



SAN GERMÁN ENTRE -NUBES
ECOBARRIO SAN GERMAN PARA EL MEJORAMIENTO Y REGENERACIÓN DEL PAISAJE.

Esc. de Urbanismo

PORTAFOLIO

Diseño y gestión del hábitat territorial
Proyecto urbano
2020.



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

Fundada en 1951



NOMBRE DEL ESTUDIANTE: Marcela Patricia Galindo

Brandon Stiven García

CURSO: Proyecto temático de grado GRUPO : 18

PROFESOR Juan Manuel Garzón Blanco



5	1000
Planta N°: 1	Planta N°: 1

UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA



PROYECTO DE
ARQUITECTURA

PROYECTO
TEMATICO DE GRADO

LEVANTAMIENTO
ARQUITECTONICO
ACTUAL

Presentado
por:

MARCELA PATRICA GALINDO
BRANDON STIVEN GARCIA

Presentado a:

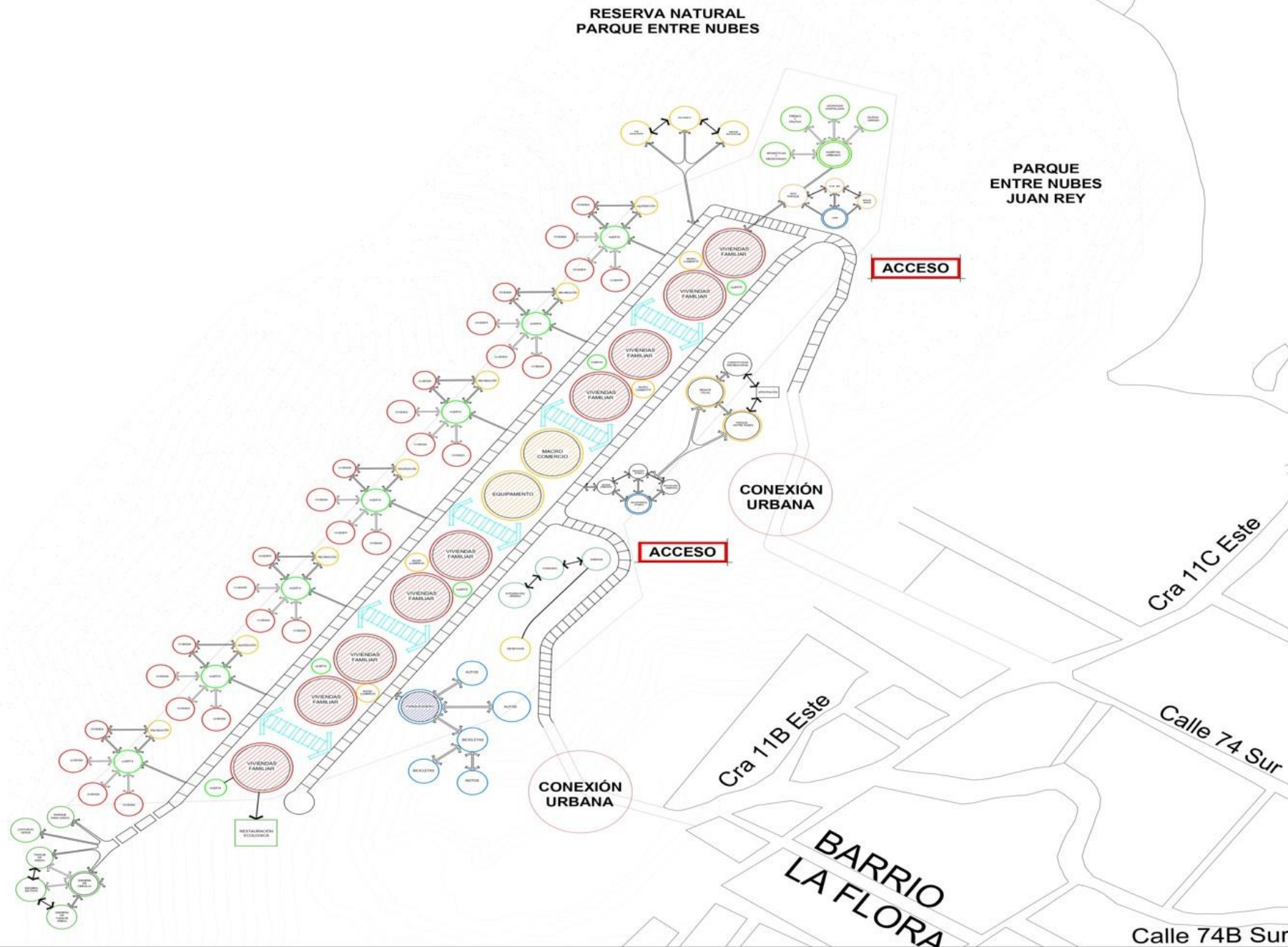
ARQUITECTO
JUAN MANUEL GARZON

LEVANTAMIENTO
DIGITAL
GOOGLE EARTH
2020

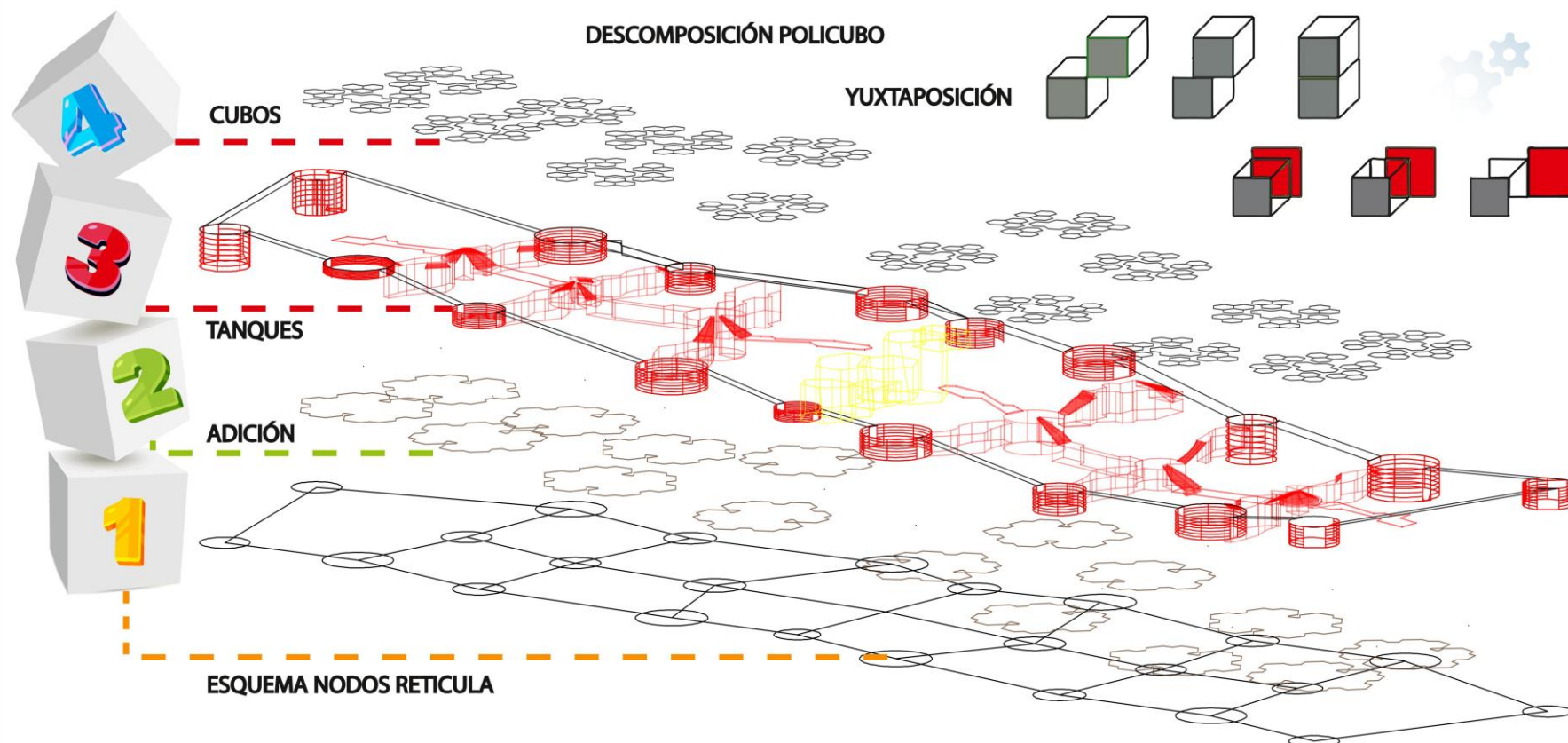
Escala: CAMARA 3.683 M	Fecha: 18/09/20
------------------------------	--------------------

U001	Planta N°: 1 De: 5
------	-----------------------





Plano N°: 1		De: 1	
U001			
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA			
			
ECO-BARRIO SAN GERMAN			
PROYECTO TEMATICO DE GRADO			
ESQUEMA FUNCIONAL			
Presentado por:			
MARCELA GALINDO BRANDON GARCIA			
Presentado a:			
ARQUITECTO JUAN MANUEL GARZÓN BLANCO			
ESQUEMA			
Escala:		Fecha:	
1:750		11/06/20	
U001		Plancha N°: 1	
		De: 1	



U003		Página No. 1	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA			
			
PROYECTO DE ARQUITECTURA			
PROYECTO TEMÁTICO DE GRADO			
PERFILES			
Presentado por: MARCELA PATRICA GALINDO BRANDON STIVEN GARCIA			
Presentado a: ARQUITECTO JUAN MANUEL GARZON			
DISEÑO ECO BARRIO SAN GERMAN			
Escala: LA INDICAD		Fecha: 04/12/20	
U003		Página No. 1	
		De: 1	



1	De	U003	Plano N°
1	De		

UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA



PROYECTO DE
ARQUITECTURA

PROYECTO
TEMATICO DE GRADO

MORFOLOGIA
URBANA

Presentado
por:

MARCELA PATRICA GALINDO
BRANDON STIVEN GARCIA

Presentado
a:

ARQUITECTO
JUAN MANUEL GARZON

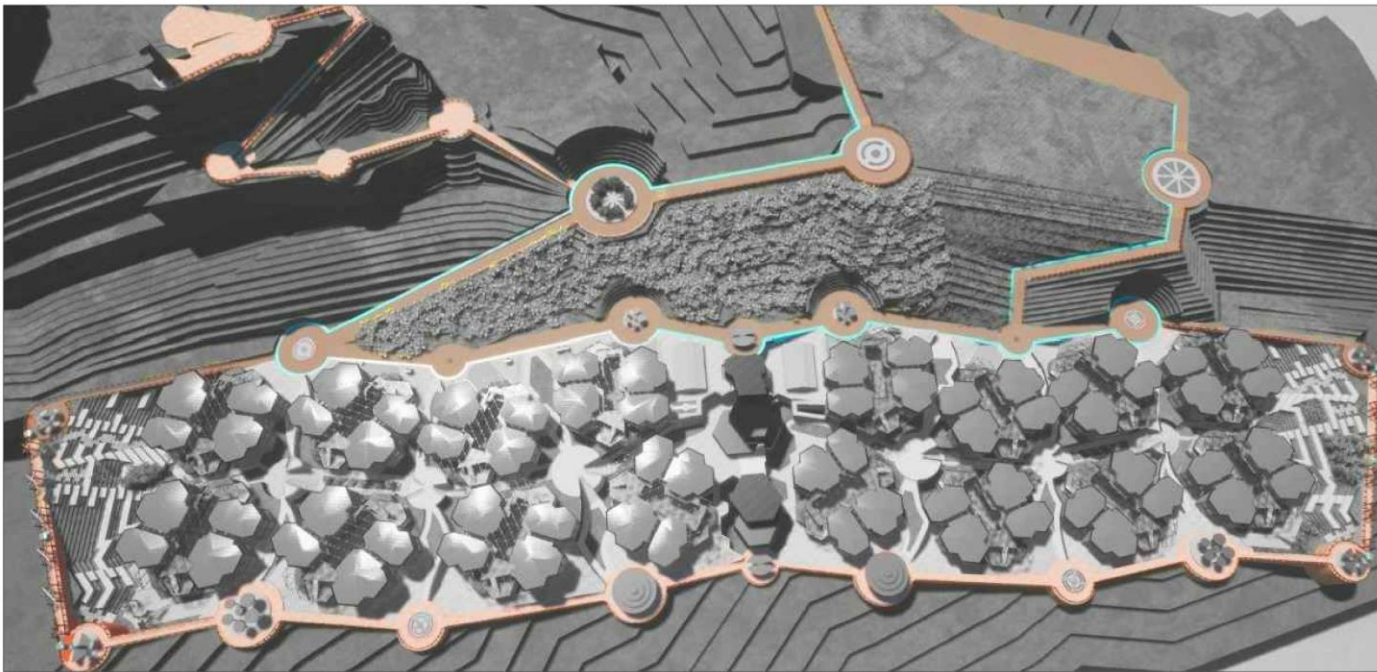
DISEÑO ECO
BARRIO SAN
GERMAN

Escala:
LA
INDICAD

Fecha:
04/12/20

U003

Plano N°
1
De
1



3	De	U003
1	Planta N°	

UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA



PROYECTO DE
ARQUITECTURA

PROYECTO
TEMATICO DE GRADO

ESCALAS 1 Y 2

Presentado
por:

MARCELA PATRICA GALINDO
BRANDON STIVEN GARCIA

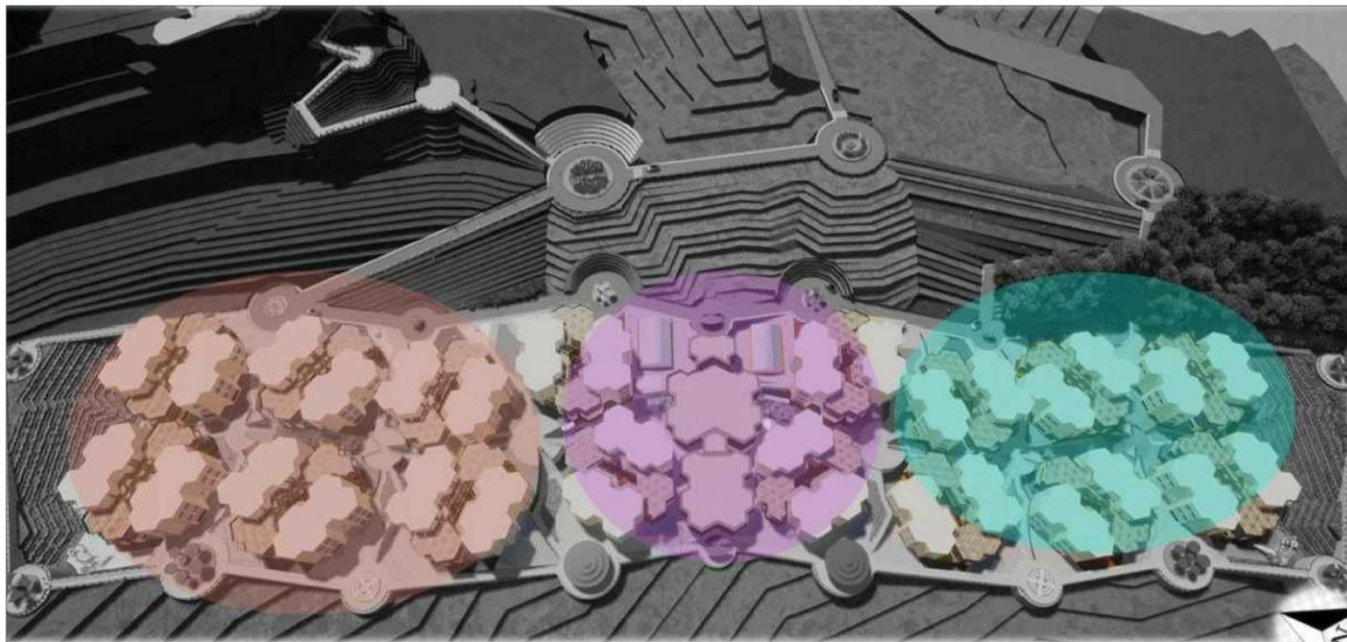
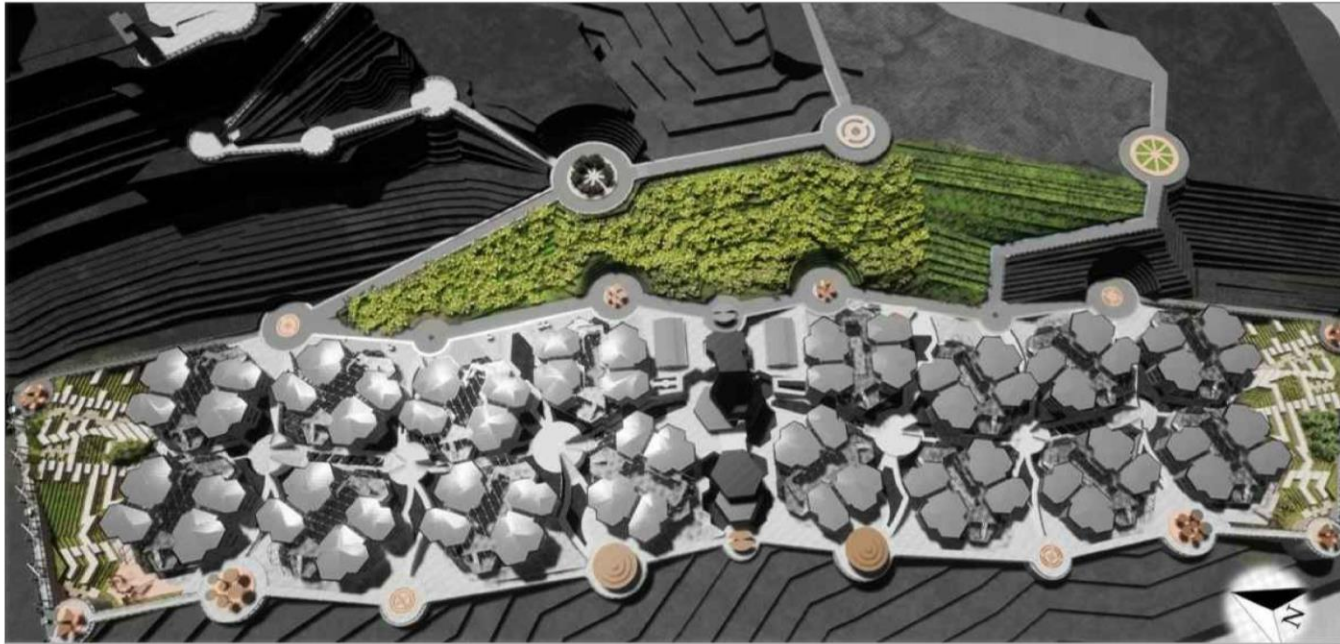
Presentado
a:

ARQUITECTO
JUAN MANUEL GARZON

DISEÑO ECO
BARRIO SAN
GERMAN

Escala: LA INDICAD	Fecha: 04/12/20
--------------------------	--------------------

U003	Planta N° 1
	De 3



UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA



PROYECTO DE
ARQUITECTURA

PROYECTO
TEMATICO DE GRADO

ESCALAS 3 Y 4

Presentado
por:

MARCELA PATRICA GALINDO
BRANDON STIVEN GARCIA

Presentado
a:

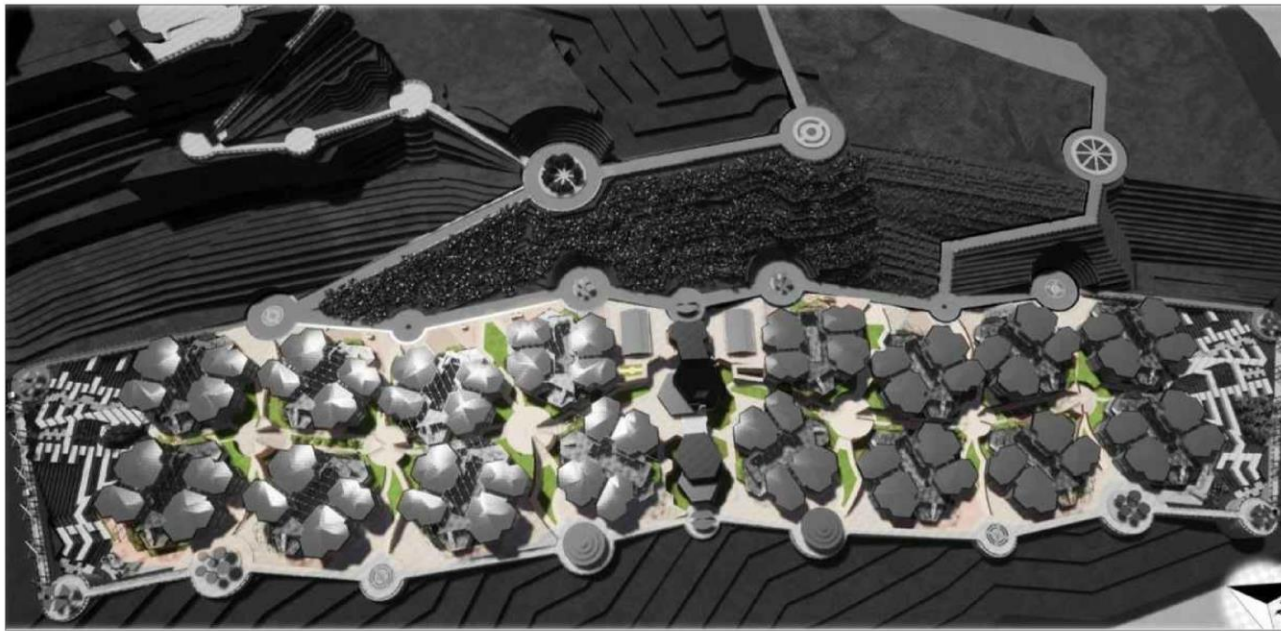
ARQUITECTO
JUAN MANUEL GARZON

DISEÑO ECO
BARRIO SAN
GERMAN

Escala:
LA
INDICAD

Fecha:
04/12/20

U003



Ε	ΣΧΕΔΙΟ
Ε	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA



PROYECTO DE
ARQUITECTURA

PROYECTO
TEMATICO DE GRADO

ESCALAS 5 Y 6

Presentado
por:

MARCELA PATRICA GALINDO
BRANDON STIVEN GARCIA

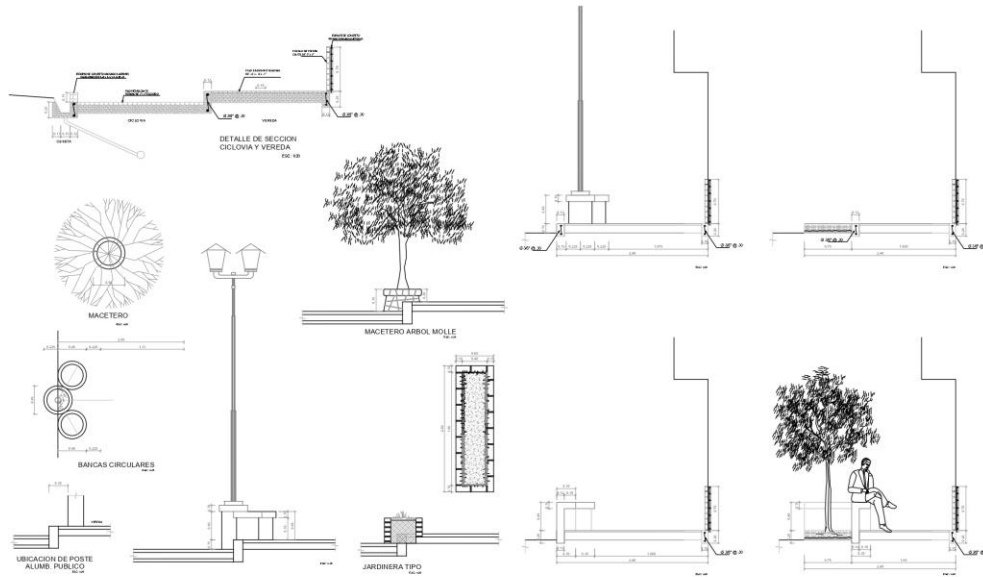
Presentado
por:

ARQUITECTO
JUAN MANUEL GARZON

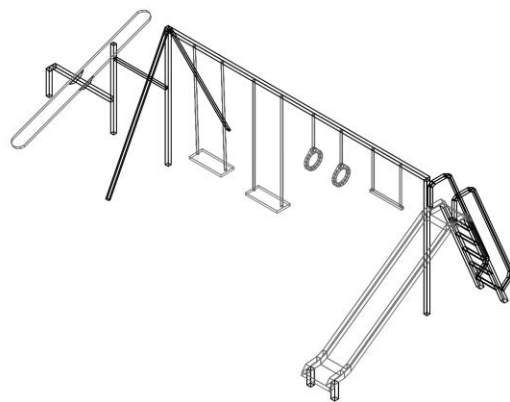
DISEÑO ECO
BARRIO SAN
GERMAN

Escuela:	Fecha:
LA INDICAD	04/12/20

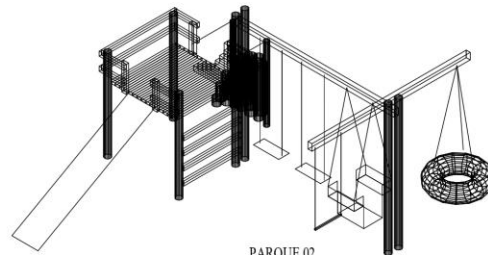
U003	Plancha N°:
	3
	De:
	3



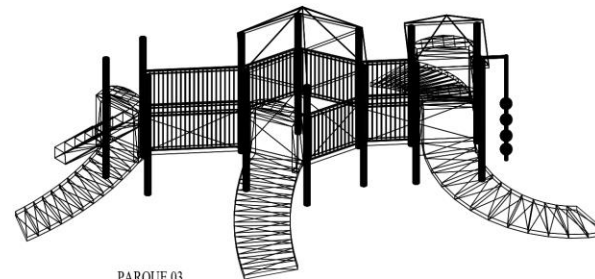
DETALLES URBANOS APLICADOS AL ECOBARRIO



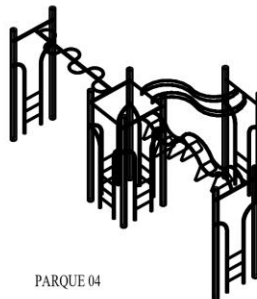
PARQUE 01



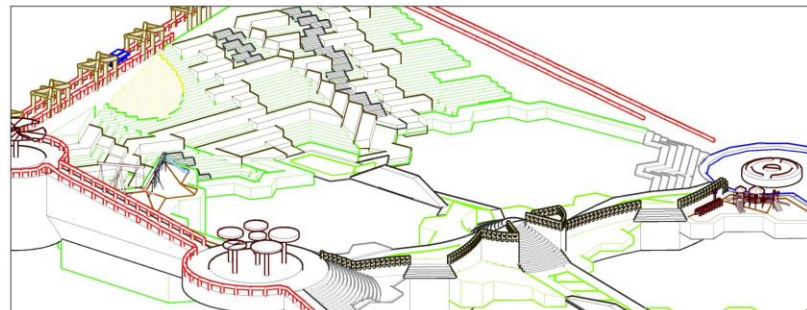
PARQUE 02



PARQUE 03



PARQUE 04



MOBILIARIO URBANO APLICADOS AL ECOBARRIO

3		3000	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA			
			
PROYECTO DE ARQUITECTURA			
PROYECTO TEMATICO DE GRADO			
DETALLES URBANOS			
Presentado por: MARCELA PATRICIA GALINDO BRANDON STIVEN GARCIA			
Presentado a: ARQUITECTO JUAN MANUEL GARZON			
DISEÑO ECO BARRIO SAN GERMAN			
Escala: LA INDICAD		Fecha: 30/10/20	
U003		Párrafo N°: 3	
		Se: 3	



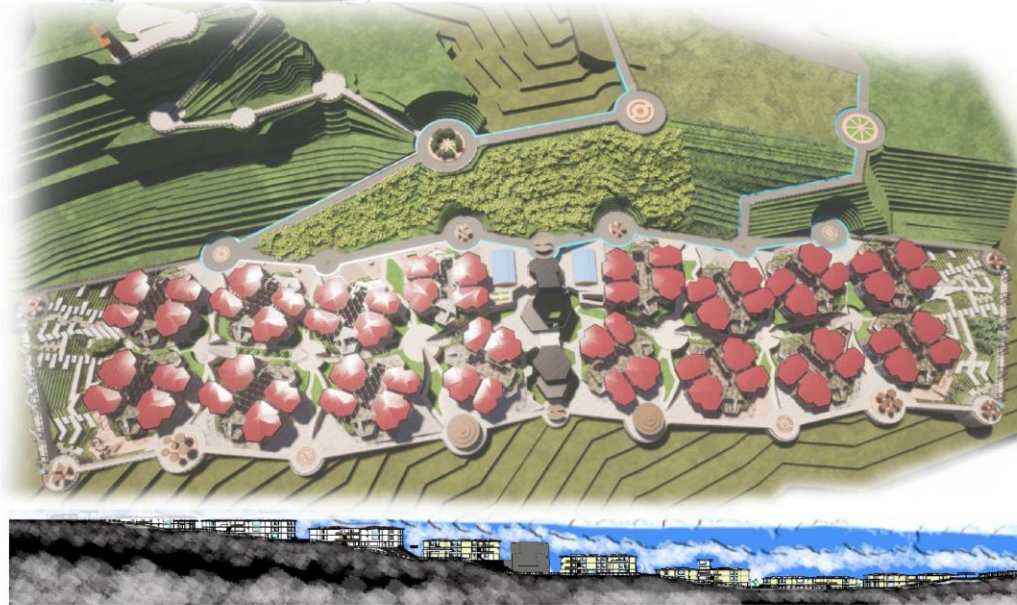
ECOBARRIO SAN GERMAN



RECORRIDOS



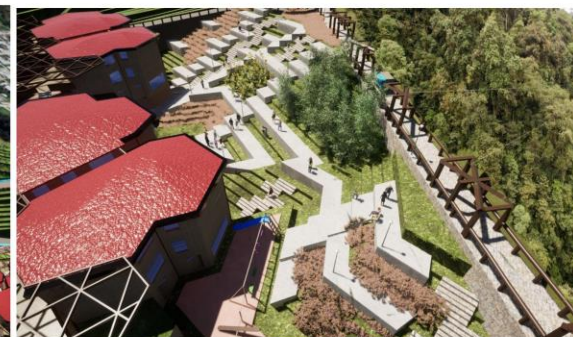
EQUIPAMENTO



PERFIL URBANO 01



HUERTAS URBANAS



JARDIN TIPO JAPONES



PERFIL URBANO 02



PERFIL URBANO 03



PERFIL URBANO 04



NUCLEOS FAMILIARES

1	0003
1	1
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
	
PROYECTO DE ARQUITECTURA	
PROYECTO TEMATICO DE GRADO	
PERFILES	
Presentado por: MARCELA PATRICA GALINDO BRANDON STIVEN GARCIA	
Presentado por: ARQUITECTO JUAN MANUEL GARZON	
DISEÑO ECO BARRIO SAN GERMAN	
Escala: LA INDICAD	Fecha: 04/12/20
U003	1
	1

Conexión estratégica
Parque- Barrio San Germán
por medio de trasmicable y
circulación peatonal

Parque Ecológico
Entre Nubes

Jardines
Aterrazados



Circulación peatonal por el
borde de mitigación de
expansión.

Equipamiento
multifuncional

Circulaciones internas del
barrio, según la topografía
del lugar y con vegetación.

Huertas urbanas con
diferentes tipos de
productos

Núcleo de Vivienda

Paneles en Policarbonato
fáciles de moldear y
resistentes a los impactos.

Circulación interior de 1.80 m
con remate de recorrido en
un mirador.



Nivel con 6 apartamentos
tipo progresivo.

Primer Nivel con 4
Apartamentos Grandes,
Bodega y Zona Comunal
que cuenta con comedor,
sala, cocina y baños
públicos.

1	U003
1	Plano N°

UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA



PROYECTO DE
ARQUITECTURA

PROYECTO
TEMATICO DE GRADO

NUCLEOS

Presentado
por:

MARCELA PATRICA GALINDO
BRANDON STIVEN GARCIA

Presentado
por:

ARQUITECTO
JUAN MANUEL GARZON

DISEÑO ECO
BARRIO SAN
GERMAN

Escala:
LA
INDICAD

Fecha:
04/12/20

U003

Plano N°:
1
De:
1



PERFIL URBANO 01



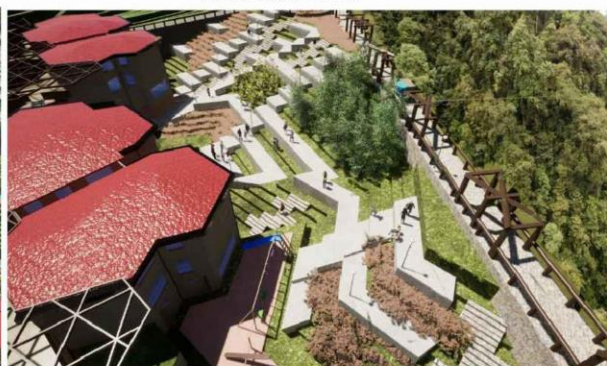
RECORRIDOS



PERFIL URBANO 04



HUERTAS URBANAS

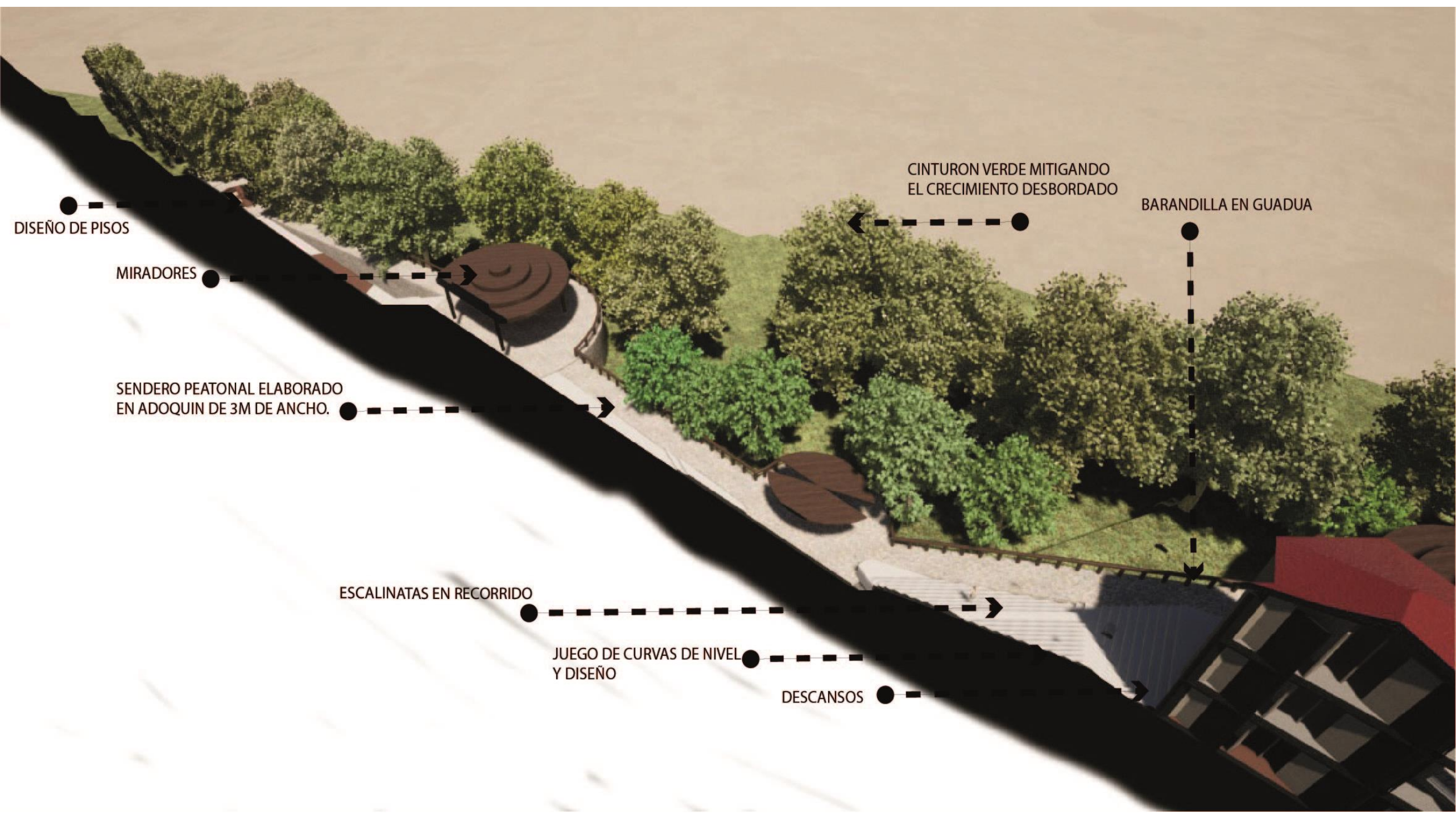


JARDIN TIPO JAPONES



NUCLEOS FAMILIARES





DISEÑO DE PISOS

MIRADORES

SENDERO PEATONAL ELABORADO
EN ADOQUIN DE 3M DE ANCHO.

ESCALINATAS EN RECORRIDO

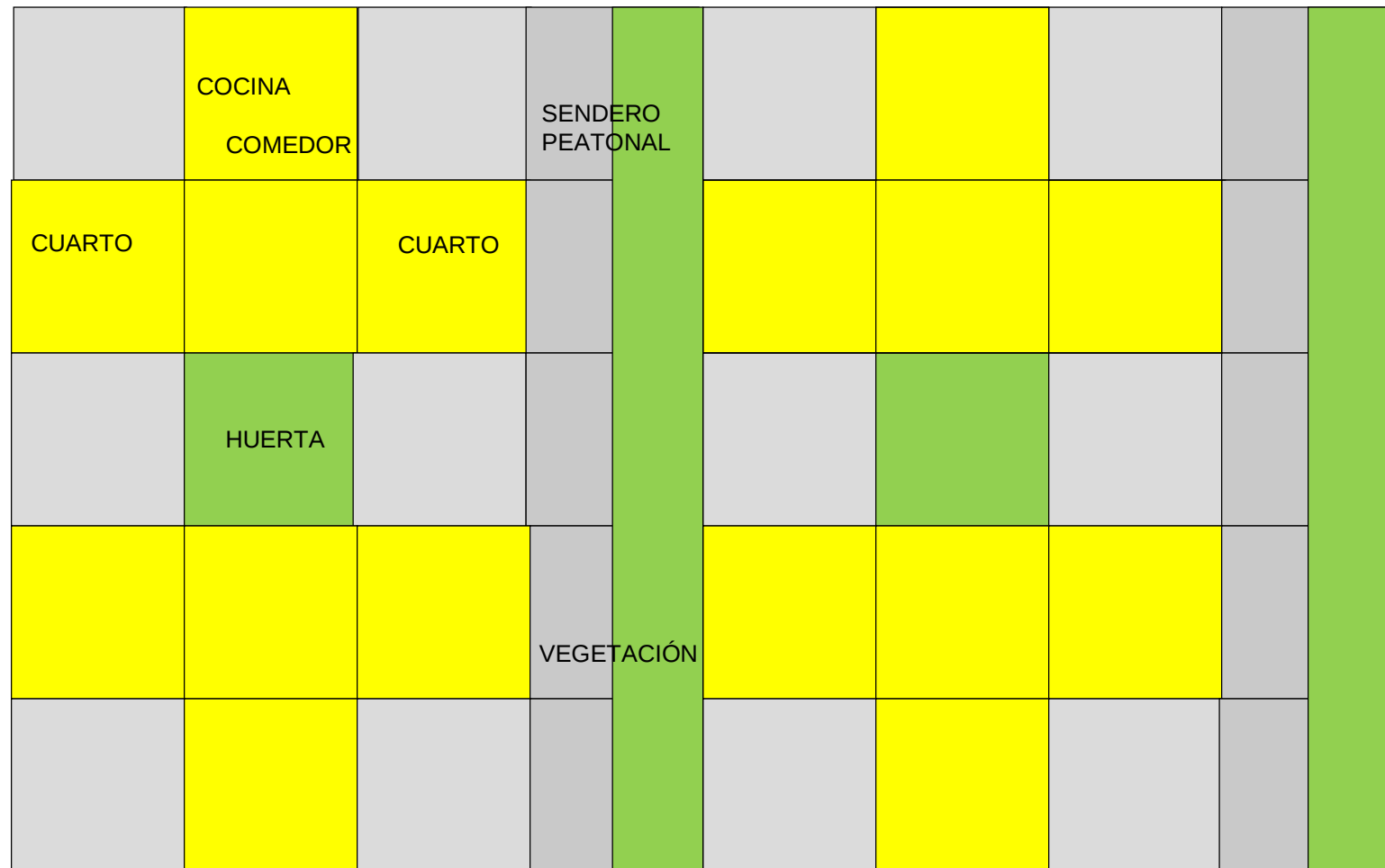
JUEGO DE CURVAS DE NIVEL
Y DISEÑO

DESCANSOS

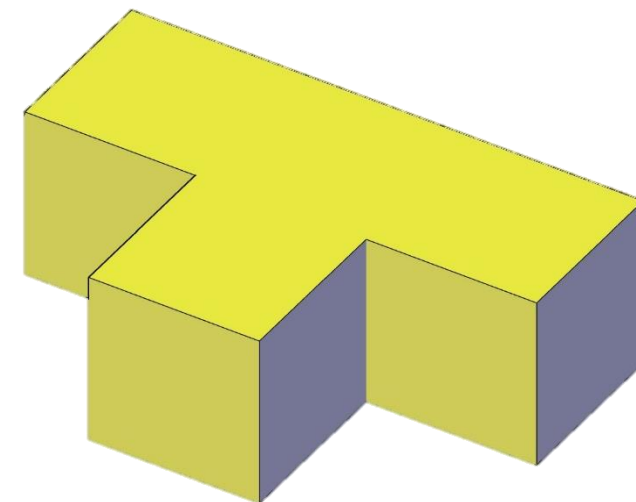
CINTURON VERDE MITIGANDO
EL CRECIMIENTO DESBORDADO

BARANDILLA EN GUADUA

NUCLEO HABITACIONAL ECOBARRIO SAN GERMAN



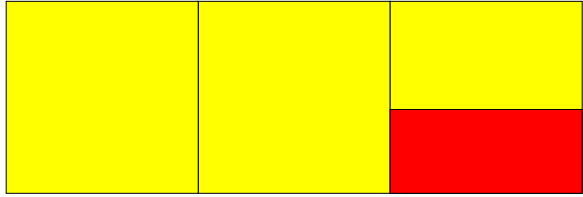
- VIVIENDA
- HUERTA URBANA
- SENDERO PEATONAL
- AREA DE LA VIVIENDA 36M2



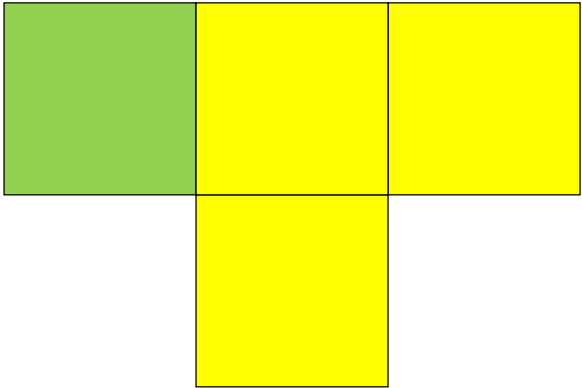
1 TIPOLOGIA DE VIVIENDA

TEORIA DEL POLICUBO

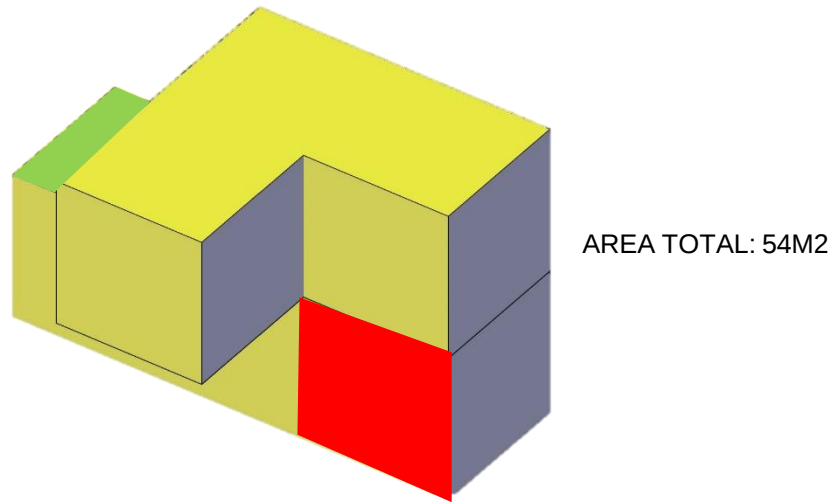
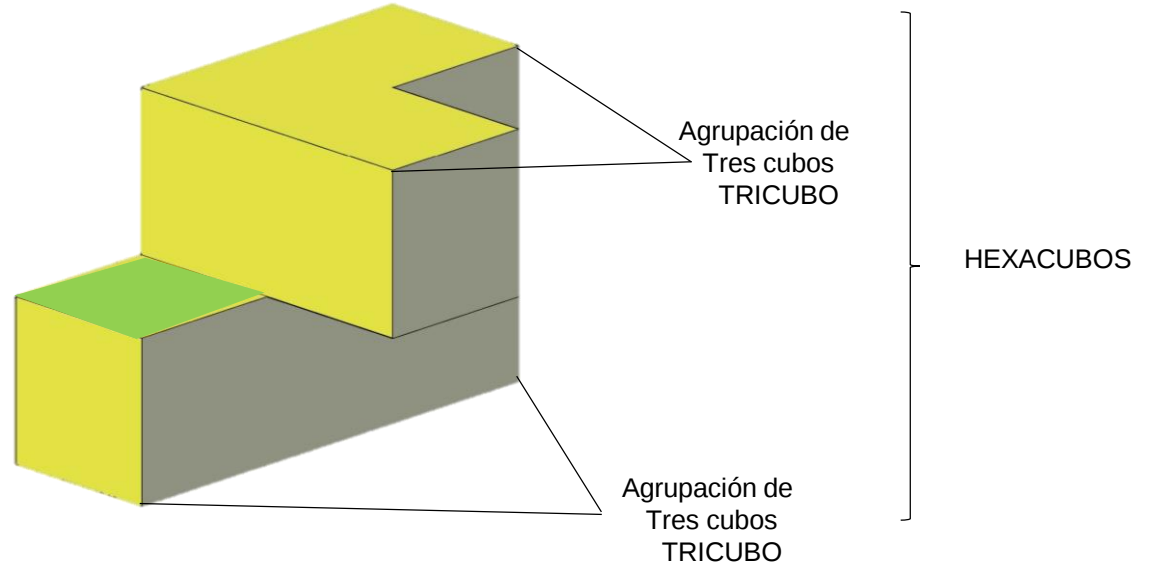
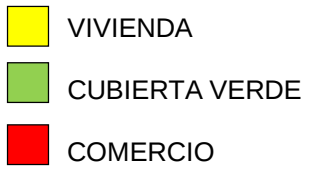
Se basa en módulos idénticos de 3x3



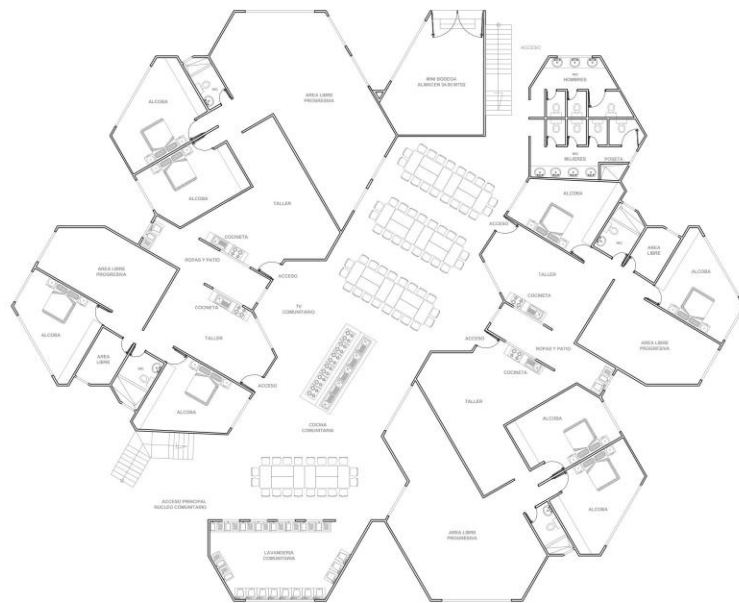
1 NIVEL



2 NIVEL



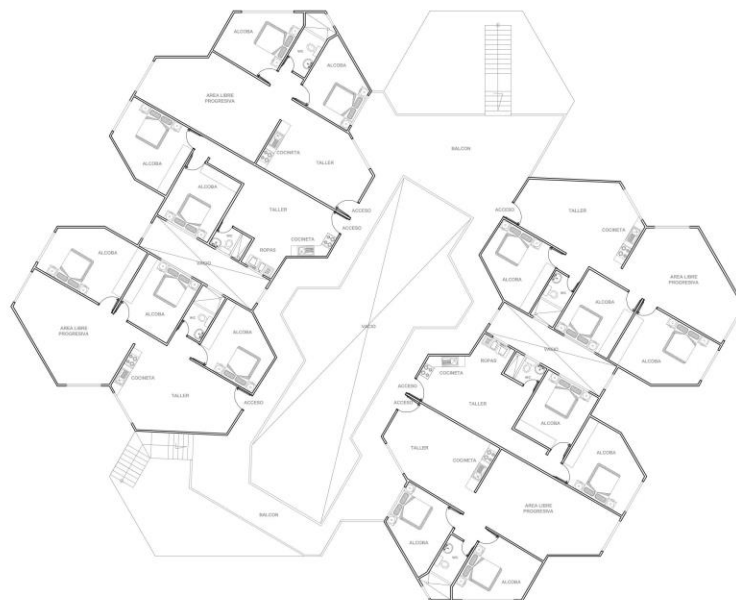
2 TIPOLOGIA DE VIVIENDA



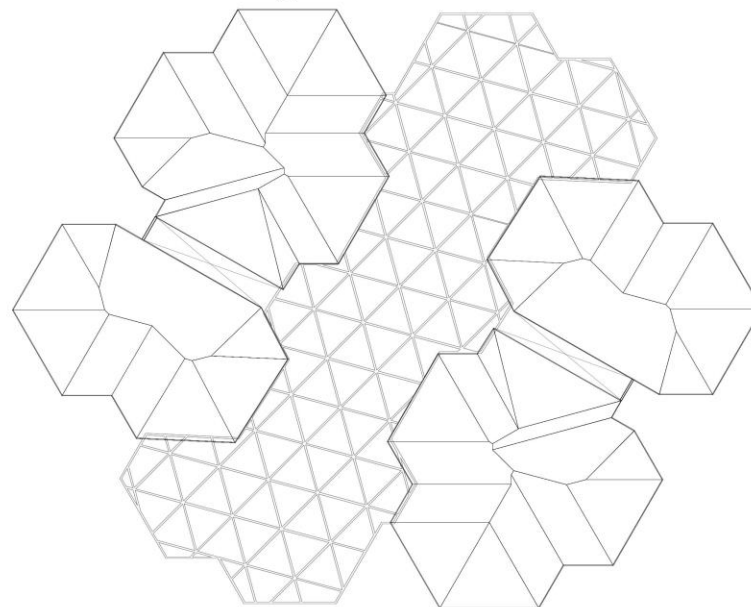
P1 PLANTA PRIMER PISO
Escala 1:10



P2 PLANTA SEGUNDO PISO
Escala 1:10

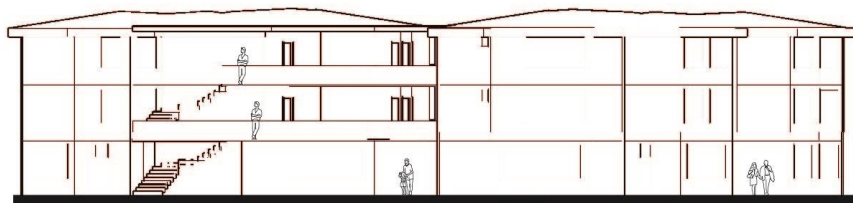


P3 PLANTA TERCER PISO
Escala 1:10

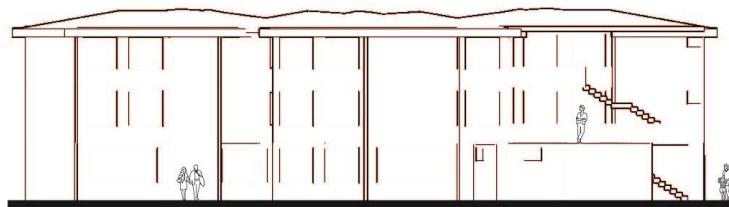


P4 PLANTA CUBIERTAS
Escala 1:10

3	3	U003	Planta N°:
3	3	U003	Planta N°:
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA			
			
PROYECTO DE ARQUITECTURA			
PROYECTO TEMATICO DE GRADO			
DETALLES URBANOS			
Presentado por:			
MARCELA PATRICA GALINDO BRANDON STIVEN GARCIA			
Presentado por:			
ARQUITECTO JUAN MANUEL GARZON			
DISEÑO ECO BARRIO SAN GERMAN			
Escala:	LA INDICAD	Fecha:	04/12/20
U003	Planta N°:	3	3



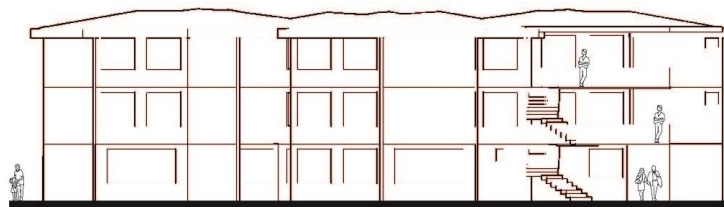
F1 FACHADA 1
ESCALA 1:75



F2 FACHADA 2
ESCALA 1:75

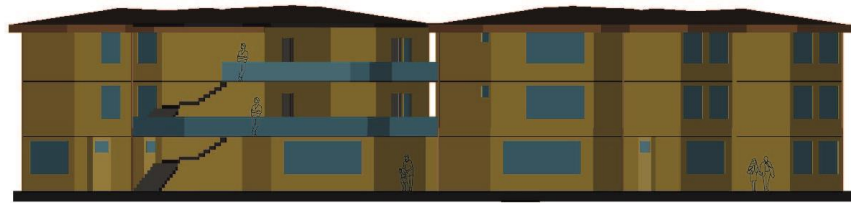


F3 FACHADA 3
ESCALA 1:75

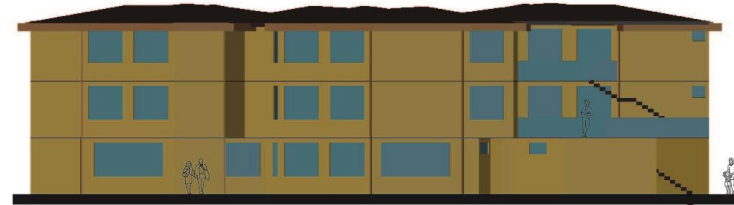


F4 FACHADA 4
ESCALA 1:75

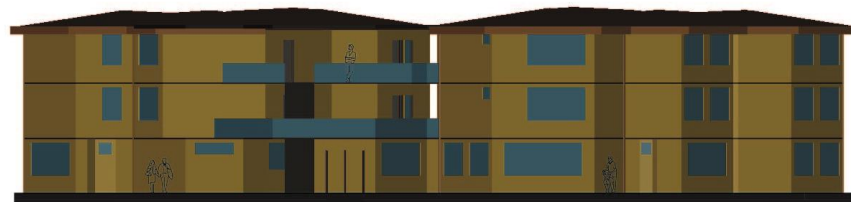
3	0003
3	3
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
	
PROYECTO DE ARQUITECTURA	
PROYECTO TEMATICO DE GRADO	
FACHADAS	
Presentado por: MARCELA PATRICA GALINDO BRANDON STIVEN GARCIA	
Presentado a: ARQUITECTO JUAN MANUEL GARZON	
FACHADA 1 FACHADA 2 FACHADA 3 FACHADA 4	
Escudo: LA INDICAD	Fecha: 03/12/20
0003	Plancha N°: 3
	Re: 3



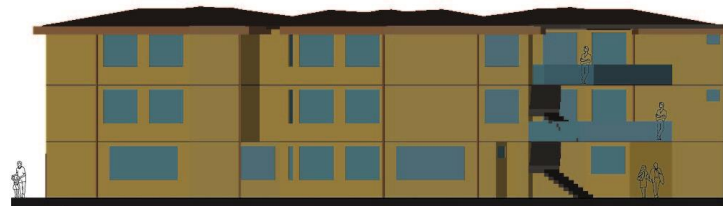
F1 FACHADA 1
ESCALA 1:75



F2 FACHADA 2
ESCALA 1:75



F3 FACHADA 3
ESCALA 1:75



F4 FACHADA 4
ESCALA 1:75

3

0003

3

Plano N°

UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA



PROYECTO DE
ARQUITECTURA

PROYECTO
TEMATICO DE GRADO

FACHADAS

Presentado
por:

MARCELA PATRICA GALINDO
BRANDON STIVEN GARCIA

Presentado
a:

ARQUITECTO
JUAN MANUEL GARZON

FACHADA 1
FACHADA 2
FACHADA 3
FACHADA 4

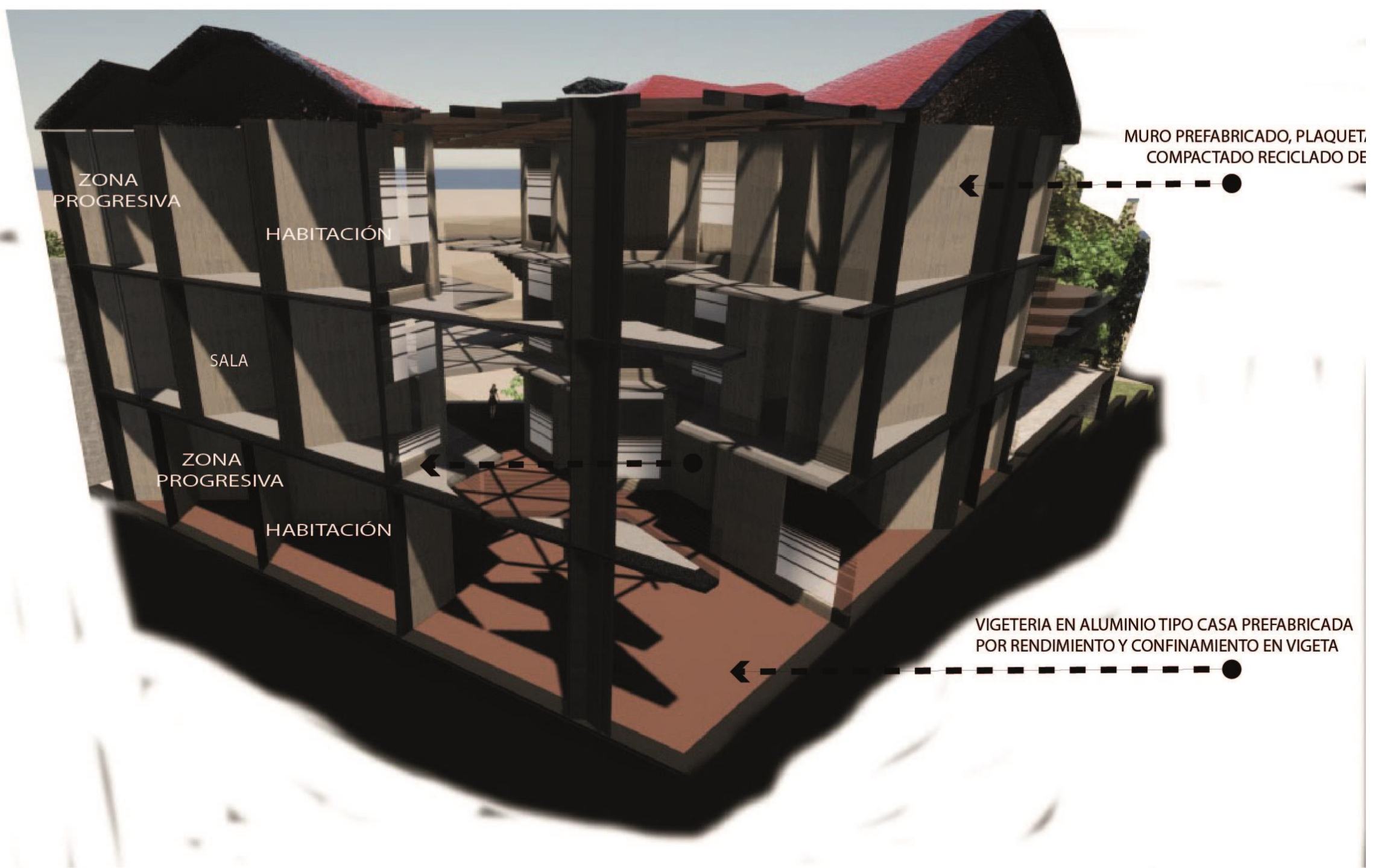
Escudo:
LA
INDICAD

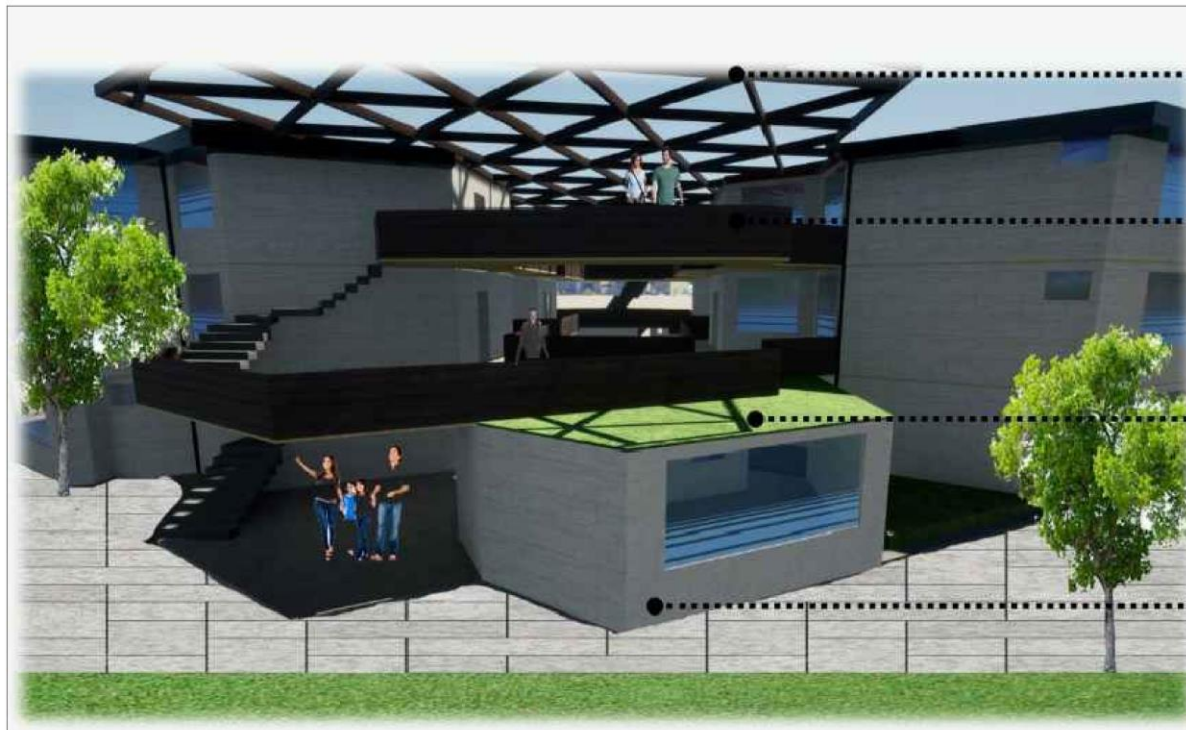
Fecha:
03/12/20

0003

Planta N°
3

3



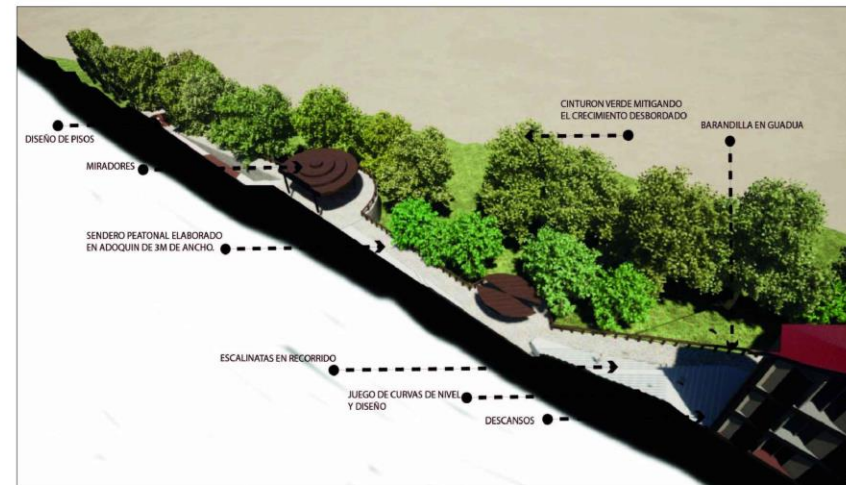


Pérgola en Madera
Laminada de .08mmx.08mm.

Baranda de 1.20cm de altura
en madera.

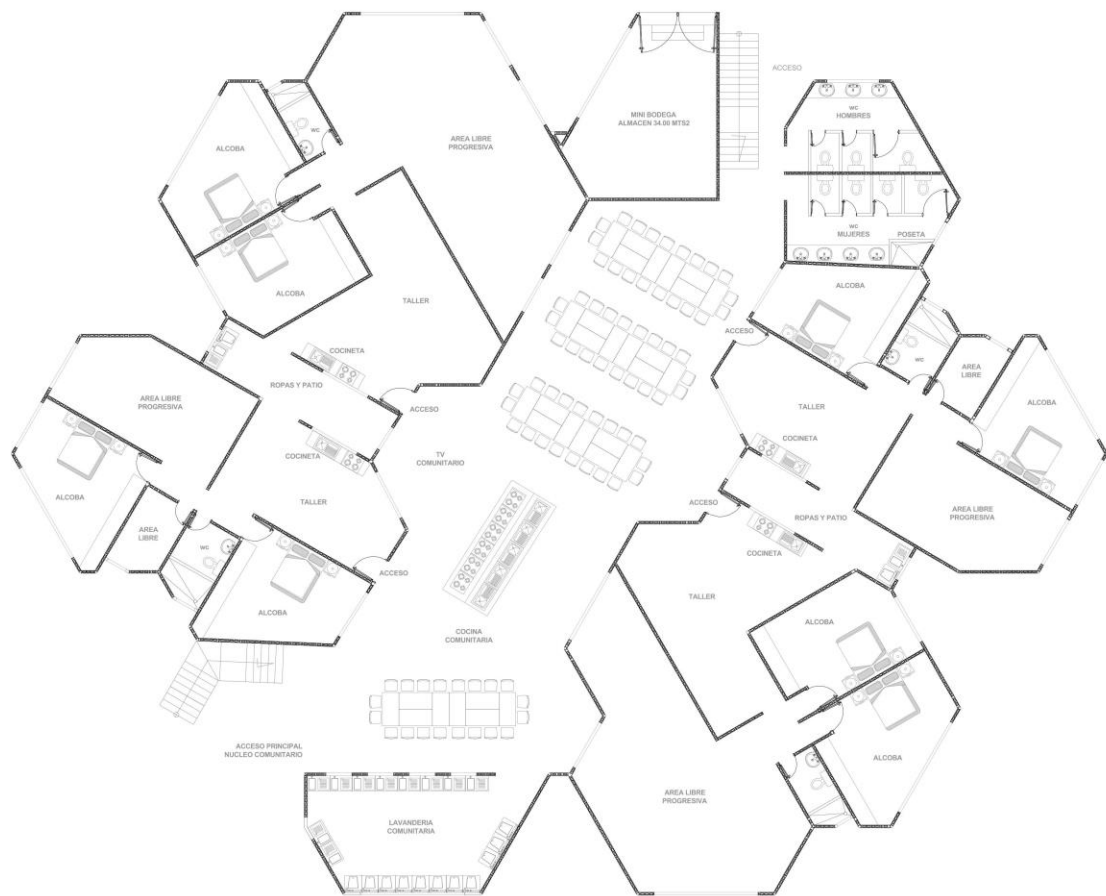
Techo verde que permite
crecer Vegetación reteniendo
el agua lluvia y purificando el
aire, reduciendo la
temperatura ambiente.

Zona para Bodega o
diferentes usos dependiendo
la ubicación del núcleo.

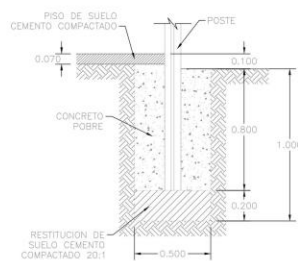


1		U003	
Piso N°:		De:	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA			
			
PROYECTO DE ARQUITECTURA			
PROYECTO TEMATICO DE GRADO			
NUCLEOS			
Presentado por:			
MARCELA PATRICA GALINDO BRANDON STIVEN GARCIA			
Presentado por:			
ARQUITECTO JUAN MANUEL GARZON			
DISEÑO ECO BARRIO SAN GERMAN			
Escala:		Fecha:	
LA INDICAD		04/12/20	
U003		Plancha N°:	
		1	
		De:	
		1	

MODULACIÓN PLASTICO



P1 MODULACION BLOCON PLASTICO
ESCALA 1/75



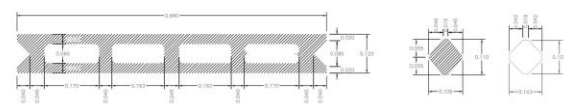
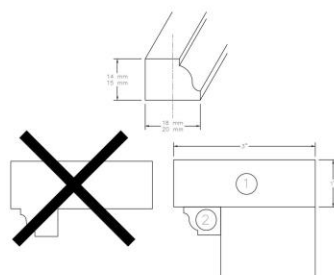
DETALLE DE PEDESTAL
ESCALA 1/20



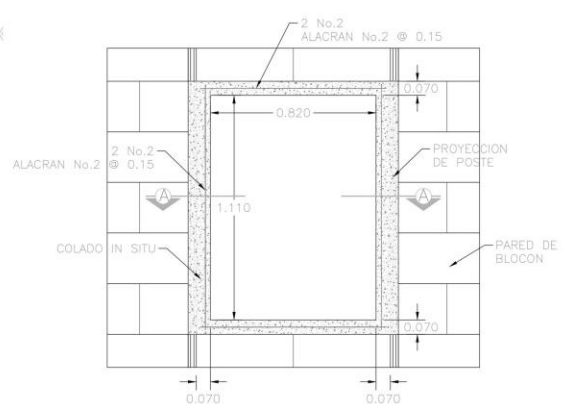
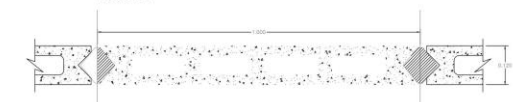
DETALLE DE CARGADERO
ESCALA 1/10



UNION DE POSTE Y POLIN
ESCALA 1/10

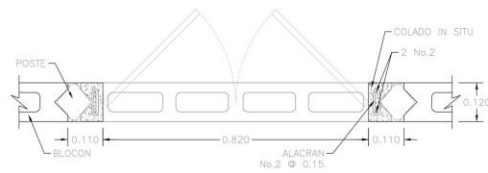


NOTA:
DIMENSIONES OBTENIDAS DE
UNA MUESTRA DE BLOCON O
PLAQUETA



DETALLE DE VENTANAS

ESCALA 1/20

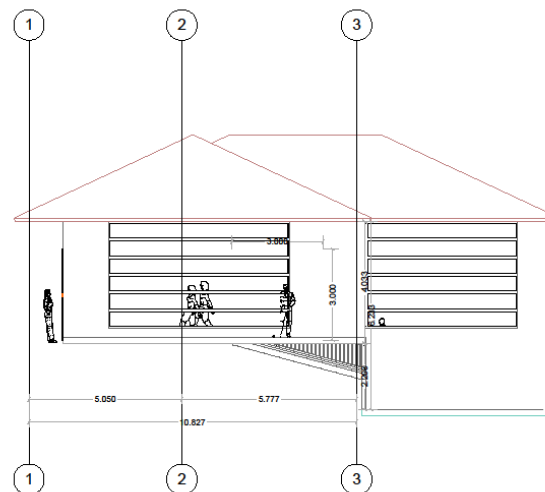
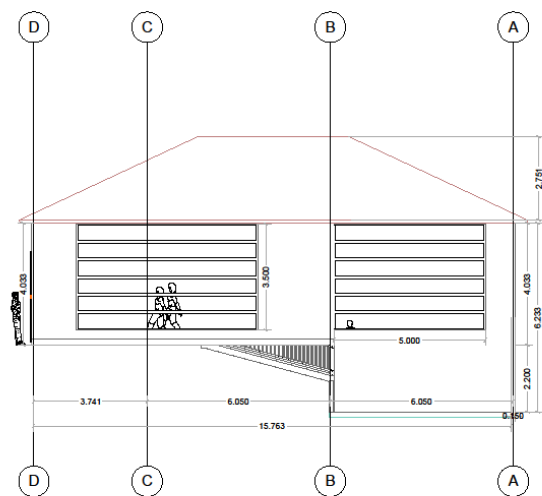
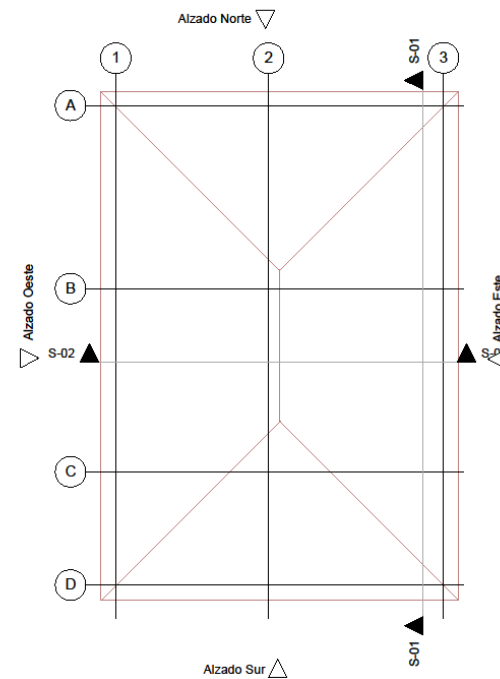
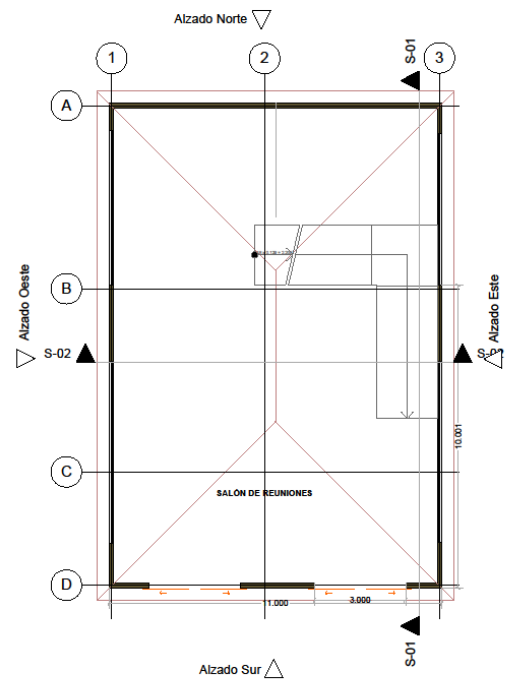


SECCION A-A

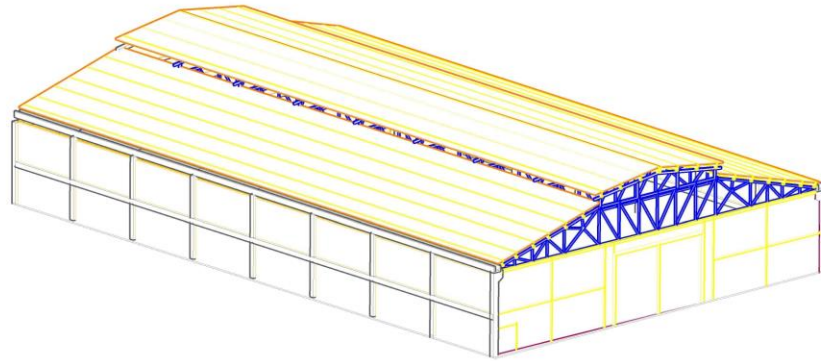
ESCALA 1/10

3 3 3		0003 3
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA		
PROYECTO DE ARQUITECTURA		
PROYECTO TEMATICO DE GRADO		
DETALLES MODULACIÓN VIVIENDA PREFABRICADA EN PLASTICO MODULAR		
Presentado por: MARCELA PATRICA GALINDO BRANDON STIVEN GARCIA		
Presentado por: ARQUITECTO JUAN MANUEL GARZON		
DETALLES MODULACIÓN VIVIENDA PREFABRICADA EN PLASTICO MODULAR		
Escuela: LA INDICAD	Fecha: 04/12/20	Plancha N°: 3 De: 3
U003		

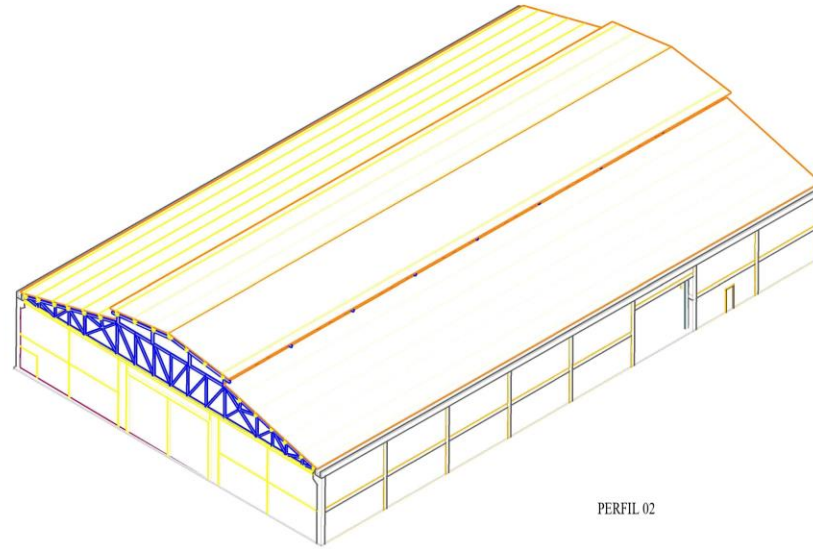
BODEGA ACOPIO
RECICLAJE Y HUERTAS



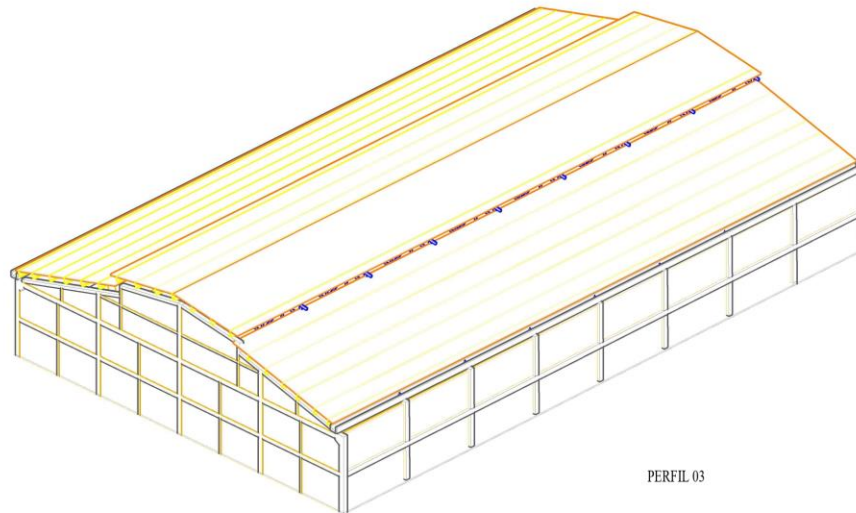
E	BOON
2	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	
	
PROYECTO DE ARQUITECTURA	
PROYECTO TEMATICO DE GRADO	
BODEGA DE ALMACENAMIENTO	
Presentado por: MARCELA PATRICA GALINDO BRANDON STIVEN GARCIA	
Presentado por: ARQUITECTO JUAN MANUEL GARZON	
DISEÑO ECO BARRIO SAN GERMAN	
Tema: LA INDICAD	Fecha: 30/10/20
U003	Pagina N°: 2
	De: 3



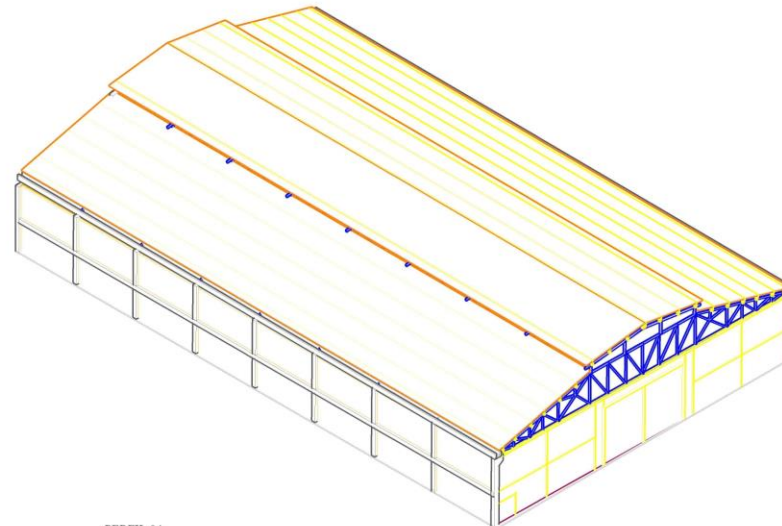
PERFIL 01



PERFIL 02



PERFIL 03



PERFIL 04

3	10	0000
2	10	0000
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA		
		
PROYECTO DE ARQUITECTURA		
PROYECTO TEMATICO DE GRADO		
BODEGA DE ALMACENAMIENTO		
Presentado por: MARCELA PATRICA GALINDO BRANDON STIVEN GARCIA		
Presentado a: ARQUITECTO JUAN MANUEL GARZON		
DISEÑO ECO BARRIO SAN GERMAN		
Escala: LA INDICAD	Fecha: 30/10/20	
U003	Página N°: 2	
	De: 3	