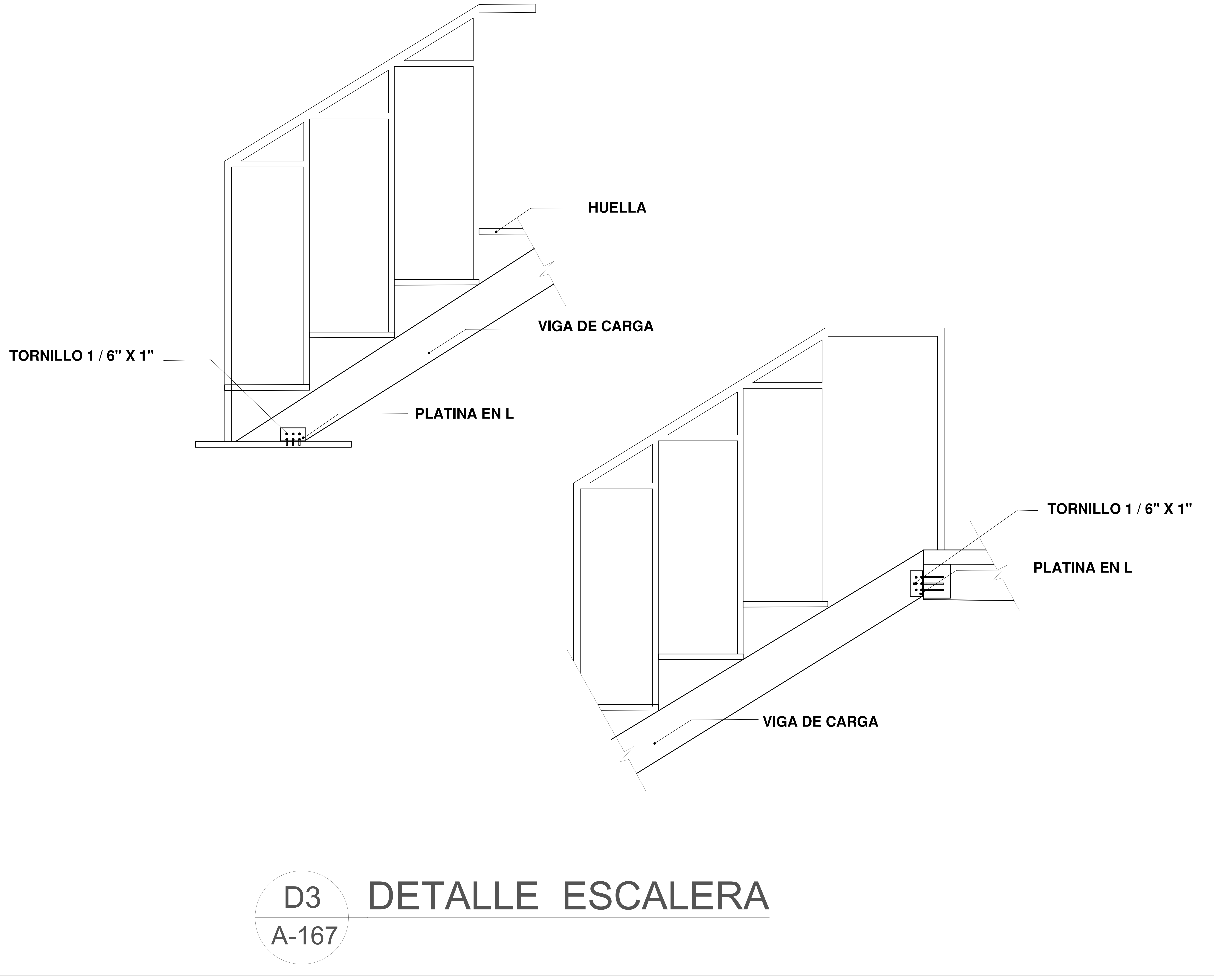


DETALLE UNIÓN PERNADA

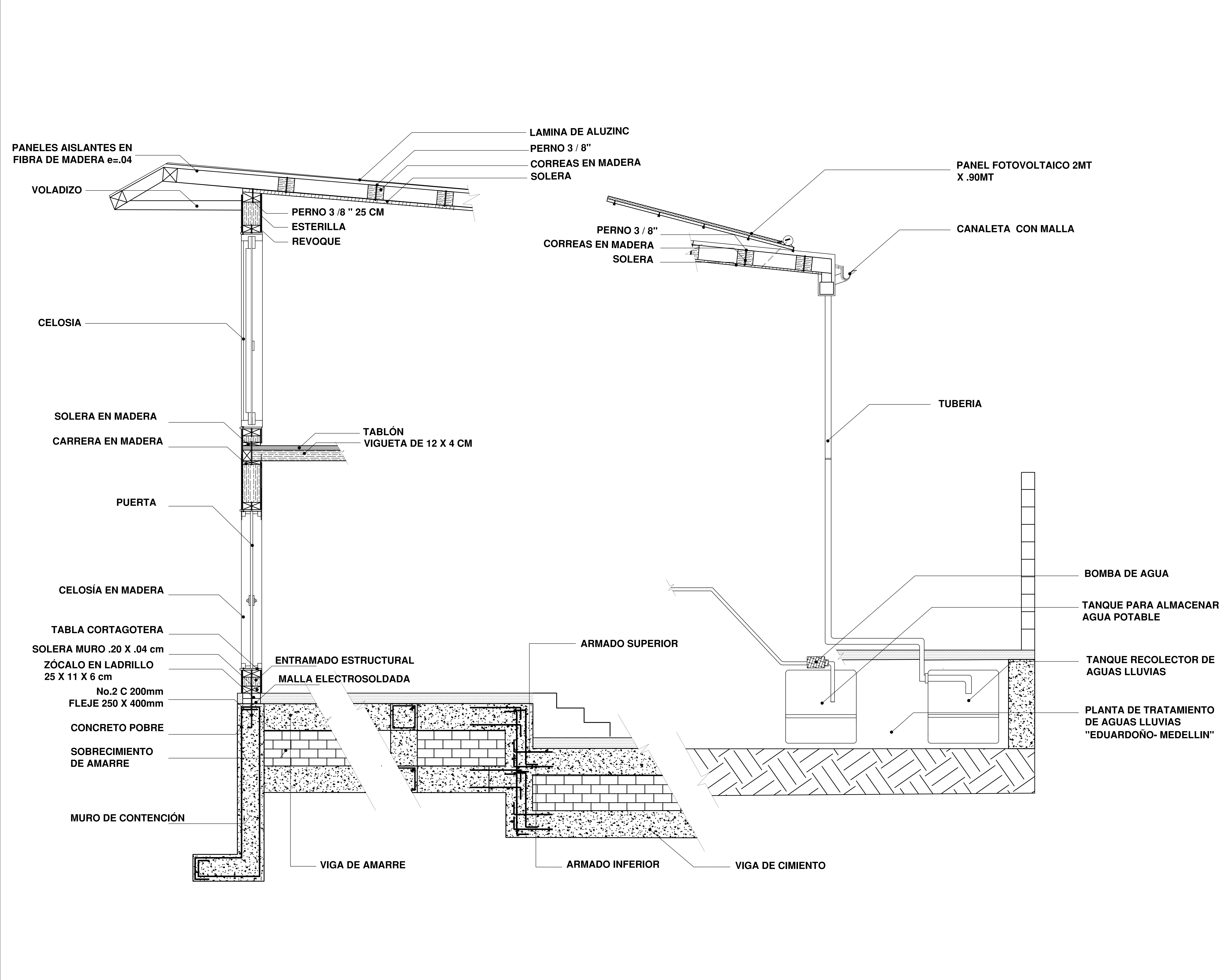


DETALLE UNIÓN PERNADAS

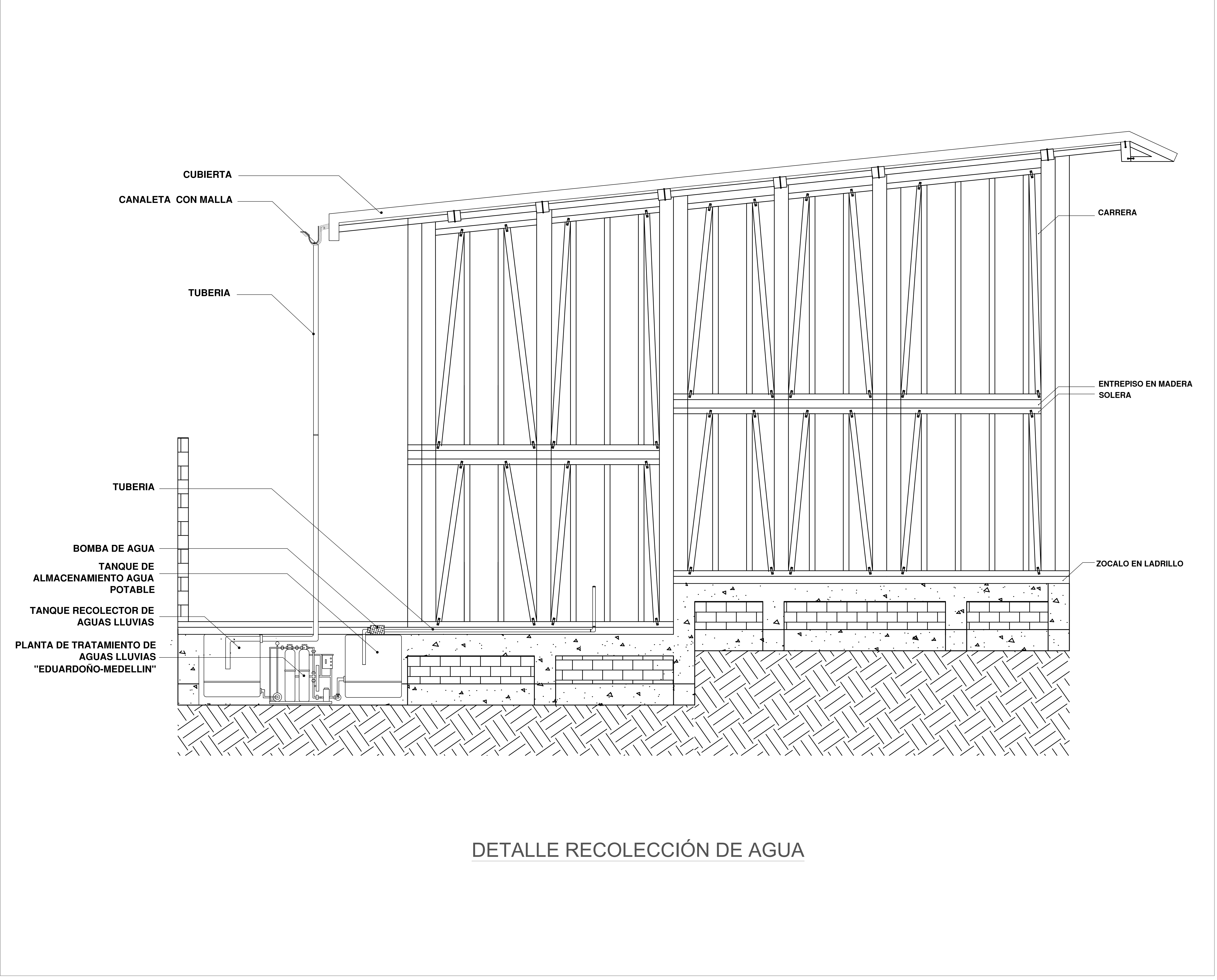
	991-E
FORMATO	PLANO N°
INSTITUCIÓN:	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO:	
PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN:	
QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO:	
"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE:	
DETALLE DE UNIONES ESTRUCTURALES	
ESCALA:	FECHA :
1:10	29/05/2021
REVISIÓN:	
PLANO N°	FORMATO
A-166	



