

ECO- BARRIO SENECCIO BILBAO

Sostenibilidad del borde urbano
sobre el rio Bogotá en la localidad de Suba

Estudiantes:

DANIEL RODRÍGUEZ D
DANIEL SAID MURCIA

Director proyecto de grado:
Arq. Juan Pablo Paternina



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



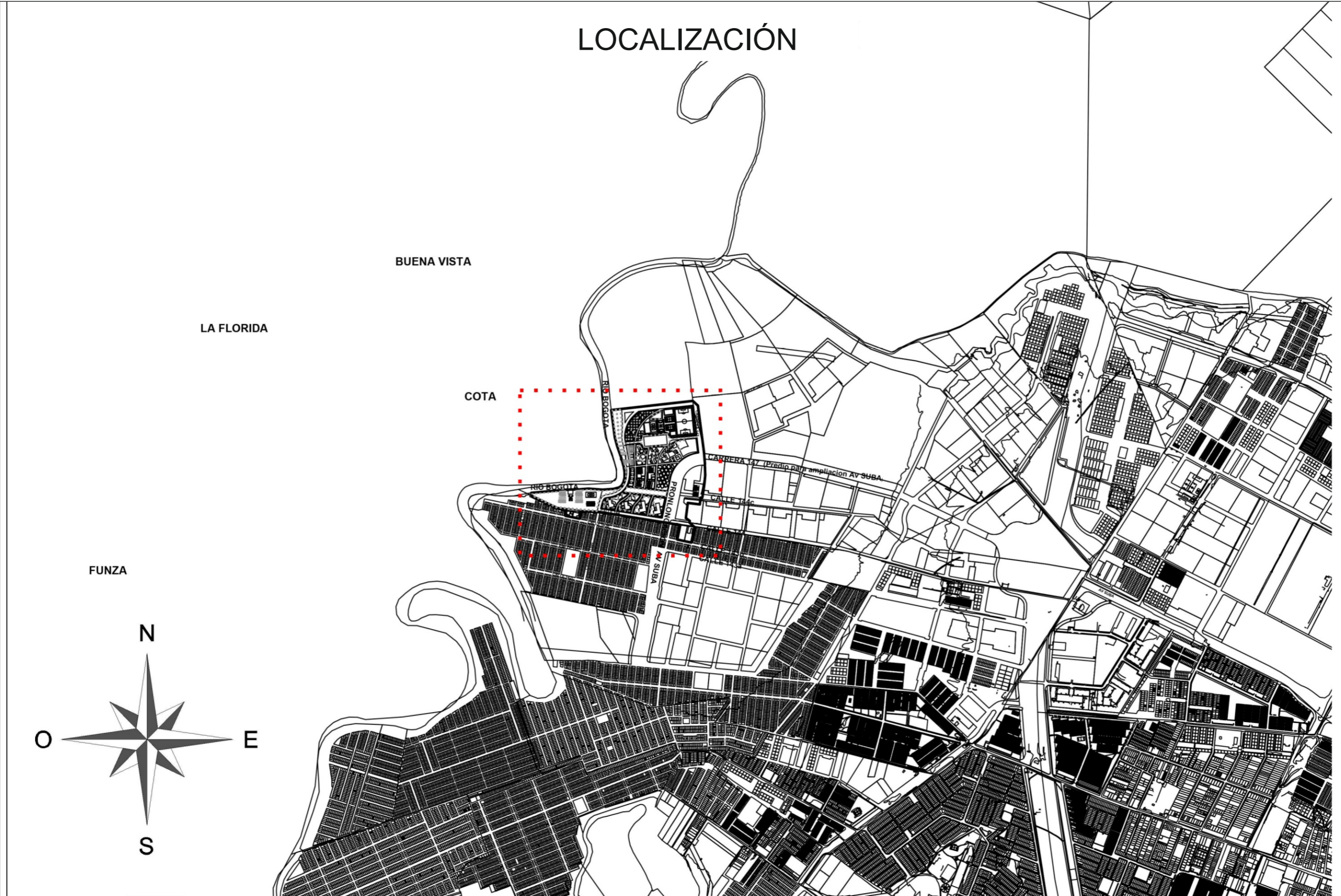
ECO-BARRIO SENECCIO BILBAO

CAPITULO URBANO

INDICE

- 001** - LOCALIZACIÓN GENERAL - LOCALIDAD SUBA, BOGOTÁ DC
- 002** - LOCALIZACIÓN ECO-BARRIO SENECCIO BILBAO - BARRIO BILBAO
- 003** - PROGRAMA URBANO ECO-BARRIO SENECCIO BILBAO
- 004** - IMPLANTACIÓN ECO-BARRIO SENECCIO BILBAO
- 005** - CARACTERIZACIÓN ZONAL - DESCRIPCIÓN DETALLES A MOSTRAR
- 006** - ZONA A - ZONA COMERCIO DEPORTIVA
- 006a-** DETALLE D1 PLATAFORMA
- 006b-** DETALLE D2 ESPACIO PUBLICO PLAYGROUND
- 006c-** DETALLE D3 ESPACIO PUBLICO ZONA SOCIAL URBANA
- 007** - ZONA B - ZONA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA
- 007a-** DETALLE D4 PLANTA TRATAMIENTO AGUA
- 007b-** DETALLE D5 ESTACIÓN ELÉCTRICA
- 007c-** DETALLE D6 PLANTA COMPOSTAJE
- 008** - ZONA C - ZONA VIVIENDA BAJA DENSIDAD
- 008a-** DETALLE D7 CEMENTACIÓN MURO VIVIENDA
- 008b-** DETALLE D8 ESPACIO PUBLICO PLAZOLETA
- 009** - ZONA D - ZONA VIVIENDA ALTA DENSIDAD
- 009a-** DETALLE D9 ZONA RIEGO ZONAS VERDES
- 010** - IMÁGENES 3D 1
- 011** - IMÁGENES 3D 2
- 012** - IMÁGENES ESPACIO PUBLICO 3D
- 013** - PROYECTO IMPLANTADO

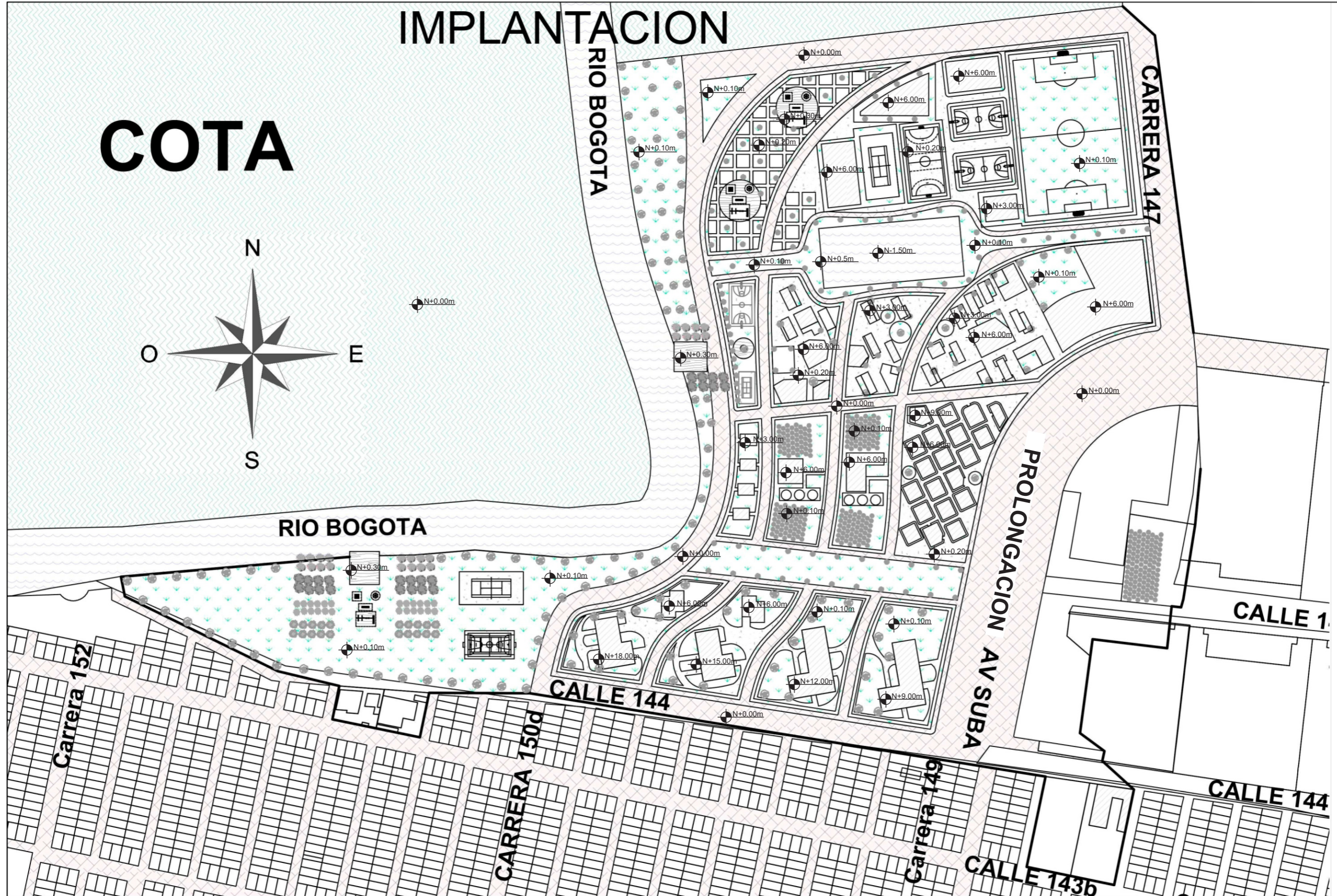
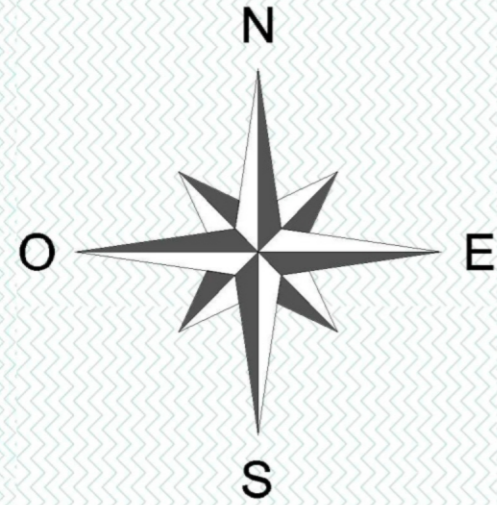
LOCALIZACIÓN



PL. NO. 1 DE 13																	
ECO - BARRIO SENEJO BILBAO																	
LOCALIZACIÓN																	
BOGOTÁ																	
																	
INTEGRANTES																	
JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ DANIEL SAID MURCIA																	
DIRECTOR DE GRUPO																	
ARQ. JUAN PABLO PATERMINA																	
BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.																
PROYECTO TEMÁTICO DE GRADO																	
PROFUNDIZACIÓN																	
X																	
BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.																
INTEGRANTES RESPONSABLES DEL DISEÑO:																	
JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ DANIEL SAID MURCIA																	
CONTENIDO																	
PROYECTO ARQUITECTÓNICO																	
01	LOCALIZACIÓN GENERAL BOGOTÁ																
02																	
03																	
04																	
05	PLANO DE REFERENCIA																
06																	
CONVENCIONES TÉCNICAS																	
																	
ESCALA:																	
SELLOS:																	
ANOTACIONES																	
NOMBRE DEL ARCHIVO:																	
FECHA:																	
<table border="1"> <tr> <td>Elaborado:</td> <td>DIC 4 2020</td> <td>Aprobado:</td> <td>DIC 4 2020</td> </tr> <tr> <td>Revisado:</td> <td></td> <td>Revisado:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> </tr> </table>		Elaborado:	DIC 4 2020	Aprobado:	DIC 4 2020	Revisado:		Revisado:		1		2		3		4	
Elaborado:	DIC 4 2020	Aprobado:	DIC 4 2020														
Revisado:		Revisado:															
1		2															
3		4															

COTA

IMPLANTACION

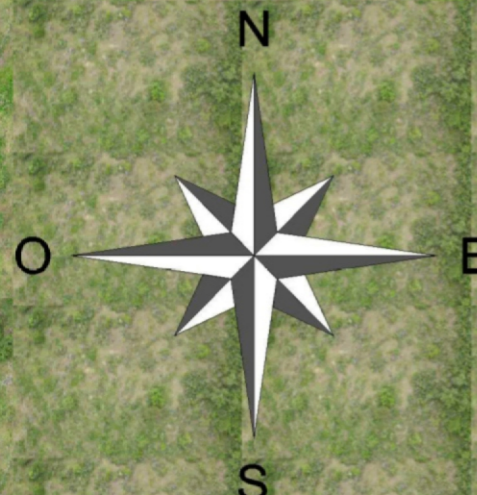


PL-No.2 DE 13	
ECO - BARRIO SENECIO BILBAO	
IMPLANTACION BOGOTÁ	
INTEGRANTES	
JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ DANIEL SAID MURCIA	
DIRECTOR DE GRUPO	
ARQ. JUAN PABLO PATERINA	
BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
PROYECTO TEMÁTICO DE GRADO	
PROFUNDIZACIÓN	
X	
BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
INTEGRANTES RESPONSABLES DEL DISEÑO:	
JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ DANIEL SAID MURCIA	
CONTENIDO	
PROYECTO ARQUITECTÓNICO	
01	IMPLANTACION
02	
03	
04	
05	
06	PLANO DE REFERENCIA
07	
08	
CONVENCIONES TÉCNICAS	
ESCALA:	
SELLOS:	
ANOTACIONES	
NOMBRE DEL ARCHIVO:	
FECHA:	
<small>Elaborado: DIC 4 2020 Aprobado: DIC 4 2020</small>	
1	
2	
3	

COTA

PROGRAMA URBANO

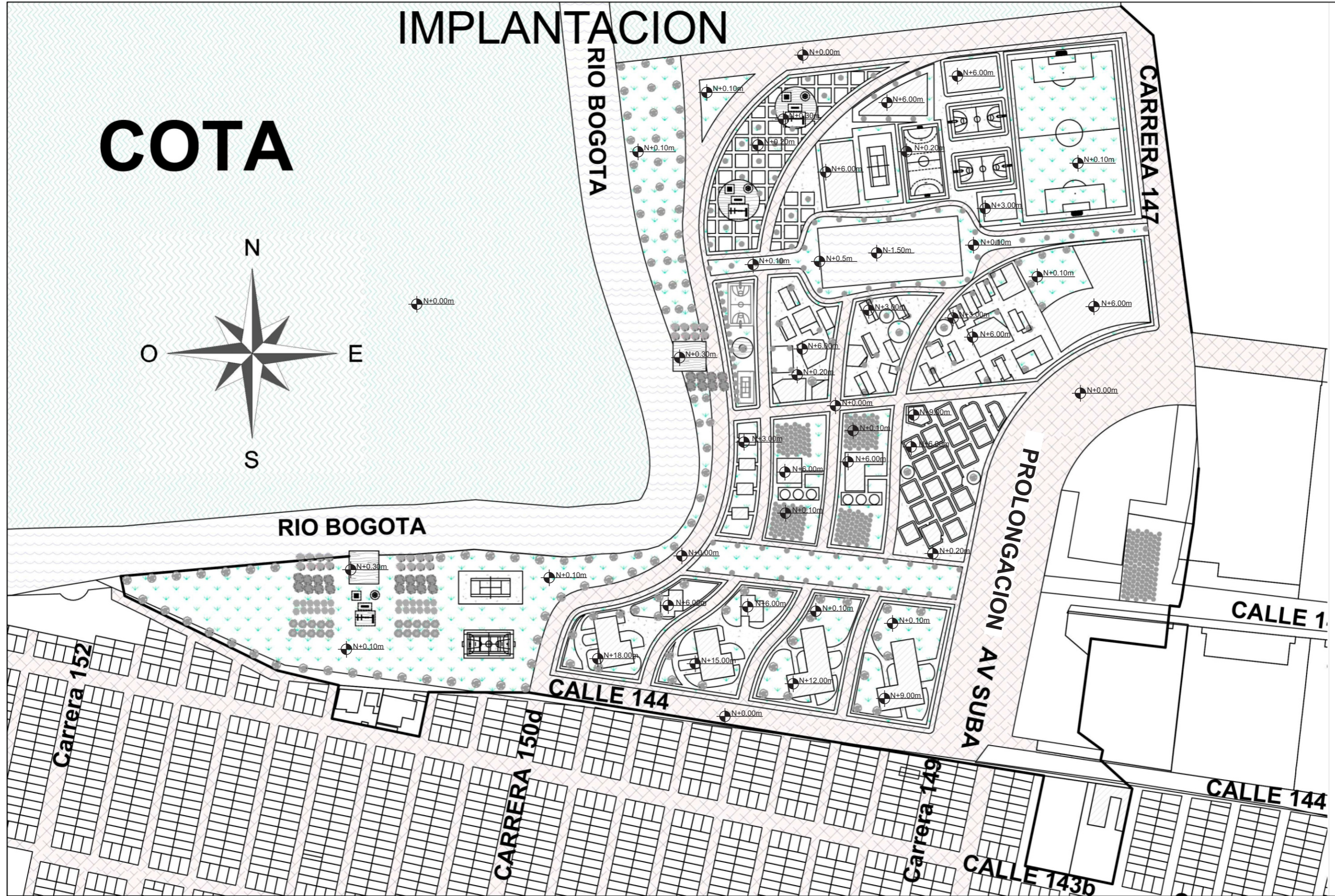
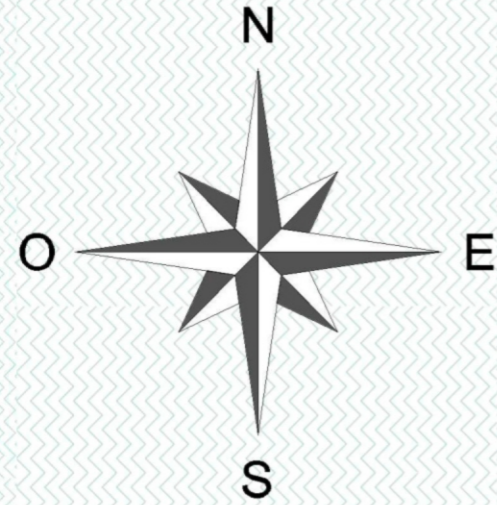
- 1 Aproximación al río Bogotá sur
- 2 Zona deportiva sur
- 3 Equipamiento social V.A.D
- 4 Zona verde de esparcimiento
- 5 Circulación peatonal V.B.D
- 6 Zona agrícola 1
- 7 Equipamiento Zona agrícola 1
- 8 Zona agrícola 2
- 9 Equipamiento Zona agrícola 2
- 10 Planta tratamiento aguas residuales
- 11 Planta compostaje
- 12 Planta transformación material reciclado
- 13 Panta tratamiento aguas lluvias
- 14 Aproximación al río Bogotá norte
- 15 Propuesta comercial agrícola
- 16 Propuesta comercial restaurantes
- 17 Propuesta comercial comercio
- 18 Cuerpo de agua
- 19 Paseo peatonal
- 20 Zona deportiva norte
- 21 Equipamiento zona deportiva norte
- 22 Comercio zona deportiva norte
- 23 Jardines peatonales
- 24 Casa escuela al menor Club La Cima
- 25 Salón comunal barrio Bilbao



