



## BOOK DE PLANOS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA  
ATMÓSFERAS



# BOOK DE PLANOS

ATMÓSFERAS  
INSTITUCIÓN EDUCATIVA

## **CONTENIDO**

### **PLANOS URBANOS**

- U-001 Localización y estructuras metropolitanas
- U-002 Estructura de usos escala meso
- U-003 Estructura ecológica escala meso
- U-004 Estructuras escala micro

### **PLANOS ESPECÍFICOS**

#### **ESPACIO PÚBLICO HUMEDAL LA VACA**

- U-005 Humedal La Vaca antes y después
- U-006 Axonometría y estrategias de recuperación

#### **ESPACIO PÚBLICO DEL PROYECTO**

- A-001 Planta general de cubiertas con espacio público

### **PROYECTO ESPECÍFICO**

- A-003 Planta general arquitectónica

#### > Edificio administrativo

- A-004 Planta primer piso
  - Fachada norte
  - Fachada sur
  - Cuadro de áreas
- A-005 Planta segundo piso
  - Corte longitudinal
  - Corte transversal
  - Cuadro de áreas

#### > Edificio de artes

- A-006 Planta primer piso
  - Fachada este
  - Fachada oeste
  - Cuadro de áreas
- A-007 Planta segundo piso
  - Corte longitudinal
  - Corte transversal
  - Cuadro de áreas

## **PROYECTO ESPECÍFICO**

#### > Edificio razonador

- A-008 Planta primer piso
  - Fachada este
  - Fachada sur
  - Cuadro de áreas
- A-009 Planta segundo piso
  - Corte longitudinal
  - Corte transversal
  - Cuadro de áreas
- A-010 Planta tercer piso
  - Detalle de aulas
  - Cuadro de áreas

#### > Edificio absorbente

- A-011 Planta primer piso
  - Fachada este
  - Fachada sur
  - Cuadro de áreas
- A-012 Planta segundo piso
  - Corte longitudinal
  - Corte transversal
  - Cuadro de áreas

#### > Edificio de bienestar

- A-013 Planta primer piso
  - Fachada este
  - Fachada sur
  - Cuadro de áreas
- A-014 Planta segundo piso
  - Corte longitudinal
  - Corte transversal
  - Cuadro de áreas
- A-015 Planta tercer piso
  - Detalle de aulas
  - Cuadro de áreas
- A-016 Planta estructural
- A-017 Corte fachada y detalles estructurales



# PLANOS URBANOS

Colombia



Bogotá



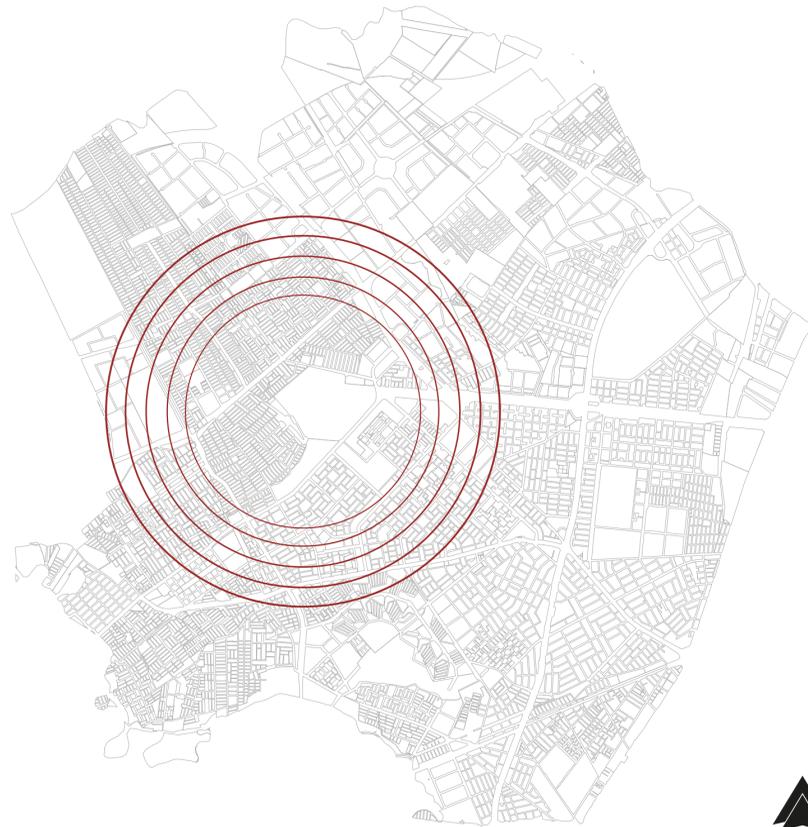
Kennedy C



UPZ 80



### LOCALIZACIÓN



Parque metropolitano timiza-villa del rio



Parque urbano Biblioteca El Tintal



Estadio metropolitano de techo



Parque La Igualdad



Parque urbano Cayetano Cañizares

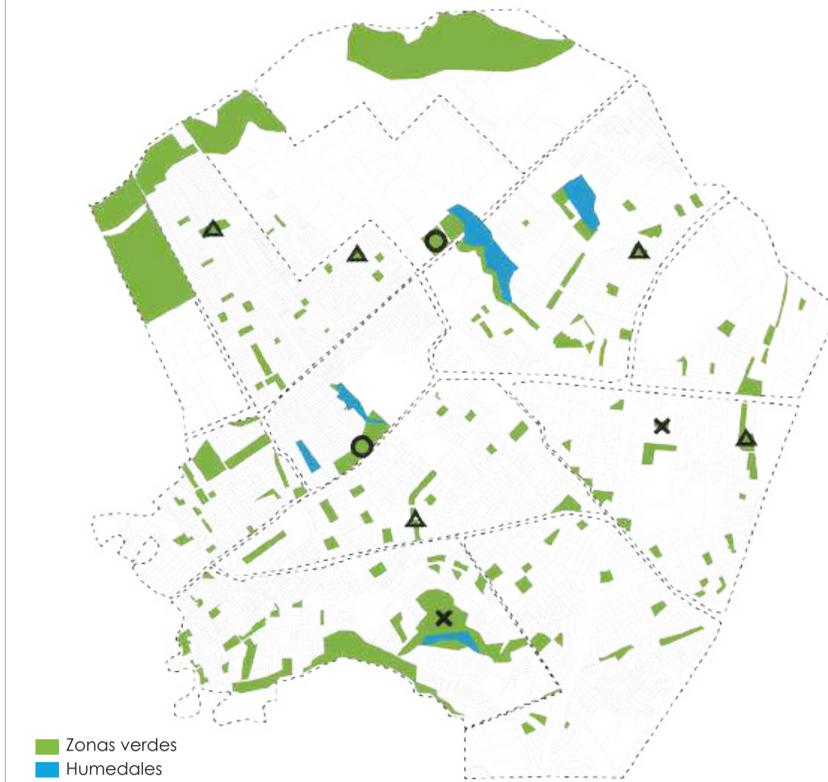


Parque la amistad

### Conclusión

A simple vista la localidad presenta un buen porcentaje de zonas verdes, sin embargo, estas zonas se han visto afectadas a lo largo de la historia, como se evidencia en las divisiones que presentan los humedales. Así mismo, existe una precaria red de arborización que conecte dichas zonas verdes y ayude al ambiente, a pesar de tener zonas verdes de gran área, estas necesitan estar bajo un monitoreo y manejo ambiental.

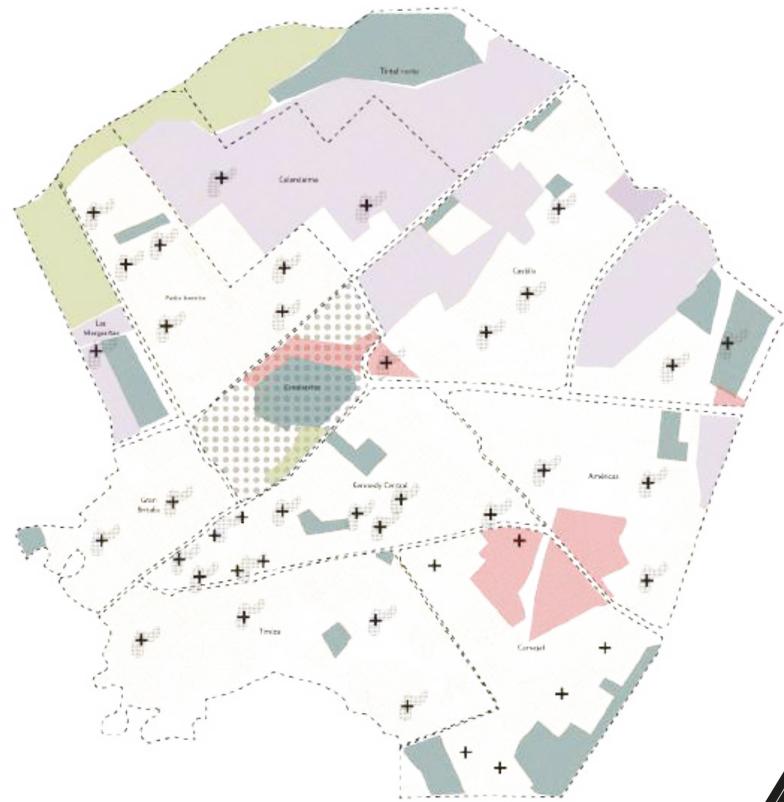
### ANÁLISIS MACRO ECOLÓGICO



- Zonas verdes
- Humedales
- UPZS
- Parques metropolitanos
- Parques urbanos
- Parques zonales



### ANÁLISIS MACRO USOS



- Suelo protegido
- Urbana integral
- Residencial
- Comercio y servicios
- Dotacional
- UPZS
- Diseño educativo tradicional
- Colegios
- Sin cobertura educativa

### Conclusión

La localidad de Kennedy se ubica en la zona occidental de Bogotá y cuenta con 12 Unidades de Planeación Zonal (UPZ) la cuales tienen un uso predominante residencial y comercial, sin embargo, es una de las localidades con más colegios de Bogotá pero que a su vez presenta una desigualdad entre UPZ, dejando a la UPZ 80, Corabastos sin ningún colegio oficial y con tan solo dos sedes de colegios vecinos a la misma.



Carrera 80



Troncal cali



Av Primera de mayo



Av. Boyacá



Av. Américas

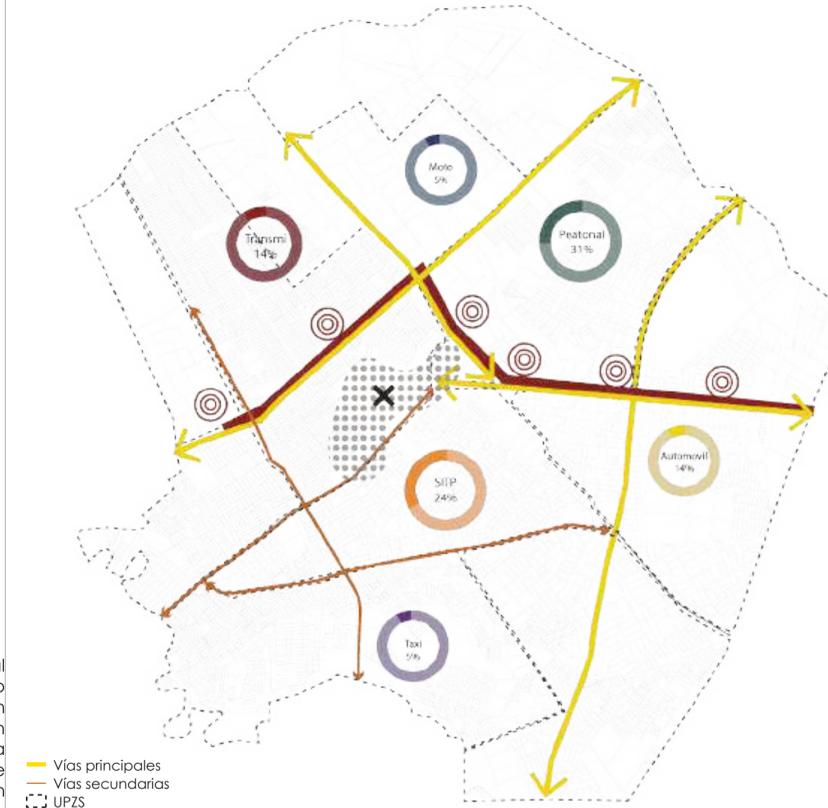


Av. Ciudad Villavicencio

### Conclusión

La localidad presenta una conexión vial importante con la ciudad, teniendo como conexión principal las vías demarcadas en el plano. A su vez, presenta una división importante que se encuentra demarcada por la troncal de Transmilenio y el uso de buses zonales (SITP), esto permite un buen acceso a diferentes sectores de la localidad, sin embargo, la localidad no cuenta con suficientes sectores para en tránsito peatonal.

### ANÁLISIS MACRO VÍAL



- Vías principales
- Vías secundarias
- UPZS
- Corabastos
- Importancia con la ciudad y país
- Estaciones de transmilenio
- Troncal de transmilenio



INSTITUCIÓN EDUCATIVA ATMÓSFERAS

- CONVENCIONES
- Zonas verdes
  - Humedales
  - UPZS
  - Parques metropolitanos
  - Parques urbanos
  - Parques zonales
  - Suelo protegido
  - Urbana integral
  - Residencial
  - Comercio y servicios
  - Dotacional
  - UPZS
  - Diseño educativo tradicional
  - Colegios
  - Sin cobertura educativa

UBICACIÓN: BOGOTÁ D.C

CONTIENE:

VERSIÓN: V-0

ESCALA: 1:18000 FECHA: 27/05/22

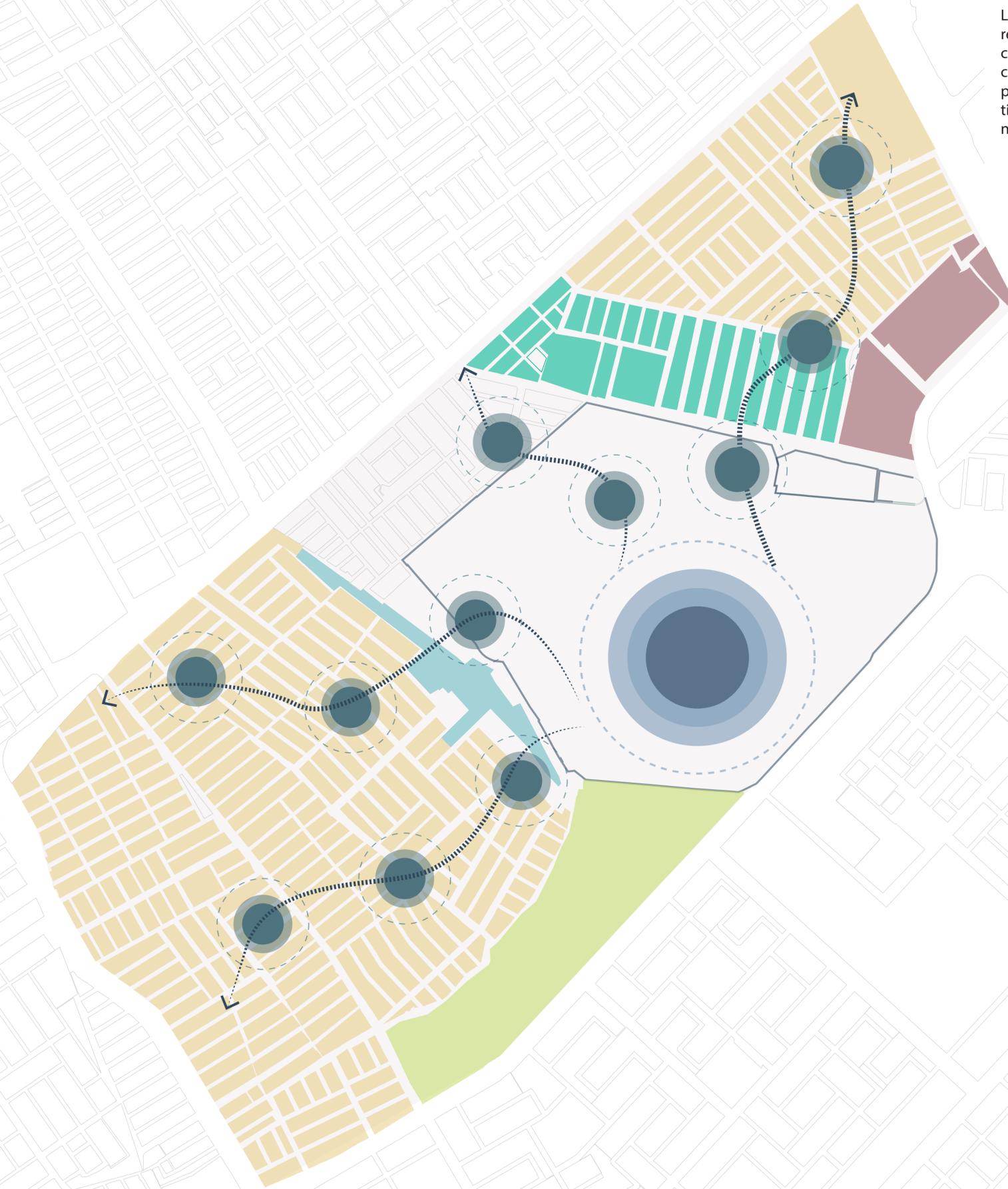
ARCHIVO DIGITAL: PLANIMETRIAGENERAL.dwg

PLANO Nº: U-001 PLANCHA: DE:

# ANÁLISIS MESO USOS

## Conclusión

La dinámica presente en la UPZ está liderada por el uso residencial y comercial, esta dinámica nació en 1972 cuando se inauguró la central de abastos y se dio un crecimiento desproporcionado en la zona. Esto abriría paso a un desarrollo netamente comercial que no permitiera un desarrollo educativo, generando un crecimiento nulo en dichos temas.



