

# C3

Profundización



Nivel: IX - X

## BOOK DE PLANOS

Versión: 4.0

CURSO Proyecto opción de énfasis

APELLIDOS NOMBRE: Dueñas Ruiz Santiago

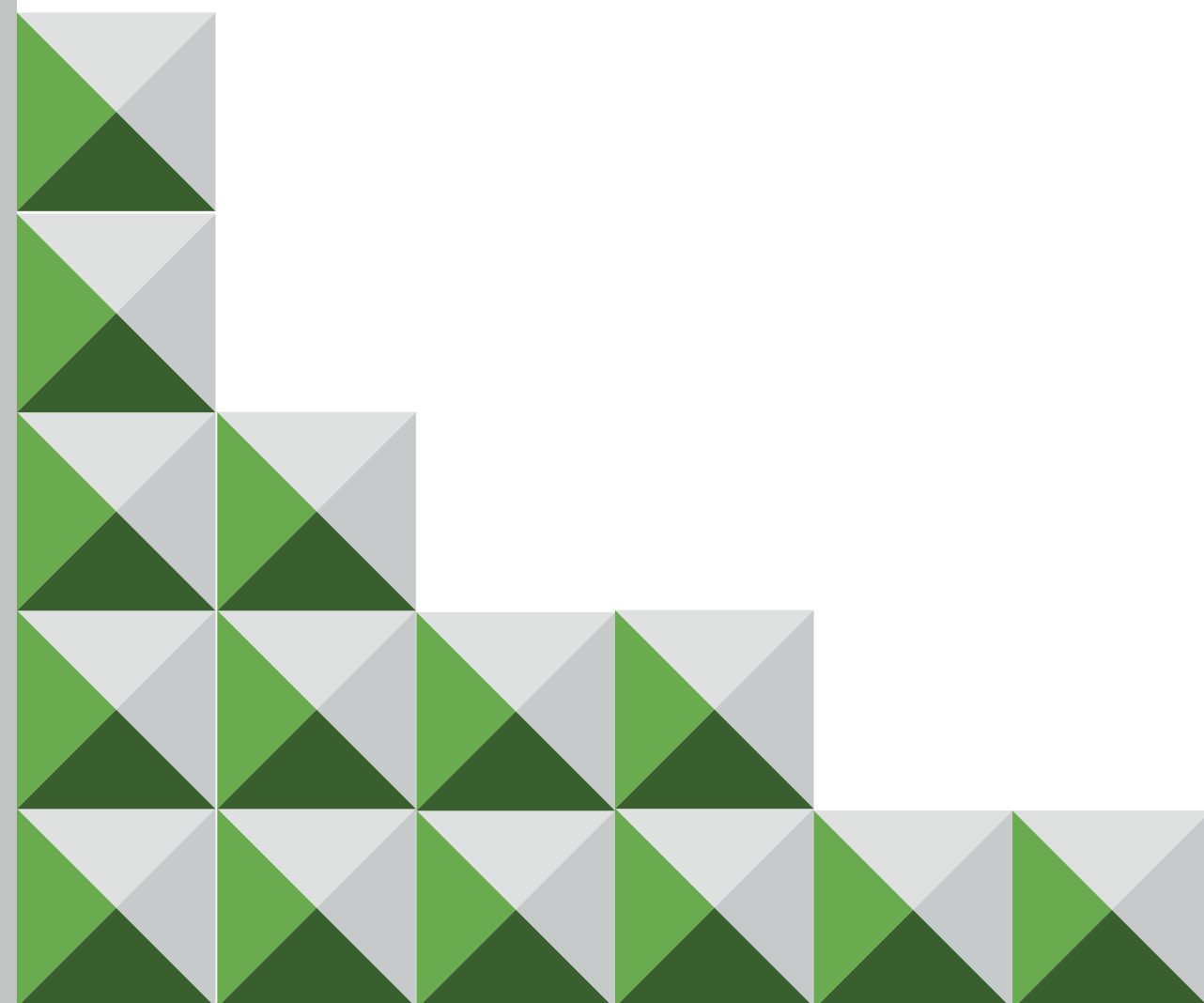
Ospina santos William

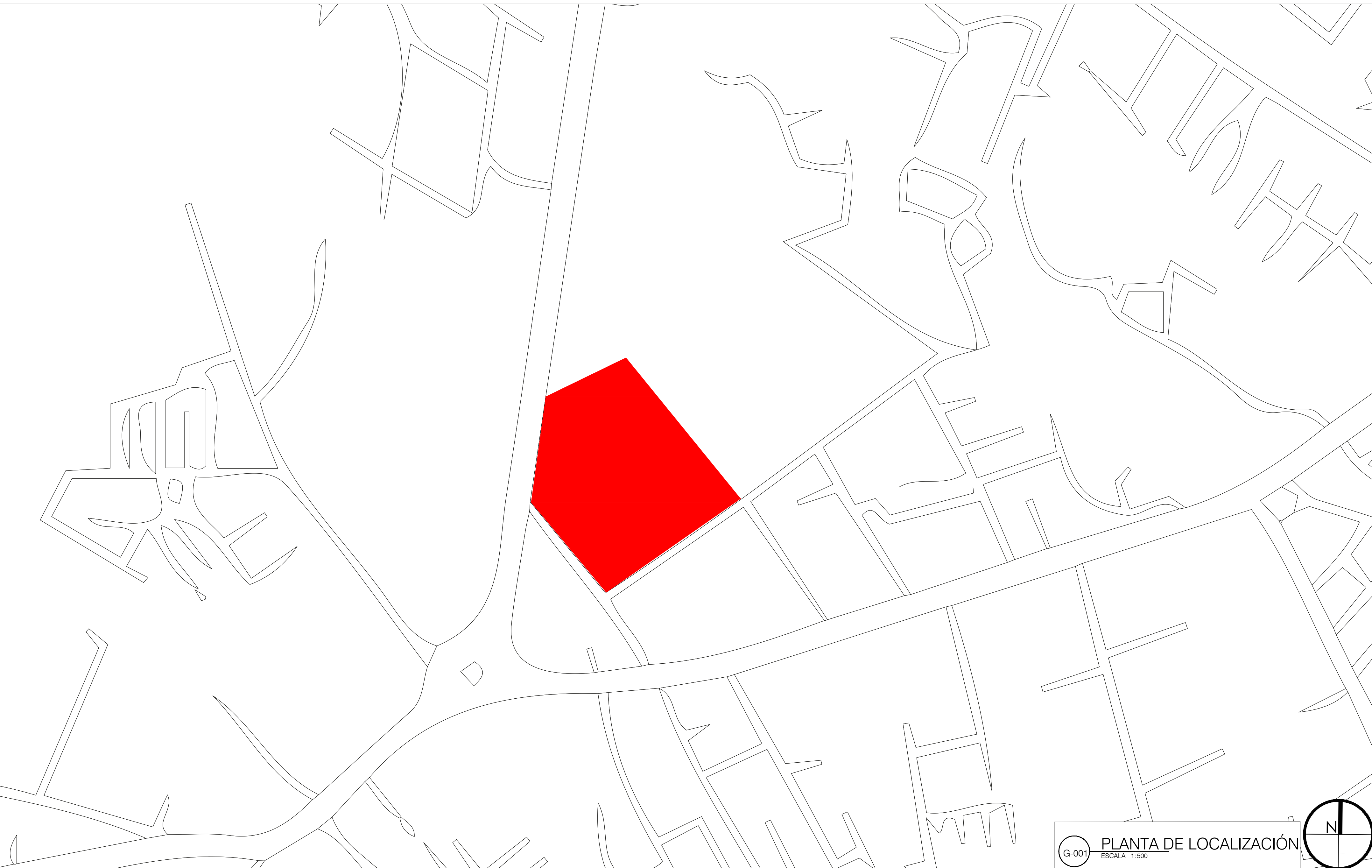
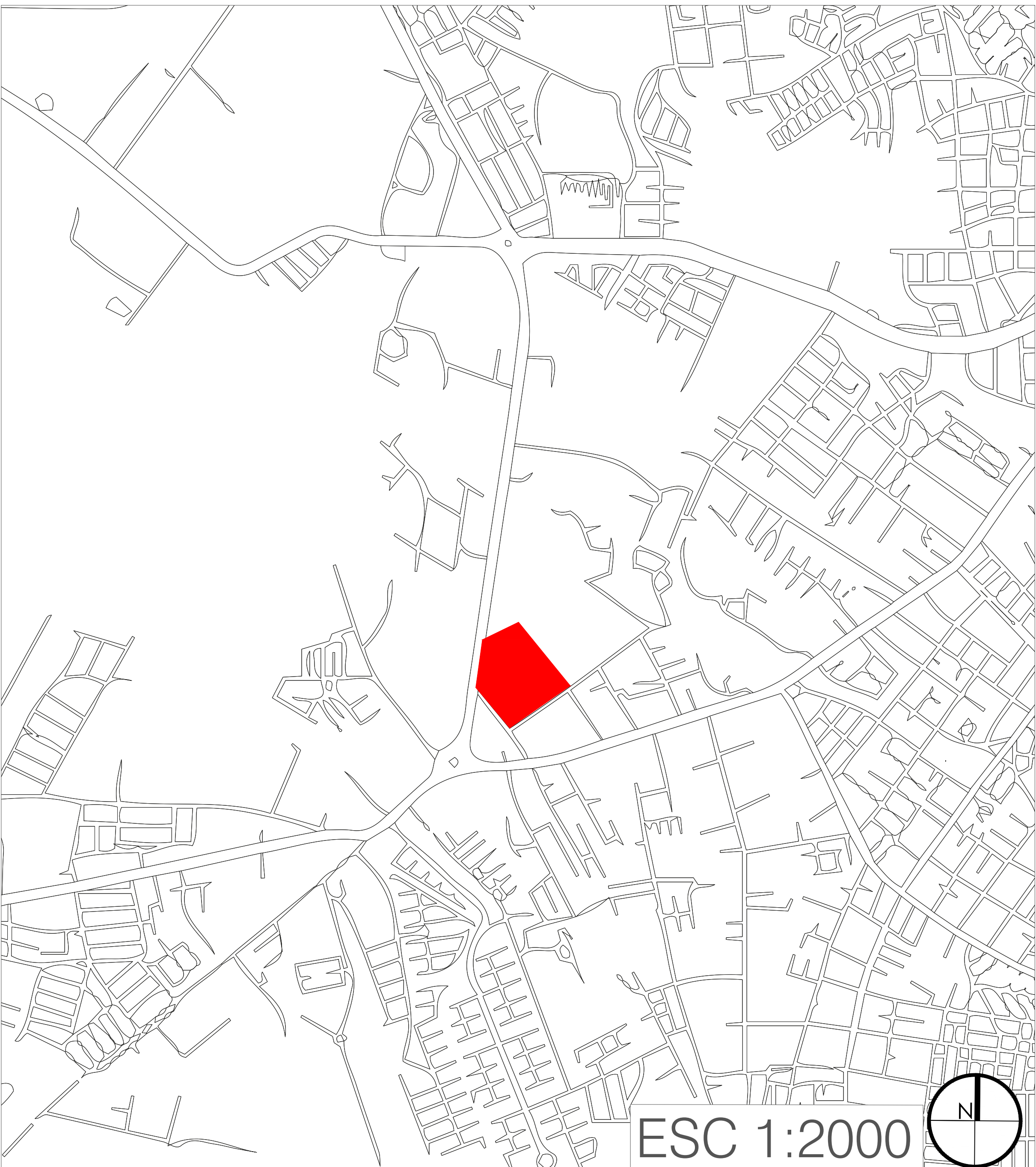
CÓDIGO: 1000851563 - 1193539884

PERIODO ACÁDEMICO / 2024 -2



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA





DATOS GENERALES	Área
Área del lote	31,764 m <sup>2</sup>
Índice de ocupación	70%
Índice de construcción	16,186 m <sup>2</sup>
Total área espacio público	14,366 m <sup>2</sup>
Total área neta del proyecto	30,552 m <sup>2</sup>

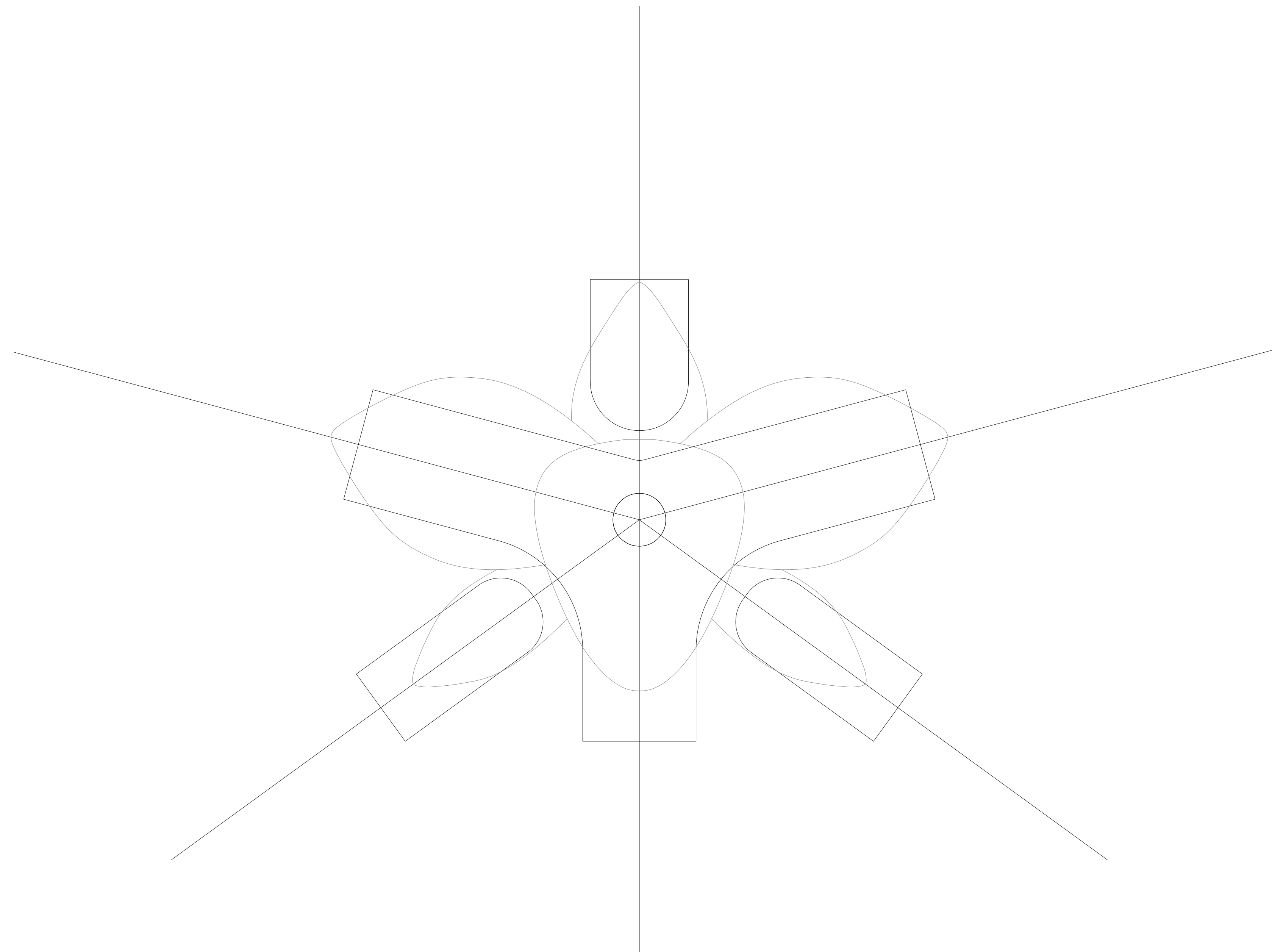
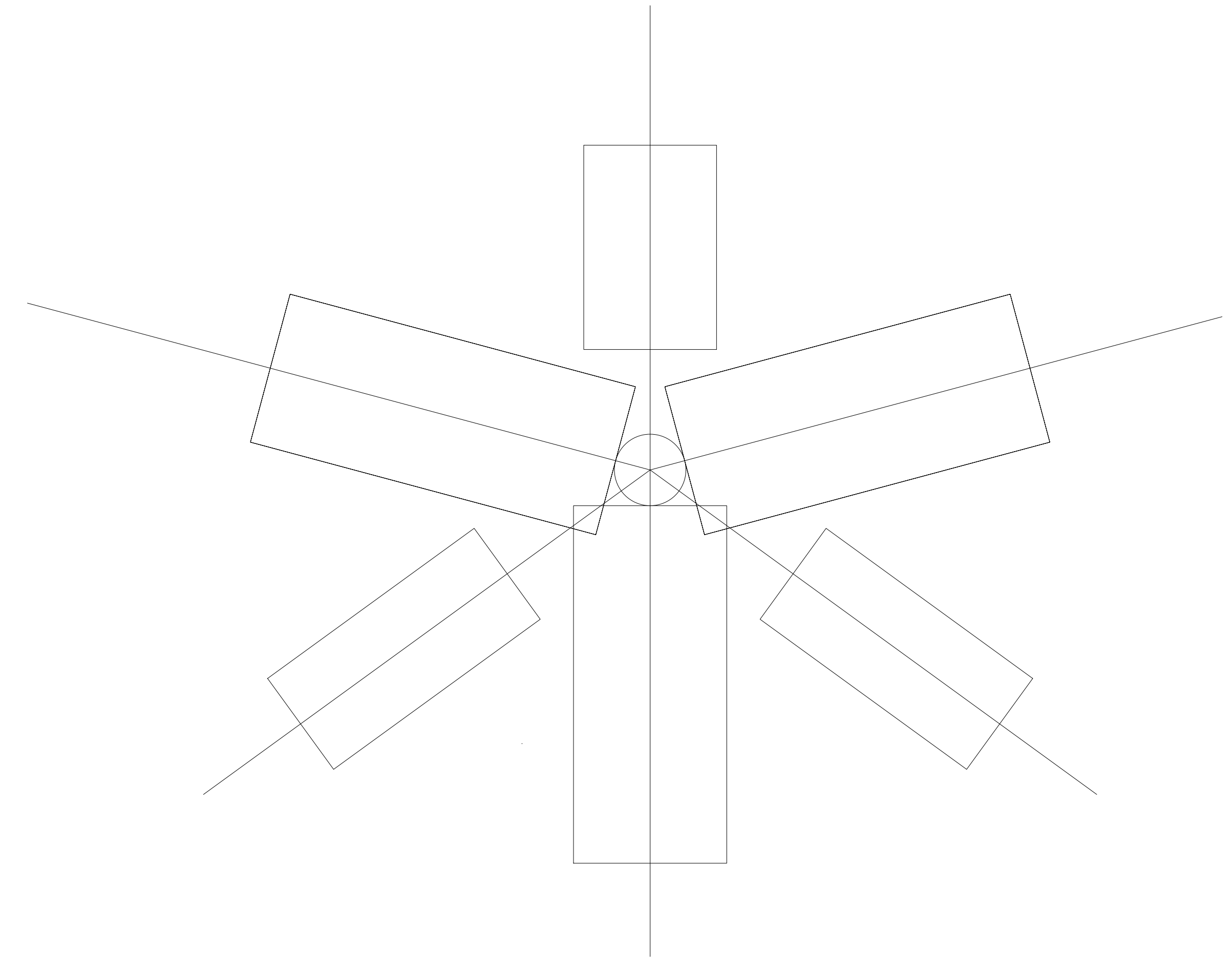
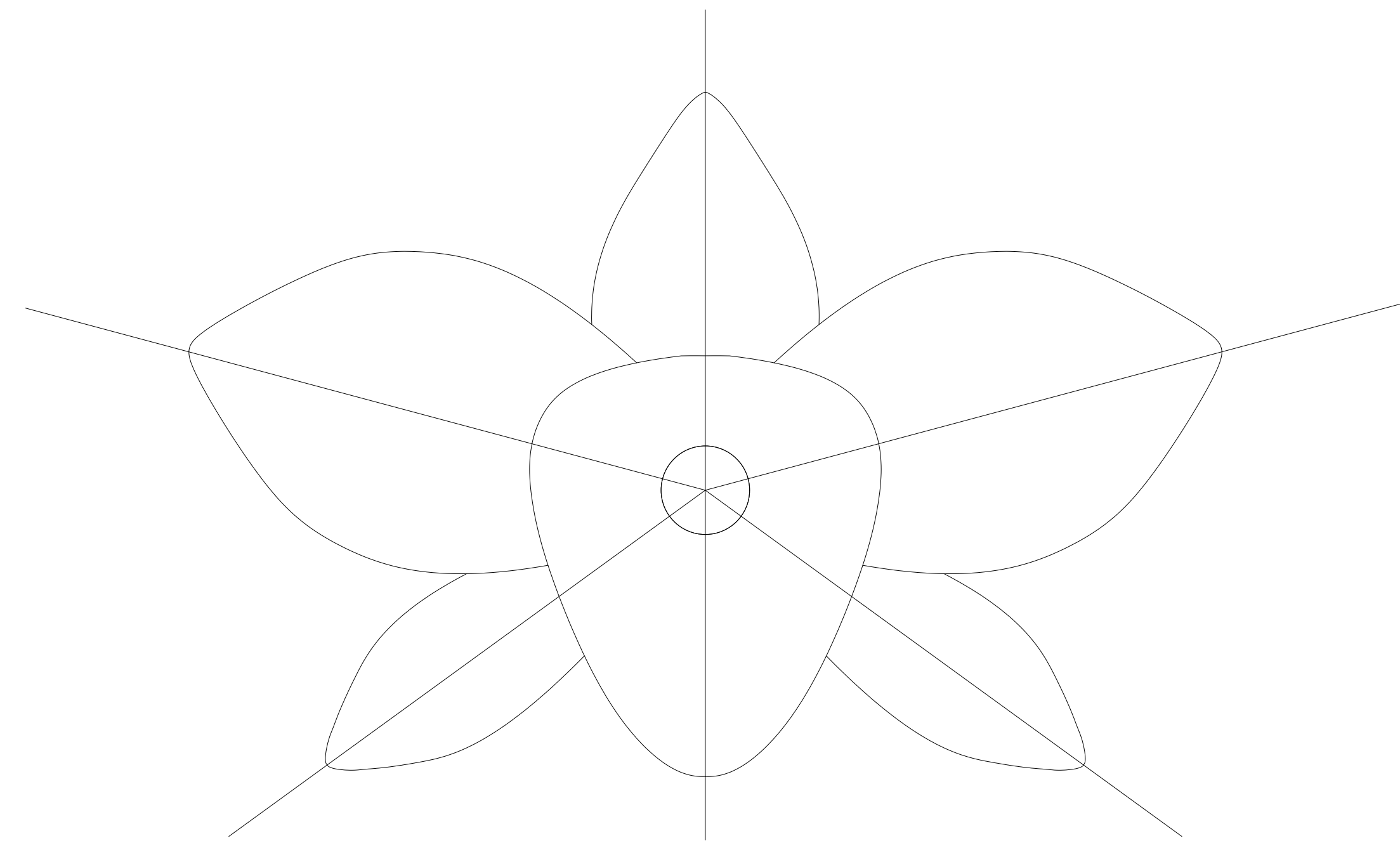
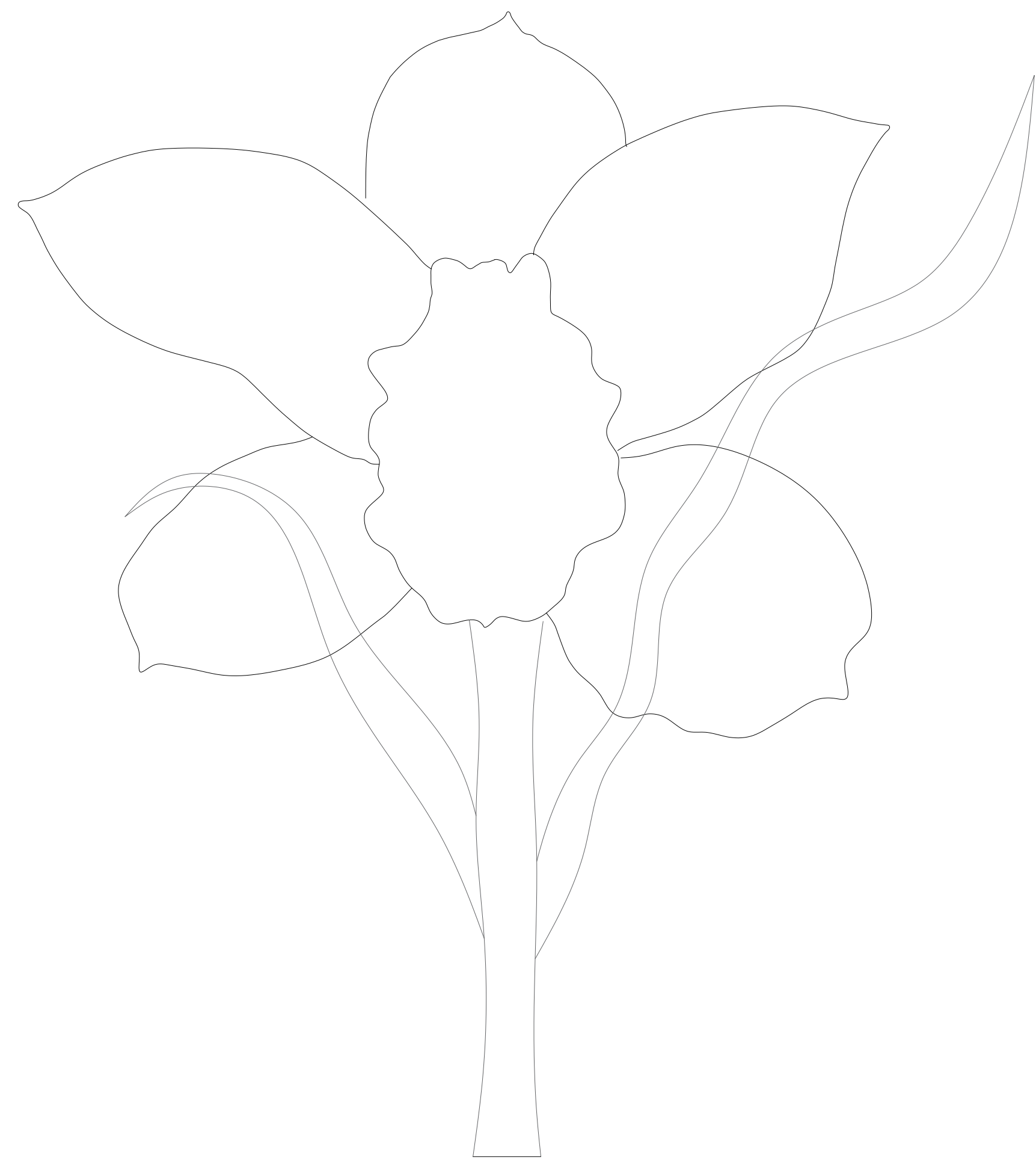
### CUADRO DE ÁREAS NIVEL PRIMER PISO

Nombre	Área	Nombre	Área	Nombre	Área	Nombre	Área
Punto de información	22 m <sup>2</sup>	Local de lácteos	28,27m <sup>2</sup>	Cuarto de máquinas	40,37 m <sup>2</sup>	Biblioteca	154,08 m <sup>2</sup>
Punto de información	22 m <sup>2</sup>	Local de lácteos	28,27m <sup>2</sup>	Cuarto de tableros	31,63 m <sup>2</sup>	Salón 1	60,99 m <sup>2</sup>
Punto de seguridad	22 m <sup>2</sup>	Local de lácteos	28,27m <sup>2</sup>	Deposito de basuras	120,28 m <sup>2</sup>	Salón 2	60,99 m <sup>2</sup>
Punto de seguridad	22 m <sup>2</sup>	local de pollos	28,27m <sup>2</sup>	Almacén de alimentos	3,725.49 m <sup>2</sup>	Salón 3	60,99 m <sup>2</sup>
Cafetería	41,68 m <sup>2</sup>	local de pollos	28,27m <sup>2</sup>	Bahía de carga y descarga	212.25 m <sup>2</sup>	Salón 4	60,99 m <sup>2</sup>
Cafetería	41,68 m <sup>2</sup>	local de pollos	28,27m <sup>2</sup>	Plazoleta de comidas	715.84 m <sup>2</sup>	Baños - hombres	27,97 m <sup>2</sup>
Cafetería	41,68 m <sup>2</sup>	local de pollos	28,27m <sup>2</sup>	Cocina 1	27,27 m <sup>2</sup>	Baños - mujeres	27,97 m <sup>2</sup>
Cafetería	41,68 m <sup>2</sup>	local de pollos	28,27m <sup>2</sup>	Cocina 2	27,27 m <sup>2</sup>	Almacén	47,96 m <sup>2</sup>
Baño - público - hombres	27.023 m <sup>2</sup>	Pescadería	140,57 m <sup>2</sup>	Cocina 3	27,27 m <sup>2</sup>	Oficina rectoría	154,08 m <sup>2</sup>
Baño - público - mujeres	27.023 m <sup>2</sup>	Local de carnes	41,66 m <sup>2</sup>	Cocina 4	27,27 m <sup>2</sup>	Oficina gerencia	65,24 m <sup>2</sup>
Módulos alimentos semi-húmedos	2,254 m <sup>2</sup>	Local de carnes	41,66 m <sup>2</sup>	Cocina 5	27,27 m <sup>2</sup>	Oficina Jurídica	47,7 m <sup>2</sup>
Panadería	95,77 m <sup>2</sup>	Local de carnes	41,66 m <sup>2</sup>	Cocina 6	27,27 m <sup>2</sup>	Oficina contabilidad	40,1 m <sup>2</sup>
Panadería	95,77 m <sup>2</sup>	Local de carnes	41,66 m <sup>2</sup>	Cocina 7	27,27 m <sup>2</sup>	Oficina Gestión humana	60,2 m <sup>2</sup>
Panadería	95,77 m <sup>2</sup>	Local de carnes	41,66 m <sup>2</sup>	Cocina 8	27,27 m <sup>2</sup>	Sala de juntas	64.5 m <sup>2</sup>
Módulos alimentos secos	1,947 m <sup>2</sup>	Local de carnes	41,66 m <sup>2</sup>	Guardería		Sala de reuniones general	114 m <sup>2</sup>
Local de lácteos	28,27 m <sup>2</sup>	Cuartos fríos	180,21m <sup>2</sup>	Ludoteca	74,89 m <sup>2</sup>	Recepción	120,8 m <sup>2</sup>

### CUADRO DE ÁREAS NIVEL SEGUNDO PISO


Nombre	Área
Local de artesanías	28,27 m <sup>2</sup>
Local de artesanías	28,27 m <sup>2</sup>
Local de artesanías	28,27 m <sup>2</sup>
Local de artesanías	28,27 m <sup>2</sup>
Local de artesanías	28,27 m <sup>2</sup>
Local de flores	28,27 m <sup>2</sup>
Local de flores	28,27 m <sup>2</sup>
Local de flores	28,27 m <sup>2</sup>
Local de flores	28,27 m <sup>2</sup>
Local de flores	28,27 m <sup>2</sup>
Local de flores	28,27 m <sup>2</sup>
Local de flores	28,27 m <sup>2</sup>
Local de hortalizas	95,77 m <sup>2</sup>
Local de hortalizas	95,77 m <sup>2</sup>
Local de hortalizas	95,77 m <sup>2</sup>
Local de hortalizas	95,77 m <sup>2</sup>
Baños - públicos - hombres	63,82 m <sup>2</sup>
Baños - públicos - mujeres	63,82 m <sup>2</sup>

CUADRO DE ÁREAS URBANO	
Nombre	Área
Acceso al predio	28,27 m <sup>2</sup>
Acceso al predio	28,27 m <sup>2</sup>
Circulación principal	2,339.5 m <sup>2</sup>
Circulación secundaria	1,339.5 m <sup>2</sup>
Escalinatas	1,326m <sup>2</sup>
Escalinatas	826 m <sup>2</sup>
Zonas verdes	6,109 m <sup>2</sup>
Zonas de permanencia	546 m <sup>2</sup>
Zonas de permanencia	546 m <sup>2</sup>
Parqueaderos	810,56 m <sup>2</sup>

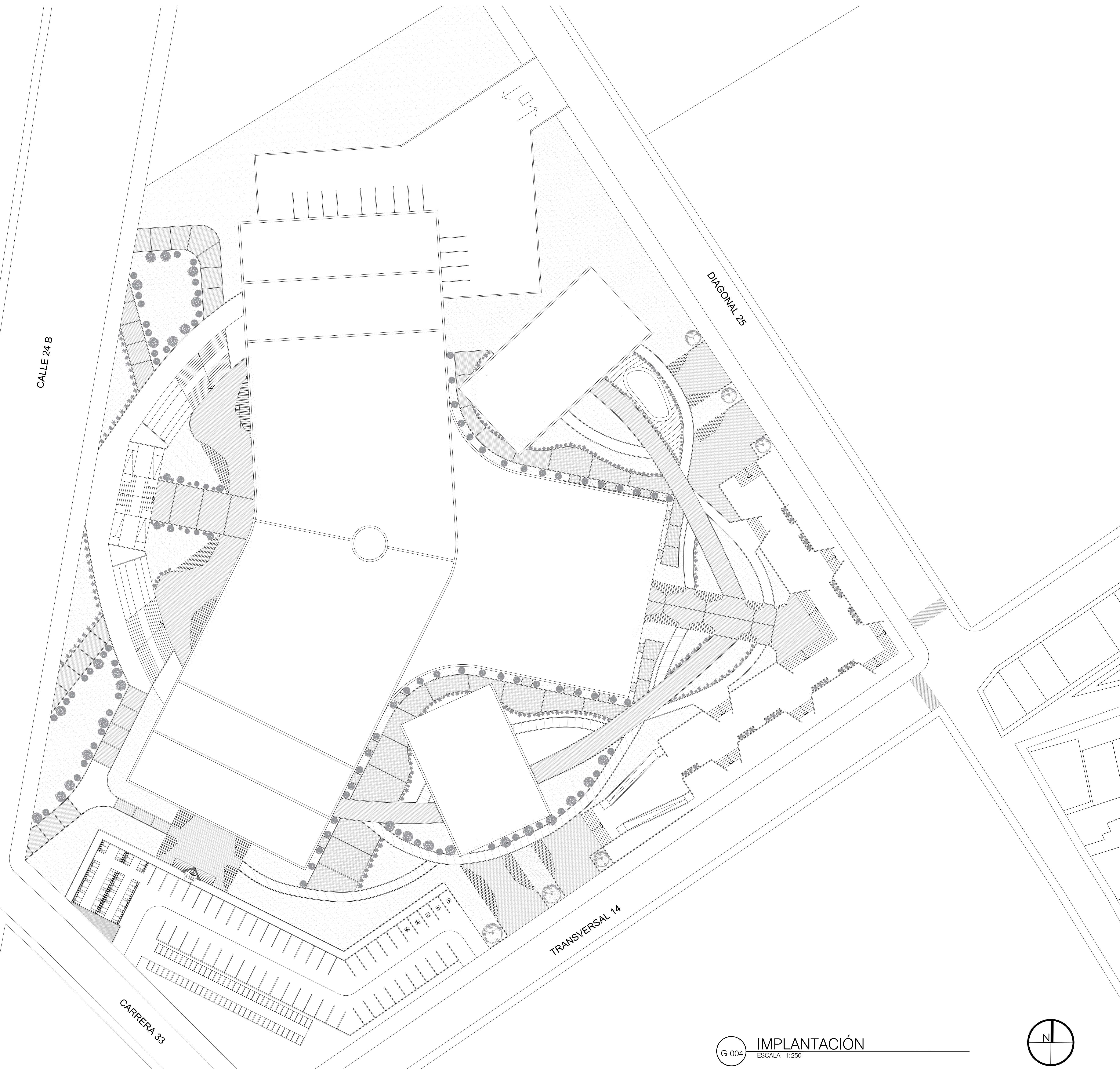


**Fusagasugá es conocida como la ciudad jardín de Colombia, la Orquídea es la flor representativa del municipio y símbolo natural.**

**Debido a este elemento se emplea un lenguaje semiótico a partir de los elementos que conforman a la orquídea, (3 sépalos, 3 labelos) lo cual nos da la zonificación y la idea inicial de diseño.**

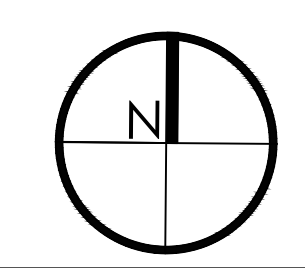
28	A-002	3
2	PLANCHA No.	REVISIÓN
		
FACULTAD DE ARQUITECTURA PROYECTO DE GRADO		
PROYECTO: Reubicación de la Plaza de Mercado Galería en Fusagasugá, Cundinamarca		
BOGOTÁ 2024		
CONVENCIONES:		
CURSO: PROYECTO DE GRADO GRUPO 16		
CONTIENE: 1. PLANTA DE LOCALIZACIÓN		
OBSERVACIONES: 1.		
ESCALA:	FECHA: 25 NOVIEMBRE DE 2024	
ARCHIVO: Planimetría Final.dwg	FECHA COPIA: 25/11/2024	
DIBUJÓ Santiago Dueñas William Ospina	ELABORACIÓN Santiago Dueñas William Ospina	
3	A-002	2 DE 28

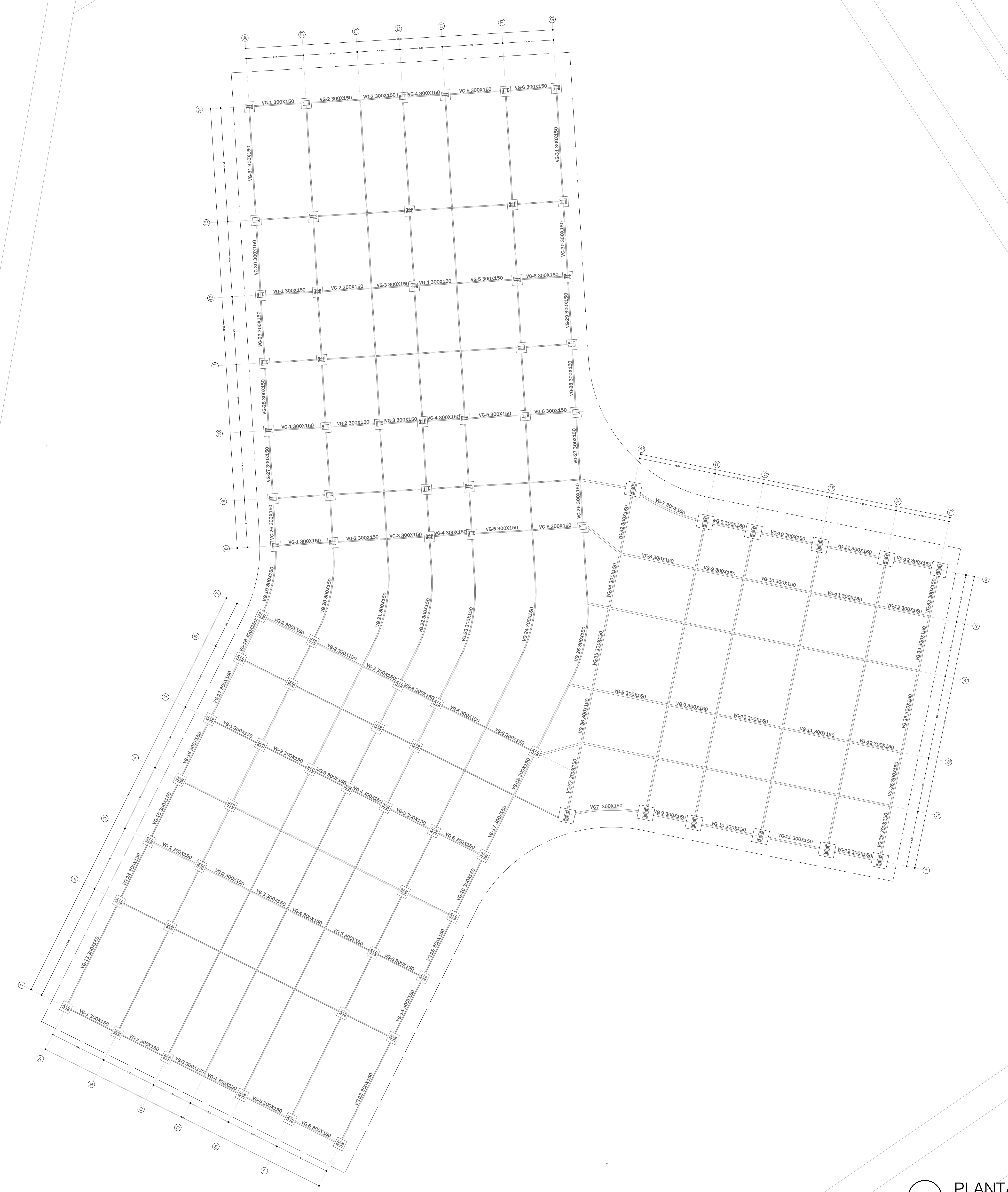
PROGRAMA ARQUITECTÓNICO (Plaza de Mercado Galería)								
ZONAS	AMBIENTES	N° AMBIENTES	# USUARIOS QUE USAN EL ESPACIO	ACTIVIDAD	CONDICIONES ARQUITECTÓNICAS		ÁREA M²	SUB TOTAL M²
					ILUMINACIÓN	VENTILACIÓN		
ADMINISTRATIVA	GERENCIA			Gestión y control administrativo de la plaza de mercado	Natural y artificial	Natural	129	662
	Oficina	1	1		"	"		
	Sala de juntas	1	12		"	"		
	Baño	1	1	"	"	120		
	SECRETARIA			Recepción de usuarios + información	"		"	
	Oficina	1	1	"	"			
	Recepción	1	1	"	"	40		
	CONTABILIDAD			Control financiero	"		"	
	Oficina	1	1	"	"			
	Archivo	1	1	"	"	47		
	JURÍDICA			apoyar a la plaza de mercado en ambito de la ley y su normatividad	"		"	
	Oficina	1	1	"	"			
	GESTIÓN HUMANA			Estudio de perfil de los comerciantes	"	"	60	
	Oficina	1	1	"	"			
	Archivo	1	1	"	"			
	TESORERÍA			Gestión de los recursos económicos	"	"	32	
	Oficina	1	1	"	"			
	Archivo	1	1	"	"			
Baño hombres	1	1	áreas de servicio al volumen administrativo	"	"	50		
Baños mujeres	1	7		"	"	50		
Baños discapacitados	1	1		"	"	20		
Sala de reuniones general	1	60	"	"	114			
TOTAL PERSONAS			91					
COMERCIO	LOCALES COMERCIALES			Venta de productos agrícolas	"	"	3033	7234
	Flores	6	12		"	"		
	Hortalizas	4	24		"	"		
	Pescaderías	1	14		"	"		
	Cárnicos	6	12		"	"		
	Pollos	5	10		"	"		
	Lácteos	4	8		"	"		
	Panaderías	4	16		"	"		
	Cafeterías	4	12		"	"		
	Artesanías	6	12		"	"		
	Plazoleta de comidas	1	4		"	"		
	Cocinas	8	32		"	"		
	MÓDULOS COMERCIALES				Venta de productos agrícolas	"		
	Frutas	1	1.000	"		"		
	Tuberculos	1		"		"		
	Verduras	1		"		"		
	Granos	1		"		"		
Semillas	1	"		"				
TOTAL PERSONAS			1.156					
SERVICIOS	GENERALES			Servicios operativos de la plaza de mercado	"	"	810	1458
	Estacionamiento	1	104		"	"		
	Baños mujeres	3	8		"	"		
	Baños hombres	3	8		"	"		
	Baños inclusivos	2	1		"	"		
	Punto de seguridad	2	1		"	"		
	Mostrador de información	2	1		"	"		
TOTAL PERSONAS			123					
ÁREAS COMPLEMENTARIAS	Almacén de alimentos	5	18	Actividades operativas primarias de la plaza de mercado	"	"	3725	6832
	Cuartos fríos	5	11		"	"	180	
	Bahía de carga y descarga	1	32		"	"	212	
	Patio de maniobras	1	3		"	"	2523	
	Cuarto de máquinas	1	2		"	"	42	
	Cuarto de tableros	1	2		"	"	30	
	Deposito de residuos	1	4		"	"	120	
	TOTAL PERSONAS				72			
<b>TOTAL</b>							<b>16186</b>	



28	A-004	3
4	PLANO No.	4
<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p> <p>PROYECTO DE GRADO</p>		
<p>PROYECTO:</p> <p>Reubicación de la Plaza de Mercado Galería en Fusagasugá, Cundinamarca</p>		
<p>BOGOTÁ 2024</p>		
<p>CONVENCIONES:</p>		
<p>CURSO:</p> <p>PROYECTO DE GRADO GRUPO 16</p>		
<p>CONTIENE:</p> <p>1. PLANO DE IMPLANTACIÓN</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p> <p>1.</p>		
ESCALA:	1/250	FECHA:
		25 NOVIEMBRE DE 2024
ARCHIVO:	Planimetría Final.dwg	FECHA COPIA:
		25/11/24
DIBUJÓ	Santiago Dueñas	ELABORACIÓN
	William Ospina	Santiago Dueñas
		William Ospina
REVISIÓN:	3	PLANO No.
		A-004
		PLANCHA No.
		4
		DE
		28

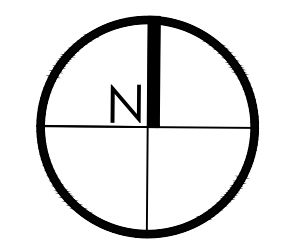
G-004 IMPLANTACIÓN  
ESCALA 1:250

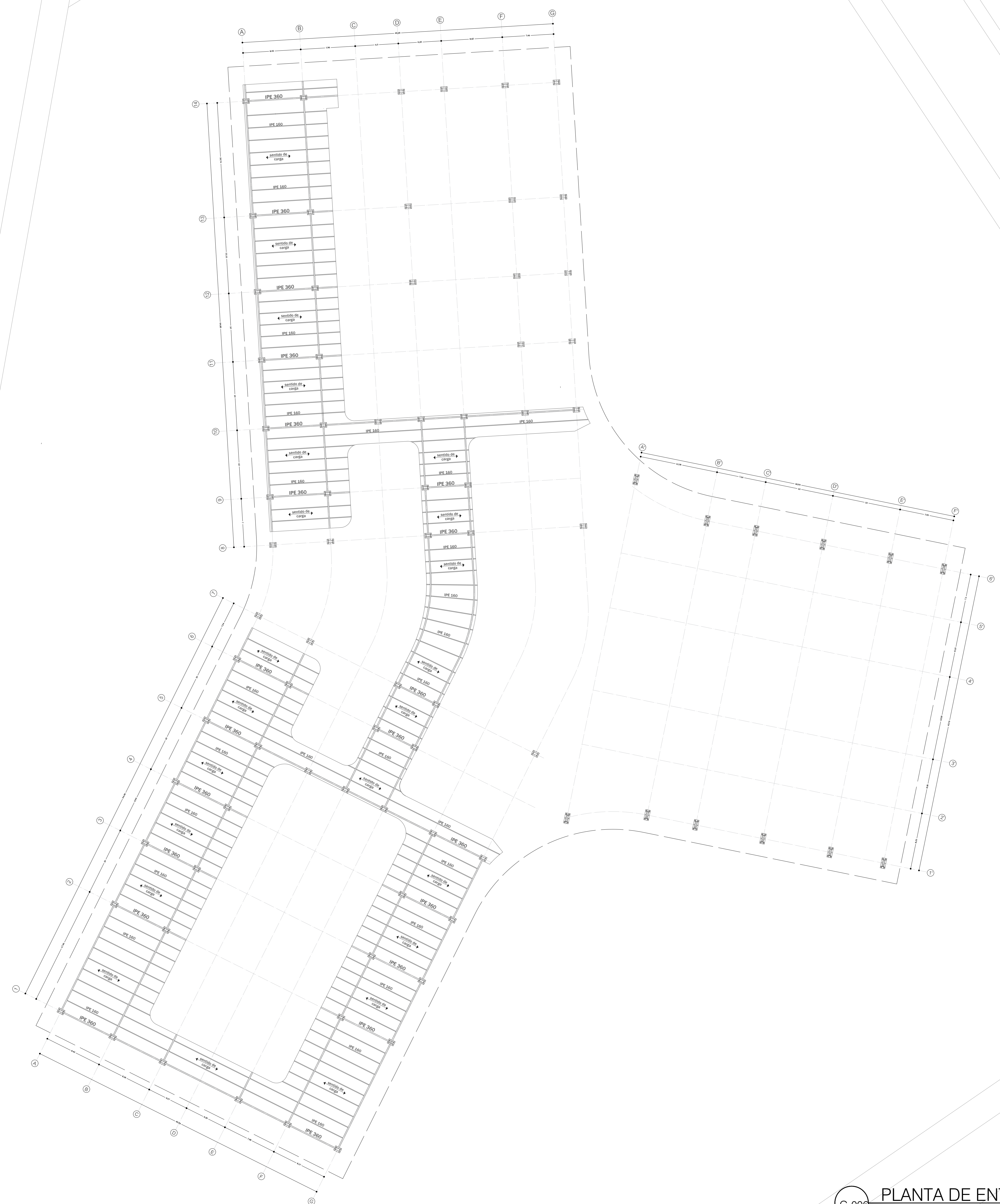




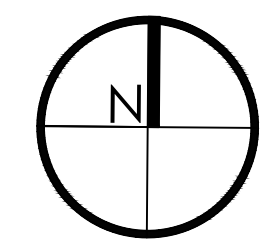
28	5	3
PLANO No. 5	PLANO No. A-005	REVISIÓN No. 3
FACULTAD DE ARQUITECTURA PROYECTO DE GRADO		
PROYECTO: Reubicación de la Plaza de Mercado Galería en Fusagasugá, Cundinamarca		
BOGOTÁ 2024		
CONVENCIONES: ○ PILOTES DIÁMETRO DE: 100 CM □ BASE DE PILOTES 3.00 X 3.00 Mtrs		
CURSO: PROYECTO DE GRADO GRUPO 16		
CONTIENE: 1. PLANTA DE CIMENTACIÓN		
OBSERVACIONES: 1.		
ESCALA: 1/250	FECHA: 25 NOVIEMBRE DE 2024	
ARCHIVO: Planimetría Final.dwg	FECHA COPIA: 25/11/2024	
DIBUJÓ: Santiago Dueñas William Ospina	ELABORACIÓN: Santiago Dueñas William Ospina	
REVISIÓN: 3	PLANO No. A-005	PLANCHA No. 5 DE 28

G-005 PLANTA DE CIMENTACIÓN  
ESCALA 1:250





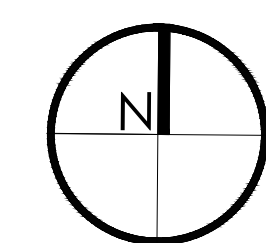
G-006 PLANTA DE ENTREPISO  
 ESCALA 1:250



28	900-V	3
9	PLANO No.	REVISIÓN
FACULTAD DE ARQUITECTURA PROYECTO DE GRADO		
PROYECTO: Reubicación de la Plaza de Mercado Galería en Fusagasugá, Cundinamarca		
BOGOTÁ 2024		
CONVENCIONES: ○ PILOTES DIÁMETRO DE: 100 CM □ BASE DE PILOTES 3.00 X 3.00 Mtrs		
CURSO: PROYECTO DE GRADO GRUPO 16		
CONTIENE: 1. PLANO PLACA DE ENTREPISO		
OBSERVACIONES: 1.		
ESCALA: 1/250	FECHA: 25 NOVIEMBRE DE 2024	
ARCHIVO: Planimetría Final.dwg	FECHA COPIA: 25/11/2024	
DIBUJÓ Santiago Dueñas William Ospina	ELABORACIÓN Santiago Dueñas William Ospina	
REVISIÓN: 3	PLANO No. A-006	PLANCHA No. 6 DE 28



A-100 NIVEL 1  
ESCALA 1:250



### CUADRO DE MATERIALES

CAPÍTULO	ELEMENTO	MATERIAL
ESTRUCTURA	Pilote de 60 cm Ø	Concreto tremie armado en acero corrugado
	Zapata de 1.50x1.50x.70	Concreto tremie armado en acero corrugado
	Viga de cimentación de .60x.70	Concreto tremie, armado en acero corrugado
	Placa de cimentación de 30 cm	Concreto tremie armado reticular en acero corrugado
	Columnas HSS .60x.30	Acero laminado ASTM-500
	Vigas IPE 360	Acero laminado ASTM A572
	Placa de entrepiso	concreto, lamina deck steel, malla electrosoldada
	Pie de amigo IPE 200	Acero laminado ASTM A572

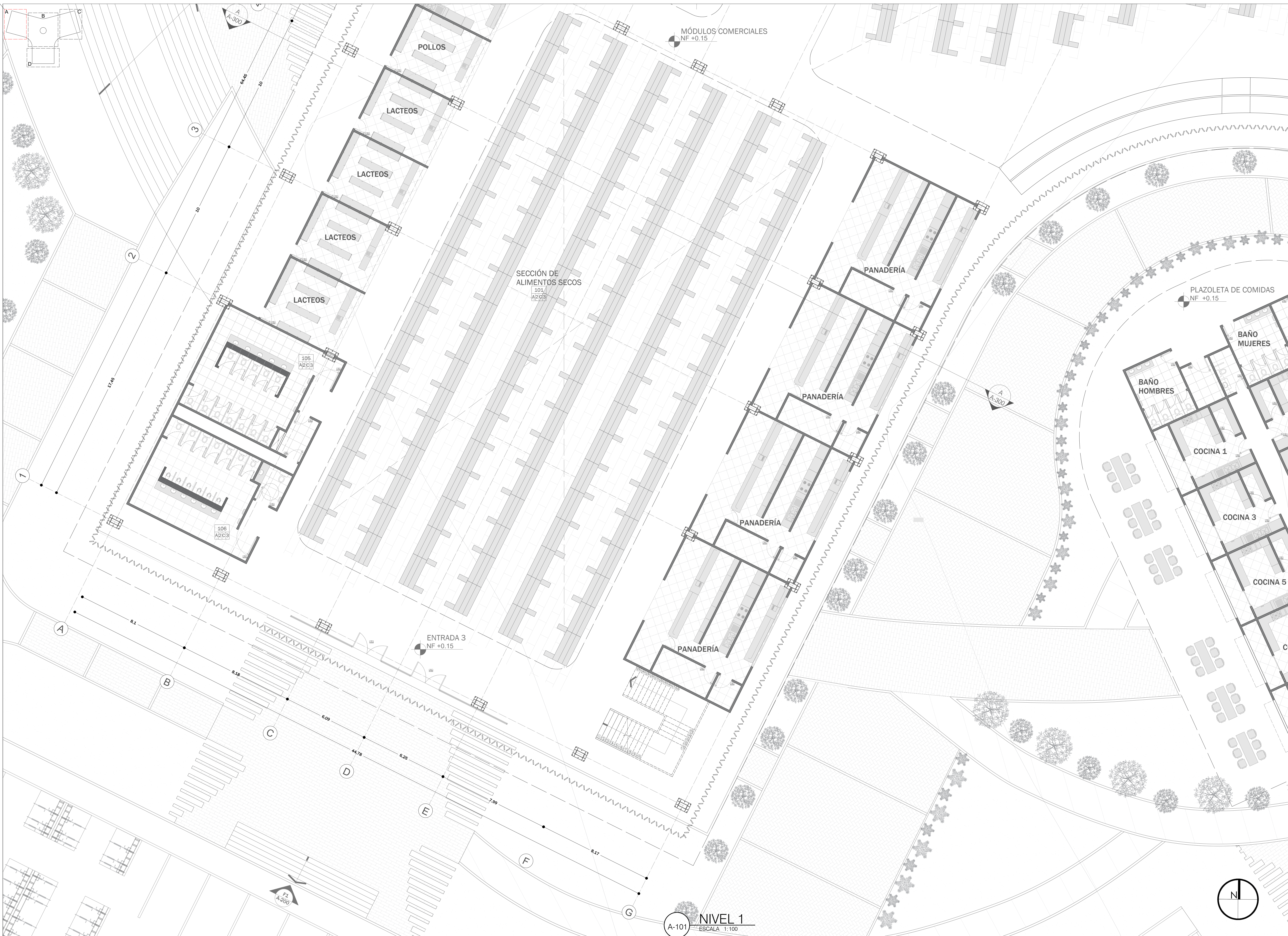
### CUADRO DE MATERIALES

CAPÍTULO	ELEMENTO	MATERIAL
Muros	Muros divisorios locales	Concreto tremie armado en acero corrugado
	Muros divisorios cuartos fríos	Concreto tremie armado en acero corrugado
	Muros divisorios almacenamiento	Concreto tremie, armado en acero corrugado

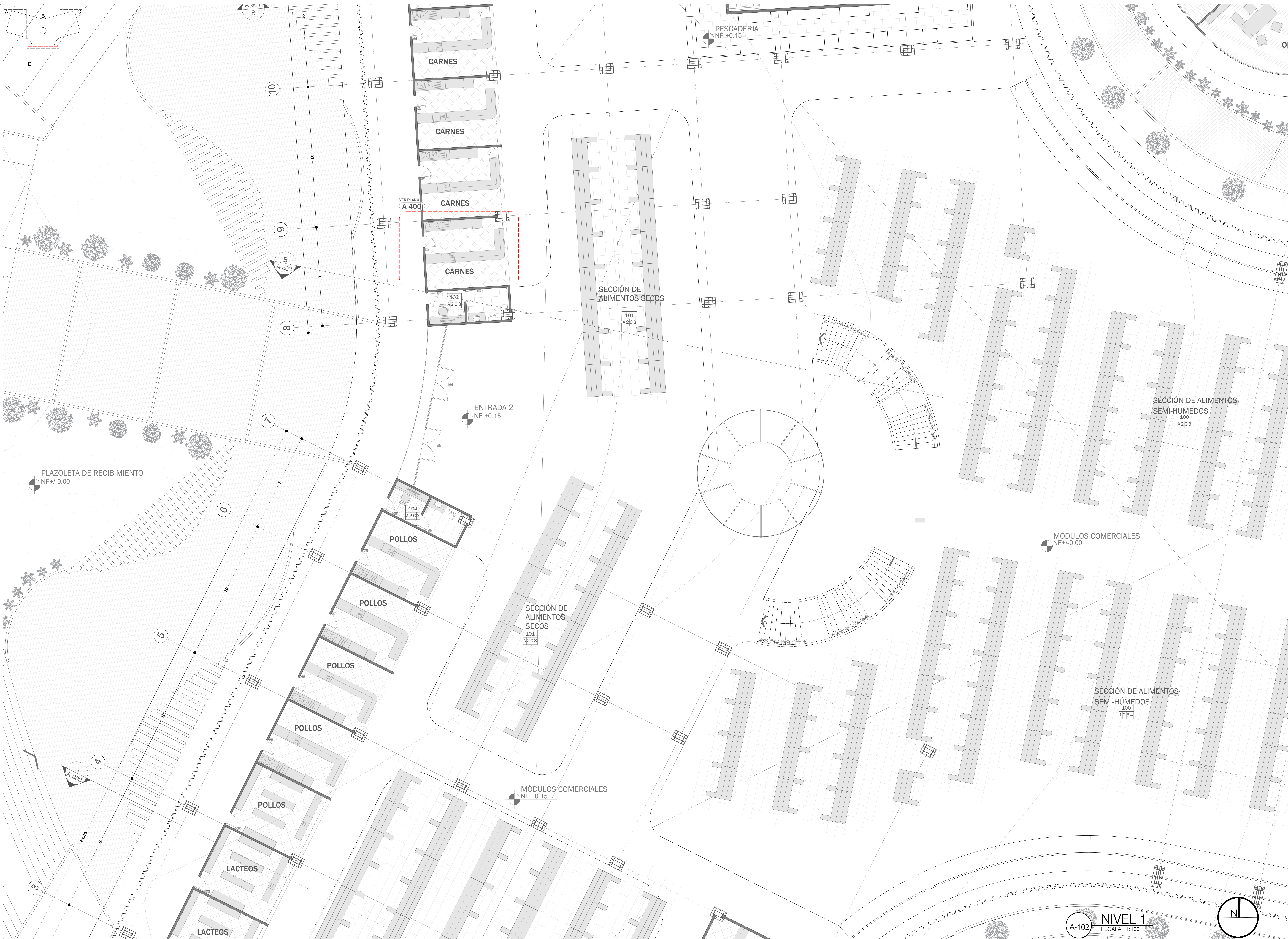
### CUADRO DE MATERIALES

CAPÍTULO	ELEMENTO	MATERIAL
ACABADOS	Muros divisorios	revoque - cerámica para pared 30x45
	Módulos de alimentos	Concreto arquitectónico
	Piso módulos	Cerámica antideslizante para tráfico pesado
	Piso circulaciones y demás espacios	Concreto tremie armado reticular en acero corrugado
	Piso pescadería	Acero laminado ASTM-500
	Piso locales comerciales	Piso cerámico 45x45
	Piso administración	Láminado en madera 1205x197x7mm
	Tabiques de 12 cm	Armado en metal, lamina drywall RH y RF, estuco plástico, pintura para interior
	Muros baños	Porcelanato 45x45
	Fachada	Paneles en concreto reforzado con fibra de vidrio
Cubierta	Cáscara de concreto	

28 DE 7	100-V	3
PLANCHAS No. 7	PLANO No. 100-V	REVISIÓN No. 3
<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p> <p>PROYECTO DE GRADO</p>		
<p>PROYECTO:</p> <p>Reubicación de la Plaza de Mercado Galería en Fusagasugá, Cundinamarca</p>		
<p>BOGOTÁ 2024</p>		
<p>CONVENCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ MUROS DIVISORIOS</li> <li>■ ESTRUCTURA METÁLICA</li> <li>□ CERÁMICA DE ALTO TRÁFICO</li> <li>□ PISO INDUSTRIAL</li> <li>□ CONCRETO ARQUITECTÓNICO</li> <li>□ CERÁMICA ANTIDESLIZANTE</li> <li>□ CERÁMICA</li> </ul>		
<p>CURSO:</p> <p>PROYECTO DE GRADO GRUPO 16</p>		
<p>CONTIENE:</p> <p>1. PLANO DE PRIMER PISO Y ESPACIO PÚBLICO</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p> <p>1.</p>		
ESCALA:	FECHA:	
1/250	25 de NOVIEMBRE DE 2024	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
PLANOS.dwg	25/11/2024	
DIBUJÓ	ELABORACIÓN	
Santiago Dueñas	Santiago Dueñas	
William Ospina	William Ospina	
REVISIÓN:	PLANO No.	PLANCHAS No.
3	A-007	7 DE 28

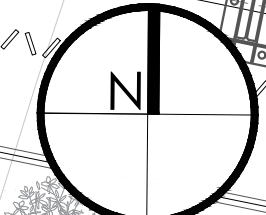


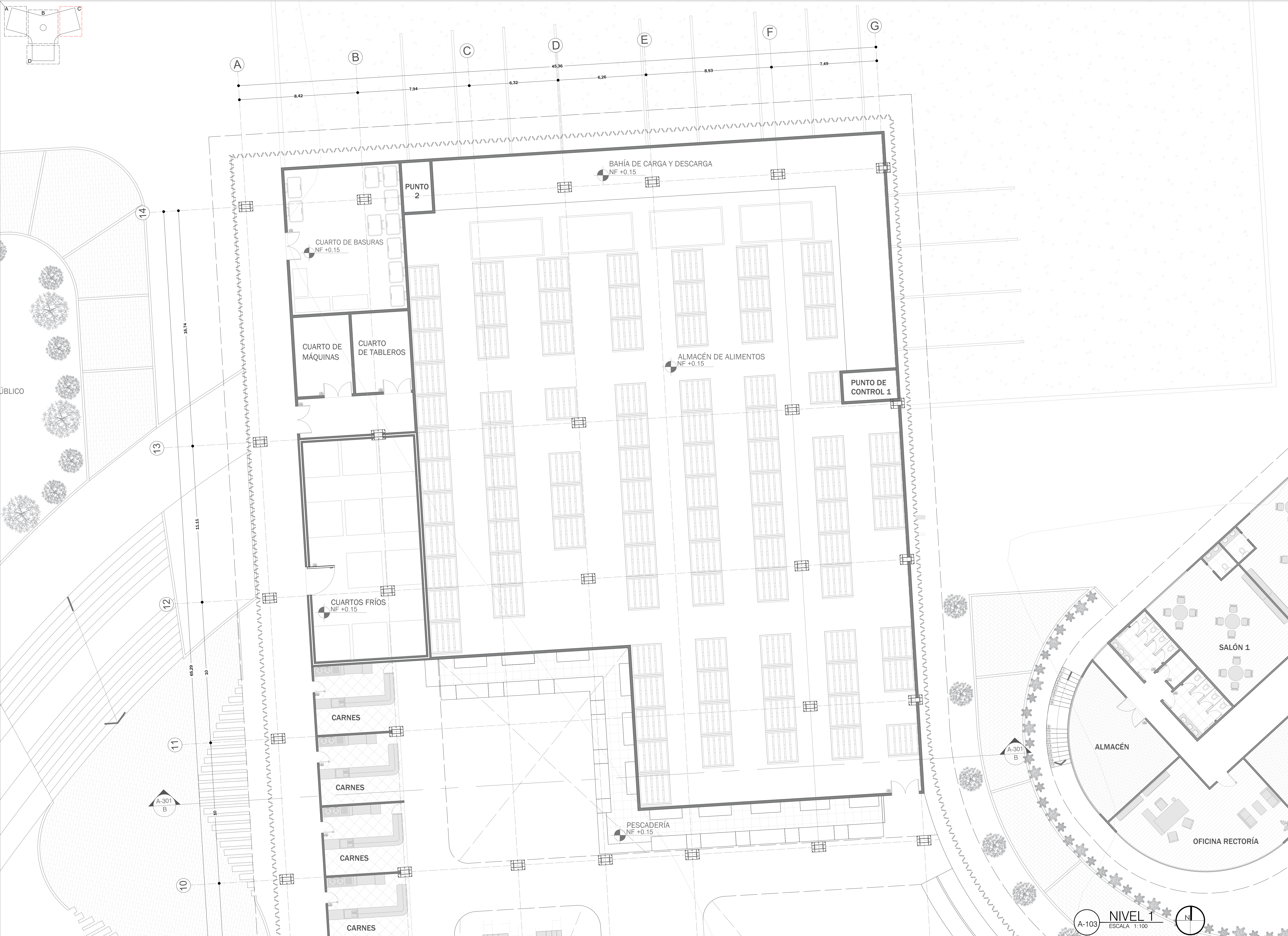
REVISIÓN No. 8	PLANO No. 8	PLANCHA No. 28
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>		
<b>PROYECTO:</b> Reubicación de la Plaza de Mercado Galería en Fusagasugá, Cundinamarca		
<b>BOGOTÁ 2024</b>		
<b>CONVENCIONES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ MUROS DIVISORIOS</li> <li>■ ESTRUCTURA METÁLICA</li> <li>▨ CERÁMICA DE ALTO TRÁFICO</li> <li>▨ PISO INDUSTRIAL</li> <li>▨ CONCRETO ARQUITECTÓNICO</li> <li>▨ CERÁMICA ANTIDESLIZANTE</li> <li>▨ CERÁMICA</li> </ul>		
<b>CURSO:</b> PROYECTO DE GRADO GRUPO 16		
<b>CONTIENE:</b> 1. PLANTA PISO 1 SECCIÓN A		
<b>OBSERVACIONES:</b> 1.		
<b>ESCALA:</b> 1/100	<b>FECHA:</b> 25 DE NOVIEMBRE DE 2024	
<b>ARCHIVO:</b> PLANOS.dwg	<b>FECHA COPIA:</b> 25/11/2024	
<b>DIBUJO:</b> Santiago Dueñas William Ospina	<b>ELABORACIÓN:</b> Santiago Dueñas William Ospina	
<b>REVISIÓN:</b> 3	<b>PLANO No.:</b> A-008	<b>PLANCHA No.:</b> 8 DE 28



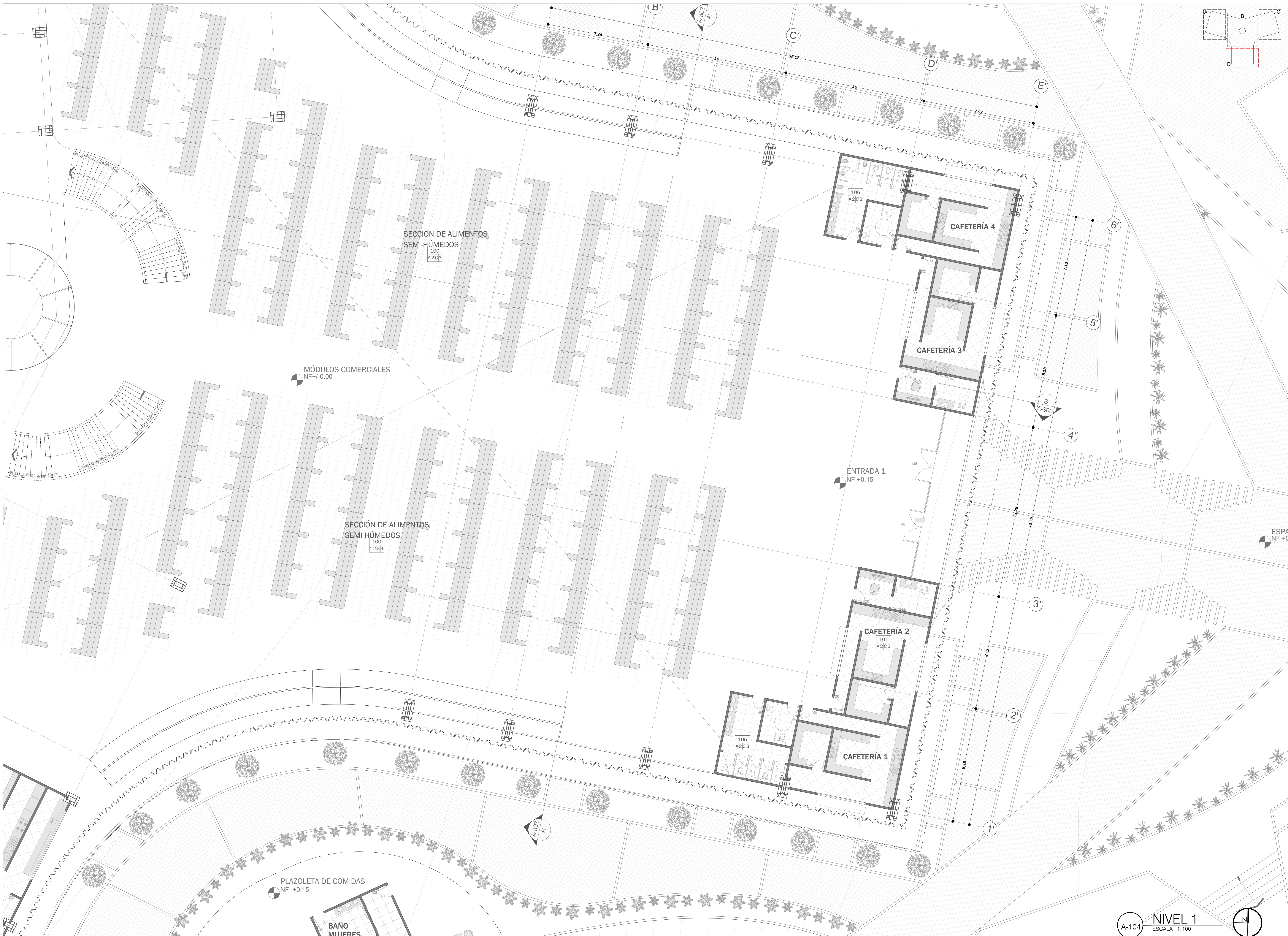
REVISIÓN No. 6	PLANO No. 600-V	3
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>		
<b>PROYECTO:</b> Reubicación de la Plaza de Mercado Galería en Fusagasugá, Cundinamarca		
<b>BOGOTÁ 2024</b>		
<b>CONVENCIONES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ MUROS DIVISORIOS</li> <li>■ ESTRUCTURA METÁLICA</li> <li>■ CERÁMICA ALTO TRÁFICO</li> <li>■ PISO INDUSTRIAL</li> <li>■ CONCRETO ARQUITECTÓNICO</li> <li>■ CERÁMICA ANTIDESLIZANTE</li> <li>■ CERÁMICA</li> </ul>		
<b>CURSO:</b> PROYECTO DE GRADO GRUPO 16		
<b>CONTIENE:</b> 1. PLANTA PISO 1 SECCIÓN B		
<b>OBSERVACIONES:</b> 1.		
ESCALA:	FECHA:	
1/100	25 DE NOVIEMBRE DE 2024	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
PLANOS.dwg	25/11/2024	
DIBUJO:	ELABORACIÓN:	
Santiago Dueñas William Ospina	Santiago Dueñas William Ospina	
REVISIÓN:	PLANO No.:	PLANCHA No.:
3	A-009	9 DE 28

A-102 NIVEL 1 ESCALA 1:100



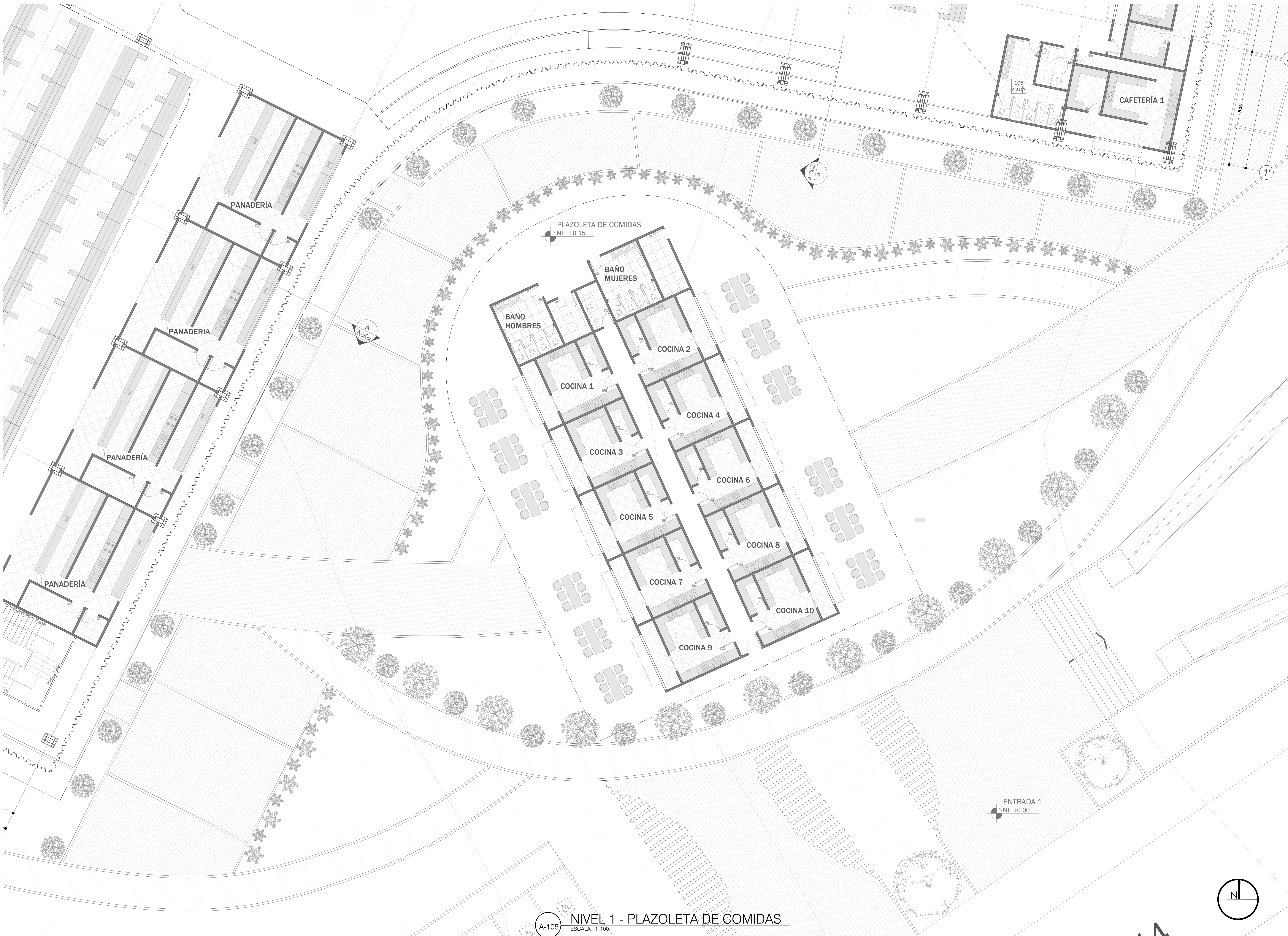


28	OT	A-010	3
PLANO No.	REVISIÓN	PLANO No.	REVISIÓN
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>			
<b>PROYECTO:</b> Reubicación de la Plaza de Mercado Galería en Fusagasugá, Cundinamarca			
<b>BOGOTÁ 2024</b>			
<b>CONVENCIONES:</b>			
■ MUROS DIVISORIOS ■ ESTRUCTURA METÁLICA □ CERÁMICA □ PISO INDUSTRIAL □ CONCRETO ARQUITECTÓNICO □ CERÁMICA □ CONCRETO PARA PAVIMENTOS □ CERÁMICA			
<b>CURSO:</b> PROYECTO DE GRADO GRUPO 16			
<b>CONTIENE:</b> 1. PLANTA PISO 1 SECCIÓN C			
<b>OBSERVACIONES:</b> 1.			
<b>ESCALA:</b> 1/100	<b>FECHA:</b> 25 DE NOVIEMBRE DE 2024		
<b>ARCHIVO:</b> PLANOS.dwg	<b>FECHA COPIA:</b> 25/11/2024		
<b>DIBUJÓ</b> Santiago Dueñas William Ospina	<b>ELABORACIÓN</b> Santiago Dueñas William Ospina		
<b>REVISIÓN:</b> 3	<b>PLANO No.</b> A-010	<b>PLANCHA No.</b> 10 DE 28	<b>NIVEL 1</b> ESCALA 1:100



REVISIÓN: 3	PLANO No. A-011	PLANCHA No. 11 DE 28
UNIVERSIDAD La Gran Colombia		
FACULTAD DE ARQUITECTURA		
PROYECTO DE GRADO		
PROYECTO: Reubicación de la Plaza de Mercado Galería en Fusagasugá, Cundinamarca		
BOGOTÁ 2024		
CONVENCIONES:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ MUROS DIVISORIOS</li> <li>■ ESTRUCTURA METÁLICA</li> <li>▨ CERÁMICA</li> <li>▨ PISO INDUSTRIAL</li> <li>▨ CONCRETO ARQUITECTÓNICO</li> <li>▨ CERÁMICA</li> </ul>		
CURSO: PROYECTO DE GRADO GRUPO 16		
CONTIENE: 1. PLANTA PISO 1 SECCIÓN D		
OBSERVACIONES: 1.		
ESCALA: 1/100	FECHA: 25 DE NOVIEMBRE DE 2024	
ARCHIVO: PLANOS.dwg	FECHA COPIA: 25/11/2024	
DIBUJÓ: Santiago Dueñas William Ospina	ELABORACIÓN: Santiago Dueñas William Ospina	
REVISIÓN: 3	PLANO No. A-011	PLANCHA No. 11 DE 28

A-104 NIVEL 1 ESCALA 1:100



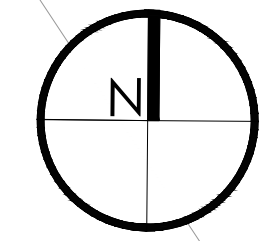
REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHA No.
3	A-012	12
UNIVERSIDAD La Gran Colombia		
FACULTAD DE ARQUITECTURA		
PROYECTO DE GRADO		
PROYECTO: Reubicación de la Plaza de Mercado Galería en Fusagasugá, Cundinamarca		
BOGOTÁ 2024		
CONVENCIONES:		
■	MUROS DIVISORIOS	
■	ESTRUCTURA METÁLICA	
▨	CERÁMICA	
▨	PISO INDUSTRIAL	
▨	CONCRETO ARQUITECTÓNICO	
CURSO: PROYECTO DE GRADO GRUPO 16		
CONTIENE: 1. PLANTA PISO 1 PLAZOLETA DE COMIDAS		
OBSERVACIONES: 1.		
ESCALA:	FECHA:	
1/100	25 DE NOVIEMBRE DE 2024	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
PLANOS.dwg	25/11/2024	
DIBUJÓ	ELABORACIÓN	
Santiago Dueñas	Santiago Dueñas	
William Ospina	William Ospina	
REVISIÓN:	PLANO No.	PLANCHA No.
3	A-012	12
		28

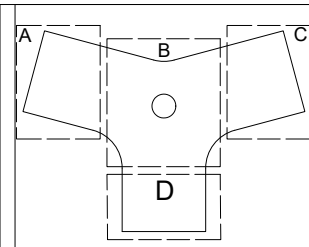
A-105 NIVEL 1 - PLAZOLETA DE COMIDAS  
ESCALA 1:100



28	3	A-013
13	3	A-013
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>		
<b>PROYECTO:</b> Reubicación de la Plaza de Mercado Galería en Fusagasugá, Cundinamarca		
<b>BOGOTÁ 2024</b>		
<b>CONVENCIONES:</b> ■ MUROS DIVISORIOS ■ ESTRUCTURA METÁLICA □ PISO INDUSTRIAL □ CERÁMICA □ PISO LAMINADO EN MADERA		
<b>CURSO:</b> <b>PROYECTO DE GRADO GRUPO 16</b>		
<b>CONTIENE:</b> 1. PLANTA PISO 1° GUARDERÍA		
<b>OBSERVACIONES:</b> 1.		
ESCALA:	FECHA:	
1/100	25 DE NOVIEMBRE DE 2024	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
PLANOS.dwg	25/11/2024	
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN:	
Santiago Dueñas	Santiago Dueñas	
William Ospina	William Ospina	
REVISIÓN:	PLANO No.	PLANCHA No.
3	A-013	13
		28

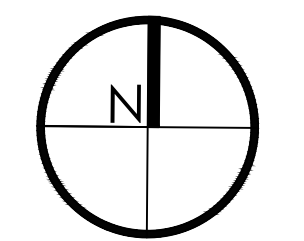
A-106 NIVEL 1 - GUARDERÍA ESCALA 1:100





REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHA No.
3	A-014	14 DE 19
UNIVERSIDAD La Gran Colombia		
FACULTAD DE ARQUITECTURA		
PROYECTO DE GRADO		
PROYECTO: Reubicación de la Plaza de Mercado Galería en Fusagasugá, Cundinamarca		
BOGOTÁ 2024		
CONVENCIONES: ■ MUROS DIVISORIOS ■ PISO LOCALES		
CURSO: PROYECTO DE GRADO GRUPO 16		
CONTIENE: 1. PLANTA GENERAL PISO 2		
OBSERVACIONES: 1.		
ESCALA:	FECHA:	
1/250	25 NOVIEMBRE DE 2024	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
Planimetría Final.dwg	25/11/2024	
DIBUJÓ	ELABORACIÓN	
Santiago Dueñas William Ospina	Santiago Dueñas William Ospina	
REVISIÓN:	PLANO No.	PLANCHA No.
3	A-014	14 DE 19

A-107 PLANTA GENERAL DE NIVEL 2  
ESCALA 1:250





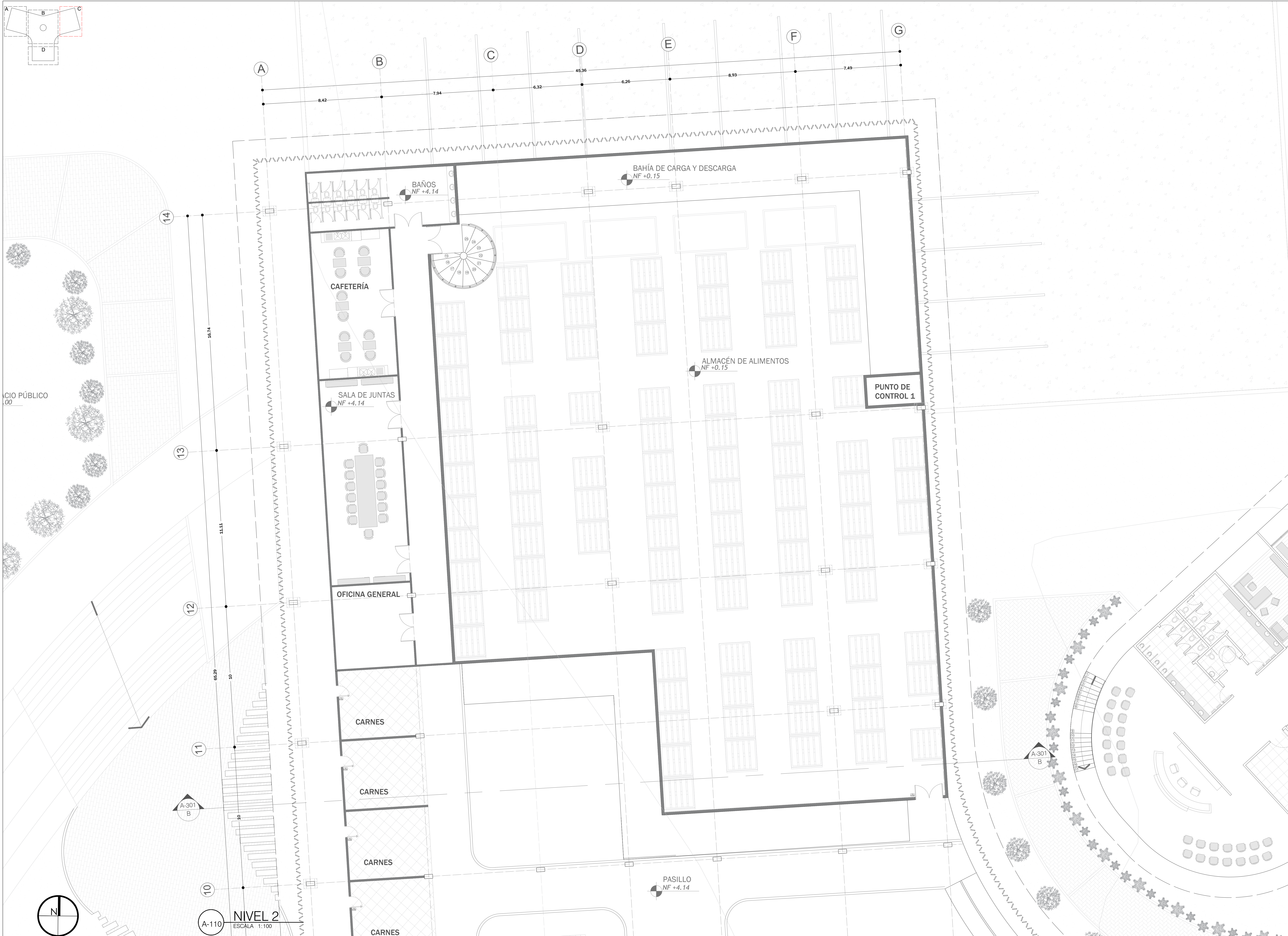
28	DE	A-015	3
15	PLANCHAS No.		
FACULTAD DE ARQUITECTURA PROYECTO DE GRADO			
PROYECTO: Reubicación de la Plaza de Mercado Galería en Fusagasugá, Cundinamarca			
BOGOTÁ 2024			
CONVENCIONES: ■ MUROS DIVISORIOS ■ PISO LOCALES			
CURSO: PROYECTO DE GRADO GRUPO 16			
CONTIENE: 1. PLANTA PISO 2 SECCIÓN A			
OBSERVACIONES: 1.			
ESCALA:	FECHA:		
1/100	25 NOVIEMBRE DE 2024		
ARCHIVO:	FECHA COPIA:		
Planimetría Final.dwg	25/11/2024		
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN:		
Santiago Dueñas William Ospina	Santiago Dueñas William Ospina		
REVISION:	PLANO No.	PLANCHAS No.	
3	A-015	15	28

A-108 NIVEL 2 ESCALA 1:100

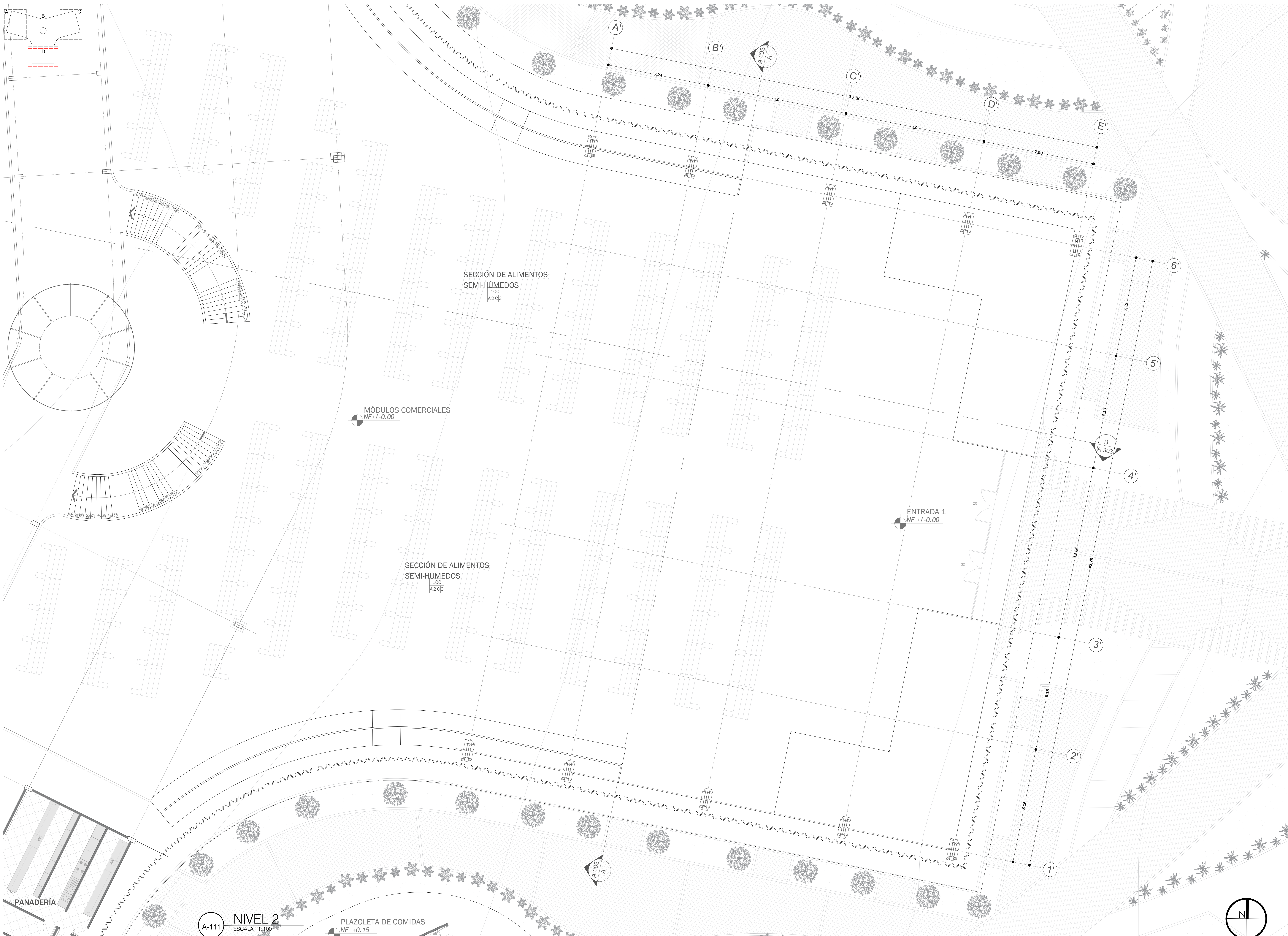


28	91	A-016	3
DE	PLANO No.	REVISIÓN	PLANO No.
UNIVERSIDAD	UNIVERSIDAD	La Gran Colombia	
FACULTAD DE ARQUITECTURA			
PROYECTO DE GRADO			
PROYECTO: Reubicación de la Plaza de Mercado Galería en Fusagasugá, Cundinamarca			
BOGOTÁ 2024			
CONVENCIONES: <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> MUROS DIVISORIOS         </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: lightgray; margin-right: 5px;"></div> PISO LOCALES         </div>			
CURSO: PROYECTO DE GRADO GRUPO 16			
CONTIENE: 1. PLANTA PISO 2 SECCIÓN B			
OBSERVACIONES: 1.			
ESCALA: 1/100	FECHA: 25 NOVIEMBRE DE 2024	ARCHIVO: Planimetría Final.dwg	FECHA COPIA: 25/11/2024
DIBUJO: Santiago Dueñas	ELABORACIÓN: Santiago Dueñas	WILLIAM OSPINA	
REVISIÓN: 3	PLANO No. A-016	PLANCHA No. 16	DE 28

A-109 NIVEL 2 ESCALA 1:100



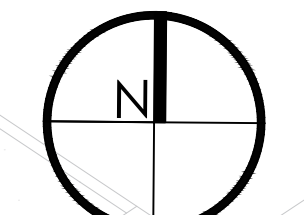
28	A-017	3
17	PLANCHA No.	REVISIÓN
FACULTAD DE ARQUITECTURA PROYECTO DE GRADO		
PROYECTO: Reubicación de la Plaza de Mercado Galería en Fusagasugá, Cundinamarca		
BOGOTÁ 2024		
CONVENCIONES: ■ MUROS DIVISORIOS ■ PISO LOCALES		
CURSO: PROYECTO DE GRADO GRUPO 16		
CONTIENE: 1. PLANTA PISO 2 SECCIÓN C		
OBSERVACIONES: 1.		
ESCALA:	FECHA:	
1/100	25 NOVIEMBRE DE 2024	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
Planimetría Final.dwg	25/11/2024	
DIBUJÓ	ELABORACIÓN	
Santiago Dueñas	Santiago Dueñas	
William Ospina	William Ospina	
REVISIÓN:	PLANO No.	PLANCHA No.
3	A-017	17 DE 28



28	3	PLANO No. 18	REVISIÓN No. 18
UNIVERSIDAD La Gran Colombia		FACULTAD DE ARQUITECTURA	
UNIVERSIDAD La Gran Colombia		PROYECTO DE GRADO	
PROYECTO: Reubicación de la Plaza de Mercado Galería en Fusagasugá, Cundinamarca			
BOGOTÁ 2024			
CONVENCIONES: ■ MUROS DIVISORIOS ■ PISO LOCALES			
CURSO: PROYECTO DE GRADO GRUPO 16			
CONTIENE: 1. PLANTA PISO 2 SECCIÓN C			
OBSERVACIONES: 1.			
ESCALA: 1/100	FECHA: 25 NOVIEMBRE DE 2024	ARCHIVO: Planimetría Final.dwg	FECHA COPIA: 25/11/2024
DIBUJÓ Santiago Dueñas	ELABORACIÓN Santiago Dueñas	WILLIAM OSPINA	
REVISIÓN: 3	PLANO No. A-018	PLANCHA No. 18	DE 28

A-111 NIVEL 2 ESCALA 1:100

PLAZOLETA DE COMIDAS NF +0.15





28	6T	A-019	3
PLANO No.	REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHA No.
UNIVERSIDAD La Gran Colombia	UNIVERSIDAD La Gran Colombia		
FACULTAD DE ARQUITECTURA			
PROYECTO DE GRADO			
PROYECTO: Reubicación de la Plaza de Mercado Galería en Fusagasugá, Cundinamarca			
BOGOTÁ 2024			
CONVENCIONES: ■ MUROS DIVISORIOS ■ PISO LOCALES			
CURSO: PROYECTO DE GRADO GRUPO 16			
CONTIENE: 1. PLANTA PISO 2 OFICINAS			
OBSERVACIONES: 1.			
ESCALA: 1/100	FECHA: 25 NOVIEMBRE DE 2024	ARCHIVO: Planimetría Final.dwg	FECHA COPIA: 25/11/2024
DIBUJO: Santiago Dueñas	ELABORACIÓN: Santiago Dueñas	WILLIAM OSPINA	
REVISIÓN: 3	PLANO No. A-019	PLANCHA No. 19	DE 28

DIAGRAMA

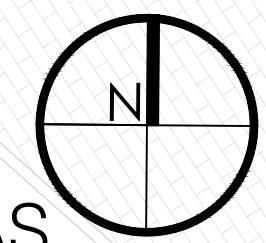
ENTRADA 1  
NF +0.00

PUNTO DE CONTROL 1

ALMACÉN DE ALIMENTOS  
NF +0.15

PASILLO  
NF +4.14

NIVEL 2 - OFICINAS  
ESCALA 1:100



A'

B'

C'

D'

E'

A

B

C

D

E

7.24

10

36.18

10

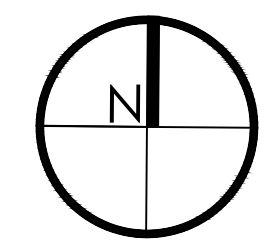
7.93

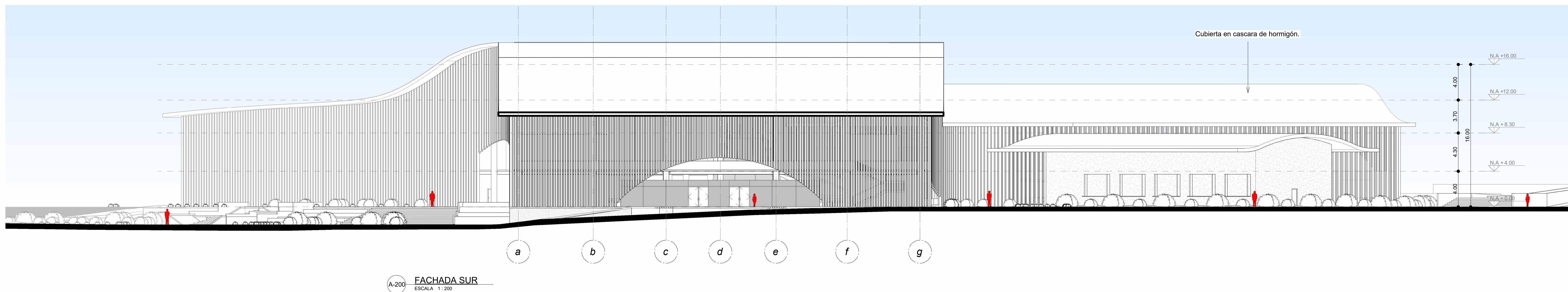
A-112



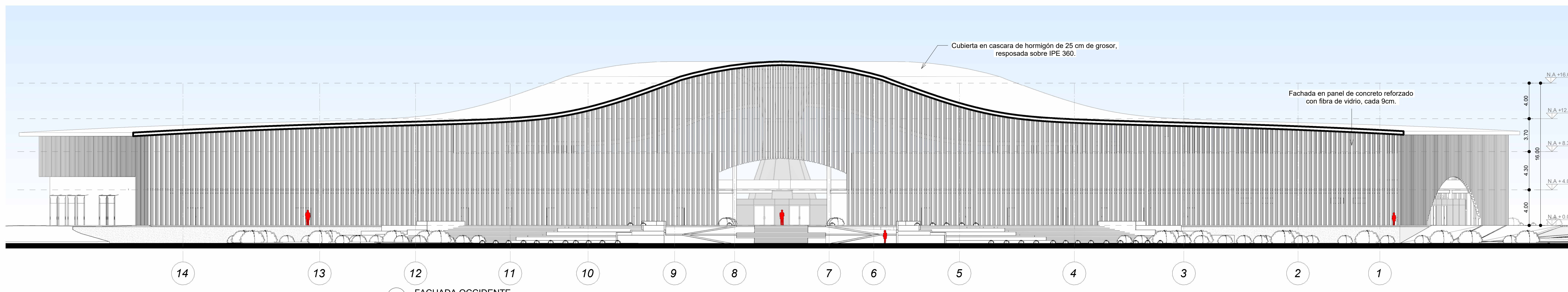
28	A-020	3
20	PLANO No.	REVISIÓN
<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p> <p>PROYECTO DE GRADO</p>		
<p>PROYECTO:</p> <p>Reubicación de la Plaza de Mercado Galería en Fusagasugá, Cundinamarca</p>		
<p>BOGOTÁ 2024</p>		
<p>CONVENCIONES:</p> <p>□ MÓDULOS</p>		
<p>CURSO:</p> <p>PROYECTO DE GRADO GRUPO 16</p>		
<p>CONTIENE:</p> <p>1. PLANTA DE CUBIERTAS</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p> <p>1.</p>		
ESCALA:	FECHA:	
1/250	25 NOVIEMBRE DE 2024	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
Planimetría Final.dwg	25/11/2024	
DIBUJÓ	ELABORACIÓN	
Santiago Dueñas William Ospina	Santiago Dueñas William Ospina	
REVISIÓN:	PLANO No.	PLANCHA No.
3	A-020	20 DE 19

A-113 PLANTA DE CUBIERTAS ESCALA 1:250

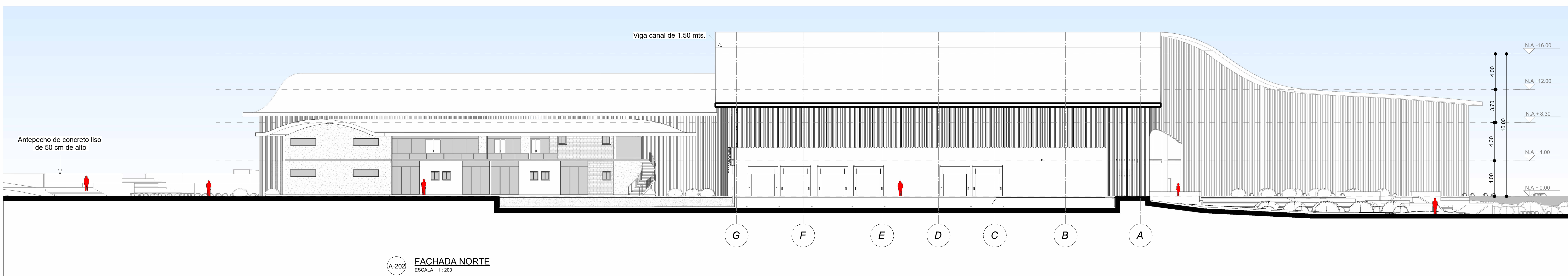




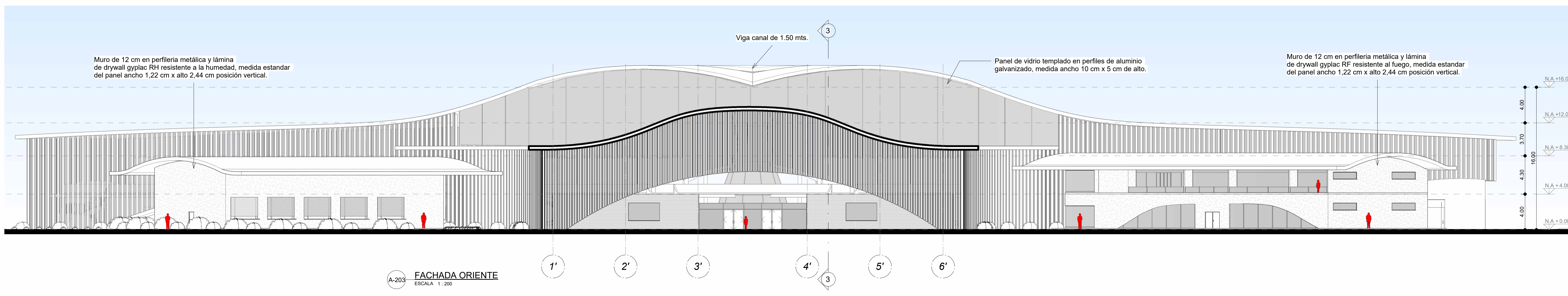
(A-200) FACHADA SUR  
ESCALA: 1:200



(A-201) FACHADA OCCIDENTE  
ESCALA: 1:200



(A-202) FACHADA NORTE  
ESCALA: 1:200



(A-203) FACHADA ORIENTE  
ESCALA: 1:200

PROYECTO:

CONVENCIONES:

CURSO:

PROYECTO DE GRADO  
GRUPO 16

CONTIENE:

CORTE TRASVERSAL A-A  
CORTE LONGITUDINAL B-B  
CORTE TRASVERSAL A-A'  
CORTE LONGITUDINAL B-B'

OBSERVACIONES:

ESCALA:

1 : 200

FECHA:

25/11/24

ARCHIVO:

25/11/2024

DIBUJO:

Santiago  
Dueñas  
William  
Ospina

ELABORACIÓN:

REVISIÓN:

3

PLANO No.

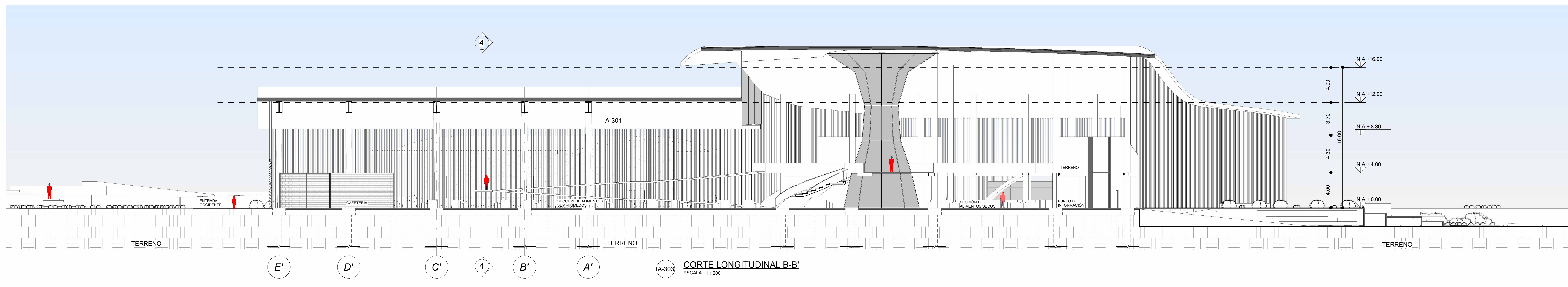
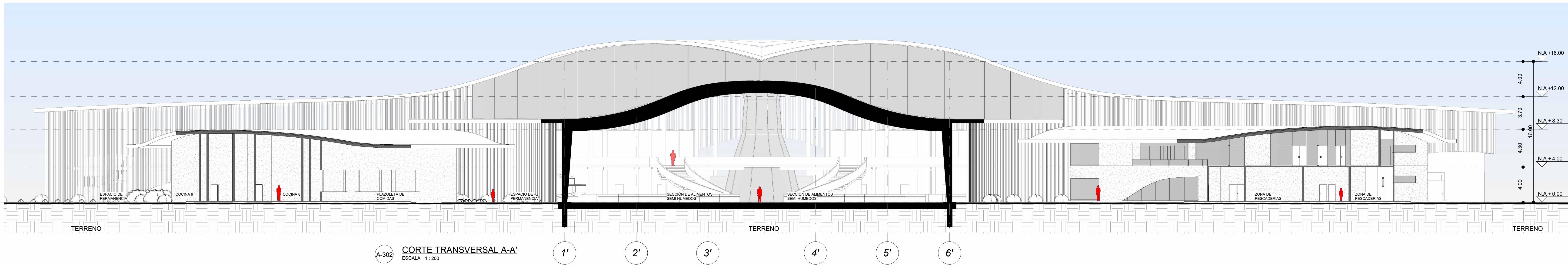
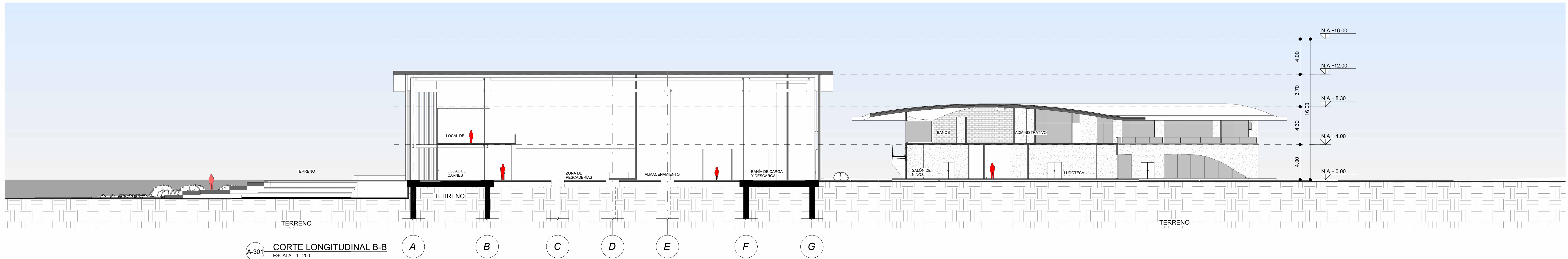
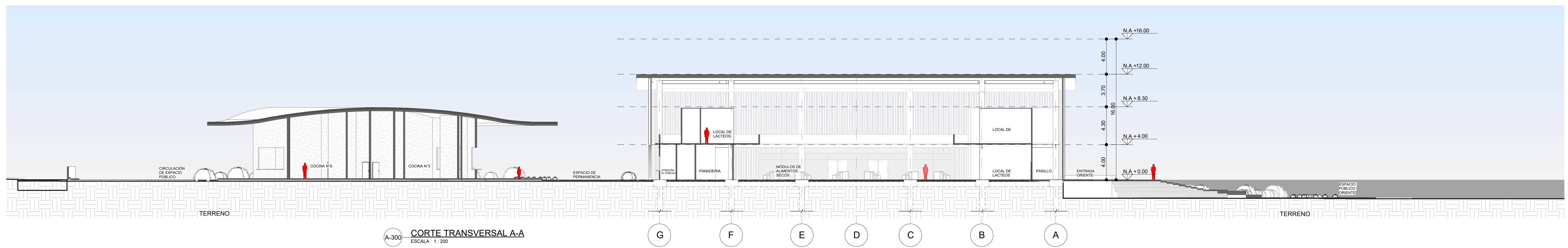
A-022

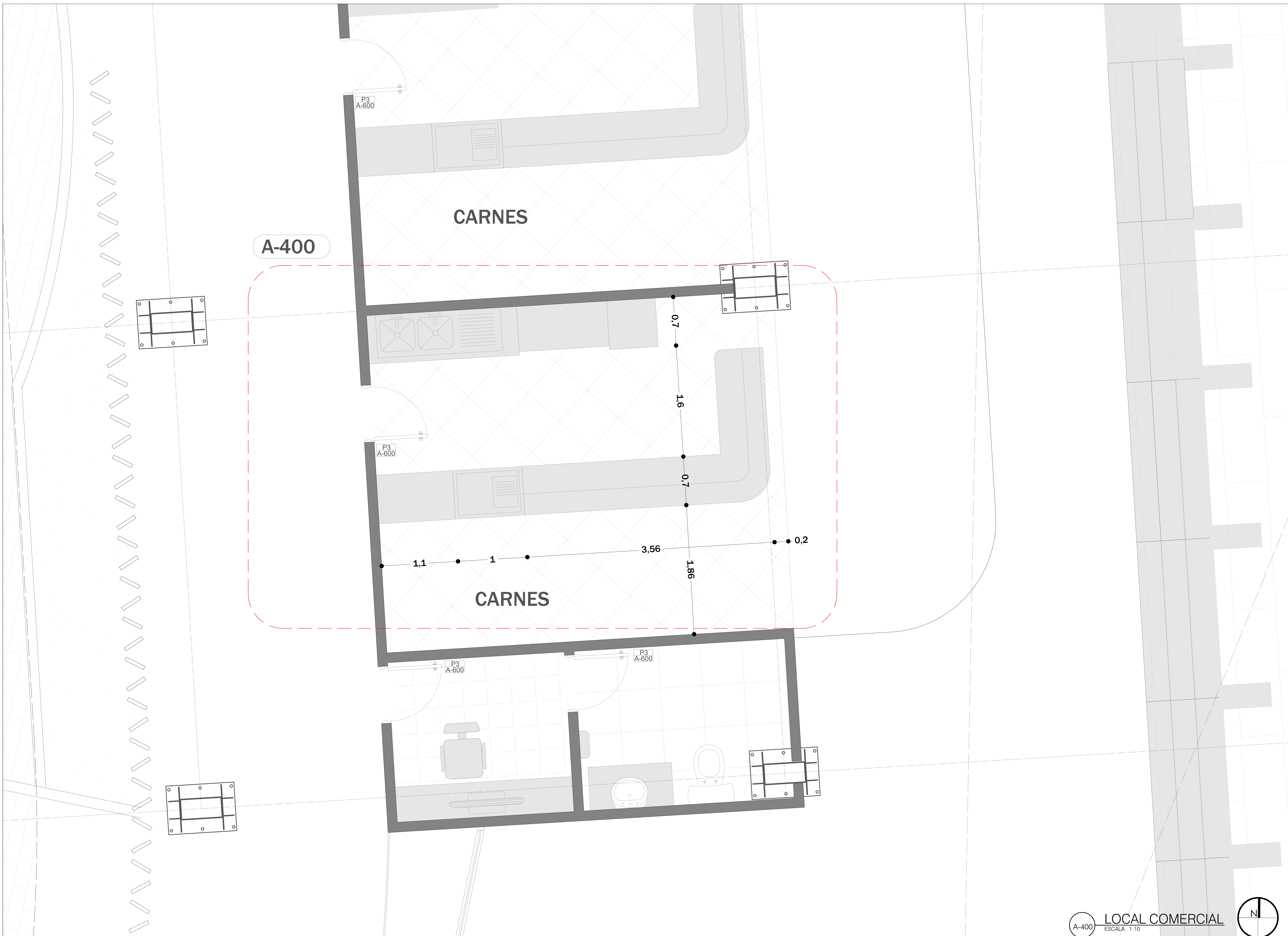
PLANCHAS No.

22

DE

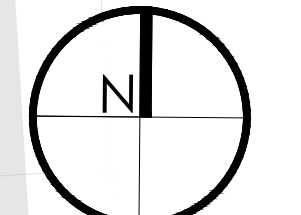
28

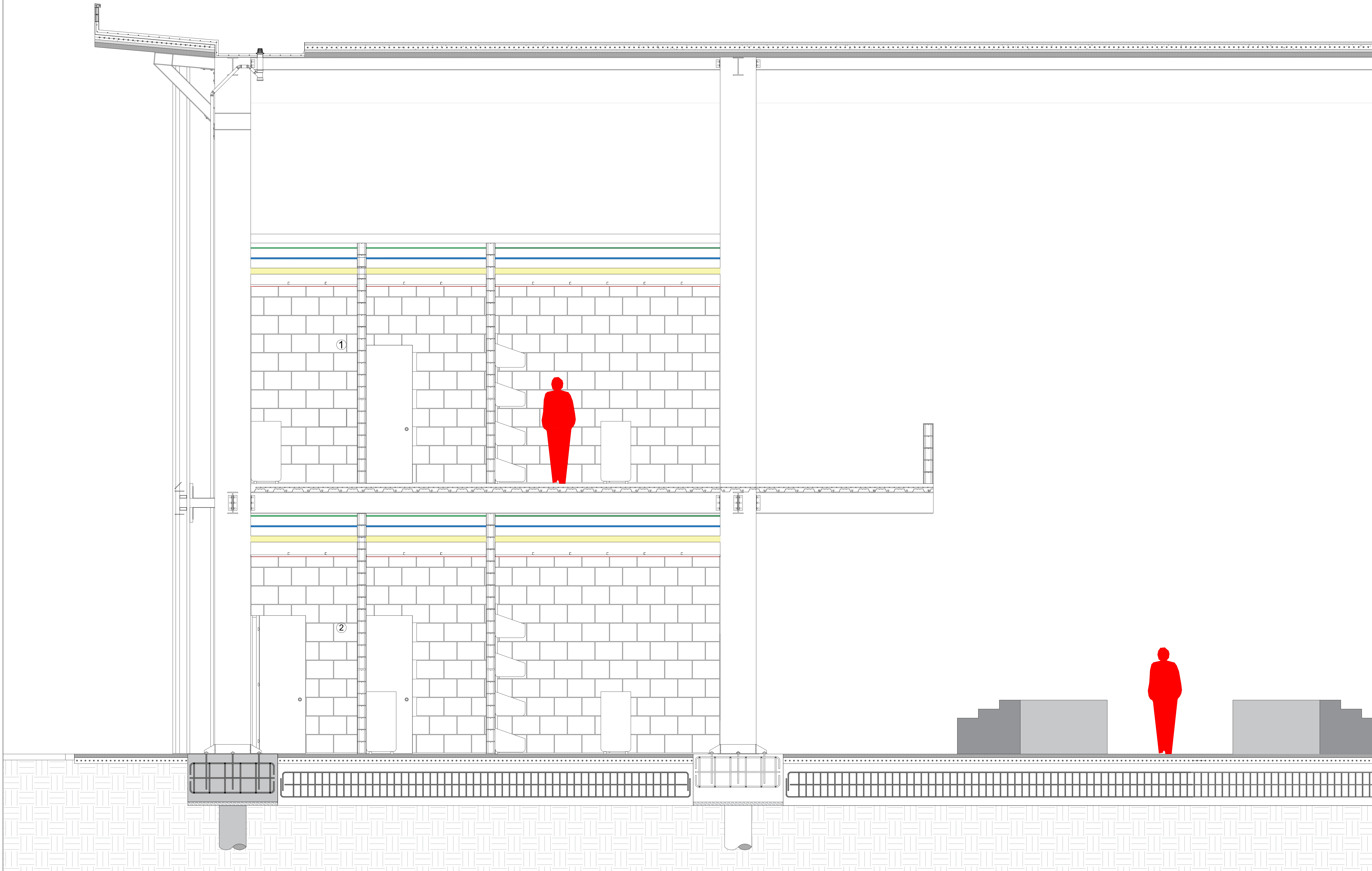
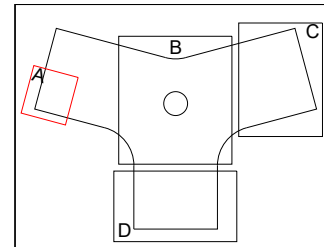





REVISIÓN No.	PLANO No.	PLANCHA No.
28	A-023	3
DE		
23		
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>		
<b>PROYECTO:</b> Reubicación de la Plaza de Mercado Galería en Fusagasugá, Cundinamarca		
<b>BOGOTÁ 2024</b>		
<b>CONVENCIONES:</b>		
<b>CURSO:</b> <b>PROYECTO DE GRADO GRUPO 16</b>		
<b>CONTIENE:</b> 1. PLANO DE DETALLE - LOCAL COMERCIAL		
<b>OBSERVACIONES:</b> 1.		
ESCALA:	FECHA:	
1/20	25 DE NOVIEMBRE DE 2024	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
PLANOS.dwg	25/11/2024	
DIBUJÓ	ELABORACIÓN	
Santiago Dueñas	Santiago Dueñas	
William Ospina	William Ospina	
REVISIÓN:	PLANO No.	PLANCHA No.
3	A-023	23
		DE
		28

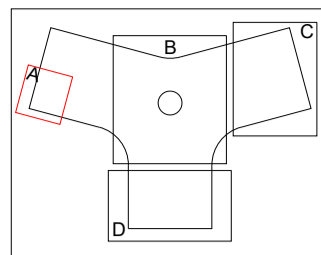
A-400 LOCAL COMERCIAL ESCALA 1:10



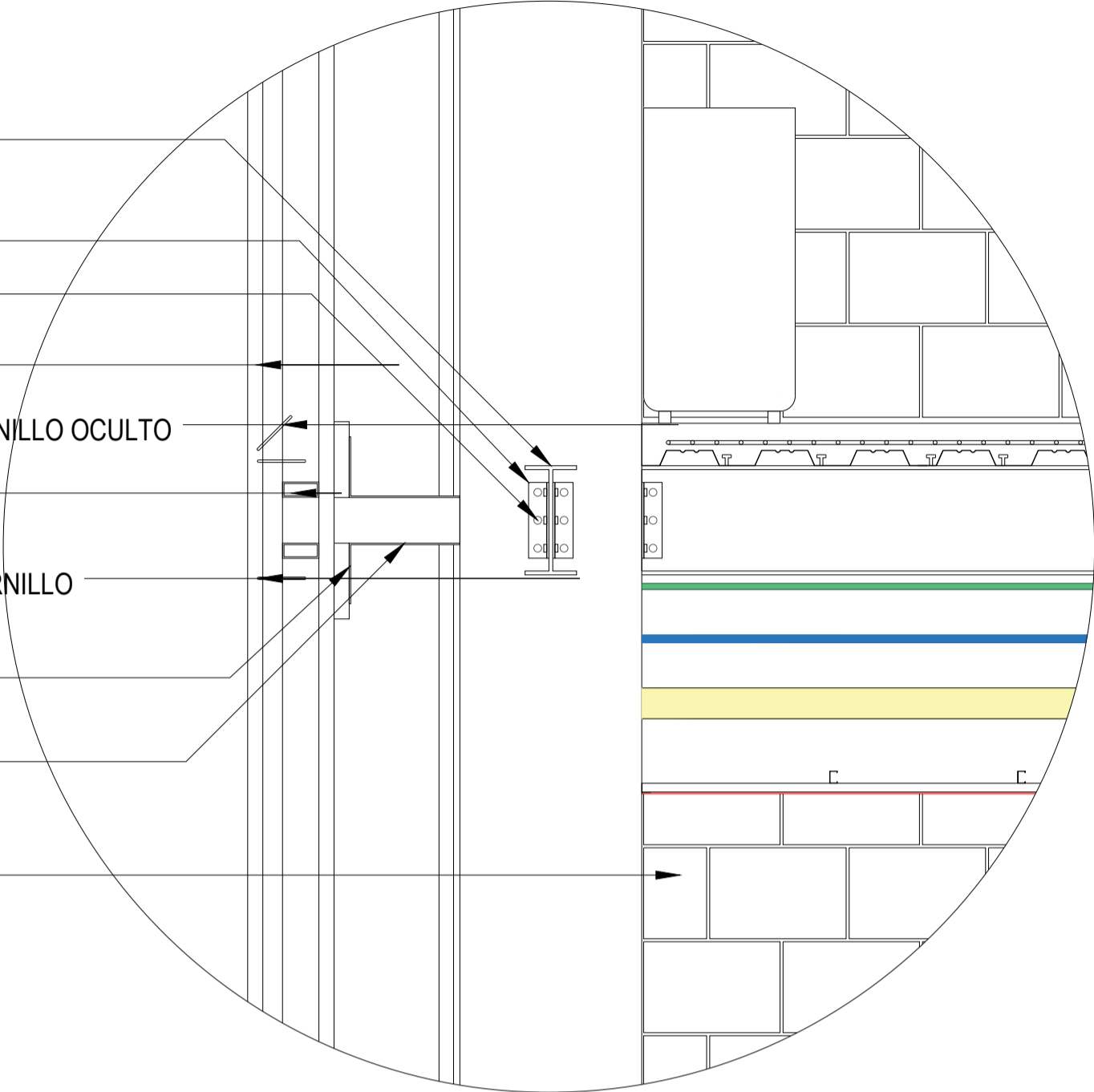


REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHA No.
3	A-024	24 DE 28
 <b>UNIVERSIDAD</b> <b>La Gran Colombia</b>		
<b>FACULTAD DE</b> <b>ARQUITECTURA</b>		
<b>PROYECTO DE</b> <b>GRADO</b>		
<b>PROYECTO:</b> Reubicación de la Plaza de Mercado Galería en Fusagasugá, Cundinamarca		
<b>BOGOTÁ 2024</b>		
<b>CONVENCIONES:</b> ① LOCAL DE HORTALIZAS ② PANADERÍA		
<b>CURSO:</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b> <b>GRUPO 16</b>		
<b>CONTIENE:</b> 1. CORTE FACHADA		
<b>OBSERVACIONES:</b> 1.		
ESCALA:	FECHA:	
1/25	25 DE NOVIEMBRE DE 2024	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
Plano corte fachada.dwg	25/11/2024	
DIBUJÓ	ELABORACIÓN	
Santiago Dueñas William Ospina	Santiago Dueñas William Ospina	
REVISIÓN:	PLANO No.	PLANCHA No.
3	A-024	24 DE 28

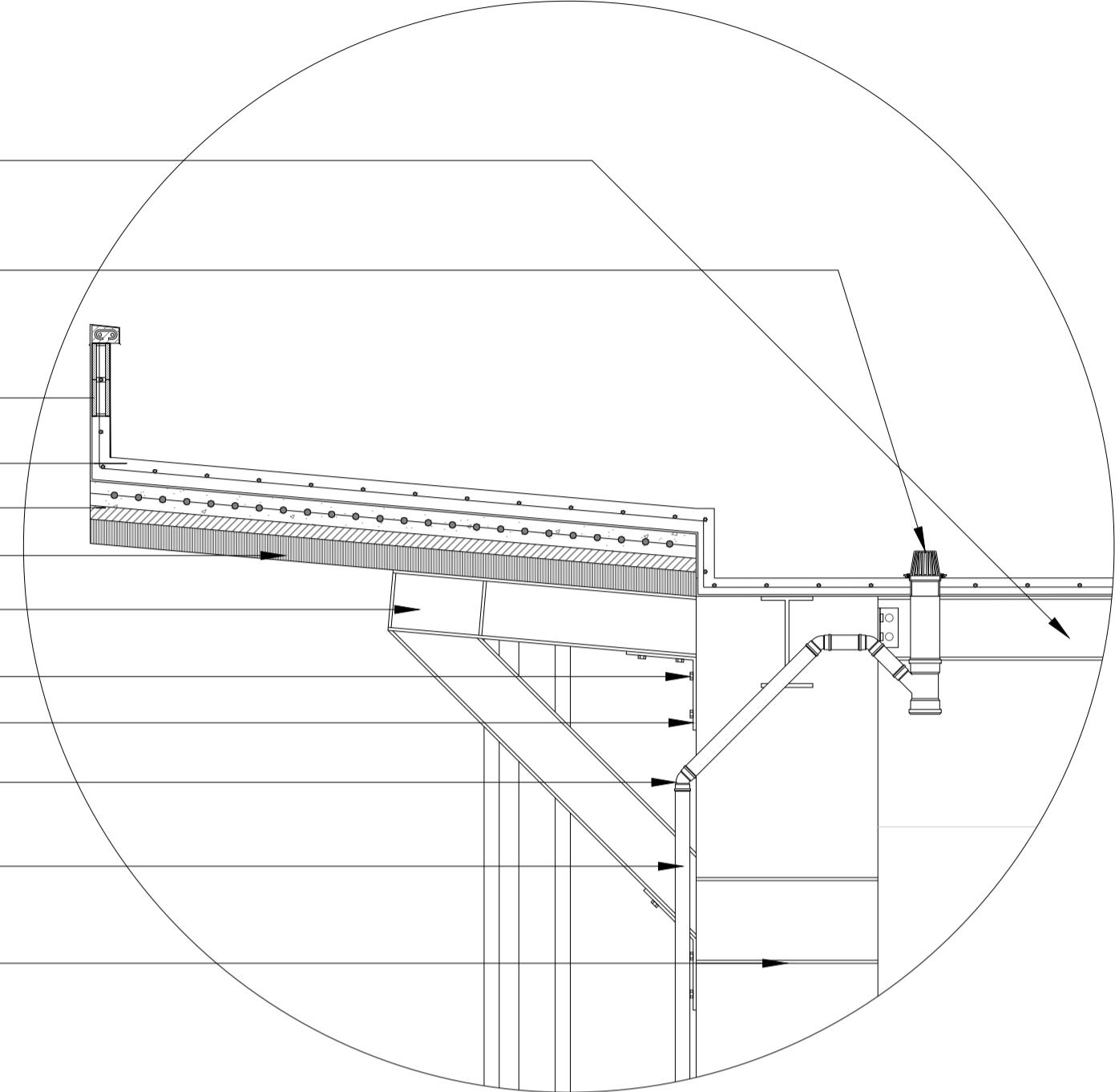
A-401 CORTE FACHADA  
 ESCALA 1:25



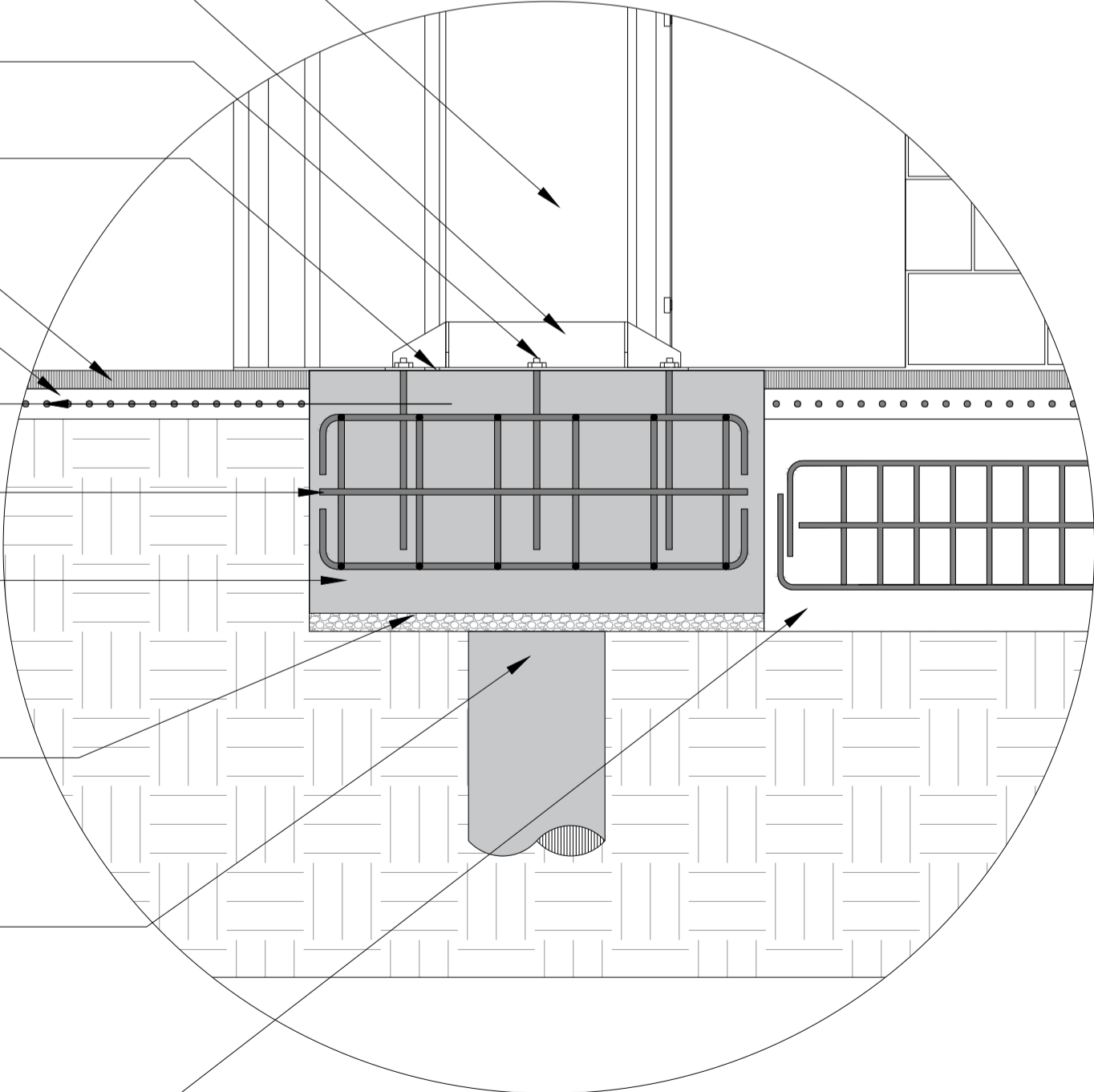
- IPE 360 METÁLICA
- PERFIL DE 80X8 mm
- TORNILLO M10
- PANEL GFRC POLYCON AURA E: 20 mm
- ANCLAJE MECÁNICO DE PANEL MEDIANTE TORNILLO OCULTO
- BASTIDOR TUBULAR HORIZONTAL
- ANCLAJE MECÁNICO AJUSTADO MEDIANTE TORNILLO
- PERFIL EN L
- PERFIL EN T PARA UNIÓN CON PERFIL EN L
- CERÁMICA BEIGE DE 30X40



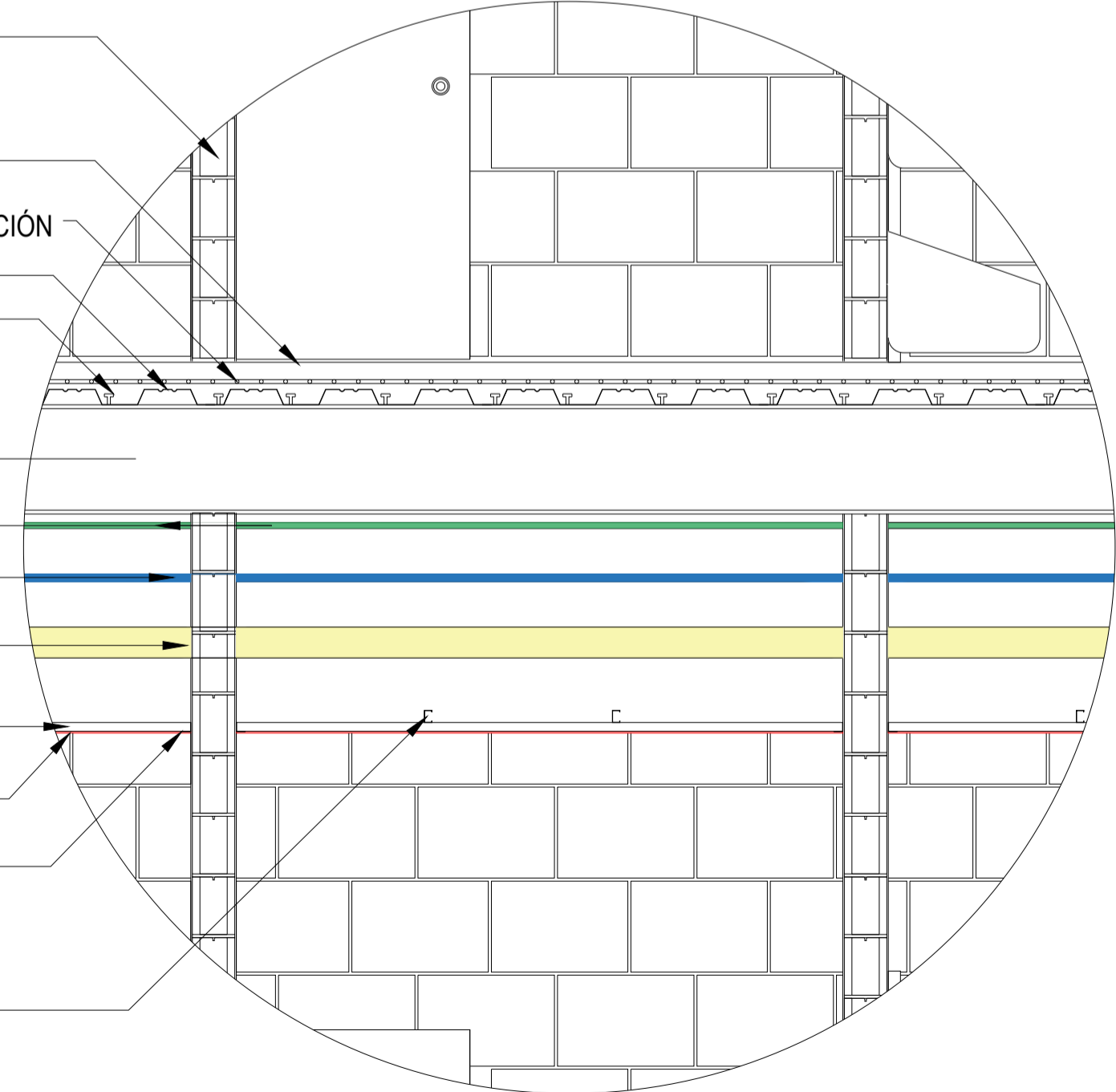
- IPE METÁLICO (IPE 200)
- SOSCO 4X3" PERFORADO
- BLOQUE DE 4"
- FORJADO EN ACERO
- MANTO ASFÁLTICO
- LÁMINA ETERBOARD
- PIE METÁLICO (IPE 200)
- PERNO DE CONEXIÓN
- PERFIL DE 80X8 mm
- SEMI-CODO DE PVC 3"
- TUBO DE PVC 3"
- REFUERZO METÁLICO A PIE DE AMIGO



- COLUMNA METÁLICA HSS 60X30
- RIGIDIZADORES DE 3/8
- PERNO DE ANCLAJE DE 1"
- PLACA DE APOYO 40X70 CM E: 15 mm
- PISO EN CONCRETO INDUSTRIAL E: 6 cm
- PLACA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO E: 30 CM
- ARMADO RETICULAR EN ACERO CORRUGADO N°6
- ARMAZÓN DE ZAPATA EN ACERO CORRUGADO N°5
- ZAPATA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO .60X.70
- CONCRETO DE LIMPIEZA E: 10 cm
- PILAR EN CONCRETO TREMIE
- ARMAZÓN EN ACERO CORRUGADO N°8
- VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO .60X.70
- ARMAZÓN EN ACERO CORRUGADO N°5



- BLOQUE EN CONCRETO LISO HUECO DE 14 CM
- LOSA DE CONCRETO DE 14 cm
- MALLA ELECTROSOLDADA EN ACERO DE RETRACCIÓN
- LAMINA COLABORANTE DECK STEEL
- CONECTOR A CORTANTE
- IPE 360 METÁLICA
- TUBO CONDUIT SCH40 1/2 x 3m
- TUBO PVC 1/2X6 Mts.
- TUBO PVC SANITARIO 4" X 6 Mts.
- PERFIL OMEGA 2-5/16 x 3/4" x 0.35mm x 2.44m
- PLACA DE YESO (DRYWALL) 1.22x2.44mts. 12.7mm
- PERFIL ÁNGULO
- PERFIL VIGUETA 1-1/2 x 3/4" x 0.35mm x 2.44m



PLANCHILLA No. 25 DE 28	NO. 3	3
UNIVERSIDAD La Gran Colombia		
FACULTAD DE ARQUITECTURA		
PROYECTO DE GRADO		
PROYECTO: Reubicación de la Plaza de Mercado Galería en Fusagasugá, Cundinamarca		
BOGOTÁ 2024		
CONVENCIONES:		
CURSO: PROYECTO DE GRADO GRUPO 16		
CONTIENE: 1. DETALLES CONSTRUCTIVOS		
OBSERVACIONES: 1.		
ESCALA: 1/20	FECHA: 25 DE NOVIEMBRE DE 2024	
ARCHIVO: Plano corte fachada.dwg	FECHA COPIA: 25/11/2024	
DIBUJÓ Santiago Dueñas	ELABORACIÓN Santiago Dueñas	William Ospina
REVISIÓN 3	PLANO No. A-025	PLANCHILLA No. 25 DE 28


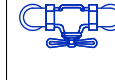

CONVENCIONES:

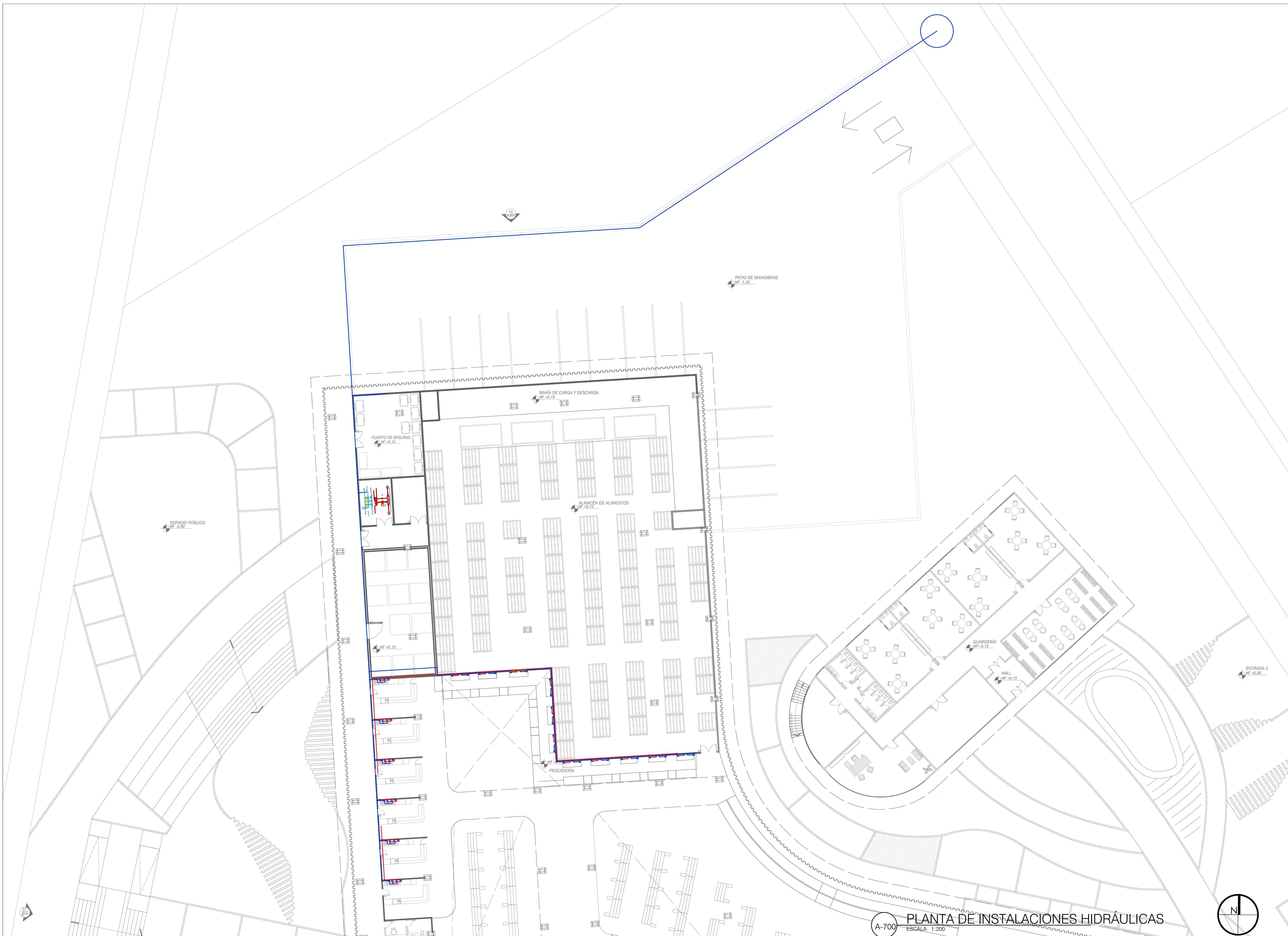
	PANEL LED 12"
	PANEL LED 30X120
	INTERRUPTOR SENCILLO
	INTERRUPTOR DOBLE
	TABLERO REGULADO
	CANALETA PERIMETRAL CON DIVISIÓN 12X5



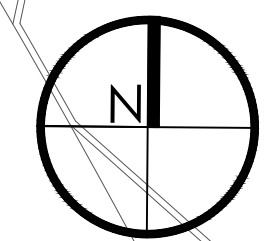
A-703 PLANTA INSTALACIONES ELECTRICAS  
 ESCALA 1:200

CONVENCIONES:

	CODO 90° LISO ROSCADO - PVC 1/2"
	TE LISA Y ROSCADA PVC 1/2"
	REGISTRO 1/2"
	COBRE TIPO L 1/2"
	PVC 1/2"



**A-700** PLANTA DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS  
 ESCALA 1:200





FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO:  
 Reubicación de la Plaza de Mercado Galería en Fusagasugá, Cundinamarca

BOGOTÁ 2024

- CONVENCIONES:
- YEES REDUCCIÓN (3" - 4")
  - SEMICODO 45° (4")
  - SIFÓN (3")
  - CAMARA DE INSPECCIÓN (2" - 3" - 4")
  - PVC (3" - 4" - 6")
  - CAJA DE INSPECCIÓN 1.20X1.20

CURSO:  
 PROYECTO DE GRADO GRUPO 16

CONTIENE:  
 1. PLANO DE INSTALACIONES SANITARIAS

OBSERVACIONES:  
 1.

ESCALA: 1/200  
 FECHA: 25 NOVIEMBRE DE 2024

ARCHIVO: Planimetría Final.dwg  
 FECHA COPIA: 25/11/2024

DIBUJÓ: Santiago Dueñas  
 ELABORACIÓN: Santiago Dueñas  
 William Ospina William Ospina



A-701 PLANTA DE INSTALACIONES SANITARIAS  
 ESCALA 1:200