FORMATO	PLANO N° A-167
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE: DETALLE ESCALERAS	
ESCALA: 1:10	FECHA : 29/05/021
REVISIÓN: _____ _____ _____	
PLANO N° A-167	FORMATO

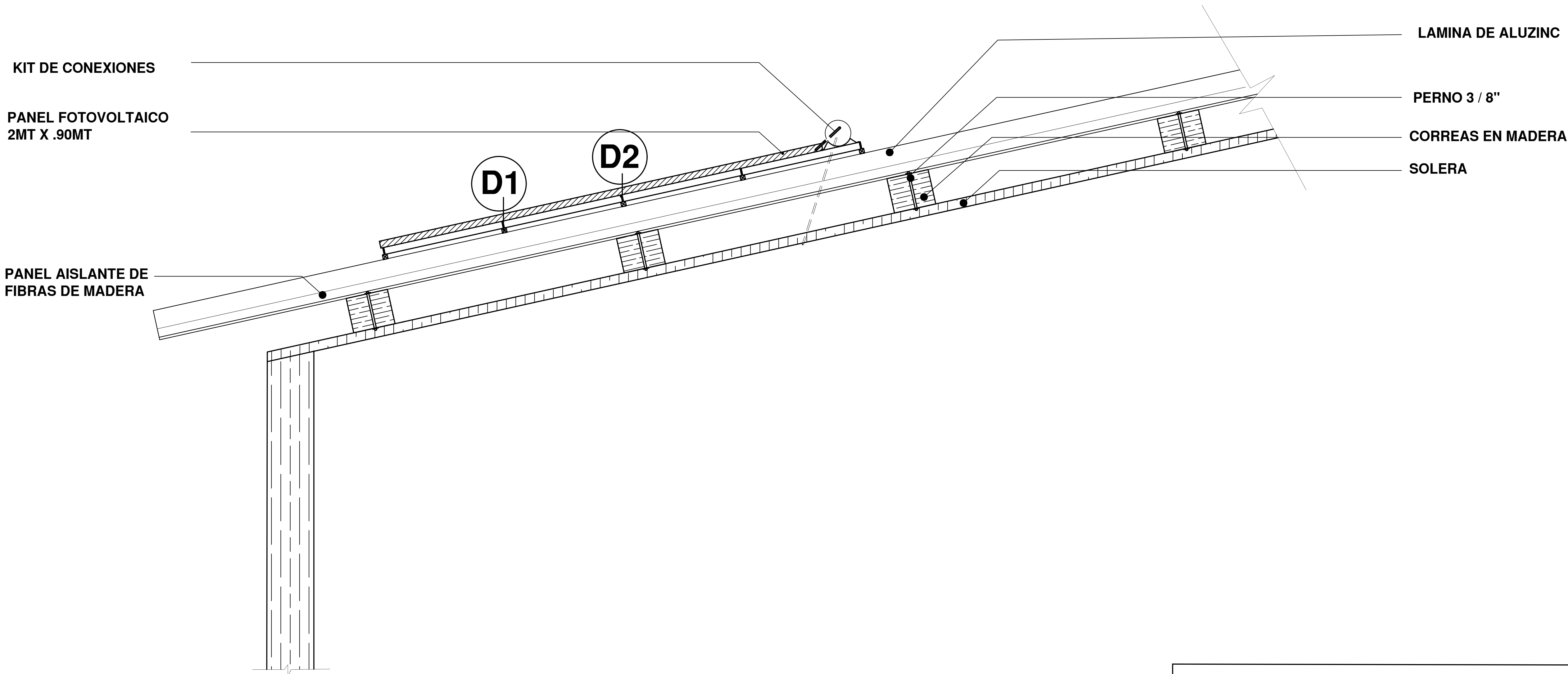


FORMATO	PLANO N° A-168
INSTITUCIÓN:	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO:	
PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN:	
QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO:	
"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE:	
CORTE FACHADA	
ESCALA:	FECHA :
1:10	29/05/2021
REVISIÓN:	
PLANO N° A-168	FORMATO



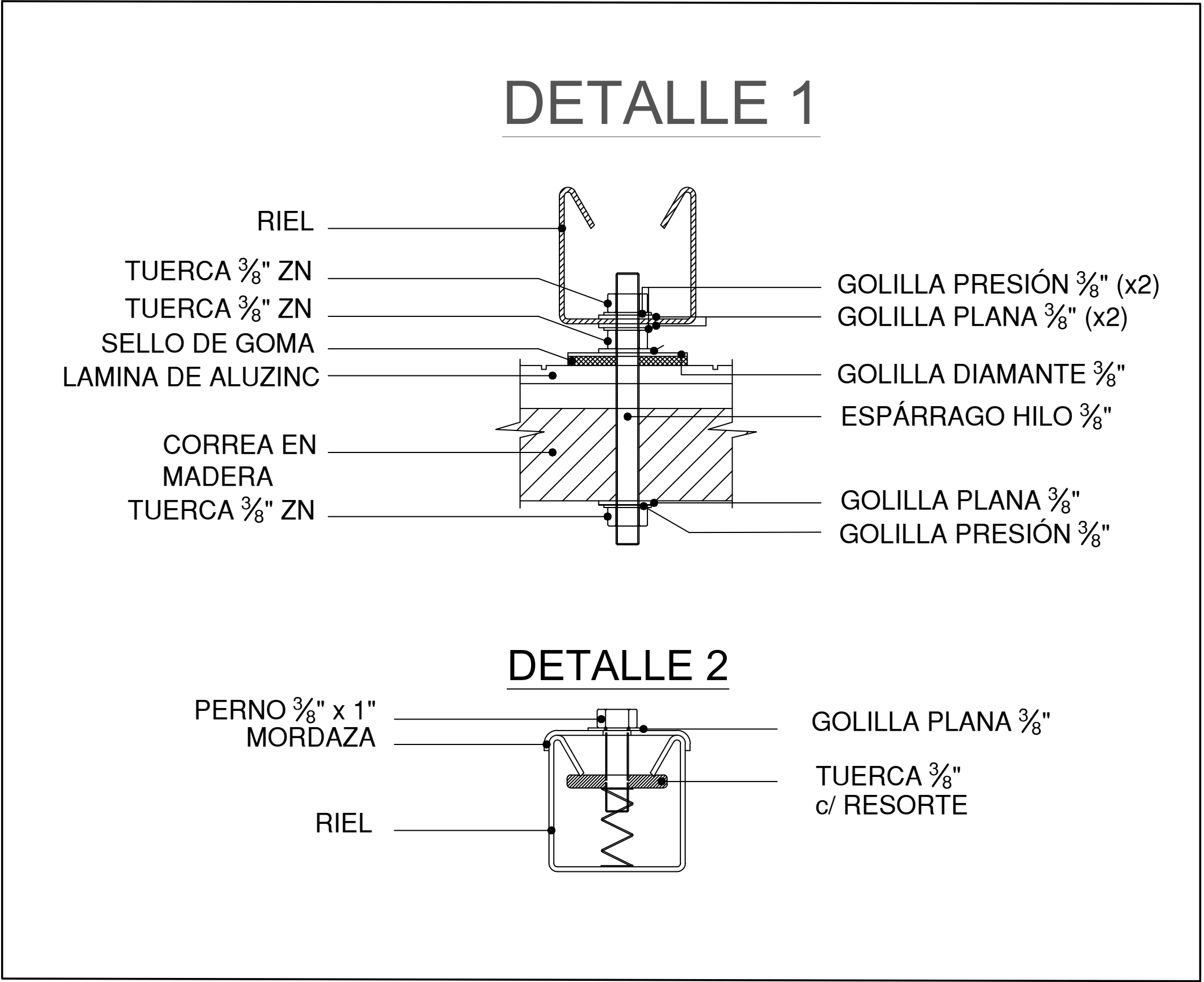
DETALLE RECOLECCIÓN DE AGUA

FORMATO	PLANO N° A-169
INSTITUCIÓN:	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO:	
PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia Fundada en 1951	
UBICACIÓN:	
QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO:	
"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE:	
DETALLE DE TANQUE RECOLECTOR DE AGUA	
ESCALA:	FECHA :
1:20	29/05/2021
REVISIÓN:	
PLANO N° A-169	FORMATO

