



PORTAFOLIO DE ARQUITECTURA



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

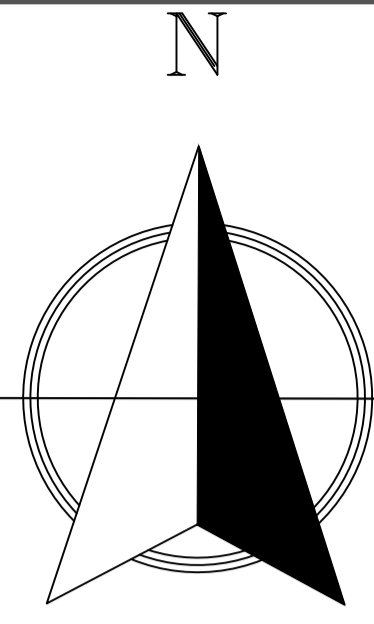


NOMBRE DEL ESTUDIANTE: INGRY PAOLA LOPEZ MOTAVITA

JOHANA KATERIN REINA MIRANDA

CURSO: PROYECTO TEMÁTICO DE GRADO GRUPO :13

PROFESOR: ROMAN DARIO GARCIA LEON



MUNICIPIO DE MONIQUIRA

VEREDA MINA

1'133.000 m.N

1'132.000 m.N

1'131.000 m.N

VEREDA IGUA DE PAEZ

VEREDA LA CAJA

VEREDA TRES LLANOS

VEREDA LOMA DE PAJA

IGUA DE PINZONES

1'057.000 m.E.

1'058.000 m.E.

1'059.000 m.E.

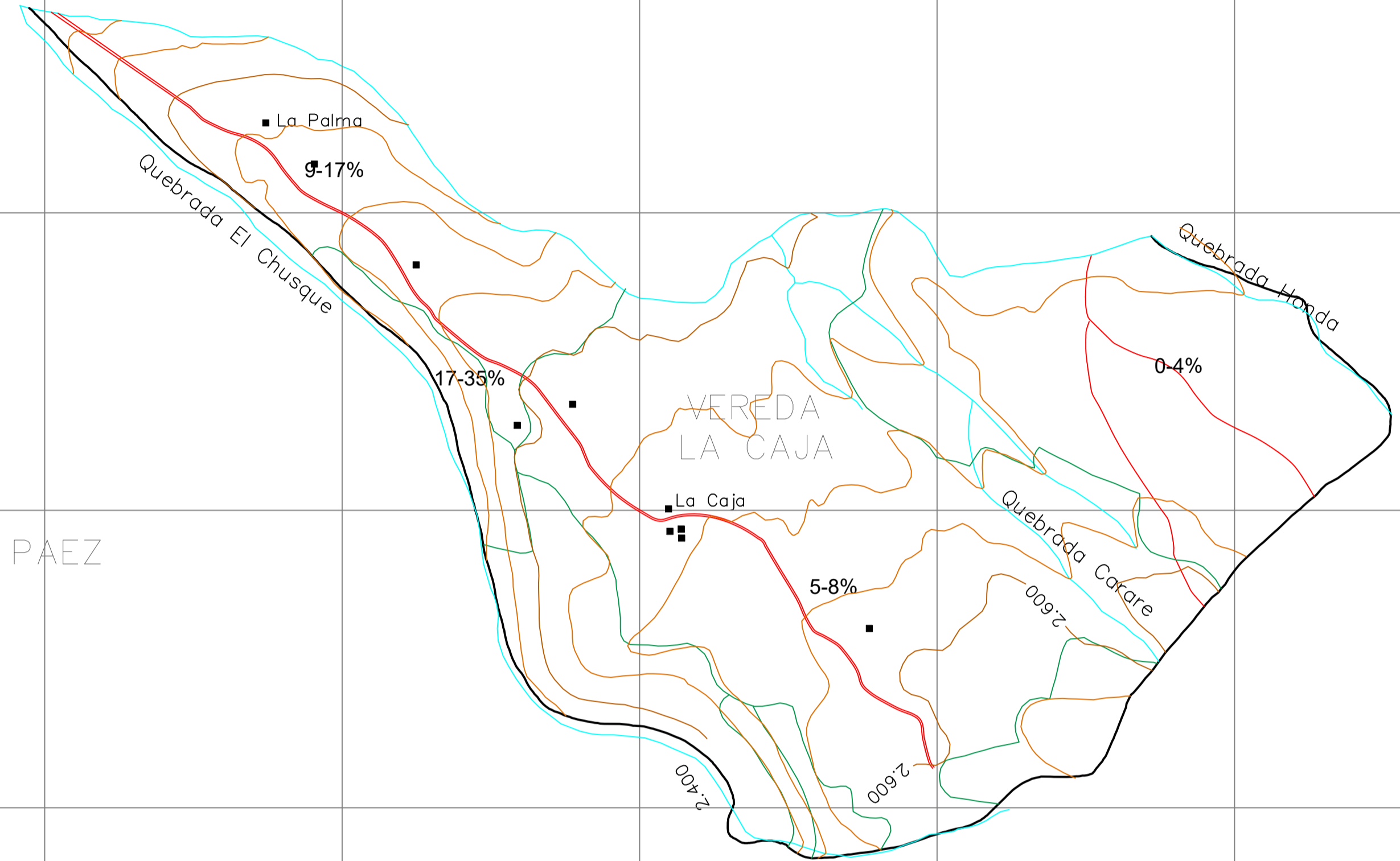
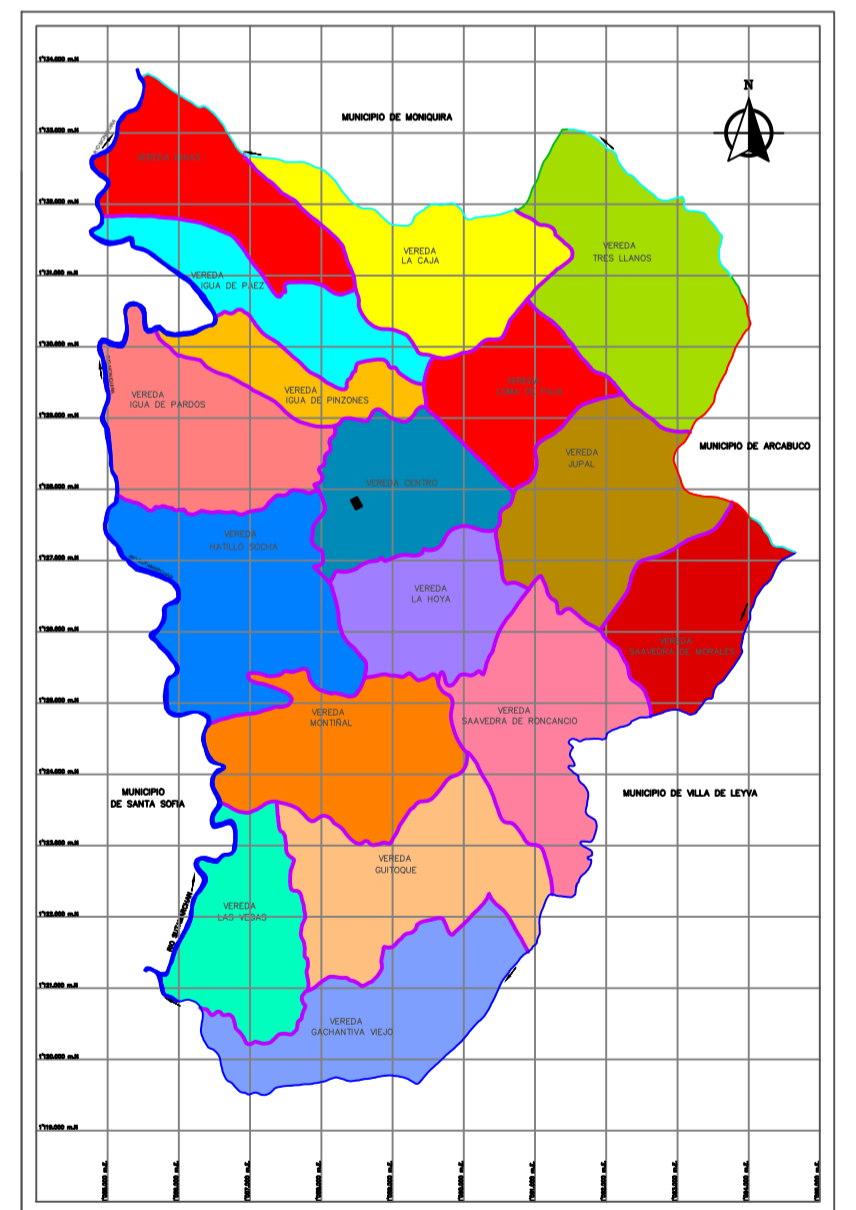
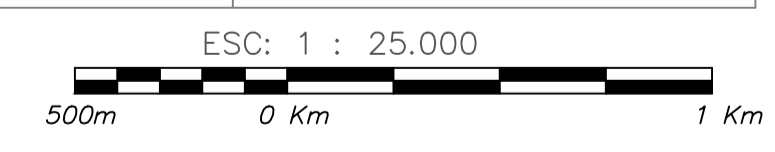
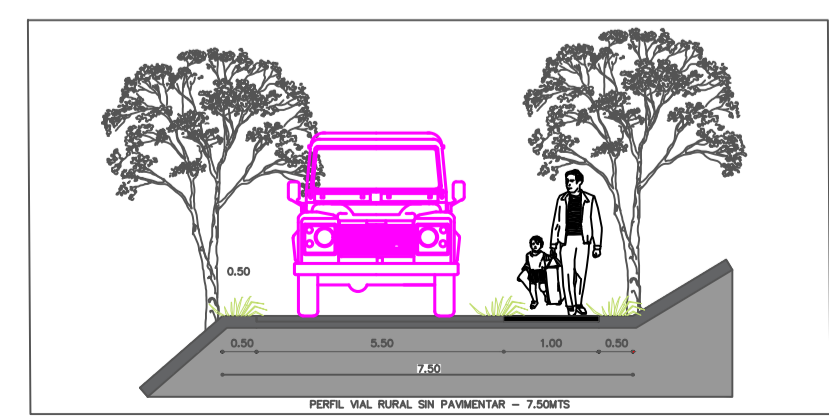
1'060.000 m.E.

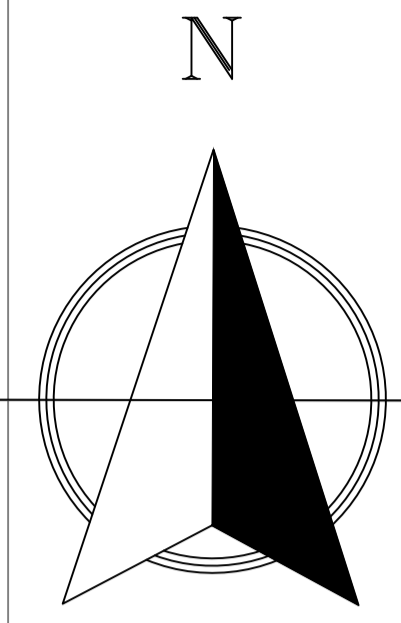
1'061.000 m.E.

1'062.000 m.E.

CONVENCIONES

LIMITE Límite Veredal		HIDROGRAFIA Ríos		CURVAS Curva de nivel		SITIOS Casa	
VIAS Carretera Sin Pavimentar		Quebradas		C. nivel secundaria			
		Canal					





MUNICIPIO DE MONQUIRA

VEREDA MINA

Quebrada Honda

VEREDA TRES LLANOS

VEREDA LA CAJA

La Caja

VEREDA IGUA DE PAEZ

VEREDA LOMA DE PAJA

IGUA DE PINZONES

1'133.000 m.N

1'132.000 m.N

1'131.000 m.N

1'057.000 m.E.

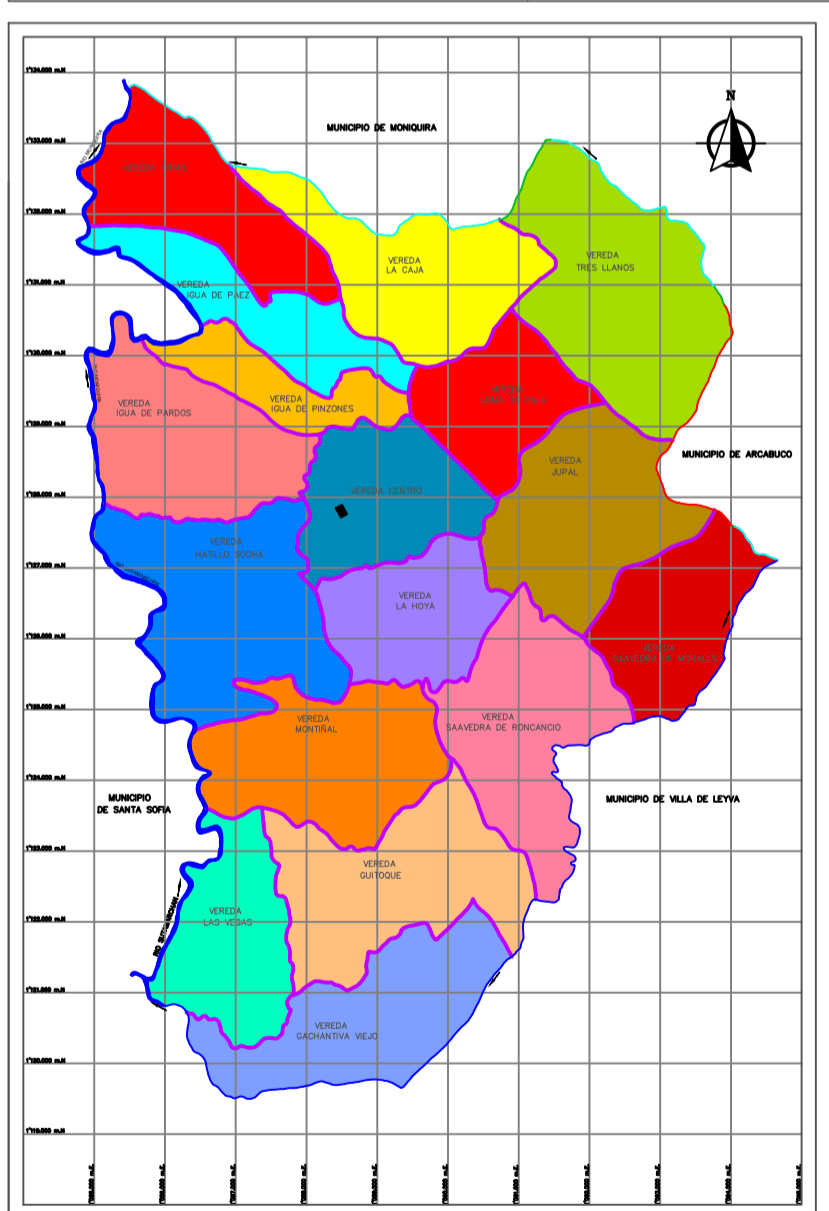
1'058.000 m.E.

1'059.000 m.E.

1'060.000 m.E.

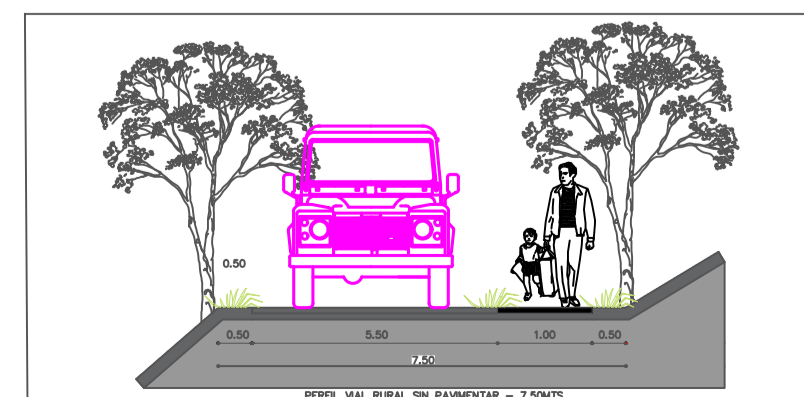
1'061.000 m.E.

1'062.000 m.E.



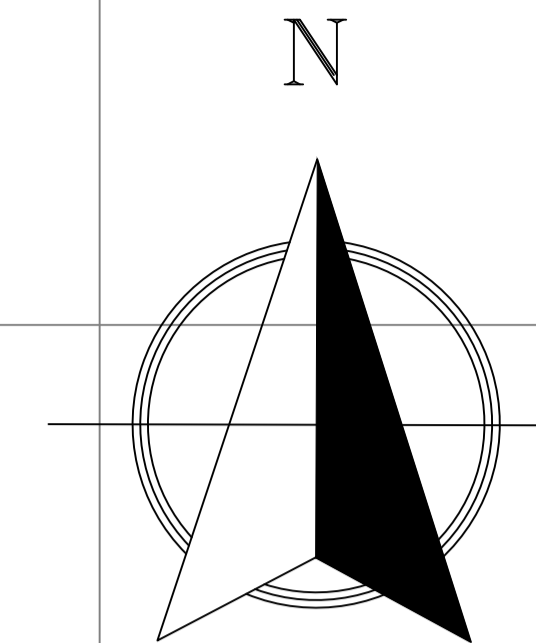
CONVENCIONES - USOS DEL SUELO

Pastos.	P	Tierras Cultivables Manuales	C4
Tierras de Recuperación	RP	Bosque Protector-Productor.	F2
Uso Silvopastoril.	F2-P	Bosque Protector.	F3



ESCA: 1 : 25.000

MUNICIPIO DE MONQUIRA



1'133.000 m.N

VEREDA MINA

1'132.000 m.N

1'131.000 m.N

VEREDA IGUA DE PAEZ

VEREDA LA CAJA

VEREDA TRES LLANOS

IGUA DE PINZONES

VEREDA LOMA DE PAJA

1'057.000 m.E.

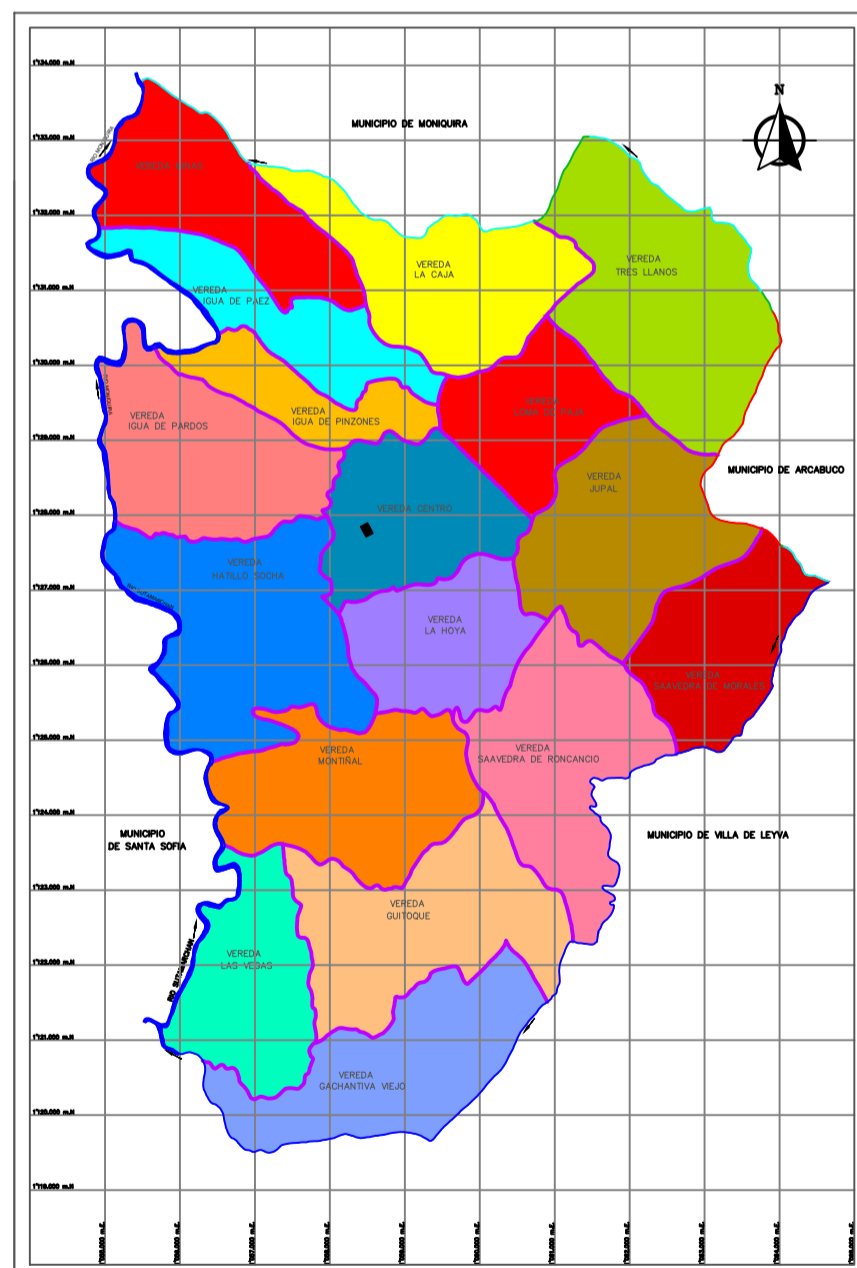
1'058.000 m.E.

1'059.000 m.E.

1'060.000 m.E.

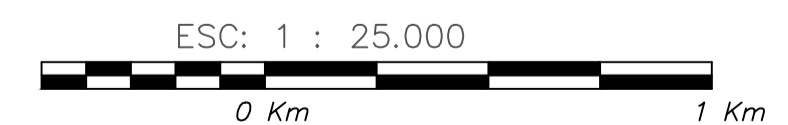
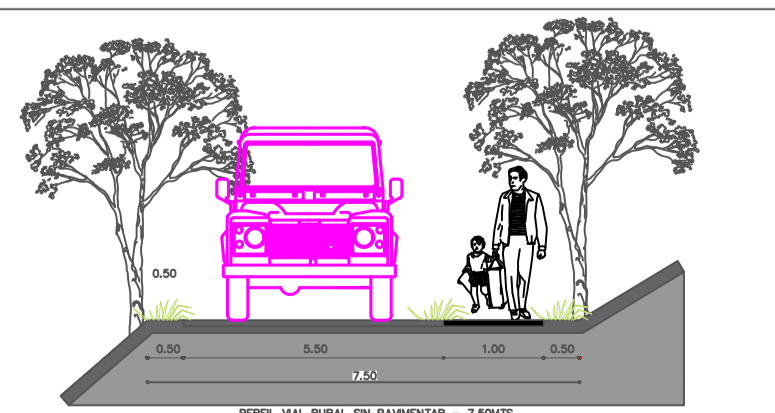
1'061.000 m.E.

1'062.000 m.E.



CONVENCIONES

- Equipamiento
- Viviendas
- División lotes
- Limite áreas protegidas
- Vía de tercer orden



REVISION: 03 DE 30 PLANO No. A-003 PLANCHA No. 03



PROYECTO
PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA, BOYACA.

LOGO PROYECTO ARQUITECTONICO

OBSERVACIONES

TRABAJO DE TESIS PARA OPTAR TITULO ARQUITECTO

BOOK PLANOS ANALISIS PROYECTO PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE.

PRESENTADO A:

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
 ARQ - ROMÁN DARIO GARCIA LEÓN

POR:

INGRY PAOLA LÓPEZ MOTAVITA
 JOHANA KATERIN REINA MIRANDA

PLANOS DE REFERENCIA
 GOOGLE EARTH - MAPS

ARCHIVOS DE REFERENCIA
 TESIS PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA.

CONTIENE

PROYECTO
PROPUESTA LOTEO

ESCALA N/A FECHA 12-06-2020

ARCHIVO formato.dwg FECHA COPIA 22-05-2020

DIBUJO CorelDraw ELABORACION MAYO. 2020

REVISION. PLANO No. A-003 PLANCHA No. 03 DE 30

PROYECTO
PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE. EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA, BOYACA.

LOGO PROYECTO ARQUITECTONICO

OBSERVACIONES

TRABAJO DE TESIS PARA OPTAR TITULO ARQUITECTO
 BOOK PLANOS ANALISIS PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE

PRESENTADO A:
 UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
 ARQ - ROMAN DARIO GARCIA LEON

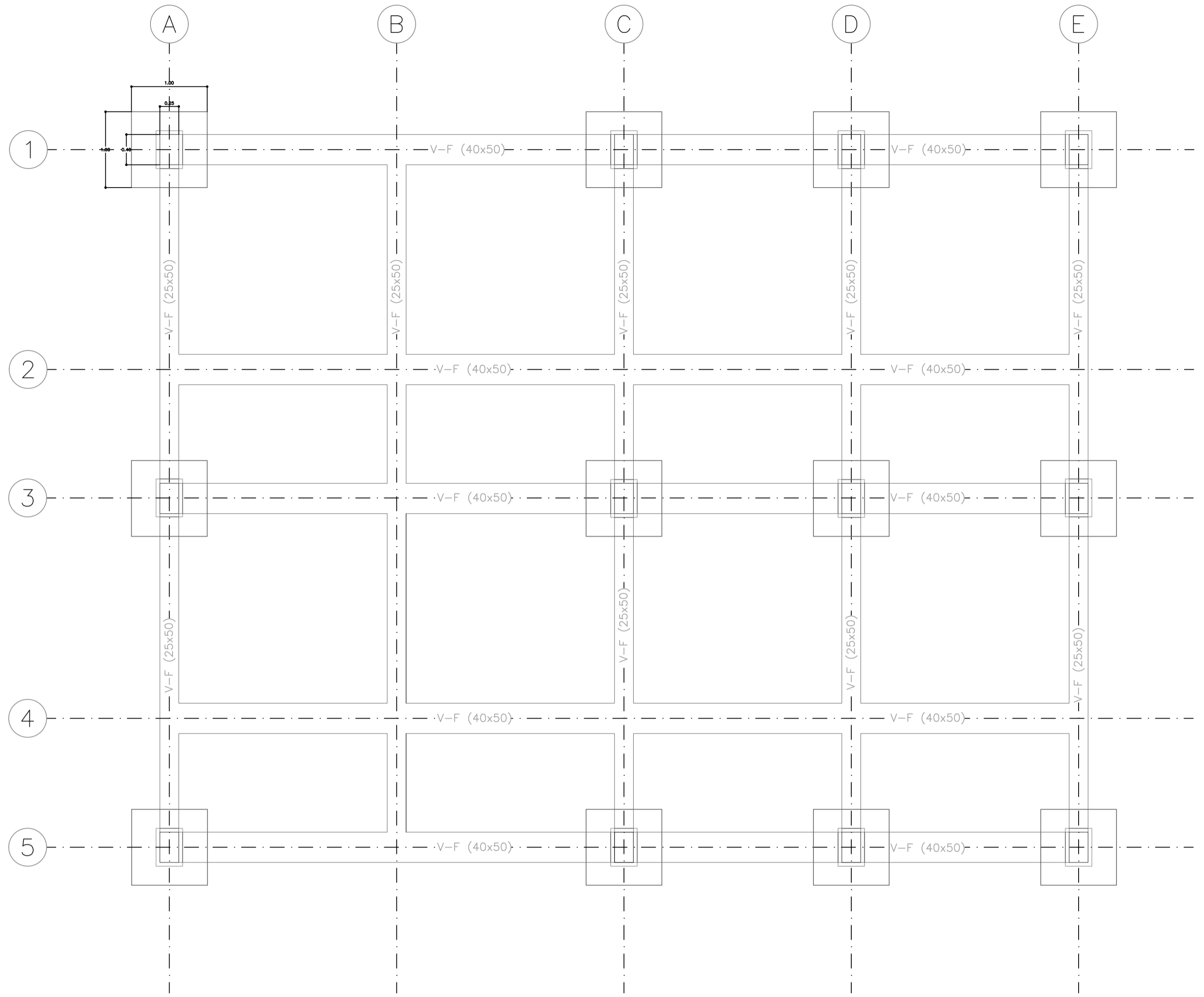
POR:
 INGRY PAOLA LÓPEZ MOTAVITA
 JOHANA KATERIN REINA MIRANDA

PLANOS DE REFERENCIA
 GOOGLE EARTH - MAPS

ARCHIVOS DE REFERENCIA
 TESIS PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA BOYACÁ.

