



Área
Proyecto de arquitectura

BOOK DE PLANOS

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES:

CURSO:

GRUPO:

PROFESOR:



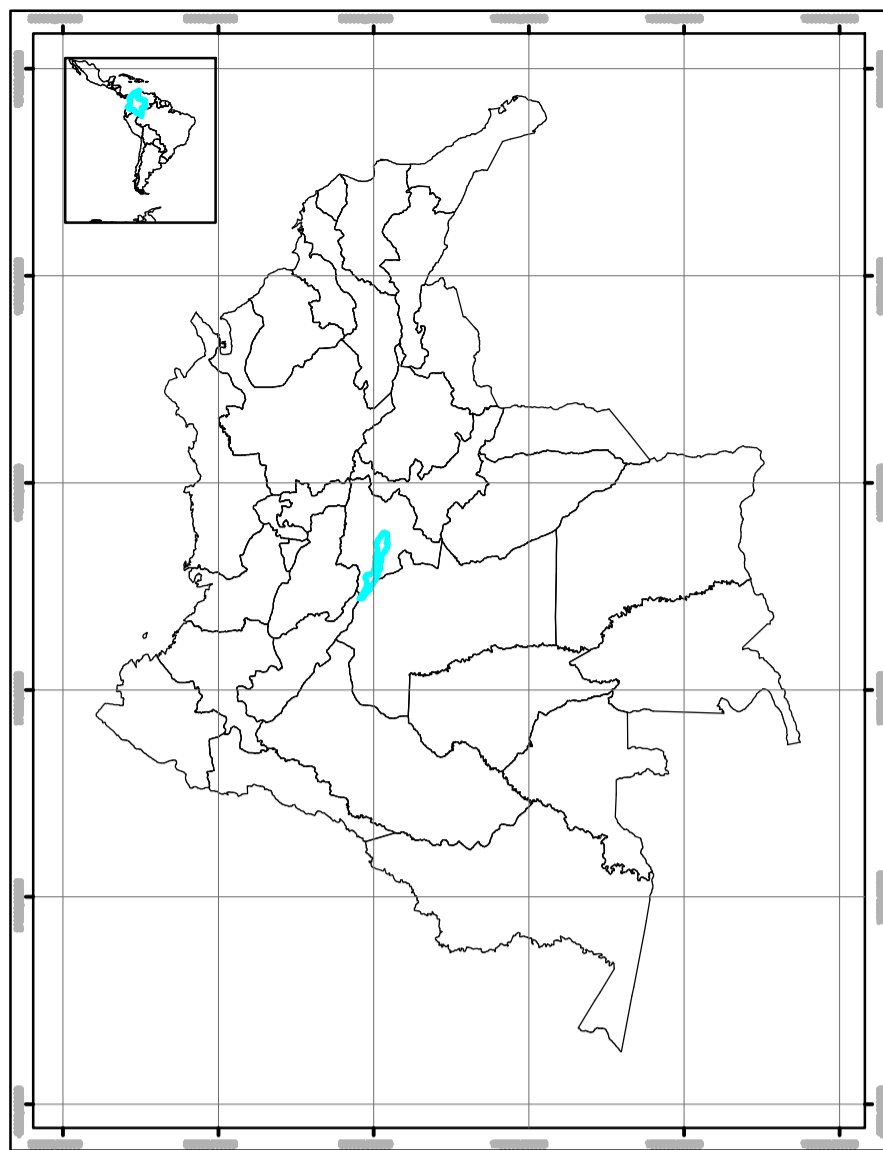
UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

An architectural rendering of a park scene. In the foreground, large black silhouettes of people are shown walking across a paved area. The background features a lush green park with various trees, including palm trees, and several people engaged in leisure activities like walking and sitting on a bench. A small dog is also visible. A prominent sign in the center of the park contains the logo 'plac' and descriptive text in Spanish. The sky is filled with soft, white clouds.

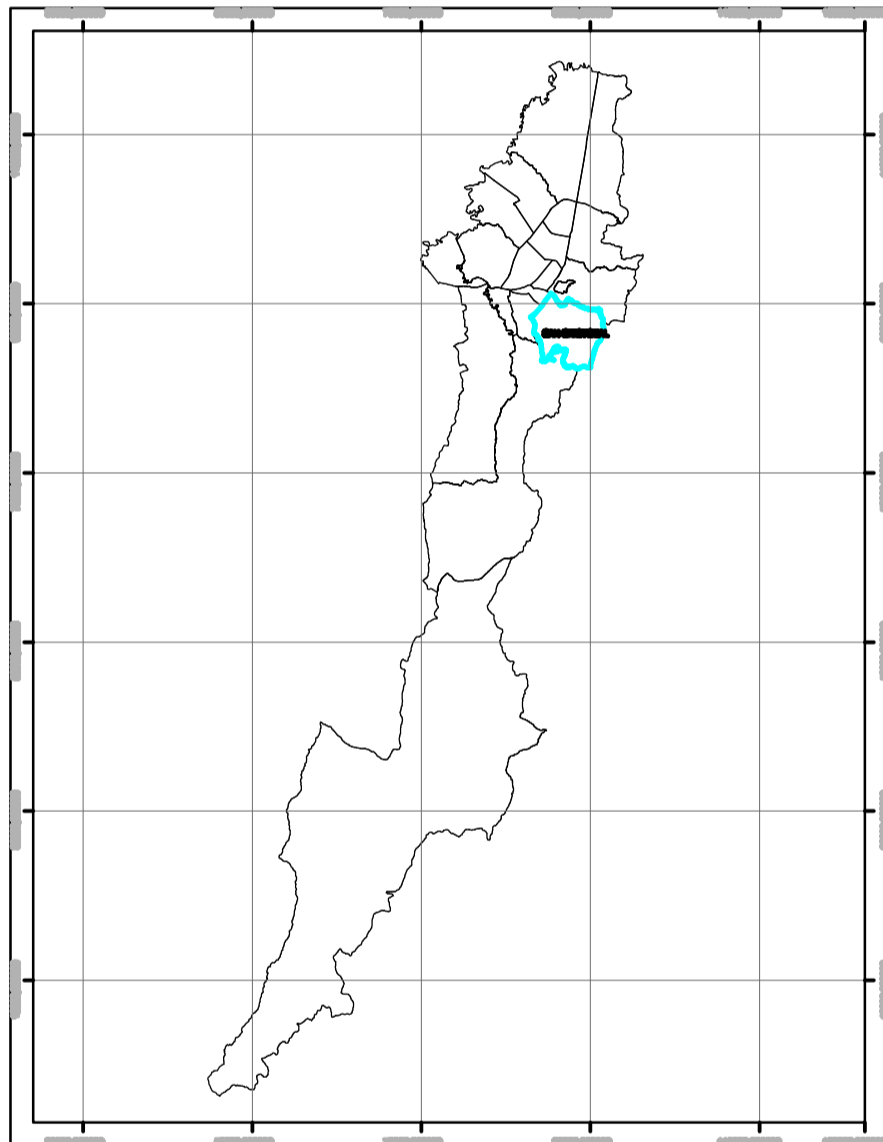
plac

Parque Lineal Aguas Claras

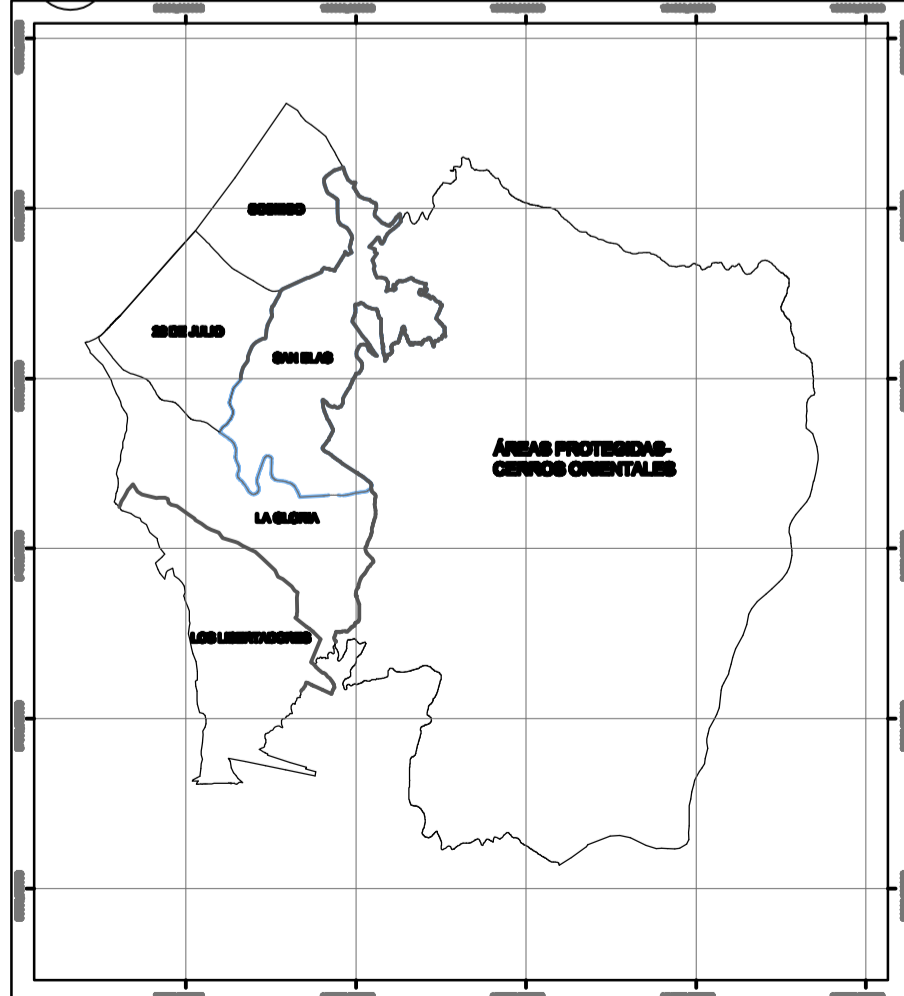
CONTENCIÓN DE UN BORDE DE CRECIMIENTO URBANO A TRAVÉS
DE UNA ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN AL ESPACIO PÚBLICO.



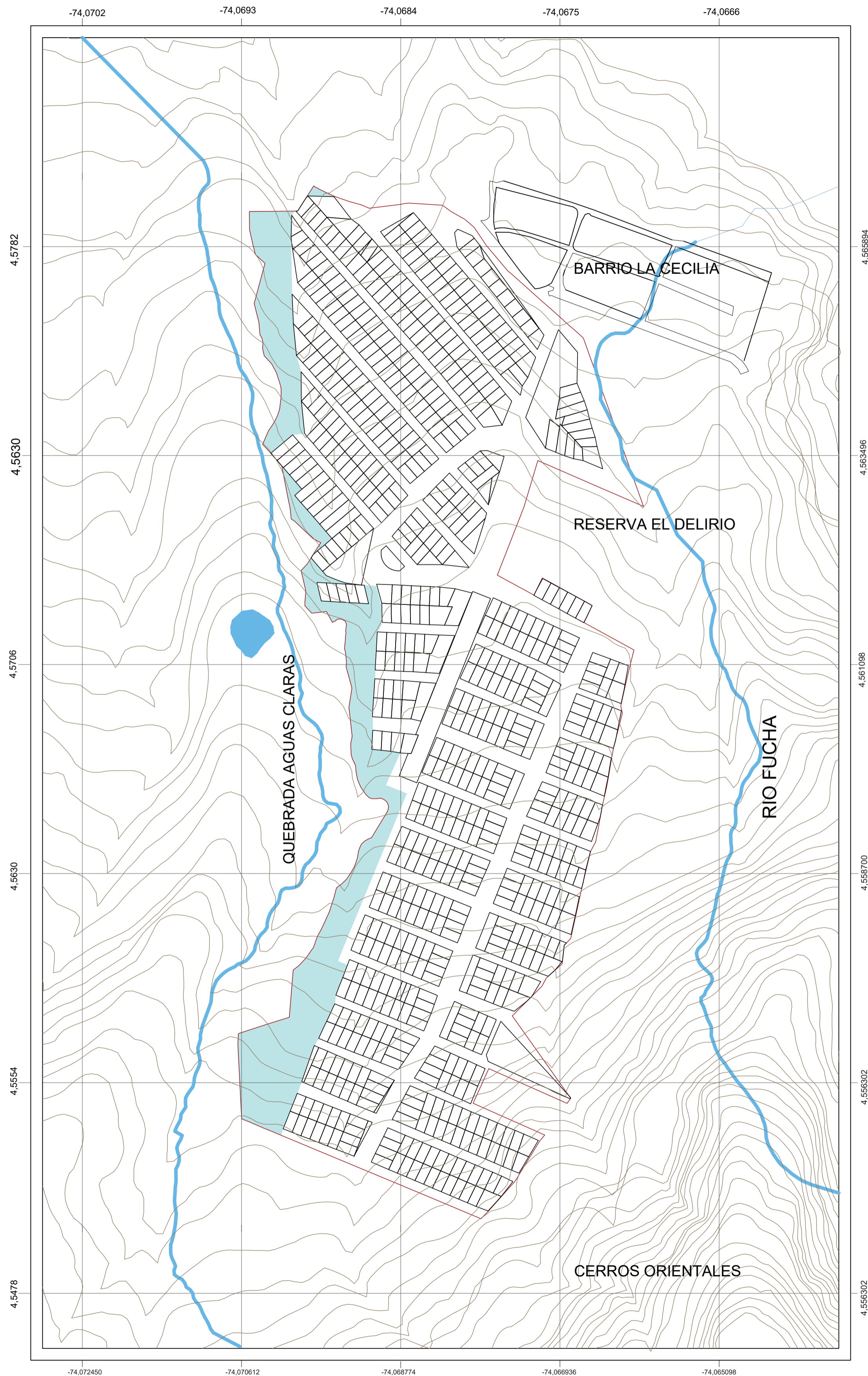
G1 COLOMBIA
ESCALA 1:1800000



G2 BOGOTÁ
ESCALA 1:110000



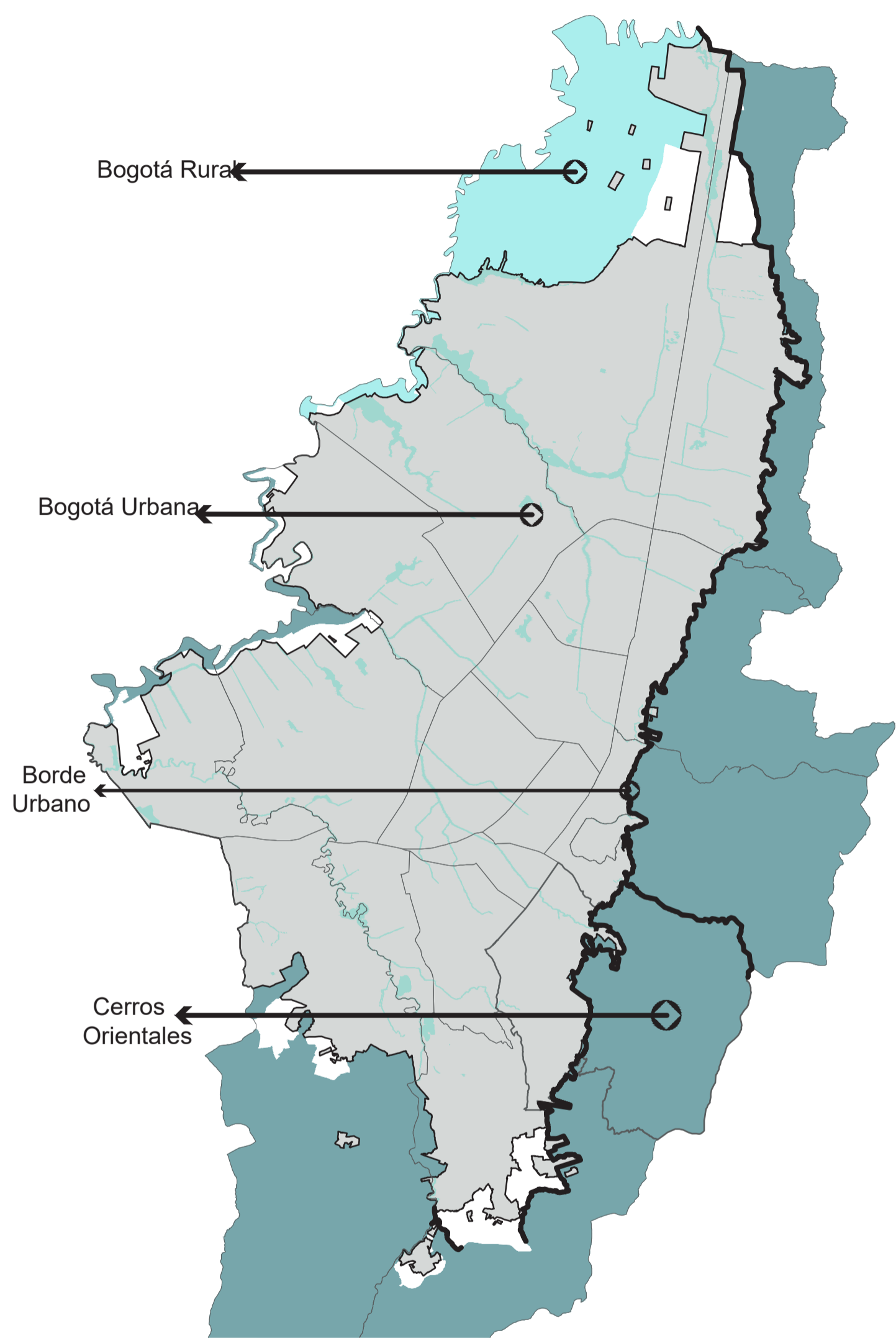
G3 SAN CRISTOBAL
ESCALA 1:10000



G5 PLANTA DE LOCALIZACIÓN AGUAS CLARAS
ESCALA 1:1500

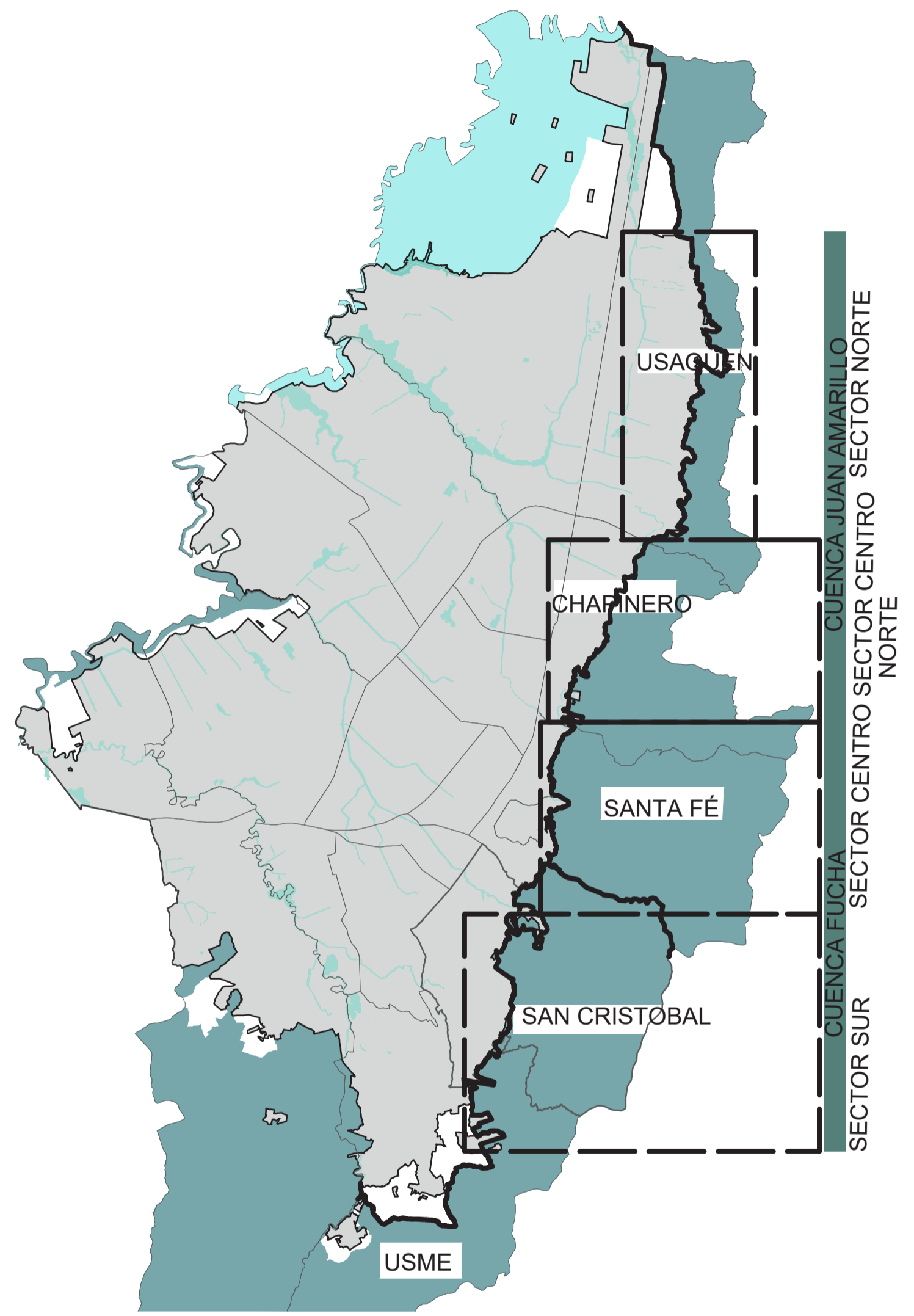
REVISIÓN N°	PLANO N°	PLANCHAS N°
2	A-001	01
FACULTAD DE ARQUITECTURA		
OPCIÓN DE ENFASIS		
PROYECTO PLAC PARQUE LINEAL AGUAS CLARAS CONTENCIÓN DE UN BORDE DE CRECIMIENTO URBANO A TRAVÉS DE UNA ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN AL ESPACIO PÚBLICO EN AGUAS CLARAS. SEMESTRE I 2022		
PRESENTADO POR		
DIRECTOR		
CONVENCIONES COLOMBIA-BOGOTÁ BOGOTÁ LOCALIDAD 04 UPZ San Blas BARRIO AGUAS CLARAS POLIGONO DE INTERVENCIÓN LIMITE		
CONTIENE PLANTAS DE LOCALIZACIÓN		
OBSERVACIONES		
ESCALA INDICADA	FECHA	
	2022-S I	
ARCHIVO		
Localización.dwg		
REVISIÓN N°	PLANO N°	PLANCHAS N°
2	A-001	01

REVISIÓN N° PLANO N°		PLANCHA N°	
2	A-002	02	XX
PLANO N°			
FACULTAD DE ARQUITECTURA			
OPCIÓN DE ENFASIS			
PROYECTO			
PLAC PARQUE LINEAL AGUAS CLARAS			
CONTENCIÓN DE UN BORDE DE CRECIMIENTO URBANO A TRAVÉS DE UNA ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN AL ESPACIO PÚBLICO EN AGUAS CLARAS.			
SEMESTRE I 2022			
PRESENTADO POR			
DIRECTOR			
CONVENCIONES			
	CERROS ORIENTALES		
	CASCO URBANO		
	BOGOTÁ RURAL		
	Unidad de Planeación Local		
	BORDE URBANO		
CONTIENE			
PLANTADE BOGOTA			
PLANTA DE BOGOTA Y RELACION CON LOS CERROS ORIENTALES			
LOCALIDADES			
PLANTA DE UPZ CON MEJORAMIENTO INTEGRAL			
OBSERVACIONES			
ESCALA	FECHA		
INDICADA	2022-S 1		
ARCHIVO			
Localización.dwg			
REVISIÓN N° PLANO N°	PLANCHA N°		
2	A-002	02	XX



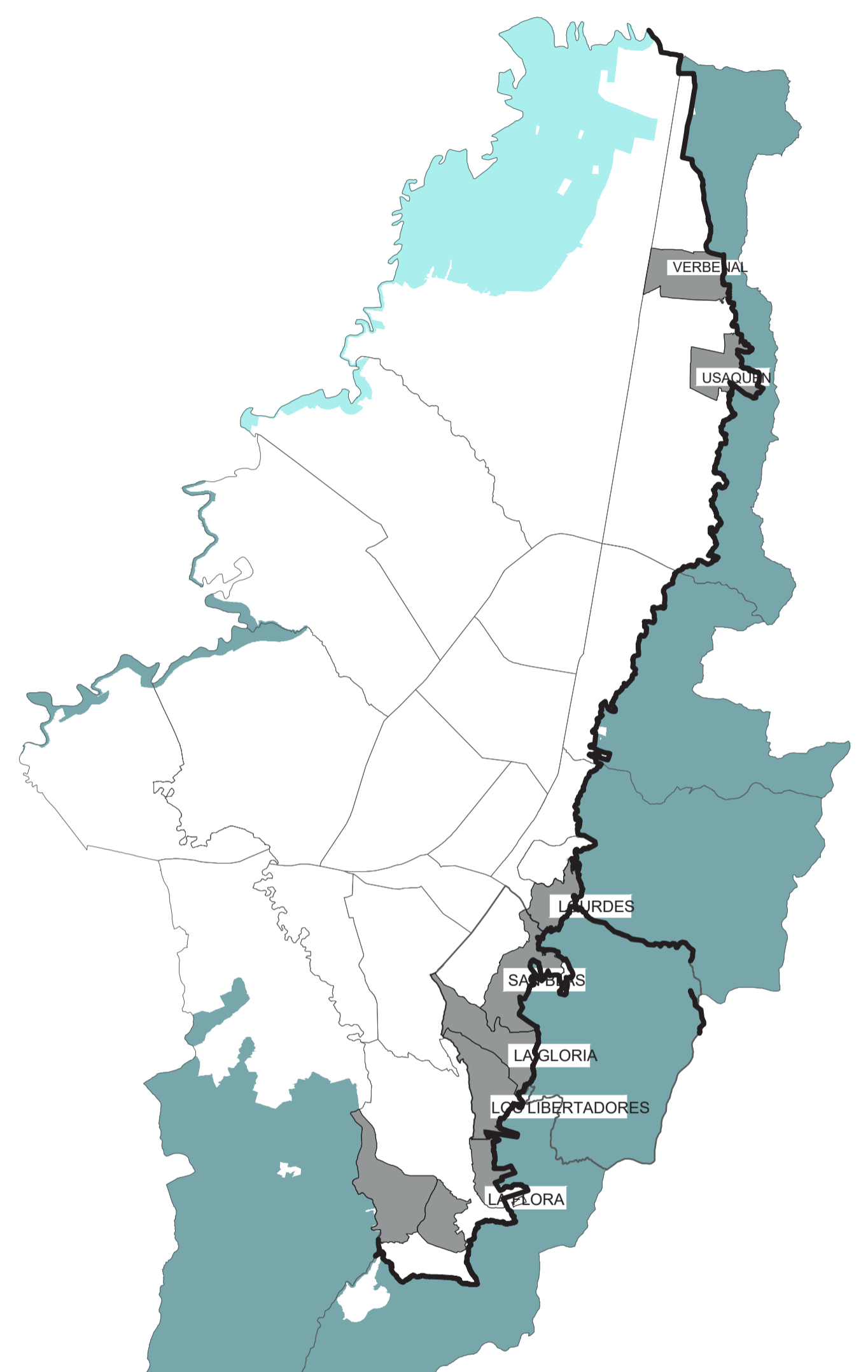
B1 BOGOTÁ - CERROS ORIENTALES
ESCALA 1:4000

Los Cerros Orientales de Bogotá se encuentran localizados en la cordillera oriental, pertenecen al sistema de Áreas Protegidas de la nación y del distrito capital, y poseen alturas que van de los 2.800 a los 3.600 sobre nivel del mar.



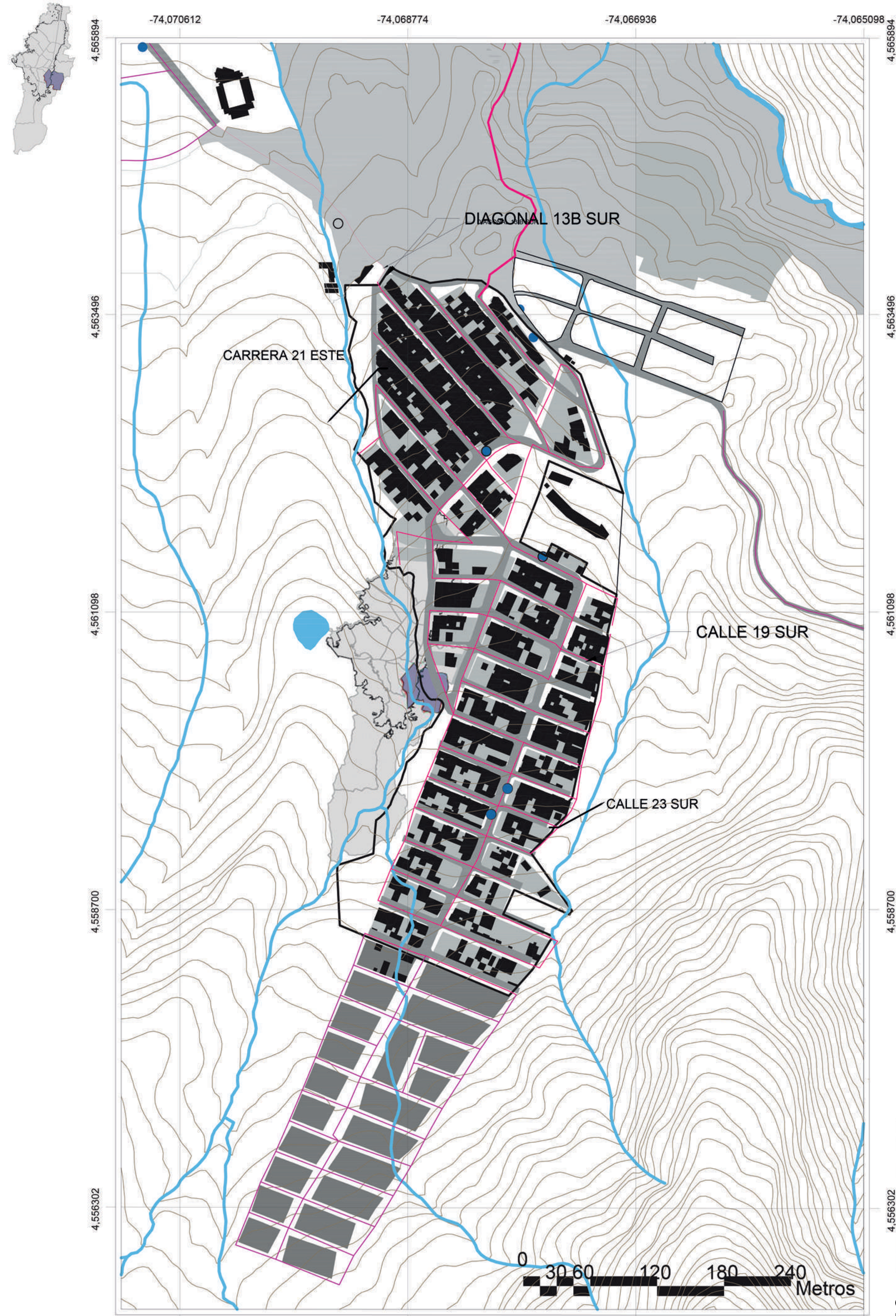
B2 DIVISIÓN CERROS ORIENTALES
ESCALA 1:4000

Los Cerros comienzan al sur de la ciudad en la localidad Usme y terminan en la planicie de la Caro, cerca a Chía. Los cerros orientales que bordean la ciudad de Bogotá constituyen 14 mil Hectarias. Los cerros se encuentran divididos en unidades; sur, centro, centro norte y norte.



B3 BOGOTÁ - UPZ
ESCALA 1:4000

Son 27 los decretos de la UPZ de Mejoramiento Integral, allí se formalizan las condiciones normativas para el desarrollo armónico de las edificaciones, así mismo establece los lineamientos de carácter urbano para la integración a la ciudad a partir del desarrollo de obra de infraestructura. 9 de estas UPZ se encuentran localizadas al pie de monte de los cerros orientales

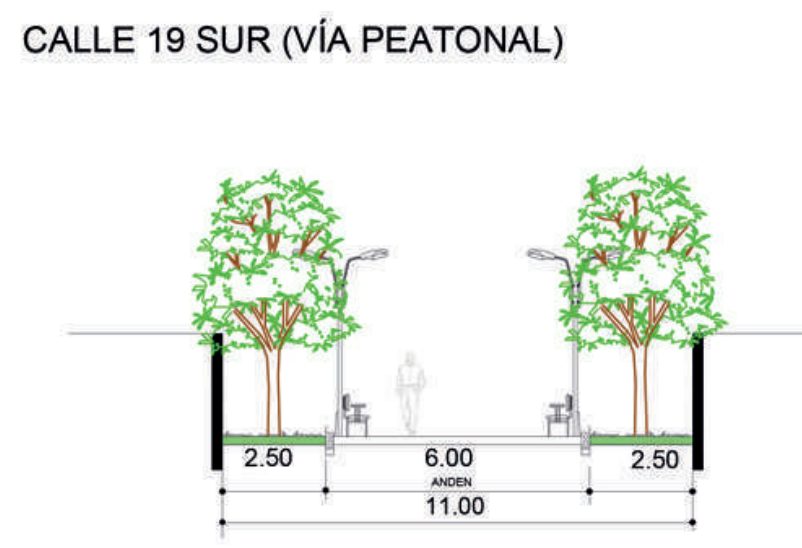
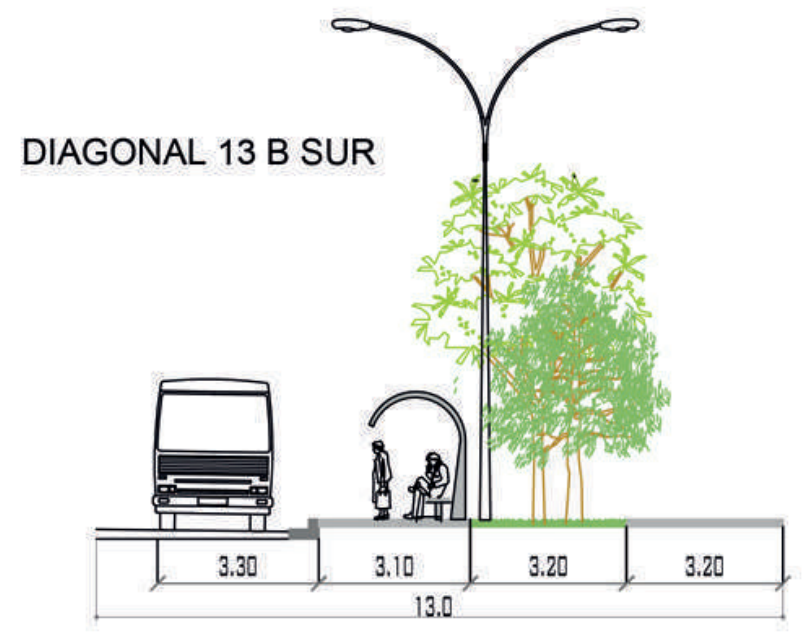
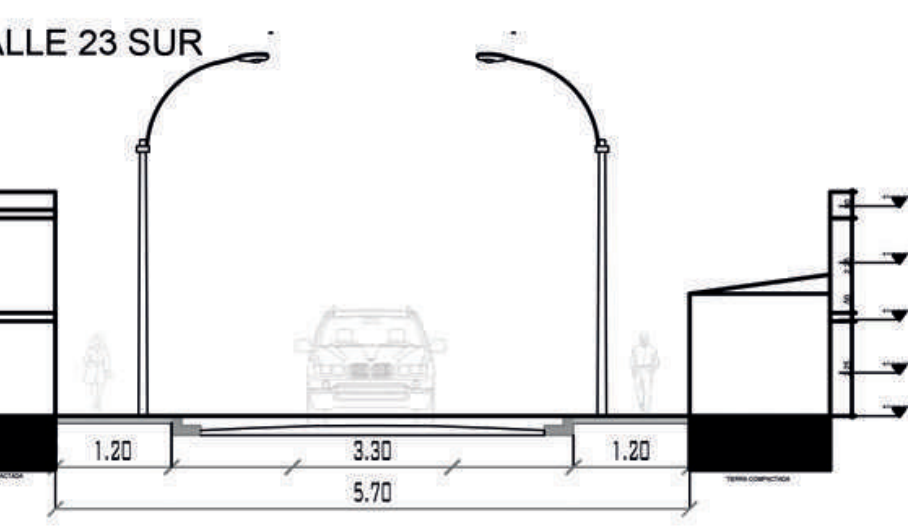
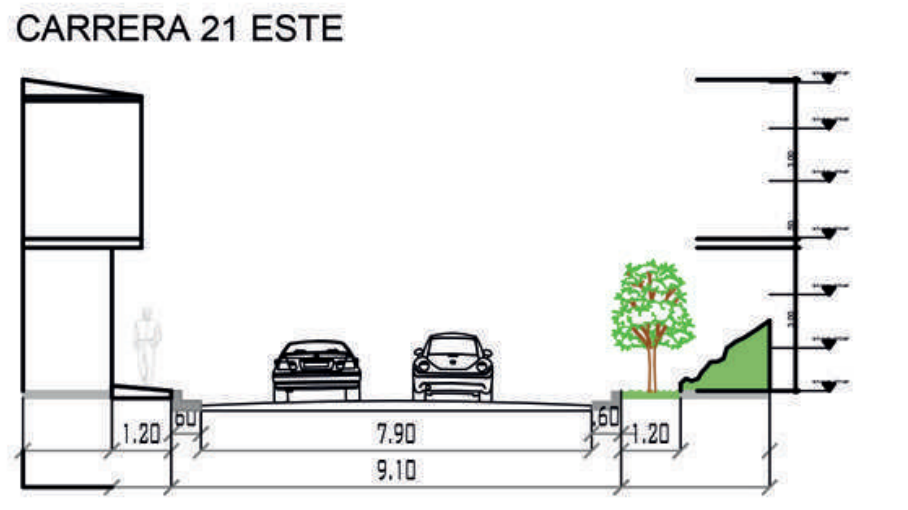


MORFOLOGIA AGUAS CLARAS

TIPOLOGIA DE MANZANA URBANA	UBICACIÓN	DENSIDAD	DESCRIPCIÓN
	CALLE 17 SUR CARRERA 23 ESTE	MEDIA	Forma irregular, calles estrechas, edificios de baja altura. Principalmente viviendas unifamiliares en hilera.
	CALLE 17 SUR CARRERA 23 ESTE	ALTA	Manzana lineal, viandas infamiliares de media que recaen a dos calles.
	CALLE 18 SUR CALLE 19 SUR CALLE 20 SUR CARRERA 23 ESTE	ALTA	El planteamiento urbanístico es en trazado damero. Se organizan las calles con un ángulo recto creando manzanas (cuadras) rectangulares.

SE IDENTIFICARON TRES TIPOLOGÍAS DE MANZANA URBANA RESIENCIAL EN EL BARRIO AGUAS CLARAS .SU LOCALIZACIÓN DE LA UPZ Y LA TIPOLOGIA EDIFICATORIA QUE CONTIENE

PERFILES VIALES ACTUALES



VÍA DE INTERVENCIÓN PARQUE LÍNEAL AGUAS CLARAS



CONCLUSIÓN :LA ACCESIBILIDAD AL BARRIO ES INSUFICIENTE , CUENTA CON UNA VÍA DE ACCESO QUE ES LA DIAGONAL 13B SUR VÍA PRIMARIA QUE CONECTA AL BARRIO CON LA LOCALIDAD , HAY VARIOS TRAMOS VIALES QUE ESTAN SIN PAVIMENTAR AFECTANDO LA CIRCULACION VEHICULAR Y PEATONAL SE OBSERVO QUE EL BARRIO CUENTA CON UN 73% CONSTRUIDO Y 27% VACIO , LA EXPANSION AUNMNETA HACIA EL SUR ORIENTE SOBRE LAS ÁREAS PROTEGIDAS

PLANO N.º 2
A-003
CO
PLANCHETA N.º 03

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ENFASIS

PROYECTO
PLAC PARQUE LINEAL AGUAS CLARAS
CONTENCIÓN DE UN BORDE DE CRECIMIENTO URBANO A TRAVÉS DE UNA ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN AL ESPACIO PÚBLICO EN AGUAS CLARAS.
SEMESTRE I 2022

PRESENTADO POR

DIRECTOR

CONVENCIONES

- PARADEROS SITP
- MALLA VIAL LOCAL
- MALLA VIAL RURAL
- CALZADA
- CONSTRUCCIÓN
- MANZANA
- CUERPO DE AGUA
- CORRIENTE DE AGUA
- CURVAS DE NIVEL
- AGUAS CLARAS
- EXPANSIÓN

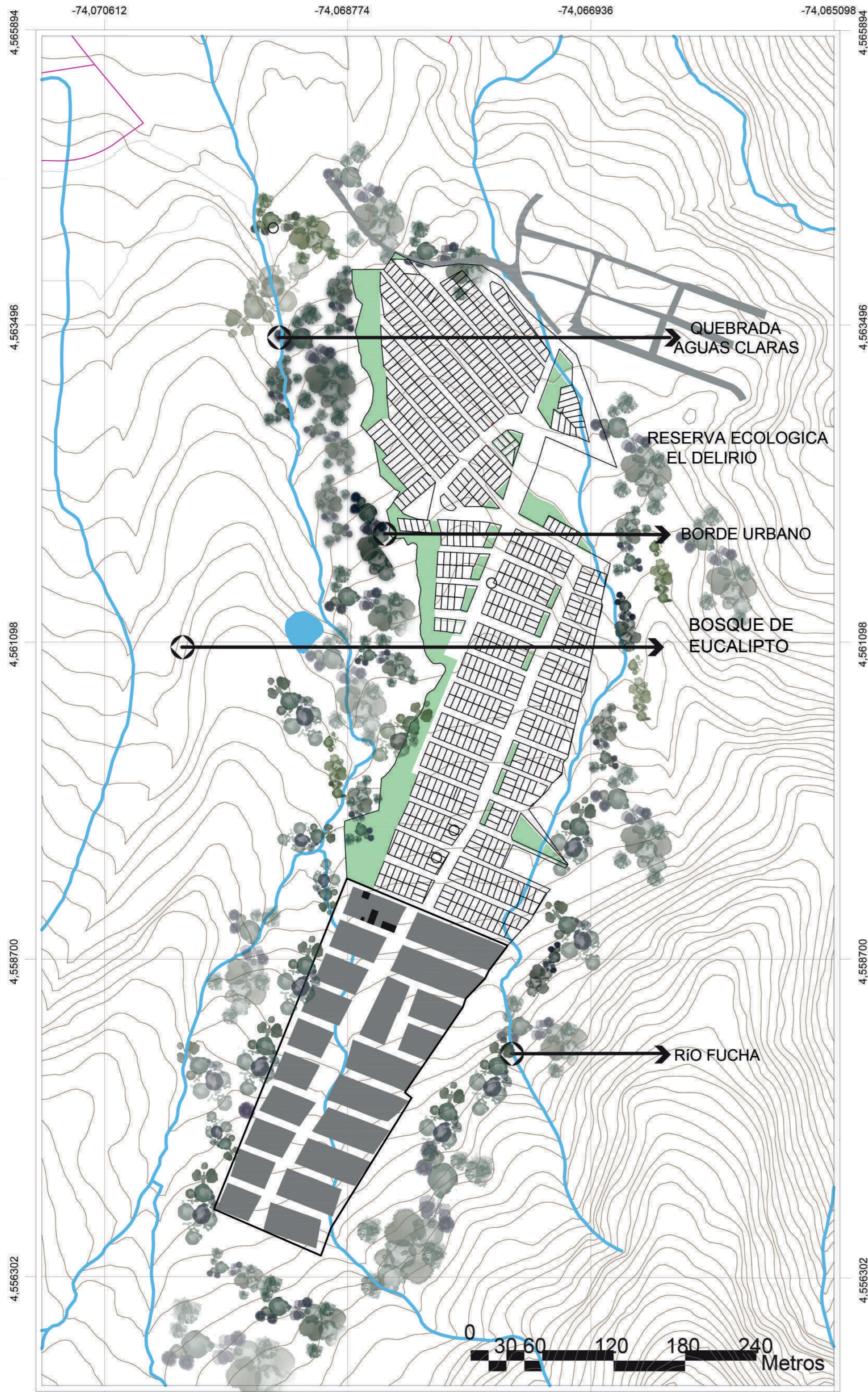
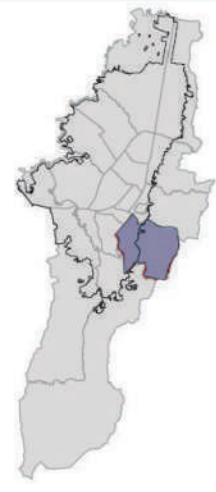
CONTIENE

PLANTAS DE ANÁLISIS BARRIO AGUAS CLARAS
-ANÁLISIS VIAL-MOVILIDAD
-PLANO NOLLY

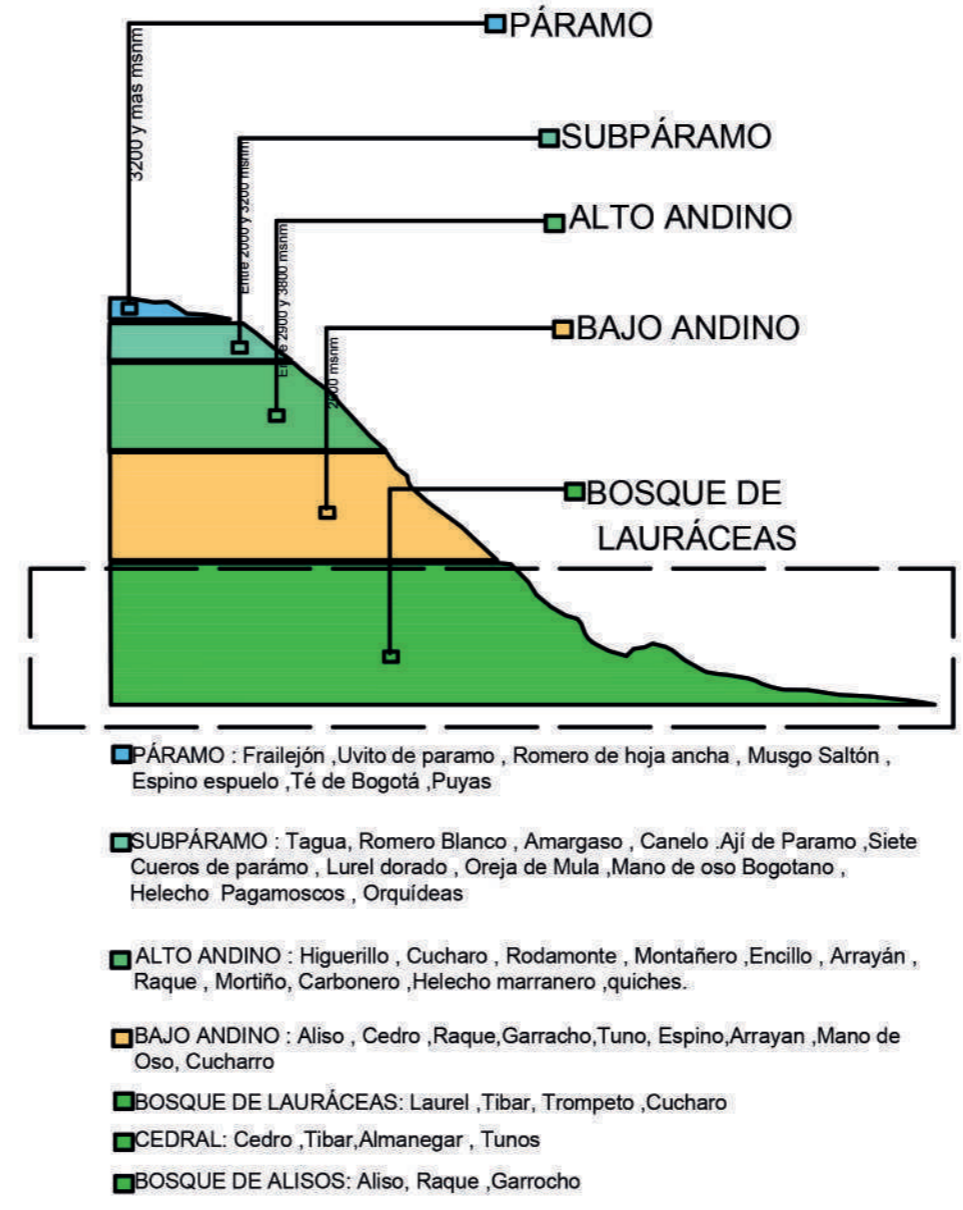
OBSERVACIONES

ESCALA INDICADA	FECHA 2022-S I
ARCHIVO Localización.dwg	

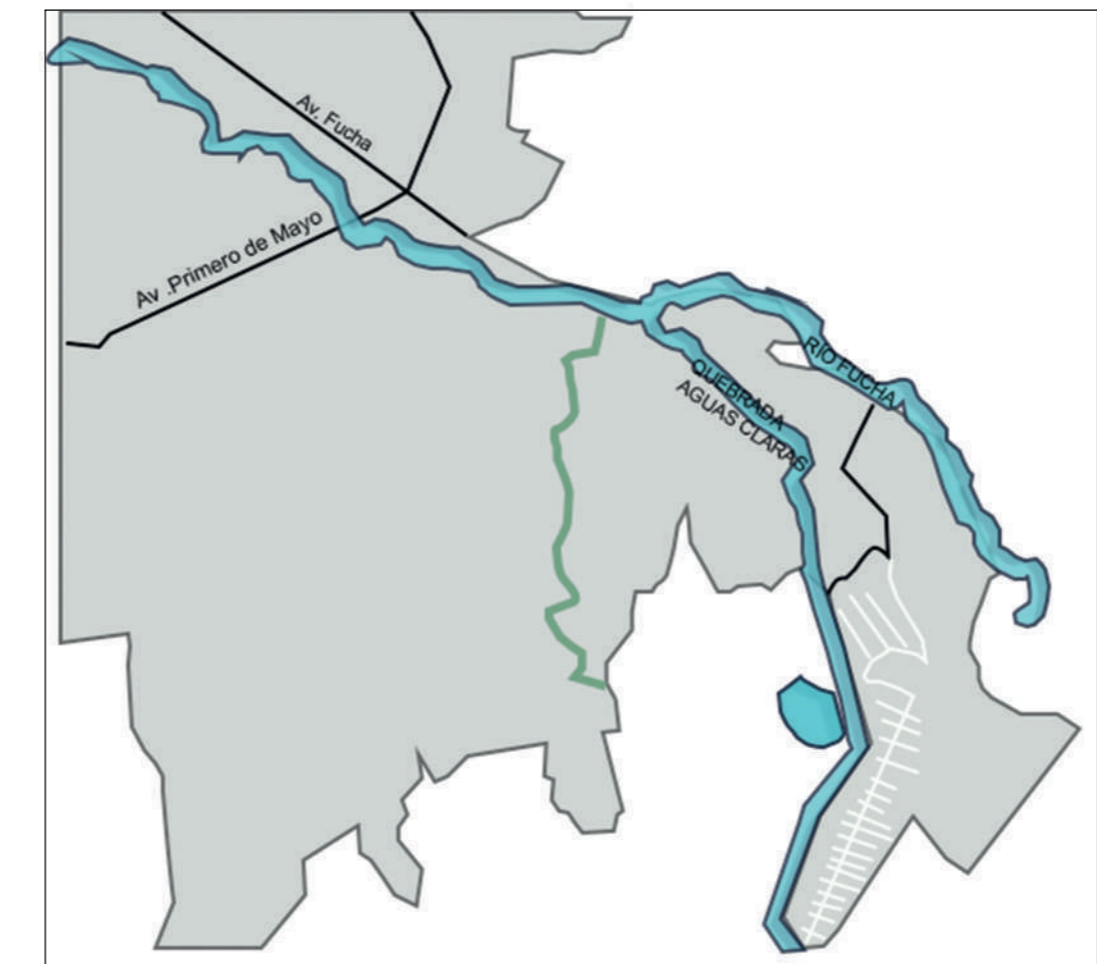
REVISIÓN N.º 2	PLANO N.º A-003	PLANCHETA N.º 03
----------------	-----------------	------------------



ESPECIES DE FLORA EN LOS CERROS ORIENTALES



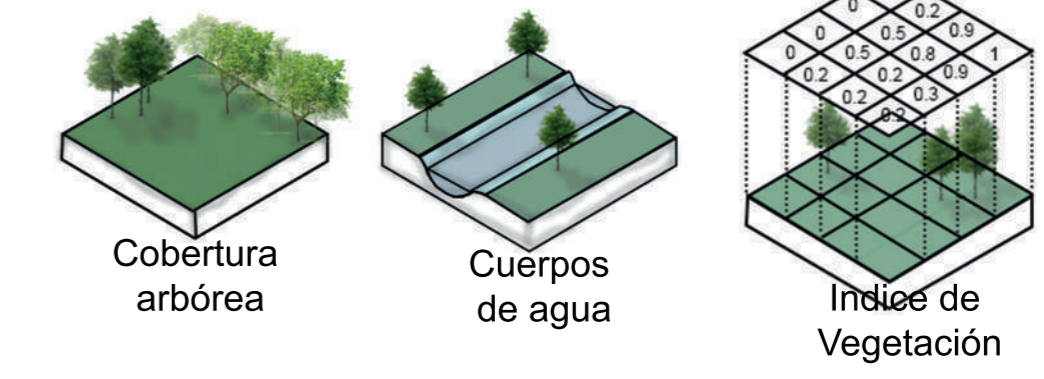
ESPECIES RESERVA EL DELIRIO



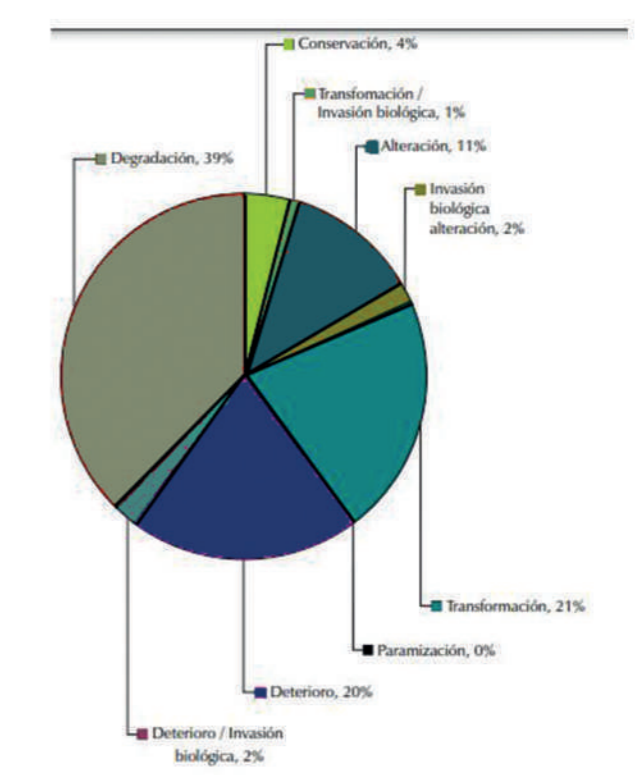
INFORMACIÓN GENERAL DE COBERTURA

NOMBRE COMUNES	NOMBRES CIENTIFICOS	TOTAL INDIVIDUOS
Sauco	Sambucus nigra	10.680
Acacia Japonesa	Acacia melanoxylon	2.723
Cerezo	Prunus serotina	2.436
Eucalipto común	Eucalyptus Globulus	2.362
Holly liso	Cotoneaster multiflora	2.130
Especies de arborización más frecuentes		
Ciprés , pino cipres	Cupressus lusitanica	1.940
Acacia baracatinga, acacia		
sabanera acacia nigra	Paraserianthes lophanta	1.914
Acacia negra , gris	Acacia decurrens	1.713
Salvio negro	Cordia cylindrostachya	1.606
Urapán , fresno	Fraxinus chinensis	1.472
Total de arboles de la localidad		65179
M2 totales de Jardinería		3315

ASPECTOS FUNDAMENTALES



COBERTURA VEGETAL



Las áreas naturales del río están desprotegidas, el resto correspondiente a la reserva forestal está protegido y el acceso es restringido. Por su parte, hay que decir que en este territorio de San Cristóbal-Cerros apenas comienza la dinámica ambiental del territorio; es incipiente el reconocimiento del potencial y cuidado, pero la comunidad reclama su fortalecimiento. Es importante destacar que debido a las ventajas ecosistémicas del territorio, se debe beneficiada del componente de Ordenamiento Ambiental del Territorio (OAT), que permitan solo la recuperación de los ecosistemas de este territorio, sino proteger el bioma presente entre la Franja de Adecuación y la Reserva Forestal Protectora Bosque Oriental de Bogotá, y la cuenca del Fucha y sus quebradas tributarias para recuperar y mejorar la conectividad ecosistémica.

PLANO N° 04

PLANO N° 04

L.N. ONYLA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ENFASIS

PROYECTO

PLAC PARQUE LINEAL AGUAS CLARAS

CONTENCIÓN DE UN BORDE DE CRECIMIENTO URBANO A TRAVÉS DE UNA ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN AL ESPACIO PÚBLICO EN AGUAS CLARAS.

SEMESTRE I 2022

PRESENTADO POR

DIRECTOR

CONVENCIONES

- CERROS ORIENTALES
- PROPUESTA
- CUERPOS HIDRICOS
- BORDE URBANO

CONTIENE

PLANTA ANALISIS AMBIENTAL BARRIO AGUAS CLARAS

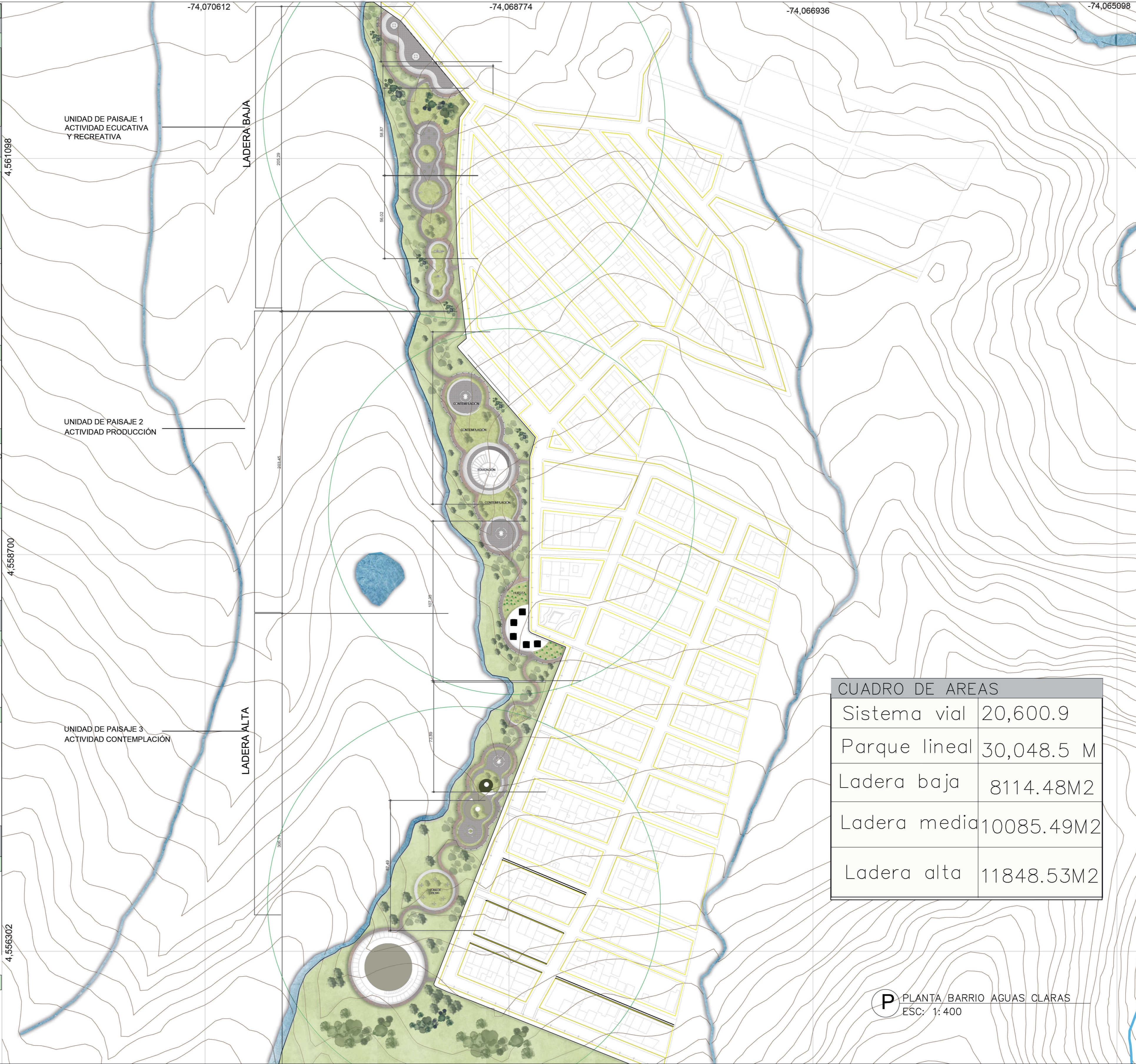
- ARBORIZACIÓN CERROS ORIENTALES
- ARBORIZACIÓN RESERVA EL DELIRIO

OBSERVACIONES

ESCALA INDICADA	FECHA 2022-S I
ARCHIVO Localización.dwg	

REVISIÓN N° PLANO N°	PLANTILLA N°
2 A-004	04

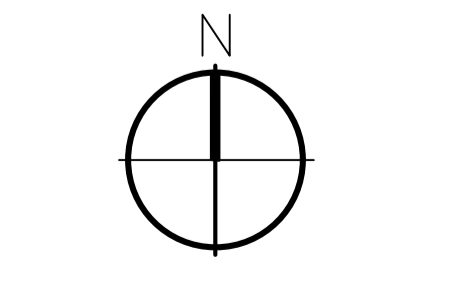
NORMATIVA APLICADA AL PROYECTO
LEGALIZACIÓN
ACUERDO 1 DE 1986
Por el cual se ordena la legalización de unos desarrollos urbanísticos y se dictan normas y procedimientos para el desarrollo progresivo en el Distrito Especial de Bogotá. Fecha de expedición 2/12/1986
DECRETOS DISTRITALES LEGALIZACIÓN Y MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS
DECRETO 700 DE 1991
Por el cual se reglamenta el procedimiento para tramitar la legalización urbanística, la prestación provisional de los servicios públicos, y el reconocimiento de existencia de inmuebles determinados. Fecha de expedición 10/17/1991
DECRETO 688 DE 1996
Por el cual se reglamenta el proceso de legalización o reconocimiento oficial de desarrollos, asentamientos o barrios localizados al interior o exterior del Área Urbana del Distrito Capital. Fecha de expedición 11/6/1996
DECRETO 510 DE 2010
Por el cual se reglamenta el procedimiento para la legalización urbanística de asentamientos humanos en Bogotá, D.C., y se dictan otras disposiciones Fecha de expedición 12/14/2010
DECRETO 063 DE 2015
Por el cual se reglamenta el procedimiento de regularización de desarrollos legalizados y se dictan otras disposiciones Fecha de expedición 02/24/2015
DECRETO 476 DE 2015
Por el cual se adoptan medidas para articular las acciones de prevención y control, legalización urbanística, mejoramiento integral y disposiciones relativas al procedimiento Fecha de expedición 11/19/2015
DECRETOS NACIONALES LEGALIZACIÓN Y MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS
DECRETO 1600 DE 2005
Por el cual se reglamentan las disposiciones sobre licencias urbanísticas, reconocimiento de edificaciones y legalización de asentamientos humanos. Fecha de expedición 2/24/2006
DECRETO 564 DE 2006
Por el cual se reglamentan las disposiciones relativas a las licencias urbanísticas; al reconocimiento de edificaciones; a la función pública que desempeñan los curadores urbanos; a la legalización de asentamientos humanos constituidos por viviendas. Fecha de expedición 5/20/2005
LEYES LEGALIZACIÓN Y MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS
LEY 9 DE 1989
Por el cual se reglamentan las disposiciones relativas a las licencias urbanísticas; al reconocimiento de edificaciones; a la función pública que desempeñan los curadores urbanos; a la legalización de asentamientos humanos constituidos por viviendas. Fecha de expedición 1/11/1989
LEY 810 DE 2003
Por medio de la cual se modifica la Ley 388 de 1997 en materia de sanciones urbanísticas y algunas actuaciones de los curadores urbanos y se dictan otras disposiciones. Fecha de expedición 6/13/2003



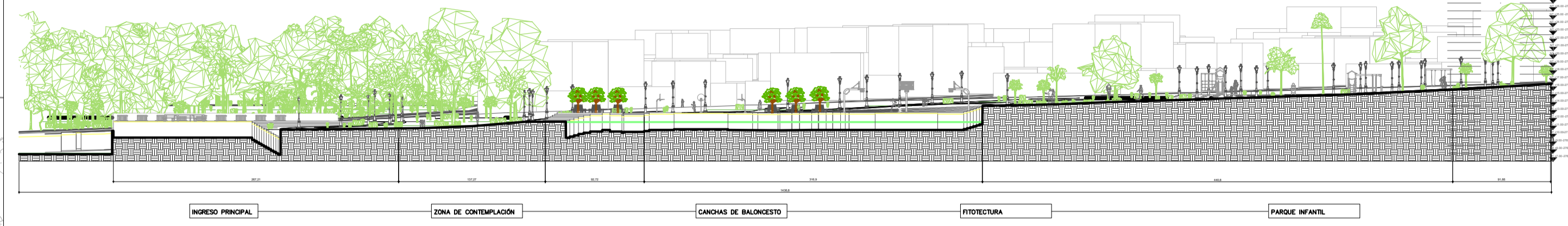
CUADRO DE AREAS	
Sistema vial	20,600.9
Parque lineal	30,048.5 M
Ladera baja	8114.48M2
Ladera media	10085.49M2
Ladera alta	11848.53M2

P PLANTA BARRIO AGUAS CLARAS
ESC: 1:400

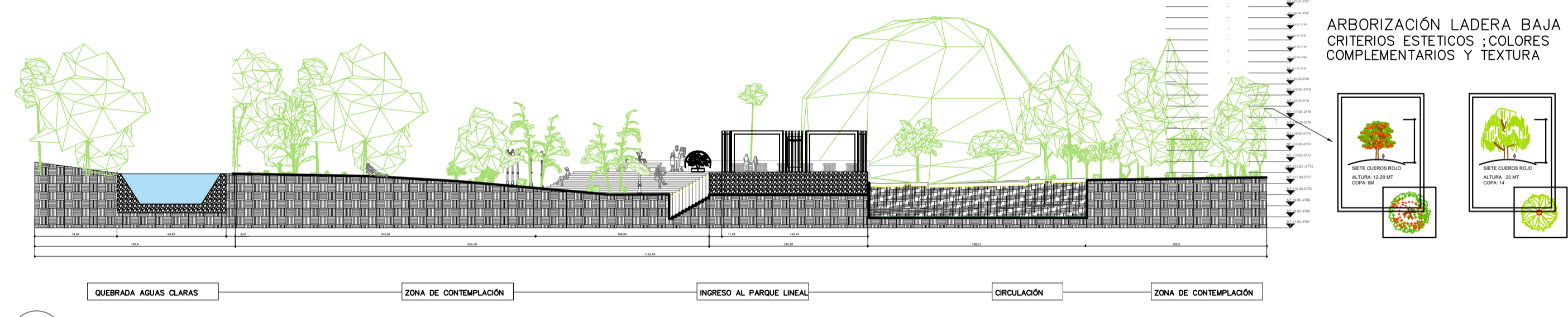
REVISIÓN N° PLANO N° 2 A-006 DE 06	PLANTA N° 06
UNIVERSIDAD La Gran Colombia	
FACULTAD DE ARQUITECTURA	
OPCIÓN DE ENFASIS	
PROYECTO PLAC PARQUE LINEAL AGUAS CLARAS CONTENCIÓN DE UN BORDE DE CRECIMIENTO URBANO A TRAVÉS DE UNA ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN AL ESPACIO PÚBLICO EN AGUAS CLARAS. SEMESTRE I 2022	
PRESENTADO POR	
DIRECTOR	
CONVENCIONES ■ CERROS ORIENTALES ■ PROPUESTA ■ CUERPOS HIDRICOS — BORDE URBANO	
CONTIENE —NORMATIVA DEL PROYECTO —PLANTA DE EMPLAZAMIENTO	
OBSERVACIONES	
ESCALA INDICADA	FECHA 2022-S I
ARCHIVO Localización.dwg	
REVISIÓN N° PLANO N° 2 A-006 DE 06	PLANTA N° 06



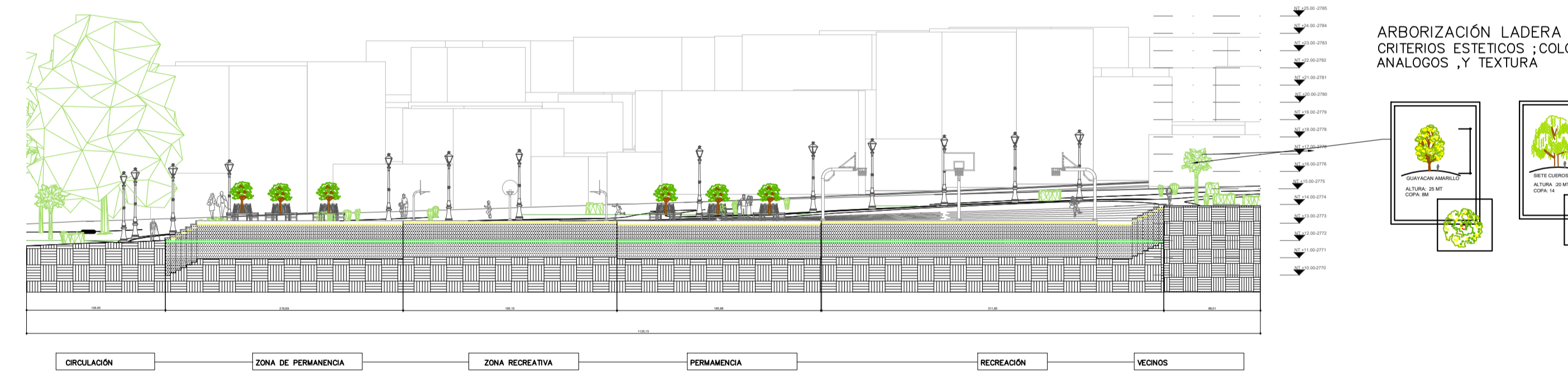
CUADRO DE ÁREAS	
PERMANENCIA	1625.21M2
CIRCULACIÓN	1098.51M2
TOTAL	8114.48M2



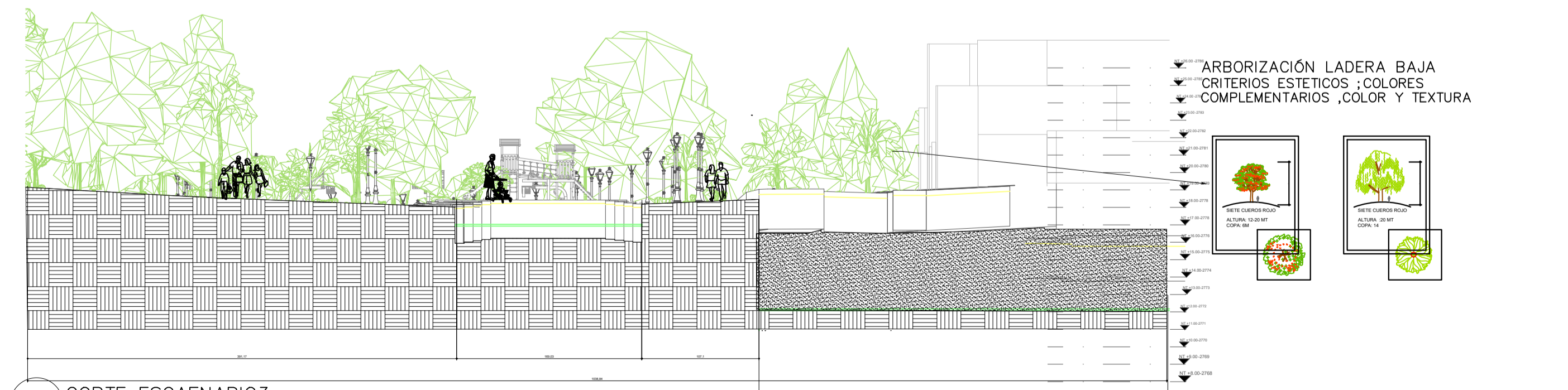
C.L CORTE LONGITUDINAL
 ESC: 1: 400



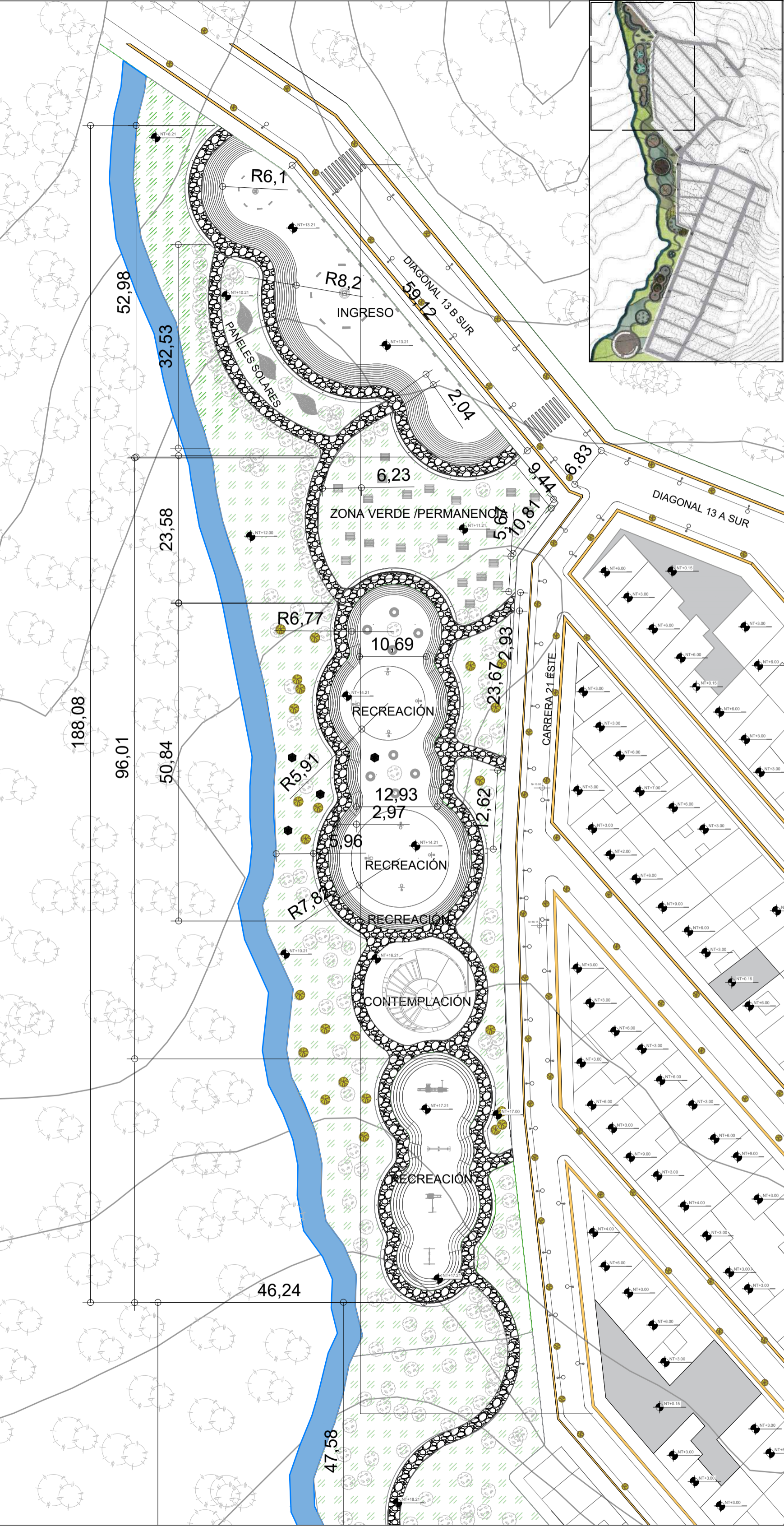
C.E CORTE ESCENARIO1
 ESC: 1: 400

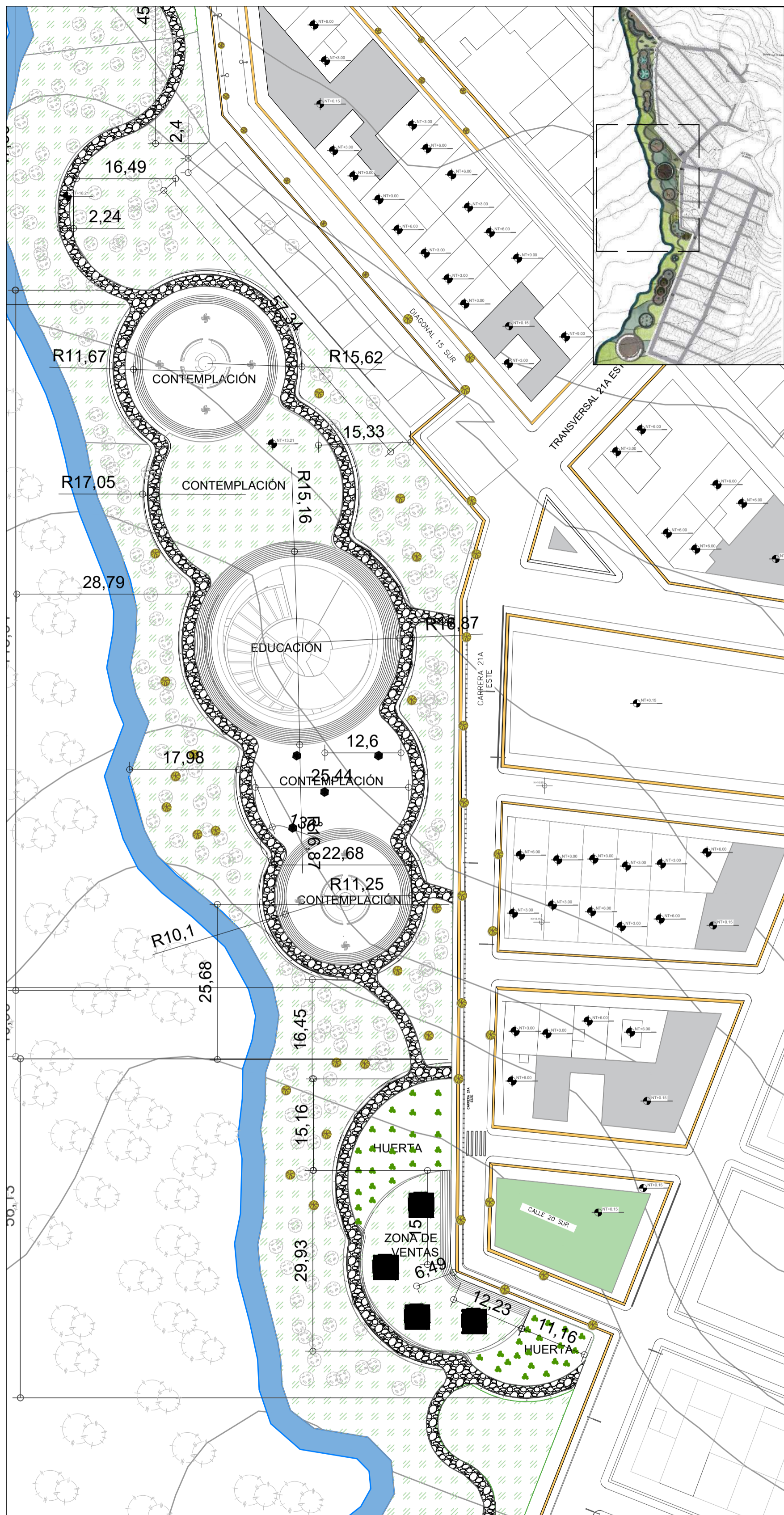


C.2 CORTE ESCAENARIO 2
 ESC: 1: 400



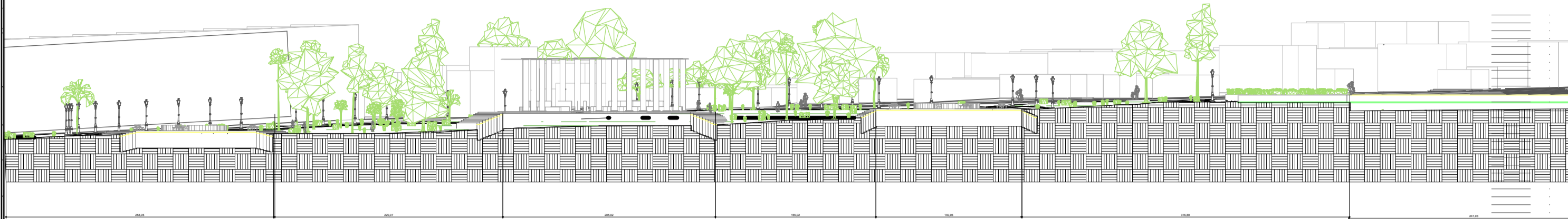
C.E CORTE ESCAENARIO3
 ESC: 1: 400





LB PLANTA LADERA MEDIA

CUADRO DE AREAS	
PERMANENCIA	2384.35 M2
CIRCULACIÓN	990M2
TOTAL	10085.95.M2

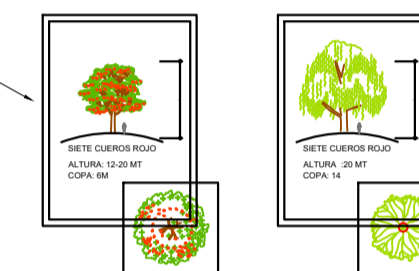


ARTE URBANO ZONA DE PERMANENCIA ZONA DE CONTEMPLACIÓN ZONA DE EDUCACIÓN PERMANENCIA HUERTAS URBANAS

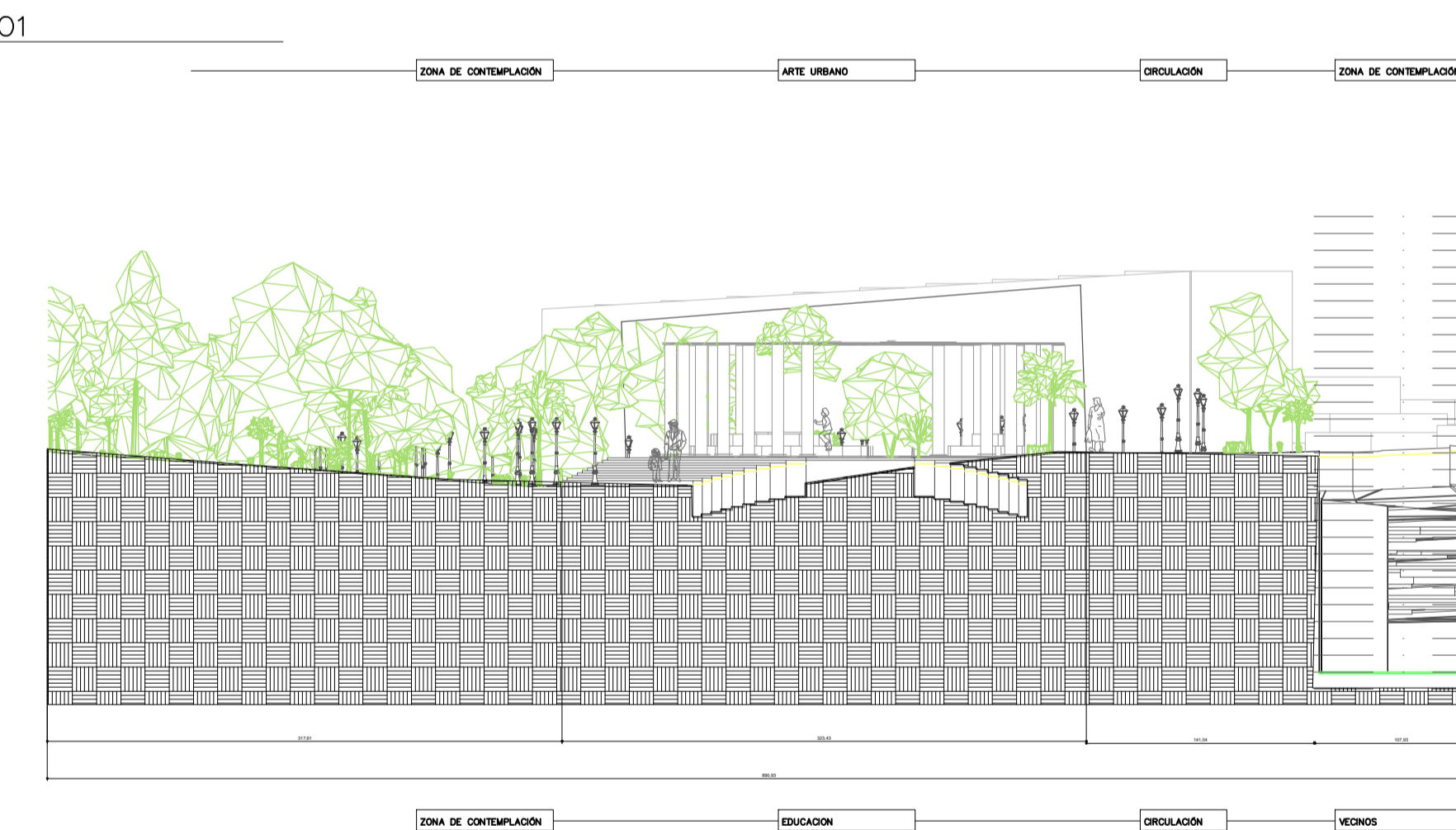
CL CORTE LONGITUDINAL
ESC: 1:400



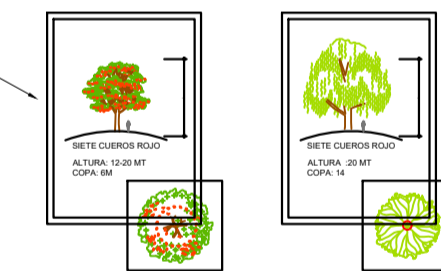
ARBORIZACIÓN LADERA BAJA
CRITERIOS ESTETICOS : COLORES
COMPLEMENTARIOS Y TEXTURA



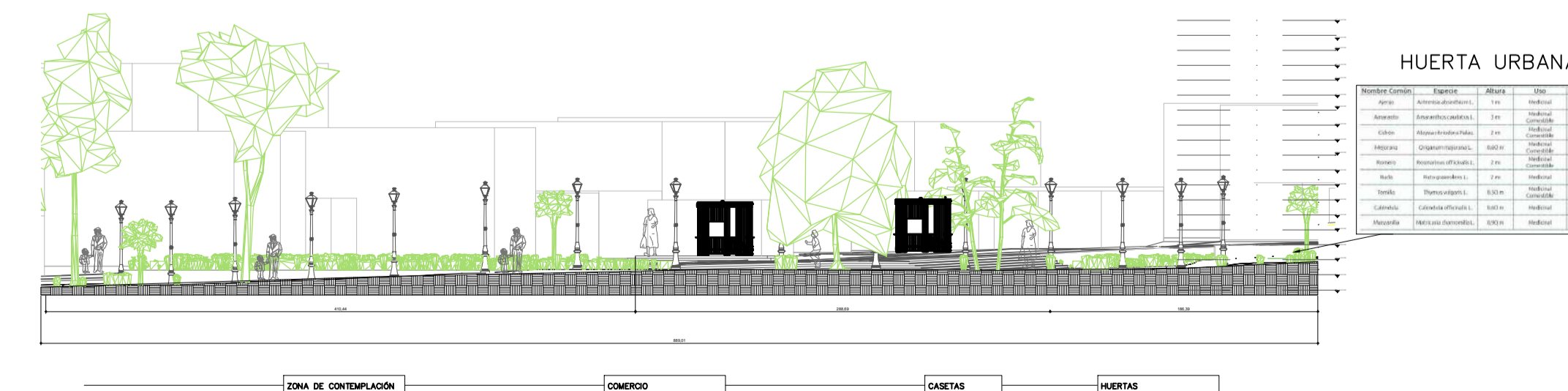
CE CORTE ESCENARIO1
ESC: 1:400



ARBORIZACIÓN LADERA BAJA
CRITERIOS ESTETICOS : COLORES
COMPLEMENTARIOS Y TEXTURA



CE CORTE ESCAENARIO 2
ESC: 1:400



HUERTA URBANA

CE CORTE ESCAENARIO3
ESC: 1:400

800-V 2
08
PLANTA N.º 08
PLANO N.º 08

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ENFASIS

PROYECTO
PLAC PARQUE LINEAL AGUAS CLARAS
CONTENCIÓN DE UN BORDE DE CRECIMIENTO URBANO A TRAVÉS DE UNA ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN AL ESPACIO PÚBLICO EN AGUAS CLARAS.
SEMESTRE I 2022

PRESENTADO POR

DIRECTOR

CONVENCIONES

- TERRA COMPACTADA
- TERRA CON GRAVILLA
- CONCRETO

CONTIENE

- PLANTA LADERA MEDIA
- CORTE GENERAL
- CORTES ESPECÍFICOS POR ESCENARIO
- ARBORIZACIÓN

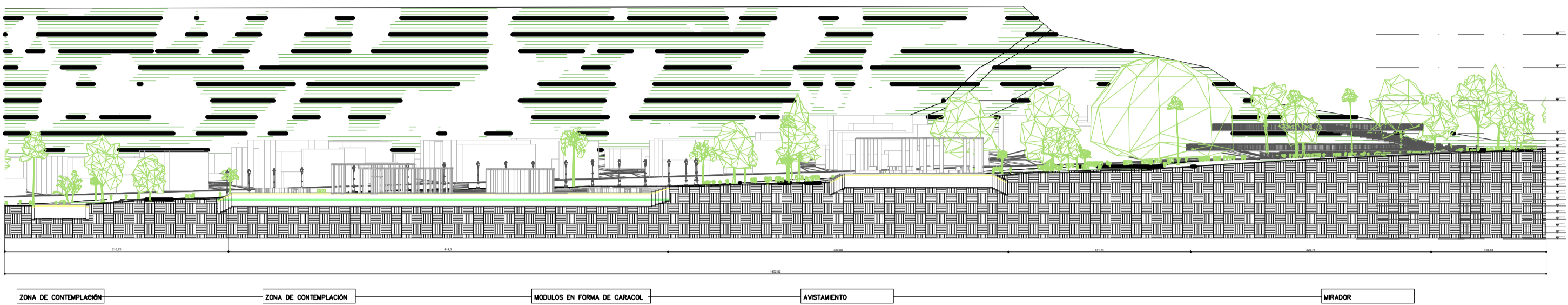
OBSERVACIONES

ESCALA INDICADA
FECHA 2022-S I

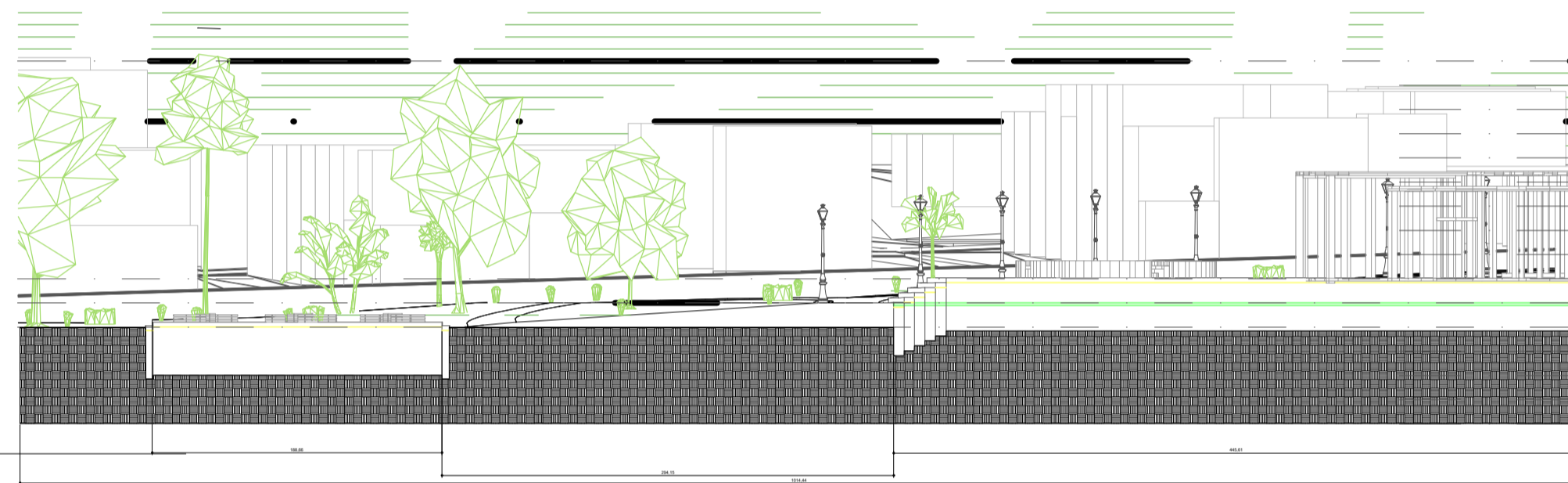
ARCHIVO
Localización.dwg



CUADRO DE AREAS	
PERMANENCIA	2849M2
CIRCULACIÓN	1081.52 M2
TOTAL	11841.13M2



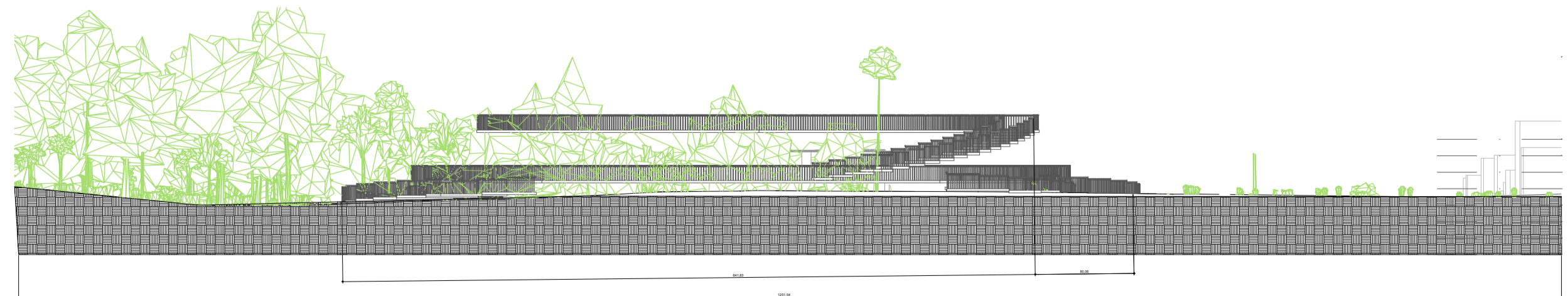
C L CORTE LONGITUDINAL
ESC: 1: 400



C E CORTE ESCENARIO1
ESC: 1: 400



C E CORTE ESCENARIO 2
ESC: 1: 400

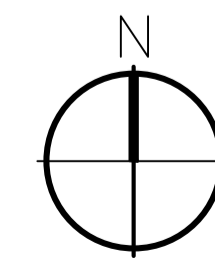


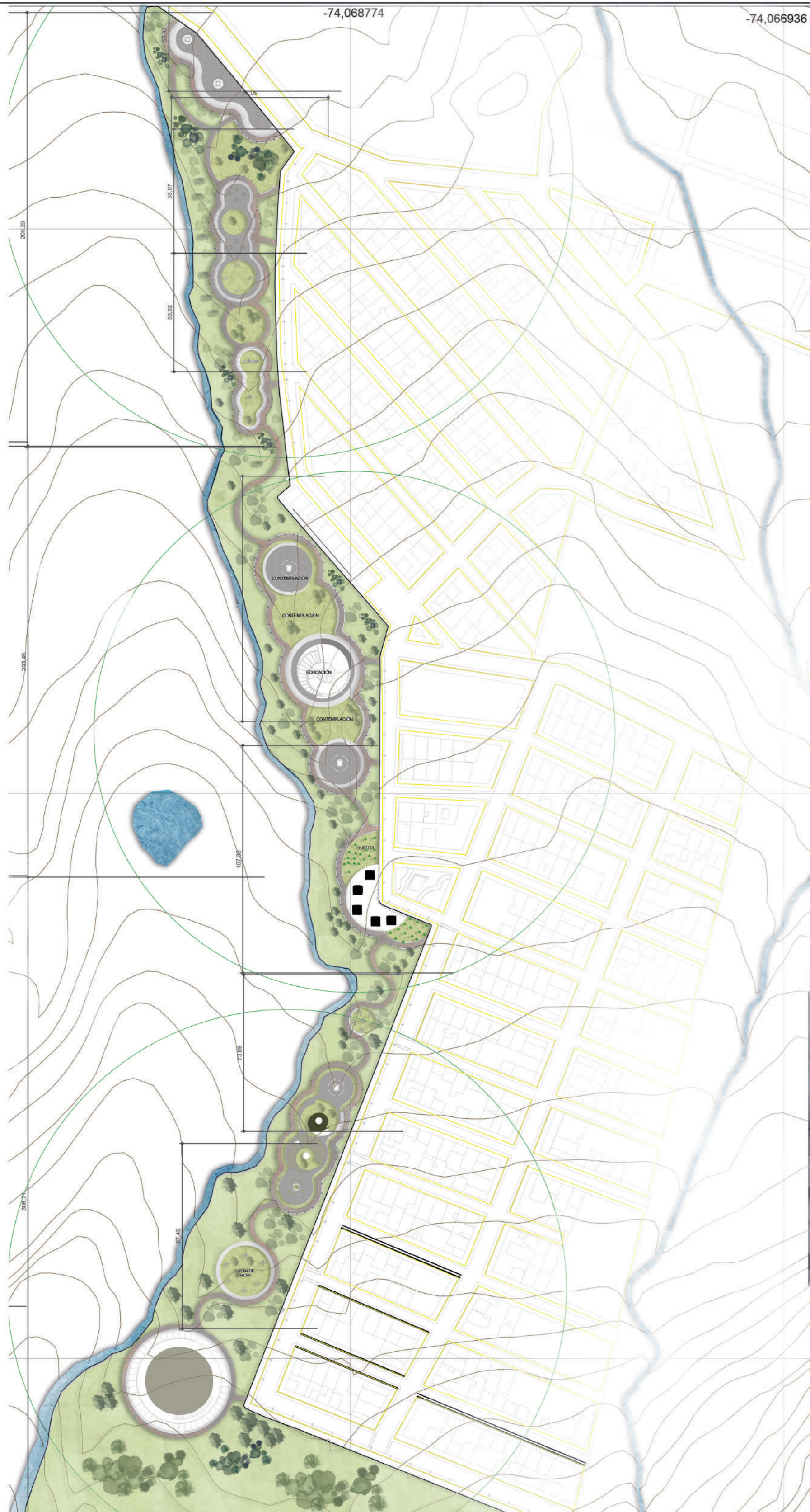
C E CORTE ESCENARIO3
ESC: 1: 400

LB PLANTA LADERAALTA
ESC: 1: 400

- TIERRA COMPACTADA
- TIERRA CON GRAVILLA
- CONCRETO

- PLANTA LADERA ALTA
- CORTE GENERAL
- CORTES ESPECÍFICOS POR ESCENARIO
- ARBORIZACIÓN





P1 PLANTA BARRIO AGUAS CLARAS
ESC: 1: 700

CUADRO DE ÁREAS

BARRIO AGUAS CLARAS LUGAR DE INTERVENCIÓN

	ÁREA BRUTA	10 .23 HECTÁREAS
	ÁREA NETA	5.07 HECTÁREAS
	ÁREA ÚTIL	5.16 HECTÁREAS
	INDICE DE OCUPACIÓN	46%

PARQUE LINEAL AGUAS CLARAS 3H DE INTERVENCIÓN

UNIDAD DEL PAISAJE LADERA BAJA	ESCENARIO /ACTIVIDAD	ÁREA
	ACCESO PRINCIPAL	1,617.1287M
	ZONA DE DEPORTES	2,805,2019M
	PARQUE INFANTIL	1,987.89M

PARQUE LINEAL AGUAS CLARAS 3H DE INTERVENCIÓN

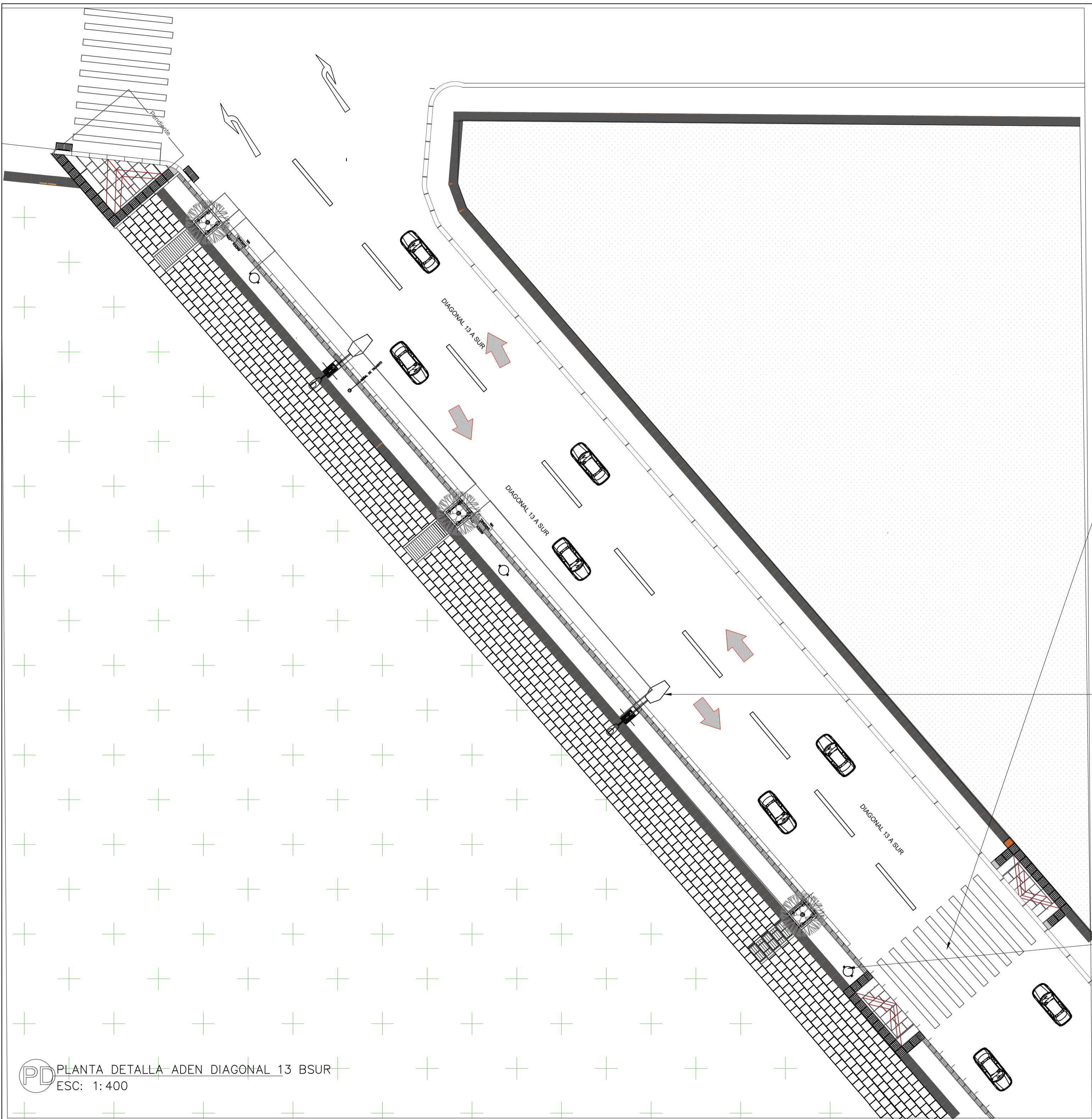
UNIDAD DEL PAISAJE LADERA MEDIA	ESCENARIO /ACTIVIDAD	ÁREA
	ARTE URBANO	960,329M
	PLAZOLETAS	5,581,8818
	HUERTAS HURBANAS	1,398,2274

PARQUE LINEAL AGUAS CLARAS 3H DE INTERVENCIÓN

UNIDAD DEL PAISAJE LADERA ALTA	ESCENARIO /ACTIVIDAD	ÁREA
	ZONA DE MEDITACIÓN	572,95 M
	ZONA DE PERMANENCIA	2407,9516M
	ZONA DE CONTEMPLACIÓN	2,876,7890M

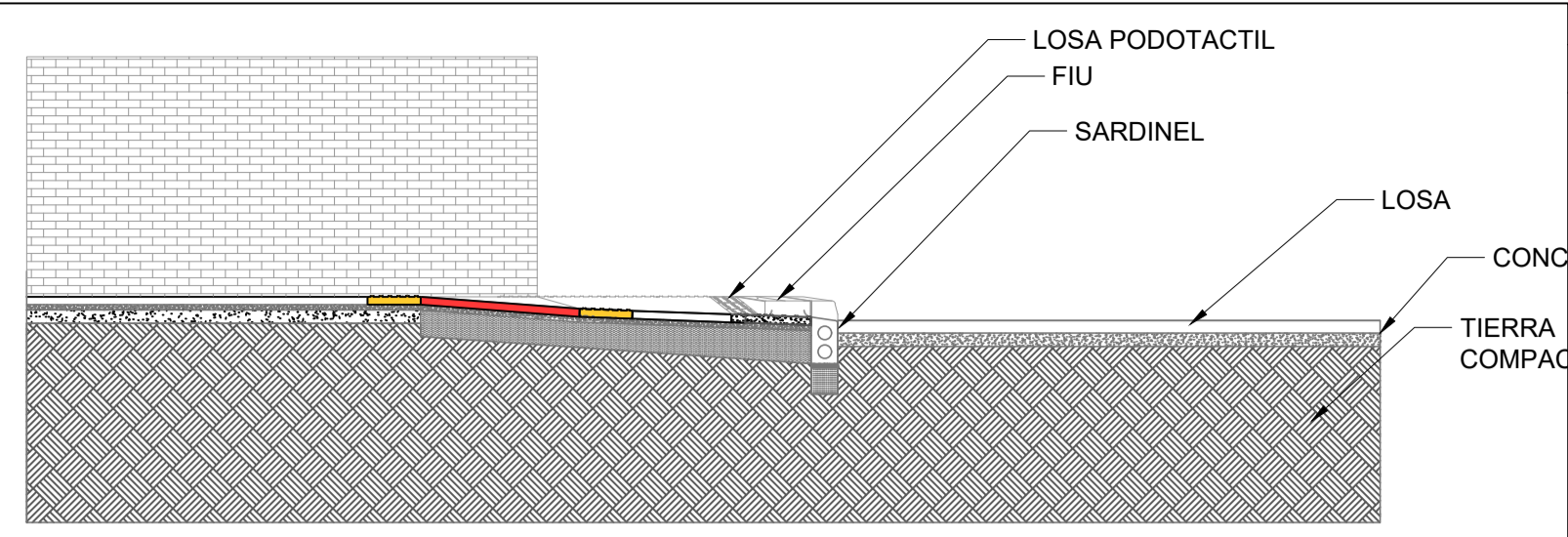
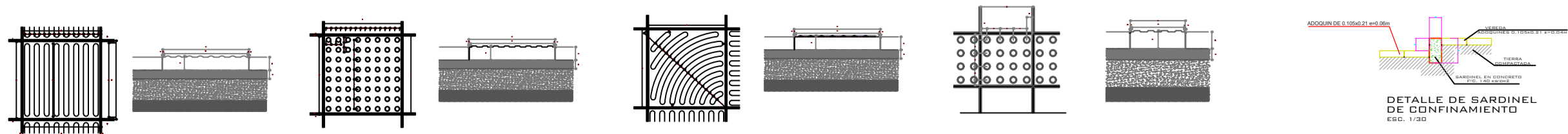
PLANO N.º 1
 FACULTAD DE ARQUITECTURA
 OPCIÓN DE ENFASIS
 PROYECTO
 PLAC PARQUE LINEAL AGUAS CLARAS
 CONTENCIÓN DE UN BORDE DE CRECIMIENTO URBANO A TRAVÉS DE UNA ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN AL ESPACIO PÚBLICO EN AGUAS CLARAS.
 SEMESTRE I 2022
 PRESENTADO POR
 DIRECTOR
 CONVENCIONES

 TIERRA COMPACTADA
 TIERRA CON GRAVILLA
 CONCRETO
 CONTIENE
 -CUADRO DE ÁREAS POR LADERA
 OBSERVACIONES
 ESCALA INDICADA
 ARCHIVO Localización.dwg
 FECHA 2022-S I

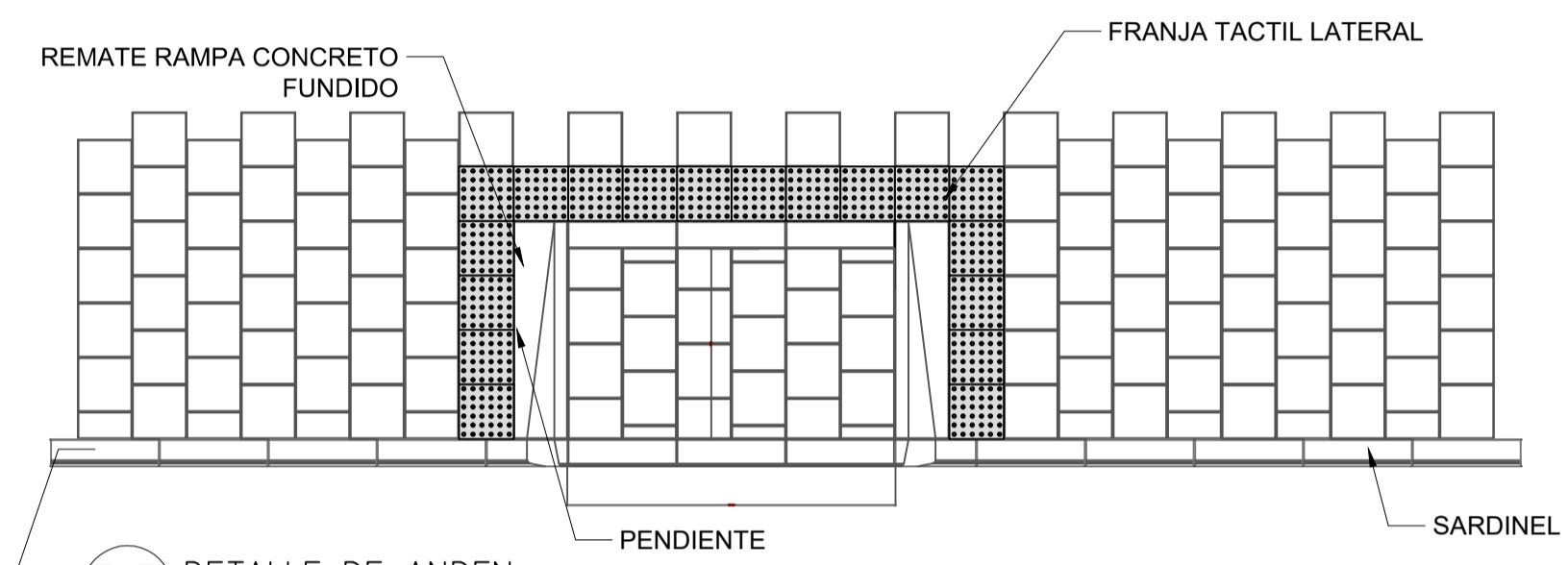


PLANTA DETALLA ADEN DIAGONAL 13 BSUR
ESC: 1:400

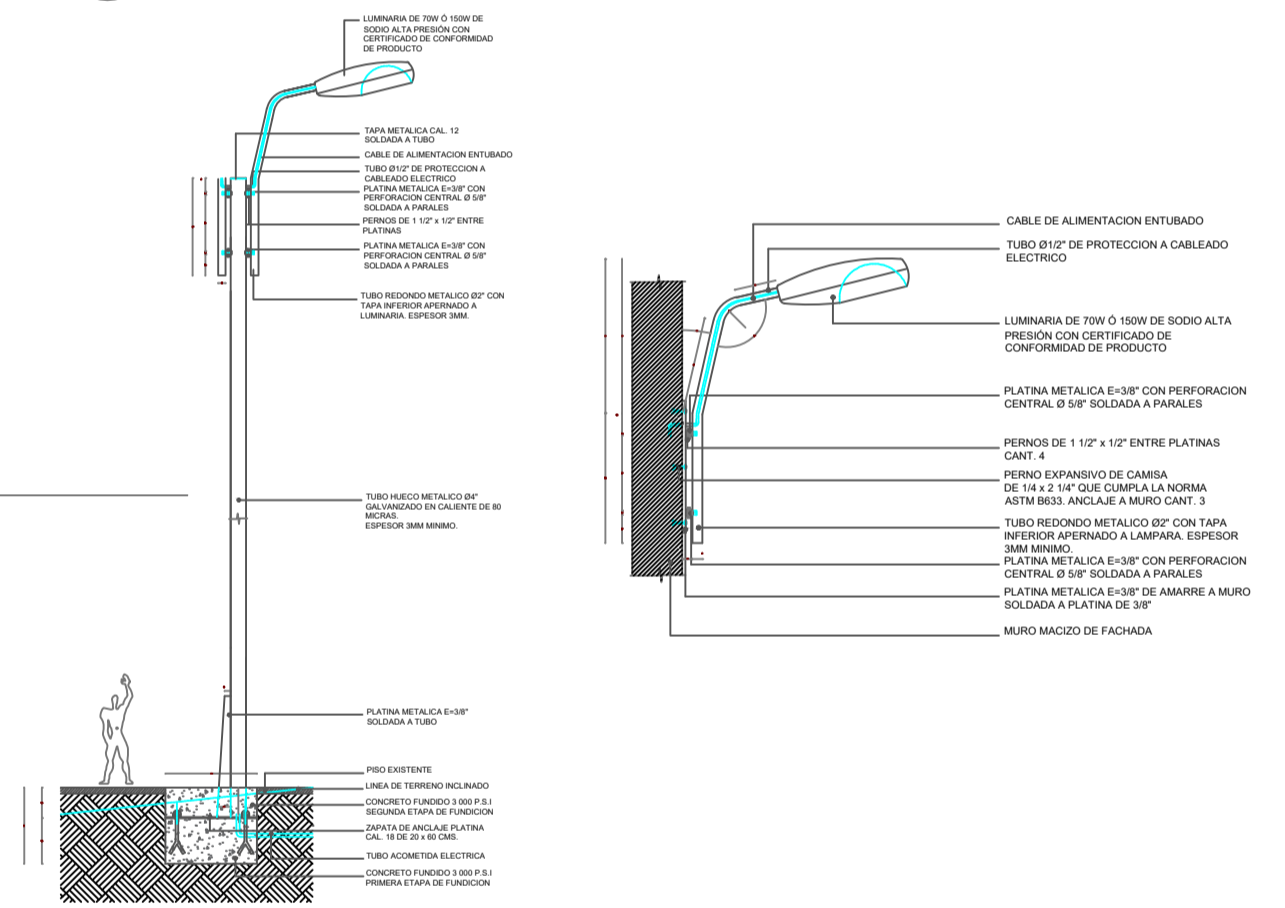
LOSA TACTIL



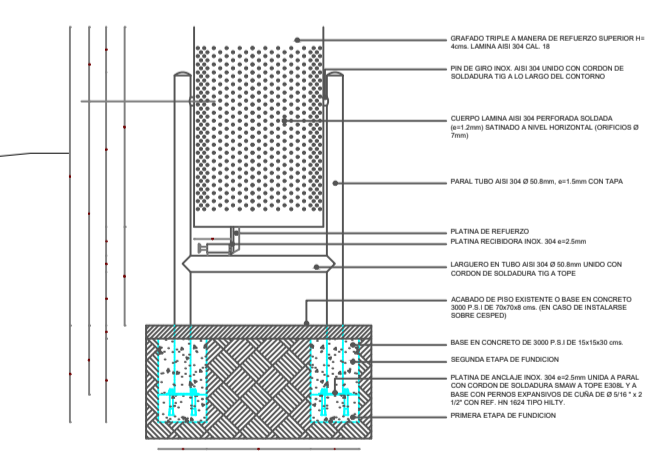
ALZADO DETALLE ANDEN
ESC: 1:200



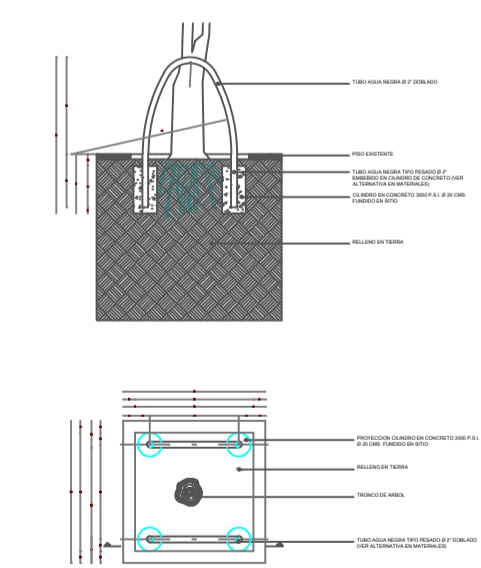
DETALLE DE ANDEN
ESC: 1:400



DETALLE DE ALZADO POSTE
ESC: 1:200

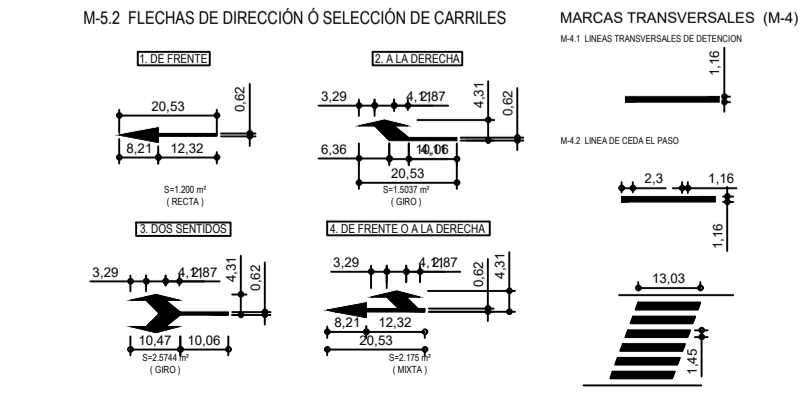


CANECA DE BASURA
ESC: 1:200

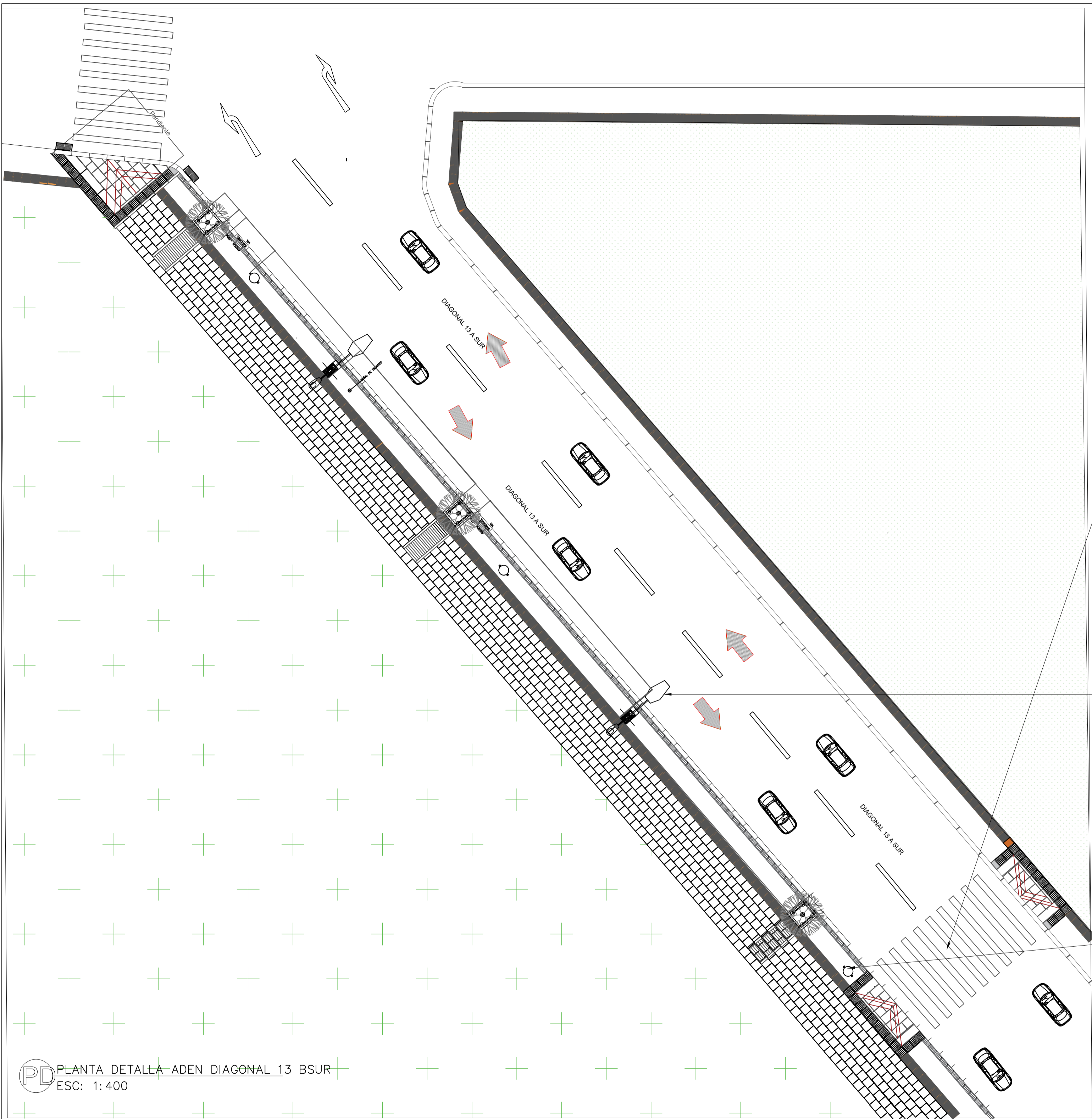


DETALLE DE PROTECTOR DE ARBOL
ESC: 1:200

SEÑALIZACIÓN LINEAS (M-5)

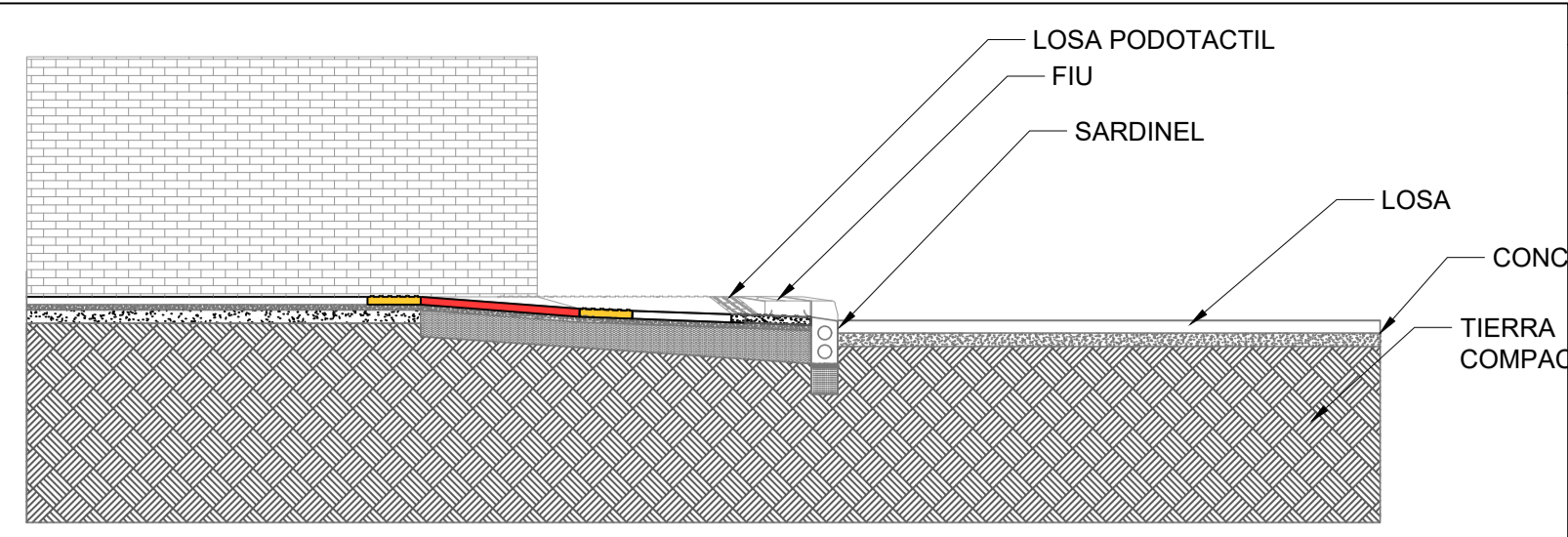
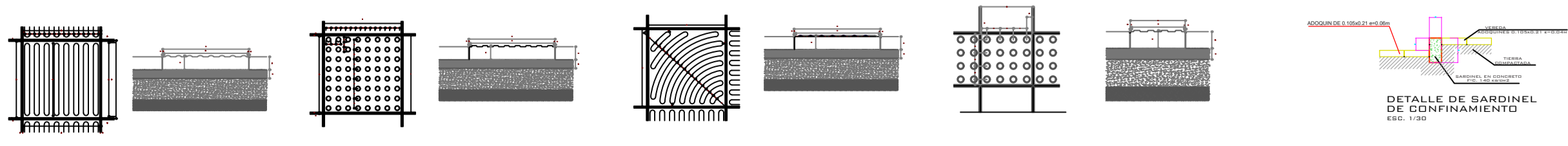


REVISION N° PLANO N° 2 A-016 DE 010	PLANCHA N° 010
FACULTAD DE ARQUITECTURA	
OPCIÓN DE ENFASIS	
PROYECTO PLAC PARQUE LINEAL AGUAS CLARAS CONTENCIÓN DE UN BORDE DE CRECIMIENTO URBANO A TRAVÉS DE UNA ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN AL ESPACIO PÚBLICO EN AGUAS CLARAS.	
SEMESTRE 1 2022	
PRESENTADO POR	
DIRECTOR	
CONVENCIONES 	
CONTIENE PLANTA DETALLADA ; ANDENES VIA DETALLES	
OBSERVACIONES SE REFERENCIA LA CARTILLA DE MOBILIARIO URBANO A-10 DE BOGOTÁ	
ESCALA INDICADA	FECHA 2022-S 1
ARCHIVO Localización.dwg	
REVISION N° PLANO N° 2 A-016 DE 010	PLANCHA N° 010

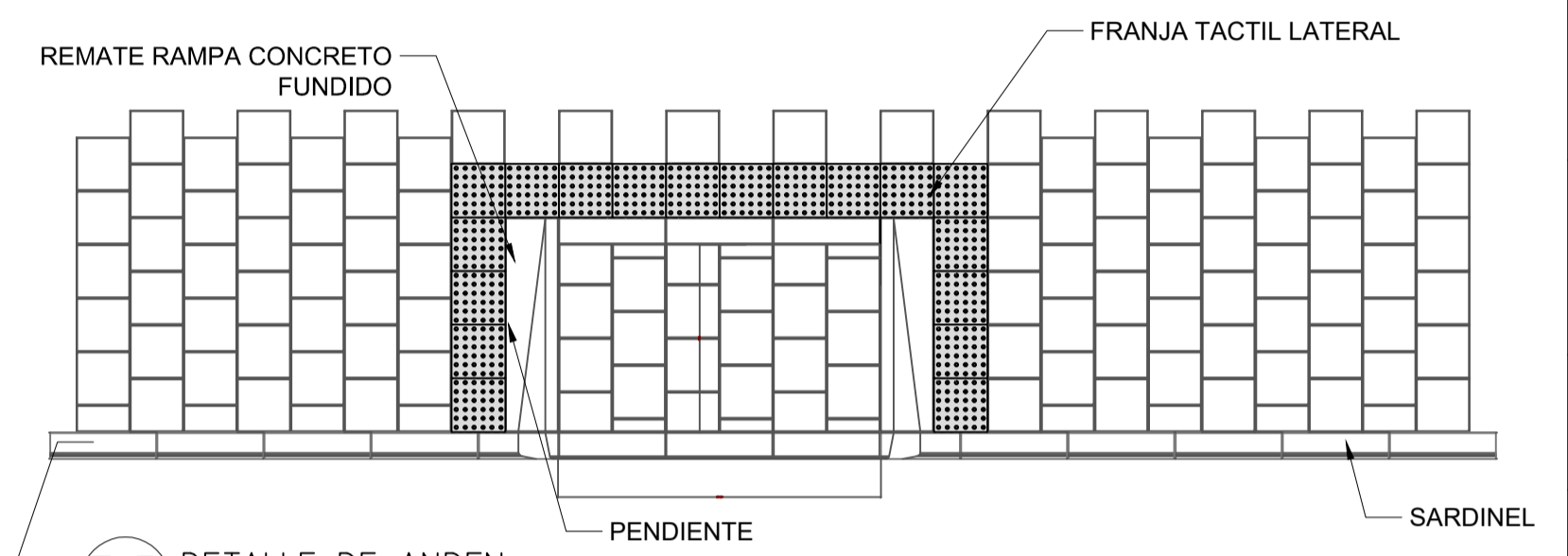


PLANTA DETALLADA ANDEN DIAGONAL 13 BSUR
ESC: 1:400

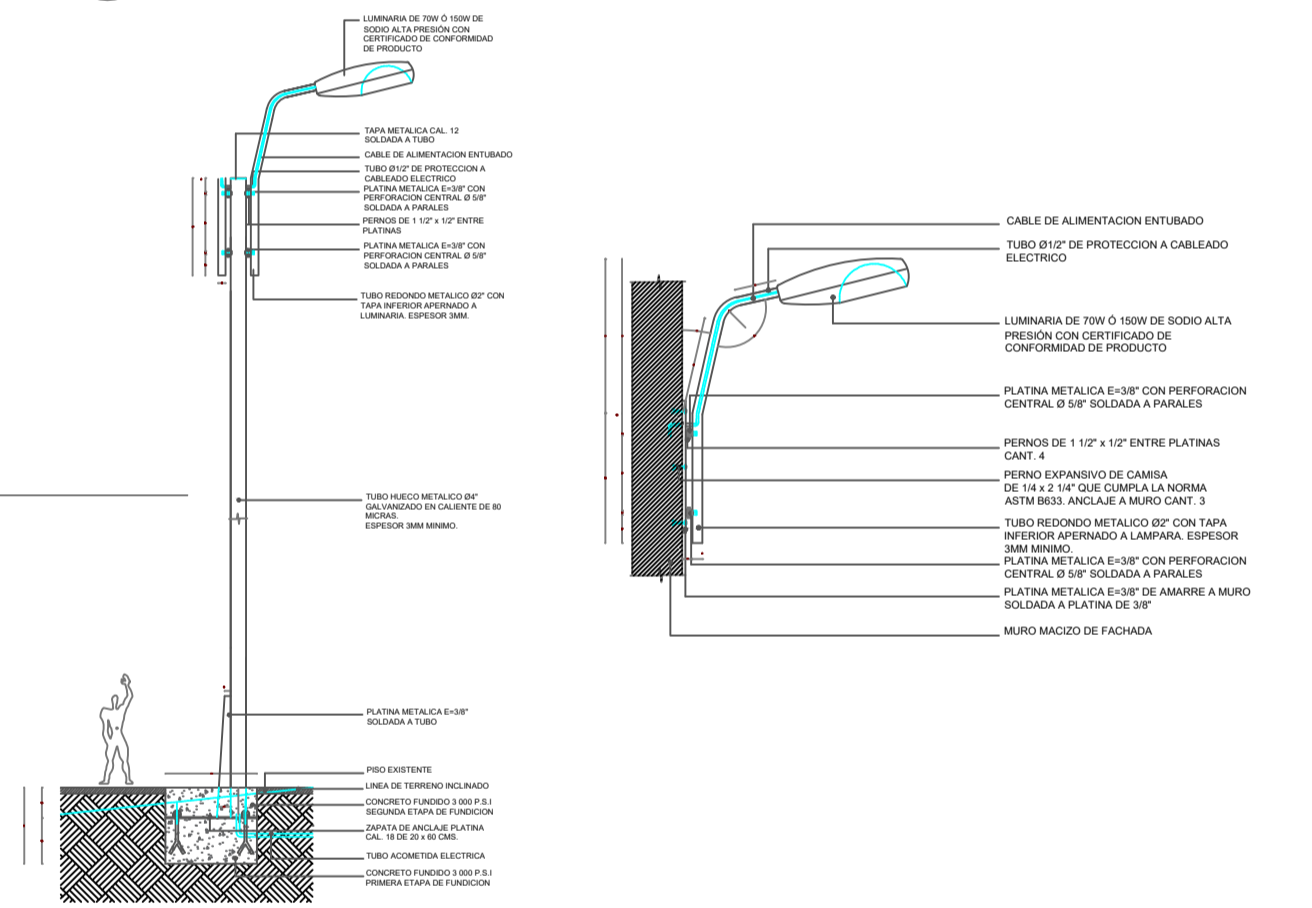
LOSA TACTIL



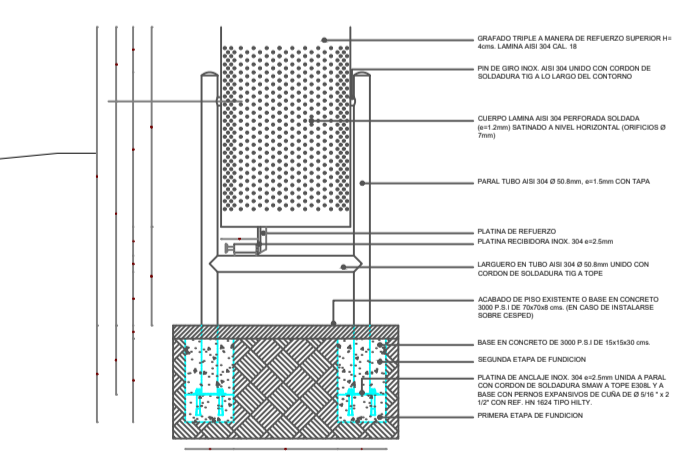
ALZADO DETALLE ANDEN
ESC: 1:200



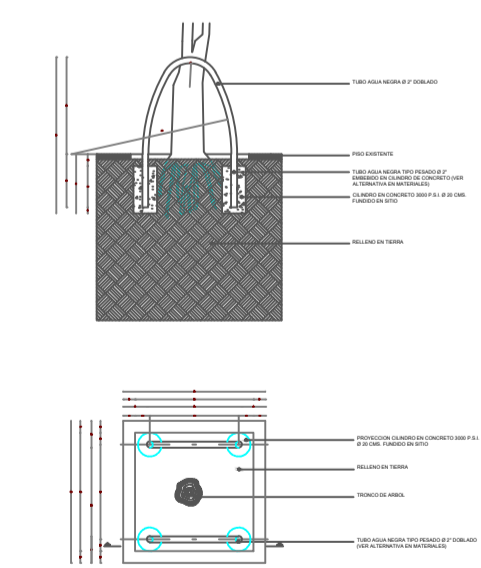
DETALLE DE ANDEN
ESC: 1:400



DETALLE DE ALZADO POSTE
ESC: 1:200

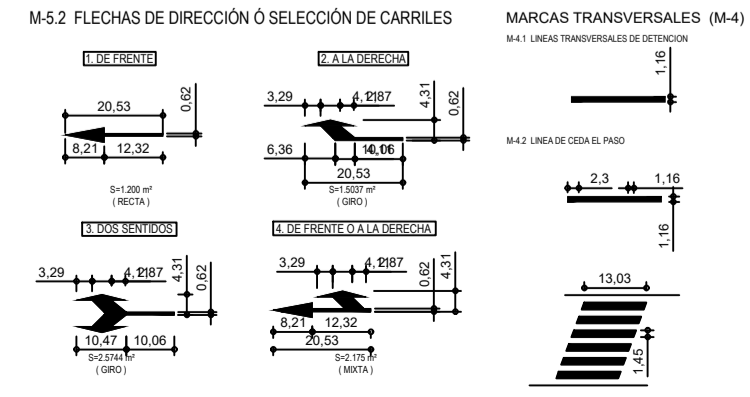


CANECA DE BASURA
ESC: 1:200



DETALLE DE PROTECTOR DE ARBOL
ESC: 1:200

SEÑALIZACIÓN LINEAS (M-5)



REVISION N° PLANO N°	2	PLANCHA N°	010
PLANO N°	A-016	DE	010
FACULTAD DE ARQUITECTURA			
OPCIÓN DE ENFASIS			
PROYECTO PLAC PARQUE LINEAL AGUAS CLARAS CONTENCIÓN DE UN BORDE DE CRECIMIENTO URBANO A TRAVÉS DE UNA ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN AL ESPACIO PÚBLICO EN AGUAS CLARAS.			
SEMESTRE 1 2022			
PRESENTADO POR			
DIRECTOR			
CONVENCIONES			
TIERRA COMPACTADA TIERRA CON GRAVILLA CONCRETO			
CONTIENE PLANTA DETALLADA ; ANDENES VIA DETALLES			
OBSERVACIONES SE REFERENCIA LA CARTILLA DE MOBILIARIO URBANO A-10 DE BOGOTÁ			
ESCALA	INDICADA	FECHA	2022-S 1
ARCHIVO	Localización.dwg		
REVISION N° PLANO N°	2	PLANCHA N°	010
	A-016	DE	010

OPCIÓN DE ENFASIS

PROYECTO
 PLAC PARQUE LINEAL AGUAS CLARAS
 CONTENCIÓN DE UN BORDE DE CRECIMIENTO URBANO A TRAVÉS DE UNA ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN AL ESPACIO PÚBLICO EN AGUAS CLARAS.
 SEMESTRE I 2022

PRESENTADO POR

DIRECTOR

CONVENCIONES

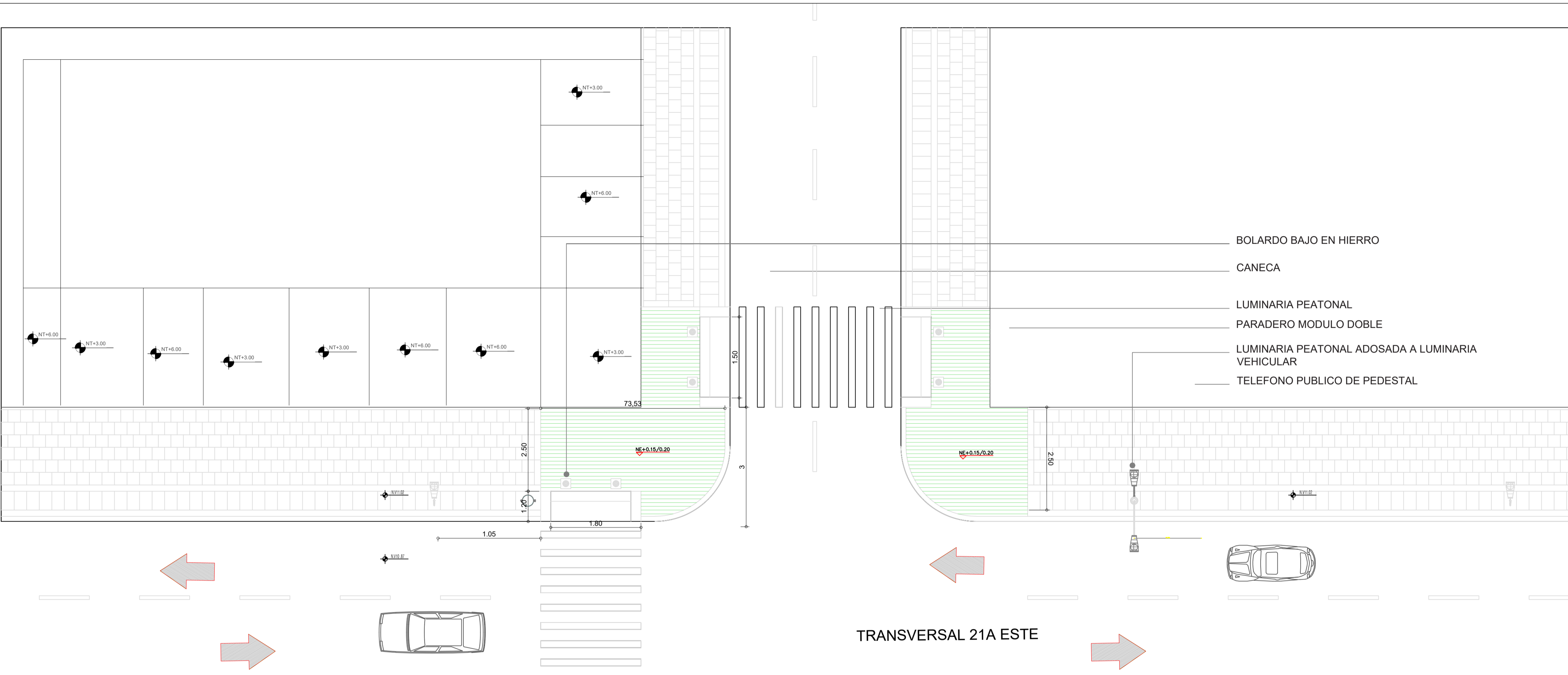
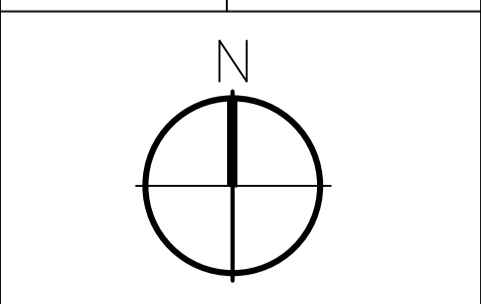
 TIERRA COMPACTADA
 TIERRA CON GRAVILLA
 CONCRETO

CONTIENE
 PLANTA DETALLADA ; ANDENES VIA
 DETALLES

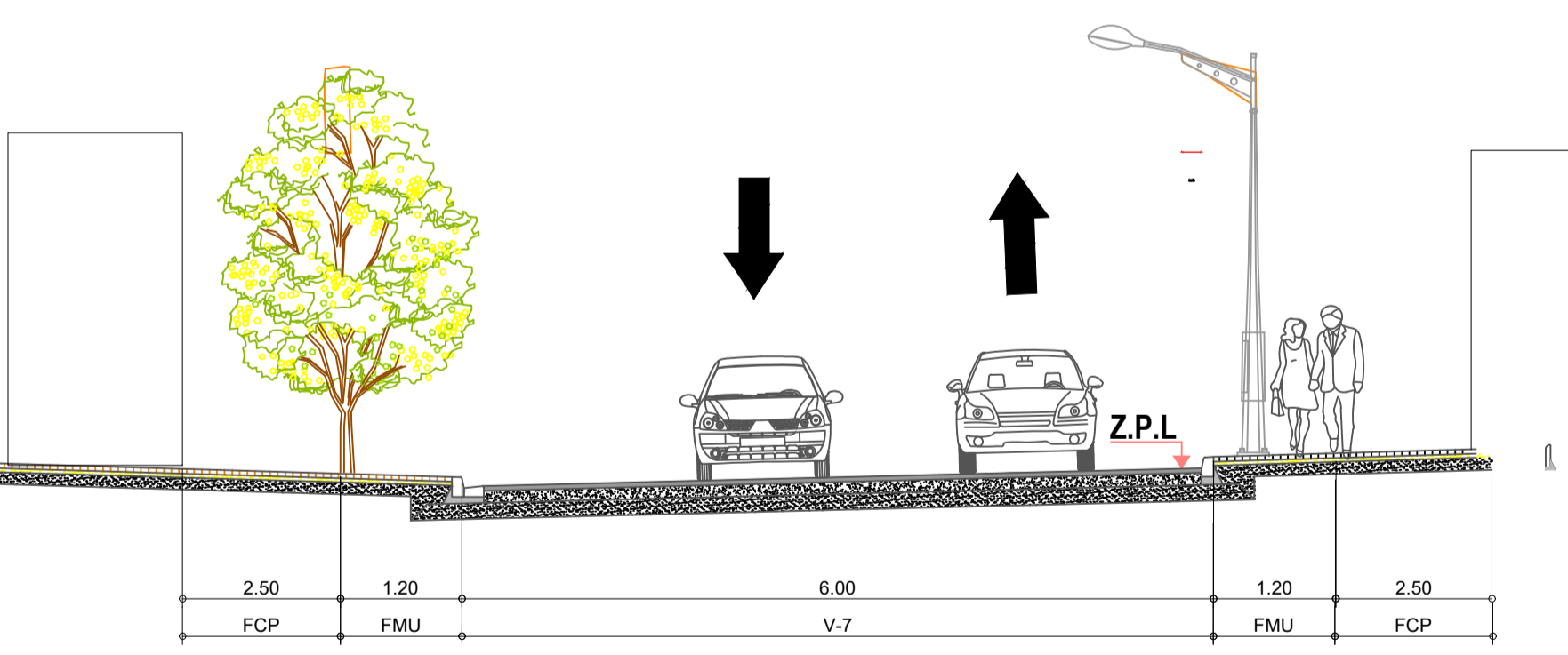
OBSERVACIONES
 SE REFERENCIA LA CARTILLA DE MOBILIARIO URBANO A-10 DE BOGOTÁ

ESCALA INDICADA
 FECHA 2022-S I

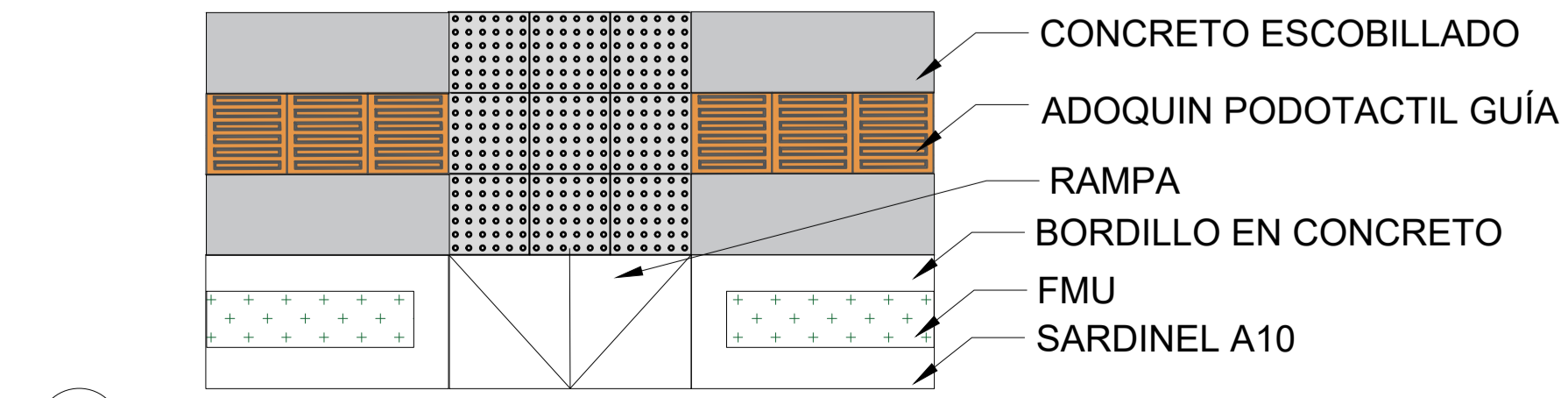
ARCHIVO
 Localización.dwg



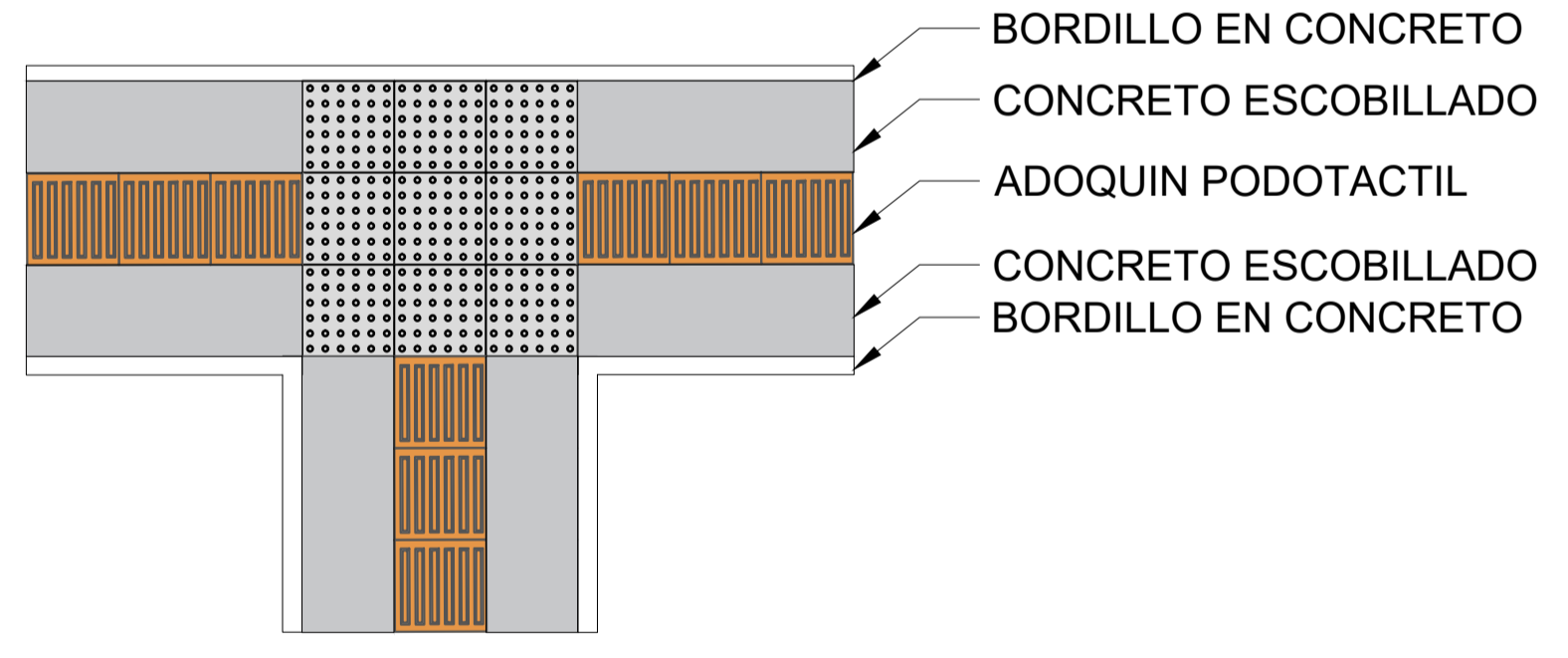
PD PLANTA DETALLADA VIA TRANSVERSAL 21 A ESTE
 ESC: 1:400



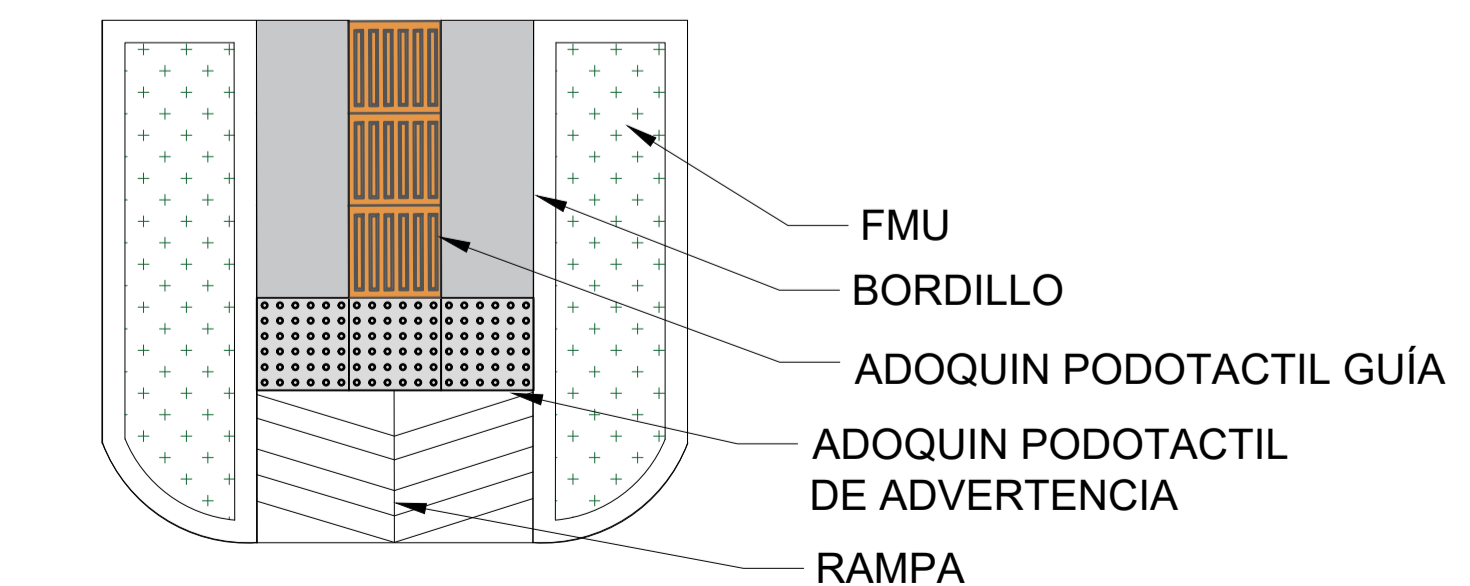
AL ALZADO V-7 TRANSVERSAL 21 A ESTE
 ESC: 1:200



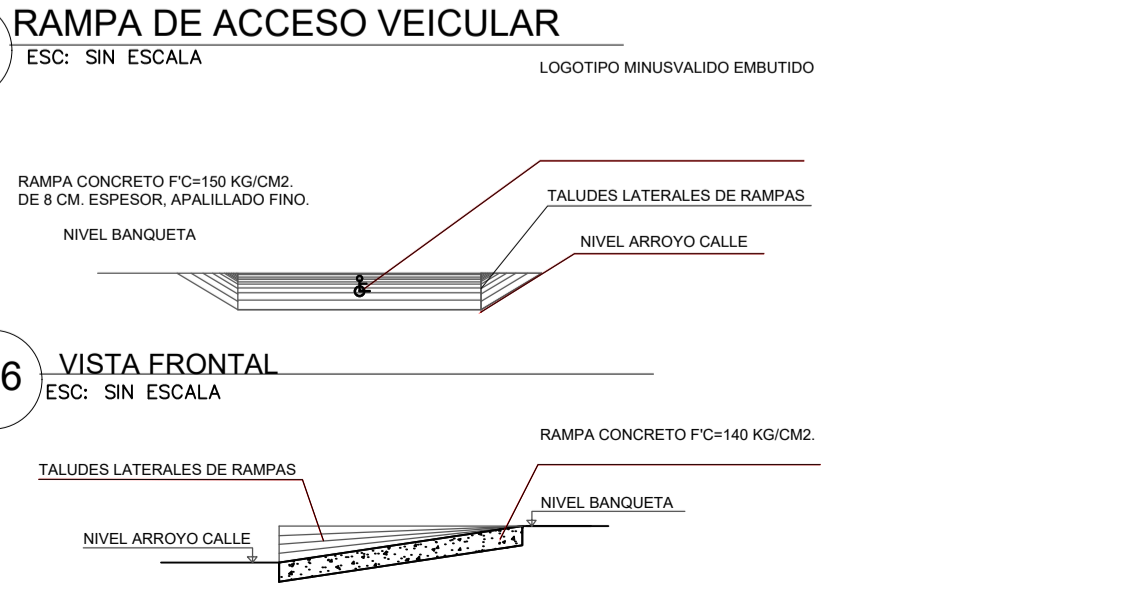
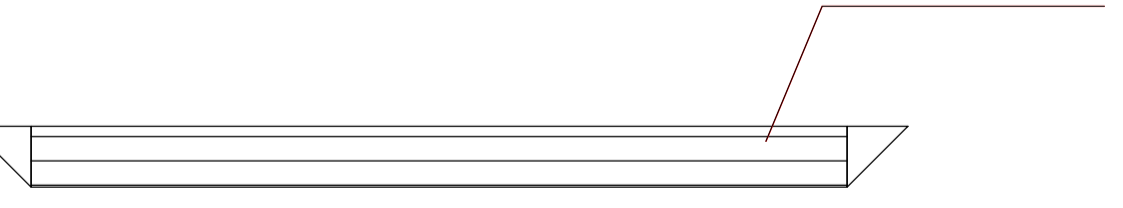
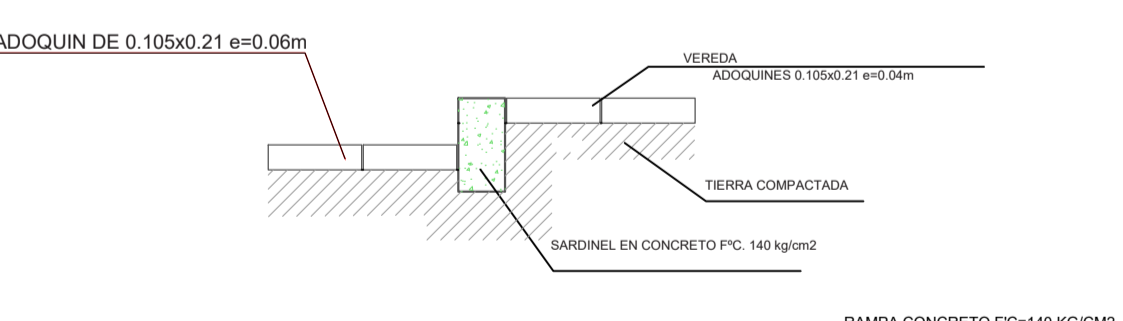
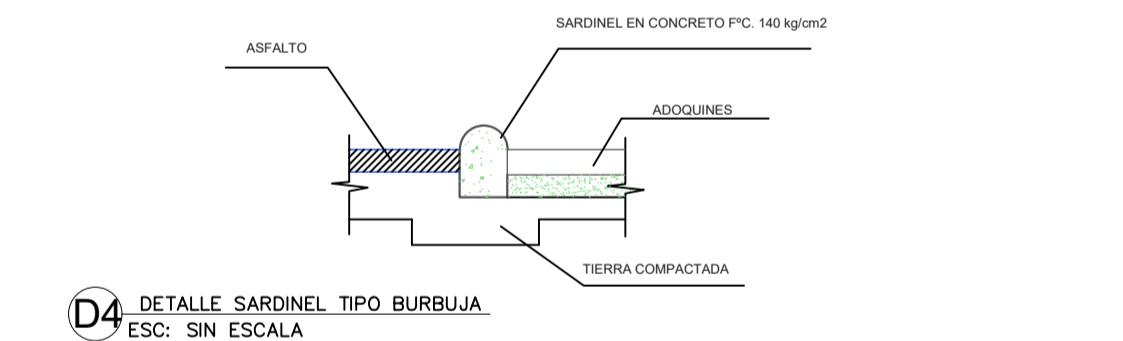
D1 DETALLE PLANTA ANDEN CON RAMPA LATERAL
 ESC: 1:200



D2 DETALLE PLANTA ANDEN
 ESC: 1:200

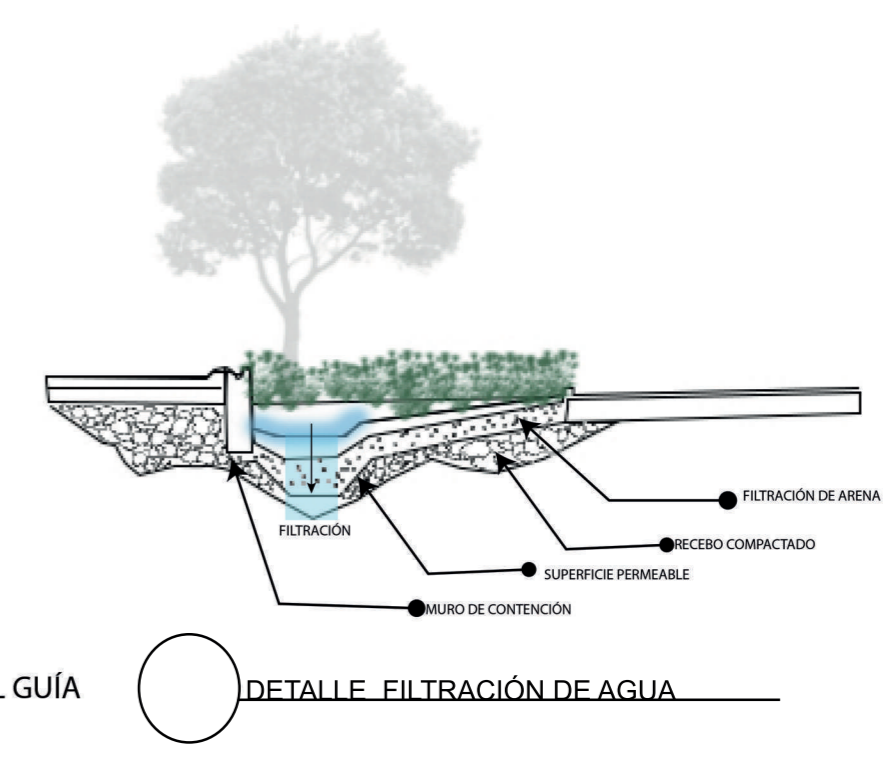
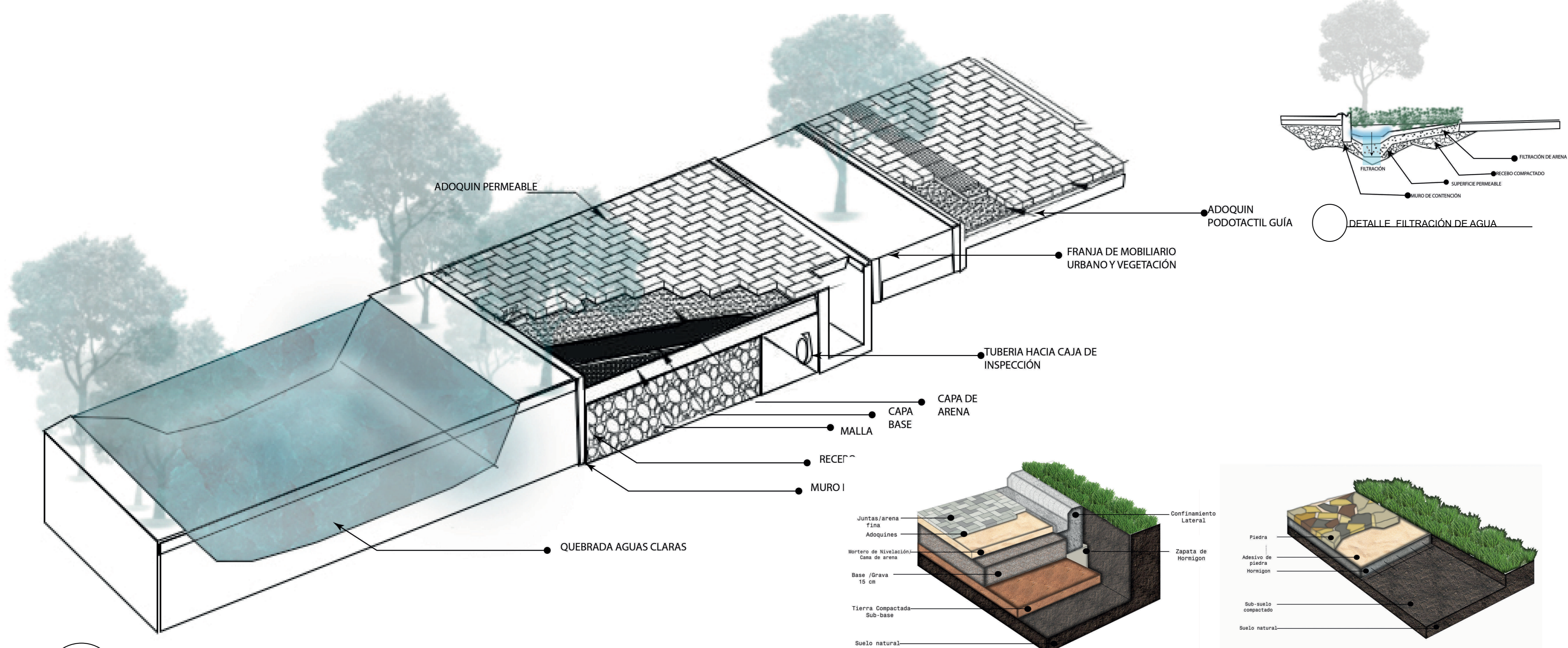
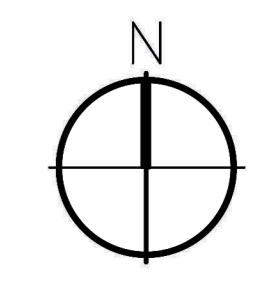


D3 DETALLE PLANTA CON RAMPA FINAL
 ESC: 1:200



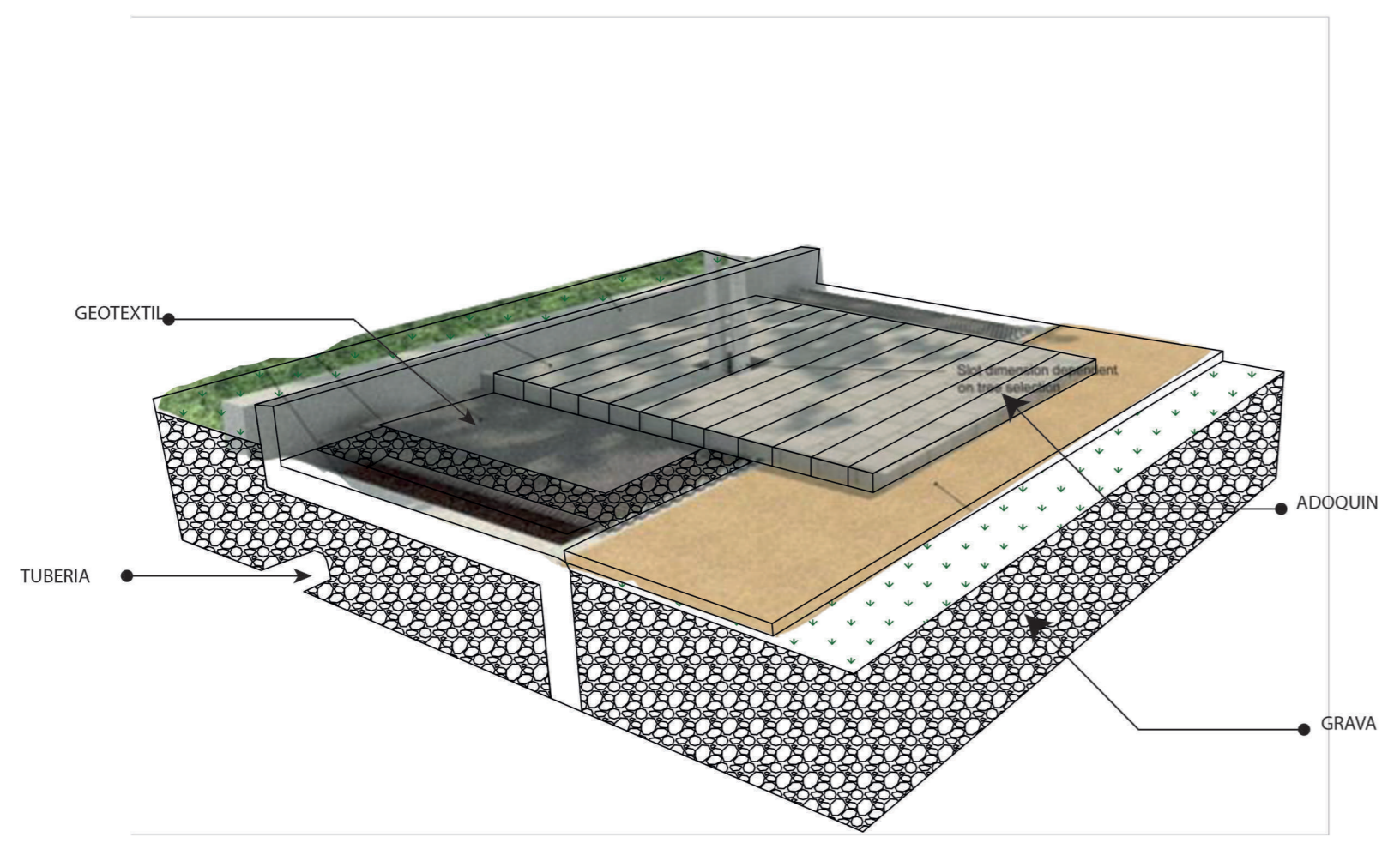
D7 VISTA FRONTAL
 ESC: SIN ESCALA

-  TIERRA COMPACTADA
-  TIERRA CON GRAVILLA
-  CONCRETO

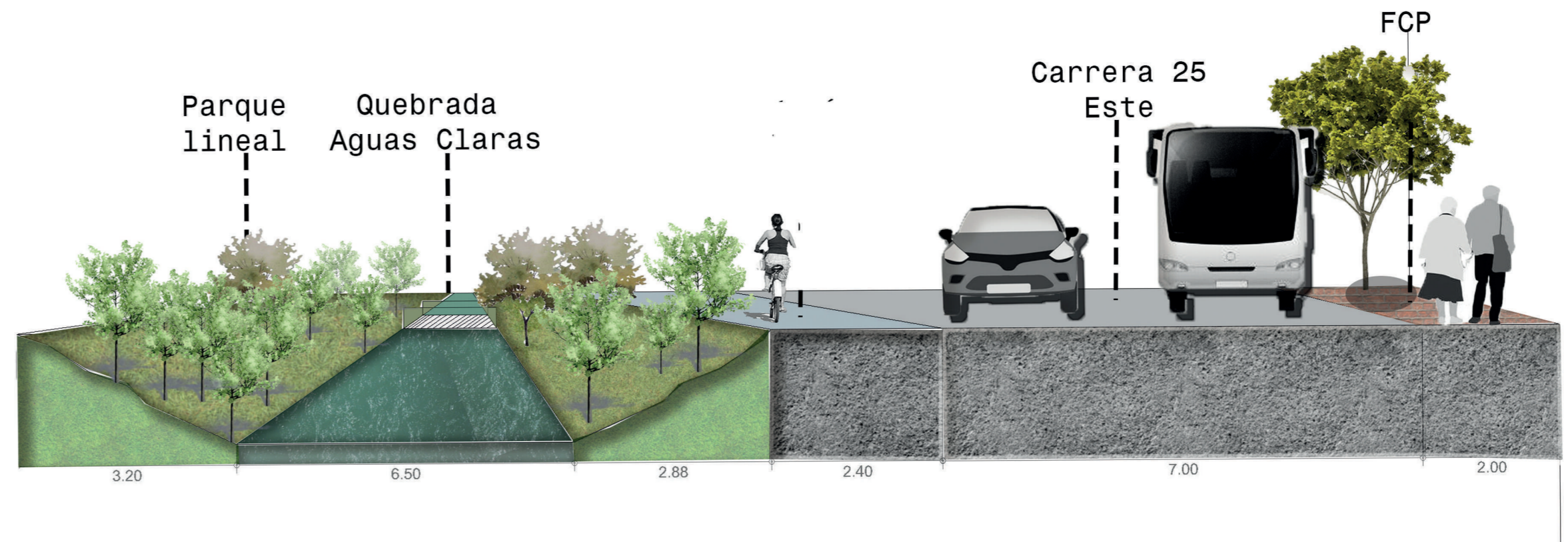


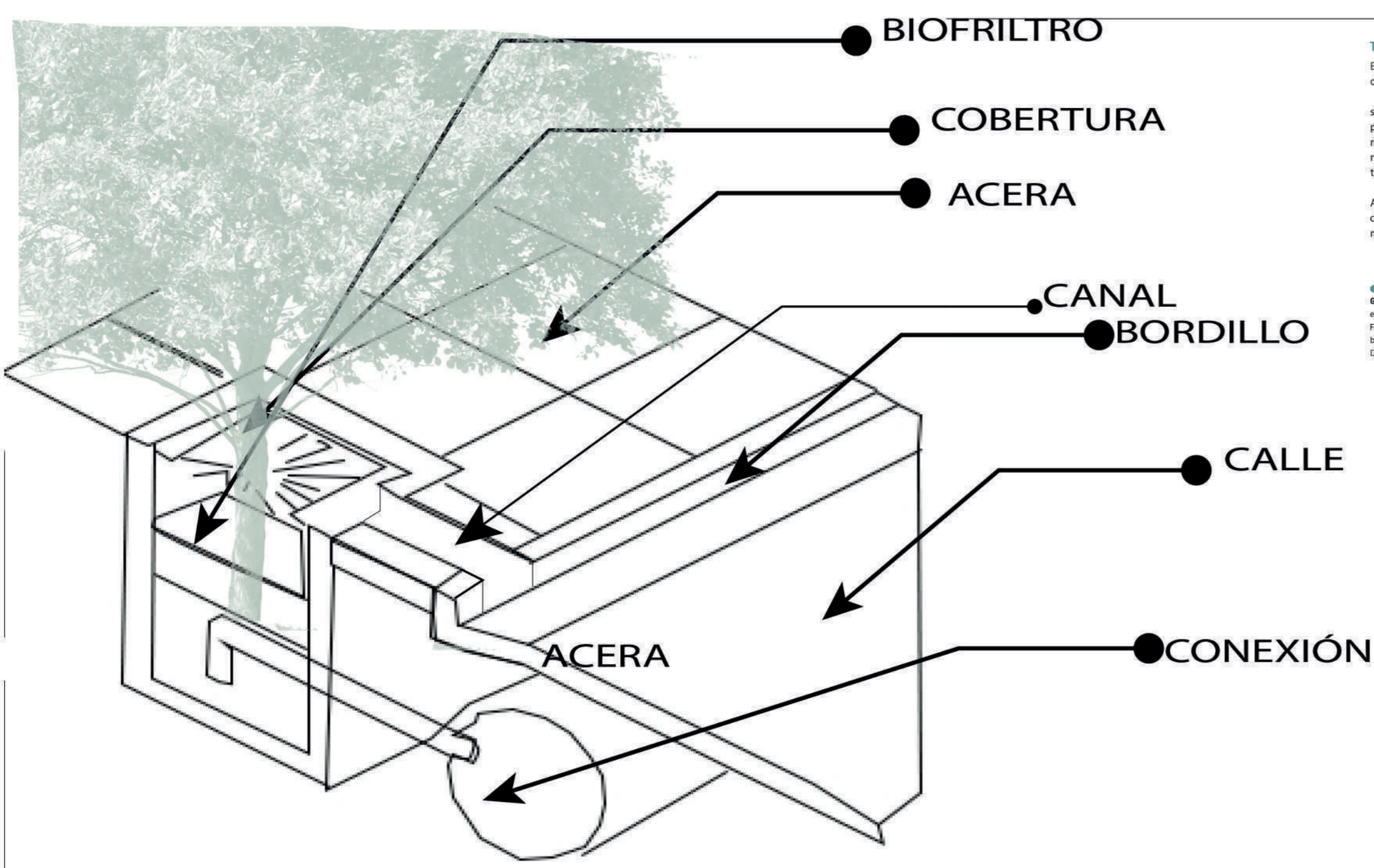
DETALLE DE MATERIALIDAD
 ESC:---

DETALLE DE MATERIALIDAD



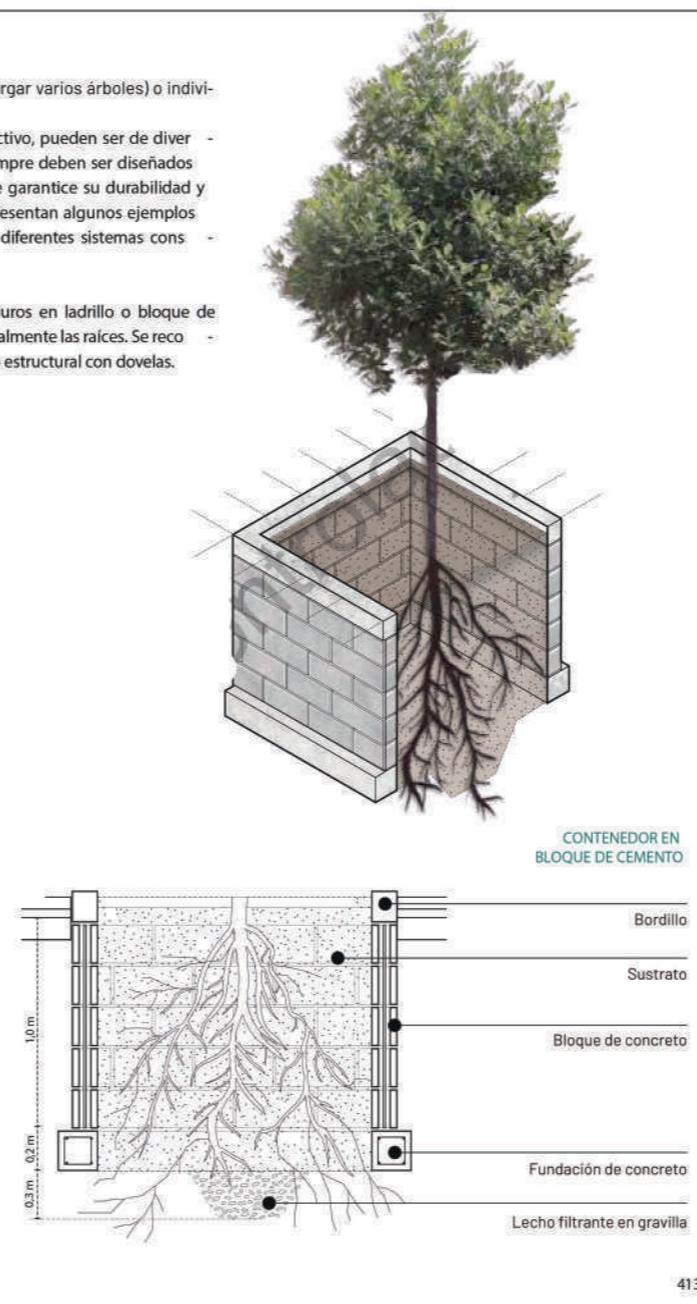
DETALLE
 ESC:---





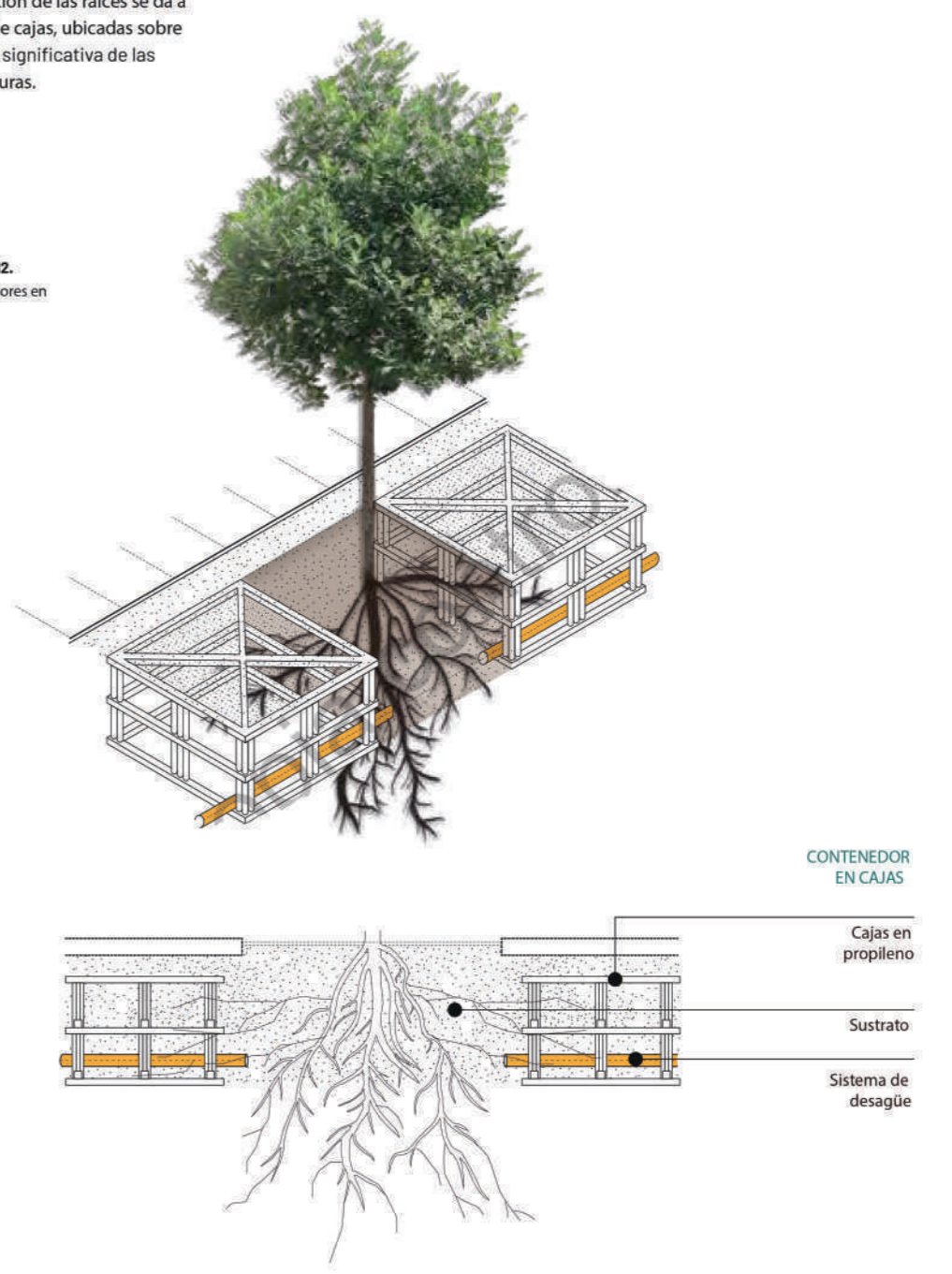
TIPOS DE CONTENEDORES
 Estos pueden ser corridos (albergar varios árboles) o individuales (albergar un solo árbol).
 En cuanto al sistema constructivo, pueden ser de diversos materiales; en todo caso, siempre deben ser diseñados por un ingeniero estructural que garantice su durabilidad y resistencia. A continuación, se presentan algunos ejemplos nacionales e internacionales de diferentes sistemas constructivos de contenedores.

A. Contenedores en bloque: Muros en ladrillo o bloque de concreto que redireccionan verticalmente las raíces. Se recomienda el uso de bloque o ladrillo estructural con dovélas.



E. Contenedores en cajas: La contención de las raíces se da a través de cajas, ubicadas sobre un área significativa de las zonas duras.

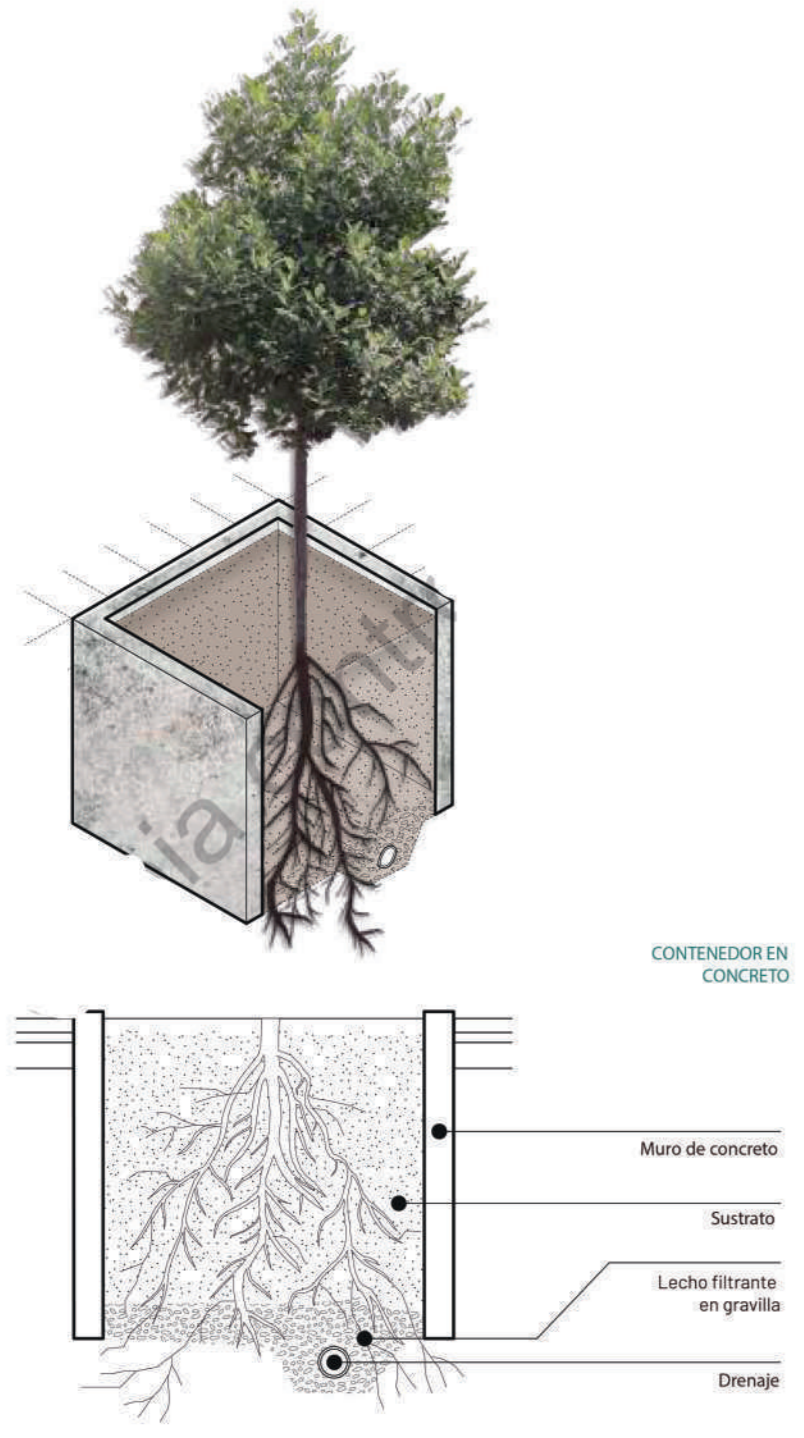
Gráfico 112. Contenedores en cajas.



CONTENEDOR DE ARBOL

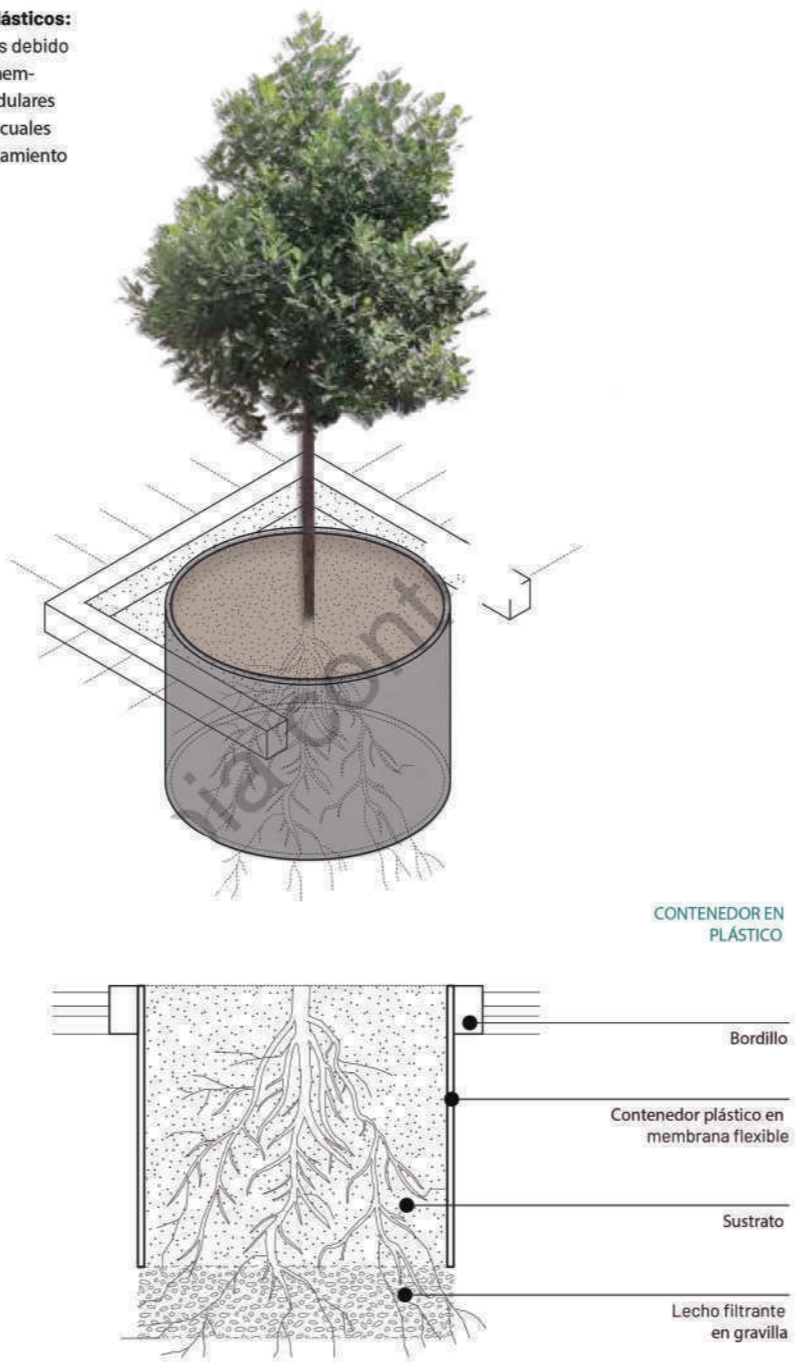
B. Contenedores en concreto: Muros en concreto vaciado en sitio que redireccionan verticalmente las raíces.

Gráfico 109. Contenedores en concreto.



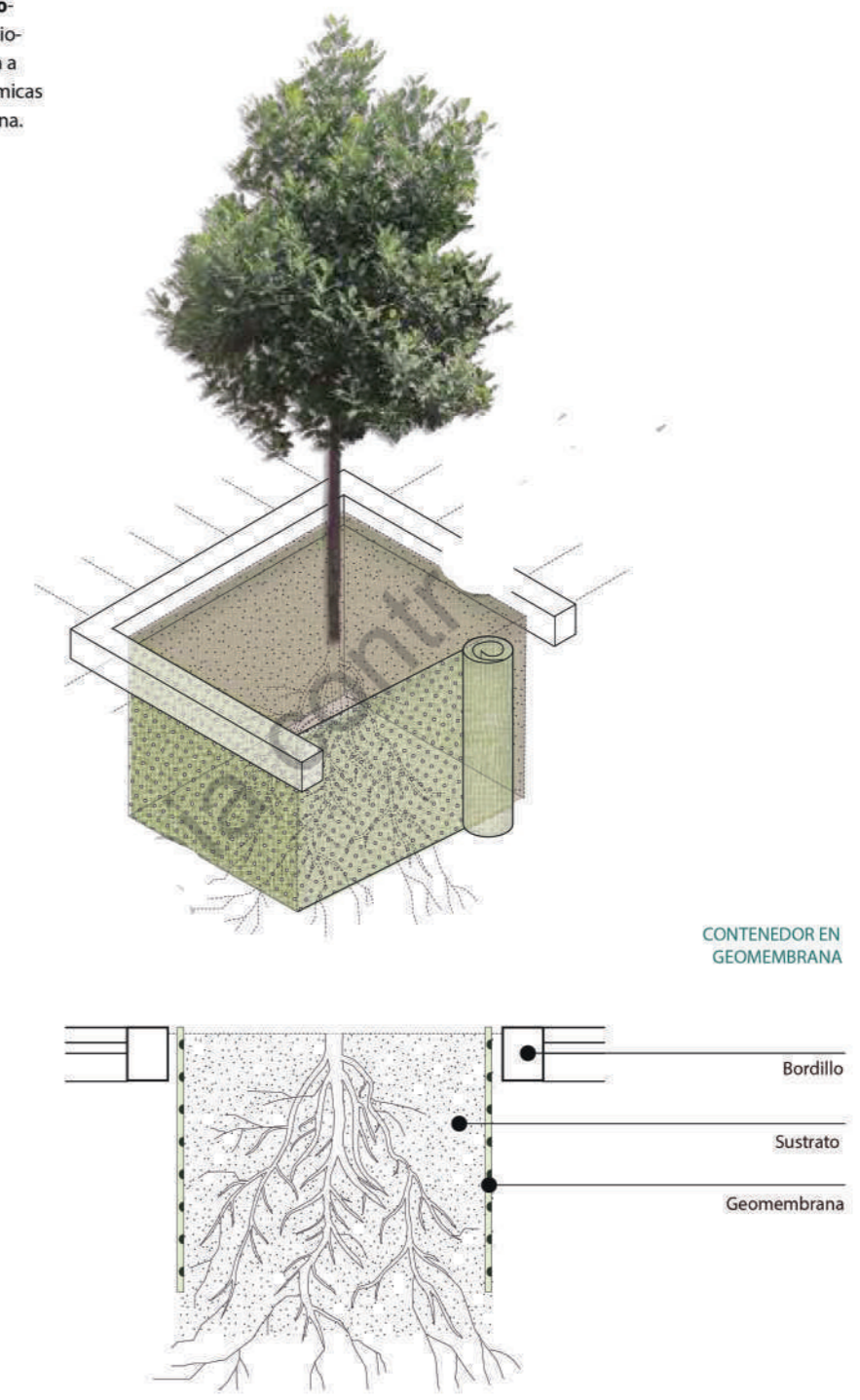
C. Contenedores plásticos: Pueden ser flexibles debido a su estructura de membranas, paneles modulares o prefabricados, los cuales llevan al redireccionamiento de raíces.

Gráfico 110. Contenedores plásticos.

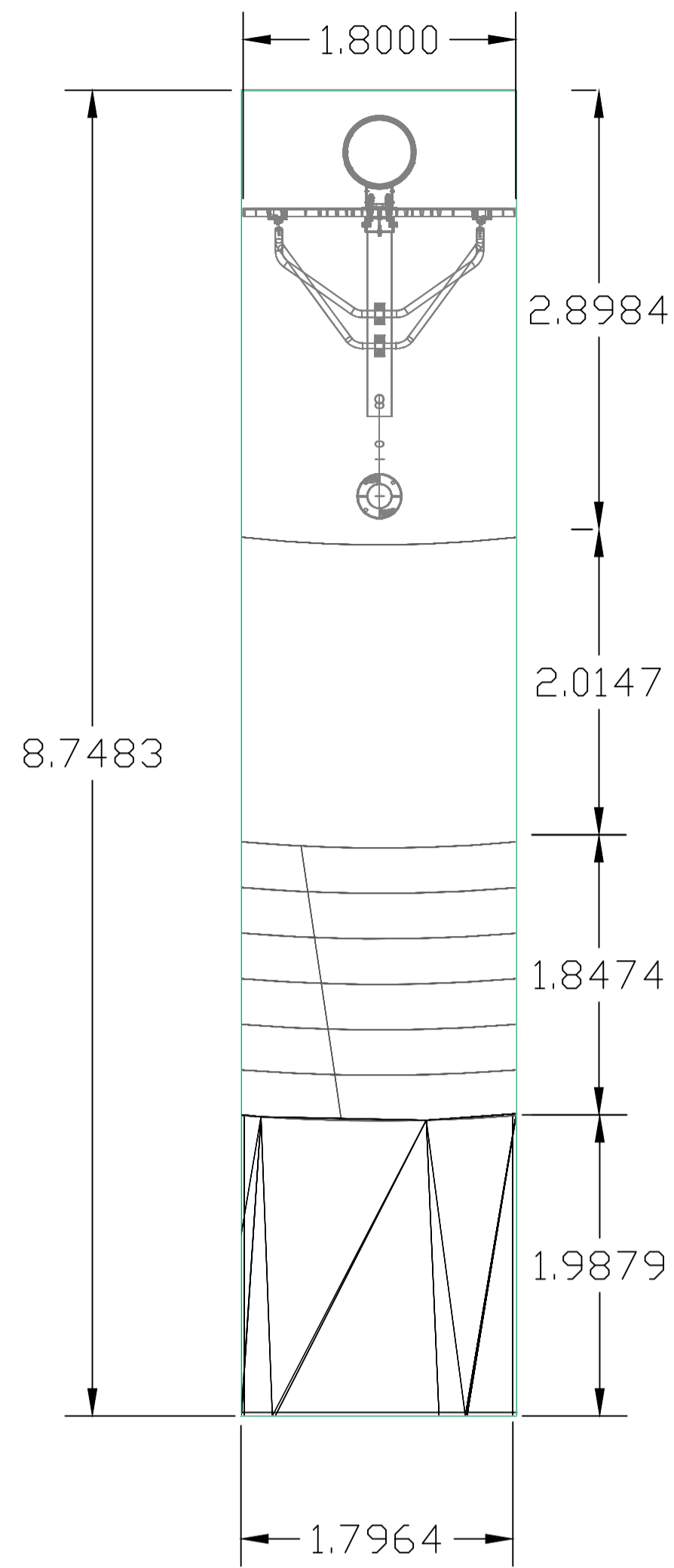


D. Contenedores en geomembranas: El redireccionamiento de raíces se da a través de sustancias químicas presentes en la membrana.

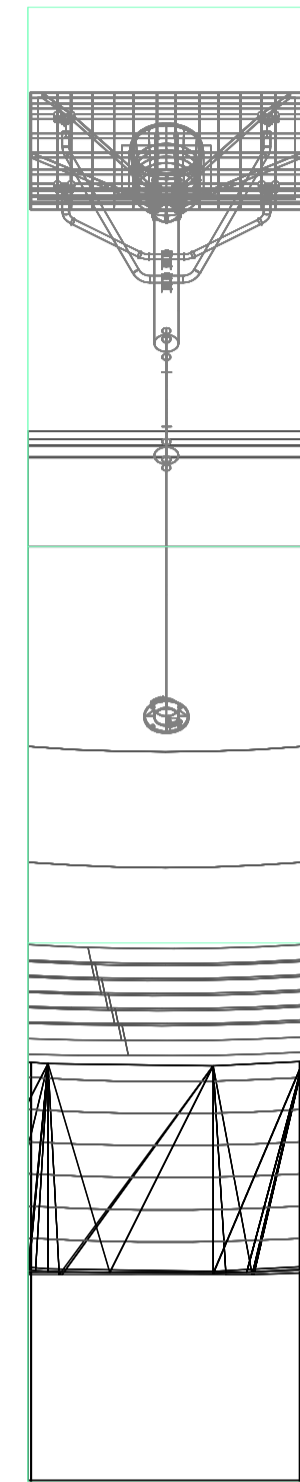
Gráfico 111. Contenedores en geomembranas.



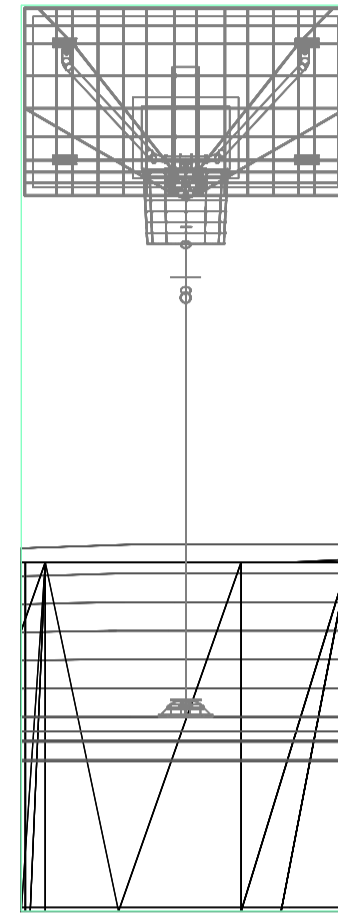
PLANCHA N° 014 DE 2 UNIVERSIDAD La Gran Colombia FACULTAD DE ARQUITECTURA OPCIÓN DE ENFASIS	
PROYECTO PLAC PARQUE LINEAL AGUAS CLARAS CONTENCIÓN DE UN BORDE DE CRECIMIENTO URBANO A TRAVÉS DE UNA ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN AL ESPACIO PÚBLICO EN AGUAS CLARAS. SEMESTRE I 2022	
PRESENTADO POR	
DIRECTOR	
CONVENCIONES TIERRA COMPACTADA TIERRA CON GRAVILLA CONCRETO	
CONTIENE DETALLES URBANOS	
OBSERVACIONES LOS TIPOS DE CONTENEDORES DE ARBOL SE CITAN DEL MANUAL DE ARBORIZACIÓN DE BOGOTÁ	
ESCALA INDICADA	FECHA 2022-S I
ARCHIVO Localización.dwg	
REVISIÓN N° 2	PLANO N° A-014 DE PLANCHA N° 014



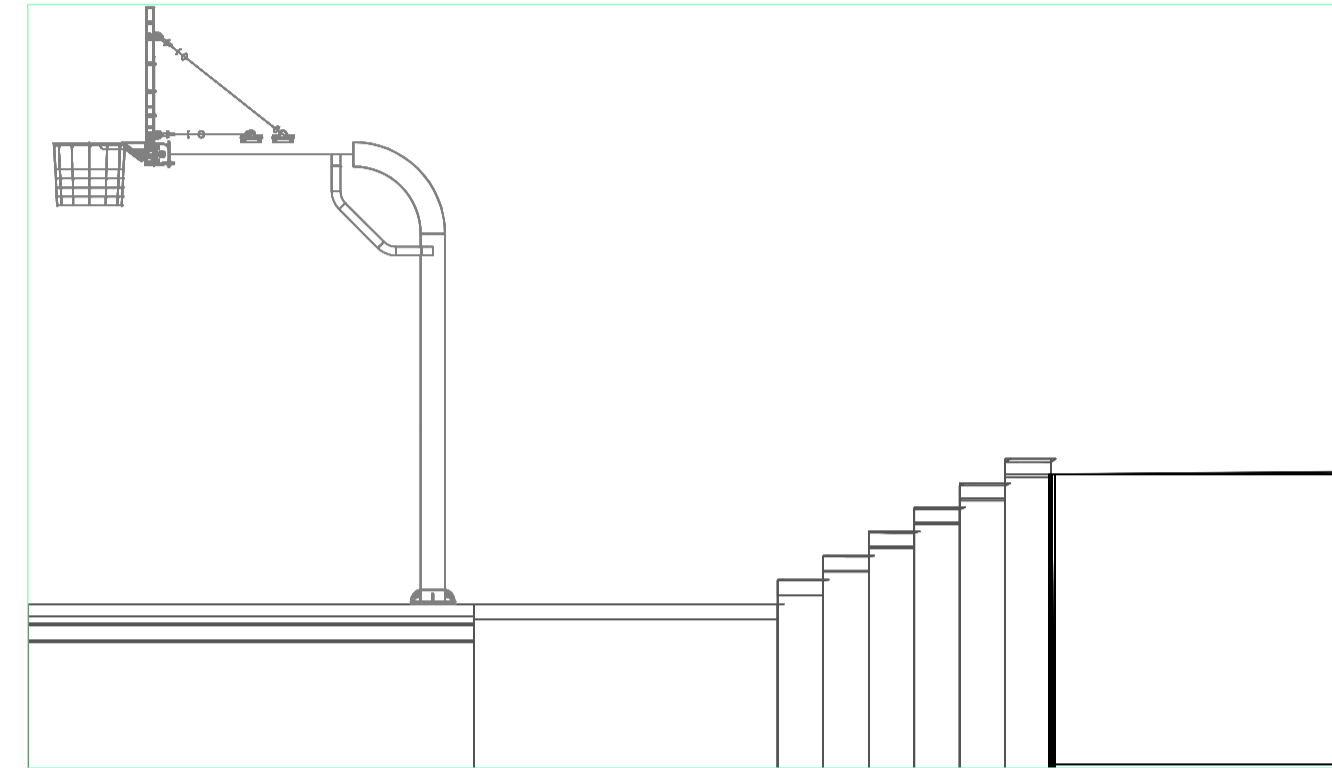
DETALLE PLANTA CANCHA DE BALONCESTO
ESC: 1:50



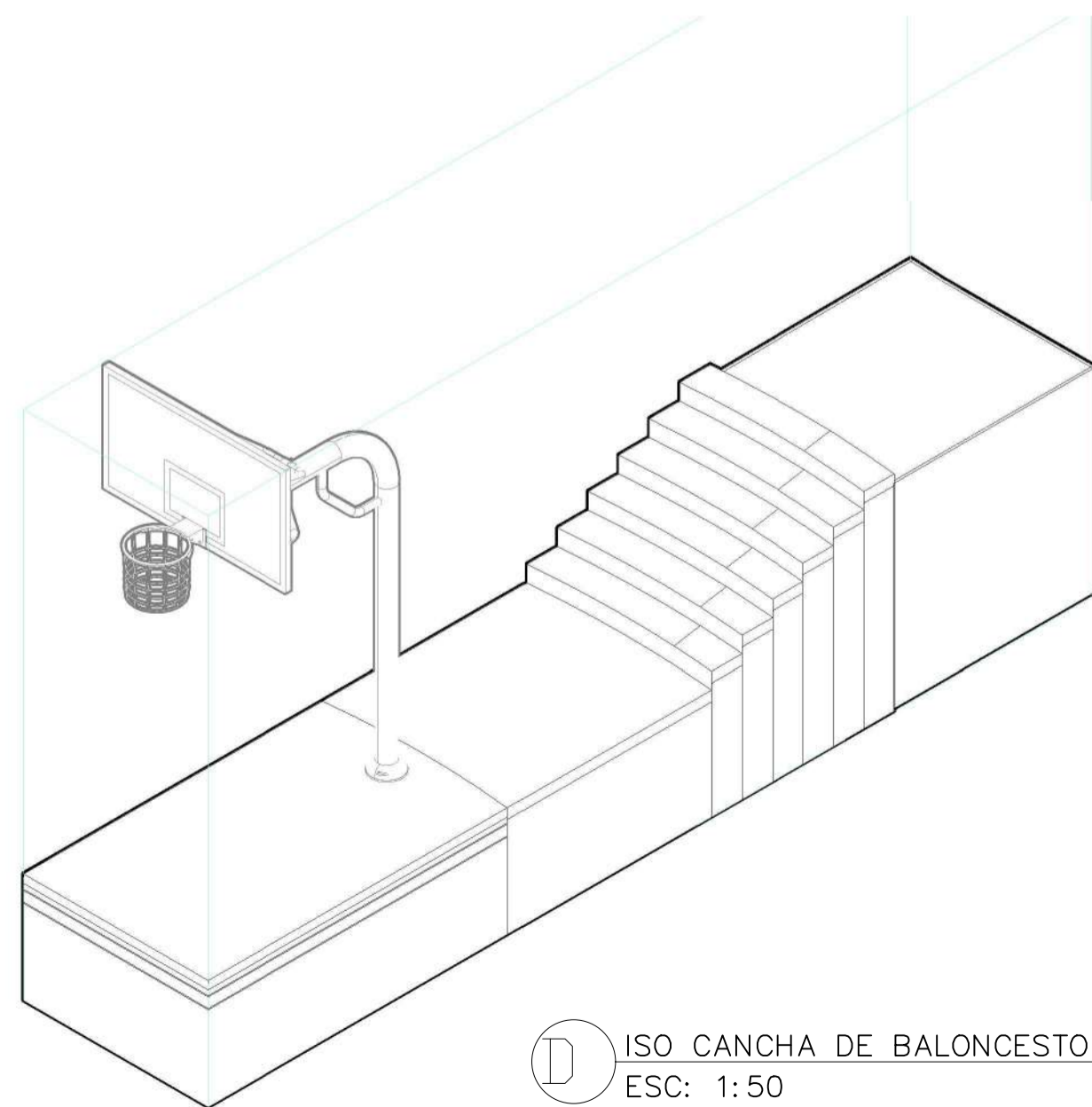
ALZADO POSTERIOR CANCHA DE BALONCESTO
ESC: 1:50



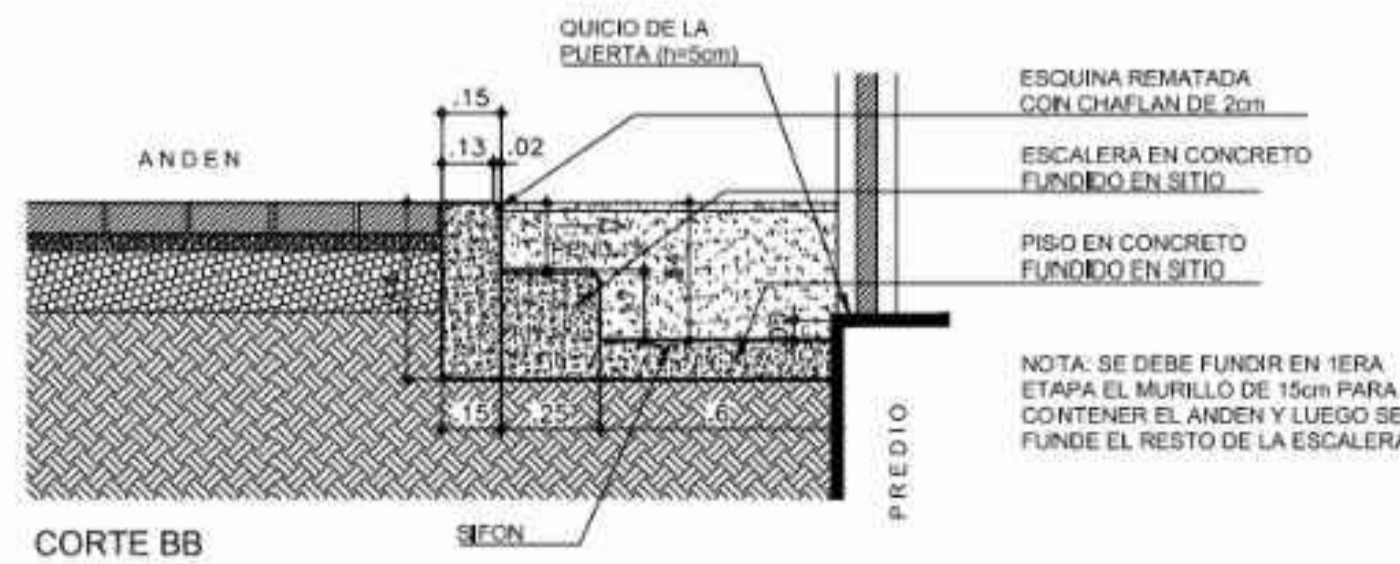
ALZADO FRONTAL CANCHA DE BALONCESTO
ESC: 1:50



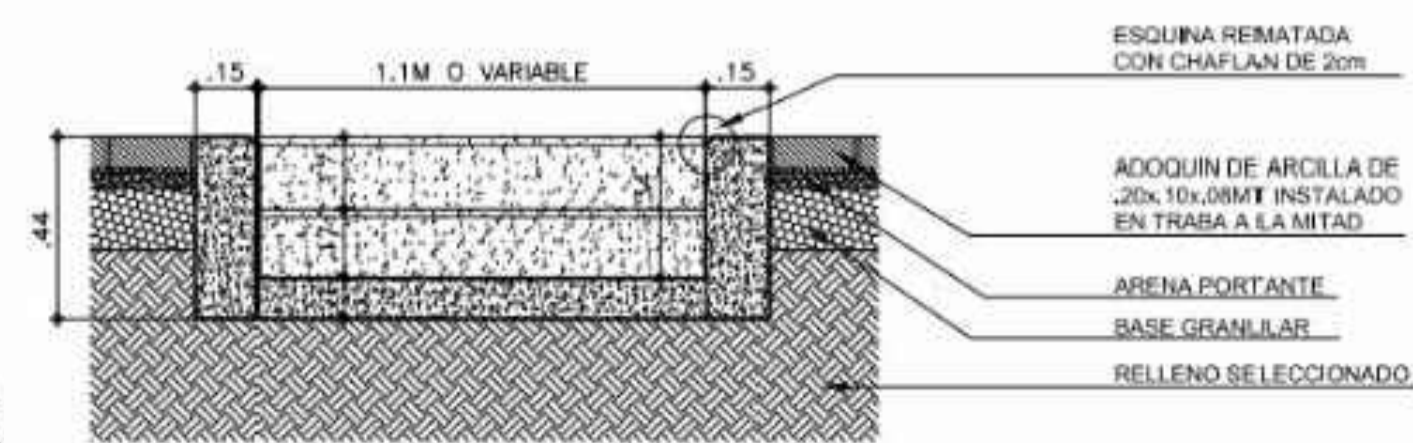
ALZADO LATERAL CANCHA DE BALONCESTO
ESC: 1:50



ISO CANCHA DE BALONCESTO
ESC: 1:50

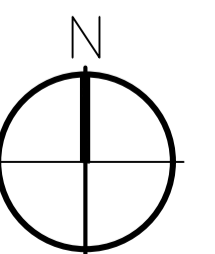


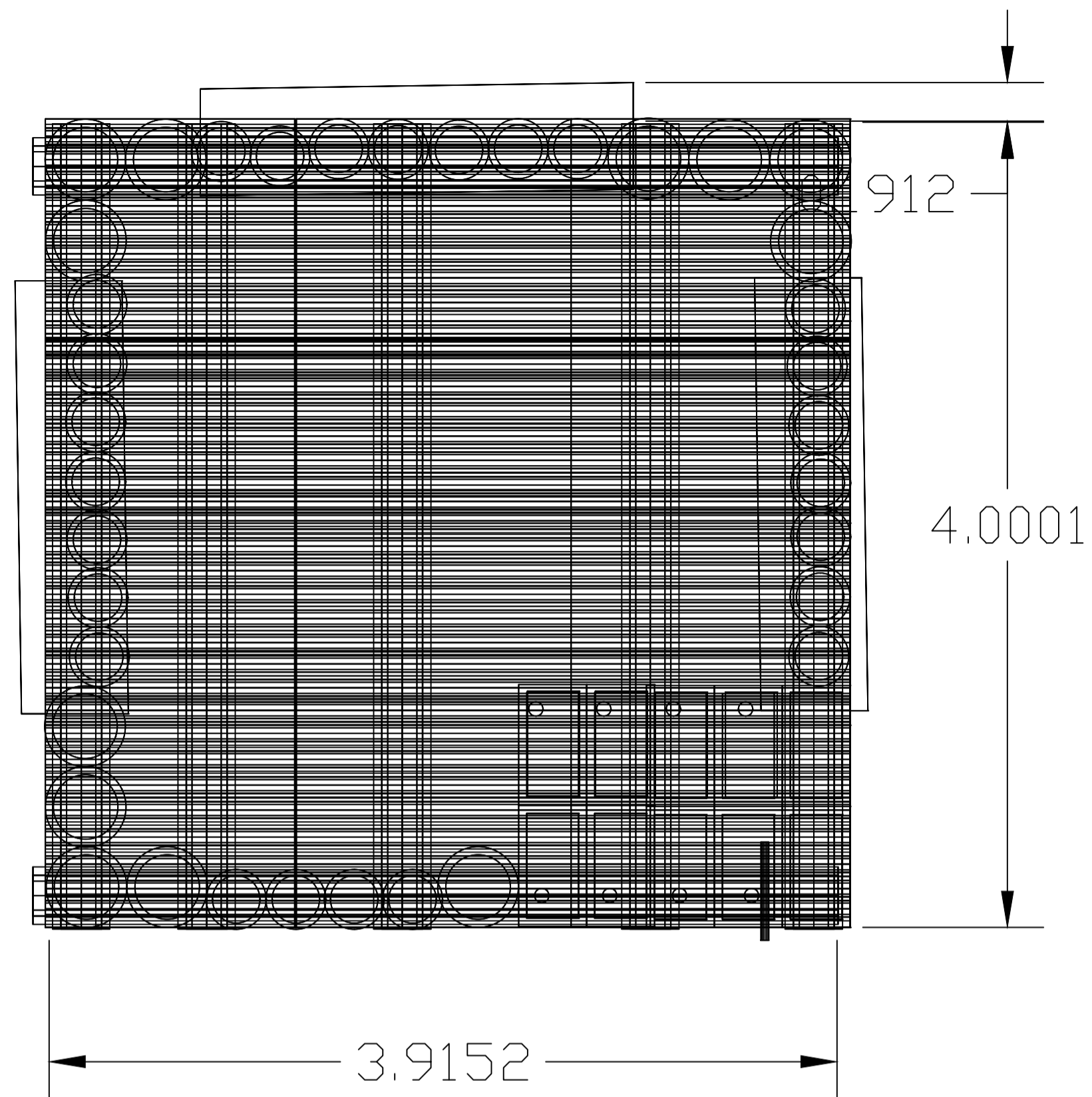
DETALLE ESCALERA DE GRADA
ESC:



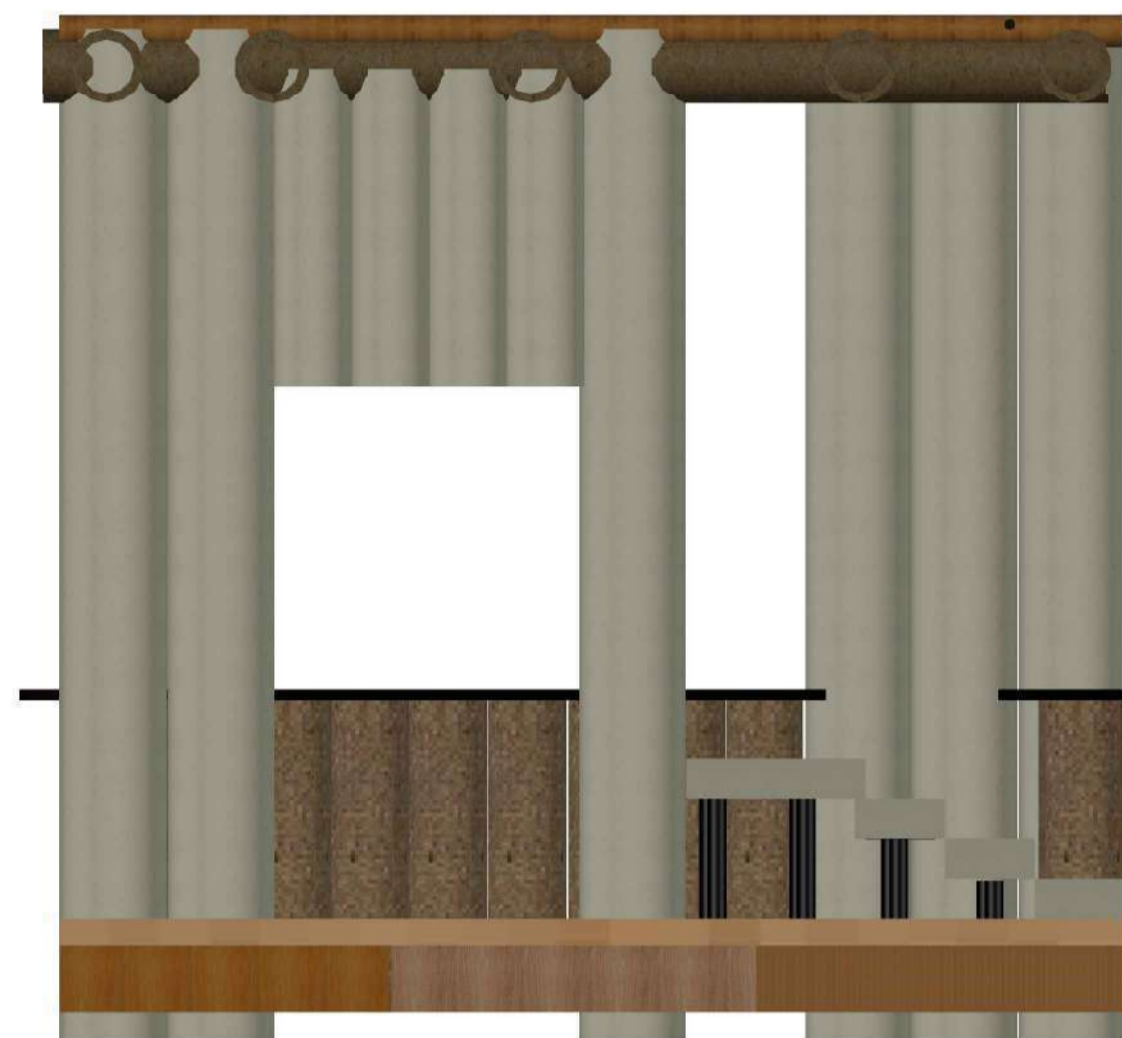
DETALLE ESCALERA DE GRADA
ESC:

- TERRA COMPACTADA
- TERRA CON GRAVILLA
- CONCRETO

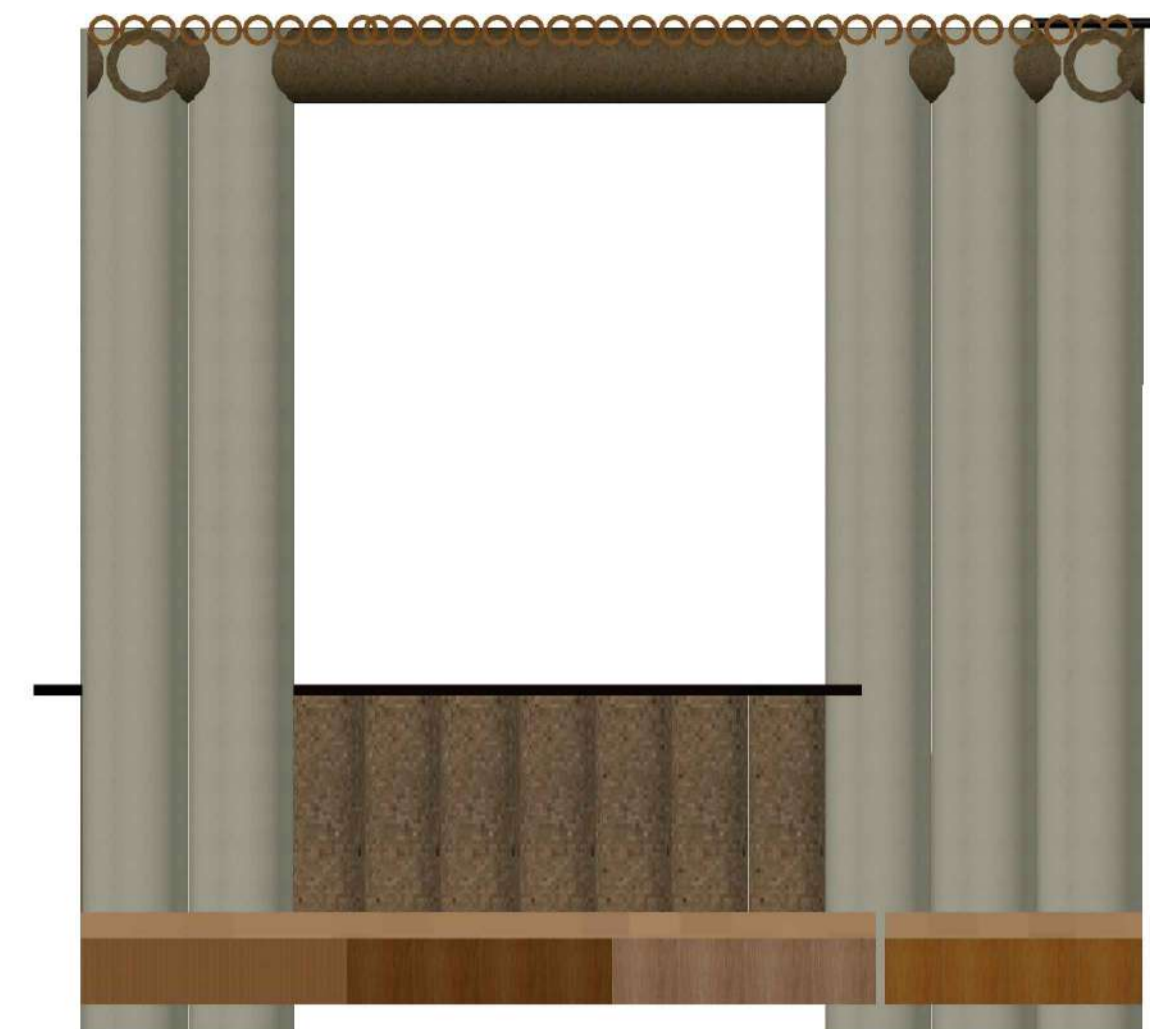




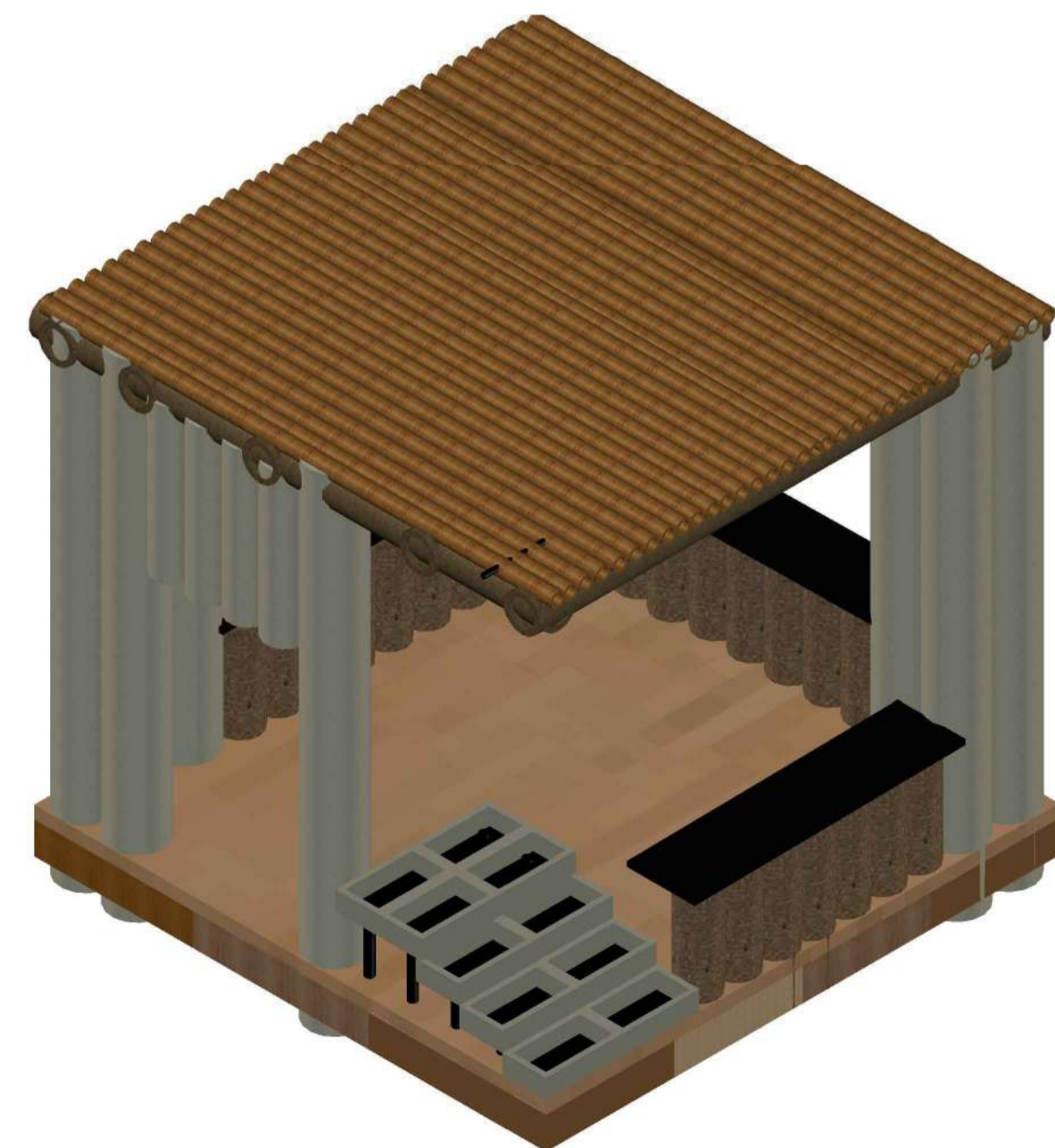
D DETALLE PLANT MODULO DE VENTAS
ESC: 1:50



D ALZADO FRONTAL MODULO DE VENTAS
ESC: 1:50



D ALZADO LATERAL MODULO DE VENTAS
ESC: 1:50



D ISO MODULO DE VENTAS
ESC: 1:50

CONVENCIONES MODULO DE VENTAS 4X4	
1	RIOSTRAS /TUBOS DE CARTÓN 4M
2	RIOSTRAS DE TUBOS DE CATÓN 4M
3	TUBOS DE CARTÓN ALTURA 3.80 MT /0.30 DIAMETRO
4	BARRE
5	PLATAFORMA EN ESTIBA
6	CAJONES DE MERCADO 2x10
7	BARRA DE CAUCHO/CORCHO
8	TUBO DE CARTÓN 1.50MT



D UBICACION EN EL PARQUE

2
A-014
DE

PLANO N° 1
L.N. ONYIA

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

OPCIÓN DE
ENFASIS

PROYECTO
PLAC PARQUE
LINEAL AGUAS
CLARAS
CONTENCIÓN DE UN BORDE DE
CRECIMIENTO URBANO A TRAVÉS
DE UNA ESTRATEGIA DE
INTERVENCIÓN AL ESPACIO PÚBLICO
EN AGUAS CLARAS.
SEMESTRE 1 2022

PRESENTADO POR

DIRECTOR

CONVENCIONES

- TIERRA COMPACTADA
- TIERRA CON GRAVILLA
- CONCRETO

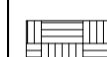
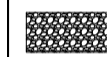
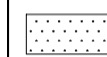
CONTIENE
MOBILIARIO URBANO
MODULOS DE VENTAS UNIDAD DE
PAISAJE LADERA MEDIA

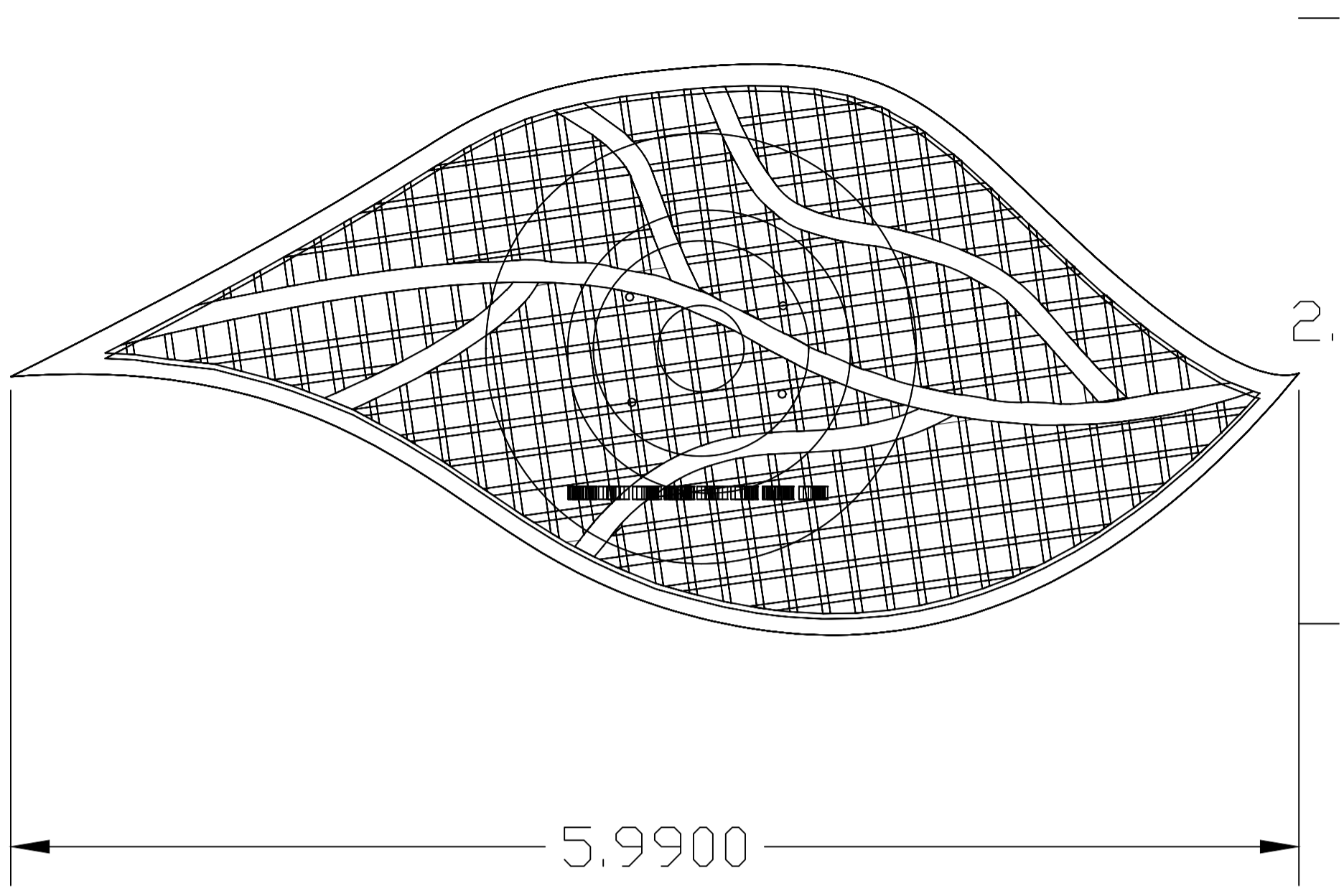
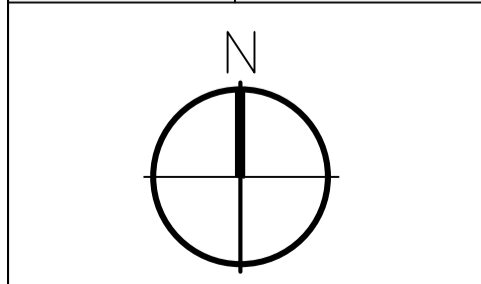
OBSERVACIONES

ESCALA INDICADA	FECHA 2022-S 1
ARCHIVO Localización.dwg	

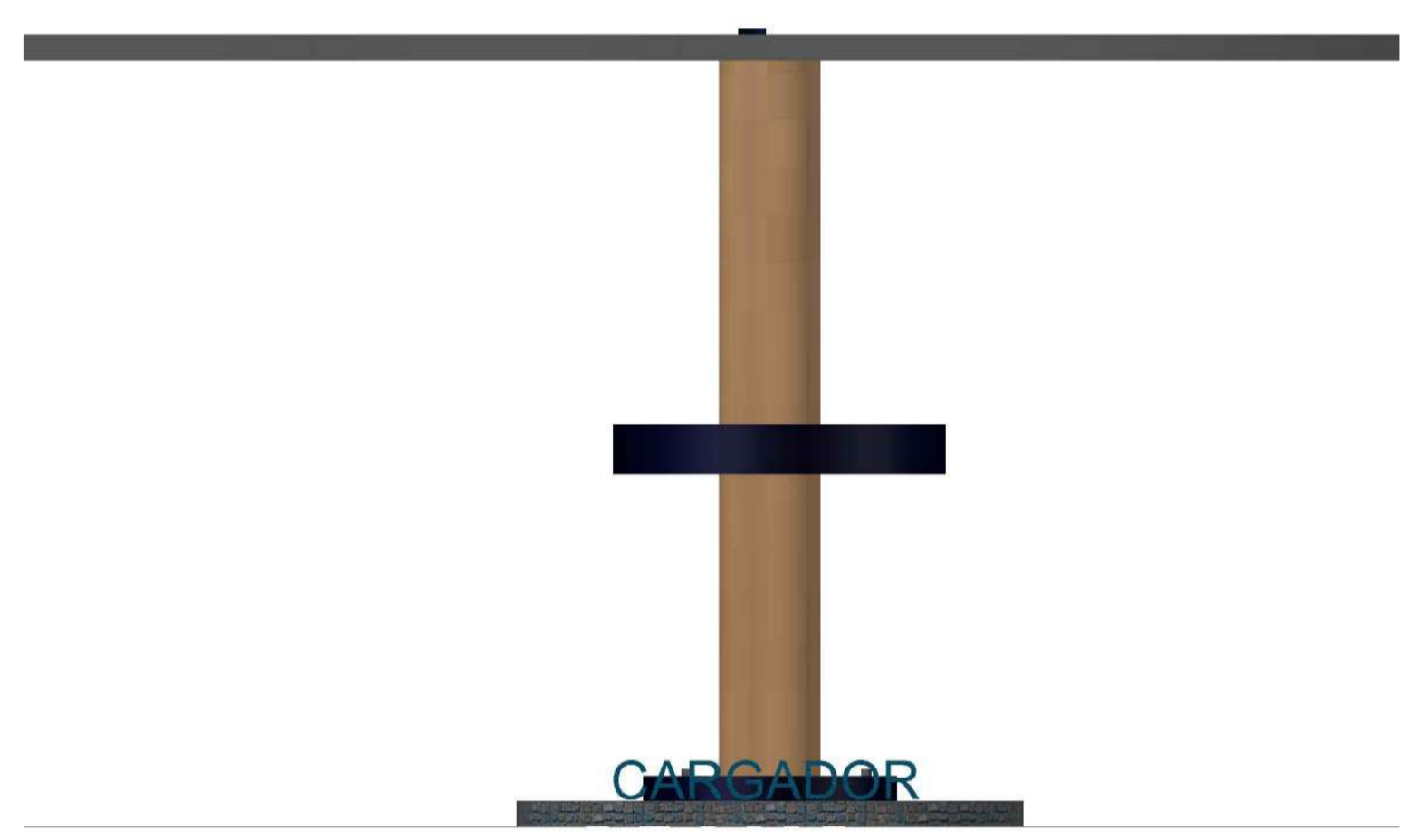
N
↑
○

REVISION N° 2 PLANO N° A-014 DE PLANCHA N° 014

-  TIERRA COMPACTADA
-  TIERRA CON GRAVILLA
-  CONCRETO



D DETALLE PLANTA PANEL SOLAR
ESC: 1:50

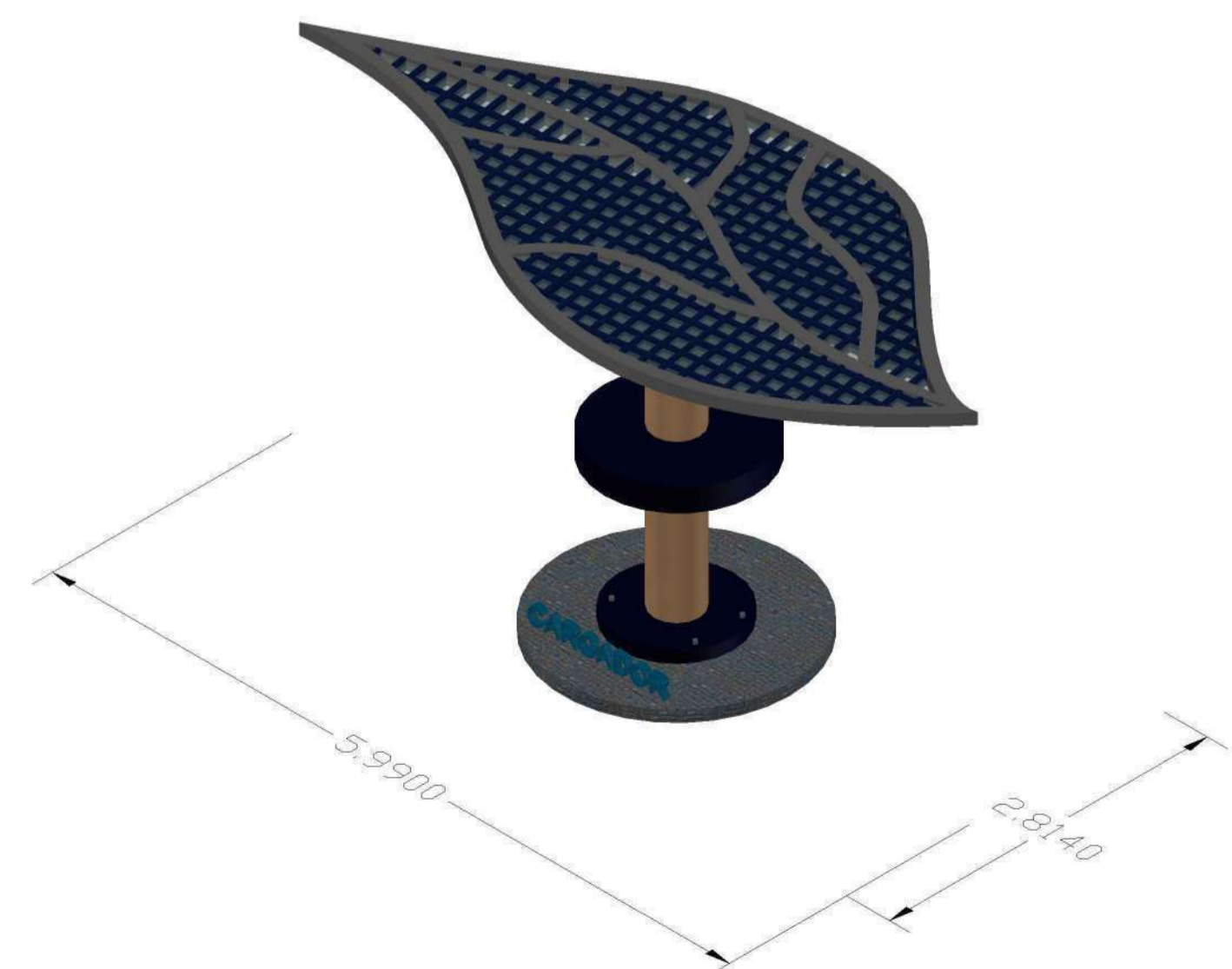


D ALZADO FACHADA PRINCIPAL PANEL SOLAR
ESC: 1:50

CONVENCIONES PANEL SOLAR 10v / 100v	
1	BORDE DE ALUMINIO
2	CUBIERTA DE VIDRIO
3	CAPA EVA
4	CELDA SOLARES
5	POSTE DE BAMBU 0.15CM
6	BATERIA ENERGIA SOLAR CONMUTADOR CORRIENTE 12v 24v
7	CARGADOR BASE PARA POSTE GROSOR 1/4
8	PERNOS DE ANCLAJE 1/4X4
9	BASE EN CONCRETO



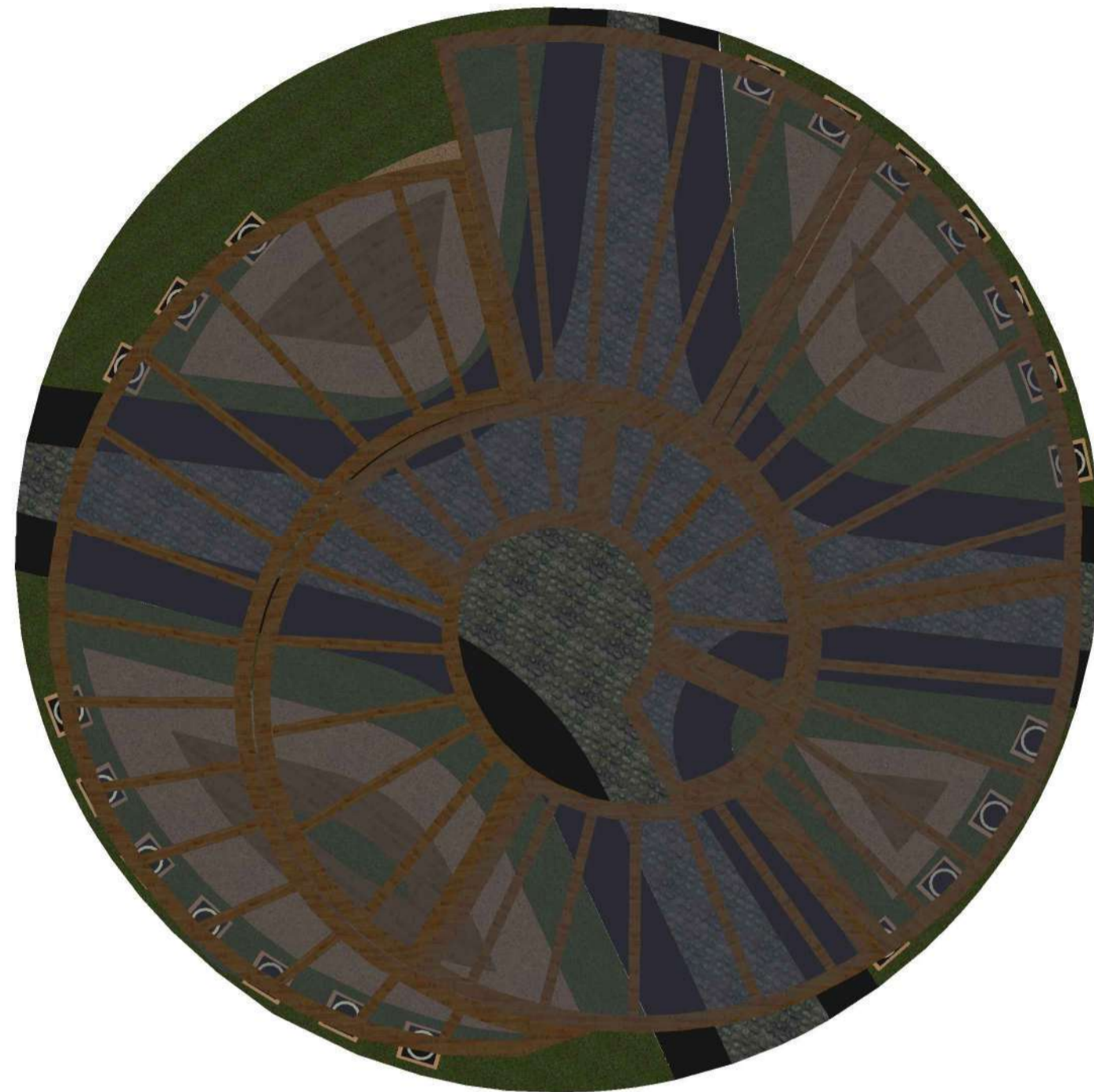
UBICACION EN EL PARQUE



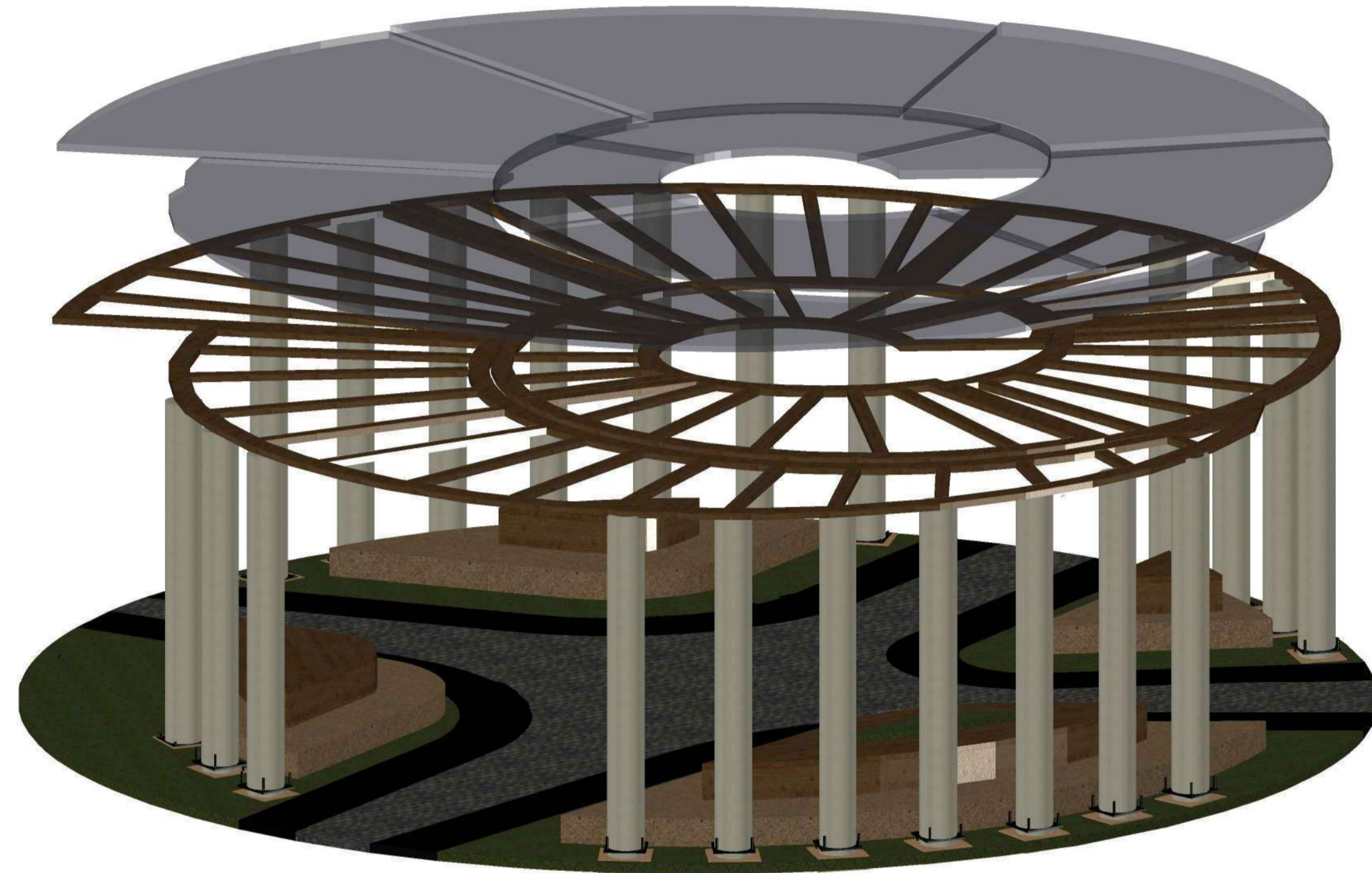
D ISO MODULO DE VENTAS
ESC: 1:50



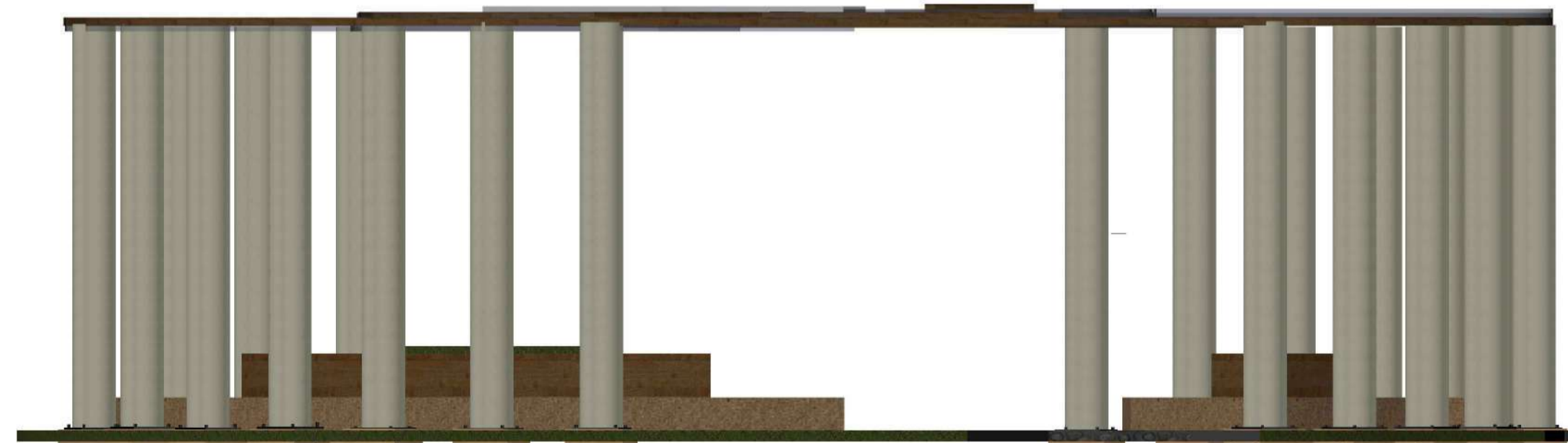
UBICACION EN EL PARQUE



D PLANTA MODULO CULTURAL
ESC: 1:50



D ISO MODULO CULTURAL
ESC: 1:50



D ALZADO FRONTAL MODULO CULTURAL
ESC: 1:50

CONVENCIONES MODULO CONCHA DE CARACOL	
1	PANELES DE PLASTICO RECICLADO
2	VIGA DE AMARRE MADERA ESTRUCTURAL
3	LISTON DE MADERA / CORREAS
4	NUDOS DE MADERA
5	TUBOS DE PAPEL /ALTURA 3.80 M/0.20 ESPESOR/0.4 DIAMETRO
6	PERNOS DE ANCLAJE 1/4X4
7	LAMINA /PLATINA GROSOR 1/4
8	BASE DE MADERA ESTRUCTURAL ANCLADO AL SUELO
9	PIEDRA
10	PISO DE CAUCHO DECORATIVO / LLANTA
11	SILLAS DE CORCHO
12	SILLAS EN MADERA

REVISION N° PLANO N° PLANCHIA N°
2 A-001 DE 014

PLANO N° 1
I.N ONT

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ENFASIS

PROYECTO
PLAC PARQUE LINEAL AGUAS CLARAS
CONTENCIÓN DE UN BORDE DE CRECIMIENTO URBANO A TRAVÉS DE UNA ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN AL ESPACIO PÚBLICO EN AGUAS CLARAS.
SEMESTRE I 2022

PRESENTADO POR

DIRECTOR

CONVENCIONES

TIERRA COMPACTADA
TIERRA CON GRAVILLA
CONCRETO

CONTIENE
DETALLES URBANOS

OBSERVACIONES

ESCALA INDICADA
FECHA 2022-S I

ARCHIVO
Localización.dwg

N

REVISION N° PLANO N° PLANCHIA N°
2 A-014 DE 014



IMAGEN DE DISEÑO 1



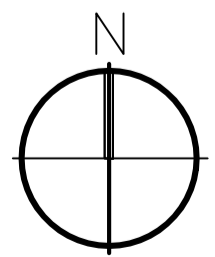
IMAGEN DE DISEÑO 2



IMAGEN DE DISEÑO 3



IMAGEN DE DISEÑO 4

PLANO N° 1		2	022
REVISIÓN N°		PLANO N°	PLANCHA N°
22		2	022
FACULTAD DE ARQUITECTURA			
OPCIÓN DE ENFASIS			
PROYECTO			
PLAC PARQUE LINEAL AGUAS CLARAS			
CONTENCIÓN DE UN BORDE DE CRECIMIENTO URBANO A TRAVÉS DE UNA ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN AL ESPACIO PÚBLICO EN AGUAS CLARAS.			
SEMESTRE I 2022			
PRESENTADO POR			
Contreras Ruiz Karen Natalia 1010217991			
Hernández Riveros Carol Lizeth 1023036659			
DIRECTOR			
Arq. Sarah Simarra Montaño			
CONVENCIONES			
CONTIENE			
IMAGENS DE DISEÑO			
OBSERVACIONES			
ESCALA INDICADA	FECHA	2022-S I	
ARCHIVO	Localización.dwg		
			
REVISIÓN N°	PLANO N°	PLANCHA N°	
2	022	022	