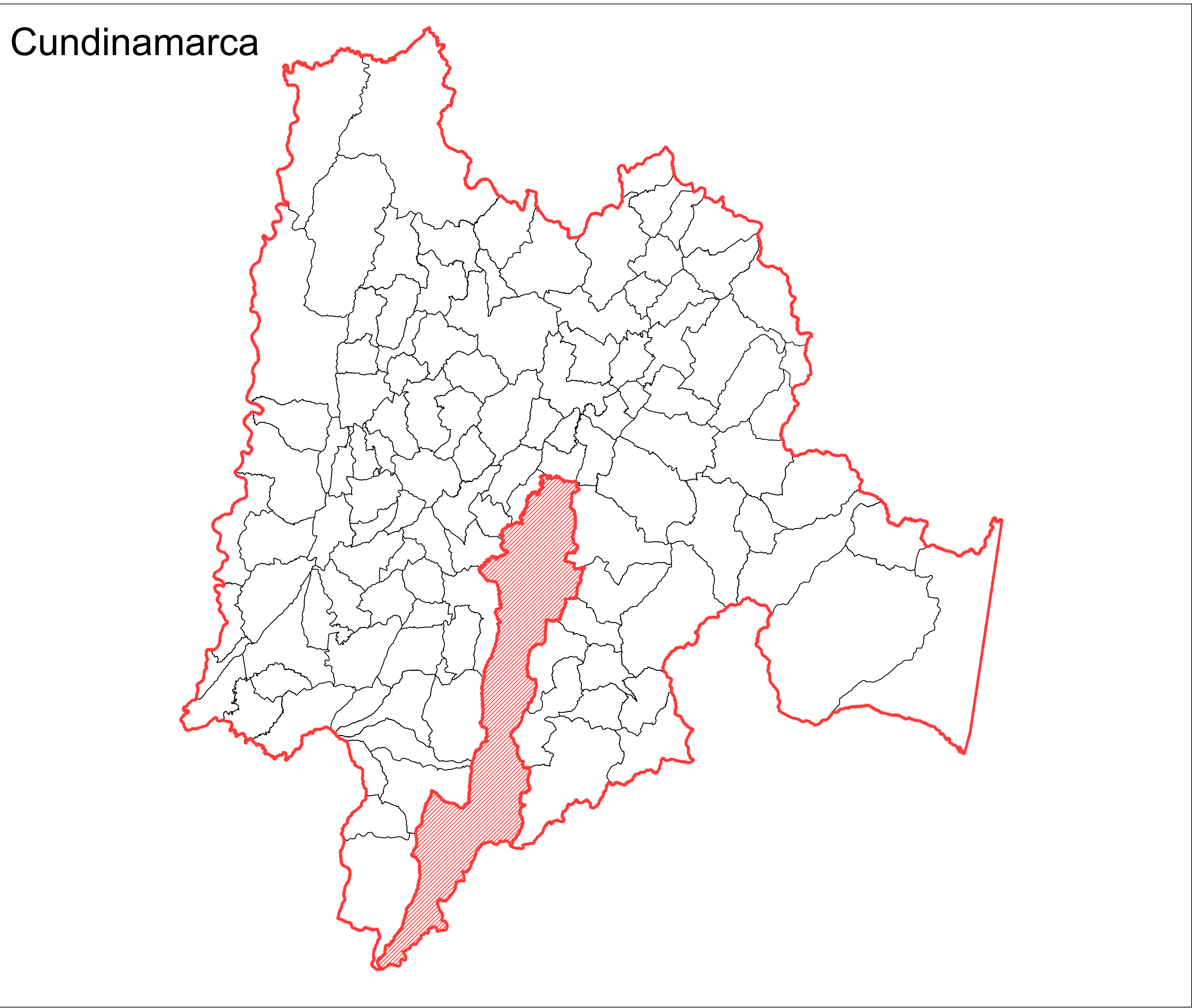
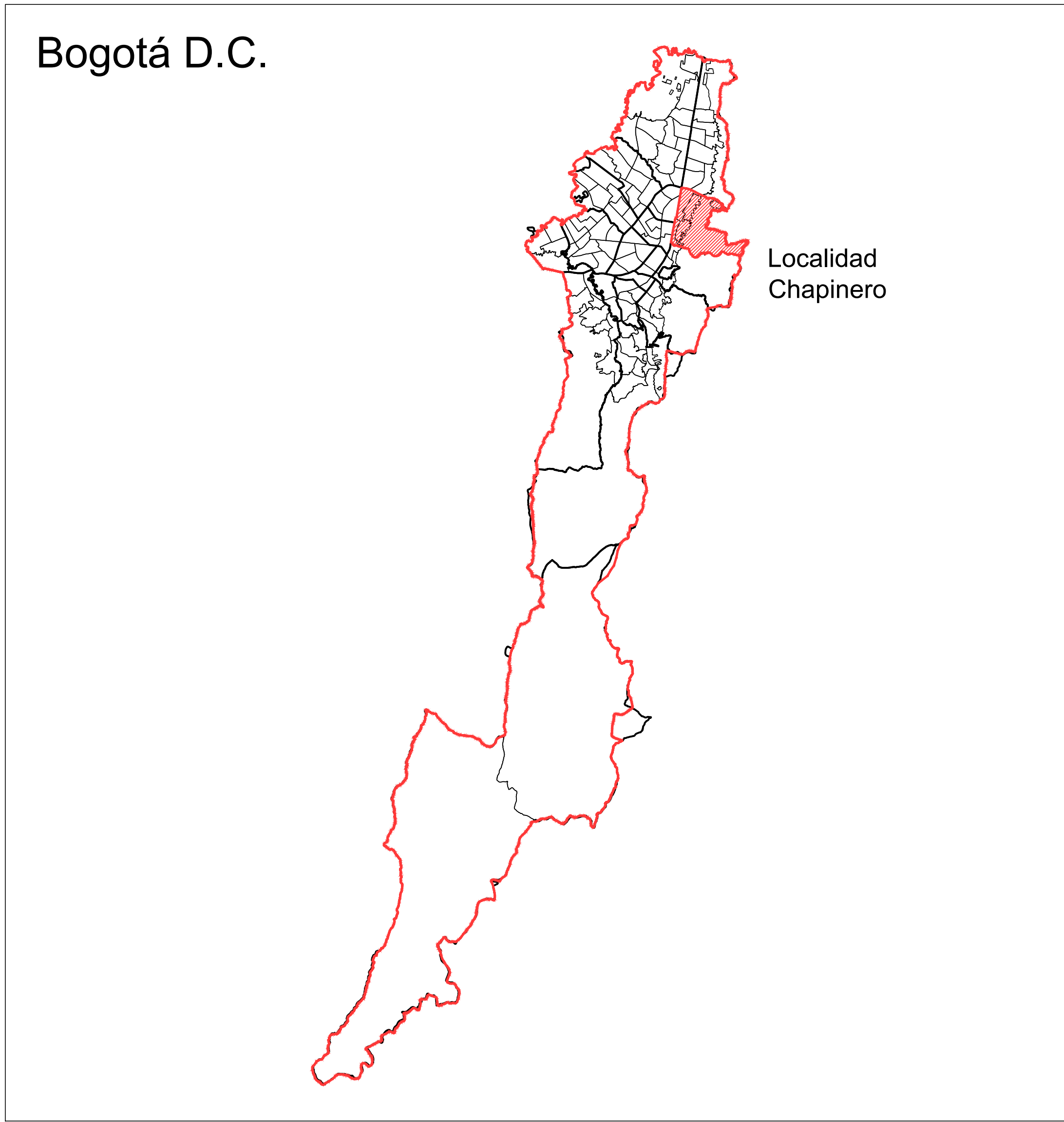