PL-No. 3 DE 13	
ECO - BARRIO SENECIO BILBAO	
LOCALIZACIÓN	
BOGOTÁ	
INTEGRANTES	
JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ DANILE SAID MURCIA	
DIRECTOR DE GRUPO	
ARQ. JUAN PABLO PATERMINA	
BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
PROYECTO TEMÁTICO DE GRADO	
PROFUNDIZACIÓN	
X	
BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
INTEGRANTES RESPONSABLES DEL DISEÑO:	
JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ DANILE SAID MURCIA	
CONTENIDO	
PROYECTO ARQUITECTÓNICO	
01	PROGRAMA URBANO
02	
03	
04	
05	
PLANO DE REFERENCIA	
01	
02	
CONVENIONES TÉCNICAS	
ESCALA:	
SELLOS:	
ANOTACIONES	
NOMBRE DEL ARCHIVO:	
FECHA:	
Elaborado: DIC 04 - 2020 Aprobado: DIC 04 - 2020	
1	
2	
3	

COTA

IMPLANTACION

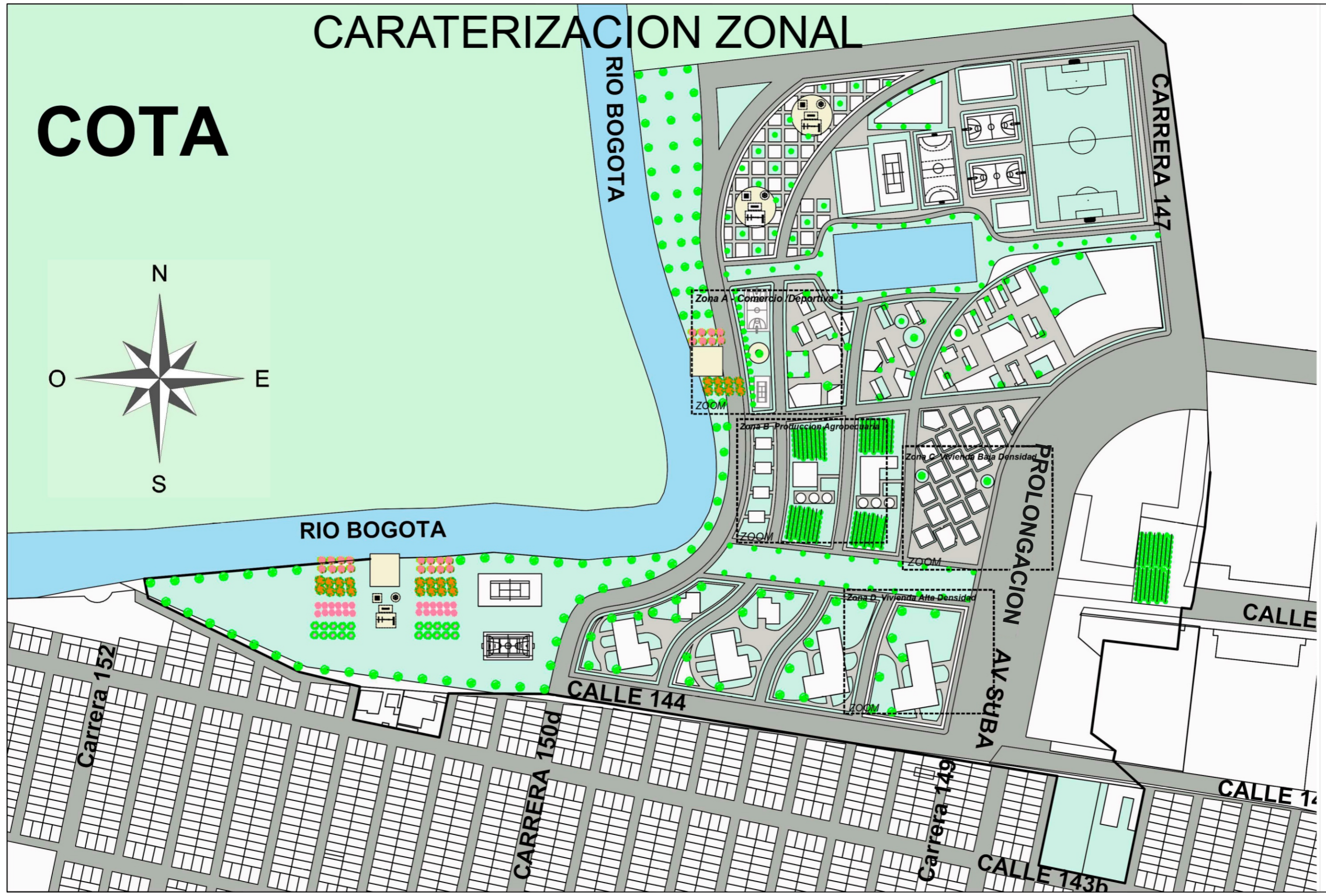
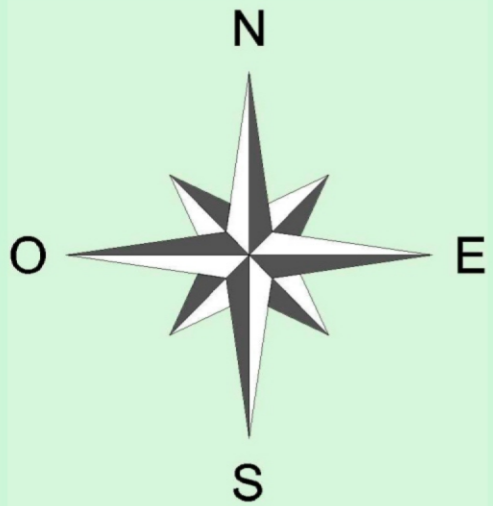


PL-No. 4 DE 13	
ECO - BARRIO SENECIO BILBAO	
IMPLANTACION	
BOGOTÁ	
INTEGRANTES	
JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ DANIEL SAID MURCIA	
DIRECTOR DE GRUPO	
ARQ. JUAN PABLO PATERINA	
BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
PROYECTO TEMÁTICO DE GRADO	
PROFUNDIZACIÓN	
X	
BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
INTEGRANTES RESPONSABLES DEL DISEÑO:	
JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ DANIEL SAID MURCIA	
CONTENIDO	
PROYECTO ARQUITECTÓNICO	
01	IMPLANTACION
02	
03	
04	
05	
06	PLANO DE REFERENCIA
07	
08	
CONVENCIONES TÉCNICAS	
ESCALA:	
SELLOS:	
ANOTACIONES	
NOMBRE DEL ARCHIVO:	
FECHA:	
<small>Elaborado: DIC 4 2020 Aprobado: DIC 4 2020</small>	
1	
2	
3	

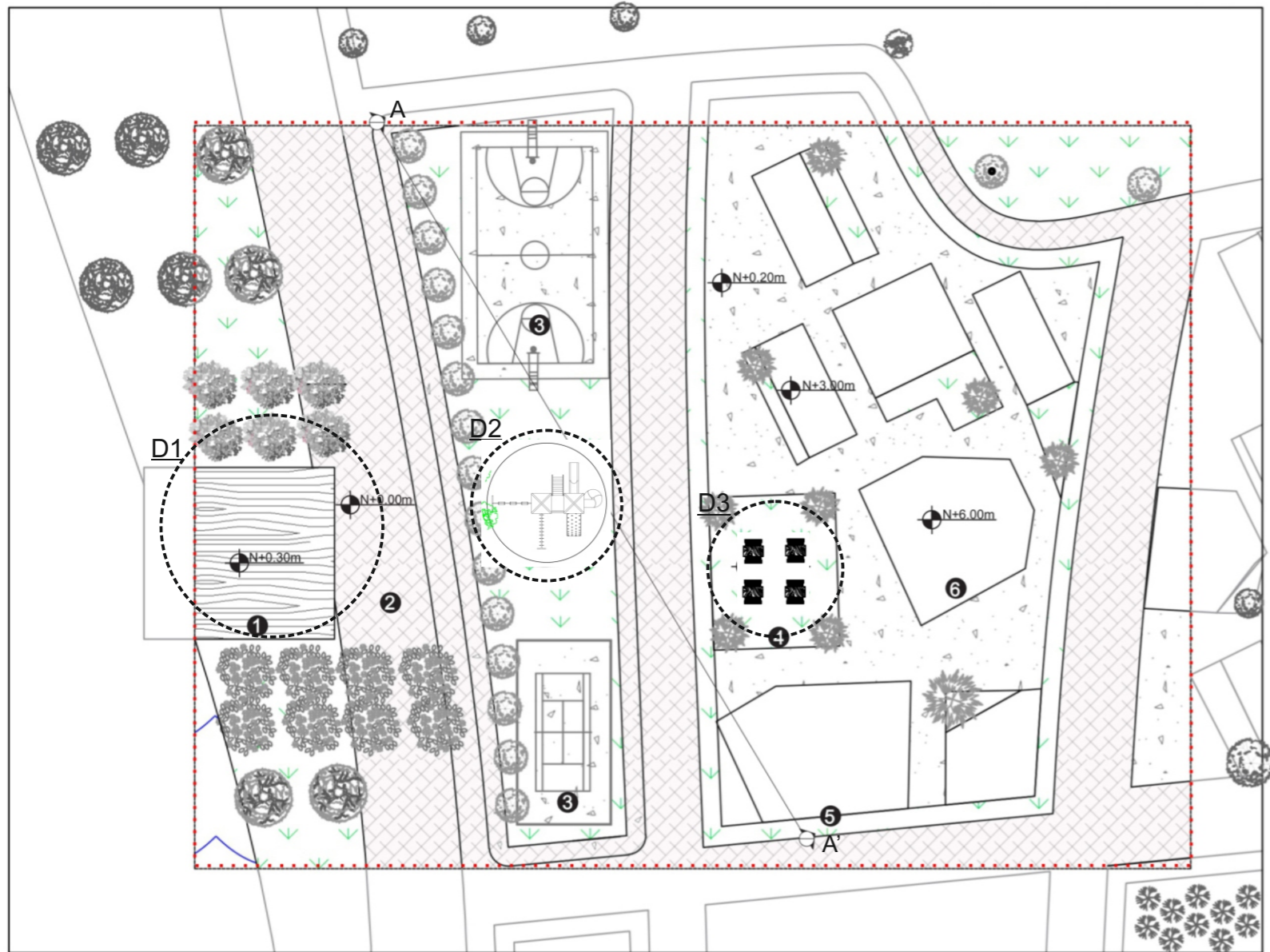
DESARROLLO ZONAL

CARATERIZACION ZONAL

COTA



PL-No. 5 DE 13	
ECO - BARRIO SENEJO BILBAO	
CARACTERIZACION ZONAL	
BOGOTA	
INTEGRANTES	
JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ DANIEL SAID MURCIA	
DIRECTOR DE GRUPO	
ARQ. JUAN PABLO PATERMINA	
BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
PROYECTO TEMATICO DE GRADO	
PROFUNDIZACION	
X	
BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
INTEGRANTES RESPONSABLES DEL DISEÑO:	
JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ DANIEL SAID MURCIA	
CONTENIDO	
PROYECTO ARQUITECTONICO	
01	CARACTERIZACION ZONAL
02	
03	
04	
05	PLANO DE REFERENCIA
06	
CONVENCIONES TECNICAS	
ESCALA:	
SELLOS:	
ANOTACIONES	
NOMBRE DEL ARCHIVO:	
FECHA:	
Empleado: DIC 4 2020 Aprobado: DIC 4 2020	
1	
2	
3	



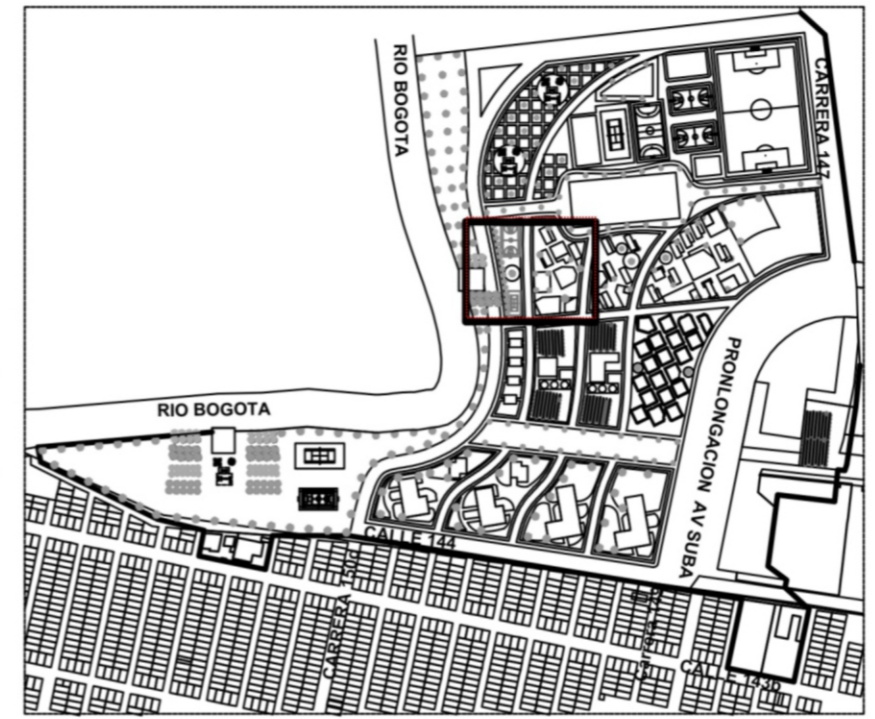
EUCALIPTO POMORROSA
Corymbia ficifolia
2 – 8M
10 – 3000 msnm
Ø Copa 2 – 5m



EUCALIPTO
Eucalyptus cypellocarpa
3 – 18m
1200 – 3600 msnm
Ø Copa 1- 15m



PALMA FENIX
Phoenix canariensis
10 – 13m
10 – 3000 msnm
Ø Copa 10 – 12m

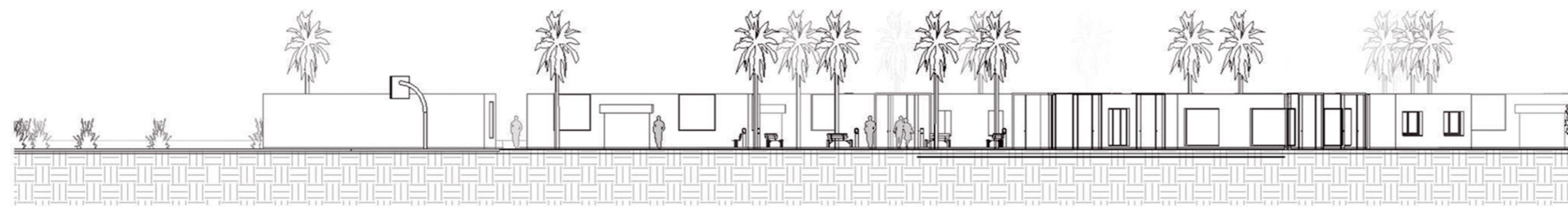


- ZONIFICACION**
- 1 Conexión urbana río Bogotá
 - 2 Bicurutas - Senderos peatonales
 - 3 Canchas deportivas
 - 4 Zona social de integración
 - 5 Equipamiento comercial agrícola
 - 6 Equipamiento comercial general



- D1 Detalle constructivo plataforma
- D2 Detalle playground infantil
- D3 Detalle zona social urbana

PLANTA ZONA A COMERCIO DEPORTIVA



Corte A - A'

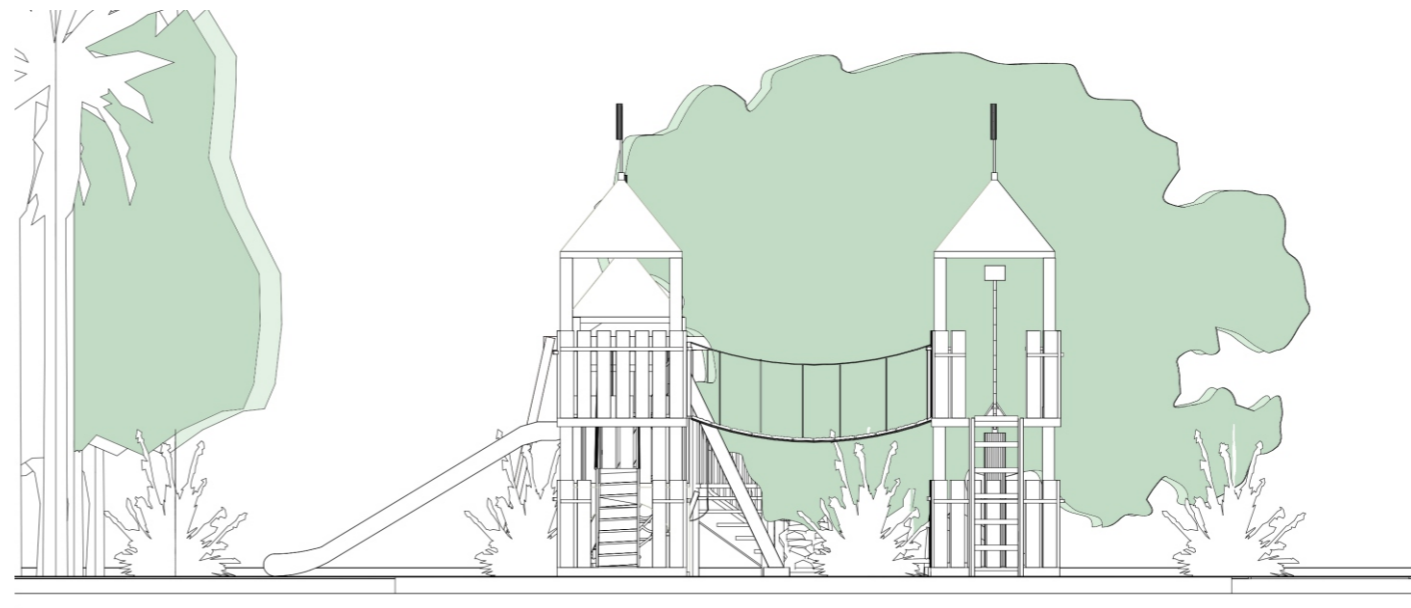
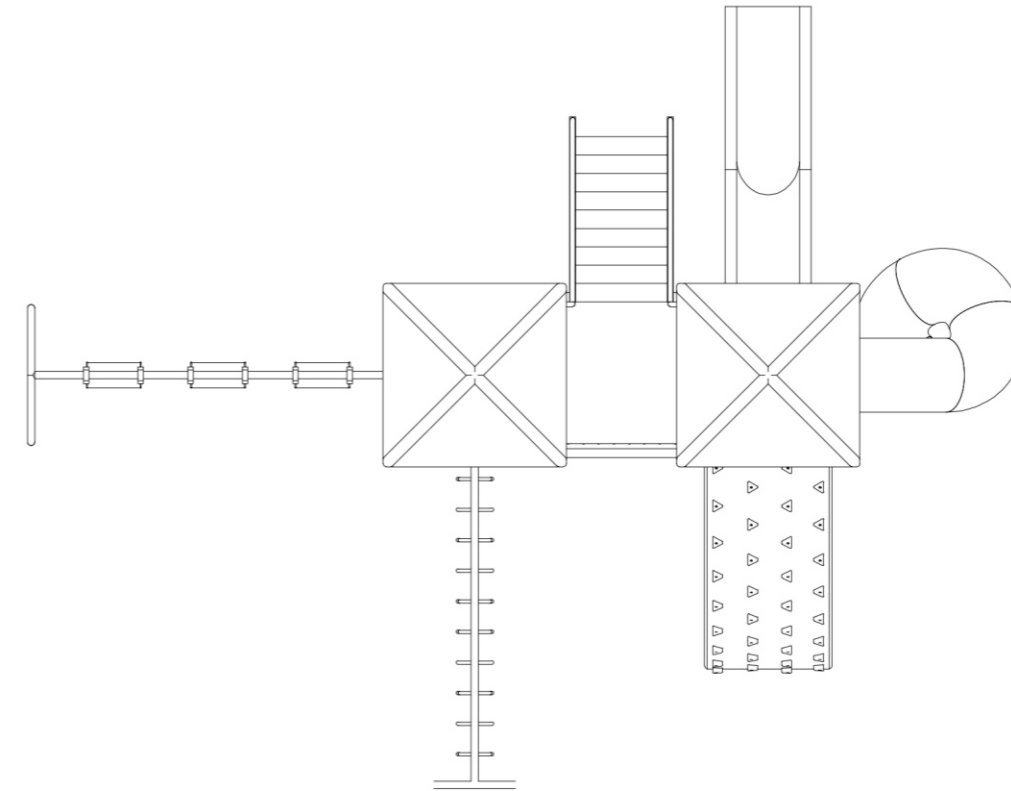
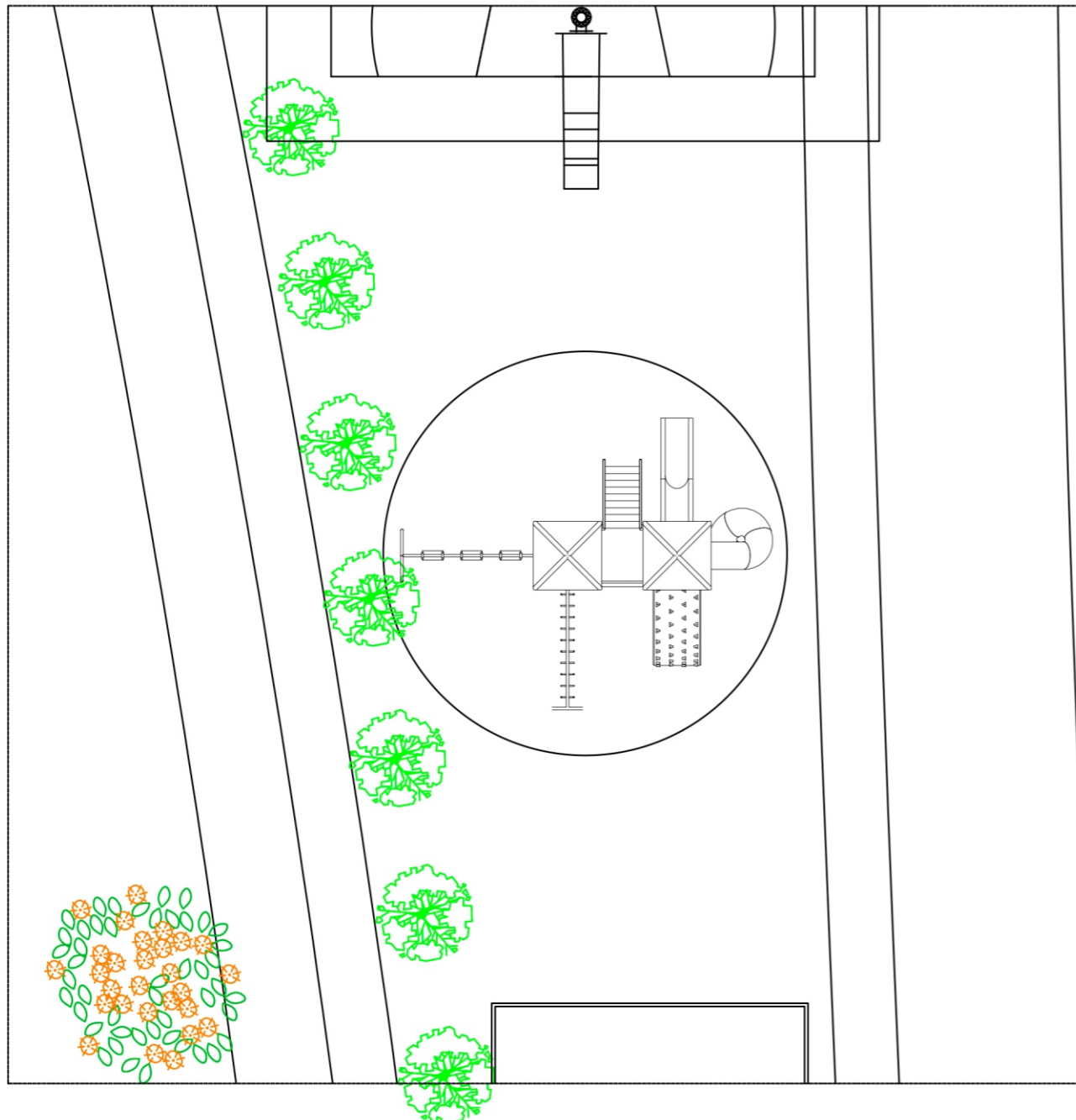
NO.	DESCRIPCION	FECHA
1		
2		
3		

