



BOOK DE PLANOS

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES:

1. BRAYAN RODRIGUEZ SUAREZ
2. VALENTINA VARGAS RAMIREZ

CURSO: OPCIONES DE ENFASIS

GRUPO: 13

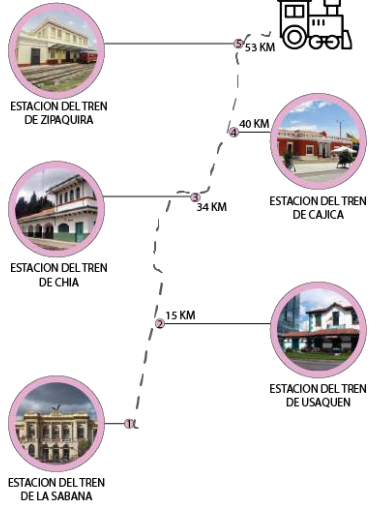
PROFESOR: SARAH SIMARRA MOLTALVO



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

Fundada en 1951

RECORRIDO TREN DE LA SABANA



PUNTOS DE REFERENCIA

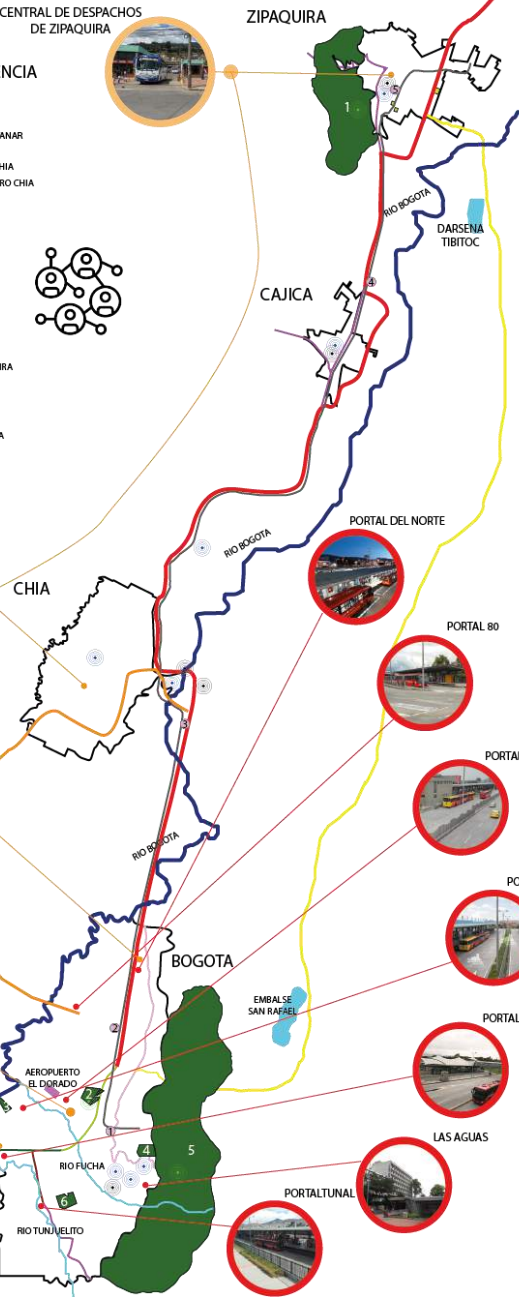
- **COMERCIO**
 - CENTRO DE ZIPAQUIRA
 - CENTRO COMERCIAL FONTANAR
 - CENTRO CAJICA
 - CENTRO DEL COMERCIO CHIA
 - CENTRO COMERCIAL CENTRO CHIA
 - SAN ANDRESITO
 - SAN VICTORINO
 - CENTRO DE BOGOTA
- **ELEMENTOS NATURALES**
 - PARQUE MINA DE SAL
 - CERRO DE MONSERRATE
 - PARQUE SIMON BOLIVAR
- **HISTORICOS**
 - CENTRO HISTORICO ZIPAQUIRA
 - CENTRO HISTORICO CAJICA
 - PUENTE DEL COMUN CHIA
 - CASTILLO MARRQUINI
 - CENTRO HISTORICO BOGOTA



TERMINAL DE CHIA



CERRO MAJUI



- TERMINALES, ESTACIONES SATELITES Y CENTRALES DE DESPACHO DE BUSES
- PORTALES DE TRANSMILENIO
- R.N. 45A - AUTO. NORTE
- R.N. 50C
- R.N. 21 - CALLE 80
- CALLE 7
- NQS
- AUTOPISTA SUR
- AVENIDA BOYACA
- VIA FERREA

ESTRUCTURA ECOLOGICA

1. PARQUE MINA DE SAL
2. PARQUE SIMON BOLIVAR
3. PARQUE EL PORVENIR
4. PARQUE NACIONAL
5. MONSERRATE
6. PARQUE EL TUNAL

RECORRIDO RIO BOGOTA



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

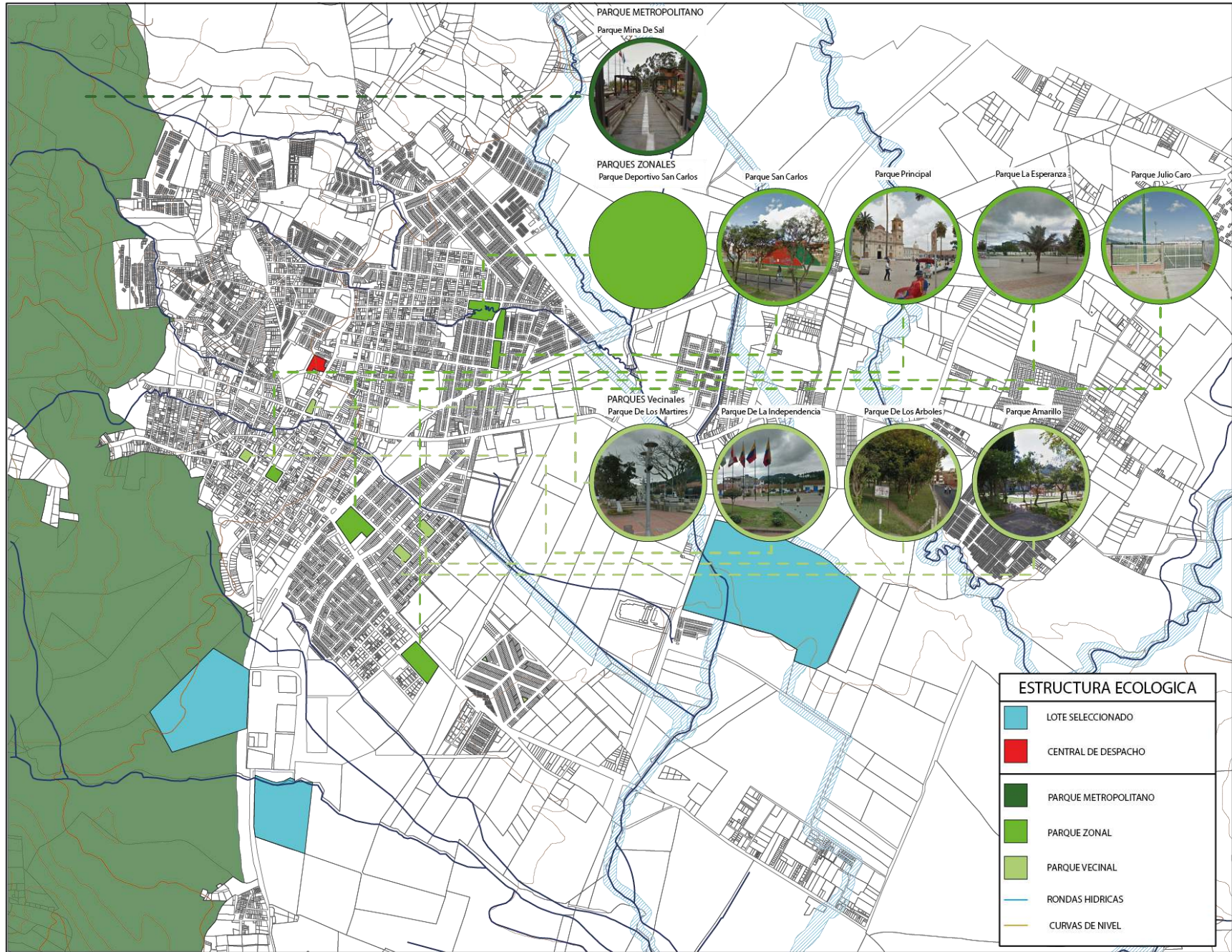
Nombre del Dibujo:
ESTRUCTURA ECOLOGICA PRINCIPAL: ANALISIS MACRO

Contenido
HIDROGRAFIA
PARQUES
SISTEMAS DE MOVILIDAD

19 DE SEPTIEMBRE 2020

Escala de Dibujo
1:50

ID de Plano
P-1



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

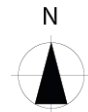
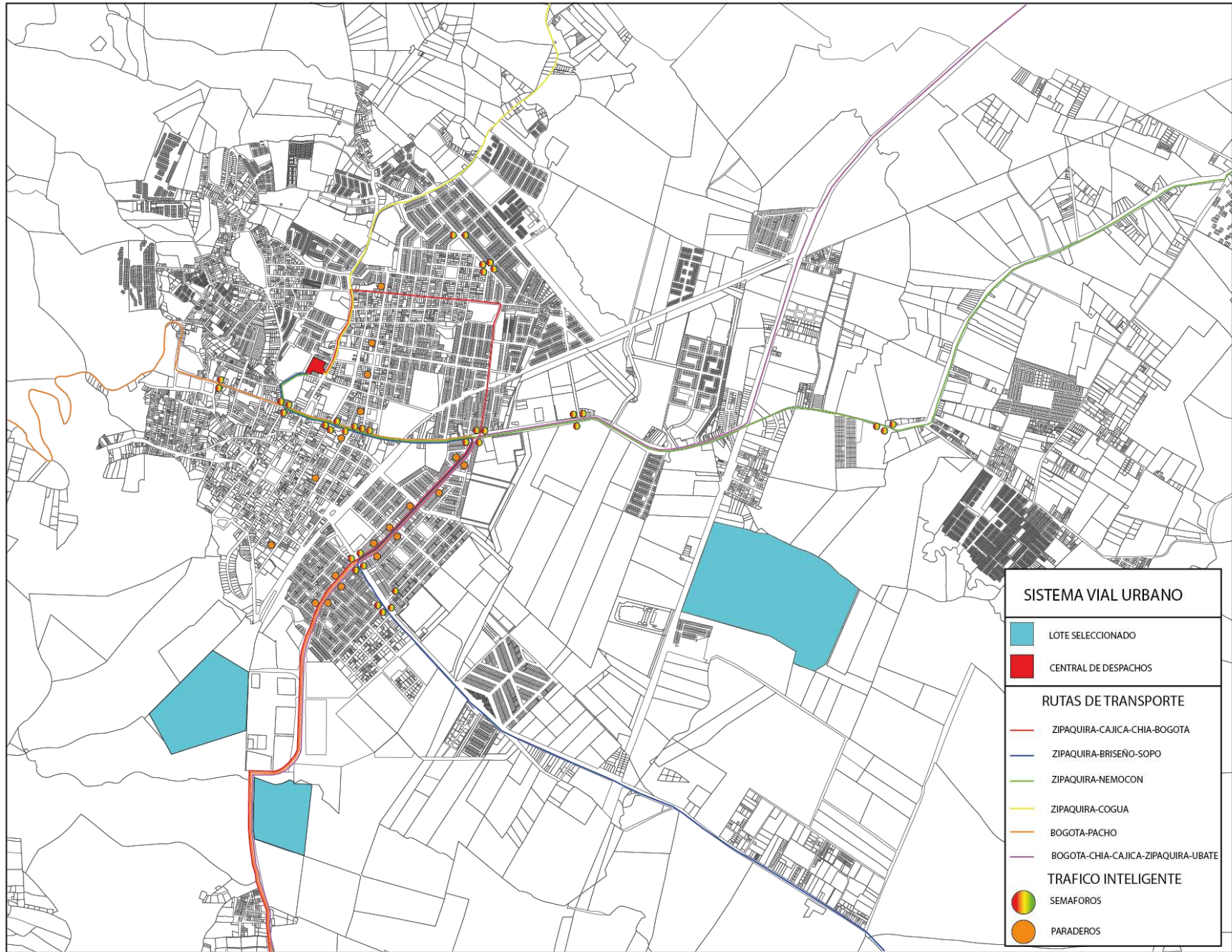
Nombre del Dibujo:
ESTRUCTURA ECOLOGICA
PRINCIPAL: ANALISIS MESO

Contenido
HIDROGRAFIA
TIPOS DE PARQUES
CURVAS DE NIVEL

19 DE SEPTIEMBRE 2020

Escala de Dibujo
1:50

ID de Plano
P-2



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:
ESTRUCTURA FUNCIONAL Y DE
SOPORTE: ANALISIS MESO

Contenido
SISTEMA DE TRANSPORTE
PUBLICO, TRAFICO INTELIGENTE

19 DE SEPTIEMBRE 2020

Escala de Dibujo
1:50

ID de Plano
T-2

SISTEMA VIAL URBANO

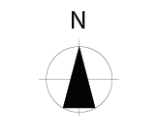
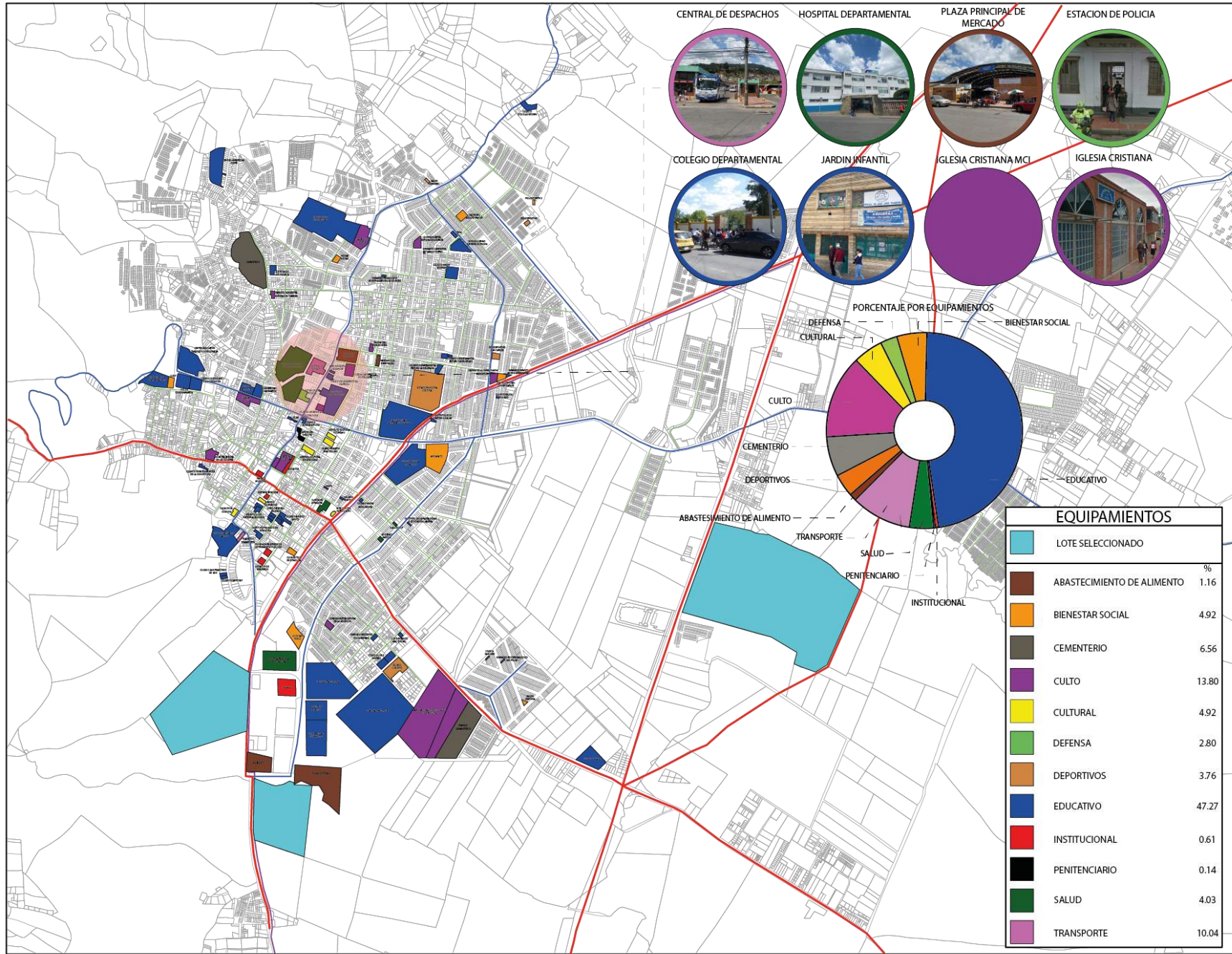
- LOTE SELECCIONADO
- CENTRAL DE DESPACHOS

RUTAS DE TRANSPORTE

- ZIQUAIRA-CAJICA-CHIA-BOGOTA
- ZIQUAIRA-BRISEÑO-SOPO
- ZIQUAIRA-NEMOCON
- ZIQUAIRA-COGUA
- BOGOTA-PACHO
- BOGOTA-CHIA-CAJICA-ZIQUAIRA-UBATE

TRAFICO INTELIGENTE

- SEMAFOROS
- PARADEROS



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:
ESTRUCTURA FUNCIONAL Y DE
SOPORTE: ANALISIS MESO

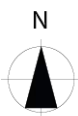
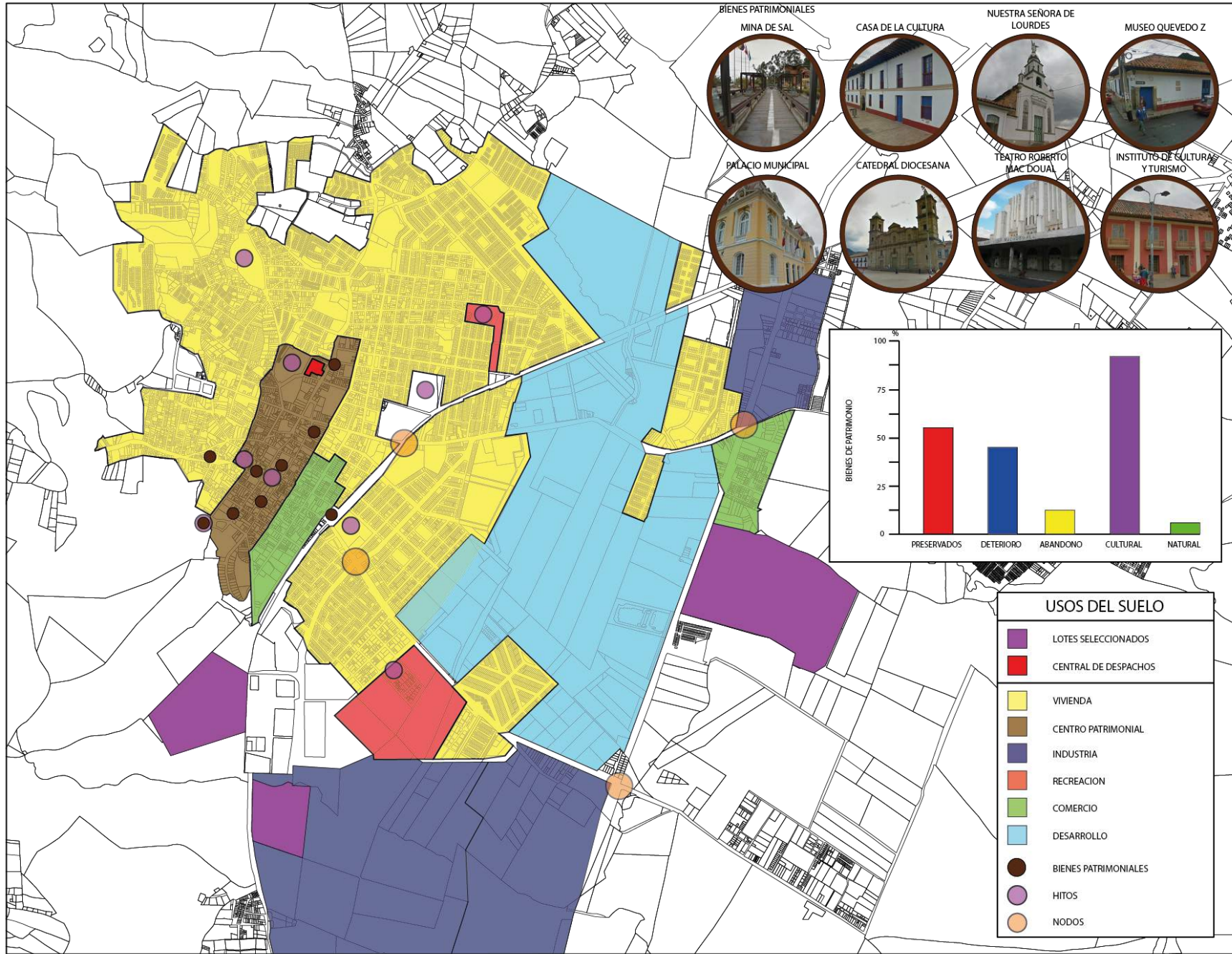
Contenido
EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS

19 DE SEPTIEMBRE 2020

Escala de Dibujo
1:50

ID de Plano
E-1

EQUIPAMIENTOS	
LOTE SELECCIONADO	
ABASTECIMIENTO DE ALIMENTO	1.16 %
BIENESTAR SOCIAL	4.92
CEMENTERIO	6.56
CULTO	13.80
CULTURAL	4.92
DEFENSA	2.80
DEPORTIVOS	3.76
EDUCATIVO	47.27
INSTITUCIONAL	0.61
PENITENCIARIO	0.14
SALUD	4.03
TRANSPORTE	10.04



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:

SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:

VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:

ESTRUCTURA SOCIO ECONOMICA
Y ESPACIAL ANALISIS MESO

Contenido

USOS DEL SUELO, PATRIMONIO

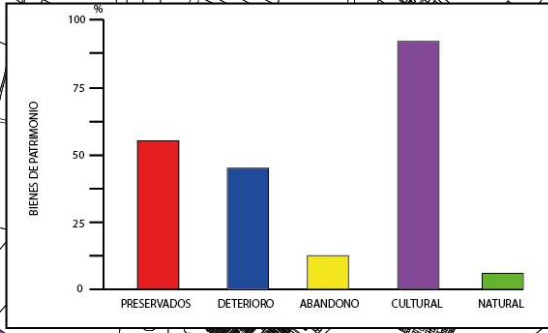
19 DE SEPTIEMBRE 2020

Escala de Dibujo

1:50

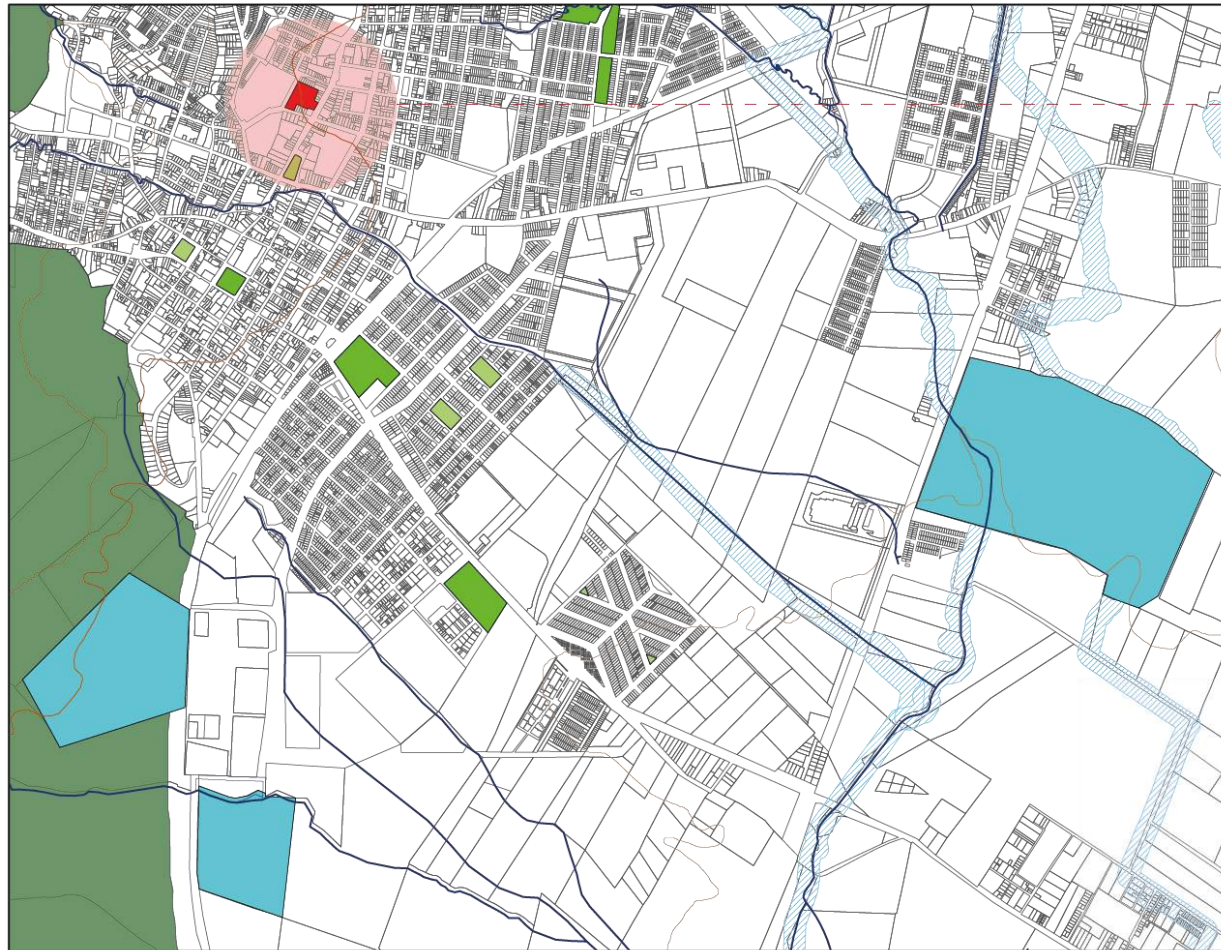
ID de Plano

S-1



USOS DEL SUELO

- LOTES SELECCIONADOS
- CENTRAL DE DESPACHOS
- VIVIENDA
- CENTRO PATRIMONIAL
- INDUSTRIA
- RECREACION
- COMERCIO
- DESARROLLO
- BIENES PATRIMONIALES
- HITOS
- NODOS



ESTRUCTURA ECOLOGICA

- LOTE SELECCIONADO
- CENTRAL DE DESPACHOS
- PARQUE METROPOLITANO
- PARQUE ZONAL
- PARQUE VECINAL
- RONDAS HIDRICAS
- CURVAS DE NIVEL

PARQUE METROPOLITANO
 Areas libres que cubren una superficie mayor a 10 hectareas, destinadas al desarrollo de usos de recreativos activos y pasivos.

PARQUE ZONAL
 Son areallbres con una domencion variable destinadas a la satisfaccion de necesidades recreativas activa o pasiva de un grupo de barrios.

PARQUE VECINAL
 Areas libres que tienen un area inferior a 1.000 m2, destinado exclusivamente a la recreacion pasiva contemplativa.

3D ZONA DE TRABAJO



Creacion de elementos recreativos que ayuden al desarrollo de los habitantes.

Aumentar los parques para generar mas zonas verdes y bajar el indice de construccion y contaminacion.

Implementacion de un parque zonal que de apoyo a barrios aledaños en la creacion de un espacio destinado a la recreacion ayudando a bajar los indices de contaminacion

Utilizacion del espacio cubierto por el central de despachos para implementar un parque zonal



El sector carece de elementos de recreacion para los habitantes y visitantes.

Pocos parques vecinales en el sector aumentando la densidad poblacionan y el indice de construccion

Ausencia de parques zonales destinados a la recreacion activa.

Desaprovechamiento de areas sin uso determinado

N



UNIVERSIDAD
 La Gran Colombia

FACULTAD DE
 ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
 ARQUITECTONICO

Presentado a:
 SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
 VALENTINA VARGAS
 BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:
 ESTRUCTURA ECOLOGICA
 PRINCIPAL: ANALISIS MICRO

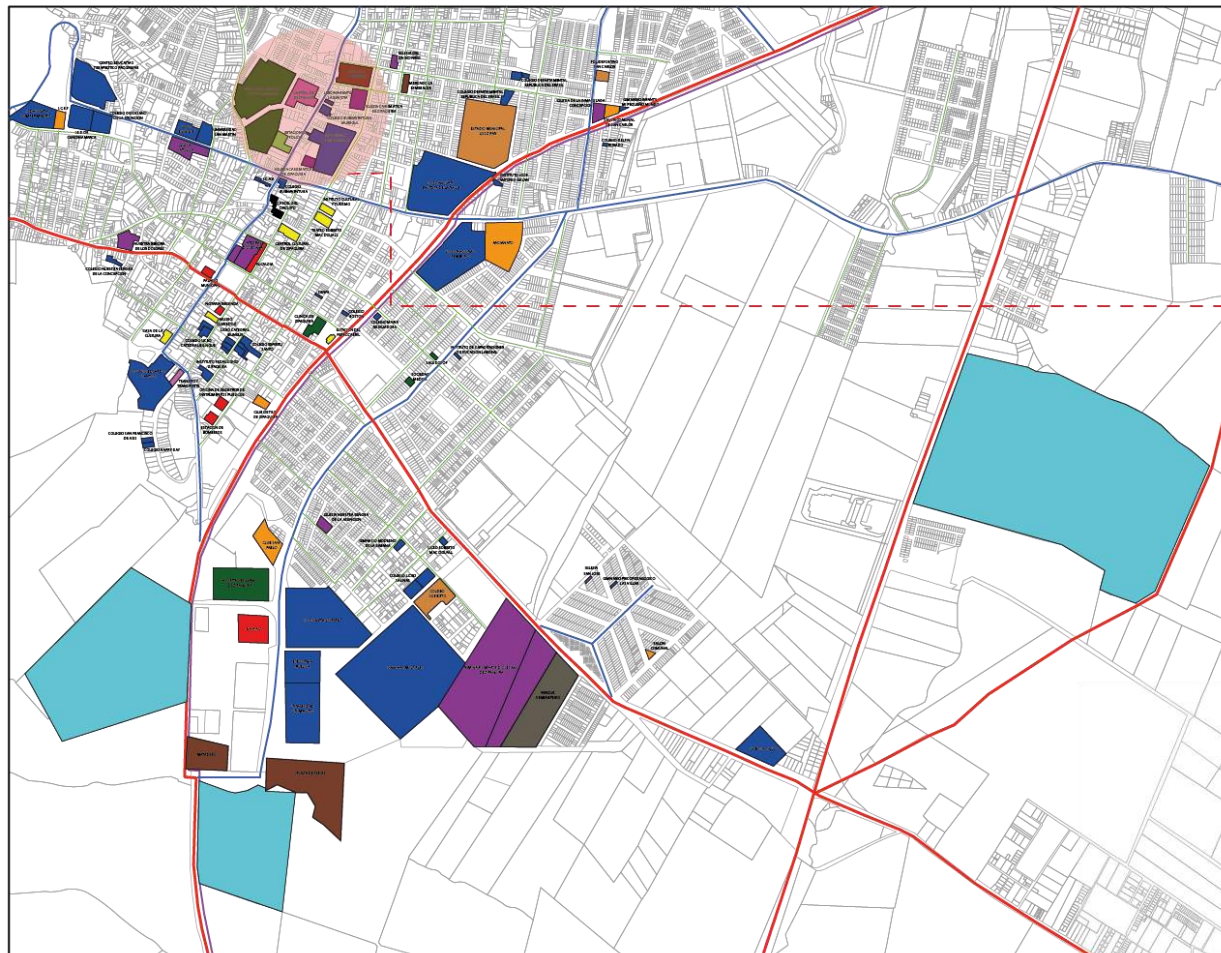
Contenido
 TIPOS DE PARQUES
 ANALISIS 3D DEL SECTOR
 DIAGNOSTICO
 SOLUCION

19 DE SEPTIEMBRE 2020

Escala de Dibujo
 1:50

ID de Plano
 P-3





EQUIPAMIENTOS	
	LOTE SELECCIONADO
	ABASTECIMIENTO DE ALIMENTO % 0.17
	BIENESTAR SOCIAL 0.55
	CEMENTERIO 0.96
	CULTO 2.02
	CULTURAL 0.72
	DEFENSA 0.41
	DEPORTIVOS 0.72
	EDUCATIVO 6.92
	INSTITUCIONAL 0.09
	PENITENCIARIO 0.02
	SALUD 0.59
	TRANSPORTE 1.47

N



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO



Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:
ESTRUCTURA FUNCIONAL Y DE
SOPORTE: ANALISIS MICRO

Contenido
EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS

Fecha:
19 DE SEPTIEMBRE 2020

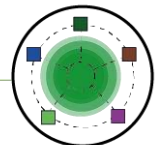
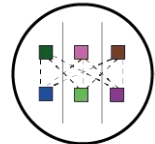
Escala de Dibujo
1:50

ID de Plano
E-2

Solvencia de usos en el sector a partir de un ordenamiento del territorio y modificación de espacios

Realización de un área social para generar un elemento natural que descontamine y ayude al sector

Reubicación de la central de despachos para bajar la multidinámica del sector la cual está generando deterioro en el patrimonio

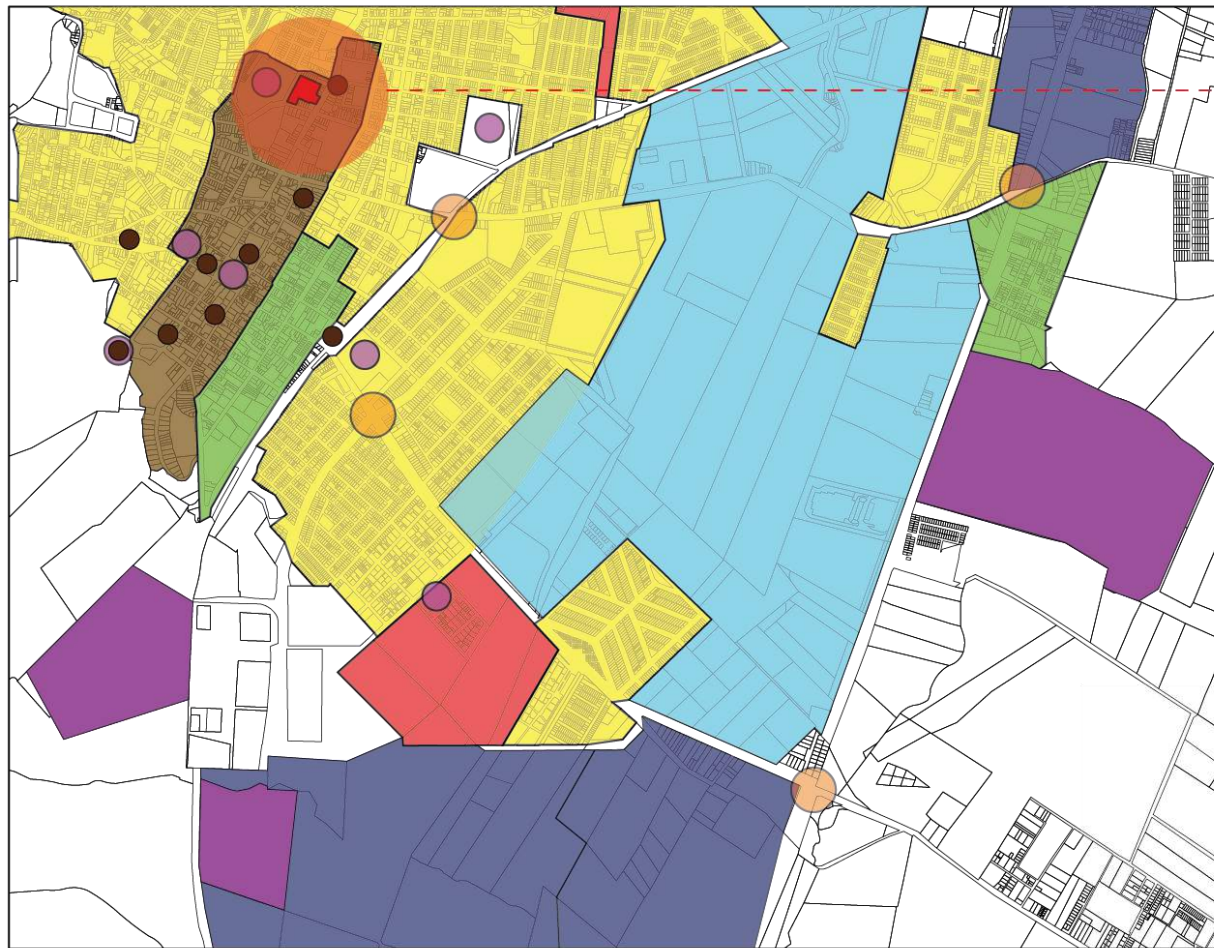


Se evidencia una mayor cantidad de equipamientos educativos en el municipio (6.92) seguido de los equipamientos de culto (2.02).

Baja cantidad de equipamientos institucionales y de transporte.

Problemas en el sector estudiado debido a la gran cantidad de usos presentes en el sector generando un choque entre equipamientos necesarios para el municipio.

Ausencia de un elemento natural que aporte a la descontaminación del sector.



USOS DEL SUELO	
	LOTES SELECCIONADOS
	CENTRAL DE DESPACHOS
	VIVIENDA
	CENTRO PATRIMONIAL
	INDUSTRIA
	RECREACION
	COMERCIO
	DESARROLLO
	BIENES PATRIMONIALES
	HITOS
	NODOS

PATRIMONIO
Bienes culturales que tienen una importancia histórica la cual cuenta un acontecimiento del lugar donde se encuentra o tiene algún valor arquitectónico que lo hace relevante.

HITOS
Son elementos de arquitectura singular diseñados de forma que sus condiciones físicas destaquen por encima de las edificaciones de su propio entorno. La función de estos hitos es servir como elementos de orientación dentro del espacio urbano.

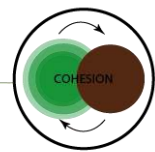
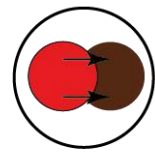
NODOS
Es un punto de intersección de dos elementos, en Arquitectura un nodo debe ser un encuentro de líneas que pueden ser virtuales o reales.



Reubicación de la central de despachos para dar solución a los problemas de deterioro urbano y patrimonial.

Recuperación del uso del sector y de los elementos patrimoniales presentes en el sector afectados por la central de despacho

Generar un nuevo elemento natural que contribuya a la mejora del sector implementando una cohesión entre el uso y los elementos presentes en el sector



- Perdida del patrimonio cultural presente en el sector a causa de la central de transportes y de mas factores externos
- Deterioro del hito (Hospital Central) consecuencia de los efectos producidos por la central de transporte.
- Perdida del uso principal del sector generando una funcion distinta a la designada
- Ausencia de un elemento natural que aporte a la descotaminación del sector.

N

UNIVERSITAS
LIBERABIT

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:
ESTRUCTURA SOCIO ECONOMICA Y ESPACIAL ANALISIS MICRO

Contenido:
USOS DEL SUELO, PATRIMONIO

22 DE AGOSTO 2020

Escala de Dibujo:
1:50

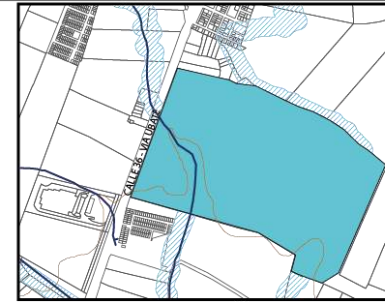
ID de Plano:
S-2



LOTE 3

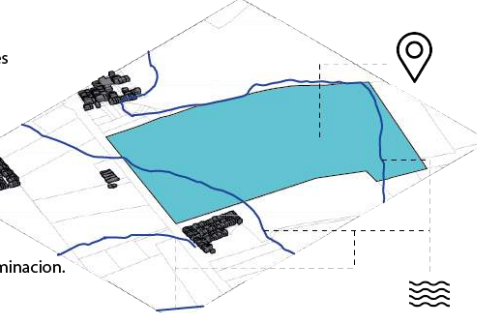
AREA: 315.000 M2

UBICACION: LA PAZ



El lote tiene dos fuentes hidricas las cuales cortan el lote afectadonde su area de accion generando una reduccion de area y la implmentacion de normatva para no afectar el ecosistema existente.

El sector no presenta ningun tipo de parque lo cual no genera espacios para la recreacion activa o pasiva ademas de que no existe un elemento natural que contribuya a reducir los niveles de contaminacion.



LOTE 1

AREA: 125.000 M2

UBICACION: LA FRAGUITA



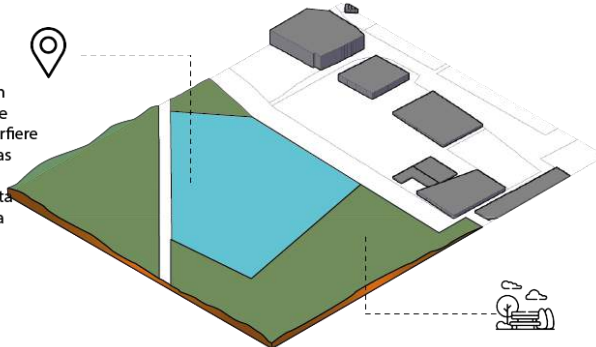
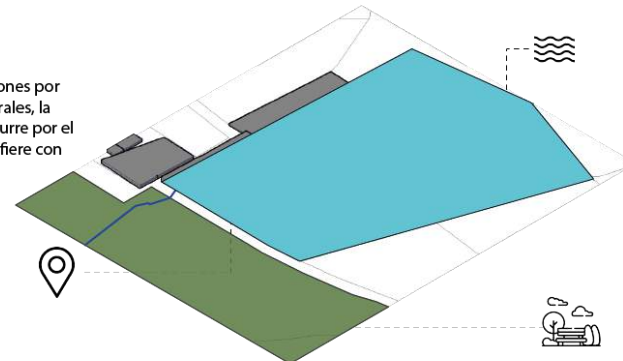
LOTE 2

AREA: 287.500 M2

UBICACION: LA FRAGUITA



El lote no tiene afectaciones por parte de elemntos naturales, la fuente hidrica que concurre por el sector no divide ni interfiere con el area de accion.



El lote se encuentra sobre un elemento natural importante para el municipio, no se interfiere con le normal desarrollo de las actividades del parque ya que no es un area que no esta destinada a cumplir ninguna funcion en especifico.



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:
ESTRUCTURA ECOLOGICA
PRINCIPAL: ANALISIS PUNTUAL

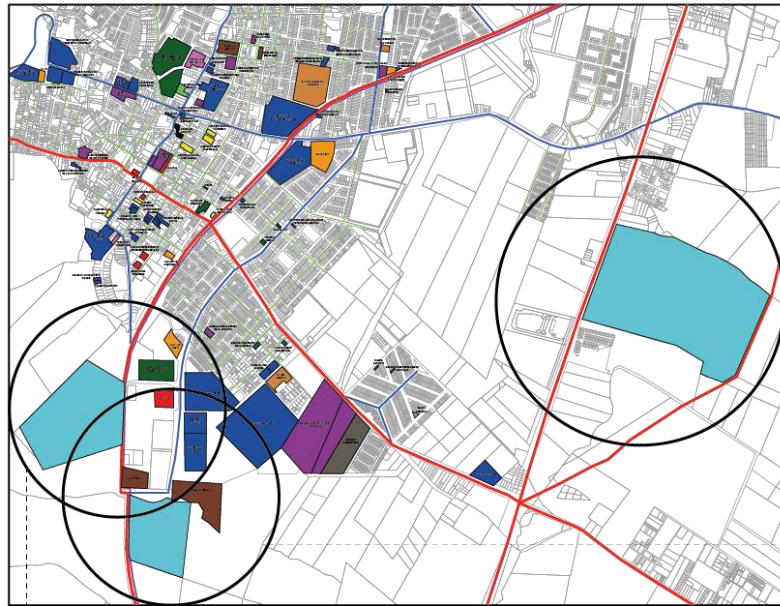
Contenido

ANALISIS DE LOS LOTES
SELECCIONANDOS

17 DE OCTUBRE 2020

Escala de Dibujo
1:50

ID de Plano
P-4



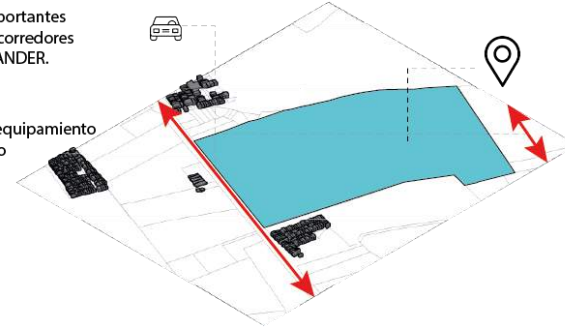
LOTE 3

AREA: 315.000 M2

UBICACION: LA PAZ

El lote se cuenta con dos vías importantes a nivel nacional ya que son dos corredores que comunican BOGOTÁ - SANTANDER. Principales rutas de comercio.

No se cuenta con ningún tipo de equipamiento en el sector generando así un uso único para el sector.



LOTE 1

AREA: 125.000 M2

UBICACION: LA FRAGUITA



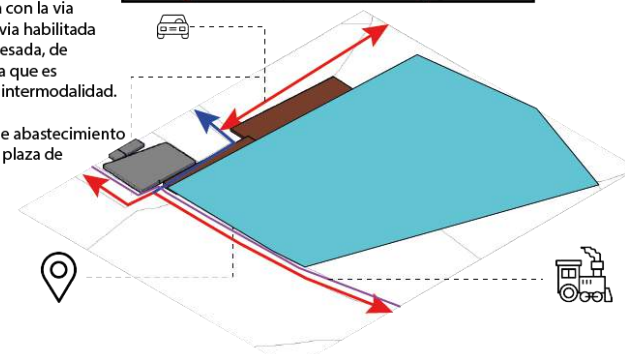
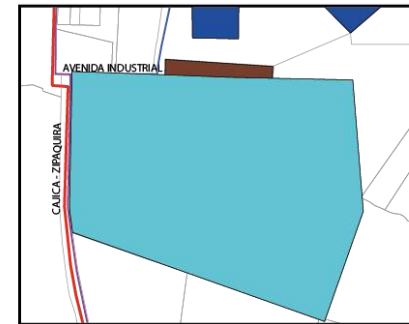
LOTE 2

AREA: 287.500 M2

UBICACION: LA FRAGUITA

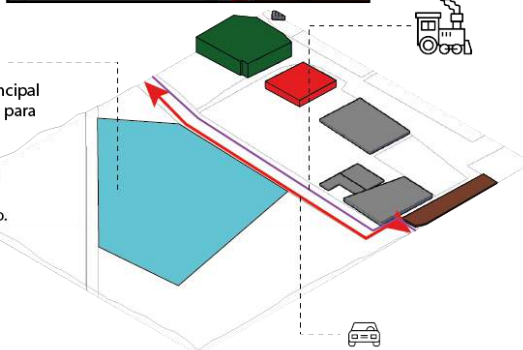
El lote cuenta con la vía de acceso principal al municipio, también cuenta con la vía industrial la cual es la única vía habilitada para el transporte de carga pesada, de igual manera es la vía férrea que es fundamental para generar la intermodalidad.

Cuenta con equipamientos de abastecimiento como lo son el matadero y la plaza de ferias.



El lote cuenta con la vía de acceso principal al municipio y cuenta con la vía férrea para generar la intermodalidad.

Los equipamientos más cercanos son el nuevo Hospital Regional, el acueducto y la universidad Uniminuto.



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:
ESTRUCTURA SOCIO ECONOMICA
Y ESPACIAL ANALISIS PUNTUAL

Contenido
USOS DEL SUELO, PATRIMONIO

17 DE OCTUBRE 2020

Escala de Dibujo
1:50

ID de Plano
F-3

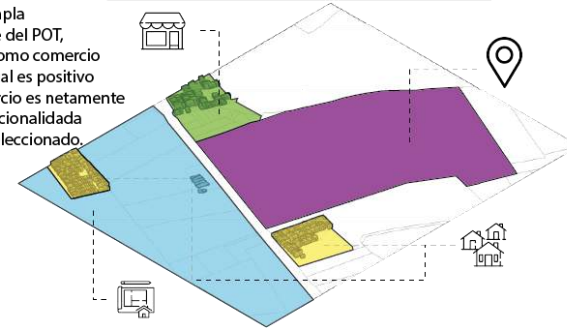
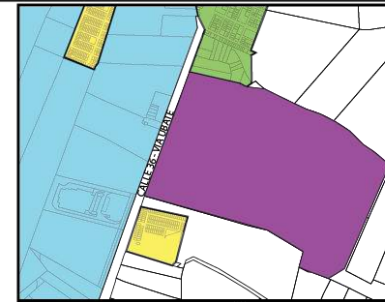


LOTE 3

AREA: 315.000 M2

UBICACION: LA PAZ

El lote se encuentra ubicado en un sector que aun no se contempla ningun tipo de uso por parte del POT, pero esta rodeado de usos como comercio vivienda y de desarrollo, lo cual es positivo para ya que el area de comercio es netamente automotris con fines a la funcionalidad la que esta desnido el lote seleccionado.



LOTE 1

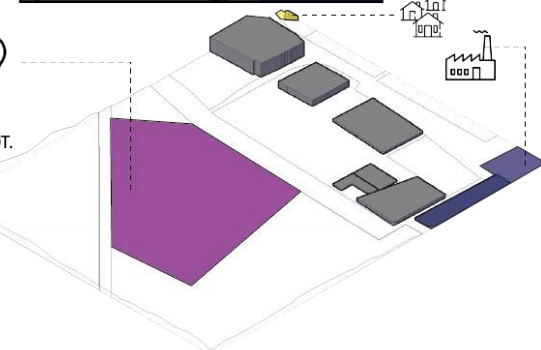
AREA: 125.000 M2

UBICACION: LA FRAGUITA



El lote se encuentra ubicado en un sector que aun no se contempla ningun tipo de uso por parte del POT.

El uso de suelo mas cercano es la zona industrial y a un extremo vivienda, esto demuestra que no se estaria afectando el desarrollo normal de los usos del suelo.



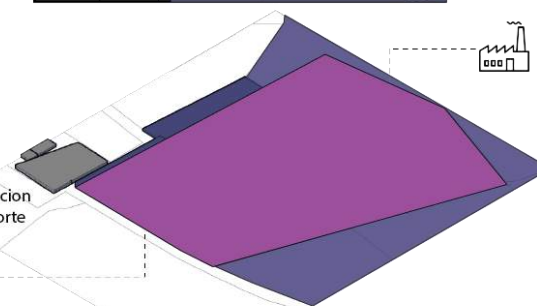
LOTE 2

AREA: 287.500 M2

UBICACION: LA FRAGUITA

El lote se encuentra ubicado en un sector destinado para la industria del municipio.

Al estar ubicado dentro de la zona industrial no genera ninguna afectacion debido a que el Terminal De Transporte complementa el uso del sector ya que se encuentra sobre la via de principal acceso al municipio tanto vehicular como ferroviaria.



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:
ESTRUCTURA SOCIO ECONOMICA
Y ESPACIAL ANALISIS PUNTUAL

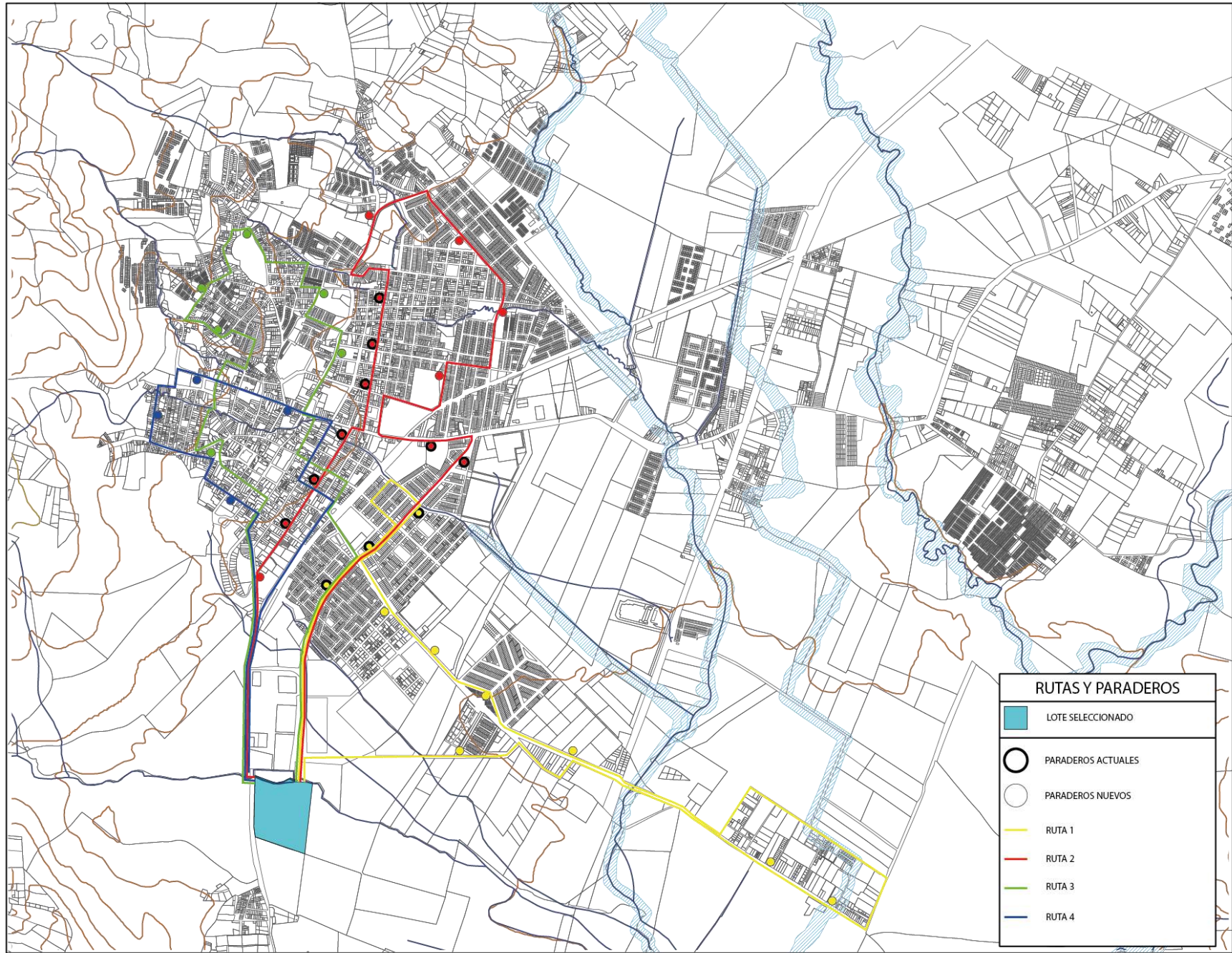
Contenido

USOS DEL SUELO, PATRIMONIO

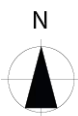
17 DE OCTUBRE 2020

Escala de Dibujo
1:50

ID de Plano
S-3



RUTAS Y PARADEROS	
	LOTE SELECCIONADO
	PARADEROS ACTUALES
	PARADEROS NUEVOS
	RUTA 1
	RUTA 2
	RUTA 3
	RUTA 4



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:
ESTRATEGIAS DE MOVILIDAD

Contenido
PLANIFICACION DE
RUTAS Y PARADEROS
DEL MUNICIPIO

17 DE OCTUBRE 2020

Escala de Dibujo
1:50

ID de Plano
E-1



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:

SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:

VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:

LOCALIZACIÓN

Contenido

LOCALIZACIÓN ZIPAQUIRÁ,
ÁREAS DE INTERVENCIÓN

24 DE ABRIL DE 2021

Escala de Dibujo

INDICADA

ID de Plano

L-1



L ÁREA DE INTERVENCIÓN LA FLORESTA (CENTRAL DE DESPACHOS)
ESCALA 1:350



L ÁREA DE INTERVENCIÓN LA FRAGUA
ESCALA 1:350



L ZONA URBANA DE ZIPAQUIRÁ
ESCALA 1:4000



L MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ-CUNDINAMARCA
ESCALA 1:5000





UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

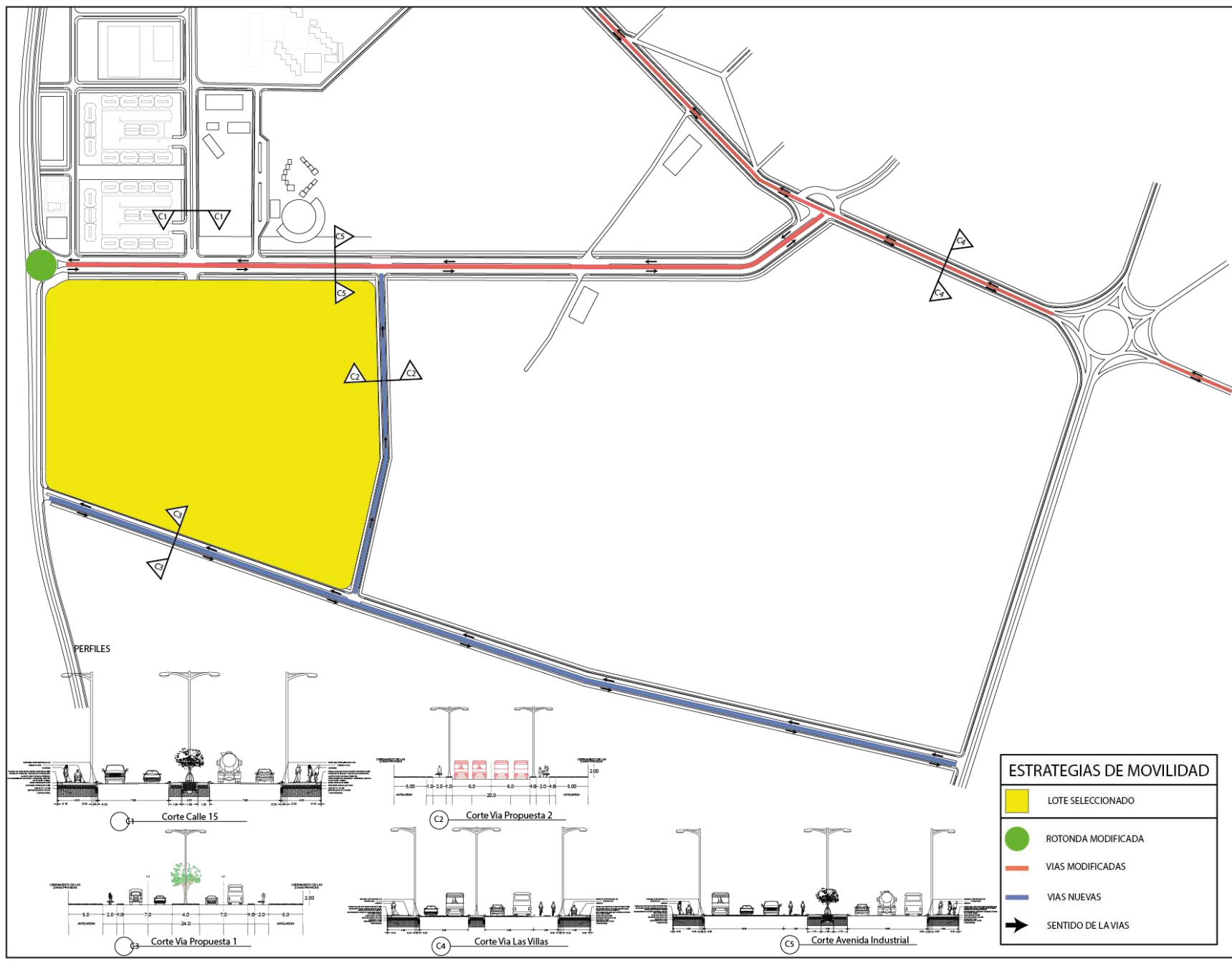
Nombre del Dibujo:
ESTRATEGIAS DE MOVILIDAD

Contenido
PLAN DE MOVILIDAD
DEL SECTOR
PERFILES VIALES

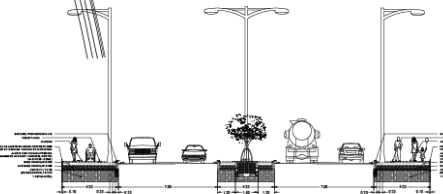
21 DE NOVIEMBRE 2020

Escala de Dibujo
1:50

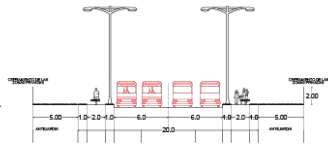
ID de Plano
E-1



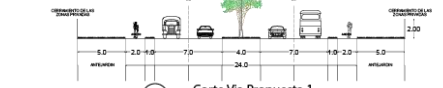
PERFILES



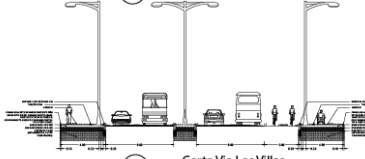
C1 Corte Calle 15



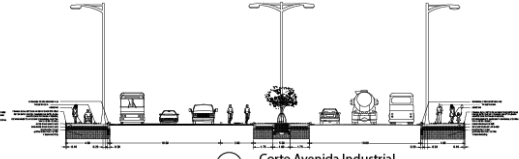
C2 Corte Via Propuesta 2



C3 Corte Via Propuesta 1

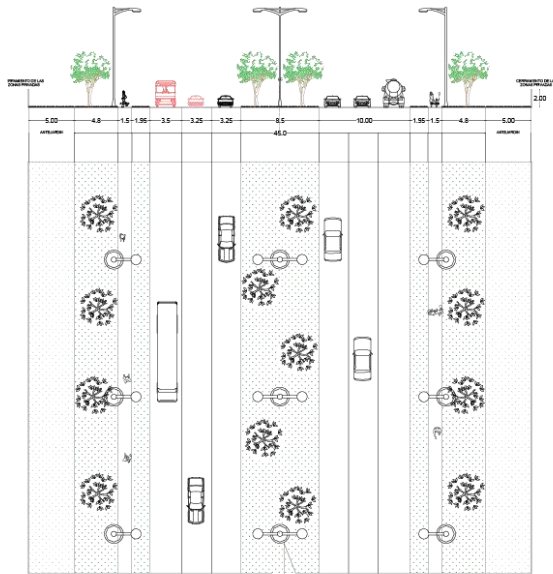


C4 Corte Via Las Villas

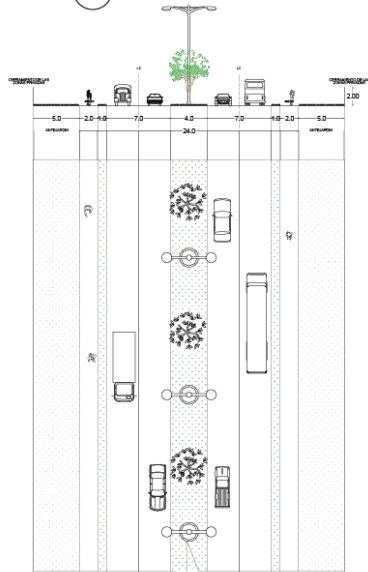


C5 Corte Avenida Industrial

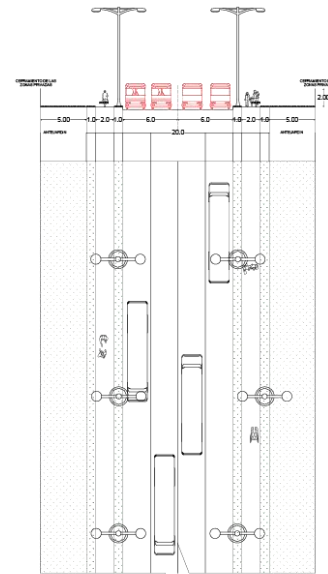
ESTRATEGIAS DE MOVILIDAD	
	LOTE SELECCIONADO
	ROTONDA MODIFICADA
	VIAS MODIFICADAS
	VIAS NUEVAS
	SENTIDO DE LA VIAS



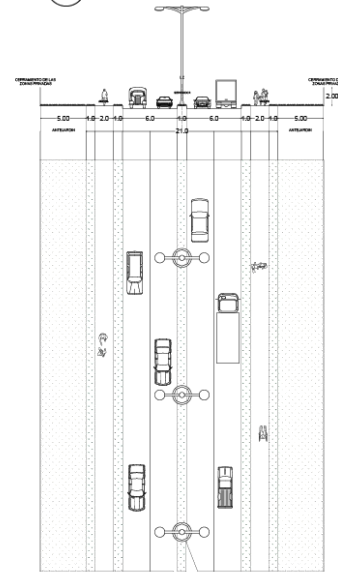
C1 Corte Avenida Industrial



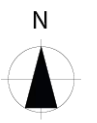
C3 Corte Via Propuesta 1



C2 Corte Via Propuesta 2



C4 Corte Via Las Villas



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:
ESTRATEGIAS DE MOVILIDAD

Contenido
CORTES VIALES Y
VISTAS DE PLANTA

17 DE OCTUBRE 2020

Escala de Dibujo
1:50

ID de Plano
E-1



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:

SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:

VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:

ESTRATEGIAS DE MOVILIDAD

Contenido

CORTES VIALES

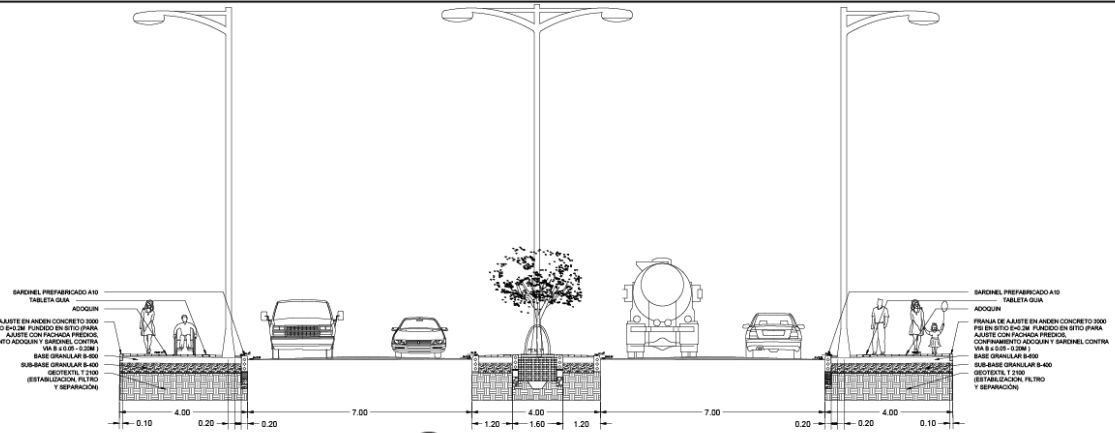
21 DE NOVIEMBRE 2020

Escala de Dibujo

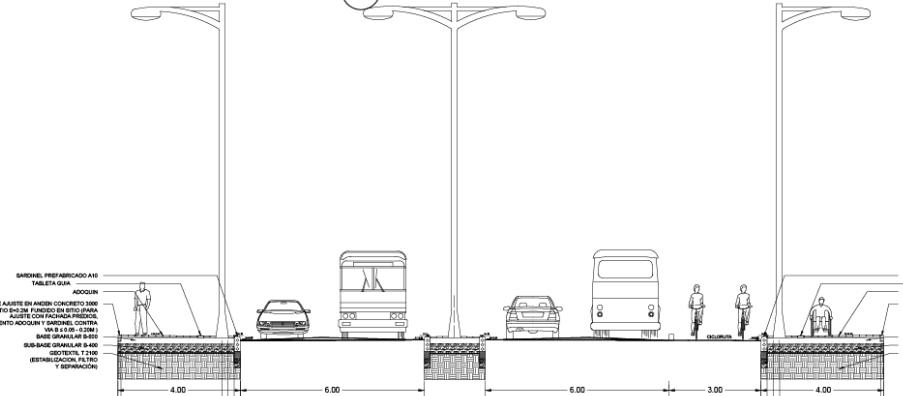
1:50

ID de Plano

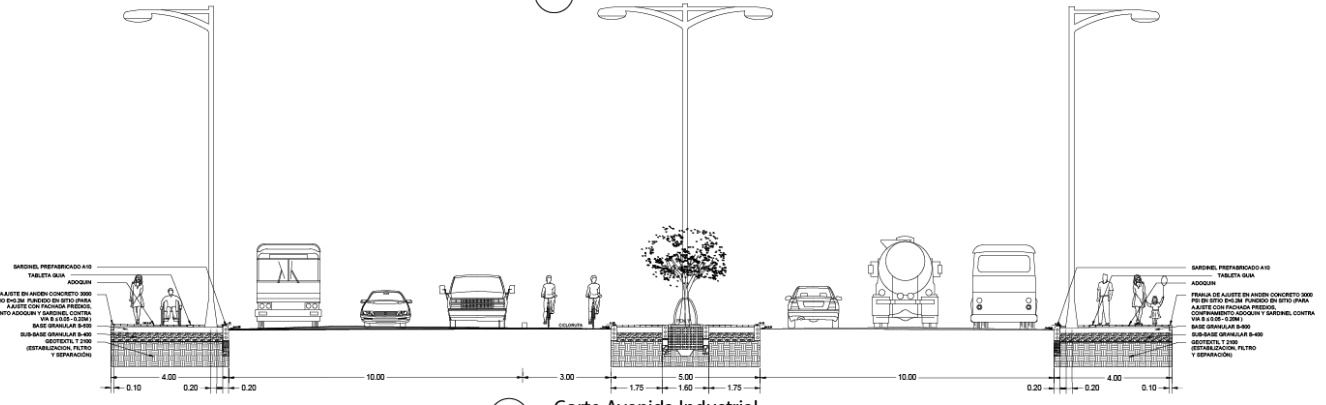
C-2



C1 Corte Carrera 15



C2 Corte Via Las Villas



C3 Corte Avenida Industrial



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

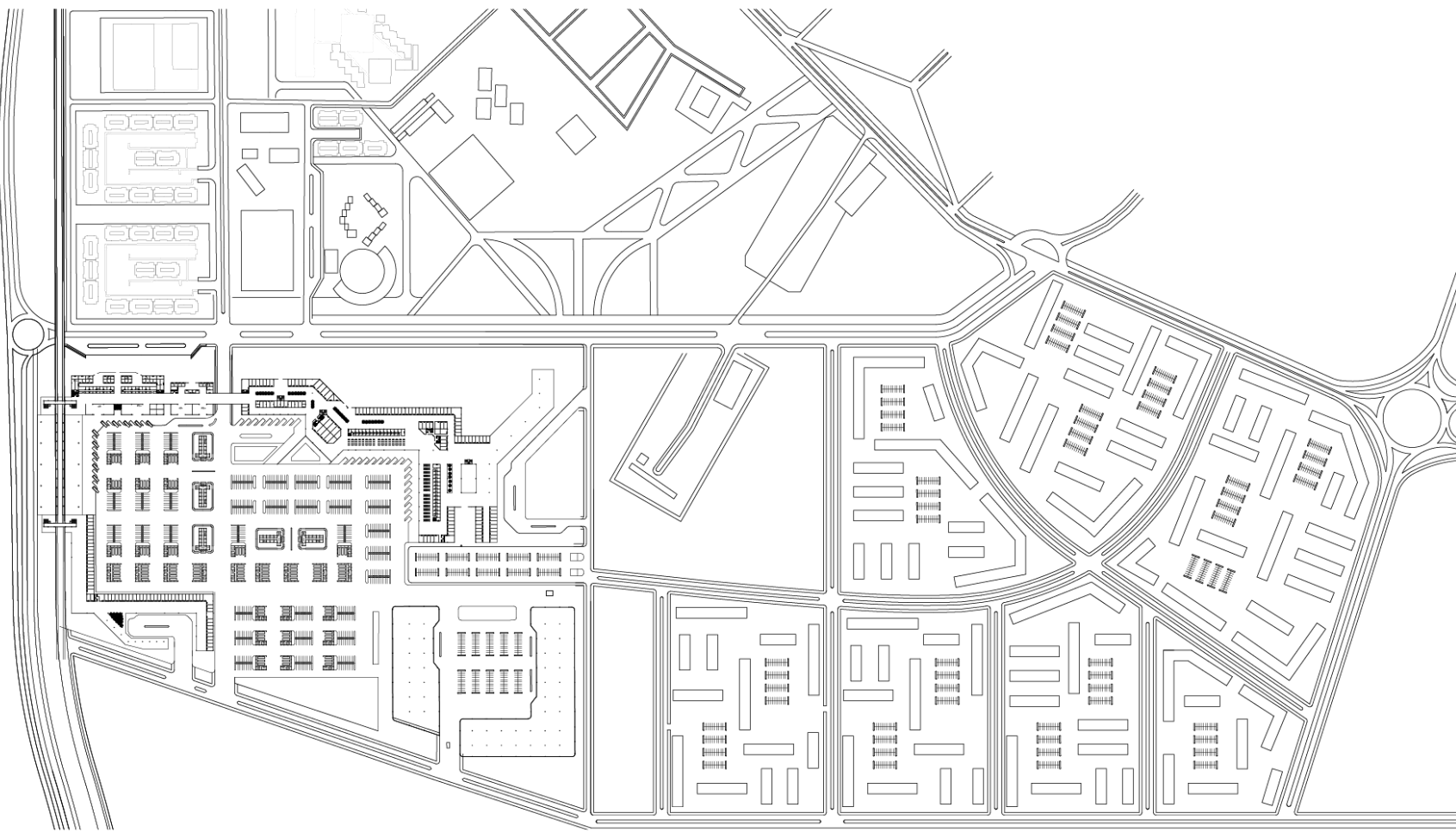
Nombre del Dibujo:
PROYECTO

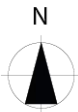
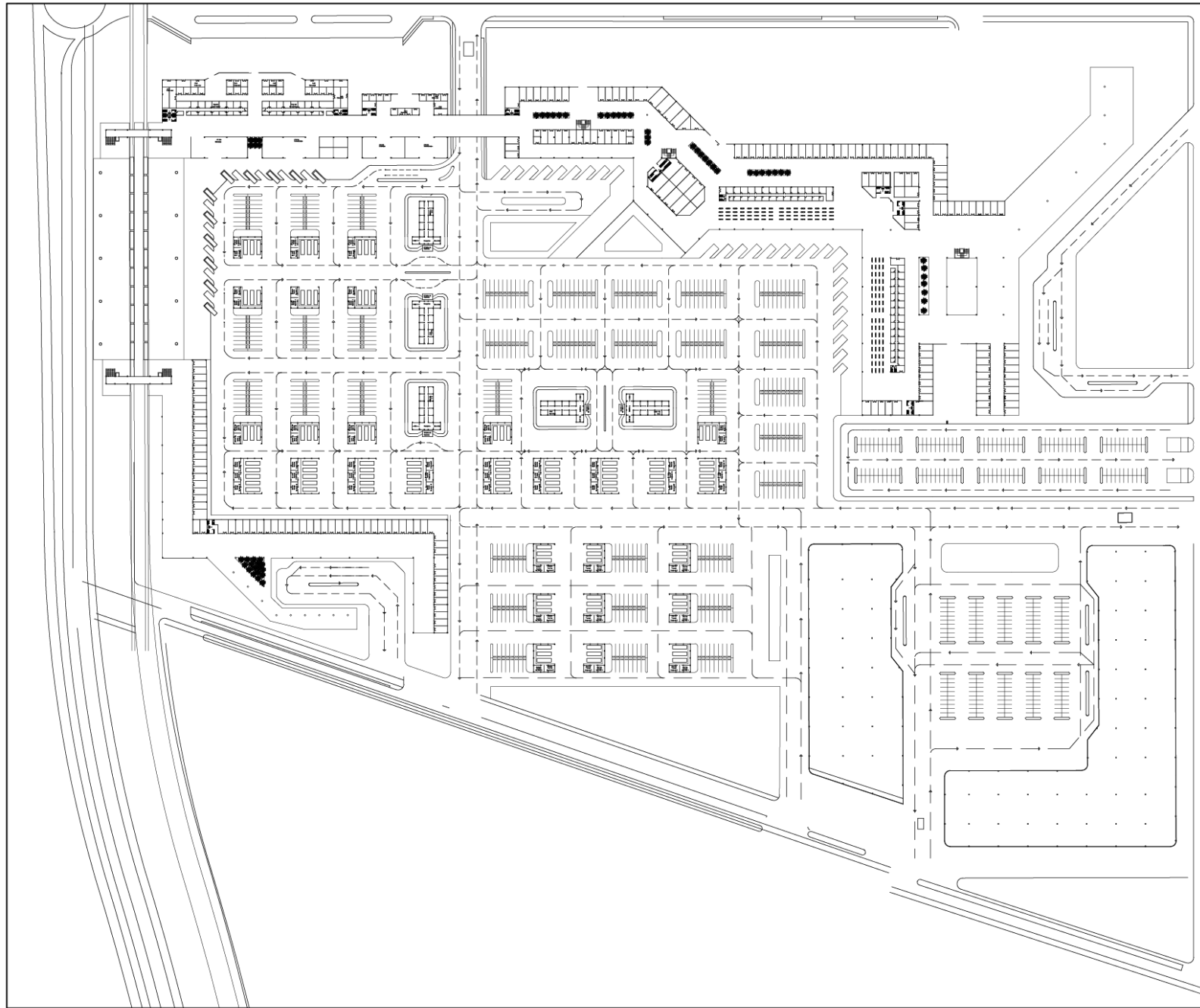
Contenido
PROYECTO Y CONTEXTO

27 DE MARZO DE 2021

Escala de Dibujo
1:50

ID de Plano
L-2





UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:
PRIMERA PLANTA

Contenido
PLANTA ARQUITECTONICA

20 DE FEBRERO 2021

Escala de Dibujo
1:50

ID de Plano
P-1

N



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:

SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:

VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:

PRIMERA PLANTA

Contenido

ZONIFICACION

20 DE FEBRERO 2021

Escala de Dibujo

1:50

ID de Plano

Z-2



ZONIFICACION

- ESTACION DEL TREN
- AREA MUNICIPAL
- AREA INTERMUNICIPAL
- AREA DE TAXIS
- AREA DE ALIMENTADORES
- AREA DE MECANICA CORRECTIVA Y PREVENTIVA
- AREA DE ABASTESIMNETO DE CONBUSTIBLE
- PLAZAS DE PARQUE BUSES
- PARQUEADERO VEHICULOS PARTICULARES
- AREA DE SERVICIOS PARA CONDUCTORES
- PARQUEADERO OPERATIVO
- AREA OPERACIONES TERMINAL INTERMODAL

N



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:

SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:

VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:

RECORRIDOS

Contenido

RECORRIDO USUARIOS Y
RECORRIDO BUSES

06 DE MARZO 2021

Escala de Dibujo

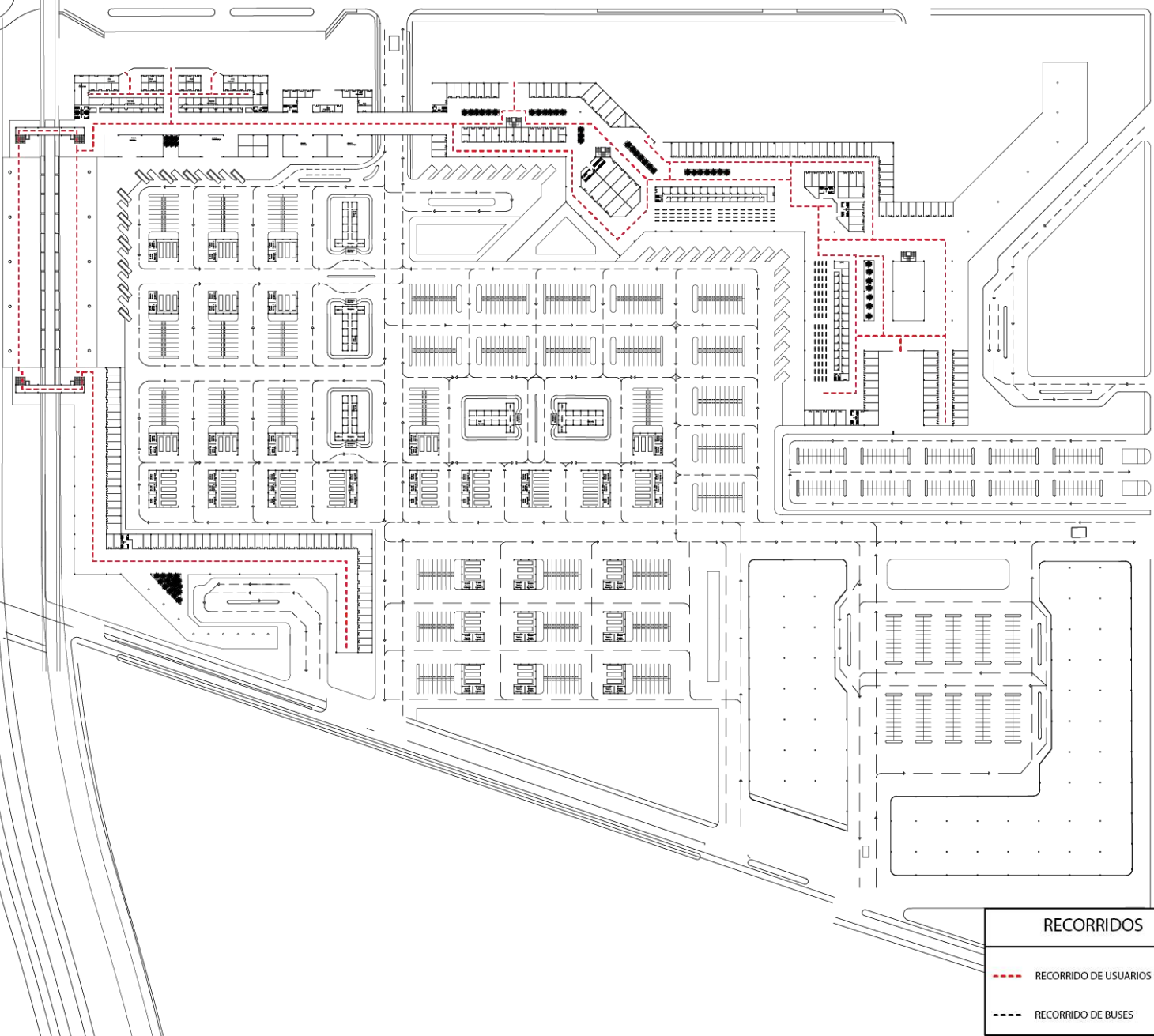
1:50

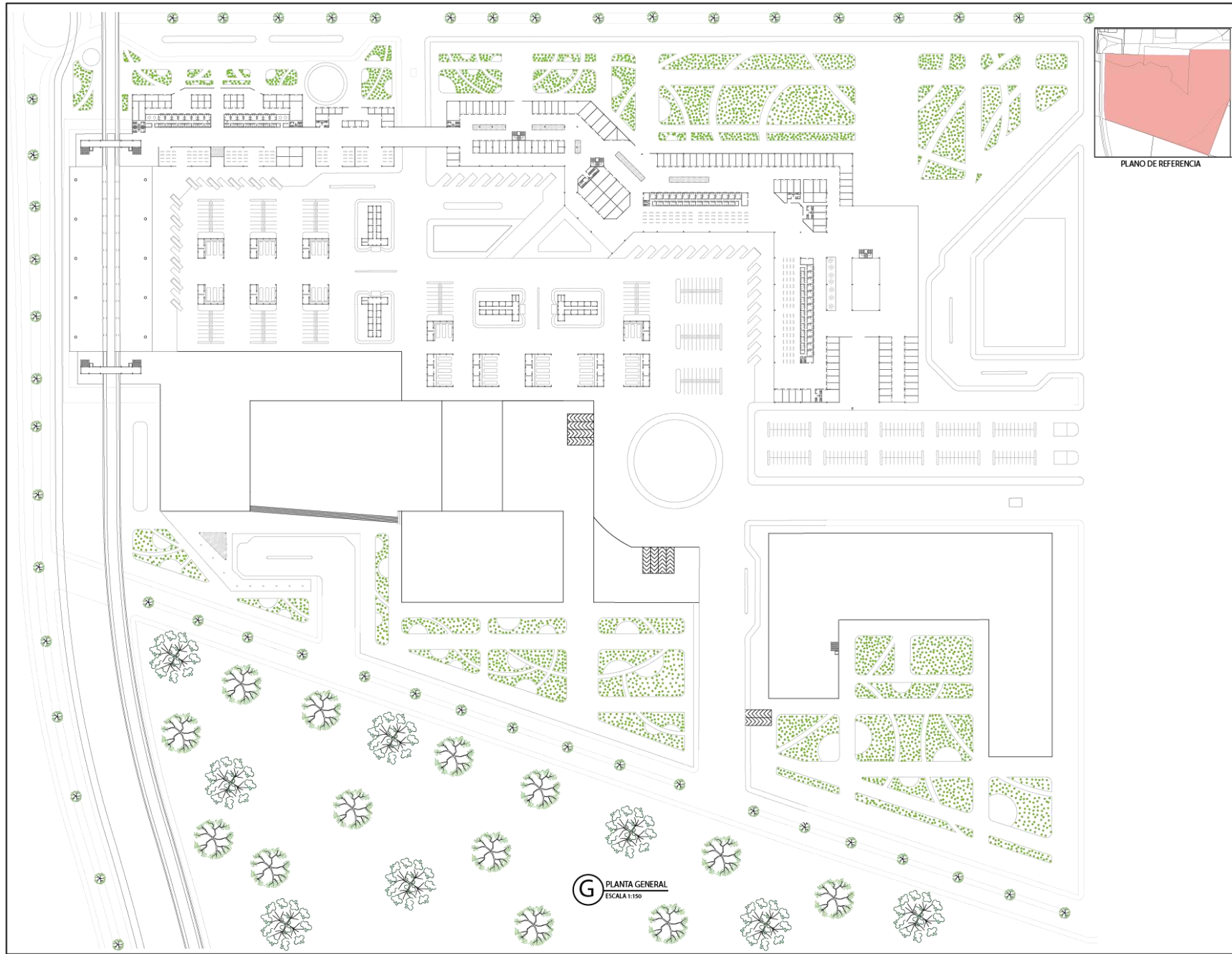
ID de Plano

R-1

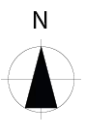
RECORRIDOS

- - - RECORRIDO DE USUARIOS
- - - RECORRIDO DE BUSES





PLANO DE REFERENCIA



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:
PLANTA GENERAL

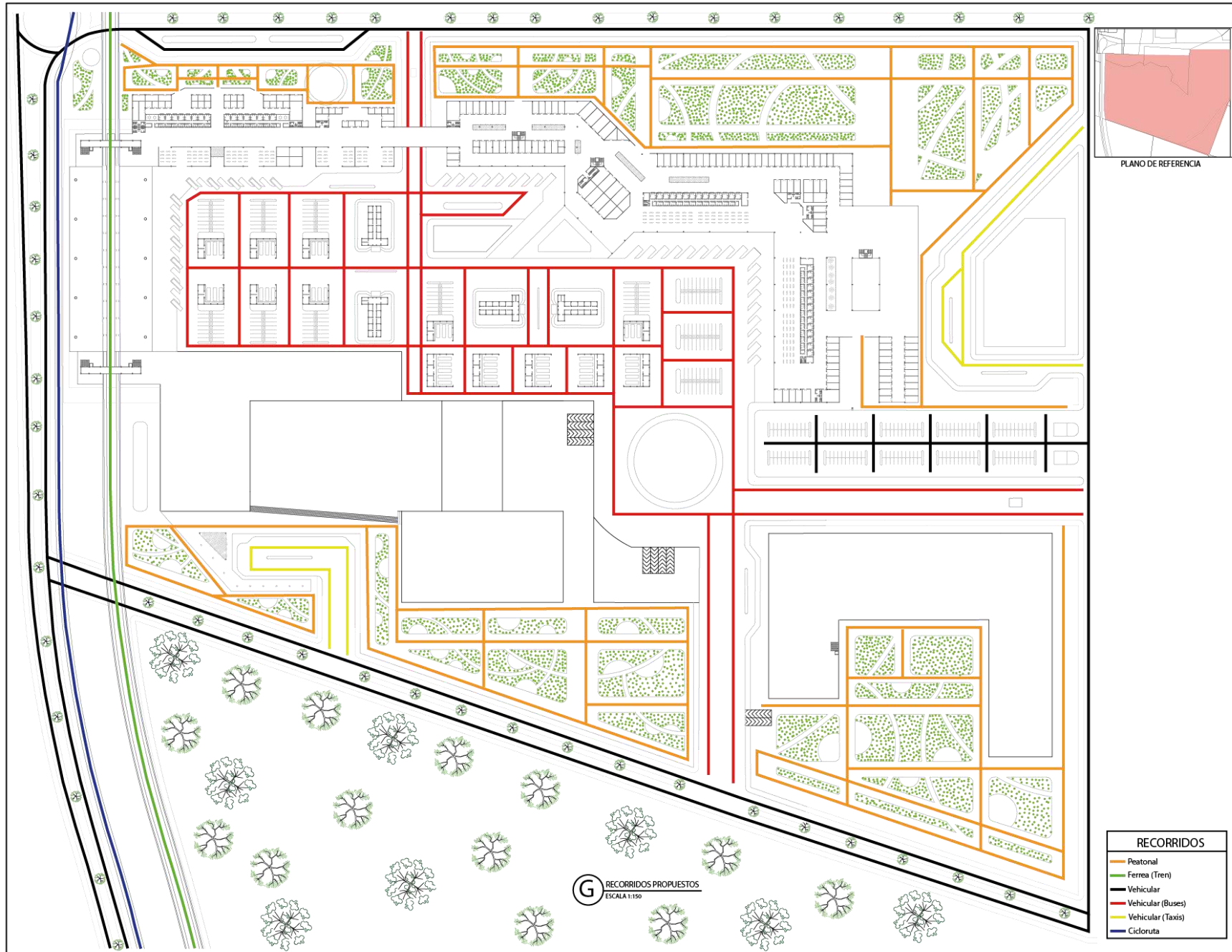
Contenido
PROYECTO

01 DE MAYO DE 2021

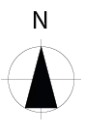
Escala de Dibujo
INDICADA

ID de Plano
G-1

G PLANTA GENERAL
ESCALA 1:150



PLANO DE REFERENCIA



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:
PLANTA GENERAL

Contenido
RECORRIDOS

01 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo
INDICADA

ID de Plano
G-2

G RECORRIDOS PROPUESTOS
ESCALA 1:150

RECORRIDOS

- Peatonal
- Ferrea (Tren)
- Vehicular
- Vehicular (Buses)
- Vehicular (Taxis)
- Cicloruta



PLANO DE REFERENCIA



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado e:

SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:

VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:

PLANTA GENERAL

Contenido:

RECORRIDOS INTERNOS

29 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo:

INDICADA

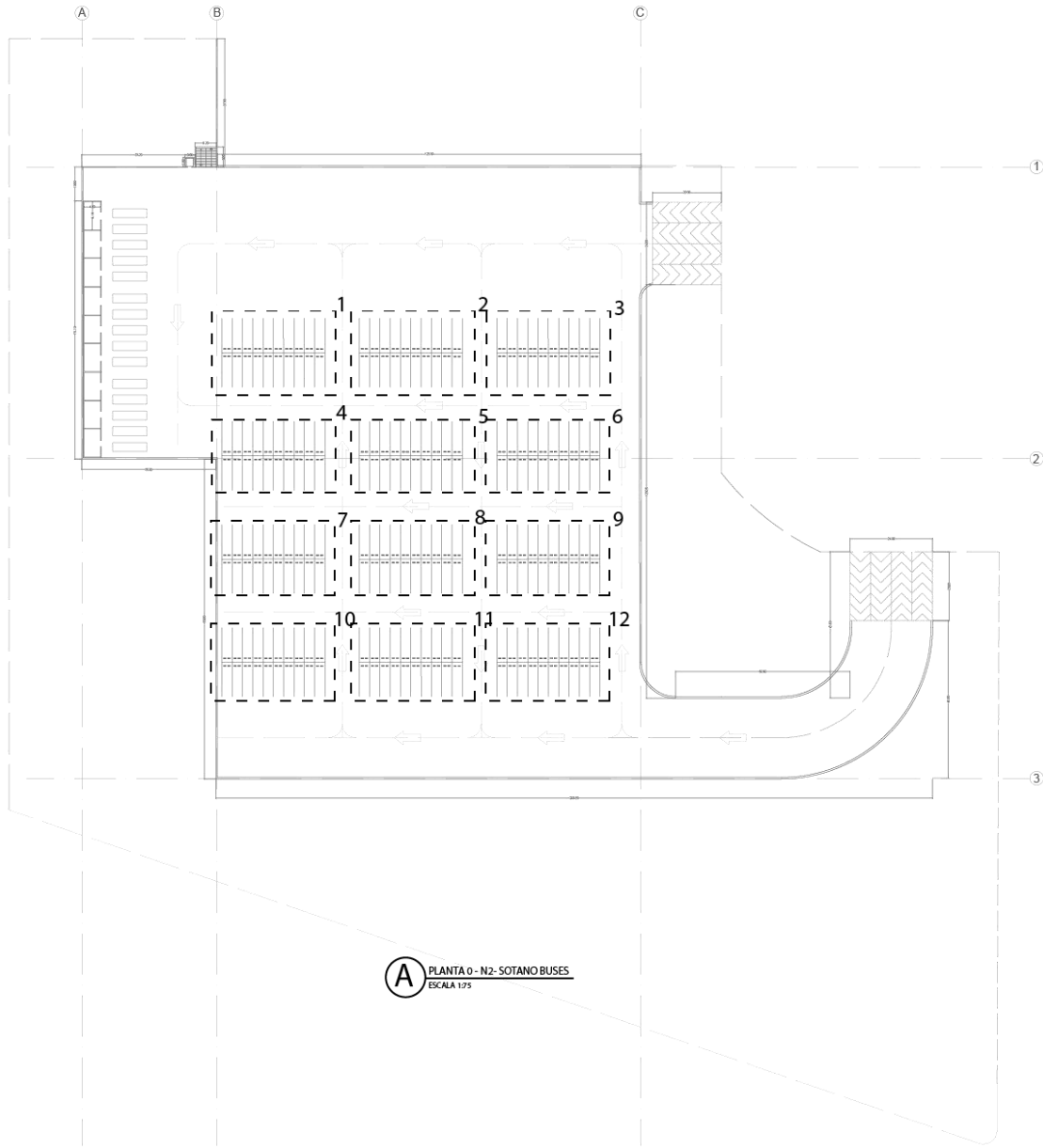
ID de Plano:

G-3

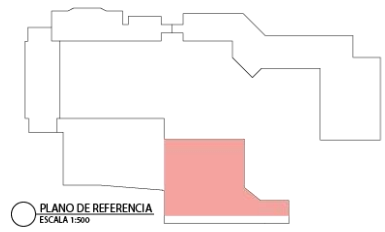
G RECORRIDOS INTERIORES
ESCALA 1:150

RECORRIDOS INTERIORES

- Puntos de acceso
- - - Circulacion interna



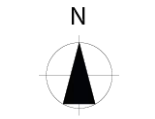
A PLANTA 0 - N2- SOTANO BUSES
ESCALA 1:25



PLANO DE REFERENCIA
ESCALA 1:500

PLAZAS PARA PARQUEADEROS

CUADRANTE	N° PLAZAS BUSES	N° PLAZAS ALIMENTADORES	N° DE PLAZAS
1	Plazas buses 20	Plazas alimentadores 0	Plazas 20
2	Plazas buses 20	Plazas alimentadores 0	Plazas 20
3	Plazas buses 20	Plazas alimentadores 0	Plazas 20
4	Plazas buses 20	Plazas alimentadores 0	Plazas 20
5	Plazas buses 20	Plazas alimentadores 0	Plazas 20
6	Plazas buses 20	Plazas alimentadores 0	Plazas 20
7	Plazas buses 20	Plazas alimentadores 0	Plazas 20
8	Plazas buses 20	Plazas alimentadores 0	Plazas 20
9	Plazas buses 20	Plazas alimentadores 0	Plazas 20
10	Plazas buses 0	Plazas alimentadores 20	Plazas 20
11	Plazas buses 0	Plazas alimentadores 20	Plazas 20
12	Plazas buses 0	Plazas alimentadores 20	Plazas 20
TOTAL	Plazas buses 180	Plazas alimentadores 60	Plazas 240



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

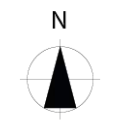
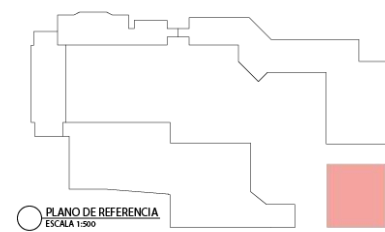
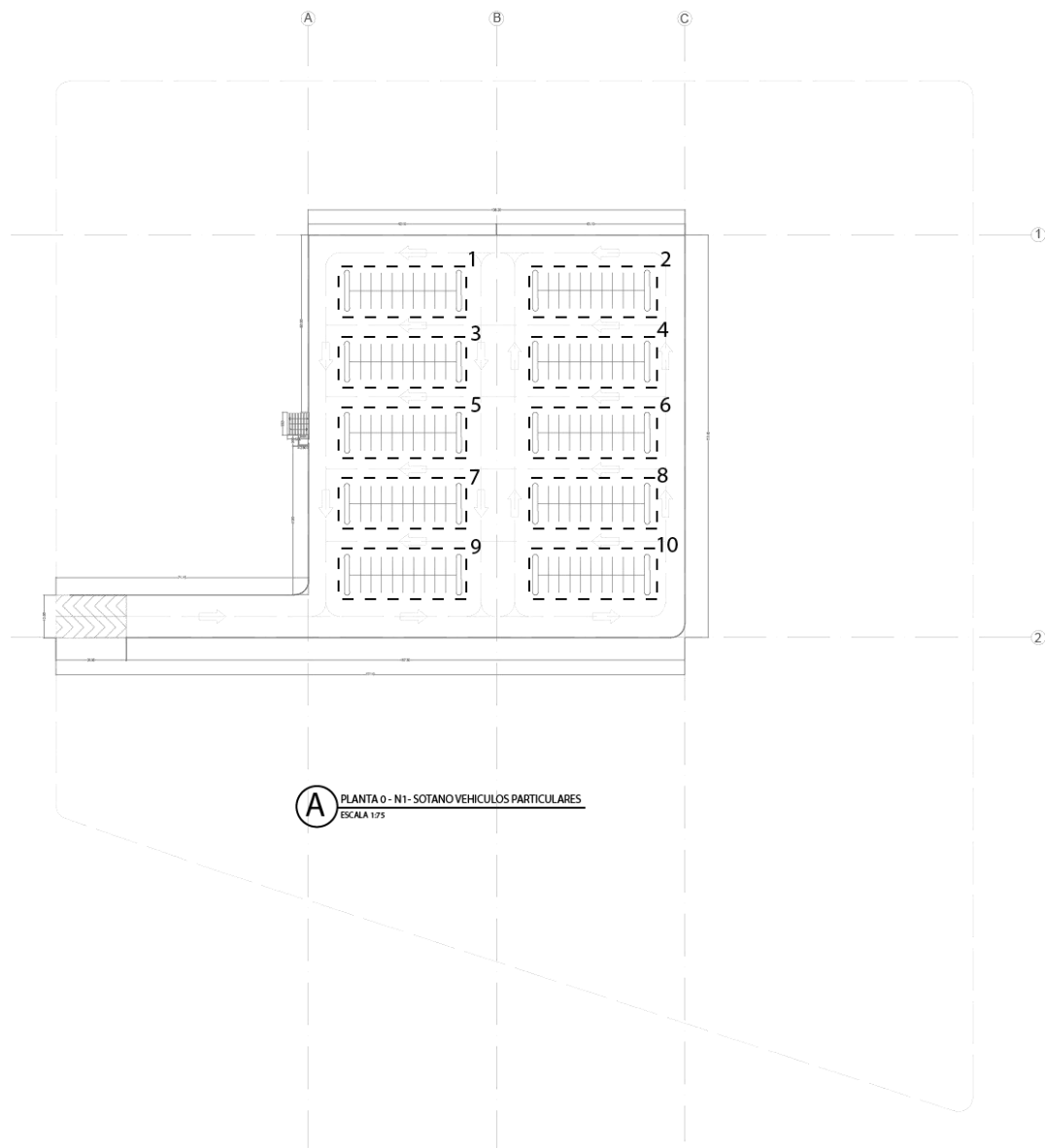
Nombre del Dibujo:
PLANIMETRIA

Contenido
SOTANO BUSES

15 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo
INDICADA

ID de Plano
A-0



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:
PLANIMETRIA

Contenido
SOTANO VEHICULOS PARTICULAR

15 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo
INDICADA

ID de Plano
A-0

PLAZAS PARA PARQUEADEROS

CUADRANTE	N° PLAZAS AZULES	N° PLAZAS REGULARES	N° DE PLAZAS
1	Plazas azules 2	Plazas regulares 18	Plazas 20
2	Plazas azules 2	Plazas regulares 18	Plazas 20
3	Plazas azules 2	Plazas regulares 18	Plazas 20
4	Plazas azules 2	Plazas regulares 18	Plazas 20
5	Plazas azules 2	Plazas regulares 18	Plazas 20
6	Plazas azules 2	Plazas regulares 18	Plazas 20
7	Plazas azules 2	Plazas regulares 18	Plazas 20
8	Plazas azules 2	Plazas regulares 18	Plazas 20
9	Plazas azules 2	Plazas regulares 18	Plazas 20
10	Plazas azules 2	Plazas regulares 18	Plazas 20
TOTAL	Plazas azules 20	Plazas regulares 180	Plazas 200



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:
PLANIMETRIA

Contenido
ÁREA MUNICIPAL

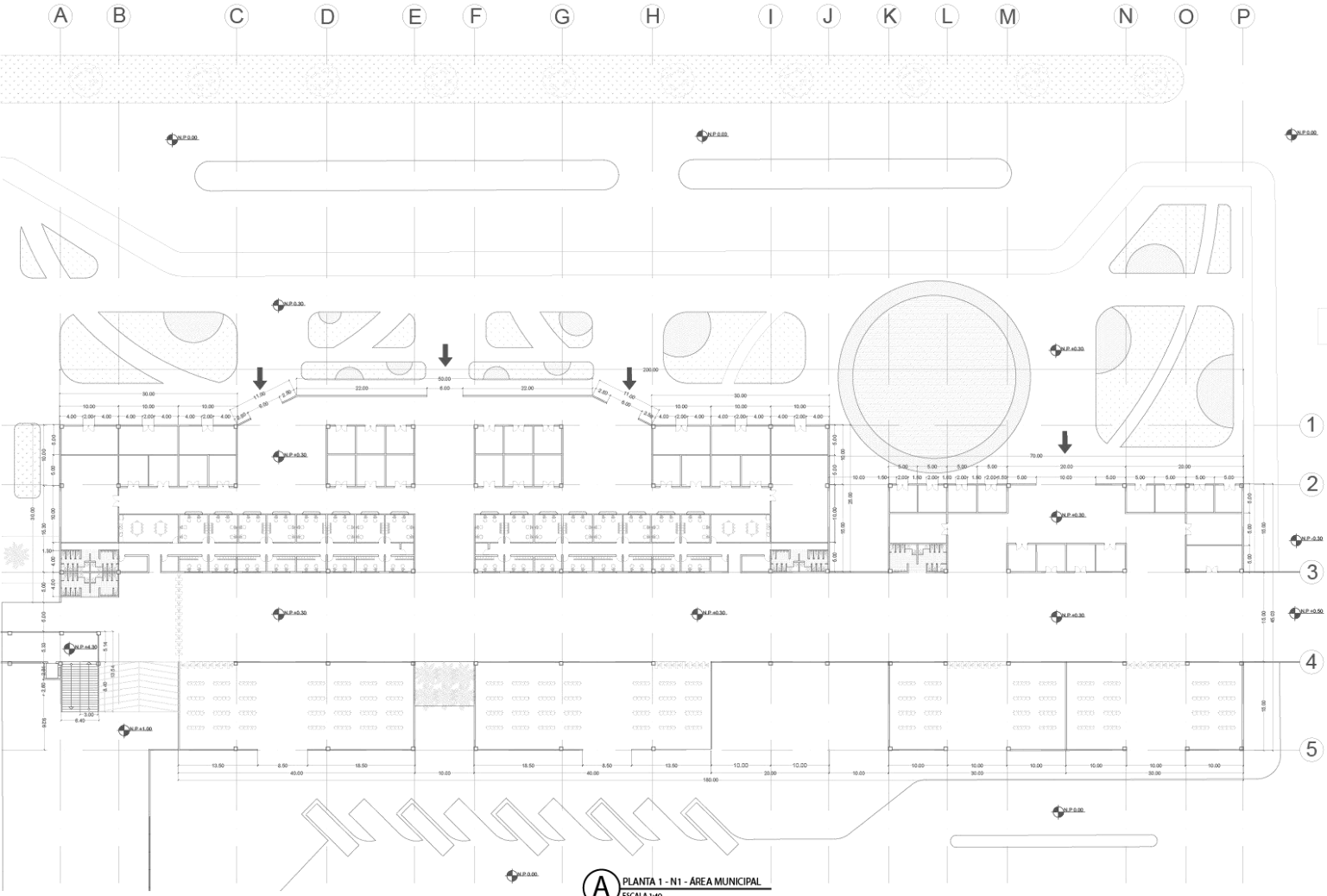
15 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo
INDICADA

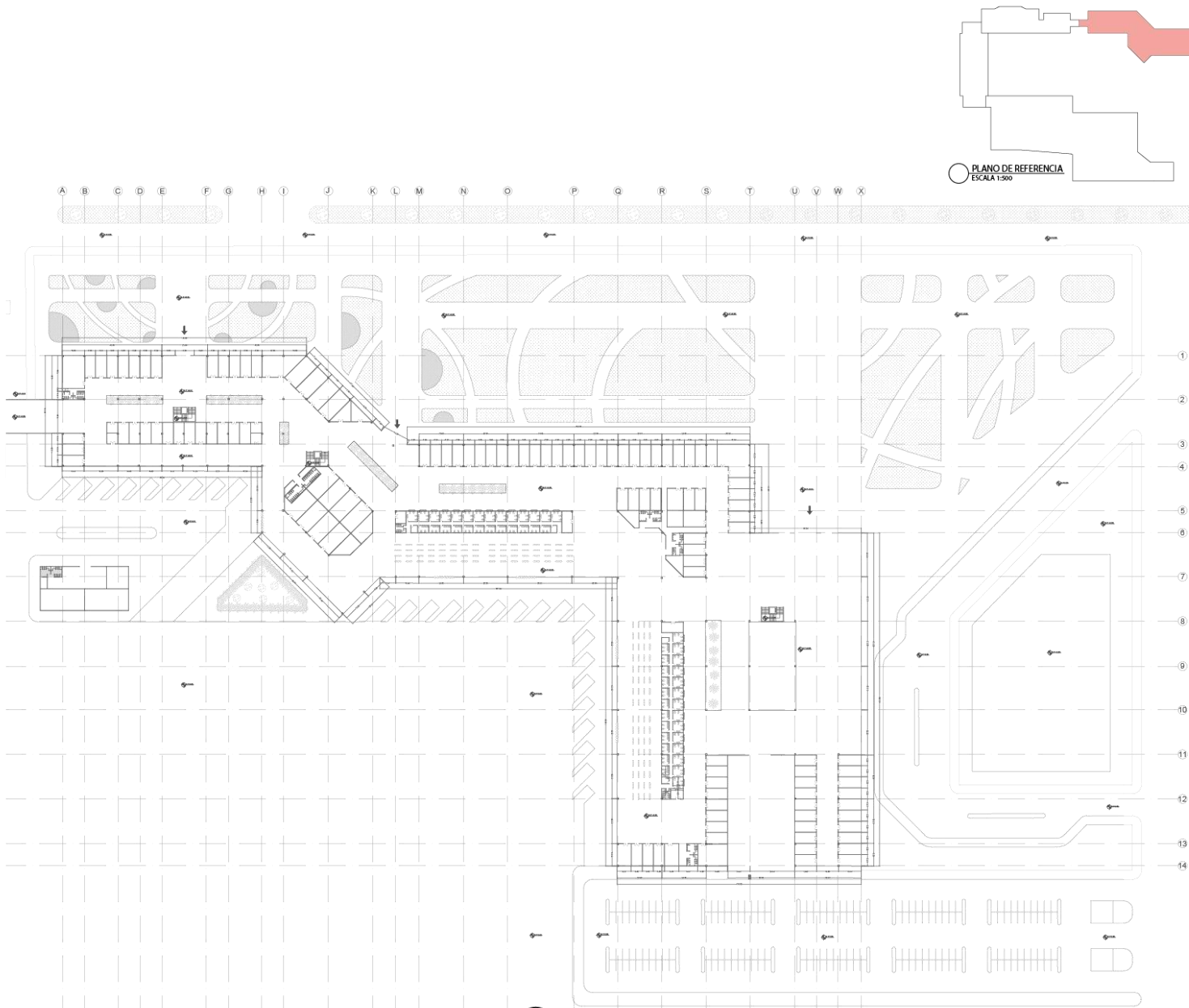
ID de Plano
A-1

PLANO DE REFERENCIA
ESCALA 1:500

A B C D E F G H I J K L M N O P



A PLANTA 1 - N1 - ÁREA MUNICIPAL
ESCALA 1:40



PLANO DE REFERENCIA
ESCALA 1:500

A PLANTA 1 - N2- ÁREA INTERMUNICIPAL
ESCALA 1:100



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

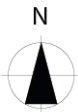
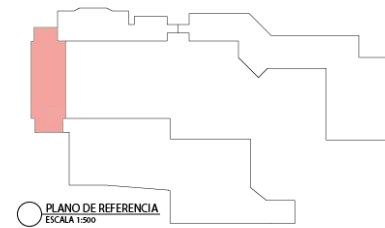
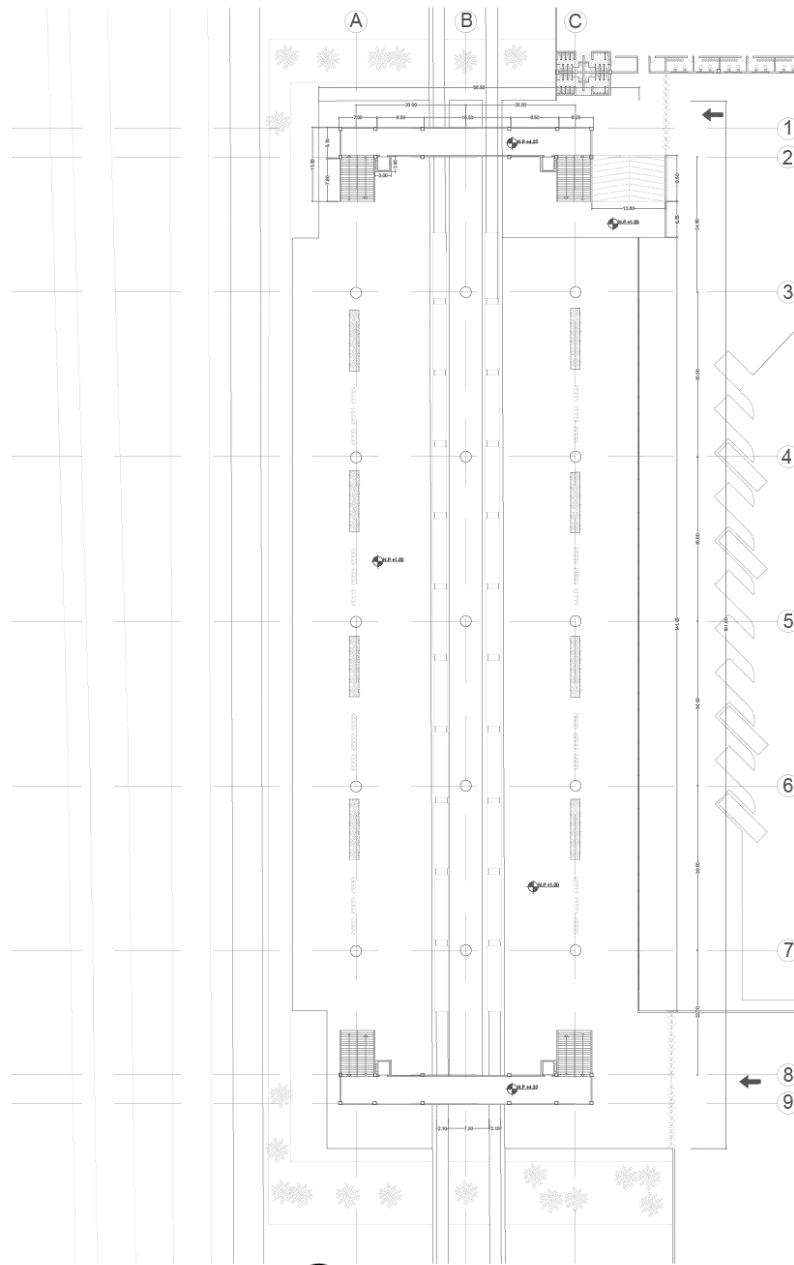
Nombre del Dibujo:
PLANIMETRIA

Contenido
ÁREA INTERMUNICIPAL

15 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo
INDICADA

ID de Plano
A-2



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:
PLANIMETRIA

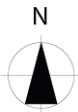
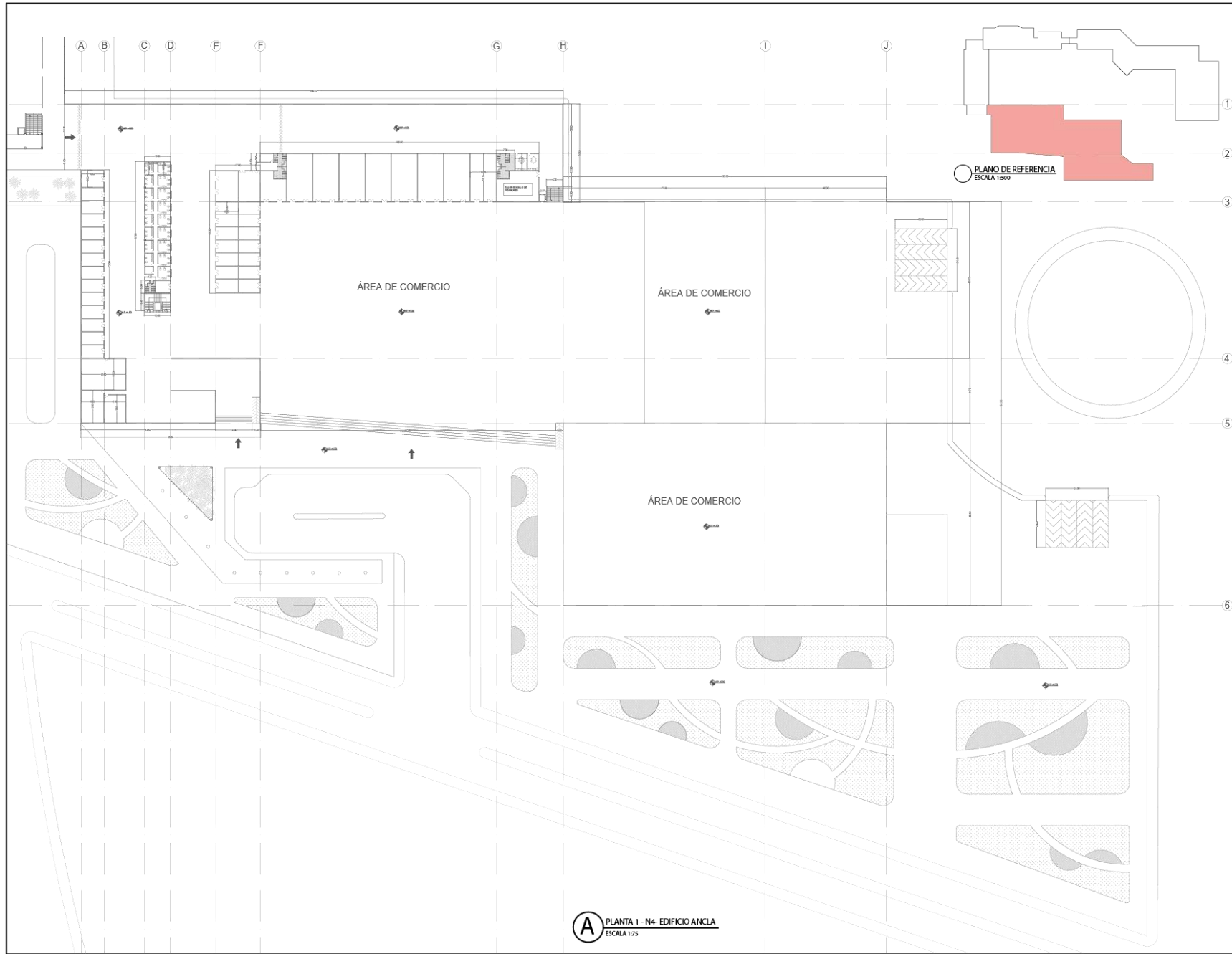
Contenido
ÁREA REGIOTRAM