### ATMÓSFERAS EQUIPAMIENTO EDUCATIVO

- CONVENCIONES
- Vivienda
  - Humedales
  - Comercio
  - Corabastos
  - Crecimientos a causa de corabastos
  - Zonas verdes
  - Humedal

UBICACIÓN:

BOGOTÁ D.C

CONTIENE:

VERSIÓN: V-0

ESCALA: 1:5000      FECHA: 27/05/22

ARCHIVO DIGITAL: PLANIMETRIAGENERAL.dwg

PLANO N°: ARQUITECTÓNICO      PLANCHA: DE:

### Conclusión

A diferencia de la localidad, la UPZ 80, no cuenta con suficientes zonas verdes, generando una desconexión de estas con la localidad y consigo mismas. La actual zona del humedal la Vaca, está dividida en dos franjas que aún no cuentan con un plan de manejo ambiental actualizado y que están en alto deterioro.



### ATMÓSFERAS EQUIPAMIENTO EDUCATIVO

- CONVENCIONES
- Zonas verdes
  - Humedal la Vaca
  - Desconexión ecológica
  - Zonas duras

UBICACIÓN:  
BOGOTÁ D.C

CONTIENE:

VERSIÓN:  
V-0

ESCALA: 1:5000      FECHA: 27/05/22

ARCHIVO DIGITAL:  
PLANIMETRIAGENERAL.dwg

PLANO Nº:      PLANCHA:  
ARQUITECTÓNICO      DE:

## ANÁLISIS MICRO ECOLOGICO



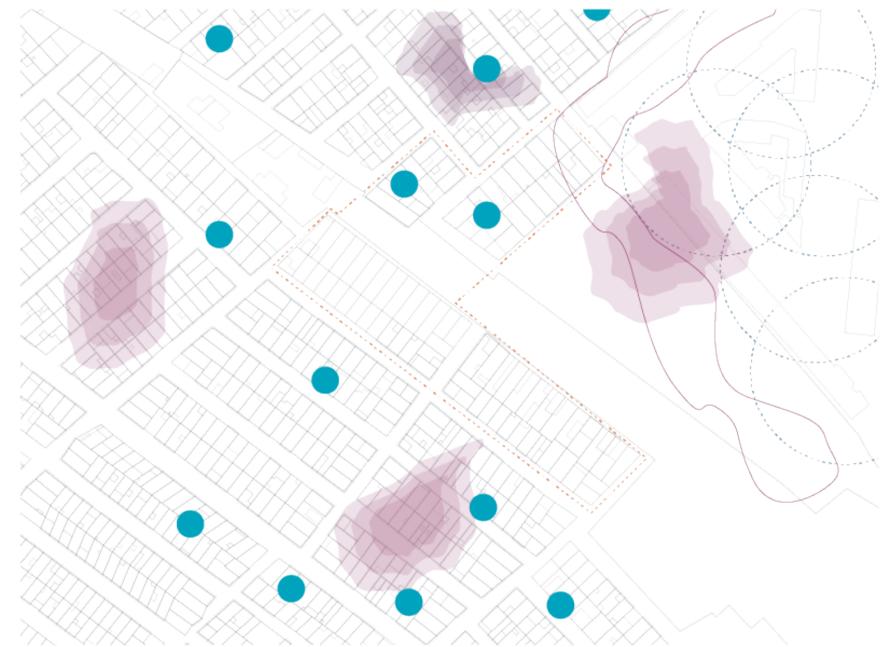
- Zonas con basuras
- Área humedal actualmente
- Lote
- Área del humedal perdido

### Conclusión

El humedal La Vaca ha perdido un área considerable a lo largo de su historia, partiendo de su división debido al crecimiento comercial y residencial. Su nula atención ha permitido que este tenga diferentes focos de contaminación que afectan tanto a la fauna como a la flora existente. Adicional, en la zona no se presenta una zona verde más cercana de la cual se pueda hacer uso para activar la zona de manera ambiental y recreativa.



## ANÁLISI MICRO SOCIAL



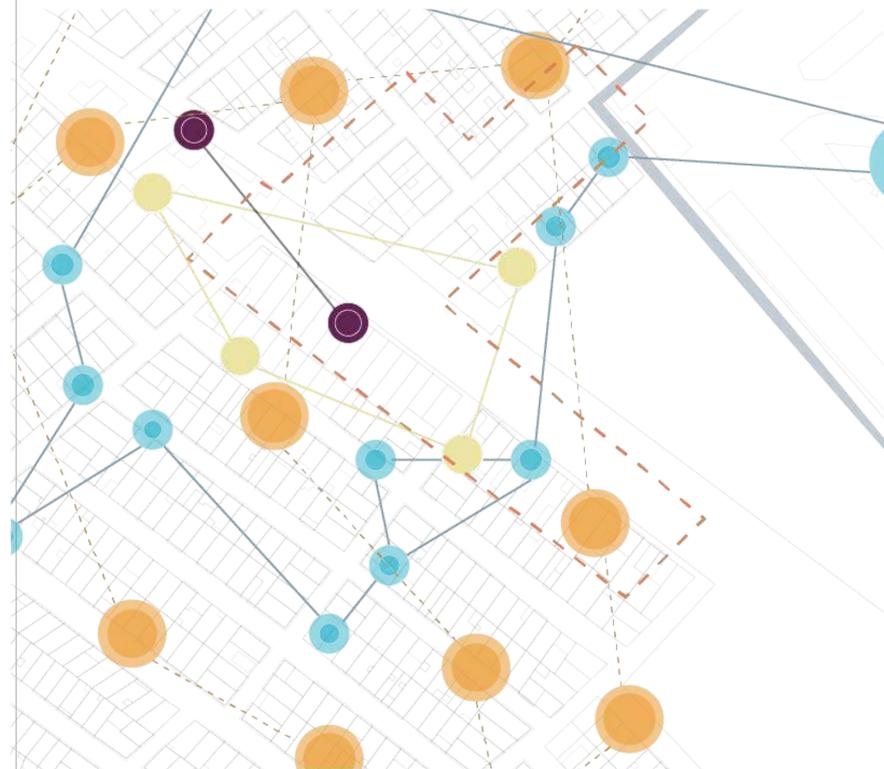
- Acceso educativo
- Inseguridad
- Dinámica comercial
- Recepción de personas
- Lote

### Conclusión

El sector presenta un liderazgo comercial, que a su vez ha permitido la creación de focos de inseguridad en diferentes zonas aledañas al lote de intervención. El poco acceso que se tiene a la educación presenta una dinámica social demarcada por la deserción y no asistencia escolar.



## ANÁLISI MICRO USOS



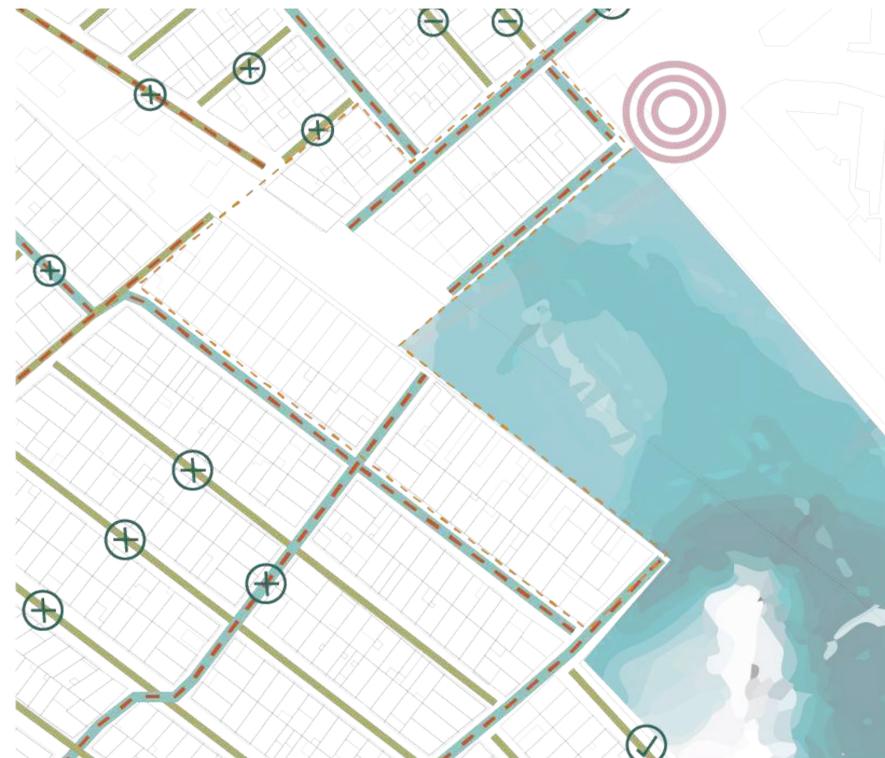
- Residencial
- Comercio
- Parqueadero
- Bodegas
- Comercio informal
- Lote

### Conclusión

La configuración espacial de la zona gira entorno a las dinámicas residenciales y comerciales, generadas por la central de abastos. Adicional se evidencia un demarcado uso de bodegas que dan un aspecto negativo en la zona, así como la existencia de parqueaderos y lotes baldíos que dan cabida al deterioro vial y social, generando focos de inseguridad a lo largo de la zona.



## ANÁLISIS MACRO VÍAL



- Vías en deterioro
- Vías regulares
- Vías en buen estado
- Corabastos
- Humedal la vaca
- Vías al lote
- Vías secundarias
- Lote

### Conclusión

La configuración espacial de la zona gira entorno a las dinámicas residenciales y comerciales, generadas por la central de abastos. Adicional se evidencia un demarcado uso de bodegas que dan un aspecto negativo en la zona, así como la existencia de parqueaderos y lotes baldíos que dan cabida al deterioro vial y social, generando focos de inseguridad a lo largo de la zona.



## ATMÓSFERAS EQUIPAMIENTO EDUCATIVO

### CONVENCIONES

- Zonas con basuras
- Área humedal actualmente
- Lote
- Área del humedal perdido
- Acceso educativo
- Inseguridad
- Dinámica comercial
- Recepción de personas
- Residencial
- Comercio
- Parqueadero
- Bodegas
- Comercio informal
- Vías en deterioro
- Vías regulares
- Vías en buen estado
- Corabastos
- Humedal la vaca
- Vías al lote
- Vías secundarias
- Lote

### UBICACIÓN:

BOGOTÁ D.C

### CONTIENE:

### VERSIÓN:

V-0

ESCALA:  
1:18000

FECHA:  
27/05/22

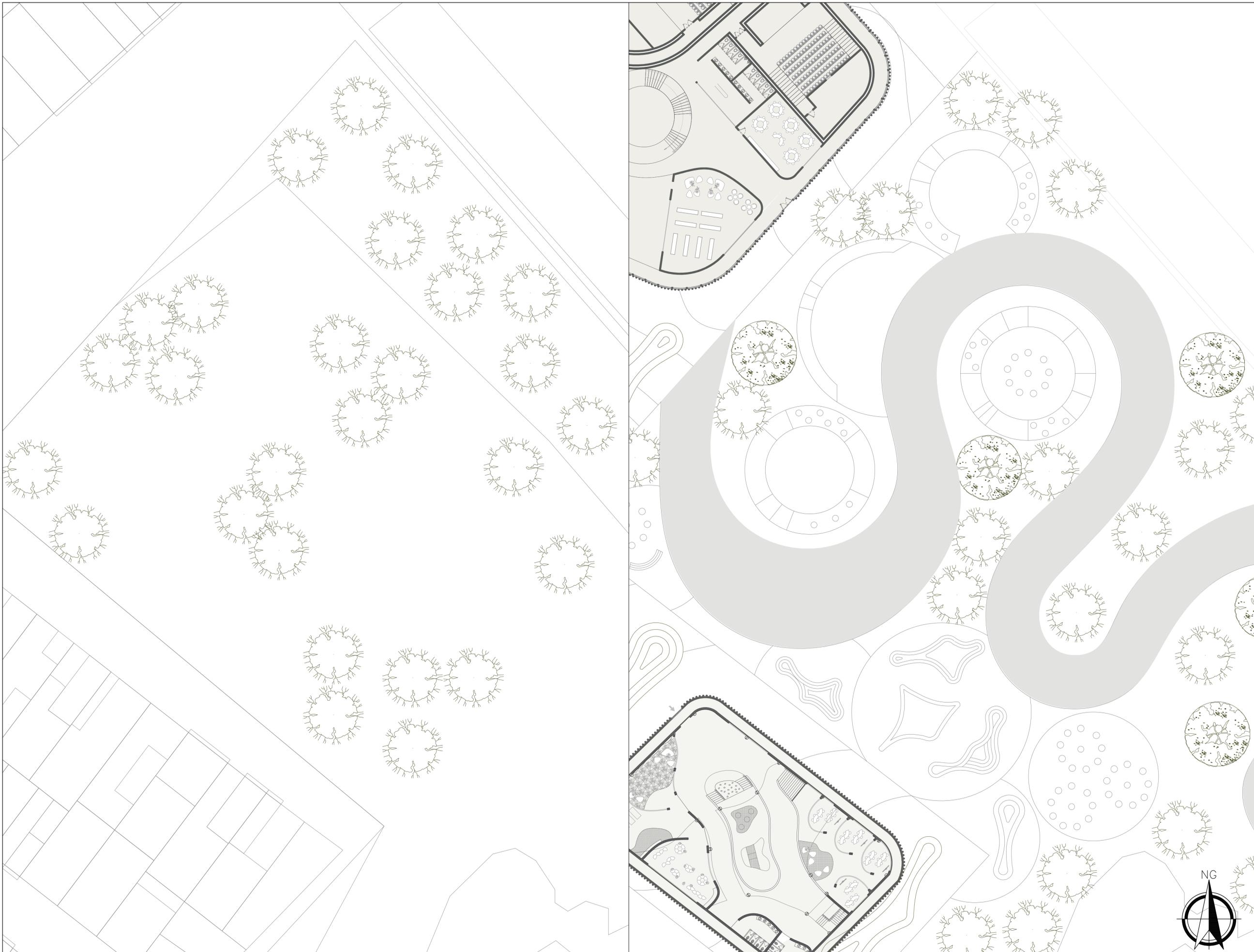
ARCHIVO DIGITAL:  
PLANIMETRIAGENERAL.dwg

PLANO Nº:

PLANCHA:

ARQUITECTÓNICO

DE:



ARQUITECTÓNICO DE:  
 PLANO N°:

**INSTITUCIÓN  
 EDUCATIVA  
 ATMÓSFERAS**

CONVENCIONES

UBICACIÓN:

BOGOTÁ D.C

CONTIENE:

HUMEDAL LA VACA  
 ANTES Y DESPUÉS

VERSIÓN:

**V-0**

ESCALA:

**1:300**

FECHA:

**27/05/2022**

ARCHIVO DIGITAL:

PLANIMETRIA GENERAL.dwg

PLANO N°:

PLANCHA:

ARQUITECTÓNICO

DE:



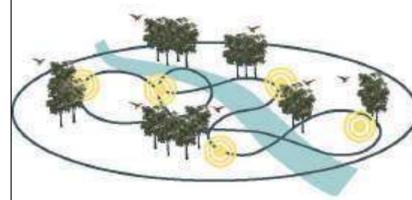


**Infraestructura vial**



Mejora vial y ambiental de los perfiles que se encuentran alrededor del lote de intervención.