Ubicación Departamental

SIN ESCALA



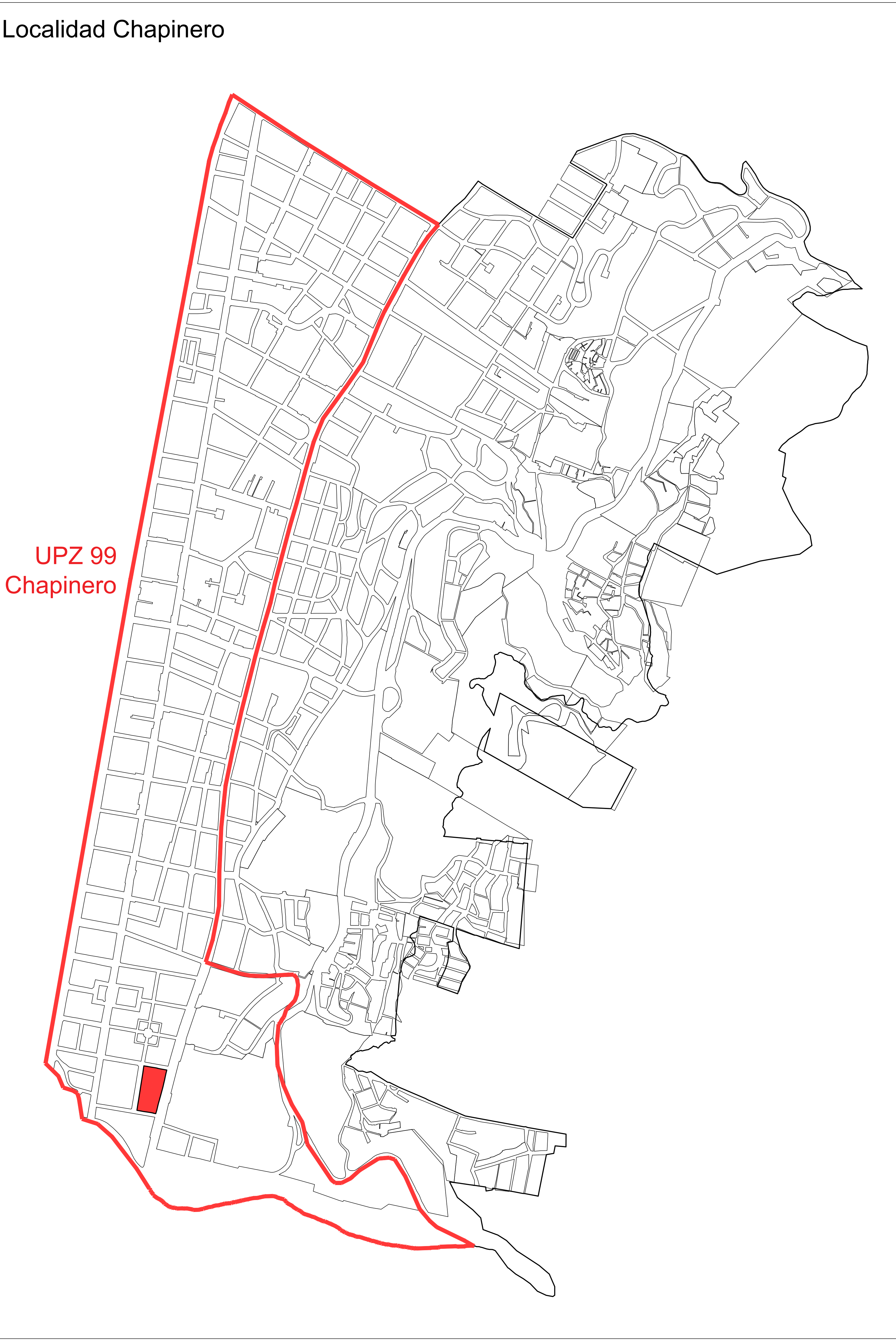
Ubicación Municipal

SIN ESCALA



Localización

1:1000



Ubicación Localidad

SIN ESCALA

NOTA

En común acuerdo con las partes, se hace entrega de los planos con firma digital de todos los profesionales involucrados como medida de bioseguridad con ocasión a la Pandemia del Covid-19.

ENTIDAD PROMOTORA

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

CONSULTORIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA FACULTAD DE INGENIERIA Sede Bogotá

PROYECTO

ELABORACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ESPACIOS EDUCATIVOS EN SU COMPONENTE DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y DISEÑO ARQUITECTÓNICO, ESTUDIOS TÉCNICOS Y GESTIÓN DE AUTORIZACIONES, PERMISOS Y LICENCIAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DE LA FACULTAD

"Contrato interadministrativo de prestación de Servicios No. 1872 de 2019 celebrado entre la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y la Universidad Nacional de Colombia"

CONTIENE

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

Plano de localización escala regional

DISEÑADOR PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

Arq. Leonardo Álvarez Mat. 25700-47864

Arq. Camilo Avelaneda Mat. 25700-46904

VIL BA. DIRECTOR DE PROYECTO:

ING. JULIO COLMENARES MONTAÑEZ Mat. 2520234402 CMB

REVISÓ Y APROBÓ:

CARLOS RAMÓN BERNAL ECHEVERRY Supervisor del contrato Oficina asesora de planeación y control Universidad Distrital Francisco José de Caldas

ING. OSCAR JAVIER GODOY BAUTISTA Interventor del Contrato Universidad del Atlántico Contrato Interadministrativo 1280-2020

CONSULTORES:

Arq. Cindy Jiménez
Arq. Miguel Sierra
Arq. Juan Pablo Moreno
Arq. Sergio Bulla
Arq. Sergio Castro

ESCALA:

INDICADA Marzo de 2021

DIRECCIÓN DEL PROYECTO:

KR 7 40 B 53

FECHA:

2020-01-17

2020-08-14

2020-11-05

2021-01-22

2021-03

PLANO No.:

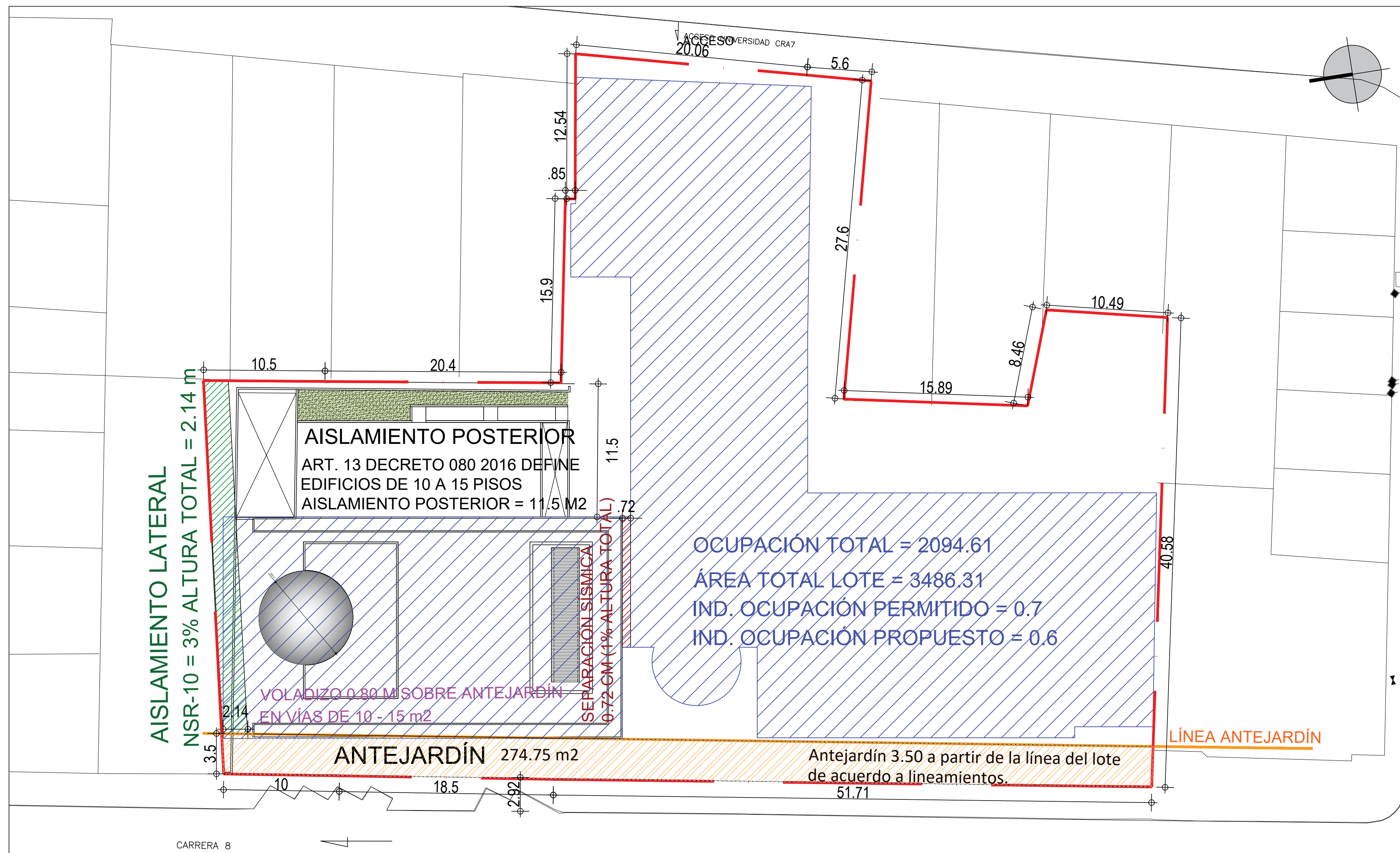
FIUD-ARQ-000

DE:

01/03

Archivo:

00_LOCALIZACIÓN Y NORMA.DWG



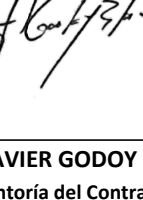
Planta normativa

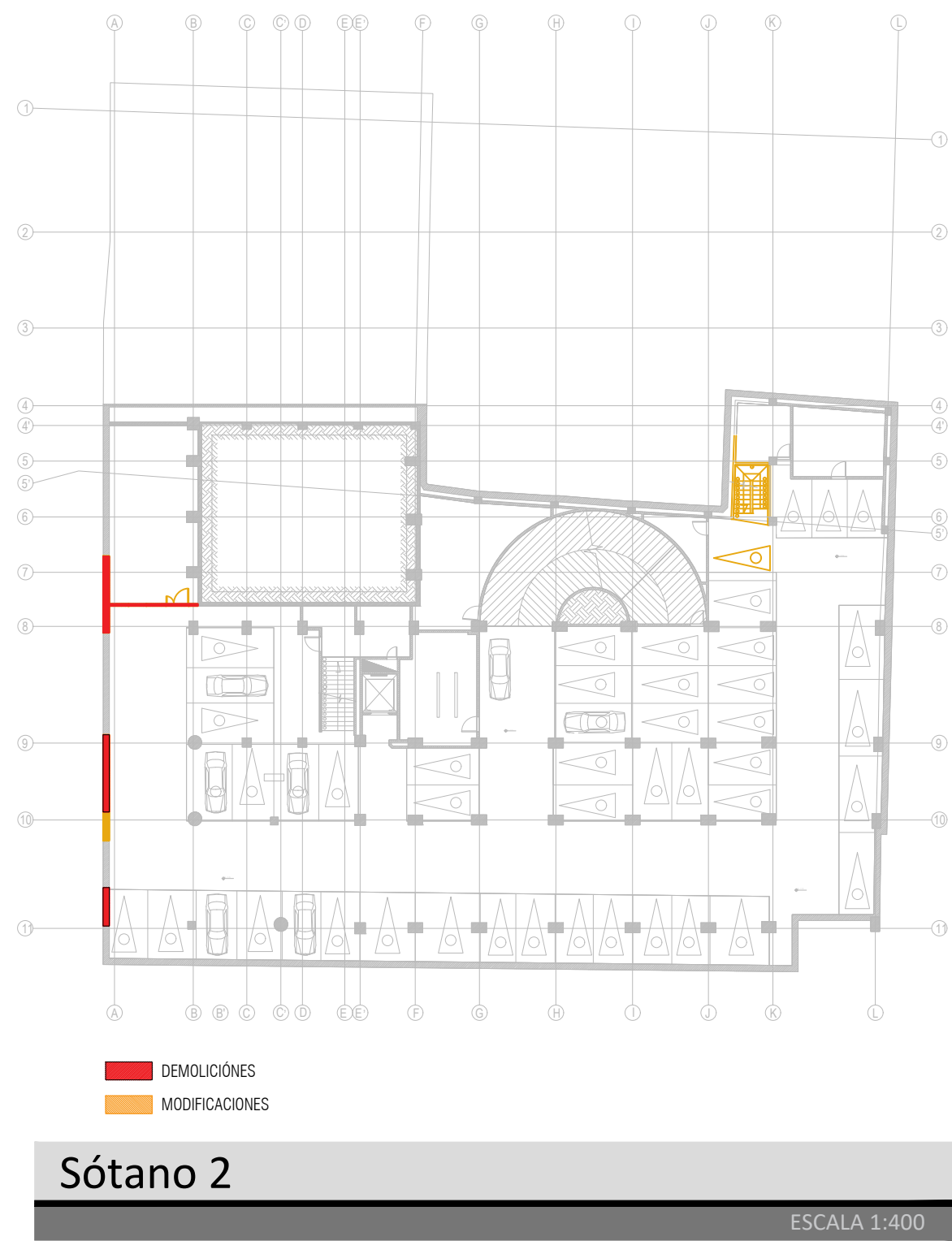
Cálculo área de mitigación Edificio nuevo			
N° de personas a ocupar en área de mitigación		280	
Área (m2) exigida de acuerdo al n° personas y lineamientos (0,9m X persona)		252	
		EXIGIDA	PROPUESTA
	%	m2	m2
Mitigación descubierta	70%	176,57	176,57
Mitigación Cubierta	30%	75,67	148,8
Mitigación total	100%	252,24	325,37



CUADRO DE ESTACIONAMIENTOS						
USO	USO ESPECÍFICO	ESCALA	TIPO	SUBSECTOR DEMANDA DE ESTACIONAMIENTOS	CANTIDAD DE ESTACIONAMIENTOS EDIFICIO C (Edificio Nuevo)	
				N/A	EXIGIDO	PROPUESTO
DOTALIONAL EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS	EDUCATIVO	METROPOLITANA	PRIVADO 1 X 60 m2 <i>Área admin.</i>	De acuerdo Ficha normativa UPZ	7	7
			VISITANTE 1 X 60 m2 <i>Área académ.</i>	De acuerdo Ficha normativa UPZ	39	40
			PERSONAS EN SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD <i>(1 x 30 estacionamientos)</i>		1,3	2
			TOTAL ESTACIONAMIENTOS		46	47
			MOTOS (1, 12 X Cada cupo de estacionamiento de acuerdo a informe de Movilidad)		51	16
			BICICLETAS <i>(1 X 2 estacionam.)</i>	De acuerdo Art.5, Decreto 080 de 2016	23	51