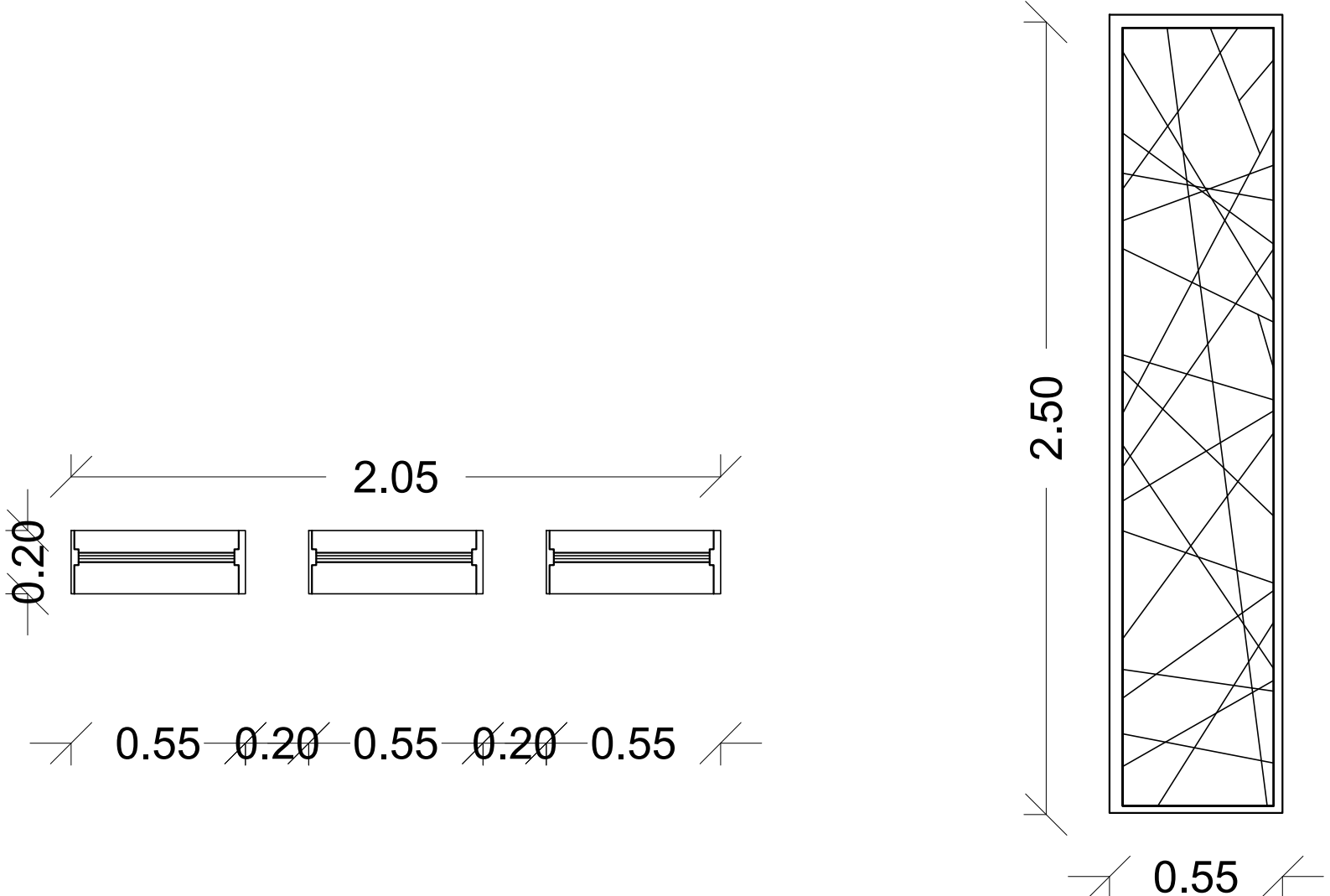
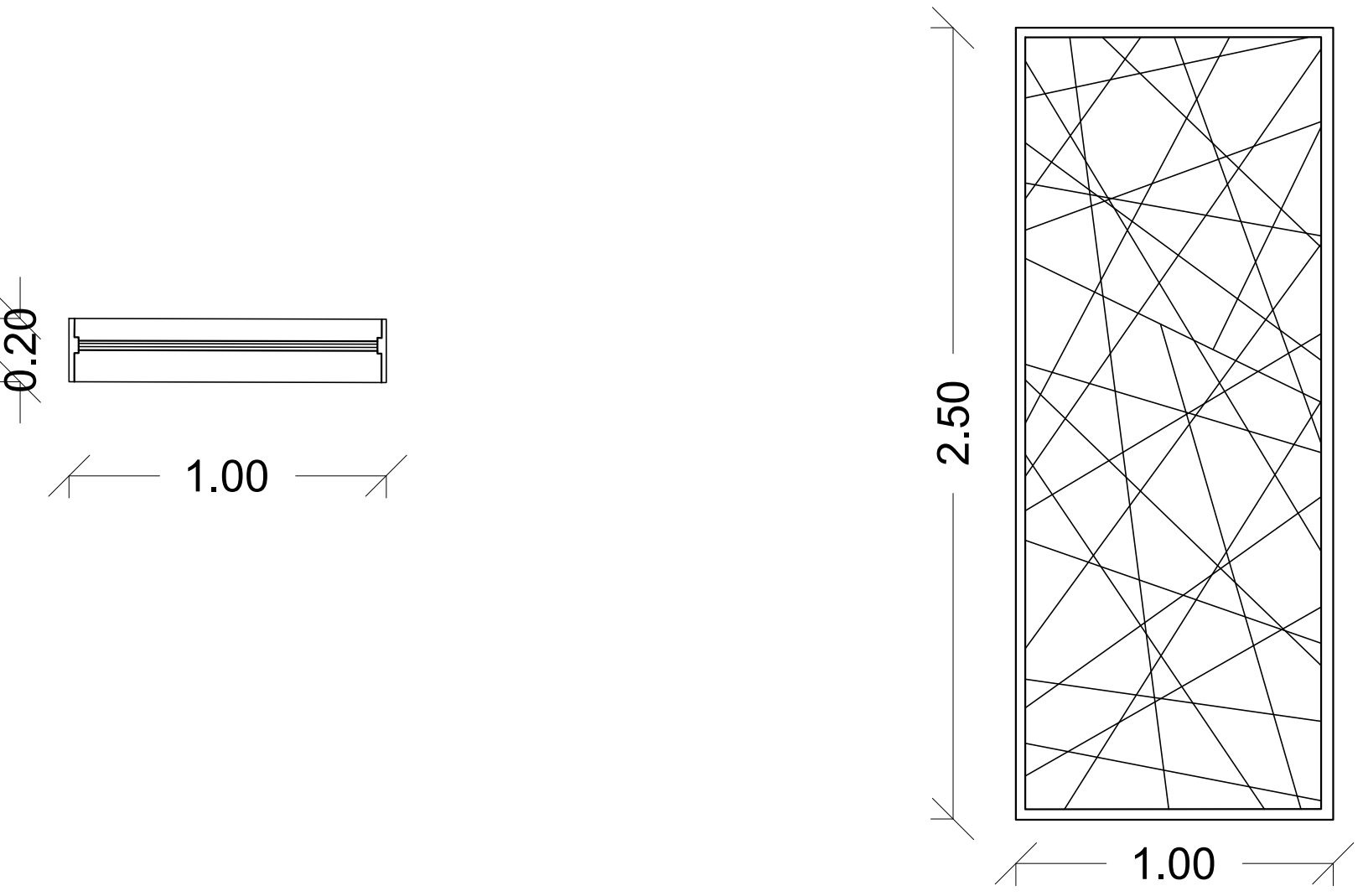
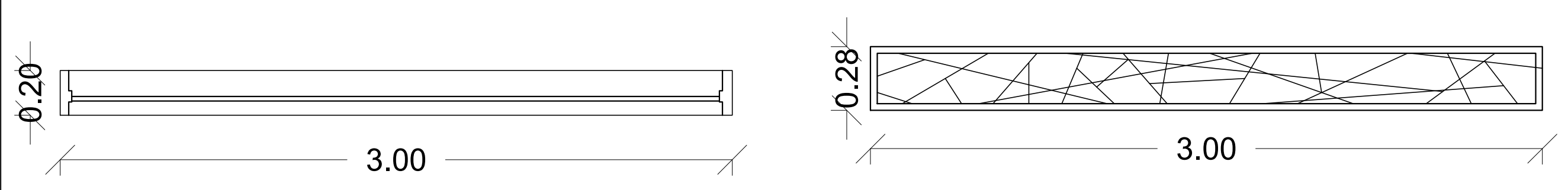
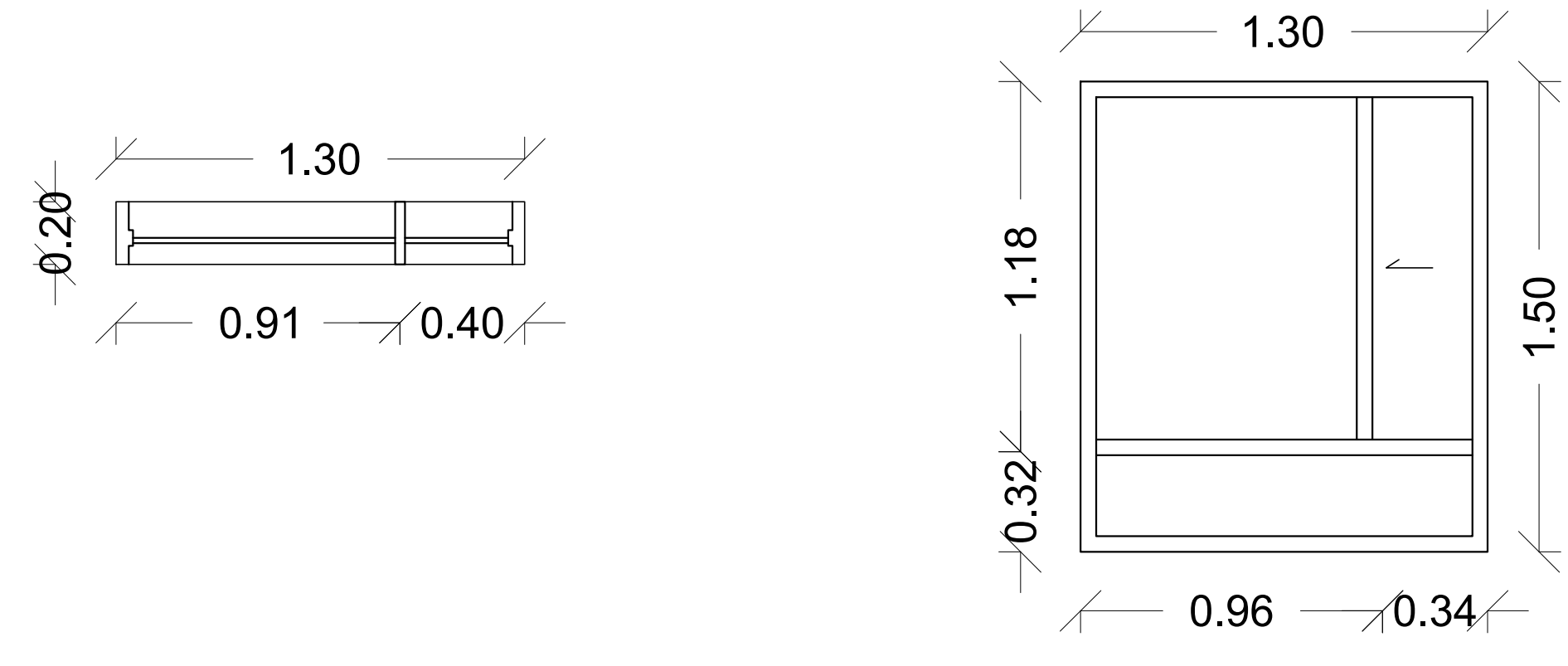