**Corredor ambiental**



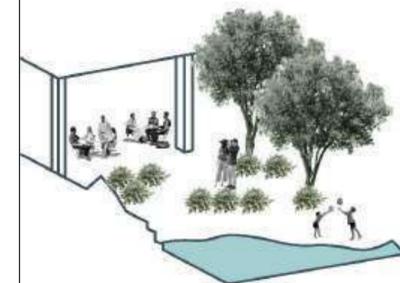
Generar una conexión y mejora ambiental entre el proyecto y el Humedal La vaca.

**Paisaje urbano**



Crear una atmósfera urbana nueva, que genere percepciones positivas en los habitantes.

**Barrera ambiental**



Utilizar la naturaleza en pro de mejorar los altos niveles de contaminación en el sector.

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA ATMÓSFERAS**

CONVENCIONES

UBICACIÓN:

BOGOTÁ D.C

CONTIENE:

PERSPECTIVA DE ESPACIO PÚBLICO CON ESTRATEGÍAS URBANAS

VERSIÓN:

V-0

ESCALA:

XXXXX

FECHA:

27/05/2022

ARCHIVO DIGITAL:

PLANIMETRIAGENERAL.dwg

PLANO N°:

U-006

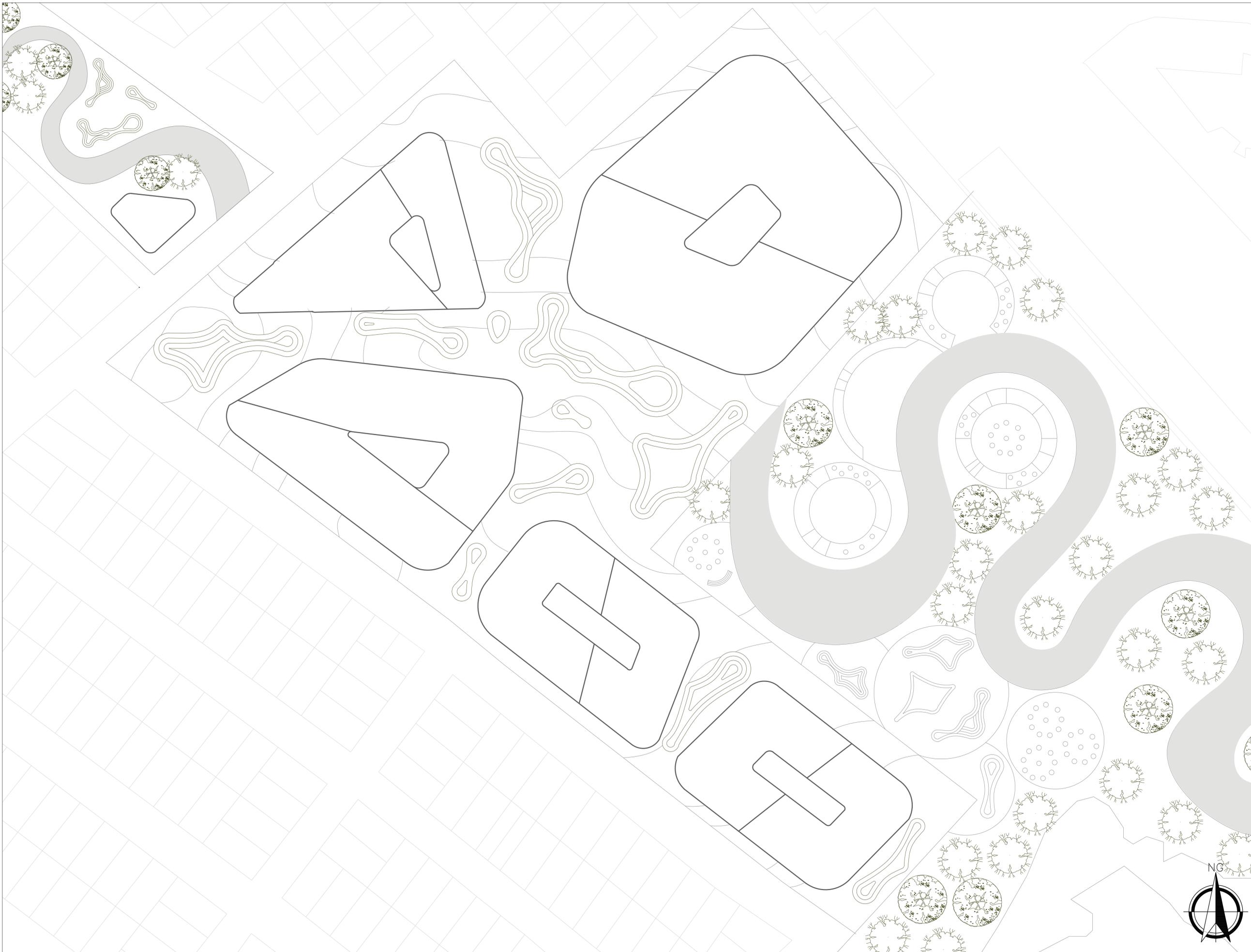
PLANCHA:

006

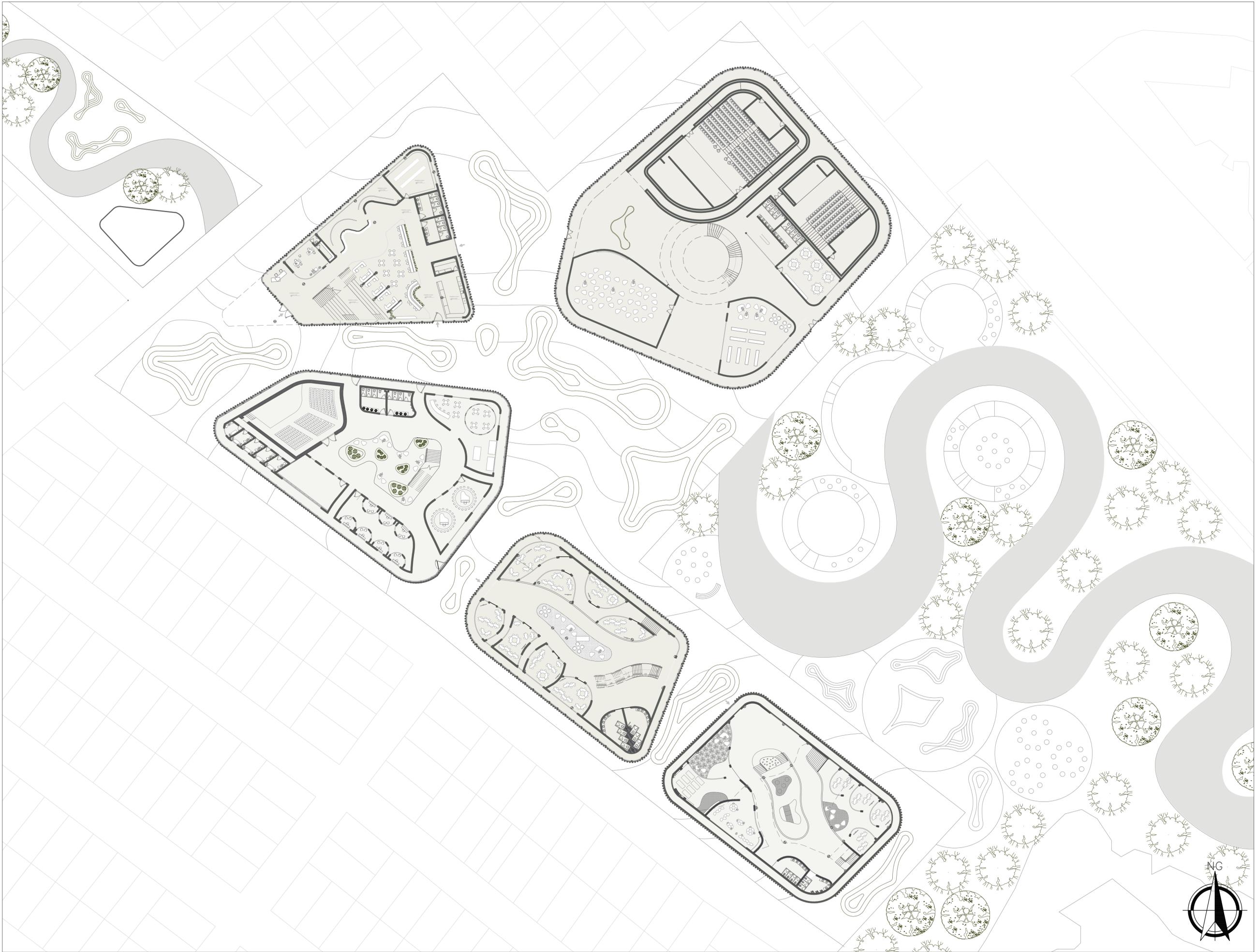
DE:022

The background consists of numerous thin, wavy horizontal lines that create a sense of motion and depth. The lines are colored in a gradient, starting with purple and pink on the left, transitioning through orange and yellow in the center, and ending with green and blue on the right. The waves are more pronounced in the center and become flatter towards the edges.

**PLANOS ESPECÍFICOS**



DE:	
PLANO N°:	
PLANCHA:	
<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA ATMÓSFERAS</b>	
CONVENCIONES	
UBICACIÓN:	
BOGOTÁ D.C	
CONTIENE:	
PLANTA DE CUBIERTAS CON ESPACIO PÚBLICO	
VERSIÓN:	
V-0	
ESCALA:	FECHA:
1:400	27/05/2022
ARCHIVO DIGITAL:	
PLANIMETRIAGENERAL.dwg	
PLANO N°:	PLANCHA:
<b>A-001</b>	007
	DE:022



PLANO N°:  
DE:  
PLANCHA:

**INSTITUCIÓN  
EDUCATIVA  
ATMÓSFERAS**

CONVENCIONES

UBICACIÓN:  
**BOGOTÁ D.C**

CONTIENE:  
**PLANTA GENERAL  
ARQUITECTÓNICA**

VERSIÓN:  
**V-0**

ESCALA:  
1:400

FECHA:  
27/05/2022

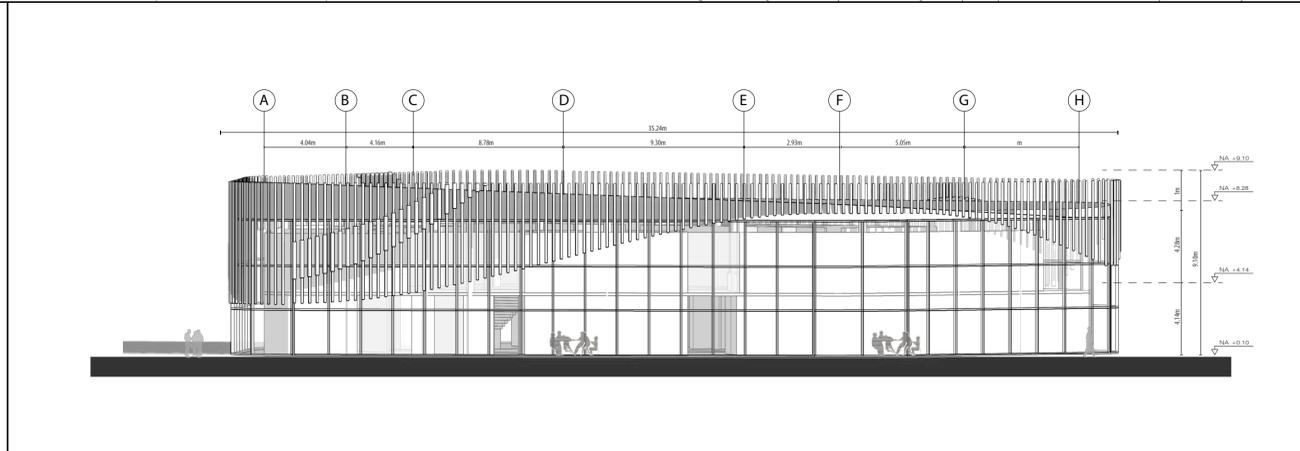
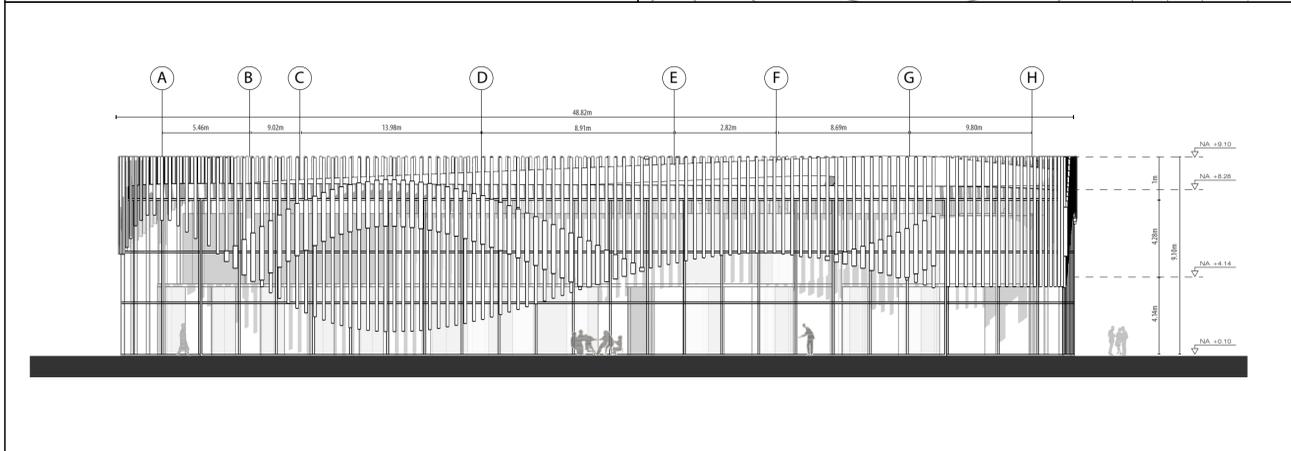
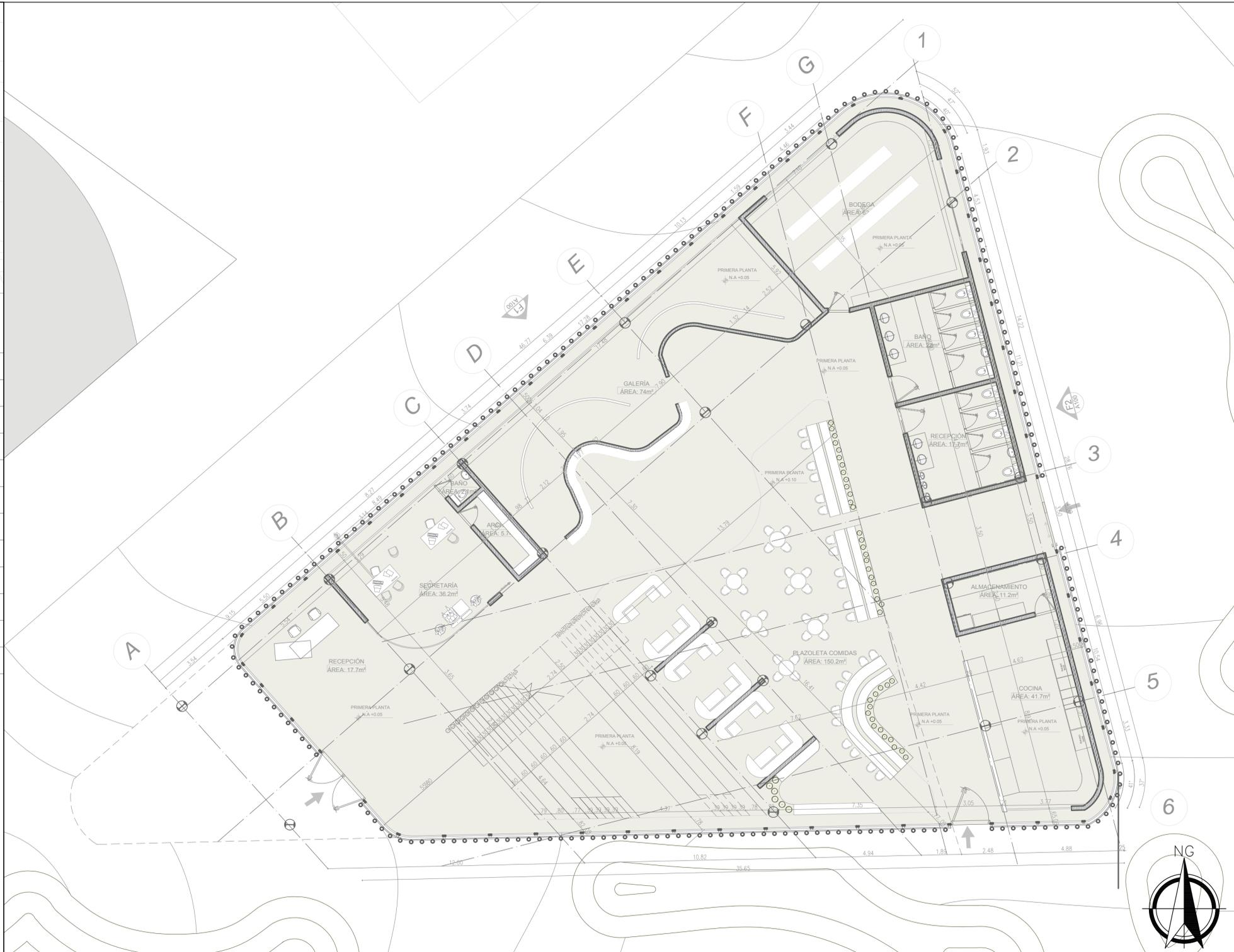
ARCHIVO DIGITAL:  
PLANIMETRIAGENERAL.dwg

PLANO N°:  
**A-002**

PLANCHA:  
008  
DE:022



CUADRO DE ÁREAS EDIFICIO ADMINISTRATIVO	M2
RECEPCIÓN	17.7
SECRETARÍA	36.2
ALMACENAMIENTO SECRETARÍA	5.7
BAÑO SECRETARÍA	2.1
GALERÍA	74
BODEGA	62.4
BAÑO MUJERES	22.1
BAÑO HOMBRES	17.7
COCINA	52.9
PLAZOLETA DE COMIDAS	150.2
<b>TOTAL ÁREAS</b>	<b>441M2</b>



DE: \_\_\_\_\_  
 PLANO N.º: \_\_\_\_\_  
 PLANCHA: \_\_\_\_\_

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA ATMÓSFERAS**

CONVENIONES

UBICACIÓN:  
 BOGOTÁ D.C.

