

LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO

MODULO: AREA ADMINISTRATIVA– BLOQUE 1
CONTRATO:CONTRATO NO. JBB–1378–2016

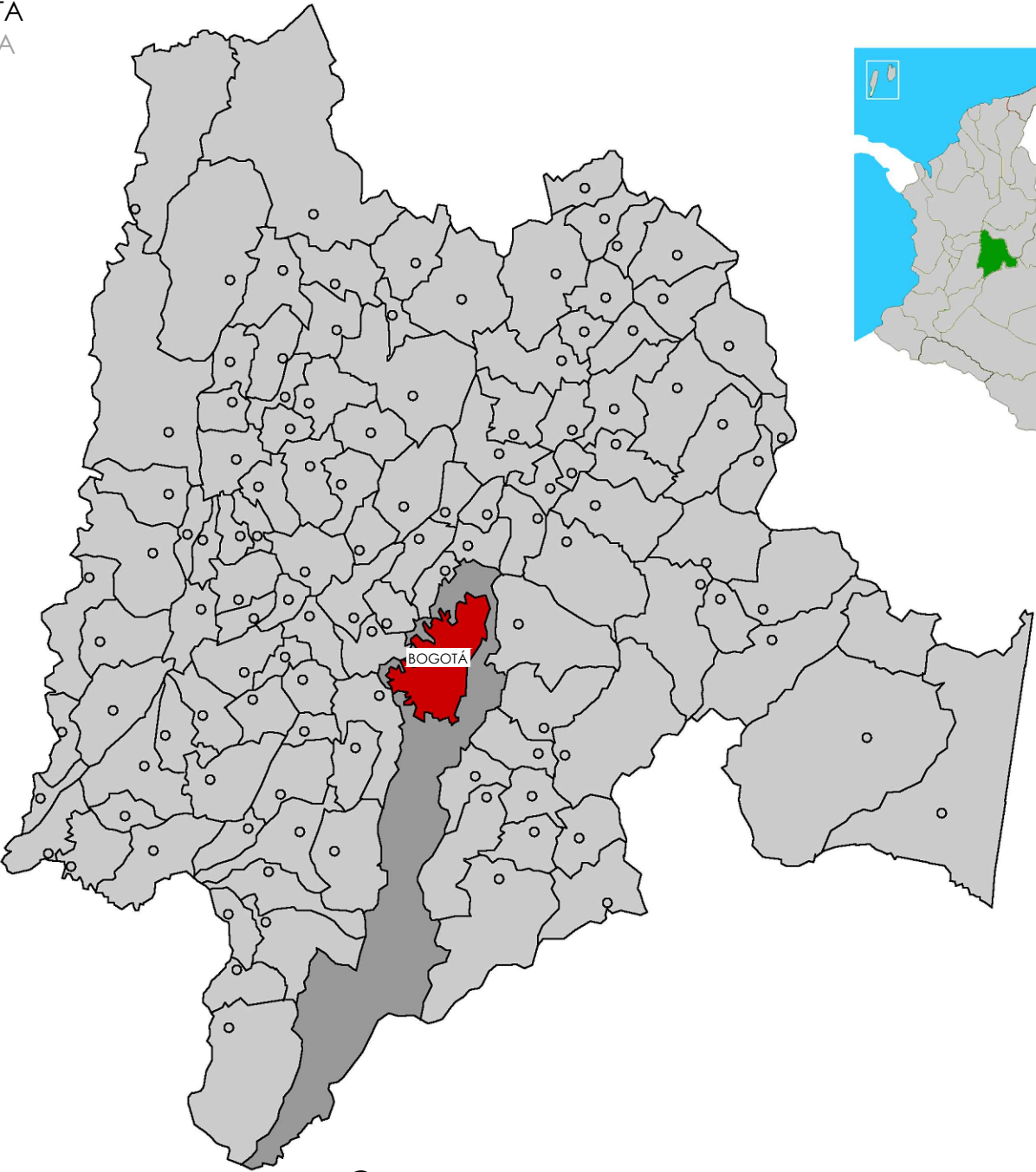
OBJETO: "Realizar los estudios de vulnerabilidad sísmica y los diseños de reforzamiento estructural para las edificaciones del Jardín Botánico José Celestino Mutis (JBB), de acuerdo con lo estipulado en la Norma Sismo resistente de 2010 (NSR–10)"

DIRECCIÓN: Avenida calle 63 no.68–95 Bogota, Cundinamarca.

HISTORIA: El Jardín Botánico de Bogotá lleva el nombre del astrónomo y botánico Don José Celestino Mutis. Él fue el primero en consagrarse de lleno al estudio de las ciencias naturales en el territorio de la Nueva Granada. Su tarea fue el comienzo de una honda y larga tradición alrededor de la flora y la fauna de nuestro país. El sabio Mutis nació en Cádiz, España, el 6 de abril de 1732. En 1760 se trasladó a este territorio como médico del Virrey pedro Messia de la cerda. Con el apoyo del Virrey Antonio caballero y Góngora y la aprobación de Carlos III, inició en 1783 la real expedición botánica del Nuevo Reino de granada, una de las más importantes expediciones científicas del siglo XVIII, que duró treinta y tres años, en cuya monumental labor se catalogaron 20 mil especies vegetales y 7 mil animales.
(fuente: Jardín Botanico de Bogotá José Celestino Mutis).

ARQUITECTURA: El área de administrativa, Bloque 1se compone por tres modulos interconectadas entre si, con un área total bloque 1 de 217.72 m2. El bloque–01 es el acceso principal al público, cuenta con tres modulos independientes, dos de ellos corresponde a las oficinas de correspondencia y a la oficina de atención al ciudadano, seguido a estos nos encontramos con el acceso en donde se observa en cubierta una estructura reticular espacial, tipo domo se encuentran en policarbonato traslucido, zona de casilleros para visitantes y un punto control para la seguridad del jardín. corredores que interconectan a otras áreas colindantes como lo son el área administrativa y el área educativa. En las fachadas predomina el ladrillo prensado a la vista, ventanas de diferente y marcos en acero y aluminio.