15 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo
INDICADA

ID de Plano
A-3

A PLANTA 1 - N3 - ÁREA REGIOTRAM
ESCALA 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:
PLANIMETRIA

Contenido
EDIFICIO ANCLA

15 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo
INDICADA

ID de Plano
A-4

A PLANTA 1 - N4- EDIFICIO ANCLA
ESCALA 1:25



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

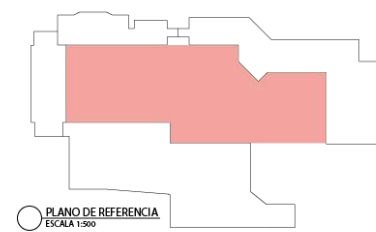
Nombre del Dibujo:
PLANIMETRIA

Contenido
ÁREA OPERATIVA

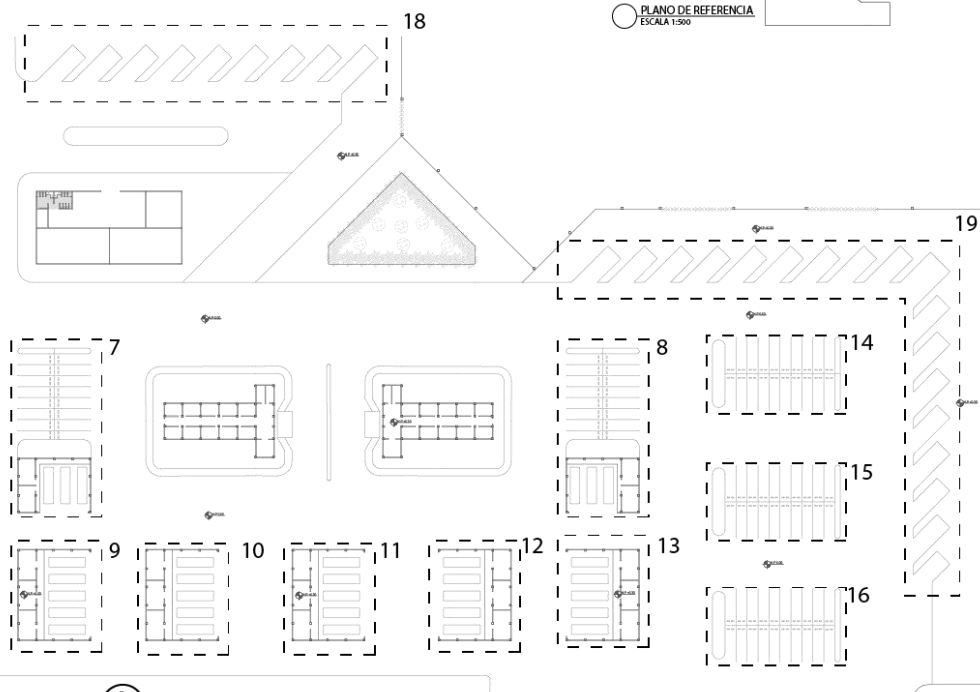
15 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo
INDICADA

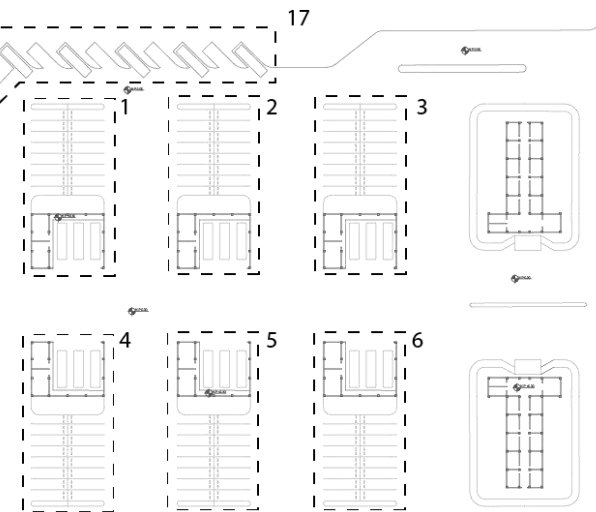
ID de Plano
A-5



PLANO DE REFERENCIA
ESCALA 1:500



A PLANTA 1 - N5- AREA OPERATIVA
ESCALA 1:75

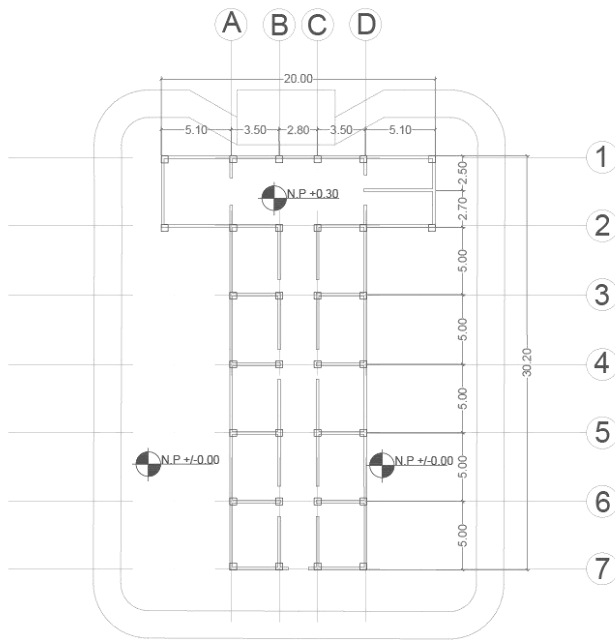


PLAZAS PARA SERVICIO CORRECTIVO Y PREVENTIVO

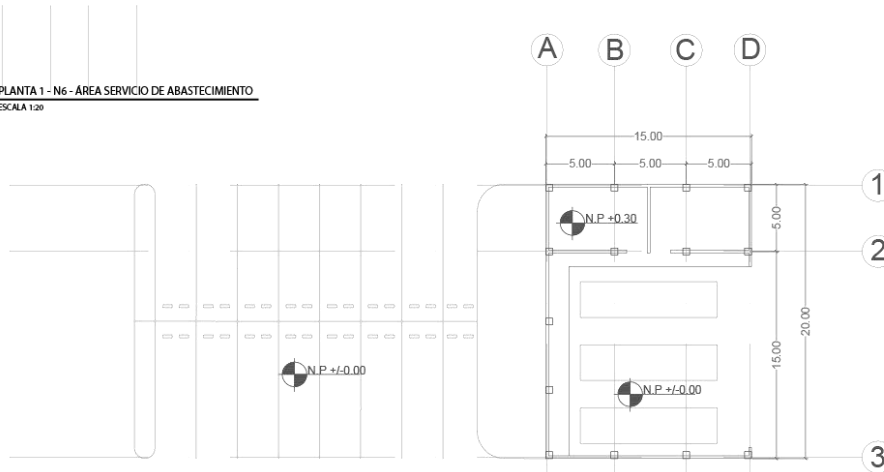
CUADRANTE	N° PLAZAS CORRECTIVO	N° PLAZAS PREVENTIVO	N° DE PLAZAS
1	Plazas buses 19	Plazas buses 0	Plazas 19
2	Plazas buses 19	Plazas buses 0	Plazas 19
3	Plazas buses 19	Plazas buses 0	Plazas 19
4	Plazas buses 19	Plazas buses 0	Plazas 19
5	Plazas buses 19	Plazas buses 0	Plazas 19
6	Plazas buses 19	Plazas buses 0	Plazas 19
7	Plazas buses 19	Plazas buses 0	Plazas 19
8	Plazas buses 19	Plazas buses 0	Plazas 19
9	Plazas buses 0	Plazas buses 5	Plazas 5
10	Plazas buses 0	Plazas buses 5	Plazas 5
11	Plazas buses 0	Plazas buses 5	Plazas 5
12	Plazas buses 0	Plazas buses 5	Plazas 5
13	Plazas buses 0	Plazas buses 5	Plazas 5
TOTAL	Plazas buses 152	Plazas buses 25	Plazas 177

PLAZAS PARA PARQUEADEROS			
CUADRANTE	N° PLAZAS BUSES	N° PLAZAS ALIMENTADORES	N° DE PLAZAS
14	Plazas buses 0	Plazas alimentadores 20	Plazas 20
15	Plazas buses 20	Plazas alimentadores 0	Plazas 20
16	Plazas buses 20	Plazas alimentadores 0	Plazas 20
TOTAL	Plazas buses 40	Plazas alimentadores 20	Plazas 60

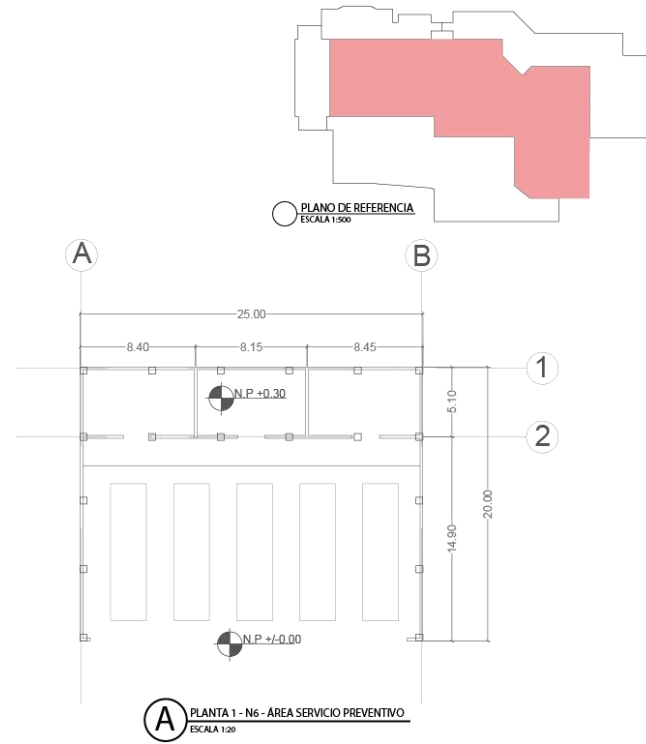
PLAZAS PARA EMBARQUE Y DESEMBARQUE			
CUADRANTE	N° PLAZAS BUSES	N° PLAZAS ALIMENTADORES	N° DE PLAZAS
17	Plazas buses 20	Plazas alimentadores 0	Plazas 20
18	Plazas buses 0	Plazas alimentadores 9	Plazas 9
19	Plazas buses 18	Plazas alimentadores 0	Plazas 18
TOTAL	Plazas buses 38	Plazas alimentadores 9	Plazas 47



A PLANTA 1 - N6 - ÁREA SERVICIO DE ABASTECIMIENTO
ESCALA 1:200



A PLANTA 1 - N6 - ÁREA SERVICIO CORRECTIVO
ESCALA 1:200



A PLANTA 1 - N6 - ÁREA SERVICIO PREVENTIVO
ESCALA 1:200

PLAZAS PARA SERVICIO	
SERVICIO	N° PLAZAS
Abastecimineto	4
Preventivo	9
Correctivo	8
Total	21



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:

SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:

VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:

PLANIMETRIA

Contenido

ÁREA OPERATIVA

15 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo

INDICADA

ID de Plano

A-6



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:

SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:

VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:

PLANIMETRIA

Contenido

SEGUNDA PLANTA

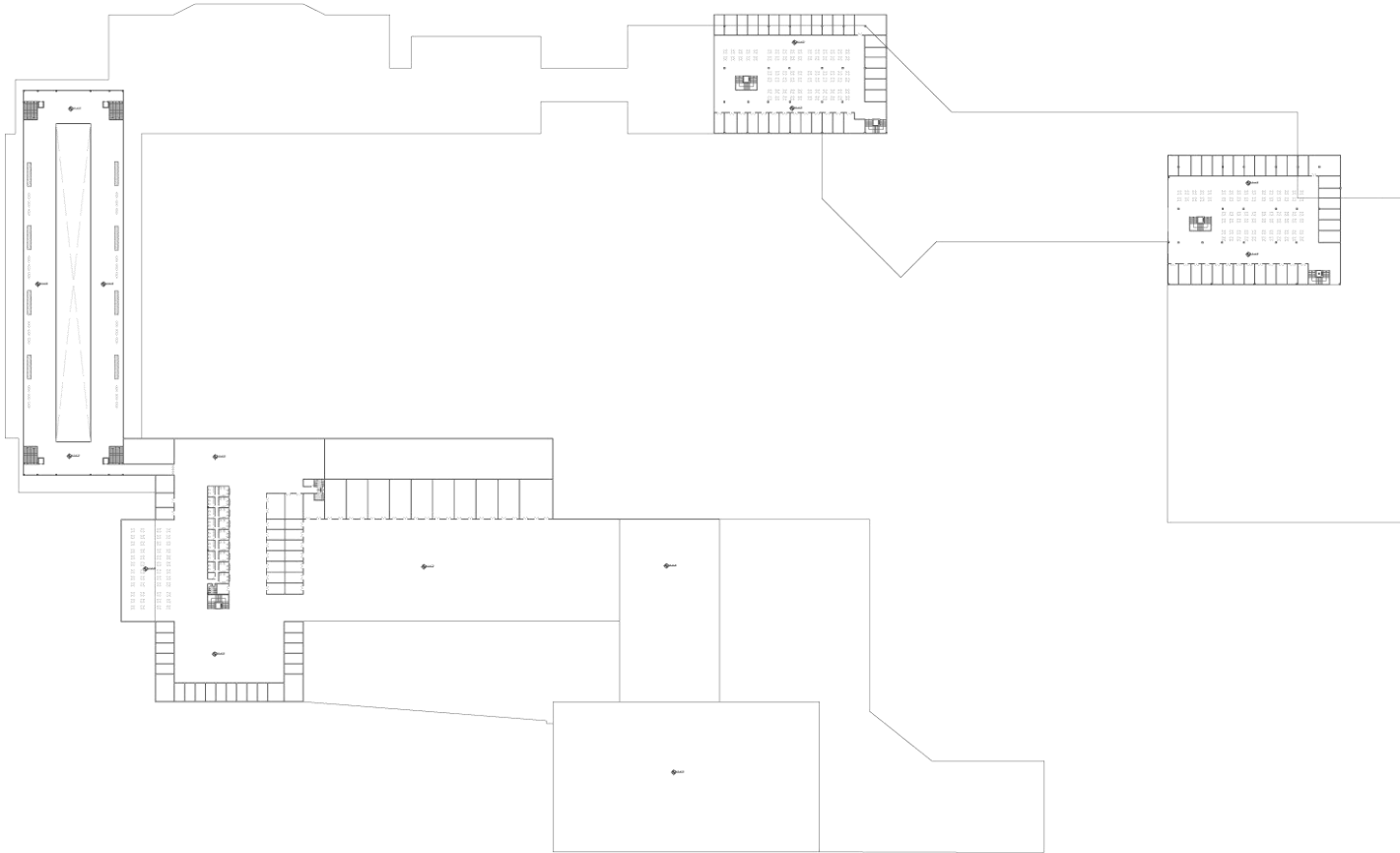
29 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo

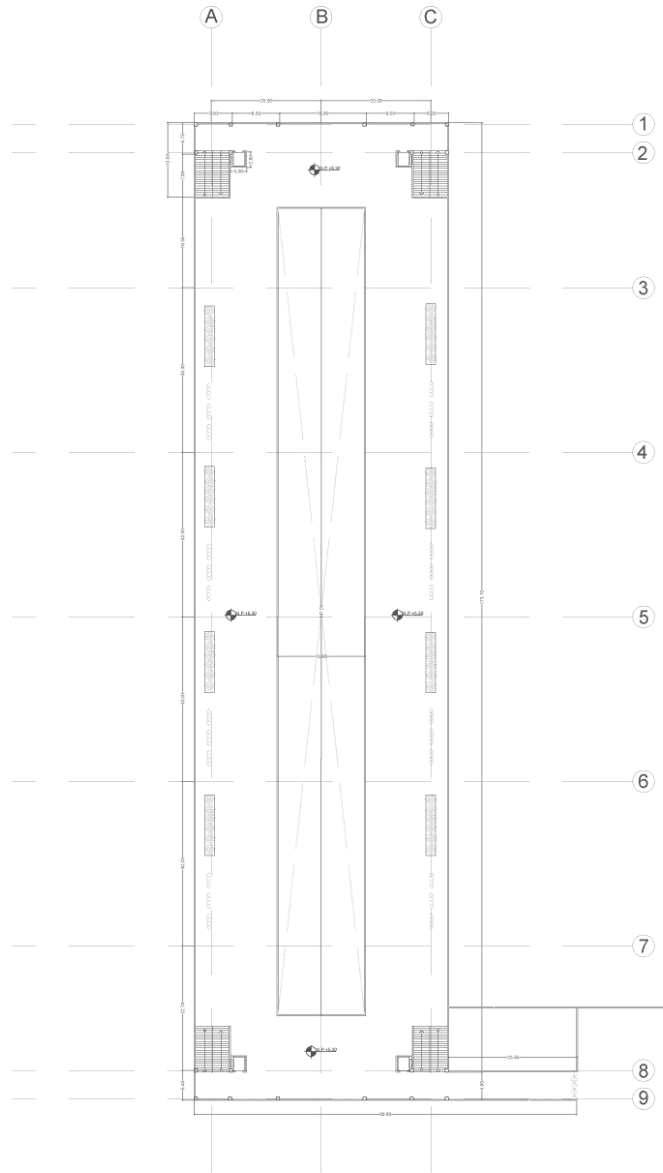
INDICADA

ID de Plano

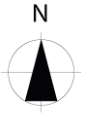
A-7



A PLANTA 2 - N7 - PLANTA GENERAL
ESCALA 1:125



PLANO DE REFERENCIA
ESCALA 1:500



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:
PLANIMETRIA

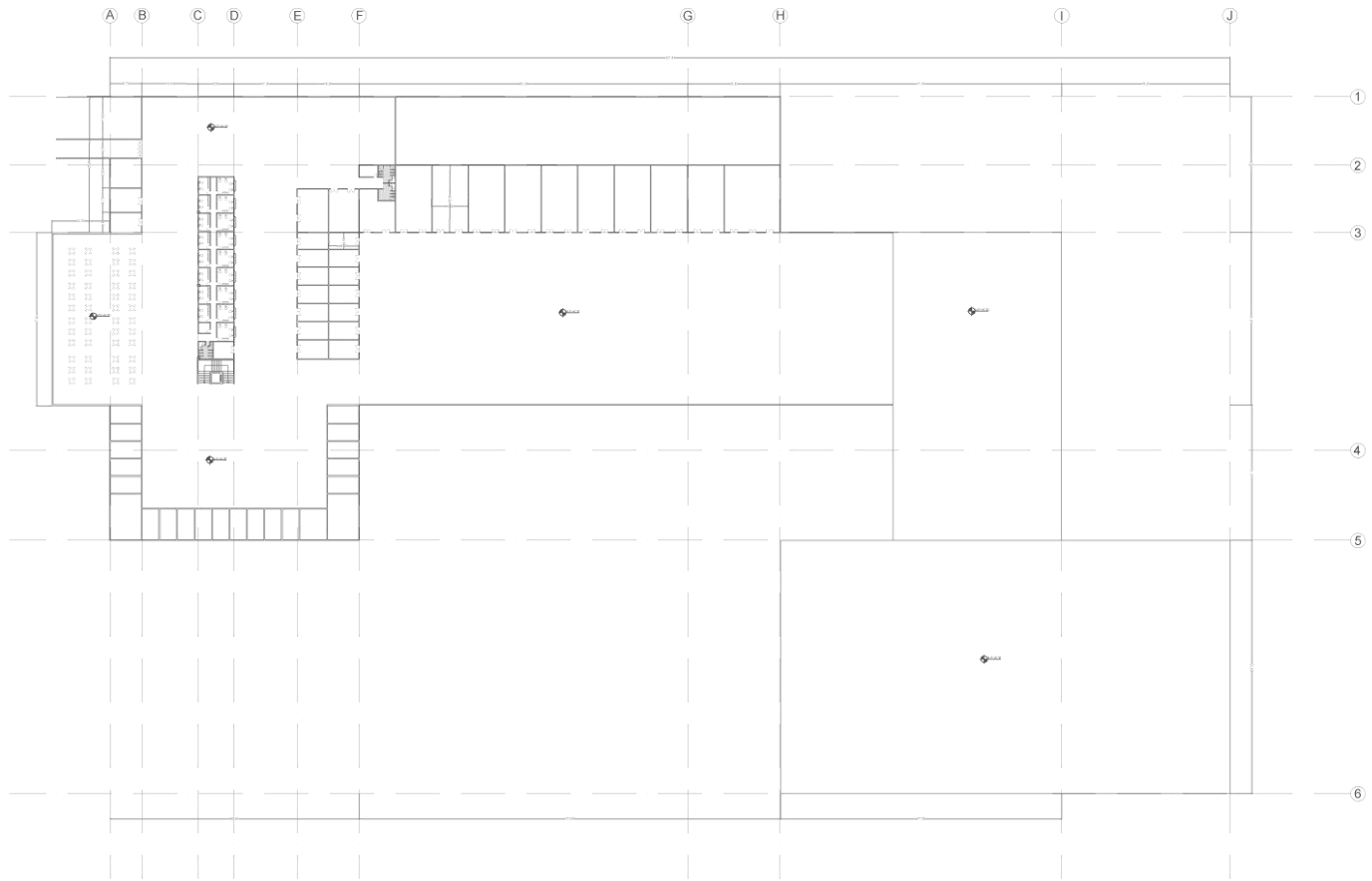
Contenido
ÁREA REGIOTRAM

29 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo
INDICADA

ID de Plano
A-8

A PLANTA 2 - NB - ÁREA REGIOTRAM
ESCALA 1:50



PLANO DE REFERENCIA
ESCALA 1:500



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:

SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:

VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:

PLANIMETRIA

Contenido

EDIFICIO ANCLA

29 DE MAYO DE 2021

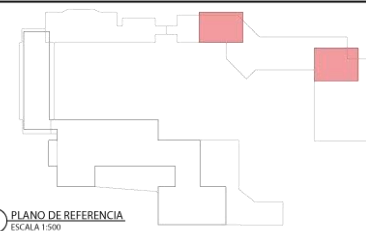
Escala de Dibujo

INDICADA

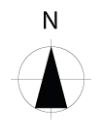
ID de Plano

A-9

A PLANTA 2 - N9 - EDIFICIO ANCLA
ESCALA 1:75



PLANO DE REFERENCIA
ESCALA 1:500



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

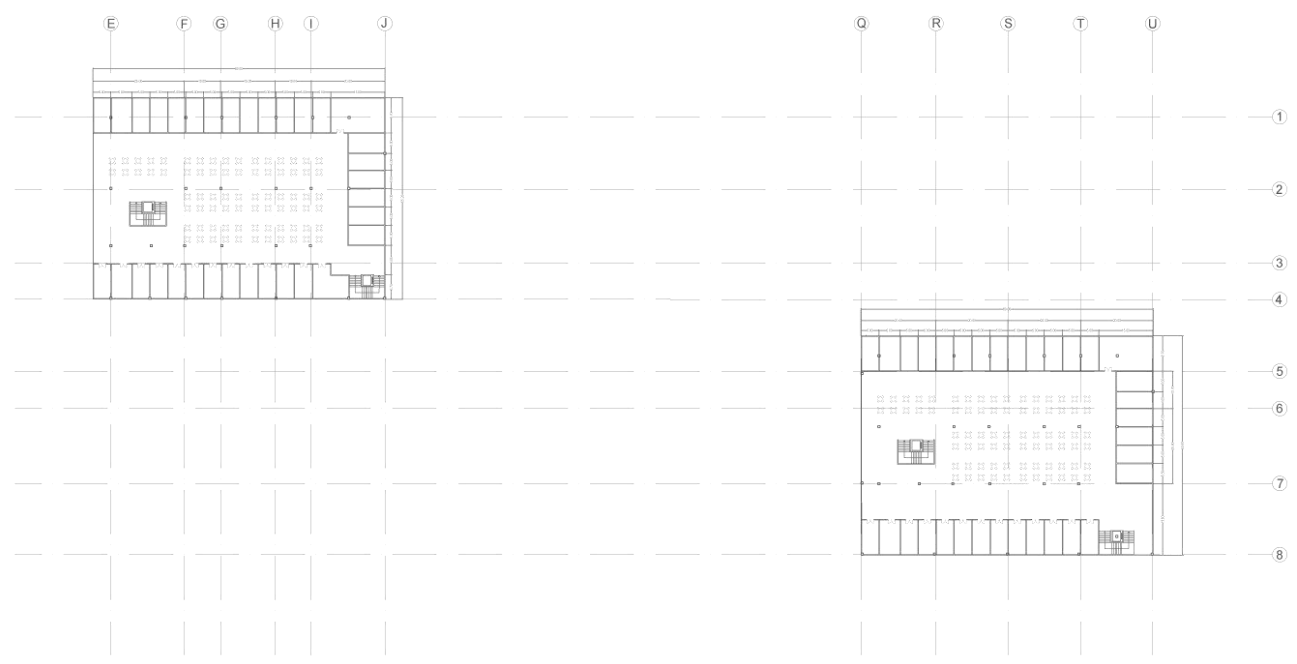
Nombre del Dibujo:
PLANIMETRIA

Contenido
ÁREA INTERMUNICIPAL

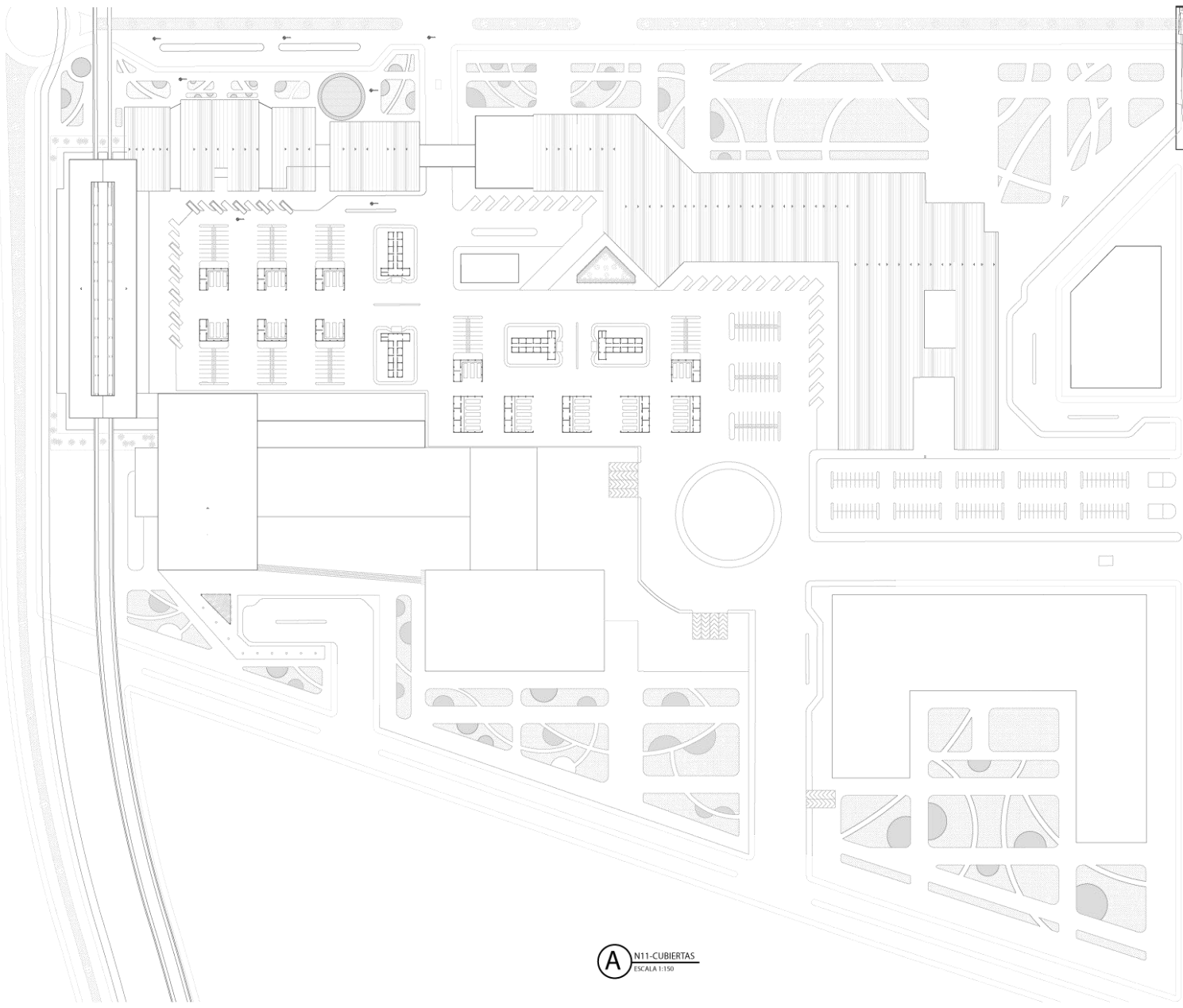
28 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo
INDICADA

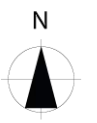
ID de Plano
A-10



A PLANTA 2 - N10 - ÁREA INTERMUNICIPAL
ESCALA 1:75



PLANO DE REFERENCIA



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:
PLANTA GENERAL

Contenido
CUBIERTAS

15 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo
INDICADA

ID de Plano
A-11

A N11-CUBIERTAS
ESCALA 1:150



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:

SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:

VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:

ZONIFICACION

Contenido

PLANTA GENERAL

15 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo

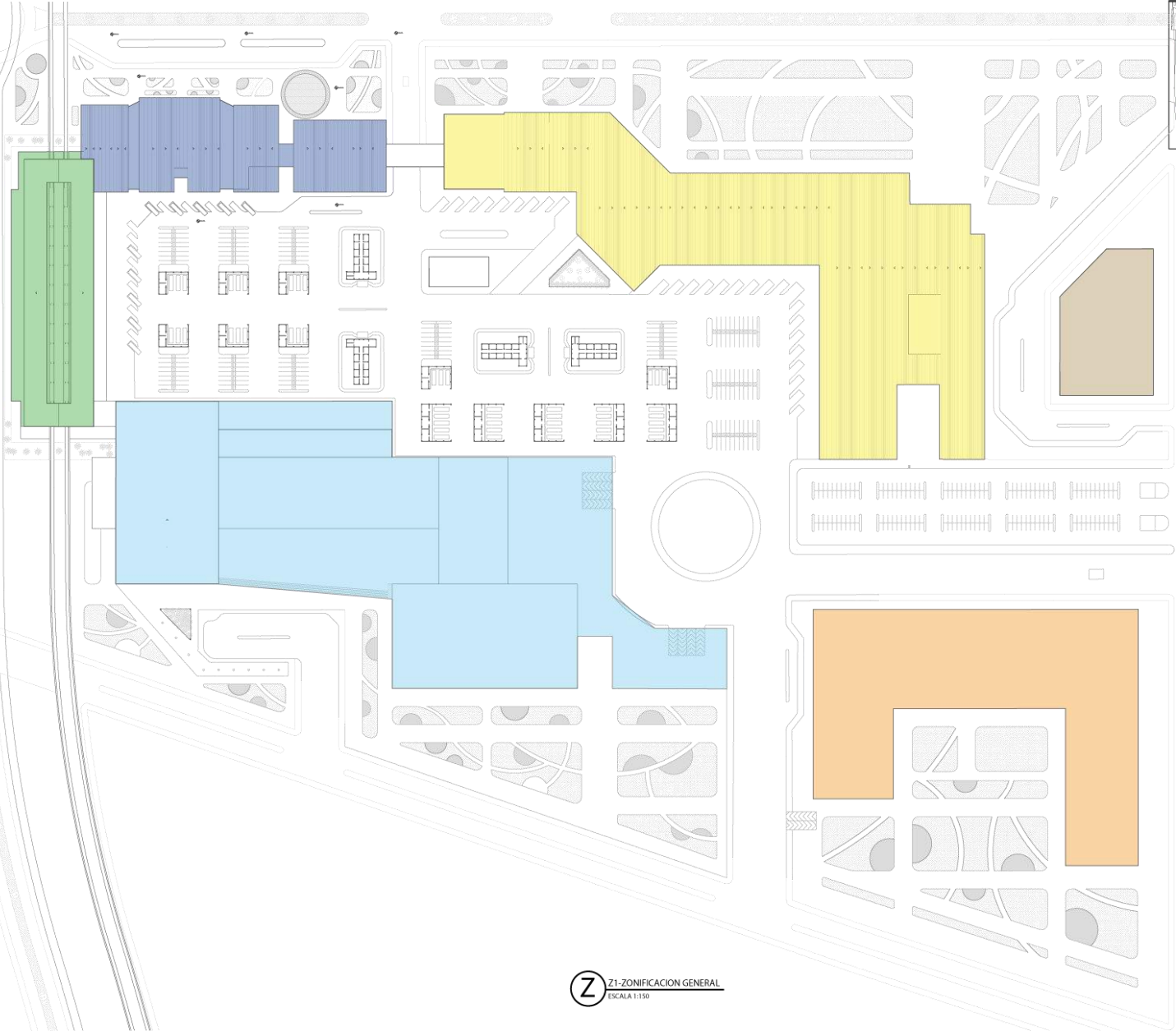
INDICADA

ID de Plano

Z-1

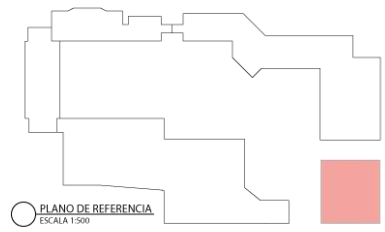


PLANO DE REFERENCIA



ZONIFICACION	
■	Área intermunicipal
■	Área municipal
■	Área de Regiotram
■	Edificio ancla
■	Edificio administrativo
■	Área operativa de taxis

Z Z1-ZONIFICACION GENERAL
ESCALA 1:150



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

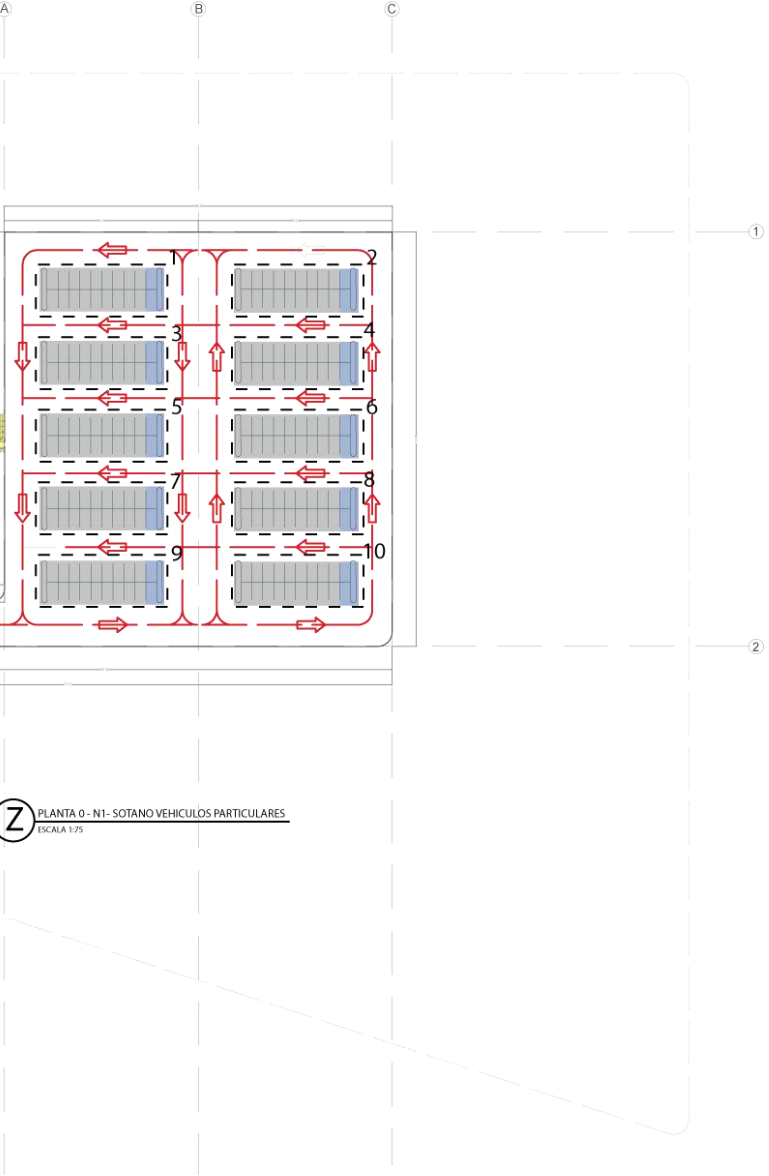
Nombre del Dibujo:
ZONIFICACION

Contenido
SOTANO VEHICULOS PARTICULAR

29 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo
INDICADA

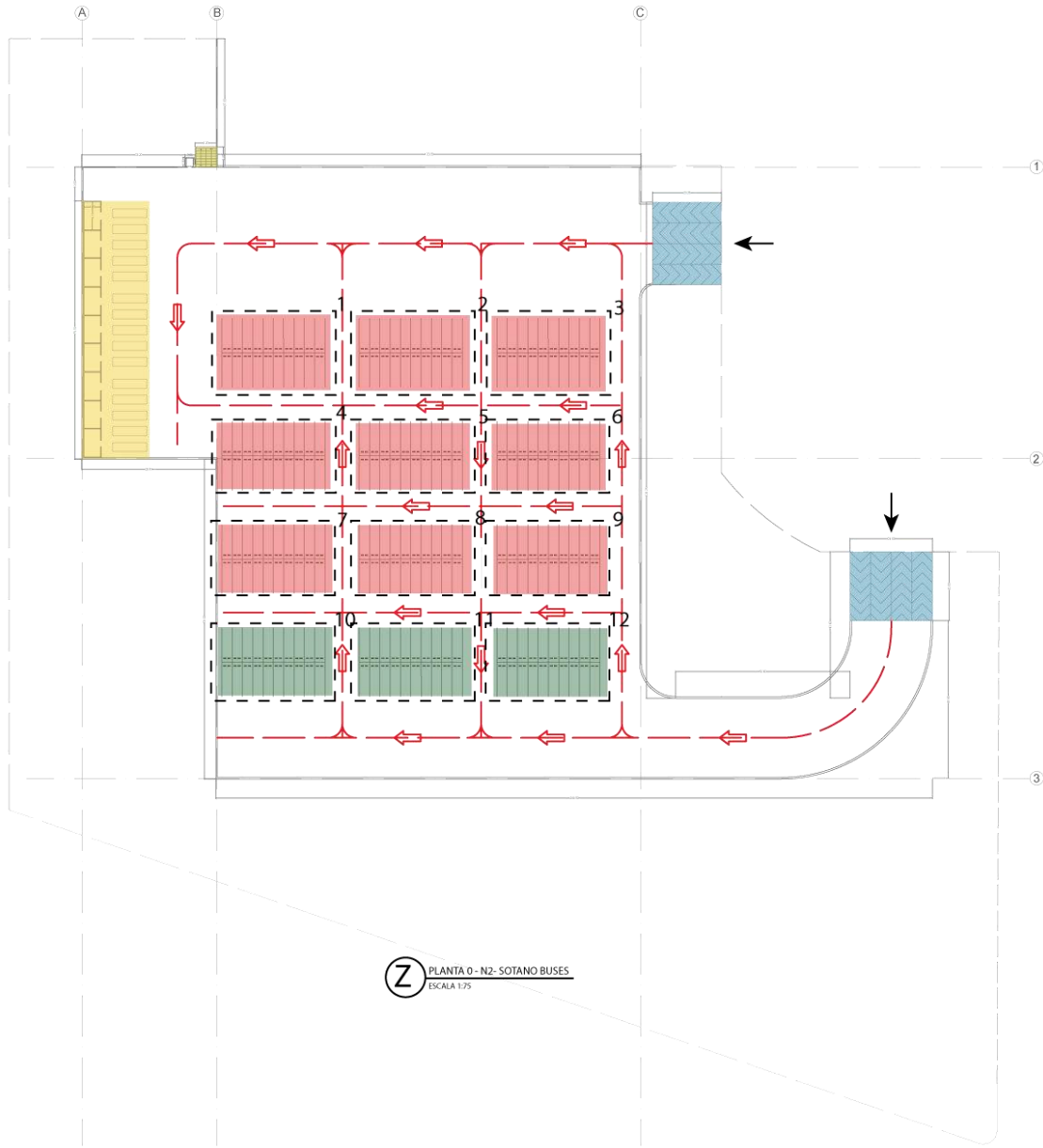
ID de Plano
Z-2



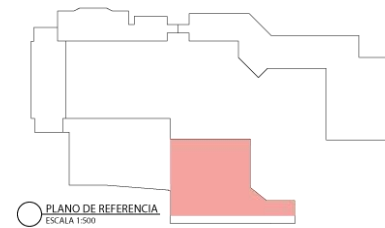
PLAZAS PARA PARQUEADEROS			
CUADRANTE	N° PLAZAS AZULES	N° PLAZAS REGULARES	N° DE PLAZAS
1	Plazas azules 2	Plazas regulares 18	Plazas 20
2	Plazas azules 2	Plazas regulares 18	Plazas 20
3	Plazas azules 2	Plazas regulares 18	Plazas 20
4	Plazas azules 2	Plazas regulares 18	Plazas 20
5	Plazas azules 2	Plazas regulares 18	Plazas 20
6	Plazas azules 2	Plazas regulares 18	Plazas 20
7	Plazas azules 2	Plazas regulares 18	Plazas 20
8	Plazas azules 2	Plazas regulares 18	Plazas 20
9	Plazas azules 2	Plazas regulares 18	Plazas 20
10	Plazas azules 2	Plazas regulares 18	Plazas 20
TOTAL	Plazas azules 20	Plazas regulares 180	Plazas 200

ZONIFICACION

- ➔ Acceso a sotano
- Rampas de acceso
- - - Recorrido de buses
- Plazas para vehículos particulares
- Plazas para vehículos reservados
- Punto fijo con ascensor



Z PLANTA 0 - N2- SOTANO BUSES
ESCALA 1:75

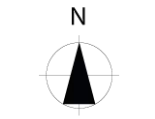


PLANO DE REFERENCIA
ESCALA 1:500

PLAZAS PARA PARQUEADEROS			
CUADRANTE	N° PLAZAS BUSES	N° PLAZAS ALIMENTADORES	N° DE PLAZAS
1	Plazas buses 20	Plazas alimentadores 0	Plazas 20
2	Plazas buses 20	Plazas alimentadores 0	Plazas 20
3	Plazas buses 20	Plazas alimentadores 0	Plazas 20
4	Plazas buses 20	Plazas alimentadores 0	Plazas 20
5	Plazas buses 20	Plazas alimentadores 0	Plazas 20
6	Plazas buses 20	Plazas alimentadores 0	Plazas 20
7	Plazas buses 20	Plazas alimentadores 0	Plazas 20
8	Plazas buses 20	Plazas alimentadores 0	Plazas 20
9	Plazas buses 20	Plazas alimentadores 0	Plazas 20
10	Plazas buses 0	Plazas alimentadores 20	Plazas 20
11	Plazas buses 0	Plazas alimentadores 20	Plazas 20
12	Plazas buses 0	Plazas alimentadores 20	Plazas 20
TOTAL	Plazas buses 180	Plazas alimentadores 60	Plazas 240

ZONIFICACION

- ➔ Acceso a sotano
- Rampas de acceso
- - - Recorrido de buses
- Plazas para buses
- Plazas para alimentadores
- Punto fijo con ascensor
- Área preventiva



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:
ZONIFICACION

Contenido
SOTANO BUSES

29 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo
INDICADA

ID de Plano
Z-3



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

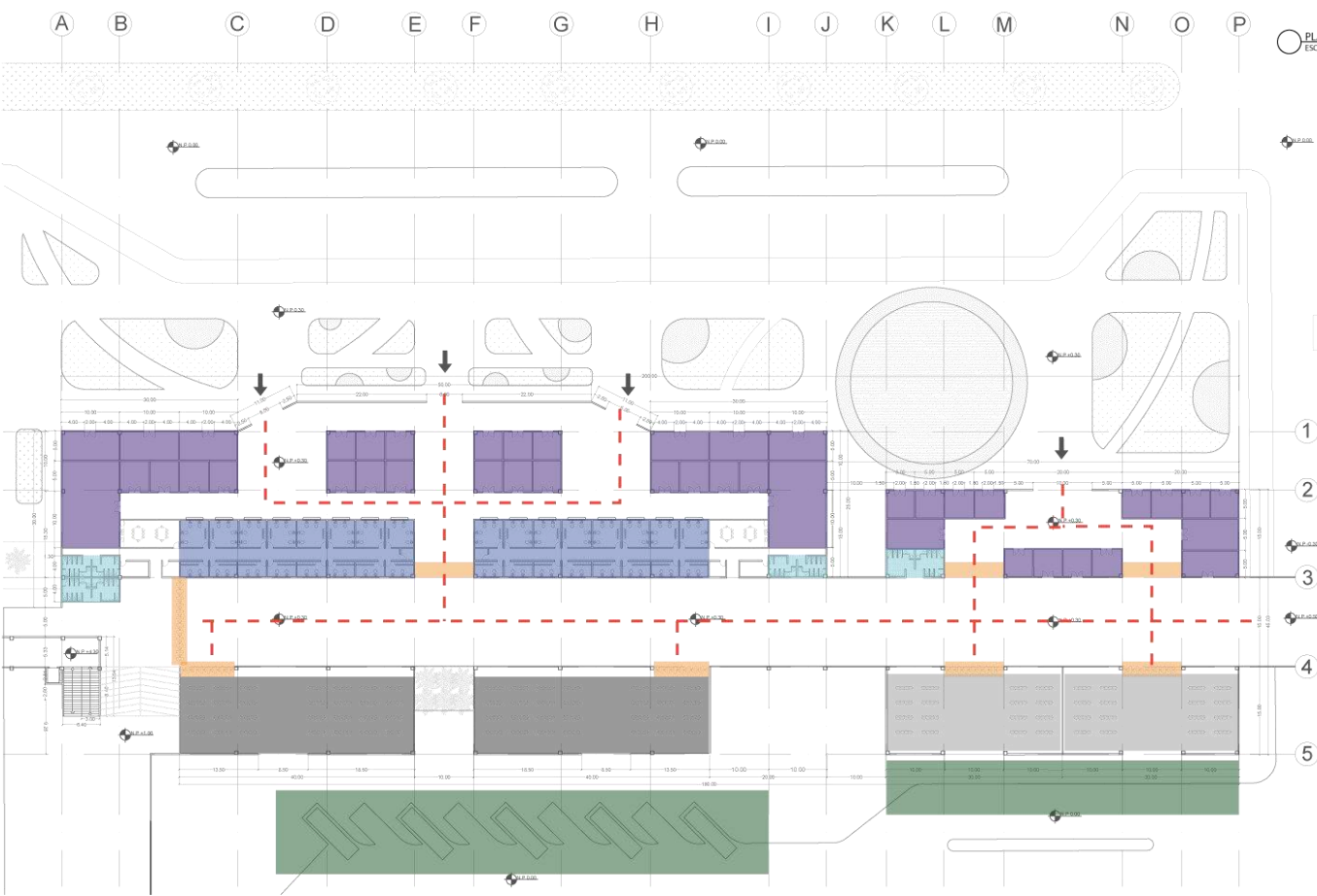
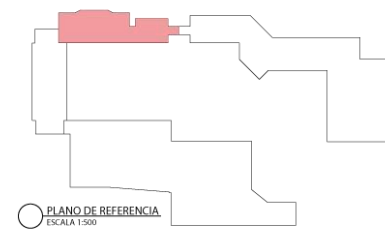
Nombre del Dibujo:
ZONIFICACION

Contenido
ÁREA MUNICIPAL

29 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo
INDICADA

ID de Plano
Z-4



ZONIFICACION

- ➔ Acceso a sotano
- Torniquetes de acceso o cambio de modo
- - - Recorrido de buses
- Zona de taquillas
- Zona comercial
- Zona de espera municipal
- Zona de espera alimentadores
- Área de embarqué y desembarque
- Área húmeda

Z PLANTA 1 - N1 - ÁREA MUNICIPAL
ESCALA 1:40



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:

SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:

VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:

ZONIFICACION

Contenido

ÁREA INTERMUNICIPAL

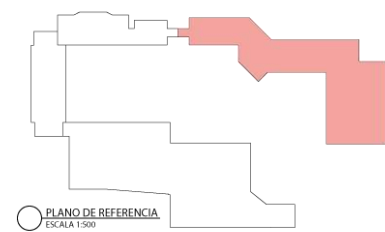
29 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo

INDICADA

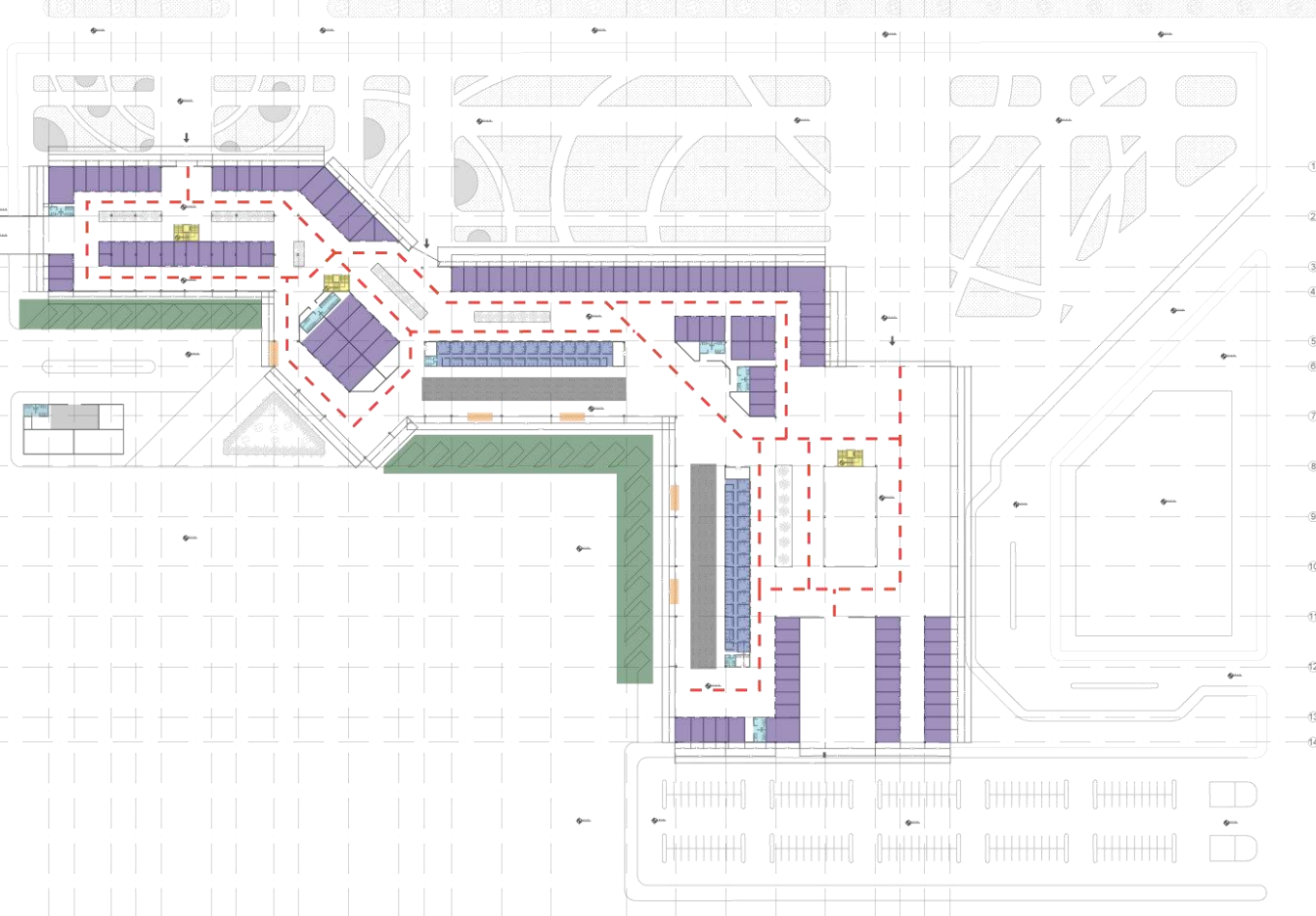
ID de Plano

Z-5



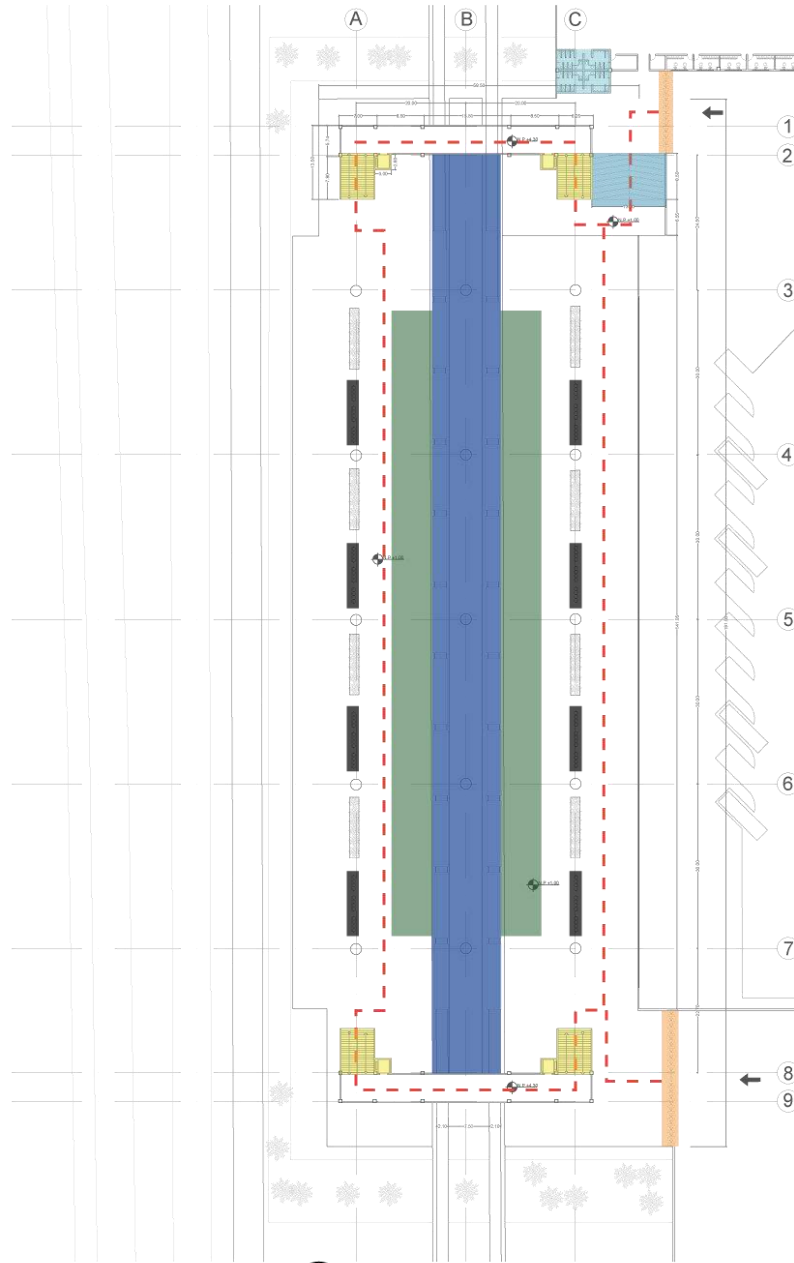
PLANO DE REFERENCIA
ESCALA 1:500

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X



ZONIFICACION	
	Acceso a sotano
	Torniquetes de acceso o cambio de modo
	Recorrido de buses
	Puntos fijos con ascensor
	Zona de taquillas
	Zona comercial
	Zona de espera municipal
	Zona de espera alimentadores
	Área de embarqué y desembarque
	Área húmeda

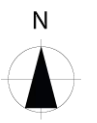
Z PLANTA 1 - N2 - ÁREA INTERMUNICIPAL
ESCALA 1:100



PLANO DE REFERENCIA
ESCALA 1:500

ZONIFICACION	
	Acceso a sotano
	Torniquetes de acceso o cambio de modo
	Recorrido de buses
	Rampa de acceso
	Puntos fijos con ascensor
	Zona de espera
	Área de embarqué y desembarque
	Zona de Regiotram
	Área húmeda

Z PLANTA 1 - N3- ÁREA REGIOTRAM
ESCALA 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:
ZONIFICACION

Contenido
ÁREA REGIOTRAM

29 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo
INDICADA

ID de Plano
Z-6



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

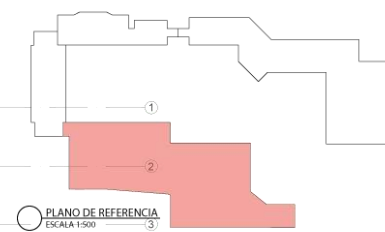
Nombre del Dibujo:
ZONIFICACION

Contenido
EDIFICIO ANCLA

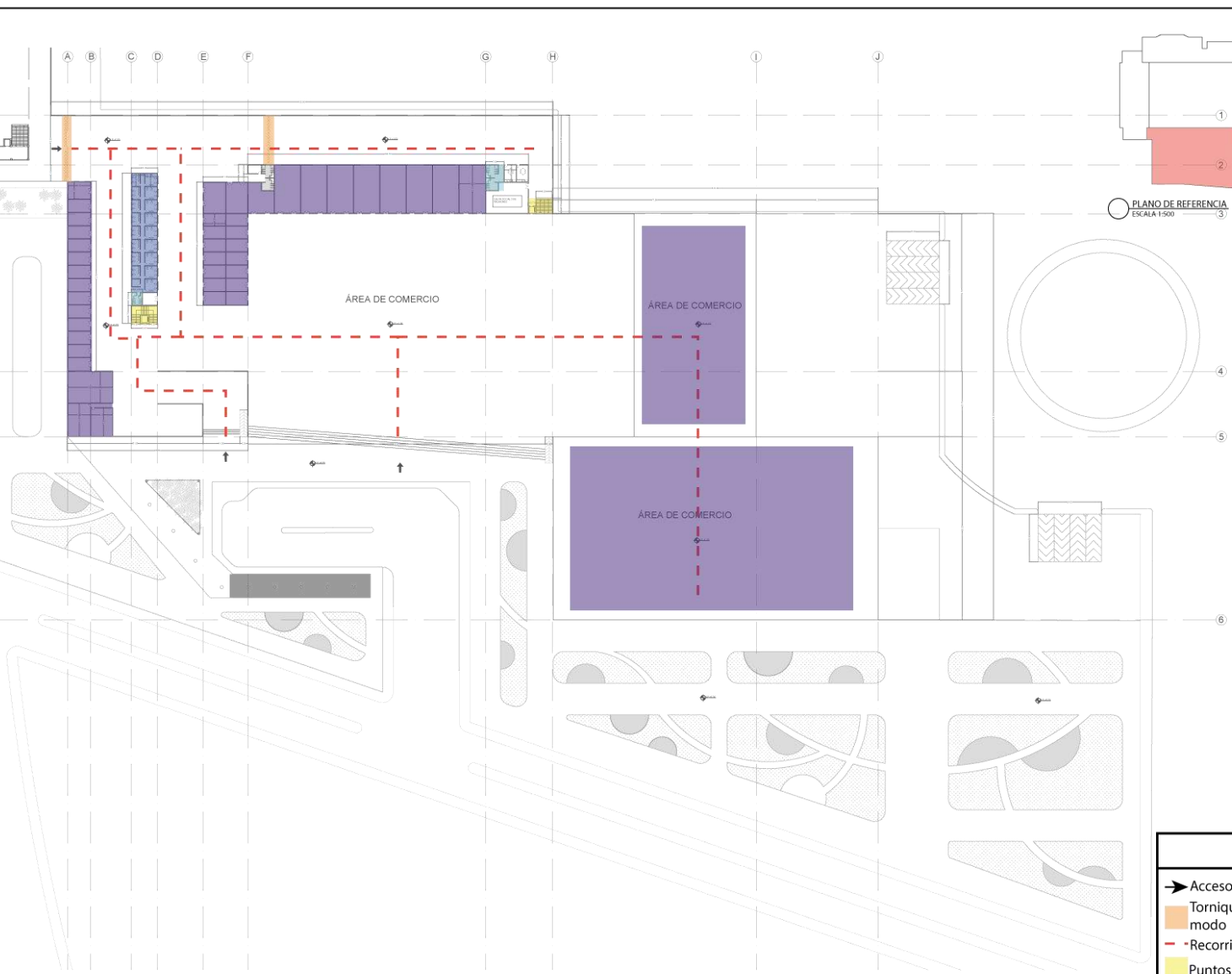
29 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo
INDICADA

ID de Plano
Z-7



PLANO DE REFERENCIA
ESCALA 1:500



ZONIFICACION	
➔	Acceso a sotano
—	Torniquetes de acceso o cambio de modo
- - -	Recorrido de buses
■	Puntos fijos con ascensor
■	Zona de taquillas
■	Zona comercial
■	Zona de taxis
■	Área húmeda

Z PLANTA 1 - N4- EDIFICIO ANCLA
ESCALA 1:25



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

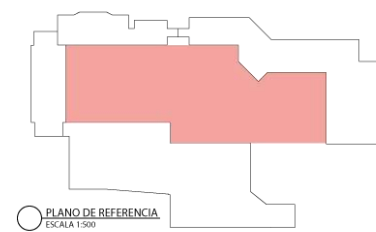
Nombre del Dibujo:
ZONIFICACION

Contenido
ÁREA OPERATIVA

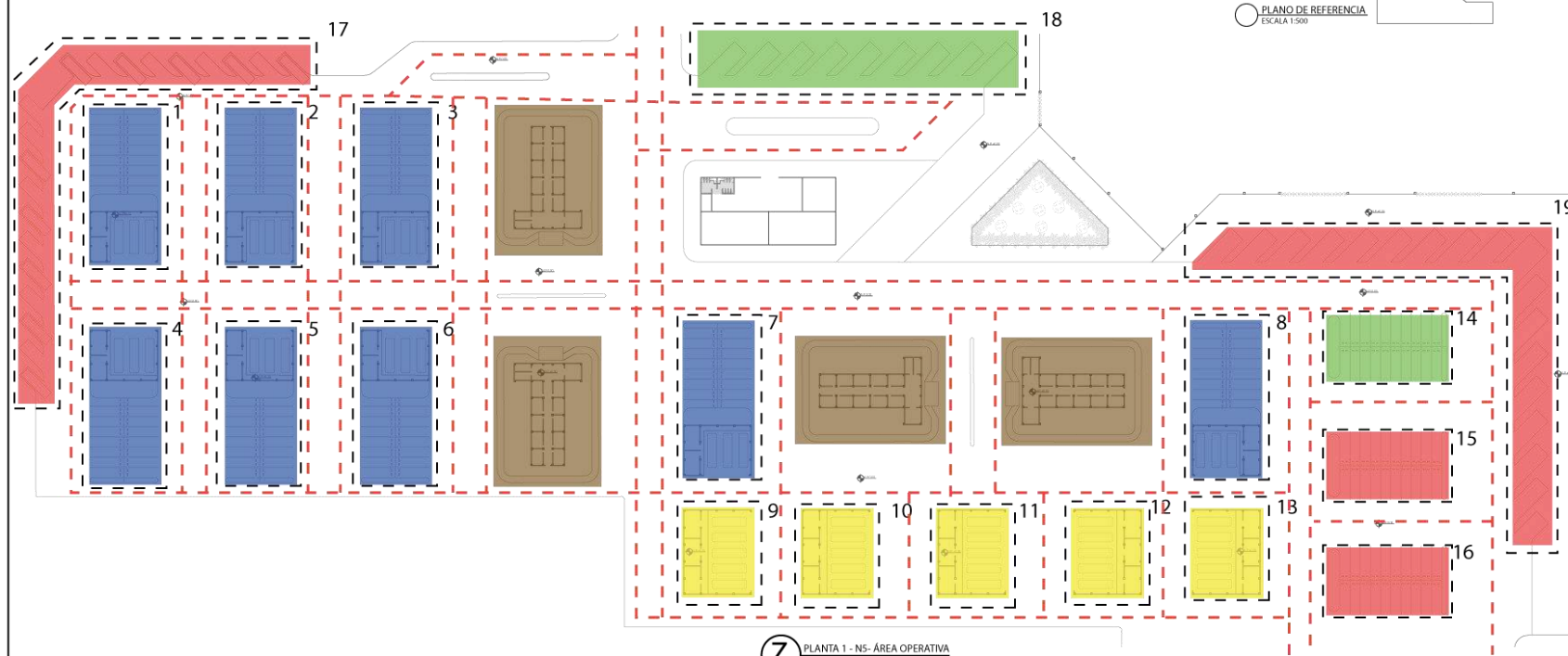
29 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo
INDICADA

ID de Plano
Z-8

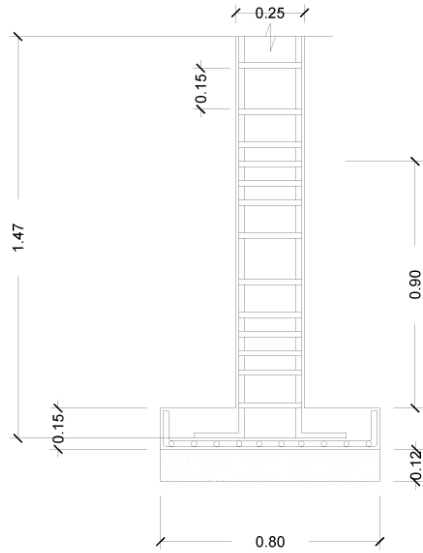


PLANO DE REFERENCIA
ESCALA 1:500

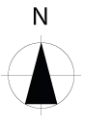
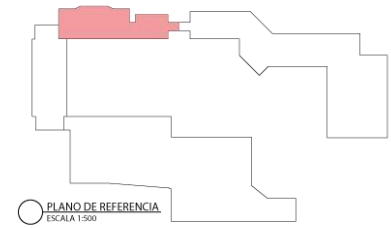


Z PLANTA 1 - NS- ÁREA OPERATIVA
ESCALA 1:75

ZONIFICACION	
	Recorrido de buses
	Plazas correctivas
	Plazas preventivas
	Plazas de servicios
	Plaza de alimentadores
	Plaza de buses



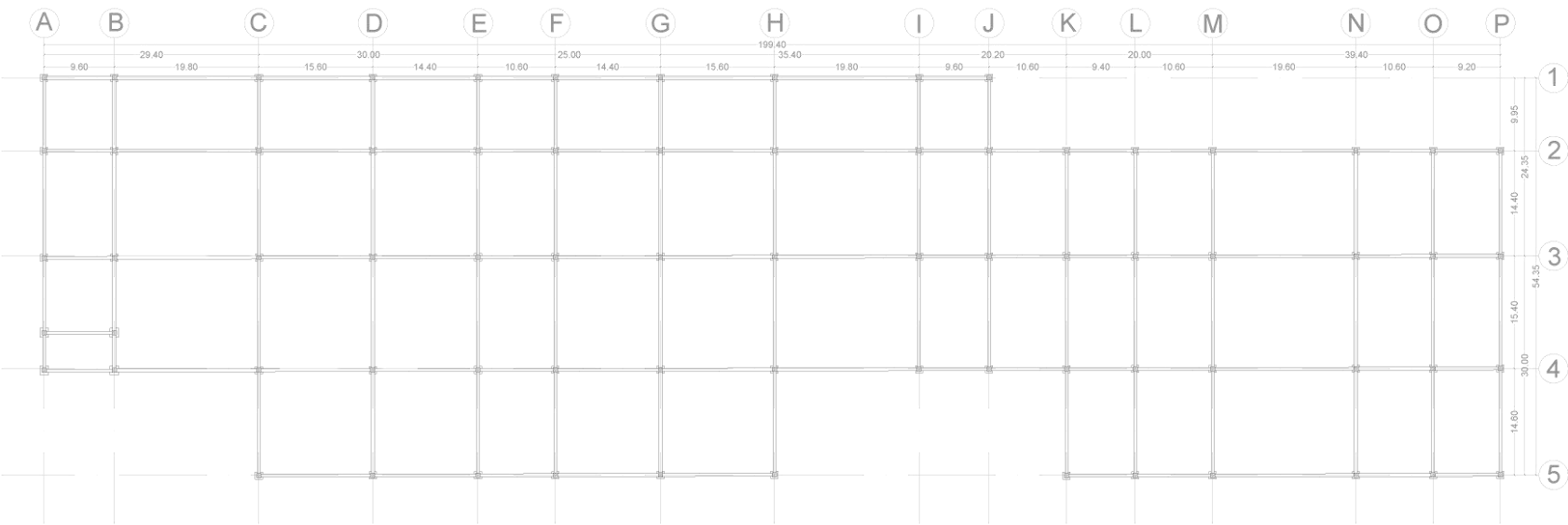
DETALLE DE ZAPATA - D1
ESCALA 1:10



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO



PLANTA 1 - N1 - ÁREA MUNICIPAL
ESCALA 1:35

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

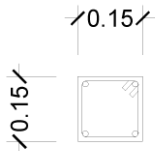
Nombre del Dibujo:
CIMENTACIÓN

Contenido
ÁREA MUNICIPAL

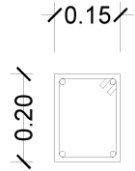
29 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo
INDICADA

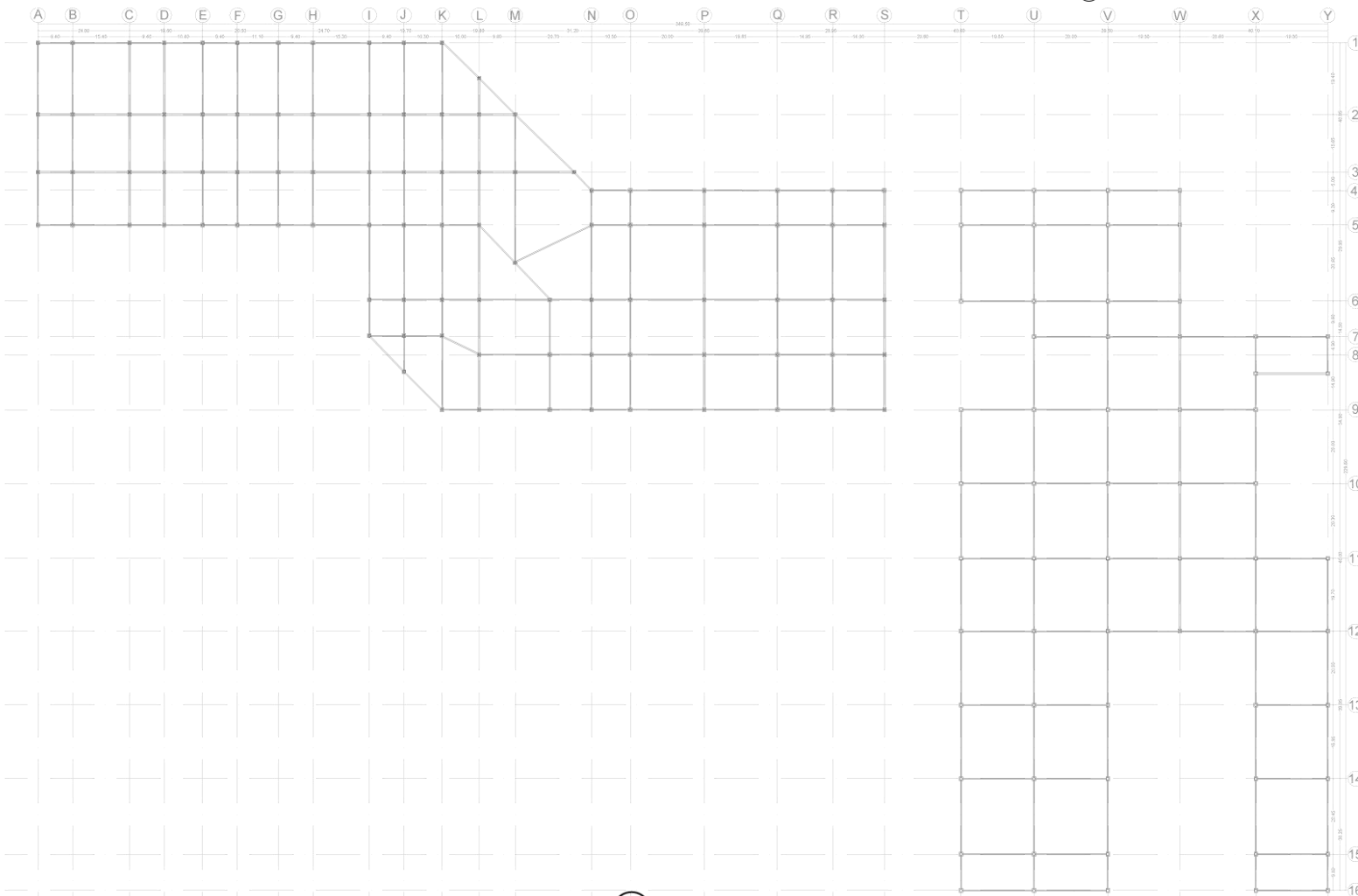
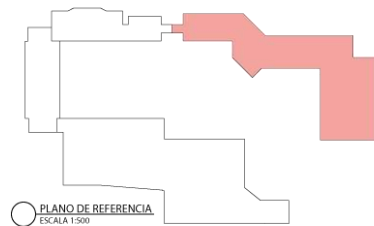
ID de Plano
E-1



VIGA ESTRUCTURAL - D2
ESCALA 1:10



VIGA ESTRUCTURAL - D3
ESCALA 1:10



E PLANTA 1 - N2 - ÁREA INTERMUNICIPAL
ESCALA 1:65



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

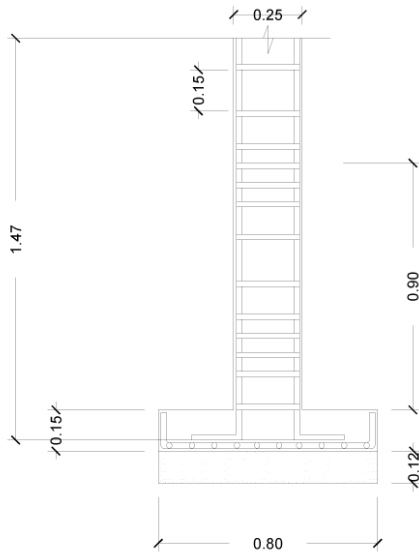
Nombre del Dibujo:
CIMENTACIÓN

Contenido
ÁREA INTERMUNICIPAL

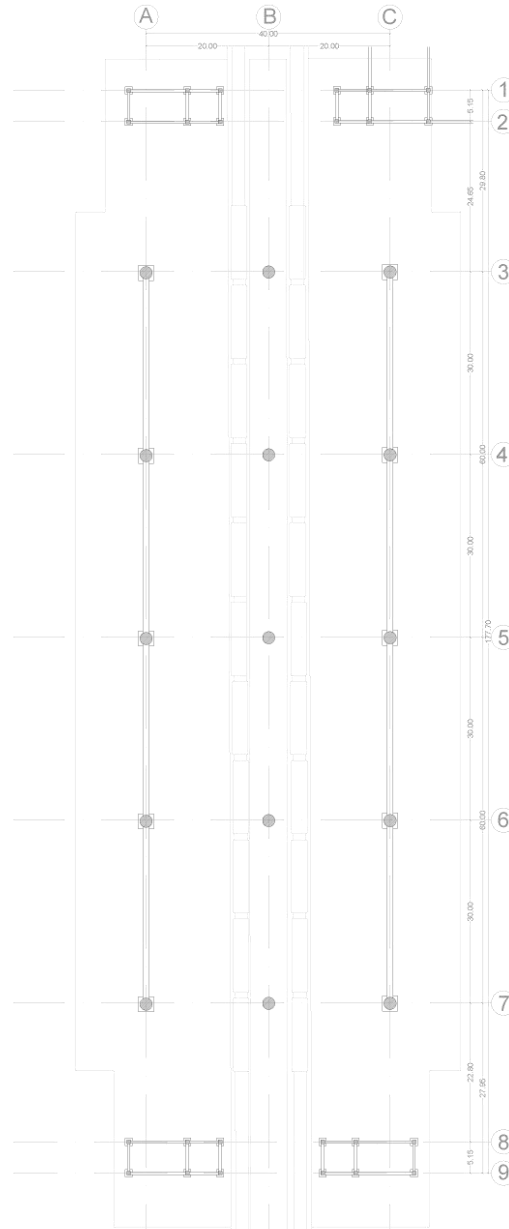
29 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo
INDICADA

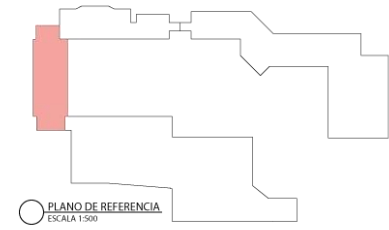
ID de Plano
E-2



DETALLE DE ZAPATA - D1
ESCALA 1:10



PLANTA 1 - N3 - ÁREA REGIOTRAM
ESCALA 1:45



PLANO DE REFERENCIA
ESCALA 1:500



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:

SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:

VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:

CIMENTACIÓN

Contenido

ÁREA REGIOTRAM

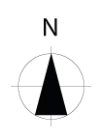
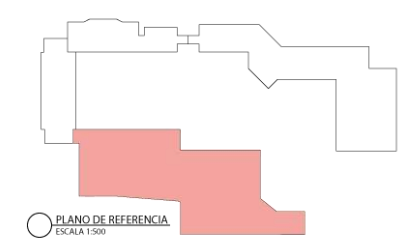
29 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo

INDICADA

ID de Plano

E-3



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

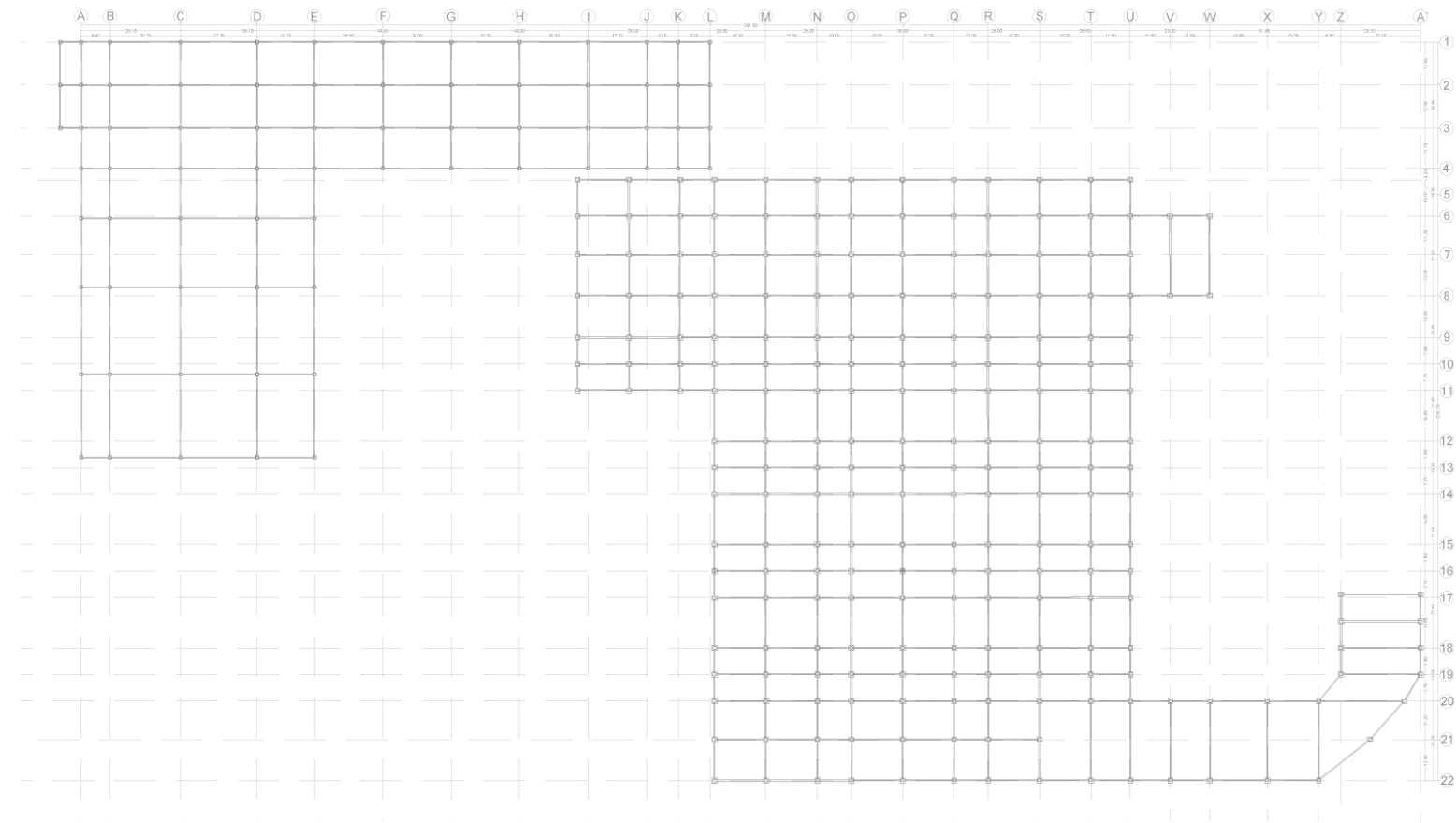
Nombre del Dibujo:
CIMENTACION

Contenido
EDIFICIO ANCLA Y SOTANO BUSES

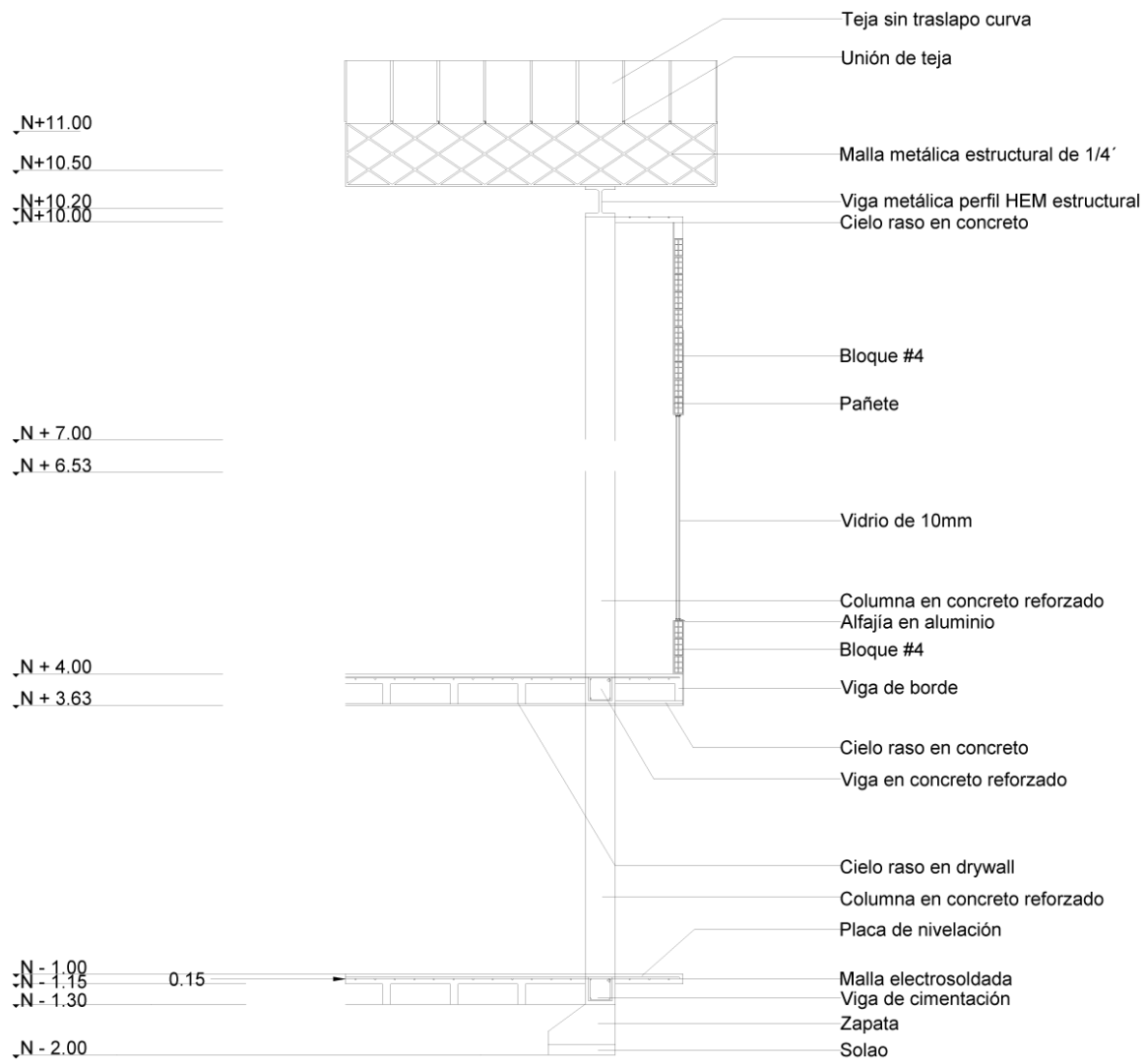
29 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo
INDICADA

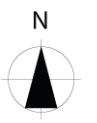
ID de Plano
E-4



E PLANTA 1 - N4- EDIFICIO ANCLA
ESCALA 1:25




 CORTE POR FACHADA
 ESCALA 1:50



UNIVERSIDAD
 La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD ARQUITECTONICO

Presentado a:
 SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
 VALENTINA VARGAS
 BRAYAN RODRIGUEZ

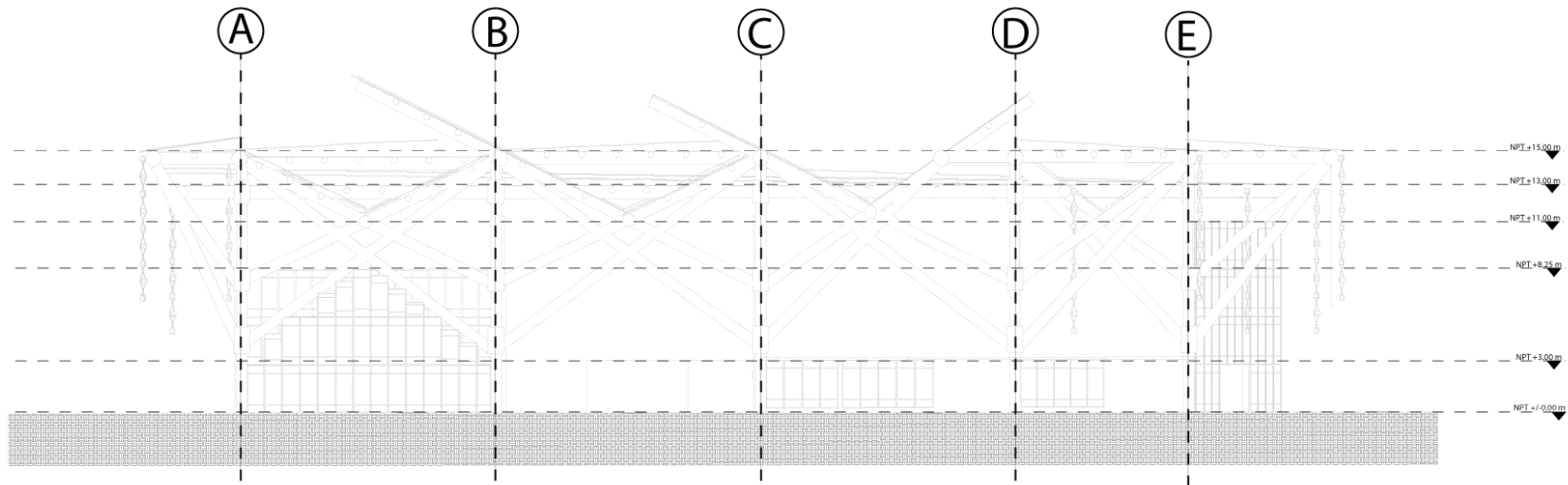
Nombre del Dibujo:
 CORTE

Contenido
 DETALLE FACHADA

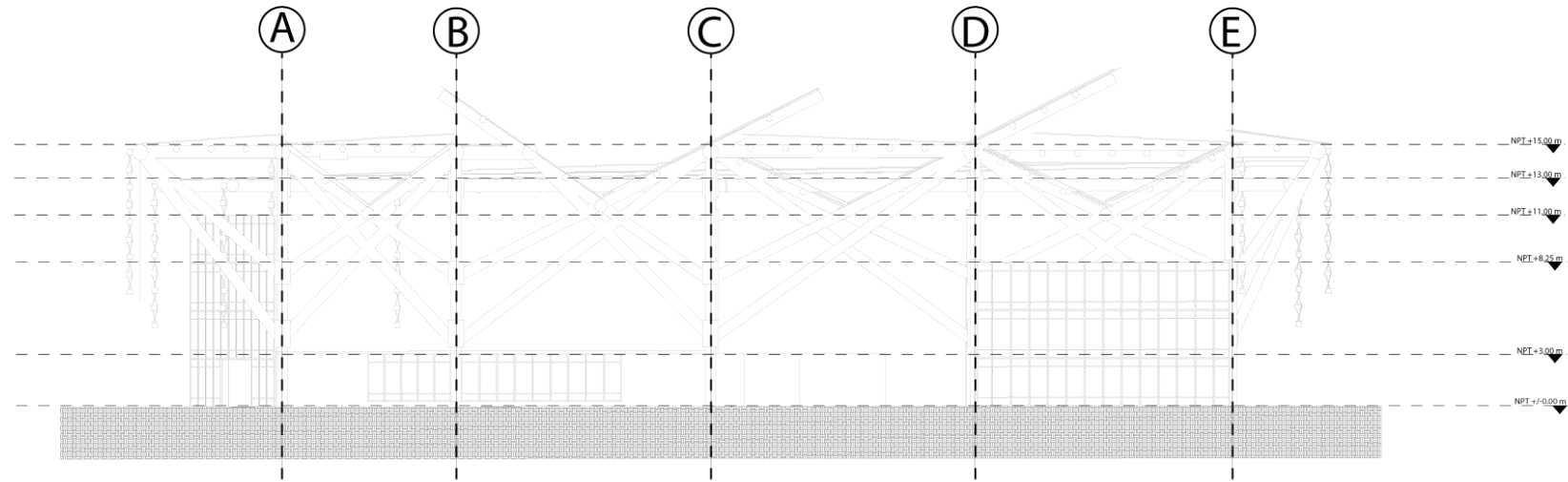
29 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo
 INDICADA

ID de Plano
 C-1



C SECCIÓN - N1-ÁREA MUNICIPAL
ESCALA 1:15



C SECCIÓN - N2-ÁREA INTERMUNICIPAL
ESCALA 1:15



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:

SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:

VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:

SECCIONES

Contenido

ÁREA MUNICIPAL E
INTERMUNICIPAL

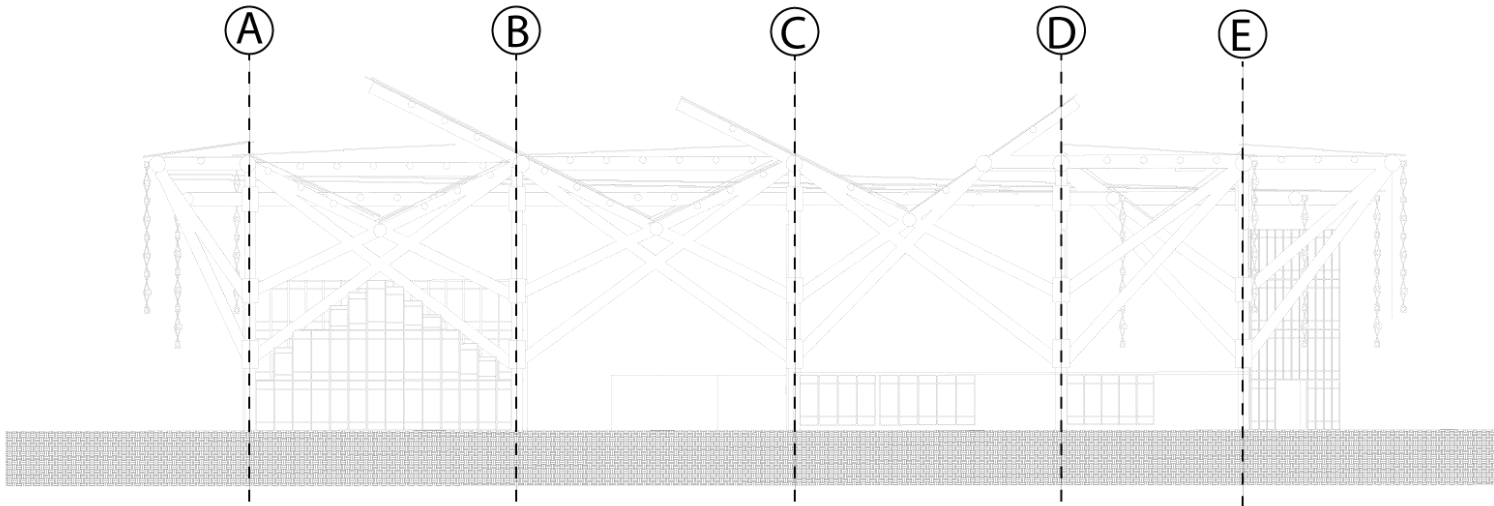
29 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo

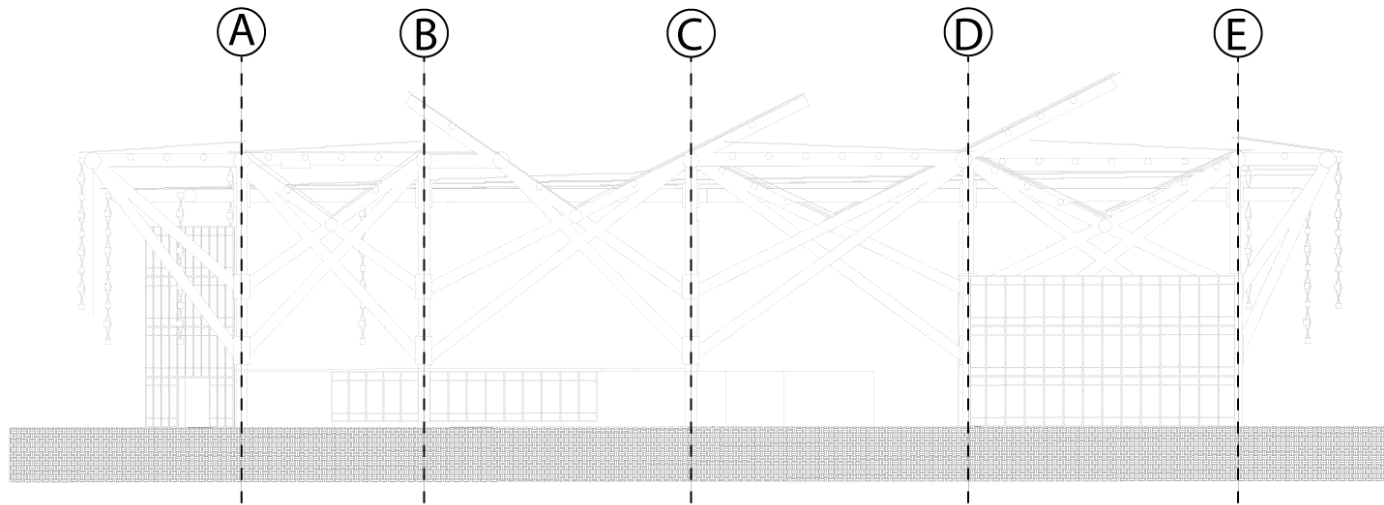
INDICADA

ID de Plano

C-2



C SECCIÓN - N1 - ÁREA MUNICIPAL
ESCALA 1:15



C SECCIÓN - N2 - ÁREA INTERMUNICIPAL
ESCALA 1:15



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:

SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:

VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:

SECCIONES

Contenido

ÁREA MUNICIPAL E
INTERMUNICIPAL

29 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo

INDICADA

ID de Plano

C-2

FACHADA - N1.1- FACHADA NORTE

FACHADA - N1.2 - FACHADA NORTE



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:

SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:

VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:

PLANIMETRIA

Contenido

FACHADA NORTE

29 DE MAYO DE 2021

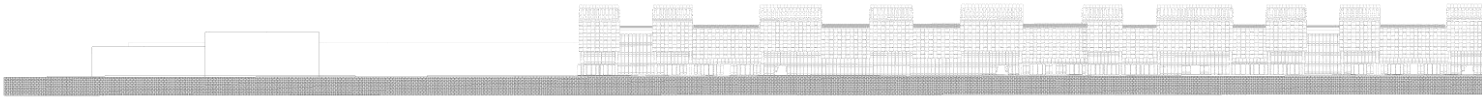
Escala de Dibujo

INDICADA

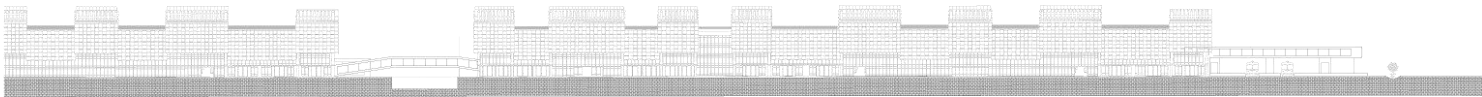
ID de Plano

F-1

F FACHADA - N1- FACHADA NORTE
ESCALA 1:125



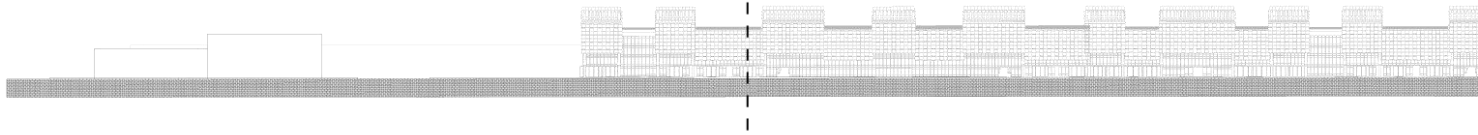
F FACHADA - N1.1- FACHADA NORTE
ESCALA 1:75



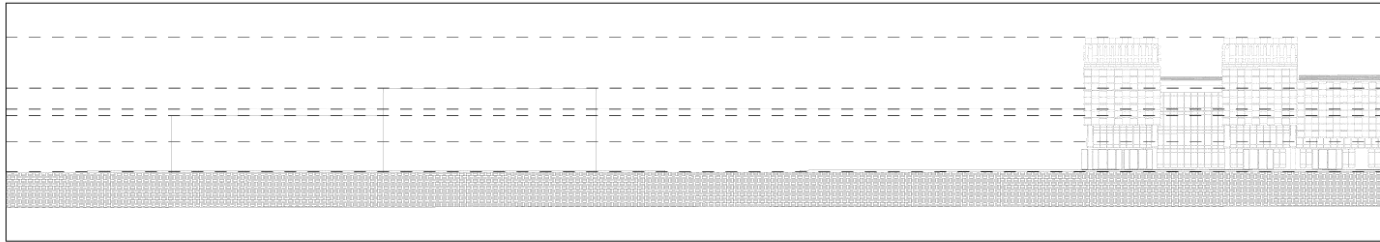
F FACHADA - N1.2- FACHADA NORTE
ESCALA 1:75

FACHADA - N1.3 - FACHADA NORTE

FACHADA - N1.4 - FACHADA NORTE

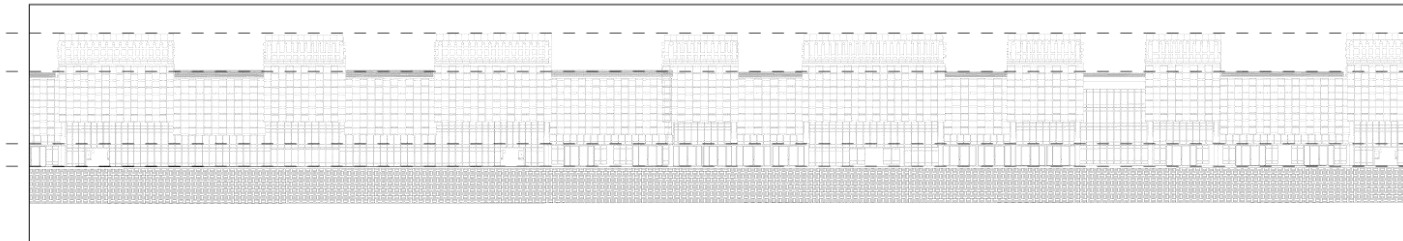


F FACHADA - N1.1 - FACHADA NORTE
ESCALA 1:75



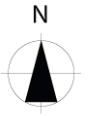
NPT ±19.60 m
 NPT ±12.30 m
 NPT ±9.30 m NPT ±8.30 m
 NPT ±4.30 m
 NPT ±0.00 m

F FACHADA - N1.3 - FACHADA NORTE
ESCALA 1:40



NPT ±19.60 m
 NPT ±14.40 m
 NPT ±3.50 m
 NPT ±0.00 m

F FACHADA - N1.4 - FACHADA NORTE
ESCALA 1:40



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:

SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:

VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:

PLANIMETRIA

Contenido

FACHADA NORTE

29 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo

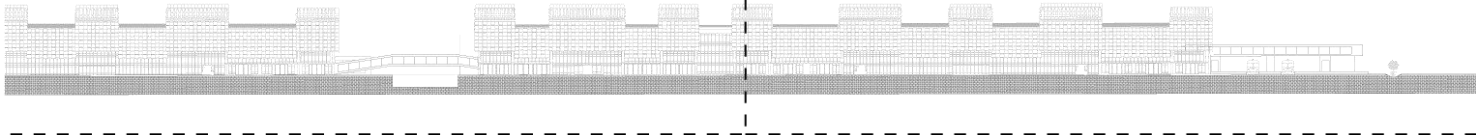
INDICADA

ID de Plano

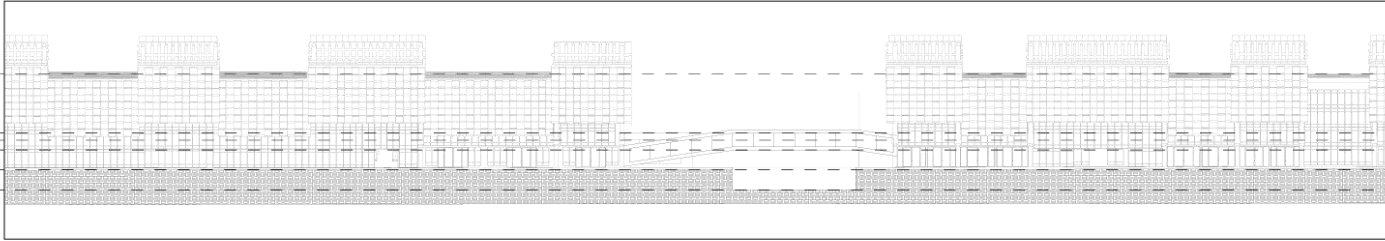
F-2

FACHADA - N1.5 - FACHADA NORTE

FACHADA - N1.6 - FACHADA NORTE

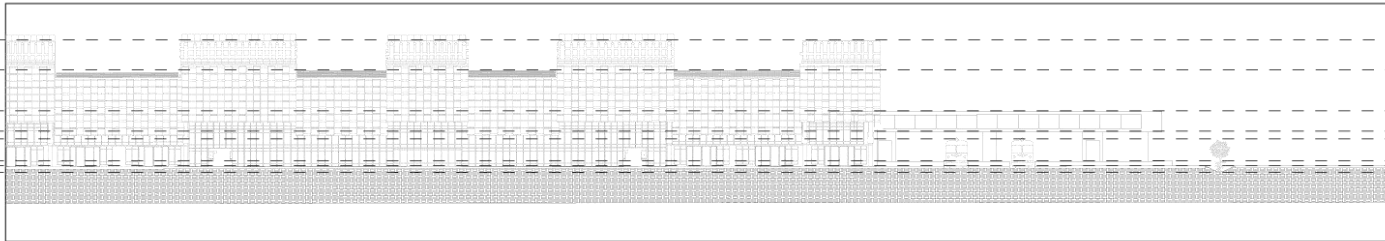


F FACHADA - N1.2- FACHADA NORTE
ESCALA 1:75



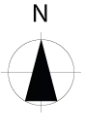
— NPT ±14.40m
— NPT ±4.30m NPT ±5.30m
— NPT ±2.80m
— NPT ±0.00m
— NPT ±3.00m

F FACHADA - N1.5- FACHADA NORTE
ESCALA 1:40



— NPT ±19.40m
— NPT ±14.40m
— NPT ±8.30m NPT ±5.30m
— NPT ±4.30m
— NPT ±1.00m NPT ±0.30m
— NPT ±5.00m

F FACHADA - N1.6- FACHADA NORTE
ESCALA 1:40



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:
PLANIMETRIA

Contenido
FACHADA NORTE

29 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo
INDICADA

ID de Plano
F-3

FACHADA - N1.1 - FACHADA SUR

FACHADA - N1.2 - FACHADA SUR

N



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:

SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:

VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:

PLANIMETRIA

Contenido

FACHADA SUR

29 DE MAYO DE 2021

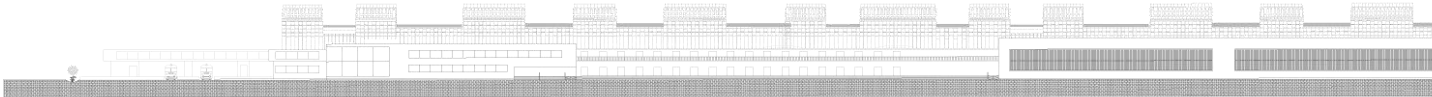
Escala de Dibujo

INDICADA

ID de Plano

F-4

F FACHADA - N1 - FACHADA SUR
ESCALA 1:125



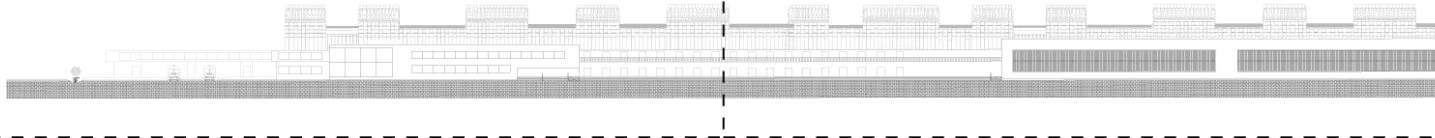
F FACHADA - N1.1 - FACHADA SUR
ESCALA 1:75



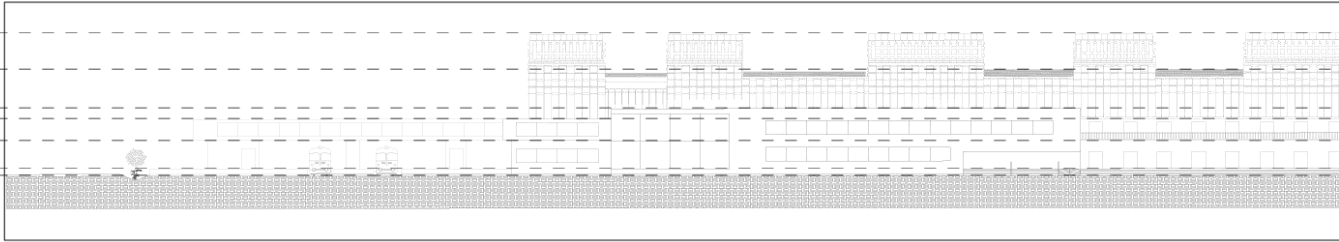
F FACHADA - N1.2 - FACHADA SUR
ESCALA 1:75

FACHADA - N1.3 - FACHADA SUR

FACHADA - N1.4 - FACHADA SUR

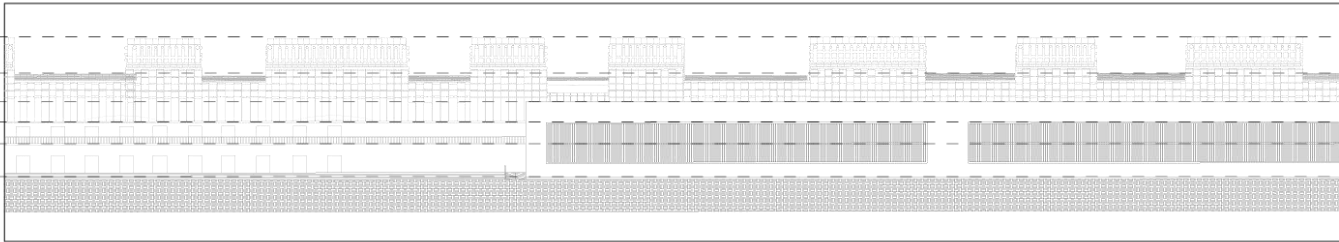


F FACHADA - N1.1 - FACHADA SUR
ESCALA 1:75



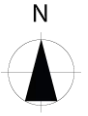
-NPT +20.65 m
 -NPT +15.00 m
 -NPT +9.80 m
 -NPT +8.80 m
 -NPT +5.10 m
 -NPT +2.00 m -NPT +1.00 m

F FACHADA - N1.3 - FACHADA SUR
ESCALA 1:40



-NPT +20.65 m
 -NPT +15.00 m
 -NPT +11.80 m
 -NPT +8.80 m
 -NPT +5.10 m
 -NPT +0.30 m

F FACHADA - N1.4 - FACHADA SUR
ESCALA 1:40



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:
PLANIMETRIA

Contenido
FACHADA SUR

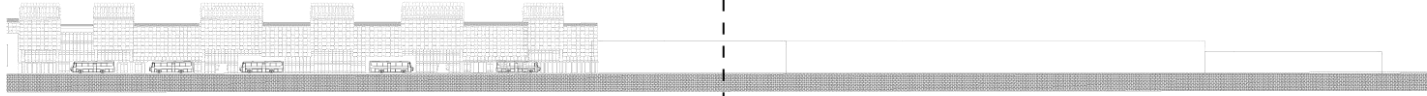
29 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo
INDICADA

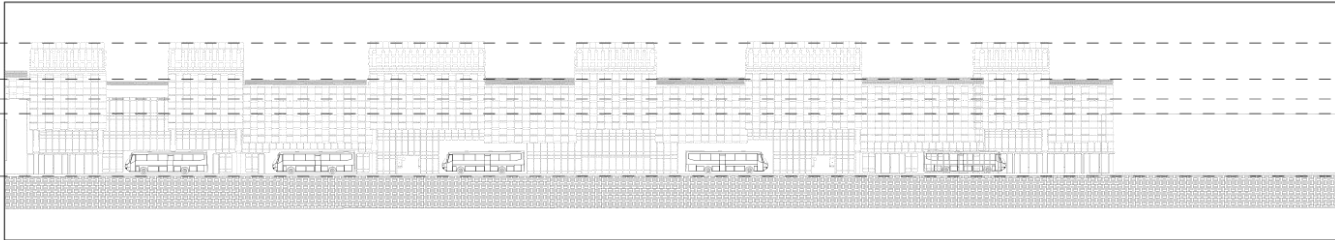
ID de Plano
F-5

FACHADA - N1.5 - FACHADA SUR

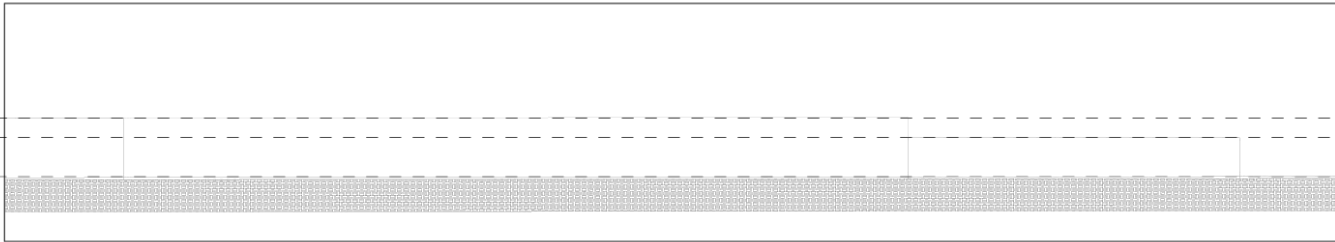
FACHADA - N1.6 - FACHADA SUR



F FACHADA - N1.2- FACHADA SUR
ESCALA 1:75



F FACHADA - N1.5- FACHADA SUR
ESCALA 1:40



F FACHADA - N1.6- FACHADA SUR
ESCALA 1:40



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:
PLANIMETRIA

Contenido
FACHADA SUR

29 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo
INDICADA

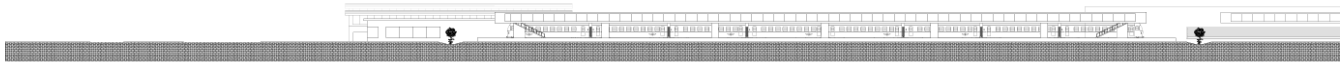
ID de Plano
F-6

FACHADA - N1.1 - FACHADA OCCIDENTAL

FACHADA - N1.2 - FACHADA OCCIDENTAL



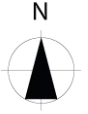
F FACHADA - N1 - FACHADA OCCIDENTAL
ESCALA 1:125



F FACHADA - N1.1 - FACHADA OCCIDENTAL
ESCALA 1:75



F FACHADA - N1.2 - FACHADA OCCIDENTAL
ESCALA 1:75



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:

SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:

VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:

PLANIMETRIA

Contenido

FACHADA OCCIDENTAL

29 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo

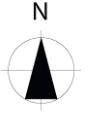
INDICADA

ID de Plano

F-7

FACHADA - N1.3 - FACHADA OCCIDENTAL

FACHADA - N1.4 - FACHADA OCCIDENTAL



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:

SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:

VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:

PLANIMETRIA

Contenido

FACHADA OCCIDENTAL

29 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo

INDICADA

ID de Plano

F-8

F FACHADA - N1.1- FACHADA OCCIDENTAL
ESCALA 1:75

F FACHADA - N1.3- FACHADA OCCIDENTAL
ESCALA 1:40

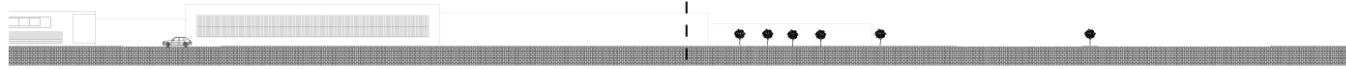
F FACHADA - N1.4- FACHADA OCCIDENTAL
ESCALA 1:40

NPT +10.70 m
NPT +8.30 m
NPT 23.50 m
NPT -23.00 m
NDL = 6.50 m
NDL = 1.00 m

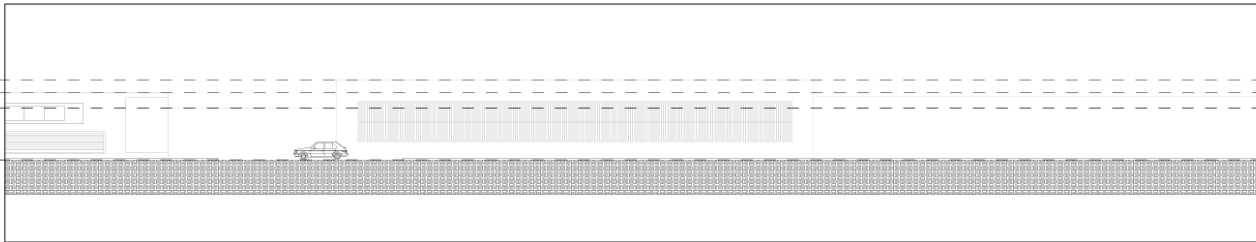
NPT +8.30 m
NPT +5.30 m
NPT 20.30 m
NDL = 9.80 m
NDL = 1.00 m

FACHADA - N1.5 - FACHADA OCCIDENTAL

FACHADA - N1.6 - FACHADA OCCIDENTAL

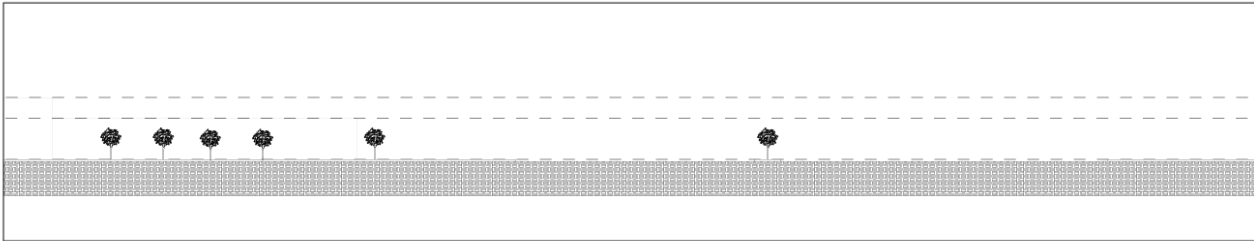


F FACHADA - N1.2 - FACHADA OCCIDENTAL
ESCALA 1:75



_NPT +11.60 m
 _NPT +9.00 m
 _NPT +2.50 m
 _NPT ±0.00 m

F FACHADA - N1.5 - FACHADA OCCIDENTAL
ESCALA 1:40



_NPT +9.30 m
 _NPT ±6.50 m
 _NPT ±0.30 m

F FACHADA - N1.6 - FACHADA OCCIDENTAL
ESCALA 1:40



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PRESENTACION CAD
ARQUITECTONICO

Presentado a:
SARAH SIMARRA MONTALVO

Presentado por:
VALENTINA VARGAS
BRAYAN RODRIGUEZ

Nombre del Dibujo:
PLANIMETRIA

Contenido
FACHADA OCCIDENTAL

29 DE MAYO DE 2021

Escala de Dibujo
INDICADA

ID de Plano
F-9