



Área
Proyecto de arquitectura

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES

Laura Marcela Casallas Guarín
Jhonatan Alexis Ramírez Flechas

CURSO

Opciones de Énfasis

GRUPO

14

PROFESOR

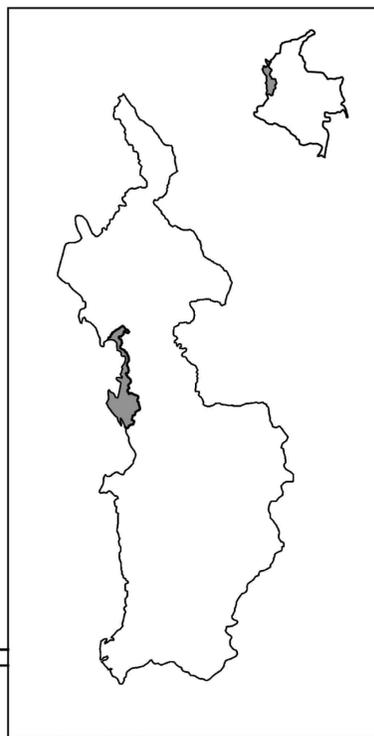
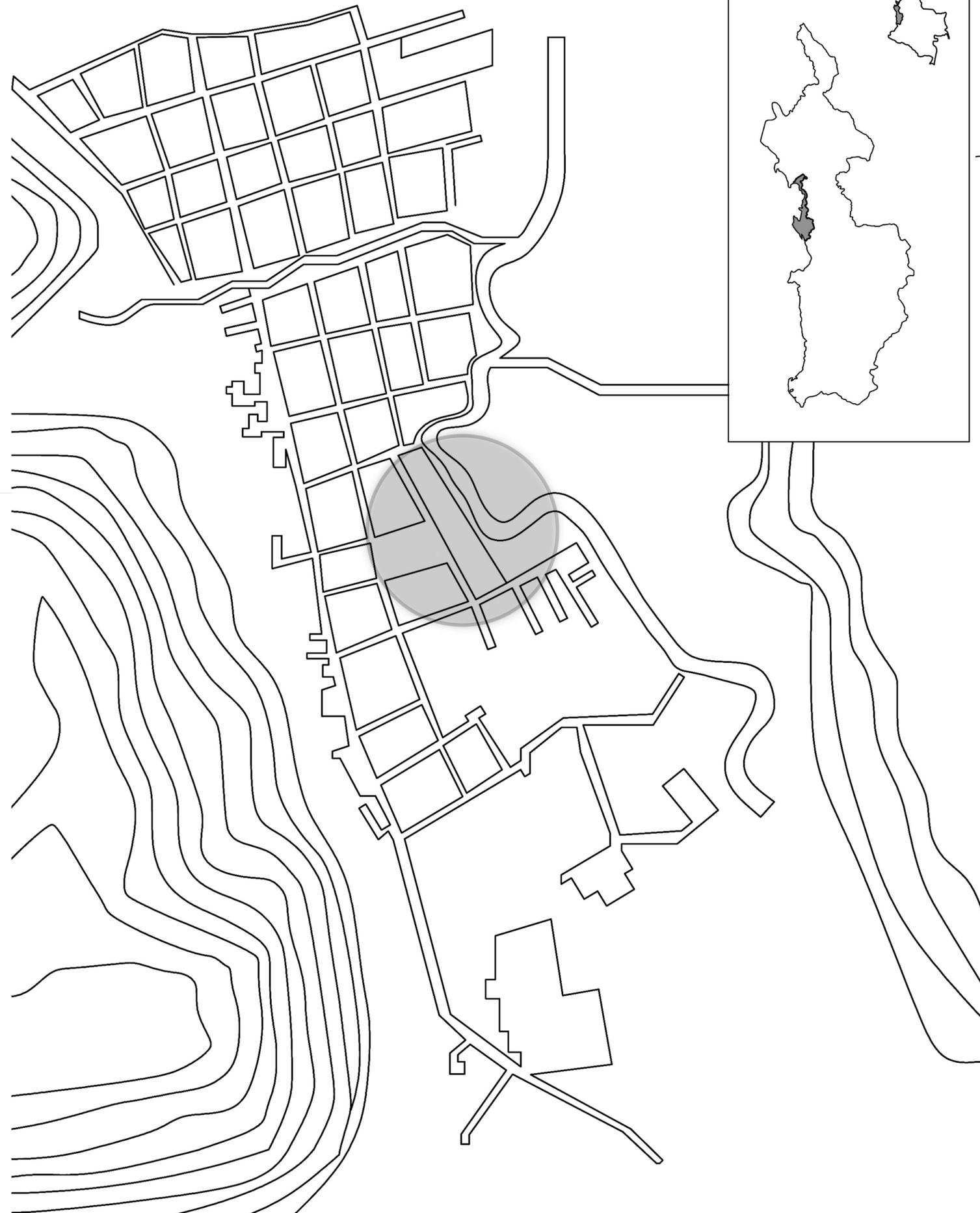
Fabián Enrique Báez Hernández



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

Fundada en 1951

MUNICIPIO DE BAHIA SOLANO

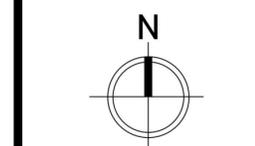


BARRIO NUEVO ONETTY

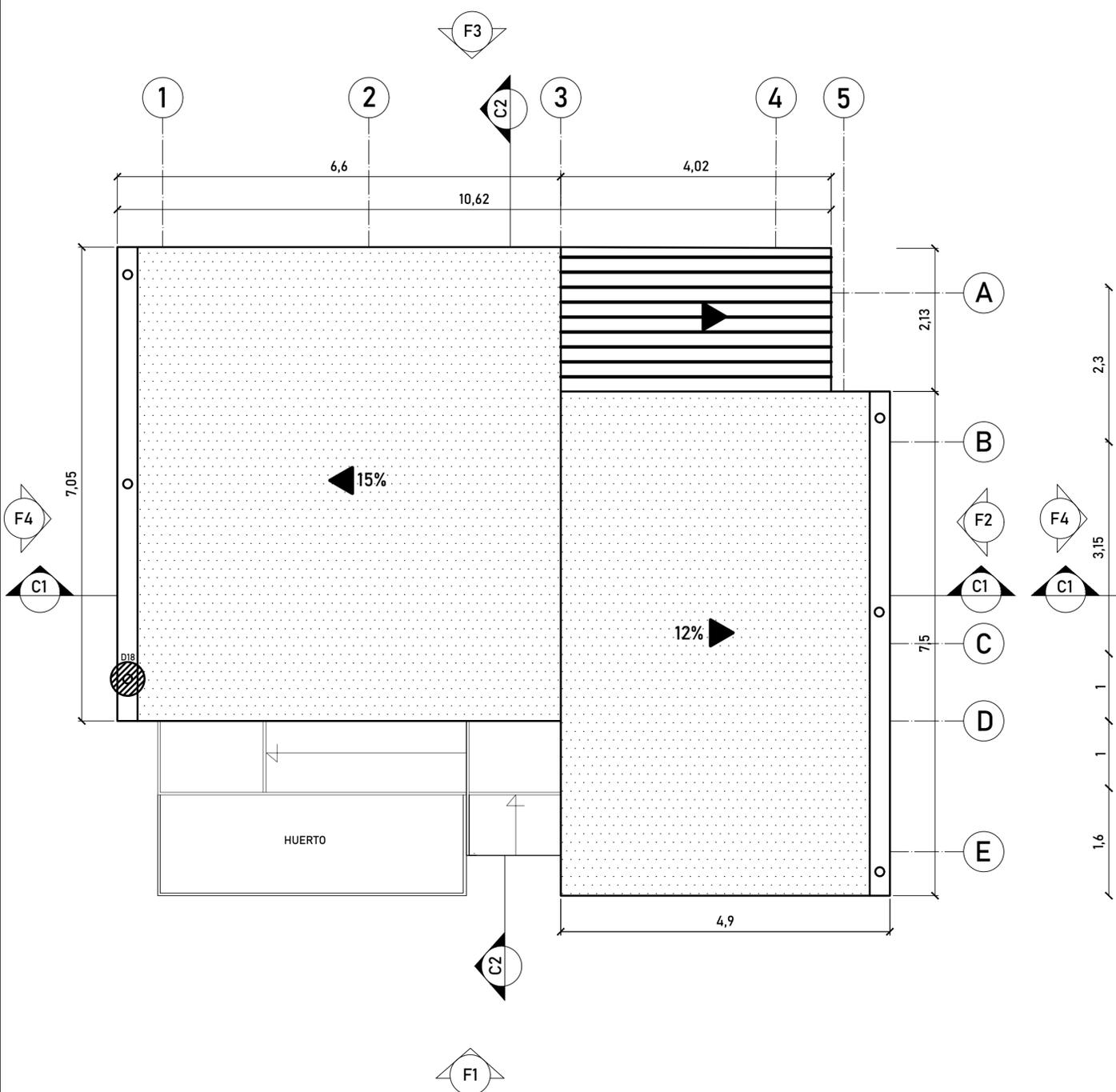


| TIPOLOGÍA A | | |
|-----------------------------|-----------------|----------|
| OCUPACIÓN DE 1 A 4 PERSONAS | | |
| ZONA SOCIAL | Huerto | 6.80 M2 |
| | Balcón | 6.00 M2 |
| | Salón - Comedor | 11.70 M2 |
| ZONA DE SERVICIOS | Cocina | 3.20 M2 |
| | Baño | 3.50 M2 |
| | Lavado | 3.70 M2 |
| | Almacenamiento | 2.50 M2 |
| ZONA PRIVADA | Habitación 1 | 12.60 M2 |
| | Habitación 2 | 13.50 M2 |
| CIRCULACIONES | | 12.70 M2 |
| TOTAL | | 72.50 M2 |

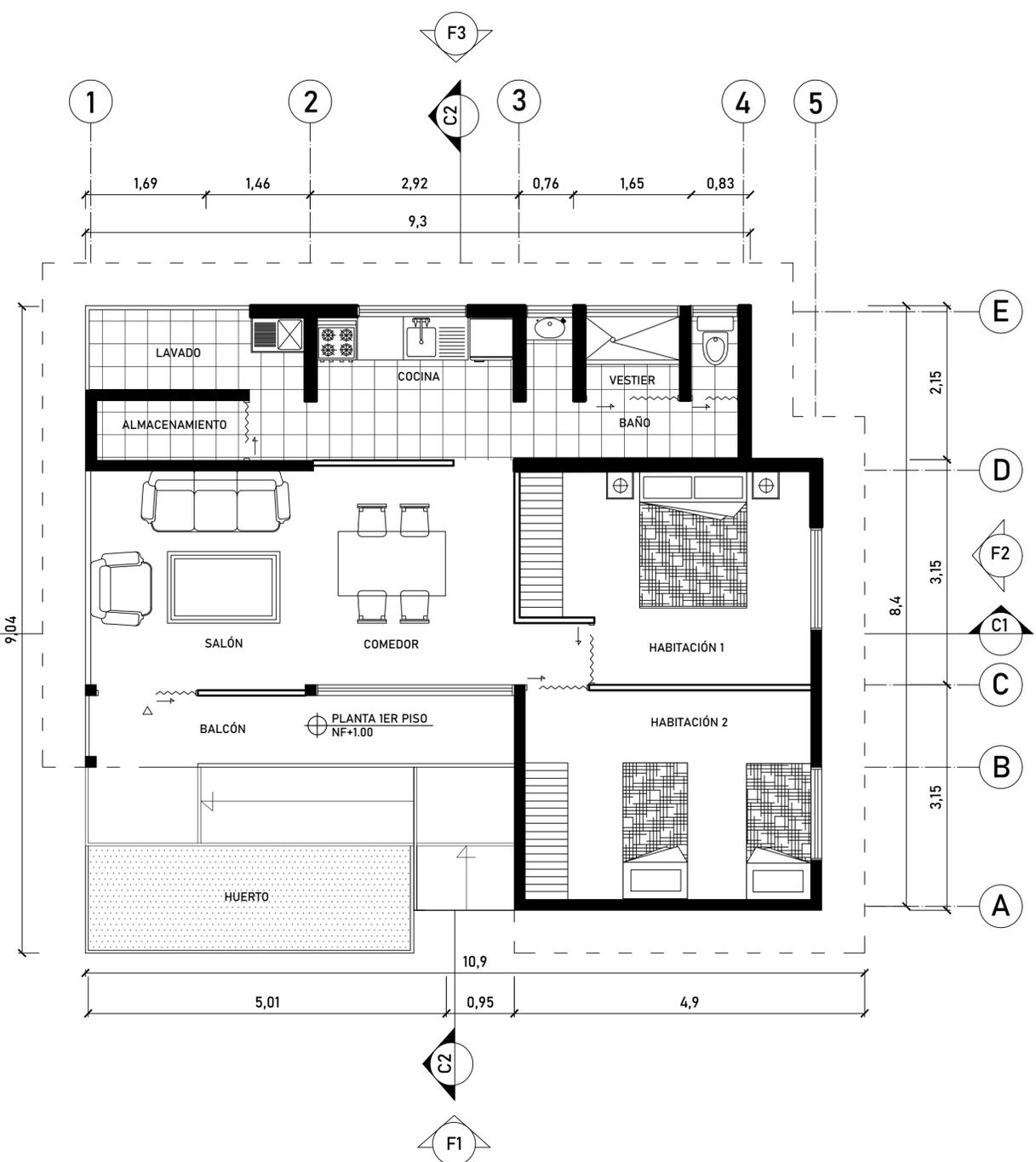
| TIPOLOGÍA B | | |
|-----------------------------|-----------------|----------|
| OCUPACIÓN DE 5 A 8 PERSONAS | | |
| ZONA SOCIAL | Huerto | 6.80 M2 |
| | Balcón | 6.00 M2 |
| | Salón - Comedor | 11.70 M2 |
| ZONA DE SERVICIOS | Cocina | 3.20 M2 |
| | Baño | 3.50 M2 |
| | Lavado | 4.70 m2 |
| | Almacenamiento | 5.60 M2 |
| ZONA PRIVADA | Habitación 1 | 10.60 M2 |
| | Habitación 2 | 11.50 M2 |
| | Habitación 3 | 11.50 M2 |
| | Habitación 4 | 8.00 M2 |
| CIRCULACIONES | | 14.00 M2 |
| TOTAL | | 97.00 M2 |



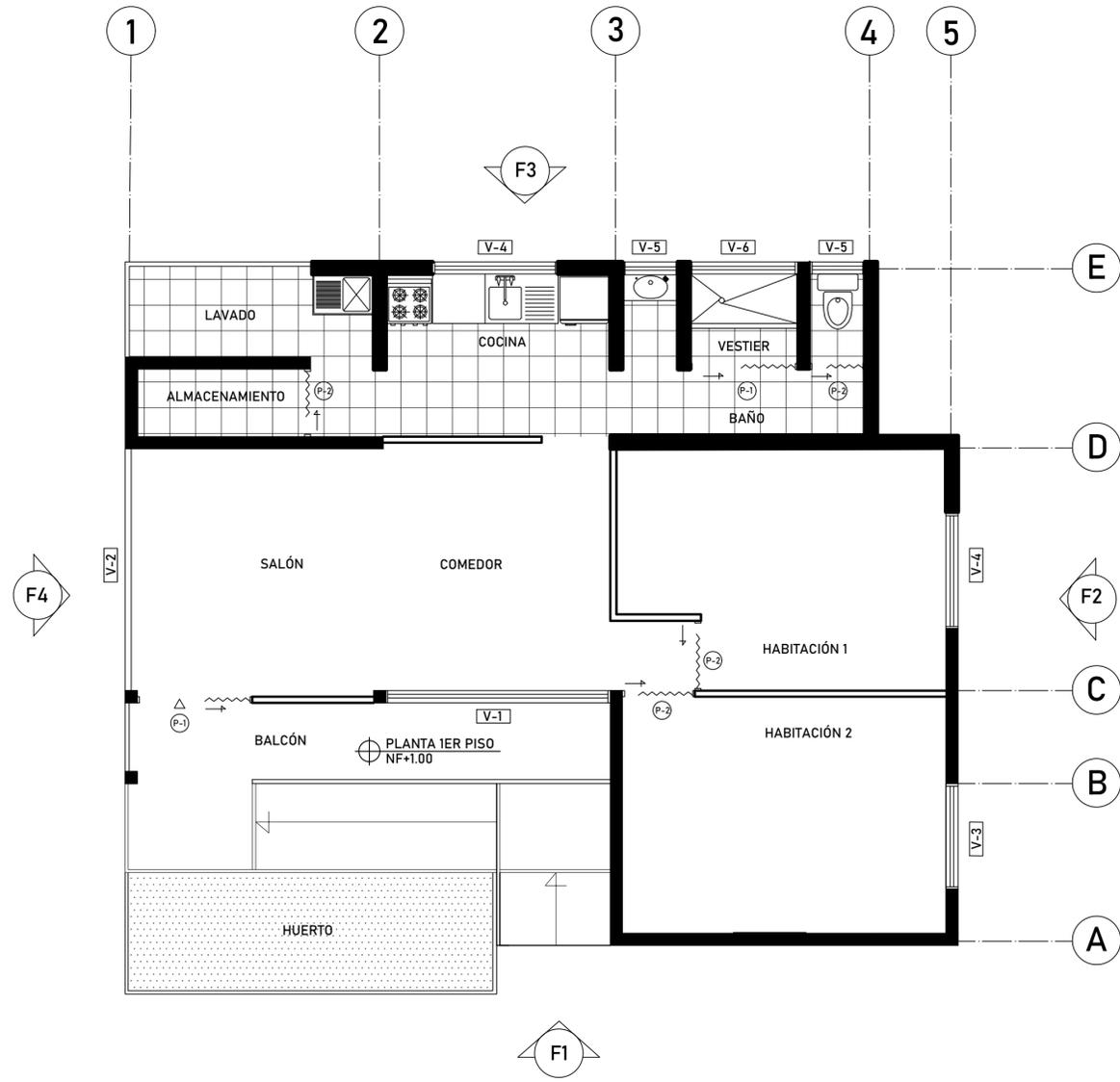
TIPOLOGÍA A



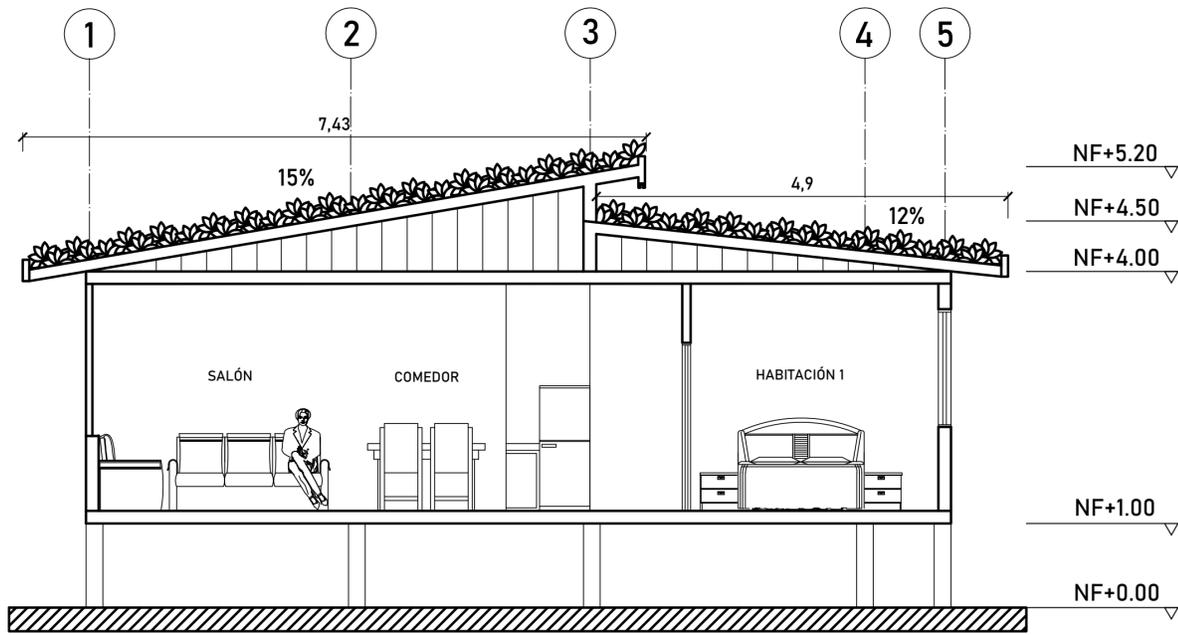
P PLANTA DE CUBIERTA
ESC 1:50



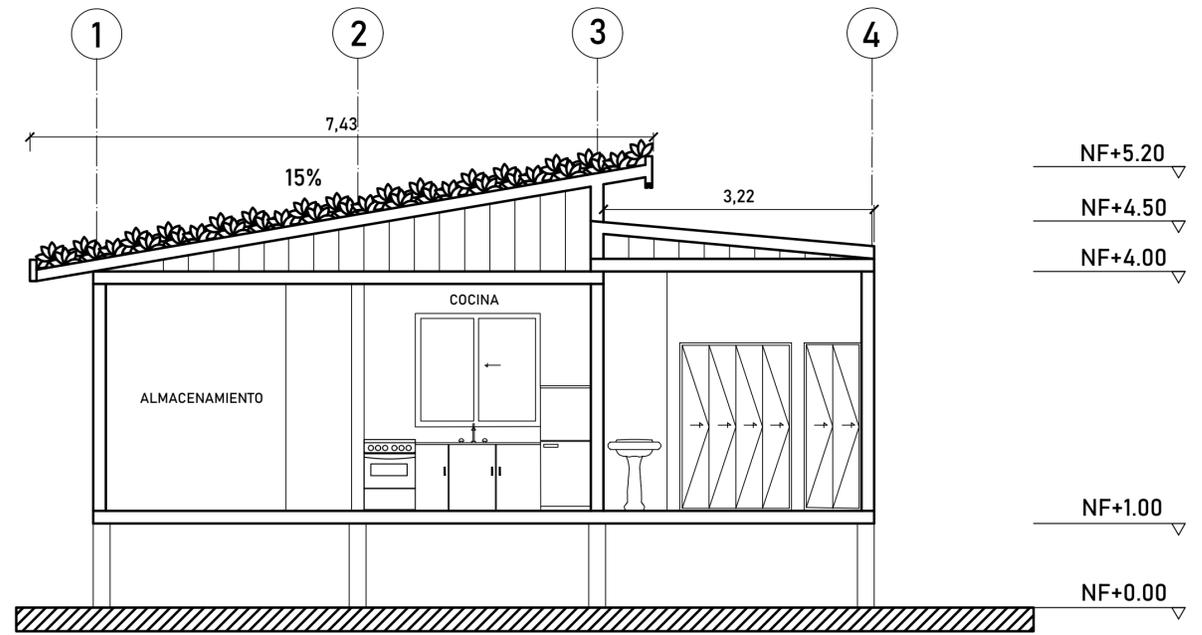
P PLANTA PRIMER PISO
ESC 1:50



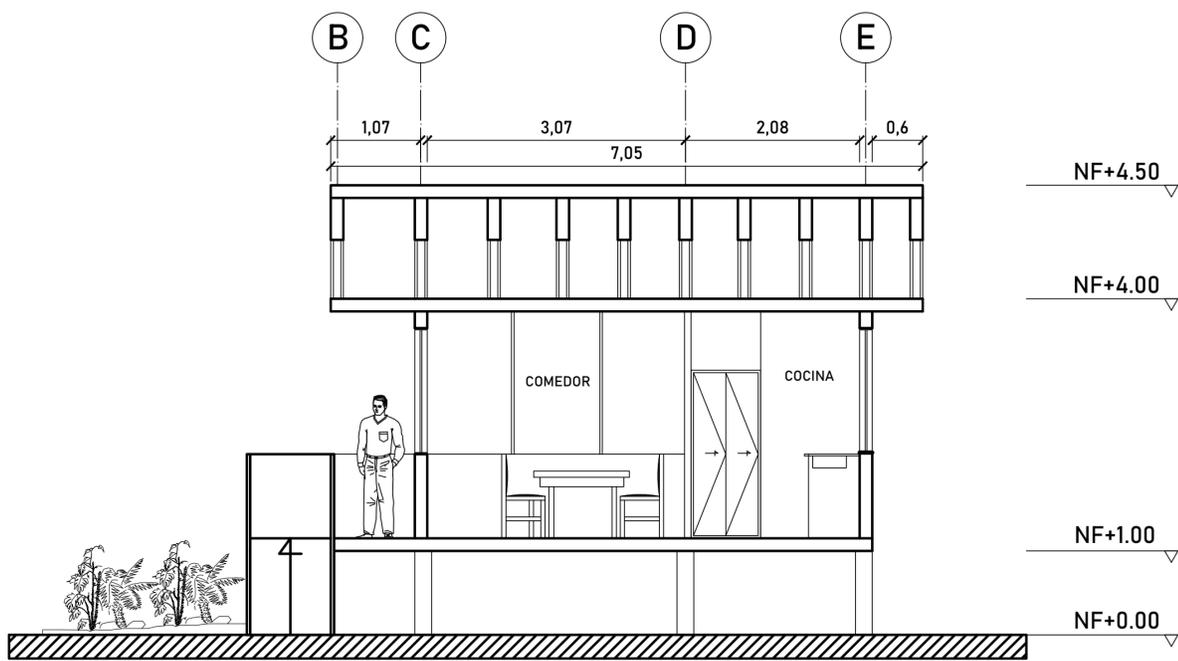
P PLANTA TIPOLOGÍA A
 ESC 1:50



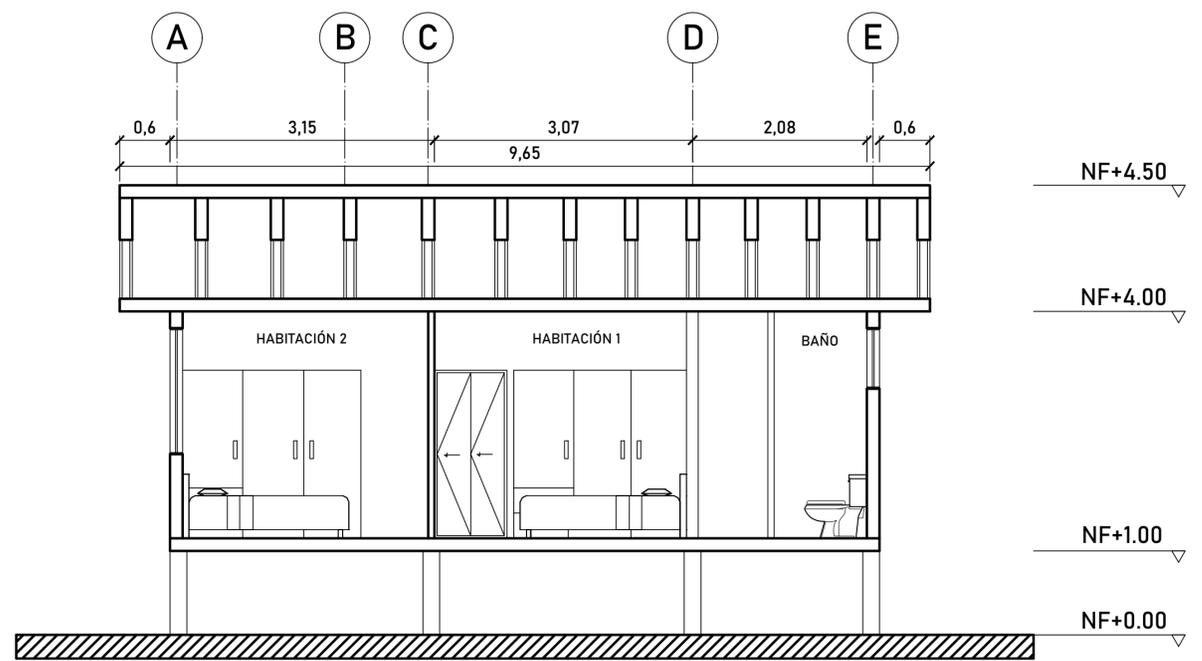
C1 CORTE LONGITUDINAL
ESC 1:50



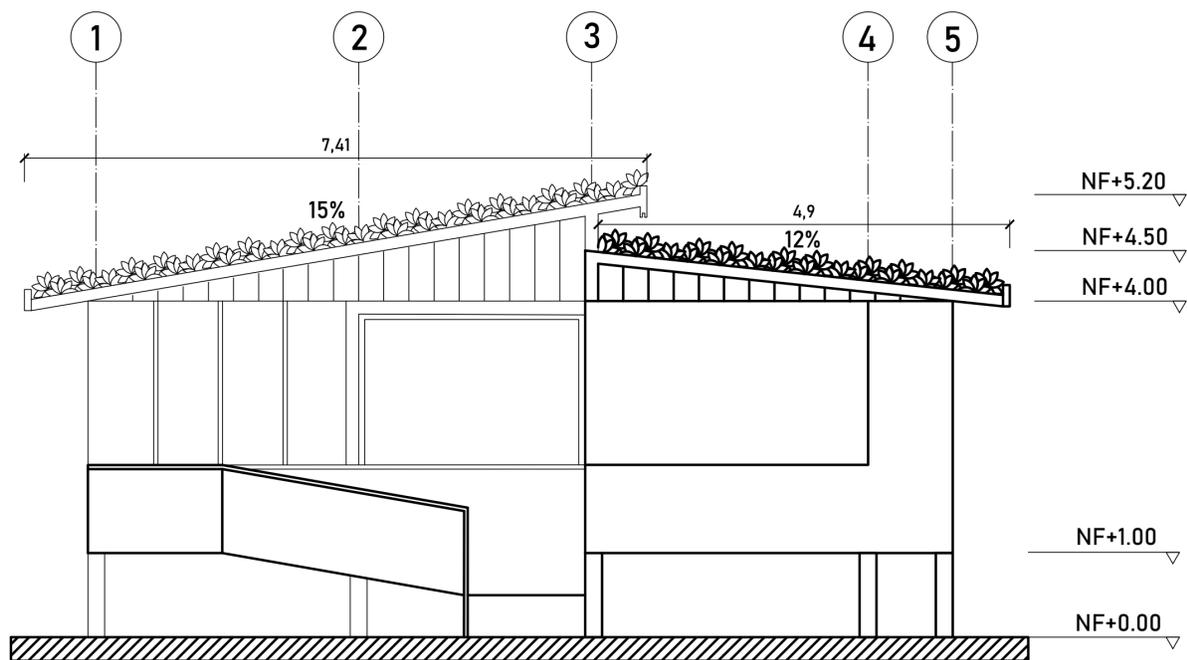
C3 CORTE LONGITUDINAL
ESC 1:50



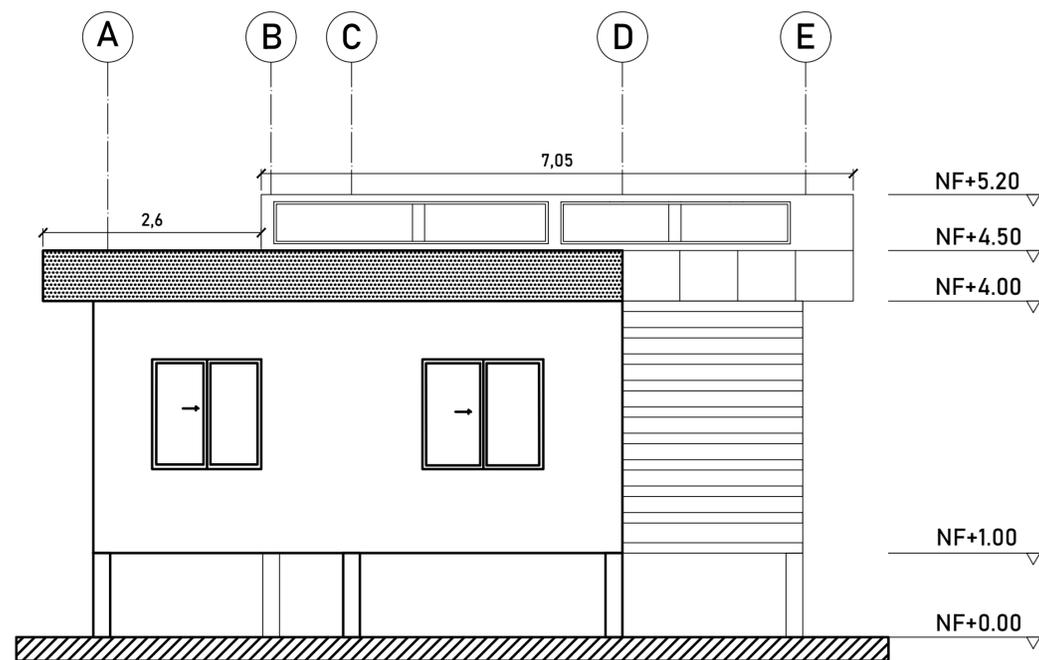
C2 CORTE TRANSVERSAL
ESC 1:50



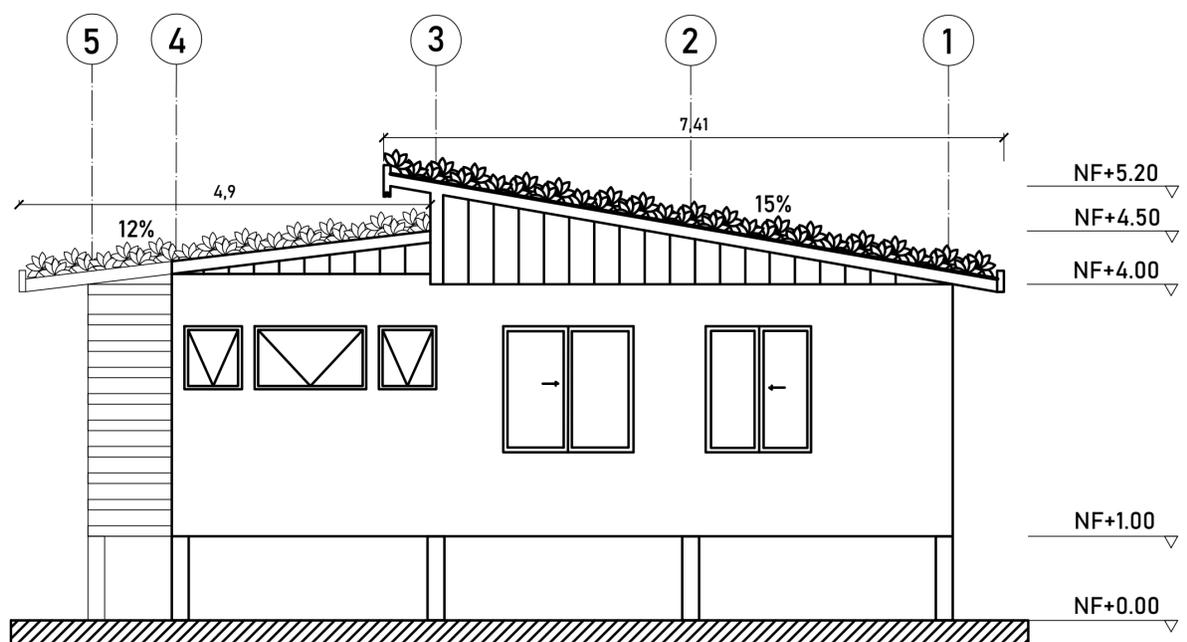
C4 CORTE TRANSVERSAL
ESC 1:50



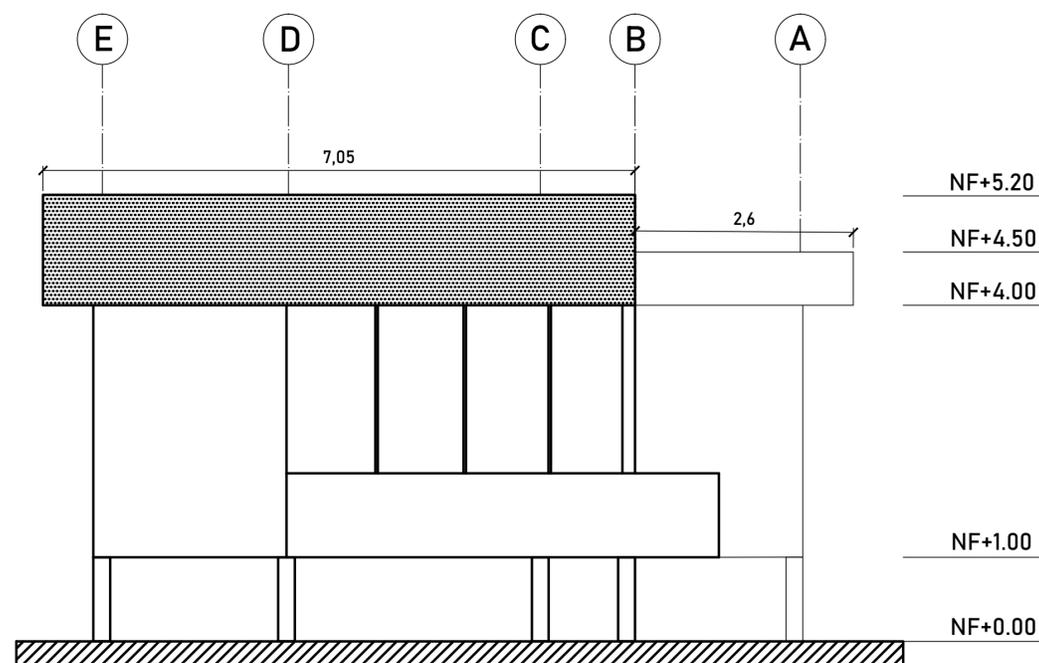
F1 FACHADA FRONTAL
ESC 1:50



F2 FACHADA LATERAL DERECHA
ESC 1:50



F3 FACHADA POSTERIOR
ESC 1:50



F4 FACHADA LATERAL IZQUIERDA
ESC 1:50

- CONVENCIONES
-  TRAMPA DE GRASAS
 -  POZO SÉPTICO
 -  FILTRO PRETRATAMIENTO
 -  SEMICODO 45 GRADOS
 -  "T"
 -  "Y"

GRUPO

OPCIONES DE ÉNFASIS GRUPO 14

CONTIENE

TIPOLOGÍA -A-

PLANTA CON LA RED DE DESAGUE



| | |
|--------|----------------------|
| ESCALA | FECHA |
| 1:50 | DICIEMBRE 03 DE 2021 |

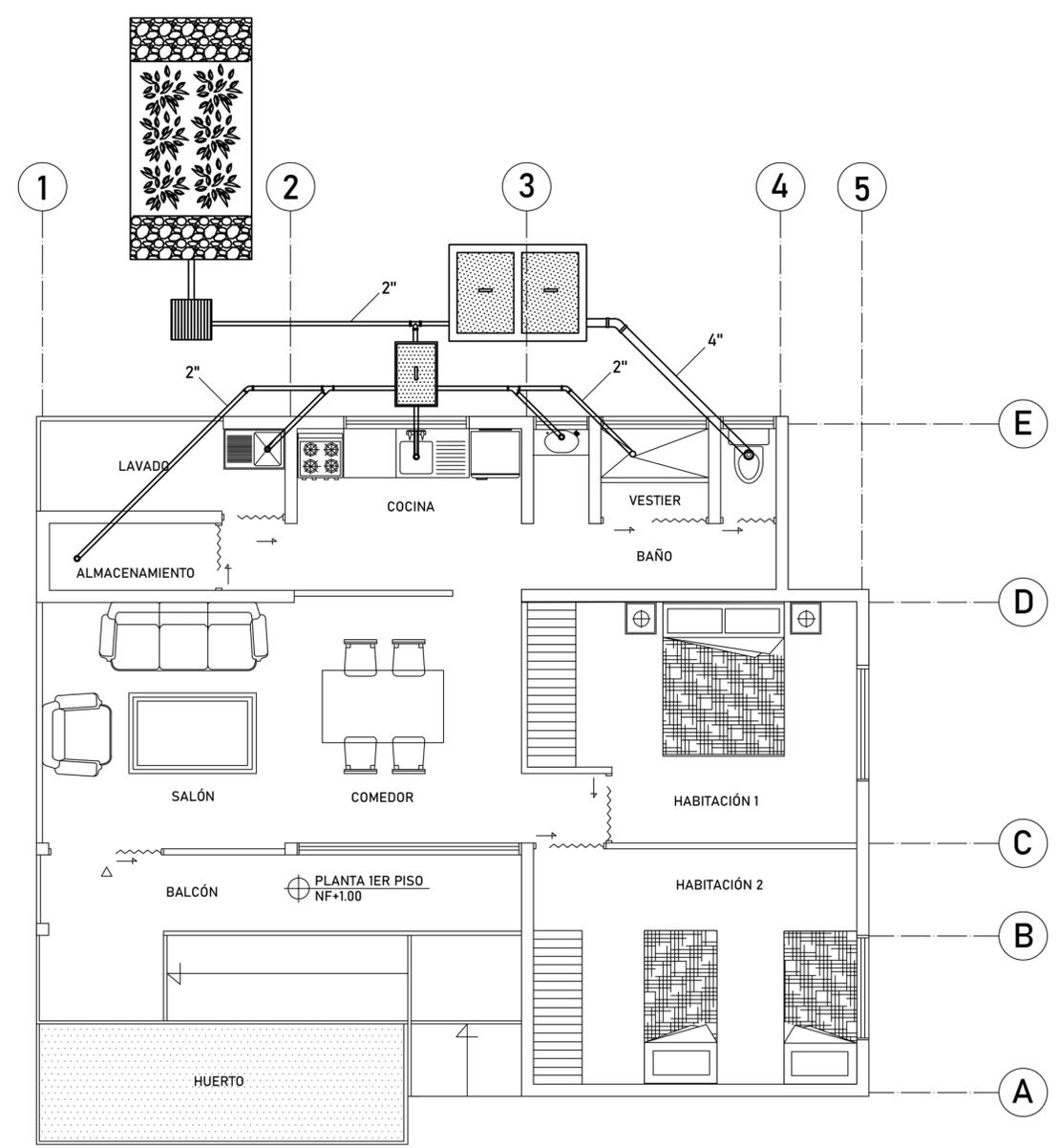
| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| ARCHIVO | FECHA COPIA |
| PLANIMETRIA VIVIENDA PALAFÍTICA.dwg | DICIEMBRE 03 DE 2021 |

ELABORACIÓN

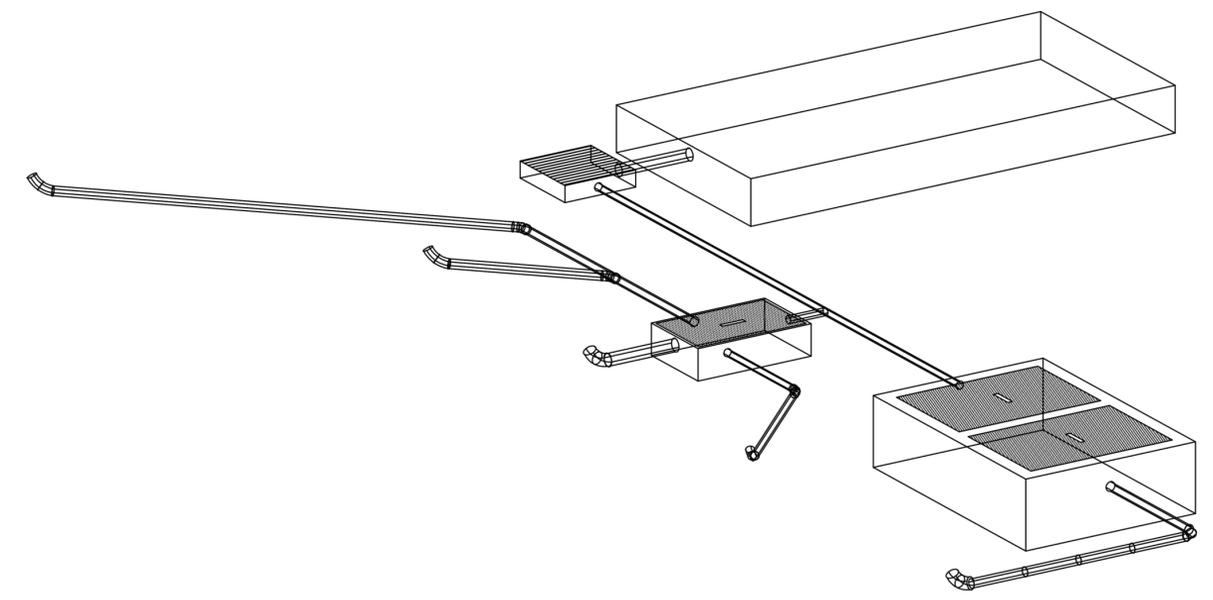
LAURA MARCELA CASALLAS GUARÍN
JHONATAN ALEXIS RAMIREZ FLECHAS

DOCENTE

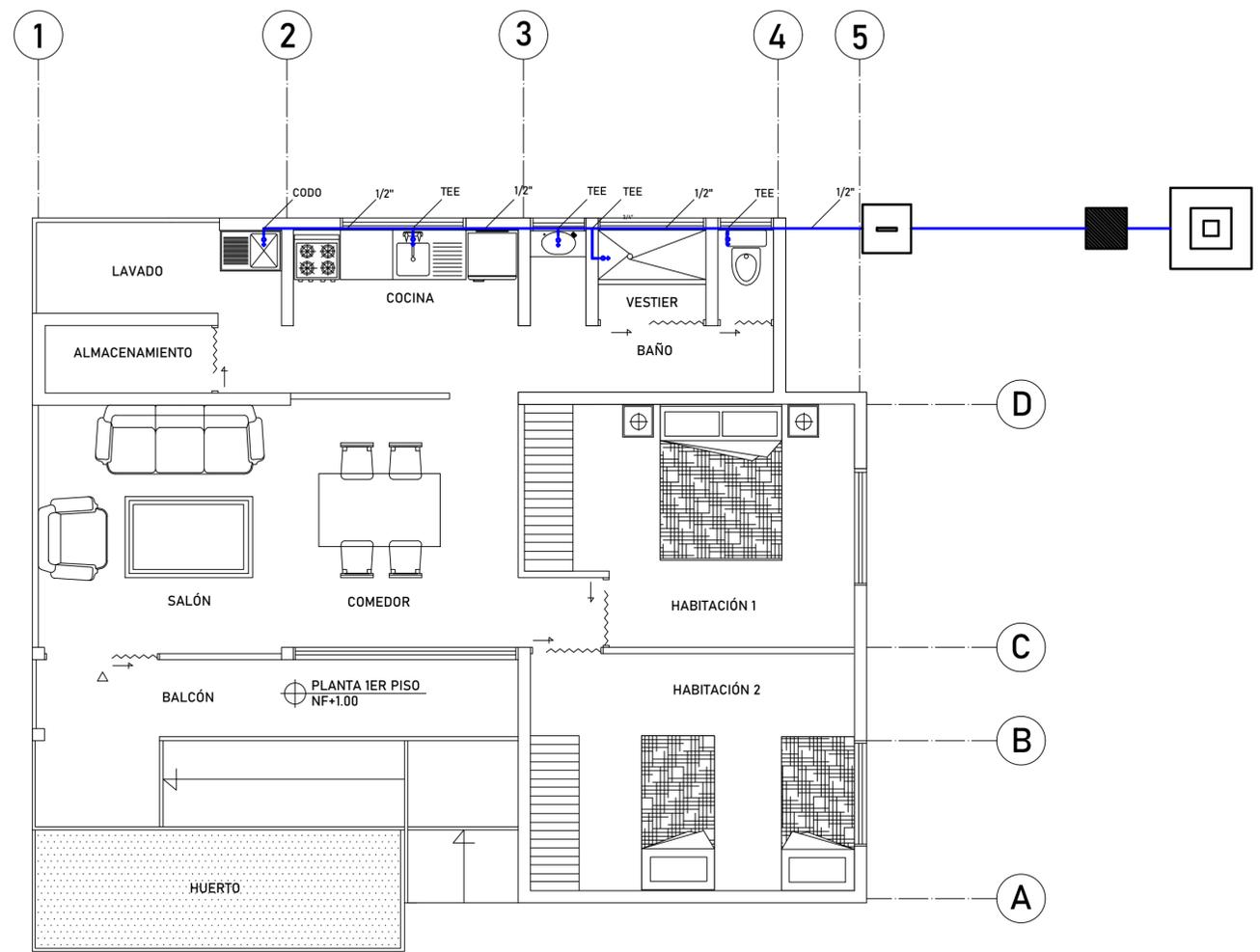
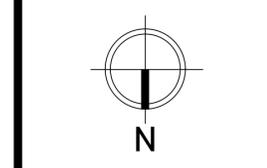
FABIÁN ENRIQUEZ BÁEZ ÁLVAREZ



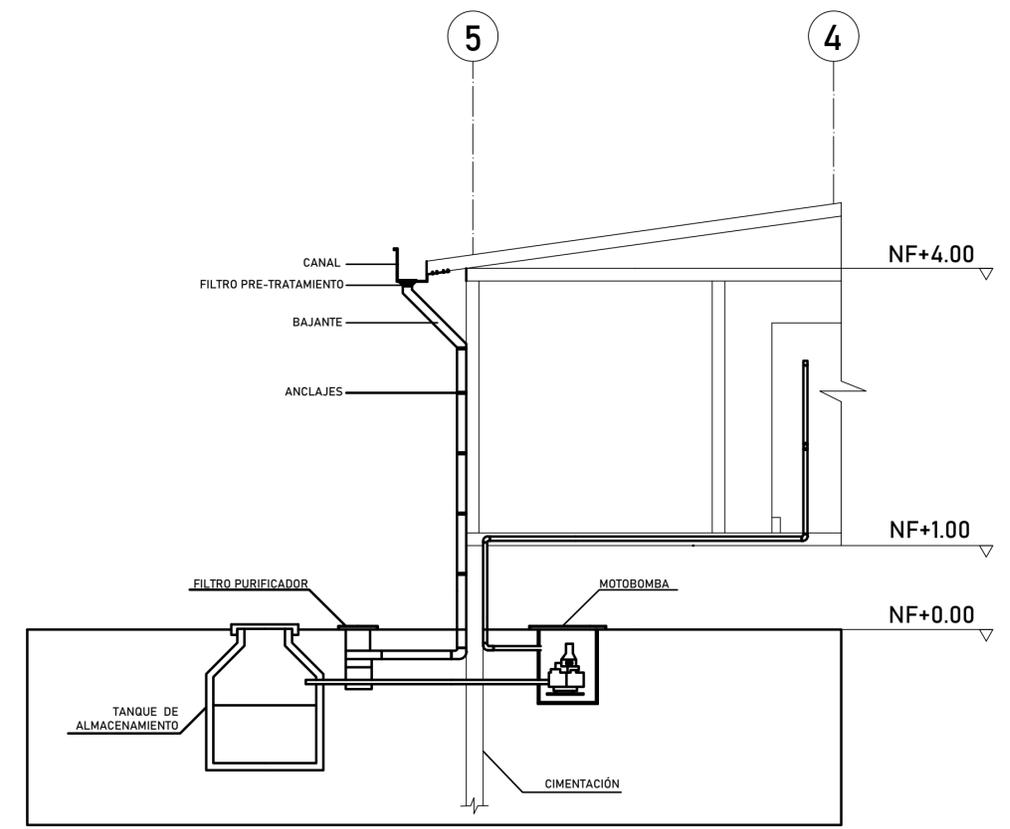
P PLANTA DE DESAGUE
ESC 1:50



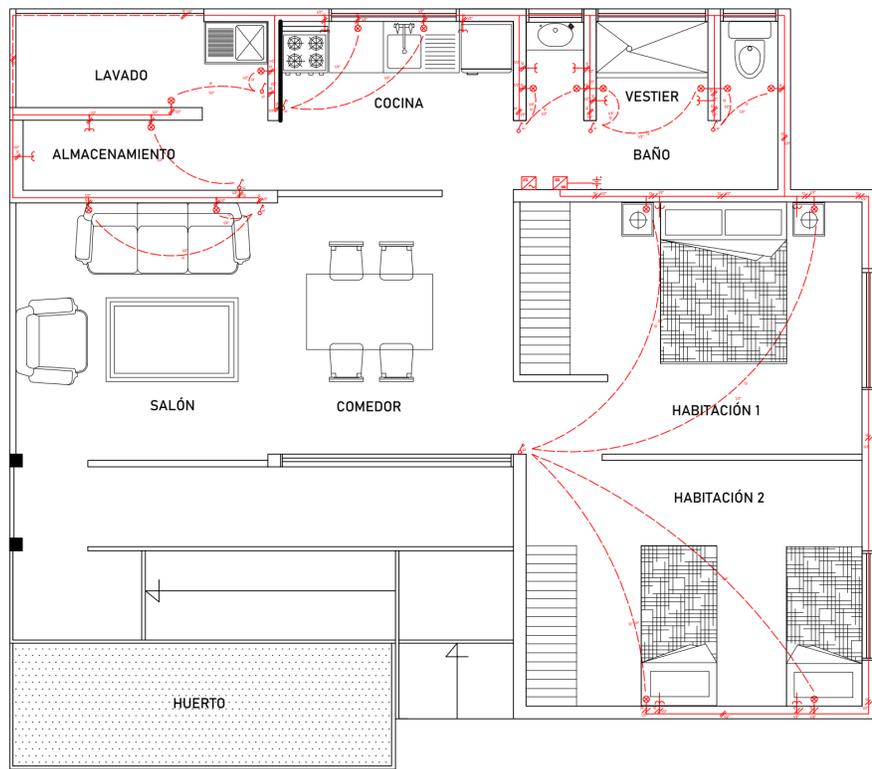
D ISOMÉTRICO RED DE DESAGUE
ESC 1:50



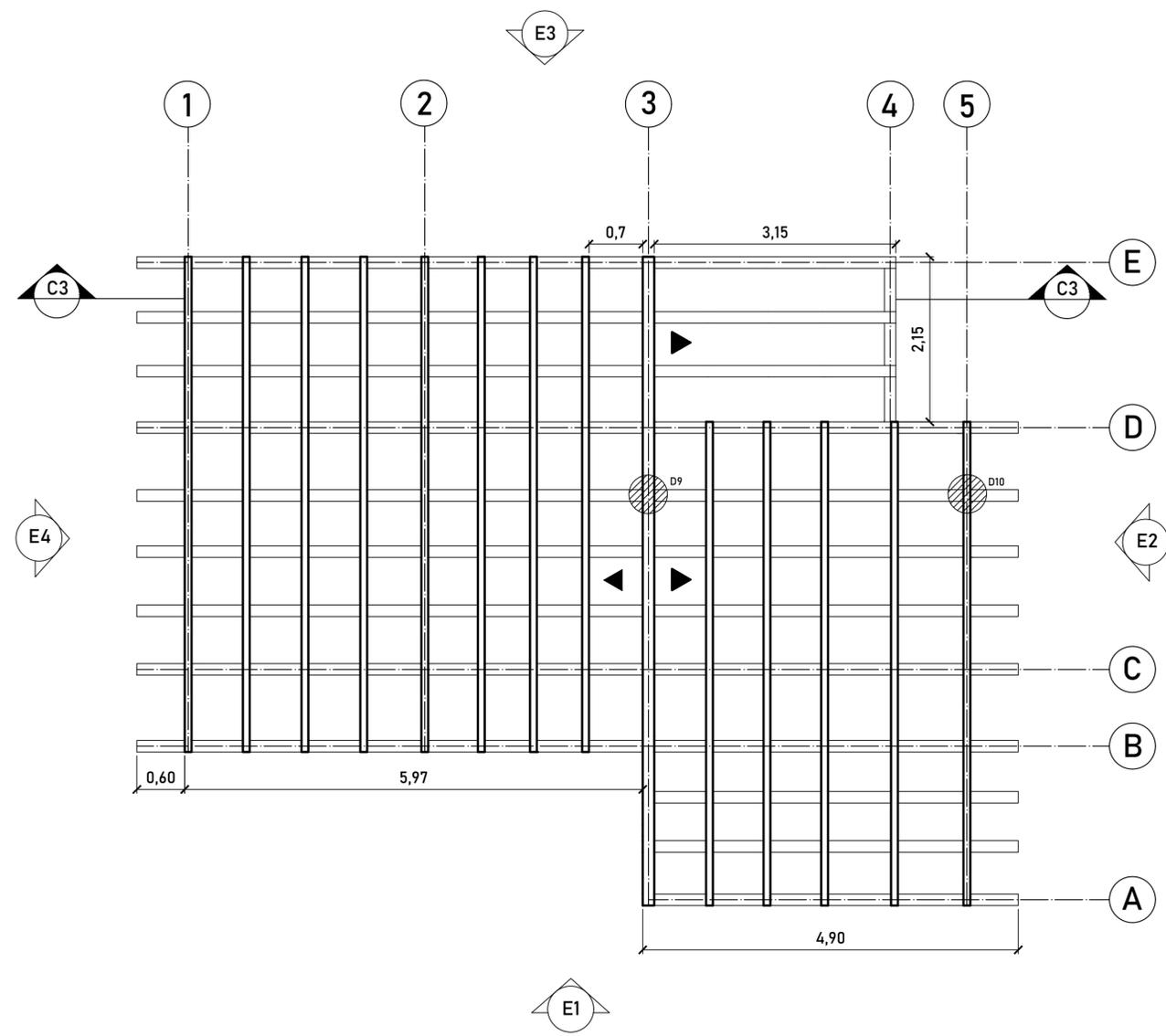
P PLANTA SUMINISTRO DE AGUA
ESC 1:50



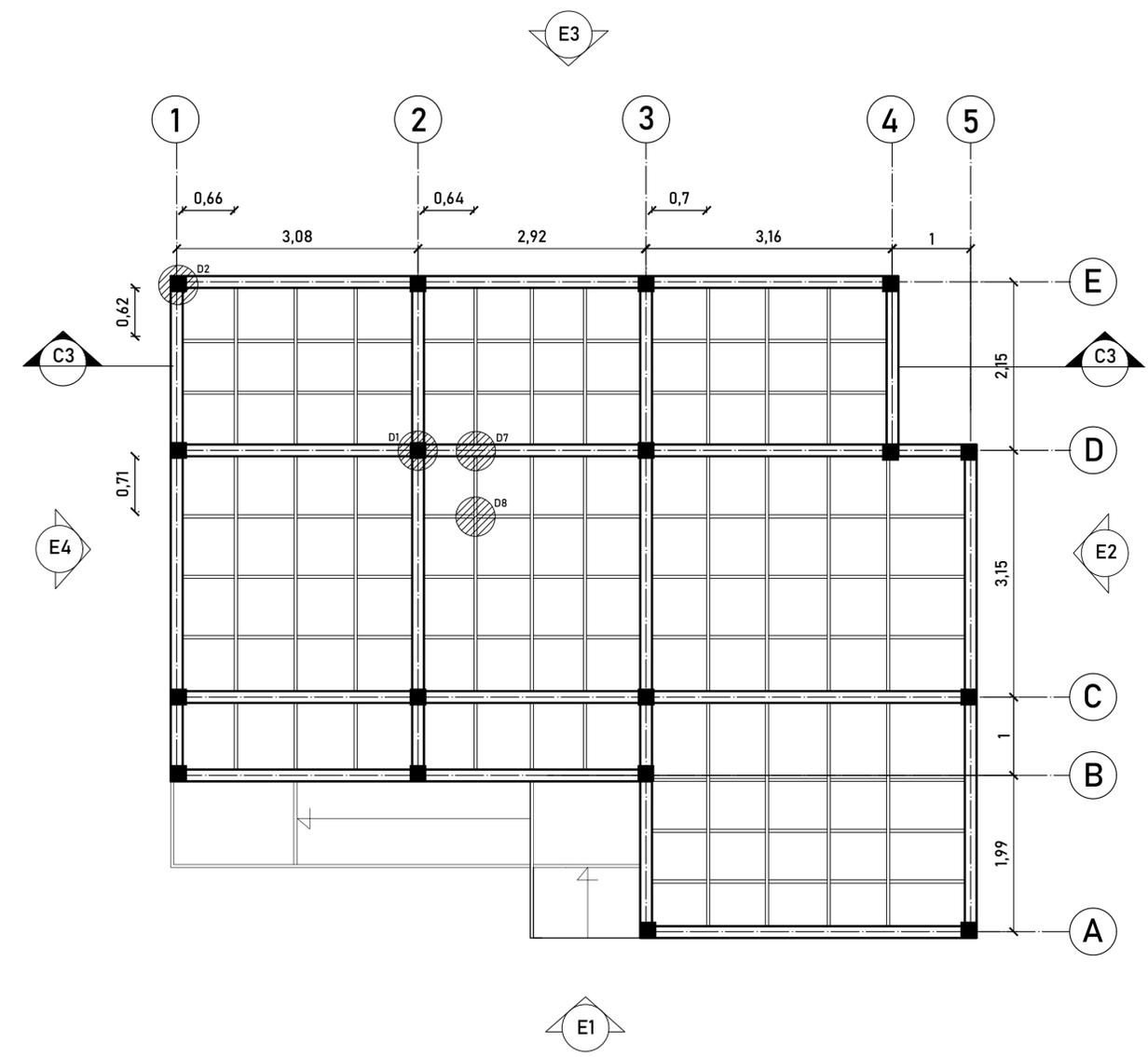
C CORTE SUMINISTRO DE AGUA
ESC 1:50



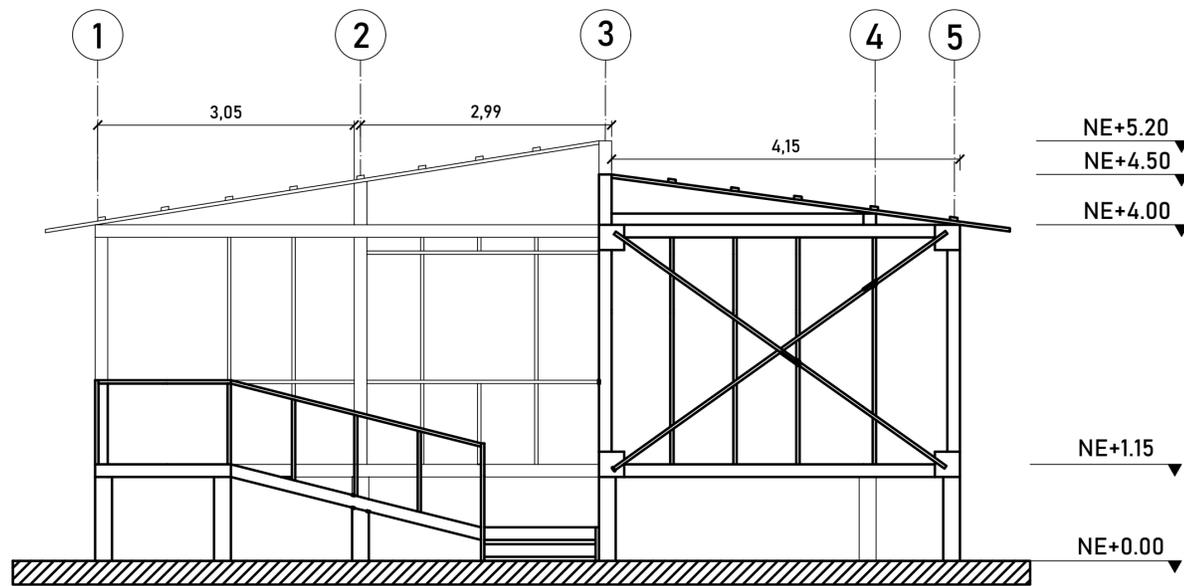
P PLANTA DE LA RED ELÉCTRICA
 ESC 1:50



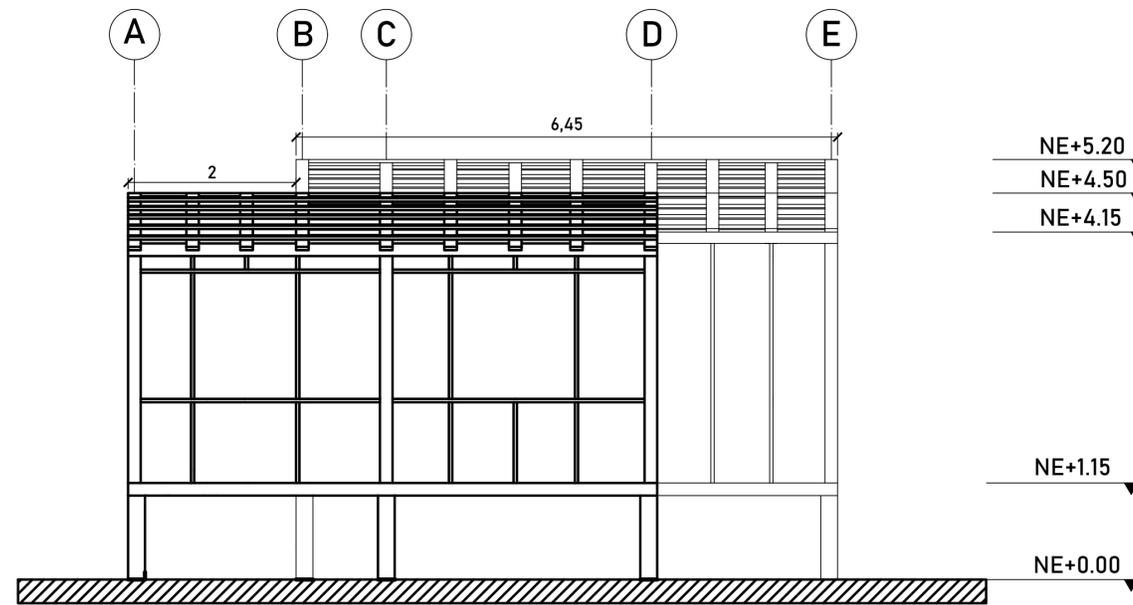
E ESTRUCTURA DE CUBIERTA
ESC 1:50



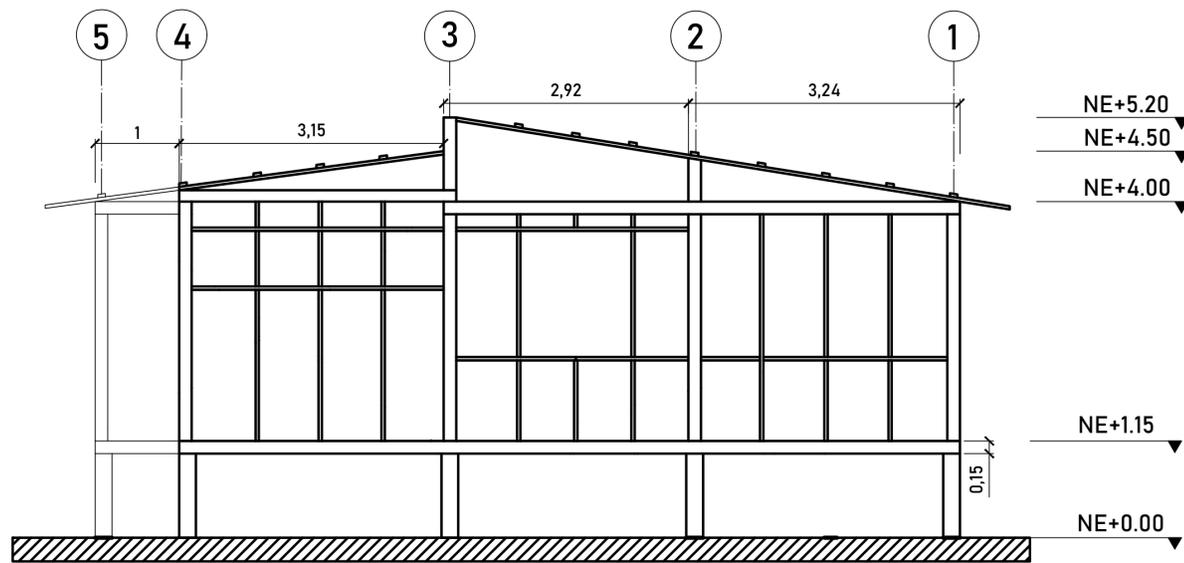
E ESTRUCTURA DE ENTREPISO
ESC 1:50



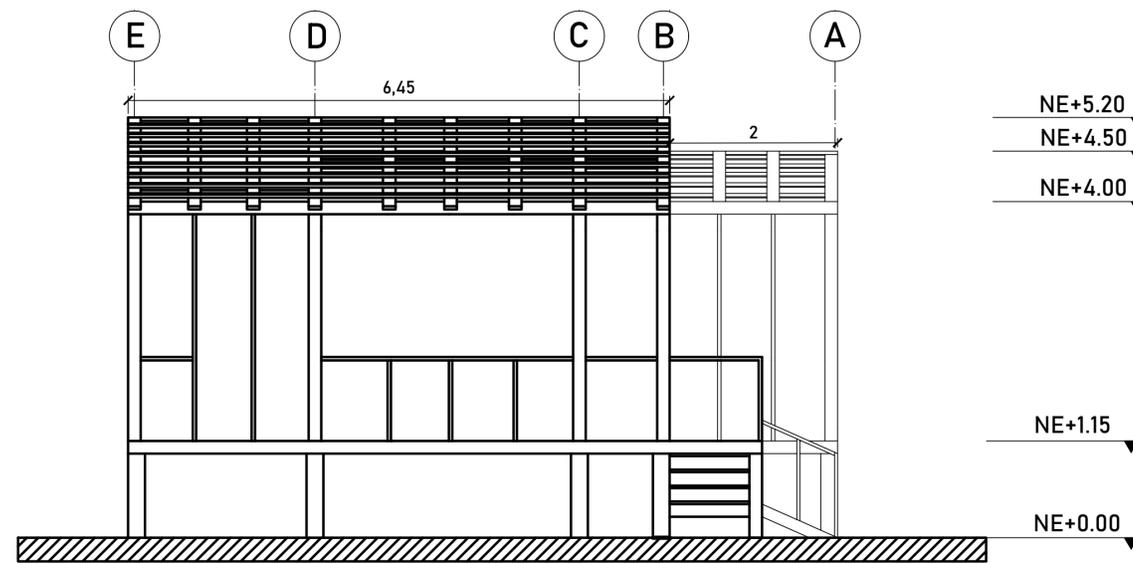
E1 ESTRUCTURA FRONTAL
ESC 1:50



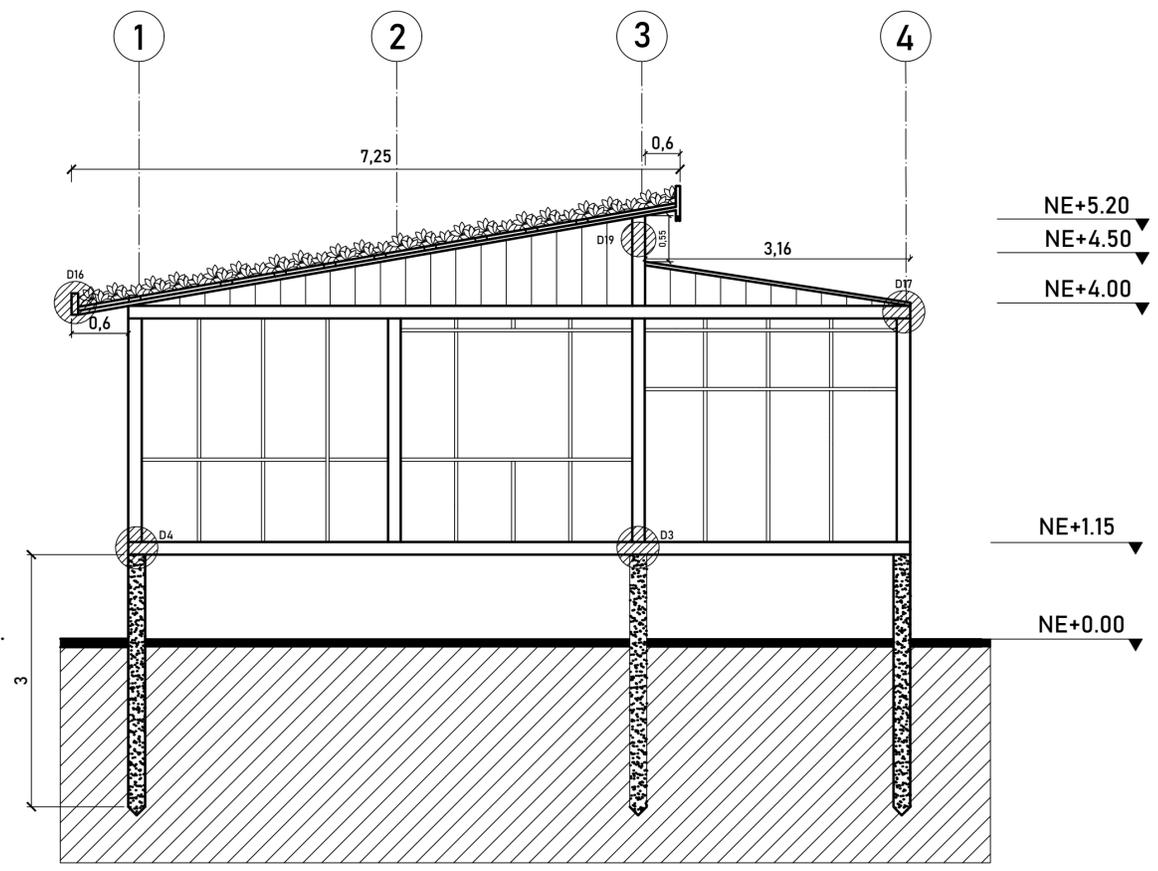
E2 ESTRUCTURA LATERAL DERECHA
ESC 1:50



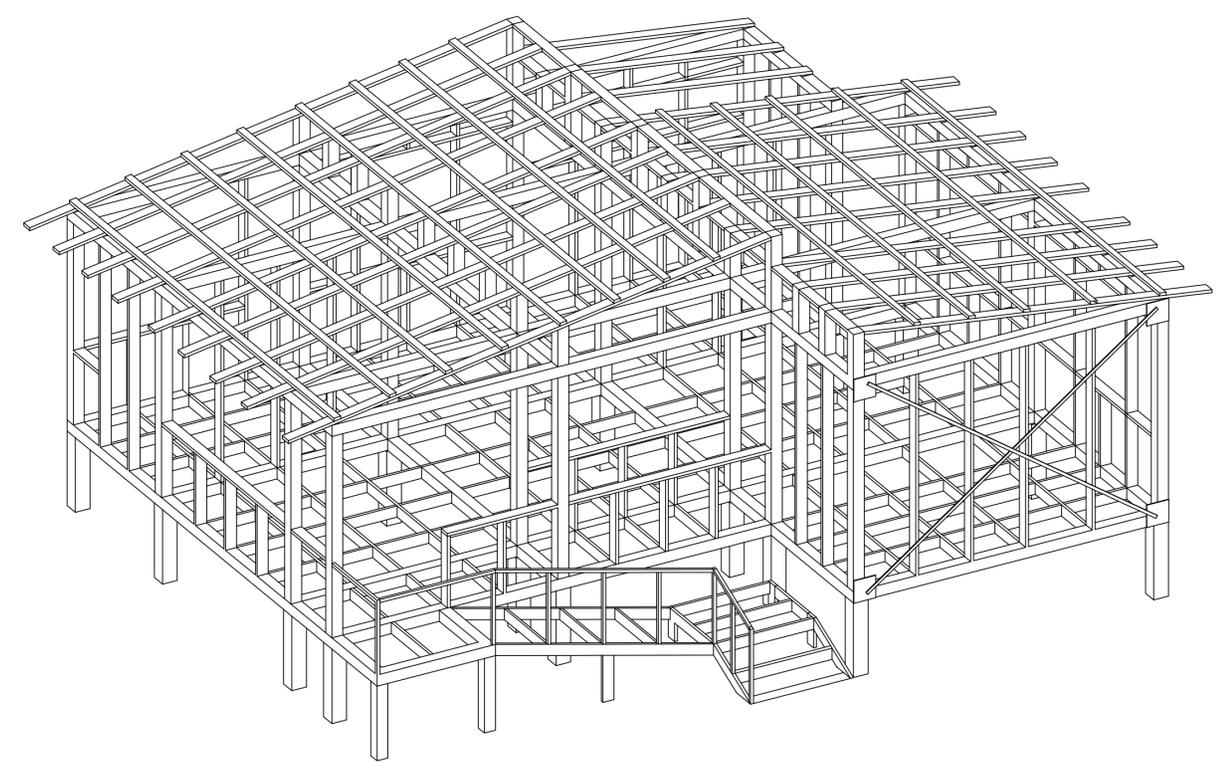
E3 ESTRUCTURA POSTERIOR
ESC 1:50



E4 ESTRUCTURA LATERAL IZQUIERDA
ESC 1:50

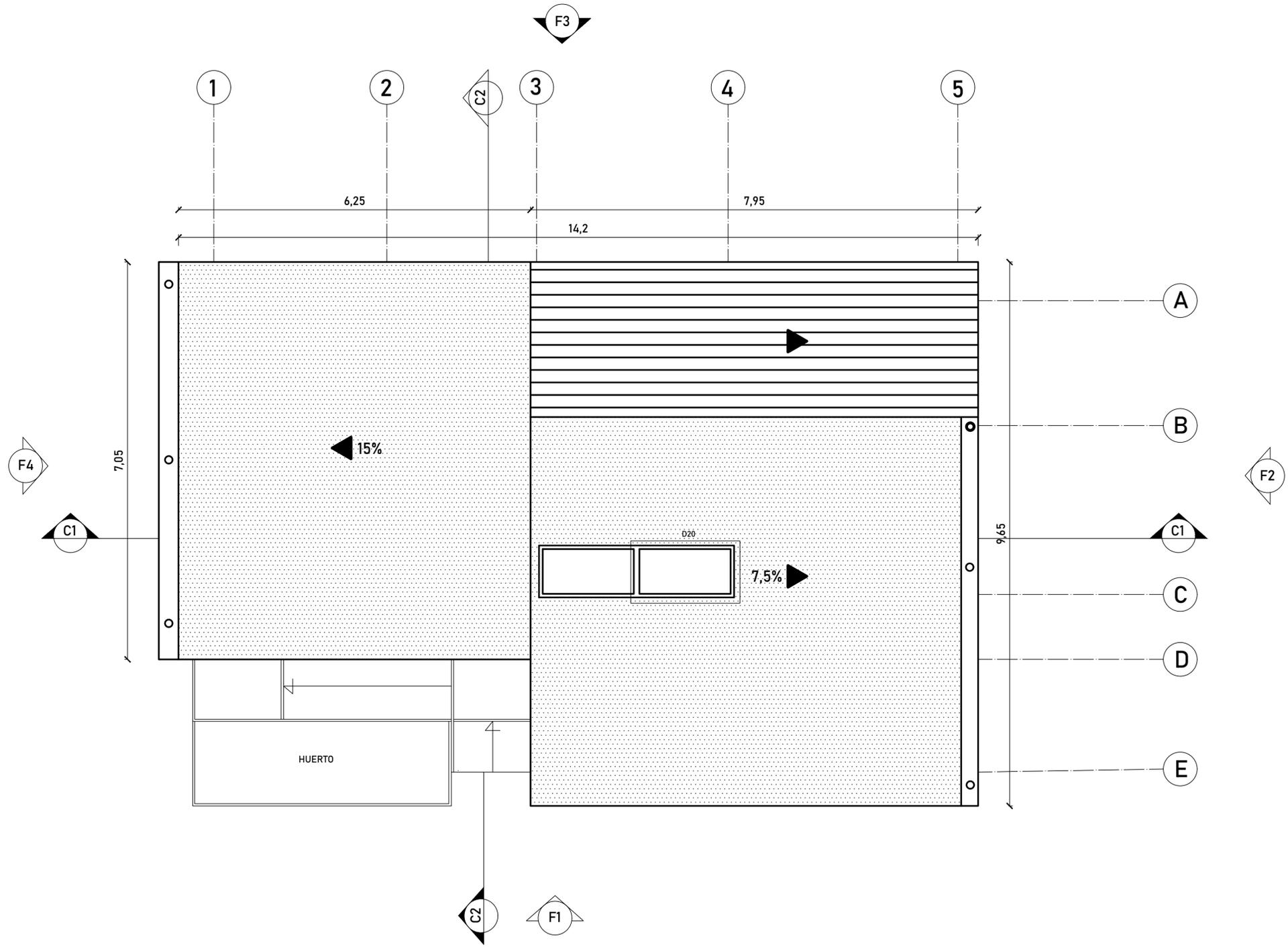
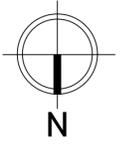


C3 CORTE ESTRUCTURAL
ESC 1:50

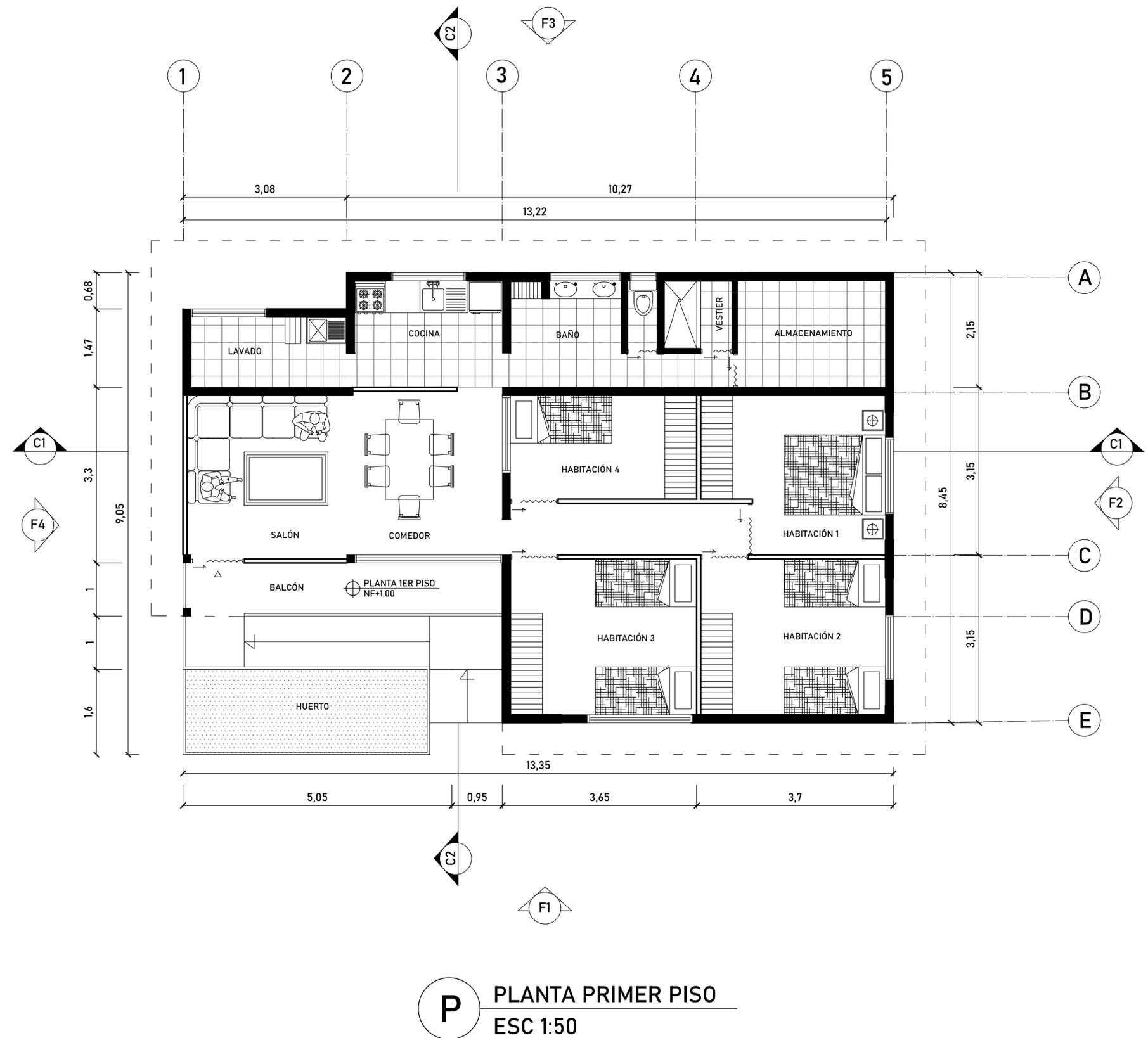


E ISOMÉTRICO ESTRUCTURAL
ESC 1:50

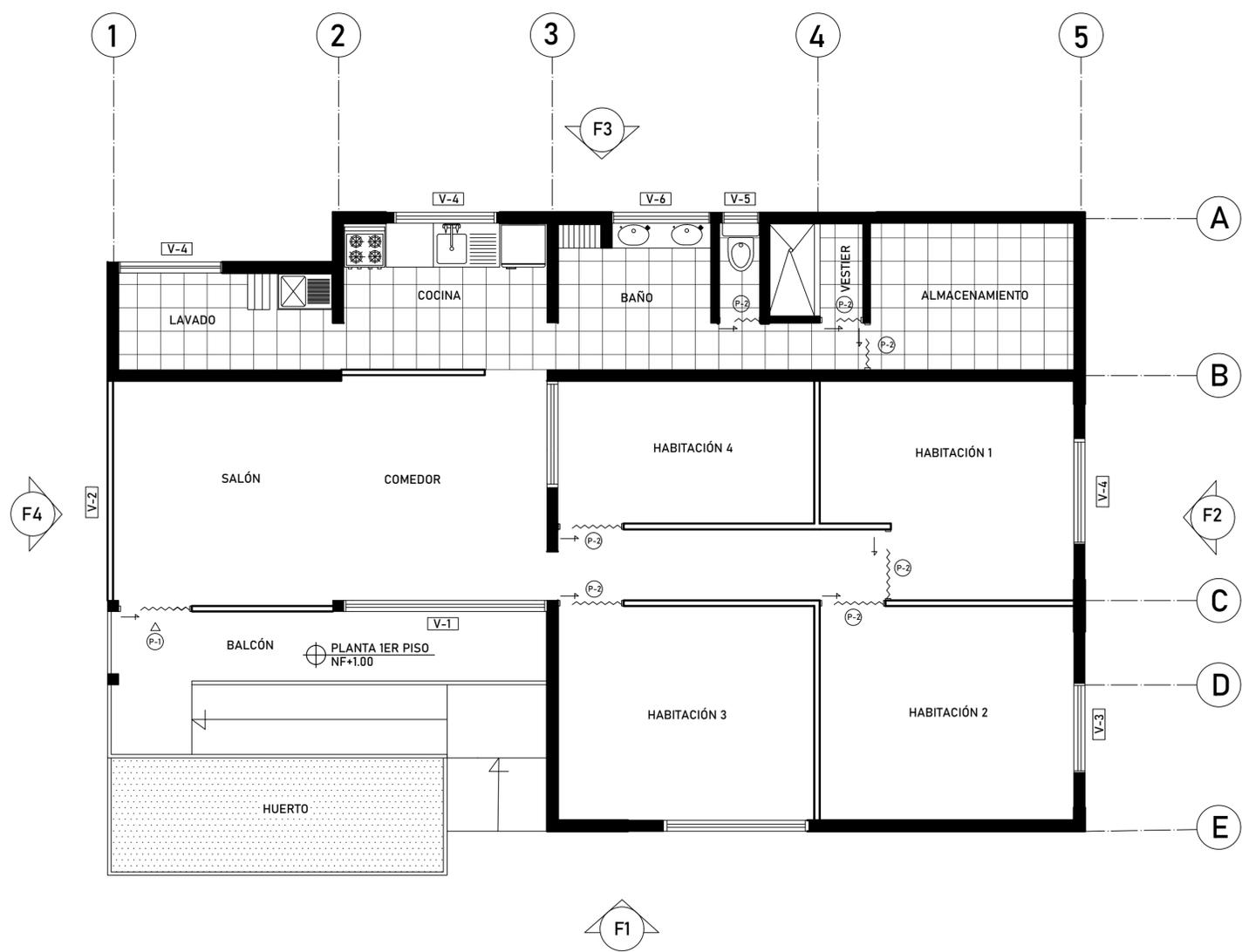
TIPOLOGÍA B



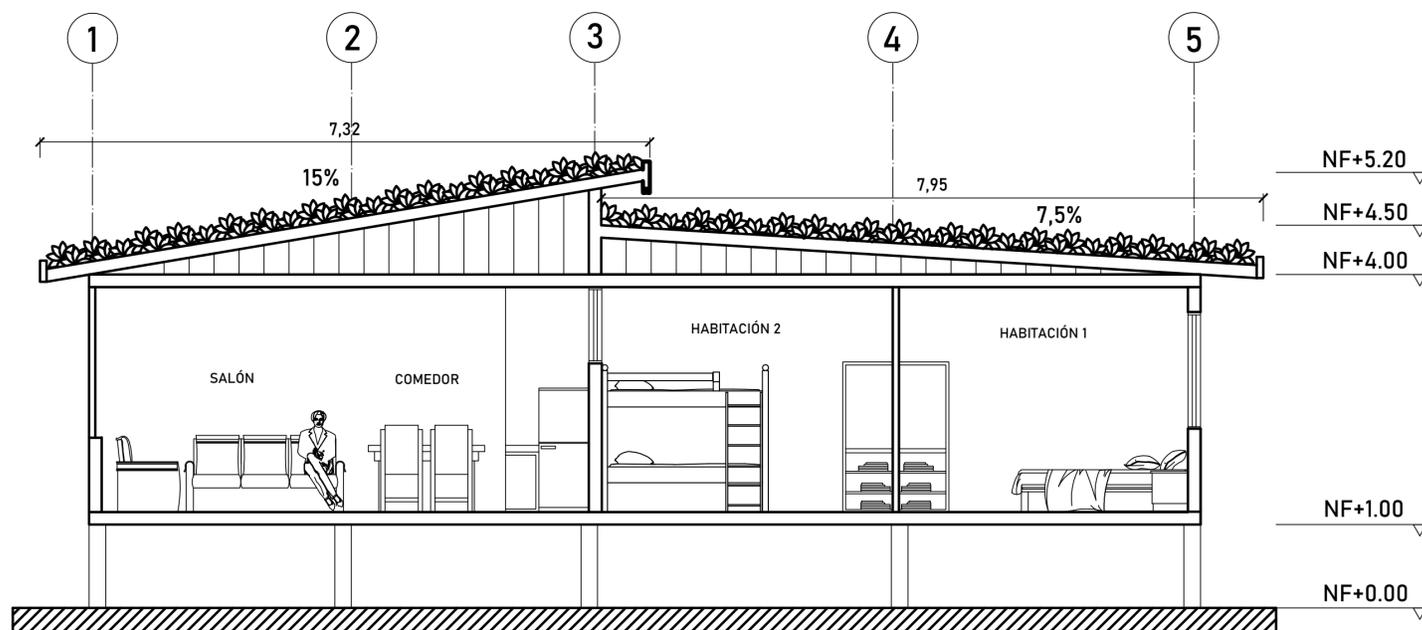
P PLANTA DE CUBIERTA
 ESC 1:50



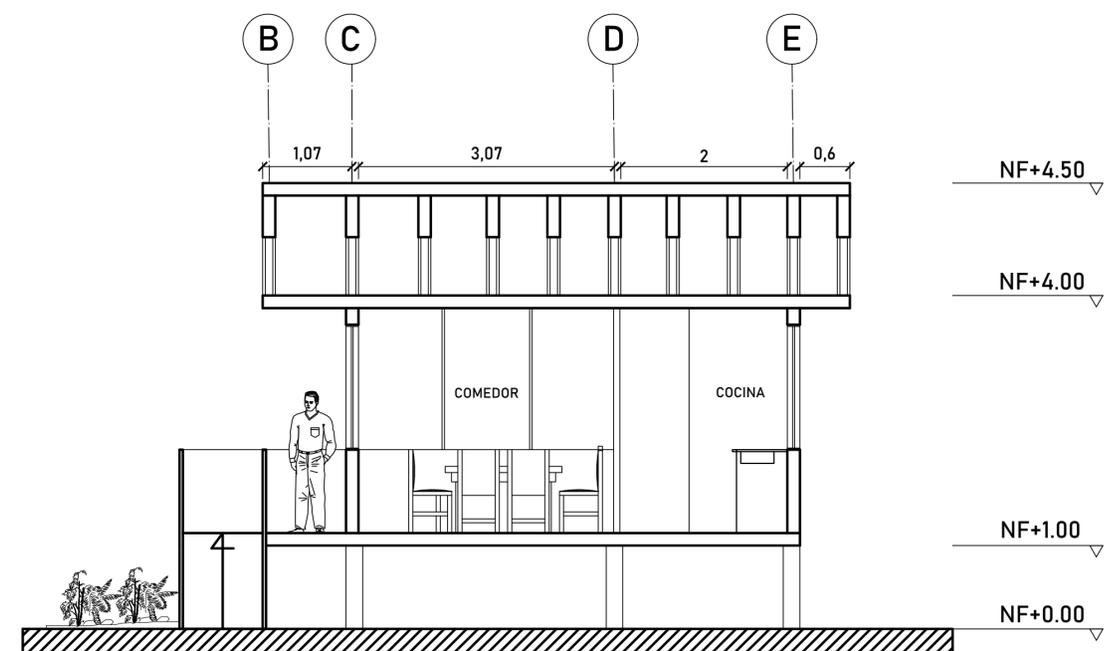
P PLANTA PRIMER PISO
ESC 1:50



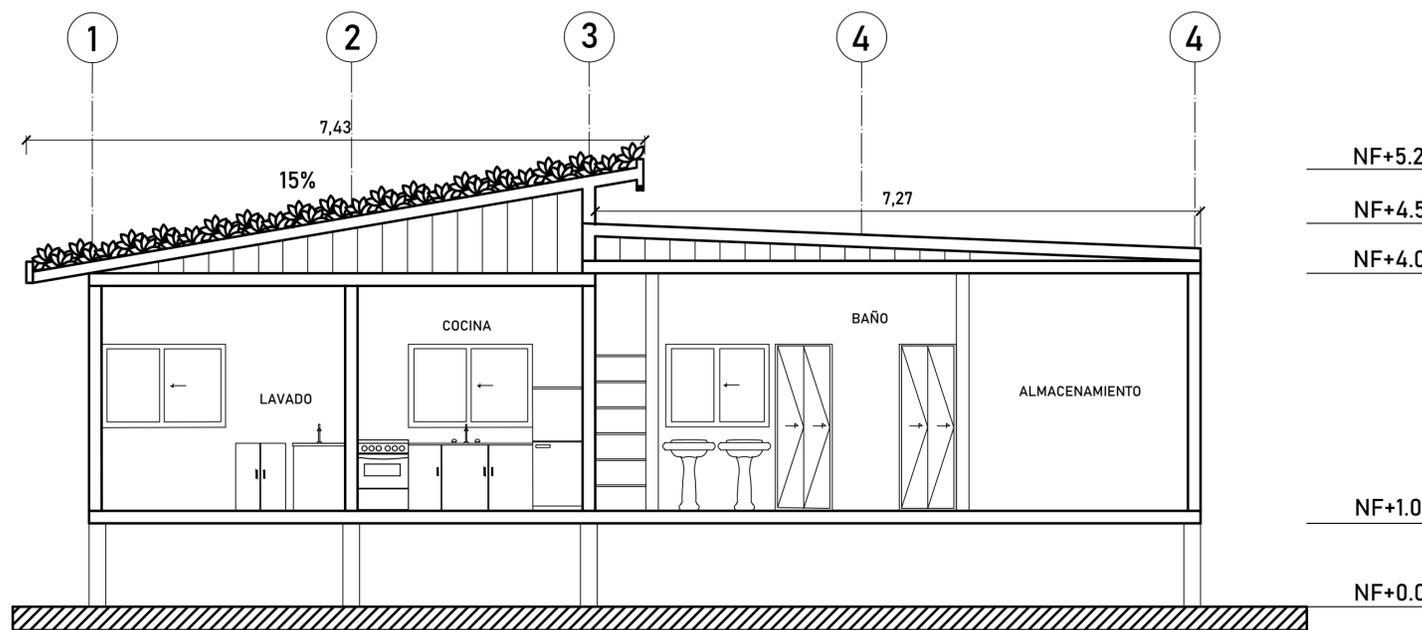
P
PLANTA TIPOLOGÍA B
ESC 1:50



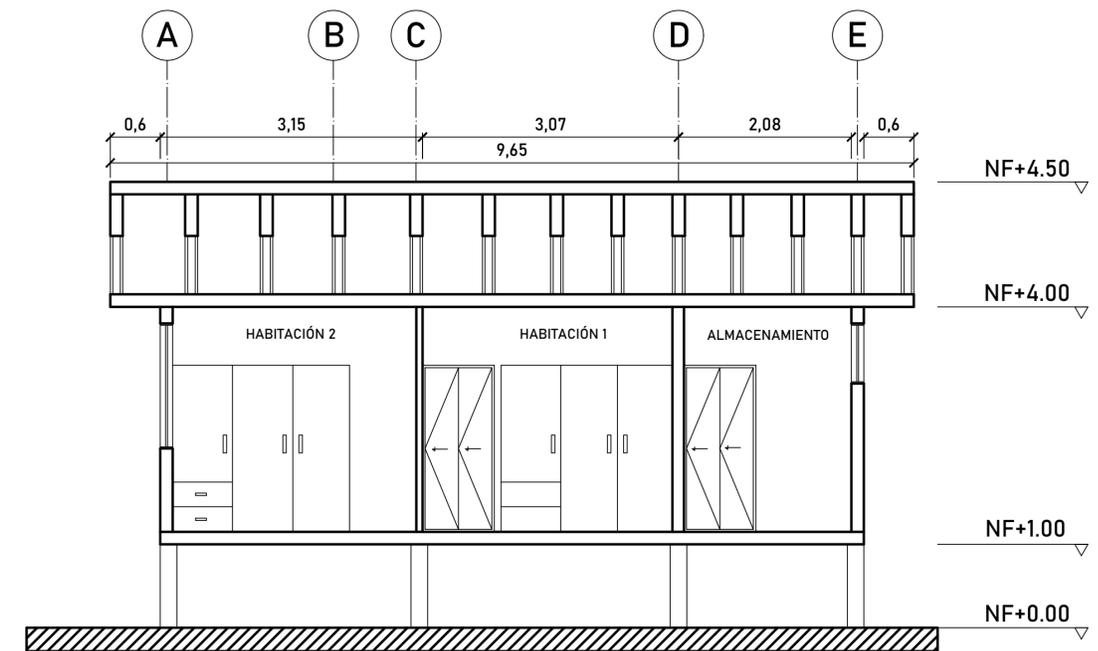
C1 CORTE LONGITUDINAL
ESC 1:50



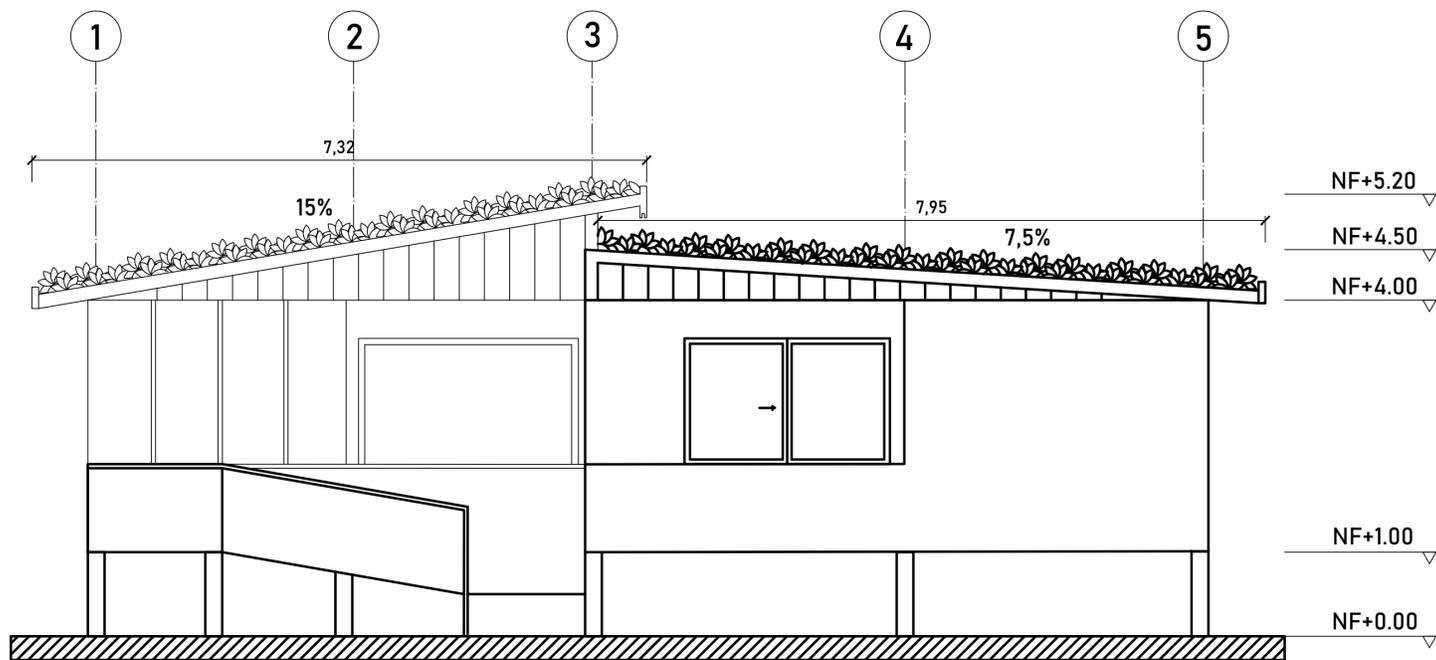
C2 CORTE TRANSVERSAL
ESC 1:50



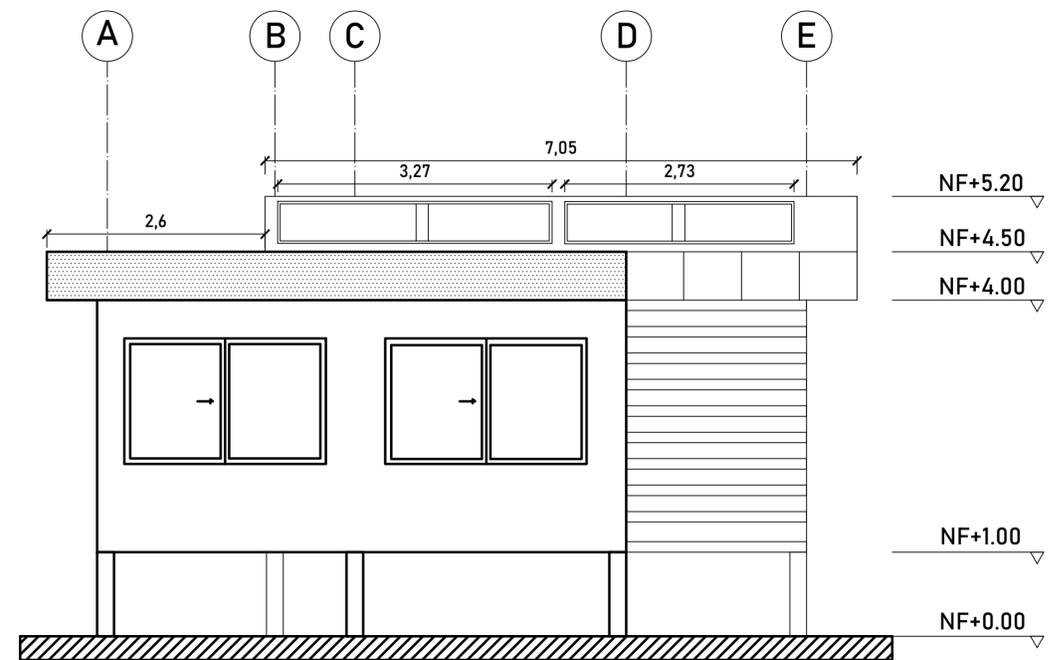
C3 CORTE TRANSVERSAL
ESC 1:50



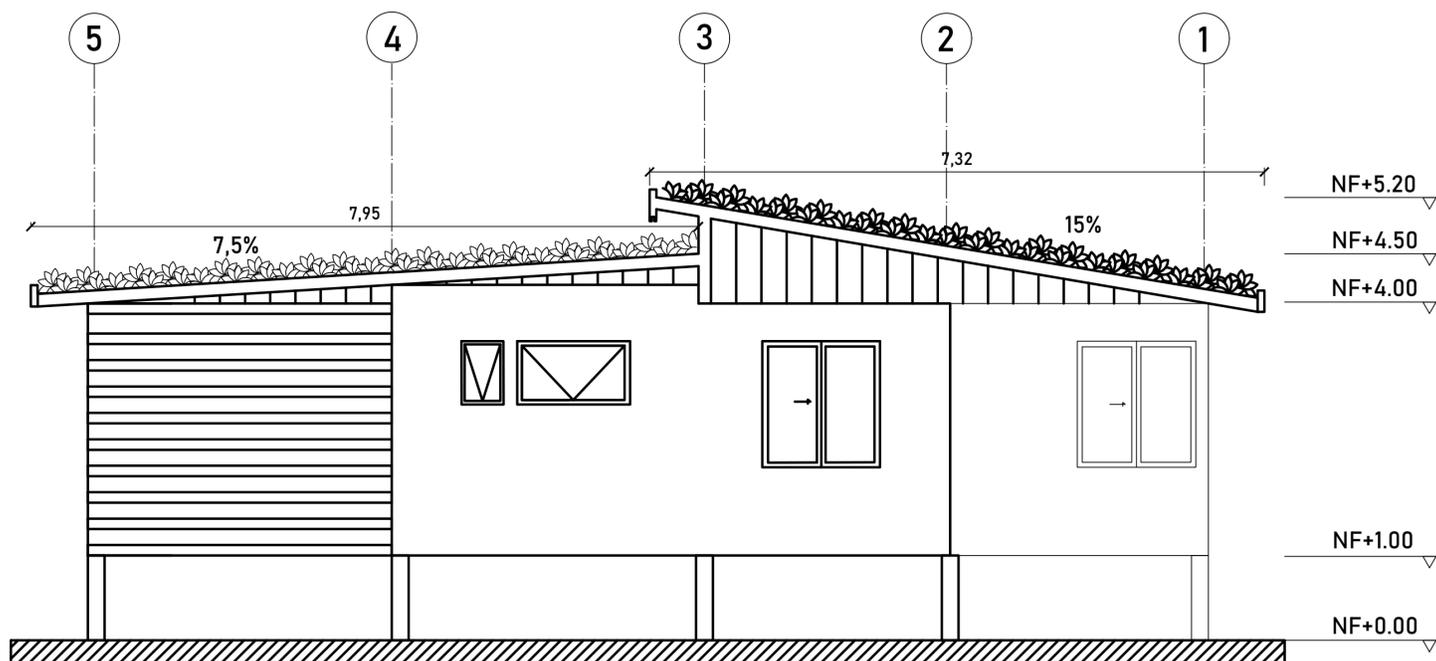
C4 CORTE TRANSVERSAL
ESC 1:50



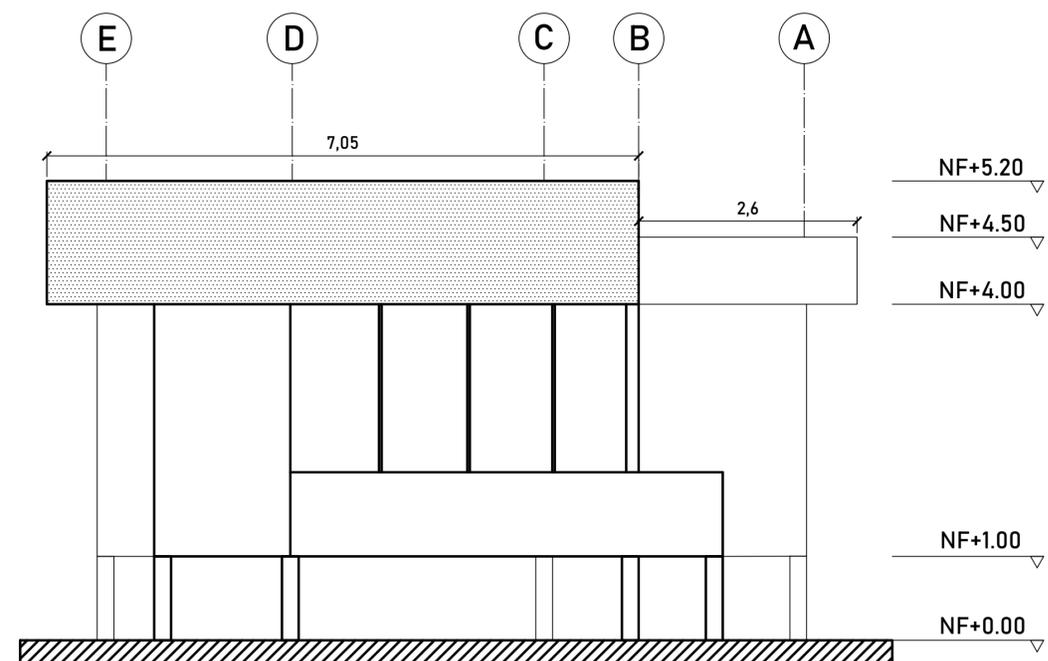
F FACHADA FRONTAL
ESC 1:50



F FACHADA LATERAL DERECHA
ESC 1:50



F FACHADA POSTERIOR
ESC 1:50

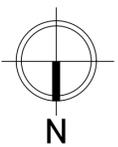


F FACHADA LATERAL IZQUIERDA
ESC 1:50

- CONVENCIONES
- TRAMPA DE GRASAS
 - POZO SÉPTICO
 - FILTRO PRETRATAMIENTO
 - SEMICODO 45 GRADOS
 - "T"
 - "Y"

GRUPO
 OPCIONES DE ÉNFASIS GRUPO 14

CONTIENE
 TIPOLOGÍA -B-
 PLANTA Y CORTE CON LA RED DE DESAGUE

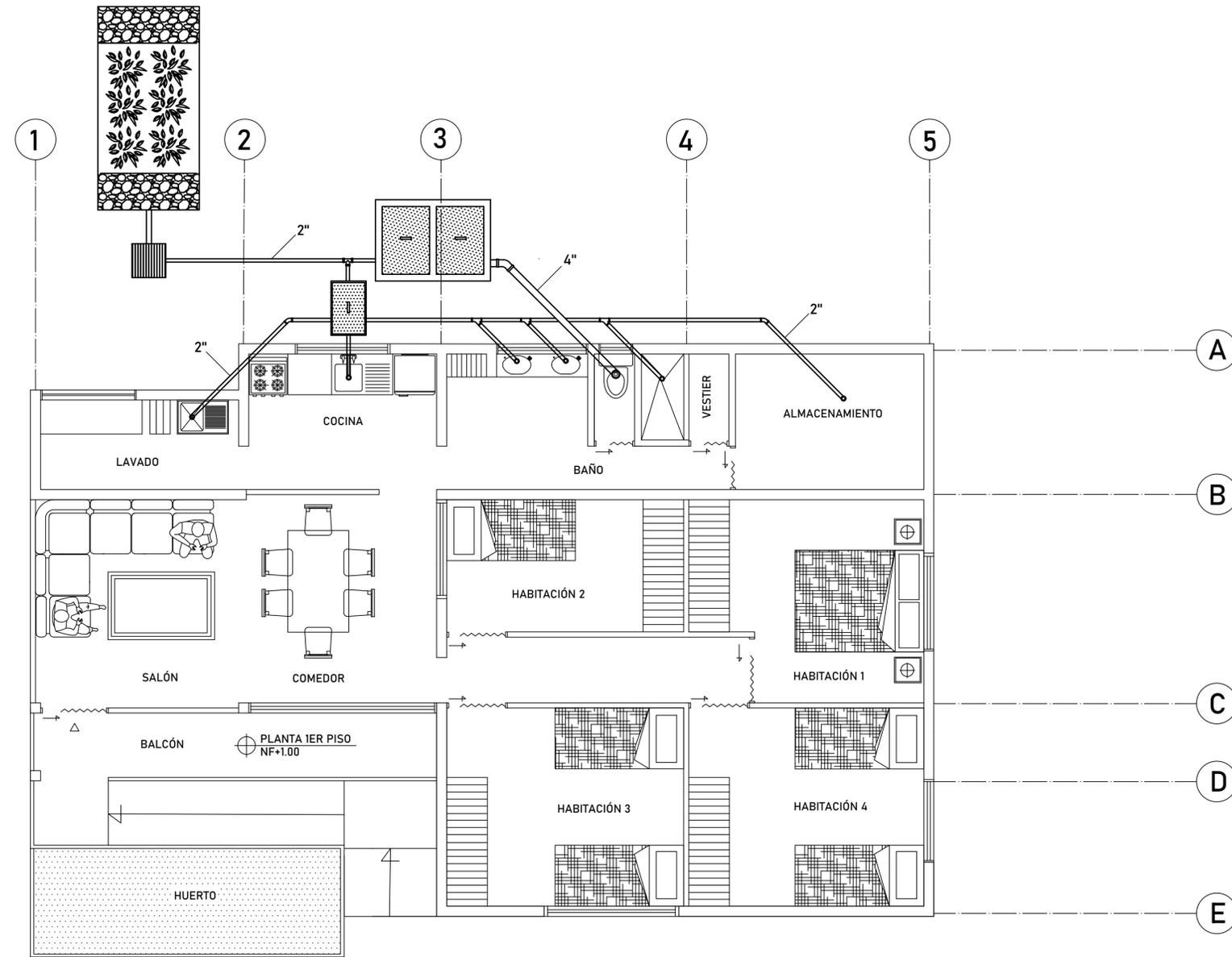


ESCALA 1:50
 FECHA DICIEMBRE 03 DE 2021

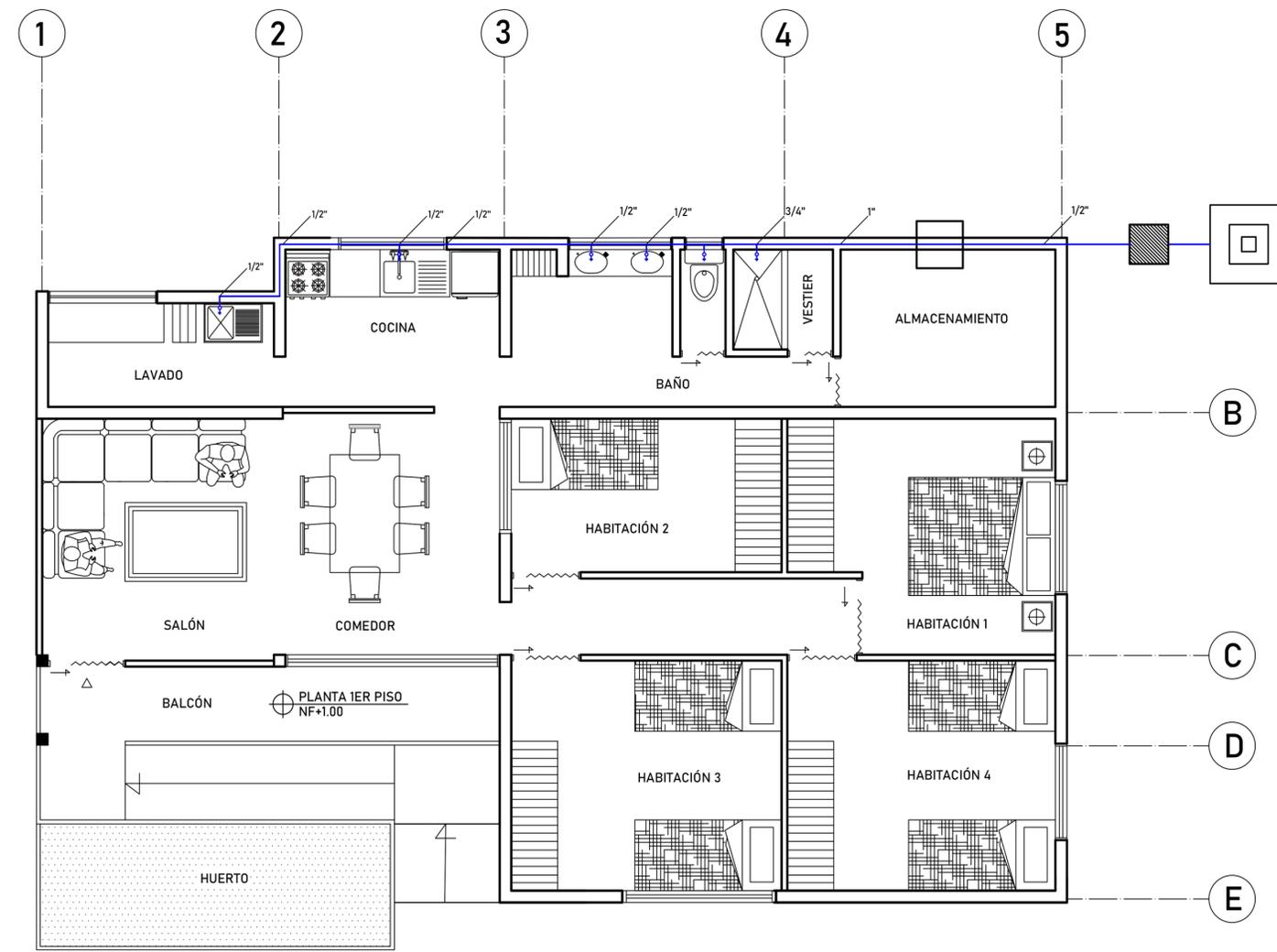
ARCHIVO PLANIMETRÍA VIVIENDA PALAFÍTICA. dwg
 FECHA COPIA DICIEMBRE 03 DE 2021

ELABORACIÓN
 LAURA MARCELA CASALLAS GUARÍN
 JHONATAN ALEXIS RAMÍREZ FLECHAS

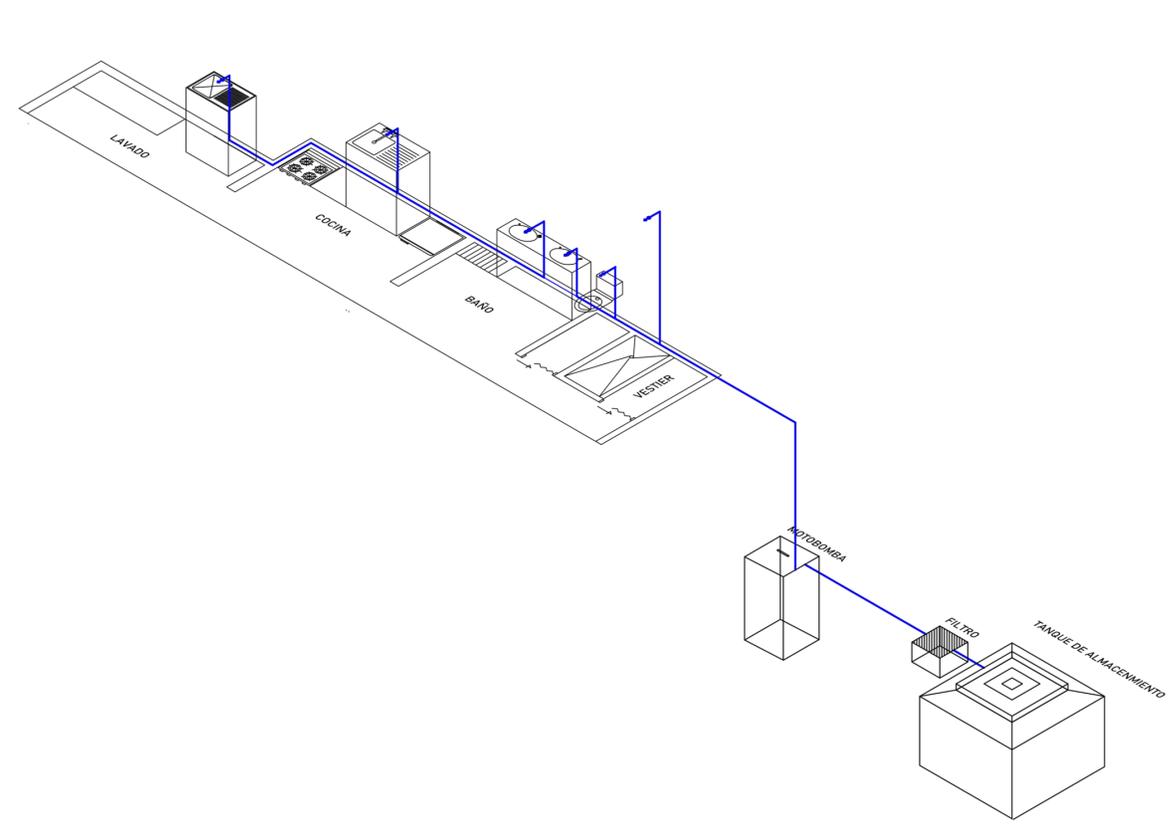
DOCENTE
 FABIÁN ENRIQUEZ BÁEZ ÁLVAREZ



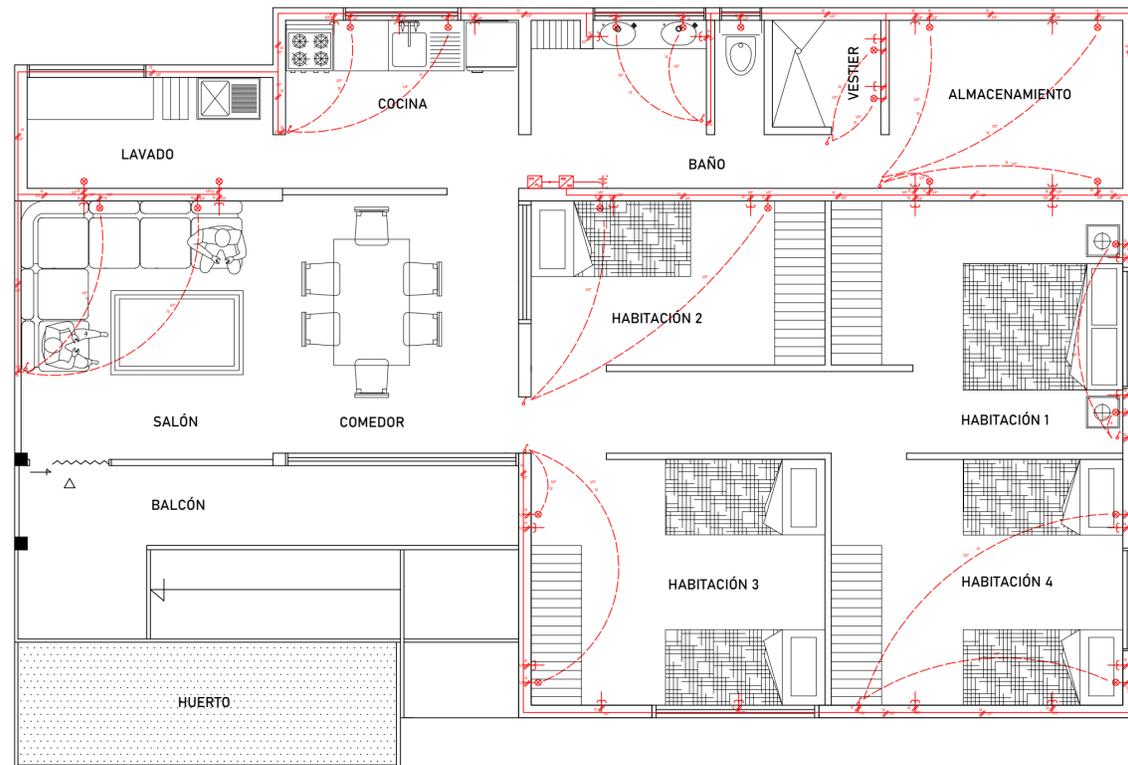
P PLANTA DE DESAGUE
 ESC 1:50



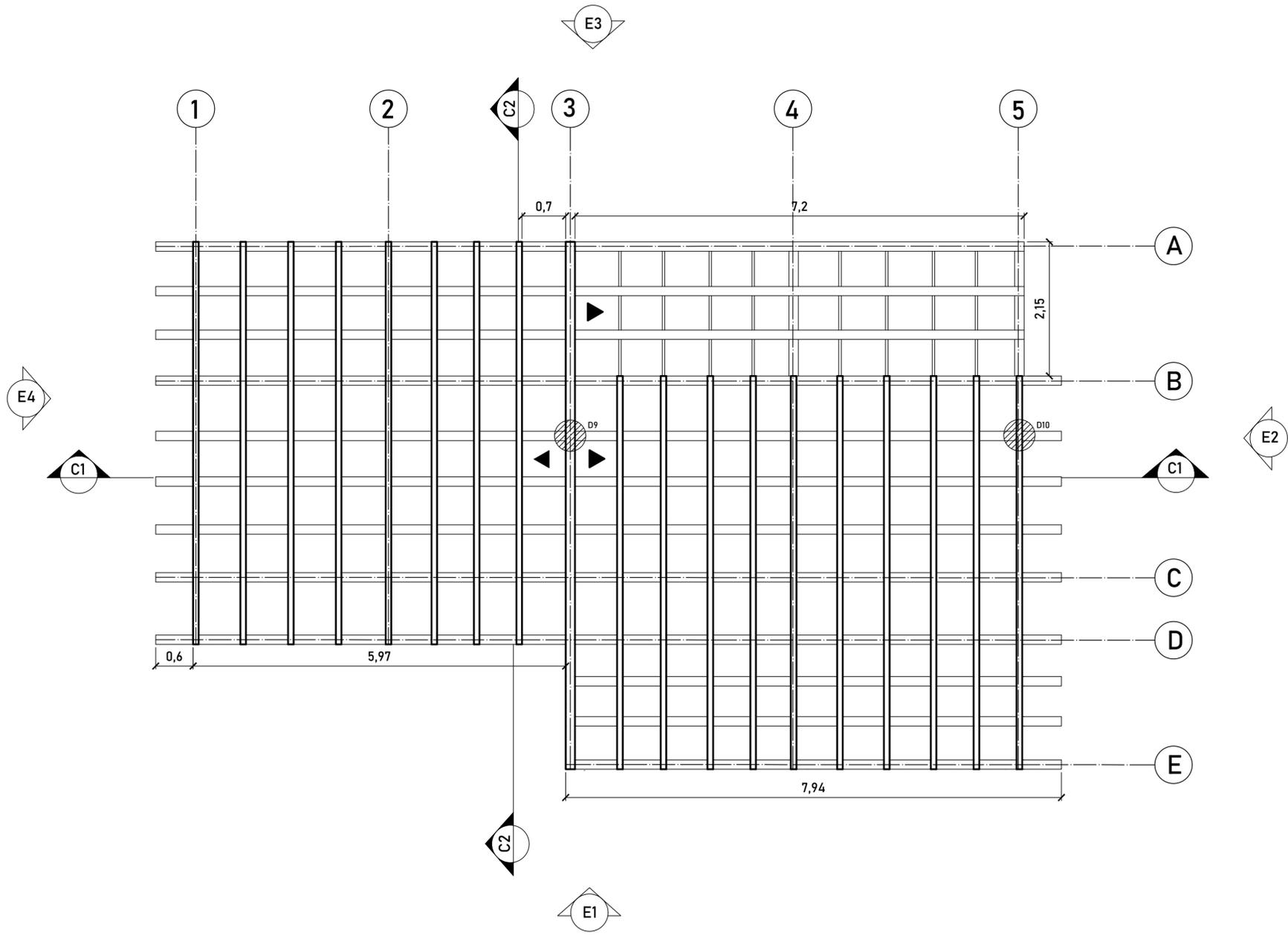
P PLANTA SUMINISTRO DE AGUA
 ESC 1:50



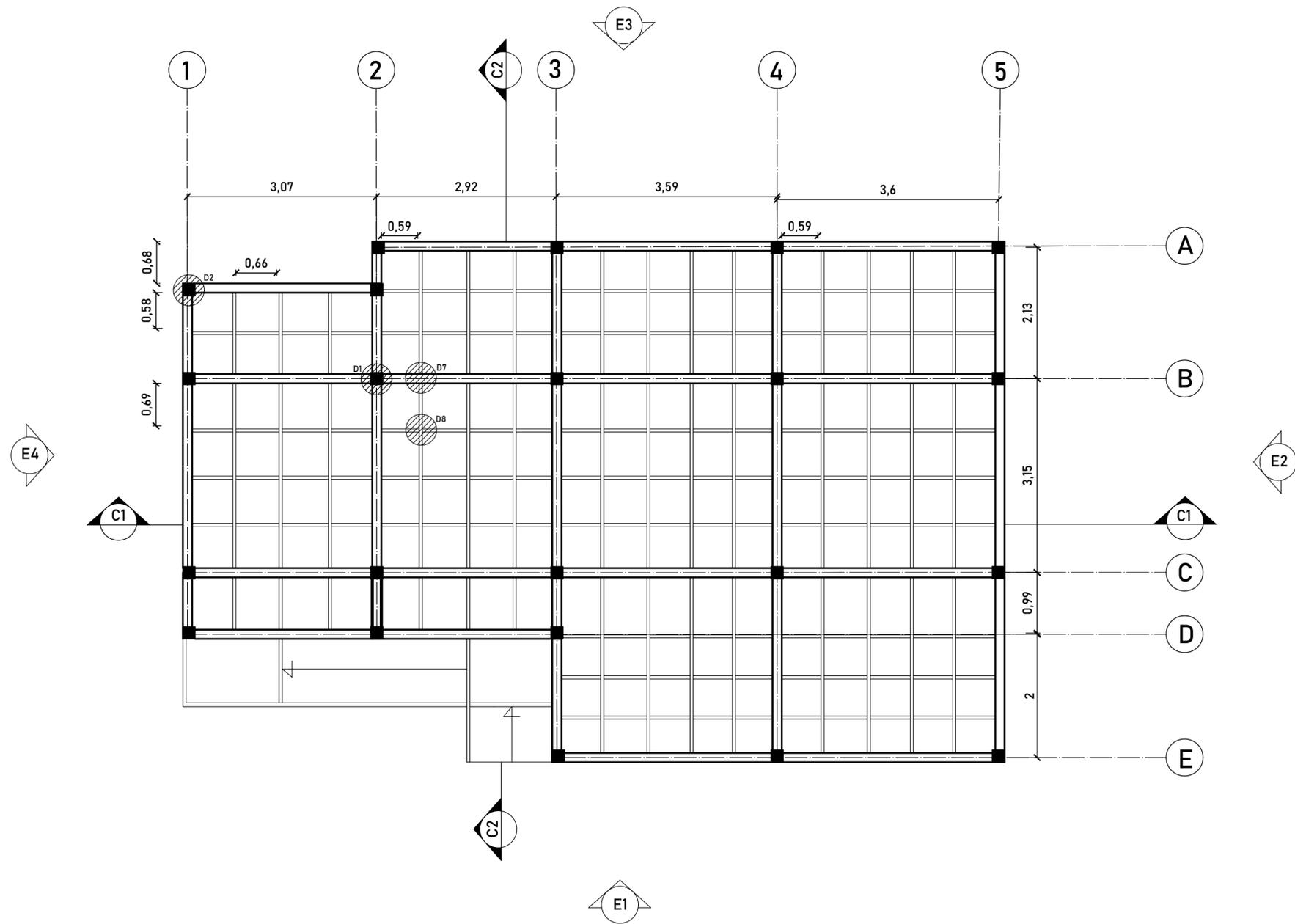
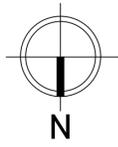
D SUMINISTRO DE AGUA
 ESC 1:50



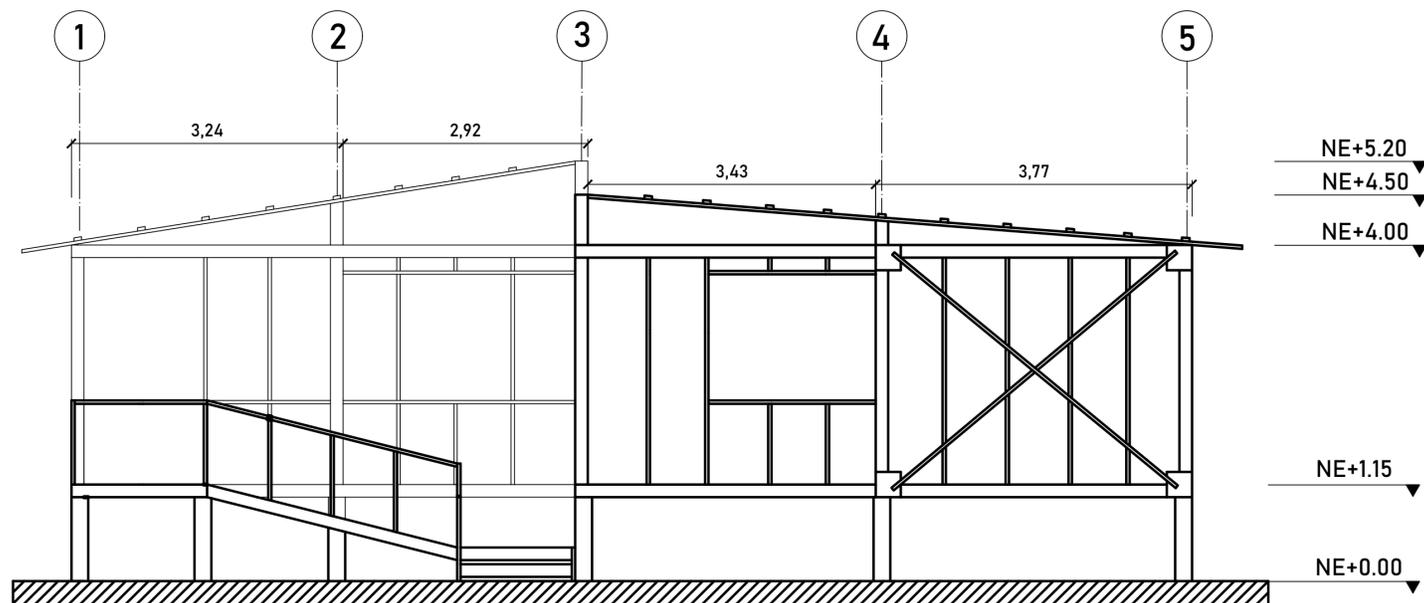
P PLANTA DE LA RED ELÉCTRICA
ESC 1:50



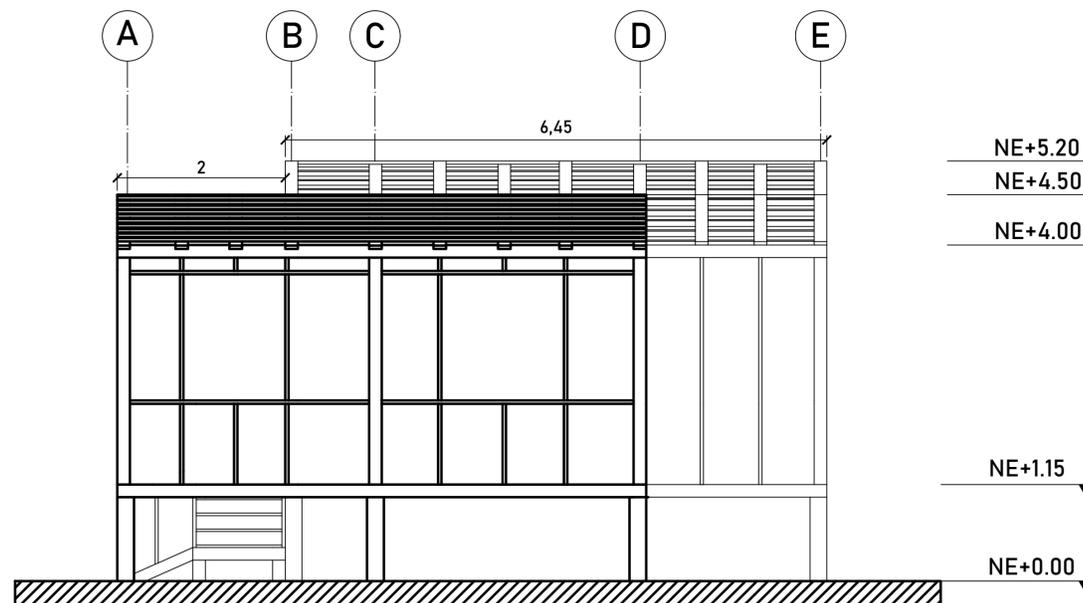
E ESTRUCTURA DE CUBIERTA
 ESC 1:50



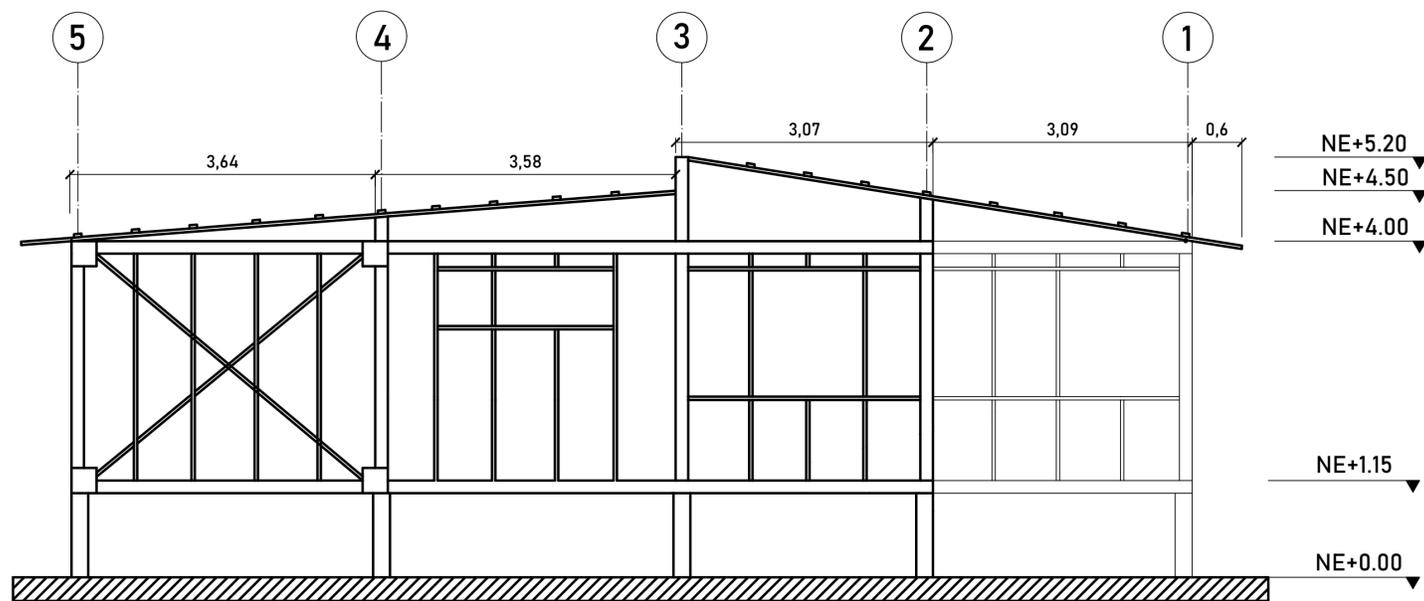
E PLANTA ESTRUCTURAL
 ESC 1:50



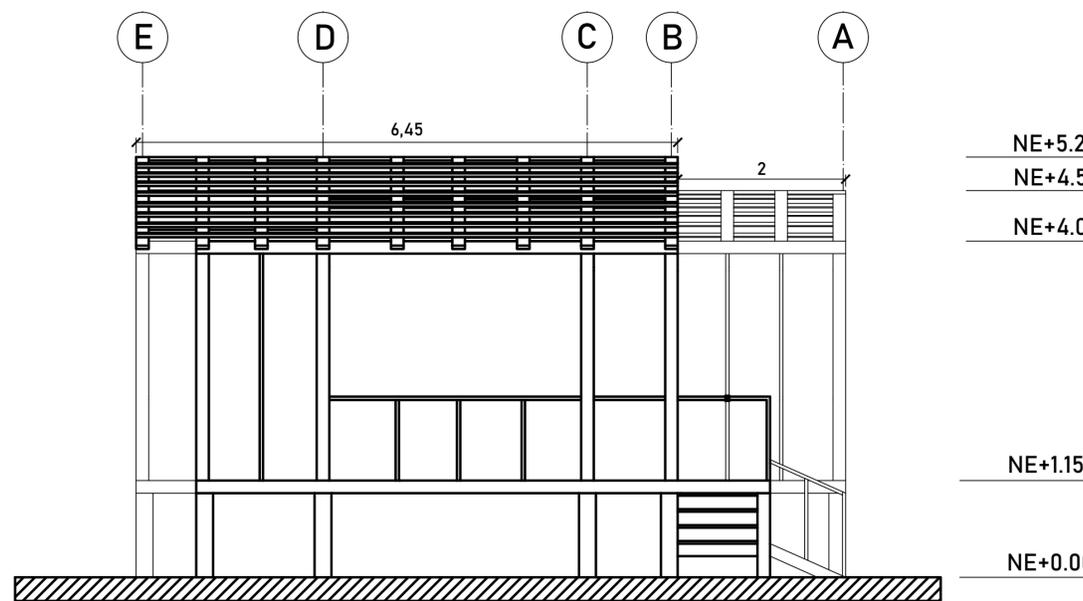
E1 ESTRUCTURA FRONTAL
ESC 1:50



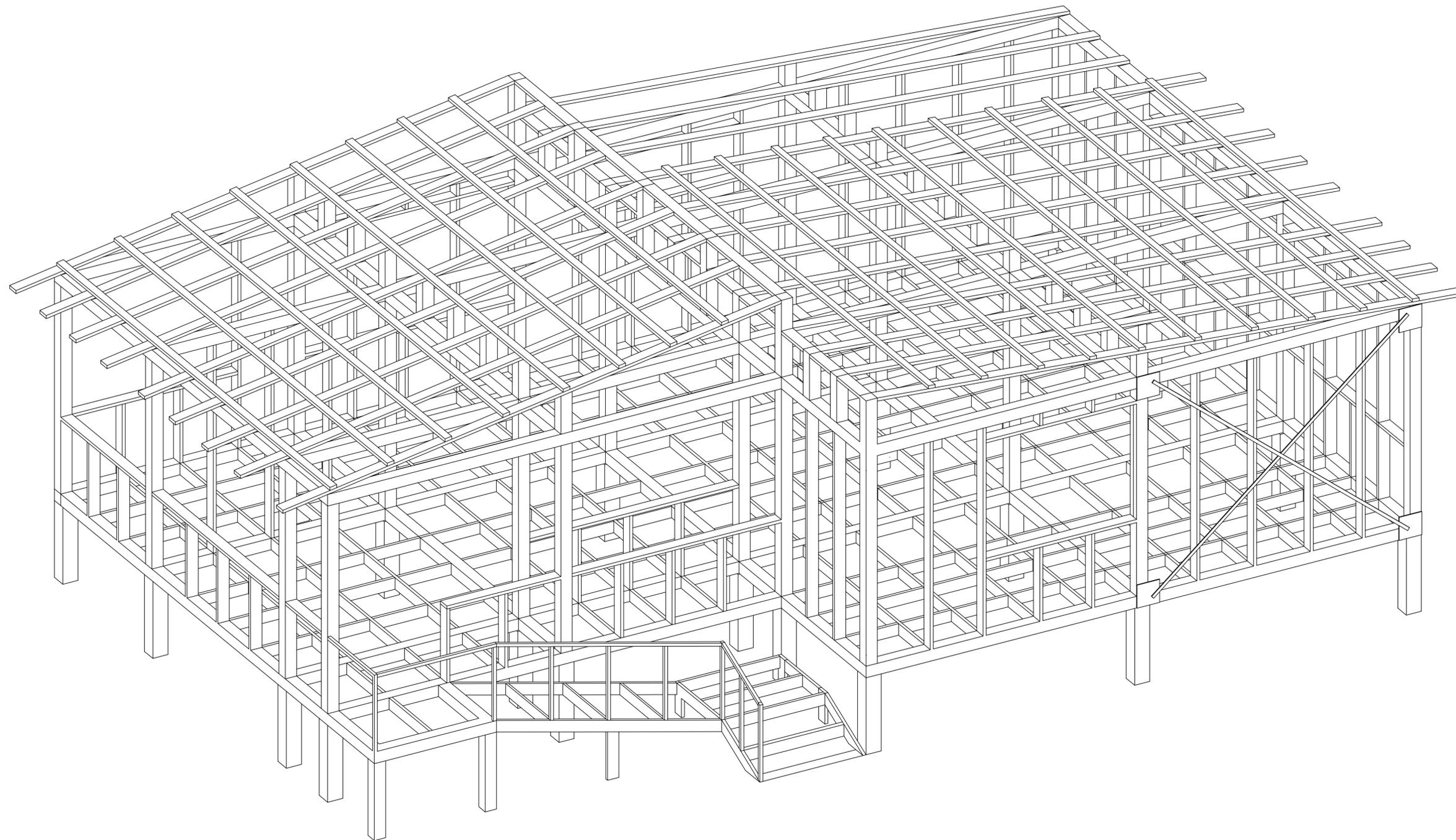
E2 ESTRUCTURA LATERAL DERECHA
ESC 1:50



E3 ESTRUCTURA POSTERIOR
ESC 1:50



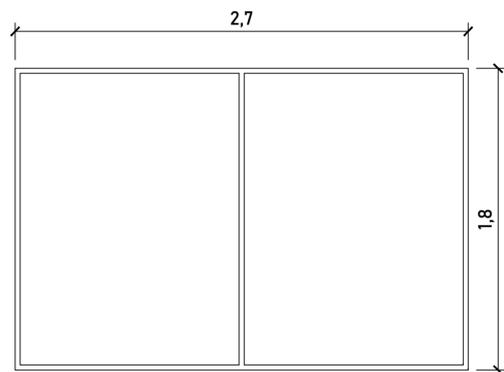
E4 ESTRUCTURA LATERAL IZQUIERDA
ESC 1:50



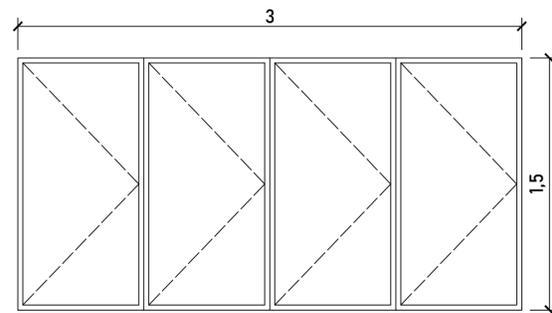
E ISOMÉTRICO ESTRUCTURAL
ESC 1:50

| | | |
|---|----------------------|--------------|
| 38 DE | A-023 | 1 |
| 23 PLANCHAS No. | PLANO No. | REVISIÓN |
|  | | |
| FACULTAD DE ARQUITECTURA | | |
| PROYECTO DE GRADO | | |
| PROYECTO | | |
| MODELO DE VIVIENDA PALAFÍTICA APLICADA AL MUNICIPIO DE BAHÍA SOLANO EN EL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ | | |
| BOGOTÁ 2021 | | |
| CONVENCIONES | | |
| GRUPO | | |
| OPCIONES DE ÉNFASIS GRUPO 14 | | |
| CONTIENE | | |
| TIPOLOGÍA -B- ISOMÉTRICO DE LA ESTRUCTURA | | |
| ESCALA | FECHA | |
| 1:50 | DICIEMBRE 03 DE 2021 | |
| ARCHIVO | FECHA COPIA | |
| PLANIMETRÍA VIVIENDA PALAFÍTICA. dwg | DICIEMBRE 03 DE 2021 | |
| ELABORACIÓN | | |
| LAURA MARCELA CASALLAS GUARÍN JHONATAN ALEXIS RAMIREZ FLECHAS | | |
| DOCENTE | | |
| FABIÁN ENRIQUEZ BÁEZ ÁLVAREZ | | |
| REVISIÓN | PLANO No. | PLANCHAS No. |
| 1 | A-023 | 23 DE 38 |

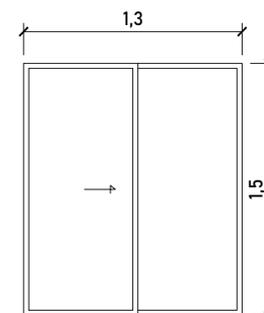
DETALLES



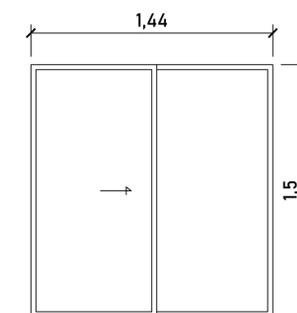
V1 VENTANA FIJA
ESC 1:25



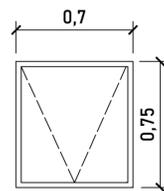
V2 VENTANA PLEGABLE
ESC 1:25



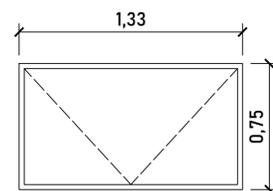
V3 VENTANA CORREDIZA
ESC 1:25



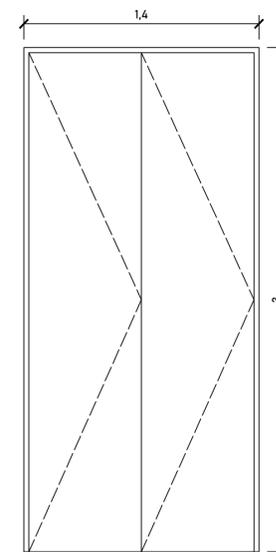
V4 VENTANA CORREDIZA
ESC 1:25



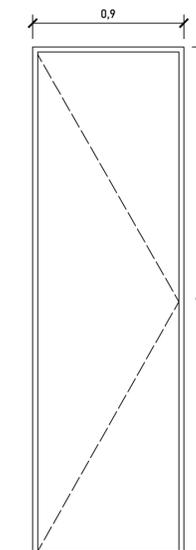
V5 VENTANA OSCILANTE
ESC 1:25



V6 VENTANA OSCILANTE
ESC 1:25



P1 PUERTA PLEGABLE
ESC 1:25



P2 PUERTA PLEGABLE
ESC 1:25

| | | |
|----------|-----------|--------------|
| REVISIÓN | PLANO No. | PLANCHAS No. |
| 1 | A-024 | 24 DE 38 |

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO DE
GRADO

PROYECTO

MODELO DE VIVIENDA
PALAFÍTICA APLICADA AL
MUNICIPIO DE BAHÍA SOLANO
EN EL DEPARTAMENTO DE
CHOCÓ

BOGOTÁ 2021

CONVENCIONES

GRUPO

OPCIONES DE ÉNFASIS
GRUPO 14

CONTIENE

ESPECIFICACIONES DE
VENTANAS Y PUERTAS

OBSERVACIONES

| | |
|---|-------------------------|
| ESCALA | FECHA |
| 1:25 | DICIEMBRE 03 DE 2021 |
| ARCHIVO | FECHA COPIA |
| PLANIMETRIA VIVIENDA PALAFÍTICA. dwg | DICIEMBRE 03 DE 2021 |

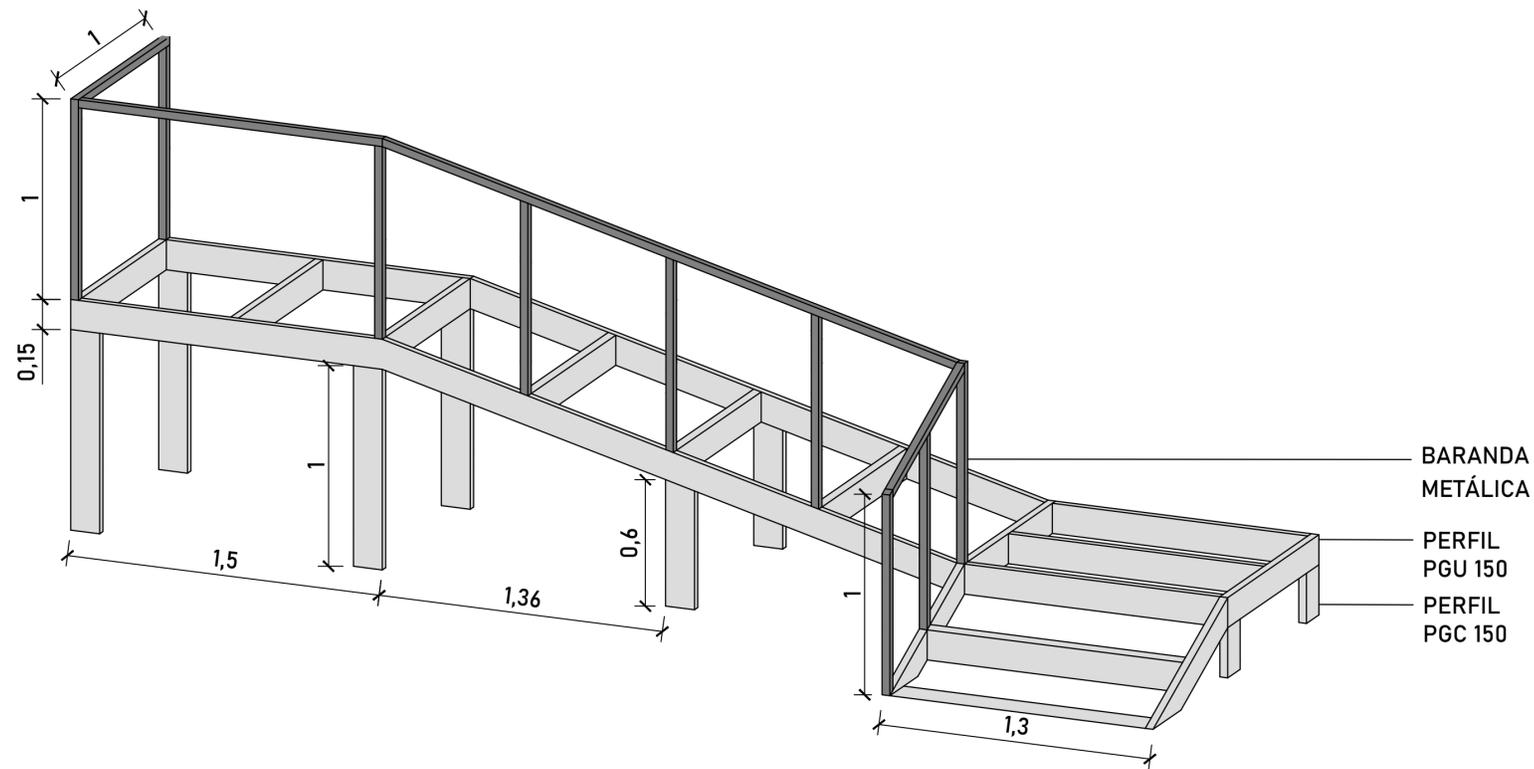
ELABORACIÓN

LAURA MARCELA CASALLAS GUARÍN
JHONATAN ALEXIS RAMÍREZ FLECHAS

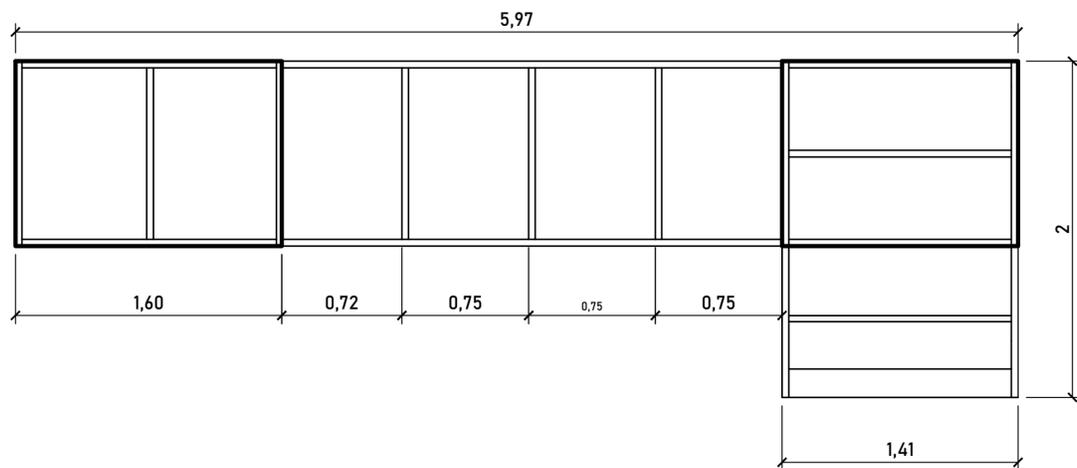
DOCENTE

FABIÁN ENRIQUEZ BÁEZ ÁLVAREZ

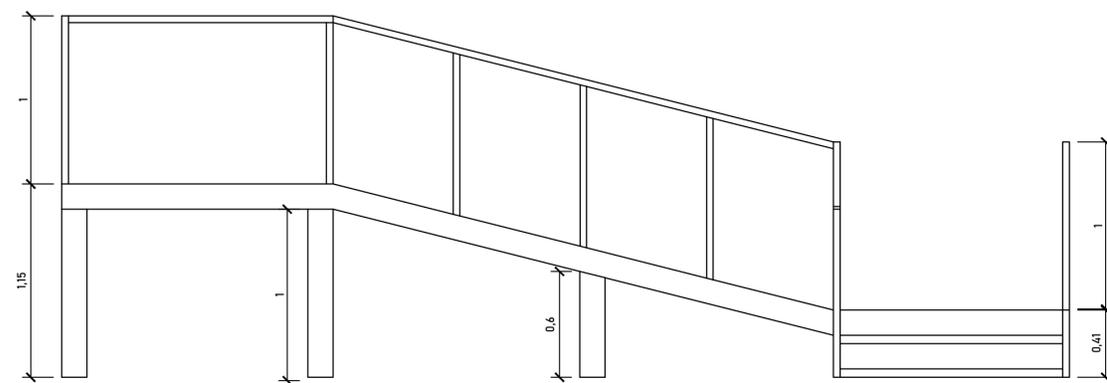
| | | |
|----------|-----------|--------------|
| REVISIÓN | PLANO No. | PLANCHAS No. |
| 1 | A-024 | 24 DE 38 |



E ISOMETRICO ESTRUCTURA DE LA RAMPA
ESC 1:25

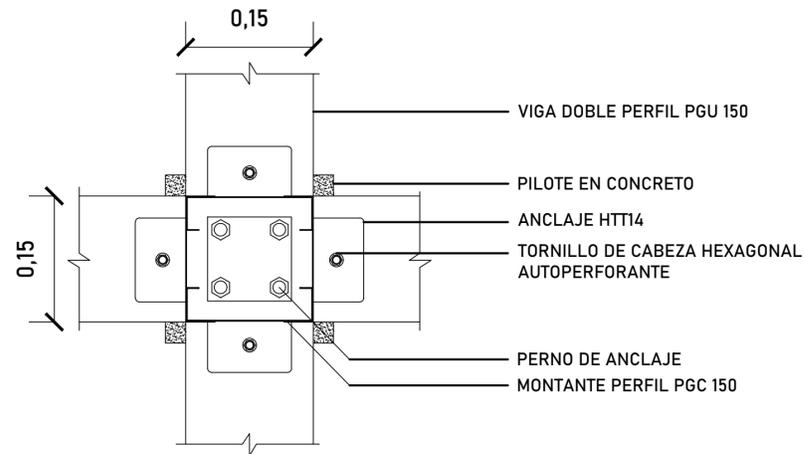


E PLANTA ESTRUCTURA DE LA RAMPA
ESC 1:25

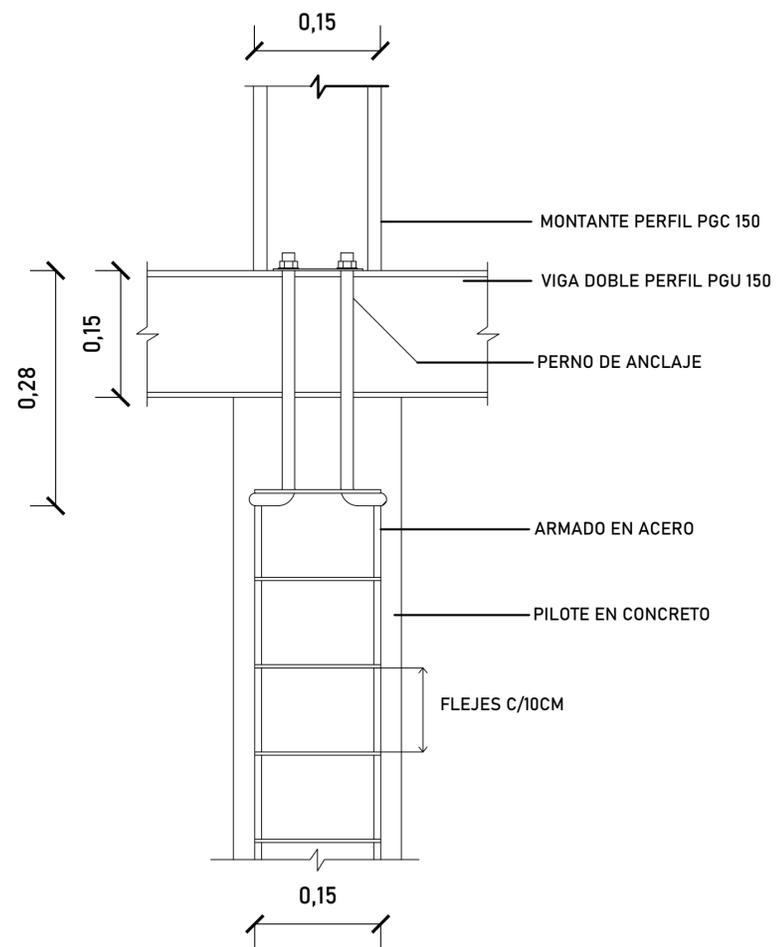


E ALZADO ESTRUCTURA DE LA RAMPA
ESC 1:25

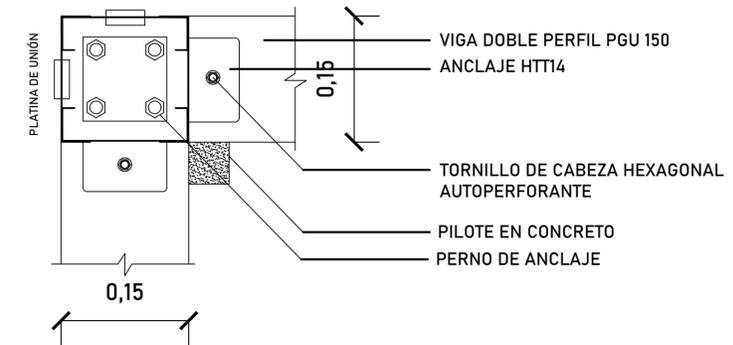
| | | |
|---|-------------------------|----------------|
| 1 | 830-A | 1 |
| REVISIÓN | PLANO No. | PLANCHAS No. |
| 25 | 25 | 25 |
| UNIVERSIDAD La Gran Colombia | | |
| FACULTAD DE ARQUITECTURA | | |
| PROYECTO DE GRADO | | |
| PROYECTO | | |
| MODELO DE VIVIENDA PALAFÍTICA APLICADA AL MUNICIPIO DE BAHÍA SOLANO EN EL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ | | |
| BOGOTÁ 2021 | | |
| CONVENCIONES | | |
| GRUPO | | |
| OPCIONES DE ÉNFASIS GRUPO 14 | | |
| CONTIENE | | |
| ESTRUCTURA DE LA RAMPA EN ISOMETRICO, PLANTA Y ALZADO PARA LA TIPOLOGÍA -A- Y -B- | | |
| OBSERVACIONES | | |
| ESCALA | FECHA | |
| 1:25 | DICIEMBRE 03 DE 2021 | |
| ARCHIVO | FECHA COPIA | |
| PLANIMETRIA VIVIENDA PALAFÍTICA. dwg | DICIEMBRE 03 DE 2021 | |
| ELABORACIÓN | | |
| LAURA MARCELA CASALLAS GUARÍN JHONATAN ALEXIS RAMÍREZ FLECHAS | | |
| DOCENTE | | |
| FABIÁN ENRIQUEZ BÁEZ ÁLVAREZ | | |
| 1 | A-025 | 25 DE 38 |
| REVISIÓN | PLANO No. | PLANCHAS No. |



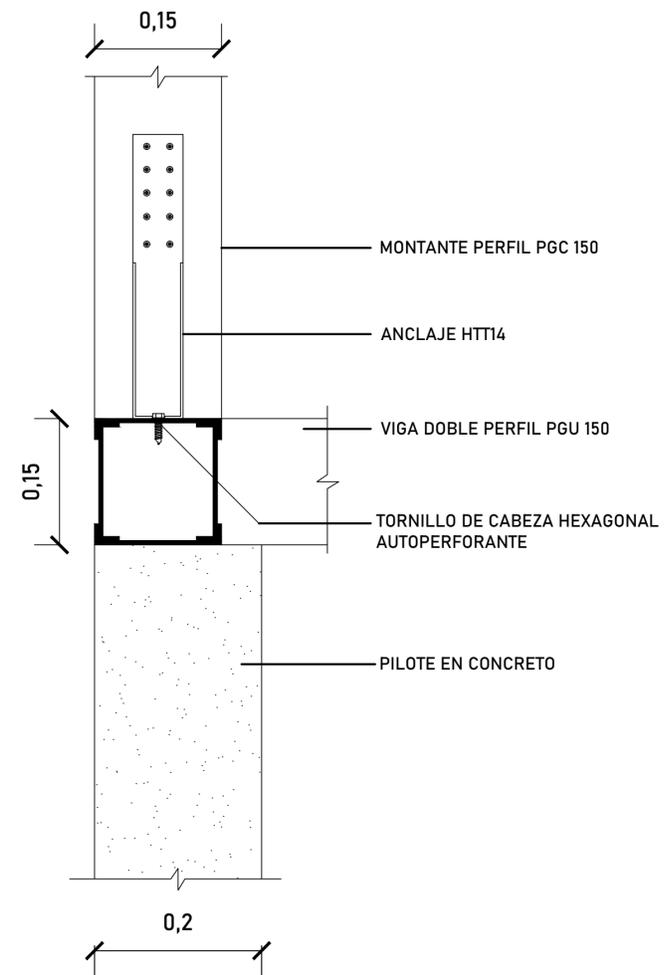
D1 UNIÓN MONTANTE-VIGAS
ESC 1:5



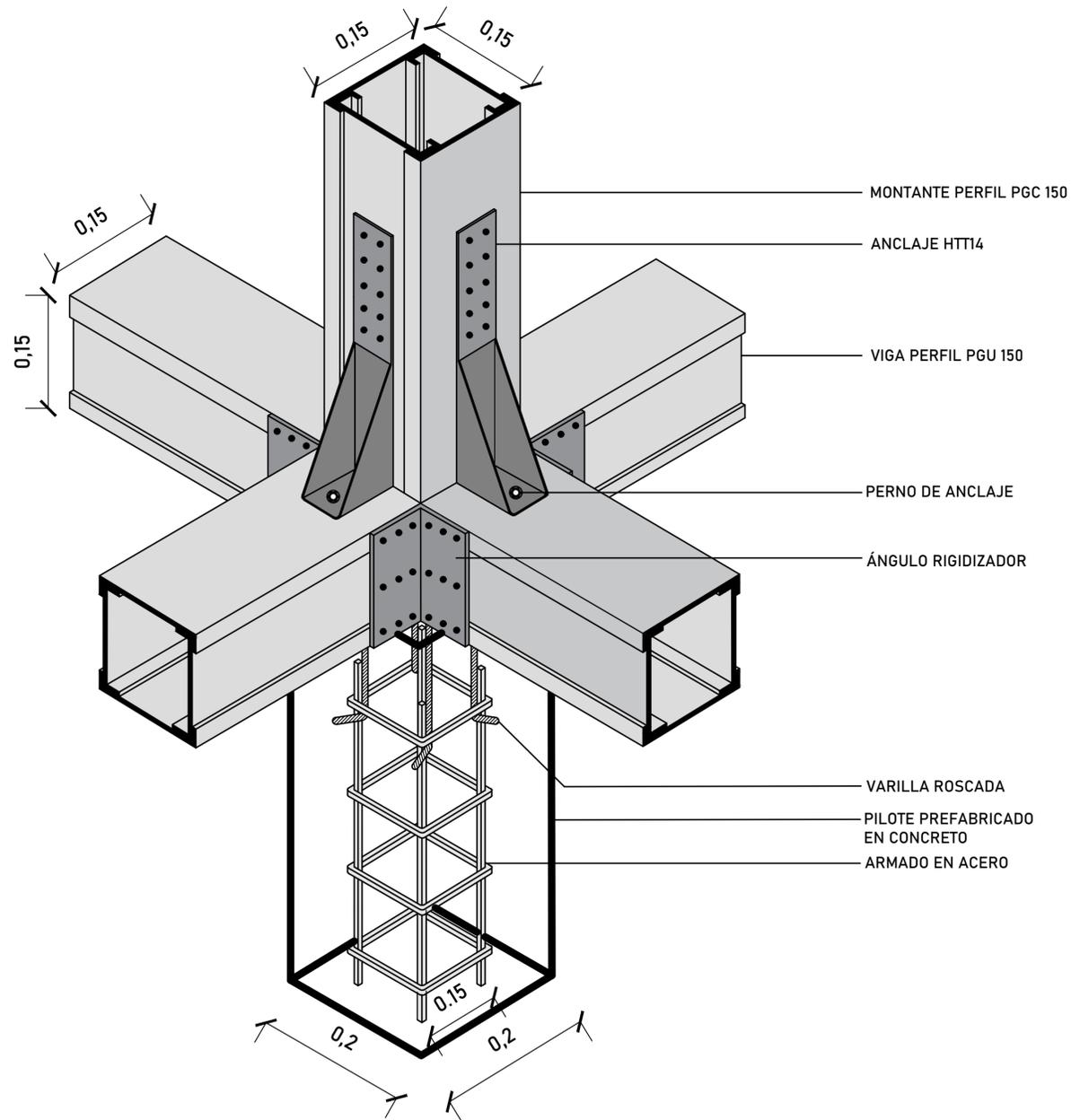
D3 CIMENTACIÓN EN CORTE
ESC 1:5



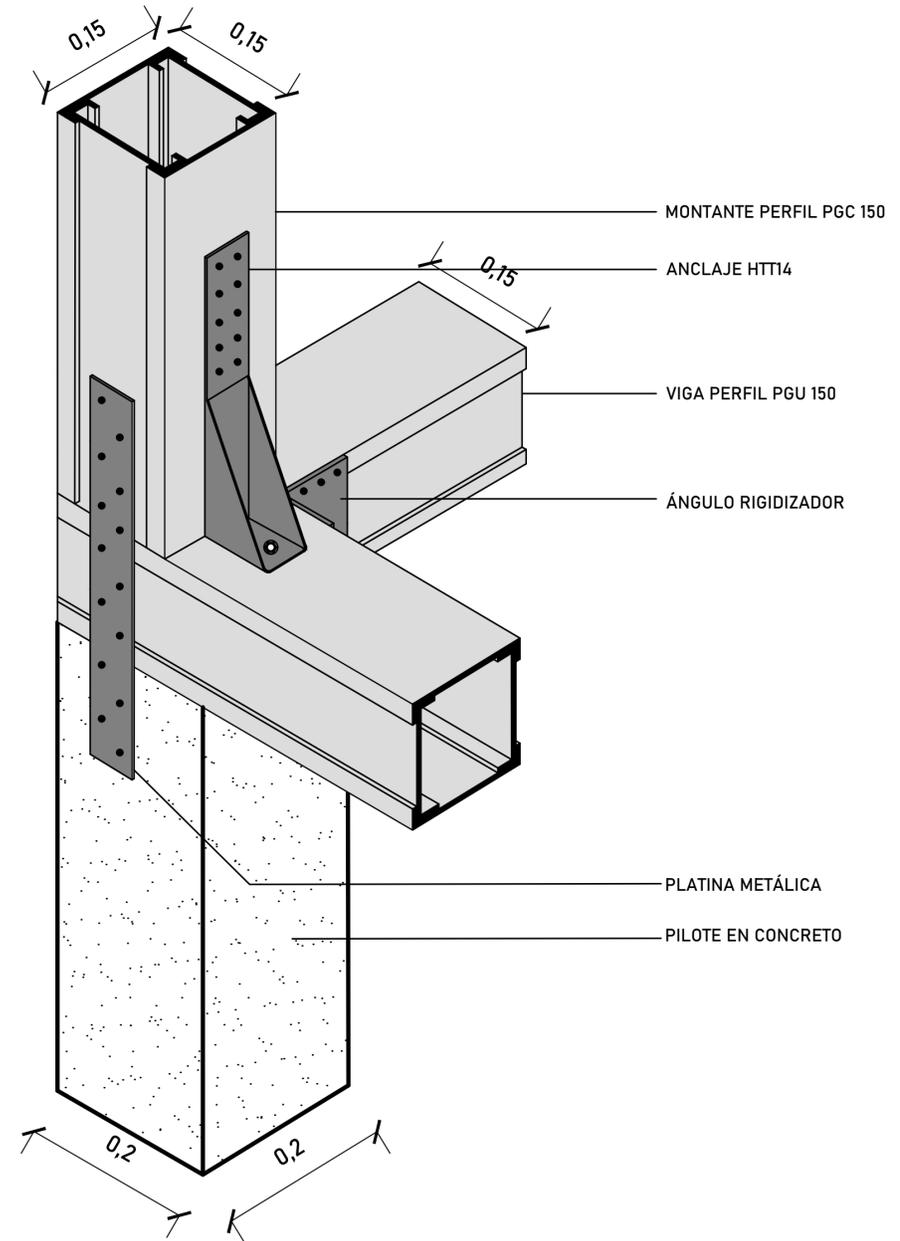
D2 UNIONES ESQUINERAS
ESC 1:5



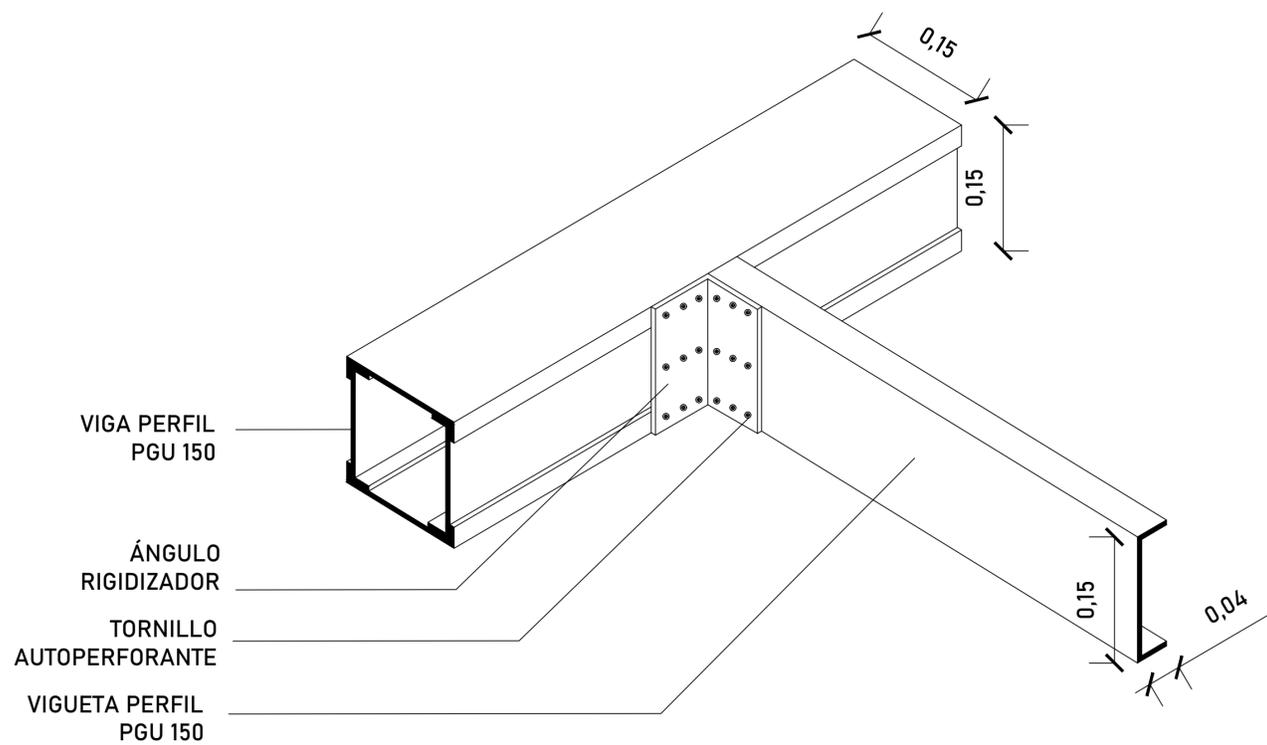
D4 CIMENTACIÓN ESQUINERA
ESC 1:5



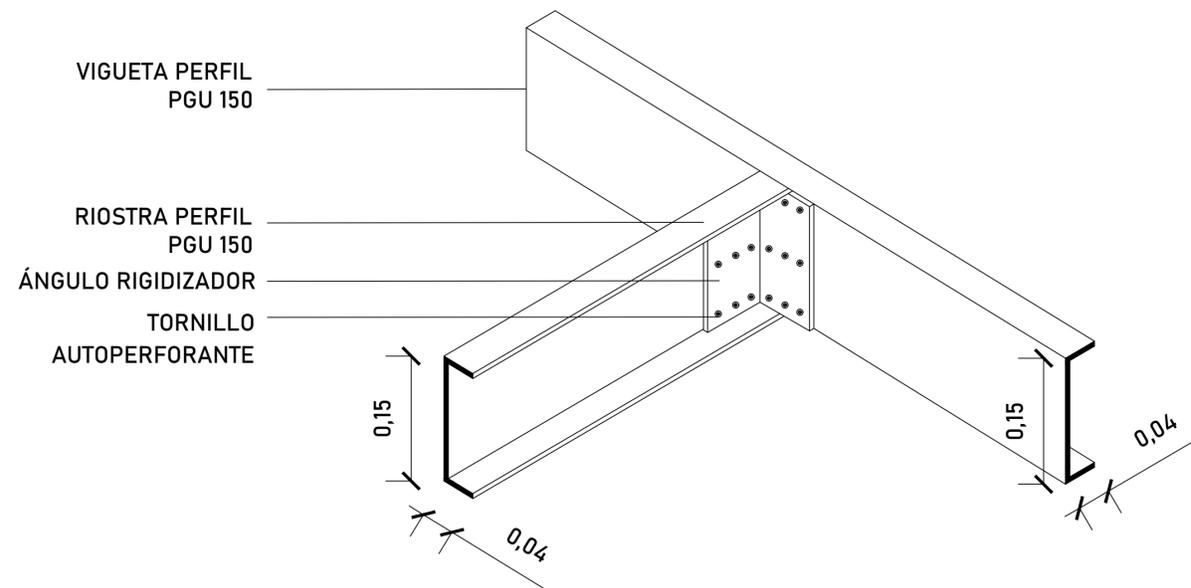
D5 CIMENTACIÓN Y UNIONES
ESC 1:5



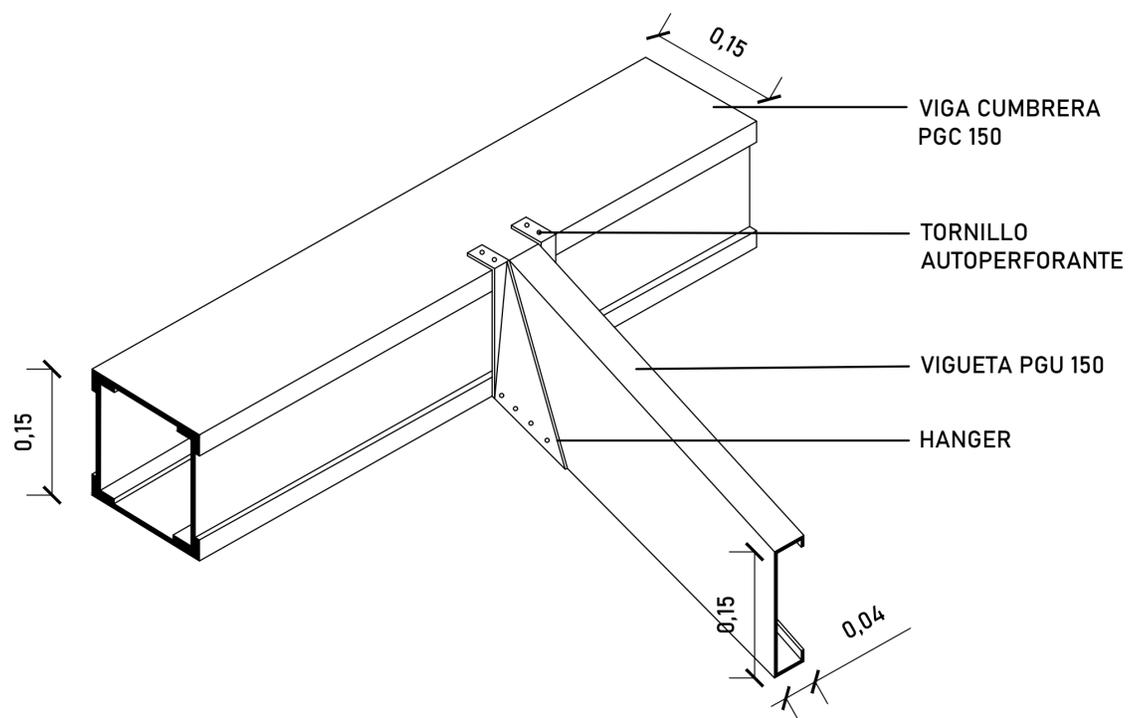
D6 UNIÓN ESQUINERA
ESC 1:5



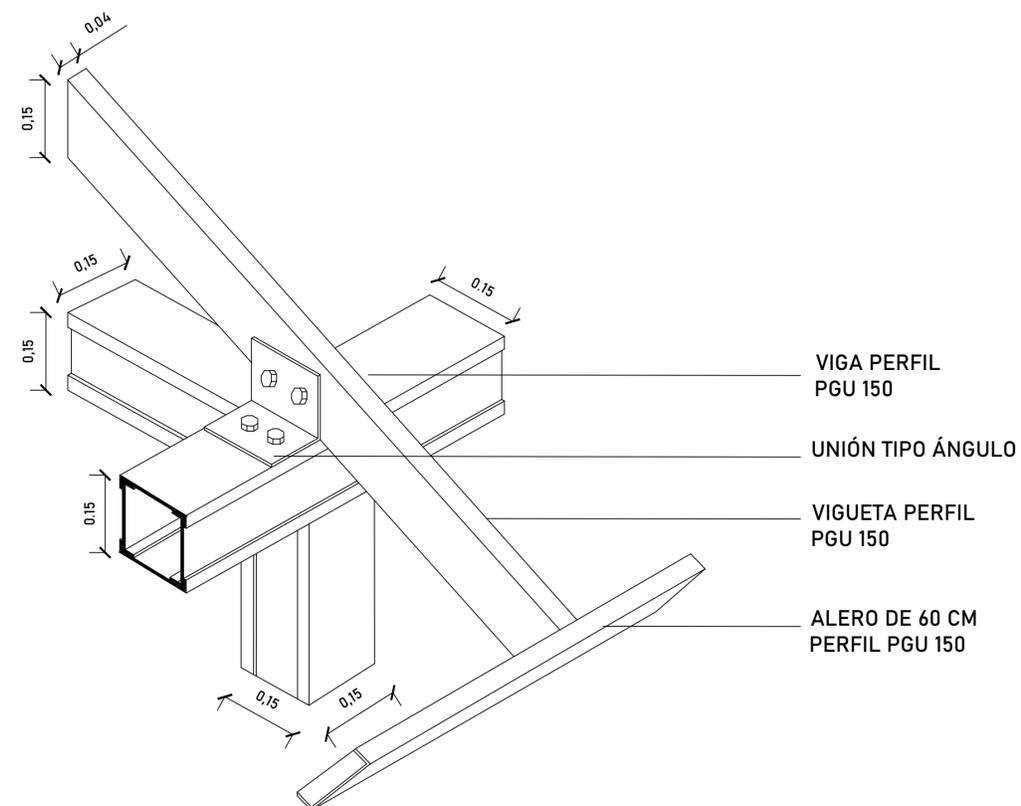
D7 UNIÓN VIGA-VIGUETA
ESC 1:5



D8 UNIÓN VIGUETA-RIOSTRA
ESC 1:5

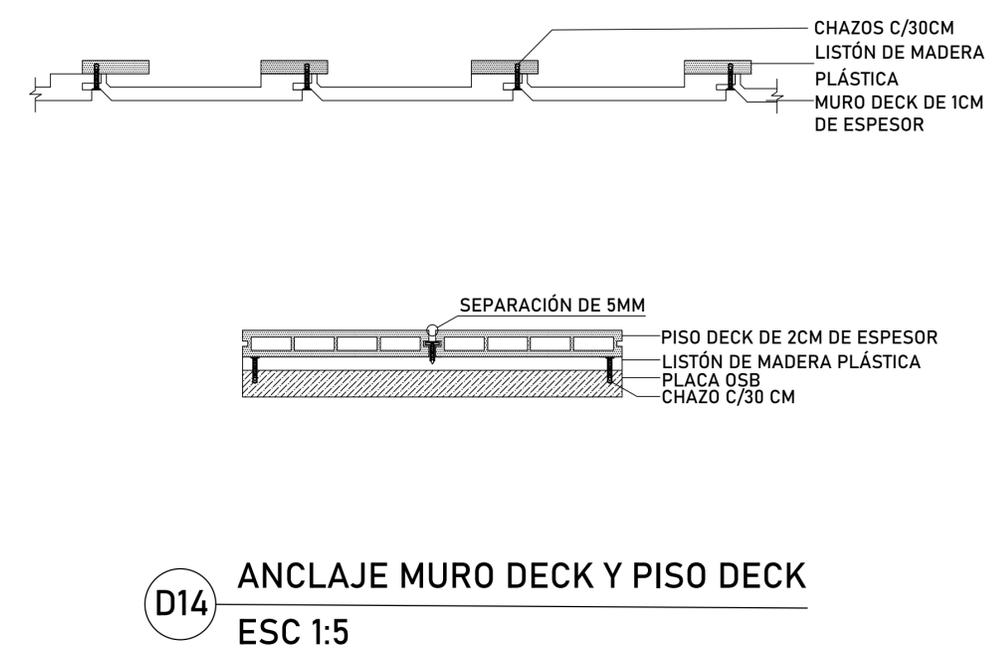
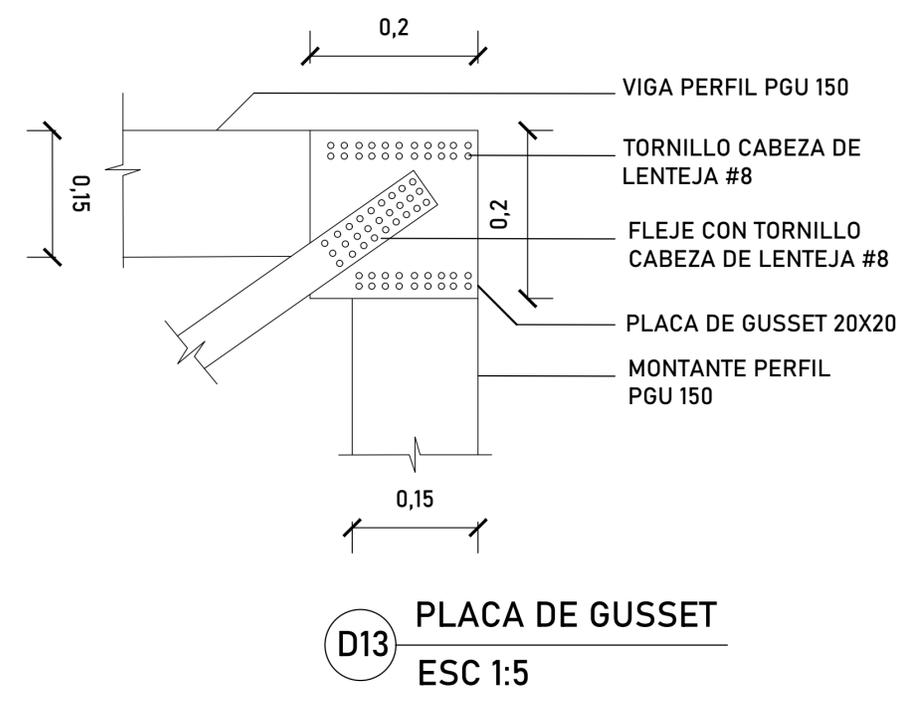
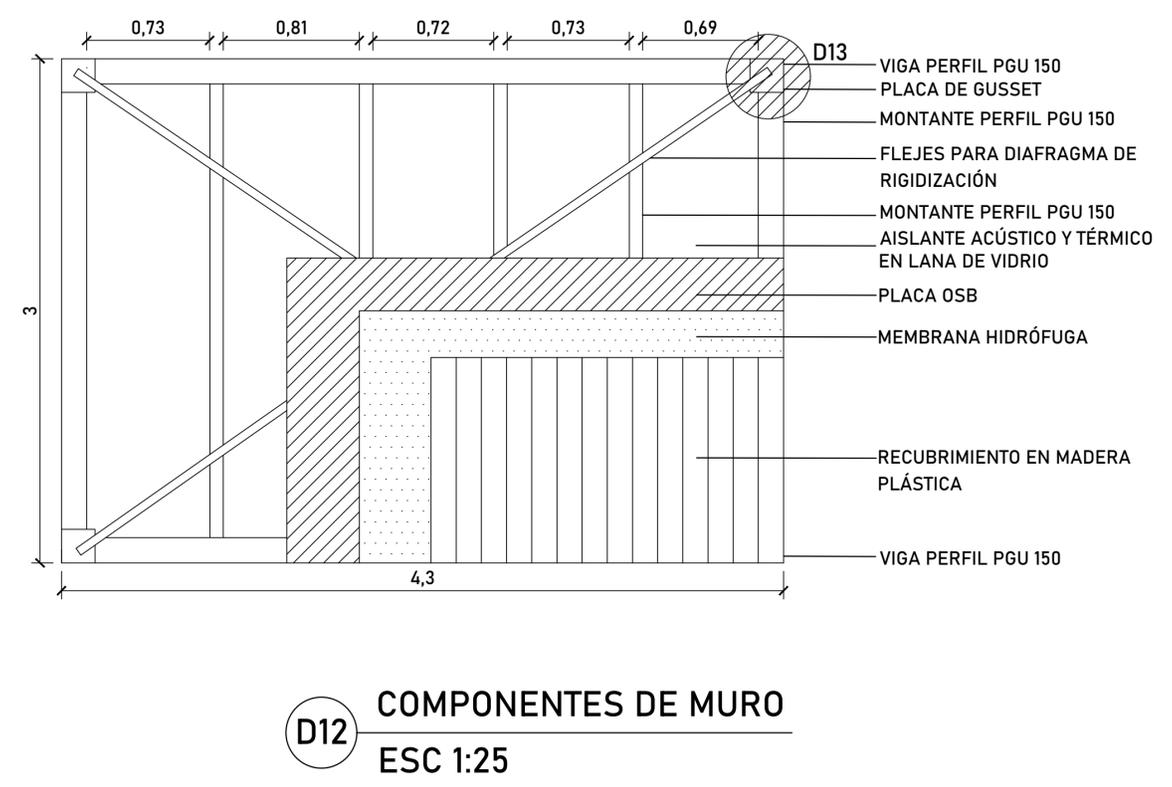
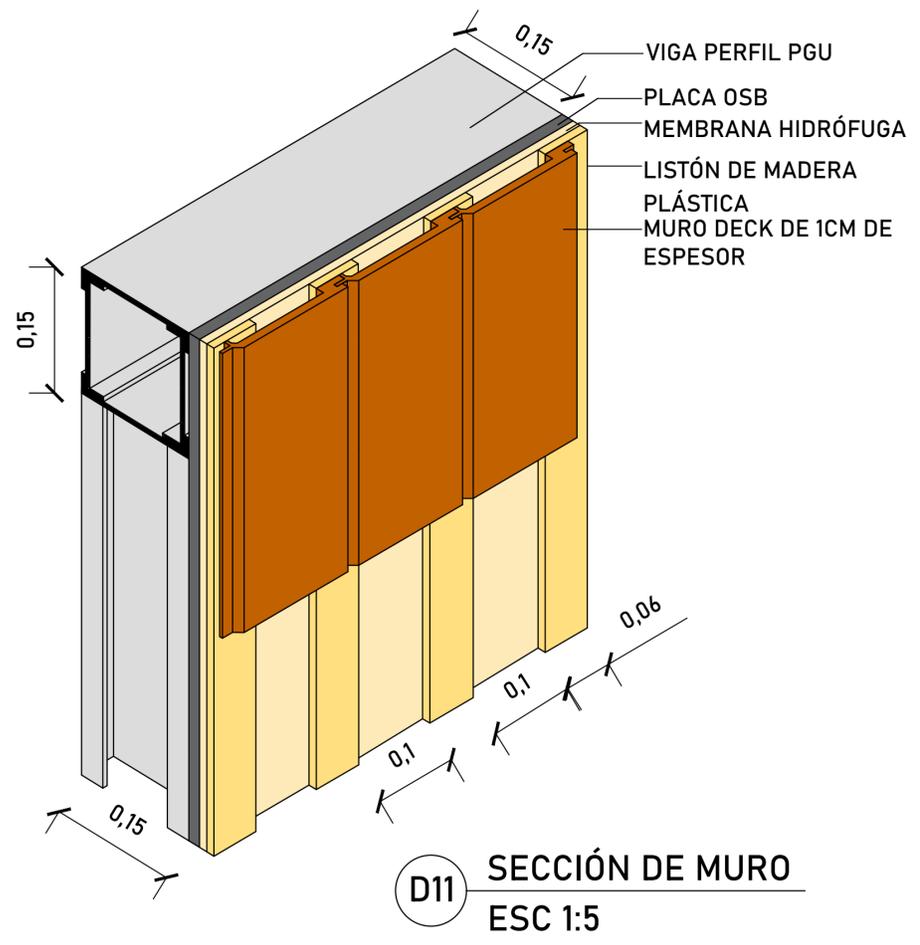


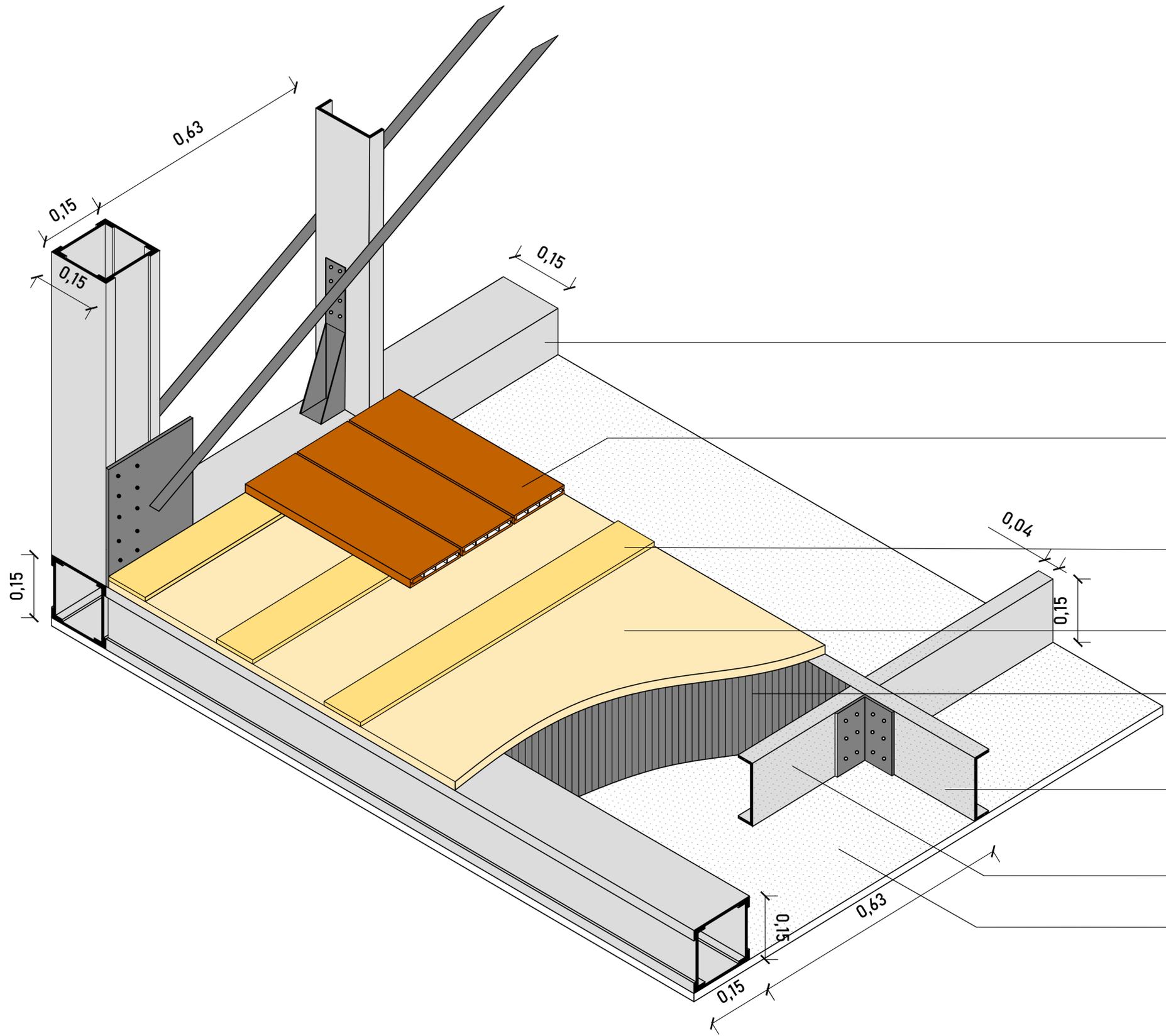
D9 UNIÓN DE LA PENDIENTE
ESC 1:5



D10 UNIÓN DEL ALERO
ESC 1:5

| | | |
|---|--|--------------------------------------|
| REVISIÓN | PLANCHA No. | 1 |
| DE | A-028 | 28 |
| DE | 820-V | 38 |
| PLANCHA No. | PLAN No. | 1 |
| | | |
| FACULTAD DE ARQUITECTURA | | |
| PROYECTO DE GRADO | | |
| PROYECTO | | |
| MODELO DE VIVIENDA PALAFÍTICA APLICADA AL MUNICIPIO DE BAHÍA SOLANO EN EL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ | | |
| BOGOTÁ 2021 | | |
| CONVENCIONES | | |
| GRUPO | | |
| OPCIONES DE ÉNFASIS GRUPO 14 | | |
| CONTIENE | | |
| UNIÓN VIGA-VIGUETA UNIÓN VIGUETA-RIOSTRA UNIÓN DE LA PENDIENTE EN CUBIERTA UNIÓN DEL ALERO | | |
| OBSERVACIONES | | |
| ESCALA 1:5 | FECHA DICIEMBRE 03 DE 2021 | |
| ARCHIVO PLANIMETRIA VIVIENDA PALAFÍTICA.dwg | FECHA COPIA DICIEMBRE 03 DE 2021 | |
| ELABORACIÓN | | |
| LAURA MARCELA CASALLAS GUARÍN JHONATAN ALEXIS RAMÍREZ FLECHAS | | |
| DOCENTE | | |
| FABIÁN ENRIQUEZ BÁEZ ÁLVAREZ | | |
| REVISIÓN 1 | PLANO No. A-028 | PLANCHA No. 28 DE 38 |





VIGA PERFIL PGU 150

ACABADO EN PISO DECK DE 20 MM

LISTÓN EN MADERA PLÁSTICA

PLACA OSB

AISLANTE TERMOACÚSTICO EN LANA DE VIDRIO

VIGUETAS PERFIL PGU 150

RIOSTRAS PERFIL PGC

RECUBRIMIENTO INFERIOR EN MADERA PLÁSTICA

D15 ENTREPISO
ESC 1:5

PROYECTO

MODELO DE VIVIENDA PALAFÍTICA APLICADA AL MUNICIPIO DE BAHÍA SOLANO EN EL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ

BOGOTÁ 2021

CONVENCIONES

GRUPO

OPCIONES DE ÉNFASIS GRUPO 14

CONTIENE

COMPONENTES DEL ENTREPISO

OBSERVACIONES

ESCALA

1:5

FECHA

DICIEMBRE 03 DE 2021

ARCHIVO

PLANIMETRÍA VIVIENDA PALAFÍTICA. dwg

FECHA COPIA

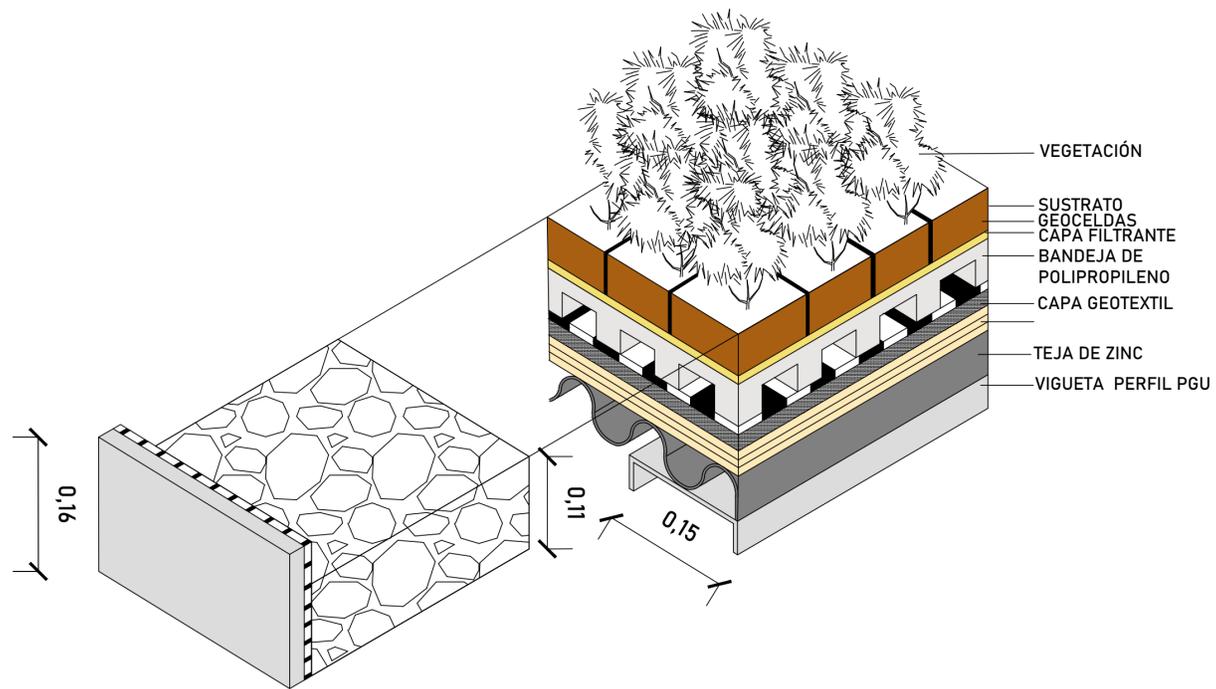
DICIEMBRE 03 DE 2021

ELABORACIÓN

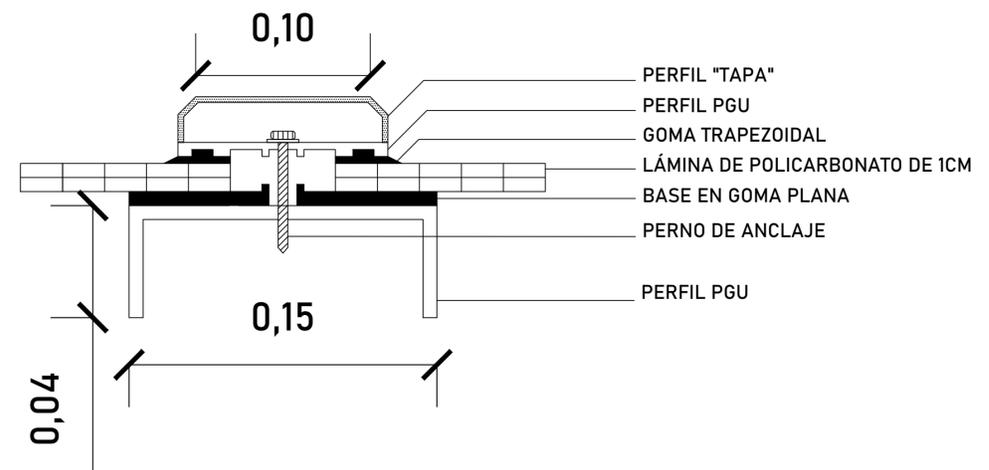
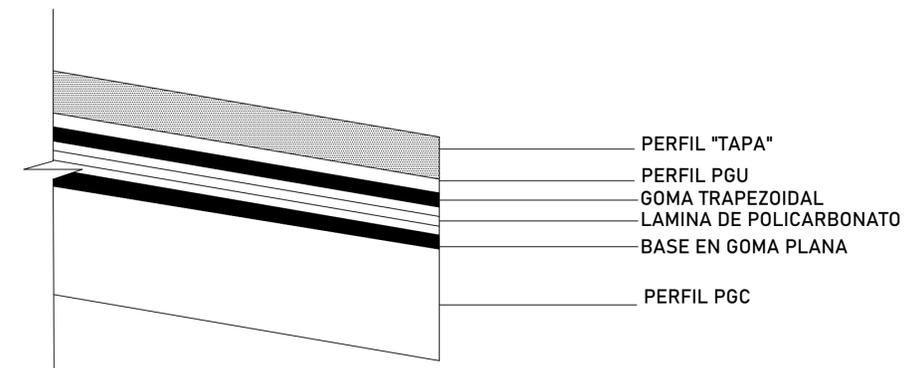
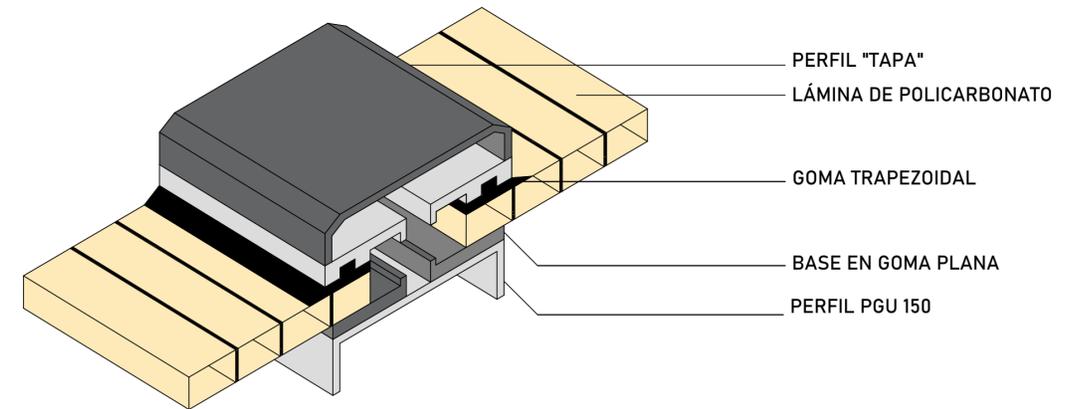
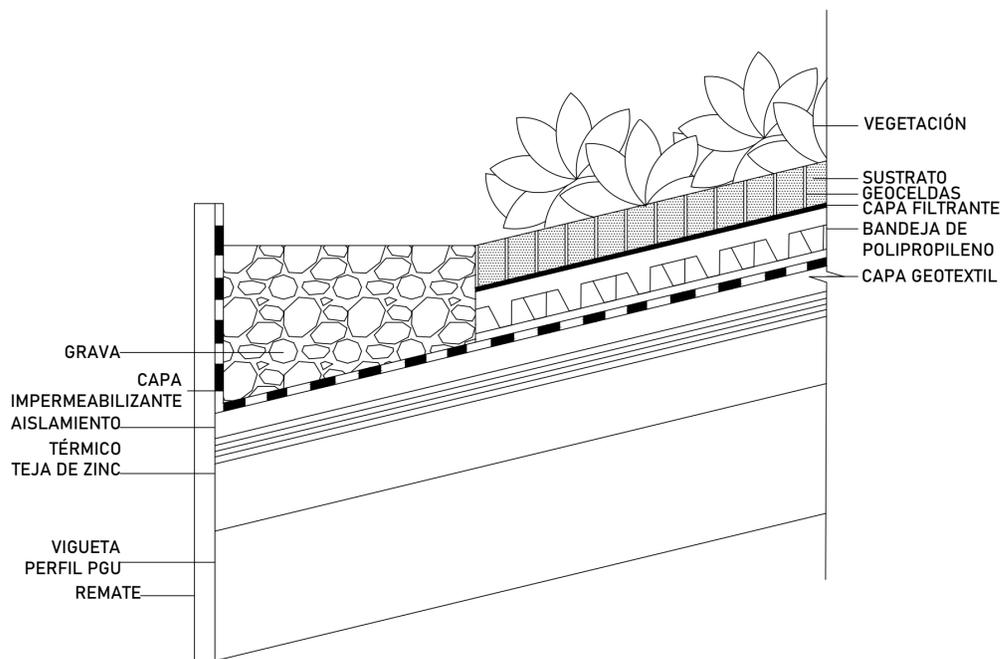
LAURA MARCELA CASALLAS GUARÍN
JHONATAN ALEXIS RAMÍREZ FLECHAS

DOCENTE

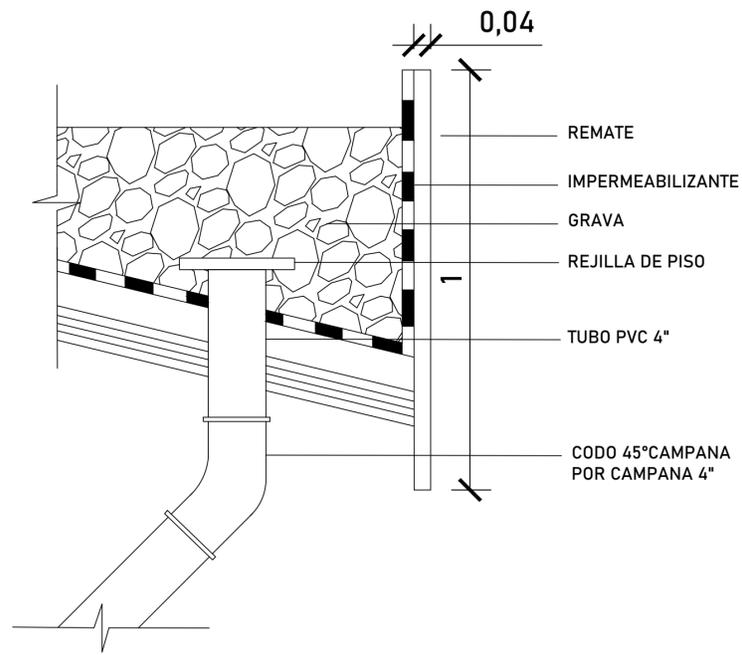
FABIÁN ENRIQUEZ BÁEZ ÁLVAREZ



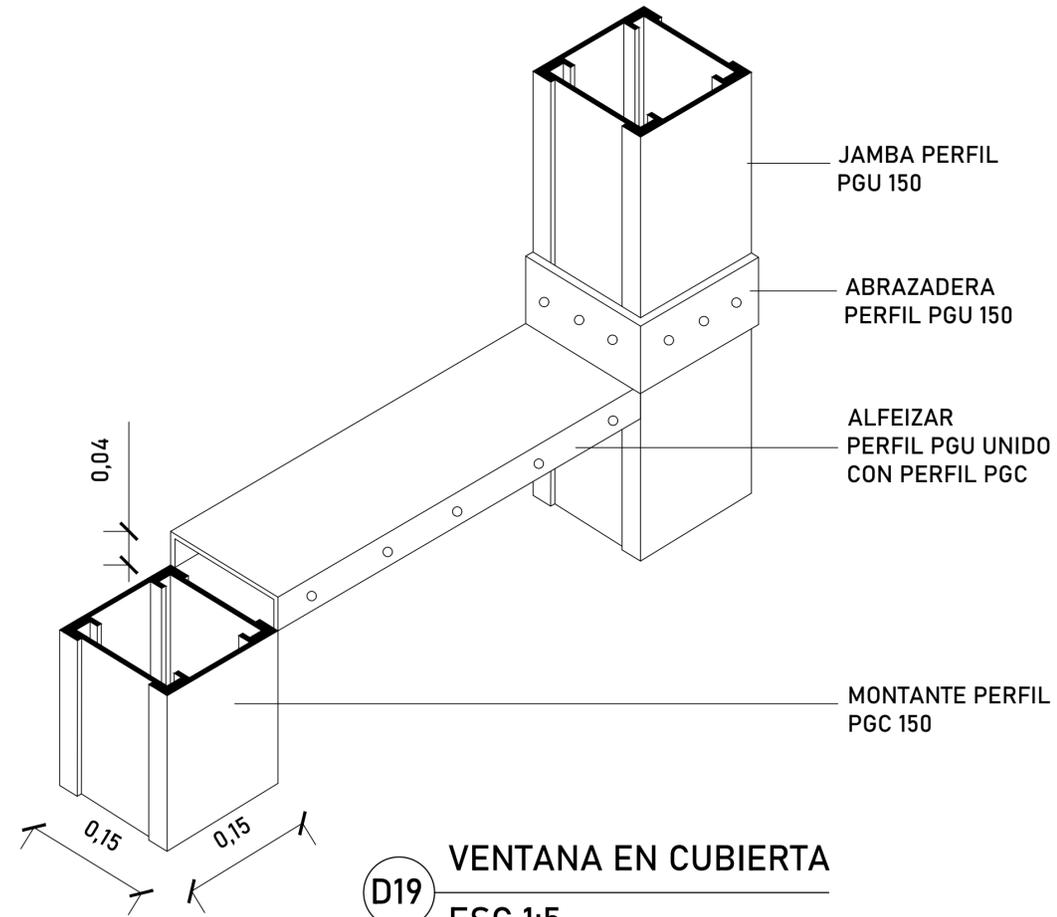
D16 CUBIERTA VERDE
ESC 1:5



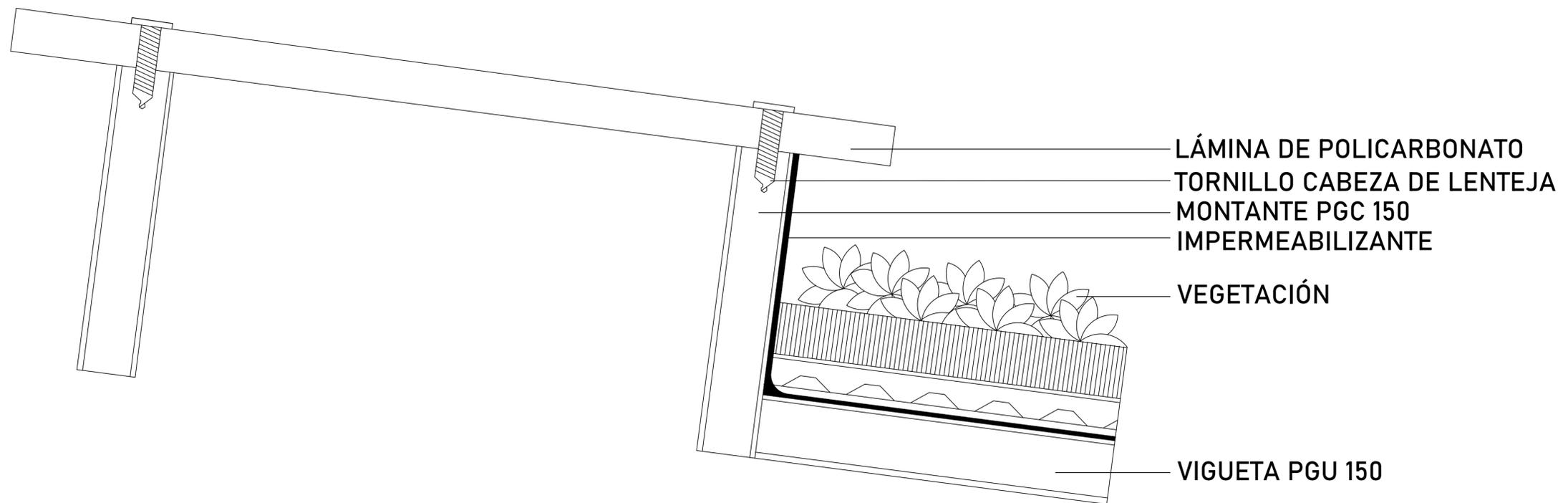
D17 CUBIERTA TRASLÚCIDA
ESC 1:5



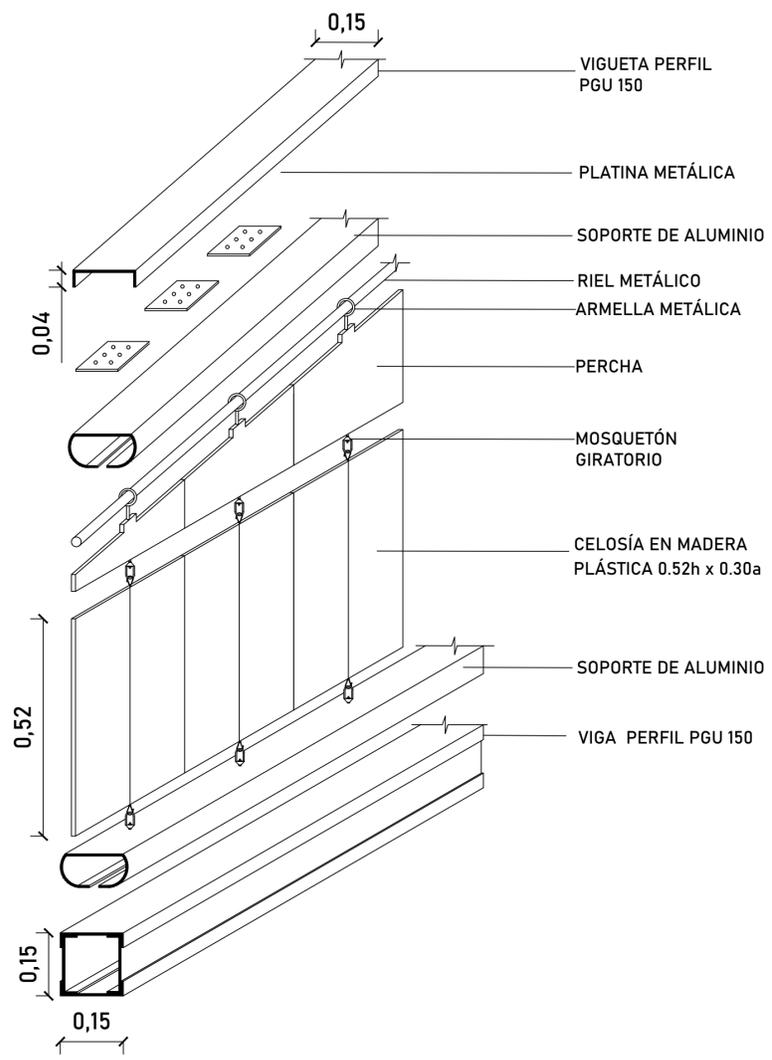
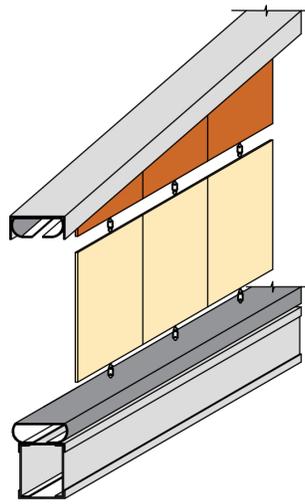
D18 DESAGUE CUBIERTA VERDE
ESC 1:5



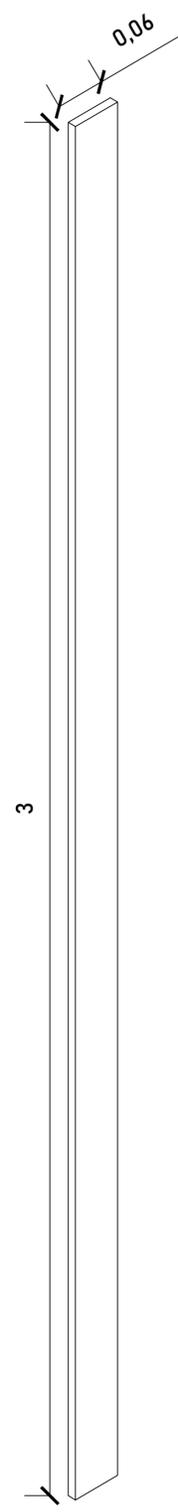
D19 VENTANA EN CUBIERTA
ESC 1:5



D20 MARQUESINA EN CUBIERTA
ESC 1:5

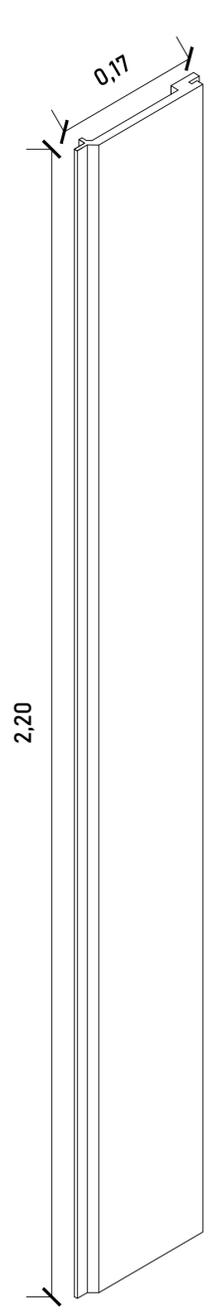


D21 CELOSÍAS
ESC 1:10



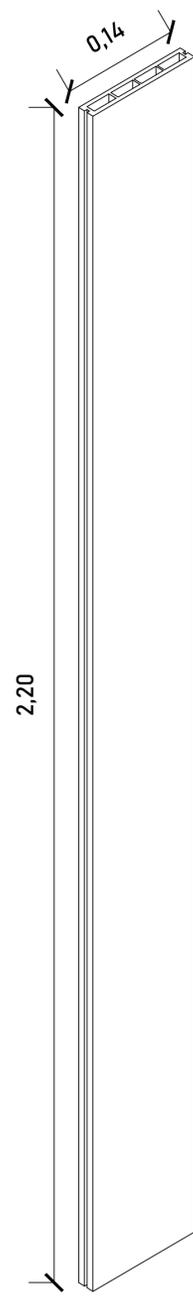
ALTURA: 3.00 m
ANCHO: 8 cm
ESPESOR: 2 cm

D22 LISTÓN
ESC 1:5



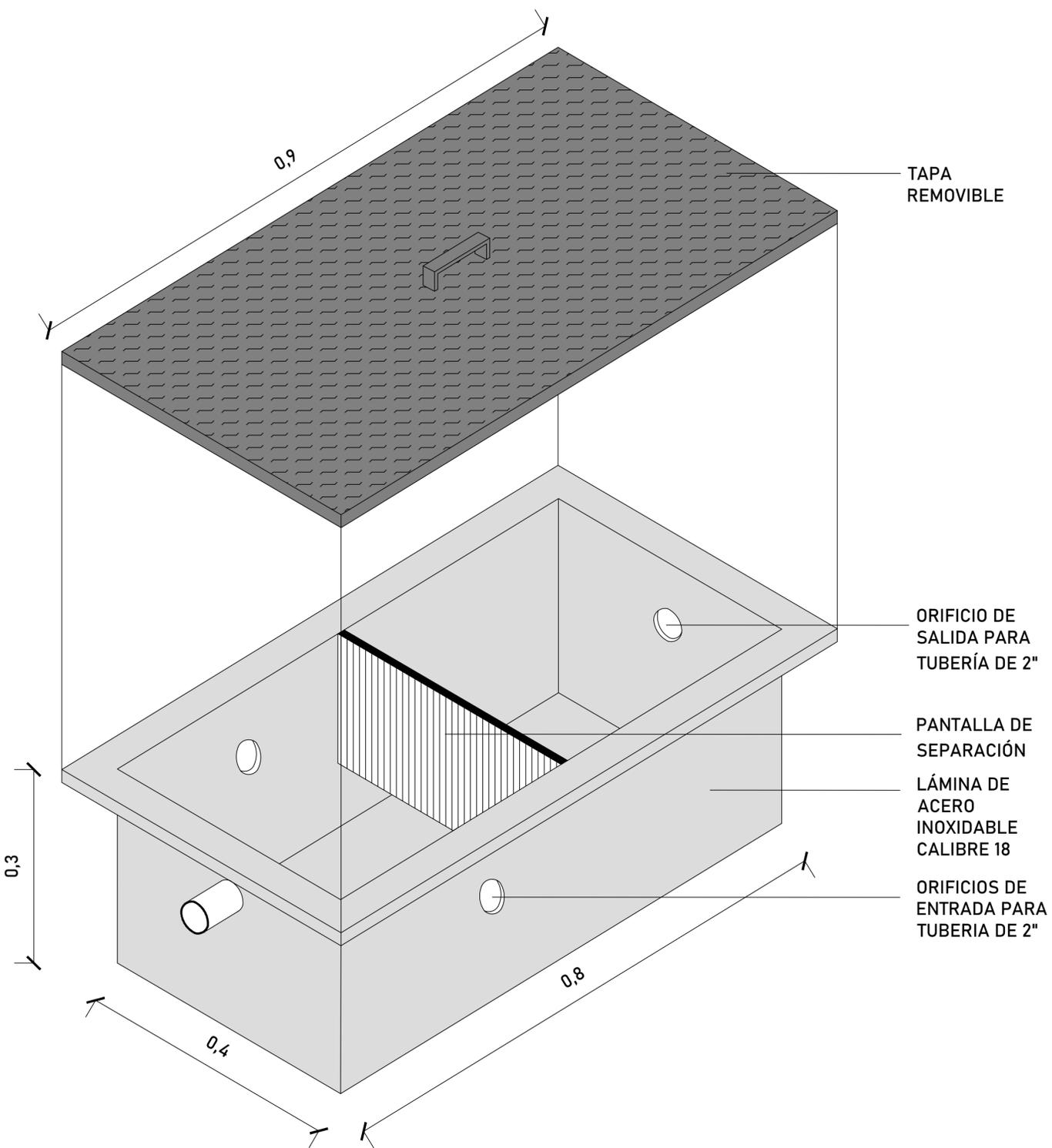
ALTURA: 2.20 m
ANCHO: 15.5 cm
ESPESOR: 2 cm

D23 MURO DECK
ESC 1:5

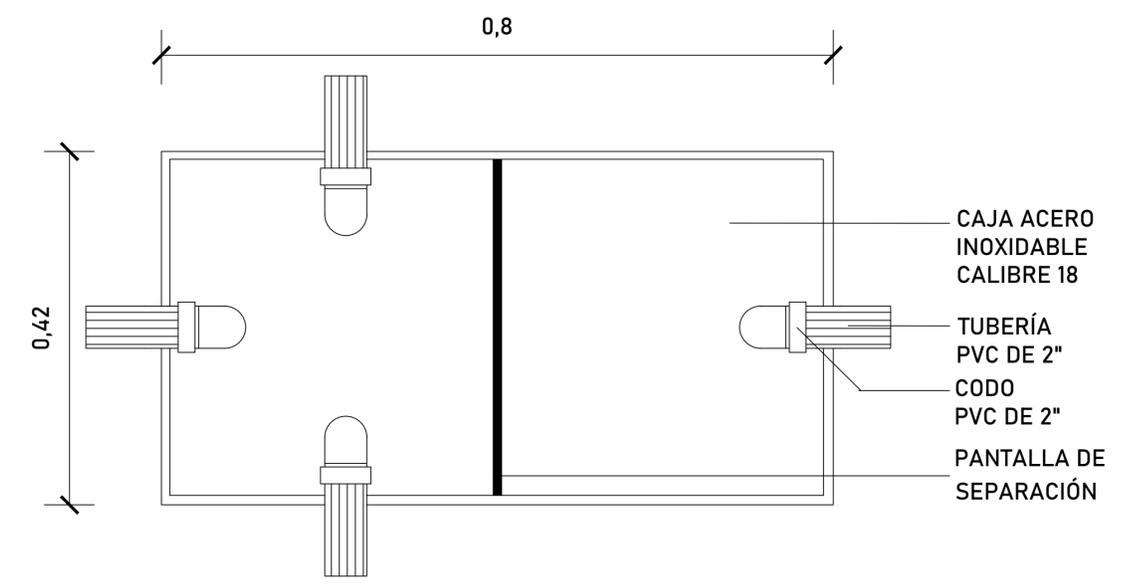


ALTURA: 2.20 m
ANCHO: 14 cm
ESPESOR: 2 cm

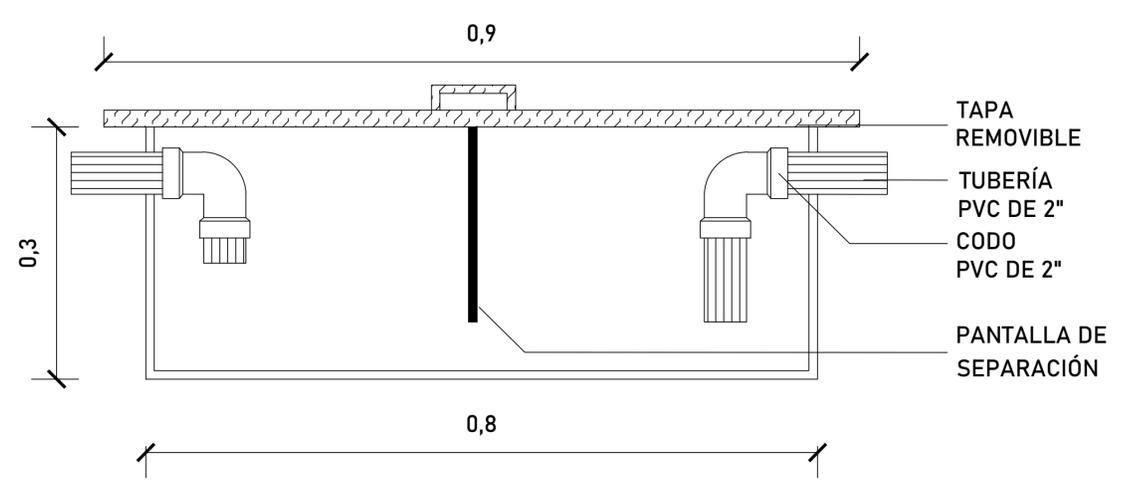
D24 PISO DECK
ESC 1:5



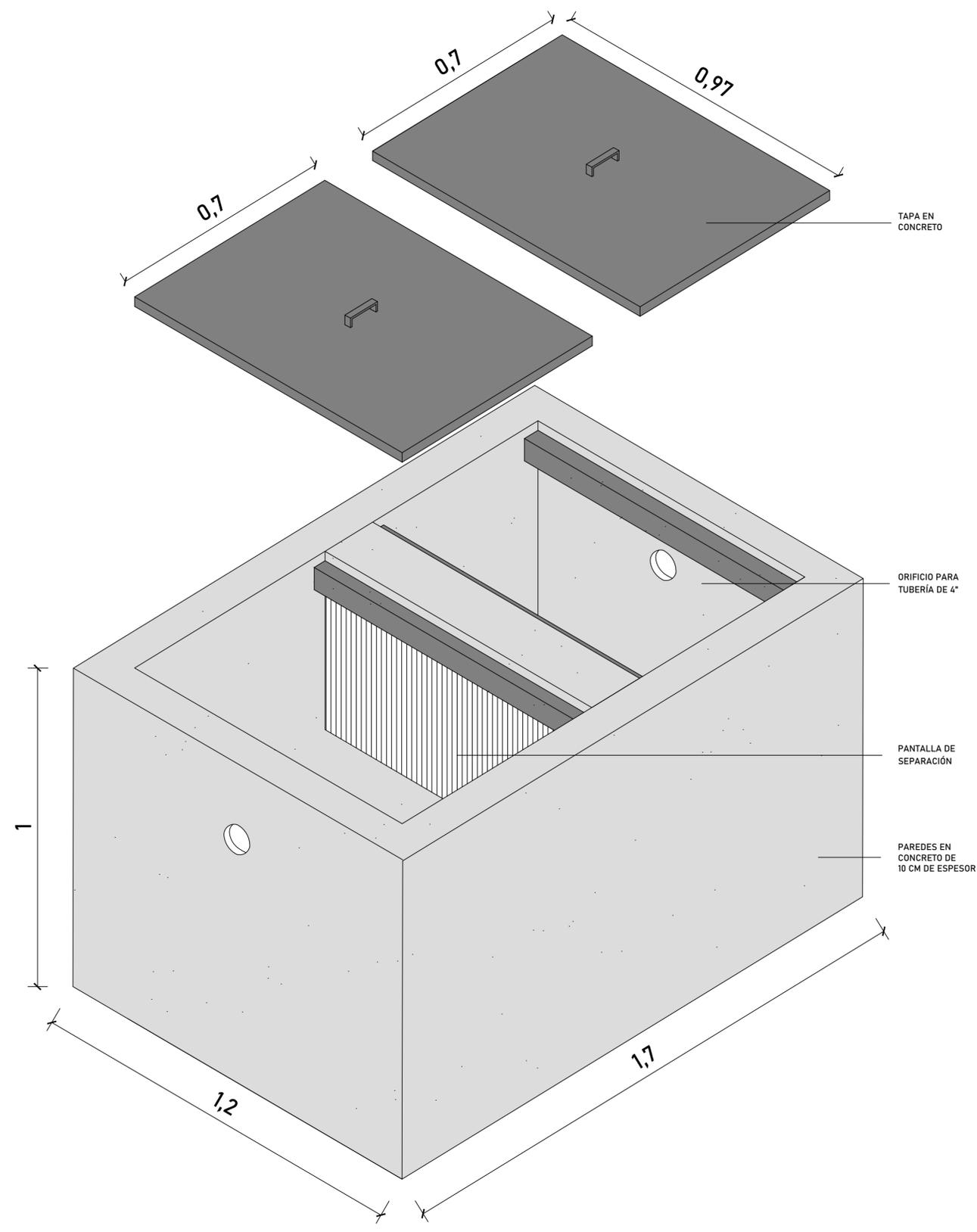
D26 TRAMPA DE GRASAS
 ESC 1:5



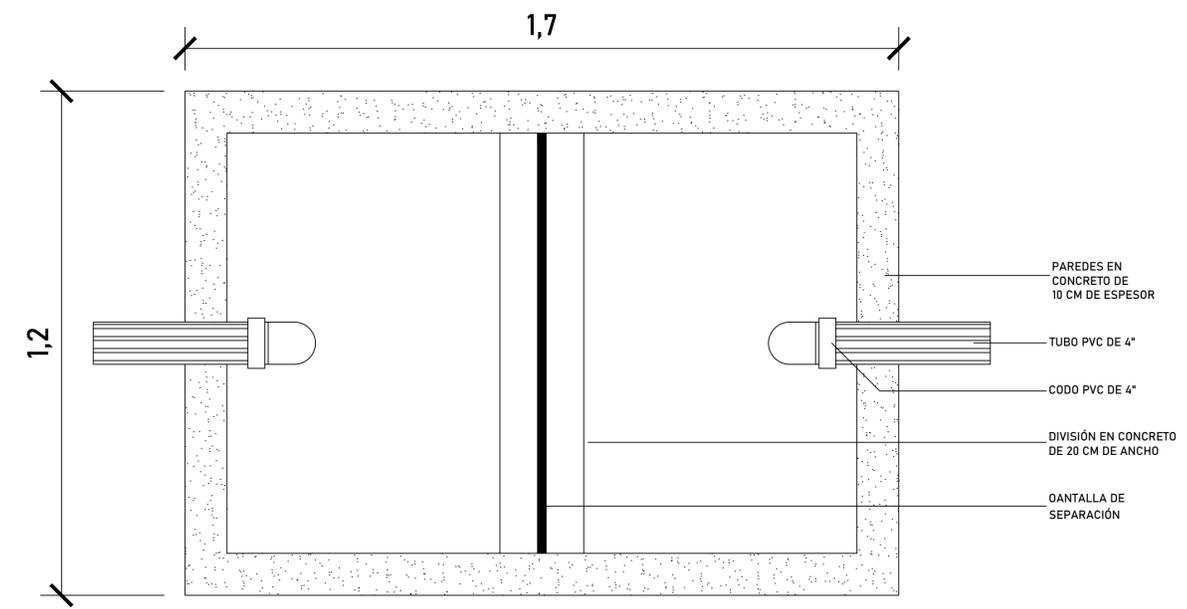
D27 TRAMPA DE GRASAS EN PLANTA
 ESC 1:5



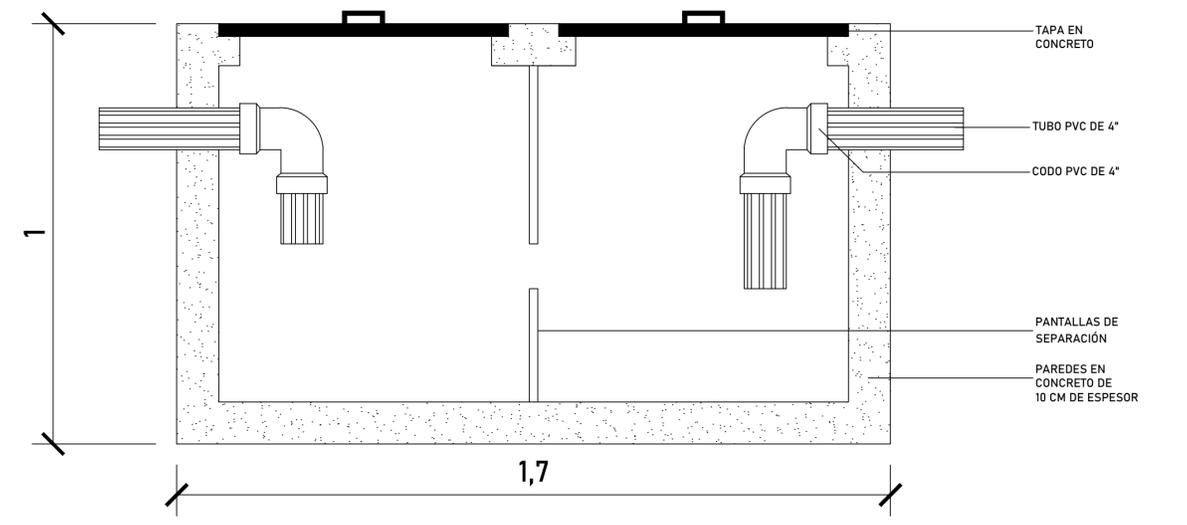
D28 TRAMPA DE GRASAS EN CORTE
 ESC 1:5



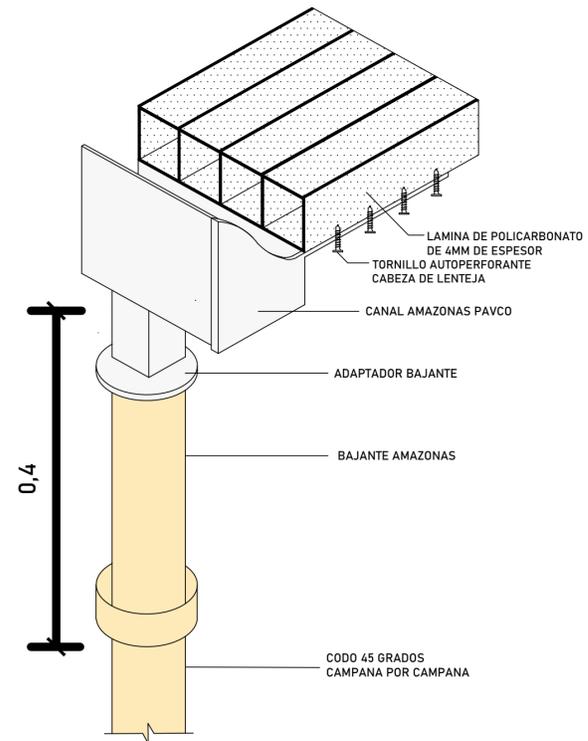
D29 POZO SÉPTICO
 ESC 1:10



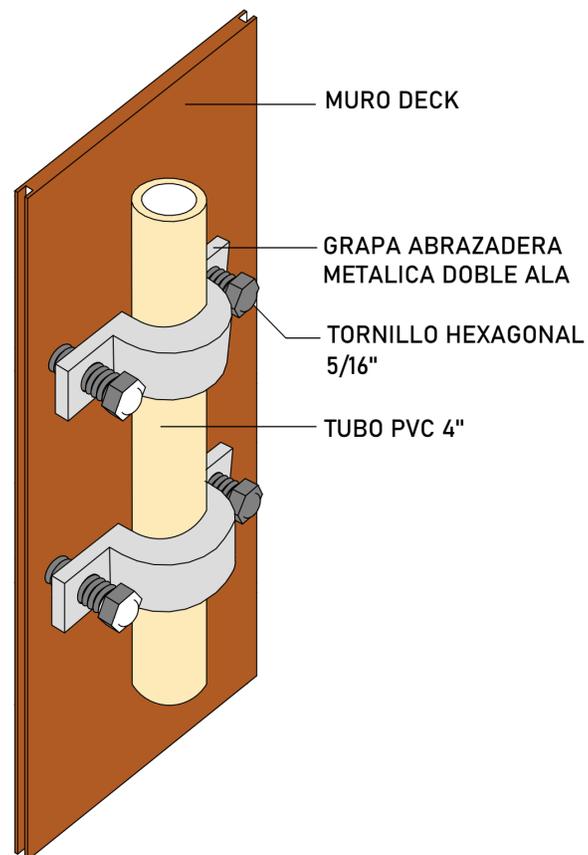
D30 POZO SÉPTICO EN PLANTA
 ESC 1:10



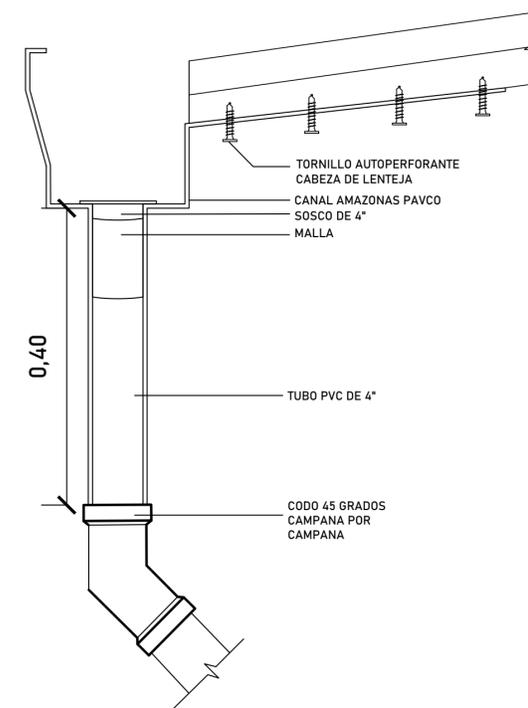
D31 POZO SÉPTICO EN CORTE
 ESC 1:10



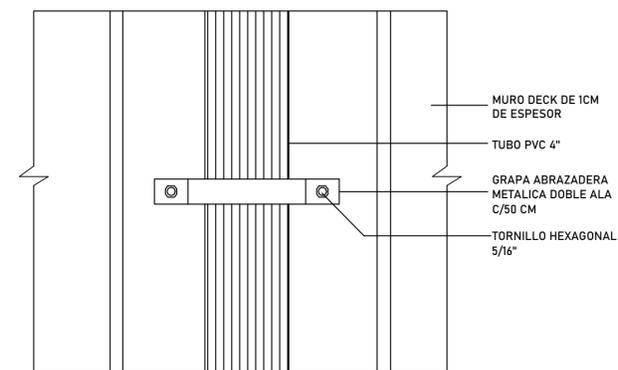
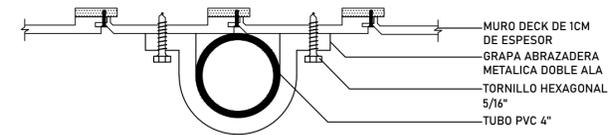
D32 CANAL PARA AGUA LLUVIA
 ESC 1:5



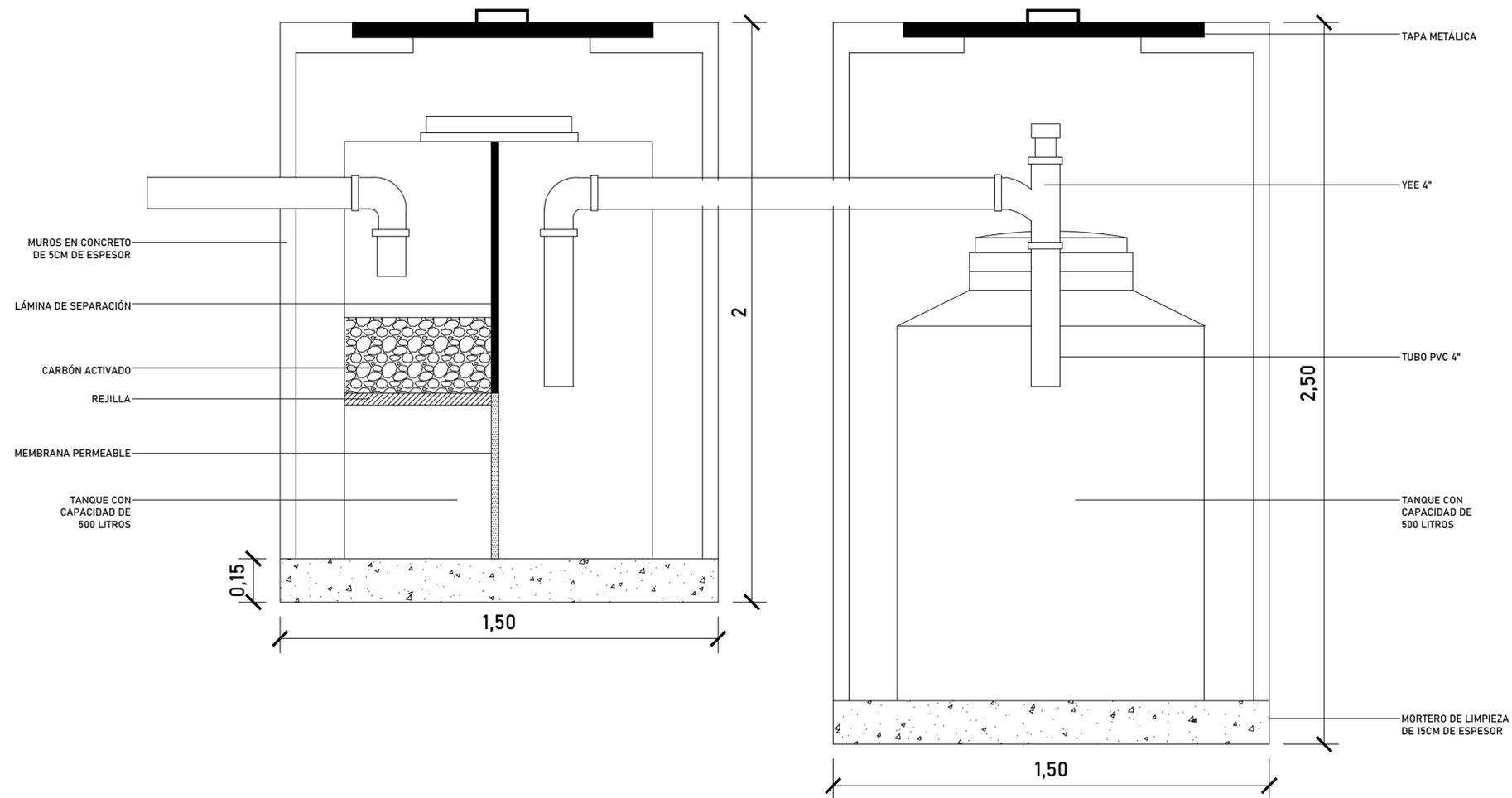
D34 ANCLAJE DE LA BAJANTE
 ESC 1:5



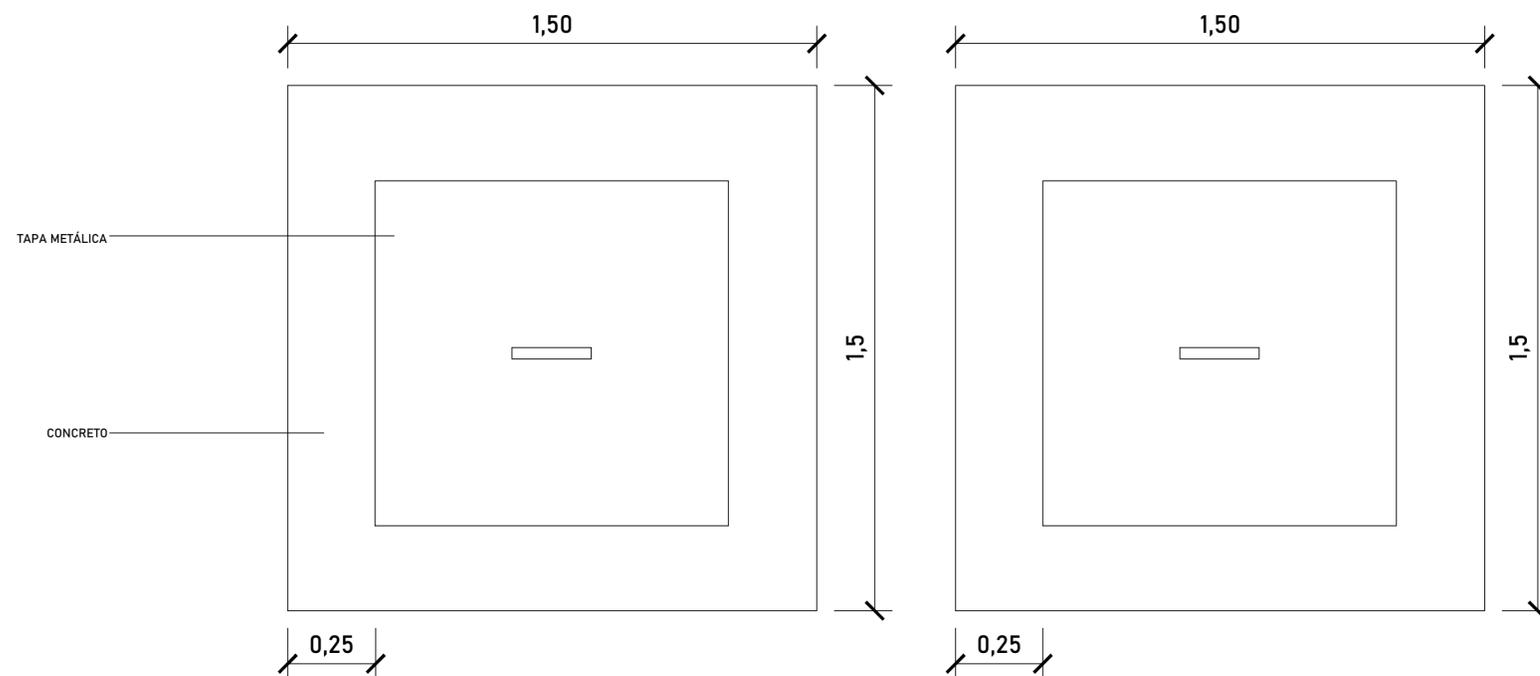
D33 CANAL EN CORTE
 ESC 1:5



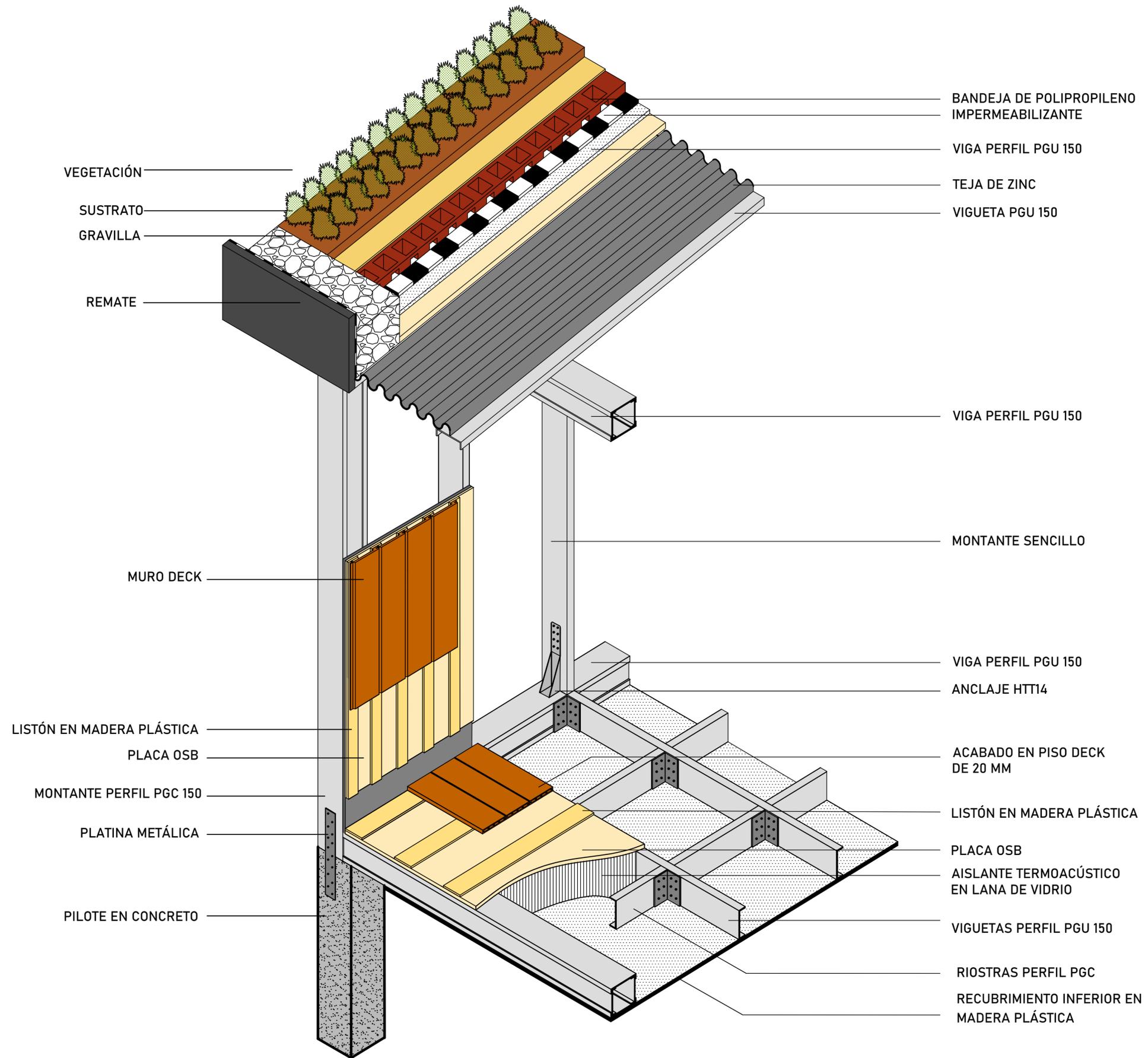
D35 ANCLAJE EN PLANTA Y ALZADO
 ESC 1:5



D36 FILTRO PURIFICADOR Y TANQUE EN CORTE
ESC 1:10



D37 FILTRO PURIFICADOR Y TANQUE EN PLANTA
ESC 1:10



D38 CORTE FACHADA
ESC 1:10

| | | | |
|---|----------------------|--------------|-----------------|
| 88 30 | 88 38 | 880-V | 1 |
| REVISIÓN | PLANO No. | PLANCHAS No. | NO. DE REVISIÓN |
| 1 | A-038 | 38 | 38 |
| | | | |
| <p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p> <p>PROYECTO DE GRADO</p> | | | |
| <p>PROYECTO</p> <p>MODELO DE VIVIENDA PALAFÍTICA APLICADA AL MUNICIPIO DE BAHÍA SOLANO EN EL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ</p> <p>BOGOTÁ 2021</p> | | | |
| <p>CONVENCIONES</p> | | | |
| <p>GRUPO</p> <p>OPCIONES DE ÉNFASIS GRUPO 14</p> | | | |
| <p>CONTIENE</p> <p>CORTE FACHADA</p> | | | |
| <p>OBSERVACIONES</p> | | | |
| ESCALA | FECHA | | |
| 1:10 | DICIEMBRE 03 DE 2021 | | |
| ARCHIVO | FECHA COPIA | | |
| PLANIMETRÍA VIVIENDA PALAFÍTICA. dwg | DICIEMBRE 03 DE 2021 | | |
| <p>ELABORACIÓN</p> <p>LAURA MARCELA CASALLAS GUARÍN JHONATAN ALEXIS RAMÍREZ FLECHAS</p> | | | |
| <p>DOCENTE</p> <p>FABIÁN ENRIQUEZ BÁEZ ÁLVAREZ</p> | | | |
| REVISIÓN | PLANO No. | PLANCHAS No. | NO. DE REVISIÓN |
| 1 | A-038 | 38 | 38 |