D4
A-170

DETALLE DE CUBIERTA CON EL PANEL



FORMATO	PLANO N° A-170
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE: DETALLE CUBIERTA PANEL	
REVISIÓN: _____ _____ _____	
ESCALA: 1:10	FECHA : 29/05/2021
PLANO N° A-170	FORMATO

REF.	TIPO.	DIMENSIONES.		DESCRIPCIÓN.	DEPENDENCIA.
		ANCHO.	ALTO.		
V1.		0.55	2.50	La ventana cuenta con una secciones de un ancho de .55m y espaciadas cada .20m. Celosías y marcos metálicos. Vidrios de 8mm. Ventanas para tipologías 1 y 2	VENTANA FACHADA PRINCIPAL.
V2.		1.00	2.50	Celosías y marcos metálicos. Vidrio de 8mm. Ventanas para tipología 3	VENTANA FACHADA PRINCIPAL
V3.		3.00	0.28	Celosías y marcos metálicos. Vidrio de 8mm. Ventanas para tipología 3	VENTANA FACHADA PRINCIPAL
V4.		1.30	1.50	Ventana para habitaciones con vista al patio tipología 1. Marco metálico. Vidrio de 8mm.	ALCOBAS AUXILIARES

PLANO N°A-171

FORMATO

INSTITUCIÓN:

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

DISEÑO:

PAOLA AMAYA TIBOCHA

BRENDA COSTO MARTINEZ



UBICACIÓN:

QUIBDÓ -CHOCÓ

PROYECTO:

"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"

CONTIENE:

CUADRO DE VENTANAS

ESCALA:

1:20

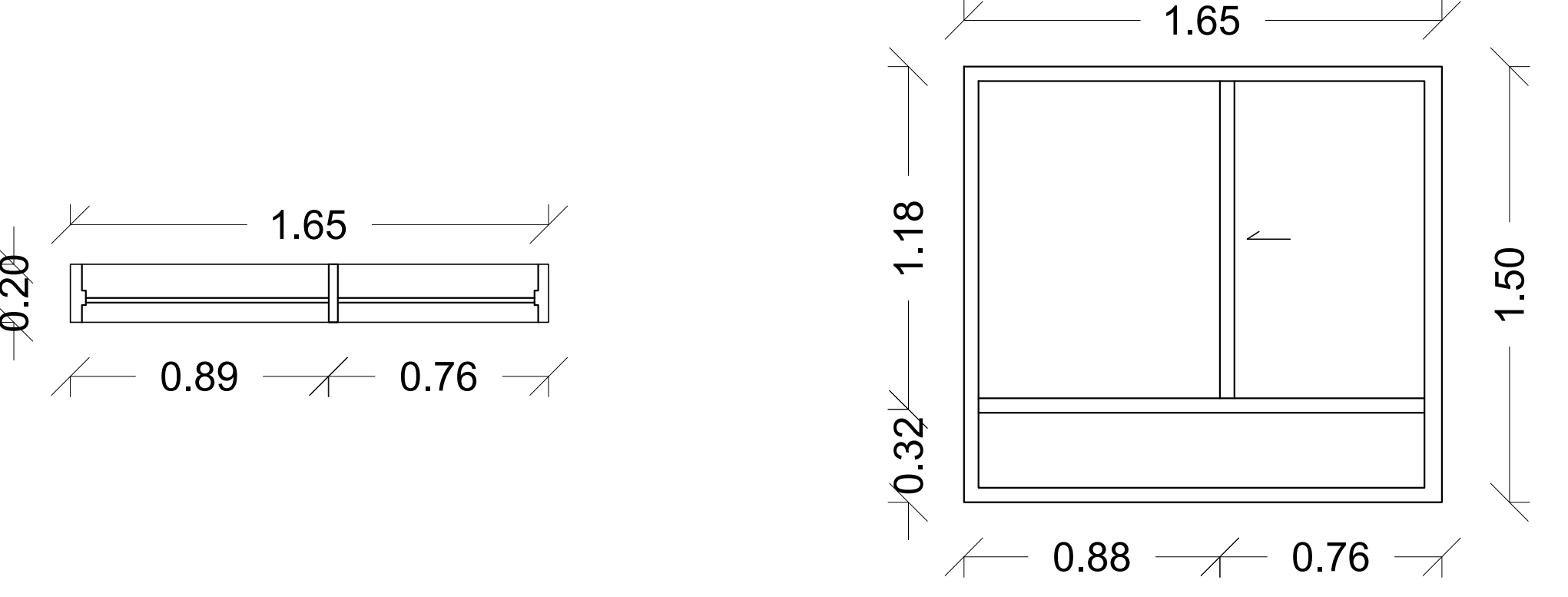
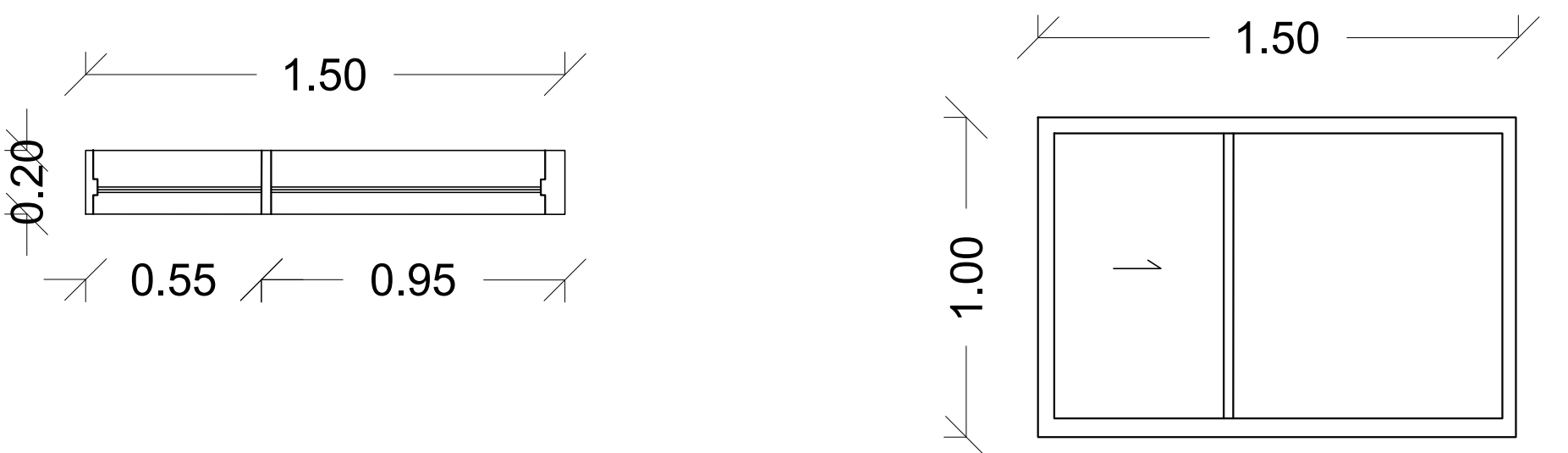
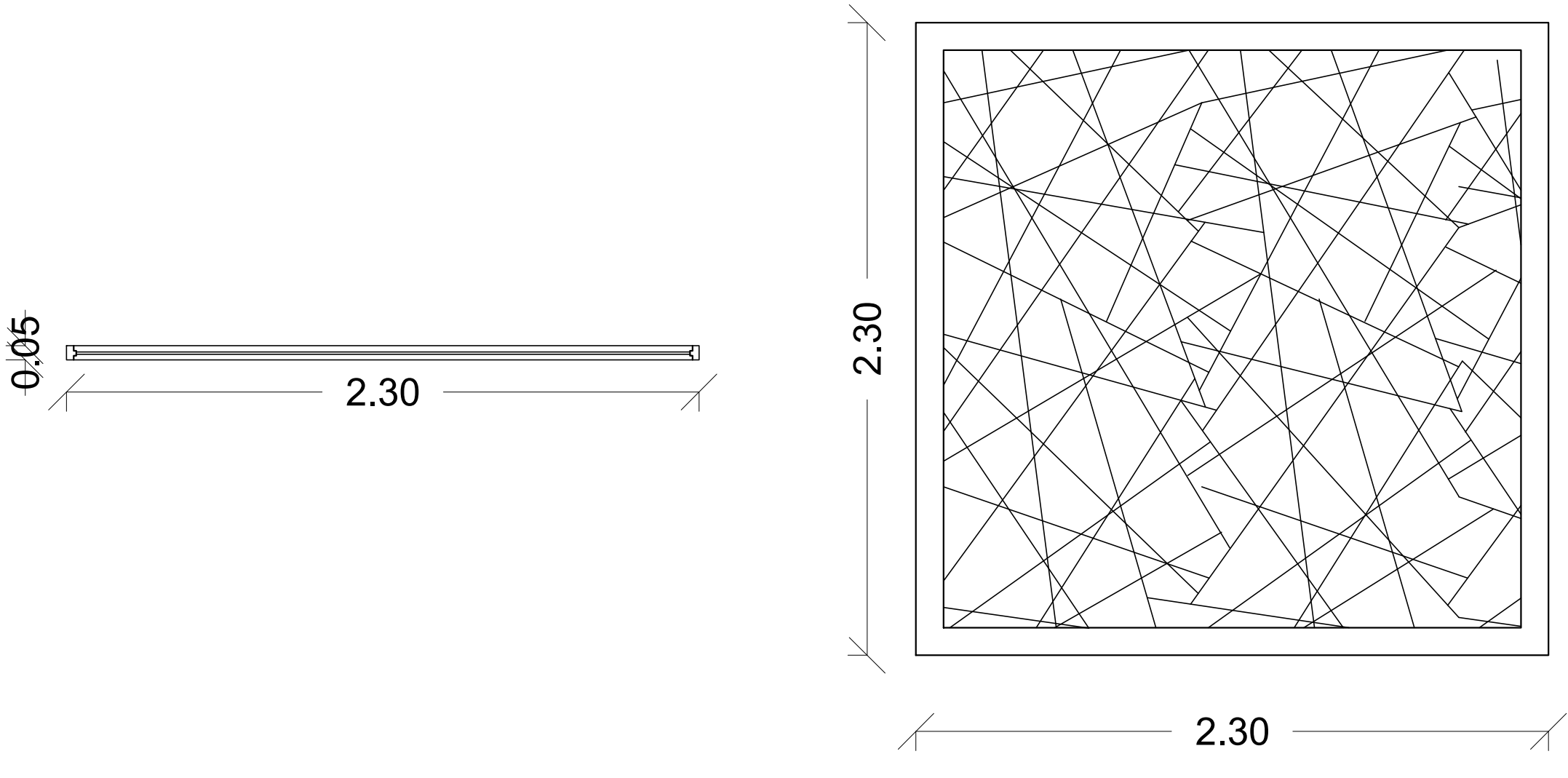
FECHA :

29/05/2021

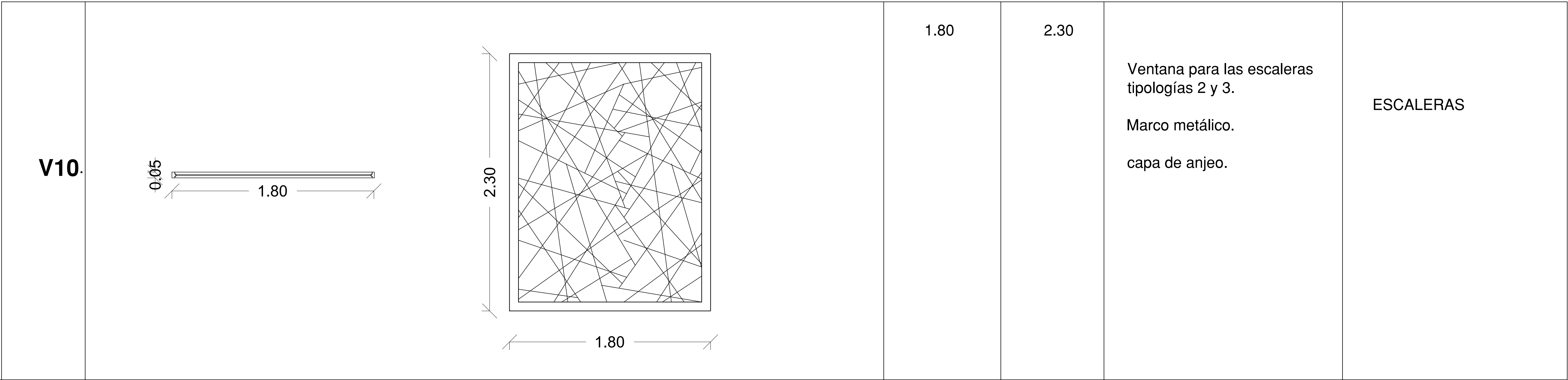
REVISIÓN:

PLANO N°A-171

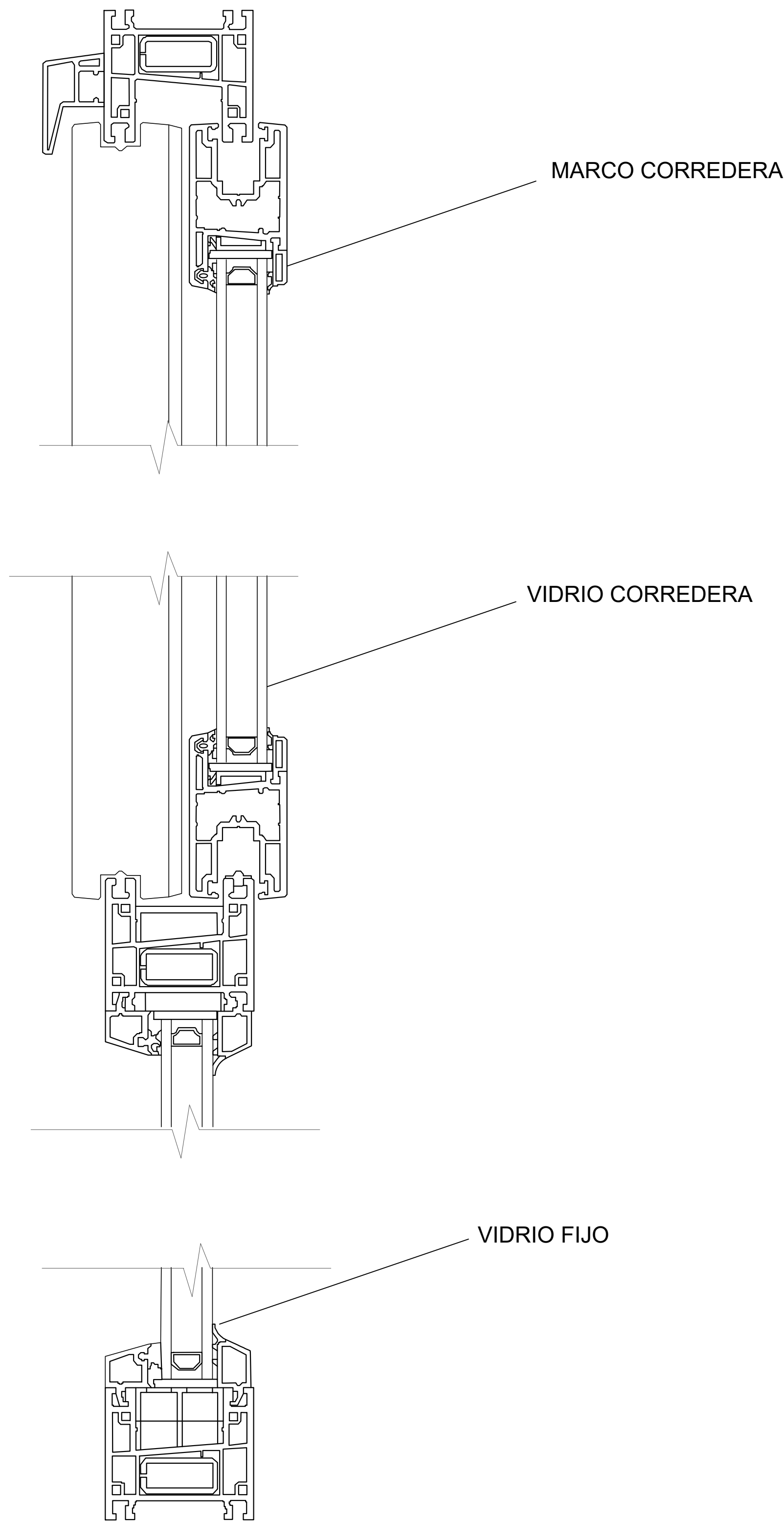
FORMATO

V5.	 Side view dimensions: 1.65 (width), 0.89 (left offset), 0.76 (right offset), 0.20 (height). Front view dimensions: 1.65 (width), 1.18 (height), 0.32 (bottom offset), 0.88 (left offset), 0.76 (right offset).	1.65	1.50	Ventana para habitaciones segundo piso tipología 1 y 3.	Marco metálico.	Vidrio de 8mm.	ALCOBAS AUXILIARES
V6.	 Side view dimensions: 1.50 (width), 0.55 (left offset), 0.95 (right offset), 0.20 (height). Front view dimensions: 1.50 (width), 1.00 (height).	1.50	1.00	Marco metálico.	Vidrio de 8mm.		COCINA
V7.	 Side view dimensions: 1.65 (width), 0.60 (left offset), 1.05 (right offset), 0.20 (height). Front view dimensions: 1.65 (width), 0.50 (height), 0.60 (left offset), 1.06 (right offset).	1.65	0.50	Marco metálico.	Vidrio de 8mm.		BAÑOS SEGUNDO PISO
V8.	 Side view dimensions: 0.70 (width), 0.35 (left offset), 0.35 (right offset), 0.20 (height). Front view dimensions: 0.70 (width), 0.50 (height), 0.35 (left offset), 0.35 (right offset).	0.70	0.50	Marco metálico.	Vidrio de 8mm.		BAÑOS
V9.	 Side view dimensions: 2.30 (width), 0.05 (height). Front view dimensions: 2.30 (width), 2.30 (height).	2.30	2.30	Ventana para las escaleras tipologías 1 y 4.	Marco metálico.	capa de anejo.	ESCALERAS

