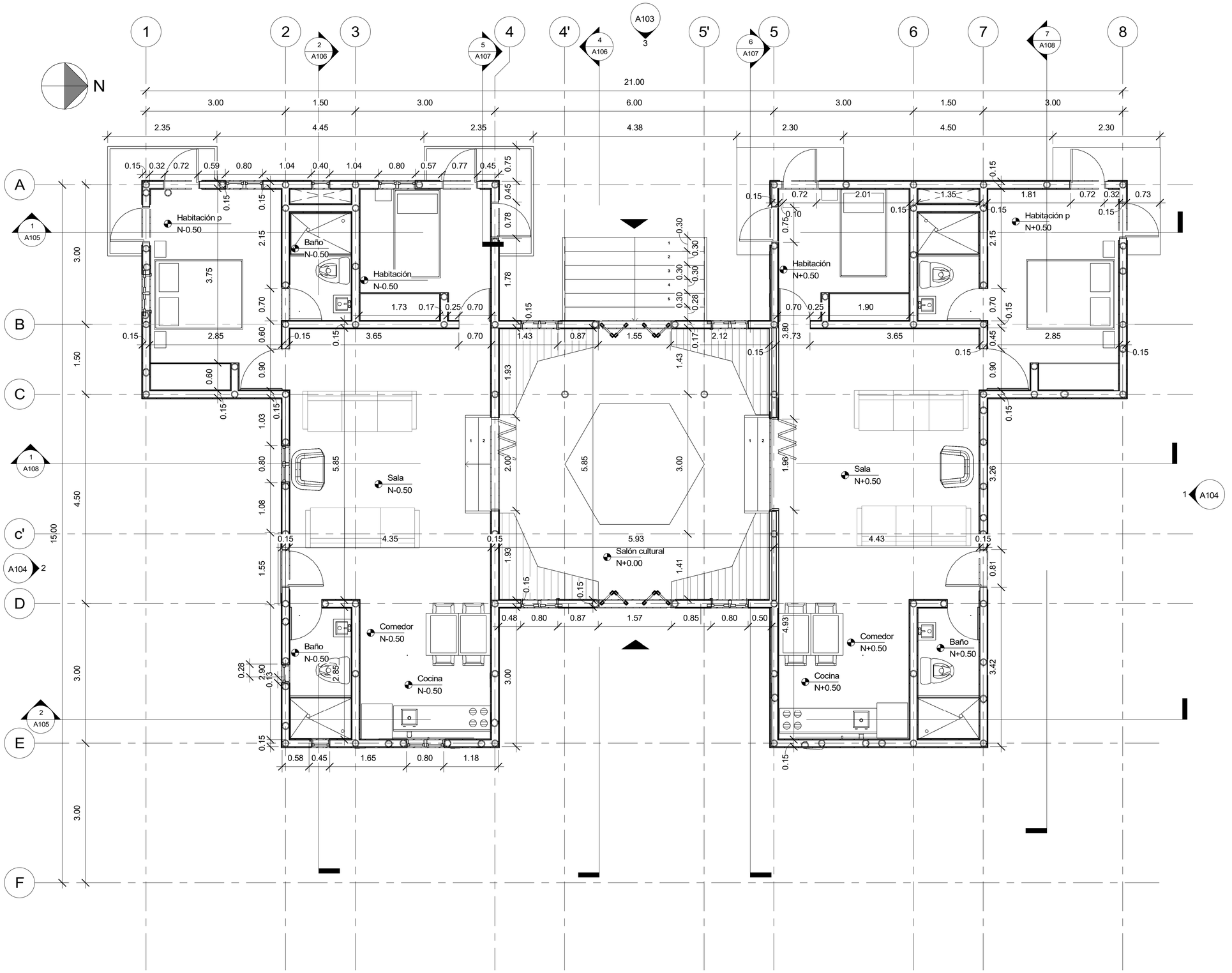
CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO FUNCIONAL Y ARTICULADOR CON EL PAISAJE CULTURAL





2 Nivel 1 N+0.00

1 : 50

32 DE	PLANO No	REVISIÓN
PLANCHA No 1	A101	05

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO

CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO ARTICULADOR Y FUNCIONAL CON EL PAISAJE CULTURAL

BOGOTA 2022

CONVENCIONES

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE

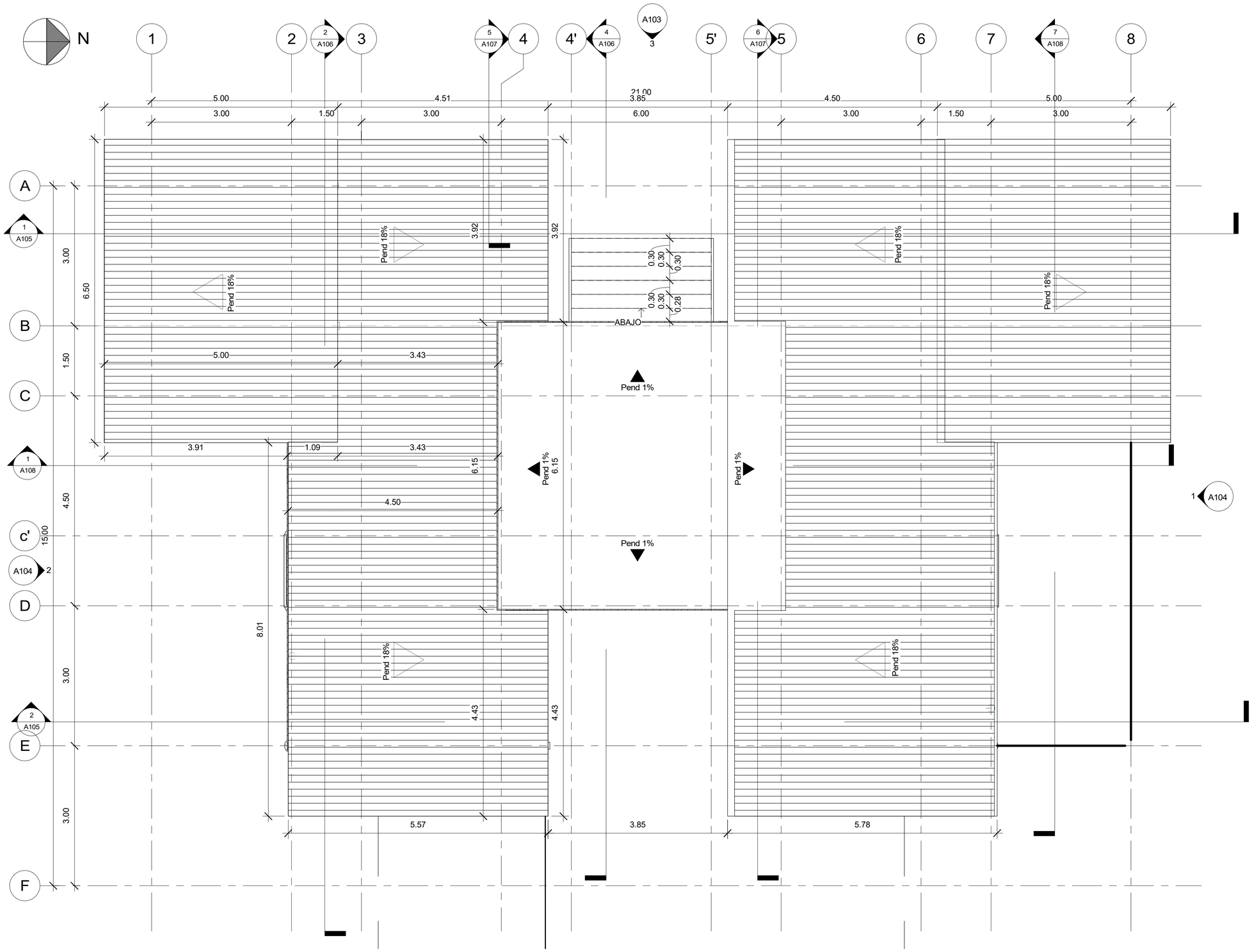
PLANTA ARQUITECTONICA DE PISO 1

OBSERVACIONES

N.º	Descripción	Fecha

ESCALA	FECHA
1 : 50	30-11-2021
ARCHIVO	FECHA COPIA
A101	7/06/2022 12:38:16 a. m.
DIBUJO	ELABOTACIÓN
L.R Y J.C	L.R Y J.C

REVISIÓN	PLANO No	PLANCHA No
05	A101	1 DE 32



1 Nivel de cubierta

1 : 50

32 DE	PLANO No	REVISIÓN
PLANCHA No 02	A102	05

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO

CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO ARTICULADOR Y FUNCIONAL CON EL PAISAJE CULTURAL

BOGOTA 2022

CONVENCIONES

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE

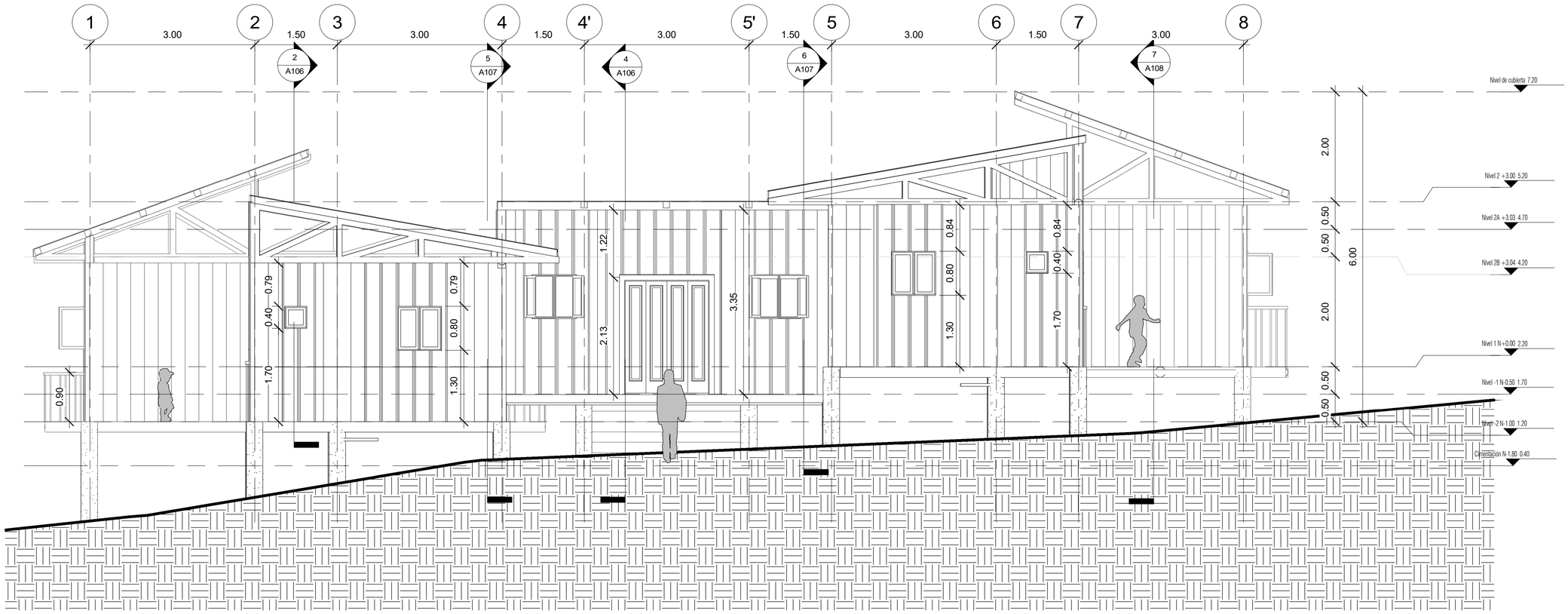
PLANTA DE CUBIERTAS

OBSERVACIONES

N.º	Descripción	Fecha

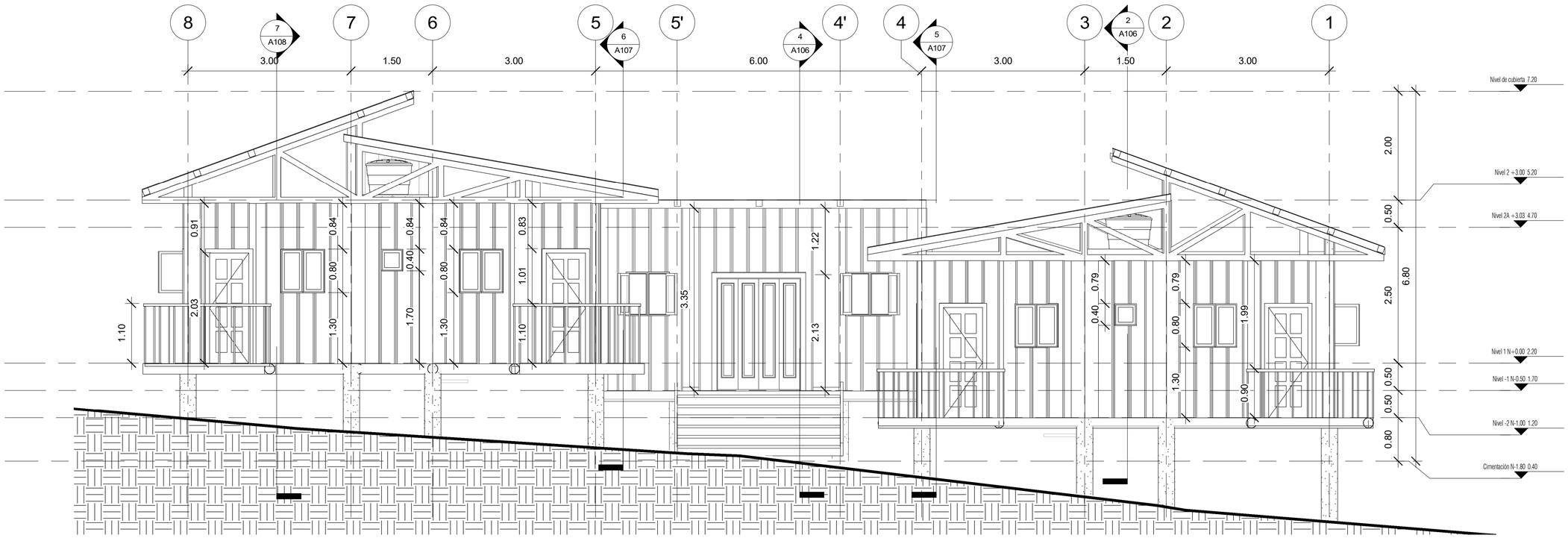
ESCALA	FECHA
1 : 50	30-11-2021
ARCHIVO	FECHA COPIA
A102	7/06/2022 12:38:17 a. m.
DIBUJO	ELABOTACIÓN
L.R Y J.C	L.R Y J.C

REVISIÓN	PLANO No	PLANCHA No 02
05	A102	DE 32



1 Este

1 : 50



3 Oeste

1 : 50

32 DE	PLANO No	REVISIÓN
PLANCHA No 03	A103	05

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO

CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO ARTICULADOR Y FUNCIONAL CON EL PAISAJE CULTURAL

BOGOTA 2022

CONVENCIONES

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE

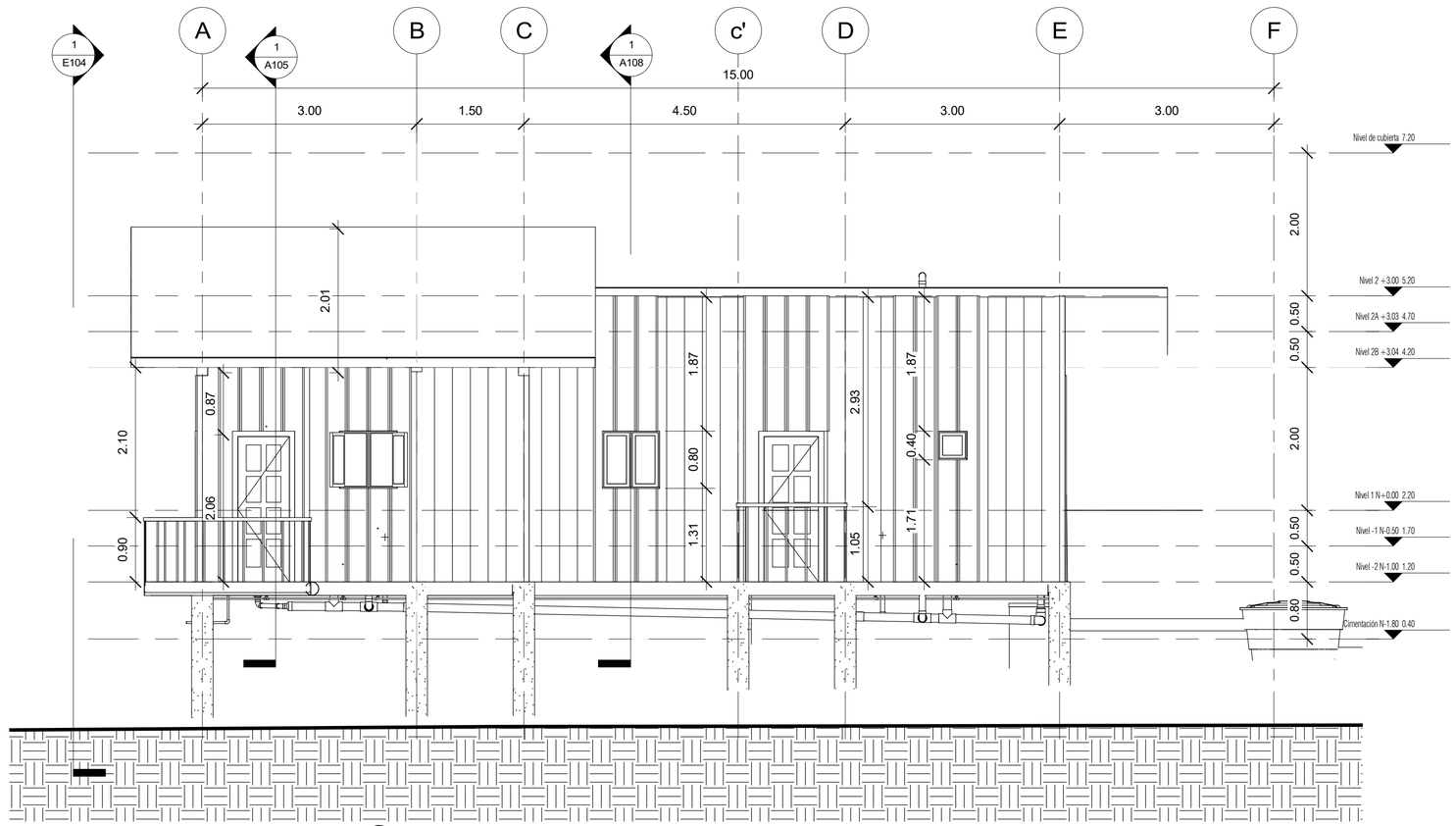
FACHADAS ESTE Y OESTE

OBSERVACIONES

N.º	Descripción	Fecha

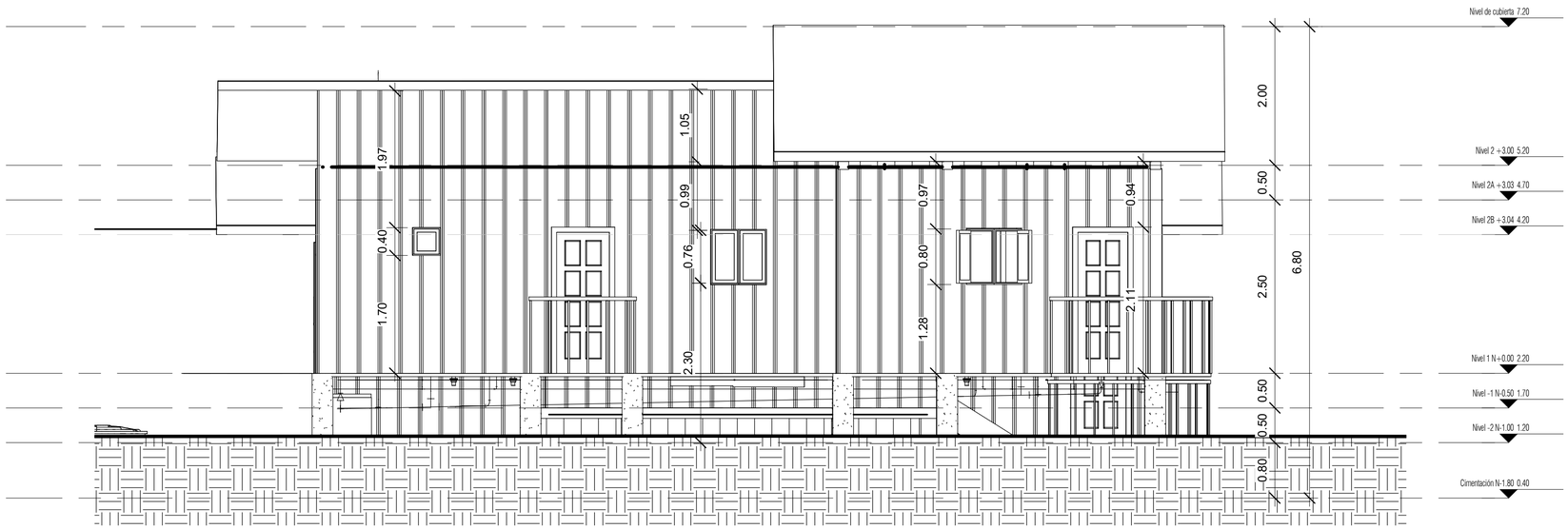
ESCALA	FECHA
1 : 50	30-11-2021
ARCHIVO	FECHA COPIA
A103	7/06/2022 12:38:19 a. m.
DIBUJO	ELABOTACIÓN
L.R Y J.C	L.R Y J.C

REVISIÓN	PLANO No	PLANCHA No
05	A103	03 DE 32



2 Sur

1 : 50



1 Norte

1 : 50

32 DE	PLANO No	REVISIÓN
PLANCHA No 04	A104	05

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO

CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO ARTICULADOR Y FUNCIONAL CON EL PAISAJE CULTURAL

BOGOTA 2022

CONVENCIONES

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE

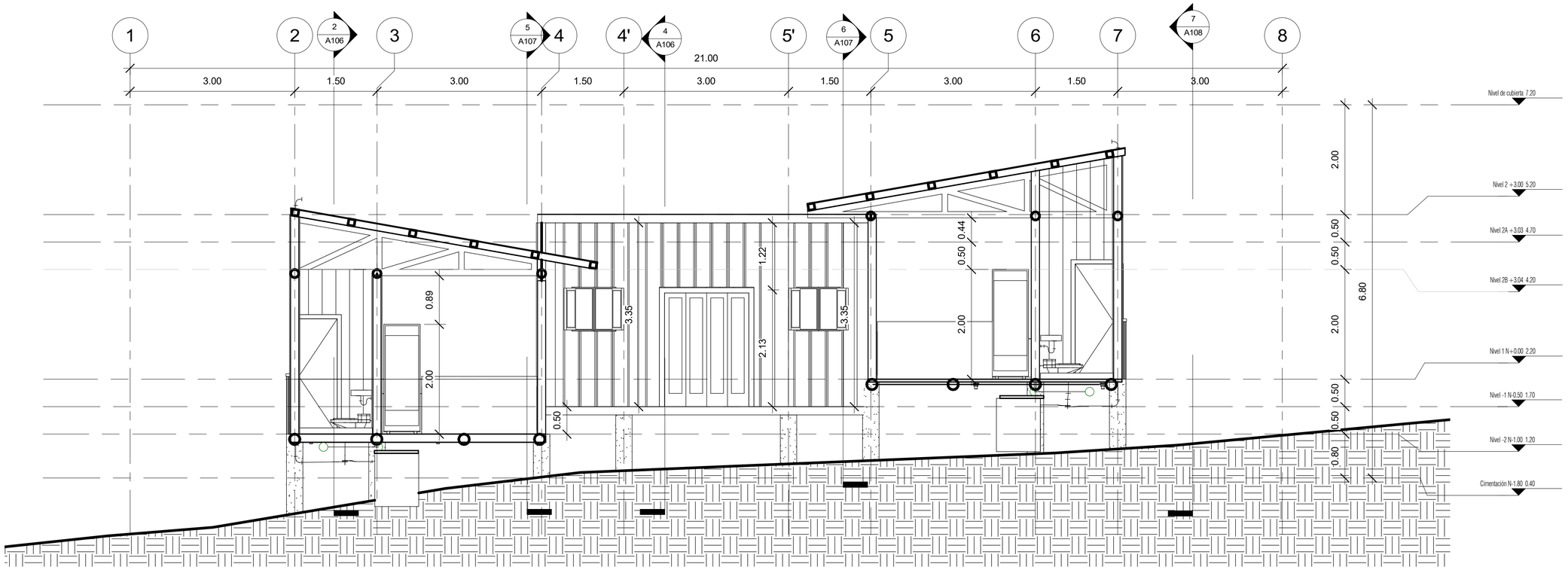
FACHADAS NORTE Y SUR

OBSERVACIONES

N.º	Descripción	Fecha

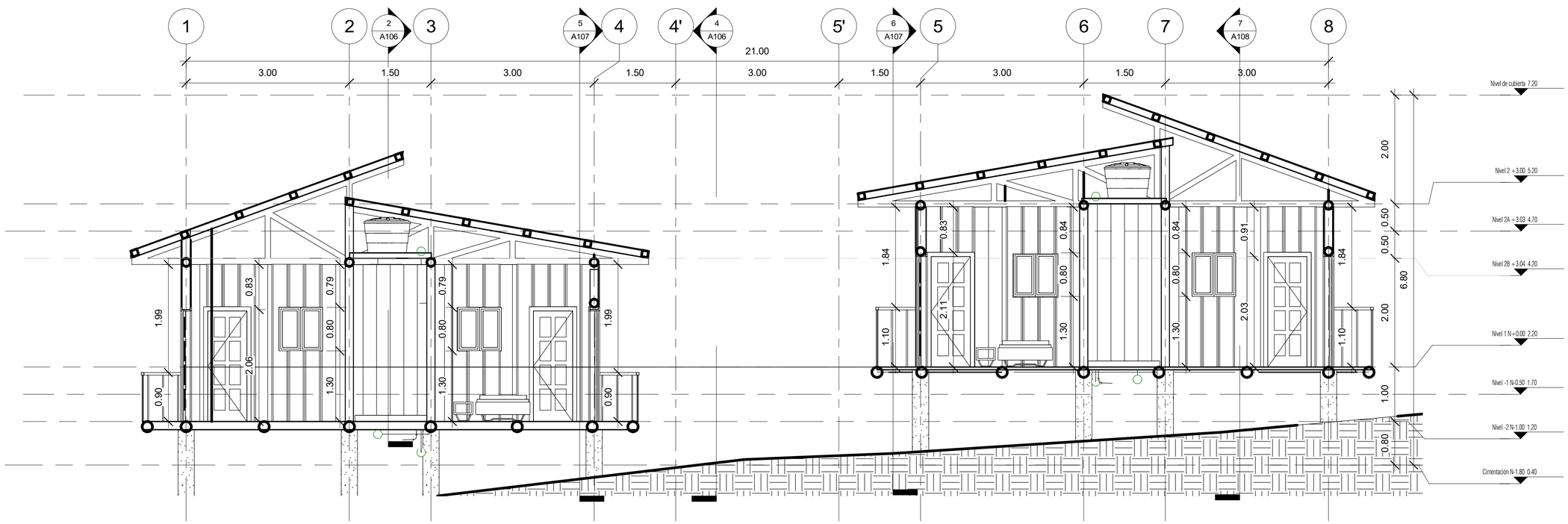
ESCALA	FECHA
1 : 50	30-11-2021
ARCHIVO	FECHA COPIA
A104	7/06/2022 12:38:20 a. m.
DIBUJO	ELABOTACIÓN
L.R Y J.C	L.R Y J.C

REVISIÓN	PLANO No	PLANCHA No
05	A104	04 DE 32



2 Sección 0

1 : 50



1 Sección 1

1 : 50

32 DE	PLANO No	REVISIÓN
PLANCHA No 05	A105	05

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO

CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO ARTICULADOR Y FUNCIONAL CON EL PAISAJE CULTURAL

BOGOTA 2022

CONVENCIONES

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE

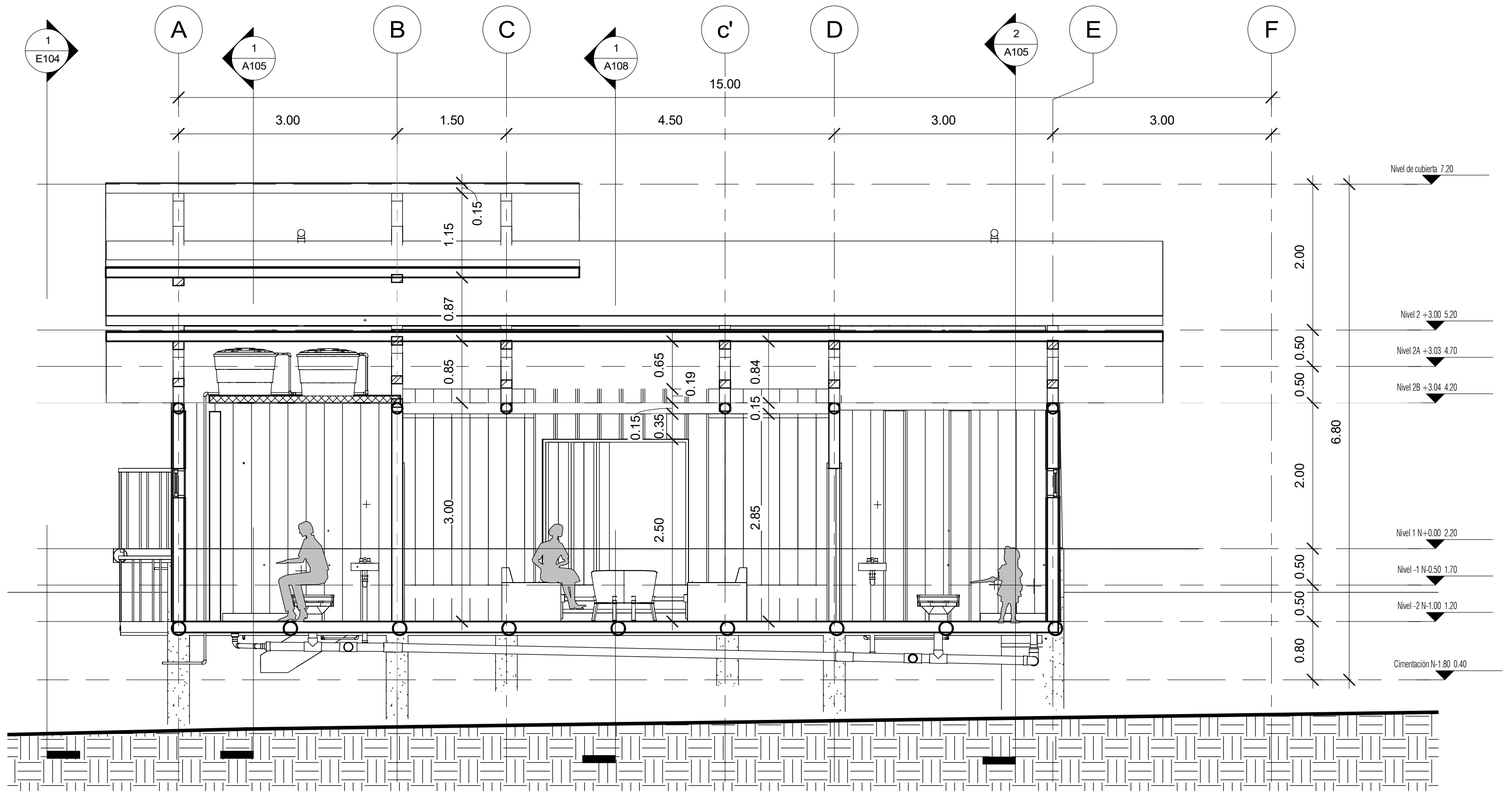
Sección 0 y 1

OBSERVACIONES

N.º	Descripción	Fecha

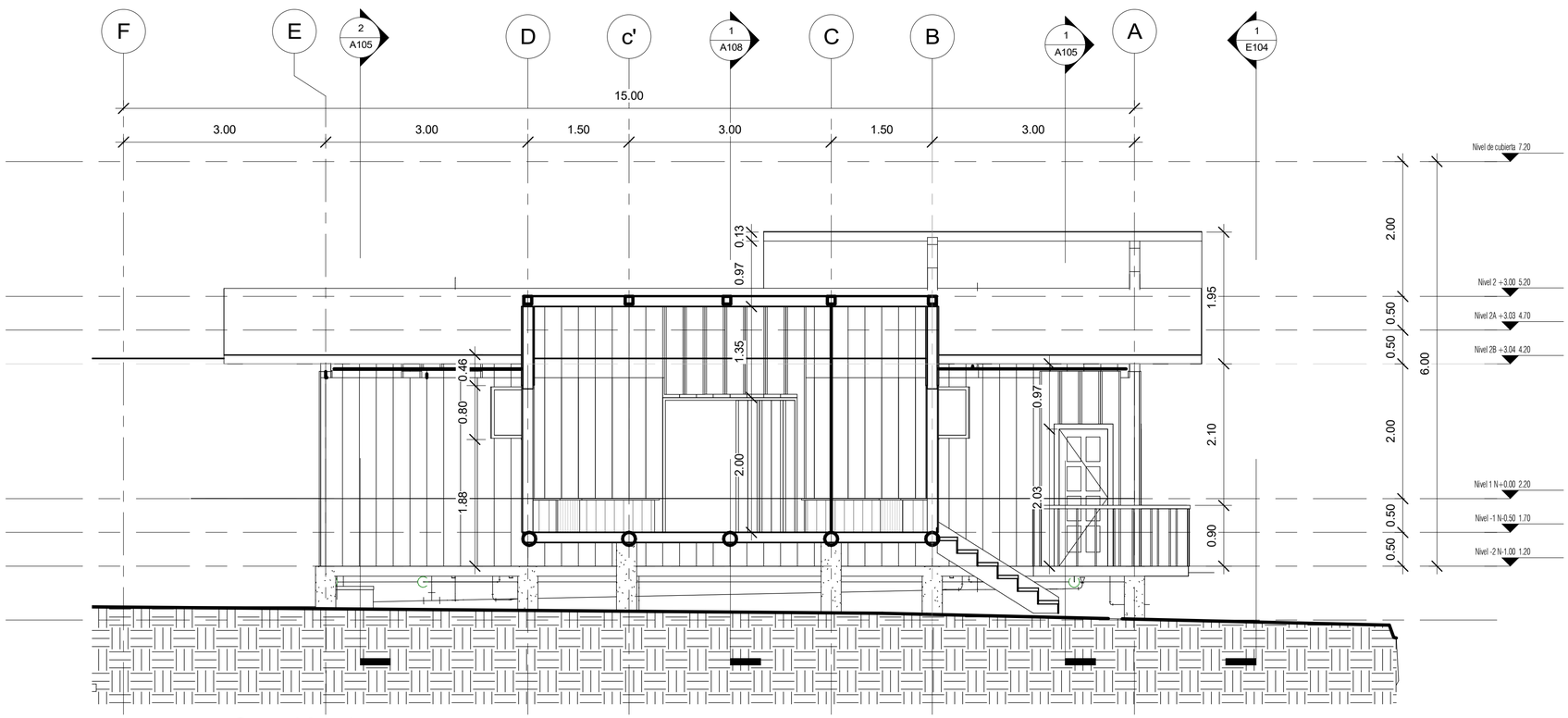
ESCALA	FECHA
1 : 50	30-11-2021
ARCHIVO	FECHA COPIA
A105	7/06/2022 12:38:21 a. m.
DIBUJO	ELABOTACIÓN
L.R Y J.C	L.R Y J.C

REVISIÓN	PLANO No	PLANCHA No 05
05	A105	DE 32



2 Sección 2

1 : 50



4 Sección 4

1 : 50

32 DE	PLANO No	REVISIÓN
PLANCHA No 06	A106	05

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO

CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO ARTICULADOR Y FUNCIONAL CON EL PAISAJE CULTURAL

BOGOTA 2022

CONVENCIONES

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE

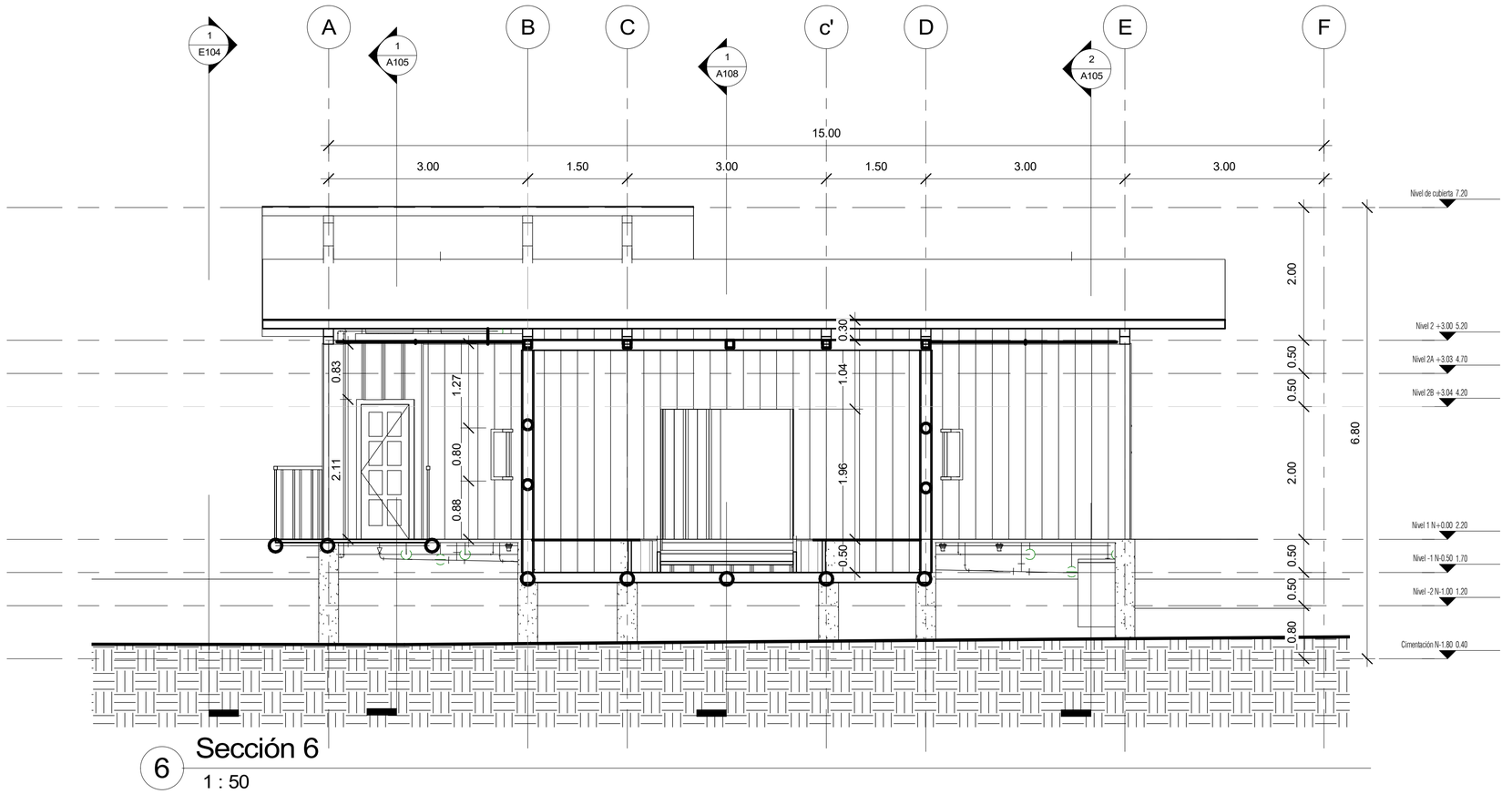
SECCIÓN 2 Y 4

OBSERVACIONES

N.º	Descripción	Fecha

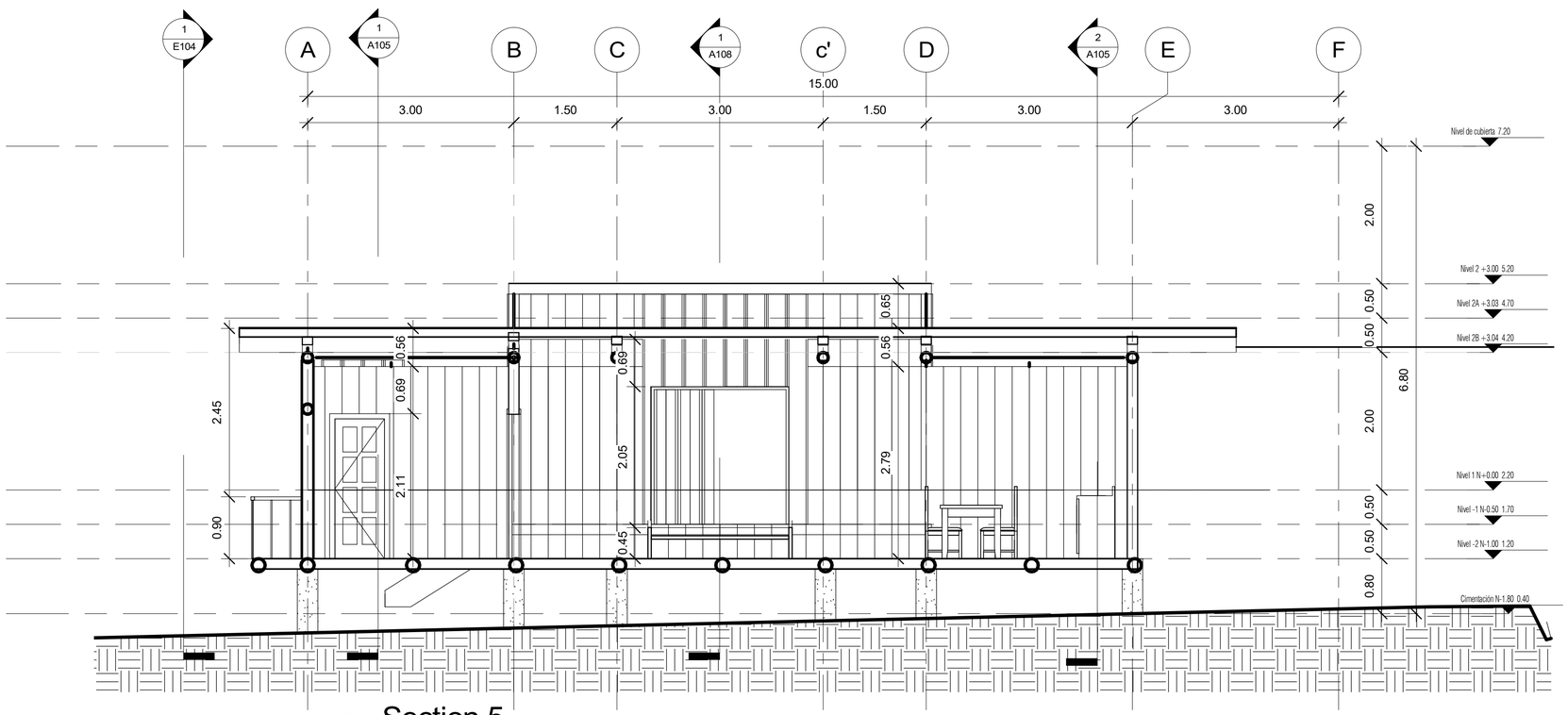
ESCALA	FECHA
1 : 50	30-11-2021
ARCHIVO	FECHA COPIA
A106	7/06/2022 12:38:22 a. m.
DIBUJO	ELABOTACIÓN
L.R Y J.C	L.R Y J.C

