



BOOK DE PLANOS

CURSO: Proyecto de grado Opción Énfasis

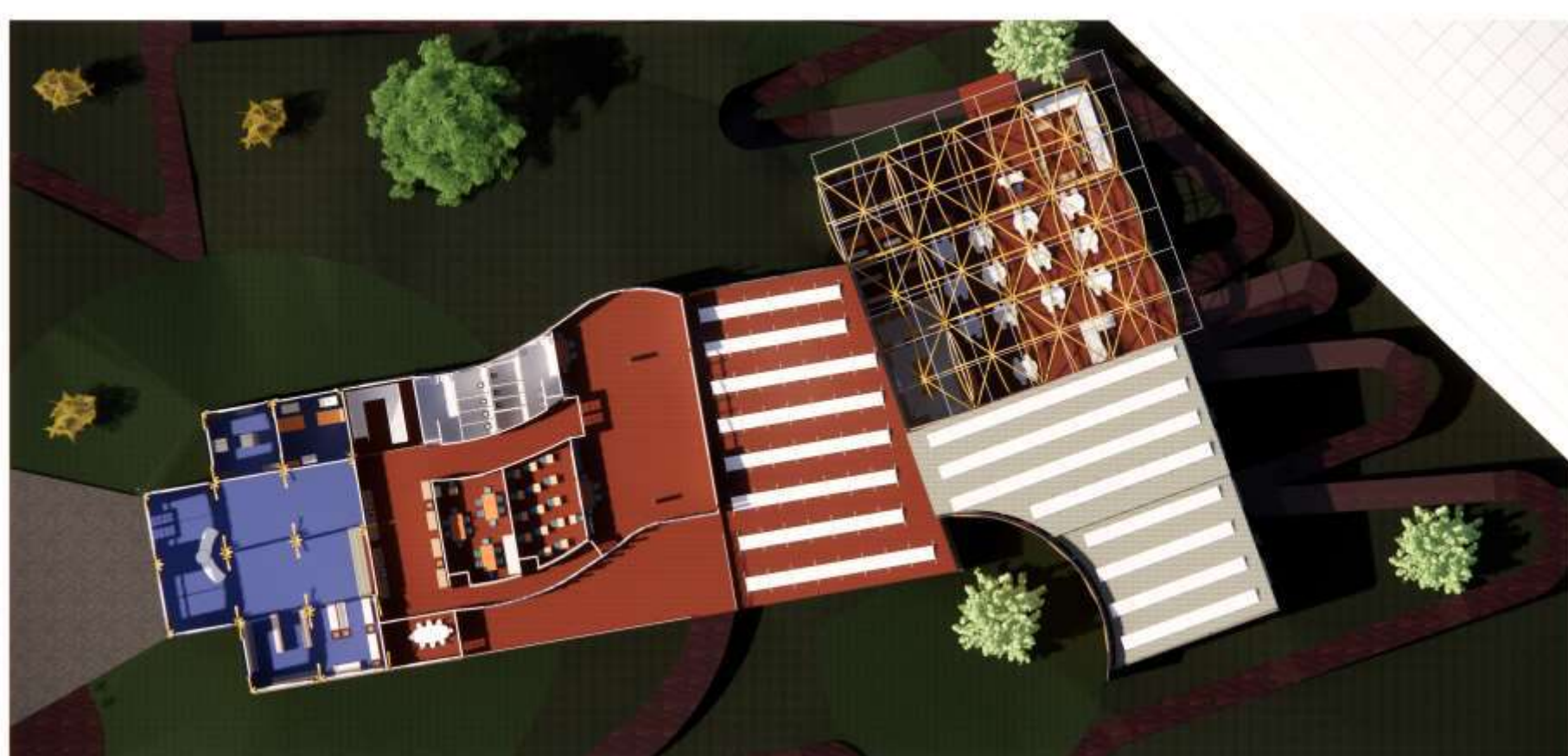
PLASTICODRIA

**Planta industrial de residuos plásticos:
Arquitectura para el proceso de reciclaje
como ciclo sustentable para el manejo de
residuos plásticos en el sur de Bogotá.**



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

Fundada en 1951



PLASTICODRIA

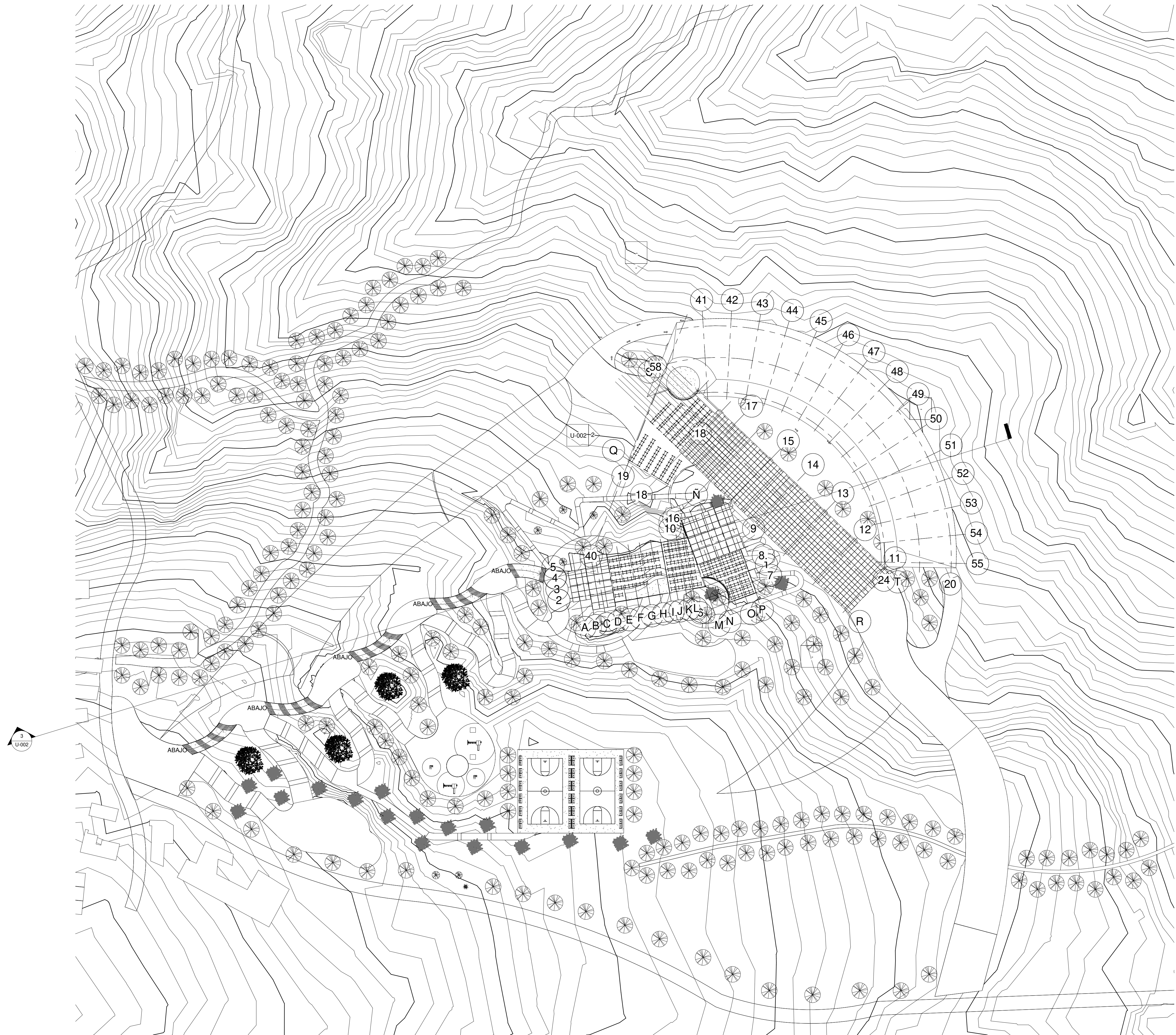


Universidad la
Gran Colombia

LISTADO DE PLANIMETRÍA DE PROYECTO DE GRADO EN ARQUITECTURA	
PROYECTO DE GRADO OPCIÓN ÉNFASIS 2021-II	

NOMBRE DEL PROYECTO:	PLASTICODRIA				AUTOR	Camila Andrea Rodriguez Figueroa
TIPO DE PROYECTO	ARQUITECTÓNICO	URBANO	REGIONAL	TECNOLÓGICO	INVESTIGACIÓN	

[illegible]

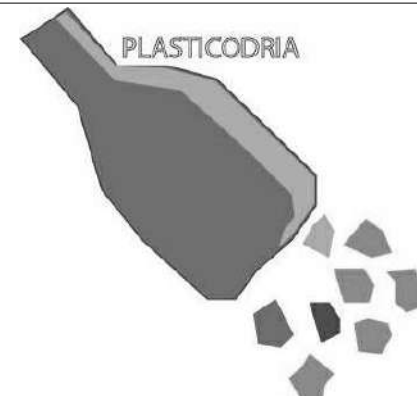


1 Localización
1 : 750

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	100-V	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	052 : 1	



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



Convenciones:

 Indicador del norte

 Indicador de corte

 Indicador de alzada interior

 Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Planta de localización

Observaciones:

Localización:

Archivo:

Planta de localización .dwg

Asesor estructuras:

Asesor bioclimática:

Escala:

1 : 750

Fecha:

Agosto 2021

Revisión:

Nombre:

A-001

Plano:

De:



ZONAS		COMPONENTE	ÁREA M2	ÁREA HEC
1	Acceso peatonal	Punto de vigilancia	862,36	0,51%
2		Rampa peatonal	6655,79	3,91%
3		Escaleras	1393,19	0,82%
4	Ambiental	Zona Bosque	105992,17	62,32%
5		Zona de humedal	1462,9	0,86%
6		Zona de compostaje	2124	1,25%
7		Zona de reactor Biológico	2124	1,25%
8		Zona de crecimiento	38962	22,91%
9	Edificio académico	Administrativa	203,46	0,12%
		Alimentación	44,48	0,03%
		Técnico	50,67	0,03%
		Sanitaria	108,13	0,06%
		Enseñanza	689,36	0,41%
		Circulaciones	88,39	0,05%
10	Edificio de servicios	Sendero peatonal	913,41	0,54%
		Acceso	53,1	0,03%
		Alimentación	250,55	0,15%
		Sanitaria	39,69	0,02%
		Salud	263,25	0,15%
		Administrativa	32,34	0,02%
		Circulaciones	66,02	0,04%
		Sendero peatonal	338,66	0,20%
11	Edificio de planta de tratamiento	Servicios de abastecimiento	118,44	0,07%
		Descarga	477,78	0,28%
		Clasificación	719,67	0,42%
		Material clasificado	573,44	0,34%
		Producción	1228,2	0,72%
		Servicios técnicos	87,19	0,05%
		Parquedero	5276	3,10%
		Sendero peatonal	397	0,23%
12	Acceso y salida Vehicular	Guardia y salida	4313,02	2,54%
TOTAL			170070,34	103%

Revisión:De:100-n

Nombre:Plano:

Fecha:

Escala:



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

Convenciones:

Indicador del norte

Indicador de corte

Indicador de alzado inferior

Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Implantación

Observaciones:

Localización

Archivo

Asesor estructuras:

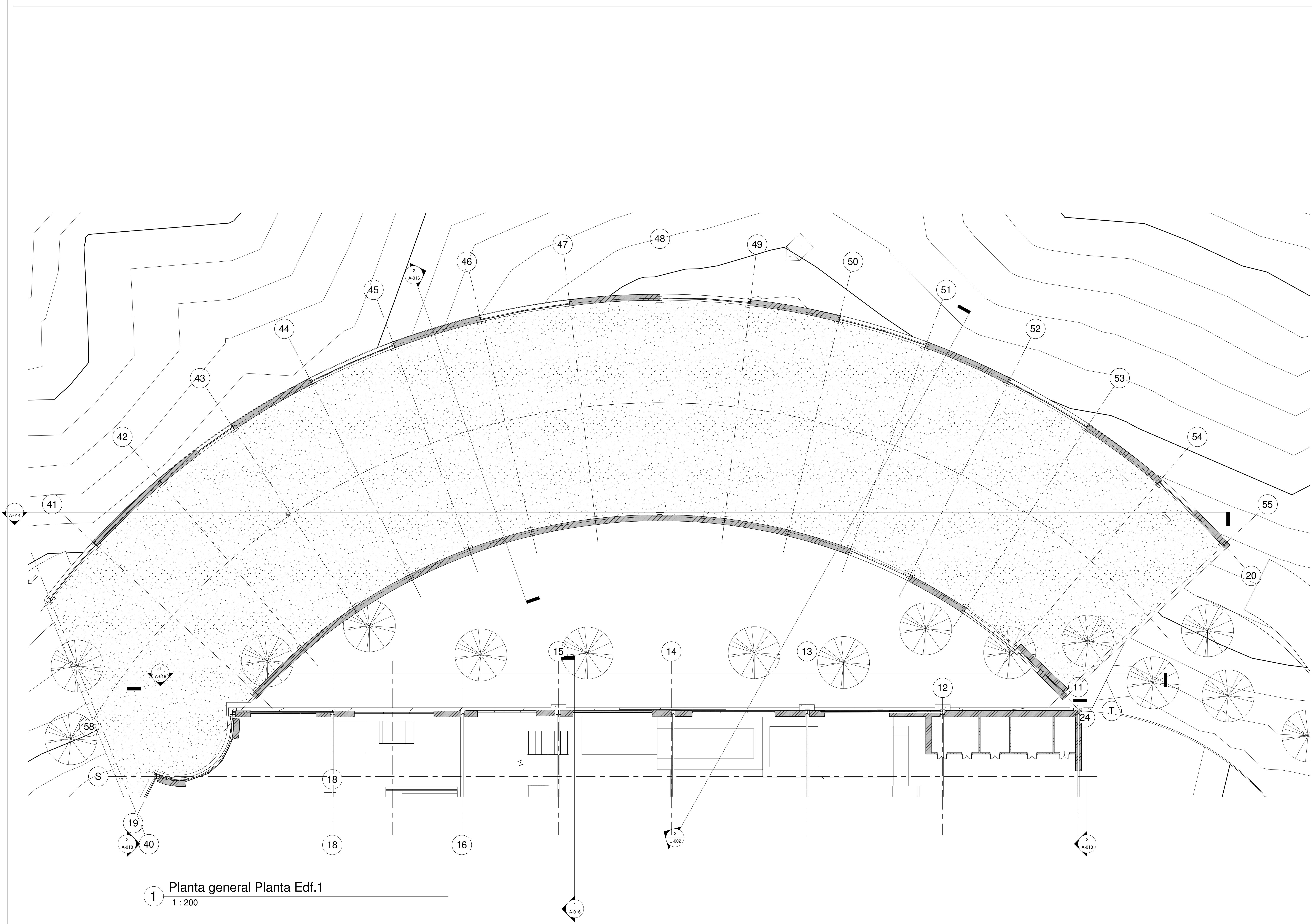
Asesor bioclimática:

Escala:

Fecha:

Revisión:De:A-002

Nombre:Plano:



1 Planta general Planta Edif.1
1 : 200

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	A-004	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	002 : 1	



Convenciones:

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzada interior
- Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:
Planta general PLANTA EDIF. 1

Observaciones:

Localización:

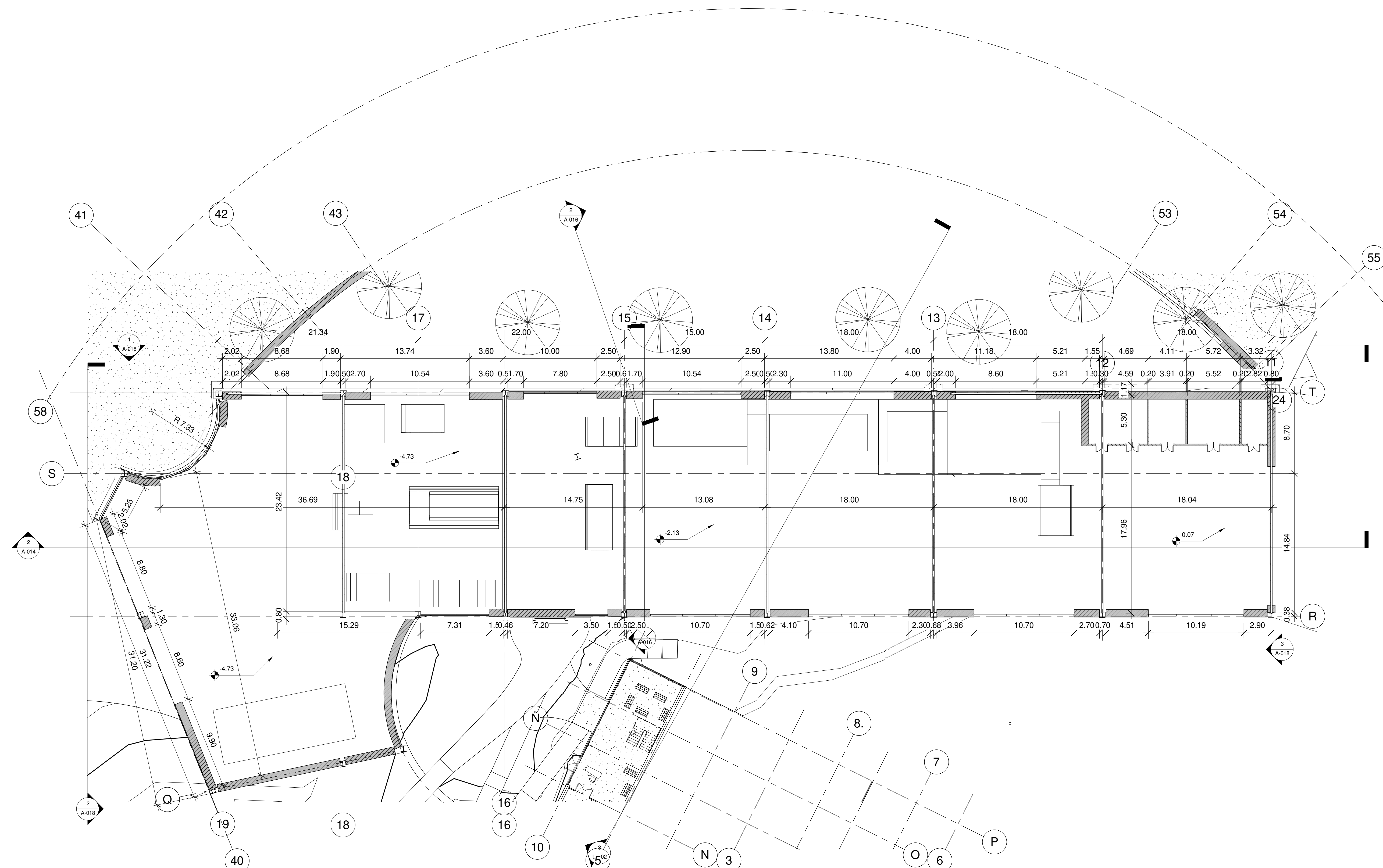
Archivo:
Planta general PLANTA EDIF. 1 .dwg

Asesor estructural:

Asesor bioclimática:

Escala:	Fecha:
1 : 200	Agosto 2021

Revisión:	Nombre:	Plano:
	A-004	
	De:	

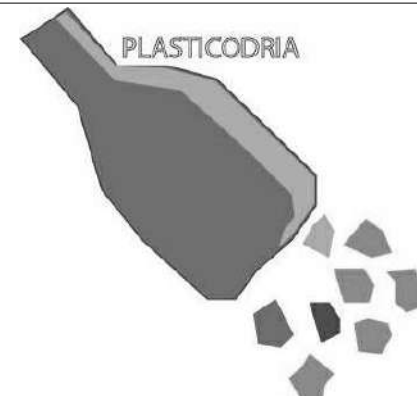


1 Planta general Planta Edf. 2
1 : 200

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	900-V	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	002 : 1	



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



PLASTICODRIA

Convenciones:



Indicador del norte



Indicador de corte



Indicador de alzada interior



Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Planta general PLANTA EDF. 2

Observaciones:

Localización:

Archivo:

Planta general PLANTA EDF. 2 .dwg

Asesor estructuras:

Asesor bioclimática:

Escala:

1 : 200

Fecha:

Agosto 2021

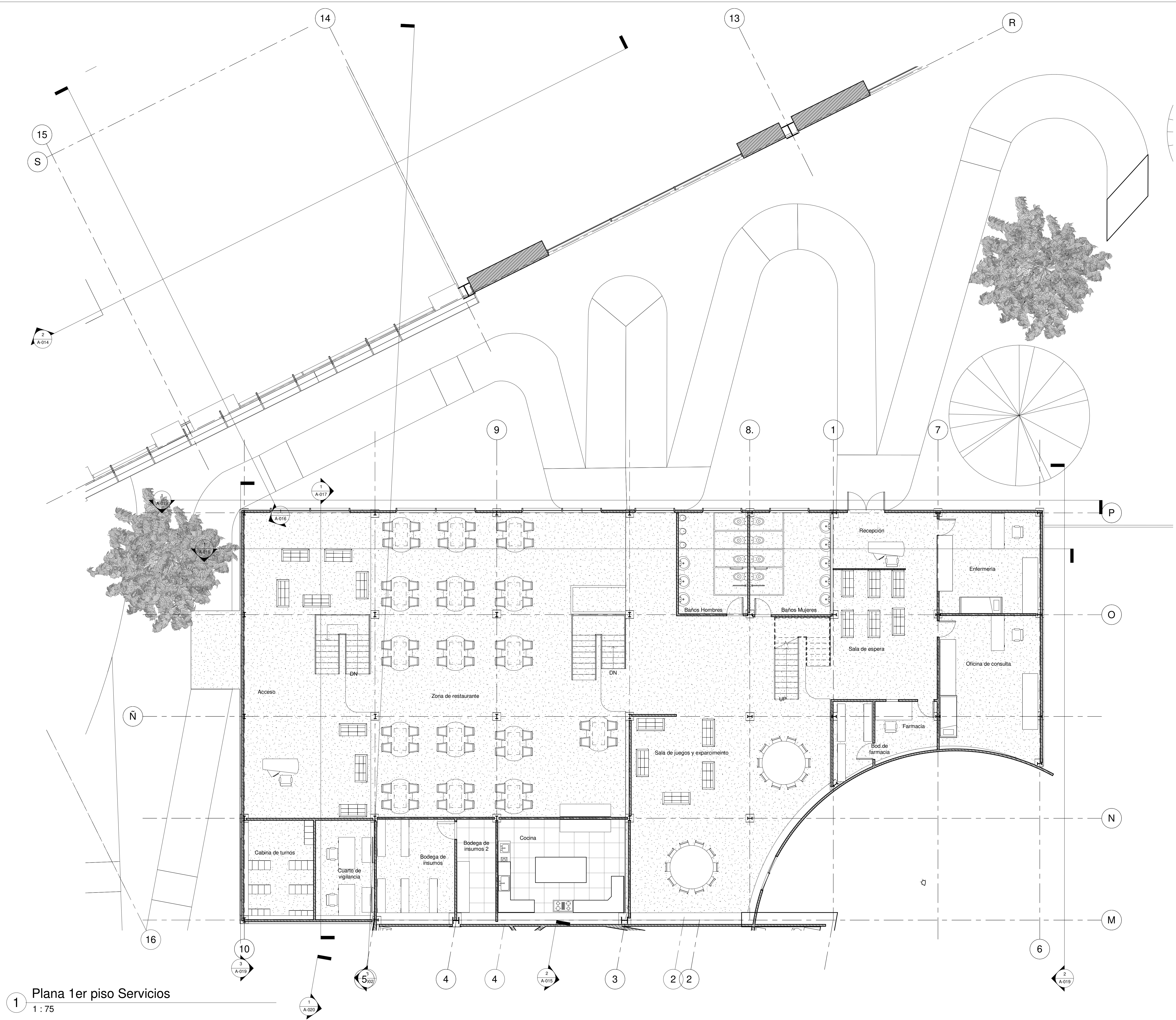
Revisión:

Nombre:

A-005

Plano:

De:



1 Plana 1er piso Servicios
1 : 75

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	900-V	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	SL : 1	



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



PLASTICODRIA

Convenciones:

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Planta 1er piso EDIFICIO DE SERVICIOS

Observaciones:

Localización:

Archivo:

Planta 1er piso EDIFICIO DE SERVICIOS .dwg

Asesor estructural:

Asesor bioclimática:

Escala:

Fecha:

1 : 75

Agosto 2021

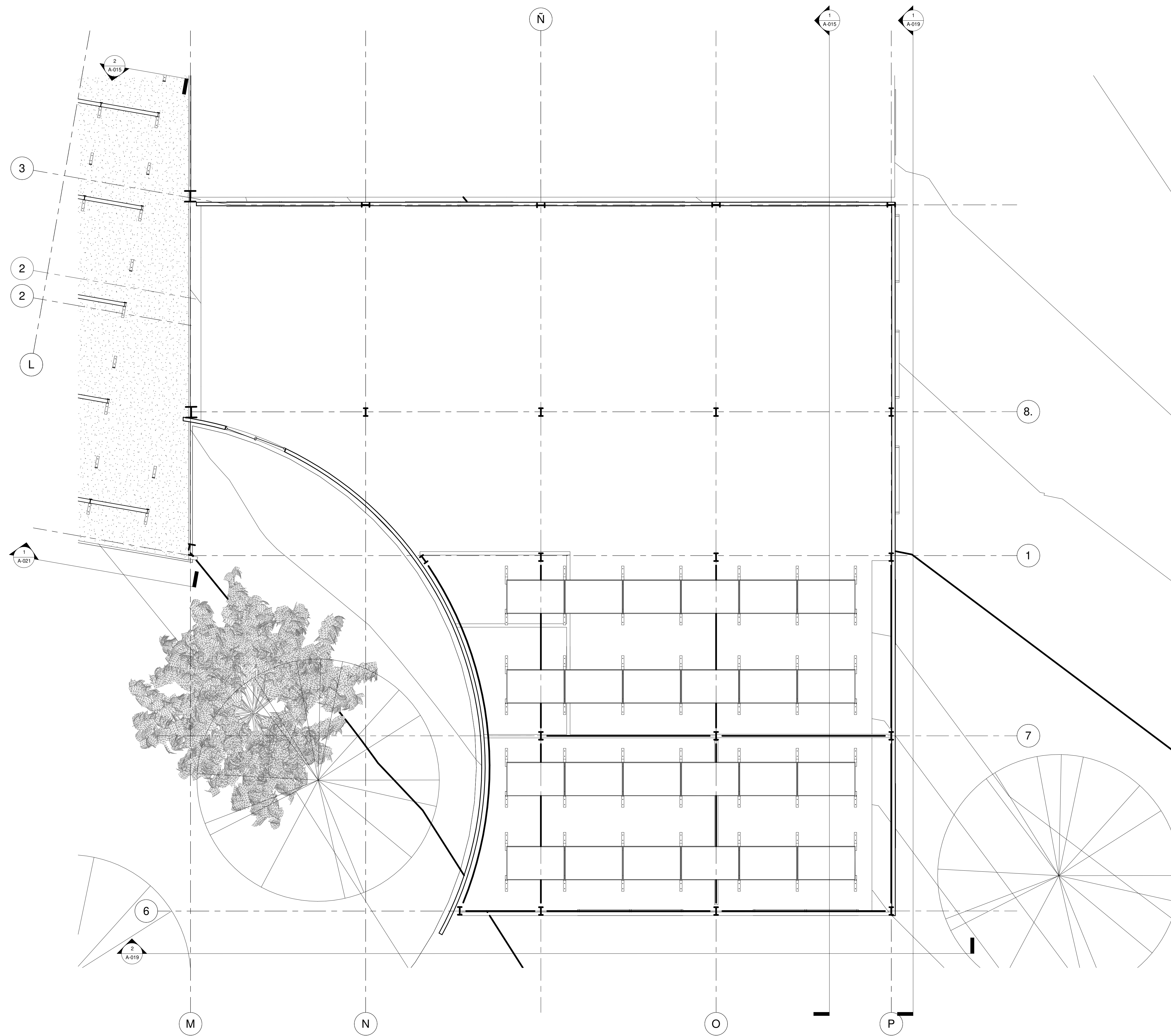
Revisión:

Nombre:

Plano:

A-006

De:

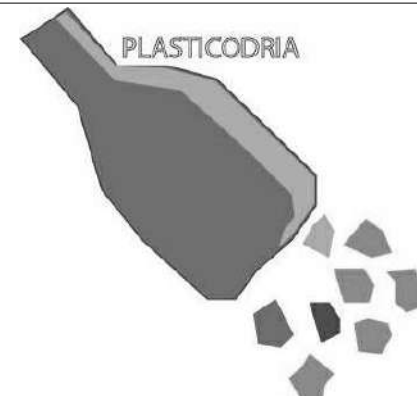


1 Plana 2do piso Servicios
1 : 50

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	A-007	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	OS : 1	



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



Convenciones:



Indicador del norte



Indicador de corte



Indicador de alzado interior



Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Planta 2do piso EDIFICIO DE SERVICIOS

Observaciones:

Localización:

Archivo:

Planta 2do piso EDIFICIO DE SERVICIOS .dwg

Asesor estructuras:

Asesor bioclimática:

Escala:

1 : 50

Fecha:

Agosto 2021

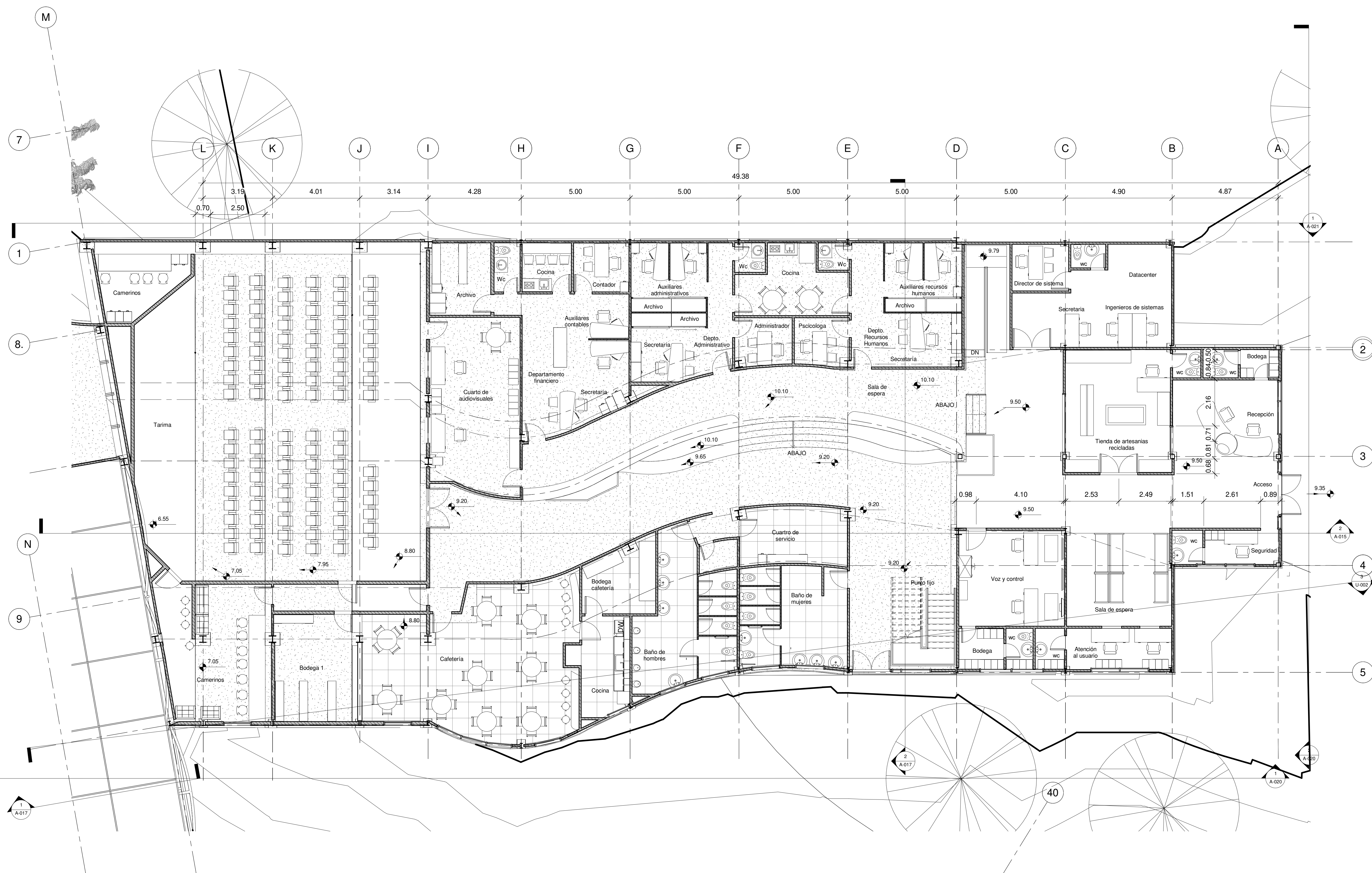
Revisión:

Nombre:

A-007

Plano:

De:



1 Planta 1er piso Académico
1 : 75

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	800-V	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	SL : 1	



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



PLASTICODRIA

Convenciones:

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzada interior
- Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Planta 1er piso EDIFICIO ACADÉMICO

Observaciones:

Localización:

Archivo:

Planta 1er piso EDIFICIO ACADÉMICO.dwg

Asesor estructural:

Asesor bioclimática:

Escala:

1 : 75

Fecha:

Agosto 2021

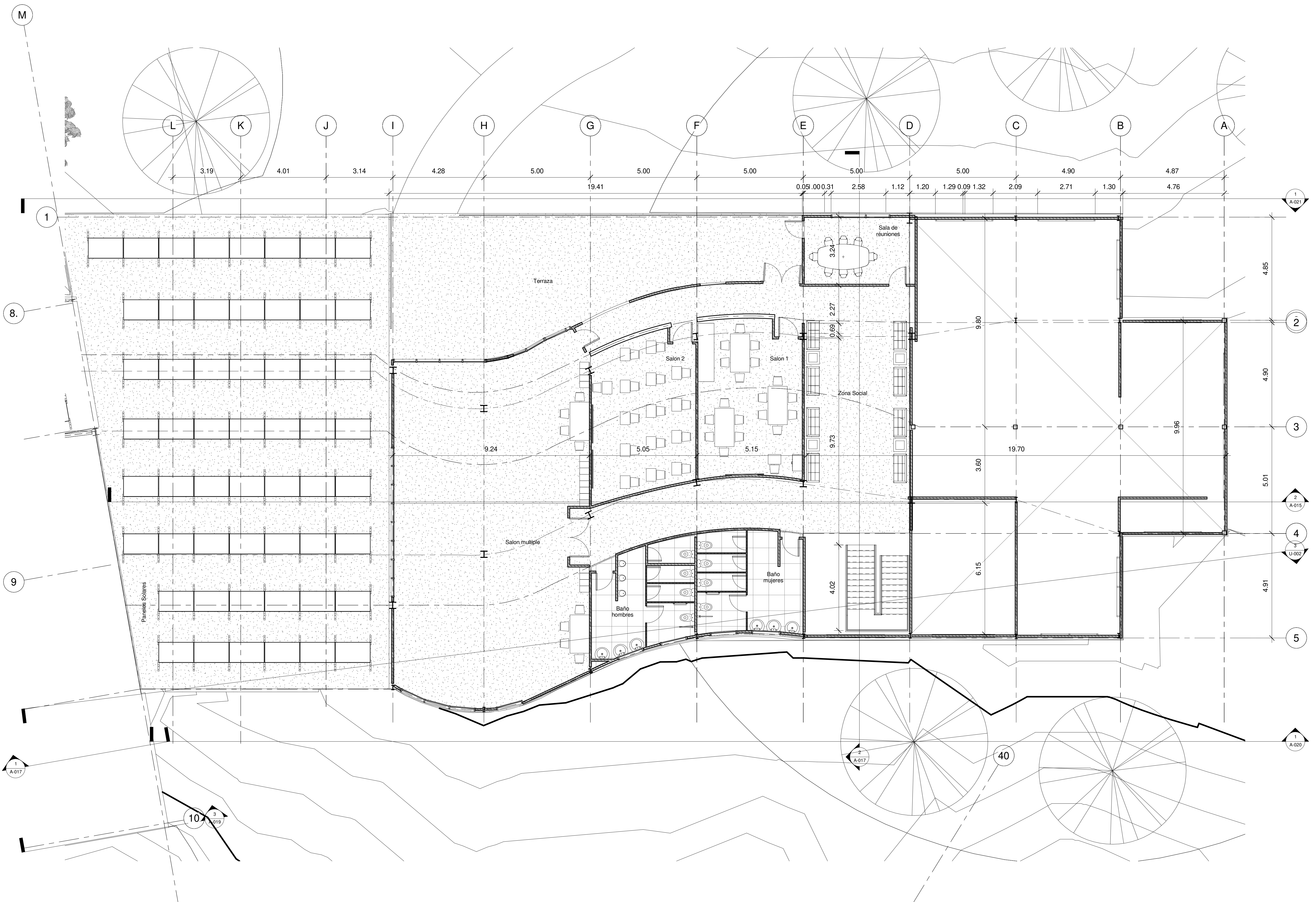
Revisión:

Nombre:

Plano:

A-008

De:



1 Planta 2do piso Académico
1 : 75

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	600-V	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	SZ : 1	



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



PLASTICODRIA

Convenciones:

 Indicador del norte

 Indicador de corte

 Indicador de alzado interior

 Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Planta 2do piso EDIFICIO ACADÉMICO

Observaciones:

Localización:

Archivo:

Planta 2do piso EDIFICIO ACADÉMICO .dwg

Asesor estructural:

Asesor bioclimática:

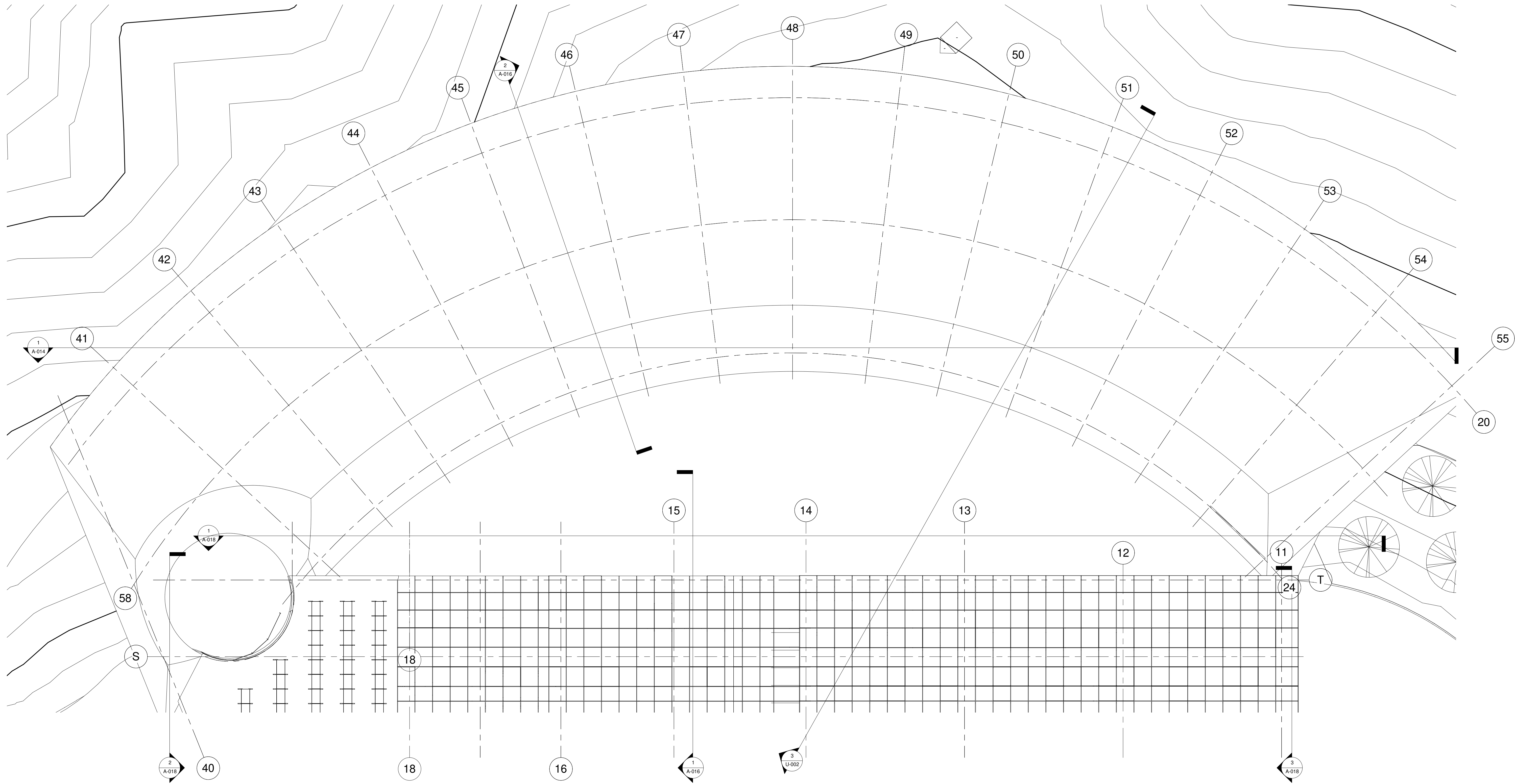
Escala:

1 : 75

Fecha:

Agosto 2021

Revisión:	Nombre:	Plano:
	A-009	
		De:

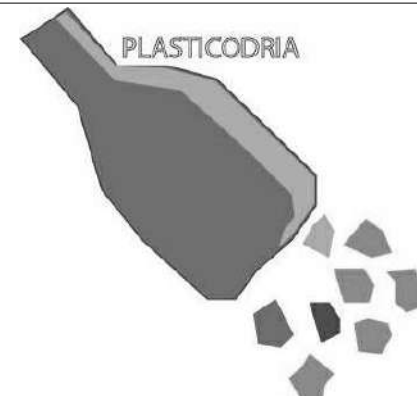


1 Planta cubierta Planta Edif. 1
1 : 200

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	010-V	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	002 : 1	



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



Convenciones:

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzada interior
- Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Planta cubierta PLANTA EDIF. 1

Observaciones:

Localización:

Archivo:

Planta cubierta PLANTA EDIF. 1 .dwg

Asesor estructuras:

Asesor bioclimática:

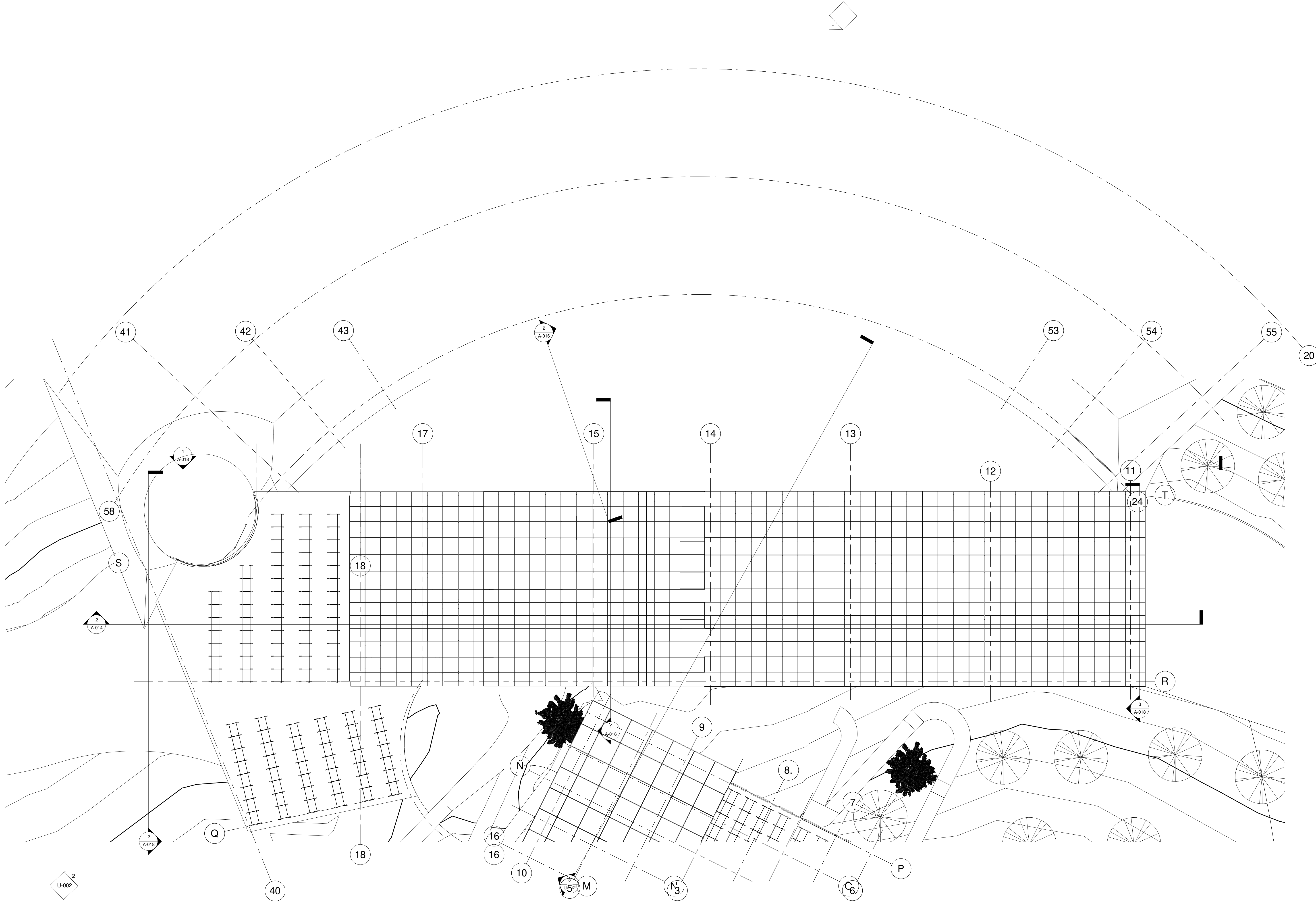
Escala:

1 : 200

Fecha:

Agosto 2021

Revisión:	Nombre:	Plano:
	A-010	
	De:	



1 Planta cubierta Planta Edif. 2
1 : 200

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	110-V	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	002 : 1	



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



PLASTICODRIA

Convenciones:



Indicador del norte



Indicador de corte



Indicador de alzada interior



Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Planta cubierta PLANTA
EDIF.2

Observaciones:

Localización:

Archivo:

Planta cubierta PLANTA EDIF.2 .dwg

Asesor estructural:

Asesor bioclimática:

Escala:

1 : 200

Fecha:

Agosto 2021

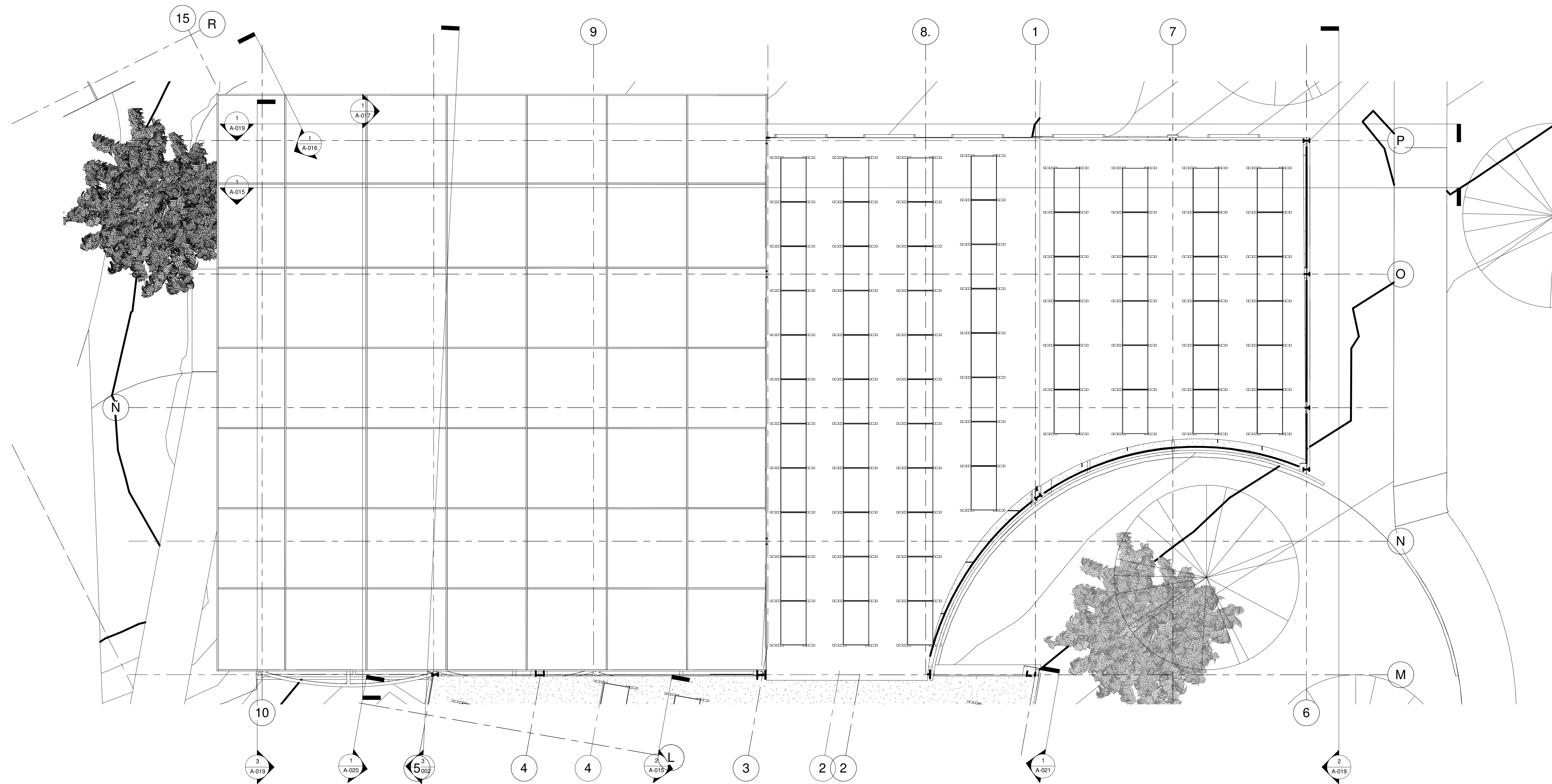
Revisión:

Nombre:

A-011

Plano:

De:



1 Planta cubierta Servicios
1 : 75

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	A-012	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	5/2 : 1	



Convenciones:

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzada interior
- Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Planta cubierta EDIFICIO DE SERVICIOS

Observaciones:

Localización:

Archivo:

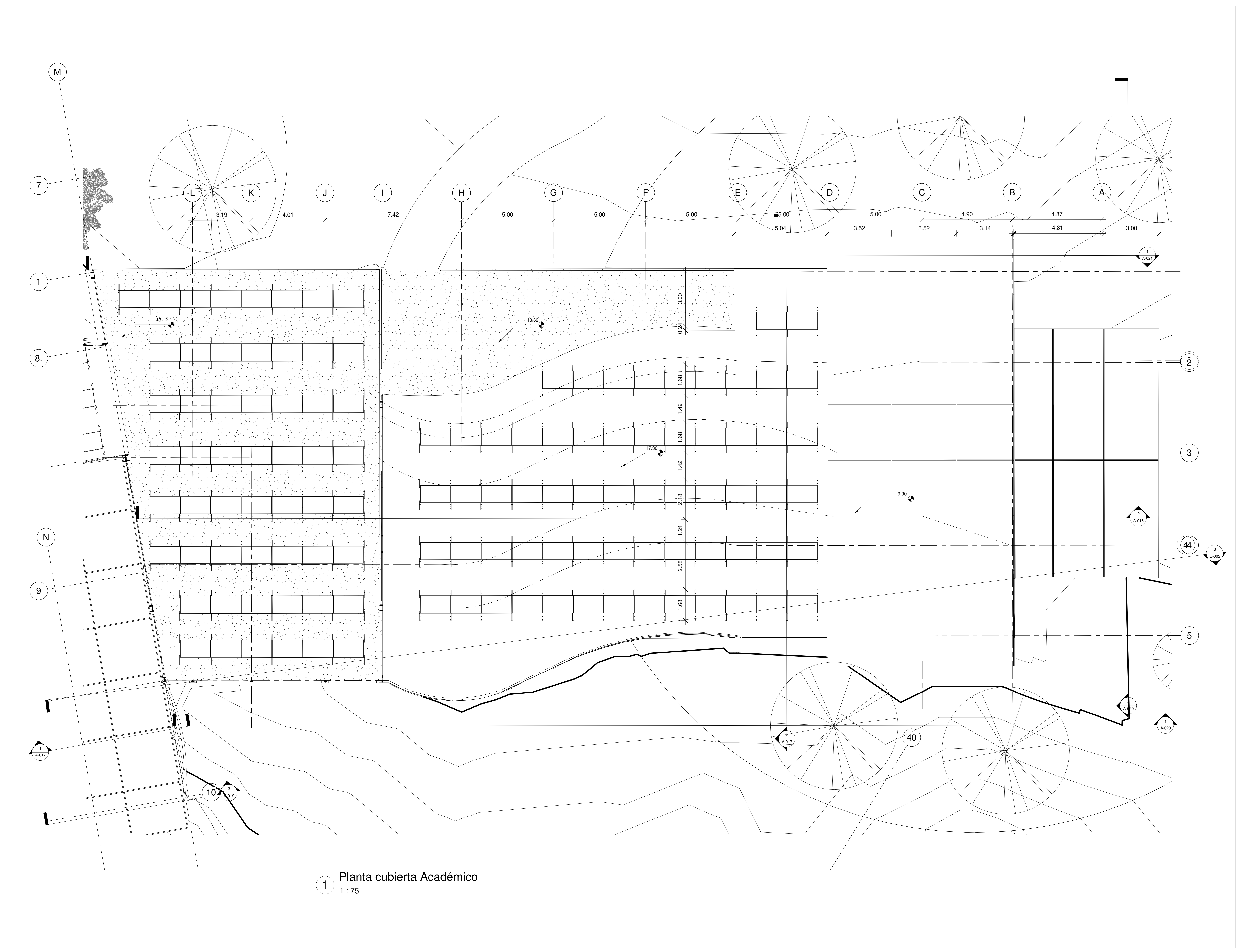
Planta cubierta EDIFICIO DE SERVICIOS .dwg

Asesor estructuras:

Asesor bioclimática:

Escala:	Fecha:
1 : 75	Agosto 2021

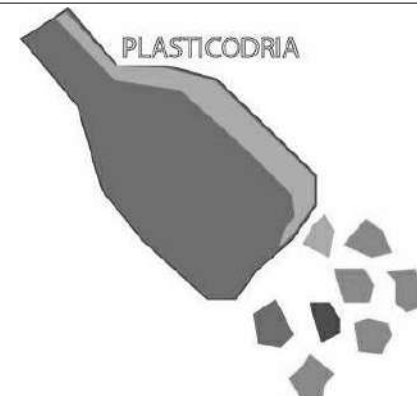
Revisión:	Nombre:	Plano:
	A-012	
		De:



De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	810-V	
Fecha:	Agosto 2021	Escala:
		5/2 : 1



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



PLASTICODRIA

Convenciones:



Indicador del norte



Indicador de corte



Indicador de alzada interior



Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Planta cubierta EDIFICIO ACADÉMICO

Observaciones:

Localización:

Archivo:

Planta cubierta EDIFICIO ACADÉMICO.dwg

Asesor estructural:

Asesor bioclimática:

Escala:

1 : 75

Fecha:

Agosto 2021

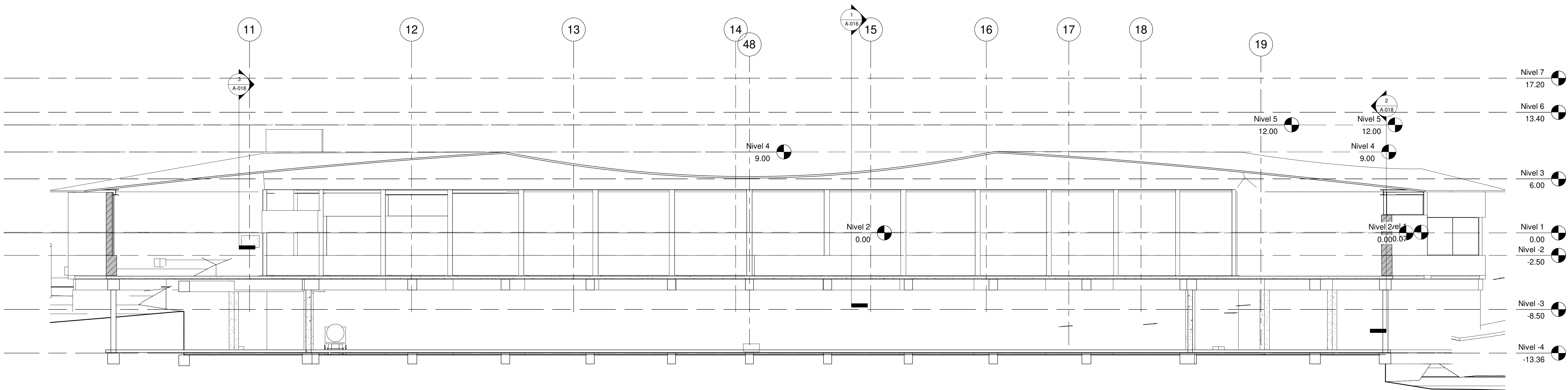
Revisión:

Nombre:

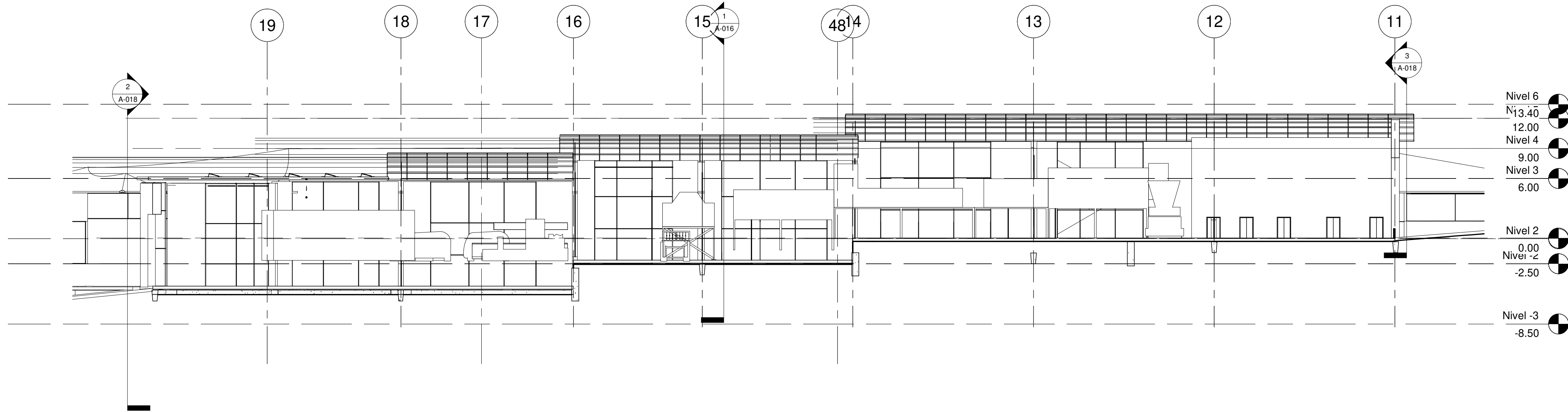
Plano:

A-013

De:



1 Corte longitudinal Planta E.1
1 : 200



2 Corte longitudnal Planta E. 2
1 : 250

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	A-014	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	As indicated	



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



Convenciones:

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzada interior
- Indicador de fachada

Proyecto temático de
grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Corte longitudinal PLANTA DE
TRATAMIENTO EDIF. 1 & 2

Observaciones:

Localización:

Archivo:

Corte longitudinal PLANTA DE
TRATAMIENTO EDIF. 1 & 2 .dwg

Asesor estructural:

Asesor bioclimática:

Escala:

As
indicated

Fecha:

Agosto 2021

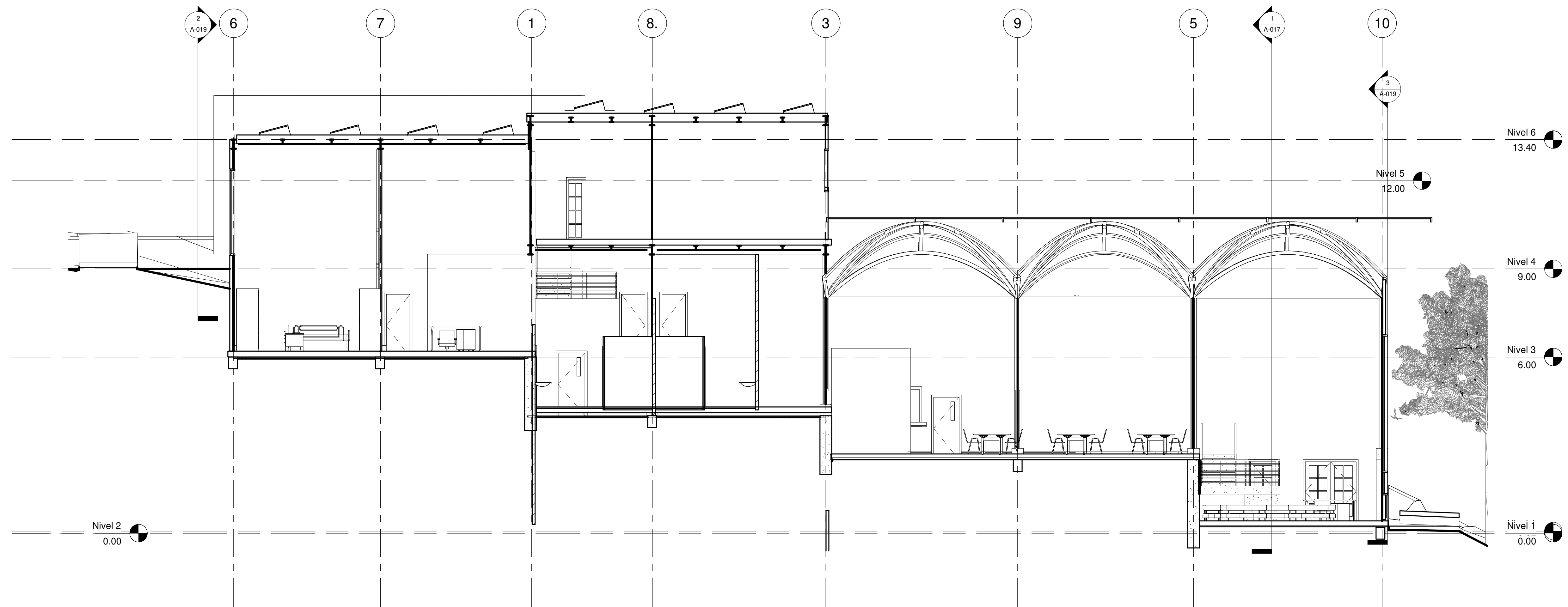
Revisión:

Nombre:

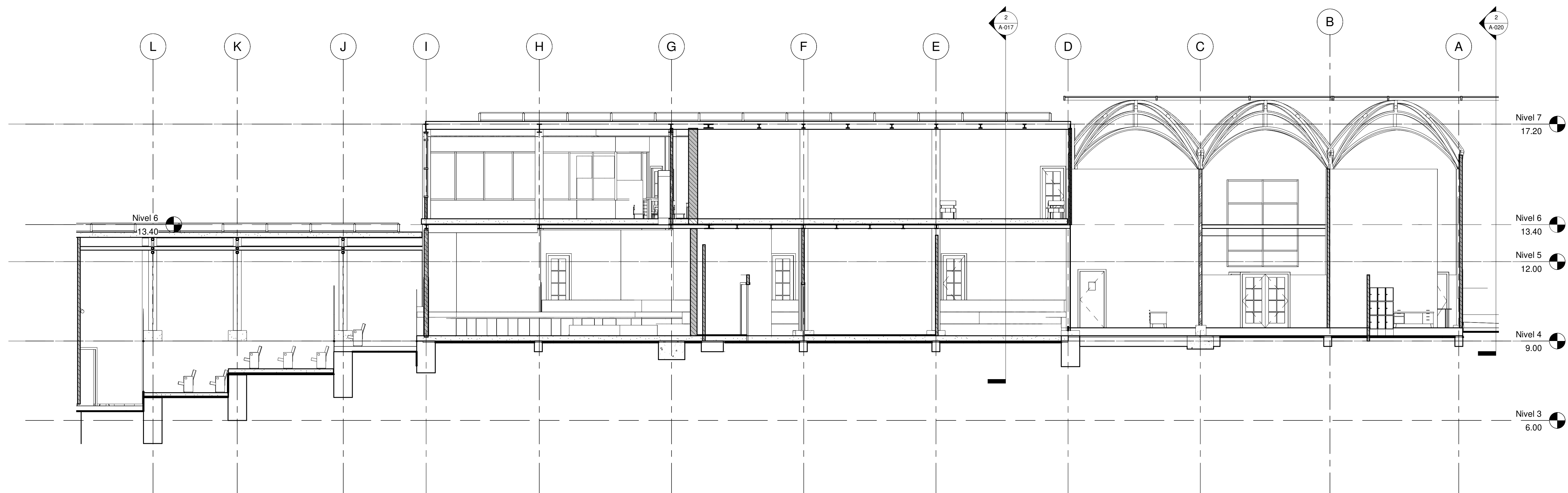
Plano:

A-014

De:



1 Corte longitudinal Servicios
1 : 75



2 Corte longitudinal Académico.
1 : 75

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	910-V	
Fecha:	Agosto 2021	Escala:
		SL : 1



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



- Convenciones:
- Indicador del norte
 - Indicador de corte
 - Indicador de alzada interior
 - Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:
Corte longitudinal EDIFICIO DE SERVICIOS Y ACADÉMICO

Observaciones:

Localización:

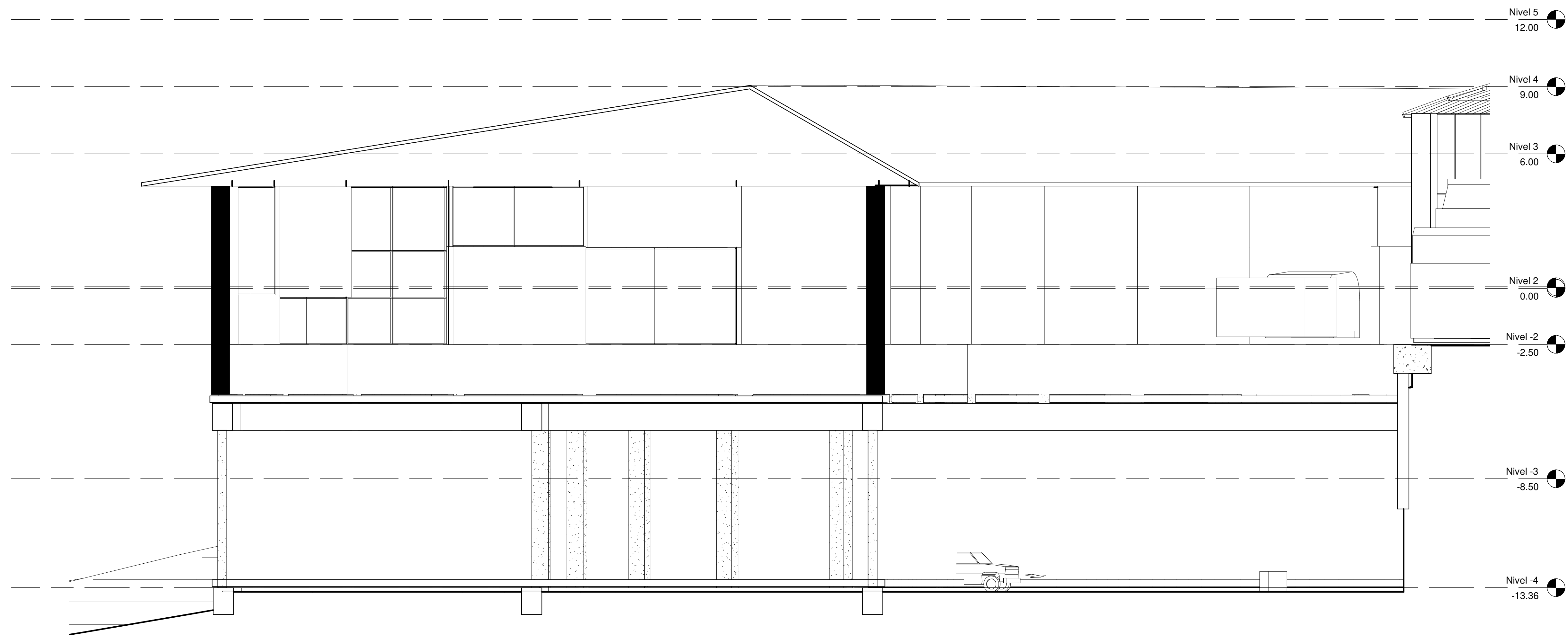
Archivo:
Corte longitudinal EDIFICIO DE SERVICIOS Y ACADÉMICO.dwg

Asesor estructuras:

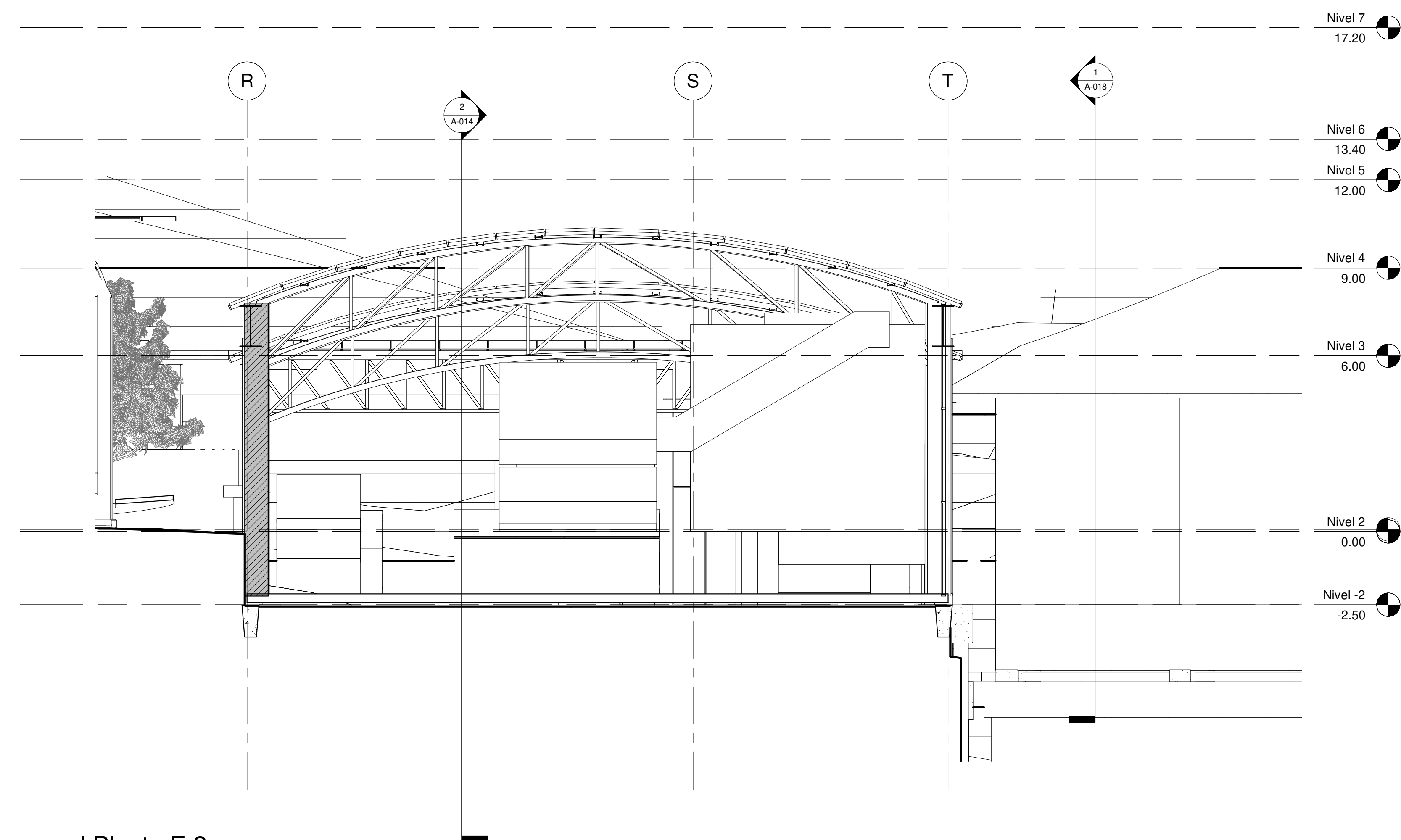
Asesor bioclimática:

Escala:	Fecha:
1 : 75	Agosto 2021

Revisión:	Nombre:	Plano:
	A-015	
		De:



2 Corte transversal Planta E.1
1 : 100



1 Corte transversal Planta E.2
1 : 100

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	910-V	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	001 : 1	



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



- Convenciones:
- Indicador del norte
 - Indicador de corte
 - Indicador de alzada interior
 - Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Corte transversal PLANTA DE TRATAMIENTO

Observaciones:

Localización:

Archivo:

Corte transversal PLANTA DE TRATAMIENTO .dwg

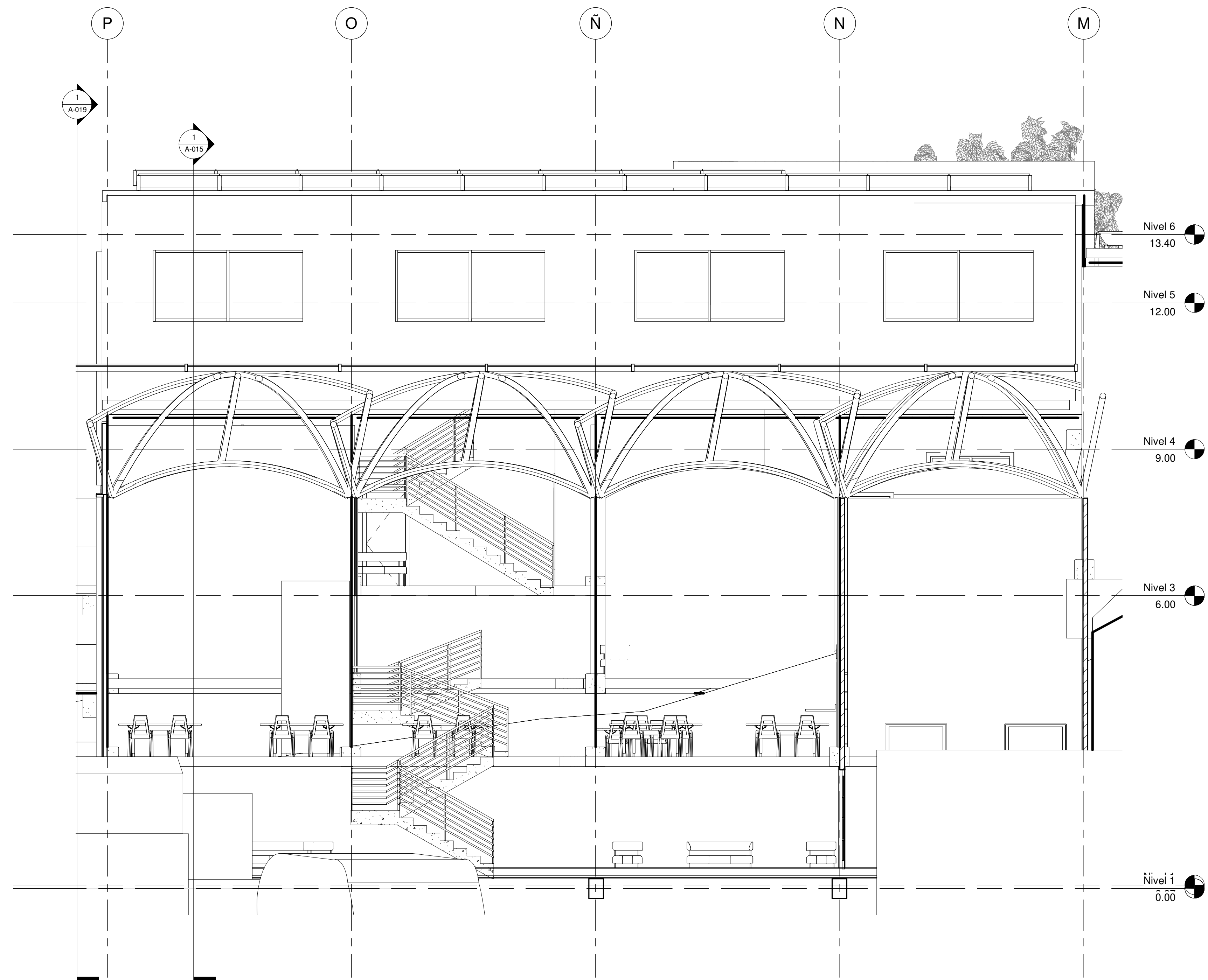
Asesor estructuras:

Asesor bioclimática:

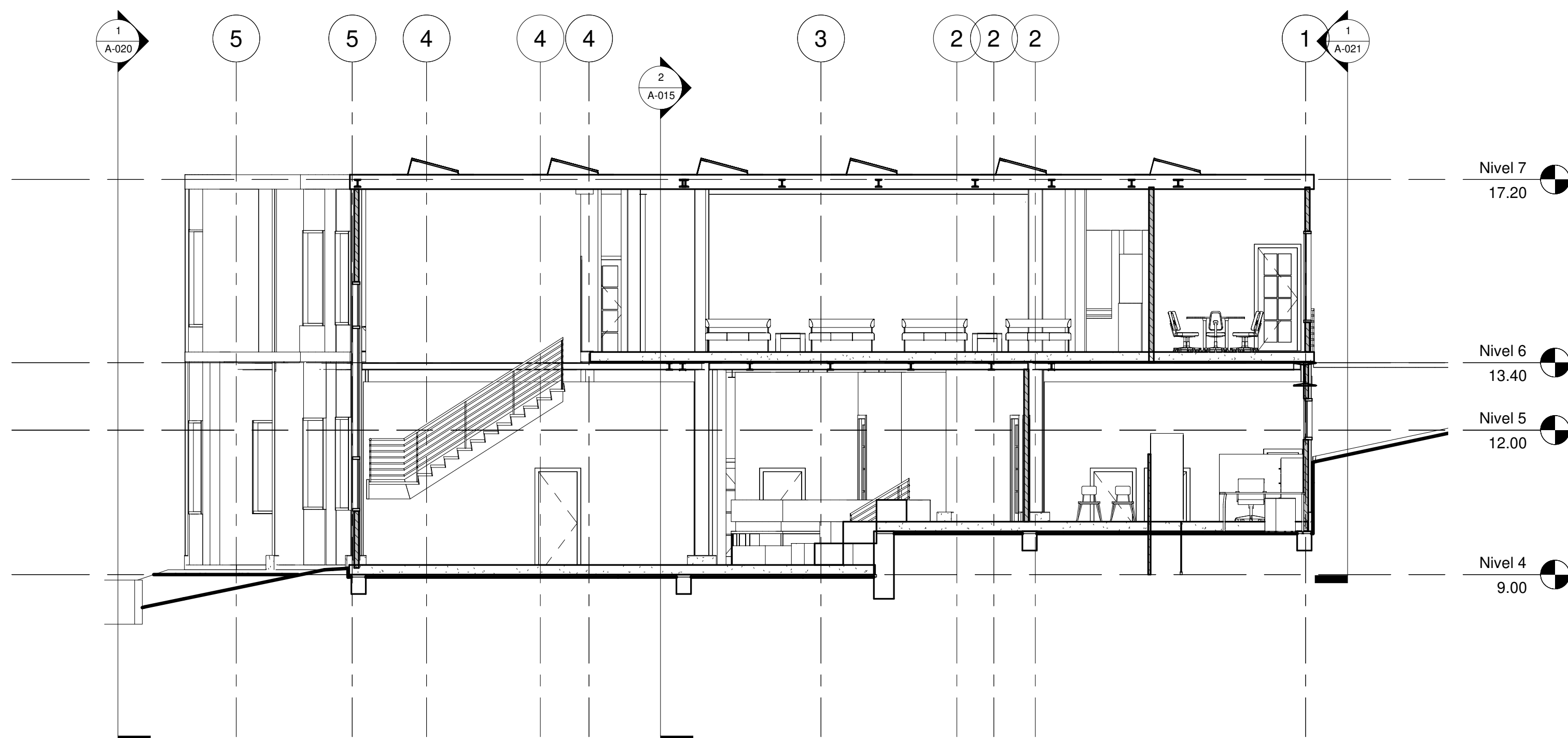
Escala:	Fecha:
1 : 100	Agosto 2021

Revisión:	Nombre:	Plano:
	A-016	
		De:

1 Corte trasnversal Servicios
1 : 50



2 Corte transversal Académi.
1 : 75



De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	A-017	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	As indicated	



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



PLASTICODRIA

Convenciones:

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Corte transversal EDIFICIO SERVICIO Y ACADÉMICO

Observaciones:

Localización:

Archivo:

Corte transversal EDIFICIO SERVICIO Y ACADÉMICO .dwg

Asesor estructuras:

Asesor bioclimática:

Escala:

As indicated

Fecha:

Agosto 2021

Revisión:

Nombre:

A-017

Plano:

De:



Convenciones:

-  Indicador del norte
-  Indicador de corte
-  Indicador de alzada interior
-  Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Fachadas PLANTA DE TRATAMIENTO

Observaciones:

Localización:

Archivo:

Fachadas PLANTA DE TRATAMIENTO .dwg

Asesor estructuras:

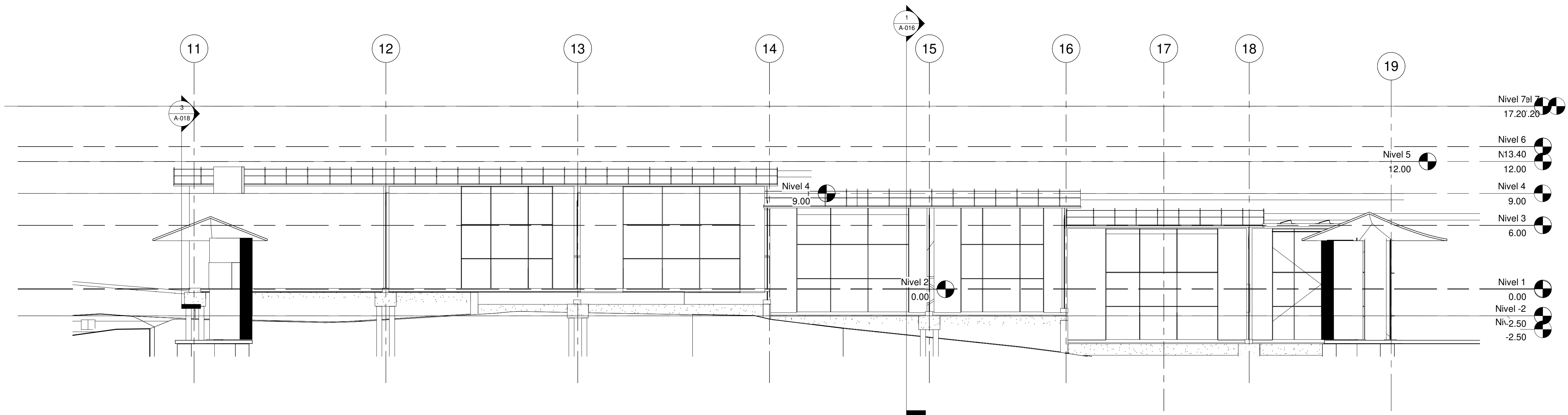
Asesor bioclimática:

Escala:

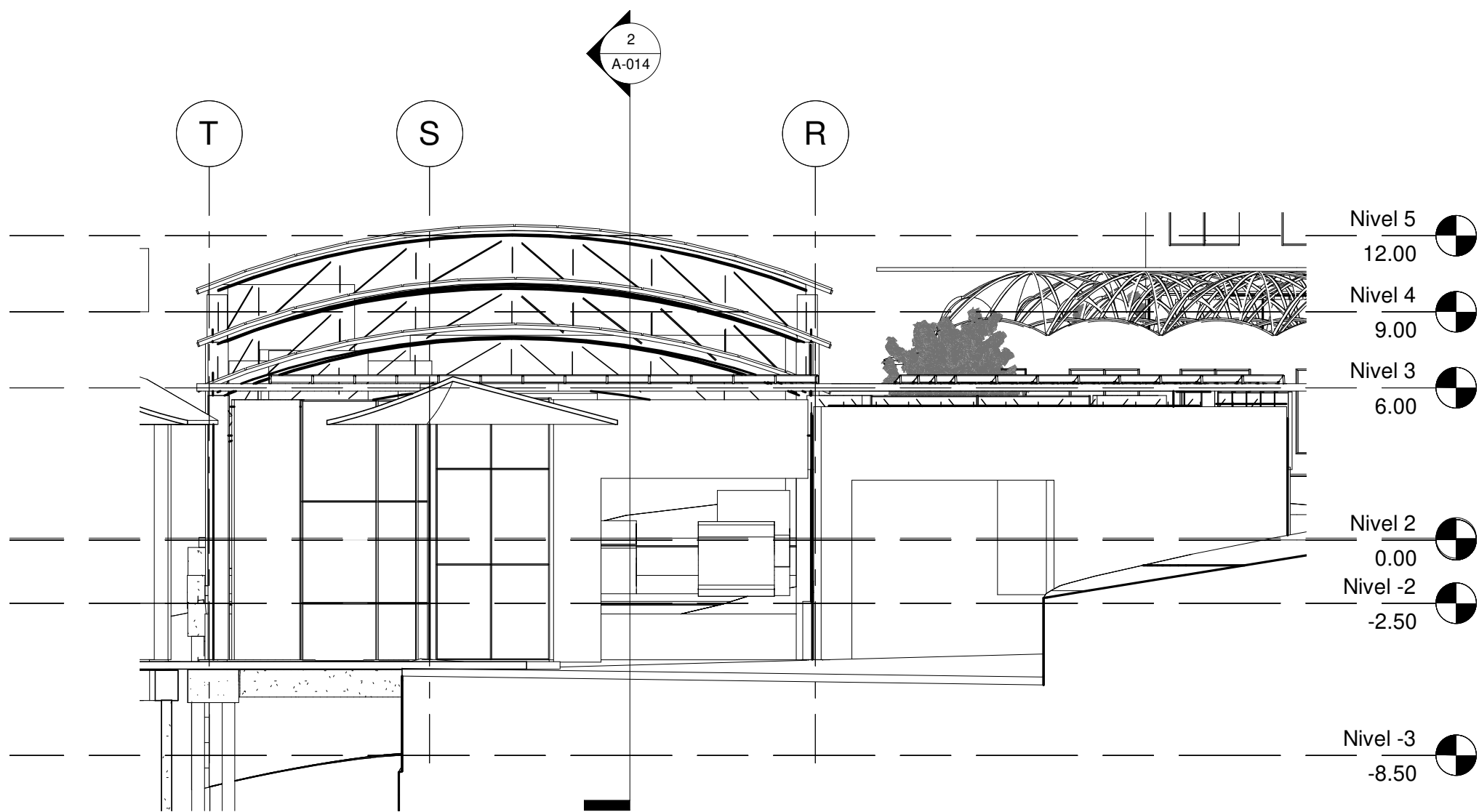
1 : 200

Fecha:

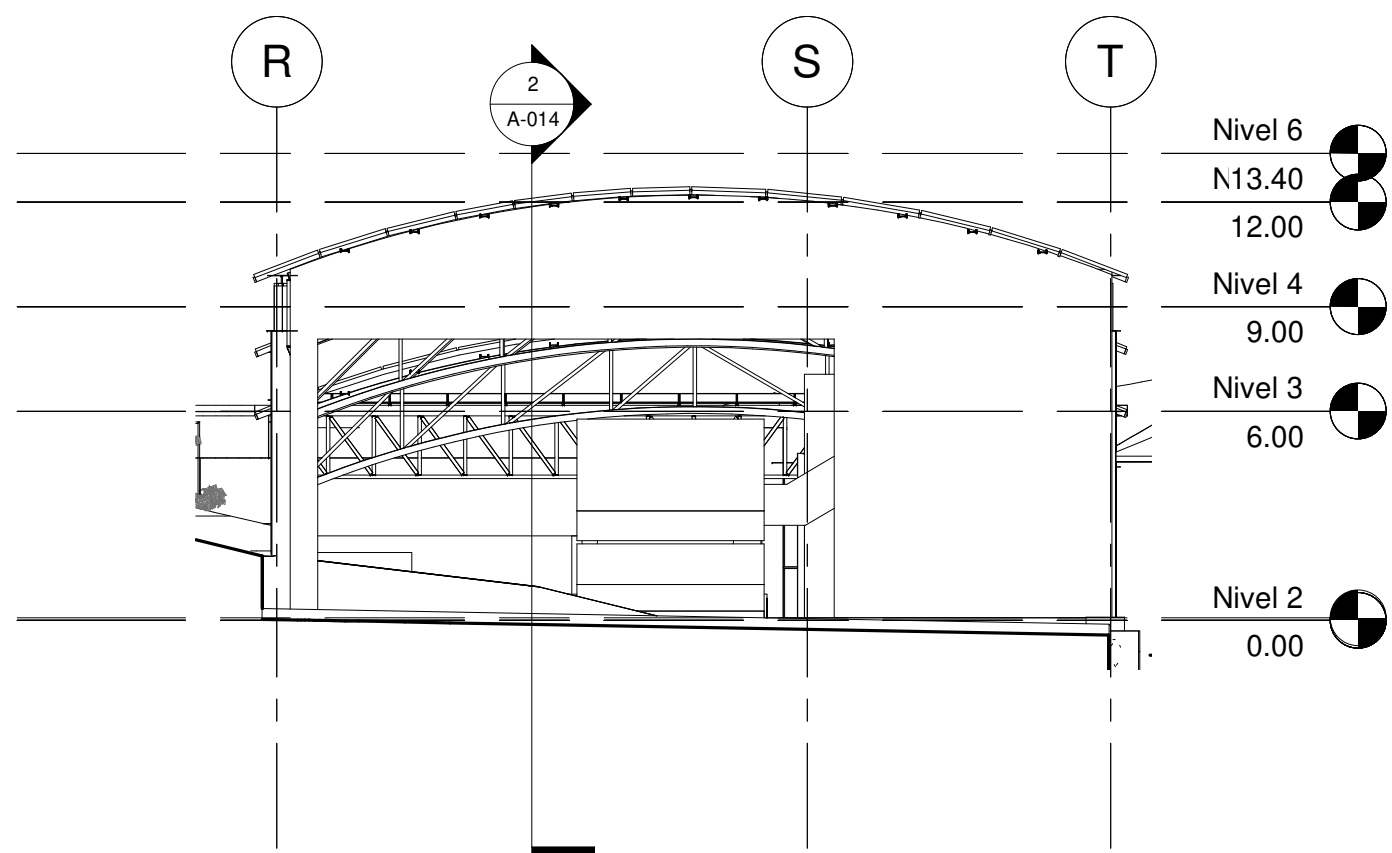
Agosto 2021



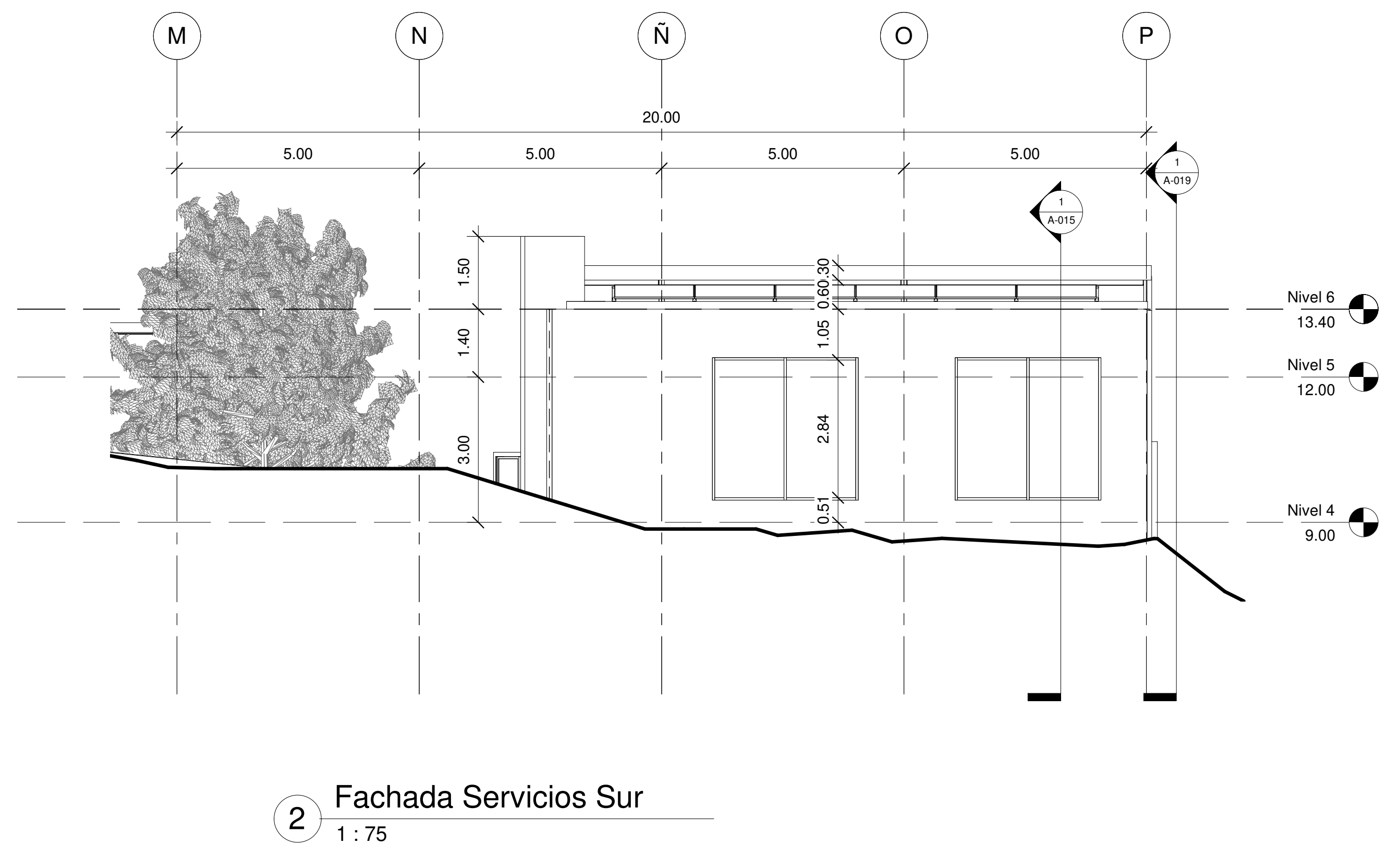
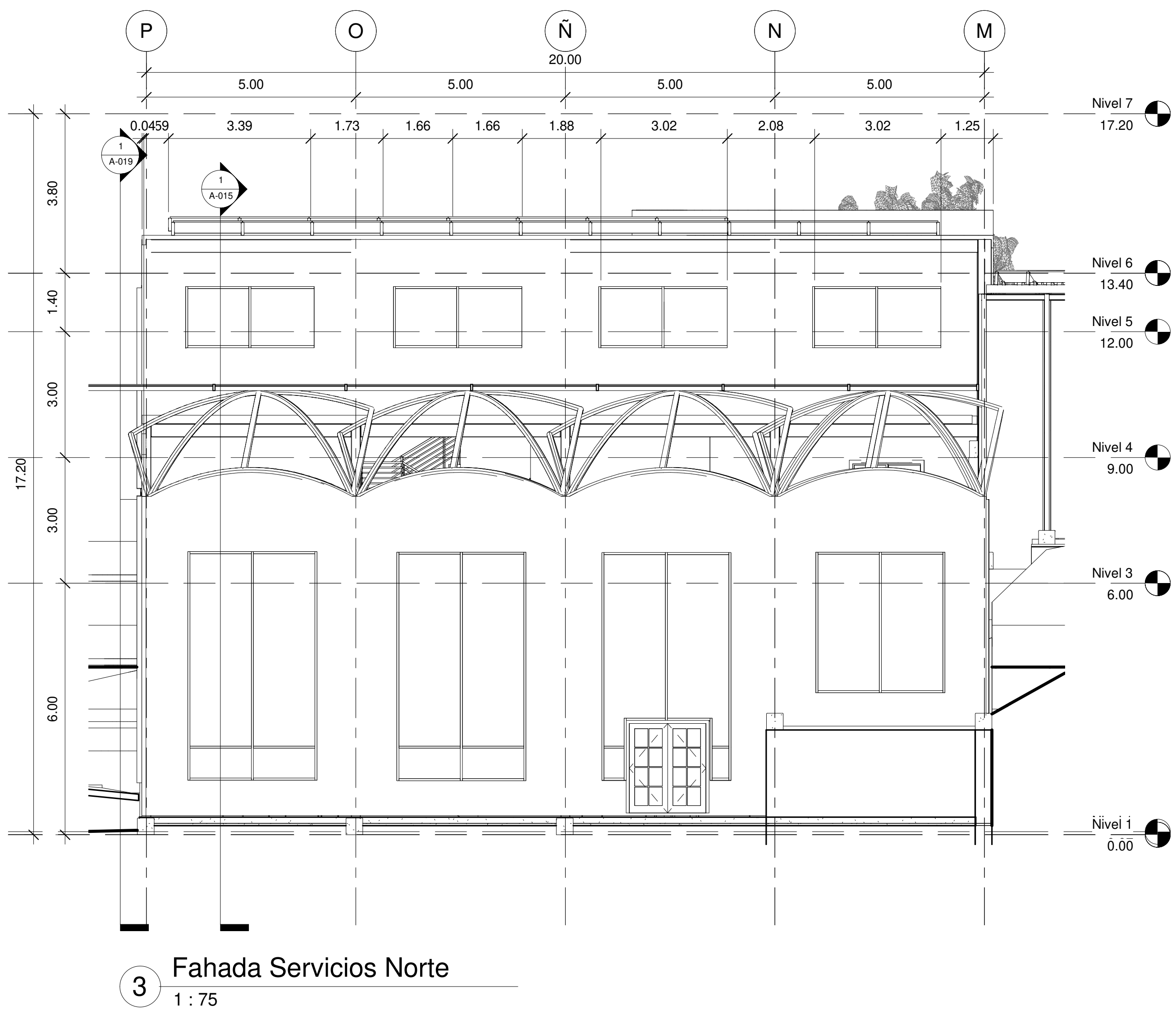
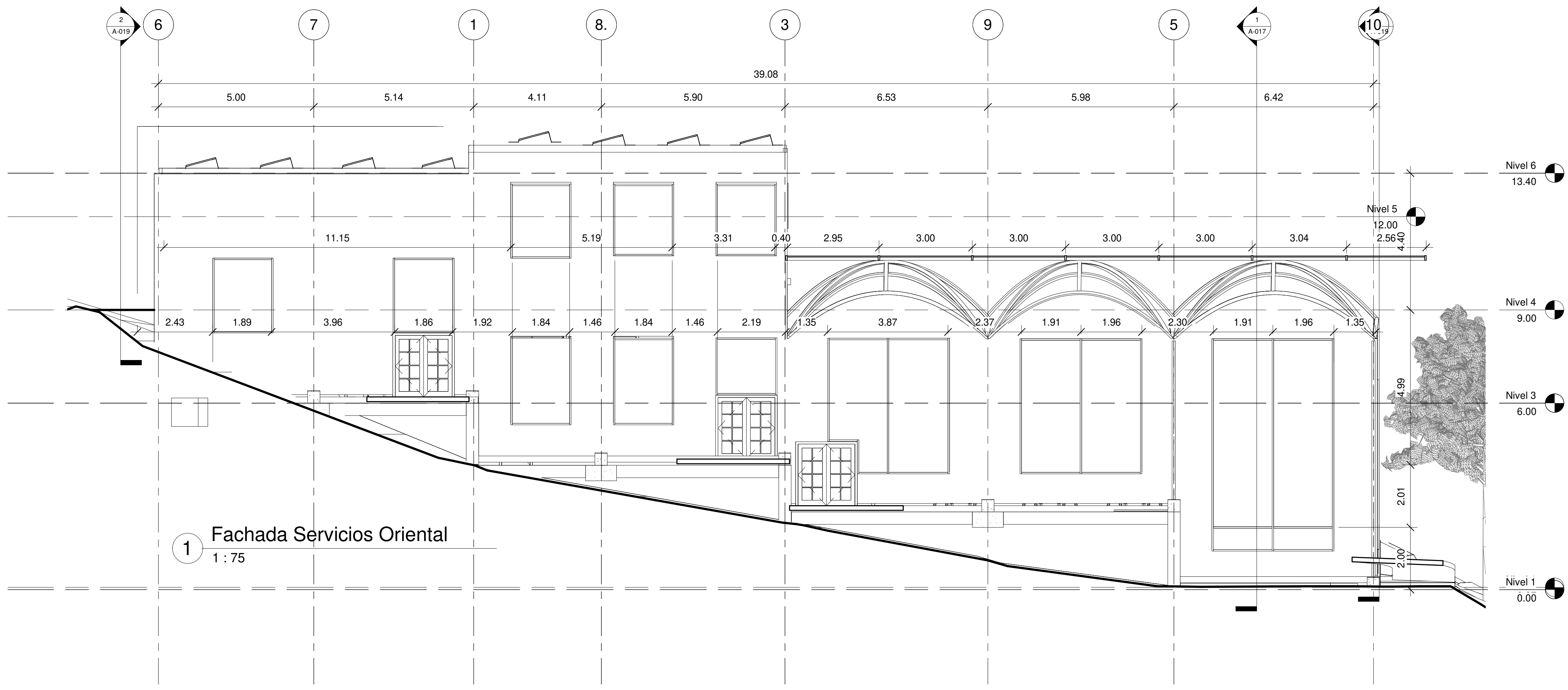
1 Fachada Planta Oriental
1 : 200



2 Fachada Planta Norte
1 : 200



3 Fachada Planta sur
1 : 200



De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	610-V	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	SZ : 1	



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



PLASTICODRIA

Convenciones:

 Indicador del norte

 Indicador de corte

 Indicador de alzada interior

 Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Fachadas EDIFICIO DE SERVICIOS

Observaciones:

Localización:

Archivo:

Fachadas EDIFICIO DE SERVICIOS .dwg

Asesor estructural:

Asesor bioclimática:

Escala:

1 : 75

Fecha:

Agosto 2021

Revisión:

Nombre:

Plano:

A-019

De:

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	020-V	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	SZ : 1	



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



Convenciones:

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

Proyecto temático de
grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Fachadas EDIFICIO
ACADÉMICO

Observaciones:

Localización:

Archivo:

Fachadas EDIFICIO ACADÉMICO
.dwg

Asesor estructural:

Asesor bioclimática:

Escala:

1 : 75

Fecha:

Agosto 2021

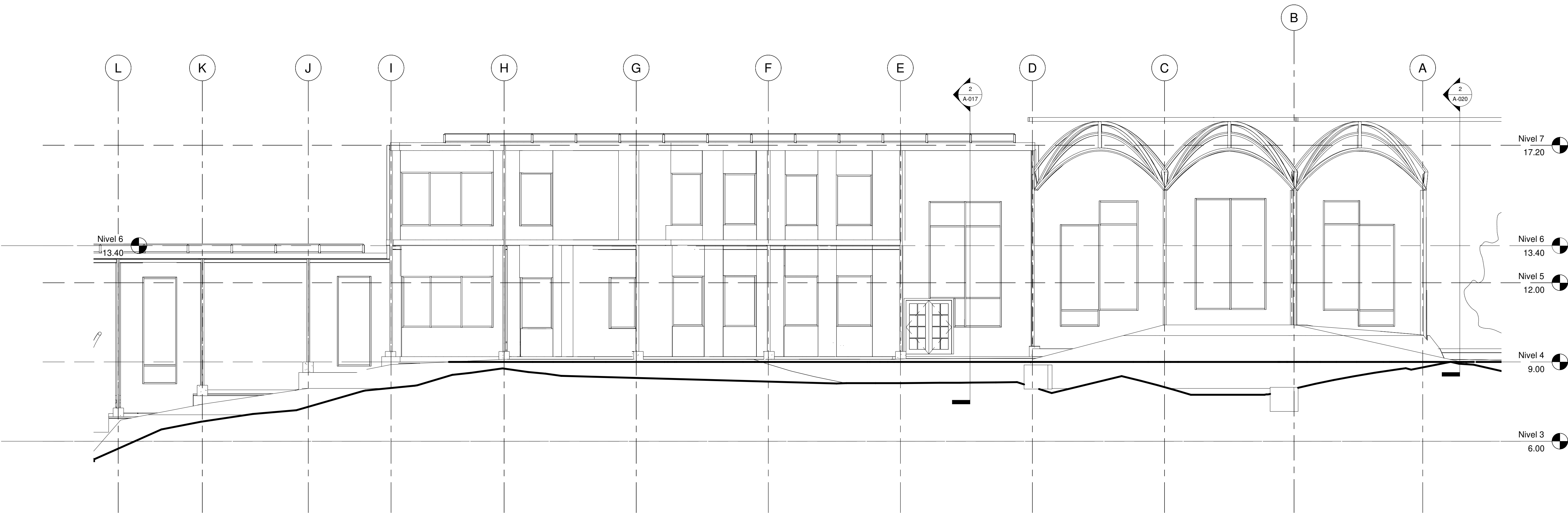
Revisión:

Nombre:

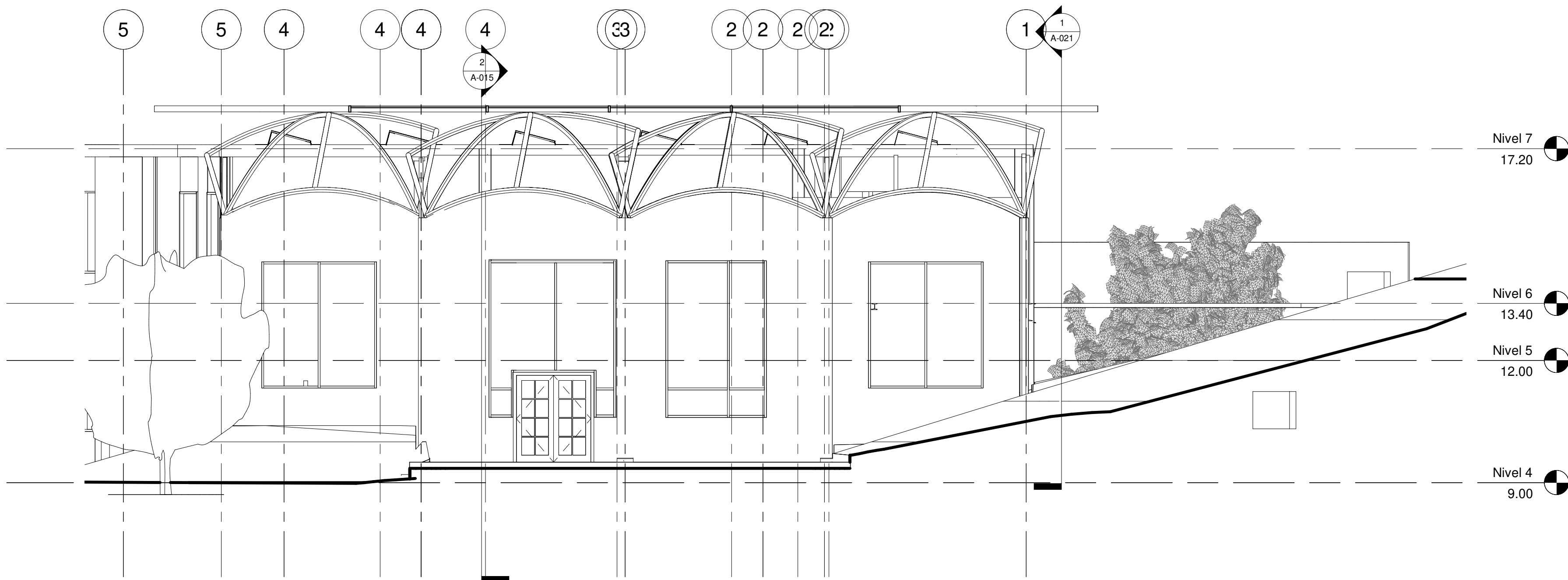
Plano:

A-020

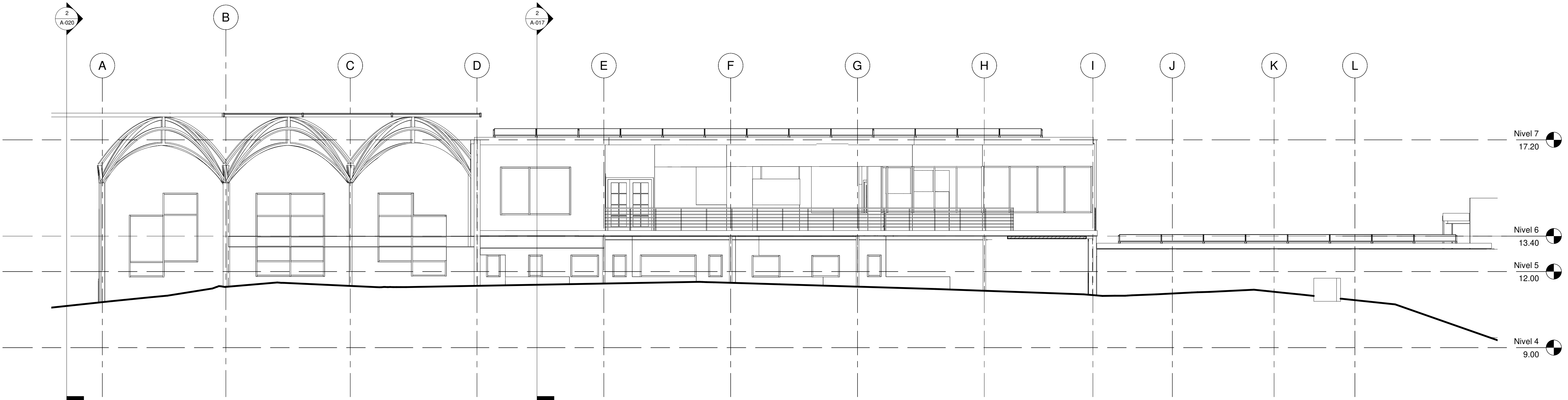
De:



1 Fachada Académica Norte
1 : 75



2 Fachada Académica Occi.
1 : 75



1 Fachada Académica Sur
1 : 75

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	A-021	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	SZ : 1	



Convenciones:

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzada interior
- Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Fachadas EDIFICIO ACADÉMICO

Observaciones:

Localización:

Archivo:

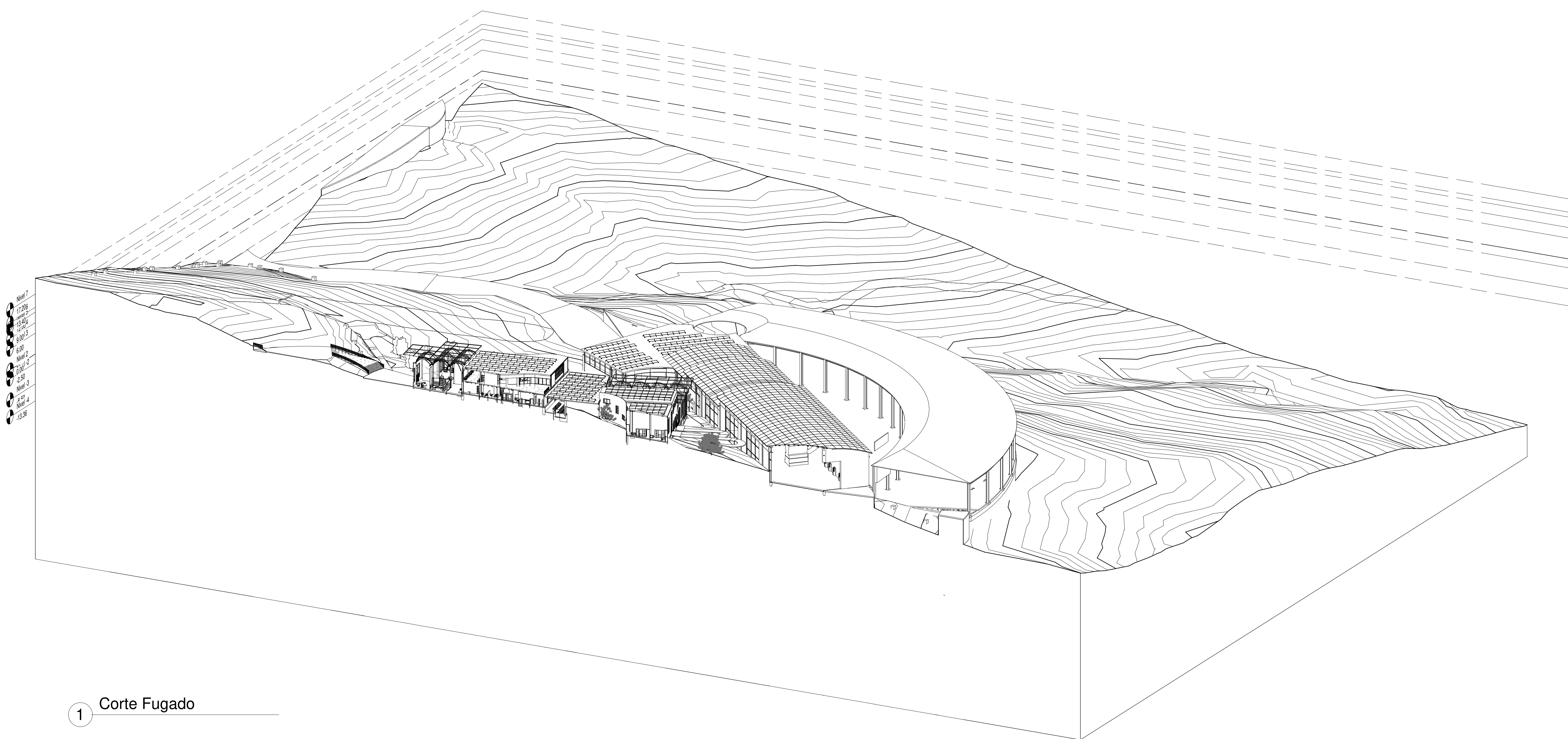
Fachadas EDIFICIO ACADÉMICO .dwg

Asesor estructuras:

Asesor bioclimática:

Escala:	Fecha:
1 : 75	Agosto 2021

Revisión:	Nombre:	Plano:
	A-021	
		De:

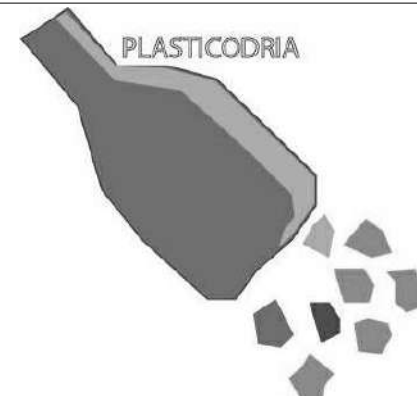


1 Corte Fugado

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	A-022	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021		



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



Convenciones:

 Indicador del norte

 Indicador de corte

 Indicador de alzada interior

 Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Corte fugado

Observaciones:

Localización:

Archivo:

Corte fugado .dwg

Asesor estructuras:

Asesor bioclimática:

Escala:

Fecha:

Agosto 2021

Revisión:

Nombre:

Plano:

A-022

De:



PLANTA RED ILUMINACIÓN PRIMER PISO
ESCALA 1:125



Convenciones:

- SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA**
- PUNTO A TIERRA
 - LUMINARIA
 - LUMINARIA A LA PARED
 - INTERRUPTOR S1
 - INTERRUPTOR S2
 - INTERRUPTOR S3
 - TOMA DE 110 VIL
 - TOMA DE 220 VIL
 - TRIPADICA
 - TOMA REGULADA
 - TOMA SPIC
 - TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
 - CONTADOR
 - ACOMETIDA ELÉCTRICA
 - TOTALIZADOR
- SIMBOLOGÍA HIDRÁULICA**
- CHEQUE
 - REGISTRO
 - TEE
 - CODO
- SIMBOLOGÍA SANITARIA**
- AGUAS NEGRAS Y AGUAS LUVIAS
 - CAJA DE INSPECCIÓN AGUAS LUVIAS
 - CAJA DE INSPECCIÓN AGUAS NEGRAS

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

INSTALACIONES ELÉCTRICAS
EDIFICIO ACADÉMICO PRIMER PISO

Observaciones:

Localización

Archivo

Asesor estructural:

Asesor bioclimática:

Escala:

Fecha:

Octubre 2012

Revisión:

Nombre:

Plano:

LE-100

De:



PLANTA RED HIDRAULICA PRIMER PISO
ESCALA 1:125



Convenciones:

Proyecto temático
de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:
INSTALACIONES
HIDRAULICAS EDIFICIO
ACADÉMICO PRIMER PISO

Observaciones:

Localización

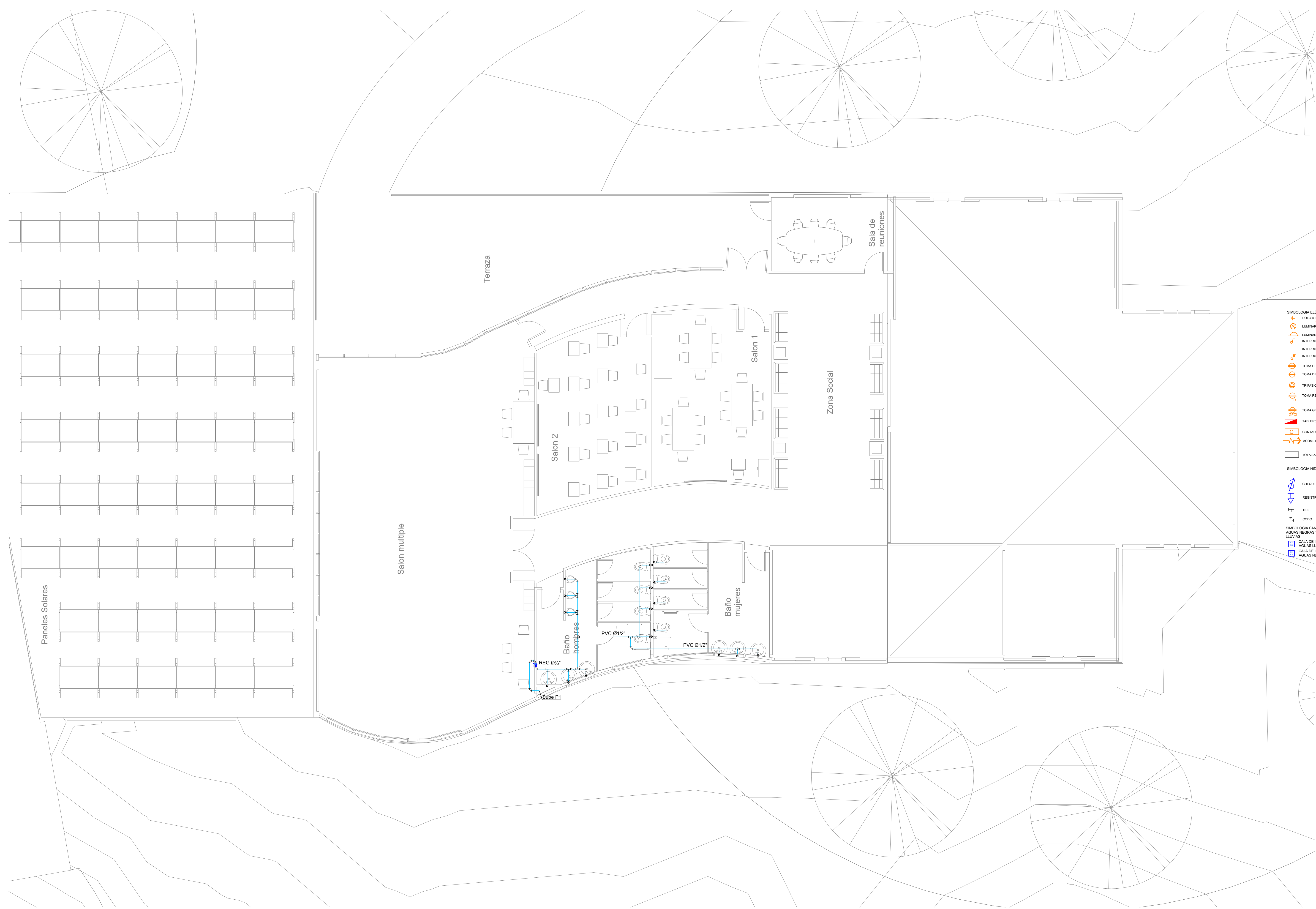
Archivo

Asesor estructural:

Asesor bioclimática:

Escala: Fecha:
Octubre
2012

Revisión: Nombre: HP-100 Plano:
De:



SIMBOLOGIA ELECTRICA

POSA A TIERRA

LUMINARIA

LUMINARIA A LA PARED

INTERRUPTOR S1

INTERRUPTOR S2

INTERRUPTOR S3

TOMA DE 110 VL

TOMA DE 220 VL

TRIPASCA

TOMA REGULADA

TOMA SPIC

TABLERO DE DISTRIBUCION

CANTADOR

ACOMETIDA ELECTRICA

TOTALIZADOR

SIMBOLOGIA HIDRAULICA

CHEQUE

REGISTRO

TEE

COUO

SIMBOLOGIA SANITARIA

AGUAS NEGRAS Y AGUAS

LLUVIAS

CAJA DE INSPECCION

CAJA DE INSPECCION

AGUAS NEGRAS

PLANTA RED HIDRAULICA SEGUNDO PISO
ESCALA 1:125

UNIVERSITAS

LIBERABIT

VOS

UNIVERSIDAD

La Gran Colombia

Convenciones:

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

INSTALACIONES
HIDRAULICAS EDIFICIO
ACADÉMICO SEGUNDO PISO

Observaciones:

Localización

Archivo

Asesor estructural:

Asesor bioclimática:

Escala:

Fecha:

Octubre
2012

Revisión:

Nombre:

HP-101

Plano:

De:



Convenciones:

Proyecto temático
de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

INSTALACIONES
HIDRAULICAS EDIFICIO DE
SERVICIOS

Observaciones:

Localización

Archivo

Asesor estructuras:

Asesor bioclimática:

Escala:

Fecha:

Octubre
2012

Revisión:

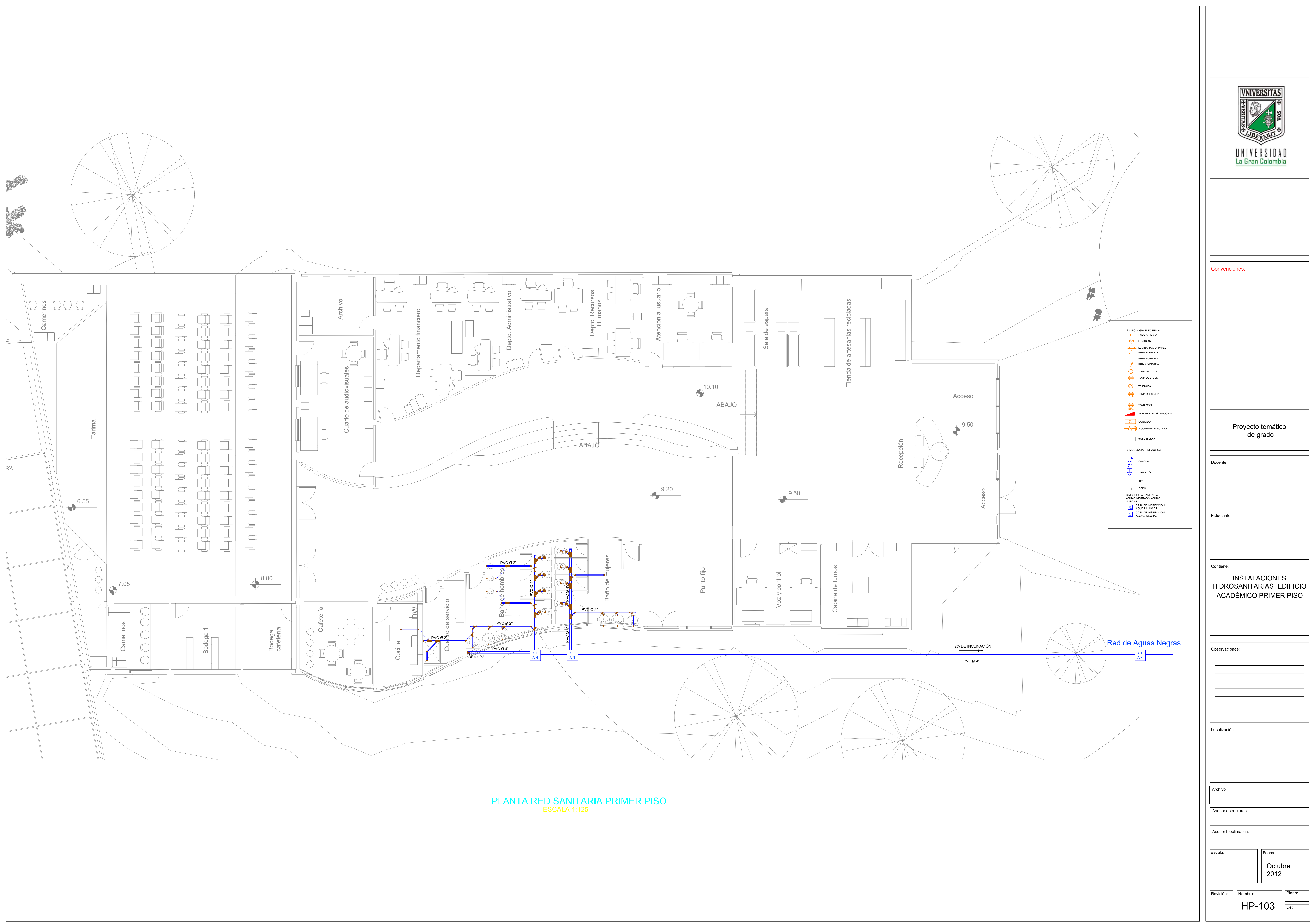
Nombre:

HP-102

☐ Plano:

De





Convenciones:

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:
INSTALACIONES
HIDROSANITARIAS EDIFICIO
ACADÉMICO PRIMER PISO

Observaciones:

Localización

Archivo

Asesor estructural:

Asesor bioclimática:

Escala:

Fecha:

Octubre 2012

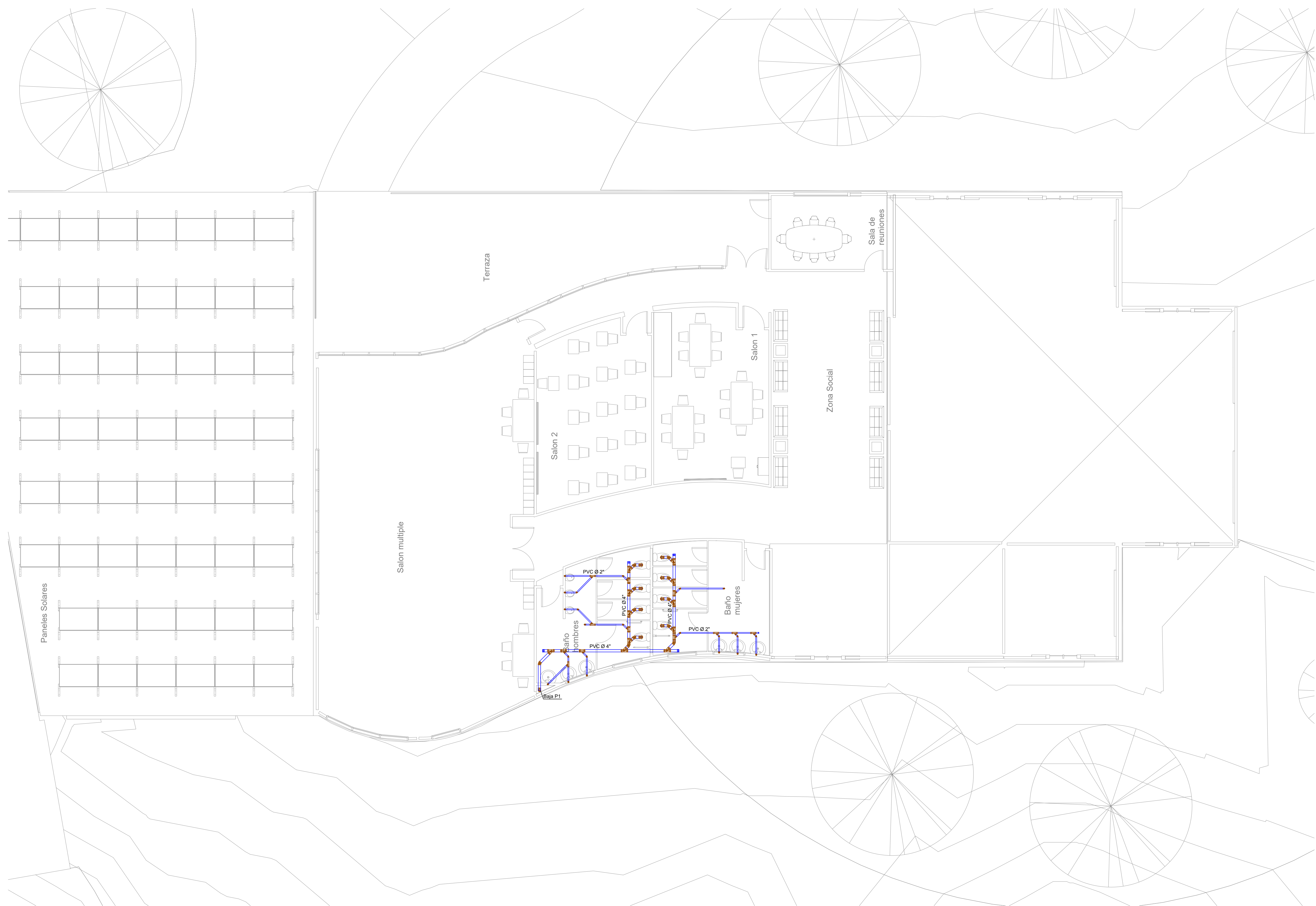
Revisión:

Nombre:

Plano:

De:

HP-103



SIMBOLOGIA ELECTRICA

- POSICION A TIERRA
- LUMINARIA
- INTERRUPTOR S1
- INTERRUPTOR S2
- INTERRUPTOR S3
- TOMA DE 110 V
- TOMA DE 220 V
- TIPASCA
- TOMA REGULADA
- TOMA SPIC
- TABLERO DE DISTRIBUCION
- CONTADOR
- ACOMETIDA ELECTRICA
- TOTALIZADOR

SIMBOLOGIA HIDRAULICA

- CHEQUE
- REGISTRO
- TEE
- COUO

SIMBOLOGIA SANITARIA

- AGUAS NEGRAS Y AGUAS LUVIAS
- CAJA DE INSPECCION
- CAJA DE INSPECCION
- CAJA DE INSPECCION
- CAJA DE INSPECCION

PLANTA RED SANITARIA SEGUNDO PISO
ESCALA 1:125



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

Convenciones:

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:
INSTALACIONES
HIDROSANITARIAS EDIFICIO
ACADÉMICO SEGUNDO PISO

Observaciones:

Localización

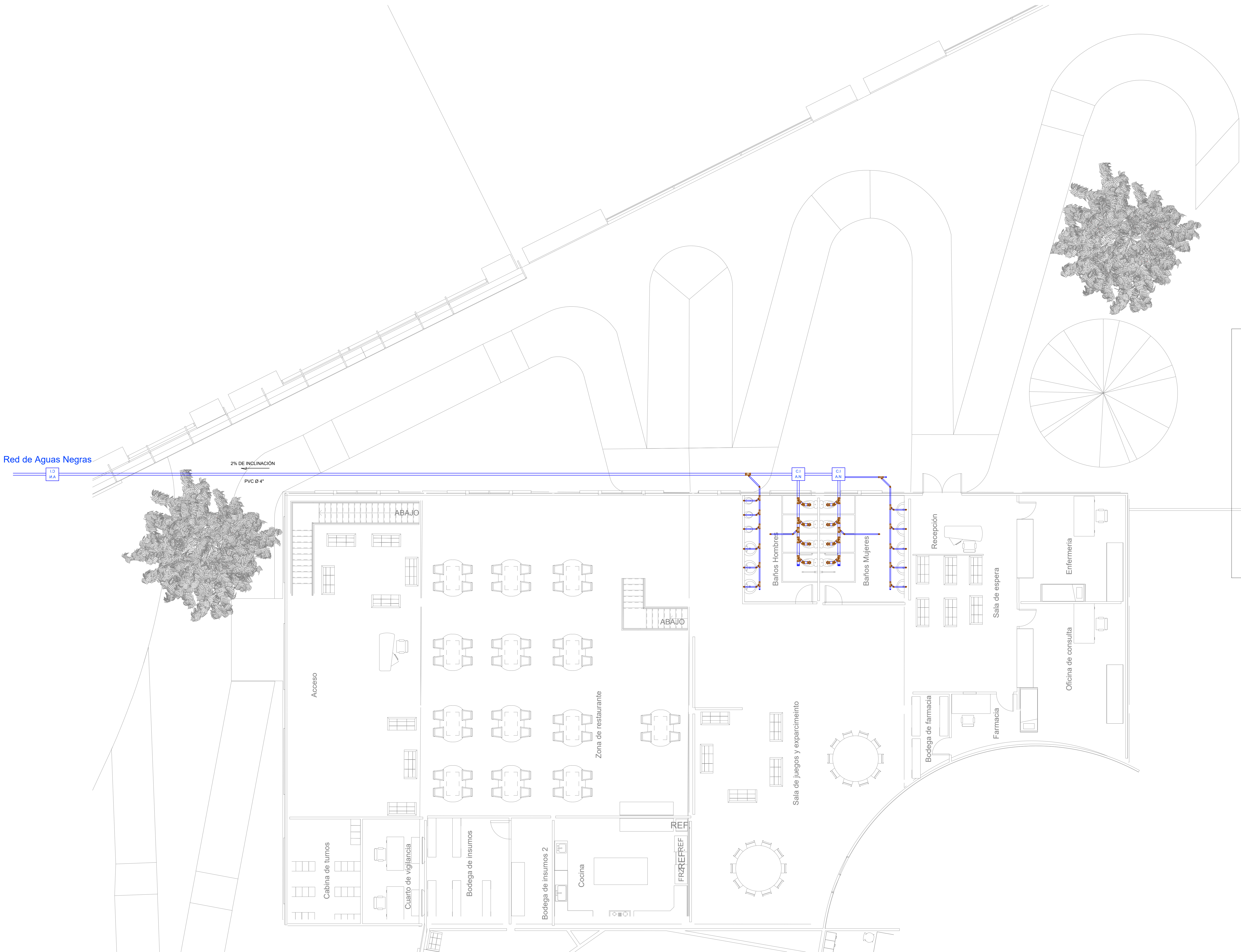
Archivo

Asesor estructuras:

Asesor bioclimática:

Escala: Fecha:
Octubre 2012

Revisión: Nombre: HP-104 Plano: De:



Red de Aguas Negras

2% DE INCLINACIÓN
PVC Ø 4"

- SIMBOLOGIA ELÉCTRICA**
- POSO A TIERRA
 - LUMINARIA
 - LUMINARIA A LA PARED
 - INTERRUPTOR S1
 - INTERRUPTOR S2
 - INTERRUPTOR S3
 - TOMA DE 110 VL
 - TOMA DE 220 VL
 - TRIPADICA
 - TOMA REGULADA
 - TOMA SPIC
 - TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
 - CONTADOR
 - ACOMETIDA ELÉCTRICA
 - TOTALIZADOR
- SIMBOLOGIA HIDRAULICA**
- CHEQUE
 - REGISTRO
 - TEE
 - COO
- SIMBOLOGIA SANITARIA**
- AGUAS NEGRAS Y AGUAS LUVIAS
 - CAJA DE INSPECCION
 - AGUAS LUVIAS
 - CAJA DE INSPECCION
 - AGUAS NEGRAS

PLANTA RED SANITARIA PRIMER PISO
ESCALA 1:125



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

Convenciones:

Proyecto temático
de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:
INSTALACIONES
HIDROSANITARIAS EDIFICIO
DE SERVICIOS

Observaciones:

Localización

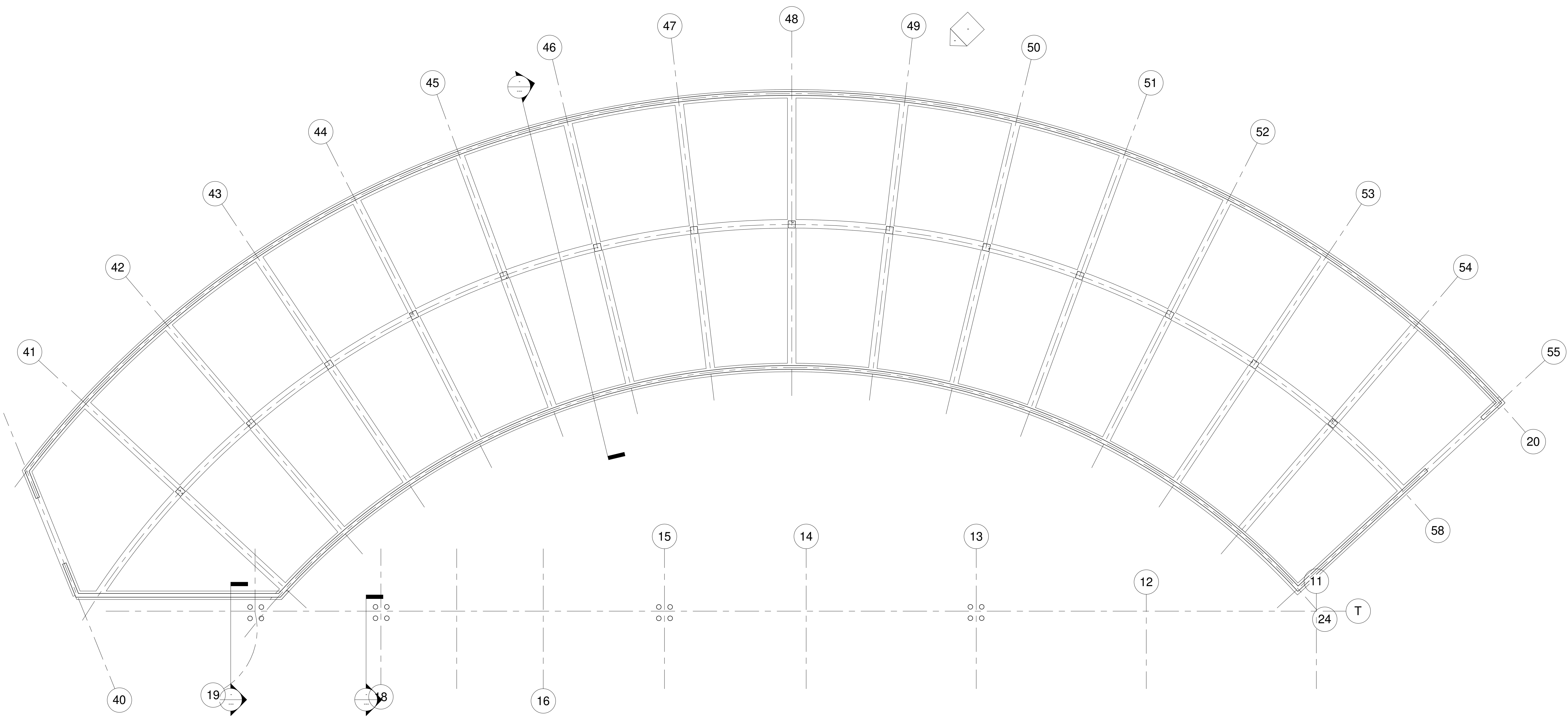
Archivo

Asesor estructuras:

Asesor bioclimática:

Escala: Fecha:
Octubre
2012

Revisión: Nombre: Plano:
HP-105 De:

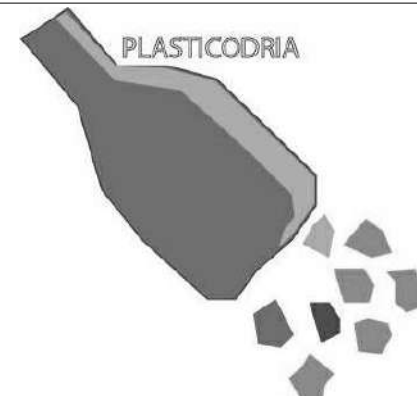


1 P. cimentación Ed. 1 Planta
1 : 200

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	100-E	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	002 : 1	



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



PLASTICODRIA

Convenciones:



Indicador del norte



Indicador de corte



Indicador de alzada interior



Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Planta cimentación PLANTA
EDIF. 1

Observaciones:

Localización:

Archivo:

Planta cimentación PLANTA EDIF. 1
.dwg

Asesor estructuras:

Asesor bioclimática:

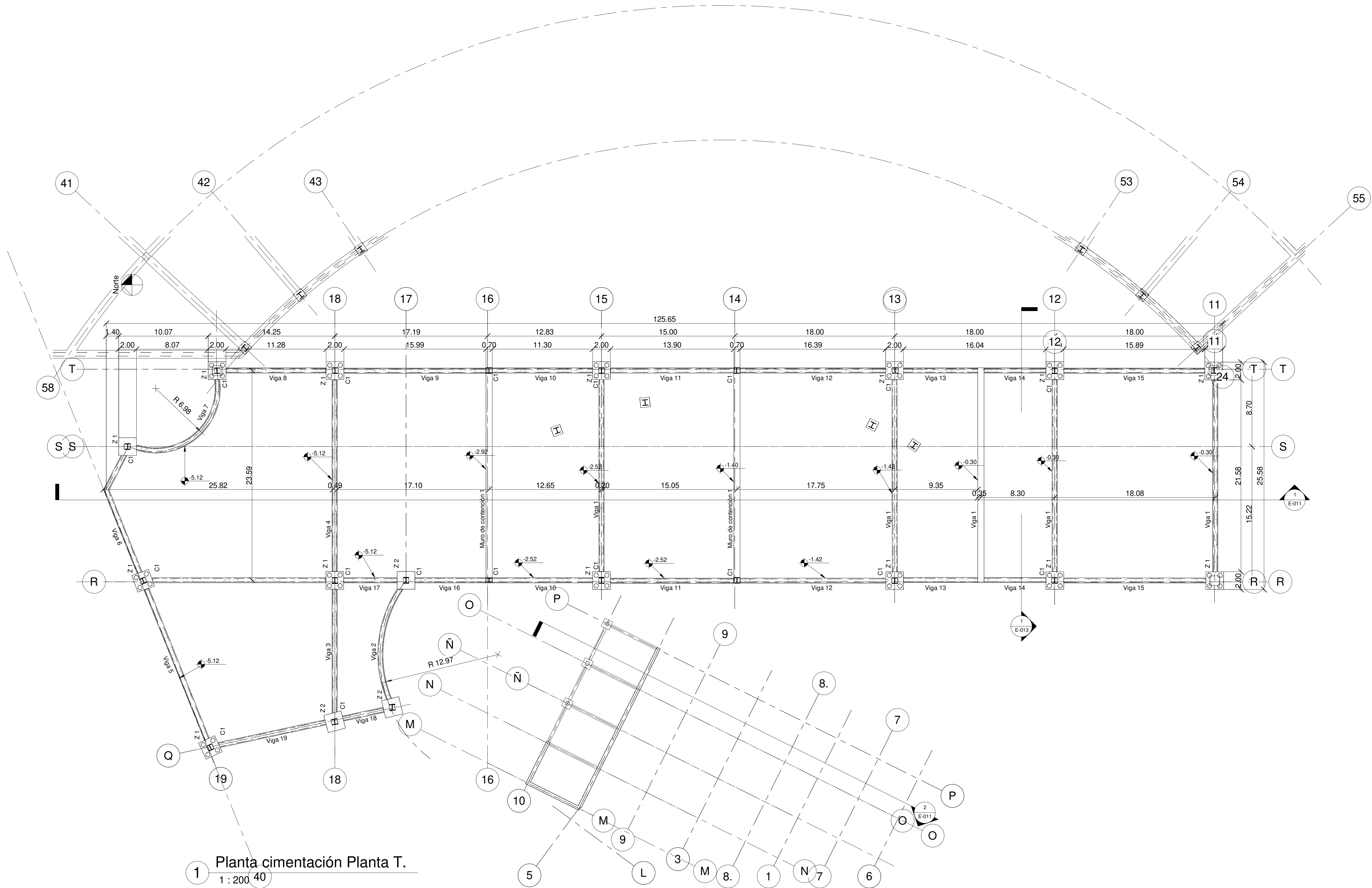
Escala:

1 : 200

Fecha:

Agosto 2021

Revisión:	Nombre:	Plano:
Ok	E-001	De:



1 Planta cimentación Planta T.
1 : 200 40

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	200-E	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	002 : 1	



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



Convenciones:

 Indicador del norte

 Indicador de corte

 Indicador de alzado interior

 Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Planta de cimentación PLANTA
EDIF. 2

Observaciones:

Localización:

Archivo:

Planta de cimentación PLANTA EDIF.
2 .dwg

Asesor estructural:

Asesor bioclimática:

Escala:

1 : 200

Fecha:

Agosto 2021

Revisión:

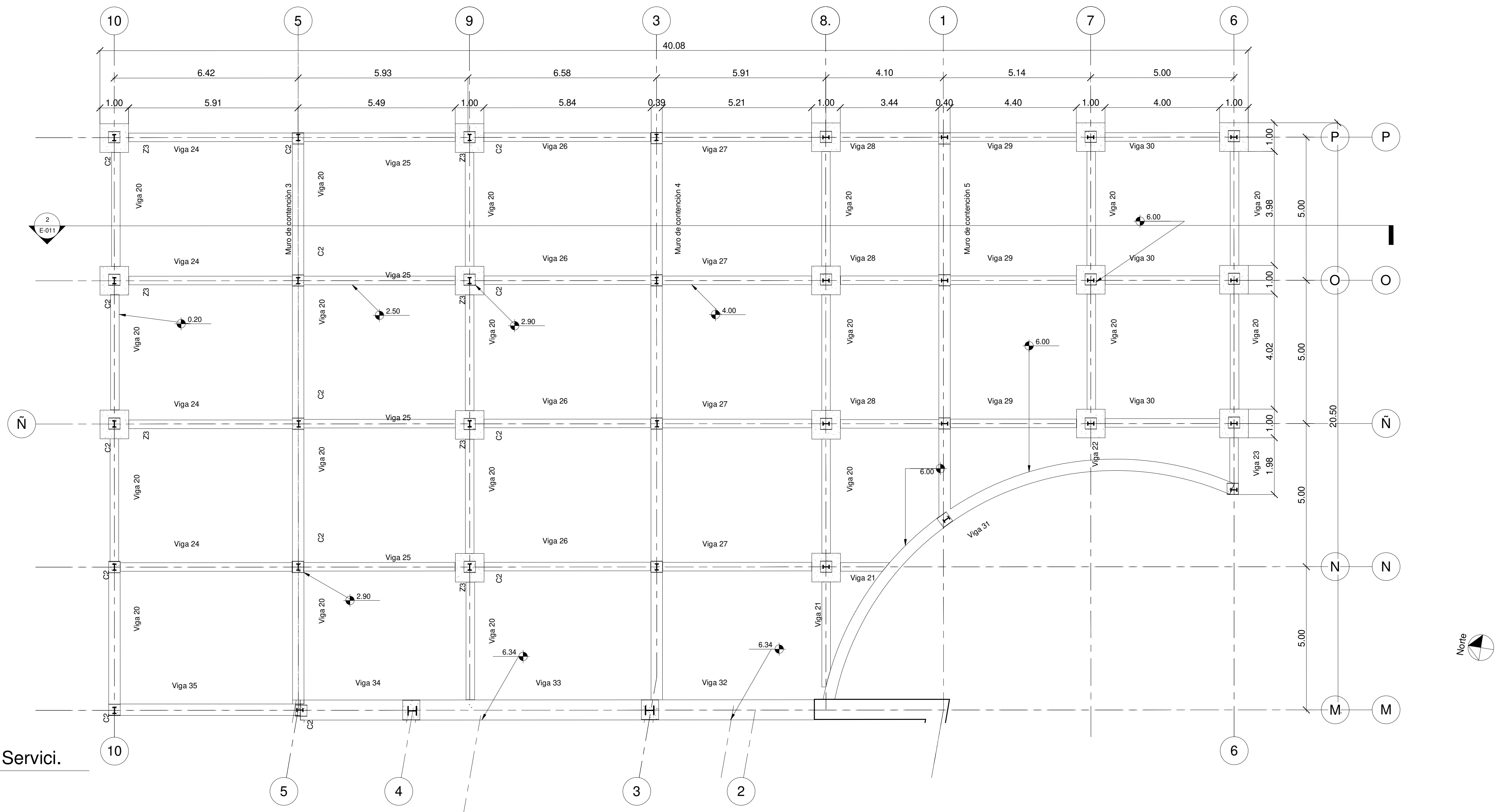
Ok

Nombre:

E-002

Plano:

De:



1 Planta cimentación Servi.
1 : 75

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	E-003	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	SL : 1	



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



PLASTICODRIA

Convenciones:

 Indicador del norte

 Indicador de corte

 Indicador de alzada interior

 Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Planta de cimentación
EDIFICIO SERVICIOS

Observaciones:

Localización:

Archivo:

Planta de cimentación EDIFICIO
SERVICIOS .dwg

Asesor estructural:

Asesor bioclimática:

Escala:

1 : 75

Fecha:

Agosto 2021

Revisión:

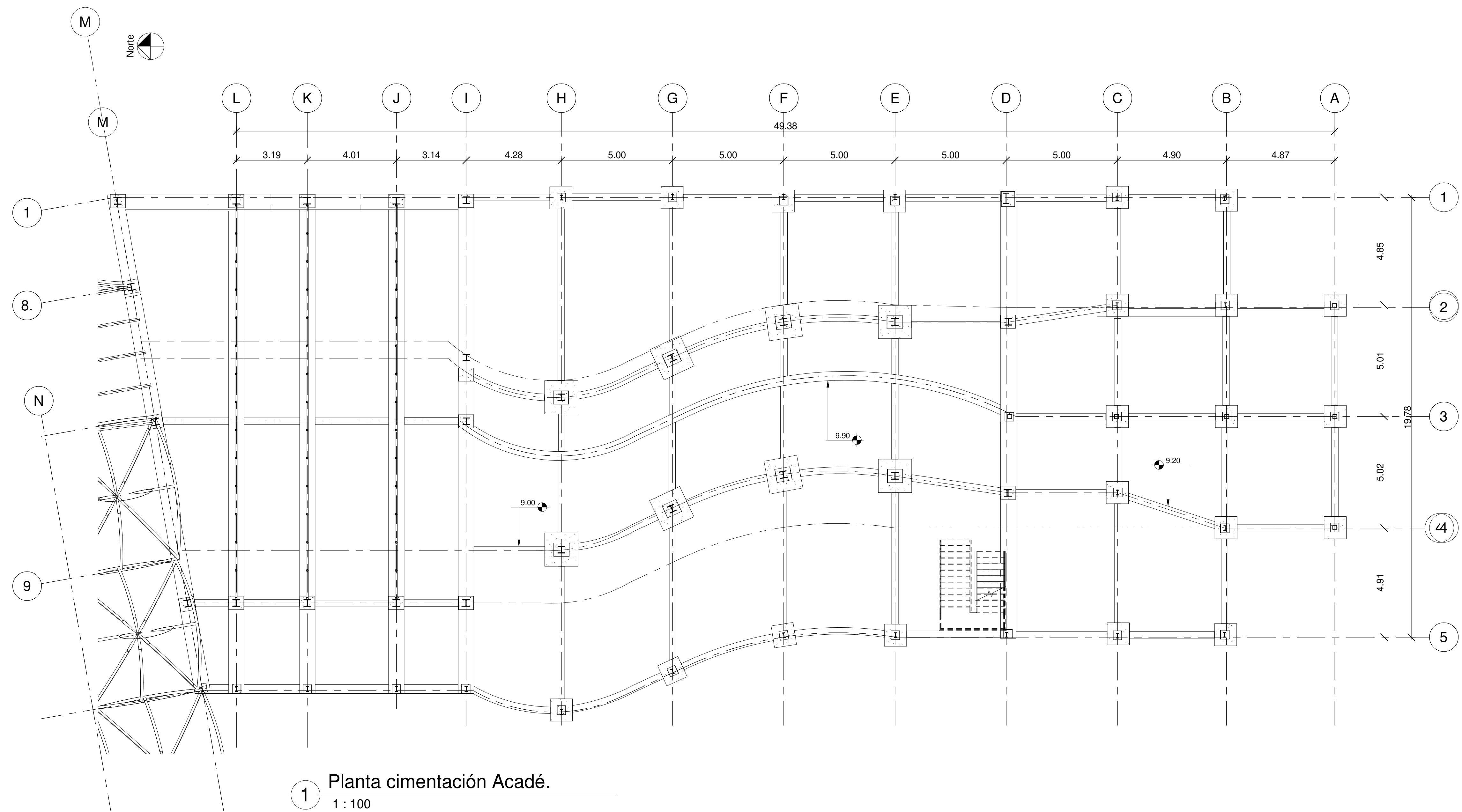
Ok

Nombre:

E-003

Plano:

De:



De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	E-004	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	001 : 1	



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



- Convenciones:
- Indicador del norte
 - Indicador de corte
 - Indicador de alzada interior
 - Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Planta de cimentación
EDIFICIO ACADÉMICO

Observaciones:

Localización:

Archivo:

Planta de cimentación EDIFICIO
ACADÉMICO.dwg

Asesor estructuras:

Asesor bioclimática:

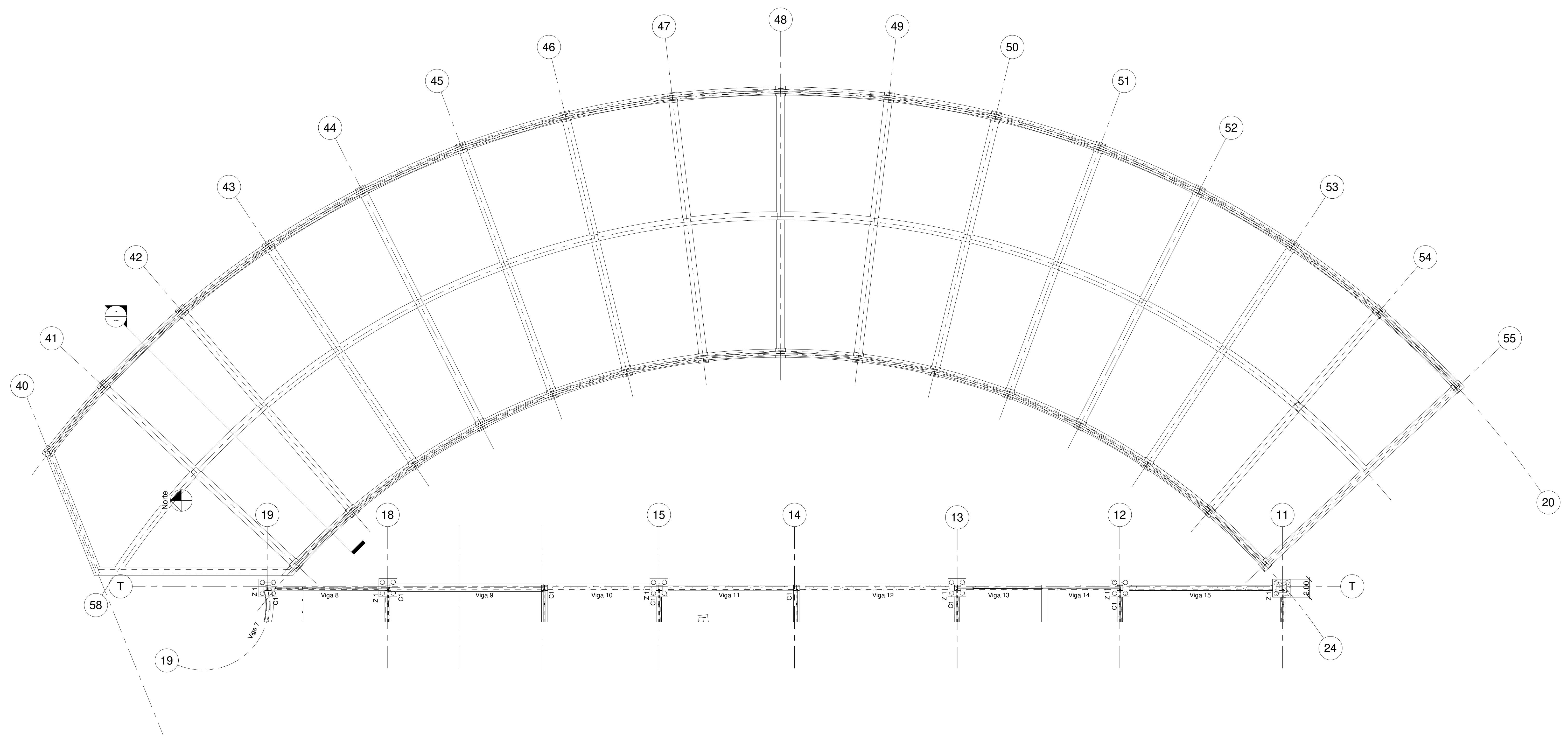
Escala:

1 : 100

Fecha:

Agosto 2021

Revisión:	Nombre:	Plano:
Ok	E-004	De:



1 P. Entrepiso Ed. 2 Planta T.
1 : 200

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	900-E	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	002 : 1	



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



Convenciones:



Indicador del norte



Indicador de corte



Indicador de alzado interior



Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Planta estructural 2do piso
PLANTA EDIF 1

Observaciones:

Localización:

Archivo:

Planta estructural 2do piso PLANTA
EDIF 1 .dwg

Asesor estructuras:

Asesor bioclimática:

Escala:

1 : 200

Fecha:

Agosto 2021

Revisión:

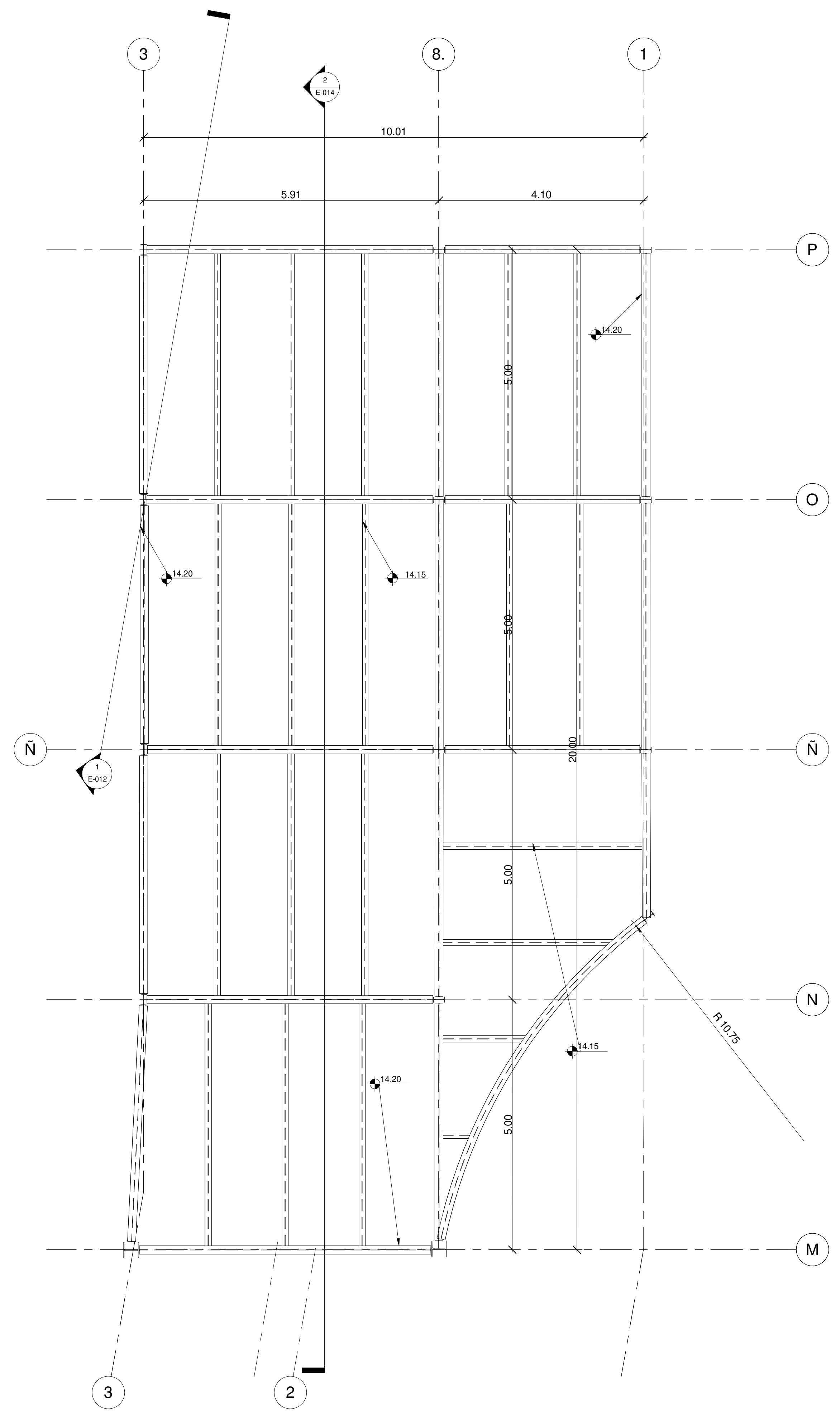
Ok

Nombre:

E-005

Plano:

De:



1 Planta ES 2do piso Servi.
1 : 50

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	900-E	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	OS : 1	



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



Convenciones:



Indicador del norte



Indicador de corte



Indicador de alzado interior



Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Planta estructural 2do piso
EDIFICIO SERVICIOS

Observaciones:

Localización:

Archivo:

Planta estructural 2do piso EDIFICIO
SERVICIOS .dwg

Asesor estructuras:

Asesor bioclimática:

Escala:

1 : 50

Fecha:

Agosto 2021

Revisión:

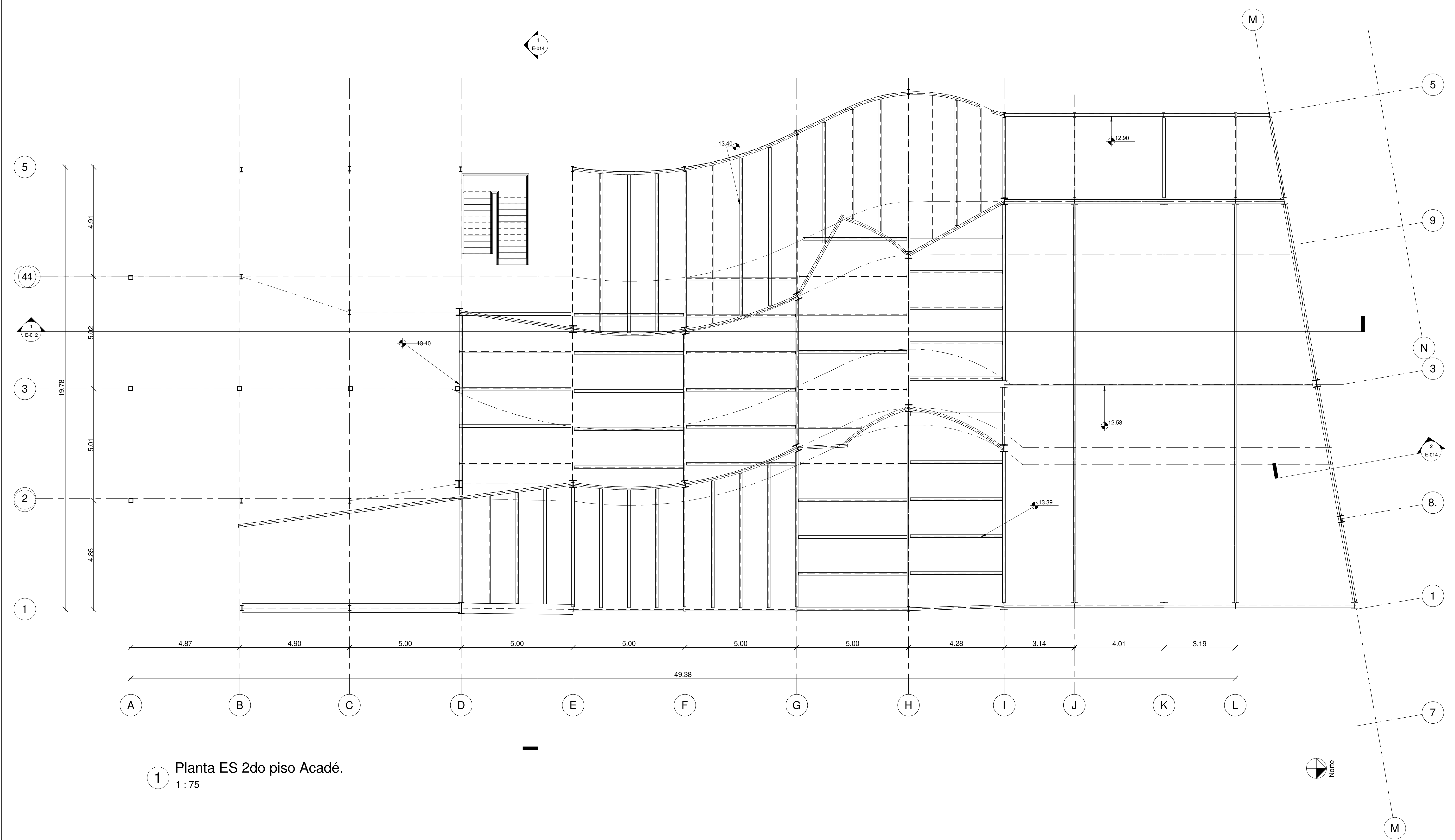
Ok

Nombre:

E-006

Plano:

De:



1 Planta ES 2do piso Acad.
1 : 75

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	E-007	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	5/2 : 1	



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



Convenciones:

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Planta estructural 2do piso EDIFICIO ACADÉMICO

Observaciones:

Localización:

Archivo:

Planta estructural 2do piso EDIFICIO ACADÉMICO .dwg

Asesor estructuras:

Asesor bioclimática:

Escala:

1 : 75

Fecha:

Agosto 2021

Revisión:

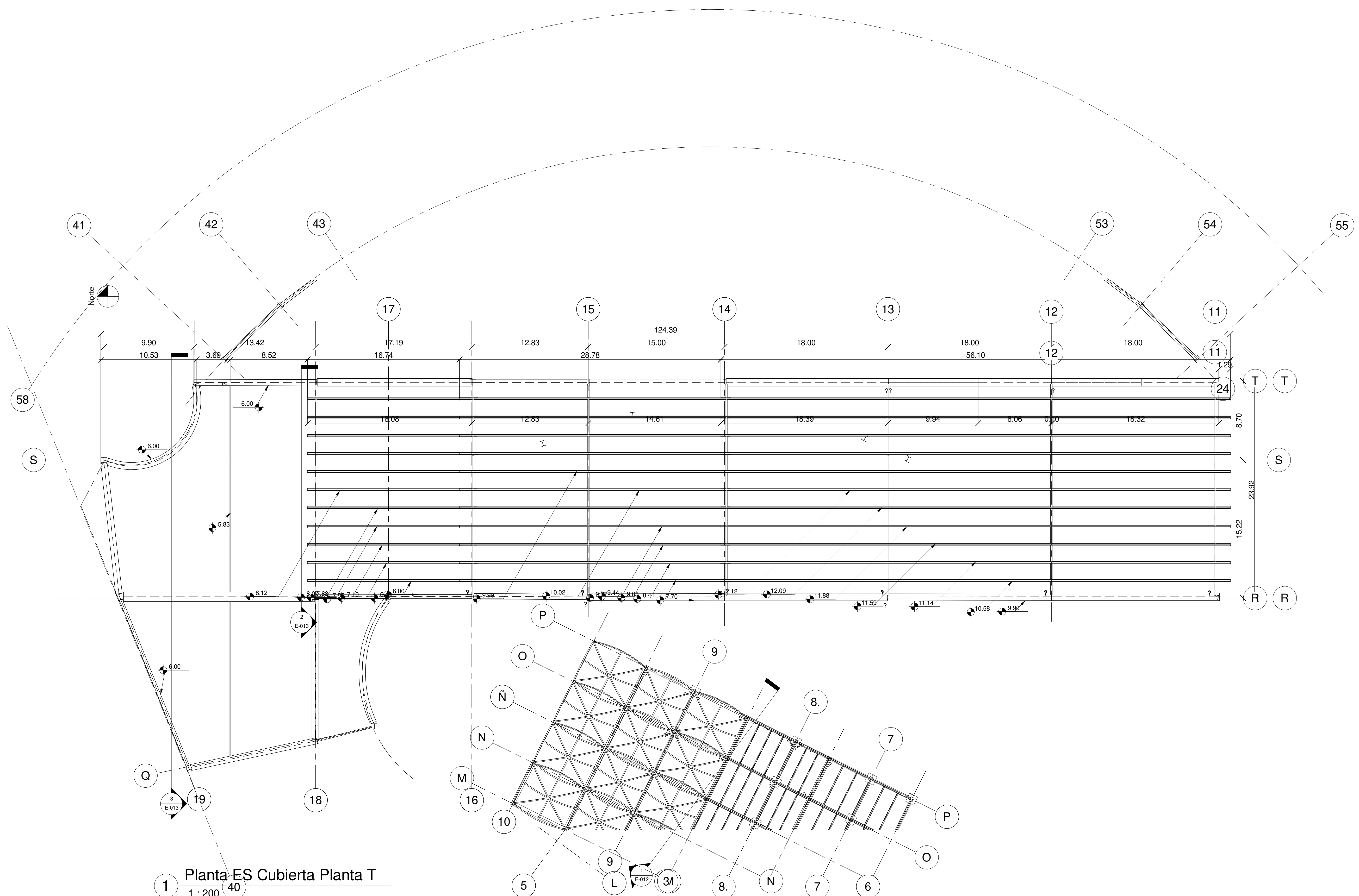
Ok

Nombre:

E-007

Plano:

De:



1 Planta ES Cubierta Planta T
1 : 200

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	800-E	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	002 : 1	



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



PLASTICODRIA

Convenciones:

 Indicador del norte

 Indicador de corte

 Indicador de alzada interior

 Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Planta estructural cubierta
PLANTA DE TRATAMIENTO

Observaciones:

Localización:

Archivo:

Planta estructural cubierta PLANTA
DE TRATAMIENTO .dwg

Asesor estructuras:

Asesor bioclimática:

Escala:

1 : 200

Fecha:

Agosto 2021

Revisión:

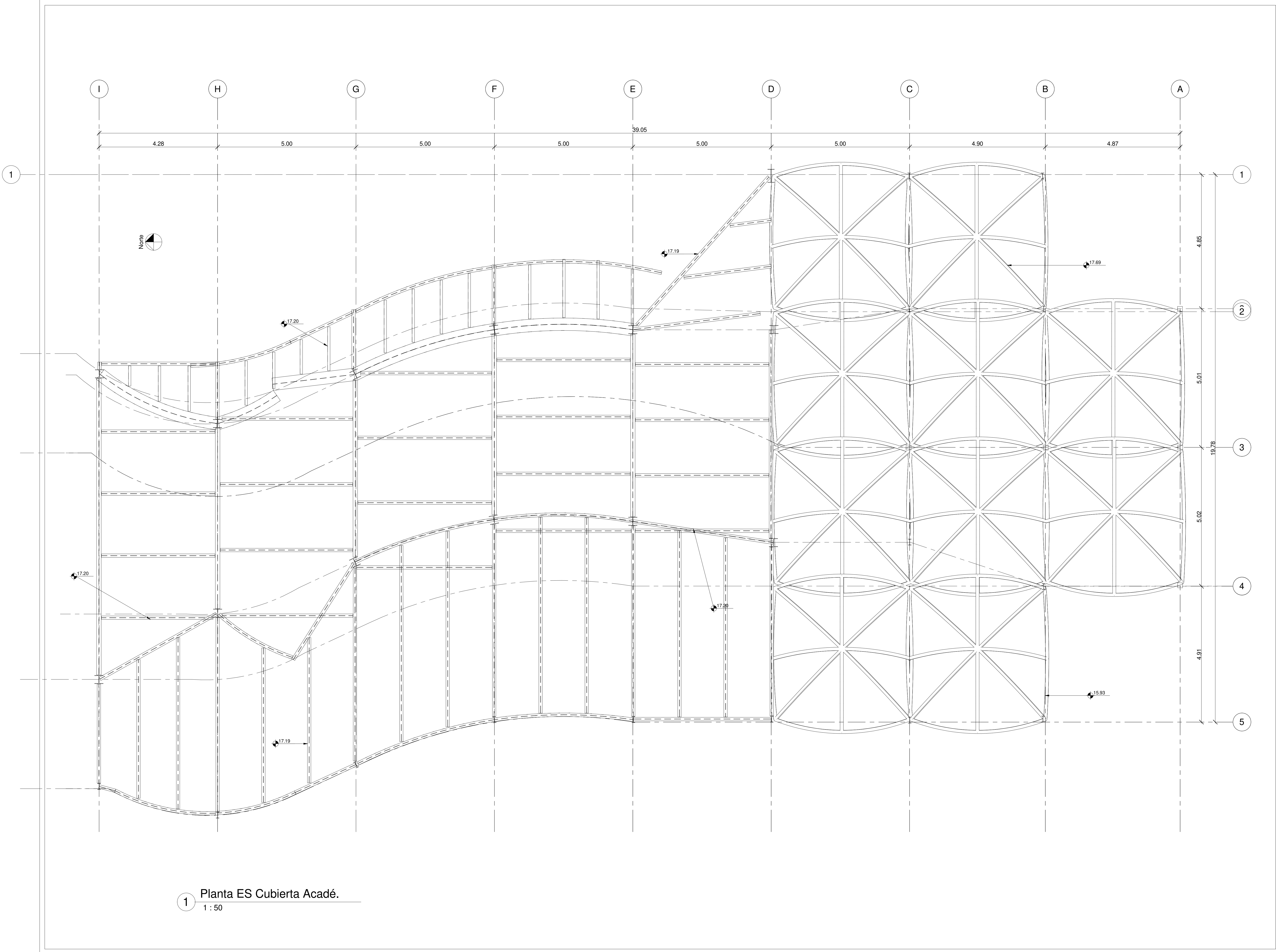
Ok

Nombre:

E-008

Plano:

De:



1 Planta ES Cubierta Acadé.
1 : 50

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	010-E	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	OS : 1	



- Convenciones:
- Indicador del norte
 - Indicador de corte
 - Indicador de alzada interior
 - Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:
Planta estructural de cubierta
EDIFICIO ACADÉMICO

Observaciones:

Localización:

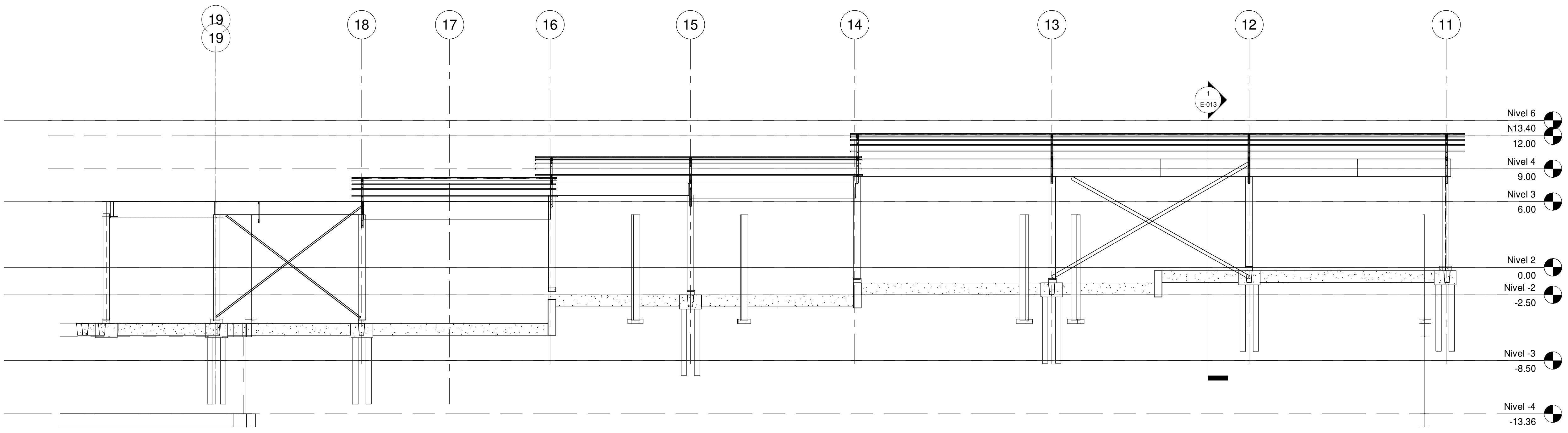
Archivo:
Planta estructural de cubierta
EDIFICIO ACADÉMICO .dwg

Asesor estructural:

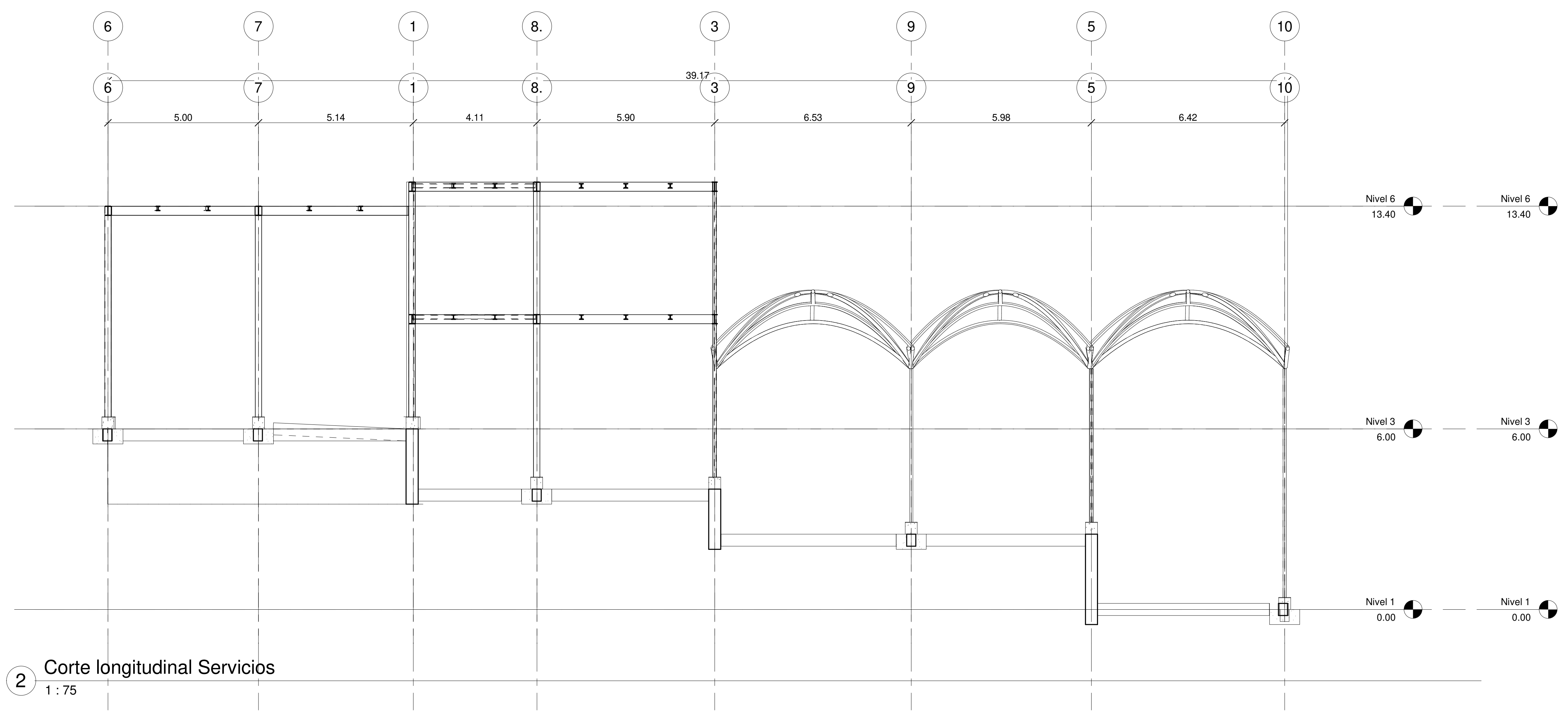
Asesor bioclimática:

Escala:	Fecha:
1 : 50	Agosto 2021

Revisión:	Nombre:	Plano:
Ok	E-010	De:

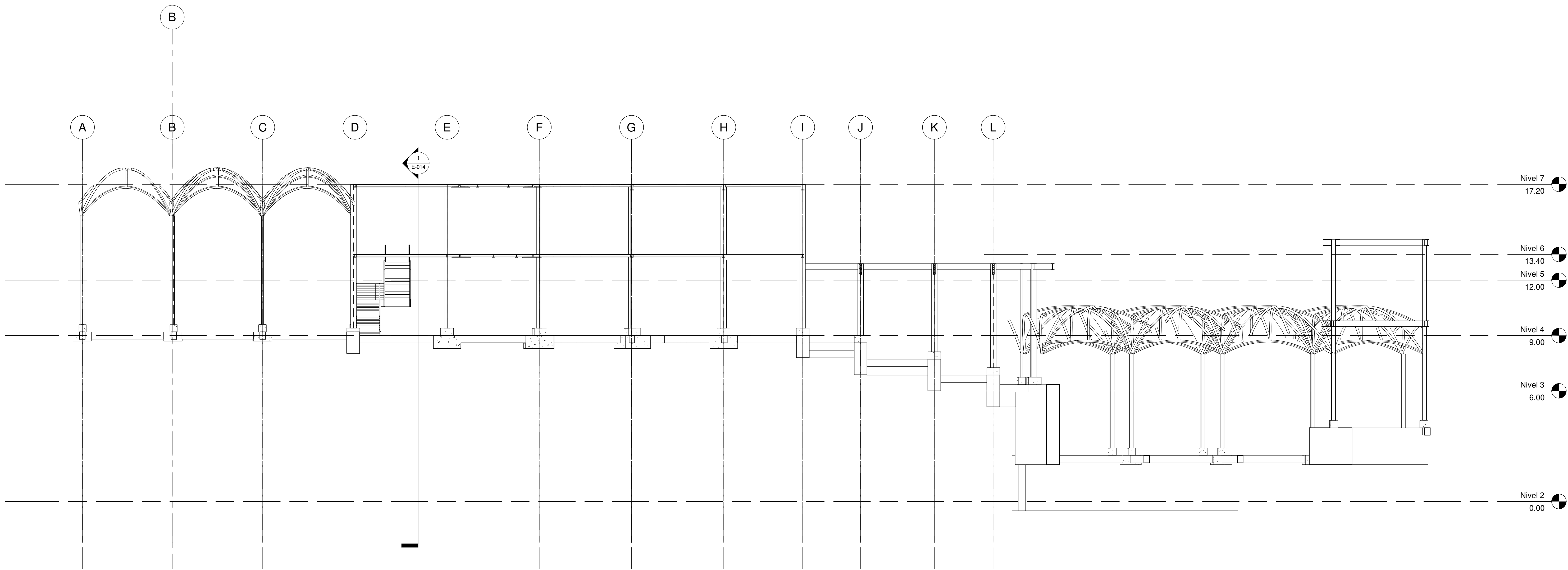


1 Corte longitudinal Planta T.
1 : 200



2 Corte longitudinal Servicios
1 : 75

De:		Nombre:		Revisión:	
Plano:		E-011			
Fecha:		Escala:		As indicado	
Agosto 2021					
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia					
					
Convenções:					
 Indicador del norte					
 Indicador de corte					
 Indicador de alzada interior					
 Indicador de fachada					
Proyecto temático de grado					
Docente:					
Estudiante:					
Contiene:					
Corte longitudinal estructural EDIFICIO PLANTA Y SERVICIOS					
Observaciones:					
Localización:					
Archivo:					
Corte longitudinal estructural EDIFICIO PLANTA Y SERVICIOS .dwg					
Asesor estructural:					
Asesor bioclimática:					
Escala:		Fecha:			
As indicado		Agosto 2021			
Revisión:		Nombre:		Plano:	
Ok		E-011		De:	

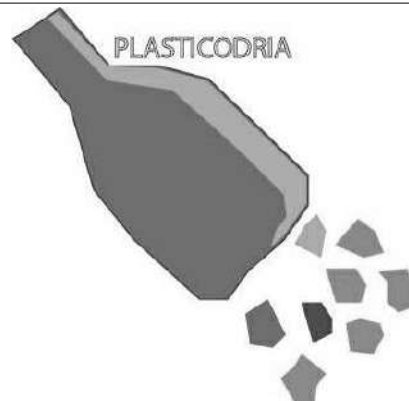


1 Corte longitudinal Acadé.
1 : 100

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	E-012	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	001 : 1	



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



Convenciones:

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzada interior
- Indicador de fachada

Proyecto temático de
grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Corte longitudinal estructural
EDIFICIO ACADÉMICO

Observaciones:

Localización:

Archivo:

Corte longitudinal estructural
EDIFICIO ACADÉMICO .dwg

Asesor estructural:

Asesor bioclimática:

Escala:

1 : 100

Fecha:

Agosto 2021

Revisión:

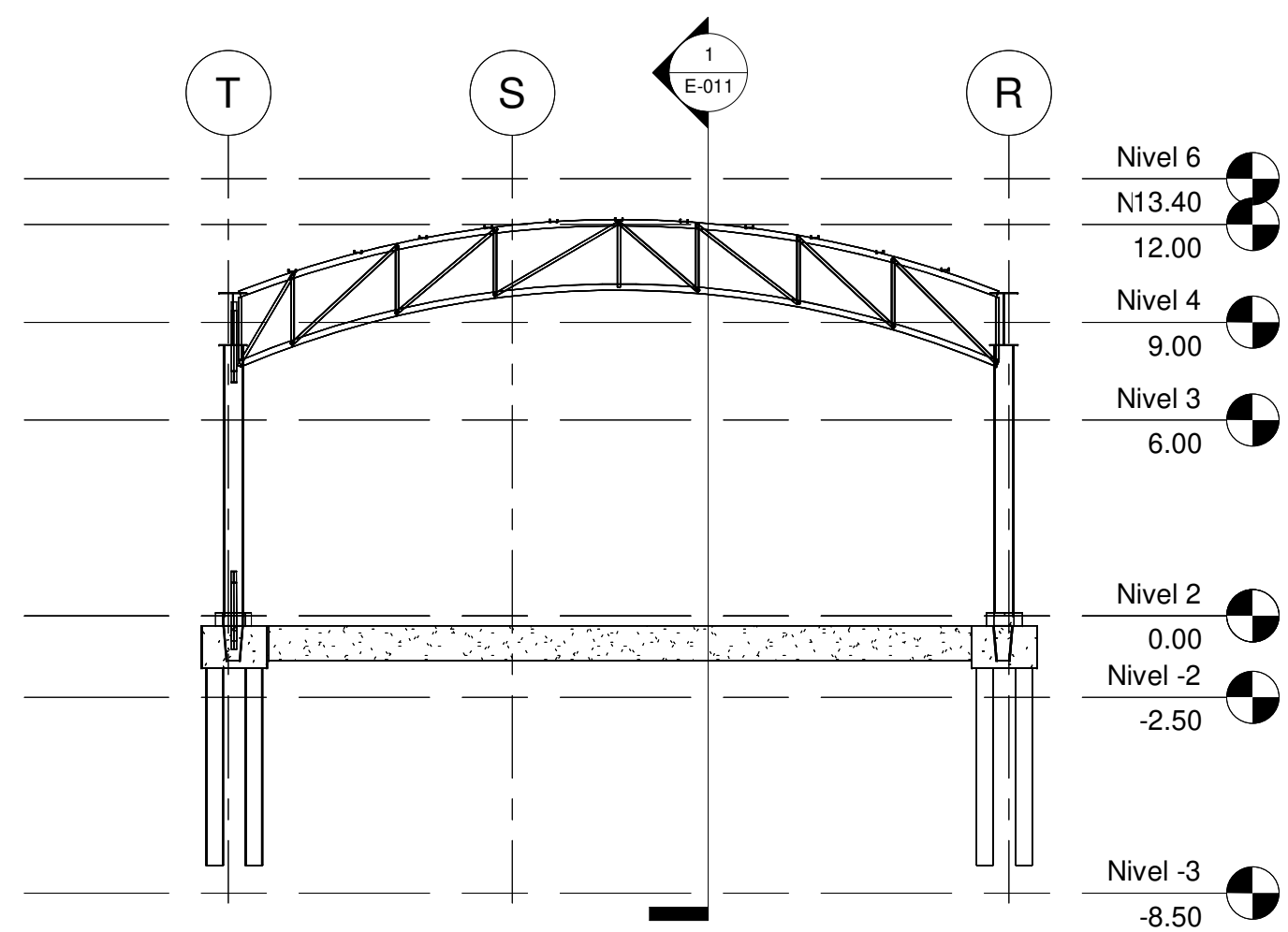
Ok

Nombre:

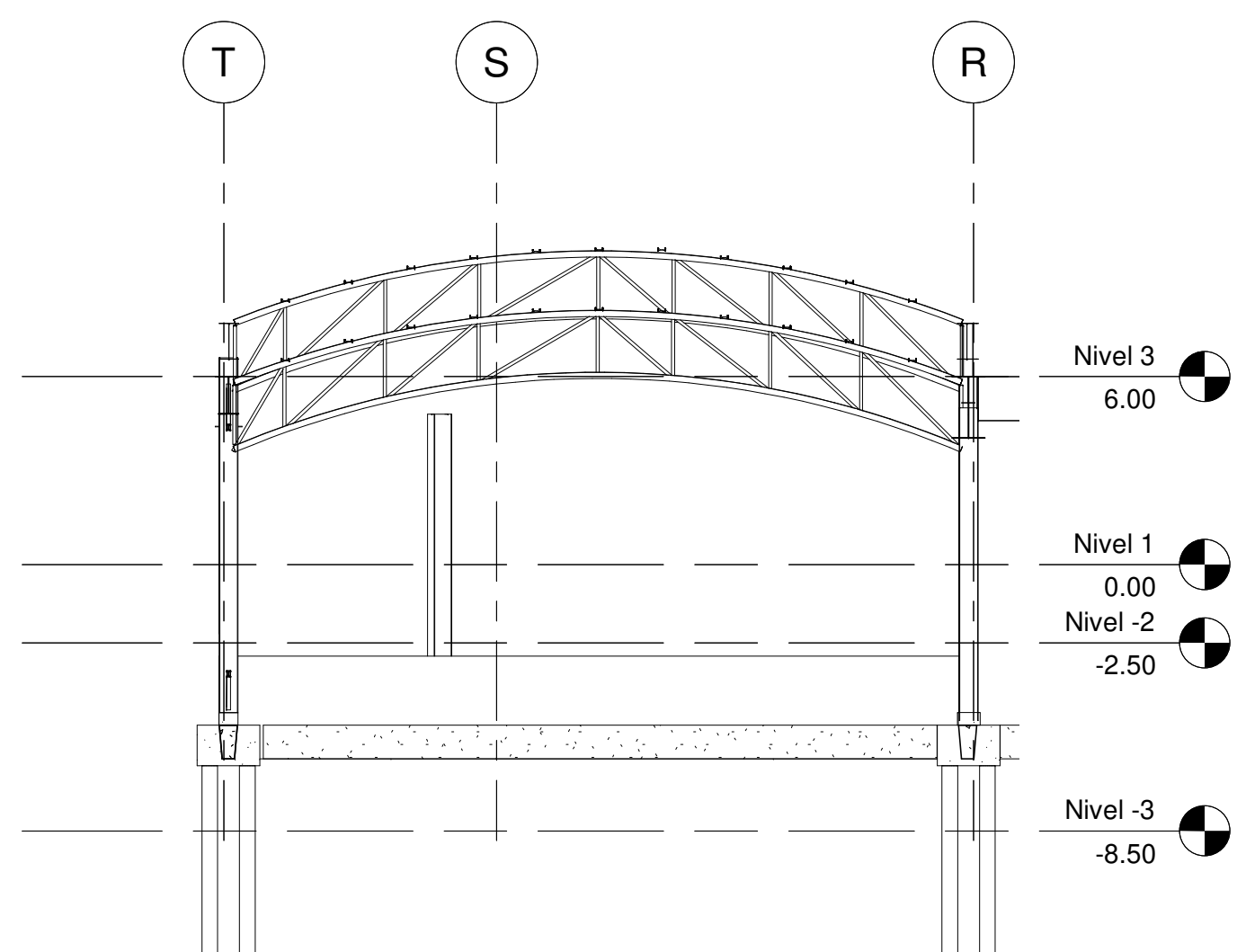
E-012

Plano:

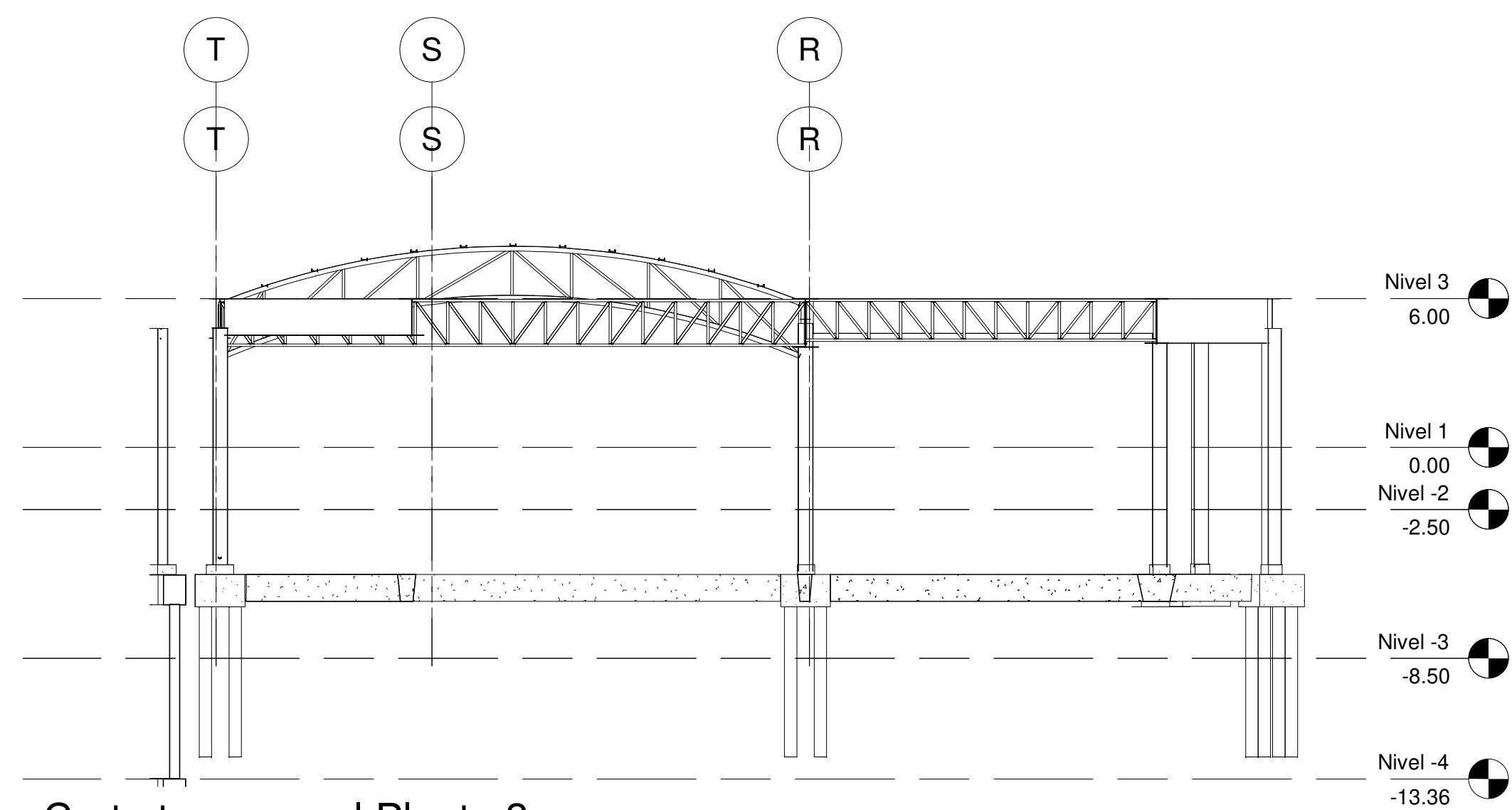
De:



1 Corte transversal Planta 1
1 : 200



2 Corte transversal Planta 2
1 : 200

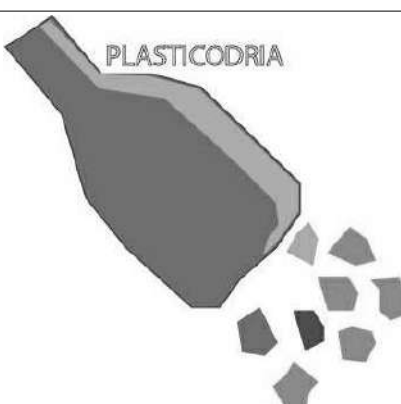


3 Corte transversal Planta 3
1 : 200

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	E-013	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	002 : 1	



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



- Convenciones:
- Indicador del norte
 - Indicador de corte
 - Indicador de alzada interior
 - Indicador de fachada

Proyecto temático de
grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Corte transversal estructural
EDIFICIO PLANTA

Observaciones:

Localización:

Archivo:

Corte transversal estructural
EDIFICIO PLANTA .dwg

Asesor estructuras:

Asesor bioclimática:

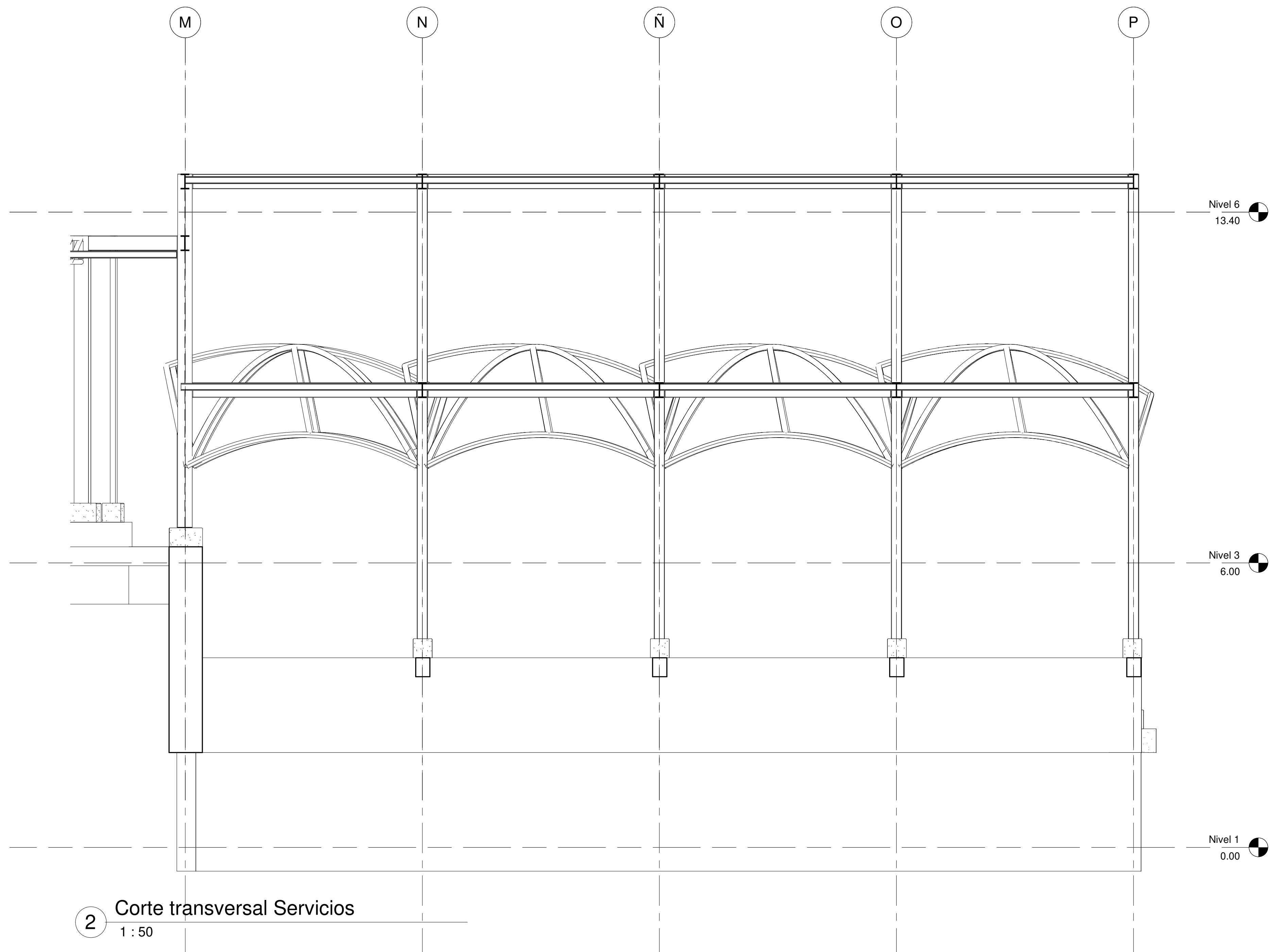
Escala:

1 : 200

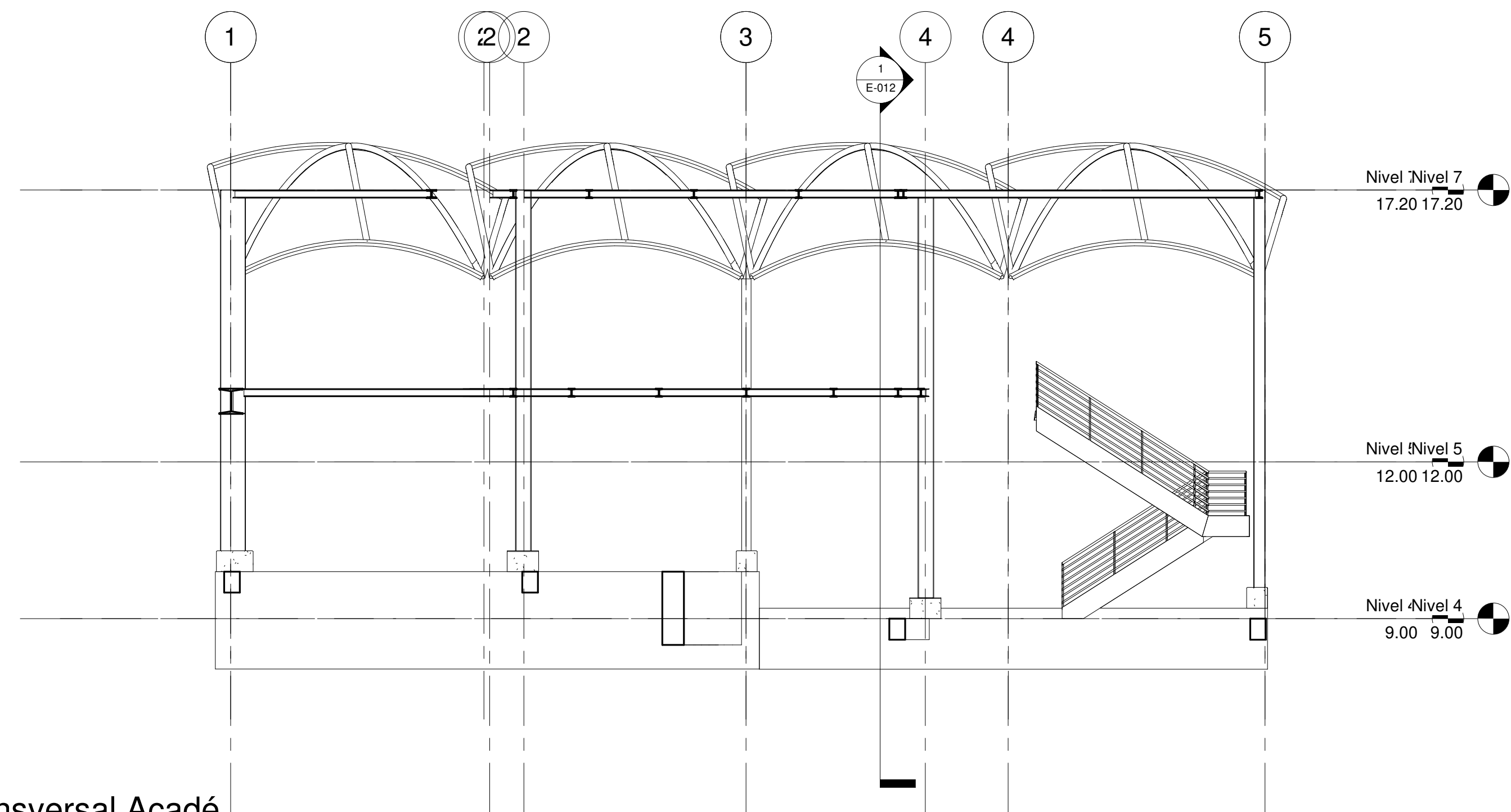
Fecha:

Agosto 2021

Revisión:	Nombre:	Plano:
Ok	E-013	De:



2 Corte transversal Servicios
1 : 50



1 Corte transversal Acadé.
1 : 75

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	E-014	
Fecha:	Escala:	As indicado
Agosto 2021		



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



- Convenciones:
- Indicador del norte
 - Indicador de corte
 - Indicador de alzada interior
 - Indicador de fachada

Proyecto temático de
grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Corte longitudinal estructural
EDIFICIO SERVICIOS Y
ACADÉMICO

Observaciones:

Localización:

Archivo:
Corte longitudinal estructural
EDIFICIO SERVICIOS Y
ACADÉMICO .dwg

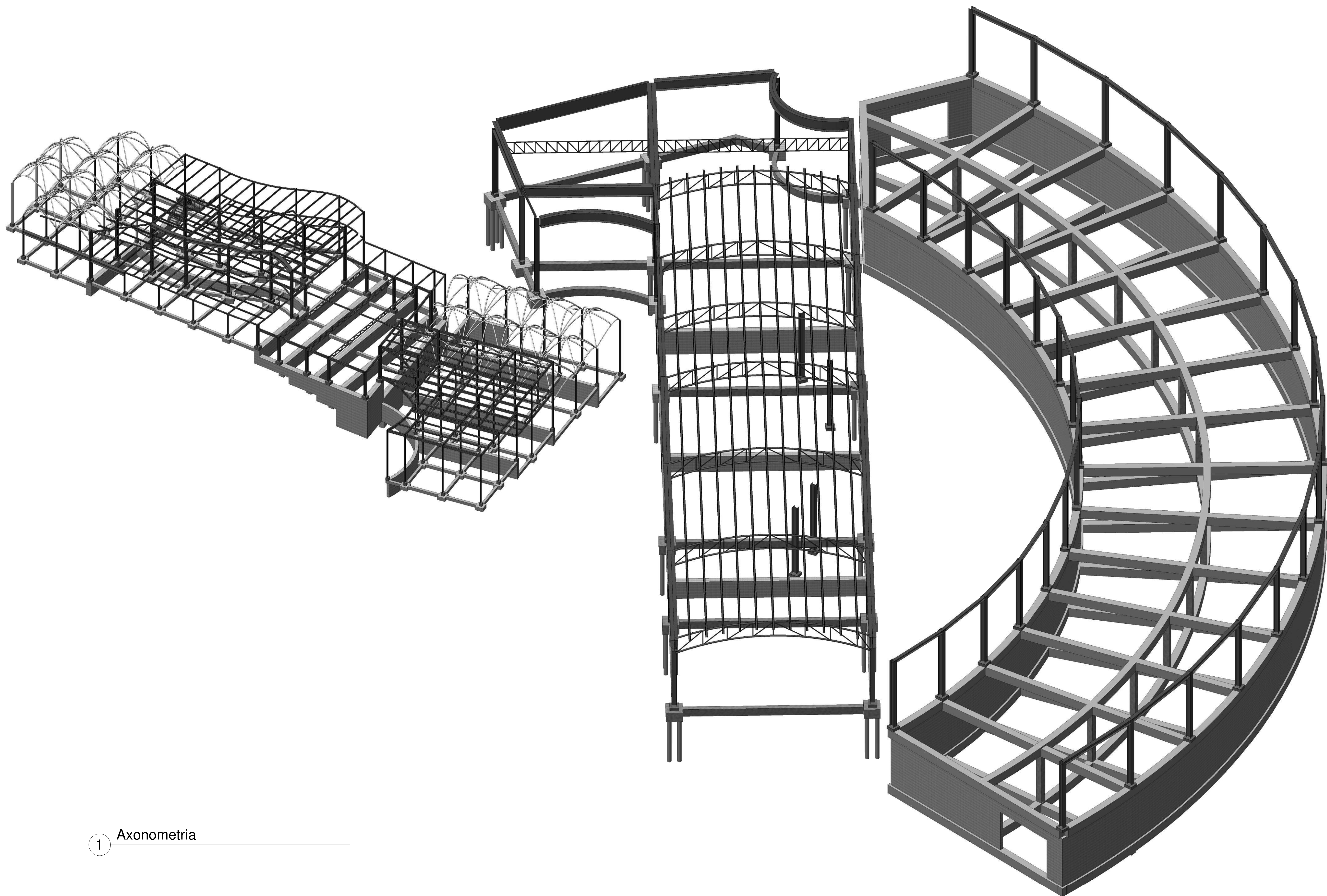
Asesor estructural:

Asesor bioclimática:

Escala:
As
indicado

Fecha:
Agosto 2021

Revisión:	Nombre:	Plano:
Ok	E-014	De:



1 Axonometria

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	910-E	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021		



Convenciones:

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzada interior
- Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Axonometria

Observaciones:

Localización:

Archivo:

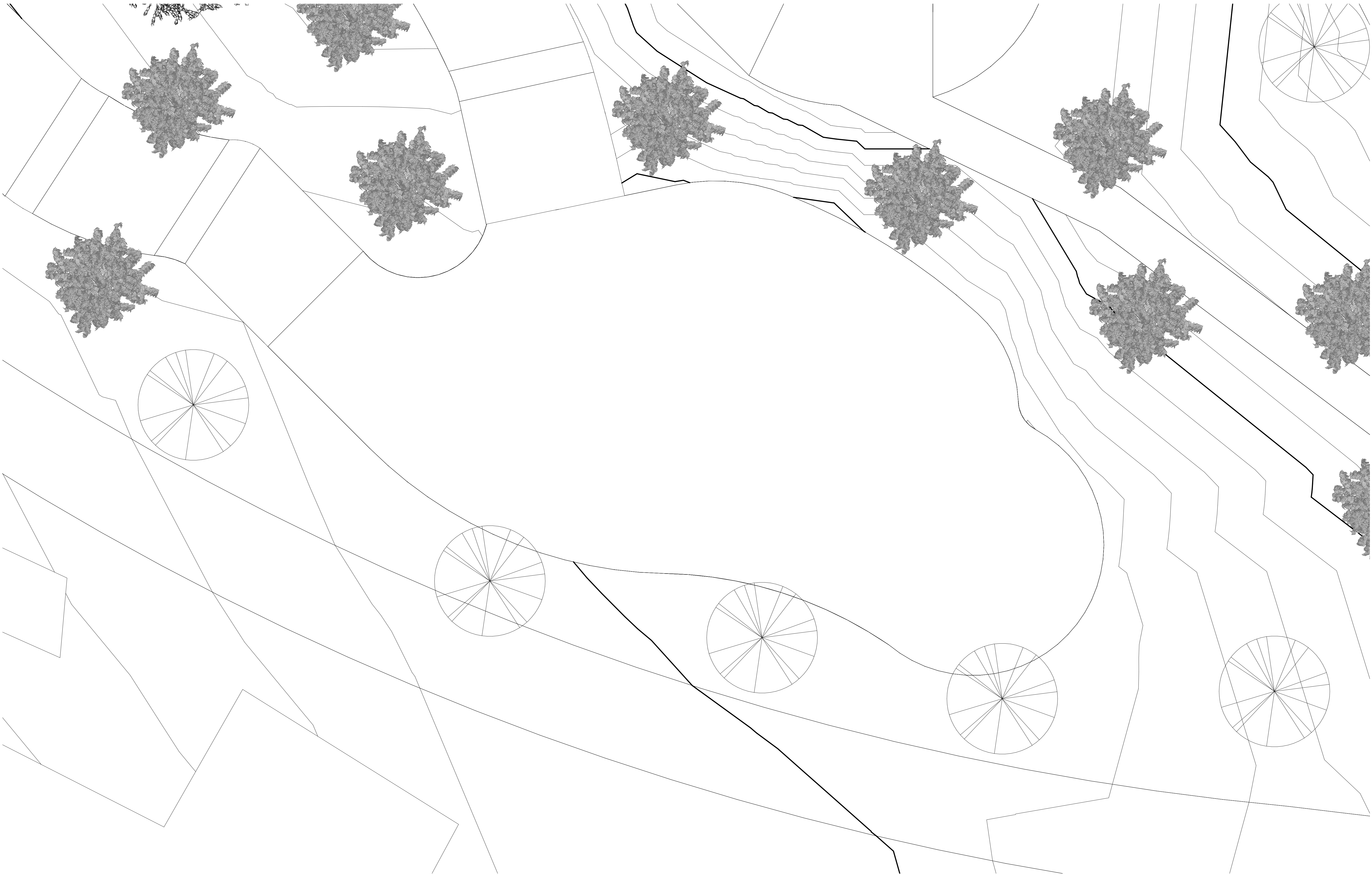
Axonometria .dwg

Asesor estructuras:

Asesor bioclimatica:

Escala:	Fecha:
	Agosto 2021

Revisión:	Nombre:	Plano:
Ok	E-015	De:



1 E. publico plaza skate
1 : 100

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	100-1V	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	001 : 1	



Convenciones:

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:
Parque skete-park

Observaciones:

Localización:

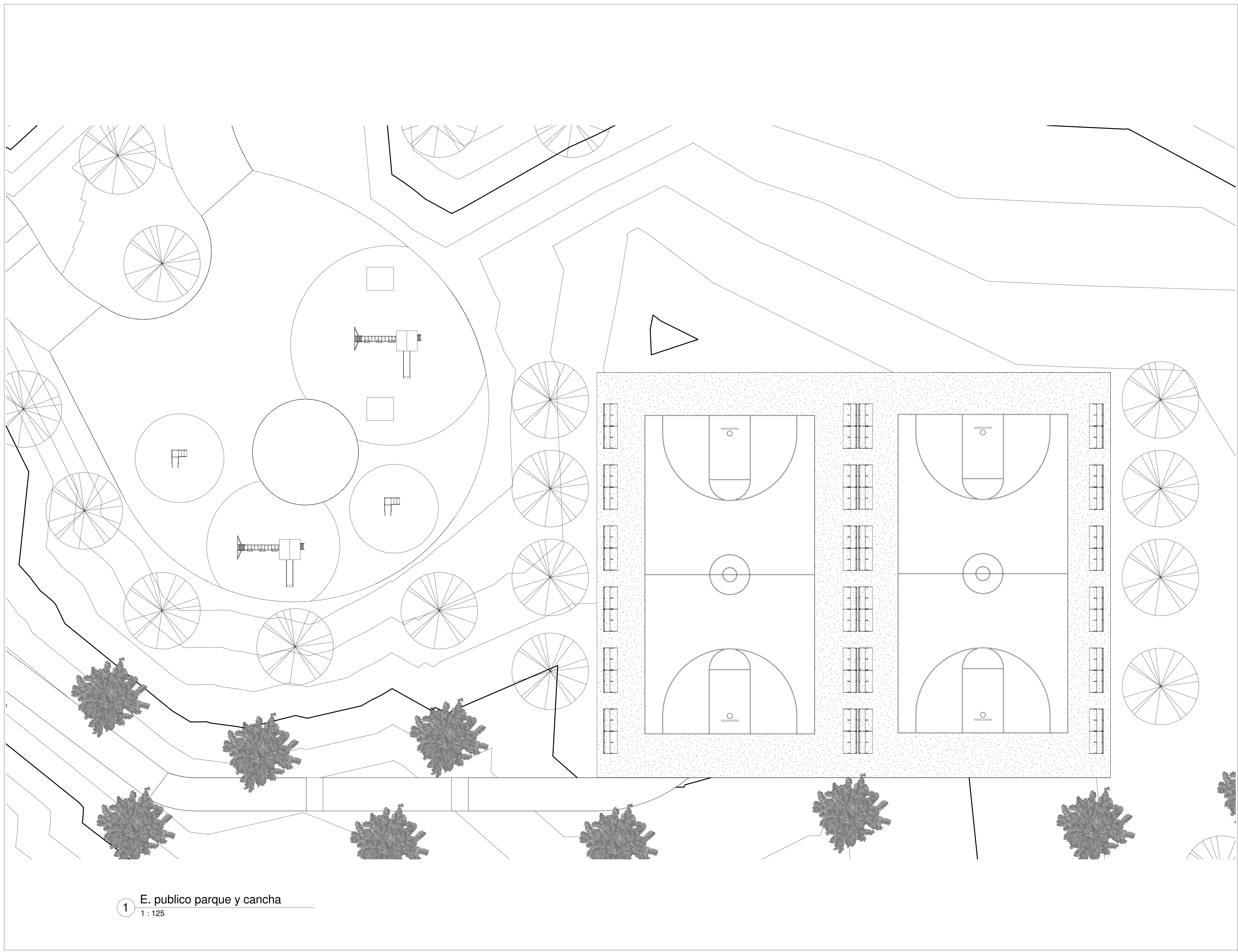
Archivo:
Parque skete-park .dwg

Asesor estructuras:

Asesor bioclimatica:

Escala:	Fecha:
1 : 100	Agosto 2021

Revisión:	Nombre:	Plano:
	AT-001	
		De:



1 E. publico parque y cancha
1 : 125

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	200-1A	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	92 L : 1	



Convenciones:

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzada interior
- Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:
Parque niños y canchas

Observaciones:

Localización:

Archivo:
Parque niños y canchas .dwg

Asesor estructural:

Asesor bioclimática:

Escala:	Fecha:
1 : 125	Agosto 2021

Revisión:	Nombre:	Plano:
	AT-002	
		De:



1 E. P. plaza acceso peatonal
1 : 100

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	AT-004	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	001 : 1	



Convenciones:

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Plazoleta de acceso

Observaciones:

Localización:

Archivo:
Plazoleta de acceso .dwg

Asesor estructuras:

Asesor bioclimática:

Escala:	Fecha:
1 : 100	Agosto 2021

Revisión:	Nombre:	Plano:
	AT-004	
		De:



1 E. P. plaza acceso peatonal
1 : 100

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	AT-004	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	001 : 1	



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



Convenciones:



Indicador del norte



Indicador de corte



Indicador de alzado interior



Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Plazoleta de acceso

Observaciones:

Localización:

Archivo:

Plazoleta de acceso .dwg

Asesor estructuras:

Asesor bioclimática:

Escala:

1 : 100

Fecha:

Agosto 2021

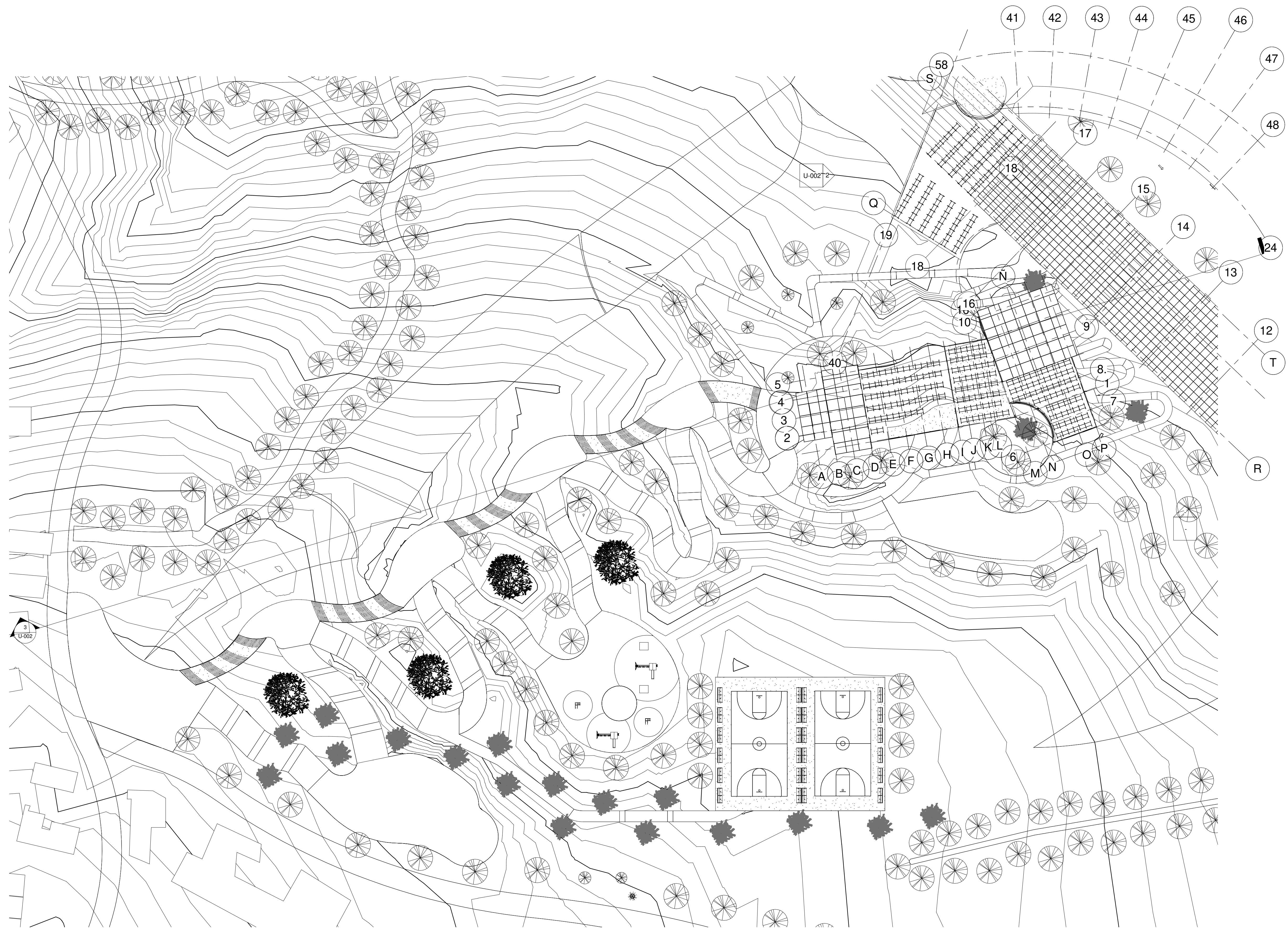
Revisión:

Nombre:

AT-004

Plano:

De:

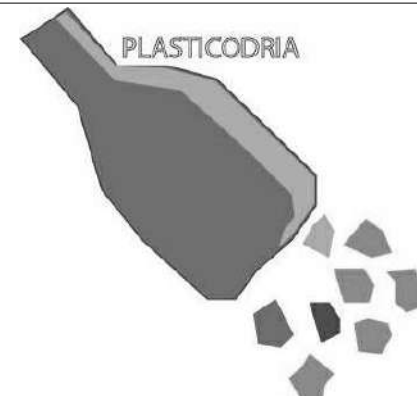


1 Zonas verdes
1 : 500

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	500-1V	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	005 : 1	



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



PLASTICODRIA

Convenciones:

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Zonas verdes

Observaciones:

Localización:

Archivo:

Zonas verdes .dwg

Asesor estructuras:

Asesor bioclimática:

Escala:

1 : 500

Fecha:

Agosto 2021

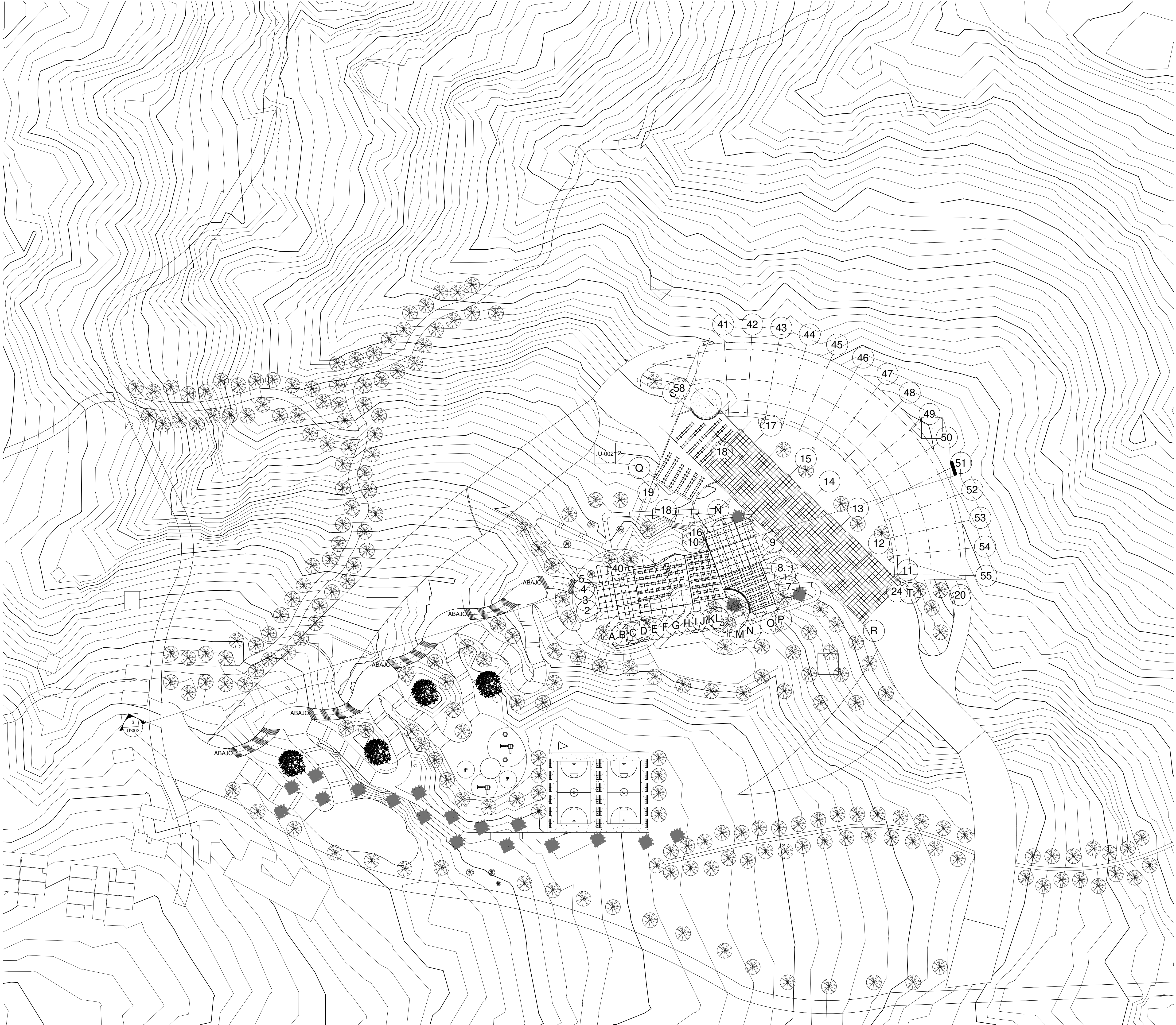
Revisión:

Nombre:

AT-005

Plano:

De:

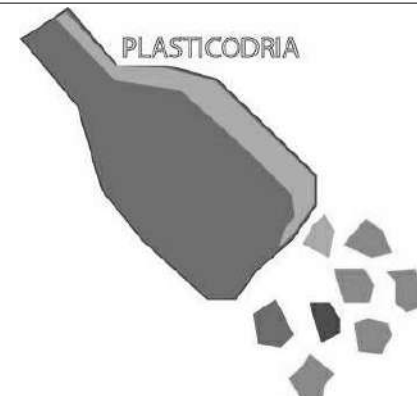


1 Urb. Planta general
1 : 750

De:		Nombre:		Revisión:	
Plano:		100-Π			
Fecha:		Escala:			
Agosto 2021		052 : 1			



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



Convenciones:



Indicador del norte



Indicador de corte



Indicador de alzada interior



Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Planta general

Observaciones:

Localización:

Archivo:

Planta general .dwg

Asesor estructuras:

Asesor bioclimática:

Escala:

1 : 750

Fecha:

Agosto 2021

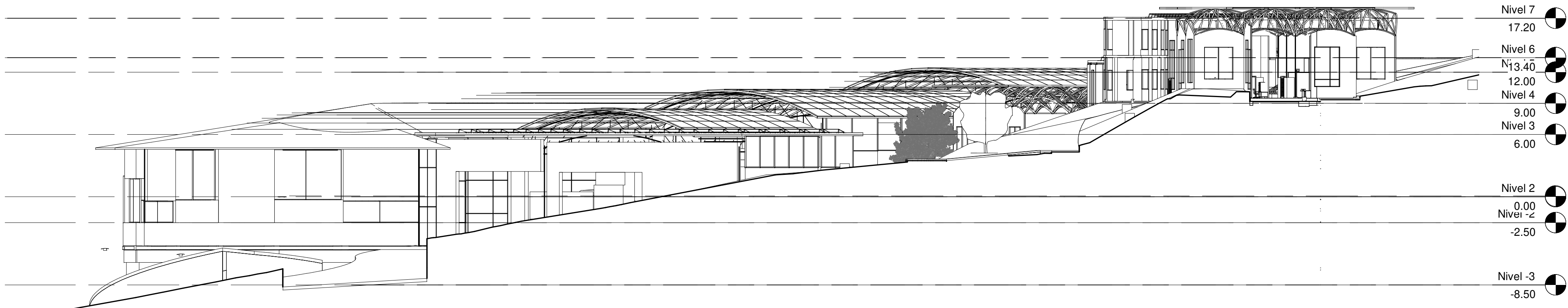
Revisión:

Nombre:

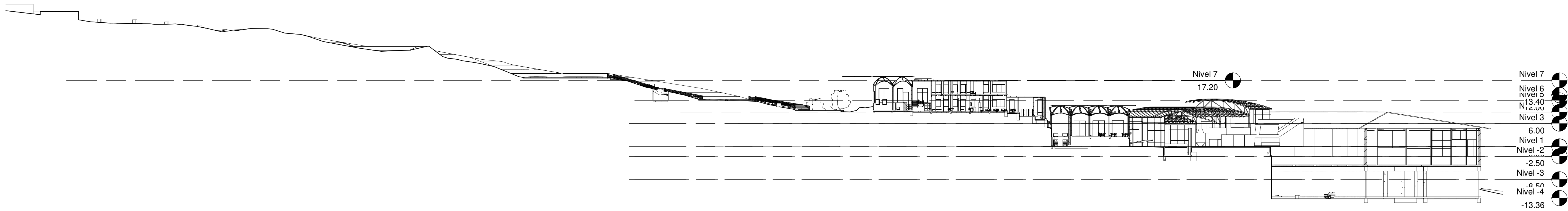
U-001

Plano:

De:



2 Fachada general oeste
1 : 250



3 Corte general
1 : 500

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	U-002	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	As indicated	



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



Convenciones:

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Corte urbano

Observaciones:

Localización:

Archivo:

Corte urbano .dwg

Asesor estructuras:

Asesor bioclimática:

Escala:

As indicated

Fecha:

Agosto 2021

Revisión:

Nombre:

Plano:

U-002

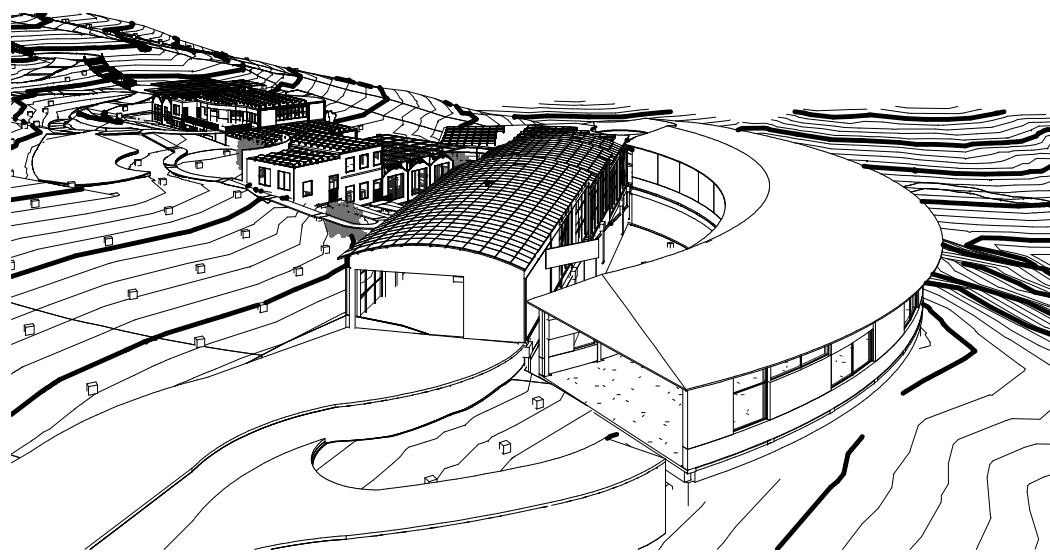
De:



1 E. P. relación con la calle
1 : 500



2 Vista 3D 1



3 Vista 3D 2

De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	900-Π	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021	005 : 1	



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



Convenciones:

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Relación con la calle

Observaciones:

Localización:

Archivo:

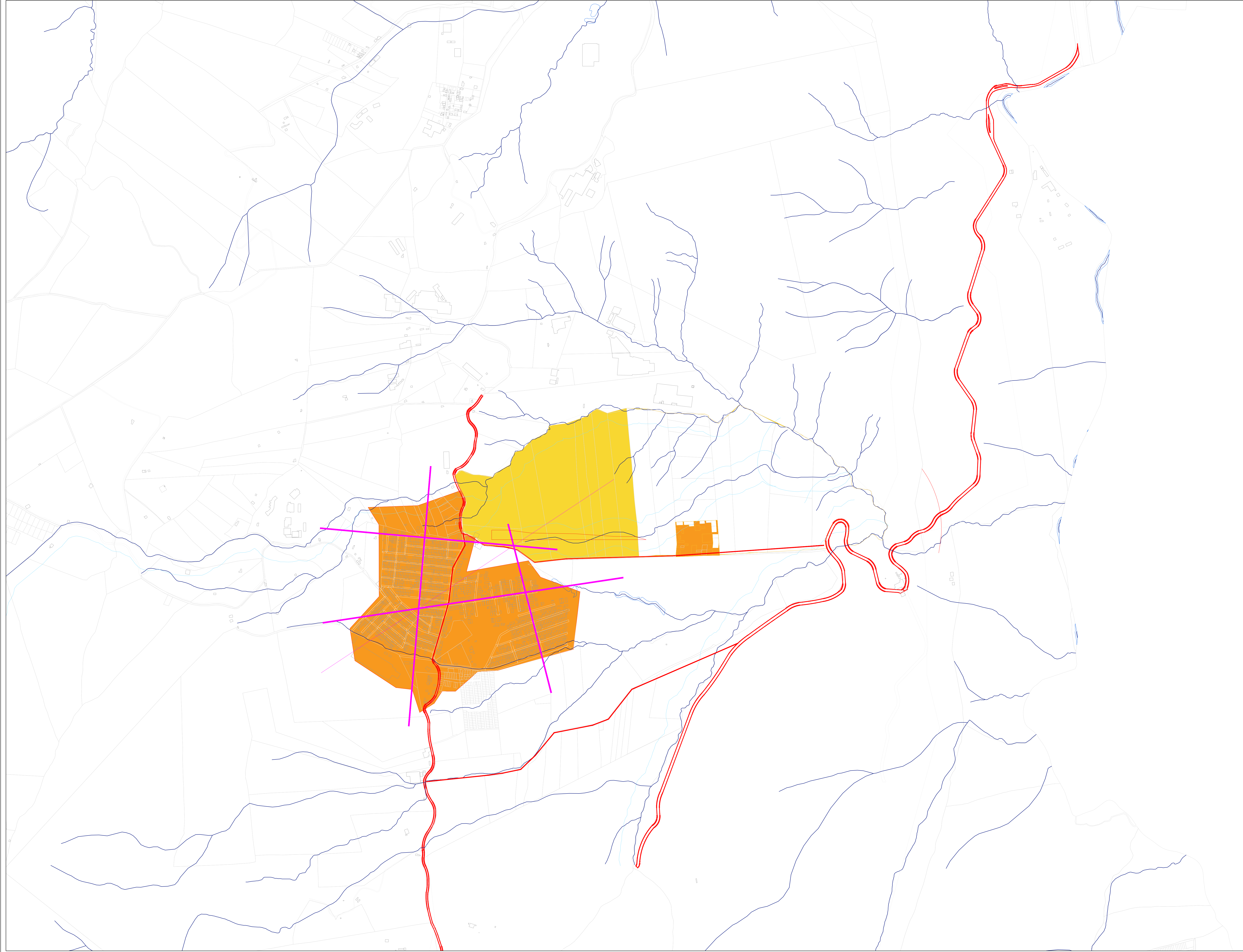
Relación con la calle .dwg

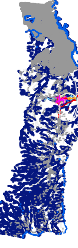
Asesor estructuras:

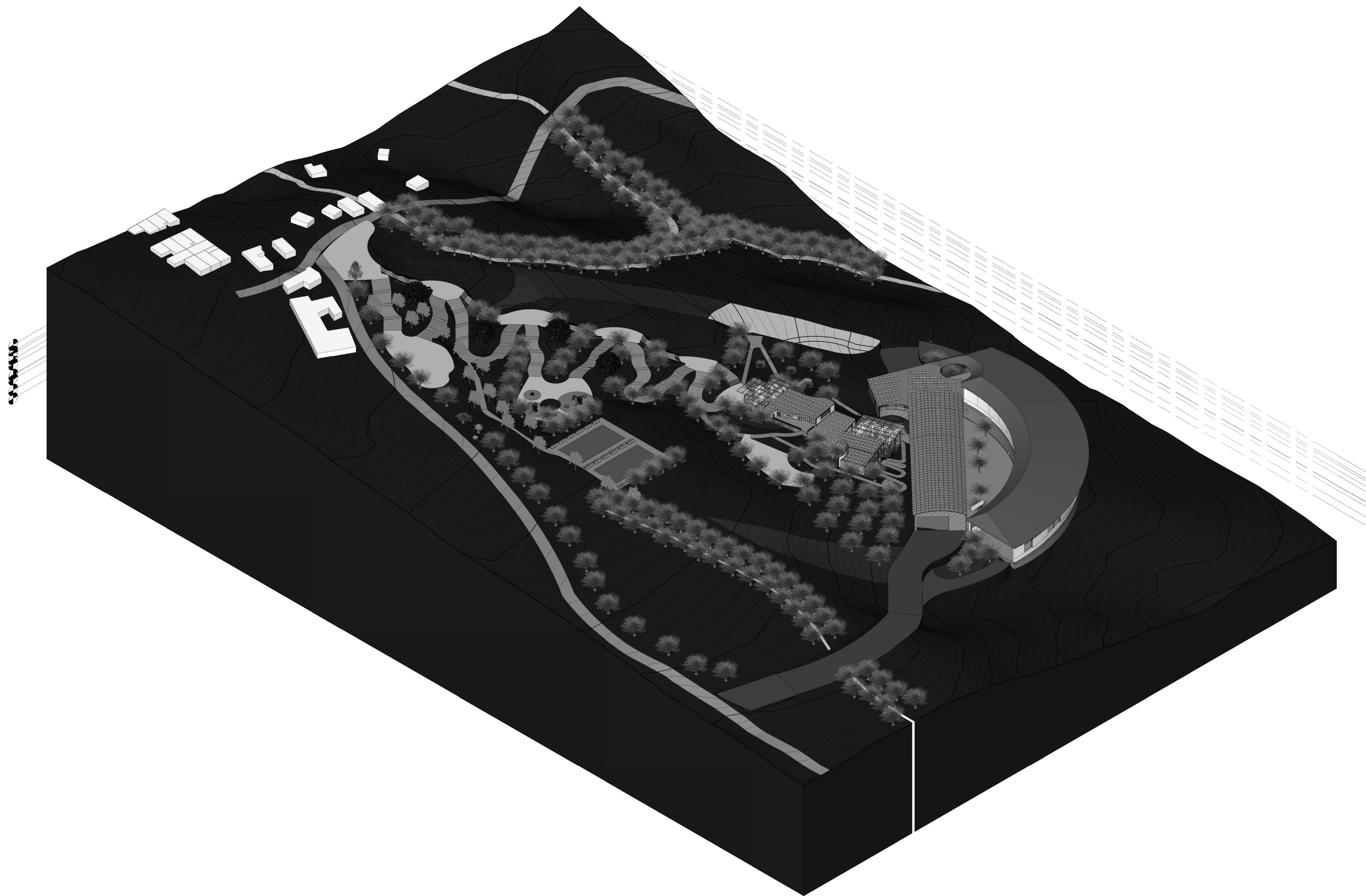
Asesor bioclimática:

Escala:	Fecha:
1 : 500	Agosto 2021

Revisión:	Nombre:	Plano:
	U-006	De:



Revisión: De:		Nombre: U-007		Plano:	
Escala:		Fecha:			
					
Convenções:					
 Indicador del norte					
 Indicador de corte					
 Indicador de alzado interior					
 Indicador de fachada					
Proyecto temático de grado					
Docente:					
Estudiante:					
Contiene:					
Implantación					
Observaciones:					
Localización					
					
Archivo					
Asesor estructuras:					
Asesor bioclimática:					
Escala:		Fecha:			
1 / 5.000					
Revisión:		Nombre:		Plano:	
		U-007		De:	



De:	Nombre:	Revisión:
Plano:	800-Π	
Fecha:	Escala:	
Agosto 2021		



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



PLASTICODRIA

Convenciones:

 Indicador del norte

 Indicador de corte

 Indicador de alzado interior

 Indicador de fachada

Proyecto temático de grado

Docente:

Estudiante:

Contiene:

Unnamed

Observaciones:

Localización:

Archivo:

Unnamed.dwg

Asesor estructuras:

Asesor bioclimática:

Escala:

Fecha:

Agosto 2021

Revisión:

Nombre:

U-008

Plano:

De: