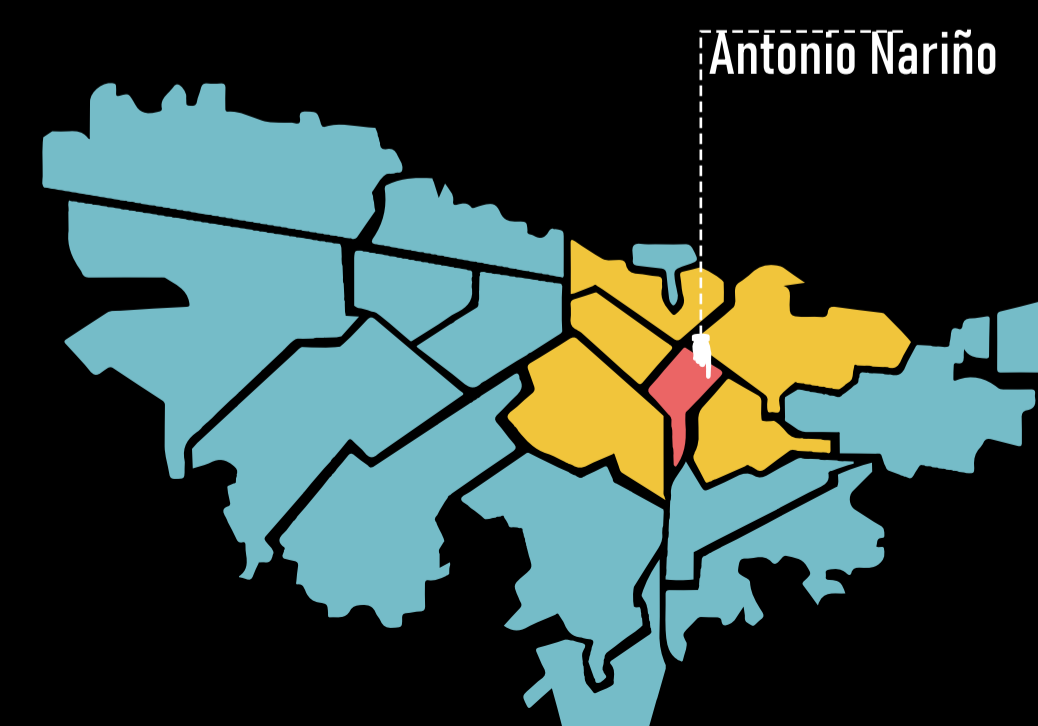


# CENTRO INÁNIS

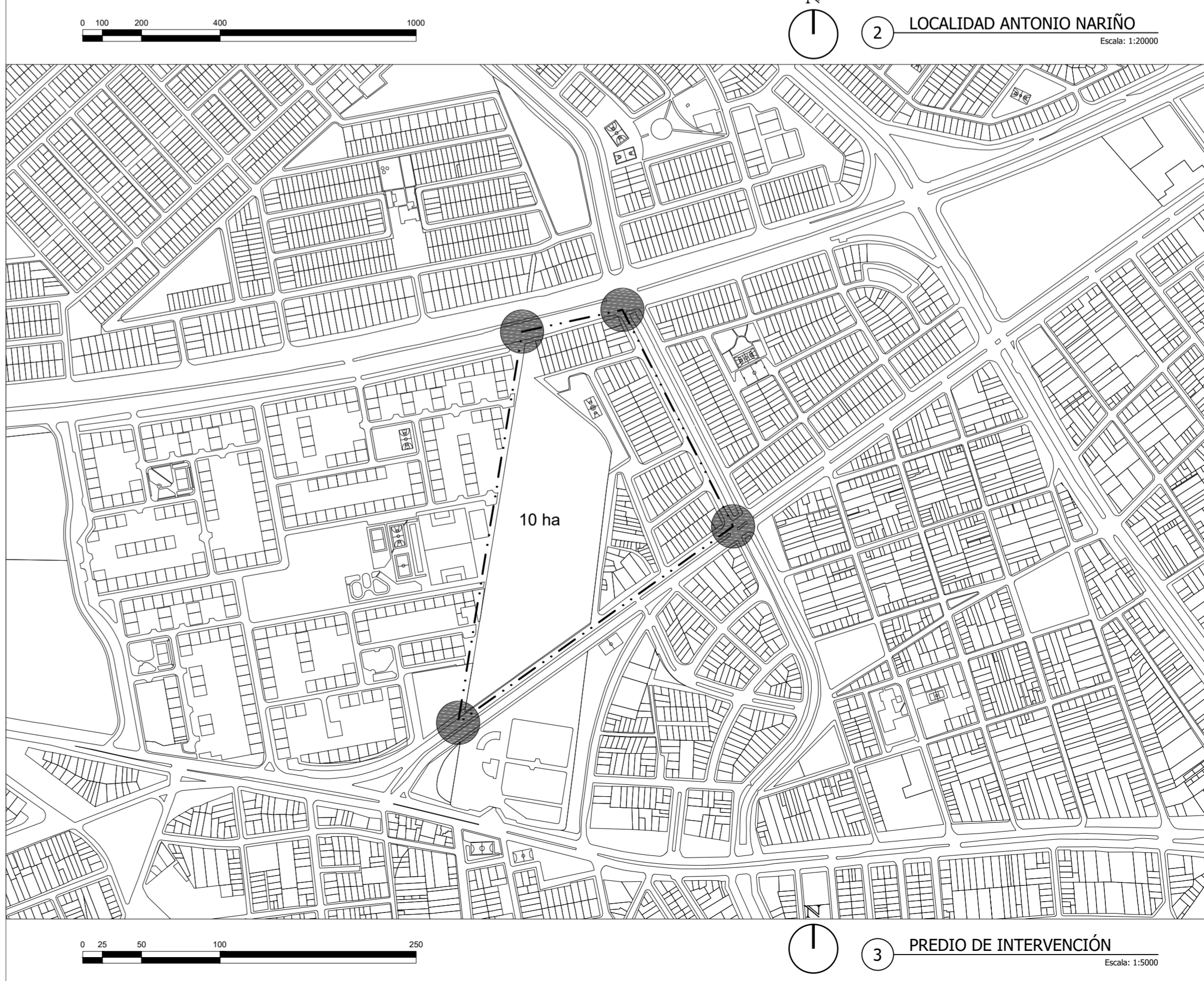
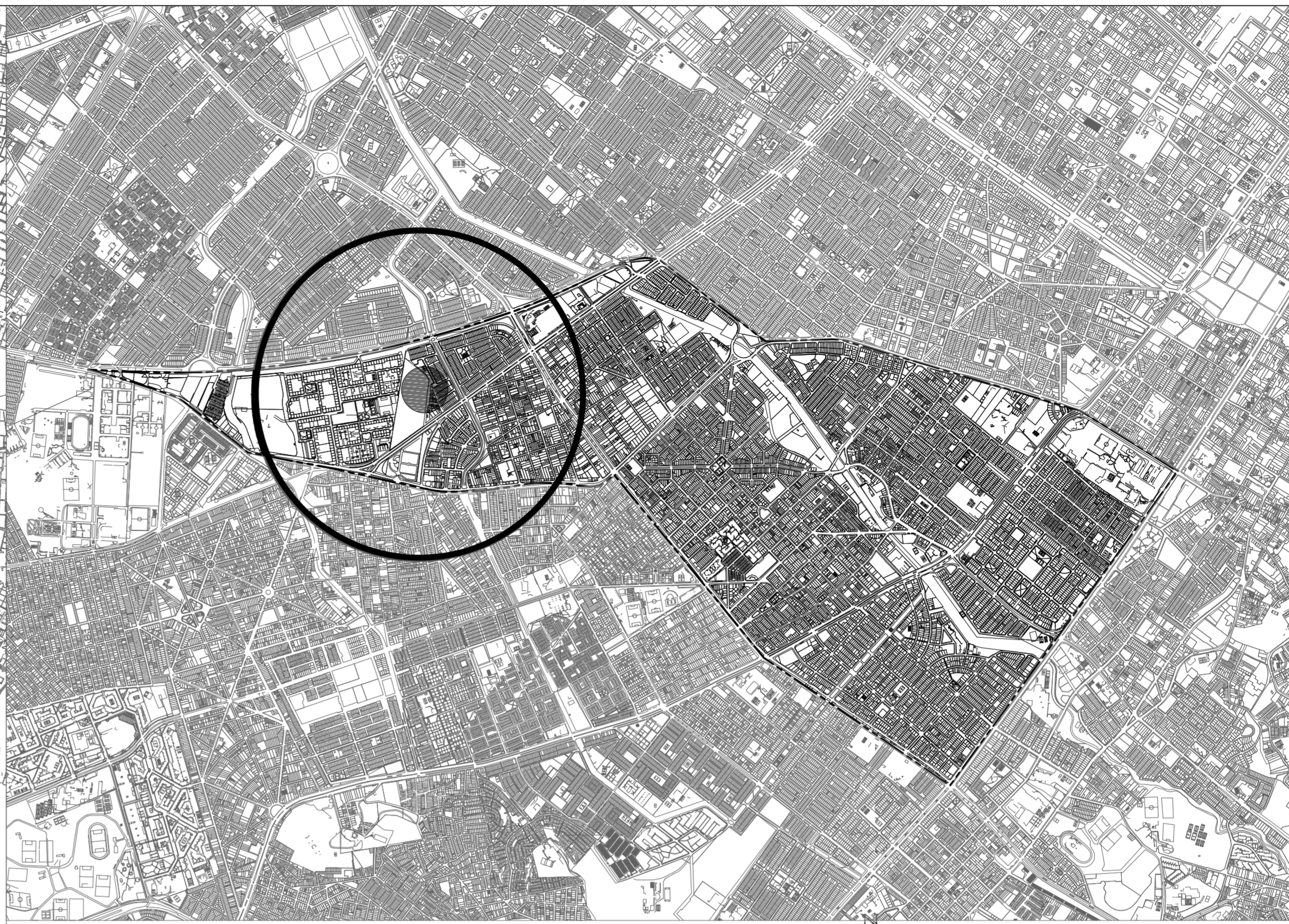
(Instituto de Niños Antonio Nariño de Inclusión Social)


## BOOK DE PLANOS

▪ Localización.....	2
▪ Diagnóstico.....	3
▪ Memoria de diseño.....	13
▪ Planos arquitectónicos	
Plantas.....	14
Fachadas.....	23
Cortes.....	31
▪ Cuadro de áreas.....	34
▪ Cuadro de puertas y ventanas.....	35
▪ Planos estructurales.....	36
▪ Detalles arquitectónicos.....	44
▪ Detalles estructurales.....	47
▪ Especificaciones técnicas.....	49

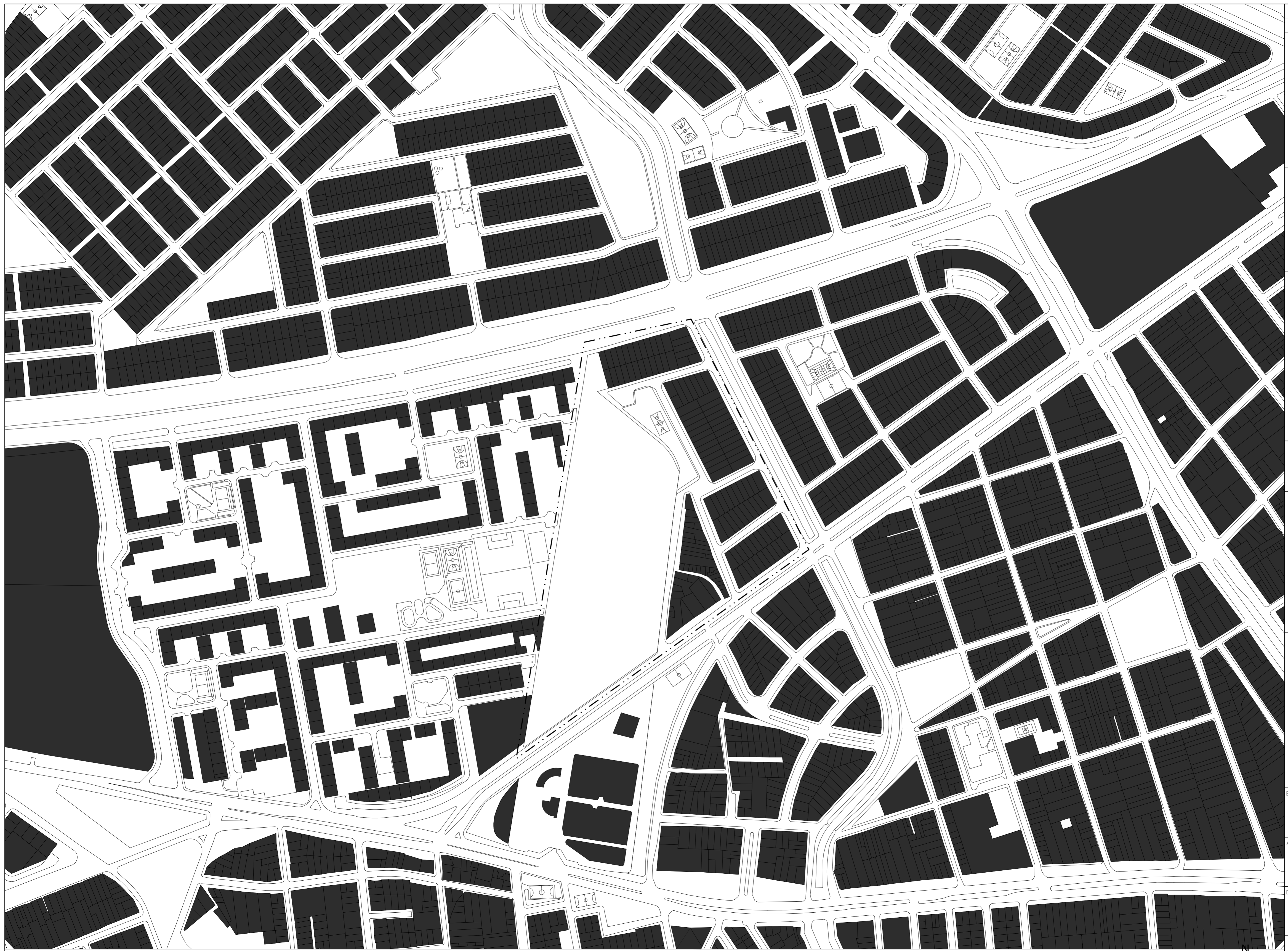







50 DE	G-000
1	PLANO No. REVISIÓN
	
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>	
<b>PROYECTO:</b>  <b>CENTRO INÁNIS</b>  <b>BOGOTÁ 2021</b>	
<b>CONVENCIONES:</b> --- LOCALIDAD ● NODOS --- ÁREA INTERVENCIÓN +++ CONEXION DE VIAS: AUTOPISTA SUR. NQS. CARRERA 30.	
<b>CURSO:</b> PROYECTO DE GRADO	
<b>CONTIENE:</b> 1. PLANTA LOCALIZACIÓN 2. ÁREA DE INFLUENCIA PRINCIPAL 3. APROXIMACIÓN AL PREDIO	
<b>OBSERVACIONES:</b> 1.	
<b>ESCALA:</b> INDICADA	<b>FECHA:</b> 14/05/21
<b>ARCHIVO:</b>	<b>FECHA COPIA:</b> 29/05/21
<b>DIBUJO:</b>	<b>ELABORACIÓN:</b>
<b>REVISIÓN:</b>	<b>PLANO No. PLANCHAS No.</b> 1 <b>G-000</b> DE 50

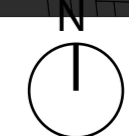




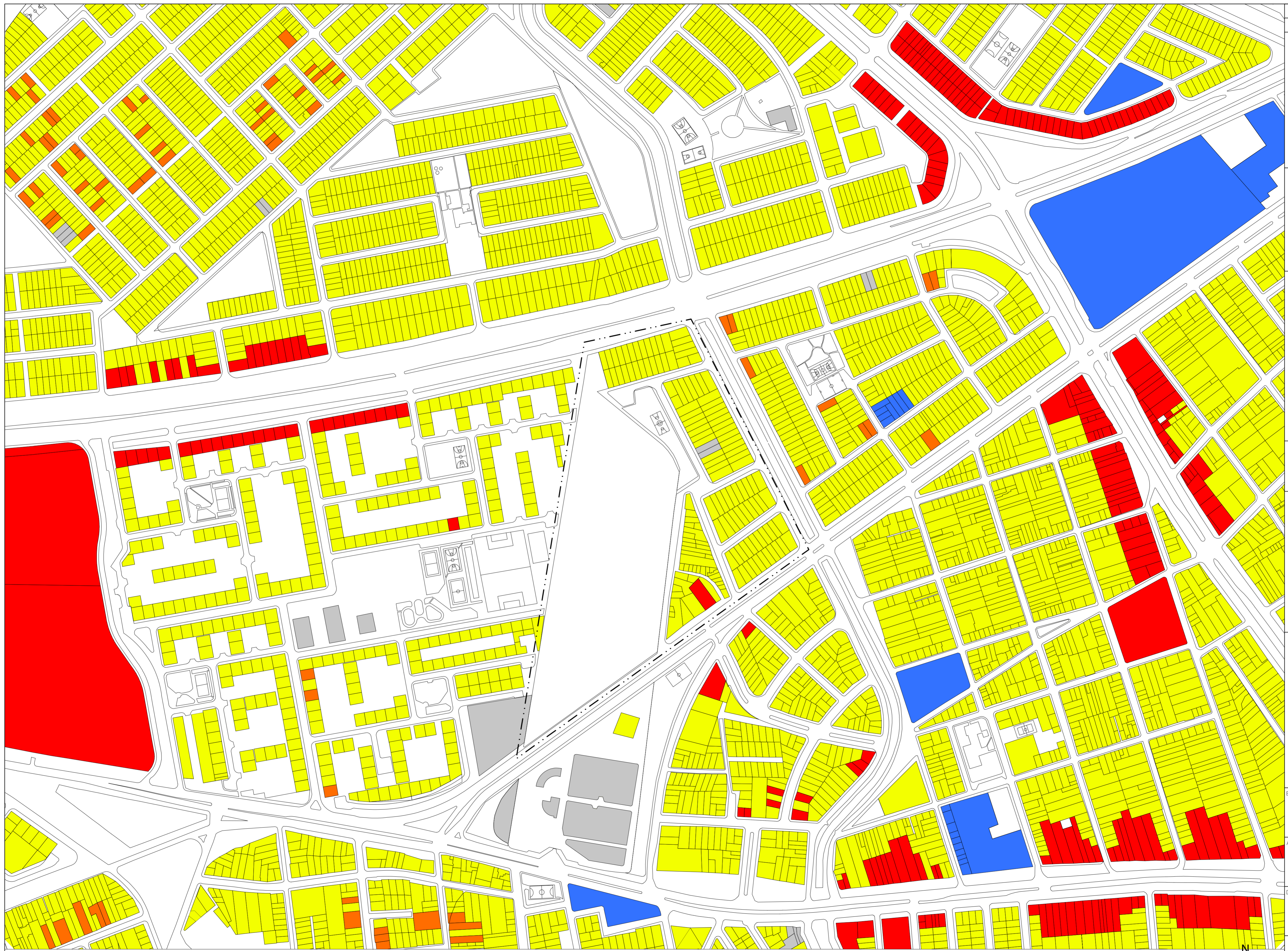
50 DE	G-001
2 PLANCHAS No.	PLANO No. REVISIÓN
	
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b>	
<b>PROYECTO DE GRADO</b>	
PROYECTO:	
<b>CENTRO INÁNIS</b>	
<b>BOGOTÁ 2021</b>	
CONVENCIONES:	
- - - - - ÁREA INTERVENCIÓN ■ LLENO □ VACIO	
CURSO:	
<b>PROYECTO DE GRADO</b>	
CONTIENE:	
<b>PLANO DE LLENOS Y VACIOS</b>	
OBSERVACIONES:	
1.	
ESCALA:	FECHA:
<b>2.500</b>	<b>14/05/21</b>
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
	<b>29/05/21</b>
DIBUJO	ELABORACIÓN
REVISIÓN:	PLANO No. PLANCHAS No.
	<b>2</b>
	<b>G-001</b>
	DE 50


1 PLANO DE LLENOS Y VACIOS

Escala: 1:2.500








50 DE	G-002
3 PLANCHAS No.	PLANO No. REVISIÓN
	
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>	
PROYECTO: <b>CENTRO INÁNIS</b> <b>BOGOTÁ 2021</b>	
CONVENCIONES: - - - - - ÁREA INTERVENCIÓN ■ RESIDENCIAL ■ COMERCIO ■ MIXTO ■ SERVICIO ■ EQUIPAMIENTO	
CURSO: <b>PROYECTO DE GRADO</b>	
CONTIENE: <b>PLANO DE USOS DEL SUELO</b>	
OBSERVACIONES: 1.	
ESCALA:	FECHA:
2.500	14/05/21
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
	29/05/21
DIBUJO:	ELABORACIÓN:
REVISIÓN:	PLANO No. PLANCHAS No.
	G-002 3 50

1 PLANO DE USOS DEL SUELO  
Escala: 1:2.500







50 DE	G-003
4	PLANO No. REVISIÓN
 <b>UNIVERSIDAD LIBRE</b>	
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>	
<b>PROYECTO:</b> <b>CENTRO INÁNIS</b> <b>BOGOTÁ 2021</b>	
<b>CONVENIONES:</b> - - - - - ÁREA INTERVENCIÓN - - - - - NQS - - - - - CARRERA 30 - - - - - AV 1 MAYO - - - - - CARRERA 27 - - - - - CALLE 30 SUR <b>PERFIL VIAL:</b> V3 = 31m V4 = 25m V7 = 13m	
<b>CURSO:</b> PROYECTO DE GRADO	
<b>CONTIENE:</b> PLANO DE VIAS	
<b>OBSERVACIONES:</b> 1.	
<b>ESCALA:</b> 2.500	<b>FECHA:</b> 14/05/21
<b>ARCHIVO:</b>	<b>FECHA COPIA:</b> 29/05/21
<b>DIBUJO:</b>	<b>ELABORACIÓN:</b>
<b>REVISIÓN:</b>	<b>PLANO No. PLANCHAS No.</b> G-003 DE 50



FITOTECTURA EXISTENTE

ALISO



Fuente: extraido de dianawiesner.com

GUAYACÁN DE MANIZALES



Fuente: extraido de dianawiesner.com

PINO ROMERÓN



Fuente: extraido de dianawiesner.com

PALMA COQUITO



Fuente: extraido de dianawiesner.com

CHICALÁ

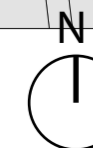


Fuente: extraido de dianawiesner.com



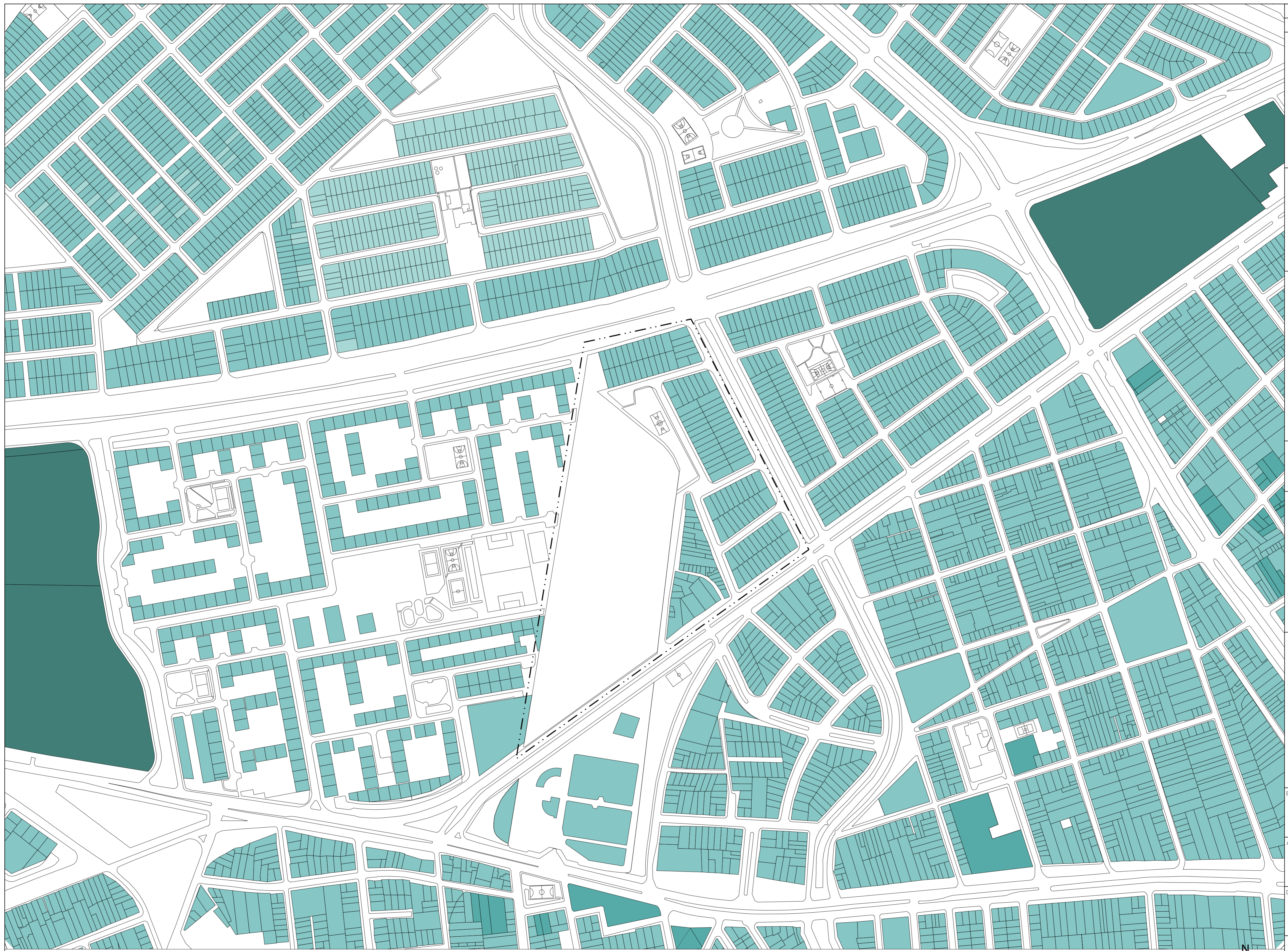
1 PLANO AMBIENTAL


Escala: 1:2.500



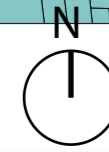
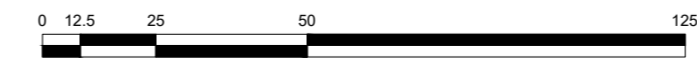
50 DE	G-004
5	PLANO No. REVISIÓN
 <b>UNIVERSITAS LIBERABIT</b>	
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>	
PROYECTO: <b>CENTRO INÁNIS</b> <b>BOGOTÁ 2021</b>	
CONVENCIONES: - - - - - ÁREA INTERVENCIÓN ■ PARQUE ZONAL ■ PARQUE LOCAL ■ PARQUE BOLSILLO ■ SEPARADOR ■ ESPECIE ARBOREA --- CANAL ALBINA --- CANAL FUCHA	
CURSO: <b>PROYECTO DE GRADO</b>	
CONTIENE: <b>PLANO AMBIENTAL</b>	
OBSERVACIONES: 1.	
ESCALA:	FECHA:
2.500	14/05/21
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
	29/05/21
DIBUJO:	ELABORACIÓN:
REVISIÓN:	PLANO No. PLANCHAS No.
	5 50
	G-004 DE 50



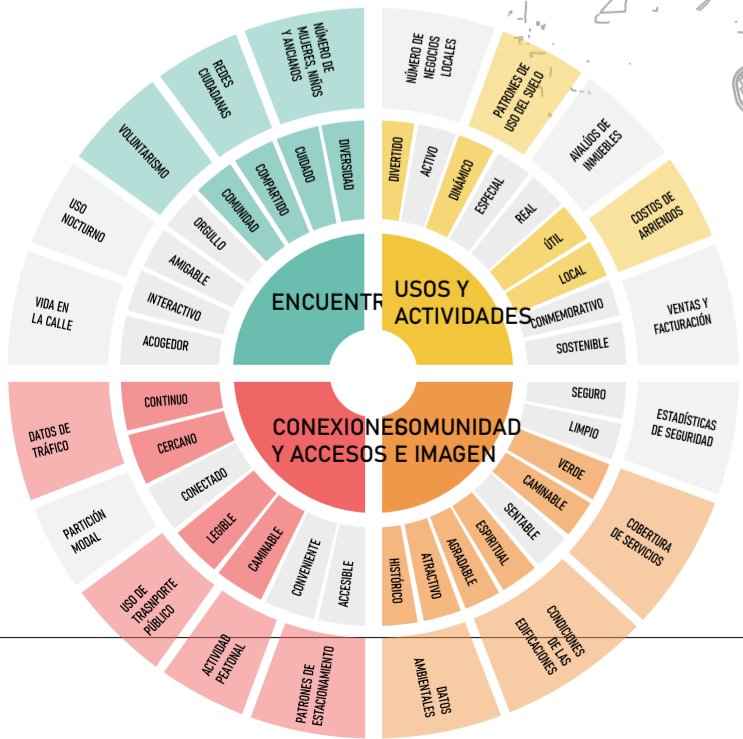
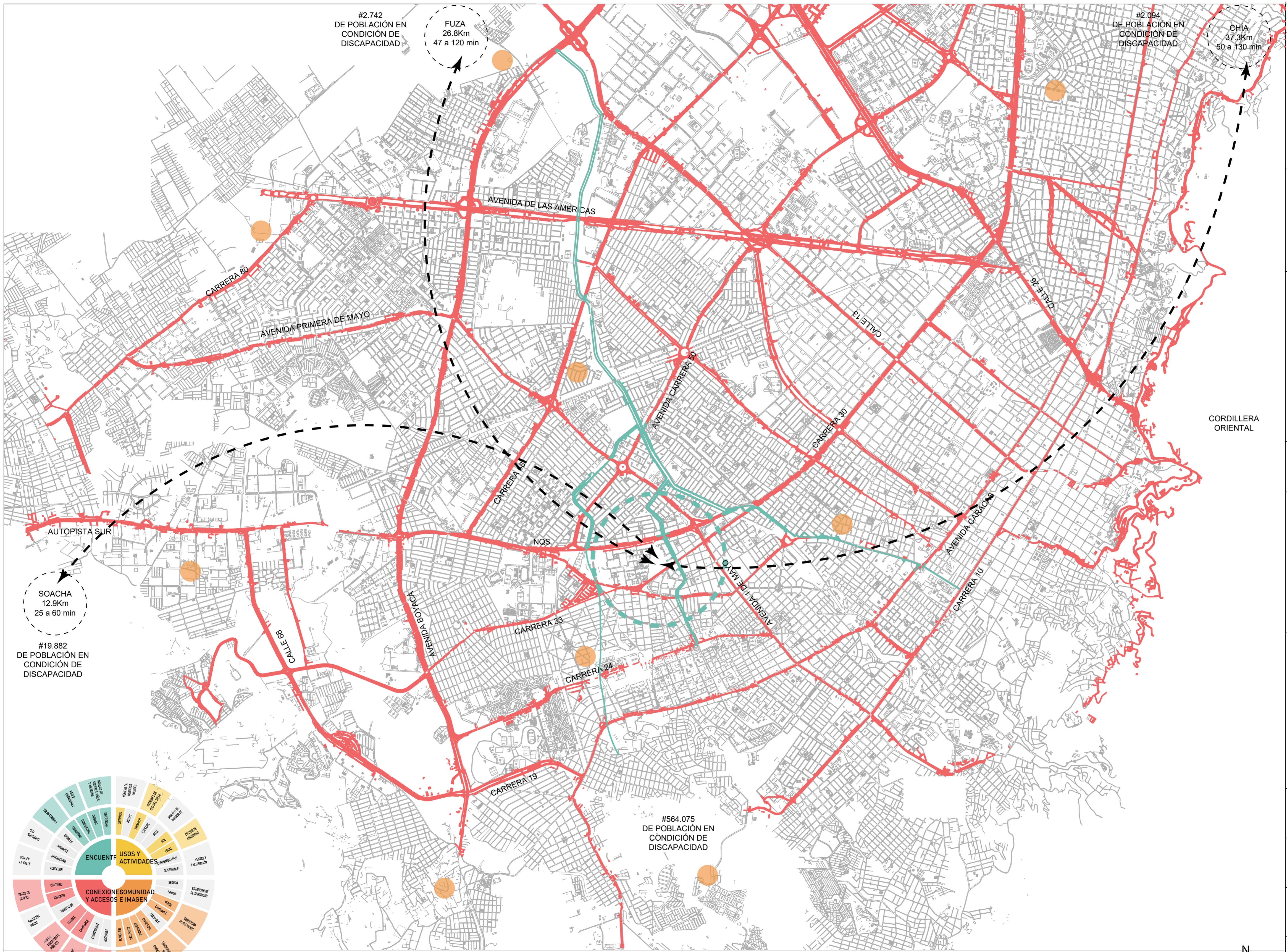


50 DE	<b>G-005</b>
6	PLANO No. REVISIÓN
	
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>	
PROYECTO: <b>CENTRO INÁNIS</b> <b>BOGOTÁ 2021</b>	
CONVENCIONES: - - - - - ÁREA INTERVENCIÓN ■ 0 A 1 ■ 2 A 4 ■ 5 A 6 ■ 7 A 12 ■ MÁS DE 12	
CURSO: <b>PROYECTO DE GRADO</b>	
CONTIENE: <b>PLANO DE ALTURAS</b>	
OBSERVACIONES: 1.	
ESCALA:	FECHA:
2.500	14/05/21
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
	29/05/21
DIBUJO	ELABORACIÓN
REVISIÓN:	PLANO No. PLANCHAS No.
	6 50
	<b>G-005</b>

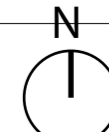
1 PLANO DE ALTURAS Escala: 1:2.500


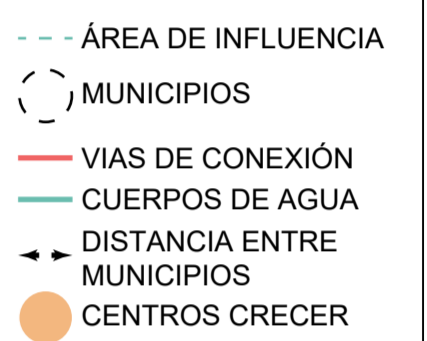




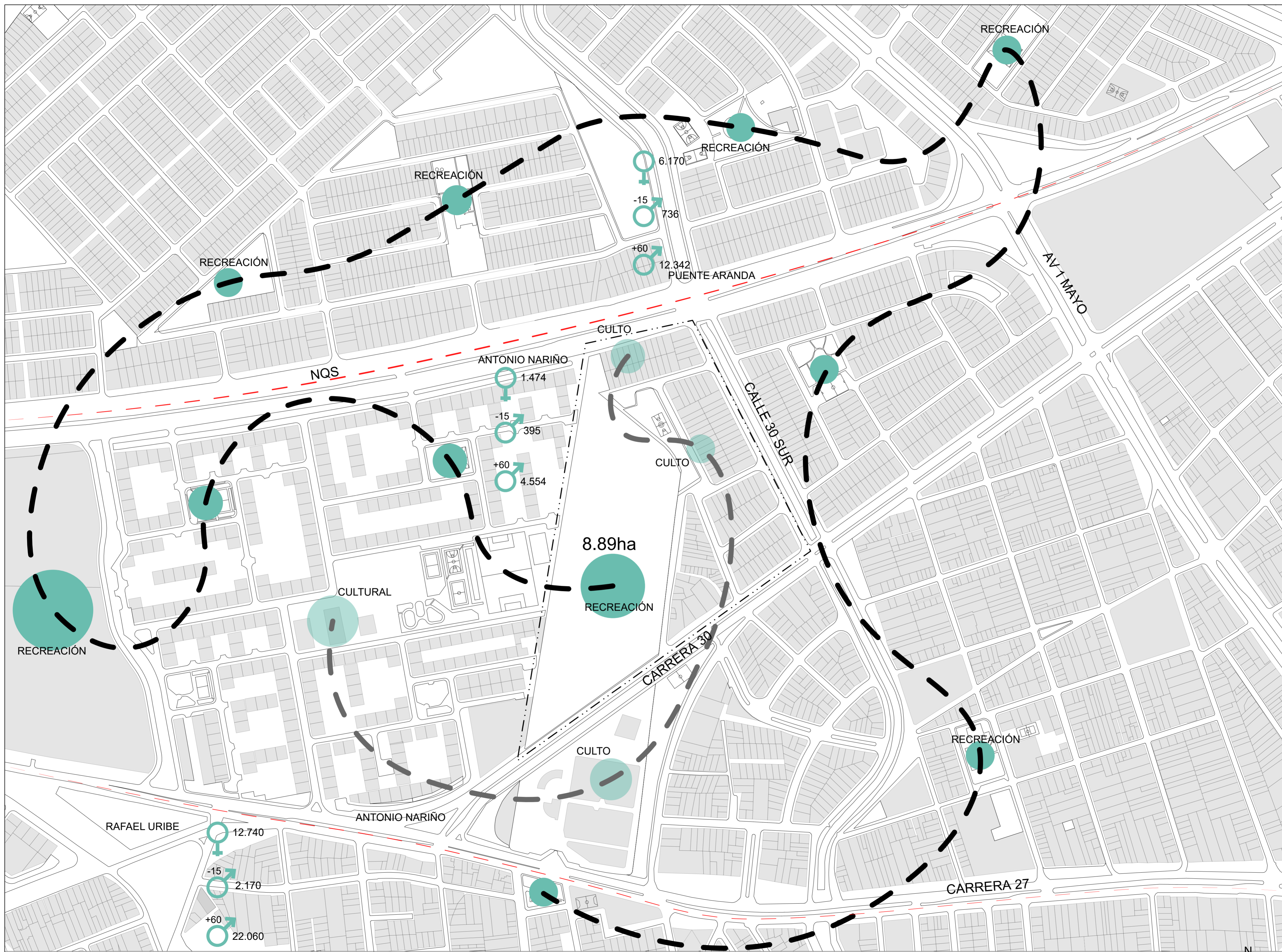




1 PLANO DE ANALISIS ESCALA MACRO  
Escala: 1:25.000

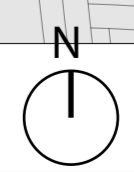


50 DE	G-006
7 PLANCHAS NO.	PLANO NO. REVISIÓN
 <b>UNIVERSITAS LIBERABIT</b>	
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>	
<b>PROYECTO:</b> <b>CENTRO INÁNIS</b> <b>BOGOTÁ 2021</b>	
<b>CONVENCIONES:</b> 	
<b>CURSO:</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>	
<b>CONTIENE:</b> <b>PLANO DE ANALISIS ESCALA MACRO</b>	
<b>OBSERVACIONES:</b> 1.	
ESCALA:	FECHA:
25.000	14/05/21
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
	29/05/21
DIBUJO:	ELABORACIÓN:
REVISIÓN:	PLANO NO. PLANCHAS NO.
	G-006 DE 7 50









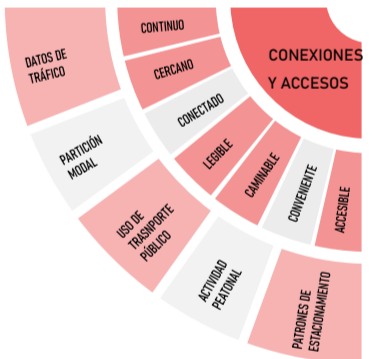


50 DE	G-007
8	PLANO No. REVISIÓN
	
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>	
<b>PROYECTO:</b> <b>CENTRO INÁNIS</b> <b>BOGOTÁ 2021</b>	
<b>CONVENCIONES:</b> - - - - - ÁREA INTERVENCIÓN ● ZONAS DE ENCUENTRO ● REDES CIUDADANAS ♀ # DE MUJERES PcD ♂ # DE NIÑOS PcD ♂ # DE ANCIANOS PcD - - - - - CONEXIÓN - - - - - DIVISIÓN POLÍTICA	
<b>CURSO:</b> PROYECTO DE GRADO	
<b>CONTIENE:</b> 1. ANÁLISIS DE DIAGRAMA PPS (ENCUENTRO)	
	
<b>OBSERVACIONES:</b> 1. DENSIDAD POBLACION AL 4.405.539 HAB/KM <sup>2</sup> .	
ESCALA:	FECHA:
2.500	14/05/21
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
	29/05/21
DIBUJO:	ELABORACIÓN:
REVISIÓN:	PLANO No. PLANCHAS No.
	G-007 DE 50

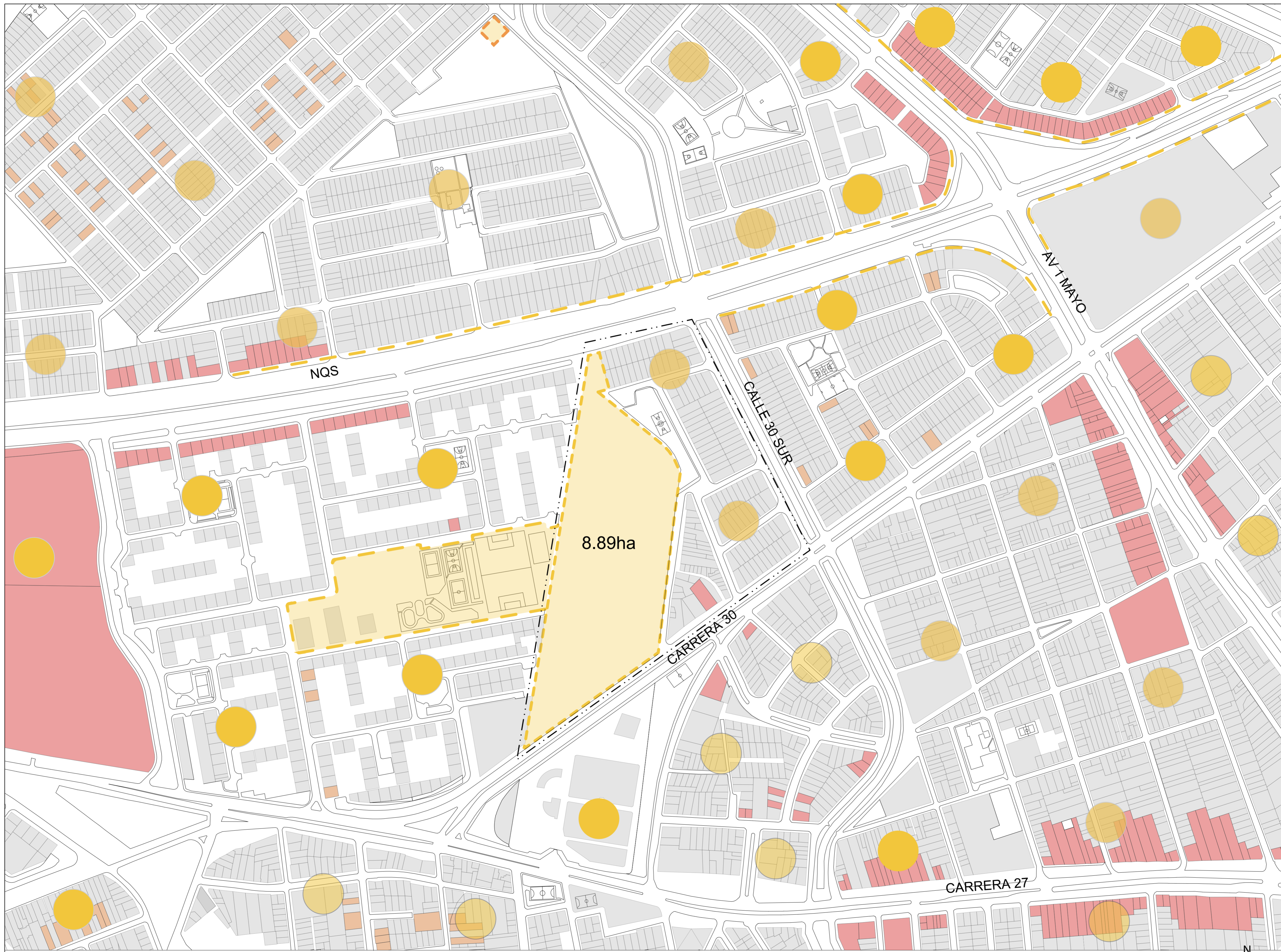



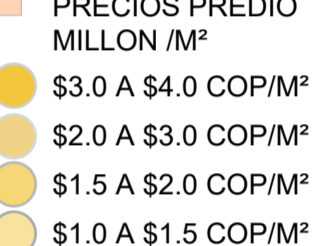
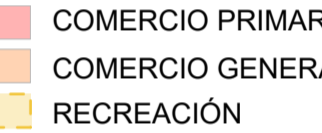
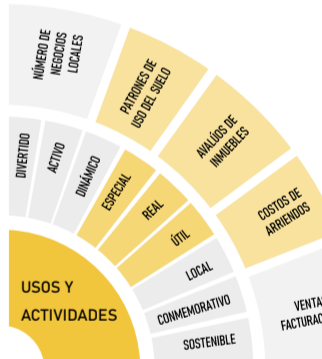


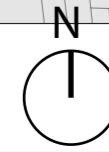


50 DE	G-008
9	PLANO No. REVISIÓN
	
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>	
PROYECTO: <p style="text-align: center;"><b>CENTRO INÁNIS</b></p> <p style="text-align: center;"><b>BOGOTÁ 2021</b></p>	
CONVENCIONES: <ul style="list-style-type: none"> <li>--- ÁREA INTERVENCIÓN</li> <li> ESTACIONES TRANSMI-LENIO</li> <li> PARADEROS SITP</li> <li> PARADEROS ALIMENTADOR</li> <li> TRANSPORTE PÚBLICO</li> <li> SUPERFICIE PODOTACTIL</li> </ul>	
CURSO: <p style="text-align: center;"><b>PROYECTO DE GRADO</b></p>	
CONTIENE: <p style="text-align: center;"><b>2. ANÁLISIS DE DIAGRAMA PPS (CONEXIONES Y ACCESOS)</b></p> 	
OBSERVACIONES: 1.	
ESCALA:	FECHA:
2.500	14/05/21
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
	29/05/21
DIBUJO:	ELABORACIÓN:
REVISIÓN:	PLANO No. PLANO No.
	9
	<b>G-008</b>
	50

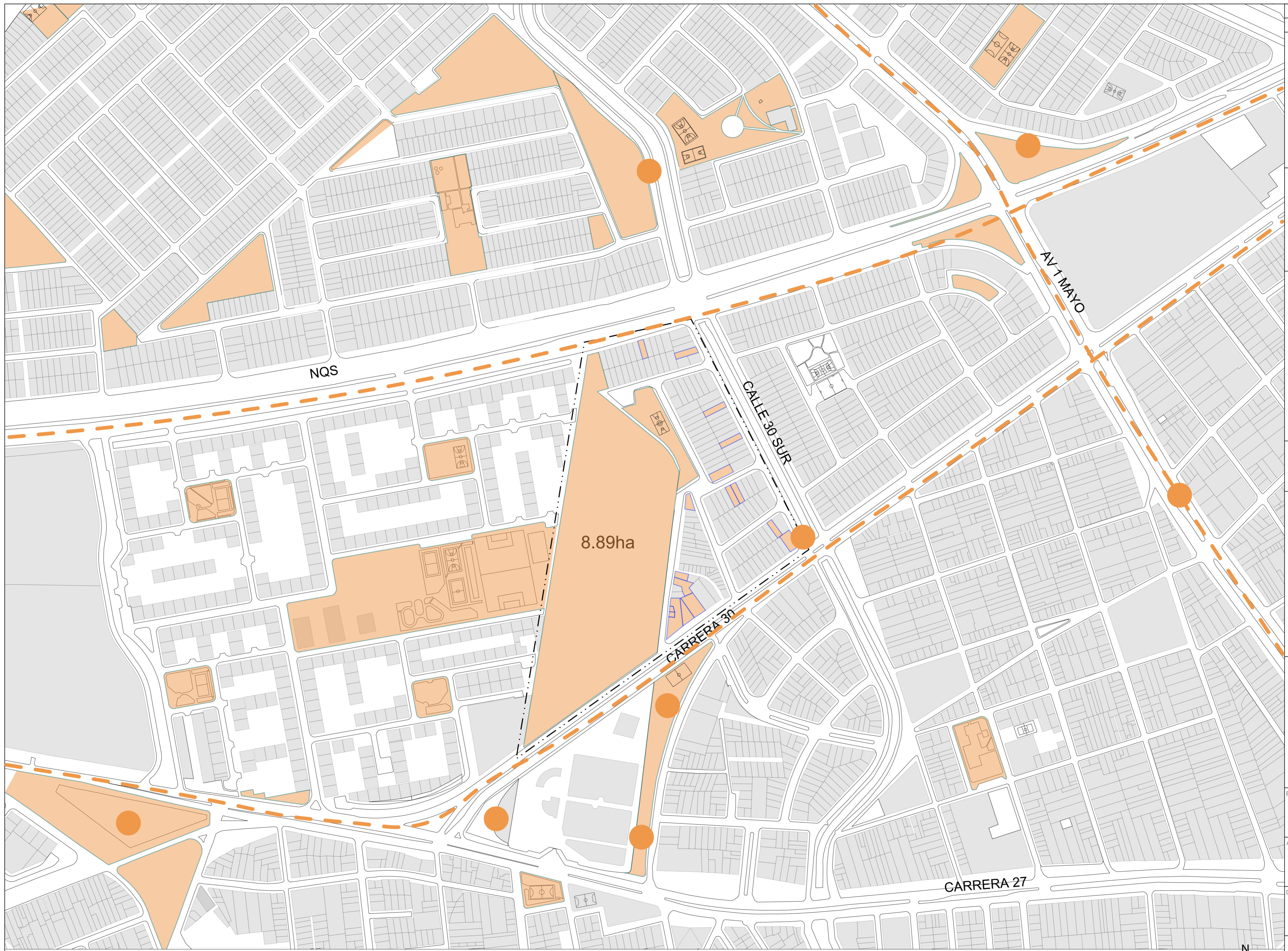




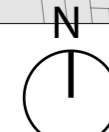
50 DE	G-009
10 PLANCHAS No.	PLANO No. REVISIÓN
	
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>	
<b>PROYECTO:</b> <b>CENTRO INÁNIS</b> <b>BOGOTÁ 2021</b>	
<b>CONVENCIONES:</b> - - - - - ÁREA INTERVENCIÓN - - - - - SUPERFICIE DE ALERTA  	
<b>CURSO:</b> PROYECTO DE GRADO	
<b>CONTIENE:</b> <b>3. ANÁLISIS DE DIAGRAMA PPS (USOS Y ACTIVIDADES)</b> 	
<b>OBSERVACIONES:</b> 1. Se evidencia el mal uso del sistema podotactil para señalización de trayecto a las personas invidentes.	
<b>ESCALA:</b> 2.500	<b>FECHA:</b> 14/05/21
<b>ARCHIVO:</b>	<b>FECHA COPIA:</b> 29/05/21
<b>DIBUJO:</b>	<b>ELABORACIÓN:</b>
<b>REVISIÓN:</b>	<b>PLANO No. PLANCHAS No.</b> G-009 DE 50



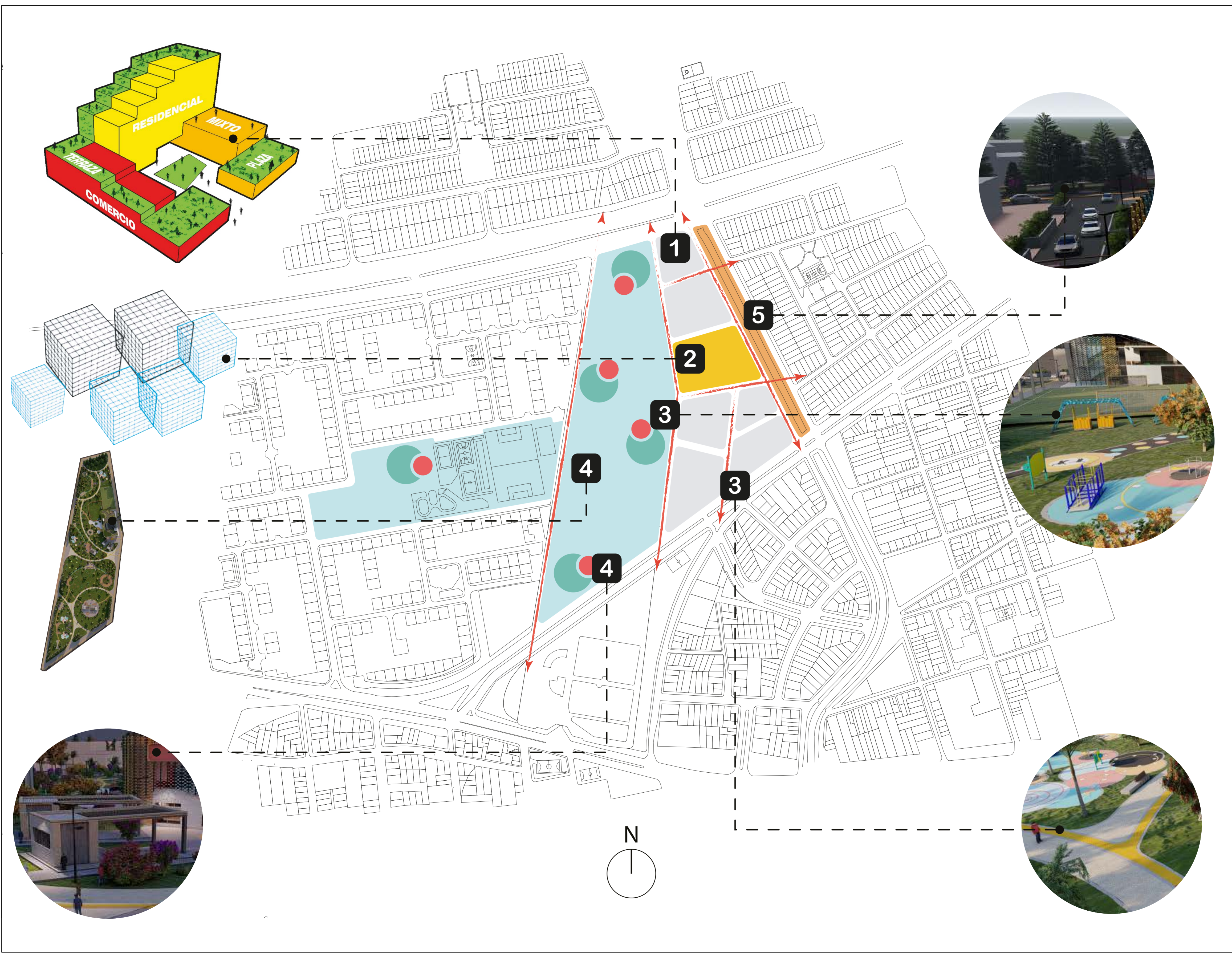















50 DE	G-010
11 PLANCHAS No.	PLANO No. REVISIÓN
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>	
<b>PROYECTO:</b> <b>CENTRO INÁNIS</b> <b>BOGOTÁ 2021</b>	
<b>CONVENCIONES:</b> - - - - - ÁREA INTERVENCIÓN - - - - - VIAS DE ALTO TRAFICO INSEGURAS PUNTOS DE ACUMULACIÓN DE BASURAS ZONAS VERDES, PARQUES, CORREDORES, PREDIOS PREDIOS EN DETERIORO	
<b>CURSO:</b> PROYECTO DE GRADO	
<b>CONTIENE:</b> 4. ANÁLISIS DE DIAGRAMA PPS (COMUNIDAD E IMAGEN)	
<b>OBSERVACIONES:</b> 1. Espacios publicos como plazas o parques logran conectar diversas actividades a los usuarios del contexto inmediato, y al los visitantes, pero hay que mejorarlos espacios, que sean caminables, sentables y limpios	
<b>ESCALA:</b> 2.500	<b>FECHA:</b> 14/05/21
<b>ARCHIVO:</b>	<b>FECHA COPIA:</b> 29/05/21
<b>DIBUJO:</b>	<b>ELABORACIÓN:</b>
<b>REVISIÓN:</b>	<b>PLANO No. PLANCHAS No.</b> G-010 DE 50

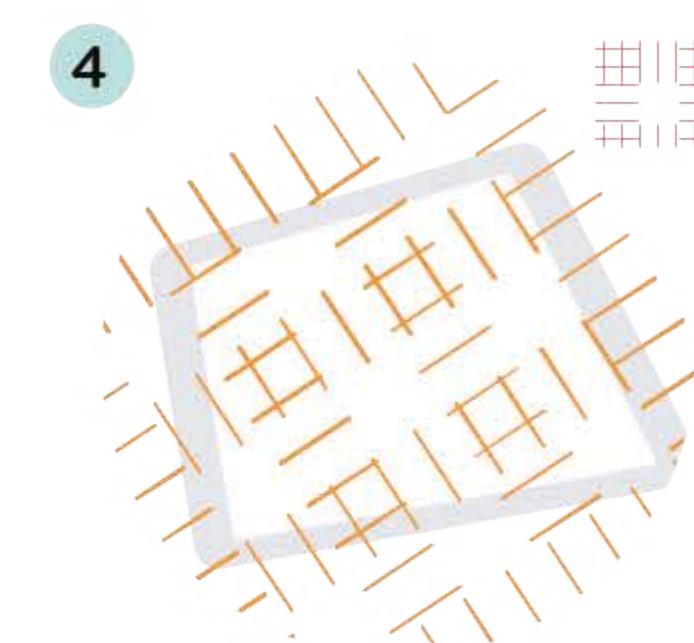
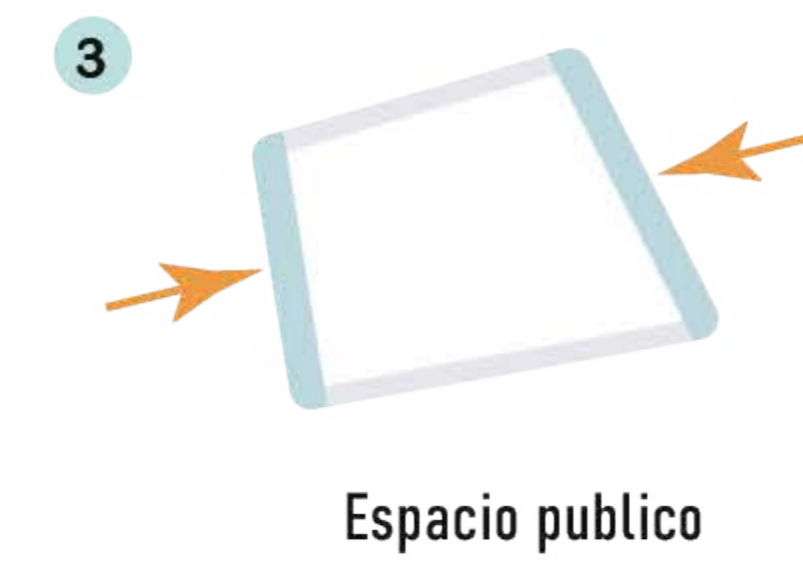
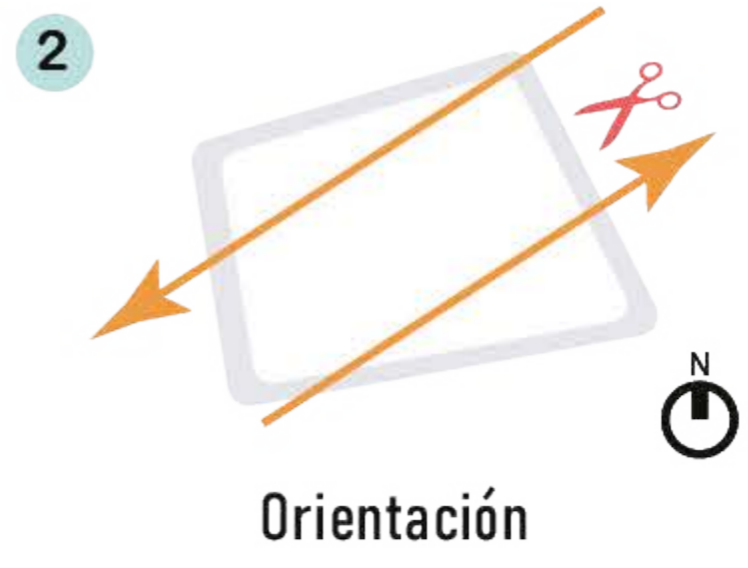
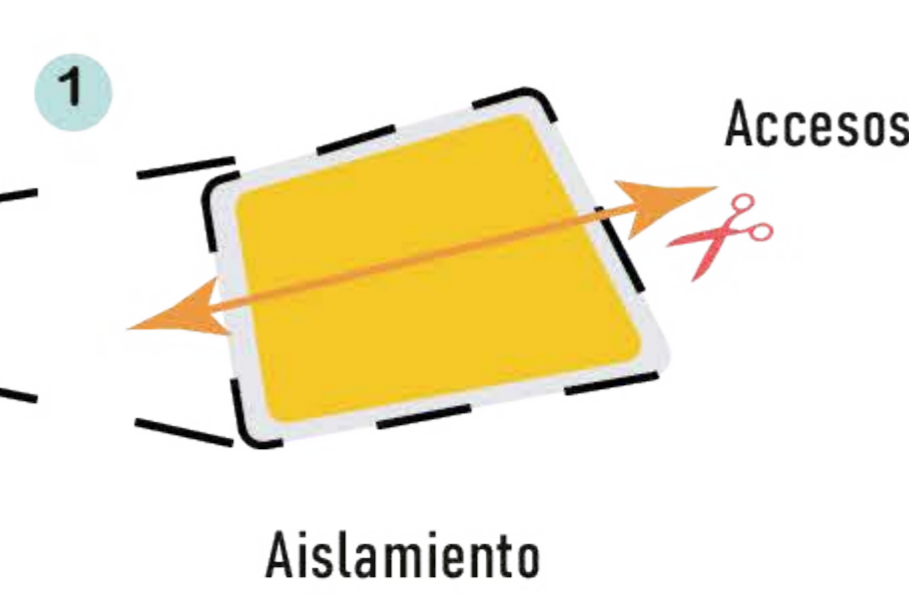
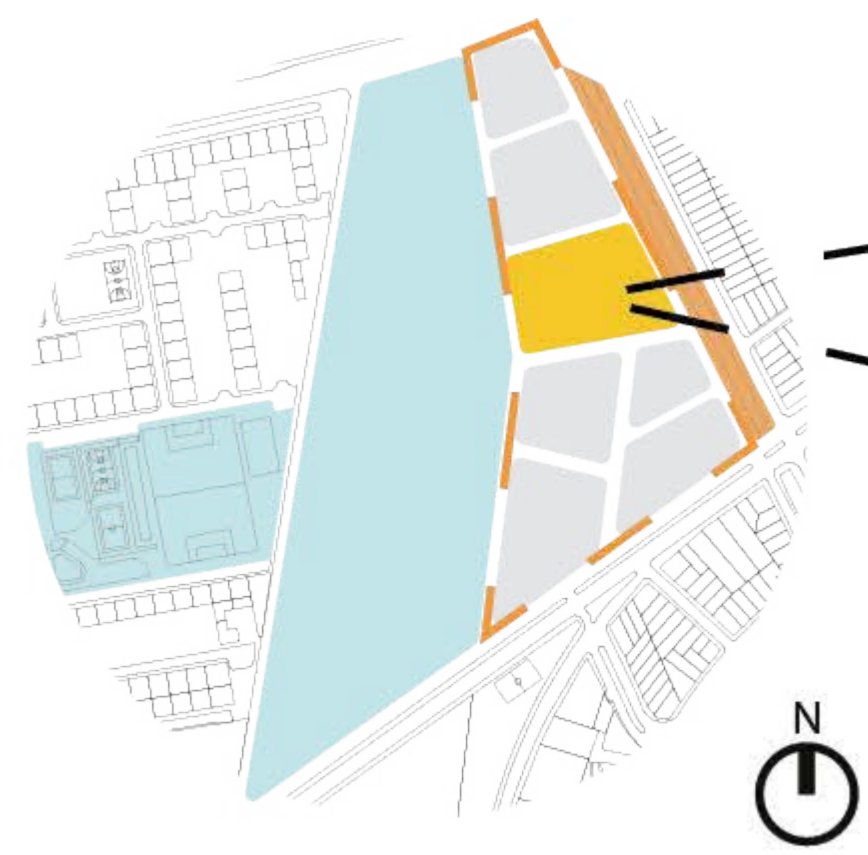






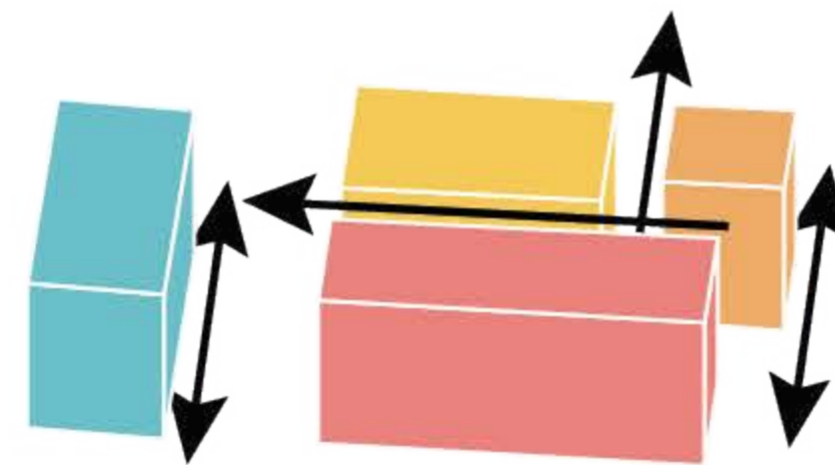
50 DE	G-011
12	PLANO NO. REVISIÓN
 <b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>	
<b>PROYECTO:</b>  <b>CENTRO INÁNIS</b>  <b>BOGOTÁ 2021</b>	
<b>CONVENCIONES:</b>  Área de intervención  Crecimiento del parque  Mobiliario urbano  <b>Propuestas de intervención</b> <b>1</b>  Revitalización urbana zonas de entretenimiento <b>2</b>  Ubicación del equipamiento INÁNIS <b>3</b>  Incluir podotáctil alertas y guías <b>3</b>  Implementar mobiliario urbano inclusivo <b>4</b>  Diseñar un parque inclusivo <b>4</b>  Implementar puntos comerciales <b>5</b>  Revitalización del canal Albina	
<b>CURSO:</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>	
<b>CONTIENE:</b> <b>ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN</b>	
<b>OBSERVACIONES:</b> <b>1. Las presentes estrategias conectan las diferentes funciones que se pueden generar en el desarrollo del proyecto</b>	
ESCALA:	FECHA: 14/05/21
ARCHIVO:	FECHA COPIA: 29/05/21
DIBUJO:	ELABORACIÓN:
REVISIÓN:	PLANO NO. REVISIÓN
G-011	12 DE 50



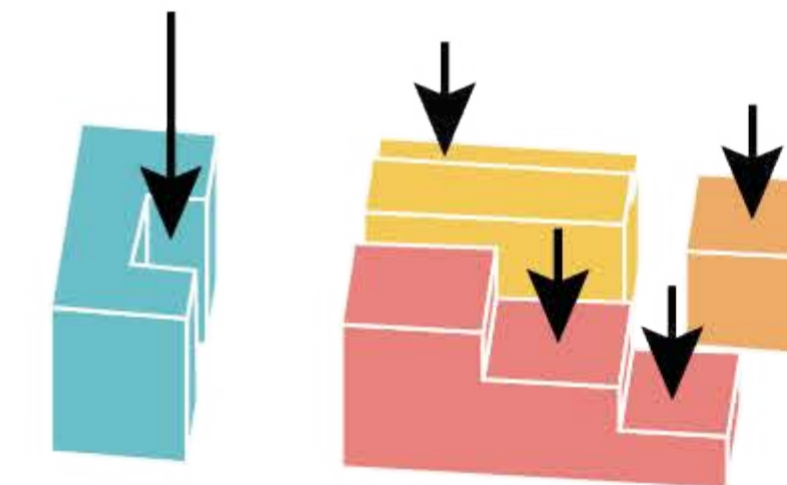


Malla reticulada de 10 x 10m

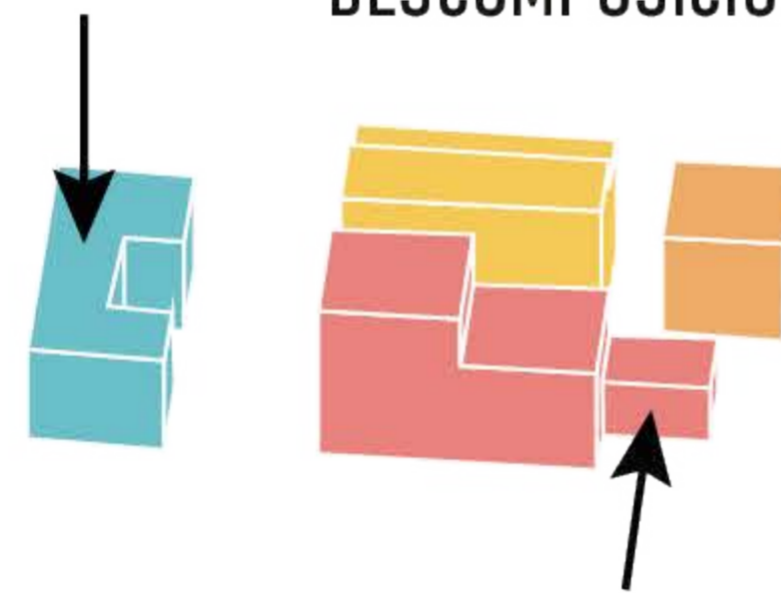
CORREDORES



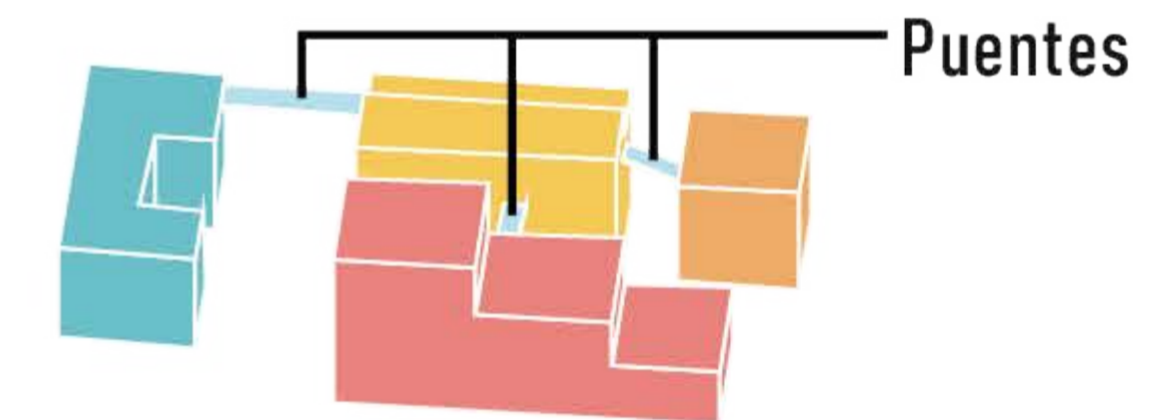
SUSTRACCIÓN



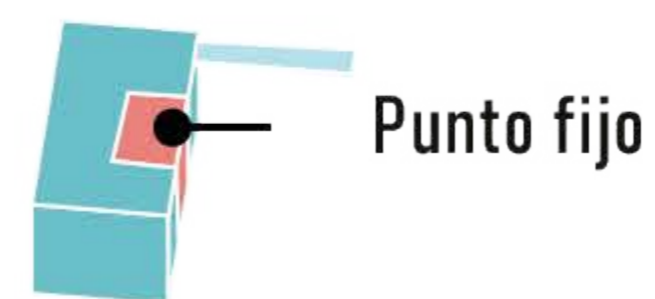
DESCOMPOSICIÓN



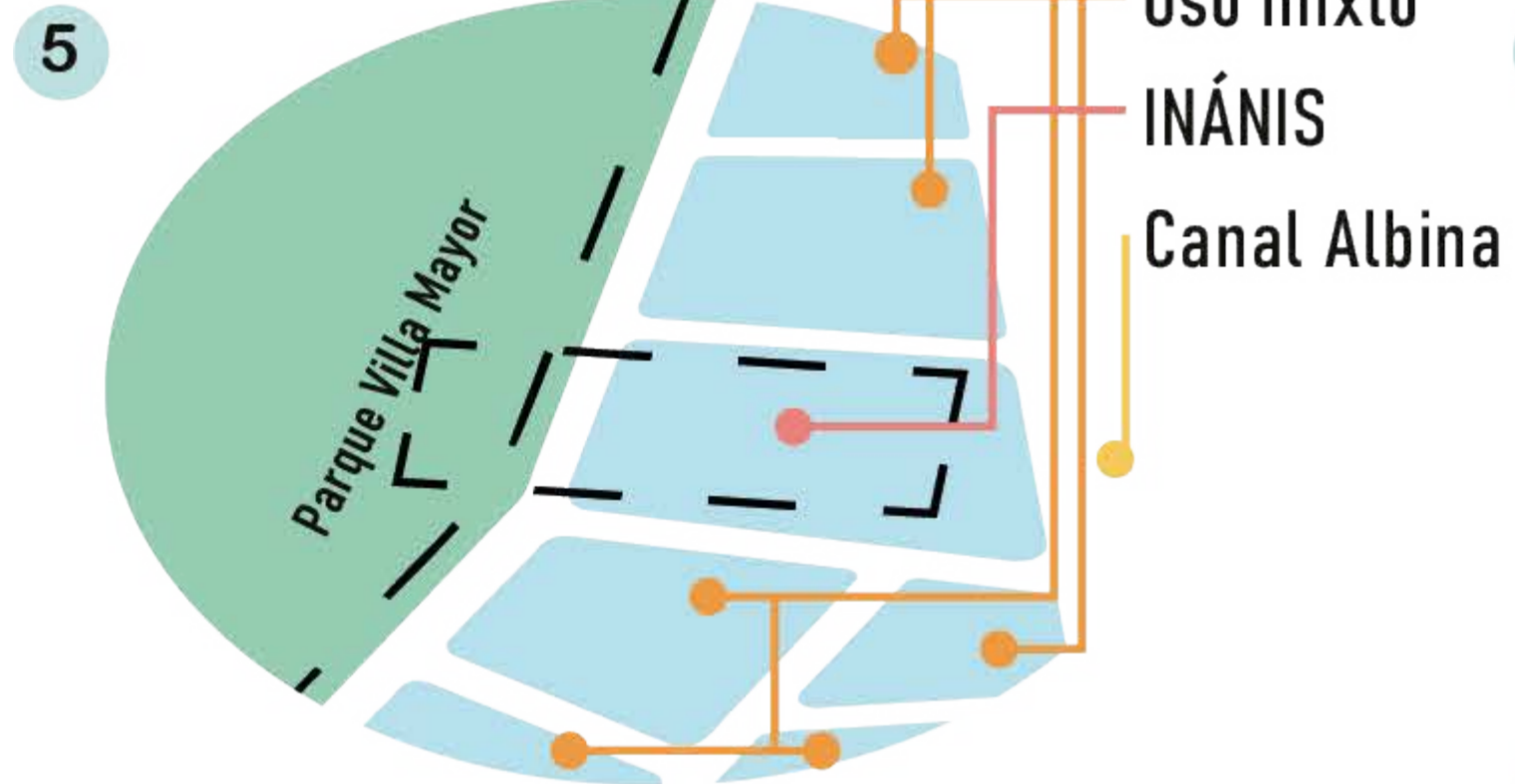
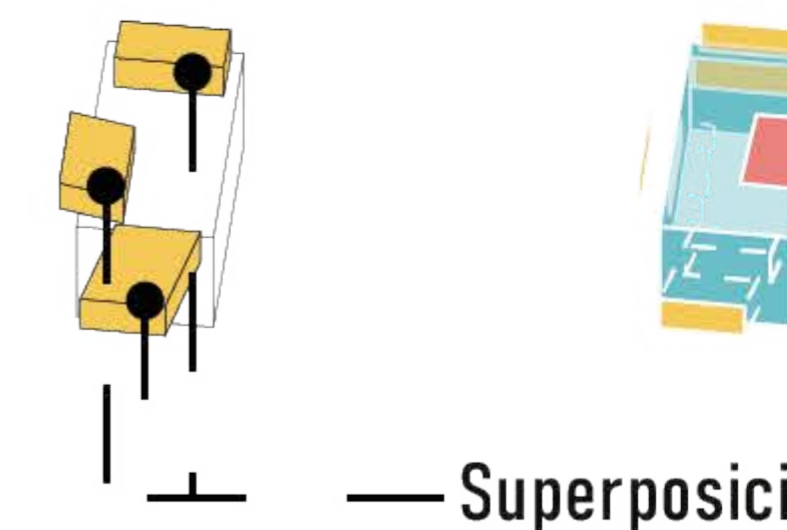
UNIÓN



LUZ CENTRAL



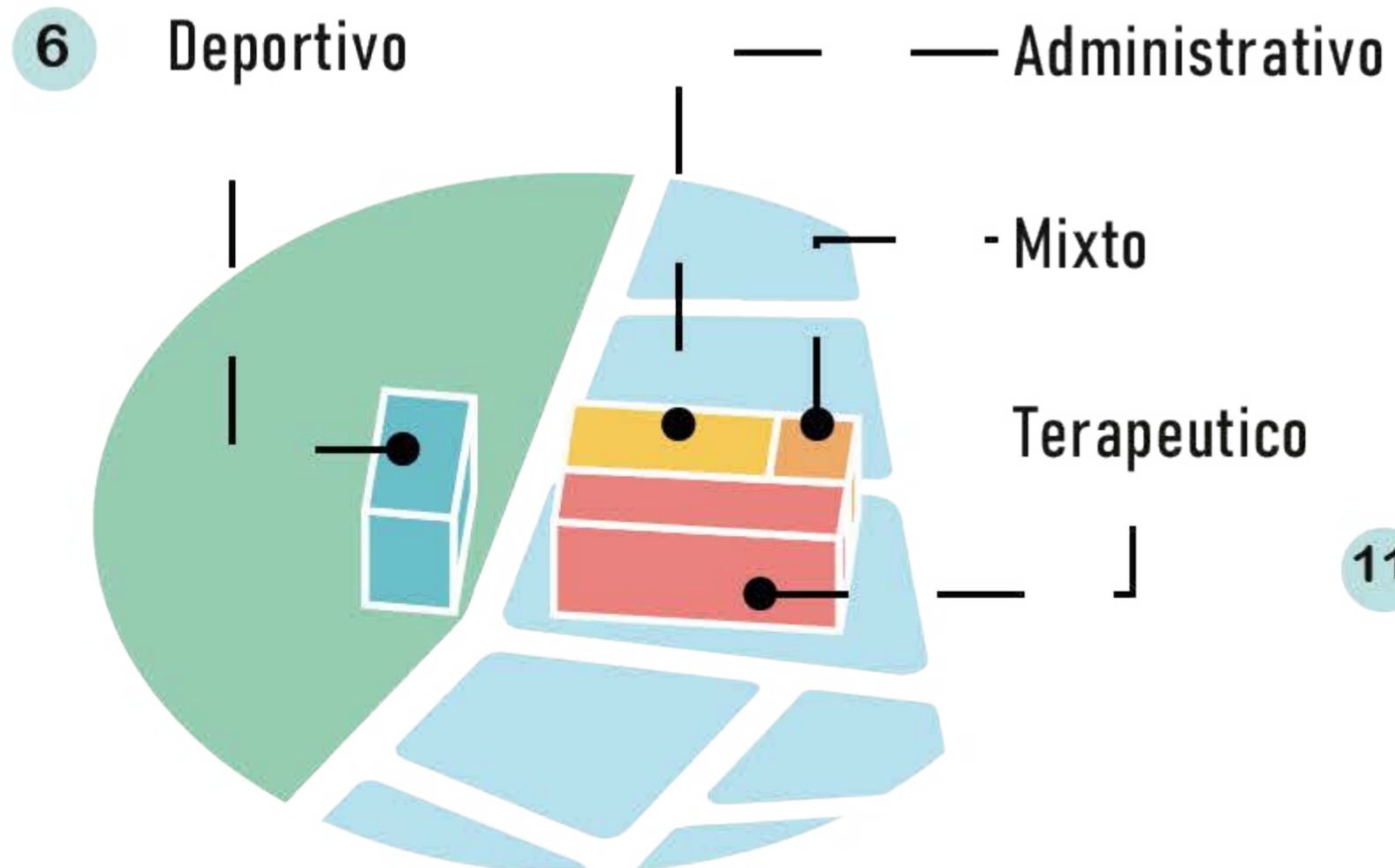
FACHADA LIBRE



7

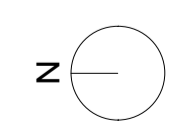
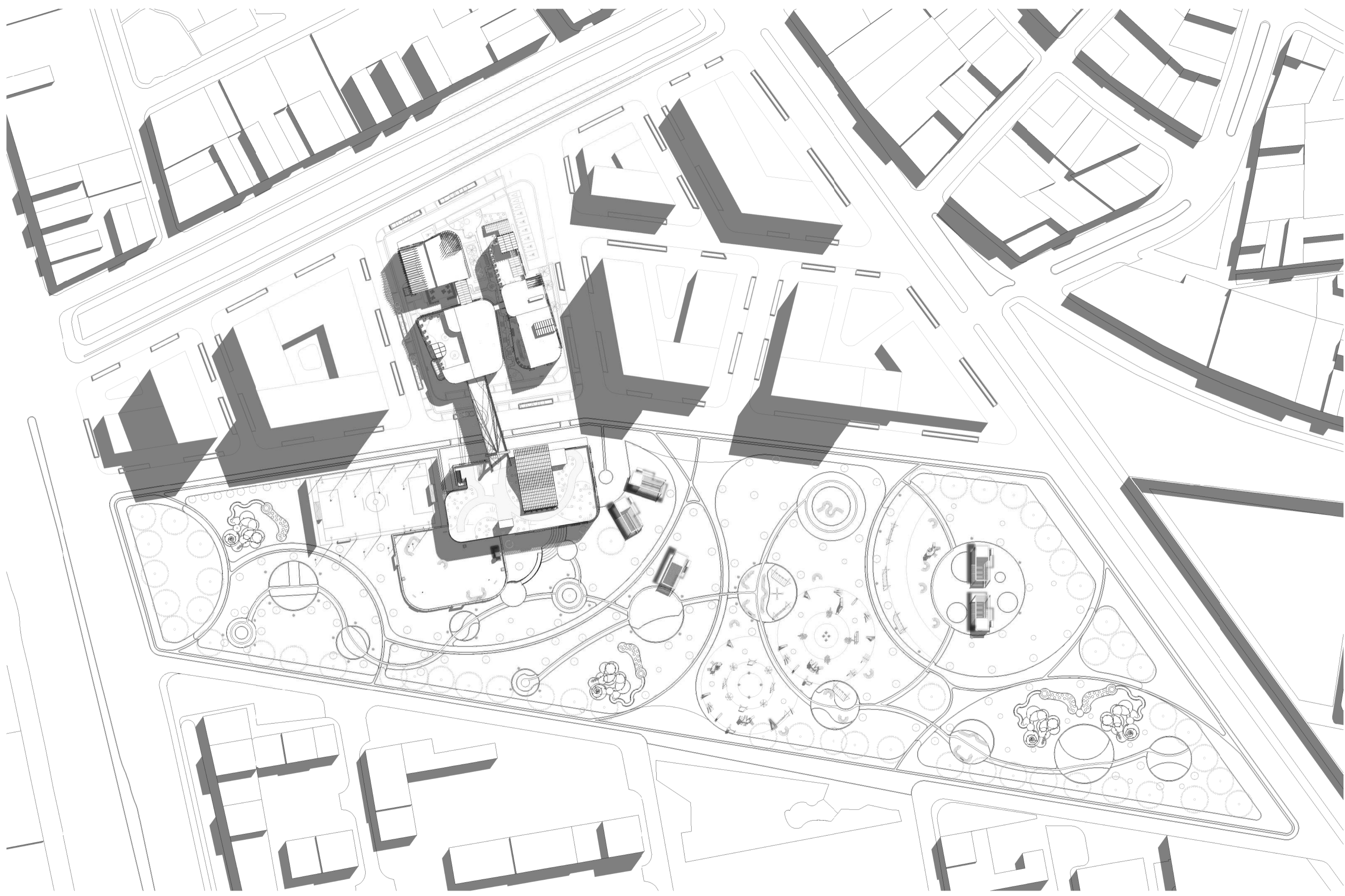
9

11



50 DE	G-012
13	PLANO NO. REVISIÓN
FACULTAD DE ARQUITECTURA PROYECTO DE GRADO	
PROYECTO: <b>CENTRO INÁNIS</b> <b>BOGOTÁ 2021</b>	
CONVENCIONES:	
CURSO: PROYECTO DE GRADO	
CONTIENE: MEMORIA DE DISEÑO	
OBSERVACIONES: Materiales según espacios Granoquin / E.P. Adoquin de alerta y guía / E.P. Suelo Rugoso / E.P. Suelo suave / E.P. Caucho reciclado / E.P. Piedra molida / E.P. Entablados de madera / E.P e E.I.  E.P. Espacio público E.I. Espacio Interno No se deben usar materiales absorbentes de temperatura	
ESCALA:	FECHA: 14/05/21
ARCHIVO:	FECHA COPIA: 29/05/21
DIBUJO:	ELABORACIÓN:
REVISIÓN:	PLANO NO. 13 DE 50




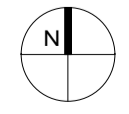


50	DE	A-100	1
14	FLANCHA No.	PLANO No.	REVISIÓN
			
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>			
<b>PROYECTO:</b> <b>CENTRO INÁNIS</b>			
<b>BOGOTÁ 2021</b>			
CONVENIONES:			
CURSO:			
<b>PROYECTO DE GRADO</b>			
CONTIENE:			
<b>IMPLANTACIÓN</b>			
OBSERVACIONES:			
ESCALA:	FECHA:		
<b>1 : 1000</b>	<b>14/05/2021</b>		
ARCHIVO:	FECHA COPIA:		
	<b>29/05/2021</b>		
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN:		
REVISIÓN	PLANO No.	FLANCHA No.	
<b>1</b>	<b>A-100</b>	<b>14</b> DE <b>50</b>	





50	DE	A-101
15	FLANCHA No.	PLANO No. REVISIÓN
 <b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>		
<b>PROYECTO:</b> <b>CENTRO INÁNIS</b> <b>BOGOTÁ 2021</b>		
<b>CONVENIONES:</b>		
<b>CURSO:</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>		
<b>CONTIENE:</b> <b>TIPOLOGÍA DE BLOQUES</b>		
<b>OBSERVACIONES:</b> La tipología de bloques es conformada por zonas, partiendo de la planimetría de cada bloque: <b>#1 Bloque recreativo.</b> <b>#2 Bloque administrativo.</b> <b>#3 Bloque de servicios mixtos.</b> <b>#4 Bloque de terapias.</b>		
<b>ESCALA:</b> <b>Como se indica</b>	<b>FECHA:</b> <b>14/05/2021</b>	
<b>ARCHIVO:</b>	<b>FECHA COPIA:</b> <b>29/05/2021</b>	
<b>DIBUJO:</b>	<b>ELABORACIÓN:</b>	
<b>REVISIÓN:</b>	<b>PLANO No.:</b> <b>A-101</b>	<b>FLANCHA No.:</b> <b>15</b> <b>DE</b> <b>50</b>







FACULTAD DE ARQUITECTURA  
 PROYECTO DE GRADO

CENTRO INÁNIS

BOGOTÁ 2021

CONVENIONES:

CURSO:  
 PROYECTO DE GRADO

CONTIENE:  
**BLOQUE 1  
 PRIMER PISO**

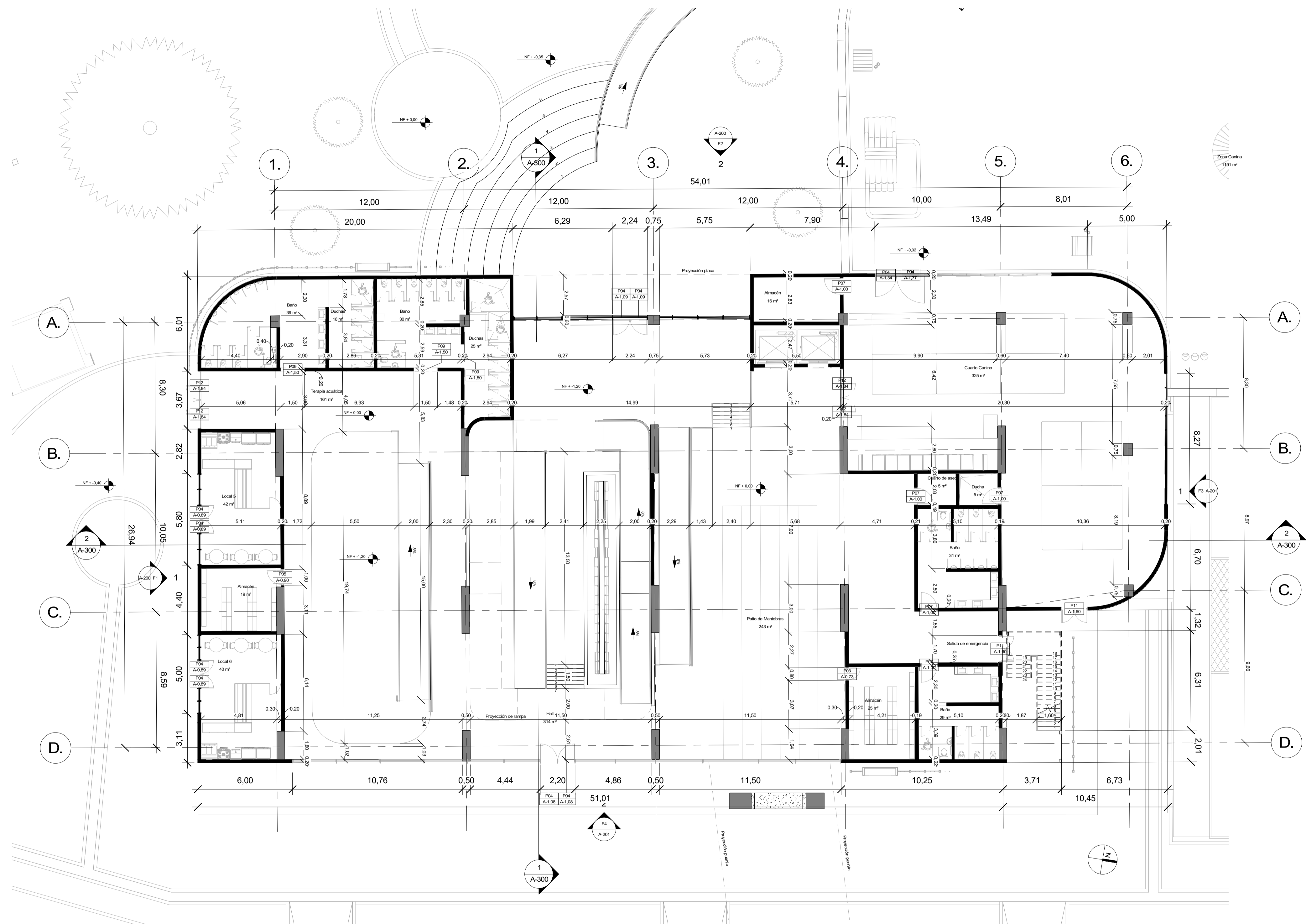
OBSERVACIONES:

ESCALA: **1 : 150**      FECHA: **14/05/2021**

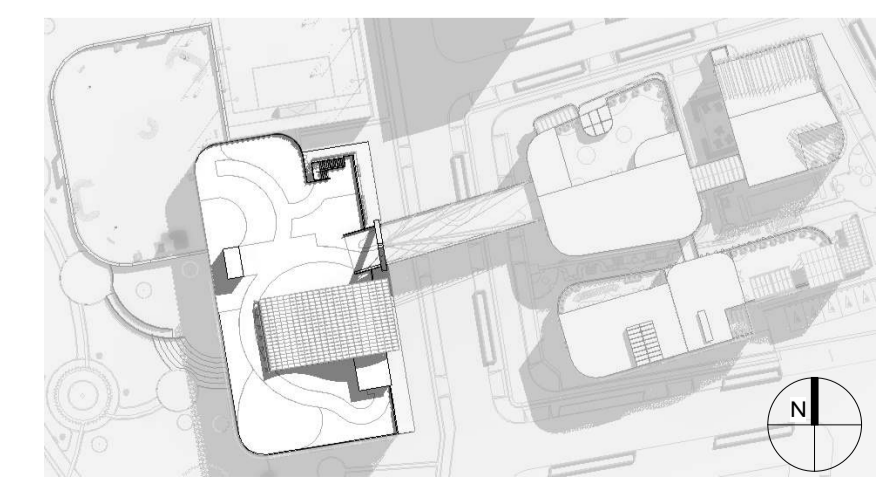
ARCHIVO:      FECHA COPIA: **29/05/2021**

DIBUJO:      ELABORACIÓN:

REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHAS No.
	<b>A-102</b>	<b>16</b>
		<b>50</b>



**1 BLOQUE 1 NIVEL 1**  
 1 : 150







FACULTAD DE ARQUITECTURA  
 PROYECTO DE GRADO

PROYECTO:  
**CENTRO INÁNIS**

BOGOTÁ  
 2021

CONVENIONES:

CURSO:  
 PROYECTO DE GRADO

CONTIENE:  
**BLOQUE 1  
 SEGUNDO PISO**

OBSERVACIONES:

ESCALA:  
**1 : 150**

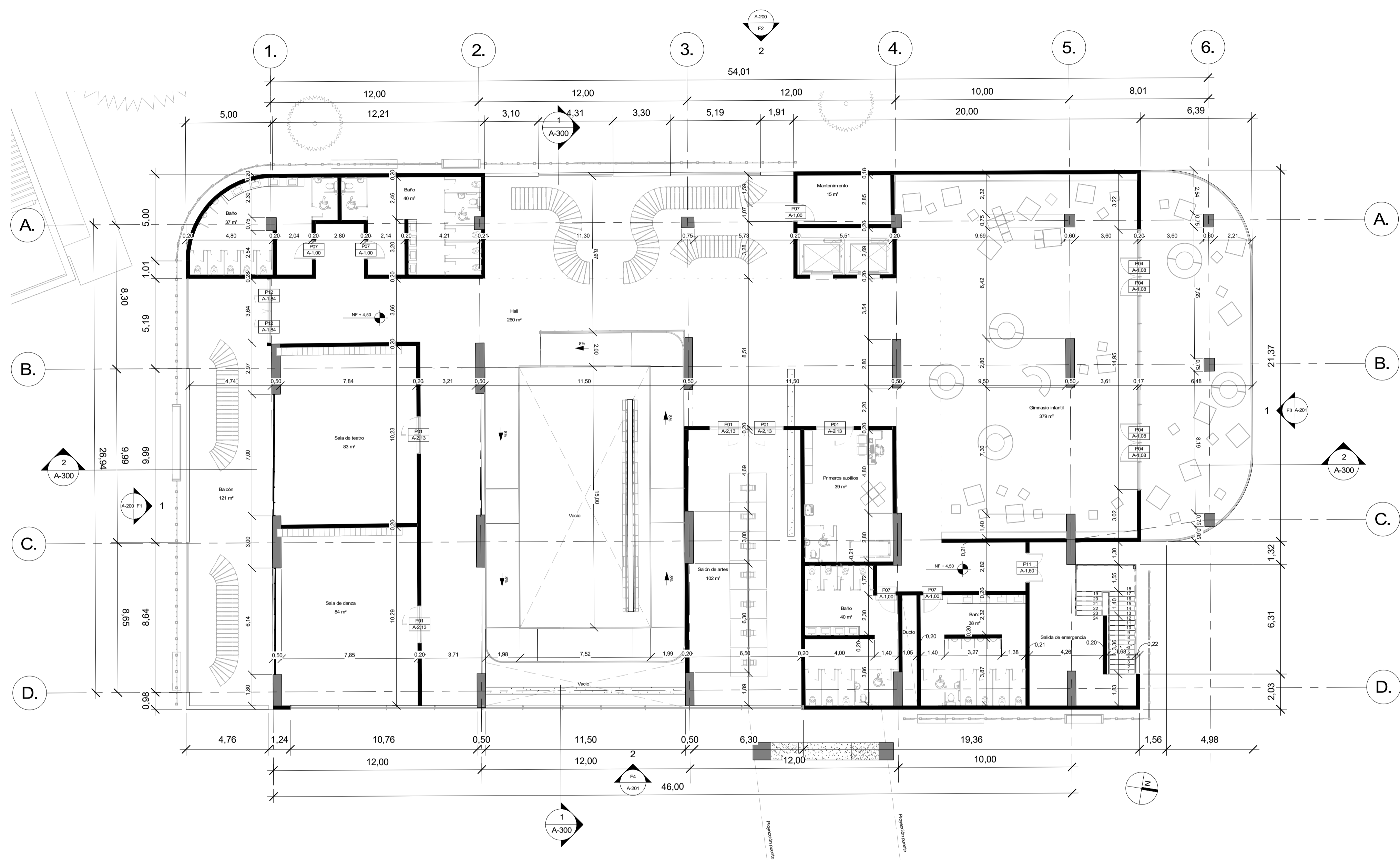
FECHA:  
**14/05/2021**

ARCHIVO:  
**29/05/2021**

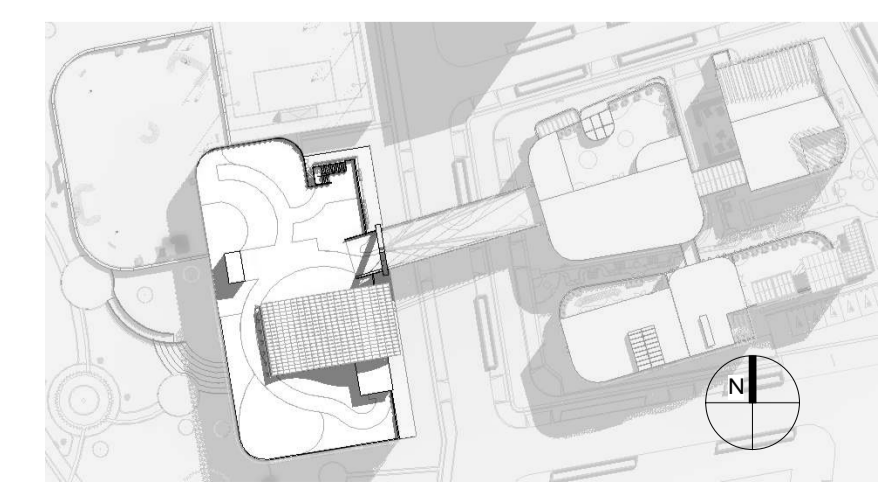
FECHA COPIA:

DIBUJO:  
 ELABORACIÓN:

REVISIÓN PLANO No. PLANCHA No.  
**A-103 17 DE 50**



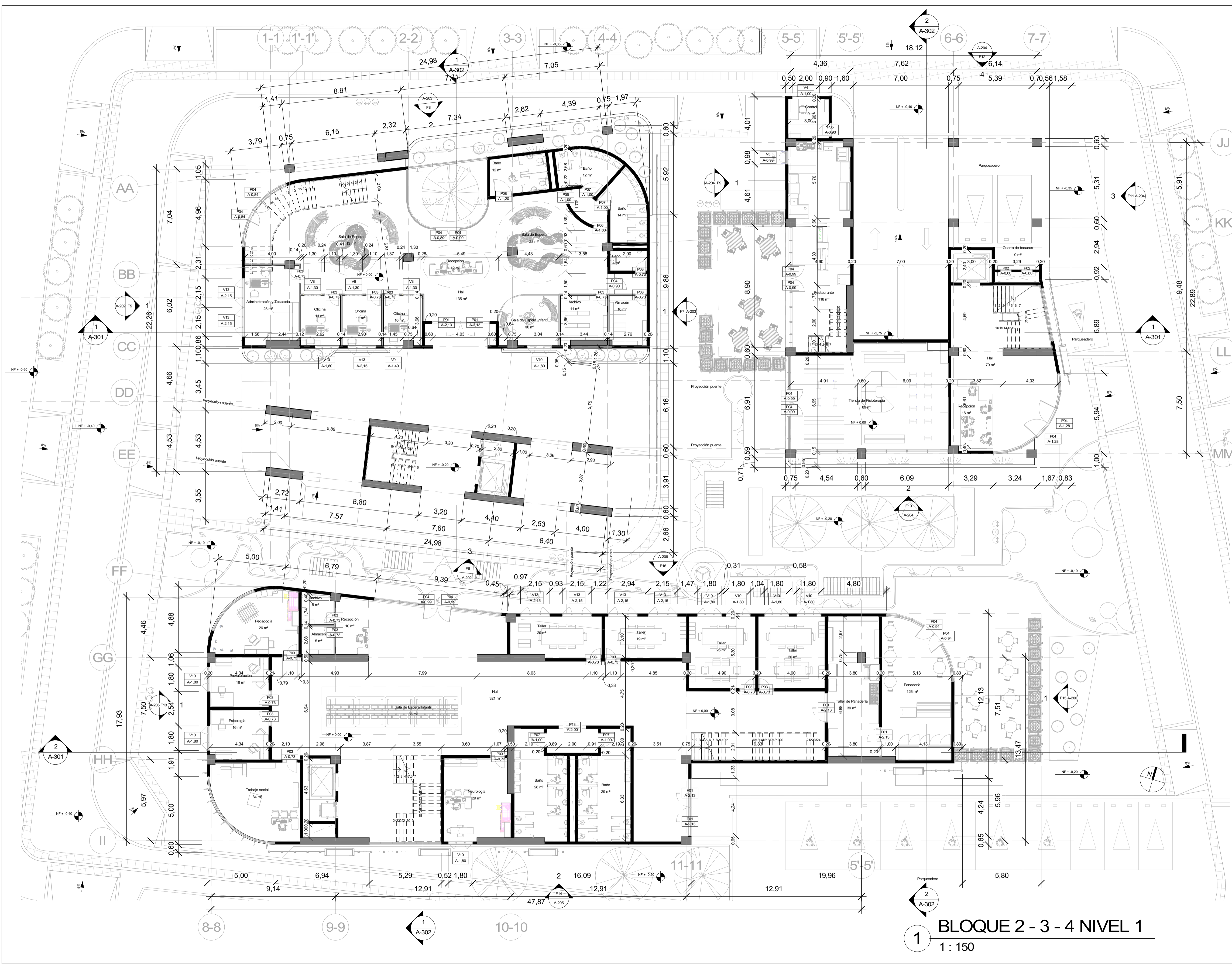
**1 BLOQUE 1 NIVEL 2**  
 1 : 150




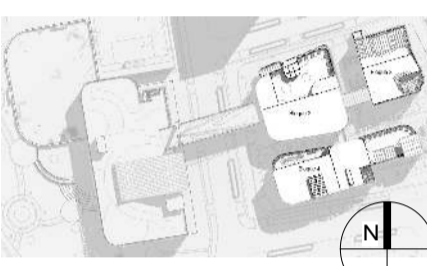




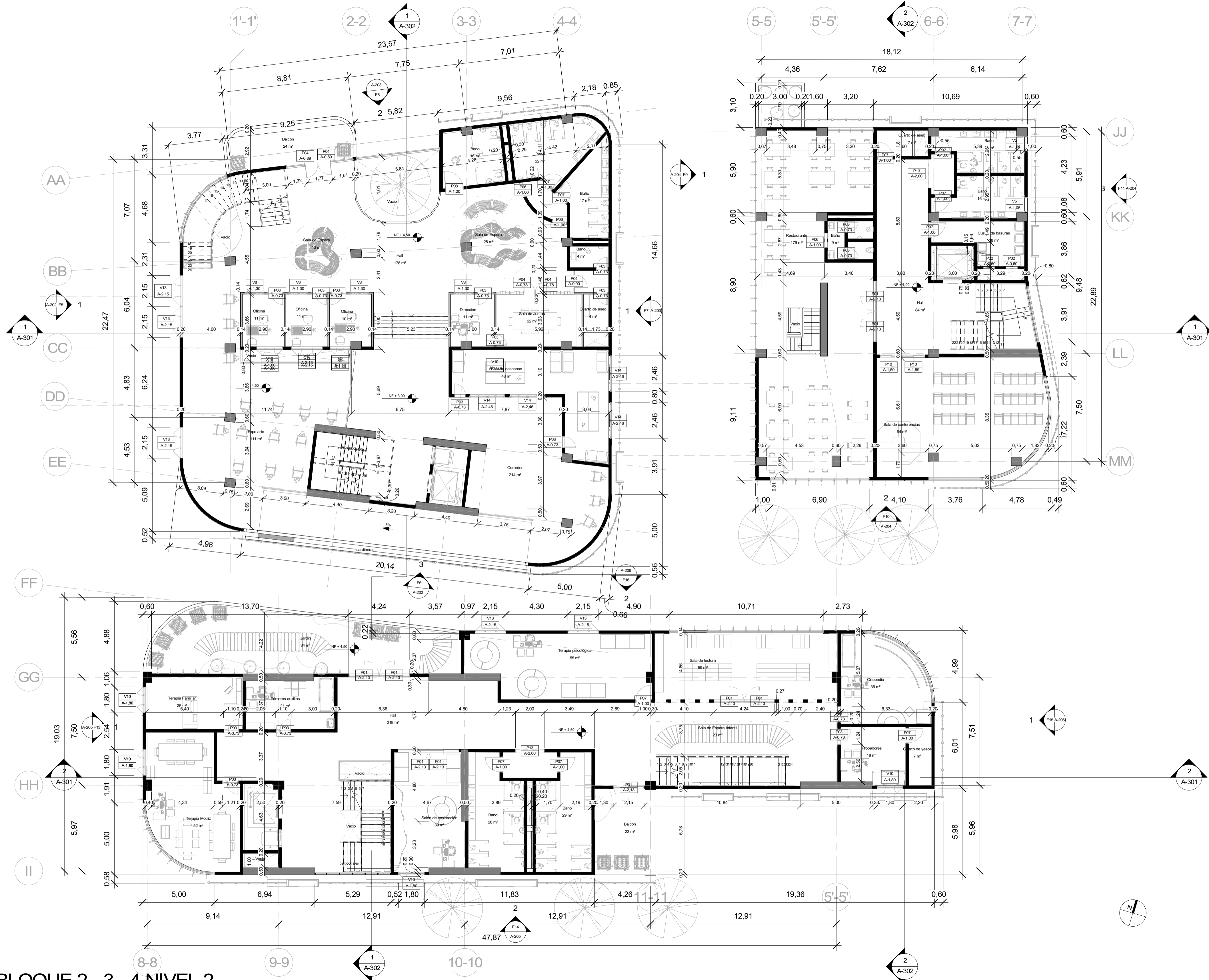





**1 BLOQUE 2 - 3 - 4 NIVEL 1**  
1 : 150

50 DE	A-105	
19	PLANCHAS No. REVISION	
 <b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>		
<b>CENTRO INÁNIS</b>  <b>BOGOTÁ 2021</b>		
CONVENIONES: 		
CURSO: <b>PROYECTO DE GRADO</b>		
CONTIENE: <b>BLOQUE 2, 3 Y 4 PRIMER PISO</b>		
OBSERVACIONES:		
ESCALA:	FECHA:	
<b>1 : 150</b>	<b>14/05/2021</b>	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
	<b>29/05/2021</b>	
DIBUJO:	ELABORACIÓN:	
REVISION	PLANO No.	PLANCHAS No.
<b>A-105</b>		<b>19</b>
		<b>50</b>





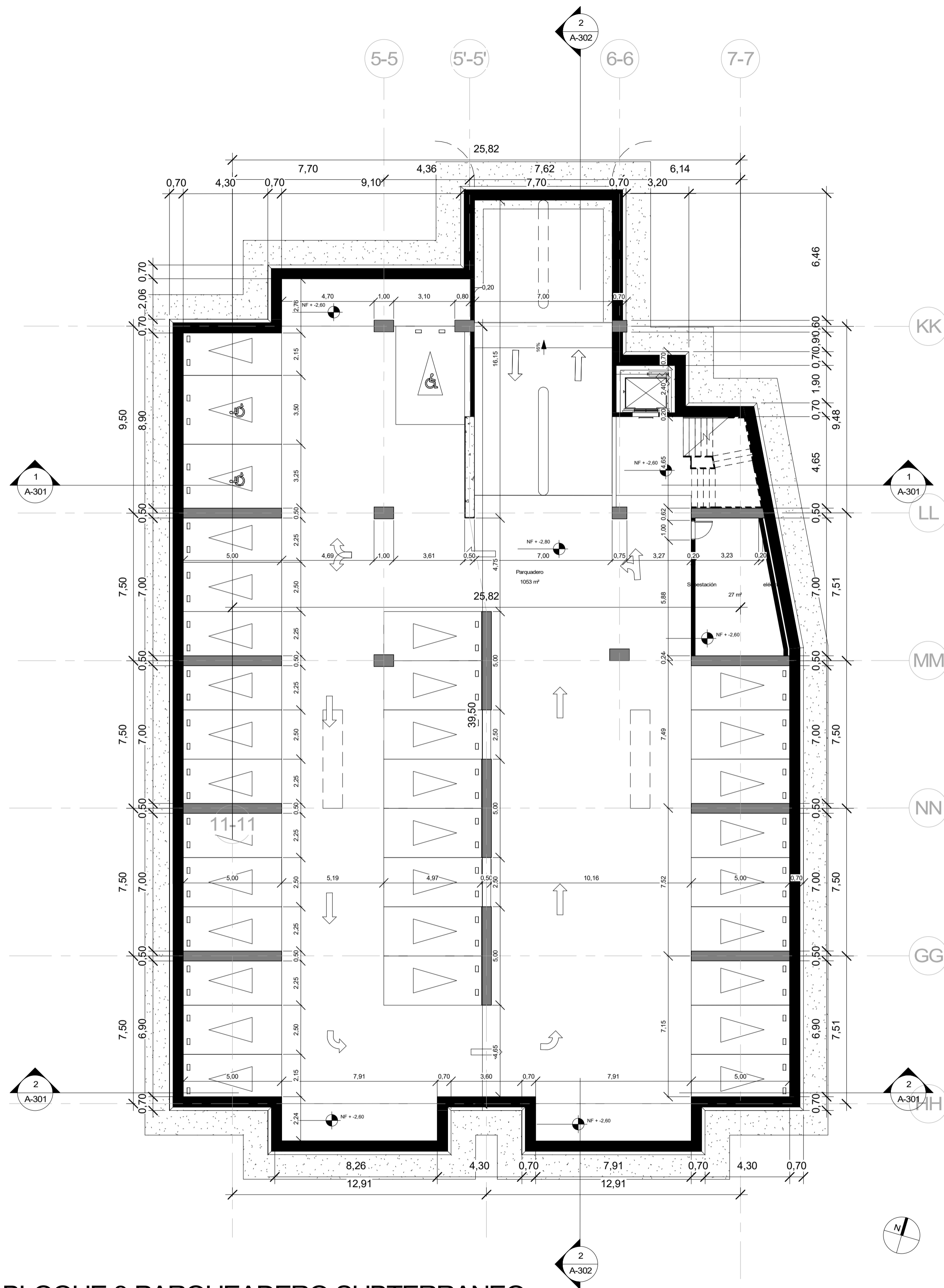
**1 BLOQUE 2 - 3 - 4 NIVEL 2**  
1 : 150

50	DE	A-106
20	PLANCHAS No.	PLANO No. REVISIÓN
 <b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>		
<b>PROYECTO:</b> <b>CENTRO INÁNIS</b>		
<b>CURSO:</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>		
<b>CONTIENE:</b> <b>BLOQUE 2, 3 Y 4 SEGUNDO PISO</b>		
OBSERVACIONES:		
ESCALA:	FECHA:	
<b>1 : 150</b>	<b>14/05/2021</b>	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
	<b>29/05/2021</b>	
DIBUJO:	ELABORACIÓN:	
REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHAS No.
	<b>A-106</b>	<b>20</b>
		<b>50</b>








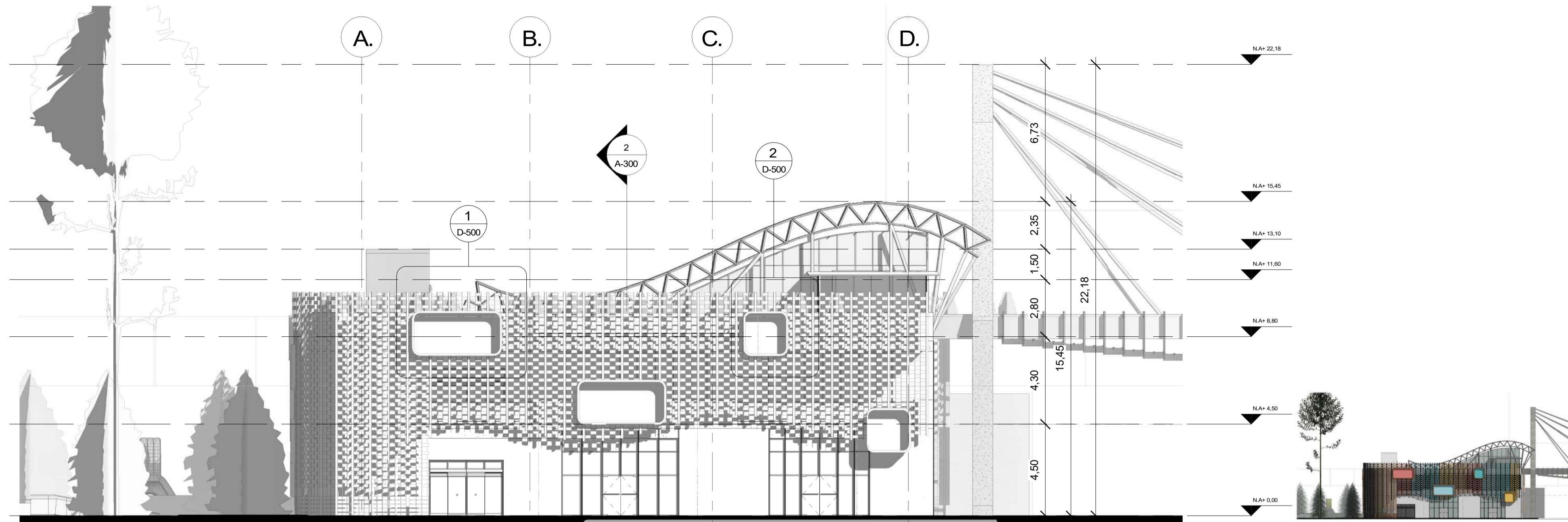


**1 BLOQUE 3 PARQUEADERO SUBTERRANEO**  
1 : 150

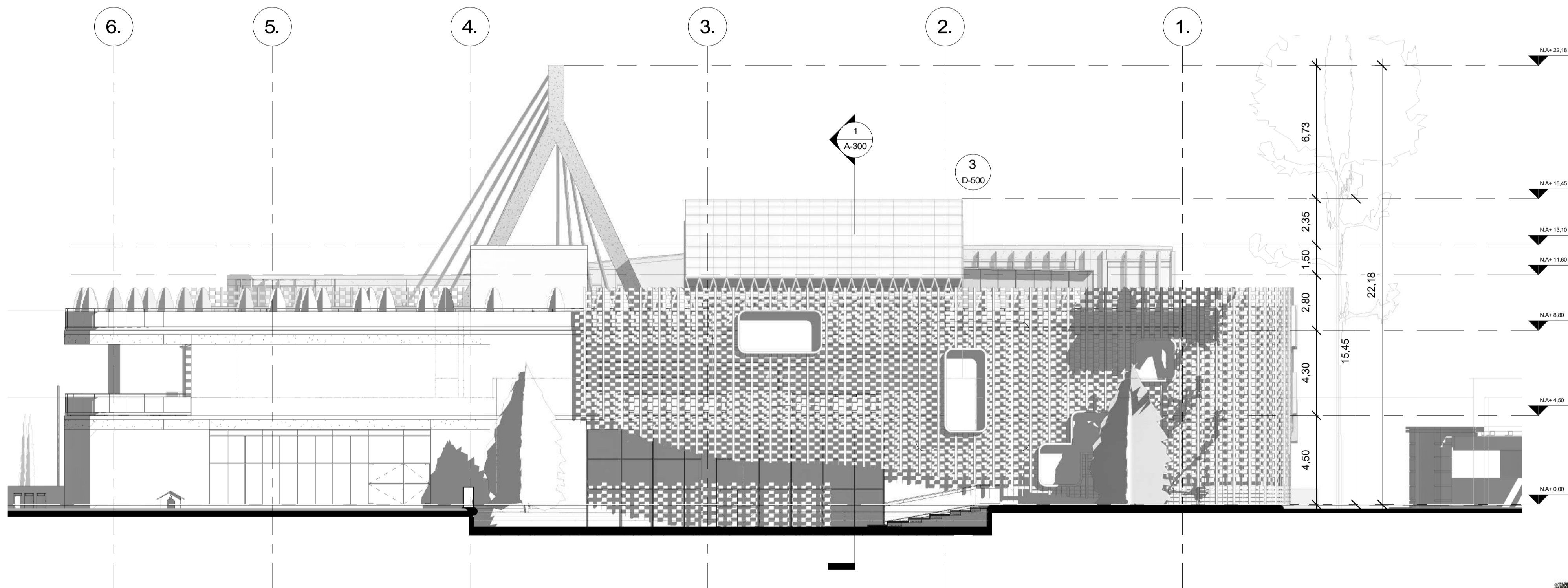


50	DE	A-108
22	DE	
PLANCHAS No.	PLANO No.	REVISIÓN
 <b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>		
<b>PROYECTO:</b> <b>CENTRO INÁNIS</b>		
<b>BOGOTÁ</b> <b>2021</b>		
CONVENIONES:		
CURSO:		
<b>PROYECTO DE GRADO</b>		
CONTIENE:		
<b>BLOQUE 3</b> <b>PARQUEADERO</b> <b>SUBTERRANEO</b>		
OBSERVACIONES:		
ESCALA:	FECHA:	
<b>1 : 150</b>	<b>14/05/2021</b>	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
	<b>29/05/2021</b>	
DIBUJO:	ELABORACIÓN:	
REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHAS No.
	<b>A-108</b>	<b>22</b>
		<b>DE</b>
		<b>50</b>

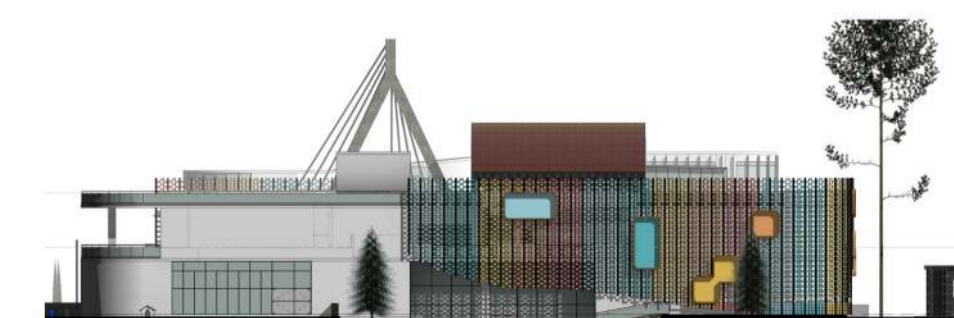


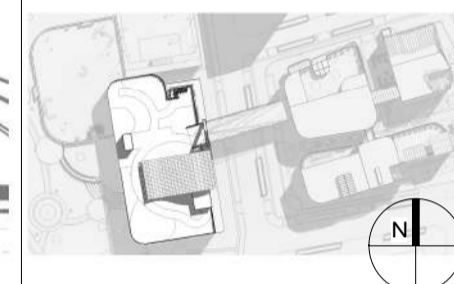


1 FACHADA SUR BLOQUE 1  
1 : 150

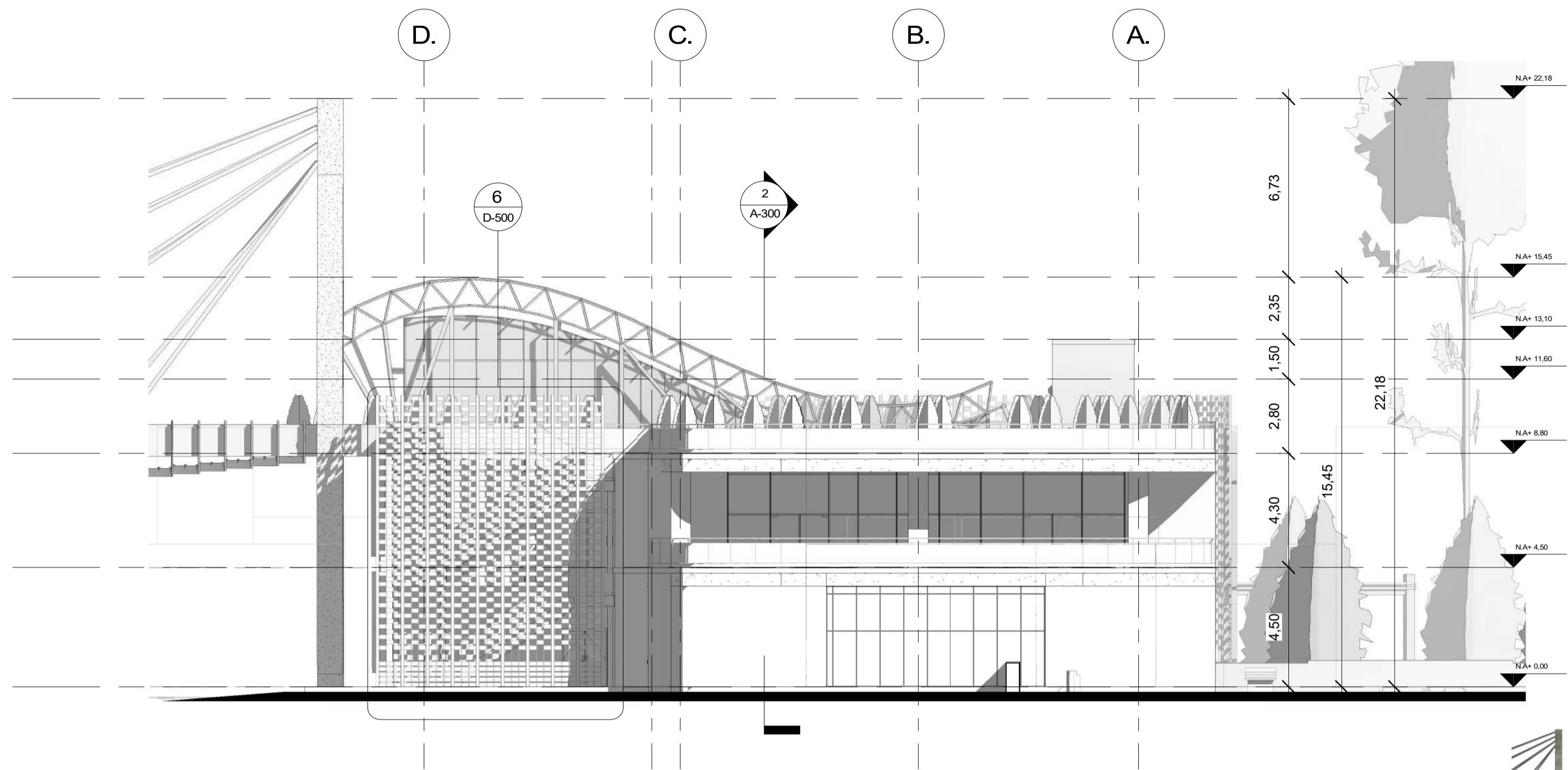


2 FACHADA OESTE BLOQUE 1  
1 : 150

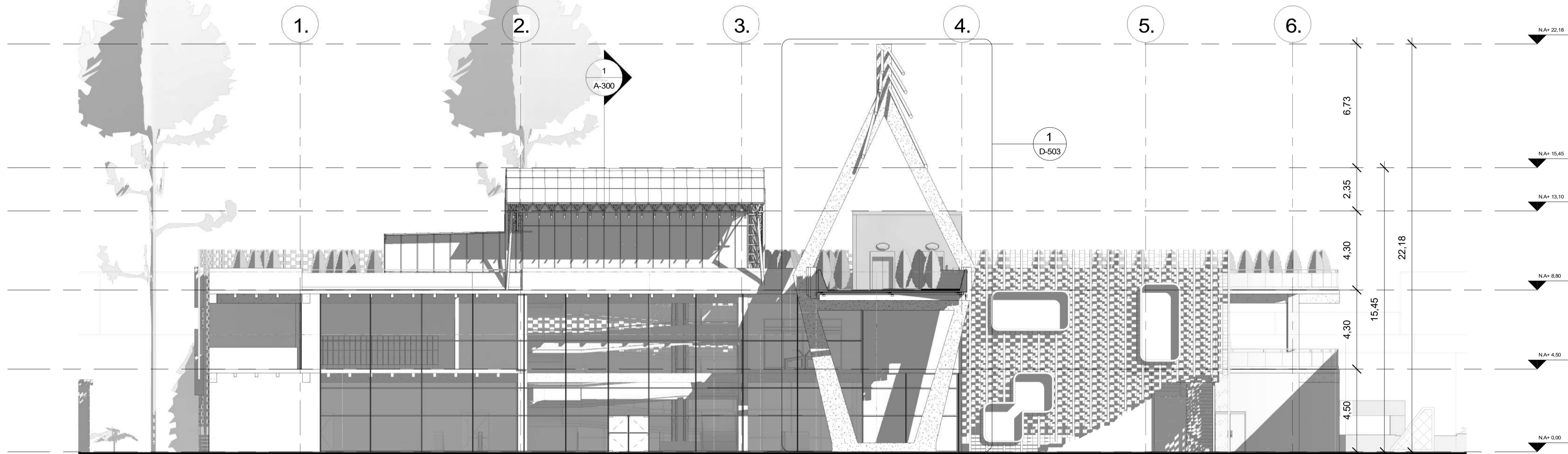
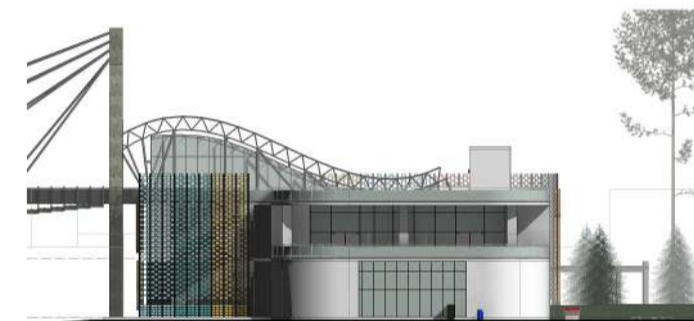


50	DE	A-200
23	PLANCHA No.	REVISIÓN
 <b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>		
<b>PROYECTO:</b> <b>CENTRO INÁNIS</b>  <b>BOGOTÁ</b> <b>2021</b>		
<b>CONVENIONES:</b> 		
<b>CURSO:</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>		
<b>CONTIENE:</b> <b>BLOQUE 1</b> <b>FACHADAS</b> <b>S - O</b>		
<b>OBSERVACIONES:</b>		
ESCALA:	FECHA:	
<b>1 : 150</b>	<b>14/05/2021</b>	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
	<b>29/05/2021</b>	
DIBUJO:	ELABORACIÓN:	
REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHA No.
	<b>A-200</b>	<b>23</b>
		<b>DE</b>
		<b>50</b>





1 3 FACHADA NORTE BLOQUE 1  
1 : 150

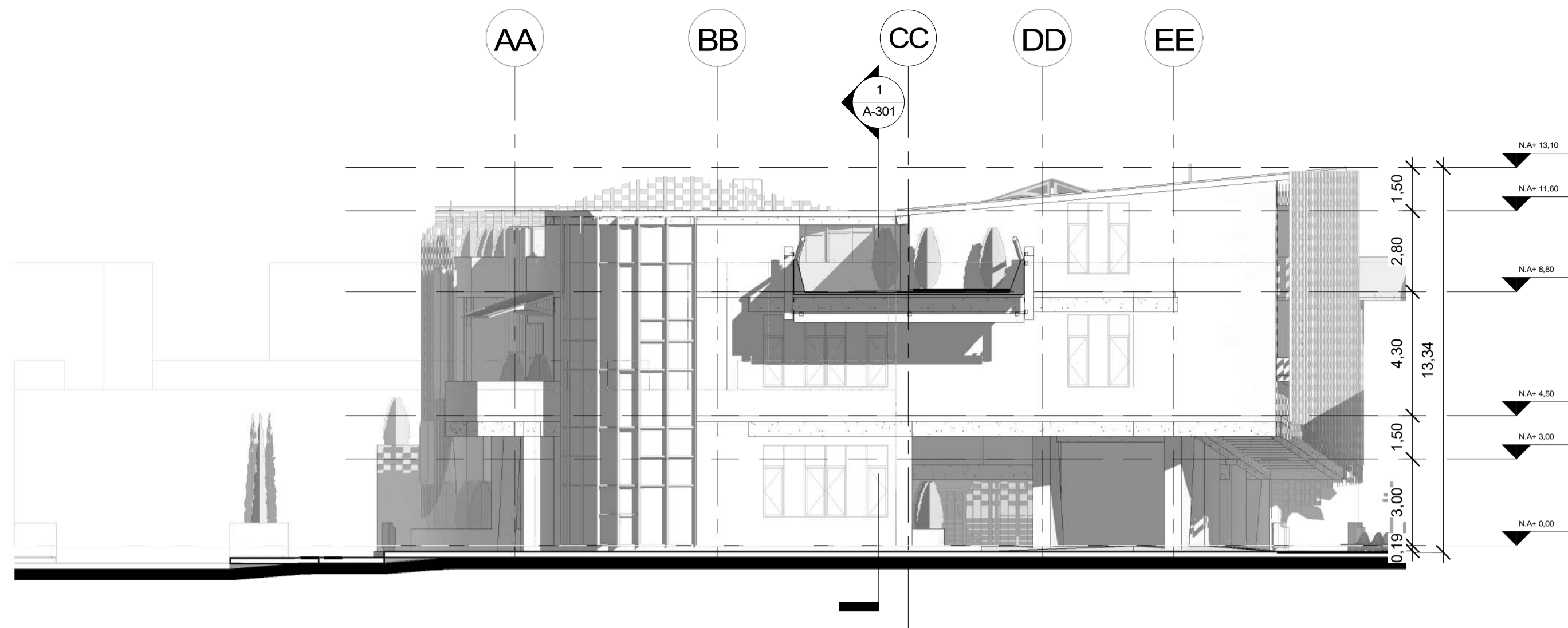


2 4 FACHADA ESTE BLOQUE 1  
1 : 150

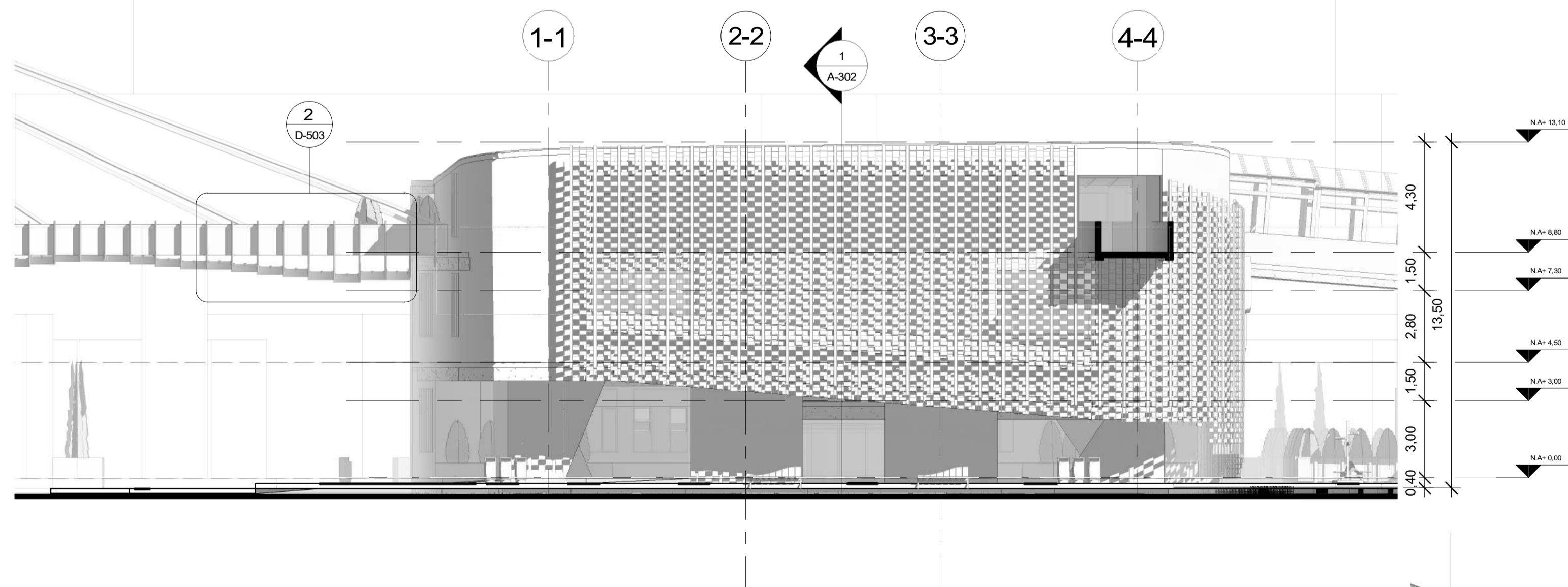
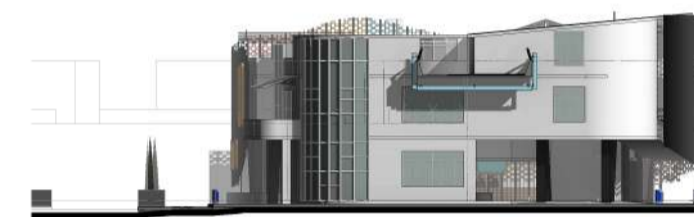


50	DE	A-201
24	PLANCHAS No.	REVISIÓN
 <b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>		
<b>PROYECTO:</b> <b>CENTRO INÁNIS</b> <b>BOGOTÁ 2021</b>		
<b>CONVENIONES:</b> 		
<b>CURSO:</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>		
<b>CONTIENE:</b> <b>BLOQUE 1 FACHADAS N - E</b>		
<b>OBSERVACIONES:</b>		
<b>ESCALA:</b> <b>1 : 150</b>	<b>FECHA:</b> <b>14/05/2021</b>	
<b>ARCHIVO:</b>	<b>FECHA COPIA:</b> <b>29/05/2021</b>	
<b>DIBUJO:</b>	<b>ELABORACIÓN:</b>	
<b>REVISIÓN</b>	<b>PLANO No.</b> <b>A-201</b>	<b>PLANCHAS No.</b> <b>24</b> <b>DE</b> <b>50</b>





1 5 FACHADA OESTE BLOQUE 2  
1 : 150

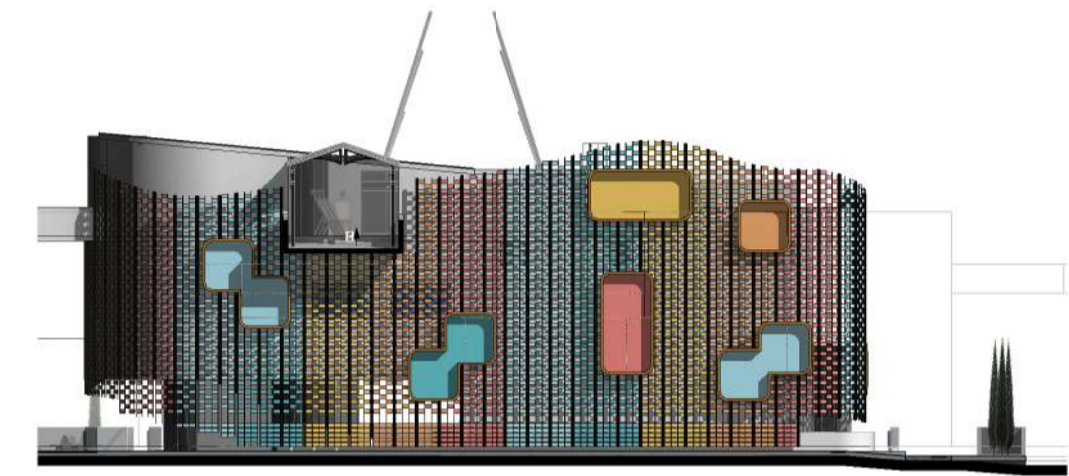
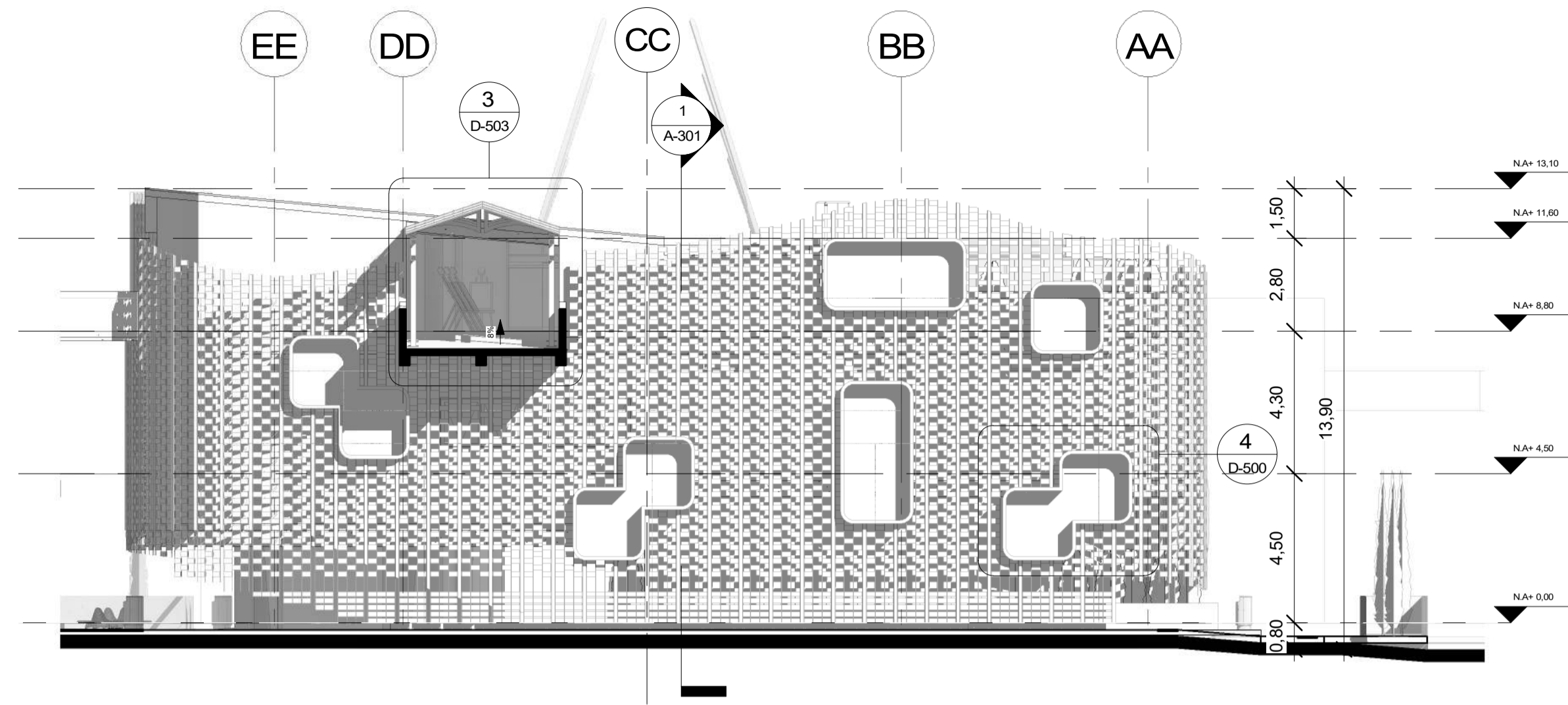


3 6 FACHADA SUR BLOQUE 2  
1 : 150

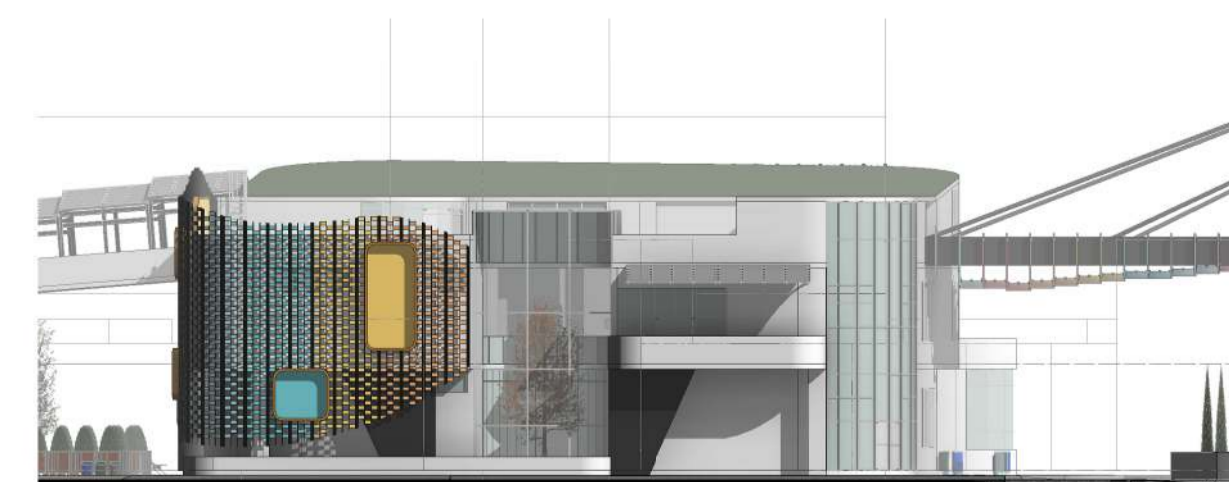
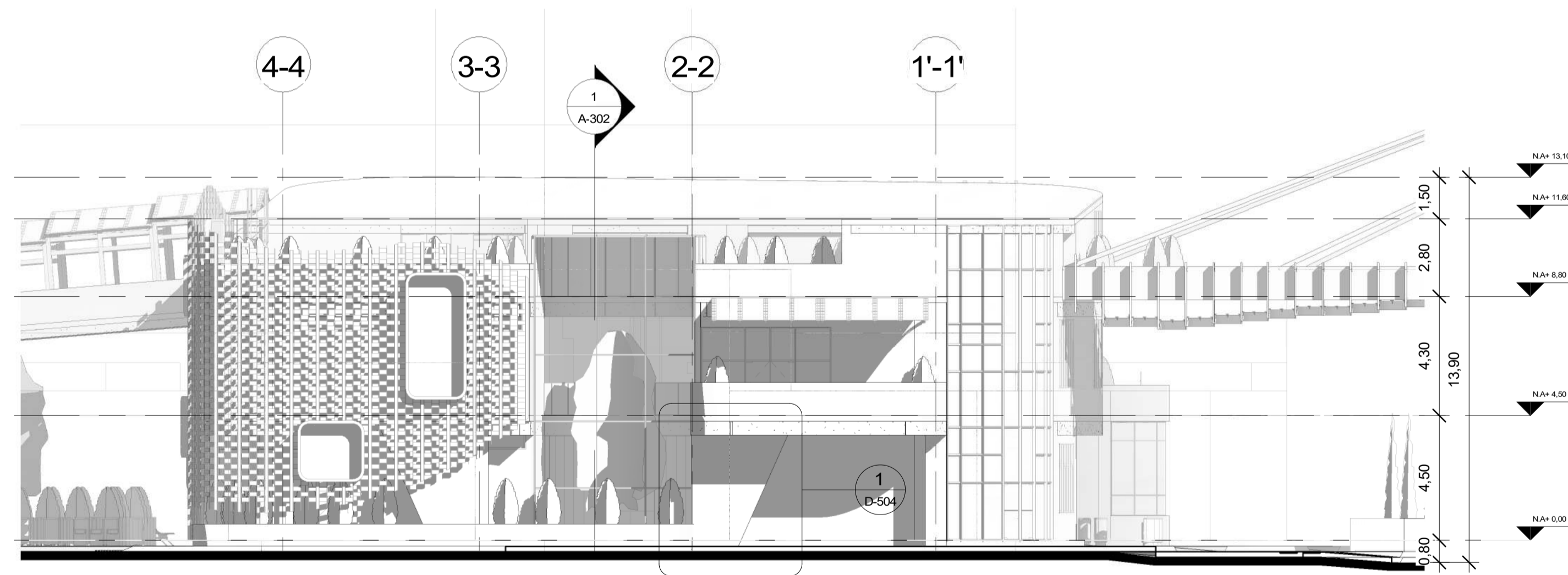


50	DE	A-202
25	PLANCHAS No.	PLANO No. REVISIÓN
 <b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>		
PROYECTO:		
<b>CENTRO INÁNIS</b>		
BOGOTÁ 2021		
CONVENIONES:		
		
CURSO:		
PROYECTO DE GRADO		
CONTIENE:		
<b>BLOQUE 2 FACHADAS S - O</b>		
OBSERVACIONES:		
ESCALA:	FECHA:	
<b>1 : 150</b>	<b>14/05/2021</b>	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
	<b>29/05/2021</b>	
DIBUJO:	ELABORACIÓN:	
REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHAS No.
	<b>A-202</b>	<b>25</b>
		<b>50</b>





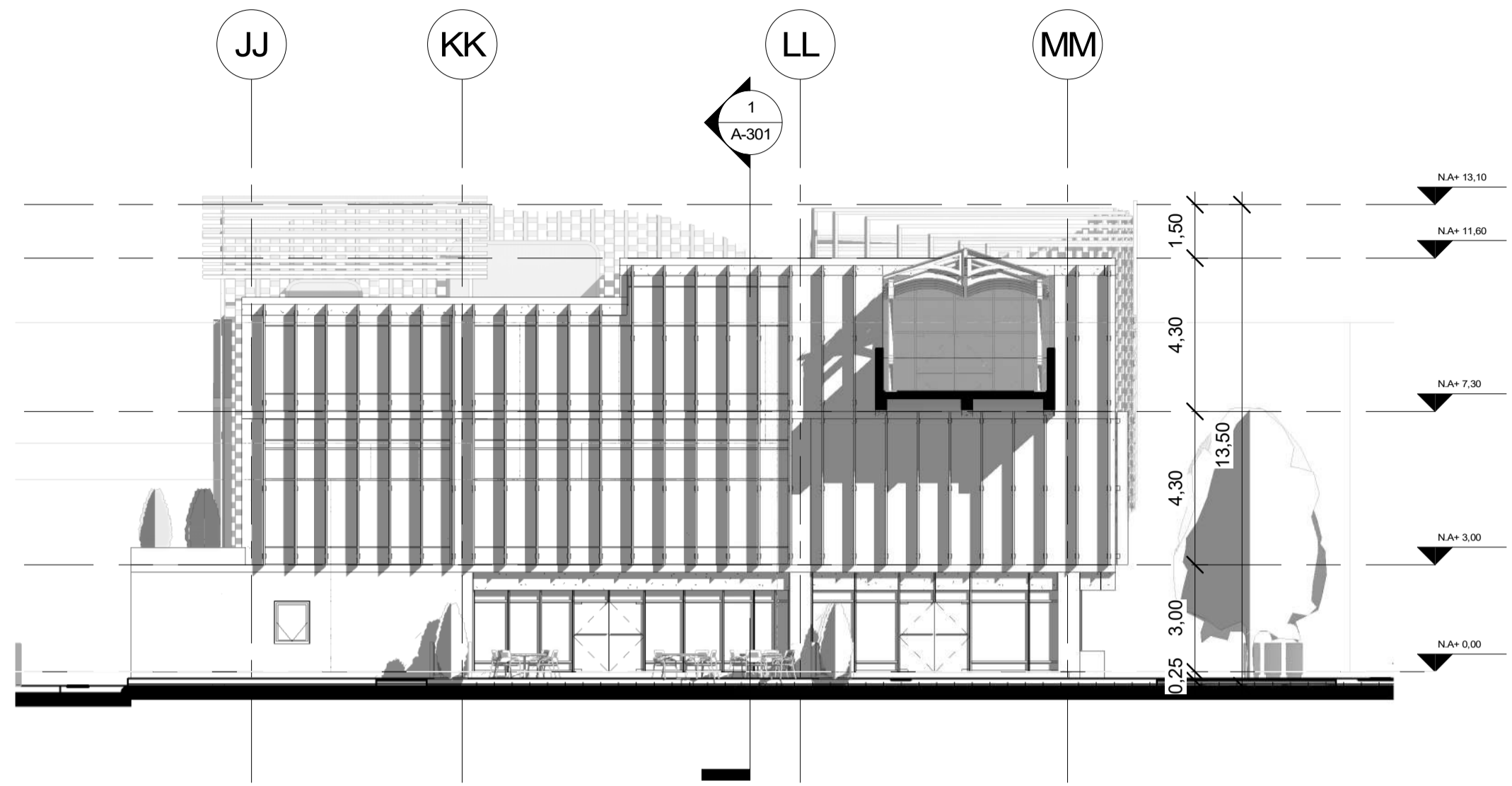
1 7 FACHADA ESTE BLOQUE 2  
1 : 150



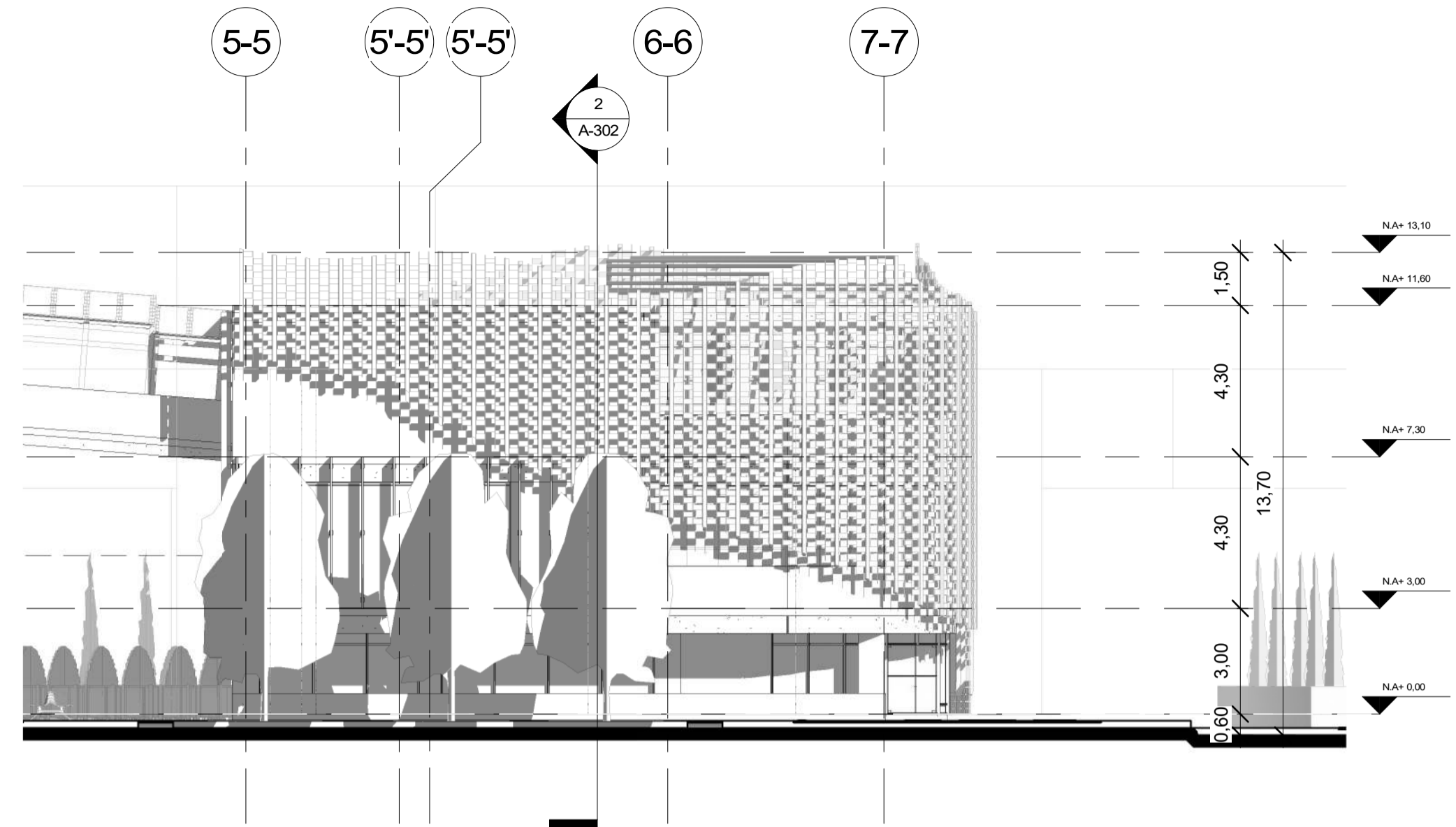
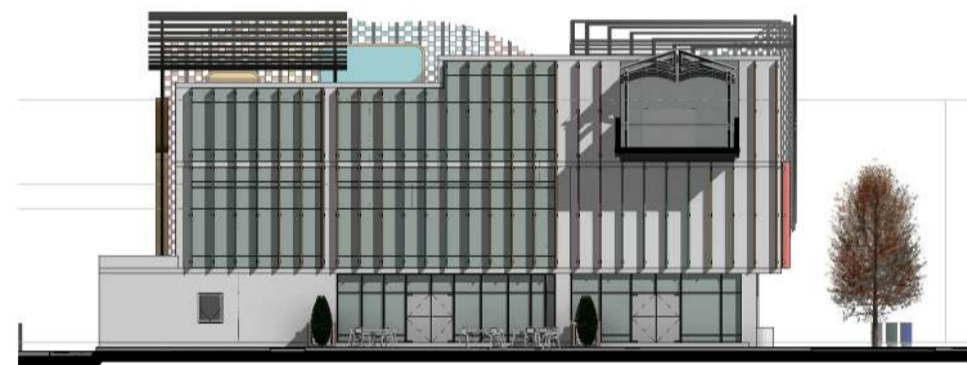
2 8 FACHADA NORTE BLOQUE 2  
1 : 150

50	DE	A-203
26	PLANCHAS No.	PLANO No. REVISIÓN
 <b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>		
<b>PROYECTO:</b> <b>CENTRO INÁNIS</b>  <b>BOGOTÁ</b> <b>2021</b>		
<b>CONVENIONES:</b> 		
<b>CURSO:</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>		
<b>CONTIENE:</b> <b>BLOQUE 2</b> <b>FACHADAS</b> <b>N-E</b>		
<b>OBSERVACIONES:</b>		
ESCALA:	FECHA:	
<b>1 : 150</b>	<b>14/05/2021</b>	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
	<b>29/05/2021</b>	
DIBUJO:	ELABORACIÓN:	
REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHAS No.
	<b>A-203</b>	<b>26</b>
		<b>DE</b>
		<b>50</b>

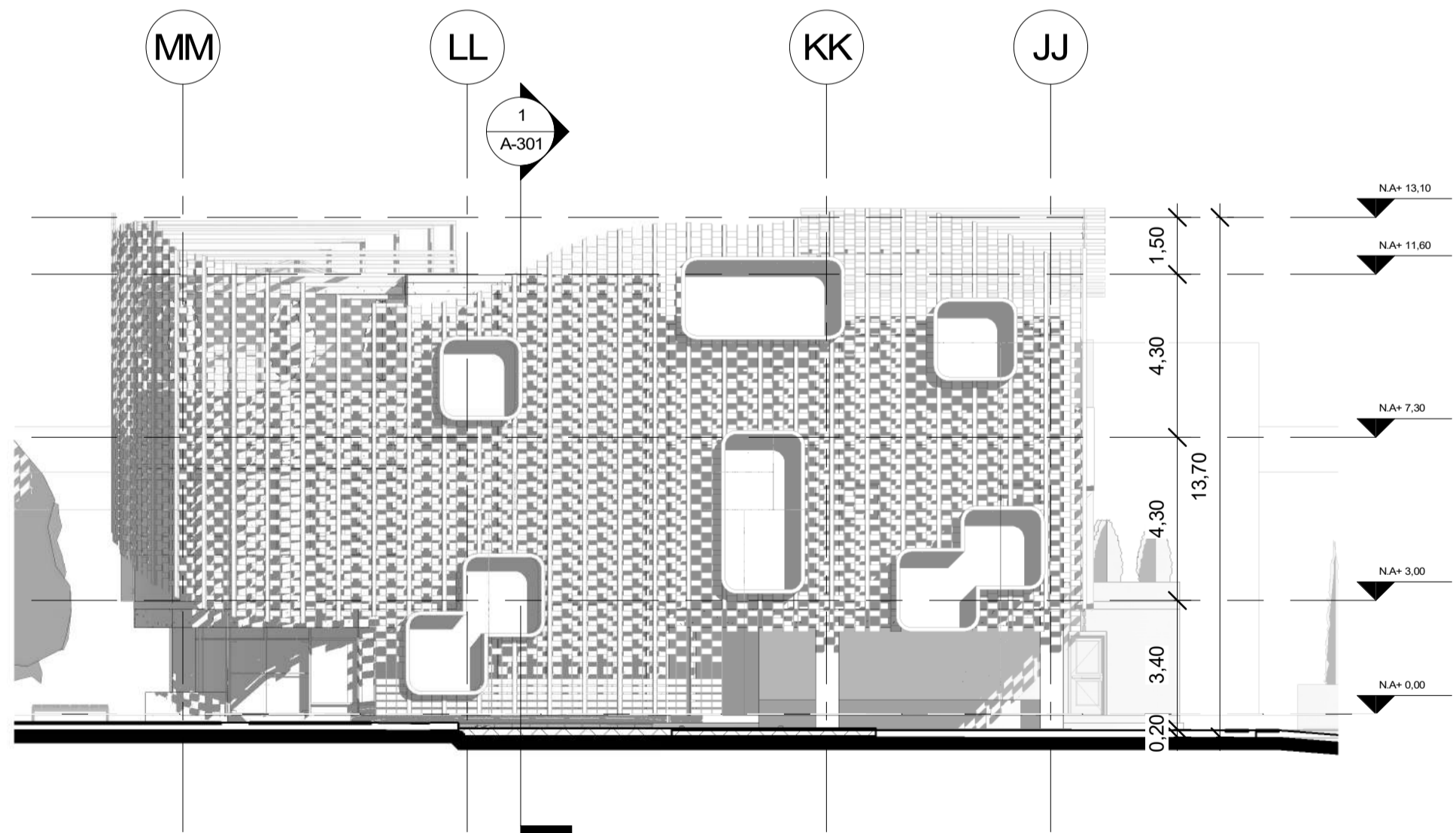




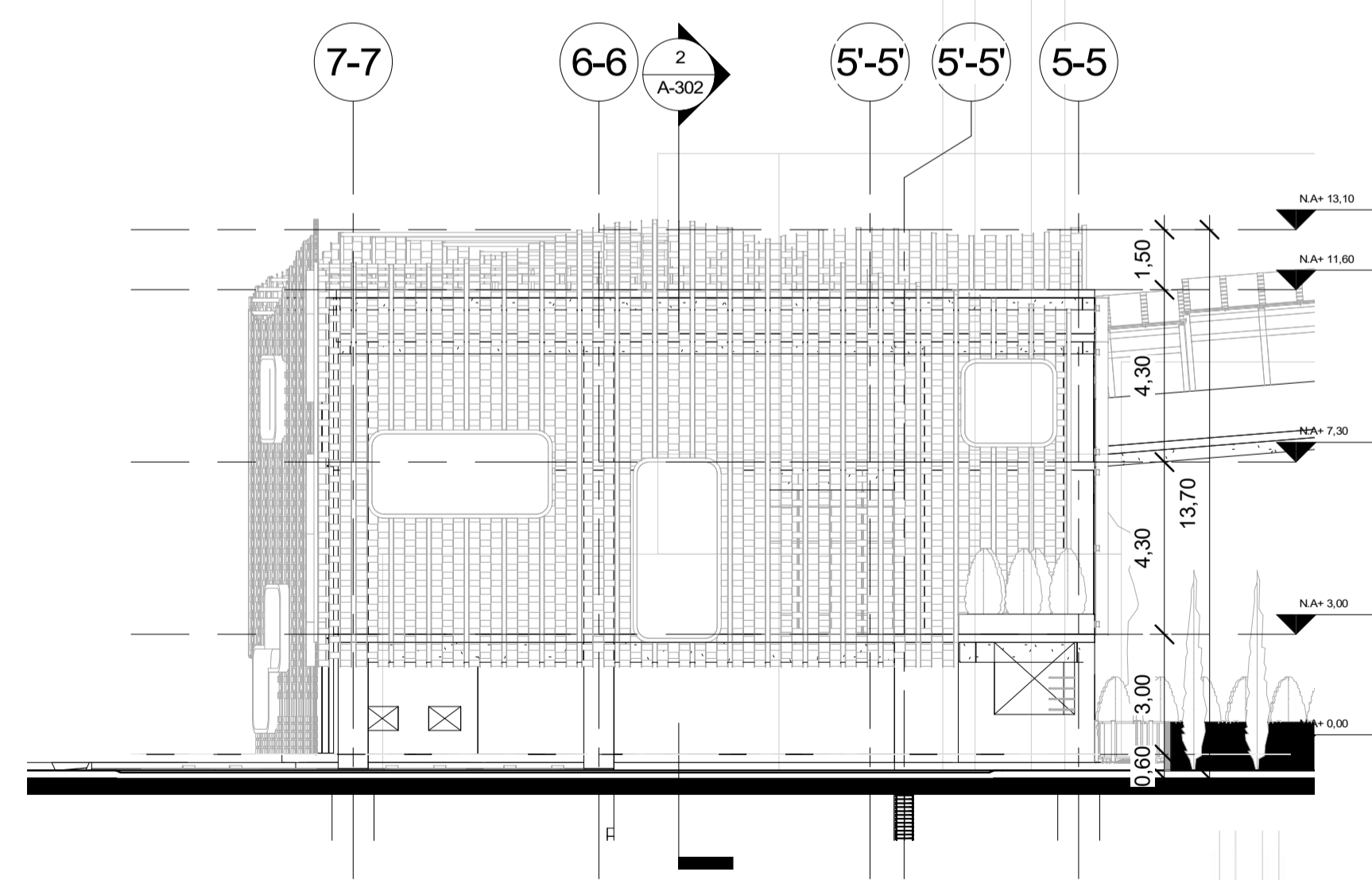
1 9 FACHADA OESTE BLOQUE 3  
1 : 150



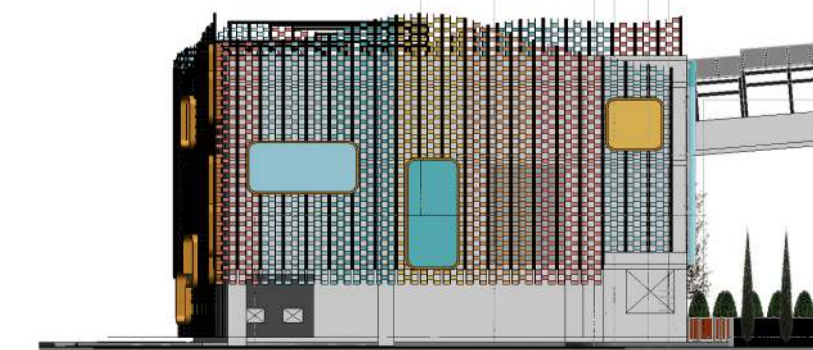
2 10 FACHADA SUR BLOQUE 3  
1 : 150


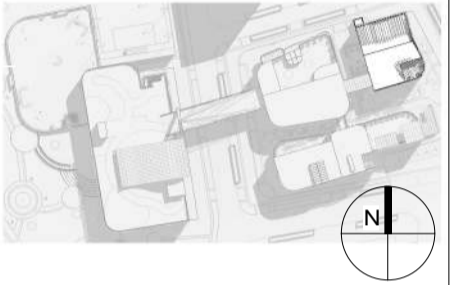


3 11 FACHADA ESTE BLOQUE 3  
1 : 150



4 12 FACHADA NORTE BLOQUE 3  
1 : 150



50	DE	A-204
27	PLANCHAS No.	PLANO No. REVISIÓN
 <b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>		
<b>PROYECTO:</b> <b>CENTRO INÁNIS</b>  <b>BOGOTÁ</b> <b>2021</b>		
<b>CONVENIONES:</b> 		
<b>CURSO:</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>		
<b>CONTIENE:</b> <b>BLOQUE 3</b> <b>FACHADAS</b>		
<b>OBSERVACIONES:</b>		
<b>ESCALA:</b> <b>1 : 150</b>	<b>FECHA:</b> <b>14/05/2021</b>	
<b>ARCHIVO:</b>	<b>FECHA COPIA:</b> <b>29/05/2021</b>	
<b>DIBUJO:</b>	<b>ELABORACIÓN:</b>	
<b>REVISIÓN</b>	<b>PLANO No.</b> <b>A-204</b>	<b>PLANCHAS No.</b> <b>27</b> <b>DE</b> <b>50</b>





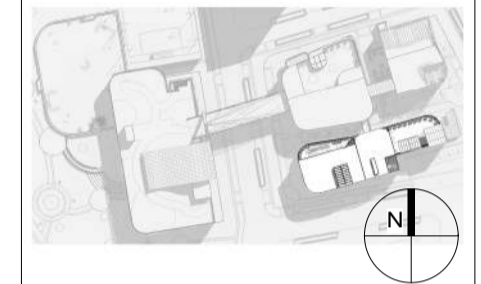
FACULTAD DE ARQUITECTURA  
 PROYECTO DE GRADO

PROYECTO:

**CENTRO INÁNIS**

BOGOTÁ  
 2021

CONVENCIONES:



CURSO:

PROYECTO DE GRADO

CONTIENE:

**BLOQUE 4  
 FACHADAS  
 S-O**

OBSERVACIONES:

ESCALA: FECHA:

**1 : 150 14/05/2021**

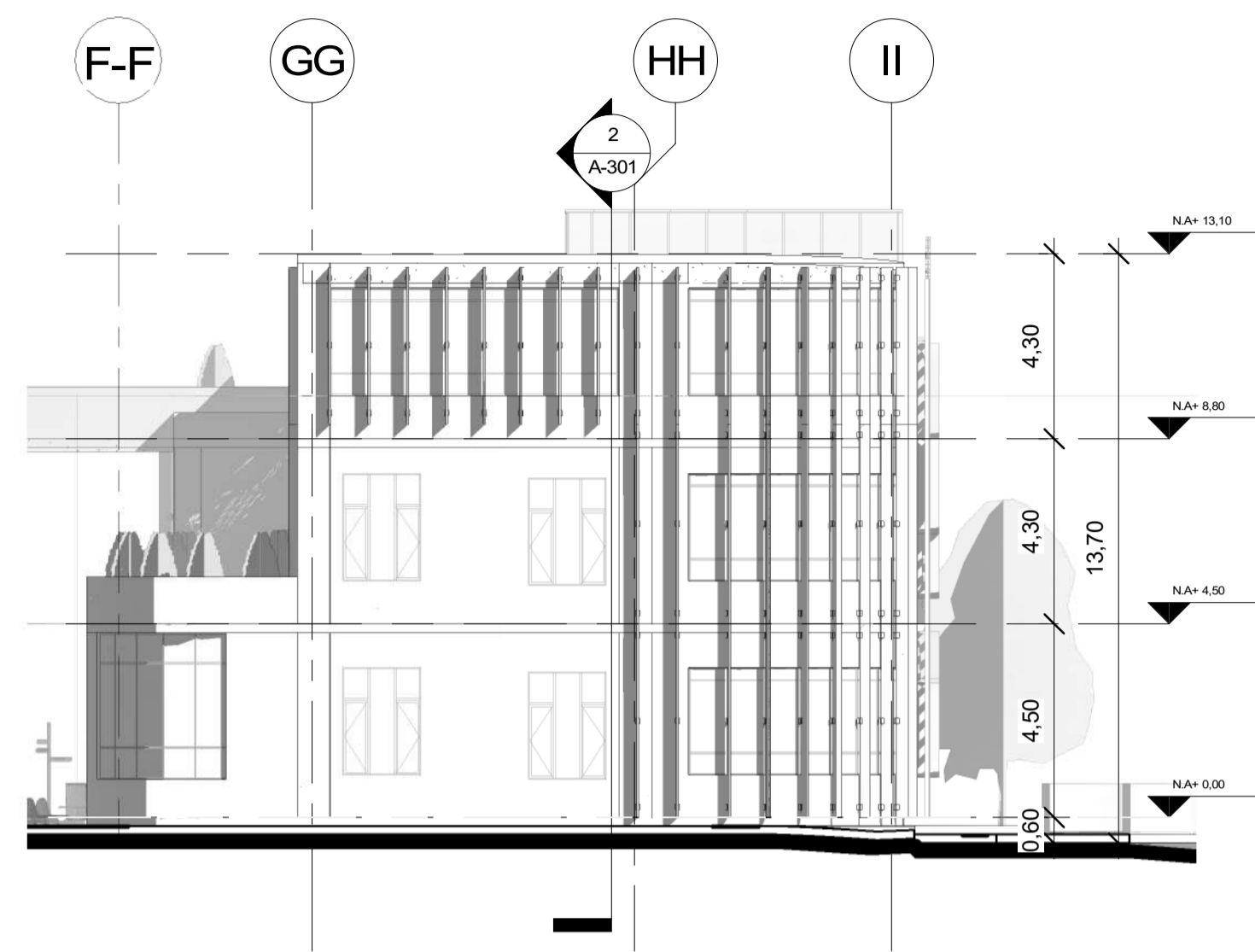
ARCHIVO: FECHA COPIA:

**29/05/2021**

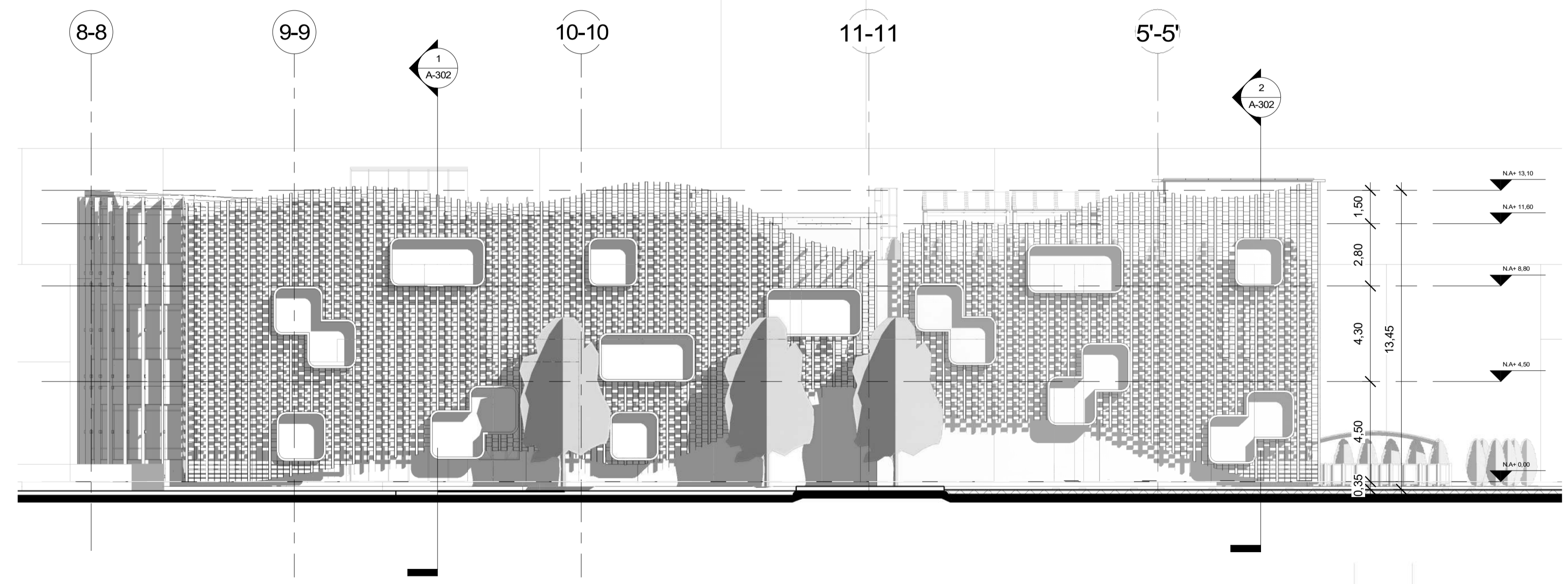
DIBUJO: ELABORACIÓN:

REVISIÓN: PLANO No. PLANO No.

**A-205 28 DE 50**

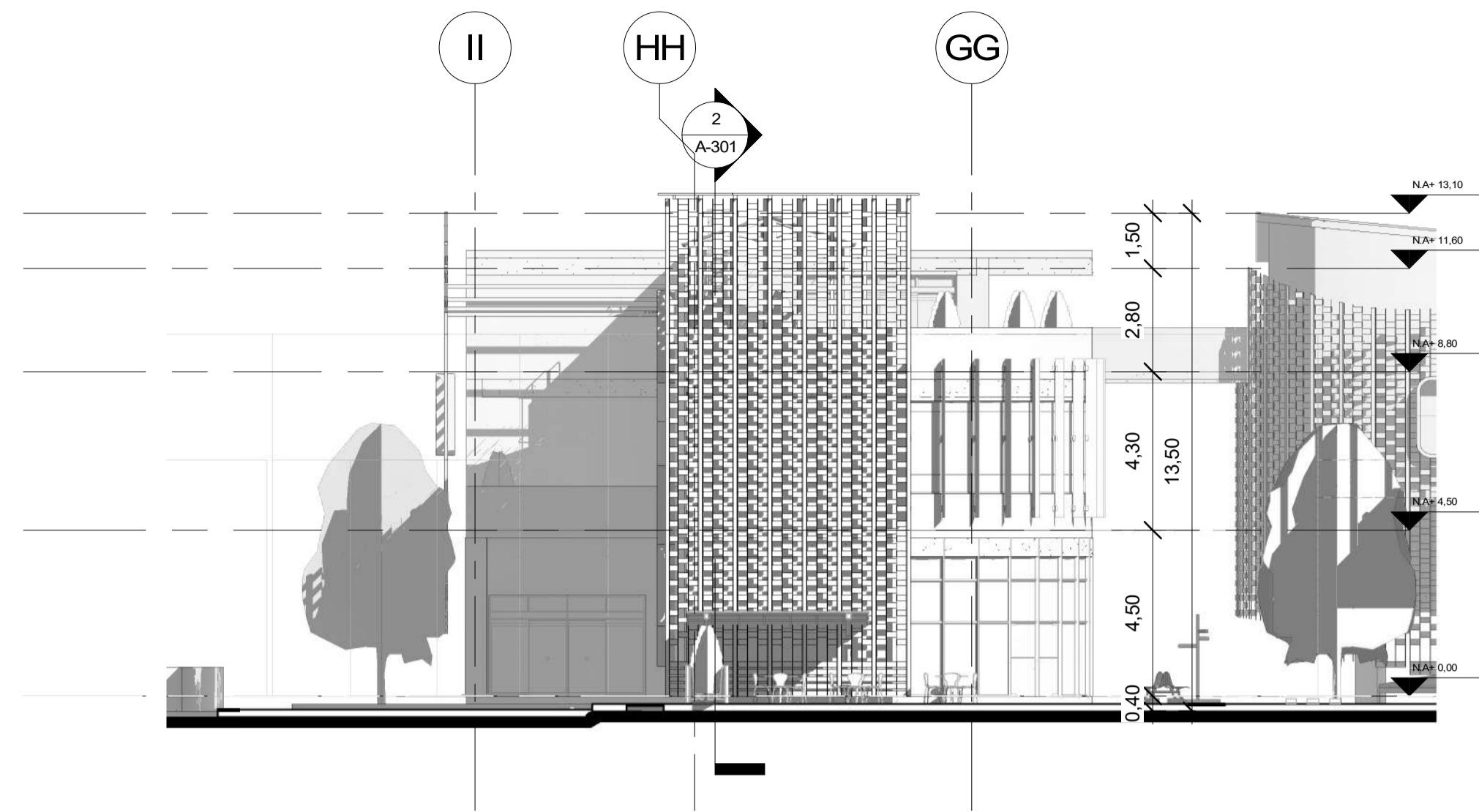


**1 13 FACHADA OESTE BLOQUE 4**  
 1 : 150

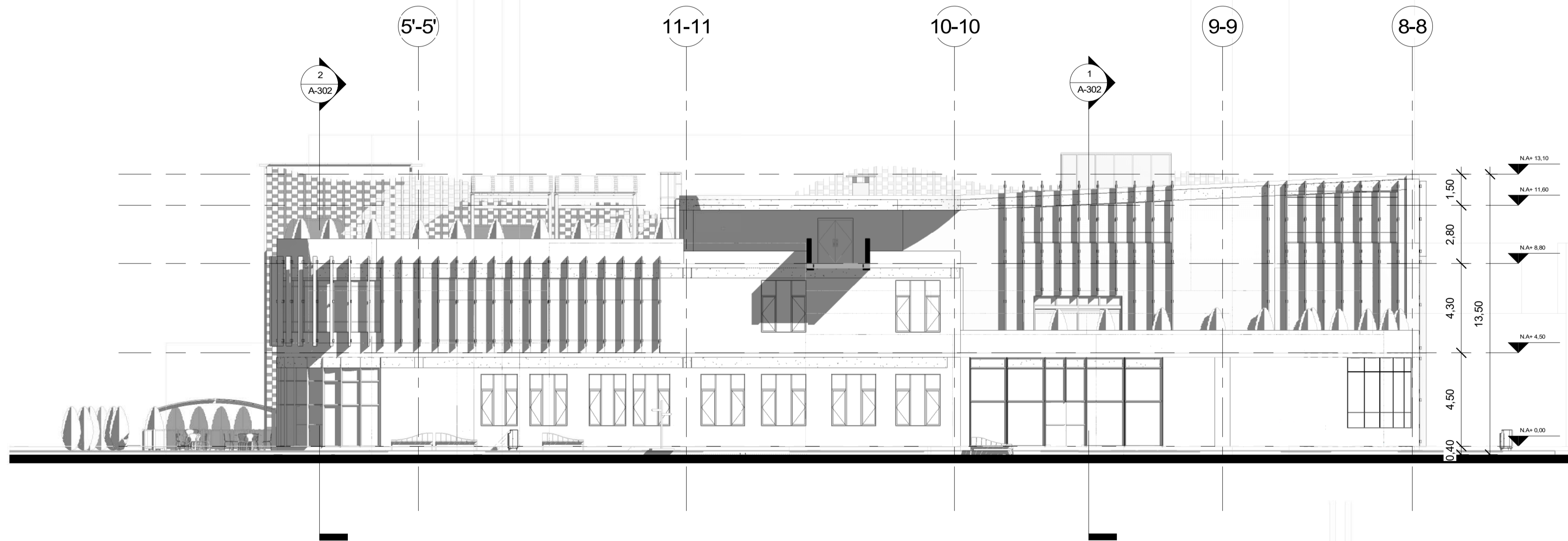


**2 14 FACHADA SUR BLOQUE 4**  
 1 : 150





1 15 FACHADA ESTE BLOQUE 4  
1 : 150



2 16 FACHADA NORTE BLOQUE 4  
1 : 150



50	DE	A-206
29	PLANCHAS No.	REVISIÓN
 FACULTAD DE ARQUITECTURA PROYECTO DE GRADO		
PROYECTO: <b>CENTRO INÁNIS</b>  BOGOTÁ 2021		
CONVENIONES: 		
CURSO: PROYECTO DE GRADO		
CONTIENE: <b>BLOQUE 4          FACHADAS          N-E</b>		
OBSERVACIONES:		
ESCALA:	FECHA:	
1 : 150	14/05/2021	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
	29/05/2021	
DIBUJO:	ELABORACIÓN:	
REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHAS No.
	A-206	29
		DE
		50

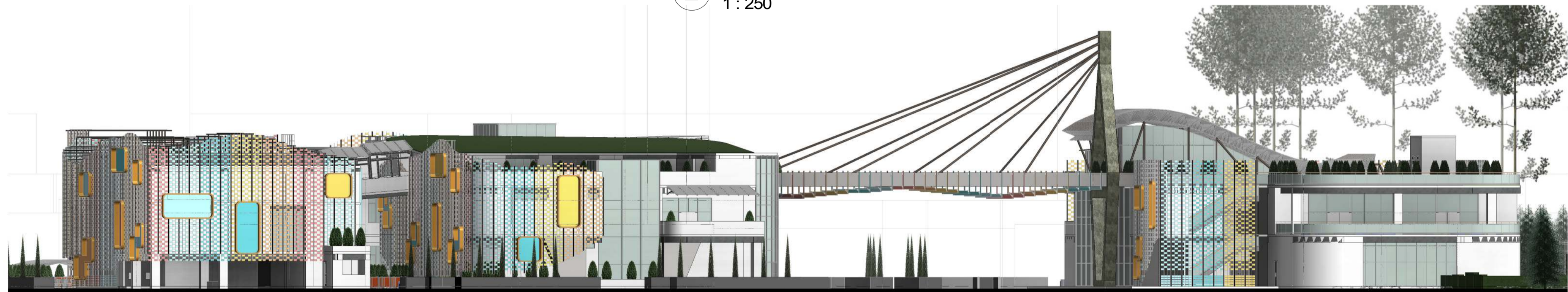




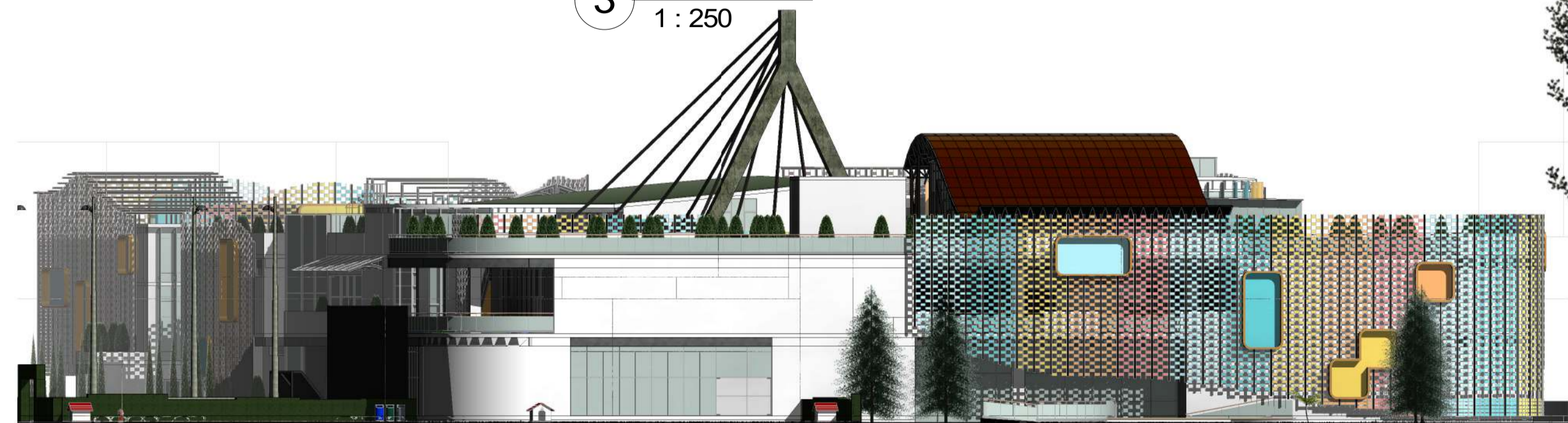
1 Sur  
1 : 250



2 Este  
1 : 250



3 Norte  
1 : 250



4 Oeste  
1 : 250



FACULTAD DE ARQUITECTURA  
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO:

**CENTRO INÁNIS**

BOGOTÁ  
2021

CONVENIONES:

CURSO:

PROYECTO DE GRADO

CONTIENE:

**FACHADAS  
GENERALES**

OBSERVACIONES:

ESCALA:

1 : 250

FECHA:

14/05/2021

ARCHIVO:

FECHA COPIA:

29/05/2021

DIBUJO:

ELABORACIÓN:

REVISIÓN

PLANO No.

A-207

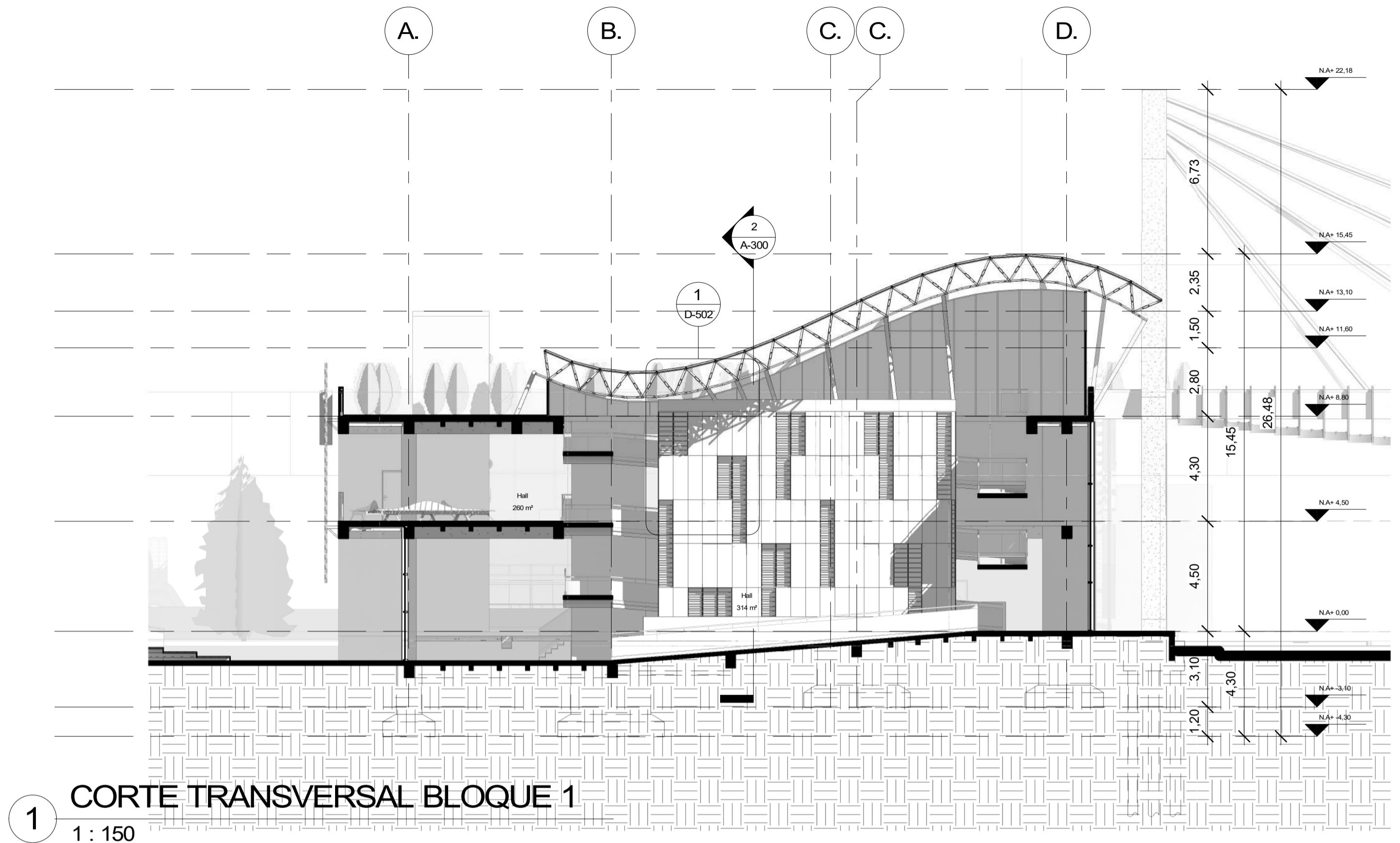
PLANCHA No.

30

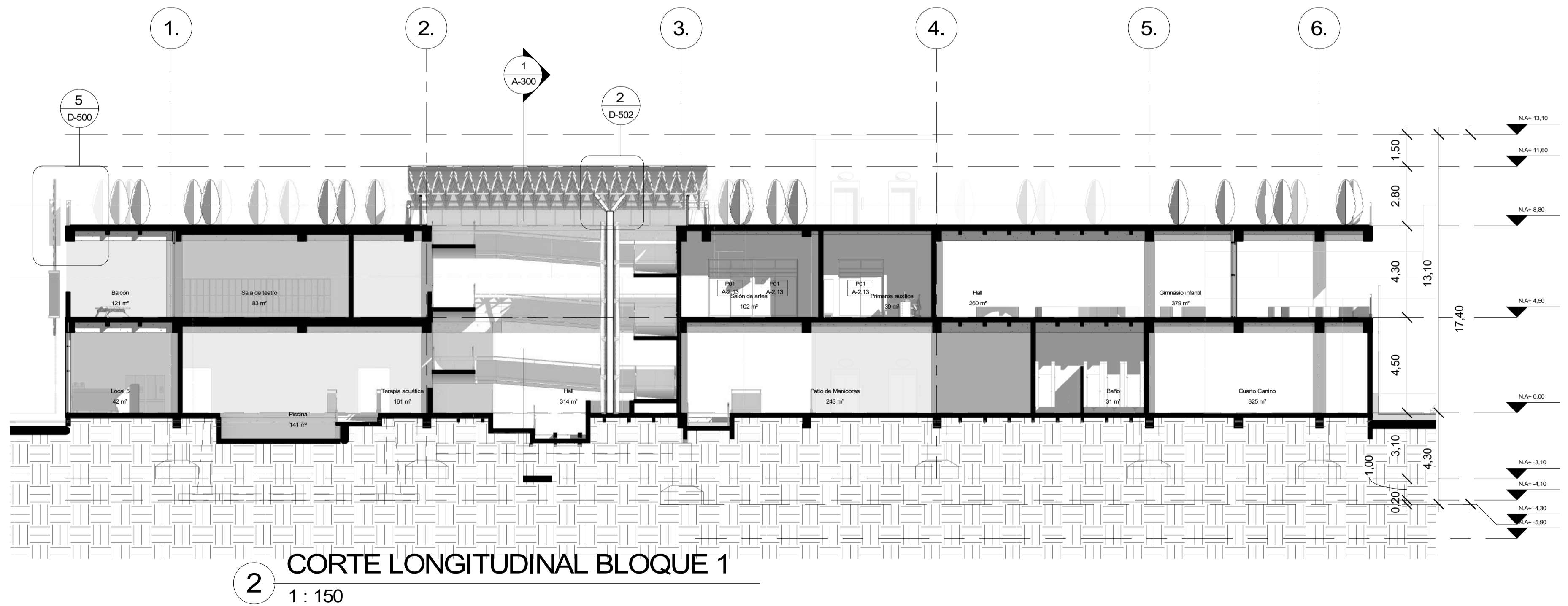
DE

50






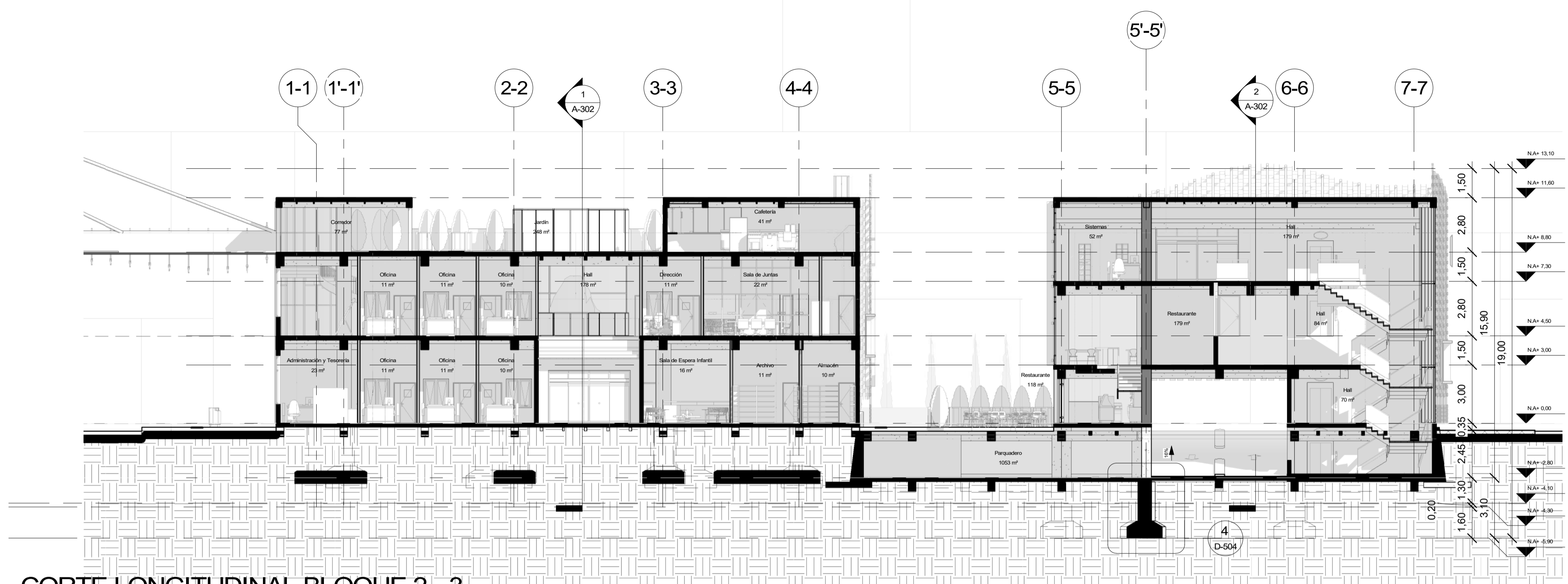
**1** CORTE TRANSVERSAL BLOQUE 1  
1 : 150



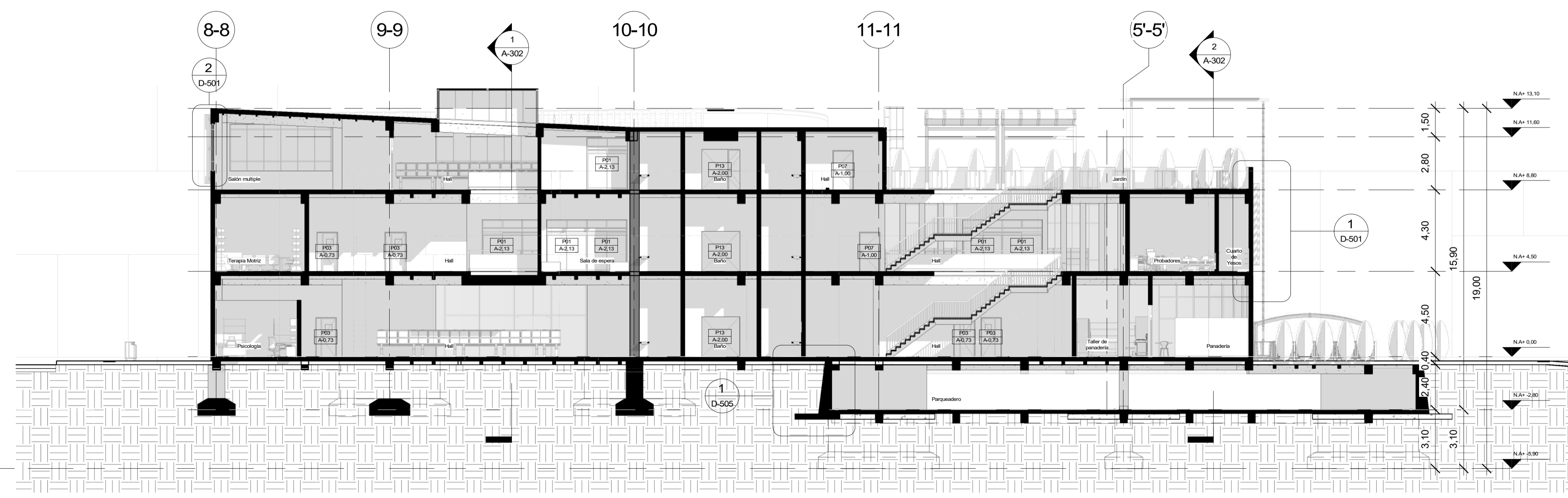
**2** CORTE LONGITUDINAL BLOQUE 1  
1 : 150



50	DE	A-301
32	PLANCHAS No.	PLANO No. REVISIÓN
 <b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>		
<b>PROYECTO:</b> <b>CENTRO INÁNIS</b> <b>BOGOTÁ 2021</b>		
CONVENIONES:		
CURSO:		
<b>PROYECTO DE GRADO</b>		
CONTIENE:		
<b>BLOQUE 2, 3 Y 4</b> <b>4 CORTES LONGITUDINALES</b>		
OBSERVACIONES:		
ESCALA:	FECHA:	
<b>1 : 150</b>	<b>14/05/2021</b>	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
	<b>29/05/2021</b>	
DIBUJO:	ELABORACIÓN:	
REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHAS No.
	<b>A-301</b>	<b>32</b>
		<b>DE 50</b>

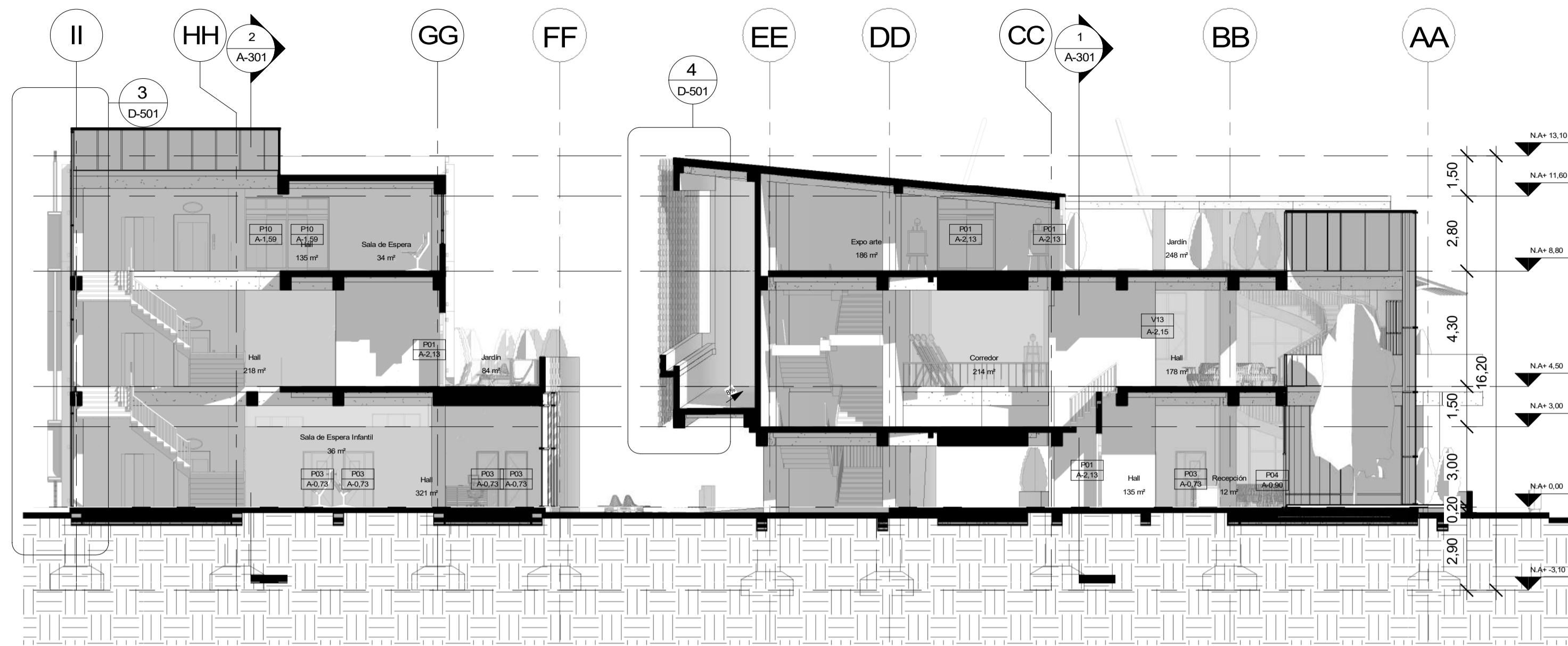


**1** CORTE LONGITUDINAL BLOQUE 2 - 3  
1 : 150

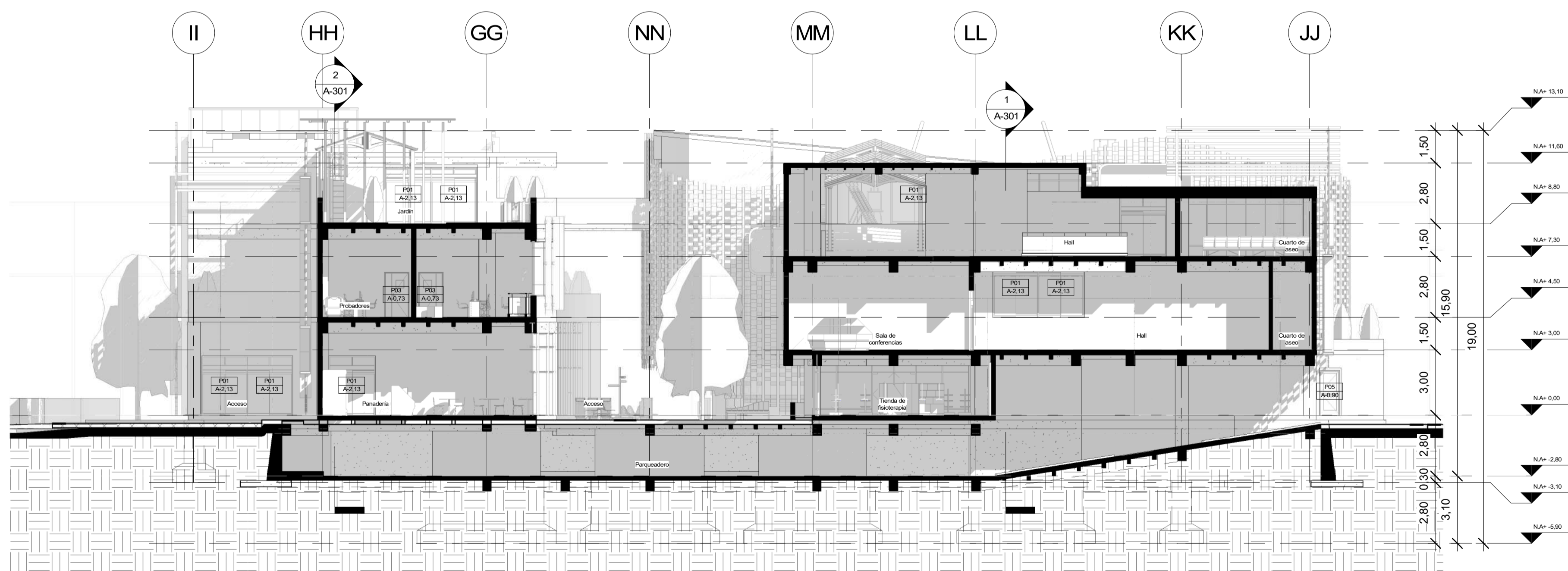


**2** CORTE LONGITUDINAL BLOQUE 4  
1 : 150






1 CORTE TRANSVERSAL BLOQUE 2 - 4  
1 : 150



2 CORTE TRASVERSAL BLOQUE 3 - 4  
1 : 150

50	DE	A-302
33	PLANCHAS No.	PLANO No. REVISIÓN
 FACULTAD DE ARQUITECTURA PROYECTO DE GRADO		
PROYECTO: <b>CENTRO INÁNIS</b>		
BOGOTÁ 2021		
CONVENIONES:		
CURSO:		
PROYECTO DE GRADO		
CONTIENE:		
<b>BLOQUE 2, 3 Y 4</b> <b>4 CORTES TRASVERSALES</b>		
OBSERVACIONES:		
ESCALA:	FECHA:	
1 : 150	14/05/2021	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
	29/05/2021	
DIBUJO:	ELABORACIÓN:	
REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHAS No.
	A-302	33
		DE
		50




## CUADRO DE ÁREAS

Espacio	Área	Bloque
Sala de Espera	28 m <sup>2</sup>	Administrativo
Archivo	11 m <sup>2</sup>	Administrativo
Almacén	10 m <sup>2</sup>	Administrativo
Hall	135 m <sup>2</sup>	Administrativo
Baño	4 m <sup>2</sup>	Administrativo
Baño	12 m <sup>2</sup>	Administrativo
Baño	14 m <sup>2</sup>	Administrativo
Oficina	10 m <sup>2</sup>	Administrativo
Oficina	11 m <sup>2</sup>	Administrativo
Oficina	11 m <sup>2</sup>	Administrativo
Baño	12 m <sup>2</sup>	Administrativo
Administración y Teoría	25 m <sup>2</sup>	Administrativo
Sala de Espera	13 m <sup>2</sup>	Administrativo
Oficina	11 m <sup>2</sup>	Administrativo
Oficina	11 m <sup>2</sup>	Administrativo
Oficina	10 m <sup>2</sup>	Administrativo
Dirección	11 m <sup>2</sup>	Administrativo
Sala de Juntas	22 m <sup>2</sup>	Administrativo
Cuarto de aseo	4 m <sup>2</sup>	Administrativo
Baño	4 m <sup>2</sup>	Administrativo
Baño	17 m <sup>2</sup>	Administrativo
Baño	22 m <sup>2</sup>	Administrativo
Baño	16 m <sup>2</sup>	Administrativo
Control	9 m <sup>2</sup>	Miño
Recepción	15 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Almacén	5 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Archivo	5 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Taller	19 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Taller	20 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Taller de Paralelismo	35 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Hall	70 m <sup>2</sup>	Miño
Recepción	16 m <sup>2</sup>	Miño
Restaurante	118 m <sup>2</sup>	Miño
Tienda de Fisioterapia	89 m <sup>2</sup>	Miño
Fisioterapia	128 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Taller	26 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Taller	26 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Neurología	29 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Subestación eléctrica	27 m <sup>2</sup>	Miño
Sala de Espera infantil	16 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Pedagogía	26 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Preparación	16 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Psicología	16 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Trabajo social	34 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Restaurante	119 m <sup>2</sup>	Miño
Sala de Espera	13 m <sup>2</sup>	Administrativo
Sala de Espera	28 m <sup>2</sup>	Administrativo
Sala de ocio	45 m <sup>2</sup>	Administrativo
Sala de conferencias	94 m <sup>2</sup>	Miño
Cuarto de bañeros	16 m <sup>2</sup>	Miño
Baño	16 m <sup>2</sup>	Miño
Baño	7 m <sup>2</sup>	Miño
Hall	84 m <sup>2</sup>	Miño
Equipo arte	111 m <sup>2</sup>	Administrativo
Balón	24 m <sup>2</sup>	Administrativo
Corredor	214 m <sup>2</sup>	Administrativo
Hall	118 m <sup>2</sup>	Administrativo
Sala de Espera infantil	16 m <sup>2</sup>	Administrativo
Baño	9 m <sup>2</sup>	Miño
Jardín	84 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Balón	23 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Terapia Music	52 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Terapia Familiar	25 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Primeros auxilios	21 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Sala de exploración	35 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Terapia psicológica	55 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Cuarto de aseo	7 m <sup>2</sup>	Miño
Probadores	18 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Otopedía	35 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Sala de Espera infantil	23 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Sala de lectura	59 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Hall	218 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Salón múltiple	102 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Sala de Espera	34 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Coordinación y dirección	35 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Hall	135 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Jardín	184 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Cafetería	41 m <sup>2</sup>	Administrativo
Corredor	77 m <sup>2</sup>	Administrativo
Jardín	248 m <sup>2</sup>	Administrativo
Recepción	5 m <sup>2</sup>	Administrativo
Consultorio	15 m <sup>2</sup>	Administrativo
Primeros auxilios	24 m <sup>2</sup>	Administrativo
Sala de Espera	23 m <sup>2</sup>	Administrativo
Equipo arte	158 m <sup>2</sup>	Administrativo
Baño	18 m <sup>2</sup>	Miño
Baño	14 m <sup>2</sup>	Miño
Salón múltiple	72 m <sup>2</sup>	Miño
Sistemas	52 m <sup>2</sup>	Miño
Jardín	65 m <sup>2</sup>	Miño
Hall	179 m <sup>2</sup>	Miño
Parqueadero	1053 m <sup>2</sup>	Miño
Almacén	16 m <sup>2</sup>	Deportivo
Baño	30 m <sup>2</sup>	Deportivo
Baño	36 m <sup>2</sup>	Deportivo
Almacén	19 m <sup>2</sup>	Deportivo
Patio de Maniobras	243 m <sup>2</sup>	Deportivo
Cuarto Centro	325 m <sup>2</sup>	Deportivo
Zona Cancha	1191 m <sup>2</sup>	Deportivo
Piscina	141 m <sup>2</sup>	Deportivo
Hall	314 m <sup>2</sup>	Deportivo
Local 5	42 m <sup>2</sup>	Deportivo
Local 5	45 m <sup>2</sup>	Deportivo
Baño	29 m <sup>2</sup>	Deportivo
Baño	31 m <sup>2</sup>	Deportivo
Baño	35 m <sup>2</sup>	Deportivo
Baño	40 m <sup>2</sup>	Deportivo
Baño	37 m <sup>2</sup>	Deportivo
Baño	40 m <sup>2</sup>	Deportivo
Duchas	25 m <sup>2</sup>	Deportivo
Trabajo acuática	161 m <sup>2</sup>	Deportivo
Mantenimiento	15 m <sup>2</sup>	Deportivo
Salón de áreas	102 m <sup>2</sup>	Deportivo
Balón	121 m <sup>2</sup>	Deportivo
Sala de teatro	83 m <sup>2</sup>	Deportivo
Sala de danza	84 m <sup>2</sup>	Deportivo
Recepción	12 m <sup>2</sup>	Administrativo
Baño	28 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Baño	29 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Hall	321 m <sup>2</sup>	Deportivo
Duchas	15 m <sup>2</sup>	Deportivo
Almacén	26 m <sup>2</sup>	Deportivo
Ducha	5 m <sup>2</sup>	Deportivo
Cuarto de aseo	5 m <sup>2</sup>	Deportivo
Gimnasio infantil	379 m <sup>2</sup>	Deportivo
Hall	260 m <sup>2</sup>	Deportivo
Primeros auxilios	39 m <sup>2</sup>	Deportivo
Cuarto de bañeros	9 m <sup>2</sup>	Miño
Baño	26 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Baño	26 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Cuarto de bañeros	11 m <sup>2</sup>	Miño
Baño	29 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Baño	26 m <sup>2</sup>	Terapéutico
Cuarto de aseo	9 m <sup>2</sup>	Terapéutico



VISTA SUPERIOS EQUIPAMIENTO INÁNIS



50 DE	A-600	
34		
		
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>		
<b>CENTRO INÁNIS</b>		
<b>BOGOTÁ 2021</b>		
CONVENIONES:		
CURSO:		
<b>PROYECTO DE GRADO</b>		
CONTIENE:		
<b>CUADRO DE ÁREAS</b>		
OBSERVACIONES:		
ESCALA:	FECHA:	
	<b>14/05/2021</b>	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
	<b>29/05/2021</b>	
DIBUJO:	ELABORACIÓN:	
REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHAS No.
	<b>A-600</b>	<b>34</b> DE <b>50</b>



CUADRO DE PUERTAS											
Esquema de puerta	Tipo de Puerta	Dimensiones (cm)						Cantidad	Derechas	Izquierdas	Marco en
		A	B	C	D	E	F				
	P-01	2,13	2,29	2,00	0,80	-	0,97	29	15	14	Aluminio
	P-02	0,60	2,00	-	0,80	-	0,50	6	3	3	Madera
	P-03	0,73	2,04	-	0,80	-	0,63	37	18	19	Madera
	P-04	0,78	2,14	0,95	0,80	0,40	0,68	2	2	0	Madera
	P-05	0,84	2,05	-	0,80	-	0,74	4	2	2	Aluminio
	P-06	0,89	2,00	-	0,80	-	0,79	9	3	6	Aluminio
	P-07	0,90	2,10	-	0,80	-	0,80	5	4	1	Aluminio
	P-08	0,99	1,99	-	0,80	-	0,89	8	4	4	Aluminio
	P-09	1,00	2,04	-	0,80	-	0,90	35	18	17	Aluminio
	P-10	1,08	1,99	-	0,80	-	0,98	10	5	5	Aluminio
	P-11	1,20	2,04	1,00	0,80	0,30	0,80	4	2	2	Aluminio
	P-12	1,34	2,07	1,00	0,80	0,25	0,99	1	1	0	Aluminio
	P-13	1,50	2,00	-	-	-	-	8	4	4	Aluminio
	P-14	1,59	2,29	1,90	1,80	0,39	0,70	9	3	6	Aluminio
	P-15	1,77	2,07	1,90	1,80	0,17	0,79	1	1	0	Aluminio
	P-16	1,84	2,29	1,90	1,80	0,39	0,82	6	3	3	Aluminio

CUADRO DE PUERTAS											
Esquema de puerta	Tipo de Puerta	Dimensiones (cm)						Cantidad	Derechas	Izquierdas	Marco en
		A	B	C	D	E	F				
	V-01	0,73	1,00	0,92	0,65	0,88	-	1	1	0	Aluminio
	V-02	0,90	0,90	0,82	0,82	0,78	-	1	1	0	Aluminio
	V-03	0,98	1,18	1,10	0,90	1,06	-	1	1	0	Aluminio
	V-04	1,00	1,00	0,92	0,92	0,88	-	1	1	0	Aluminio
	V-05	1,05	1,00	0,92	0,97	0,93	-	6	3	3	Aluminio
	V-06	1,11	1,00	0,92	1,03	0,99	-	2	1	1	Aluminio
	V-07	1,20	2,60	2,50	1,10	0,25	0,1	1	1	0	Aluminio
	V-08	1,30	1,48	1,36	0,65	0,59	-	7	3	4	Aluminio
	V-09	1,40	2,50	2,38	0,70	0,64	-	2	2	0	Aluminio
	V-10	1,80	2,50	2,38	0,90	0,84	-	14	7	7	Aluminio
	V-11	1,90	1,00	0,88	1,78	1,74	-	1	1	0	Aluminio
	V-12	2,00	1,48	1,36	1,00	0,94	-	4	2	2	Aluminio
	V-13	2,15	2,50	2,38	1,08	1,02	-	14	7	7	Aluminio
	V-14	2,46	1,48	1,36	1,23	1,17	-	4	2	2	Aluminio
	V-15	3,00	1,00	0,88	2,88	2,84	-	1	1	0	Aluminio
	V-16	3,27	1,00	0,88	3,15	3,11	-	1	1	0	Aluminio

50 DE	A-601
35	
FACULTAD DE ARQUITECTURA PROYECTO DE GRADO	
PROYECTO: <b>CENTRO INÁNIS</b>	
CURSO: <b>BOGOTÁ 2021</b>	
CONVENIONES:	
CONTIENE: <b>CUADRO DE PUERTAS Y VENTANAS</b>	
OBSERVACIONES:	
ESCALA:	FECHA: <b>14/05/2021</b>
ARCHIVO:	FECHA COPIA: <b>29/05/2021</b>
DIBUJO:	ELABORACIÓN:
REVISIÓN:	PLANO No. <b>35</b> DE <b>50</b>





FACULTAD DE ARQUITECTURA  
 PROYECTO DE GRADO

PROYECTO:  
**CENTRO INÁNIS**  
 BOGOTÁ  
 2021

CONVENIONES:  
 CURSO:  
 PROYECTO DE GRADO

CONTIENE:  
**BLOQUE 1 ESTRUCTURA PRIMER PISO**

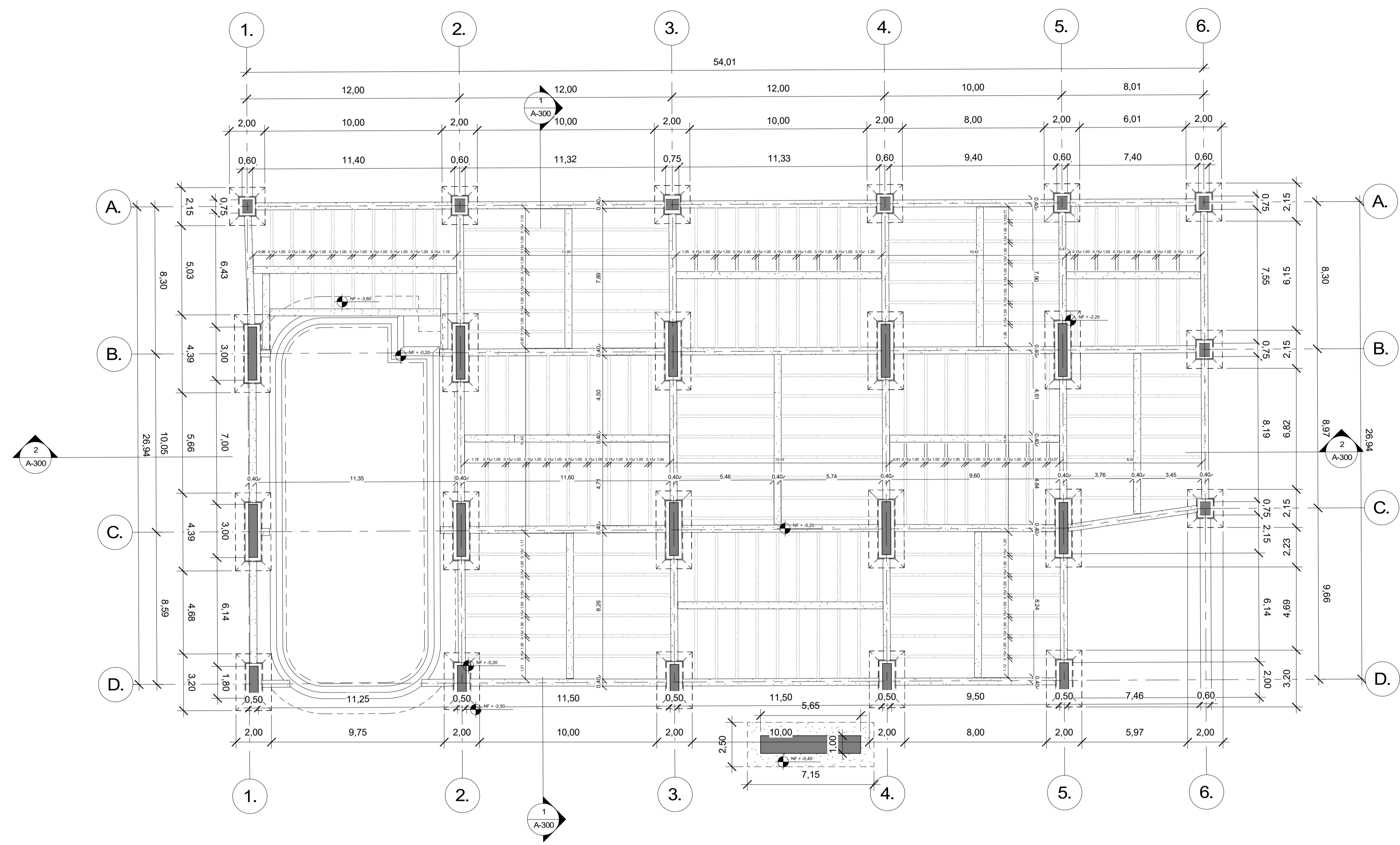
OBSERVACIONES:

ESCALA:  
**1 : 150**

FECHA:  
**14/05/2021**

ARCHIVO:  
**29/05/2021**

DIBUJO:  
 ELABORACIÓN:



**1 BLOQUE 1 NIVEL 1**  
 1 : 150





FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO:

**CENTRO INÁNIS**

BOGOTÁ 2021

CONVENIONES:

CURSO:  
**PROYECTO DE GRADO**

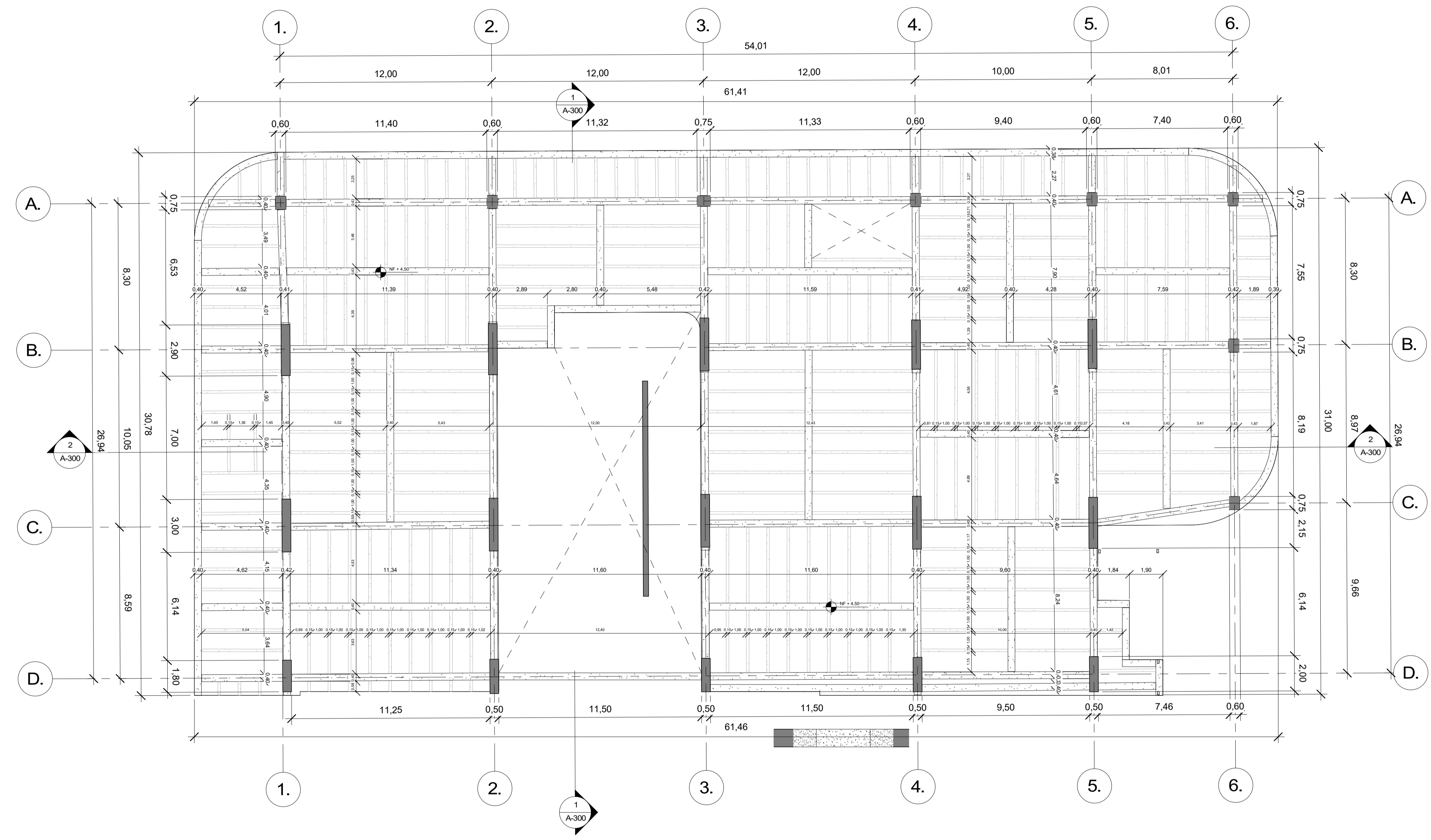
CONTIENE:  
**BLOQUE 1 ESTRUCTURA SEGUNDO PISO**

OBSERVACIONES:

ESCALA: **1 : 150** FECHA: **14/05/2021**

ARCHIVO: FECHA COPIA: **29/05/2021**

DIBUJO: ELABORACIÓN:



**1 BLOQUE 1 NIVEL 2**  
 1 : 150





FACULTAD DE ARQUITECTURA  
 PROYECTO DE GRADO

PROYECTO:  
**CENTRO INÁNIS**

CURSO:  
 BOGOTÁ 2021

CONVENIONES:  
 PROYECTO DE GRADO

CONTIENE:  
**BLOQUE 1 ESTRUCTURA TERCER PISO**

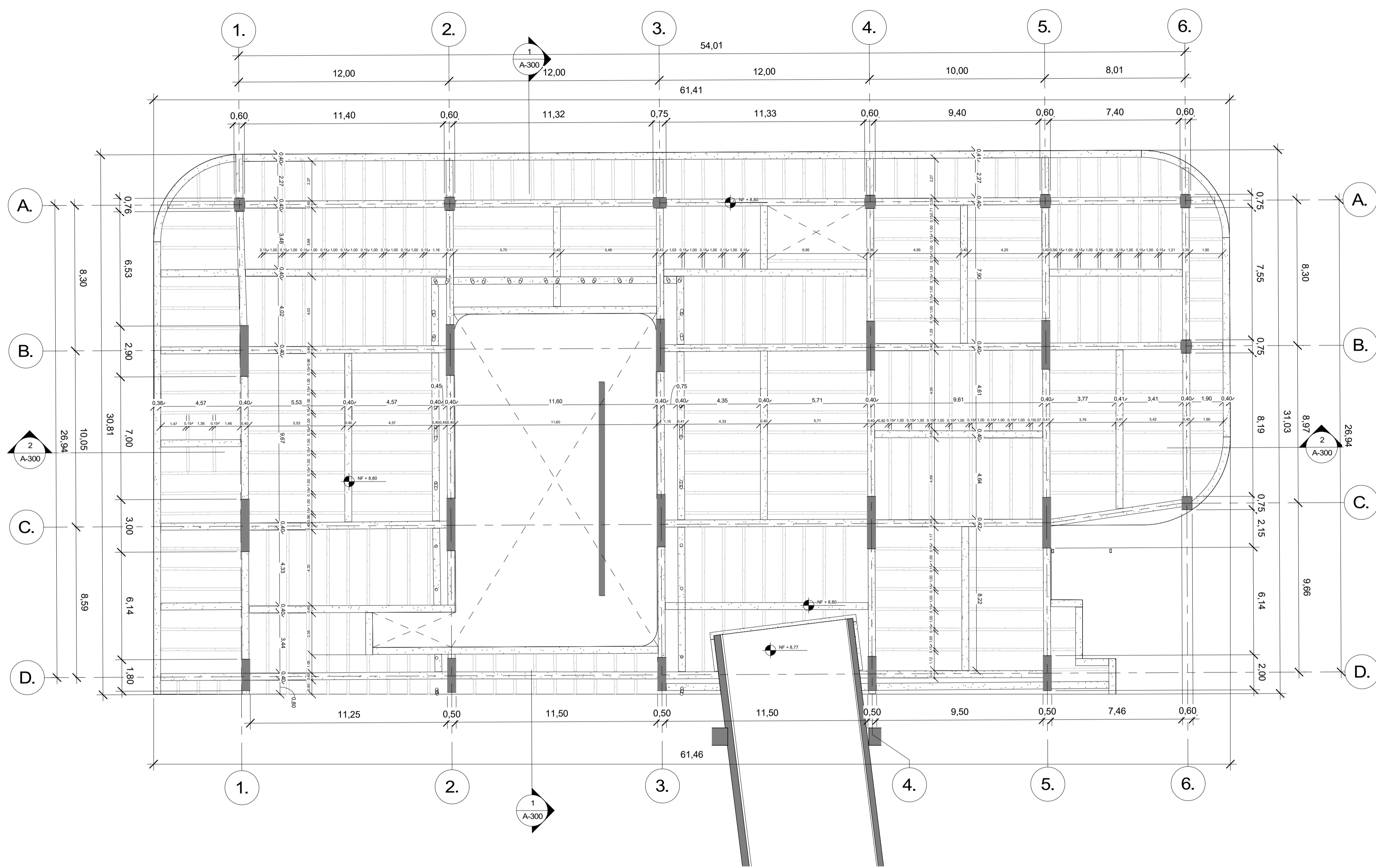
OBSERVACIONES:

ESCALA:  
**1 : 150**

FECHA:  
**14/05/2021**


ARCHIVO:  
 FECHA COPIA:  
**29/05/2021**

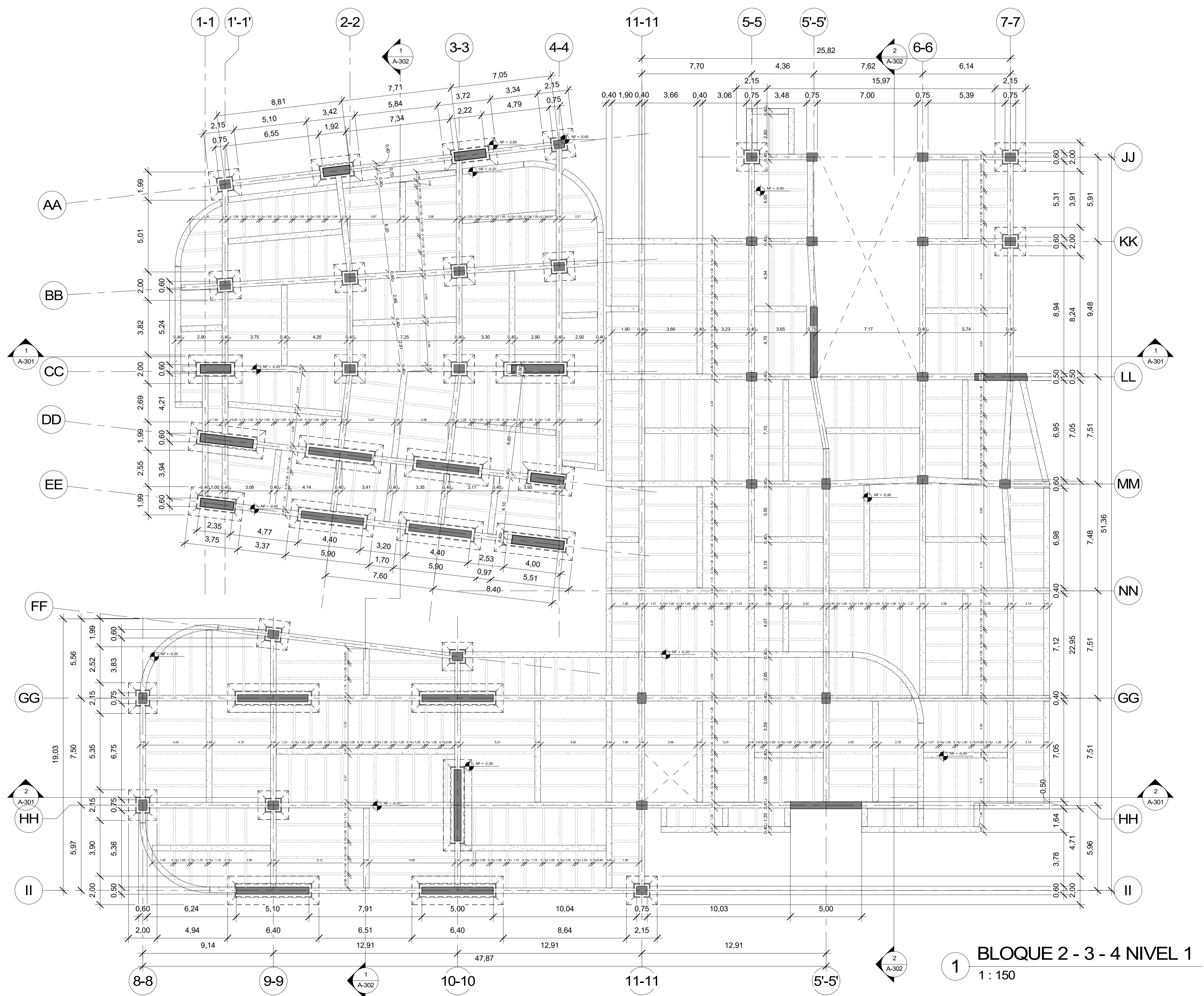
DIBUJO:  
 ELABORACIÓN:



**1 BLOQUE 1 NIVEL 3**  
 1 : 150




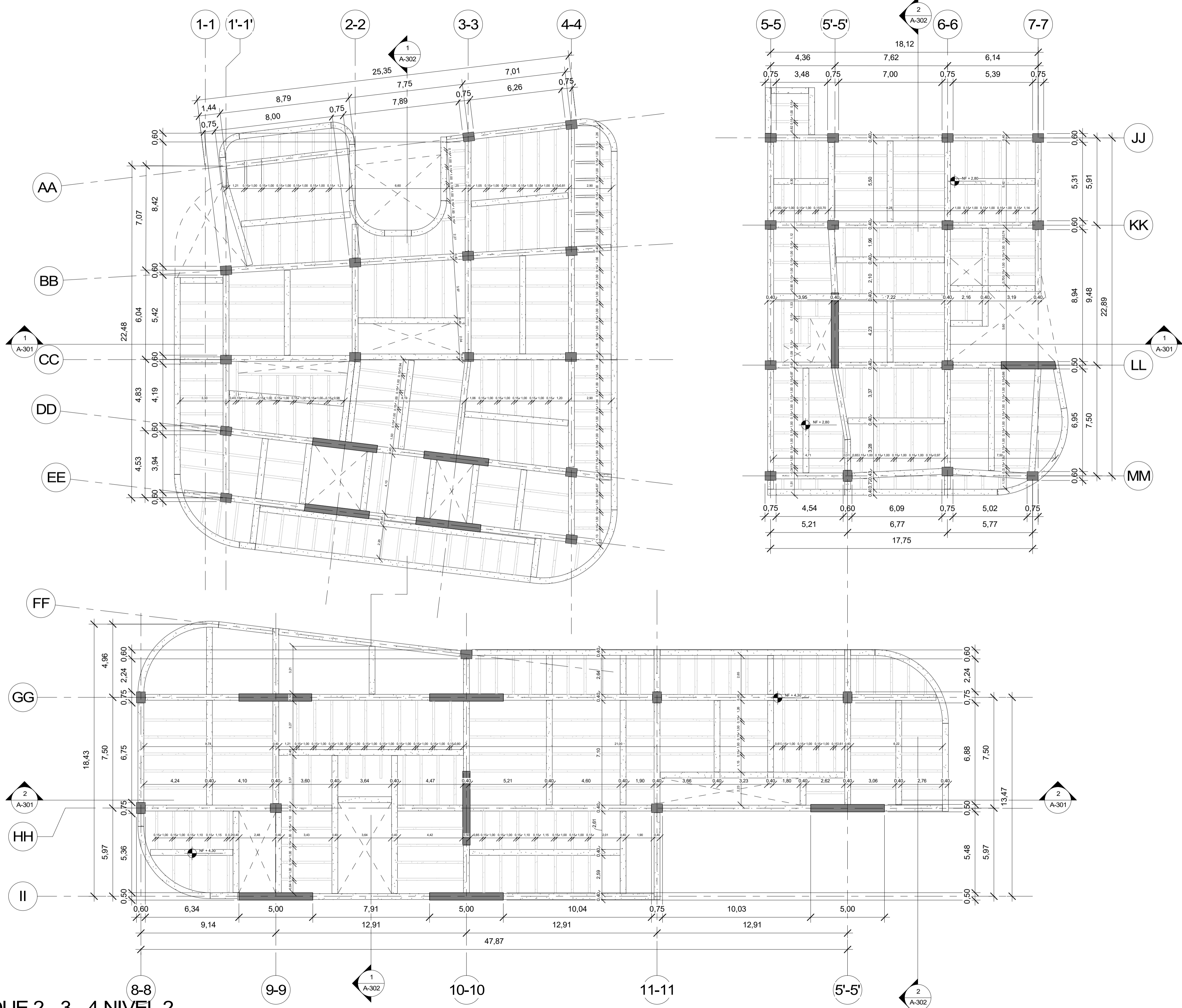
50	DE	E-103
39	PLANCHAS No.	REVISIÓN
		
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>		
<b>PROYECTO:</b> <b>CENTRO INÁNIS</b>		
<b>BOGOTÁ</b> <b>2021</b>		
CONVENIONES:		
CURSO:		
<b>PROYECTO DE GRADO</b>		
CONTIENE:		
<b>BLOQUE 2, 3 Y 4 ESTRUCTURA PRIMER PISO</b>		
OBSERVACIONES:		
ESCALA:	FECHA:	
<b>1 : 150</b>	<b>14/05/2021</b>	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
	<b>29/05/2021</b>	
DIBUJO:	ELABORACIÓN:	
REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHAS No.
<b>E-103</b>		<b>39</b>
		<b>50</b>



**1 BLOQUE 2 - 3 - 4 NIVEL 1**  
1 : 150




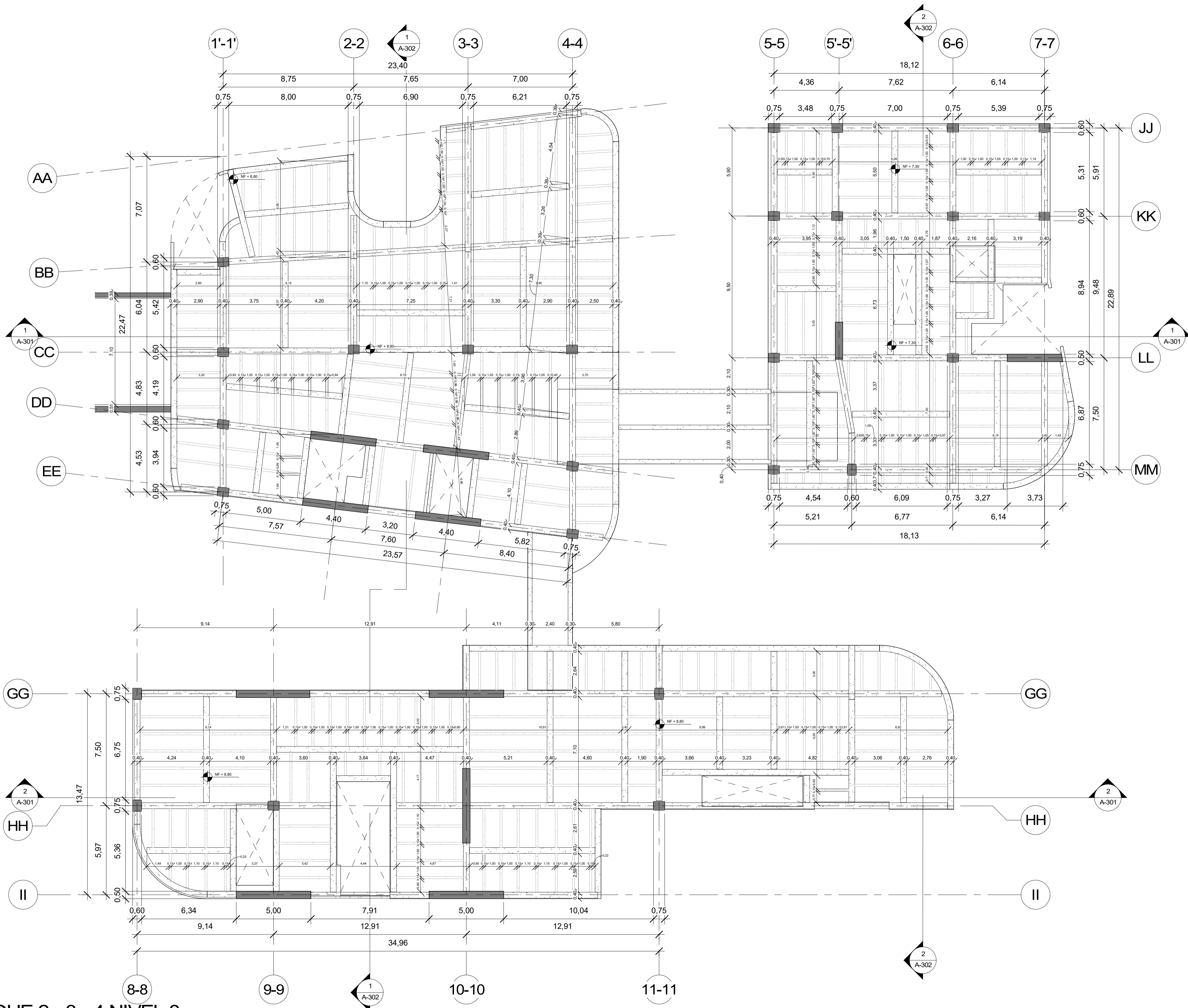
50	DE	E-104
40	PLANCHAS No.	PLANO No. REVISIÓN
 <b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>		
<b>PROYECTO:</b> <b>CENTRO INÁNIS</b>		
<b>BOGOTÁ 2021</b>		
CONVENIONES:		
CURSO:		
<b>PROYECTO DE GRADO</b>		
CONTIENE:		
<b>BLOQUE 2, 3 Y 4 ESTRUCTURA SEGUNDO PISO</b>		
OBSERVACIONES:		
ESCALA:	FECHA:	
<b>1 : 150</b>	<b>14/05/2021</b>	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
	<b>29/05/2021</b>	
DIBUJÓ:	ELABORACIÓN:	
REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHAS No.
	<b>E-104</b>	<b>40</b>
		<b>50</b>



**1** BLOQUE 2 - 3 - 4 NIVEL 2  
1 : 150

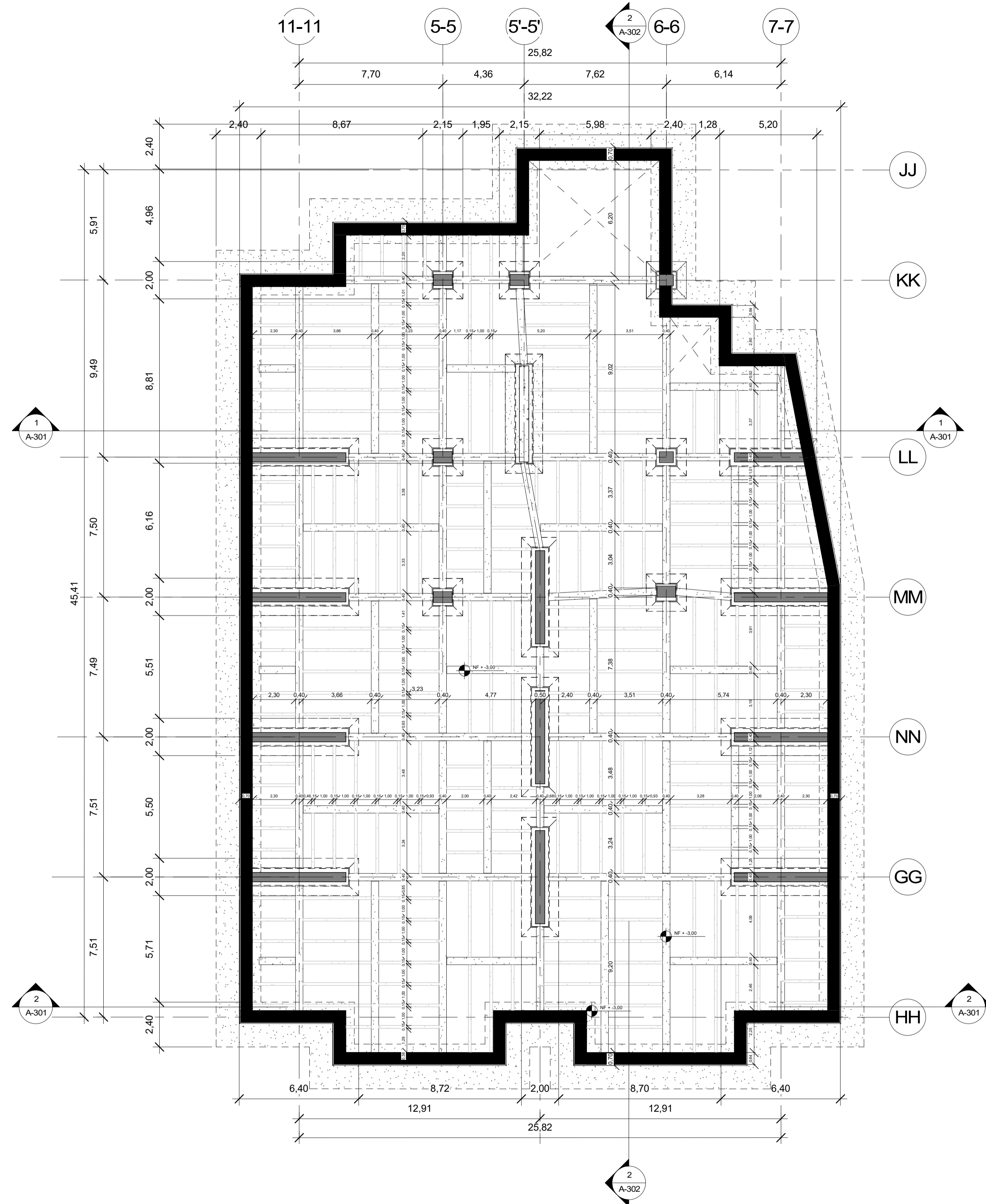


50	DE	E-105
41	PLANCHAS No.	REVISIÓN
		
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>		
<b>PROYECTO:</b> <b>CENTRO INÁNIS</b>		
<b>BOGOTÁ 2021</b>		
CONVENIONES:		
CURSO:		
<b>PROYECTO DE GRADO</b>		
CONTIENE:		
<b>BLOQUE 2, 3 Y 4 ESTRUCTURA TERCER PISO</b>		
OBSERVACIONES:		
ESCALA:	FECHA:	
<b>1 : 150</b>	<b>14/05/2021</b>	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
	<b>29/05/2021</b>	
DIBUJO:	ELABORACIÓN:	
REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHAS No.
	<b>E-105</b>	<b>41</b>
		<b>50</b>




**1 BLOQUE 2 - 3 - 4 NIVEL 3**  
1 : 150





**1** BLOQUE 3 PARQUEADERO SUBTERRANEO  
1 : 150

50	DE	E-106
42	PLANCHAS No.	REVISIÓN
 <b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>		
<b>PROYECTO:</b> <b>CENTRO INÁNIS</b>  <b>BOGOTÁ</b> <b>2021</b>		
CONVENIONES:		
CURSO:		
<b>PROYECTO DE GRADO</b>		
CONTIENE:		
<b>BLOQUE 3</b> <b>ESTRUCTURA</b> <b>PARQUEADERO</b> <b>SUBTERRANEO</b>		
OBSERVACIONES:		
ESCALA:	FECHA:	
<b>1 : 150</b>	<b>14/05/2021</b>	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
	<b>29/05/2021</b>	
DIBUJO:	ELABORACIÓN:	
REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHAS No.
	<b>E-106</b>	<b>42</b> DE <b>50</b>





FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO:

**CENTRO INÁNIS**

BOGOTÁ  
2021

CONVENIONES:

CURSO:  
**PROYECTO DE GRADO**

CONTIENE:  
**BLOQUE 2, 3 Y 4 ESTRUCTURA CUBIERTA**

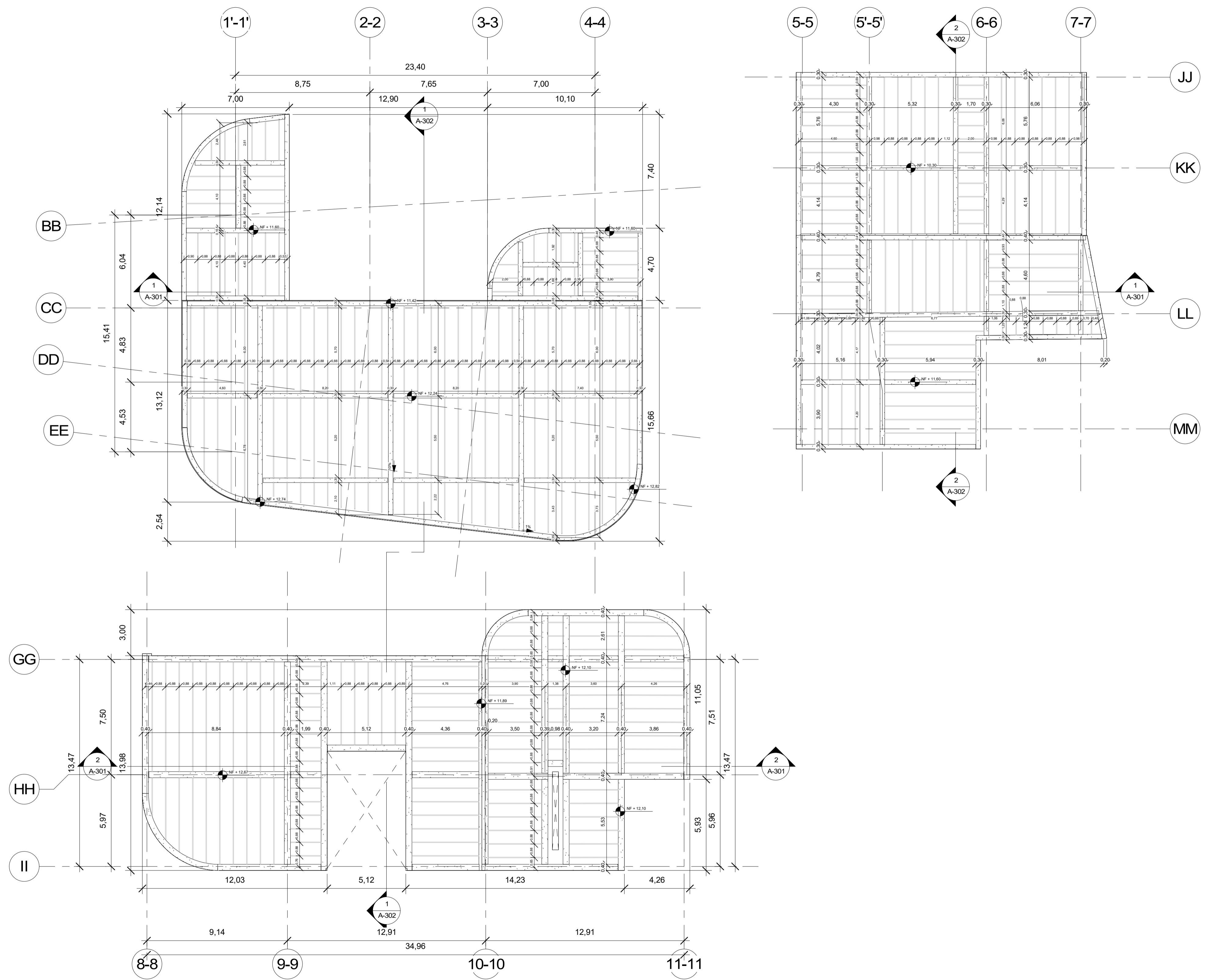
OBSERVACIONES:

ESCALA: **1 : 150**  
 FECHA: **14/05/2021**

ARCHIVO: **29/05/2021**

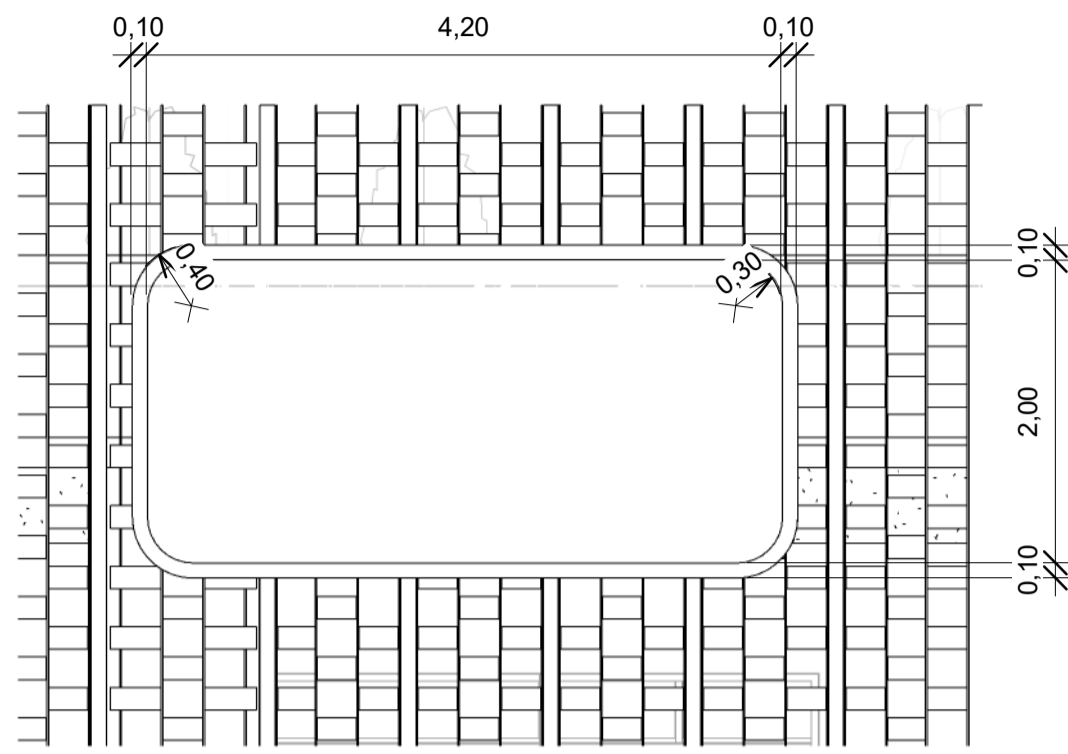
DIBUJO: ELABORACIÓN:

REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHA No.
	<b>E-107</b>	<b>43</b>
		<b>50</b>

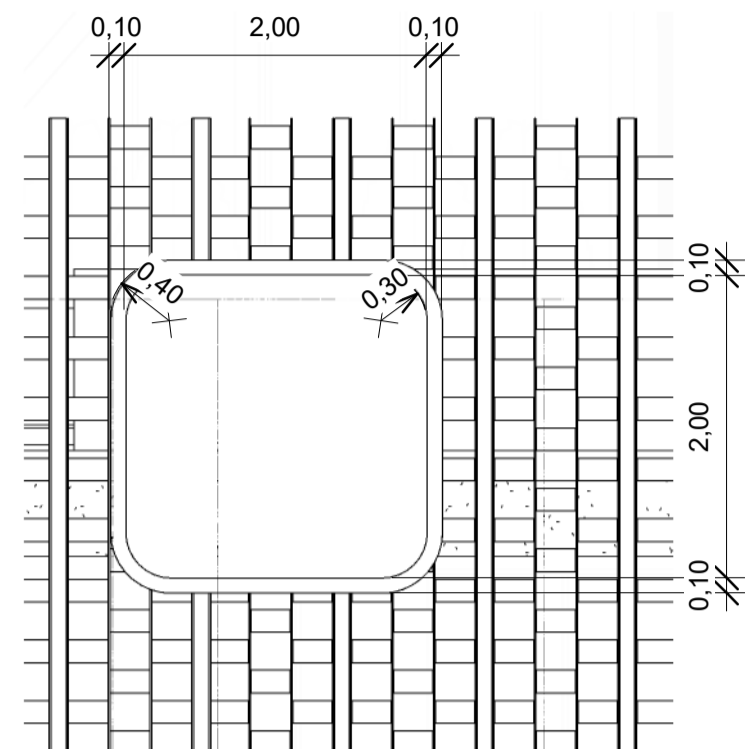


**1** BLOQUE 2 - 3 - 4 NIVEL 4 CUBIERTA  
 1 : 150

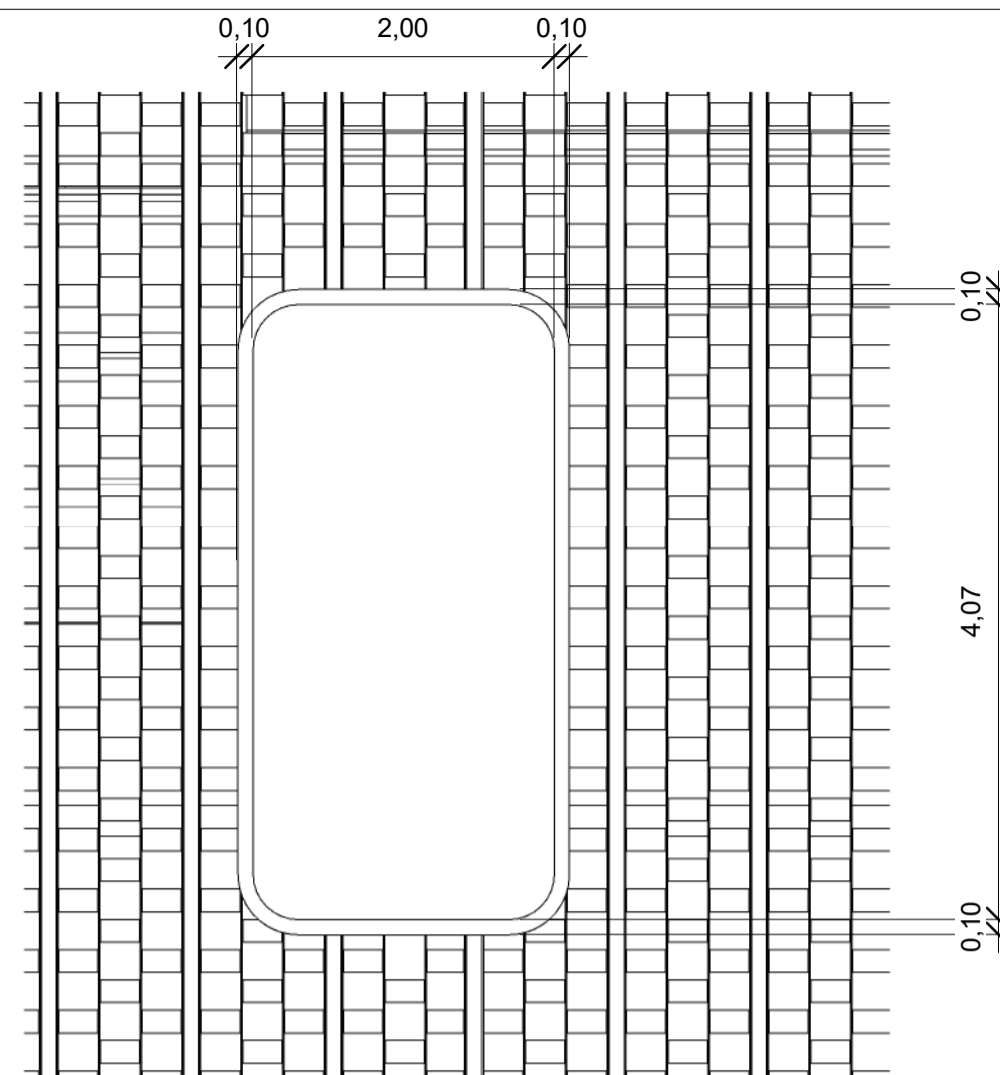




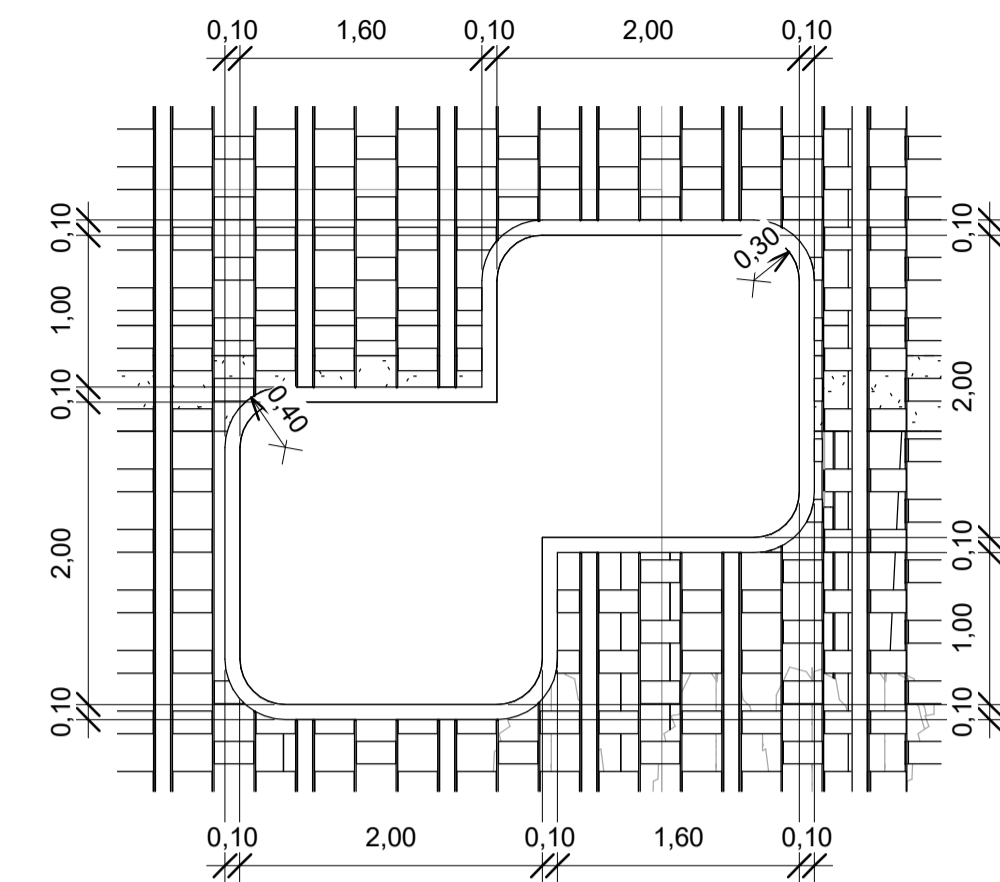
1 PANEL DE FACHADA 1  
1 : 50



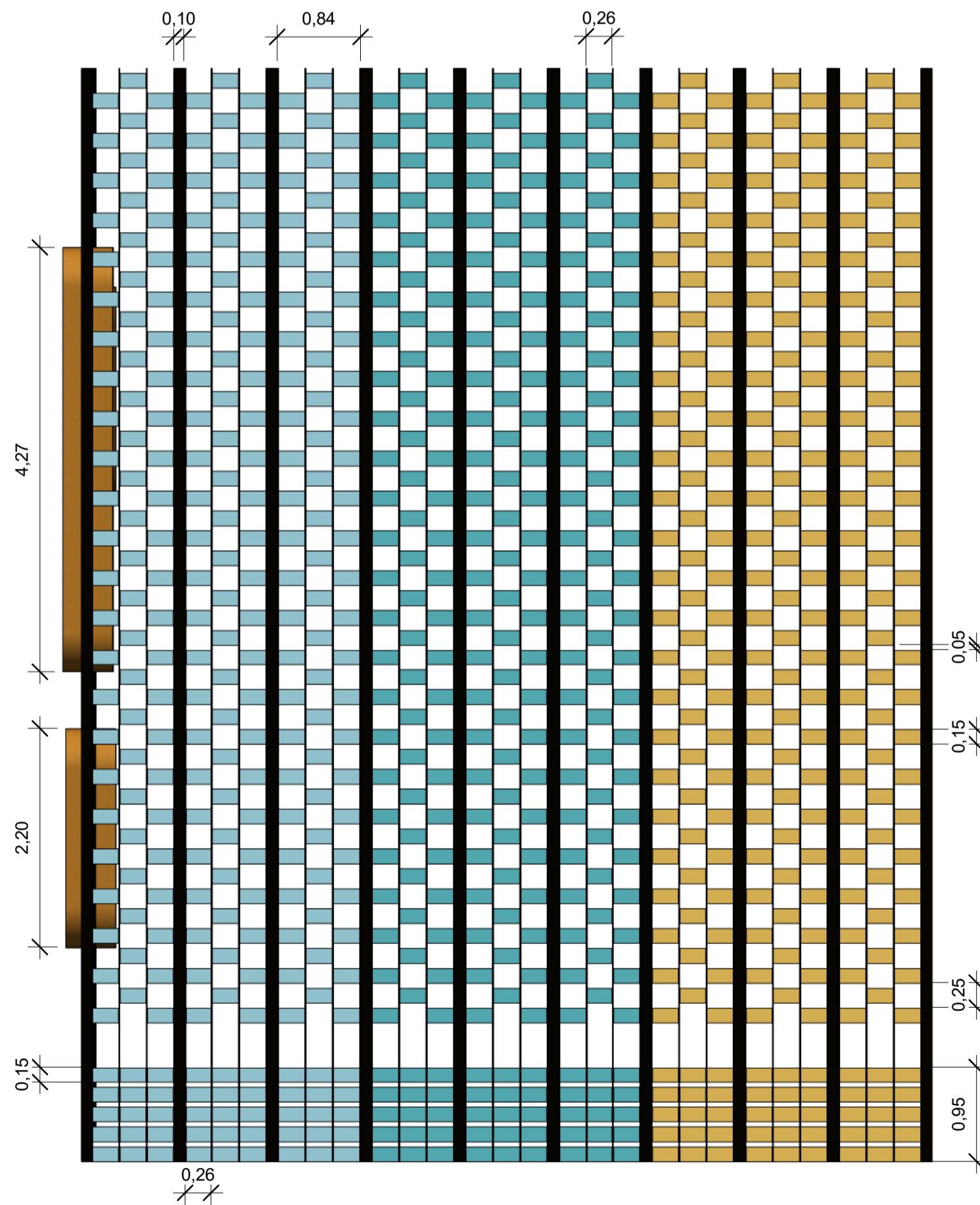
2 PANEL DE FACHADA 2  
1 : 50



3 PANEL DE FACHADA 3  
1 : 50

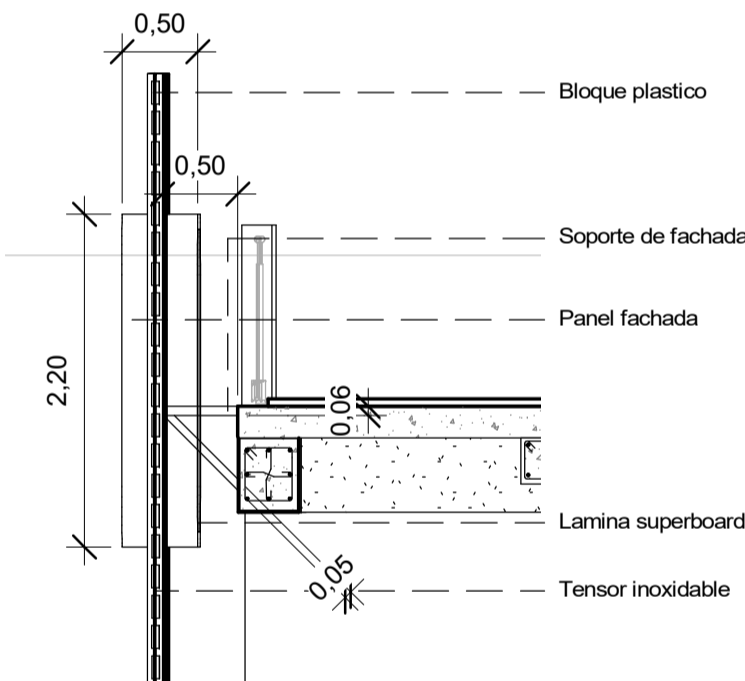


4 PANEL DE FACHADA 4  
1 : 50



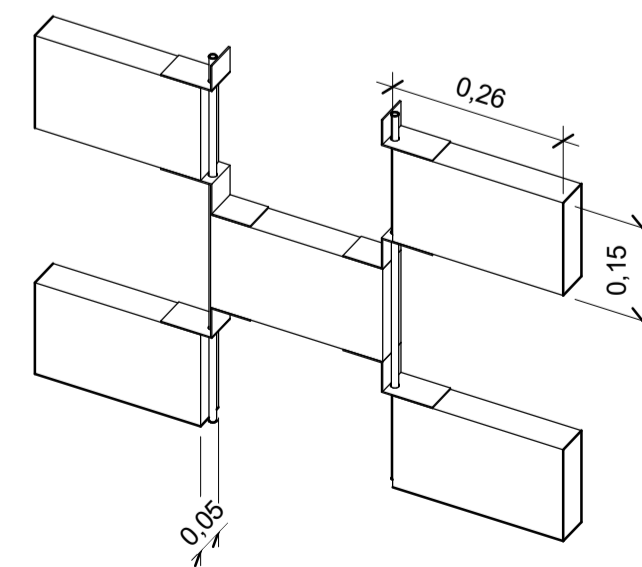
6 ENVOLVENTE DE FACHADA  
1 : 50

**PANEL DE FACHADA**  
Los paneles de fachadas son compuestos por tubo cuadrado metálico en acero inoxidable calibre 16 con pintura epóxica dorada resistente a la abrasión y al agua, soportante de lamina de superboard de 2cm con pintura según gama de colores del proyecto

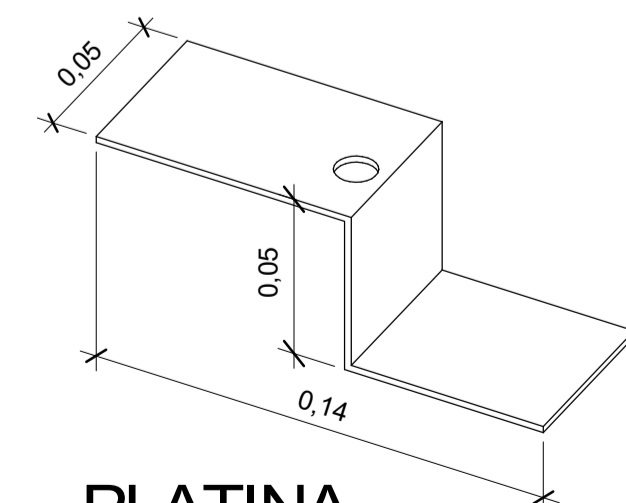


5 CORTE PANEL FACHADA  
1 : 50

**ENVOLVENTE DE FACHADA**  
La estructura soportante de fachada consta de tubo metálico en acero inoxidable calibre 22 con pintura epóxica negra resistente a la abrasión y al agua, con sección menor de 10x10cm longitud variable según altura de fachada por bloque.  
Tensores en cable inoxidable de  $\phi 5\text{mm}$ , roscado en la unión de bloque y platina, para descolgar bloques fabricados en plástico reciclado y pintado según gama de colores del proyecto y distribuidos cada cuatro listones de la estructura soportante.  
Los bloques son hueco para menor peso en la fachada, de fácil acceso y desfasados de la fachada principal 80 cm para mantenimiento y limpieza.



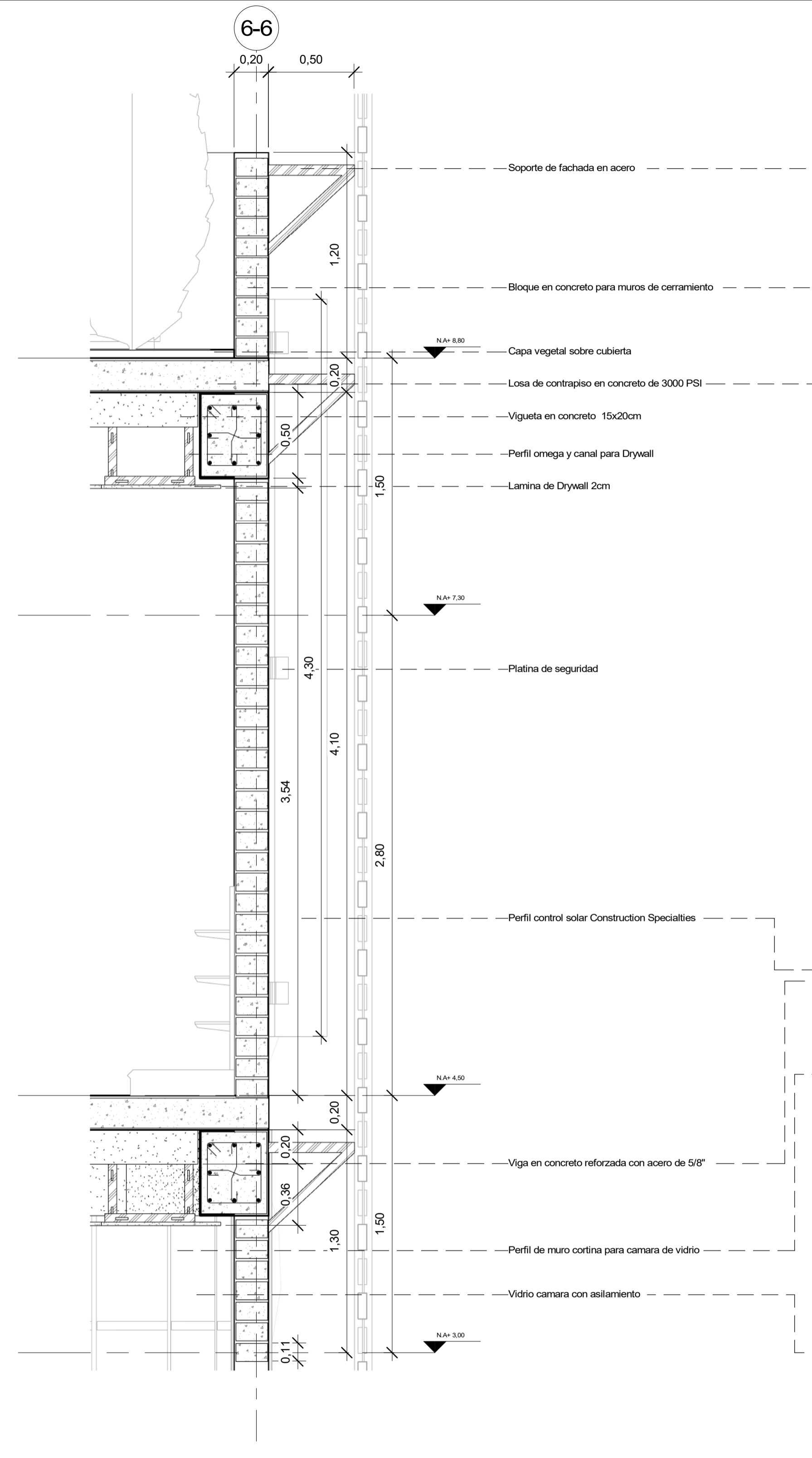
7 BLOQUE



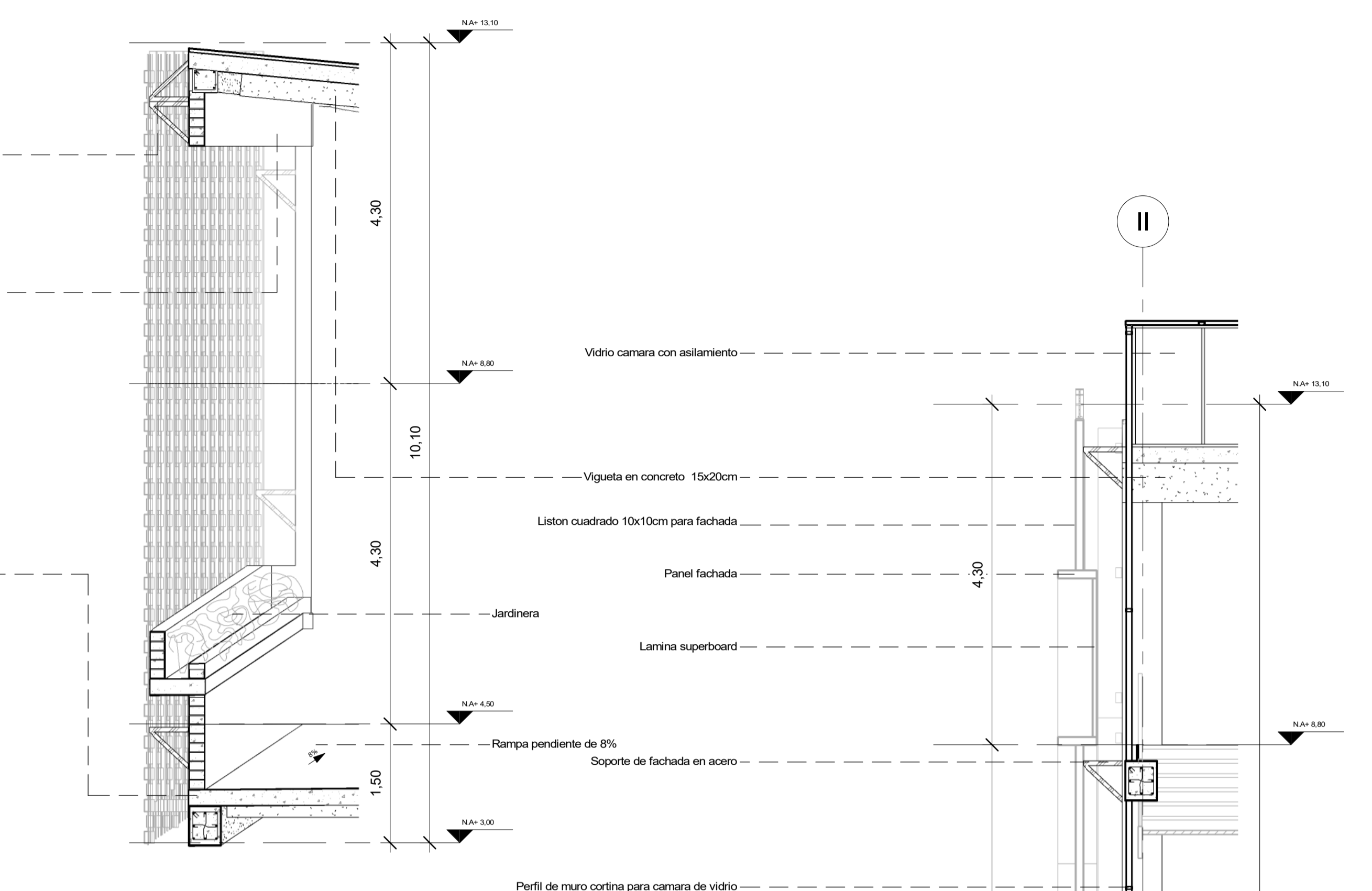
8 PLATINA

50	DE	D-500
44	FLANCHA No.	PLANO No. REVISIÓN
 <b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>		
<b>CENTRO INÁNIS</b>		
<b>BOGOTÁ 2021</b>		
CONVENIONES:		
CURSO:		
PROYECTO DE GRADO		
CONTIENE:		
<b>DETALLES ARQUITECTÓNICOS</b>		
OBSERVACIONES:		
ESCALA:	FECHA:	
1 : 50	14/05/2021	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
	29/05/2021	
DIBUJO:	ELABORACIÓN:	
REVISIÓN	PLANO No.	FLANCHA No.
	D-500	44
		DE 50

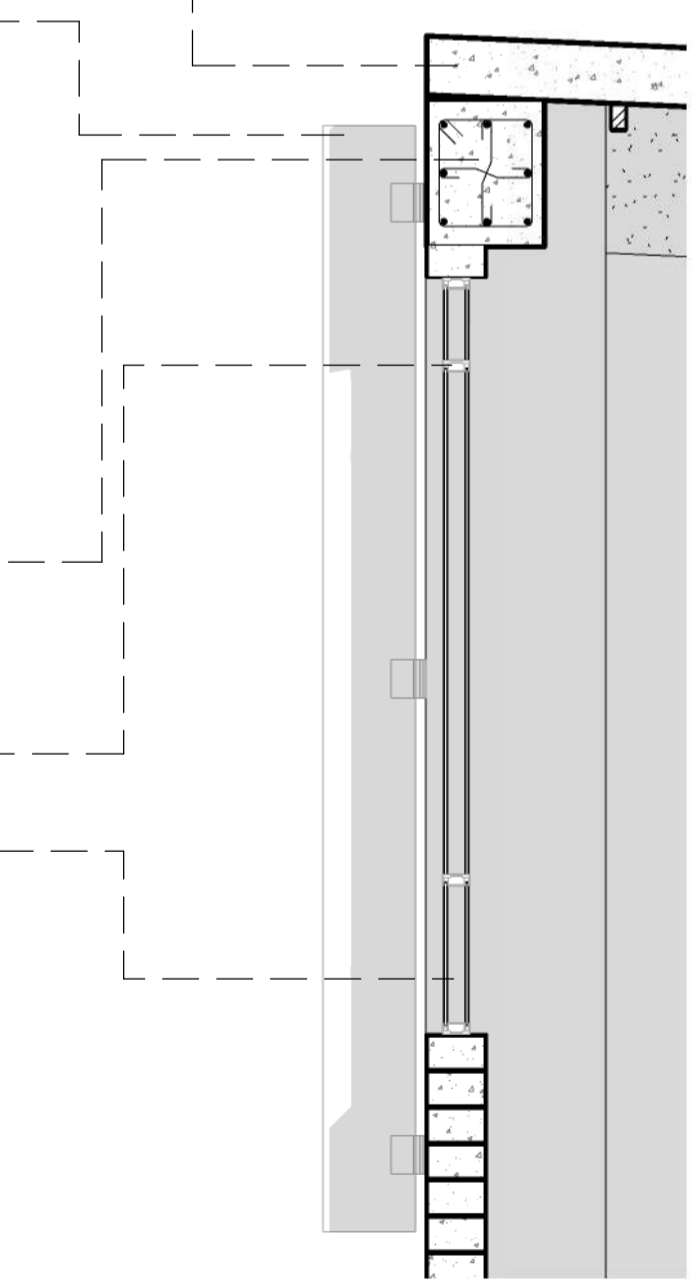




**1** CORTE FACHADA BLOQUE 4  
1 : 20



**4** CORTE FACHADA BLOQUE 2  
1 : 50




**2** VIDRIO CAMARA  
1 : 25



Tomado de "Doble vidrio" por EuroMaster  
(<http://www.euromaster.com.mx/vidrios.html>)

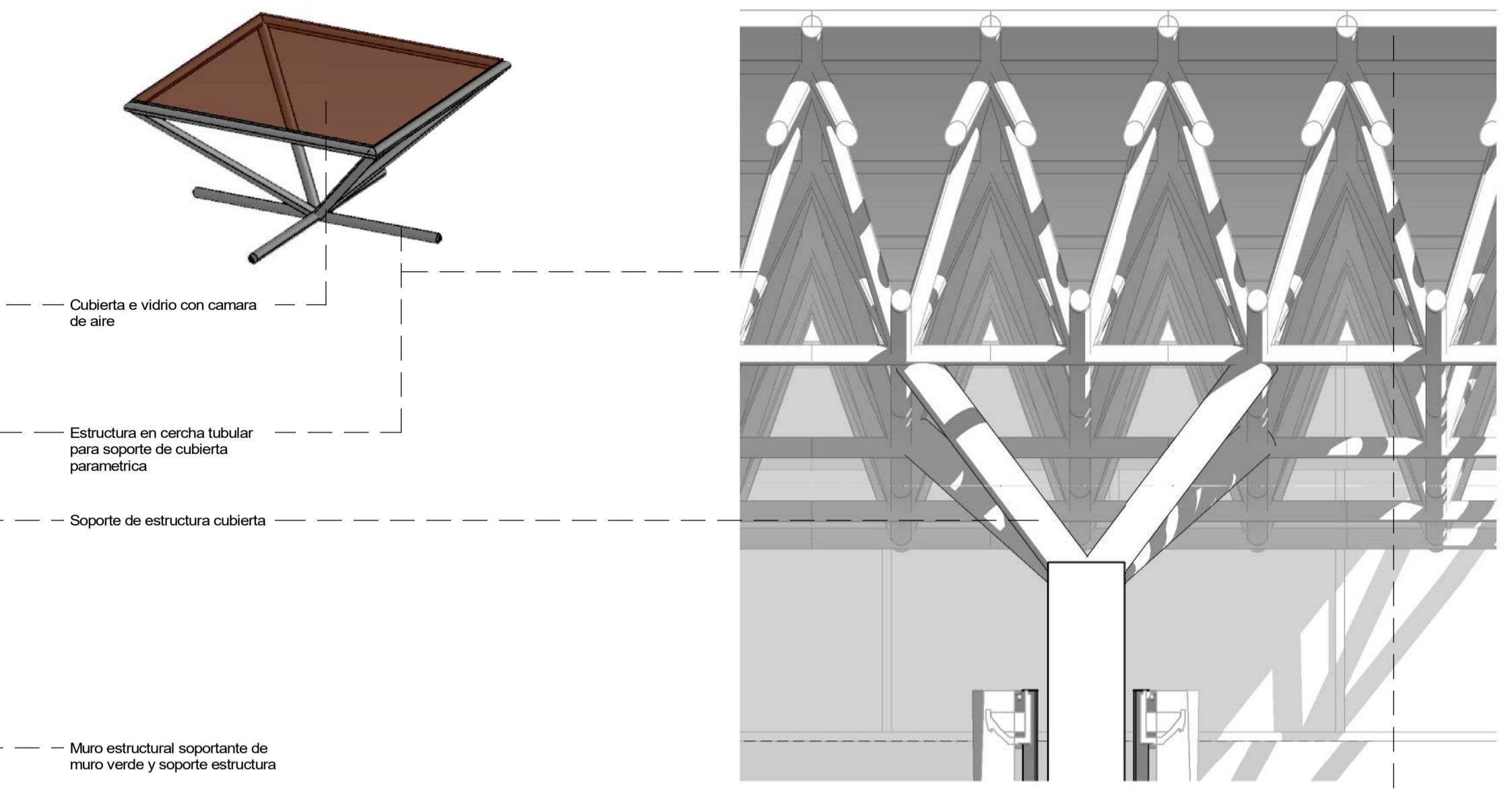
**3** CORTE FACHADA BLOQUE 4.  
1 : 50



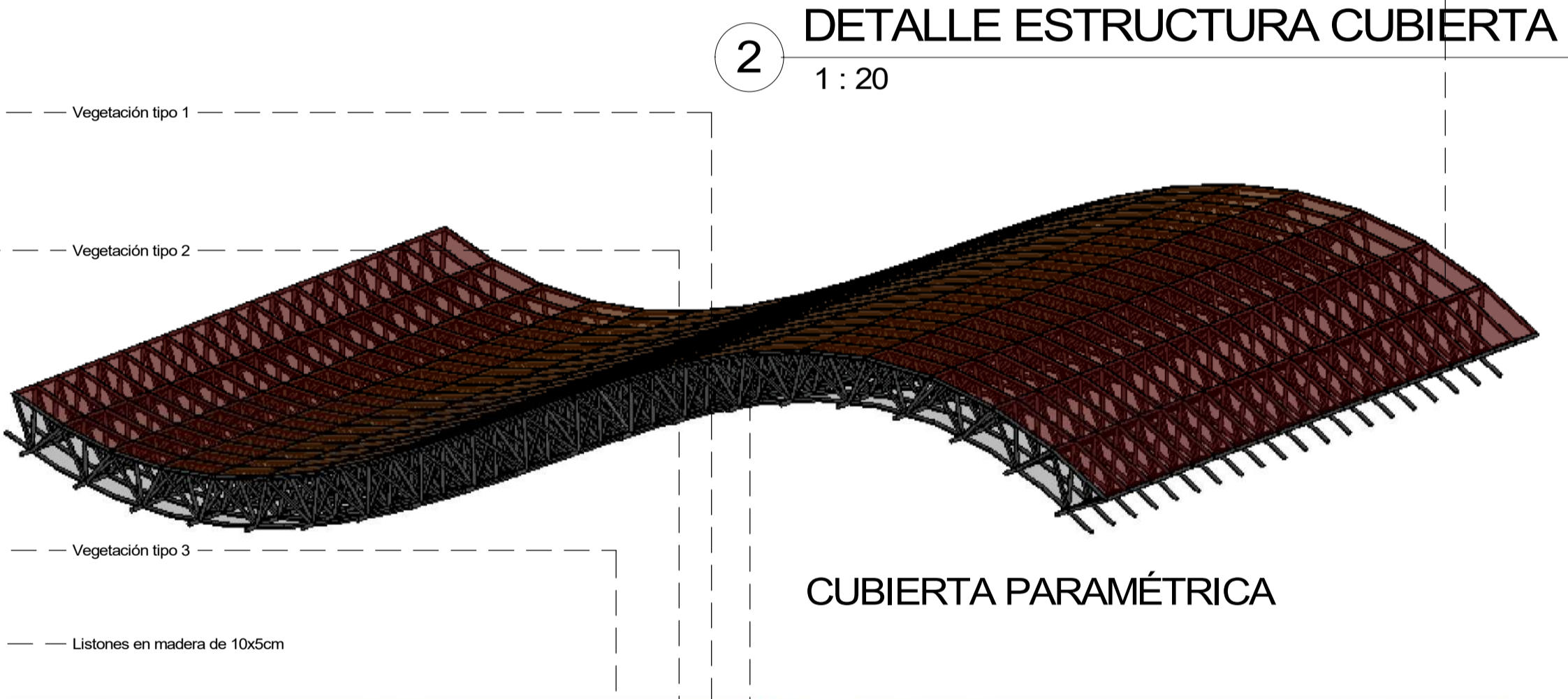
50	DE	D-502
46	PLANCHAS No.	REVISIÓN
 <b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>		
<b>PROYECTO:</b> <b>CENTRO INÁNIS</b>		
<b>BOGOTÁ</b> <b>2021</b>		
CONVENCIÓNES:		
CURSO:		
PROYECTO DE GRADO		
CONTIENE:		
<b>DETALLES ARQUITECTÓNICOS</b>		
OBSERVACIONES:		
ESCALA:	FECHA:	
<b>1 : 20</b>	<b>14/05/2021</b>	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
	<b>29/05/2021</b>	
DIBUJO:	ELABORACIÓN:	
REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHAS No.
	<b>D-502</b>	<b>46</b>
		<b>50</b>



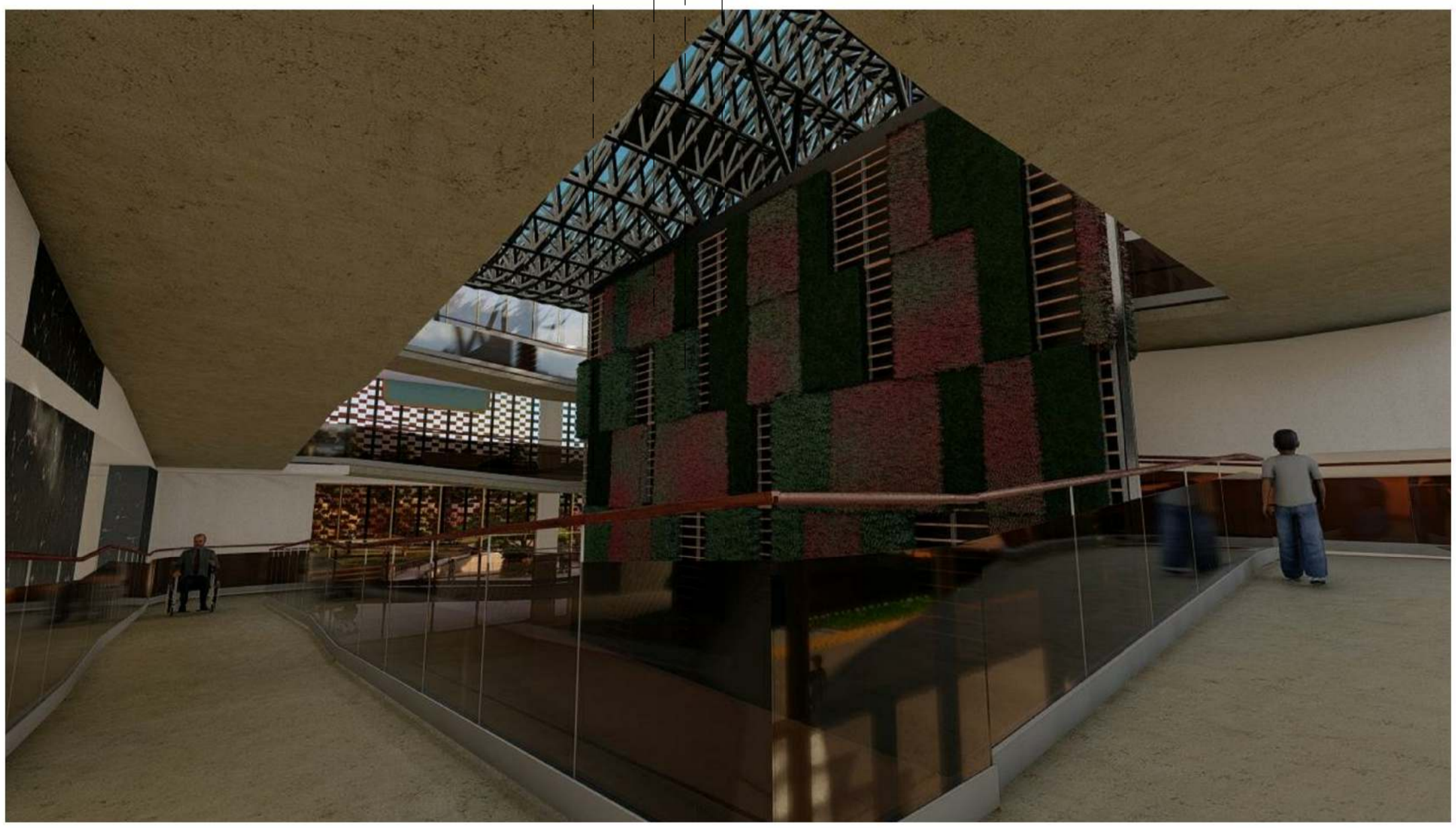
**1** DETALLE MURO VERDE  
1 : 20



**2** DETALLE ESTRUCTURA CUBIERTA  
1 : 20



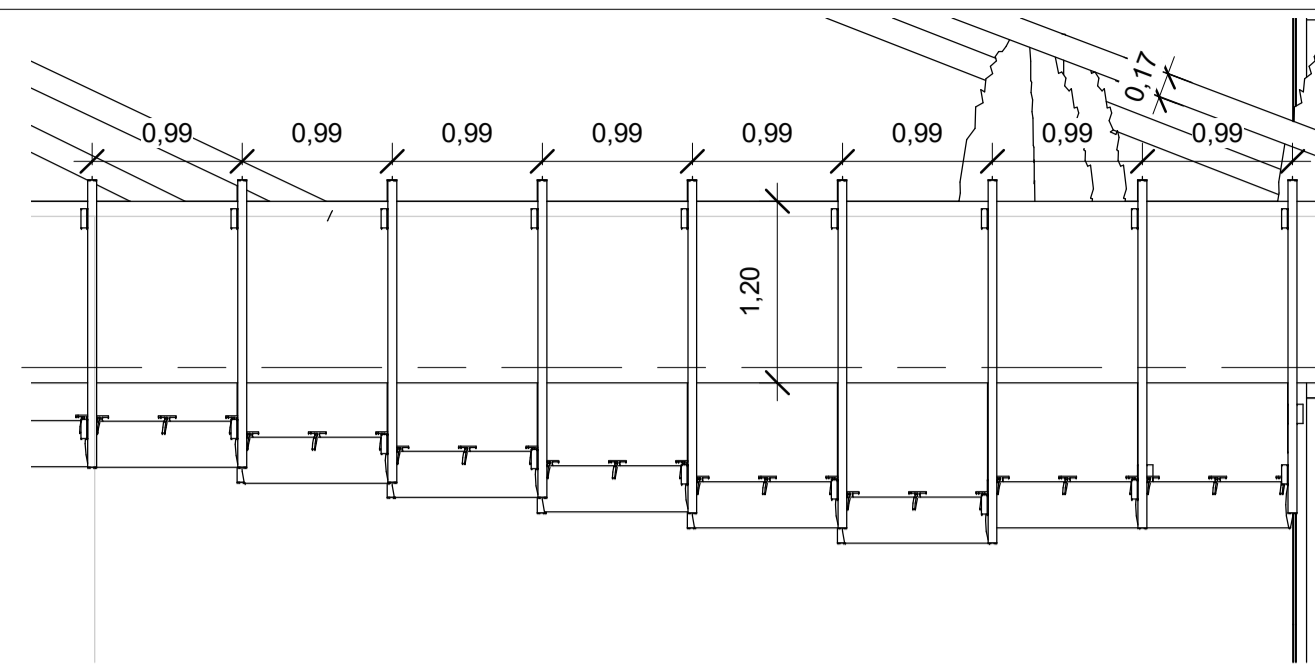
CUBIERTA PARAMÉTRICA



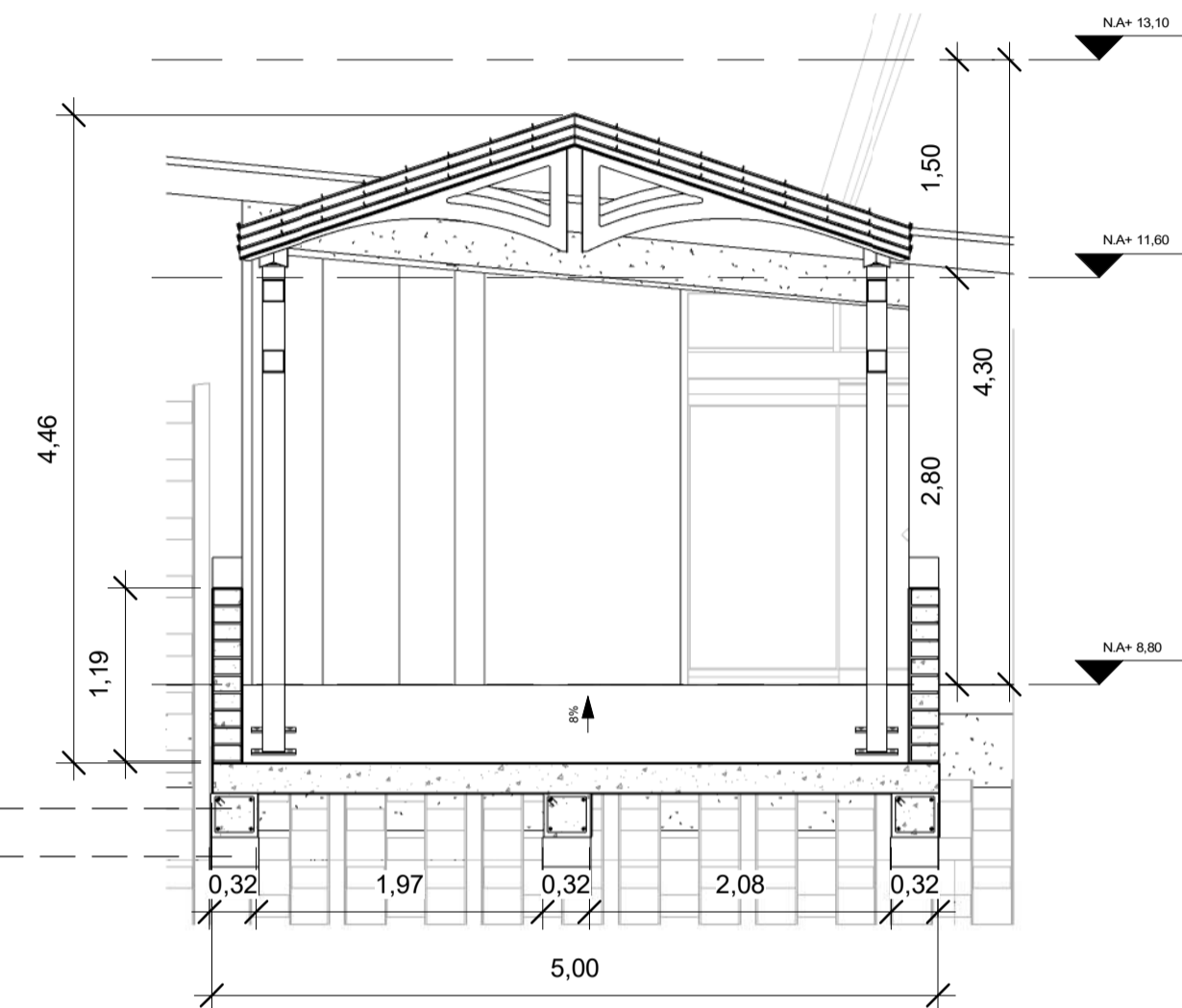
REVISION PLANO No. PLANCHAS No.  
D-502 46  
50



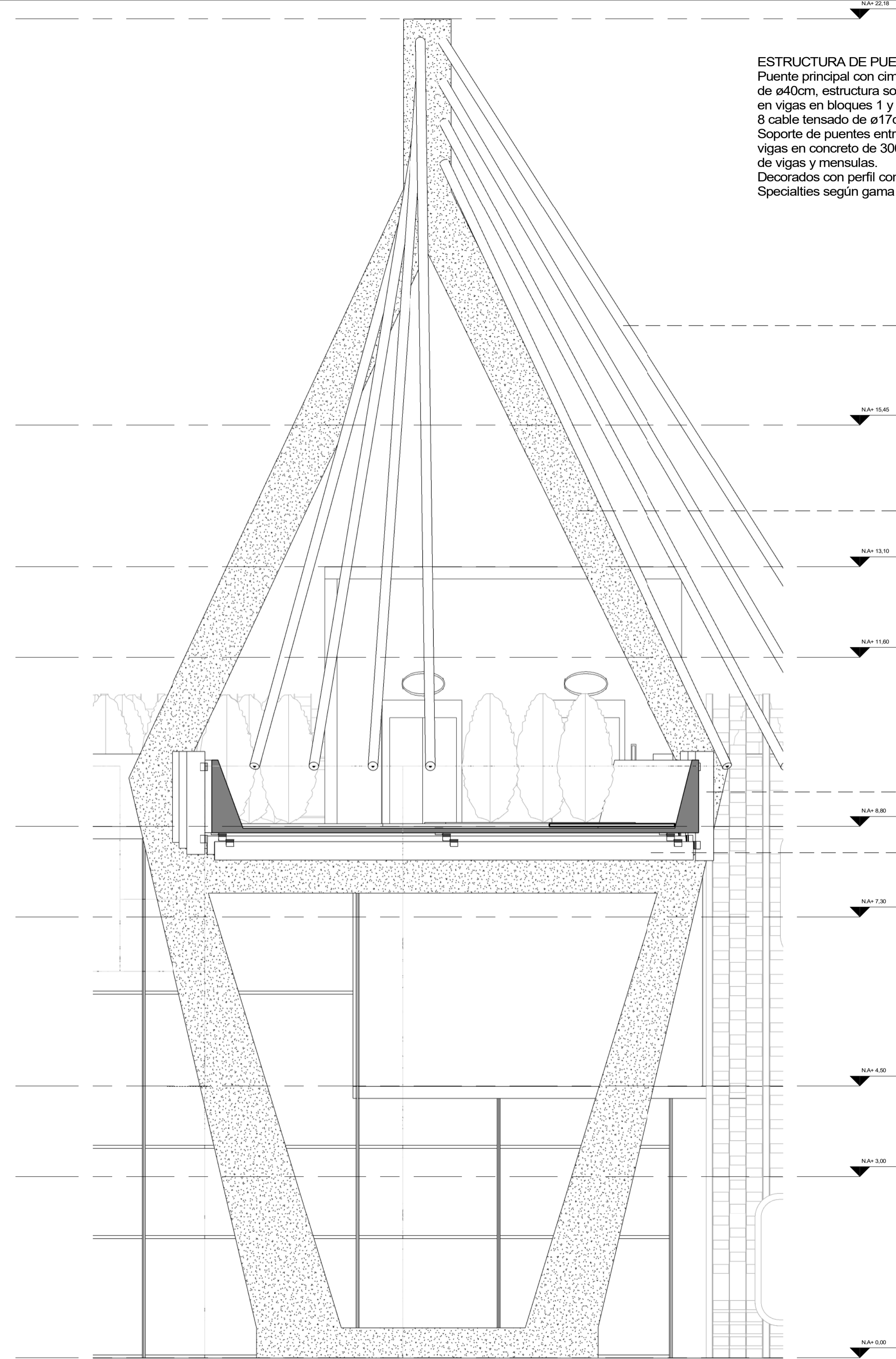
**ESTRUCTURA DE PUENTES**  
 Puente principal con cimentación en dado con 9 pilotes de  $\varnothing 40\text{cm}$ , estructura soportante en concreto reposada en vigas en bloques 1 y 2 sobre mensulas, y colgado por 8 cable tendado de  $\varnothing 17\text{cm}$ .  
 Soporte de puentes entre bloques 2-3 y 2-4 por medio de vigas en concreto de 3000 PSI y descanso sobre unión de vigas y mensulas.  
 Decorados con perfil control solar de Construction Specialties según gama de color.




**2 FACHADA PUNETE PRINCIPAL**  
 1 : 50



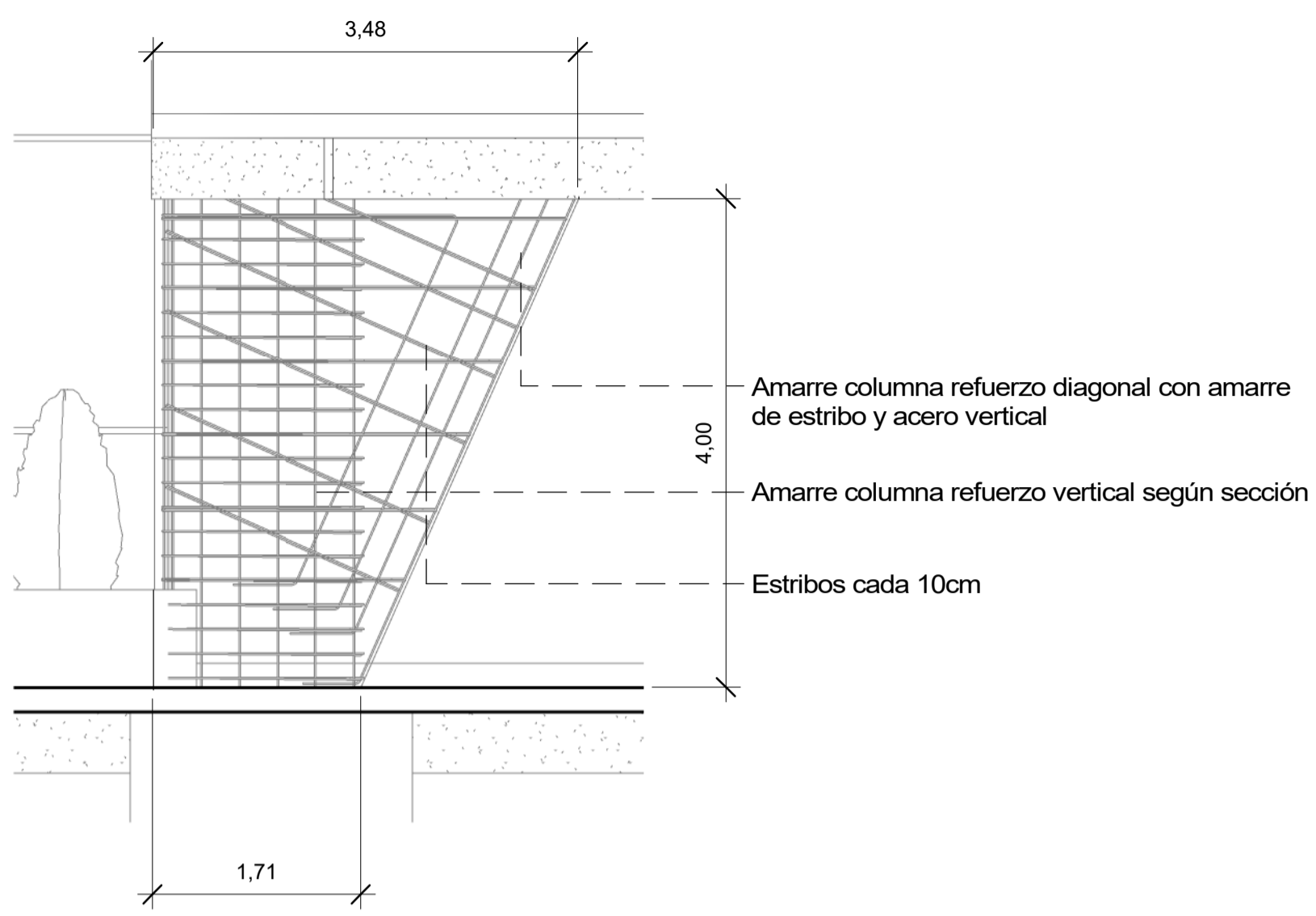
**3 PUENTE BLOQUE 2-3**  
 1 : 50



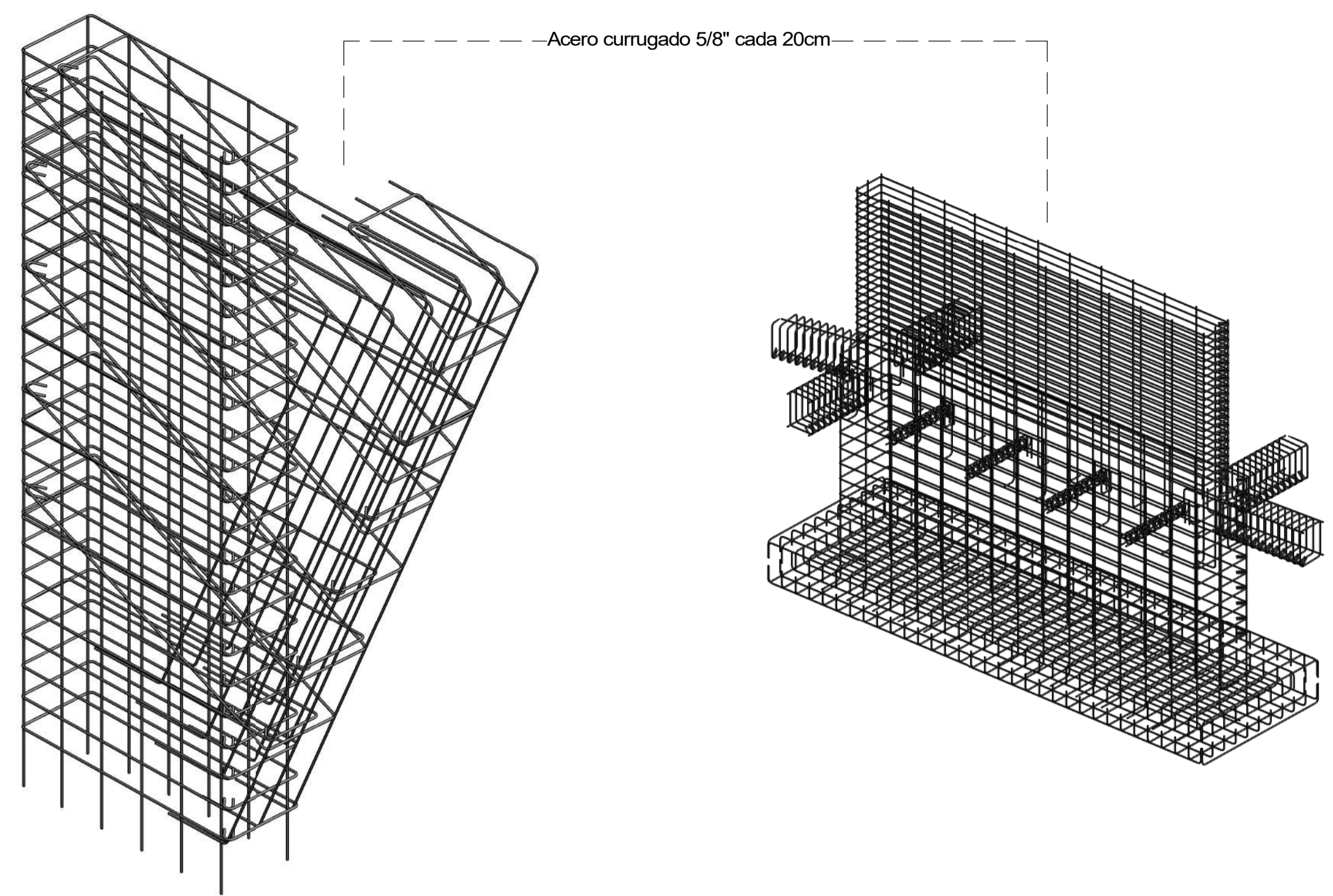
**1 PUENTE PRINCIPAL**  
 1 : 50

50 DE	D-503	
47		
 <b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>		
<b>CENTRO INÁNIS</b>  <b>BOGOTÁ 2021</b>		
CONVENIONES:		
CURSO:		
<b>PROYECTO DE GRADO</b>		
CONTIENE:		
<b>DETALLES ESTRUCTURALES</b>		
OBSERVACIONES:		
ESCALA:	FECHA:	
<b>1 : 50</b>	<b>14/05/2021</b>	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
	<b>29/05/2021</b>	
DIBUJO:	ELABORACIÓN:	
REVISIÓN:	PLANO No.	PLANCHAS No.
	<b>D-503</b>	<b>47</b>
		<b>50</b>



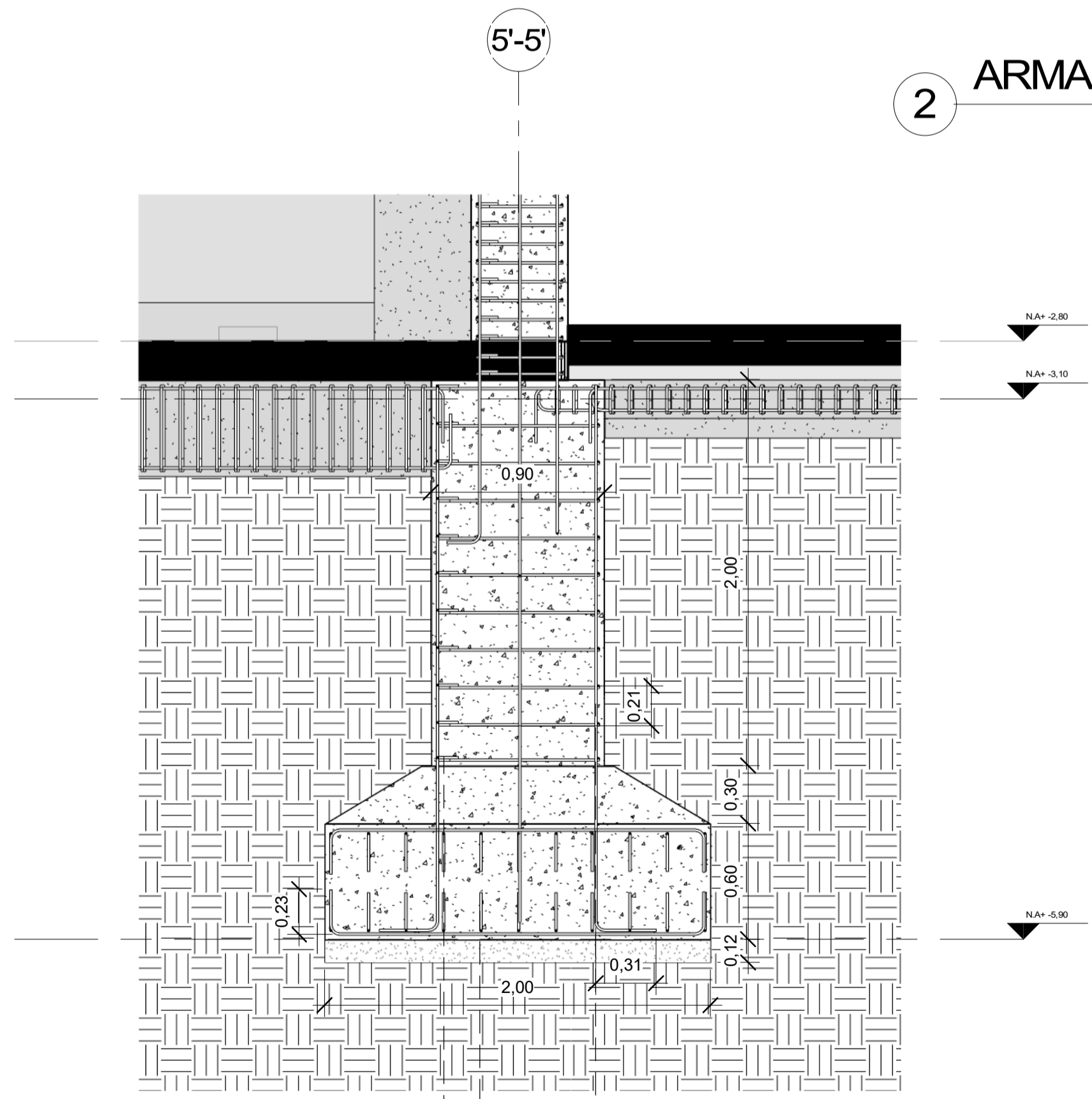


**1 COLUMNA TRAPEZOIDAL**  
1 : 50

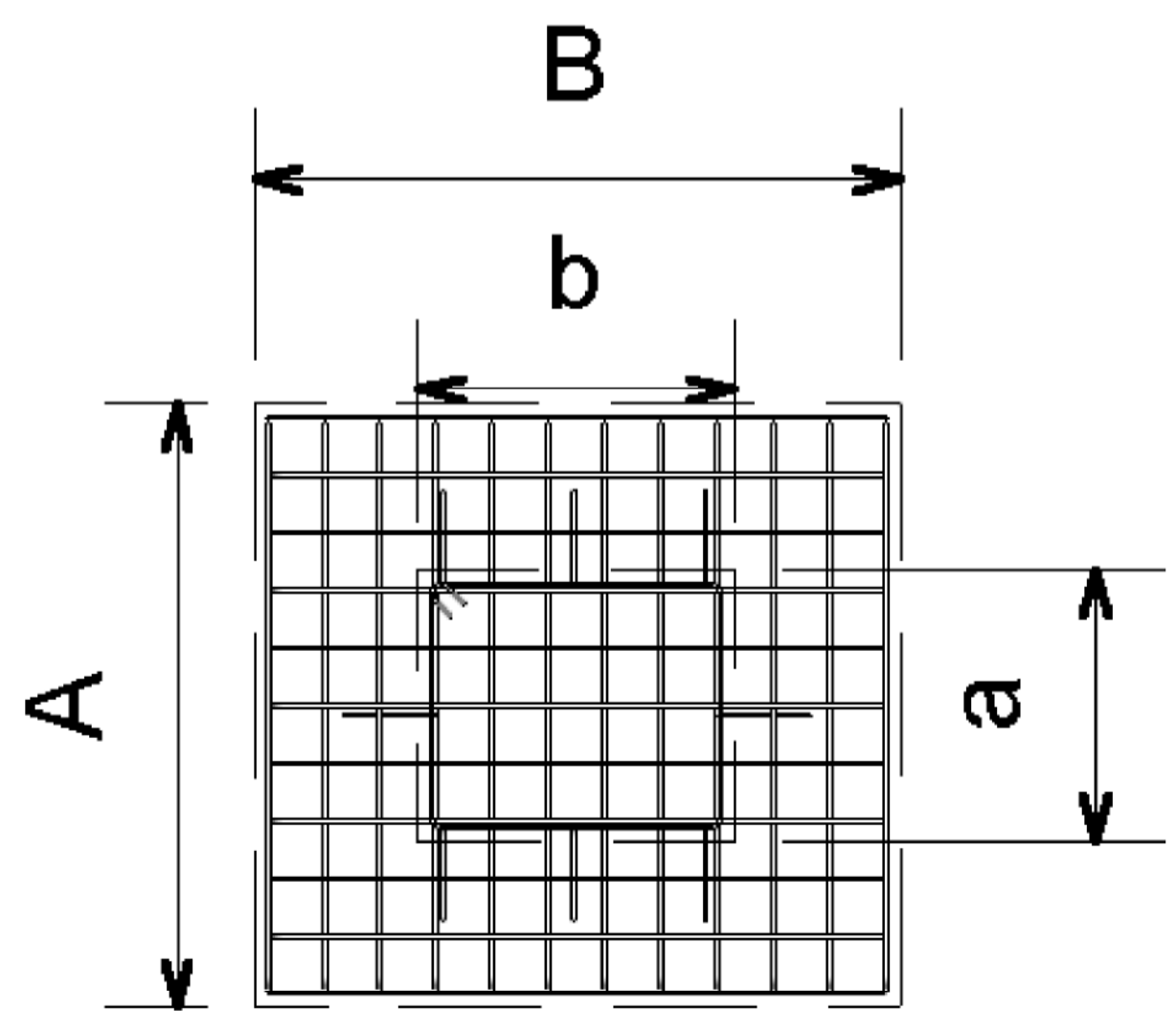


**2 ARMADURA COLUMNA TRAPEZOIDAL**

**3 ARMADURA DE ZAPATA**



**4 ZAPATA**  
1 : 25



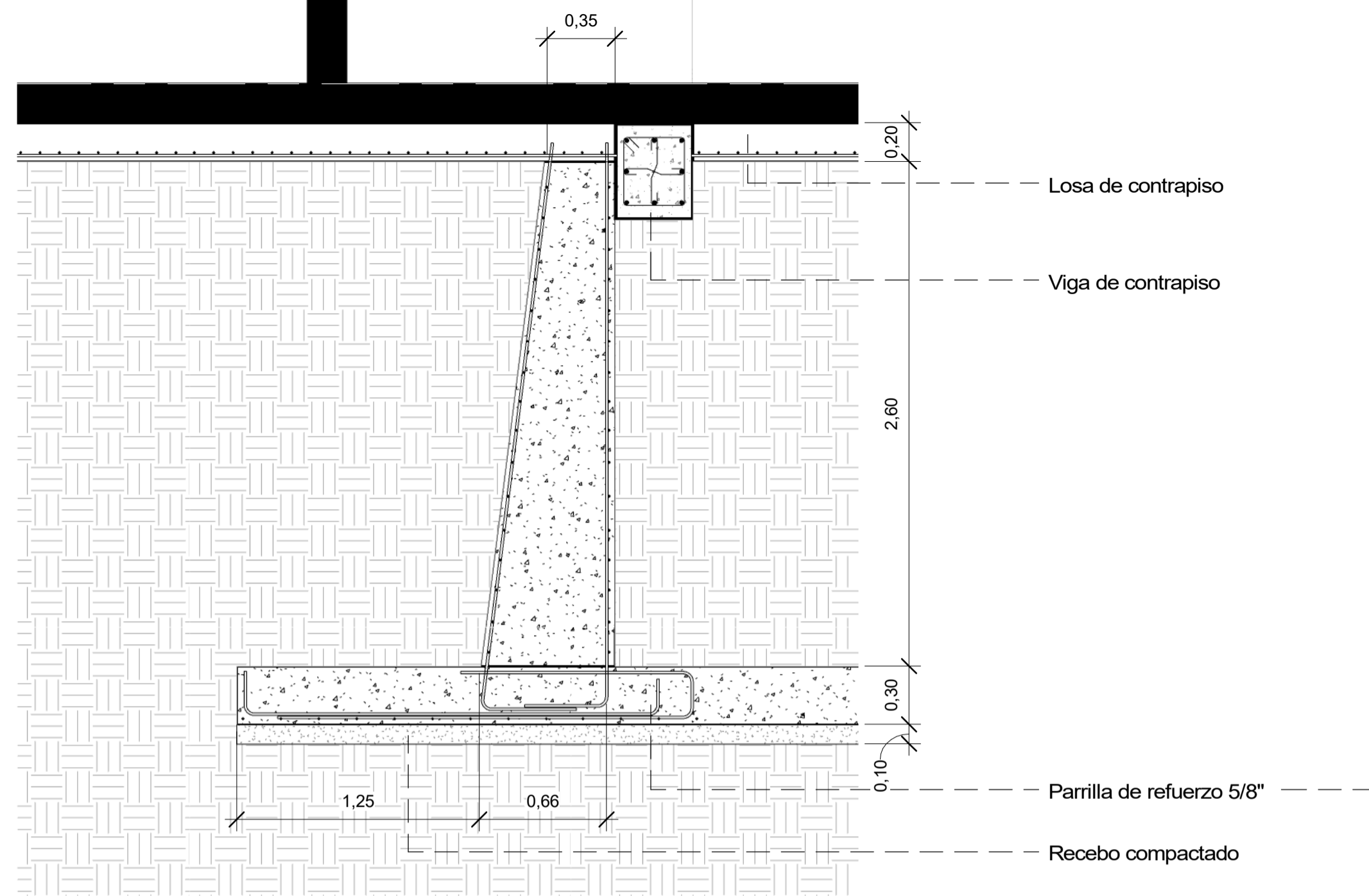
Dimensión de Zapatas

	A	a	B	b	h
Zapata tipo 1	200	100	215	115	290
Zapata tipo 2	200	100	375	275	290
Zapata tipo 3	200	100	525	425	290

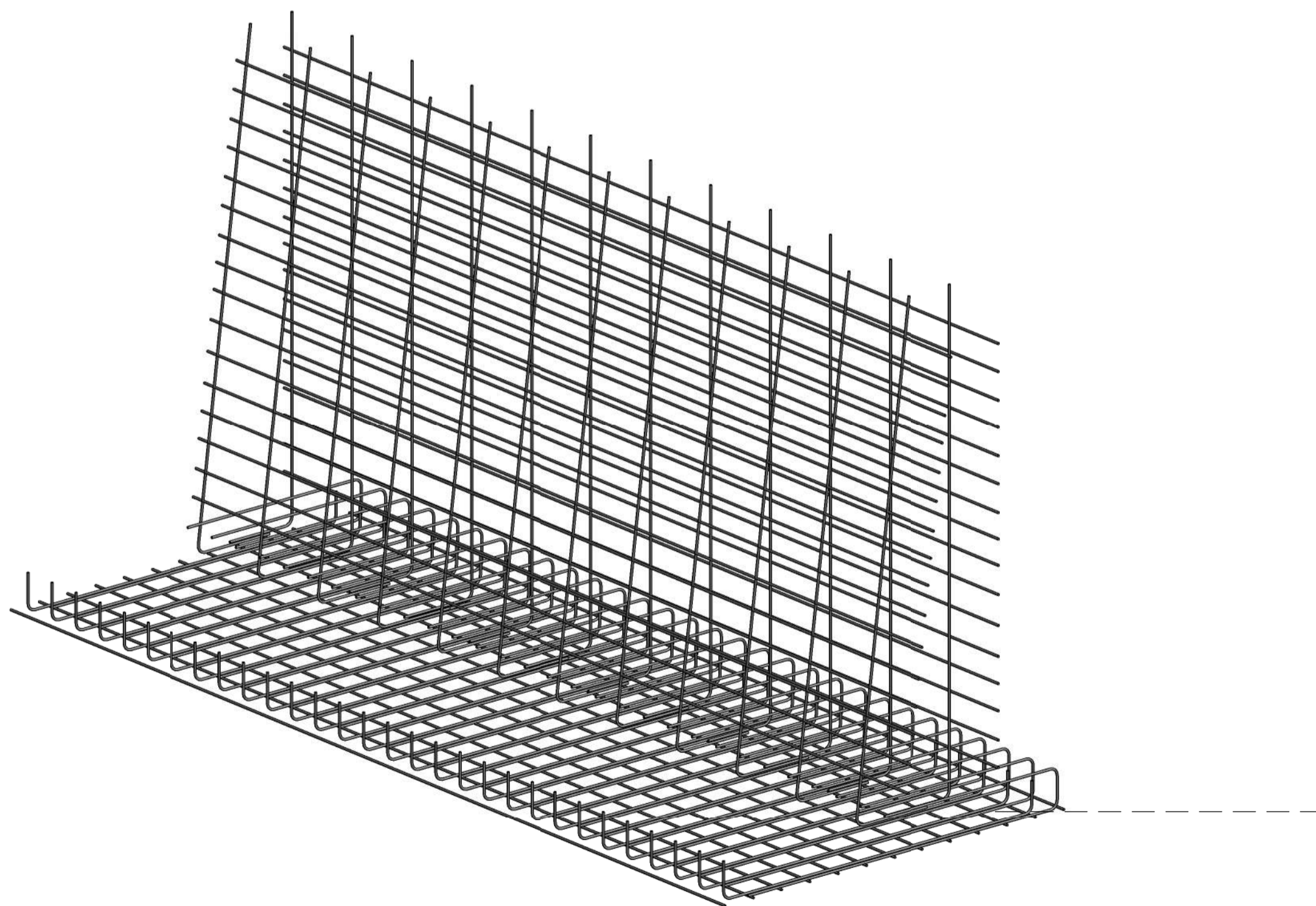
Ver plantas estructurales E100-E103-E106



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



**1** MURO DE CONTENCIÓN  
1 : 25



**2** ARMADURA MURO DE CONTENCIÓN

CIMENTACION	
Cimentación en zapatas centricas	
Zapata 1: 200x215cm h290cm	
Zapata 2: 200x375cm h290cm	
Zapata 3: 200x525cm h290cm	
Cimentación puente principal	
Dado en concreto de 250x715cm	
9 Pilotes en concreto de $\phi$ 40cm profundidad según estudio de suelos	
Base en recebo compactado B-300	
ARMADO Y FIGURADO DE ACERO DE 6000 PSI	
Acero corrugado de 5/8"	
FUNDIDO EN CONCRETO CICLOPEO PSI PARA ZAPATAS	
Concreto ciclópeo fundido para zapatas	
FUNDIDO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACION	
Concreto de alta resistencia 3000 PSI para vigas de cimentación	
FUNDIDA DE LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3000 PSI	
Losa de concreto de 3000 PSI para placa de contrapiso	
ESTRUCTURAS	
COLUMNAS	
Columnas en concreto de 3000 PSI y refuerzo vertical en acero corrugado de 3/8" sección menor de 60x75cm	
Columnas en concreto de 3000 PSI y refuerzo vertical en acero corrugado de 3/8" sección menor de 50x500cm	
Columnas en concreto de 3000 PSI y refuerzo vertical en acero corrugado de 3/8" sección menor de 50x180cm	
Columnas en concreto de 3000 PSI y refuerzo vertical en acero corrugado de 3/8" sección menor de 50x300cm	
VIGAS DE AMARRE	
Vigas en concreto de 3000 PSI y refuerzo horizontal en acero corrugado de 3/8" Sección menor de 15x20cm	
Vigas en concreto de 3000 PSI y refuerzo horizontal en acero corrugado de 5/8" Sección menor de 50x40cm	
MUROS EXTERIORES	
Muros en bloque de concreto con revestimiento en estuco blanco impermeabilizado	
LOSA DE CUBIERTA	
Cubierta en estructura metálica y cubrimiento por medio de lucarnas.	
Cubierta en concreto de alta resistencia de 3000 PSI y refuerzo en acero corrugado de 3/8" y malla electrosoldada	
ESCALERA	
Escalera en concreto de alta resistencia de 3000 PSI y refuerzo en acero corrugado de 3/8"	
Acabado de huella en madera laminada textura Mácula	
Cinta rugosa reflectiva	
RAMPA	
Rampa en concreto del alta resistencia de 3000 PSI con refuerzo en malla electrosoldada de 5/8"	
LOSA EN CONCRETO PARA SEGUNDO PISO	
Losa aligerada en concreto con caseton extraible, viguetas cada 1 metro y reforzada con acero corrugado de 3/8"	
MUROS	
Muros internos en bloque de concreto con revoque impermeabilizado de 1 cm, con aplicación de estuco plástico y pintado con pintura TIPO A	
Muros internos en bloque de concreto con revoque impermeabilizado de 1 cm, con aplicación de estuco plástico con recubrimiento en papel tapiz	
Muros internos en bloque de concreto con revoque impermeabilizado de 1 cm y recubrimiento tipo DEK	



FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO:

CENTRO INÁNIS

BOGOTÁ  
2021

CONVENCIONES:

CURSO:

PROYECTO DE GRADO

CONTIENE:

DETALLES  
ESTRUCTURALES

OBSERVACIONES:

ESCALA:

1 : 25

FECHA:

14/05/2021

ARCHIVO:

FECHA COPIA:

29/05/2021

DIBUJO:

ELABORACIÓN:

REVISION

PLANO No.

D-505


PLANCHAS No.

49 DE 50



Muros en drywall de espesor de 14 cm y perfilera metálica en aluminio, con cinta de malla y aplicación de masilla para drywall con recubrimiento de papel tapiz
<b>CUBIERTAS</b>
<b>INSTALACION DE CERCHAS METALICAS</b>
Cerchas en estructura metálica tubular
<b>CARPINTERIA METALICA</b>
<b>MARCOS PARA VENTANAS</b>
Perfil en aluminio calibre 22 reforzado para camara de vidrio
<b>BARANDAS PARA ESCALERA</b>
Liston en madera inmunizada anclada al piso con lenguaje braille
<b>DIVISIONES DE BAÑOS</b>
Laminas de acero inoxidable con soportes a piso
<b>PÉRGOLAS</b>
Tubería lijada e impermeabilizada con recubrimiento en pintura de aceite
Amarre en soldadura para unión de pérgolas
<b>ACABADOS</b>
Cieloraso en drywall con instalación de perfilera en aluminio
<b>ENCHAPE DE MUROS PARA BAÑO</b>
Muros de baños enchapados en baldosa de alto tráfico rugosa permeable, resistente a la humedad y emboquillados.
Instalación de pasamanos y barandillas para baños de discapacitados
<b>ENCHAPE DE MUROS PARA COCINA</b>
Muros de cocina enchapados con baldosa de alto tráfico con capa de revoque impermeabilizado y emboquillado.
<b>ACABADOS PARA MUROS</b>
Instalación de accesorios para baño
Instalación de accesorios de sistema de orientación para personas en condición de discapacidad.
Instalación de terminación de filos y esquinas redondeadas.
<b>ACABADOS PARA FACHADA</b>
Recubrimiento de columnas en Pintura Tipo A con impermeabilización en la misma.
Instalación de paneles prefabricados
Instalación de paneles prefabricados en bloque de plástico reciclado
<b>ACABADOS PARA PISOS</b>
<b>PISOS DE BAÑO</b>
Enchape de pisos de 0,45 m x 0,45 m impermeabilizado y con baldosa rugosa antiresbalante con boquilla permeable
<b>PISOS DE COCINA</b>
Enchape para cocina de 0,50 m x 0,50 m de alto tráfico, impermeabilizada antiresbalante con boquilla permeable.
<b>PISOS DE CONSULTORIOS Y TALLERES</b>
Piso nivelado con recubrimiento en policloruro de vinilo debidamente sellado
<b>PISOS DE HALL</b>
Piso nivelado y con recubrimiento de pintura epóxica con adherencias de orientación para personas en condición de discapacidad
<b>PINTURA PARA PISOS</b>
Piso impermeabilizado con terminación en pintura epóxica y adherentes antiresbalantes
<b>WAYFINDING</b>
Instalación de adherencias y simbología en los diferentes pisos de acuerdo a su funcionalidad.
<b>GUARDA ESCOBAS / MEDIACAÑA</b>
Terminado en media caña por las esquinas y rincones

<b>CARPINTERIA EN MADERA</b>
<b>INSTALACION DE PUERTAS</b>
Marco de puertas en madera aglomerada, pernada directamente al muro con canteado rígido
Puerta entamborada con alma de 20 mm con soportes reticulares y aislamiento acústico, con canto de 30 mm
3 Bisagras de alto tráfico en acero inoxidable instaladas debidamente en el marco
Chapa de seguridad de sobreponer en acero inoxidable
<b>MUEBLES</b>
<b>ESCRITORIO</b>
Muebles en madera aglomerada de 18 mm con herraje de cajonería en full extensión, manijas embebidas y canto rígido
Espaldar en madera aglomerada de 5 mm
Puertas en madera aglomerada de 18 mm con bisagras parche a gas, manijas embebidas y canto rígido.
Amarre horizontal de 18 mm y 10 cm de alto
<b>MUEBLES DE DESCANSO</b>
Muebles en madera aglomerada de 18 mm con soportes y estructura en madera maciza de 5cm x 5 cm inmunizada
Cajones en madera aglomerada con rieles cierre suave y manija embebida
Puertas en madera aglomerada de 18 mm con bisagras parche a gas cierre suave y canto rígido
Tornillería autoperforante con soporte en tarugo de 3 cm de longitud y reforzamiento en colbón para madera
Espaldares ranurados a 16 mm con abertura de 6 mm en madera aglomerada
Alcolchado en espuma sólida y guata prensada con recubrimiento en cuerina
<b>VENTANERIA</b>
<b>VENTANAS</b>
Ventanas en vidrio doble de 19 mm sellado con silicona
Marco metálico con recubrimiento de pintura de aceite
<b>ESPEJOS</b>
Espejos anclados con tornillería autoperforante para muros
<b>ACCESORIOS</b>
<b>INSTALACION DE MESONES Y LAVAPLATOS PARA COCINA</b>
Mesón para cocina en granito pulido con salpicadero de 10 cm y nariz de 5 cm
Mesón para baños en granito pulido con salpicadero de 20 cm y nariz de 20 cm
Poceta doble para cocina en acero inoxidable de bajo poner, con grifería de aluminio.
Poceta para baño embebida en granito pulido con desniver y push
<b>OBRAS EXTERIORES</b>
<b>PARQUEADERO</b>
Parqueadero discapacitados
Parqueadero general
<b>ZONAS VERDES Y JARDINERIA</b>
Buxus
Ligustro
Amarraboyo
Carbonero
<b>COLOCACION DE ADOQUIN</b>
Adoquin de 20cm x 10 cm con entramado de espina de pescado y debidamente emboquillado con arena de peña

50	DE	D-506
50	PLANCHAS No.	PLANO No.
		REVISIÓN
 <b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b> <b>PROYECTO DE GRADO</b>		
<b>CENTRO INÁNIS</b>  <b>BOGOTÁ 2021</b>		
CONVENIONES:		
CURSO:		
<b>PROYECTO DE GRADO</b>		
CONTIENE:		
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>		
OBSERVACIONES:		
ESCALA:	FECHA:	<b>14/05/2021</b>
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	<b>29/05/2021</b>
DIBUJO:	ELABORACION:	
REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHAS No.
	<b>D-506</b>	<b>50</b>
		<b>50</b>