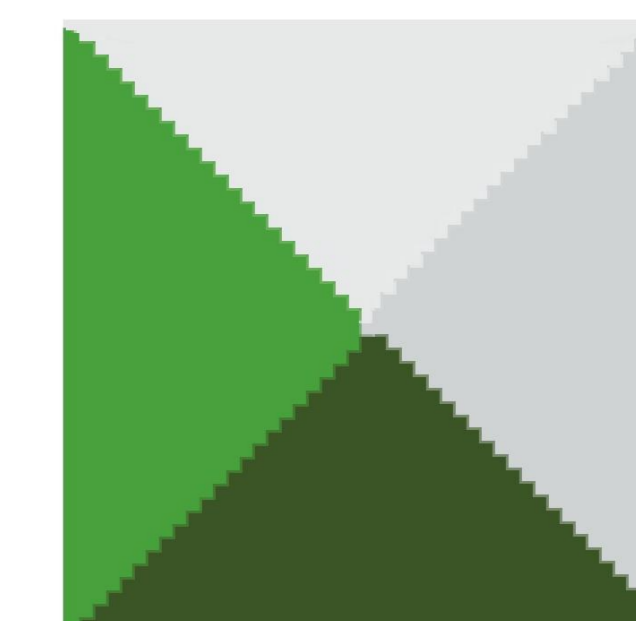


# C3

Fundamentación



Nivel IX - X

## PORTAFOLIO

Versión 4.0

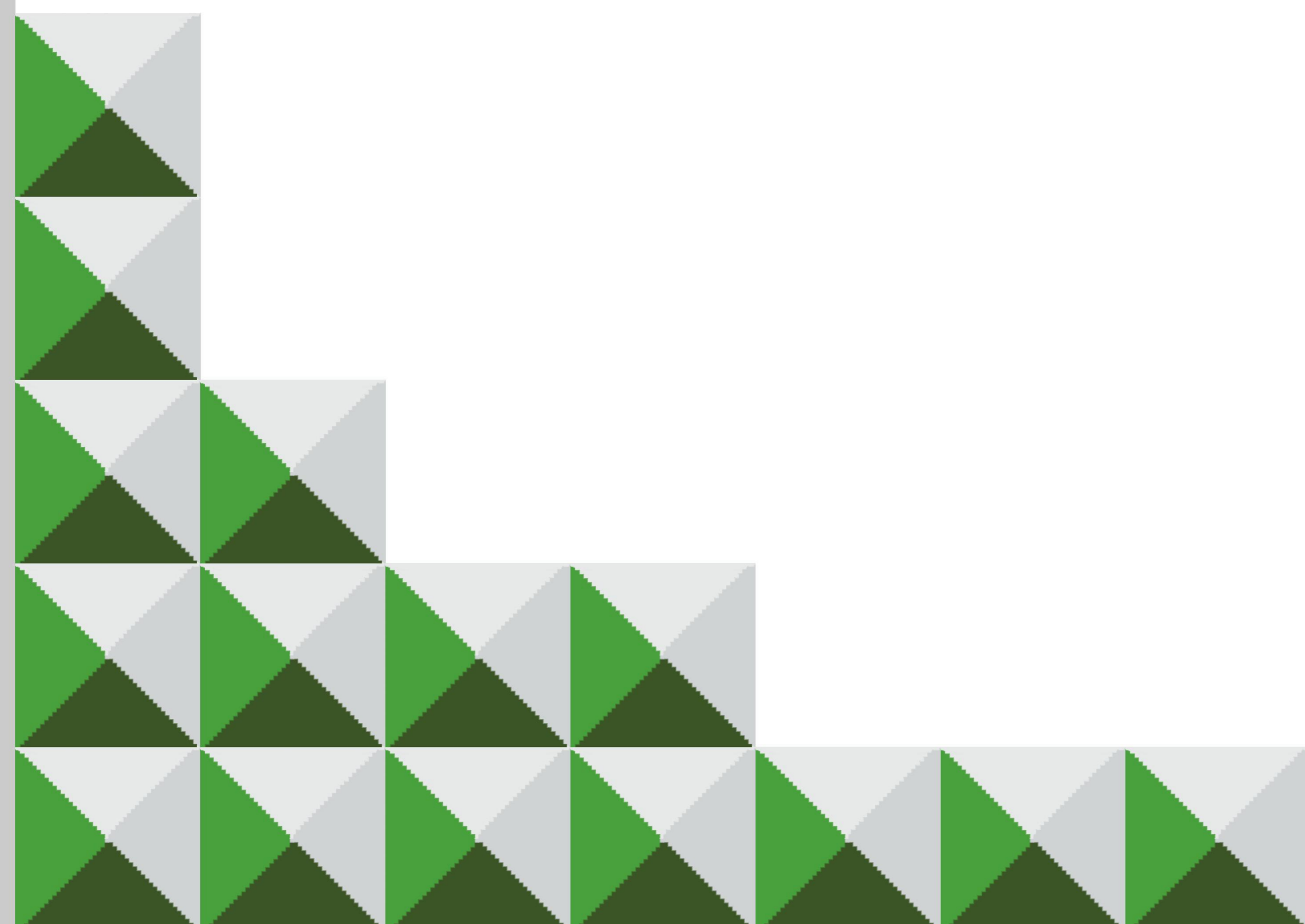
CURSO PROYECTO TEMÁTICO DE GRADO – GRUPO 07

APELLIDOS ALBARRACIN CALDERON & BOLIVAR JIMENEZ

NOMBRES CRISTIAN RAMIRO & JOEL SANTIAGO

CODIGO 1001326580 & 1000274237

PERIODO ACÁDEMICO 2023-2




UNIVERSIDAD  
La Gran Colombia

FACULTAD DE  
ARQUITECTURA

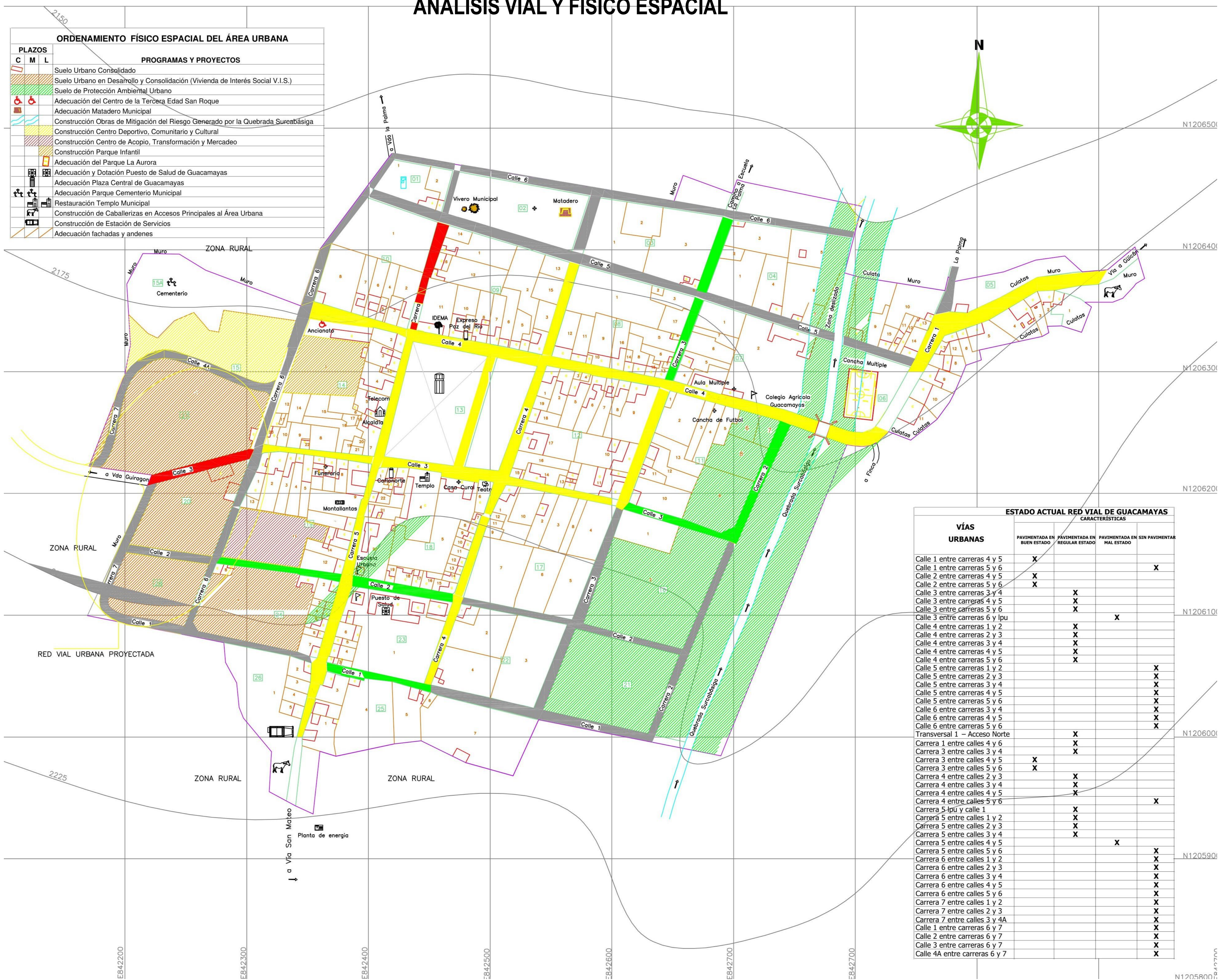


# ÍNDICE

1. ANÁLISIS VIAL Y FÍSICO ESPACIAL.
2. ANÁLISIS DE RENOVACION URBANA DE ACUERDO AL EOT.
3. ANÁLISIS EXPANSIÓN URBANA EN LO QUE PERMITE EL EOT.
4. ANÁLISIS DE USOS PERMITIDOS.
5. LOCALIZACIÓN E IMPLANTACIÓN DEL PROYECTO.
6. PLANO DE CONTEXTO PROYECTO.
7. PLANO CIMENTACIÓN DE LOSA CONTRASUELO.
8. PLANO ESTRUCTURAL DE VIGA Y MURO DE CONTENCIÓN
9. PLANTA NIVEL SÓTANO.
10. PLANO ESTRUCTURAL PLANTA NIVEL 1.
11. PLANTA NIVEL 1.
12. PLANO ESTRUCTURAL PLANTA NIVEL 2.
13. PLANTA NIVEL 2.
14. PLANO ESTRUCTURAL PLANTA NIVEL 3.
15. PLANTA NIVEL 3.
16. FACHADA PRINCIPAL Y POSTERIOR.
17. FACHADA LATERAL IZQUIERDA Y DERECHA.
18. CORTE TRANSVERSAL 1 Y LONGITUDINAL.
19. CORTES TRANSVERSAL 2 Y 3.
20. CORTE FACHADA.
21. DETALLE MURO ESTRUCTURAL Y CONO DE DESAGUE.
22. DETALLE LOSA ALIGERADA STEEL DEEK Y PERFILES EN ACERO.
23. DETALLE DE PILAR CON CASETON Y APOYO ESTRUCTURAL PARA LA VIGA EN VIERENDEEL.
24. DETALLE DE PERFIL ENVOLVENTE Y PERFILES HEA DE PISO 1 A 3.

000-V	REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHAS No.
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia			
FACULTAD DE ARQUITECTURA			
PROYECTO TEMATICO DE GRADO			
PROYECTO: GUACAMAYAS IN SPORT MODE (Centro deportivo multicultural y de integración) BOGOTÁ D.C 2023			
CONVENCIONES:			
CURSO: PROYECTO TEMATICO DE GRADO GRUPO 07			
CONTIENE: ÍNDICE 1. ANÁLISIS VIAL Y FÍSICO ESPACIAL. 2. ANÁLISIS DE RENOVACION URBANA DE ACUERDO AL EOT. 3. ANÁLISIS EXPANSIÓN URBANA EN LO QUE PERMITE EL EOT. 4. ANÁLISIS DE USOS PERMITIDOS. 5. LOCALIZACIÓN E IMPLANTACIÓN DEL PROYECTO. 6. PLANO DE CONTEXTO PROYECTO. 7. PLANO CIMENTACIÓN DE LOSA CONTRASUELO. 8. PLANO ESTRUCTURAL DE VIGA Y MURO DE CONTENCIÓN 9. PLANTA NIVEL SÓTANO. 10. PLANO ESTRUCTURAL PLANTA NIVEL 1. 11. PLANTA NIVEL 1. 12. PLANO ESTRUCTURAL PLANTA NIVEL 2. 13. PLANTA NIVEL 2. 14. PLANO ESTRUCTURAL PLANTA NIVEL 3. 15. PLANTA NIVEL 3. 16. FACHADA PRINCIPAL Y POSTERIOR. 17. FACHADA LATERAL IZQUIERDA Y DERECHA. 18. CORTE TRANSVERSAL 1 Y LONGITUDINAL. 19. CORTES TRANSVERSAL 2 Y 3. 20. CORTE FACHADA. 21. DETALLE MURO ESTRUCTURAL Y CONO DE DESAGUE. 22. DETALLE LOSA ALIGERADA STEEL DEEK Y PERFILES EN ACERO. 23. DETALLE DE PILAR CON CASETON Y APOYO ESTRUCTURAL PARA LA VIGA EN VIERENDEEL. 24. DETALLE DE PERFIL ENVOLVENTE Y PERFILES HEA DE PISO 1 A 3.			
OBSERVACIONES:			
ESCALA:	FECHA:		
ARCHIVO:	FECHA COPIA:		
DIBUJO Centro Deportivo.DWG	ELABORACIÓN Elaboración propia		
REVISIÓN:	PLANO No. A-000	PLANCHAS No.	DE

# ANÁLISIS VIAL Y FÍSICO ESPACIAL



**ORDENAMIENTO FÍSICO ESPACIAL DEL ÁREA URBANA**

PLAZOS	PROGRAMAS Y PROYECTOS
C M L	
[Symbol]	Suelo Urbano Consolidado
[Symbol]	Suelo Urbano en Desarrollo y Consolidación (Vivienda de Interés Social V.I.S.)
[Symbol]	Suelo de Protección Ambiental Urbano
[Symbol]	Adecuación del Centro de la Tercera Edad San Roque
[Symbol]	Adecuación Matadero Municipal
[Symbol]	Construcción Obras de Mitigación del Riesgo Generado por la Quebrada Sureabásiga
[Symbol]	Construcción Centro Deportivo, Comunitario y Cultural
[Symbol]	Construcción Centro de Acopio, Transformación y Mercadeo
[Symbol]	Construcción Parque Infantil
[Symbol]	Adecuación del Parque La Aurora
[Symbol]	Adecuación y Dotación Puesto de Salud de Guacamayas
[Symbol]	Adecuación Plaza Central de Guacamayas
[Symbol]	Adecuación Parque Cementerio Municipal
[Symbol]	Restauración Templo Municipal
[Symbol]	Construcción de Caballerizas en Accesos Principales al Área Urbana
[Symbol]	Construcción de Estación de Servicios
[Symbol]	Adecuación fachadas y andenes

**ESTADO ACTUAL RED VIAL DE GUACAMAYAS**

**VIAS URBANAS**

	PAVIMENTADA EN BUEN ESTADO	PAVIMENTADA EN REGULAR ESTADO	PAVIMENTADA EN SIN PAVIMENTAR MAL ESTADO
Calle 1 entre carreras 4 y 5	X		X
Calle 1 entre carreras 5 y 6			
Calle 2 entre carreras 4 y 5	X		
Calle 2 entre carreras 5 y 6	X		
Calle 3 entre carreras 3 y 4		X	
Calle 3 entre carreras 4 y 5		X	
Calle 3 entre carreras 5 y 6		X	
Calle 3 entre carreras 6 y lpu			X
Calle 4 entre carreras 1 y 2		X	
Calle 4 entre carreras 2 y 3		X	
Calle 4 entre carreras 3 y 4		X	
Calle 4 entre carreras 4 y 5		X	
Calle 4 entre carreras 5 y 6		X	
Calle 5 entre carreras 1 y 2			X
Calle 5 entre carreras 2 y 3			X
Calle 5 entre carreras 3 y 4			X
Calle 5 entre carreras 4 y 5			X
Calle 5 entre carreras 5 y 6			X
Calle 6 entre carreras 3 y 4			X
Calle 6 entre carreras 4 y 5			X
Calle 6 entre carreras 5 y 6			X
Transversal 1 - Acceso Norte		X	
Carrera 1 entre calles 4 y 6		X	
Carrera 3 entre calles 3 y 4		X	
Carrera 3 entre calles 4 y 5	X		
Carrera 3 entre calles 5 y 6	X		
Carrera 4 entre calles 2 y 3		X	
Carrera 4 entre calles 3 y 4		X	
Carrera 4 entre calles 4 y 5		X	
Carrera 4 entre calles 5 y 6			X
Carrera 5 lpu y calle 1		X	
Carrera 5 entre calles 1 y 2		X	
Carrera 5 entre calles 2 y 3		X	
Carrera 5 entre calles 3 y 4		X	
Carrera 5 entre calles 4 y 5		X	
Carrera 5 entre calles 5 y 6		X	
Carrera 6 entre calles 1 y 2			X
Carrera 6 entre calles 2 y 3			X
Carrera 6 entre calles 3 y 4			X
Carrera 6 entre calles 4 y 5			X
Carrera 6 entre calles 5 y 6			X
Carrera 7 entre calles 1 y 2			X
Carrera 7 entre calles 2 y 3			X
Carrera 7 entre calles 3 y 4A			X
Calle 1 entre carreras 6 y 7			X
Calle 2 entre carreras 6 y 7			X
Calle 3 entre carreras 6 y 7			X
Calle 4A entre carreras 6 y 7			X

A1

ANÁLISIS VIAL Y FÍSICO ESPACIAL

ESC. 1:1700

TOMADO: Adaptada de EOT - Alcaldía Guacamayas

100-V

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO TEMATICO DE GRADO

PROYECTO: GUACAMAYAS IN SPORT MODE (Centro deportivo multicultural y de integración)

BOGOTÁ D.C 2023

CONVENCIONES:

CURSO: PROYECTO TEMATICO DE GRADO GRUPO 07

CONTIENE: ANÁLISIS VIAL Y FÍSICO ESPACIAL

OBSERVACIONES:

ESCALA: 1:1700

FECHA: 30/11/23

ARCHIVO: 30/11/23

FECHA COPIA: 30/11/23

DIBUJO: Centro Deportivo.DWG

ELABORACIÓN: Adaptada de EOT - Alcaldía Guacamayas

REVISIÓN: PLANO No. A-001

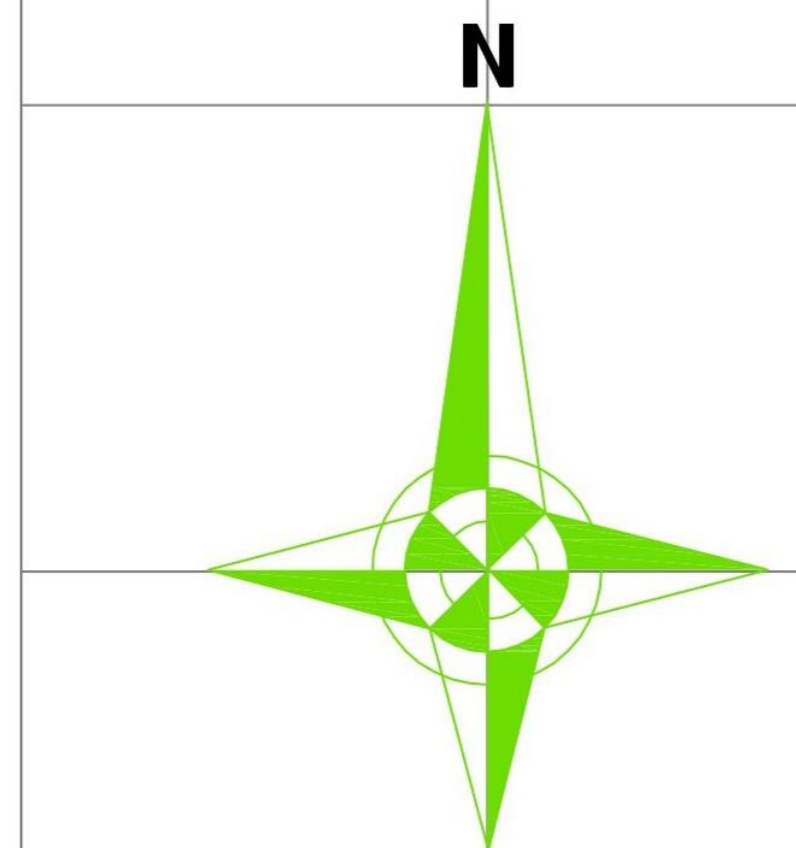
PLANCHAS No. DE

SECCIÓN TÍPICA VÍA DE PRIMERA CATEGORÍA

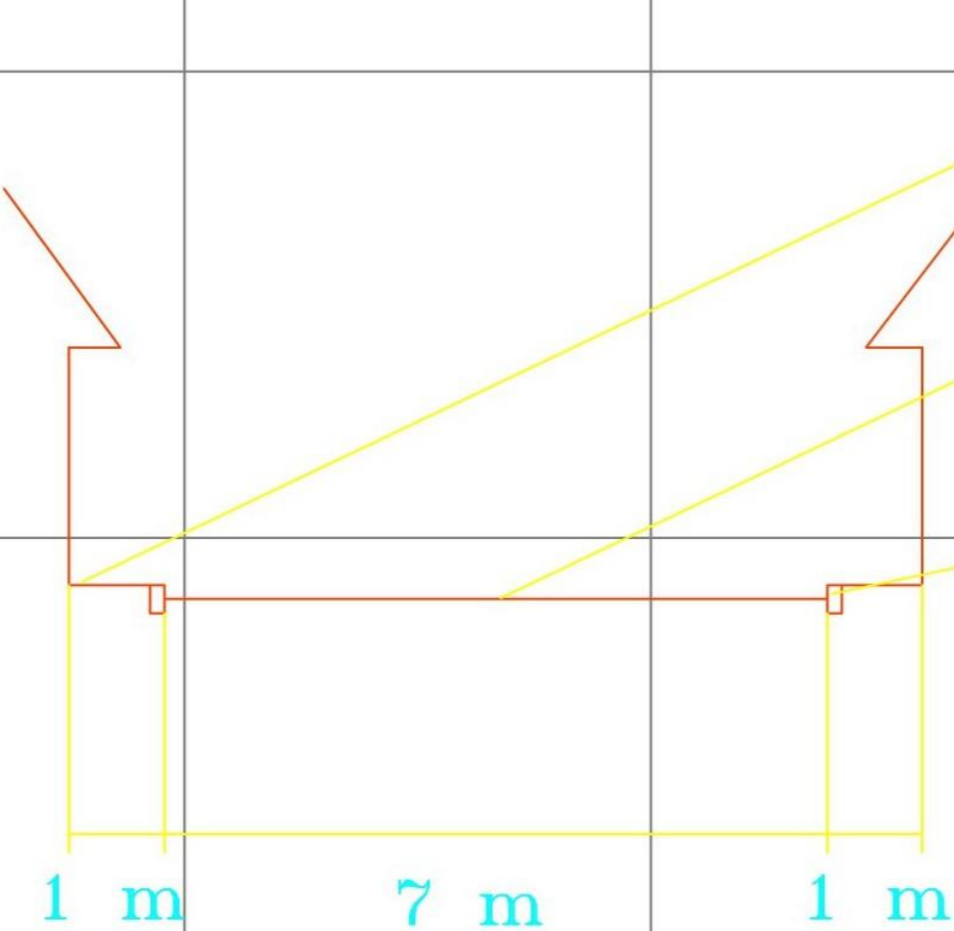
ANÁLISIS DE RENOVACION URBANA DE ACUERDO AL EOT



SECCIÓN TÍPICA VÍA DE TERCERA CATEGORÍA



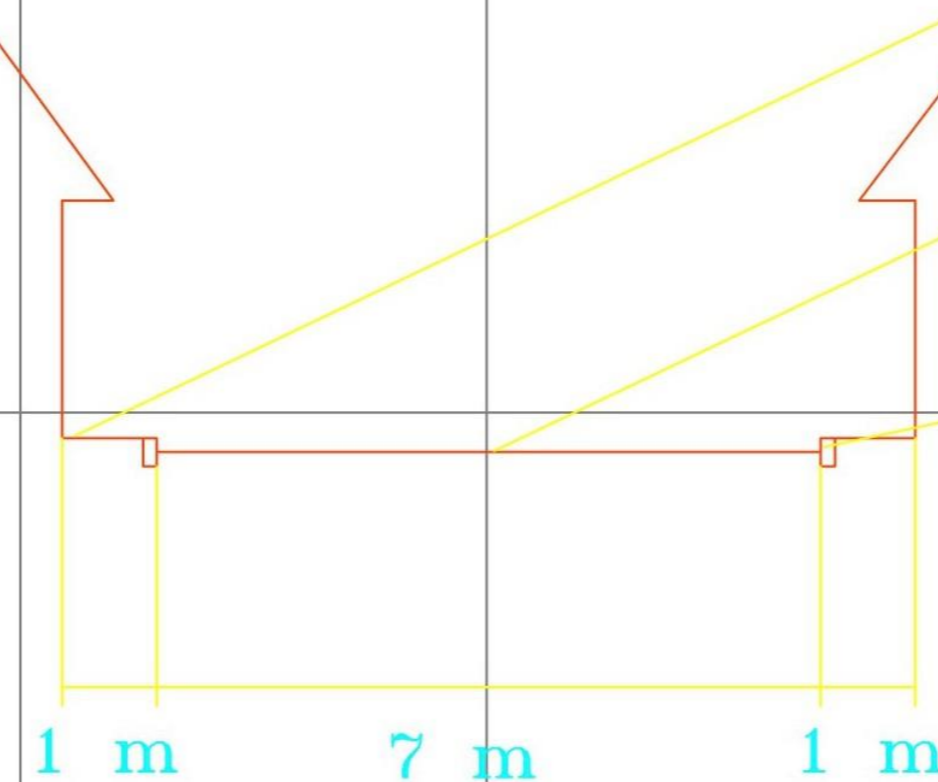
TOMADO: Adaptada de EOT – Alcaldía Guacamayas



Andenes empedrados con cenefas en adoquín  
 Pavimento en concreto rígido de 3,000 psi  
 Bordillos en concreto hidráulico

1 m 7 m 1 m

Andenes empedrados con cenefas en adoquín  
 Pavimento en piedra laja  
 Bordillos en concreto hidráulico



A2

ANÁLISIS DE RENOVACION URBANA DE ACUERDO AL EOT

ESC. 1:1700

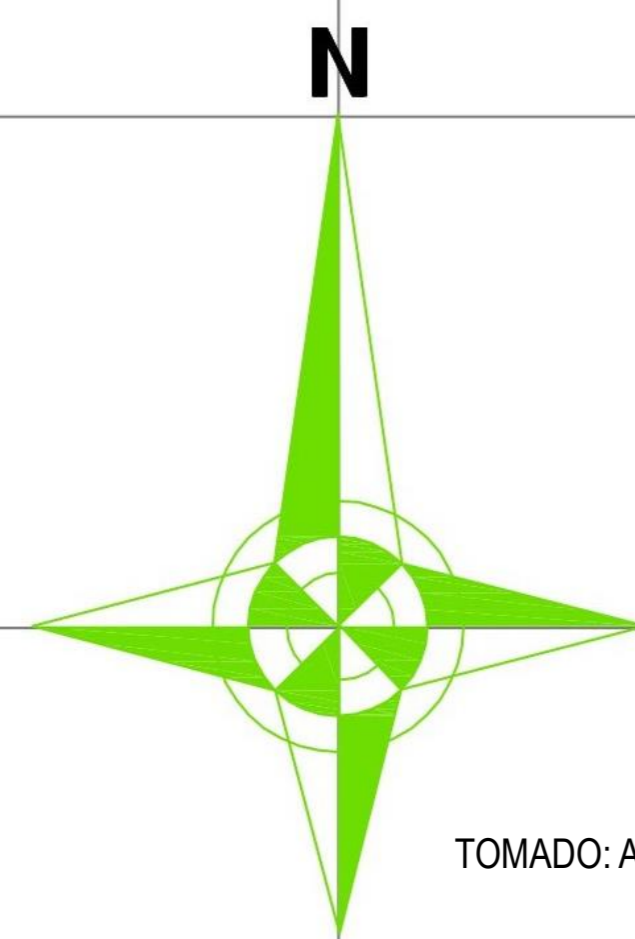
DE	200-V	PLANCHAS	REVISION
FACULTAD DE ARQUITECTURA PROYECTO TEMATICO DE GRADO			
PROYECTO: GUACAMAYAS IN SPORT MODE (Centro deportivo multicultural y de integración) BOGOTÁ D.C 2023			
CONVENCIONES:			
CURSO: PROYECTO TEMATICO DE GRADO GRUPO 07			
CONTIENE: ANÁLISIS DE RENOVACION URBANA DE ACUERDO AL EOT			
OBSERVACIONES:			
ESCALA:	1:1700	FECHA:	30/11/23
ARCHIVO:	30/11/23	FECHA COPIA:	30/11/23
DIBUJO:	Centro Deportivo.DWG	ELABORACIÓN:	Adaptada de EOT – Alcaldía Guacamayas
REVISION:	PLANO No:	PLANCHAS:	
	A-002		

# ANÁLISIS EXPANSIÓN URBANA EN LO QUE PERMITE EL EOT



Área de expansión urbana

Área de protección del suelo urbano



TOMADO: Adaptada de EOT – Alcaldía Guacamayas

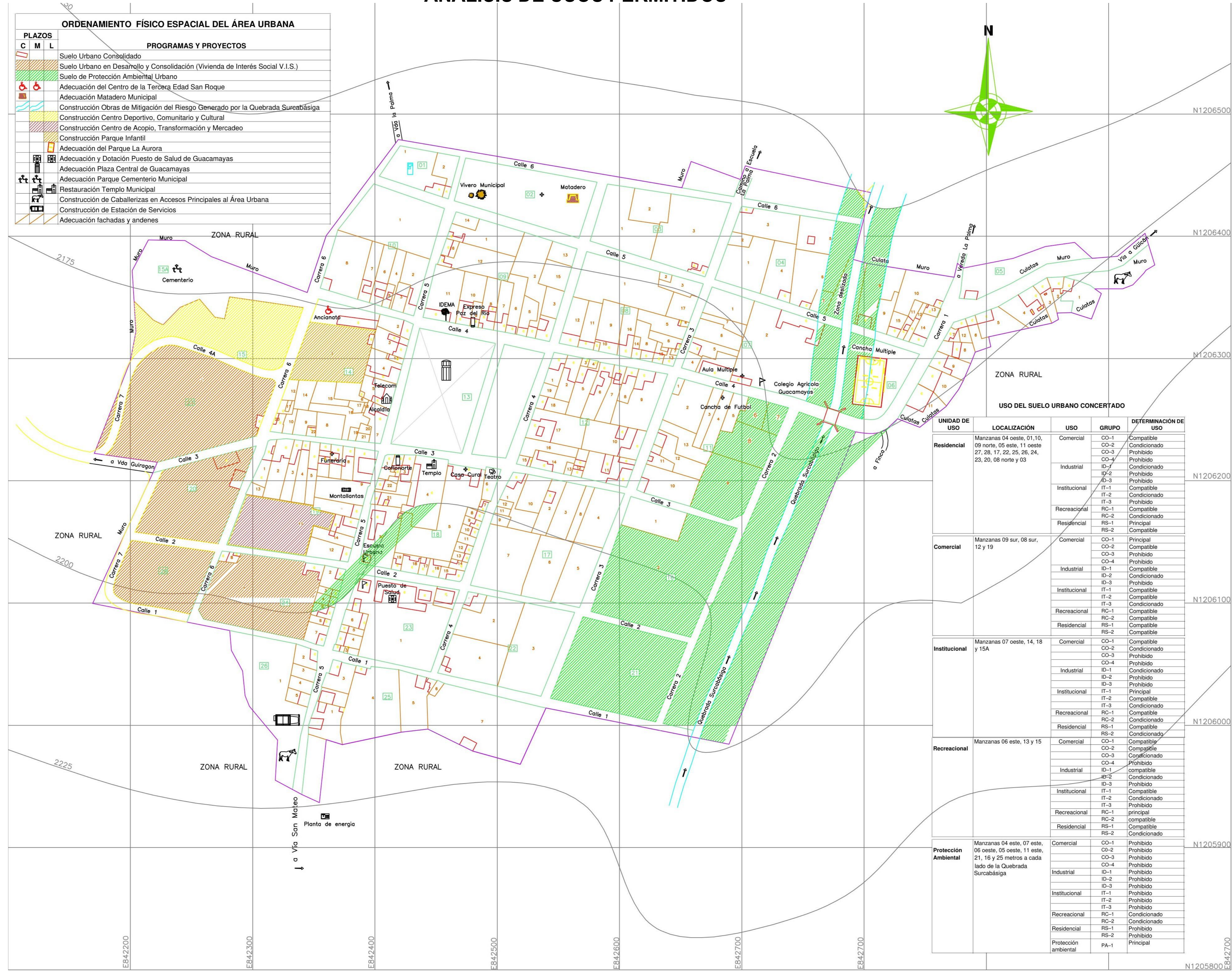
A3

ANÁLISIS DE RENOVACION URBANA DE ACUERDO AL EOT

ESC. 1:1700

DE	300-V	REVISION	PLANO NO.
UNIVERSIDAD	La Gran Colombia	FACULTAD DE	ARQUITECTURA
PROYECTO TEMATICO DE GRADO			
PROYECTO:			
GUACAMAYAS IN SPORT MODE (Centro deportivo multicultural y de integración)			
BOGOTÁ D.C 2023			
CONVENCIONES:			
CURSO:			
PROYECTO TEMATICO DE GRADO GRUPO 07			
CONTIENE:			
ANÁLISIS EXPANSIÓN URBANA EN LO QUE PERMITE EL EOT			
OBSERVACIONES:			
ESCALA:	FECHA:		
1:1700	30/11/23		
ARCHIVO:	FECHA COPIA:		
30/11/23	30/11/23		
DIBUJO:	ELABORACIÓN:		
Centro Deportivo.DWG	Adaptada de EOT – Alcaldía Guacamayas		
REVISION:	PLANO NO.	PLANCHAS NO.	
	A-003		

# ANÁLISIS DE USOS PERMITIDOS



A4

ANÁLISIS DE USOS PERMITIDOS

ESC. 1:1700

TOMADO: Adaptada de EOT - Alcaldía Guacamayas

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO TEMATICO DE GRADO

PROYECTO: GUACAMAYAS IN SPORT MODE (Centro deportivo multicultural y de integración)

BOGOTÁ D.C 2023

CONVENCIONES:

CURSO: PROYECTO TEMATICO DE GRADO GRUPO 07

CONTIENE: ANÁLISIS DE USOS PERMITIDOS

OBSERVACIONES:

ESCALA: 1:1700

FECHA: 30/11/23

ARCHIVO: 30/11/23

FECHA COPIA: 30/11/23

DIBUJO: Centro Deportivo.DWG


ELABORACIÓN: Adaptada de EOT - Alcaldía Guacamayas

REVISION: PLANO No. A-004


PLANCHAS No. DE



**P5** LOCALIZACIÓN E IMPLANTACIÓN DEL PROYECTO.  
 ESC. 1:200

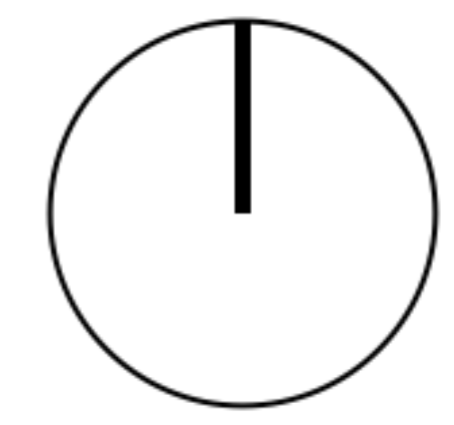
REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHAS No.
DE	A-005	
 <b>UNIVERSIDAD</b> La Gran Colombia		
FACULTAD DE ARQUITECTURA PROYECTO TEMATICO DE GRADO		
PROYECTO: <b>GUACAMAYAS IN      SPORT MODE</b> (Centro deportivo multicultural y de integración) BOGOTÁ D.C 2023		
CONVENCIONES:		
CURSO: <b>PROYECTO TEMATICO      DE GRADO      GRUPO 07</b>		
CONTIENE: <b>LOCALIZACIÓN E      IMPLANTACIÓN DEL      PROYECTO.</b>		
OBSERVACIONES:		
ESCALA:	FECHA:	
1:1200	30/11/23	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
30/11/23	30/11/23	
DIBUJÓ	ELABORACIÓN	
Centro Deportivo.DWG	Elaboración propia	
REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHAS No.
	A-005	

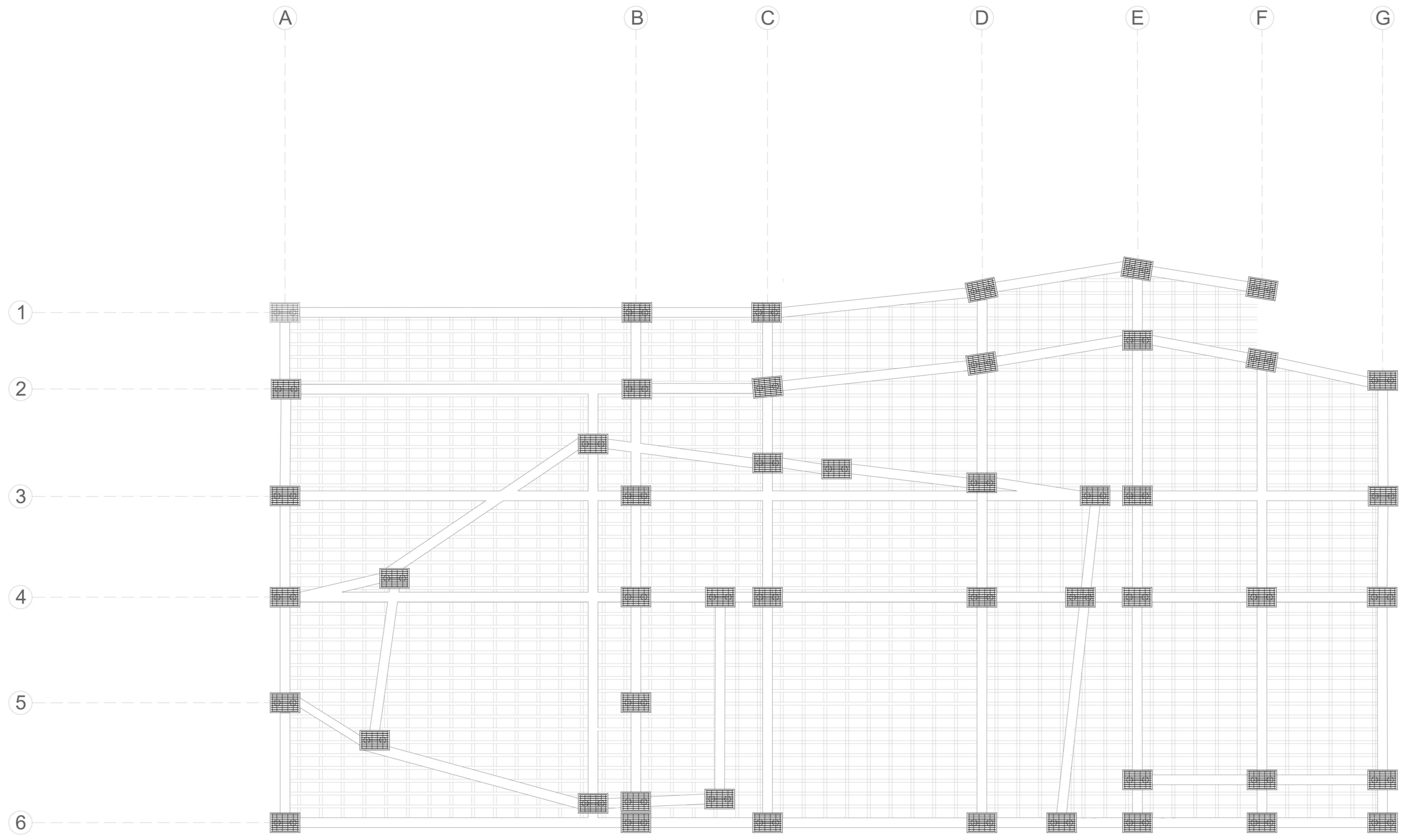


DE	900-V	REVISIÓN	PLANCHAS
 <b>UNIVERSIDAD</b> La Gran Colombia			
FACULTAD DE ARQUITECTURA			
PROYECTO TEMATICO DE GRADO			
PROYECTO: <b>GUACAMAYAS IN          SPORT MODE</b> (Centro deportivo multicultural y de integración)			
<b>BOGOTÁ D.C 2023</b>			
CONVENCIONES:			
CURSO: <b>PROYECTO TEMATICO          DE GRADO          GRUPO 07</b>			
CONTIENE: <b>PLANO DE CONTEXTO          PROYECTO</b>			
OBSERVACIONES:			
ESCALA:	1:500	FECHA:	30/11/23
ARCHIVO:	30/11/23	FECHA COPIA:	30/11/23
DIBUJÓ	Centro Deportivo.DWG	ELABORACIÓN	Elaboración propia
REVISIÓN:	PLANO No.	PLANCHAS	DE
	A-006		

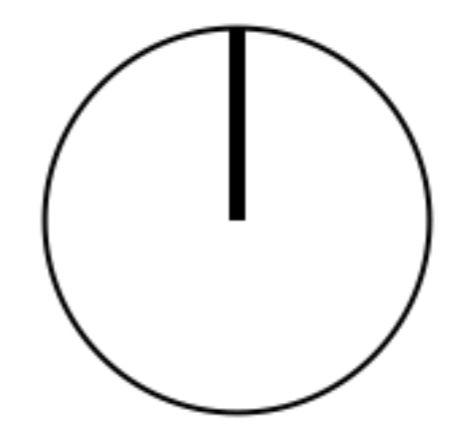
**P6**

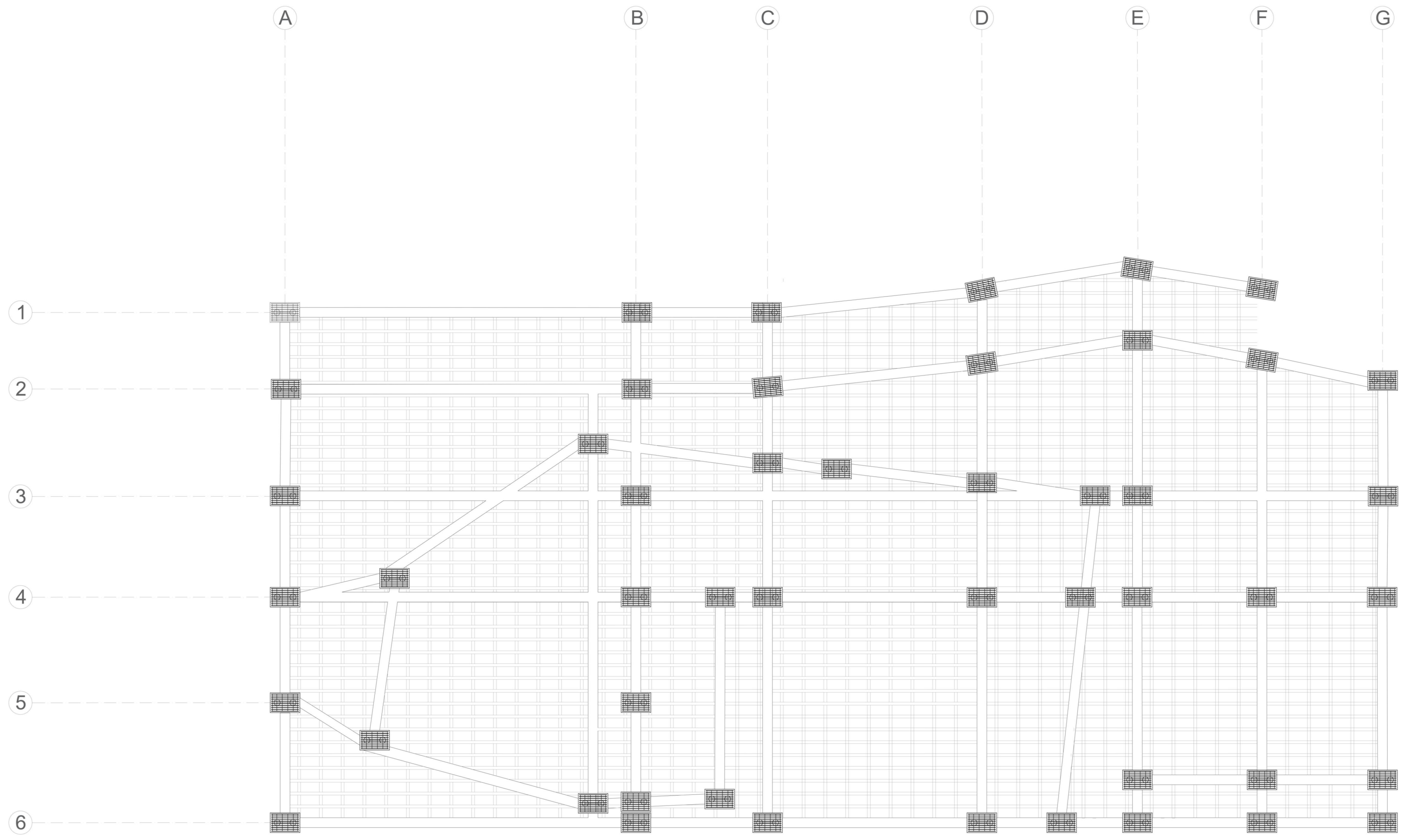
PLANO DE CONTEXTO PROYECTO  
 ESC. 1:500



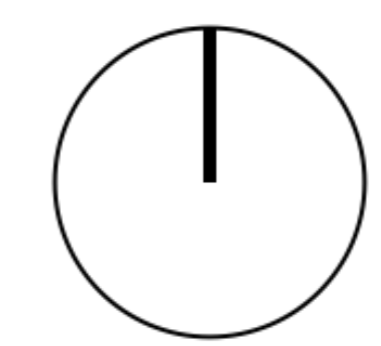


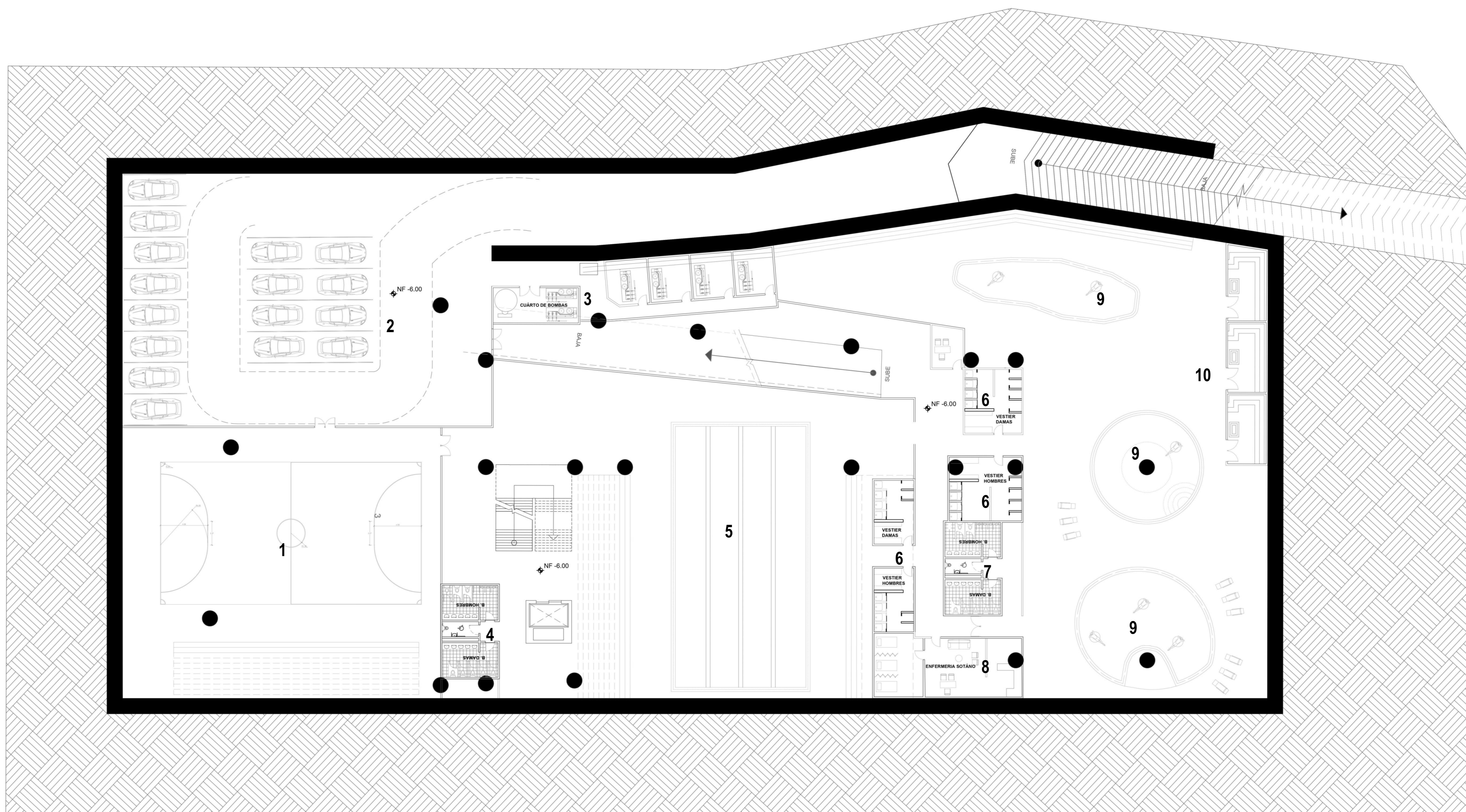
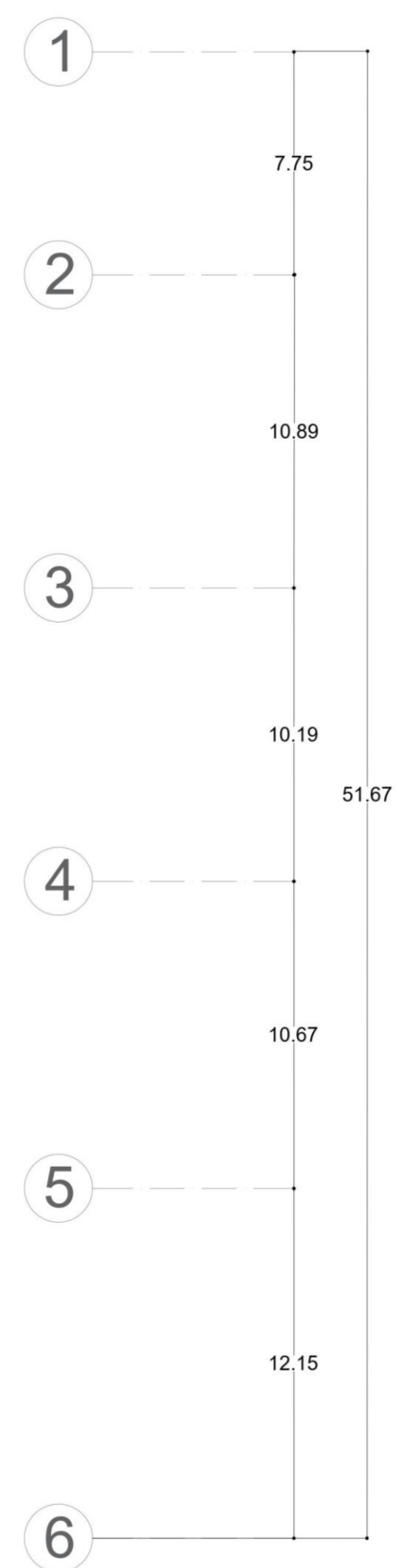
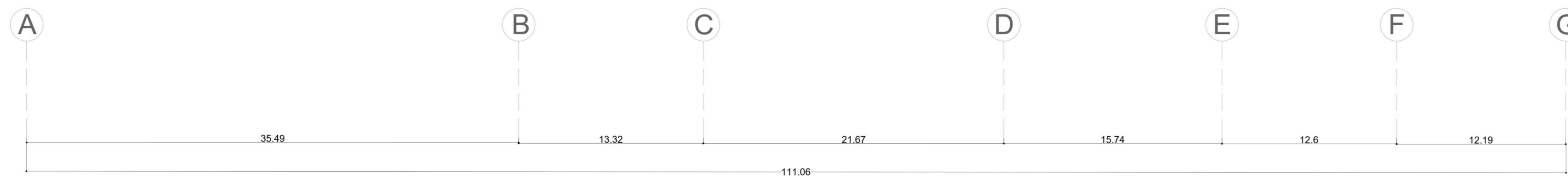
**P7** PLANOCIMENTACIÓN DE LOSA CONTRASUELO  
 ESC. 1:200



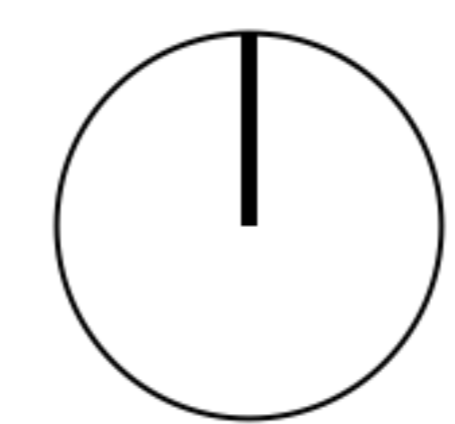


**P8** PLANO ESTRUCTURAL DE VIGA Y MURO DE CONTENCIÓN  
 ESC. 1:200

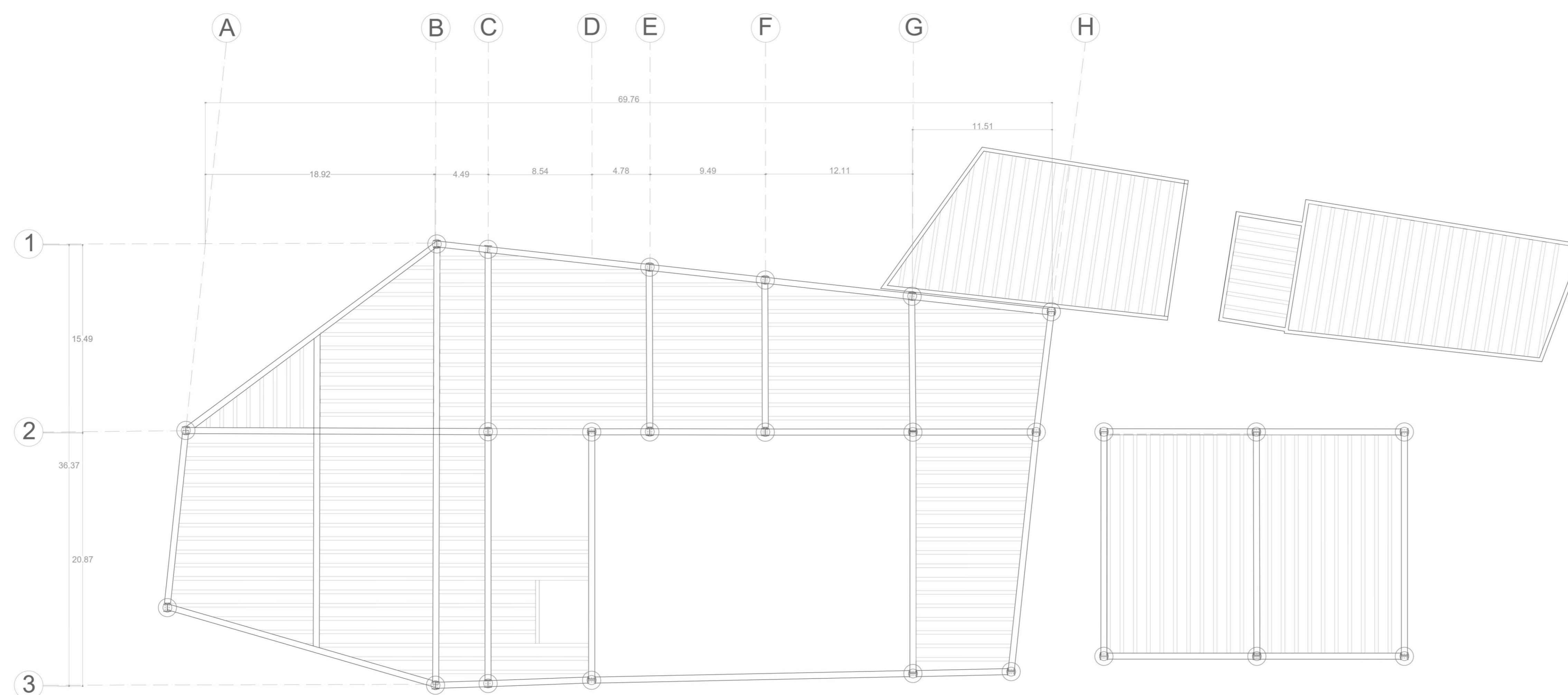




**P9** PLANTA NIVEL SÓTANO  
ESC. 1:200



DE	200-V	PLANCHAS	NO. 09
FACULTAD DE ARQUITECTURA PROYECTO TEMATICO DE GRADO			
PROYECTO: GUACAMAYAS IN SPORT MODE (Centro deportivo multicultural y de integración) BOGOTÁ D.C 2023			
CONVENCIONES:			
CURSO: PROYECTO TEMATICO DE GRADO GRUPO 07			
CONTIENE: PLANTA SOTANO 1. Cancha futbol sala 2. Parquederos 3. Cuartos de bombas y instalaciones 4. Baños 5. Piscina semi olímpica 6. Vestier 7. Baños 2 8. Enfermería 9. Piscinas recreacionales 10. Saunas			
OBSERVACIONES:			
ESCALA:	1:200	FECHA:	30/11/23
ARCHIVO:	30/11/23	FECHA COPIA:	30/11/23
DIBUJO:	Centro Deportivo.DWG	ELABORACIÓN:	Elaboración propia
REVISION:	PLANO No.	PLANCHAS	
	A-009		



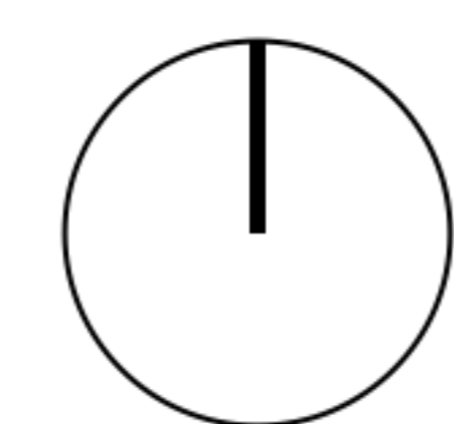
P10
PLANO ESTRUCTURAL PLANTA NIVEL 1
ESC. 1:200


600-V									
<b>UNIVERSIDAD</b> La Gran Colombia									
FACULTAD DE ARQUITECTURA									
PROYECTO TEMATICO DE GRADO									
PROYECTO:									
<b>GUACAMAYAS IN          SPORT MODE</b> (Centro deportivo multicultural y de integración)									
<b>BOGOTÁ D.C 2023</b>									
CONVENCIONES:									
CURSO:									
<b>PROYECTO TEMATICO          DE GRADO          GRUPO 07</b>									
CONTIENE:									
<b>1. PLANO          ESTRUCTURAL          PLANTA NIVEL 1.</b>									
OBSERVACIONES:									
ESCALA:					FECHA:				
<b>1:200</b>					<b>30/11/23</b>				
ARCHIVO:					FECHA COPIA:				
<b>30/11/23</b>					<b>30/11/23</b>				
DIBUJO					ELABORACIÓN				
Centro Deportivo.DWG					Elaboración propia				
REVISION:									
<b>A-010</b>									

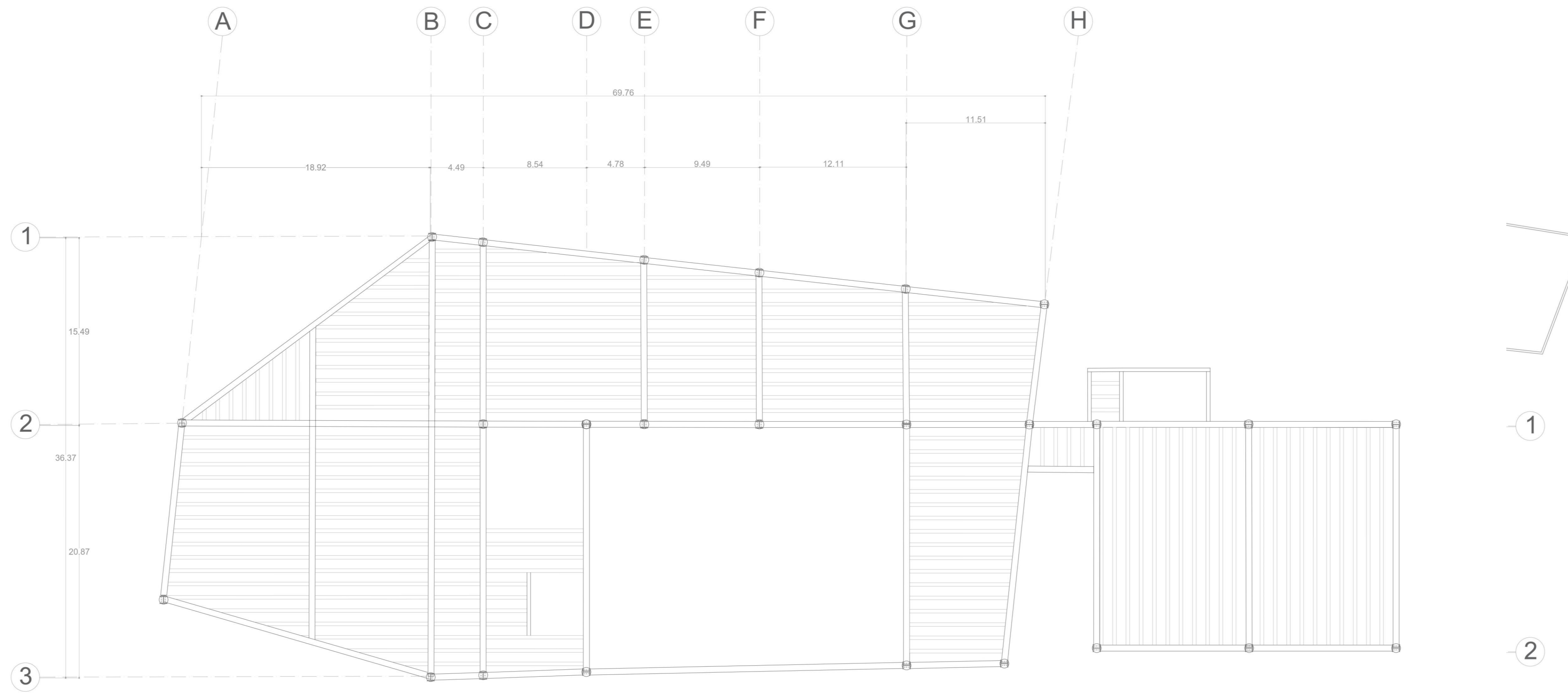


**P11**

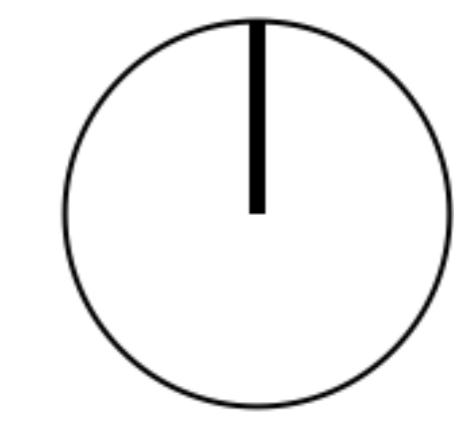
PLANTA NIVEL 1  
ESC. 1:200



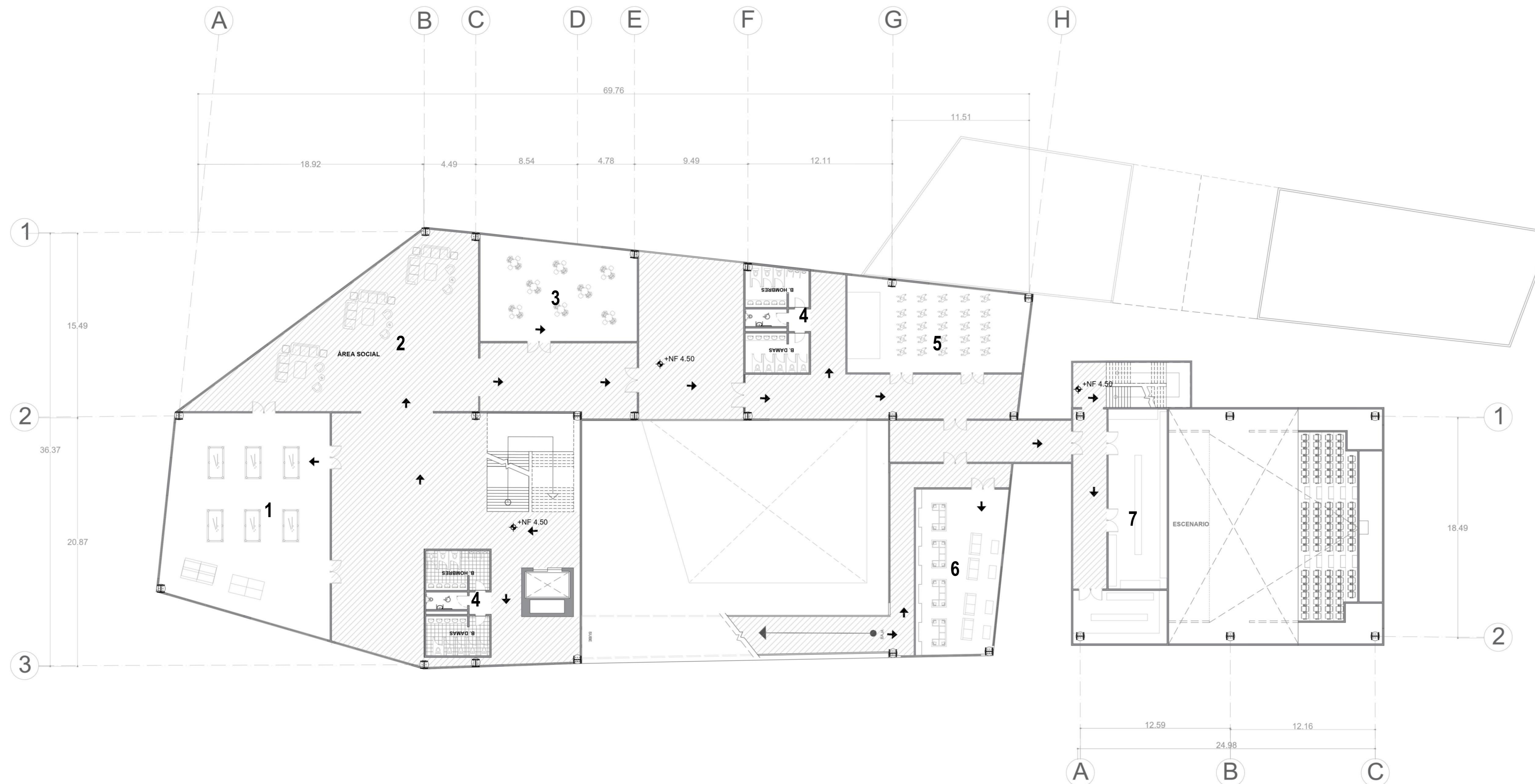
REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHAS No.
DE	600-V	A-011
 <b>UNIVERSIDAD</b> La Gran Colombia		
<b>FACULTAD DE</b> <b>ARQUITECTURA</b>		
<b>PROYECTO TEMATICO</b> <b>DE GRADO</b>		
PROYECTO: <b>GUACAMAYAS IN</b> <b>SPORT MODE</b> (Centro deportivo multicultural y de integración) <b>BOGOTÁ D.C 2023</b>		
CONVENCIONES:		
CURSO: <b>PROYECTO TEMATICO</b> <b>DE GRADO</b> <b>GRUPO 07</b>		
CONTIENE: <b>PLANTA NIVEL 1</b> 1. Administración. 2. Área social. 3. Cafetería 4. Bolera 5. Gimnasio 6. Auditorio 7. Baños		
OBSERVACIONES:		
ESCALA:	FECHA:	
1:200	30/11/23	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
30/11/23	30/11/23	
DIBUJÓ	ELABORACIÓN	
Centro Deportivo.DWG	Elaboración propia	
REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHAS No.
DE	A-011	A-011



**P12** PLANO ESTRUCTURAL PLANTA NIVEL 2  
 ESC. 1:200

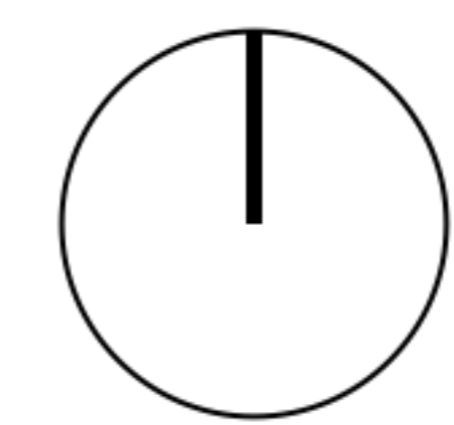


600-V	REVISION	PLANO No.	PLANCHAS No.
FACULTAD DE ARQUITECTURA PROYECTO TEMATICO DE GRADO			
PROYECTO: GUACAMAYAS IN SPORT MODE (Centro deportivo multicultural y de integración) BOGOTÁ D.C 2023			
CONVENCIONES:			
CURSO: PROYECTO TEMATICO DE GRADO GRUPO 07			
CONTIENE: 1. PLANO ESTRUCTURAL PLANTA NIVEL 2			
OBSERVACIONES:			
ESCALA:	FECHA:		
1:200	30/11/23		
ARCHIVO:	FECHA COPIA:		
30/11/23	30/11/23		
DIBUJO	ELABORACIÓN		
Centro Deportivo.DWG	Elaboración propia		
REVISION	PLANO No.	PLANCHAS No.	
	A-012		

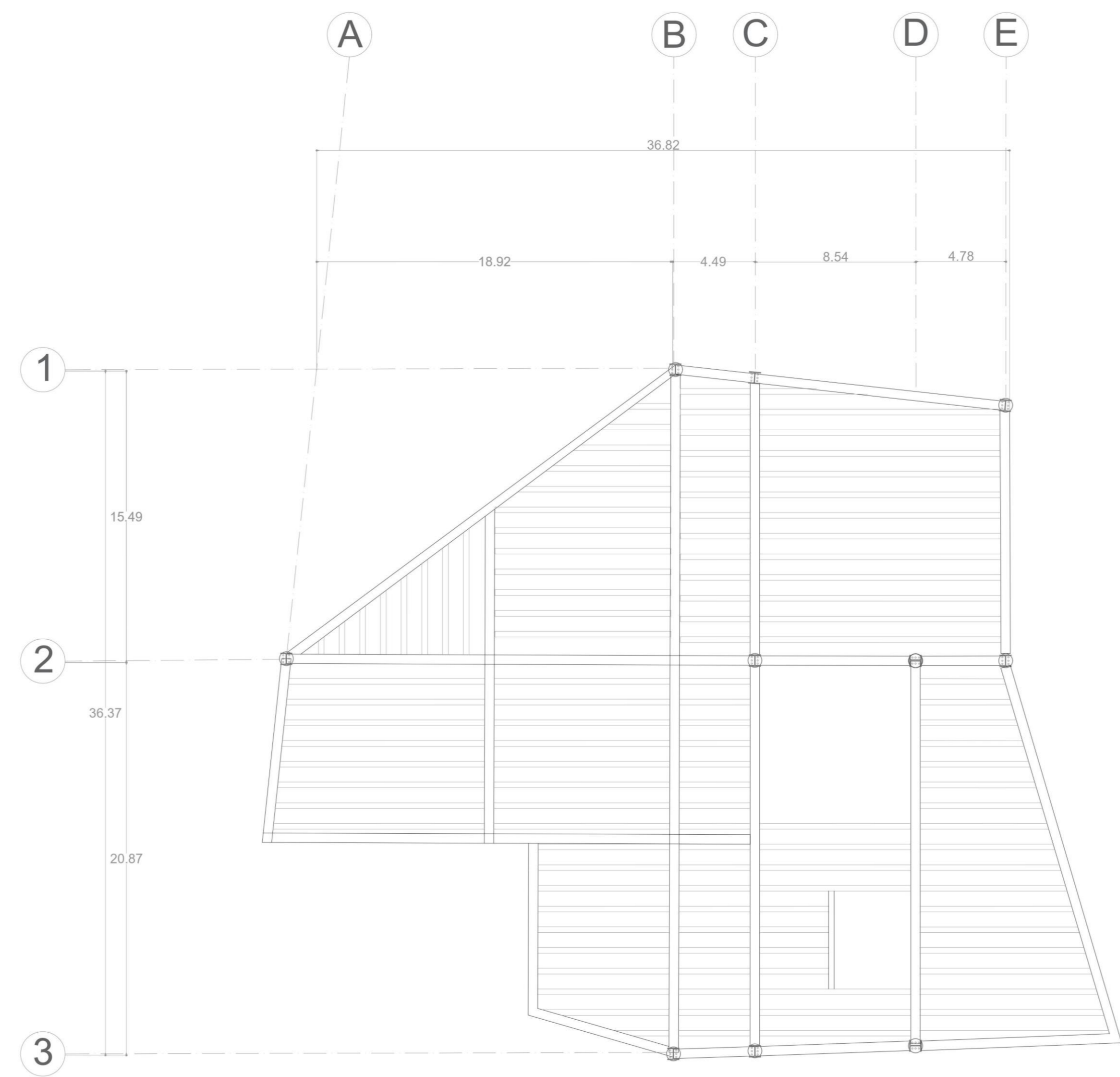


**P13**  
ESC. 1:250

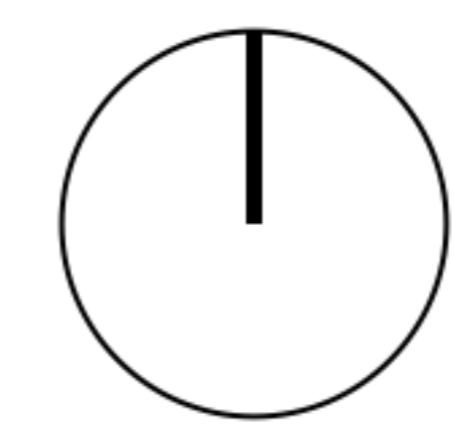
PLANTA NIVEL 2



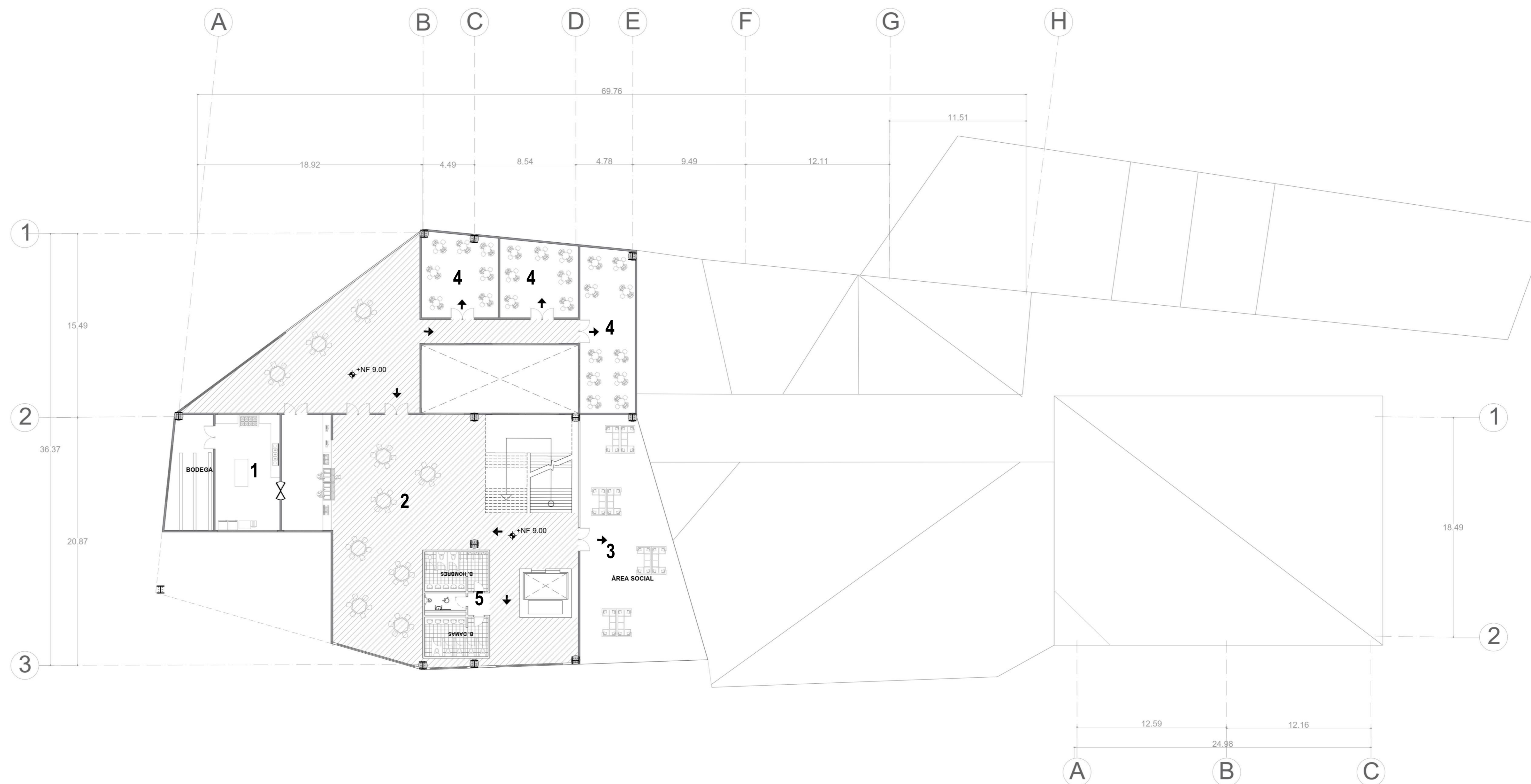
REVISION	PLANO No.	PLANCHAS No.
	A-013	
<p>UNIVERSIDAD La Gran Colombia</p> <p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p> <p>PROYECTO TEMATICO DE GRADO</p> <p>PROYECTO: GUACAMAYAS IN SPORT MODE (Centro deportivo multicultural y de integración)</p> <p>BOGOTÁ D.C 2023</p> <p>CONVENCIONES:</p> <p>CURSO: PROYECTO TEMATICO DE GRADO GRUPO 07</p> <p>CONTIENE: PLANTA NIVEL 2 1. Zona de juegos 2. Áreas social. 3. Talleres. 4. Baños. 5. Salón de danza 6. Sala de video juegos 7. Bodega</p> <p>OBSERVACIONES:</p>		
ESCALA:	FECHA:	
1:250	30/11/23	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
30/11/23	30/11/23	
DIBUJO	ELABORACIÓN	
Centro Deportivo.DWG	Elaboración propia	
REVISION	PLANO No.	PLANCHAS No.
	A-013	



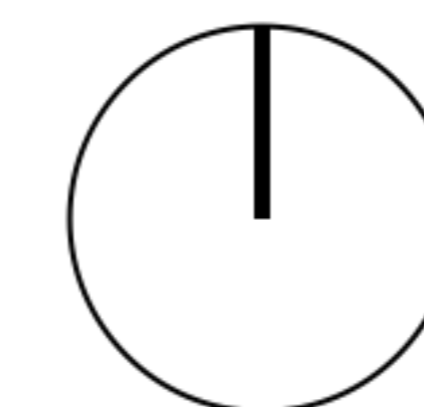
**P14** PLANO ESTRUCTURAL NIVEL 3  
ESC. 1:250



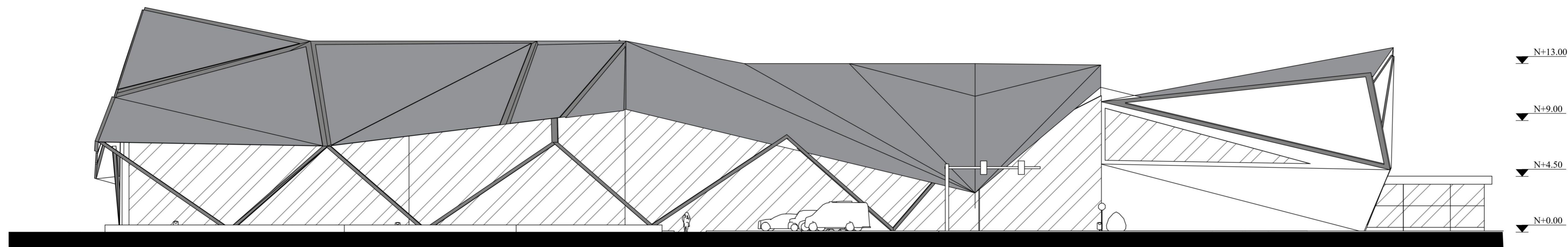
REVISION	PLANO No.	PLANCHA No.
	A-014	
DE	010-A	
PLANCHAS		
<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p> <p>PROYECTO TEMATICO DE GRADO</p>		
<p>PROYECTO:</p> <p>GUACAMAYAS IN SPORT MODE (Centro deportivo multicultural y de integración)</p> <p>BOGOTÁ D.C 2023</p>		
<p>CONVENCIONES:</p>		
<p>CURSO:</p> <p>PROYECTO TEMATICO DE GRADO GRUPO 07</p>		
<p>CONTIENE:</p> <p>1. PLANO ESTRUCTURAL PLANTA NIVEL 3</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		
ESCALA:	FECHA:	
1:250	30/11/23	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
30/11/23	30/11/23	
DIBUJO	ELABORACIÓN	
Centro Deportivo.DWG	Elaboración propia	
REVISION	PLANO No.	PLANCHA No.
	A-014	
DE		



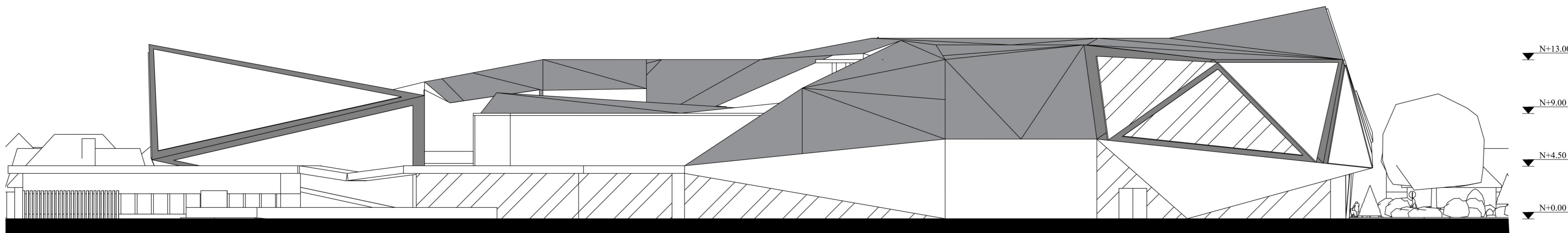
15 PLANTA NIVEL 3  
ESC. 1:250



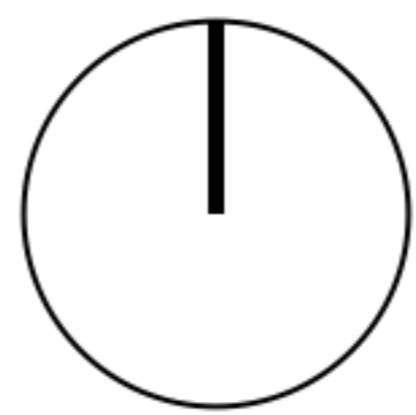
REVISION	PLANO No.	PLANCHAS No.
DE	A-010	
 <b>UNIVERSIDAD</b> La Gran Colombia		
FACULTAD DE ARQUITECTURA		
PROYECTO TEMATICO DE GRADO		
PROYECTO:		
<b>GUACAMAYAS IN          SPORT MODE</b> (Centro deportivo multicultural y de integración)		
<b>BOGOTÁ D.C 2023</b>		
CONVENCIONES:		
CURSO:		
<b>PROYECTO TEMATICO          DE GRADO          GRUPO 07</b>		
CONTIENE:		
<b>PLANTA NIVEL 3</b> 1. Restaurante 2. Mesas comedor 3. Área social 3 4. Salón de eventos 5. Baños		
OBSERVACIONES:		
ESCALA: <b>1:250</b>	FECHA: <b>30/11/23</b>	
ARCHIVO: <b>30/11/23</b>	FECHA COPIA: <b>30/11/23</b>	
DIBUJO Centro Deportivo.DWG	ELABORACIÓN Elaboración propia	
REVISION:	PLANO No. <b>A-015</b>	PLANCHAS No. DE




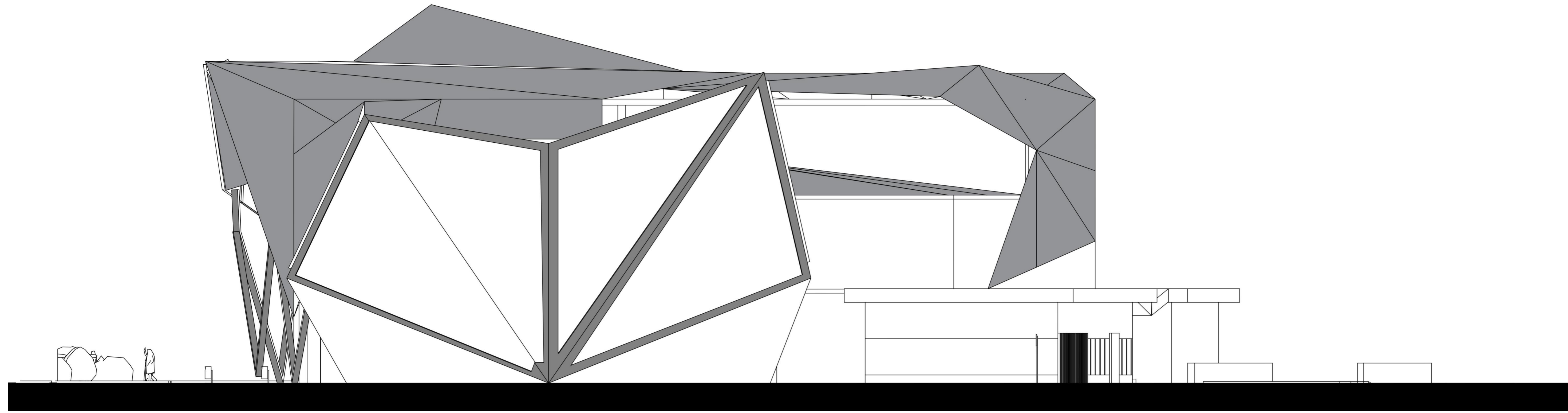
**F16** FACHADA POSTERIOR  
ESC. 1:250



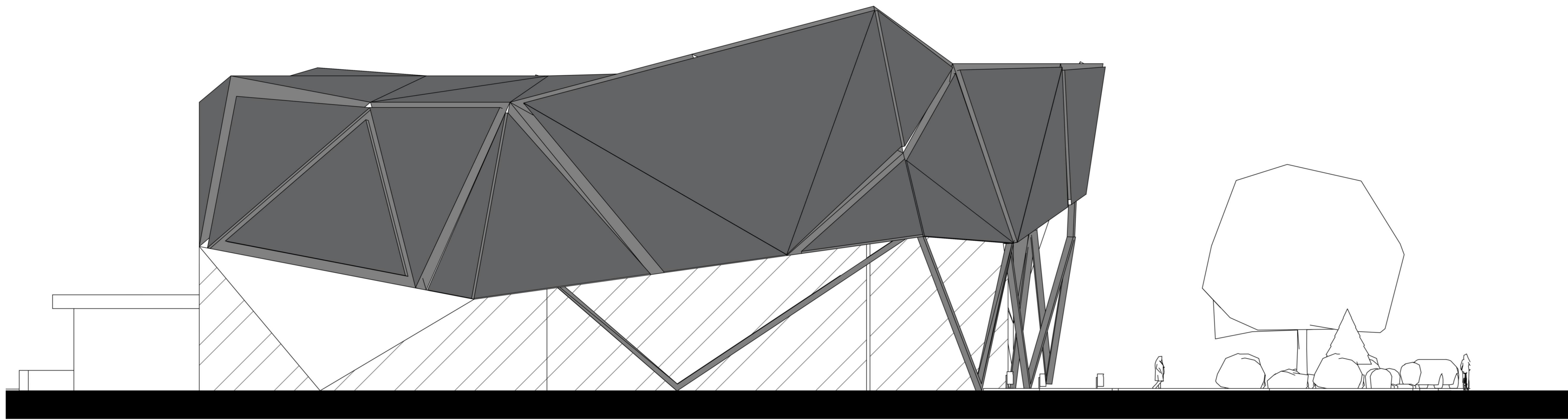
**F16** FACHADA PRINCIPAL  
ESC. 1:250



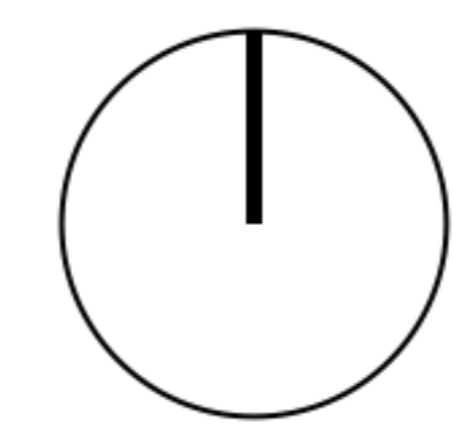
REVISION	PLANO No.	PLANCHIA No.
	A-016	
		
FACULTAD DE ARQUITECTURA PROYECTO TEMATICO DE GRADO		
PROYECTO: GUACAMAYAS IN SPORT MODE (Centro deportivo multicultural y de integración) BOGOTÁ D.C 2023		
CONVENCIONES:		
CURSO: PROYECTO TEMATICO DE GRADO GRUPO 07		
CONTIENE: 1. FACHADA PRINCIPAL Y POSTERIOR		
OBSERVACIONES:		
ESCALA:	FECHA:	
1:250	30/11/23	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
30/11/23	30/11/23	
DIBUJO	ELABORACIÓN	
Centro Deportivo.DWG	Elaboración propia	
REVISION	PLANO No.	PLANCHIA No.
	A-016	




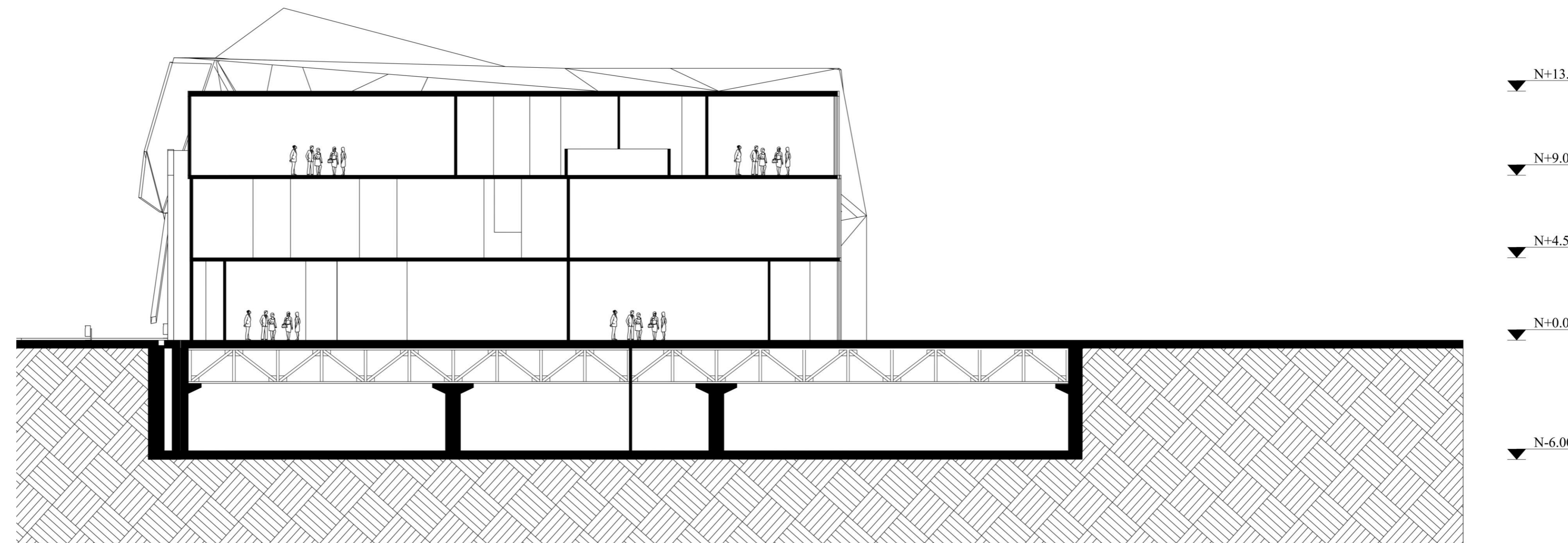
**F17** FACHADA LATERAL IZQUIERDA  
ESC. 1:250



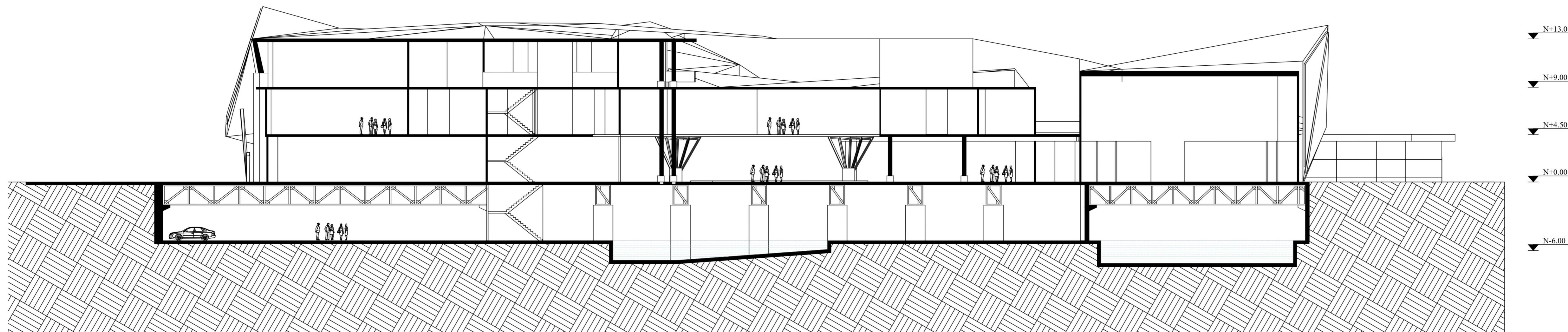
**F17** FACHADA LATERAL DERECHA  
ESC. 1:250



REVISION	PLANO No.	PLANCHAS No.
	A-017	
		
FACULTAD DE ARQUITECTURA PROYECTO TEMATICO DE GRADO		
PROYECTO: GUACAMAYAS IN SPORT MODE (Centro deportivo multicultural y de integración) BOGOTÁ D.C 2023		
CONVENCIONES:		
CURSO: PROYECTO TEMATICO DE GRADO GRUPO 07		
CONTIENE: 1. FACHADA L. IZQUIERDA Y DERECHA		
OBSERVACIONES:		
ESCALA:	FECHA:	
1:250	30/11/23	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
30/11/23	30/11/23	
DIBUJO	ELABORACIÓN	
Centro Deportivo.DWG	Elaboración propia	
REVISION	PLANO No.	PLANCHAS No.
	A-017	

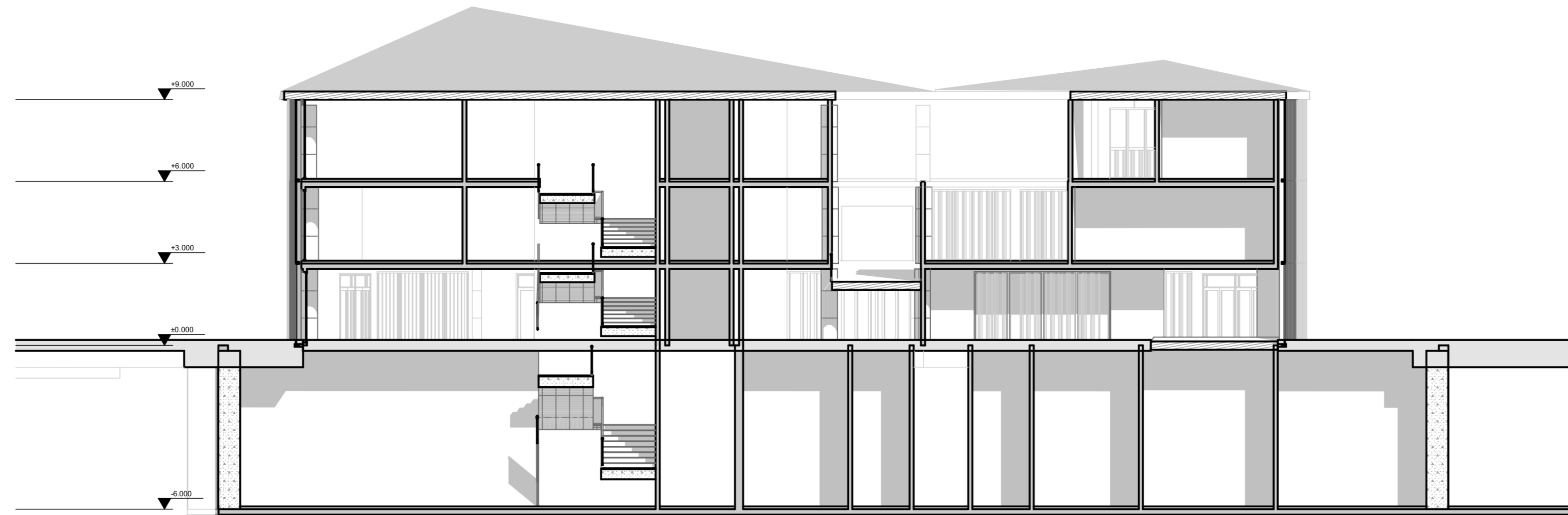


**C18** CORTE TRANSVERSAL  
ESC. 1:250



**C18** CORTE LONGITUDINAL  
ESC. 1:250


REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHA No.
	A-018	DE
010-V		
UNIVERSIDAD La Gran Colombia		
FACULTAD DE ARQUITECTURA		
PROYECTO TEMATICO DE GRADO		
PROYECTO: <b>GUACAMAYAS IN SPORT MODE</b> (Centro deportivo multicultural y de integración)  BOGOTÁ D.C 2023		
CONVENCIONES:		
PROYECTO TEMATICO DE GRADO GRUPO 07		
CONTIENE: 1. CORTE TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL		
OBSERVACIONES:		
ESCALA:	FECHA:	
1:250	30/11/23	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
30/11/23	30/11/23	
DIBUJO	ELABORACIÓN	
Centro Deportivo.DWG	Elaboración propia	

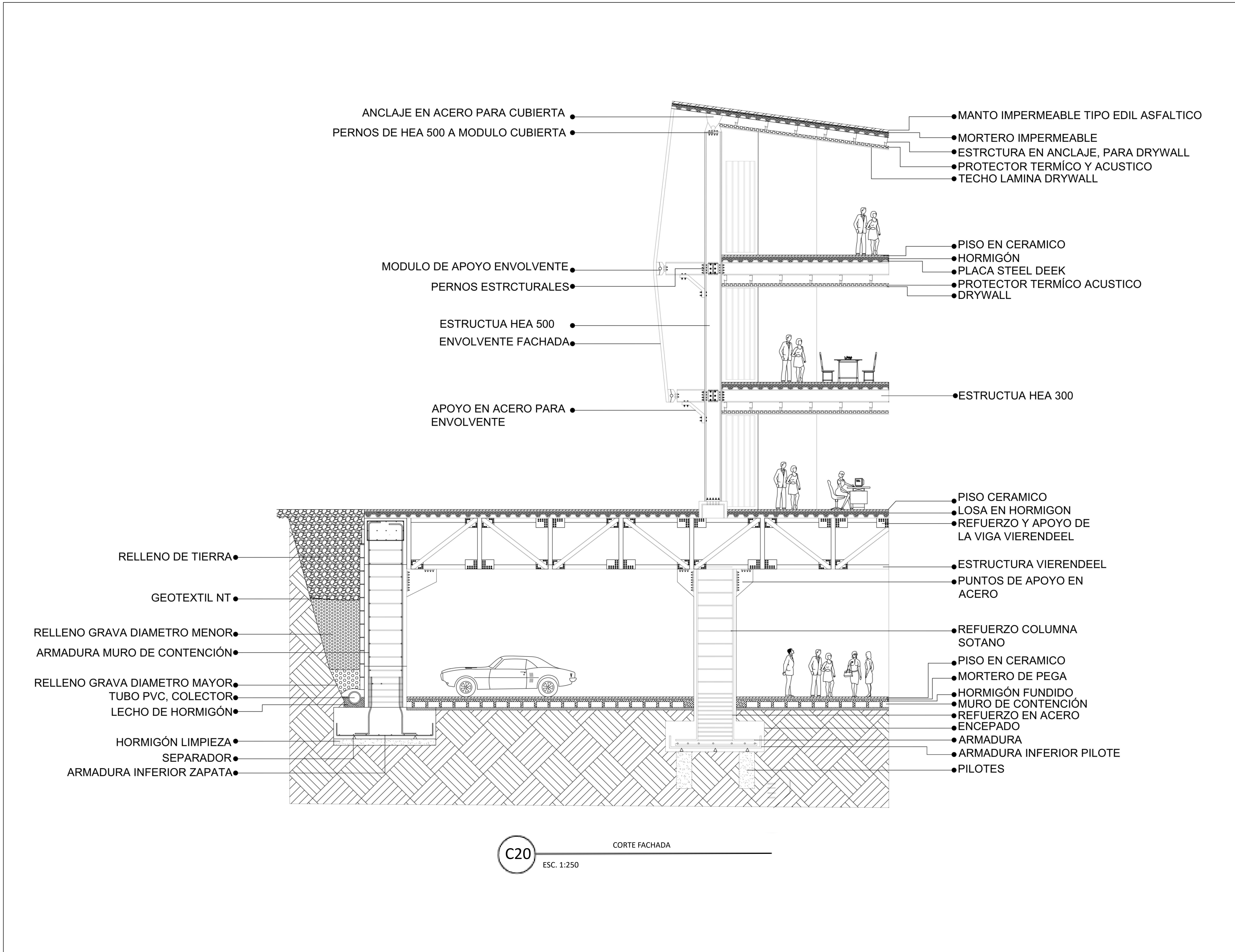


**C-T1** CORTE TRANSVERSAL 01  
ESC. 1:200




**C-T2** CORTE TRANSVERSAL 02  
ESC. 1:200

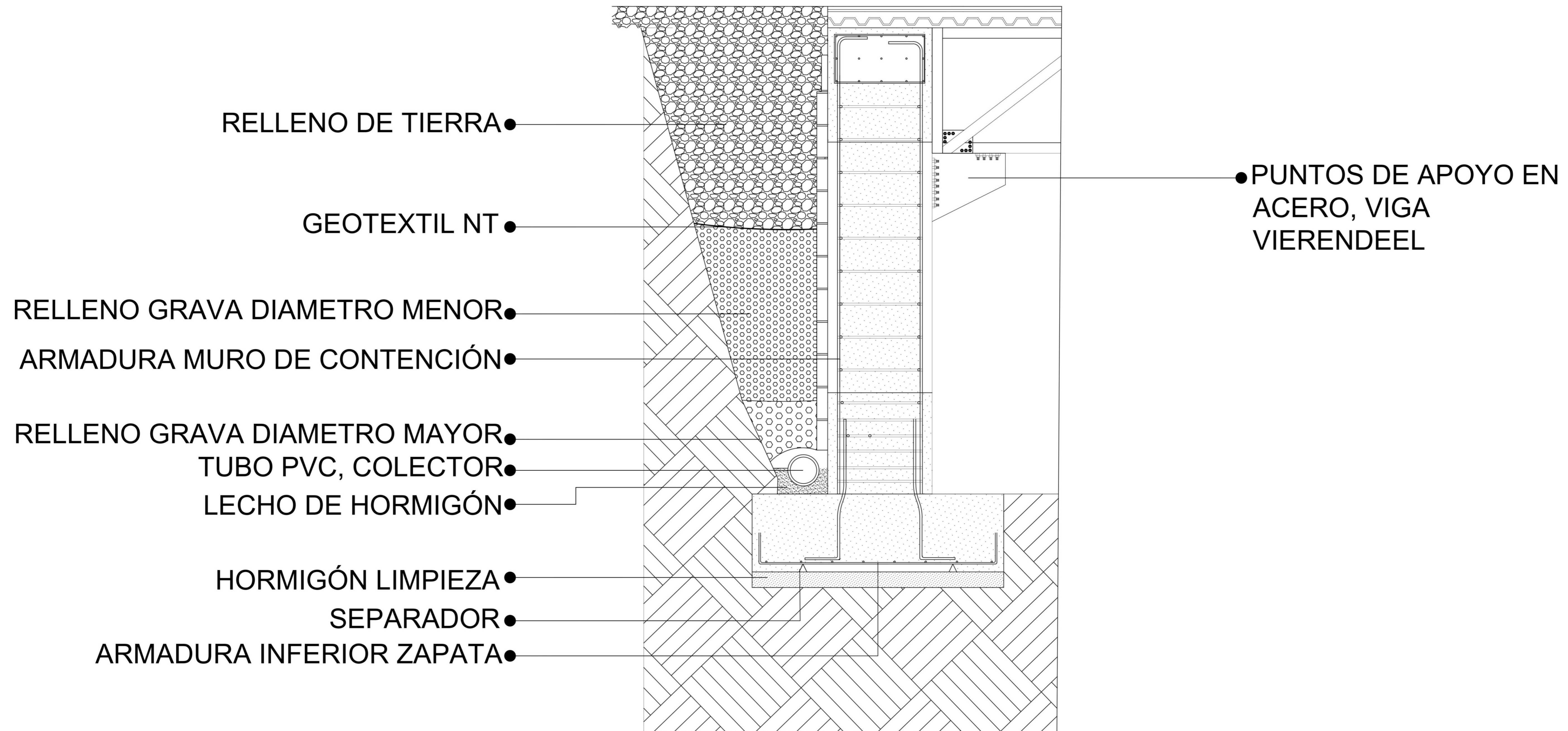
REVISION	PLANO No.	PLANCHA No.
DE	A-016	
 <p>UNIVERSIDAD La Gran Colombia</p>		
<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p> <p>PROYECTO TEMATICO DE GRADO</p>		
<p>PROYECTO: GUACAMAYAS IN SPORT MODE (Centro deportivo multicultural y de integración)</p> <p>BOGOTÁ D.C 2023</p>		
<p>CONVENCIONES:</p>		
<p>CURSO: PROYECTO TEMATICO DE GRADO GRUPO 07</p>		
<p>CONTIENE:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CORTE TRANSVERSAL 1</li> <li>2. CORTE TRANSVERSAL 2</li> </ol>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		
ESCALA:	FECHA:	
1:200	30/11/23	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
30/11/23	30/11/23	
DIBUJO	ELABORACIÓN	
Centro Deportivo.DWG	Elaboración propia	
REVISION	PLANO No.	PLANCHA No.
	A-019	



**C20** CORTE FACHADA  
 ESC. 1:250

REVISION	PLANO No.	PLANCHIA No.
DE	A-013	DE
 <b>UNIVERSIDAD La Gran Colombia</b>		
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO TEMATICO DE GRADO</b>		
PROYECTO: <b>GUACAMAYAS IN SPORT MODE</b> (Centro deportivo multicultural y de integración) <b>BOGOTÁ D.C 2023</b>		
CONVENCIONES:  		
CURSO: <b>PROYECTO TEMATICO DE GRADO GRUPO 07</b>		
CONTIENE: <b>1. CORTE FACHADA</b>		
OBSERVACIONES:  		
ESCALA:	FECHA:	
1:50	30/11/23	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
30/11/23	30/11/23	
DIBUJO	ELABORACIÓN	
REVISION	PLANO No.	PLANCHIA No.
DE	A-020	DE


## DETALLE MURO ESTRUCTURAL Y CONO DE DESAGUE



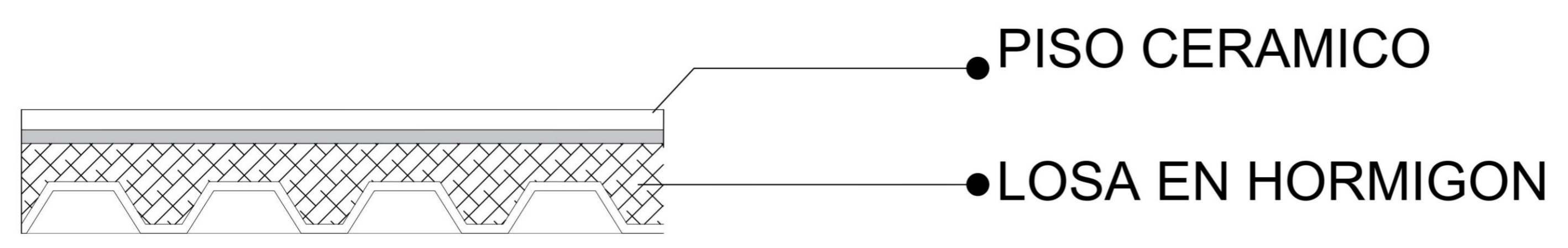
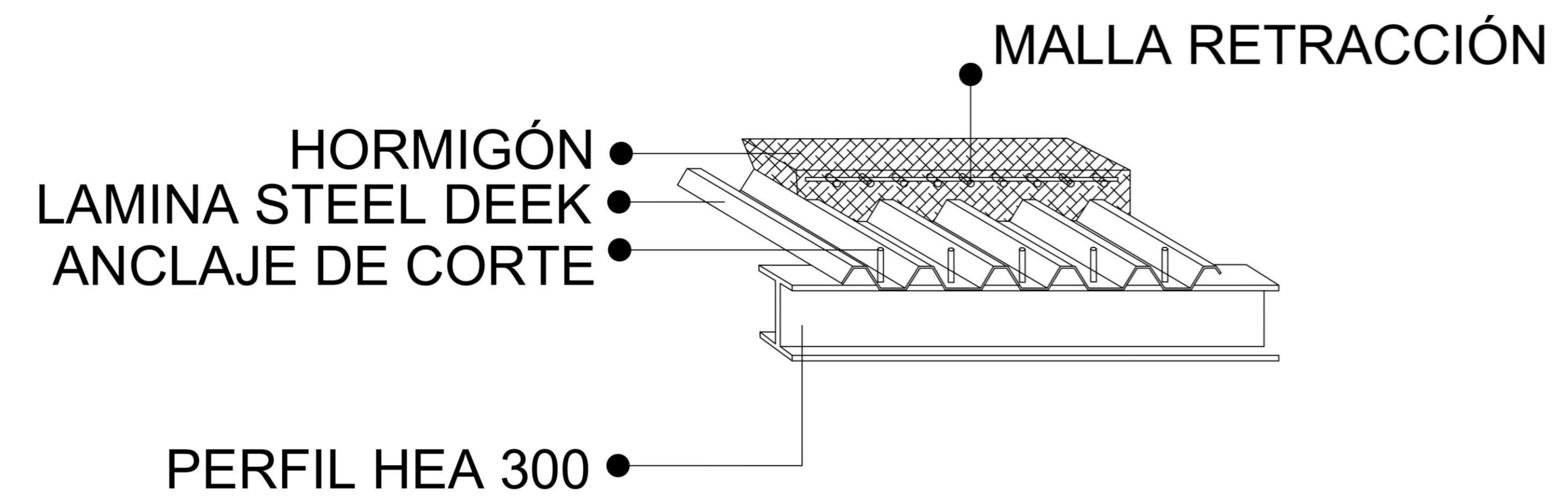
**D21**

DETALLE MURO ESTRUCTURAL Y MURO DE DESAGUE

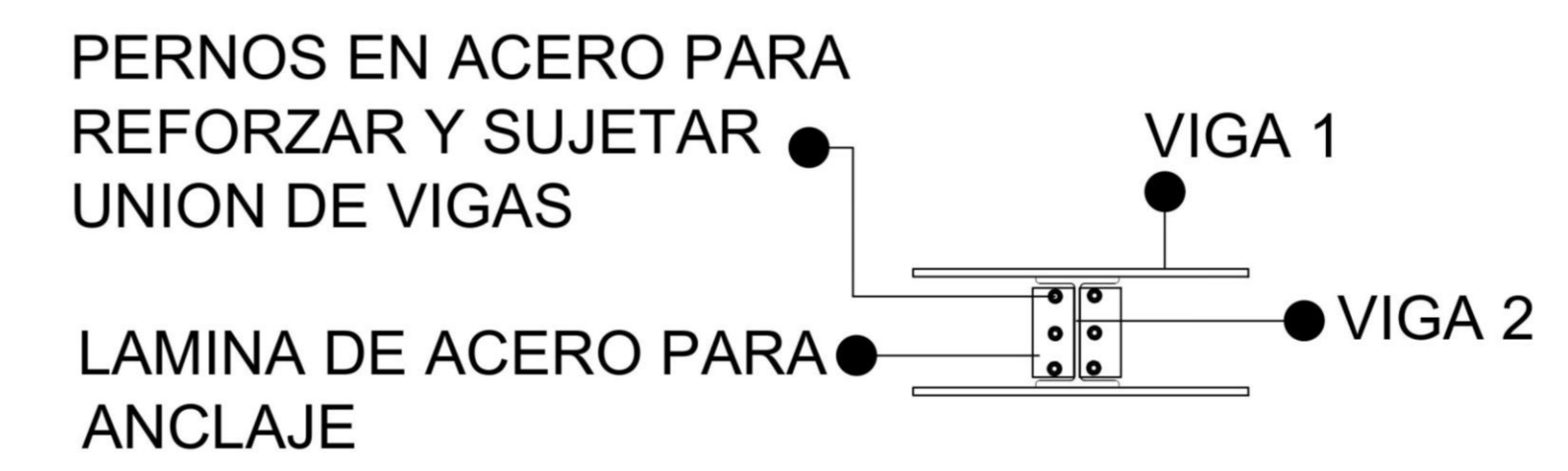
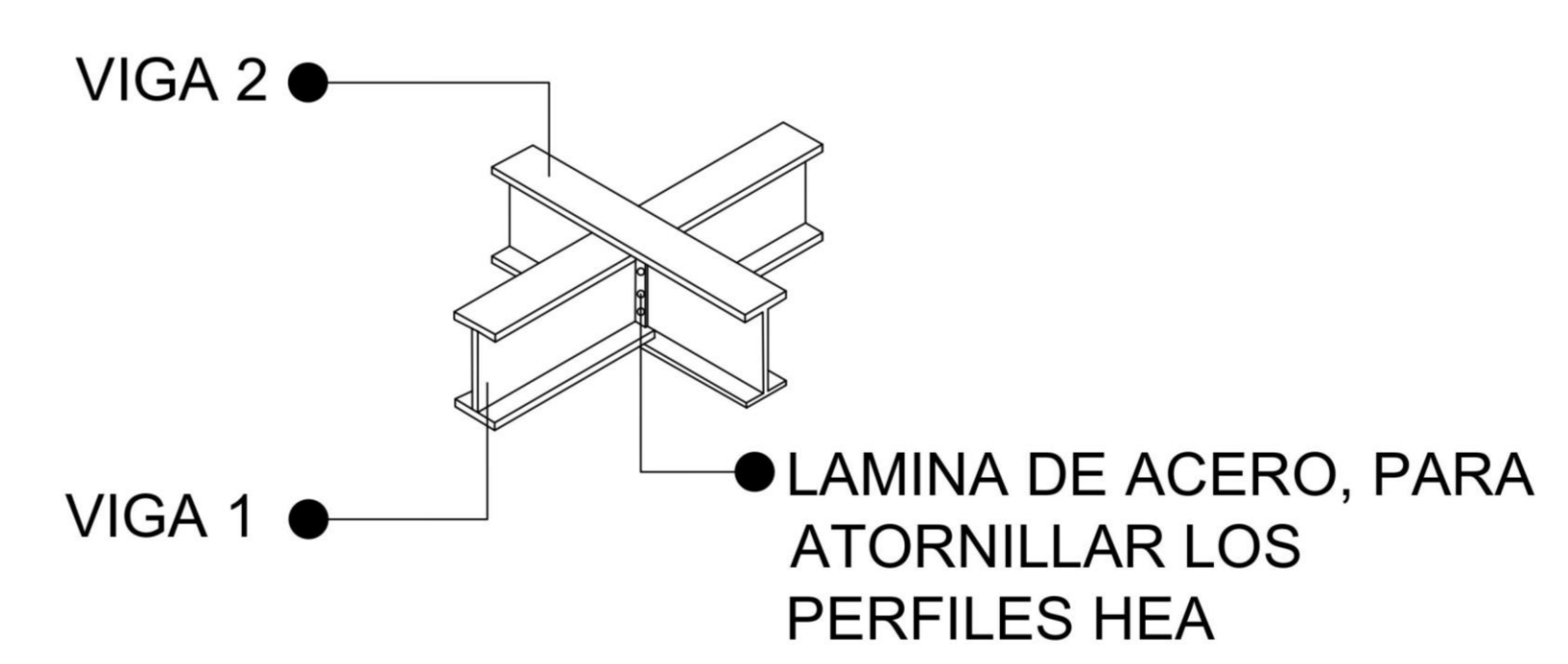
ESC. 1:50

REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHAS No.	DE	A-015
 <b>UNIVERSIDAD</b> La Gran Colombia				
FACULTAD DE ARQUITECTURA				
PROYECTO TEMATICO DE GRADO				
PROYECTO:				
GUACAMAYAS IN SPORT MODE (Centro deportivo multicultural y de integración)				
BOGOTÁ D.C 2023				
CONVENCIONES:				
CURSO:				
PROYECTO TEMATICO DE GRADO GRUPO 07				
CONTIENE:				
1. DETALLE MURO ESTRUCTURAL Y CONO DE DESAGUE				
OBSERVACIONES:				
ESCALA:	FECHA:			
1:50	30/11/23			
ARCHIVO:	FECHA COPIA:			
30/11/23	30/11/23			
DIBUJO	ELABORACIÓN			
Centro Deportivo.DWG	Elaboración propia			
REVISIÓN:	PLANO No.	PLANCHAS No.		
	A-021			

DETALLE LOSA ALIGERADA EN STEEL DEEK



DETALLE PERFILES EN ACERO DE ESTRUCTURA DEL PISO 1 AL 3



**D22** DETALLE LOSA ALIGERADA STEEL DEEK Y PERFILES EN ACERO  
 ESC. 1:50

DETALLE PILAR CON CESETON Y  
PILOTES DE SOTANO Y APOYO A LA VIGA  
VIERENDEEL

COLUMNA DE SOTANO EN  
HORMIGON, PARA  
SUJETAR LA  
EXTRUCTURA EN  
VIERENDEEL



● VIGA DE SOTANO EN SISTEMA  
● ESTRUCTURAL VIERENDEEL

● PUNTOS DE APOYO EN  
● ACERO

● REFUERZO COLUMNA  
● SOTANO

● REFUERZO EN ACERO  
● ENCEPADO


● ARMADURA

● ARMADURA INFERIOR PILOTE

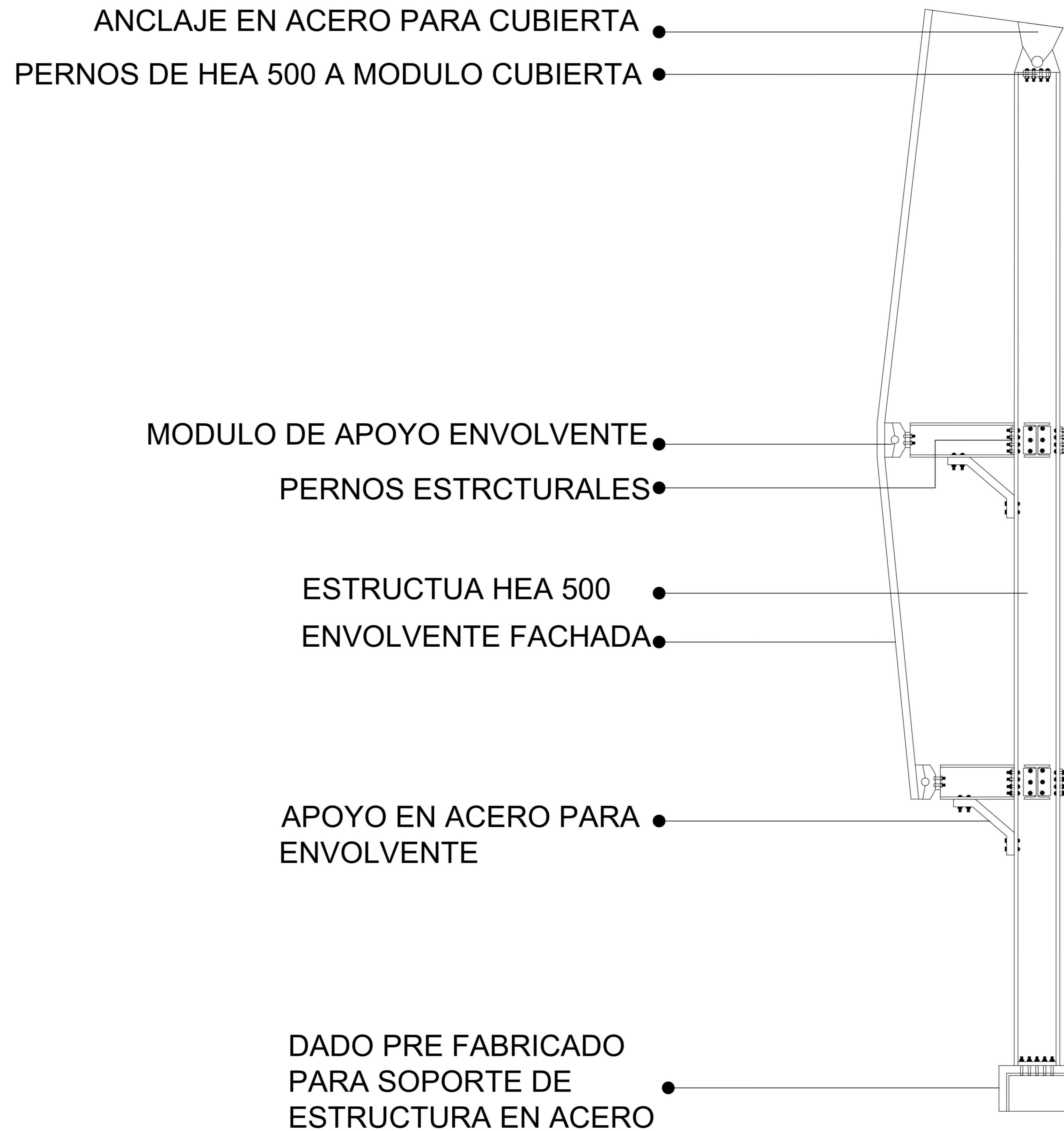
● PILOTES

P2  
ESC. 1:250

DETALLE DE PILAR CON CASETON Y APOYO ESTRUCTURAL  
PARA LA VIGA EN VIERENDEEL

REVISION	PLANO No.	PLANCHA No.
DE	A-015	
 <b>UNIVERSIDAD</b> La Gran Colombia		
FACULTAD DE ARQUITECTURA  PROYECTO TEMATICO DE GRADO		
PROYECTO: GUACAMAYAS IN SPORT MODE (Centro deportivo multicultural y de integración)  BOGOTÁ D.C 2023		
CONVENCIONES:		
CURSO: PROYECTO TEMATICO DE GRADO GRUPO 07		
CONTIENE: 1. DETALLE DE PILAR CON CASETON Y APOYO ESTRUCTURAL PARA LA VIGA EN VIERENDEEL		
OBSERVACIONES:		
ESCALA:	FECHA:	
1:200	30/11/23	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
30/11/23	30/11/23	
DIBUJO	ELABORACIÓN	
Centro Deportivo.DWG	Elaboración propia	
REVISION	PLANO No.	PLANCHA No.
	A-023	

# DETALLE PERFIL DE ENVOLVENTE, Y COLUMNAS EN HEA DEL PISO 1 AL 3



**P2** DETALLE DE PERFIL ENVOLVENTE Y PERFILES HEA PISO 1 A 3  
 ESC. 1:250

REVISION	PLANO No.	PLANCHAS No.
	A-015	
FACULTAD DE ARQUITECTURA PROYECTO TEMATICO DE GRADO		
PROYECTO: GUACAMAYAS IN SPORT MODE (Centro deportivo multicultural y de integración) BOGOTÁ D.C 2023		
CONVENCIONES:		
CURSO: PROYECTO TEMATICO DE GRADO GRUPO 07		
CONTIENE: 1. DETALLE DE PERFIN ENVOLVENTE Y PERFILES HEA DE PISO 1 A 3		
OBSERVACIONES:		
ESCALA:	FECHA:	
1:50	30/11/23	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
30/11/23	30/11/23	
DIBUJO	ELABORACIÓN	
Centro Deportivo.DWG	Elaboración propia	
REVISION	PLANO No.	PLANCHAS No.
	A-024	