DETALLES ESPACIO PUBLICO

Zona B produccion Agricola



D2 DETALLE ESPACIO PUBLICO PLAYGROUND



PL-No. 006bd DE 13

ECO - BARRIO
SENECIO BILBAO

LOCALIZACIÓN

BOGOTÁ



INTEGRANTES

JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ
DANIEL SAID MURCIA

DIRECTOR DE GRUPO

ARQ. JUAN PABLO PATERMINA

BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ D.C.

PROYECTO TEMÁTICO DE GRADO

PROFUNDIZACIÓN

X

BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ D.C.

INTEGRANTES RESPONSABLES DEL DISEÑO:

JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ
DANIEL SAID MURCIA

CONTENIDO

PROYECTO ARQUITECTÓNICO

01 02 DETALLE PARQUE INFANTIL

03

04

05

PLANO DE REFERENCIA

01 ZONA B PRODUCCION AGROPECUARIA

02

CONVENCIONES TÉCNICAS

TITULO DE BARRIO DE PUEBLO

1:100

1:500

1:1000

1:2000

1:5000

1:10000

1:20000

1:50000

1:100000

1:200000

1:500000

1:1000000

1:2000000

1:5000000

1:10000000

1:20000000

1:50000000

1:100000000

1:200000000

1:500000000

1:1000000000

1:2000000000

1:5000000000

1:10000000000

1:20000000000

1:50000000000

1:100000000000

1:200000000000

1:500000000000

1:1000000000000

1:2000000000000

ESCALA:

BELLOS:

ANOTACIONES

NOMBRE DEL ARCHIVO:

FECHA:

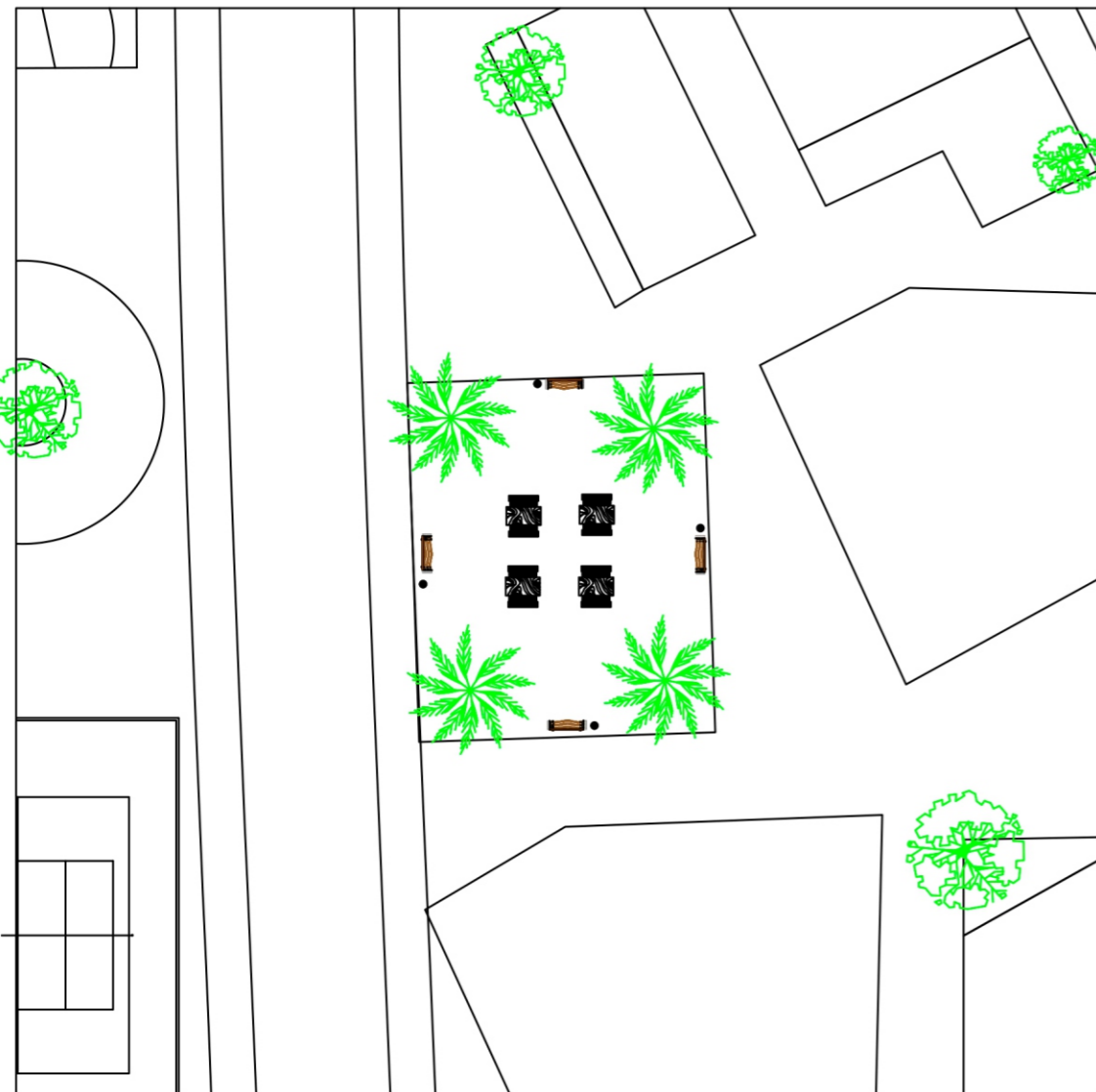
Elaborado: DIC-4 DE 2020 Aprobado: DIC-4 DE 2020

1

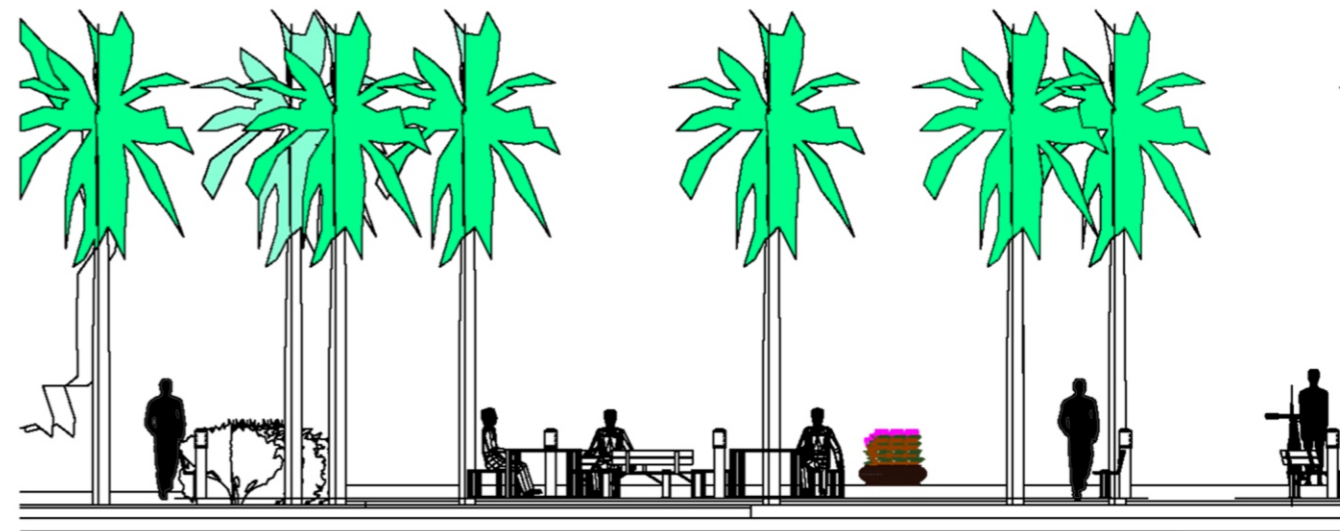
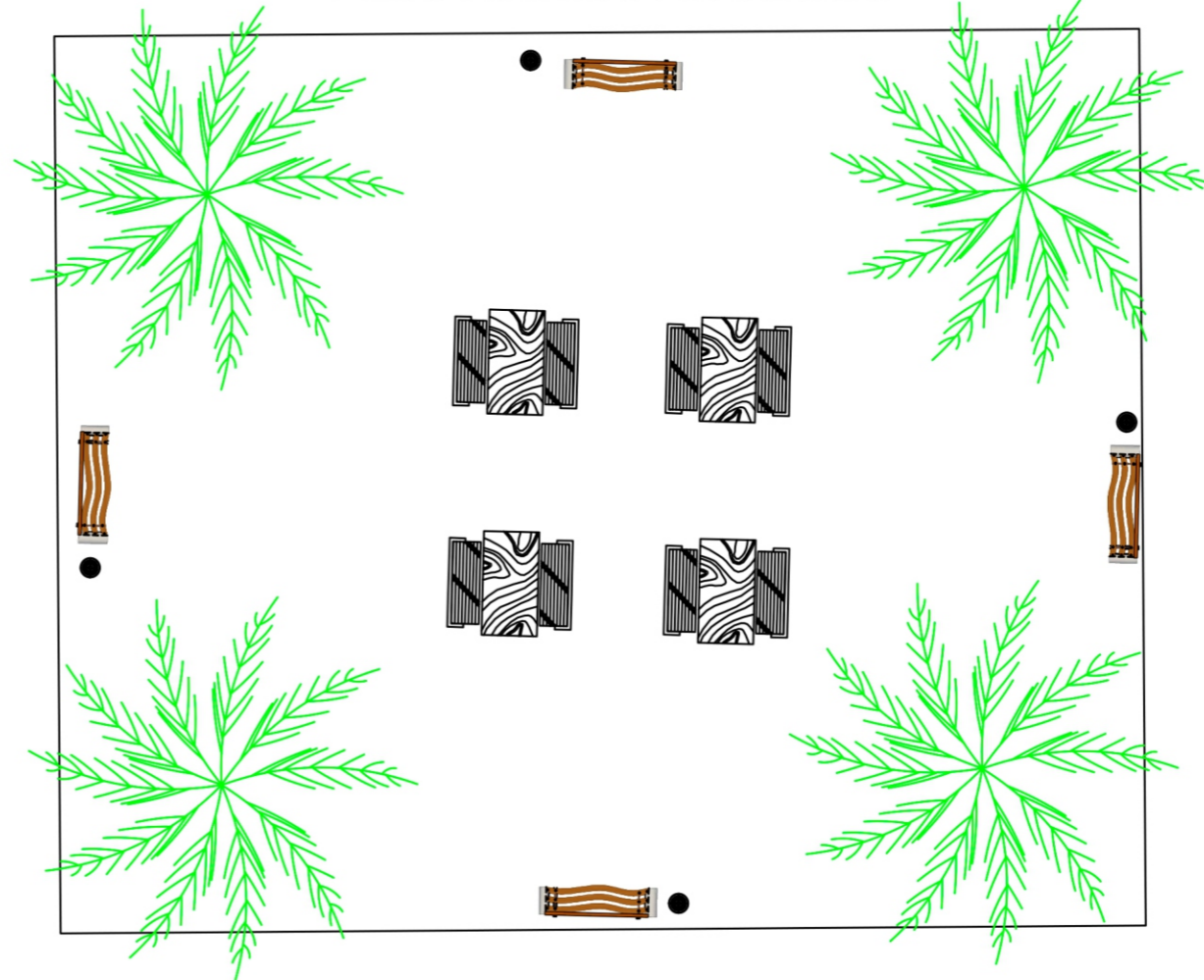
2

3

Zona C Vivienda Baja Densidad



D3 DETALLE PLAZOLETA ESPACIO PUBLICO ZONA SOCIAL URBANA



PL- No. 006c DE 13

ECO - BARRIO SENECTO BILBAO

LOCALIZACIÓN BOGOTÁ



INTEGRANTES

JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ
DANIEL SAID MURCIA

DIRECTOR DE GRUPO

ARQ. JUAN PABLO PATERMINA

BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ D.C.

PROYECTO TEMÁTICO DE GRADO

PROFUNDIZACIÓN

X

BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ D.C.

INTEGRANTES RESPONSABLES DEL DISEÑO:

JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ
DANIEL SAID MURCIA

CONTENIDO

PROYECTO ARQUITECTÓNICO

01 D3 DETALLE ZONA SOCIAL URBANA

02

03

04

05

PLANO DE REFERENCIA

01 ZONA A. COMERCIAL DEPORTIVA

02

CONVENIONES TÉCNICAS

TÍTULO DEL DISEÑO

ESCALA: 1:100

FECHA: 03/09/2020

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

DETALLES ECO - SOSTENIBLE



INTEGRANTES

JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ
DANIEL SAID MURCIA

DIRECTOR DE GRUPO

ARQ. JUAN PABLO PATERNINA
BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ D.C.

PROYECTO TEMÁTICO DE GRADO

PROFUNDIZACIÓN
X

BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ D.C.

INTEGRANTES RESPONSABLES DEL DISEÑO:

JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ
DANIEL SAID MURCIA

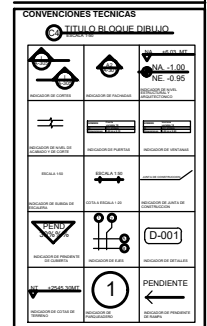
CONTENIDO

01	PROYECTO ARQUITECTÓNICO
02	D3 DETALLE PLANTA DE AGUA
03	
04	
05	

PLANO DE REFERENCIA

01 ZONA B COMERCIAL AGRICOLA

CONVENCIONES TÉCNICAS



ESCALA:

BELLOS:

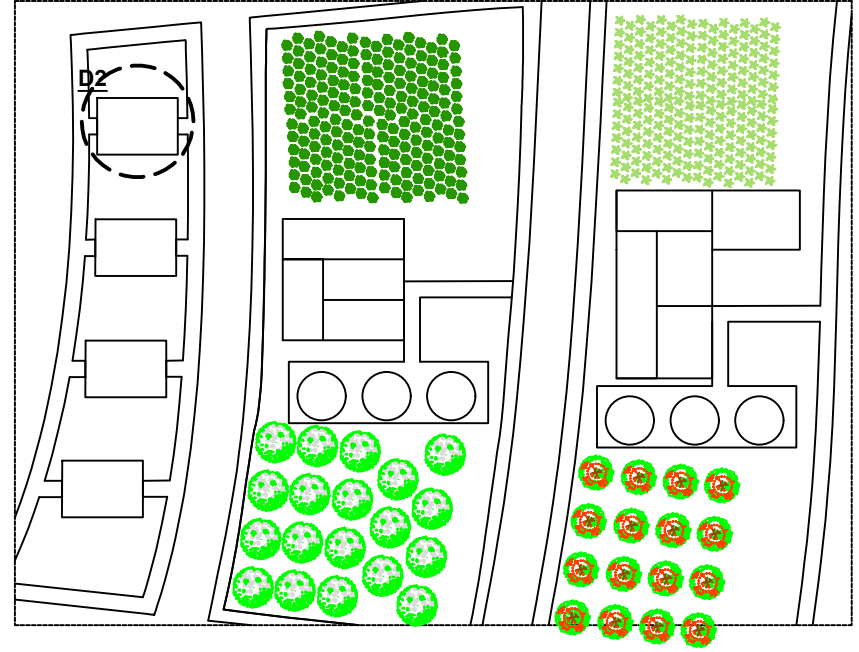
ANOTACIONES

NOMBRE DEL ARCHIVO:

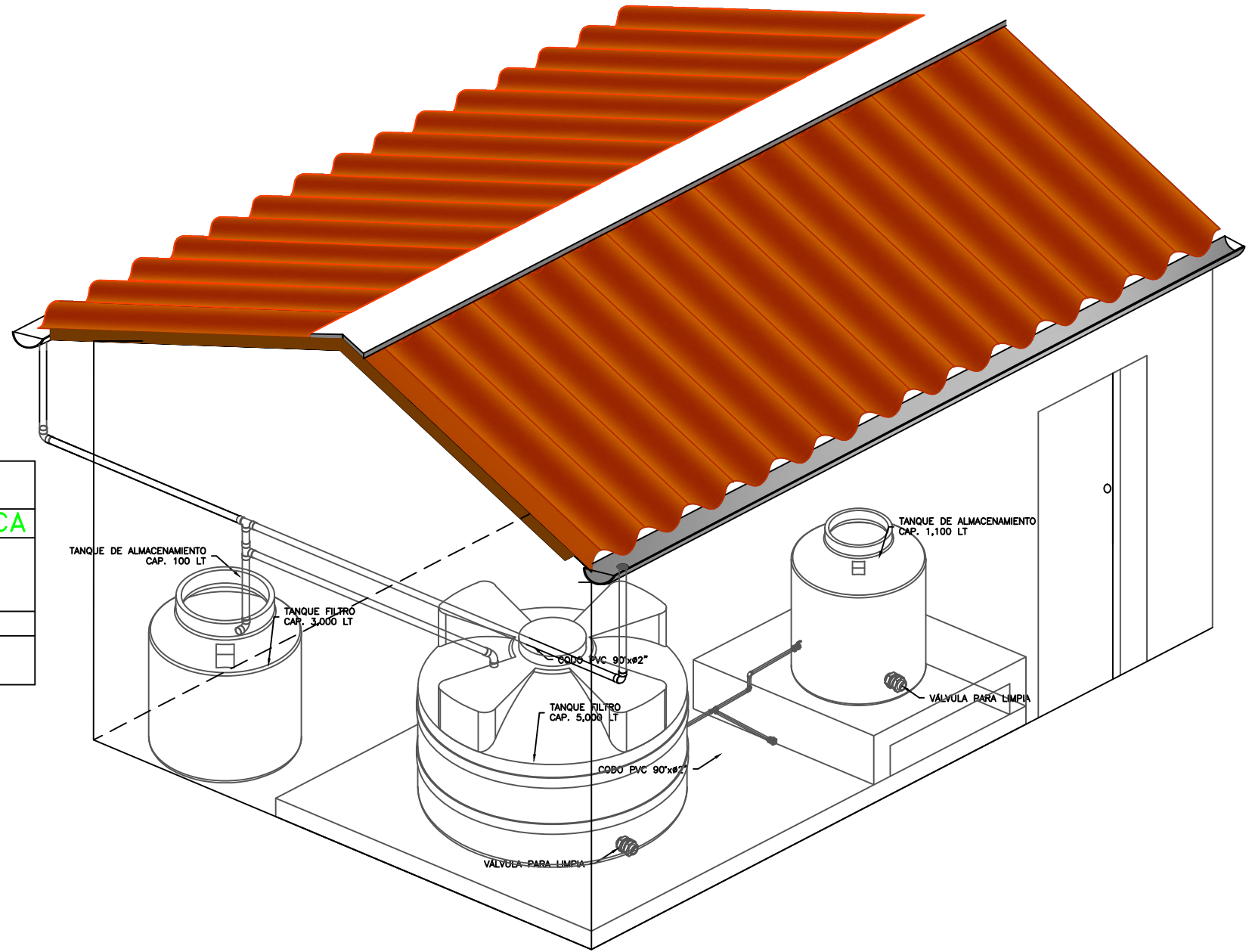
FECHA:

1	Observaciones	Fecha
2		
3		

Zona B Comercial Agrícola

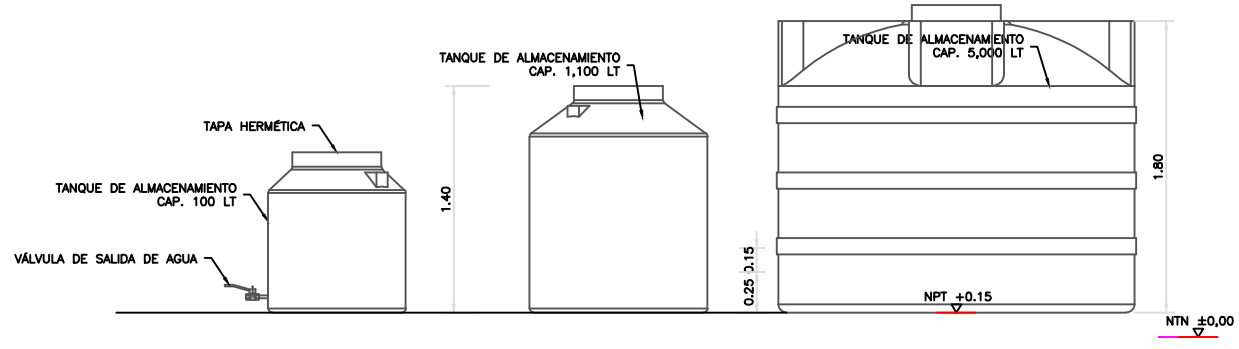


D3 DETALLE PLANTA DE AGUA

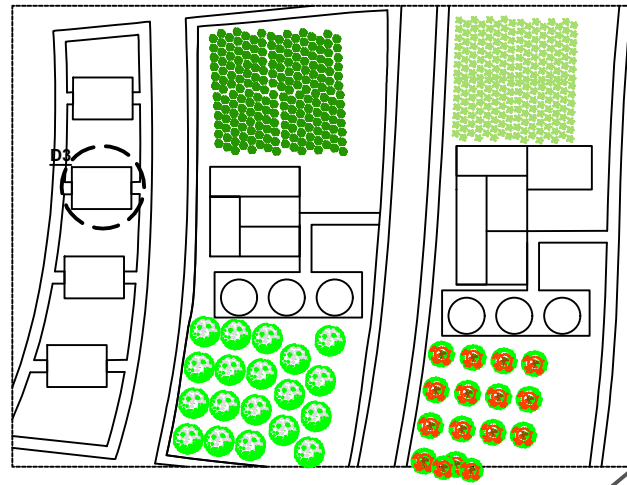


NORMAS TÉCNICAS VIGENTES

PRODUCTO	NORMA/ESPECIFICACION TECNICA
TUBERÍA GALVANIZADA	NORMA ISO 65 SERIE I (ESTÁNDAR)
ACCESORIOS DE FIERRO GALVANIZADA	NORMA NTP ISO 49 : 1997
TUBERÍA PVC S/P PN10	NORMA NTP 399.002 : 2015
ACCESORIOS PVC S/P PN10	NORMA NTP 399.019 : 2004
VÁLVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ESFÉRICO C/MANIJA	NORMA NTP 350.084 : 1998

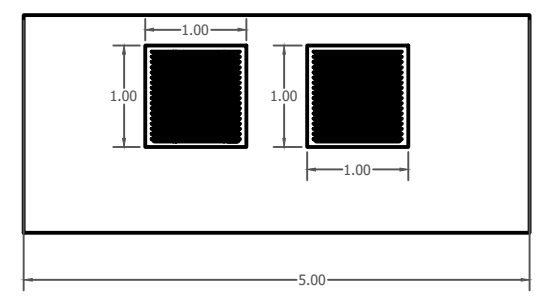
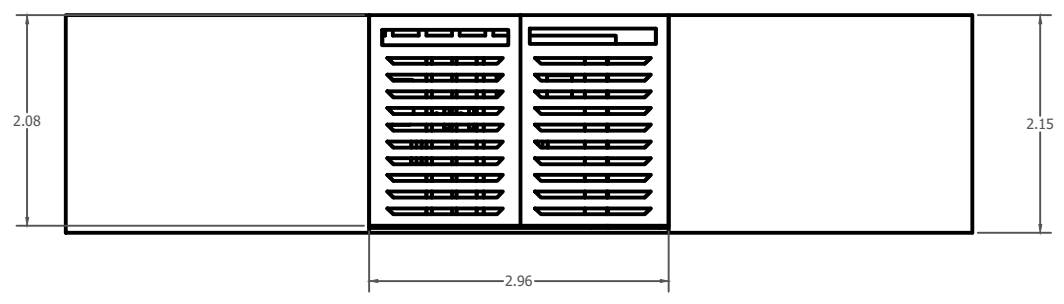
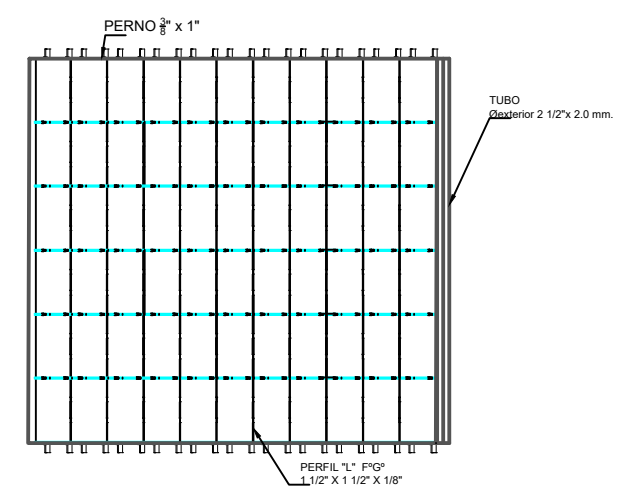
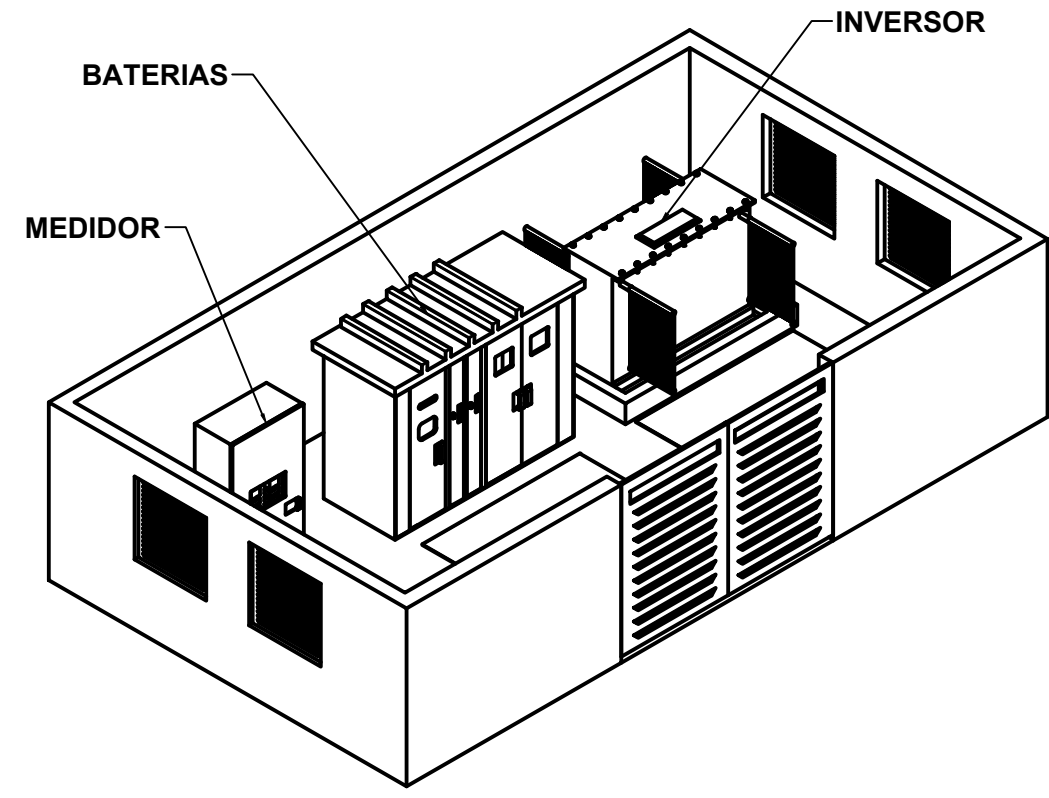
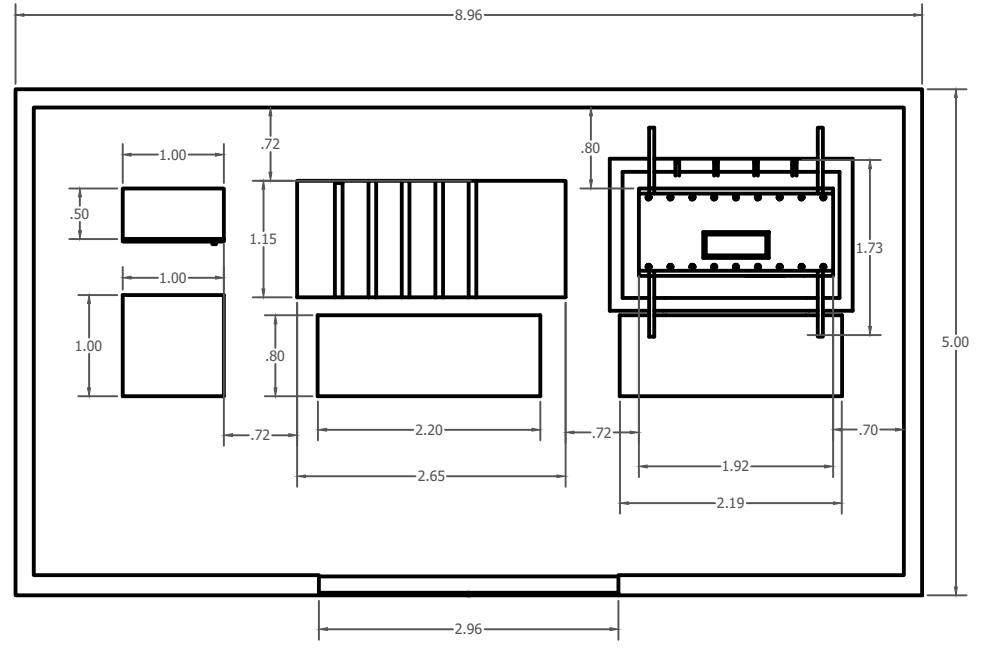
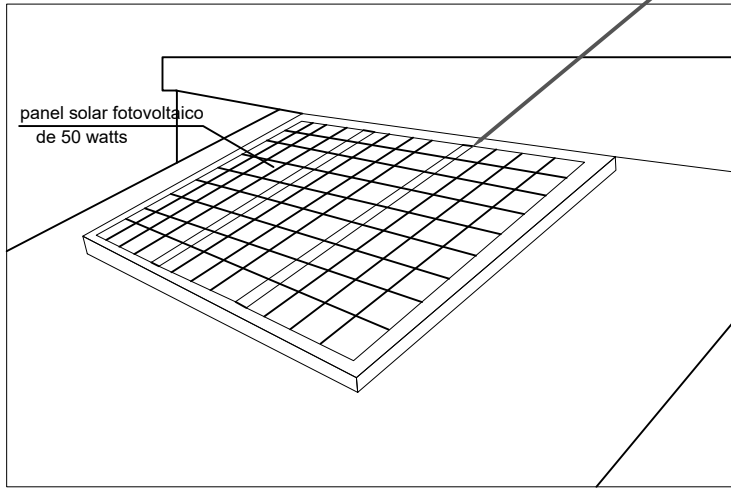


Zona B Comercial Agrícola



D3 DETALLE ESTACIÓN ELÉCTRICA

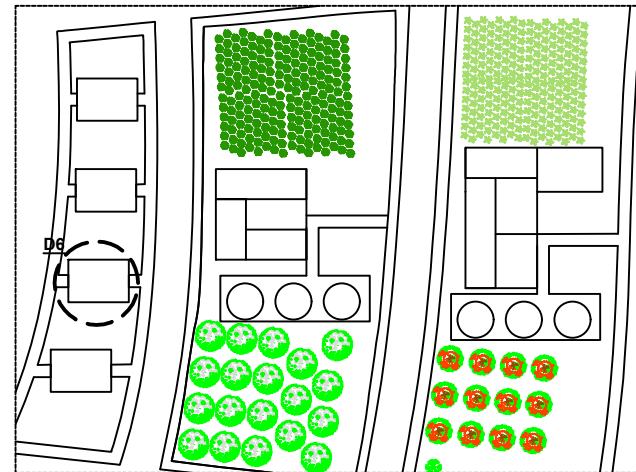
NOTAS:
 1.- CADA ANCLAJE PARA TERMICA T120 EN CUBIERTA ASFÁLTICA. UTILIZA UN RIEL, QUE ES LA BASE ESTRUCTURAL PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL SISTEMA.
 2.- EL RIEL CONSIDERA 2 ANCLAJES A LA CUBIERTA.
 3.- CADA RIEL POSEE 2 SOPORTES PARA EL PANEL SOLAR.



PL-No 007a DE 13	
ECO - BARRIO SENEĆIO BILBAO	
LOCALIZACIÓN BOGOTÁ	
INTEGRANTES JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ DANIEL SAID MURCIA	
DIRECTOR DE GRUPO ARQ. JUAN PABLO PATERMINA	
BOGOTÁ D.C	BOGOTÁ D.C
PROYECTO TEMÁTICO DE GRADO PROFUNDIZACIÓN X	
BOGOTÁ D.C	BOGOTÁ D.C
INTEGRANTES RESPONSABLES DEL DISEÑO: JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ DANIEL SAID MURCIA	
CONTENIDO PROYECTO ARQUITECTÓNICO	
01	D3 DETALLE PLANTA ELÉCTRICA
02	
03	
04	
05	
PLANO DE REFERENCIA	
01	ZONA B COMERCIAL AGRÍCOLA
02	
CONDICIONES TÉCNICAS	
ESCALA:	
SELLOS:	
ANOTACIONES	
NOMBRE DEL ARCHIVO:	
FECHA:	
ELABORADO: DIC 4 DE 2020 APROBADO: DIC 4 DE 2020	
1	
2	
3	

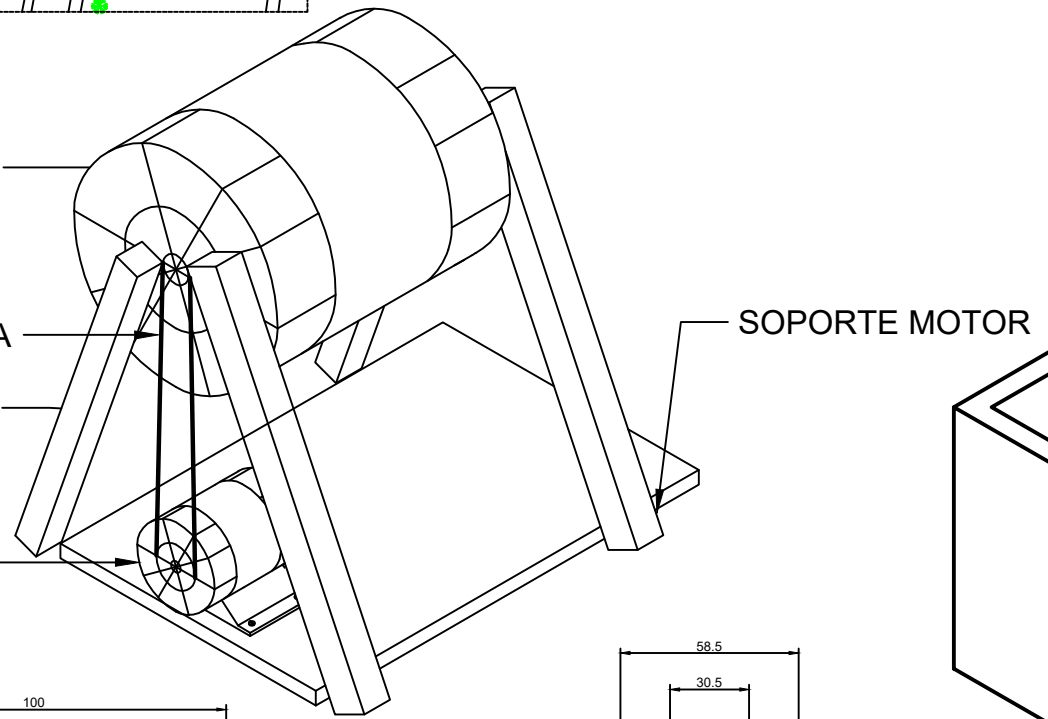
PL-No. 007c DE 13		
ECO - BARRIO SENECIO BILBAO		
LOCALIZACIÓN		
BOGOTÁ		
		
INTEGRANTES		
JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ DANIEL SAID MURCIA		
DIRECTOR DE GRUPO		
ARQ. JUAN PABLO PATERNINA		
BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	
PROYECTO TEMÁTICO DE GRADO		
PROFUNDIZACIÓN		
X		
BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	
INTEGRANTES RESPONSABLES DEL DISEÑO:		
JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ DANIEL SAID MURCIA		
CONTENIDO		
PROYECTO ARQUITECTÓNICO		
01	DE DETALLE PLANTA COMPOSTAJE	
02		
03		
04		
05		
PLANO DE REFERENCIA		
01	ZONA B COMERCIAL AGRICOLA	
02		
CONVENCIONES TÉCNICAS		
		
ESCALA:		
SELLOS:		
ANOTACIONES		
NOMBRE DEL ARCHIVO:		
FECHA:		
GUARDADO: DIC 4 DE 2020 IMPRESION: DIC 4 DE 2020		
1	Descripción	Fecha
2		
3		

Zona B Comercial Agrícola

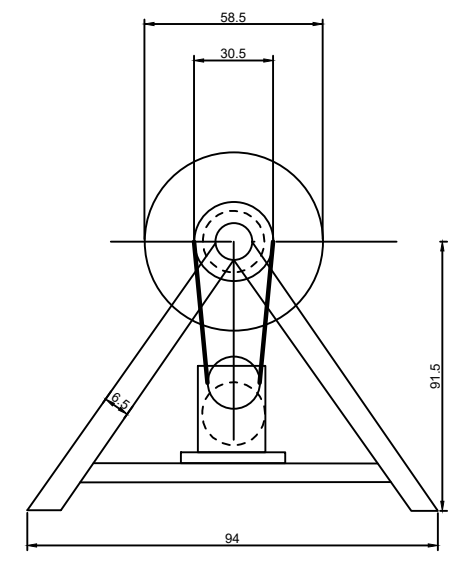
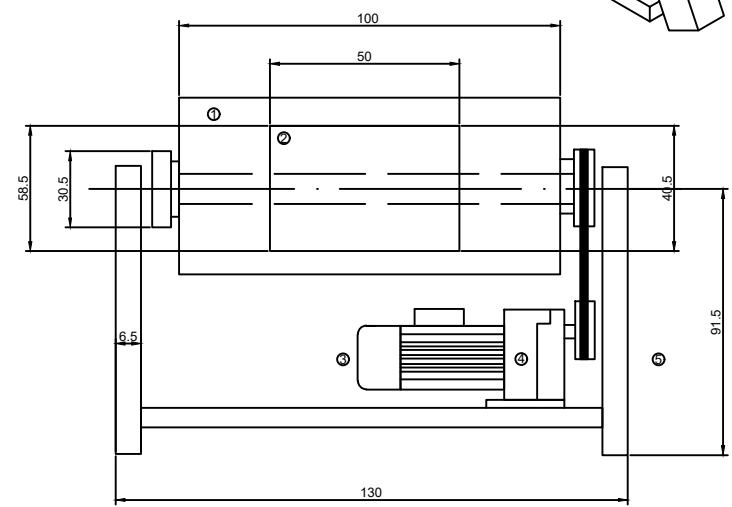
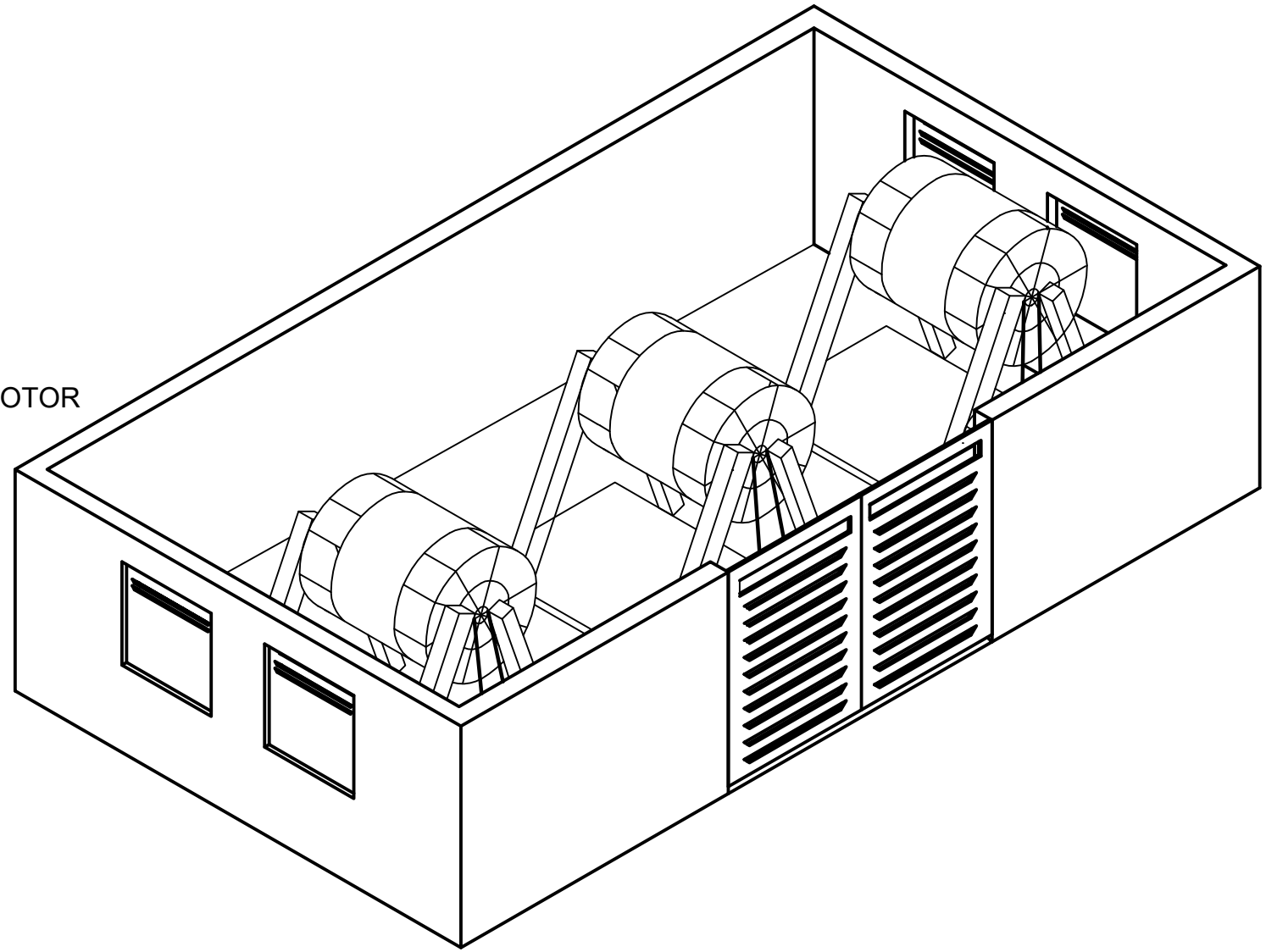


D6 DETALLE PLANTA COMPOSTAJE

TAMBOR PRINCIPAL
CORREA DINAMICA
SOPORTE ESTRUCTURAL TAMBOR
MOTOR 1 1/2 HP

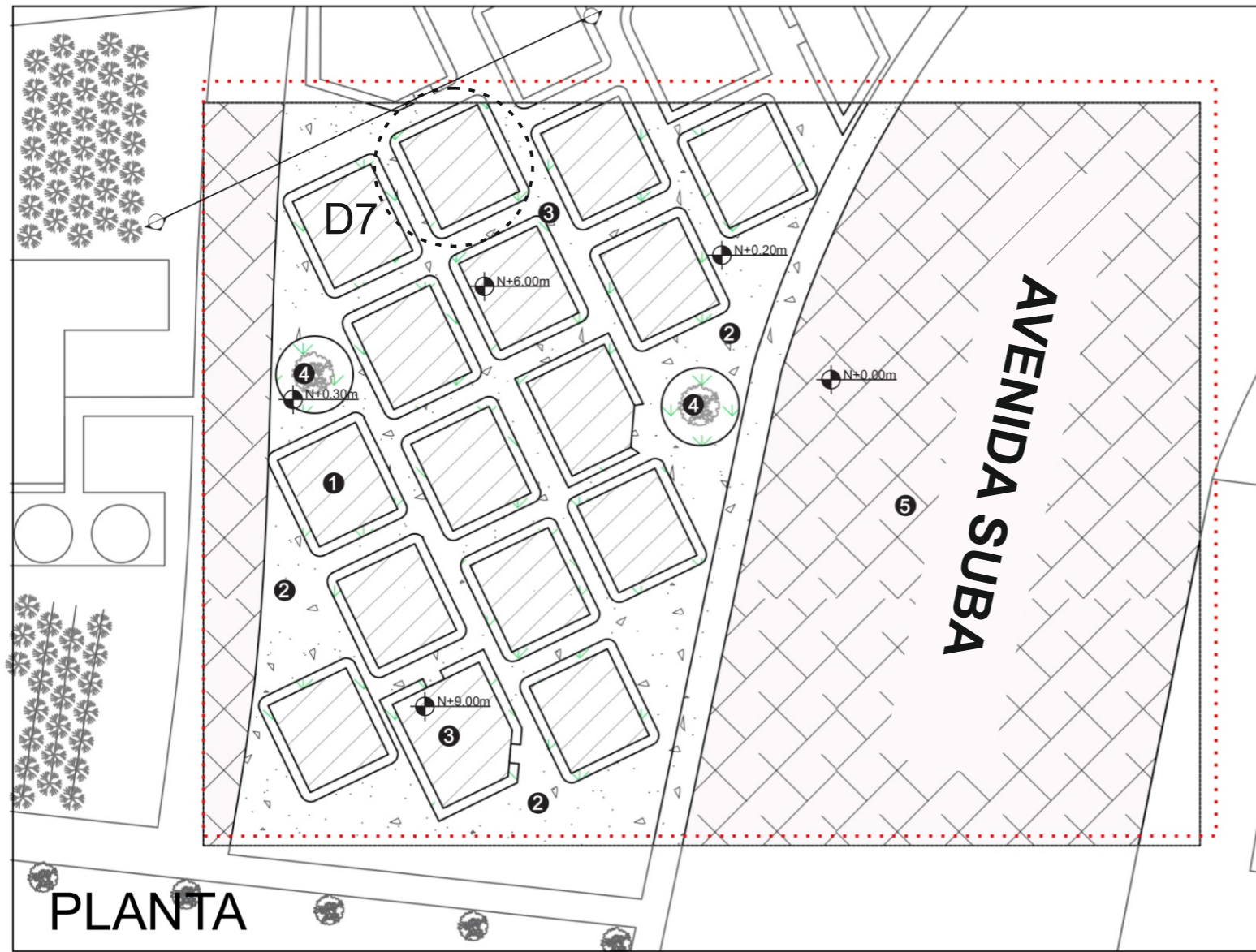


SOPORTE MOTOR

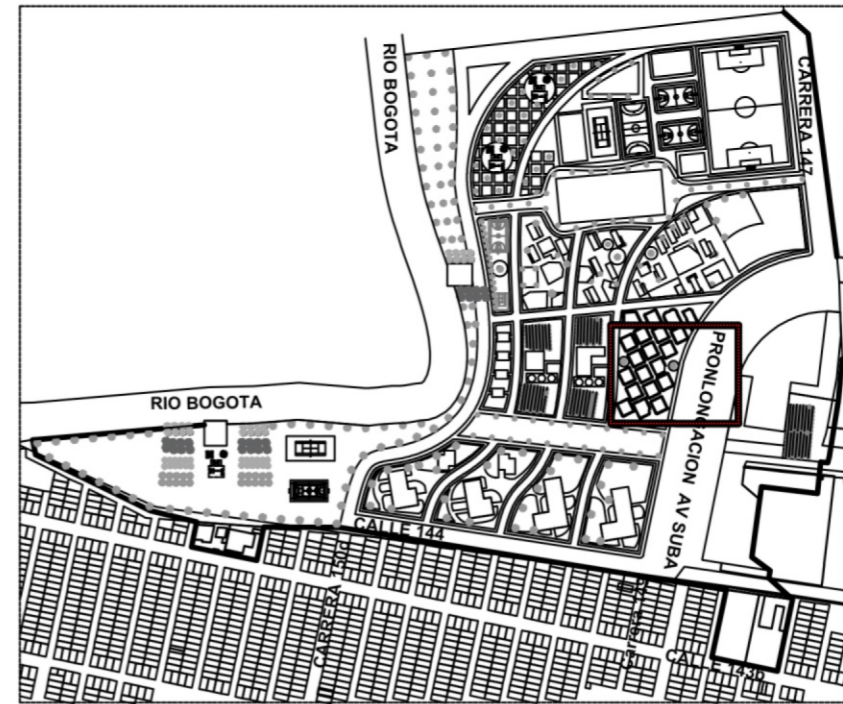
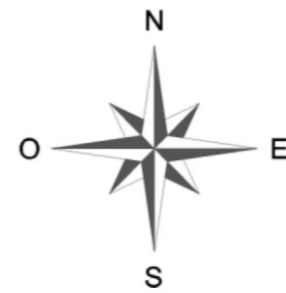


1		
2		
3		

ZONA C VIVENDA BAJA DENSIDAD

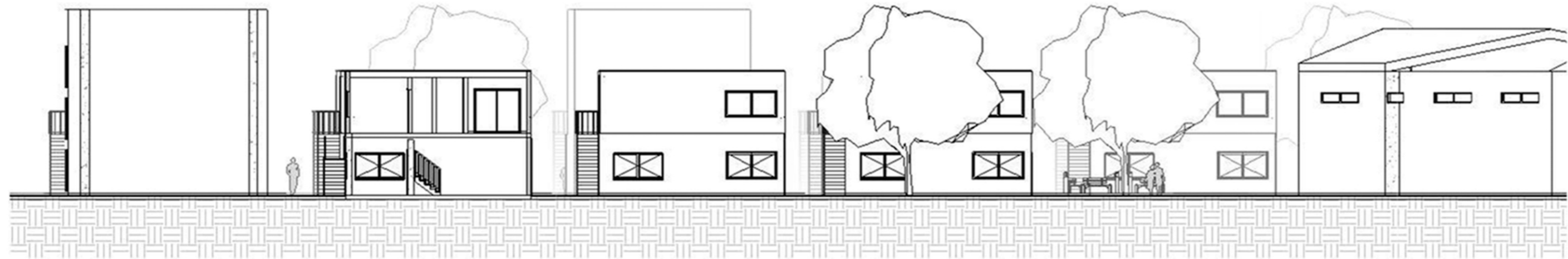


SIETE CUEROS
Tibouchina lepidota
 12 - 20M
 1300 - 3200 msnm
 Ø Copa 7 - 10M



- ZONIFICACION**
- ① Vivienda de 2 niveles
 - ② Acceso conjunto vivienda
 - ③ Equipamiento social
 - ④ Zona de interacción social
 - ⑤ acceso a vía principal

○ D7 Detalle constructivo muro vivienda



ECO - BARRIO
 SENECIO BILBAO



INTEGRANTES

JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ
 Daniel Saiz Murcia

DIRECTOR DE GRUPO
 ARQ. JUAN PABLO PATERNINA

BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
PROYECTO TEMATICO DE GRADO	
PROFUNDIZACION	
X	
BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.

INTEGRANTES RESPONSABLES DEL DISEÑO:
 JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ
 DANIEL SAIZ MURCIA

CONTENIDO

PROYECTO ARQUITECTONICO	
01	Zoom 3 Vivienda baja densidad
02	Corte 3 Vivienda baja densidad
03	
04	
05	
PLANO DE REFERENCIA	
01	Implantación Eco Barrio Bilbao
02	

CONVENCIONES TECNICAS

ESTUDIO DEL COLEJO BILBAO

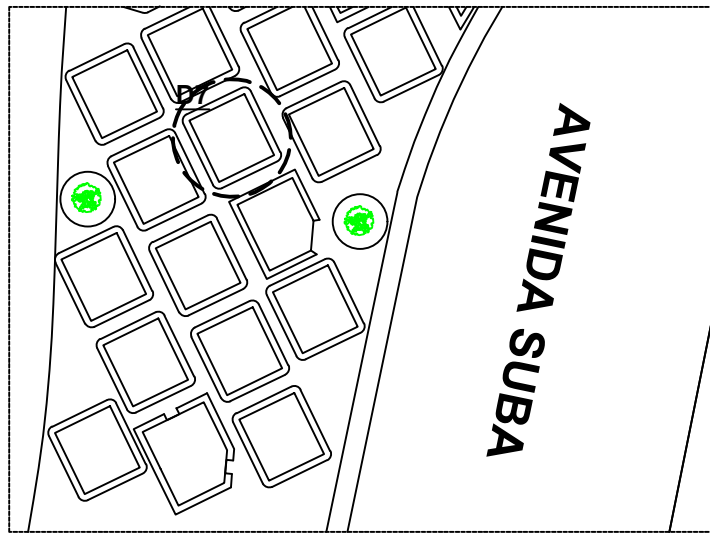
ESCALA:

SELLOS:

ANOTACIONES

NOMBRE DEL ARCHIVO	
FECHA:	
ELABORADO: SEP 2020	IMPRESION: SEP 2020
1	
2	
3	

Zona C Vivienda Baja Densidad



D7 DETALLE CEMENTACION Y MURO VIVIENDA

PL-No. 008a DE 13

ECO - BARRIO
SENECIO BILBAO

LOCALIZACIÓN
BOGOTÁ



INTEGRANTES

JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ
DANIEL SAID MURCIA

DIRECTOR DE GRUPO

ARQ. JUAN PABLO PATERNINA
BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ D.C.

PROYECTO TEMÁTICO DE GRADO

PROFUNDIZACIÓN

X

BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ D.C.

INTEGRANTES RESPONSABLES DEL DISEÑO:

JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ
DANIEL SAID MURCIA

CONTENIDO

PROYECTO ARQUITECTÓNICO

01 D7 DETALLE MURO CEMENTACION VIV.

02

03

04

05

PLANO DE REFERENCIA

01 ZONA C VIVIENDA BAJA DENSIDAD

02

CONVENCIONES TÉCNICAS

TÍTULO O BLOQUE DEL DIBUJO

ESCALA: 1:50

REVISIÓN: 01

PROYECTO: ECO-BARRIO

FECHA: 2020

PROYECTO: D-001

PROYECTO: PENDIENTE

PROYECTO: 1

PROYECTO: ESCALA:

PROYECTO: SELLOS:

PROYECTO: ANOTACIONES:

PROYECTO: NOMBRE DEL ARCHIVO:

PROYECTO: FECHA:

PROYECTO: 1

PROYECTO: 2

PROYECTO: 3

PROYECTO: 4

PROYECTO: 5

PROYECTO: 6

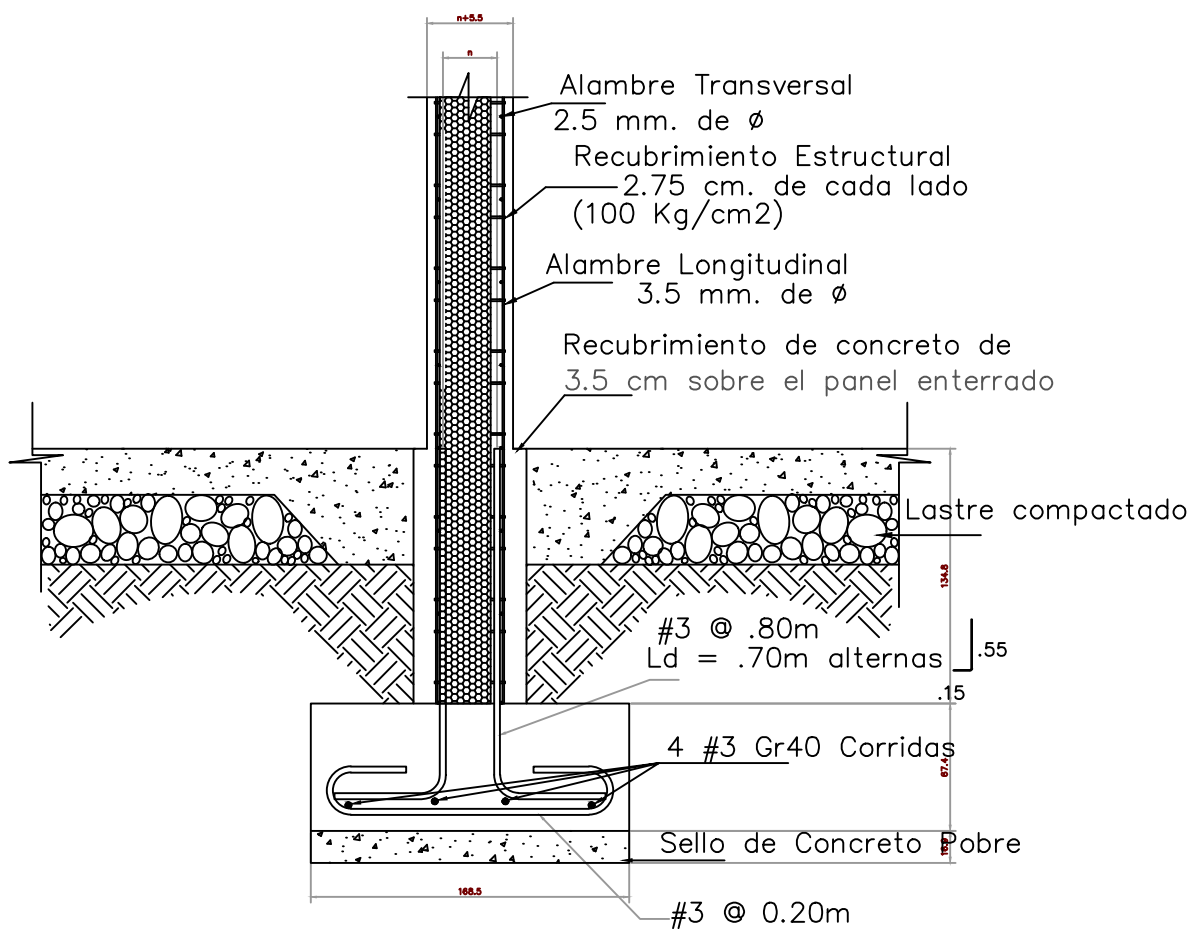
PROYECTO: 7

PROYECTO: 8

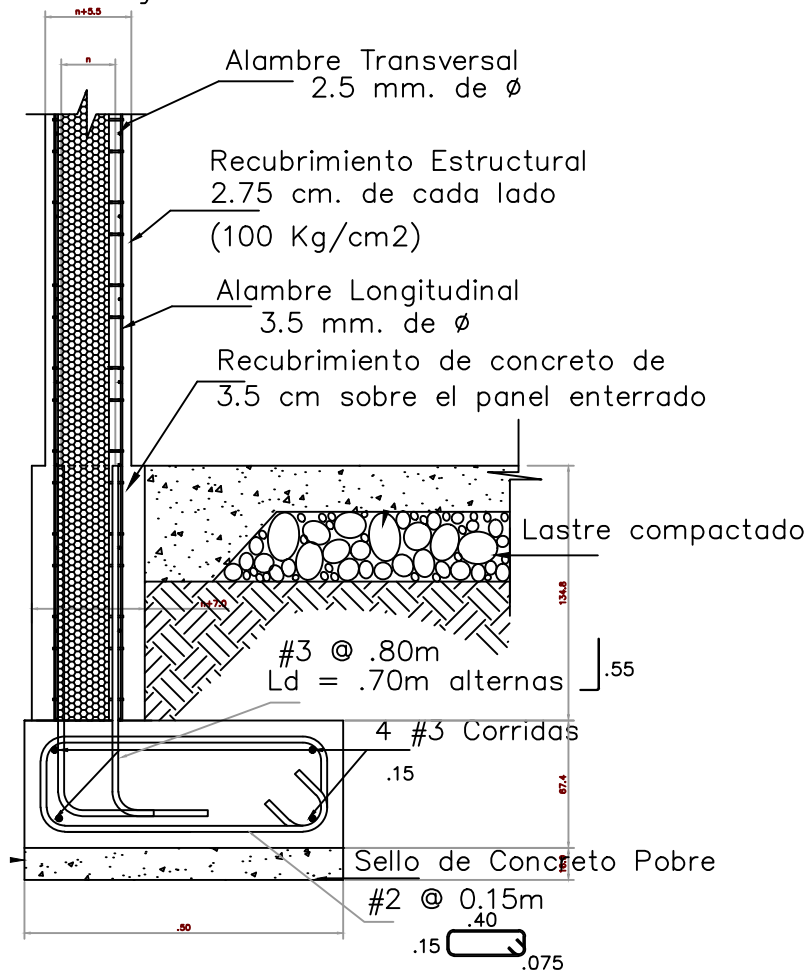
PROYECTO: 9

PROYECTO: 10

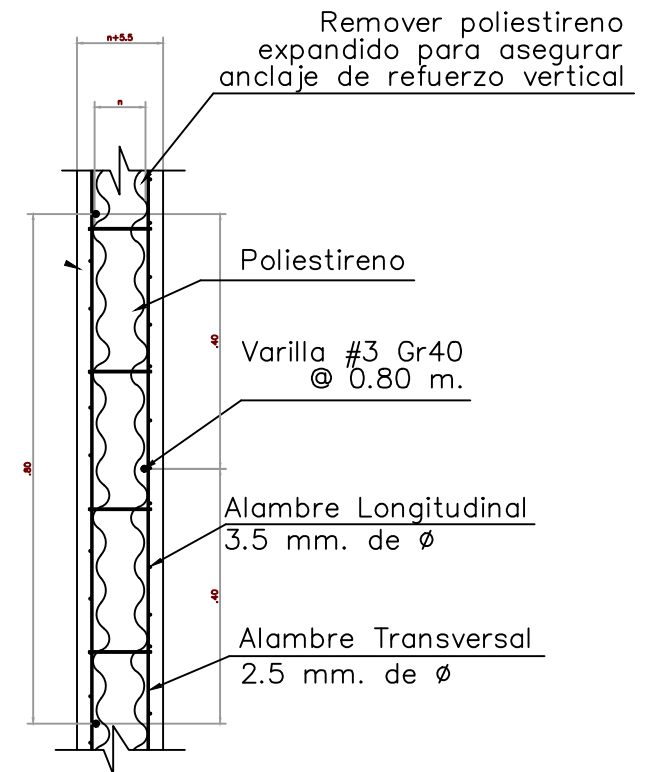
Det. de Placa Central
Detalles de Placa para Viviendas de 2 niveles



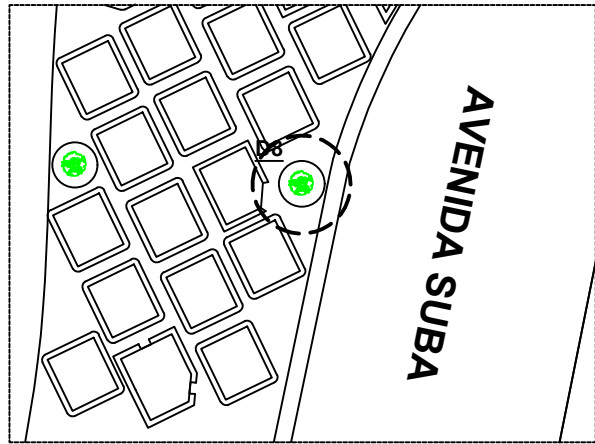
Det. de Placa Lateral
n=espesor poliestireno
n=4,6,8,10 y 12 cm



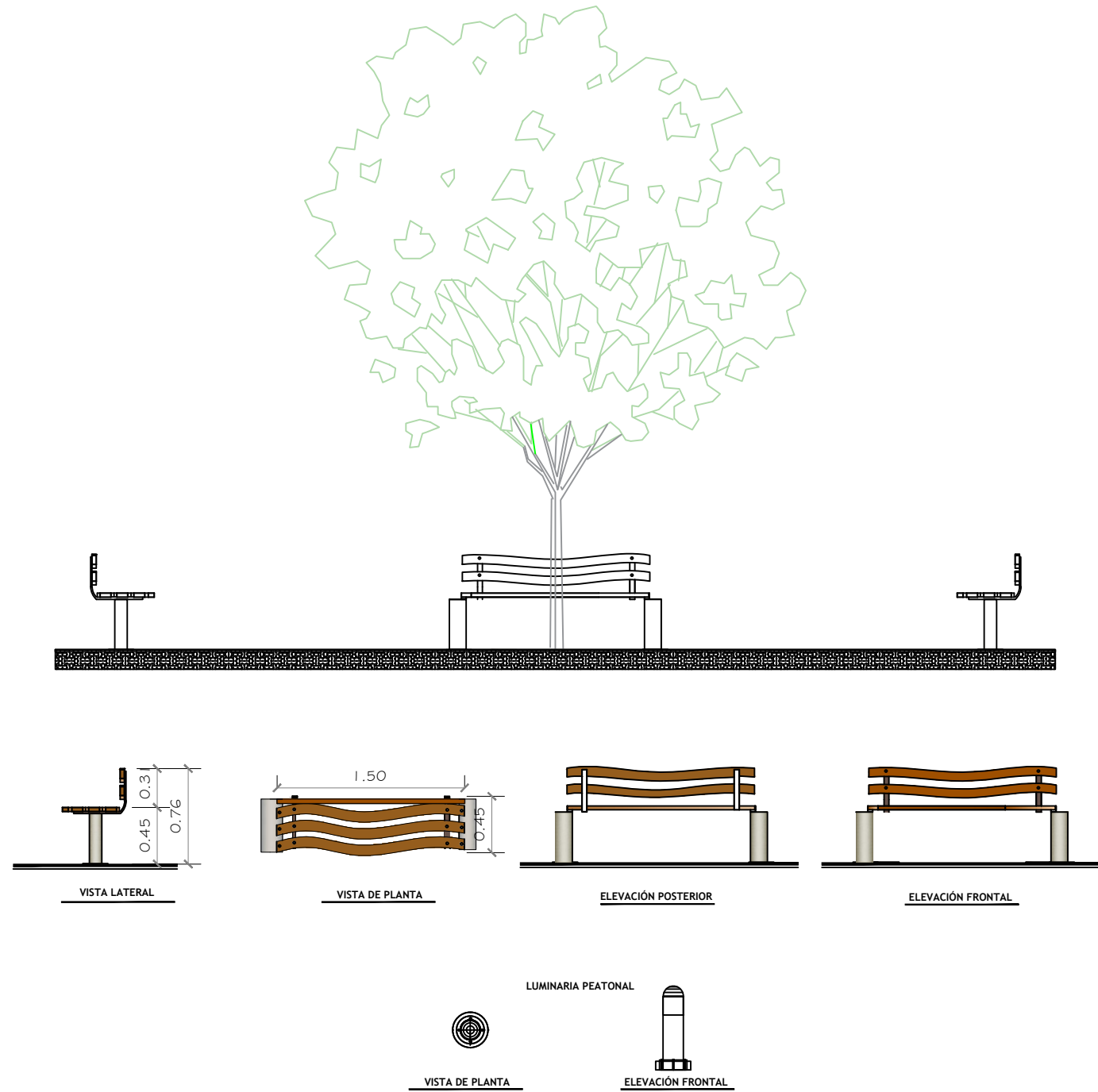
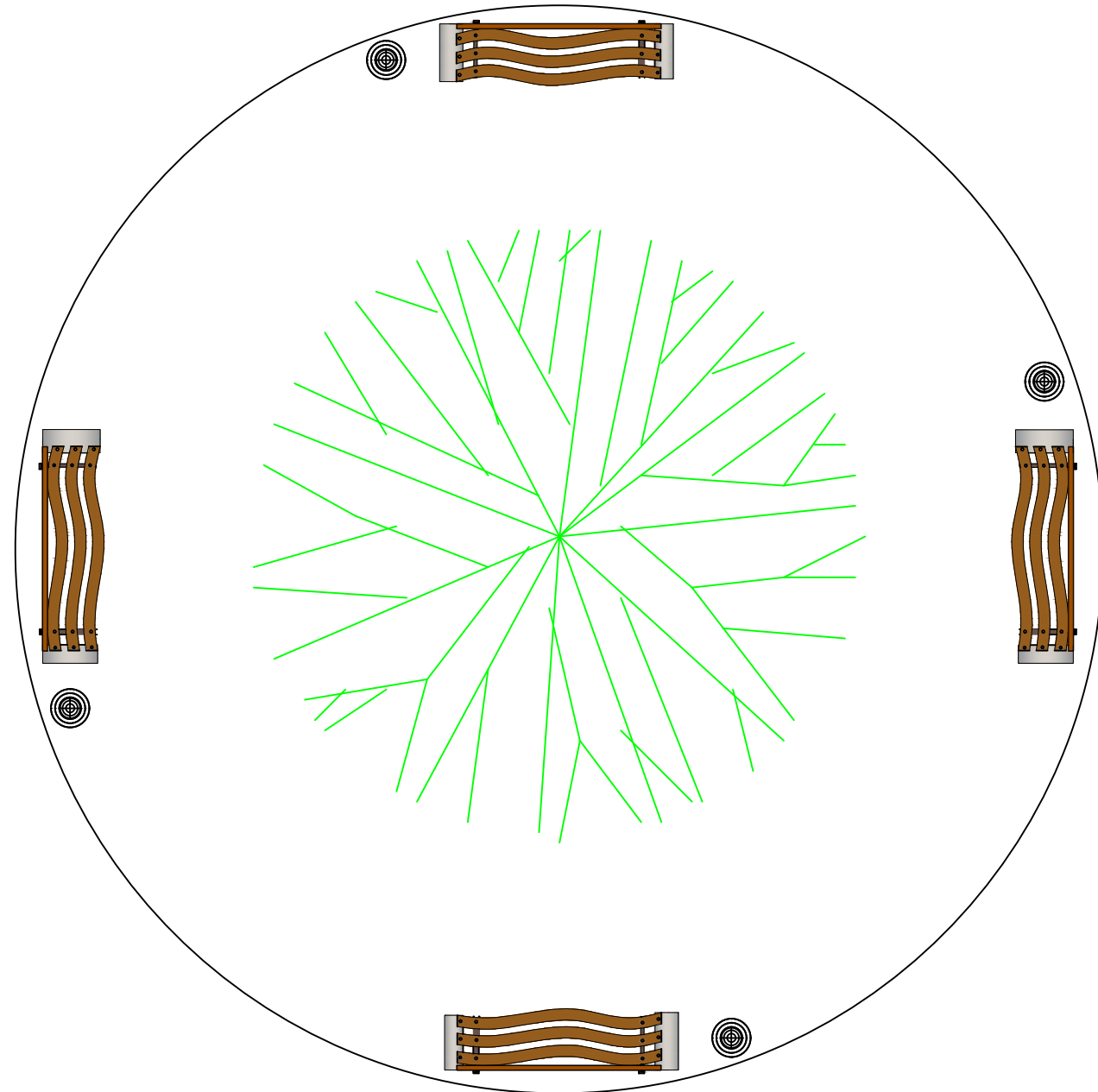
Sección A-A



Zona C Vivienda Baja Densidad



D8 DETALLE PLAZOLETA ESPACIO PUBLICO



PL-No. 008b DE 13

ECO - BARRIO SENEJO BILBAO

LOCALIZACIÓN

BOGOTÁ



INTEGRANTES

JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ
DANIEL SAID MURCIA

DIRECTOR DE GRUPO

ARQ. JUAN PABLO PATERMINA

BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ D.C.

PROYECTO TEMÁTICO DE GRADO

PROFUNDIZACIÓN

X

BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ D.C.

INTEGRANTES RESPONSABLES DEL DISEÑO:

JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ
DANIEL SAID MURCIA

CONTENIDO

PROYECTO ARQUITECTÓNICO

D8 DETALLE PLAZOLETA ESPACIO PUBLICO

01

02

03

04

05

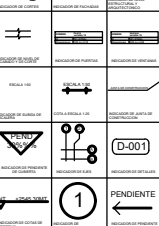
PLANO DE REFERENCIA

01 ZONA B VIVIENDA BAJA DENSIDAD

02 ZONA A COMERCIAL DEPORTIVA

CONVENCIONES TÉCNICAS

ESTILO BLOQUE DIBUJO



ESCALA:

BELLOS:

ANOTACIONES

NOMBRE DEL ARCHIVO:

FECHA:

Elaborado: DIC 4 DE 2020 Aprobado: DIC 4 DE 2020

No.	Observaciones	Fecha
1		
2		
3		



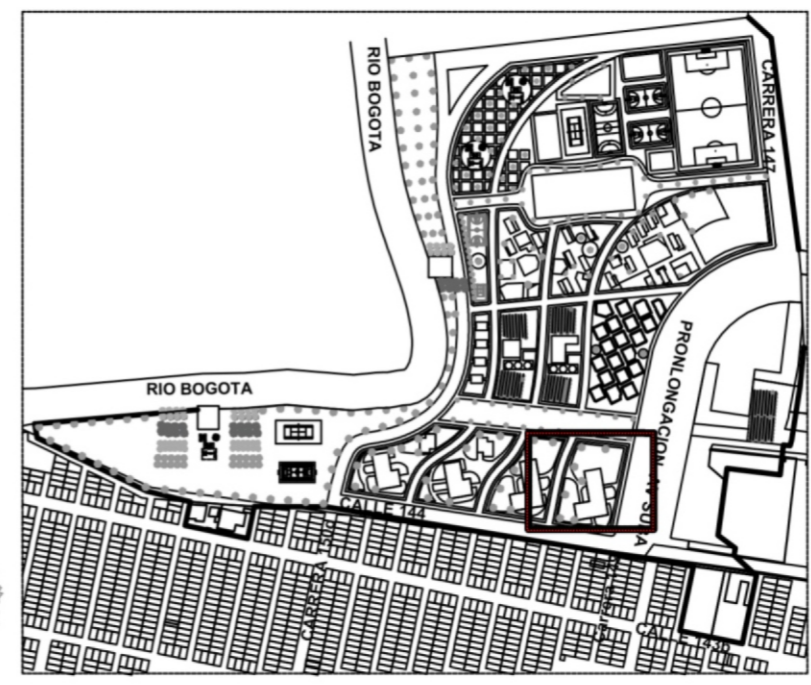
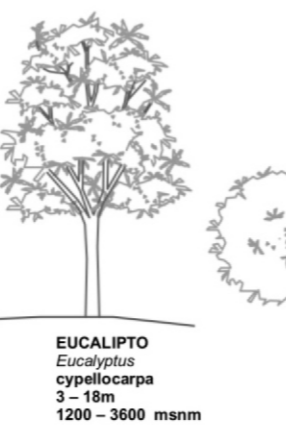
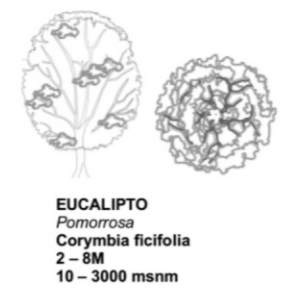
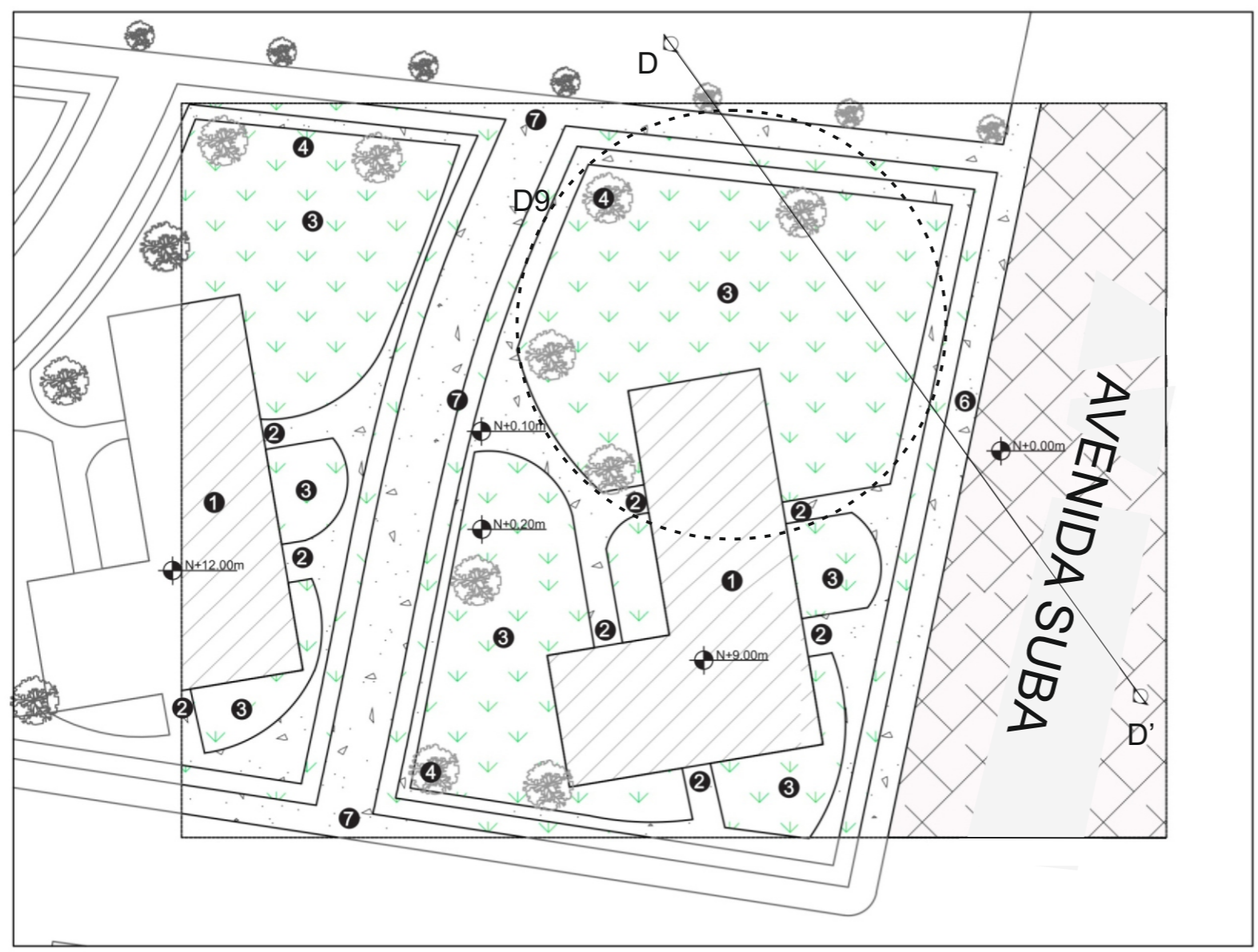
INTEGRANTES	
JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ DANIEL SAID MURCIA	
DIRECTOR DE GRUPO ARQU. JUAN PABLO PATERINA	
BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.
PROYECTO TEMÁTICO DE GRADO PROFUNDIZACIÓN	
X	
BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.

INTEGRANTES RESPONSABLES DEL DISEÑO:	
JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ Daniel Said Murcia	

CONTENIDO	
PROYECTO ARQUITECTÓNICO	
01	Zoom 4 Vivienda alta densidad
02	Corte 4 Vivienda alta densidad
03	
04	
05	
PLANO DE REFERENCIA	
06	Implantación Eco Barrio Bilbao
07	

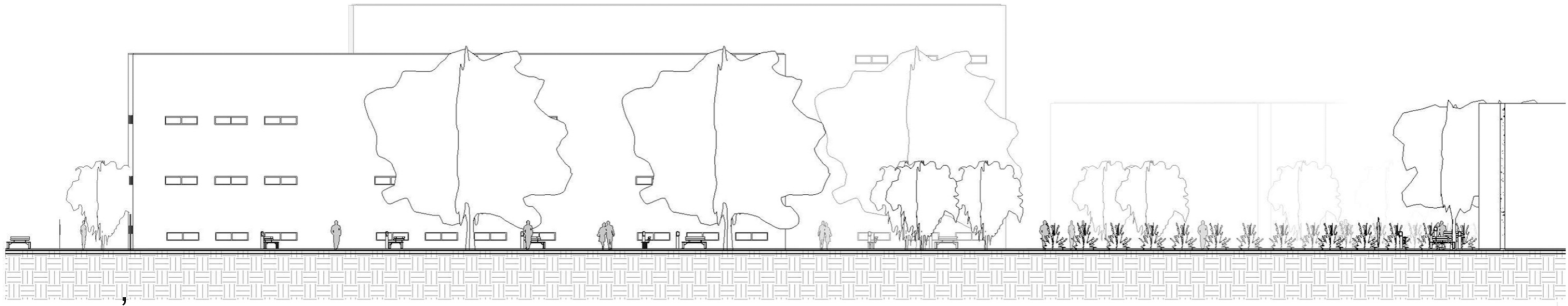
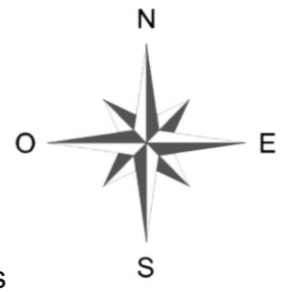
CONVENCIONES TÉCNICAS	
SÍMBOLO DE CÓDIGO DISEÑO	
	Edificio
	Acceso
	Zona Verde
	Re-Arborización
	Acceso a vía principal
	Bi-circuitos
	Senderos peatonales
	D9
	PENDIENTE

ESCALA:	
BELLER:	
ANOTACIONES	
NOMBRE DEL ARCHIVO:	
FECHA:	
Siguientes: DIC 04 2020 Impresión: DIC 04 2020	
1	Revisión
2	
3	



- ZONIFICACION**
- 1 Vivienda
 - 2 Acceso conjunto vivienda
 - 3 Zonas verdes
 - 4 Re-Arborizacion
 - 5 Acceso a vía principal
 - 6 Bi-cirutas
 - 7 Senderos peatonales

D9 Detalle sistema de riego jardines

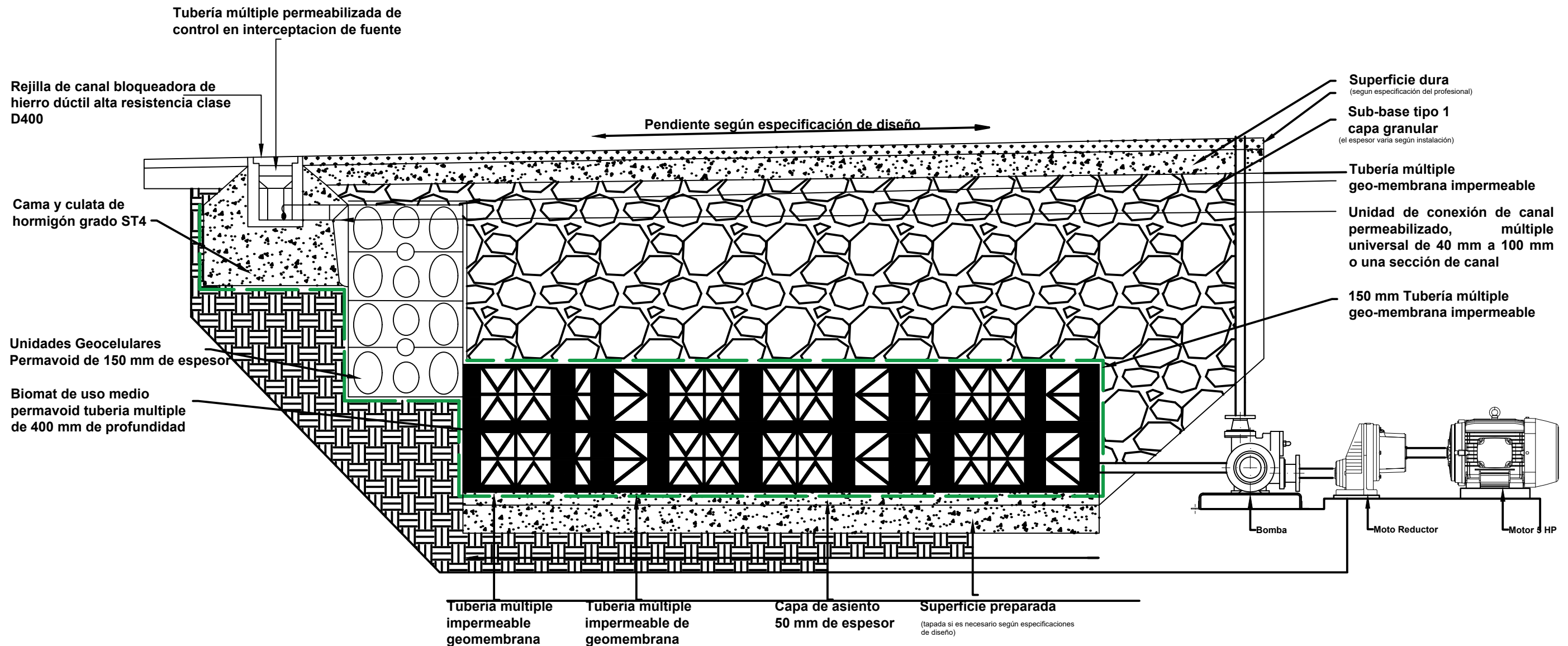


Corte D - D

Zona D Vivienda Alta Densidad



D9 DETALLE SISTEMA RIEGO JARDINES



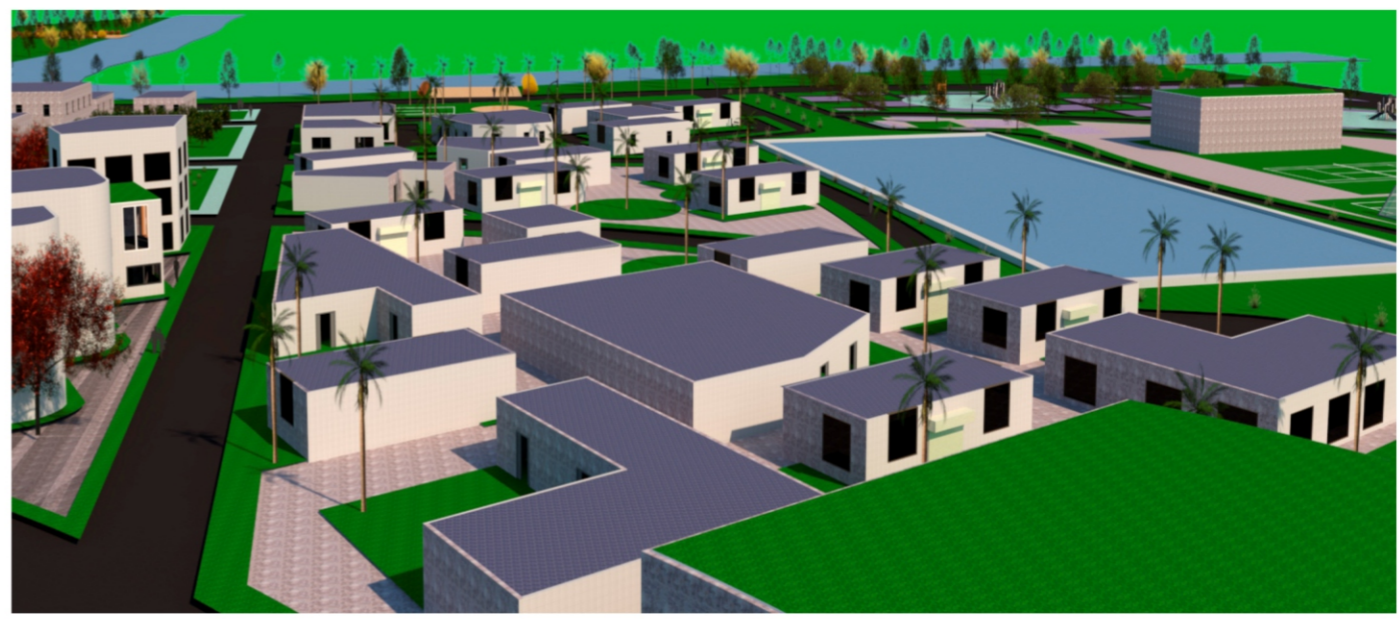
PL-No. 009a DE 13	
ECO - BARRIO SENEJO BILBAO	
LOCALIZACIÓN	
BOGOTÁ	
INTEGRANTES	
JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ DANIEL SAID MURCIA	
DIRECTOR DE GRUPO	
ARQ. JUAN PABLO PATERNINA	
BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
PROYECTO TEMÁTICO DE GRADO	
PROFUNDIZACIÓN	
X	
BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
INTEGRANTES RESPONSABLES DEL DISEÑO:	
JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ DANIEL SAID MURCIA	
CONTENIDO	
PROYECTO ARQUITECTÓNICO	
01	D9 DETALLE SISTEMA RIEGO JARDINES
02	
03	
04	
05	
PLANO DE REFERENCIA	
01	ZONA D VIVIENDA ALTA DENSIDAD
02	
CONVENCIONES TÉCNICAS	
TÍTULO O BLOQUE DE DISEÑO:	
	Superficie dura
	Sub-base tipo 1
	Tubería múltiple impermeable
	Unidad de conexión de canal permeabilizado
	150 mm Tubería múltiple impermeable
	Capa de asiento
	Superficie preparada
	Bomba
	Moto Reductor
	Motor 3 HP
	Rejilla de canal bloqueadora
	Unidades Geocelulares
	Biomax de uso medio
	Cama y culata de hormigón
	Rejilla de canal bloqueadora
	Tubería múltiple impermeable
	Unidad de conexión de canal permeabilizado
	150 mm Tubería múltiple impermeable
	Capa de asiento
	Superficie preparada
	Bomba
	Moto Reductor
	Motor 3 HP
	Rejilla de canal bloqueadora
	Unidades Geocelulares
	Biomax de uso medio
	Cama y culata de hormigón
	Rejilla de canal bloqueadora
	Tubería múltiple impermeable
	Unidad de conexión de canal permeabilizado
	150 mm Tubería múltiple impermeable
	Capa de asiento
	Superficie preparada
	Bomba
	Moto Reductor
	Motor 3 HP
	Rejilla de canal bloqueadora
	Unidades Geocelulares
	Biomax de uso medio
	Cama y culata de hormigón
	Rejilla de canal bloqueadora
	Tubería múltiple impermeable
	Unidad de conexión de canal permeabilizado
	150 mm Tubería múltiple impermeable
	Capa de asiento
	Superficie preparada
	Bomba
	Moto Reductor
	Motor 3 HP
	Rejilla de canal bloqueadora
	Unidades Geocelulares
	Biomax de uso medio
	Cama y culata de hormigón
	Rejilla de canal bloqueadora
	Tubería múltiple impermeable
	Unidad de conexión de canal permeabilizado
	150 mm Tubería múltiple impermeable
	Capa de asiento
	Superficie preparada
	Bomba
	Moto Reductor
	Motor 3 HP
	Rejilla de canal bloqueadora
	Unidades Geocelulares
	Biomax de uso medio
	Cama y culata de hormigón
	Rejilla de canal bloqueadora
	Tubería múltiple impermeable
	Unidad de conexión de canal permeabilizado
	150 mm Tubería múltiple impermeable
	Capa de asiento
	Superficie preparada
	Bomba
	Moto Reductor
	Motor 3 HP
	Rejilla de canal bloqueadora
	Unidades Geocelulares
	Biomax de uso medio
	Cama y culata de hormigón
	Rejilla de canal bloqueadora
	Tubería múltiple impermeable
	Unidad de conexión de canal permeabilizado
	150 mm Tubería múltiple impermeable
	Capa de asiento
	Superficie preparada
	Bomba
	Moto Reductor
	Motor 3 HP
	Rejilla de canal bloqueadora
	Unidades Geocelulares
	Biomax de uso medio
	Cama y culata de hormigón
	Rejilla de canal bloqueadora
	Tubería múltiple impermeable
	Unidad de conexión de canal permeabilizado
	150 mm Tubería múltiple impermeable
	Capa de asiento
	Superficie preparada
	Bomba
	Moto Reductor
	Motor 3 HP
	Rejilla de canal bloqueadora
	Unidades Geocelulares
	Biomax de uso medio
	Cama y culata de hormigón
	Rejilla de canal bloqueadora
	Tubería múltiple impermeable
	Unidad de conexión de canal permeabilizado
	150 mm Tubería múltiple impermeable
	Capa de asiento
	Superficie preparada
	Bomba
	Moto Reductor
	Motor 3 HP
	Rejilla de canal bloqueadora
	Unidades Geocelulares
	Biomax de uso medio
	Cama y culata de hormigón
	Rejilla de canal bloqueadora
	Tubería múltiple impermeable
	Unidad de conexión de canal permeabilizado
	150 mm Tubería múltiple impermeable
	Capa de asiento
	Superficie preparada
	Bomba
	Moto Reductor
	Motor 3 HP
	Rejilla de canal bloqueadora
	Unidades Geocelulares
	Biomax de uso medio
	Cama y culata de hormigón
	Rejilla de canal bloqueadora
	Tubería múltiple impermeable
	Unidad de conexión de canal permeabilizado
	150 mm Tubería múltiple impermeable
	Capa de asiento
	Superficie preparada
	Bomba
	Moto Reductor
	Motor 3 HP
	Rejilla de canal bloqueadora
	Unidades Geocelulares
	Biomax de uso medio
	Cama y culata de hormigón
	Rejilla de canal bloqueadora
	Tubería múltiple impermeable
	Unidad de conexión de canal permeabilizado
	150 mm Tubería múltiple impermeable
	Capa de asiento
	Superficie preparada
	Bomba
	Moto Reductor
	Motor 3 HP
	Rejilla de canal bloqueadora
	Unidades Geocelulares
	Biomax de uso medio
	Cama y culata de hormigón
	Rejilla de canal bloqueadora
	Tubería múltiple impermeable
	Unidad de conexión de canal permeabilizado
	150 mm Tubería múltiple impermeable
	Capa de asiento
	Superficie preparada
	Bomba
	Moto Reductor
	Motor 3 HP
	Rejilla de canal bloqueadora
	Unidades Geocelulares
	Biomax de uso medio
	Cama y culata de hormigón
	Rejilla de canal bloqueadora
	Tubería múltiple impermeable
	Unidad de conexión de canal permeabilizado
	150 mm Tubería múltiple impermeable
	Capa de asiento
	Superficie preparada
	Bomba
	Moto Reductor
	Motor 3 HP
	Rejilla de canal bloqueadora
	Unidades Geocelulares
	Biomax de uso medio
	Cama y culata de hormigón
	Rejilla de canal bloqueadora
	Tubería múltiple impermeable
	Unidad de conexión de canal permeabilizado
	150 mm Tubería múltiple impermeable
	Capa de asiento
	Superficie preparada
	Bomba
	Moto Reductor
	Motor 3 HP
	Rejilla de canal bloqueadora
	Unidades Geocelulares
	Biomax de uso medio
	Cama y culata de hormigón
	Rejilla de canal bloqueadora
	Tubería múltiple impermeable
	Unidad de conexión de canal permeabilizado
	150 mm Tubería múltiple impermeable
	Capa de asiento
	Superficie preparada
	Bomba
	Moto Reductor
	Motor 3 HP
	Rejilla de canal bloqueadora
	Unidades Geocelulares
	Biomax de uso medio
	Cama y culata de hormigón
	Rejilla de canal bloqueadora
	Tubería múltiple impermeable
	Unidad de conexión de canal permeabilizado
	150 mm Tubería múltiple impermeable
	Capa de asiento
	Superficie preparada
	Bomba
	Moto Reductor
	Motor 3 HP
	Rejilla de canal bloqueadora
	Unidades Geocelulares
	Biomax de uso medio
	Cama y culata de hormigón
	Rejilla de canal bloqueadora
	Tubería múltiple impermeable
	Unidad de conexión de canal permeabilizado
	150 mm Tubería múltiple impermeable
	Capa de asiento
	Superficie preparada
	Bomba
	Moto Reductor
	Motor 3 HP
	Rejilla de canal bloqueadora
	Unidades Geocelulares
	Biomax de uso medio
	Cama y culata de hormigón
	Rejilla de canal bloqueadora
	Tubería múltiple impermeable
	Unidad de conexión de canal permeabilizado
	150 mm Tubería múltiple impermeable
	Capa de asiento
	Superficie preparada
	Bomba
	Moto Reductor
	Motor 3 HP
	Rejilla de canal bloqueadora
	Unidades Geocelulares
	Biomax de uso medio
	Cama y culata de hormigón
	Rejilla de canal bloqueadora
	Tubería múltiple impermeable
	Unidad de conexión de canal permeabilizado
	150 mm Tubería múltiple impermeable
	Capa de asiento
	Superficie preparada
	Bomba
	Moto Reductor
	Motor 3 HP
	Rejilla de canal bloqueadora
	Unidades Geocelulares
	Biomax de uso medio
	Cama y culata de hormigón
	Rejilla de canal bloqueadora
	Tubería múltiple impermeable
	Unidad de conexión de canal permeabilizado
	150 mm Tubería múltiple impermeable
	Capa de asiento
	Superficie preparada
	Bomba
	Moto Reductor
	Motor 3 HP
	Rejilla de canal bloqueadora
	Unidades Geocelulares
	Biomax de uso medio
	Cama y culata de hormigón
	Rejilla de canal bloqueadora
	Tubería múltiple impermeable
	Unidad de conexión de canal permeabilizado
	150 mm Tubería múltiple impermeable
	Capa de asiento
	Superficie preparada
	Bomba
	Moto Reductor
	Motor 3 HP
	Rejilla de canal bloqueadora
	Unidades Geocelulares
	Biomax de uso medio
	Cama y culata de hormigón
	Rejilla de canal bloqueadora
	Tubería múltiple impermeable
	Unidad de conexión de canal permeabilizado
	150 mm Tubería múltiple impermeable
	Capa de asiento
	Superficie preparada
	Bomba
	Moto Reductor
	Motor 3 HP
	Rejilla de canal bloqueadora
	Unidades Geocelulares
	Biomax de uso medio
	Cama y culata de hormigón
	Rejilla de canal bloqueadora
	Tubería múltiple impermeable
	Unidad de conexión de canal permeabilizado
	150 mm Tubería múltiple impermeable
	Capa de asiento
	Superficie preparada
	Bomba
	Moto Reductor
	Motor 3 HP
	Rejilla de canal bloqueadora
	Unidades Geocelulares
	Biomax de uso medio
	Cama y culata de hormigón
	Rejilla de canal bloqueadora
	Tubería múltiple impermeable
	Unidad de conexión de canal permeabilizado
	150 mm Tubería múltiple impermeable
	Capa de asiento
	Superficie preparada
	Bomba
	Moto Reductor
	Motor 3 HP
	Rejilla de canal bloqueadora
	Unidades Geocelulares
	Biomax de uso medio
	Cama y culata de hormigón
	Rejilla de canal bloqueadora

IMÁGENES PROYECTO



ECO - BARRIO SENEICIO BILBAO

ZONA DEPORTIVA COMERCIAL



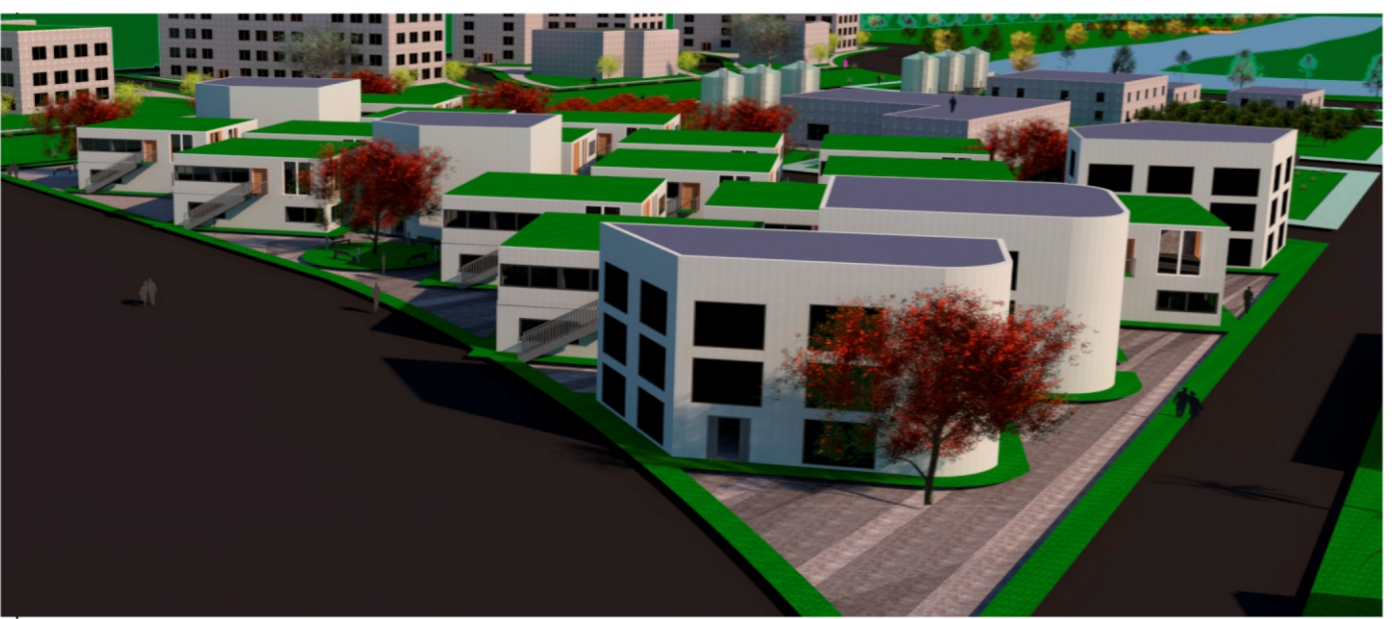
ECO - BARRIO
SENECIO BILBAO



INTEGRANTES	
JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ DANIEL SAID MURCIA	
DIRECTOR DE GRUPO	
ARQ. JUAN PABLO PATRIVINA	
BOGOTA D.C	BOGOTA D.C
PROYECTO TEMÁTICO DE GRADO	
PROFUNDIZACIÓN	
X	
BOGOTA D.C	BOGOTA D.C

INTEGRANTES RESPONSABLES DEL DISEÑO:	
JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ DANIEL SAID MURCIA	

ZONA VIVIENDA BAJA DENSIDAD



CONTENIDO	
PROYECTO ARQUITECTONICO	
01	IMAGENES EN 3D
02	
03	
04	
05	
PLANO DE REFERENCIA	
01	
02	

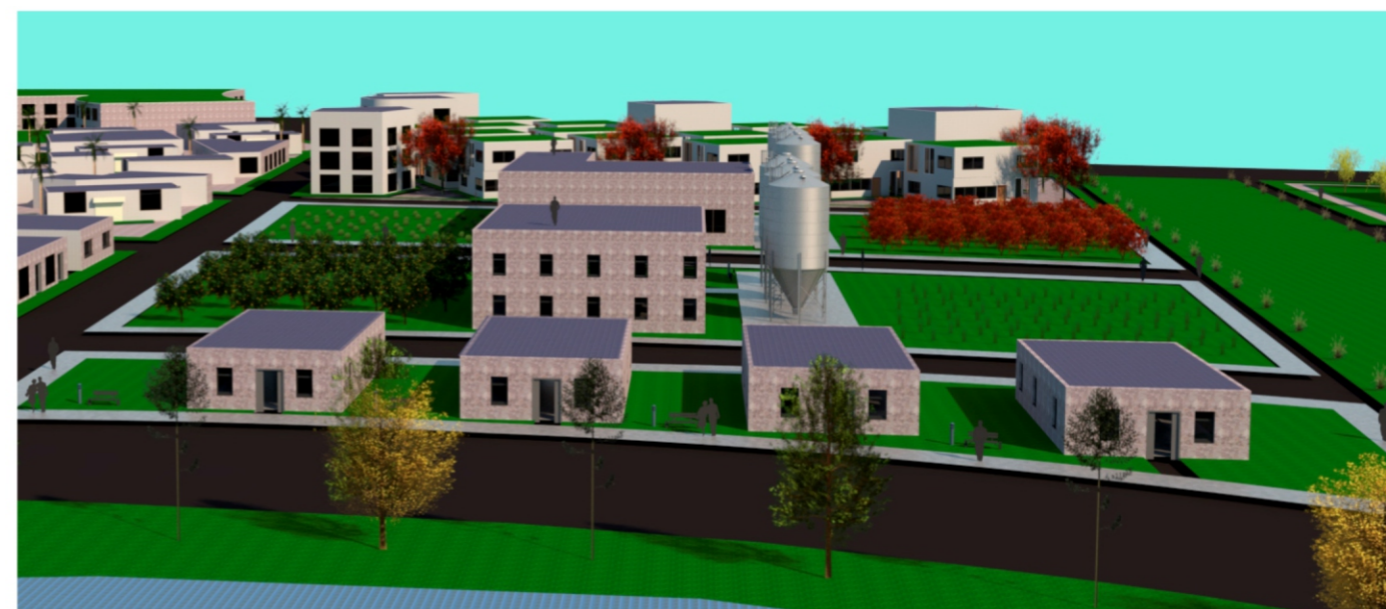
CONVENCIONES TECNICAS	
INSTRUMENTO DE LOGO DISEÑO	
	ESCALA: 1:100
	Nivel: +0.00
	Nivel: -0.05
	Nivel: -0.10
	Nivel: -0.15
	Nivel: -0.20
	Nivel: -0.25
	Nivel: -0.30
	Nivel: -0.35
	Nivel: -0.40
	Nivel: -0.45
	Nivel: -0.50
	Nivel: -0.55
	Nivel: -0.60
	Nivel: -0.65
	Nivel: -0.70
	Nivel: -0.75
	Nivel: -0.80
	Nivel: -0.85
	Nivel: -0.90
	Nivel: -0.95
	Nivel: -1.00
	Nivel: -1.05
	Nivel: -1.10
	Nivel: -1.15
	Nivel: -1.20
	Nivel: -1.25
	Nivel: -1.30
	Nivel: -1.35
	Nivel: -1.40
	Nivel: -1.45
	Nivel: -1.50
	Nivel: -1.55
	Nivel: -1.60
	Nivel: -1.65
	Nivel: -1.70
	Nivel: -1.75
	Nivel: -1.80
	Nivel: -1.85
	Nivel: -1.90
	Nivel: -1.95
	Nivel: -2.00
	Nivel: -2.05
	Nivel: -2.10
	Nivel: -2.15
	Nivel: -2.20
	Nivel: -2.25
	Nivel: -2.30
	Nivel: -2.35
	Nivel: -2.40
	Nivel: -2.45
	Nivel: -2.50
	Nivel: -2.55
	Nivel: -2.60
	Nivel: -2.65
	Nivel: -2.70
	Nivel: -2.75
	Nivel: -2.80
	Nivel: -2.85
	Nivel: -2.90
	Nivel: -2.95
	Nivel: -3.00
	Nivel: -3.05
	Nivel: -3.10
	Nivel: -3.15
	Nivel: -3.20
	Nivel: -3.25
	Nivel: -3.30
	Nivel: -3.35
	Nivel: -3.40
	Nivel: -3.45
	Nivel: -3.50
	Nivel: -3.55
	Nivel: -3.60
	Nivel: -3.65
	Nivel: -3.70
	Nivel: -3.75
	Nivel: -3.80
	Nivel: -3.85
	Nivel: -3.90
	Nivel: -3.95
	Nivel: -4.00
	Nivel: -4.05
	Nivel: -4.10
	Nivel: -4.15
	Nivel: -4.20
	Nivel: -4.25
	Nivel: -4.30
	Nivel: -4.35
	Nivel: -4.40
	Nivel: -4.45
	Nivel: -4.50
	Nivel: -4.55
	Nivel: -4.60
	Nivel: -4.65
	Nivel: -4.70
	Nivel: -4.75
	Nivel: -4.80
	Nivel: -4.85
	Nivel: -4.90
	Nivel: -4.95
	Nivel: -5.00
	Nivel: -5.05
	Nivel: -5.10
	Nivel: -5.15
	Nivel: -5.20
	Nivel: -5.25
	Nivel: -5.30
	Nivel: -5.35
	Nivel: -5.40
	Nivel: -5.45
	Nivel: -5.50
	Nivel: -5.55
	Nivel: -5.60
	Nivel: -5.65
	Nivel: -5.70
	Nivel: -5.75
	Nivel: -5.80
	Nivel: -5.85
	Nivel: -5.90
	Nivel: -5.95
	Nivel: -6.00
	Nivel: -6.05
	Nivel: -6.10
	Nivel: -6.15
	Nivel: -6.20
	Nivel: -6.25
	Nivel: -6.30
	Nivel: -6.35
	Nivel: -6.40
	Nivel: -6.45
	Nivel: -6.50
	Nivel: -6.55
	Nivel: -6.60
	Nivel: -6.65
	Nivel: -6.70
	Nivel: -6.75
	Nivel: -6.80
	Nivel: -6.85
	Nivel: -6.90
	Nivel: -6.95
	Nivel: -7.00
	Nivel: -7.05
	Nivel: -7.10
	Nivel: -7.15
	Nivel: -7.20
	Nivel: -7.25
	Nivel: -7.30
	Nivel: -7.35
	Nivel: -7.40
	Nivel: -7.45
	Nivel: -7.50
	Nivel: -7.55
	Nivel: -7.60
	Nivel: -7.65
	Nivel: -7.70
	Nivel: -7.75
	Nivel: -7.80
	Nivel: -7.85
	Nivel: -7.90
	Nivel: -7.95
	Nivel: -8.00
	Nivel: -8.05
	Nivel: -8.10
	Nivel: -8.15
	Nivel: -8.20
	Nivel: -8.25
	Nivel: -8.30
	Nivel: -8.35
	Nivel: -8.40
	Nivel: -8.45
	Nivel: -8.50
	Nivel: -8.55
	Nivel: -8.60
	Nivel: -8.65
	Nivel: -8.70
	Nivel: -8.75
	Nivel: -8.80
	Nivel: -8.85
	Nivel: -8.90
	Nivel: -8.95
	Nivel: -9.00
	Nivel: -9.05
	Nivel: -9.10
	Nivel: -9.15
	Nivel: -9.20
	Nivel: -9.25
	Nivel: -9.30
	Nivel: -9.35
	Nivel: -9.40
	Nivel: -9.45
	Nivel: -9.50
	Nivel: -9.55
	Nivel: -9.60
	Nivel: -9.65
	Nivel: -9.70
	Nivel: -9.75
	Nivel: -9.80
	Nivel: -9.85
	Nivel: -9.90
	Nivel: -9.95
	Nivel: -10.00

ESCALA:	
BELLOS:	
ANOTACIONES:	
NOMBRE DEL ARCHIVO:	
FECHA:	
ALUMNO:	IMPRESION:
1	
2	
3	

ZONA VIVIENDA ALTA DENSIDAD



ZONA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA



PL- No. 11 DE 11	
ECO - BARRIO SENEJO BILBAO	
IMAGENES 3D	
BOGOTÁ	
INTEGRANTES	
JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ DANIEL SAID MURCIA	
DIRECTOR DE GRUPO	
ARQ. JUAN PABLO PATERINA	
BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
PROYECTO TEMÁTICO DE GRADO	
PROFUNDIZACIÓN	
X	
BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
INTEGRANTES RESPONSABLES DEL DISEÑO:	
JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ DANIEL SAID MURCIA	
CONTENIDO	
PROYECTO ARQUITECTÓNICO	
01	IMAGENES 3D
02	
03	
04	
05	
PLANO DE REFERENCIA	
01	
02	
CONVENCIÓN TÉCNICA	
ESCALA:	
SELLOS:	
ANOTACIONES	
NOMBRE DEL ARCHIVO:	
FECHA:	
Elaborado: SEP 2020	Aprobado: SEP 2020
1	
2	
3	

PLATAFORMA Y PLAYGROUND



PLAZOLETA ESPACIO PUBLICO



ESPACIO PUBLICO ZONA AGROPECUARIA



ZONA SOCIAL URBANA



PL-No. 013 DE 013	
ECO - BARRIO SENEJO BILBAO	
LOCALIZACIÓN	
BOGOTÁ	
INTEGRANTES	
JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ DANILE SAID MURCIA	
DIRECTOR DE GRUPO	
ARQ. JUAN PABLO PATERINA	
BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
PROYECTO TEMÁTICO DE GRADO	
PROFUNDIZACIÓN	
X	
BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
INTEGRANTES RESPONSABLES DEL DISEÑO:	
JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ DANILE SAID MURCIA	
CONTENIDO	
PROYECTO ARQUITECTÓNICO	
01	IMAGEN ESPACIO PÚBLICO
02	
03	
04	
05	PLANO DE REFERENCIA
06	
07	
CONVENCIÓN TÉCNICA	
ESCALA:	
SELLOS:	
ANOTACIONES	
NOMBRE DEL ARCHIVO:	
FECHA:	
Diseñado: DIC 04 2020 Aprobado: DIC 04 2020	
1	
2	
3	

IMAGEN PROYECTO IMPLANTADO



PL-No.	DE
ECO - BARRIO SENEJO BILBAO	
LOCALIZACIÓN	
BOGOTÁ	
INTEGRANTES	
JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ DANILE SAIJ MURCIA	
DIRECTOR DE GRUPO	
ARQ. JUAN PABLO PATERMINA	
BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
PROYECTO TEMÁTICO DE GRADO	
PROFUNDIZACIÓN	
X	
BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
INTEGRANTES RESPONSABLES DEL DISEÑO:	
JUAN DANIEL RODRIGUEZ DIAZ DANILE SAIJ MURCIA	
CONTENIDO	
PROYECTO ARQUITECTÓNICO	
01	
02	
03	
04	
05	
PLANO DE REFERENCIA	
01	
02	
CONVENIONES TÉCNICAS	
ESCALA:	
SELLOS:	
ANOTACIONES	
NOMBRE DEL ARCHIVO:	
FECHA	
Elaborado	Aprobado
01	
02	
03	