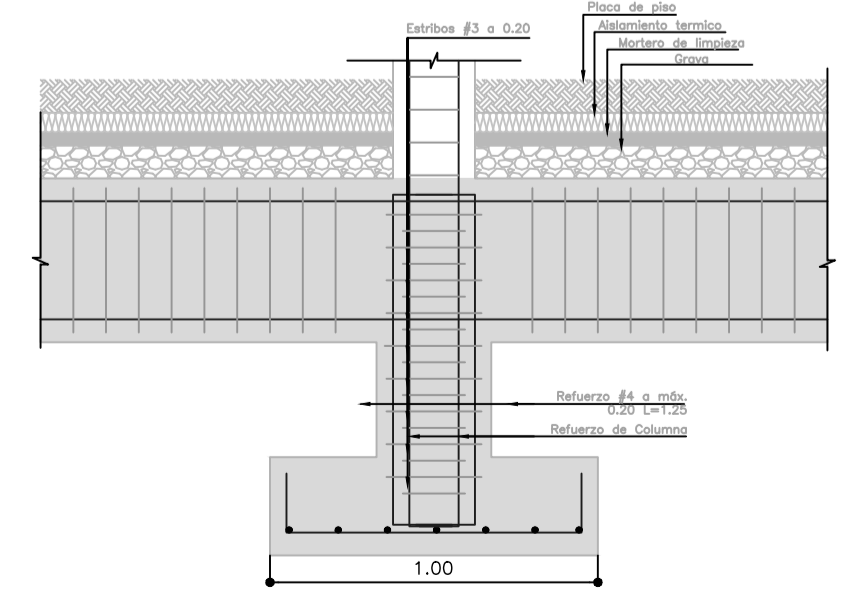
CONTIENE
PROYECTO PLANO DE CIMENTACIÓN.

ESCALA	N/A	FECHA	12-06-2020
ARCHIVO	formato.dwg	FECHA COPIA	09-05-2020
DIBUJO	CorelDraw	ELABORACION	MAYO.2020
REVISION.	PLANO No. A-004	PLANCHA No. 04	DE 30

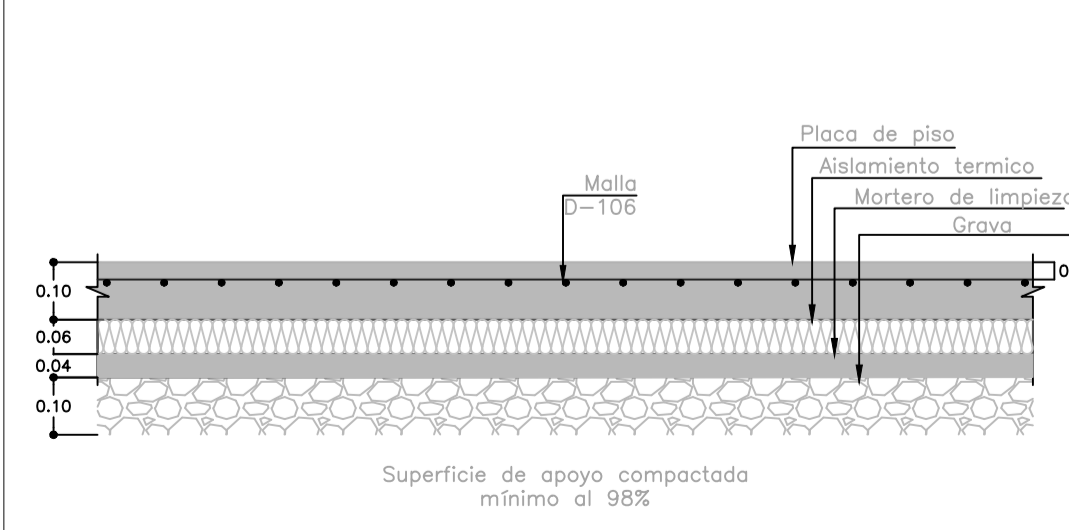


1 PLANTA DE CIMENTACIÓN.

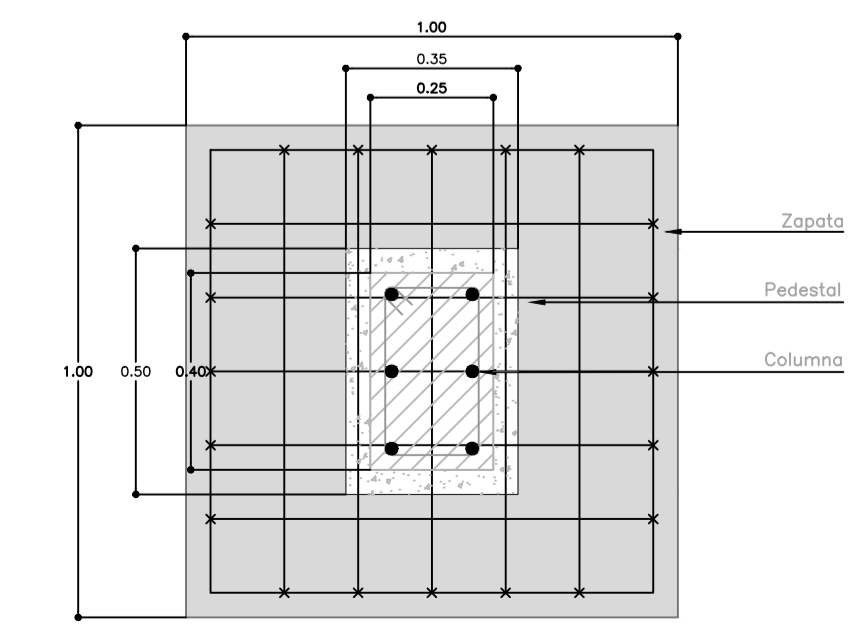
01 - DETALLE CIMENTACIÓN



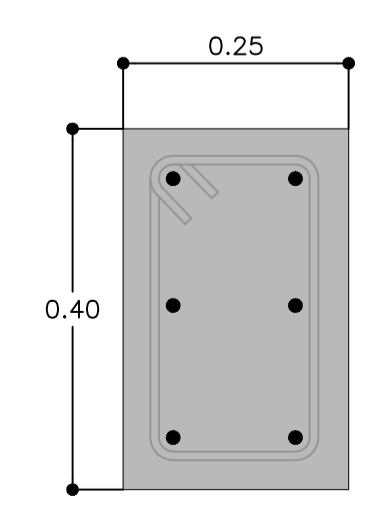
02 - DETALLE PLACA CONTRA PISO

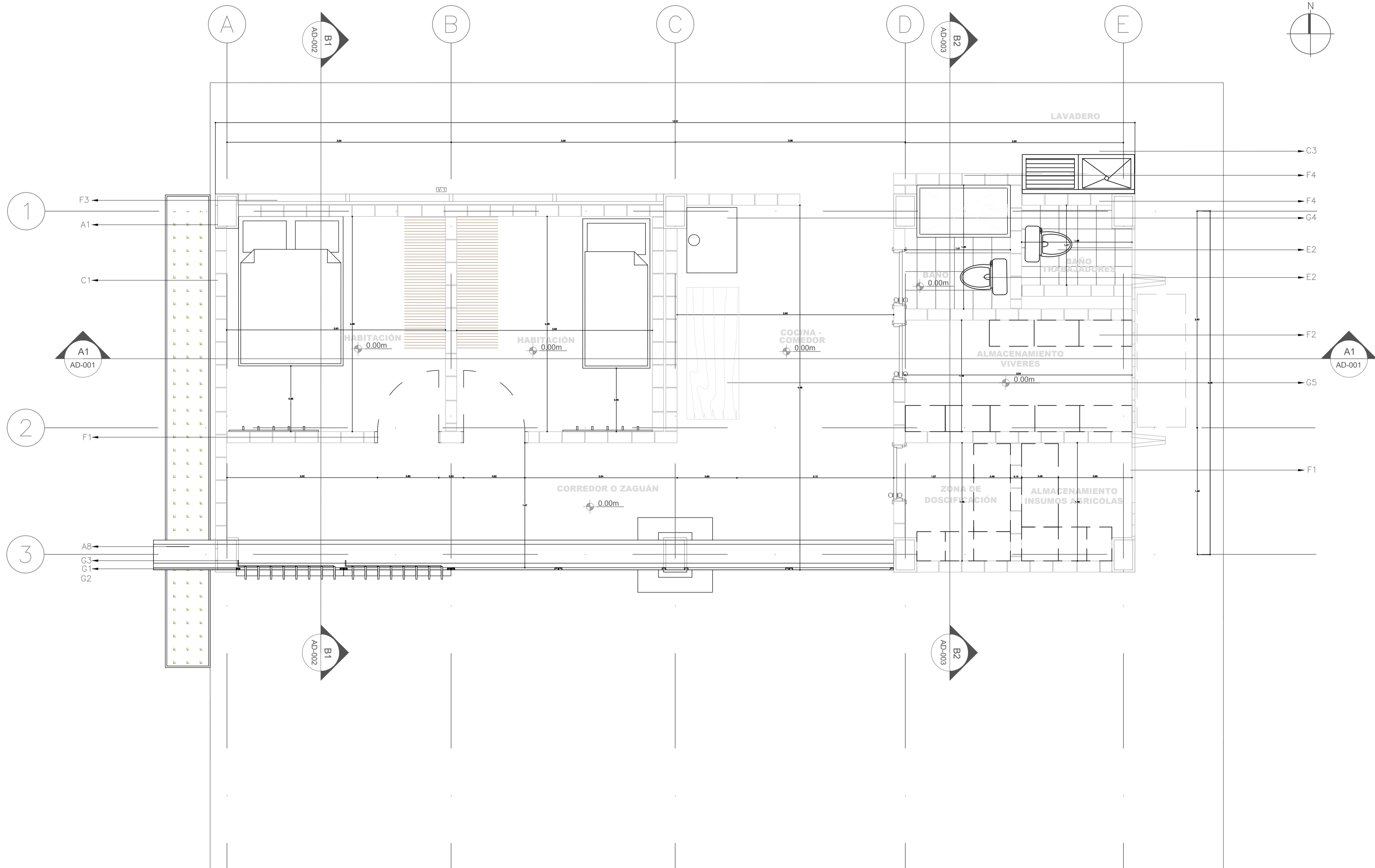


03 - DETALLE GENERAL ZAPATA AISLADA



04 - DETALLE COLUMNA





CONVENCIONES

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <p>A ESTRUCTURA
 A1 COLUMNA DE BASE RECTANGULAR 25 X 40CM. EN CONCRETO
 A2 VIGA AÉREA 15X25CM EN CONCRETO, ACABADO ARQ A LA VISTA.
 A3 VIGA DE CIMENTACIÓN 25X50CM EN CONCRETO.
 A4 PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO. ESPESOR 10CM.
 A5 CABIO DE MADERA 2"X4", ESTRUCTURA DE CUBIERTA
 A6 ALFAGIA DE MADERA 1"X2". ESTRUCTURA CUBIERTA
 A7 LISTÓN CABALLETE 1"X3". ESTRUCTURA CUBIERTA
 A8 VIGA CANAL EN CONCRETO REFORZADO 30X50CM.
 A9 ZAPATA AISLADA EN CONCRETO REFORZADO.
 A10 ENTABLADO MADERA ESTRUCTURA CUBIERTA.</p> | <p>B ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES DE CONCRETO
 B1 LAVADERO EN CONCRETO
 B2 CUBIERTA PLANA EN CONCRETO. ESPESOR 8CM
 C MUROS
 C1 MURO EN BLOQUE DE TIERRA COMPACTADA DE 14X7X30CM.
 C2 MURO DOBLE EN BLOQUE DE TIERRA COMPACTADA 14X7X30CM.
 D CUBIERTA, DRENAJES E IMPERMEABILIZANTES
 D1 TEJA DE ARCILLA TIPO COLONIAL DE 40X20CM. ESPESOR 5MM
 D2 BAJANTE EN PVC, RESISTENTE A LA CORROSIÓN DEL OXIDO Y A LA EXPOSICIÓN DE RAYOS UV.
 D3 CODO 45° PARA BAJANTE EN PVC.
 D4 AISLAMIENTO ASFALTICO</p> | <p>E ENCHAPES Y ACCESORIOS DE BAÑO
 E1 ENCHAPE DE PISO 20.5X20.5CM COLOR BLANCO.
 E2 LAVAMANOS LAGUNA DE COLGAR BLANCO.
 E3 SANITARIO LAGUNA DE DOS PIEZAS.
 F PUERTAS Y VENTANAS
 F1 PUERTA CON MARCO EN MADERA Y HOJA ENTABLADORA.
 F2 ESTANTE DE MADERA ECOLOGICO.
 F3 VENTANA CON MARCO, ALFAJÍA Y CELOSÍA SUPERIOR EN MADERA Y MODULO EN VIDRIO.
 F4 VENTANA DE VENTILACIÓN PARA BAÑO EN MADERA.
 G OTROS ELEMENTOS
 G1 SOPORTE PLEGABLE DE ACERO INOXIDABLE.</p> | <p>G2 MODULO DE MADERA PLEGABLE
 G3 SOPORTE DE MADERA PARA EL GIRO DE LAS LAMAS
 G4 ESTUFA DE LEÑA
 G5 MESÓN DE COCINA EN MADERA
 G6 FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA
 G7 BIOFILTRO</p> |
|---|---|---|---|

PROYECTO
PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA, BOYACA.

LOGO PROYECTO ARQUITECTONICO

OBSERVACIONES

TRABAJO DE TESIS PARA OPTAR TITULO ARQUITECTO
 BOOK PLANOS ANALISIS PROYECTO PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE.

PRESENTADO A:
 UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
 ARQ - ROMÁN DARIO GARCIA LEÓN

POR:
 INGRY PAOLA LÓPEZ MOTAVITA
 JOHANA KATERIN REINA MIRANDA

PLANOS DE REFERENCIA
 GOOGLE EARTH - MAPS

ARCHIVOS DE REFERENCIA
 TESIS PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA.

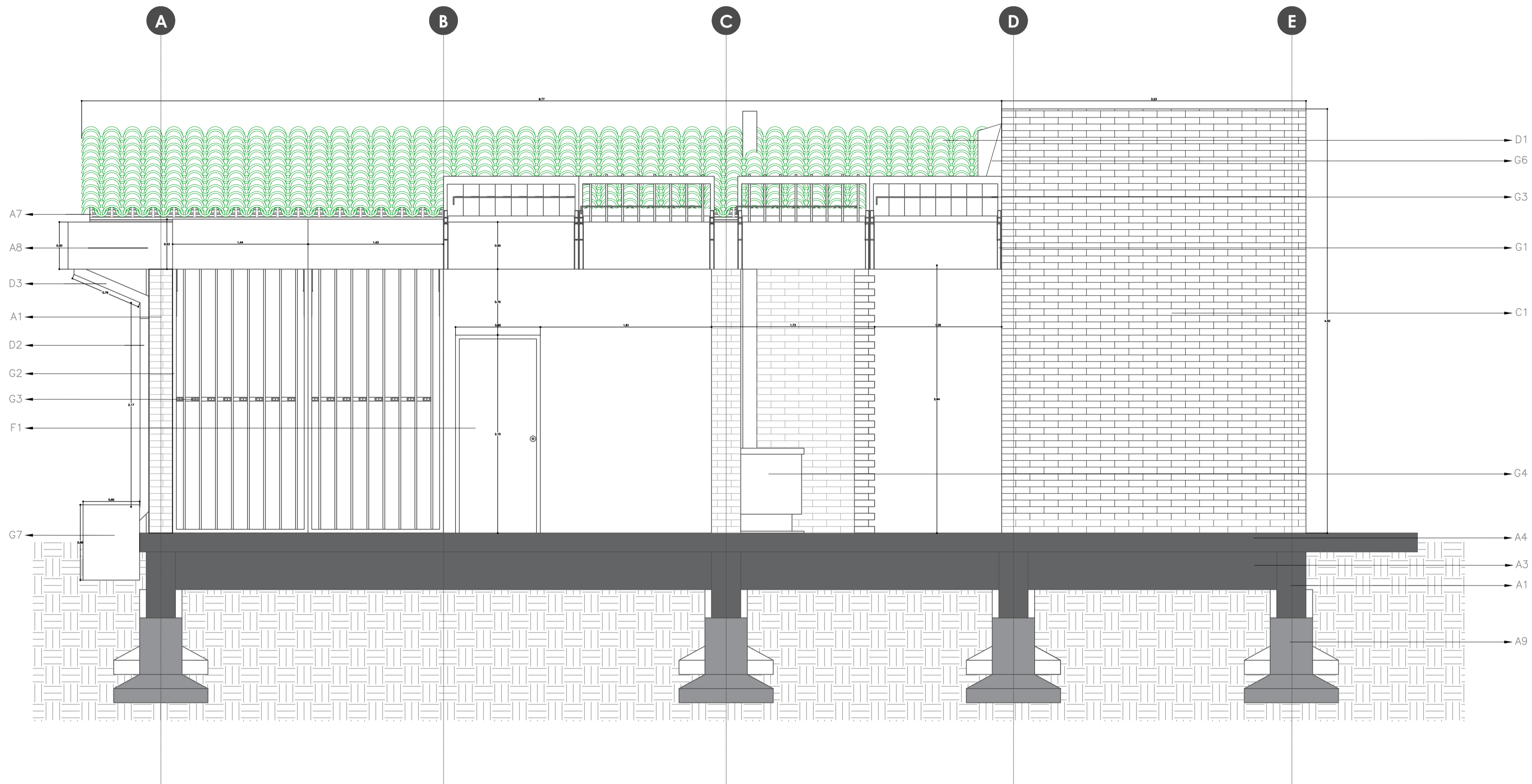
CONTIENE
 PROYECTO
FACHADA PRINCIPAL

ESCALA N/A FECHA 12-06-2020

ARCHIVO formato.dwg FECHA COPIA 09-05-2020

DIBUJO CorelDraw ELABORACION MAYO. 2020

REVISION. PLANO No. PLANCHA No. DE 06 900-A-006 DE 30



CONVENCIONES

A ESTRUCTURA

- A1 COLUMNA DE BASE RECTANGULAR 25 X 40CM. EN CONCRETO
- A2 VIGA AÉREA 15X25CM EN CONCRETO, ACABADO ARQ A LA VISTA.
- A3 VIGA DE CIMENTACIÓN 25X50CM EN CONCRETO.
- A4 PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO. ESPESOR 10CM.
- A5 CABIO DE MADERA 2"X4", ESTRUCTURA DE CUBIERTA
- A6 ALFAGIA DE MADERA 1"X2". ESTRUCTURA CUBIERTA
- A7 LISTÓN CABALLETE 1"X3". ESTRUCTURA CUBIERTA
- A8 VIGA CANAL EN CONCRETO REFORZADO 30X50CM.
- A9 ZAPATA AISLADA EN CONCRETO REFORZADO.
- A10 ENTABLADO MADERA ESTRUCTURA CUBIERTA.

B ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES DE CONCRETO

- B1 LAVADERO EN CONCRETO
- B2 CUBIERTA PLANA EN CONCRETO. ESPESOR 8CM
- C MUROS
- C1 MURO EN BLOQUE DE TIERRA COMPACTADA DE 14X7X30CM.
- C2 MURO DOBLE EN BLOQUE DE TIERRA COMPACTADA 14X7X30CM.
- D CUBIERTA, DRENAJES E IMPERMEABILIZANTES
- D1 TEJA DE ARCILLA TIPO COLONIAL DE 40X20CM. ESPESOR 5MM
- D2 BAJANTE EN PVC, RESISTENTE A LA CORROSIÓN DEL OXIDO Y A LA EXPOSICIÓN DE RAYOS UV.
- D3 CODO 45° PARA BAJANTE EN PVC.
- D4 AISLAMIENTO ASFALTICO

E ENCHAPES Y ACCESORIOS DE BAÑO

- E1 ENCHAPE DE PISO 20.5X20.5CM COLOR BLANCO.
- E2 LAVAMANOS LAGUNA DE COLGAR BLANCO.
- E3 SANITARIO LAGUNA DE DOS PIEZAS.
- F PUERTAS Y VENTANAS
- F1 PUERTA CON MARCO EN MADERA Y HOJA ENTABLADORA.
- F2 ESTANTE DE MADERA ECOLOGICO.
- F3 VENTANA CON MARCO, ALFAJÍA Y CELOSÍA SUPERIOR EN MADERA Y MODULO EN VIDRIO.
- F4 VENTANA DE VENTILACIÓN PARA BAÑO EN MADERA.
- G OTROS ELEMENTOS
- G1 SOPORTE PLEGABLE DE ACERO INOXIDABLE.

G2 MODULO DE MADERA PLEGABLE

- G3 SOPORTE DE MADERA PARA EL GIRO DE LAS LAMAS
- G4 ESTUFA DE LEÑA
- G5 MESÓN DE COCINA EN MADERA
- G6 FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA
- G7 BIOFILTRO

PROYECTO
PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA, BOYACA.

LOGO PROYECTO ARQUITECTONICO

OBSERVACIONES

TRABAJO DE TESIS PARA OPTAR TITULO ARQUITECTO
 BOOK PLANOS ANALISIS PROYECTO PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE.

PRESENTADO A:
 UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
 ARQ - ROMÁN DARIO GARCIA LEÓN

POR:
 INGRY PAOLA LÓPEZ MOTAVITA
 JOHANA KATERIN REINA MIRANDA

PLANOS DE REFERENCIA
 GOOGLE EARTH - MAPS

ARCHIVOS DE REFERENCIA
 TESIS PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA.

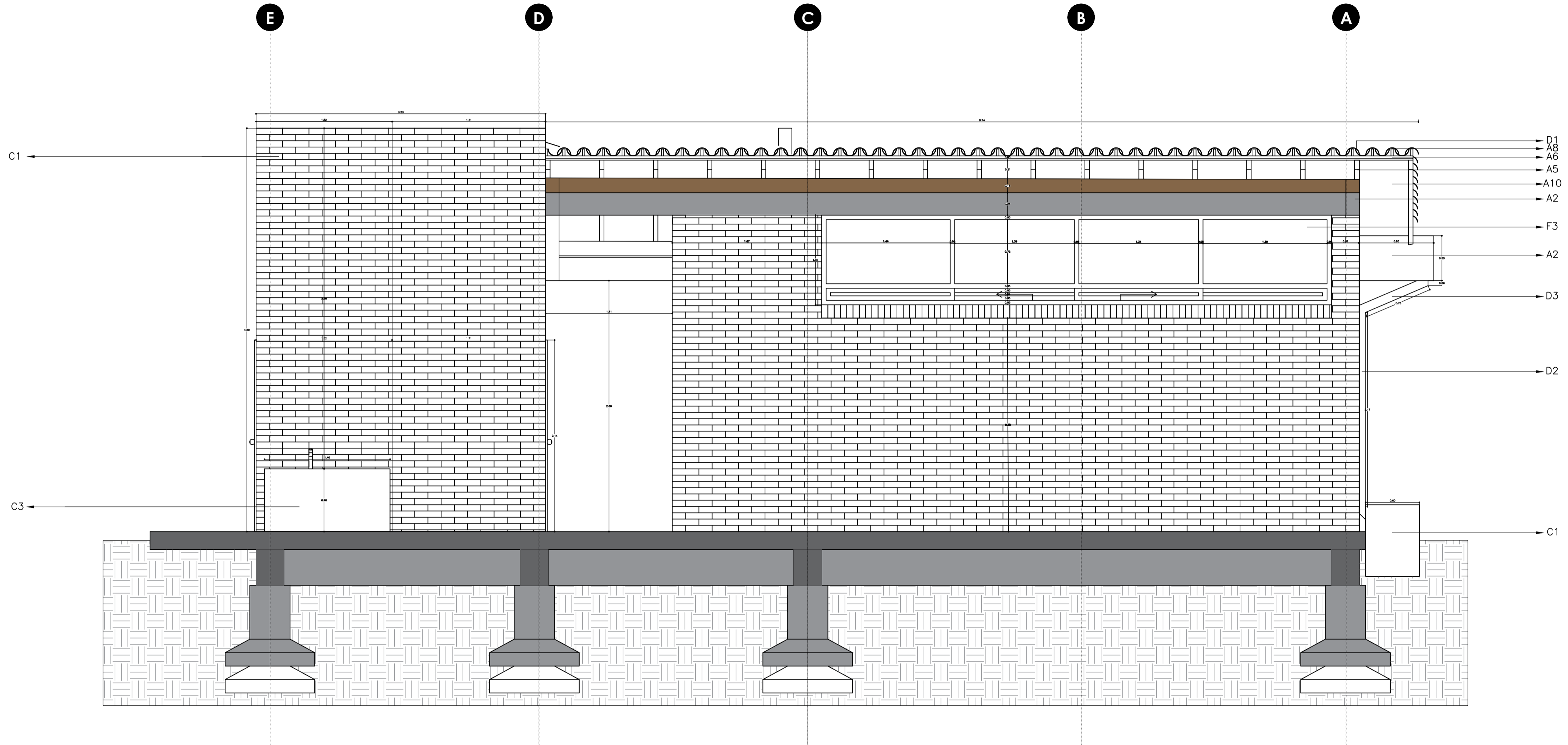
CONTIENE
PROYECTO FACHADA POSTERIOR

ESCALA N/A FECHA 12-06-2020

ARCHIVO formato.dwg FECHA COPIA 09-05-2020

DIBUJO CorelDraw ELABORACION MAYO, 2020

REVISION. PLANO No. A-007 DE 07



CONVENCIONES

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <p>A ESTRUCTURA
 A1 COLUMNA DE BASE RECTANGULAR 25 X 40CM. EN CONCRETO
 A2 VIGA AÉREA 15X25CM EN CONCRETO, ACABADO ARQ A LA VISTA.
 A3 VIGA DE CIMENTACIÓN 25X50CM EN CONCRETO.
 A4 PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO. ESPESOR 10CM.
 A5 CABIO DE MADERA 2"X4", ESTRUCTURA DE CUBIERTA
 A6 ALFAGIA DE MADERA 1"X2". ESTRUCTURA CUBIERTA
 A7 LISTÓN CABALLETE 1"X3". ESTRUCTURA CUBIERTA
 A8 VIGA CANAL EN CONCRETO REFORZADO 30X50CM.
 A9 ZAPATA AISLADA EN CONCRETO REFORZADO.
 A10 ENTABLADO MADERA ESTRUCTURA CUBIERTA.</p> | <p>B ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES DE CONCRETO
 B1 LAVADERO EN CONCRETO
 B2 CUBIERTA PLANA EN CONCRETO. ESPESOR 8CM
 C MUROS
 C1 MURO EN BLOQUE DE TIERRA COMPACTADA DE 14X7X30CM.
 C2 MURO DOBLE EN BLOQUE DE TIERRA COMPACTADA 14X7X30CM.
 D CUBIERTA, DRENAJES E IMPERMEABILIZANTES
 D1 TEJA DE ARCILLA TIPO COLONIAL DE 40X20CM. ESPESOR 5MM
 D2 BAJANTE EN PVC, RESISTENTE A LA CORROSIÓN DEL OXIDO Y A LA EXPOSICIÓN DE RAYOS UV.
 D3 CODO 45° PARA BAJANTE EN PVC.
 D4 AISLAMIENTO ASFALTICO</p> | <p>E ENCHAPES Y ACCESORIOS DE BAÑO
 E1 ENCHAPE DE PISO 20.5X20.5CM COLOR BLANCO.
 E2 LAVAMANOS LAGUNA DE COLGAR BLANCO.
 E3 SANITARIO LAGUNA DE DOS PIEZAS.
 F PUERTAS Y VENTANAS
 F1 PUERTA CON MARCO EN MADERA Y HOJA ENTABLADORA.
 F2 ESTANTE DE MADERA ECOLOGICO.
 F3 VENTANA CON MARCO, ALFAJÍA Y CELOSÍA SUPERIOR EN MADERA Y MODULO EN VIDRIO.
 F4 VENTANA DE VENTILACIÓN PARA BAÑO EN MADERA.
 G OTROS ELEMENTOS
 G1 SOPORTE PLEGABLE DE ACERO INOXIDABLE.</p> | <p>G2 MODULO DE MADERA PLEGABLE
 G3 SOPORTE DE MADERA PARA EL GIRO DE LAS LAMAS
 G4 ESTUFA DE LEÑA
 G5 MESÓN DE COCINA EN MADERA
 G6 FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA
 G7 BIOFILTRO</p> |
|---|---|---|---|

PROYECTO
PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA, BOYACA.

LOGO PROYECTO ARQUITECTONICO

OBSERVACIONES

TRABAJO DE TESIS PARA OPTAR TITULO ARQUITECTO

BOOK PLANOS ANALISIS PROYECTO PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE.

PRESENTADO A:

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
 ARQ - ROMÁN DARIO GARCIA LEÓN

POR:

INGRY PAOLA LÓPEZ MOTAVITA
 JOHANA KATERIN REINA MIRANDA

PLANOS DE REFERENCIA
 GOOGLE EARTH - MAPS

ARCHIVOS DE REFERENCIA
 TESIS PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA.

CONTIENE

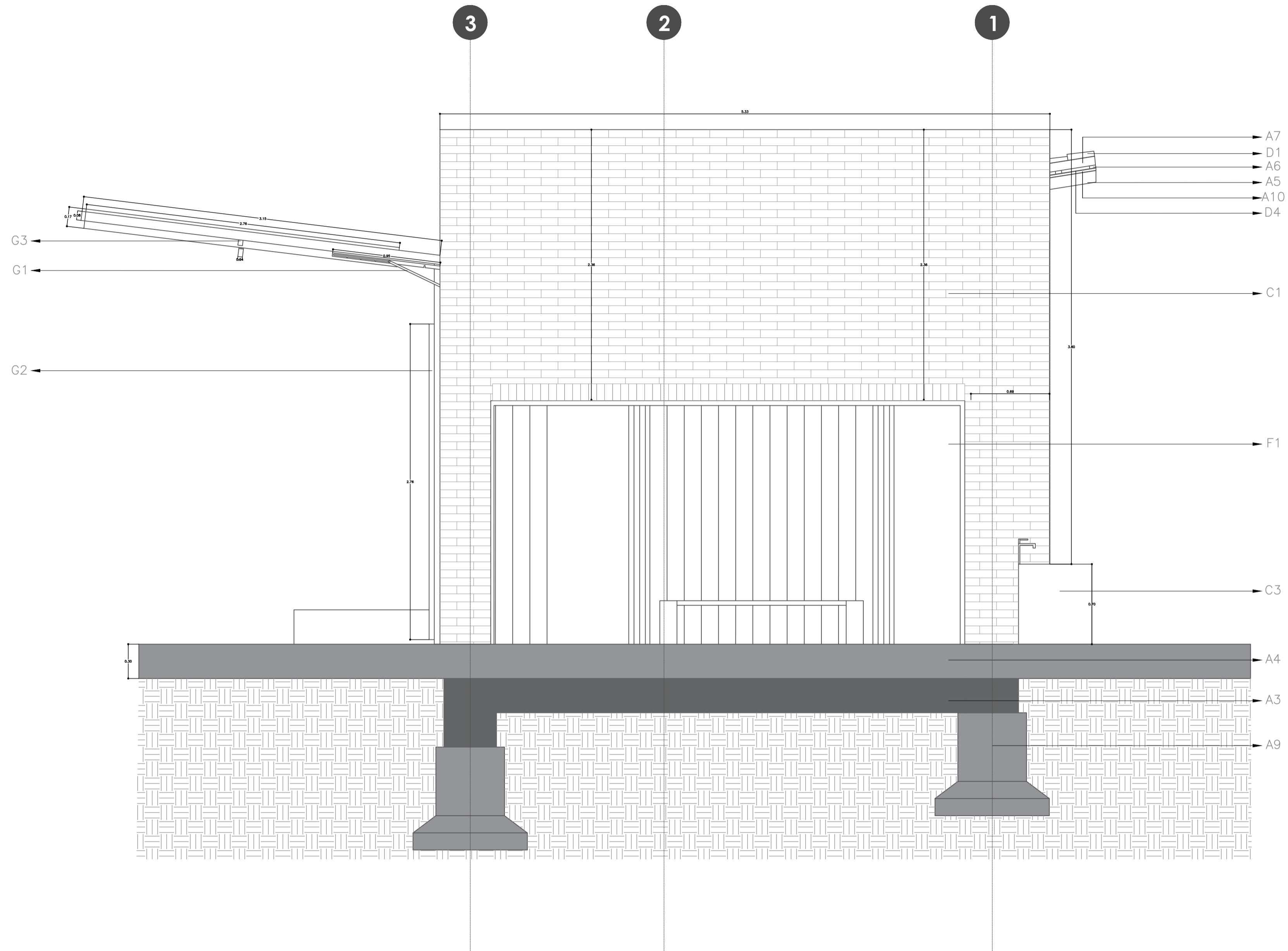
PROYECTO
FACHADA LATERAL 01

ESCALA N/A FECHA 12-06-2020

ARCHIVO formato.dwg FECHA COPIA 09-05-2020

DIBUJO CorelDraw ELABORACION MAYO. 2020

REVISION.	PLANO No.	PLANCHA No.
	A-008	08
		DE 30



CONVENCIONES

A ESTRUCTURA

- A1 COLUMNA DE BASE RECTANGULAR 25 X 40CM. EN CONCRETO
- A2 VIGA AÉREA 15X25CM EN CONCRETO, ACABADO ARQ A LA VISTA.
- A3 VIGA DE CIMENTACIÓN 25X50CM EN CONCRETO.
- A4 PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO. ESPESOR 10CM.
- A5 CABIO DE MADERA 2"x4", ESTRUCTURA DE CUBIERTA
- A6 ALFAGIA DE MADERA 1"x2". ESTRUCTURA CUBIERTA
- A7 LISTÓN CABALLETE 1"x3". ESTRUCTURA CUBIERTA
- A8 VIGA CANAL EN CONCRETO REFORZADO 30X50CM.
- A9 ZAPATA AISLADA EN CONCRETO REFORZADO.
- A10 ENTABLADO MADERA ESTRUCTURA CUBIERTA.

B ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES DE CONCRETO

- B1 LAVADERO EN CONCRETO
- B2 CUBIERTA PLANA EN CONCRETO. ESPESOR 8CM
- C MUROS
- C1 MURO EN BLOQUE DE TIERRA COMPACTADA DE 14X7X30CM.
- C2 MURO DOBLE EN BLOQUE DE TIERRA COMPACTADA 14X7X30CM.
- D CUBIERTA, DRENAJES E IMPERMEABILIZANTES
- D1 TEJA DE ARCILLA TIPO COLONIAL DE 40X20CM. ESPESOR 5MM
- D2 BAJANTE EN PVC, RESISTENTE A LA CORROSIÓN DEL OXIDO Y A LA EXPOSICIÓN DE RAYOS UV.
- D3 CODO 45° PARA BAJANTE EN PVC.
- D4 AISLAMIENTO ASFALTICO

E ENCHAPES Y ACCESORIOS DE BAÑO

- E1 ENCHAPE DE PISO 20.5X20.5CM COLOR BLANCO.
- E2 LAVAMANOS LAGUNA DE COLGAR BLANCO.
- E3 SANITARIO LAGUNA DE DOS PIEZAS.
- F PUERTAS Y VENTANAS
- F1 PUERTA CON MARCO EN MADERA Y HOJA ENTABLADORA.
- F2 ESTANTE DE MADERA ECOLOGICO.
- F3 VENTANA CON MARCO, ALFAJÍA Y CELOSÍA SUPERIOR EN MADERA Y MODULO EN VIDRIO.
- F4 VENTANA DE VENTILACIÓN PARA BAÑO EN MADERA.
- G OTROS ELEMENTOS
- G1 SOPORTE PLEGABLE DE ACERO INOXIDABLE.

G2 MODULO DE MADERA PLEGABLE

- G3 SOPORTE DE MADERA PARA EL GIRO DE LAS LAMAS
- G4 ESTUFA DE LEÑA
- G5 MESÓN DE COCINA EN MADERA
- G6 FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA
- G7 BIOFILTRO

PROYECTO
PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA, BOYACA.

LOGO PROYECTO ARQUITECTONICO

OBSERVACIONES

TRABAJO DE TESIS PARA OPTAR TITULO ARQUITECTO

BOOK PLANOS ANALISIS PROYECTO PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE.

PRESENTADO A:

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
 ARQ - ROMÁN DARIO GARCIA LEÓN

POR:

INGRY PAOLA LÓPEZ MOTAVITA
 JOHANA KATERIN REINA MIRANDA

PLANOS DE REFERENCIA
 GOOGLE EARTH - MAPS

ARCHIVOS DE REFERENCIA
 TESIS PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA.

CONTIENE

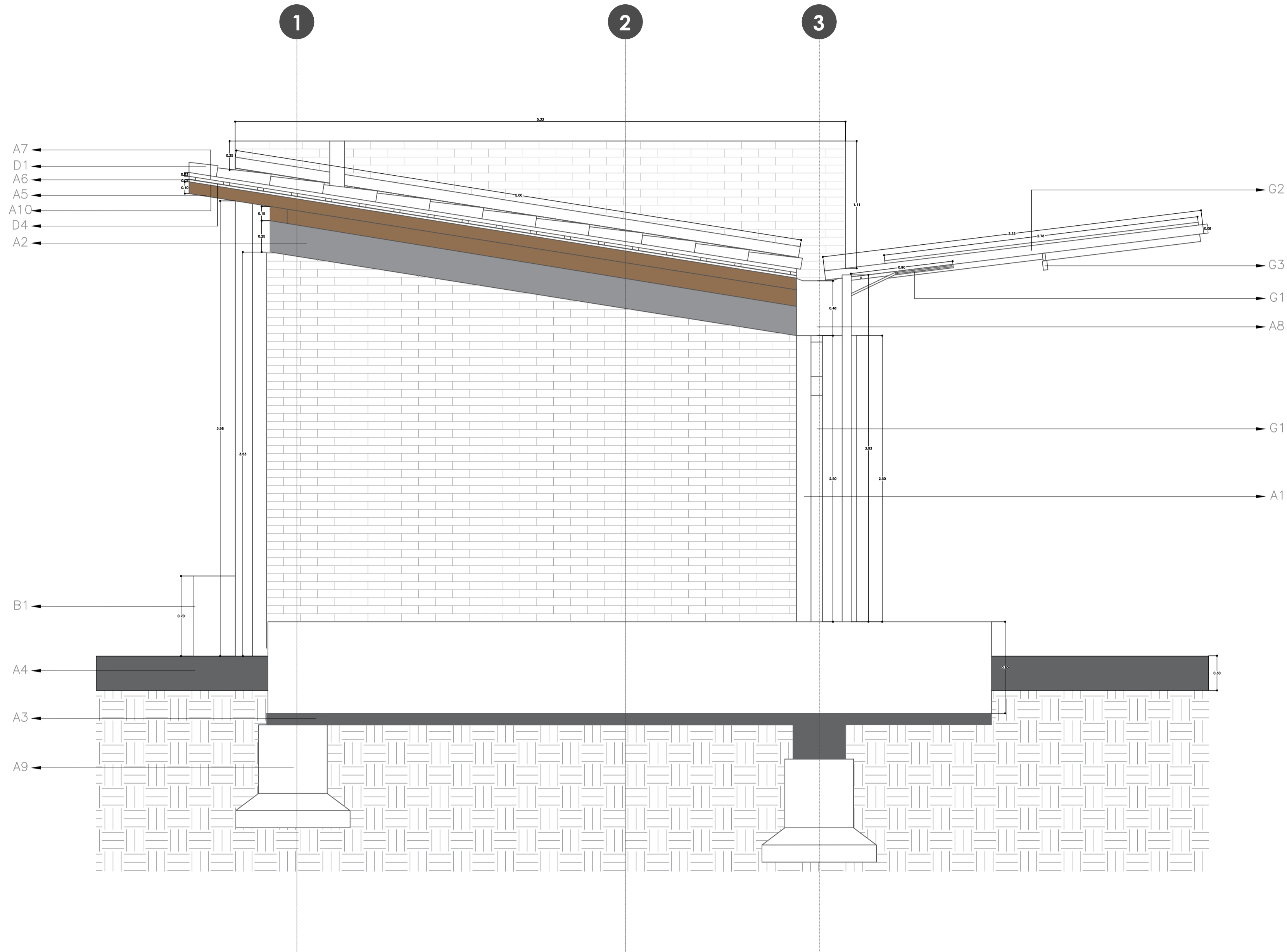
PROYECTO
FACHADA LATERAL 02

ESCALA N/A FECHA 12-06-2020

ARCHIVO formato.dwg FECHA COPIA 09-05-2020

DIBUJO CorelDraw ELABORACION MAYO 2020

REVISION.	PLANO No.	PLANCHA No.
	A-009	09 DE 30



CONVENCIONES

A ESTRUCTURA

- A1 COLUMNA DE BASE RECTANGULAR 25 X 40CM. EN CONCRETO
- A2 VIGA AÉREA 15X25CM EN CONCRETO, ACABADO ARQ A LA VISTA.
- A3 VIGA DE CIMENTACIÓN 25X50CM EN CONCRETO.
- A4 PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO. ESPESOR 10CM.
- A5 CABIO DE MADERA 2"x4", ESTRUCTURA DE CUBIERTA
- A6 ALFAGIA DE MADERA 1"x2". ESTRUCTURA CUBIERTA
- A7 LISTÓN CABALLETE 1"x3". ESTRUCTURA CUBIERTA
- A8 VIGA CANAL EN CONCRETO REFORZADO 30X50CM.
- A9 ZAPATA AISLADA EN CONCRETO REFORZADO.
- A10 ENTABLADO MADERA ESTRUCTURA CUBIERTA.

B ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES DE CONCRETO

- B1 LAVADERO EN CONCRETO
- B2 CUBIERTA PLANA EN CONCRETO. ESPESOR 8CM
- C MUROS
- C1 MURO EN BLOQUE DE TIERRA COMPACTADA DE 14X7X30CM.
- C2 MURO DOBLE EN BLOQUE DE TIERRA COMPACTADA 14X7X30CM.
- D CUBIERTA, DRENAJES E IMPERMEABILIZANTES
- D1 TEJA DE ARCILLA TIPO COLONIAL DE 40X20CM. ESPESOR 5MM
- D2 BAJANTE EN PVC, RESISTENTE A LA CORROSIÓN DEL OXIDO Y A LA EXPOSICIÓN DE RAYOS UV.
- D3 CODO 45° PARA BAJANTE EN PVC.
- D4 AISLAMIENTO ASFALTICO

E ENCHAPES Y ACCESORIOS DE BAÑO

- E1 ENCHAPE DE PISO 20.5X20.5CM COLOR BLANCO.
- E2 LAVAMANOS LAGUNA DE COLGAR BLANCO.
- E3 SANITARIO LAGUNA DE DOS PIEZAS.
- F PUERTAS Y VENTANAS
- F1 PUERTA CON MARCO EN MADERA Y HOJA ENTABLADORA.
- F2 ESTANTE DE MADERA ECOLOGICO.
- F3 VENTANA CON MARCO, ALFAJÍA Y CELOSÍA SUPERIOR EN MADERA Y MODULO EN VIDRIO.
- F4 VENTANA DE VENTILACIÓN PARA BAÑO EN MADERA.
- G OTROS ELEMENTOS
- G1 SOPORTE PLEGABLE DE ACERO INOXIDABLE.

G2 MODULO DE MADERA PLEGABLE

- G3 SOPORTE DE MADERA PARA EL GIRO DE LAS LAMAS
- G4 ESTUFA DE LEÑA
- G5 MESÓN DE COCINA EN MADERA
- G6 FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA
- G7 BIOFILTRO

PROYECTO
PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA, BOYACA.

LOGO PROYECTO ARQUITECTONICO

OBSERVACIONES

TRABAJO DE TESIS PARA OPTAR TITULO ARQUITECTO
 BOOK PLANOS ANALISIS PROYECTO PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE.

PRESENTADO A:
 UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
 ARQ - ROMÁN DARIO GARCIA LEÓN

POR:
 INGRY PAOLA LÓPEZ MOTAVITA
 JOHANA KATERIN REINA MIRANDA

PLANOS DE REFERENCIA
 GOOGLE EARTH - MAPS

ARCHIVOS DE REFERENCIA
 TESIS PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA.

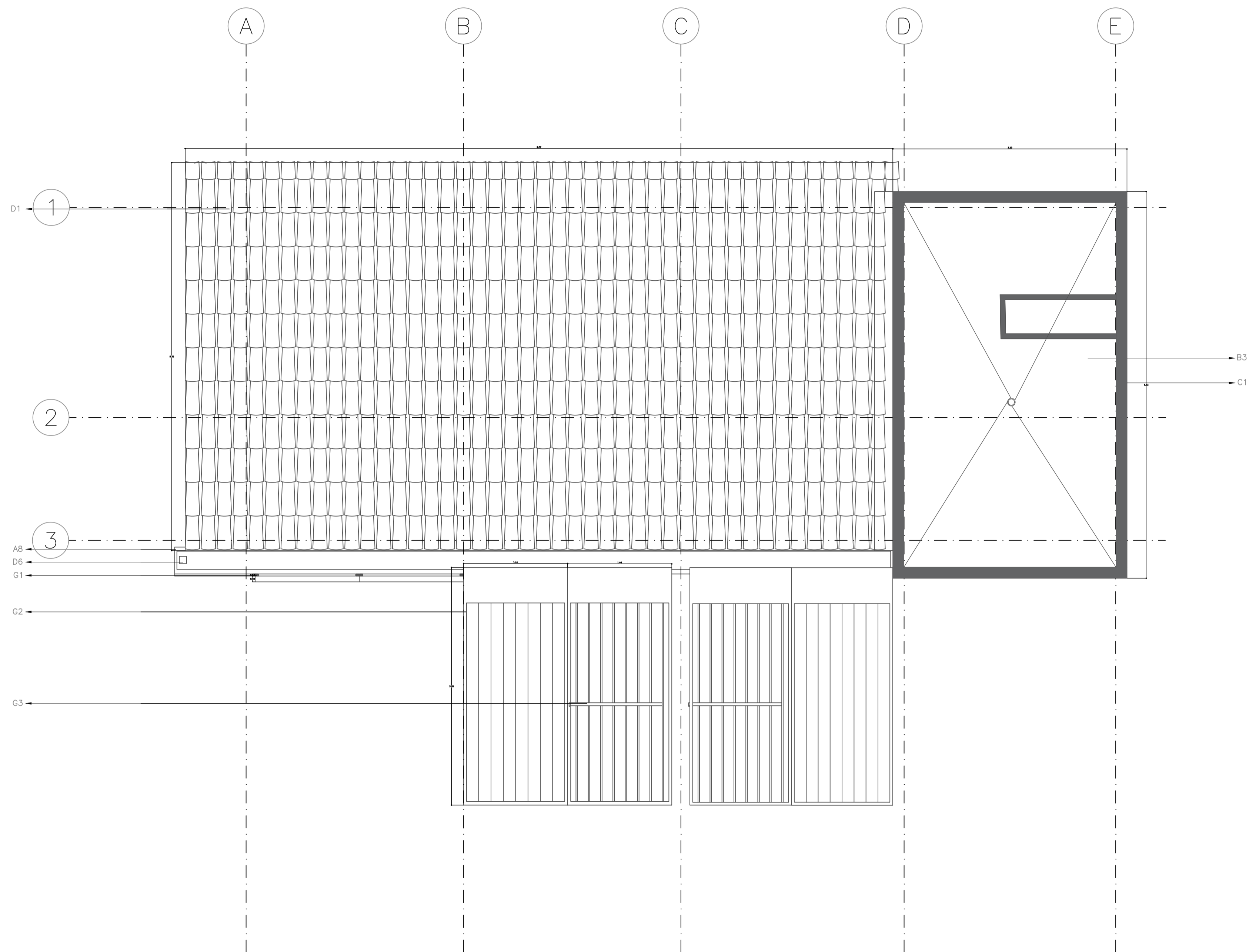
CONTIENE
PROYECTO PLANO DE CUBIERTA

ESCALA N/A FECHA 12-06-2020

ARCHIVO formato.dwg FECHA COPIA 09-05-2020

DIBUJO CorelDraw ELABORACION MAYO. 2020

REVISION. PLANO No. PLANCHA No. DE 10 A-010 30



CONVENCIONES

A ESTRUCTURA

- A1 COLUMNA DE BASE RECTANGULAR 25 X 40CM. EN CONCRETO
- A2 VIGA AÉREA 15X25CM EN CONCRETO, ACABADO ARQ A LA VISTA.
- A3 VIGA DE CIMENTACIÓN 25X50CM EN CONCRETO.
- A4 PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO. ESPESOR 10CM.
- A5 CABIO DE MADERA 2"X4", ESTRUCTURA DE CUBIERTA
- A6 ALFAGIA DE MADERA 1"X2". ESTRUCTURA CUBIERTA
- A7 LISTÓN CABALLETE 1"X3". ESTRUCTURA CUBIERTA
- A8 VIGA CANAL EN CONCRETO REFORZADO 30X50CM.
- A9 ZAPATA AISLADA EN CONCRETO REFORZADO.
- A10 ENTABLADO MADERA ESTRUCTURA CUBIERTA.

B ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES DE CONCRETO

- B1 LAVADERO EN CONCRETO
- B2 CUBIERTA PLANA EN CONCRETO. ESPESOR 8CM
- C MUROS
- C1 MURO EN BLOQUE DE TIERRA COMPACTADA DE 14X7X30CM.
- C2 MURO DOBLE EN BLOQUE DE TIERRA COMPACTADA 14X7X30CM.
- D CUBIERTA, DRENAJES E IMPERMEABILIZANTES
- D1 TEJA DE ARCILLA TIPO COLONIAL DE 40X20CM. ESPESOR 5MM
- D2 BAJANTE EN PVC, RESISTENTE A LA CORROSIÓN DEL OXIDO Y A LA EXPOSICIÓN DE RAYOS UV.
- D3 CODO 45° PARA BAJANTE EN PVC.
- D4 AISLAMIENTO ASFALTICO

E ENCHAPES Y ACCESORIOS DE BAÑO

- E1 ENCHAPE DE PISO 20.5X20.5CM COLOR BLANCO.
- E2 LAVAMANOS LAGUNA DE COLGAR BLANCO.
- E3 SANITARIO LAGUNA DE DOS PIEZAS.
- F PUERTAS Y VENTANAS
- F1 PUERTA CON MARCO EN MADERA Y HOJA ENTABLADORA.
- F2 ESTANTE DE MADERA ECOLOGICO.
- F3 VENTANA CON MARCO, ALFAJÍA Y CELOSÍA SUPERIOR EN MADERA Y MODULO EN VIDRIO.
- F4 VENTANA DE VENTILACIÓN PARA BAÑO EN MADERA.
- G OTROS ELEMENTOS
- G1 SOPORTE PLEGABLE DE ACERO INOXIDABLE.

G2 MODULO DE MADERA PLEGABLE

- G3 SOPORTE DE MADERA PARA EL GIRO DE LAS LAMAS
- G4 ESTUFA DE LEÑA
- G5 MESÓN DE COCINA EN MADERA
- G6 FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA
- G7 BIOFILTRO

PROYECTO
PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA, BOYACA.

LOGO PROYECTO ARQUITECTONICO

OBSERVACIONES

TRABAJO DE TESIS PARA OPTAR TITULO ARQUITECTO
 BOOK PLANOS ANALISIS PROYECTO PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE.

PRESENTADO A:
 UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
 ARQ - ROMÁN DARIO GARCIA LEÓN

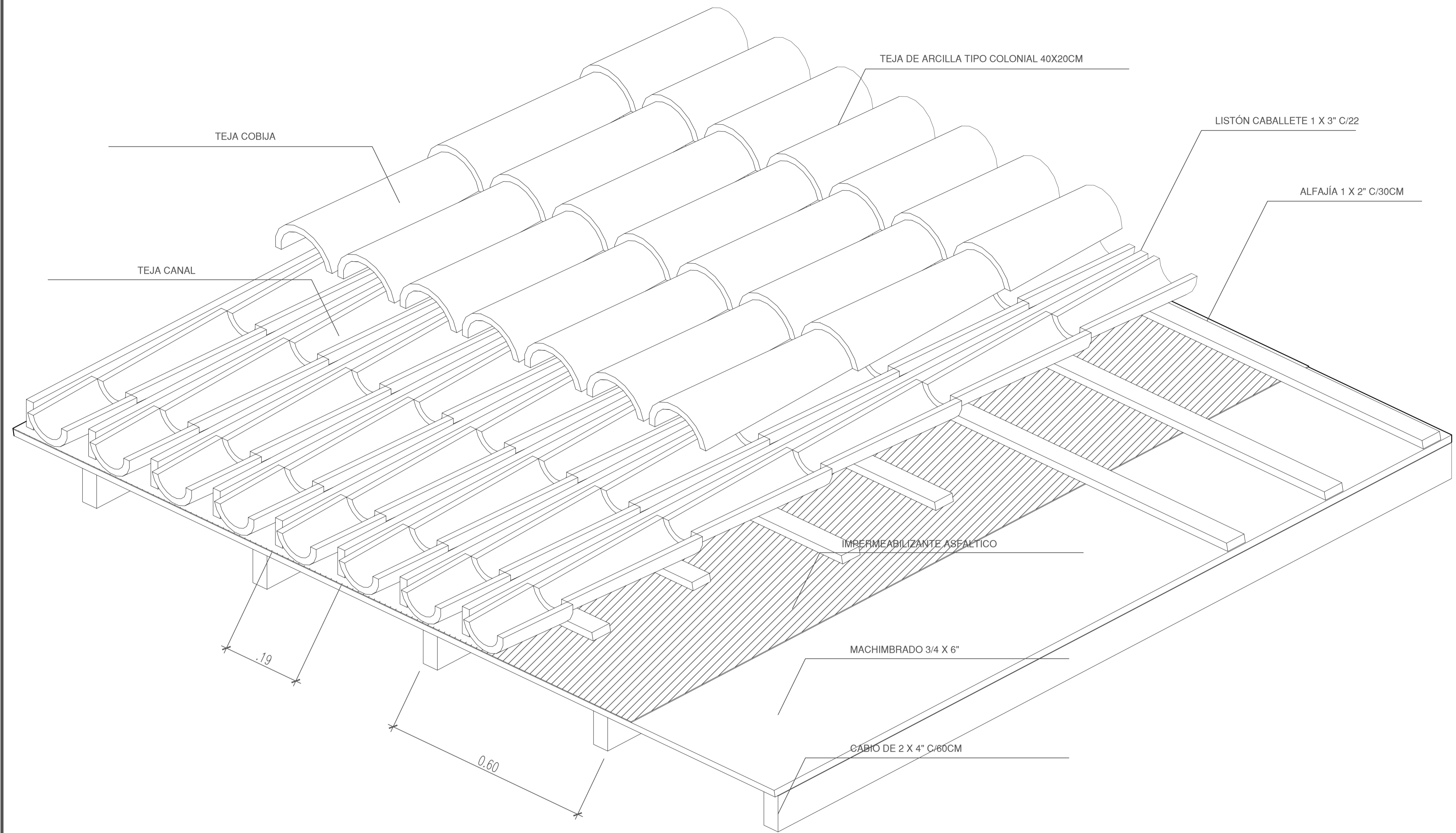
POR:
 INGRY PAOLA LÓPEZ MOTAVITA
 JOHANA KATERIN REINA MIRANDA

PLANOS DE REFERENCIA
 GOOGLE EARTH - MAPS

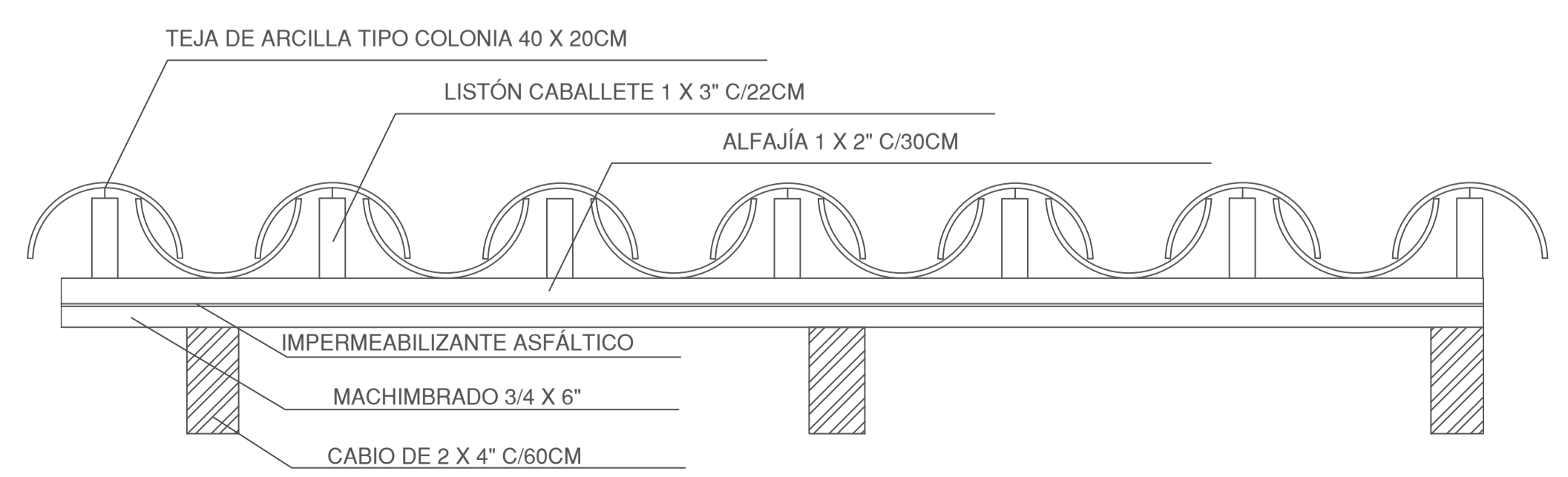
ARCHIVOS DE REFERENCIA
 TESIS PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA.

