



BOOK DE PLANOS

CURSO: Proyecto Énfasis de Grado



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

NORMATIVIDAD APLICADA AL PROYECTO

Decreto 1449 de 1997, aislamiento de cuerpos hídricos cercanos.

Una franja no inferior a 30 metros de ancho, paralela a las líneas de mareas máximas, a cada lado de los cauces de los ríos, quebradas y arroyos, sean permanentes o no, y alrededor de los lagos o depósitos de agua.

Proteger los ejemplares de especies de la flora silvestre vedadas que existan dentro del predio.

CRITERIOS DE MAREAS MÁXIMAS

1. Franja de terreno a partir de intervención a borde de río y crecimiento.

2. Delimitación desde la morfología predial con margen natural de desbordamiento.

CUENCAS HIDRICAS

Riό Chicamocha (2.950 - 370) m.s.n.m

Afluentes ríos y quebradas.

Riό Monquirá

Quebrada Ombachita

Quebrada Las Pinturas

Quebrada Honda

Quebrada El Hatillo

Quebrada El Vino

Riό Cusiana

Quebrada La Iglesia

Quebrada Las Cañas

Quebrada Melgarejo

Quebrada Las Torres

Quebrada Pedregal

Quebrada Haro Laguna

Quebrada Honda

Quebrada Ceibita

Quebrada Rehoya

Quebrada La Chorrera

Quebrada El Ahorcado

Quebrada Ruchical

Quebrada Los Amarillos

Quebrada Llano Grande

Quebrada La Colorada

INFRAESTRUCTURA EN ZONA URBANA

Acuerdo 029 de 2016 "Por la cual se adopta la revisión general del plan de ordenamiento territorial del municipio de Sogamoso - Boyacá.

POT 2016 - 2031

Capítulo 4 - Usos del suelo urbano

ARTICULO 135. INTENSIDADES DE LOS USOS. Clasifíquese el Suelo Urbano del Municipio de Sogamoso de acuerdo a las siguientes intensidades:

Uso principal: es el uso predominante que determina el destino urbanístico de una zona de las Áreas de Actividad, y en consecuencia se permite en la totalidad del área, zona o sector objeto de reglamentación.

Uso complementario: es aquel que contribuye al adecuado funcionamiento del uso principal y se permite en los lugares que señale la norma específica.

Uso restringido y/o condicionado: es aquel que no es requerido para el funcionamiento del uso principal, pero que bajo determinadas condiciones normativas, señaladas en la norma general y en la ficha del sector normativo, puede permitirse.

Uso prohibido: uso y actividad totalmente incompatible con usos permitidos para una zona específica.

Artículo 113 Constitución Nacional

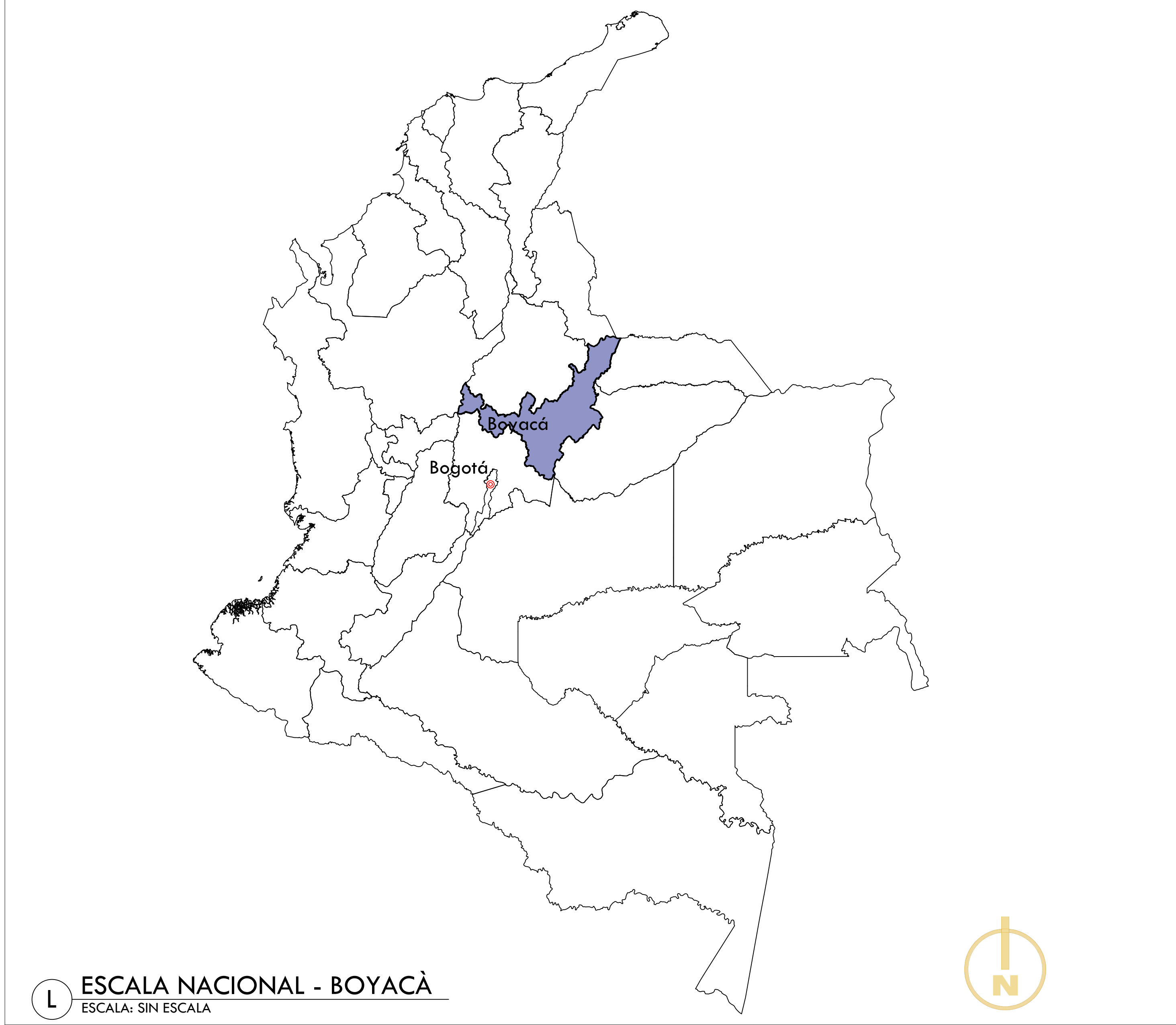
Establece que a los Concejos Municipales les corresponde como atribución o competencia, entre otras, la de reglamentar los usos del suelo, facultad que les permite establecer normas y condiciones para el aprovechamiento y desarrollo, tanto urbano como rural.

Ley 388 de 1997, artículo 7, numeral 4.

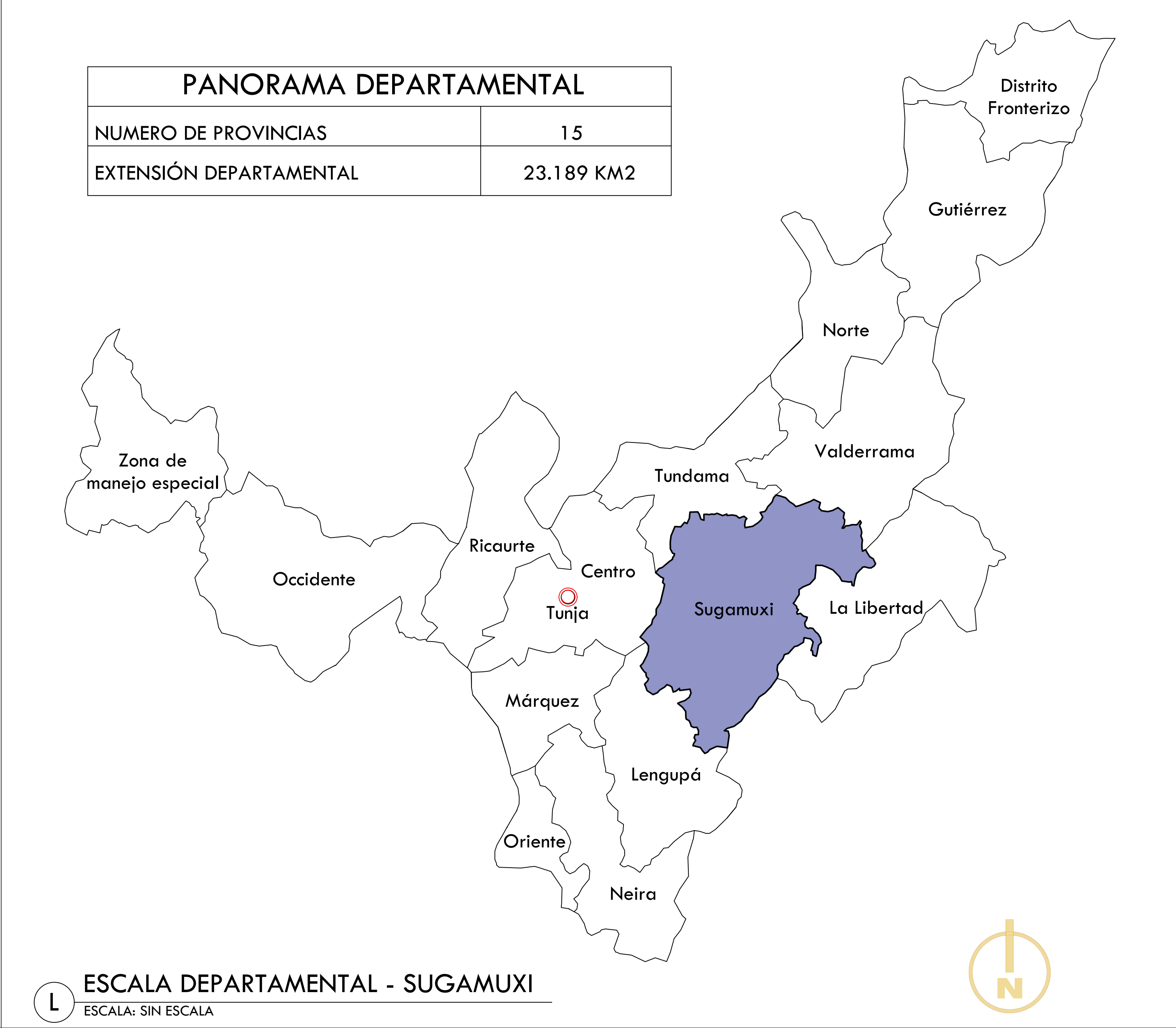
Los municipios y los distritos deberán formular y adoptar los Planes de Ordenamiento del territorio contemplados en la Ley Orgánica del Plan de Desarrollo". Además, dicha Ley dispone "reglamentar de manera específica los usos del suelo en las áreas urbanas, de expansión y rurales de acuerdo con las leyes, optimizar los usos de las tierras disponibles y coordinar los planes departamentales y metropolitanos".

Ley 388 de 1997, capítulo 3, artículo 9.

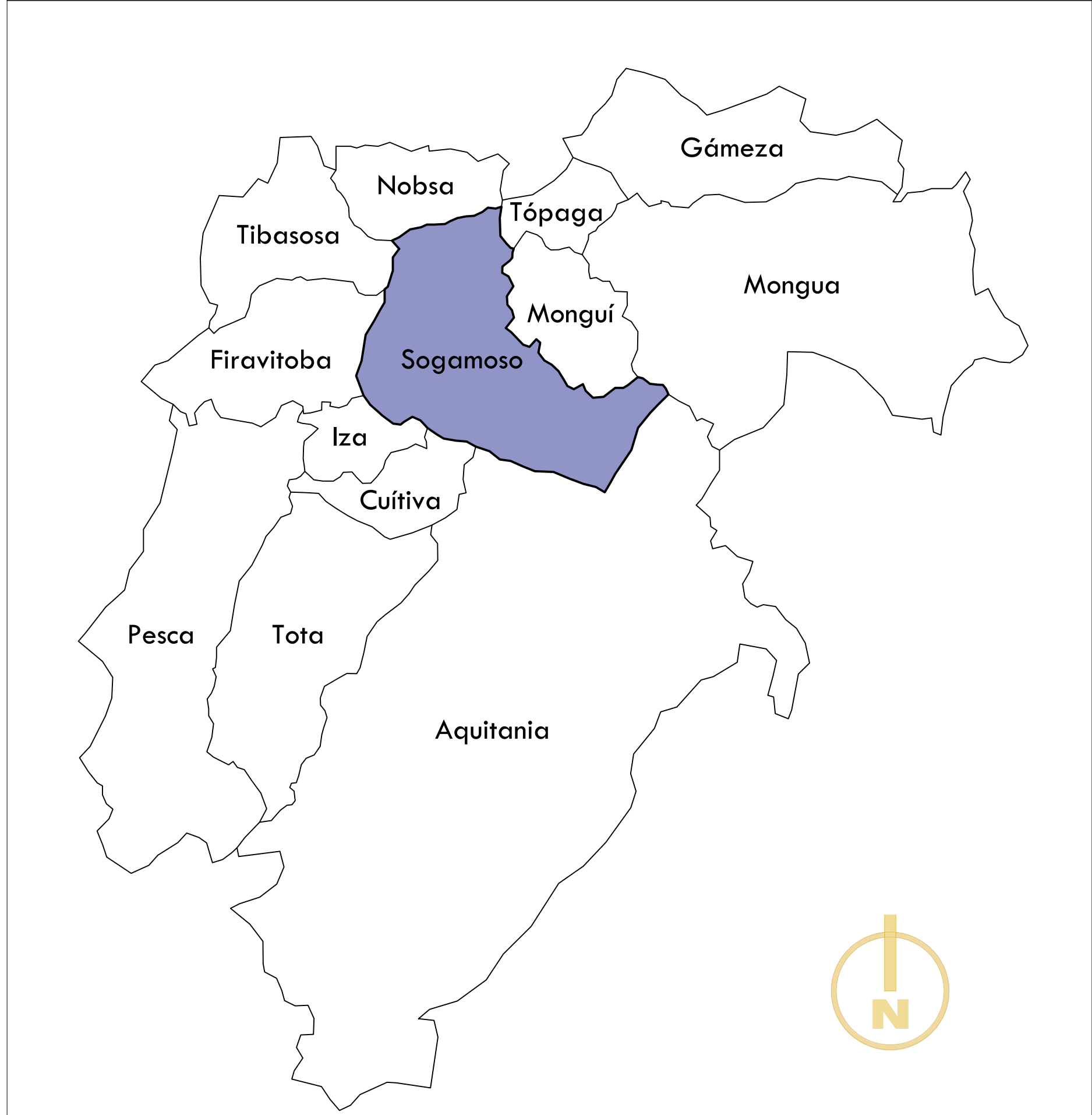
Indica que el "Plan de Ordenamiento Territorial (POT) es el instrumento básico para desarrollar el proceso de ordenamiento del territorio municipal. Lo define como el conjunto de objetivos, directrices, políticas, estrategias, metas, programas, actuaciones y normas adoptadas para orientar y administrar el desarrollo físico del territorio y la utilización del suelo" y, define que para los Municipios con población superior a los 100.000 habitantes se denominarán Planes de Ordenamiento Territorial.



ESCALA NACIONAL - BOYACÁ
ESCALA: SIN ESCALA



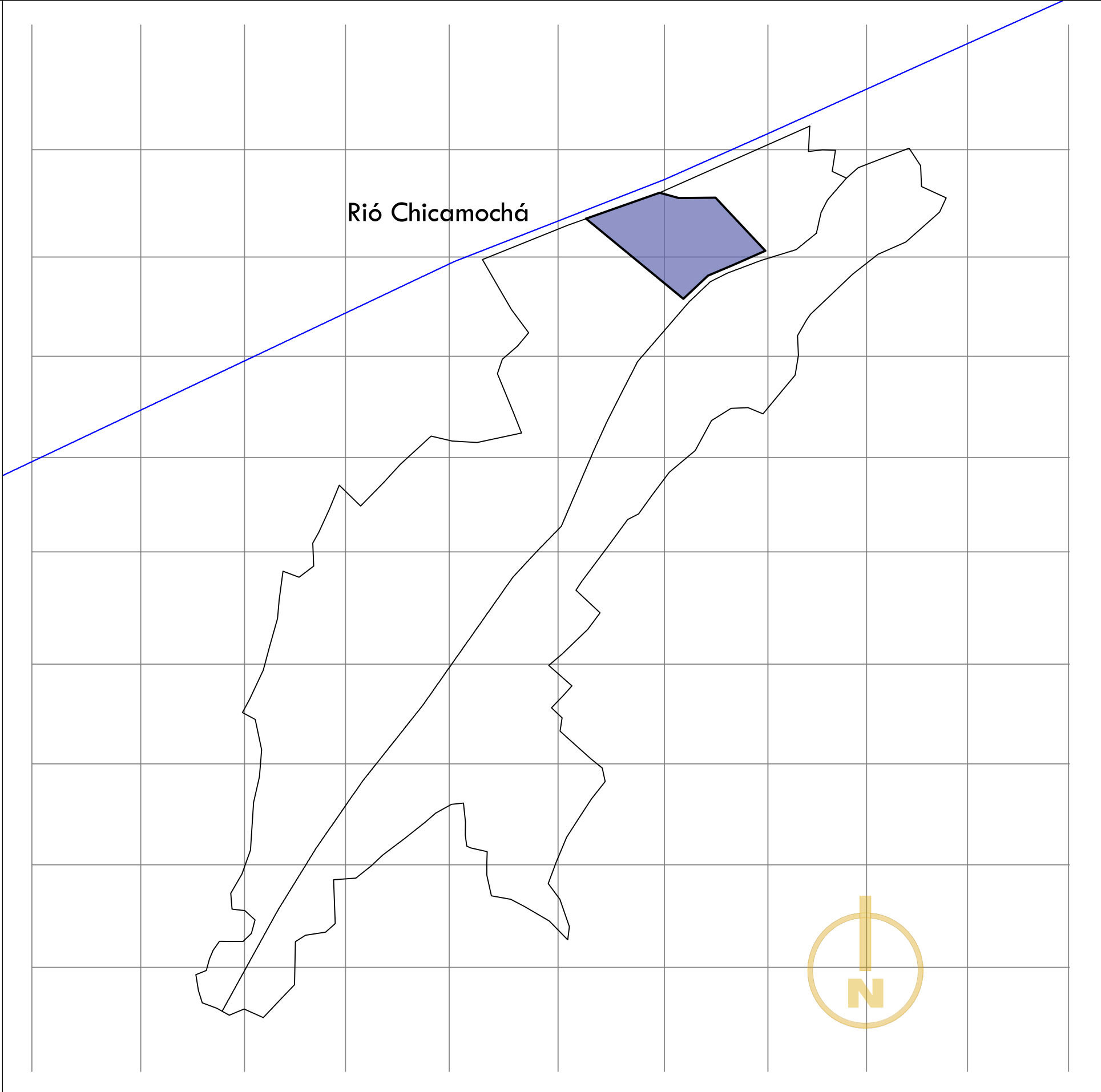
ESCALA DEPARTAMENTAL - SUGAMUXI
ESCALA: SIN ESCALA



ESCALA PROVINCIAL - SOGAMOSO
ESCALA: SIN ESCALA



SOGAMOSO
ESCALA: 1- 90.000



BARRIO ÁLVAREZ GONZÁLEZ SANTANA
ESCALA: 1 - 40.000

PANORAMA PROVINCIAL	
NUMERO DE MUNICIPIOS	13
EXTENSIÓN DEPARTAMENTAL	23.189 KM2
EXTENSIÓN PROVINCIAL	2.460 KM2

PANORAMA MUNICIPAL	
EXTENSIÓN TERRITORIAL	208.54 KM2
ÁREA URBANA	30.54 KM2
ÁREA RURAL	178 KM2

PANORAMA BARRIAL	
NUMERO DE BARRIOS	73
SECTOR NORMATIVO	EQUIPAMIENTOS
ÁREA DE ACTIVIDAD	DOTACIONAL

3

100-00

1

23

REVISIÓN

PLANO No.

PLANO No.

UNIVERSITAS

UNIVERSIDAD

La Gran Colombia

FACULTAD DE

ARQUITECTURA

PROYECTO OPCIÓN

ENFASIS DE GRADO

PROYECTO:

CENTRO DEPORTIVO

TEMPLO DEL SOL

ENTORNO SOCIOECONÓMICO COMO

ELEMENTO DE FORMACIÓN E

INTEGRACIÓN REGIONAL SOGAMOSO

BOGOTÁ 2022

CONVENCIONES:

Limite

CURSO:

PROYECTO OPCIÓN

ENFASIS DE GRADO

CONTIENE:

GEOREFERENCIACIÓN

DEL PROYECTO

OBSERVACIONES:

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

27-05-2022

ARCHIVO:

PLANOS DE

REFERENCIA

LOC-001/LOC-002

FECHA COPIA:

27-05-2022

DIBUJO:

ELABORACIÓN:

REVISIÓN

PLANO No.

PLANO No.

3

LOC-001

1

DE

23

INFRAESTRUCTURA EN ZONA URBANA

Acuerdo 029 de 2016 "Por la cual se adopta la revisión general del plan de ordenamiento territorial del municipio de Sogamoso - Boyacá.

POT 2016 - 2031

Capítulo 3 - Estrategias

ARTICULO 21. ESTRATEGIAS PARA EL USO ADECUADO DEL SUELO URBANO:

Para el uso adecuado del suelo urbano se adoptan las siguientes estrategias:

1.

Mejorar, ampliar y consolidar espacios de coordinación, cooperación y cogestión entre los entes de la administración territorial, las autoridades ambientales, las instituciones y otros actores, para la implementación y seguimiento de la política de gestión ambiental urbana.

2.

Incrementar la cultura, la conciencia ambiental y el grado de participación de los ciudadanos en la solución de los problemas ambientales urbanos y regionales.

3.

Articular e integrar los instrumentos específicos para la planificación ambiental, con el sistema general de planificación urbana – regional, con el fin de incorporar la dimensión ambiental a los diversos escenarios del desarrollo.

4.

Asegurar para las Áreas Naturales Protegidas, la conservación de la diversidad biológica y cultural, así como la producción sostenible de bienes y servicios ambientales indispensables para el desarrollo económico, social y ambiental del territorio.

5.

Configurar una ciudad integrada ambiental, social, espacial y funcionalmente dentro del territorio propio del Municipio, con los municipios vecinos y con los demás municipios de la Provincia del Sugamuxi.

ARTICULO 24. ESTRATEGIAS PARA EL SISTEMA DE ESPACIO PÚBLICO:

Establézcanse como estrategias para el sistema de espacio público las siguientes:

1.

Actualización del Estatuto de Espacio Público del Municipio, de acuerdo a las dinámicas nacionales y los nuevos elementos propuestos en este plan, dando continuidad a las definiciones y mandatos allí dispuestos.

2.

Implementar los instrumentos de gestión urbanística como la compensación, con el fin de habilitar áreas de espacio público, tanto en las áreas de desarrollo como en las áreas de mejoramiento que lo requieran.

3.

Vincular a los diferentes actores de la sociedad civil con el propósito de lograr el buen uso y mantenimiento del espacio público.

ARTICULO 25. ESTRATEGIAS PARA EL SISTEMA DE EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS URBANOS.

Para la construcción del sistema de equipamientos públicos se establecen las siguientes estrategias:

1.

Consolidar el sistema de equipamientos de la ciudad y articularlo con los sistemas de movilidad y espacio público, con el fin de garantizar el acceso adecuado de la ciudadanía a estos servicios.

2.

Incentivar la cultura y la participación ciudadana con el fin de generar la apropiación de lo público, para promover el buen uso y la protección de los bienes municipales.

3.

Reutilización, adecuación funcional y reforzamiento de equipamientos existentes, donde se permite el cambio de uso o implementar nuevos usos a edificaciones del sistema de equipamientos, vinculando a edificaciones patrimoniales o edificaciones útiles para el propósito requerido por el sistema.

4.

Inclusión de barreras naturales, zonas verdes de recreación y deporte

ARTICULO 26. ESTRATEGIAS EN EL SISTEMA DE MOVILIDAD Y TRANSPORTE.

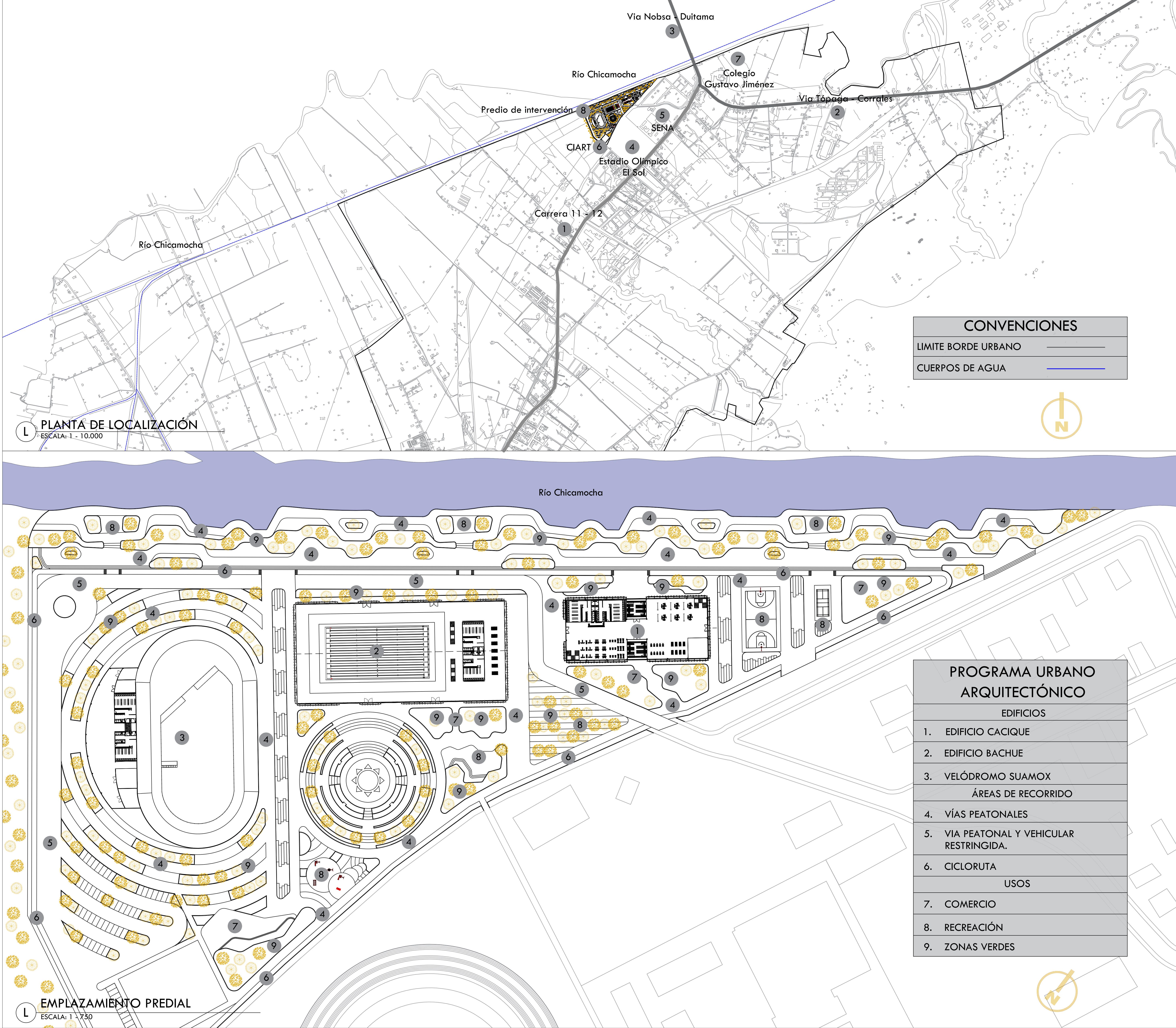
En el Sistema de Movilidad y Transporte se establecen las siguientes estrategias: Priorizar la movilidad peatonal, fomentar el uso de sistemas de transporte no motorizado, incentivar el uso de transporte público colectivo, propiciar la intermodalidad como estrategia de articulación con sistemas de transporte regional, formular e implementar el Plan Vial y el Plan de Movilidad en un tiempo no mayor a 1 año.

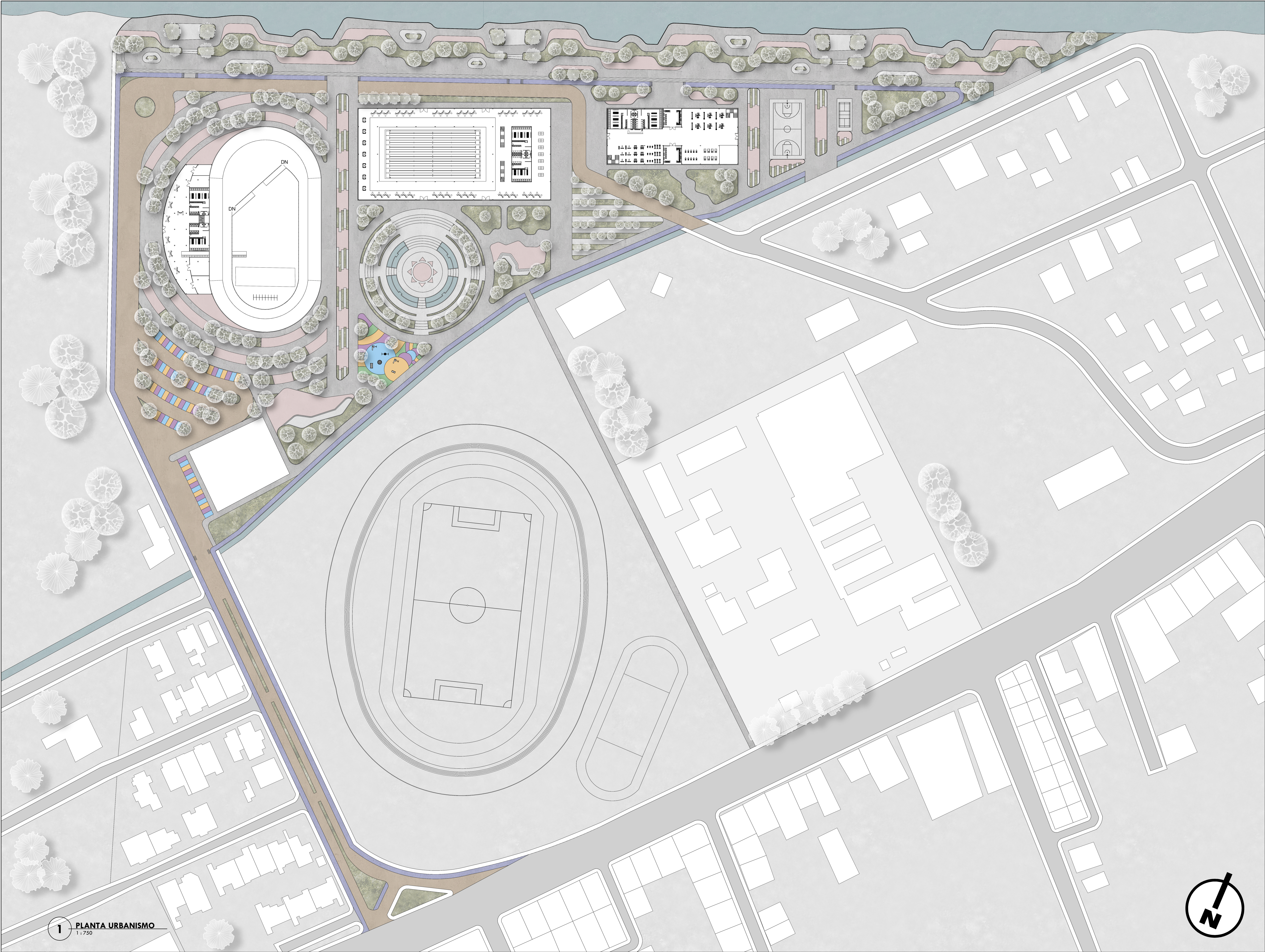
TITULO III – CONTENIDO ESTRUCTURAL

ARTICULO 29.

DEFINICIÓN: El contenido estructural está definido por el desarrollo de la estructura urbano-rural e intraurbana que busca alcanzar en el largo plazo, con la correspondiente identificación de las infraestructuras, redes de comunicación y servicios, así como otros elementos y equipamientos de gran escala que se concretan en el modelo de ocupación del territorio y que para el Municipio de Sogamoso son:

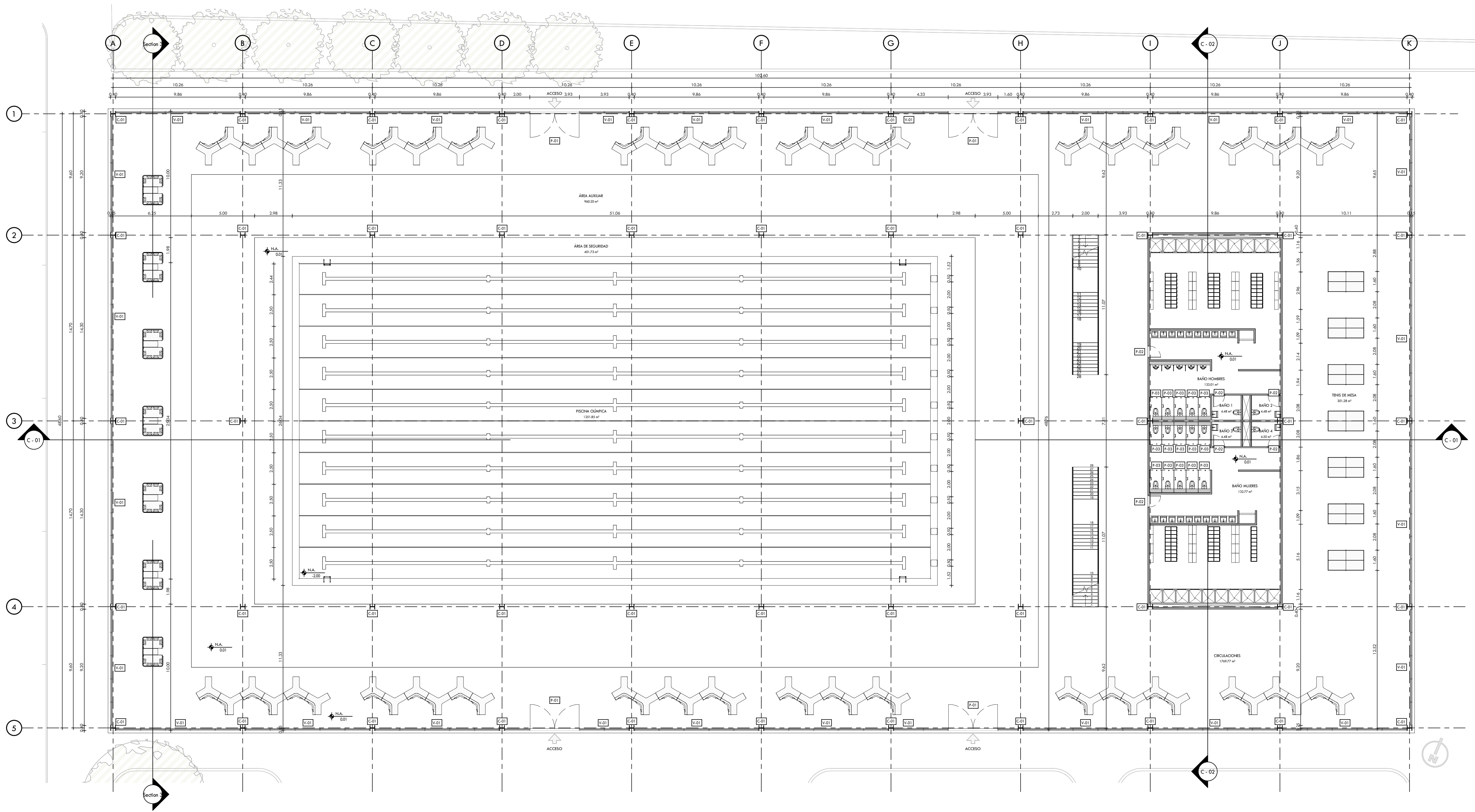
Desarrollo Regional, Estructura Ecológica Principal, Gestión del Riesgo, Sistemas Estructurantes, Clasificación del Suelo, manejo y adaptación al Cambio Climático e Innovación Tecnológica.





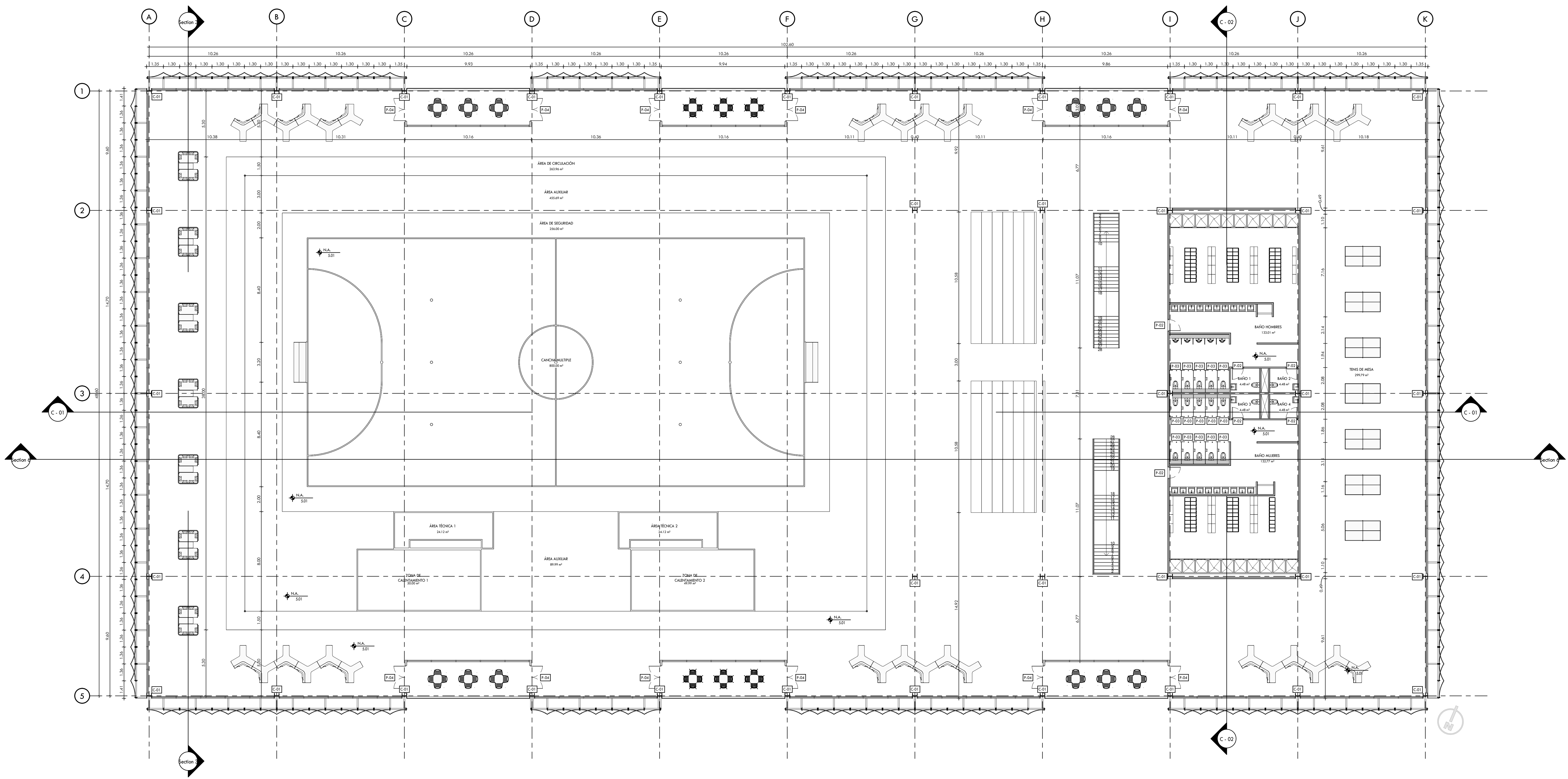
1 PLANTA URBANISMO
1:750

02		001-A		3	
PLANCHAS		PLANO No.		NO. REVISIÓN	
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia					
FACULTAD DE ARQUITECTURA					
PROYECTO OPCIÓN ENFASIS DE GRADO					
PROYECTO:					
CENTRO DEPORTIVO TEMPLO DEL SOL ENTORNO SOCIOMOTRIZ COMO ELEMENTO DE FORMACIÓN E INTEGRACIÓN REGIONAL SOGAMOSO					
BOGOTÁ 2022					
CONVENCIONES:					
CURSO:					
PROYECTO OPCIÓN ENFASIS DE GRADO					
CONTIENE:					
PLANTA URBANISMO					
OBSERVACIONES:					
ESCALA: INDICADA		FECHA: 12-03-2022			
ARCHIVO: UGC-MODELO_ARQ_OEG_A-100		FECHA COPIA: 12-03-2022			
DIBUJO:		ELABORACIÓN:			
REVISIÓN		PLANO No.		PLANCHAS No.	
3		A-100		DE 20	



1 PLANTA PRIMER NIVEL EDIFICIO BACHUÉ
1 : 150

ÁREAS EDIFICIO BACHUÉ NIVEL 1			
NOMBRE	ÁREA	EDIFICIO	NIVEL
BAÑO HOMBRES	133.01 m²	BACHUÉ	NIVEL 1
BAÑO MUJERES	132.77 m²	BACHUÉ	NIVEL 1
BAÑO 1	4.48 m²	BACHUÉ	NIVEL 1
BAÑO 3	4.48 m²	BACHUÉ	NIVEL 1
BAÑO 2	4.48 m²	BACHUÉ	NIVEL 1
BAÑO 4	4.50 m²	BACHUÉ	NIVEL 1
PISCINA OLÍMPICA	1251.85 m²	BACHUÉ	NIVEL 1
ÁREA DE SEGURIDAD	401.73 m²	BACHUÉ	NIVEL 1
ÁREA AUXILIAR	960.20 m²	BACHUÉ	NIVEL 1
TENIS DE MESA	301.28 m²	BACHUÉ	NIVEL 1
CIRCULACIONES	1769.77 m²	BACHUÉ	NIVEL 1



1 PLANTA SEGUNDO NIVEL EDIFICIO BACHUÉ
1 : 150

ÁREAS EDIFICIO BACHUÉ NIVEL 2			
NOMBRE	ÁREA	EDIFICIO	NIVEL
BAÑO 1	4.48 m²	BACHUÉ	NIVEL 02
BAÑO 2	4.48 m²	BACHUÉ	NIVEL 02
BAÑO 4	4.48 m²	BACHUÉ	NIVEL 02
BAÑO 3	4.48 m²	BACHUÉ	NIVEL 02
BAÑO MUJERES	132.77 m²	BACHUÉ	NIVEL 02
BAÑO HOMBRES	133.01 m²	BACHUÉ	NIVEL 02
CANCHA MULTIPLE	800.00 m²	BACHUÉ	NIVEL 02
ÁREA DE SEGURIDAD	256.00 m²	BACHUÉ	NIVEL 02
ÁREA AUXILIAR	455.69 m²	BACHUÉ	NIVEL 02
ÁREA DE CIRCULACIÓN	263.96 m²	BACHUÉ	NIVEL 02
TENIS DE MESA	299.79 m²	BACHUÉ	NIVEL 02
ÁREA TÉCNICA 1	24.12 m²	BACHUÉ	NIVEL 02
ÁREA TÉCNICA 2	24.12 m²	BACHUÉ	NIVEL 02
ZONA DE CALENTAMIENTO 1	50.00 m²	BACHUÉ	NIVEL 02
ZONA DE CALENTAMIENTO 2	49.99 m²	BACHUÉ	NIVEL 02
ÁREA AUXILIAR	89.99 m²	BACHUÉ	NIVEL 02

23

5

REVISIÓN

PLANO No.

3

NOCIÓN

UNIVERSIDAD

La Gran Colombia

FACULTAD DE

ARQUITECTURA

PROYECTO OPCIÓN

ENFASIS DE GRADO

PROYECTO:

CENTRO DEPORTIVO

TEMPLO DEL SOL

ENTORNO SOCIOCOMUNITARIO COMO

ELEMENTO DE FORMACIÓN E

INTEGRACIÓN REGIONAL SOGAMOSO

BOGOTÁ 2022

CONVENCIONES:

CURSO:

PROYECTO OPCIÓN

ENFASIS DE GRADO

CONTIENE:

PLANTA SEGUNDO

NIVEL EDIFICIO

BACHUÉ

OBSERVACIONES:

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

12-03-2022

ARCHIVO:

USC-MODELO_ARQ_OES_A-102_1

FECHA COPIA:

12-03-2022

DIBUJO:

ELABORACIÓN:

REVISIÓN

PLANO No.

PLANCHAS No.

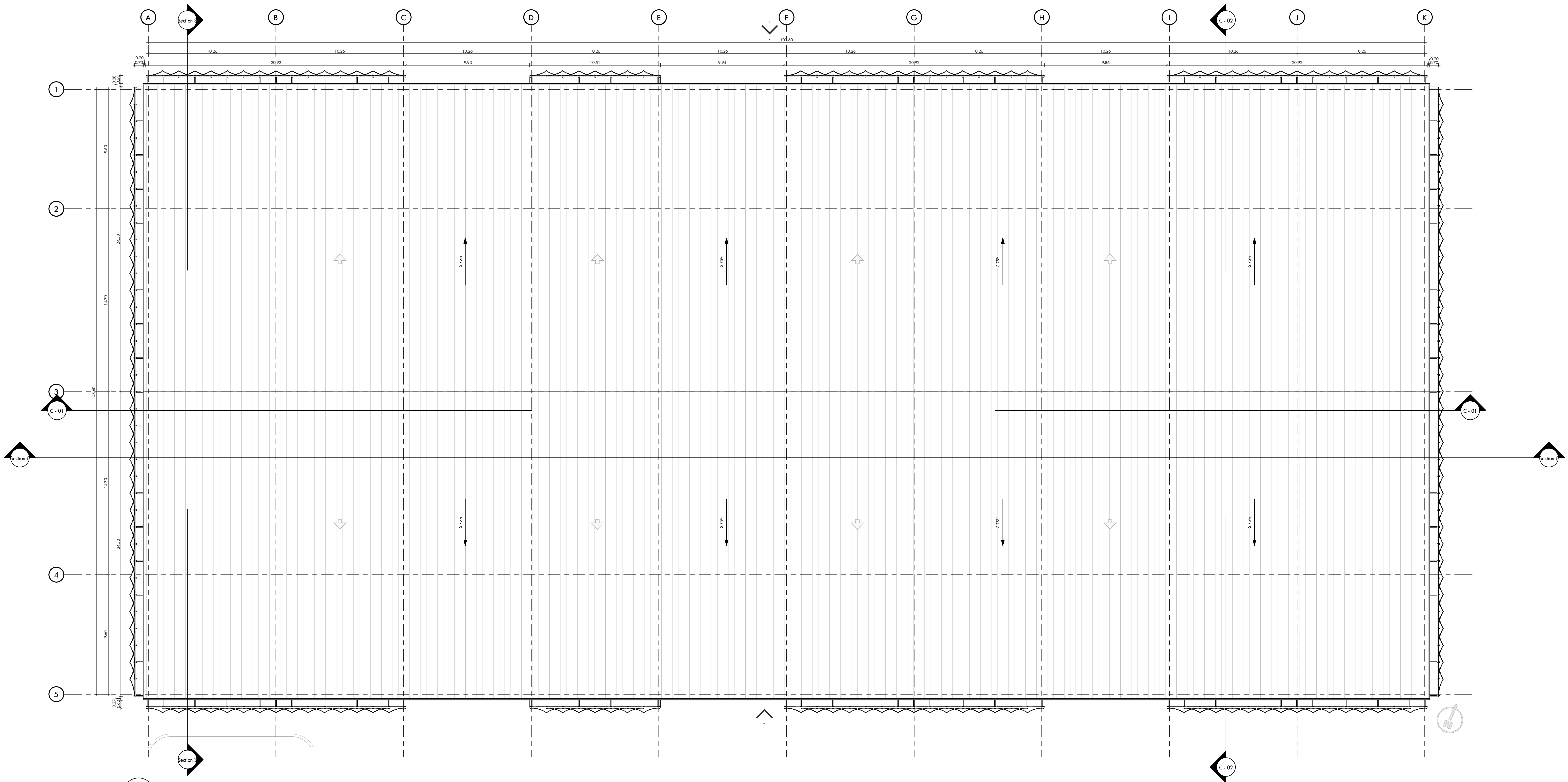
3

A-102

5

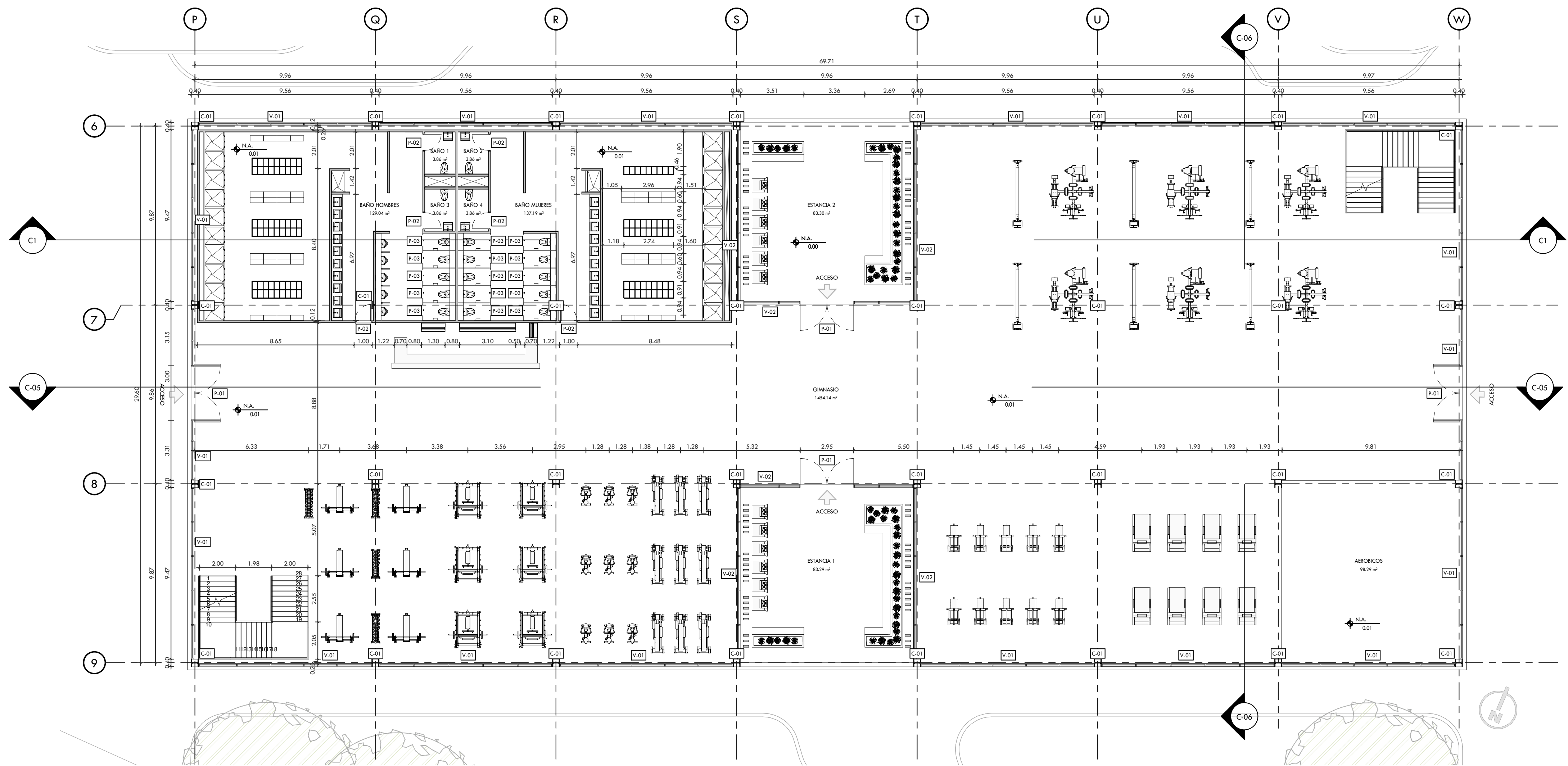
DE

23



1 PLANTA NIVEL DE CUBIERTAS EDIFICIO BACHUÉ
1 : 150

23	DE	3
6	PLANO No.	3
REVISIÓN		
		
FACULTAD DE ARQUITECTURA		
PROYECTO OPCIÓN ENFASIS DE GRADO		
PROYECTO:		
CENTRO DEPORTIVO TEMPLO DEL SOL ENTORNO SOCIOMOTRIZ COMO ELEMENTO DE FORMACIÓN E INTEGRACIÓN REGIONAL SOGAMOSO		
BOGOTÁ 2022		
CONVENCIONES:		
CURSO:		
PROYECTO OPCIÓN ENFASIS DE GRADO		
CONTIENE:		
PLANTA NIVEL DE CUBIERTAS EDIFICIO BACHUÉ		
OBSERVACIONES:		
ESCALA:		
INDICADA		
FECHA:		
ARCHIVO:		
UGC-MODELO_ARQ_OEG_A-103		
FECHA COPIA:		
DIBUJO:		
ELABORACIÓN:		
REVISIÓN		
PLANO No.		
PLANCHAS No.		
3	A-103	6
		DE
		23



1 PLANTA PRIMER NIVEL EDIFICIO CACIQUE
1 : 150

ÁREAS EDIFICIO CACIQUE NIVEL 1			
NOMBRE	ÁREA	EDIFICIO	NIVEL
BAÑO HOMBRES	129.04 m²	CACIQUE	NIVEL 1
BAÑO MUJERES	137.19 m²	CACIQUE	NIVEL 1
BAÑO 1	3.86 m²	CACIQUE	NIVEL 1
BAÑO 2	3.86 m²	CACIQUE	NIVEL 1
BAÑO 3	3.86 m²	CACIQUE	NIVEL 1
BAÑO 4	3.86 m²	CACIQUE	NIVEL 1
GIMNASIO	1454.14 m²	CACIQUE	NIVEL 1
ESTANCIA 2	83.30 m²	CACIQUE	NIVEL 1
ESTANCIA 1	83.29 m²	CACIQUE	NIVEL 1
AEROBICOS	98.29 m²	CACIQUE	NIVEL 1

23

7

DE

PLANCHA No.

A-104

3

REVISIÓN



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO OPCIÓN
ENFASIS DE GRADO

PROYECTO:

CENTRO DEPORTIVO
TEMPLO DEL SOL
ENTORNO SOCIOMOTRIZ COMO
ELEMENTO DE FORMACIÓN E
INTEGRACIÓN REGIONAL SOGAMOSO

BOGOTÁ 2022

CONVENCIONES:

CURSO:

PROYECTO OPCIÓN
ENFASIS DE GRADO

CONTIENE:

PLANTA PRIMER
NIVEL EDIFICIO
CACIQUE

OBSERVACIONES:

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

12-03-2022

ARCHIVO:

USC-MODELO_ARQ_OEG_A-104-1

FECHA COPIA:

12-03-2022

DIBUJO:

ELABORACIÓN:

REVISIÓN

3

PLANO No.

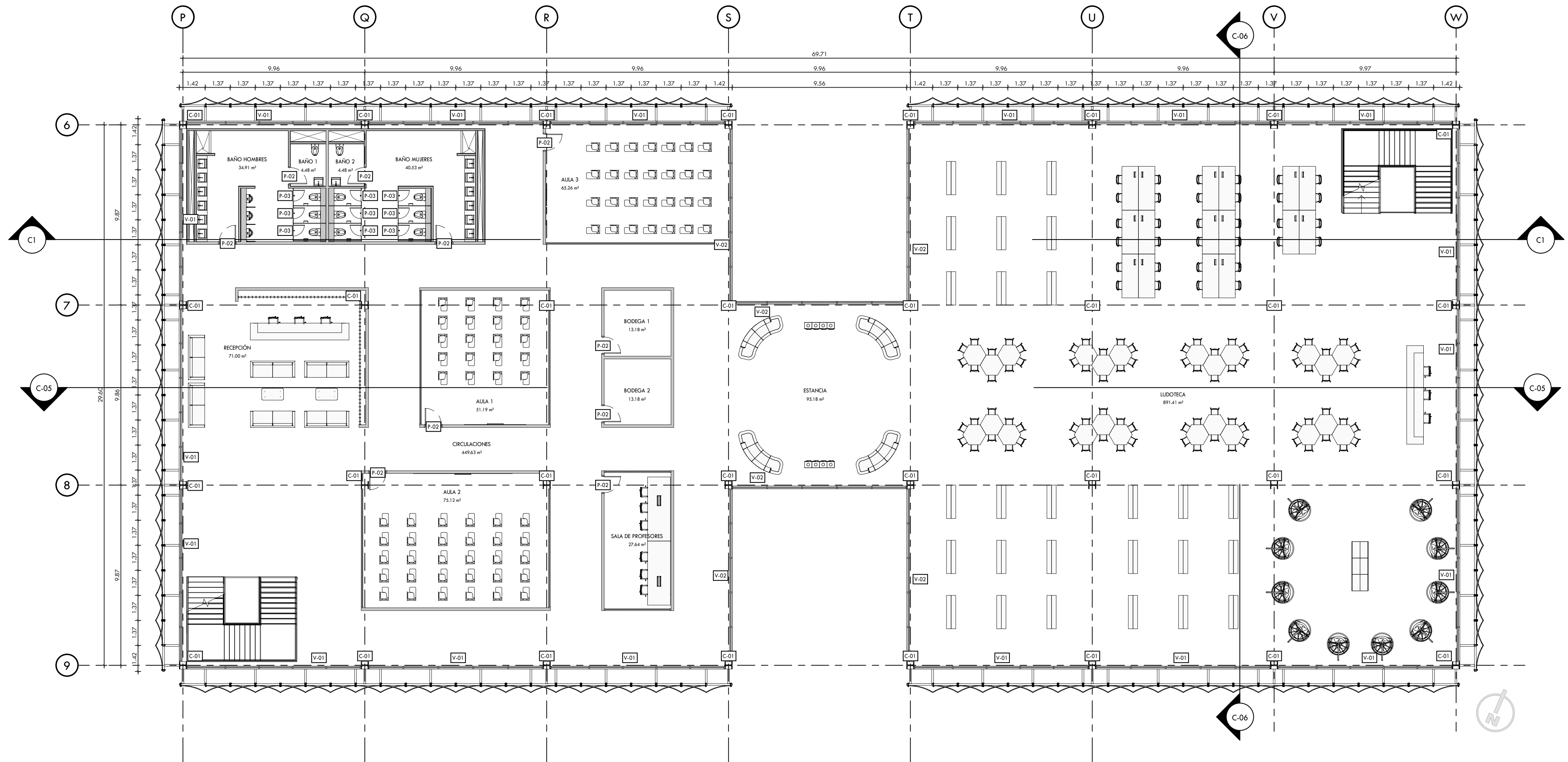
A-104

PLANCHA No.

7

DE

23



1 PLANTA SEGUNDO NIVEL EDIFICIO CACIQUE
1 : 150

ÁREAS EDIFICIO CACIQUE NIVEL 2			
NOMBRE	ÁREA	EDIFICIO	NIVEL
BAÑO MUJERES	40.53 m ²	CACIQUE	NIVEL 02
BAÑO HOMBRES	34.91 m ²	CACIQUE	NIVEL 02
BODEGA 1	13.18 m ²	CACIQUE	NIVEL 02
BODEGA 2	13.18 m ²	CACIQUE	NIVEL 02
SALA DE PROFESORES	27.64 m ²	CACIQUE	NIVEL 02
AULA 2	75.12 m ²	CACIQUE	NIVEL 02
AULA 1	51.19 m ²	CACIQUE	NIVEL 02
BAÑO 1	4.48 m ²	CACIQUE	NIVEL 02
BAÑO 2	4.48 m ²	CACIQUE	NIVEL 02
AULA 3	65.26 m ²	CACIQUE	NIVEL 02
LUDOTECA	891.41 m ²	CACIQUE	NIVEL 02
CIRCULACIONES	449.63 m ²	CACIQUE	NIVEL 02
ESTANCIA	95.18 m ²	CACIQUE	NIVEL 02
RECEPCIÓN	71.00 m ²	CACIQUE	NIVEL 02

23

9

DE

PLANCHA No.

901-A

3

REVISIÓN



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO OPCIÓN
ENFASIS DE GRADO

PROYECTO:

CENTRO DEPORTIVO
TEMPLO DEL SOL
ENTORNO SOCIOMOTRIZ COMO
ELEMENTO DE FORMACIÓN E
INTEGRACIÓN REGIONAL SOGAMOSO

BOGOTÁ 2022

CONVENCIONES:

CURSO:

PROYECTO OPCIÓN
ENFASIS DE GRADO

CONTIENE:

PLANTA SEGUNDO
NIVEL EDIFICIO
CACIQUE

OBSERVACIONES:

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

12-03-2022

ARCHIVO:

USC-MODELO_ARQ_OEG_A-105-1

FECHA COPIA:

12-03-2022

DIBUJO:

ELABORACIÓN:

REVISIÓN

3

PLANO No.

A-105

PLANCHA No.

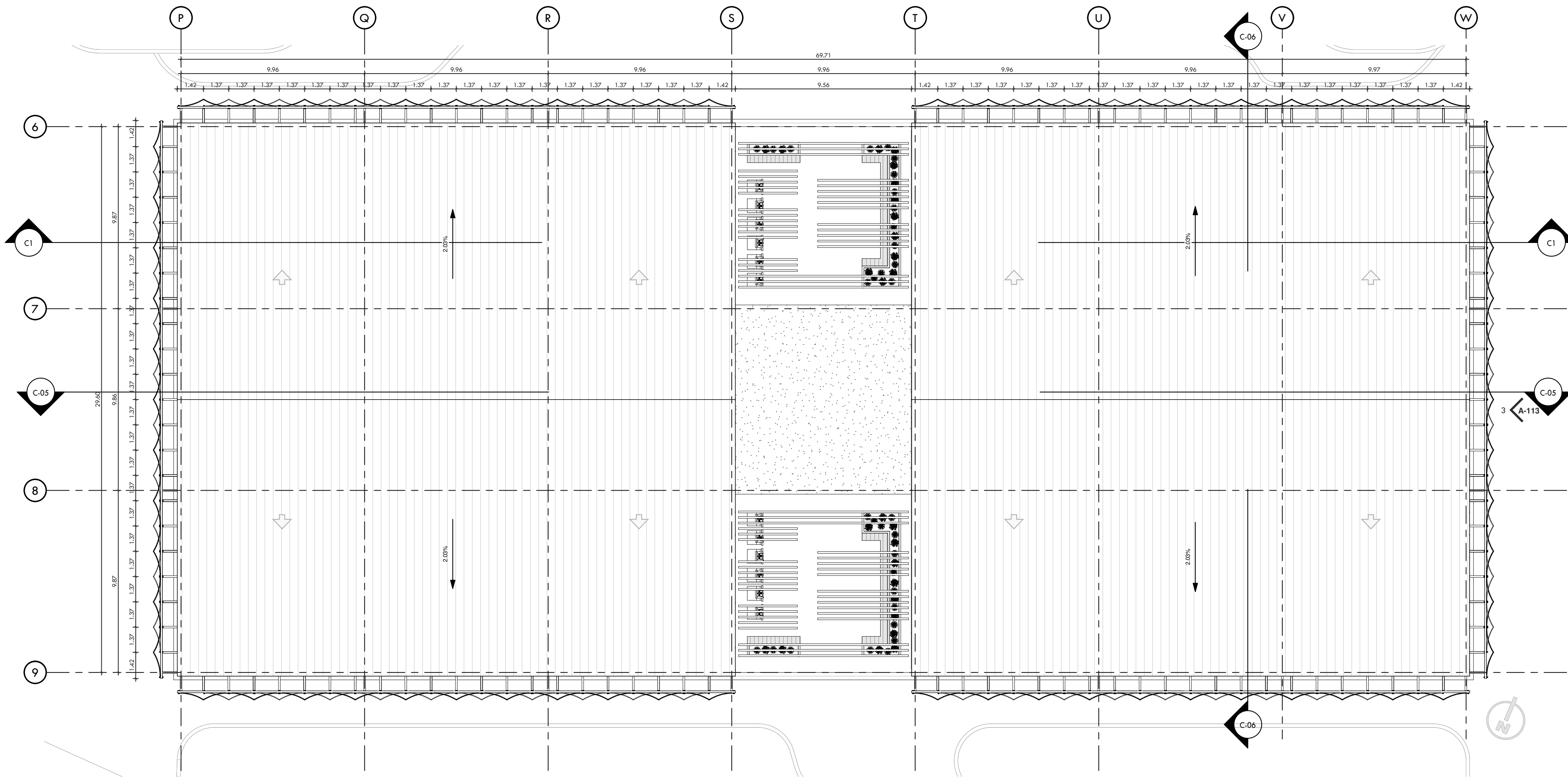
8

DE

23

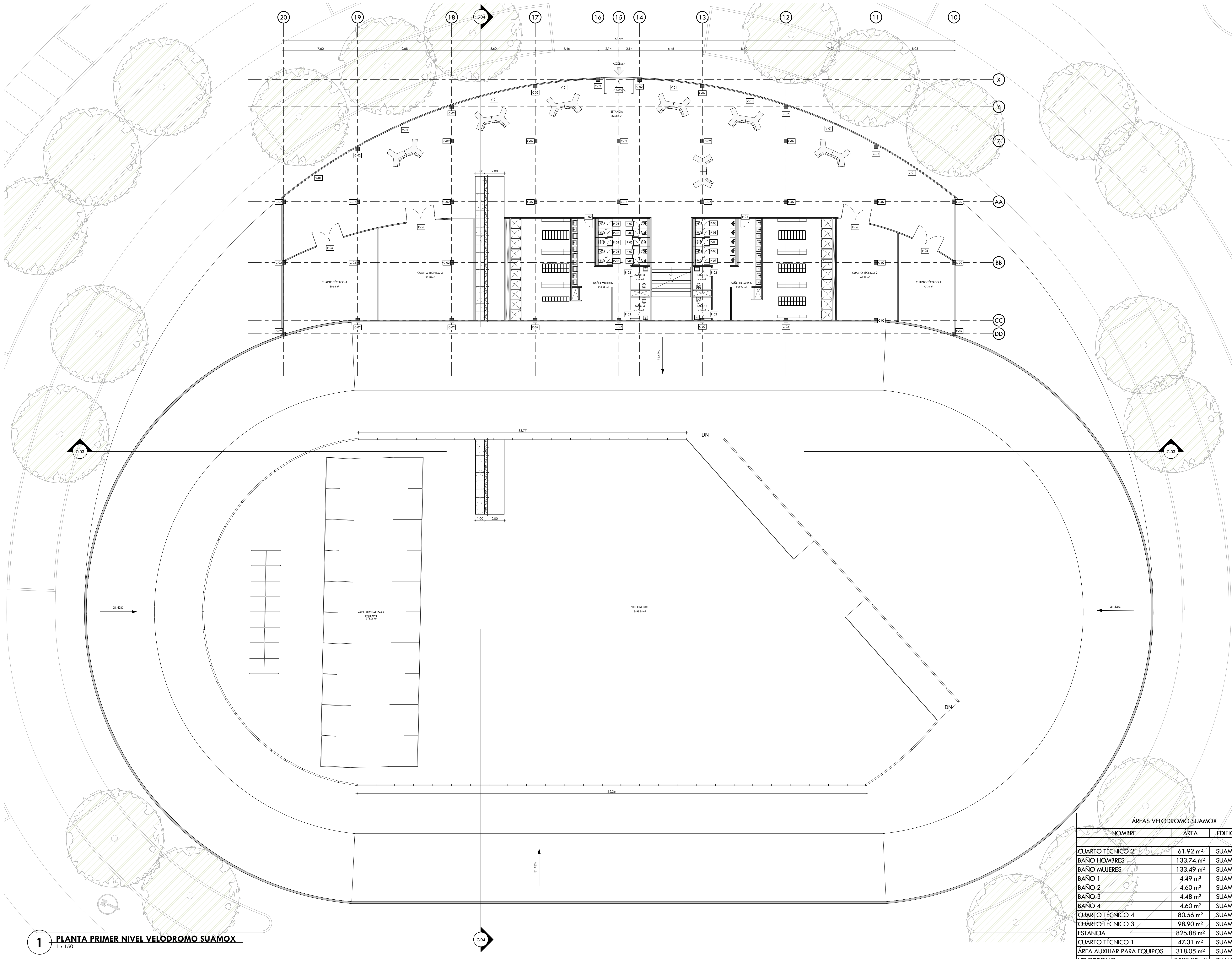


ÁREAS EDIFICIO CACIQUE NIVEL 3			
NOMBRE	ÁREA	EDIFICIO	NIVEL
ESTANCIA	95.18 m²	CACIQUE	NIVEL 03 - EDIF. CACIQUE
CIRCULACIONES	345.16 m²	CACIQUE	NIVEL 03 - EDIF. CACIQUE
CIRCULACIONES	277.98 m²	CACIQUE	NIVEL 03 - EDIF. CACIQUE
RECEPCIÓN ÁREA MÉDICA	56.56 m²	CACIQUE	NIVEL 03 - EDIF. CACIQUE
CARDIOLOGÍA	66.27 m²	CACIQUE	NIVEL 03 - EDIF. CACIQUE
TRAUMATOLOGÍA DEPORTIVA	61.32 m²	CACIQUE	NIVEL 03 - EDIF. CACIQUE
ORTOPEDIA	61.45 m²	CACIQUE	NIVEL 03 - EDIF. CACIQUE
CONSULTORIO 1	27.40 m²	CACIQUE	NIVEL 03 - EDIF. CACIQUE
CONSULTORIO 2	27.40 m²	CACIQUE	NIVEL 03 - EDIF. CACIQUE
CONSULTORIO 3	27.43 m²	CACIQUE	NIVEL 03 - EDIF. CACIQUE
GINNASIO ESPECIALIZADO	262.45 m²	CACIQUE	NIVEL 03 - EDIF. CACIQUE
RECEPCIÓN OFICINAS	80.68 m²	CACIQUE	NIVEL 03 - EDIF. CACIQUE
SALA DE JUNTAS 1	58.54 m²	CACIQUE	NIVEL 03 - EDIF. CACIQUE
OFICINA 1	92.13 m²	CACIQUE	NIVEL 03 - EDIF. CACIQUE
OFICINA 2	47.82 m²	CACIQUE	NIVEL 03 - EDIF. CACIQUE
COCINA	30.69 m²	CACIQUE	NIVEL 03 - EDIF. CACIQUE
SALA DE JUNTAS 2	70.40 m²	CACIQUE	NIVEL 03 - EDIF. CACIQUE
BAÑO MUJERES	40.53 m²	CACIQUE	NIVEL 03 - EDIF. CACIQUE
BAÑO HOMBRES	34.91 m²	CACIQUE	NIVEL 03 - EDIF. CACIQUE
BAÑO 1	4.48 m²	CACIQUE	NIVEL 03 - EDIF. CACIQUE
BAÑO 2	4.48 m²	CACIQUE	NIVEL 03 - EDIF. CACIQUE
BODEGA	19.11 m²	CACIQUE	NIVEL 03 - EDIF. CACIQUE



1 PLANTA NIVEL DE CUBIERTAS EDIFICIO CACIQUE
1 : 130

23		DE	A-107	3
PLANCHA No. 10		REVISIÓN		
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia FACULTAD DE ARQUITECTURA PROYECTO OPCIÓN ENFASIS DE GRADO				
PROYECTO:				
CENTRO DEPORTIVO TEMPLO DEL SOL ENTORNO SOCIOMOTRIZ COMO ELEMENTO DE FORMACIÓN E INTEGRACIÓN REGIONAL SOGAMOSO BOGOTÁ 2022				
CONVENCIONES:				
CURSO:				
PROYECTO OPCIÓN ENFASIS DE GRADO				
CONTIENE:				
PLANTA NIVEL DE CUBIERTAS EDIFICIO CACIQUE				
OBSERVACIONES:				
ESCALA:		FECHA:		
INDICADA				
ARCHIVO:		FECHA COPIA:		
UGC-MODELO_ARQ_OEG_A-107				
DIBUJO:		ELABORACIÓN:		
REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHA No.		
3	A-107	10		
		DE	23	



1 PLANTA PRIMER NIVEL VELODROMO SUAMOX
1 : 150

ÁREAS VELODROMO SUAMOX			
NOMBRE	ÁREA	EDIFICIO	NIVEL
CUARTO TÉCNICO 2	61.92 m²	SUAMOX	NIVEL 1
BAÑO HOMBRES	133.74 m²	SUAMOX	NIVEL 1
BAÑO MUJERES	133.49 m²	SUAMOX	NIVEL 1
BAÑO 1	4.49 m²	SUAMOX	NIVEL 1
BAÑO 2	4.60 m²	SUAMOX	NIVEL 1
BAÑO 3	4.48 m²	SUAMOX	NIVEL 1
BAÑO 4	4.60 m²	SUAMOX	NIVEL 1
CUARTO TÉCNICO 4	80.56 m²	SUAMOX	NIVEL 1
CUARTO TÉCNICO 3	98.90 m²	SUAMOX	NIVEL 1
ESTANCIA	825.88 m²	SUAMOX	NIVEL 1
CUARTO TÉCNICO 1	47.31 m²	SUAMOX	NIVEL 1
ÁREA AUXILIAR PARA EQUIPOS	318.05 m²	SUAMOX	NIVEL 1
VELODROMO	3599.95 m²	SUAMOX	NIVEL 1

23

11

DE

801-V

3

REVISIÓN

PLANO No.

PLANCHA No.

UNIVERSIDAD

La Gran Colombia

FACULTAD DE

ARQUITECTURA

PROYECTO OPCIÓN

ENFASIS DE GRADO

PROYECTO:

CENTRO DEPORTIVO

TEMPLO DEL SOL

ENTORNO SOCIOMOTRIZ COMO

ELEMENTO DE FORMACIÓN E

INTEGRACIÓN REGIONAL SOGAMOSO

BOGOTÁ 2022

CONVENCIONES:

CURSO:

PROYECTO OPCIÓN

ENFASIS DE GRADO

CONTIENE:

PLANTA PRIMER

NIVEL

VELODROMO

SUAMOX

OBSERVACIONES:

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

FECHA COPIA:

ARCHIVO:

UGC-MODELO_ARQ_DEG_A-108

DIBUJO:

ELABORACIÓN:

REVISIÓN

3

PLANO No.

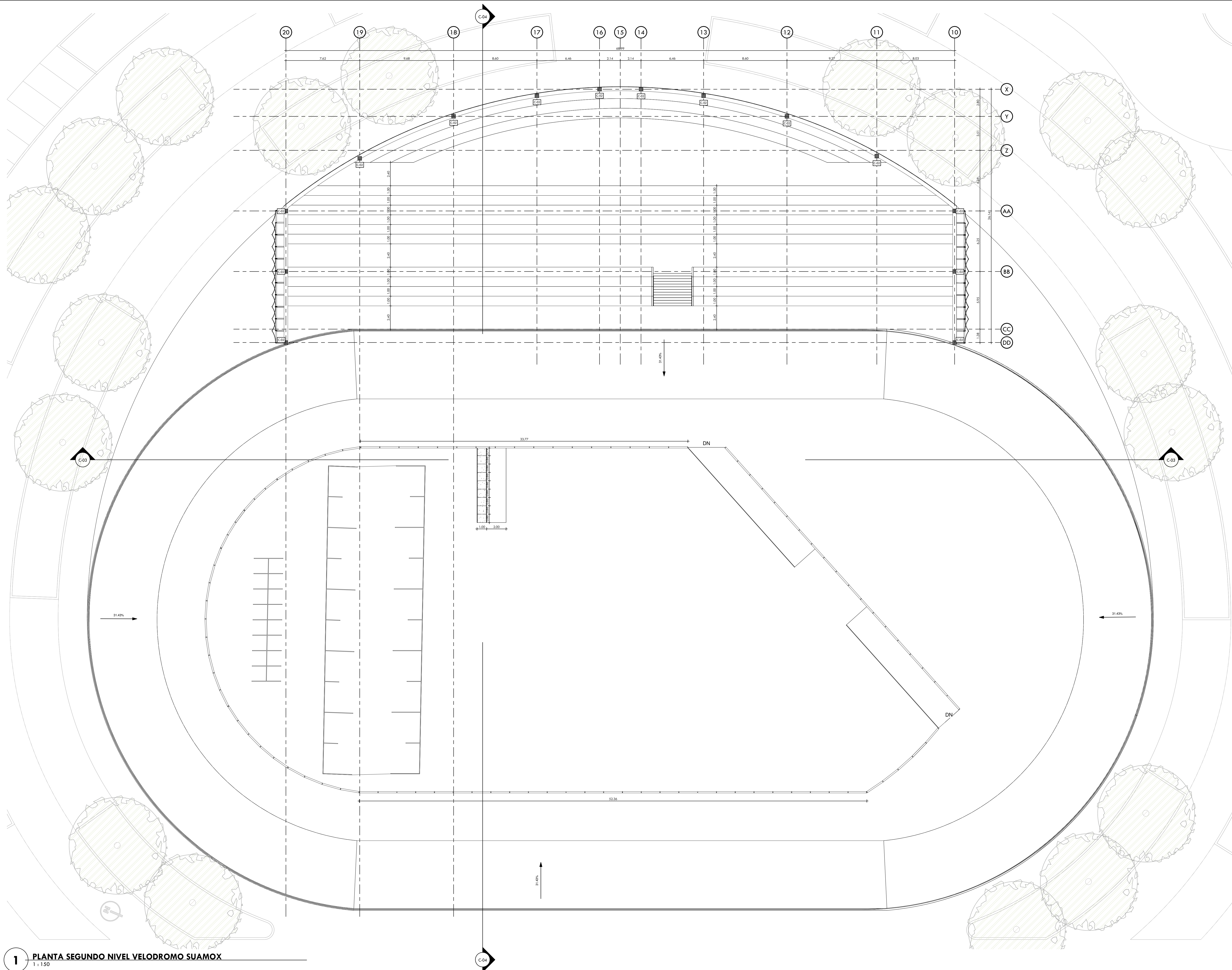
A-108

PLANCHA No.

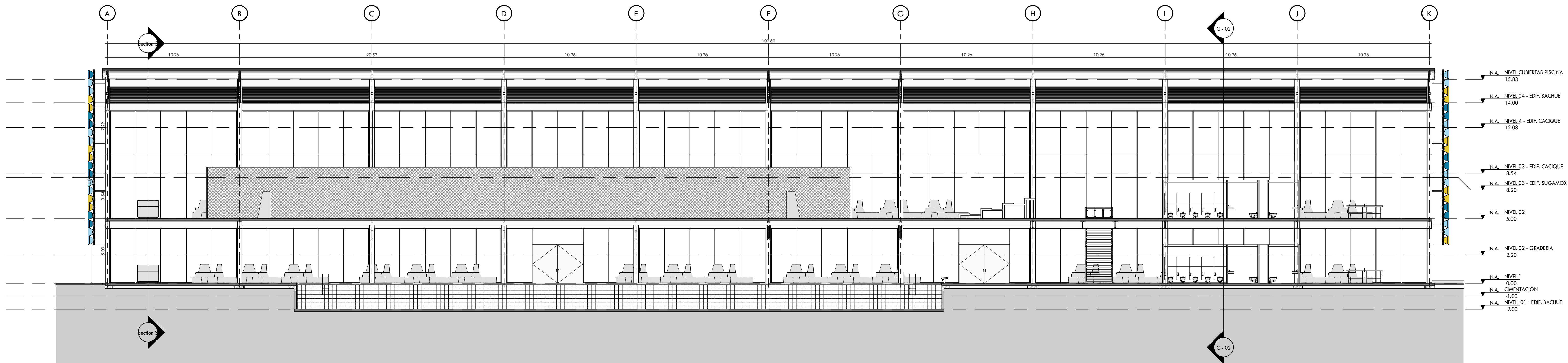
11

DE

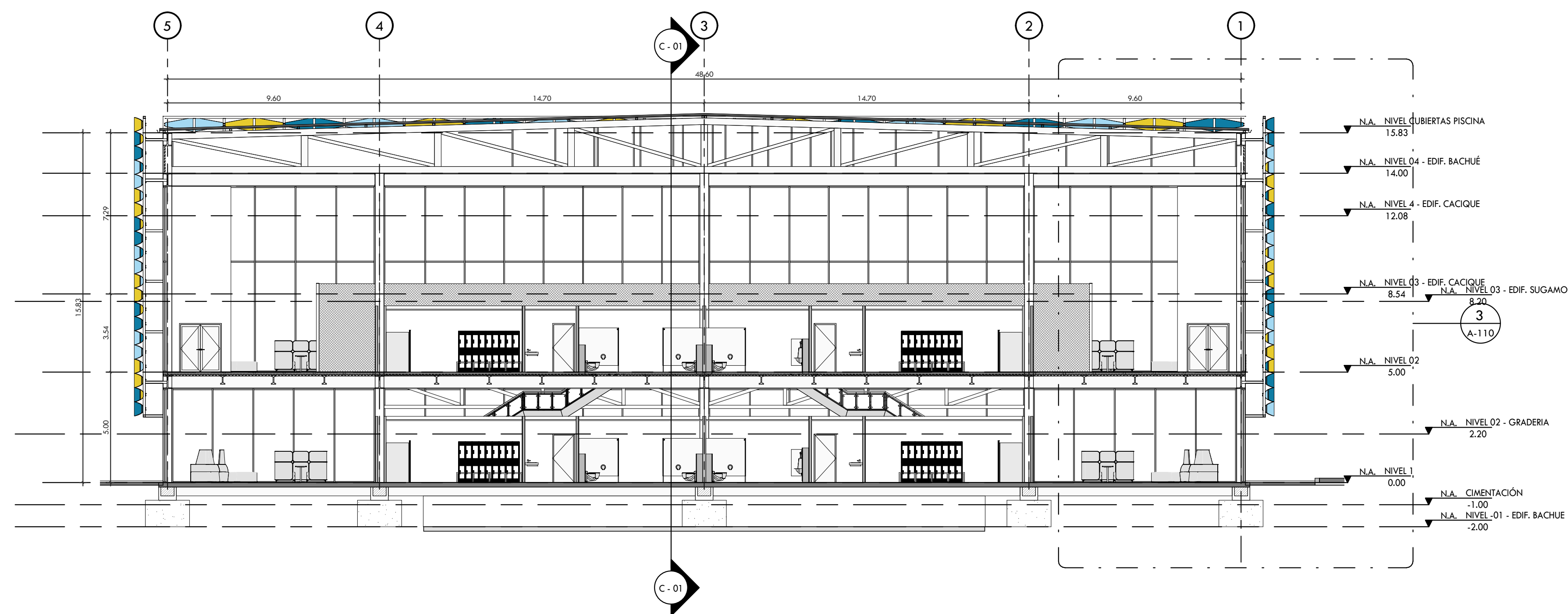
23



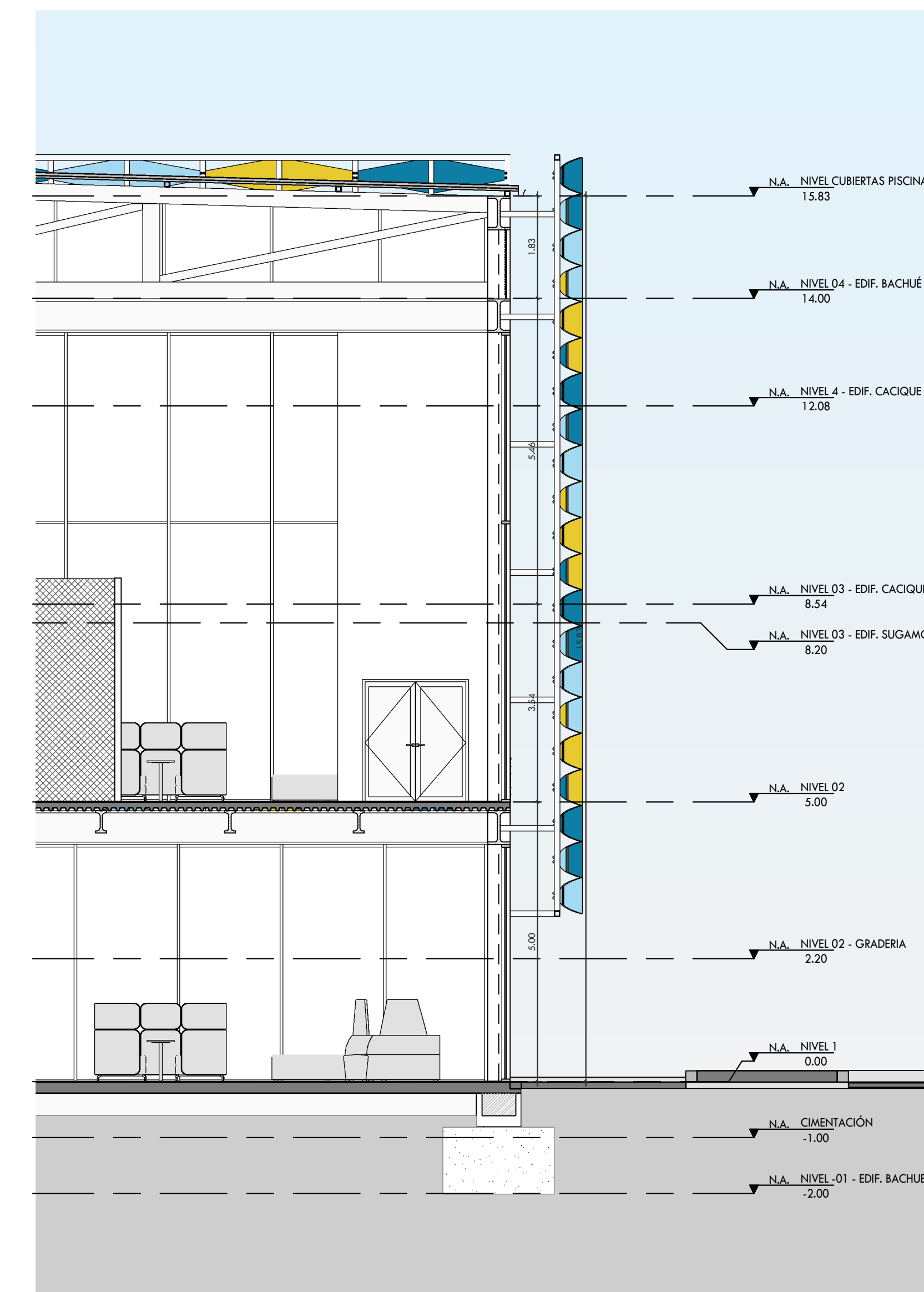
601-A	3
PLANCHAS	REVISIÓN
DE 23	12
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia FACULTAD DE ARQUITECTURA PROYECTO OPCIÓN ENFASIS DE GRADO	
PROYECTO: CENTRO DEPORTIVO TEMPLO DEL SOL ENTORNO SOCIOCOMUNITARIO COMO ELEMENTO DE FORMACIÓN E INTEGRACIÓN REGIONAL SOGAMOSO BOGOTÁ 2022	
CONVENCIONES:	
CURSO: PROYECTO OPCIÓN ENFASIS DE GRADO	
CONTIENE: PLANTA SEGUNDO NIVEL VELODROMO SUAMOX	
OBSERVACIONES:	
ESCALA: INDICADA ARCHIVO: UGC-MODELO_ARO_OEG_A-109 DIBUJO:	FECHA: FECHA COPIA: ELABORACIÓN:
REVISIÓN 3	PLANO No. A-109
DE 23	PLANCHAS No. 12



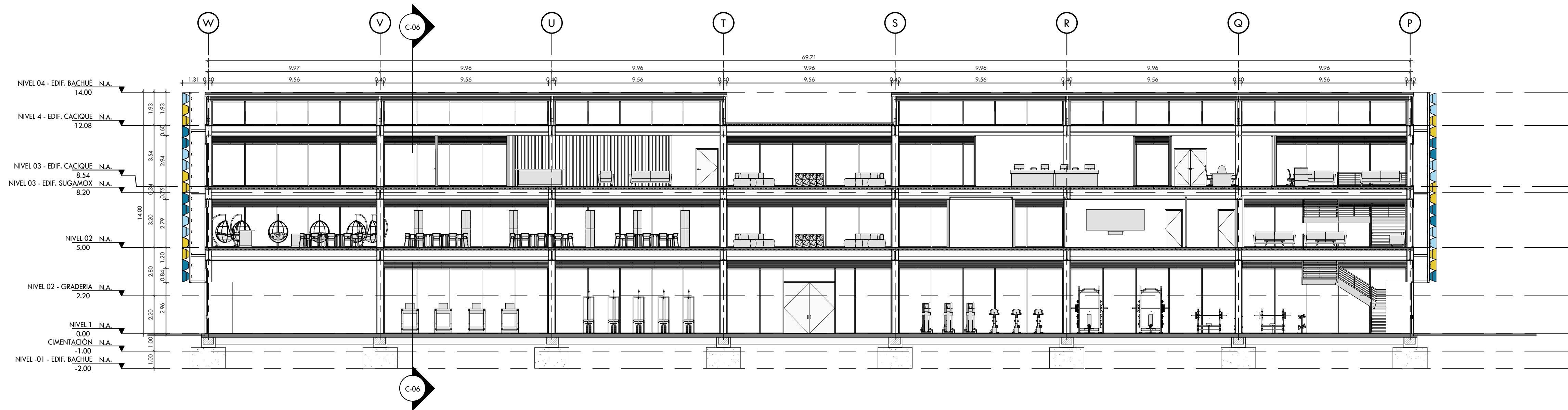
1 CORTE 01 - EDIFICIO BACHUÉ
1 : 150



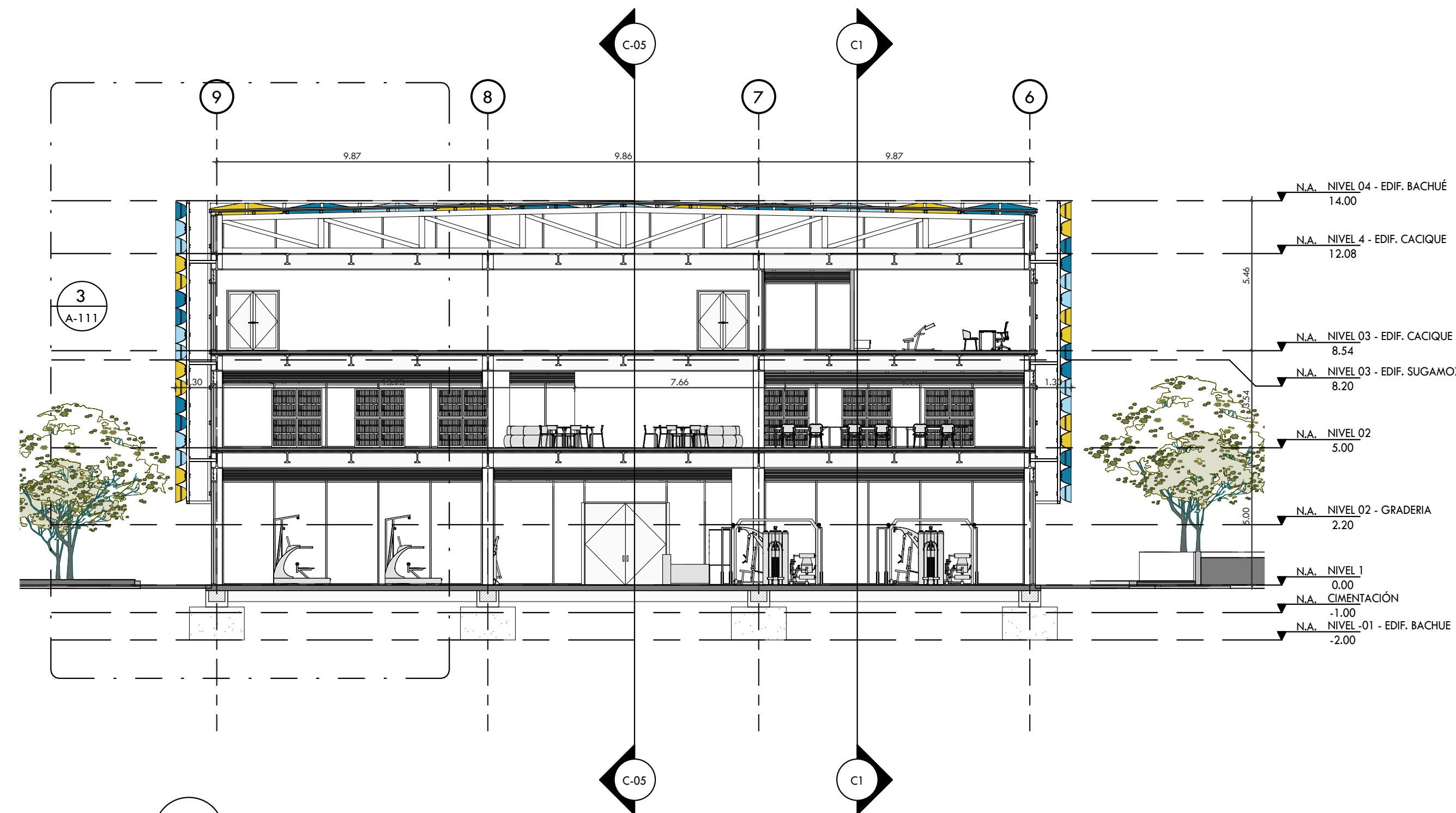
2 CORTE 02 - EDIFICIO BACHUÉ
1 : 150



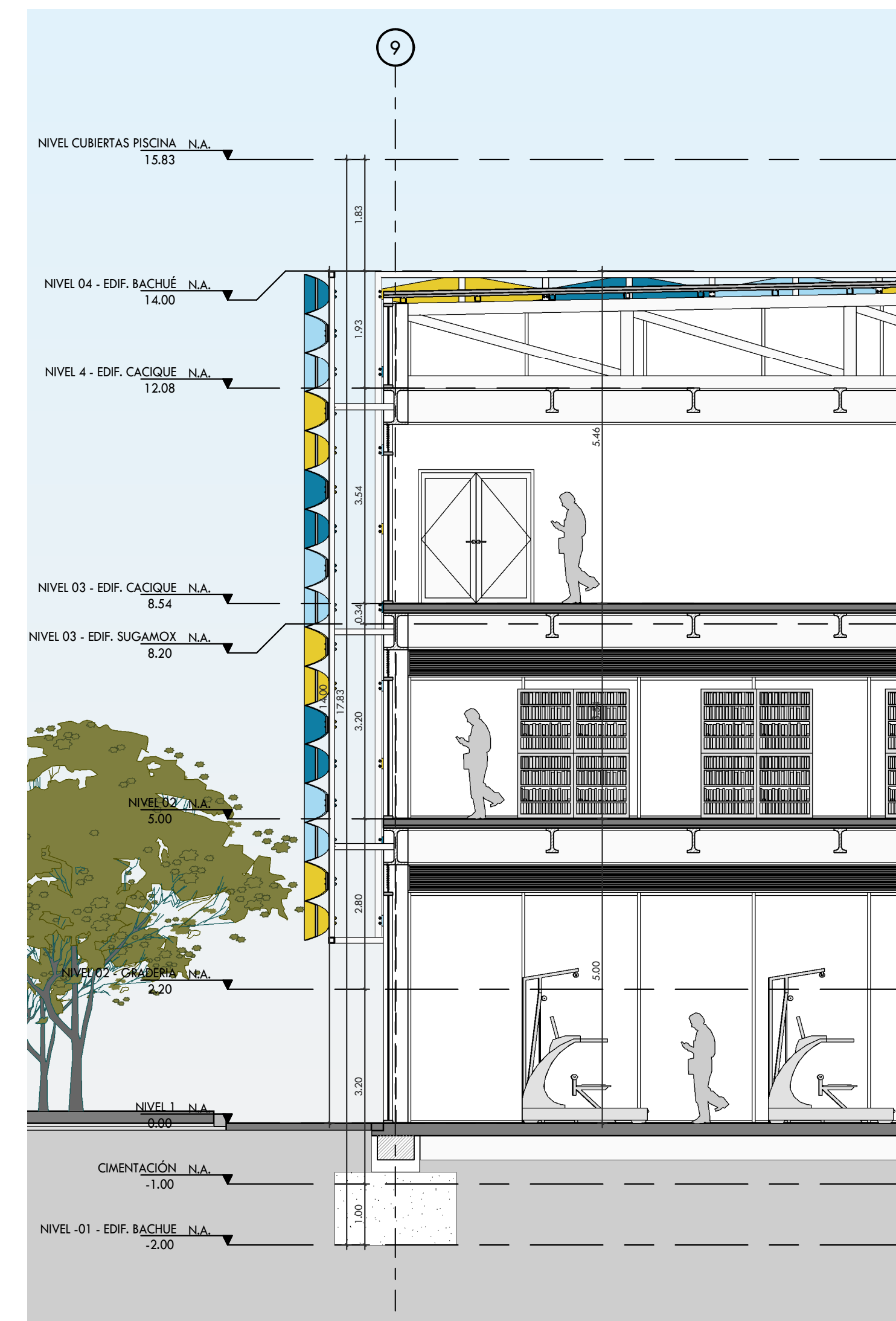
3 CORTE FACHADA EDIFICIO BACHUÉ
1 : 75



1 CORTE LONGITUDINAL EDIFICIO CACIQUE
1 : 150



2 CORTE TRANSVERSAL EDIFICIO CACIQUE
1 : 150

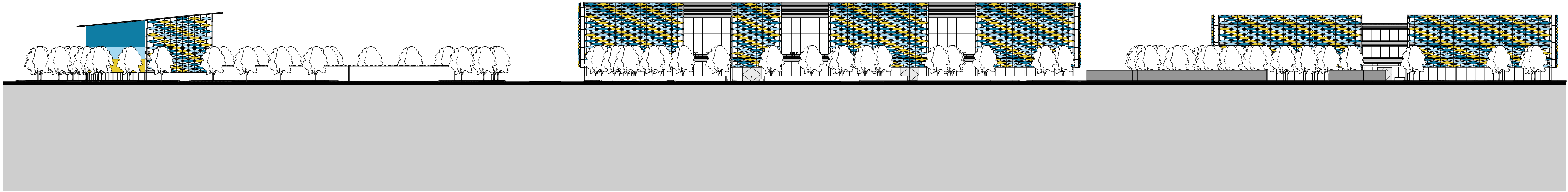


3 CORTE FACHADA EDIFICIO B
1 : 75

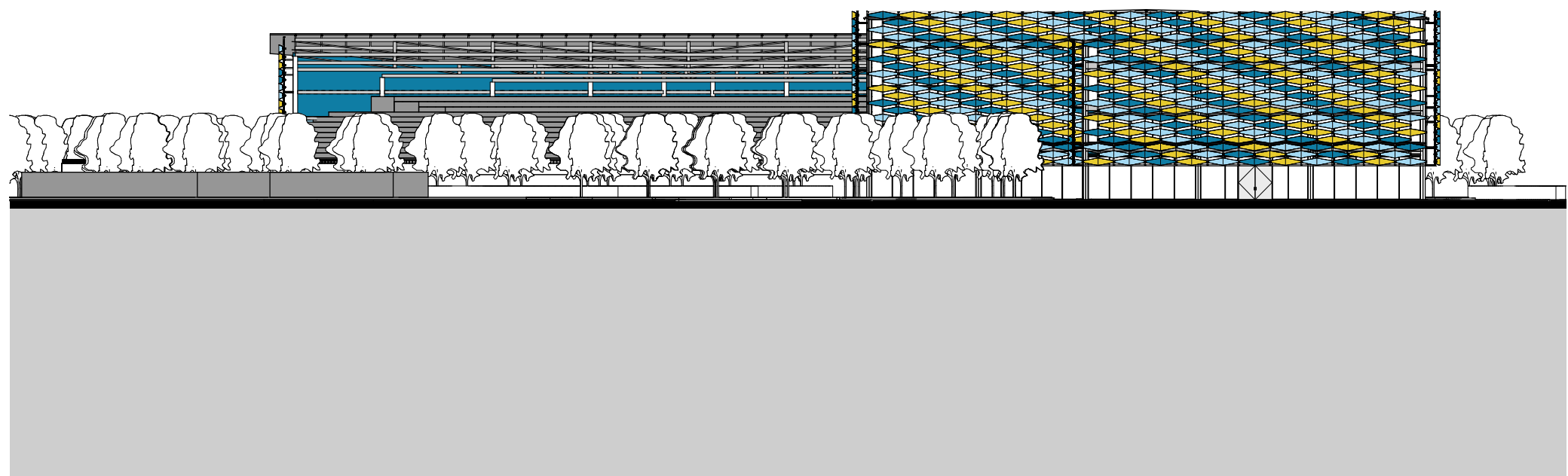




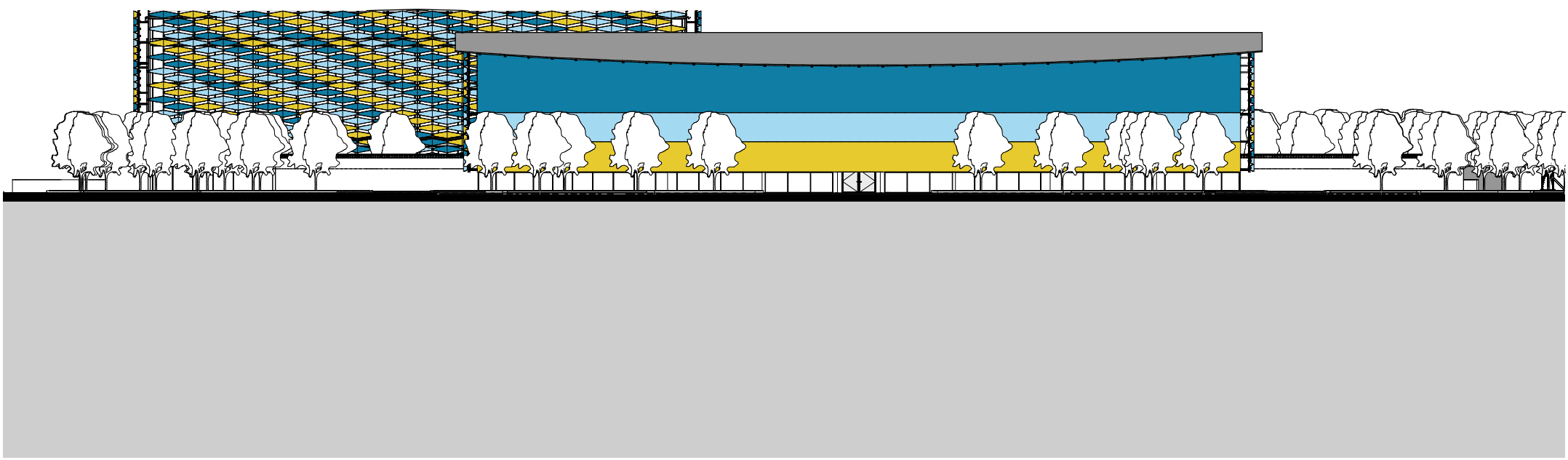
1 FACHADA GENERAL NORTE
1 : 500



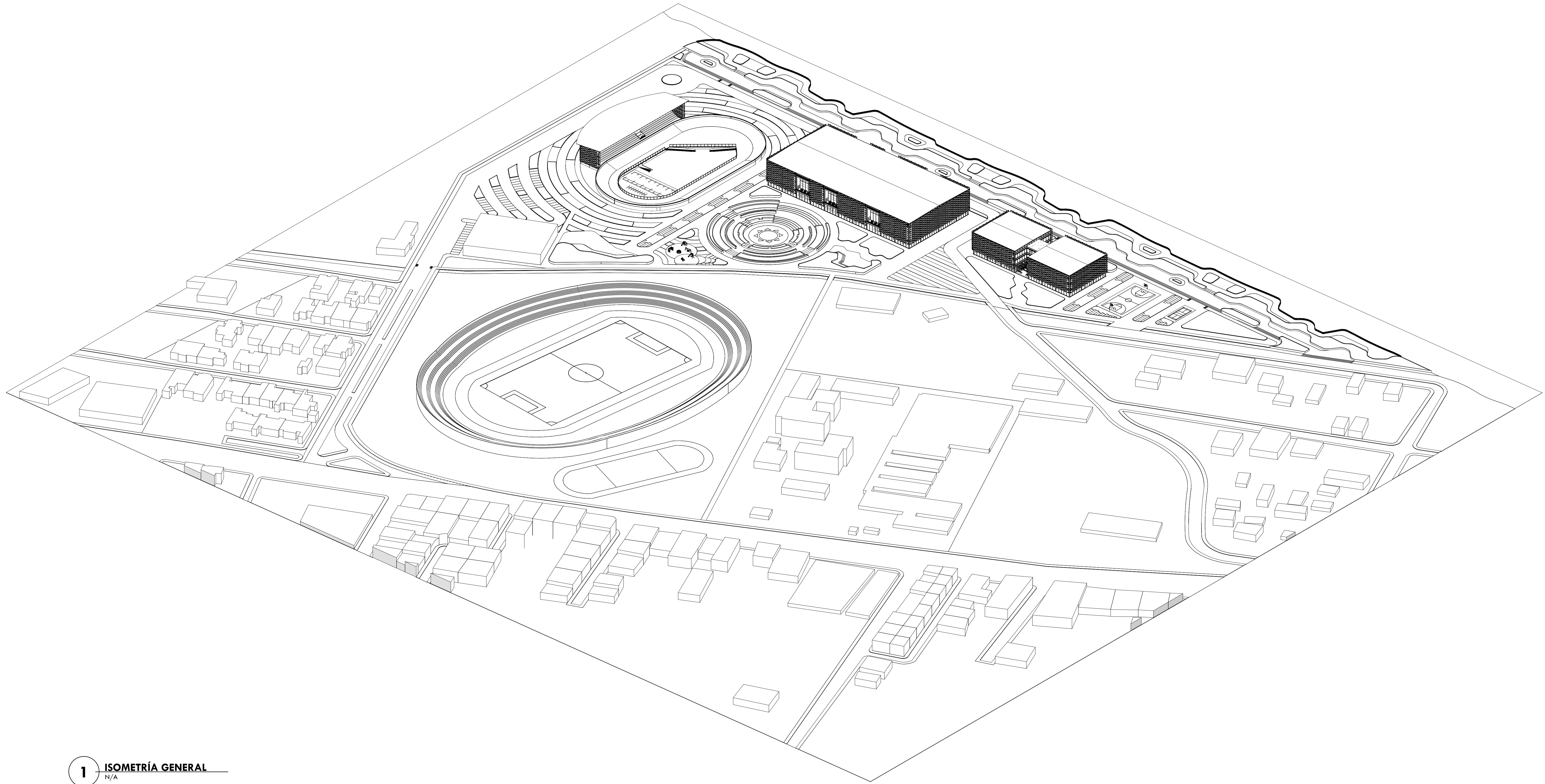
2 FACHADA GENERAL SUR
1 : 500



3 FACHADA GENERAL ORIENTE
1 : 500

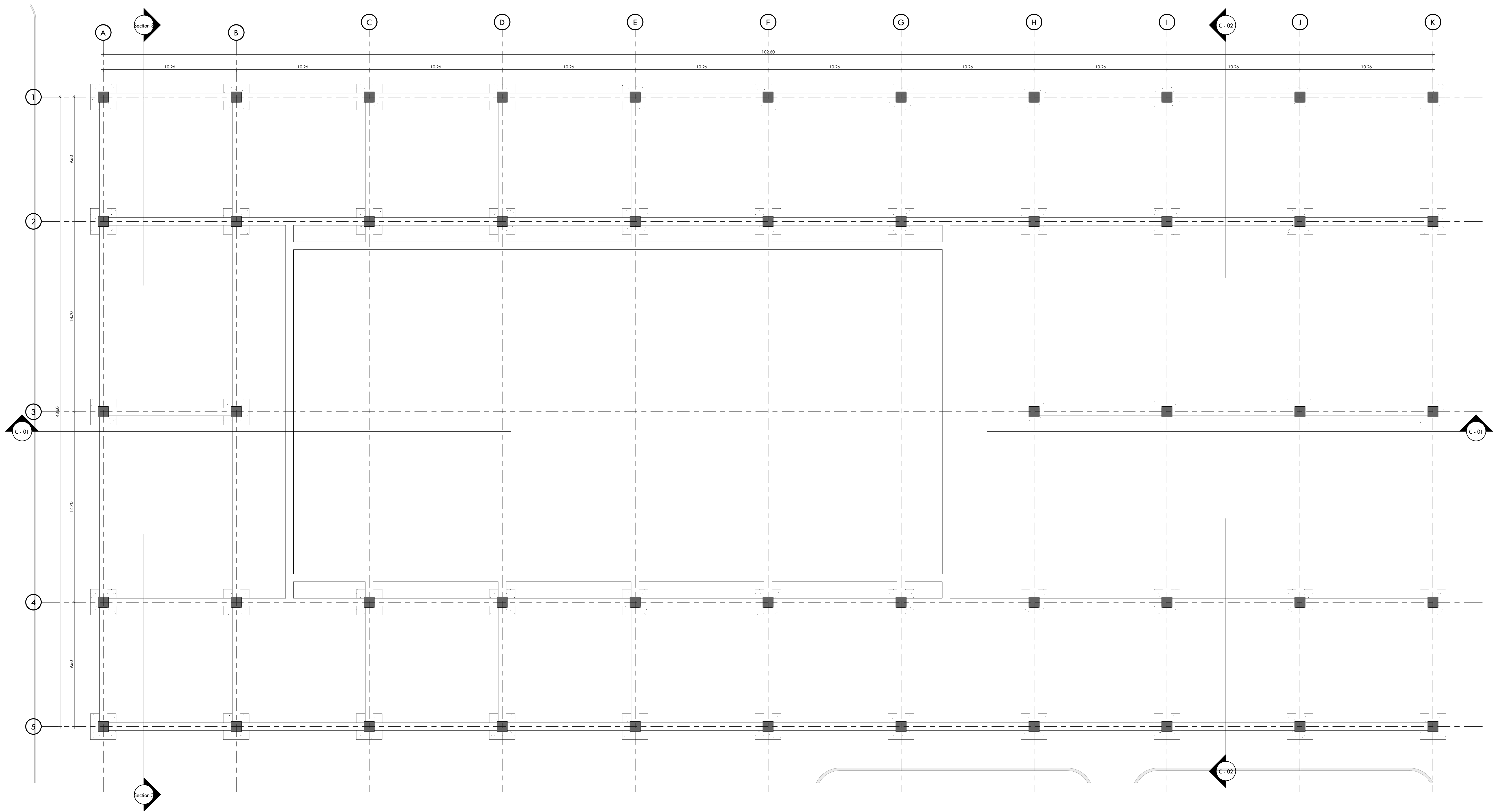


4 FACHADA GENERAL OCCIDENTE
1 : 500



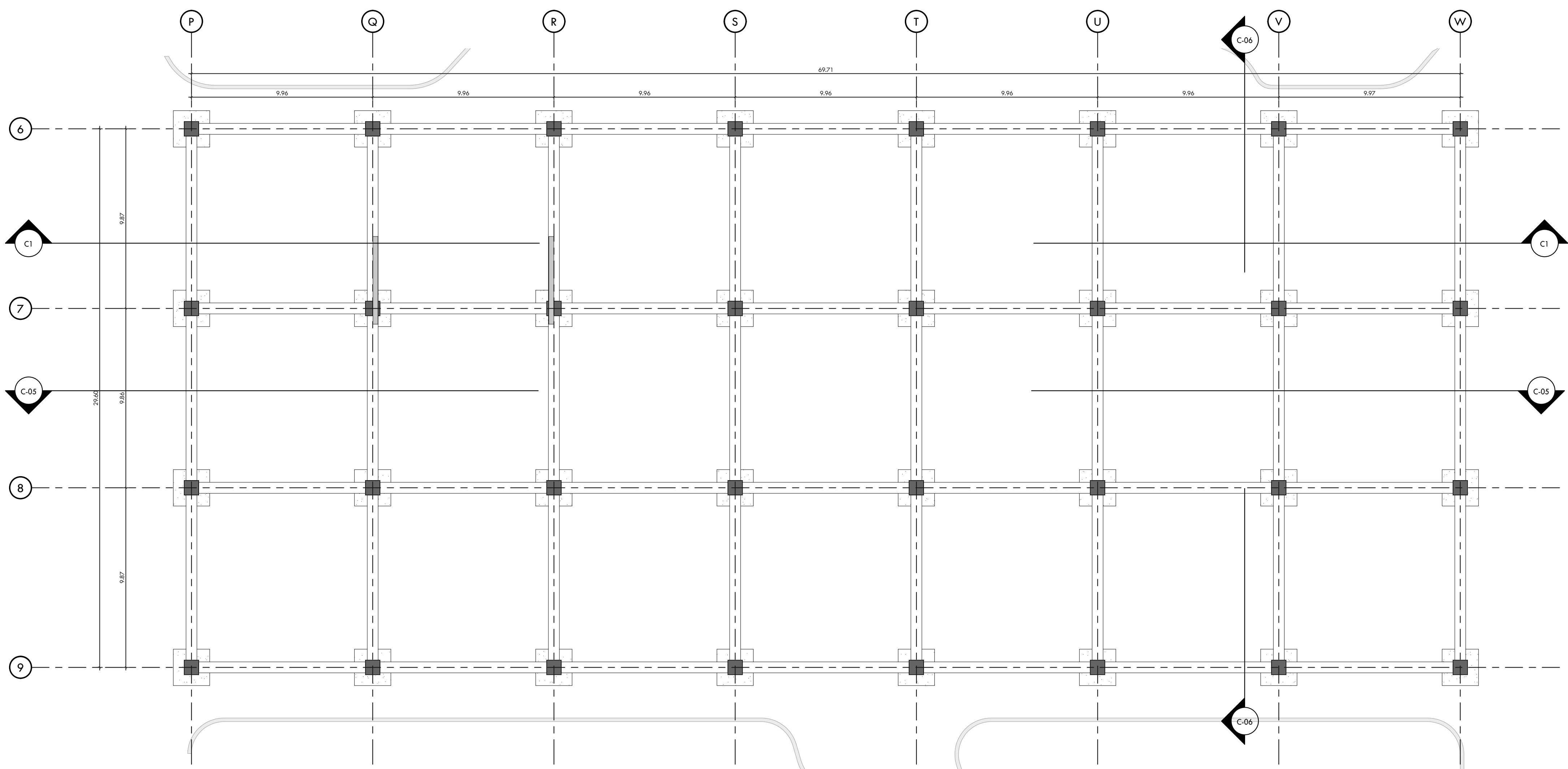
1 ISOMETRÍA GENERAL
N/A

23		A-114		3	
PLANCHA No. 17		PLANO No.		REVISIÓN	
		UNIVERSIDAD La Gran Colombia			
FACULTAD DE ARQUITECTURA PROYECTO OPCIÓN ENFASIS DE GRADO					
PROYECTO:					
CENTRO DEPORTIVO TEMPLO DEL SOL ENTORNO SOCIOMOTRIZ COMO ELEMENTO DE FORMACIÓN E INTEGRACIÓN REGIONAL SOGAMOSO					
BOGOTÁ 2022					
CONVENCIONES:					
CURSO:					
PROYECTO OPCIÓN ENFASIS DE GRADO					
CONTIENE:					
ISOMETRIA GENERAL					
OBSERVACIONES:					
ESCALA:		FECHA:			
INDICADA		12-03-2022			
ARCHIVO:		FECHA COPIA:			
USC-MODELO_ARQ_OEG_A-114-1		12-03-2022			
DIBUJÓ:		ELABORACIÓN:			
REVISIÓN		PLANO No.		PLANCHA No.	
3		A-114		17	
				DE 23	

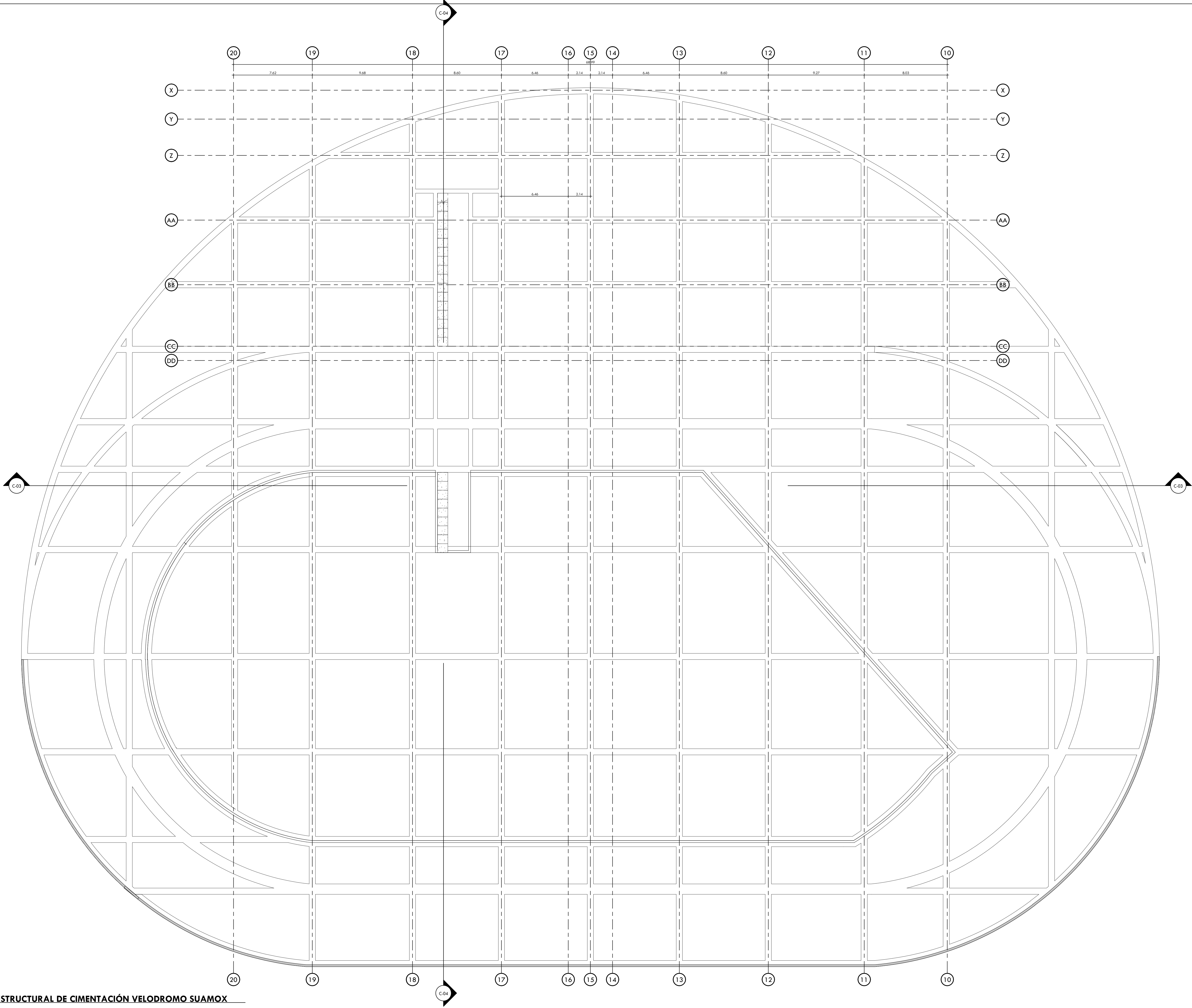


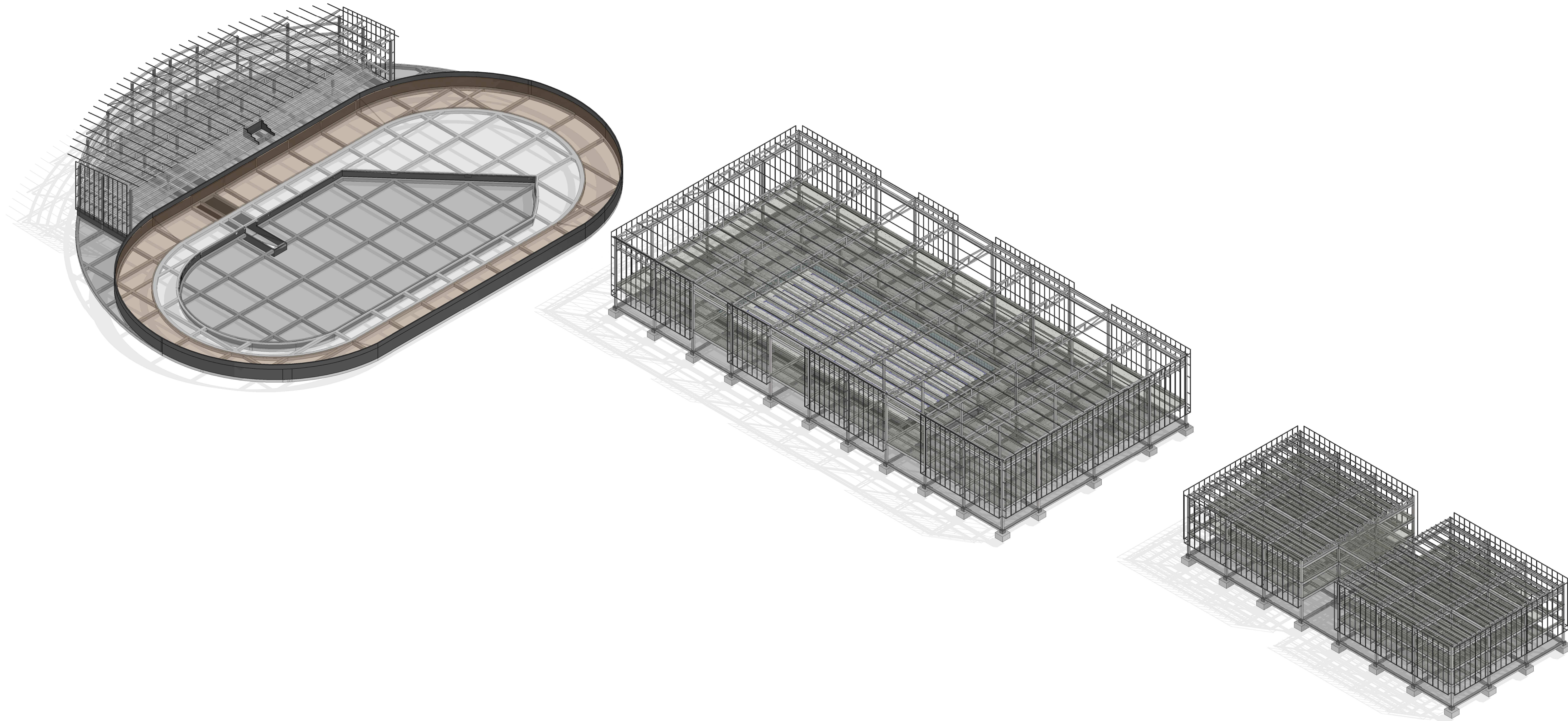
1 PLANTA ESTRUCTURAL DE CIMENTACIÓN EDIFICIO BACHUÉ
1 : 150

23		DE	E-101	3
18		PLANCHAS No.	PLANO No.	NOCIÓN
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia FACULTAD DE ARQUITECTURA PROYECTO OPCIÓN ENFASIS DE GRADO				
PROYECTO:				
CENTRO DEPORTIVO TEMPLO DEL SOL ENTORNO SOCIOMOTRIZ COMO ELEMENTO DE FORMACIÓN E INTEGRACIÓN REGIONAL SOGAMOSO				
BOGOTÁ 2022				
CONVENCIONES:				
CURSO:				
PROYECTO OPCIÓN ENFASIS DE GRADO				
CONTIENE:				
CIMENTACIÓN EDIFICIO BACHUÉ				
OBSERVACIONES:				
ESCALA:				
INDICADA		FECHA:		
		23-04-2002		
ARCHIVO:		FECHA COPIA:		
USC-MODELO_ARQ_OEG_E-101-1		23-04-2002		
DIBUJO:		ELABORACIÓN:		
REVISIÓN		PLANO No.		PLANCHAS No.
3		E-101		18
				DE
				23



1 PLANTA ESTRUCTURAL DE CIMENTACIÓN EDIFICIO CACIQUE
1 : 150





REVISIÓN	PLANO No.	3
3	E-104	
DE	PLANCHAS No.	21
23		

**UNIVERSIDAD**
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO OPCIÓN
ENFASIS DE GRADO

PROYECTO:

CENTRO DEPORTIVO
TEMPLO DEL SOL
ENTORNO SOCIOMOTRIZ COMO
ELEMENTO DE FORMACIÓN E
INTEGRACIÓN REGIONAL SOGAMOSO

BOGOTÁ 2022

CONVENCIONES:

CURSO:

PROYECTO OPCIÓN
ENFASIS DE GRADO

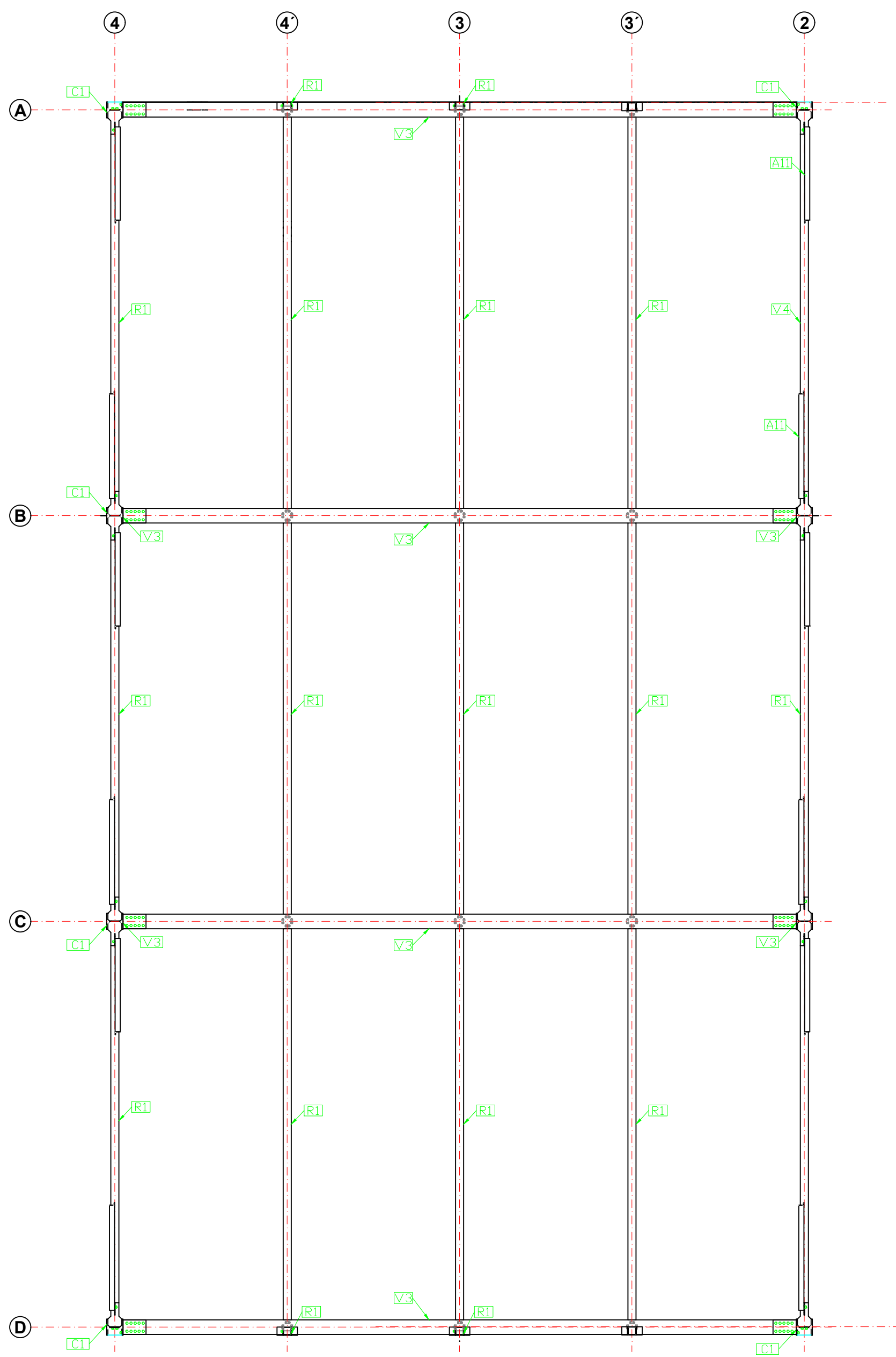
CONTIENE:

ISOMETRÍA
ESTRUCTURAL

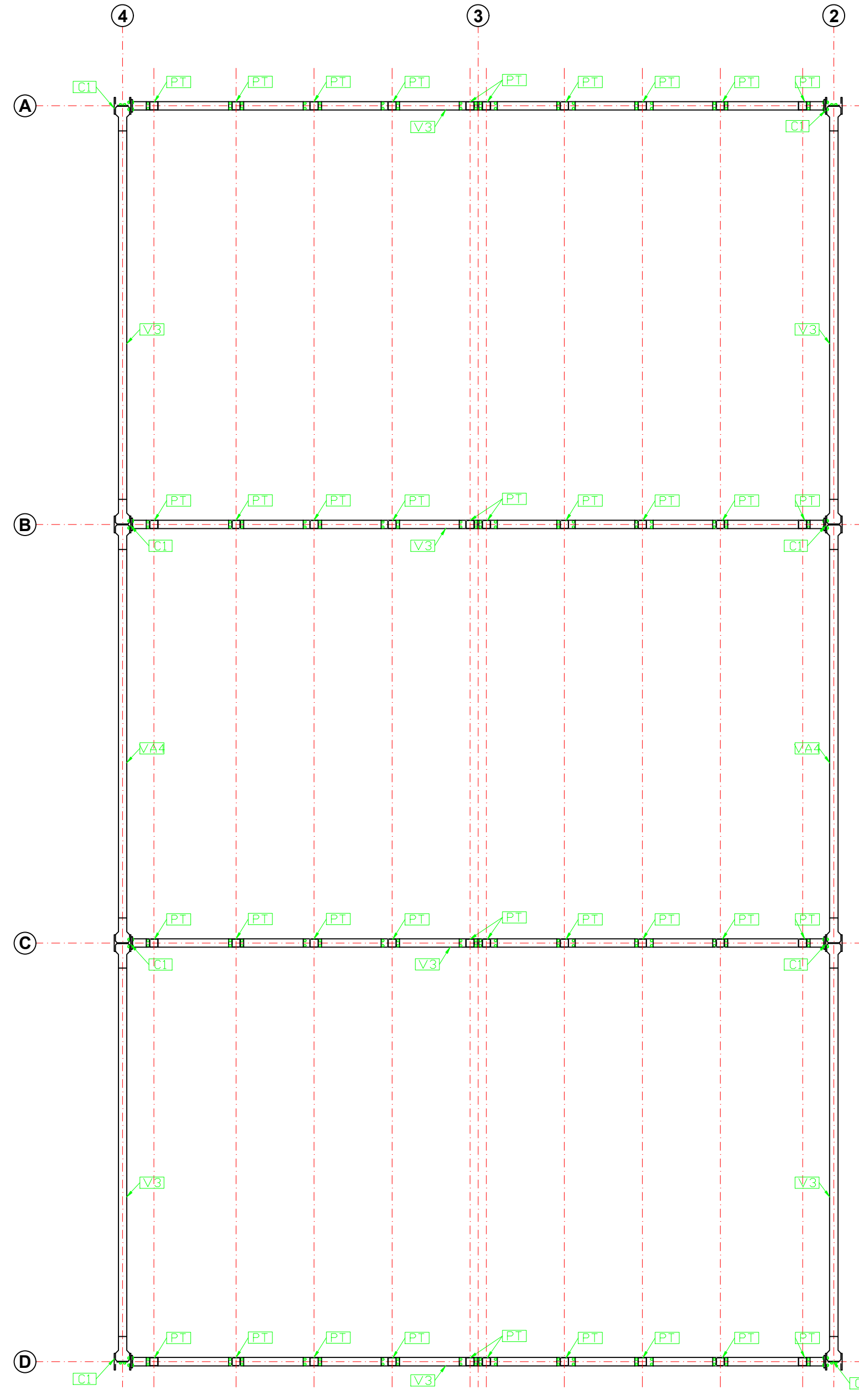
OBSERVACIONES:

ESCALA:	FECHA:
INDICADA	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
UGC-MODELO_ARQ_OEG_E-104	
DEBILLO:	ELABORACIÓN:

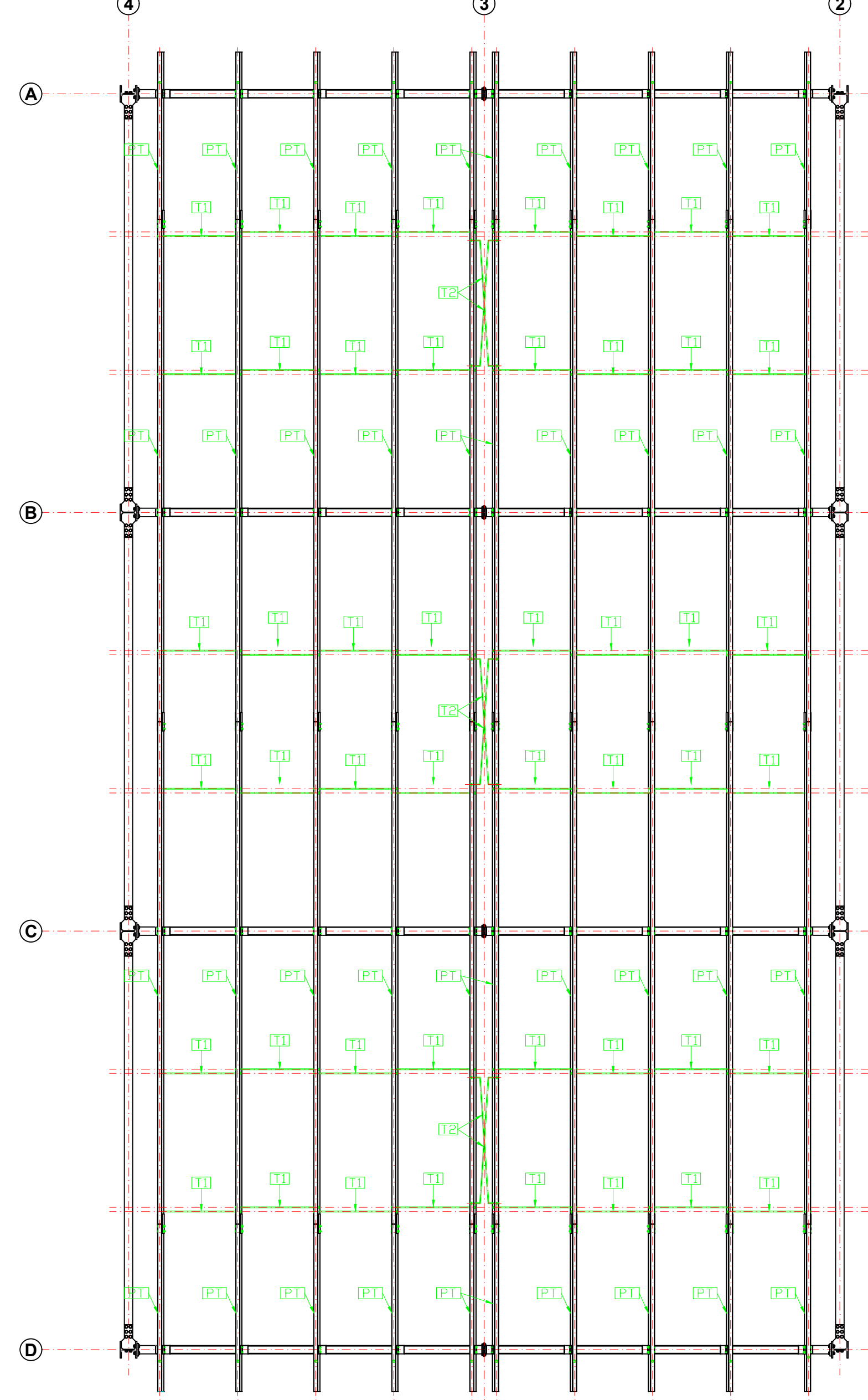
REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHAS No.
3	E-104	21
		DE
		23



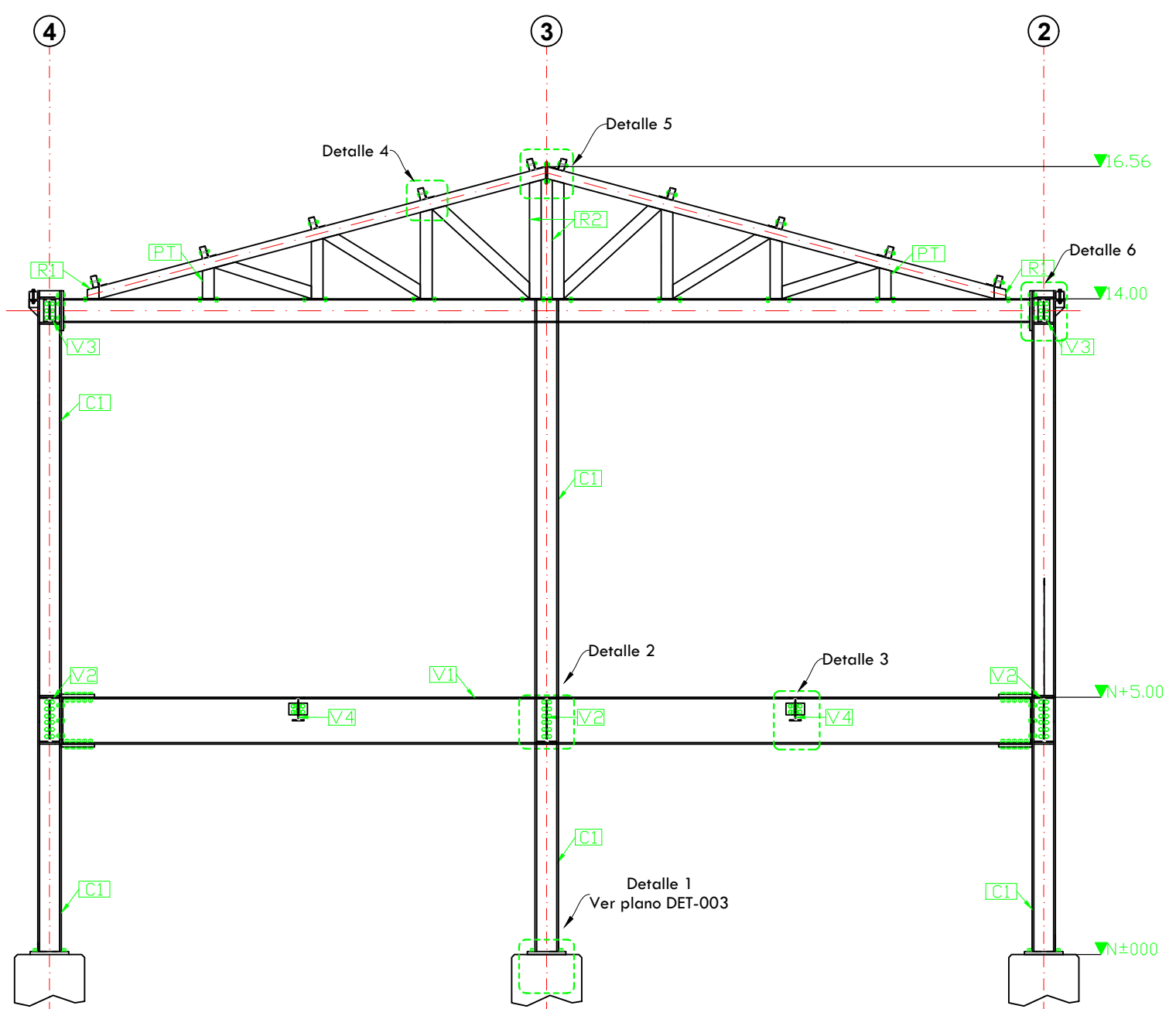
D PLANTA LOCALIZACIÓN COLUMNAS,VIGAS Y RIOSTRAS
ESCALA: 1 - 50



D PLANTA LOCALIZACIÓN PERFILES TUBULARES CUBIERTA
ESCALA: 1 - 50

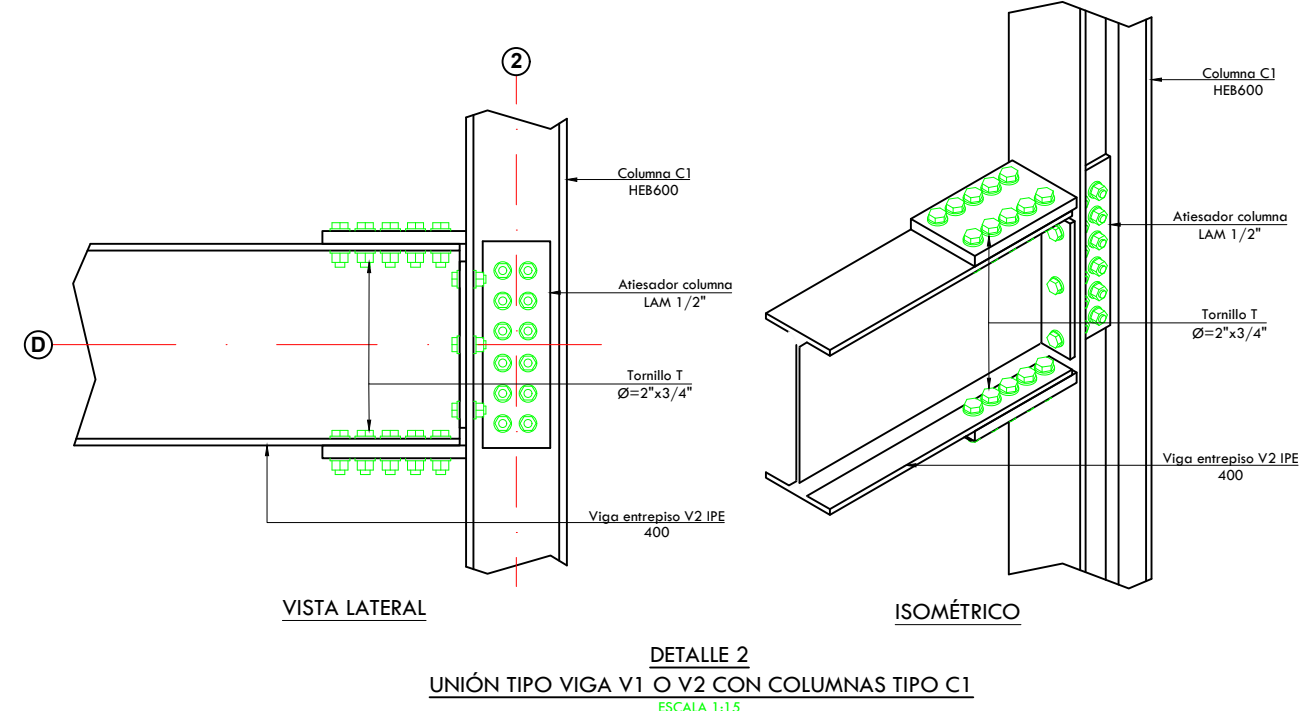


D PLANTA LOCALIZACIÓN PERFILES TUBULARES Y TEMPLATES
ESCALA: 1 - 50

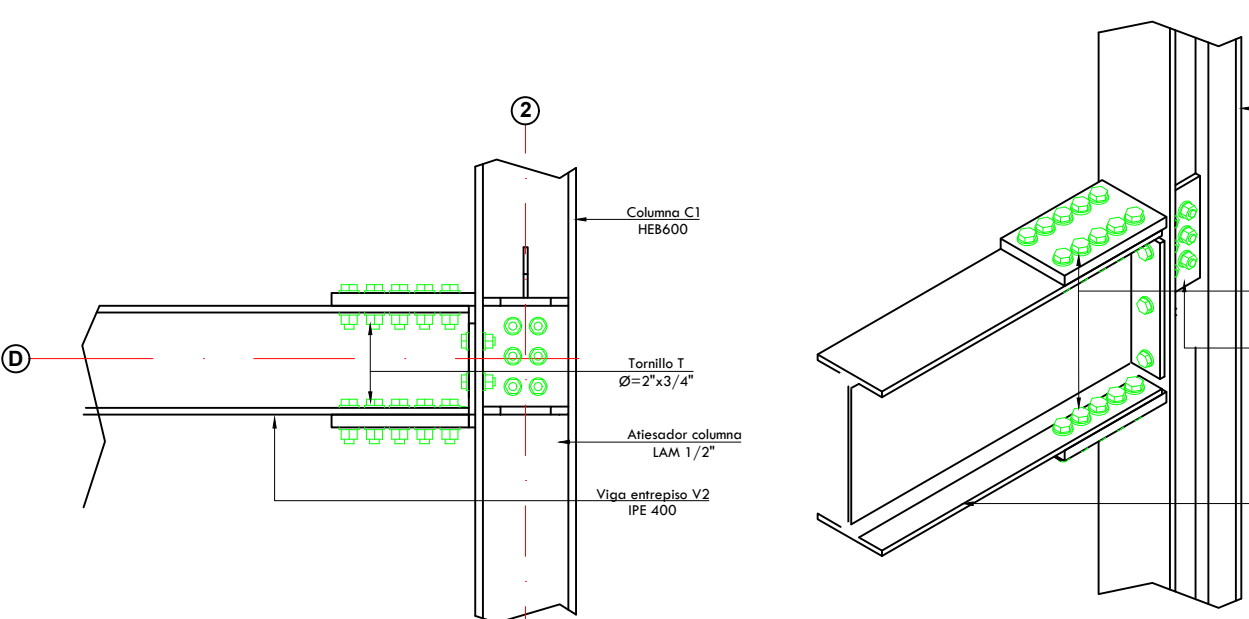


VISTA INTERNA SOBRE EL EJE B - A
ESCALA: 1:50

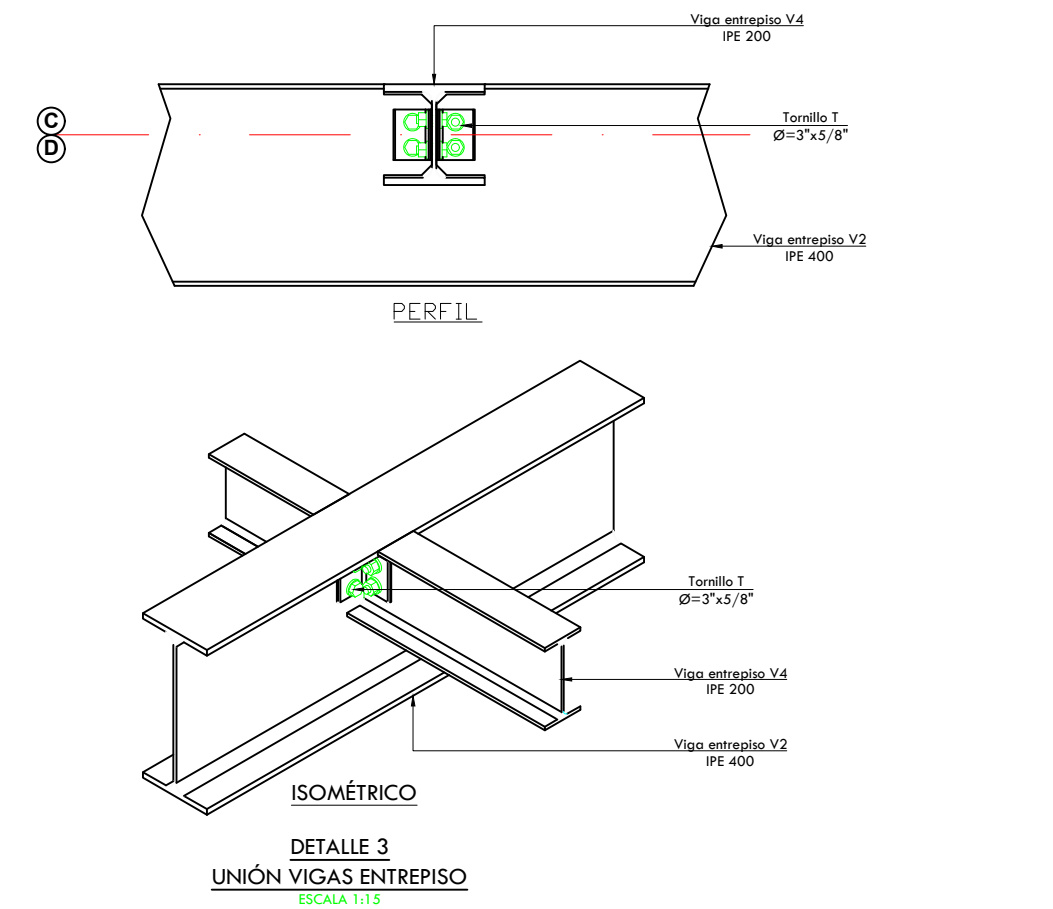
D CORTE INTERNO SOBRE EL EJE
ESCALA: 1 - 50



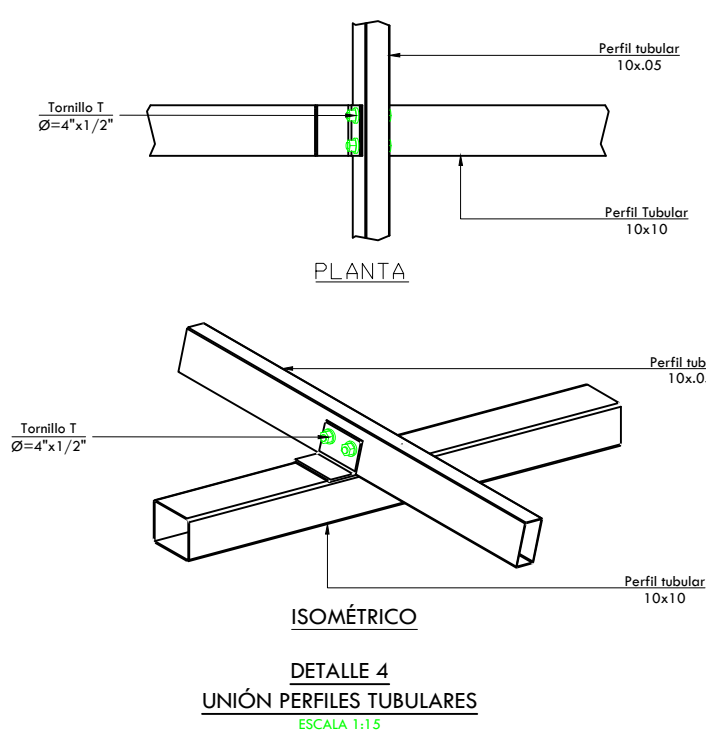
DETALLE 2
UNIÓN TIPO VIGA V1 O V2 CON COLUMNAS TIPO C1
ESCALA: 1:10



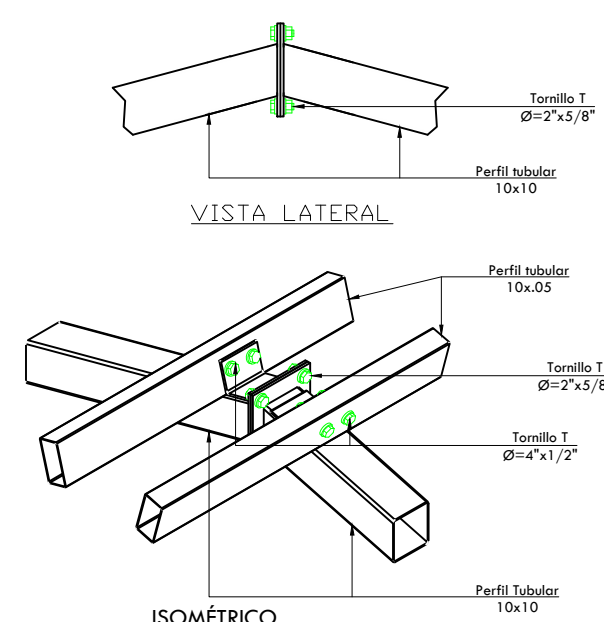
DETALLE 6
UNIÓN TIPO VIGA V3 CON COLUMNAS TIPO C1
ESCALA: 1:10



DETALLE 3
UNIÓN VIGAS ENTREPISO
ESCALA: 1:10

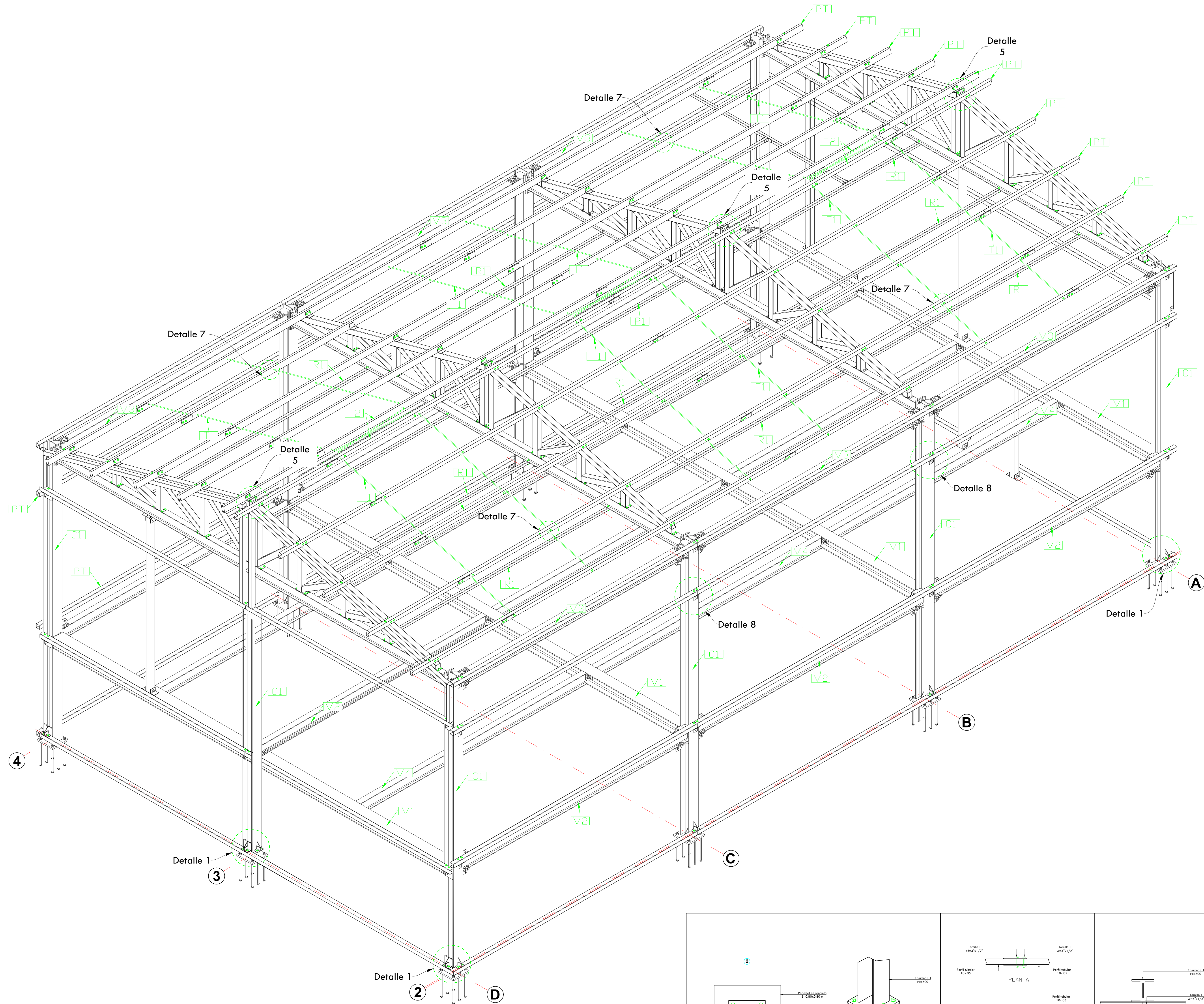


DETALLE 4
UNIÓN PERFILES TUBULARES
ESCALA: 1:10

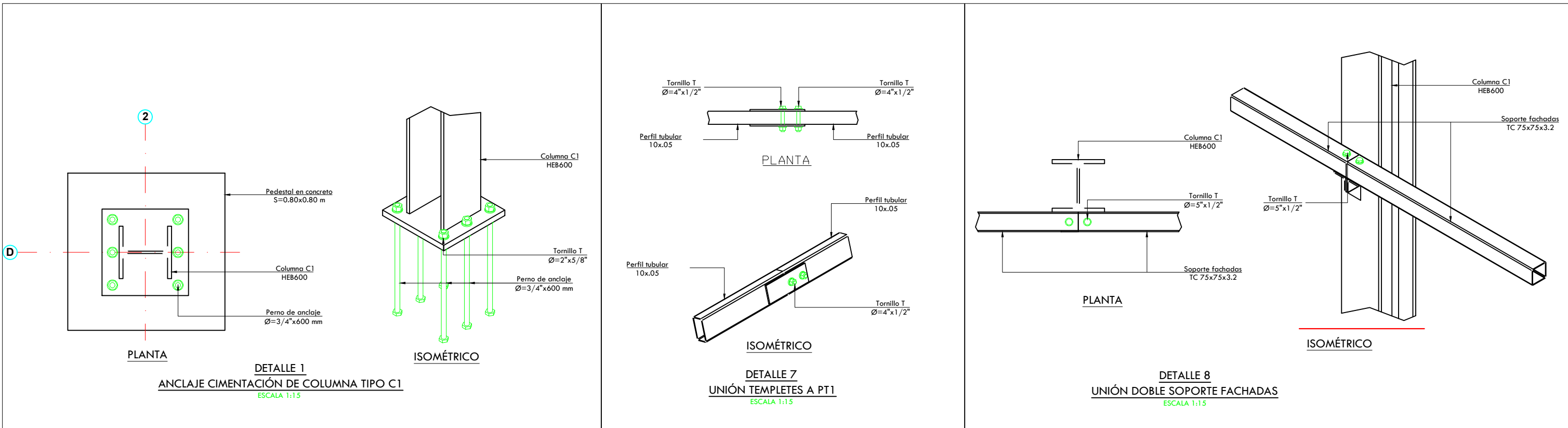


DETALLE 5
UNIÓN CUBIERTA PERFILES TUBULARES
ESCALA: 1:10

REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHA No.
3	DET-001	22
DE	23	
UNIVERSIDAD La Gran Colombia		
FACULTAD DE ARQUITECTURA		
PROYECTO OPCIÓN ÉNFASIS DE GRADO		
BOGOTÁ 2022		
CONVENCIONES:		
R# Riostra		
PT# Perfil tubular		
T# Templates		
C# Columnas		
V# Vigas		
Línea de ejes		
PROYECTO:		
CENTRO DEPORTIVO TEMPLO DEL SOL		
ENTORNO SOCIOECONÓMICO COMO ELEMENTO DE FORMACIÓN E INTEGRACIÓN REGIONAL SOGAMOSO		
CURSO:		
PROYECTO OPCIÓN ÉNFASIS DE GRADO		
CONTIENE:		
DETALLES ESTRUCTURALES METÁLICA		
OBSERVACIONES:		
ESCALA:		
INDICADA		
FECHA:		
27-05-2022		
ARCHIVO:		
FECHA COPIA:		
27-05-2022		
DETALLES ESTRUCTURALES DET-001/DET-002		
DIBUJO:		
ELABORACIÓN:		
REVISIÓN		
PLANO No.		
PLANCHA No.		
3		
DET-001		
22		
DE		
23		



D ISOMETRICO CUBIERTA Y ESTRUCTURA METÁLICA
ESCALA: 1 - 25



REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHA No.
3	DET-002	23
DE	23	23
UNIVERSIDAD La Gran Colombia		
FACULTAD DE ARQUITECTURA		
PROYECTO OPCIÓN ÉNFASIS DE GRADO		
PROYECTO:		
CENTRO DEPORTIVO TEMPLO DEL SOL ENTORNO SOCIOMOTRIZ COMO ELEMENTO DE FORMACIÓN E INTEGRACIÓN REGIONAL SOGAMOSO		
BOGOTÁ 2022		
CONVENCIONES:		
R# Riostra		
PT# Perfil tubular		
T# Templates		
C# Columnas		
V# Vigas		
Línea de ejes		
CURSO:		
PROYECTO OPCIÓN ÉNFASIS DE GRADO		
CONTIENE:		
DETALLES ESTRUCTURA METÁLICA		
OBSERVACIONES:		
ESCALA:		
INDICADA		
FECHA:		
27-05-2022		
ARCHIVO:		
FECHA COPIA:		
27-05-2022		
DETALLES ESTRUCTURALES DET-001/DET-002		
DIBUJO:		
ELABORACIÓN:		
REVISIÓN		
PLANO No.		
PLANCHA No.		
3		
DET-002		
23		