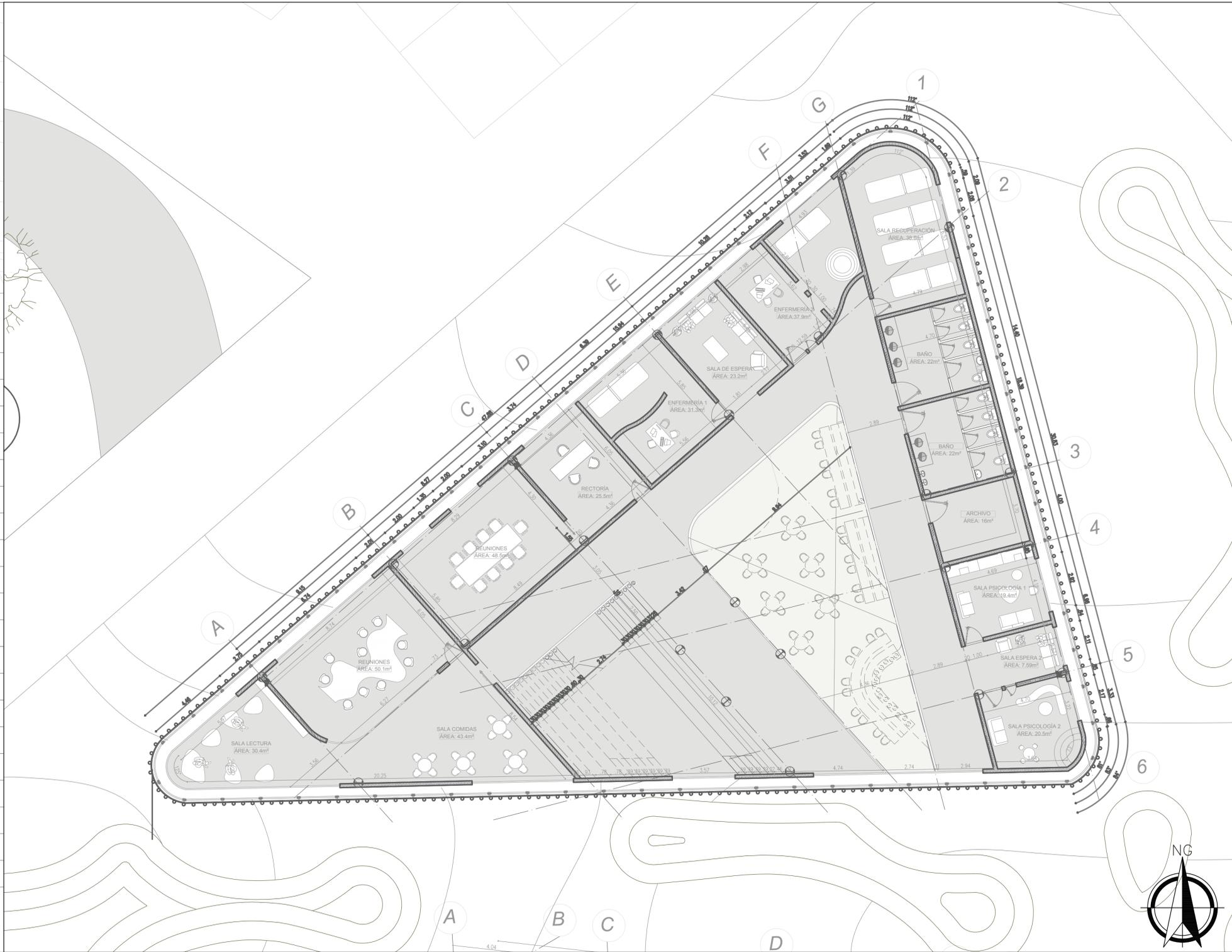
CONTIENE:  
 - PLANTA PRIMER PISO EDIFICIO ADMINISTRATIVO  
 - FACHADA NORTE  
 - FACHADA SUR  
 - CUADRO DE ÁREAS

VERSIÓN: **V-0**

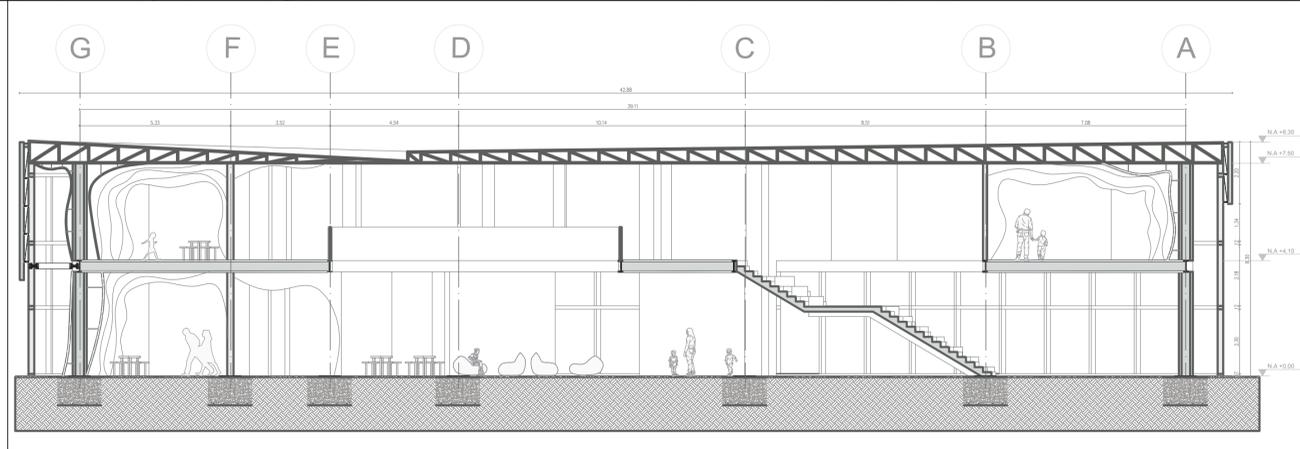
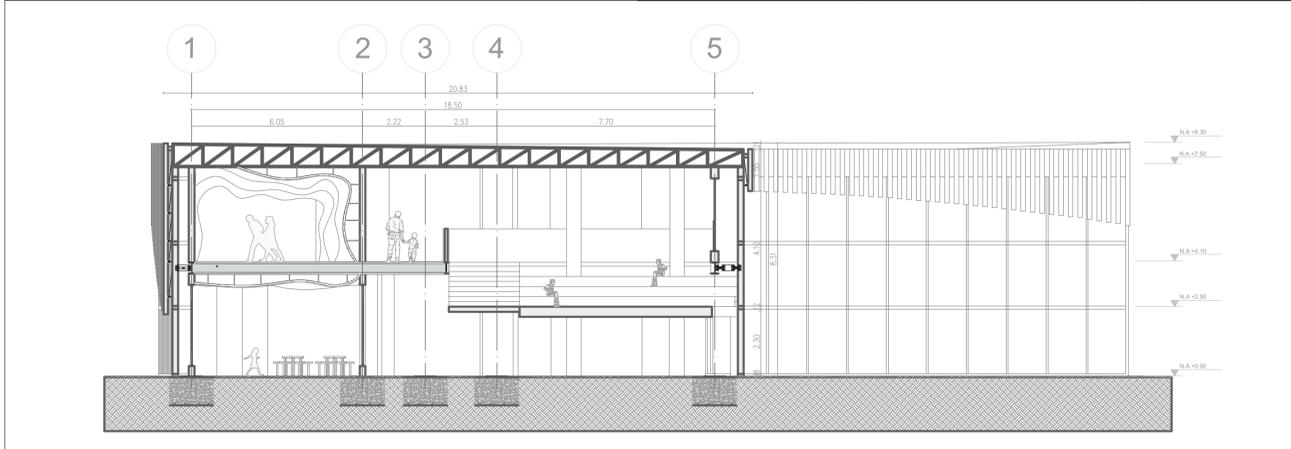
ESCALA: XXXXX      FECHA: 27/05/2022

ARCHIVO DIGITAL: PLANIMETRIAGENERAL.dwg

PLANO N.º: **A-003**      PLANCHA: 009  
 DE: 022



CUADRO DE ÁREAS EDIFICIO ADMINISTRATIVO	M2
SALA DE PROFESORES	132.60
sala reuniones	50.1
sala de lectura	30.4
sala de comida	43.4
RECTORÍA	37.41
oficina	25.5
reuniones	48.5
ENFERMERÍA 1	31.3
SALA DE ESPERA 1	23.2
ENFERMERÍA 2	37.9
SALA DE RECUPERACIÓN	38.8
BAÑO HOMBRES	22
BAÑO MUJERES	22
ARCHIVO	16
SALA DE PSICOLOGÍA 1	19.4
SALA DE ESPERA 2	7.59
SALA DE PSICOLOGÍA 2	20.5
TOTAL ÁREAS	408,7M2
ÁREA TOTAL	849.7M2



DE: \_\_\_\_\_

PLANO N°: \_\_\_\_\_ PLANCHA: \_\_\_\_\_

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA ATMÓSFERAS**

CONVENIONES

UBICACIÓN:  
BOGOTÁ D.C.

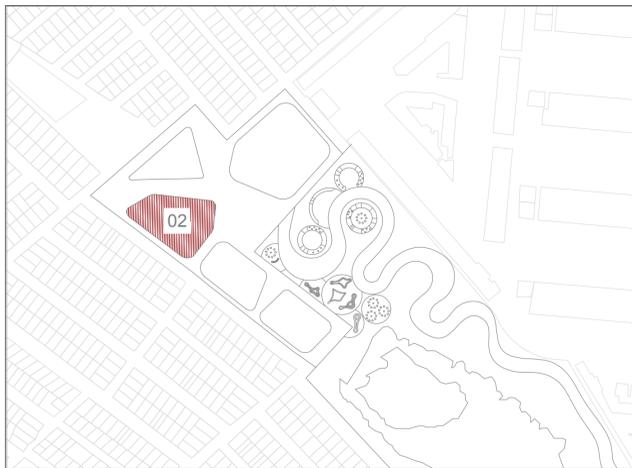
CONTIENE:  
- PLANTA SEGUNDO PISO EDIFICIO ADMINISTRATIVO  
- CORTE LONGITUDINAL  
- CORTE TRANSVERSAL  
- CUADRO DE ÁREAS

VERSIÓN: **V-0**

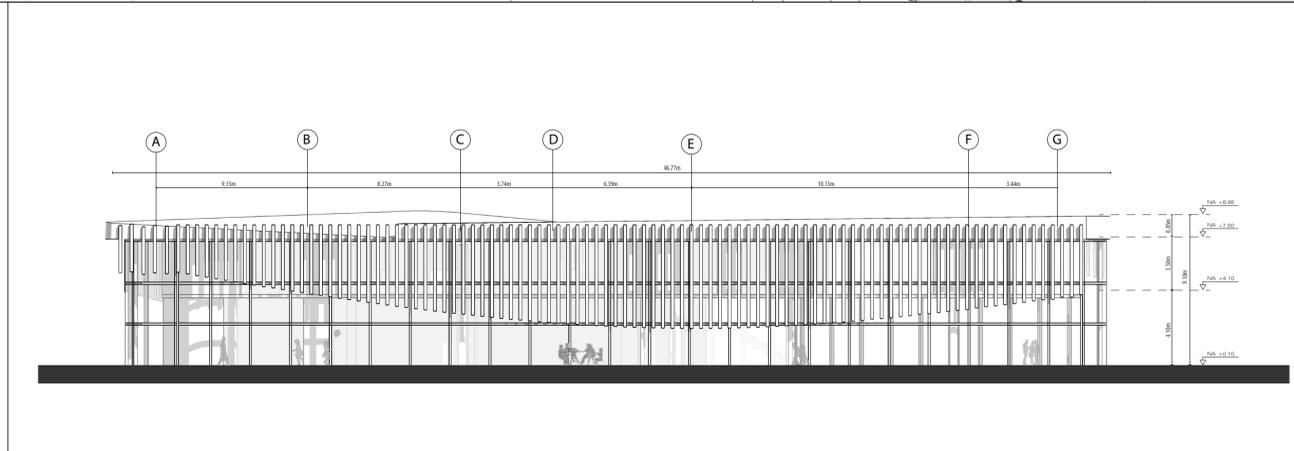
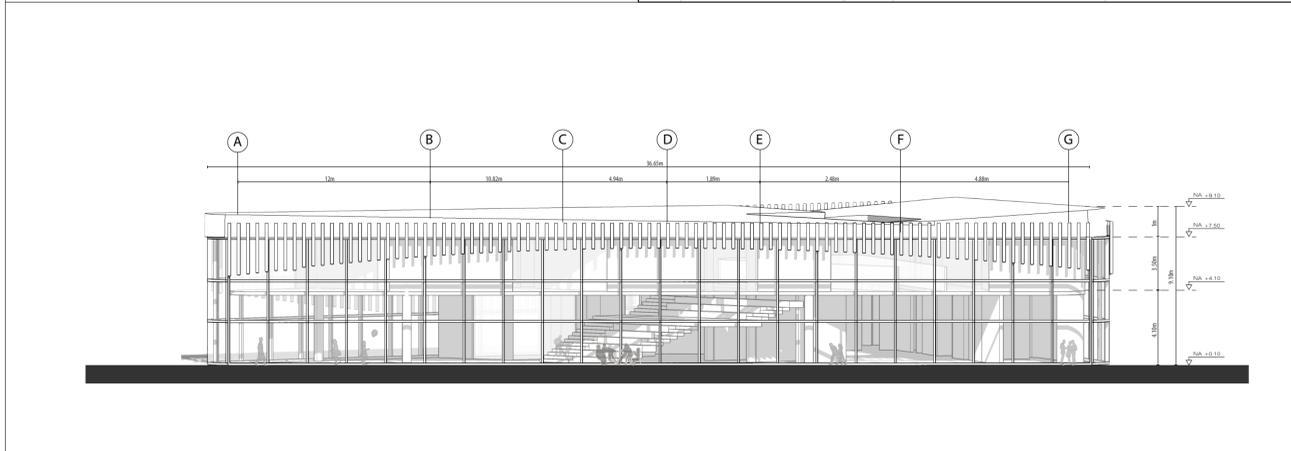
ESCALA: XXXXX FECHA: 27/05/2022