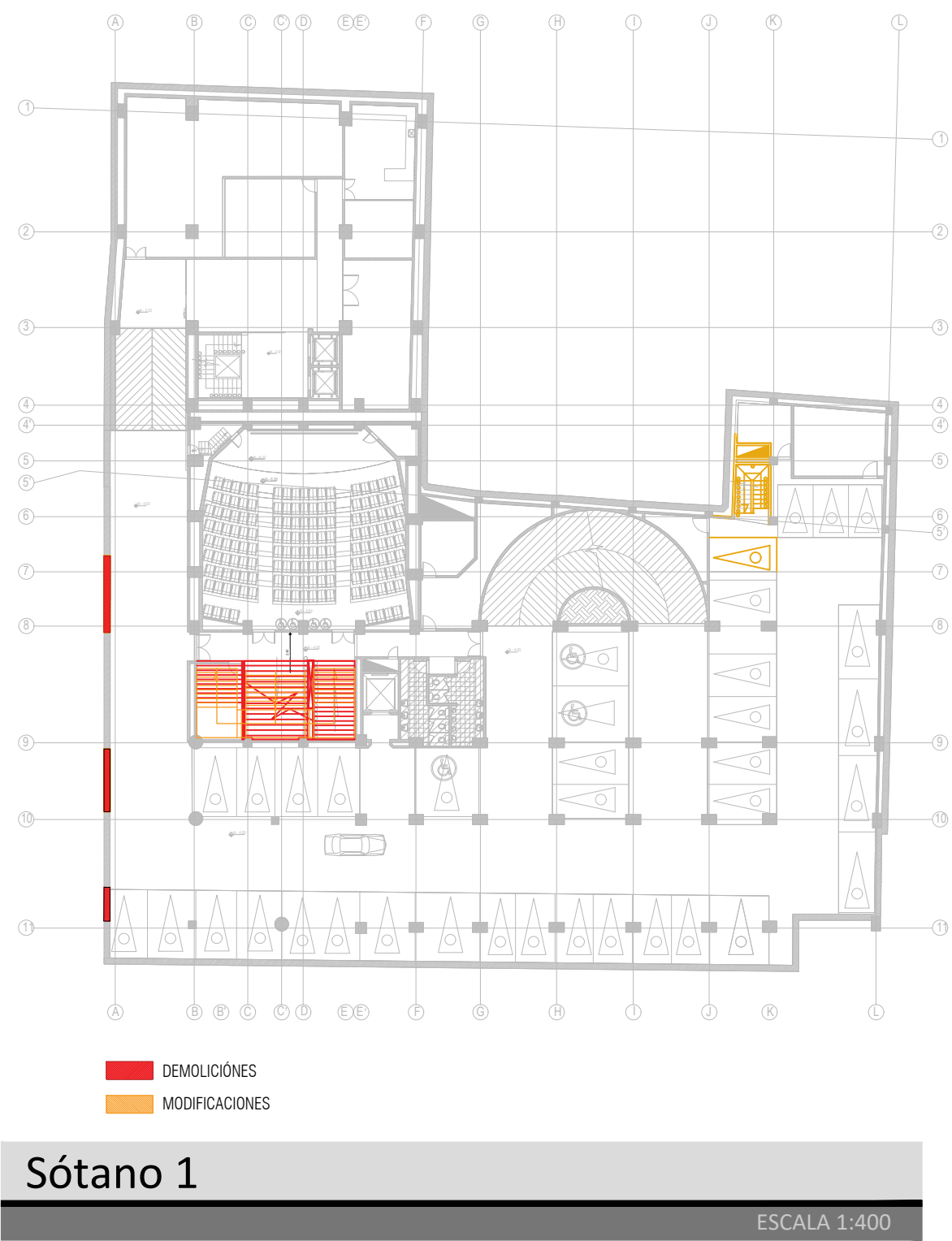
CANTIDADES ESTACIONAMIENTOS		
CÁLCULO BATERIAS SANITARIAS De acuerdo a Art. 5.4.5 tabla 8 NTC 4595		
N° Estudiantes	1400,00	
Cantidad Juegos Sanitarios exigidos 1 x 25 estudiantes	56	
Área mínima (m2/juego sanitario)	3,6	
Juegos sanitarios accesibles exigidos por cada 15 personas con discapacidad (asumiendo el 2% de los estudiantes = 28)	2	
Inodoros propuestos	36	
Lavamanos propuestos	41	
Orinales propuestos	20	
Juegos sanitarios discapacitados	16	
Área baños (m2)	290,85	
Juegos sanitarios propuestos 1 inodoro + lavamanos o 1 orinal + lavamanos	57	
m2/juego sanitario	5,10	
Baños discapacitados propuestos	16	

PROYECTO PROMOTORA  UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	
CONSULTORIA  UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA FACULTAD DE INGENIERÍA Sede Bogotá	
PROYECTO ELABORACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ESPACIOS EDUCATIVOS EN SU COMPONENTE DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y DISEÑO ARQUITECTÓNICO, ESTUDIOS TÉCNICOS Y GESTIÓN DE AUTORIZACIONES, PERMISOS Y LICENCIAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DE LA FACULTAD "Contrato interadministrativo de prestación de Servicios No. 1877 de 2019 celebrado entre la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y la Universidad Nacional de Colombia"	
CONTENIDO DISEÑO ARQUITECTÓNICO Plantas general cubiertas normativa, perfil vial, Tablas indicadores	
DESARROLLO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO  Arq. Leonardo Álvarez Mat. 257070-47064  Arq. Camilo Avalandena Mat. 23702-40094	
VO. EN. DEL DIRECTOR DEL PROYECTO  ING. JULIO COLMENARES MONTAÑEZ Mat. 12500354002 CNE	
REVISÓ Y APROBÓ  CARLOS RAMON BERNAL ECHEVERRY Supervisor del contrato Oficina asesora de planeación y control Universidad Distrital Francisco José de Caldas  ING. OSCAR JAVIER GODOY BAUTISTA Interventoría del contrato Universidad del Atlántico Contrato Interadministrativo 1290-2020	
CONCORDIA Arq. Cindy Jiménez Arq. Miguel Sierra Arq. Juan Pablo Moreno Arq. Sergio Bulla Arq. Sergio Castro	
ESCALA	FECHA
INDICADA	Marzo de 2021
DIRECCIÓN DEL PRECIO	
KR 7 40 B 53	
COORDINACIONES	
VERSION 1. VERSION ENTREGA ANTERPROYECTO 2. VERSION ENTREGA PROYECTO ARO. 3. VERSION ENTREGA PROYECTO ARO. 4. VERSION ENTREGA PROYECTO ARO. 5. VERSION ENTREGA PROYECTO ARO.	FECHA 2020-07-17 2020-08-14 2020-11-03 2021-01-22 2021-03
PLANO(S)	
FIUD-ARQ-001	
02/03	
NOTAS	
00_LOCALIZACION Y NORMA.DWG	



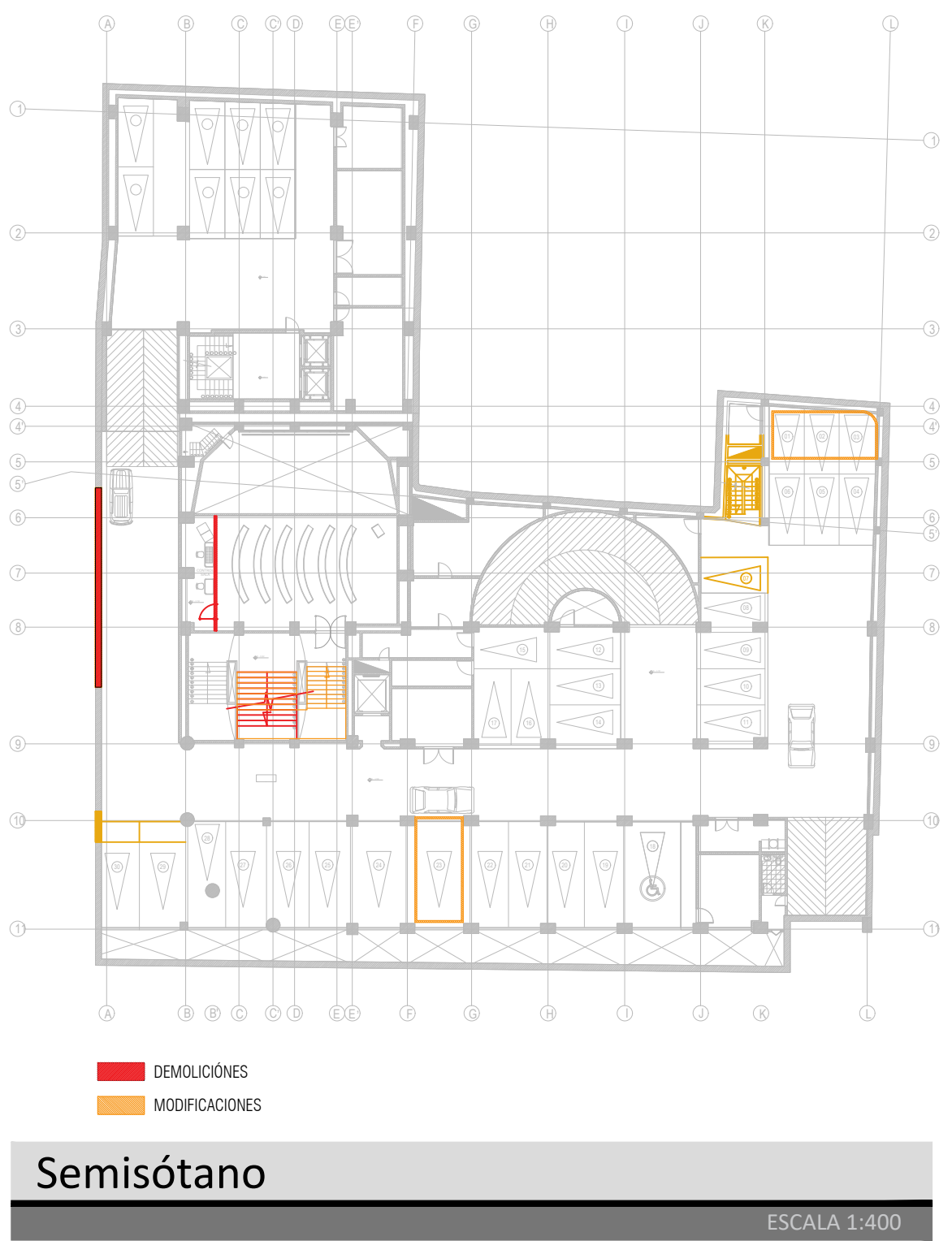
Sótano 2

ESCALA 1:400



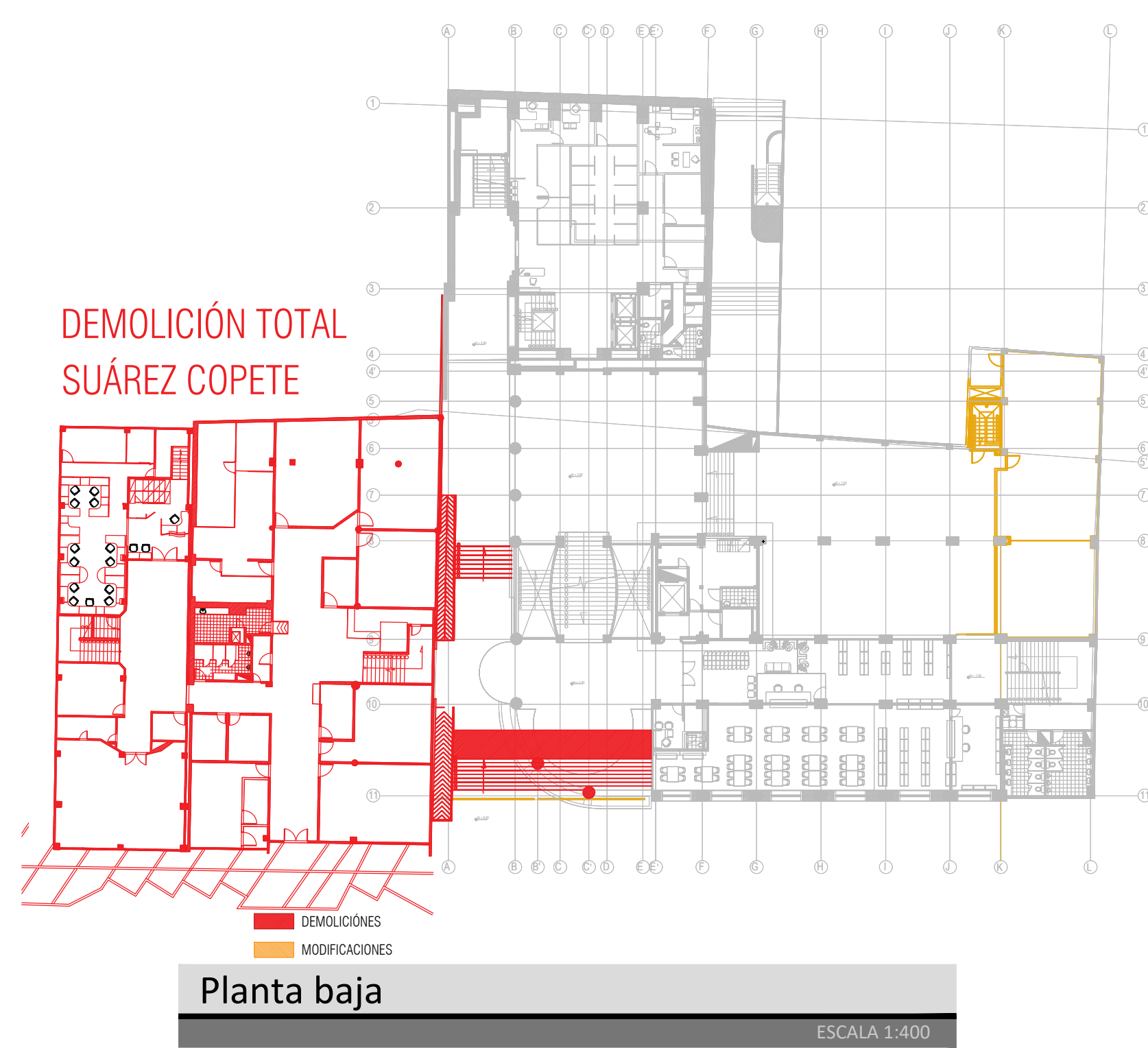
Sótano 1

ESCALA 1:400



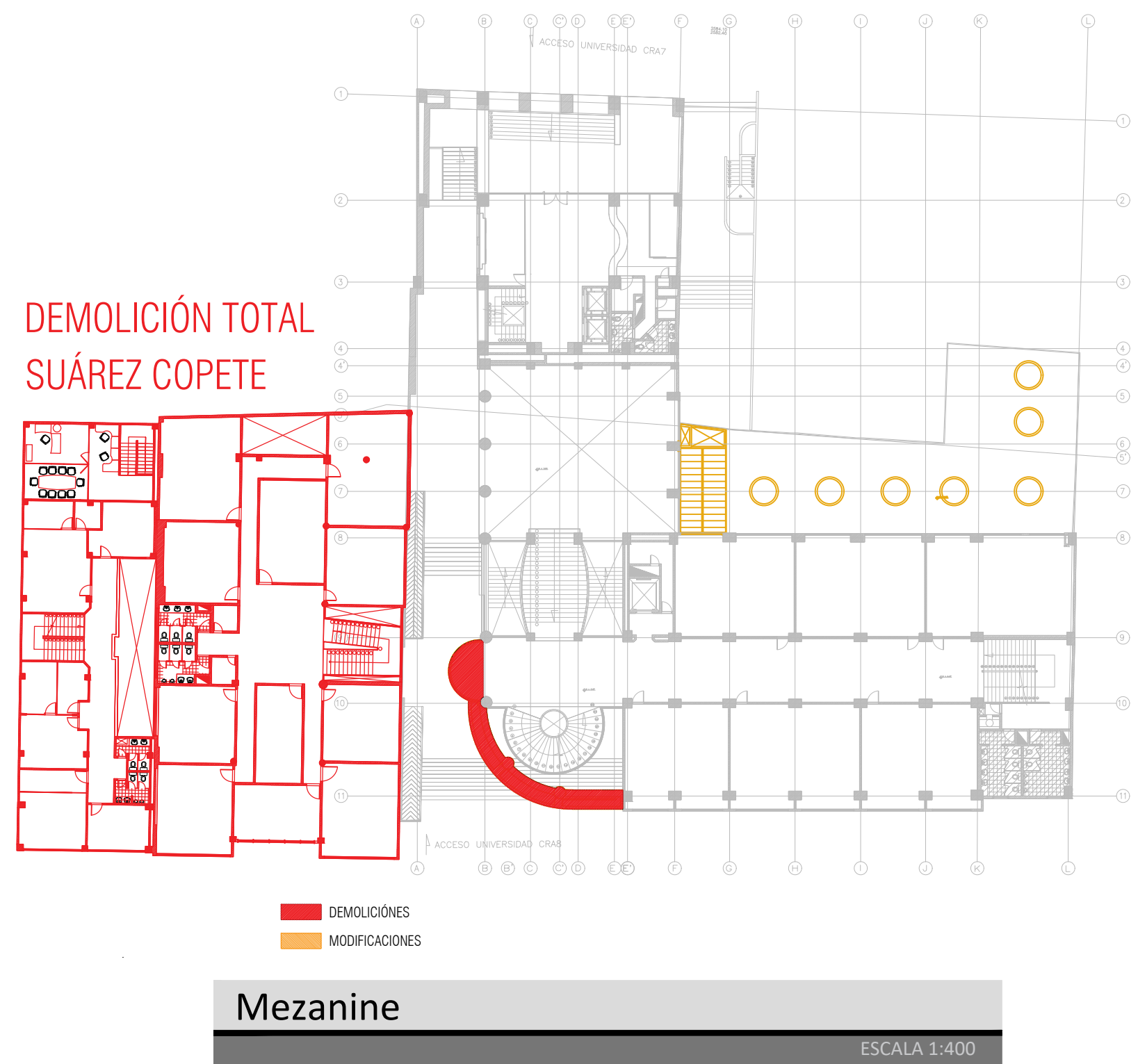
Semisótano

ESCALA 1:400



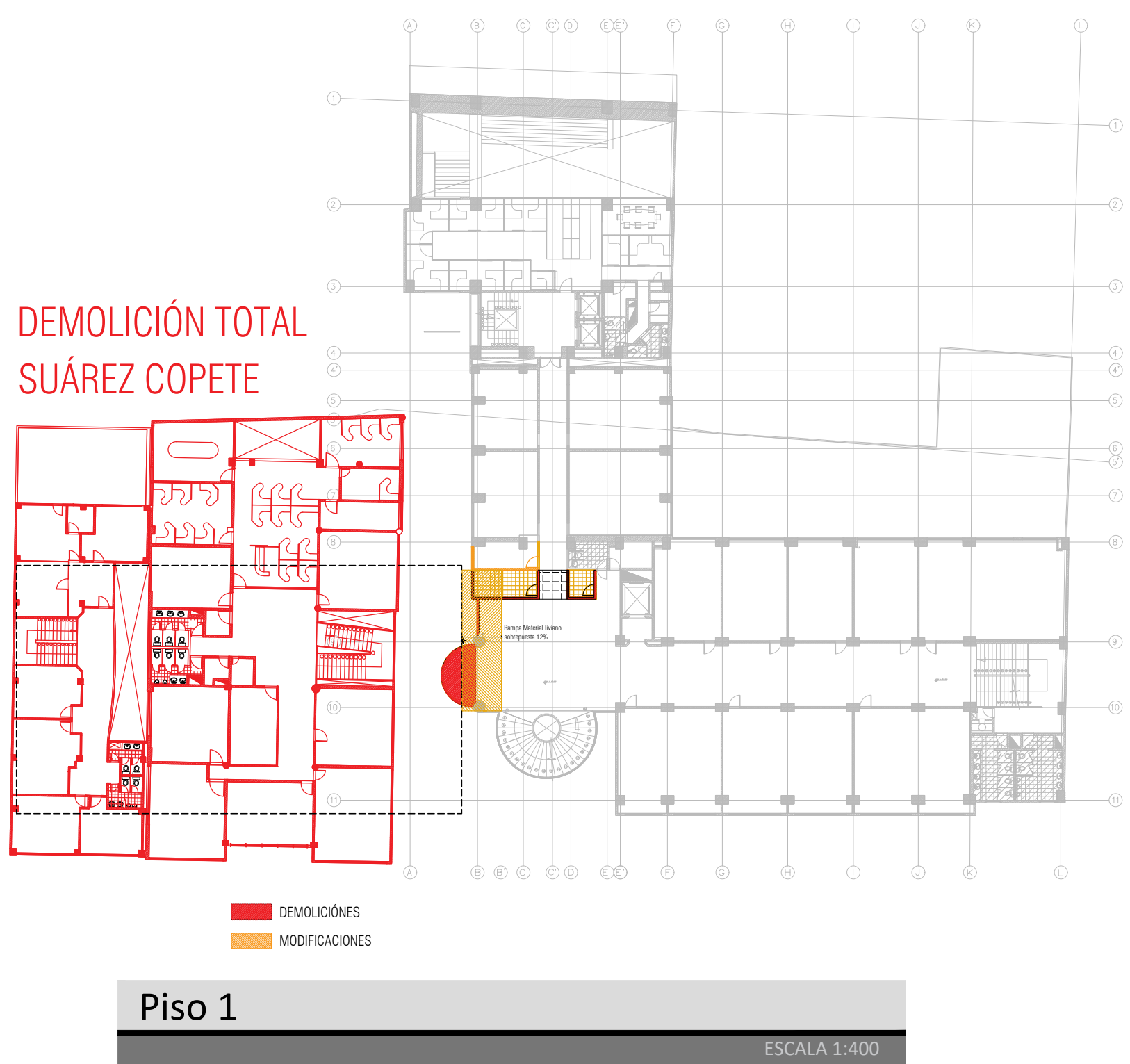
Planta baja

ESCALA 1:400



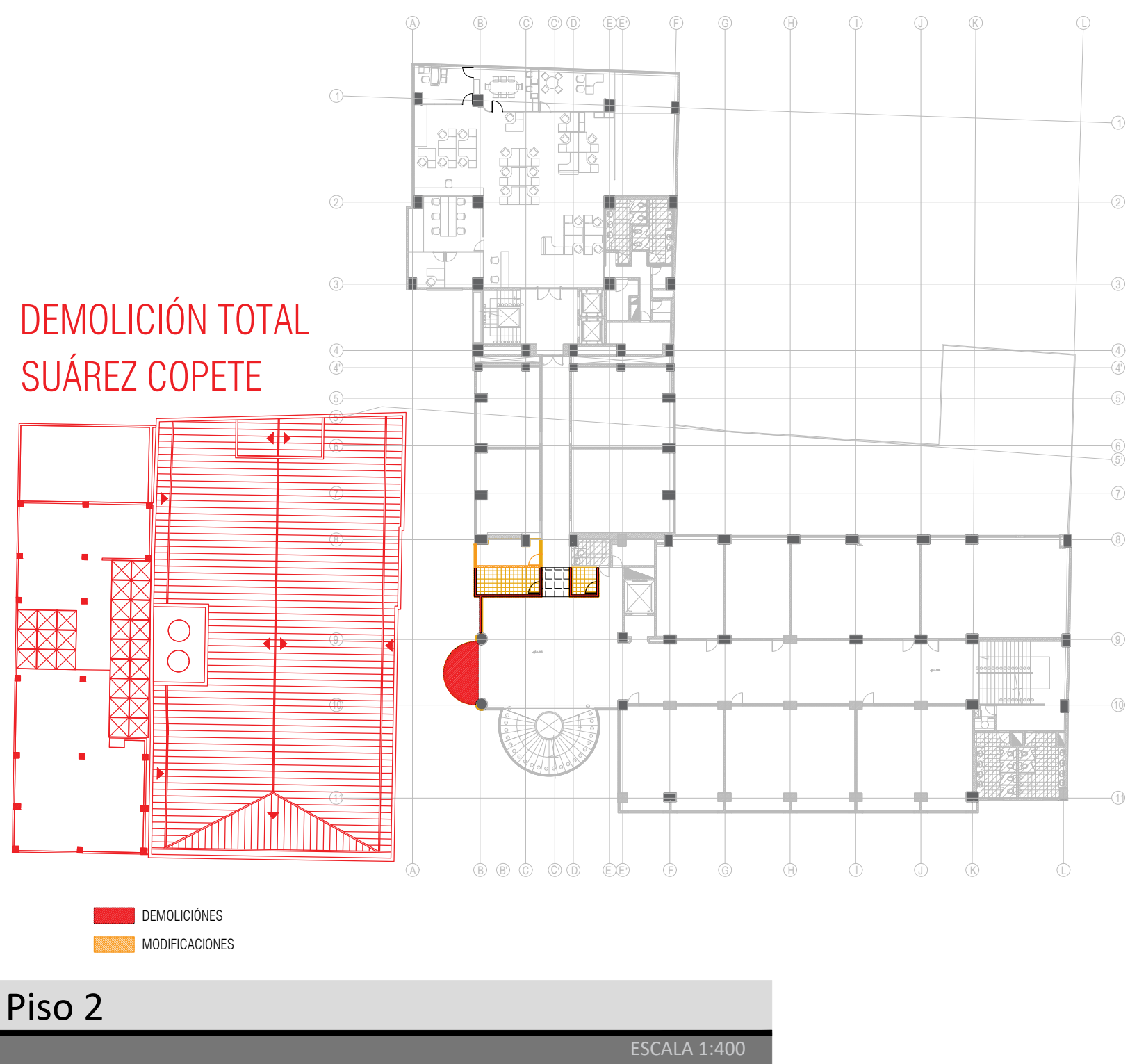
Mezanine

ESCALA 1:400



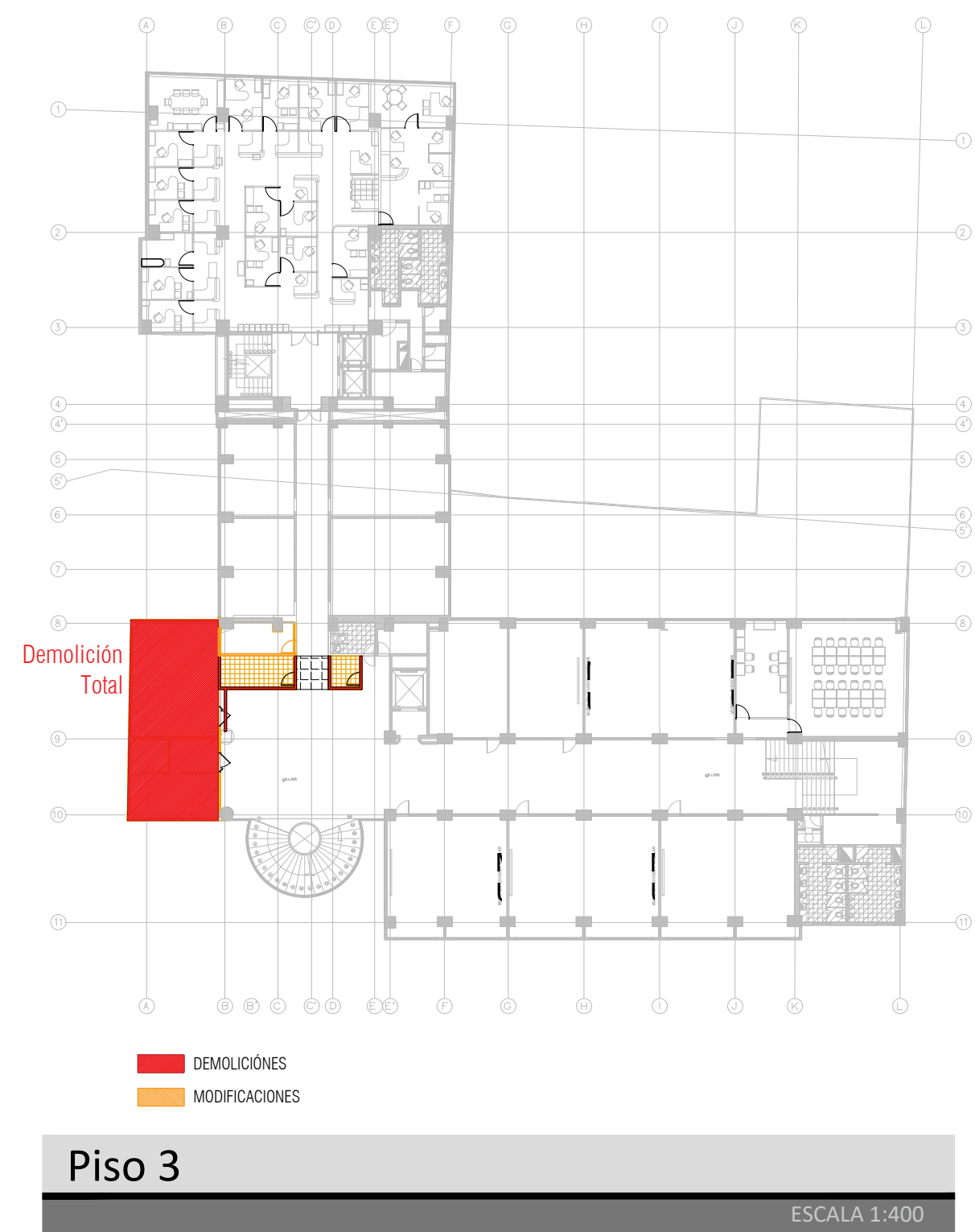
Piso 1

ESCALA 1:400



Piso 2

ESCALA 1:400



Piso 3

ESCALA 1:400



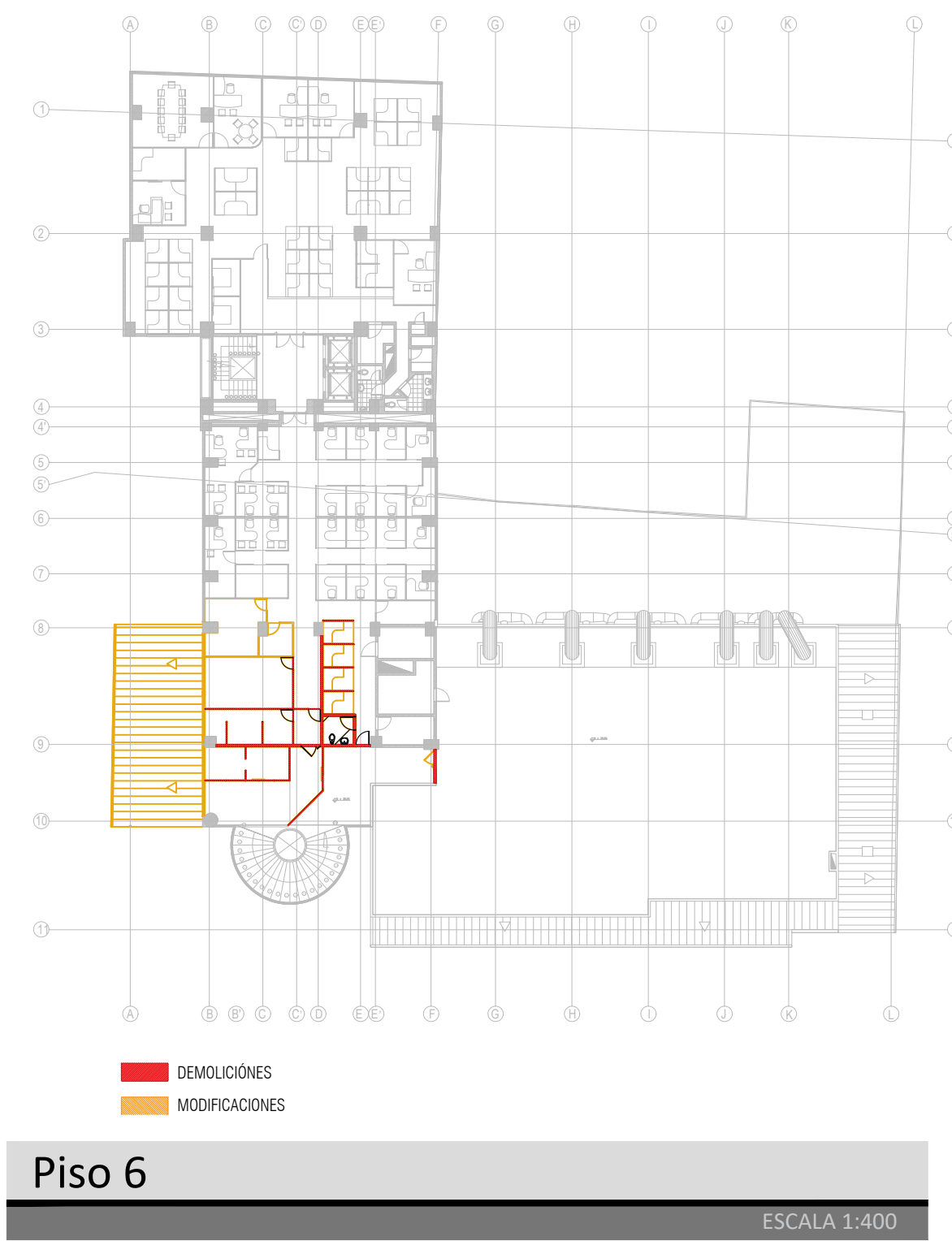
Piso 4

ESCALA 1:400



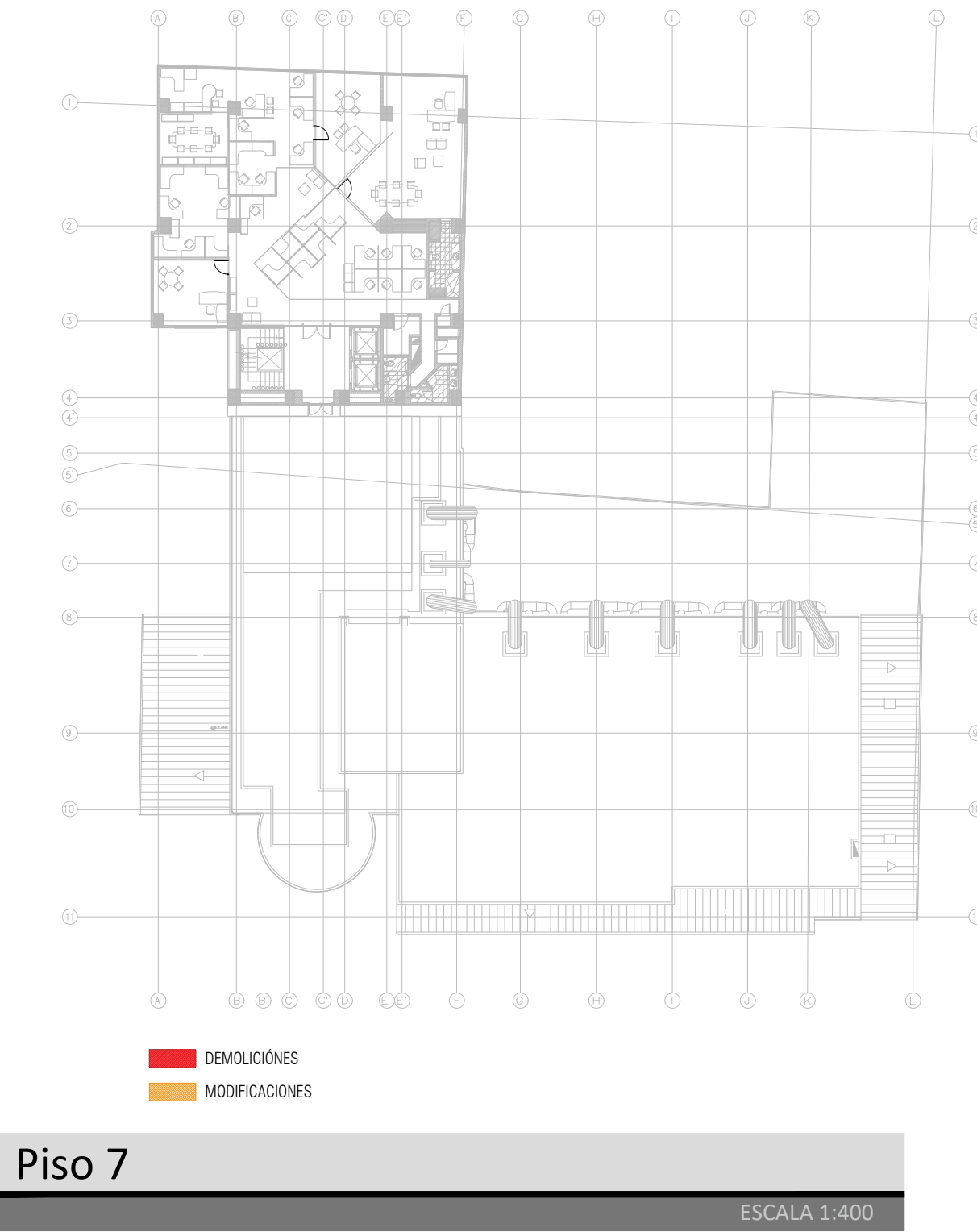
Piso 5

ESCALA 1:400



Piso 6

ESCALA 1:400



Piso 7

ESCALA 1:400

ÁREA DE DEMOLICIONES	
Sótano 3	5,87
Sótano 2	4,5
Sótano 1	6,27
Piso 1	1070,78