LOCALIZACIÓN DE BOGOTÁ
SIN ESCALA

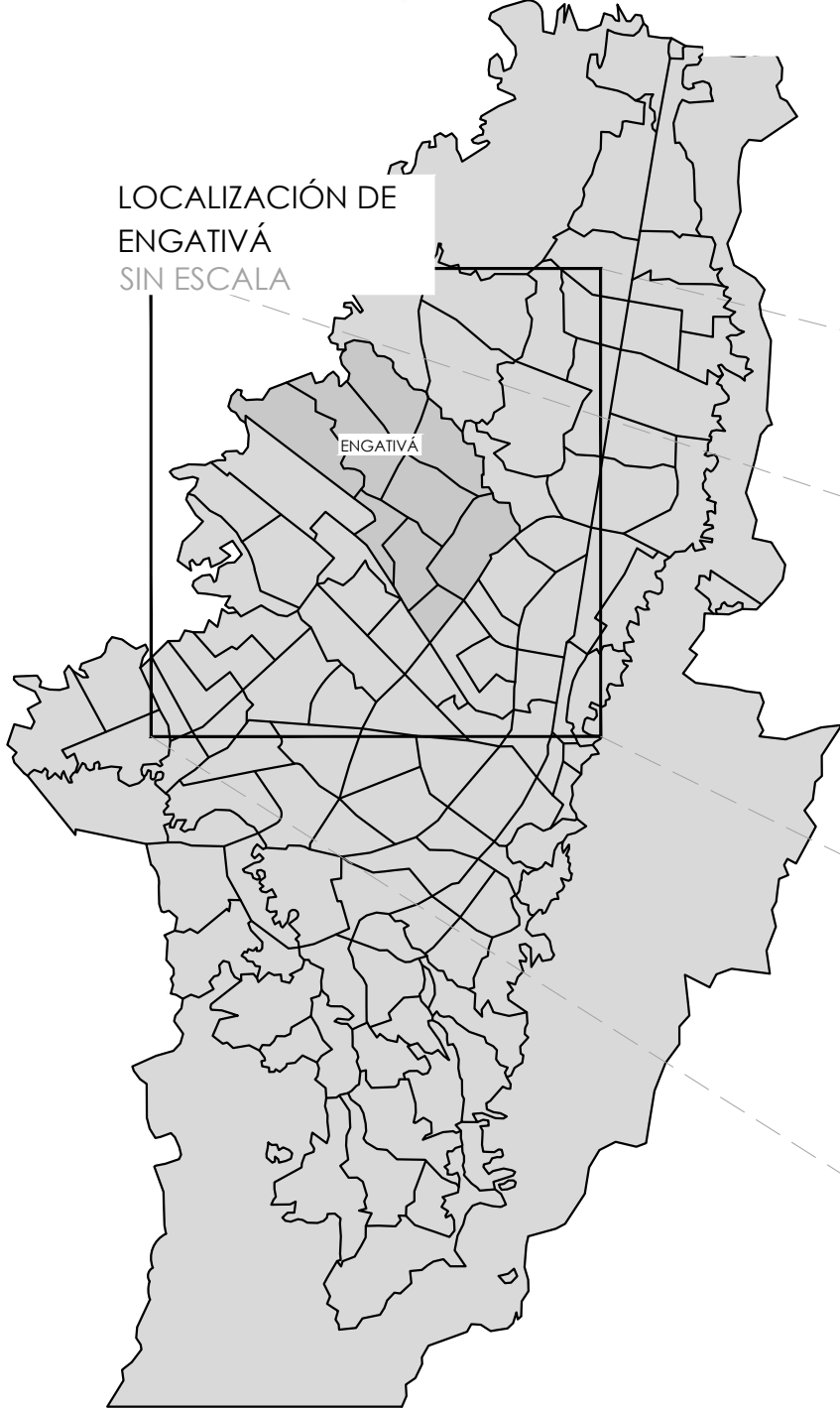


LOCALIZACIÓN DE CUNDINAMARCA
SIN ESCALA

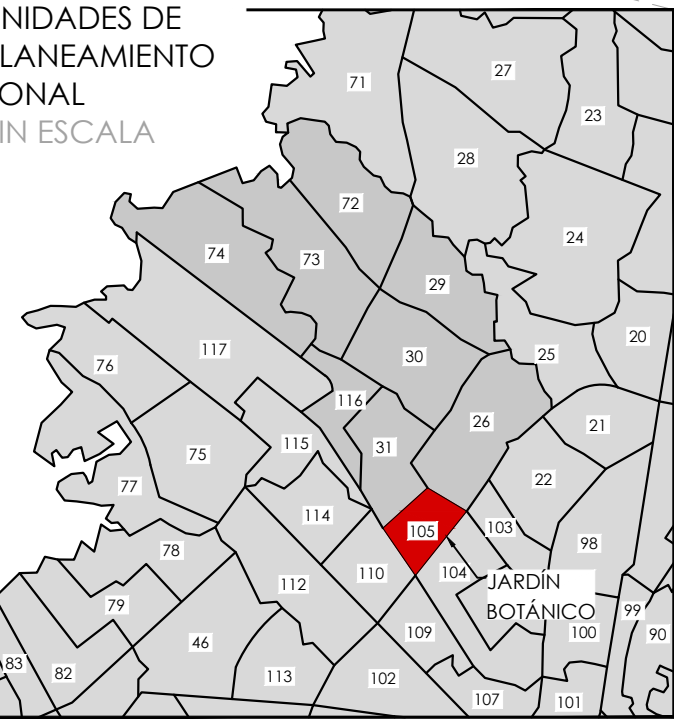


FUENTE: CATASTRO DISTRITAL

LOCALIZACIÓN DE ENGATIVÁ
SIN ESCALA

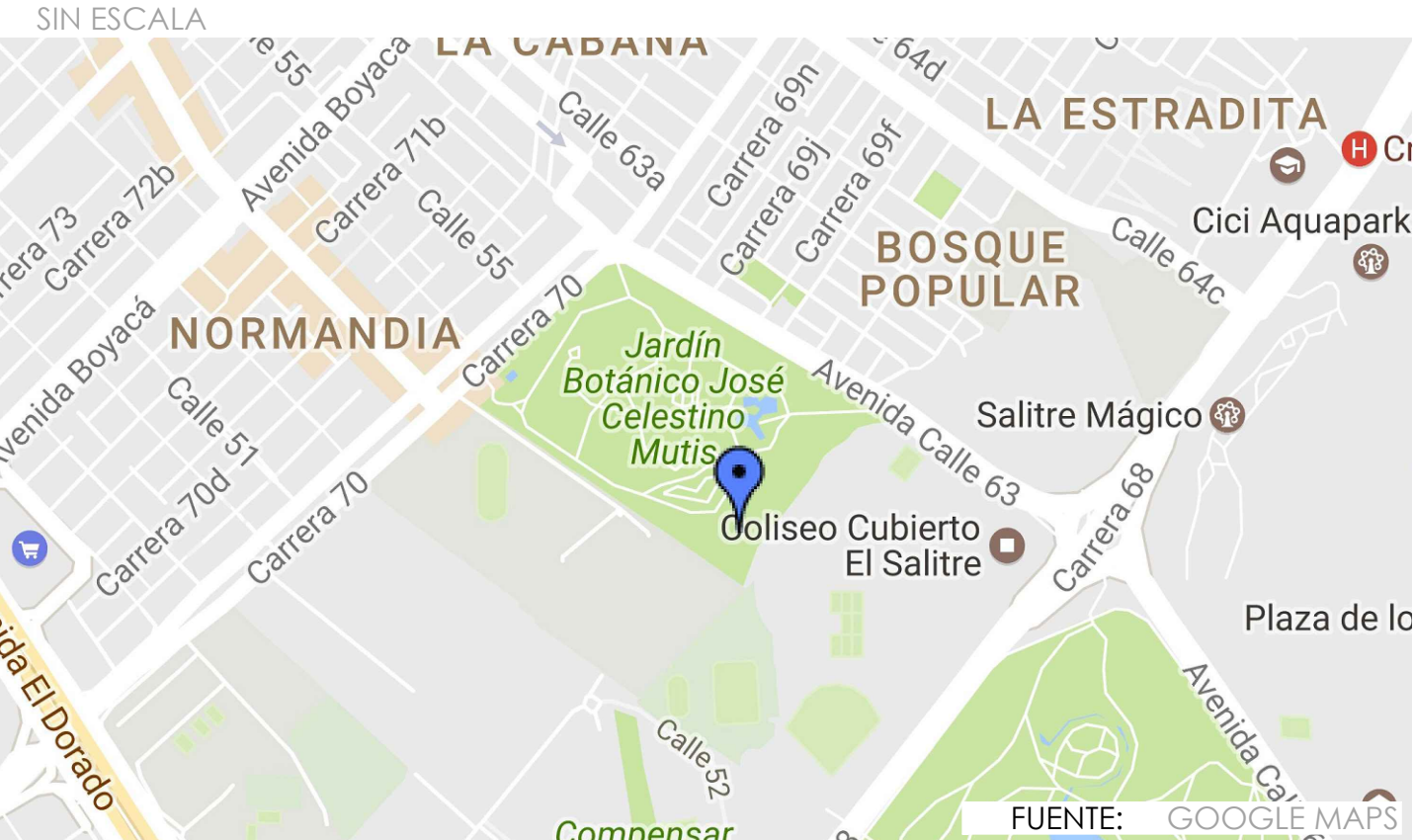


UNIDADES DE PLANEAMIENTO ZONAL
SIN ESCALA

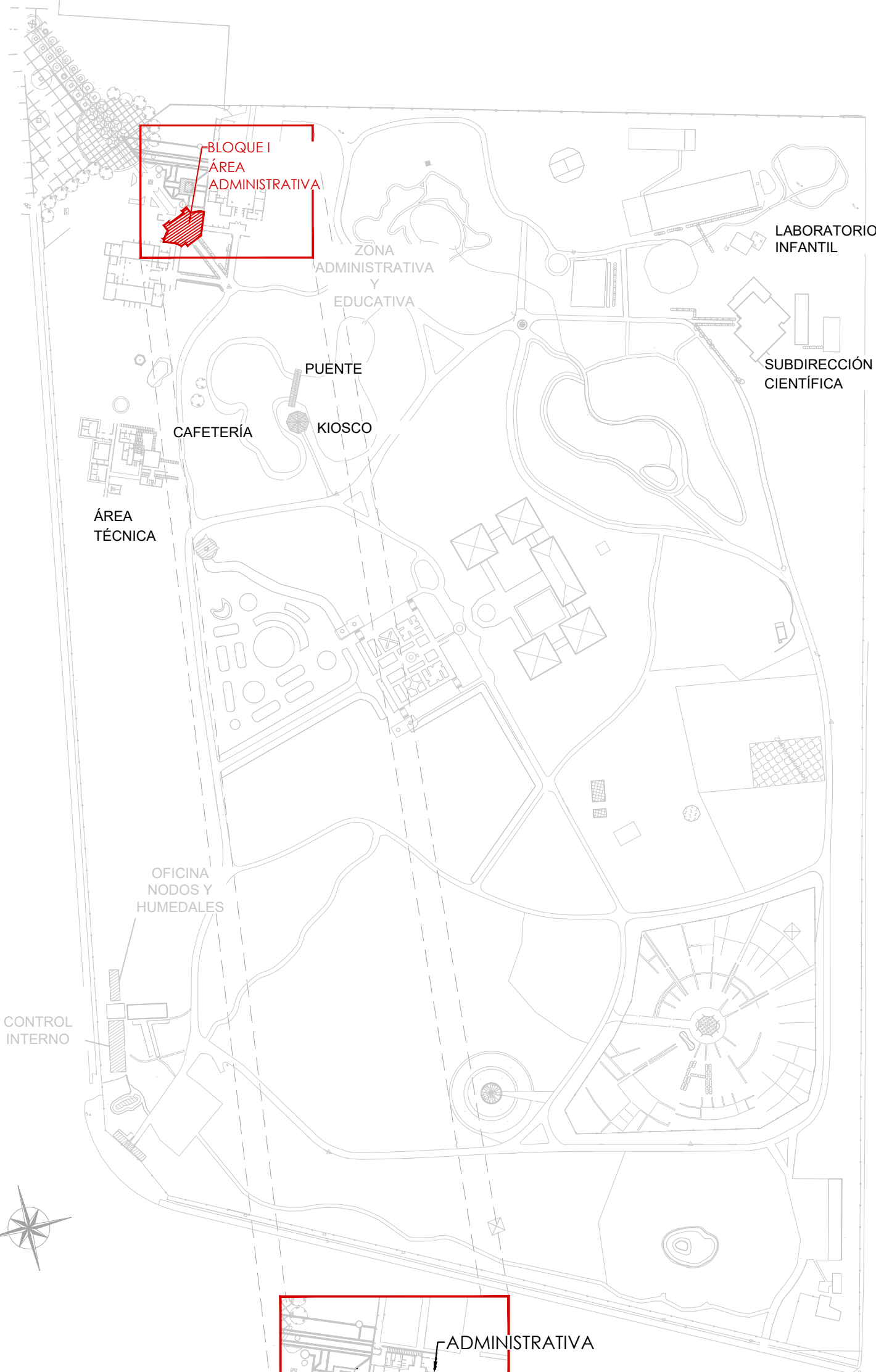
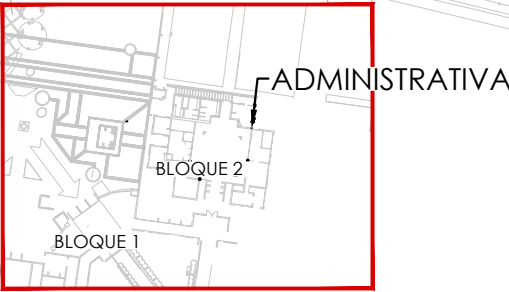


FUENTE: CATASTRO DISTRITAL

LOCALIZACIÓN DE JARDÍN BOTÁNICO



LOCALIZACIÓN DE MÓDULOS EN EL JARDÍN BOTÁNICO
SIN ESCALA



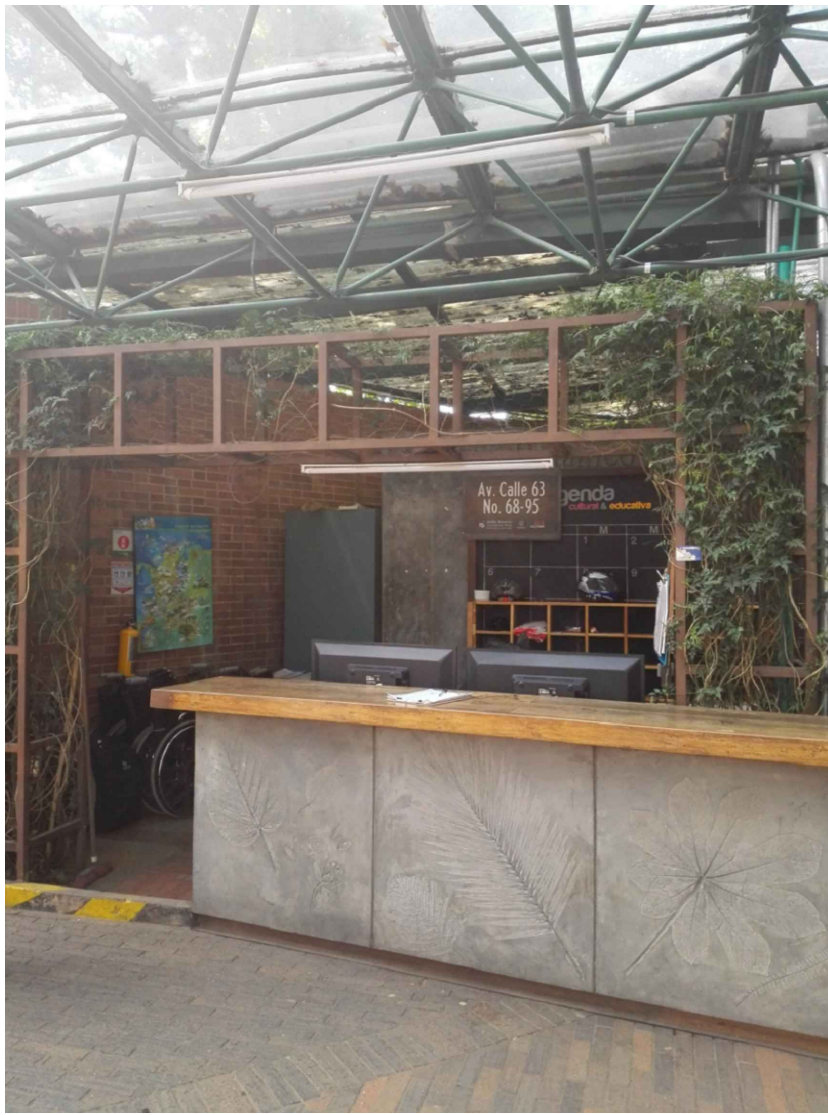
LISTA GENERAL DE PLANOS		
N.o	CANTIDAD	CONTENIDO
1	4	LOCALIZACIÓN GENERAL REGISTRO FOTOGRAFICO
2	4	PLANO DE LOCALIZACIÓN
3	4	PLANTA PRIMER PISO, CORTE A-A'
4	4	PLANTA CUBIERTA, FACHADAS



REGISTRO FOTOGRAFICO - FACHADA ORIENTAL- BLOQUE 1
FUENTE: CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES



REGISTRO FOTOGRAFICO - ÁREA ACCESO - CUBIERTA ESPACIAL-BLOQUE 1
FUENTE: CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES



REGISTRO FOTOGRAFICO - ÁREA CONTROL - CORREDOR -BLOQUE 1
FUENTE: CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES



CONSULTOR:



CRA 45A No.145B–47–SANTA HELENA,
Bogotá D.C. Telefax: 7712155

PROYECTO:

CONTRATO NO. JBB–1378–2016 CUYO OBJETO ES "REALIZAR LOS ESTUDIOS DE VULNERABILIDAD SISMICA Y LOS DISEÑOS DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL PARA LAS EDIFICACIONES DEL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS (JBB), DE ACUERDO CON LO ESTIPULADO EN LA NORMA SISMO RESISTENTE DE 2010 (NSR–10)"

LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO

EDIFICACIÓN: ADMINISTRATIVA.
BLOQUE 1.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:

IC. IVAN MAURICIO GUEVARA RODRÍGUEZ
M.P. 25202–65724 CND

ARQUITECTO RESPONSABLE:

ARQ. JOHN JAIRO BONILLA ALVAREZ
M.P. A25322005–79939049 BOG

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:

IC . RODRIGO GONZALEZ ANDRADE
M.P. 25202–36225 CND

ARQUITECTO INTERVENTOR:

ARQ.
M.P.

SUPERVISOR:

IC. MARIA CONSUELO NORIEGA TOLEDO
M.P. 25202–30832 CND

MODIFICACIONES:

#	FECHA	DESCRIPCIÓN
1	19/12/16	Entrega Inicial
2	21/01/17	Entrega Version B
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

OBSERVACIONES

CONTIENE:

LOCALIZACIÓN GENERAL
REGISTRO FOTOGRAFICO

DIGITALIZÓ:

DIB.
CRISTIAN GALLARDO
LUISA SANCHEZ

DESARROLLÓ:

IC.
JAVIER O. BACCA G.

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

ENERO DE 2017

VERSIÓN: VB

COD. PROYECTO:
LEV–ARQ–PY–347– ÁREA
ADMINISTRATIVA–BLOQUE 01–V001.DWG

A1/4

CONSULTOR:



CRA 45A No.145B-47-SANTA HELENA,
Bogotá D.C. Telefax: 7712155

PROYECTO:

CONTRATO NO. JBB-1378-2016 CUYO OBJETO ES
"REALIZAR LOS ESTUDIOS DE VULNERABILIDAD
SÍSMICA Y LOS DISEÑOS DE REFORZAMIENTO
ESTRUCTURAL PARA LAS EDIFICACIONES DEL JARDÍN
BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS (JBB), DE
ACUERDO CON LO ESTIPULADO EN LA NORMA
SISMO RESISTENTE DE 2010 (NSR-10)"

LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO

EDIFICACIÓN: ADMINISTRATIVA.
BLOQUE 1.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:

IC. IVAN MAURICIO GUEVARA RODRÍGUEZ
M.P. 25202-65724 CND

ARQUITECTO RESPONSABLE:

ARQ. JOHN JAIRO BONILLA ALVAREZ
M.P. A25322005-79939049 BOG

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:

IC. RODRIGO GONZÁLEZ ANDRADE
M.P. 25202-36225 CND

ARQUITECTO INTERVENTOR:

ARQ.
M.P.

SUPERVISOR:

IC. MARIA CONSUELO NORIEGA TOLEDO
M.P. 25202-30832 CND

MODIFICACIONES:

#	FECHA	DESCRIPCIÓN
1	19/12/16	Entrega Inicial
2	21/01/17	Entrega Version B
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

OBSERVACIONES

CONTIENE:

PLANO DE LOCALIZACIÓN

DIGITALIZÓ:

DIB.
CRISTIAN GALLARDO
LUISA SÁNCHEZ

DESARROLLÓ:

IC.
JAVIER O. BACCA G.

ESCALA:

INDICADA

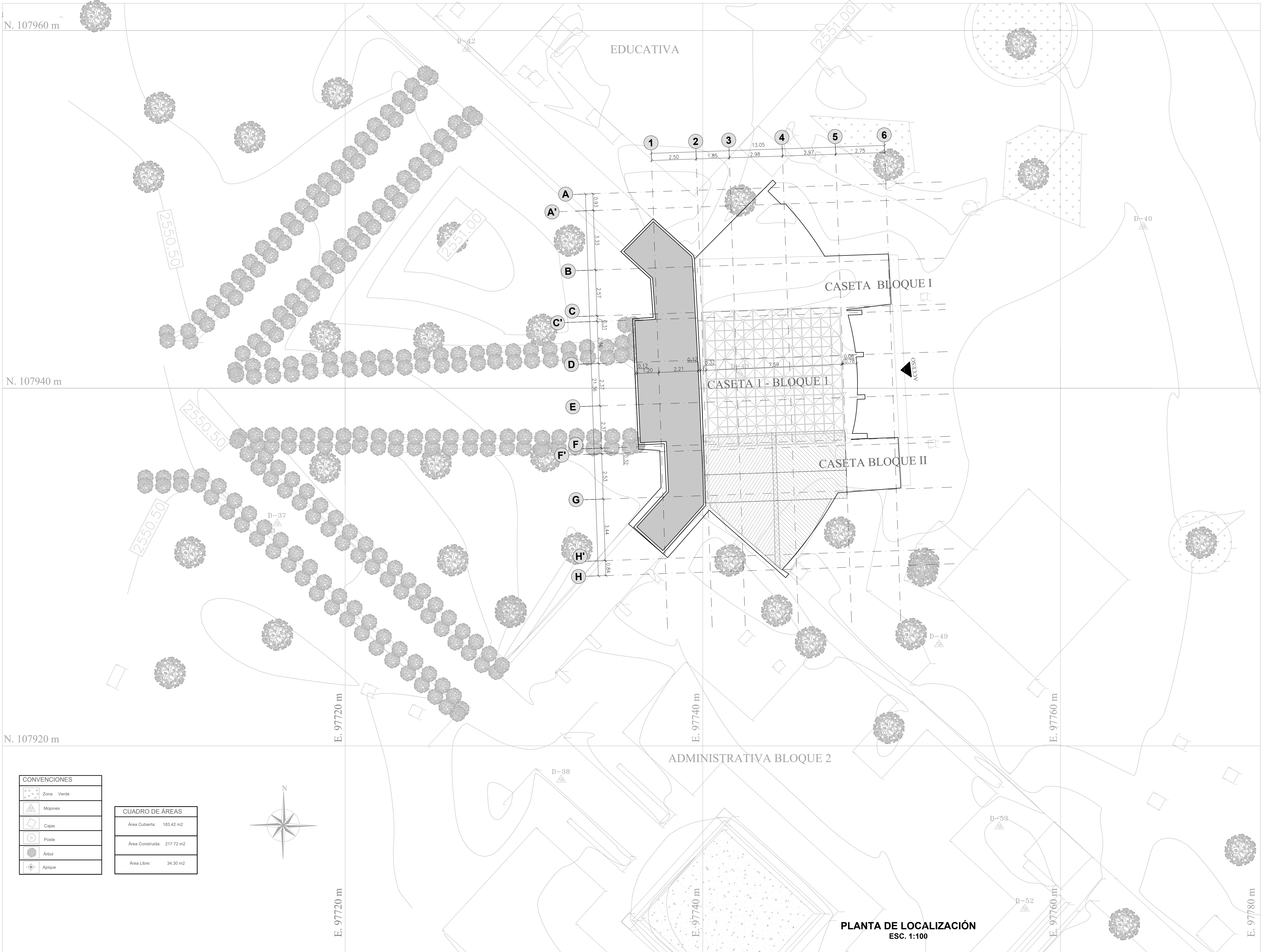
FECHA:

ENERO DE
2017

VERSIÓN: VB

COD. PROYECTO:
LEV-ARQ-PY-347-ÁREA
ADMINISTRATIVA-BLOQUE 01-V001.DWG

A2/4



CONSULTOR:

Consultoría y
Construcciones
Civiles Ltda

CRA 45A No.145B-47-SANTA HELENA,
Bogotá D.C. Telefax: 7712155

PROYECTO:

CONTRATO NO. JBB-1378-2016 CUYO OBJETO ES
"REALIZAR LOS ESTUDIOS DE VULNERABILIDAD
SÍSMICA Y LOS DISEÑOS DE REFORZAMIENTO
ESTRUCTURAL PARA LAS EDIFICACIONES DEL JARDÍN
BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS (JBB), DE
ACUERDO CON LO ESTIPULADO EN LA NORMA
SISMO RESISTENTE DE 2010 (NSR-10)"

LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO

EDIFICACIÓN: ADMINISTRATIVA.
BLOQUE 1.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:

IC. IVAN MAURICIO GUEVARA RODRÍGUEZ
M.P. 25202-65724 CND

ARQUITECTO RESPONSABLE:

ARQ. JOHN JAIR BONILLA ALVAREZ
M.P. A25322005-79939049 BOG

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:

IC. RODRIGO GONZÁLEZ ANDRADE
M.P. 25202-36225 CND

ARQUITECTO INTERVENTOR:

ARQ.
M.P.

SUPERVISOR:

IC. MARIA CONSUELO NORIEGA TOLEDO
M.P. 25202-30832 CND

MODIFICACIONES:

#	FECHA	DESCRIPCIÓN
1	19/12/16	Entrega Inicial
2	21/01/17	Entrega Version B
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

OBSERVACIONES

CONTIENE:

PLANTA PRIMER PISO,
CORTE A-A'

DIGITALIZÓ:
DIB. CRISTIAN GALLARDO
LUISA SANCHEZ

DESARROLLÓ:
IC. JAVIER O. BACCA G.

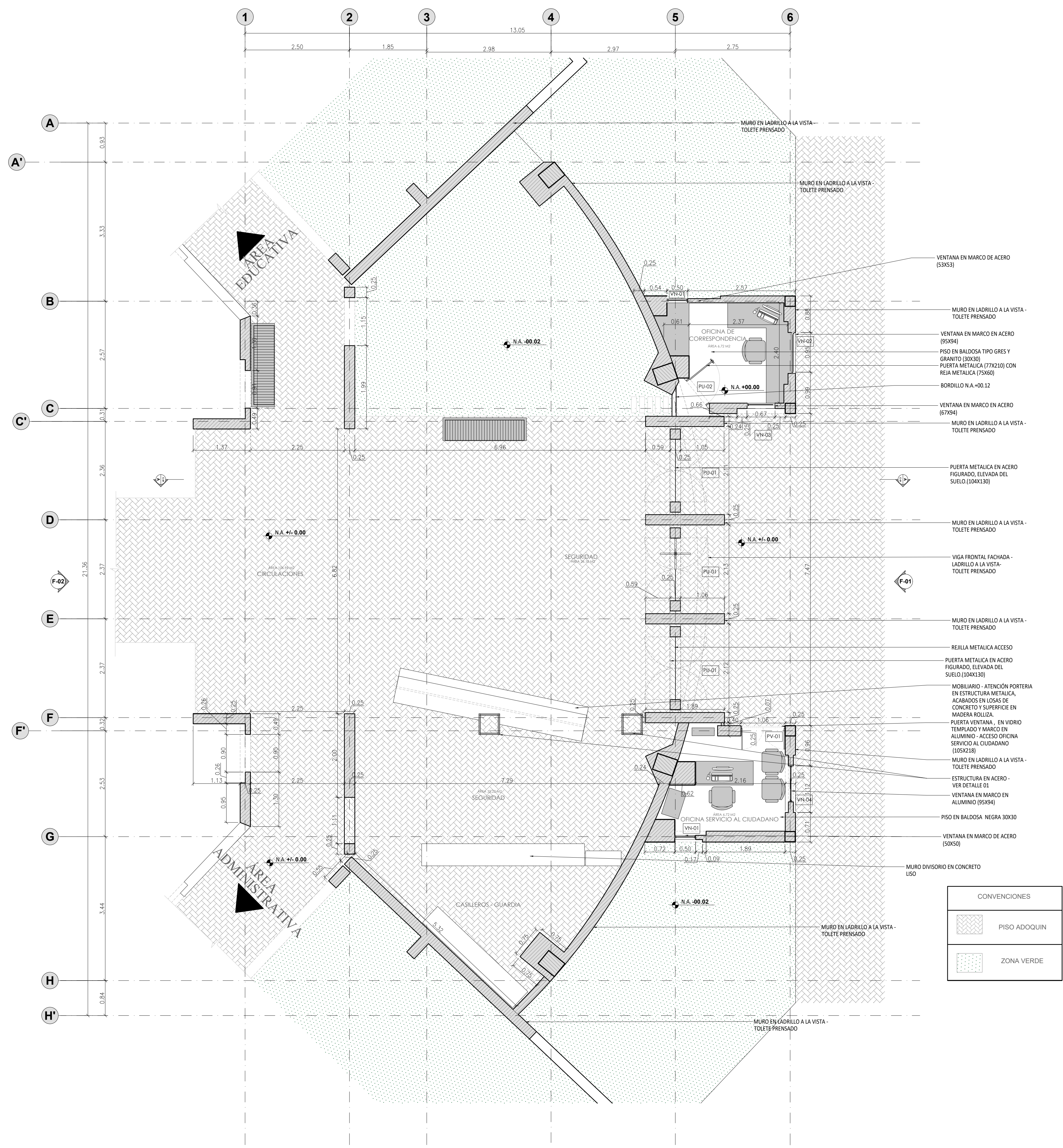
ESCALA:
INDICADA

FECHA:
ENERO DE 2017

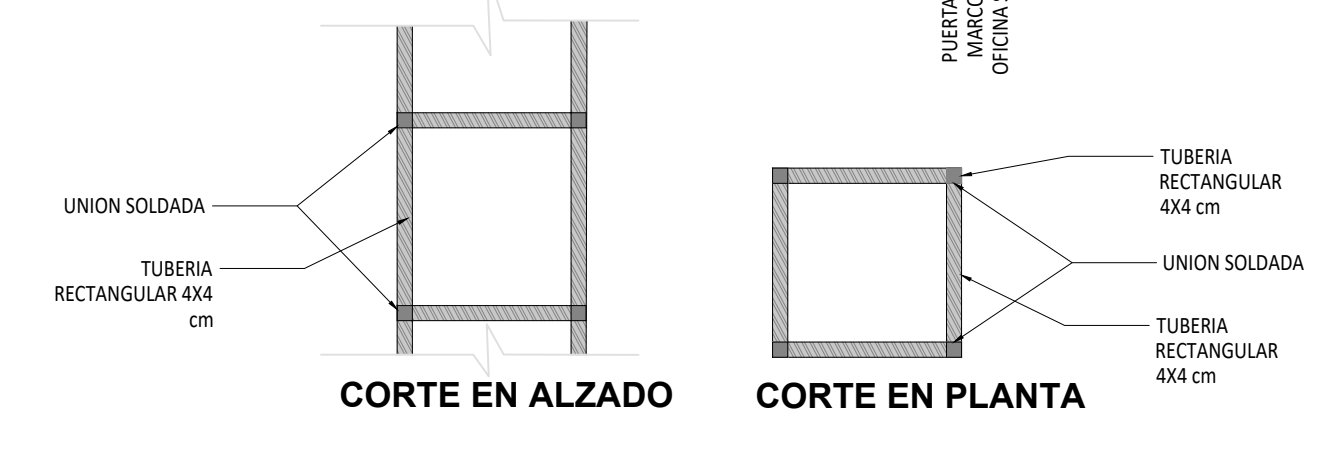
VERSIÓN: VB

COD. PROYECTO:
LEV-ARQ-PY-347- AREA
ADMINISTRATIVA-BLOQUE 01-V001.DWG

A3
4

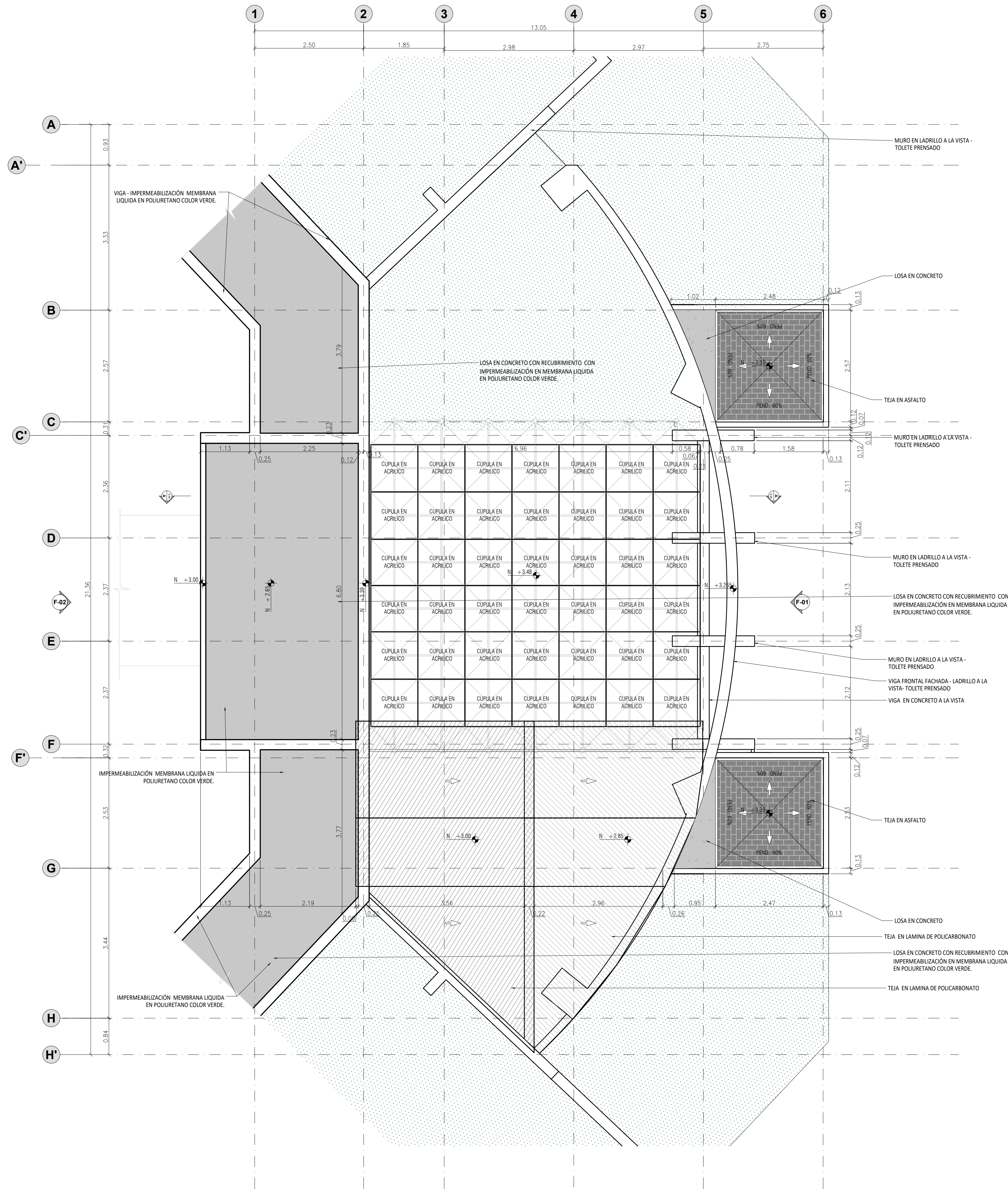


PLANTA ARQUITECTONICA - PRIMER PISO
ESC. 1:50

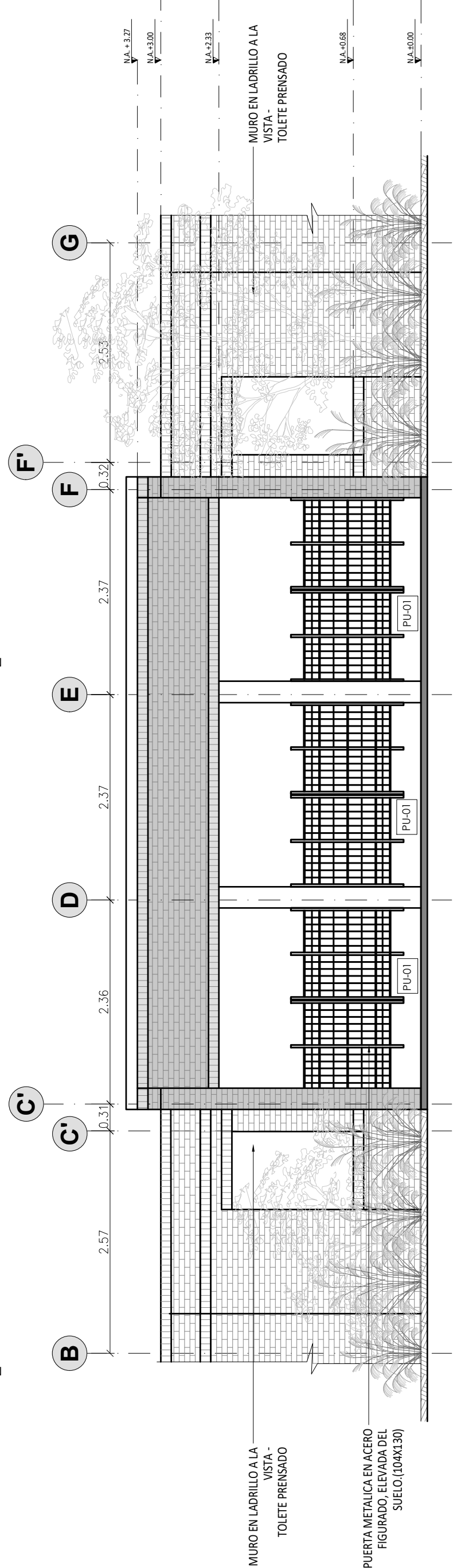


DETALLE 01
ESC. 1:20

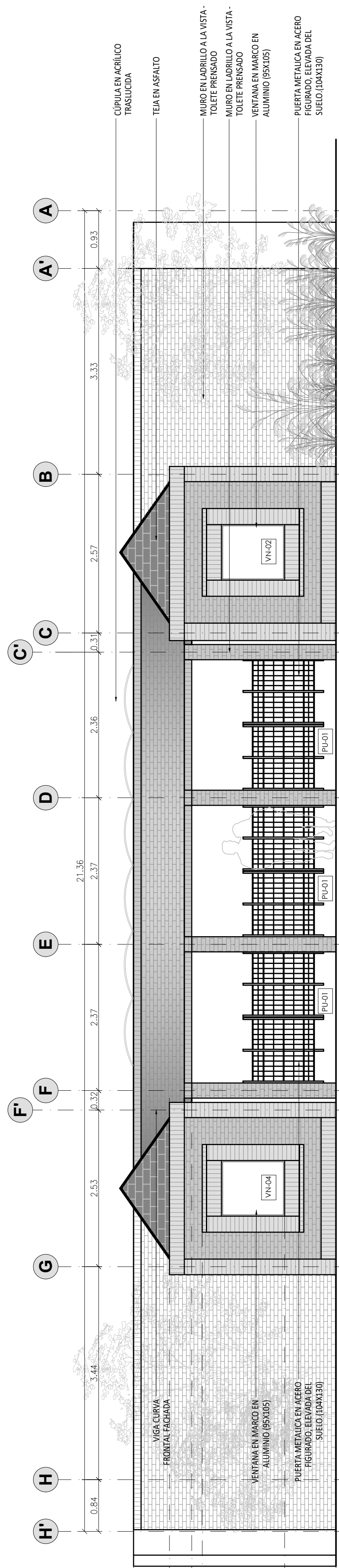
CUADRO RELACIÓN DE PUERTAS Y DE VENTANAS				
REFERENCIA	ANCHO	ALTO	CANT	DESCRIPCIÓN MATERIAL
PU - 01	1.04	1.30	6	PU- METALICA EN ACERO FIGURADO ELEVADA DEL SUELO.
PU - 02	0.77	2.18	1	PU- METALICA CON REJA METALICA (75X60)
PV - 01	0.525	2.18	2	PV- MARCO EN LAMINA EN ALUMINIO Y REJAS
VN - 01	0.53	0.53	2	VN- MARCO EN LAMINA ACERO Y REJAS
VN - 02	0.95	0.94	1	VN- MARCO EN LAMINA ACERO Y REJAS
VN - 03	0.67	0.94	1	VN- MARCO EN LAMINA ACERO Y REJAS
VN - 04	0.95	0.94	1	VN- MARCO EN LAMINA ALUMINIO Y REJAS



PLANTA ARQUITECTONICA - CUBIERTA
ESC. 1:50



FACHADA OCCIDENTAL F-2
ESC. 1:50



FACHADA ORIENTAL F-1
ESC. 1:50



CONSULTOR:

**Consultoría y Construcciones Civiles Ltda**

CRA 45A No.145B-47-SANTA HELENA, Bogotá D.C. Telefax: 7712155

PROYECTO:

CONTRATO NO. JBB-1378-2016 CUYO OBJETO ES "REALIZAR LOS ESTUDIOS DE VULNERABILIDAD SISMICA Y LOS DISEÑOS DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL PARA LAS EDIFICACIONES DEL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS (JBB), DE ACUERDO CON LO ESTIPULADO EN LA NORMA SISMO RESISTENTE DE 2010 (NSR-10)"

LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO

EDIFICACIÓN: ADMINISTRATIVA. BLOQUE 1.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:

IC. IVAN MAURICIO GUEVARA RODRIGUEZ
M.P. 25202-65724 CND

ARQUITECTO RESPONSABLE:

ARQ. JOHN JAIR BOÑILLA ALVAREZ
M.P. A25322005-79939049 BOG

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:

IC. RODRIGO GONZALEZ ANDRADE
M.P. 25202-36225 CND

ARQUITECTO INTERVENTOR:

ARQ. M.P.

SUPERVISOR:

IC. MARIA CONSUELO NORIEGA TOLEDO
M.P. 25202-30832 CND

MODIFICACIONES:

#	FECHA	DESCRIPCIÓN
1	19/12/16	Entrega Inicial
2	21/01/17	Entrega Version B
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

OBSERVACIONES

CONTIENE:

PLANTA CUBIERTA, FACHADAS.

DIGITALIZÓ:	DESARROLLÓ:
DIB. CRISTIAN GALLARDO LUISA SANCHEZ	IC. JAVIER O. BACCA G.

ESCALA:	FECHA:
INDICADA	ENERO DE 2017

VERSIÓN:	COD. PROYECTO:
VB	LEV-ARQ-PY-347- AREA ADMINISTRATIVA-BLOQUE 01-V001.DWG

A4
4