ARCHIVO DIGITAL: PLANIMETRIAGENERAL.dwg

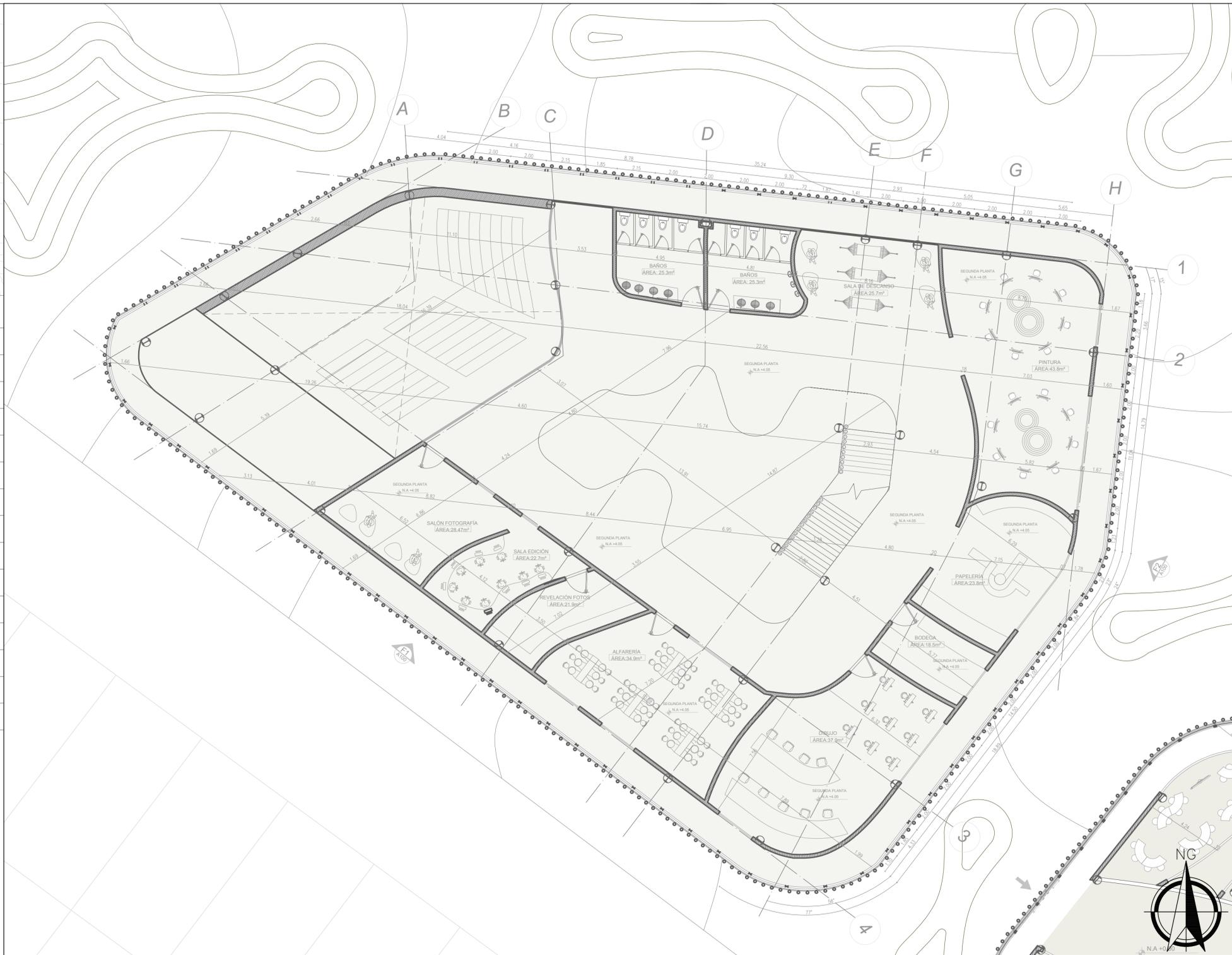
PLANO N°: **A-004** PLANCHA: 010 DE:022



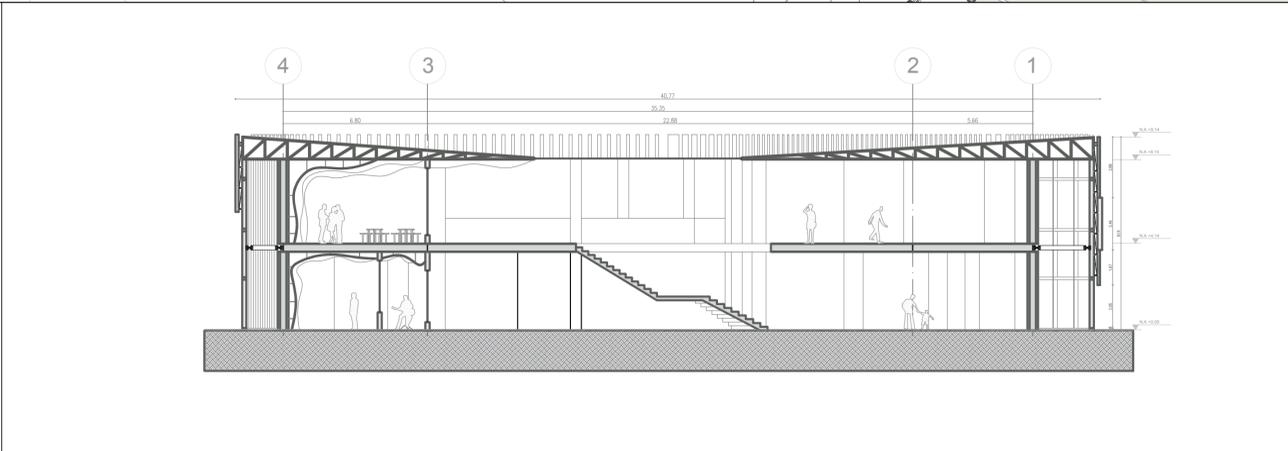
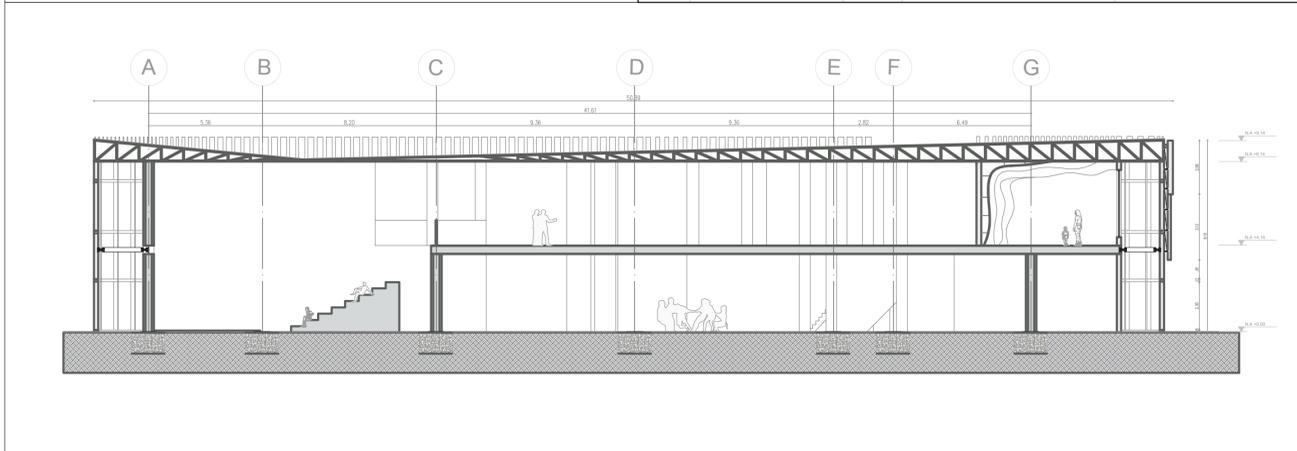
CUADRO DE ÁREAS EDIFICIO DE ARTES	M2
PERFORMANCE	176.6
CAMERINOS	61.15
camerinos c/u	8.02
SALÓN DE BAILE	73.38
MÚSICA INDIVIDUAL	110
MUSICA GRUPAL	98.8
CARPINTERÍA	130.3
ZONA SOCIAL	115.8
BAÑOS HOMBRES	25.3
BAÑOS HOMBRES	25.3
TOTAL ÁREAS	824.65M2



PLANO N°:	011
PLANCHA:	DE:02
<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA ATMÓSFERAS</b>	
CONVENIONES	
UBICACIÓN:	BOGOTÁ D.C
CONTIENE:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PLANTA PRIMER PISO EDIFICIO DE ARTES</li> <li>- FACHADA ESTE</li> <li>- FACHADA OESTE</li> <li>- CUADRO DE ÁREAS</li> </ul>
VERSIÓN:	<b>V-0</b>
ESCALA:	XXXXX
FECHA:	27/05/2022
ARCHIVO DIGITAL:	PLANIMETRIAGENERAL.dwg
PLANO N°:	<b>A-005</b>
PLANCHA:	DE:02



CUADRO DE ÁREAS EDIFICIO DE ARTES		M2
SALA DE DESCANSO		25.7
PINTURA		43.8
PAPELERÍA		23.8
BODEGA		18.5
DIBUJO		37.9
ALFARERÍA		34.9
SALÓN DE FOTOGRAFÍA		97.56
zona de fotos		28.47
zona de edición		22.7
revelación fotos		21.9
BAÑO MUJERES		25.3
BAÑO HOMBRES		25.3
TOTAL ÁREAS		332.76M2
ÁREA TOTAL		1.157.41M2



PLANO N°: 012  
 PLANCHA: A-006  
 DE: 02

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA ATMÓSFERAS**

CONVENCIONES

UBICACIÓN:  
 BOGOTÁ D.C

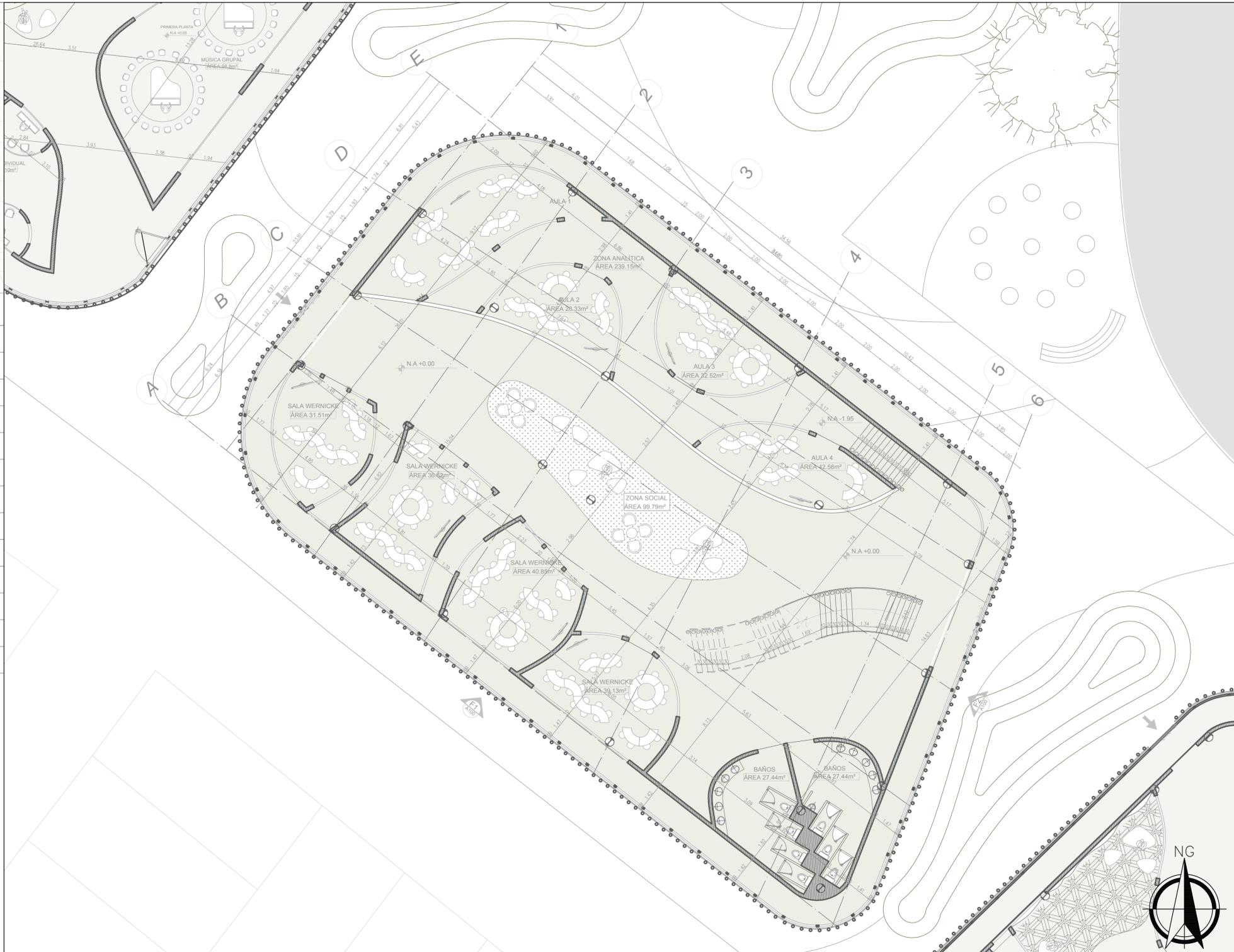
CONTIENE:  
 - PLANTA SEGUNDO PISO  
 EDIFICIO DE ARTES  
 - CORTE LONGITUDINAL  
 - CORTE TRANSVERSAL  
 - CUADRO DE ÁREAS

VERSIÓN: **V-0**

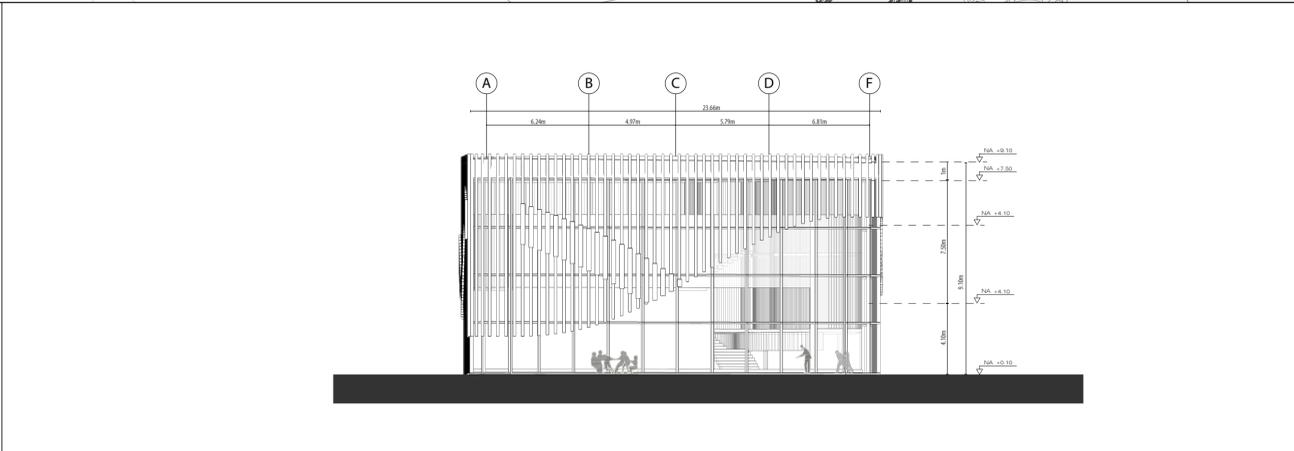
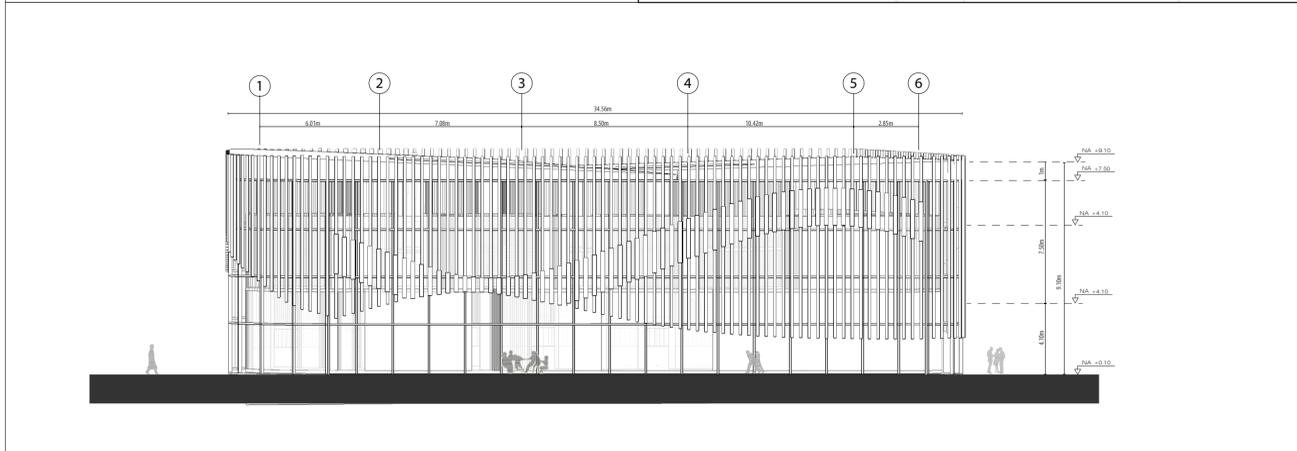
ESCALA: XXXXX  
 FECHA: 27/05/2022

ARCHIVO DIGITAL:  
 PLANIMETRIAGENERAL.dwg

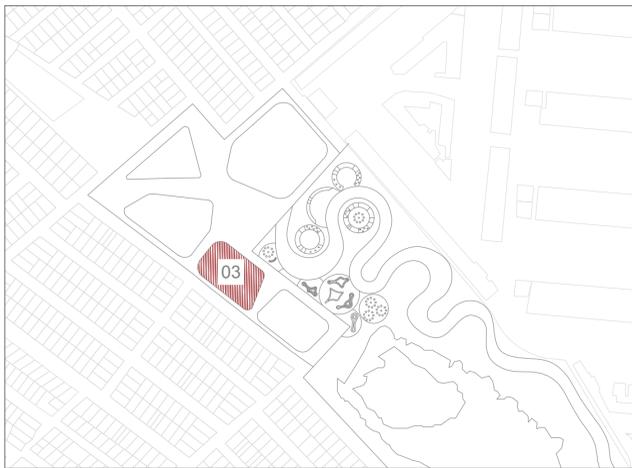
PLANO N°: **A-006**  
 PLANCHA: 012  
 DE: 02



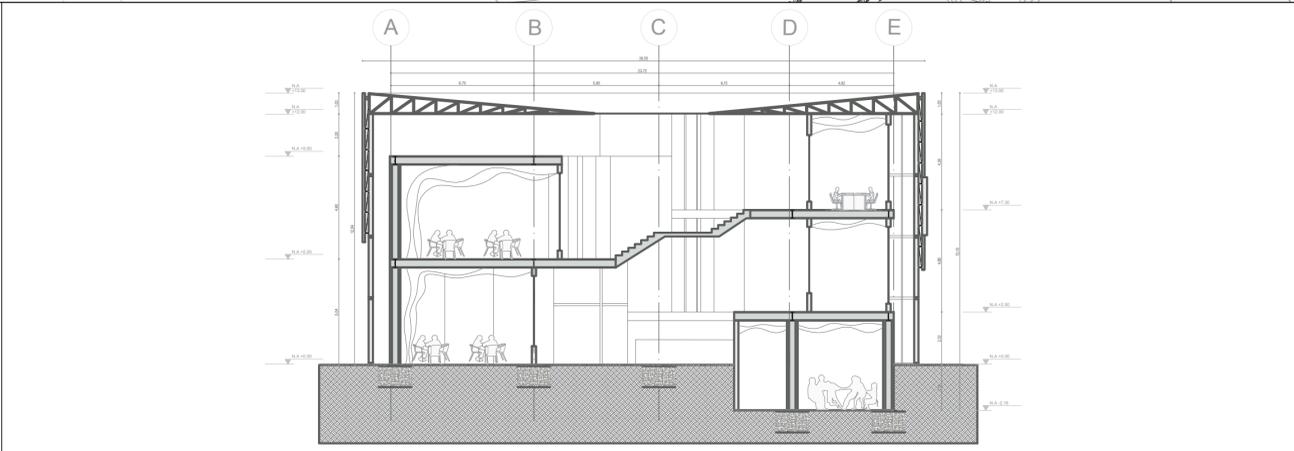
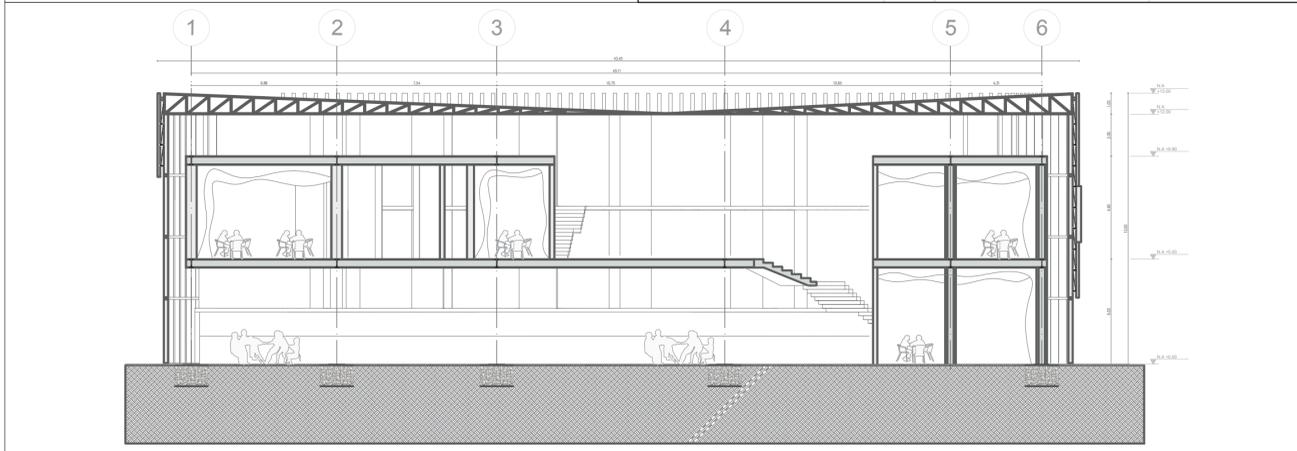
CUADRO DE ÁREAS EDIFICIO MENTE RAZONABLE	M2
SALA WERNICKE 1	31.51
SALA WERNICKE 2	36.62
SALA WERNICKE 3	40.85
SALA WERNICKE 4	39.13
BAÑO HOMBRES	27.44
BAÑO MUJERES	27.44
ZONA ANALITICA	239.15
aula 1	32.82
aula 2	28.33
aula 3	32.52
aula 4	42.56
TOTAL ÁREAS	442.14M2



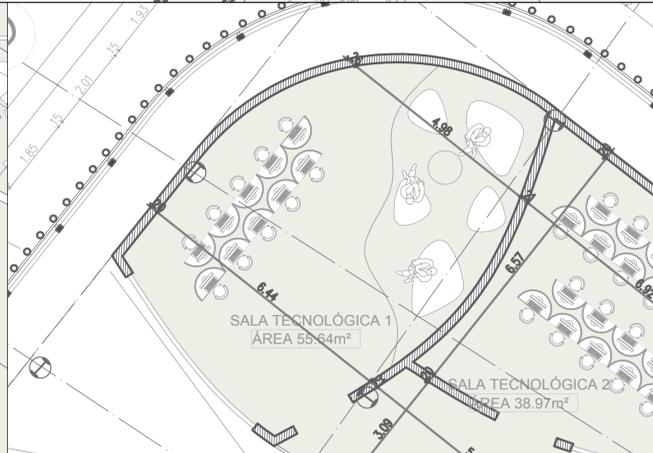
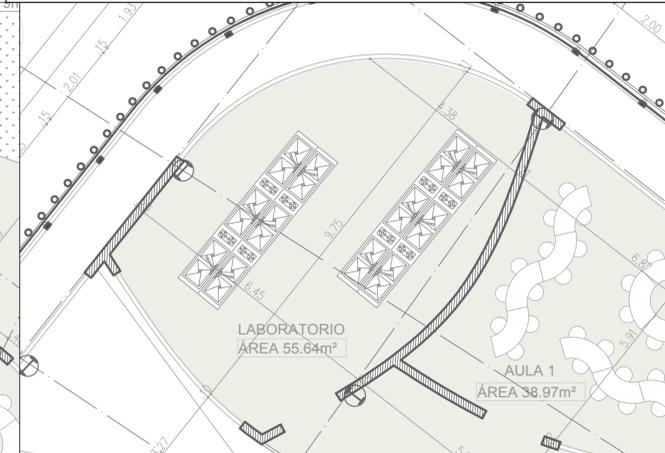
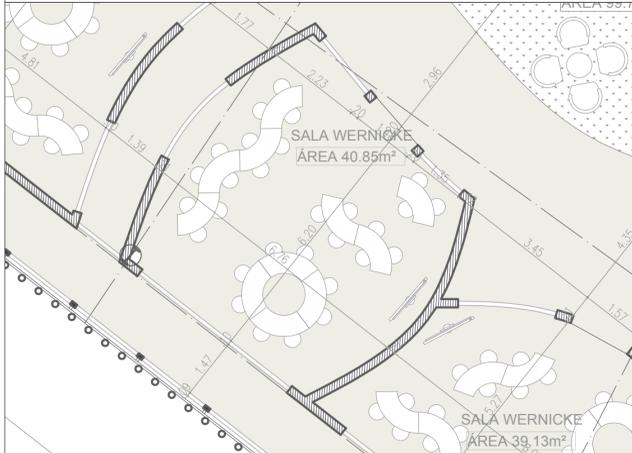
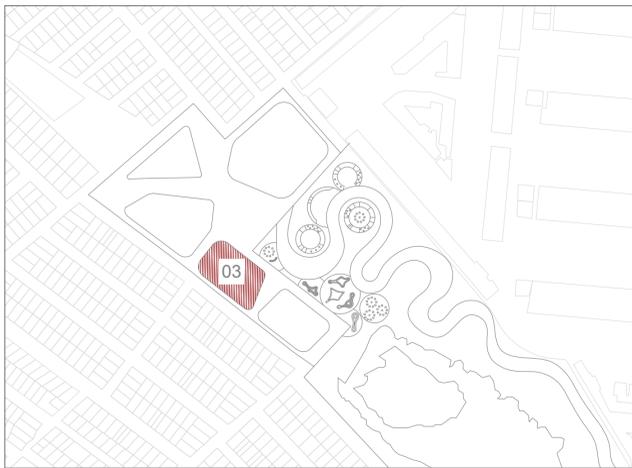
DE:	PLANO N°:
PLANCHA:	N°:
<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA ATMÓSFERAS</b>	
CONVENCIONES	
UBICACIÓN: BOGOTÁ D.C	
CONTIENE: - PLANTA PRIMER PISO EDIFICIO RAZONADOR - FACHADA ESTE - FACHADA SUR - CUADRO DE ÁREAS	
VERSIÓN: <b>V-0</b>	
ESCALA: XXXXX	FECHA: 27/05/2022
ARCHIVO DIGITAL: PLANIMETRIAGENERAL.dwg	
PLANO N°: <b>A-007</b>	PLANCHA: 13 DE:022



CUADRO DE ÁREAS EDIFICIO MENTE RAZONABLE	M2
<b>AULAS AUXILIARES</b>	
aula 1	52.29
aula 2	45.78
aula 3	47.07
aula 4	43.34
<b>BAÑO HOMBRES</b>	<b>54.12</b>
<b>BAÑO MUJERES</b>	<b>54.12</b>
<b>ZONA CIENCIAS</b>	
<b>LABORATORIO</b>	<b>55.64</b>
aula 1	38.97
aula 2	25.68
aula 3	31.51
<b>TOTAL ÁREAS</b>	<b>448.52M2</b>



DE:	PLANO N°:
PLANCHA:	N.º 014
<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA ATMÓSFERAS</b>	
CONVENCIONES	
UBICACIÓN:	
BOGOTÁ D.C	
CONTIENE:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PLANTA SEGUNDO PISO</li> <li>- EDIFICIO RAZONADOR</li> <li>- CORTE LONGITUDINAL</li> <li>- CORTE TRANSVERSAL</li> <li>- CUADRO DE ÁREAS</li> </ul>	
VERSIÓN:	
<b>V-0</b>	
ESCALA:	FECHA:
XXXXX	27/05/2022
ARCHIVO DIGITAL:	
PLANIMETRIAGENERAL.dwg	
PLANO N°:	PLANCHA:
<b>A-008</b>	<b>014</b>
	DE:022



CUADRO DE ÁREAS EDIFICIO MENTE RAZONABLE	M2
ZONA TECNOLÓGICA	
SALA DE TECNOLOGÍA 1	55.64
SALA DE TECNOLOGÍA 2	38.97
AULA 1	25.68
AULA 2	31.51
TOTAL ÁREAS	151.8M2
ÁREA TOTAL	1.042.4M2

PLANO N°: 015  
DE: 022

PLANCHA: A-009

INSTITUCIÓN EDUCATIVA ATMÓSFERAS

CONVENIONES

UBICACIÓN:  
BOGOTÁ D.C.

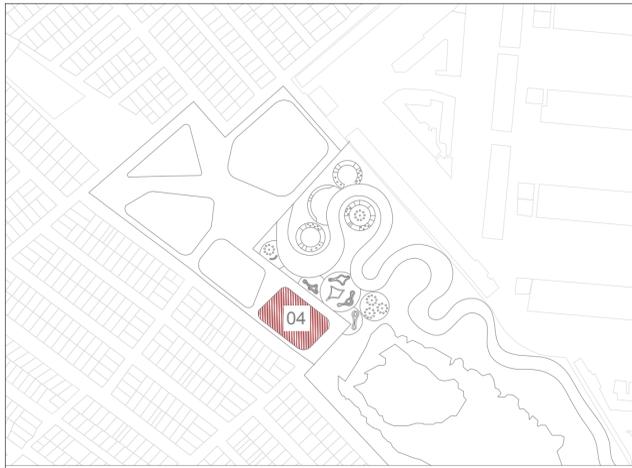
CONTIENE:  
- PLANTA TERCER PISO EDIFICIO RAZONADOR  
- DETALLE DE AULAS  
- CUADRO DE ÁREAS

VERSIÓN: V-0

ESCALA: XXXXX  
FECHA: 27/05/2022

ARCHIVO DIGITAL: PLANIMETRIAGENERAL.dwg

PLANO N°: A-009  
PLANCHA: 015  
DE: 022



CUADRO DE ÁREAS EDIFICIO ABSORBENTE	M2
SALA MOTRIZ	54.91
SALA INTERACTIVA	66.47
SALA GRUPAL	62.41
BAÑO HOMBRES	21.94
BAÑO MUJERES	21.94
ZONA COGNITIVA	161.64
ZONA SOCIAL	102.76
<b>TOTAL ÁREAS</b>	<b>492.07M2</b>

PLANO N°: 016  
 DE: 02  
 PLANCHA: A-010

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA ATMÓSFERAS**

CONVENCIONES

UBICACIÓN:  
 BOGOTÁ D.C.

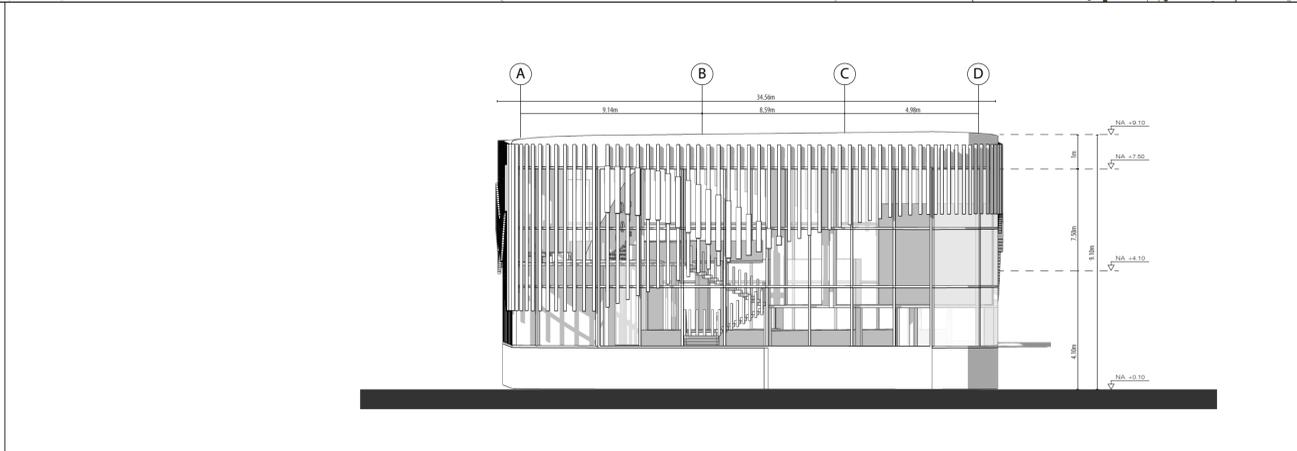
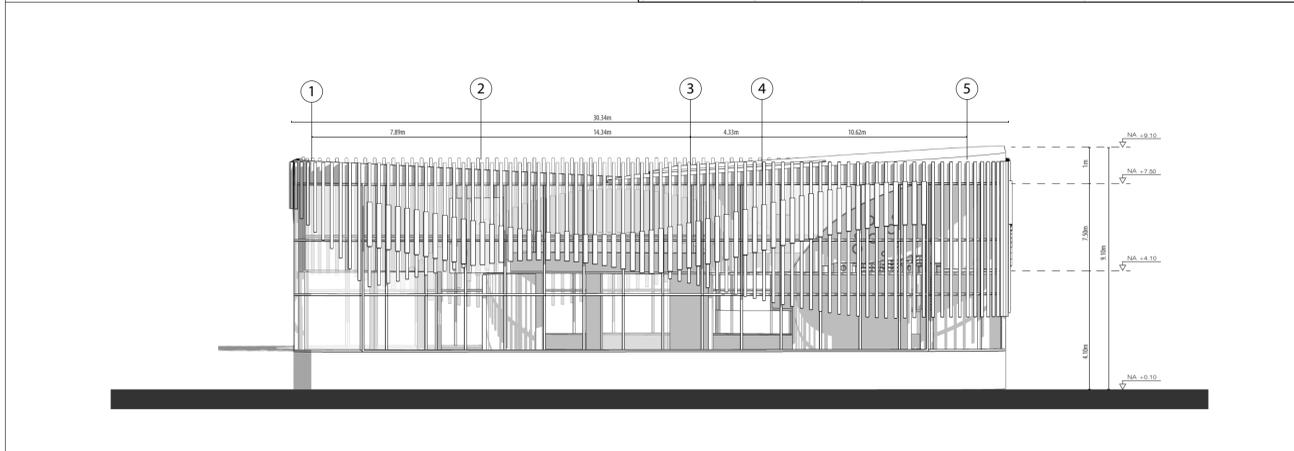
CONTIENE:  
 - PLANTA PRIMER PISO EDIFICIO ABSORBENTE  
 - FACHADA ESTE  
 - FACHADA SUR  
 - CUADRO DE ÁREAS

VERSIÓN: **V-0**

ESCALA: XXXXX      FECHA: 27/05/2022

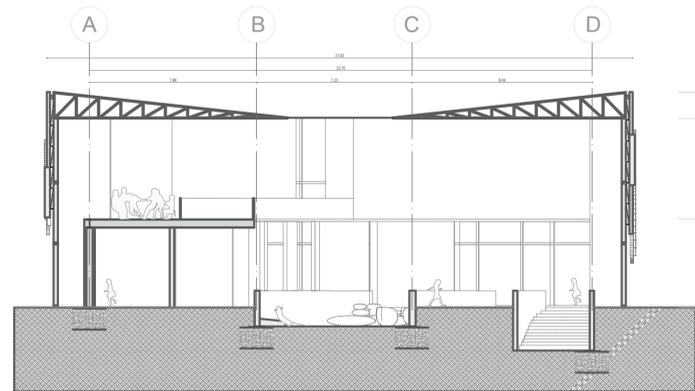
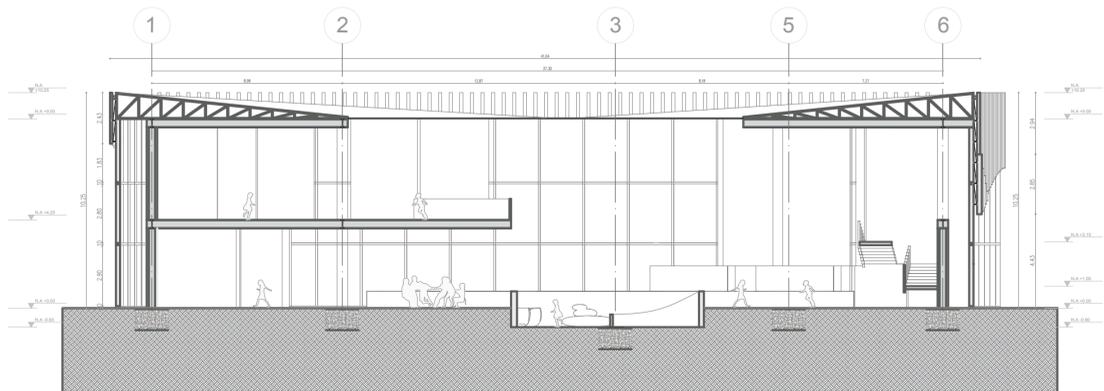
ARCHIVO DIGITAL: PLANIMETRIAGENERAL.dwg

PLANO N°: 016  
**A-010**      DE: 02





CUADRO DE ÁREAS EDIFICIO ABSORBENTE	M2
ZONA WERNICKE	28.04
ZONA SOCIAL	67.27
LUDOTECA	98.68
TOTAL ÁREAS	332.76M2
ÁREA TOTAL	824.83M2



PLANO N.º: 017  
DE:

PLANCHA:

INSTITUCIÓN EDUCATIVA ATMÓSFERAS

CONVENCIONES

UBICACIÓN:  
BOGOTÁ D.C

CONTIENE:  
- PLANTA SEGUNDO PISO  
EDIFICIO ABSORBENTE  
- CORTE LONGITUDINAL  
- CORTE TRANSVERSAL  
- CUADRO DE ÁREAS

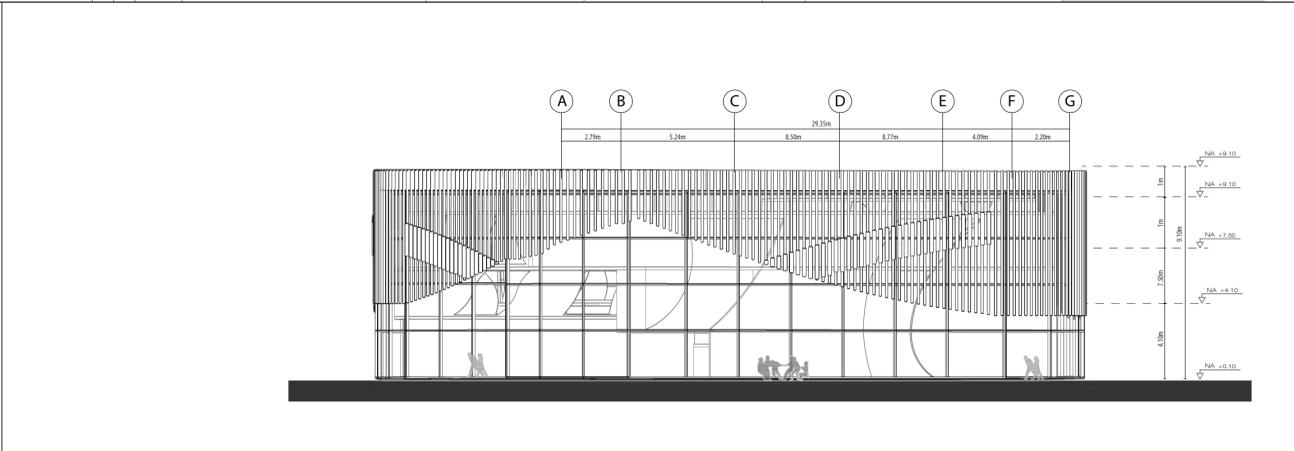
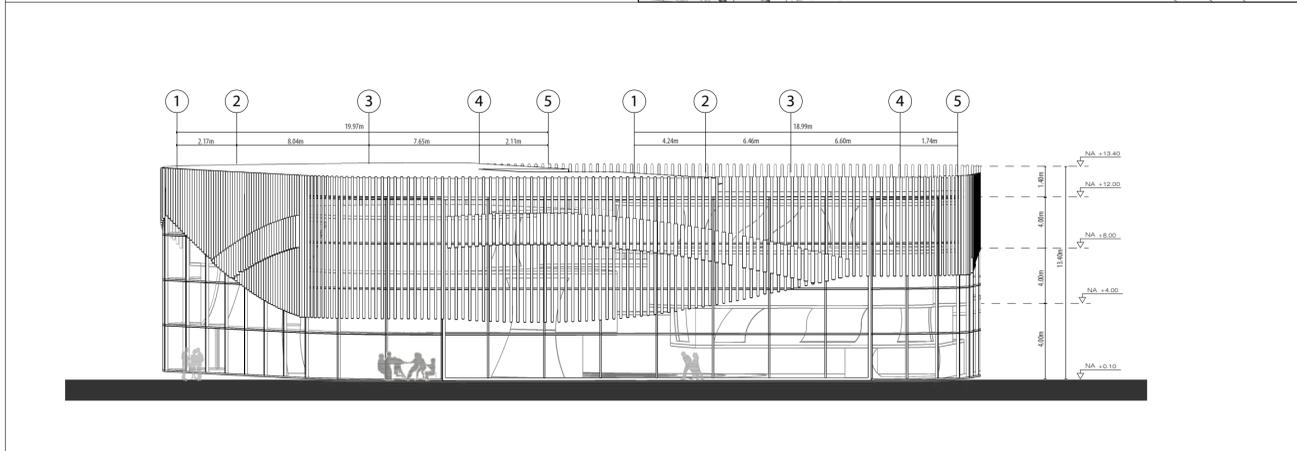
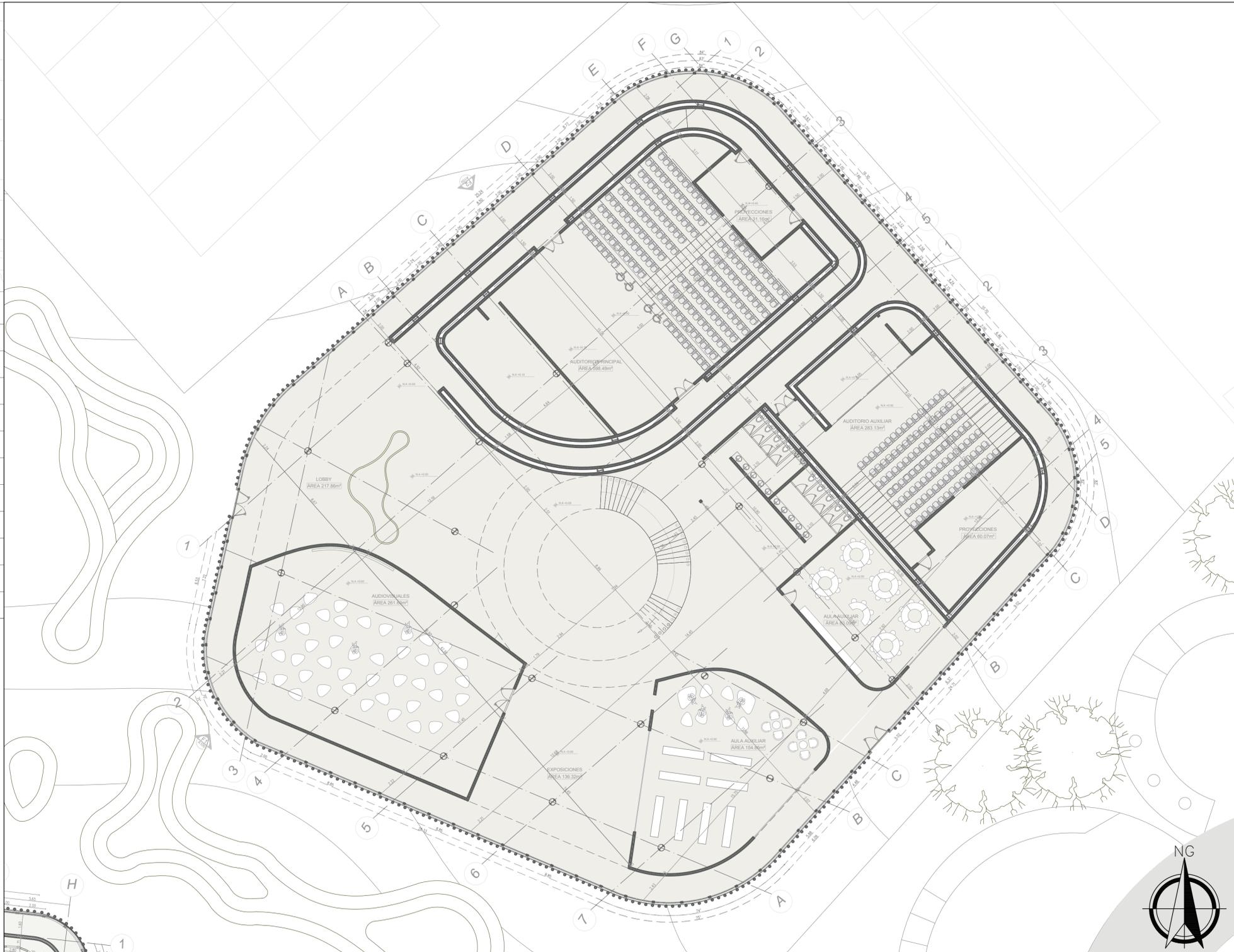
VERSIÓN: V-0  
ESCALA: XXXXX  
FECHA: 27/05/2022

ARCHIVO DIGITAL:  
PLANIMETRIAGENERAL.dwg

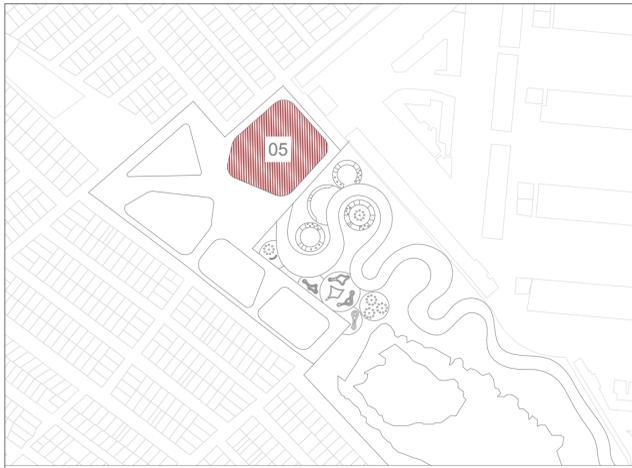
PLANO N.º: A-011  
PLANCHA: 017  
DE: 022



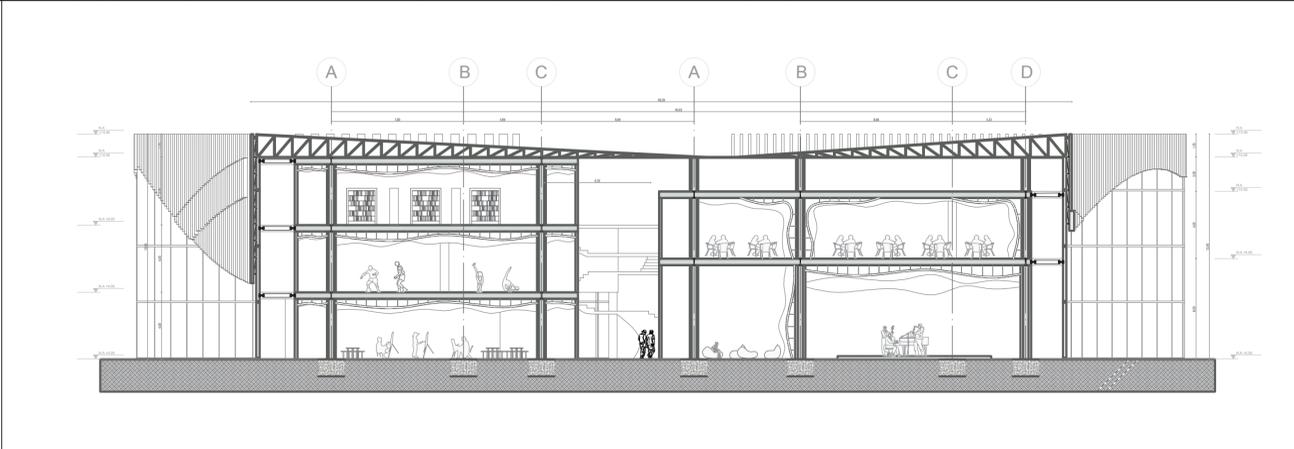
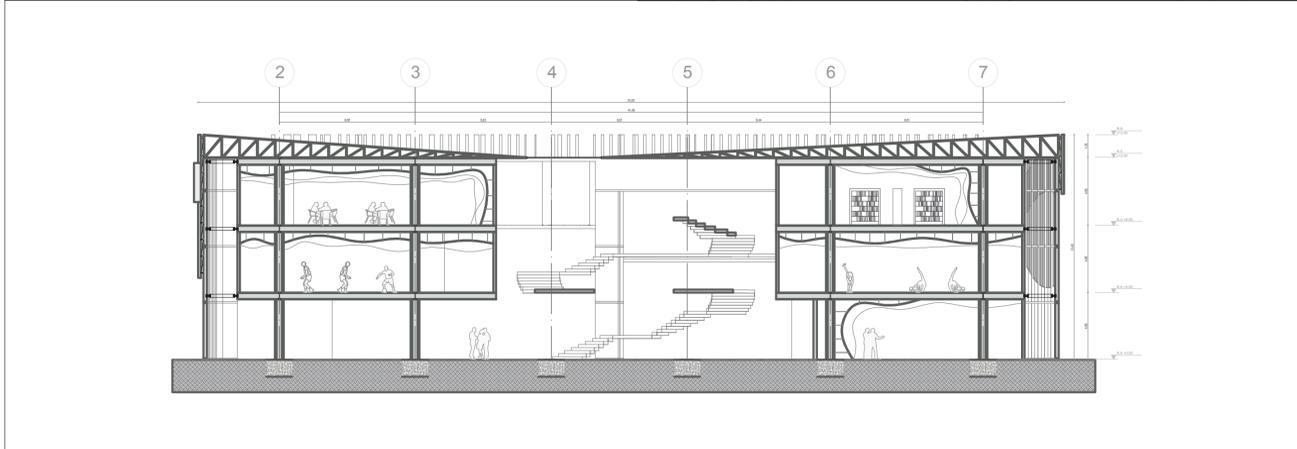
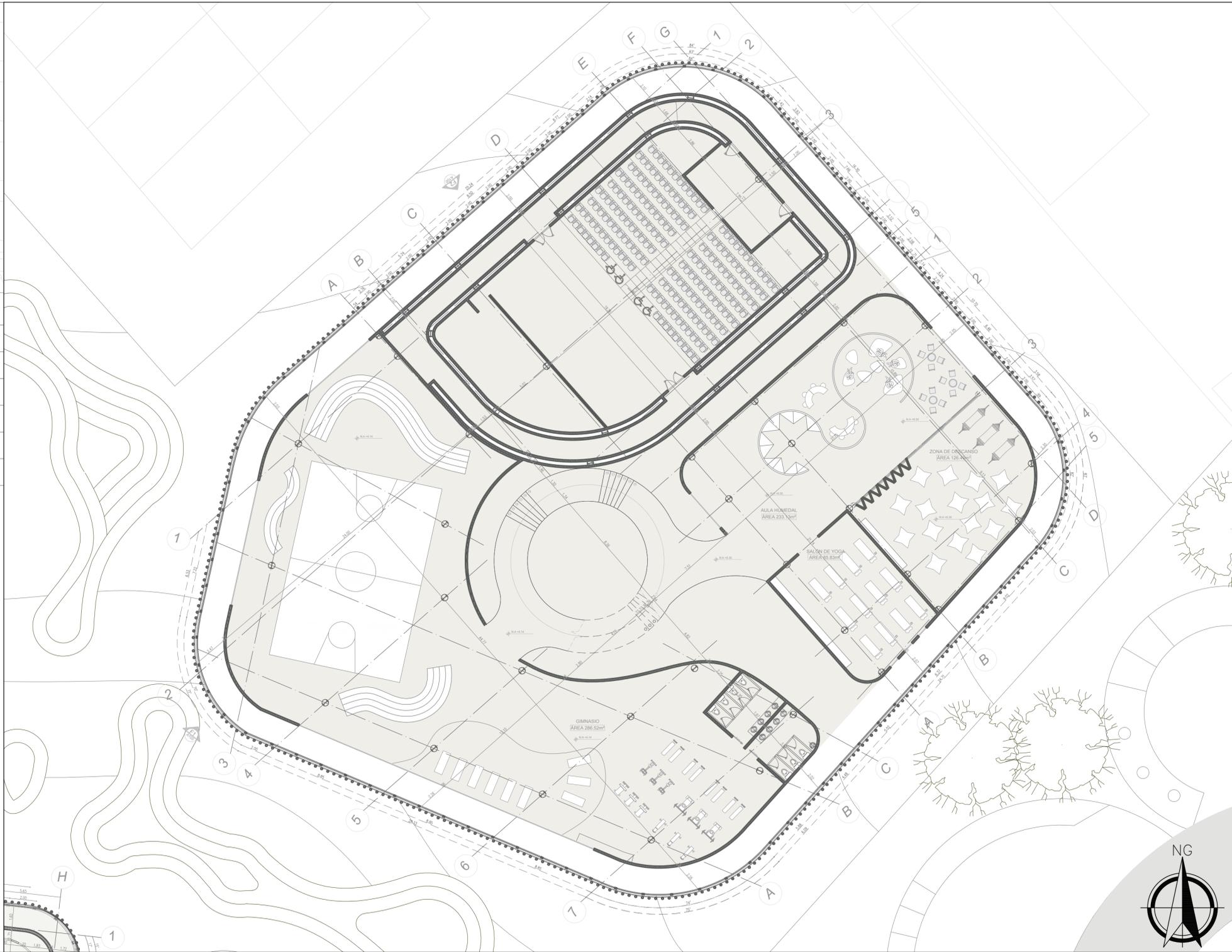
CUADRO DE ÁREAS EDIFICIO BIENESTAR	M2
LOBBY	217.86
AUDITORIO PRINCIPAL	598.49
AUDITORIO SECUNDARIO	283.13
AULA AUXILIAR 1	83.09
AULA AUXILIAR 2	154.86
EXPOSICIONES	136.32
AUDIOVISUALES	261.63
BAÑO HOMBRES	21.74
BAÑO MUJERES	21.74
<b>TOTAL ÁREAS</b>	<b>1.778.8M2</b>



DE:	PLANO N°:
PLANCHA:	N.º 018
<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA ATMÓSFERAS</b>	
CONVENCIONES	
UBICACIÓN: BOGOTÁ D.C	
CONTIENE: - PLANTA PRIMER PISO EDIFICIO DE BIENESTAR - FACHADA ESTE - FACHADA SUR - CUADRO DE ÁREAS	
VERSIÓN:	<b>V-0</b>
ESCALA: XXXXX	FECHA: 27/05/2022
ARCHIVO DIGITAL: PLANIMETRIAGENERAL.dwg	
PLANO N°: <b>A-012</b>	PLANCHA: 018 DE:022



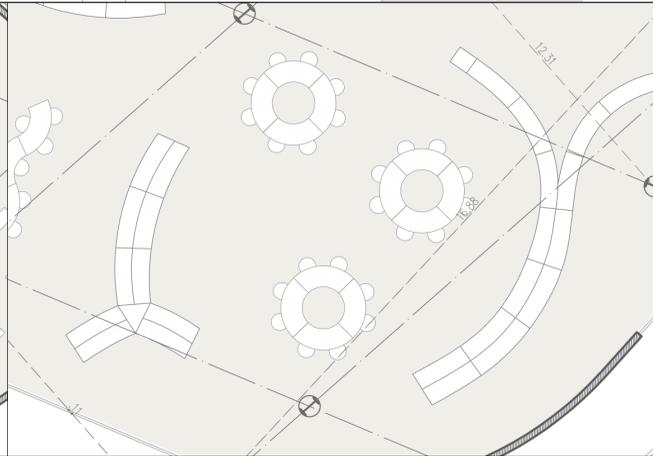
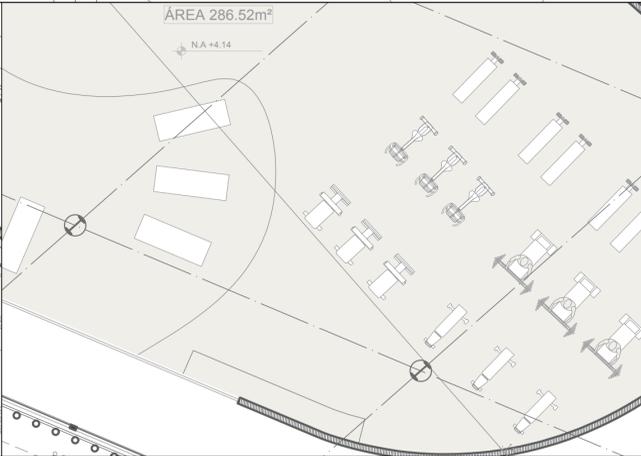
CUADRO DE ÁREAS EDIFICIO BIENESTAR	
	M2
GIMNASIO	286.52
SALÓN YOGA	85.83
ZONA DE DESCANSO	126.49
AULA HUMEDAL	233.13
<b>TOTAL ÁREAS</b>	<b>731.9M2</b>



DE:	PLANO N.º: N.º 019
<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA ATMÓSFERAS</b>	
CONVENIONES	
UBICACIÓN: BOGOTÁ D.C	
CONTIENE: - PLANTA SEGUNDO PISO EDIFICIO DE BIENESTAR - CORTE LONGITUDINAL - CORTE TRANSVERSAL - CUADRO DE ÁREAS	
VERSIÓN: <b>V-0</b>	
ESCALA: XXXXX	FECHA: 27/05/2022
ARCHIVO DIGITAL: PLANIMETRIAGENERAL.dwg	
PLANO N.º: <b>A-013</b>	PLANCHA: 019 DE:022

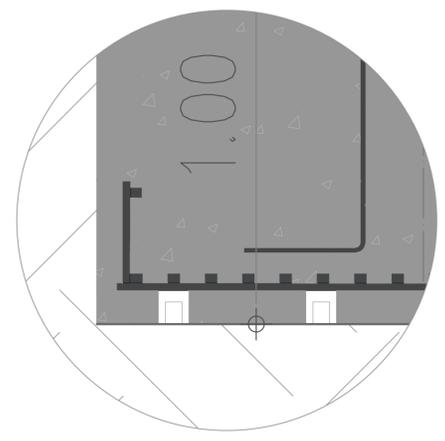
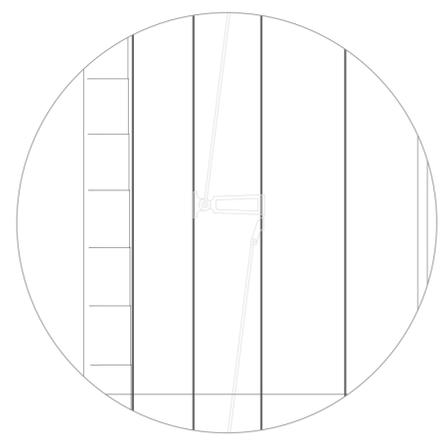
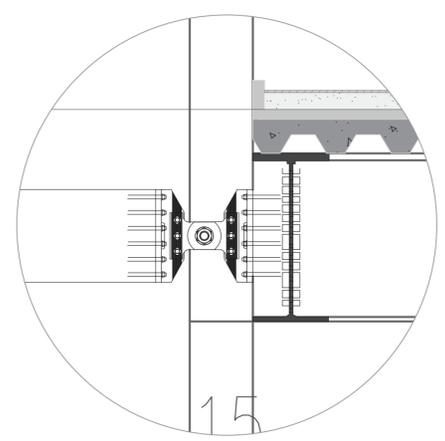


CUADRO DE ÁREAS EDIFICIO BIENESTAR	
	M2
BIBLIOTECA	696.17
ZONA DE ESTUDIO	659.22
TOTAL ÁREAS	1.355.3M2
ÁREA TOTAL	3.865.2M2



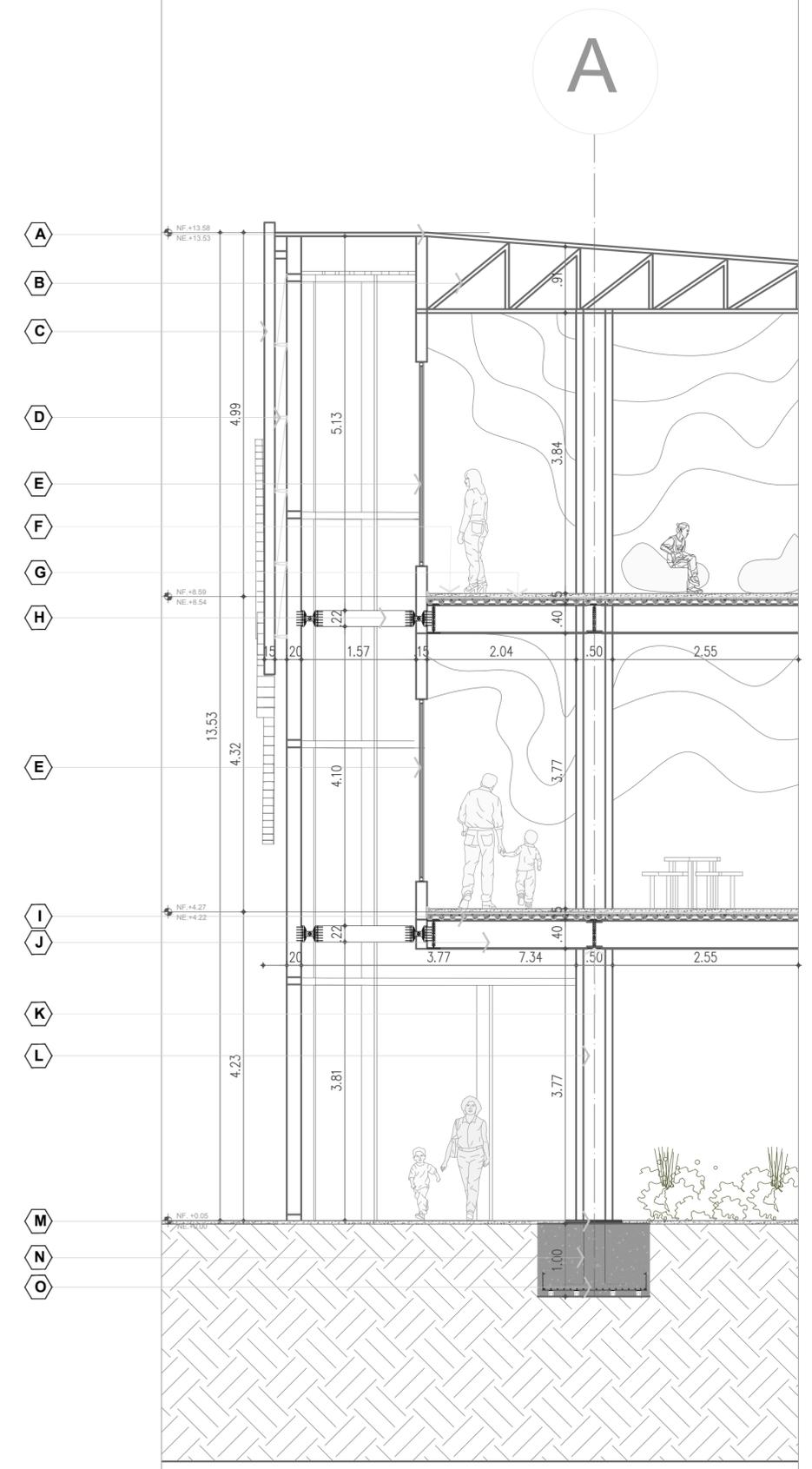
PLANO N°: 020	
DE: 022	
PLANCHA: A-014	
<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA ATMÓSFERAS</b>	
CONVENCIONES	
UBICACIÓN: BOGOTÁ D.C	
CONTIENE: - PLANTA TERCER PISO EDIFICIO DE BIENESTAR - DETALLE DE AULAS - CUADRO DE ÁREAS	
VERSIÓN: <b>V-0</b>	
ESCALA: XXXXX	FECHA: 27/05/2022
ARCHIVO DIGITAL: PLANIMETRIAGENERAL.dwg	
PLANO N°: <b>A-014</b>	PLANCHA: 020 DE:022





### CONVENCIONES

- A** Cubierta en fibrocemento
- B** Soporte estructural de cubierta en perfiles metálicos ubicados tipo cercha
- C** Celosía vertical en madera
- D** Soporte metálico de fachada
- E** Ventana en cristal 4mm
- F** Piso en vinilo de colores
- G** Afinado de piso
- H** Unión de fachada con placa de entrepiso
- I** Lámina metálica steeldeck
- J** Perfil metálico en I
- K** Unión de perfil metálico en I con perfil metálico en H
- L** Columna metálica, perfil en H de 0.40x0.30 m
- M** Placa de apoyo y anclaje entre zapata y columna
- N** Pernos de anclaje en zapata
- O** Zapata en concreto



**C-F** CORTE FACHADA BIENESTAR  
A-101 ESC:1:50

**D-F** DETALLES CONSTRUCTIVOS  
A-101 ESC:1:10