

ENTORNOS CRUZADOS

CONSOLIDACION URBANA DEL BORDE NOR-OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE SOATA BOYACA



ENTORNOS CRUZADOS

CONSOLIDACION URBANA DEL BORDE NOR-OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE SOATA BOYACA

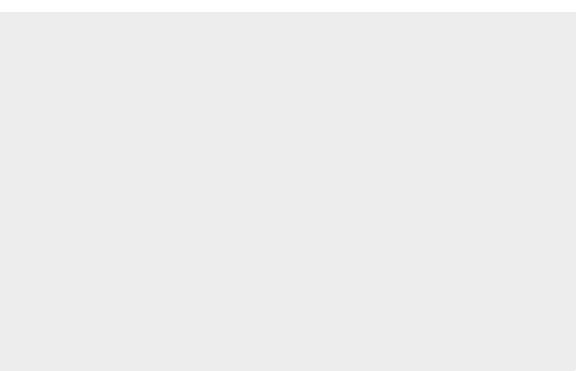
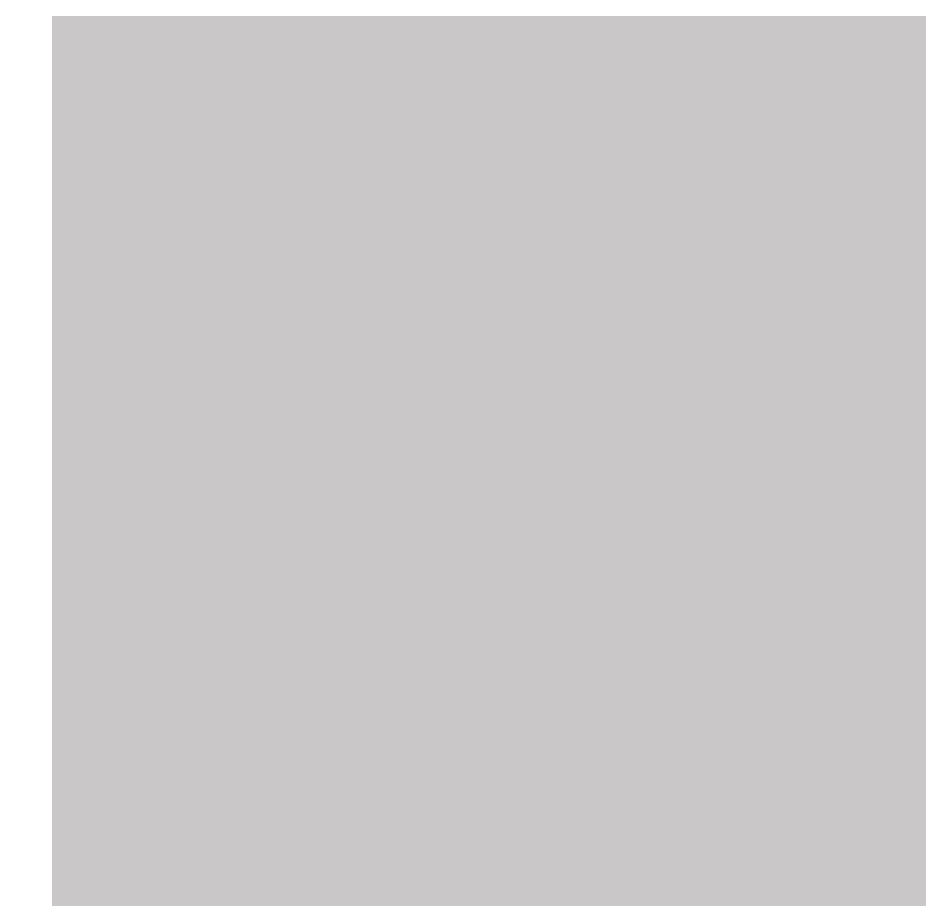
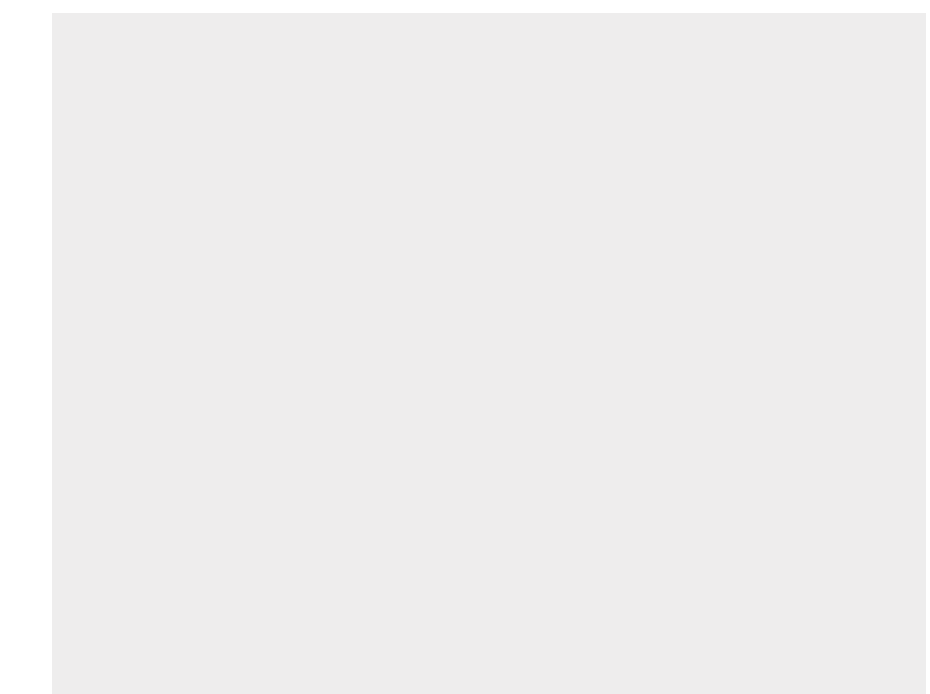
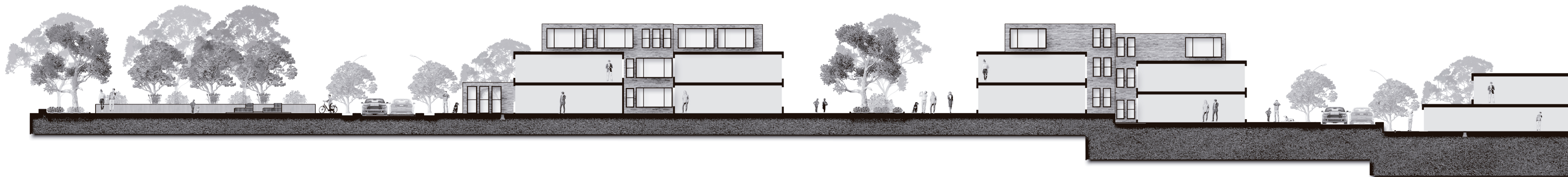
CONTENIDO

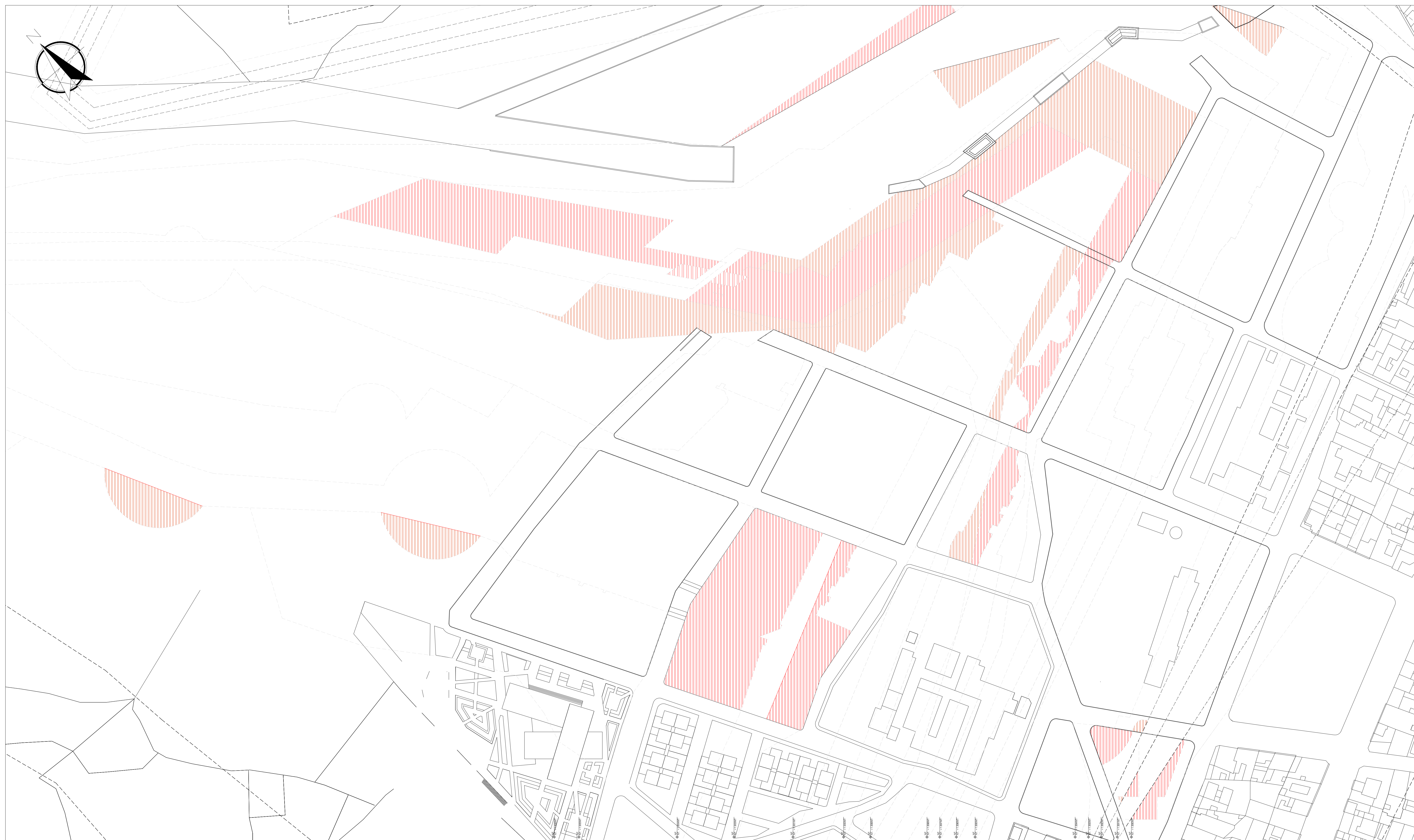
URBANO

DIMENSION AMBIENTAL.

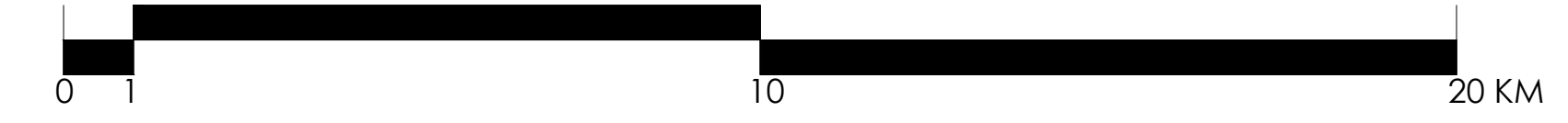
TOPOGRAFIA.....	U-001
HIDROGRAFIA.....	U-002
COBERTURAS VEGETALES.....	U-003
DIMENSION FUNCIONAL.	
SISTEMA VIAL Y DE MOVILIDAD.....	U-004
SISTEMA DE EQUIPAMENTOS.....	U-005
REDES DE SERVICIOS (ILUMINACION).....	U-006
REDES DE SERVICIOS (IDESAGUE).....	U-007
ESPACIO PUBLICO.	
PARQUES, PLAZAS, PLAZOLESTAS Y ZONAS VERDES.....	U-008
DELIMITACION.	
UNIDADES DE ACTUACION URBANAS (U.A.U).....	U-009
TIPOLOGIAS.	
TIPOLOGIAS DE MANZANA MANZANA A.....	U-010
TIPOLOGIAS DE MANZANA MANZANA B.....	U-011
TIPOLOGIAS DE MANZANA MANZANA C.....	U-012
TIPOLOGIAS DE MANZANA MANZANA D.....	U-013
TIPOLOGIAS DE MANZANA MANZANA E.....	U-014
PROYECTO ESPECIFICO.	
PLANTA GENERAL.....	U-014
FASE DE DESARROLLO A.....	U-015
FASE DE DESARROLLO B.....	U-016
FASE DE DESARROLLO C.....	U-017
FASE DE DESARROLLO D.....	U-018
FASE DE DESARROLLO E.....	U-019
CORTE URBANO C1.....	U-020
CORTE URBANO C2.....	U-021
CORTE URBANO C2.....	U-022
PERFILES VIALES.....	U-023

SOSTENIBILIDAD URBANA.....	U-024
DETALLES URBANOS.....	U-025
MOBILIARIO URBANO.....	U-026
LOCALIZACION.....	U-027
FITOTECTURA.....	U-028
INSTRUMENTOS DE GESTION.....	U-029
PERFIL URBANO.....	U-030
ALTURAS.....	U-031
USOS.....	U-032
LLENOS Y VACIOS.....	U-033
AXONOMETRIA ESTRATEGIAS.....	U-034

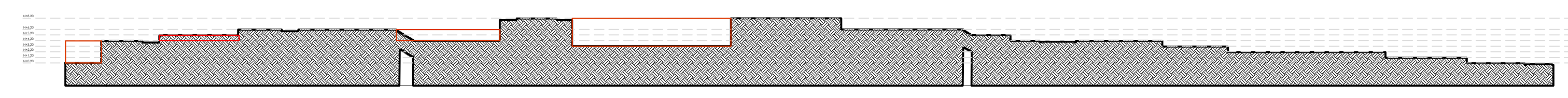




PLANTA GENERAL TOPOGRAFIA
ESC. 1:1000



CORTE GENERAL TOPOGRAFIA EXISTENTE
ESC. 1:700



CORTE GENERAL TOPOGRAFIA PROPUESTA
ESC. 1:700



CUADRO DE AREAS	
RELLENO	EXCAVADO
7.295	5.689
2023	1.629
7.782	5.977
6.350	390
1.268	2.176
840	
7.782	
885	

CUADRO DE AREAS	
RELLENO	EXCAVADO
3.5 hta	1.5 hta

100-02

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO

ENTORNOS CRUZADOS.
consolidacion del borde
Nor-occidental del municipio
de Soata, Boyaca

**ENTORNOS
CRUZADOS**

CONVENCIONES:

- Indicador de norte
- Relleno de terreno
- Escabacion de terreno

MATERIALES:

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA GENERAL
TOPOGRAFIA

OBSERVACIONES

LOCALIZACION

Borde nor-occidental
Soata Boyaca

ESCALA: 1:1000 FECHA: 2020/10/02

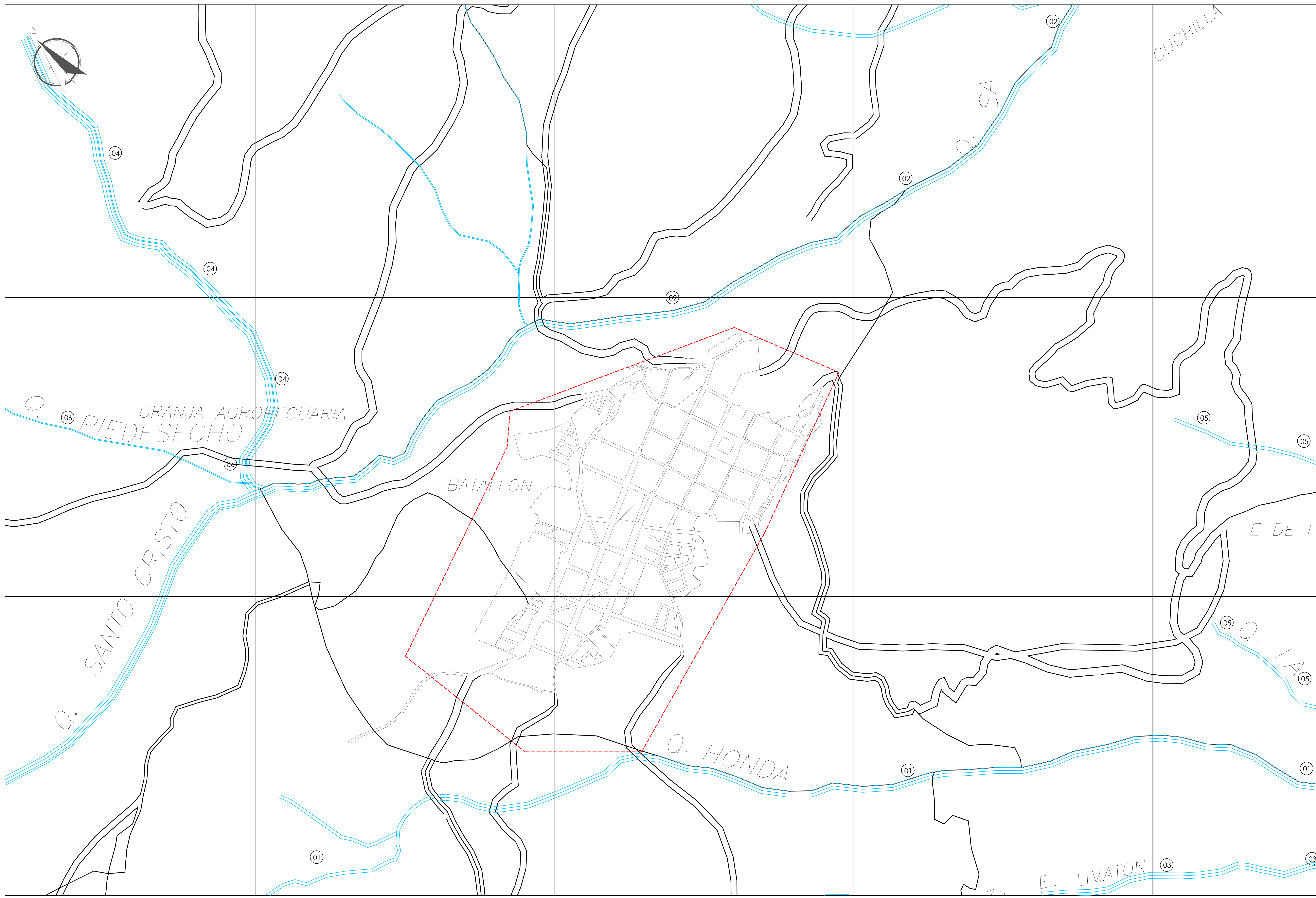
ARCHIVO:
20201010_0434_Caliboa_Molina_Osorio_100141topografico.dwg

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOClimatica / SIG / TIERRAS Y MADEIRAS / INVESTIGACION / DIT

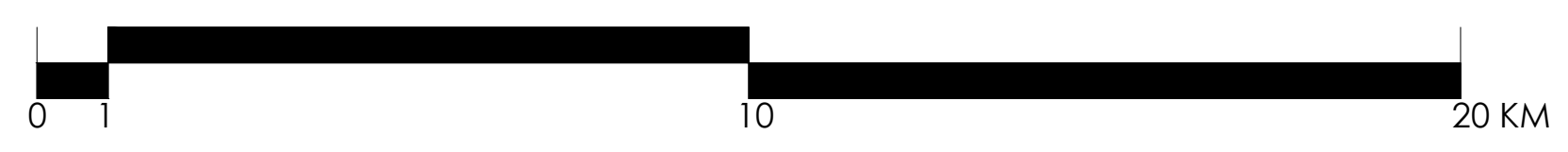
REVISION: 02 PLANO N°: U-001 PUNTO: 001

FECHA: 043



PLANTA GENERAL HIDROGRAFIA
ESC. 1:1000

Item	NOMBRE CUERPO DE AGUA
01	Quebrada honda
02	Quebrada san cristo
03	Quebrada el limaton
04	Quebrada san juan
05	Quebrada la costa
06	Quebrada pie derecho



2020

200-U

20

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO

ENTORNOS CRUZADOS.
consolidacion del borde
Nor-occidental del municipio
de Soata, Boyaca

ENTORNOS
CRUZADOS

CONVENCIONES:

- Indicador de norte
- Casco urbano
- Rios y quebradas

MATERIALES:

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA GENERAL
TOPOGRAFIA

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

Borde nor-occidental
Soata Boyaca

ESCALA: 1:1000 FECHA: 2020/10/02

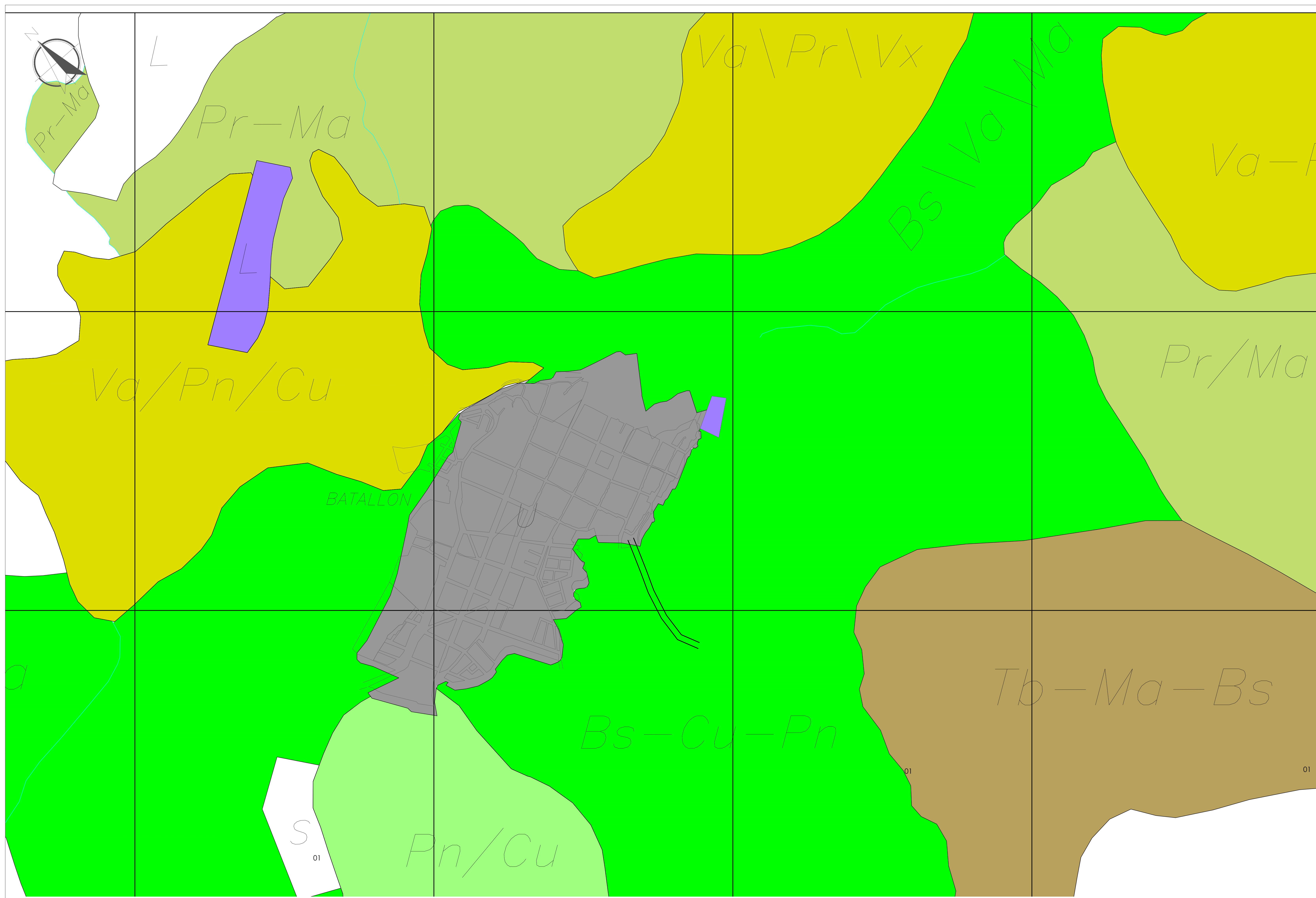
ARCHIVO:
20201010_0414_Casco_Medio_Occ-10141_topografico.dwg

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOClimATICA / SIG / TIERRAS Y MADERAS / INVESTIGACIÓN, ETC

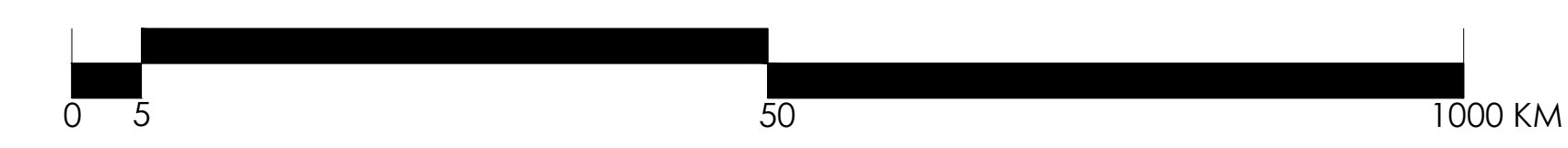
REVISIÓN: 02 PLANO N.º: U-002 PLANOS N.º: 002

DE: 043



PLANTA GENERAL cobertura vegetal
ESC. 1:5000

COBERTURA VEGETAL		
	VEGETACION ARBUSTIVA	81 Hta
	PASTOS ENRASTROJADOS	93 Hta
	PASTOS NATURALES	51 Hta
	BOSQUES	327 Hta
	COBERTURA URBANA	72 Hta
	MAIZ	-- Hta
	VEGETACION XEROFITICA	10 Hta
	TABACO	149 Hta



390 003 003

UNIVERSITAS LIBERABIT

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

PROYECTO

ENTORNOS CRUZADOS.
consolidación del borde Nor-occidental del municipio de Soata, Boyacá

ENTORNOS CRUZADOS

CONVENCIONES:

- Indicador de norte
- Casco urbano
- Rios y quebradas

MATERIALES:

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA COBERTURA VEGETAL

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

Borde nor-occidental Soata Boyacá

ESCALA: 1:1000

FECHA: 2020/10/02

ARCHIVO: 20201010_Soata_CoberturaVegetal_001.dwg

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

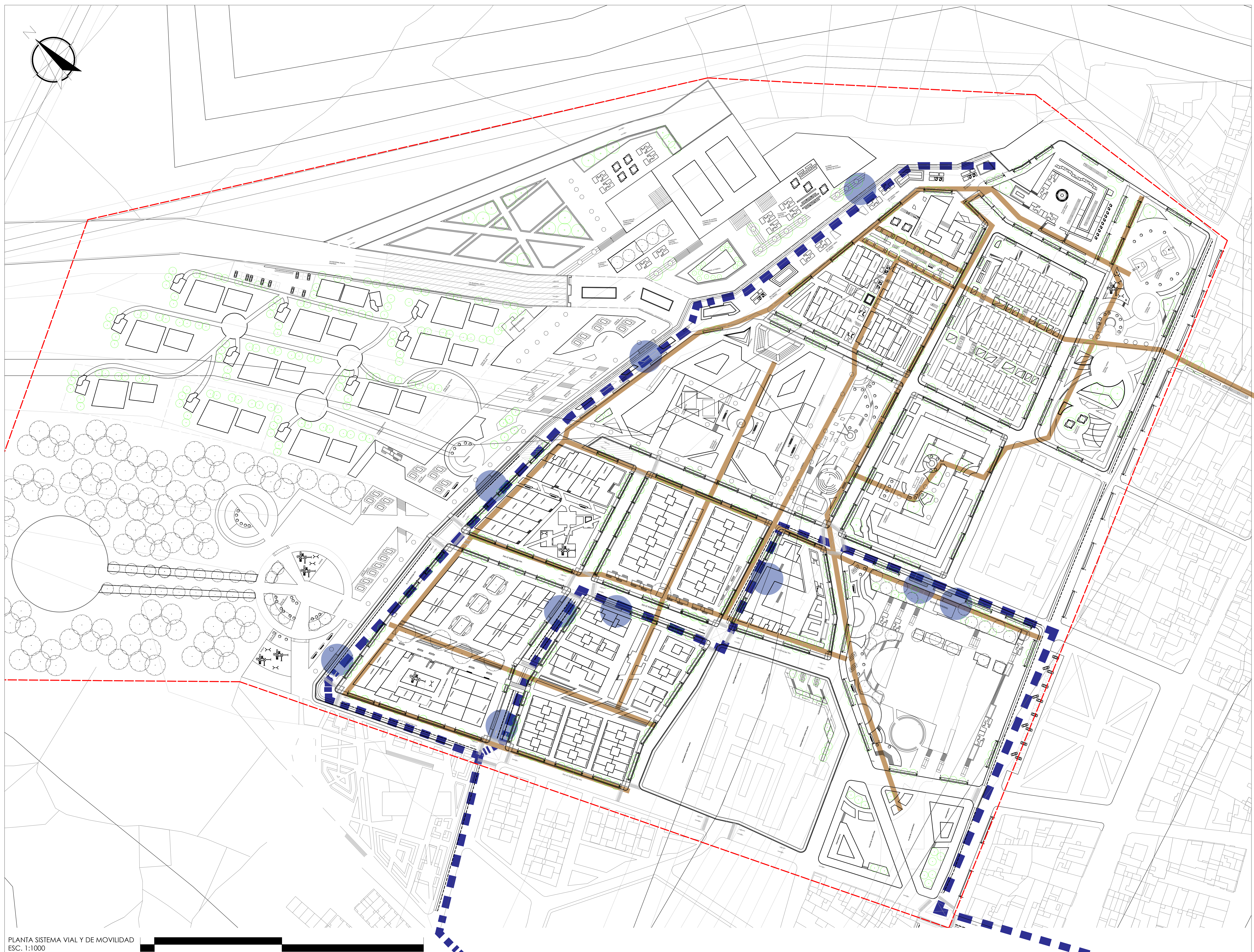
ASESOR BIOClimática / SIG / TIERRAS Y MADERAS / INVESTIGACIÓN EXT

REVISION: 02

PLANO N°: U-003

PCARDIN N°: 003

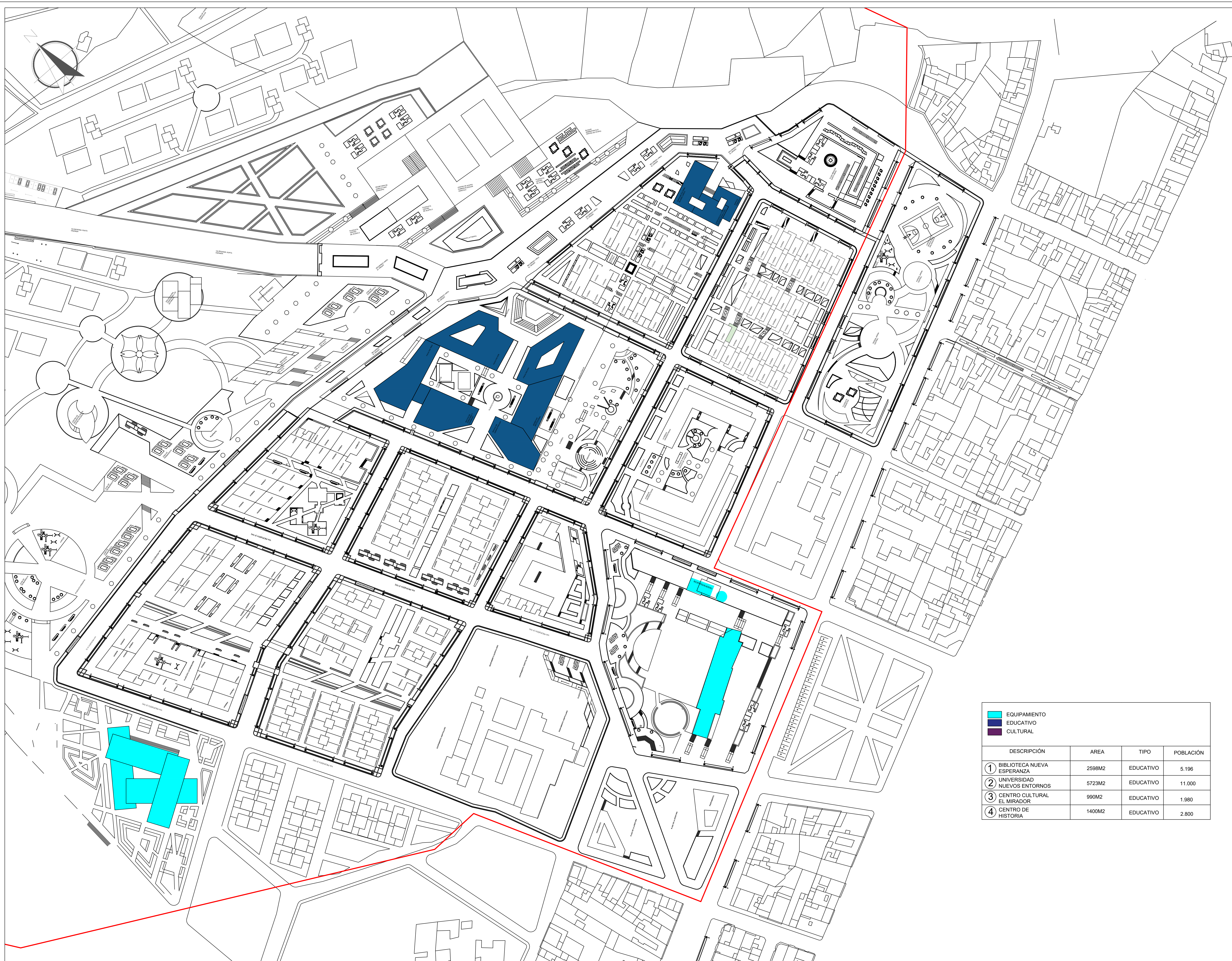
PE: 043



PLANTA SISTEMA VIAL Y DE MOVILIDAD
ESC. 1:1000




043	U-004	02
<p>UNIVERSIDAD La Gran Colombia</p>		
<p>PROYECTO</p> <p>ENTORNOS CRUZADOS. consolidación del borde Nor-occidental del municipio de Soata, Boyacá</p>		
<p>CONVENCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> Indicador de norte Ciclovia Via V5 Via V5a Via V7 Via V Recorrido peatonal Via sacabada Via acceso privado 		
<p>MATERIALES:</p>		
<p>DOCENTE</p>		
<p>ESTUDIANTES</p>		
<p>CONTIENE</p> <p>PLANTA SISTEMA VIAL Y DE MOVILIDAD</p>		
<p>OBSERVACIONES</p>		
<p>LOCALIZACIÓN</p> <p>Borde nor-occidental Soata Boyacá</p>		
ESCALA:	FECHA:	
1:1000	2020/10/02	
<p>ARCHIVO:</p> <p>20200919_Soata_Cobos.Molero.Caso - 10141topografia.dwg</p>		
<p>ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS</p>		
<p>ASESOR BIOLÓGICA / SIG / TIERRAS Y MADERAS / INVESTIGACIÓN / DIT</p>		
REVISOR:	PLANO N°:	PLANO N°:
02	U-004	004
		043



PLANTA ESPACIO PUBLICO
ESC. 1:1000

DESCRIPCIÓN	AREA	TIPO	POBLACIÓN
1 BIBLIOTECA NUEVA ESPERANZA	2598M2	EDUCATIVO	5.196
2 UNIVERSIDAD NUEVOS ENTORNOS	5723M2	EDUCATIVO	11.000
3 CENTRO CULTURAL EL MIRADOR	990M2	EDUCATIVO	1.980
4 CENTRO DE HISTORIA	1400M2	EDUCATIVO	2.800


900
02



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia








PROYECTO

ENTORNOS CRUZADOS.
consolidación del borde
Nor-occidental del municipio
de Soata, Boyaca



**ENTORNOS
CRUZADOS**

CONVENCIONES:

-  Indicador de norte
-  Plan parcial de desarrollo B
-  Plan parcial de desarrollo A
-  Fase de desarrollo A
-  Fase de desarrollo B
-  Fase de desarrollo C
-  Fase de desarrollo D

MATERIALES:

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

Aportes específicos
físico espaciales

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

Borde nor-occidental
Soata Boyacá

ESCALA:
1:1000

FECHA:
2020/10/02

ARCHIVO:
20200411_Soata_Colombia_Medio_Occ-1605.dwg

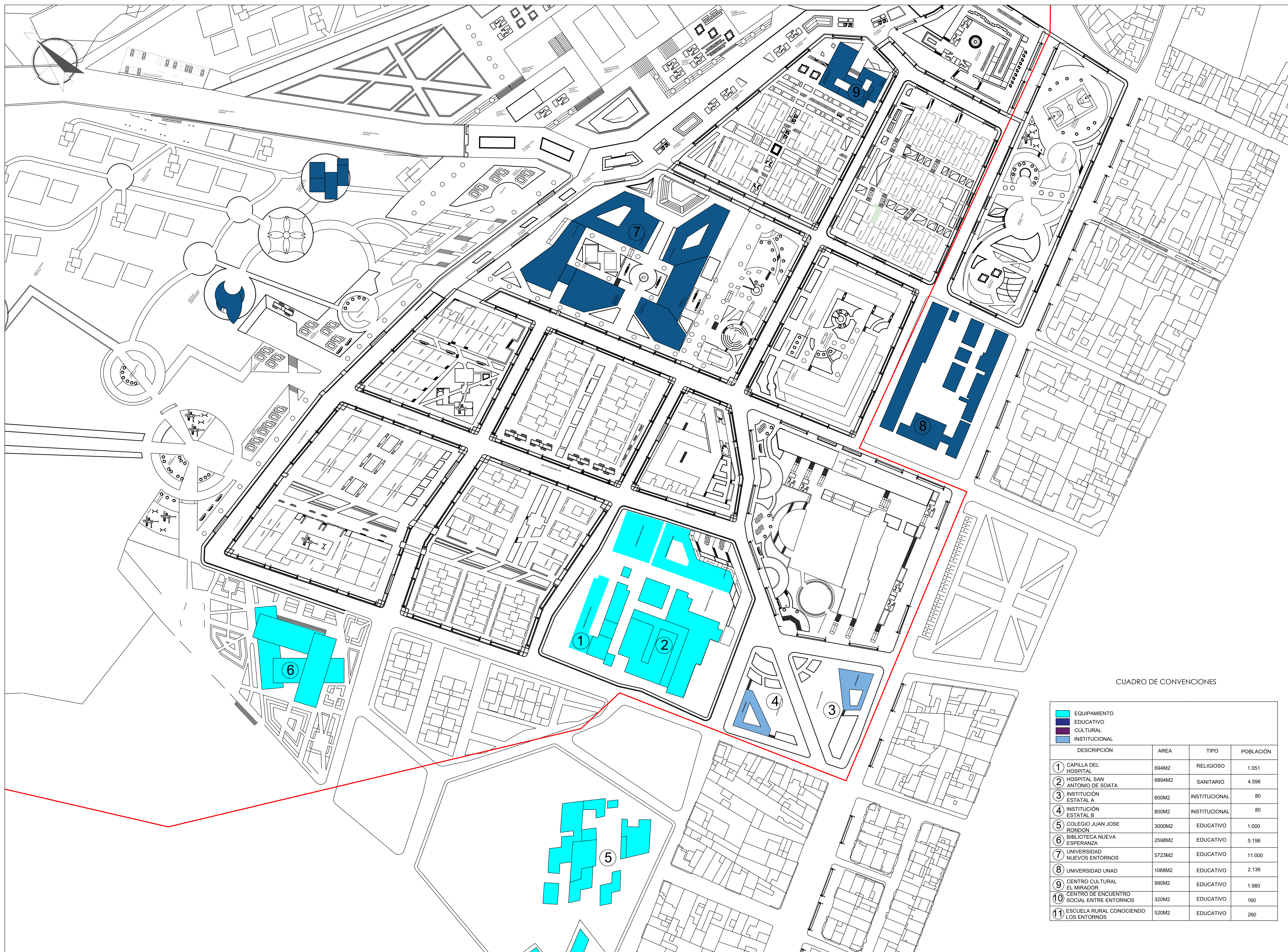
ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOLÓGICA / SIG / TIERRAS Y MADRIBAS / INVESTIGACIÓN / DTI

REVISOR:
02

PLANO N°:
006

PLANTILLA N°:
006
043



PLANTA SISTEMA DE EQUIPAMENTOS PROPUESTA
ESC. 1:1000



PROYECTO
ENTORNOS CRUZADOS.
consolidación del borde
Nor-occidental del municipio
de Soata, Boyacá

ENTORNOS CRUZADOS

- CONVENCIONES:
- Indicador de norte
 - Plan parcial de desarrollo B
 - Plan parcial de desarrollo A
 - Fase de desarrollo A
 - Fase de desarrollo B
 - Fase de desarrollo C
 - Fase de desarrollo D

MATERIALES:

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA GENERAL
FASE B

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

Borde nor-occidental
Soata Boyacá

ESCALA: 1:1000
FECHA: 2020/10/02

ARCHIVO:
20200411_SOATA_ColombiaMedioOcaso_1000.dwg

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOMÉTRICA / SIG / TIERRAS Y MADEIRAS / INVESTIGACIÓN / DTI

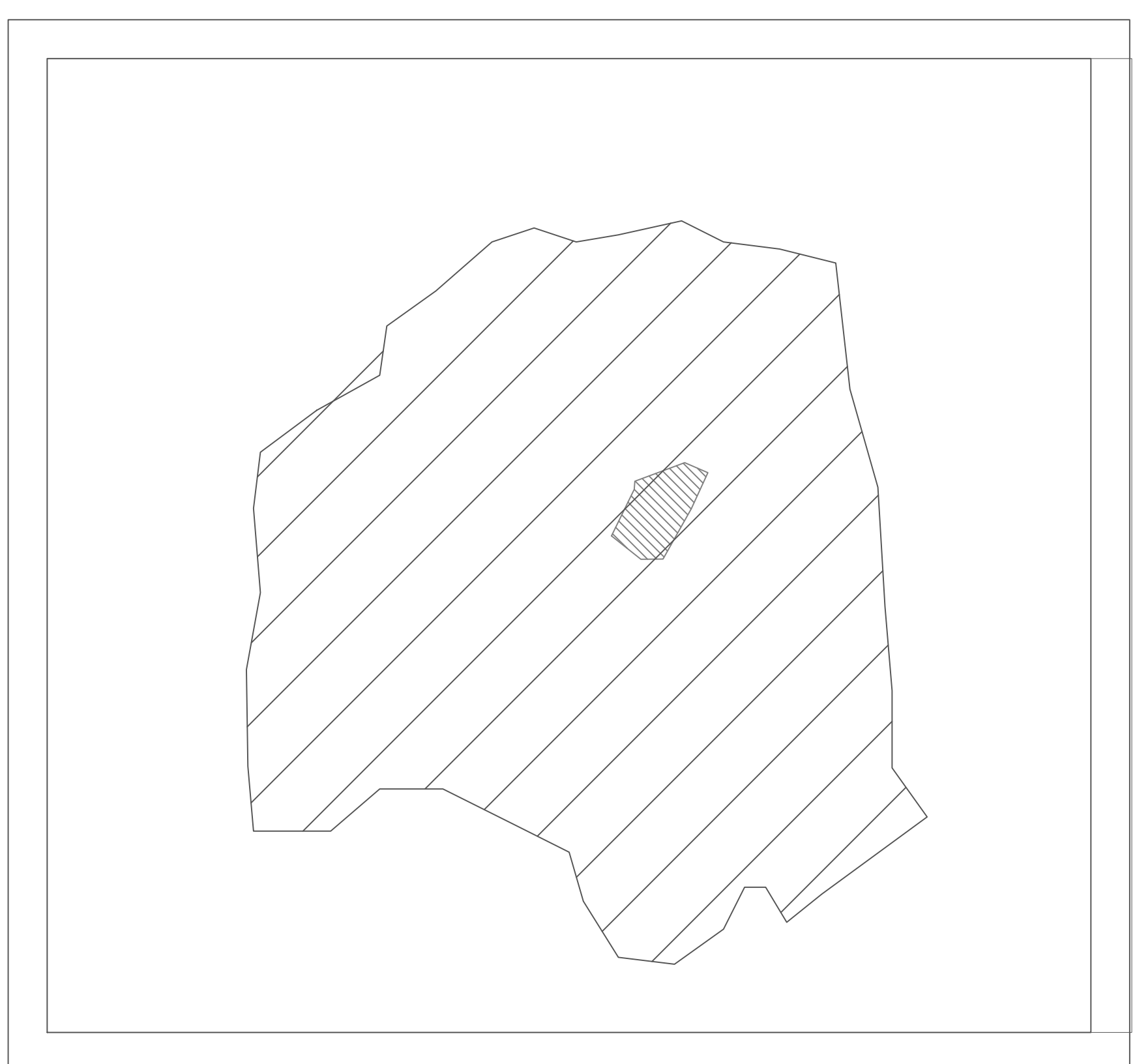
CUADRO DE CONVENCIONES

DESCRIPCIÓN	AREA	TIPO	POBLACIÓN
1 CAPILLA DEL HOSPITAL	694M2	RELIGIOSO	1.051
2 HOSPITAL SAN ANTONIO DE SOATA	6894M2	SANITARIO	4.596
3 INSTITUCIÓN ESTATAL A	800M2	INSTITUCIONAL	80
4 INSTITUCIÓN ESTATAL B	800M2	INSTITUCIONAL	80
5 COLEGIO JUAN JOSE RONDÓN	3000M2	EDUCATIVO	1.000
6 BIBLIOTECA NUEVA ESPERANZA	2598M2	EDUCATIVO	5.196
7 UNIVERSIDAD NUEVOS ENTORNOS	5723M2	EDUCATIVO	11.000
8 UNIVERSIDAD UNAD	1068M2	EDUCATIVO	2.136
9 CENTRO CULTURAL EL MIRADOR	990M2	EDUCATIVO	1.980
10 CENTRO DE ENCUENTRO SOCIAL ENTRE ENTORNOS	320M2	EDUCATIVO	160
11 ESCUELA RURAL CONOCIENDO LOS ENTORNOS	520M2	EDUCATIVO	260



PLANTA RED AUEDUCTO
ESC. 1:1000

	TRAMO DE TUBERIA				
	POZO INTERMEDIO				
	POZO INICIAL				
	SALIDA O DESCARGA				
168	NUMERO DE POZO				
168A	IDENTIFICACION DEL TRAMO				
C5	TIPO Y DIAMETRO DE TUBERIA				
TIPO DE TUBERIA					
A	G	C			
ASBESTO CEMENTO	GRES	CEMENTO			
DIAMETROS					
1	2	3	4	5	6
8"	10"	12"	14"	17"	20"



PLANTA LOCALIZACION
ESC. 1:10000

390
4900
20

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO

ENTORNOS CRUZADOS.
consolidacion del borde
Nor-occidental del municipio
de Soata, Boyaca

**ENTORNOS
CRUZADOS**

CONVENCIONES:

- Indicador de norte
- Plan parcial de desarrollo B
- Plan parcial de desarrollo A
- Fase de desarrollo A
- Fase de desarrollo B
- Fase de desarrollo C
- Fase de desarrollo D

MATERIALES:

1	2	3	4	5	6
8"	10"	12"	14"	17"	20"

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA RED ACUEDUCTO

OBSERVACIONES

LOCALIZACION

Borde nor-occidental
Soata Boyaca

ESCALA: 1:1000 FECHA: 2020/10/02

ARCHIVO: RED DE SERVICIOS DE SOATA.dwg

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

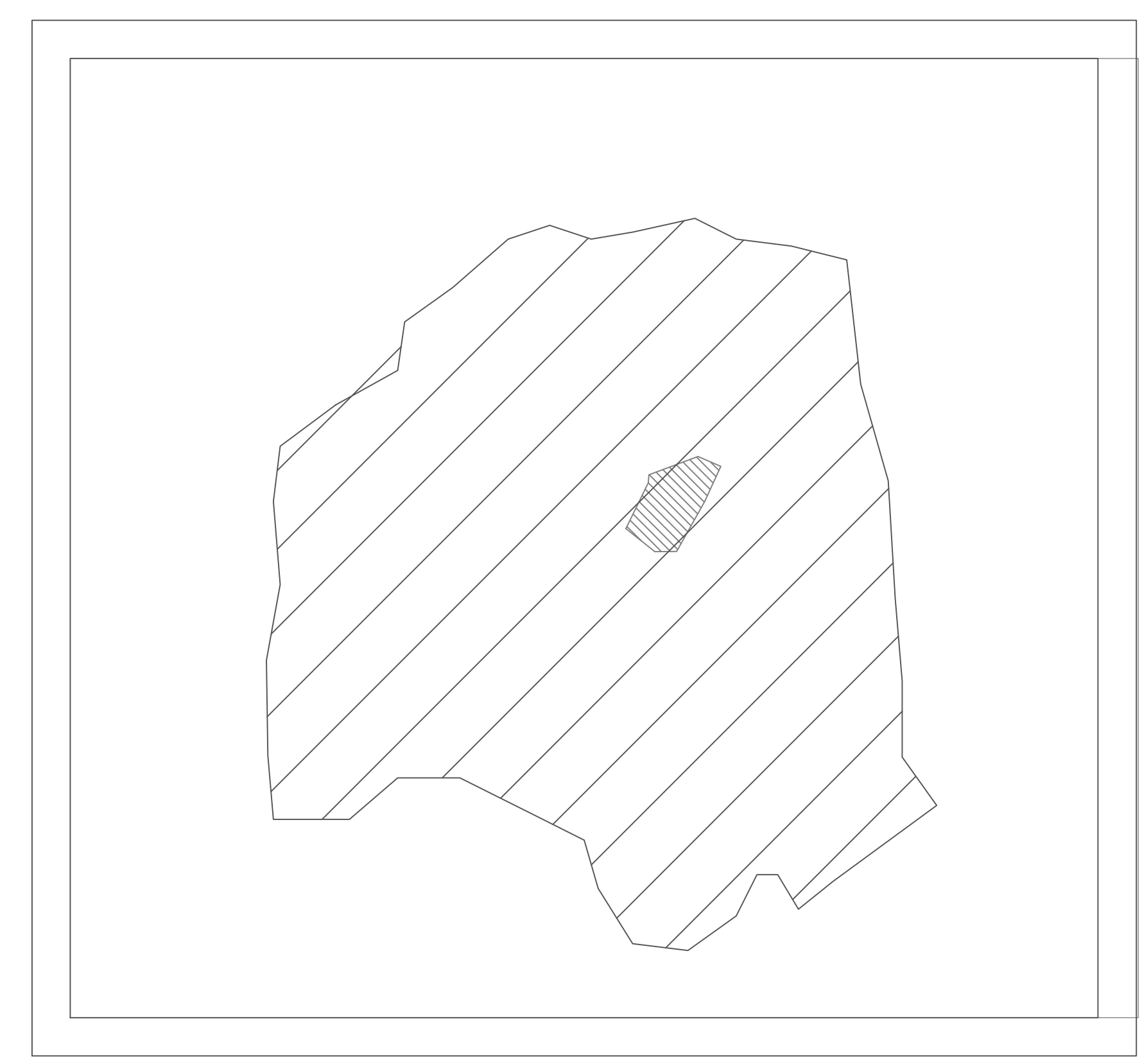
ASESOR BIOMIMETICA / SIG / TIERRAS Y MASERAS / INVESTIGACION / EPI

REVISION: 02 PLANO N°: 006A PLANCHA N°: 043



PLANTA RED AUEDUCTO
ESC. 1:1000

	TRAMO DE TUBERIA
	VALVULA Y SU IDENTIFICACION
	HIDRANTE Y SU IDENTIFICACION
30	NUDO
30B	IDENTIFICACION DEL TRAMO
P3	TIPO Y DIAMETRO DE TUBERIA
TIPO DE TUBERIA	
P = PVC	H = HG A = AC
DIAMETROS	
2=2"	3=3" 4=4" 6=6"
RED DE ACUEDUCTO	



PLANTA LOCALIZACION
ESC. 1:10000

ESP. 02
100
20

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO

ENTORNOS CRUZADOS.
consolidacion del borde
Nor-occidental del municipio
de Soata, Boyaca

**ENTORNOS
CRUZADOS**

CONVENCIONES:

- Indicador de norte
- Plan parcial de desarrollo B
- Plan parcial de desarrollo A
- Fase de desarrollo A
- Fase de desarrollo B
- Fase de desarrollo C
- Fase de desarrollo D

MATERIALES:

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA RED ACUEDUCTO

OBSERVACIONES

LOCALIZACION

Borde nor-occidental
Soata Boyaca

ESCALA:	FECHA:
1:1000	2020/10/02

ARCHIVO:
RED DE SERVICIOS DE SOATA.dwg

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O LBRANAS

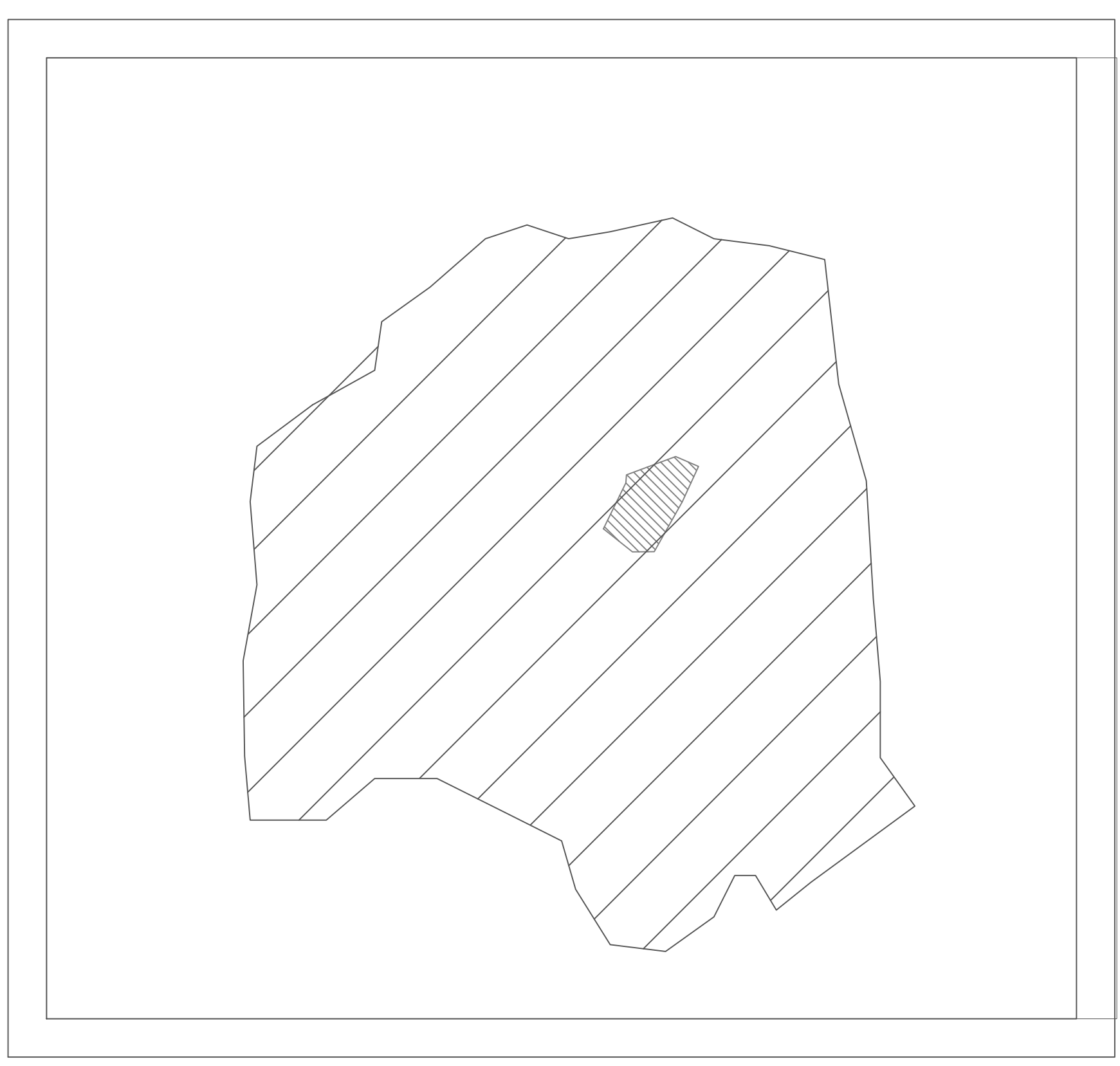
ASESOR BIOMIMETICA / SIG / TIERRAS Y MADERAS / INVESTIGACION / EPI

REVISION:	PLANO N°:	FECHA DE:
02	007	007
		043



PLANTA RED ACUEDUCTO
ESC. 1:1000

	100 Kva 3 Ø	TRANSFORMADOR
		LINEA DE BAJA
		LINEA DE ALTA
		POSTE EN CONCRETO
		LUMINARIA SENCILLA
		LUMINARIA DOBLE
		REFLECTORES
REDES DE ENERGIA URBANA		



PLANTA LOCALIZACION
ESC. 1:10000

390
121
V900

02

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO

ENTORNOS CRUZADOS.
consolidacion del borde
Nor-occidental del municipio
de Soata, Boyaca

**ENTORNOS
CRUZADOS**

CONVENCIONES:

- Indicador de norte
- Plan parcial de desarrollo B
- Fase de desarrollo A
- Fase de desarrollo B
- Fase de desarrollo C
- Fase de desarrollo D

MATERIALES:

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA RED ACUEDUCTO

OBSERVACIONES

LOCALIZACION

Borde nor-occidental
Soata Boyacá

ESCALA: 1:1000 FECHA: 2020/10/02

ARCHIVO: RED DE SERVICIOS DE SOATA.dwg

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS U URBANAS

ASESOR BIOClimatica / SIG / TIERRAS Y MADERAS / INVESTIGACION / EPI

REVISION: 02 PLANO N°: 006A PLANCHA N°: 006A
02 043



PLANTA ESPACIO PUBLICO
ESC. 1:1000



PROYECTO
ENTORNOS CRUZADOS.
consolidación del borde
Nor-occidental del municipio
de Soata, Boyacá

- CONVENCIONES:
- Indicador de norte
 - Plan parcial de desarrollo B
 - Plan parcial de desarrollo A
 - Fase de desarrollo A
 - Fase de desarrollo B
 - Fase de desarrollo C
 - Fase de desarrollo D

MATERIALES:

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA GENERAL
FASE B

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

Borde nor-occidental
Soata Boyacá

ESCALA: 1:1000

FECHA: 2020/10/02

ARCHIVO:
20200611_SOATA_ColombiaMedioDist-UGCL.dwg

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOClimática / SIG / TIERRAS Y MADERAS / INVESTIGACIÓN / DTI

REVISOR: 02

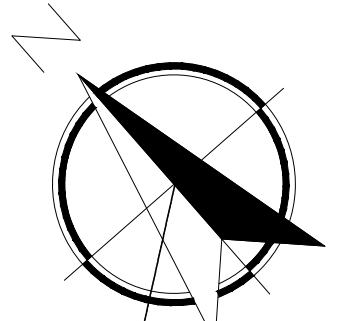
PLANO N°: 008

PLANTILLA N°: 008

FECHA: 043

CUADRO DE CONVENCIONES

DESCRIPCIÓN	AREA
1 PLAZA LOS TRIANGULOS	2141M2
2 PLAZA LOS ENTORNOS	6236M2
3 PARQUE SANTA MARIA	3329M2
4 PLAZOLETA EL MIRADOR	479M2
5 PLAZOLETA LA ESQUINA	468M2
6 PLAZOLETA UNIVERSITARIA	1970M2
7 PLAZOLETA EL DATIL	1673M2
8 PARQUE LOS ANGELES	1334M2
9 PLAZOLETA LA BIBLIOTECA	5683M2
10 PLAZOLETA SAN JOSE	537M2
11 PLAZOLETA LOS MIRADORES	1087M2
12 PLAZOLETA NUEVOS ENTORNOS	6527M2
13 PLAZOLETA LOS AGRICULTORES	12839M2
14 ALAMEDAS	22890M2



ZONA	DESCRIPCION	m2
1	Zonas residenciales	21.953
	Vivienda	18.540
	Comercio	520
	Áreas verdes	3.419
	Espacios públicos	33.061
	Aceras	5.289
	Áreas verdes	3.596
	Parque el entorno	3.204
	Áreas de permanencia	7.344
	Áreas de contemplación	16.832
Equipamientos	15.432	
Educacional existente	8.563	
Eq. Salud existente	6.869	
Malla vial	21.489	
Via v1	8.526	
Via v2	12.963	
Comercio	1.163	
Locales	850	
Áreas permanencia	125	
Áreas circulación	188	
TOTAL	93.104	

CUADRO DE AREAS				
Iden.	Descripción	Cantidad (und)	Area(m2)	Area (ha)
Áreas residenciales (viviendas estudiantiles)				
	viviendas	252	3.244	0,3244
	espacio público		4.580	0,46
	áreas contemplación		0	0,0000
	aceras		16.589	1,6589
	áreas verdes		1.218	0,1218
	áreas permanencia	4	295	0,0295
	parques		0	0,0000
Áreas dotacionales (Universidad)				
	equipamientos	1	5.256	0,5256
	espacio público		12.795	1,2795
	áreas permanencia		1.760	0,176
	áreas contemplación		0	0,0000
	aceras		37.601	3,7601
	áreas verdes		1.815	0,1815
Malla vial				
	via v5	2	5.015	0,5015
	via v7	1	1.640	0,1640
TOTAL			91808	9,1808

ZONA	DESCRIPCION	m2
3	Zonas residenciales	8.344
	Vivienda	6.540
	Comercio	520
	Áreas verdes	1.804
	Espacios públicos	12.934
	Aceras	3.289
	Áreas verdes	3.596
	Áreas de permanencia	4.548
	Áreas de contemplación	1.501
	Equipamientos	400
	Eq. Cultural	400
	Malla vial	15.515
	Via v1	5.526
	Via v2	9.989
	Comercio	455
	Locales	356
	Áreas circulación	108
TOTAL	37.648	

Iden.	Descripción	Cantidad (und)	Area(m2)	Area (ha)
Zona de transición				
	Viviendas productivas	14	1.680	0,168
	Cultivos	14	882	0,0882
	espacio público		52.938	5,2938
	áreas permanencia	11	4.058	0,406
	Parques	2	5.648	0,565
	áreas contemplación	2	1.120	0,112
	aceras		3.453	0,3453
	áreas verdes		834	0,0834
TOTAL			70613	7,0613

EPO 600-7 20

UNIVERSITAS LIBERABIT

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

PROYECTO

ENTORNOS CRUZADOS.
consolidación del borde Nor-occidental del municipio de Soata, Boyacá

ENTORNOS CRUZADOS

CONVENCIONES:

Indicador de norte

U.A.U 1
U.A.U 2
U.A.U 3
U.A.U 4

MATERIALES:

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA UNIDADES DE ACTUACION URBANA

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

Borde nor-occidental Soata Boyacá

ESCALA: 1:1000 FECHA: 2020/10/02

ARCHIVO: 20200919_SCANTA_Cobos.Midre.Dao - 001010pografico.dwg

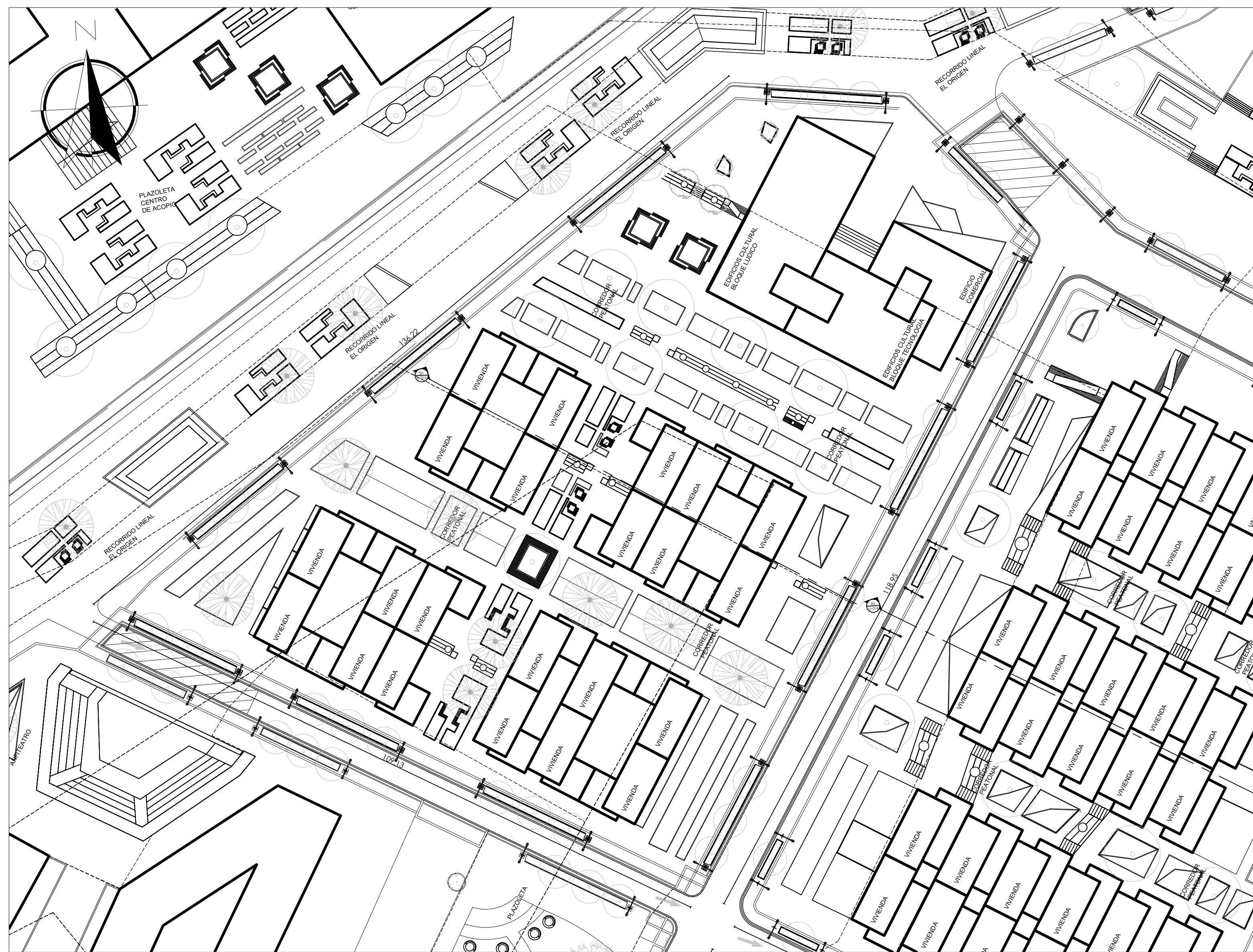
ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS URBANAS

ASESOR BIOMATICA / SIG / TIERRAS Y MARERAS / INVESTIGACION / DIT

REVISION: 02 PLANO N: U-009 PLANOS N: 009

043

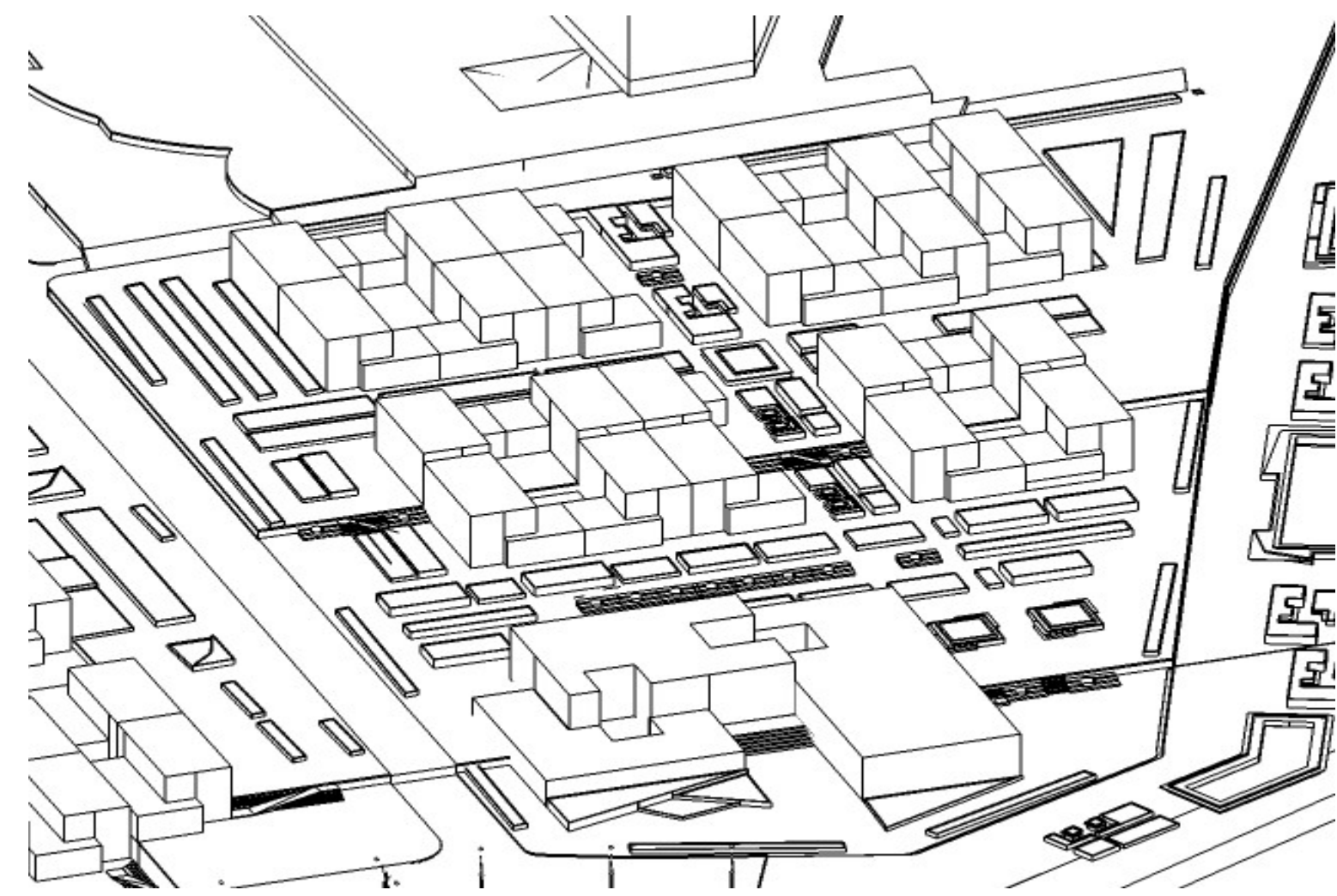




PLANTA TIPOLOGIA A (RESIDENCIAL CULTURAL)
ESC. 1:500

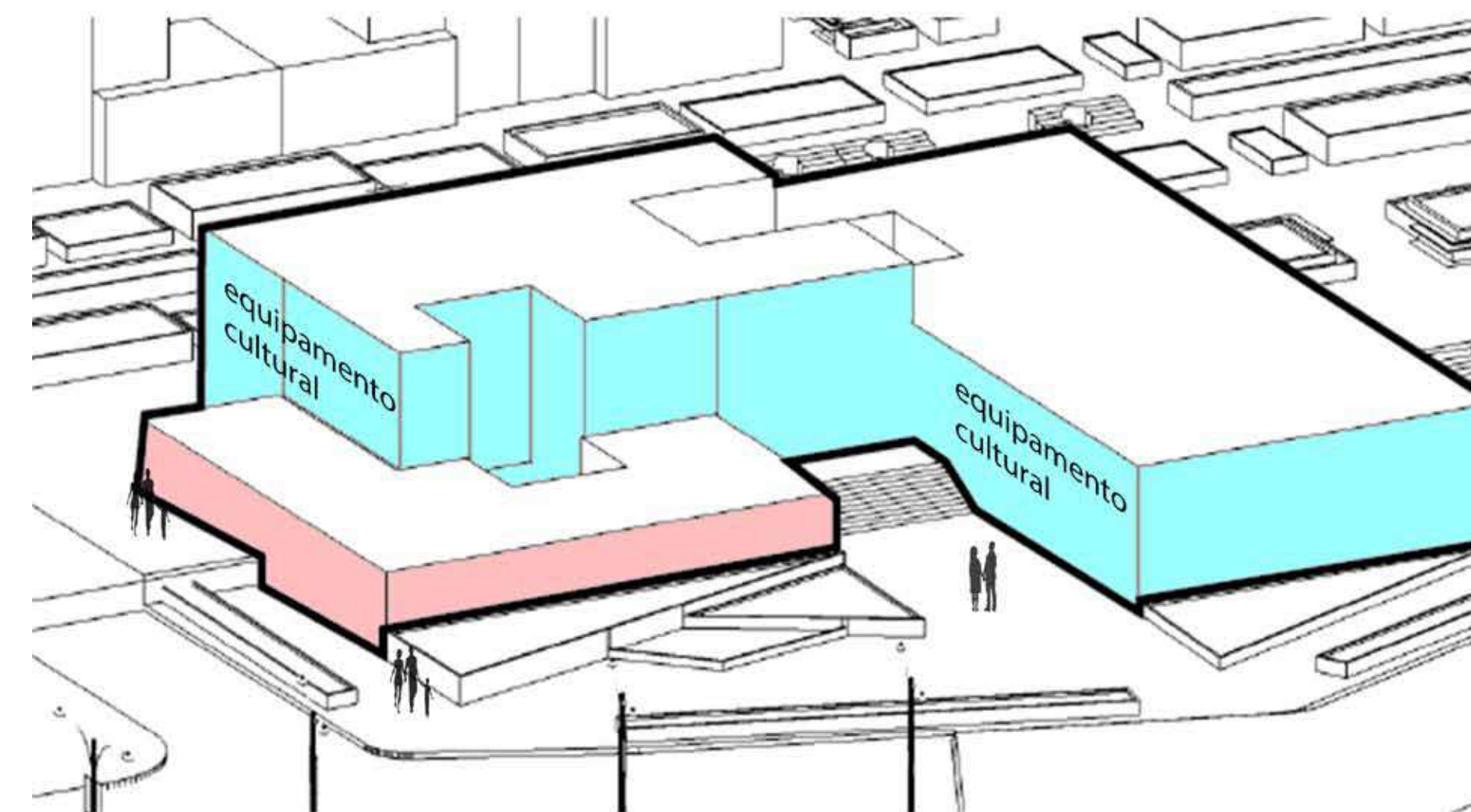


PLANTA RELACION EDIFICIO/CALLE
ESC. 1:500



AXONOMETRIA MANZANA A (RESIDENCIAL CULTURAL)
SIN ESC

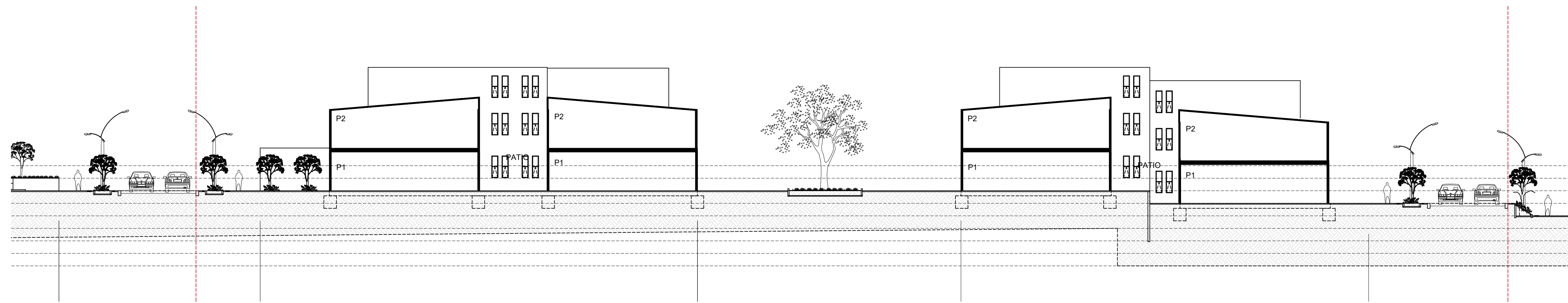
RESIDENCIAL.....	2640m ²	4.5	Pers/Und. vivienda
ESPACIO PUBLICO.....	7033 m ²	108	personas residentes
plazoletas.....	500m ²	800	Poblacion flotante
Esp.intermediso.....	2882m ²		
Areas permanencia.....	611m ²		
Aceras.....	3040m ²		
EQUI. CULTURAL.....	1000m ²		



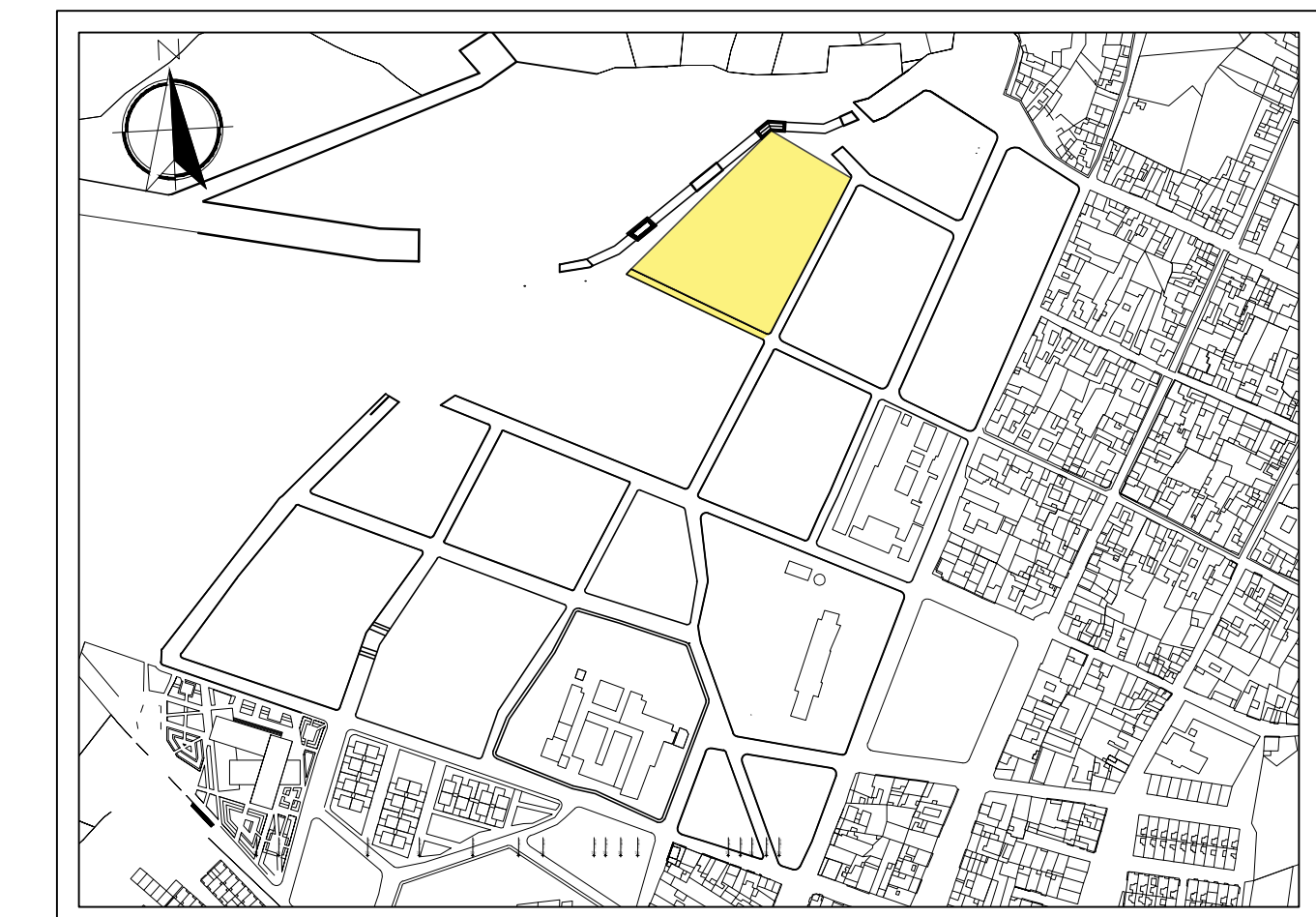
AXONOMETRIA EDIFICIO/CALLE
SIN ESC



PERSPECTIVA PEATONAL 1



CORTE MANZANA A (RESIDENCIAL CULTURAL)
ESC. 1:200



PLANTA DE LOCALIZACION
ESC. 1:7000



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO

ENTORNOS CRUZADOS.
consolidacion del borde
Nor-occidental del municipio
de Soata, Boyaca



CONVENCIONES.

- Indicador de norte
- Plan parcial de desarrollo B
- Plan parcial de desarrollo A
- Fase de desarrollo A
- Fase de desarrollo B
- Fase de desarrollo C
- Fase de desarrollo D

MATERIALES.

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

TIPOLOGIA MANZANAS
RELACION EDIF./CALLE

OBSERVACIONES

LOCALIZACION

Borde nor-occidental
Soata Boyacá

ESCALA:

1:1000

FECHA:

2020/10/02

ARCHIVO:

20201002_ColombioAndresChen - Soatagigante_01mg

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O LIBRARIAS

ASESOR BIOClimatica / SIG / TIERRAS Y MADERAS / INVESTIGACION / EPI

REVISION:

02

PLANO N°:

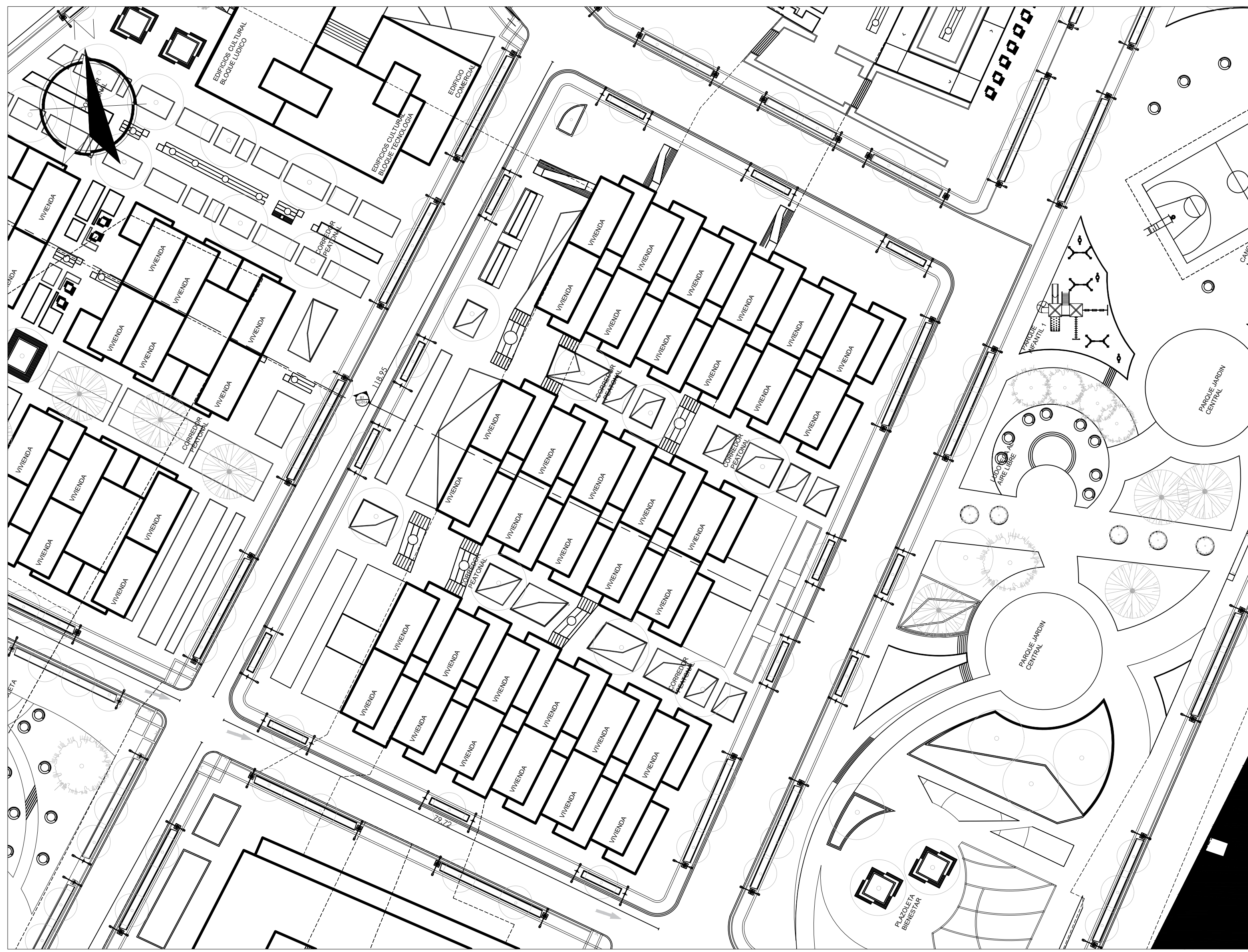
013

PLANO N°:

013

DE:

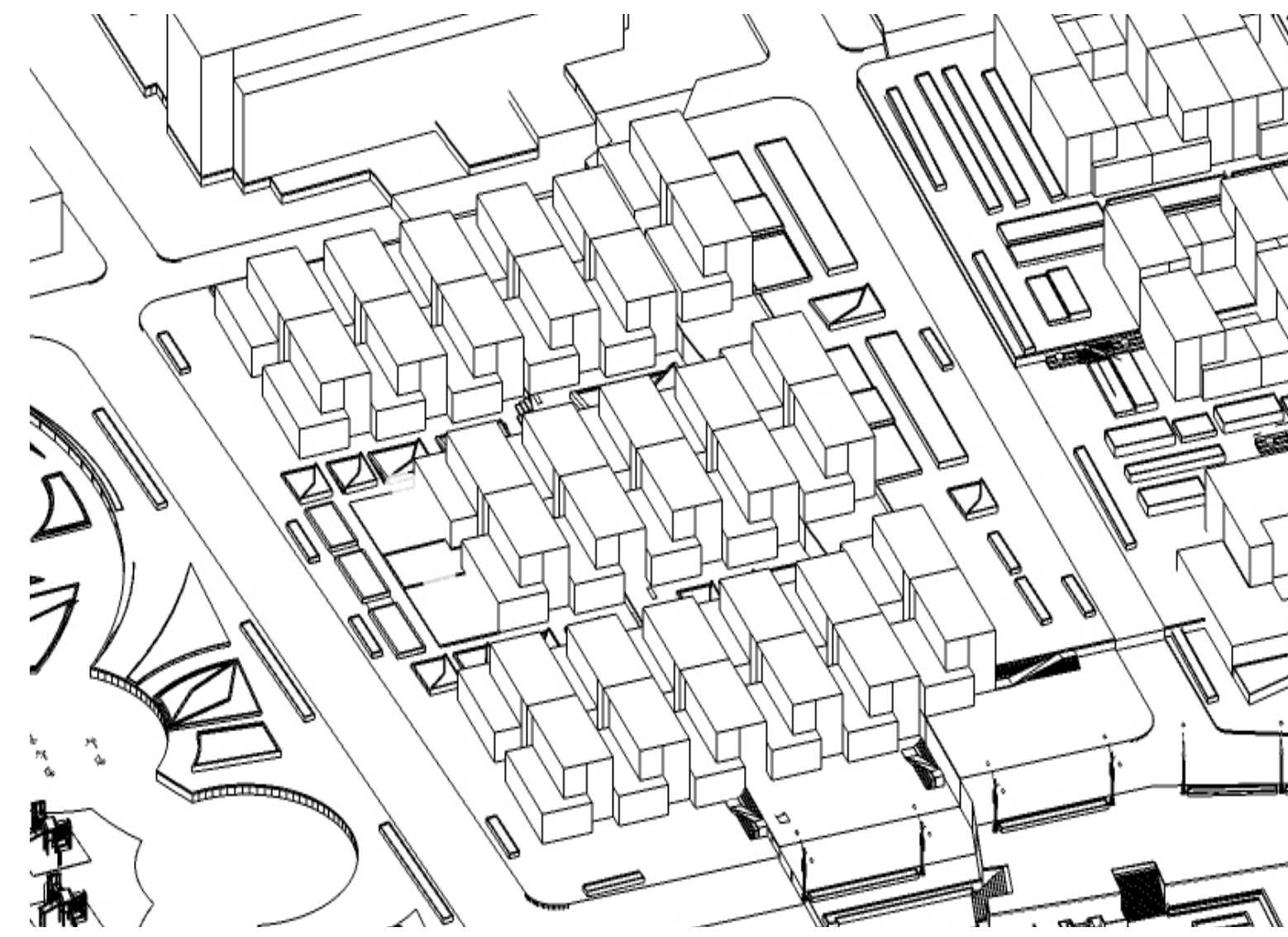
043



PLANTA TIPOLOGIA B (RESIDENCIAL)
ESC. 1:500



PLANTA RELACION EDIFICIO/CALLE
ESC. 1:500

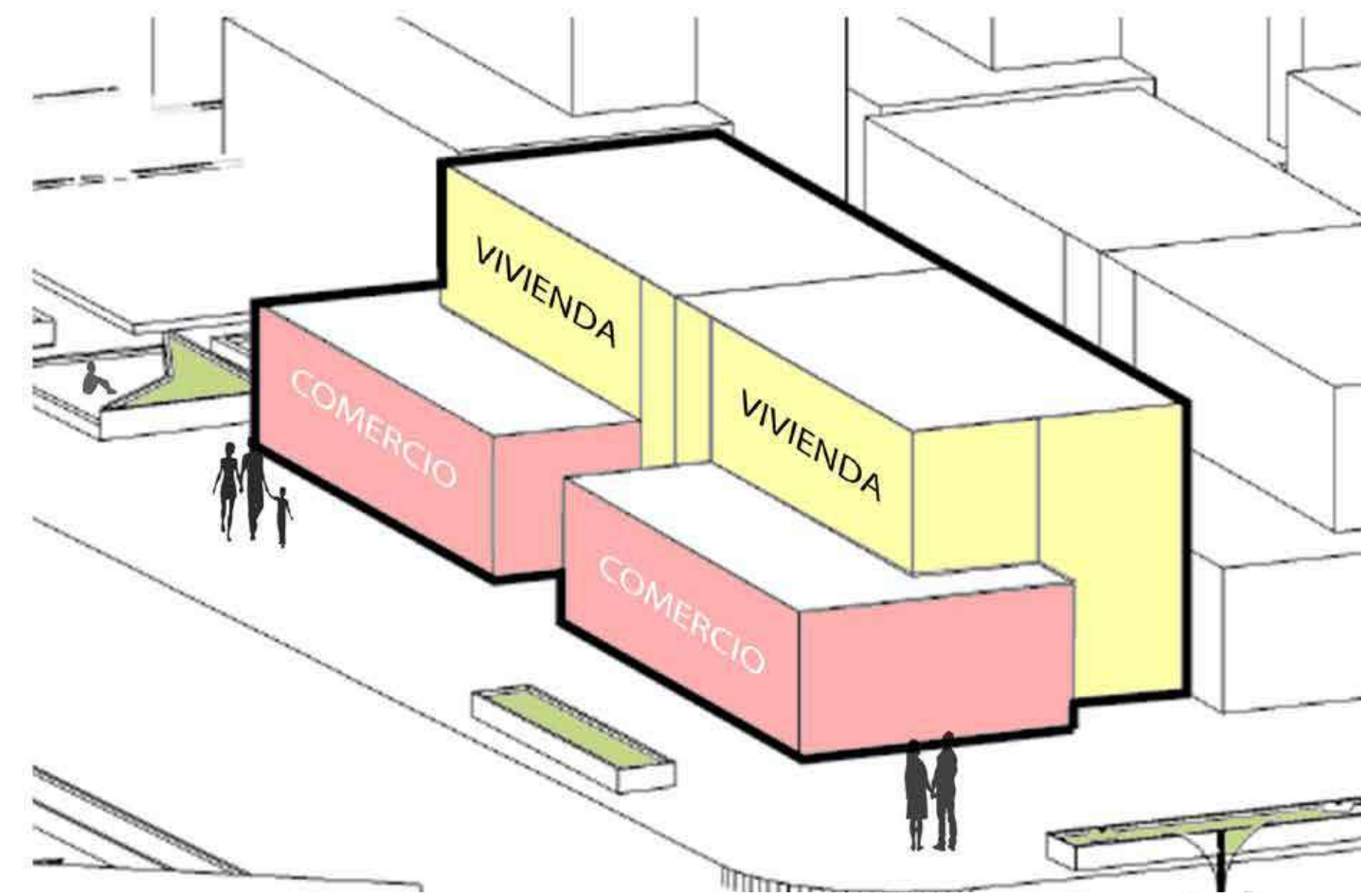


AXONOMETRIA MANZANA B (RESIDENCIAL)
SIN ESC

RESIDENCIAL.....4140m2
 ESPACIO PUBLICO.....5228 m2
 plazoletas.....360 m2
 Esp.intermediso.....1500m2
 Areas permanencia.....1200m2
 Aceras.....2168m2

4.5
 Pers/Und. vivienda

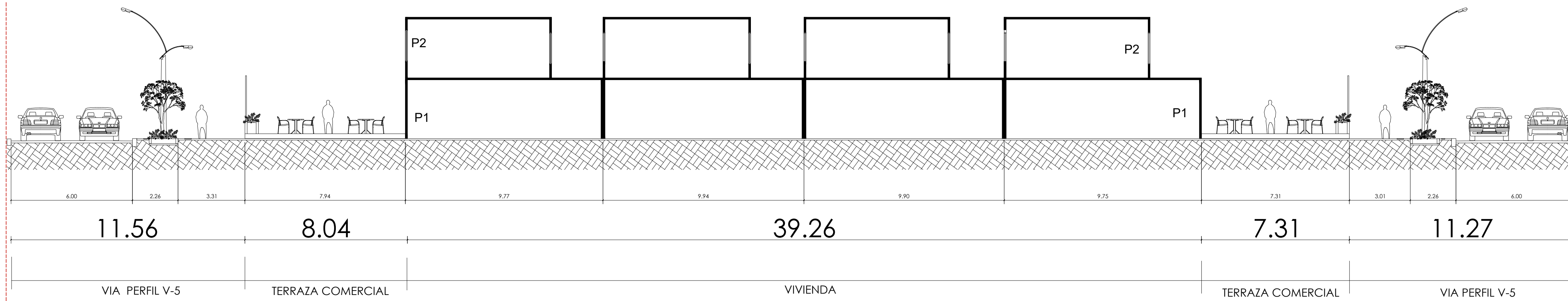
162
 personas residentes



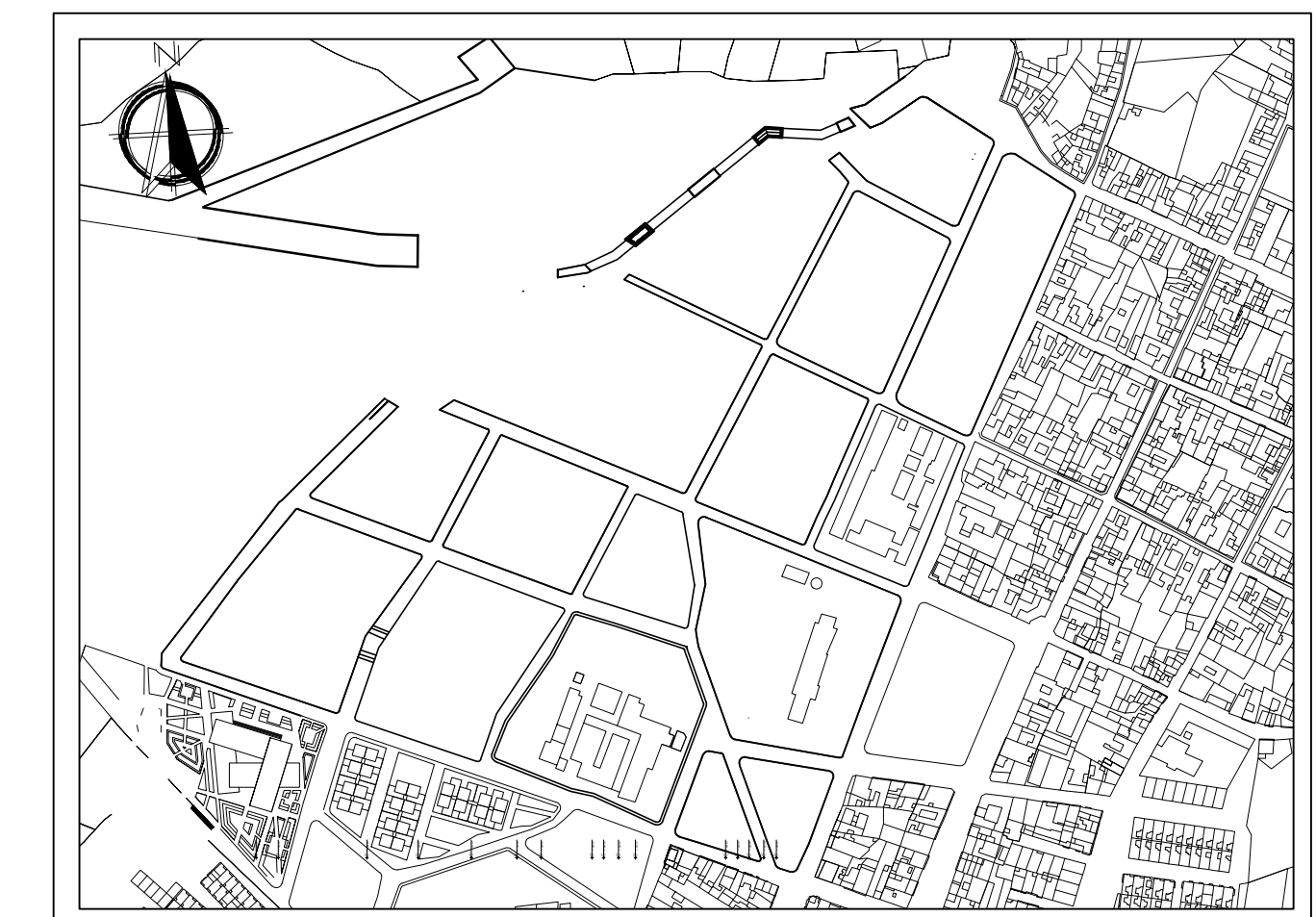
AXONOMETRIA EDIFICIO/CALLE
SIN ESC



PERSPECTIVA PEATONAL 1



CORTE MANZANA A (RESIDENCIAL)
ESC. 1:200



PLANTA DE LOCALIZACION
ESC. 1:7000



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO

ENTORNOS CRUZADOS.
 consolidación del borde
 Nor-occidental del municipio
 de Soata, Boyacá



CONVENCIONES:

- Indicador de norte
- Plan parcial de desarrollo B
- Plan parcial de desarrollo A
- Fase de desarrollo A
- Fase de desarrollo B
- Fase de desarrollo C
- Fase de desarrollo D

MATERIALES:

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

TIPOLOGIA MANZANAS
 RELACION EDIF./CALLE

OBSERVACIONES

LOCALIZACION

Borde nor-occidental
 Soata Boyacá

ESCALA:

1:1000

FECHA:

2020/10/02

ARCHIVO:

20201002_Correa.Andrea.Olivera - SoataBoya..._dmg

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOMIMETICA / SIG / TIERRAS Y MAQUINAS / INVESTIGACION / DPA

REVISION:

02

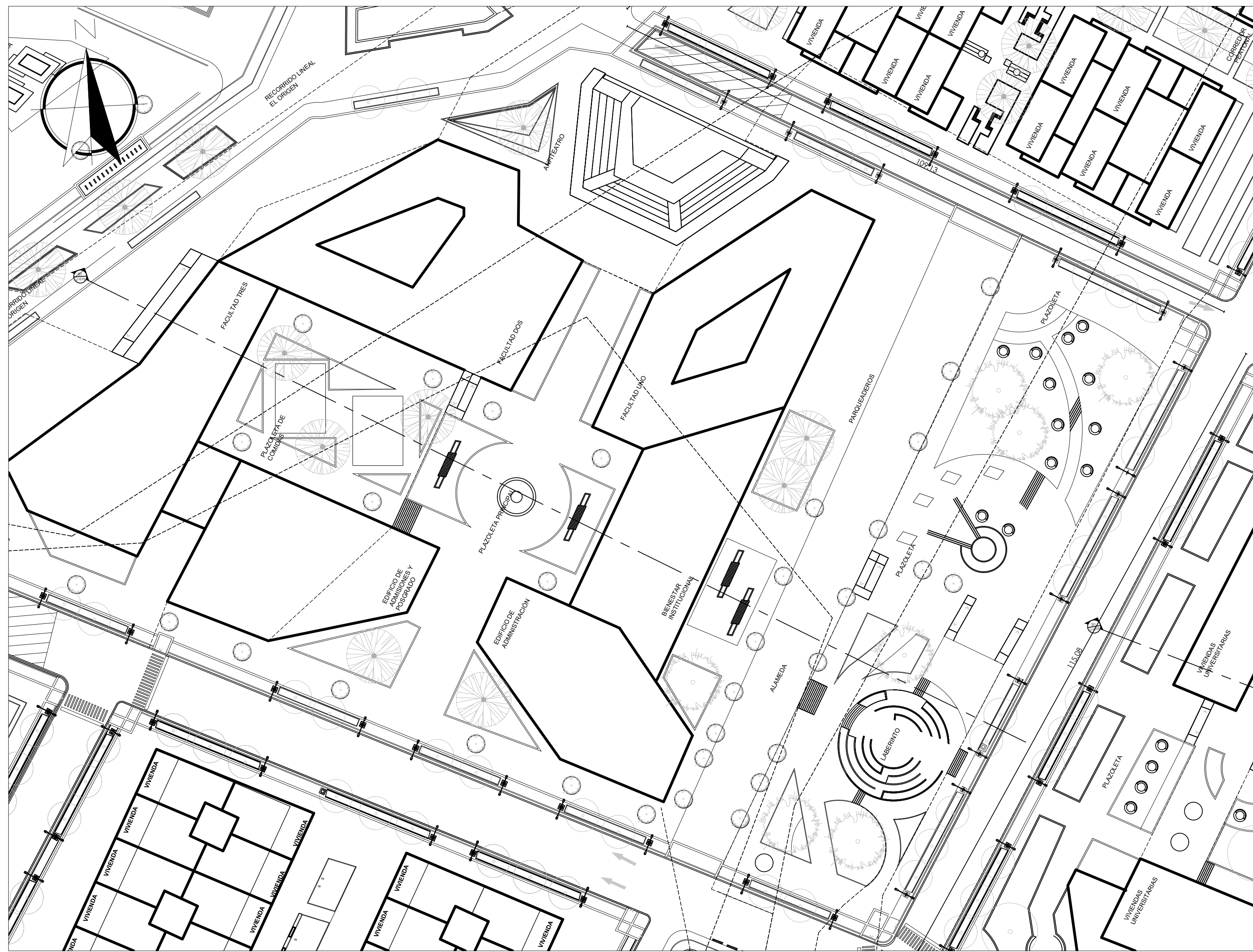
PLANO N°:

014

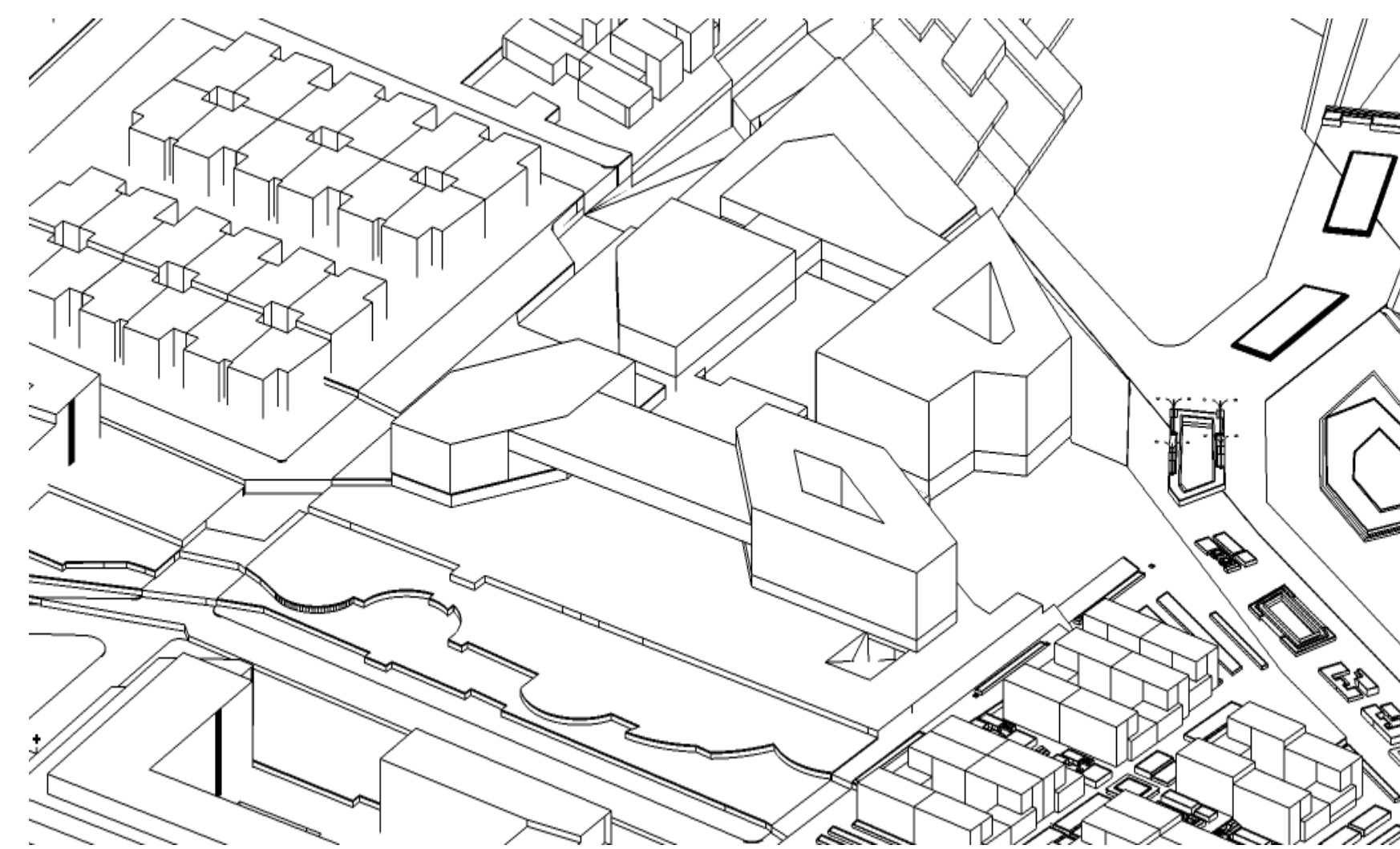
FECHA DE IMPRESION:

014

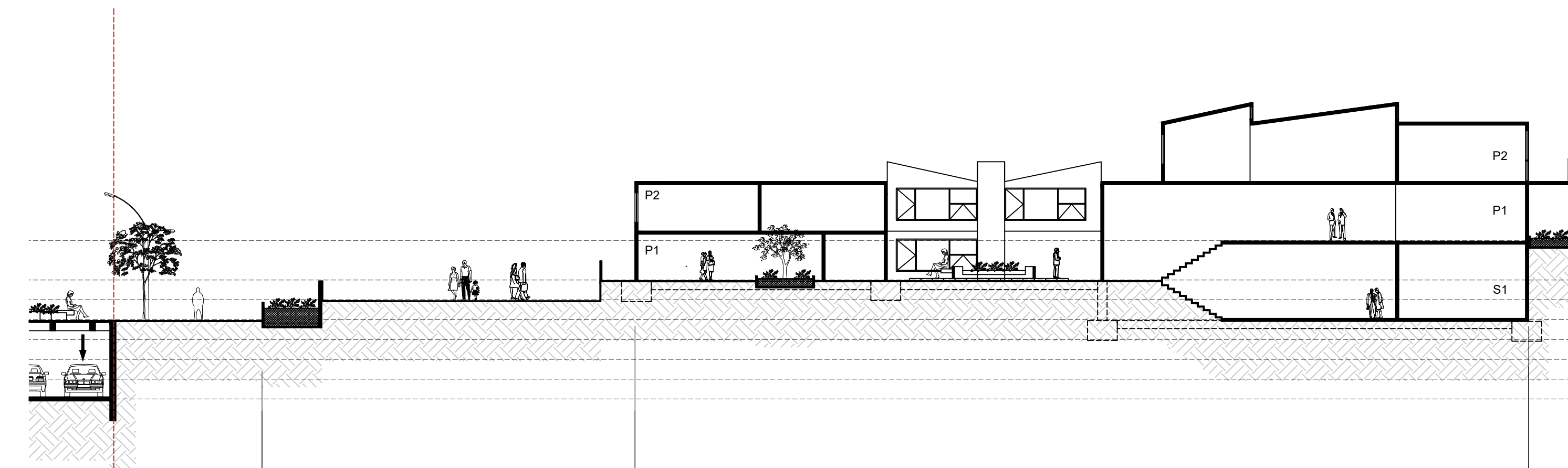
043



PLANTA TIPOLOGIA C (DOTACIONAL)
ESC. 1:500



AXONOMETRIA MANZANA B (DOTACIONAL)
SIN ESC

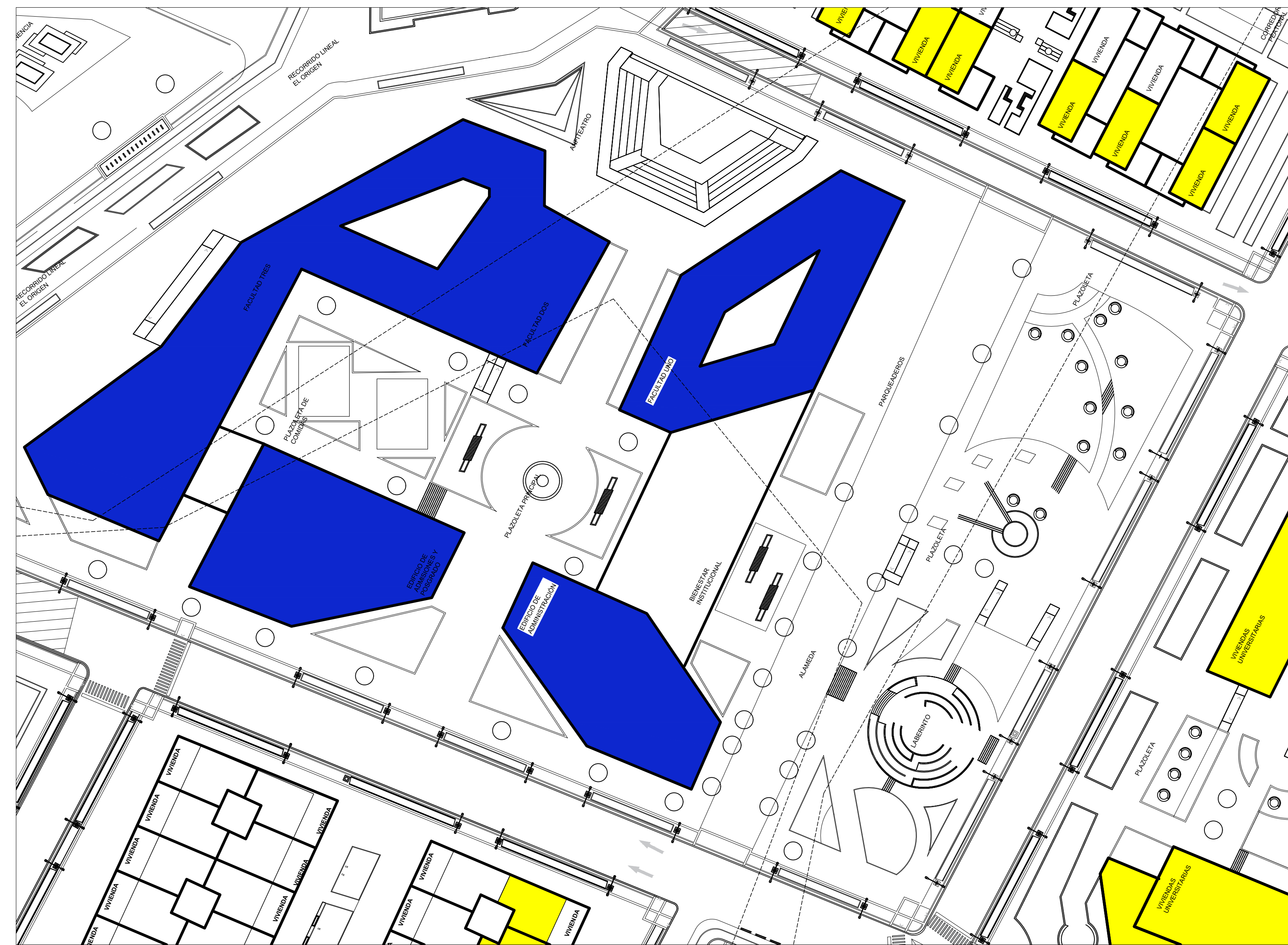


CORTE MANZANA C (DOTACIONAL)
ESC. 1:200

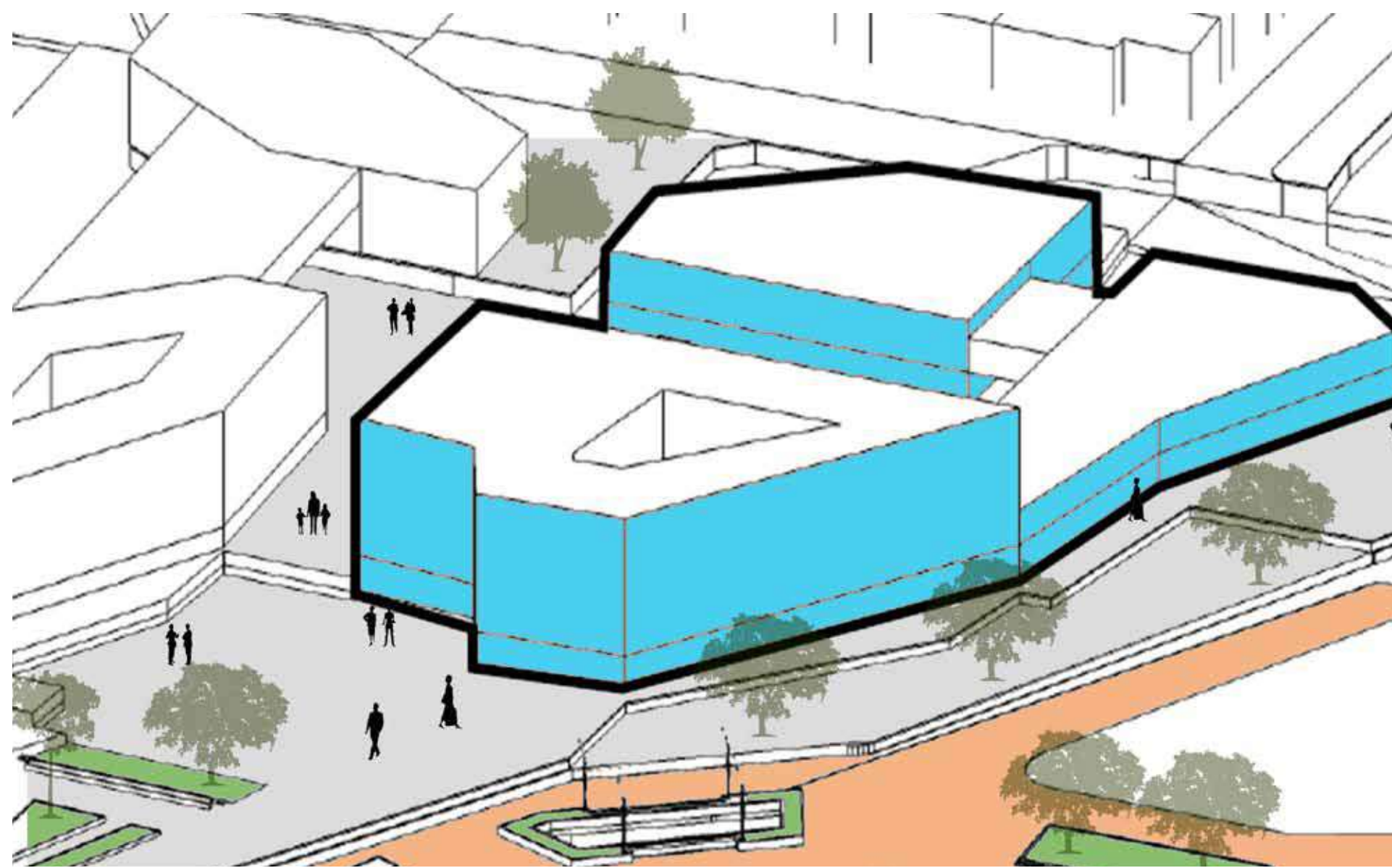
Equip. educ.....8600m²
 ESPACIO PUBLICO.....11410 m²
 plazuelas.....3200 m²
 Esp.intermediso.....3000m²
 Areas permanencia.....3048m²
 Aceras.....2168m²

1.5m²/Estd

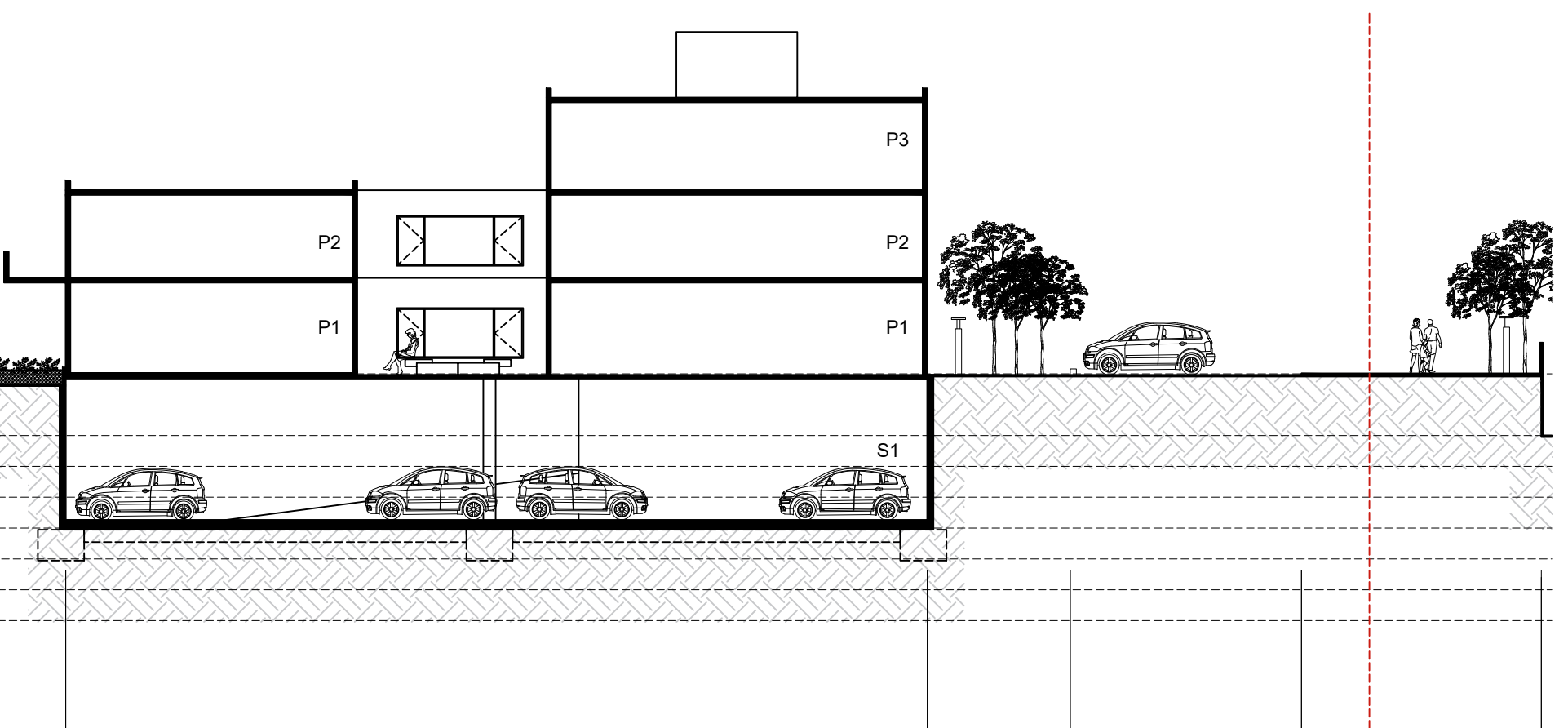
5740
Poblacion flotante



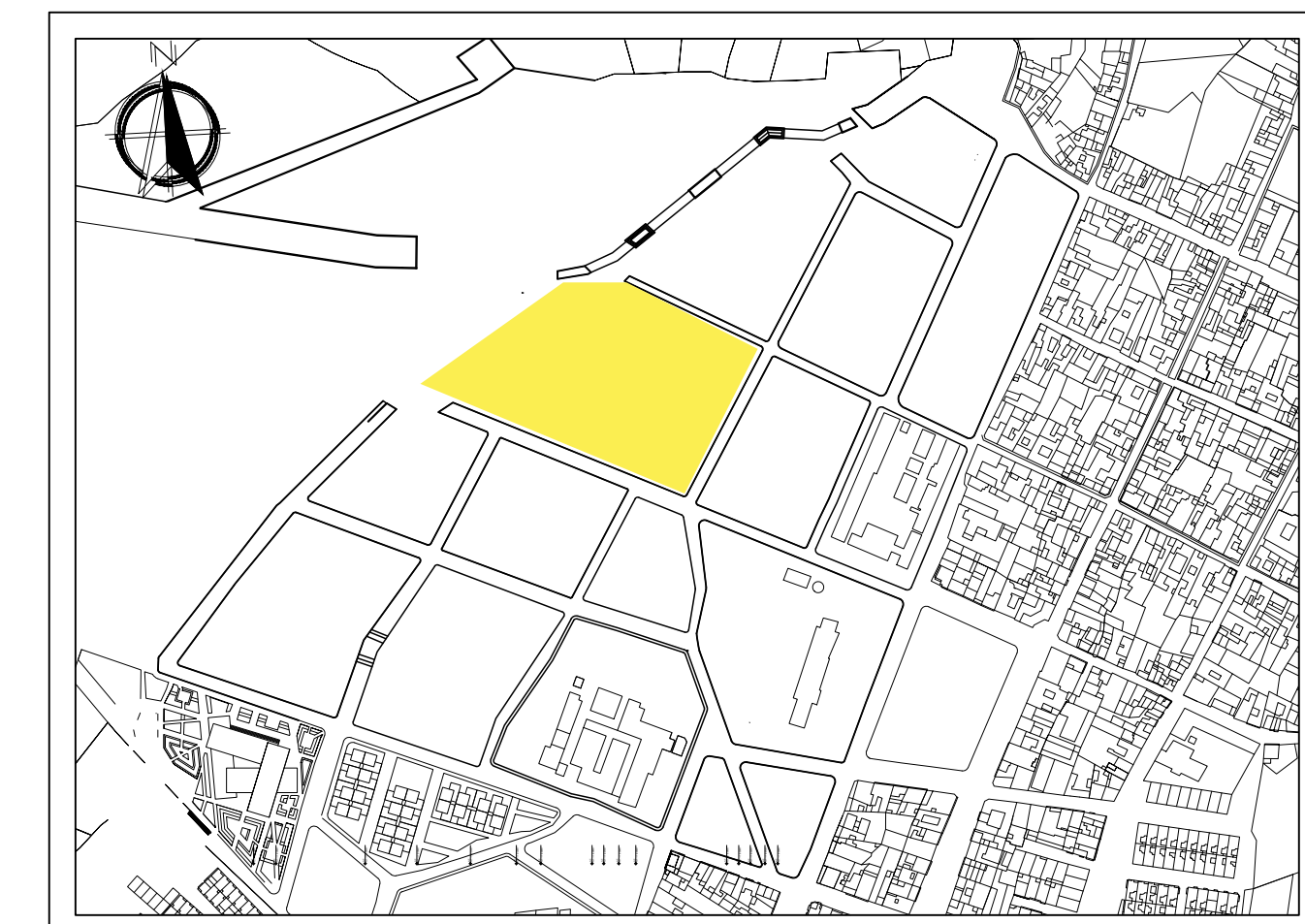
PLANTA RELACION EDIFICIO/CALLE
ESC. 1:500



AXONOMETRIA EDIFICIO/CALLE
SIN ESC



PERSPECTIVA PEATONAL 1



PLANTA DE LOCALIZACION
ESC. 1:7000



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO

ENTORNOS CRUZADOS.
consolidacion del borde
Nor-occidental del municipio
de Soata, Boyaca



CONVENCIONES:

- Indicador de norte
- Plan parcial de desarrollo B
- Plan parcial de desarrollo A
- Fase de desarrollo A
- Fase de desarrollo B
- Fase de desarrollo C
- Fase de desarrollo D

MATERIALES:

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

TIPOLOGIA MANZANAS
RELACION EDIF./CALLE

OBSERVACIONES

LOCALIZACION

Borde nor-occidental
Soata Boyacá

ESCALA:

1:1000

FECHA:

2020/10/02

ARCHIVO:

20201002_CoronaAndinoOcho - Tipologias_dwg

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS URBANAS

ASESOR BIOMATICA / SIG / TIERRAS Y MADERAS / INVESTIGACION / EPI

REVISION:

02

PLANO N°:

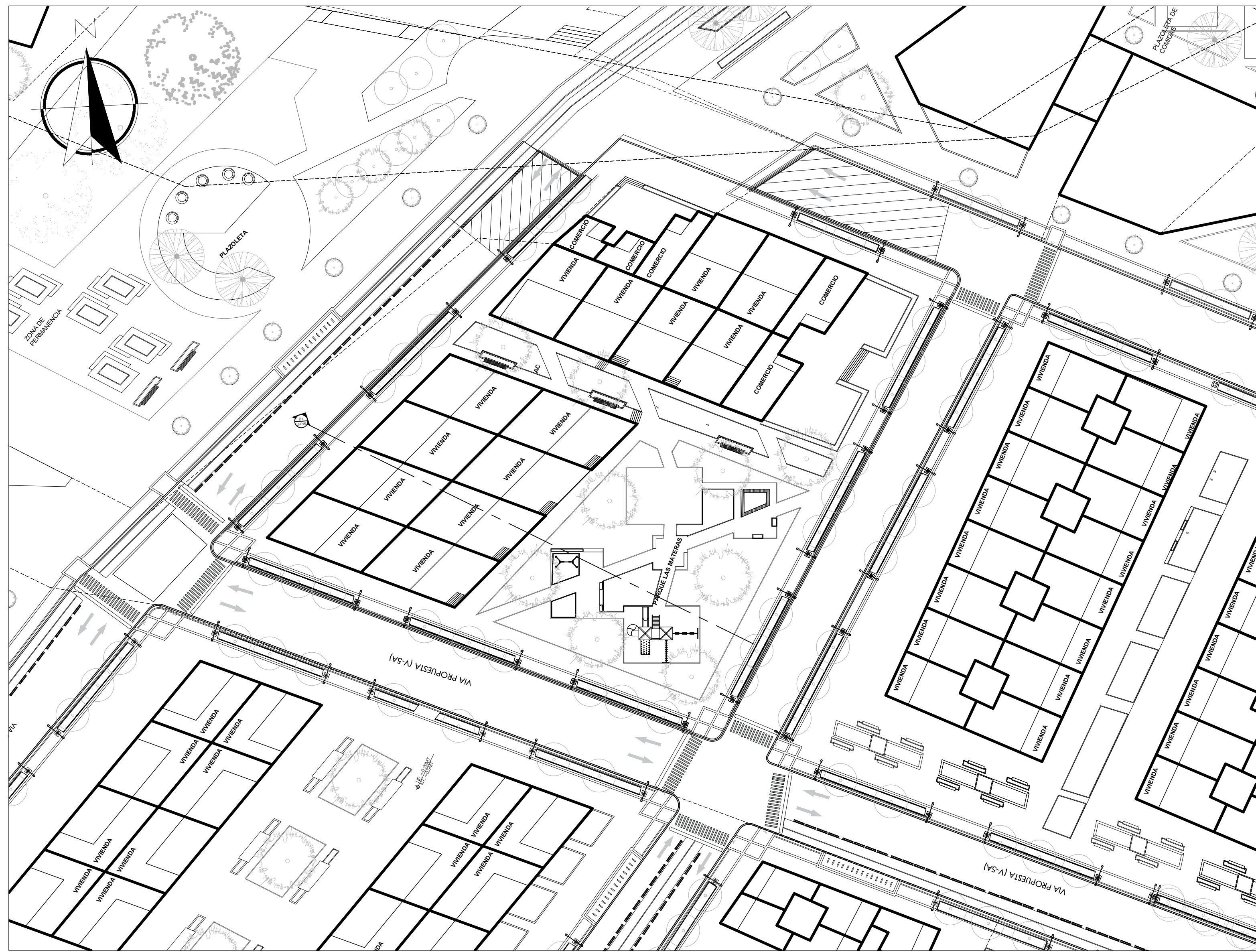
015

PLANSIG N°:

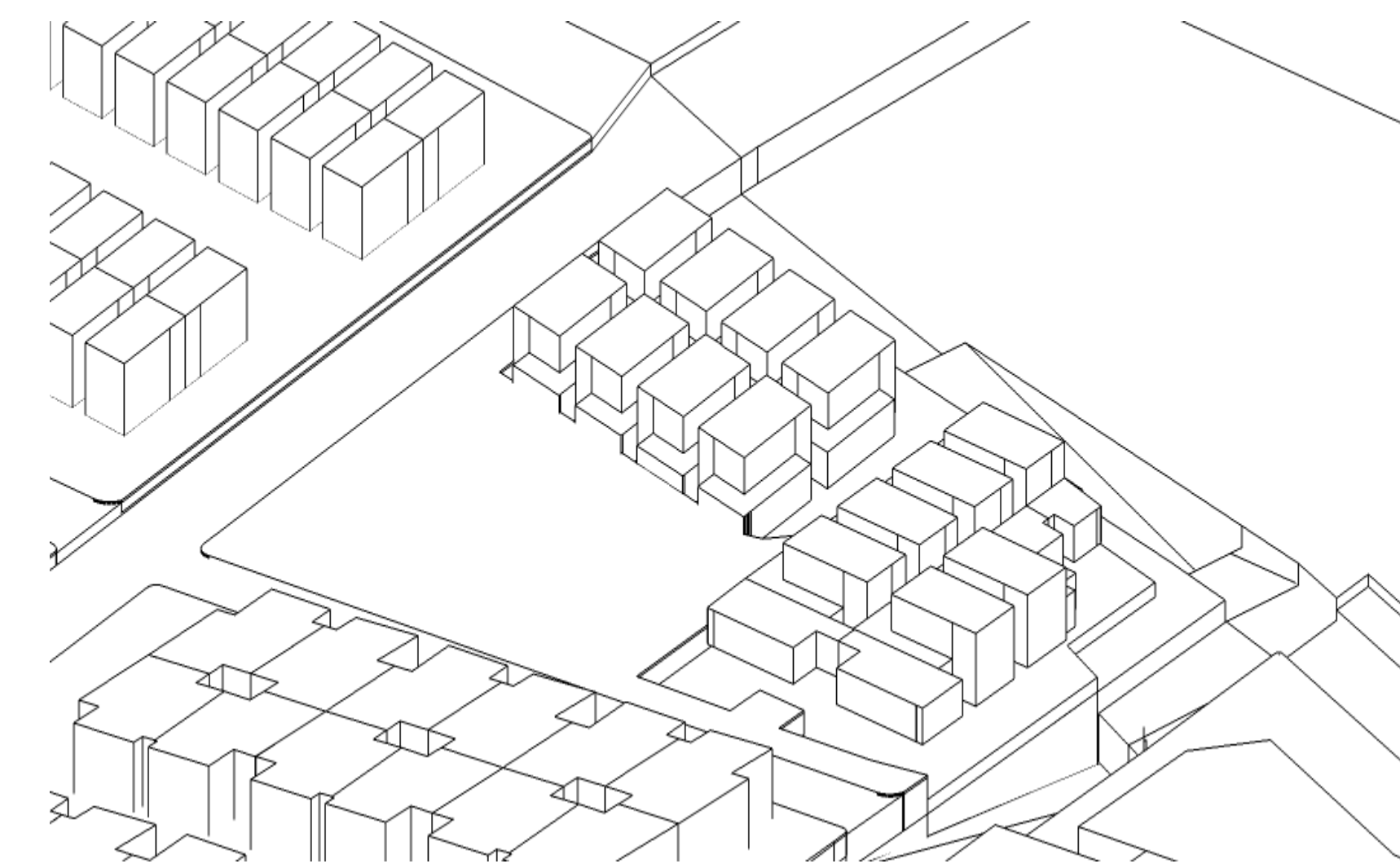
015

DE:

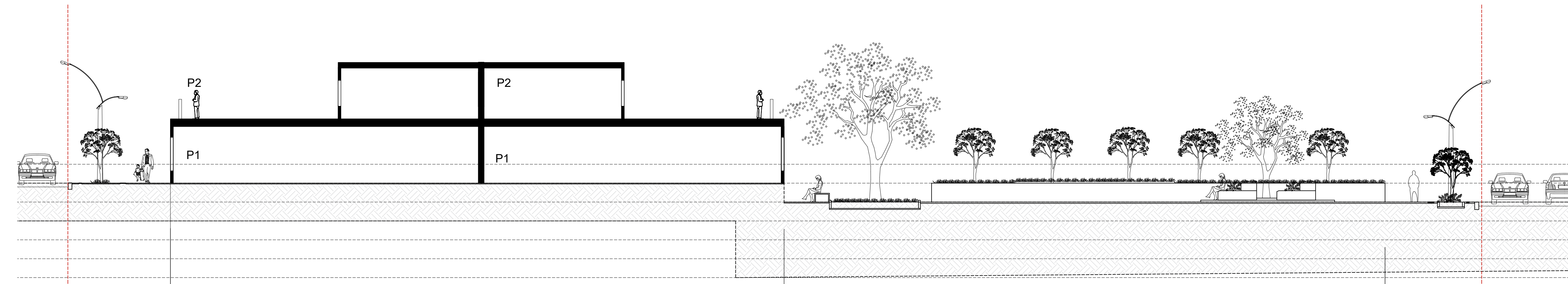
043



PLANTA TIPOLOGIA D (RESIDENCIAL/COMERCIO)
ESC. 1:500



AXONOMETRIA MANZANA D (RESIDENCIAL/COMERCIO)
SIN ESC



CORTE MANZANA D (RESIDENCIAL/COMERCIO)
ESC. 1:200

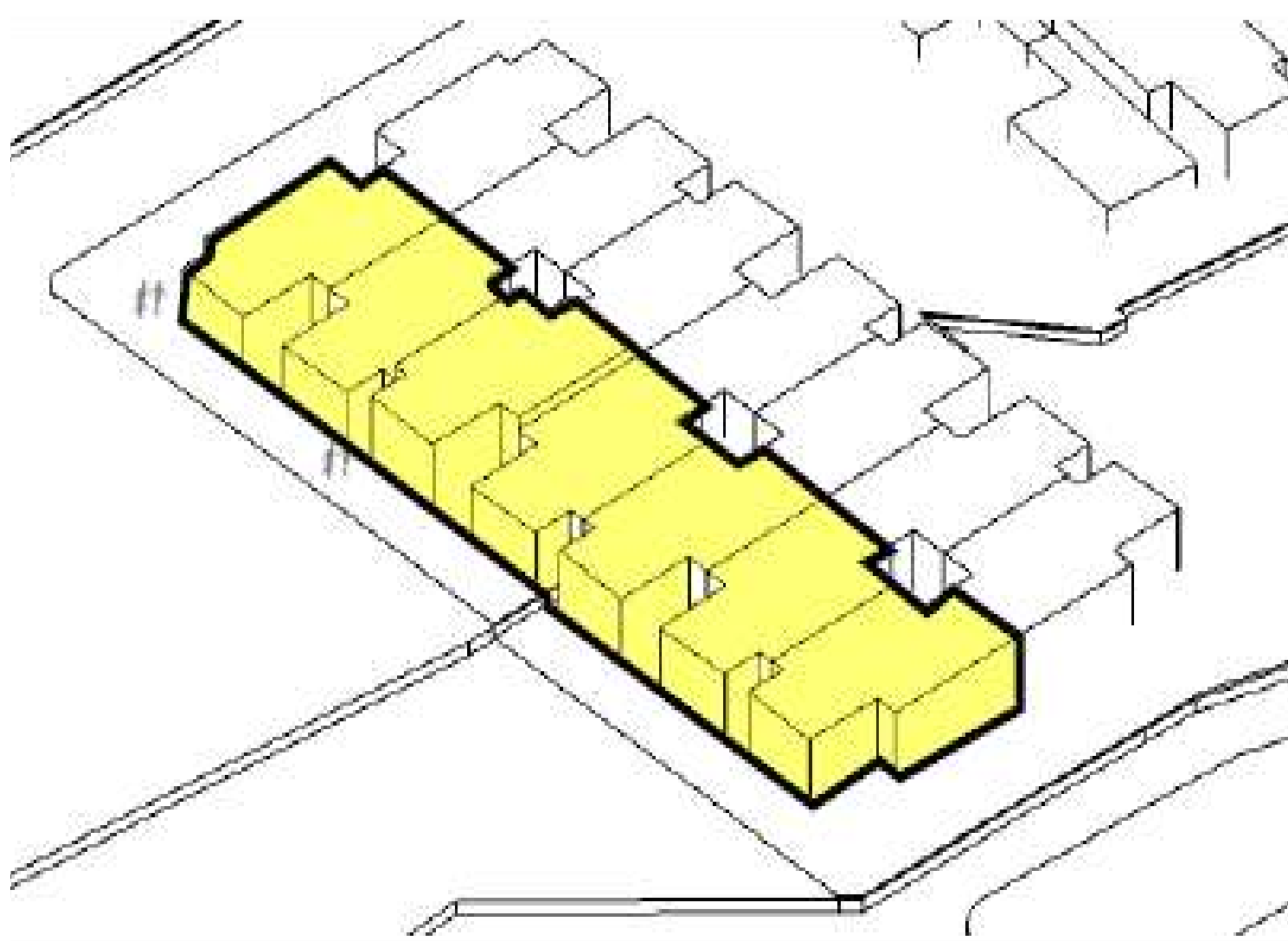
Vivienda.....3000m2
Comercio.....560m2
ESPACIO PUBLICO.....7.291m2
plazoletas.....3200 m2
Esp.intermediso.....3000m2
Areas permanencia.....1.091m2
Aceras.....2168m2

4.5
Pers/Und. vivienda

117
personas residentes



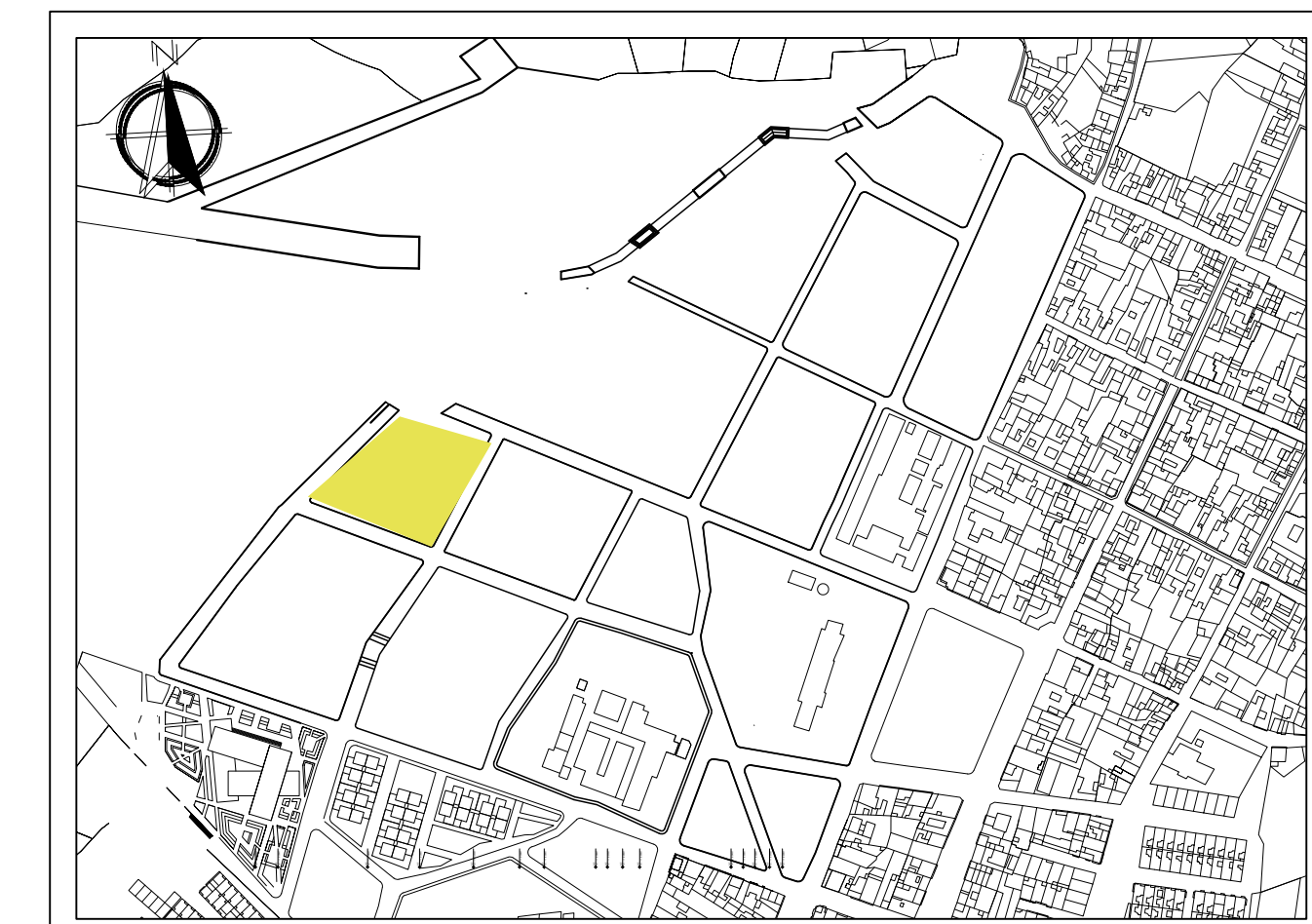
PLANTA RELACION EDIFICIO/CALLE
ESC. 1:500



AXONOMETRIA EDIFICIO/CALLE
SIN ESC



PERSPECTIVA PEATONAL 1



PLANTA DE LOCALIZACION
ESC. 1:7000



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO

ENTORNOS CRUZADOS.
consolidacion del borde
Nor-occidental del municipio
de Soata, Boyaca



CONVENCIONES:

- Indicador de norte
- Plan parcial de desarrollo B
- Plan parcial de desarrollo A
- Fase de desarrollo A
- Fase de desarrollo B
- Fase de desarrollo C
- Fase de desarrollo D

MATERIALES:

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

TIPOLOGIA MANZANAS
RELACION EDIF./CALLE

OBSERVACIONES

LOCALIZACION

Borde nor-occidental
Soata Boyaca

ESCALA:

1:1000

FECHA:

2020/10/02

ARCHIVO:

20201002_Colombio Andres Ochoa - Tipologias_dwg

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS U URBANAS

ASESOR BIOClimatica / SIG / TIERRAS Y MADERAS / INVESTIGACION / ETC

REVISION:

02

PLANO N°:

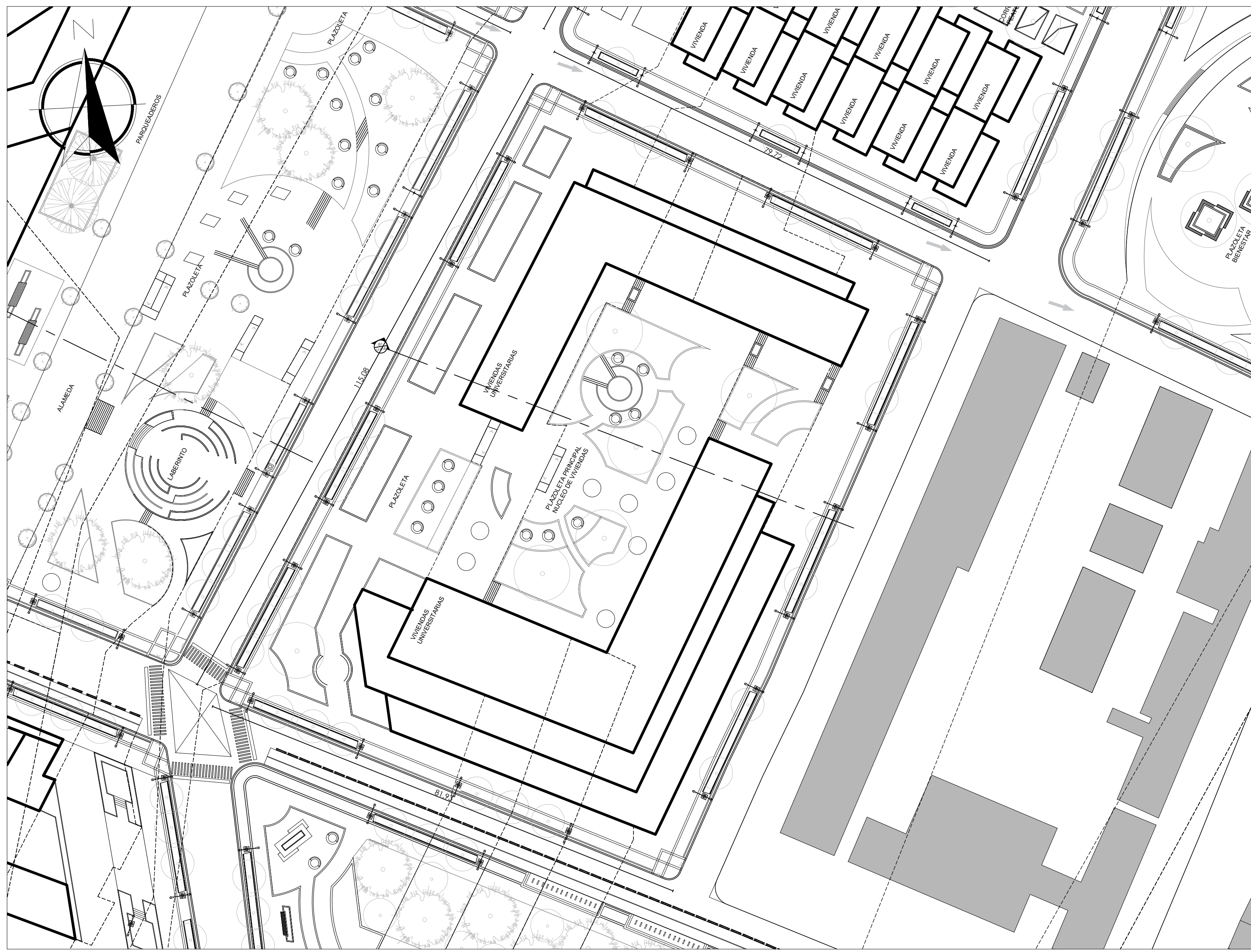
016

PLANO N°:

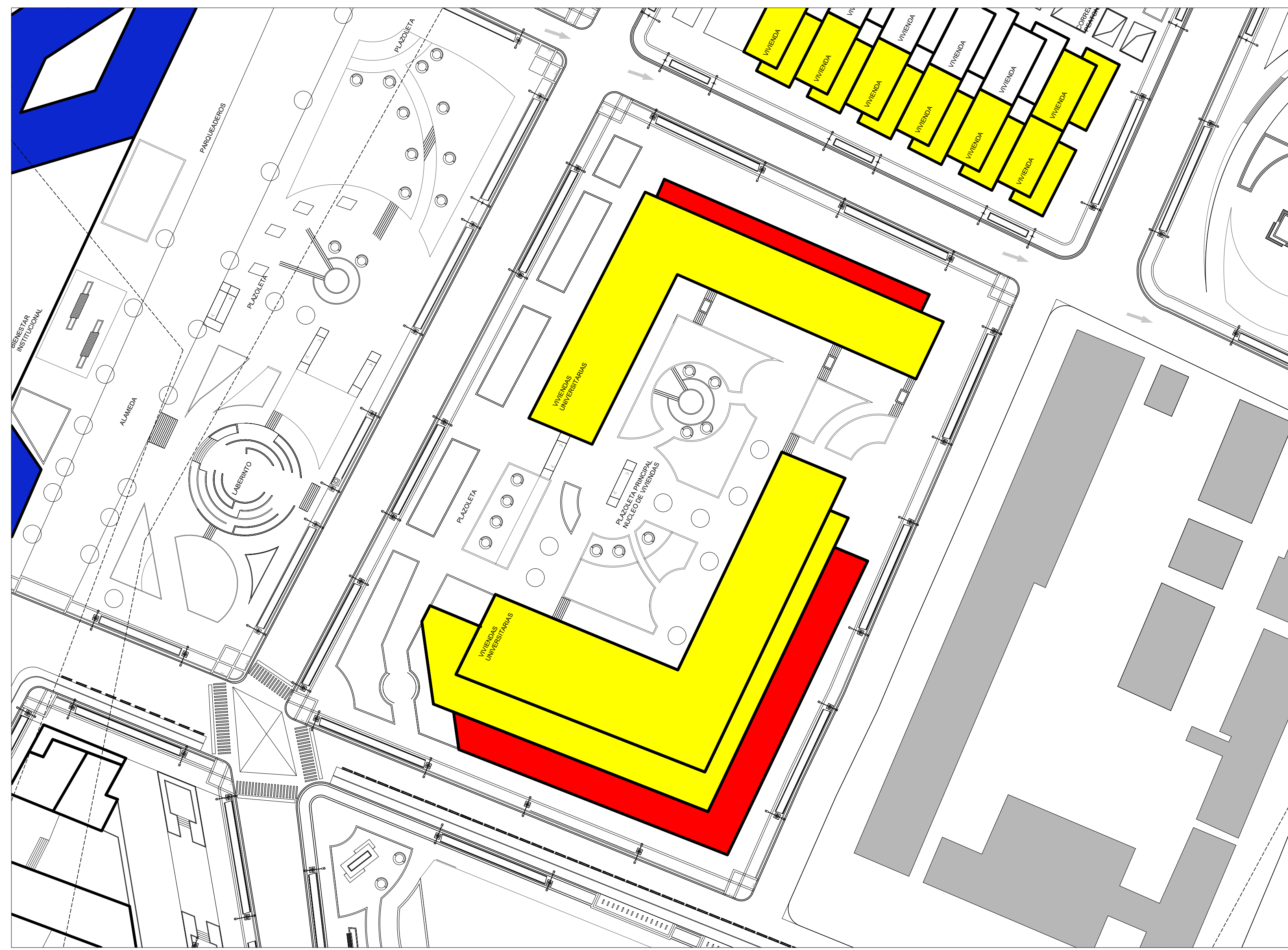
016

DE:

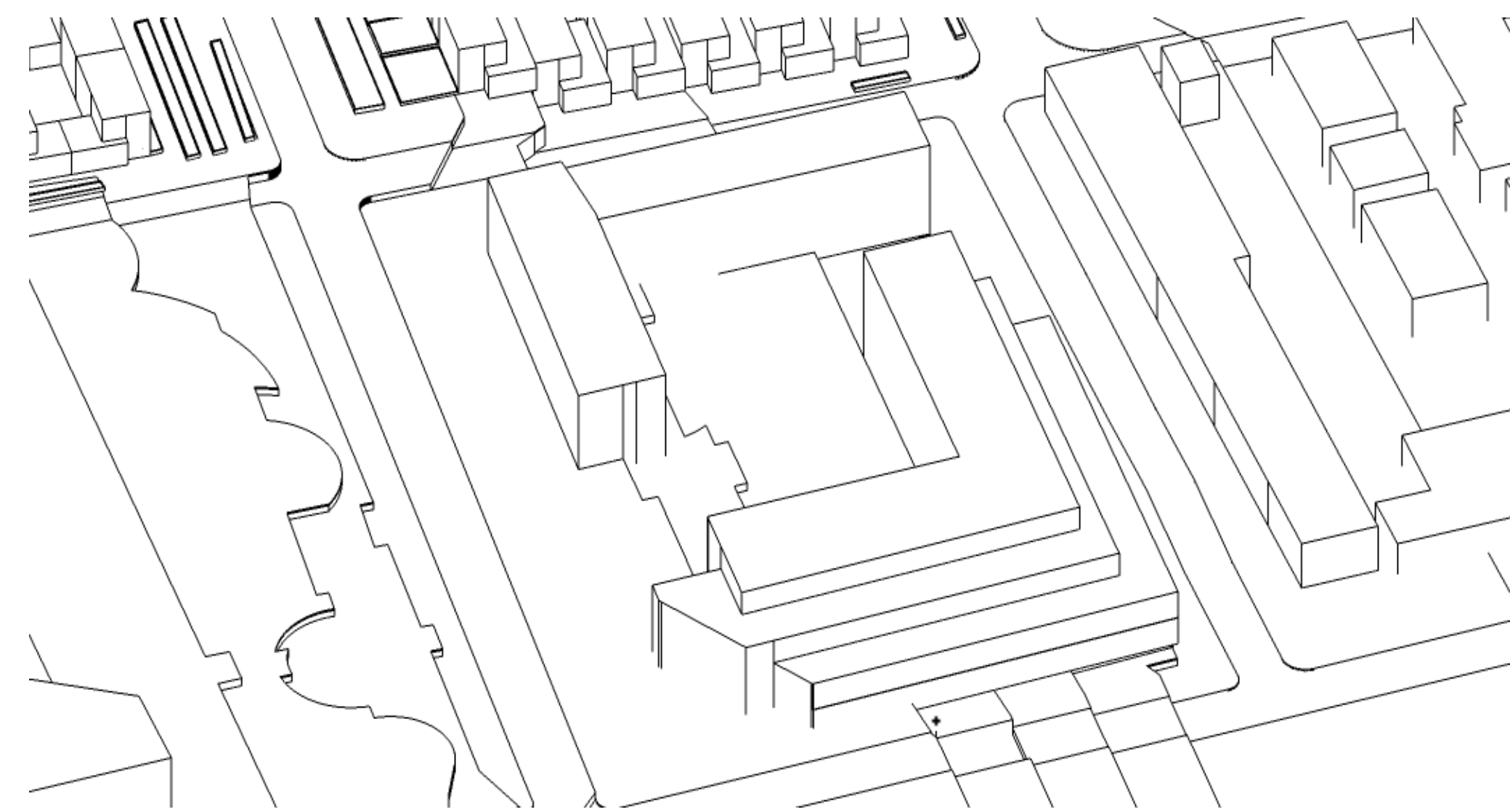
043



PLANTA TIPOLOGIA E (RESIDENCIA ESTUDIANTIL)
ESC. 1:500



PLANTA RELACION EDIFICIO/CALLE
ESC. 1:500



AXONOMETRIA MANZANA B (RESIDENCIA ESTUDIANTIL)
SIN ESC

Vivienda.....4100m2
 ESPACIO PUBLICO.....7.311m2
 plazoletas.....3100 m2
 Esp.intermediso.....3000m2
 Areas permanencia.....1.211m2
 Aceras.....2064m2

120
 unidades de vivienda

1.5
 pers/und. vivienda

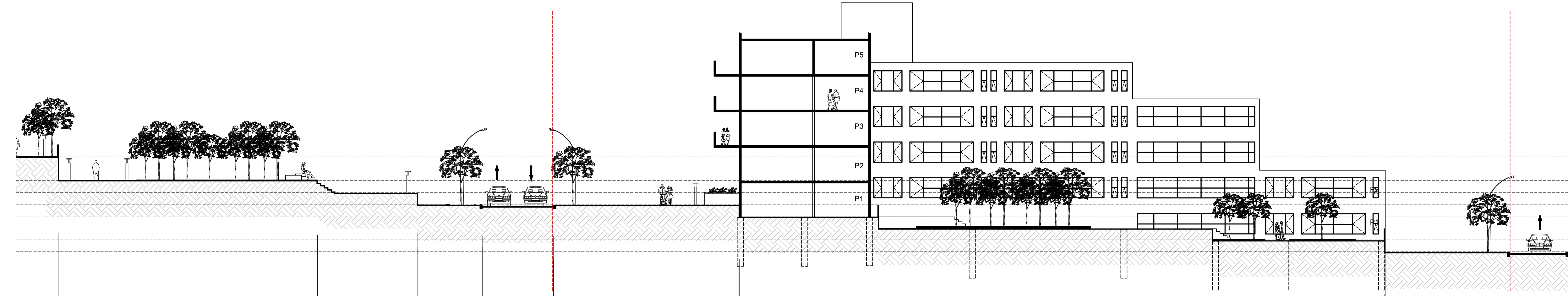
180
 habitantes



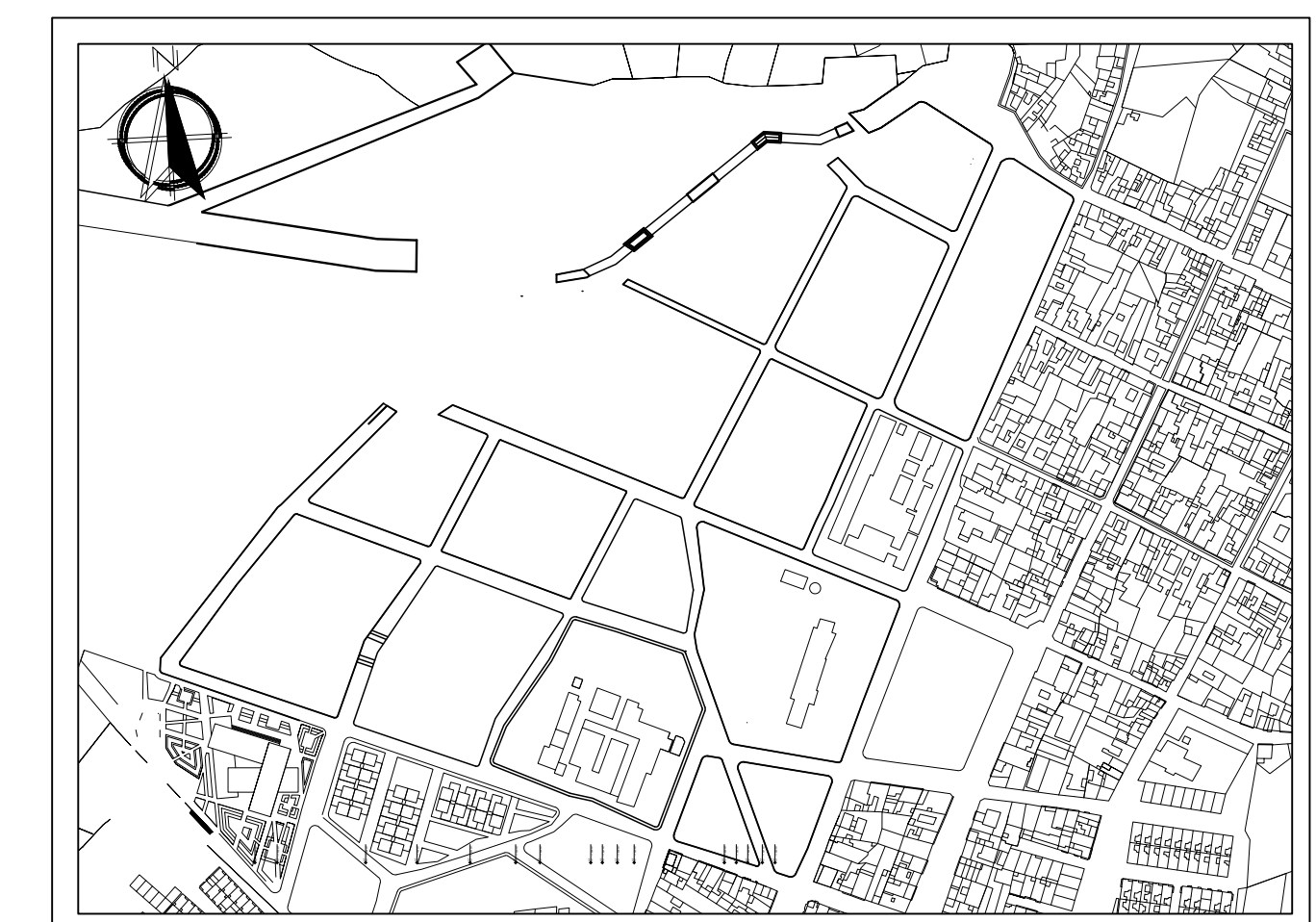
AXONOMETRIA EDIFICIO/CALLE
SIN ESC




PERSPECTIVA PEATONAL 1

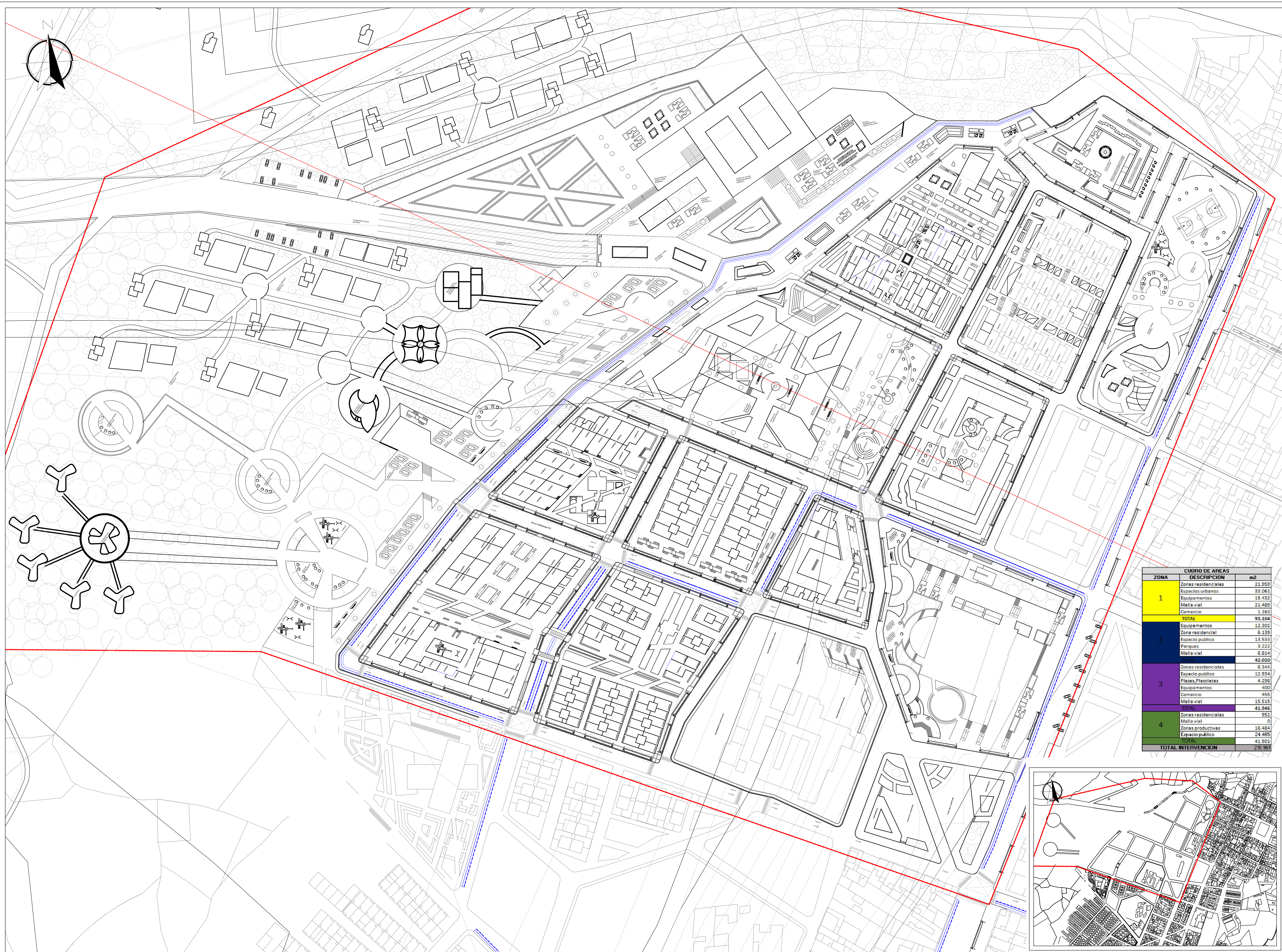


CORTE MANZANA A (RESIDENCIAL ESTUDIANTIL)
ESC. 1:200

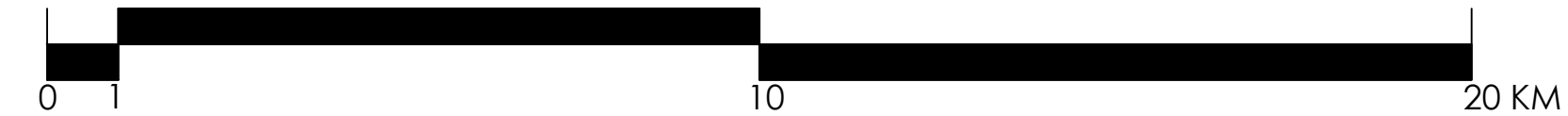


PLANTA DE LOCALIZACION
ESC. 1:7000

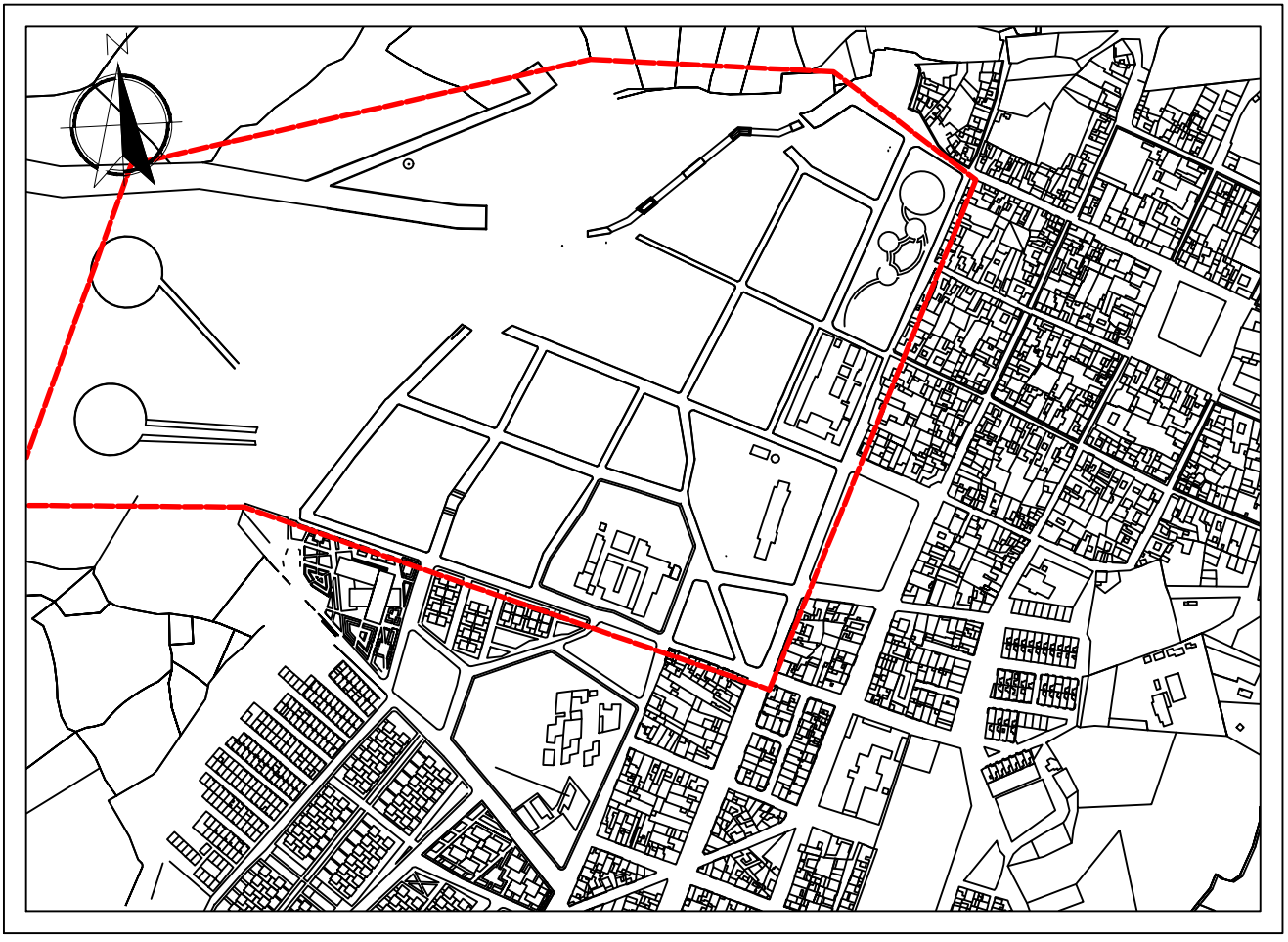
ESP	110	20
L10	ADRIAN	NOTAS
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia		
PROYECTO ENTORNOS CRUZADOS. consolidacion del borde Nor-occidental del municipio de Soata, Boyaca		
 ENTORNOS CRUZADOS		
CONVENCIONES: Indicador de norte Plan parcial de desarrollo B Plan parcial de desarrollo A Fase de desarrollo A Fase de desarrollo B Fase de desarrollo C Fase de desarrollo D		
MATERIALES: 		
DOCENTE 		
ESTUDIANTES 		
CONTIENE TIPOLOGIA MANZANAS RELACION EDIF./CALLE		
OBSERVACIONES 		
LOCALIZACION Borde nor-occidental Soata Boyaca		
ESCALA:	FECHA:	
1:1000	2020/10/02	
ARCHIVO: 20201002_Colombio.Andrino.Chen - Soatingen_04mg		
ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS ASESOR BIOClimatica / SIG / TIERRAS Y MAQUERIAS / INVESTIGACION, DPT		
REVISION:	PLANO N°:	FECHA DEL PLAN:
02	017	017 043



PLANTA GENERAL PLAN PARCIAL ENTORNOS CRUZADOS
ESC. 1:1000



ZONA	DESCRIPCION	m2
1	Zonas residenciales	21.950
	Espacios urbanos	33.061
	Equipamientos	15.432
	Malla vial	21.489
	Comercio	1.163
	TOTAL	93.104
2	Equipamientos	12.302
	Zona residencial	6.139
	Espacio publico	13.533
	Parques	3.222
	Malla vial	6.614
	TOTAL	42.010
3	Zonas residenciales	8.344
	Espacio publico	12.934
	Plazas/Plasietas	4.298
	Equipamientos	400
	Comercio	455
	Malla vial	15.515
TOTAL	41.946	
4	Zonas residenciales	952
	Malla vial	0
	Zonas productivas	16.484
	Espacio publico	24.465
TOTAL INTERVENCIÓN	218.381	



PLANTA DE LOCALIZACIÓN
ESC. 1:7000



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO

ENTORNOS CRUZADOS.
consolidación del borde
Nor-occidental del municipio
de Soata, Boyacá



CONVENCIONES:

- Indicador de norte
- Plan parcial de desarrollo B
- Plan parcial de desarrollo A
- Fase de desarrollo A
- Fase de desarrollo B
- Fase de desarrollo C
- Fase de desarrollo D

MATERIALES:

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA GENERAL
PLAN PARCIAL ENTORNOS
CRUZADOS

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

Borde nor-occidental
Soata Boyacá

ESCALA:

1:1000

FECHA:

2020/10/02

ARCHIVO:

20200103_Soata_ColombioAndresOscar_001#ProyectoArquitectura (D) (1) (1).dwg

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS URBANAS

ASESOR BIOCULTURAL / SIG / TIERRAS Y MARISMAS / INVESTIGACIÓN / DPT

REVISIÓN:

02

PLANO N°:

015

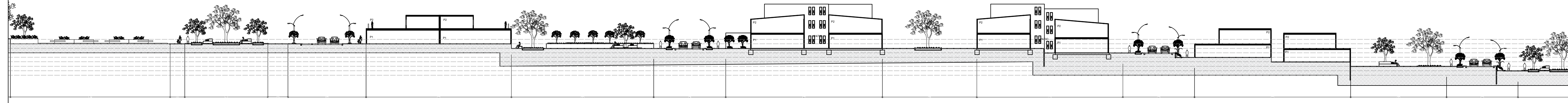
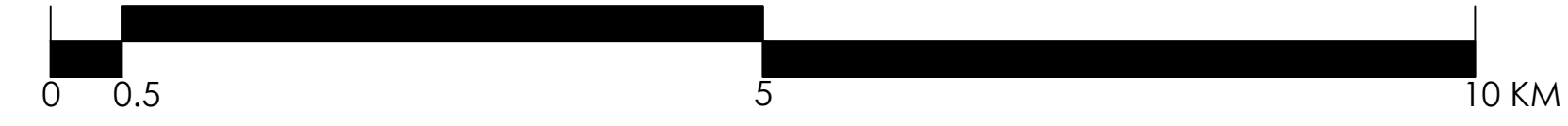
PROYECTO N°:

015

043

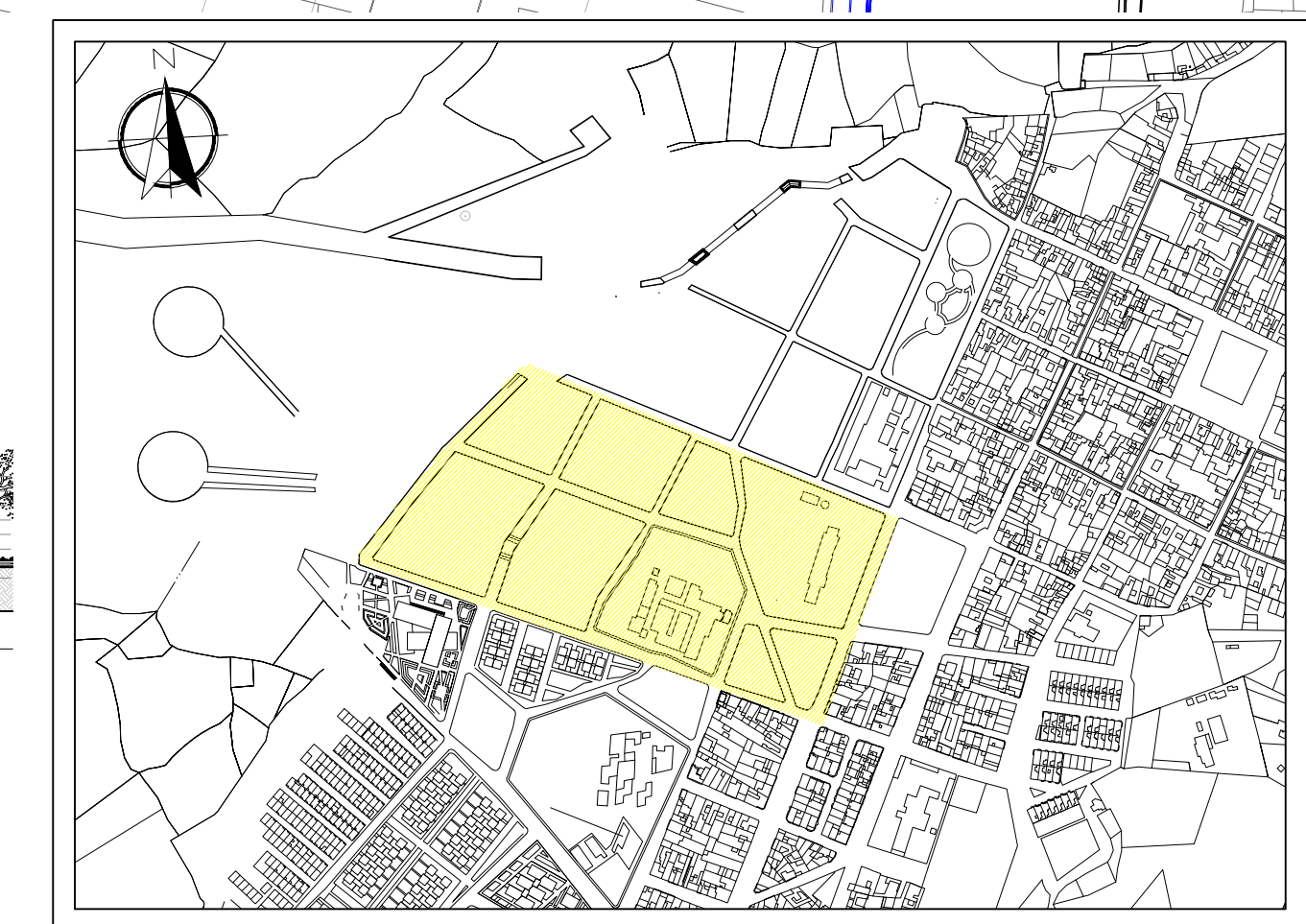


PLANTA GENERAL FASE DE DESARROLLO A
ESC. 1:1000



CORTE GENERAL FASE DE DESARROLLO A
ESC. 1:1000

CUADRO DE AREAS		
ZONA	DESCRIPCION	m2
1	Zonas residenciales	21.959
	Vivienda	18.540
	Comercio	520
	Áreas verdes	3.419
	Espacios públicos	33.061
	Aceras	5.289
	Áreas verdes	3.536
	Parque el entorno	3.204
	Áreas de permanencia	7.344
	Áreas de contemplación	16.832
	Equipamentos	15.432
	Educacional existente	8.563
Eq. Salud existente	6.869	
Malla vial	21.489	
Via v1	8.526	
Via v2	12.963	
Comercio	1.163	
Locales	850	
Áreas permanencia	125	
Áreas circulación	188	
TOTAL	93.104	



PLANTA DE LOCALIZACION
ESC. 1:7000

910 70

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

PROYECTO

ENTORNOS CRUZADOS.
consolidación del borde Nor-occidental del municipio de Soata, Boyacá

ENTORNOS CRUZADOS

CONVENCIONES:

- Indicador de norte
- Plan parcial de desarrollo B
- Plan parcial de desarrollo A
- Fase de desarrollo A
- Fase de desarrollo B
- Fase de desarrollo C
- Fase de desarrollo D

MATERIALES:

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA GENERAL ENTORNOS CRUZADOS

OBSERVACIONES

LOCALIZACION

Borde nor-occidental Soata Boyacá

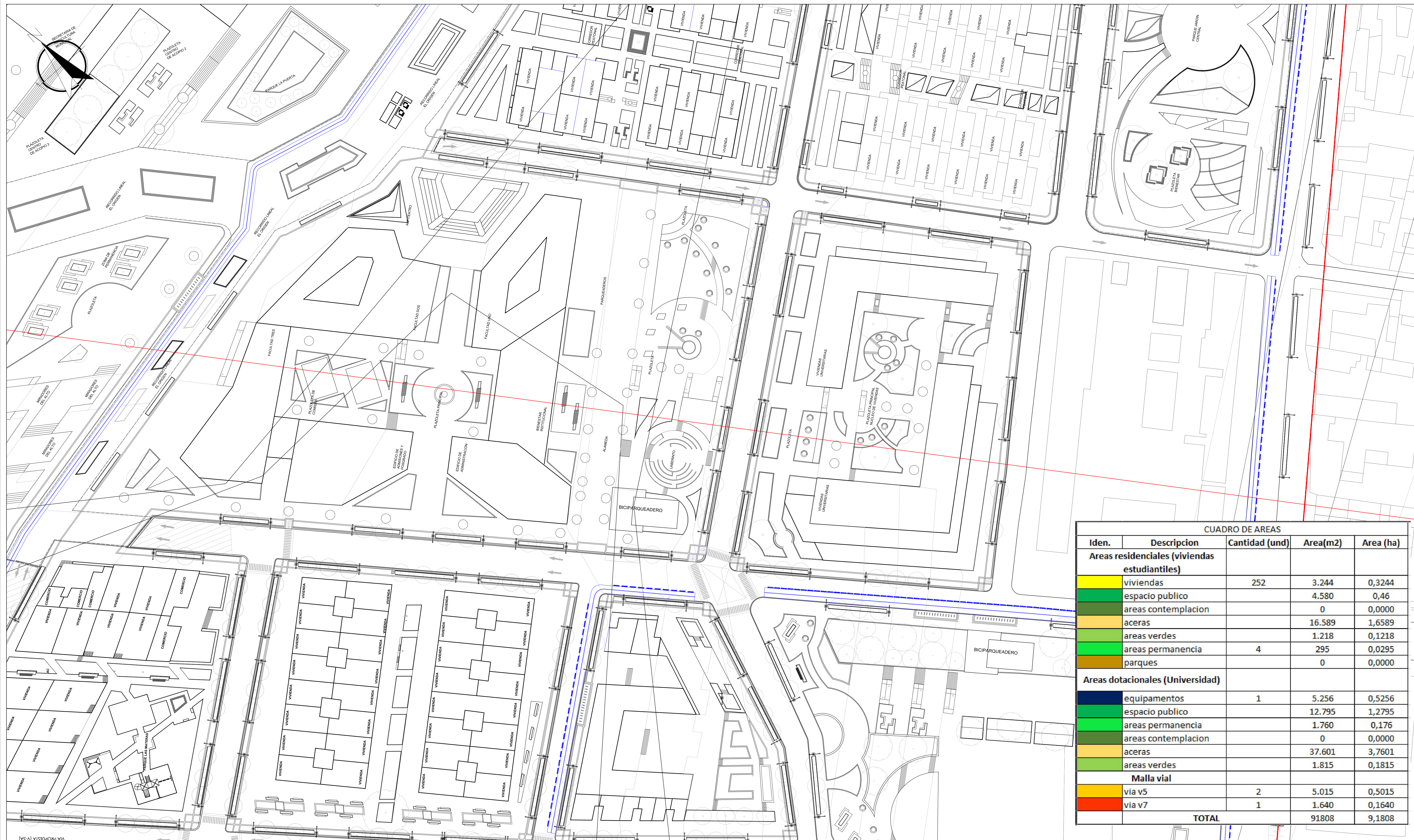
ESCALA: 1:1000 FECHA: 2020/10/02

ARCHIVO: 20200818_Soata_Cubos_Molinos_Doc - 001476466666666666 (D) (1) (1)

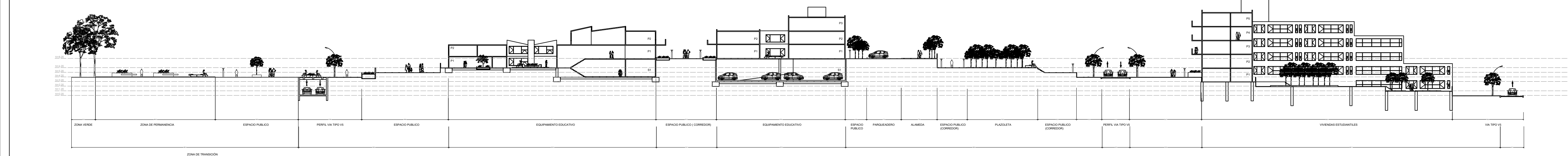
ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICACIONES URBANAS

ASESOR BIOLÓGICA / SIG / TIERRAS Y MAREJAS / INVESTIGACIÓN / DTI

REVISION: 02 PLANO Nº: 016 FOLIO Nº: 043

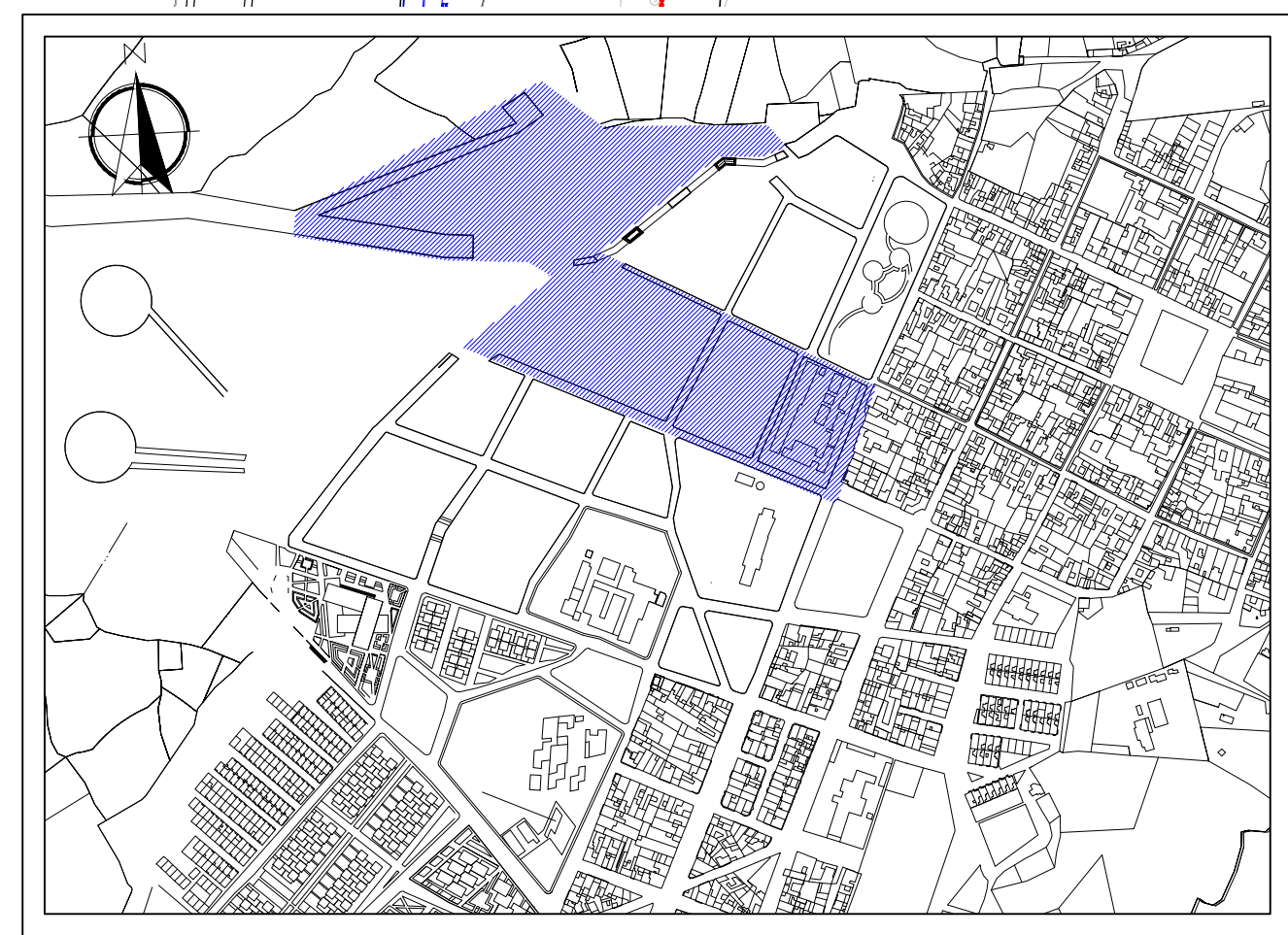


PLANTA GENERAL CUADRANTE A FASE DE DESARROLLO B
ESC. 1:500



CORTE GENERAL FASE DE DESARROLLO B
ESC. 1:500

CUADRO DE AREAS				
Iden.	Descripcion	Cantidad (und)	Area(m2)	Area (ha)
Areas residenciales (viviendas estudiantiles)				
	viviendas	252	3.244	0,3244
	espacio publico		4.580	0,46
	areas contemplacion	0	0	0,0000
	aceras		16.589	1,6589
	areas verdes		1.218	0,1218
	areas permanencia	4	295	0,0295
	parques		0	0,0000
Areas dotacionales (Universidad)				
	equipamentos	1	5.256	0,5256
	espacio publico		12.795	1,2795
	areas permanencia		1.760	0,176
	areas contemplacion	0	0	0,0000
	aceras		37.601	3,7601
	areas verdes		1.815	0,1815
Malla vial				
	via v5	2	5.015	0,5015
	via v7	1	1.640	0,1640
TOTAL			91808	9,1808



PLANTA DE LOCALIZACION
ESC. 1:7000

EPO 20
Z10 17

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO

ENTORNOS CRUZADOS.
consolidacion del borde
Nor-occidental del municipio
de Soata, Boyaca

ENTORNOS
CRUZADOS

CONVENCIONES:

- Indicador de norte
- Plan parcial de desarrollo B
- Plan parcial de desarrollo A
- Fase de desarrollo A
- Fase de desarrollo B
- Fase de desarrollo C
- Fase de desarrollo D

MATERIALES.

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA GENERAL
FASE B

OBSERVACIONES

LOCALIZACION

Borde nor-occidental
Soata Boyacá

ESCALA:

1:1000

FECHA:

2020/10/02

ARCHIVO:
20200419_SOATA_CobosAndina.Dwg - 1014#desarrollo (2) (1).dwg

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS Y URBANAS

ASESOR BIOMETRICA / SIG / TIERRAS Y MADERAS / INVESTIGACION / EXI

REVISION:

02

PLANO N°:

017

PLANO N°:

017

DE:

043



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO

ENTORNOS CRUZADOS.
consolidación del borde B
Nor-occidental del municipio
de Soata, Boyacá



CONVENCIONES:

- Indicador de norte
- Plan parcial de desarrollo B
- Plan parcial de desarrollo A
- Fase de desarrollo A
- Fase de desarrollo B
- Fase de desarrollo C
- Fase de desarrollo D

MATERIALES:

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA GENERAL
FASE B

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

Borde nor-occidental
Soata Boyacá

ESCALA:

1:1000

FECHA:

2020/09/02

ARCHIVO:

202019_Soata_Colombia_Medios-Ciudad - UG1 #048616000101 (1) (1) (1)

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOMÉTRICA / SIG / TIERRAS Y MADERAS / INVESTIGACIÓN / DTI

REVISIÓN:

02

PLANO N°:

018

PLANTILLA N°:

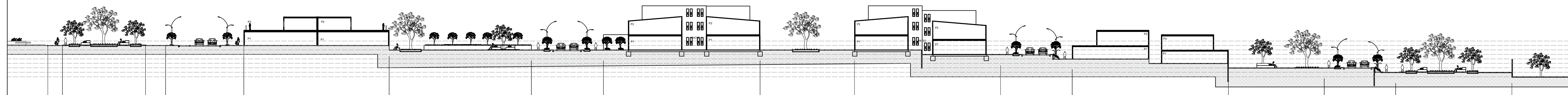
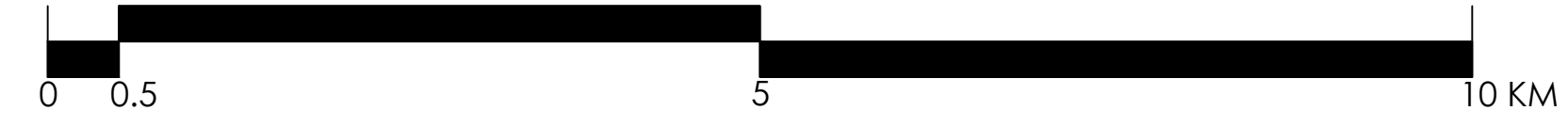
018

043

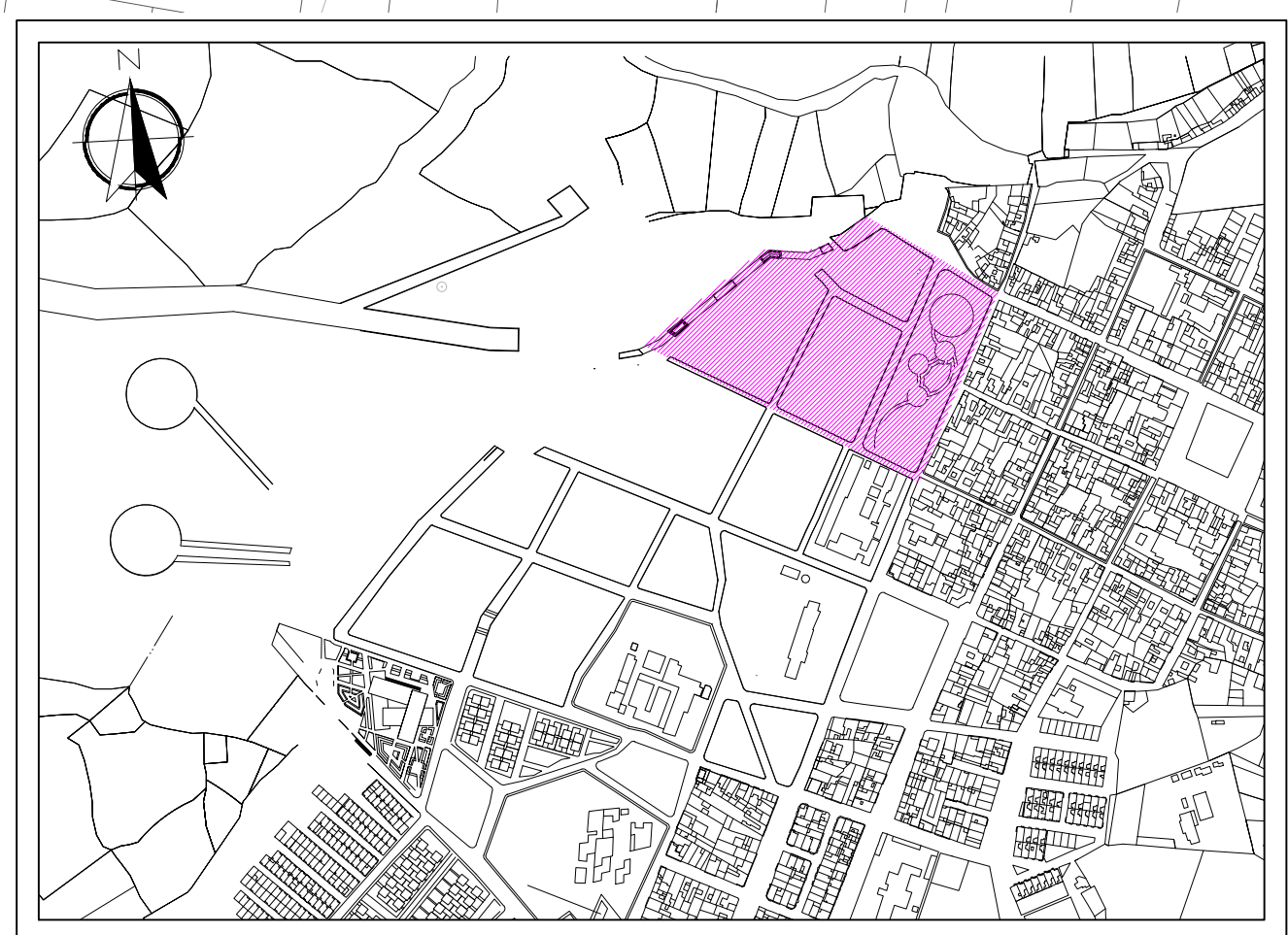


CUADRO DE AREAS		
ZONA	DESCRIPCION	m2
3	Zonas residenciales	8.344
	Vivienda	6.540
	Comercio	520
	Areas verdes	1.804
	Espacios publicos	12.934
	Aceras	3.289
	Areas verdes	3.596
	Areas de permanencia	4.548
	Areas de contemplacion	1.501
	Equipamentos	400
	Eq. Cultural	400
	Malla vial	15.515
	Via v1	5.526
	Via v2	9.989
	Comercio	455
Locales	350	
Areas circulacion	105	
TOTAL	37.648	

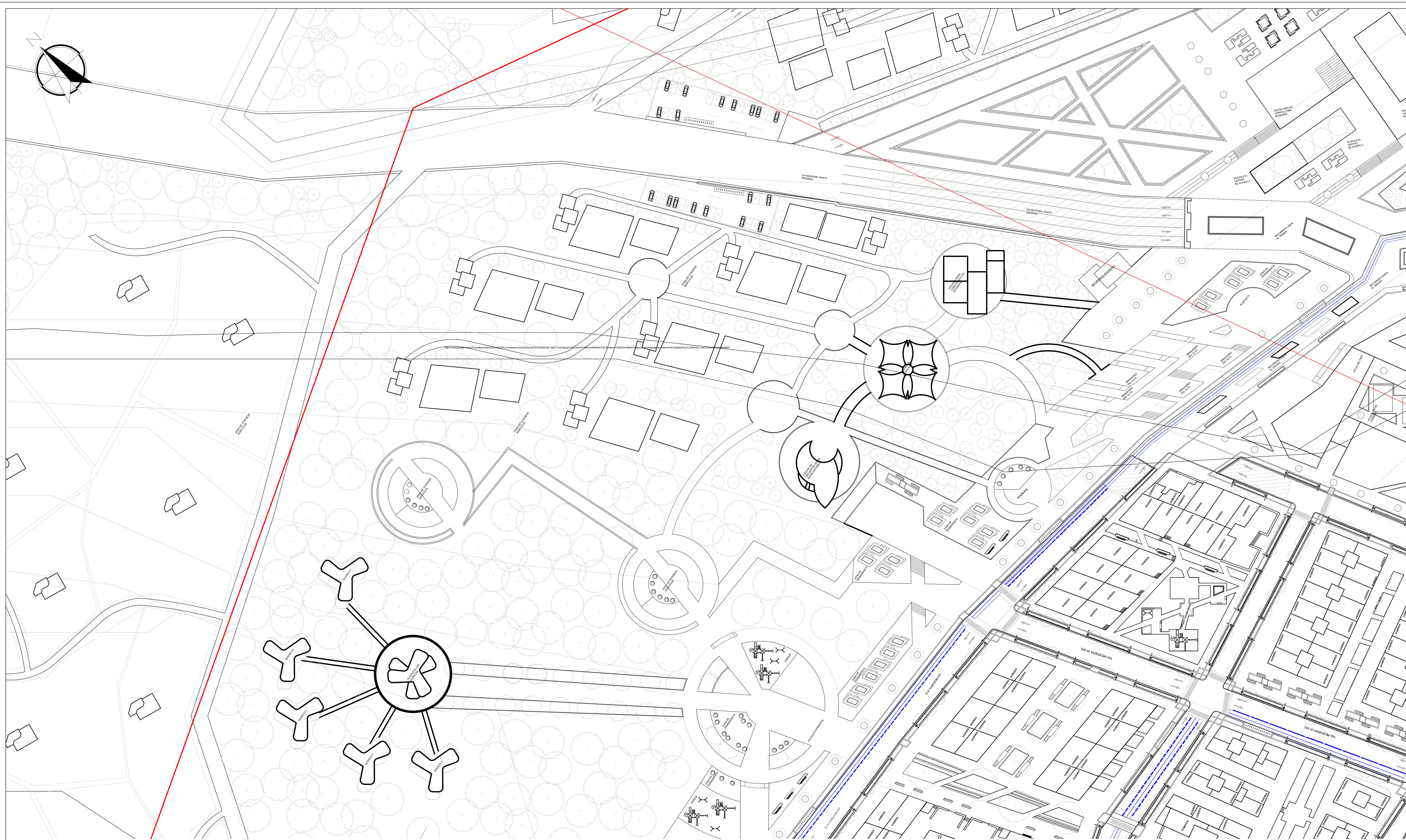
PLANTA GENERAL CUADRANTE A FASE DE DESARROLLO B
ESC. 1:500



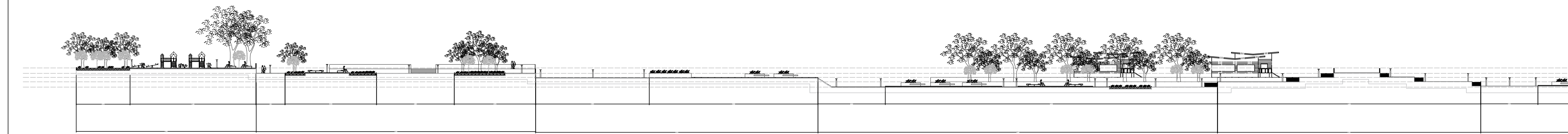
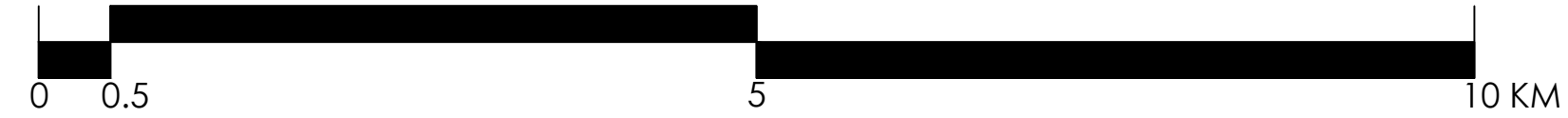
CORTE GENERAL FASE DE DESARROLLO B
ESC. 1:500



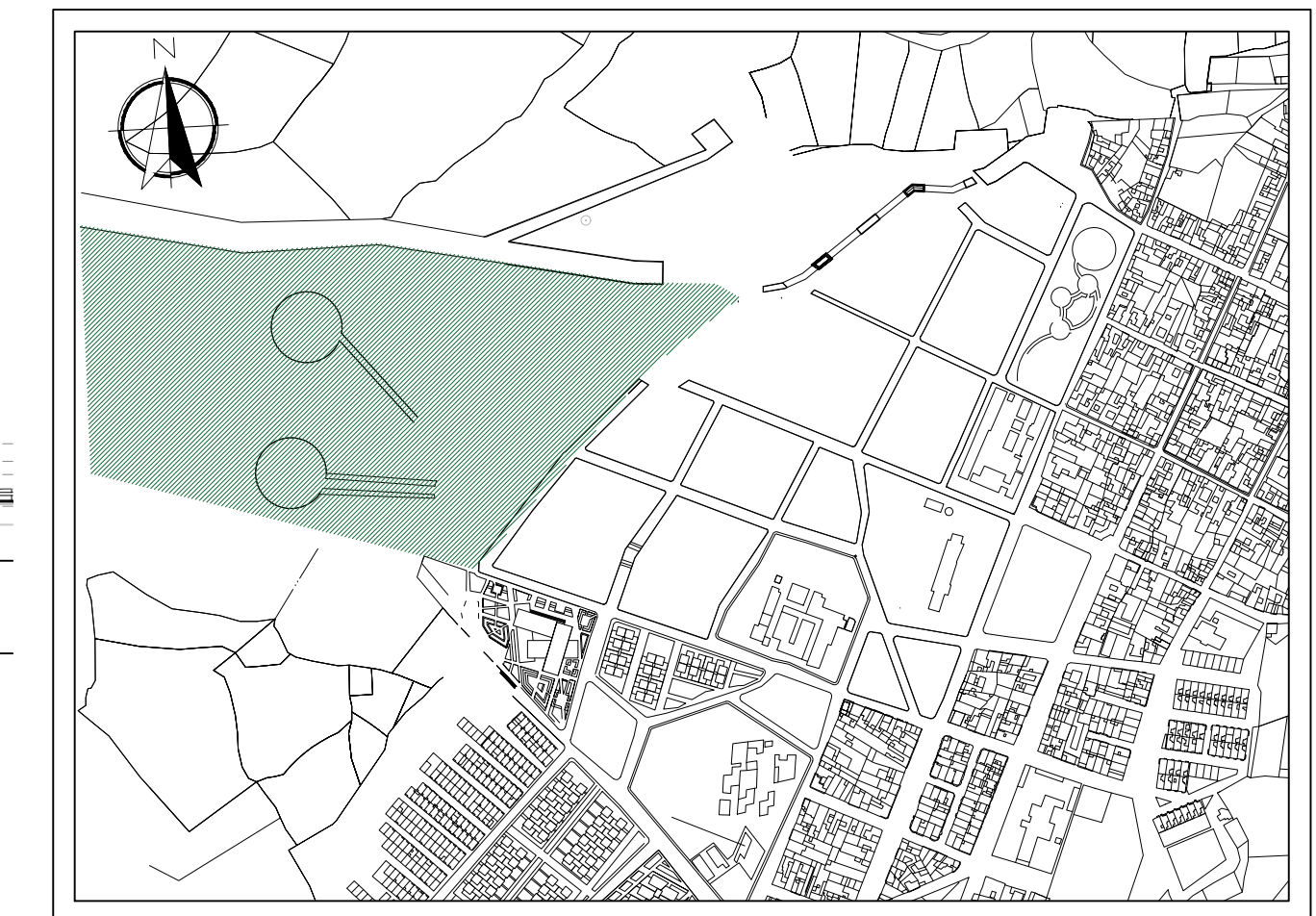
PLANTA DE LOCALIZACION
ESC. 1:7000



PLANTA GENERAL CUADRANTE A FASE DE DESARROLLO B
ESC. 1:500

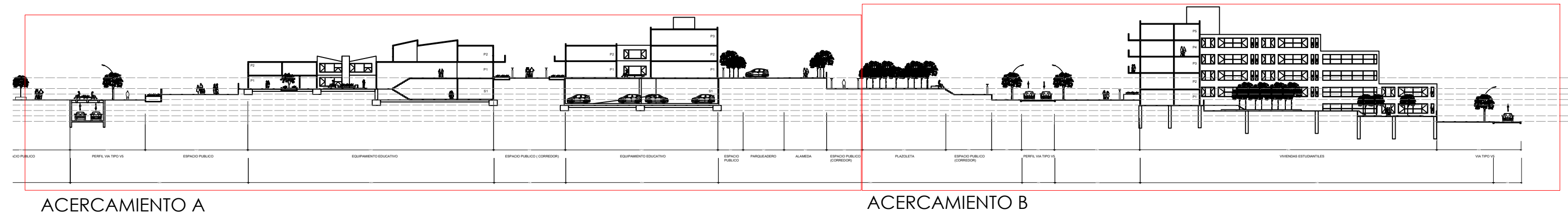


CORTE GENERAL FASE DE DESARROLLO B
ESC. 1:500

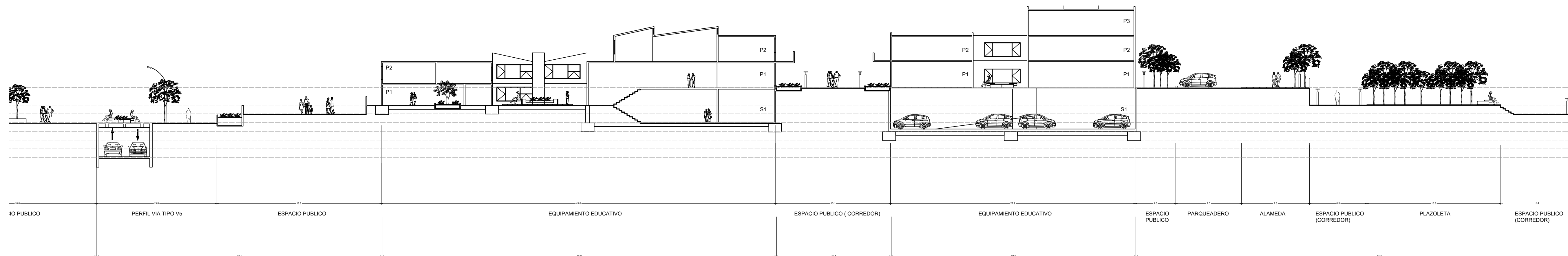


PLANTA DE LOCALIZACION
ESC. 1:7000

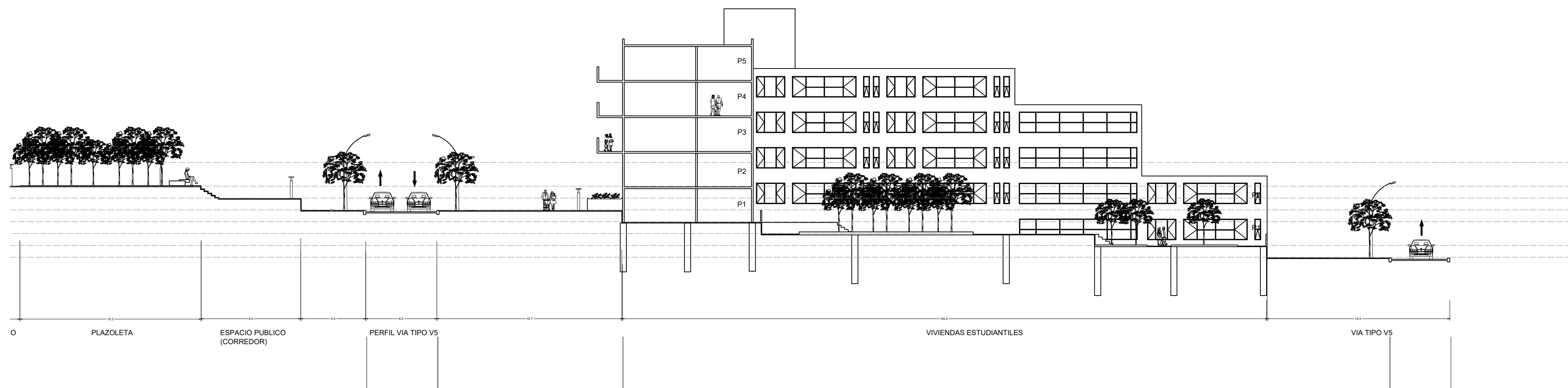
ESP	610	20
610	019	02
UNIVERSIDAD La Gran Colombia		
PROYECTO		
ENTORNOS CRUZADOS. consolidación del borde Nor-occidental del municipio de Soata, Boyacá		
CONVENCIONES:		
	Indicador de norte	
	Plan parcial de desarrollo B	
	Plan parcial de desarrollo A	
	Fase de desarrollo A	
	Fase de desarrollo B	
	Fase de desarrollo C	
	Fase de desarrollo D	
MATERIALES:		
DOCENTE		
ESTUDIANTES		
CONTIENE		
PLANTA GENERAL FASE B		
OBSERVACIONES		
LOCALIZACIÓN		
Borde nor-occidental Soata Boyacá		
ESCALA:	FECHA:	
1:1000	2020/10/02	
ARCHIVO:		
2020019_Soata_Cubos_MidPro-Desa - 0219 Fase de desarrollo B (1) (1) (1)		
ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICACIONES URBANAS		
ASESOR BIOLÓGICA / SIG / TIERRAS Y MAERBAS / INVESTIGACIÓN DPT		
REVISION:	PLANO N°:	FECHA:
02	019	019
		043



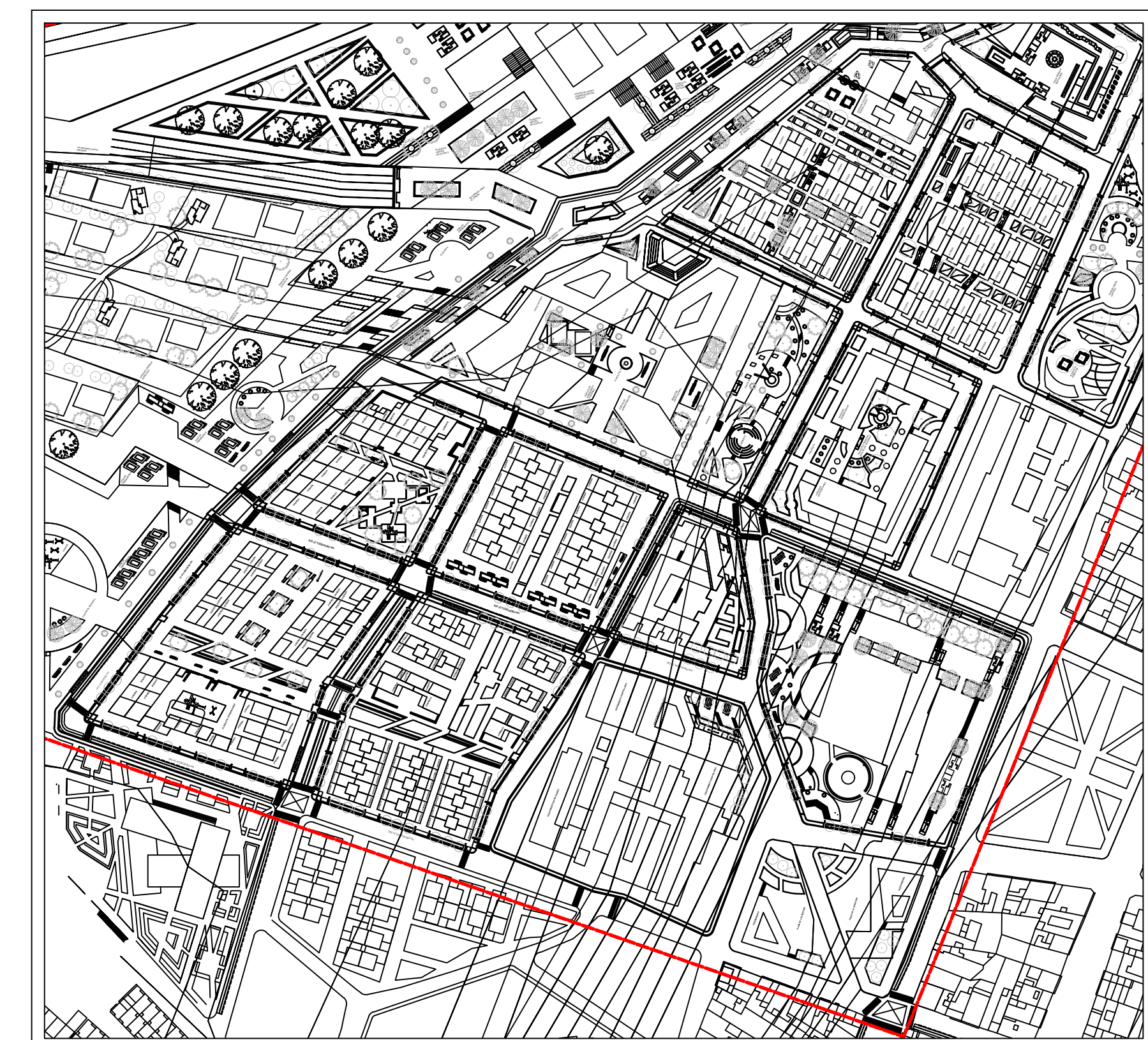
CORTE GENERAL FASE DE DESARROLLO B
ESC. 1:700



ACERCAMIENTO A CORTE GENERAL
ESC. 1:250



ACERCAMIENTO B CORTE GENERAL
ESC. 1:250



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO

ENTORNOS CRUZADOS.
consolidación del borde
Nor-occidental del municipio
de Soata, Boyacá



CONVENCIONES:

- Indicador de norte
- Plan parcial de desarrollo B
- Plan parcial de desarrollo A
- Fase de desarrollo A
- Fase de desarrollo B
- Fase de desarrollo C
- Fase de desarrollo D

MATERIALES:

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

CORTE GENERAL
FASE B

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

Borde nor-occidental
Soata Boyacá

ESCALA:

1:1000

FECHA:

2020/10/02

ARCHIVO:

20200919_Soata_Colombia_Medio_Correo_UOI-PlanDesarrollo (1).dwg

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOMÉTRICA / SIG / TIERRAS Y MAZORRAS / INVESTIGACIÓN / DTI

REVISIÓN:

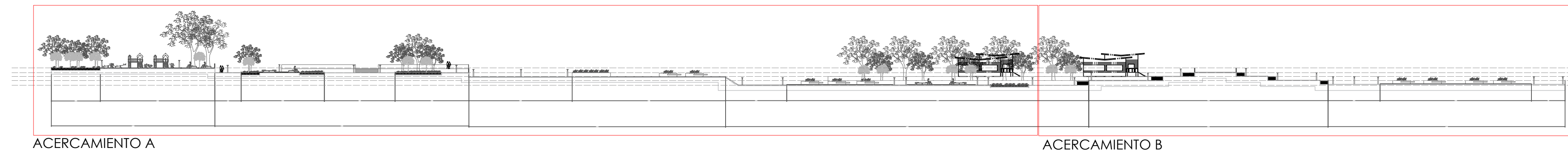
02

PLANO N.º:

021

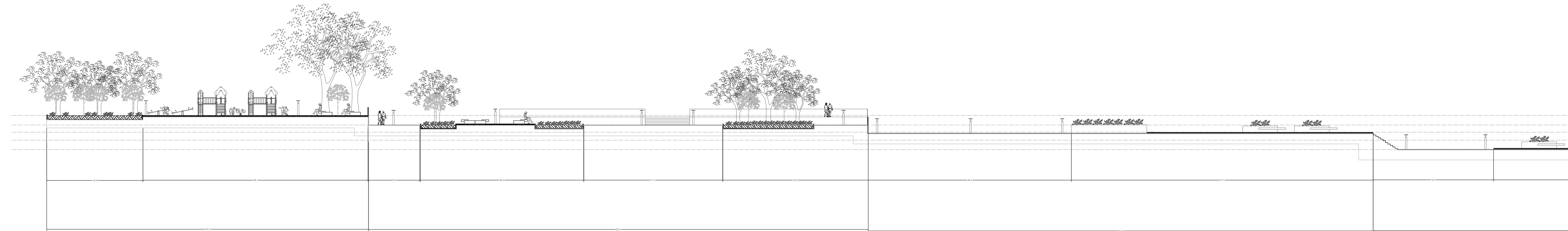
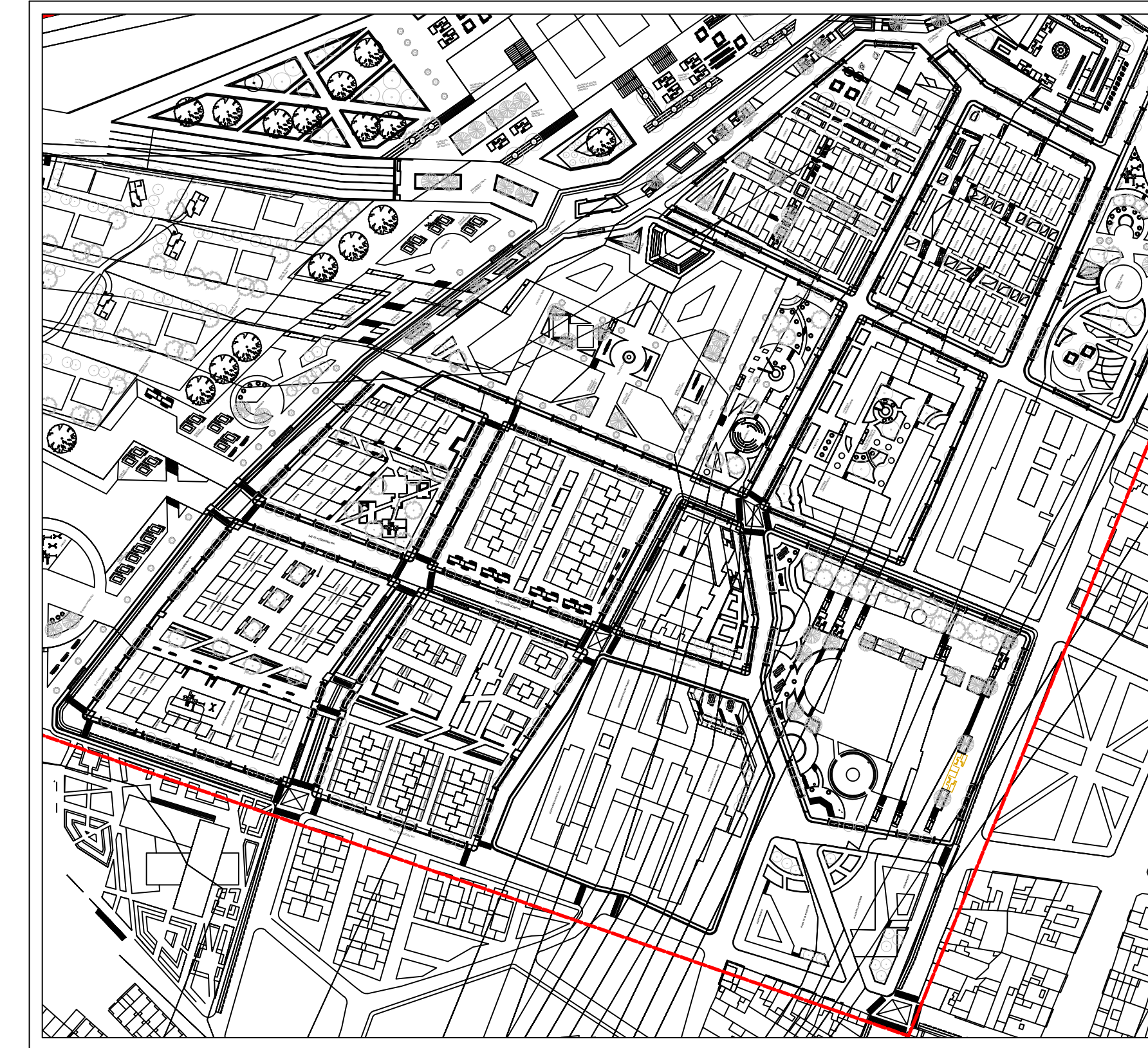
FECHA DEL PLAN:

043

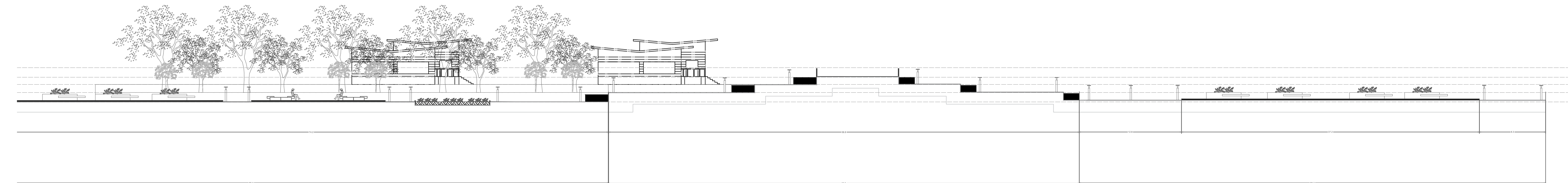


ACERCAMIENTO A
 CORTE GENERAL FASE DE DESARROLLO D
 ESC. 1:700










ACERCAMIENTO B

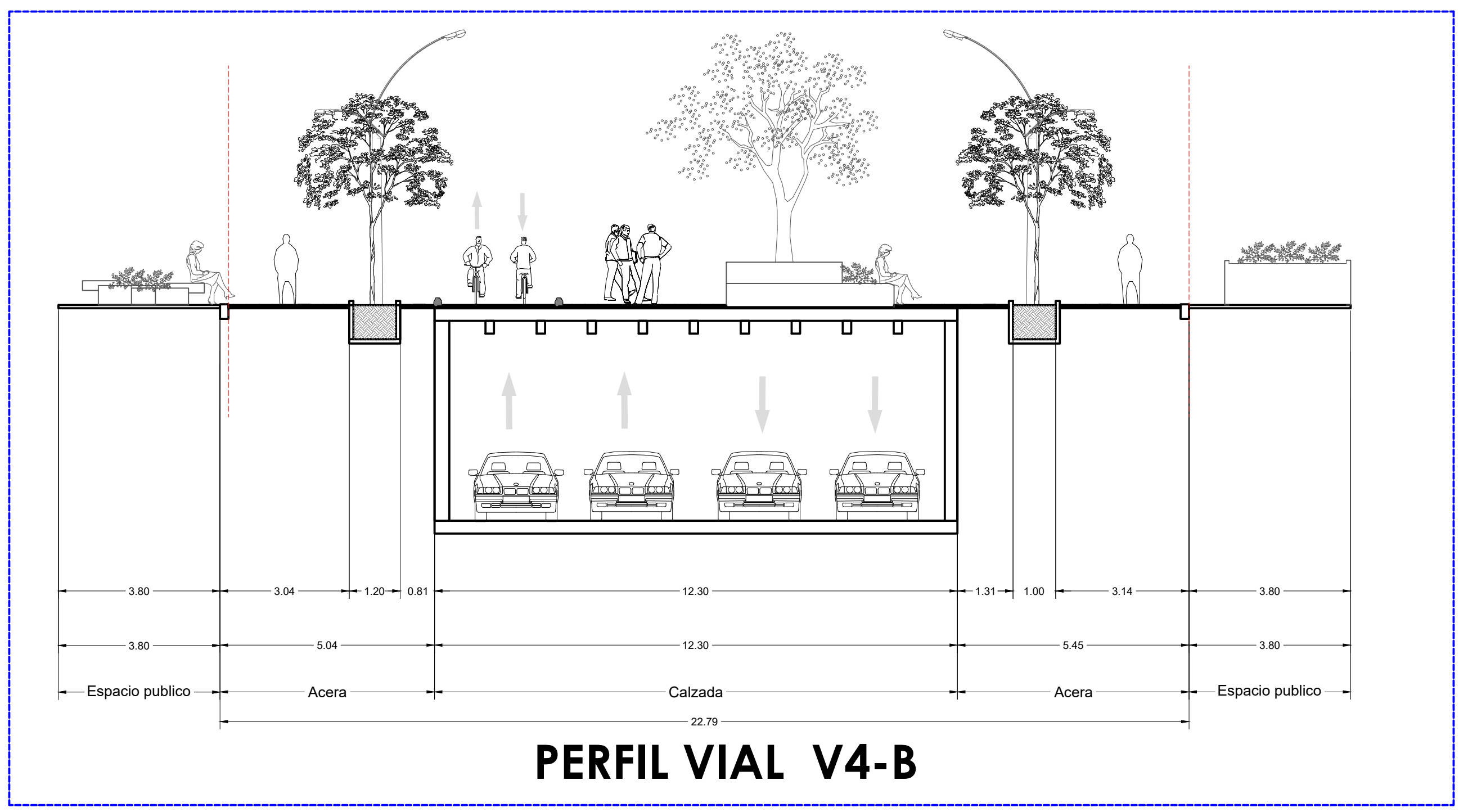
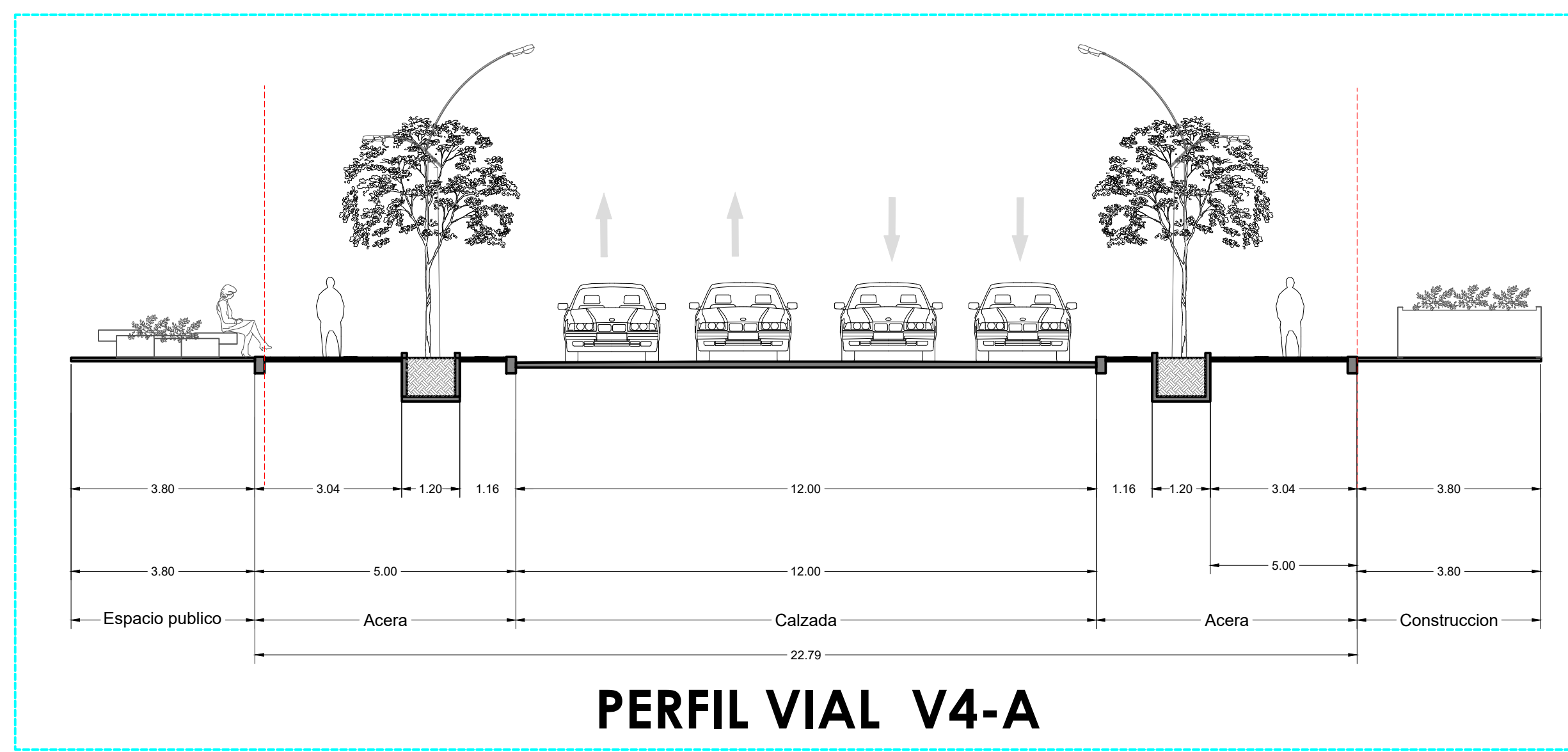
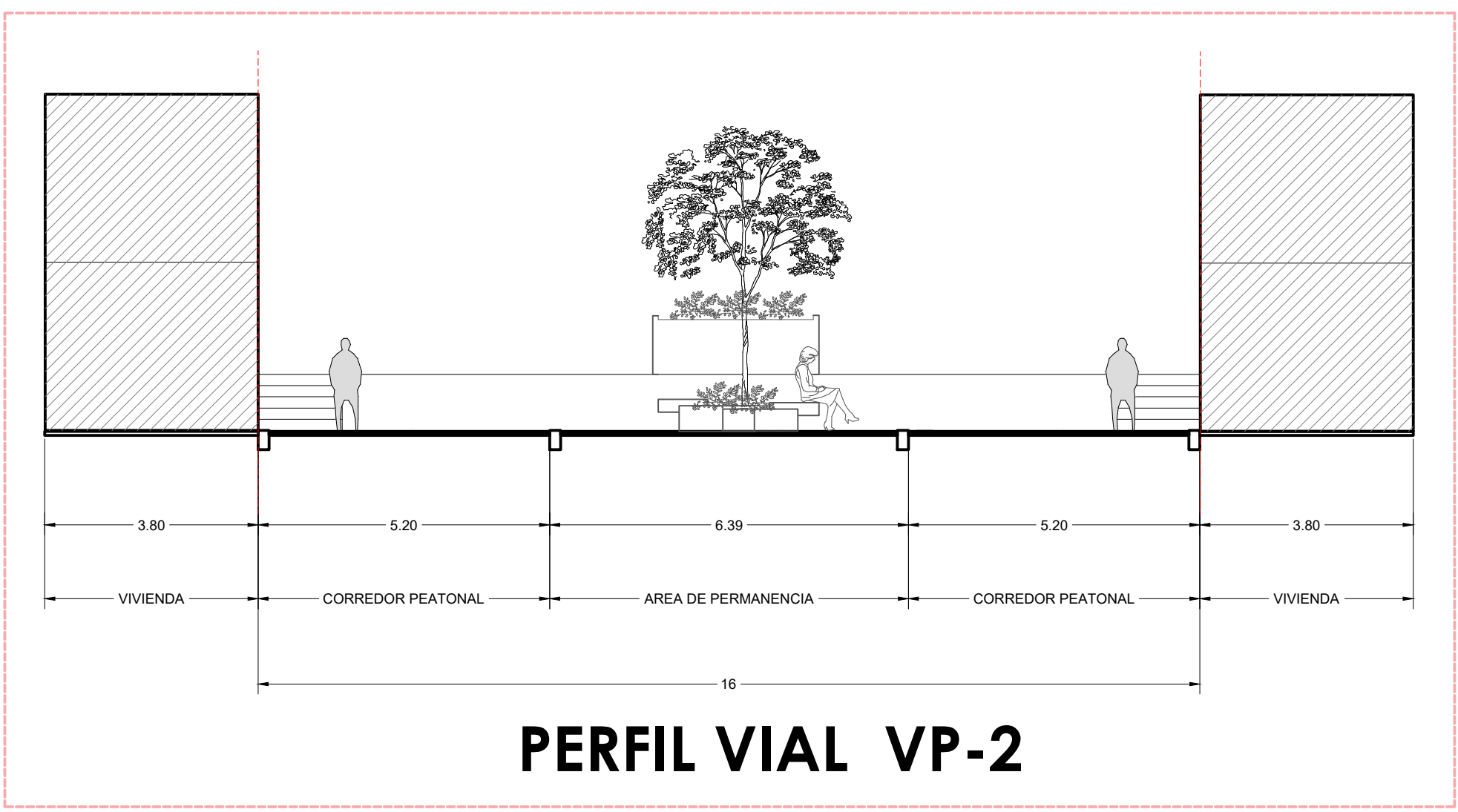
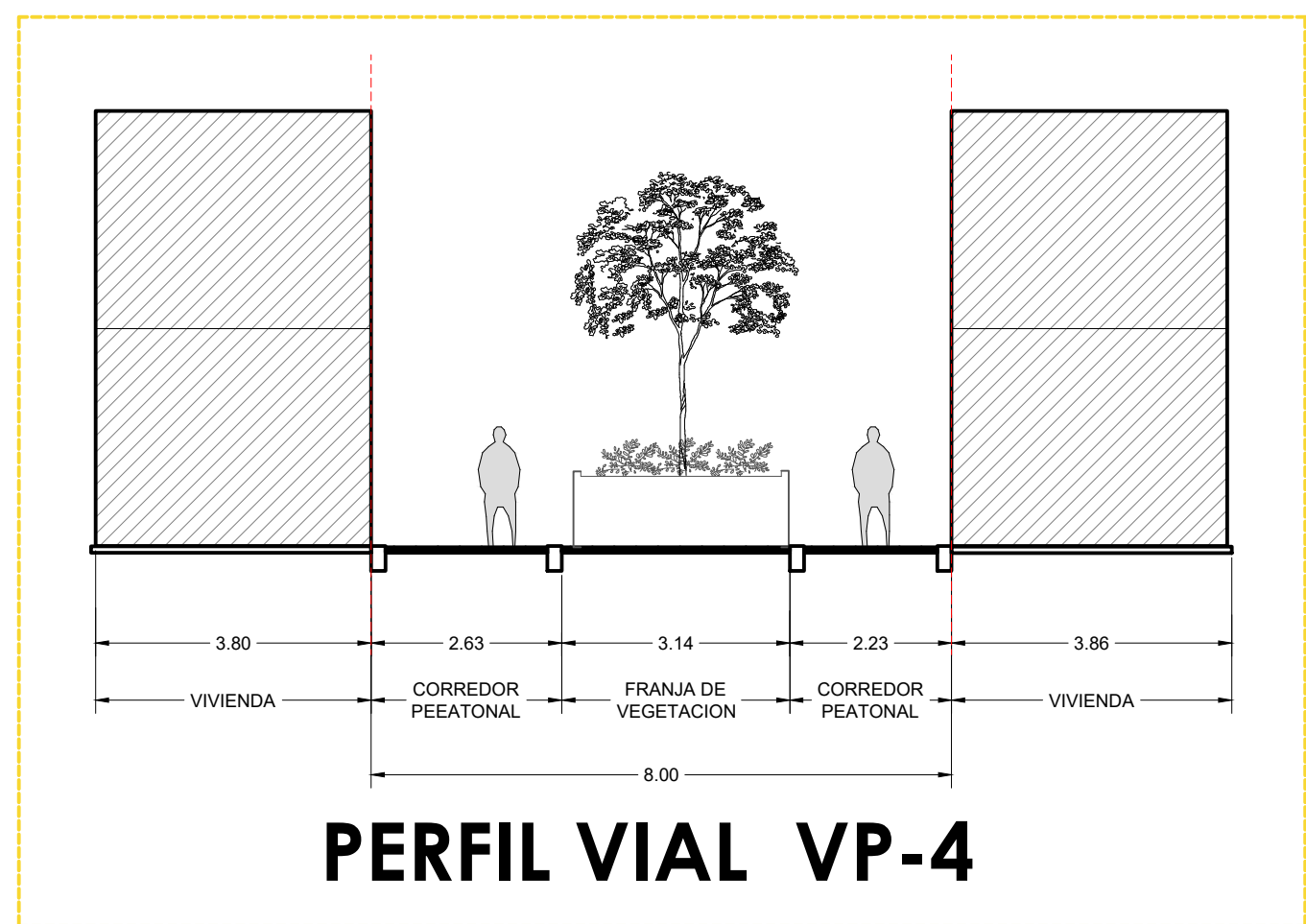
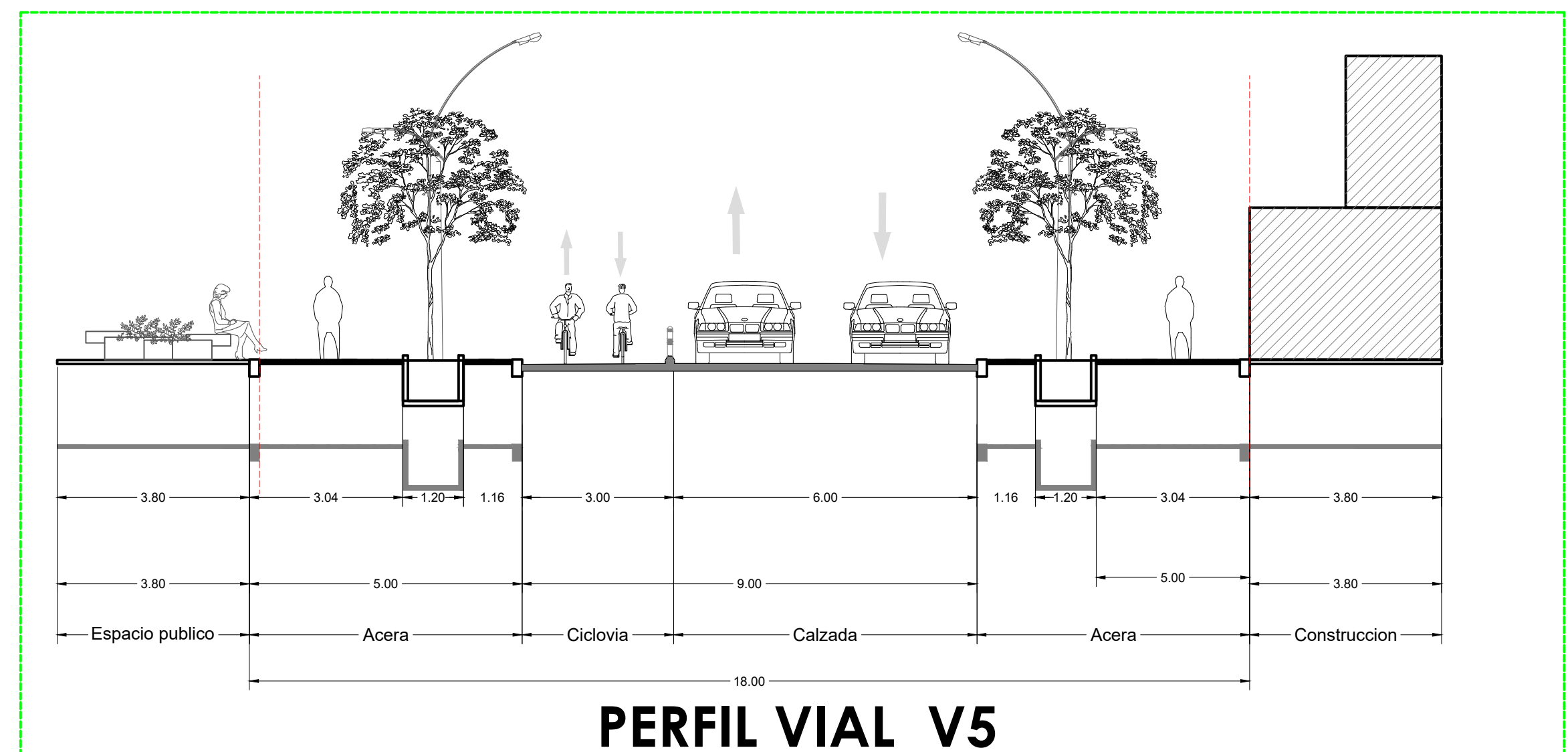
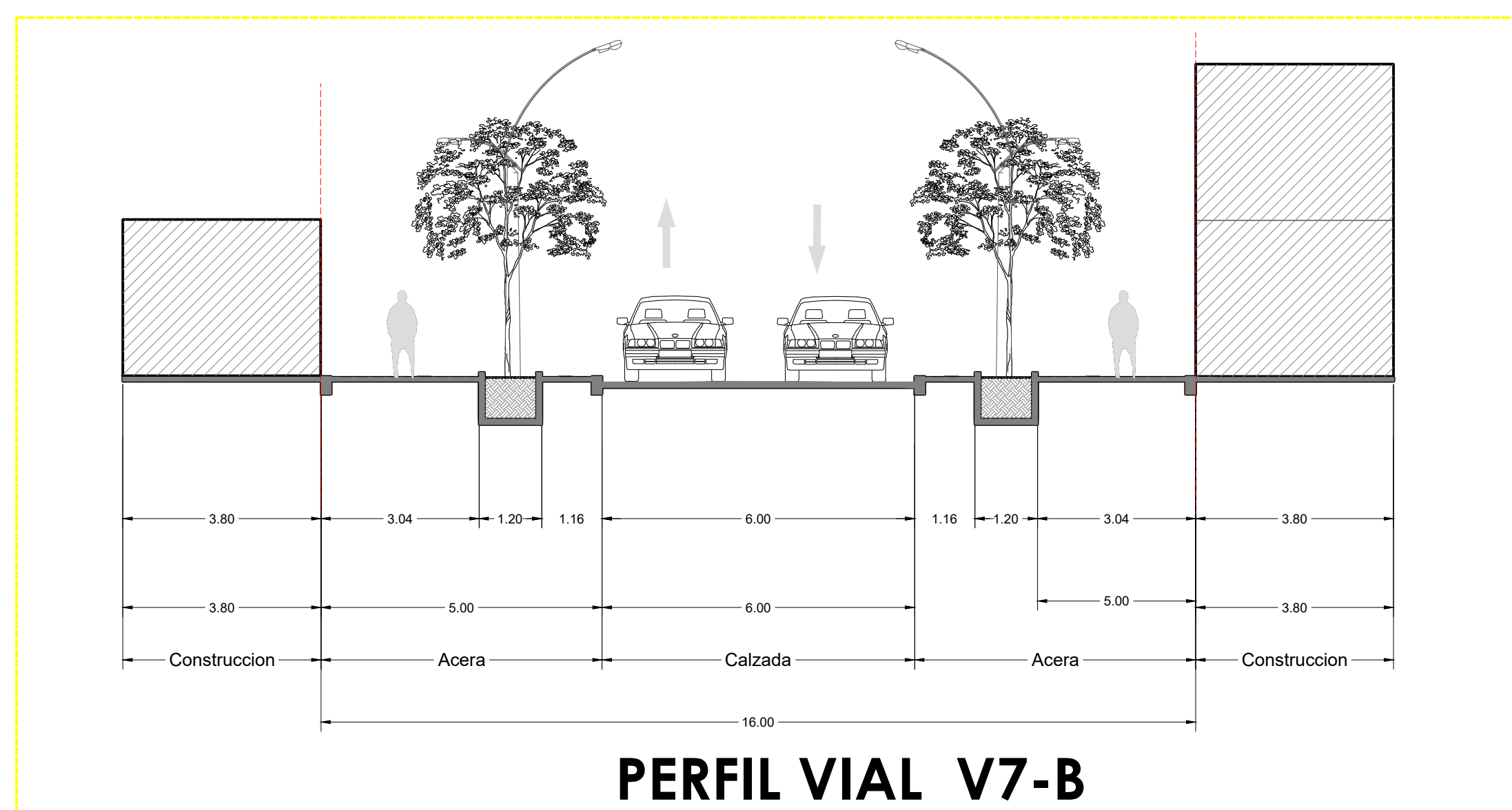
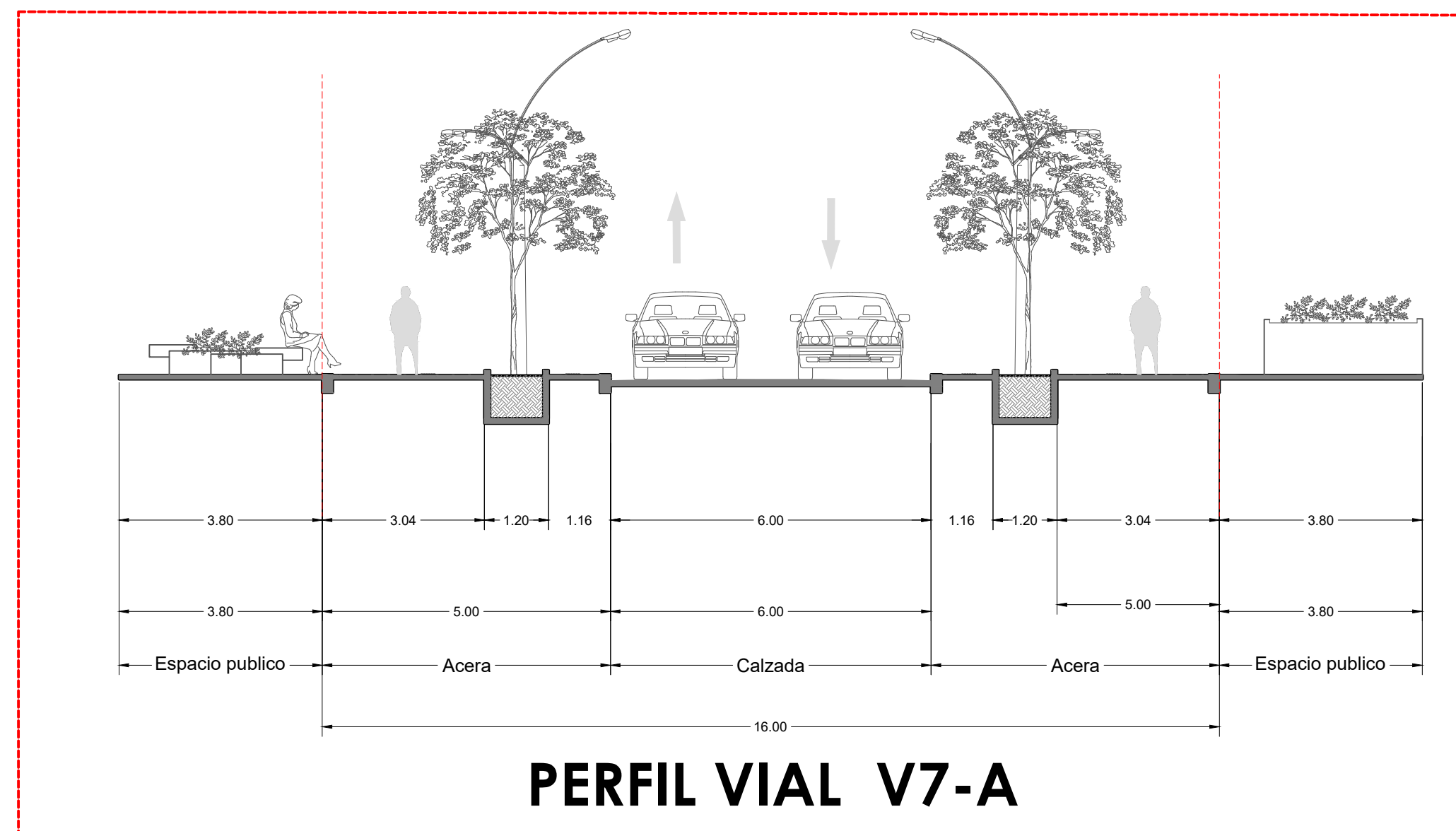
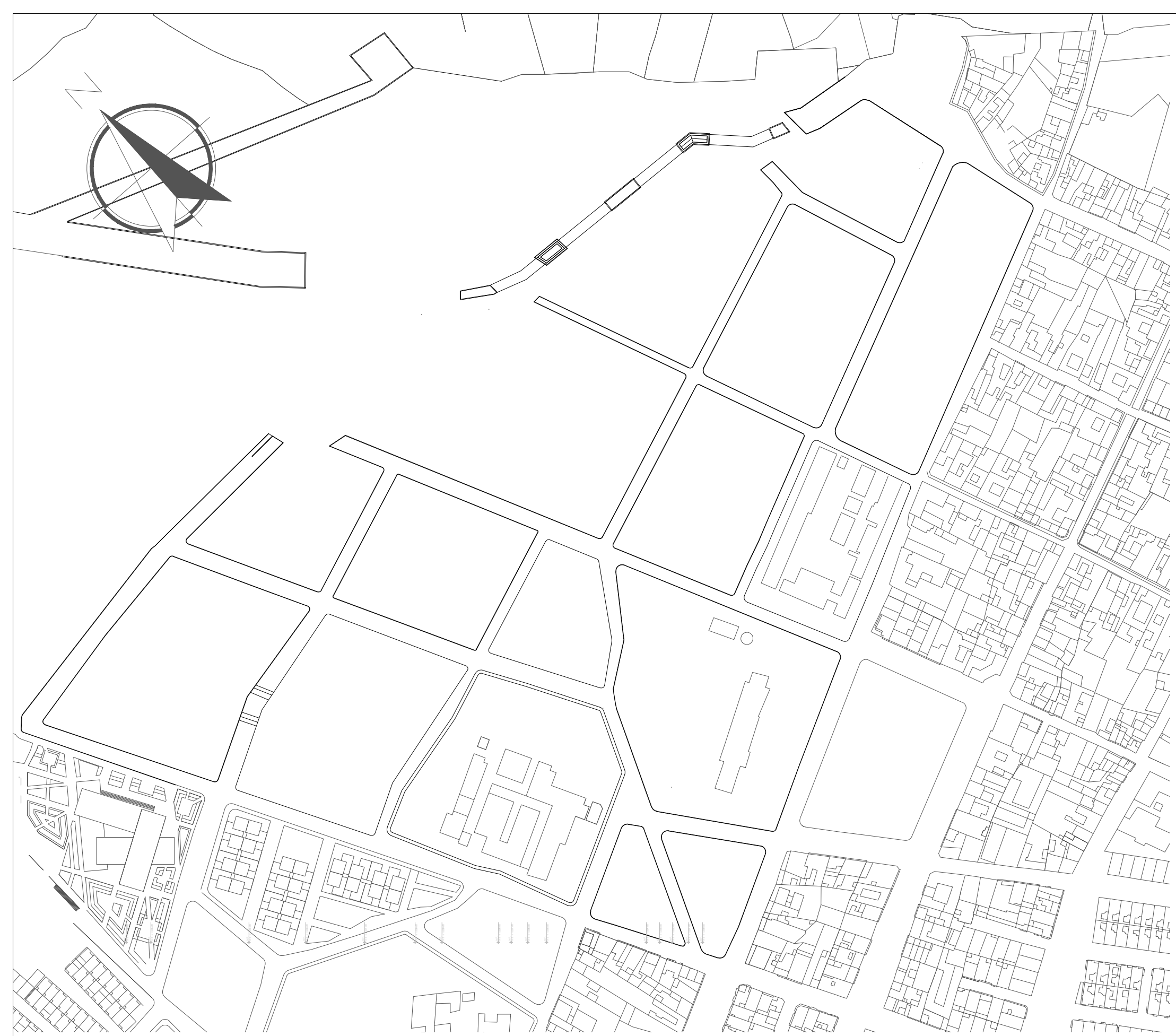


ACERCAMIENTO A CORTE GENERAL
 ESC. 1:250



ACERCAMIENTO B CORTE GENERAL
 ESC. 1:250

043	022	02
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia		
PROYECTO ENTORNOS CRUZADOS. consolidación del borde Nor-occidental del municipio de Soata, Boyacá		
 ENTORNOS CRUZADOS		
CONVENCIONES:  Indicador de norte  Plan parcial de desarrollo B  Plan parcial de desarrollo A  Fase de desarrollo A  Fase de desarrollo B  Fase de desarrollo C  Fase de desarrollo D		
MATERIALES: 		
DOCENTE 		
ESTUDIANTES 		
CONTIENE PLANTA GENERAL FASE B		
OBSERVACIONES 		
LOCALIZACIÓN Borde nor-occidental Soata Boyacá		
ESCALA: 1:1000	FECHA: 2020/10/02	
ARCHIVO: <small>20201010_Soata_Callosa_Medina-Diario - 101147-EntornosCruzados (1).dwg</small>		
ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS 		
ASESOR BIOLÓGICA / SIG / TIERRAS Y MAZARAS / INVESTIGACIÓN / DTI 		
REVISOR: 02	PLANO N.º: 022	PROYECTO: 022 043



020-U-020

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

PROYECTO

ENTORNOS CRUZADOS. consolidacion del borde Nor-occidental del municipio de Soata, Boyaca

ENTORNOS CRUZADOS

CONVENCIONES:

- Indicador de norte
- Ciclovia
- Via V5
- Via V5a
- Via V7
- Via V
- Recorrido peatonal
- Via sacabada
- Via acceso privado

MATERIALES:

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA PERFILES VIALES

OBSERVACIONES

LOCALIZACION

Borde nor-occidental Soata Boyacá

ESCALA: 1:1000

FECHA: 2020/10/02

ARCHIVO: 20201010_Soata_Cobos_Andres_Osorio_UIGI_Espigarran.dwg

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

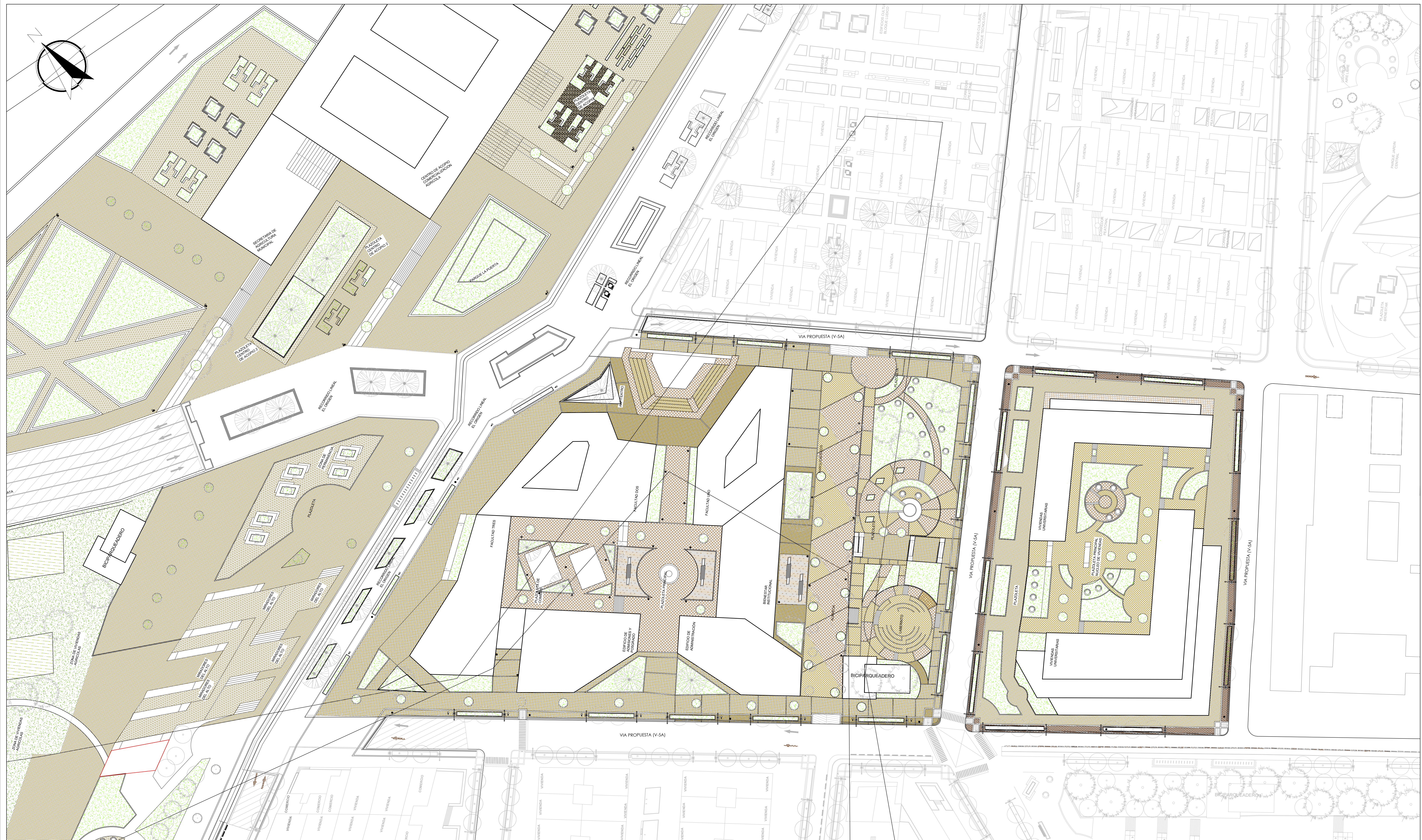
ASESOR BIOClimatica / SIG / TIERRAS Y MADERAS / INVESTIGACION / EXT

REVISION: 02

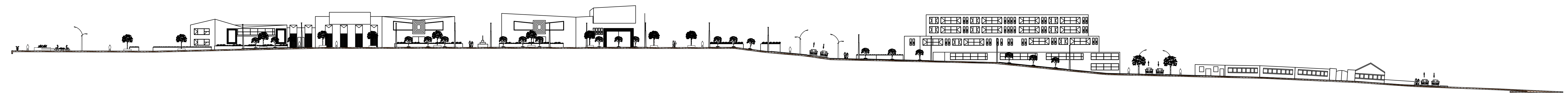
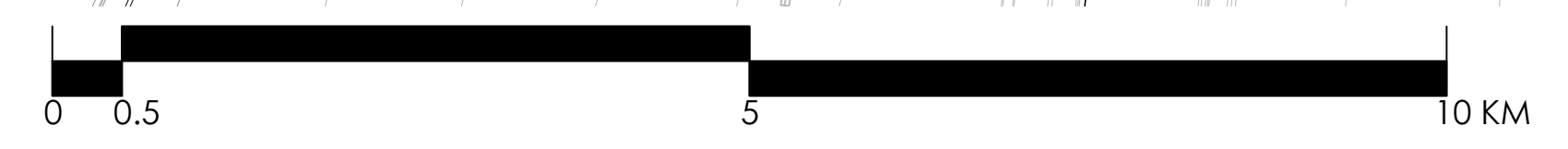
PLANO N°: U-020

FIGURAS N°: 020

RE: 043



PLANTA GENERAL CUADRANTE A FASE DE DESARROLLO B
ESC. 1:500



PERFIL URBANO
ESC. 1:500

20 024 20

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO

ENTORNOS CRUZADOS.
consolidación del borde
Nor-occidental del municipio
de Soata, Boyacá

ENTORNOS
CRUZADOS

CONVENCIONES:

- ◉ Indicador de norte
- Plan parcial de desarrollo B
- Plan parcial de desarrollo A
- Fase de desarrollo A
- Fase de desarrollo B
- Fase de desarrollo C
- Fase de desarrollo D

MATERIALES:

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA ZONA DE
DETALLE

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

Borde nor-occidental
Soata Boyacá

ESCALA:
1:1000

FECHA:
2020/10/02

ARCHIVO:
20200119_Soata_ColombiaAndino.Dwg - 10714462.dwg

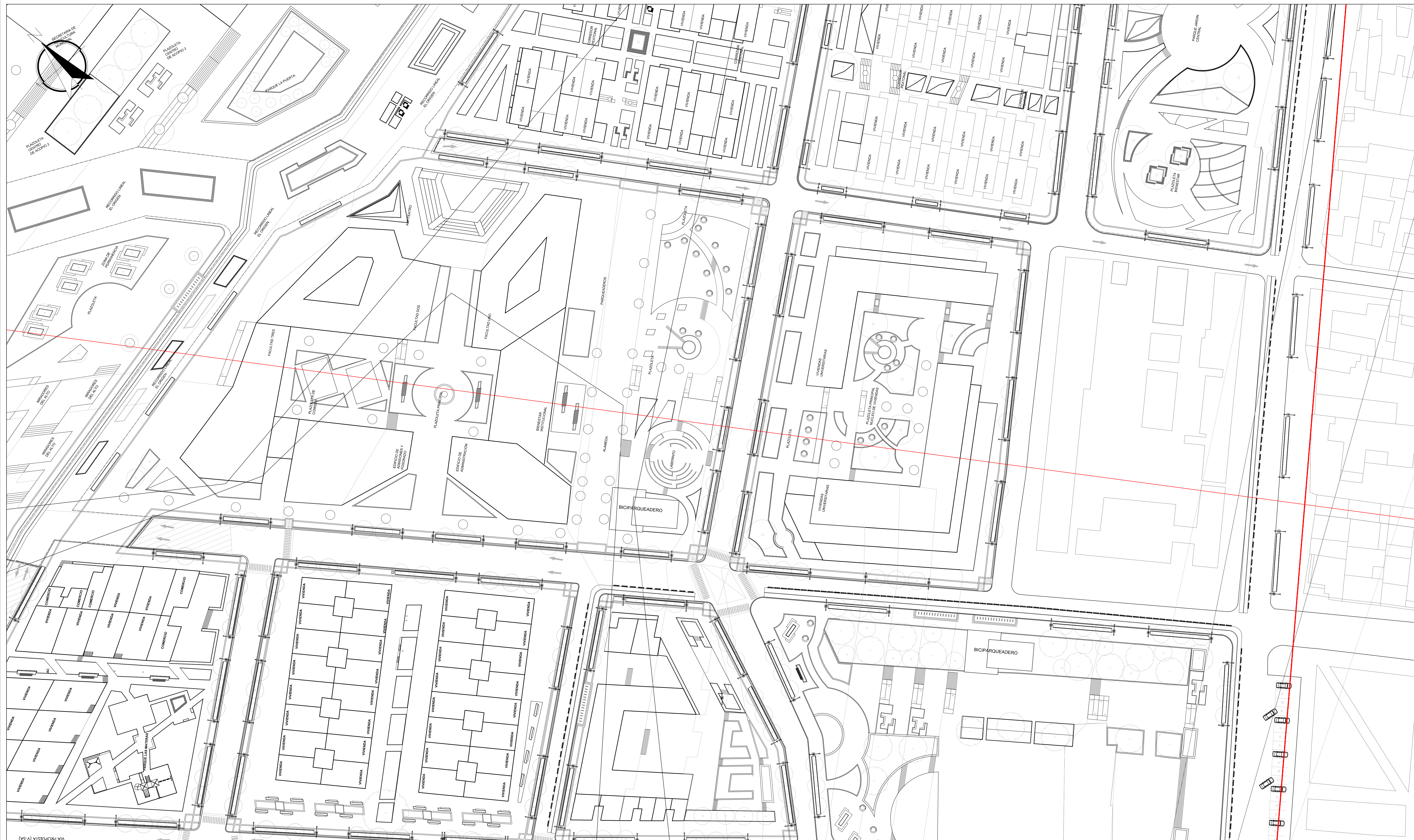
ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS U URBANAS

ASESOR BIOMATICA / SIG / TIERRAS Y MADERAS / INVESTIGACIÓN / EXI

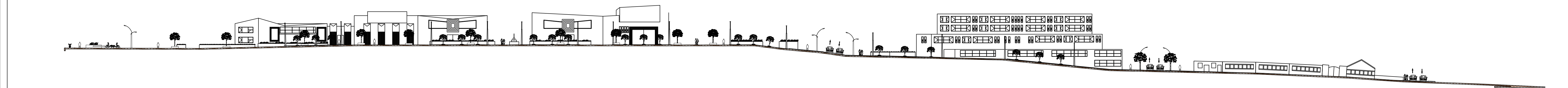
REVISION: 02

PLANO N°: 024









DE: 043



PLANTA GENERAL CUADRANTE A FASE DE DESARROLLO B
ESC. 1:500

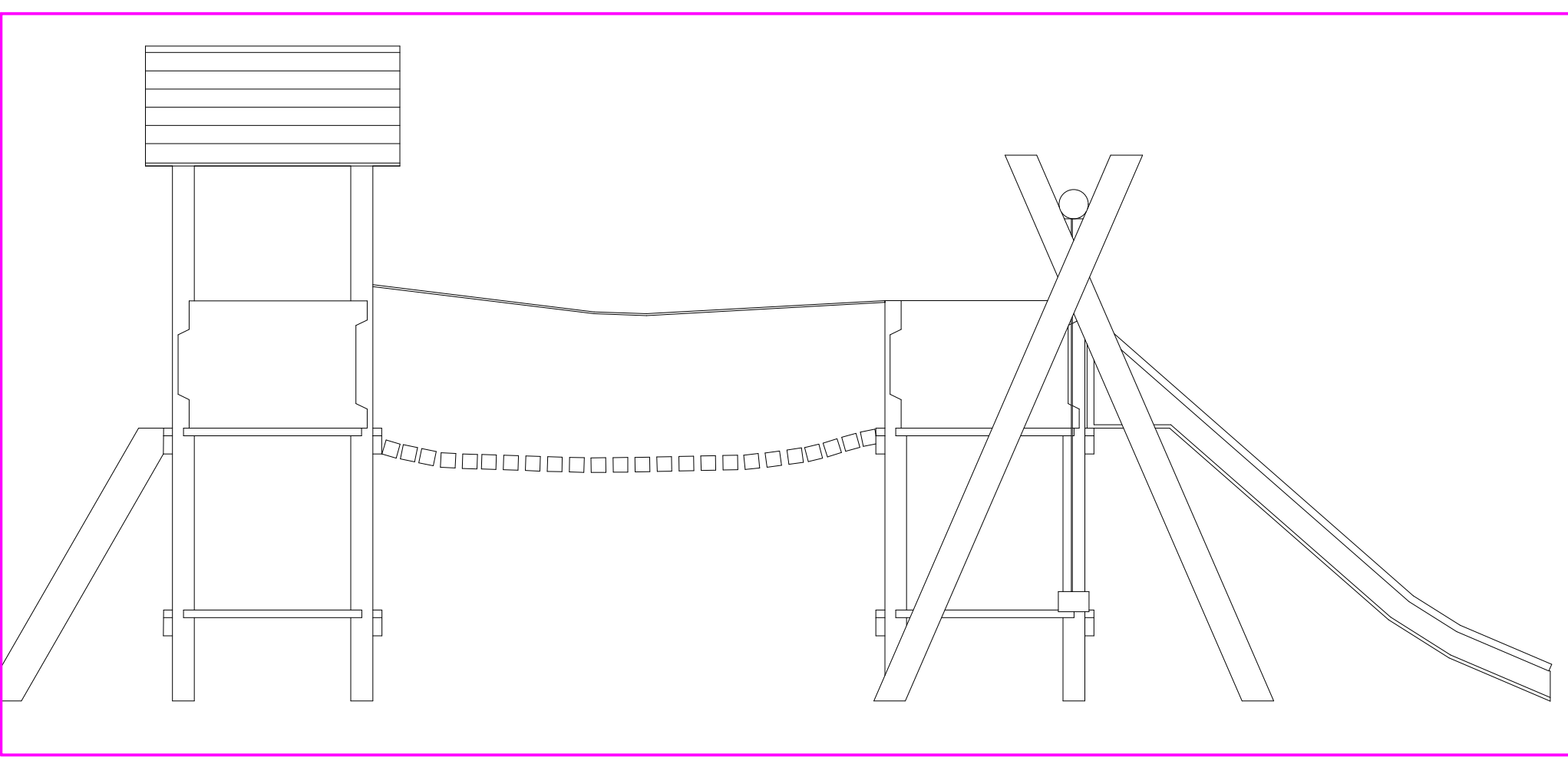
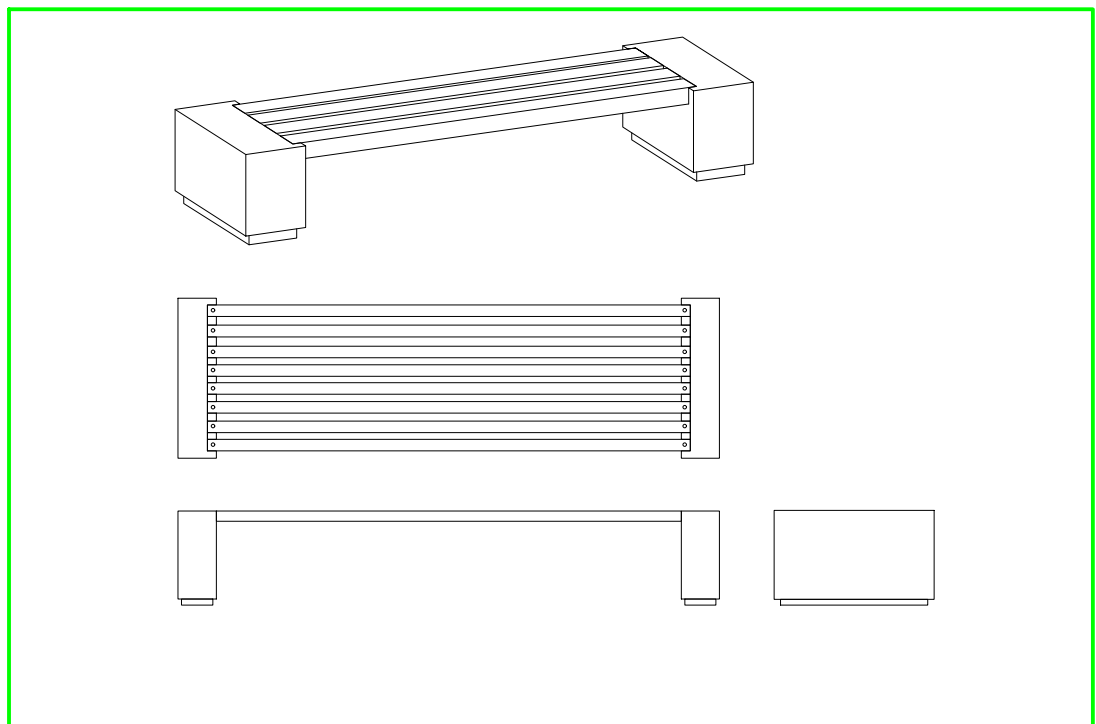
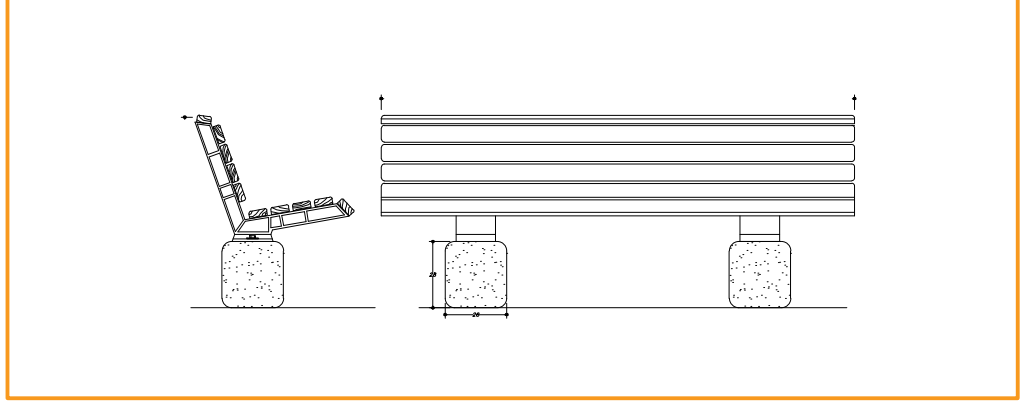
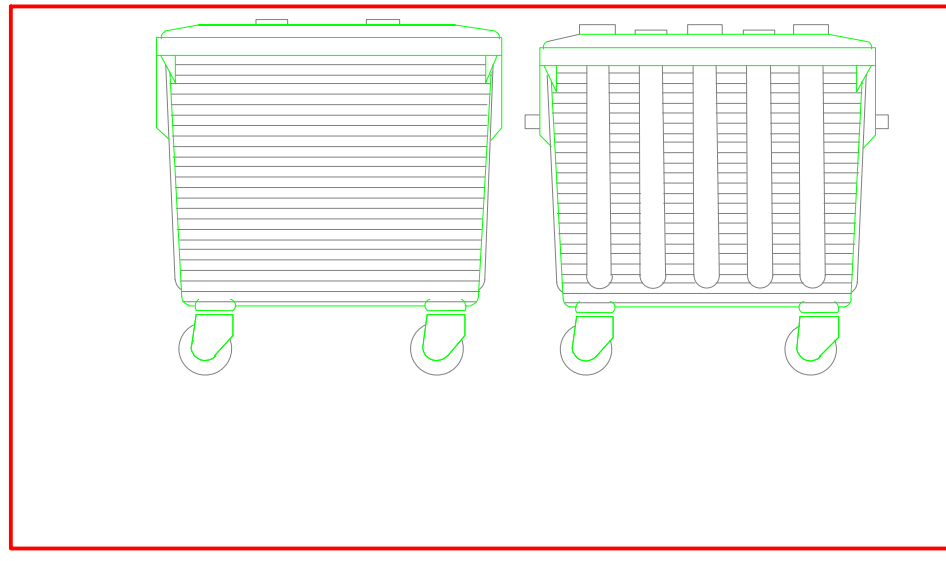
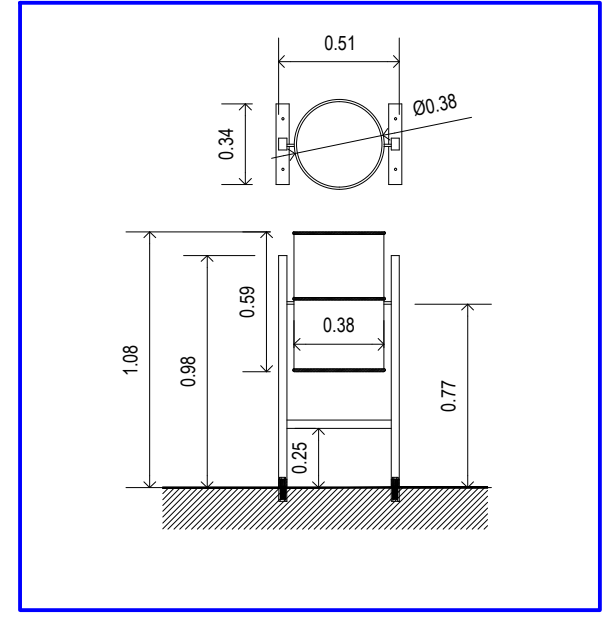


PERFIL URBANO
ESC. 1:500

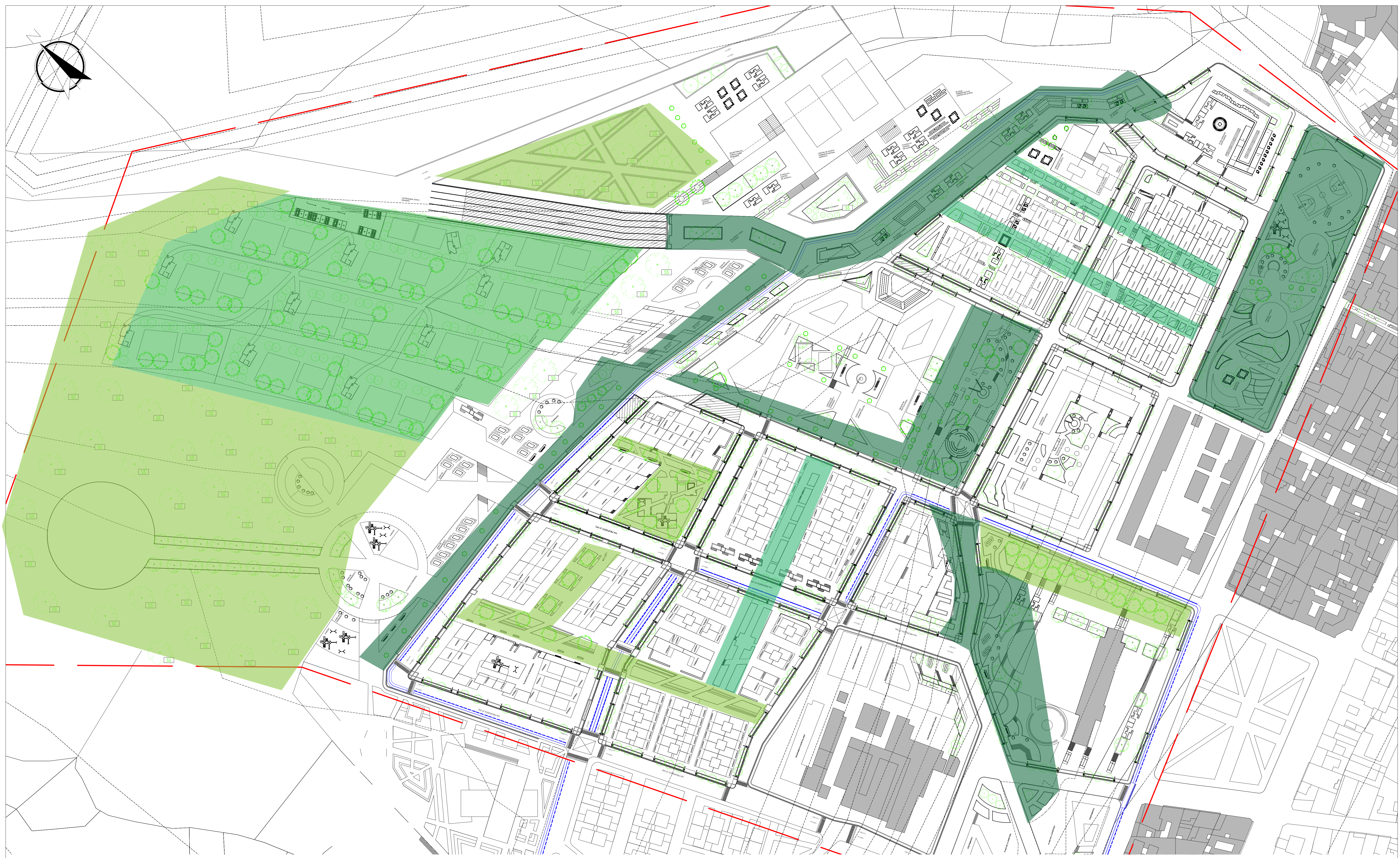
043	024	02
 <p>UNIVERSIDAD La Gran Colombia</p>		
<p>PROYECTO</p> <p>ENTORNOS CRUZADOS. consolidación del borde Nor-occidental del municipio de Soata, Boyacá</p> <p> ENTORNOS CRUZADOS</p>		
<p>CONVENCIONES.</p> <ul style="list-style-type: none">  Indicador de norte  Plan parcial de desarrollo B  Fase de desarrollo A  Fase de desarrollo B  Fase de desarrollo C  Fase de desarrollo D 		
<p>MATERIALES.</p>		
<p>DOCENTE</p>		
<p>ESTUDIANTES</p>		
<p>CONTIENE</p> <p style="text-align: center;">PERFIL URBANO</p>		
<p>OBSERVACIONES</p>		
<p>LOCALIZACIÓN</p> <p style="text-align: center;">Borde nor-occidental Soata Boyacá</p>		
ESCALA:	FECHA:	
1:1000	2020/10/02	
<p>ARCHIVO:</p> <p>20200119_Soata_Colombiana.Dwg - 107146000000000000 (2) (1) (1)</p>		
<p>ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS U URBANAS</p>		
<p>ASESOR BIOMIMÉTICA / SIG / TIERRAS Y MADERAS / INVESTIGACIÓN / EXI</p>		
REVISIÓN:	PLANO N.º:	PLANO N.º:
02	024	024
		043



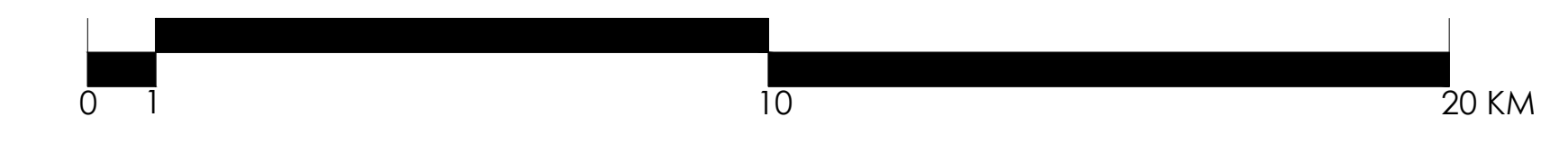
PLANTA FITOTECTURA
ESC. 1:1000



390	U-025	20
520		
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia		
PROYECTO		
ENTORNOS CRUZADOS. consolidación del borde Nor-occidental del municipio de Soata, Boyacá		
		
CONVENCIONES:		
 Indicador de norte Ciclovía Via V5 Via V5a Via V7 Via V Recorrido peatonal Via socabada Via acceso privado		
MATERIALES:		
DOCENTE		
ESTUDIANTES		
CONTIENE		
PLANTA FITOTECTURA		
OBSERVACIONES		
LOCALIZACIÓN		
Borde nor-occidental Soata Boyacá		
ESCALA:	FECHA:	
1:1000	2020/10/02	
ARCHIVO: 20200119_Soata_ColombiaAlfonsOcas-10314topografia.dwg		
ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O LIBRANAS		
ASESOR BIOMÉTICA / SIG / TIERRAS Y MADENAS / INVESTIGACIÓN EXT		
REVISIÓN:	PLANO Nº:	PLANCHAS Nº:
02	U-025	025
		043



PLANTA FITOTECTURA
ESC. 1:1000



ARBOLES								
Tomate de árbol		Sauce llorón		Sauco		Aliso		
Altura 3-4m	Copa 1-2m	Funcion Produccion agricola	Altura 15-20m	Copa 12-15m	Funcion vaya contra la luz solar	Altura 4m	Copa 3-5m	Funcion vaya contra la luz solar
						Altura 12m	Copa 6m	Funcion vaya contra el viento y luz solar

02 11-027 02

UNIVERSITAS
LIBERABIT

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO

ENTORNOS CRUZADOS.
consolidacion del borde
Nor-occidental del municipio
de Soata, Boyaca

**ENTORNOS
CRUZADOS**

CONVENCIONES:

- Indicador de norte
- Ciclovía
- Via V5
- Via V5a
- Via V7
- Via V
- Recorrido peatonal
- Via socabada
- Via acceso privado

MATERIALES:

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA FITOTECTURA

OBSERVACIONES

LOCALIZACION

Borde nor-occidental
Soata Boyacá

ESCALA: 1:1000

FECHA: 2020/10/02

ARCHIVO:
20200918_30ATA_Cabou.Andrea.Olea - 101410topografia.dwg

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

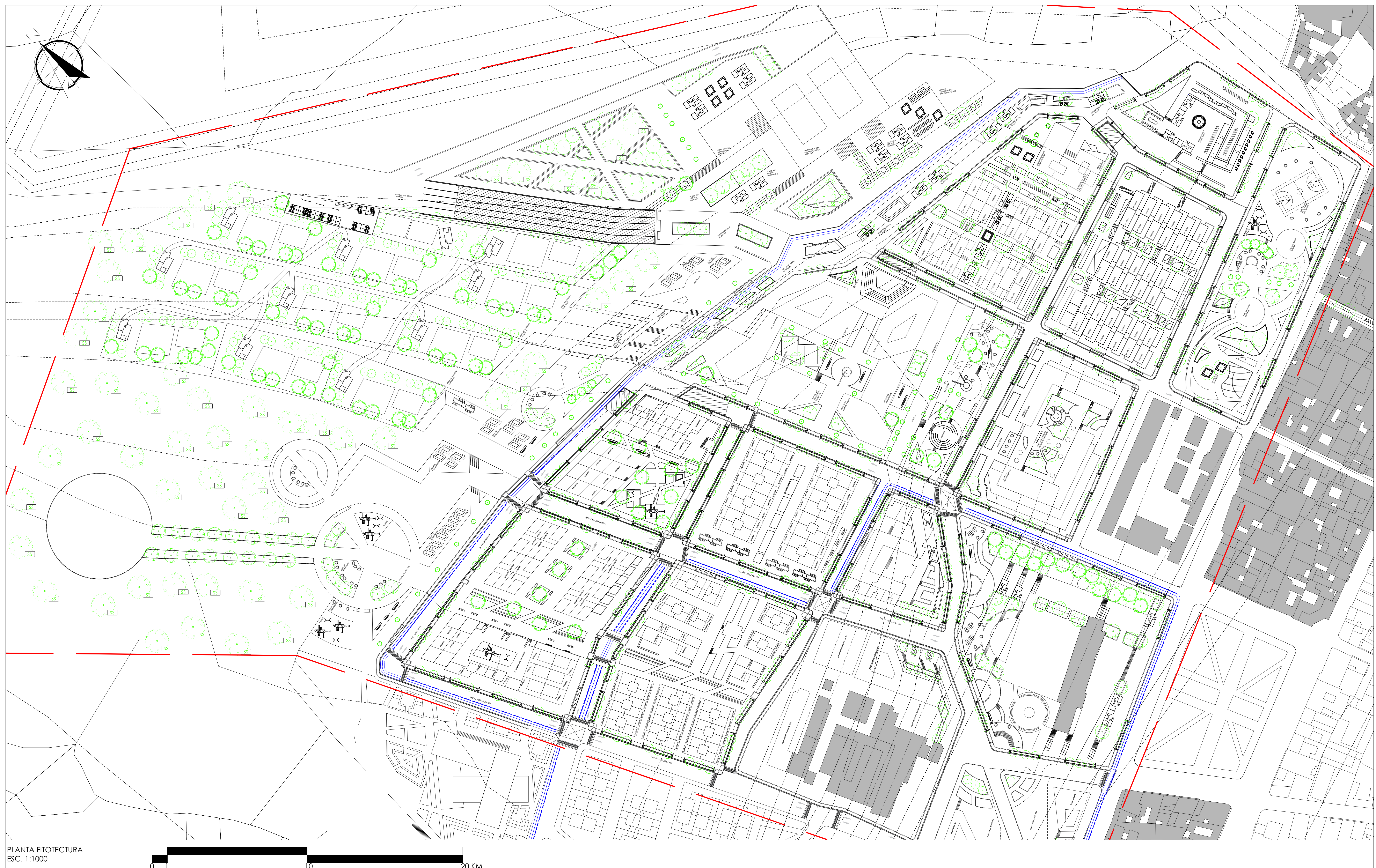
ASESOR BIOMATICA / SIG / TIERRAS Y MADERAS / INVESTIGACION / DIT

REVISION: 02

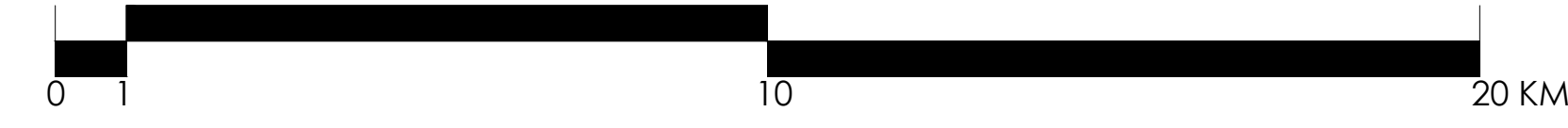
PLANO N°: U-027

PLANO N°: 027

FE: 043



PLANTA FITOTECTURA
ESC. 1:1000



ARBOLES			
Tomate de arbol		Sauce llorón	
Altura 3-4m	Copa 1-2m	Altura 15-20m	Copa 12-15m
Funcion Produccion agricola		Funcion vaya contra la luz solar	
Tomate de arbol		Sauce llorón	
Altura 4m	Copa 3-5m	Altura 12m	Copa 6m
Funcion vaya contra la luz solar		Funcion vaya contra el viento y luz solar	

ARBUSTOS			
Gramineas		Cola de caballo	
Altura -----	Copa -----	Altura 5m	Copa 1m
Funcion Ornamental		Funcion vaya contra el viento	
Gramineas		Cola de caballo	
Altura -----	Copa -----	Altura 5m	Copa 1m
Funcion Ornamental y control de insectos		Funcion vaya contra el viento	
Gramineas		Cola de caballo	
Altura -----	Copa -----	Altura 5m	Copa 1m
Funcion Ornamental		Funcion Ornamental	

390 20
027 U-027 20

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO

ENTORNOS CRUZADOS.
consolidacion del borde
Nor-occidental del municipio
de Soata, Boyaca

**ENTORNOS
CRUZADOS**

CONVENCIONES:

- Indicador de norte
- Ciclovía
- Via V5
- Via V5a
- Via V7
- Via V
- Recorrido peatonal
- Via socabada
- Via acceso privado

MATERIALES:

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA FITOTECTURA

OBSERVACIONES

LOCALIZACION

Borde nor-occidental
Soata Boyacá

ESCALA: 1:1000 FECHA: 2020/10/02

ARCHIVO:
20201019_Soata_Cobos_Medina_Diaz - 0014 (topografico.dwg)

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOLÓGICA/SIG/TERRAS Y MADERAS/INVESTIGACION/EXT

REVISION: 02 PLANO N: U-027 PLANOS N: 027
043

INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION

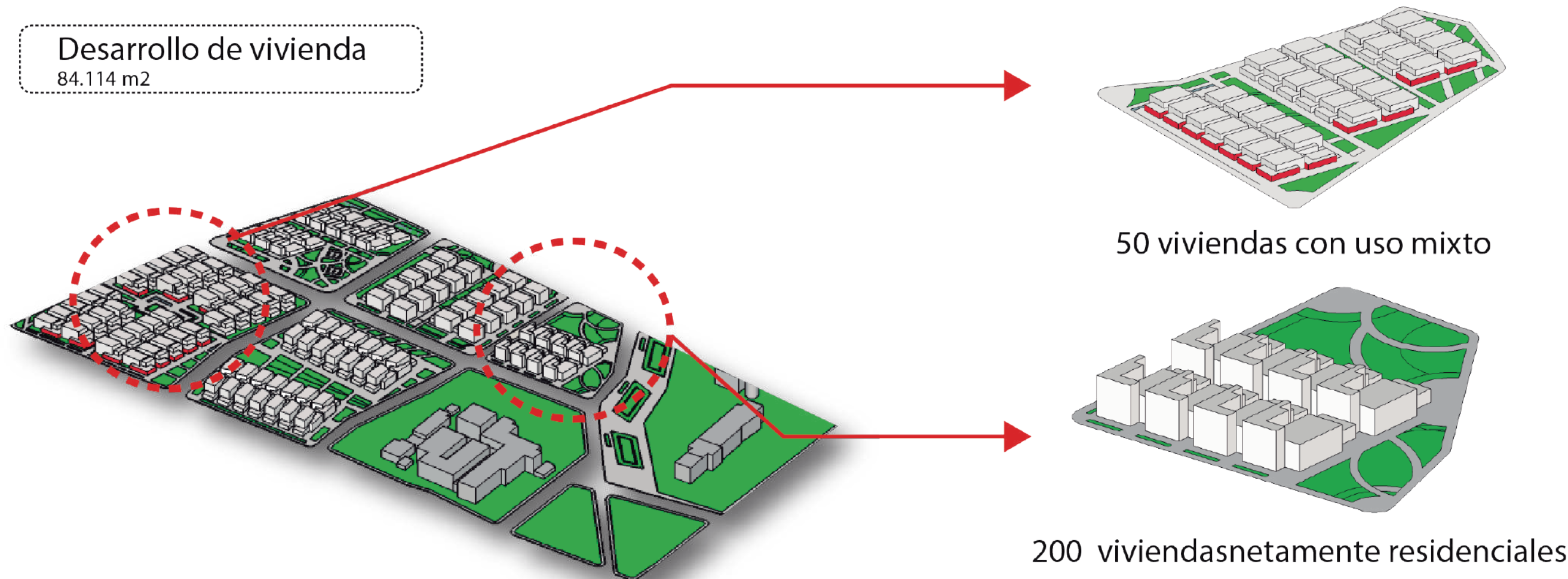


A Plan parcial de desarrollo entornos cruzados (200.000 m²)

B Plan parcial de desarrollo nuevos entornos (180.000 m²)

El proyecto **ENTORNOS CRUZADOS** sera desarrollado a través de dos planes parciales de desarrollo, (plan parcial nuevos entornos y plan parcial entornos cruzados) lo cuales se caracterizan por la conformacion de nuevos espacios publicos al igual que la generacion de nuevas zonas dotacionales permitiendo asi general una mejor conformcion y estructuracion de la zona.

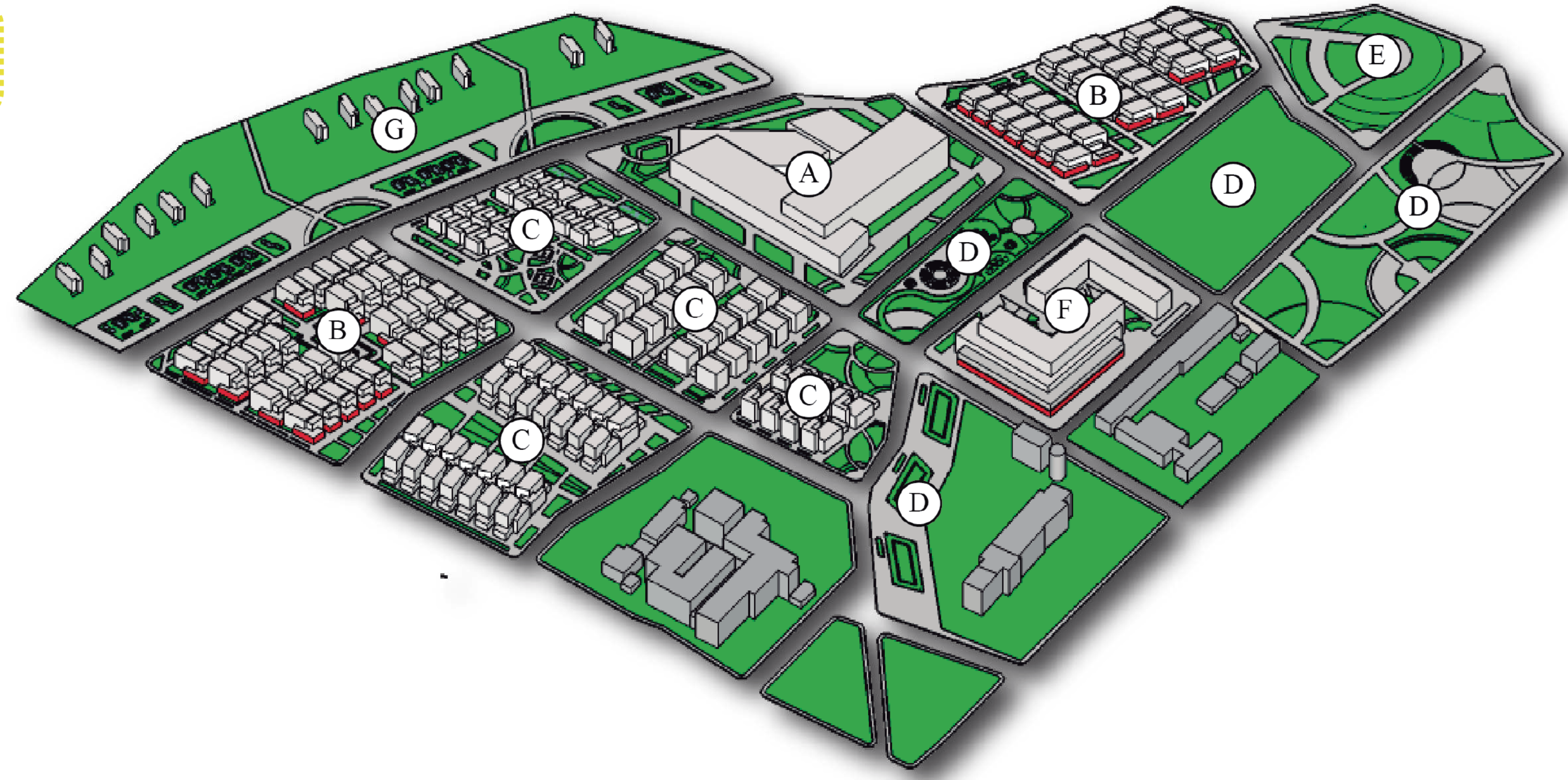
Desarrollo de vivienda
84.114 m²



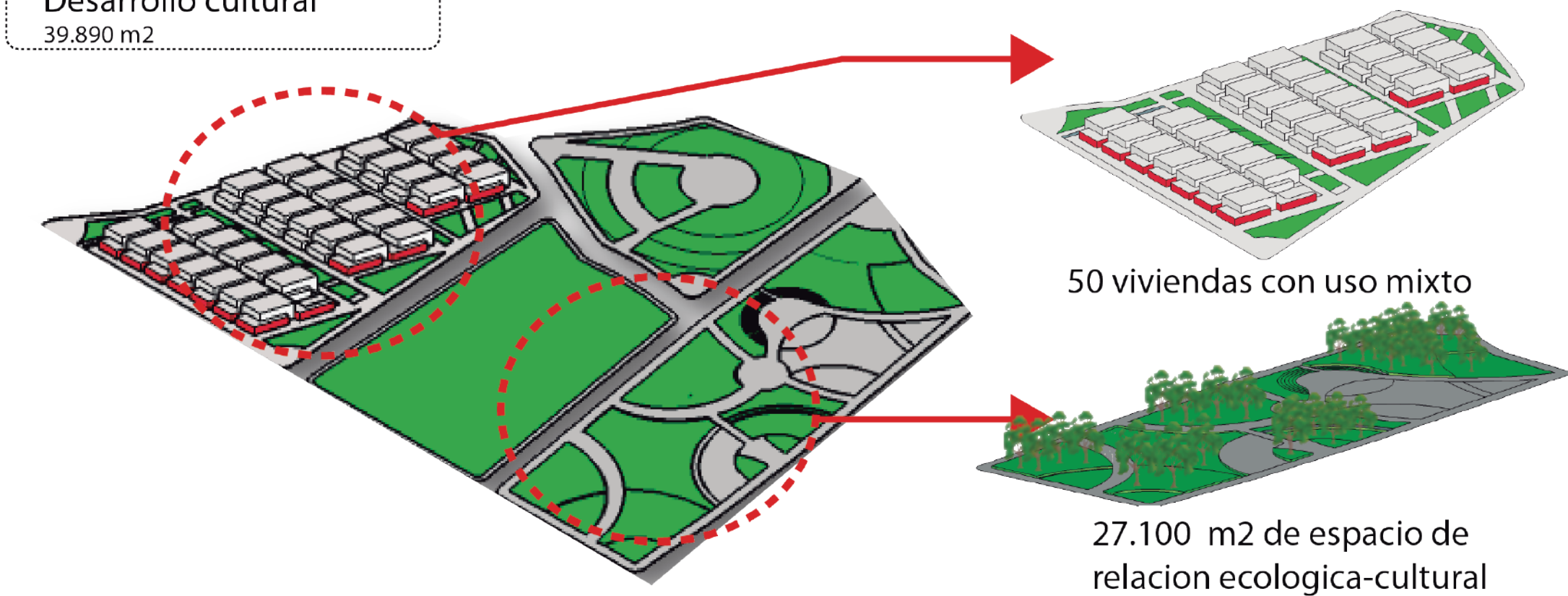
En esta face se llevara acabo la realizacion de la mayor franja de viviendas

A El plan parcial de desarrollo identificado como la zona de desarrollo A intervendra un total de 20 Hta donde se generara vivienda de usos mixto, vivienda estudiantil, espacios de relacion y nuevo espacio publico al igual que se implantara un equipamiento dotacional

- A** Universidad
- B** Vivienda Mixta (comercio tipo 1)
- C** Vivienda
- D** Espacio Publico
- E** Resaltar hito cultural
- F** Vivienda Estudiantil
- G** Franja Agricola

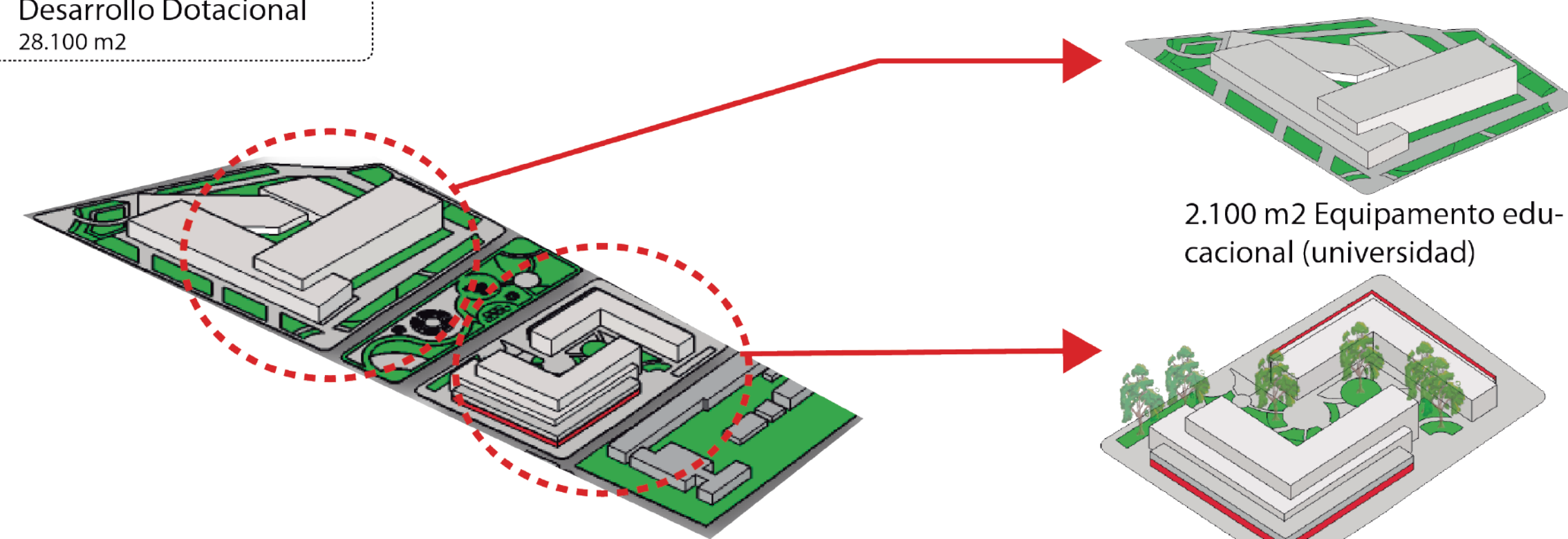


Desarrollo cultural
39.890 m²



En esta face se llevara acabo la realizacion de la parte dotacional del proyecto

Desarrollo Dotacional
28.100 m²



En esta face se llevara acabo la realizacion de la parte dotacional del proyecto

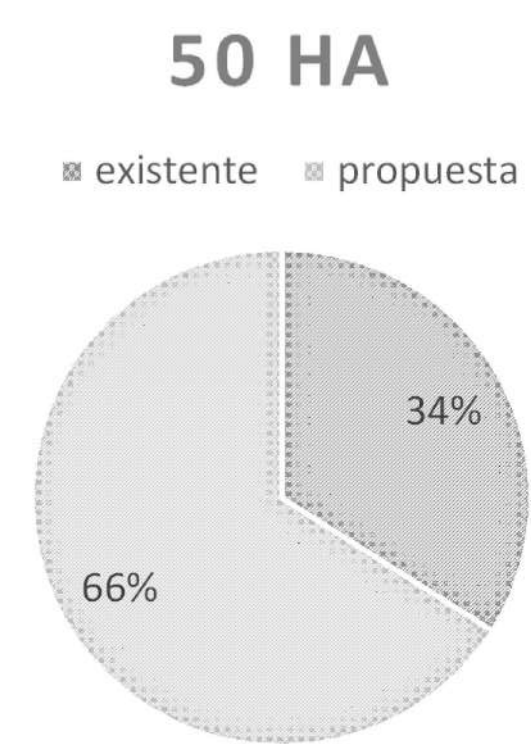
ESP	920-026	20
UNIVERSIDAD La Gran Colombia		
PROYECTO		
ENTORNOS CRUZADOS. consolidacion del borde Nor-occidental del municipio de Soata, Boyaca		
CONVENCIONES:		
Indicador de norte Ciclovía Vía V5 Vía V5a Vía V7 Vía V Recorrido peatonal Vía socobada Vía acceso privado		
MATERIALES:		
DOCENTE		
ESTUDIANTES		
CONTIENE		
OBSERVACIONES		
LOCALIZACIÓN		
Borde nor-occidental Soata Boyacá		
ESCALA:	FECHA:	
1:1000	2020/10/02	
ARCHIVO:		
20200119_36317A_Colob_Maestro_Doc-1001#topografia.dwg		
ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS		
ASESOR BIOLÓGICA / SIG / TIERRAS Y MADERAS / INVESTIGACIÓN / EXT		
REVISION:	PLANO N°:	PLANO N°:
02	U-026	026
		043



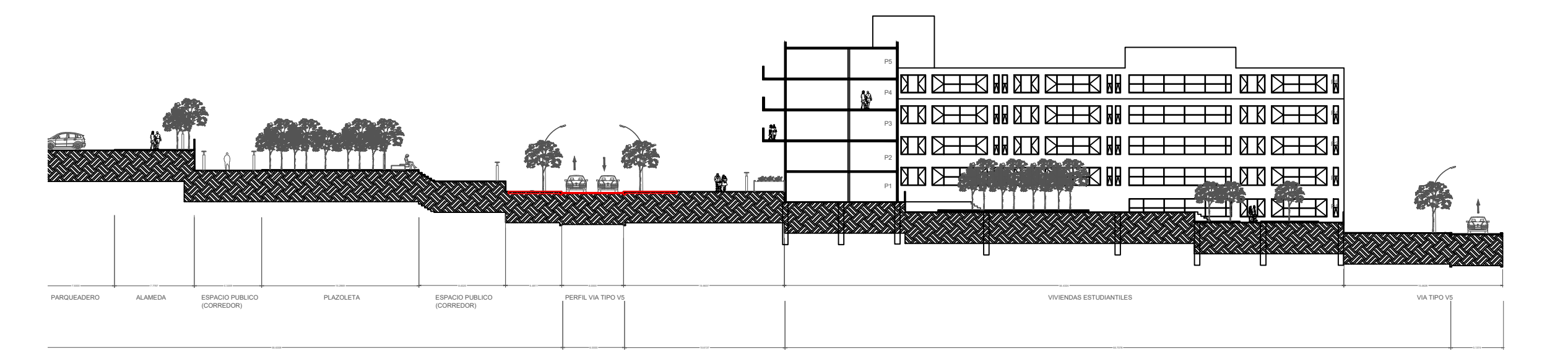
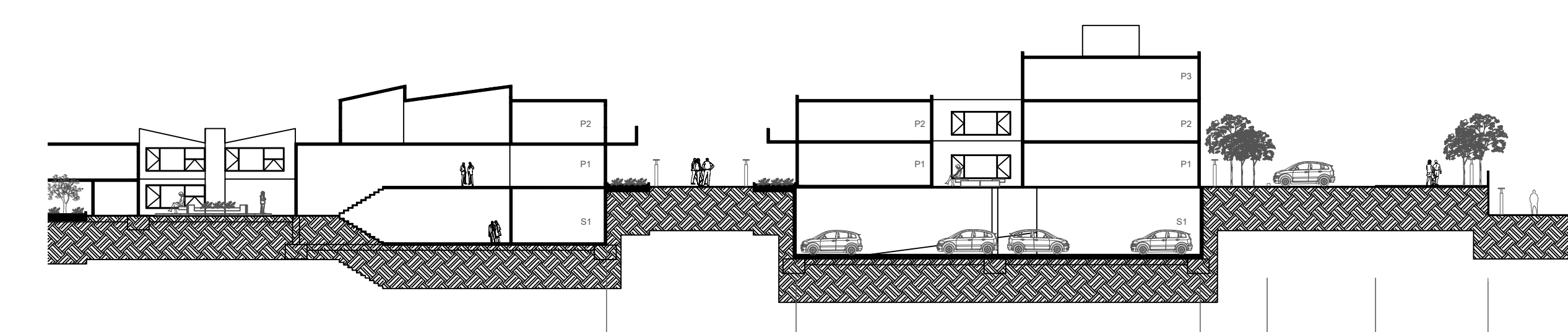
CORTE GENERAL FASE DE DESARROLLO B
ESC. 1:5000


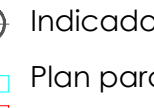
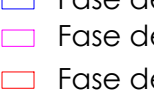






PLANTA CONSTRUCCIONES PROPUESTAS
ESC. 1:2000

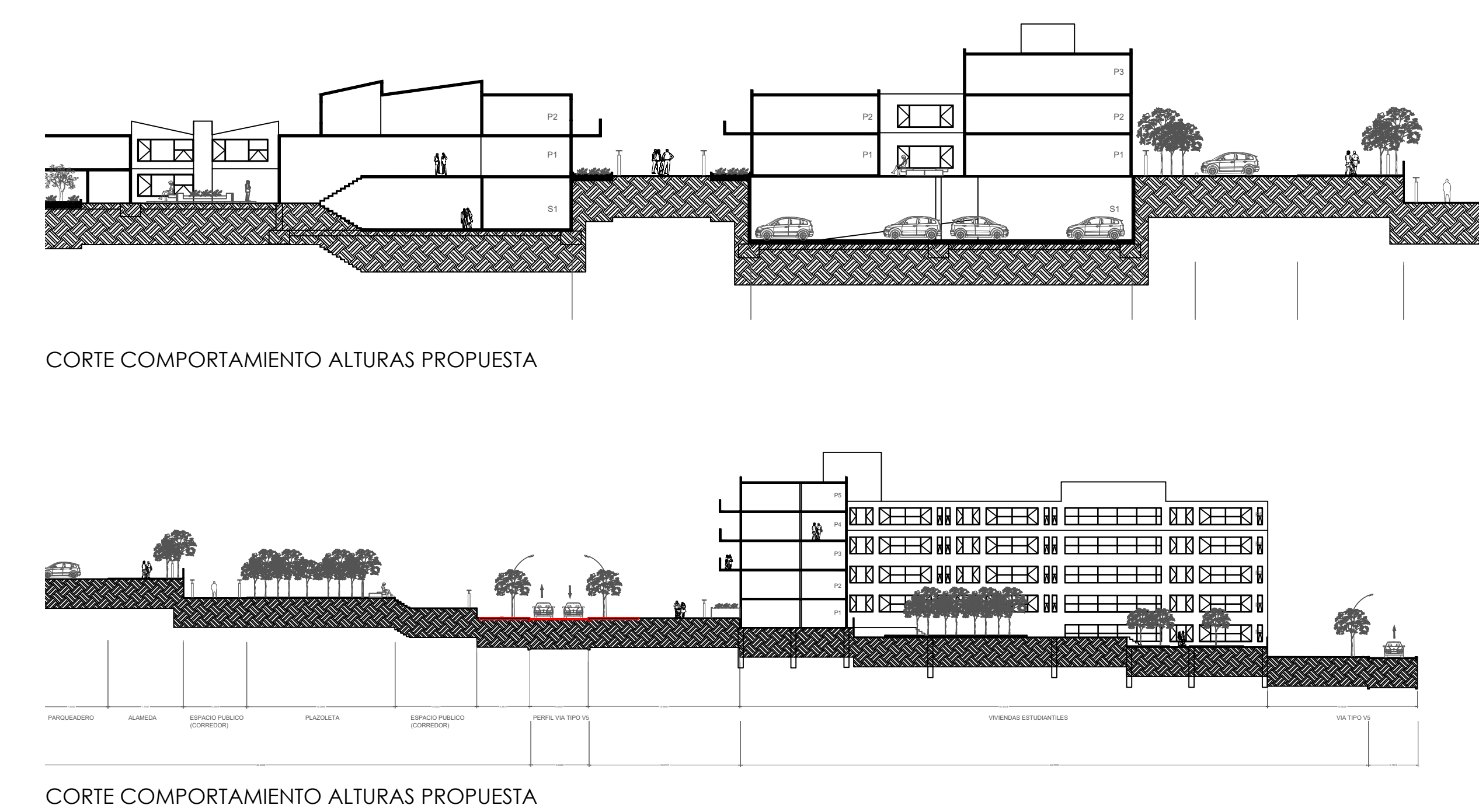










EPO	033	20
UNIVERSITAS LIBERABIT	UNIVERSIDAD La Gran Colombia	
PROYECTO		
ENTORNOS CRUZADOS. consolidación del borde Nor-occidental del municipio de Soata, Boyaca		
ENTORNOS CRUZADOS		
CONVENCIONES:		
<ul style="list-style-type: none"> Indicador de norte Plan parcial de desarrollo B Plan parcial de desarrollo A <ul style="list-style-type: none"> Fase de desarrollo A Fase de desarrollo B Fase de desarrollo C Fase de desarrollo D 		
MATERIALES:		
DOCENTE		
ESTUDIANTES		
CONTIENE		
PLANO DE LLENOS Y VACIOS		
OBSERVACIONES		
LOCALIZACIÓN		
Borde nor-occidental Soata Boyacá		
ESCALA:	FECHA:	
1:1000	2020/10/02	
ARCHIVO:		
20200411_033ATA_ColombiaMedioOcci-1000.dwg		
ASESOR ESTRUCTURAS, EDIFICACIONES O URBANAS		
ASESOR BIOMÉTRICA Y SIG / TIERRAS Y MADRESAS / INVESTIGACIÓN / DTI		
REVISIÓN:	PLANO N°:	FECHA N°:
02	033	033 043



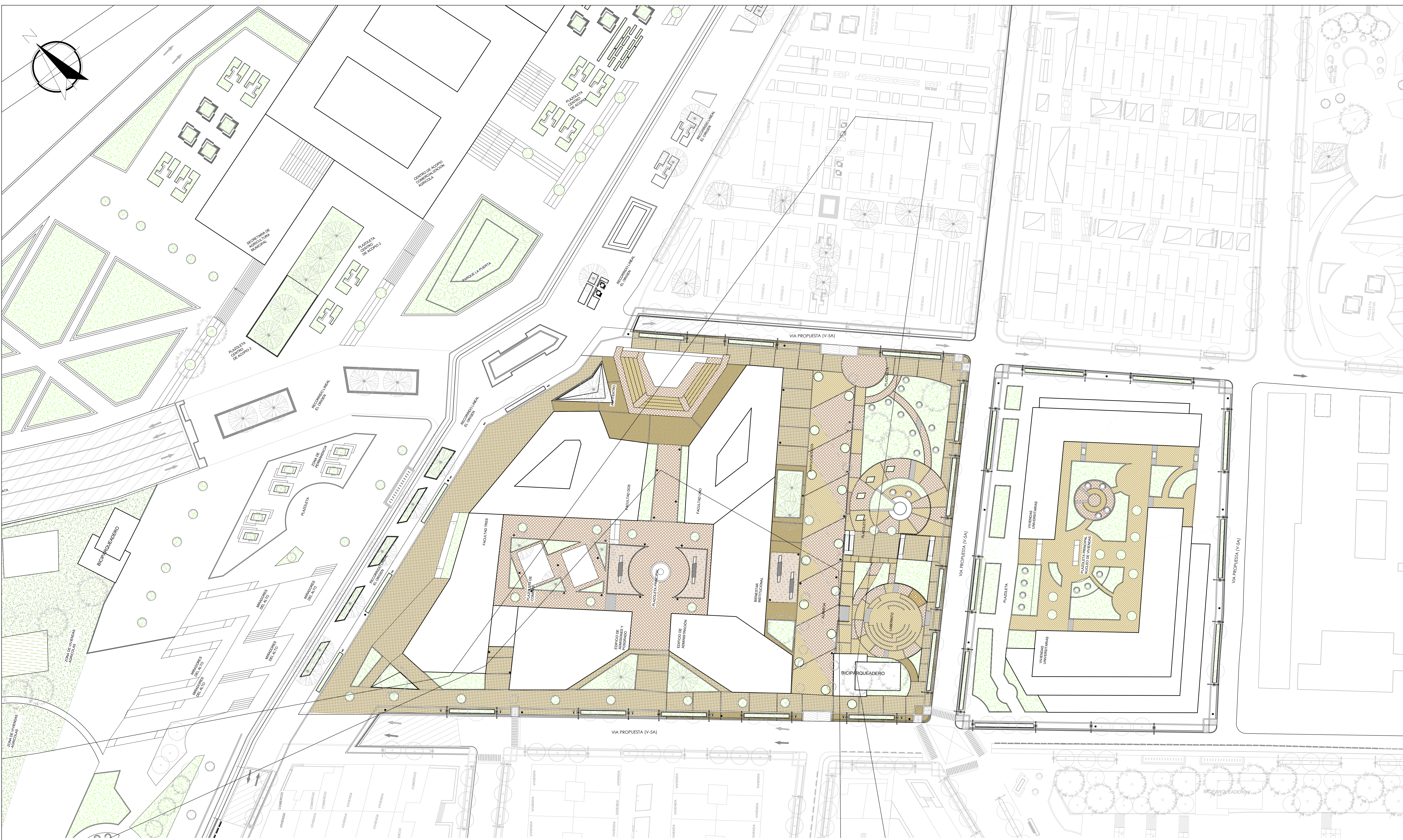
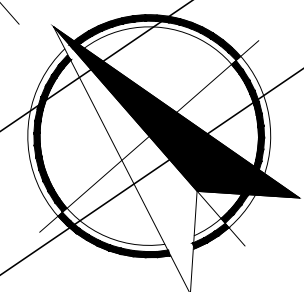
NO. PROYECTO	031	NO. PLAN	02
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia			
PROYECTO ENTORNOS CRUZADOS. consolidación del borde Nor-occidental del municipio de Soata, Boyacá			
			
CONVENCIONES:  Indicador de norte  Plan parcial de desarrollo B  Plan parcial de desarrollo A  Fase de desarrollo A  Fase de desarrollo B  Fase de desarrollo C  Fase de desarrollo D			
MATERIALES:			
DOCENTE:			
ESTUDIANTES:			
CONTIENE: PLANO DE ALTURAS			
OBSERVACIONES:			
LOCALIZACIÓN: Borde nor-occidental Soata Boyacá			
ESCALA:	FECHA:		
1:1000	2020/10/02		
ARCHIVO: 20200411_SOATA_Colombia_Medina-Osorio_UGC031.dwg			
ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS			
ASESOR BIOMÉTICA / SIG / TIERRAS Y MADERAS / INVESTIGACIÓN / EIT			
REVISOR:	PLANO N°:	PROYECTO N°:	FECHA:
02	031	031	043

PLANTA ALTURAS PROPUESTAS
ESC. 1:2000

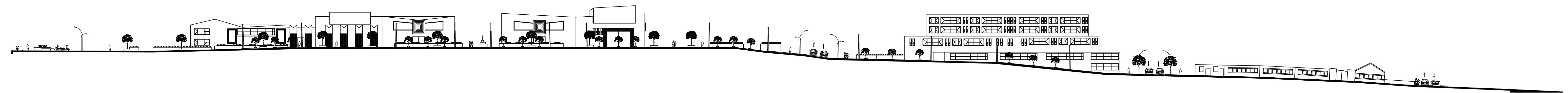
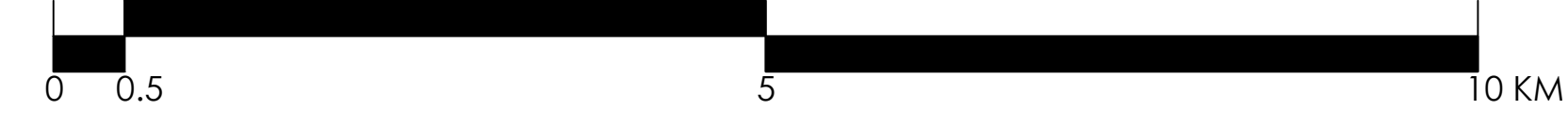


NO. PROYECTO	031	NO. PLAN	02
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia			
PROYECTO			
ENTORNOS CRUZADOS. consolidación del borde Nor-occidental del municipio de Soata, Boyaca			
 ENTORNOS CRUZADOS			
CONVENCIONES:			
	Indicador de norte		
	Plan parcial de desarrollo B		
	Plan parcial de desarrollo A		
	Fase de desarrollo A		
	Fase de desarrollo B		
	Fase de desarrollo C		
	Fase de desarrollo D		
MATERIALES:			
DOCENTE			
ESTUDIANTES			
CONTIENE			
PLANO DE ALTURAS			
OBSERVACIONES			
LOCALIZACIÓN			
Borde nor-occidental Soata Boyacá			
ESCALA:	FECHA:		
1:1000	2020/10/02		
ARCHIVO:			
20200411_Soata_Colombia_Medina-Osorio_UGC01.dwg			
ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS			
ASESOR BIOLÓGICA / SIG / TIERRAS Y MADERAS / INVESTIGACIÓN / EIT			
REVISOR:	PLANO N°:	FECHA N°:	FECHA:
02	031	031	043

PLANTA ALTURAS PROPUESTAS
ESC. 1:2000




PLANTA GENERAL CUADRANTE A FASE DE DESARROLLO B
ESC. 1:500



PERFIL URBANO
ESC. 1:500


02
024
20



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia







PROYECTO

ENTORNOS CRUZADOS.
consolidación del borde
Nor-occidental del municipio
de Soata, Boyacá



ENTORNOS
CRUZADOS

CONVENCIONES:

-  Indicador de norte
-  Plan parcial de desarrollo B
-  Plan parcial de desarrollo A
-  Fase de desarrollo A
-  Fase de desarrollo B
-  Fase de desarrollo C
-  Fase de desarrollo D

MATERIALES.

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA ZONA DE
DETALLE

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

Borde nor-occidental
Soata Boyacá

ESCALA:
1:1000

FECHA:
2020/10/02

ARCHIVO:
2020/10/02_Soata_Colombiana_Diseño - 024 (Fase de desarrollo) (1).dwg

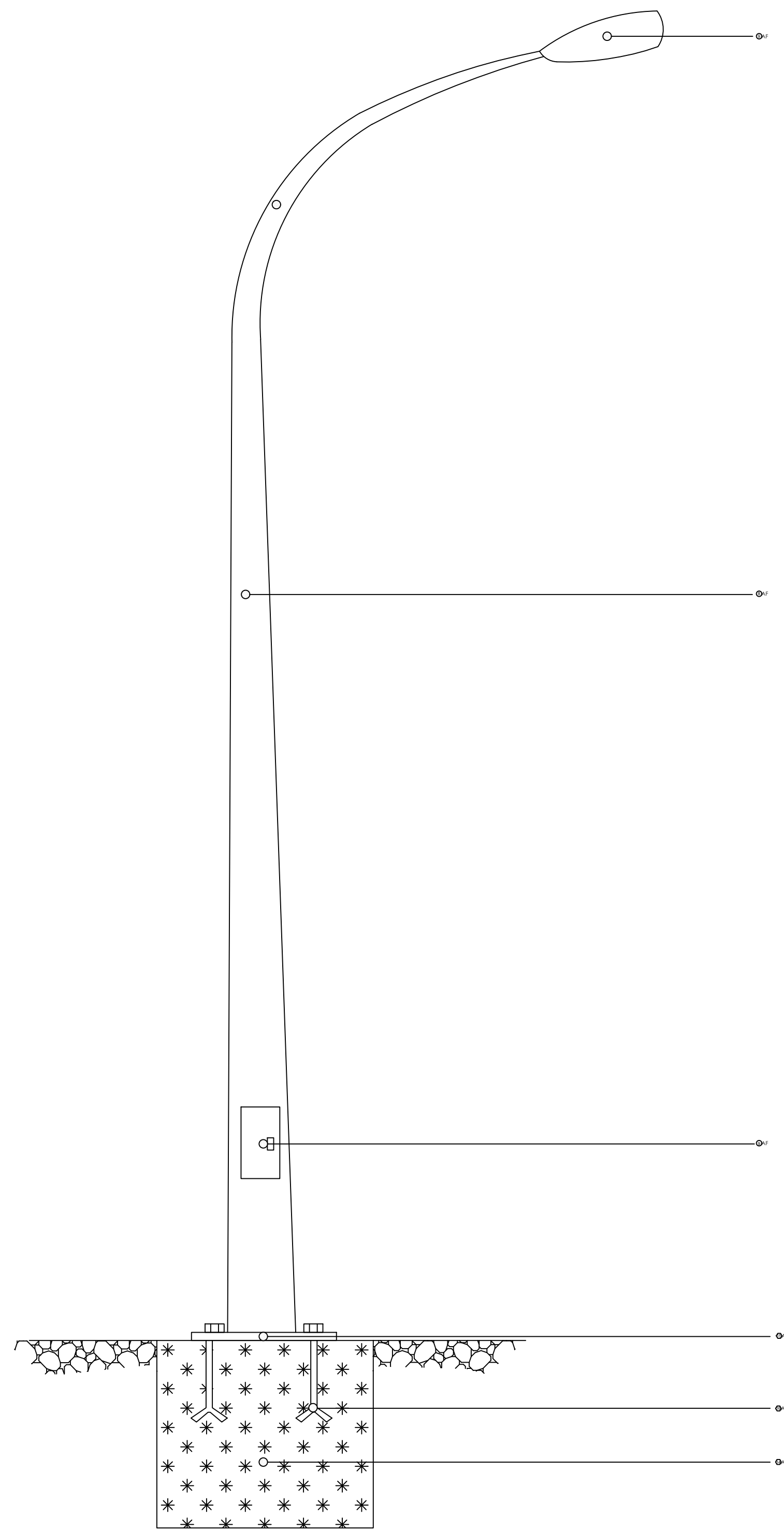
ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOMATICA / SIG / TIERRAS Y MADERAS / INVESTIGACIÓN / EX

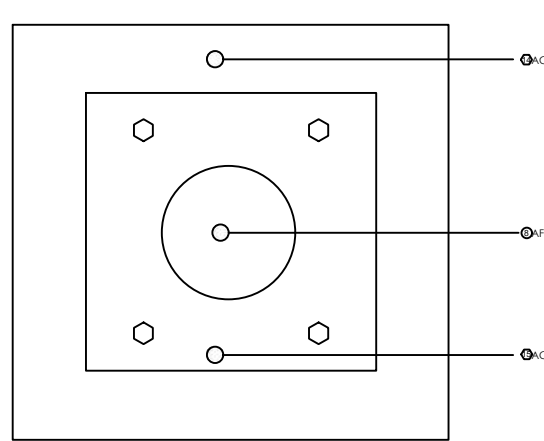
REVISOR:
02

PLANO N.º:
024

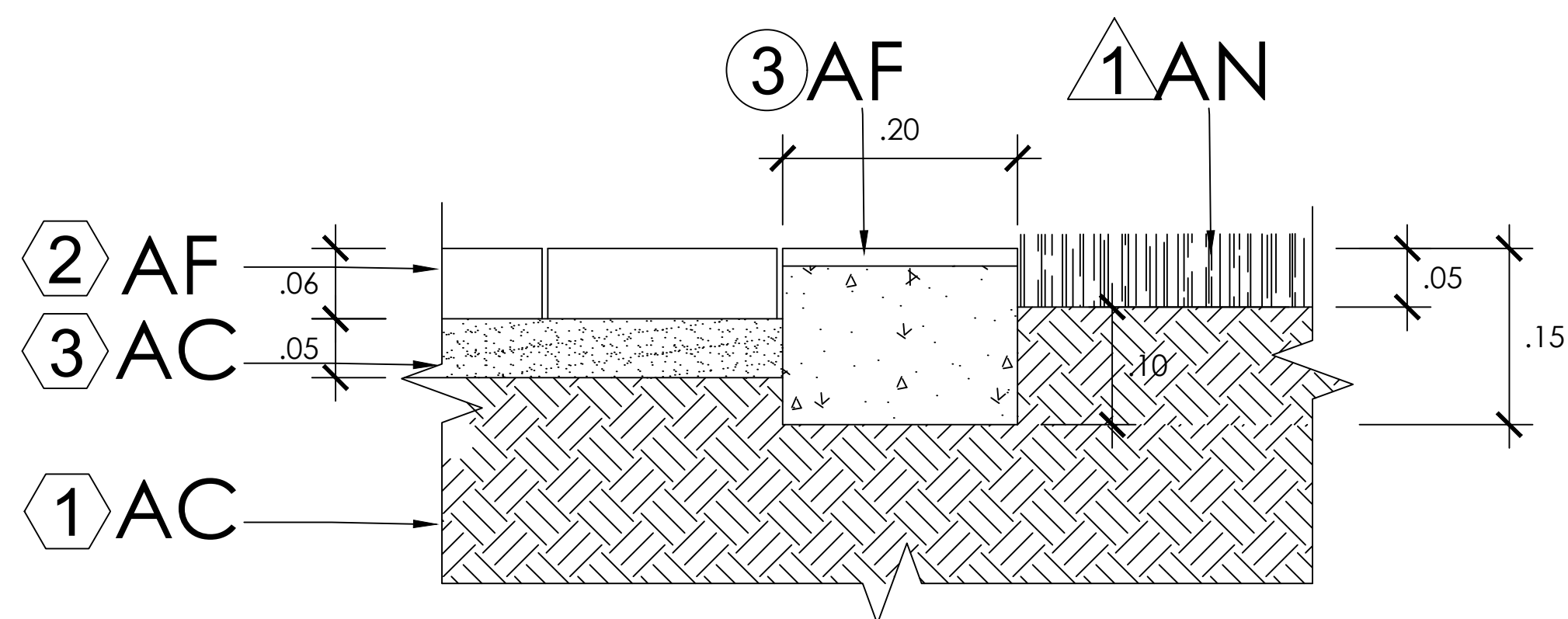
PLANO N.º
024
DE
043



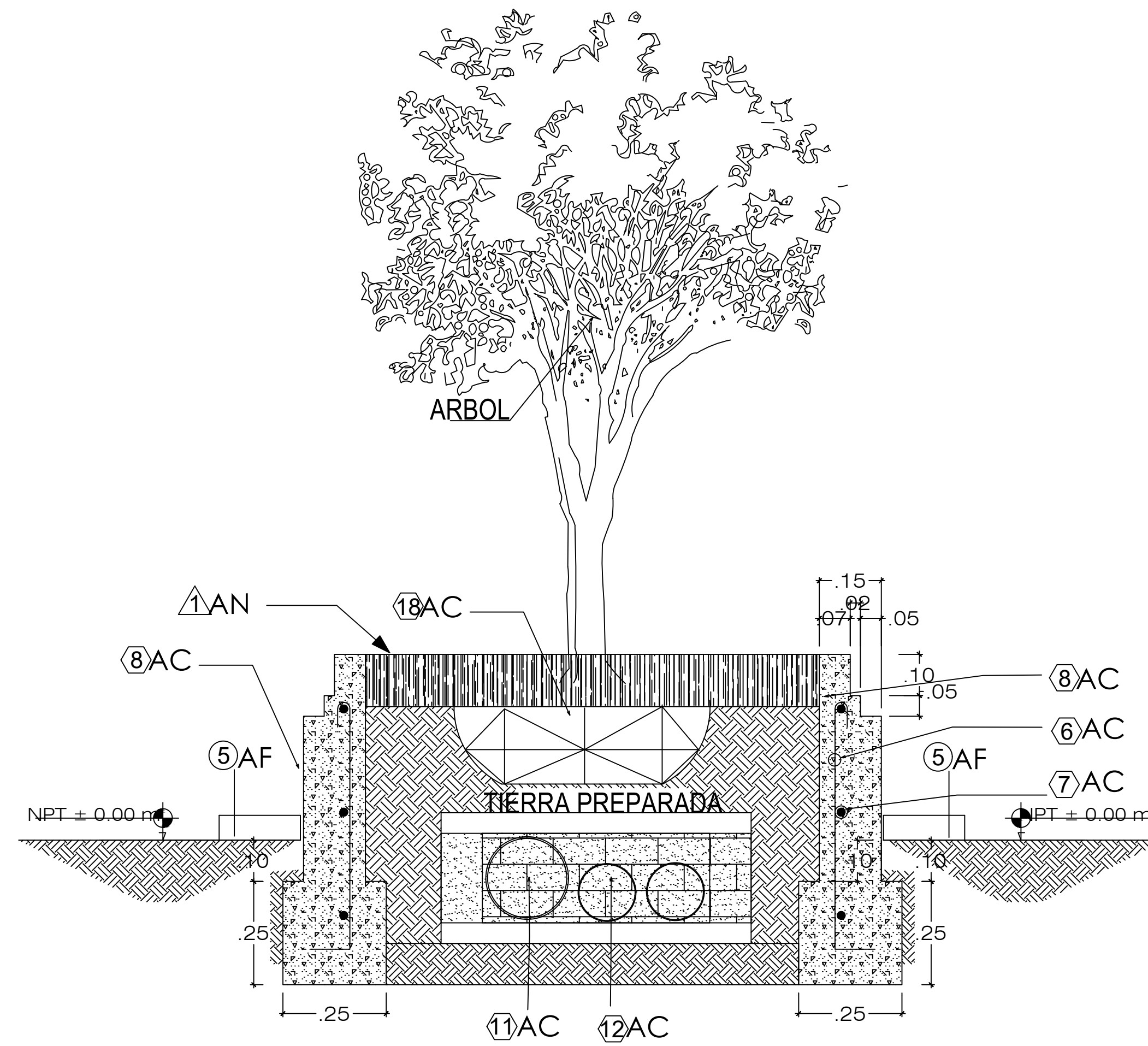
DETALLE POSTE ELECTRICO
ESC. 1:50



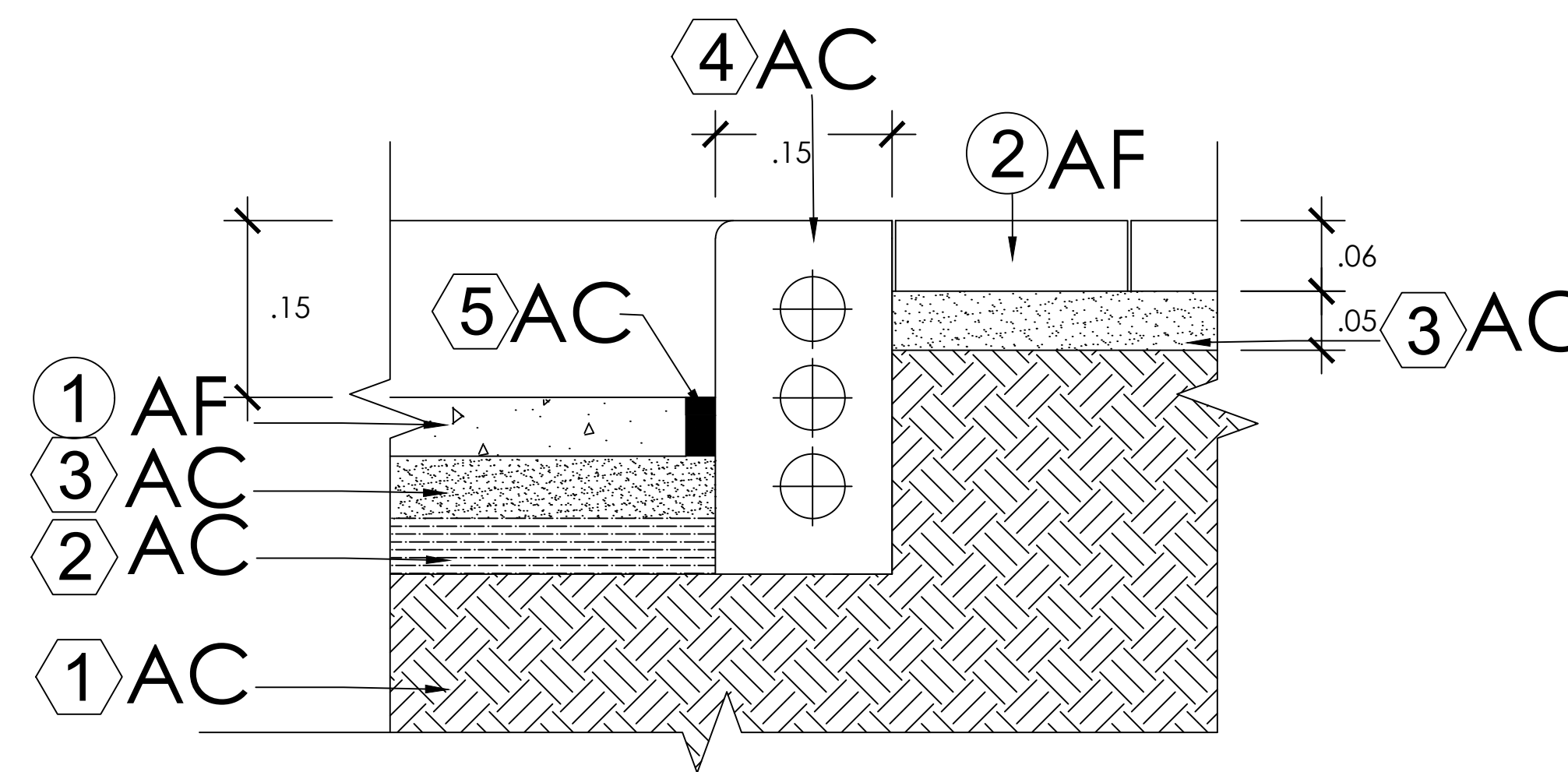
DETALLE POSTE ELECTRICO
ESC. 1:50



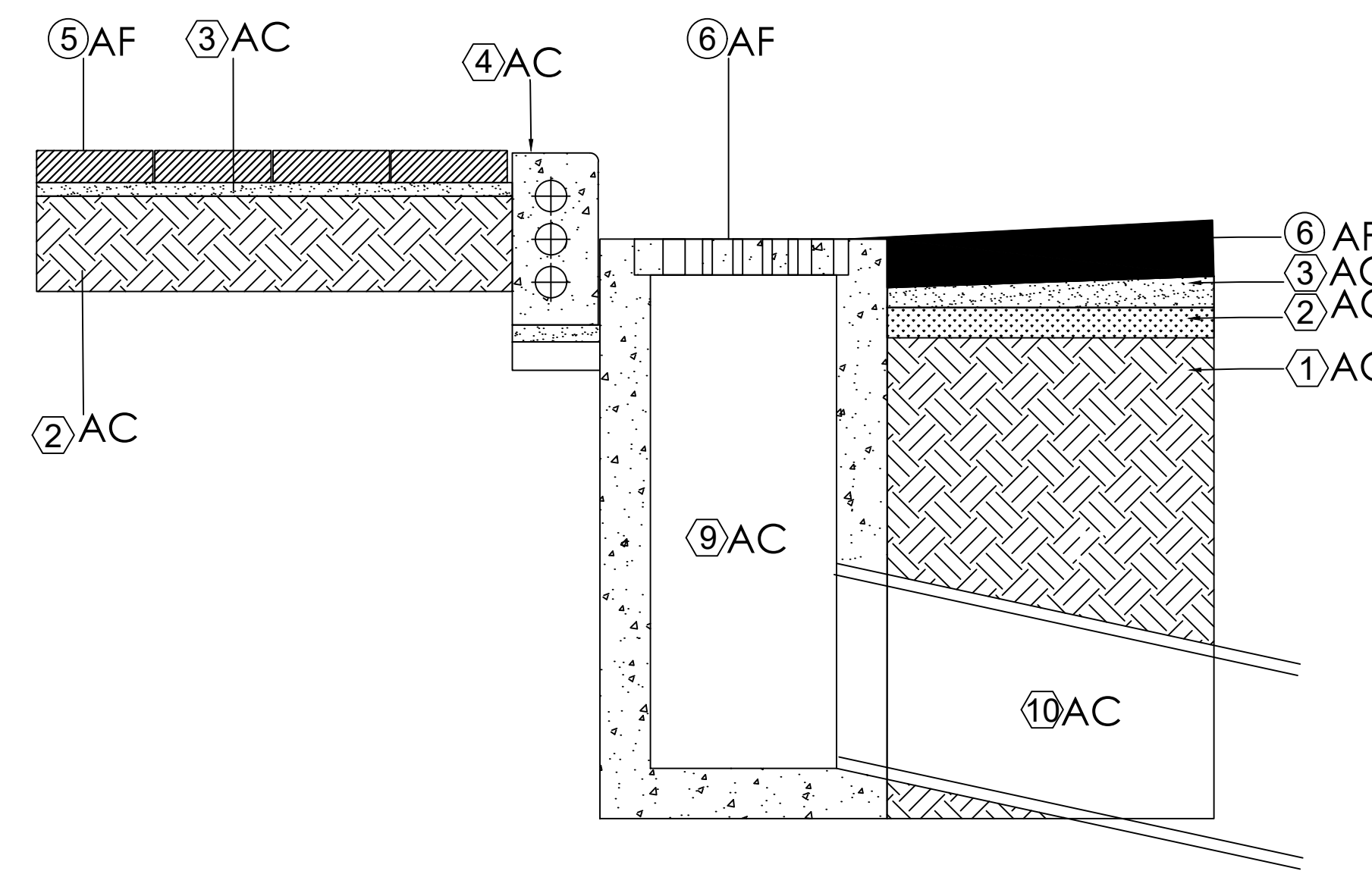
DETALLE DILATACION ANDEN CON ZONA VERDE
ESC. 1:5



DETALLE MATERA
ESC. 1:10



DETALLE DILATACION ANDEN CON CALZADA
ESC. 1:5



DETALLE POZO DE AGUA PLUVIAL
ESC. 1:10

AF ACABADO FINO

- ① AF-PLACA EN CONCRETO
(Sección 600 de IDU-ET-2011 o vigente)
- ② AF-ADOQUÍN EN CONCRETO ECOLOGICO .30X.10X.45CM
- ③ AF-ACABADO EN CEMENTO PULIDO
- ④ AF-ADOQUÍN DE HORMIGÓN .30X.30CM
- ⑤ AF-ADOQUIN EN ARCILLA .10X.20X.06
- ⑥ AF-MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN EN CONCRETO
- ⑦ AF-LOSETA PODOTACTIL
- ⑧ AF-POSTE ELECTRICO
- ⑨ AF-PUERTA DE INSPECCIÓN
- ⑩ AF-LUMINARIA

AN-ACABADO NATURA

△ AN-JARDIN

AC ACABADO CONSTRUCTIVO

- ① AC-SUBRASANTE NATURAL
- ② AC-SUBRASATE COMPACTADA
- ③ AC-SUBBASE GRANULAR SBG-PEA
(Sección 400 de IDU-ET-2011 o vigente)
- ④ AC-BORDILLO EN CONCRETO PREFABRICADO DE 15 CM
- ⑤ AC-JUNTA DE ASFALTO CON ARENA 1"
- ⑥ AC-ACERO CORRUGADO DE REFUERZO Ø3/8"
- ⑦ AC-ACERO CORRUGADO DE REFUERZO Ø1/4"
- ⑧ AC-CONCRETO F'C=175 KG/CM2 C/ADITIVO
PLASTIFICANTE E IMPERMEABILIZANTE
- ⑨ AC-POZO DE CAIDA DE AGUAS PLUVIALES
- ⑩ AC-TUBO DE DRENAJE
- ⑪ AC-TUBO DE 8" PARA DESAÛE
- ⑫ AC-TUBO DE 6" PARA ILUMINACIÓN PUBLICA
- ⑬ AC-POZO DE INSPECCIÓN DRENAJE
- ⑭ AC-POZO CAIDA DE AGUAS PLUVIALES
- ⑮ AC-DADO EN CONCRETO ARMADO EN SITIO
- ⑯ AC-PLACA DE APOYO
- ⑰ AC-VARILLAS DE SELLADO
- ⑱ AC-MORTERO
- ⑲ AC-CONTENEDOR DE RAICER EN HIERRO CORRUGADO DE MEDIA PULGADA
- ⑳ AC-POZO CAIDA DE AGUAS LLUVIAS



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO

ENTORNOS CRUZADOS.
consolidacion del borde
Nor-occidental del municipio
de Soata, Boyaca



CONVENCIONES.

- ① Indicador de norte
- Plan parcial de desarrollo B
- Plan parcial de desarrollo A
- Fase de desarrollo A
- Fase de desarrollo B
- Fase de desarrollo C
- Fase de desarrollo D

MATERIALES.

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

DETALLES URBANOS

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

Borde nor-occidental
Soata Boyacá

ESCALA:

1:1000

FECHA:

2020/10/02

ARCHIVO:

Checklist Urbanos - (1) (1).dwg

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADOS O URBANOS

ASESOR BIOMATICA / SIG / TIERRAS Y MADERAS / INVESTIGACION / DPA

REVISION:

02

PLANO N°:

036

PLANO N°:

036

DE:

043

AF ACABADO FINO

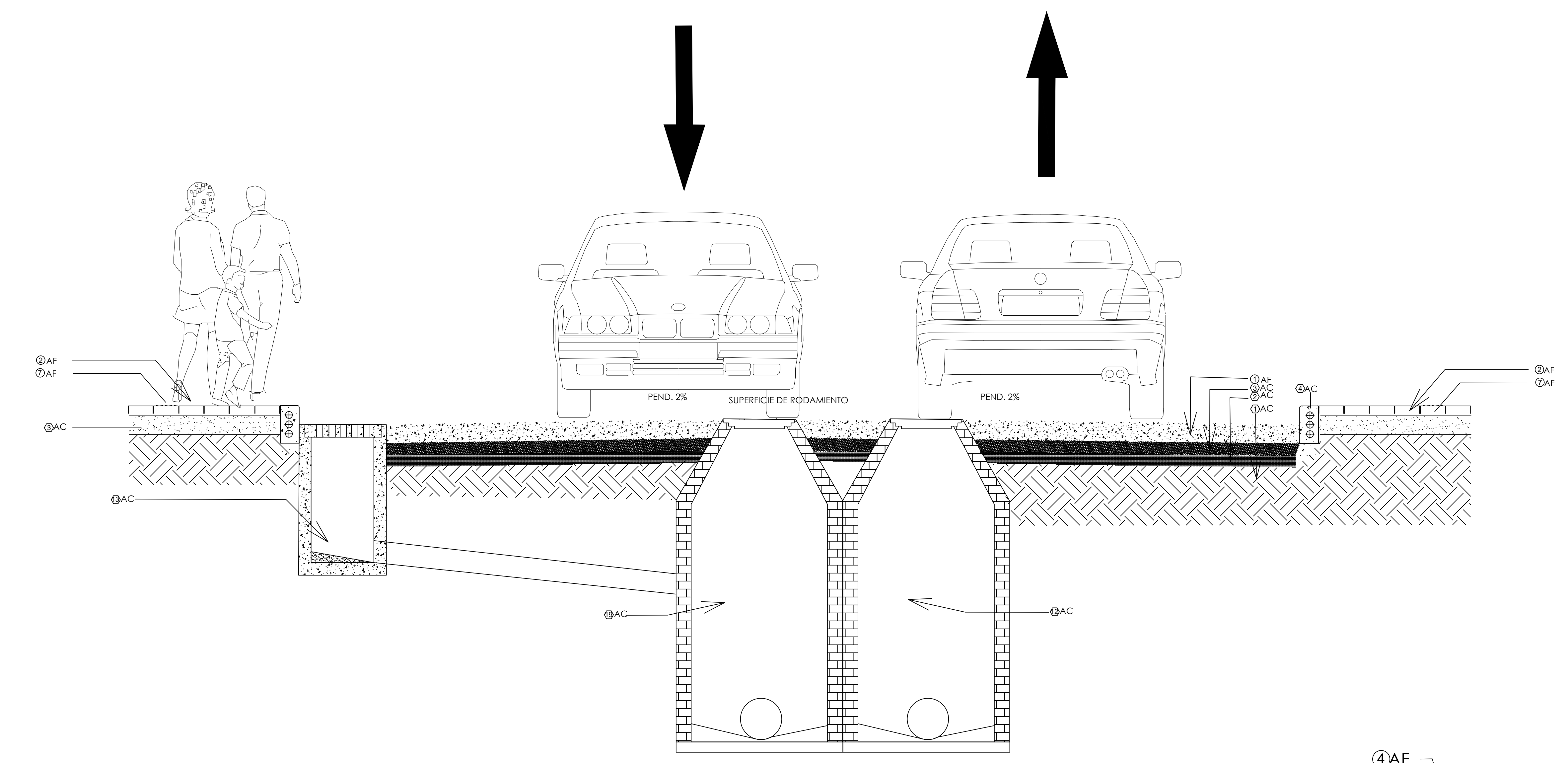
- ① AF-PLACA EN CONCRETO
(Sección 600 de IDU-ET-2011 o vigente)
- ② AF-ADOQUÍN EN CONCRETO ECOLOGICO .30X.10X.45CM
- ③ AF-ACABADO EN CEMENTO PULIDO
- ④ AF-ADOQUÍN DE HORMIGÓN .30X.30CM
- ⑤ AF-ADOQUIN EN ARCILLA .10X.20X.06
- ⑥ AF-MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN EN CONCRETO
- ⑦ AF-LOSETA PODOTACTIL
- ⑧ AF-POSTE ELECTRICO
- ⑨ AF-PUERTA DE INSPECCIÓN
- ⑩ AF-LUMINARIA

AN-ACABADO NATURA

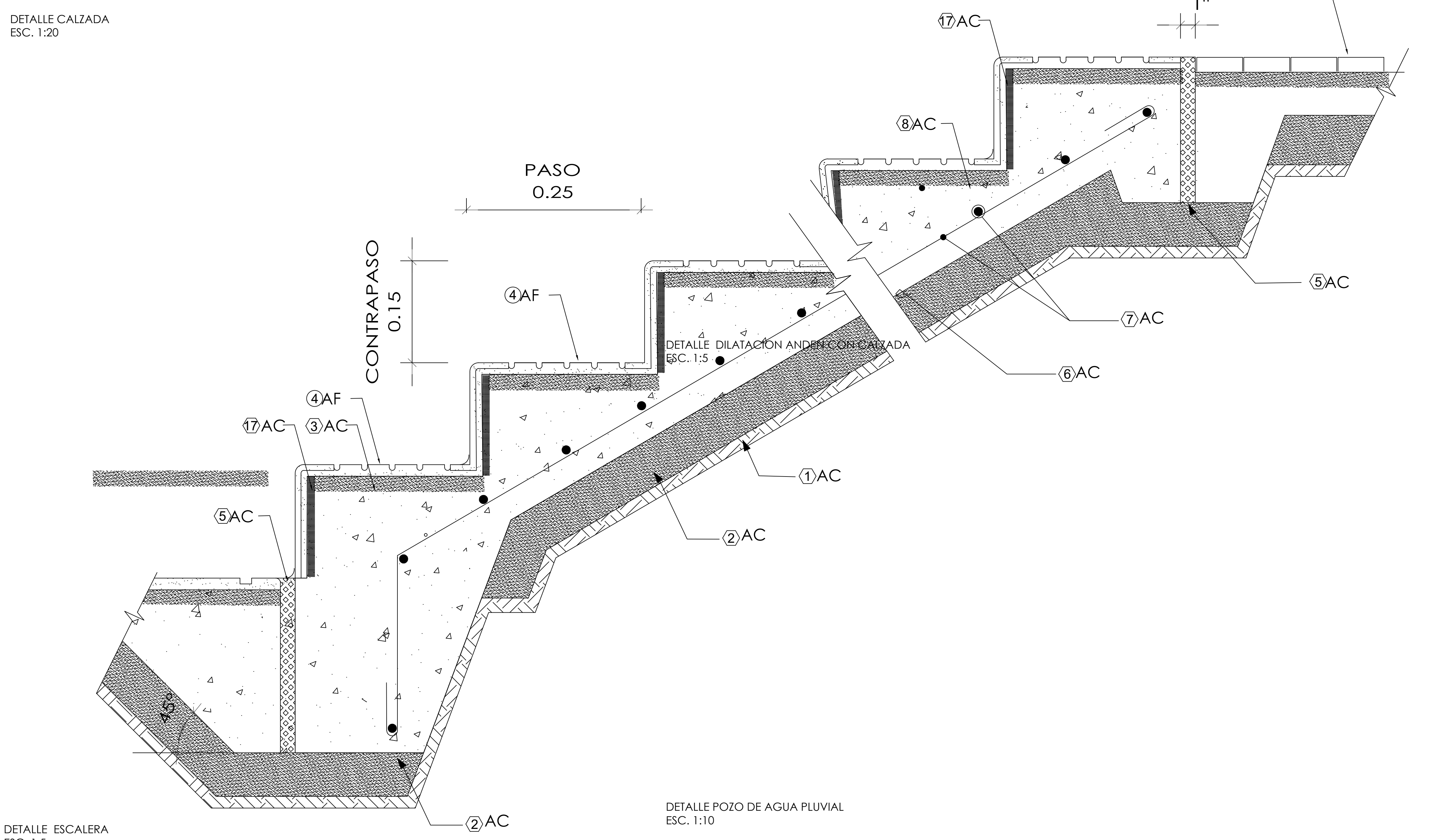
△ AN-JARDIN

AC ACABADO CONSTRUCTIVO

- ① AC-SUBRASANTE NATURAL
- ② AC-SUBRASATE COMPACTADA
- ③ AC-SUBBASE GRANULAR SBG-PEA
(Sección 400 de IDU-ET-2011 o vigente)
- ④ AC-BORDILLO EN CONCRETO PREFABRICADO DE 15 CM
- ⑤ AC-JUNTA DE ASFALTO CON ARENA 1"
- ⑥ AC-ACERO CORRUGADO DE REFUERZO Ø3/8"
- ⑦ AC-ACERO CORRUGADO DE REFUERZO Ø1/4"
- ⑧ AC-CONCRETO FC=175 KG/CM2 C/ADITIVO
PLASTIFICANTE E IMPERMEABILIZANTE
- ⑨ AC-POZO DE CAIDA DE AGUAS PLUVIALES
- ⑩ AC-TUBO DE DRENAJE
- ⑪ AC-TUBO DE 8" PARA DESAÜE
- ⑫ AC-TUBO DE 6" PARA ILUMINACIÓN PUBLICA
- ⑬ AC-POZO DE INSPECCIÓN DRENAJE
- ⑭ AC-POZO CAIDA DE AGUAS PLUVIALES
- ⑮ AC-DADO EN CONCRETO ARMADO EN SITIO
- ⑯ AC-PLACA DE APOYO
- ⑰ AC-VARILLAS DE SELLADO
- ⑱ AC-MORTERO
- ⑲ AC-CONTENEDOR DE RAICER EN HIERRO CORRUGADO DE MEDIA PULGADA
- ⑳ AC-POZO CAIDA DE AGUAS LLUVIAS

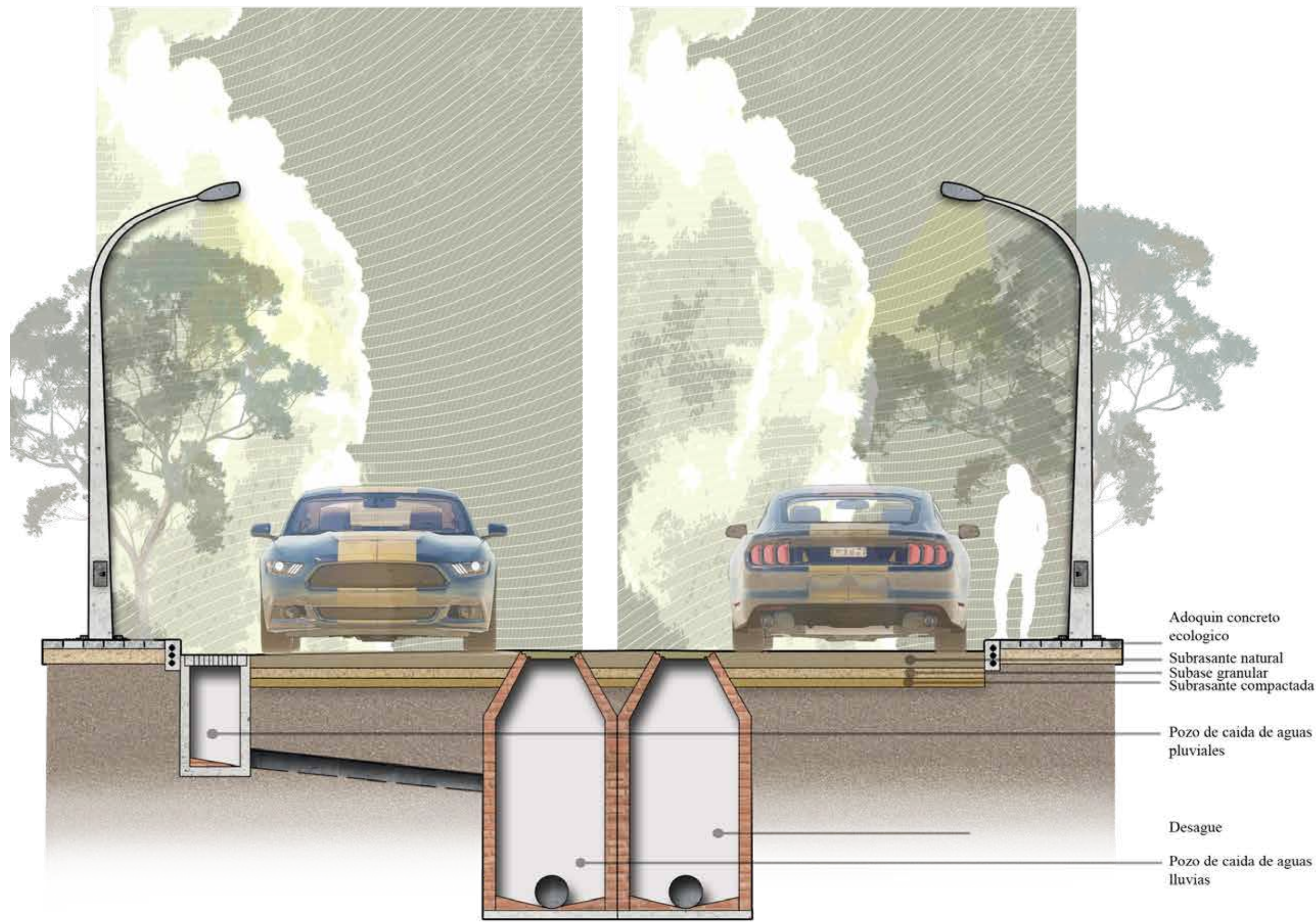


DETALLE CALZADA
ESC. 1:20



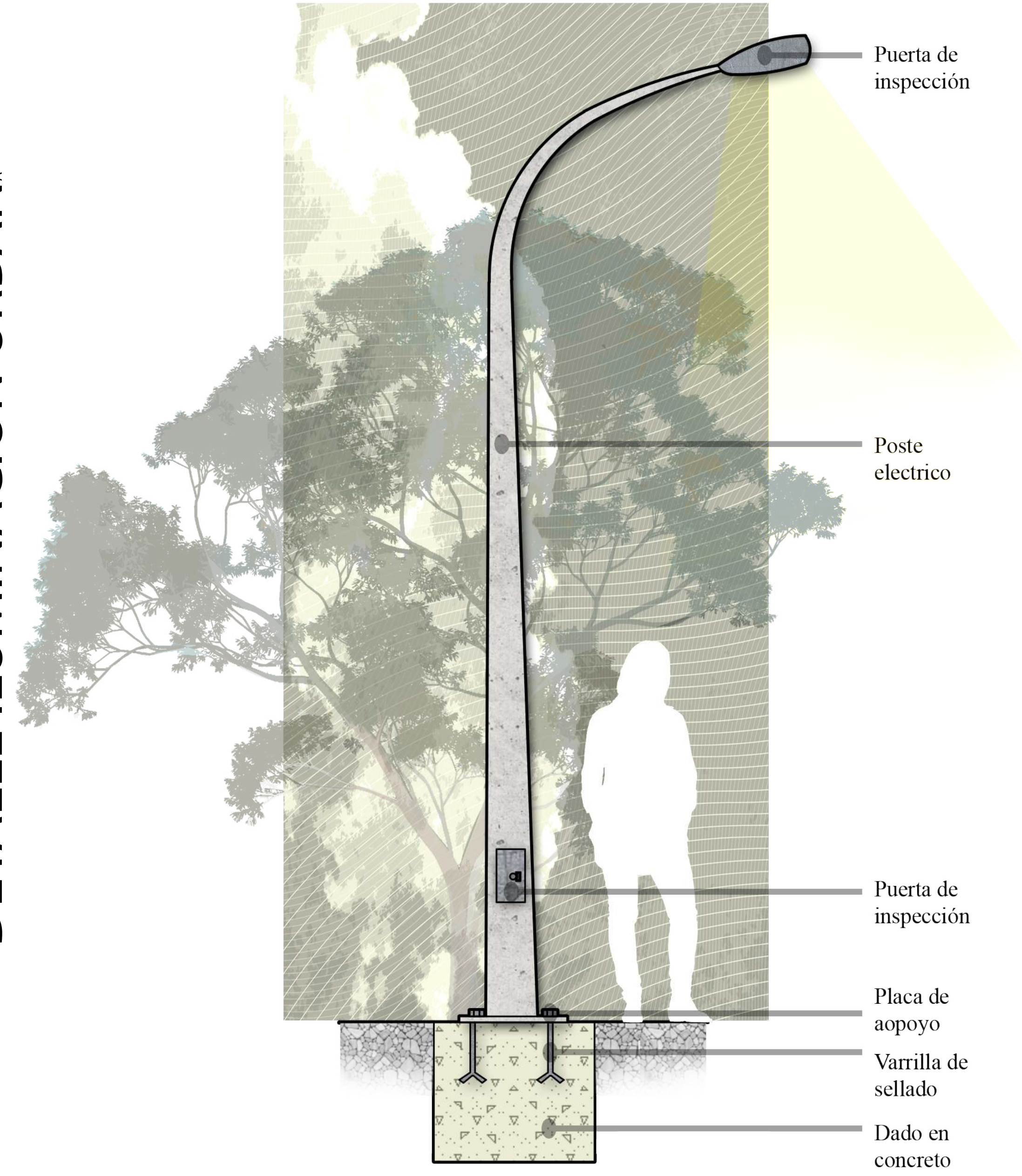
DETALLE ESCALERA
ESC. 1:5

DETALLE PERFIL VIAL



- | | |
|------------------------------------|----------------------------|
| 1 Adoquin concreto ecologico | 8 Jardin |
| 2 Subrasante natural | 9 Acero corrugado 1/4" |
| 3 Subbase granular | 10 Contenedor de raices |
| 4 Subrasante compactada | 11 Acero corrugado de 3/8" |
| 5 Pozo de caída de aguas pluviales | 12 Adoquin de arcilla |
| 6 Desague | 13 Tubo de 8" |
| 7 Pozo de caída de aguas lluvias | 14 Tubo de 6" |
| | 15 Concreto |

DETALLE ILUMINACION URBANA



DETALLE URBANO



<p>UNIVERSIDAD La Gran Colombia</p>		
<p>PROYECTO</p> <p>ENTORNOS CRUZADOS. consolidacion del borde Nor-occidental del municipio de Soata, Boyaca</p>		
<p>CONVENCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> Indicador de norte Relleno de terreno Escabacion de terreno 		
<p>MATERIALES:</p>		
<p>DOCENTE</p>		
<p>ESTUDIANTES</p>		
<p>CONTIENE</p> <p>PLANTA GENERAL TOPOGRAFIA</p>		
<p>OBSERVACIONES</p> <hr/> <hr/> <hr/>		
<p>LOCALIZACION</p> <p>Borde nor-occidental Soata Boyaca</p>		
ESCALA:	FECHA:	
ARCHIVO:		
ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS		
ASESOR BIOCLIMATICA / SIG / TIERRAS Y MAZORRAS / INVESTIGACION / DTA		
REVISOR:	PLANO N.º:	PROYECTO N.º: