

NISC

Nodo de Integración Socio Cultural



INDICE

DIAGNOSTICO

- D-001 LOCALIZACIÓN
- D-002 FRONTERA AGRÍCOLA
- D-003 USO DEL SUELO RURAL
- D-004 ÁREAS DE AGRICULTURA FAMILIAR
- D-005 DESARROLLO RURAL
- D-006 MOSAICOS DE CULTIVOS EN EL CASCO URBANO
- D-007 PLAN VIAL NACIONAL
- D-008 RED VIS NACIONAL
- D-009 SÍNTESIS PROBLEMÁTICA
- D-010 ESTRATEGIAS E INTERVENCIÓN
- D-011 EQUILIBRIO ESPACIAL
- D-012 SALUBILIDAD
- D-013 EQUIDAD SOCIAL
- D-014 INTERACCIÓN ESPACIAL

ARQUITECTÓNICO

- A-001 PLANTA DE LOCALIZACIÓN (ESC 1:500)
- A-002 PLANTA DE PRIMER NIVEL (ESC 1:500)
- A-003 PLANTA DE SEGUNDO NIVEL (ESC 1:500)
- A-004 PLANTA DE TERCER NIVEL (ESC 1:500)
- A-005 PLANTA DE CUARTO NIVEL (ESC 1:500)
- A-006 PLANTA DE LOCALIZACIÓN (ESC 1:250)
- A-007 PLANTA DE PRIMER NIVEL (ESC 1:250)
- A-008 PLANTA DE SEGUNDO NIVEL (ESC 1:250)
- A-009 PLANTA DE TERCER NIVEL (ESC 1:250)
- A-010 PLANTA DE CUARTO NIVEL (ESC 1:250)

ESTRUCTURA

- E-001 PLANTA DE CIMENTACIÓN
- E-002 PLANTA ESTRUCTURAL NIVEL 1
- E-003 PLANTA ESTRUCTURAL NIVEL 2
- E-004 PLANTA ESTRUCTURAL NIVEL 3
- E-005 PLANTA ESTRUCTURAL NIVEL 4
- E-006 PLANTA ESTRUCTURAL CUBIERTAS

REDES E INSTALACIONES

REDE E INSTALACIÓN ELÉCTRICAS

- I-001 INSTALACIÓN ELÉCTRICA NIVEL 1
- I-002 INSTALACIÓN ELÉCTRICA NIVEL 2
- I-003 INSTALACIÓN ELÉCTRICA NIVEL 3
- I-004 INSTALACIÓN ELÉCTRICA NIVEL 4

REDE CONTRA INCENDIOS

- I-005 RED CONTRA INCENDIOS NIVEL 1
- I-006 RED CONTRA INCENDIOS NIVEL 2
- I-007 RED CONTRA INCENDIOS NIVEL 3
- I-008 RED CONTRA INCENDIOS NIVEL 4

REDE GASODUCTO

- I-009 INSTALACIÓN DE RED GASODUCTO NIVEL 1
- I-010 INSTALACIÓN DE RED GASODUCTO NIVEL 2
- I-011 INSTALACIÓN DE RED GASODUCTO NIVEL 3
- I-012 INSTALACIÓN DE RED GASODUCTO NIVEL 4

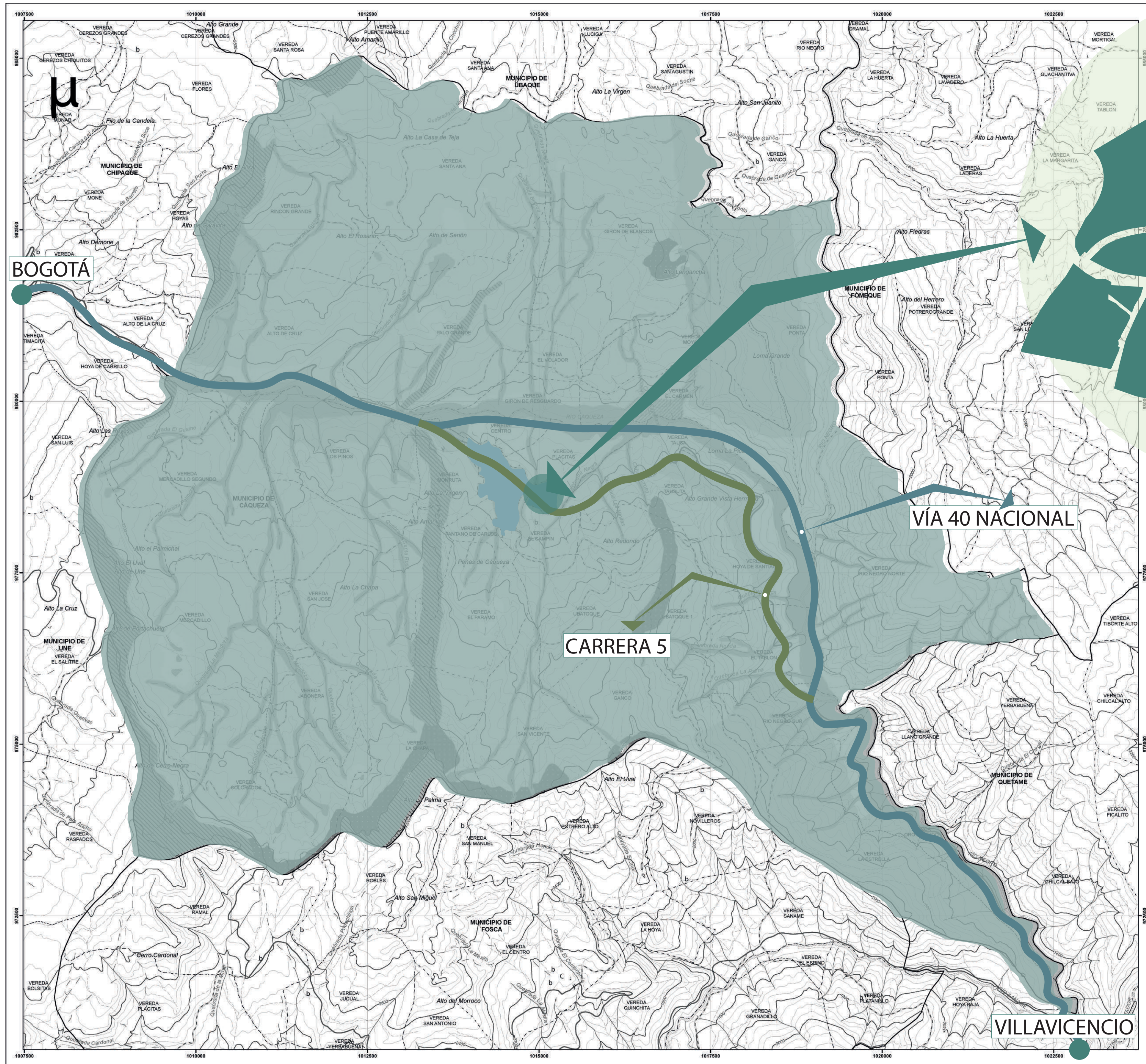
RED HIDRÁULICA

- I-013 INSTALACIÓN HIDRÁULICA NIVEL 1
- I-014 INSTALACIÓN HIDRÁULICA NIVEL 2
- I-015 INSTALACIÓN HIDRÁULICA NIVEL 3
- I-016 INSTALACIÓN HIDRÁULICA NIVEL 4

RED SANITARIA

- I-013 INSTALACIÓN SANITARIA NIVEL 1
- I-014 INSTALACIÓN SANITARIA NIVEL 2
- I-015 INSTALACIÓN SANITARIA NIVEL 3
- I-016 INSTALACIÓN SANITARIA NIVEL 4





BARRIO EL PALMAR

P1 LOCALIZACIÓN

ESCALA 1:2000

14	100-D	1																							
1	1	1																							
<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p> <p>OPCIÓN DE ÉNFASIS</p>																									
<p>PROYECTO:</p> <p>NISC</p> <p>BOGOTÁ 2022</p>																									
<p>CONVENCIONES:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>GRUPO</th> <th>SUBGRUPO</th> <th>CONVENCIÓN</th> <th>ÁREA HA</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Municipio de Cagüez</td> <td>Suelo urbano</td> <td></td> <td>3.800</td> <td>31,7</td> </tr> <tr> <td>Vía nacional 40</td> <td></td> <td>24,49 (km)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Cabezas urbanas</td> <td>Barrio el Palmar</td> <td></td> <td>13,67</td> <td>8,28</td> </tr> <tr> <td>Predio de intervención</td> <td></td> <td>2,82</td> <td>1,7</td> </tr> </tbody> </table>			GRUPO	SUBGRUPO	CONVENCIÓN	ÁREA HA	%	Municipio de Cagüez	Suelo urbano		3.800	31,7	Vía nacional 40		24,49 (km)	-	Cabezas urbanas	Barrio el Palmar		13,67	8,28	Predio de intervención		2,82	1,7
GRUPO	SUBGRUPO	CONVENCIÓN	ÁREA HA	%																					
Municipio de Cagüez	Suelo urbano		3.800	31,7																					
	Vía nacional 40		24,49 (km)	-																					
Cabezas urbanas	Barrio el Palmar		13,67	8,28																					
	Predio de intervención		2,82	1,7																					
<p>CURSO:</p> <p>OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17</p>																									
<p>CONTIENE:</p> <ol style="list-style-type: none"> Plano de usos del suelo Plano con localización 																									
<p>OBSERVACIONES:</p>																									
ESCALA:	FECHA:																								
INDICADA	27 MAYO DE 2022																								
ARCHIVO:	FECHA COPIA:																								
Localización	27/05/22																								
DIBUJO:																									
Localización																									
REVISIÓN:	PLANO No.	PLANCHAS No.																							
1	D-001	1 DE 14																							

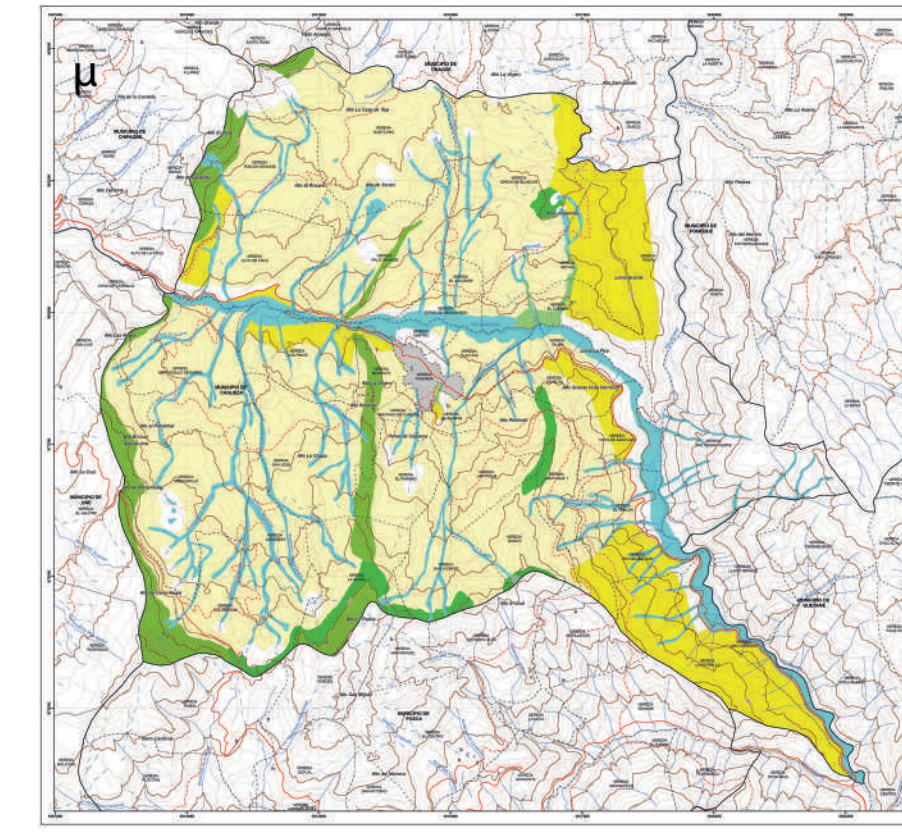
—	Limita Departamental	—	Drainaje Coble
—	Limita Municipal	—	Lagunas
—	Limita Veredal	—	Embalses
—	Via Troncal Nacional	—	Cámbago o Partano
—	Via Departamental	—	Cauce Permanente
—	Via Colección Departamental	—	Cauce Intermite
—	Via Municipal Urbana	—	Cauce Seco
—	Otras Vías	—	Curva Indice
—	Via Férrea	—	Curva Intermida
b	Centro Educativo	—	Curva Índice Aproximada
C	Hospital, clínica o centro de salud	—	Curva Intermida Aproximada
I	Iglesia	—	Curva de Depresión Indice
Y	Cementerio	—	Curva de Depresión Intermida

GRUPO	SUBGRUPO	CONVENCIÓN	ÁREA HA
Suelo de protección	Zona de conservación de bosques	[Color]	1.262,13
	Zonas de protección de los recursos naturales	[Color]	1.262,13
	Zonas de recuperación ambiental	[Color]	1.262,13
Suelo de desarrollo rural	Protección hídrica	[Color]	1.262,13
	Zona de desarrollo agropecuario con restricción	[Color]	6.083,66
Suelos Urbanos	Zona de desarrollo agropecuario sin restricción	[Color]	1.453,63
	Suelos Urbanos	[Color]	79,29

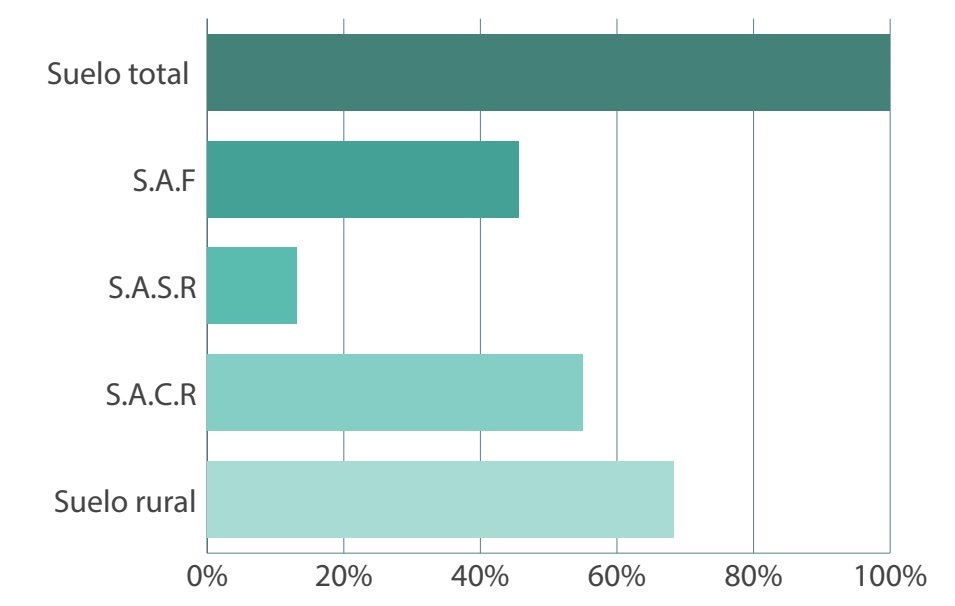
GRUPO	SUBGRUPO	CONVENCIÓN	ÁREA HA	%
Extensión territorial	Frontiera agrícola	[Color]	9.997	83,3
	Áreas agropecuarias y bosques naturales	[Color]	2.003	16,7

1. Mapa de uso propuesto del Suelo Municipio de Cáqueza
2. Frontera agrícola
3. Áreas no agropecuarias y Bosques naturales
4. Gráfica desarrollo rural
5. Esquema tipo de cultivos
6. Cuadro de áreas del suelo Del Municipio de Cáqueza

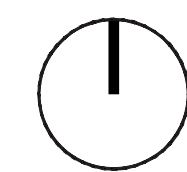
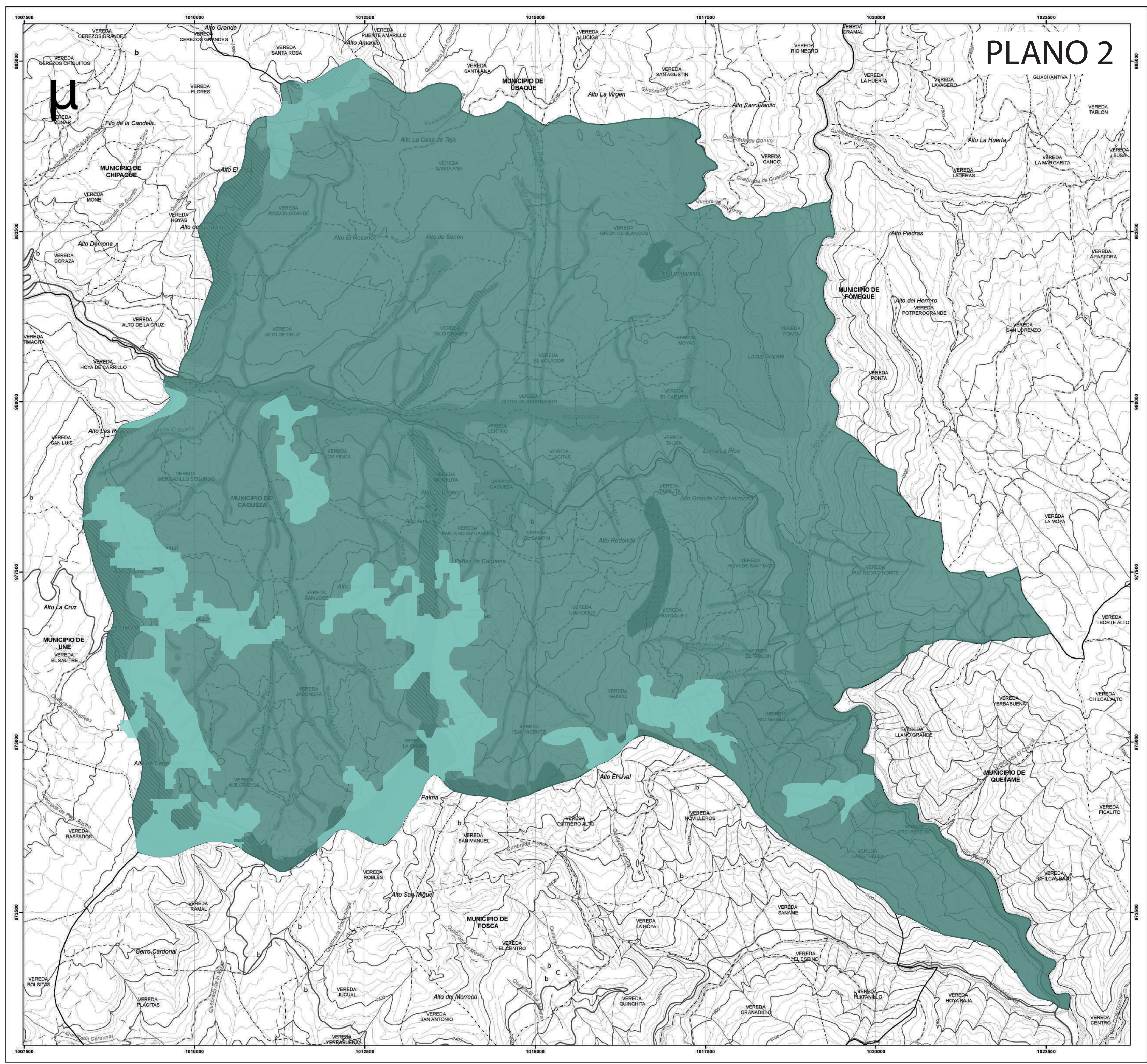
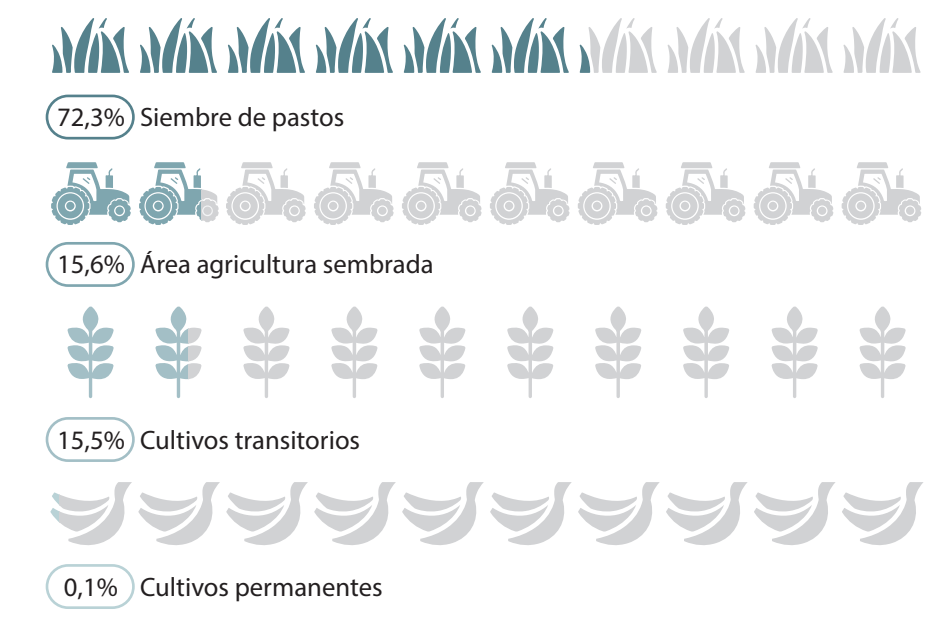
USO DEL SUELO PLANO 1



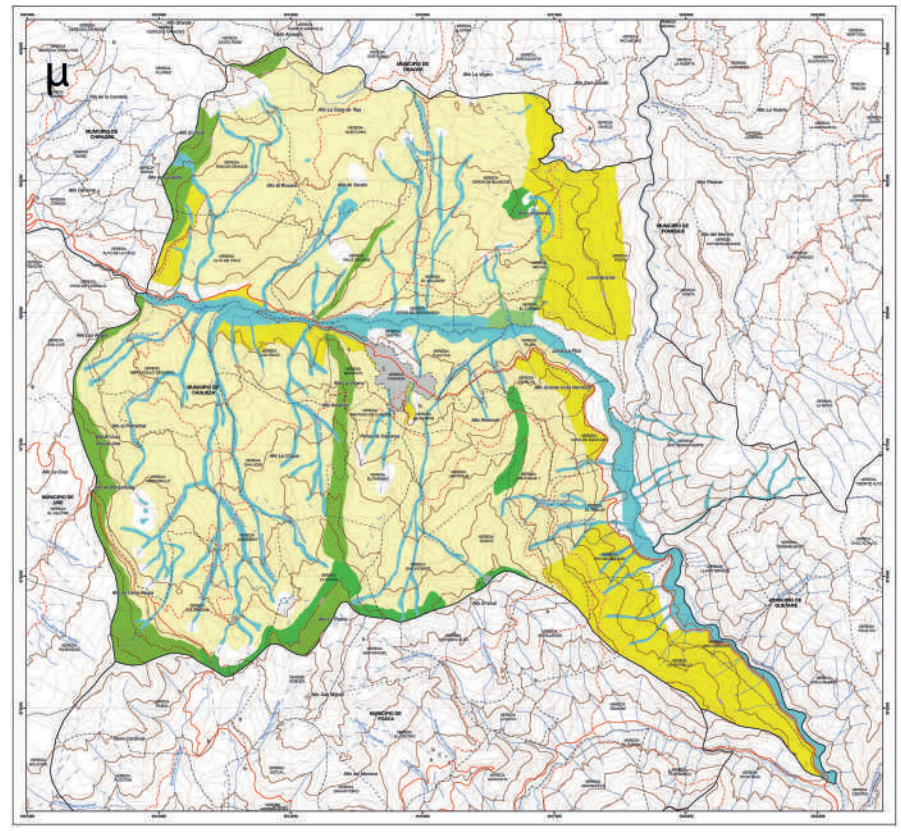
DESARROLLO DEL SUELO RURAL



TIPOS DE CULTIVOS

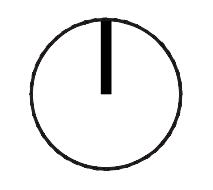
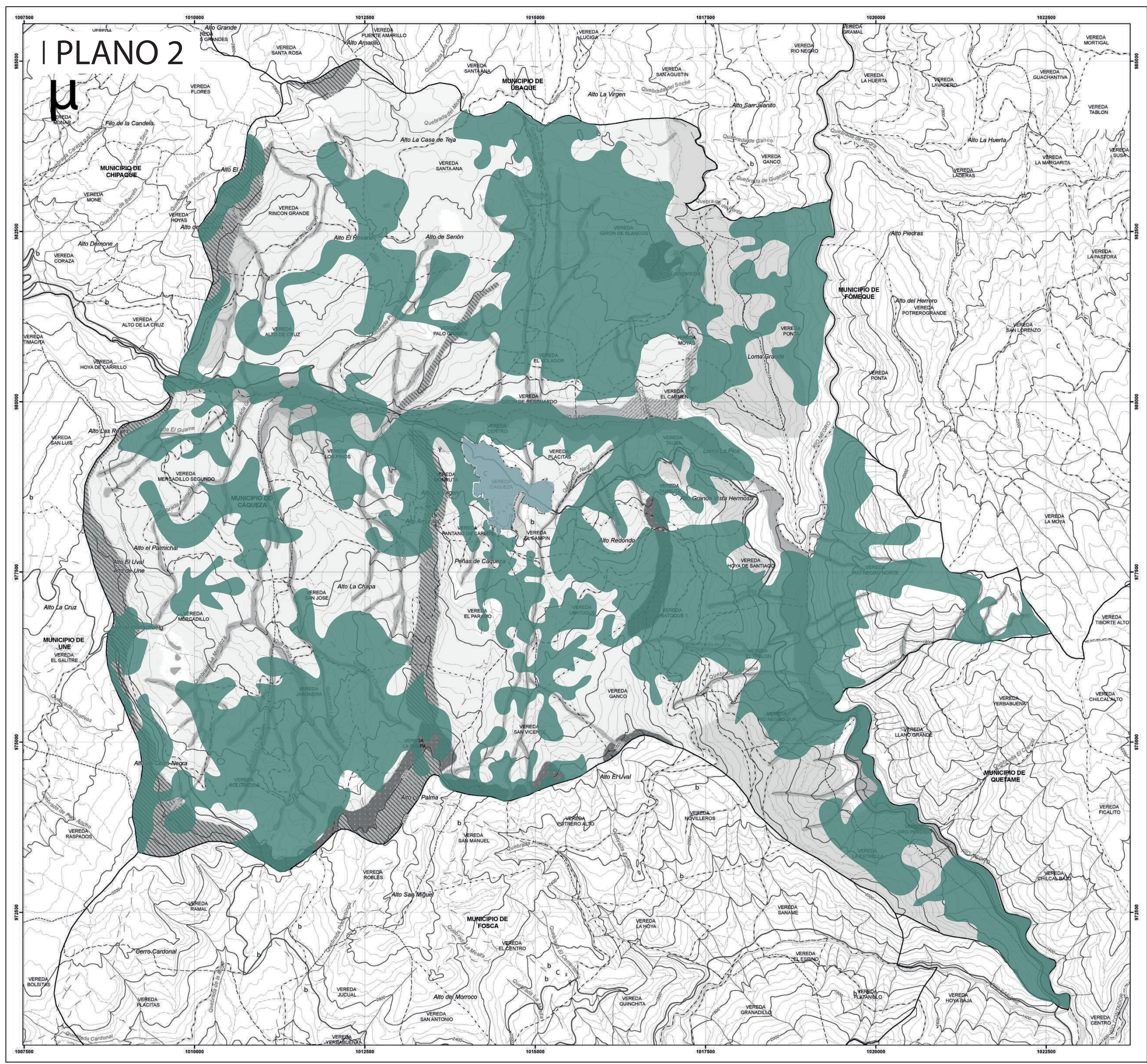
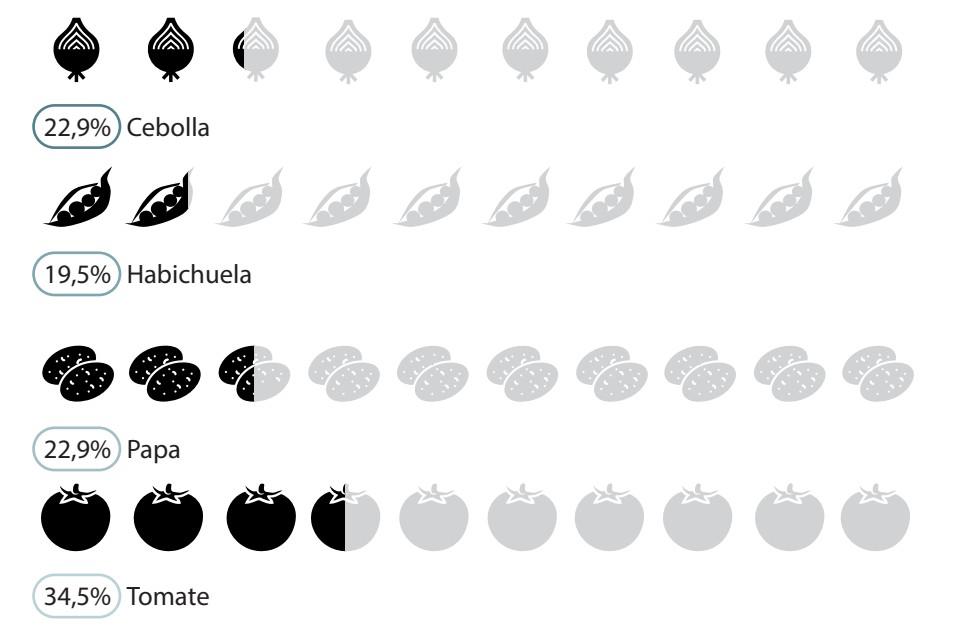


USO DEL SUELO PLANO 1



TIPOS DE CULTIVOS (Ha)					Producción De tiempo
GRUPO	SUBGRUPO	Área sembrada	Área cosechada	Rendimiento	
Cultivos Anuales	Aracacha	30	12	10	120
	Sagu	30	150	2	300
	Ahuyama	20	20	10	200
Cultivos Transitorios	Tomate	100	100	25	25.000
	Cebolla bulbo	350	350	15	5.250
	Habichuela	100	100	15	1.500
	Maíz	120	120	3	360
	Papa	90	90	20	1.800
	Papa criolla	50	50	16	800

PRODUCCIÓN AGRÍCOLA





FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS

PROYECTO:

NISC

BOGOTÁ 2022

CONVENCIONES:

—	Limite Departamental	—	Drenaje Doble
—	Limite Municipal	—	Lagunas
—	Limite Veredal	—	Embalses
—	Via Troncal Nacional	—	Cámbago o Partero
—	Via Departamental	—	Cauce Permanente
—	Via Colectora Departamental	—	Cauce Intermitente
—	Via Municipal Urbana	—	Cauce Seco
—	Otras Vías	—	Curva Índice
—	Via Férrea	—	Curva Intermedia
b	Centro Educativo	—	Curva Índice Aproximada
C	Hospital, clínica o centro de salud	—	Curva Intermedia Aproximada
I	Iglesia	—	Curva de Depresión Índice
Y	Cementerio	—	Curva de Depresión Intermedia

LEYENDA. PLANO 1

GRUPO	SUBGRUPO	CONVENCIÓN	ÁREA HA
Suelo de protección	Zona de conservación de bosques	[Color]	1.262,13
	Zonas de protección de los recursos naturales	[Color]	1.262,13
	Zonas de recuperación ambiental	[Color]	1.262,13
	Protección técnica	[Color]	1.262,13
Suelo de desarrollo rural	Zona de desarrollo agropecuario con restricción	[Color]	6.083,66
	Zona de desarrollo agropecuario sin restricción	[Color]	1.453,83
Suelos Urbanos	Suelos Urbanos	[Color]	79,29

LEYENDA. PLANO 2

GRUPO	SUBGRUPO	CONVENCIÓN	ÁREA HA	%
Cabecera urbana	Suelo urbano	[Color]	3.800	31,7
Suelo de desarrollo rural	Suelo agropecuario sin restricción	[Color]	1.453,63	13,10
	Suelo agropecuario con restricción	[Color]	6.083,66	54,81
Municipio	Áreas de agricultura familiar	[Color]	5.470	46,6
Municipio	Áreas de bosque	[Color]	2.003	16,7

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17

CONTIENE:

1. Mapa de uso propuesto del suelo Municipio de Ciénega
2. Frontera agrícola
3. Áreas de bosques
4. Áreas de agricultura sin restricción
5. Áreas de agricultura con restricción
6. Áreas de agricultura familiar

ESCALA:

1:25000

FECHA:

27 MAYO DE 2022

ARCHIVO:

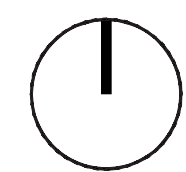
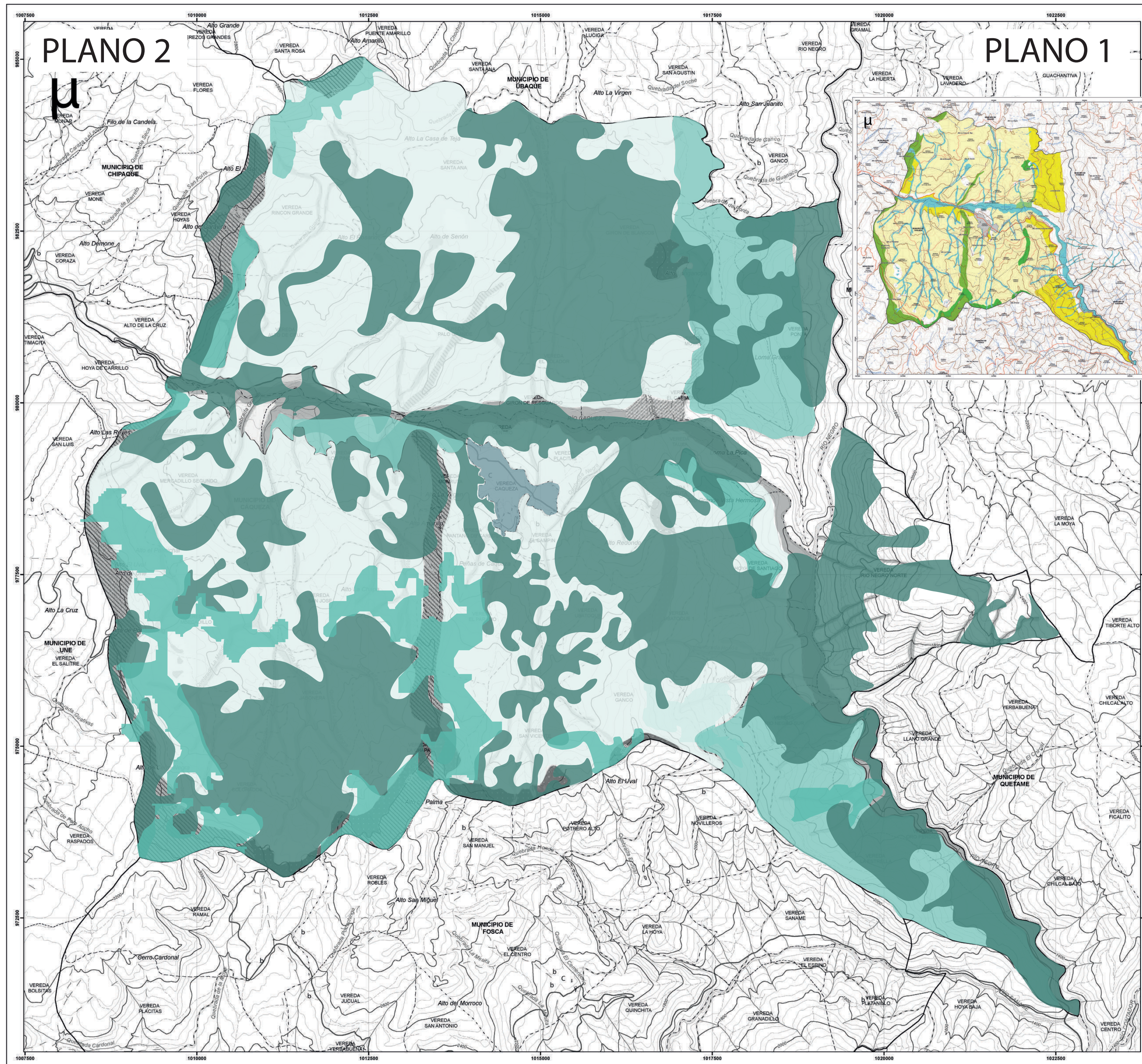
Desarrollo rural

FECHA COPIA:

27/05/22

DIBUJO

Desarrollo rural



CONVENCIONES:

---	Límite Departamental	---	Drenaje Dulce
---	Límite Municipal	---	Lagunas
---	Límite Vialidad	---	Embalses
---	Vía Troncal Nacional	---	Coletejo o Partero
---	Vía Departamental	---	Curva Permanente
---	Vía Coletejo Departamental	---	Curva Intermitente
---	Vía Municipal Urbana	---	Curva Seco
---	Otras Vías	---	Curva Índice
---	Vía Fianza	---	Curva Intermedia
---	Centro Educativo	---	Curva Índice Aproximada
---	Hospital, clínica o centro de salud	---	Curva Intermedia Aproximada
---	Iglesia	---	Curva de Depresión Índice
---	Cementerio	---	Curva de Depresión Intermedia

LEYENDA. PLANO 1

GRUPO	SUBGRUPO	CONVENCIÓN	ÁREA HA	%
Crecimiento urbano	Suelo urbano	[Color]	3.800	31,7
	Mosaicos de cultivos y pastos	[Color]	13,51	8,19
	Área de intervención	[Color]	2,4	0,063

OBSERVACIONES:

CURSO:
OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17

- CONTIENE:
1. Plano plan vial, espacios público e infraestructura y equipamientos
 2. Mosaicos de cultivos
 3. Área de intervención

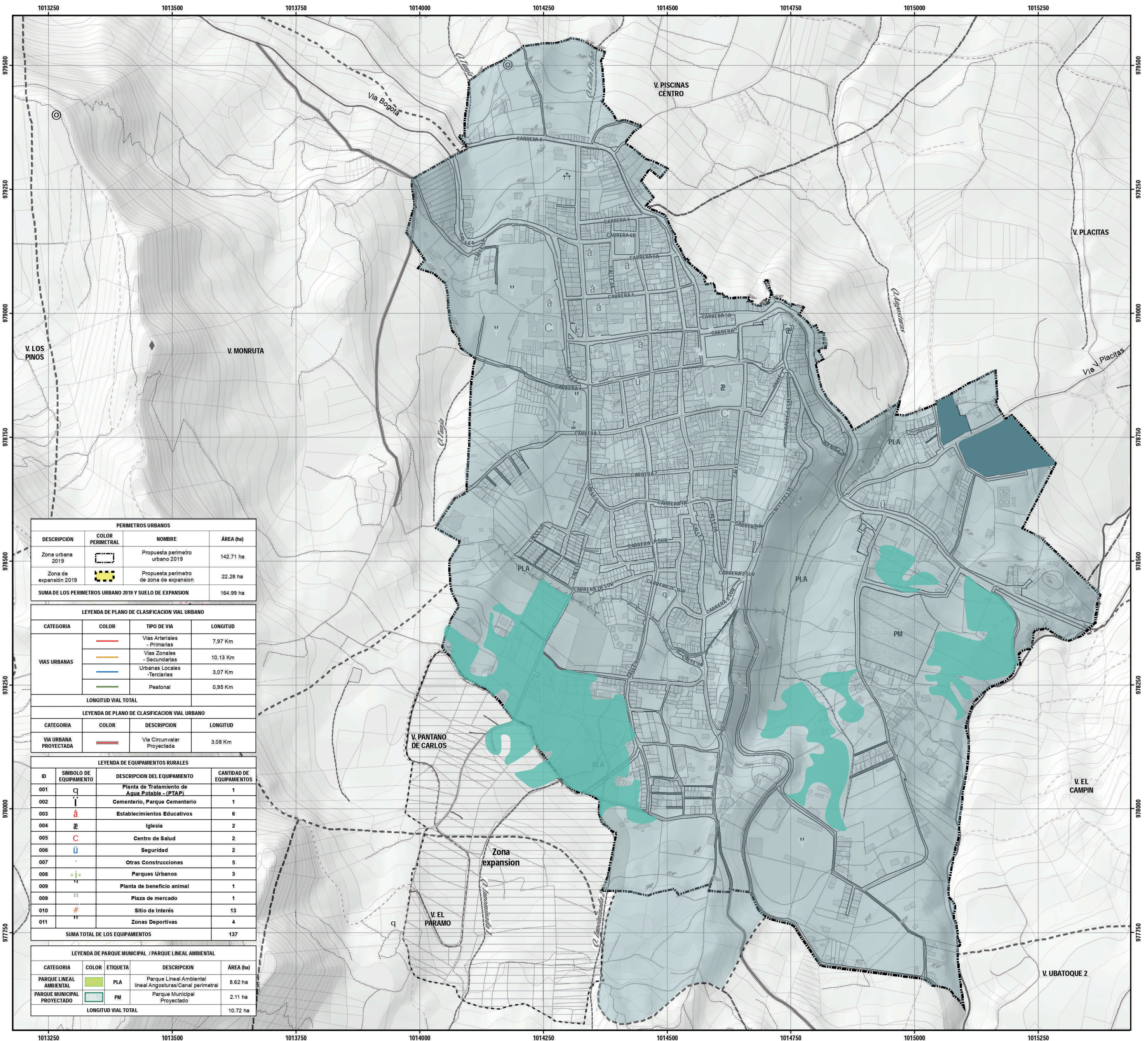
ESCALA:
1:20000

FECHA:
27 MAYO DE 2022

ARCHIVO:
Mosaicos de cultivos en el caso urbano

FECHA COPIA:
27/05/22

DIBUJÓ
Cultivos en el casco urbano



PERMETROS URBANOS

DESCRIPCIÓN	COLOR PERMETRAL	NOMBRE	ÁREA (ha)
Zona urbana 2019	[Color]	Propuesta perímetro urbano 2019	142,71 ha
Zona de expansión 2019	[Color]	Propuesta perímetro de zona de expansión	22,28 ha
SUMA DE LOS PERMETROS URBANO 2019 Y SUELO DE EXPANSION			164,99 ha

LEYENDA DE PLANO DE CLASIFICACION VIAL URBANO

CATEGORIA	COLOR	TIPO DE VIA	LONGITUD
VIAS URBANAS	[Color]	Vías Arteriales - Primarias	7,97 Km
	[Color]	Vías Zonales - Secundarias	10,13 Km
	[Color]	Urbanas Locales - Terciarias	3,07 Km
	[Color]	Peatonal	0,95 Km
LONGITUD VIAL TOTAL			

LEYENDA DE PLANO DE CLASIFICACION VIAL URBANO

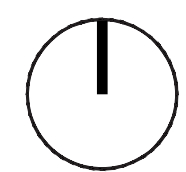
CATEGORIA	COLOR	DESCRIPCIÓN	LONGITUD
VIA URBANA PROYECTADA	[Color]	Vía Circunvalar Proyectada	3,08 Km

LEYENDA DE EQUIPAMIENTOS RURALES

ID	SIEMBOLO DE EQUIPAMIENTO	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO	CANTIDAD DE EQUIPAMIENTOS
001	[Símbolo]	Planta de Tratamiento de Agua Potable - (PTAP)	1
002	[Símbolo]	Cementerio, Parque Cementerio	1
003	[Símbolo]	Establecimientos Educativos	6
004	[Símbolo]	Iglesia	2
005	[Símbolo]	Centro de Salud	2
006	[Símbolo]	Seguridad	2
007	[Símbolo]	Otras Construcciones	5
008	[Símbolo]	Parques Urbanos	3
009	[Símbolo]	Planta de beneficio animal	1
009	[Símbolo]	Plaza de mercado	1
010	[Símbolo]	Sitio de Interés	13
011	[Símbolo]	Zonas Deportivas	4
SUMA TOTAL DE LOS EQUIPAMIENTOS			137

LEYENDA DE PARQUE MUNICIPAL / PARQUE LINEAL AMBIENTAL

CATEGORIA	COLOR	ETIQUETA	DESCRIPCIÓN	ÁREA (ha)
PARQUE LINEAL AMBIENTAL	[Color]	PLA	Parque Lineal Ambiental lineal Angosturas/Canal perimetral	8,62 ha
PARQUE MUNICIPAL PROYECTADO	[Color]	PM	Parque Municipal Proyectado	2,11 ha
LONGITUD VIAL TOTAL				10,72 ha

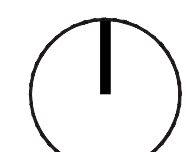
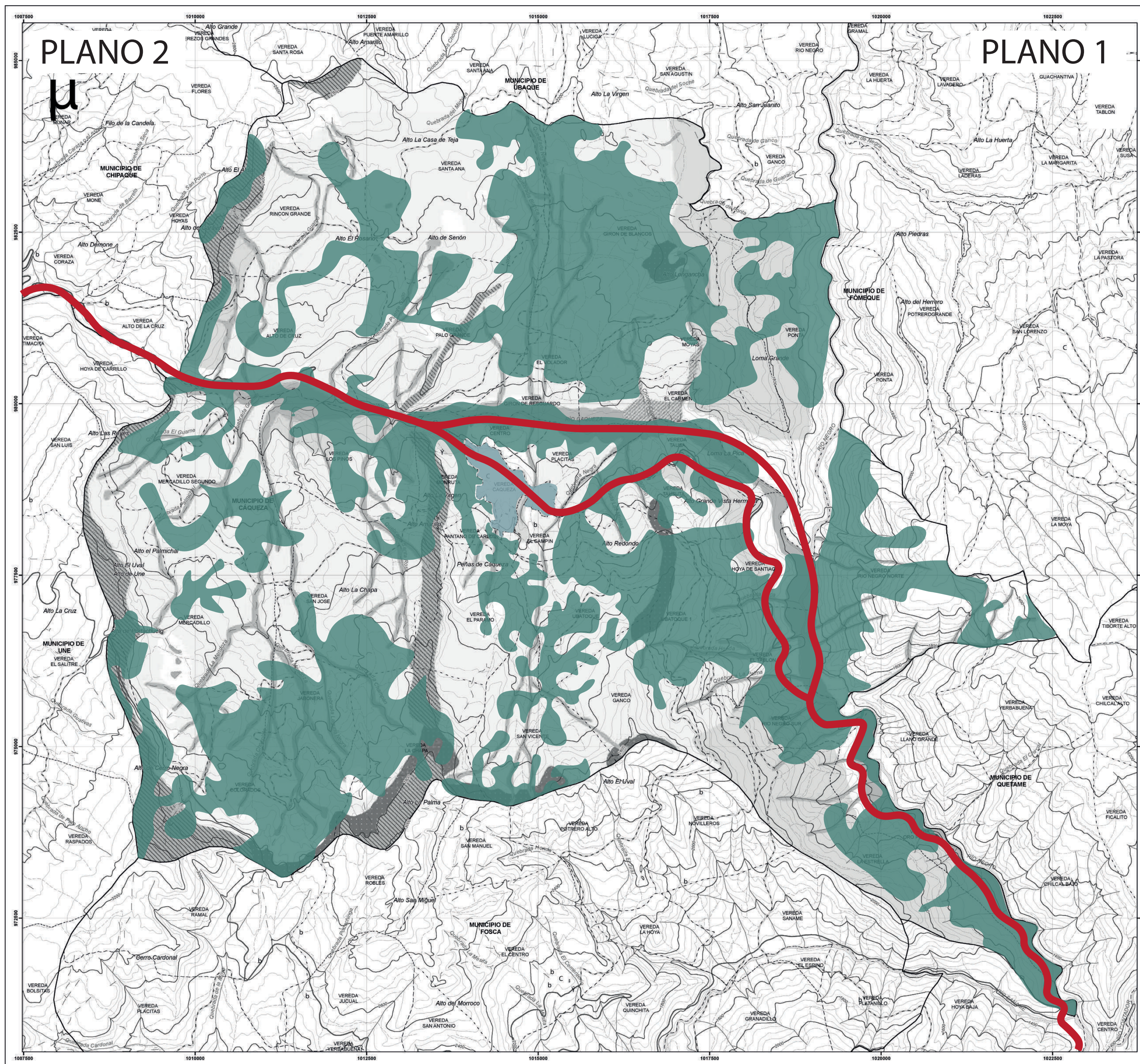


—	Línea Departamental	—	Drenaje Ombro
—	Línea Municipal	—	Lagunas
—	Línea Veredal	—	Embalses
—	Vía Troncal Nacional	—	Cámpes o Pastizos
—	Vía Departamental	—	Cauce Permanente
—	Vía Colectora Departamental	—	Cauce Intermitente
—	Otras Vías	—	Cauce Seco
—	Vía Férrea	—	Curva Indice
b	Centro Educativo	—	Curva Interna
c	Hospital, clínica o centro de salud	—	Curva Interna Aproximada
f	Iglesia	—	Curva Interna Aproximada
y	Cementerio	—	Curva de Depresión Indice
		—	Curva de Depresión Interna

GRUPO	SUBGRUPO	CONVENCIÓN	ÁREA HA
Suelo de protección	Zona de conservación de bosques	[Color Verde Oscuro]	1.262,13
	Zonas de protección de los recursos naturales	[Color Verde Medio]	1.262,13
	Zonas de recuperación ambiental	[Color Verde Claro]	1.262,13
	Protección hídrica	[Color Verde Muy Claro]	1.262,13
Suelo de desarrollo rural	Zona de desarrollo agropecuario con restricción	[Color Amarillo]	6.083,86
	Zona de desarrollo agropecuario sin restricción	[Color Naranja]	1.453,63
Suelos Urbanos	Suelos Urbanos	[Color Gris]	79,29

GRUPO	SUBGRUPO	CONVENCIÓN	ÁREA HA	%
Suelo urbano	Suelo urbano	[Color Gris]	3.800	31,7
	Vía nacional	[Color Rojo]	26,49 (km)	-
Municipio	Áreas de agricultura familiar	[Color Verde]	5.470	46,6

- Mapa de uso propuesto del suelo Municipio de Cáqueza
- Áreas de agricultura familiar
- Vía nacional



CONVENCIONES:

---	Limite Departamental	---	Drenaje Doble
---	Limite Municipal	---	Lagunas
---	Limite Veredal	---	Embalsos
---	Via Troncal Nacional	---	Cáncamo o Pantano
---	Via Departamental	---	Cauce Permanente
---	Via Colectora Departamental	---	Cauce Intermitente
---	Via Municipal Urbana	---	Cauce Seco
---	Otras Vías	---	Curva Índice
---	Via Férrea	---	Curva Intermedia
---	Centro Educativo	---	Curva Índice Aproximada
---	Hospital, clínica o centro de salud	---	Curva Intermedia Aproximada
---	Iglesia	---	Curva de Depresión Índice
---	Cementerio	---	Curva de Depresión Intermedia

LEYENDA. PLANO 1

GRUPO	SUBGRUPO	CONVENCIÓN	ÁREA HA	%
Suelo urbano	Suelo urbano	[Color]	3.800	31,7
	Mosaicos de cultivos y pastos	[Color]	13,51	8,19
	Área de intervención	[Color]	2,4	0,063
	Red vial nacional	[Color]	0,97 (km)	-

OBSERVACIONES:

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17

CONTIENE:

1. Plano plan vial, espacios publico e infraestructura y equipamientos
2. Mosaicos de cultivos
3. Área de intervención

ESCALA:

1:20000

FECHA:

27 MAYO DE 2022

ARCHIVO:

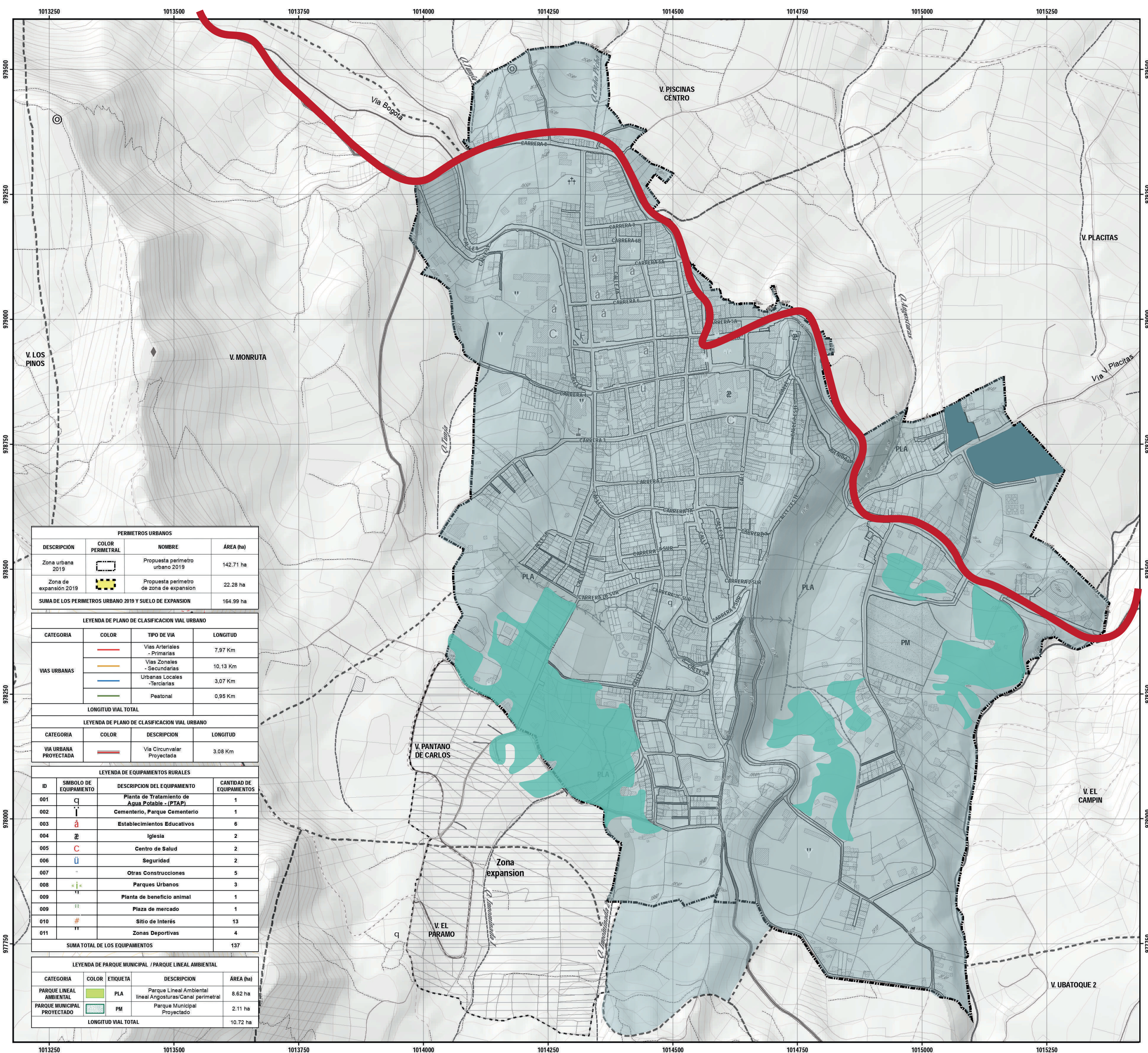
Red vial nacional

FECHA COPIA:

27/05/22

DIBUJO

Vía nacional



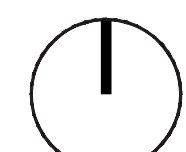
PERMETROS URBANOS			
DESCRIPCIÓN	COLOR PERIMETRAL	NOMBRE	ÁREA (ha)
Zona urbana 2019	[Color]	Propuesta perímetro urbano 2019	142,71 ha
Zona de expansión 2019	[Color]	Propuesta perímetro de zona de expansión	22,28 ha
SUMA DE LOS PERMETROS URBANO 2019 Y SUELO DE EXPANSION			164,99 ha

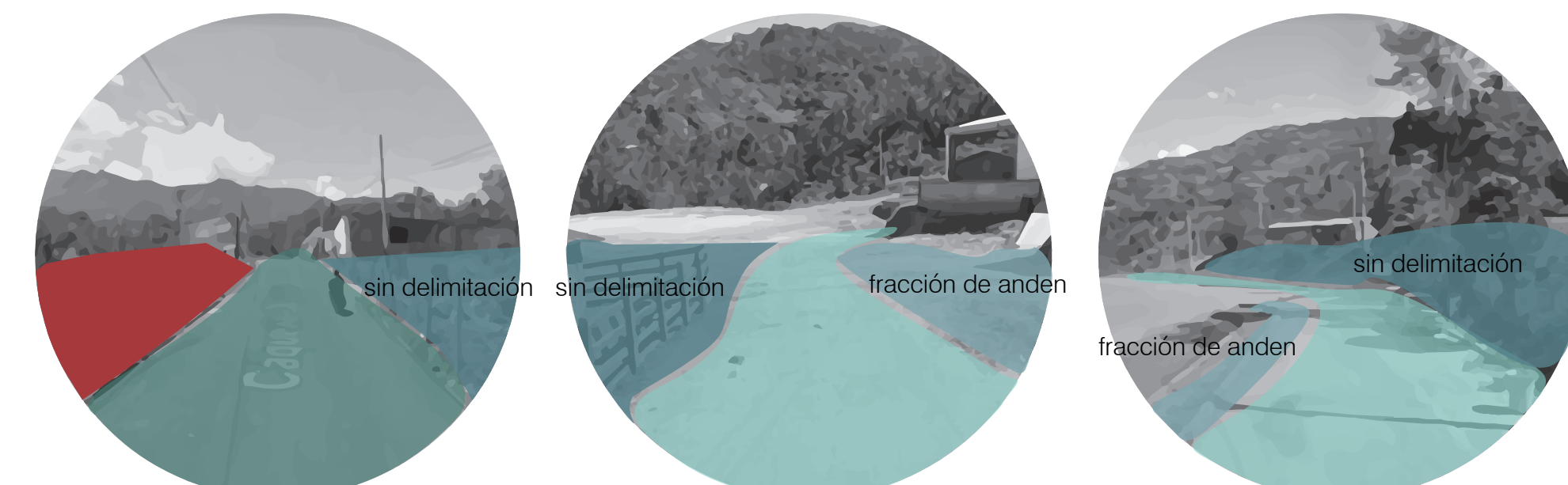
LEYENDA DE PLANO DE CLASIFICACION VIAL URBANO			
CATEGORIA	COLOR	TIPO DE VIA	LONGITUD
VIAS URBANAS	[Color]	Vías Arteriales - Primarias	7,97 Km
	[Color]	Vías Zonales - Secundarias	10,13 Km
	[Color]	Urbanas Locales - Terciarias	3,07 Km
	[Color]	Peatonal	0,95 Km
LONGITUD VIAL TOTAL			

LEYENDA DE PLANO DE CLASIFICACION VIAL URBANO			
CATEGORIA	COLOR	DESCRIPCIÓN	LONGITUD
VIA URBANA PROYECTADA	[Color]	Via Circunvalar Projectada	3,08 Km

LEYENDA DE EQUIPAMIENTOS RURALES			
ID	SIMBOLO DE EQUIPAMIENTO	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO	CANTIDAD DE EQUIPAMIENTOS
001	[Symbol]	Planta de Tratamiento de Agua Potable - (PTAP)	1
002	[Symbol]	Cementerio, Parque Cementerio	1
003	[Symbol]	Establecimientos Educativos	6
004	[Symbol]	Iglesia	2
005	[Symbol]	Centro de Salud	2
006	[Symbol]	Seguridad	2
007	[Symbol]	Otras Construcciones	5
008	[Symbol]	Parques Urbanos	3
009	[Symbol]	Planta de beneficio animal	1
009	[Symbol]	Plaza de mercado	1
010	[Symbol]	Sitio de Interés	13
011	[Symbol]	Zonas Deportivas	4
SUMA TOTAL DE LOS EQUIPAMIENTOS			137

LEYENDA DE PARQUE MUNICIPAL / PARQUE LINEAL AMBIENTAL				
CATEGORIA	COLOR	ETIQUETA	DESCRIPCIÓN	ÁREA (ha)
PARQUE LINEAL AMBIENTAL	[Color]	PLA	Parque Lineal Ambiental lineal Angosturas/Canal perimetral	8,62 ha
PARQUE MUNICIPAL PROYECTADO	[Color]	PM	Parque Municipal Proyectado	2,11 ha
LONGITUD VIAL TOTAL				10,72 ha





A. Cáqueza-Chipaque

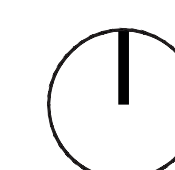
B. Vía terciaria


C. Vía terciaria

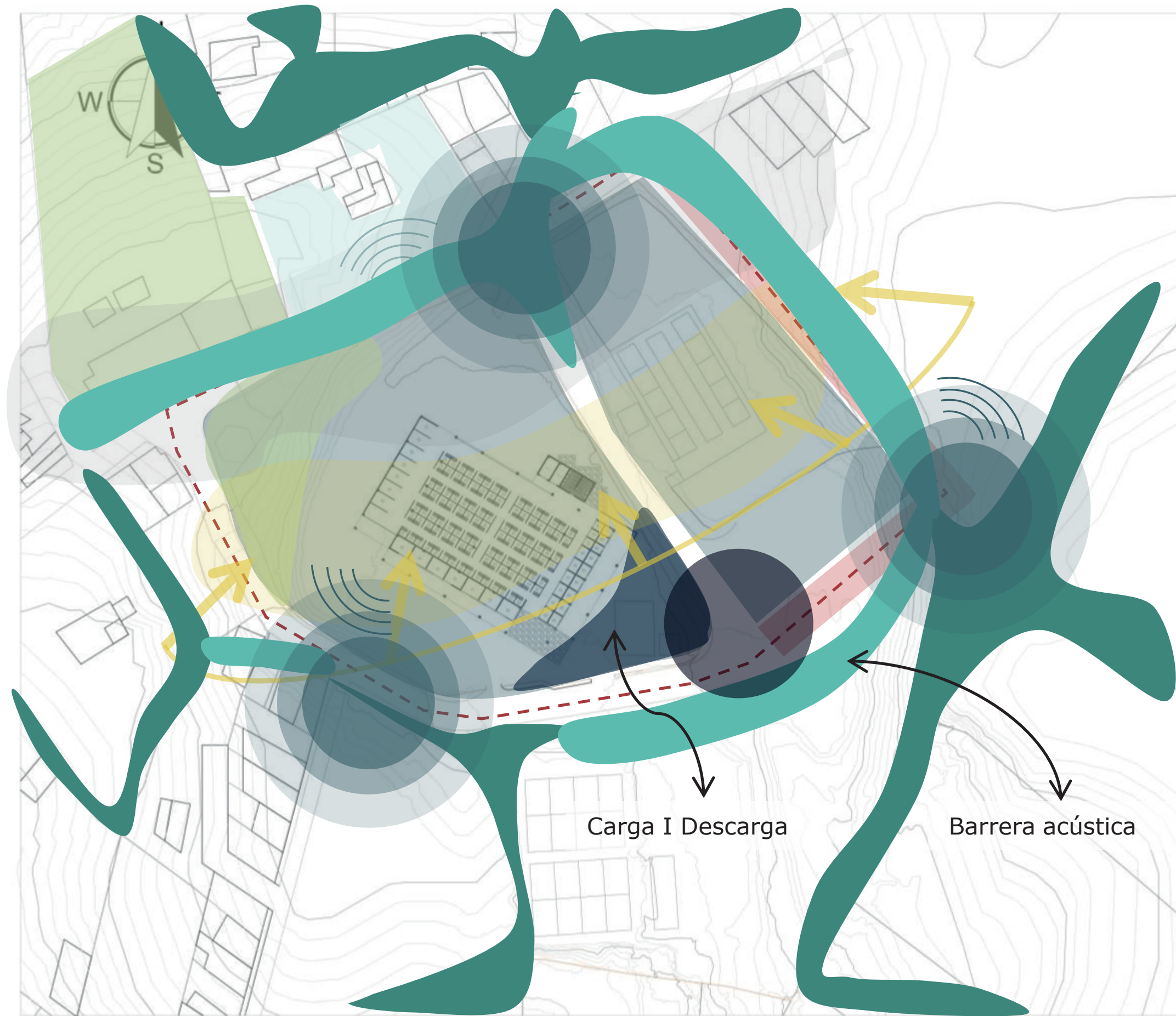
 **RELACIÓN INMEDIATA AGRO INTERNA Y EXTERNA**
ESCALA 1:2000

 **COREMA**
ESCALA 1:1250

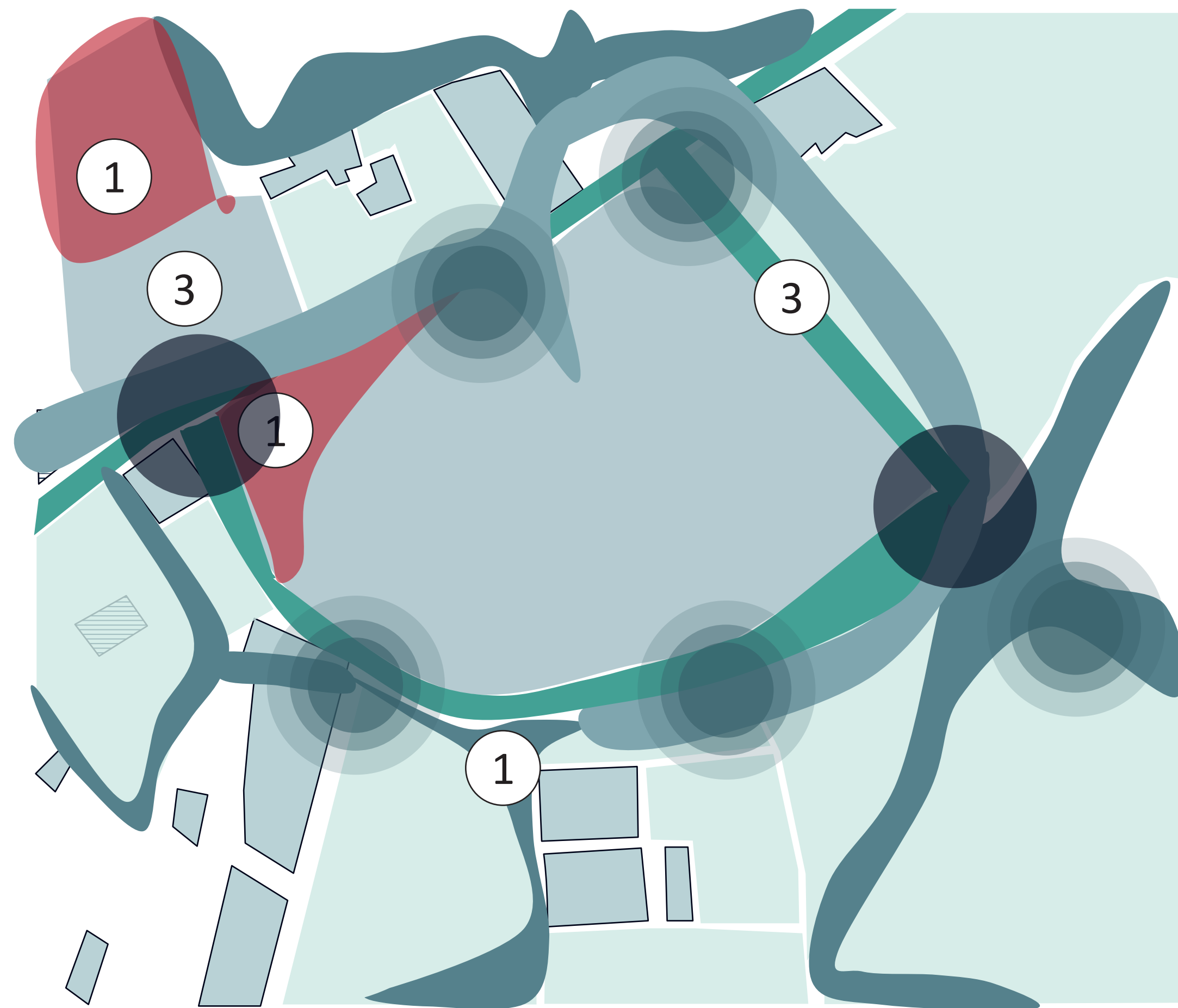
 **SÍNTESIS PROBLEMÁTICA**
ESCALA INDICADA



14	600-C	1																																					
6																																							
 <p>UNIVERSIDAD La Gran Colombia</p> <p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p> <p>OPCIÓN DE ÉNFASIS</p>																																							
<p>PROYECTO:</p> <p>NISC</p> <p>BOGOTÁ 2022</p>																																							
<p>CONVENCIONES:</p> <p>LEYENDA. PLANO 1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>GRUPO</th> <th>SUBGRUPO</th> <th>CONVENCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Agro externo</td> <td>Zona S.A.C.R.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Granjas avícolas</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Cabecera urbana</td> <td>Barrio el palmar</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cultivos de rosales</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Predios de intervención</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zonas de remoción de masa</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>LEYENDA. PLANO 2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>GRUPO</th> <th>SUBGRUPO</th> <th>CONVENCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Estado de vías</td> <td>Sección vial con andén y pavimentación</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sección vial sin delimitación</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Problemáticas directas</td> <td>Predios de intervención</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zona de deterioro</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Construcciones informales</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Problemática suelo</td> <td>Infraestructura actual</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Infraestructura actual</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			GRUPO	SUBGRUPO	CONVENCIÓN	Agro externo	Zona S.A.C.R.		Granjas avícolas		Cabecera urbana	Barrio el palmar		Cultivos de rosales		Predios de intervención		Zonas de remoción de masa		GRUPO	SUBGRUPO	CONVENCIÓN	Estado de vías	Sección vial con andén y pavimentación		Sección vial sin delimitación		Problemáticas directas	Predios de intervención		Zona de deterioro		Construcciones informales		Problemática suelo	Infraestructura actual		Infraestructura actual	
GRUPO	SUBGRUPO	CONVENCIÓN																																					
Agro externo	Zona S.A.C.R.																																						
	Granjas avícolas																																						
Cabecera urbana	Barrio el palmar																																						
	Cultivos de rosales																																						
	Predios de intervención																																						
	Zonas de remoción de masa																																						
GRUPO	SUBGRUPO	CONVENCIÓN																																					
Estado de vías	Sección vial con andén y pavimentación																																						
	Sección vial sin delimitación																																						
Problemáticas directas	Predios de intervención																																						
	Zona de deterioro																																						
	Construcciones informales																																						
Problemática suelo	Infraestructura actual																																						
	Infraestructura actual																																						
<p>CURSO:</p> <p>OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17</p>																																							
<p>CONTIENE:</p> <ol style="list-style-type: none"> Plano relación directa con la agricultura interna y externa Zona suelo agrícola con restricción Granjas avícolas Plano corema 																																							
ESCALA:	FECHA:																																						
INDICADA	27 MAYO DE 2022																																						
ARCHIVO:	FECHA COPIA:																																						
Síntesis problemática	27/05/22																																						
DIBUJO																																							
Problemáticas Directas																																							
REVISIÓN:	PLANO No.	PLANCHAS No.																																					
1	D-009	9 DE 14																																					



ESQUEMA DE INTERVENCIÓN
ESCALA 1:1300

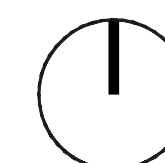


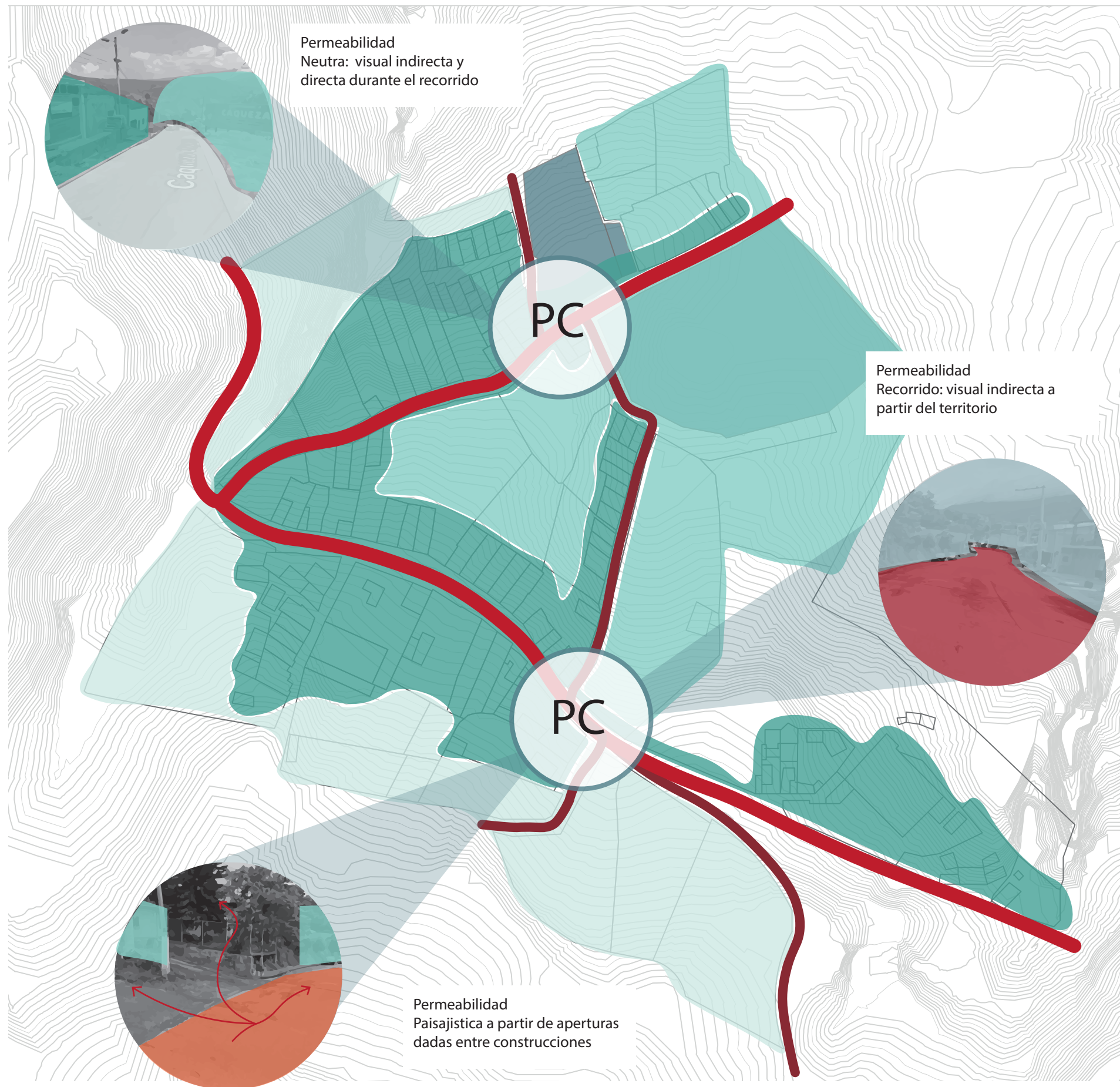
PLANO DE ESTRATEGIAS
ESCALA 1:1300



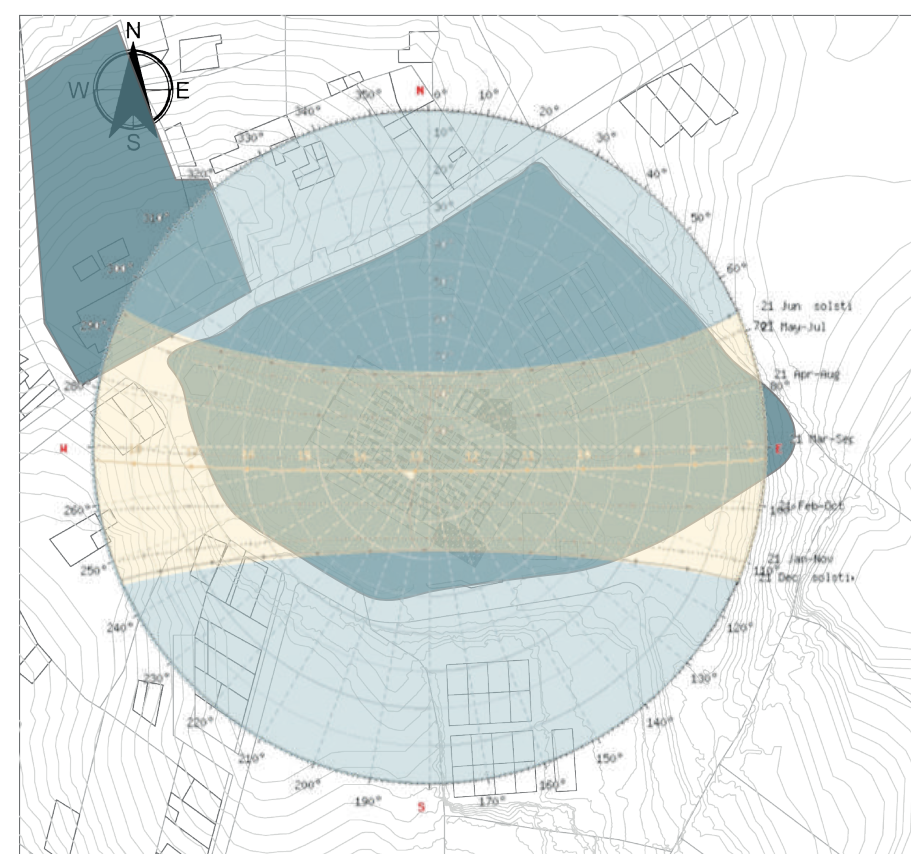
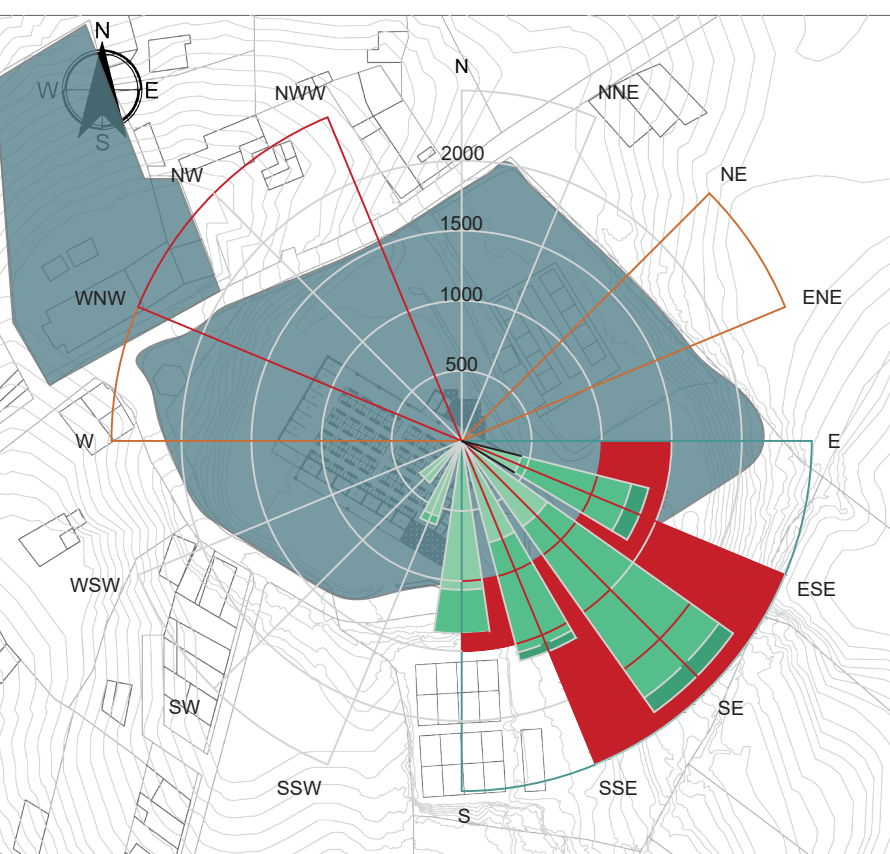
1. Uso de elementos de mitigación ambiental (taludes y drenaje).
2. Integración social y reconocimiento del vendedor informal (asignación espacial)
3. Rehabilitación y normativa del espacio publico.
4. Actividades multipropósito

14	010-D	1
10		
FACULTAD DE ARQUITECTURA OPCIÓN DE ÉNFASIS		
PROYECTO: NISC BOGOTÁ 2022		
CONVENCIONES: PLANO 1 Barreras acústicas (Arborización) Continuidad de barrera acústica Zonas de mayor sombra Zonas de mayor luminosidad Movilidad y continuidad de vía (camiones) Punto de flujo principal Aumento de vegetación PLANO 2 Barreras acústicas (Arborización) Continuidad de barrera acústica Punto de flujo principal Aumento de vegetación		
CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17		
CONTIENE: 1. Plano de intervención 2. Plano de estrategias		
ESCALA: INDICADA	FECHA: 27 MAYO DE 2022	
ARCHIVO: Estrategias	FECHA COPIA: 27/05/22	
DIBUJO: Estrategias		
REVISIÓN: 1	PLANO No. D-010	PLANCHA No. 10 DE 14

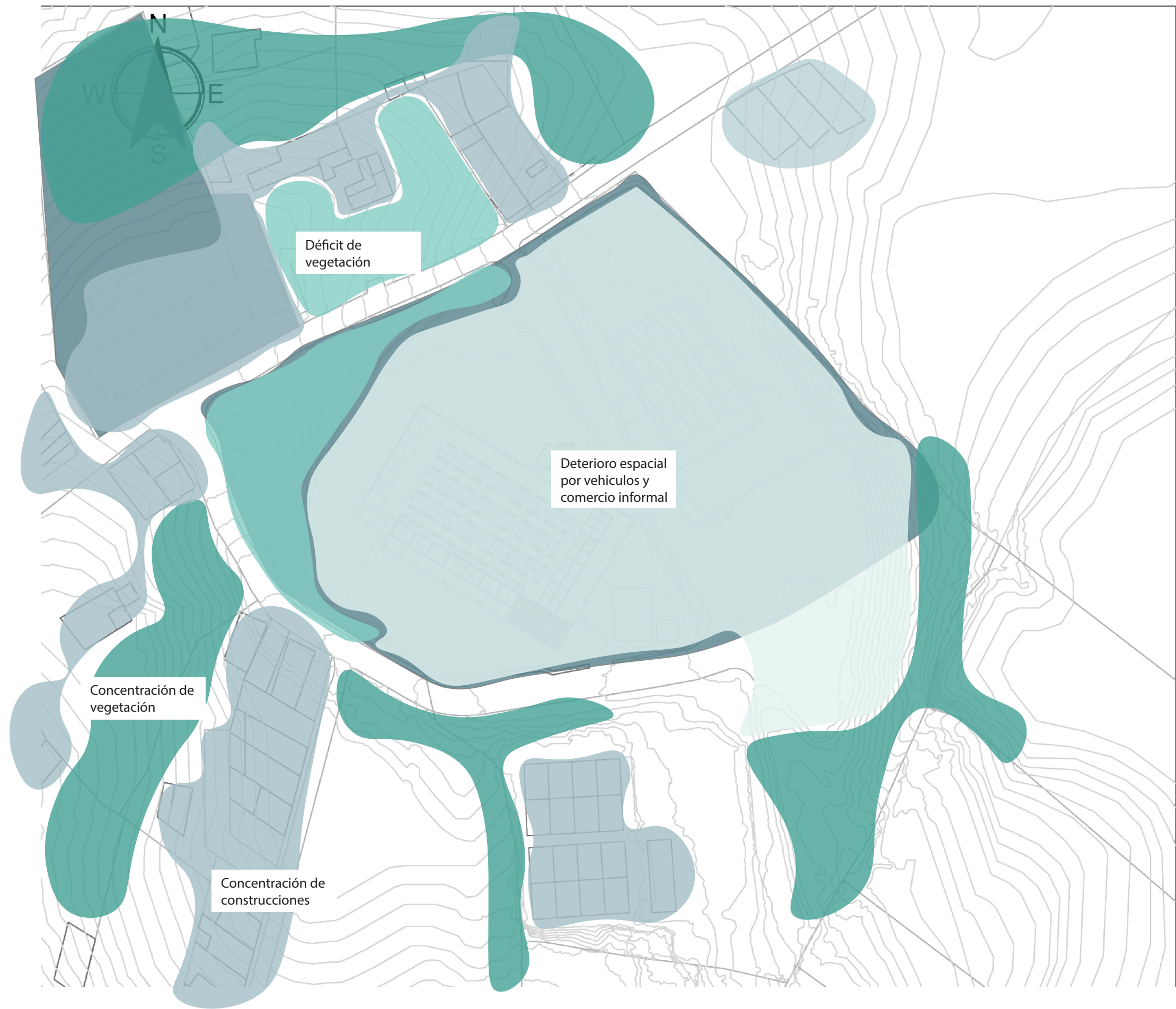




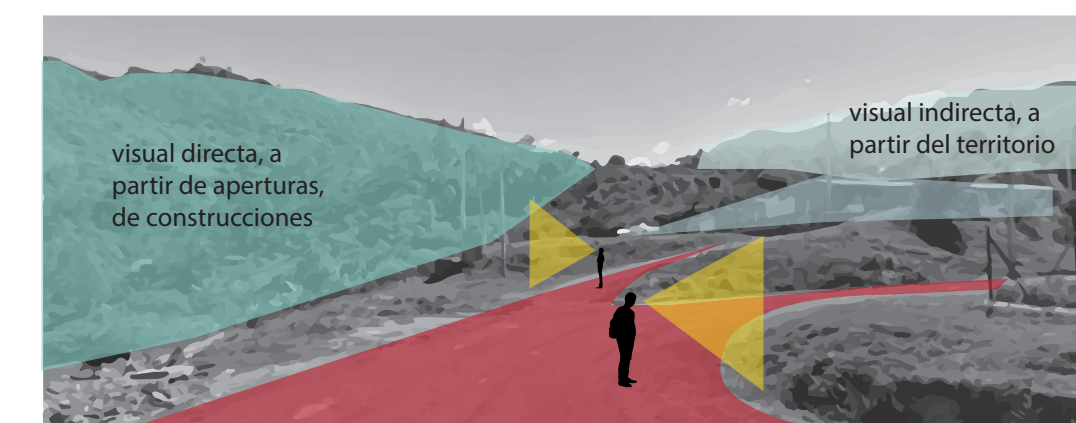
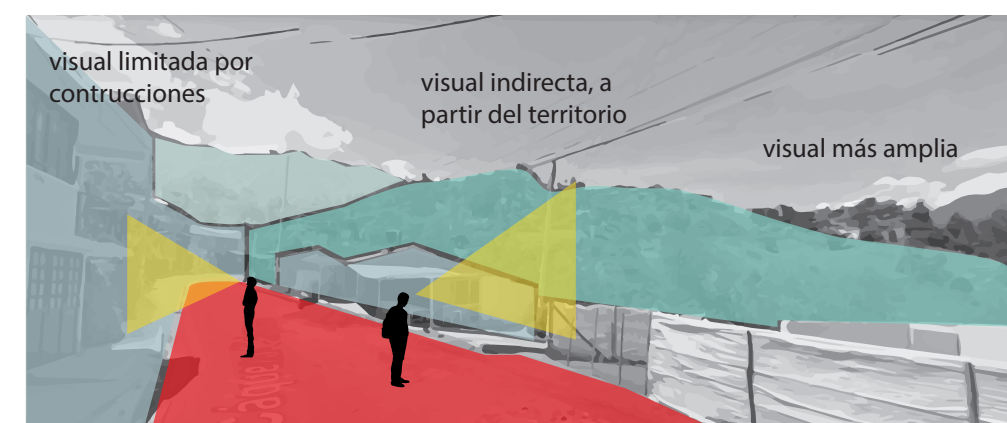
BARRIO EL PALMAR
ESCALA 1:3500



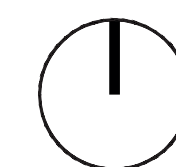
P11 EQUILIBRIO ESPACIAL



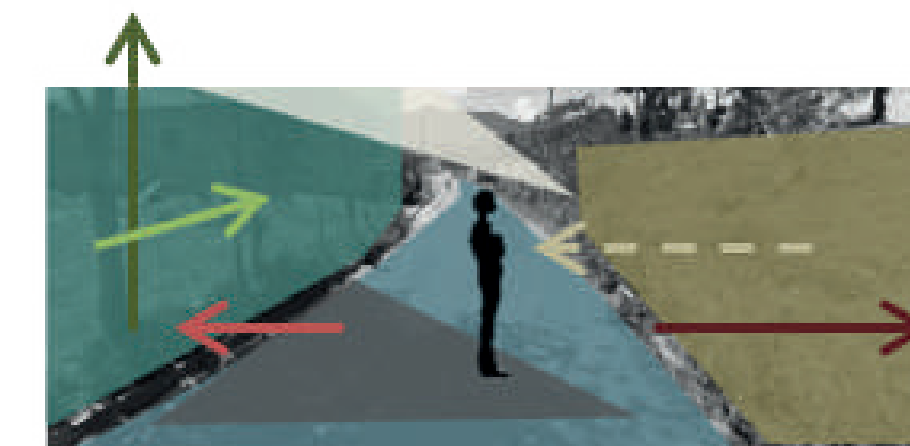
PREDIOS DE INTERVENCIÓN ACTUALES
ESCALA 1:1300



POSICIÓN DEL SOL DURANTE EL DÍA												
Hora	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Azimet	Hora	Hora	95.56°	98.29°	103.59°	119.83°	207.13°	250.3°	259.14°	263°	265.17°	Luz solar
Elevación	3.23°	18.16°	33.07°	47.92°	62.62°	76.64°	82.47°	70.39°	55.92°	41.13°	26.25°	
Azimet	272°	273°	275°	278°	283°	299°	27°	70°	79°	83°	85°	Sombra



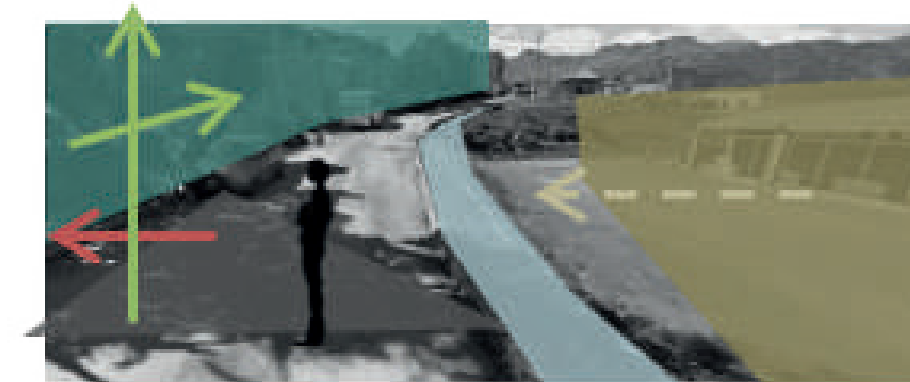
REVISIÓN: 1	PLANO No. D-011	DE 11	PLANCHA No. 14																														
<p>UNIVERSIDAD La Gran Colombia</p> <p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p> <p>OPCIÓN DE ÉNFASIS</p>																																	
<p>PROYECTO:</p> <p>NISC</p> <p>BOGOTÁ 2022</p>																																	
<p>CONVENCIONES:</p> <p>PLANO 1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>GRUPO</th> <th>SUBGRUPO</th> <th>CONVENCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">Barrio el palmar</td> <td>Pedidos</td> <td>[Light Blue]</td> </tr> <tr> <td>Remate visual directo</td> <td>[Light Green]</td> </tr> <tr> <td>Remate visual indirecto</td> <td>[Light Blue-Green]</td> </tr> <tr> <td>Concentración poblacional</td> <td>[Light Green]</td> </tr> <tr> <td>Recorrido peatonal</td> <td>[Red]</td> </tr> <tr> <td>Recorrido vehicular</td> <td>[Dark Red]</td> </tr> </tbody> </table> <p>PLANO 2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>GRUPO</th> <th>SUBGRUPO</th> <th>CONVENCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">Predios de intervención</td> <td>Pedidos</td> <td>[Light Blue]</td> </tr> <tr> <td>Déficit de vegetación</td> <td>[Light Green]</td> </tr> <tr> <td>Concentración de vegetación</td> <td>[Light Green]</td> </tr> <tr> <td>Construcciones continuas</td> <td>[Light Blue-Green]</td> </tr> <tr> <td>Deterioro espacial</td> <td>[Light Blue]</td> </tr> </tbody> </table>				GRUPO	SUBGRUPO	CONVENCIÓN	Barrio el palmar	Pedidos	[Light Blue]	Remate visual directo	[Light Green]	Remate visual indirecto	[Light Blue-Green]	Concentración poblacional	[Light Green]	Recorrido peatonal	[Red]	Recorrido vehicular	[Dark Red]	GRUPO	SUBGRUPO	CONVENCIÓN	Predios de intervención	Pedidos	[Light Blue]	Déficit de vegetación	[Light Green]	Concentración de vegetación	[Light Green]	Construcciones continuas	[Light Blue-Green]	Deterioro espacial	[Light Blue]
GRUPO	SUBGRUPO	CONVENCIÓN																															
Barrio el palmar	Pedidos	[Light Blue]																															
	Remate visual directo	[Light Green]																															
	Remate visual indirecto	[Light Blue-Green]																															
	Concentración poblacional	[Light Green]																															
	Recorrido peatonal	[Red]																															
Recorrido vehicular	[Dark Red]																																
GRUPO	SUBGRUPO	CONVENCIÓN																															
Predios de intervención	Pedidos	[Light Blue]																															
	Déficit de vegetación	[Light Green]																															
	Concentración de vegetación	[Light Green]																															
	Construcciones continuas	[Light Blue-Green]																															
	Deterioro espacial	[Light Blue]																															
OBSERVACIONES:																																	
CURSO:																																	
OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17																																	
CONTIENE:																																	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Plano barrio el palmar, municipio de Câqueza 2. Plano predios de intervención 3. Recorridos de permeabilidad, peatonal y recorrido vehicular 4. Áreas de concentración poblacional 5. Áreas de concentración de construcciones 6. Áreas de remates visuales directos 7. Áreas de remates visuales indirectos 																																	
ESCALA: INDICADA	FECHA: 27 MAYO DE 2022																																
ARCHIVO: Equilibrio espacial	FECHA COPIA: 27/05/22																																
DIBUJO: Equilibrio espacial																																	
REVISIÓN: 1	PLANO No. D-011	DE 11	PLANCHA No. 14																														



1 sin andenvegetación



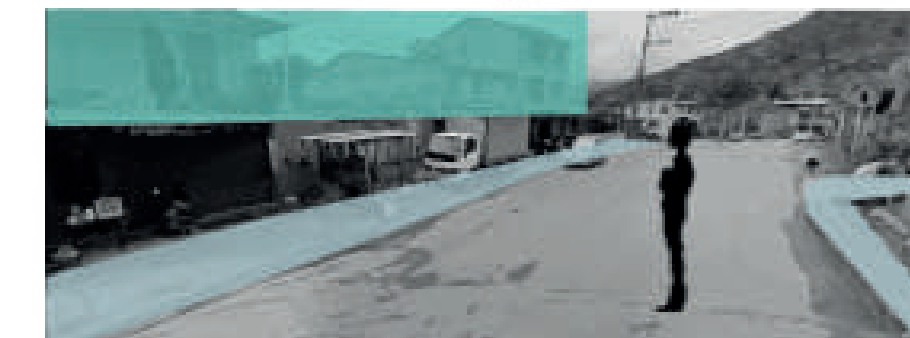
2 sin andenvoladizo



3 andenvegetación



4 sin andenvegetación



5 andenvoladizo



6 andenvegetación

CONVENCIONES:

GRUPO	SUBGRUPO	CONVENCIÓN
calidad de salubilidad - tramos	Área de intervención	[Dark Blue Box]
	Concentración de población	[Light Blue Box]
	Concentración vegetación	[Teal Box]
	Sección recorrido bueno	[Dark Teal Box]
	Sección recorrido medio	[Light Teal Box]
	Sección recorrido bajo	[Medium Teal Box]

GRUPO	SUBGRUPO	CONVENCIÓN
calidad de salubilidad - tramos	V.C.C	[Green Arrow]
	V.L.C	[Red Arrow]
	S.V	[Yellow Arrow]
	Mayor sombra	[Dark Grey Box]
	Menor sombra	[Light Grey Box]
	Voladizos	[Yellow Box]

OBSERVACIONES:

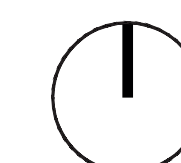
CURSO:
OPCIÓN DE ENFASIS GRUPO 17

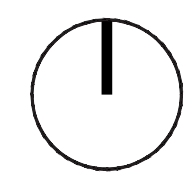
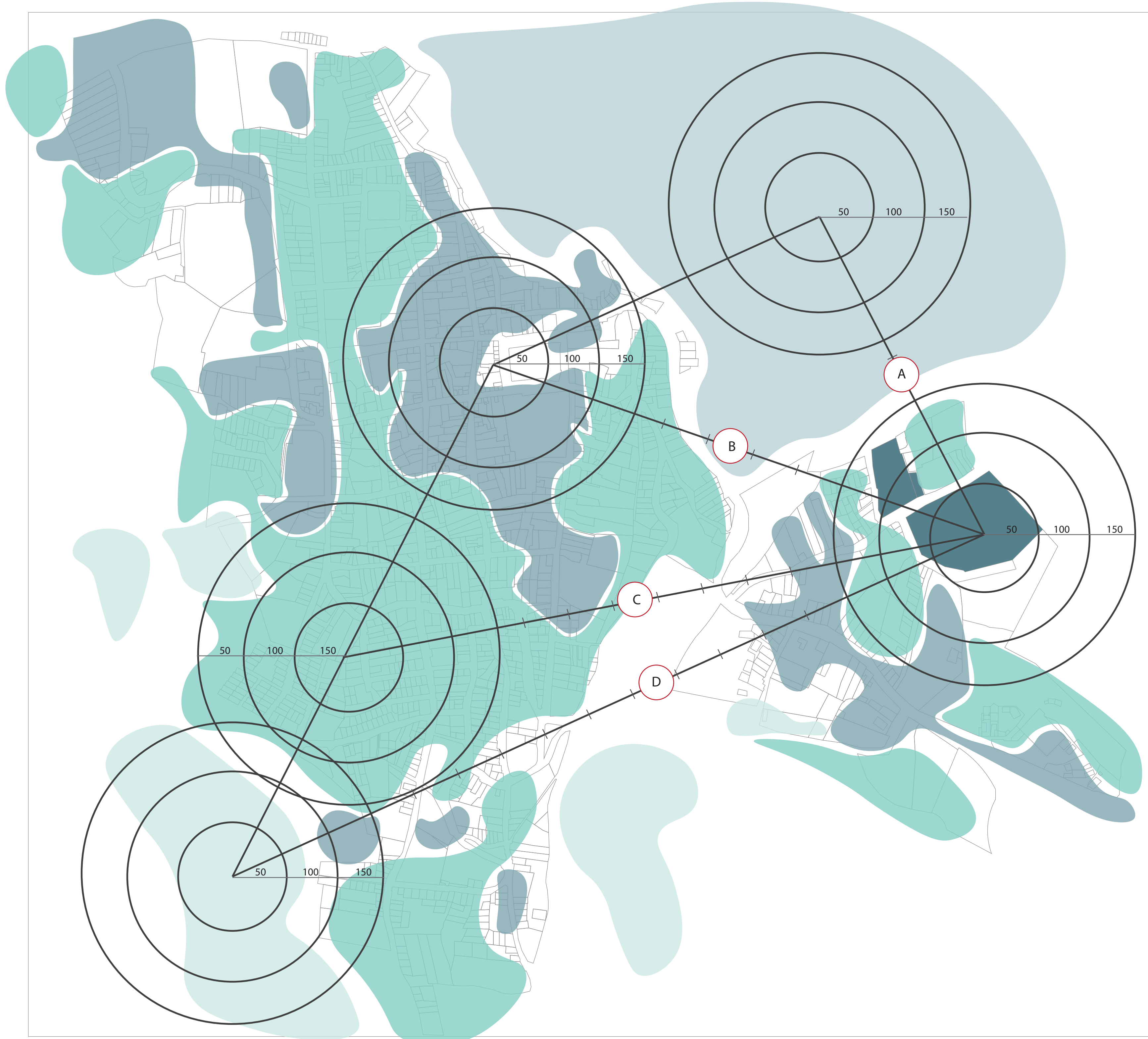
CONTIENE:
1. Plano de salubilidad
2. Vistas de secciones de recorrido

ESCALA: 1:20000
FECHA: 27 MAYO DE 2022

ARCHIVO: Salubilidad
FECHA COPIA: 27/05/22

DIBUJO: Salubilidad





REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHA No.
1	D-013	13
DE		DE
13		14

UNIVERSIDAD
 La Gran Colombia

FACULTAD DE
 ARQUITECTURA

OPCIÓN DE
 ÉNFASIS

PROYECTO:

NISC

BOGOTÁ 2022

CONVENCIONES:

GRUPO	SUBGRUPO	CONVENCIÓN
Caso urbano	Concentración de población	[Teal square]
	Concentración de comercio	[Dark teal square]
	Concentración de vegetación	[Light teal square]
	Pedidos de intervención	[Dark blue square]
	Gránjas avícolas	[Light blue square]

Radio de interacción inmediata

[50 100 150] [50 100 150]

A 50 m

B 150 m

C 300 m

D 450 m

OBSERVACIONES:

CURSO:

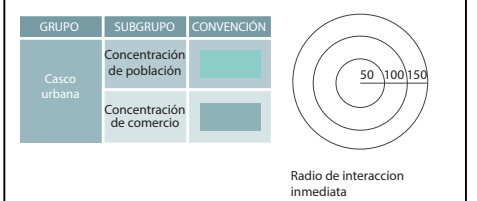
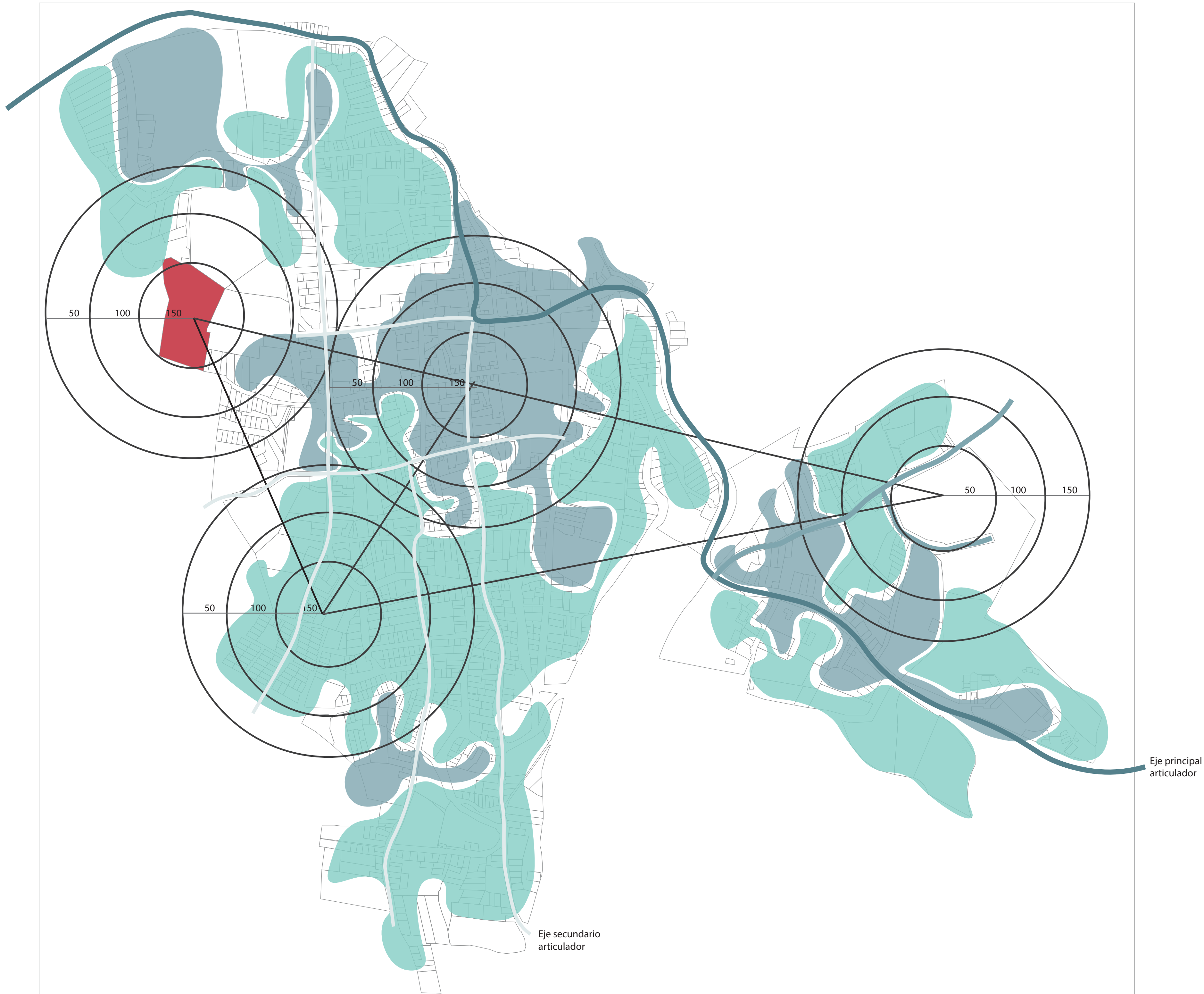
OPCIÓN DE ÉNFASIS
 GRUPO 17

CONTIENE:

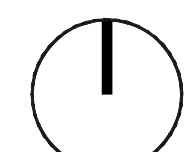
- Plano plan vial, espacios público e infraestructura y equipamientos
- Mosaicos de cultivos
- Área de intervención

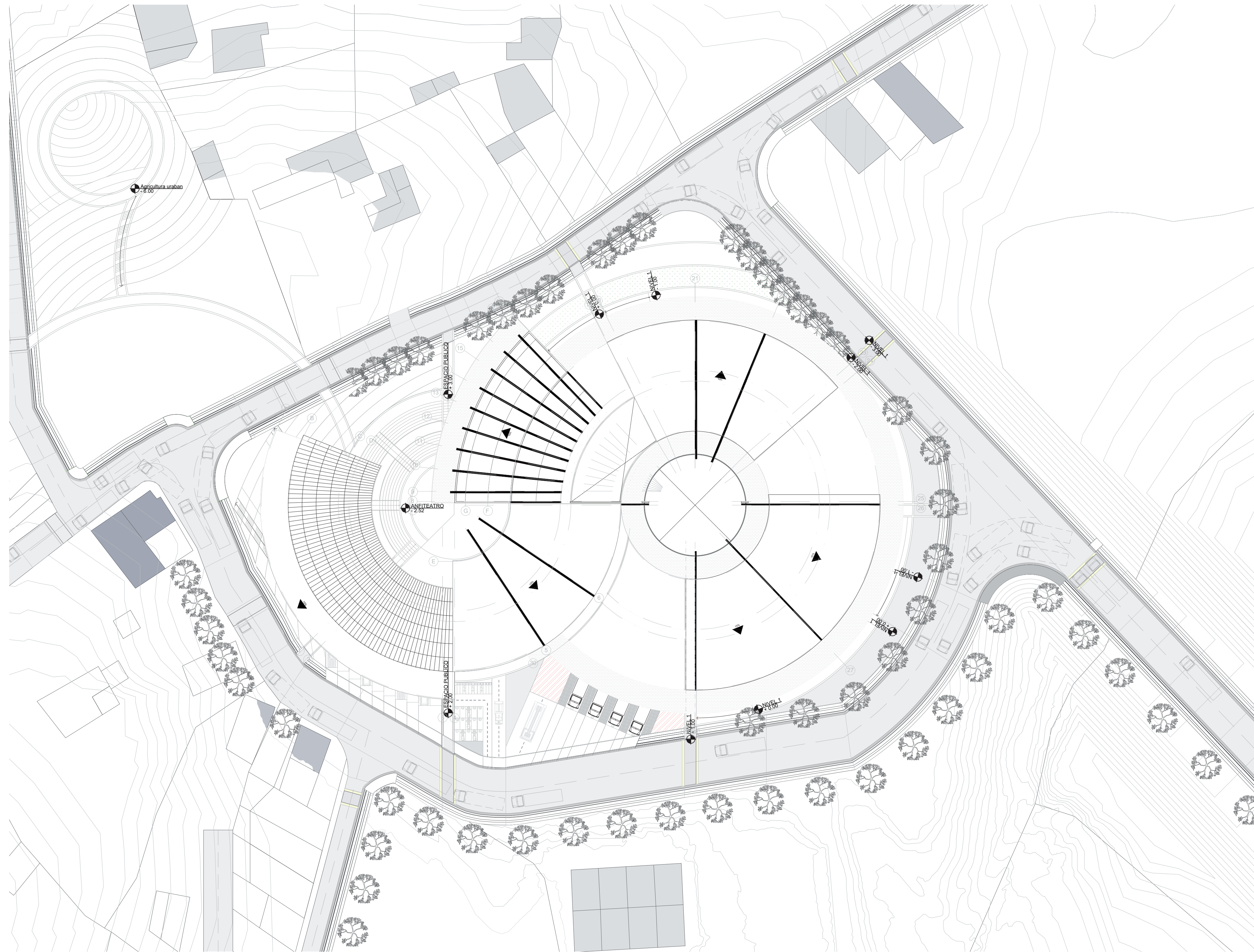
ESCALA:	FECHA:
1:20000	27 MAYO DE 2022
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
Equidad social	27/05/22
DIBUJÓ	
Equidad social	

REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHA No.
1	D-013	13
DE		DE
		14

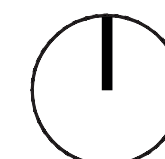


1. Plano plan vial, espacios público e infraestructura y equipamientos
2. Mosaicos de cultivos
3. Área de intervención

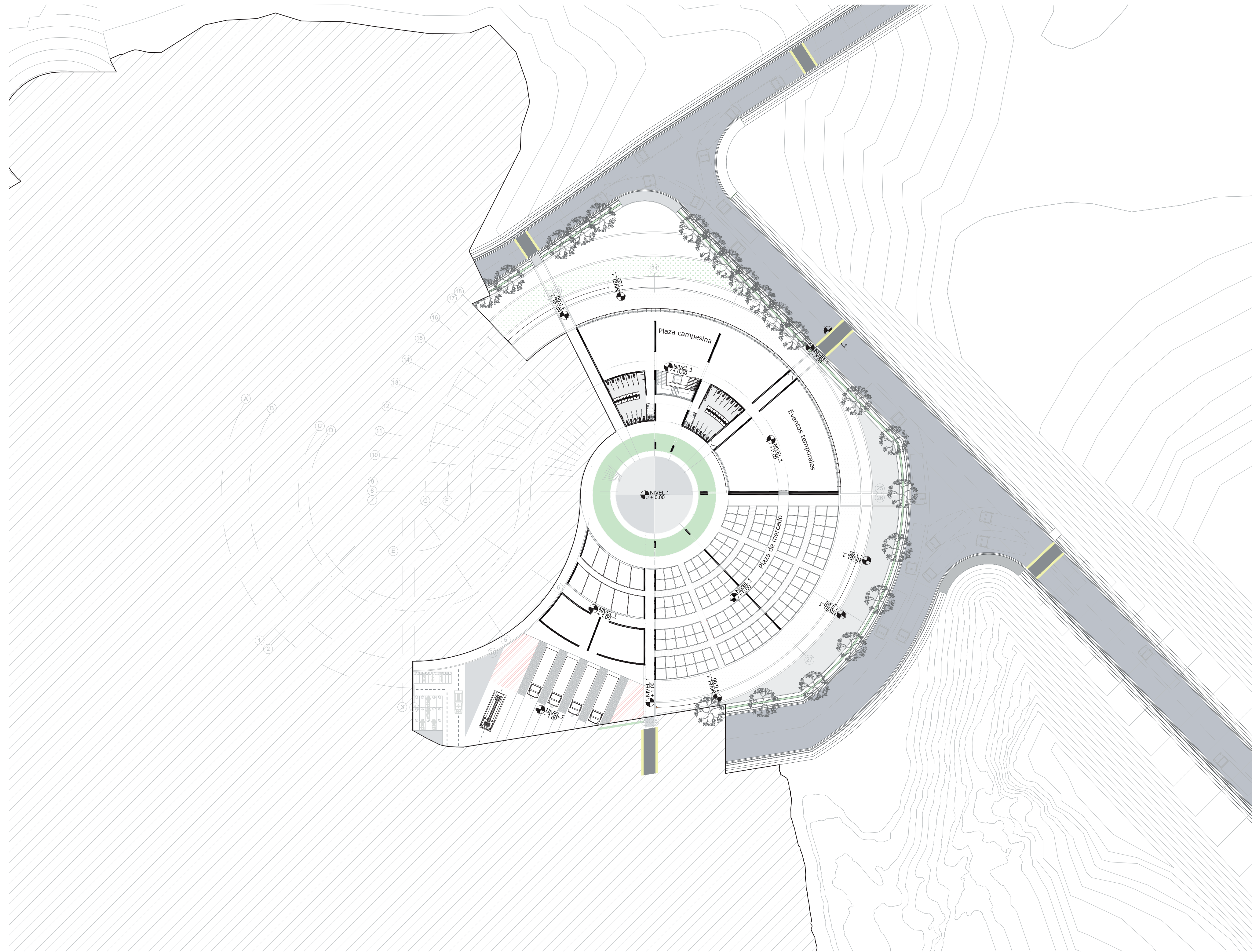




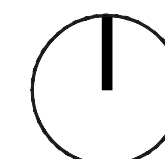
P1 PLANTA DE LOCALIZACIÓN
 ESCALA 1:500




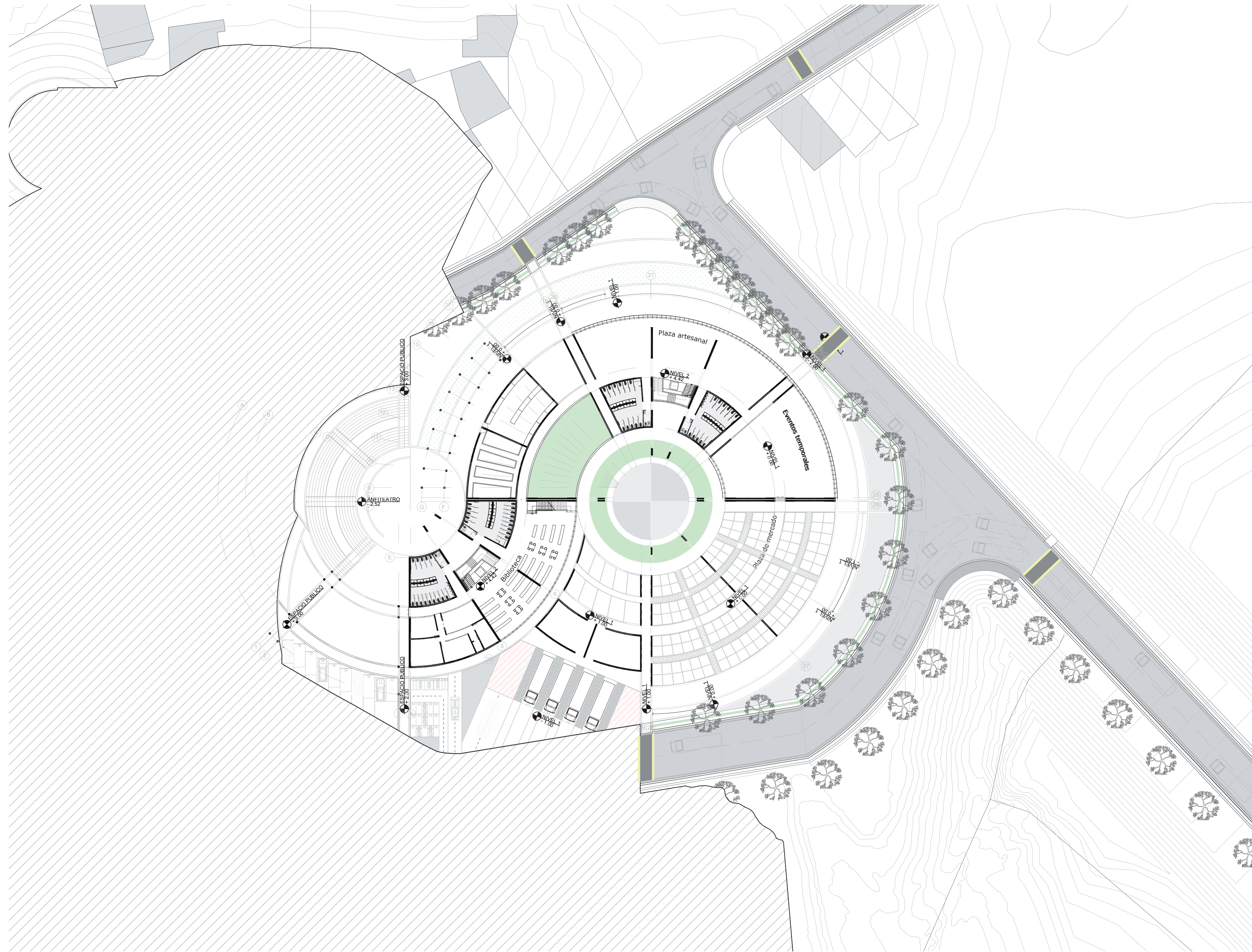
10 DE 1	100-V	1
PLANCHAS No.	PLANO No.	REVISIÓN
FACULTAD DE ARQUITECTURA OPCIÓN DE ENFASIS		
PROYECTO: NISC BOGOTÁ 2022		
CONVENCIONES: 		
OBSERVACIONES: 		
CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17		
CONTIENE: 1. Plano de localización con diseño de cubiertas		
ESCALA: 1:500	FECHA: 27 MAYO DE 2022	
ARCHIVO: Planta de localización	FECHA COPIA: 27/04/22	
DIBUJÓ Localización		
REVISIÓN 1	PLANO No. A-001	PLANCHAS No. 1 DE 10



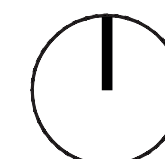
P 2 PLANTA DE PRIMER NIVEL
 ESCALA 1:500



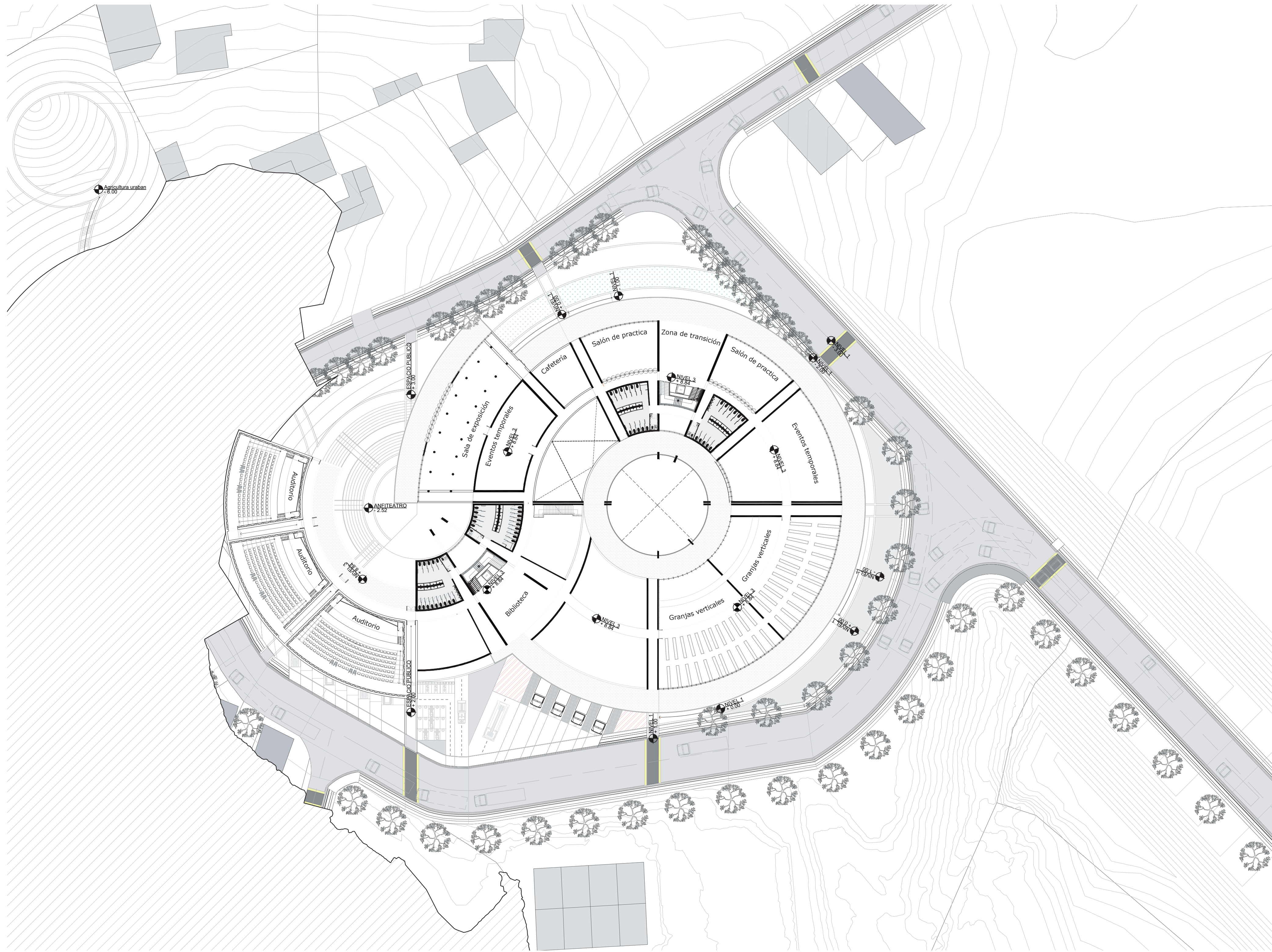
10 DE 2	200-V	1
PLANCHA No.	NO. PLANO	REVISIÓN
		
FACULTAD DE ARQUITECTURA OPCIÓN DE ÉNFASIS		
PROYECTO: NISC BOGOTÁ 2022		
CONVENCIONES:		
OBSERVACIONES:		
CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17		
CONTIENE: 1. Plano de primer nivel y su Entorno inmediato		
ESCALA: 1:500	FECHA: 27 MAYO DE 2022	
ARCHIVO: Planta de Primer nivel	FECHA COPIA: 27/04/22	
DIBUJÓ Planta de Primer nivel		
REVISIÓN 1	PLANO No. A-002	PLANCHA No. 2 DE 10



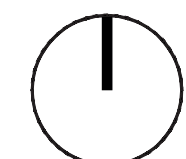
P 3 PLANTA DE SEGUNDO NIVEL
 ESCALA 1:500



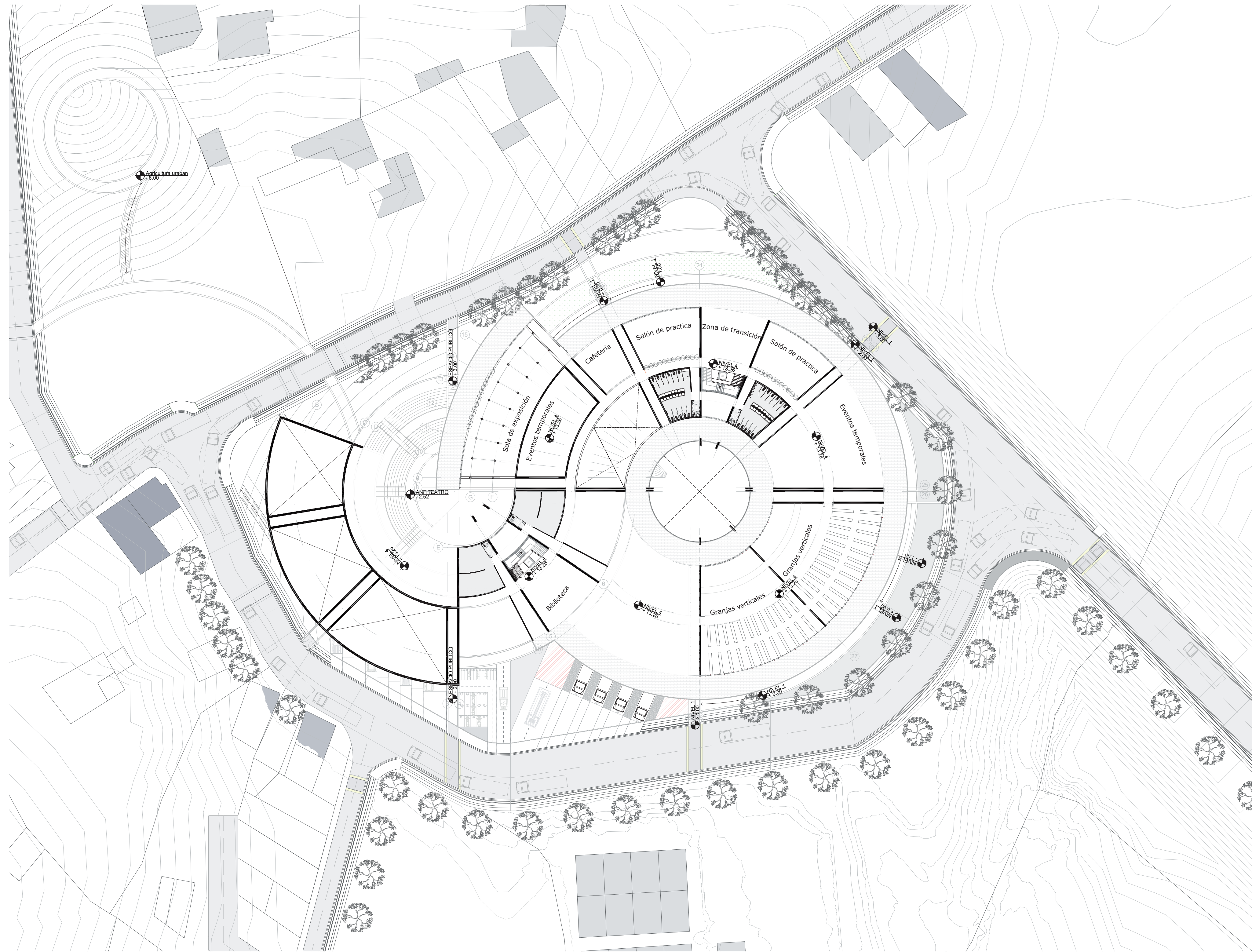
01 3	300-V	1
PLANCHAS No.	NO. PLANO	REVISION
FACULTAD DE ARQUITECTURA OPCIÓN DE ÉNFASIS		
PROYECTO: NISC BOGOTÁ 2022		
CONVENCIONES:		
OBSERVACIONES:		
CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17		
CONTIENE: 1. Plano de segundo nivel y su Entorno inmediato		
ESCALA: 1:500	FECHA: 27 MAYO DE 2022	
ARCHIVO: Planta de Segundo nivel	FECHA COPIA: 27/04/22	
DIBUJÓ Planta de Segundo nivel		
REVISION: 1	PLANO No. A-003	PLANCHAS No. 3 DE 10




P 4 PLANTA DE TERCER NIVEL
 ESCALA 1:500

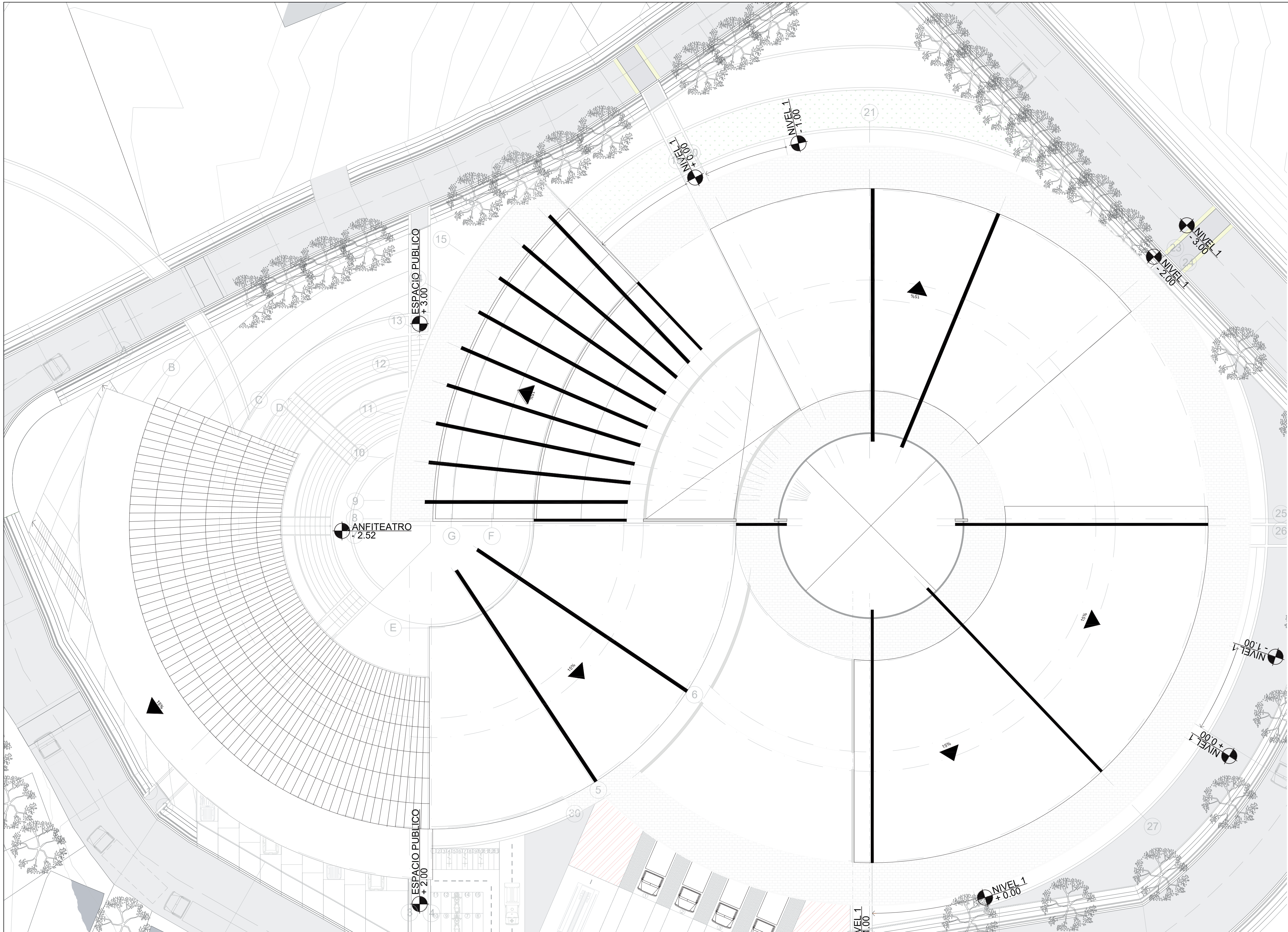


10 DE 4	A-004	1
PLANCHA No.	PLANO No.	REVISIÓN
FACULTAD DE ARQUITECTURA OPCIÓN DE ÉNFASIS		
PROYECTO: NISC BOGOTÁ 2022		
CONVENCIONES:		
OBSERVACIONES:		
CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17		
CONTIENE: 1. Plano de tercer nivel y su Entorno inmediato		
ESCALA: 1:500	FECHA: 27 MAYO DE 2022	
ARCHIVO: Planta de Tercer nivel	FECHA COPIA: 27/04/22	
DIBUJÓ Planta de Tercer nivel		
REVISIÓN: 1	PLANO No. A-004	PLANCHA No. 4 DE 10

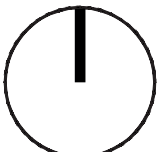


P 5 PLANTA DE CUARTO NIVEL
 ESCALA 1:500

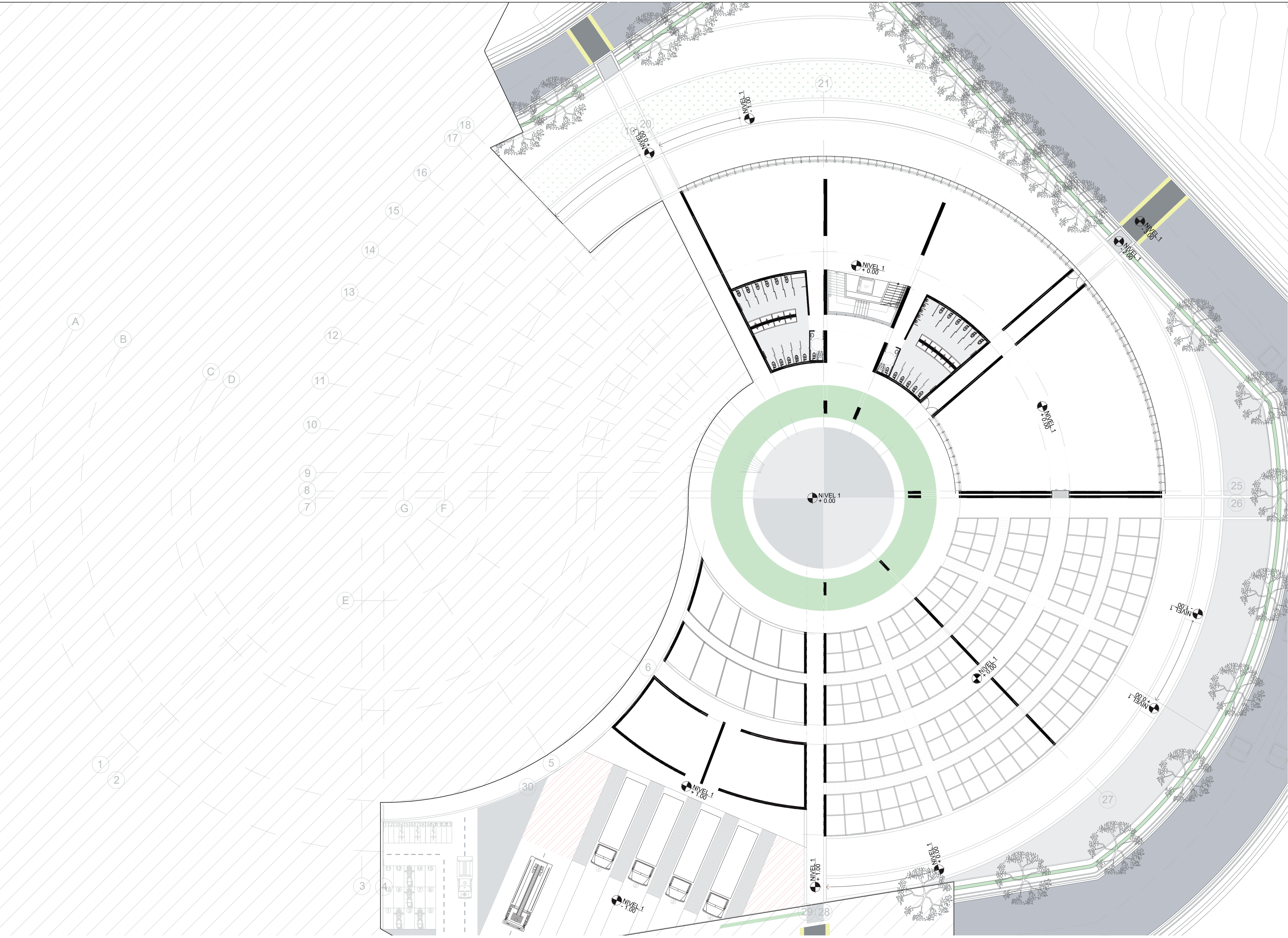
01 DE 5	500-V	1
PLANCHA No.	PLANO No.	REVISIÓN
		
FACULTAD DE ARQUITECTURA OPCIÓN DE ÉNFASIS		
PROYECTO: NISC BOGOTÁ 2022		
CONVENCIONES:		
OBSERVACIONES:		
CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17		
CONTIENE: 1. Plano de cuarto nivel y su Entorno inmediato		
ESCALA: 1:500	FECHA: 27 MAYO DE 2022	
ARCHIVO: Planta de Cuarto nivel	FECHA COPIA: 27/04/22	
DIBUJÓ Planta de Cuarto nivel		
REVISIÓN: 1	PLANO No. A-005	PLANCHA No. 5 DE 10



P 6 PLANTA DE LOCALIZACIÓN
 ESCALA 1:250



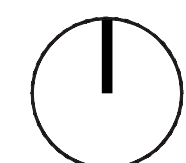
01 9	900-V	1
PLANCHA No.	PLANO No.	REVISION
FACULTAD DE ARQUITECTURA OPCIÓN DE ÉNFASIS		
PROYECTO: NISC BOGOTÁ 2022		
CONVENCIONES:		
OBSERVACIONES:		
CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17		
CONTIENE: 1. Plano de localización con diseño de cubiertas		
ESCALA: 1:250	FECHA: 27 MAYO DE 2022	
ARCHIVO: Planta de Localización	FECHA COPIA: 27/04/22	
DIBUJÓ Localización		
REVISION: 1	PLANO No. A-006	PLANCHA No. 6 DE 10




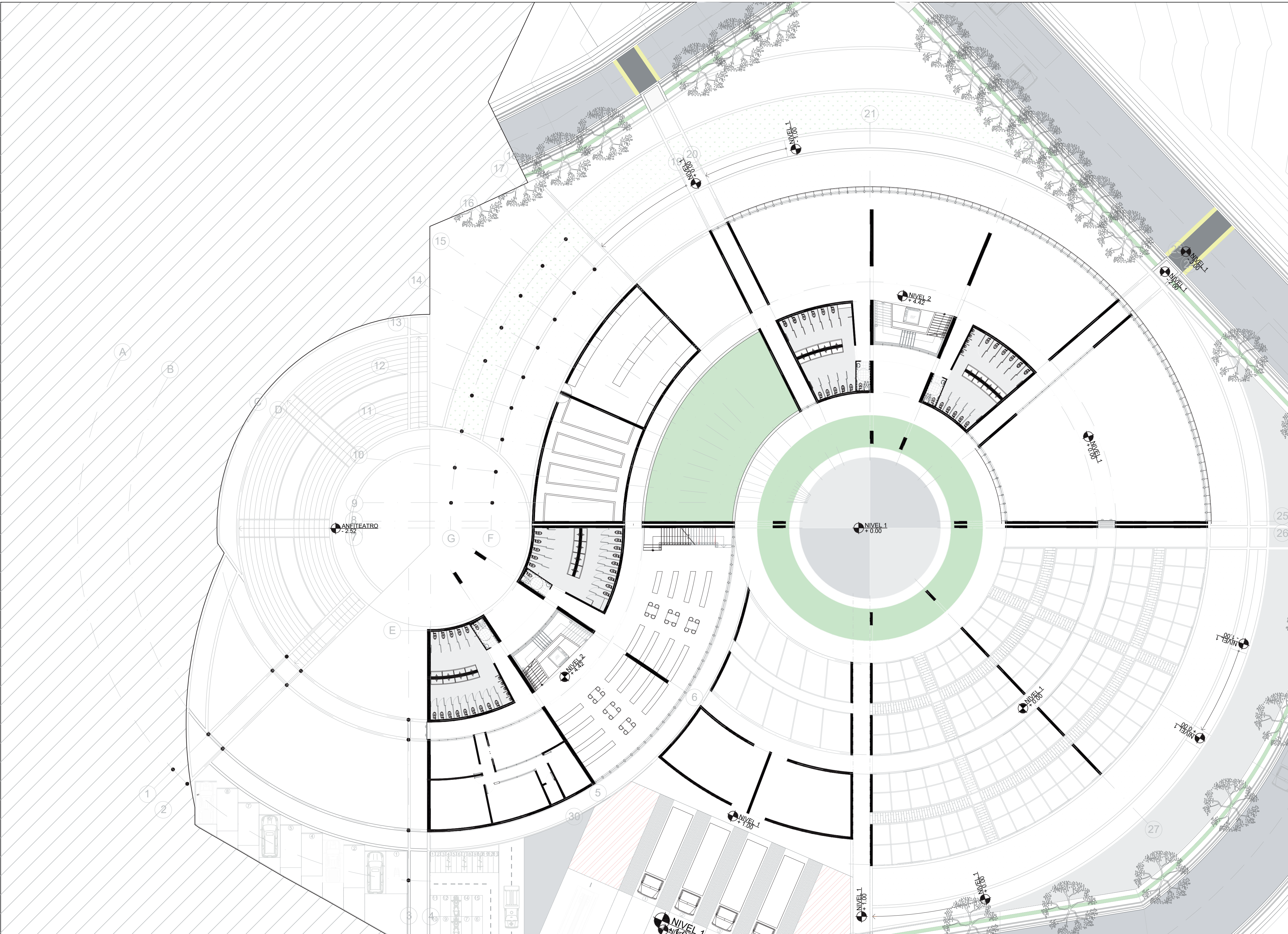
P 7

PLANTA DE PRIMER NIVEL

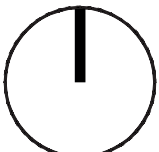
ESCALA 1:250



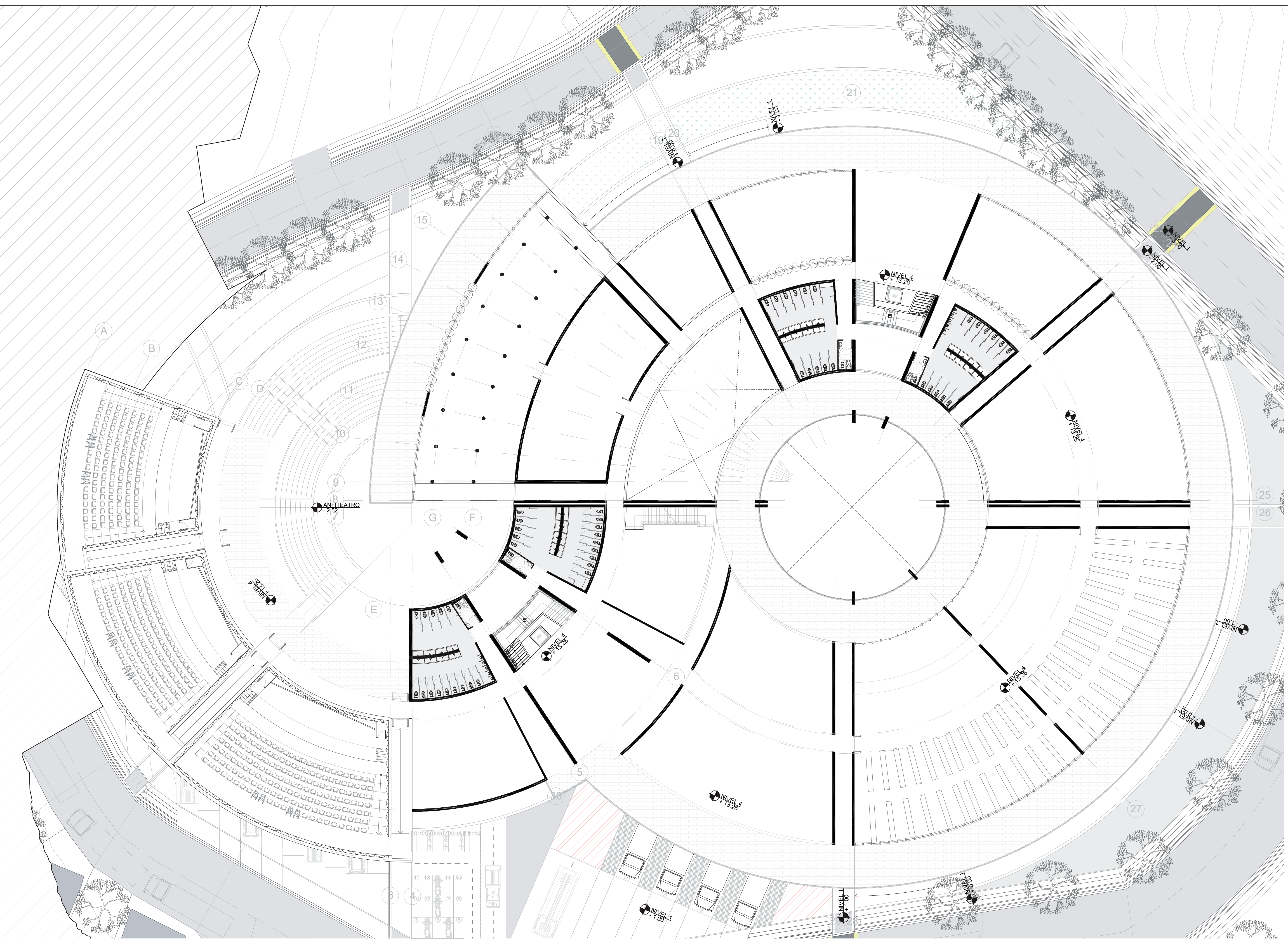
01 DE 7 ON PLANCHAS	200-V	1
 <p>UNIVERSIDAD La Gran Colombia</p>		
<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p> <p>OPCIÓN DE ÉNFASIS</p>		
<p>PROYECTO:</p> <p>NISC</p> <p>BOGOTÁ 2022</p>		
<p>CONVENCIONES:</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		
<p>CURSO:</p> <p>OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17</p>		
<p>CONTIENE:</p> <p>1. Plano de primer nivel y su Entorno inmediato</p>		
ESCALA:	FECHA:	
1:250	27 MAYO DE 2022	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
Planta de Primer nivel	27/04/22	
DIBUJÓ		
Planta de Primer nivel		
REVISION:	PLANO No.	PLANCHAS No.
1	A-007	7 DE 10



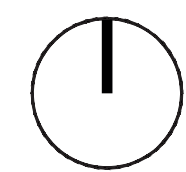
P 8 PLANTA DE SEGUNDO NIVEL
 ESCALA 1:250



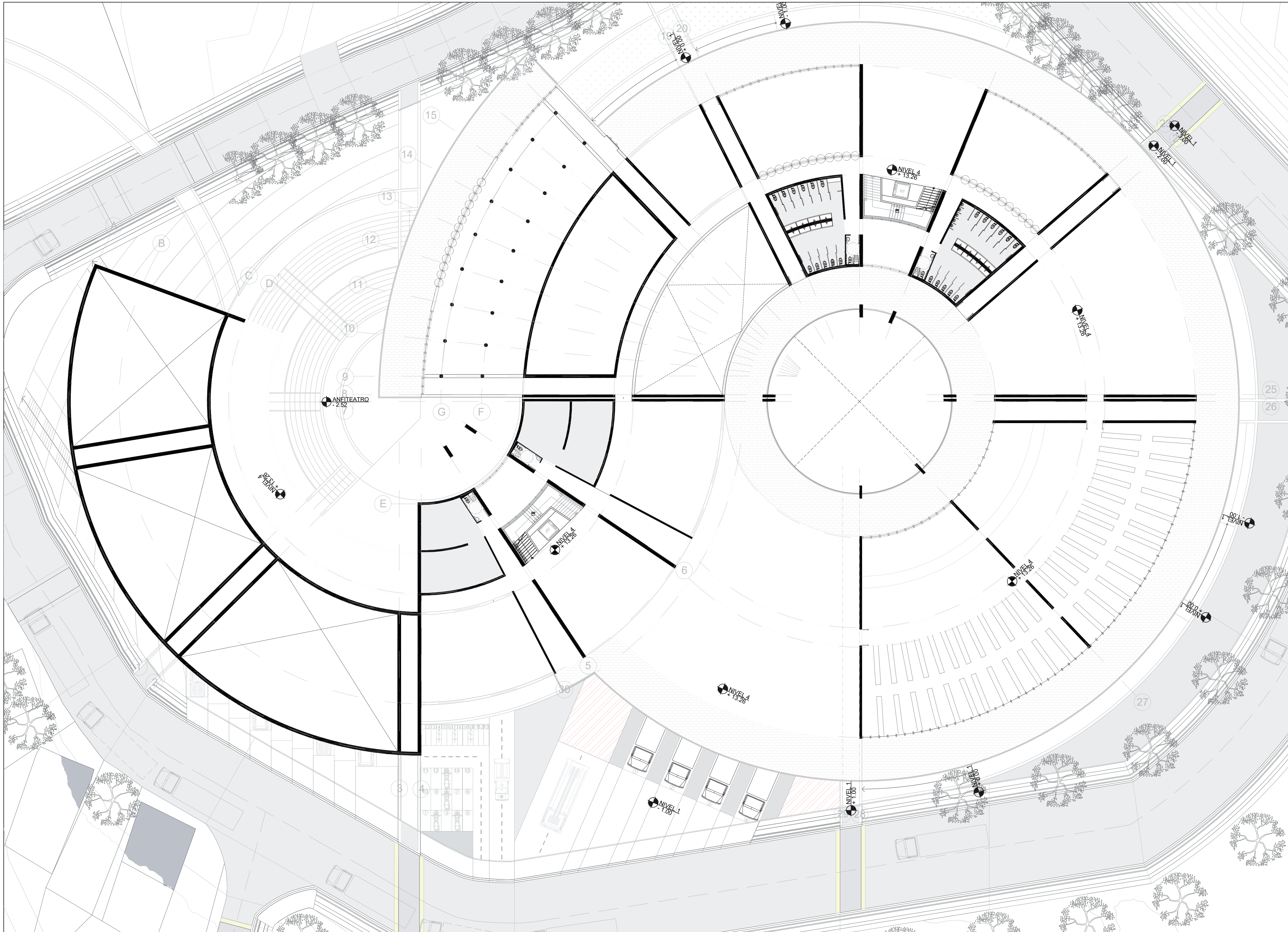
01 8	80-V	1
PLANCHA No.	NO. PLAN	NO. REVISION
FACULTAD DE ARQUITECTURA OPCIÓN DE ÉNFASIS		
PROYECTO: NISC BOGOTÁ 2022		
CONVENCIONES:		
OBSERVACIONES:		
CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17		
CONTIENE: 1. Plano de segundo nivel y su Entorno inmediato		
ESCALA: 1:250	FECHA: 27 MAYO DE 2022	
ARCHIVO: Planta de Segundo nivel	FECHA COPIA: 27/04/22	
DIBUJO Planta de Segundo nivel		
REVISION: 1	PLANO No. A-008	PLANCHA No. 8 DE 10



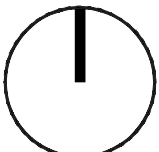
P 9 PLANTA DE TERCER NIVEL
 ESCALA 1:250



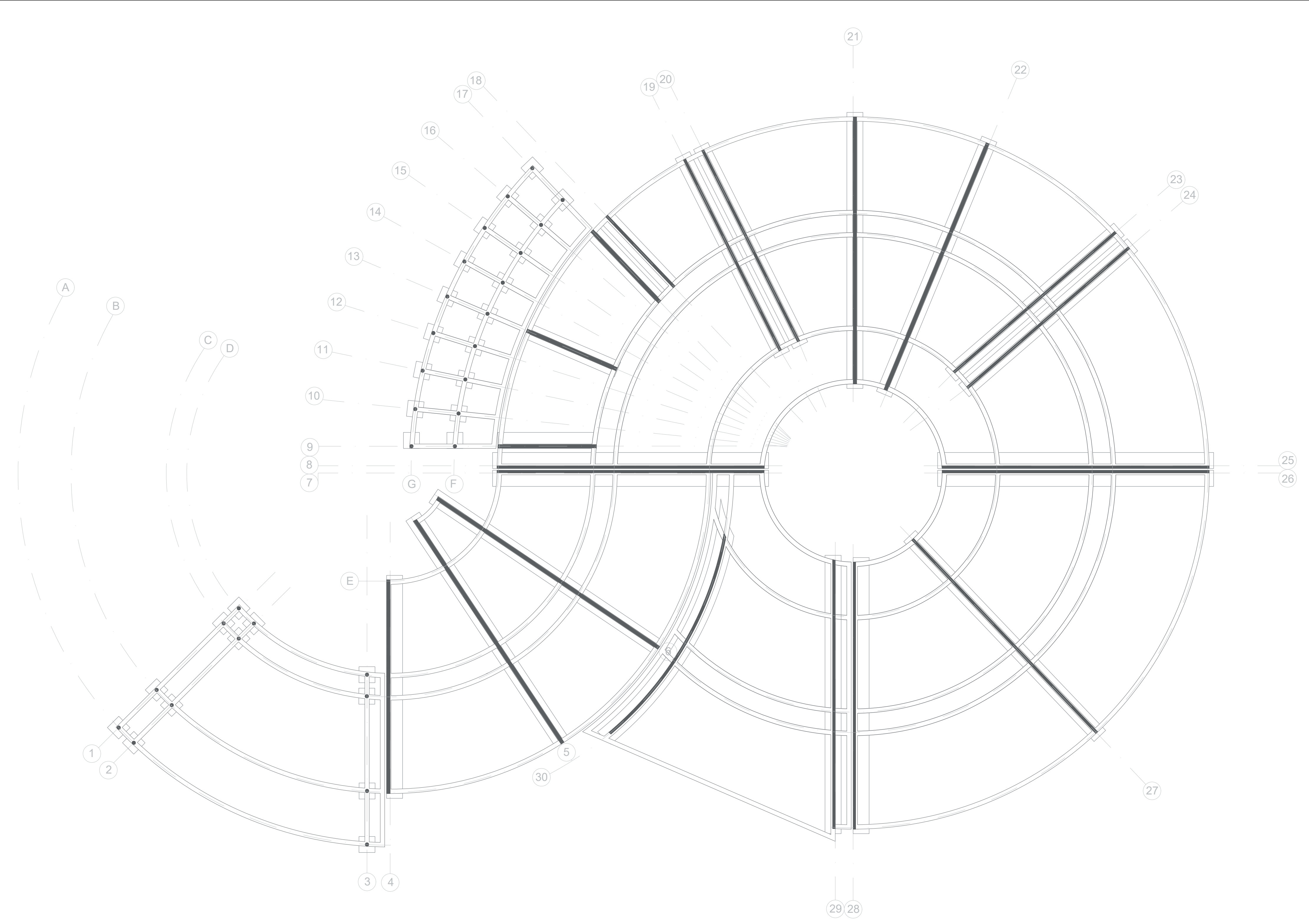
OL 6	600-V	1
PLANO No.	REVISION	PLANCHA No.
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia		
FACULTAD DE ARQUITECTURA		
OPCIÓN DE ÉNFASIS		
PROYECTO:		
NISC		
BOGOTÁ 2022		
CONVENCIONES:		
OBSERVACIONES:		
CURSO:		
OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17		
CONTIENE:		
1. Plano de tercer nivel y su Entorno inmediato		
ESCALA:	FECHA:	
1:250	27 MAYO DE 2022	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
Planta de Tercer nivel	27/04/22	
DIBUJO		
Planta de Tercer nivel		
REVISION:	PLANO No.	PLANCHA No.
1	A-009	9
		10




P 10 PLANTA DE CUARTO NIVEL
 ESCALA 1:250



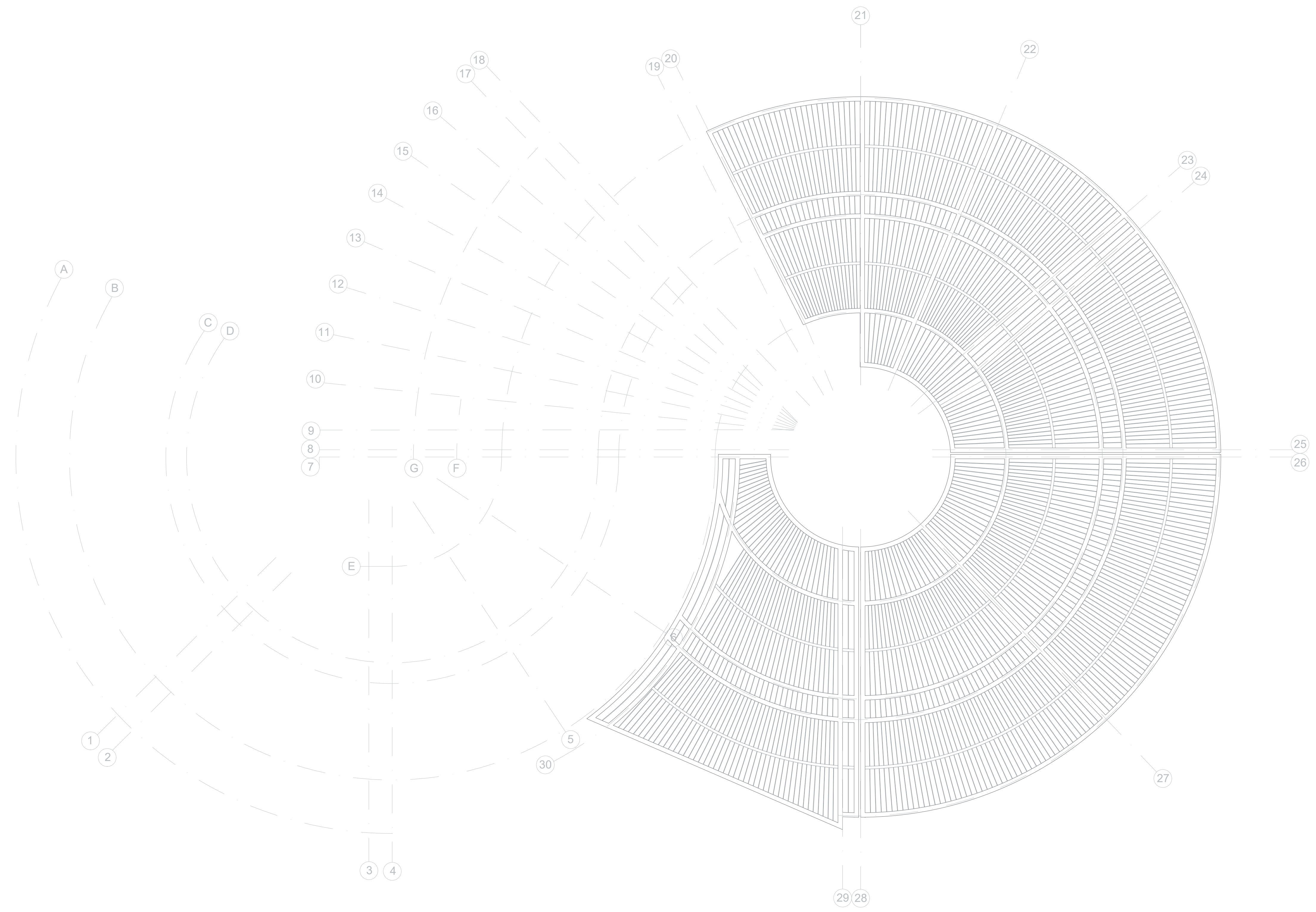
10	010-A	1
10	10	1
FACULTAD DE ARQUITECTURA OPCIÓN DE ÉNFASIS		
PROYECTO: NISC BOGOTÁ 2022		
CONVENCIONES:		
OBSERVACIONES:		
CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17		
CONTIENE: 1. Plano de cuarto nivel y su Entorno inmediato		
ESCALA: 1:250	FECHA: 27 MAYO DE 2022	
ARCHIVO: Planta de Cuarto nivel	FECHA COPIA: 27/04/22	
DIBUJO Planta de Cuarto nivel		
REVISION: 1	PLANO No. A-010	PLANCHA No. 10 DE 10




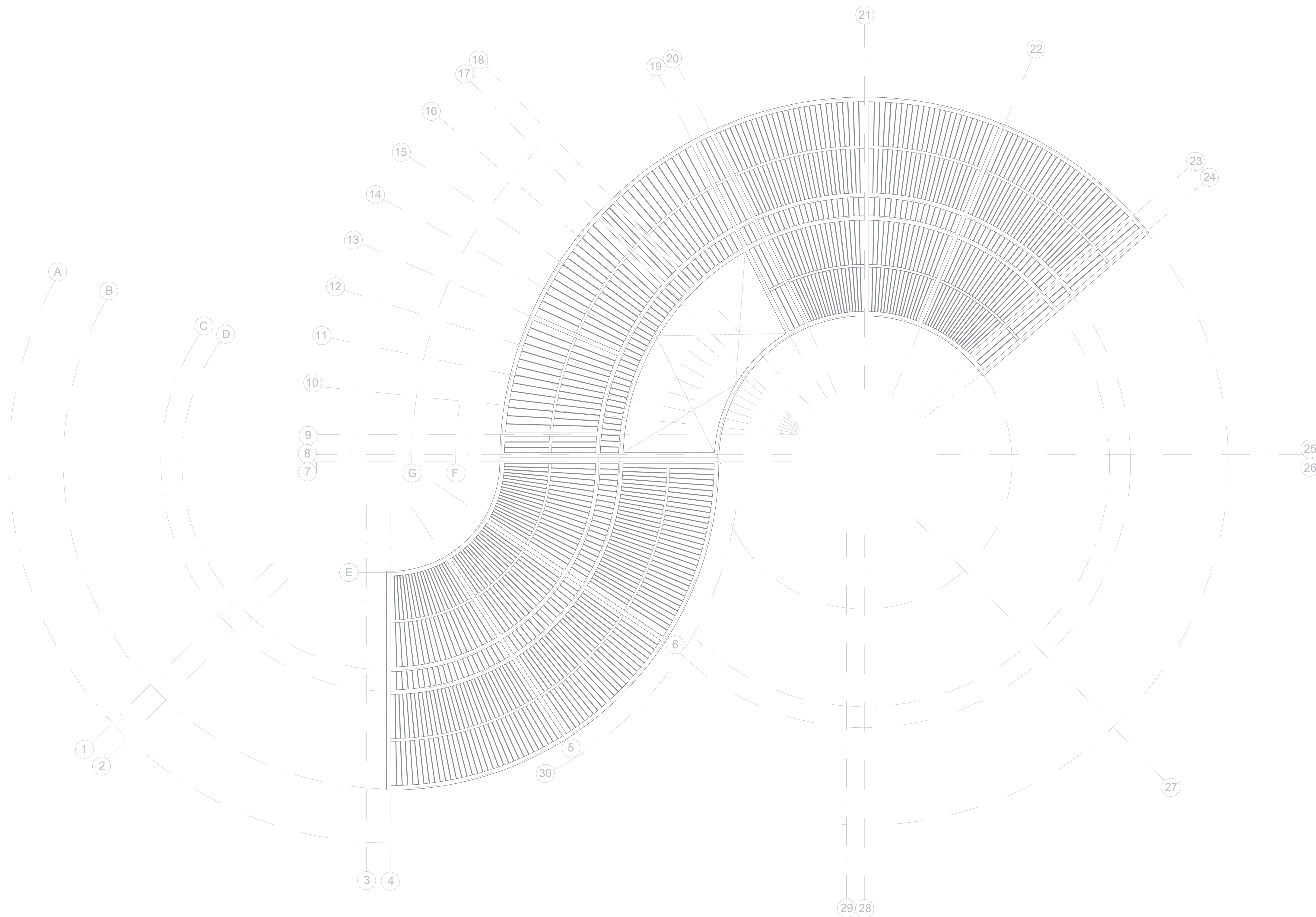
P 1 PLANTA DE CIMENTACIÓN
 ESCALA 1:250


9 DE 1	PLANO No. E-001	1
		
FACULTAD DE ARQUITECTURA OPCIÓN DE ÉNFASIS		
PROYECTO: NISC BOGOTÁ 2022		
CONVENCIONES:		
OBSERVACIONES:		
CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17		
CONTIENE: 1. Plano de cimentación, Desarrollo por sección A, B y C		
ESCALA: 1:250	FECHA: 27 MAYO DE 2022	
ARCHIVO: Planta de cimentación	FECHA COPIA: 27/05/22	
DIBUJO Implantación		
REVISIÓN: 1	PLANO No. E-001	PLANCHAS No. 1 DE 6

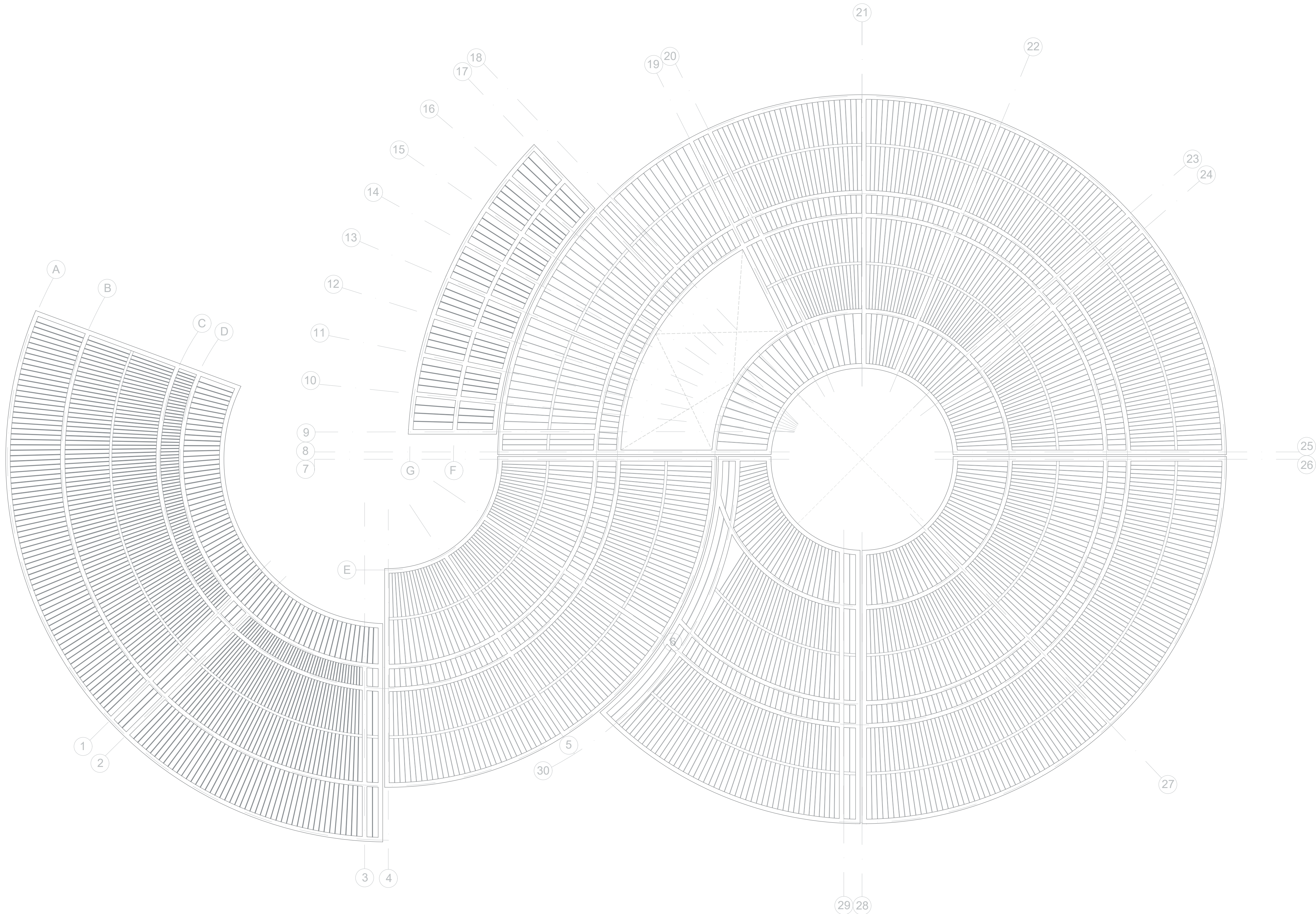
P 2 PLANTA ESTRUCTURAL NIVEL 1
 ESCALA 1:250




9 DE 2	200-E	1
PLANCHA No.	PLANO No.	REVISIÓN
		
FACULTAD DE ARQUITECTURA OPCIÓN DE ÉNFASIS		
PROYECTO: NISC BOGOTÁ 2022		
CONVENCIONES:		
OBSERVACIONES:		
CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17		
CONTIENE: 1. Plano estructural del Nivel 1 Desarrollo por sección B y C		
ESCALA: 1:250	FECHA: 27 MAYO DE 2022	
ARCHIVO: Planta estructural Nivel 1	FECHA COPIA: 27/05/22	
DIBUJÓ Planta Estructural Nivel 1		
REVISIÓN 1	PLANO No. E-002	PLANCHA No. 2 DE 6

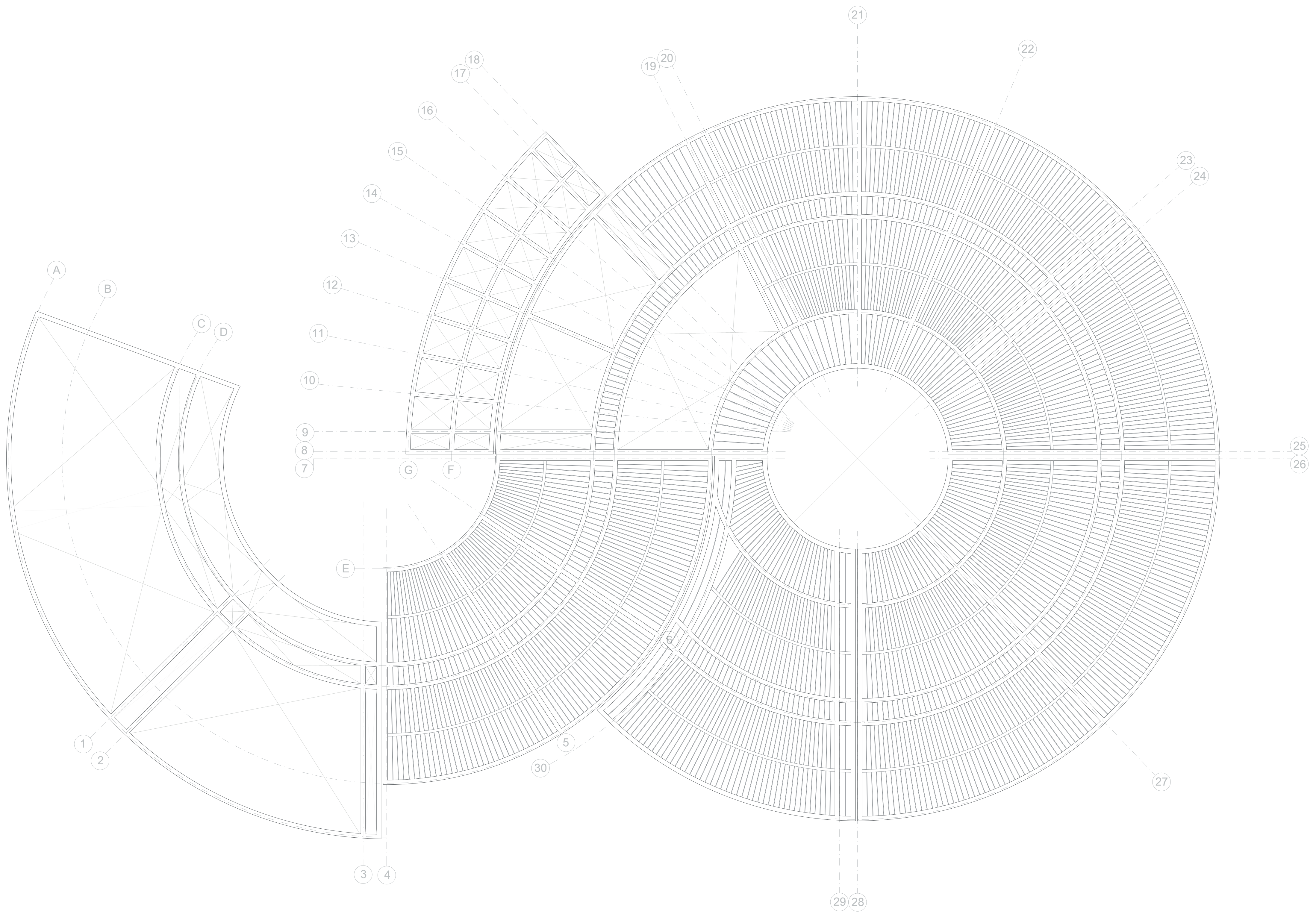


9 DE 3	PLANO No. E-003	REVISIÓN 1
 <p>UNIVERSIDAD La Gran Colombia</p> <p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p> <p>OPCIÓN DE ÉNFASIS</p>		
PROYECTO: <p style="text-align: center;">NISC</p> <p style="text-align: center;">BOGOTÁ 2022</p>		
CONVENCIONES: 		
OBSERVACIONES: 		
CURSO: <p style="text-align: center;">OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17</p>		
CONTIENE: 1. Plano estructural del nivel 2 Desarrollo por sección A y B		
ESCALA: <p style="text-align: center;">1:250</p>	FECHA: <p style="text-align: center;">27 MAYO DE 2022</p>	
ARCHIVO: Planta estructural Nivel 2	FECHA COPIA: <p style="text-align: center;">27/05/22</p>	
DIBUJO <p style="text-align: center;">Planta Estructural Nivel 2</p>		
REVISIÓN <p style="text-align: center;">1</p>	PLANO No. <p style="text-align: center;">E-003</p>	PLANCHAS No. DE <p style="text-align: center;">3 DE 6</p>



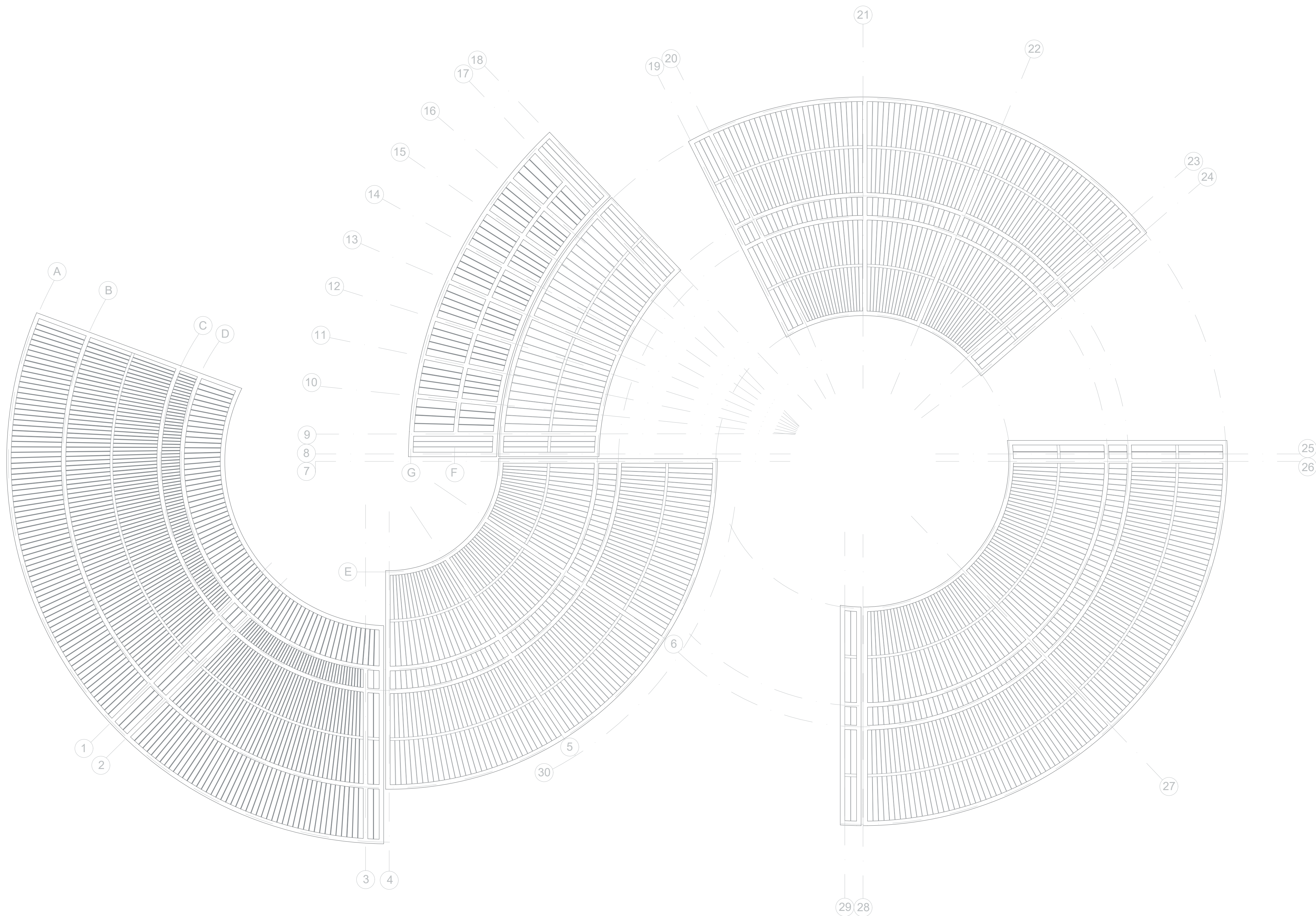
P 4 PLANTA ESTRUCTURAL NIVEL 3
 ESCALA 1:250

9 DE 4	PLANO No. E-004	REVISIÓN No. 1
		
FACULTAD DE ARQUITECTURA OPCIÓN DE ÉNFASIS		
PROYECTO: NISC BOGOTÁ 2022		
CONVENCIONES:		
OBSERVACIONES:		
CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17		
CONTIENE: 1. Plano estructural del Nivel 3 Desarrollo por sección A, B y C		
ESCALA: 1:250	FECHA: 27 MAYO DE 2022	
ARCHIVO: Planta estructural Nivel 3	FECHA COPIA: 27/05/22	
DIBUJÓ Planta Estructural Nivel 3		
REVISIÓN: 1	PLANO No. E-004	PLANCHAS No. 4 DE 6



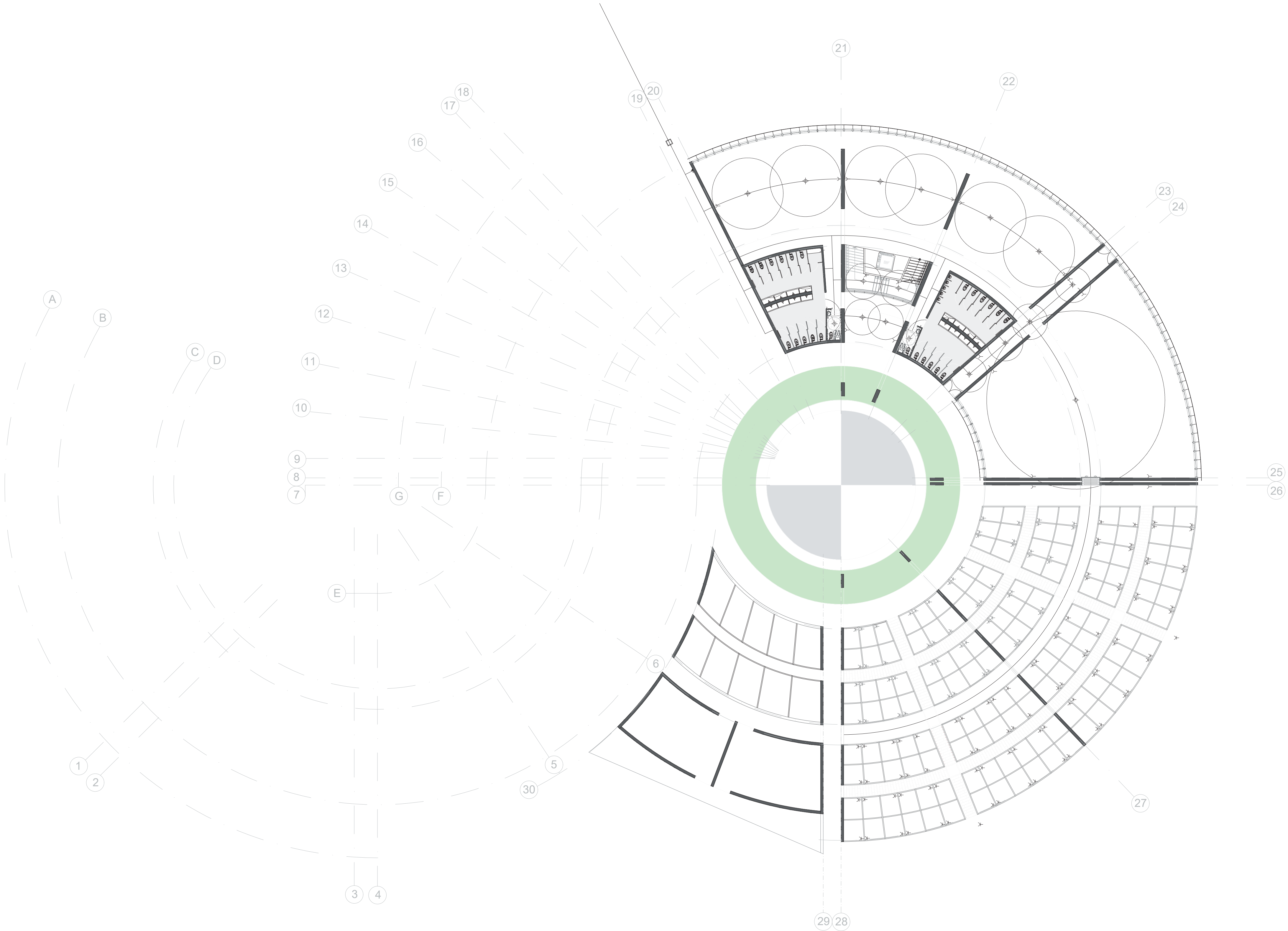
P 5 PLANTA ESTRUCTURAL NIVEL 4
 ESCALA 1:250

9 REVISIÓN	500-E PLANO No.	1 NOVIEMBRE
		
FACULTAD DE ARQUITECTURA OPCIÓN DE ÉNFASIS		
PROYECTO: NISC BOGOTÁ 2022		
CONVENCIONES:		
OBSERVACIONES:		
CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17		
CONTIENE: 1. Plano estructural del Nivel 4 Desarrollo por sección A, B y C		
ESCALA: 1:250	FECHA: 27 MAYO DE 2022	
ARCHIVO: Planta estructural Nivel 4	FECHA COPIA: 27/05/22	
DIBUJÓ Planta Estructural Nivel 4		
REVISIÓN: 1	PLANO No. E-005	PLANCHAS No. 5 DE 6



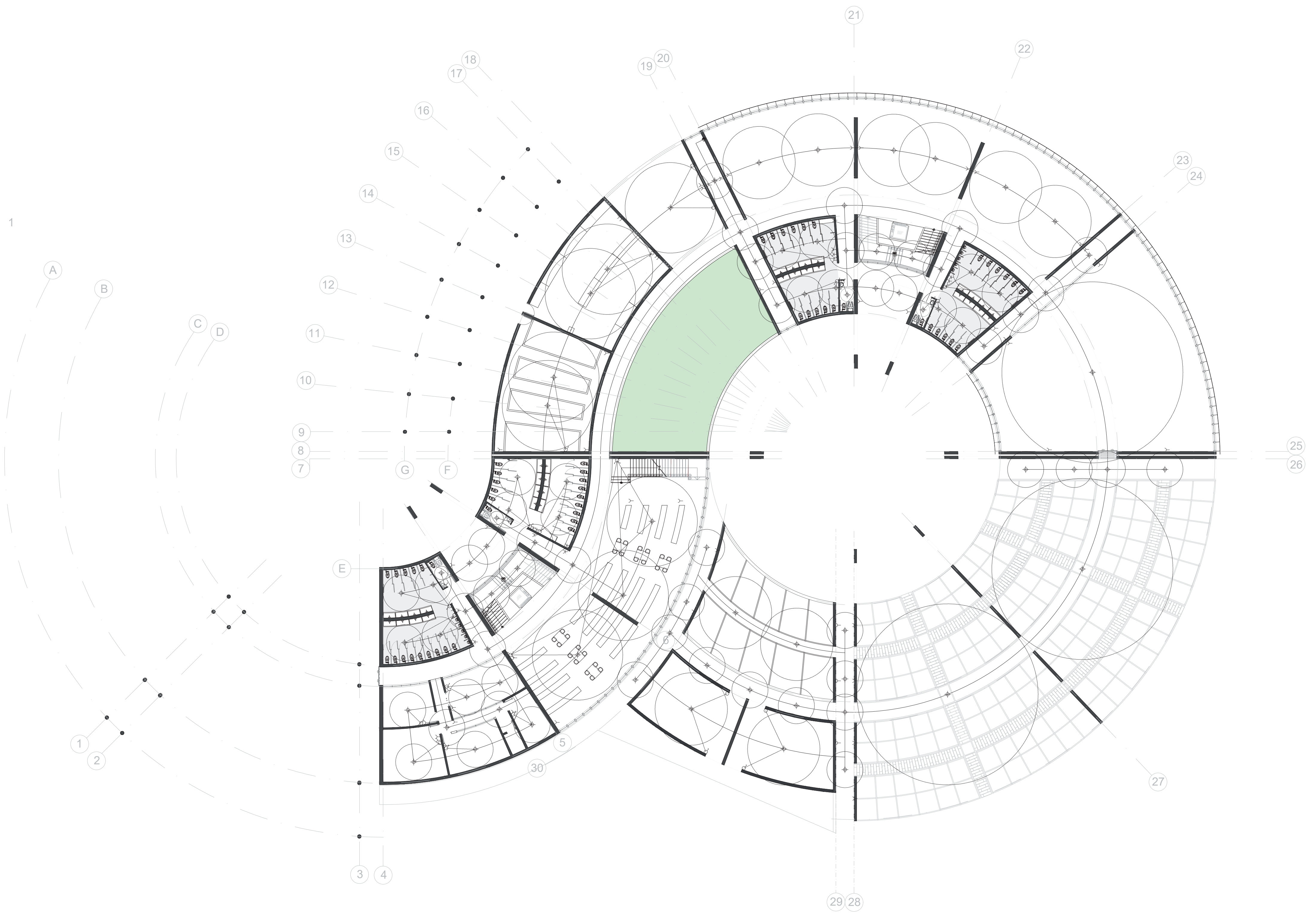
P 6 PLANTA ESTRUCTURAL DE CUBIERTAS
 ESCALA 1:250

9 DE 9	900-E	1
REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHA No.
	E-006	6 DE 6
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia		
FACULTAD DE ARQUITECTURA OPCIÓN DE ÉNFASIS		
PROYECTO: NISC BOGOTÁ 2022		
CONVENCIONES:		
OBSERVACIONES:		
CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17		
CONTIENE: 1. Plano estructural de cubiertas Desarrollo por sección A, B y C		
ESCALA: 1:250	FECHA: 27 MAYO DE 2022	
ARCHIVO: Planta estructural De cubiertas	FECHA COPIA: 27/05/22	
DIBUJÓ Planta Estructural Cubiertas		
REVISIÓN: 1	PLANO No. E-006	

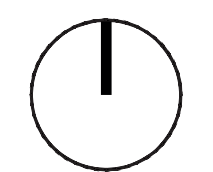


P1 **INSTALACIÓN ELÉCTRICA NIVEL 1**
 ESCALA 1:250

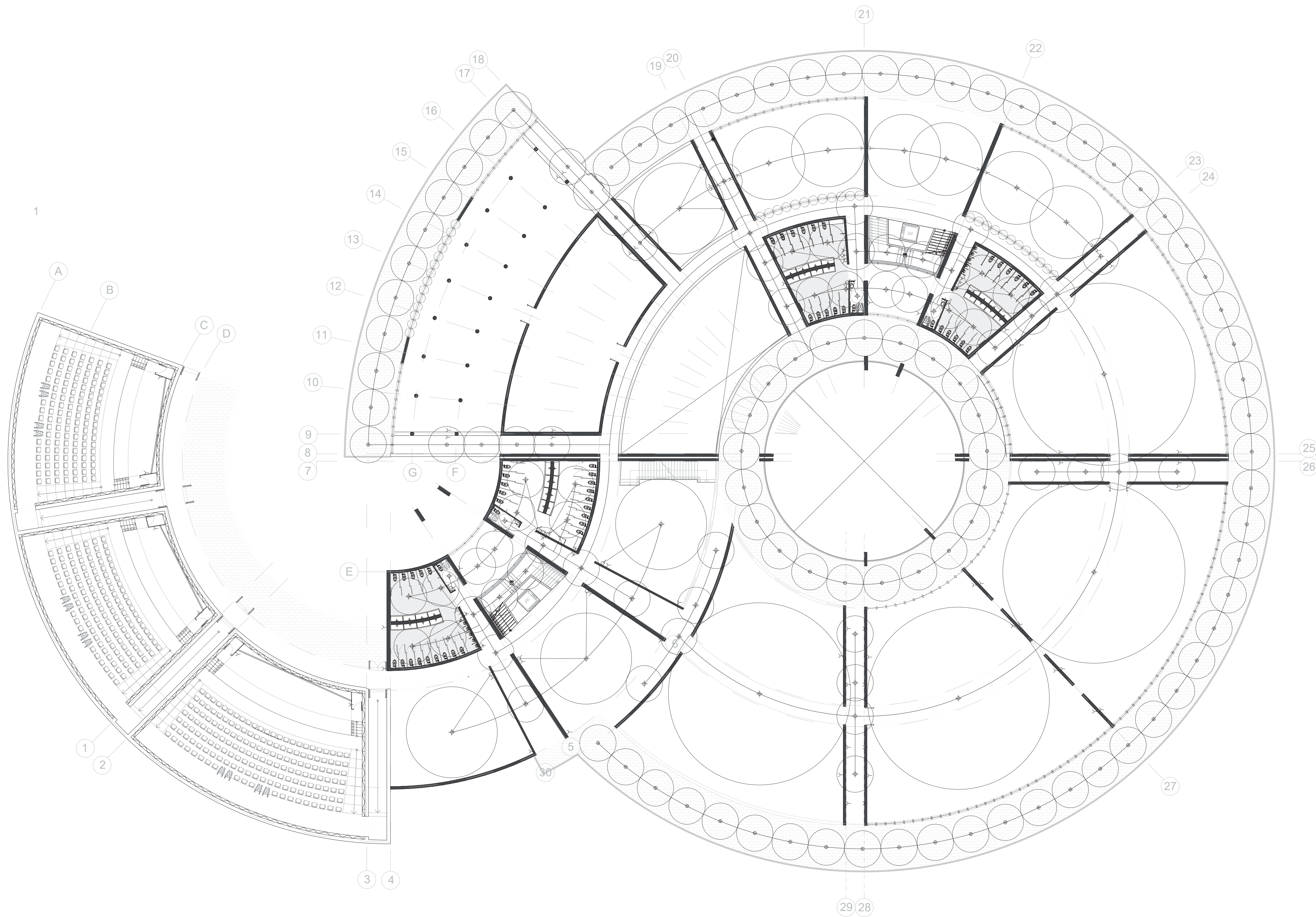
6 DE 1	100-1	1
PLANO No.	PLANO No.	REVISIÓN
FACULTAD DE ARQUITECTURA OPCIÓN DE ÉNFASIS		
PROYECTO: NISC BOGOTÁ 2022		
CONVENCIONES: RED ELÉCTRICA <ul style="list-style-type: none"> □ CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN □ CONTADOR GENERAL □ CONTADOR DIVISIONARIO □ INTERRUPTOR SENCILLO □ INTERRUPTOR CONMUTADO □ INTERRUPTOR DE CRUZAMIENTO ○ ENCHUFE 16 A USOS GENERALES ○ ENCHUFE 16 A COCINA Y BARRIOS ○ ENCHUFE DE 20 - 25 A COCINA ○ ENCHUFE 16 A NEVERA □ CAJA DE DERIVACIÓN ⊕ TOMA DE TIERRA ⊕ LUZ DE TECHO ⊕ LUZ FLUORESCENTE TECHO □ TOMA DE TELÉFONO □ TOMA DE DATOS □ LUZ DE EMERGENCIA - SEÑALIZACIÓN ◆ ACOMETIDA DE PISO DE RED ELÉCTRICA - RED ELÉCTRICA 		
OBSERVACIONES:		
CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17		
CONTIENE: 1. Plano de instalación eléctrica Para la planta de primer Nivel		
ESCALA: 1:250	FECHA: 27 MAYO DE 2022	
ARCHIVO: Instalación eléctrica Nivel 1	FECHA COPIA: 27/04/22	
DIBUJO Instalación Eléctrica Primer nivel		
REVISIÓN: 1	PLANO No.: I-001	PLANCHA No.: 1 DE 9



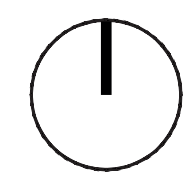
P 2 **INSTALACIÓN ELÉCTRICA NIVEL 2**
 ESCALA 1:250



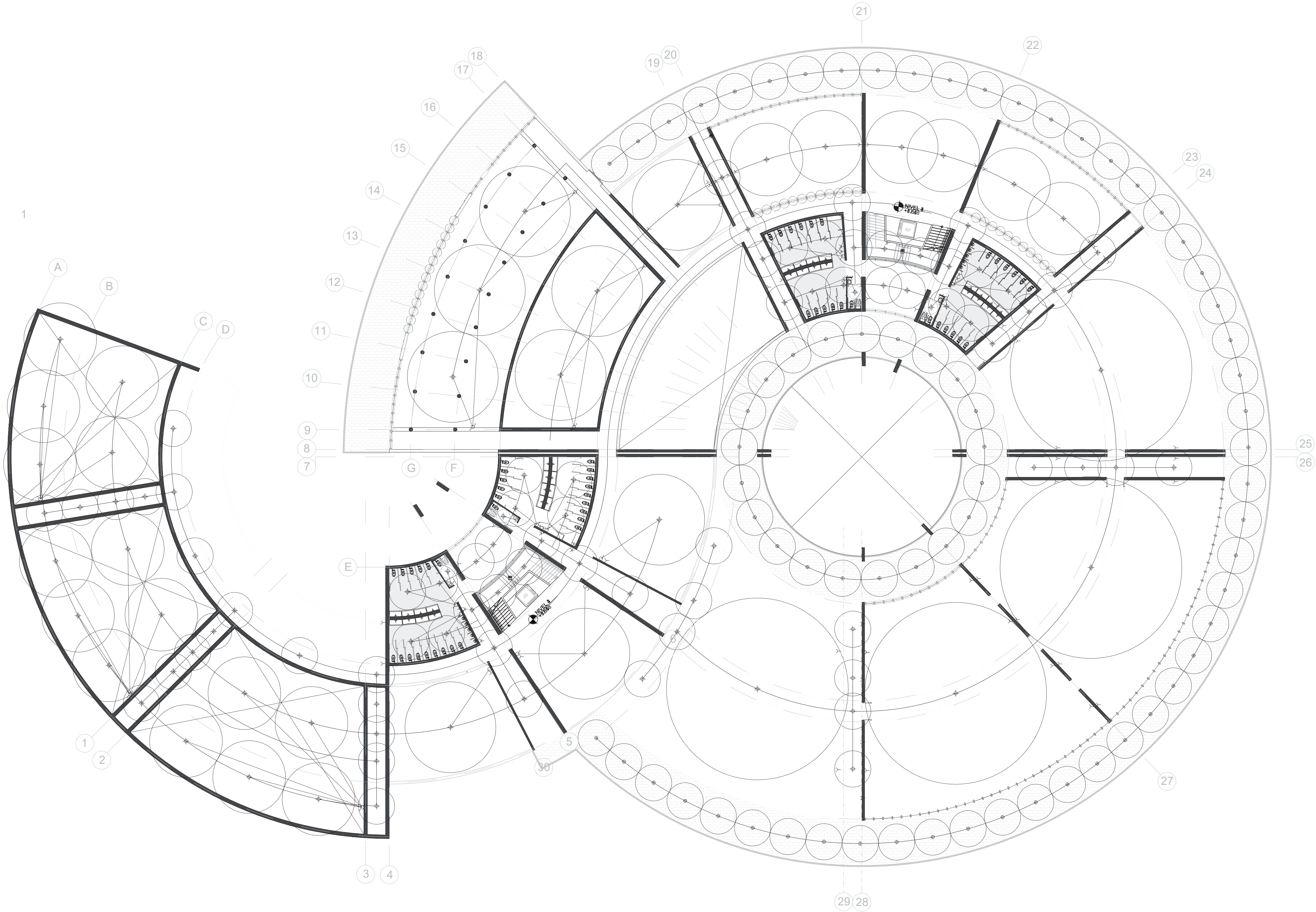
6 DE 2	200-1	1
PLANO No.	PLANO No.	REVISIÓN
FACULTAD DE ARQUITECTURA OPCIÓN DE ÉNFASIS		
PROYECTO: NISC BOGOTÁ 2022		
CONVENCIONES: RED ELÉCTRICA □ CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN □ CONTADOR GENERAL □ CONTADOR DIVISIONARIO ○ INTERRUPTOR SENCILLO ◊ INTERRUPTOR CONMUTADO ◊ INTERRUPTOR DE CRUZAMIENTO > ENCHUFE 16 A USOS GENERALES * ENCHUFE 16 A COCINA Y BAÑOS > ENCHUFE DE 20 - 25 A COCINA > ENCHUFE 16 A NEVERA □ CAJA DE DERIVACIÓN + TOMA DE TIERRA ◆ LUZ DE TECHO — LUZ FLUORESCENTE TECHO □ TOMA DE TELÉFONO □ TOMA DE DATOS □ LUZ DE EMERGENCIA - SEÑALIZACIÓN ◆ ACOMETIDA DE PISO DE RED ELÉCTRICA - RED ELÉCTRICA		
OBSERVACIONES:		
CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17		
CONTIENE: 1. Plano de instalaciones Eléctricas del segundo nivel		
ESCALA: 1:250	FECHA: 27 MAYO DE 2022	
ARCHIVO: Instalación eléctrica Nivel 2	FECHA COPIA: 27/04/22	
DIBUJO Instalación Eléctrica Planta Segundo nivel		
REVISIÓN: 1	PLANO No. I-002	PLANCHA No. 2 DE 9



P 3 **INSTALACIÓN ELÉCTRICA NIVEL 3**
 ESCALA 1:250



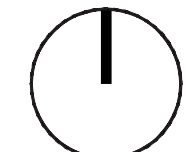
6 3 REVISIÓN	300-1 PLANO No.	1 REVISIÓN
FACULTAD DE ARQUITECTURA OPCIÓN DE ENFASIS		
PROYECTO: NISC BOGOTÁ 2022		
CONVENCIONES: RED ELÉCTRICA □ CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN □ CONTADOR GENERAL □ CONTADOR DIVISIONARIO □ INTERRUPTOR SENCILLO □ INTERRUPTOR CONMUTADO □ INTERRUPTOR DE CRUZAMIENTO * ENCHUFE 16 A USOS GENERALES * ENCHUFE 16 A COCINA Y BAÑOS * ENCHUFE DE 20 - 25 A COCINA * ENCHUFE 16 A NEVERA □ CAJA DE DERIVACIÓN + TOMA DE TIERRA + LUZ DE TECHO + LUZ FLUORESCENTE TECHO □ TOMA DE TELÉFONO □ TOMA DE DATOS □ LUZ DE EMERGENCIA - SEÑALIZACIÓN ◆ ACOMETIDA DE PISO DE RED ELÉCTRICA - RED ELÉCTRICA		
OBSERVACIONES:		
CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17		
CONTIENE: 1. Plano de instalación Eléctrica del nivel 3		
ESCALA: 1:250	FECHA: 27 MAYO DE 2022	
ARCHIVO: Instalación eléctrica Nivel 3	FECHA COPIA: 27/04/22	
DIBUJO Instalación Eléctrica Nivel 3		
REVISIÓN: 1	PLANO No. I-003	PLANCHA No. 3 DE 9



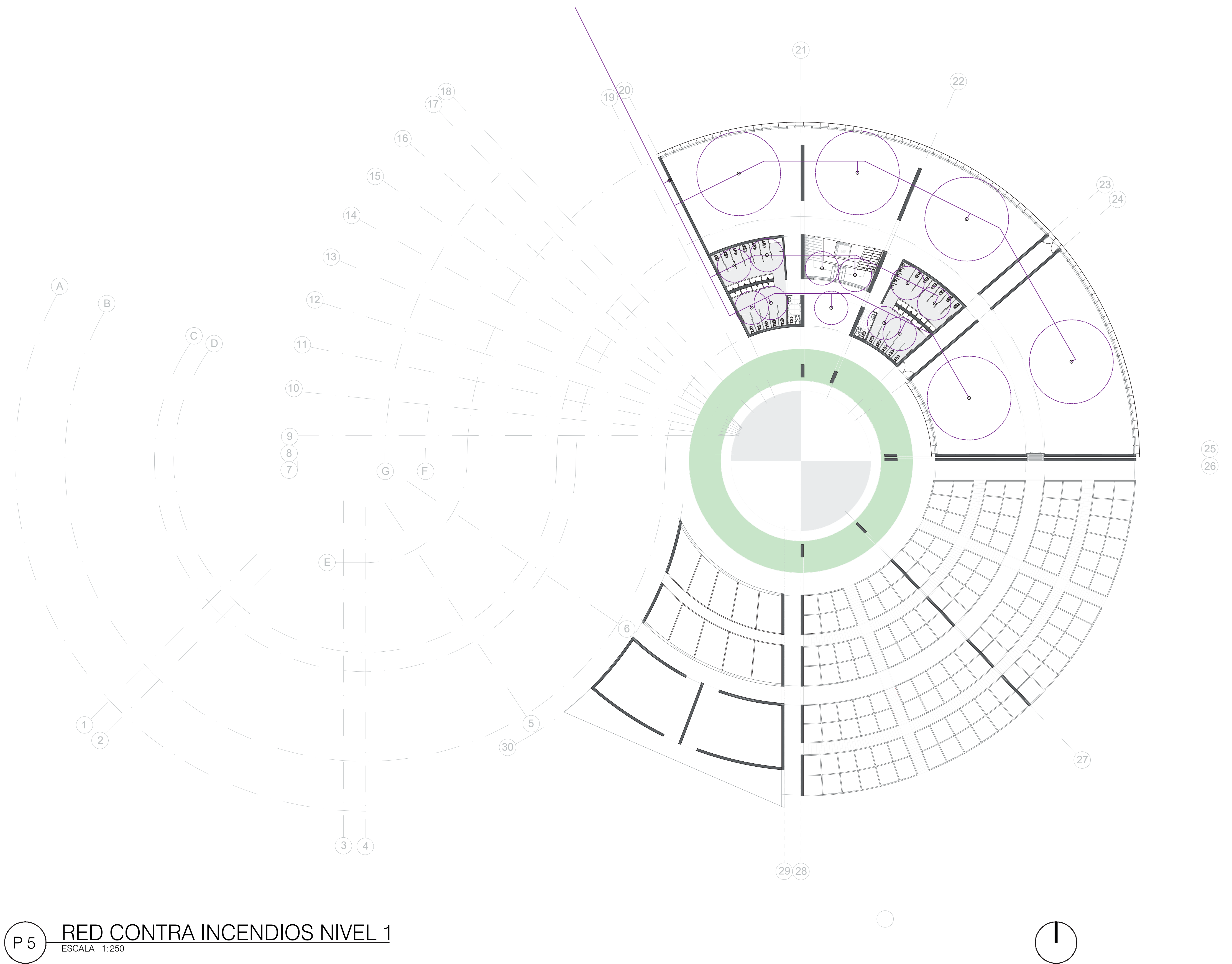
P 4

INSTALACIÓN ELÉCTRICA NIVEL 4

ESCALA 1:250



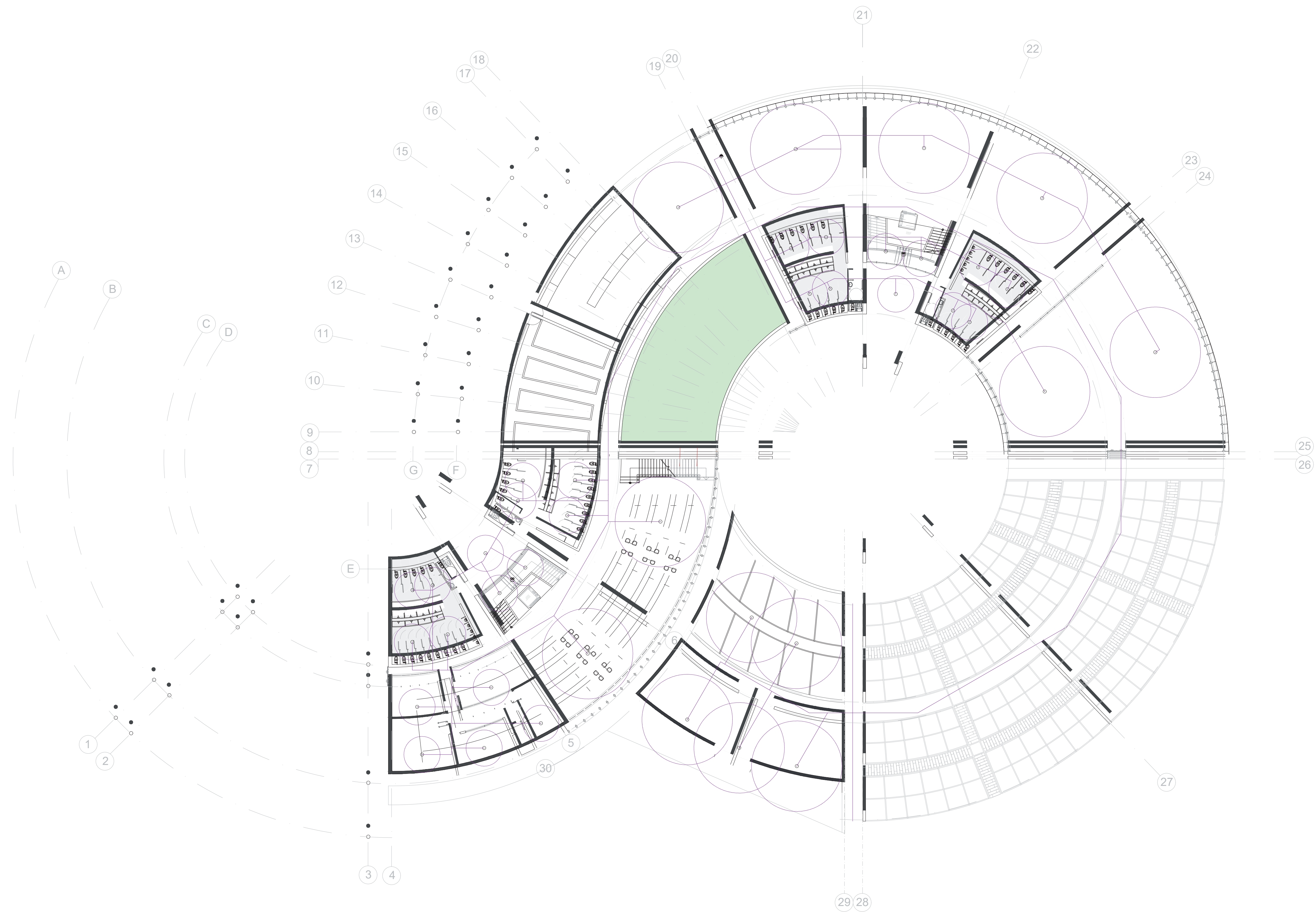
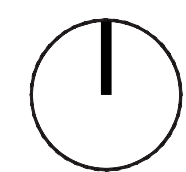
6 DE 9	PLANO No. I-004	1 DE 1
REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHA No.
1	I-004	4
9		9
FACULTAD DE ARQUITECTURA OPCIÓN DE ÉNFASIS		
PROYECTO: NISC BOGOTÁ 2022		
CONVENCIONES: RED ELÉCTRICA □ CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN □ CONTADOR GENERAL □ CONTADOR DIVISIONARIO ○ INTERRUPTOR SENCILLO ○ INTERRUPTOR CONMUTADO ○ INTERRUPTOR DE CRUZAMIENTO > ENCHUFE 16 A USOS GENERALES > ENCHUFE 16 A COCINA Y BAÑOS > ENCHUFE DE 20 - 25 A COCINA > ENCHUFE 16 A NEVERA □ CAJA DE DERIVACIÓN + TOMA DE TIERRA ✦ LUZ DE TECHO — LUZ FLUORESCENTE TECHO □ TOMA DE TELÉFONO □ TOMA DE DATOS □ LUZ DE EMERGENCIA - SEÑALIZACIÓN ◆ ACOMETIDA DE PISO DE RED ELÉCTRICA - RED ELÉCTRICA		
OBSERVACIONES:		
CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17		
CONTIENE: 1. Plano de instalación eléctrica Tercer nivel		
ESCALA: 1:250	FECHA: 27 MAYO DE 2022	
ARCHIVO: Instalación eléctrica Nivel 4	FECHA COPIA: 27/04/22	
DIBUJO Instalación Eléctrica Nivel 4		
REVISIÓN 1	PLANO No. I-004	PLANCHA No. 4 DE 9



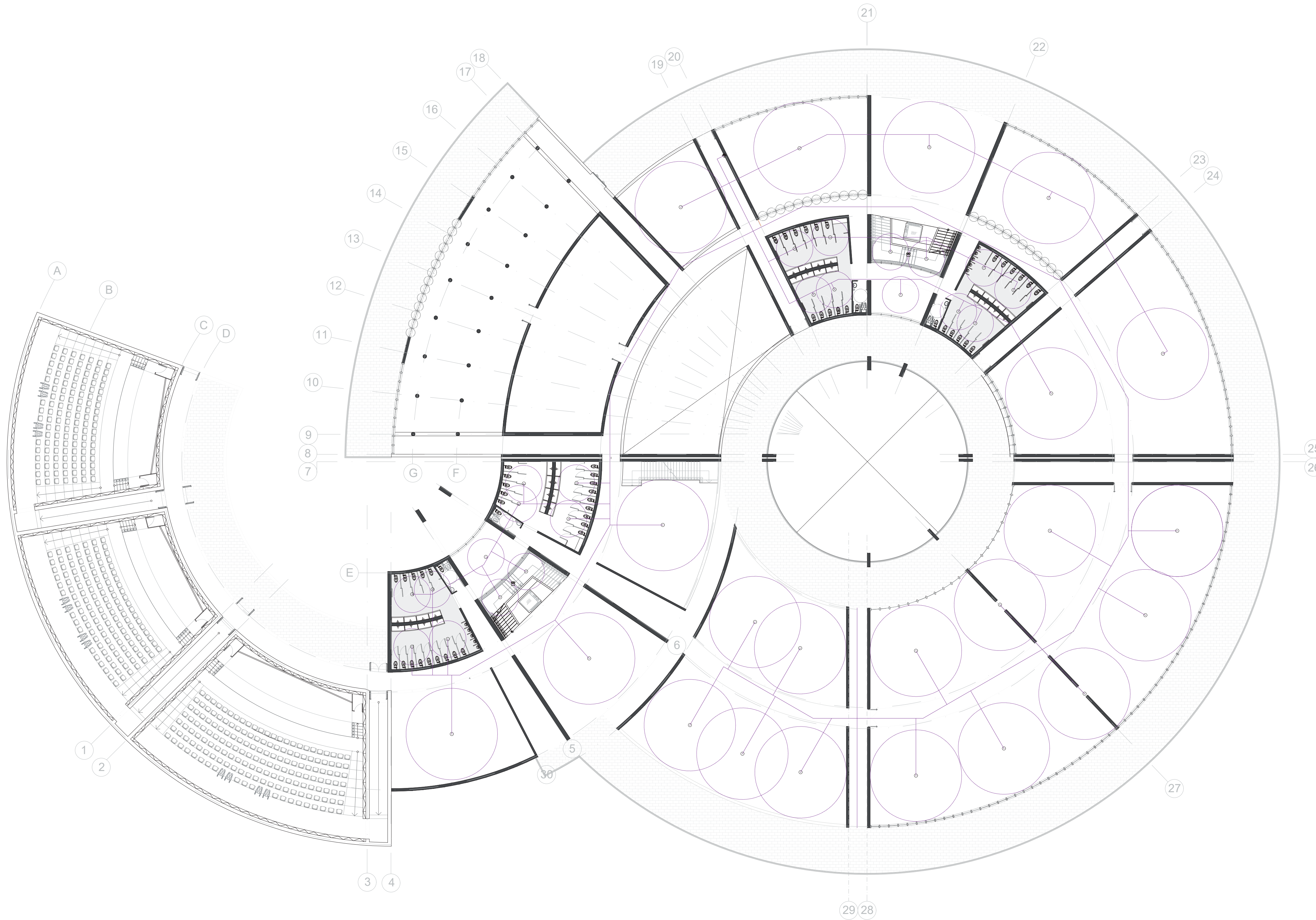
P 5 RED CONTRA INCENDIOS NIVEL 1
 ESCALA 1:250

6 REVISION	900-1 PLANCHA No.	1 NO. DE REVISION
FACULTAD DE ARQUITECTURA OPCIÓN DE ÉNFASIS		
PROYECTO: NISC BOGOTÁ 2022		
CONVENCIONES: RED INCENDIARIA ■ ALUMBRADO DE EMERGENCIA ▲ EXTINTOR ← SALIDA DE ESCAPE ▭ TABLERO ELÉCTRICO ○ DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO ⦿ DIFUSOR DE SONIDO ■ ESTACIÓN MANUAL ▭ SEÑALIZACIÓN DE SALIDA ○ RADIO ROCIADOR ⦿ ACOMETIDA DE PISO DE RED INCENDIARIA - RED INCENDIARIA		
OBSERVACIONES:		
CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17		
CONTIENE: 1. Instalación de red contra incendios para la planta de primer nivel		
ESCALA: 1:250	FECHA: 27 MAYO DE 2022	
ARCHIVO: Red contra incendios Nivel 1	FECHA COPIA: 27/05/22	
DIBUJO Red contra incendios Nivel 1		
REVISION: 1	PLANCHA No. I-005	PLANCHA No. 5 DE 9

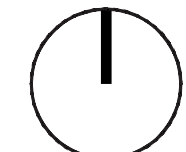
P 6 RED CONTRA INCENDIOS NIVEL 2
 ESCALA 1:250



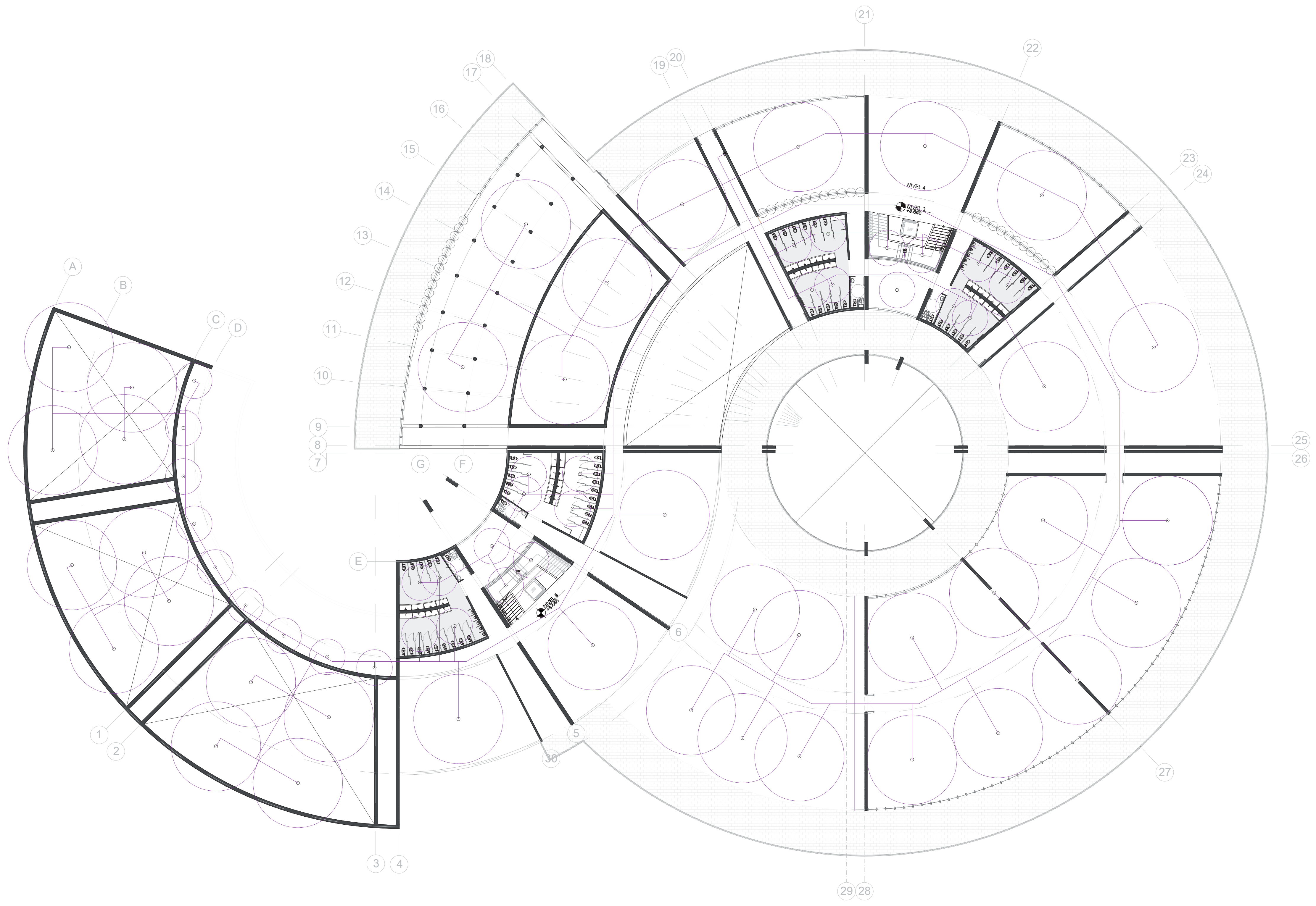
6 9	900-1	1
PLANO No.	REVISION	PLANO No.
FACULTAD DE ARQUITECTURA OPCIÓN DE ÉNFASIS		
PROYECTO: NISC BOGOTÁ 2022		
CONVENCIONES: RED INCENDIARIA ■ ALUMBRADO DE EMERGENCIA ▲ EXTINTOR ← SALIDA DE ESCAPE ▭ TABLERO ELÉCTRICO ○ DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO ▽ DIFUSOR DE SONIDO ■ ESTACIÓN MANUAL ■ SEÑALIZACIÓN DE SALIDA ○ RADIO ROCIADOR ⚡ ACOMETIDA DE PISO DE RED INCENDIARIA - RED INCENDIARIA		
OBSERVACIONES:		
CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17		
CONTIENE: 1. Instalación de red contra incendios para la planta De segundo nivel		
ESCALA: 1:250	FECHA: 27 MAYO DE 2022	
ARCHIVO: Red contra incendios Nivel 2	FECHA COPIA: 27/05/22	
DIBUJO Red contra incendios Nivel 2		
REVISION: 1	PLANO No. I-006	PLANCHA No. 6 DE 9



P 7 RED CONTRA INCENDIOS NIVEL 3
 ESCALA 1:250

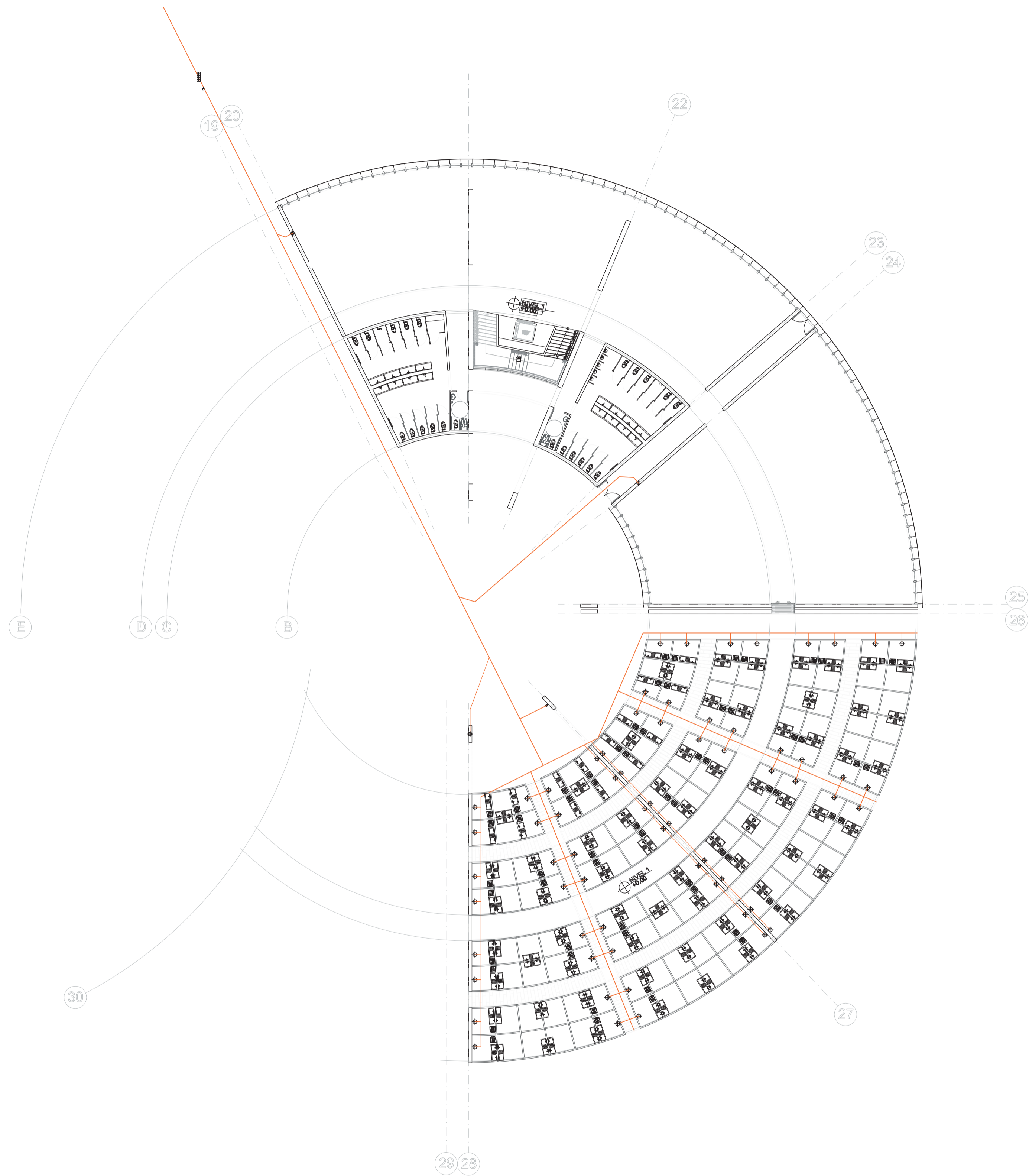


6 REVISION	200-1 PLANO No.	1 REVISION
FACULTAD DE ARQUITECTURA OPCIÓN DE ÉNFASIS		
PROYECTO: NISC BOGOTÁ 2022		
CONVENCIONES: RED INCENDIARIA ■ ALUMBRADO DE EMERGENCIA ▲ EXTINTOR ↗ SALIDA DE ESCAPE ▬ TABLERO ELÉCTRICO ○ DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO ⦿ DIFUSOR DE SONIDO ■ ESTACIÓN MANUAL ■ SEÑALIZACIÓN DE SALIDA ○ RADIO ROCIADOR ⦿ ACOMETIDA DE PISO DE RED INCENDIARIA - RED INCENDIARIA		
OBSERVACIONES:		
CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17		
CONTIENE: 1. Instalación de red contra incendios para la planta De tercer nivel		
ESCALA: 1:250	FECHA: 27 MAYO DE 2022	
ARCHIVO: Red contra Incendios Nivel 3	FECHA COPIA: 27/05/22	
DIBUJO Red contra Incendios Nivel 3		
REVISION: 1	PLANO No. I-007	PLANCHA No. 7 DE 9

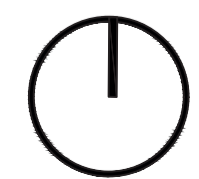


P 8 RED CONTRA INCENDIOS NIVEL 4
 ESCALA 1:250

6 8	800-1	1
PLANCHA No.	NO. PLANO	REVISIÓN
FACULTAD DE ARQUITECTURA OPCIÓN DE ÉNFASIS		
PROYECTO: NISC BOGOTÁ 2022		
CONVENCIONES: RED INCENDIARIA ■ ALUMBRADO DE EMERGENCIA ▲ EXTINTOR ← SALIDA DE ESCAPE ▭ TABLERO ELÉCTRICO ○ DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO ▽ DIFUSOR DE SONIDO ■ ESTACIÓN MANUAL ▭ SEÑALIZACIÓN DE SALIDA ○ RADIO ROCIADOR ● ACOMETIDA DE PISO DE RED INCENDIARIA - RED INCENDIARIA		
OBSERVACIONES:		
CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17		
CONTIENE: 1. Instalación de red contra incendios para la planta De cuarto nivel		
ESCALA: 1:250	FECHA: 27 MAYO DE 2022	
ARCHIVO: Red contra incendios Nivel 4	FECHA COPIA: 27/05/22	
DIBUJO Red contra incendios Nivel 4		
REVISIÓN: 1	PLANO No. I-008	PLANCHA No. 8 DE 9



P 9 **INSTALACIÓN DE RED GASODUCTO NIVEL 1**
 ESCALA 1:250



02 DE 2022
 6 PLANCHA No. 9



FACULTAD DE ARQUITECTURA
 OPCIÓN DE ÉNFASIS

PROYECTO:

NISC

BOGOTÁ 2022

CONVENCIONES:

RED GASODUCTO

- BATERIA DE CONTADORES
- ▲ LLAVE DE PASO DE GAS
- TOMA DE GAS
- ⊕ MONTAJE GENERAL DE GAS
- ⬆ ACOMETIDA DE PISO DE GAS
- RED DE GASODUCTO

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS
 GRUPO 17

CONTIENE:

OBSERVACIONES:

ESCALA:

1:250

FECHA:

27 MAYO
 DE
 2022

ARCHIVO:

GAS NIVEL 1

FECHA COPIA:

27/05/22

DIBUJÓ

GAS NIVEL 1

REVISIÓN:

1

PLANO No.

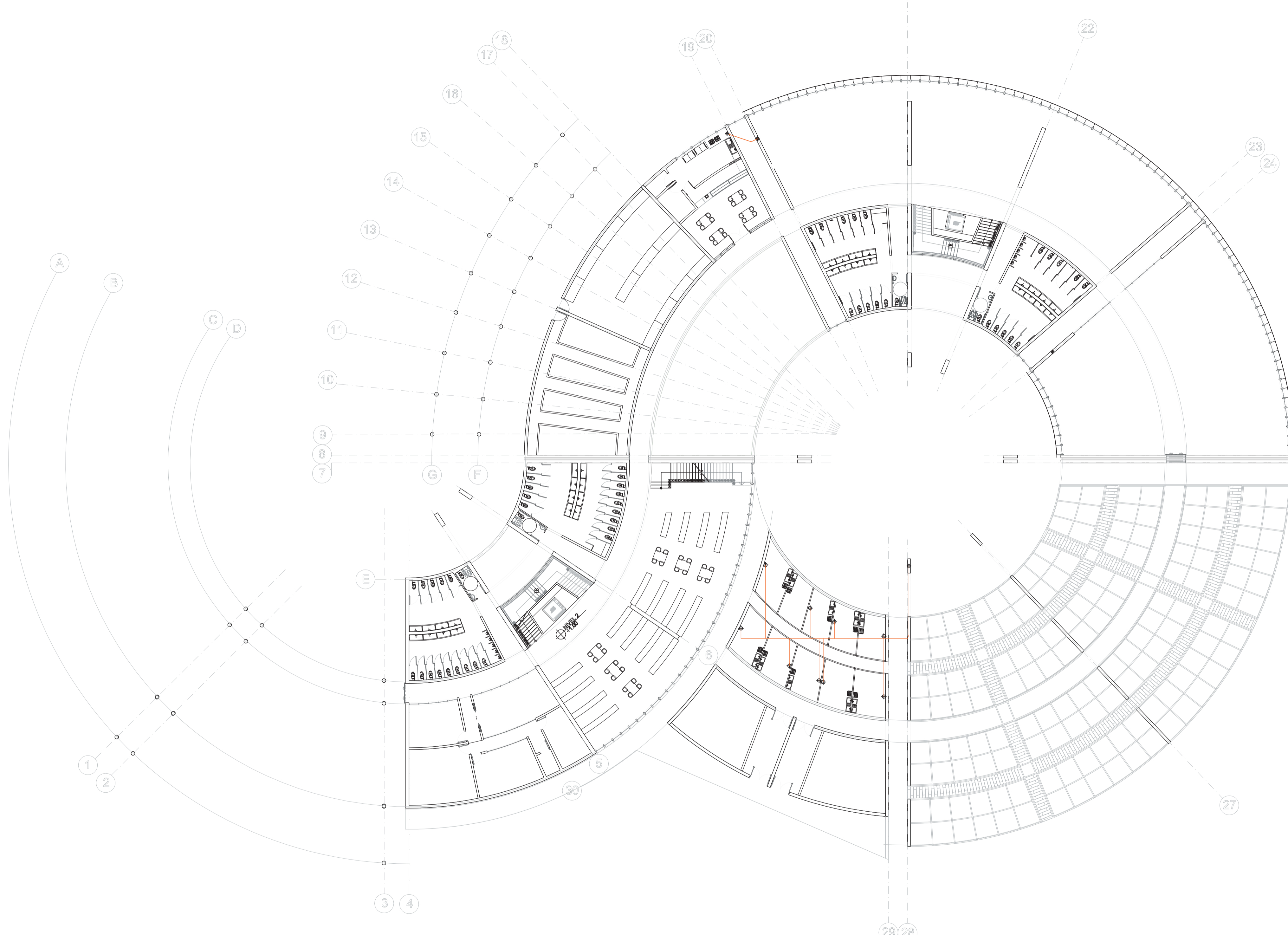
I-009

PLANCHA No.

9

DE

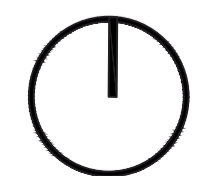
20



P 10

INSTALACIÓN DE RED GASODUCTO NIVEL 2

ESCALA 1:250



REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHA No.
1	I-010	10
DE		20



FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS

PROYECTO:

NISC

BOGOTÁ 2022

CONVENCIONES:

RED GASODUCTO

- BATERIA DE CONTADORES
- ▲ LLAVE DE PASO DE GAS
- TOMA DE GAS
- ⊕ MONTAJE GENERAL DE GAS
- ⊕ ACOMETIDA DE PISO DE GAS
- RED DE GASODUCTO

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS
GRUPO 17

CONTIENE:

OBSERVACIONES:

ESCALA:

1:250

FECHA:

27 MAYO
DE
2022

ARCHIVO:

GAS NIVEL 2

FECHA COPIA:

27/05/22

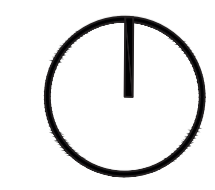
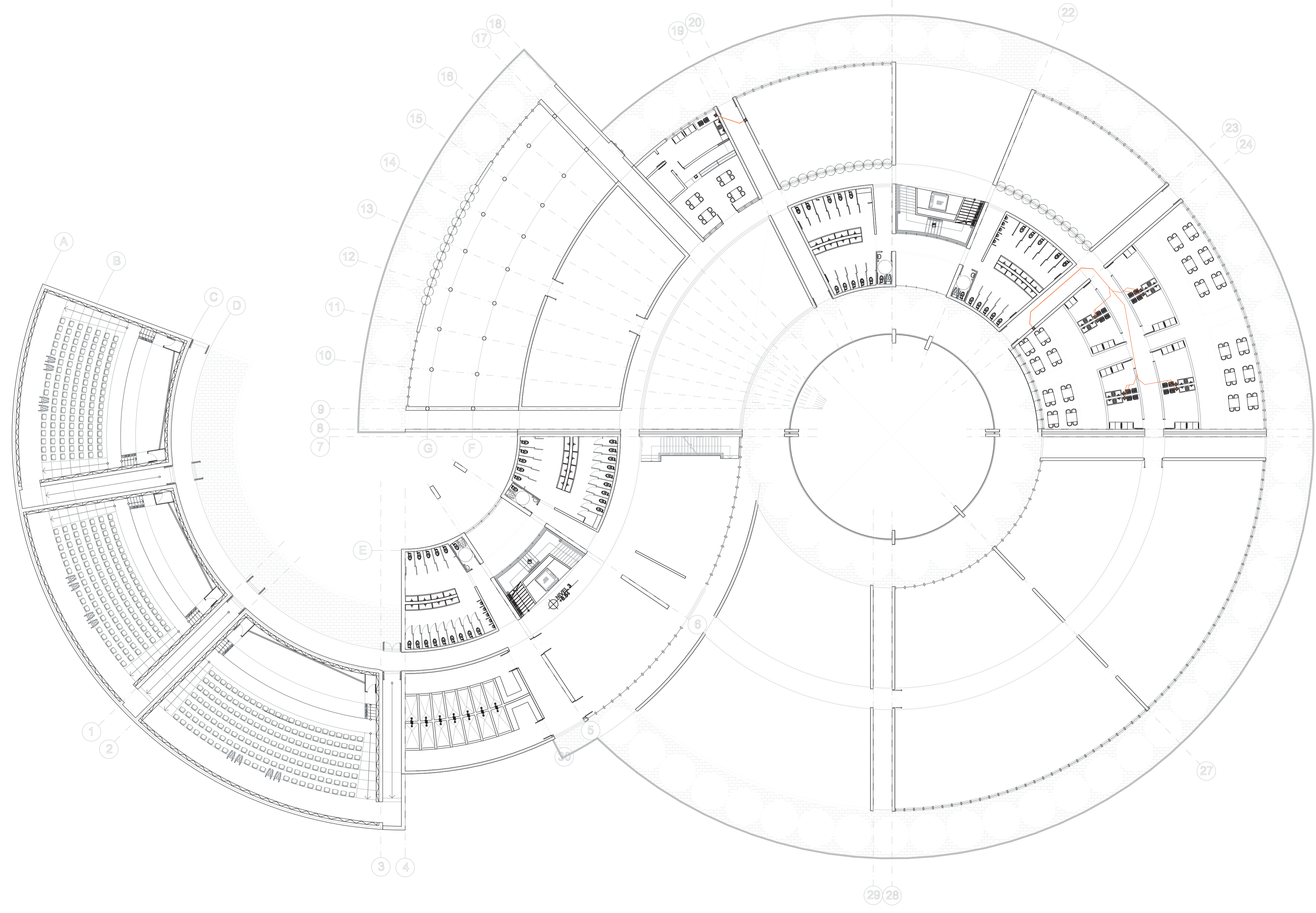
DIBUJÓ

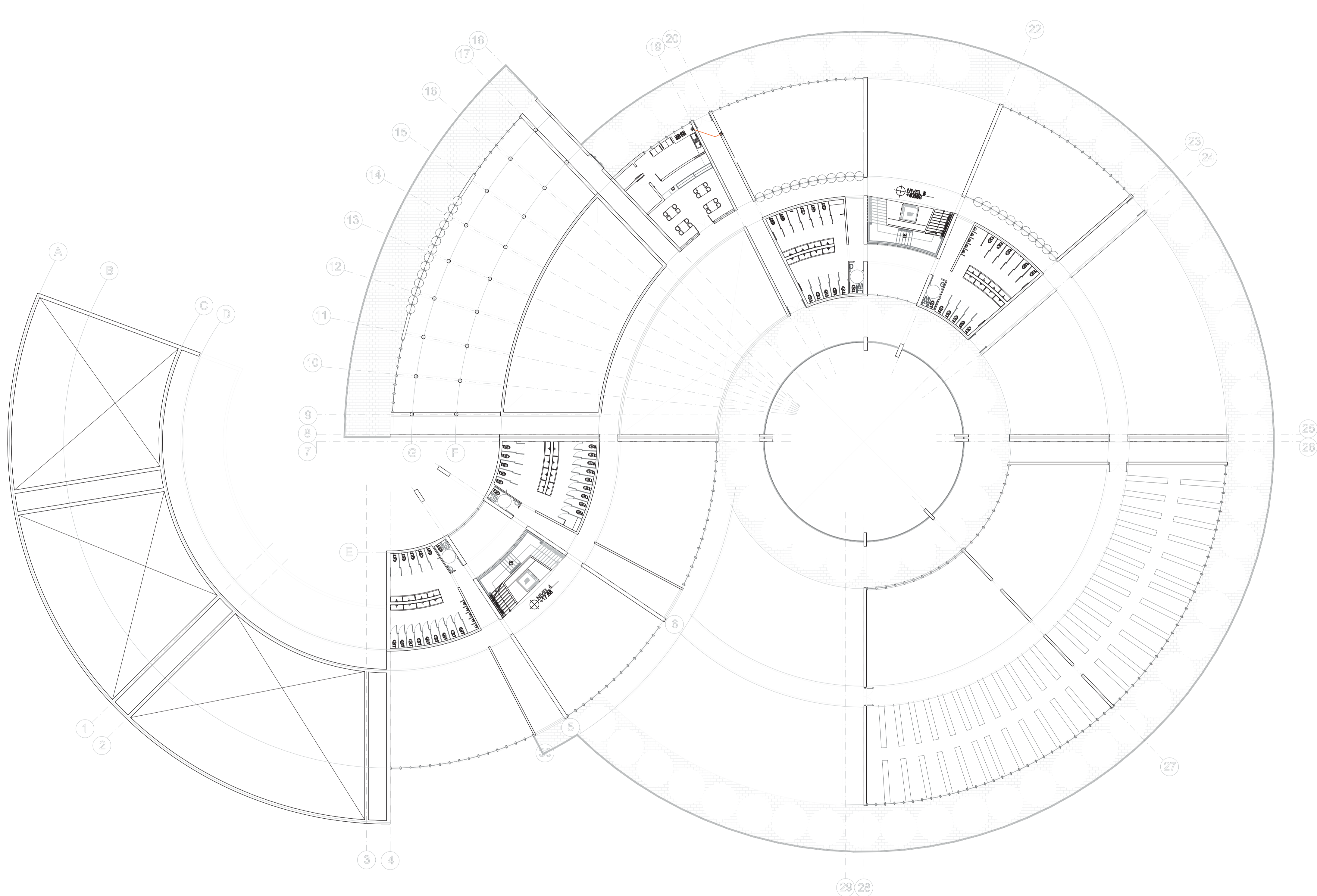
GAS NIVEL 2

REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHA No.
1	I-010	10
DE		20

RED GASODUCTO

- BATERIA DE CONTADORES
- LLAVE DE PASO DE GAS
- TOMA DE GAS
- ⊕ MONTAJE GENERAL DE GAS
- ⊕ ACOMETIDA DE PISO DE GAS
- RED DE GASODUCTO





P 12 **INSTALACIÓN DE RED GASODUCTO NIVEL 4**
 ESCALA 1:250

REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHA No.
1	I-012	12
DE		20



FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS

PROYECTO:

NISC

BOGOTÁ 2022

CONVENCIONES:

RED GASODUCTO

- BATERIA DE CONTADORES
- ⊕ LLAVE DE PASO DE GAS
- TOMA DE GAS
- ⊕ MONTAJE GENERAL DE GAS
- ⊕ ACOMETIDA DE PISO DE GAS
- RED DE GASODUCTO

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS
GRUPO 17

CONTIENE:

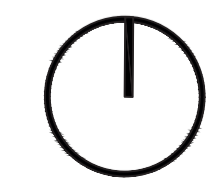
OBSERVACIONES:

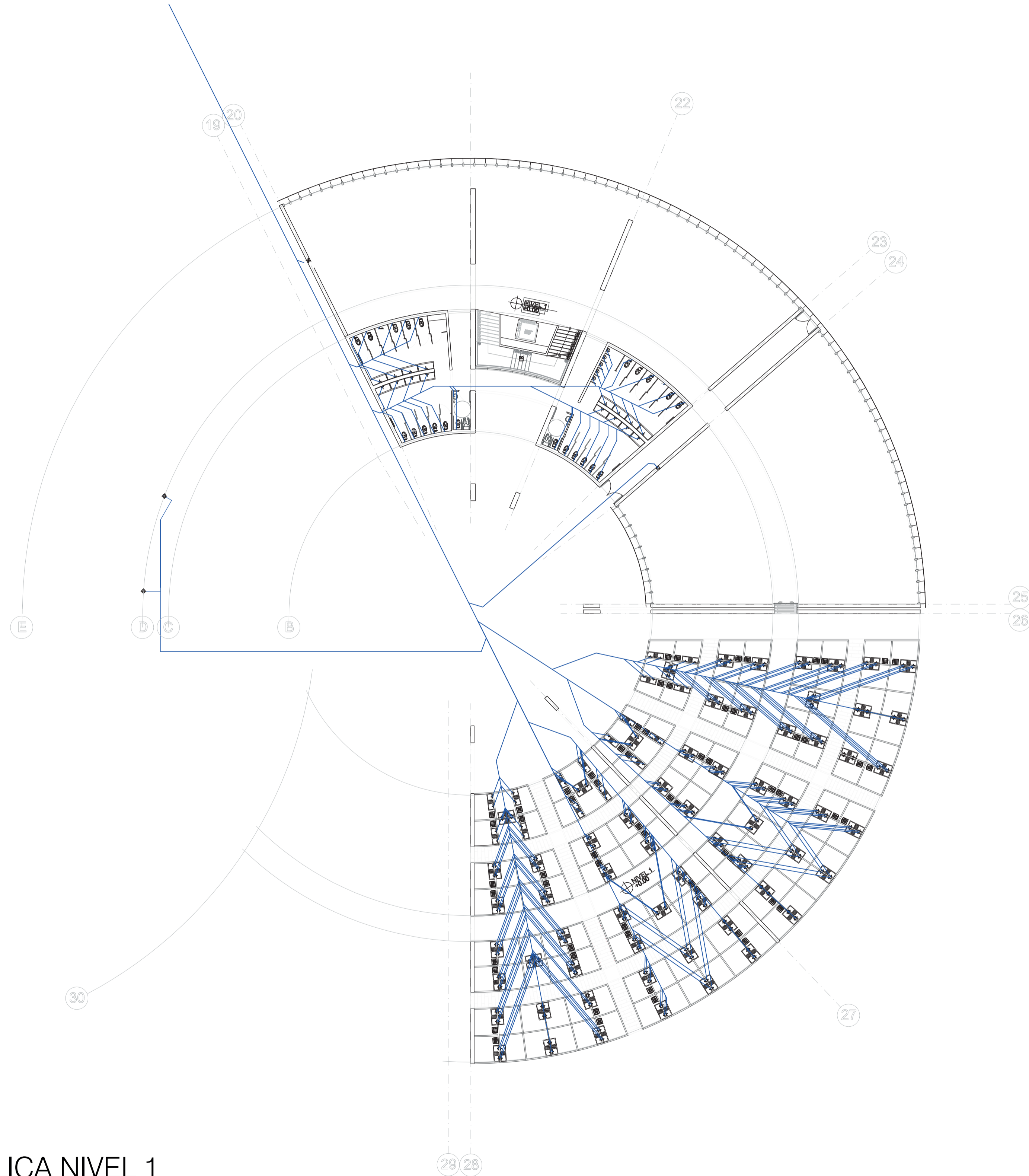
ESCALA:	FECHA:
1:250	27 MAYO DE 2022

ARCHIVO:	FECHA COPIA:
GAS NIVEL 4	27/05/22

DIBUJÓ	
GAS NIVEL 4	

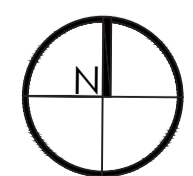
REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHA No.
1	I-012	12
		DE 20





P 13 **INSTALACIÓN HIDRÁULICA NIVEL 1**

ESCALA 1:250



20	1
13	1



FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS

PROYECTO:

NISC

BOGOTÁ 2022

CONVENCIONES:

RED HIDRÁULICA

- TUBERIA
- LINEA PILOTO
- + LINEAS CRUZADAS
- + LINEAS CONECTADAS
- ⊙ BOMBA
- TANQUE
- ⊙ MOTOR ELÉCTRICO
- ⊙ MOTOR HIDRÁULICO
- ⊙ FILTRO
- ⊙ VALVULA DE SEGURIDAD
- + RETORNO A TANQUE
- CONEXION DE PRESION CERRADA
- MANGUERA
- ⊠ CAJA PRINCIPAL
- ⊠ CAJA DE INSPECCION
- ⬤ ACOMETIDA DE PISO DE RED HIDRÁULICA
- RED HIDRÁULICA

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS
GRUPO 17

CONTIENE:

OBSERVACIONES:

ESCALA:

1:250

FECHA:

27 MAYO
DE
2022

ARCHIVO:

INSTALACIÓN
HIDRÁULICA

FECHA COPIA:

27/05/22

DIBUJÓ

INSTALACIÓN
HIDRÁULICA

REVISIÓN:

1

PLANO No.

I-013

PLANCIA No.

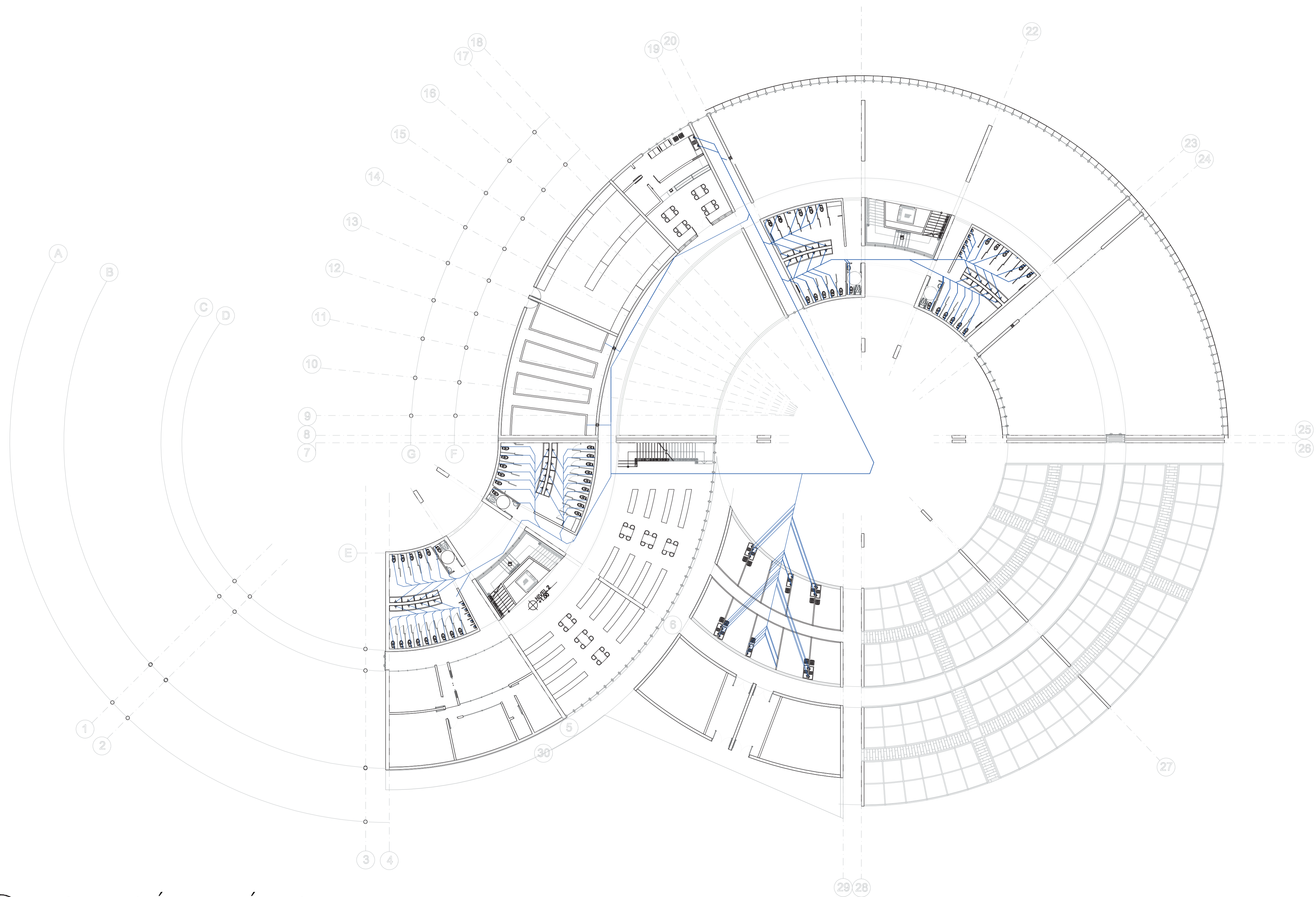
13

DE

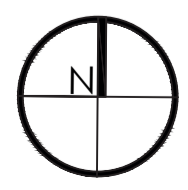
20

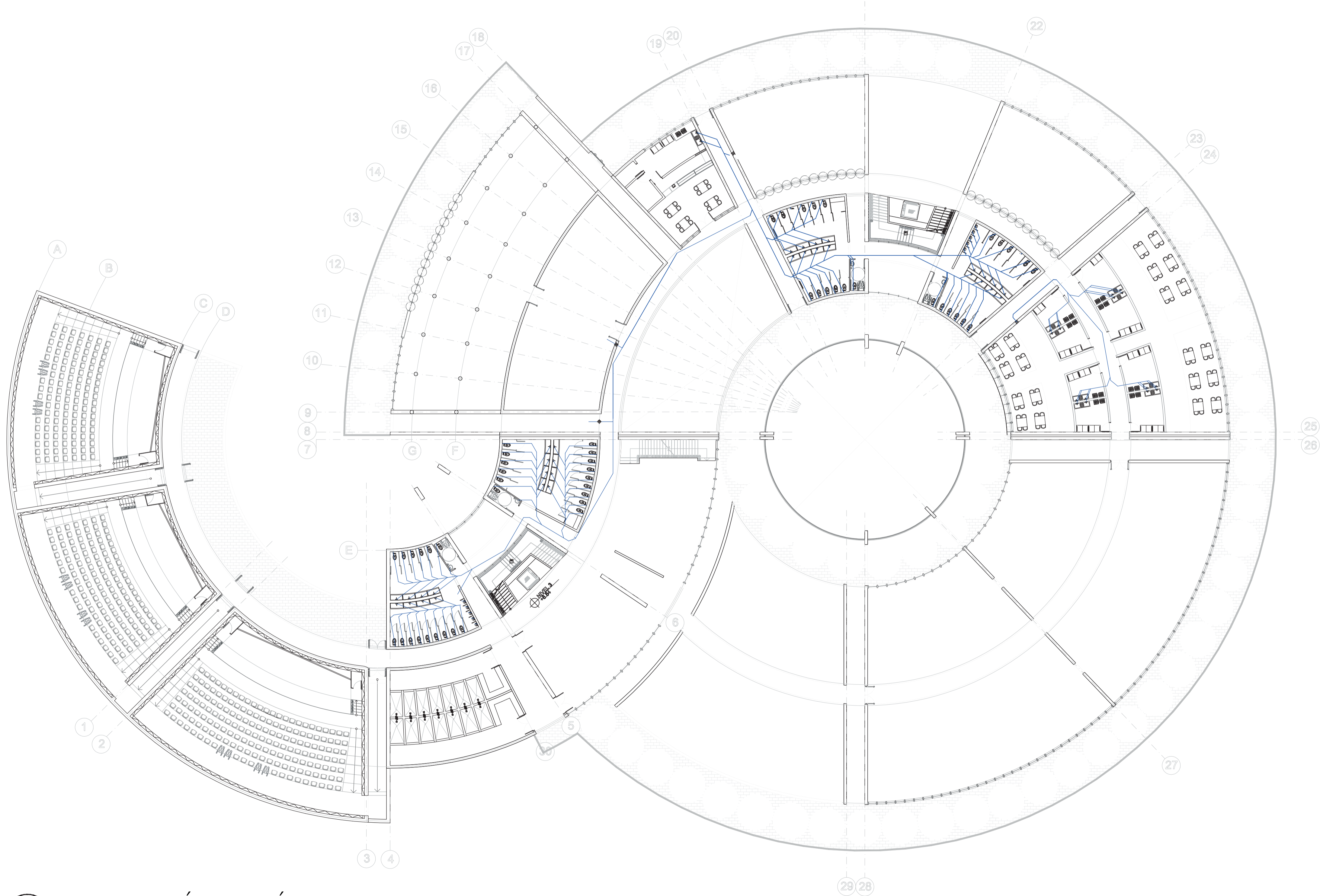
RED HIDRÁULICA

- TUBERIA
- LINEA PILOTO
- + LINEAS CRUZADAS
- LINEAS CONECTADAS
- BOMBA
- TANQUE
- MOTOR ELECTRICO
- MOTOR HIDRAULICO
- CILINDRO
- ↑ FILTRO
- ↓ VALVULA DE SEGURIDAD
- ↑ RETORNO A TANQUE
- + CONEXION DE PRESION CERRADA
- MANGUERA
- CAJA PRINCIPAL
- CAJA DE INSPECCION
- ★ ACOMETIDA DE PISO DE RED HIDRAULICA
- RED HIDRAULICA



P 14 **INSTALACIÓN HIDRÁULICA NIVEL 2**
ESCALA 1:250





P 15 **INSTALACIÓN HIDRÁULICA NIVEL 3**
 ESCALA 1:250

02	15	1
DE	PLANO No.	NO. REVISIÓN



FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS

PROYECTO:

NISC

BOGOTÁ 2022

CONVENCIONES:

RED HIDRÁULICA

- TUBERÍA
- LINEA PILOTO
- + LINEAS CRUZADAS
- + LINEAS CONECTADAS
- ⊕ BOMBA
- TANQUE
- ⊙ MOTOR ELÉCTRICO
- ⊙ MOTOR HIDRÁULICO
- ⊙ CILINDRO
- ↑ FILTRO
- ⊕ VALVULA DE SEGURIDAD
- ⊕ RETORNO A TANQUE
- ⊕ CONEXION DE PRESION CERRADA
- MANGUERA
- ⊕ CAJA PRINCIPAL
- ⊕ CAJA DE INSPECCION
- ⊕ ACOMETIDA DE PISO DE RED HIDRÁULICA
- RED HIDRÁULICA

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS
GRUPO 17

CONTIENE:

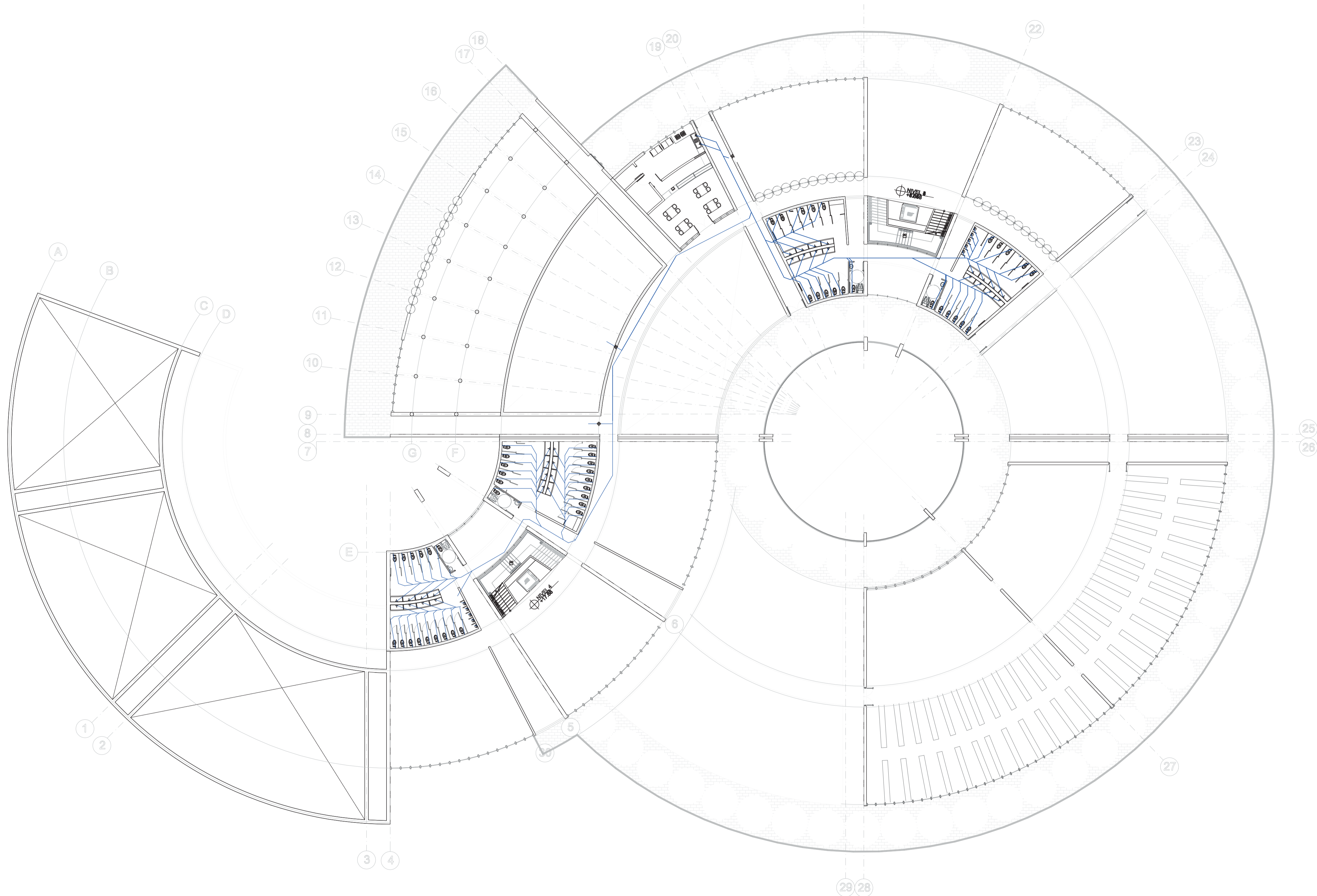
OBSERVACIONES:

ESCALA:	FECHA:
1:250	27 MAYO DE 2022

ARCHIVO:	FECHA COPIA:
INSTALACIÓN HIDRÁULICA	27/05/22

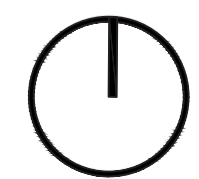
DIBUJO:	
INSTALACIÓN HIDRÁULICA	

REVISIÓN:	PLANO No.	PLANTILLA No.
1	I-015	15 DE 20



P 16

INSTALACIÓN HIDRÁULICA NIVEL 4
 ESCALA 1:250



02 DE 20
 16 DE 16
 REVISIÓN PLANO No. PLANCHA No.



FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS

PROYECTO:

NISC

BOGOTÁ 2022

CONVENCIONES:

RED HIDRÁULICA

- TUBERÍA
- LINEA PILOTO
- + LINEAS CRUZADAS
- + LINEAS CONECTADAS
- ⊙ BOMBA
- TANQUE
- ⊙ MOTOR ELECTRICO
- ⊙ MOTOR HIDRAULICO
- ⊙ CILINDRO
- ∇ FILTRO
- ⊕ VALVULA DE SEGURIDAD
- ⊕ RETORNO A TANQUE
- * CONEXION DE PRESION CERRADA
- MANGUERA
- ⊕ CAJA PRINCIPAL
- ⊕ CAJA DE INSPECCION
- ⊕ ACOMETIDA DE PISO DE RED HIDRAULICA
- RED HIDRAULICA

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS
 GRUPO 17

CONTIENE:

OBSERVACIONES:

ESCALA:

1:250

FECHA:

27 MAYO DE 2022

ARCHIVO:

INSTALACIÓN HIDRAULICA

FECHA COPIA:

27/05/22

DIBUJÓ

INSTALACIÓN HIDRAULICA

REVISIÓN

1

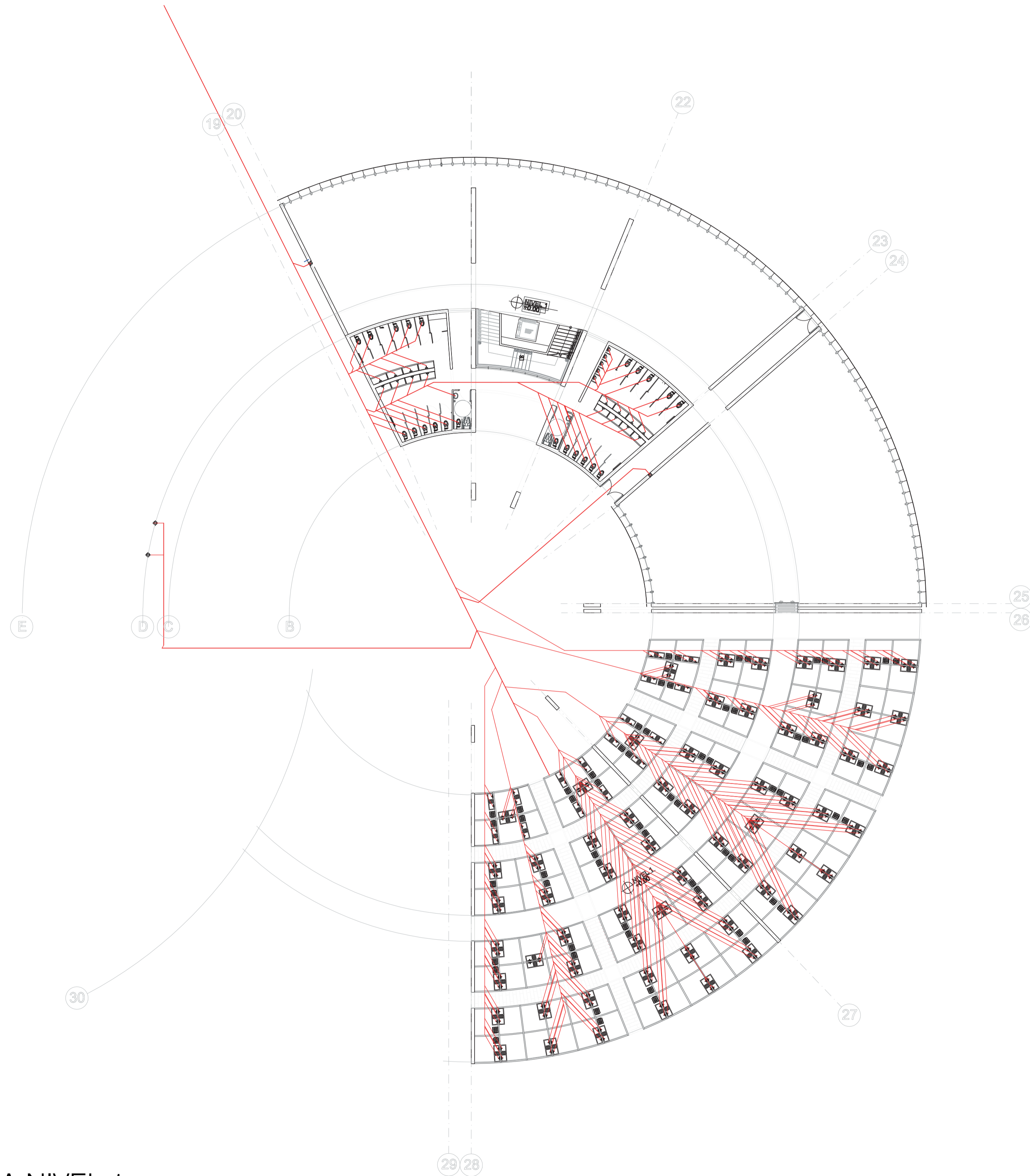
PLANO No.

I-016

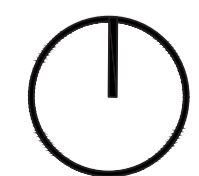
PLANCHA No.

16

DE 20



P 17 **INSTALACIÓN SANITARIA NIVEL 1**
 ESCALA 1:250



REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHA No.
1	I-017	17
DE		20



FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS

PROYECTO:

NISC

BOGOTÁ 2022

CONVENCIONES:

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS
GRUPO 17

CONTIENE:

OBSERVACIONES:

ESCALA:

1:250

FECHA:

27 MAYO
DE
2022

ARCHIVO:

INSTALACIÓN
HIDRAULICA

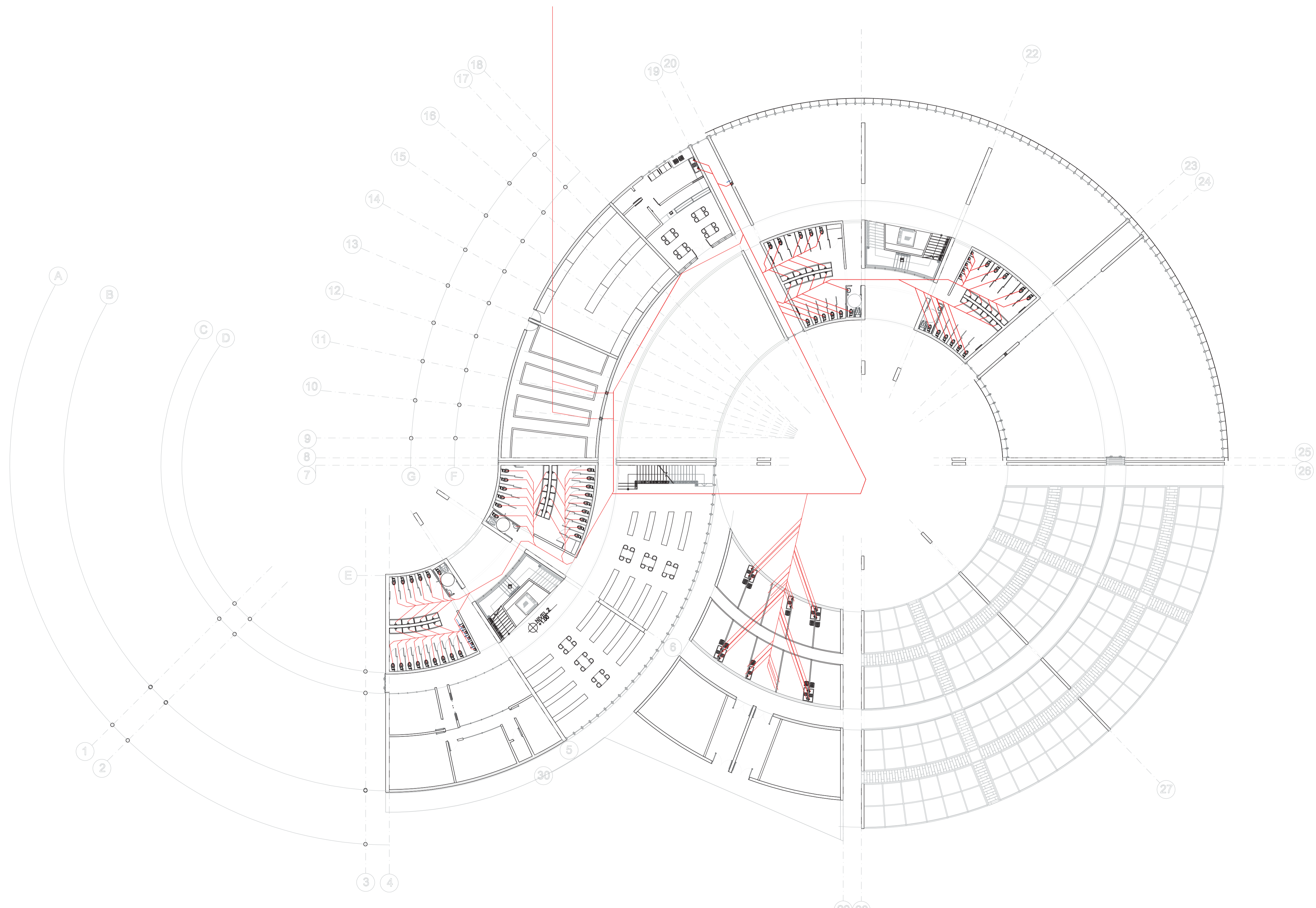
FECHA COPIA:

27/05/22

DIBUJÓ

INSTALACIÓN
HIDRAULICA

REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHA No.
1	I-017	17
DE		20



P 18 **INSTALACIÓN SANITARIA NIVEL 2**
 ESCALA 1:250

REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHA No.
1	I-018	18 DE 20

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCIÓN DE ÉNFASIS

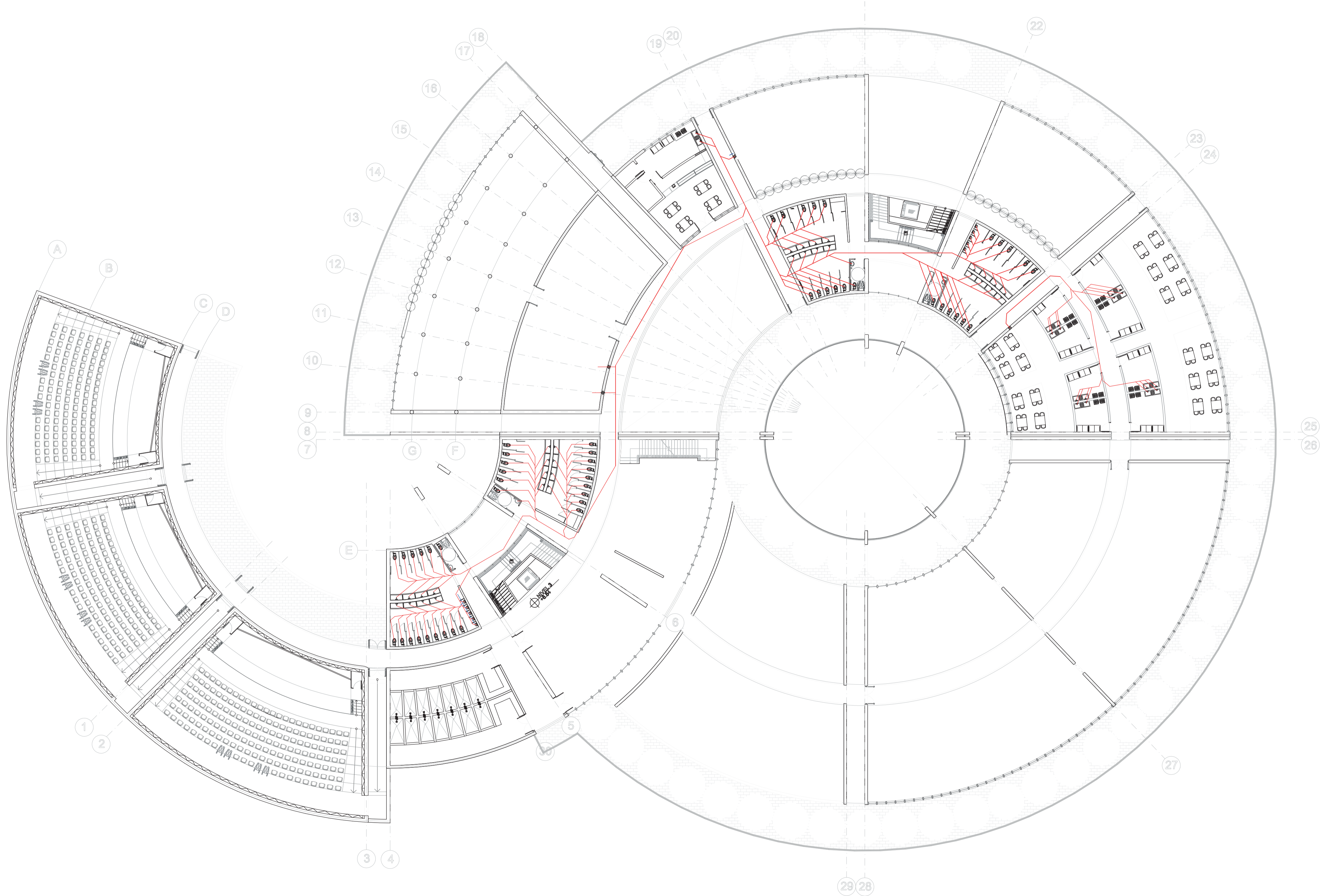
PROYECTO:	NISC
BOGOTÁ 2022	

CURSO:	OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17
--------	-------------------------------

ESCALA:	1:250	FECHA:	27 MAYO DE 2022
ARCHIVO:	INSTALACIÓN SANITARIA	FECHA COPIA:	27/05/22

DIBUJÓ	INSTALACIÓN SANITARIA
--------	-----------------------

OBSERVACIONES:	
----------------	--



P 19 **INSTALACIÓN SANITARIA NIVEL 3**
 ESCALA 1:250

02	610-1	1
19		



FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN DE ÉNFASIS

PROYECTO:

NISC

BOGOTÁ 2022

CONVENCIONES:

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17

CONTIENE:

OBSERVACIONES:

ESCALA:

1:250

FECHA:

27 MAYO DE 2022

ARCHIVO:

INSTALACIÓN SANITARIA

FECHA COPIA:

27/05/22

DIBUJÓ

INSTALACIÓN SANITARIA

REVISIÓN:

1

PLANO No.

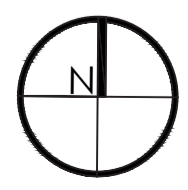
I-019

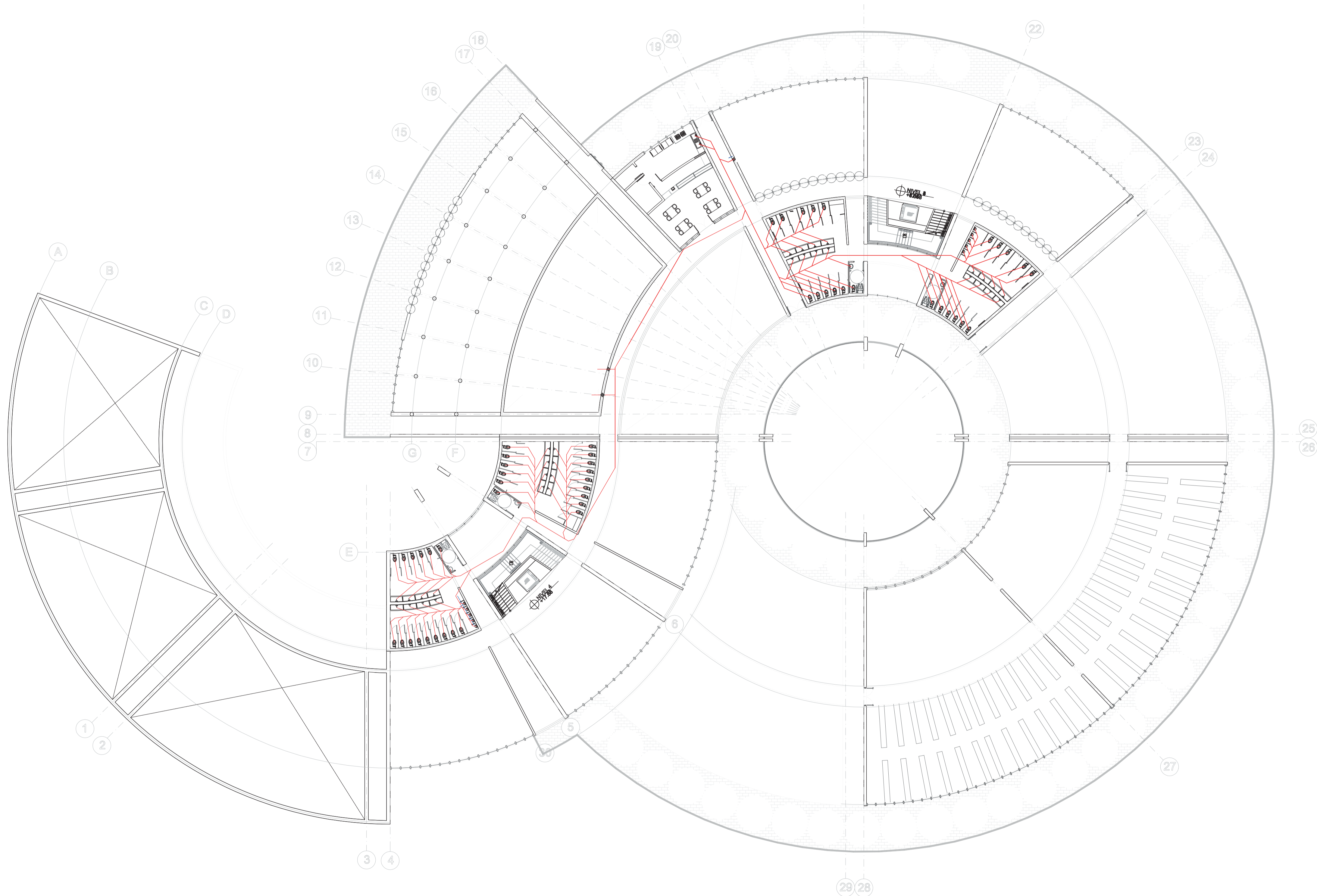
PLANCHA No.

19

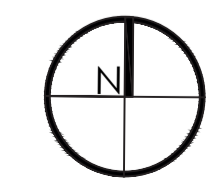
DE

20





P 20 **INSTALACIÓN SANITARIA NIVEL 4**
 ESCALA 1:250



REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHA No.
1	I-020	20 DE 20

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCIÓN DE ÉNFASIS

PROYECTO:
NISC
BOGOTÁ 2022

CURSO:
OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17

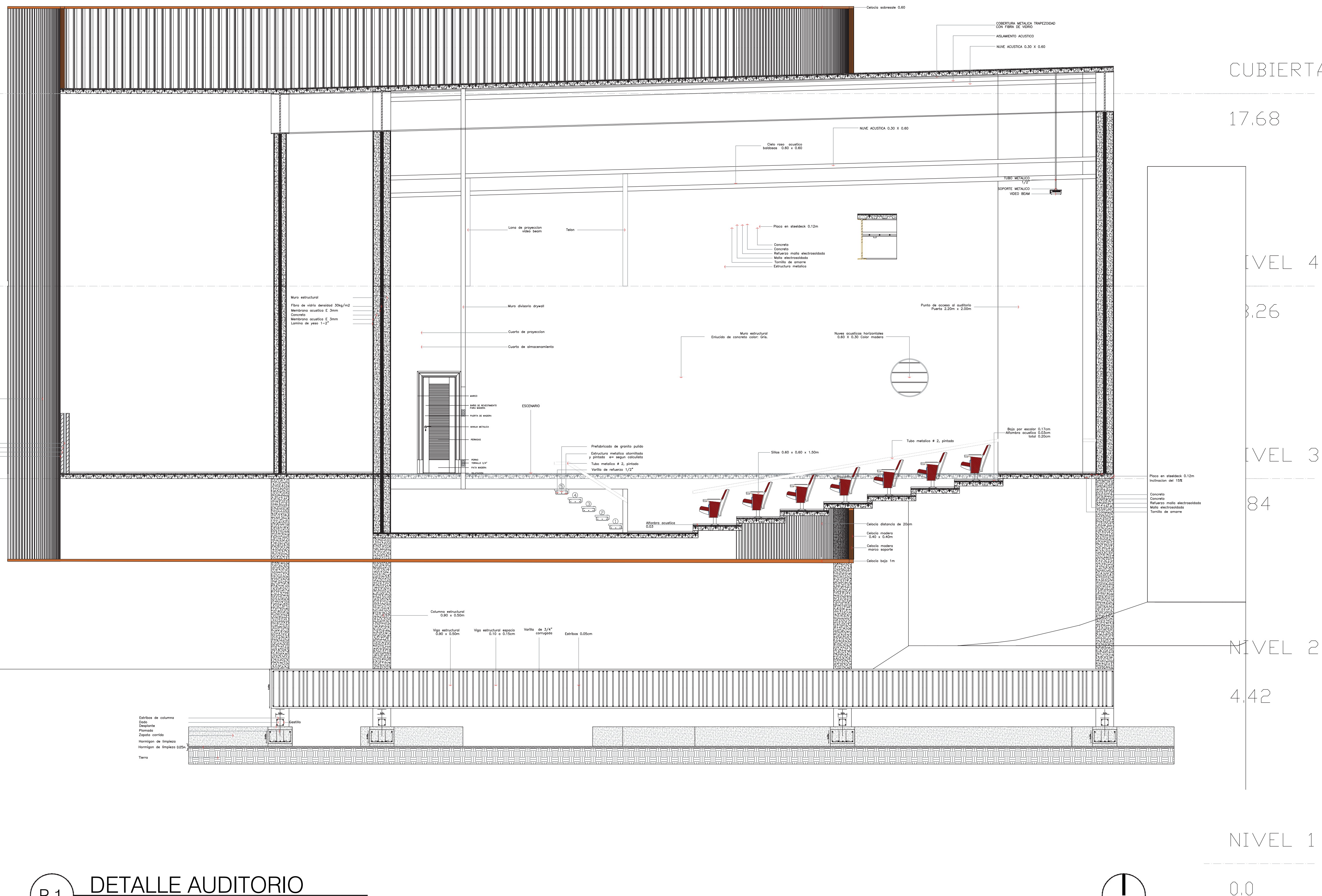
CONTIENE:

OBSERVACIONES:

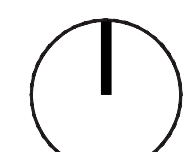
ESCALA:	FECHA:
1:250	27 MAYO DE 2022

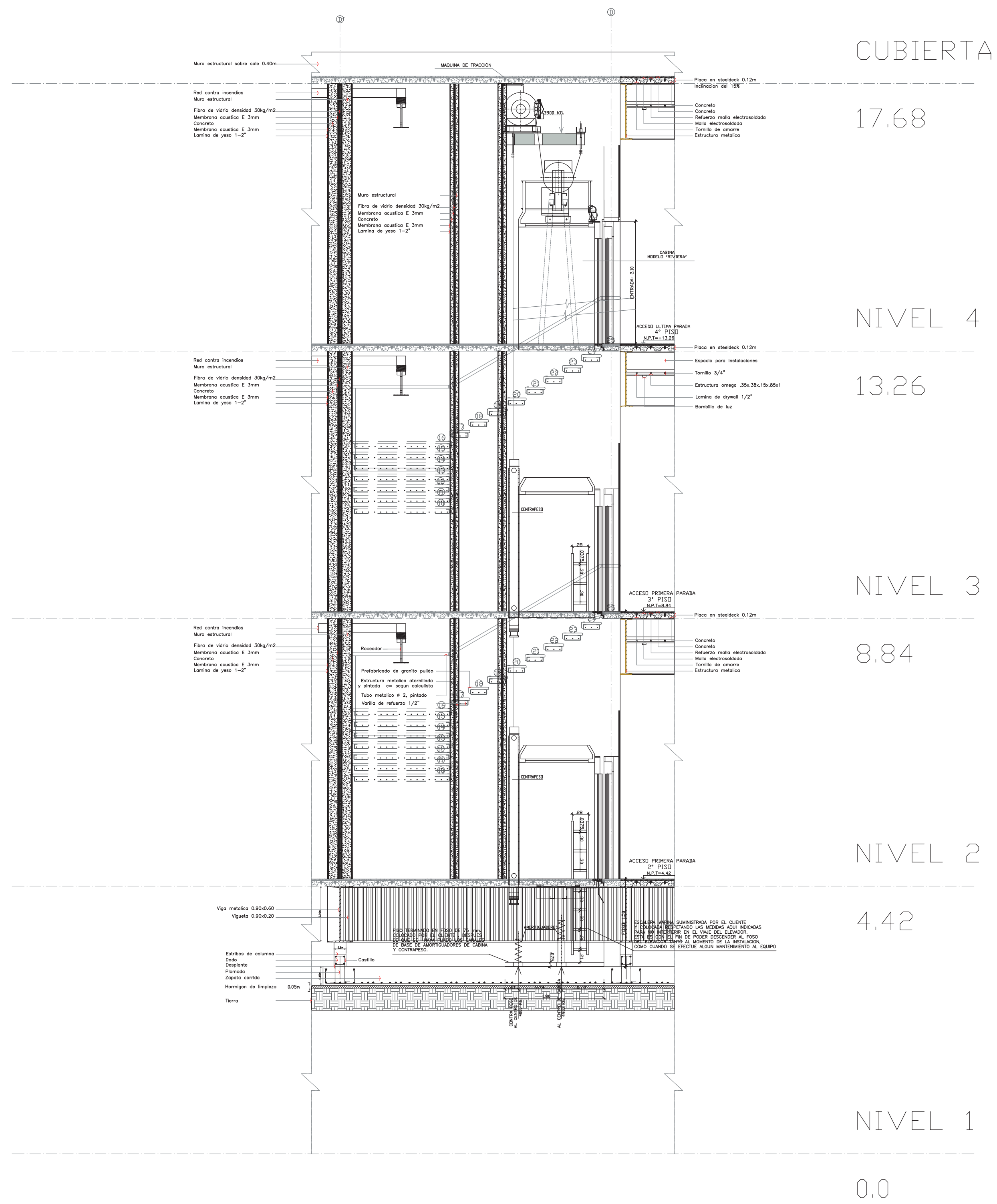
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
INSTALACIÓN SANITARIA	27/05/22

DIBUJÓ
INSTALACIÓN SANITARIA

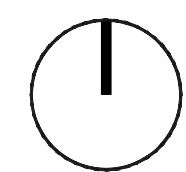


P1 DETALLE AUDITORIO
ESCALA 1:100





P 2 DETALLE ESCALERAS
ESCALA 1:100



REVISION 1	PLANO No. A-002	PLANCHA No. 2
DE 2	200-V	1
<p>UNIVERSIDAD La Gran Colombia</p> <p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p> <p>OPCIÓN DE ÉNFASIS</p>		
<p>PROYECTO:</p> <p>NISC</p> <p>BOGOTÁ 2022</p>		
<p>CONVENCIONES:</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		
<p>CURSO:</p> <p>OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 17</p>		
<p>CONTIENE:</p> <p>1. Detalle técnico del punto fijo</p>		
ESCALA: 1:100	FECHA: 27 MAYO DE 2022	
ARCHIVO: Detalle escalera	FECHA COPIA: 27/05/22	
<p>DIBUJO</p> <p>Detalle escalera</p>		
REVISION 1	PLANO No. A-002	PLANCHA No. 2
DE 2	2	2