CONTIENE
**PROYECTO
 DETALLE CUBIERTA**

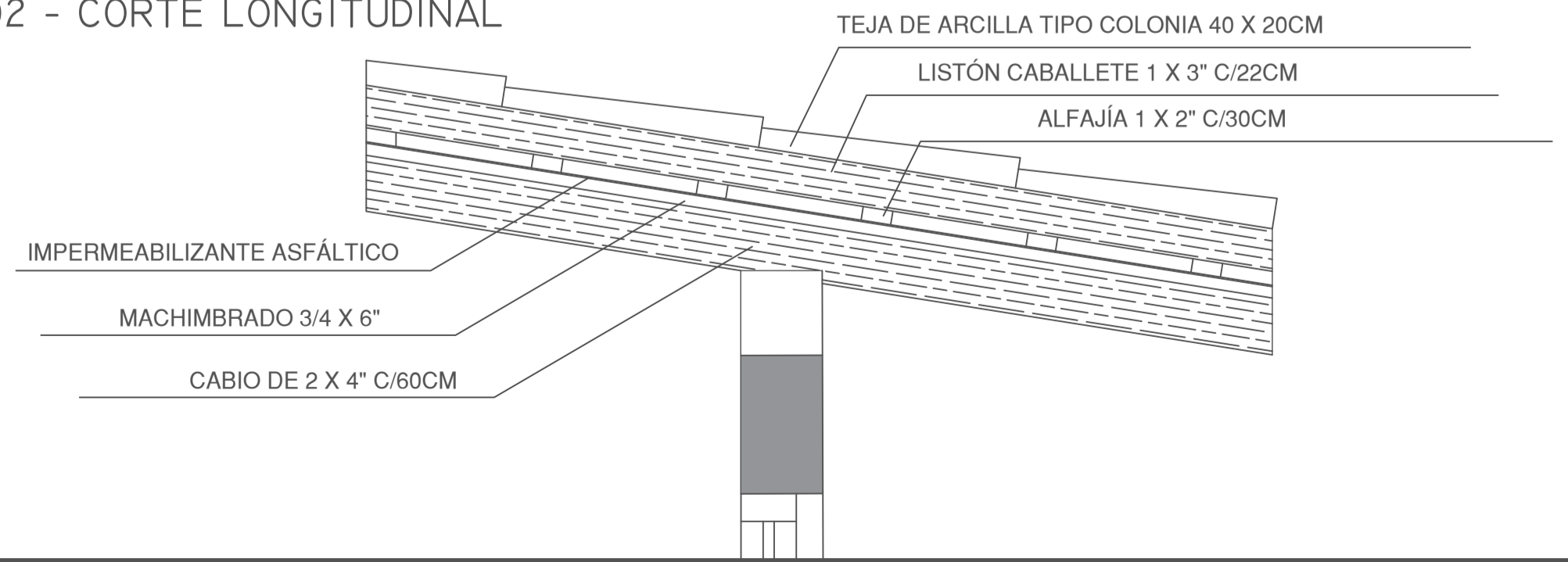
ESCALA	N/A	FECHA	12-06-2020
ARCHIVO	formato.dwg	FECHA COPIA	09-05-2020
DIBUJO	CorelDraw	ELABORACION	MAYO. 2020
REVISION	PLANO No.	PLANCHA No.	
	A-011	11	DE 30

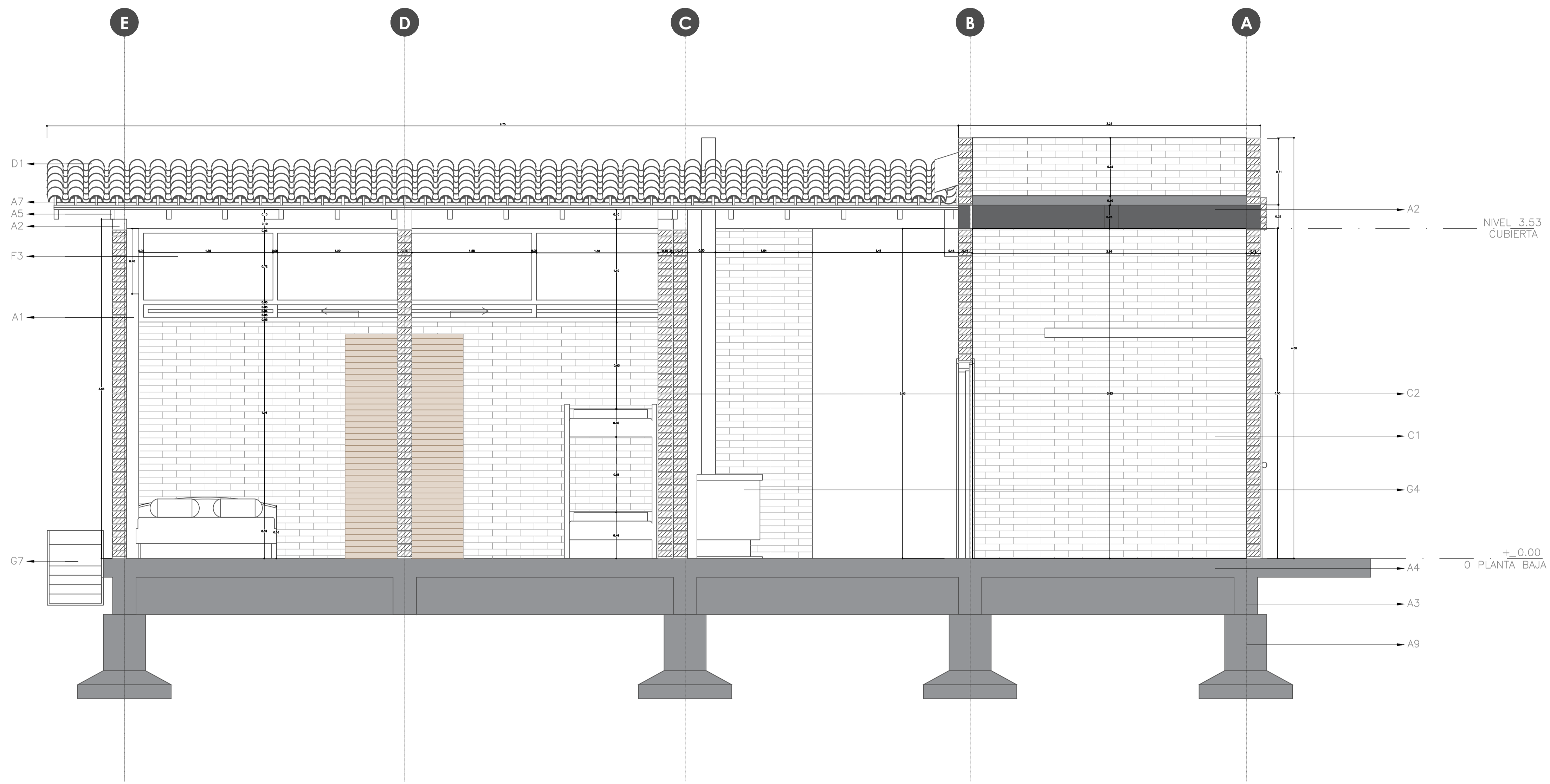


01 - CORTE TRANSVERSAL



02 - CORTE LONGITUDINAL





CONVENCIONES

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <p>A ESTRUCTURA</p> <p>A1 COLUMNA DE BASE RECTANGULAR 25 X 40CM. EN CONCRETO</p> <p>A2 VIGA AÉREA 15X25CM EN CONCRETO, ACABADO ARQ A LA VISTA.</p> <p>A3 VIGA DE CIMENTACIÓN 25X50CM EN CONCRETO.</p> <p>A4 PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO. ESPESOR 10CM.</p> <p>A5 CABIO DE MADERA 2"X4", ESTRUCTURA DE CUBIERTA</p> <p>A6 ALFAGIA DE MADERA 1"X2". ESTRUCTURA CUBIERTA</p> <p>A7 LISTÓN CABALLETE 1"X3". ESTRUCTURA CUBIERTA</p> <p>A8 VIGA CANAL EN CONCRETO REFORZADO 30X50CM.</p> <p>A9 ZAPATA AISLADA EN CONCRETO REFORZADO.</p> <p>A10 ENTABLADO MADERA ESTRUCTURA CUBIERTA.</p> | <p>B ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES DE CONCRETO</p> <p>B1 LAVADERO EN CONCRETO</p> <p>B2 CUBIERTA PLANA EN CONCRETO. ESPESOR 8CM</p> <p>C MUROS</p> <p>C1 MURO EN BLOQUE DE TIERRA COMPACTADA DE 14X7X30CM.</p> <p>C2 MURO DOBLE EN BLOQUE DE TIERRA COMPACTADA 14X7X30CM.</p> <p>D CUBIERTA, DRENAJES E IMPERMEABILIZANTES</p> <p>D1 TEJA DE ARCILLA TIPO COLONIAL DE 40X20CM. ESPESOR 5MM</p> <p>D2 BAJANTE EN PVC, RESISTENTE A LA CORROSIÓN DEL OXIDO Y A LA EXPOSICIÓN DE RAYOS UV.</p> <p>D3 CODO 45° PARA BAJANTE EN PVC.</p> <p>D4 AISLAMIENTO ASFALTICO</p> | <p>E ENCHAPES Y ACCESORIOS DE BAÑO</p> <p>E1 ENCHAPE DE PISO 20.5X20.5CM COLOR BLANCO.</p> <p>E2 LAVAMANOS LAGUNA DE COLGAR BLANCO.</p> <p>E3 SANITARIO LAGUNA DE DOS PIEZAS.</p> <p>F PUERTAS Y VENTANAS</p> <p>F1 PUERTA CON MARCO EN MADERA Y HOJA ENTABLADORA.</p> <p>F2 ESTANTE DE MADERA ECOLOGICO.</p> <p>F3 VENTANA CON MARCO, ALFAJÍA Y CELOSÍA SUPERIOR EN MADERA Y MODULO EN VIDRIO.</p> <p>F4 VENTANA DE VENTILACIÓN PARA BAÑO EN MADERA.</p> <p>G OTROS ELEMENTOS</p> <p>G1 SOPORTE PLEGABLE DE ACERO INOXIDABLE.</p> | <p>G2 MODULO DE MADERA PLEGABLE</p> <p>G3 SOPORTE DE MADERA PARA EL GIRO DE LAS LAMAS</p> <p>G4 ESTUFA DE LEÑA</p> <p>G5 MESÓN DE COCINA EN MADERA</p> <p>G6 FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA</p> <p>G7 BIOFILTRO</p> |
|---|---|---|---|

PROYECTO
PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA, BOYACA.

LOGO PROYECTO ARQUITECTONICO

OBSERVACIONES

TRABAJO DE TESIS PARA OPTAR TITULO ARQUITECTO

BOOK PLANOS ANALISIS PROYECTO PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE.

PRESENTADO A:
 UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
 ARQ - ROMÁN DARIO GARCIA LEÓN

POR:
 INGRY PAOLA LÓPEZ MOTAVITA
 JOHANA KATERIN REINA MIRANDA

PLANOS DE REFERENCIA
 GOOGLE EARTH - MAPS

ARCHIVOS DE REFERENCIA
 TESIS PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA.

CONTIENE

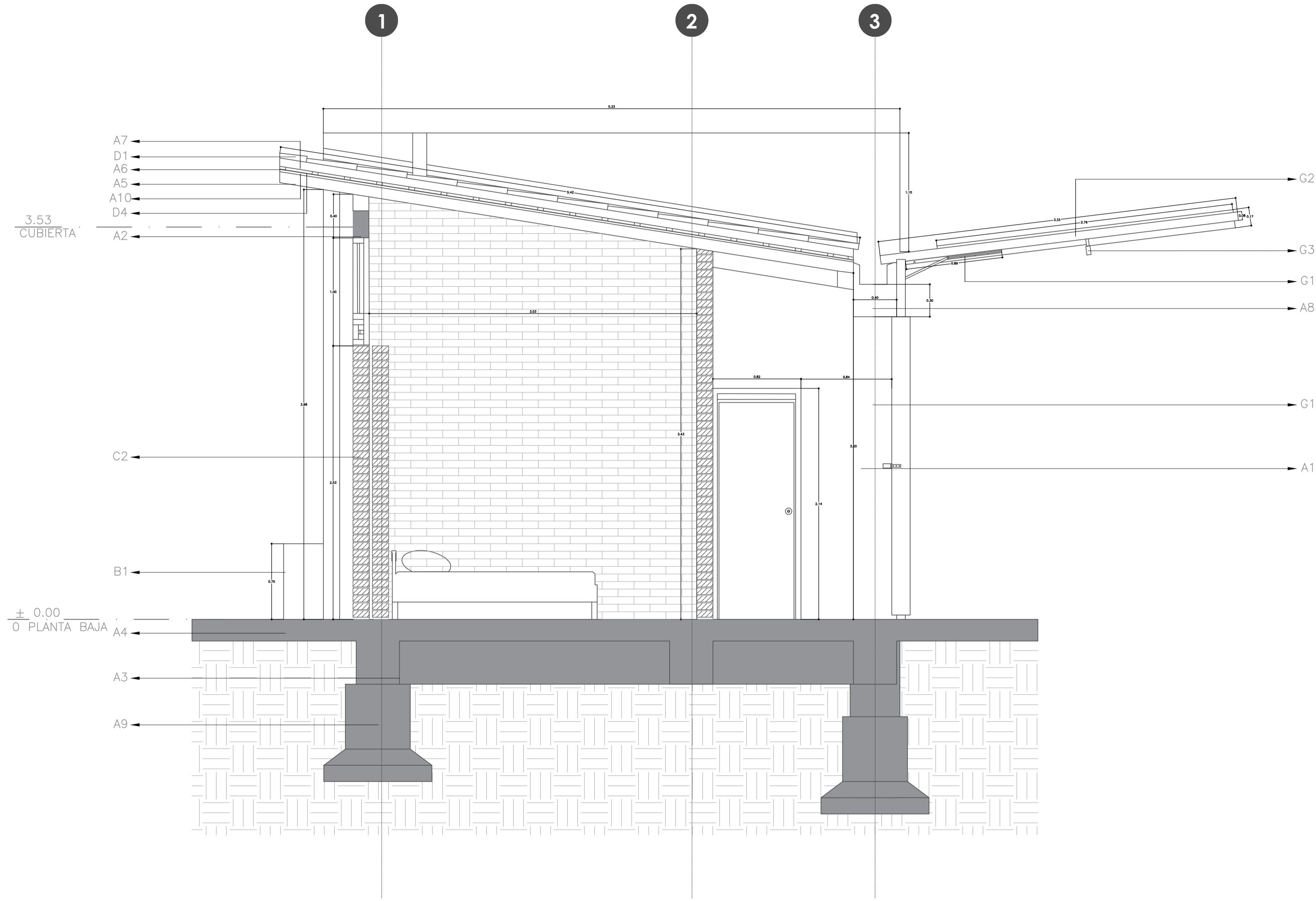
PROYECTO
SECCIÓN 02

ESCALA N/A FECHA 12-06-2020

ARCHIVO formato.dwg FECHA COPIA 09-05-2020

DIBUJO CorelDraw ELABORACION MAYO. 2020

REVISION. PLANO No. PLANCHA No. DE 30 A-013 13



CONVENCIONES

- | | | | |
|--|--|--|---|
| <p>A ESTRUCTURA</p> <ul style="list-style-type: none"> A1 COLUMNA DE BASE RECTANGULAR 25 X 40CM. EN CONCRETO A2 VIGA AÉREA 15X25CM EN CONCRETO, ACABADO ARQ A LA VISTA. A3 VIGA DE CIMENTACIÓN 25X50CM EN CONCRETO. A4 PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO. ESPESOR 10CM. A5 CABIO DE MADERA 2"X4", ESTRUCTURA DE CUBIERTA A6 ALFAGIA DE MADERA 1"X2". ESTRUCTURA CUBIERTA A7 LISTÓN CABALLETE 1"X3". ESTRUCTURA CUBIERTA A8 VIGA CANAL EN CONCRETO REFORZADO 30X50CM. A9 ZAPATA AISLADA EN CONCRETO REFORZADO. A10 ENTABLADO MADERA ESTRUCTURA CUBIERTA. | <p>B ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES DE CONCRETO</p> <ul style="list-style-type: none"> B1 LAVADERO EN CONCRETO B2 CUBIERTA PLANA EN CONCRETO. ESPESOR 8CM C MUROS C1 MURO EN BLOQUE DE TIERRA COMPACTADA DE 14X7X30CM. C2 MURO DOBLE EN BLOQUE DE TIERRA COMPACTADA 14X7X30CM. D CUBIERTA, DRENAJES E IMPERMEABILIZANTES D1 TEJA DE ARCILLA TIPO COLONIAL DE 40X20CM. ESPESOR 5MM D2 BAJANTE EN PVC, RESISTENTE A LA CORROSIÓN DEL OXIDO Y A LA EXPOSICIÓN DE RAYOS UV. D3 CODO 45° PARA BAJANTE EN PVC. D4 AISLAMIENTO ASFALTICO | <p>E ENCHAPES Y ACCESORIOS DE BAÑO</p> <ul style="list-style-type: none"> E1 ENCHAPE DE PISO 20.5X20.5CM COLOR BLANCO. E2 LAVAMANOS LAGUNA DE COLGAR BLANCO. E3 SANITARIO LAGUNA DE DOS PIEZAS. F PUERTAS Y VENTANAS F1 PUERTA CON MARCO EN MADERA Y HOJA ENTABLADORA. F2 ESTANTE DE MADERA ECOLOGICO. F3 VENTANA CON MARCO, ALFAJÍA Y CELOSÍA SUPERIOR EN MADERA Y MODULO EN VIDRIO. F4 VENTANA DE VENTILACIÓN PARA BAÑO EN MADERA. G OTROS ELEMENTOS G1 SOPORTE PLEGABLE DE ACERO INOXIDABLE. | <ul style="list-style-type: none"> G2 MODULO DE MADERA PLEGABLE G3 SOPORTE DE MADERA PARA EL GIRO DE LAS LAMAS G4 ESTUFA DE LEÑA G5 MESÓN DE COCINA EN MADERA G6 FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA G7 BIOFILTRO |
|--|--|--|---|

PROYECTO
PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE DEL MUNICIPIO DE GACHANTIVA, BOYACA.

LOGO PROYECTO ARQUITECTONICO

OBSERVACIONES

TRABAJO DE TESIS PARA OPTAR TITULO ARQUITECTO
 BOOK PLANOS ANALISIS PROYECTO PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE.

PRESENTADO A:
 UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
 ARQ - ROMÁN DARIO GARCIA LEÓN

POR:
 INGRY PAOLA LÓPEZ MOTAVITA
 JOHANA KATERIN REINA MIRANDA

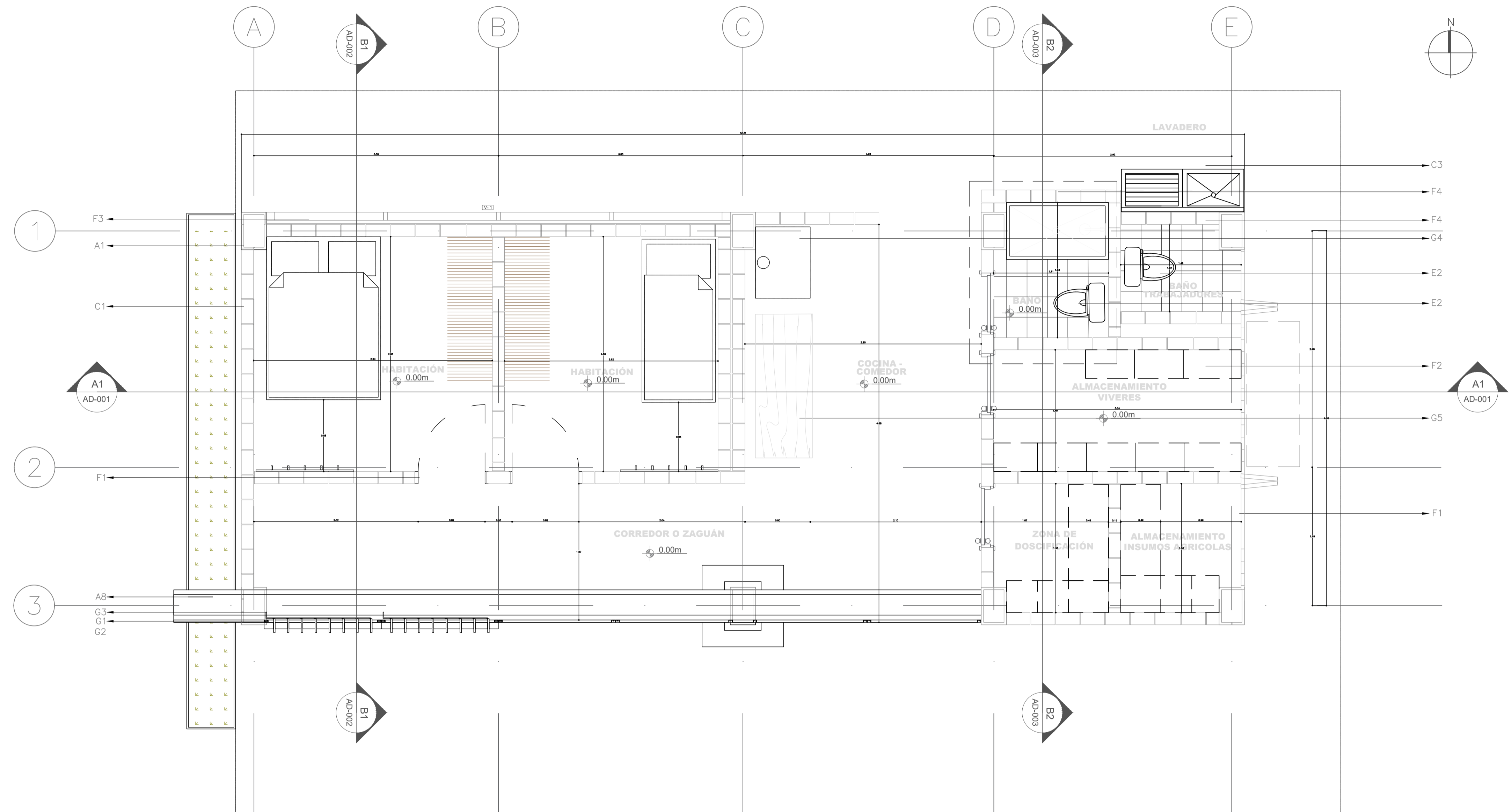
PLANOS DE REFERENCIA
 GOOGLE EARTH - MAPS

ARCHIVOS DE REFERENCIA
 TESIS PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA.

CONTIENE

PROYECTO DETALLE BAÑO

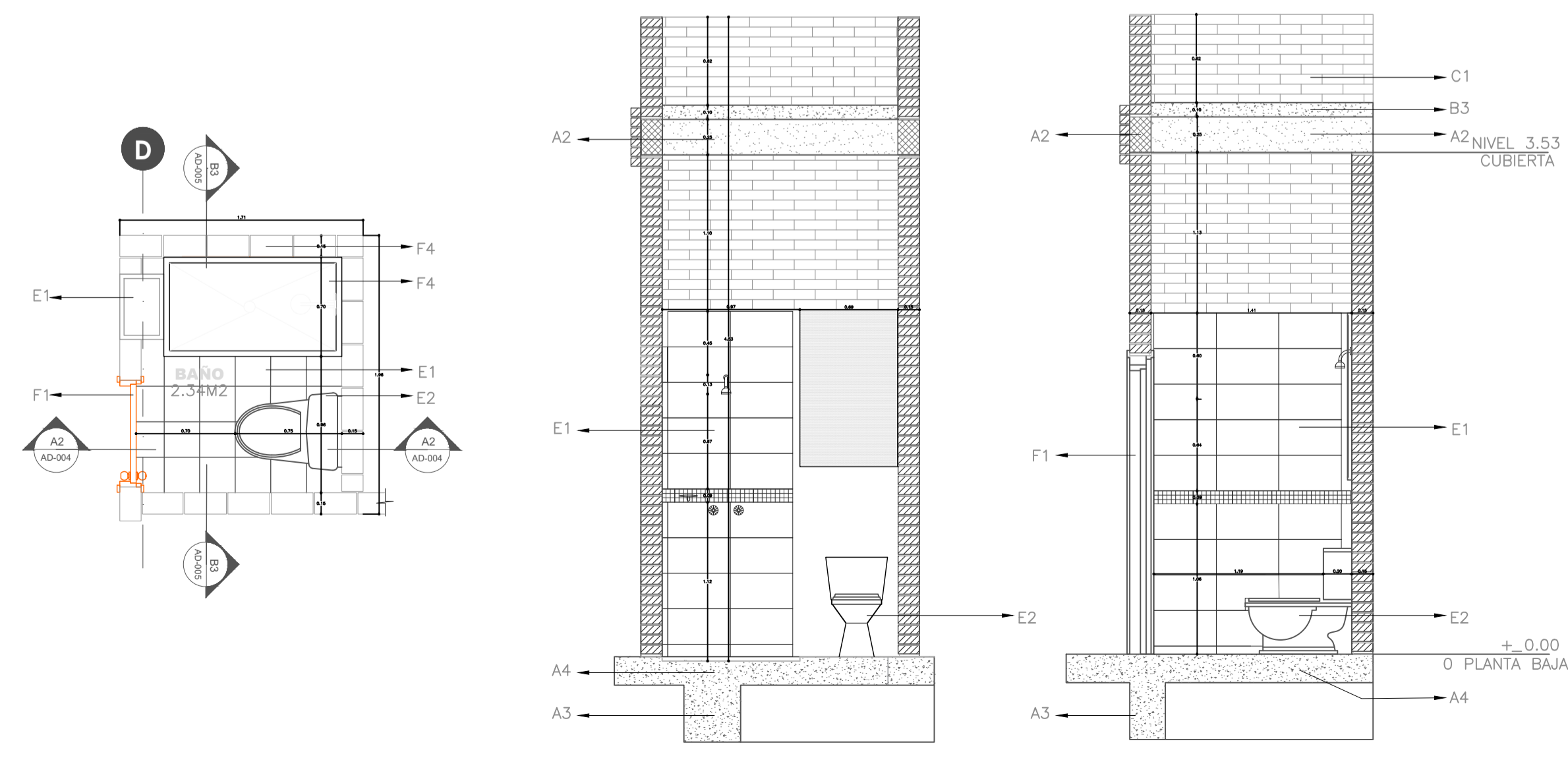
ESCALA	N/A	FECHA	12-06-2020
ARCHIVO	formato.dwg	FECHA COPIA	22-05-2020
DIBUJO	CorelDraw	ELABORACION	MAYO. 2020
REVISION.	PLANO No. A-014	PLANCHA No. 14	DE 30

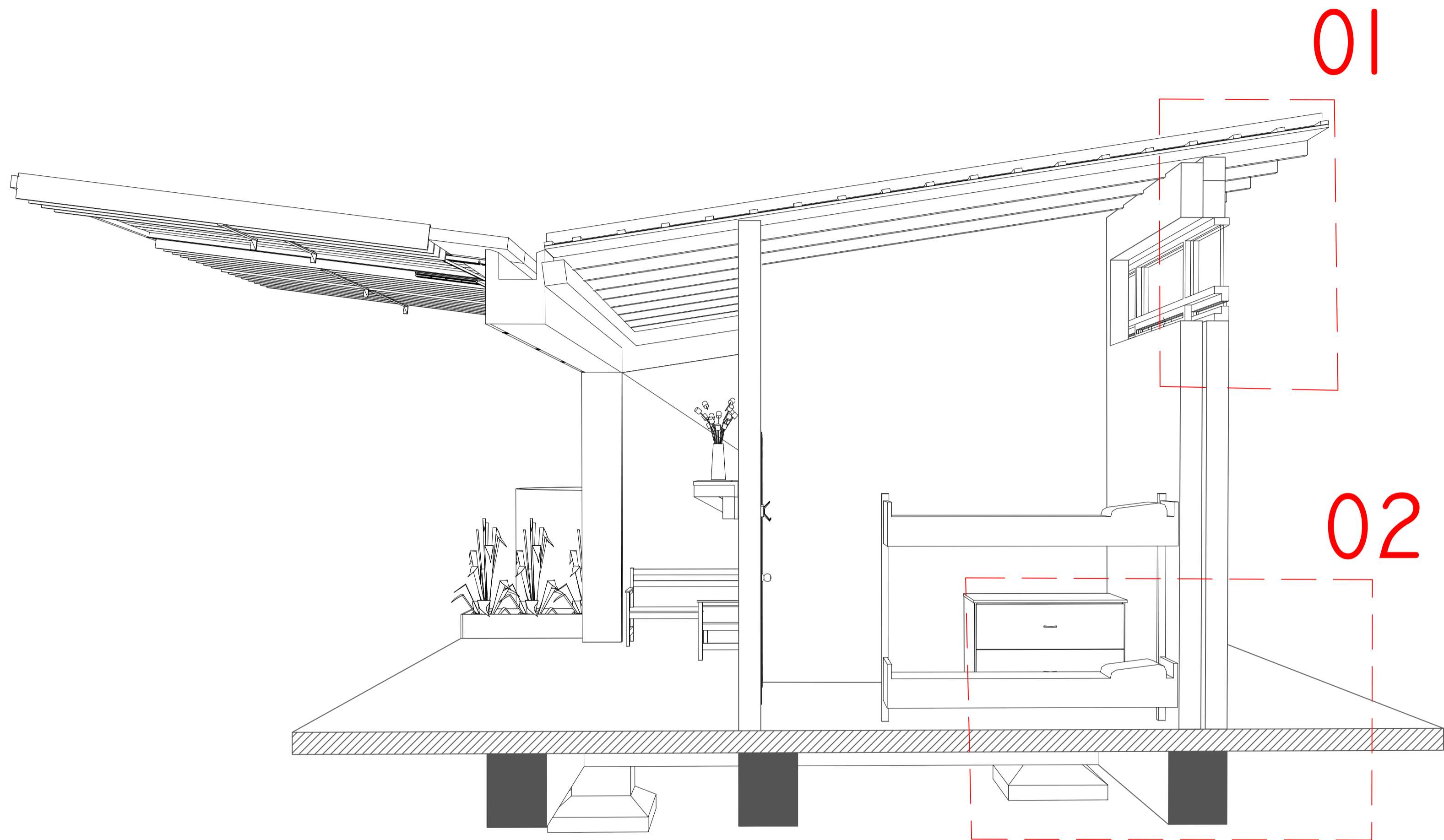


CONVENCIONES

- | | | |
|---|---|---|
| <p>A ESTRUCTURA
 A1 COLUMNA DE BASE RECTANGULAR 25 X 40CM. EN CONCRETO
 A2 VIGA AEREA 15X25CM EN CONCRETO. ACABADO ARO A LA VISTA.
 A3 VIGA DE CIMENTACIÓN 25X50CM EN CONCRETO.
 A4 PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO. ESPESOR 10CM.
 A5 CABIO DE MADERA 2"x4". ESTRUCTURA DE CUBIERTA
 A6 ALFAGIA DE MADERA 1"x3". ESTRUCTURA CUBIERTA
 A7 LISTÓN CABALLETE 1"x3". ESTRUCTURA CUBIERTA
 A8 VIGA CANAL EN CONCRETO REFORZADO 30X50CM.
 A9 ZAPATA AISLADA EN CONCRETO REFORZADO.
 A10 ENTABLADO MADERA ESTRUCTURA CUBIERTA.</p> | <p>B ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES DE CONCRETO
 B1 LAVADERO EN CONCRETO
 B2 CUBIERTA PLANA EN CONCRETO. ESPESOR 8CM
 C MUROS
 C1 MURO EN BLOQUE DE TIERRA COMPACTADA DE 14X7X30CM.
 C2 MURO DOBLE EN BLOQUE DE TIERRA COMPACTADA 14X7X30CM.
 D CUBIERTA, DRENAJES E IMPERMEABILIZANTES
 D1 TEJA DE ARCILLA TIPO COLONIAL DE 40X20CM. ESPESOR 5MM
 D2 BAJANTE EN PVC. RESISTENTE A LA CORROSIÓN DEL OXIDO Y A LA EXPOSICIÓN DE RAYOS UV.
 D3 CODO 45° PARA BAJANTE EN PVC.
 D4 AISLAMIENTO ASFALTICO</p> | <p>E ENCHAPES Y ACCESORIOS DE BAÑO
 E1 ENCHAPE DE PISO 20.5X20.5CM COLOR BLANCO.
 E2 LAVAMANOS LAGUNA DE COLGAR BLANCO.
 E3 SANITARIO LAGUNA DE DOS PIEZAS.
 F PUERTAS Y VENTANAS
 F1 PUERTA CON MARCO EN MADERA Y HOJA ENTABLADORA.
 F2 ESTANTE DE MADERA ECOLOGICO.
 F3 VENTANA CON MARCO. ALFAJÍA Y CELOSÍA SUPERIOR EN MADERA Y MODULO EN VIDRIO.
 F4 VENTANA DE VENTILACIÓN PARA BAÑO EN MADERA.
 G OTROS ELEMENTOS
 G1 SOPORTE PLEGABLE DE ACERO INOXIDABLE.</p> |
|---|---|---|

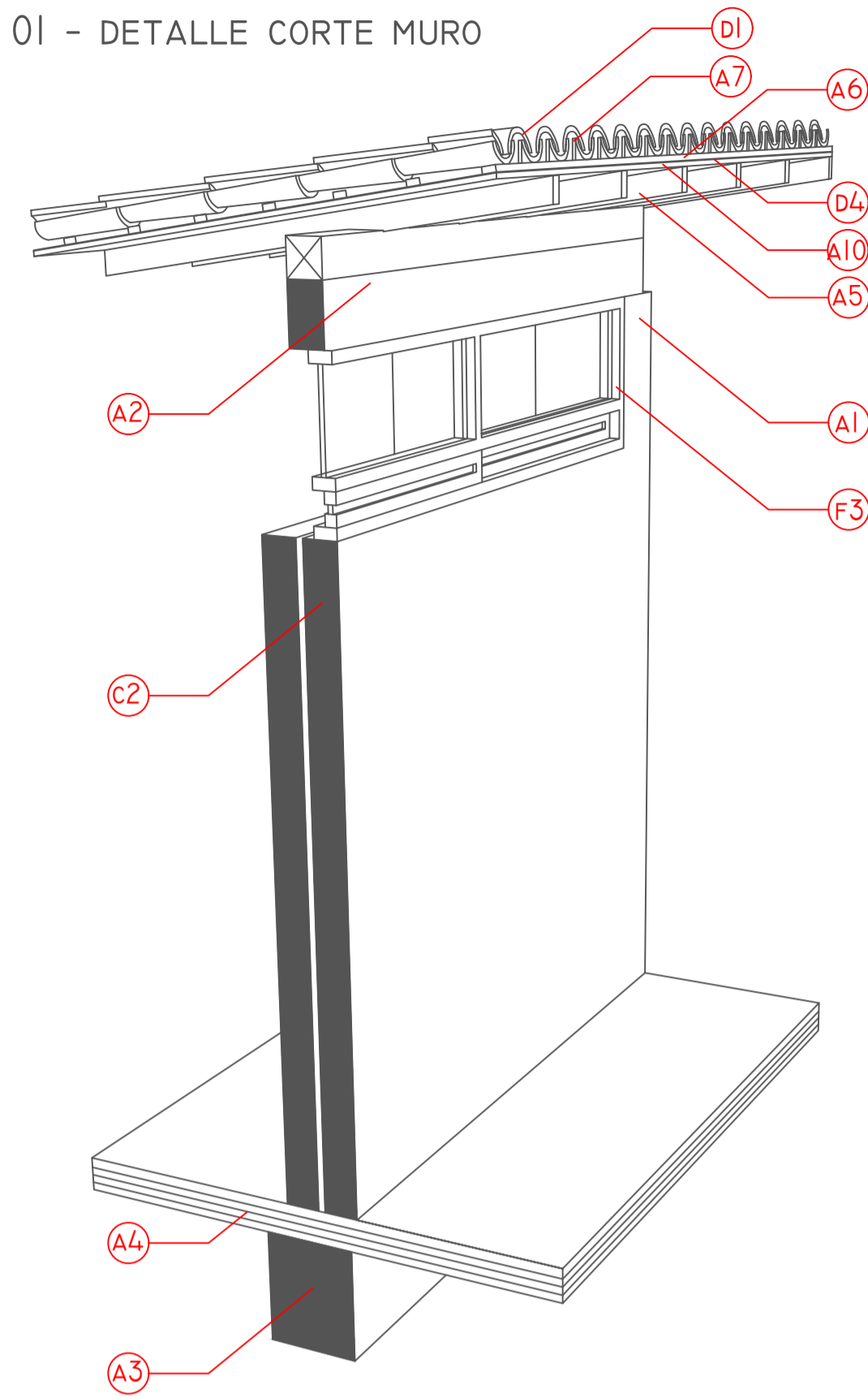
- G2 MODULO DE MADERA PLEGABLE
 G3 SOPORTE DE MADERA PARA EL GIRO DE LAS LAMAS
 G4 ESTUFA DE LERNA
 G5 MESÓN DE COCINA EN MADERA
 G6 FLANÇHE EN LAMINA GALVANIZADA
 G7 BIOFILTRIO



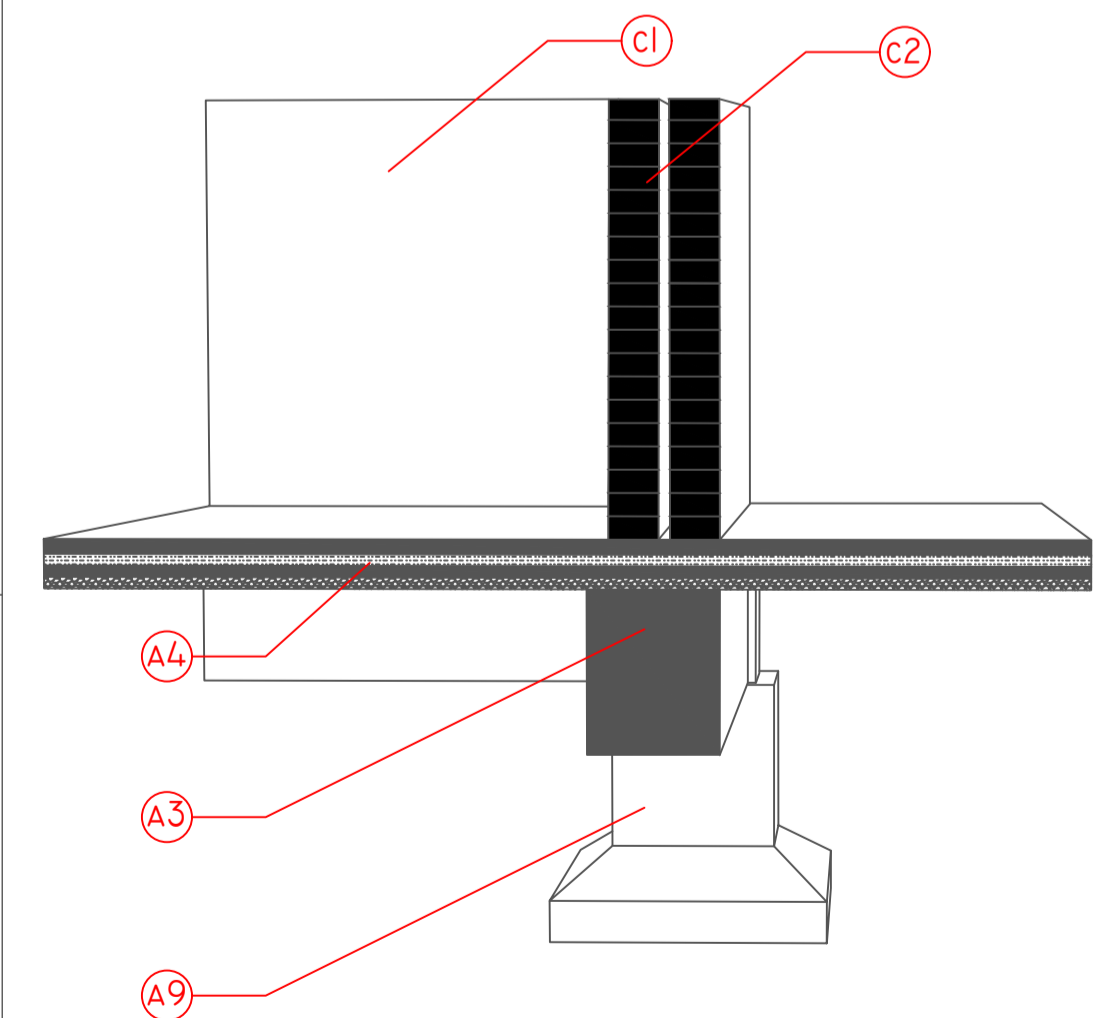


01 CORTE AXONOMETRICO

01 - DETALLE CORTE MURO



02 - DETALLE MURO - CIMENTACIÓN



CONVENCIONES

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <p>A ESTRUCTURA</p> <p>A1 COLUMNA DE BASE RECTANGULAR 25 X 40CM. EN CONCRETO</p> <p>A2 VIGA AÉREA 15X25CM EN CONCRETO, ACABADO ARQ A LA VISTA.</p> <p>A3 VIGA DE CIMENTACIÓN 25X50CM EN CONCRETO.</p> <p>A4 PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO. ESPESOR 10CM.</p> <p>A5 CABIO DE MADERA 2"X4", ESTRUCTURA DE CUBIERTA</p> <p>A6 ALFAGIA DE MADERA 1"X2". ESTRUCTURA CUBIERTA</p> <p>A7 LISTÓN CABALLETE 1"X3". ESTRUCTURA CUBIERTA</p> <p>A8 VIGA CANAL EN CONCRETO REFORZADO 30X50CM.</p> <p>A9 ZAPATA AISLADA EN CONCRETO REFORZADO.</p> <p>A10 ENTABLADO MADERA ESTRUCTURA CUBIERTA.</p> | <p>B ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES DE CONCRETO</p> <p>B1 LAVADERO EN CONCRETO</p> <p>B2 CUBIERTA PLANA EN CONCRETO. ESPESOR 8CM</p> <p>C MUROS</p> <p>C1 MURO EN BLOQUE DE TIERRA COMPACTADA DE 14X7X30CM.</p> <p>C2 MURO DOBLE EN BLOQUE DE TIERRA COMPACTADA 14X7X30CM.</p> <p>D CUBIERTA, DRENAJES E IMPERMEABILIZANTES</p> <p>D1 TEJA DE ARCILLA TIPO COLONIAL DE 40X20CM. ESPESOR 5MM</p> <p>D2 BAJANTE EN PVC, RESISTENTE A LA CORROSIÓN DEL OXIDO Y A LA EXPOSICIÓN DE RAYOS UV.</p> <p>D3 CODO 45° PARA BAJANTE EN PVC.</p> <p>D4 AISLAMIENTO ASFALTICO</p> | <p>E ENCHAPES Y ACCESORIOS DE BAÑO</p> <p>E1 ENCHAPE DE PISO 20.5X20.5CM COLOR BLANCO.</p> <p>E2 LAVAMANOS LAGUNA DE COLGAR BLANCO.</p> <p>E3 SANITARIO LAGUNA DE DOS PIEZAS.</p> <p>F PUERTAS Y VENTANAS</p> <p>F1 PUERTA CON MARCO EN MADERA Y HOJA ENTABLADORA.</p> <p>F2 ESTANTE DE MADERA ECOLOGICO.</p> <p>F3 VENTANA CON MARCO, ALFAJÍA Y CELOSÍA SUPERIOR EN MADERA Y MODULO EN VIDRIO.</p> <p>F4 VENTANA DE VENTILACIÓN PARA BAÑO EN MADERA.</p> <p>G OTROS ELEMENTOS</p> <p>G1 SOPORTE PLEGABLE DE ACERO INOXIDABLE.</p> | <p>G2 MODULO DE MADERA PLEGABLE</p> <p>G3 SOPORTE DE MADERA PARA EL GIRO DE LAS LAMAS</p> <p>G4 ESTUFA DE LEÑA</p> <p>G5 MESÓN DE COCINA EN MADERA</p> <p>G6 FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA</p> <p>G7 BIOFILTRO</p> |
|---|---|---|---|

PROYECTO
PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA, BOYACA.

LOGO PROYECTO ARQUITECTONICO

OBSERVACIONES

TRABAJO DE TESIS PARA OPTAR TITULO ARQUITECTO

BOOK PLANOS ANALISIS PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE.

PRESENTADO A:
 UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
 ARQ - ROMÁN DARIO GARCIA

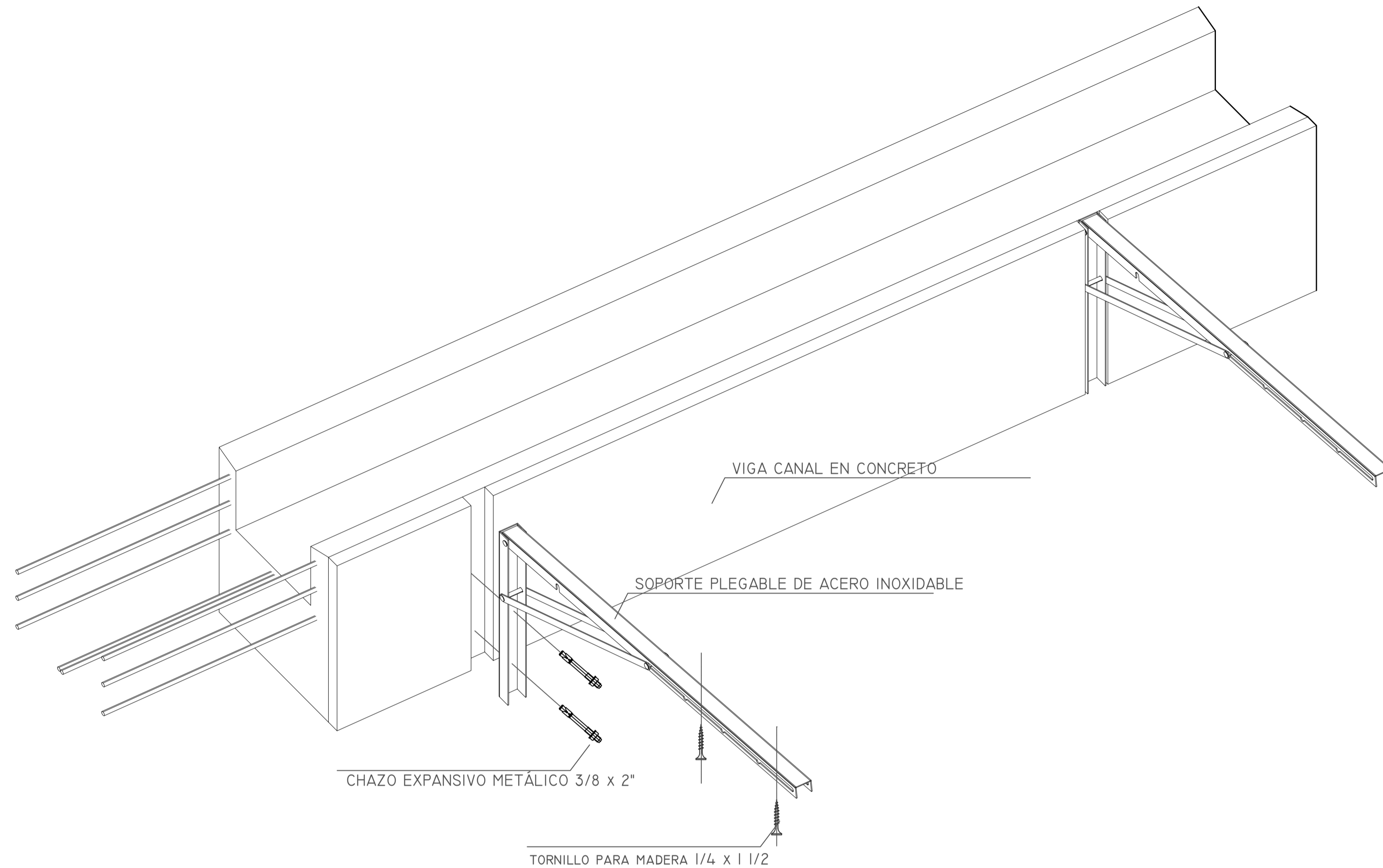
POR:
 INGRY PAOLA LOPEZ MOTAVITA
 JOHANA KATERIN REINA MIRANDA

PLANOS DE REFERENCIA
 GOOGLE EARTH - MAPS

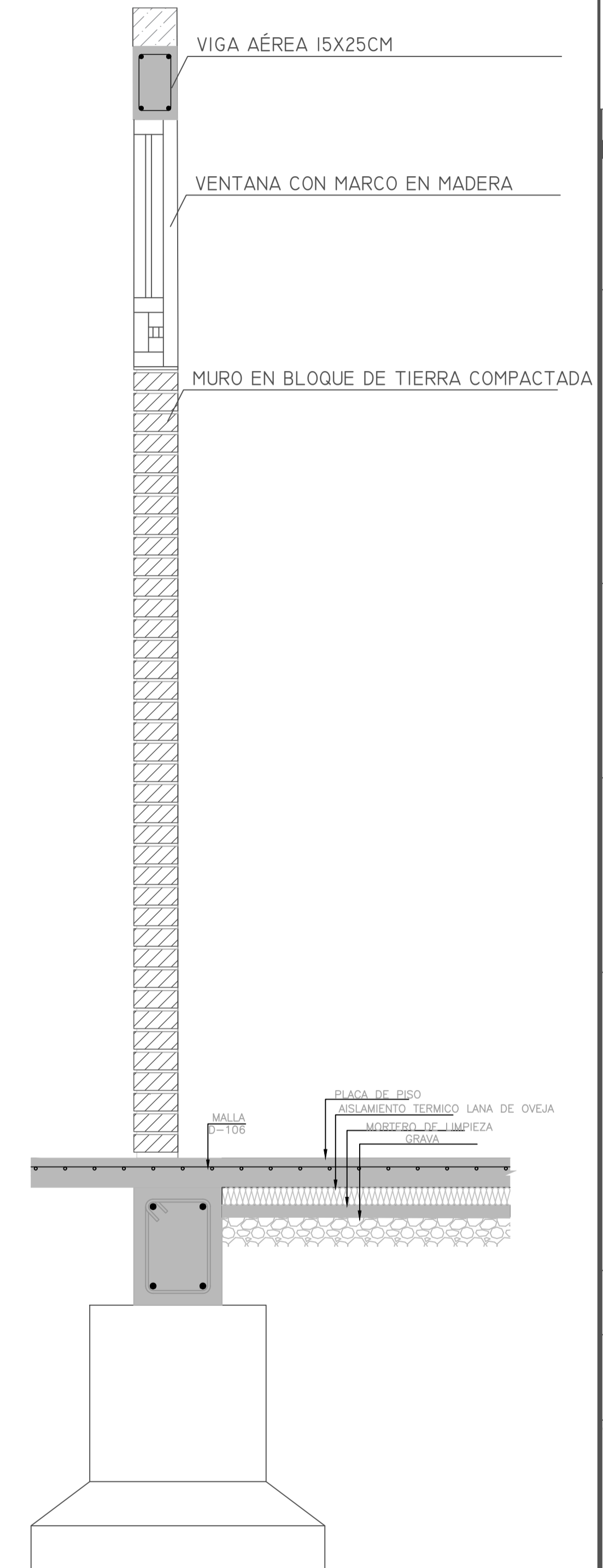
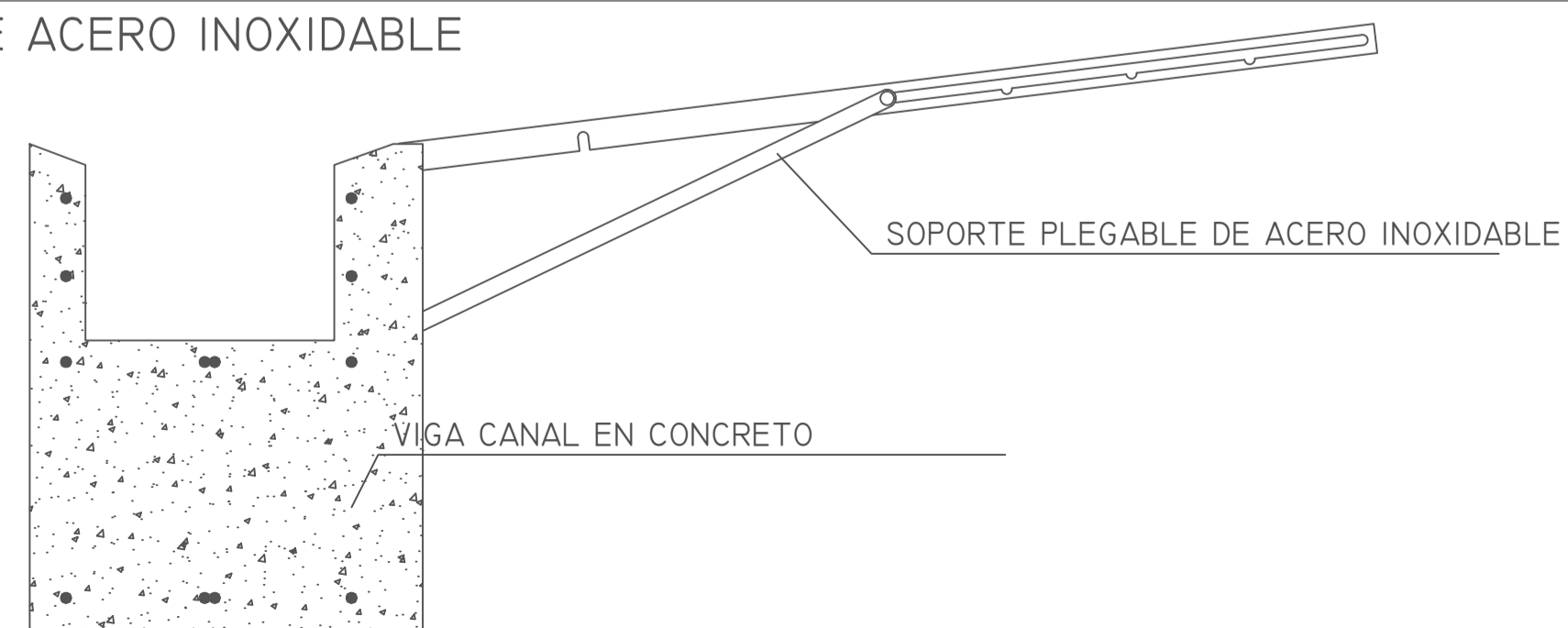
ARCHIVOS DE REFERENCIA
 TESIS PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE.

CONTIENE
**PROYECTO
 DETALLES
 CONSTRUCTIVOS**

01 - CORTE AXONOMETRICO VIGA CANAL - SOPORTE ACERO INOXIDABLE



01 - CORTE DETALLE VIGA CANAL - SOPORTE ACERO INOXIDABLE



03 - DETALLE CORTE MURO

PROYECTO
PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA, BOYACA.

LOGO PROYECTO ARQUITECTONICO

OBSERVACIONES

TRABAJO DE TESIS PARA OPTAR TITULO ARQUITECTO

BOOK PLANOS ANALISIS PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA, BOYACA.

PRESENTADO A:

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
 ARQ - ROMAN DARIO GARCIA LEON

POR:

INGRY PAOLA LÓPEZ MOTAVITA
 JOHANA KATERIN REINA MIRANDA

PLANOS DE REFERENCIA
 GOOGLE EARTH - MAPS

ARCHIVOS DE REFERENCIA
 TESIS PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE.

CONTIENE

PROYECTO
DETALLES CONSTRUCTIVOS

ESCALA	N/A	FECHA	12-06-20
--------	-----	-------	----------

ARCHIVO	formato.dwg	FECHA COPIA	09-05-20
---------	-------------	-------------	----------

DIBUJO	CorelDraw	ELABORACION	MAYO. 2020
--------	-----------	-------------	------------

PROYECTO
PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA, BOYACA.

LOGO PROYECTO ARQUITECTONICO

OBSERVACIONES

TRABAJO DE TESIS PARA OPTAR TITULO ARQUITECTO
 BOOK PLANOS ANALISIS PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE

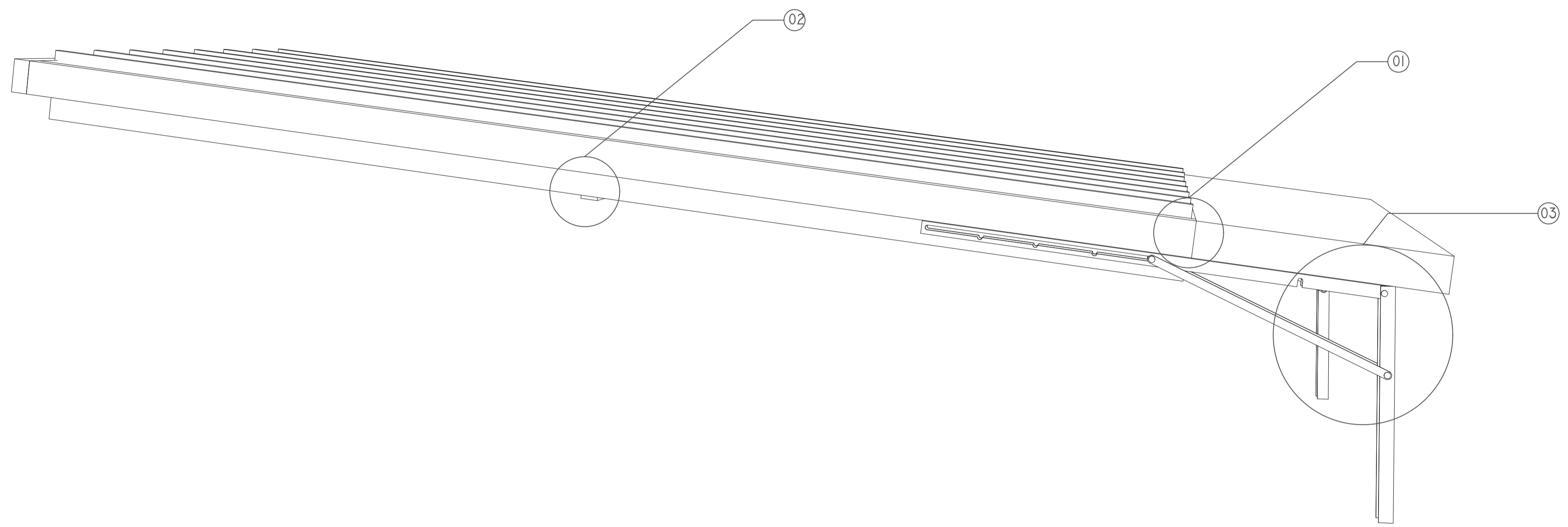
PRESENTADO A:
 UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
 ARQ - ROMAN DARIO GARCIA LEON

POR:
 INGRY PAOLA LÓPEZ MOTAVITA
 JOHANA KATERIN REINA MIRANDA

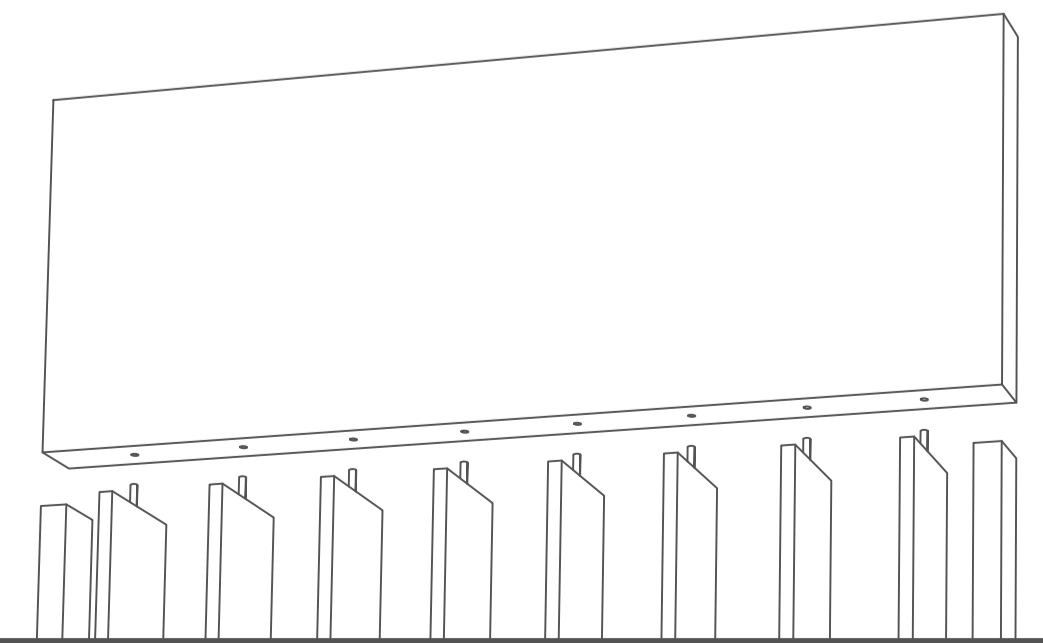
PLANOS DE REFERENCIA
 GOOGLE EARTH - MAPS

ARCHIVOS DE REFERENCIA
 TESIS PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA BOYACÁ.

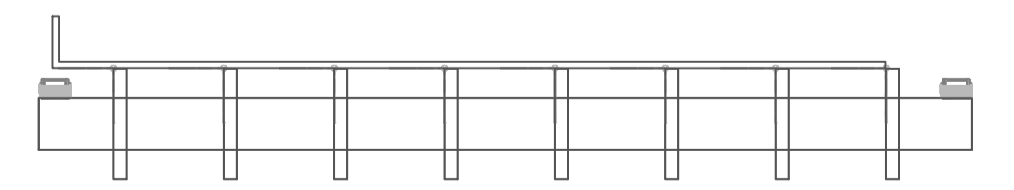
CONTIENE
**PROYECTO
 DETALLE MODULO
 PUERTA.**



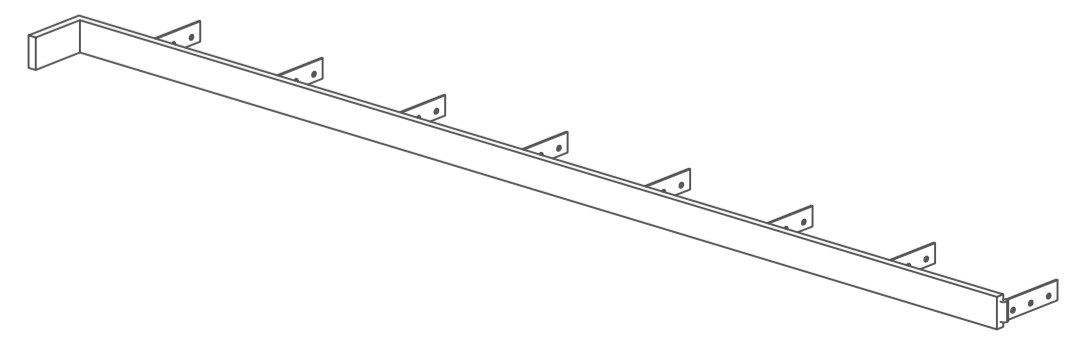
01 - DETALLE ANCLAJE LAMAS



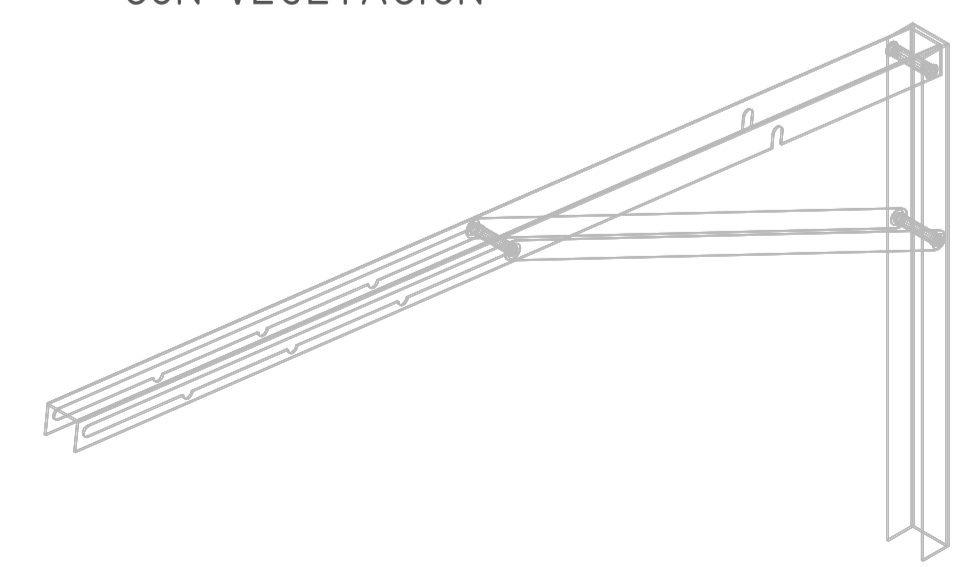
01 - ANCLAJE SOPORTE GIRO LAMAS

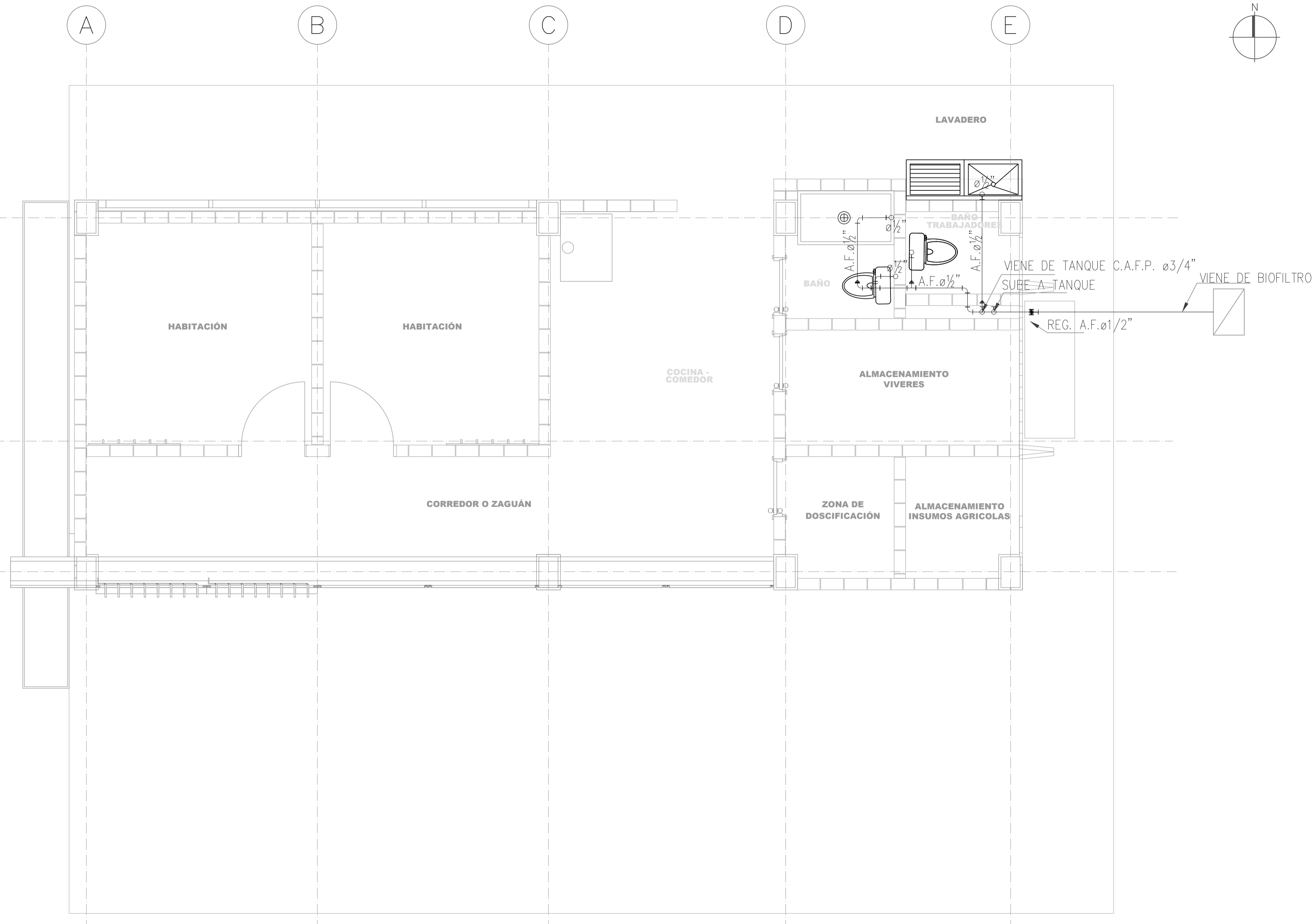


03 - SOPORTE DE MADERA GIRO LAMAS.



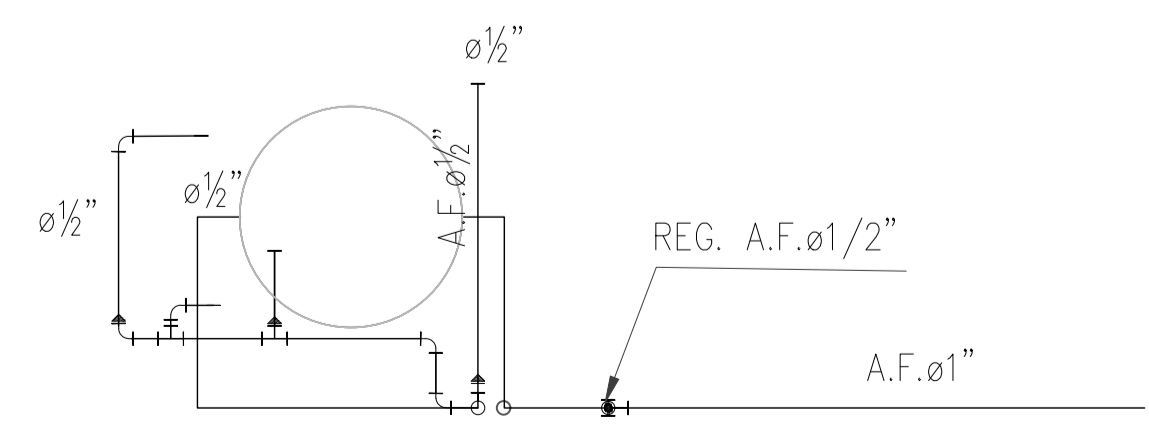
04 - SOPORTE PLEGABLE ACERO INOXIDABLE CON VEGETACION





CONVENCIONES

- | | | | |
|--|--|--|--|
| <p>A ESTRUCTURA</p> <ul style="list-style-type: none"> A1 COLUMNA DE BASE RECTANGULAR 25 X 40CM. EN CONCRETO A2 VIGA AÉREA 15X25CM EN CONCRETO. ACABADO ARQ A LA VISTA. A3 VIGA DE CIMENTACIÓN 25X50CM EN CONCRETO. A4 PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO. ESPESOR 10CM. A5 CABIO DE MADERA 2"x4", ESTRUCTURA DE CUBIERTA A6 ALFAGIA DE MADERA 1"x2". ESTRUCTURA CUBIERTA A7 LISTÓN CABALLETE 1"x3". ESTRUCTURA CUBIERTA A8 VIGA CANAL EN CONCRETO REFORZADO 30X50CM. A9 ZAPATA AISLADA EN CONCRETO REFORZADO. . A10 ENTABLADO MADERA ESTRUCTURA CUBIERTA. | <p>B ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES DE CONCRETO</p> <ul style="list-style-type: none"> B1 LAVADERO EN CONCRETO B2 CUBIERTA PLANA EN CONCRETO. ESPESOR 8CM C MUROS C1 MURO EN BLOQUE DE TIERRA COMPACTADA DE 14X7X30CM. C2 MURO DOBLE EN BLOQUE DE TIERRA COMPACTADA 14X7X30CM. D CUBIERTA, DRENAJES E IMPERMEABILIZANTES D1 TEJA DE ARCILLA TIPO COLONIAL DE 40X20CM. ESPESOR 5MM D2 BAJANTE EN PVC, RESISTENTE A LA CORROSIÓN DEL OXIDO Y A LA EXPOSICIÓN DE RAYOS UV. D3 CODO 45° PARA BAJANTE EN PVC. D4 AISLAMIENTO ASFALTICO | <p>E ENCHAPES Y ACCESORIOS DE BAÑO</p> <ul style="list-style-type: none"> E1 ENCHAPE DE PISO 20.5X20.5CM COLOR BLANCO. E2 LAVAMANOS LAGUNA DE COLGAR BLANCO. E3 SANITARIO LAGUNA DE DOS PIEZAS. F PUERTAS Y VENTANAS F1 PUERTA CON MARCO EN MADERA Y HOJA ENTABLADORA. F2 ESTANTE DE MADERA ECOLOGICO. F3 VENTANA CON MARCO, ALFAJÍA Y CELOSÍA SUPERIOR EN MADERA Y MODULO EN VIDRIO. F4 VENTANA DE VENTILACIÓN PARA BAÑO EN MADERA. G OTROS ELEMENTOS G1 SOPORTE PLEGABLE DE ACERO INOXIDABLE. | <p>G2 MODULO DE MADERA PLEGABLE</p> <ul style="list-style-type: none"> G3 SOPORTE DE MADERA PARA EL GIRO DE LAS LAN G4 ESTUFA DE LEÑA G5 MESÓN DE COCINA EN MADERA G6 FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA G7 BIOFILTRO |
|--|--|--|--|



PROYECTO
PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA, BOYACA.

LOGO PROYECTO ARQUITECTONICO

OBSERVACIONES

TRABAJO DE TESIS PARA OPTAR TITULO ARQUITECTO
 BOOK PLANOS ANALISIS PROYECTO PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE.

PRESENTADO A:
 UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
 ARQ - ROMÁN DARIO GARCIA LEÓN

POR:
 INGRY PAOLA LÓPEZ MOTAVITA
 JOHANA KATERIN REINA MIRANDA

PLANOS DE REFERENCIA
 GOOGLE EARTH - MAPS

ARCHIVOS DE REFERENCIA
 TESIS PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA.

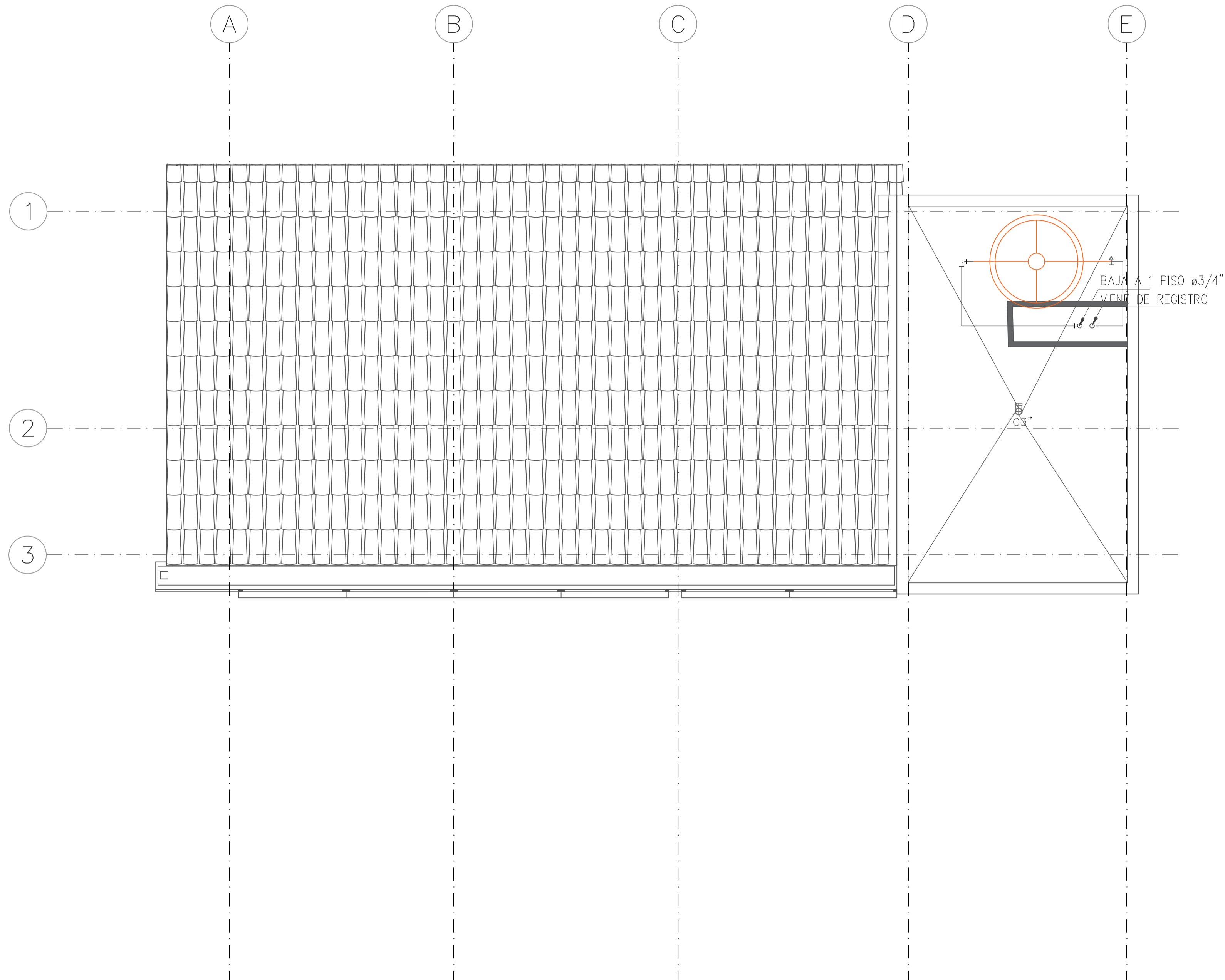
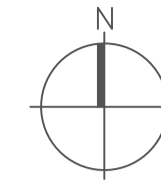
CONTIENE
PROYECTO PLANO DE CUBIERTA INST. HIDRAULICAS

ESCALA N/A FECHA 12-06-2020

ARCHIVO formato.dwg FECHA COPIA 09-05-2020

DIBUJO CorelDraw ELABORACION MAYO. 2020

REVISION: PLANO No. PLANCHA No. A-019 DE 19 DE 30



CONVENCIONES

A ESTRUCTURA

- A1 COLUMNA DE BASE RECTANGULAR 25 X 40CM. EN CONCRETO
- A2 VIGA AÉREA 15X25CM EN CONCRETO, ACABADO ARQ A LA VISTA.
- A3 VIGA DE CIMENTACIÓN 25X50CM EN CONCRETO.
- A4 PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO. ESPESOR 10CM.
- A5 CABIO DE MADERA 2"X4", ESTRUCTURA DE CUBIERTA
- A6 ALFAGIA DE MADERA 1"X2". ESTRUCTURA CUBIERTA
- A7 LISTÓN CABALLETE 1"X3". ESTRUCTURA CUBIERTA
- A8 VIGA CANAL EN CONCRETO REFORZADO 30X50CM.
- A9 ZAPATA AISLADA EN CONCRETO REFORZADO.
- A10 ENTABLADO MADERA ESTRUCTURA CUBIERTA.

B ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES DE CONCRETO

- B1 LAVADERO EN CONCRETO
- B2 CUBIERTA PLANA EN CONCRETO. ESPESOR 8CM
- C MUROS
- C1 MURO EN BLOQUE DE TIERRA COMPACTADA DE 14X7X30CM.
- C2 MURO DOBLE EN BLOQUE DE TIERRA COMPACTADA 14X7X30CM.
- D CUBIERTA, DRENAJES E IMPERMEABILIZANTES
- D1 TEJA DE ARCILLA TIPO COLONIAL DE 40X20CM. ESPESOR 5MM
- D2 BAJANTE EN PVC, RESISTENTE A LA CORROSIÓN DEL OXIDO Y A LA EXPOSICIÓN DE RAYOS UV.
- D3 CODO 45° PARA BAJANTE EN PVC.
- D4 AISLAMIENTO ASFALTICO

E ENCHAPES Y ACCESORIOS DE BAÑO

- E1 ENCHAPE DE PISO 20.5X20.5CM COLOR BLANCO.
- E2 LAVAMANOS LAGUNA DE COLGAR BLANCO.
- E3 SANITARIO LAGUNA DE DOS PIEZAS.
- F PUERTAS Y VENTANAS
- F1 PUERTA CON MARCO EN MADERA Y HOJA ENTABLADORA.
- F2 ESTANTE DE MADERA ECOLOGICO.
- F3 VENTANA CON MARCO, ALFAJÍA Y CELOSÍA SUPERIOR EN MADERA Y MODULO EN VIDRIO.
- F4 VENTANA DE VENTILACIÓN PARA BAÑO EN MADERA.
- G OTROS ELEMENTOS
- G1 SOPORTE PLEGABLE DE ACERO INOXIDABLE.

G2 MODULO DE MADERA PLEGABLE

- G3 SOPORTE DE MADERA PARA EL GIRO DE LAS LAMAS
- G4 ESTUFA DE LEÑA
- G5 MESÓN DE COCINA EN MADERA
- G6 FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA
- G7 BIOFILTRO

PROYECTO
PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA, BOYACA.

LOGO PROYECTO ARQUITECTONICO

OBSERVACIONES

TRABAJO DE TESIS PARA OPTAR TITULO ARQUITECTO
 BOOK PLANOS PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE

PRESENTADO A:
 UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
 ARQ - ROMAN DARIO GARCIA LEON

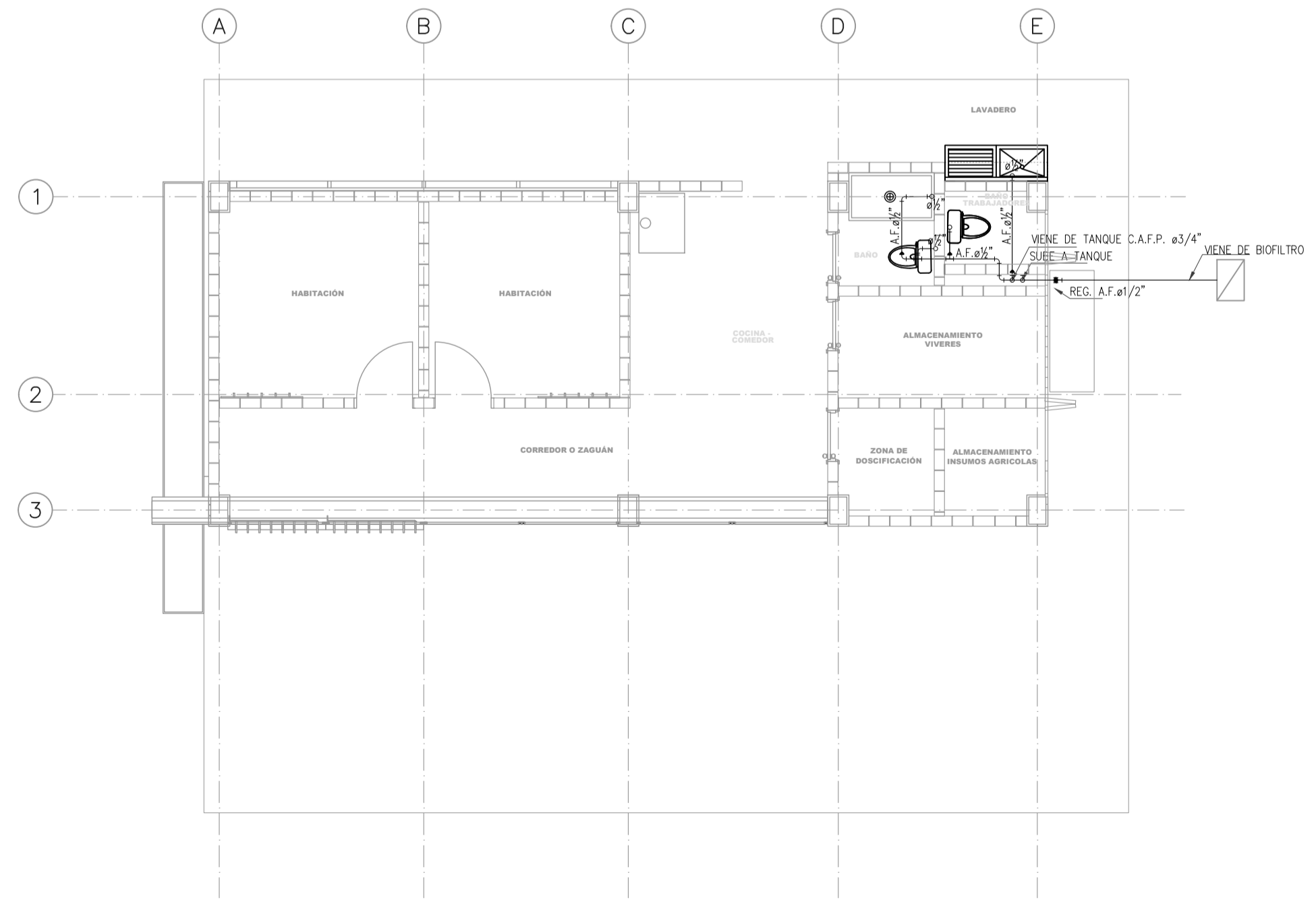
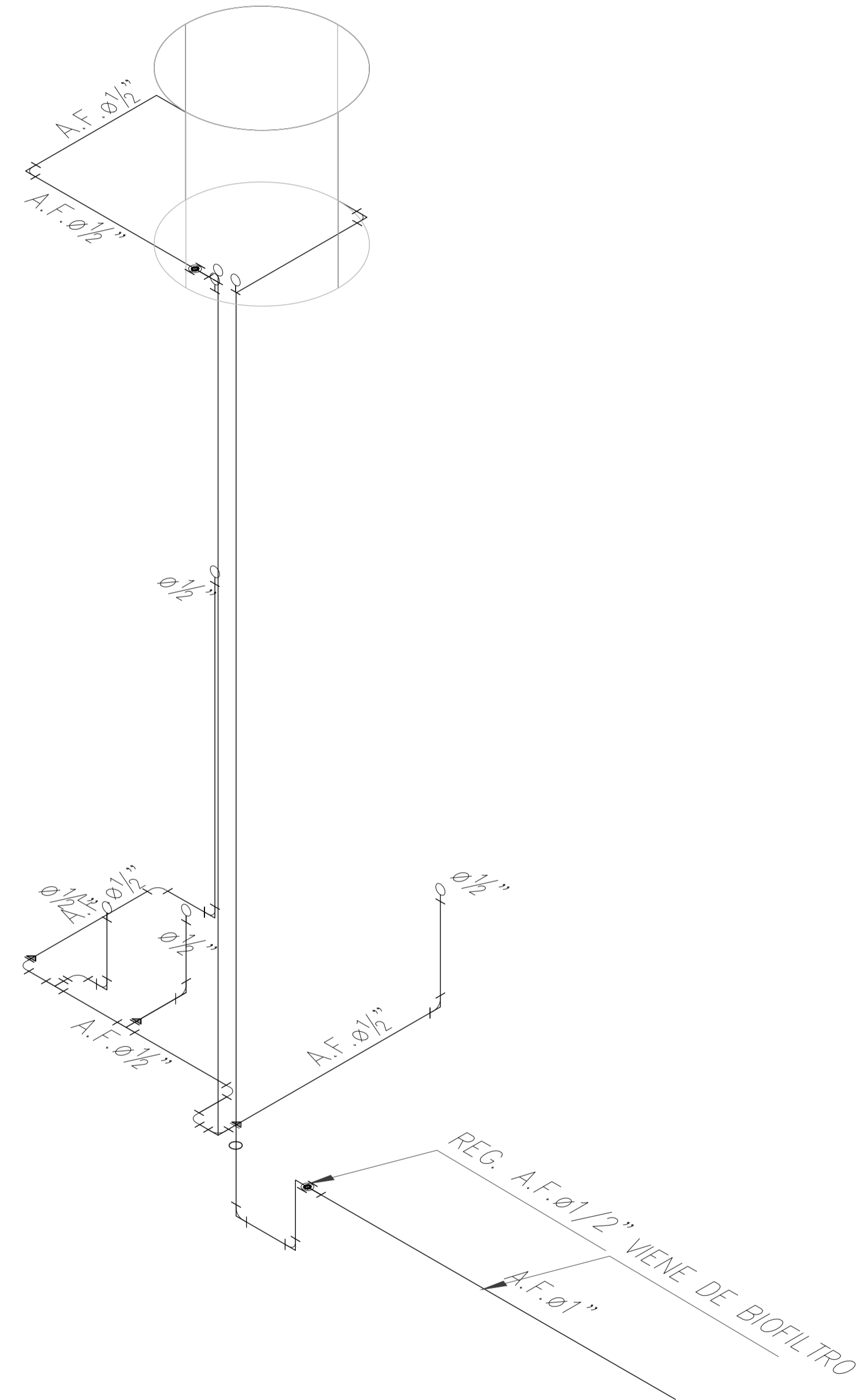
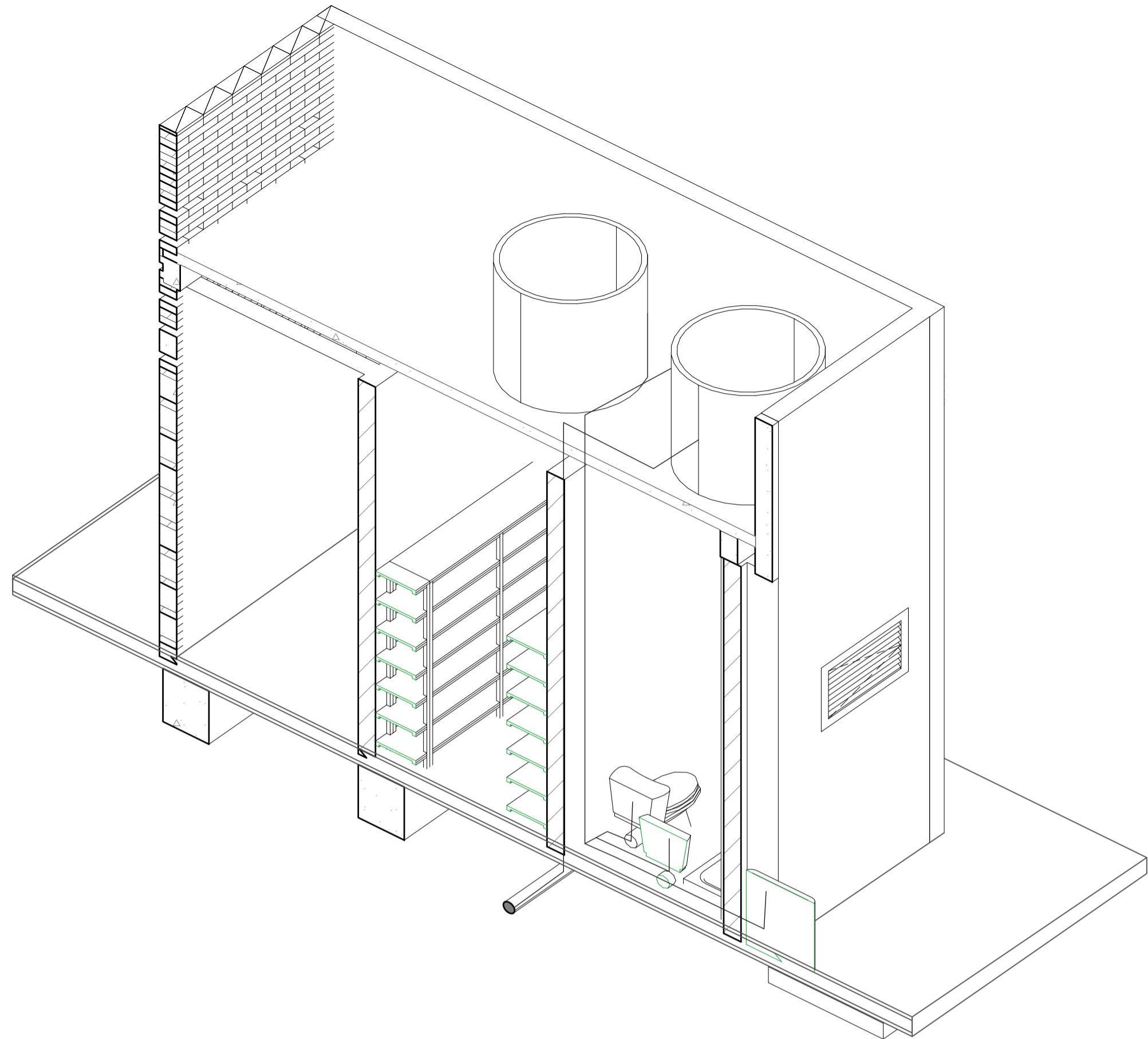
POR:
 INGRY PAOLA LOPEZ MOTAVITA
 JOHANA KATERIN REINA MIRANDA

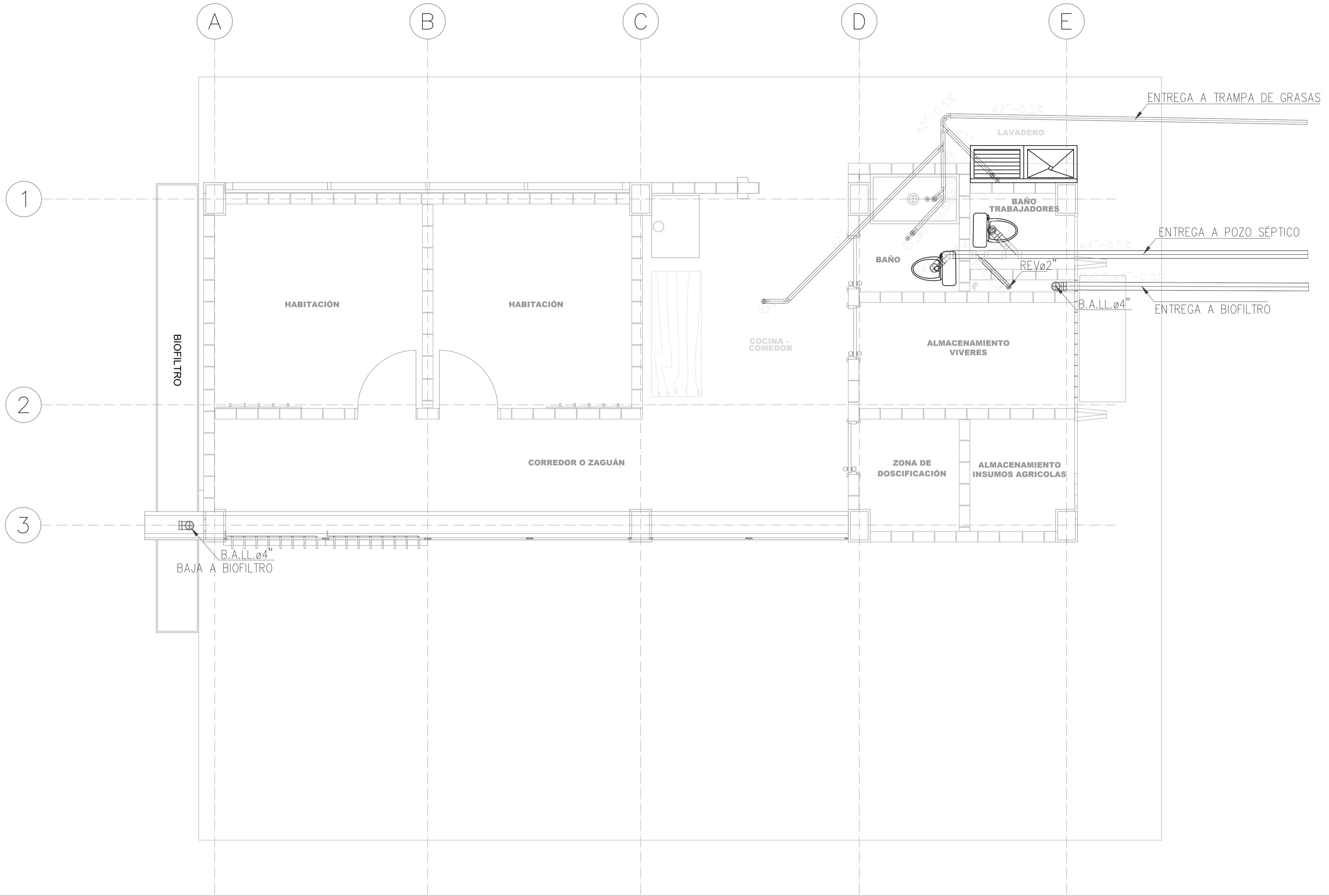
PLANOS DE REFERENCIA
 GOOGLE EARTH - MAPS

ARCHIVOS DE REFERENCIA
 TESIS PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA.

CONTIENE
**PROYECTO
 DETALLE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**

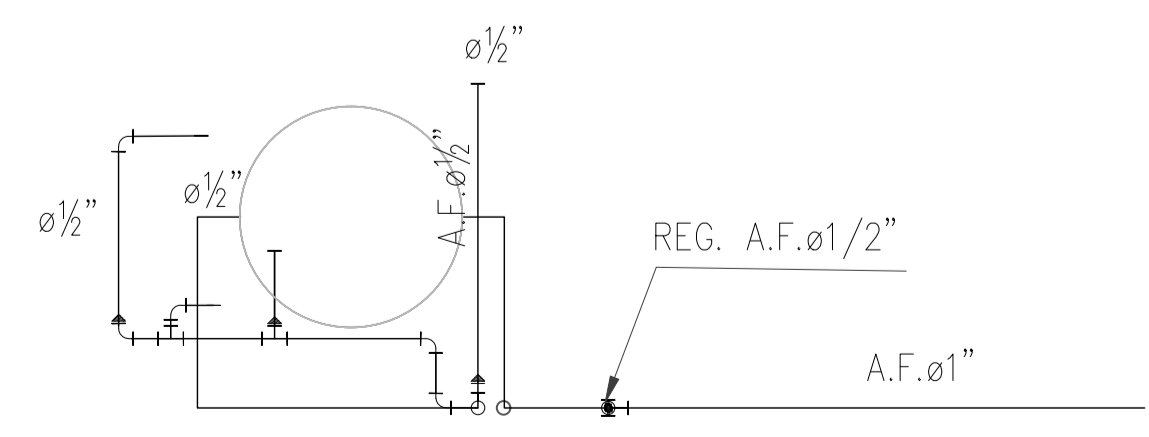
ESCALA	N/A	FECHA	12-06-20
ARCHIVO	formato.dwg	FECHA COPIA	12-06-2020
DIBUJO	CorelDraw	ELABORACION	ENERO. 2020
REVISION.	PLANO No.	PLANCHA No.	
	A-020	20	DE 30

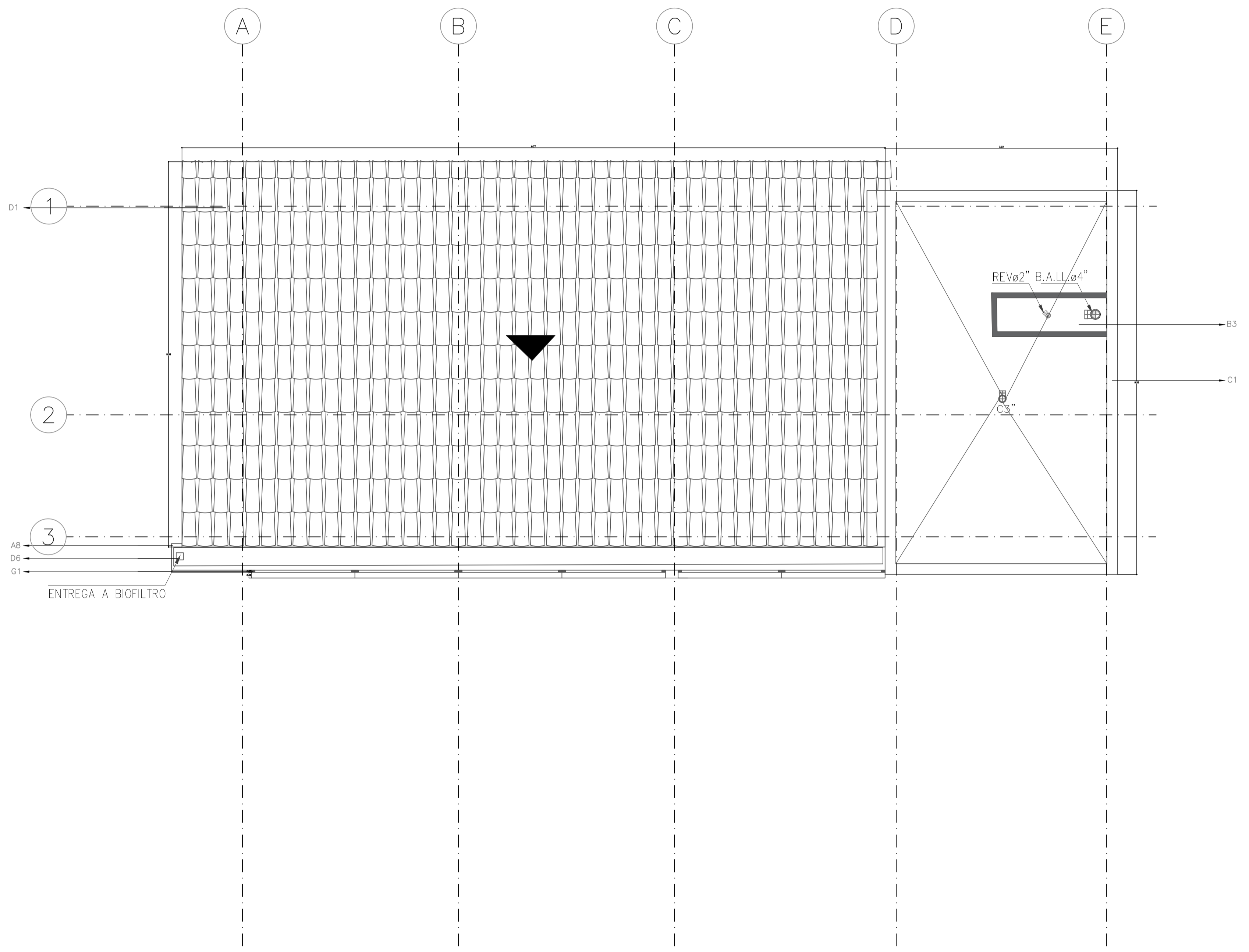
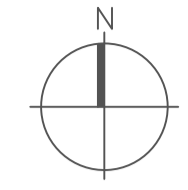




CONVENCIONES

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <p>A ESTRUCTURA
 A1 COLUMNA DE BASE RECTANGULAR 25 X 40CM. EN CONCRETO
 A2 VIGA AÉREA 15X25CM EN CONCRETO. ACABADO ARQ A LA VISTA.
 A3 VIGA DE CIMENTACIÓN 25X50CM EN CONCRETO.
 A4 PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO. ESPESOR 10CM.
 A5 CABIO DE MADERA 2\"X4\", ESTRUCTURA DE CUBIERTA
 A6 ALFAGIA DE MADERA 1\"X2\". ESTRUCTURA CUBIERTA
 A7 LISTÓN CABALLETE 1\"X3\". ESTRUCTURA CUBIERTA
 A8 VIGA CANAL EN CONCRETO REFORZADO 30X50CM.
 A9 ZAPATA AISLADA EN CONCRETO REFORZADO. .
 A10 ENTABLADO MADERA ESTRUCTURA CUBIERTA.</p> | <p>B ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES DE CONCRETO
 B1 LAVADERO EN CONCRETO
 B2 CUBIERTA PLANA EN CONCRETO. ESPESOR 8CM
 C MUROS
 C1 MURO EN BLOQUE DE TIERRA COMPACTADA DE 14X7X30CM.
 C2 MURO DOBLE EN BLOQUE DE TIERRA COMPACTADA 14X7X30CM.
 D CUBIERTA, DRENAJES E IMPERMEABILIZANTES
 D1 TEJA DE ARCILLA TIPO COLONIAL DE 40X20CM. ESPESOR 5MM
 D2 BAJANTE EN PVC, RESISTENTE A LA CORROSIÓN DEL OXIDO Y A LA EXPOSICIÓN DE RAYOS UV.
 D3 CODO 45° PARA BAJANTE EN PVC.
 D4 AISLAMIENTO ASFALTICO</p> | <p>E ENCHAPES Y ACCESORIOS DE BAÑO
 E1 ENCHAPE DE PISO 20.5X20.5CM COLOR BLANCO.
 E2 LAVAMANOS LAGUNA DE COLGAR BLANCO.
 E3 SANITARIO LAGUNA DE DOS PIEZAS.
 F PUERTAS Y VENTANAS
 F1 PUERTA CON MARCO EN MADERA Y HOJA ENTABLADORA.
 F2 ESTANTE DE MADERA ECOLOGICO.
 F3 VENTANA CON MARCO, ALFAJÍA Y CELOSÍA SUPERIOR EN MADERA Y MODULO EN VIDRIO.
 F4 VENTANA DE VENTILACIÓN PARA BAÑO EN MADERA.
 G OTROS ELEMENTOS
 G1 SOPORTE PLEGABLE DE ACERO INOXIDABLE.</p> | <p>G2 MODULO DE MADERA PLEGABLE
 G3 SOPORTE DE MADERA PARA EL GIRO DE LAS LAN
 G4 ESTUFA DE LEÑA
 G5 MESÓN DE COCINA EN MADERA
 G6 FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA
 G7 BIOFILTRO</p> |
|---|---|---|---|





CONVENCIONES

- | | | | |
|--|--|--|---|
| <p>A ESTRUCTURA</p> <ul style="list-style-type: none"> A1 COLUMNA DE BASE RECTANGULAR 25 X 40CM. EN CONCRETO A2 VIGA AÉREA 15X25CM EN CONCRETO, ACABADO ARQ A LA VISTA. A3 VIGA DE CIMENTACIÓN 25X50CM EN CONCRETO. A4 PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO. ESPESOR 10CM. A5 CABIO DE MADERA 2"X4", ESTRUCTURA DE CUBIERTA A6 ALFAGIA DE MADERA 1"X2". ESTRUCTURA CUBIERTA A7 LISTÓN CABALLETE 1"X3". ESTRUCTURA CUBIERTA A8 VIGA CANAL EN CONCRETO REFORZADO 30X50CM. A9 ZAPATA AISLADA EN CONCRETO REFORZADO. A10 ENTABLADO MADERA ESTRUCTURA CUBIERTA. | <p>B ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES DE CONCRETO</p> <ul style="list-style-type: none"> B1 LAVADERO EN CONCRETO B2 CUBIERTA PLANA EN CONCRETO. ESPESOR 8CM C MUROS C1 MURO EN BLOQUE DE TIERRA COMPACTADA DE 14X7X30CM. C2 MURO DOBLE EN BLOQUE DE TIERRA COMPACTADA 14X7X30CM. D CUBIERTA, DRENAJES E IMPERMEABILIZANTES D1 TEJA DE ARCILLA TIPO COLONIAL DE 40X20CM. ESPESOR 5MM D2 BAJANTE EN PVC, RESISTENTE A LA CORROSIÓN DEL OXIDO Y A LA EXPOSICIÓN DE RAYOS UV. D3 CODO 45° PARA BAJANTE EN PVC. D4 AISLAMIENTO ASFALTICO | <p>E ENCHAPES Y ACCESORIOS DE BAÑO</p> <ul style="list-style-type: none"> E1 ENCHAPE DE PISO 20.5X20.5CM COLOR BLANCO. E2 LAVAMANOS LAGUNA DE COLGAR BLANCO. E3 SANITARIO LAGUNA DE DOS PIEZAS. F PUERTAS Y VENTANAS F1 PUERTA CON MARCO EN MADERA Y HOJA ENTABLADORA. F2 ESTANTE DE MADERA ECOLOGICO. F3 VENTANA CON MARCO, ALFAJÍA Y CELOSÍA SUPERIOR EN MADERA Y MODULO EN VIDRIO. F4 VENTANA DE VENTILACIÓN PARA BAÑO EN MADERA. G OTROS ELEMENTOS G1 SOPORTE PLEGABLE DE ACERO INOXIDABLE. | <ul style="list-style-type: none"> G2 MODULO DE MADERA PLEGABLE G3 SOPORTE DE MADERA PARA EL GIRO DE LAS LAMAS G4 ESTUFA DE LEÑA G5 MESÓN DE COCINA EN MADERA G6 FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA G7 BIOFILTRO |
|--|--|--|---|

PROYECTO
PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA, BOYACA.

LOGO PROYECTO ARQUITECTONICO

OBSERVACIONES

TRABAJO DE TESIS PARA OPTAR TITULO ARQUITECTO
 BOOK PLANOS ANALISIS PROYECTO PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE.

PRESENTADO A:
 UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
 ARQ - ROMÁN DARIO GARCIA LEÓN

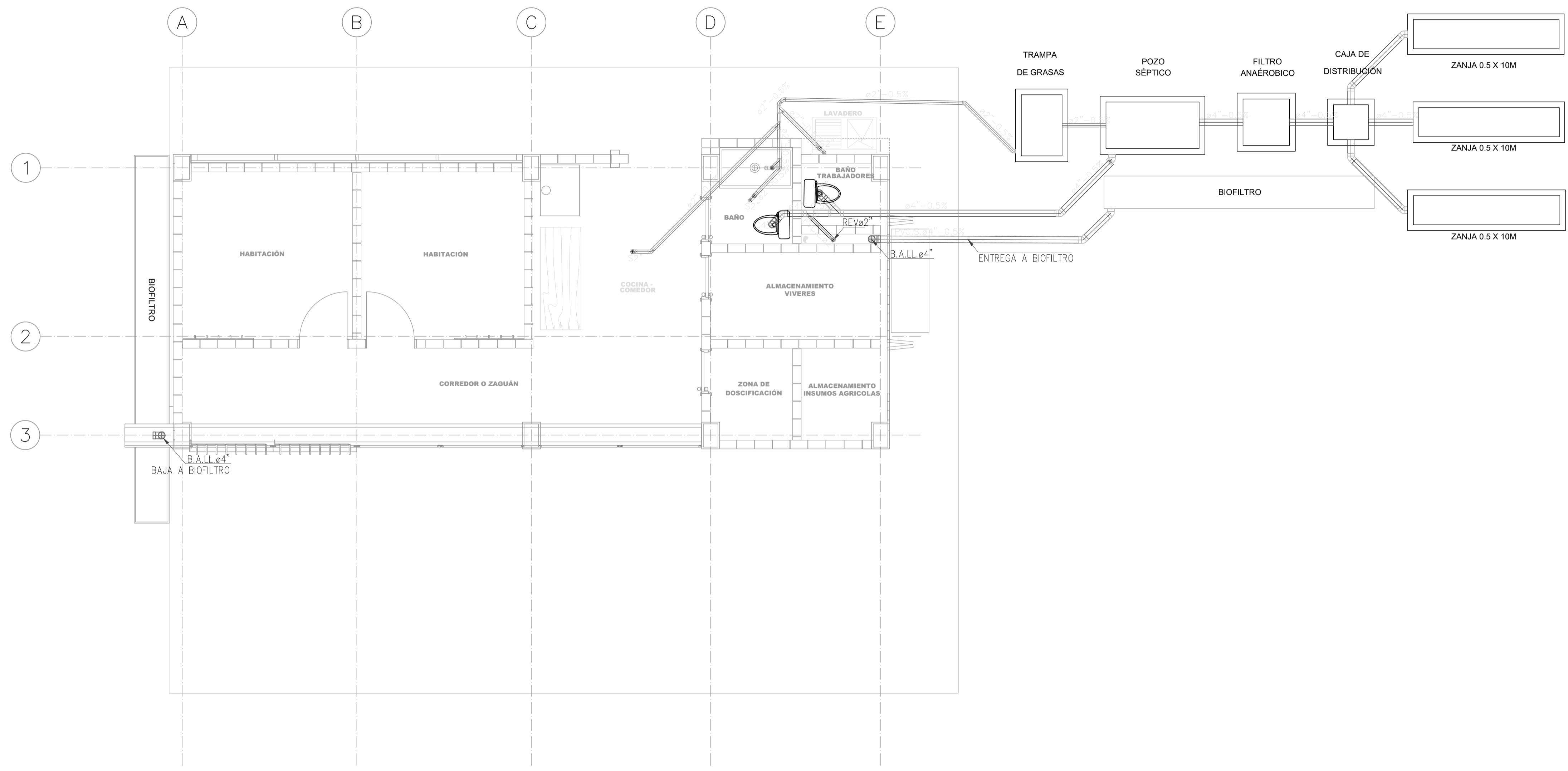
POR:
 INGRY PAOLA LÓPEZ MOTAVITA
 JOHANA KATERIN REINA MIRANDA

PLANOS DE REFERENCIA
 GOOGLE EARTH - MAPS

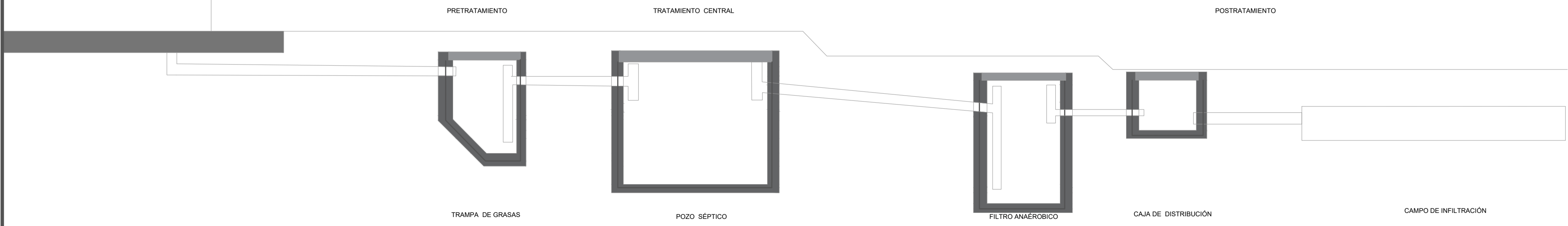
ARCHIVOS DE REFERENCIA
 TESIS PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA.

CONTIENE
PROYECTO DETALLE INSTALACIONES SANITARIAS.

ESCALA	N/A	FECHA	12-06-2020
ARCHIVO	formato.dwg	FECHA COPIA	22-05-2020
DIBUJO	CorelDraw	ELABORACION	MAYO. 2020
REVISION.	PLANO No.	PLANCHA No.	
	A-023	23	30



CORTE LONGITUDINAL SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUAS GRISES.



PROYECTO
PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA, BOYACA.

LOGO PROYECTO ARQUITECTONICO

OBSERVACIONES

TRABAJO DE TESIS PARA OPTAR TITULO ARQUITECTO

BOOK PLANOS ANALISIS PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA, BOYACÁ.

PRESENTADO A:
 UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
 ARQ - ROMAN DARIO GARCIA LEON

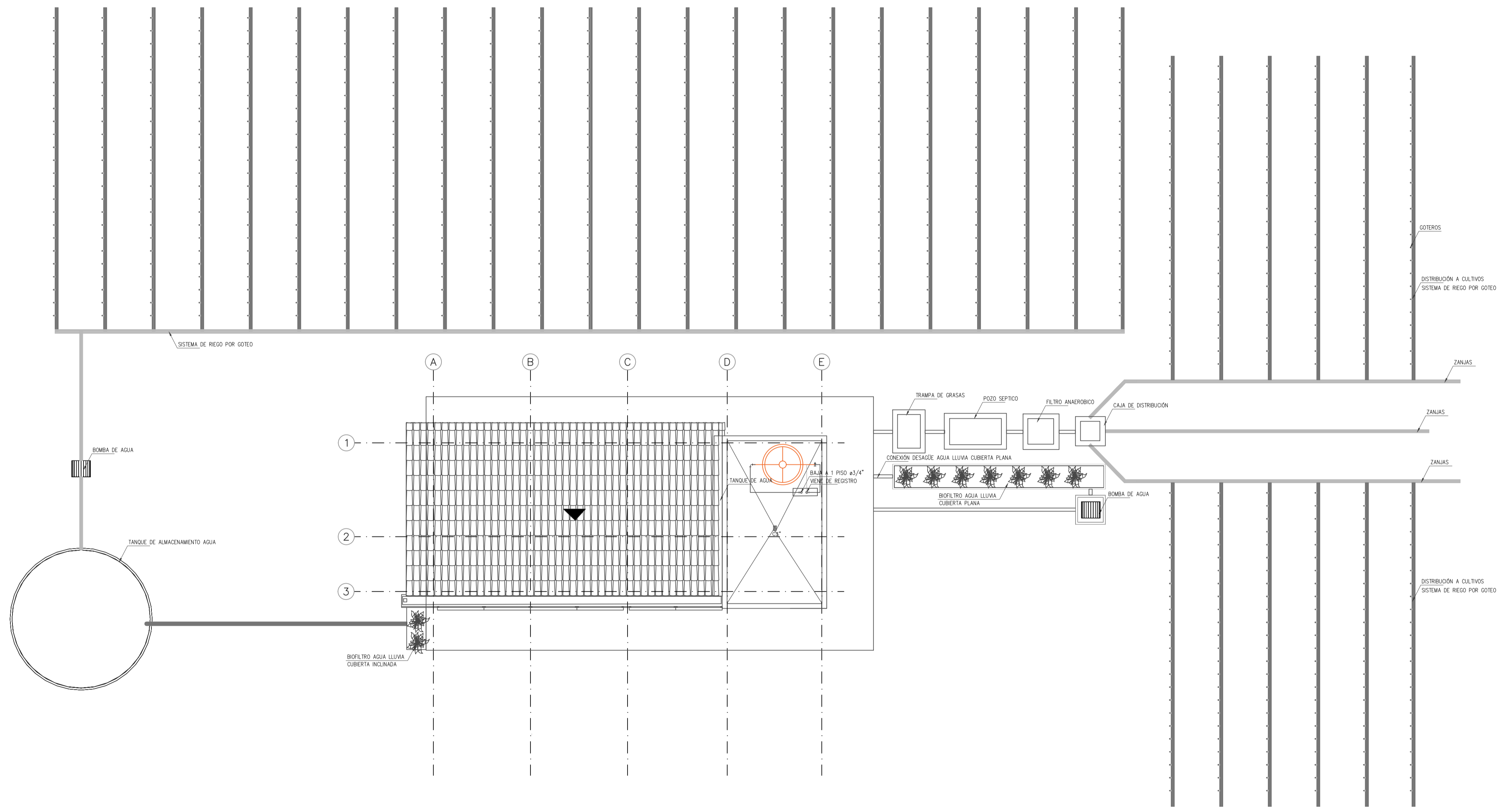
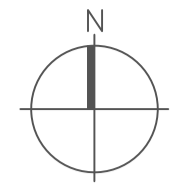
POR:
 INGRY PAOLA LOPEZ MOTAVITA
 JOHANA KATERIN REINA MIRANDA

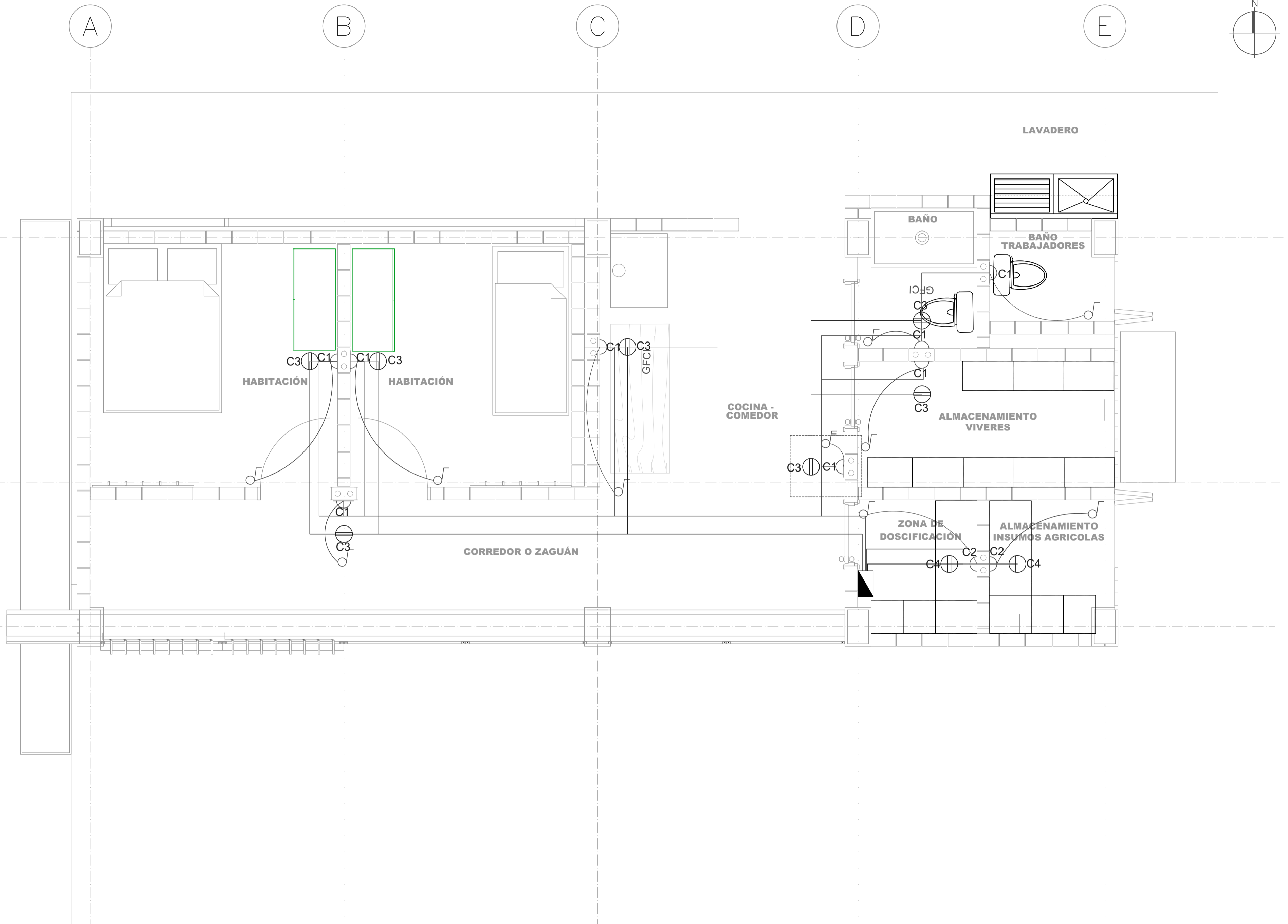
PLANOS DE REFERENCIA
 GOOGLE EARTH - MAPS

ARCHIVOS DE REFERENCIA
 TESIS PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA.





CONTIENE
 PROYECTO
DETALLE TRATAMIENTO AGUAS LLUVIAS Y AGUAS NEGRAS.

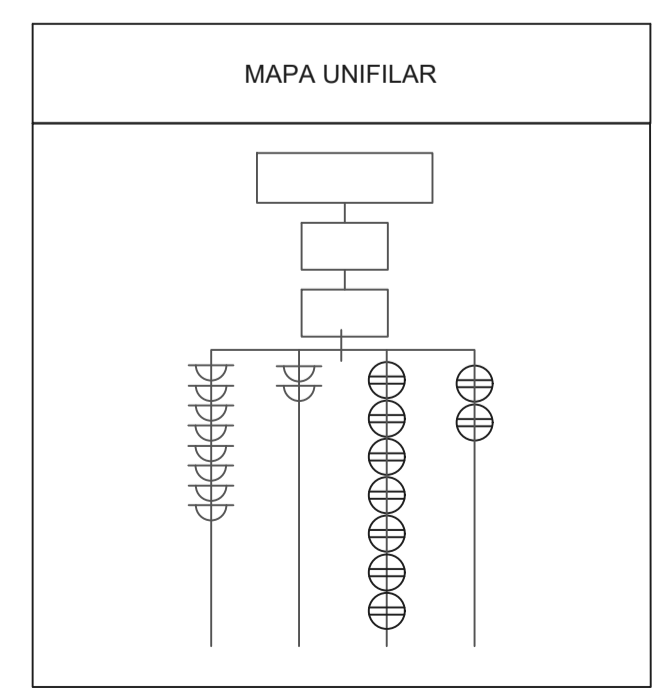
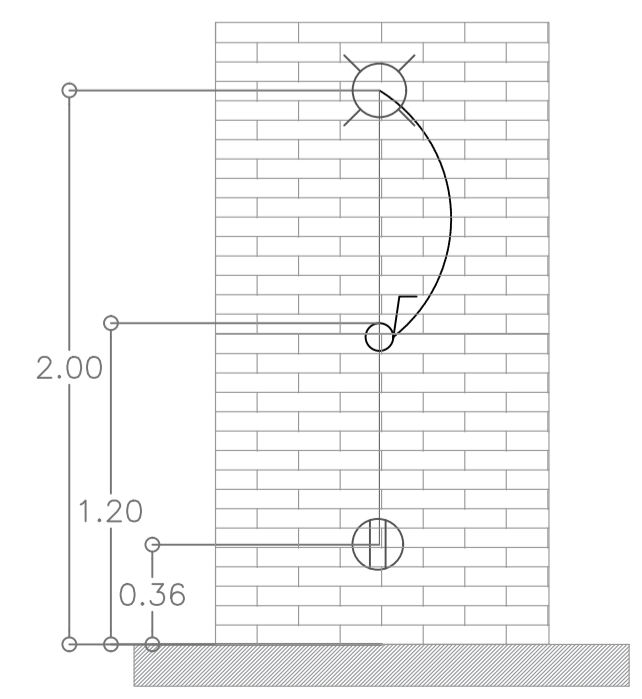
ESCALA	N/A	FECHA	12-06-20
ARCHIVO	formato.dwg	FECHA COPIA	22-05-20
DIBUJO	CorelDraw	ELABORACION	MAYO. 2020
REVISION.	PLANO No.	PLANCHA No.	DE
	A-024	024	30





CONVENCIONES

-  APIQUE H: 2.00
-  INTERRUPTOR H: 1.10
-  TOMA ELECTRICA H: 0.36
-  TABLERO DE DISTRIBUCIÓN.



CUADRO DE CARGAS			
1	Suministro iluminación	8	800
2	Suministro iluminación	2	200
5	Suministro tomas	7	700
6	Suministro tomas	2	200
9	TOTAL	19	1900

PROYECTO
PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE DEL MUNICIPIO DE GACHANTIVA, BOYACA.

LOGO PROYECTO ARQUITECTONICO

OBSERVACIONES

TRABAJO DE TESIS PARA OPTAR TITULO ARQUITECTO
 BOOK PLANOS ANALISIS PROYECTO PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE.

PRESENTADO A:
 UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
 ARQ - ROMÁN DARIO GARCIA LEÓN

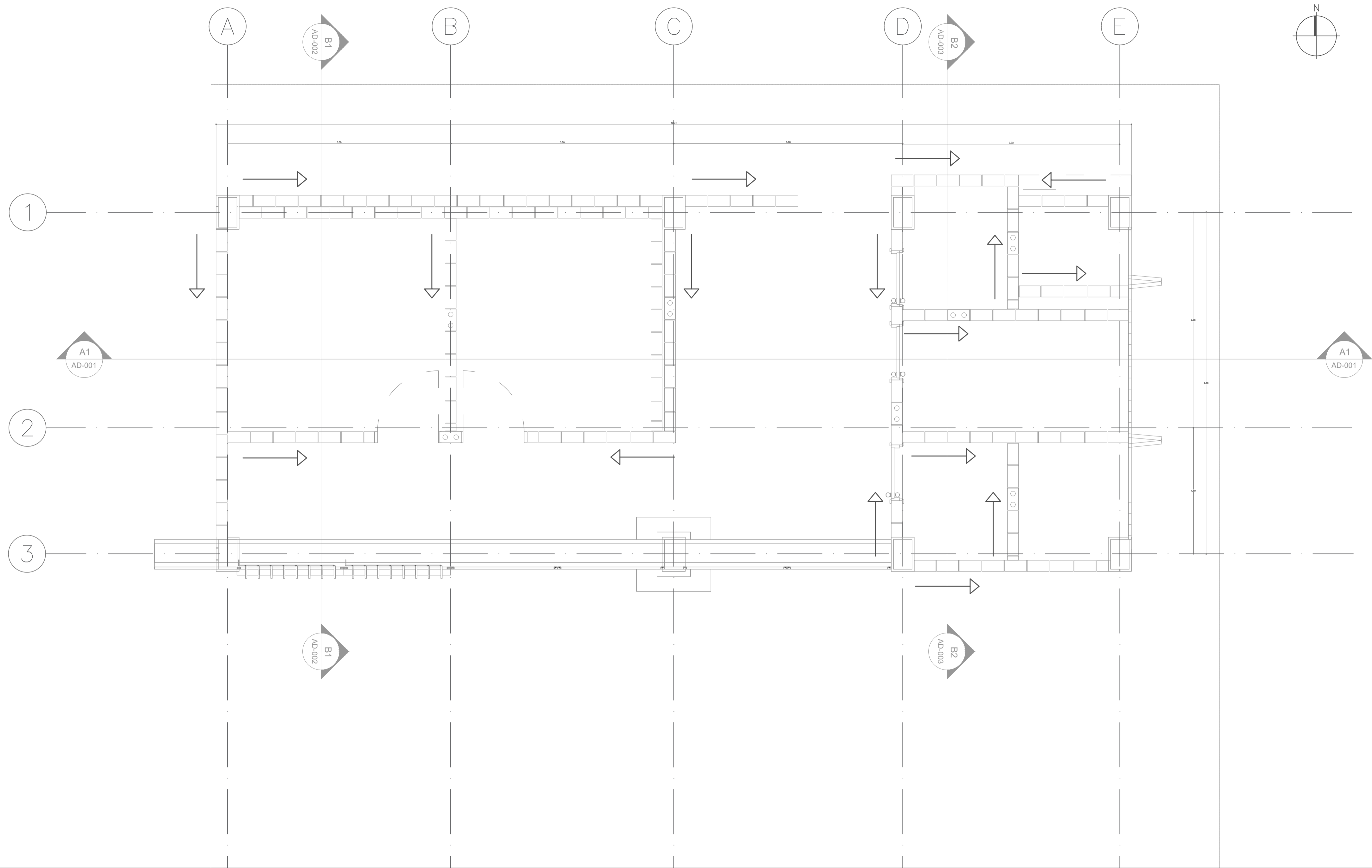
POR:
 INGRY PAOLA LÓPEZ MOTAVITA
 JOHANA KATERIN REINA MIRANDA

PLANOS DE REFERENCIA
 GOOGLE EARTH - MAPS

ARCHIVOS DE REFERENCIA
 TESIS PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA.

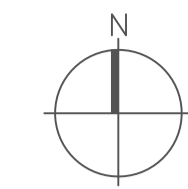
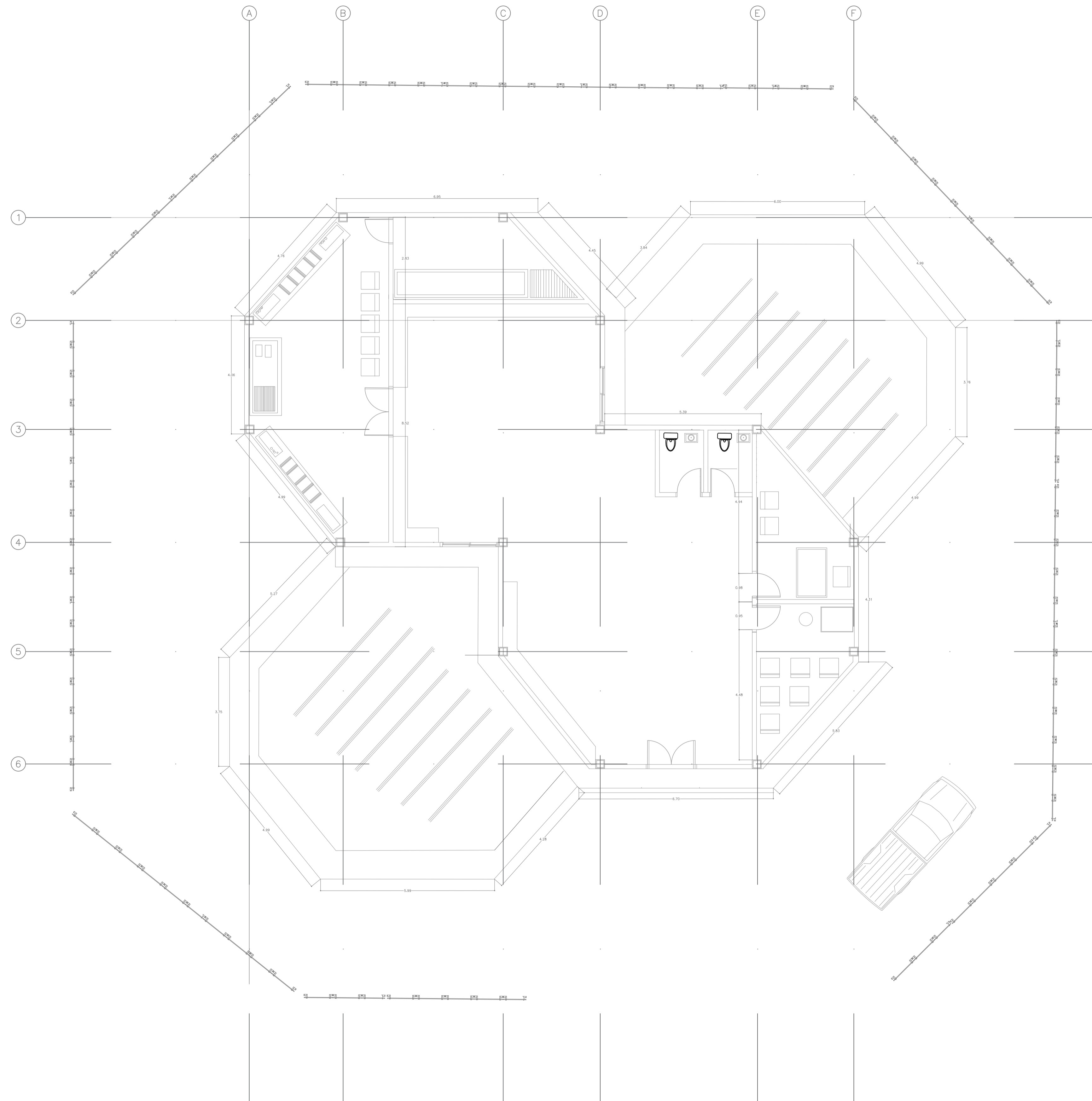
CONTIENE
PROYECTO PLANO MAMPOSTERIA

ESCALA	N/A	FECHA	12-06-2020
ARCHIVO	formato.dwg	FECHA COPIA	22-05-2020
DIBUJO	CorelDraw	ELABORACION	MAYO. 2020
REVISION	PLANO No.	PLANCHA No.	DE
	A-026	26	30



01 - DETALLE UNIÓN BLOQUE DE TIERRA COMPRIMIDA





REVISION.	PLANO No.	PLANCHA No.
	A-027	27
		DE 30



PROYECTO
PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE DEL MUNICIPIO DE GACHANTIVA, BOYACA.

LOGO PROYECTO ARQUITECTONICO

OBSERVACIONES

TRABAJO DE TESIS PARA OPTAR TITULO ARQUITECTO
 BOOK PLANOS ANALISIS PROYECTO PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE.

PRESENTADO A:
 UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
 ARQ - ROMÁN DARIO GARCIA LEÓN

POR:
 INGRY PAOLA LÓPEZ MOTAVITA
 JOHANA KATERIN REINA MIRANDA

PLANOS DE REFERENCIA
 GOOGLE EARTH - MAPS

ARCHIVOS DE REFERENCIA
 TESIS PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA.

CONTIENE
PROYECTO PLANTA ARQUITECTONICA EQUIPAMIENTO

ESCALA	N/A	FECHA	12-06-2020
ARCHIVO	formato.dwg	FECHA COPIA	22-05-2020
DIBUJO	CorelDraw	ELABORACION	MAYO. 2020
REVISION.	PLANO No.	PLANCHA No.	
	A-027	27	
		DE	30

PROYECTO.
PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE

LOGO PROYECTO ARQUITECTONICO.



OBSERVACIONES.

TRABAJO DE TESIS PARA OPTAR TITULO DE ARQUITECTO.

BOOK DE PLANOS ANALISIS PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA, BOYACA.

PRESENTADO A:
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
ARQ. ROMAN DARIO GARCIA LEON

POR:
INGRY PAOLA LOPEZ MOTAVITA
JOHANA KATERIN REINA MIRANDA

PLANOS DE REFERENCIA
GOOGLE EARTH - MAPS

ARCHIVOS DE REFERENCIA
TESIS PROTOTIPO DE VIVIENDA RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVA, BOYACA.

CONTIENE.

PROYECTO

ESQUEMAS DE PUERTAS Y VENTANAS
ESQUEMA DE MUEBLES FIJOS
ESQUEMA DE MUROS

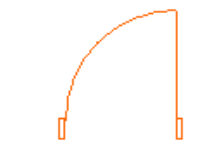
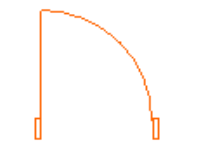







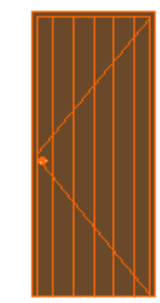
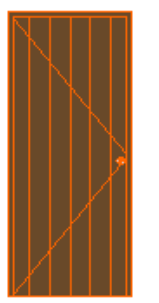

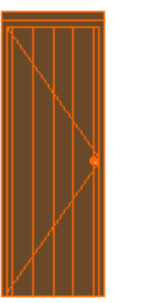
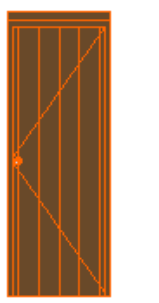
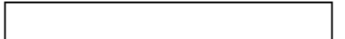



ESCALA	FECHA
N/A	22 - 05 - 2020

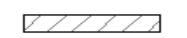








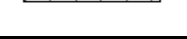
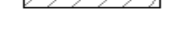
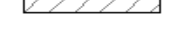
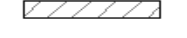
ARCHIVO	FECHA COPIA
Formato.dwg	22 - 05 - 2020




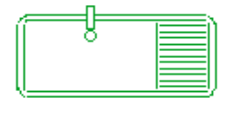
DIBUJO	ELABORACION
CorelDraw	MAYO. 2020

CUADRO DE AREAS	
AREA POR LOTE 500,000M2	
DESCRIPCIÓN	M2
AREA DE VIVIENDA	55
AREA CRECIMIENTO VIVIENDA	50
AREA DE CULTIVO	350,000
AREA DE HUERTA	30,00
AREA DE PARQUEO	10
AREA DE ACCESO	5
TOTAL	500

CUADRO DE AREAS	
ESPACIO UTIL	
DESCRIPCIÓN	M2
HABITACIÓN 1	8,3
HABITACIÓN 2	7,52
COCINA - COMEDOR	14,06
CORREDOR O ZAGUAN	9,9
AREÁ DE ALMACENAMIENTO	2,22
AREÁ DE DOSCIFICACIÓN	2,16
AREÁ DE ACOPIO	4,4
BAÑO PRIVADO	2,34
BAÑO TRABAJADORES	1,47
TOTAL	52,37

Esquema de Puertas y Ventanas									
Tipo	Puerta					Ventana			
Nombre Elemento	Puerta 22	Puerta 22	Puerta 22	Puerta 22	Puerta 22	Abertura Ventana Simple	Ventana 22	Ventana 22	Ventana Corredera 4 Hojas 22
Cantidad	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tamaño	0,90x2,10	0,90x2,10	0,75x2,10	0,75x2,10	0,75x2,10	5,69x0,70	0,90x0,60	0,90x0,60	5,69x0,70
Antepecho	0	0	0	0	0	2,83	1,8	1,8	2,83
Altura	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	3,53	2,4	2,4	3,53
Símbolo 2D									
Vista Frontal									

Esquema de Muros							
Material de Construcción	ID Elemento	Previsualización Planta 2D	Altura máxima del Muro	Espesor final del muro	Área de la Cara Exterior [m2]	Volumen Neto [m3]	Longitud del Muro en la Cara Exterior
BLOQUE DE TIERRA COMPRIMIDA (BTC).	MU-001		2,83	0,15	16,1	2,42	5,75
	MU-001		3,9	0,15	18,23	2,73	5,75
	MU-005		3,5	0,15	16,7	2,5	5,85
	MU-011		3,53	0,15	11,03	1,65	3,13
	MU-014		3,53	0,15	1,23	0,18	0,35
	MU-014		3,8	0,15	5	0,75	1,31
	MU-015		3,53	0,15	3,72	0,56	1,31
	MU-016		3,53	0,15	6	0,9	1,7
	MU-017		3,53	0,15	5,25	0,79	1,49
	MU-018		5	0,15	7,28	1,09	1,71
	MU-019		3,53	0,15	11,03	1,65	3,13
	MU-020		1,35	0,15	5,55	0,83	4,2
	MU-021		5	0,15	19,12	2,87	5,33
						18,92 m³	41,01m

ESQUEMA A MUEBLES FIJOS				
Piso de Origen	Planta Baja	Planta Baja	Planta Baja	Planta Baja
Nombre del Objeto	Sanitario laguna	Sanitario laguna	Plato Ducha Rect 22	Lavadero concreto
Cantidad	1	1	1	1
Símbolo 2D				
Imagen previa	