Piso 2	1002,07
Piso 3	982,49
Piso 4	988,34
Piso 5	81,01
Piso 6	81,01
Piso 7	5,45
TOTAL Área correspondiente a demoliciones parciales	4227,79

—	Demolición total
—	Demolición parcial
■	Demolición placas

NOTA

En común acuerdo con las partes, se hace entrega de los planos con firma digital de todos los profesionales involucrados como medida de bioseguridad con ocasión a la Pandemia del Covid-19.



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA
FACULTAD DE INGENIERÍA
Sede Bogotá

PROYECTO

ELABORACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ESPACIOS EDUCATIVOS EN SU COMPONENTE DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y DISEÑO ARQUITECTÓNICO, ESTUDIOS TÉCNICOS Y GESTIÓN DE AUTORIZACIONES, PERMISOS Y LICENCIAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DE LA FACULTAD

"Contrato Interadministrativo de prestación de Servicios No. 1871 de 2019 celebrado entre la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y la Universidad Nacional de Colombia"

CONTIENE

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

Planos de demolición

DESARROLLA PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

Arq. Leonardo Álvarez
Mat. 25700-47064

Arq. Camilo Avellameda
Mat. 25700-60964

Val. Rn. DIRECTOR DE PROYECTO

ING. JULIO COLMENARES MONTAÑEZ
Mat. 25003-34602 CNP

REVISÓ Y APROBÓ:

CARLOS RAMÓN BERNAL ECHEVERRY
Supervisor del contrato
Oficina asesora de planeación y control
Universidad Distrital Francisco José de Caldas

ING. OSCAR JAVIER GODOY BAUTISTA
Interventor del Contrato
Universidad del Atlántico
Contrato Interadministrativo 1280-2020

COAUTORES:

Arq. Cindy Jiménez
Arq. Miguel Sierra
Arq. Juan Pablo Moreno
Arq. Sergio Bulla
Arq. Sergio Castro

FECHA:

INDICADA

REVISÓ:

Marzo de 2021

DIRECCIÓN DEL PROYECTO:

KR 7 40 B 53

OBSERVACIONES:

VERSION	FECHA
1. VERSIÓN INTEGRAL ANTEPROYECTO	2020-07-17
2. VERSIÓN INTEGRAL PROYECTO ARQ.	2020-08-14
3. VERSIÓN INTEGRAL PROYECTO ARQ.	2020-11-03
4. VERSIÓN INTEGRAL PROYECTO ARQ.	2021-01-22
5. VERSIÓN INTEGRAL PROYECTO ARQ.	2021-03

PLANO No.:

FIUD-ARQ-002

DE:

03/03

AUTORIZA:

210124_UD_DEMOLICIONES.DWG