REVISIÓN	PLANO No	PLANCHA No
05	A106	06 DE 32



6 Sección 6

1 : 50



5 Section 5

1 : 50

32 DE	PLANO No	REVISIÓN
PLANCHA No 07	A107	05

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO

CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO ARTICULADOR Y FUNCIONAL CON EL PAISAJE CULTURAL

BOGOTA 2022

CONVENCIONES

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE

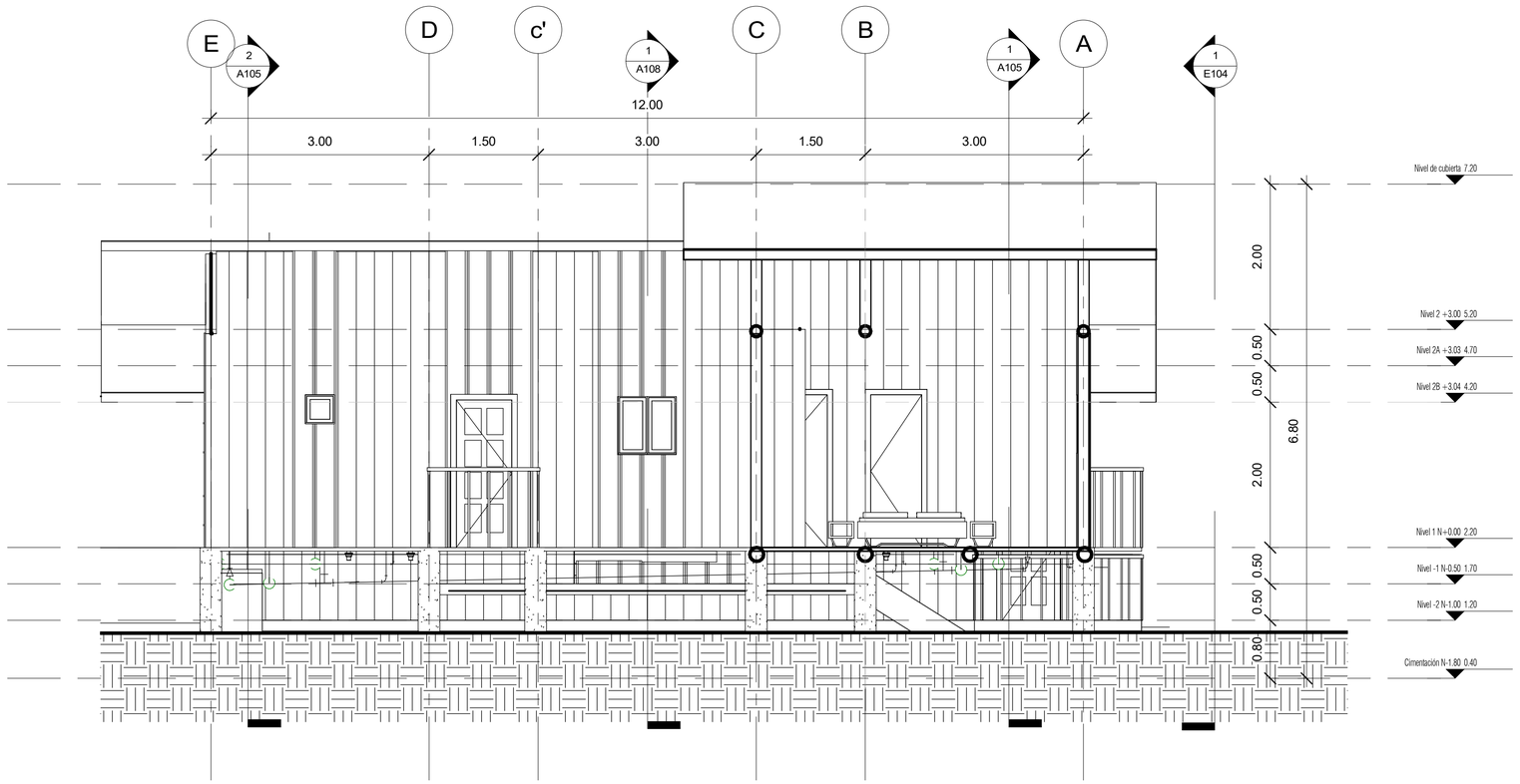
SECCIÓN 5 Y 6

OBSERVACIONES

N.°	Descripción	Fecha

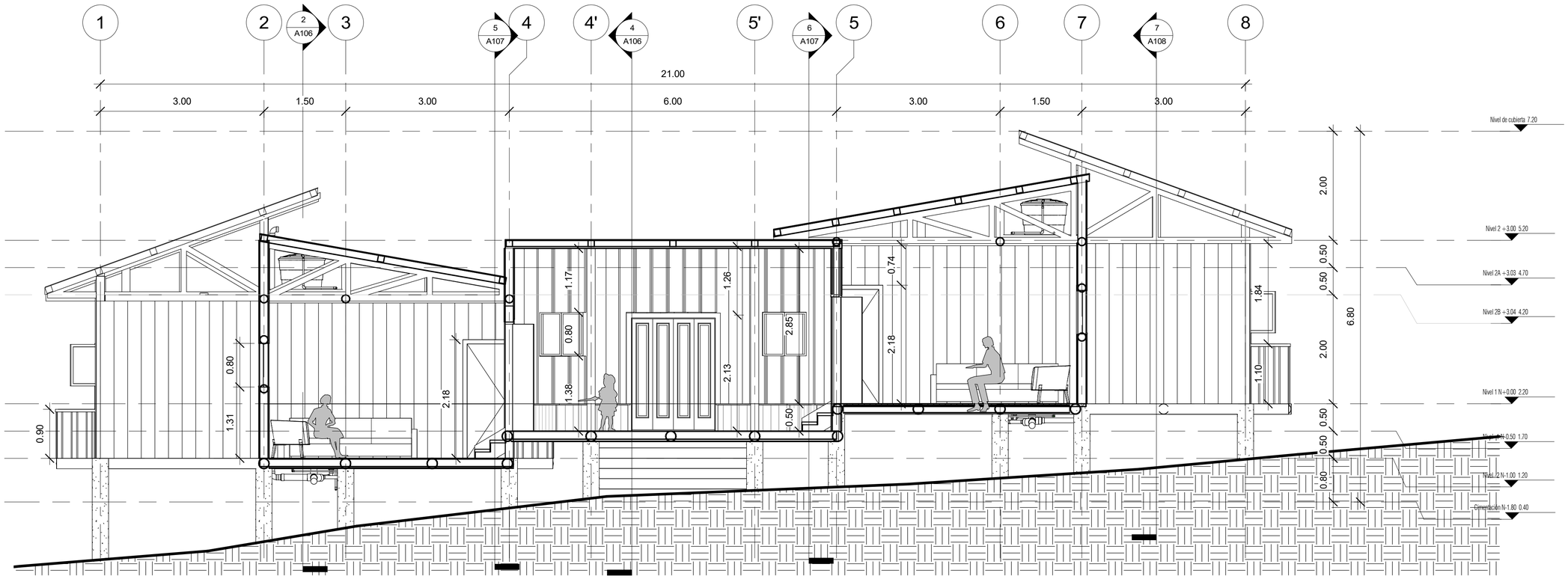
ESCALA	FECHA
1 : 50	30-11-2021
ARCHIVO	FECHA COPIA
A107	7/06/2022 12:38:23 a. m.
DIBUJO	ELABOTACIÓN
L.R Y J.C	L.R Y J.C

REVISIÓN	PLANO No	PLANCHA No 07
05	A107	DE 32



7 Sección 7

1 : 50



1 Section 3

1 : 50

32 DE	PLANO No	REVISIÓN
PLANCHA No 08	A108	05

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO

CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO ARTICULADOR Y FUNCIONAL CON EL PAISAJE CULTURAL

BOGOTA 2022

CONVENCIONES

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE

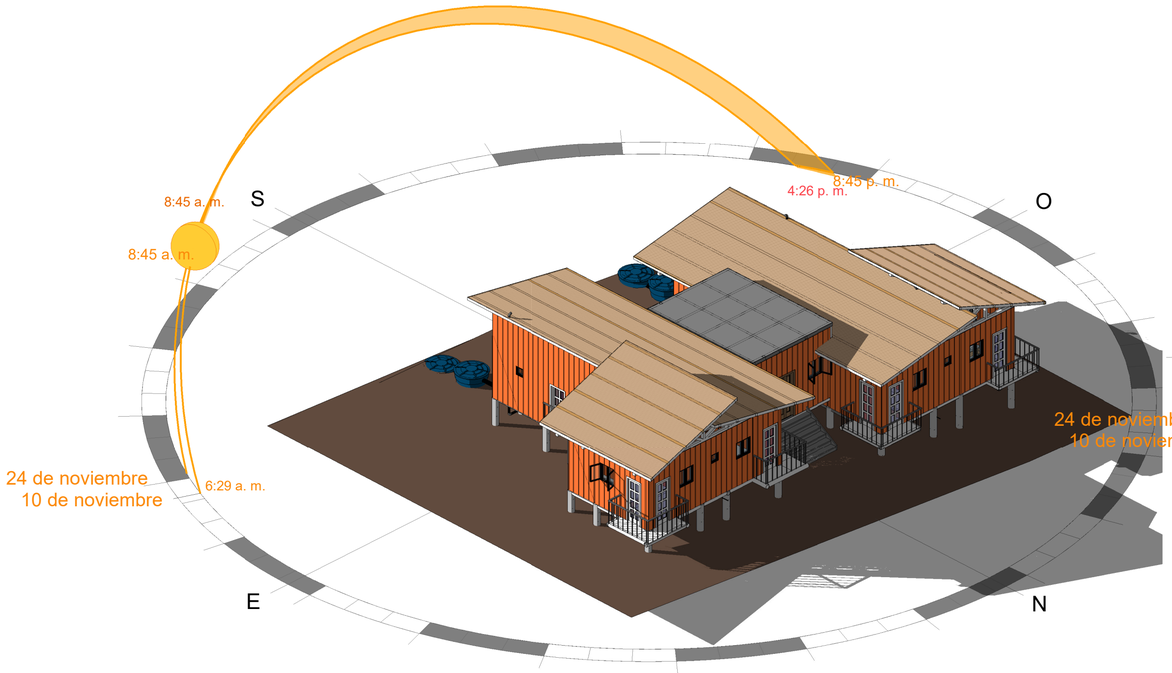
SECCIÓN 3 Y 7

OBSERVACIONES

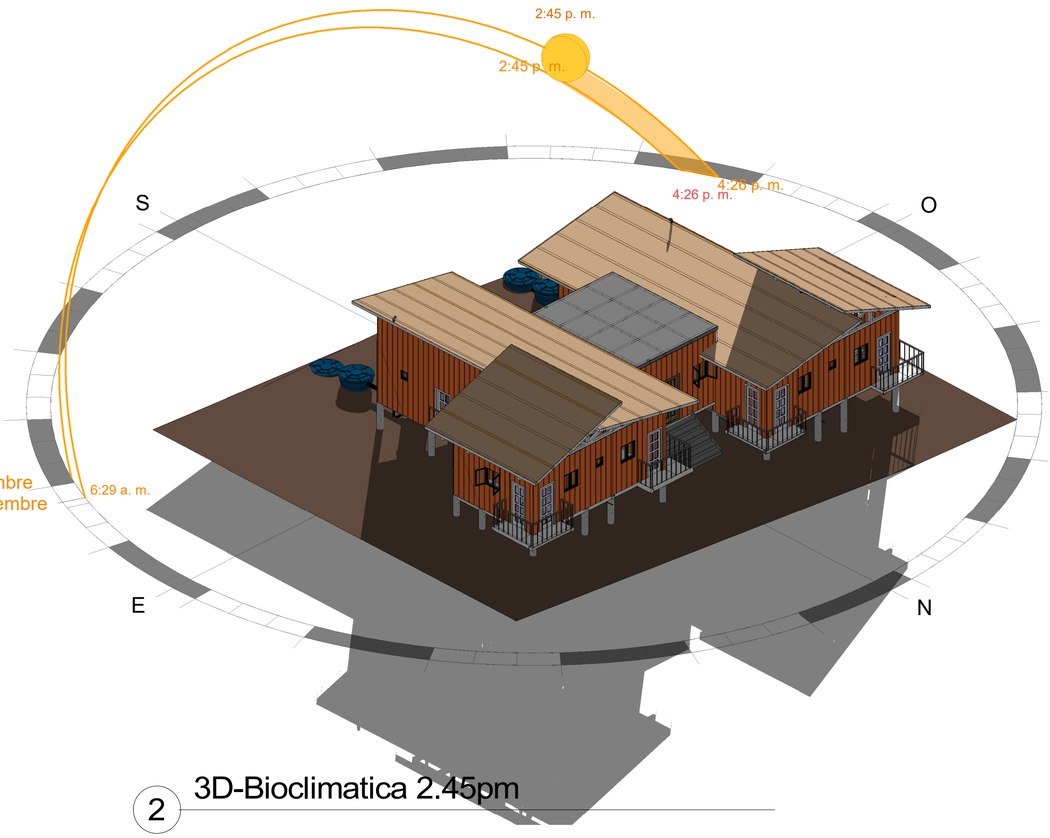
N.º	Descripción	Fecha

ESCALA	FECHA
1 : 50	30-11-2021
ARCHIVO	FECHA COPIA
A108	7/06/2022 12:38:25 a. m.
DIBUJO	ELABOTACIÓN
L.R Y J.C	L.R Y J.C

REVISIÓN	PLANO No	PLANCHA No 08 DE 32
05	A108	



3 3D-Bioclimatica 8.45am



2 3D-Bioclimatica 2.45pm



1 {3D}



RENDERS

32 DE / PLANCHA No 09	PLANO No A112	REVISIÓN 05

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO

CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO ARTICULADOR Y FUNCIONAL CON EL PAISAJE CULTURAL

BOGOTA 2022

CONVENCIONES

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE

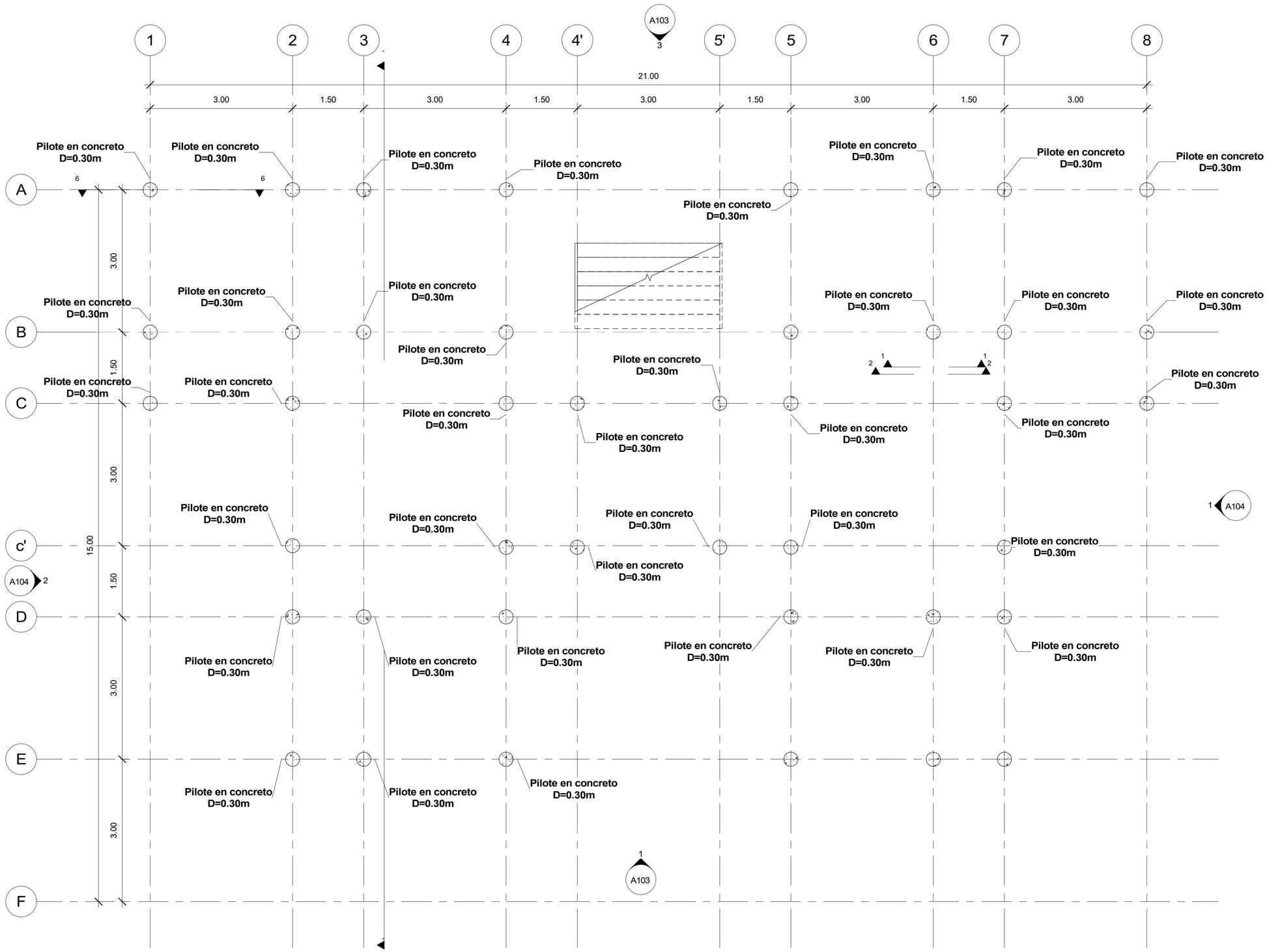
VISTAS 3D Y CORTES

OBSERVACIONES

N.º	Descripción	Fecha

ESCALA	FECHA 30-11-2021
ARCHIVO A112	FECHA COPIA 7/06/2022 12:38:29 a. m.
DIBUJO L.R Y J.C	ELABOTACIÓN L.R Y J.C

REVISIÓN 05	PLANO No A112	PLANCHA No 09 DE 32



1 Cimentación N-1.80

1 : 50

32 DE	PLANO No	REVISIÓN
PLANCHA No 10	E101	05

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS PROYECTO DE GRADO

PROYECTO

CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO ARTICULADOR Y FUNCIONAL CON EL PAISAJE CULTURAL

BOGOTA 2022

CONVENCIONES

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE

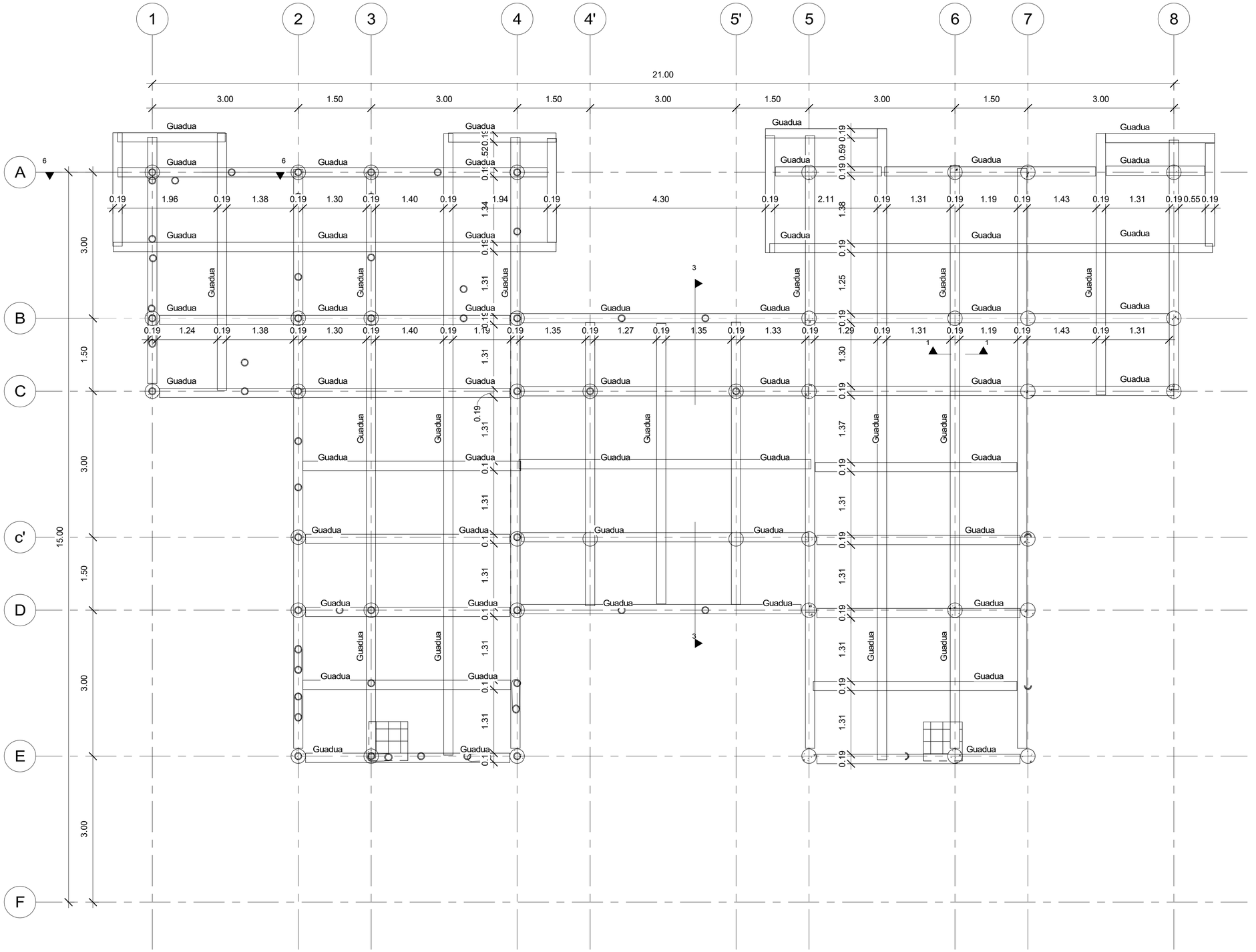
LOCALIZACIÓN DE PILARES

OBSERVACIONES

N.°	Descripción	Fecha

ESCALA 1 : 50	FECHA 30-11-2021
ARCHIVO E101	FECHA COPIA 7/06/2022 12:38:29 a. m.
DIBUJO L.R Y J.C	ELABOTACIÓN L.R Y J.C

REVISIÓN 05	PLANO No E101	PLANCHA No 10 DE 32



1 Cimentación N-1.80

1 : 50

32 DE	PLANO No	REVISIÓN
PLANCHA No 11	E102	05

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO

CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO ARTICULADOR Y FUNCIONAL CON EL PAISAJE CULTURAL

BOGOTA 2022

CONVENCIONES

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE

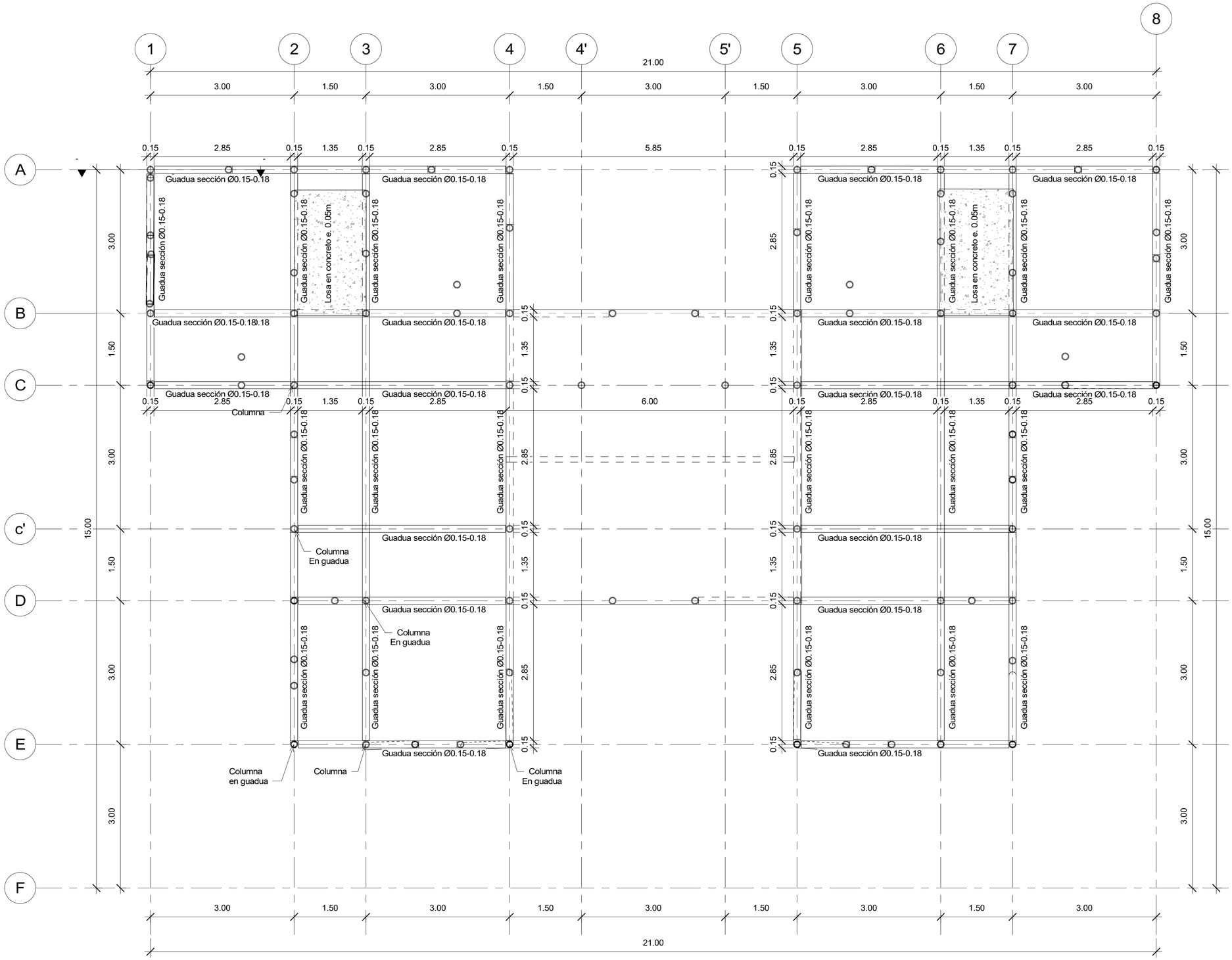
PLANTA DE ENTREPISO

OBSERVACIONES

N.º	Descripción	Fecha

ESCALA	FECHA
1 : 50	30-11-2021
ARCHIVO	FECHA COPIA
E102	7/06/2022 12:38:30 a. m.
DIBUJO	ELABOTACIÓN
L.R Y J.C	L.R Y J.C

REVISIÓN	PLANO No	PLANCHA No 11
05	E102	DE 32



1 ARMADURA EST

1 : 50

32 DE	PLANO No	REVISIÓN
PLANCHA No 12	E103	05

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS PROYECTO DE GRADO

PROYECTO

CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO ARTICULADOR Y FUNCIONAL CON EL PAISAJE CULTURAL

BOGOTA 2022

CONVENCIONES

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE

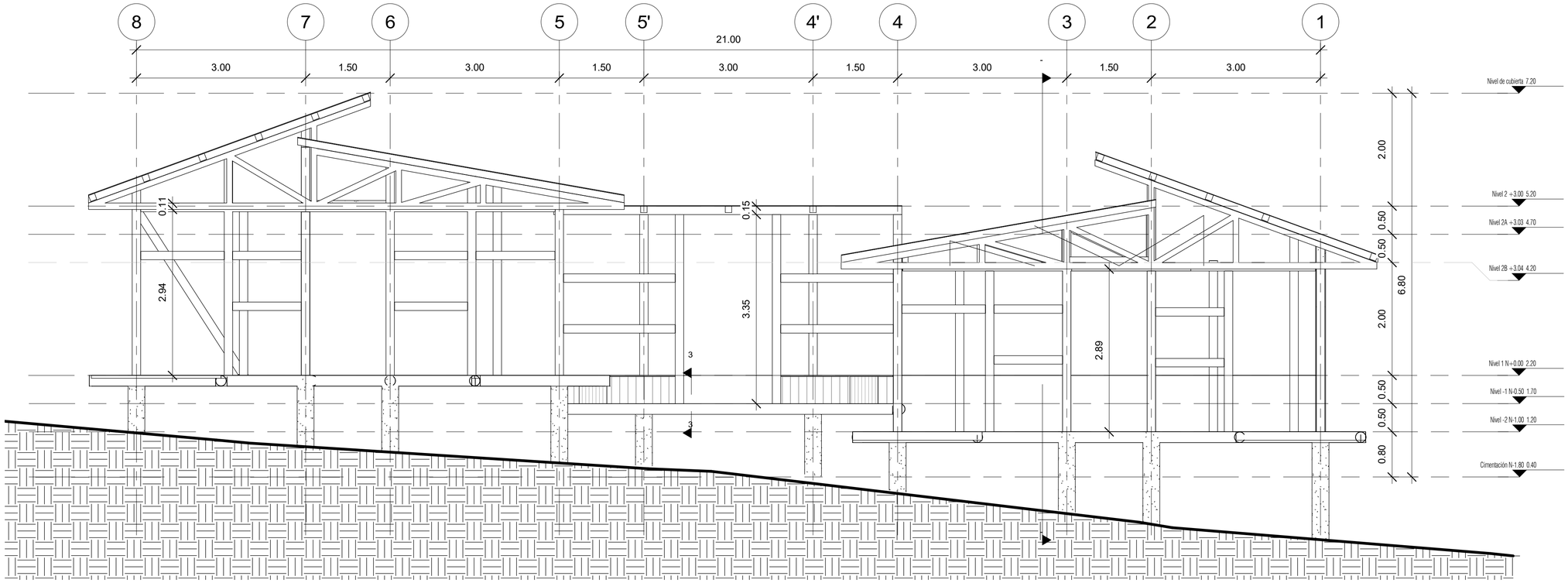
PLANTA DE ENTRAMADO DE ESTRUCTURA AEREA

OBSERVACIONES

N.º	Descripción	Fecha

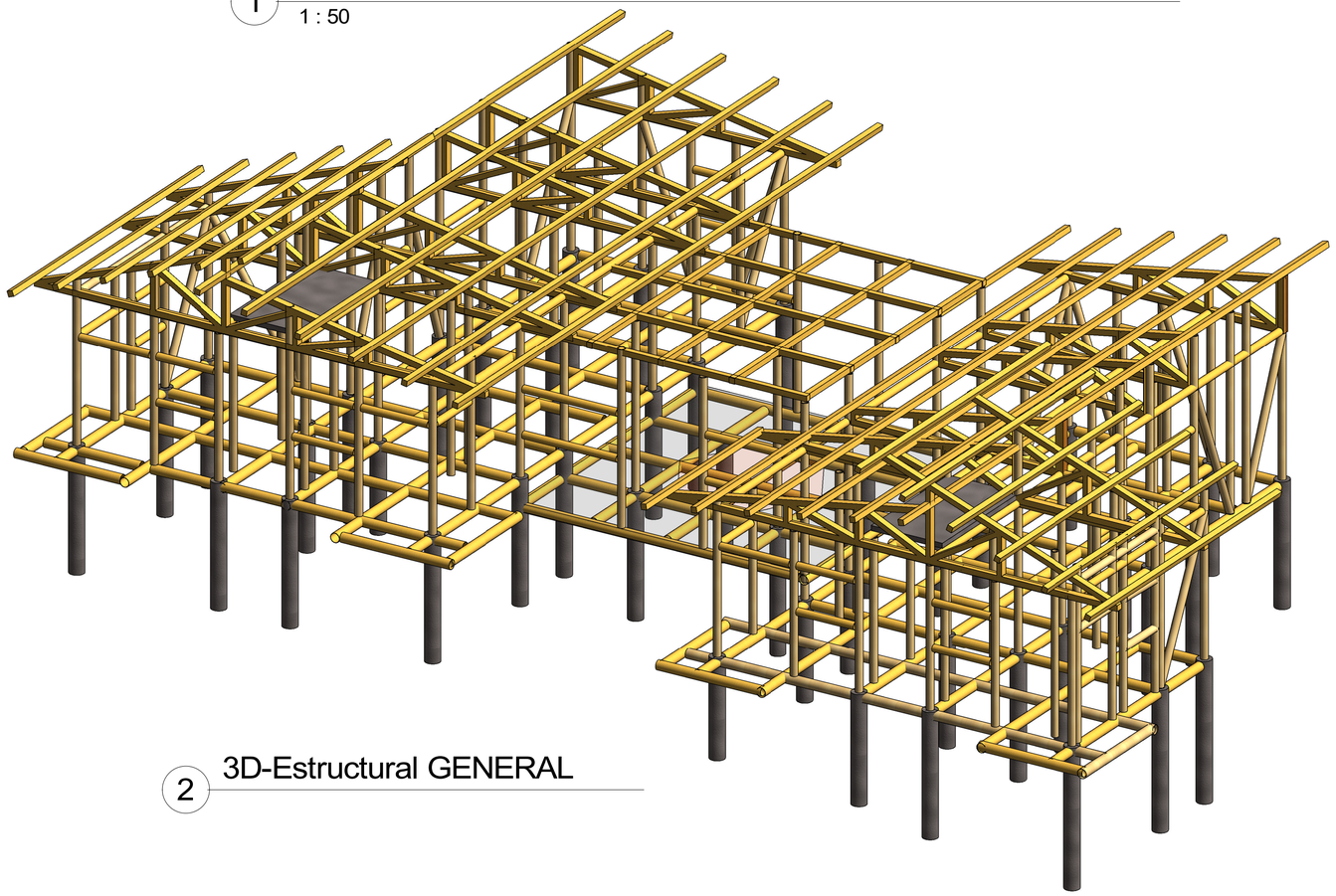
ESCALA	FECHA
1 : 50	30-11-2021
ARCHIVO	FECHA COPIA
E103	7/06/2022 12:38:31 a. m.
DIBUJO	ELABOTACIÓN
L.R Y J.C	L.R Y J.C

REVISIÓN	PLANO No	PLANCHA No 12
05	E103	DE 32



1 Section EST

1 : 50



2 3D-Estructural GENERAL

32 DE	PLANO No	REVISIÓN
PLANCHA No 13	E104	05

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS PROYECTO DE GRADO

PROYECTO

CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO ARTICULADOR Y FUNCIONAL CON EL PAISAJE CULTURAL

BOGOTA 2022

CONVENCIONES

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE

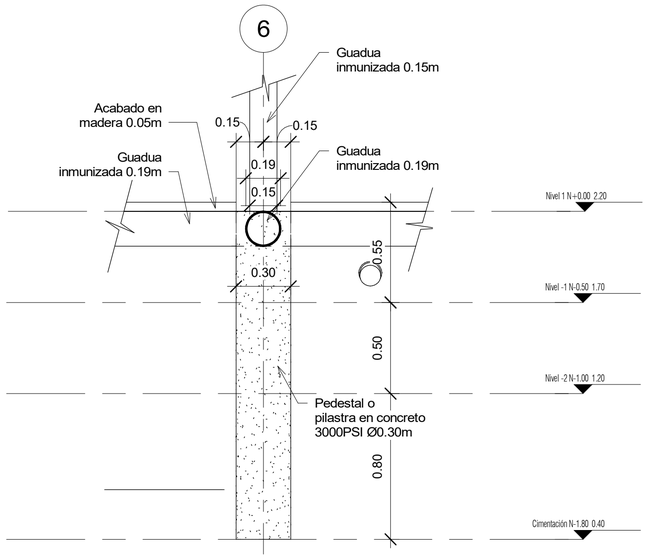
-SECCIÓN ESTRUCTURAL
-3D ESTRUCTURAL

OBSERVACIONES

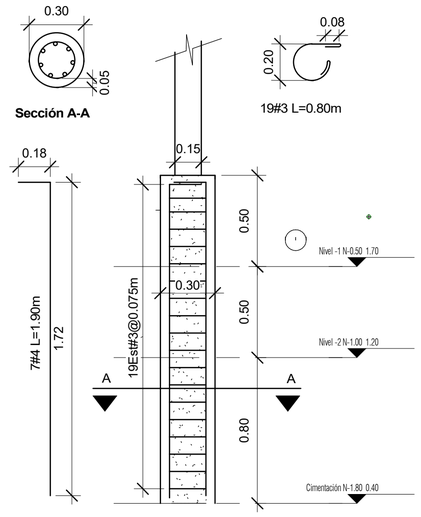
N.º	Descripción	Fecha

ESCALA	FECHA
1 : 50	30-11-2021
ARCHIVO	FECHA COPIA
E104	7/06/2022 12:38:33 a. m.
DIBUJO	ELABOTACIÓN
L.R Y J.C	L.R Y J.C

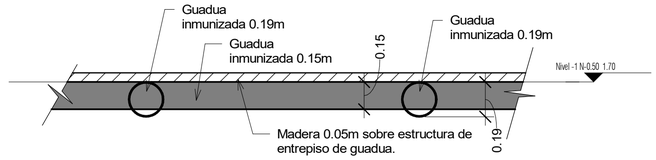
REVISIÓN	PLANO No	PLANCHA No
05	E104	13 DE 32



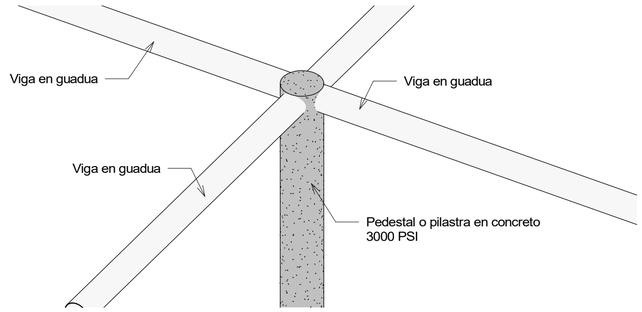
1 Conexión de cimentación
1 : 20



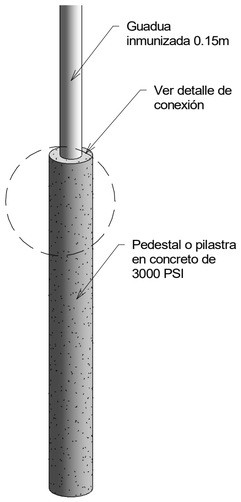
2 Despiece de pedestal
1 : 20



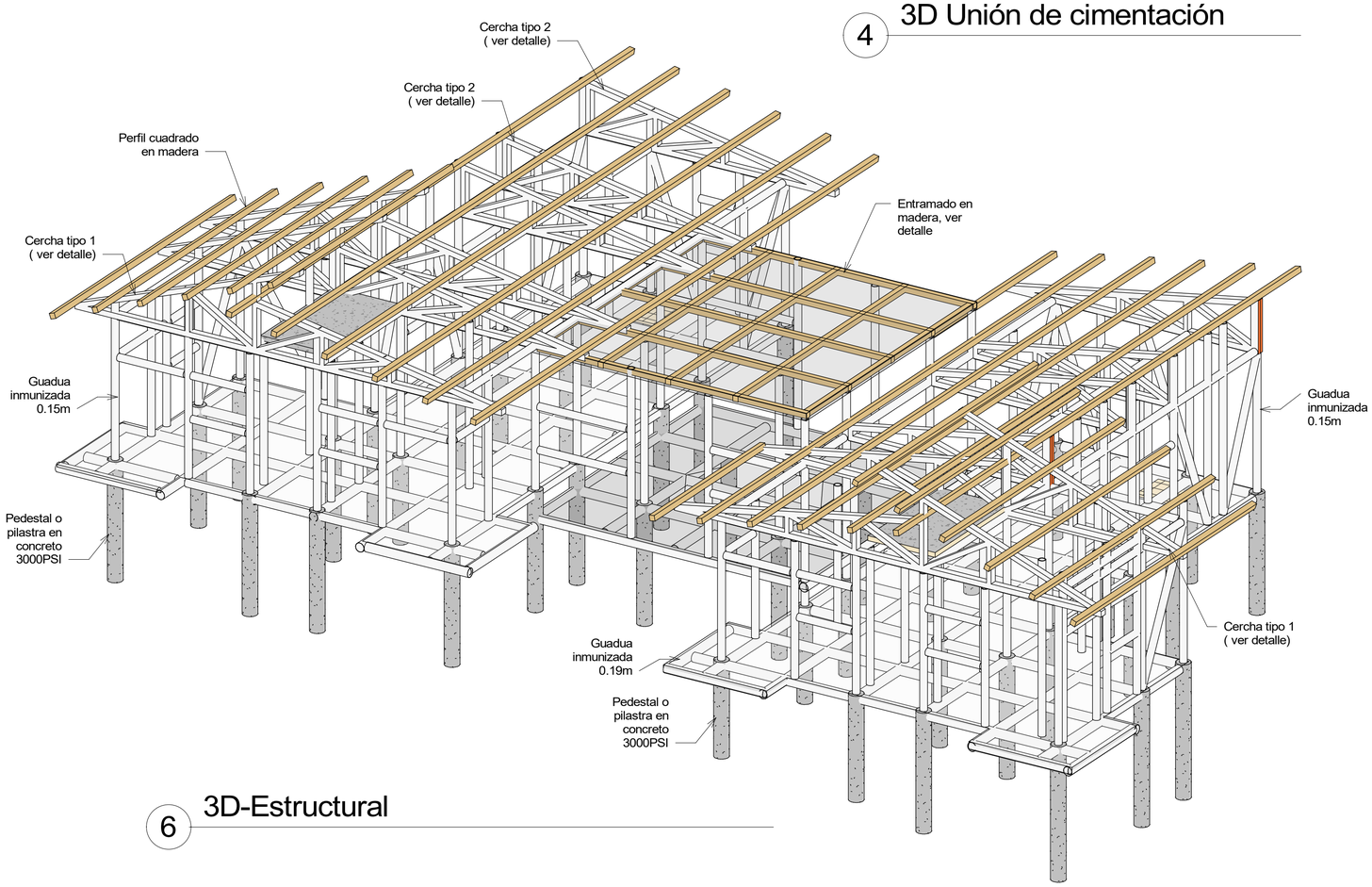
3 Detalle de entrepiso
1 : 20



4 3D Unión de cimentación



5 3D-Det de Unión col



6 3D-Estructural

32 DE	PLANO No E105	REVISIÓN 05
PLANCHA No 14		

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS PROYECTO DE GRADO

PROYECTO

CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO ARTICULADOR Y FUNCIONAL CON EL PAISAJE CULTURAL

BOGOTA 2022

CONVENCIONES

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE

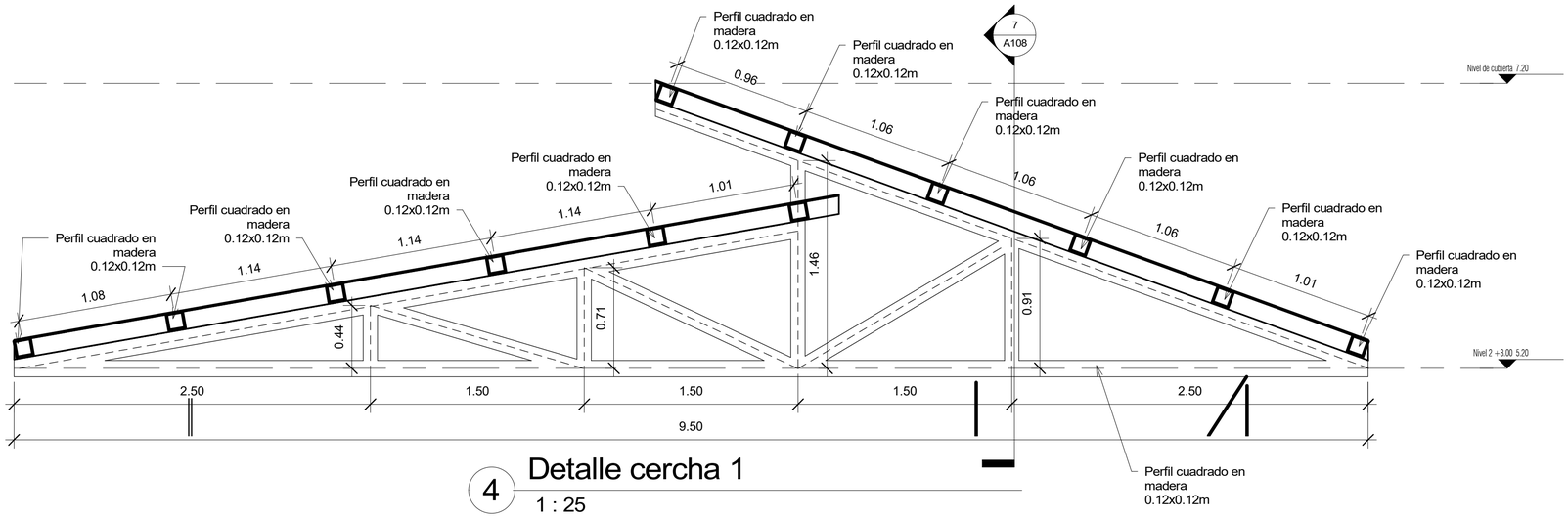
DETALLES

OBSERVACIONES

N.º	Descripción	Fecha

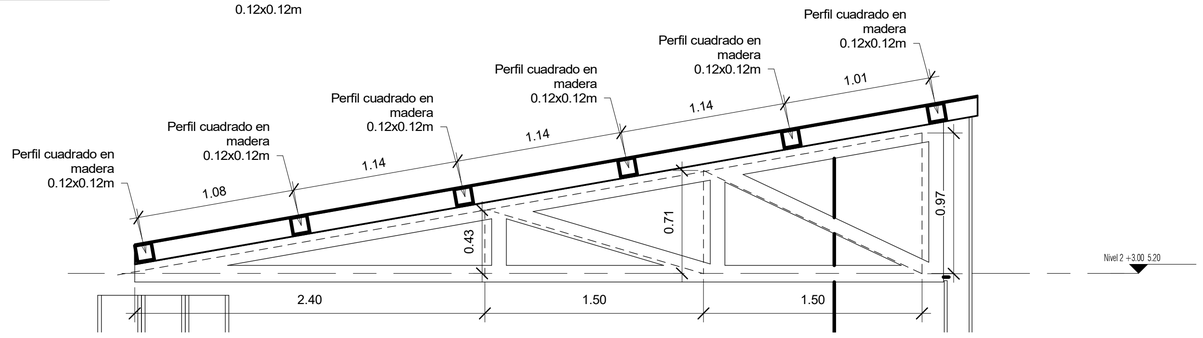
ESCALA 1 : 20	FECHA 30-11-2021
ARCHIVO E105	FECHA COPIA 7/06/2022 12:38:47 a. m.
DIBUJO L.R Y J.C	ELABOTACIÓN L.R Y J.C

REVISIÓN 05	PLANO No E105	PLANCHA No 14
		DE 32



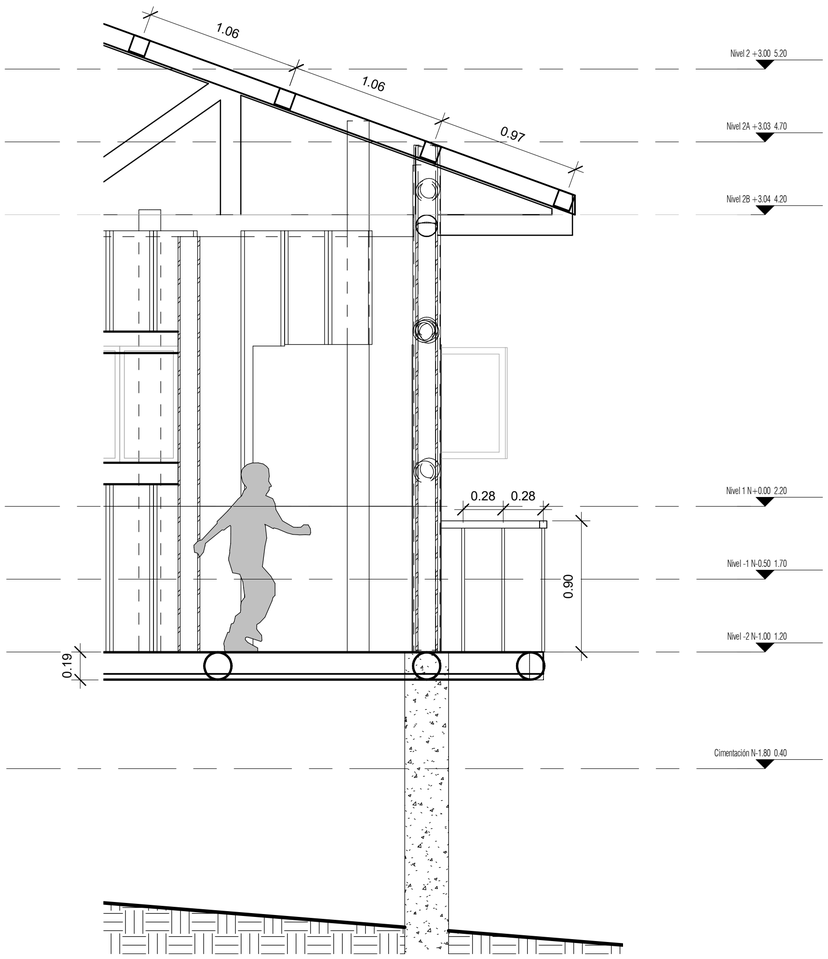
4 Detalle cercha 1

1 : 25



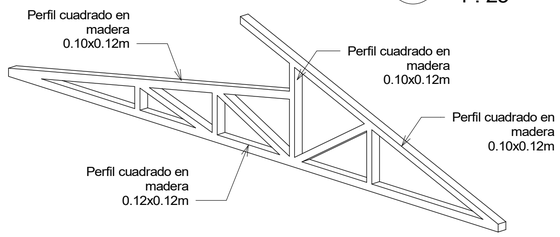
5 Detalle cercha 2

1 : 25

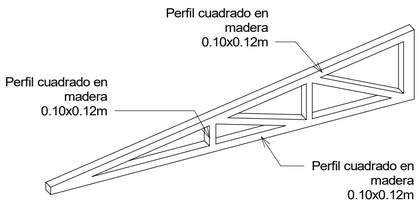


6 Corte fachada

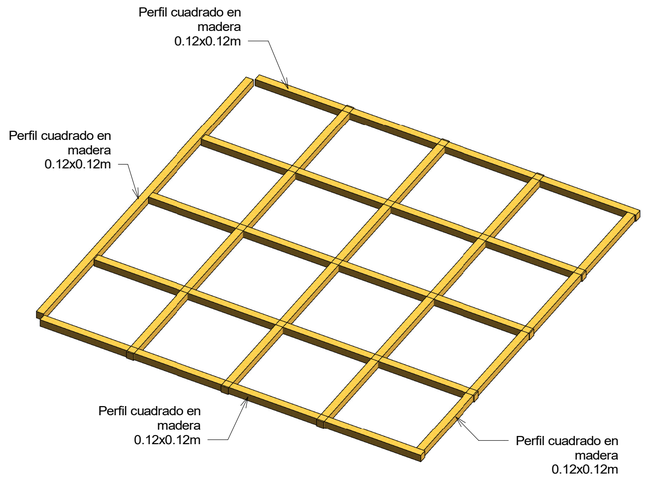
1 : 25



1 3D-Cercha1



2 3D-Cercha2



3 3D-Entramado 1

32 DE	PLANO No	REVISIÓN
PLANCHA No 15	E106	05

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO

CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO ARTICULADOR Y FUNCIONAL CON EL PAISAJE CULTURAL

BOGOTA 2022

CONVENCIONES

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE

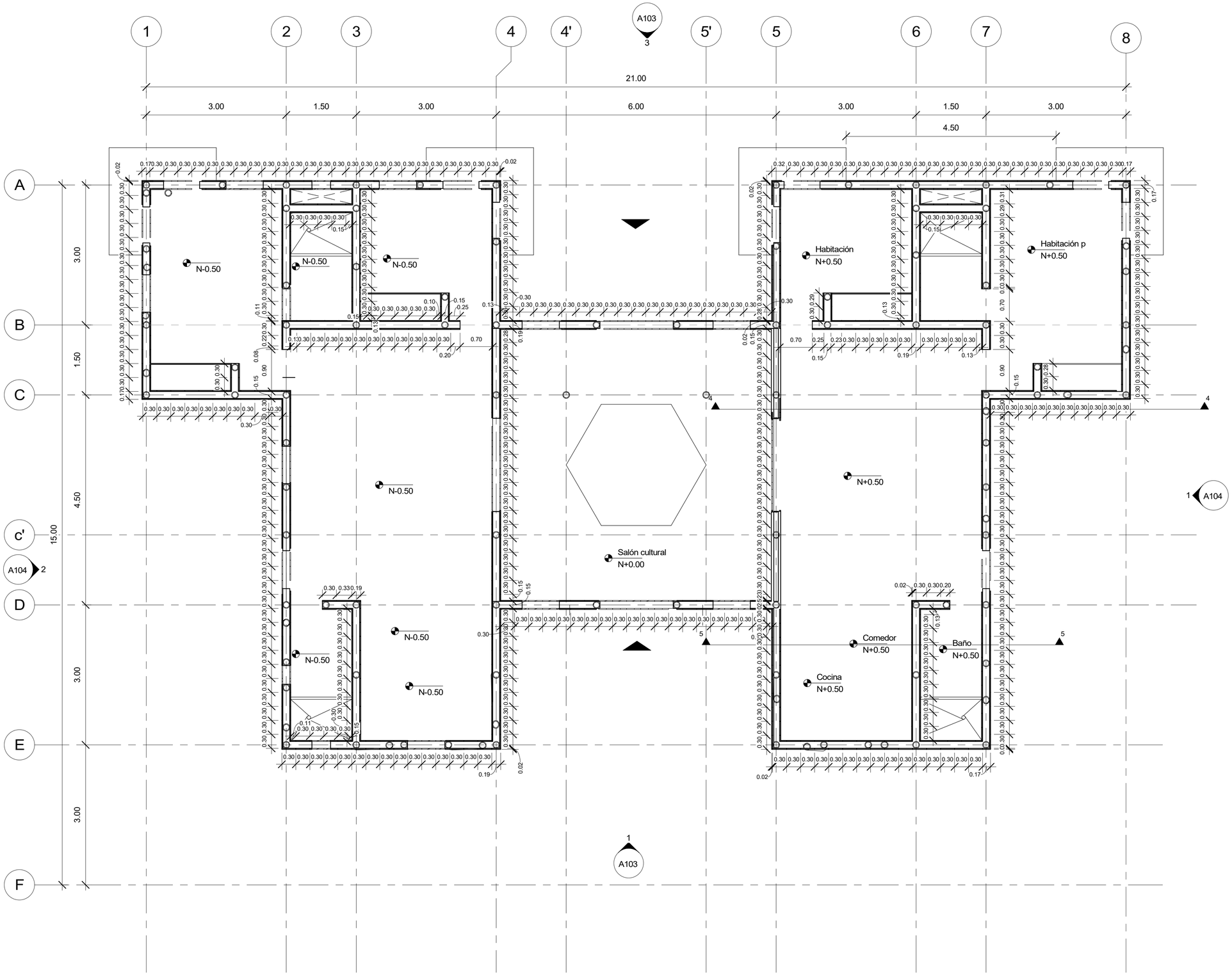
DETALLES DE CUBIERTAS

OBSERVACIONES

N.°	Descripción	Fecha

ESCALA	FECHA
1 : 25	30-11-2021
ARCHIVO	FECHA COPIA
E106	7/06/2022 12:38:50 a. m.
DIBUJO	ELABOTACIÓN
L.R Y J.C	L.R Y J.C

REVISIÓN	PLANO No	PLANCHA No 15
05	E106	DE 32



Nivel 1 N+0.00 Modulaciòn de tablas

1 : 50

32 DE	PLANO No	REVISIÓN
PLANCHA No 16	E107	05

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO

CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO ARTICULADOR Y FUNCIONAL CON EL PAISAJE CULTURAL

BOGOTA 2022

CONVENCIONES

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE

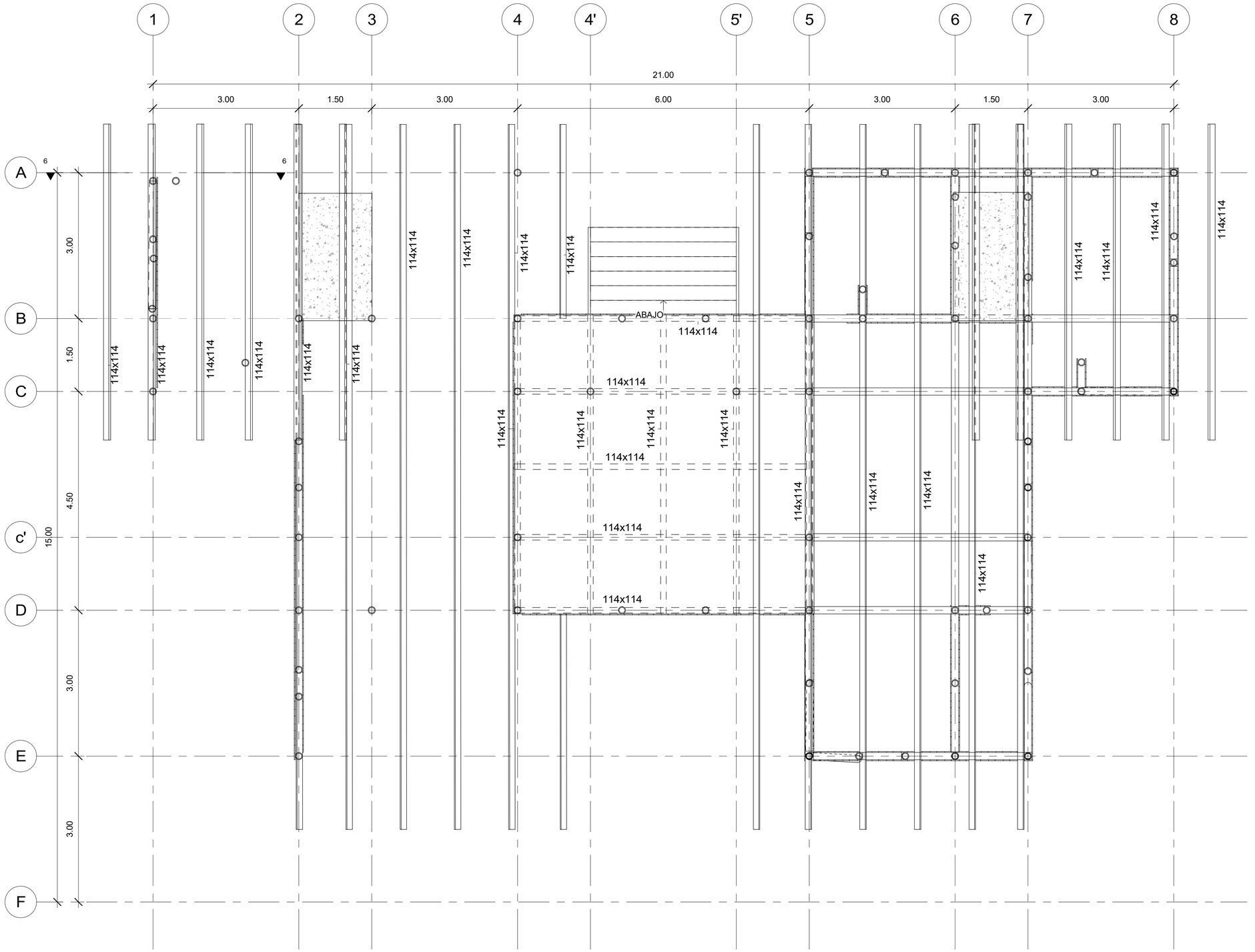
MODULACIÓN DE TABLAS

OBSERVACIONES

N.º	Descripción	Fecha

ESCALA	FECHA
1 : 50	30-11-2021
ARCHIVO	FECHA COPIA
E107	7/06/2022 12:38:51 a. m.
DIBUJO	ELABOTACIÓN
L.R Y J.C	L.R Y J.C

REVISIÓN	PLANO No	PLANCHA No
05	E107	16 DE 32



1 Nivel de cubierta Estructural

1 : 50

32 DE	PLANO No	REVISIÓN
PLANCHA No 17	E108	05

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO

CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO ARTICULADOR Y FUNCIONAL CON EL PAISAJE CULTURAL

BOGOTA 2022

CONVENCIONES

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE

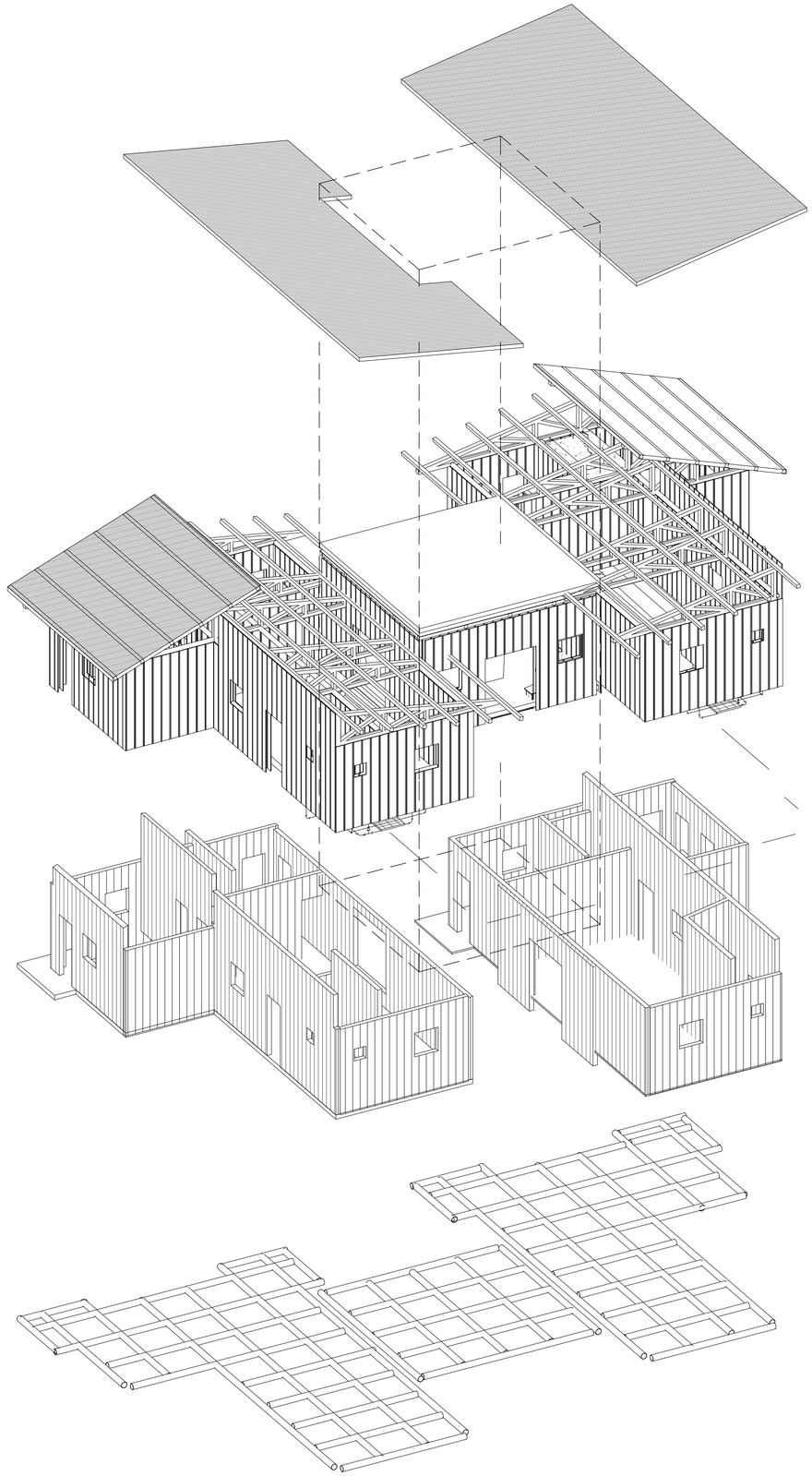
PLANTA EST DE CUBIERTA

OBSERVACIONES

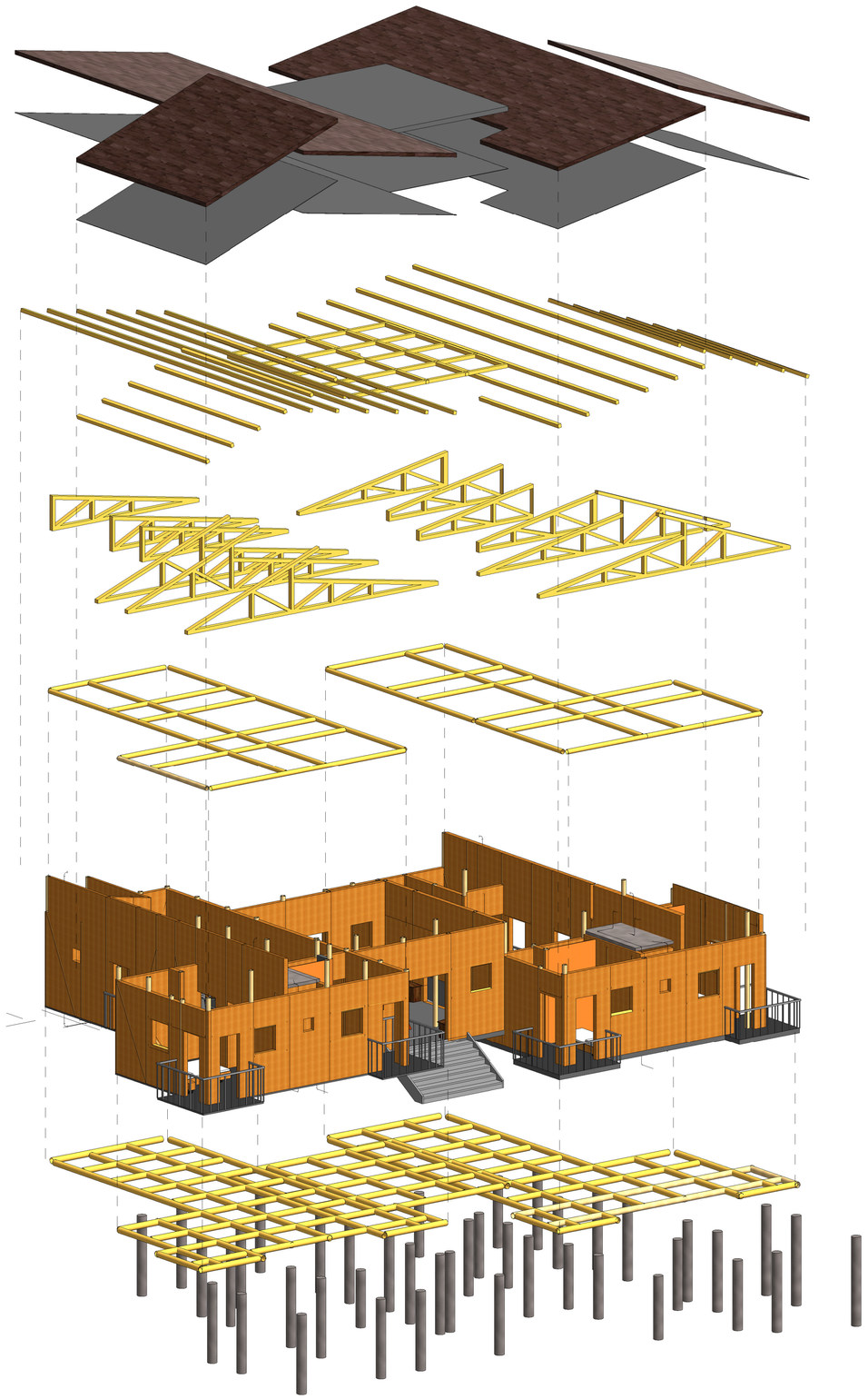
N.º	Descripción	Fecha

ESCALA 1 : 50	FECHA 30-11-2021
ARCHIVO E108	FECHA COPIA 7/06/2022 12:38:52 a. m.
DIBUJO L.R Y J.C	ELABOTACIÓN L.R Y J.C

REVISIÓN 05	PLANO No E108	PLANCHA No 17 DE 32



1 Vol explotada



2 3D EXPLOTADA ARQ

32 DE	PLANO No	REVISIÓN
PLANCHA No 18	G101	05

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO

CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO ARTICULADOR Y FUNCIONAL CON EL PAISAJE CULTURAL

BOGOTA 2022

CONVENCIONES

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE

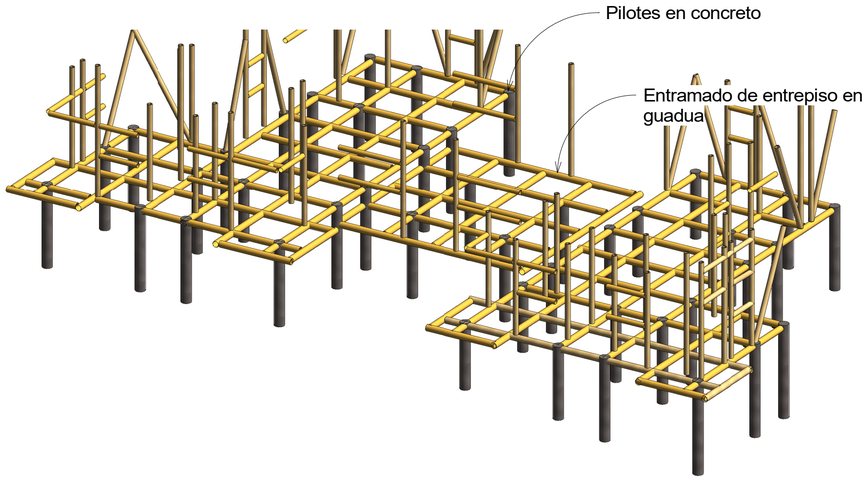
VISTAS EXPLOTADAS

OBSERVACIONES

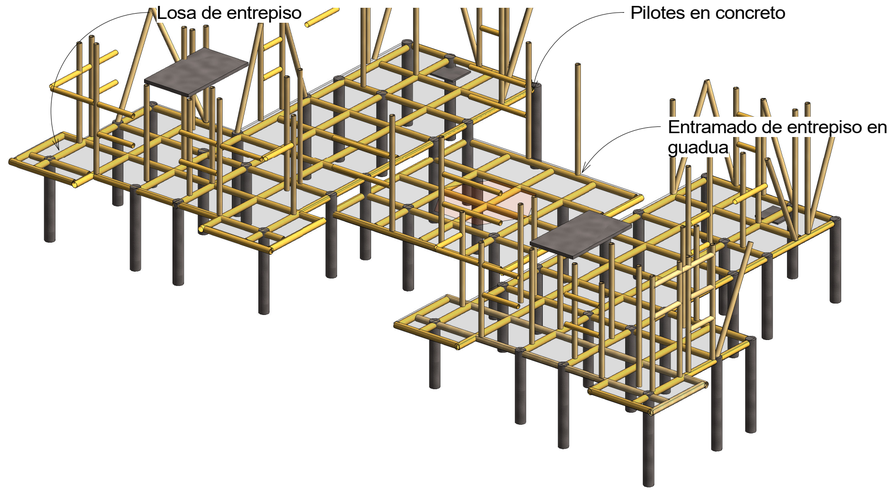
N.º	Descripción	Fecha

ESCALA	FECHA
	30-11-2021
ARCHIVO	FECHA COPIA
G101	7/06/2022 12:38:56 a. m.
DIBUJO	ELABOTACIÓN
L.R Y J.C	L.R Y J.C

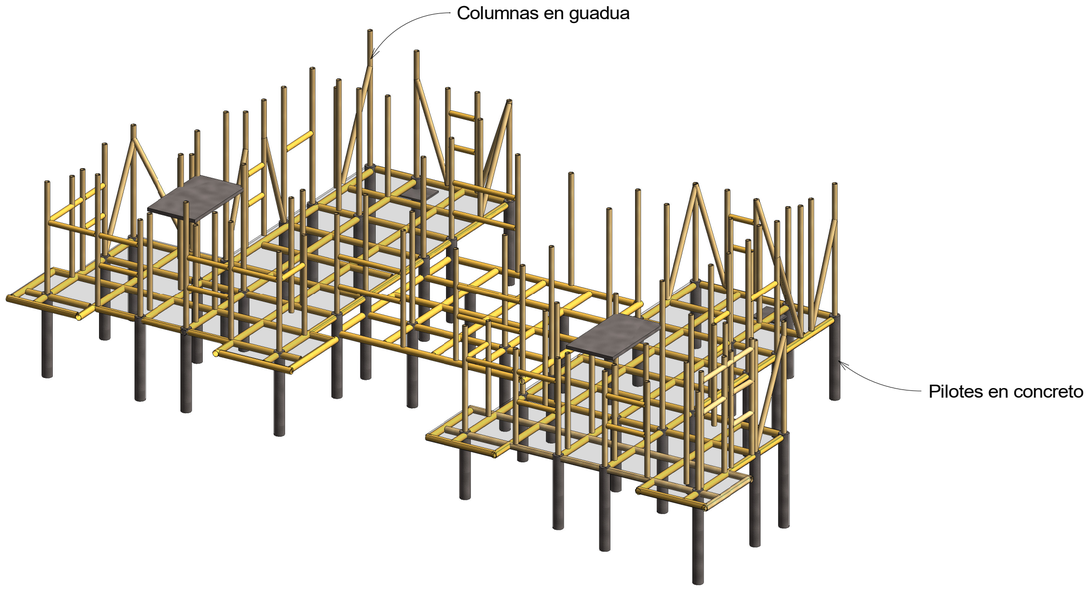
REVISIÓN	PLANO No	PLANCHA No 18
05	G101	DE 32



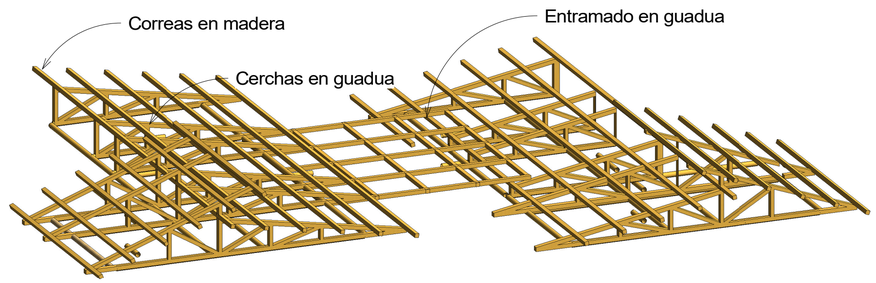
3 3D-Estructural Cimentación



1 3D-Estructural Entrepiso



4 3D-Estructural Columnas



2 3D-Estructural Cubierta

32 DE	PLANO No	REVISIÓN
PLANCHA No 19	G102	05

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO

CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO ARTICULADOR Y FUNCIONAL CON EL PAISAJE CULTURAL

BOGOTA 2022

CONVENCIONES

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE

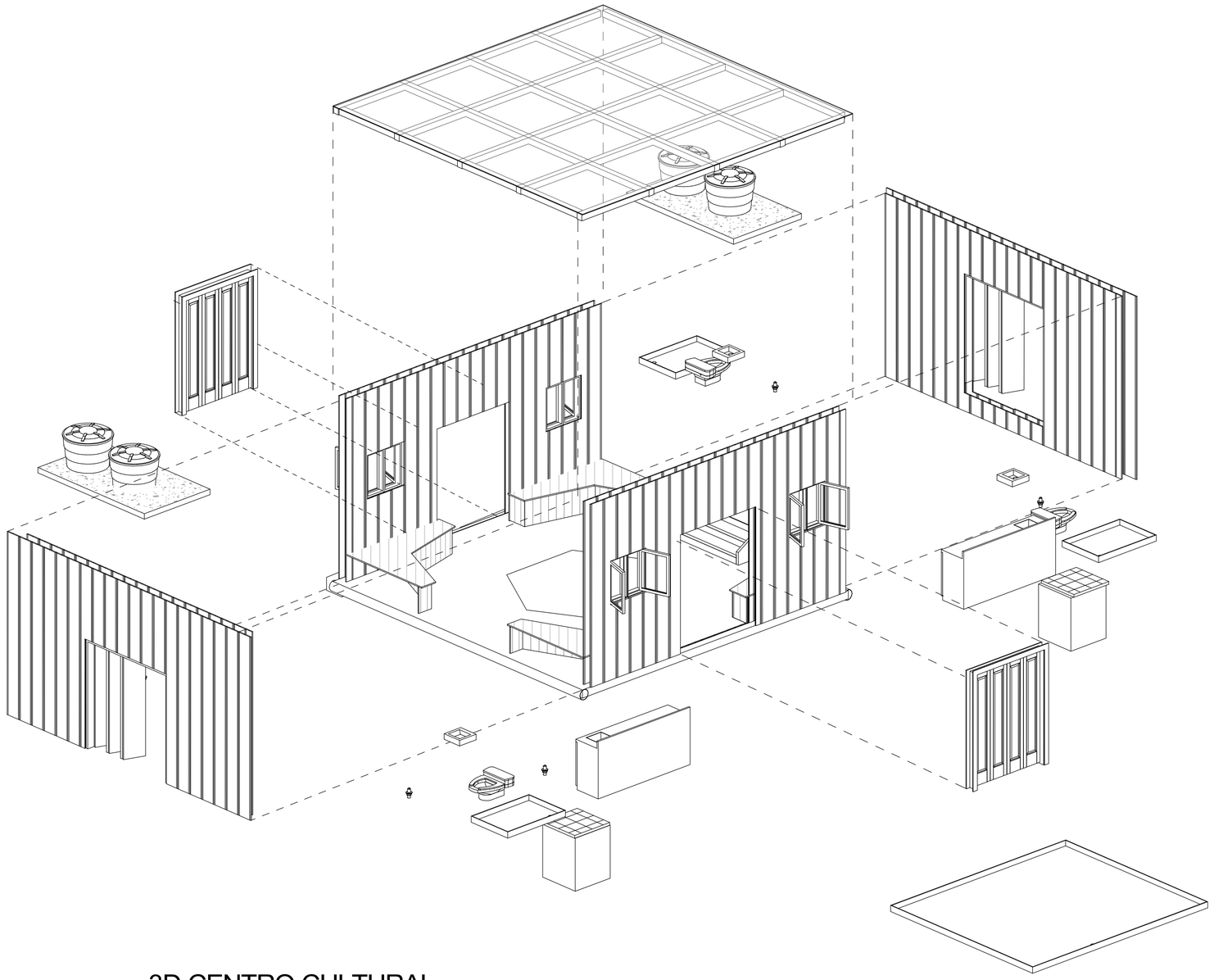
VISTAS 3D

OBSERVACIONES

N.º	Descripción	Fecha

ESCALA	FECHA
	30-11-2021
ARCHIVO	FECHA COPIA
G102	7/06/2022 12:39:00 a. m.
DIBUJO	ELABOTACIÓN
L.R Y J.C	L.R Y J.C

REVISIÓN	PLANO No	PLANCHA No 19
05	G102	DE 32



1 3D CENTRO CULTURAL

32 DE	PLANO No	REVISIÓN
PLANCHA No 20	G103	05

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO

CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO ARTICULADOR Y FUNCIONAL CON EL PAISAJE CULTURAL

BOGOTA 2022

CONVENCIONES

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE

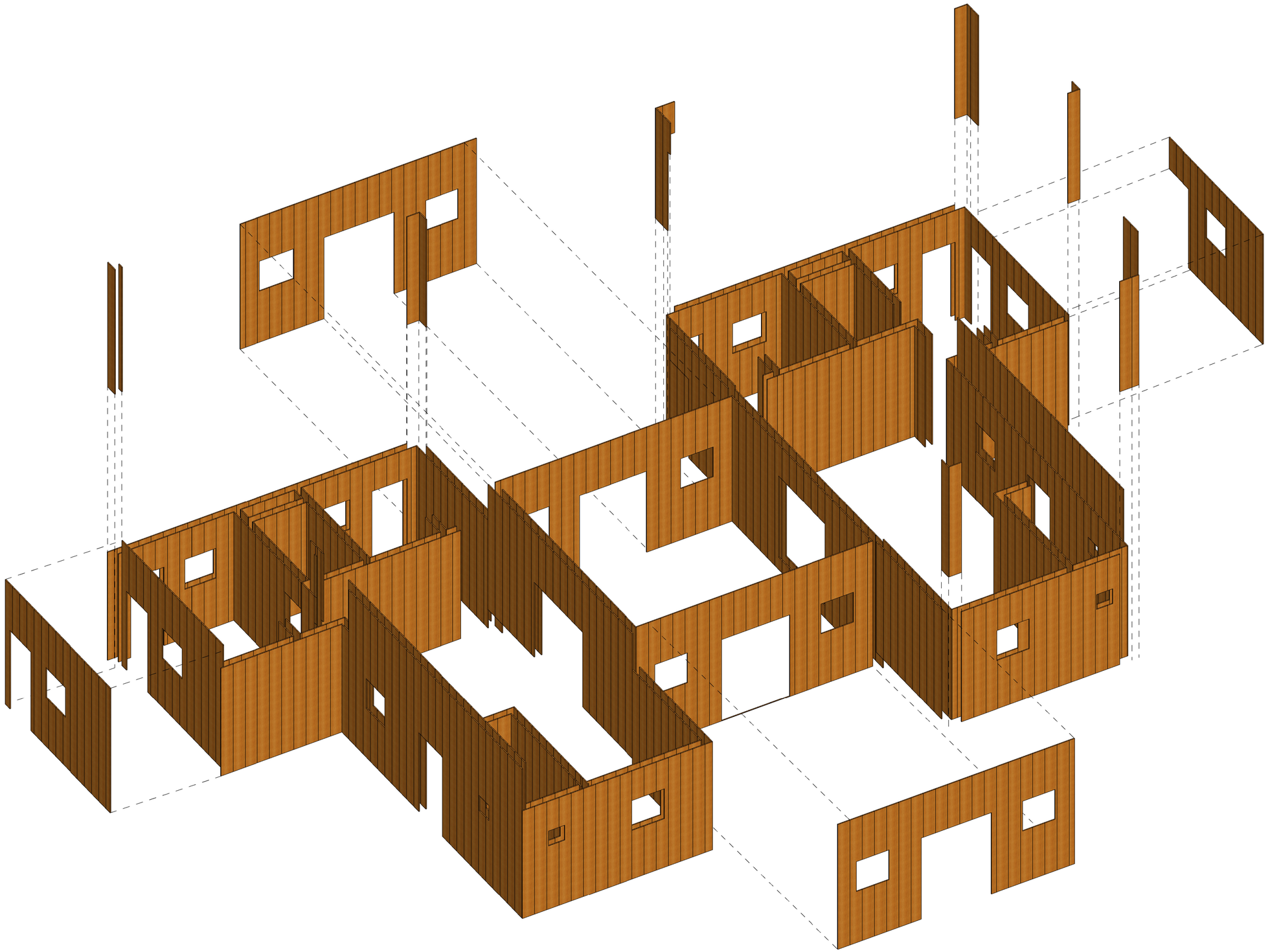
3D CENTRO CULTURAL

OBSERVACIONES

N.º	Descripción	Fecha

ESCALA	FECHA
	30-11-2021
ARCHIVO	FECHA COPIA
G103	7/06/2022 12:39:00 a. m.
DIBUJO	ELABOTACIÓN
L.R Y J.C	L.R Y J.C

REVISIÓN	PLANO No	PLANCHA No
05	G103	20 DE 32



1 3D-TABLA PARADA

32 DE	PLANO No	REVISIÓN
PLANCHA No 21	G105	05

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO

CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO ARTICULADOR Y FUNCIONAL CON EL PAISAJE CULTURAL

BOGOTA 2022

CONVENCIONES

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE

3D TABLA PARADA

OBSERVACIONES

N.º	Descripción	Fecha

ESCALA	FECHA
	30-11-2021
ARCHIVO	FECHA COPIA
G105	7/06/2022 12:39:02 a. m.
DIBUJO	ELABOTACIÓN
L.R Y J.C	L.R Y J.C

REVISIÓN	PLANO No	PLANCHA No
05	G105	21
		DE 32

CANTIDAD DE TABLAS

Alto	Ancho	Recuento	Espesor	Nivel
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.19	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.13	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.17	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
4.10	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
4.10	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
4.10	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
4.10	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
4.10	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
4.10	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
4.10	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
4.10	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
4.10	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
4.10	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
4.10	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
4.10	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
4.10	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
4.10	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
4.10	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
4.10	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
4.10	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
4.10	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
4.10	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
4.10	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
4.10	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
4.10	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
4.10	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
4.10	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
4.10	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.17	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00

CANTIDAD DE TABLAS

Alto	Ancho	Recuento	Espesor	Nivel
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.17	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.13	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.23	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.34	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.34	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.34	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.34	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.34	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.34	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.34	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.34	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.34	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.34	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.34	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.34	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.34	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.34	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.34	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.34	0.17	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.28	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.13	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.08	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.28	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.03	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.17	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.34	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.34	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.34	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.34	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.34	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.34	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.34	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.34	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.34	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.34	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.34	0.13	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.34	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.34	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.34	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.34	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.15	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.15	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.15	1	0.02	Nivel -2 N-1.00

CANTIDAD DE TABLAS

Alto	Ancho	Recuento	Espesor	Nivel
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.31	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.31	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.17	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.15	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.11	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.33	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.33	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.19	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.15	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.11	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.15	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.13	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.17	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.10	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.13	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.13	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.15	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00

CANTIDAD DE TABLAS

Alto	Ancho	Recuento	Espesor	Nivel
2.89	0.10	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.11	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.32	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.13	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.20	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.10	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.25	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.13	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.29	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.29	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.35	0.15	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.13	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.13	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.13	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.13	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.30	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
3.35	0.15	1	0.02	Nivel -1 N-0.50
2.95	0.15	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00

CANTIDAD DE TABLAS

Alto	Ancho	Recuento	Espesor	Nivel
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.15	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.15	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.15	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.28	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.13	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.31	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.10	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.13	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.15	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.31	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.15	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.10	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.03	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.29	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.31	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.03	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.23	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.25	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.29	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.29	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.15	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.23	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.25	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.15	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.19	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.11	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.15	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.03	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.12	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.19	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00

CANTIDAD DE TABLAS

Alto	Ancho	Recuento	Espesor	Nivel
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.28	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.28	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.13	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.13	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.13	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.20	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.13	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.30	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
2.95	0.20	1	0.02	Nivel 1 N+0.00
4.00	0.08	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.30	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.11	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
2.89	0.11	1	0.02	Nivel -2 N-1.00
4.00	0.08	1	0.02	Nivel -2 N-1.00

32 DE PLANCHA No 22	PLANO No G106	REVISIÓN 05

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO

CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO ARTICULADOR Y FUNCIONAL CON EL PAISAJE CULTURAL

BOGOTA 2022

CONVENCIONES

□
■
■
■
■
■
■

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE

CANTIDAD DE TABLAS

OBSERVACIONES

N.º	Descripción	Fecha

ESCALA	FECHA 30-11-2021
ARCHIVO G106	FECHA COPIA 7/06/2022 12:39:03 a. m.
DIBUJO L.R Y J.C	ELABOTACIÓN L.R Y J.C

REVISIÓN 05	PLANO No G106	PLANCHA No 22 DE 32

CANTIDAD DE TUBERIAS

Diámetro	Tipo	Recuento	Material	Longitud	Familia

13 mm

AGUA POTABLE

13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.04	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	3.30	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.86	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.96	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.09	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	2.45	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.08	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.41	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.01	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.35	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.91	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.87	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.83	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.19	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	2.16	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.06	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.41	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.91	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	8.45	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.06	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.89	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	2.45	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.00	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.88	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	1.25	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.01	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	1.01	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.13	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.08	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.48	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	3.30	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.92	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.05	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	1.07	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.00	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.42	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.87	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.07	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.01	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	8.53	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.42	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.89	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.05	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.92	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.42	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.26	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	2.17	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.13	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.90	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	2.47	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.01	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	1.29	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.89	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	1.01	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.72	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.15	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	2.34	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.03	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.05	Tipos de tubería
13 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.03	Tipos de tubería

AGUA POTABLE: 60

13 mm: 60

19 mm

AGUA POTABLE

19 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.08	Tipos de tubería
19 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.04	Tipos de tubería
19 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.46	Tipos de tubería
19 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.02	Tipos de tubería
19 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.55	Tipos de tubería
19 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	3.62	Tipos de tubería
19 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.03	Tipos de tubería
19 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.46	Tipos de tubería
19 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	2.14	Tipos de tubería
19 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.52	Tipos de tubería
19 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.48	Tipos de tubería
19 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.42	Tipos de tubería
19 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	2.24	Tipos de tubería
19 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.52	Tipos de tubería
19 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	3.33	Tipos de tubería

AGUA POTABLE: 15

19 mm: 15

25 mm

AGUA POTABLE

25 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.35	Tipos de tubería
25 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.06	Tipos de tubería
25 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.04	Tipos de tubería
25 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.04	Tipos de tubería
25 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.04	Tipos de tubería
25 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.06	Tipos de tubería
25 mm	AGUA POTABLE	1	PVC	0.38	Tipos de tubería

AGUA POTABLE: 7

CANTIDAD DE TUBERIAS

Diámetro	Tipo	Recuento	Material	Longitud	Familia

25 mm: 7

51 mm

AGUA SANITARIA

51 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.31	Tipos de tubería
51 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.09	Tipos de tubería
51 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.12	Tipos de tubería
51 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.31	Tipos de tubería
51 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.14	Tipos de tubería
51 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.01	Tipos de tubería
51 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.24	Tipos de tubería
51 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.77	Tipos de tubería
51 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.14	Tipos de tubería
51 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.06	Tipos de tubería
51 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.47	Tipos de tubería
51 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.91	Tipos de tubería
51 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.00	Tipos de tubería
51 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.33	Tipos de tubería
51 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.81	Tipos de tubería
51 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.01	Tipos de tubería
51 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.37	Tipos de tubería
51 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.99	Tipos de tubería

AGUA SANITARIA: 18

51 mm: 18

76 mm

AGUA SANITARIA

76 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.13	Tipos de tubería
76 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.29	Tipos de tubería
76 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.57	Tipos de tubería
76 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	4.41	Tipos de tubería
76 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	4.60	Tipos de tubería
76 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.58	Tipos de tubería
76 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.05	Tipos de tubería
76 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.17	Tipos de tubería
76 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.33	Tipos de tubería
76 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.56	Tipos de tubería
76 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	4.57	Tipos de tubería
76 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	4.32	Tipos de tubería
76 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.01	Tipos de tubería
76 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.00	Tipos de tubería
76 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.00	Tipos de tubería
76 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.53	Tipos de tubería
76 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.97	Tipos de tubería
76 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.53	Tipos de tubería
76 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.93	Tipos de tubería

AGUA SANITARIA: 19

76 mm: 19

102 mm

AGUA SANITARIA

102 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.20	Tipos de tubería
102 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.26	Tipos de tubería
102 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.16	Tipos de tubería
102 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.23	Tipos de tubería
102 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.47	Tipos de tubería
102 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.39	Tipos de tubería
102 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	1.05	Tipos de tubería
102 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.36	Tipos de tubería
102 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.04	Tipos de tubería
102 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.04	Tipos de tubería
102 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.01	Tipos de tubería
102 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.31	Tipos de tubería
102 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.25	Tipos de tubería
102 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.43	Tipos de tubería
102 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.72	Tipos de tubería
102 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.00	Tipos de tubería
102 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	7.01	Tipos de tubería
102 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.28	Tipos de tubería
102 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.52	Tipos de tubería
102 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.37	Tipos de tubería
102 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	5.95	Tipos de tubería
102 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.11	Tipos de tubería
102 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.70	Tipos de tubería

AGUA SANITARIA: 23

102 mm: 23

152 mm

AGUA SANITARIA

152 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	2.90	Tipos de tubería
152 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.82	Tipos de tubería
152 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	1.12	Tipos de tubería
152 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	1.65	Tipos de tubería
152 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	2.90	Tipos de tubería
152 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	0.82	Tipos de tubería
152 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	1.12	Tipos de tubería
152 mm	AGUA SANITARIA	1	PVC-2	1.60	Tipos de tubería

AGUA SANITARIA: 8

152 mm: 8

Total general: 150

CANTIDAD DE ACCESORIOS

Familia	Nivel	Recuento

M_Codo - PVC - Serie 40

M_Codo - PVC - Serie 40		54

M_Codo - PVC - Serie 40: 54

M_Codo - PVC - Serie 40 - DWV

M_Codo - PVC - Serie 40 - DWV		26

M_Codo - PVC - Serie 40 - DWV: 26

M_Reductor - PVC - Serie 40 - DWV

M_Reductor - PVC - Serie 40 - DWV		18

M_Reductor - PVC - Serie 40 - DWV: 18

M_Reductor concéntrico - PVC - Serie 40

M_Reductor concéntrico - PVC - Serie 40		12

M_Reductor concéntrico - PVC - Serie 40: 12

M_Sifón P - PVC - Serie 40 - DWV

M_Sifón P - PVC - Serie 40 - DWV		6

M_Sifón P - PVC - Serie 40 - DWV: 6

M_Te - PVC - Serie 40

M_Te - PVC - Serie 40		26

M_Te - PVC - Serie 40: 26

Total general: 142

32 DE	PLANO No	REVISIÓN
PLANCHA No 23	G107	05

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO

CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO ARTICULADOR Y FUNCIONAL CON EL PAISAJE CULTURAL

BOGOTA 2022

CONVENCIONES

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE

OBSERVACIONES

N.º	Descripción	Fecha

ESCALA	FECHA
	30-11-2021
ARCHIVO	FECHA COPIA
G107	7/06/2022 12:39:03 a. m.
DIBUJO	ELABOTACIÓN
L.R Y J.C	L.R Y J.C

REVISIÓN	PLANO No	PLANCHA No 23
05	G107	DE 32

CANTIDADES DE PUERTAS

Altura	Anchura	Nivel	Recuento	Tipo
2.10	0.90	Nivel -2 N-1.00	1	0.90x2.1
2.10	0.70	Nivel -2 N-1.00	1	0.70x2.1
2.10	0.70	Nivel -2 N-1.00	1	0.70x2.1
2.10	0.70	Nivel -2 N-1.00	1	0.70x2.1
2.10	0.70	Nivel 1 N+0.00	1	0.70x2.1
2.10	0.70	Nivel 1 N+0.00	1	0.70x2.1
2.10	0.90	Nivel 1 N+0.00	1	0.90x2.1
2.10	0.70	Nivel 1 N+0.00	1	0.70x2.1
2.00	2.00	Nivel -1 N-0.50	1	door2 2
2.00	2.00	Nivel 1 N+0.00	1	door2 2
2.03	0.72	Nivel 1 N+0.00	1	30 x 75
2.03	0.72	Nivel 1 N+0.00	1	30 x 75
2.03	0.72	Nivel 1 N+0.00	1	30 x 75
2.03	0.72	Nivel 1 N+0.00	1	30 x 75
2.03	0.72	Nivel -2 N-1.00	1	30 x 75
2.03	0.72	Nivel -2 N-1.00	1	30 x 75
2.03	0.72	Nivel -2 N-1.00	1	30 x 75
2.03	0.72	Nivel -2 N-1.00	1	30 x 75
2.03	1.52	Nivel -1 N-0.50	1	Plegable de 1.50x2.03m
2.03	1.52	Nivel -1 N-0.50	1	Plegable de 1.50x2.03m
2.03	0.76	Nivel 1 N+0.00	1	30 x 80
2.03	0.76	Nivel -2 N-1.00	1	30 x 80

CANTIDADES DE VENTANAS

Anchura	Altura	Nivel	Recuento	Tipo	Altura de antepecho

0.40x0.40

0.40	0.40	Nivel 1 N+0.00	1	0.40x0.40	1.70

0.40x0.40: 1

0.40x0.40

0.40	0.80	Nivel 1 N+0.00	1	0.40x0.40	0.88
0.40	0.80	Nivel 1 N+0.00	1	0.40x0.40	0.88
0.40	0.80	Nivel 1 N+0.00	1	0.40x0.40	0.88
0.40	0.80	Nivel 1 N+0.00	1	0.40x0.40	0.88

0.40x0.40: 4

0.40x0.80

0.40	0.80	Nivel 1 N+0.00	1	0.40x0.80	1.30
0.40	0.80	Nivel 1 N+0.00	1	0.40x0.80	1.30
0.40	0.80	Nivel 1 N+0.00	1	0.40x0.80	1.30
0.40	0.80	Nivel 1 N+0.00	1	0.40x0.80	1.30
0.40	0.80	Nivel 1 N+0.00	1	0.40x0.80	0.30
0.40	0.80	Nivel 1 N+0.00	1	0.40x0.80	0.30
0.40	0.80	Nivel 1 N+0.00	1	0.40x0.80	0.30
0.40	0.80	Nivel 1 N+0.00	1	0.40x0.80	0.30
0.40	0.40	Nivel 1 N+0.00	1	0.40x0.80	0.70
0.40	0.80	Nivel -1 N-0.50	1	0.40x0.80	0.80
0.40	0.80	Nivel 1 N+0.00	1	0.40x0.80	0.30
0.40	0.40	Nivel 1 N+0.00	1	0.40x0.80	0.70
0.40	0.80	Nivel 1 N+0.00	1	0.40x0.80	1.30
0.40	0.80	Nivel 1 N+0.00	1	0.40x0.80	1.30
0.40	0.40	Nivel 1 N+0.00	1	0.40x0.80	1.70
0.40	0.80	Nivel 1 N+0.00	1	0.40x0.80	0.31
0.40	0.80	Nivel 1 N+0.00	1	0.40x0.80	0.31
0.40	0.40	Nivel 1 N+0.00	1	0.40x0.80	0.71
0.40	0.80	Nivel 1 N+0.00	1	0.40x0.80	1.28
0.40	0.80	Nivel 1 N+0.00	1	0.40x0.80	1.28
0.40	0.40	Nivel 1 N+0.00	1	0.40x0.80	1.70

0.40x0.80: 21

VEN ABIERTA 40X80

0.40	0.80	Nivel 1 N+0.00	1	VEN ABIERTA 40X80	0.88
0.40	0.80	Nivel 1 N+0.00	1	VEN ABIERTA 40X80	0.31
0.40	0.80	Nivel 1 N+0.00	1	VEN ABIERTA 40X80	0.88
0.40	0.80	Nivel 1 N+0.00	1	VEN ABIERTA 40X80	0.88
0.40	0.80	Nivel 1 N+0.00	1	VEN ABIERTA 40X80	0.88
0.40	0.80	Nivel 1 N+0.00	1	VEN ABIERTA 40X80	0.31
0.40	0.80	Nivel 1 N+0.00	1	VEN ABIERTA 40X80	1.28
0.40	0.80	Nivel 1 N+0.00	1	VEN ABIERTA 40X80	1.28

VEN ABIERTA 40X80: 8

Total general: 34

CANTIDADES DE PILARES

Recuento	Nivel superior	Tipo	Nivel base	Longitud

Guadua D=0.15/0.16m

1.03

1	Nivel -2 N-1.00	Guadua D=0.15/0.16m	Cimentación N-1.80	1.03
1	Nivel -2 N-1.00	Guadua D=0.15/0.16m	Cimentación N-1.80	1.03

1.03: 2

1.20

1	Nivel -2 N-1.00	Guadua D=0.15/0.16m	Cimentación N-1.80	1.20

1.20: 1

2.63

1	Nivel -2 N-1.00	Guadua D=0.15/0.16m	Cimentación N-1.80	2.63

2.63: 1

2.85

1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	2.85
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	2.85
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	2.85
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	2.85
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	2.85
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	2.85
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	2.85
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	2.85
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	2.85
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	2.85
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	2.85
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	2.85

2.85: 12

2.89

1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	2.89
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	2.89
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	2.89

2.89: 3

2.90

1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	2.90
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	2.90
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	2.90
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	2.90
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	2.90
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	2.90

2.90: 6

2.91

1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	2.91

2.91: 1

2.92

1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	2.92

2.92: 1

2.94

1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	2.94

2.94: 1

2.95

1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	2.95

2.95: 1

2.97

1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	2.97
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	2.97

2.97: 2

3.00

1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	3.00
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	3.00
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	3.00
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	3.00
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	3.00
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	3.00
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	3.00
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	3.00
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	3.00
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	3.00
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	3.00

3.00: 11

3.01

1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	3.01
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	3.01
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	3.01

3.01: 3

3.03

1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	3.03

3.03: 1

3.04

1	Nivel -2 N-1.00	Guadua D=0.15/0.16m	Cimentación N-1.80	3.04

3.04: 1

3.06

1	Nivel -2 N-1.00	Guadua D=0.15/0.16m	Cimentación N-1.80	3.06

3.06: 1

3.11

1	Nivel -2 N-1.00	Guadua D=0.15/0.16m	Cimentación N-1.80	3.11
1	Nivel -2 N-1.00	Guadua D=0.15/0.16m	Cimentación N-1.80	3.11

3.11: 2

3.12

1	Nivel -2 N-1.00	Guadua D=0.15/0.16m	Cimentación N-1.80	3.12
1	Nivel -2 N-1.00	Guadua D=0.15/0.16m	Cimentación N-1.80	3.12

3.12: 2

3.13

1	Nivel -2 N-1.00	Guadua D=0.15/0.16m	Cimentación N-1.80	3.13

3.13: 1

3.15

1	Nivel -2 N-1.00	Guadua D=0.15/0.16m	Cimentación N-1.80	3.15

CANTIDADES DE PILARES

Recuento	Nivel superior	Tipo	Nivel base	Longitud

3.15: 1

3.16

1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	3.16

3.16: 1

3.20

1	Nivel -2 N-1.00	Guadua D=0.15/0.16m	Cimentación N-1.80	3.20

3.20: 1

3.24

1	Nivel -2 N-1.00	Guadua D=0.15/0.16m	Cimentación N-1.80	3.24

3.24: 1

3.27

1	Nivel -2 N-1.00	Guadua D=0.15/0.16m	Cimentación N-1.80	3.27

3.27: 1

3.28

1	Nivel -2 N-1.00	Guadua D=0.15/0.16m	Cimentación N-1.80	3.28

3.28: 1

3.30

1	Nivel -2 N-1.00	Guadua D=0.15/0.16m	Cimentación N-1.80	3.30

3.30: 1

3.34

1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	3.34
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	3.34
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	3.34
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	3.34
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	3.34
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	3.34

3.34: 6

3.35

1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -1 N-0.50	3.35
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -1 N-0.50	3.35
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -1 N-0.50	3.35
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -1 N-0.50	3.35

3.35: 4

3.45

1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	3.45
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	3.45

3.45: 2

3.47

1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	3.47
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	3.47
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	3.47

3.47: 3

3.48

1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	3.48

3.48: 1

3.50

1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -1 N-0.50	3.50
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -1 N-0.50	3.50

3.50: 2

3.51

1	Nivel -2 N-1.00	Guadua D=0.15/0.16m	Cimentación N-1.80	3.51

3.51: 1

3.53

1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	3.53

3.53: 1

3.64

1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	3.64

3.64: 1

3.69

1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	3.69
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	3.69

3.69: 2

3.78

1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	3.78
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	3.78
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	3.78
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	3.78

3.78: 4

3.85

1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	3.85
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	3.85
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	3.85
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	3.85

3.85: 4

3.90

1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	3.90

3.90: 1

3.93

1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	3.93

3.93: 1

3.96

1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	3.96
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	3.96
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	3.96
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	3.96
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	3.96
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	3.96

3.96: 7

4.04

1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	4.04

4.04: 1

CANTIDADES DE PILARES

Recuento	Nivel superior	Tipo	Nivel base	Longitud

4.05

1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	4.05
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	4.05
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	4.05
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	4.05
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	4.05

4.05: 5

4.43

1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel -2 N-1.00	4.43
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	4.43
1	Nivel 2 +3.00	Guadua D=0.15/0.16m	Nivel 1 N+0.00	4.43

4.43: 3

Guadua D=0.15/0.16m: 109

Pilote en concreto D=0.30m

1.80

1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	1.80

1.80: 1

2.00

1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.00
1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.00
1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.00
1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.00
1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.00
1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.00

2.00: 6

2.20

1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.20
1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.20
1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.20
1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.20

2.20: 4

2.35

1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.35
1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.35

2.35: 2

2.50

1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.50
1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.50
1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.50
1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.50
1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.50
1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.50
1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.50
1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.50
1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.50
1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.50
1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.50
1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.50
1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.50
1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.50
1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.50
1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.50
1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.50
1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.50
1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.50
1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.50
1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.50
1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.50

2.50: 26

2.80

1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.80
1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.80
1	Nivel 1 N+0.00	Pilote en concreto D=0.30m	Nivel 1 N+0.00	2.80

2.80: 3

Pilote en concreto D=0.30m: 42

Total general: 151

32 DE	PLANO No	REVISIÓN
PLANCHA No 24	G108	05

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO

CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO ARTICULADOR Y FUNCIONAL CON EL PAISAJE CULTURAL

BOGOTA 2022

CONVENCIONES

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE

CANTIDADES DE COLUMNAS
PUERTAS
VENTANAS

OBSERVACIONES

N.º	Descripción	Fecha

ESCALA	FECHA
	30-11-2021
ARCHIVO	FECHA COPIA
G108	7/06/2022 12:39:04 a. m.
DIBUJO	ELABOTACIÓN
L.R Y J.C	L.R Y J.C

REVISIÓN	PLANO No	PLANCHA No
05	G108	24 DE 32

VIGAS Y CORREAS

Recuento	Longitud	Tipo	Justificación Y	Justificación Z	Nivel de referencia	Elevación de nivel de referencia	Volumen

114x114

Nivel 2A +3.03

1	6.15	114x114	Origen	Parte superior	Nivel 2A +3.03	4.70	0.08 m³
1	6.15	114x114	Origen	Parte superior	Nivel 2A +3.03	4.70	0.08 m³
1	6.15	114x114	Origen	Parte superior	Nivel 2A +3.03	4.70	0.08 m³
1	6.15	114x114	Origen	Parte superior	Nivel 2A +3.03	4.70	0.08 m³
1	6.15	114x114	Origen	Parte superior	Nivel 2A +3.03	4.70	0.08 m³
1	6.15	114x114	Origen	Parte superior	Nivel 2A +3.03	4.70	0.08 m³
1	6.15	114x114	Origen	Parte superior	Nivel 2A +3.03	4.70	0.08 m³
1	6.00	114x114	Origen	Parte superior	Nivel 2A +3.03	4.70	0.08 m³
1	6.07	114x114	Origen	Parte superior	Nivel 2A +3.03	4.70	0.08 m³

Nivel 2A +3.03: 10

Nivel 2 +3.00

1	14.50	114x114	Origen	Parte superior	Nivel 2 +3.00	5.20	0.19 m³
1	14.50	114x114	Origen	Parte superior	Nivel 2 +3.00	5.20	0.19 m³
1	14.50	114x114	Origen	Parte superior	Nivel 2 +3.00	5.20	0.19 m³
1	14.50	114x114	Origen	Parte superior	Nivel 2 +3.00	5.20	0.19 m³
1	6.50	114x114	Origen	Parte superior	Nivel 2 +3.00	5.20	0.08 m³
1	6.50	114x114	Origen	Parte superior	Nivel 2 +3.00	5.20	0.08 m³
1	6.50	114x114	Origen	Parte superior	Nivel 2 +3.00	5.20	0.08 m³
1	6.50	114x114	Origen	Parte superior	Nivel 2 +3.00	5.20	0.08 m³
1	6.50	114x114	Origen	Parte superior	Nivel 2 +3.00	5.20	0.08 m³
1	6.50	114x114	Origen	Parte superior	Nivel 2 +3.00	5.20	0.08 m³
1	14.50	114x114	Origen	Parte superior	Nivel 2 +3.00	5.20	0.19 m³
1	14.50	114x114	Origen	Parte superior	Nivel 2 +3.00	5.20	0.19 m³
1	14.50	114x114	Origen	Parte superior	Nivel 2 +3.00	5.20	0.19 m³
1	14.50	114x114	Origen	Parte superior	Nivel 2 +3.00	5.20	0.19 m³
1	14.50	114x114	Origen	Parte superior	Nivel 2 +3.00	5.20	0.19 m³
1	6.50	114x114	Origen	Parte superior	Nivel 2 +3.00	5.20	0.08 m³
1	6.50	114x114	Origen	Parte superior	Nivel 2 +3.00	5.20	0.08 m³
1	6.50	114x114	Origen	Parte superior	Nivel 2 +3.00	5.20	0.08 m³
1	6.50	114x114	Origen	Parte superior	Nivel 2 +3.00	5.20	0.08 m³
1	6.50	114x114	Origen	Parte superior	Nivel 2 +3.00	5.20	0.08 m³
1	14.50	114x114	Origen	Parte superior	Nivel 2 +3.00	5.20	0.05 m³
1	14.50	114x114	Origen	Parte superior	Nivel 2 +3.00	5.20	0.19 m³
1	14.50	114x114	Origen	Parte superior	Nivel 2 +3.00	5.20	0.06 m³

Nivel 2 +3.00: 25

114x114: 35

Guadua D=0.15/0.16m

Nivel 1 N+0.00

1	0.95	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.00 m³
1	0.95	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.00 m³
1	1.50	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.00 m³
1	0.95	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.00 m³
1	0.95	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.00 m³
1	2.13	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.00 m³
1	2.13	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.00 m³
1	1.37	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.00 m³
1	1.37	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.00 m³
1	1.37	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.00 m³
1	1.63	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.00 m³
1	1.22	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.00 m³
1	2.15	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.00 m³
1	2.15	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.00 m³
1	2.13	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.00 m³
1	2.13	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.00 m³

Nivel 1 N+0.00: 16

Nivel 2B +3.04

1	12.00	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.02 m³
1	12.00	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.02 m³
1	12.00	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.02 m³
1	12.00	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.01 m³
1	4.50	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.01 m³
1	7.50	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.02 m³
1	3.76	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.01 m³
1	4.50	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.01 m³
1	7.50	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.01 m³
1	4.50	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.01 m³
1	2.20	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.00 m³
1	4.50	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.01 m³
1	3.62	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.01 m³
1	12.00	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.02 m³
1	4.50	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.01 m³
1	7.50	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.01 m³
1	4.50	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.01 m³
1	0.95	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.00 m³
1	1.37	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.00 m³

VIGAS Y CORREAS

Recuento	Longitud	Tipo	Justificación Y	Justificación Z	Nivel de referencia	Elevación de nivel de referencia	Volumen

1	1.31	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.00 m³
1	1.55	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.00 m³
1	1.45	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.00 m³
1	1.45	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.00 m³
1	1.37	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.00 m³
1	1.63	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.00 m³
1	1.37	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.00 m³
1	1.85	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.00 m³
1	1.15	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.00 m³
1	1.15	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.00 m³
1	0.95	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.00 m³
1	0.95	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.00 m³
1	1.50	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.00 m³
1	0.95	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2B +3.04	4.20	0.00 m³

Nivel 2B +3.04: 33

Nivel 2 +3.00

1	7.50	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2 +3.00	5.20	0.01 m³
1	7.50	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2 +3.00	5.20	0.01 m³
1	7.50	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2 +3.00	5.20	0.01 m³
1	4.50	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2 +3.00	5.20	0.01 m³
1	7.50	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2 +3.00	5.20	0.01 m³
1	4.50	Guadua D=0.15/0.16m	Origen	Parte superior	Nivel 2 +3.00	5.20	0.01 m³

Nivel 2 +3.00: 6

Guadua D=0.15/0.16m: 55

Guadua D=0.19m

Nivel -2 N-1.00

1	9.10	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel -2 N-1.00	1.20	0.02 m³
1	7.65	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel -2 N-1.00	1.20	0.02 m³
1	7.65	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel -2 N-1.00	1.20	0.02 m³
1	4.57	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel -2 N-1.00	1.20	0.01 m³
1	4.65	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel -2 N-1.00	1.20	0.01 m³
1	4.65	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel -2 N-1.00	1.20	0.01 m³
1	2.21	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel -2 N-1.00	1.20	0.02 m³
1	4.47	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel -2 N-1.00	1.20	0.01 m³
1	4.65	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel -2 N-1.00	1.20	0.01 m³
1	10.47	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel -2 N-1.00	1.20	0.03 m³
1	2.97	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel -2 N-1.00	1.20	0.01 m³
1	2.09	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel -2 N-1.00	1.20	0.01 m³
1	2.25	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel -2 N-1.00	1.20	0.01 m³
1	2.13	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel -2 N-1.00	1.20	0.01 m³
1	0.64	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel -2 N-1.00	1.20	0.03 m³
1	0.64	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel -2 N-1.00	1.20	0.01 m³
1	2.15	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel -2 N-1.00	1.20	0.01 m³
1	10.57	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel -2 N-1.00	1.20	0.03 m³

Nivel -2 N-1.00: 18

Nivel -1 N-0.50

1	6.15	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel -1 N-0.50	1.70	0.02 m³
1	5.98	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel -1 N-0.50	1.70	0.02 m³
1	5.98	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel -1 N-0.50	1.70	0.01 m³
1	5.98	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel -1 N-0.50	1.70	0.01 m³
1	6.15	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel -1 N-0.50	1.70	0.02 m³
1	6.08	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel -1 N-0.50	1.70	0.01 m³
1	6.08	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel -1 N-0.50	1.70	0.02 m³
1	3.00	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel -1 N-0.50	1.70	0.02 m³
1	3.00	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel -1 N-0.50	1.70	0.02 m³
1	3.00	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel -1 N-0.50	1.70	0.02 m³

Nivel -1 N-0.50: 10

Nivel 1 N+0.00

1	2.29	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.01 m³
1	2.24	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.01 m³
1	9.10	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.02 m³
1	7.65	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.02 m³
1	7.65	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.02 m³
1	4.36	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.01 m³
1	4.65	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.01 m³
1	4.65	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.01 m³
1	4.47	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.01 m³
1	4.65	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.01 m³
1	2.30	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.01 m³
1	2.30	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.01 m³
1	0.78	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.03 m³
1	0.69	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.01 m³
1	2.22	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.01 m³
1	3.02	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.01 m³
1	2.24	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.01 m³
1	7.54	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.03 m³
1	10.49	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.03 m³
1	12.00	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.03 m³
1	7.57	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.03 m³
1	4.50	Guadua D=0.19m	Origen	Parte superior	Nivel 1 N+0.00	2.20	0.01 m³

Nivel 1 N+0.00: 22

Guadua D=0.19m: 50

Total general: 140

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO

CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO ARTICULADOR Y FUNCIONAL CON EL PAISAJE CULTURAL

BOGOTA 2022

CONVENCIONES

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE

CANTIDADES DE VIGAS Y CORREAS

OBSERVACIONES

N.º	Descripción	Fecha

ESCALA

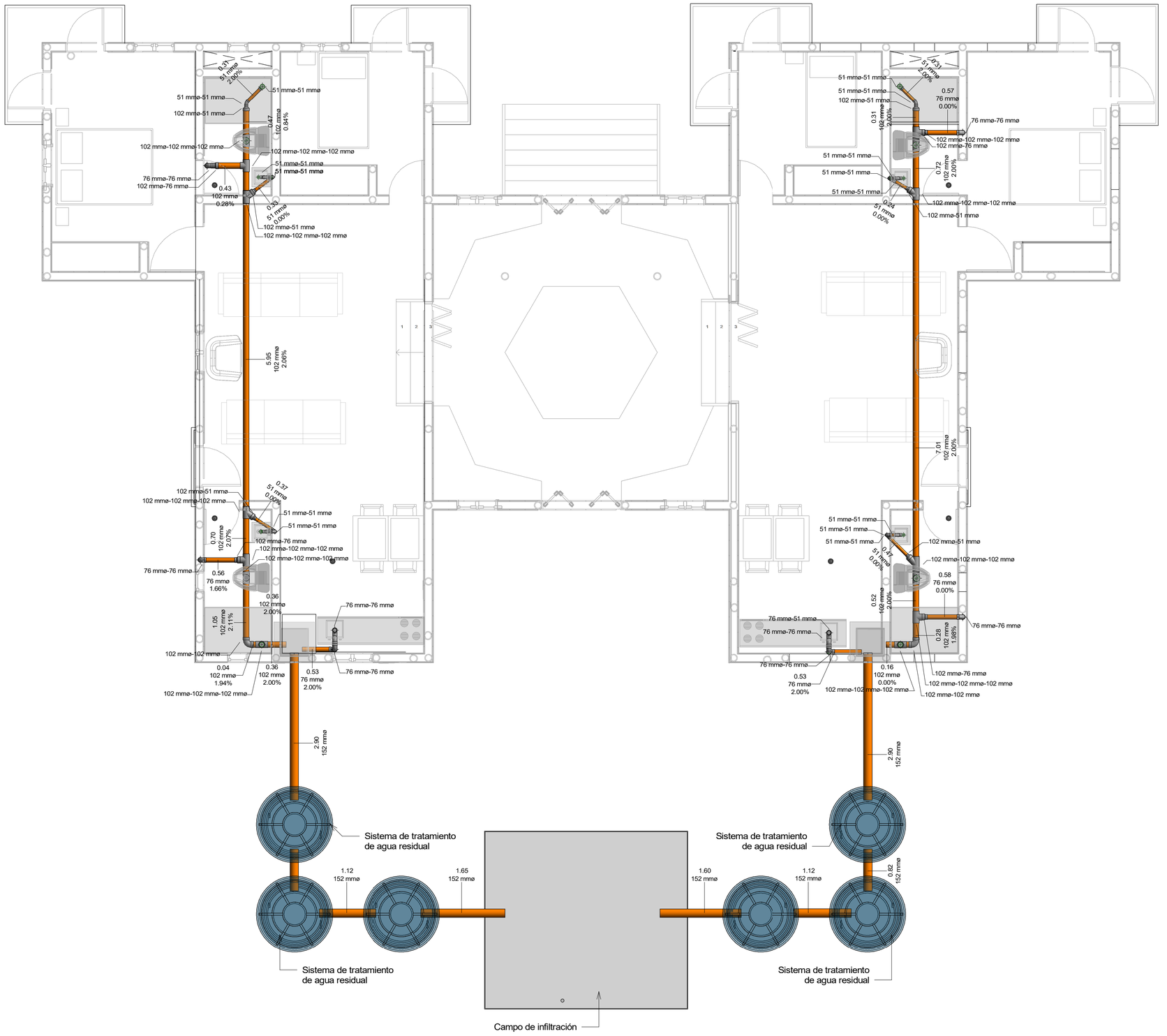
FECHA 30-11-2021

ARCHIVO G109

FECHA COPIA 7/06/2022 12:39:04 a. m.

DIBUJO L.R Y J.C

ELABOTACIÓN L.R Y J.C



1 Inst Sanitarias

1 : 50

32 DE	PLANO No	REVISIÓN
PLANCHA No 26	H101	05

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO

CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO ARTICULADOR Y FUNCIONAL CON EL PAISAJE CULTURAL

BOGOTA 2022

CONVENCIONES

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE

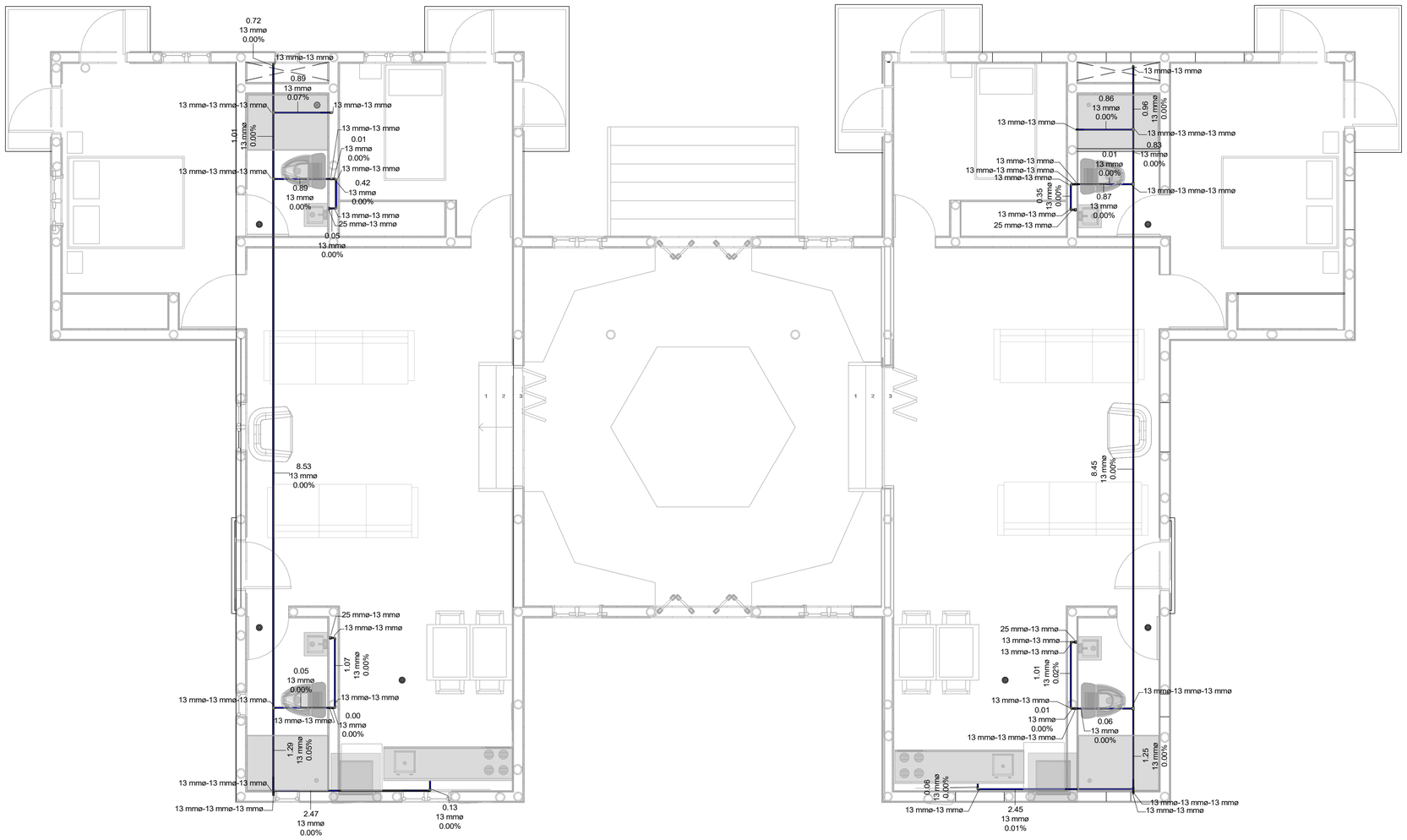
INSTALACIONES SANITARIAS

OBSERVACIONES

N.º	Descripción	Fecha

ESCALA 1 : 50	FECHA 30-11-2021
ARCHIVO H101	FECHA COPIA 7/06/2022 12:39:07 a. m.
DIBUJO L.R Y J.C	ELABOTACIÓN L.R Y J.C

REVISIÓN 05	PLANO No H101	PLANCHA No 26 / DE 32



1 Inst. Hidraulicas

1 : 50

32 DE	PLANO No	REVISIÓN
PLANCHA No 27	H102	05

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO

CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO ARTICULADOR Y FUNCIONAL CON EL PAISAJE CULTURAL

BOGOTA 2022

CONVENCIONES

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE

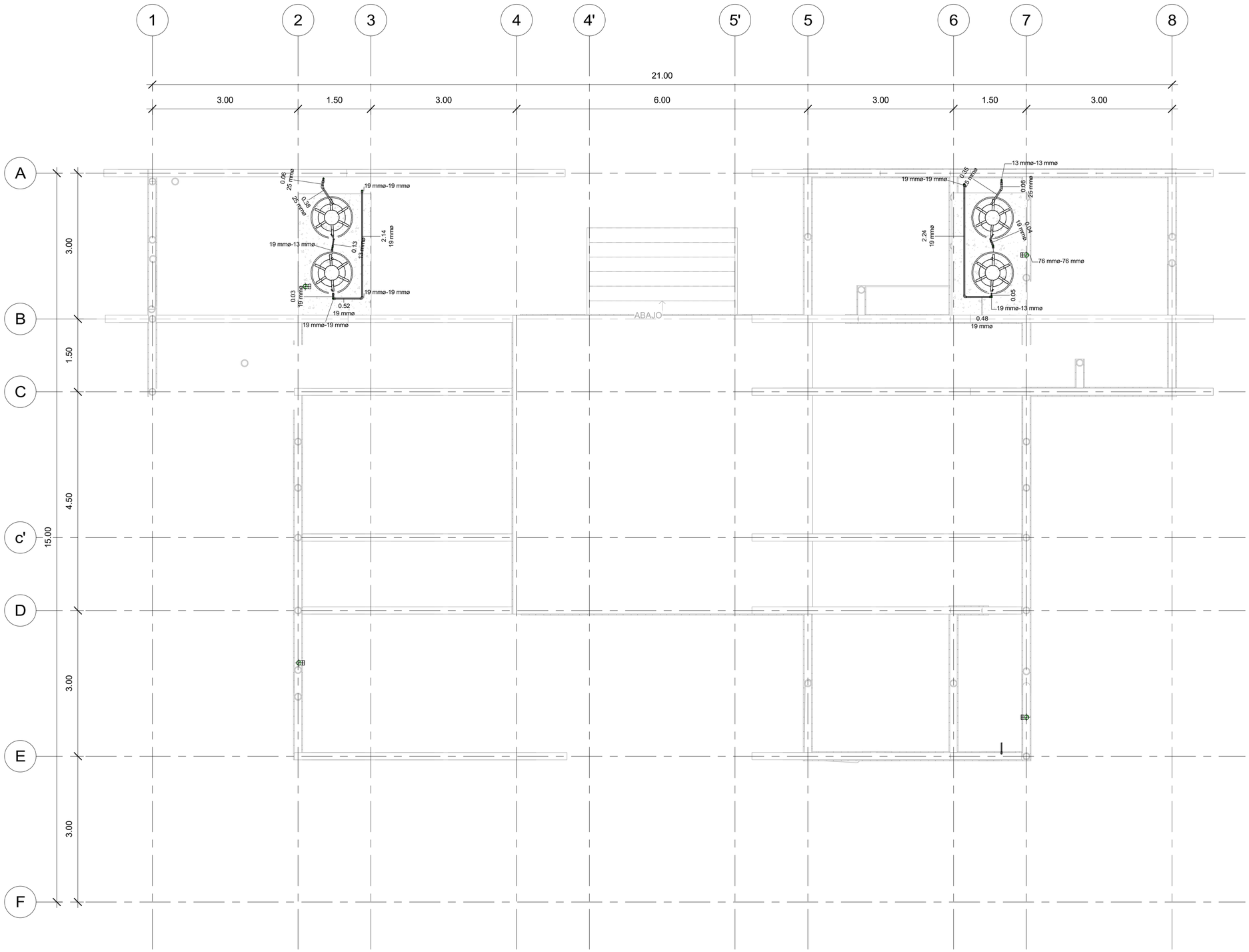
INSTALACIONES HIDRAULICAS

OBSERVACIONES

N.º	Descripción	Fecha

ESCALA	FECHA
1 : 50	30-11-2021
ARCHIVO	FECHA COPIA
H102	7/06/2022 12:39:11 a. m.
DIBUJO	ELABOTACIÓN
L.R Y J.C	L.R Y J.C

REVISIÓN	PLANO No	PLANCHA No
05	H102	27 DE 32



1 Inst. hidraulicas 2

1 : 50

32 DE	PLANO No	REVISIÓN
PLANCHA No 28	H103	05

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO

CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO ARTICULADOR Y FUNCIONAL CON EL PAISAJE CULTURAL

BOGOTA 2022

CONVENCIONES

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE

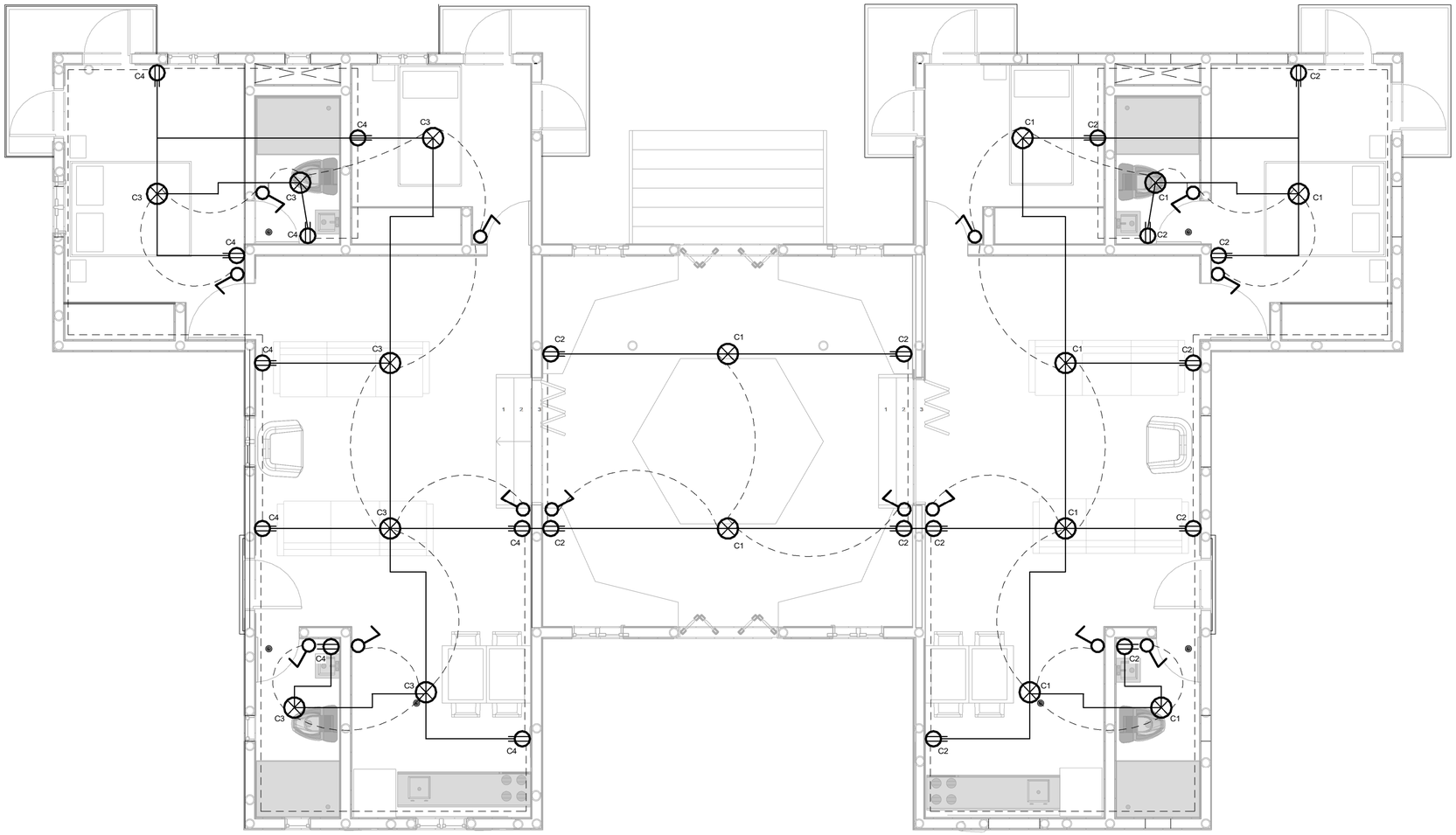
PLANTA HYS NIVEL DE TANQUES

OBSERVACIONES

N.º	Descripción	Fecha

ESCALA	FECHA
1 : 50	30-11-2021
ARCHIVO	FECHA COPIA
H103	7/06/2022 12:39:11 a. m.
DIBUJO	ELABOTACIÓN
L.R Y J.C	L.R Y J.C

REVISIÓN	PLANO No	PLANCHA No
05	H103	28
		DE 32



1 Inst. Electricas
1 : 50

32 DE	PLANO No	REVISIÓN
PLANCHA No 29	H104	05

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO

CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO ARTICULADOR Y FUNCIONAL CON EL PAISAJE CULTURAL

BOGOTA 2022

CONVENCIONES

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE

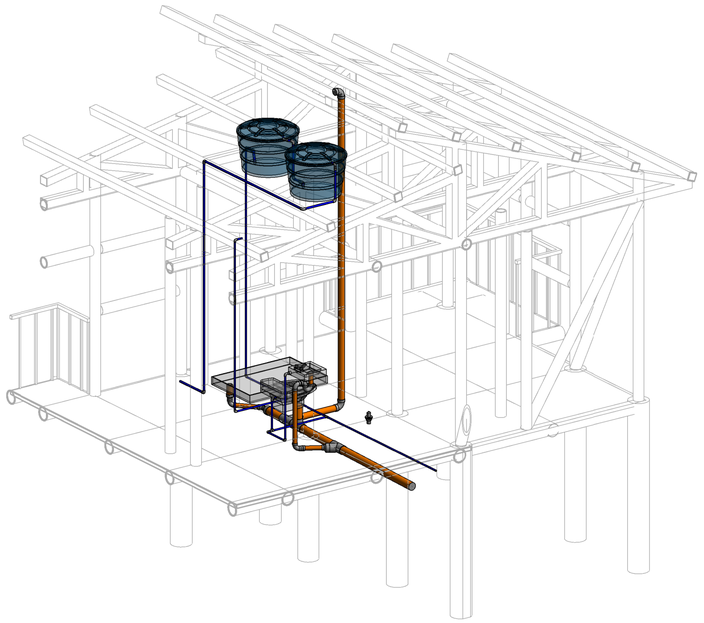
PLANTA DE INSTALACIONES ELECTRICAS

OBSERVACIONES

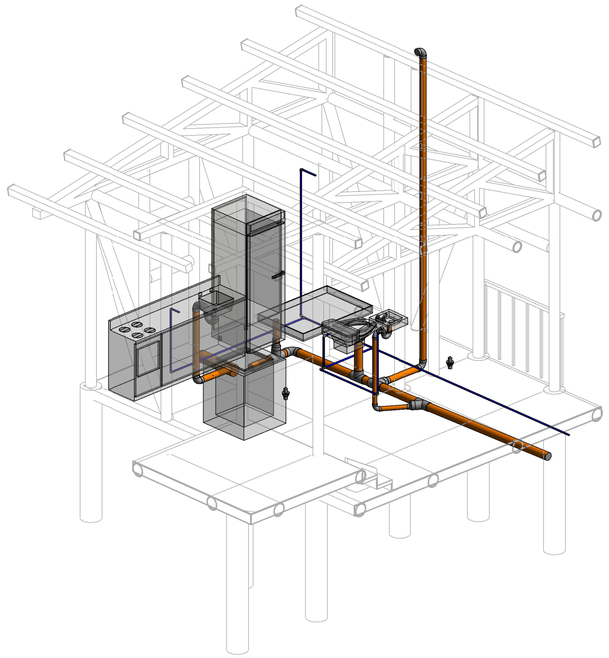
N.º	Descripción	Fecha

ESCALA	FECHA
1 : 50	30-11-2021
ARCHIVO	FECHA COPIA
H104	7/06/2022 12:39:14 a. m.
DIBUJO	ELABOTACIÓN
L.R Y J.C	L.R Y J.C

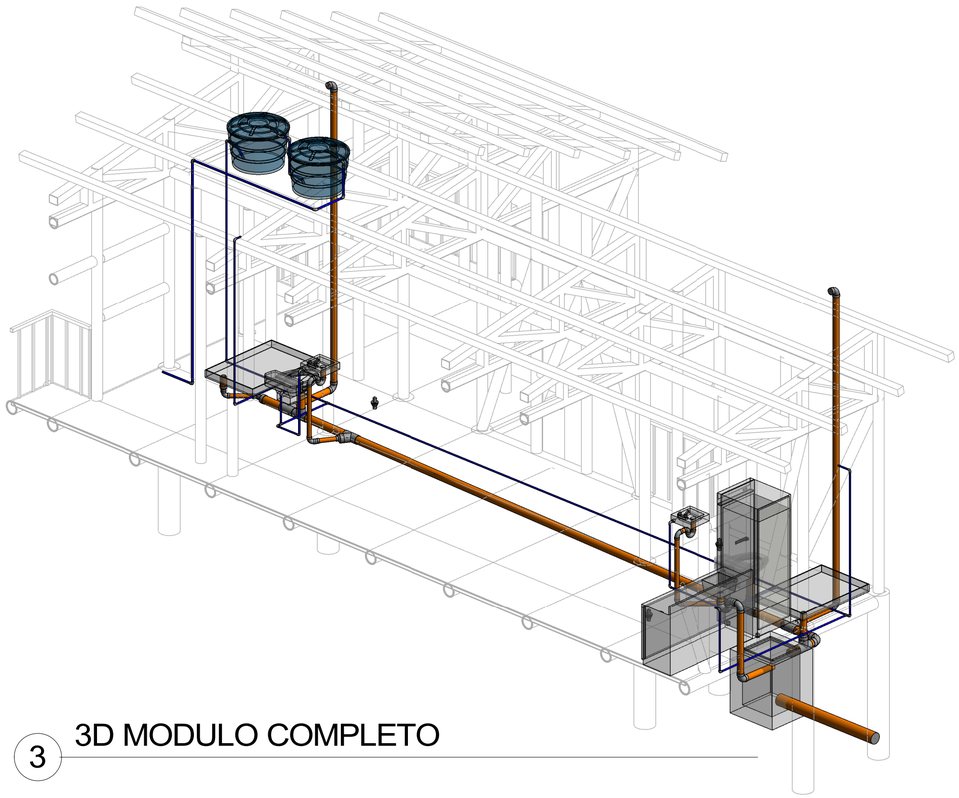
REVISIÓN	PLANO No	PLANCHA No
05	H104	29 DE 32



1 3D BAÑO Y TANQUES



2 3D HYS COCINA Y BAÑO



3 3D MODULO COMPLETO

32 DE	PLANO No	REVISIÓN
PLANCHA No 30	H105	05

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO

CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO ARTICULADOR Y FUNCIONAL CON EL PAISAJE CULTURAL

BOGOTA 2022

CONVENCIONES

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE

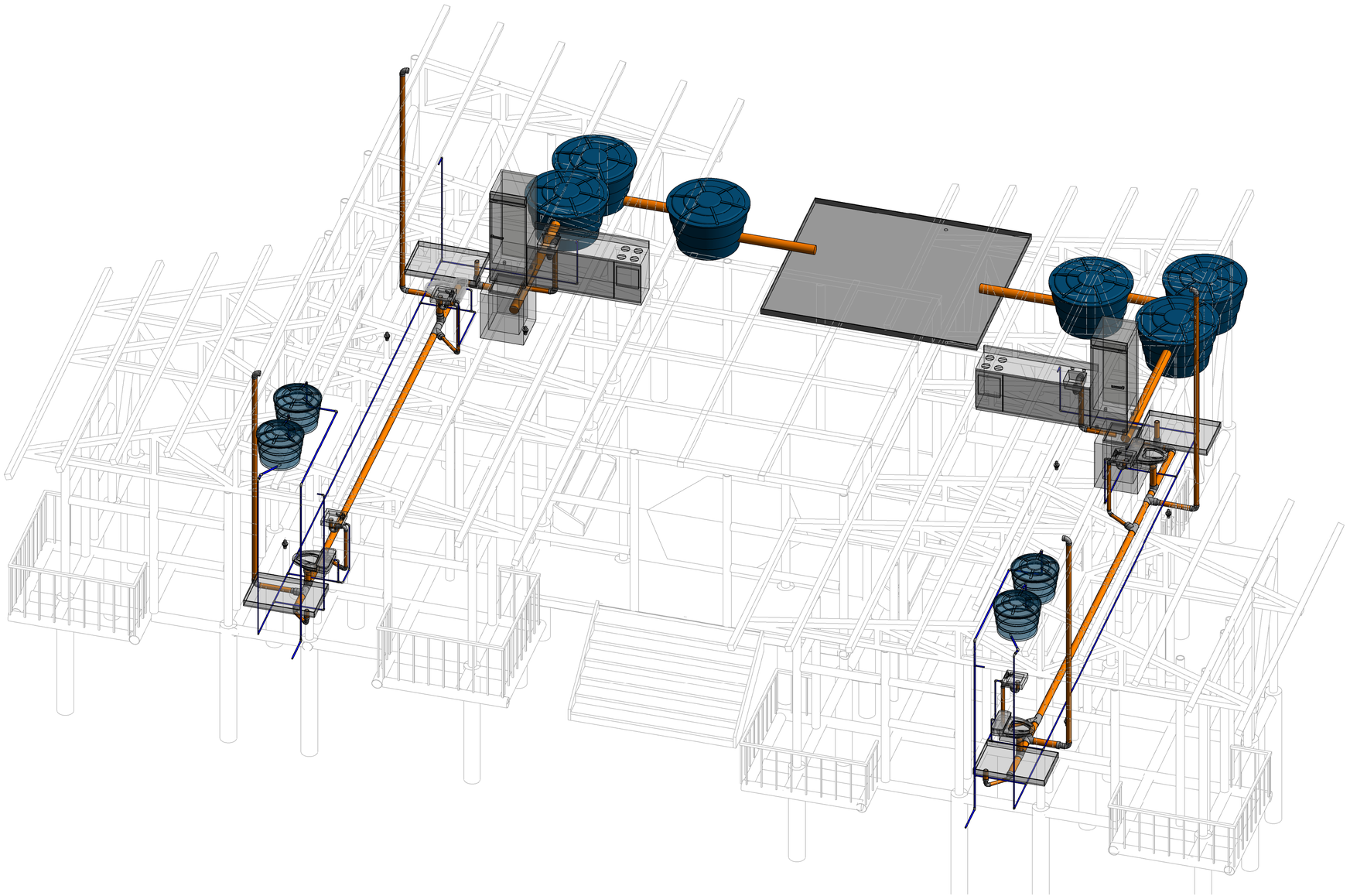
VISTAS 3D DE INSTALACIONES

OBSERVACIONES

N.º	Descripción	Fecha

ESCALA	FECHA
	30-11-2021
ARCHIVO	FECHA COPIA
H105	7/06/2022 12:39:20 a. m.
DIBUJO	ELABOTACIÓN
L.R Y J.C	L.R Y J.C

REVISIÓN	PLANO No	PLANCHA No 30
05	H105	DE 32



1 3D HYS

32 DE	PLANO No	REVISIÓN
PLANCHA No 31	H106	05

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO

CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO ARTICULADOR Y FUNCIONAL CON EL PAISAJE CULTURAL

BOGOTA 2022

CONVENCIONES

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

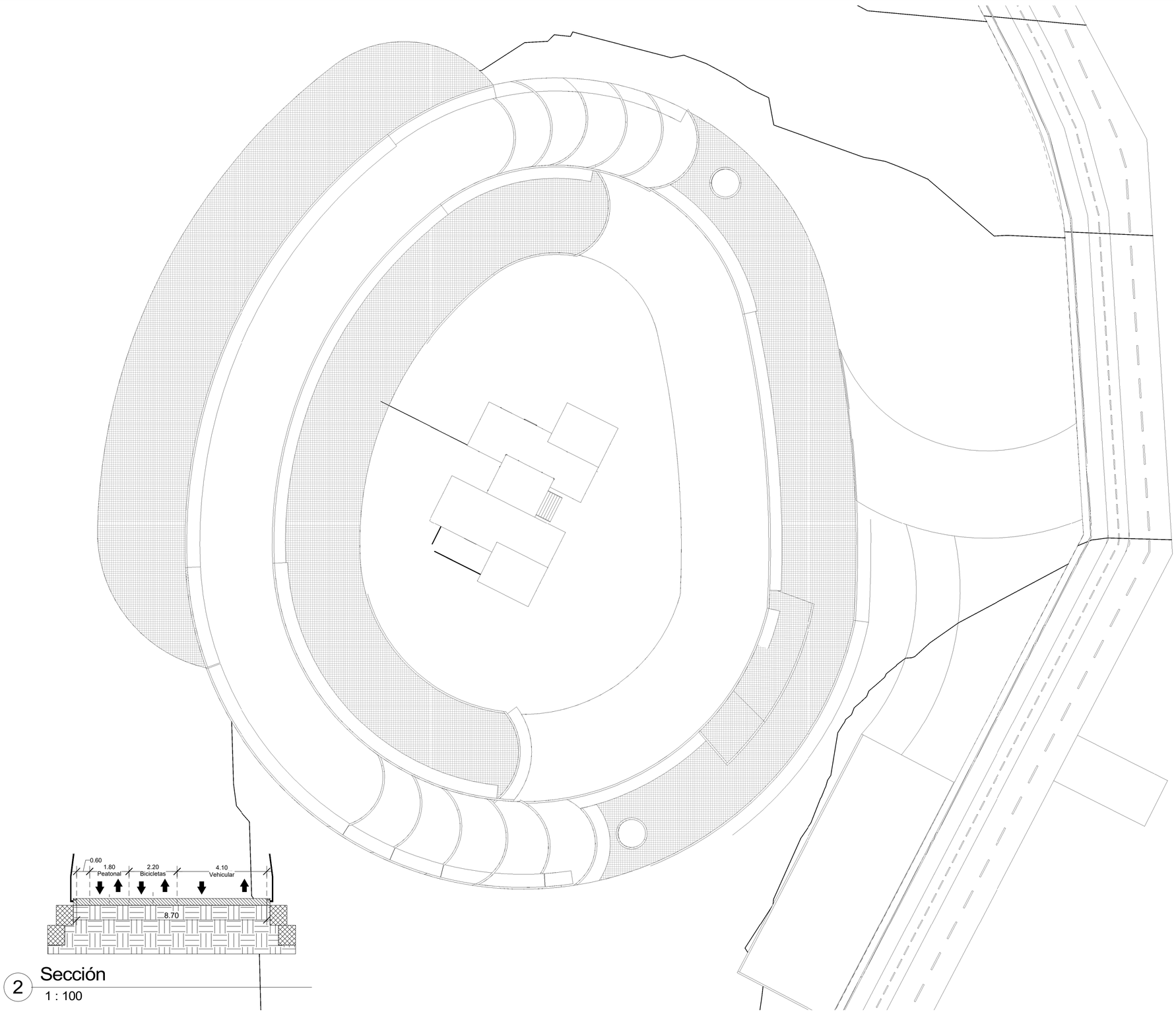
CONTIENE

OBSERVACIONES

N.º	Descripción	Fecha

ESCALA	FECHA
	30-11-2021
ARCHIVO	FECHA COPIA
H106	7/06/2022 12:39:23 a. m.
DIBUJO	ELABOTACIÓN
L.R Y J.C	L.R Y J.C

REVISIÓN	PLANO No	PLANCHA No
05	H106	31 DE 32



2 Sección
1 : 100

32 DE	PLANO No	REVISIÓN
PLANCHA No 32	U101	05

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO

CAMINO A CASA

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO ARTICULADOR Y FUNCIONAL CON EL PAISAJE CULTURAL

BOGOTA 2022

CONVENCIONES

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

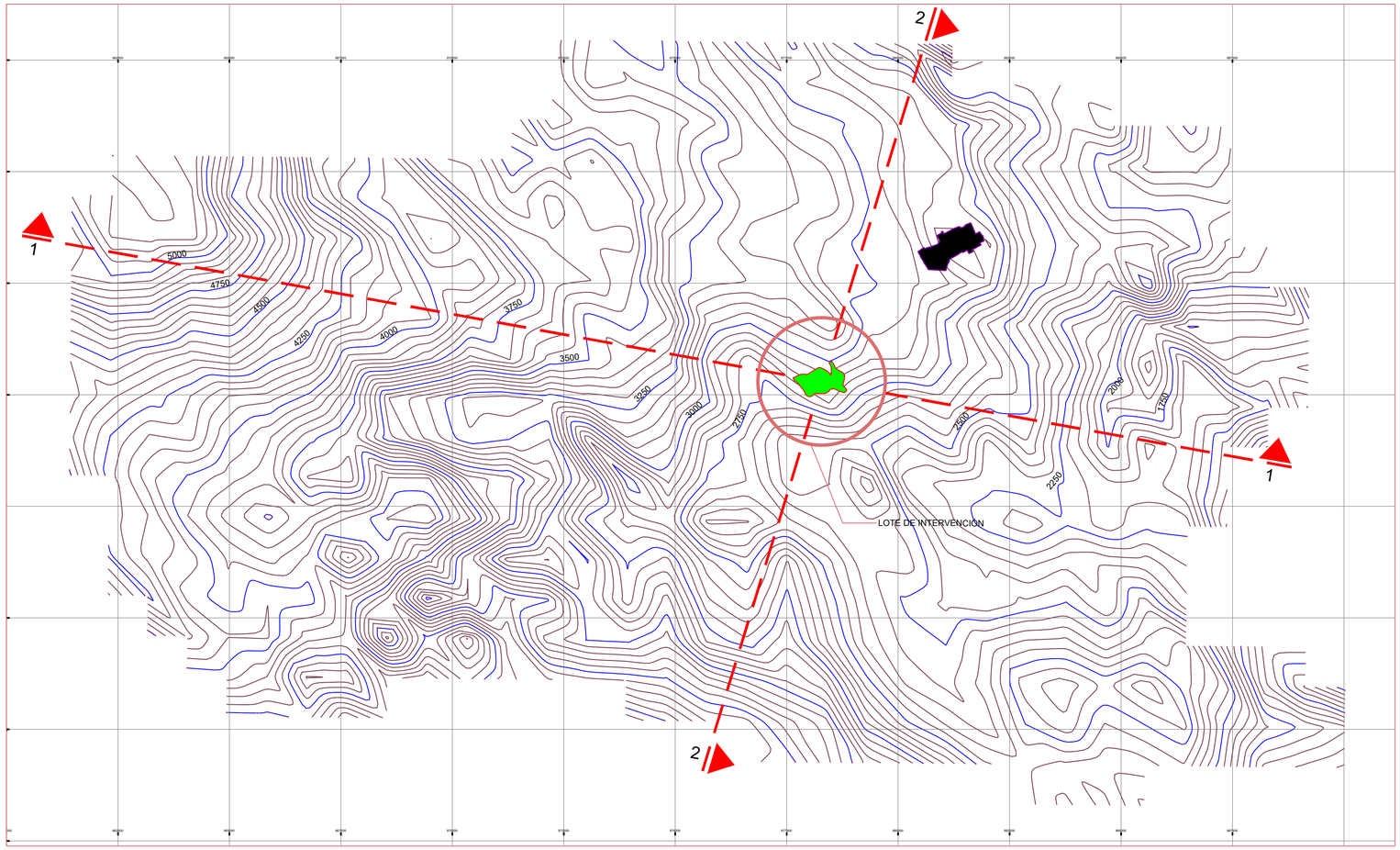
CONTIENE

OBSERVACIONES

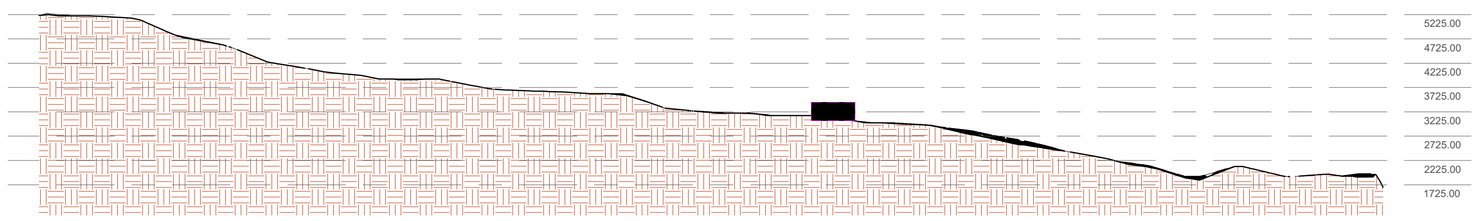
N.º	Descripción	Fecha

ESCALA	FECHA
Como se indica	Issue Date
ARCHIVO	FECHA COPIA
U101	7/06/2022 12:42:10 a. m.
DIBUJO	ELABOTACIÓN
L.R Y J.C	L.R Y J.C

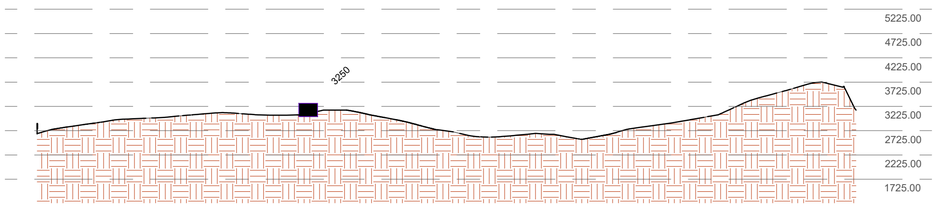
REVISIÓN	PLANO No	PLANCHA No
05	U101	32 DE 32



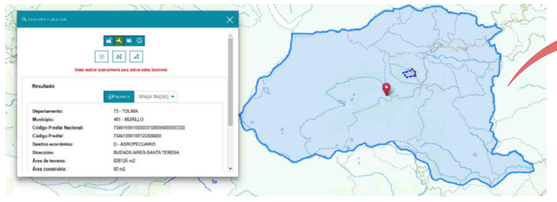
PLANO TOPOGRAFICO GENERAL
ESC: 1/75000



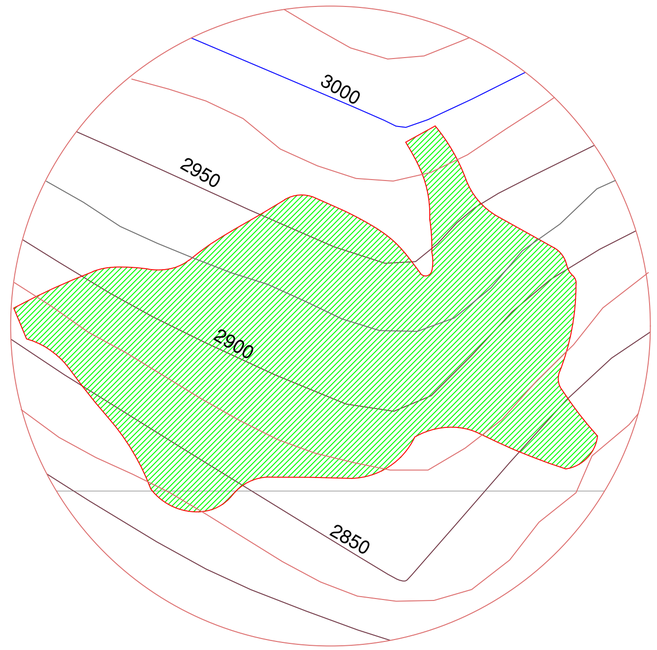
CORTE TOPOGRÁFICO 1-1
ESC: 1/75000



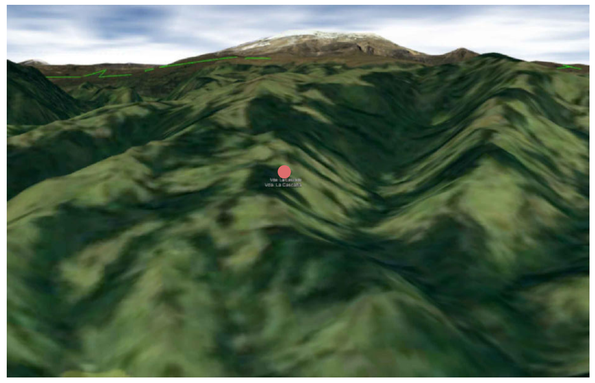
CORTE TOPOGRÁFICO 2-2
ESC: 1/75000



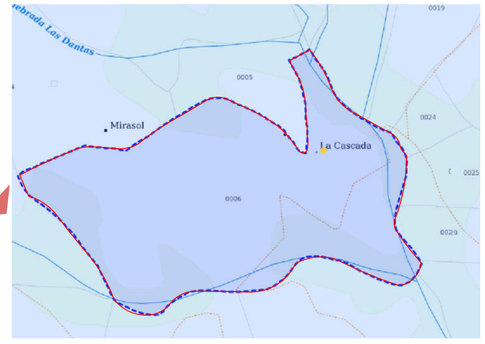
ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN DEL PREDIO
ESC: SIN



PLANO TOPOGRÁFICO ESPECIFICO
ESC: 1/7500



3D DEL LUGAR DE INTERVENCIÓN



REVISION. | PLANO No. A-001 | PLANCHA No. 1 DE 13

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO FUNCIONAL Y ARTICULADOR CON EL NEVADO DEL RUIZ

BOGOTA 2021

CONVENCIONES

- Hidrología_Rural
- Predial_Urbano
- Limite_Rural
- Predial_Centro_Poblado
- Limite_Urbano
- Perímetro_Centro_Poblado

MATERIALES

G.	GRANITO
MR.	MÁRMOL
V.	VINILO
L.	LADRILLO TOLETE
BL.	BLOQUE No.5
V.	VINILO
L.	LADRILLO TOLETE
BL.	BLOQUE No.5
C.	CONCRETO

MODIFICACIONES FECHA

MODIFICACIONES 27_10_2021

PRESENTADO A:

ARQ. CARLOS HINCAPIÉ

PRESENTADO POR:

LEYDY DAYANA ROJAS
JEFFERSON ALEXANDER CIFUENTES

CONTIENE:

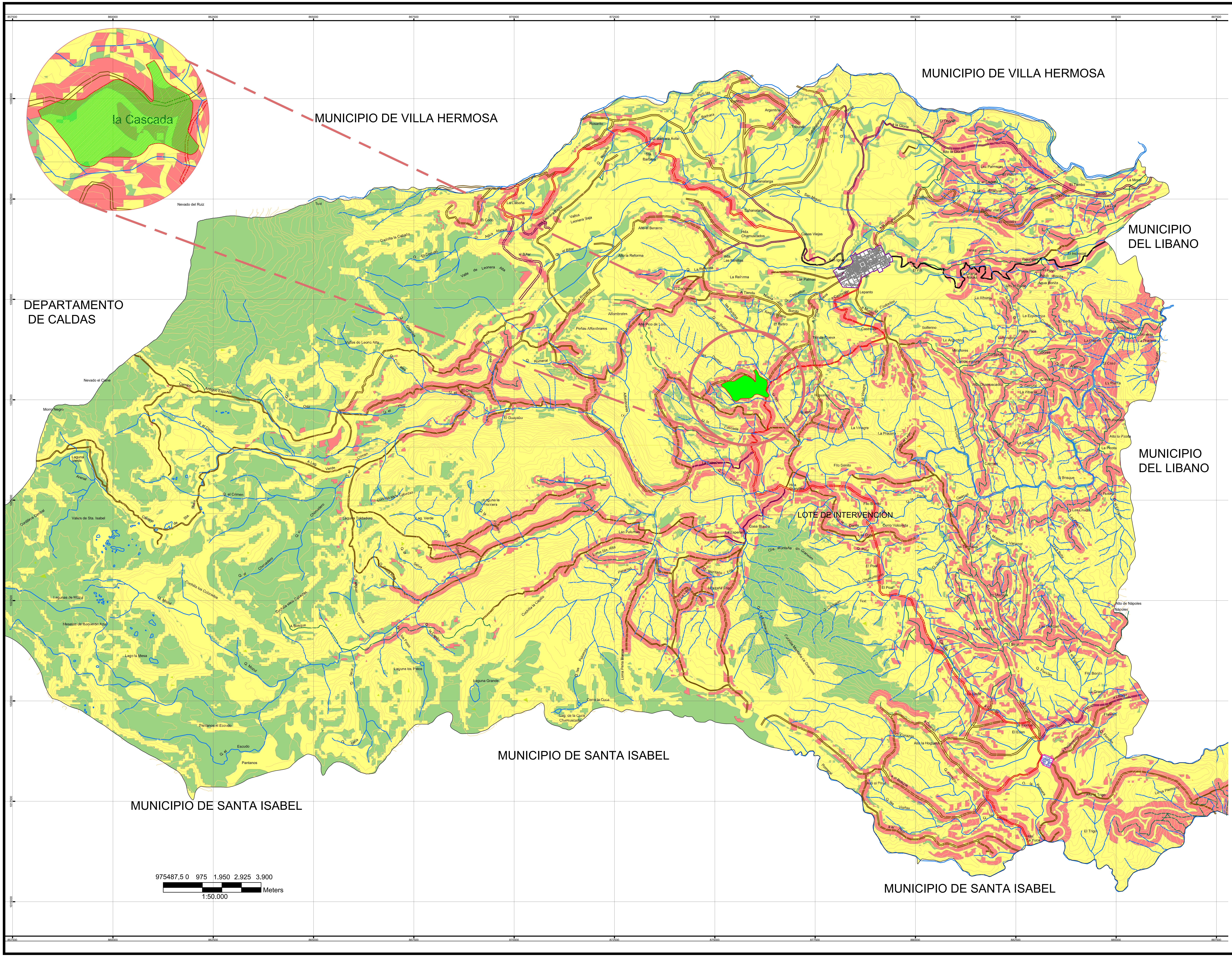
-PLANTA TOPOGRÁFICA GENERAL
-DETALLE DEL LUGAR DE INTERVENCIÓN

PLANOS DE REFERENCIA
1. PLANO No

ARCHIVOS DE REFERENCIA
1. PLANO No NOMBRE

Vo. Bo. APROBACIÓN: ARQ_CARLOS_H	Vo. Bo. PROPIETARIO: UGC
ARQ. RESPONSABLE: JYL	ARQ. CONSTRUCTORA: UGC
ASESOR DE DISEÑO: ARQ_CARLOS_H	ASESOR: NOMBRE
CONTIENE	
ESCALA: INDICADAS	FECHA: 10_2021
ARCHIVO: PORTAFOLIO_10_2021	FECHA COPIA: 10_2021
DIBUJO: JYL	ELABORACION: Octubre. 2021

REVISION. | PLANO No. A-001 | PLANCHA No. 1 DE 13



REVISION. PLANO No. A-002 PLANCHA No. 2 DE 13

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO
FUNCIONAL Y ARTICULADOR
CON EL NEVADO DEL RUIZ

BOGOTA 2021

CONVENCIONES

- Hidrología_Rural
- ☐ Predial_Urbano
- ☐ Limite_Rural
- ☐ Predial_Centro_Poblado
- ☐ Limite_Urbano
- ☐ Perímetro_Centro_Poblado

Malla Vial Rural

- Camino
- Sendero
- Vía Secundaria Pavimentada
- Vía Secundaría Sin Pavimentar
- Vía Terciaria Sin Pavimentar

MATERIALES

G.	GRANITO
MR.	MÁRMOL
V.	VINILO
L.	LADRILLO TOLETE
BL.	BLOQUE No.5
V.	VINILO
L.	LADRILLO TOLETE
BL.	BLOQUE No.5
C.	CONCRETO

MODIFICACIONES	FECHA
MODIFICACIONES	27_10_2021

PRESENTADO A:

ARQ. CARLOS HINCAPIÉ

PRESENTADO POR:

LEYDY DAYANA ROJAS
JEFFERSON ALEXANDER CIFUENTES

CONTIENE:

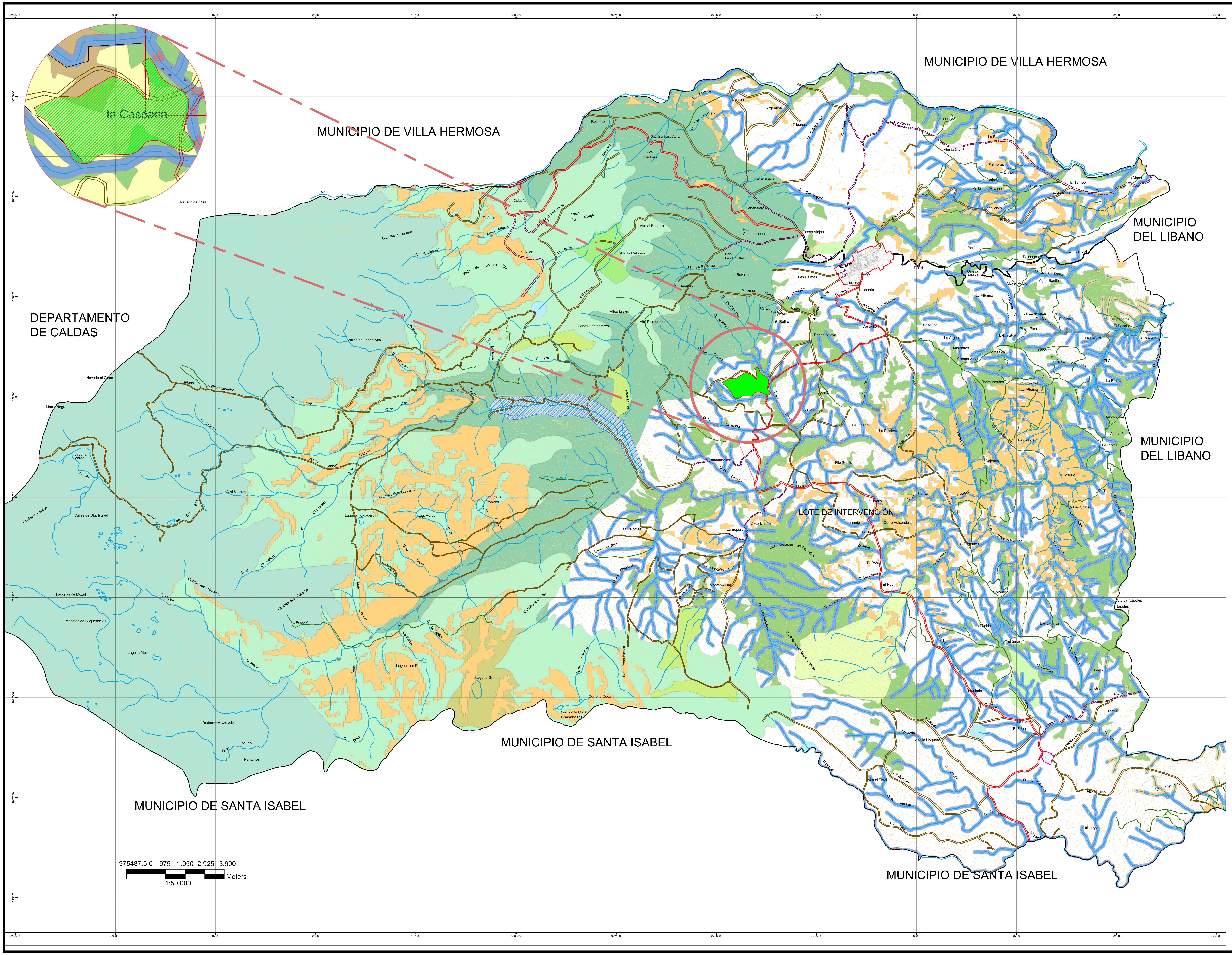
Amenaza por Incendios

PLANOS DE REFERENCIA
1. PLANO No

ARCHIVOS DE REFERENCIA
1. PLANO No NOMBRE

Vo. Bo. APROBACIÓN ARQ_CARLOS_H	Vo. Bo. PROPIETARIO UGC
ARQ. RESPONSABLE JYL	ARQ. CONSTRUCTORA UGC
ASESOR DE DISEÑO ARQ_CARLOS_H	ASESOR NOMBRE
CONTIENE	
ESCALA INDICADAS	FECHA 10_2021
ARCHIVO PORTAFOLIO_10_2021	FECHA COPIA 10_2021
DIBUJO JYL	ELABORACION Octubre. 2021

REVISION.	PLANO No.	PLANCHA No.
	A-002	2 DE 13



REVISION. | PLANO No. A-002 | PLANCHA No. 3 DE 13

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO
FUNCIONAL Y ARTICULADOR
CON EL NEVADO DEL RUIZ

BOGOTA 2021

CONVENCIONES

- ☐ Límite Municipal
- 🟥 Perímetro_ Urbano
- Predial_Urbano
- ☐ Perímetro_Centro_Poblado
- Predial_Centro_Poblado
- — Topografía
- — Hidrología_Rural

Malla Vial Rural

- — Camino
- — Sendero
- — Vía Secundaria Pavimentada
- — Vía Secundaría Sin Pavimentar
- -·- Vía Terciaria Sin Pavimentar

MATERIALES

G. GRANITO
MR. MÁRMOL
V. VINILO
L. LADRILLO TOLETE
BL. BLOQUE No.5
V. VINILO
L. LADRILLO TOLETE
BL. BLOQUE No.5
C. CONCRETO

MODIFICACIONES FECHA

MODIFICACIONES 27_10_2021

PRESENTADO A:

ARQ. CARLOS HINCAPIÉ

PRESENTADO POR:

LEYDY DAYANA ROJAS
JEFFERSON ALEXANDER CIFUENTES

CONTIENE:

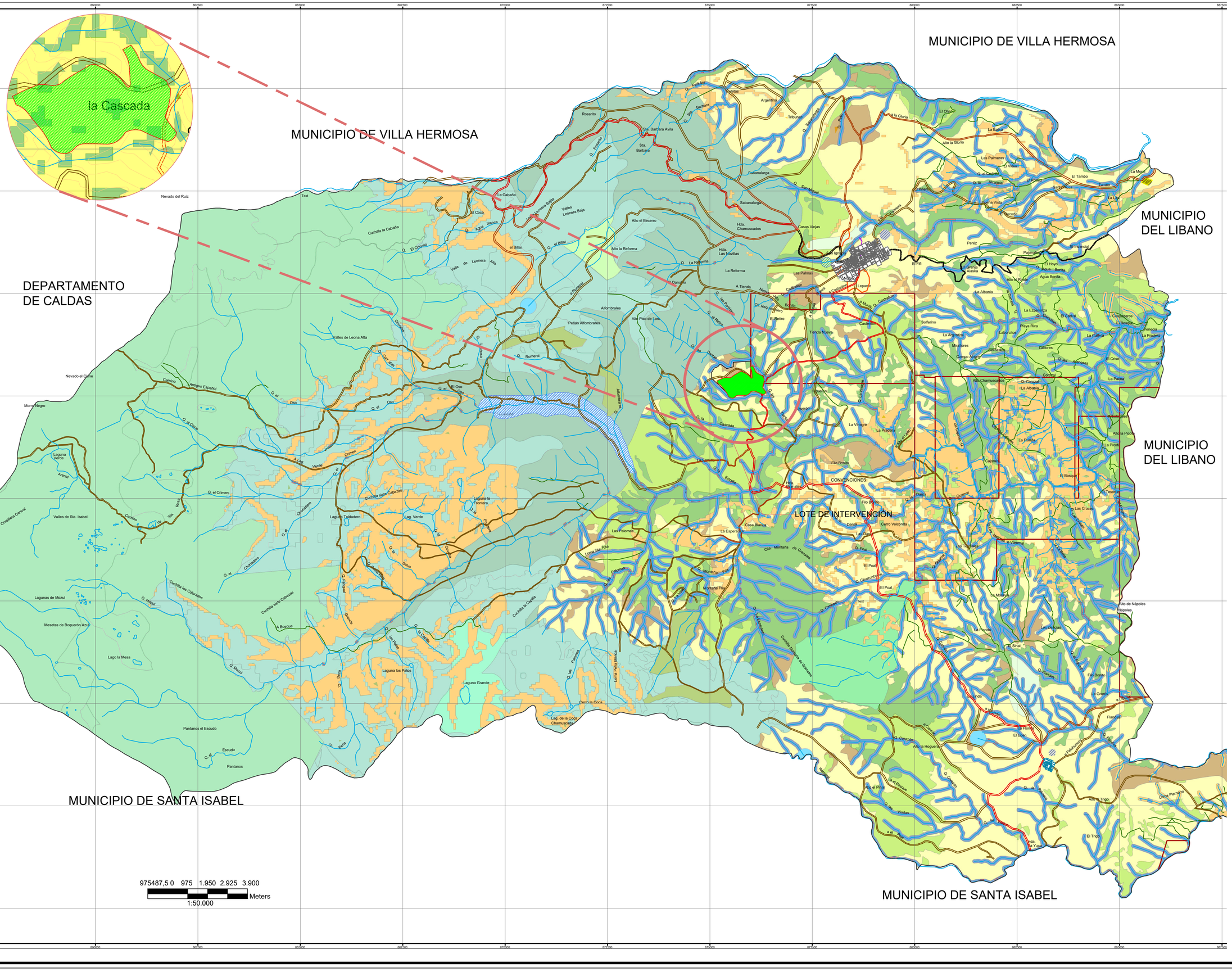
Estructura Ecológica Principal Rural

PLANOS DE REFERENCIA
1. PLANO No

ARCHIVOS DE REFERENCIA
1. PLANO No NOMBRE

Vo. Bo. APROBACIÓN ARQ_CARLOS_H	Vo. Bo. PROPIETARIO UGC
ARQ. RESPONSABLE JYL	ARQ. CONSTRUCTORA UGC
ASESOR DE DISEÑO ARQ_CARLOS_H	ASESOR NOMBRE
CONTIENE	
ESCALA INDICADAS	FECHA 10_2021
ARCHIVO PORTAFOLIO_10_2021	FECHA COPIA 10_2021
DIBUJO JYL	ELABORACION Octubre. 2021

REVISION.	PLANO No.	PLANCHA No.
	A-003	3 DE 13



REVISION:	PLANO No. A-004	PLANCHA No. 4	DE 13

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO FUNCIONAL Y ARTICULADOR CON EL NEVADO DEL RUIZ

BOGOTA 2021

CONVENCIONES

Malla Vial Rural
- Camino
- Sendero
- Vía Secundaria Pavimentada
- Vía Secundaria Sin Pavimentar
- Vía Terciaria Sin Pavimentar
- Ruta_Cascada_el_Silencio
- Hidrología_Rural
- Limite_Rural
- Predial_Urbano
- Predial_Centro_Poblado
- Ruta_Cascada_el_Silencio

MATERIALES

C.	GRANITO
MR.	MÁRMOL
V.	VINILO
L.	LADRILLO TOLETE
BL.	BLOQUE No.5
V.	VINILO
L.	LADRILLO TOLETE
BL.	BLOQUE No.5
C.	CONCRETO

MODIFICACIONES FECHA

MODIFICACIONES 27_10_2021

PRESENTADO A:

ARQ. CARLOS HINCAPIÉ

PRESENTADO POR:

LEYDY DAYANA ROJAS
JEFFERSON ALEXANDER CIFUENTES

CONTIENE:

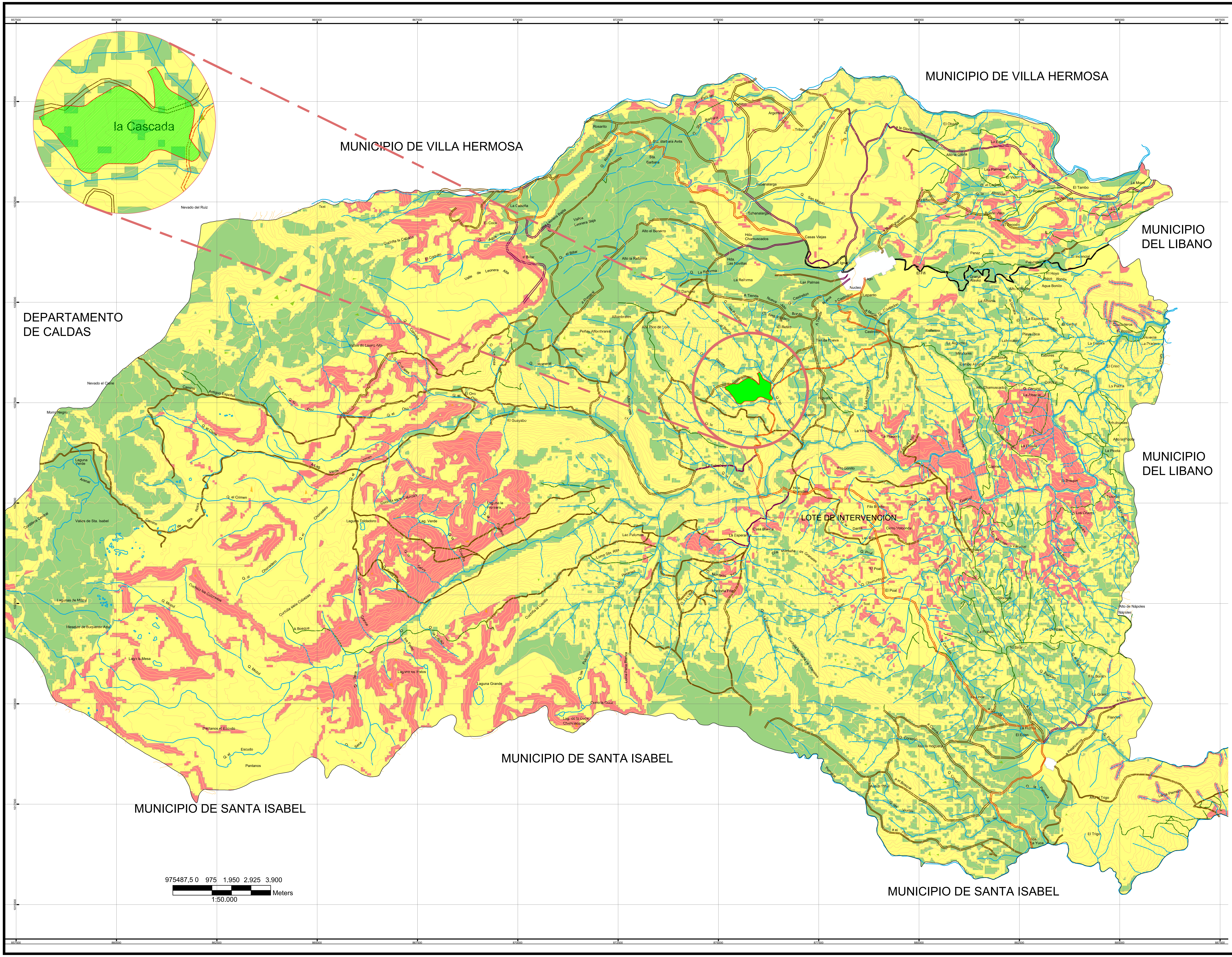
Normas Usos Rurales

PLANOS DE REFERENCIA
1. PLANO No

ARCHIVOS DE REFERENCIA
1. PLANO No NOMBRE

Vo. Bo. APROBACIÓN: ARQ_CARLOS_H	Vo. Bo. PROPIETARIO: UGC
ARQ. RESPONSABLE: JYL	ARQ. CONSTRUCTORA: UGC
ASESOR DE DISEÑO: ARQ_CARLOS_H	ASESOR: NOMBRE
CONTIENE:	
ESCALA: INDICADAS	FECHA: 10_2021
ARCHIVO: PORTAFOLIO_10_2021	FECHA COPIA: 10_2021
DIBUJO: JYL	ELABORACION: Octubre. 2021

REVISION:	PLANO No. A-004	PLANCHA No. 4 DE 13



REVISION. PLANO No. A-005 PLANCHA No. 5 DE 13

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO
FUNCIONAL Y ARTICULADOR
CON EL NEVADO DEL RUIZ

BOGOTA 2021

CONVENCIONES

- Camino
- Sendero
- Vía Secundaria Pavimentada
- Vía Secundaría Sin Pavimentar
- Vía Terciaria Sin Pavimentar
- ☐ Limite_Rural
- Limite_Urbano
- Perímetro_Centro_Poblado
- Hidrología_Rural
- Topografía

Amenaza por Mov en Masa

- 🟩 Baja
- 🟨 Media
- 🟥 Alta

MATERIALES

G. GRANITO
MR. MÁRMOL
V. VINILO
L. LADRILLO TOLETE
BL. BLOQUE No.5
V. VINILO
L. LADRILLO TOLETE
BL. BLOQUE No.5
C. CONCRETO

MODIFICACIONES	FECHA
MODIFICACIONES	27_10_2021

PRESENTADO A:

ARQ. CARLOS HINCAPIÉ

PRESENTADO POR:

LEYDY DAYANA ROJAS
JEFFERSON ALEXANDER CIFUENTES

CONTIENE:

Amenaza por Movimientos en Masa

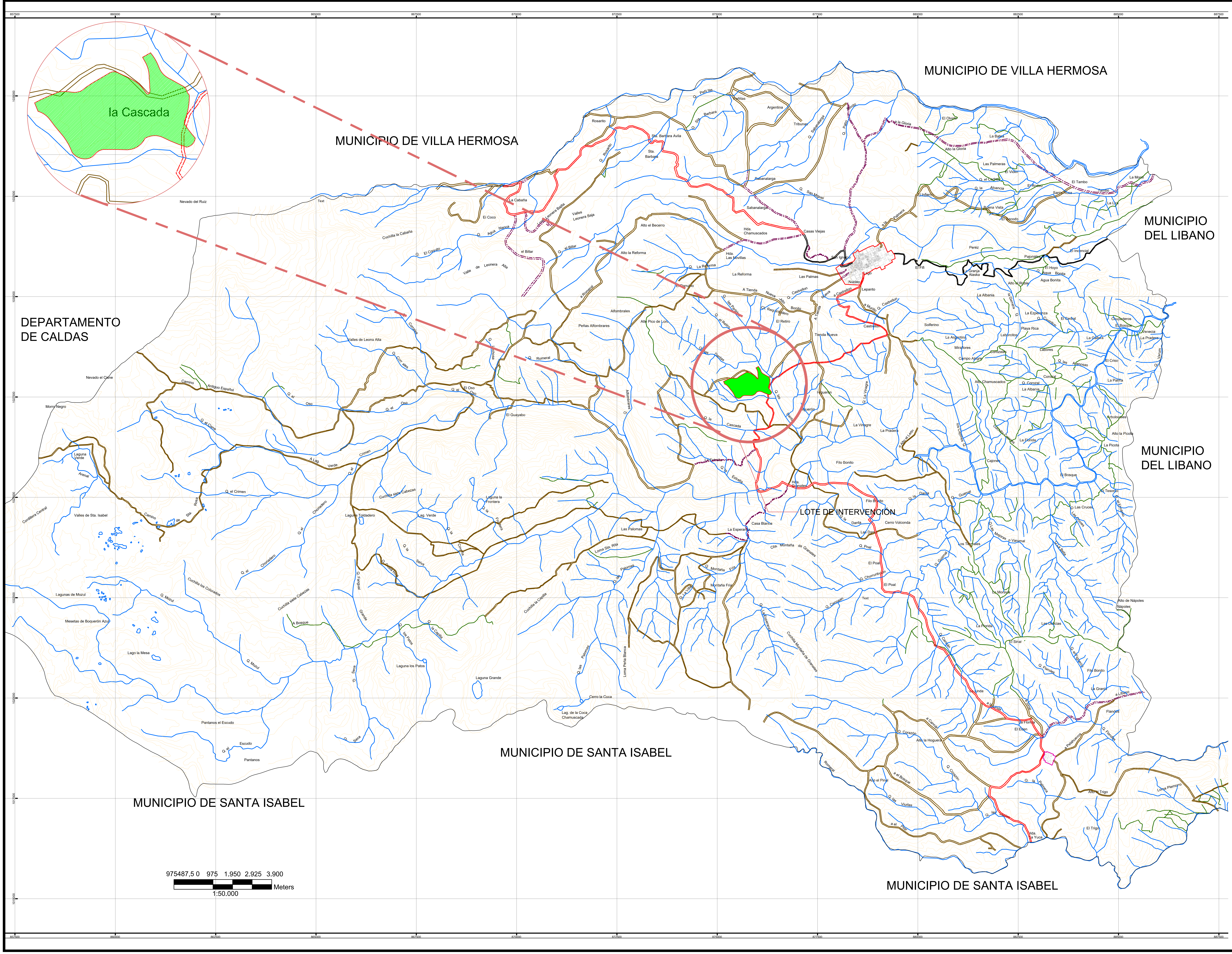
PLANOS DE REFERENCIA
1. PLANO No

ARCHIVOS DE REFERENCIA
1. PLANO No NOMBRE

Vo. Bo. APROBACIÓN ARQ_CARLOS_H	Vo. Bo. PROPIETARIO UGC
ARQ. RESPONSABLE JYL	ARQ. CONSTRUCTORA UGC
ASESOR DE DISEÑO ARQ_CARLOS_H	ASESOR NOMBRE
CONTIENE	
ESCALA INDICADAS	FECHA 10_2021
ARCHIVO PORTAFOLIO_10_2021	FECHA COPIA 10_2021
DIBUJO JYL	ELABORACION Octubre. 2021

REVISION.	PLANO No.	PLANCHA No.
	A-005	5 DE 13

REVISION. PLANO No. A-006 PLANCHA No. 6 DE 13



UNIVERSIDAD La Gran Colombia Facultad de Arquitectura

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO
FUNCIONAL Y ARTICULADOR
CON EL NEVADO DEL RUIZ

BOGOTA 2021

CONVENCIONES

- ☐ Límite Municipal
- 🟥 Perímetro_ Urbano
- Predial_Urbano
- ☐ Perímetro_Centro_Poblado
- Predial_Centro_Poblado
- — Hidrología_Rural

Malla Vial Rural

- — Camino
- — Sendero
- — Vía Secundaria Pavimentada
- — Vía Secundaría Sin Pavimentar
- -·- Vía Terciaria Sin Pavimentar
- Topografía

MATERIALES

G. GRANITO
MR. MÁRMOL
V. VINILO
L. LADRILLO TOLETE
BL. BLOQUE No.5
V. VINILO
L. LADRILLO TOLETE
BL. BLOQUE No.5
C. CONCRETO

MODIFICACIONES	FECHA
MODIFICACIONES	27_10_2021

PRESENTADO A:

ARQ. CARLOS HINCAPIÉ

PRESENTADO POR:

LEYDY DAYANA ROJAS
JEFFERSON ALEXANDER CIFUENTES

CONTIENE:

Base Rural

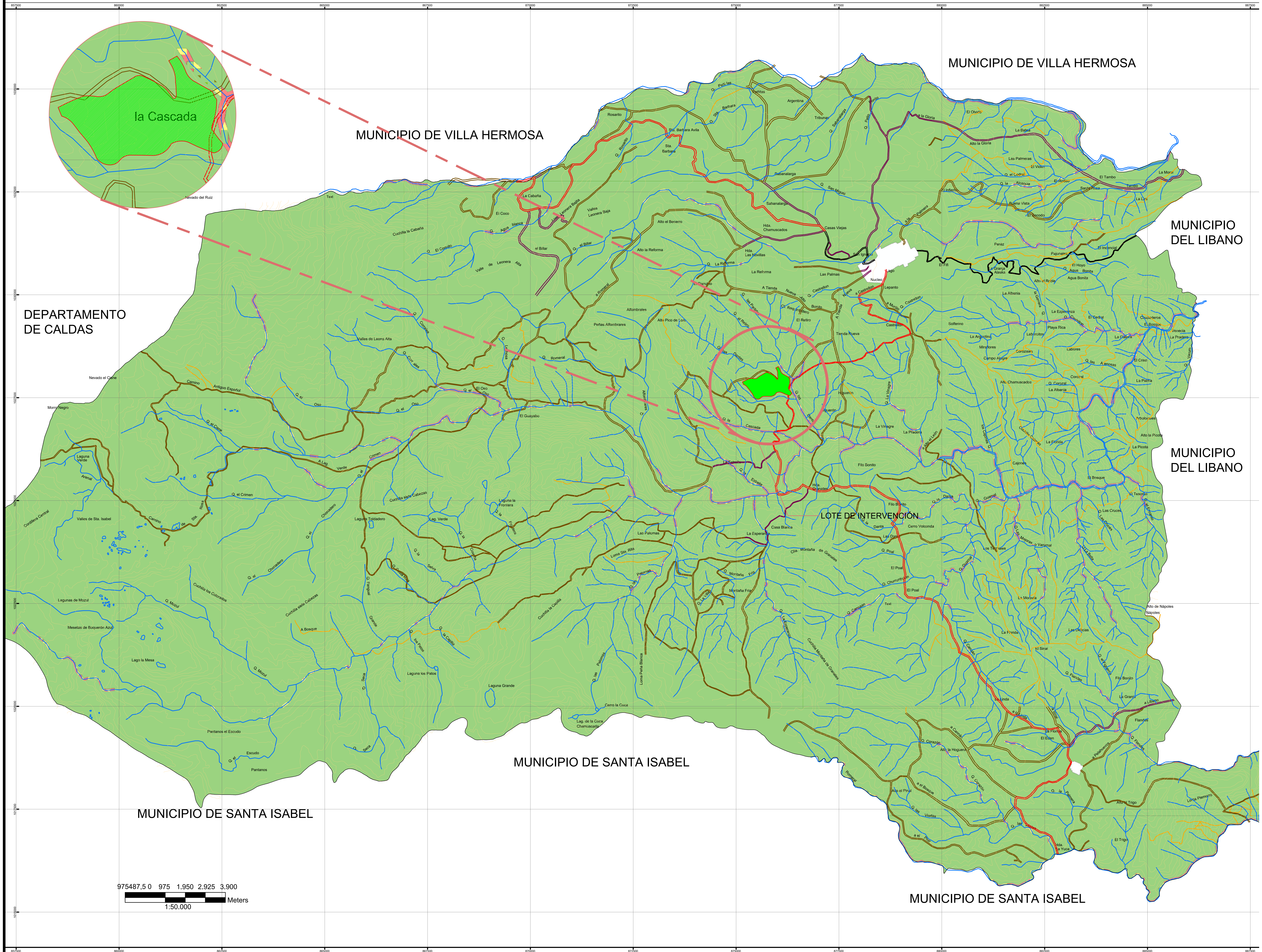
PLANOS DE REFERENCIA
1. PLANO No

ARCHIVOS DE REFERENCIA
1. PLANO No NOMBRE

Vo. Bo. APROBACIÓN ARQ_CARLOS_H	Vo. Bo. PROPIETARIO UGC
ARQ. RESPONSABLE JYL	ARQ. CONSTRUCTORA UGC
ASESOR DE DISEÑO ARQ_CARLOS_H	ASESOR NOMBRE
CONTIENE	
ESCALA INDICADAS	FECHA 10_2021
ARCHIVO PORTAFOLIO_10_2021	FECHA COPIA 10_2021
DIBUJO JYL	ELABORACION Octubre. 2021

REVISION.	PLANO No.	PLANCHA No.
	A-006	6 DE 13

REVISION. PLANO No. A-007 PLANCHA No. 7 DE 13



UNIVERSIDAD La Gran Colombia Facultad de Arquitectura

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO FUNCIONAL Y ARTICULADOR CON EL NEVADO DEL RUIZ

BOGOTA 2021

CONVENCIONES

- Camino
- Sendero
- Vía Secundaria Pavimentada
- Vía Secundaría Sin Pavimentar
- Vía Terciaria Sin Pavimentar
- Topografía
- Hidrología_Rural
- Perímetro_ Urbano
- Perímetro_Centro_Poblado
- ☐ Límite Municipal

MATERIALES

G. GRANITO
MR. MÁRMOL
V. VINILO
L. LADRILLO TOLETE
BL. BLOQUE No.5
V. VINILO
L. LADRILLO TOLETE
BL. BLOQUE No.5
C. CONCRETO

MODIFICACIONES	FECHA
MODIFICACIONES	27_10_2021

PRESENTADO A:

ARQ. CARLOS HINCAPIÉ

PRESENTADO POR:

LEYDY DAYANA ROJAS
JEFFERSON ALEXANDER CIFUENTES

CONTIENE:

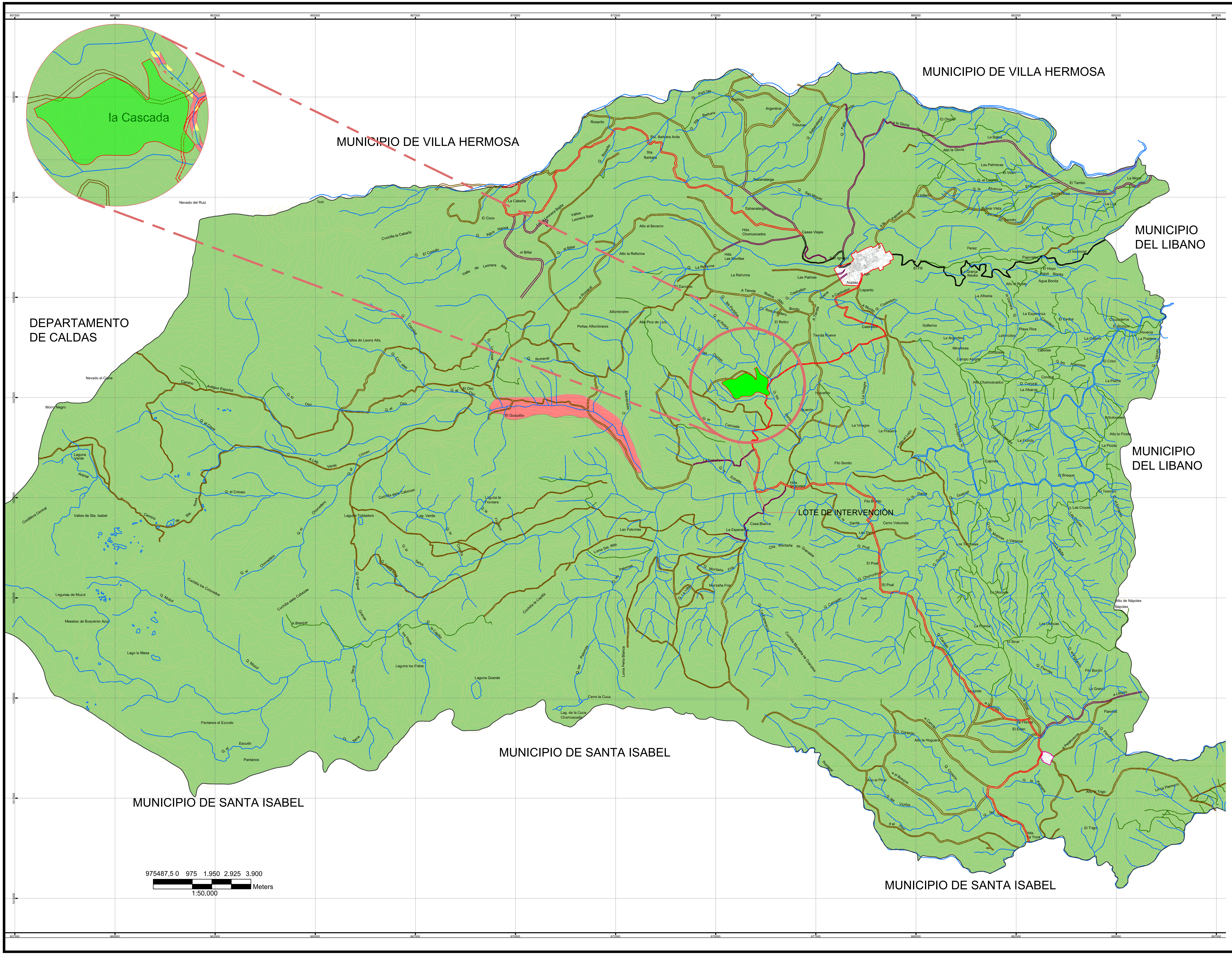
Amenaza por Avenidas Torrenciales

PLANOS DE REFERENCIA
1. PLANO No

ARCHIVOS DE REFERENCIA
1. PLANO No NOMBRE

Vo. Bo. APROBACIÓN ARQ_CARLOS_H	Vo. Bo. PROPIETARIO UGC
ARQ. RESPONSABLE JYL	ARQ. CONSTRUCTORA UGC
ASESOR DE DISEÑO ARQ_CARLOS_H	ASESOR NOMBRE
CONTIENE	
ESCALA INDICADAS	FECHA 10_2021
ARCHIVO PORTAFOLIO_10_2021	FECHA COPIA 10_2021
DIBUJO JYL	ELABORACION Octubre. 2021

REVISION.	PLANO No.	PLANCHA No.
	A-007	7 DE 13



REVISION. PLANO No. A-008 PLANCHA No. 8 DE 13

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO
FUNCIONAL Y ARTICULADOR
CON EL NEVADO DEL RUIZ

BOGOTA 2021

CONVENCIONES

- ☐ Limite_Rural
- Predial_Urbano
- Predial_Centro_Poblado
- Topografía
- Hidrología_Rural
- 🟥 Perímetro_ Urbano
- ☐ Perímetro_Centro_Poblado

Malla Vial Rural

- Camino
- Sendero
- Vía Secundaria Pavimentada
- Vía Secundaría Sin Pavimentar
- Vía Terciaria Sin Pavimentar

MATERIALES
G. GRANITO
MR. MÁRMOL
V. VINILO
L. LADRILLO TOLETE
BL. BLOQUE No.5
V. VINILO
L. LADRILLO TOLETE
BL. BLOQUE No.5
C. CONCRETO

MODIFICACIONES	FECHA
MODIFICACIONES	27_10_2021

PRESENTADO A:

ARQ. CARLOS HINCAPIÉ

PRESENTADO POR:

LEYDY DAYANA ROJAS
JEFFERSON ALEXANDER CIFUENTES

CONTIENE:

Amenaza por Inundación

PLANOS DE REFERENCIA
1. PLANO No

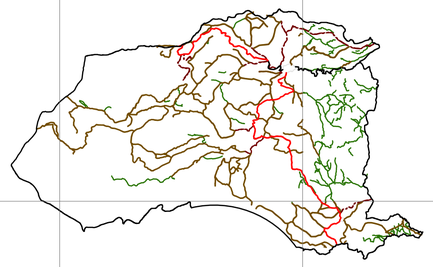
ARCHIVOS DE REFERENCIA
1. PLANO No NOMBRE

Vo. Bo. APROBACIÓN ARQ_CARLOS_H	Vo. Bo. PROPIETARIO UGC
ARQ. RESPONSABLE JYL	ARQ. CONSTRUCTORA UGC
ASESOR DE DISEÑO ARQ_CARLOS_H	ASESOR NOMBRE
CONTIENE	
ESCALA INDICADAS	FECHA 10_2021
ARCHIVO PORTAFOLIO_10_2021	FECHA COPIA 10_2021
DIBUJO JYL	ELABORACION Octubre. 2021

REVISION.	PLANO No.	PLANCHA No.
	A-008	8 DE 13

Manizales

Text



Bogotá

Text

Ibagué

975487,5 0 975 1.950 2.925 3.900

Meters

1:50.000

REVISION. | PLANO No. A-009 | PLANCHA No. 9 DE 13

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO FUNCIONAL Y ARTICULADOR CON EL NEVADO DEL RUIZ

BOGOTA 2021

CONVENCIONES

- Limite_Rural
- Limite_Urbano
- Perímetro_Centro_Poblado

Malla Vial Rural

- Camino
- Sendero
- Vía Secundaria Pavimentada
- Vía Secundaria Sin Pavimentar
- Vía Terciaria Sin Pavimentar

MATERIALES

G.	GRANITO
MR.	MÁRMOL
V.	VINILO
L.	LADRILLO TOLETE
BL.	BLOQUE No.5
V.	VINILO
L.	LADRILLO TOLETE
BL.	BLOQUE No.5
C.	CONCRETO

MODIFICACIONES FECHA

MODIFICACIONES 27_10_2021

PRESENTADO A:

ARQ. CARLOS HINCAPIÉ

PRESENTADO POR:

LEYDY DAYANA ROJAS
JEFFERSON ALEXANDER CIFUENTES

CONTIENE:

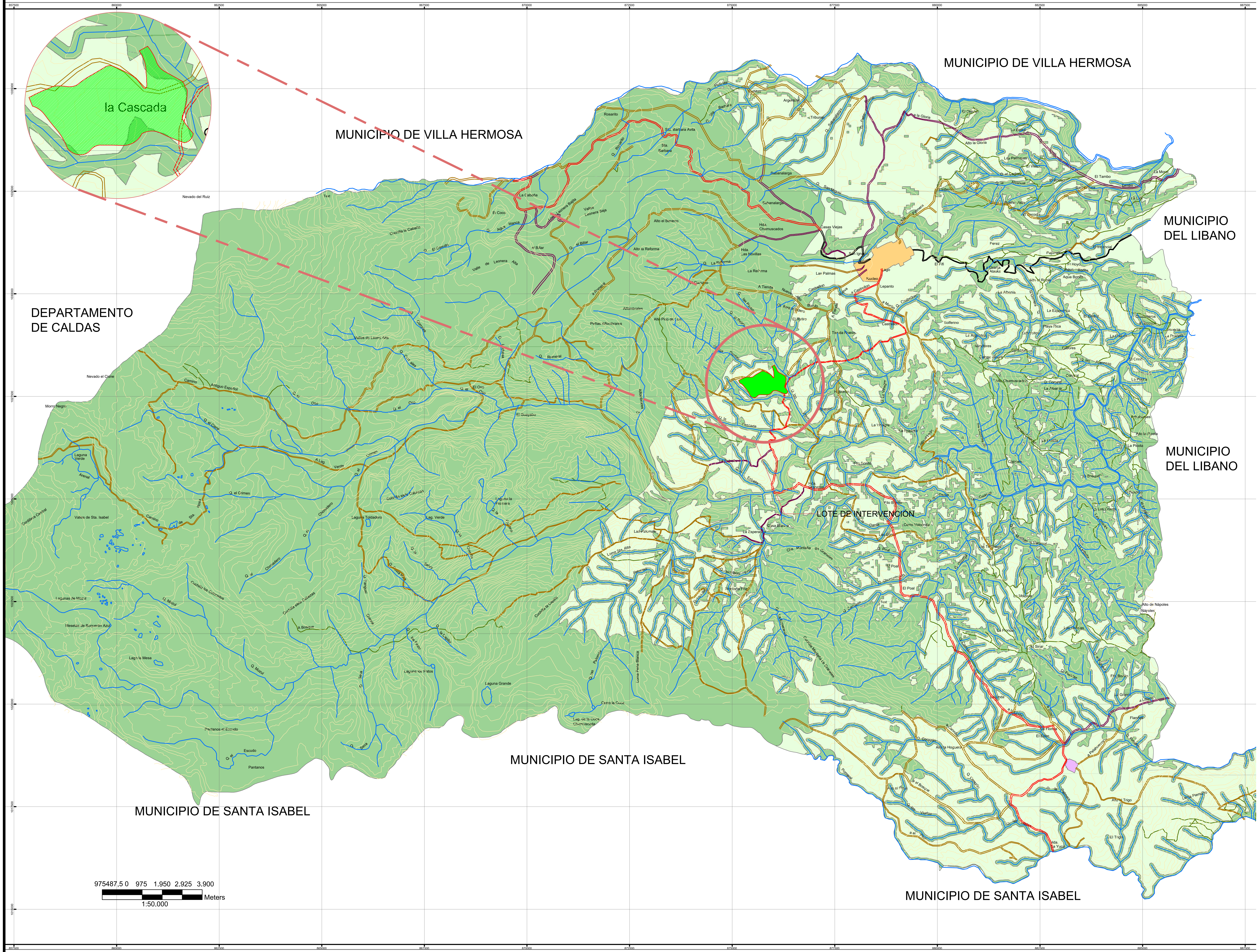
Sistema Comunicación Regional Nacional

PLANOS DE REFERENCIA
1. PLANO No

ARCHIVOS DE REFERENCIA
1. PLANO No NOMBRE

Vo. Bo. APROBACIÓN: ARQ_CARLOS_H	Vo. Bo. PROPIETARIO: UGC
ARQ. RESPONSABLE: JYL	ARQ. CONSTRUCTORA: UGC
ASESOR DE DISEÑO: ARQ_CARLOS_H	ASESOR: NOMBRE
CONTIENE:	
ESCALA: INDICADAS	FECHA: 10_2021
ARCHIVO: PORTAFOLIO_10_2021	FECHA COPIA: 10_2021
DIBUJO: JYL	ELABORACION: Octubre. 2021
REVISION.	PLANO No. A-009 / PLANCHA No. 9 DE 13

A-010 PLANO No. PLANCHA No. 10 DE 13 REVISION.



UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO FUNCIONAL Y ARTICULADOR CON EL NEVADO DEL RUIZ

BOGOTA 2021

CONVENCIONES

Vias_Rurales
- Camino
- Sendero
- Vía Secundaria Pavimentada
- Vía Secundaría Sin Pavimentar
- Vía Terciaria Sin Pavimentar
- Hidrología_Rural
- Topografía

MATERIALES
- G. GRANITO
- MR. MÁRMOL
- V. VINILO
- L. LADRILLO TOLETE
- BL. BLOQUE No.5
- V. VINILO
- L. LADRILLO TOLETE
- BL. BLOQUE No.5
- C. CONCRETO

MODIFICACIONES	FECHA
MODIFICACIONES	27_10_2021

PRESENTADO A:

ARQ. CARLOS HINCAPIÉ

PRESENTADO POR:

LEYDY DAYANA ROJAS
JEFFERSON ALEXANDER CIFUENTES

CONTIENE:

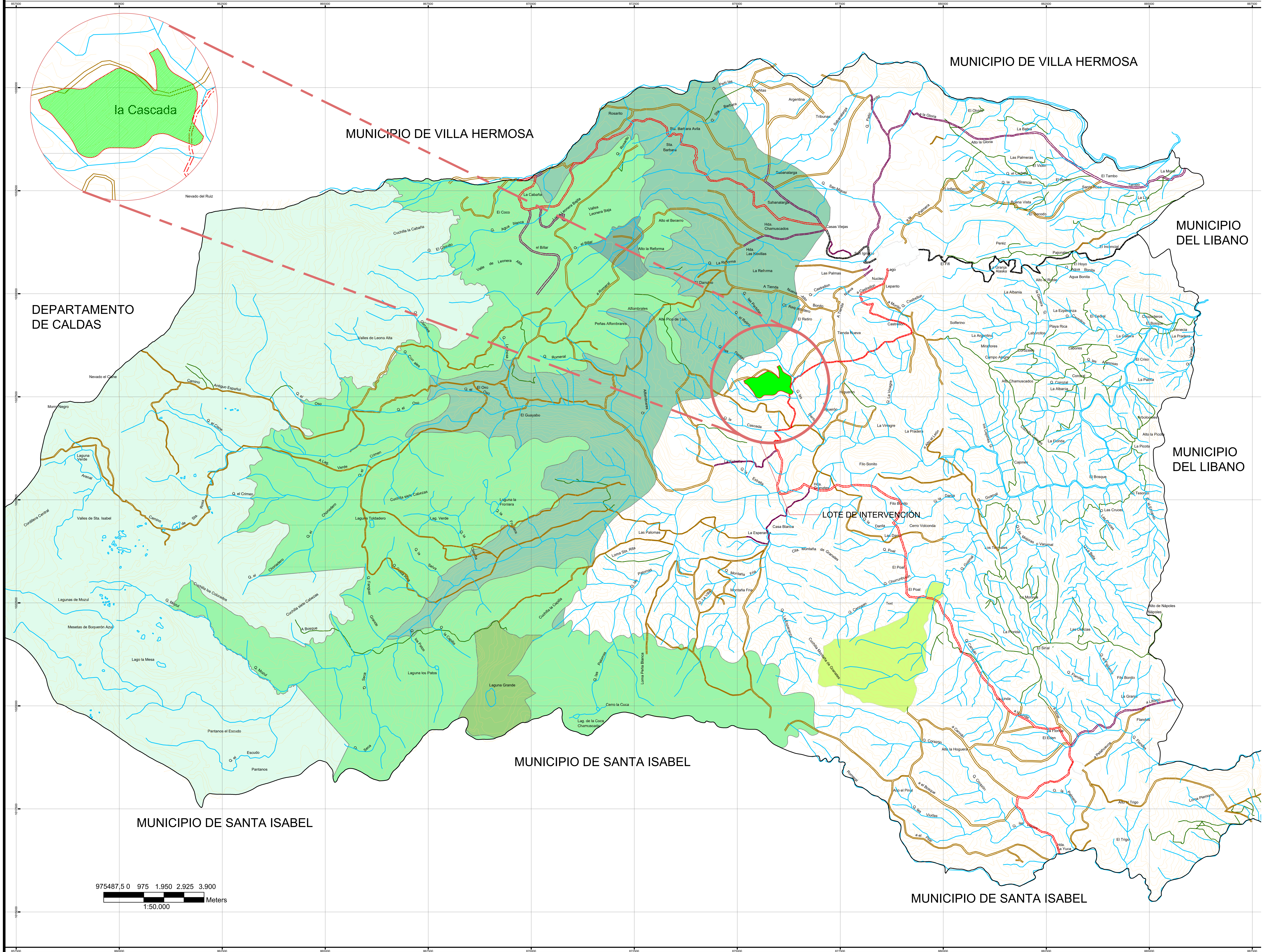
Clasificación del Territorio

PLANOS DE REFERENCIA
1. PLANO No

ARCHIVOS DE REFERENCIA
1. PLANO No NOMBRE

Vo. Bo. APROBACIÓN ARQ_CARLOS_H	Vo. Bo. PROPIETARIO UGC
ARQ. RESPONSABLE JYL	ARQ. CONSTRUCTORA UGC
ASESOR DE DISEÑO ARQ_CARLOS_H	ASESOR NOMBRE
CONTIENE	
ESCALA INDICADAS	FECHA 10_2021
ARCHIVO PORTAFOLIO_10_2021	FECHA COPIA 10_2021
DIBUJO JYL	ELABORACION Octubre. 2021

REVISION.	PLANO No.	PLANCHA No.
	A-010	10 DE 13



UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO FUNCIONAL Y ARTICULADOR CON EL NEVADO DEL RUIZ

BOGOTA 2021

CONVENCIONES

Malla Vial Rural
- Camino
- Sendero
- Vía Secundaria Pavimentada
- Vía Secundaría Sin Pavimentar
- Vía Terciaria Sin Pavimentar

- ☐ Límite Municipal
- Perímetro_ Urbano
- Perímetro_Centro_Poblado
- Hidrología_Rural
- Topografía

MATERIALES
G. GRANITO
MR. MÁRMOL
V. VINILO
L. LADRILLO TOLETE
BL. BLOQUE No.5
V. VINILO
L. LADRILLO TOLETE
BL. BLOQUE No.5
C. CONCRETO

MODIFICACIONES	FECHA
MODIFICACIONES	27_10_2021

PRESENTADO A:

ARQ. CARLOS HINCAPIÉ

PRESENTADO POR:

LEYDY DAYANA ROJAS
JEFFERSON ALEXANDER CIFUENTES

CONTIENE:

Estructura Ecológica Regional

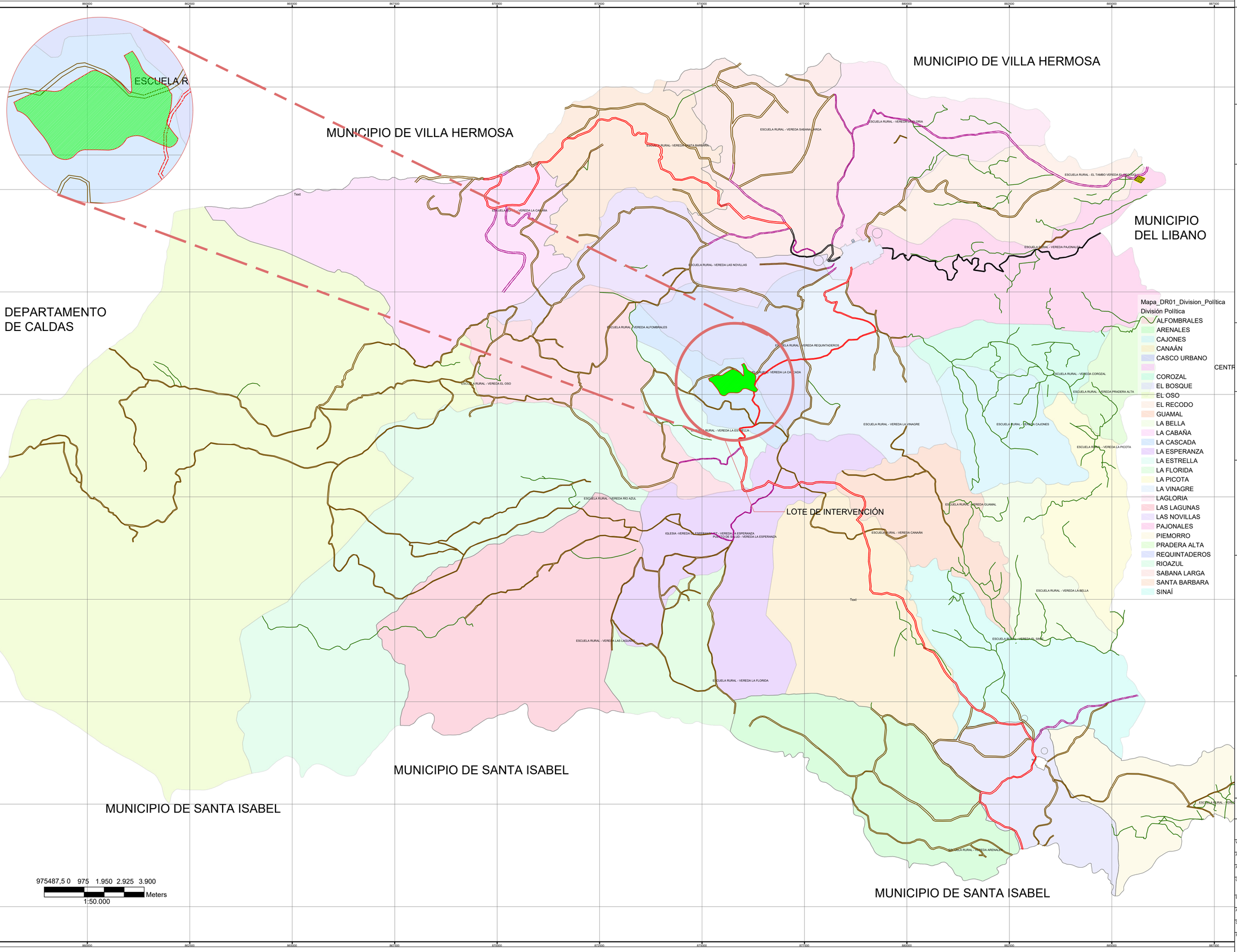
PLANOS DE REFERENCIA
1. PLANO No

ARCHIVOS DE REFERENCIA
1. PLANO No NOMBRE

Vo. Bo. APROBACIÓN ARQ_CARLOS_H	Vo. Bo. PROPIETARIO UGC
ARQ. RESPONSABLE JYL	ARQ. CONSTRUCTORA UGC
ASESOR DE DISEÑO ARQ_CARLOS_H	ASESOR NOMBRE
CONTIENE	
ESCALA INDICADAS	FECHA 10_2021
ARCHIVO PORTAFOLIO_10_2021	FECHA COPIA 10_2021
DIBUJO JYL	ELABORACION Octubre. 2021

REVISION.	PLANO No.	PLANCHA No.
	A-011	11 DE 13

REVISION. PLANO No. A-011 PLANCHA No. 11 DE 13



REVISION.

PLANO No. A-012

HOJA No. 12 DE 13

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO FUNCIONAL Y ARTICULADOR CON EL NEVADO DEL RUIZ

BOGOTA 2021

CONVENCIONES

Malla Vial Rural
- Camino
- Sendero
- Vía Secundaria Pavimentada
- Vía Secundaria Sin Pavimentar
- Vía Terciaria Sin Pavimentar

Perímetro_ Urbano
Perímetro_Centro_Poblado

CONVENCIONES

Servicios Públicos
- PTAP
- PTAP CP
- PTAR
- PTAR CP
- Escombrera

MODIFICACIONES | FECHA

MODIFICACIONES | 27_10_2021

PRESENTADO A:

ARQ. CARLOS HINCAPIÉ

PRESENTADO POR:

LEYDY DAYANA ROJAS
JEFFERSON ALEXANDER CIFUENTES

CONTIENE:

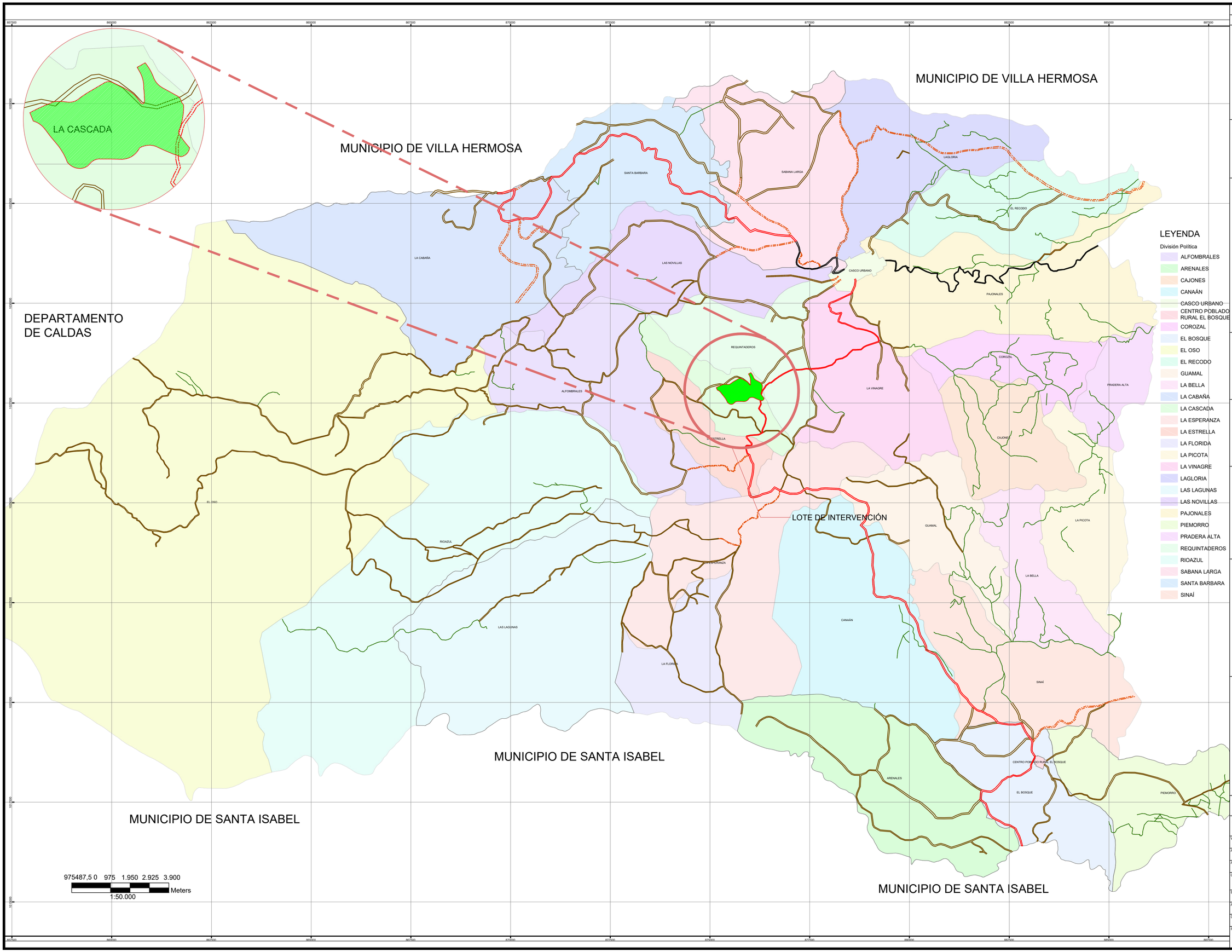
Equipamientos

PLANOS DE REFERENCIA
1. PLANO No

ARCHIVOS DE REFERENCIA
1. PLANO No | NOMBRE

Vo. Bo. APROBACIÓN: ARQ_CARLOS_H	Vo. Bo. PROPIETARIO: UGC
ARQ. RESPONSABLE: JYL	ARQ. CONSTRUCTORA: UGC
ASESOR DE DISEÑO: ARQ_CARLOS_H	ASESOR: NOMBRE
CONTIENE:	
ESCALA: INDICADAS	FECHA: 10_2021
ARCHIVO: PORTAFOLIO_10_2021	FECHA COPIA: 10_2021
DIBUJO: JYL	ELABORACION: Octubre. 2021

REVISION.	PLANO No.	PLANCHA No.
	A-012	12 DE 13



REVISION: | PLANO No. A-013 | PLANCHA No. 13 DE 13

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO FUNCIONAL Y ARTICULADOR CON EL NEVADO DEL RUIZ

BOGOTA 2021

CONVENCIONES

CONVENCIONES

Malla Vial Rural
- Camino
- Sendero
- Vía Secundaria Pavimentada
- Vía Secundaria Sin Pavimentar
- Vía Terciaria Sin Pavimentar

MATERIALES

G.	GRANITO
MR.	MÁRMOL
V.	VINILO
L.	LADRILLO TOLETE
BL.	BLOQUE No.5
V.	VINILO
L.	LADRILLO TOLETE
BL.	BLOQUE No.5
C.	CONCRETO

MODIFICACIONES FECHA

MODIFICACIONES 27_10_2021

PRESENTADO A:

ARQ. CARLOS HINCAPIÉ

PRESENTADO POR:

LEYDY DAYANA ROJAS
JEFFERSON ALEXANDER CIFUENTES

CONTIENE:

Sistema de Comunicación Urbano - Rural

PLANOS DE REFERENCIA
1. PLANO No

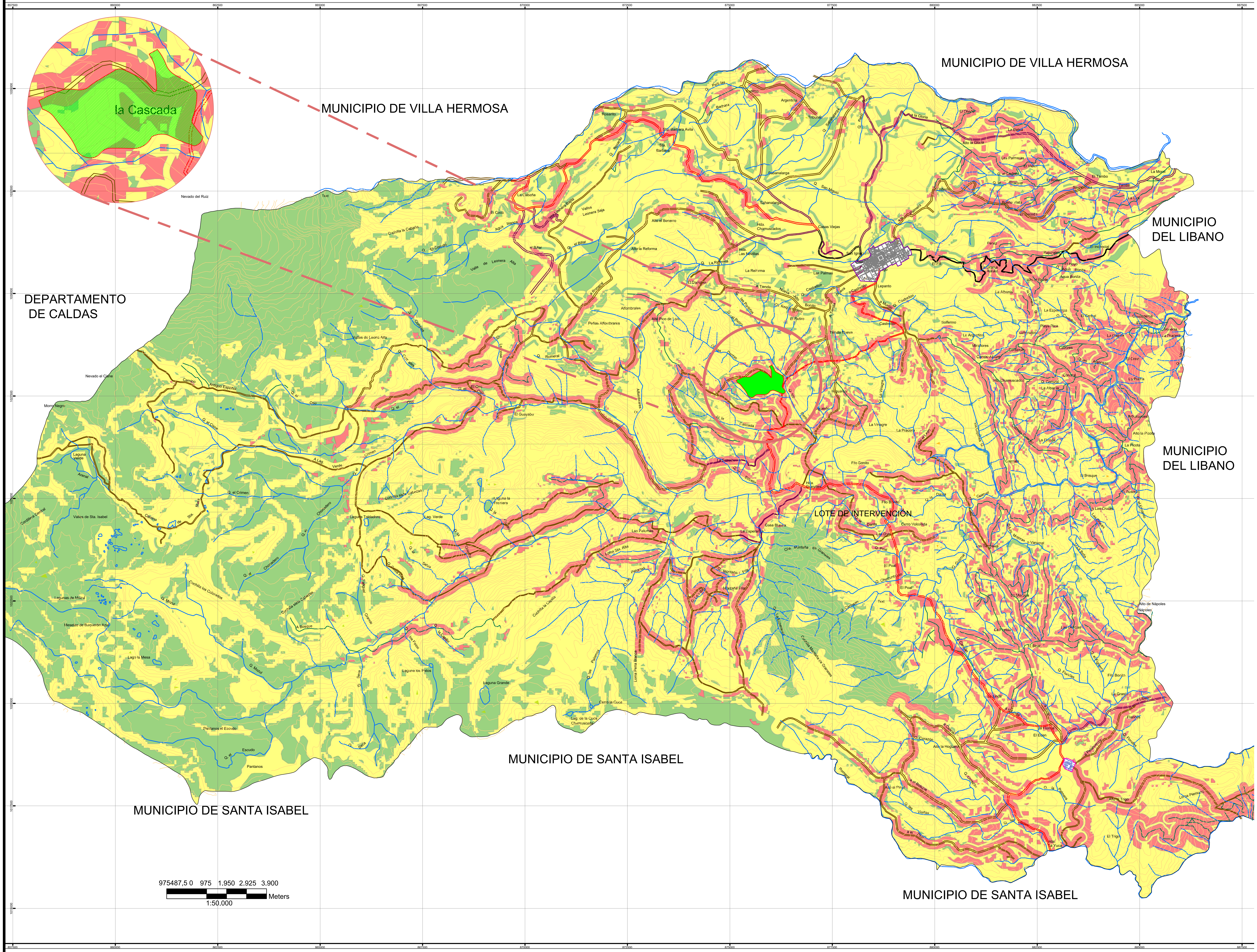
ARCHIVOS DE REFERENCIA
1. PLANO No NOMBRE

Vo. Bo. APROBACIÓN: ARQ_CARLOS_H	Vo. Bo. PROPIETARIO: UGC
ARQ. RESPONSABLE: JYL	ARQ. CONSTRUCTORA: UGC
ASESOR DE DISEÑO: ARQ_CARLOS_H	ASESOR: NOMBRE

CONTIENE

ESCALA: INDICADAS	FECHA: 10_2021
ARCHIVO: PORTAFOLIO_10_2021	FECHA COPIA: 10_2021
DIBUJO: JYL	ELABORACION: Octubre. 2021

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



REVISION. PLANO No. A-002 PLANCHA No. 2 DE 13

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO
FUNCIONAL Y ARTICULADOR
CON EL NEVADO DEL RUIZ

BOGOTA 2021

CONVENCIONES

- Hidrología_Rural
- ☐ Predial_Urbano
- ☐ Limite_Rural
- ☐ Predial_Centro_Poblado
- ☐ Limite_Urbano
- ☐ Perímetro_Centro_Poblado

Malla Vial Rural

- Camino
- Sendero
- Vía Secundaria Pavimentada
- Vía Secundaría Sin Pavimentar
- Vía Terciaria Sin Pavimentar

MATERIALES

G. GRANITO
MR. MÁRMOL
V. VINILO
L. LADRILLO TOLETE
BL. BLOQUE No.5
V. VINILO
L. LADRILLO TOLETE
BL. BLOQUE No.5
C. CONCRETO

MODIFICACIONES	FECHA
MODIFICACIONES	27_10_2021

PRESENTADO A:

ARQ. CARLOS HINCAPIÉ

PRESENTADO POR:

LEYDY DAYANA ROJAS
JEFFERSON ALEXANDER CIFUENTES

CONTIENE:

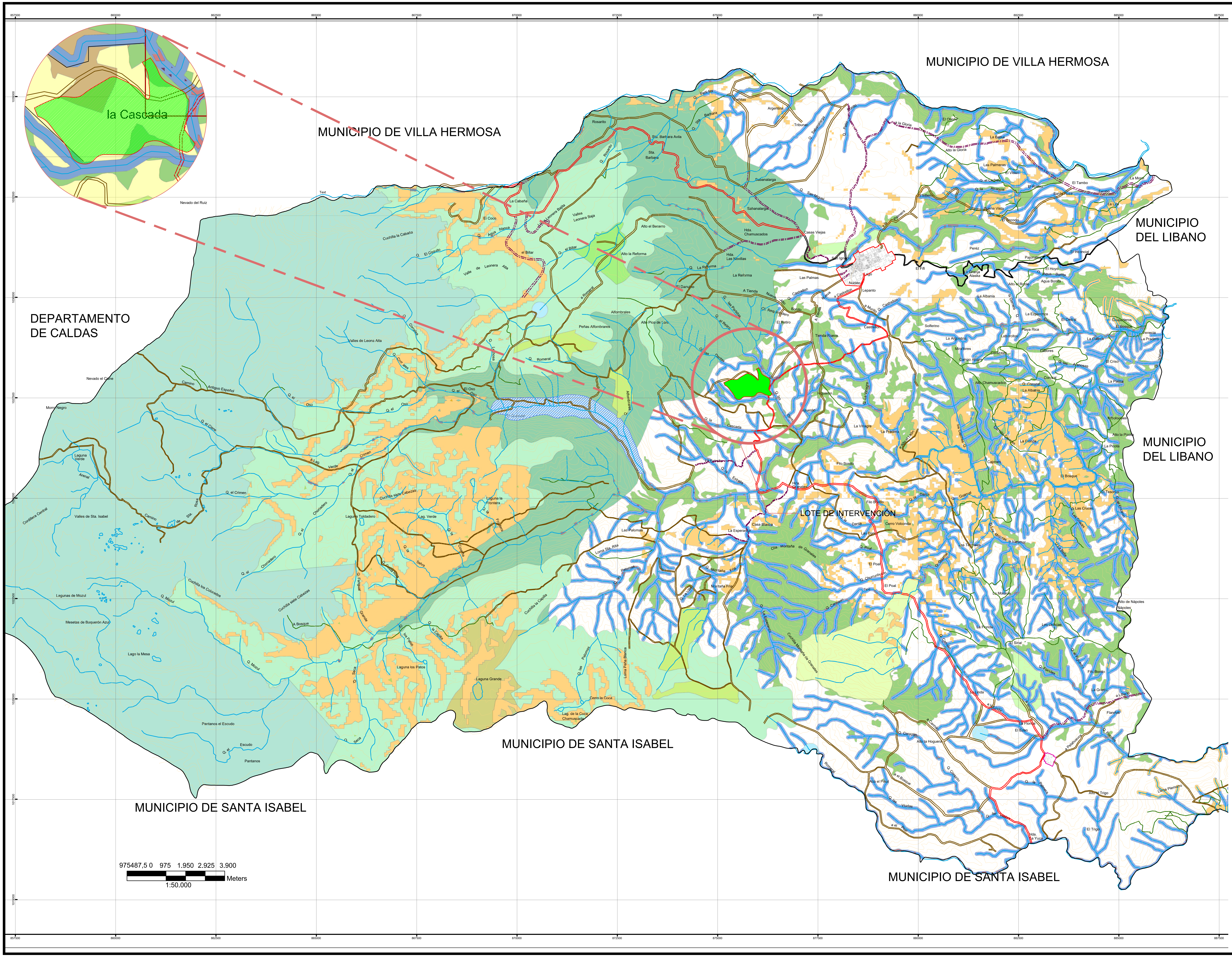
Amenaza por Incendios

PLANOS DE REFERENCIA
1. PLANO No

ARCHIVOS DE REFERENCIA
1. PLANO No NOMBRE

Vo. Bo. APROBACIÓN ARQ_CARLOS_H	Vo. Bo. PROPIETARIO UGC
ARQ. RESPONSABLE JYL	ARQ. CONSTRUCTORA UGC
ASESOR DE DISEÑO ARQ_CARLOS_H	ASESOR NOMBRE
CONTIENE	
ESCALA INDICADAS	FECHA 10_2021
ARCHIVO PORTAFOLIO_10_2021	FECHA COPIA 10_2021
DIBUJO JYL	ELABORACION Octubre. 2021

REVISION.	PLANO No.	PLANCHA No.
	A-002	2 DE 13



REVISION. | PLANO No. A-002 | PLANCHA No. 3 DE 13

UNIVERSIDAD La Gran Colombia Facultad de Arquitectura

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO FUNCIONAL Y ARTICULADOR CON EL NEVADO DEL RUIZ

BOGOTA 2021

CONVENCIONES

- Límite Municipal
- Perímetro_ Urbano
- Predial_Urbano
- Perímetro_Centro_Poblado
- Predial_Centro_Poblado
- Topografía
- Hidrología_Rural

Malla Vial Rural

- Camino
- Sendero
- Vía Secundaria Pavimentada
- Vía Secundaría Sin Pavimentar
- Vía Terciaria Sin Pavimentar

MATERIALES

G. GRANITO
MR. MÁRMOL
V. VINILO
L. LADRILLO TOLETE
BL. BLOQUE No.5
V. VINILO
L. LADRILLO TOLETE
BL. BLOQUE No.5
C. CONCRETO

MODIFICACIONES	FECHA
MODIFICACIONES	27_10_2021

PRESENTADO A:

ARQ. CARLOS HINCAPIÉ

PRESENTADO POR:

LEYDY DAYANA ROJAS
JEFFERSON ALEXANDER CIFUENTES

CONTIENE:

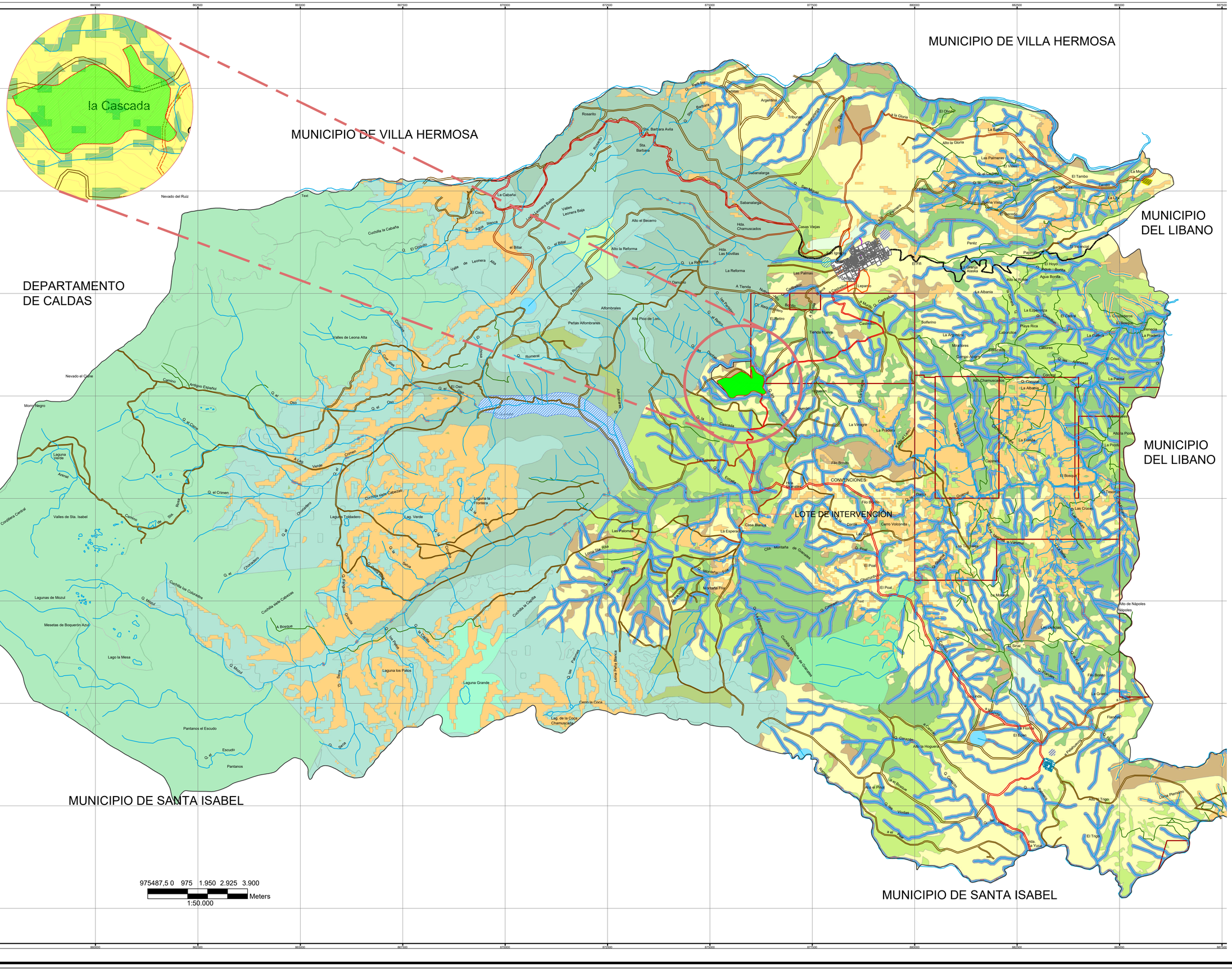
Estructura Ecológica Principal Rural

PLANOS DE REFERENCIA
1. PLANO No

ARCHIVOS DE REFERENCIA
1. PLANO No NOMBRE

Vo. Bo. APROBACIÓN ARQ_CARLOS_H	Vo. Bo. PROPIETARIO UGC
ARQ. RESPONSABLE JYL	ARQ. CONSTRUCTORA UGC
ASESOR DE DISEÑO ARQ_CARLOS_H	ASESOR NOMBRE
CONTIENE	
ESCALA INDICADAS	FECHA 10_2021
ARCHIVO PORTAFOLIO_10_2021	FECHA COPIA 10_2021
DIBUJO JYL	ELABORACION Octubre. 2021

REVISION.	PLANO No.	PLANCHA No.
	A-003	3 DE 13



REVISION:	PLANO No. A-004	PLANCHA No. 4	DE 13

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO FUNCIONAL Y ARTICULADOR CON EL NEVADO DEL RUIZ

BOGOTA 2021

CONVENCIONES

Malla Vial Rural
- Camino
- Sendero
- Vía Secundaria Pavimentada
- Vía Secundaria Sin Pavimentar
- Vía Terciaria Sin Pavimentar
- Ruta_Cascada_el_Silencio
- Hidrología_Rural
- Limite_Rural
- Predial_Urbano
- Predial_Centro_Poblado
- Ruta_Cascada_el_Silencio

MATERIALES

C.	GRANITO
MR.	MÁRMOL
V.	VINILO
L.	LADRILLO TOLETE
BL.	BLOQUE No.5
V.	VINILO
L.	LADRILLO TOLETE
BL.	BLOQUE No.5
C.	CONCRETO

MODIFICACIONES FECHA

MODIFICACIONES 27_10_2021

PRESENTADO A:

ARQ. CARLOS HINCAPIÉ

PRESENTADO POR:

LEYDY DAYANA ROJAS
JEFFERSON ALEXANDER CIFUENTES

CONTIENE:

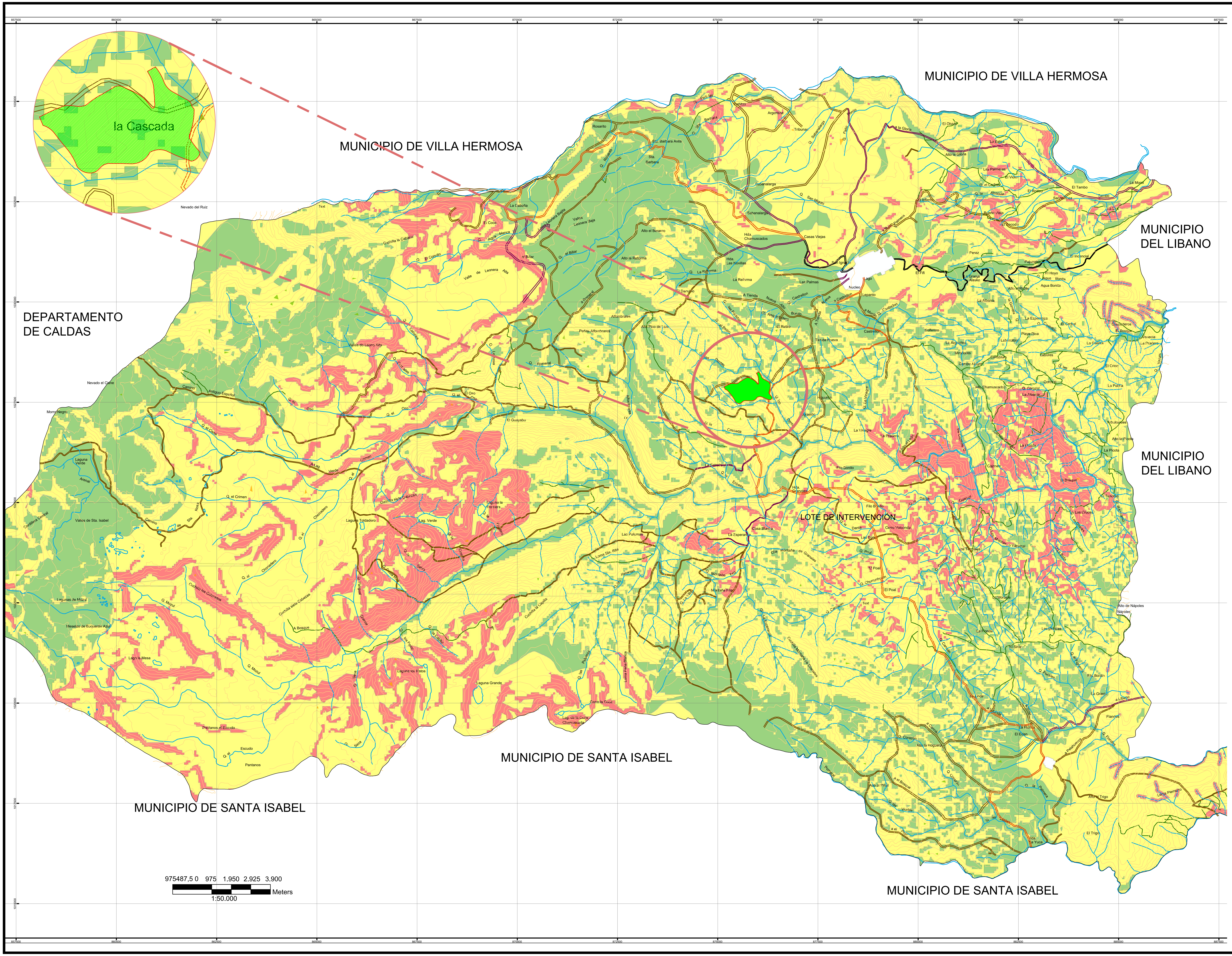
Normas Usos Rurales

PLANOS DE REFERENCIA
1. PLANO No

ARCHIVOS DE REFERENCIA
1. PLANO No NOMBRE

Vo. Bo. APROBACIÓN: ARQ_CARLOS_H	Vo. Bo. PROPIETARIO: UGC
ARQ. RESPONSABLE: JYL	ARQ. CONSTRUCTORA: UGC
ASESOR DE DISEÑO: ARQ_CARLOS_H	ASESOR: NOMBRE
CONTIENE:	
ESCALA: INDICADAS	FECHA: 10_2021
ARCHIVO: PORTAFOLIO_10_2021	FECHA COPIA: 10_2021
DIBUJO: JYL	ELABORACION: Octubre. 2021

REVISION:	PLANO No. A-004	PLANCHA No. 4 DE 13



UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO
FUNCIONAL Y ARTICULADOR
CON EL NEVADO DEL RUIZ

BOGOTA 2021

CONVENCIONES

- Camino
- Sendero
- Vía Secundaria Pavimentada
- Vía Secundaría Sin Pavimentar
- Vía Terciaria Sin Pavimentar
- ☐ Limite_Rural
- Limite_Urbano
- Perímetro_Centro_Poblado
- Hidrología_Rural
- Topografía

Amenaza por Mov en Masa

- 🟩 Baja
- 🟨 Media
- 🟥 Alta

MATERIALES

G.	GRANITO
MR.	MÁRMOL
V.	VINILO
L.	LADRILLO TOLETE
BL.	BLOQUE No.5
V.	VINILO
L.	LADRILLO TOLETE
BL.	BLOQUE No.5
C.	CONCRETO

MODIFICACIONES	FECHA
MODIFICACIONES	27_10_2021

PRESENTADO A:

ARQ. CARLOS HINCAPIÉ

PRESENTADO POR:

LEYDY DAYANA ROJAS
JEFFERSON ALEXANDER CIFUENTES

CONTIENE:

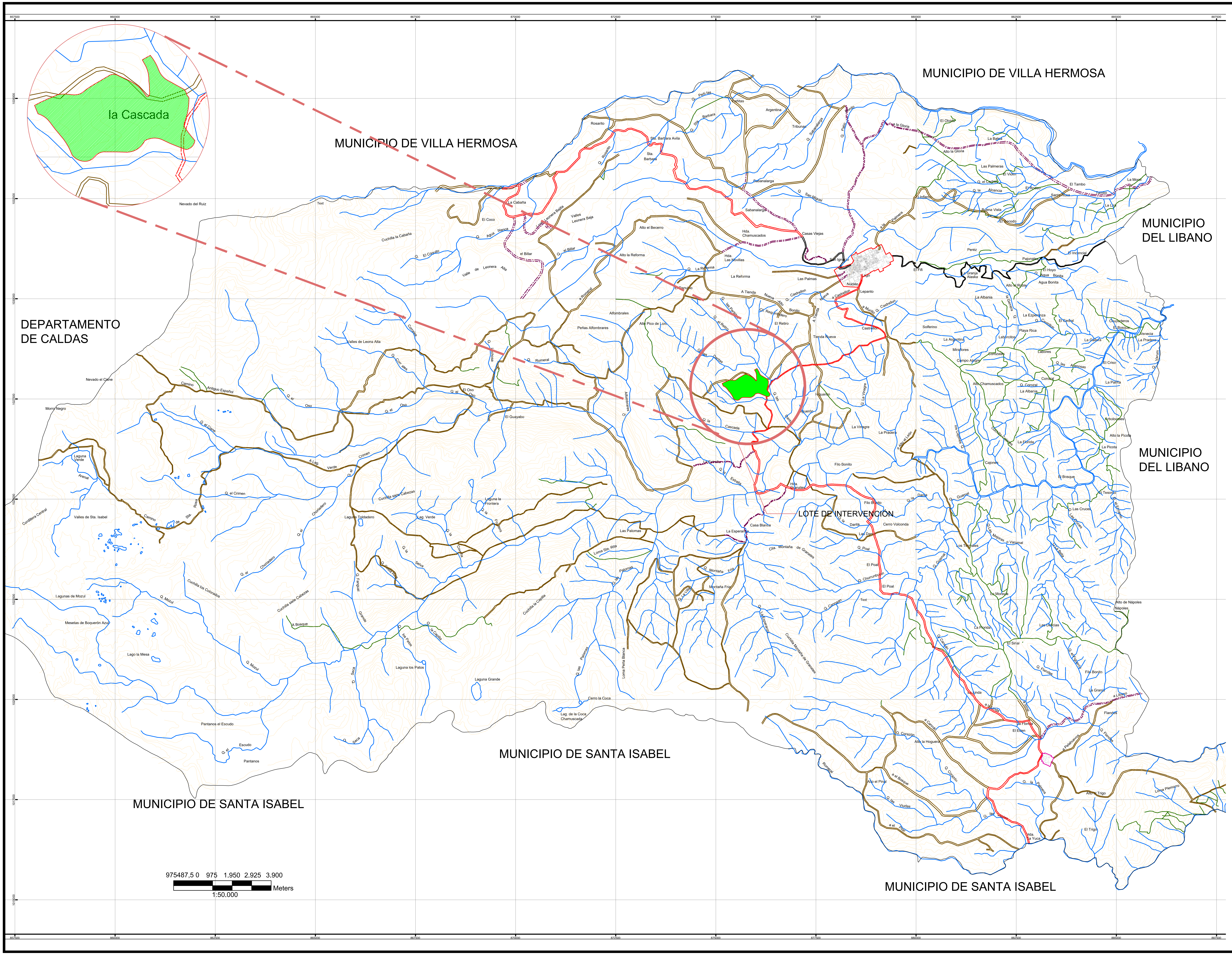
Amenaza por Movimientos en Masa

PLANOS DE REFERENCIA
1. PLANO No

ARCHIVOS DE REFERENCIA
1. PLANO No NOMBRE

Vo. Bo. APROBACIÓN ARQ_CARLOS_H	Vo. Bo. PROPIETARIO UGC
ARQ. RESPONSABLE JYL	ARQ. CONSTRUCTORA UGC
ASESOR DE DISEÑO ARQ_CARLOS_H	ASESOR NOMBRE
CONTIENE	
ESCALA INDICADAS	FECHA 10_2021
ARCHIVO PORTAFOLIO_10_2021	FECHA COPIA 10_2021
DIBUJO JYL	ELABORACION Octubre. 2021

REVISION.	PLANO No.	PLANCHA No.
	A-005	5 DE 13



REVISION. PLANO No. A-006 PLANCHA No. 6 DE 13

UNIVERSIDAD La Gran Colombia Facultad de Arquitectura

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO FUNCIONAL Y ARTICULADOR CON EL NEVADO DEL RUIZ

BOGOTA 2021

CONVENCIONES

- ☐ Límite Municipal
- 🟥 Perímetro_ Urbano
- Predial_Urbano
- ☐ Perímetro_Centro_Poblado
- Predial_Centro_Poblado
- — Hidrología_Rural

Malla Vial Rural

- — Camino
- — Sendero
- — Vía Secundaria Pavimentada
- — Vía Secundaría Sin Pavimentar
- -·- Vía Terciaria Sin Pavimentar
- Topografía

MATERIALES

G. GRANITO
MR. MÁRMOL
V. VINILO
L. LADRILLO TOLETE
BL. BLOQUE No.5
V. VINILO
L. LADRILLO TOLETE
BL. BLOQUE No.5
C. CONCRETO

MODIFICACIONES	FECHA
MODIFICACIONES	27_10_2021

PRESENTADO A:

ARQ. CARLOS HINCAPIÉ

PRESENTADO POR:

LEYDY DAYANA ROJAS
JEFFERSON ALEXANDER CIFUENTES

CONTIENE:

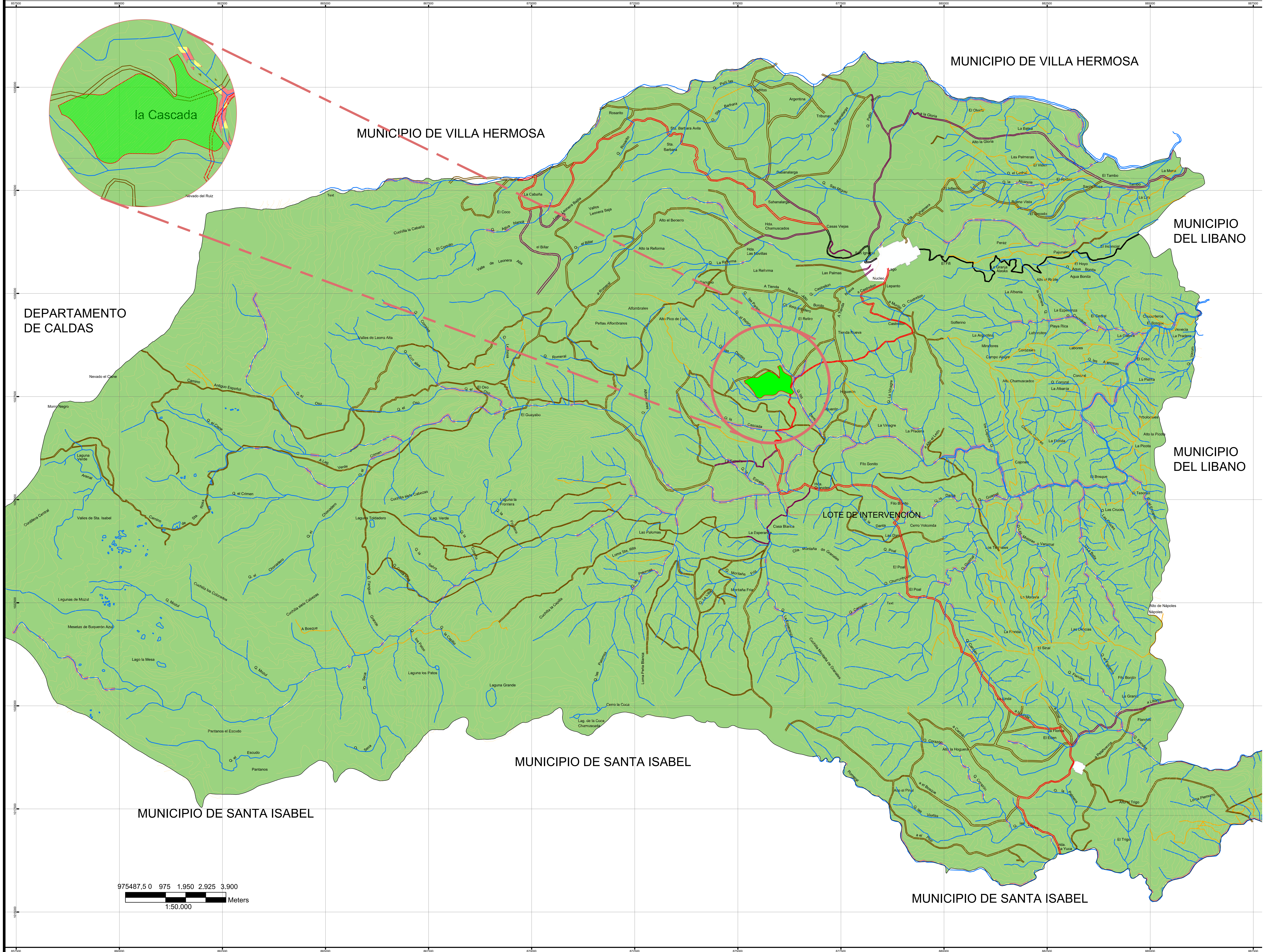
Base Rural

PLANOS DE REFERENCIA
1. PLANO No

ARCHIVOS DE REFERENCIA
1. PLANO No NOMBRE

Vo. Bo. APROBACIÓN ARQ_CARLOS_H	Vo. Bo. PROPIETARIO UGC
ARQ. RESPONSABLE JYL	ARQ. CONSTRUCTORA UGC
ASESOR DE DISEÑO ARQ_CARLOS_H	ASESOR NOMBRE
CONTIENE	
ESCALA INDICADAS	FECHA 10_2021
ARCHIVO PORTAFOLIO_10_2021	FECHA COPIA 10_2021
DIBUJO JYL	ELABORACION Octubre. 2021

REVISION.	PLANO No.	PLANCHA No.
	A-006	6 DE 13



REVISION. PLANO No. A-007 PLANCHA No. 7 DE 13

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO
FUNCIONAL Y ARTICULADOR
CON EL NEVADO DEL RUIZ

BOGOTA 2021

CONVENCIONES

- Camino
- Sendero
- Vía Secundaria Pavimentada
- Vía Secundaría Sin Pavimentar
- Vía Terciaria Sin Pavimentar
- Topografía
- Hidrología_Rural
- Perímetro_ Urbano
- Perímetro_Centro_Poblado
- ☐ Límite Municipal

MATERIALES

G.	GRANITO
MR.	MÁRMOL
V.	VINILO
L.	LADRILLO TOLETE
BL.	BLOQUE No.5
V.	VINILO
L.	LADRILLO TOLETE
BL.	BLOQUE No.5
C.	CONCRETO

MODIFICACIONES	FECHA
MODIFICACIONES	27_10_2021

PRESENTADO A:

ARQ. CARLOS HINCAPIÉ

PRESENTADO POR:

LEYDY DAYANA ROJAS
JEFFERSON ALEXANDER CIFUENTES

CONTIENE:

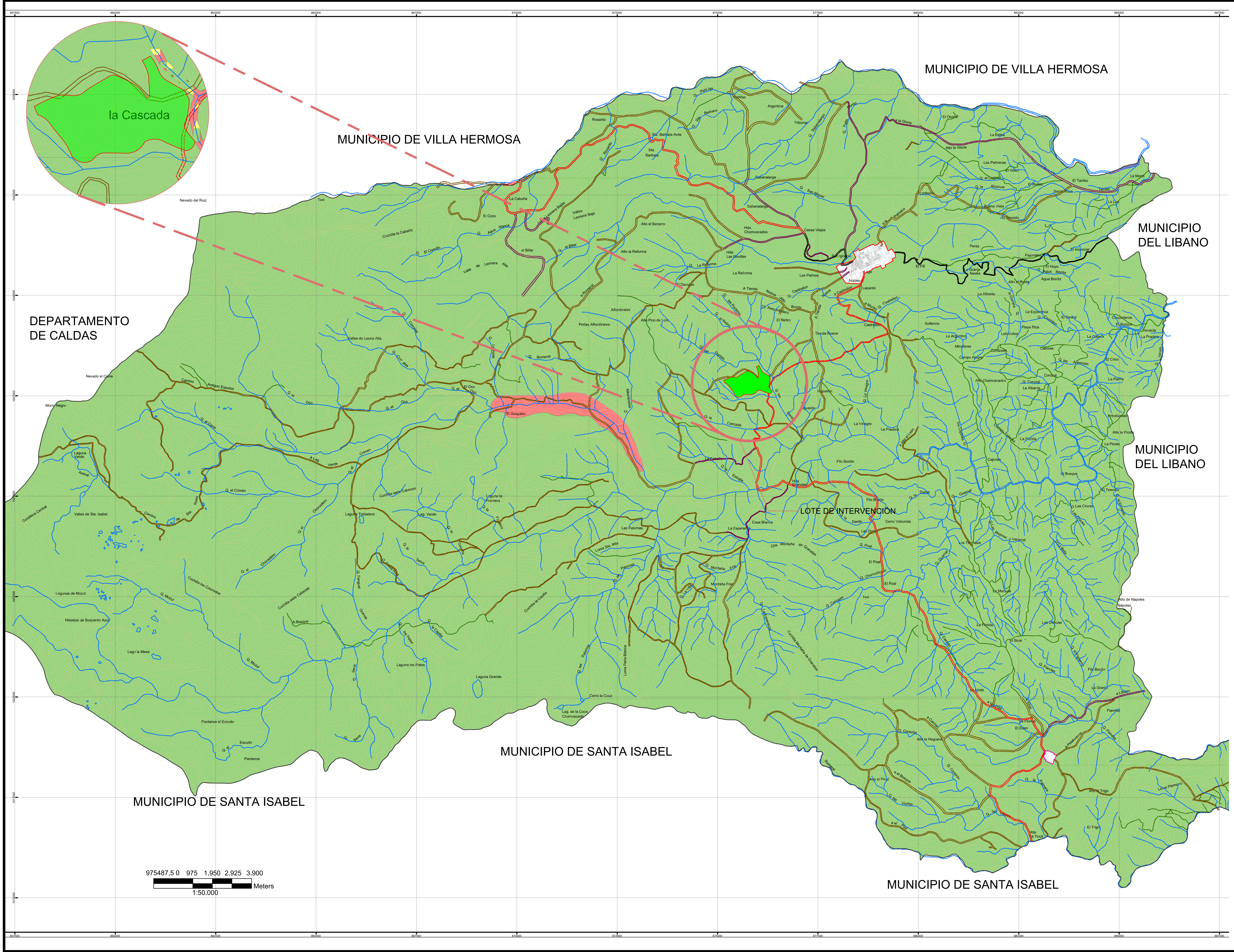
Amenaza por Avenidas Torrenciales

PLANOS DE REFERENCIA
1. PLANO No

ARCHIVOS DE REFERENCIA
1. PLANO No NOMBRE

Vo. Bo. APROBACIÓN ARQ_CARLOS_H	Vo. Bo. PROPIETARIO UGC
ARQ. RESPONSABLE JYL	ARQ. CONSTRUCTORA UGC
ASESOR DE DISEÑO ARQ_CARLOS_H	ASESOR NOMBRE
CONTIENE	
ESCALA INDICADAS	FECHA 10_2021
ARCHIVO PORTAFOLIO_10_2021	FECHA COPIA 10_2021
DIBUJO JYL	ELABORACION Octubre. 2021

REVISION.	PLANO No.	PLANCHA No.
	A-007	7 DE 13



PLANO No. A-008 PLANCHA No. 8 DE 13 REVISION.

UNIVERSIDAD La Gran Colombia Facultad de Arquitectura

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO
FUNCIONAL Y ARTICULADOR
CON EL NEVADO DEL RUIZ

BOGOTA 2021

CONVENCIONES

- ☐ Limite_Rural
- Predial_Urbano
- Predial_Centro_Poblado
- Topografía
- Hidrología_Rural
- 🟥 Perímetro_ Urbano
- ☐ Perímetro_Centro_Poblado

Malla Vial Rural

- Camino
- Sendero
- Vía Secundaria Pavimentada
- Vía Secundaría Sin Pavimentar
- Vía Terciaria Sin Pavimentar

MATERIALES

G. GRANITO
MR. MÁRMOL
V. VINILO
L. LADRILLO TOLETE
BL. BLOQUE No.5
V. VINILO
L. LADRILLO TOLETE
BL. BLOQUE No.5
C. CONCRETO

MODIFICACIONES	FECHA
MODIFICACIONES	27_10_2021

PRESENTADO A:

ARQ. CARLOS HINCAPIÉ

PRESENTADO POR:

LEYDY DAYANA ROJAS
JEFFERSON ALEXANDER CIFUENTES

CONTIENE:

Amenaza por Inundación

PLANOS DE REFERENCIA
1. PLANO No

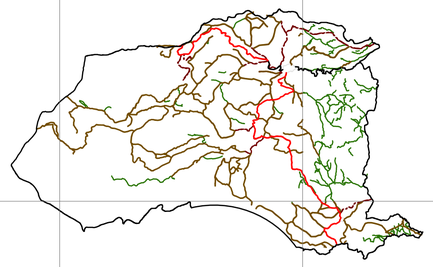
ARCHIVOS DE REFERENCIA
1. PLANO No NOMBRE

Vo. Bo. APROBACIÓN ARQ_CARLOS_H	Vo. Bo. PROPIETARIO UGC
ARQ. RESPONSABLE JYL	ARQ. CONSTRUCTORA UGC
ASESOR DE DISEÑO ARQ_CARLOS_H	ASESOR NOMBRE
CONTIENE	
ESCALA INDICADAS	FECHA 10_2021
ARCHIVO PORTAFOLIO_10_2021	FECHA COPIA 10_2021
DIBUJO JYL	ELABORACION Octubre. 2021

REVISION.	PLANO No.	PLANCHA No.
	A-008	8 DE 13

Manizales

Text



Bogotá

Text

Ibagué

975487,5 0 975 1.950 2.925 3.900

Meters

1:50.000

REVISION. | PLANO No. A-009 | PLANCHA No. 9 DE 13

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO FUNCIONAL Y ARTICULADOR CON EL NEVADO DEL RUIZ

BOGOTA 2021

CONVENCIONES

- Limite_Rural
- Limite_Urbano
- Perímetro_Centro_Poblado

Malla Vial Rural

- Camino
- Sendero
- Vía Secundaria Pavimentada
- Vía Secundaria Sin Pavimentar
- Vía Terciaria Sin Pavimentar

MATERIALES

G.	GRANITO
MR.	MÁRMOL
V.	VINILO
L.	LADRILLO TOLETE
BL.	BLOQUE No.5
V.	VINILO
L.	LADRILLO TOLETE
BL.	BLOQUE No.5
C.	CONCRETO

MODIFICACIONES FECHA

MODIFICACIONES 27_10_2021

PRESENTADO A:

ARQ. CARLOS HINCAPIÉ

PRESENTADO POR:

LEYDY DAYANA ROJAS
JEFFERSON ALEXANDER CIFUENTES

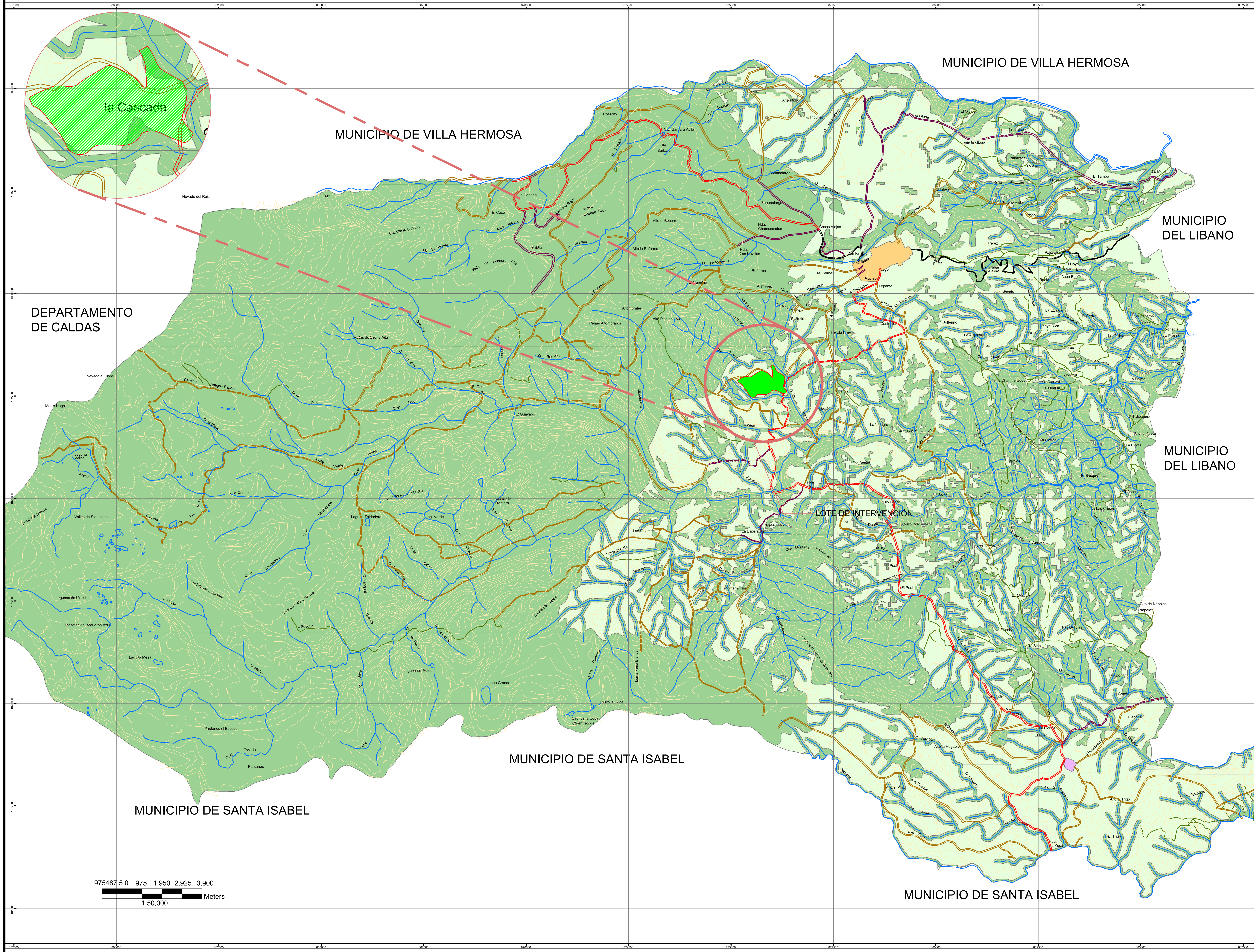
CONTIENE:

Sistema Comunicación Regional Nacional

PLANOS DE REFERENCIA
1. PLANO No

ARCHIVOS DE REFERENCIA
1. PLANO No NOMBRE

Vo. Bo. APROBACIÓN: ARQ_CARLOS_H	Vo. Bo. PROPIETARIO: UGC
ARQ. RESPONSABLE: JYL	ARQ. CONSTRUCTORA: UGC
ASESOR DE DISEÑO: ARQ_CARLOS_H	ASESOR: NOMBRE
CONTIENE:	
ESCALA: INDICADAS	FECHA: 10_2021
ARCHIVO: PORTAFOLIO_10_2021	FECHA COPIA: 10_2021
DIBUJO: JYL	ELABORACION: Octubre. 2021
REVISION.	PLANO No. A-009 / PLANCHA No. 9 DE 13



REVISION. PLANO No. A-010 PLANCHA No. 10 DE 13

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO
FUNCIONAL Y ARTICULADOR
CON EL NEVADO DEL RUIZ

BOGOTA 2021

CONVENCIONES

Vias_Rurales
- Camino
- Sendero
- Vía Secundaria Pavimentada
- Vía Secundaría Sin Pavimentar
- Vía Terciaria Sin Pavimentar
- Hidrología_Rural
- Topografía

MATERIALES

G.	GRANITO
MR.	MÁRMOL
V.	VINILO
L.	LADRILLO TOLETE
BL.	BLOQUE No.5
V.	VINILO
L.	LADRILLO TOLETE
BL.	BLOQUE No.5
C.	CONCRETO

MODIFICACIONES	FECHA
MODIFICACIONES	27_10_2021

PRESENTADO A:

ARQ. CARLOS HINCAPIÉ

PRESENTADO POR:

LEYDY DAYANA ROJAS

JEFFERSON ALEXANDER CIFUENTES

CONTIENE:

Clasificación del Territorio

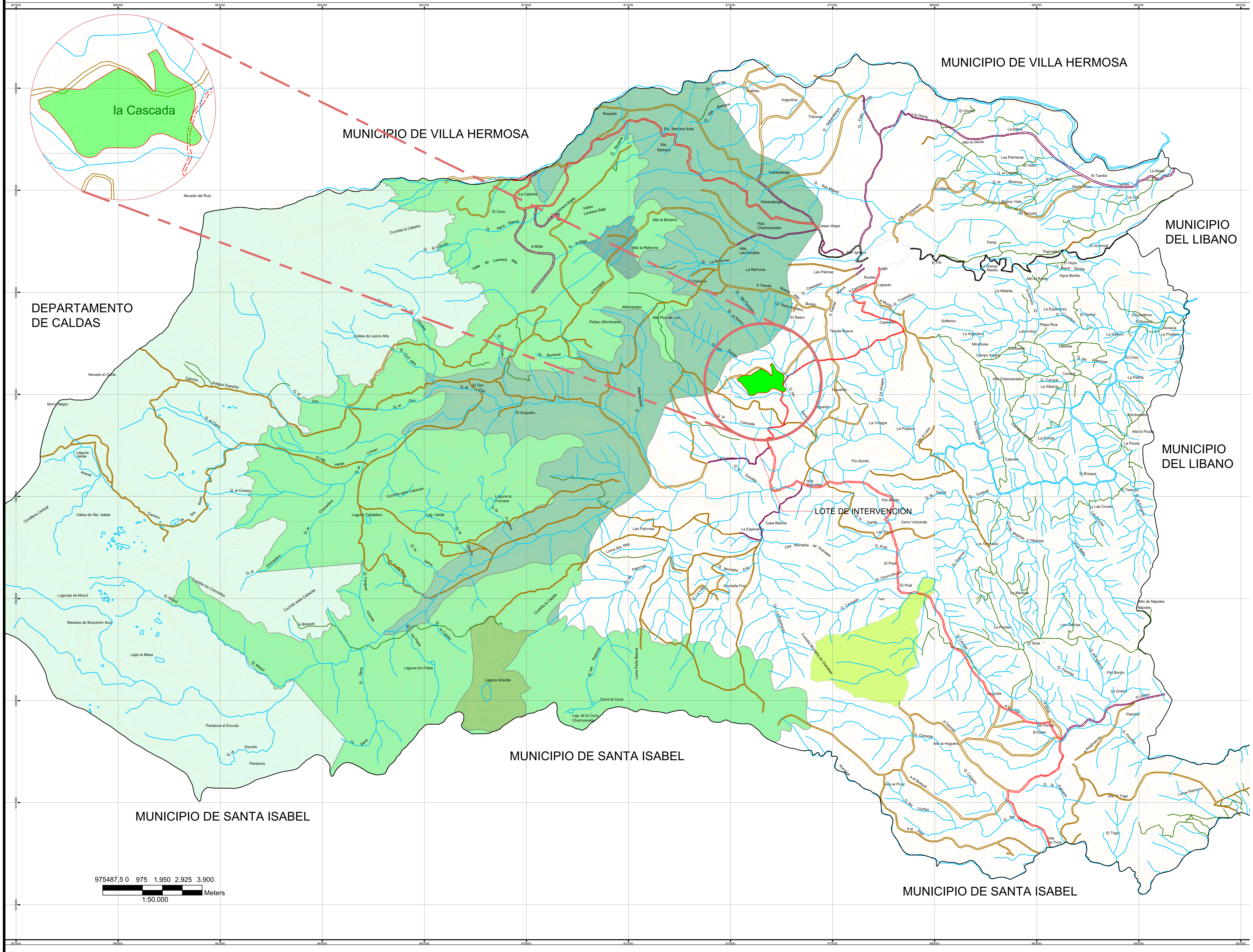
PLANOS DE REFERENCIA
1. PLANO No

ARCHIVOS DE REFERENCIA
1. PLANO No NOMBRE

Vo. Bo. APROBACIÓN ARQ_CARLOS_H	Vo. Bo. PROPIETARIO UGC
ARQ. RESPONSABLE JYL	ARQ. CONSTRUCTORA UGC
ASESOR DE DISEÑO ARQ_CARLOS_H	ASESOR NOMBRE
CONTIENE	
ESCALA INDICADAS	FECHA 10_2021
ARCHIVO PORTAFOLIO_10_2021	FECHA COPIA 10_2021
DIBUJO JYL	ELABORACION Octubre. 2021

REVISION.	PLANO No.	PLANCHA No.
	A-010	10 DE 13

REVISION. PLANO No. A-011 PLANCHA No. 11 DE 13



UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO
FUNCIONAL Y ARTICULADOR
CON EL NEVADO DEL RUIZ

BOGOTA 2021

CONVENCIONES

Malla Vial Rural
- Camino
- Sendero
- Vía Secundaria Pavimentada
- Vía Secundaría Sin Pavimentar
- Vía Terciaria Sin Pavimentar

- ☐ Límite Municipal
- Perímetro_ Urbano
- Perímetro_Centro_Poblado
- Hidrología_Rural
- Topografía

MATERIALES

G. GRANITO
MR. MÁRMOL
V. VINILO
L. LADRILLO TOLETE
BL. BLOQUE No.5
V. VINILO
L. LADRILLO TOLETE
BL. BLOQUE No.5
C. CONCRETO

MODIFICACIONES	FECHA
MODIFICACIONES	27_10_2021

PRESENTADO A:

ARQ. CARLOS HINCAPIÉ

PRESENTADO POR:

LEYDY DAYANA ROJAS
JEFFERSON ALEXANDER CIFUENTES

CONTIENE:

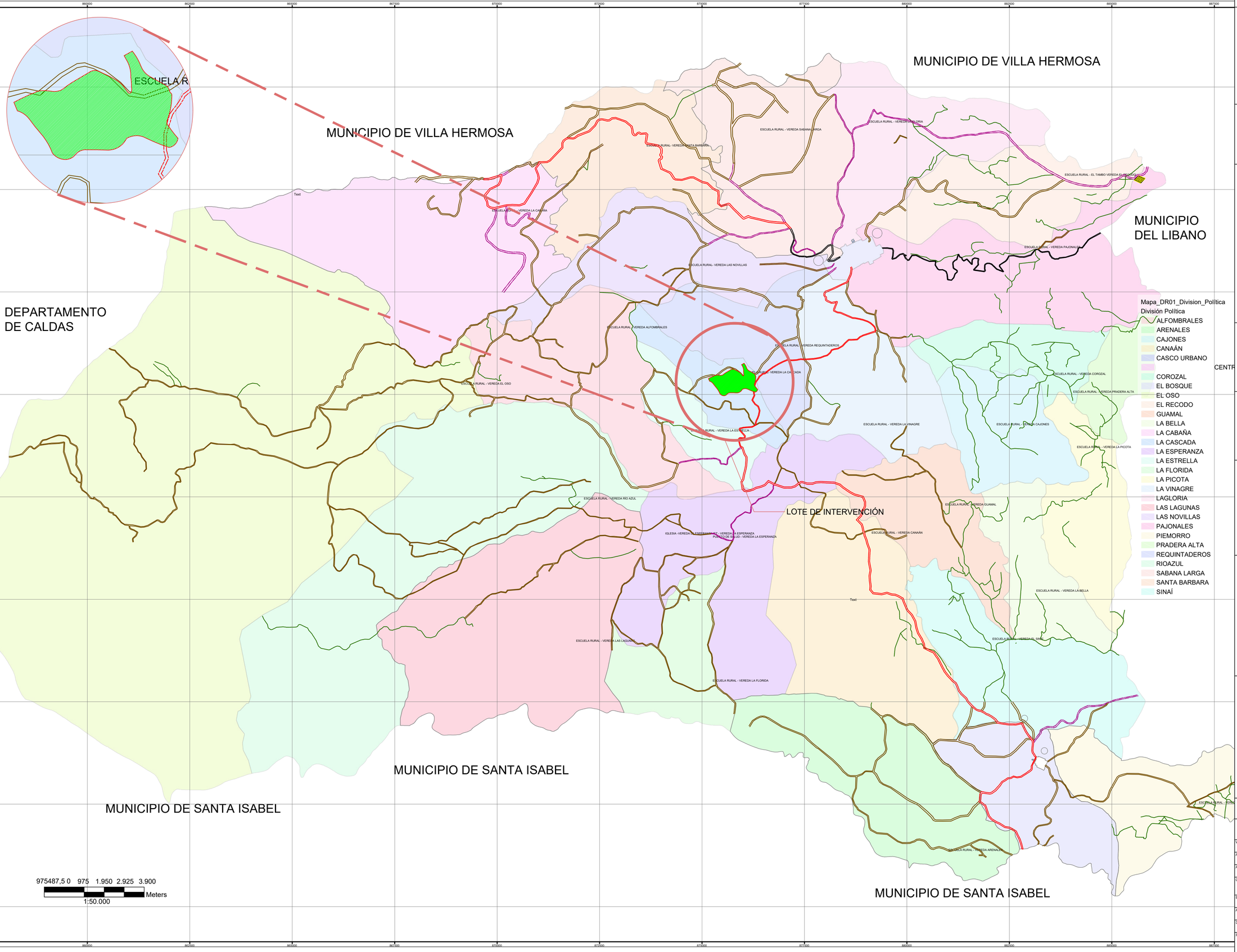
Estructura Ecológica Regional

PLANOS DE REFERENCIA
1. PLANO No

ARCHIVOS DE REFERENCIA
1. PLANO No NOMBRE

Vo. Bo. APROBACIÓN ARQ_CARLOS_H	Vo. Bo. PROPIETARIO UGC
ARQ. RESPONSABLE JYL	ARQ. CONSTRUCTORA UGC
ASESOR DE DISEÑO ARQ_CARLOS_H	ASESOR NOMBRE
CONTIENE	
ESCALA INDICADAS	FECHA 10_2021
ARCHIVO PORTAFOLIO_10_2021	FECHA COPIA 10_2021
DIBUJO JYL	ELABORACION Octubre. 2021

REVISION.	PLANO No.	PLANCHA No.
	A-011	11 DE 13



REVISION.

PLANO No. A-012

HOJA No. 12 DE 13

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO FUNCIONAL Y ARTICULADOR CON EL NEVADO DEL RUIZ

BOGOTA 2021

CONVENCIONES

Malla Vial Rural
- Camino
- Sendero
- Vía Secundaria Pavimentada
- Vía Secundaria Sin Pavimentar
- Vía Terciaria Sin Pavimentar

Perímetro_ Urbano
Perímetro_Centro_Poblado

CONVENCIONES

Servicios Públicos
- PTAP
- PTAP CP
- PTAR
- PTAR CP
- Escombrera

MODIFICACIONES | FECHA

MODIFICACIONES | 27_10_2021

PRESENTADO A:

ARQ. CARLOS HINCAPIÉ

PRESENTADO POR:

LEYDY DAYANA ROJAS
JEFFERSON ALEXANDER CIFUENTES

CONTIENE:

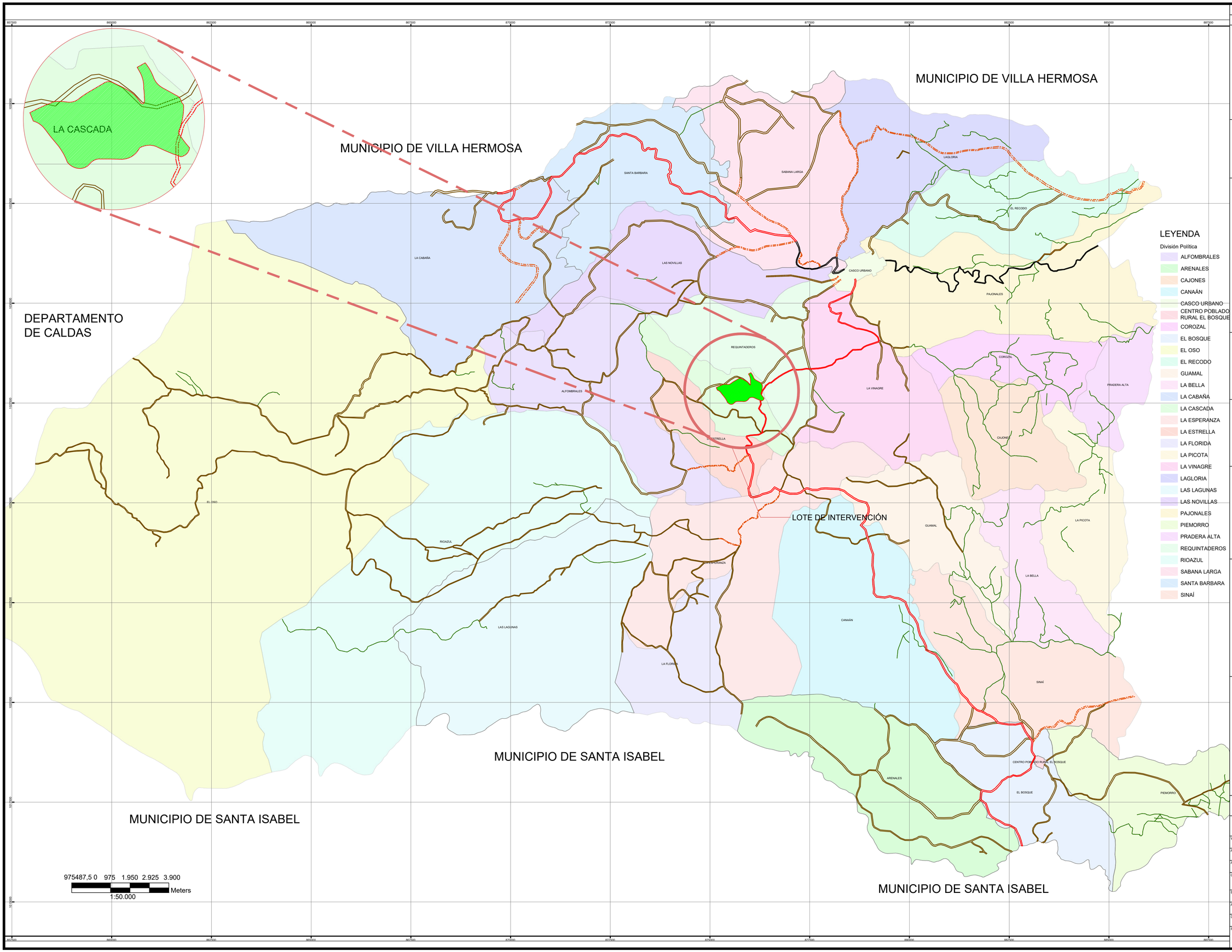
Equipamientos

PLANOS DE REFERENCIA
1. PLANO No

ARCHIVOS DE REFERENCIA
1. PLANO No | NOMBRE

Vo. Bo. APROBACIÓN: ARQ_CARLOS_H	Vo. Bo. PROPIETARIO: UGC
ARQ. RESPONSABLE: JYL	ARQ. CONSTRUCTORA: UGC
ASESOR DE DISEÑO: ARQ_CARLOS_H	ASESOR: NOMBRE
CONTIENE:	
ESCALA: INDICADAS	FECHA: 10_2021
ARCHIVO: PORTAFOLIO_10_2021	FECHA COPIA: 10_2021
DIBUJO: JYL	ELABORACION: Octubre. 2021

REVISION.	PLANO No.	PLANCHA No.
	A-012	12 DE 13



REVISION: | PLANO No. A-013 | PLANCHA No. 13 DE 13

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO

LA VIVIENDA COMO ELEMENTO FUNCIONAL Y ARTICULADOR CON EL NEVADO DEL RUIZ

BOGOTA 2021

CONVENCIONES

CONVENCIONES

Malla Vial Rural
- Camino
- Sendero
- Vía Secundaria Pavimentada
- Vía Secundaria Sin Pavimentar
- Vía Terciaria Sin Pavimentar

MATERIALES

G.	GRANITO
MR.	MÁRMOL
V.	VINILO
L.	LADRILLO TOLETE
BL.	BLOQUE No.5
V.	VINILO
L.	LADRILLO TOLETE
BL.	BLOQUE No.5
C.	CONCRETO

MODIFICACIONES FECHA

MODIFICACIONES 27_10_2021

PRESENTADO A:

ARQ. CARLOS HINCAPIÉ

PRESENTADO POR:

LEYDY DAYANA ROJAS
JEFFERSON ALEXANDER CIFUENTES

CONTIENE:

Sistema de Comunicación Urbano - Rural

PLANOS DE REFERENCIA
1. PLANO No

ARCHIVOS DE REFERENCIA
1. PLANO No NOMBRE

Vo. Bo. APROBACIÓN: ARQ_CARLOS_H	Vo. Bo. PROPIETARIO: UGC
ARQ. RESPONSABLE: JYL	ARQ. CONSTRUCTORA: UGC
ASESOR DE DISEÑO: ARQ_CARLOS_H	ASESOR: NOMBRE

CONTIENE

ESCALA: INDICADAS	FECHA: 10_2021
ARCHIVO: PORTAFOLIO_10_2021	FECHA COPIA: 10_2021
DIBUJO: JYL	ELABORACION: Octubre. 2021

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