FORMATO	PLANO N° A -172
INSTITUCIÓN:	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO:	
PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN:	
QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO:	
"VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE:	
CUADRO DE VENTANAS	
ESCALA:	FECHA :
1:20	29/05/2021
REVISIÓN:	
PLANO N° A-172	FORMATO

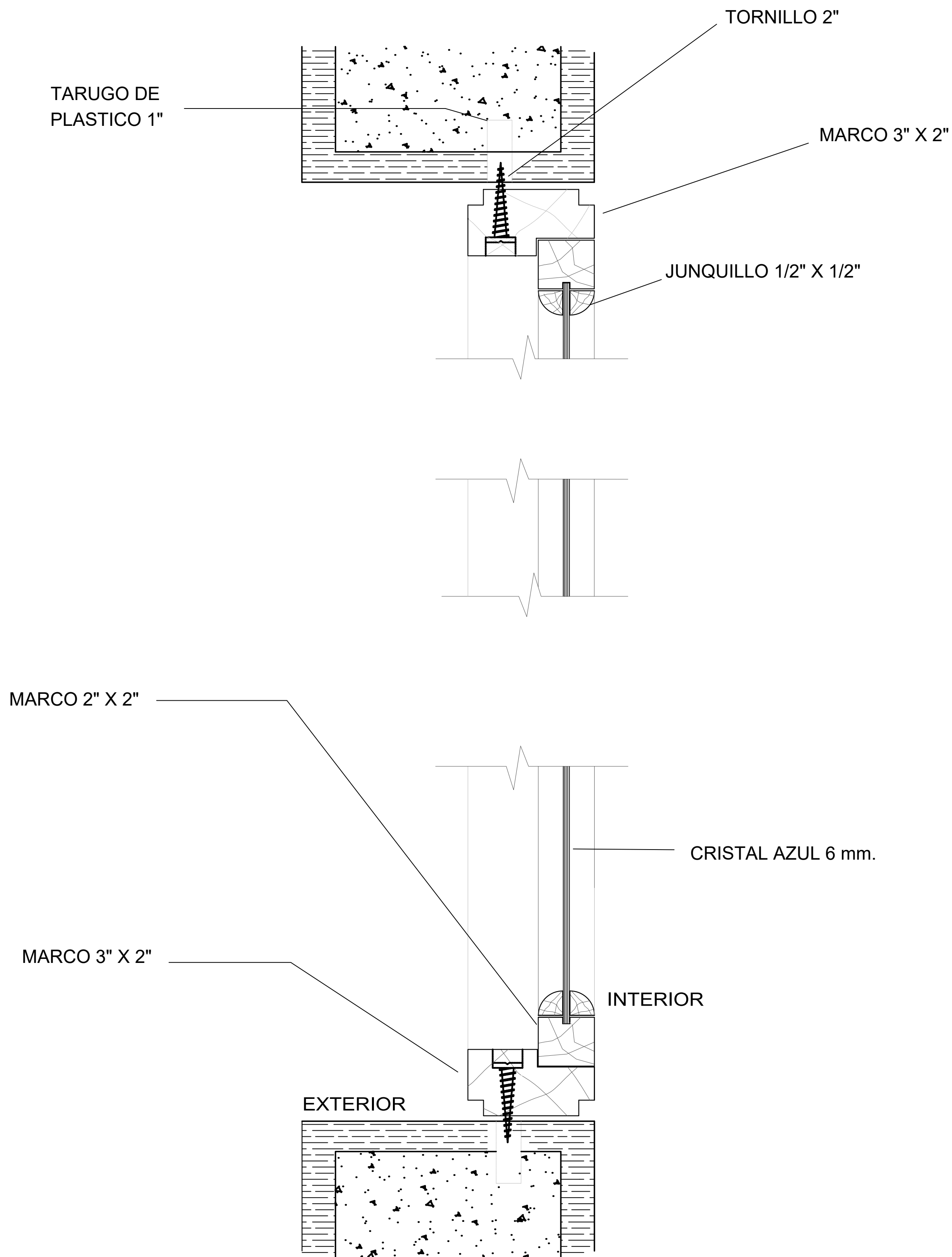


FORMATO	PLANO N° A -173
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE: CUADRO DE VENTANAS	
ESCALA: 1:20	FECHA : 29/05/2021
REVISIÓN: _____ _____ _____	
PLANO N° A-173	FORMATO



D5
A-174

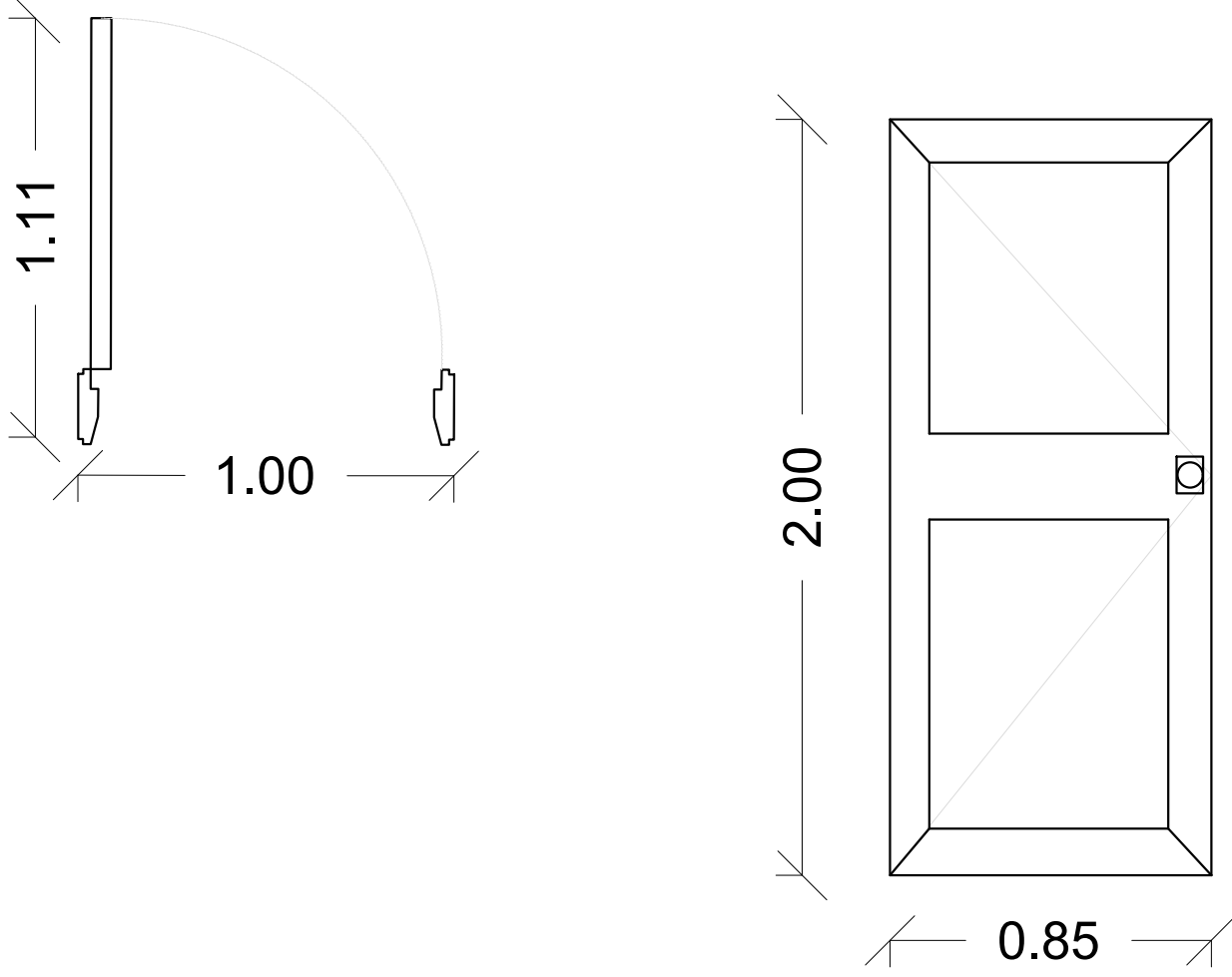
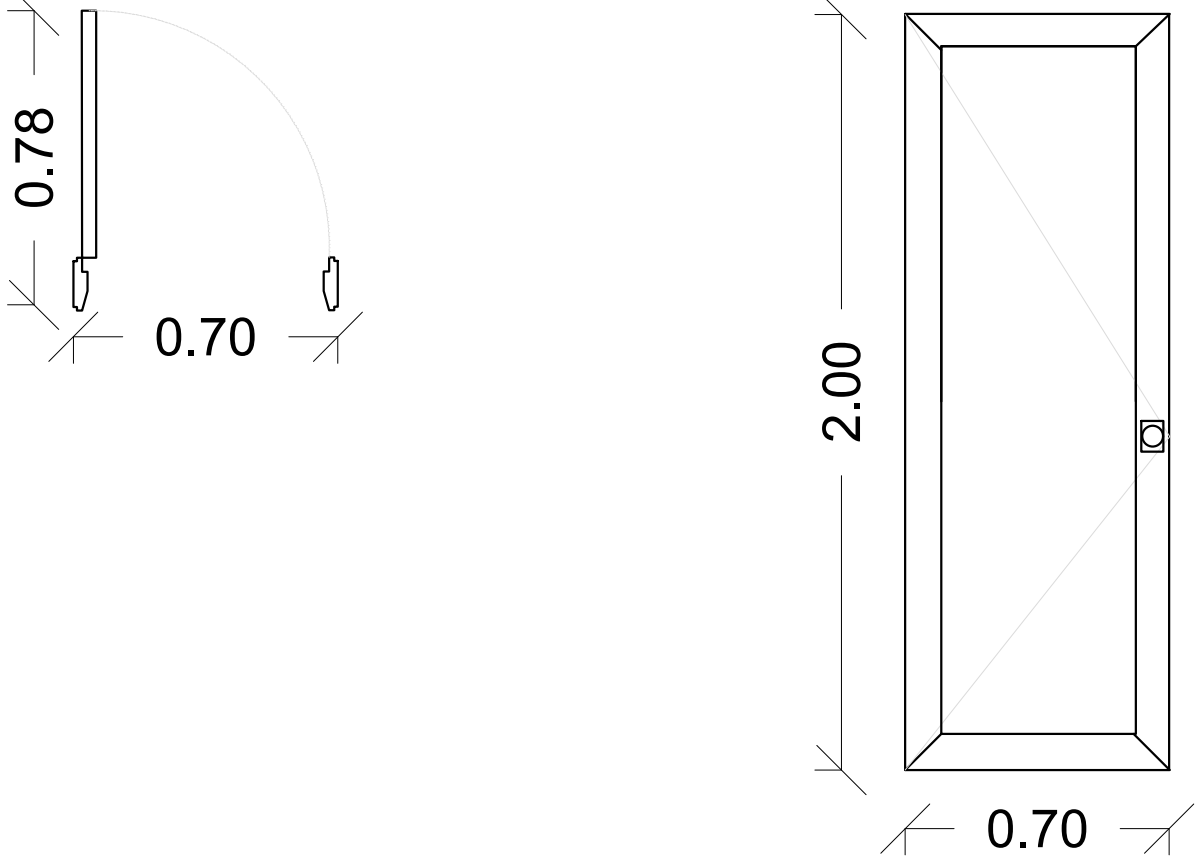
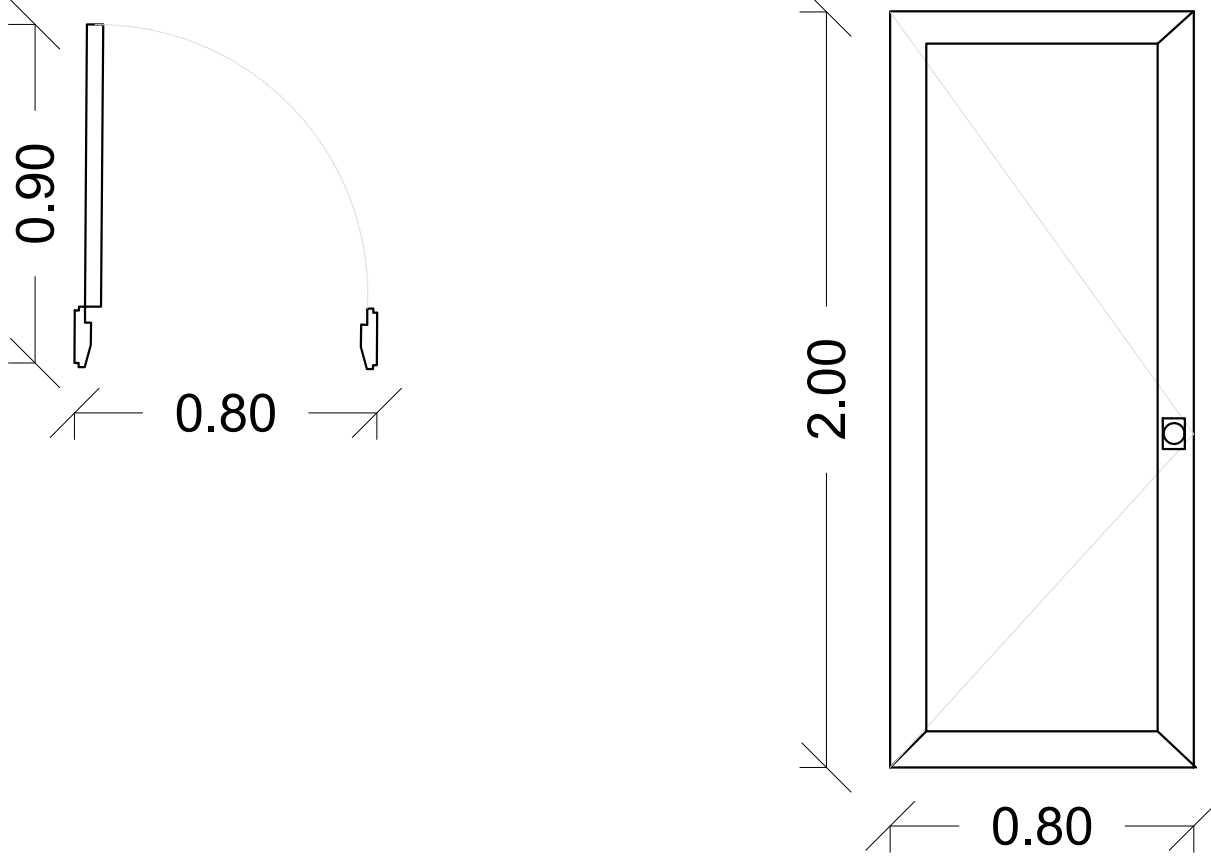
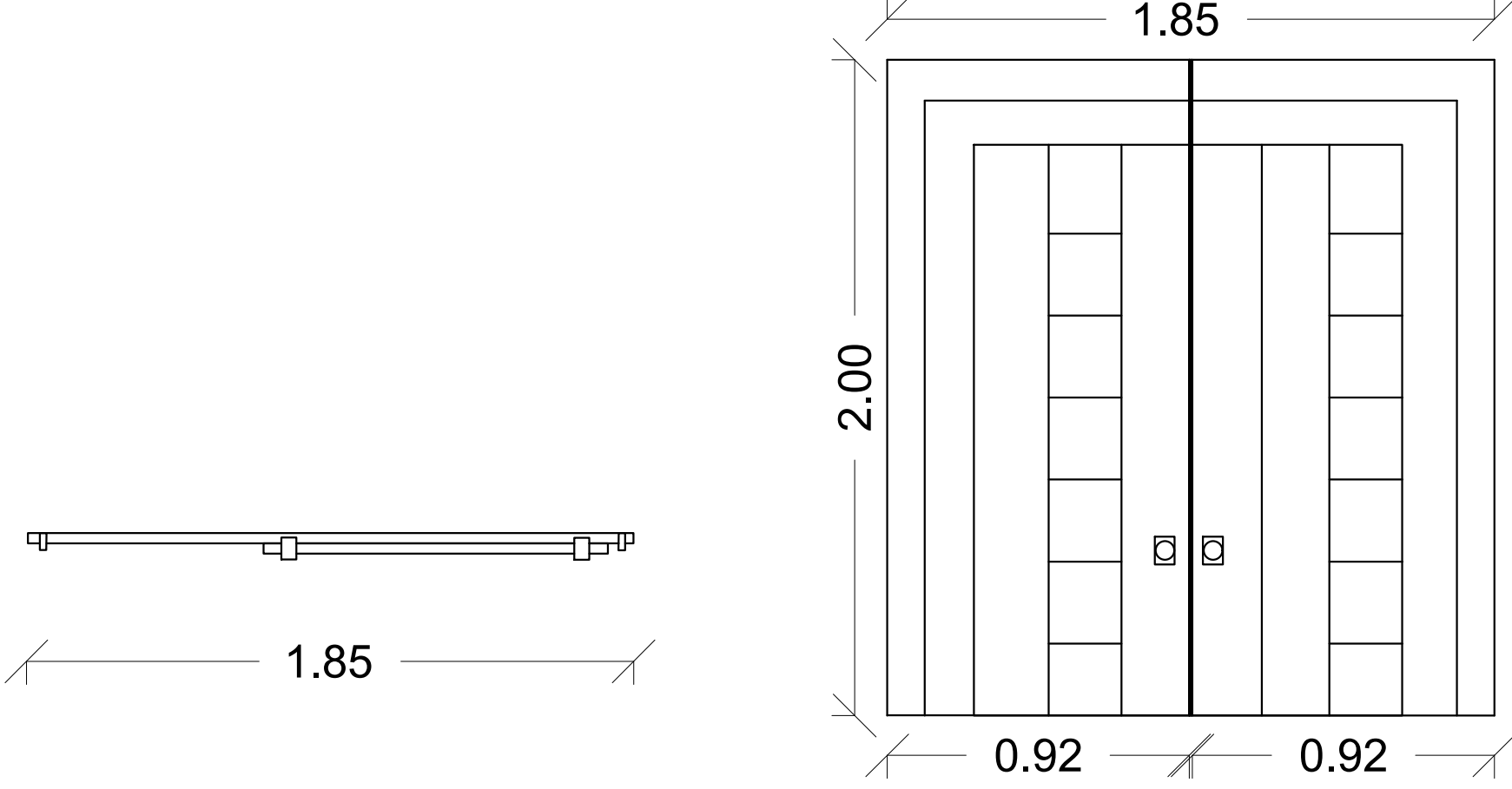
DETALLE DE VENTANA CORREDIZA HABITACIÓN



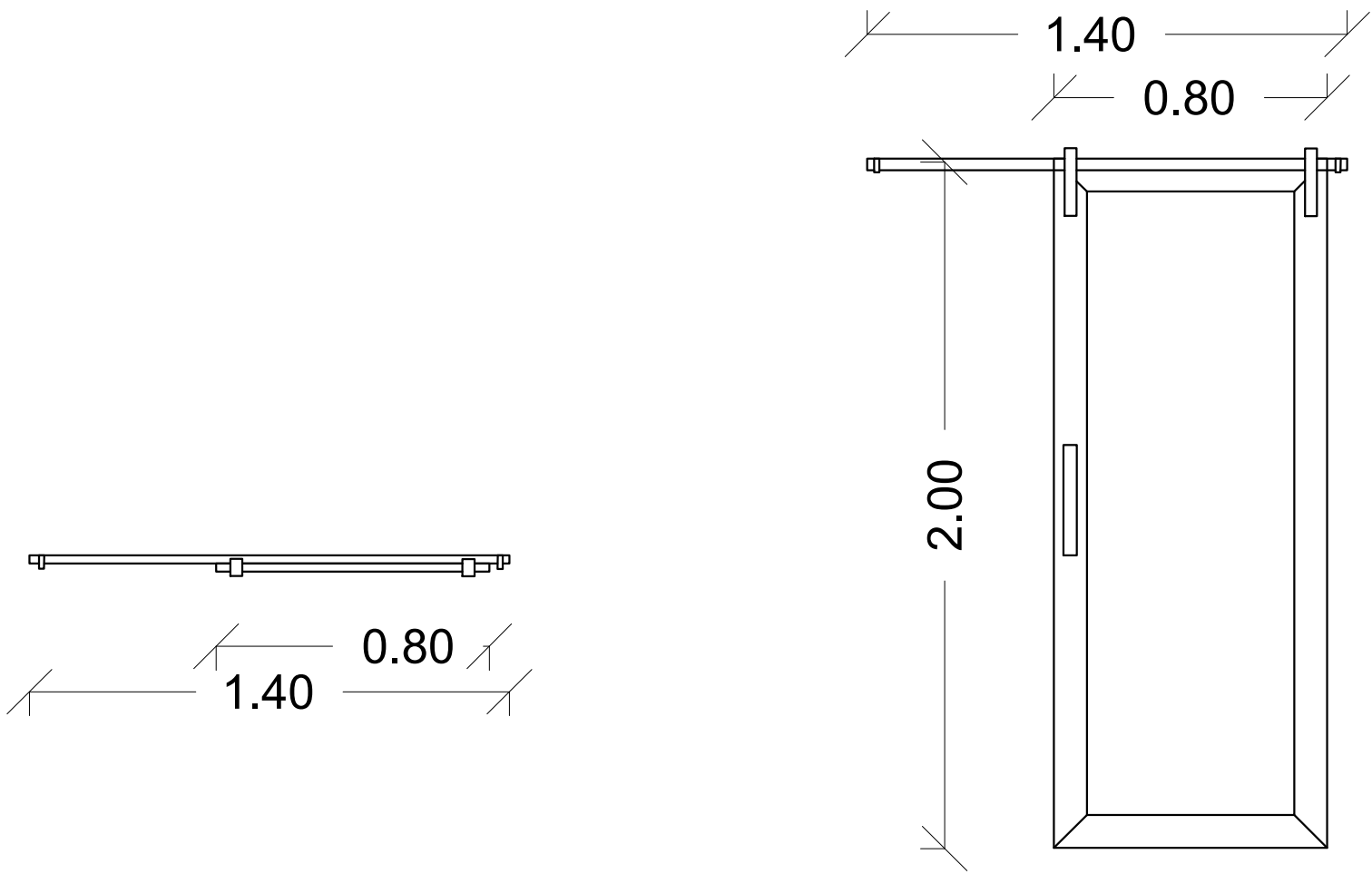
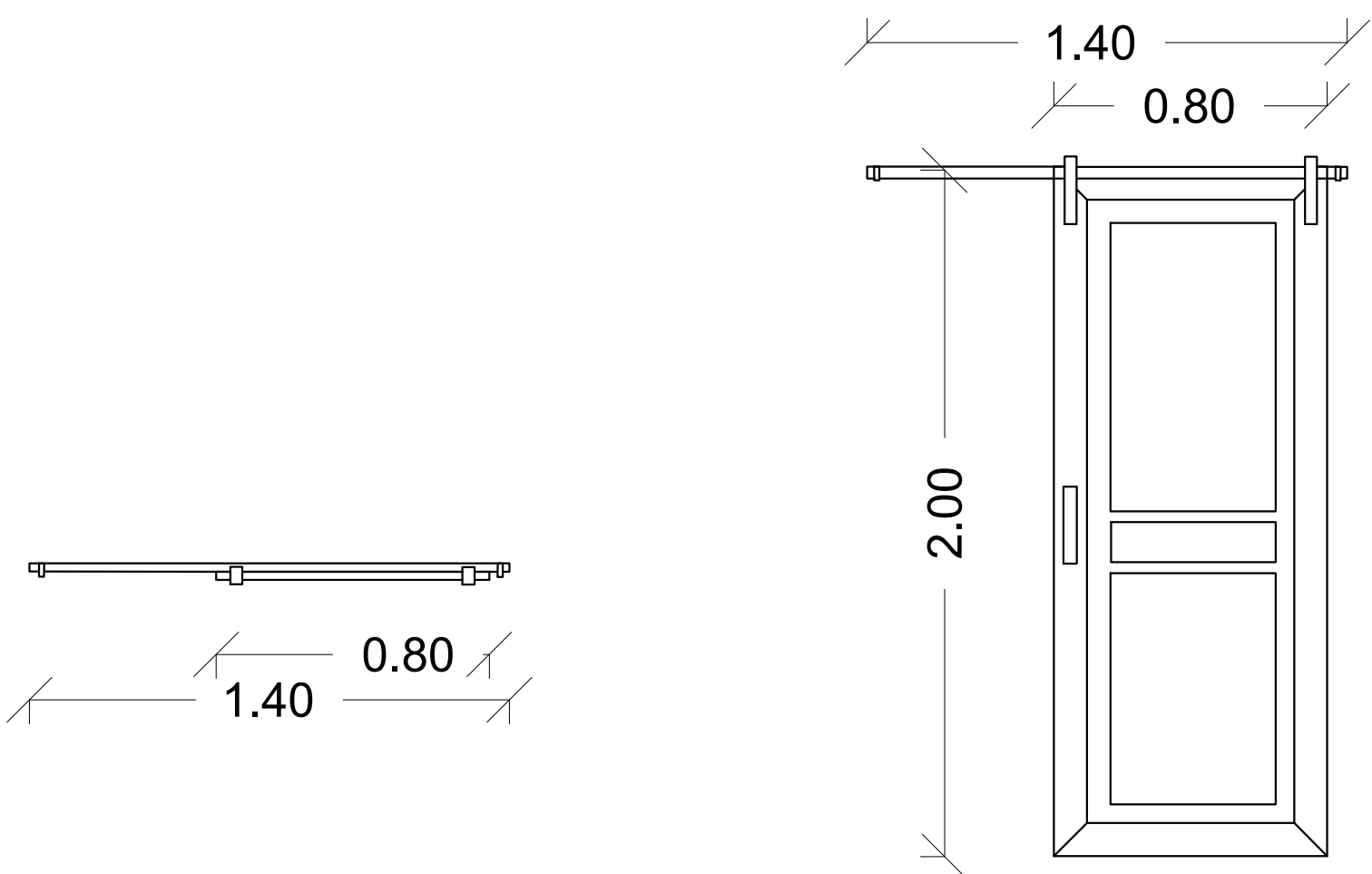
D6
A-174

DETALLE DE VENTANA ESCALERA

FORMATO	PLANO N° A-174
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE: DETALLE DE VENTANAS	
ESCALA: 1:10	FECHA : 29/05/2021
REVISIÓN: _____ _____ _____	
PLANO N° A-174	FORMATO

REF.	TIPO.	DIMENSIONES.		DESCRIPCIÓN.	DEPENDENCIA.
		ANCHO.	ALTO.		
P1		0.85	2.40	Puertas para las 4 tipologías. Puerta metálica doble hoja.	PUERTAS ACCESO PRINCIPAL
P2		0.70	2.00	Puertas para las 4 tipologías. Puerta en madera.	PUERTAS ACCESO BAÑO
P3		0.80	2.00	Puertas para las 4 tipologías. Puerta en madera.	PUERTAS ACCESO HABITACIONES
P4		1.85	2.40	Puertas para las 4 tipologías. Puerta metálica doble hoja.	PUERTAS ACCESO LOCAL TIPOLOGÍA 2 Y 3

FORMATO	PLANO N° A-175
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE: CUADRO DE PUERTAS	
ESCALA: 1:20	FECHA : 29/05/2021
REVISIÓN: _____ _____ _____	
PLANO N° A-175	FORMATO

P5.		1.40	2.00	Puertas para tipología 3. Puerta corrediza en madera.	PUERTA ACCESO DESDE VIVIENDA A LOCAL
P6.		1.40	2.00	Puertas para ingreso a patio, aplica a todas las tipologías. Puerta metálica con vidrio de 8mm.	PUERTAS ACCESO A PATIO

FORMATO	PLANO N° A -176
INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
DISEÑO: PAOLA AMAYA TIBOCHA BRENDA COSTO MARTINEZ	
	
UBICACIÓN: QUIBDÓ -CHOCÓ	
PROYECTO: "VIVIENDAS MAPVIS - MODELO DE AUTOCONSTRUCCIÓN PARA VIVIENDAS SOSTENIBLES, ENFOCADA EN POBLACIONES VULNERABLES UBICADAS EN EL QUIBDÓ - CHOCÓ"	
CONTIENE: CUADRO DE PUERTAS	
ESCALA: 1:20	FECHA : 29/05/2021
REVISIÓN: _____ _____ _____	
PLANO N° A-176	FORMATO