



BIOARQUITECTURA APLICADA AL DISEÑO DEL CENTRO DE ESTUDIOS REGIONALES DE PUERTO CARREÑO - VICHADA

Línea de investigación: Desarrollo urbano regional sostenible

Énfasis: Diseño proyecto arquitectónico

Categoría: Proyecto arquitectónico

Estudiantes: 1013610624
1077438750





Contexto departamental Vichada

- U-01 Medios de transporte
- U-01 Municipios y vías principales
- U-01 Actividad económica

Contexto municipal Puerto Carreño

- U-02 usos del suelo
- U-03 Alturas
- U-04 Usos del suelo
- U-05 Instituciones educativas en el municipio
- U-06 Análisis ambiental
- U-07 Composición territorial

1

Planos arquitectónicos - Edificio administrativo y académico

- A-01 Planta primer nivel
- A-02 Planta segundo nivel
- A-03 Planta cubierta
- A-04 Fachada norte y sur
- A-05 Fachada este y oeste
- A-06 Corte longitudinal y transversal
- D-01 Detalle baño 1 - Planta, corte A - A
- D-02 Detalle baño 1 - Corte B - B, Corte C - C

2

Planos arquitectónicos - Zona de estudio botánico

- A-01 Planta primer nivel
- A-02 Planta segundo nivel

3

Planos arquitectónicos - Edificio programa de música

- A-01 Planta primer nivel
- A-02 Planta segundo nivel
- A-03 Planta cubierta

4

INDICE

Edificio programa de Agroforestal

- A-01 Planta primer nivel
- A-02 Planta segundo nivel
- A-03 Planta cubierta
- A-04 Fachada norte y sur
- A-05 Fachada este y oeste
- A-06 Corte longitudinal y transversal
- D-01 Detalle baño 1 - Planta, corte A - A
- D-02 Detalle baño 1 - Corte B - B, Corte C - C

5

Edificio programa de Artes

- A-01 Planta primer nivel
- A-02 Planta segundo nivel
- A-03 Planta cubierta
- A-04 Fachada norte y sur
- A-05 Fachada este y oeste
- A-06 Corte longitudinal y transversal
- D-01 Detalle baño 1 - Planta, corte A - A
- D-02 Detalle baño 1 - Corte B - B, Corte C - C

6

Edificio programa de Idiomas

- A-01 Planta primer nivel
- A-02 Planta segundo nivel
- A-03 Planta cubierta
- A-04 Fachada norte y sur
- A-05 Fachada este y oeste
- A-06 Corte longitudinal y transversal
- D-01 Detalle baño 1 - Planta, corte A - A
- D-02 Detalle baño 1 - Corte B - B, Corte C - C

7

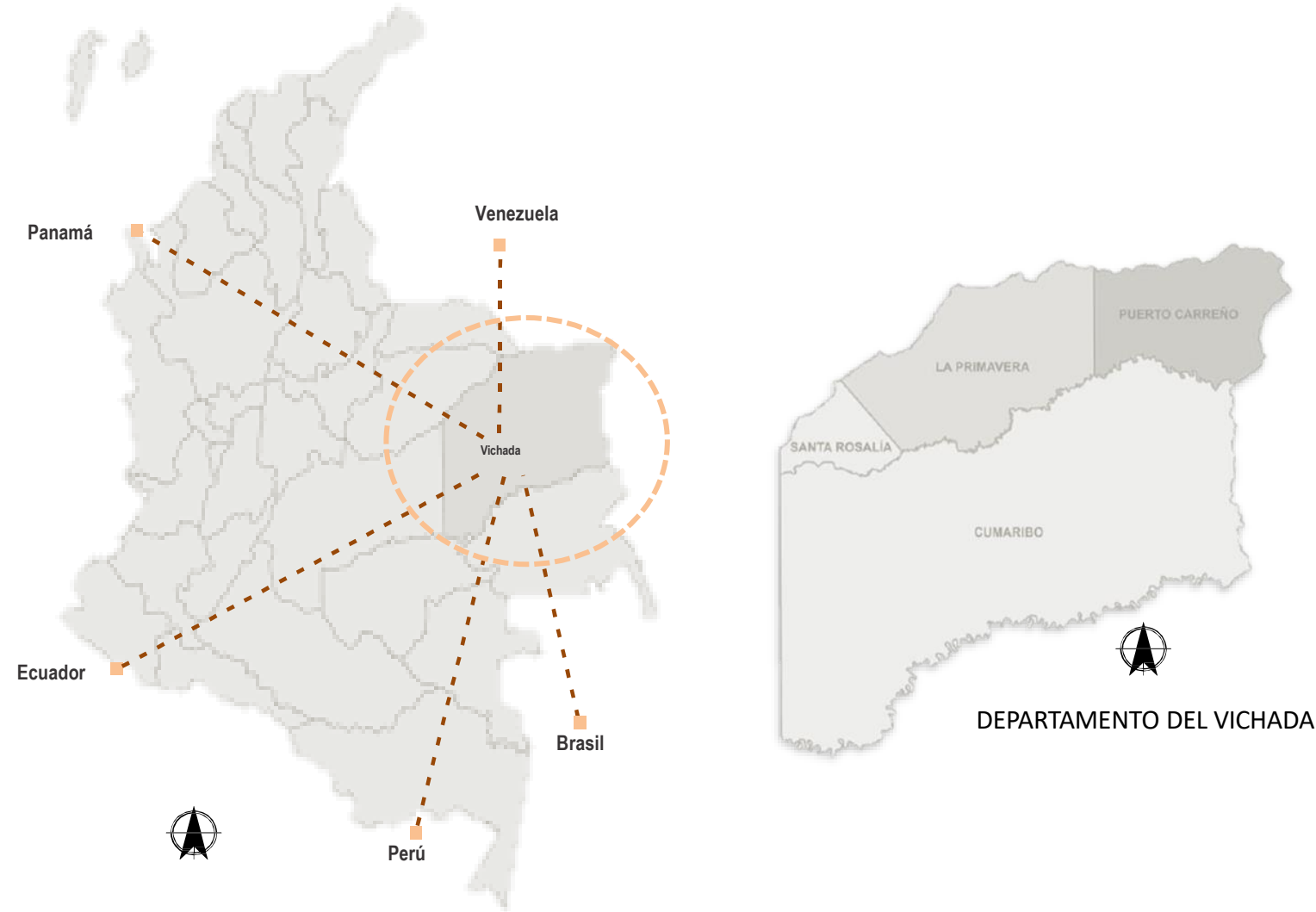
Detalles generales

- P-01 Detalle puerta 1 y 2
- P-02 Detalle puerta 3 y 4
- P-02 Detalle puerta 5 y 6
- E-01 Detalle estructura
- A-01 Detalle fachada flotante

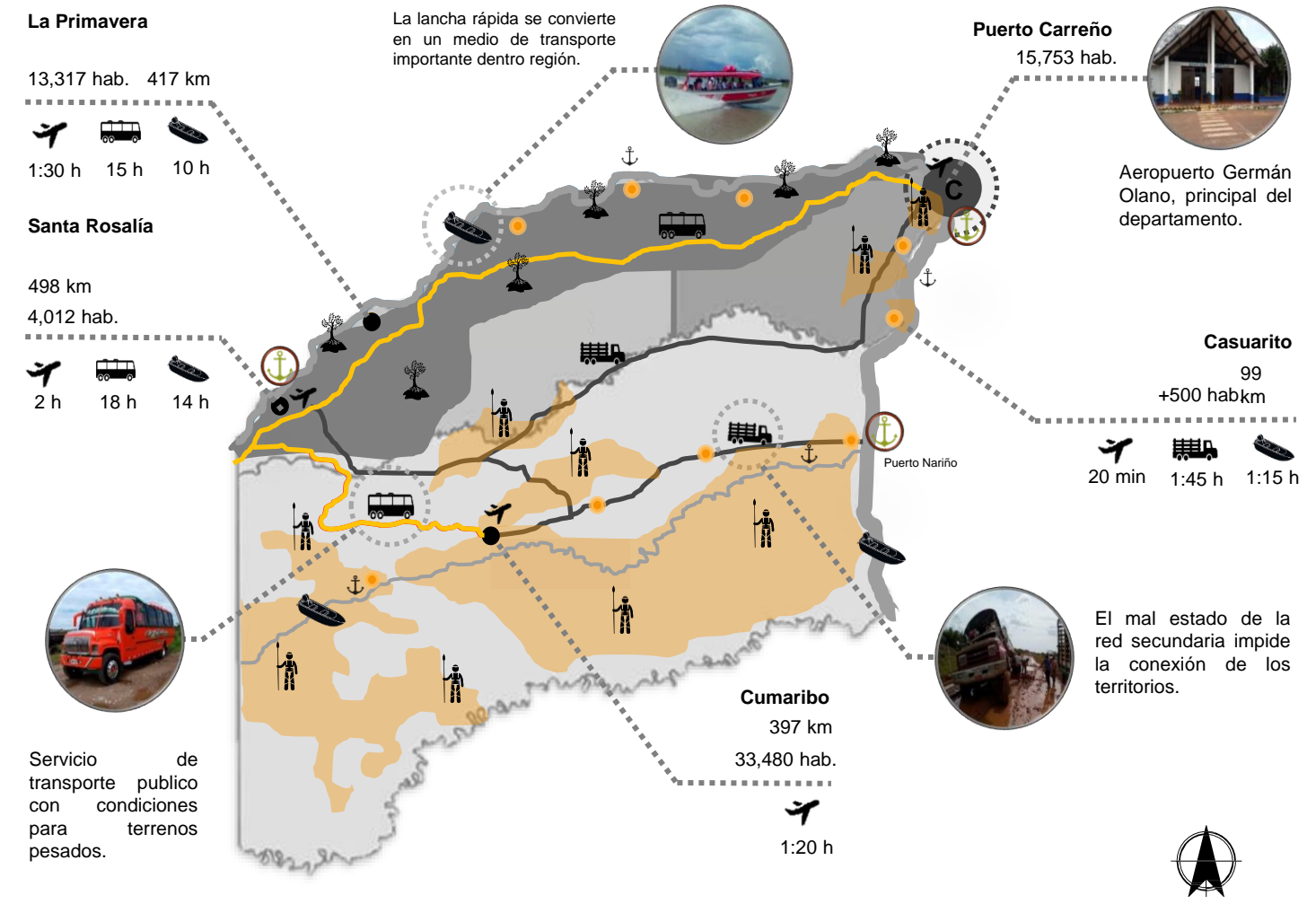
8



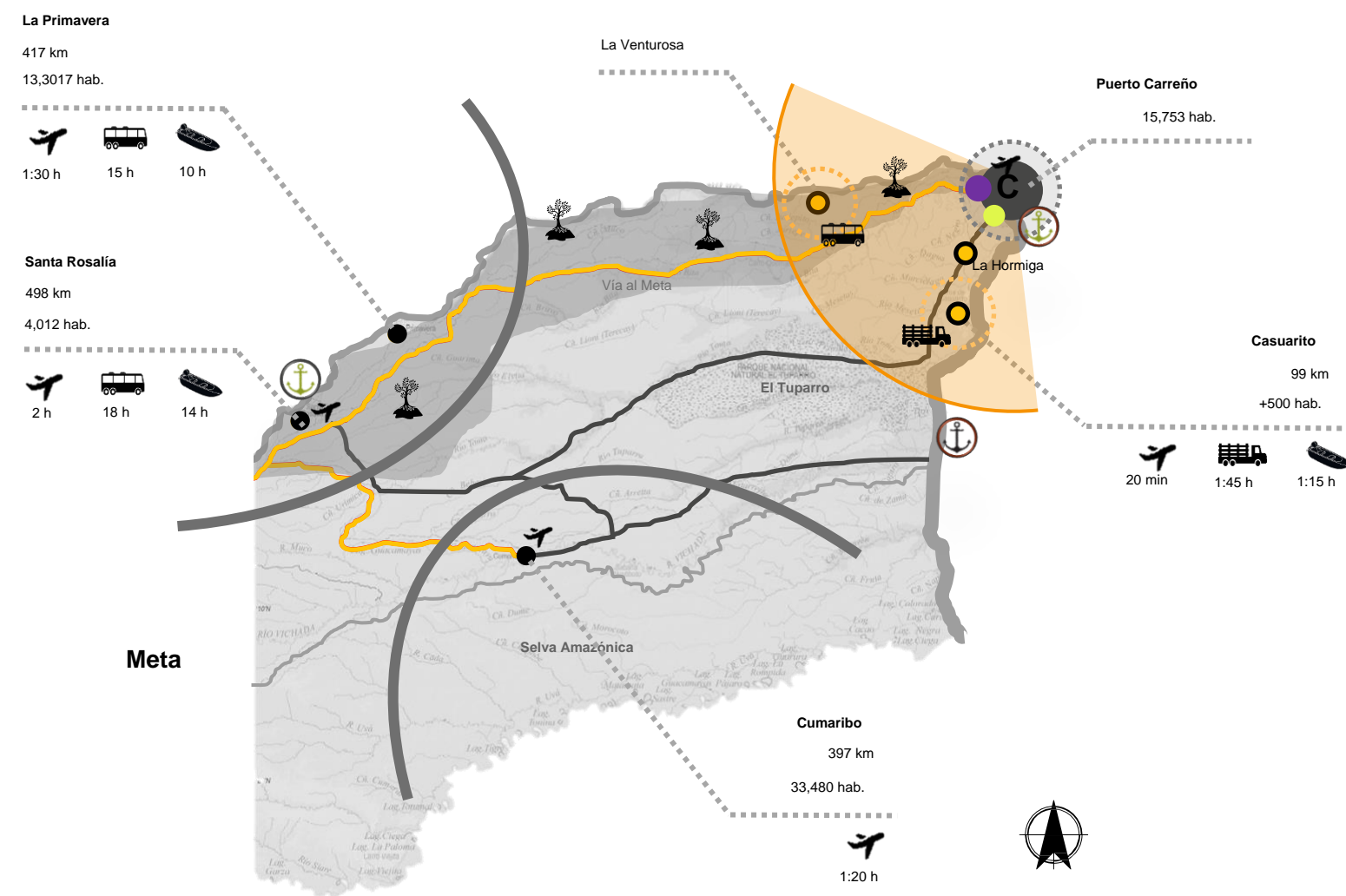
CONTEXTO NACIONAL COLOMBIA



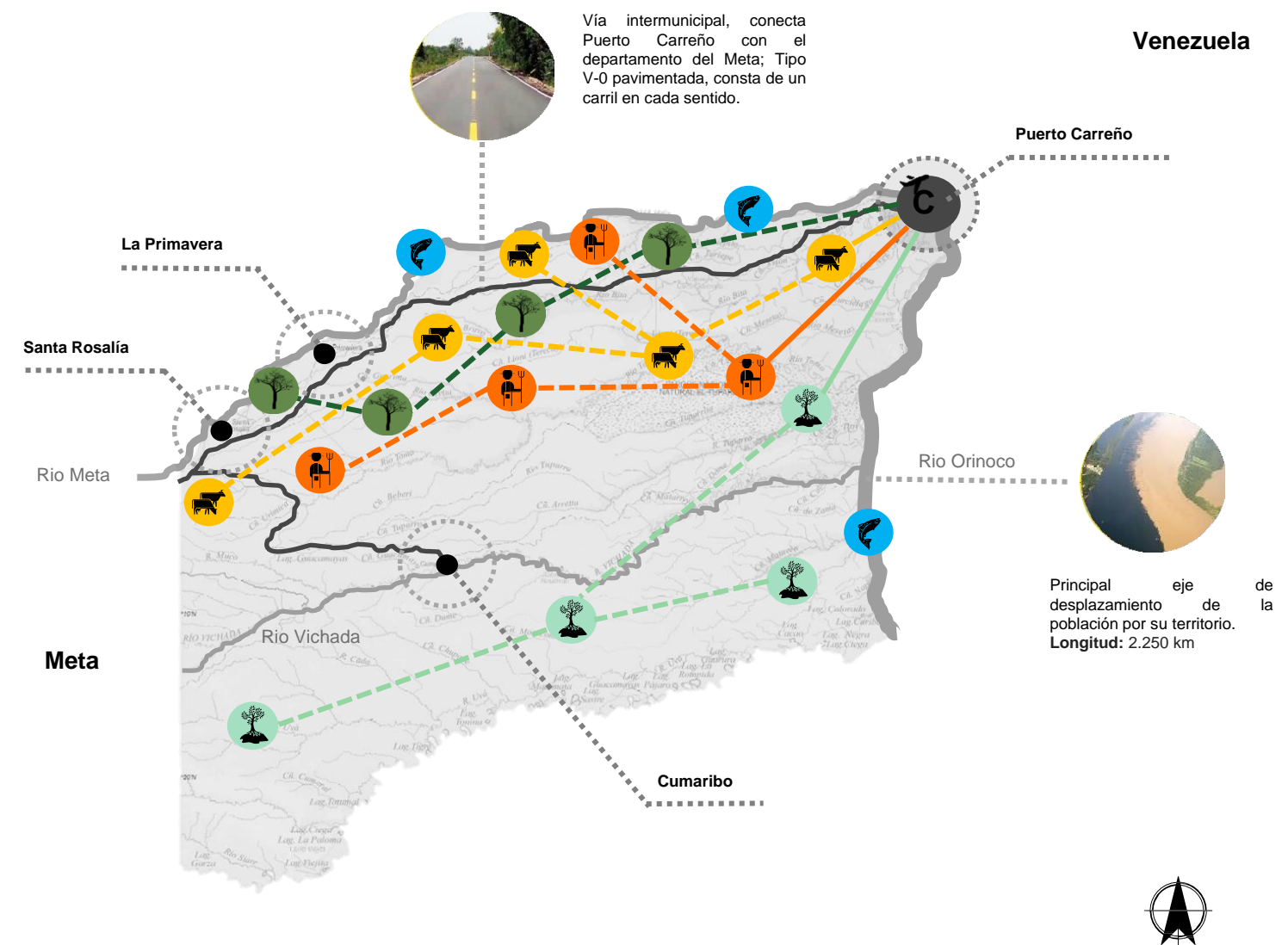
MEDIOS DE TRANSPORTE



MUNICIPIOS Y VÍAS PRINCIPALES

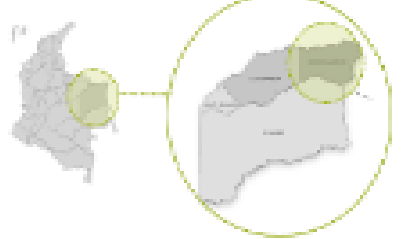


ACTIVIDAD ECONOMICA



Proyecto:
Bioarquitectura aplicada al
centro de estudios
regionales de Puerto
Carreño – Vichada

Localización



Convenciones:

- Red primaria 2,696 km
- Red secundaria 1,879km
- Resguardos indígenas
- Suelo de recursos
- Puertos fluviales
- Centros urbanos
- Municipios intermedios
- Red primaria 2,696 km
- Capital
- Municipios intermedios
- Zonas de pesca
- Fuente hídrica
- Agricultura
- Ganadería
- Forestal comercial
- Reserva forestal

Contiene:
Contexto departamental
Vichada

Arquitectos:
1013610624
1077438750

U - 01

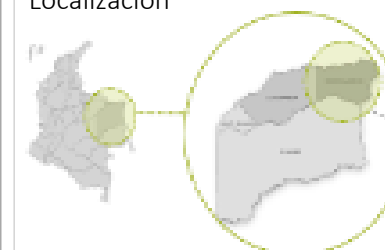
De
07

Fecha
26 de mayo de 2021

Escala:
1:100

Proyecto:
Bioarquitectura aplicada al
centro de estudios
regionales de Puerto
Carreño – Vichada

Localización



Convenciones:

- Uso residencial
- Uso comercial
- Uso institucional
- Uso recreacional
- Residencial
- Comercial Residencial
- Institucional
- Rural - Comercial



Contiene:

Usos del suelo

Arquitectos:

1013610624
1077438750

U - 01

De

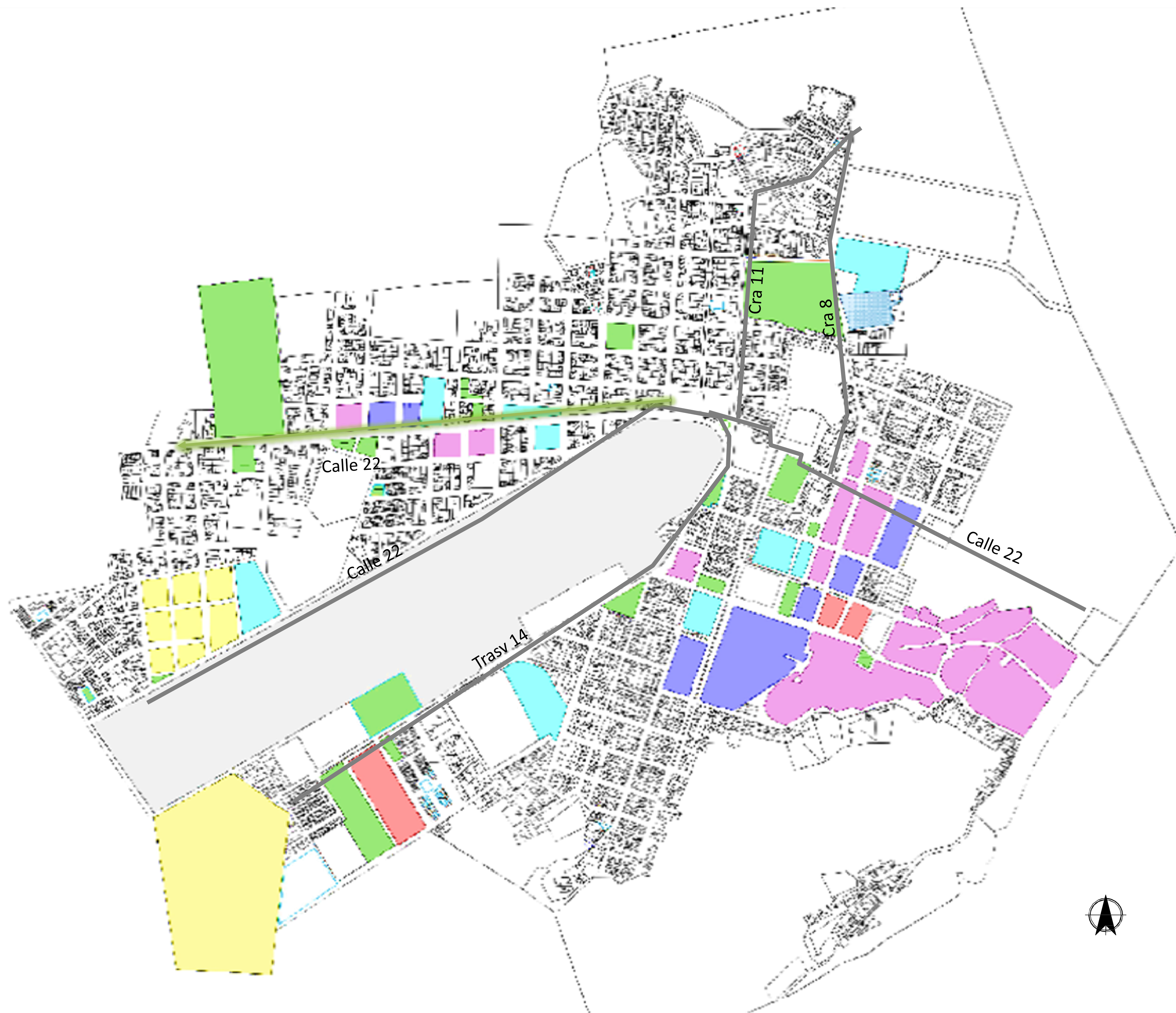
07

Fecha

26 de mayo de 2021

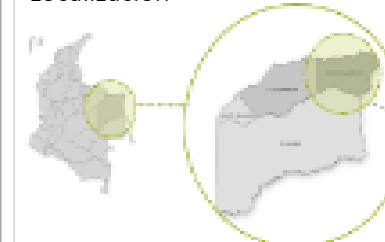
Escala:

1:100



Proyecto:
Bioarquitectura aplicada al
centro de estudios
regionales de Puerto
Carreño – Vichada

Localización



Convenciones:

- Hasta 2 pisos
- Hasta 3 pisos
- Hasta 4 pisos
- Hasta 5 pisos



Contiene:

Alturas

Arquitectos:

1013610624
1077438750

U - 01

De

07

Fecha

26 de mayo de 2021

Escala:

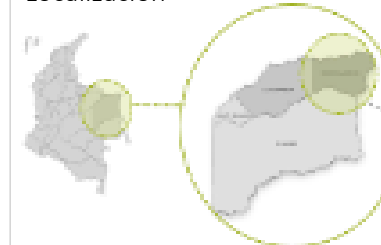
1:100



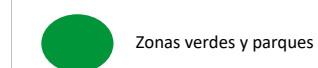


Proyecto:
Bioarquitectura aplicada al
centro de estudios
regionales de Puerto
Carreño – Vichada

Localización



Convenciones:



Contiene:

Zonas verdes y parques

Arquitectos:

1013610624
1077438750

U - 01

De

07

Fecha

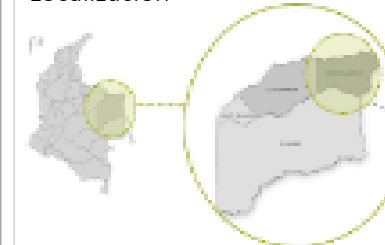
26 de mayo de 2021

Escala:

1:100

Proyecto:
Bioarquitectura aplicada al
centro de estudios
regionales de Puerto
Carreño – Vichada

Localización



Convenciones:

- Nivel superior Federico Barón acosta
- Institución Educativa Eduardo Carrero
- Institución Educativa María Inmaculada
- Institución Educativa María Inmaculada
- Institución Educativa María Inmaculada
- Colegio comunitario José Santiago Bueso



Contiene:

Instituciones educativas

Arquitectos:

1013610624
1077438750

U - 01

De

07

Fecha

26 de mayo de 2021

Escala:

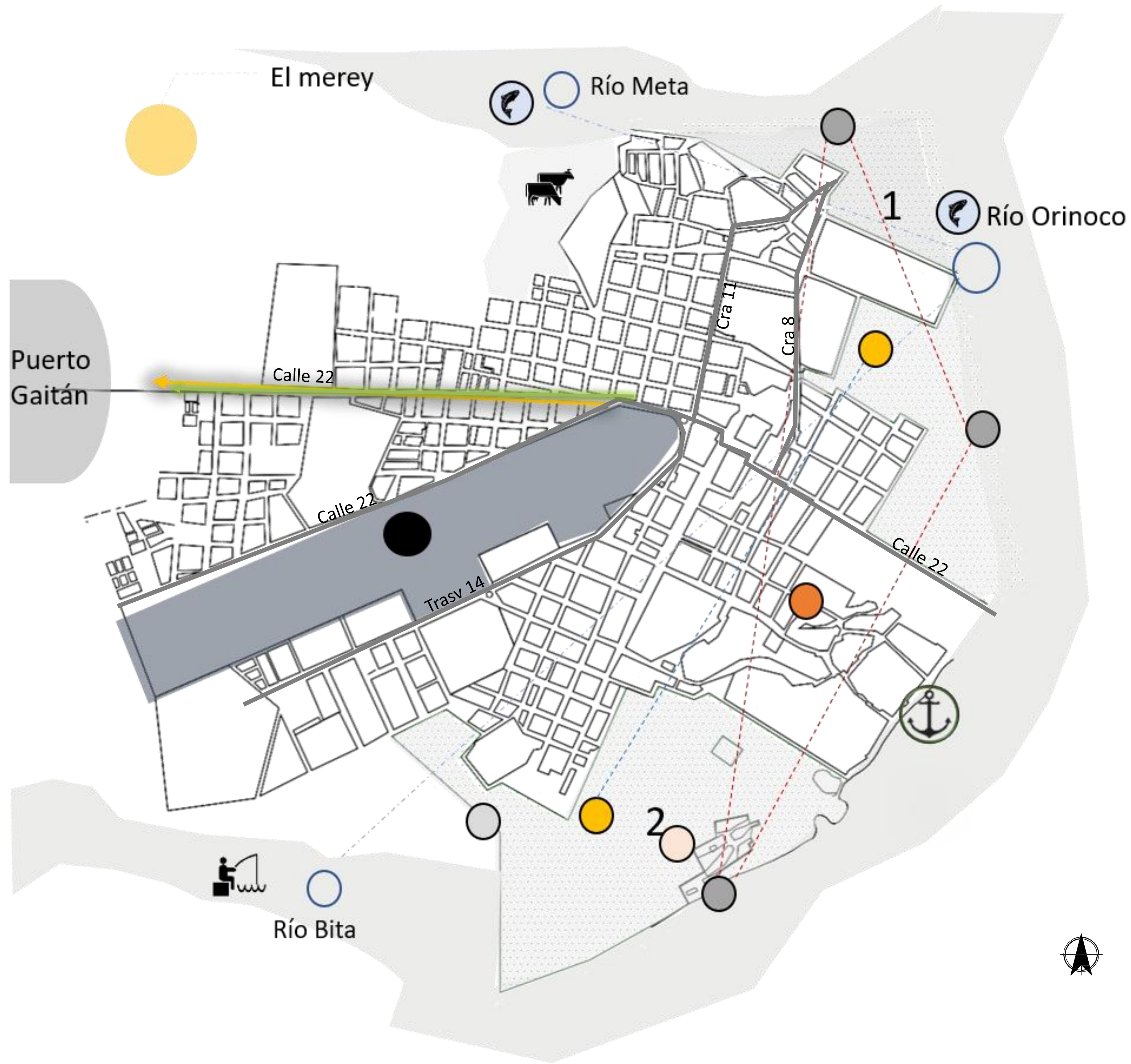
1:100



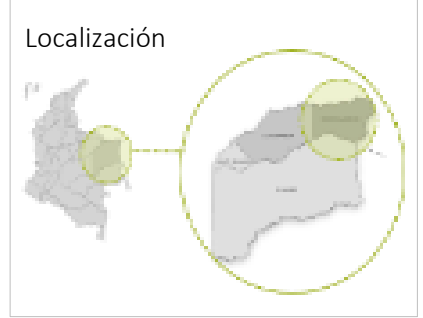
3 hora y 12 min

Puerto
Gaitán

1 hora y 45 min



Proyecto:
Bioarquitectura aplicada al
centro de estudios
regionales de Puerto
Carreño – Vichada



- Convenciones:
- Via de conectividad troncal Calle 22, implementada función en temporada de verano
 - Aeropuerto regional, Cúcuta, Vichada, 200 hectáreas
 - Puerto Fiscal, Puerto Carreño
 - Reserva natural Parque Natural Regional, Zona 1, 48 mil hectáreas, Zona 2, 19 mil hectáreas
 - 200 hectáreas en proceso de parcelación, 1.4 millones de hectáreas en proceso de parcelación para cultivos de arroz, maíz, café, caña de azúcar y otros
 - 200 hectáreas en proceso de parcelación agrícola



Contiene:
Análisis ambiental

Arquitectos:
1013610624
1077438750

U - 01

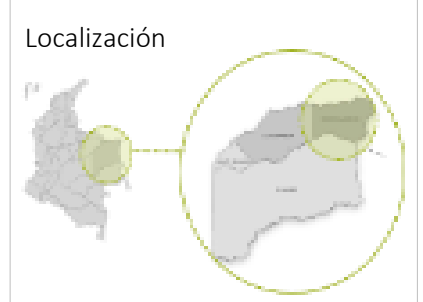
De
07

Fecha
26 de mayo de 2021

Escala:
1:100



Proyecto:
Bioarquitectura aplicada al
centro de estudios
regionales de Puerto
Carreño – Vichada



Convenciones:



Contiene:
Composición territorial

Arquitectos:
1013610624
1077438750

U - 01

De
07

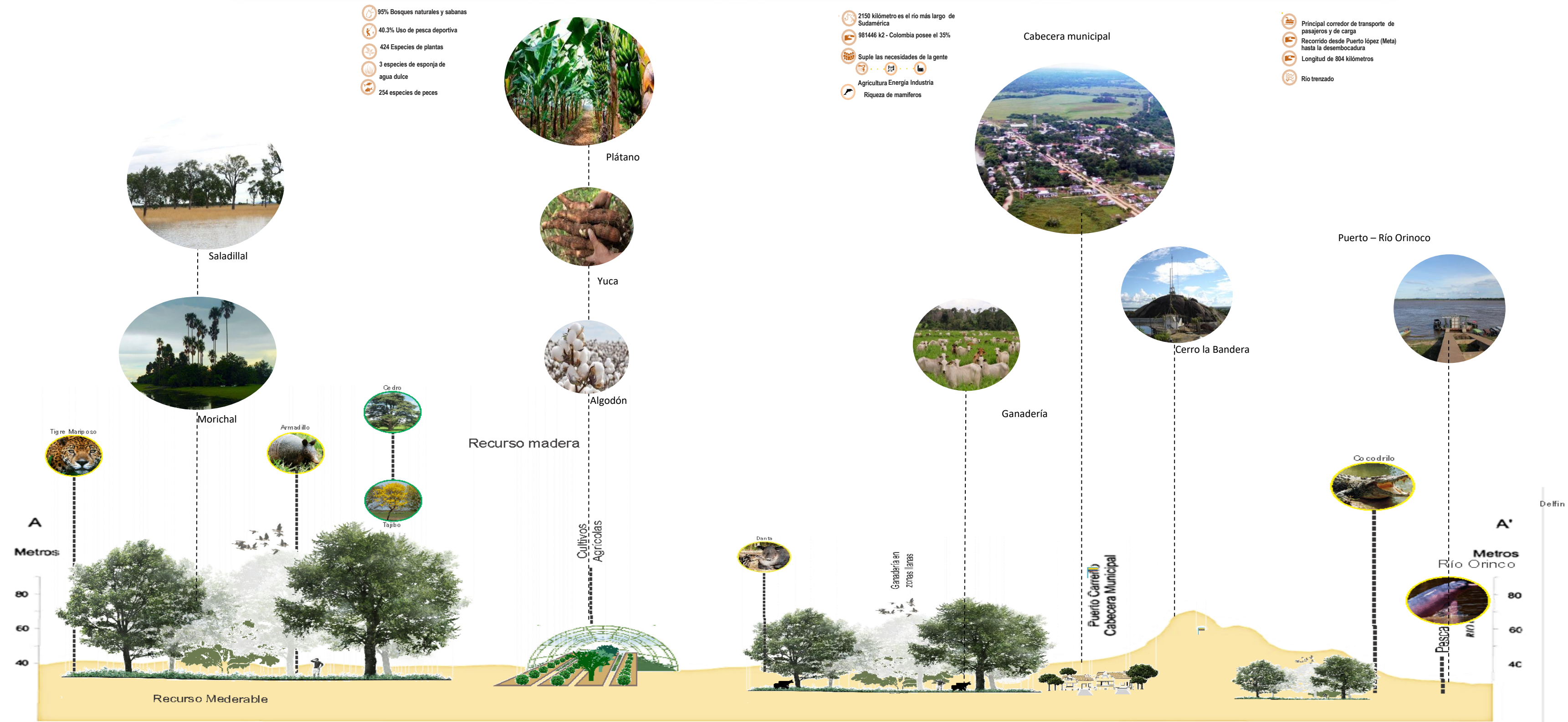
Fecha
26 de mayo de 2021

Escala:
1:100

- 95% Bosques naturales y sabanas
- 40.3% Uso de pesca deportiva
- 424 Especies de plantas
- 3 especies de esponja de agua dulce
- 254 especies de peces

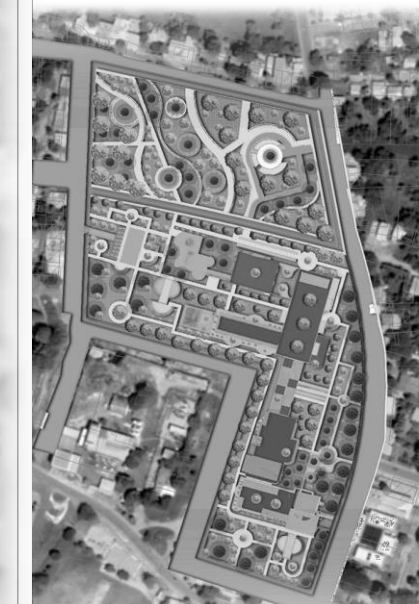
- 2150 kilómetro es el río más largo de Sudamérica
- 981446 k2 - Colombia posee el 35%
- Suple las necesidades de la gente
- Agricultura Energía Industria
- Riqueza de mamíferos

- Principal corredor de transporte de pasajeros y de carga
- Recorrido desde Puerto López (Meta) hasta la desembocadura
- Longitud de 804 kilómetros
- Río trezado



Proyecto:
Bioarquitectura aplicada al
centro de estudios
regionales de Puerto
Carreño – Vichada

Localización



Convenciones



Contiene:

Planta primer nivel

Arquitectos:

1013610624
1077438750

A - 01

De

07

Fecha

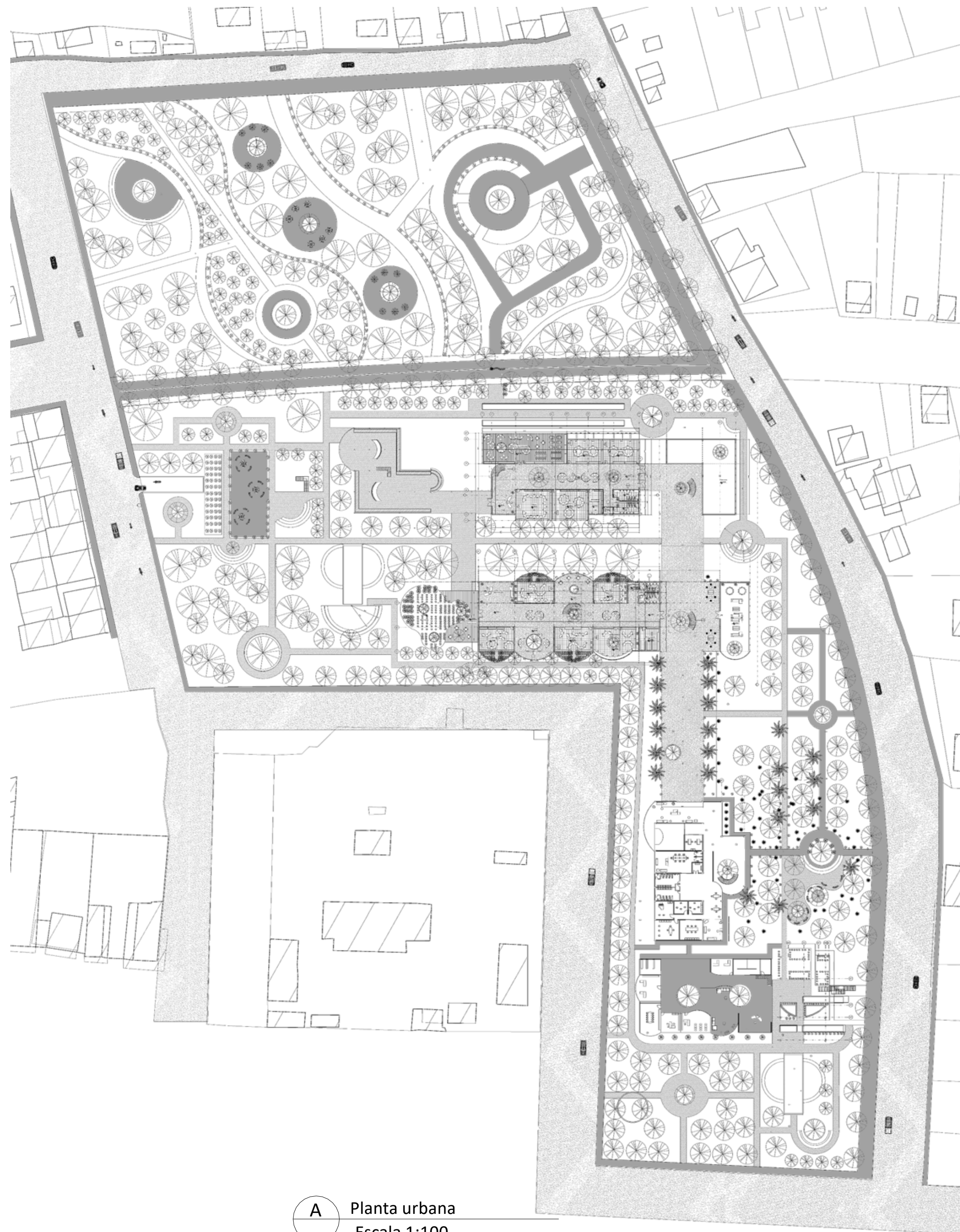
26 de mayo de 2021

Escala:

1:100



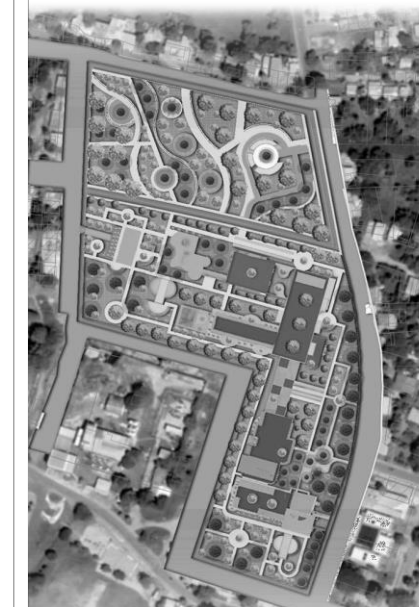
A Localización
Escala 1:100



A Planta urbana
Escala 1:100

Proyecto:
Bioarquitectura aplicada al
centro de estudios
regionales de Puerto
Carreño – Vichada

Localización



Convenciones



Contiene:

Planta primer nivel

Arquitectos:

1013610624
1077438750

A - 01

De

07

Fecha

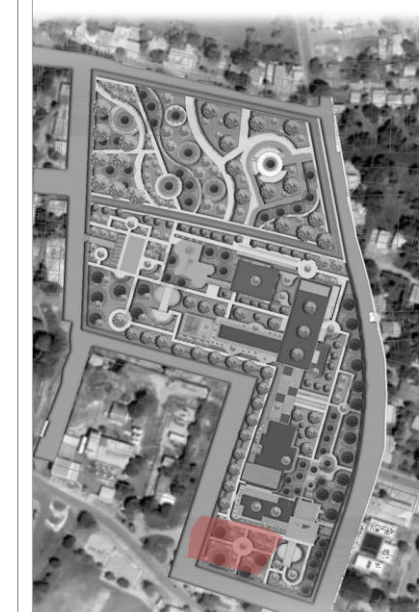
26 de mayo de 2021

Escala:

1:100

Proyecto:
Bioarquitectura aplicada al
centro de estudios
regionales de Puerto
Carreño – Vichada

Localización



Convenciones



Contiene:

Planta primer nivel

Arquitectos:

1013610624
1077438750

A - 01

De

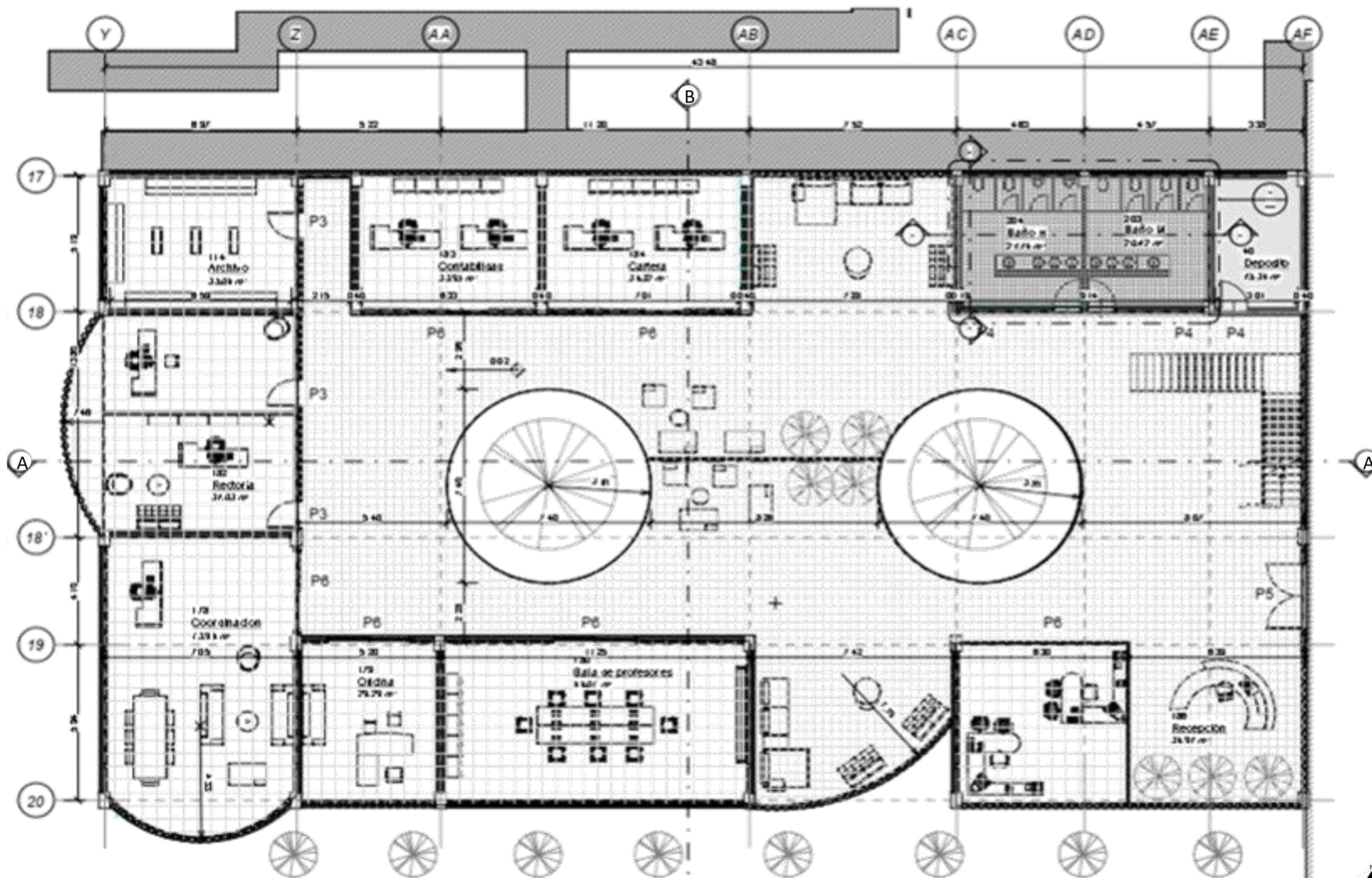
07

Fecha

26 de mayo de 2021

Escala:

1:100



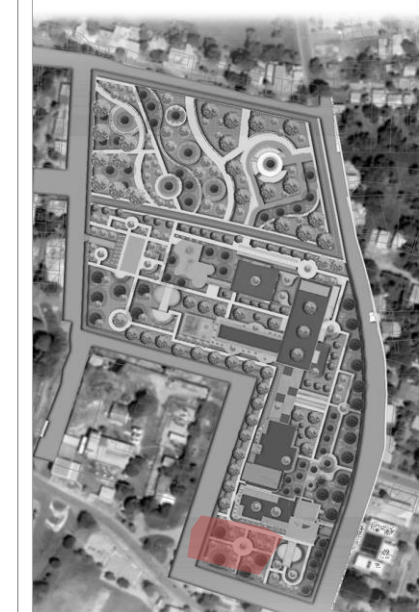
A 1 Nivel – Bloque administrativo y académico
Escala 1:100



Espacio	# Usuarios	# de Espacios	M2 usuario	Área M2	Área total
Dirección administrativa y académica					
Rectoría	8	4	11,5	92	31,03
recepción		4		15	36,91
secretaría	8	4	3	24	25,48
Sala de espera y secretaría		4		20	80
coordinación	2	4	11,5	23	73,96
Sala de profesores	120	4	45	5,4	66,07
Contabilidad	2	2	3,5	7	33,95
Cartera	2	2			36,32
oficina de admisiones	4	2	3,5	14	37,22
Batería de baños	120	4			41,58
Deposito					15,36
archivo		1	7	14	35,06
					512,9

Proyecto:
Bioarquitectura aplicada al
centro de estudios
regionales de Puerto
Carreño – Vichada

Localización



Convenciones



Contiene:

Planta Segundo nivel

Arquitectos:

1013610624
1077438750

A - 02

De

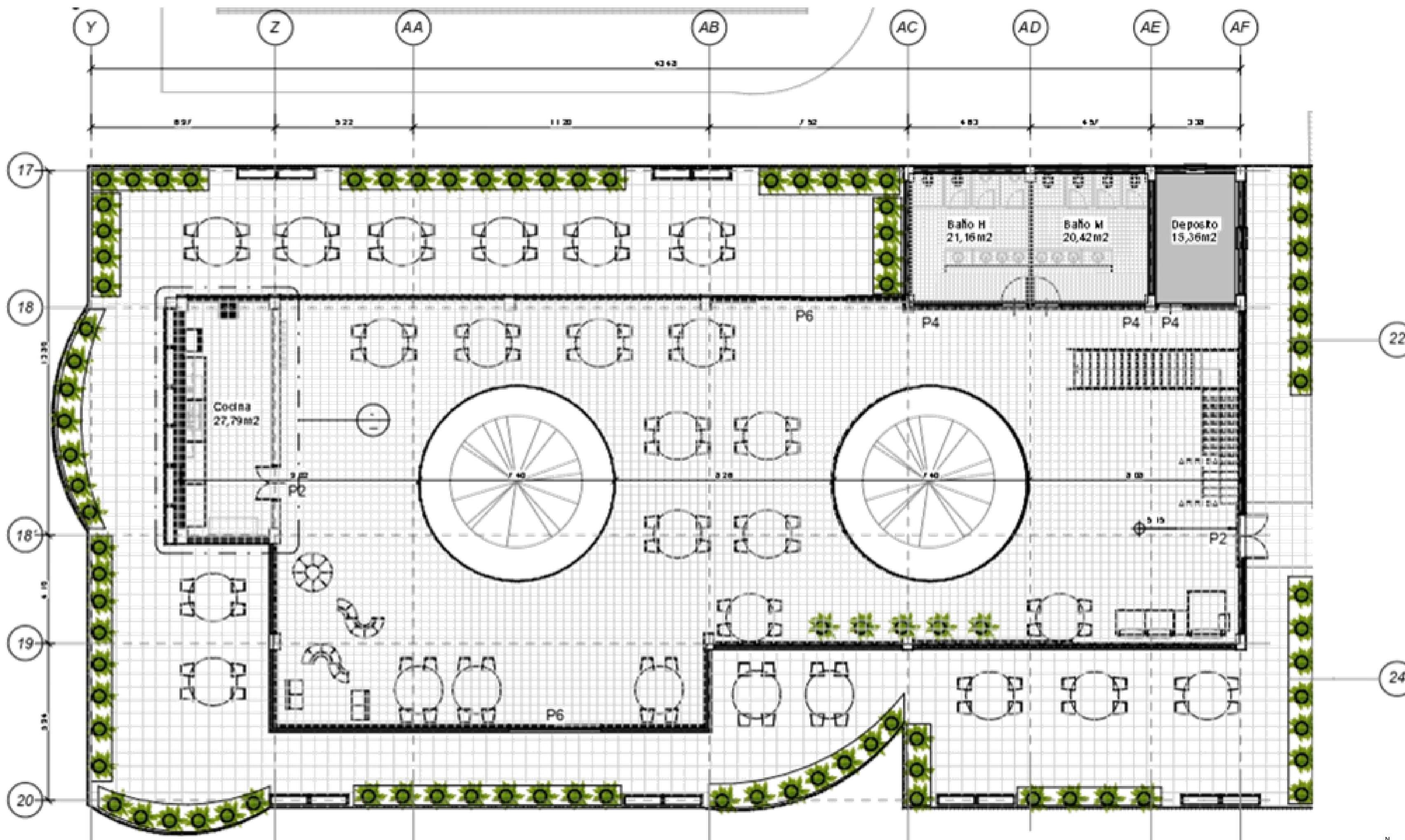
07

Fecha

26 de mayo de 2021

Escala:

1:100

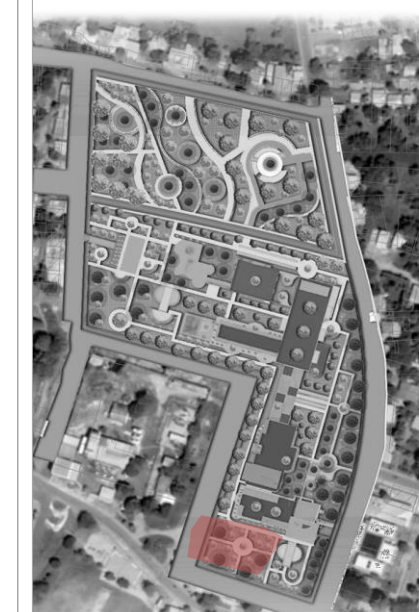


A 2 Nivel – Bloque administrativo y académico
2 Escala 1:100



Espacio	# Usuarios	# de Espacios	M2 usuario	Área M2	Área total
Dirección administrativa y académica					
Rectoría	8	4	11,5	92	31,03
recepción		4		15	36,91
secretaría	8	4	3	24	25,48
Sala de espera y secretaria		4		20	80
coordinación	2	4	11,5	23	73,96
Sala de profesores	120	4	45	5,4	66,07
Contabilidad	2	2	3,5	7	33,95
Cartera	2	2			36,32
oficina de admisiones	4	2	3,5	14	37,22
Batería de baños	120	4			41,58
Deposito					15,36
archivo		1	7	14	35,06
					512,9

Localización



Convenciones



Contiene:

Planta de cubierta

Arquitectos:

1013610624
1077438750

A - 03

De

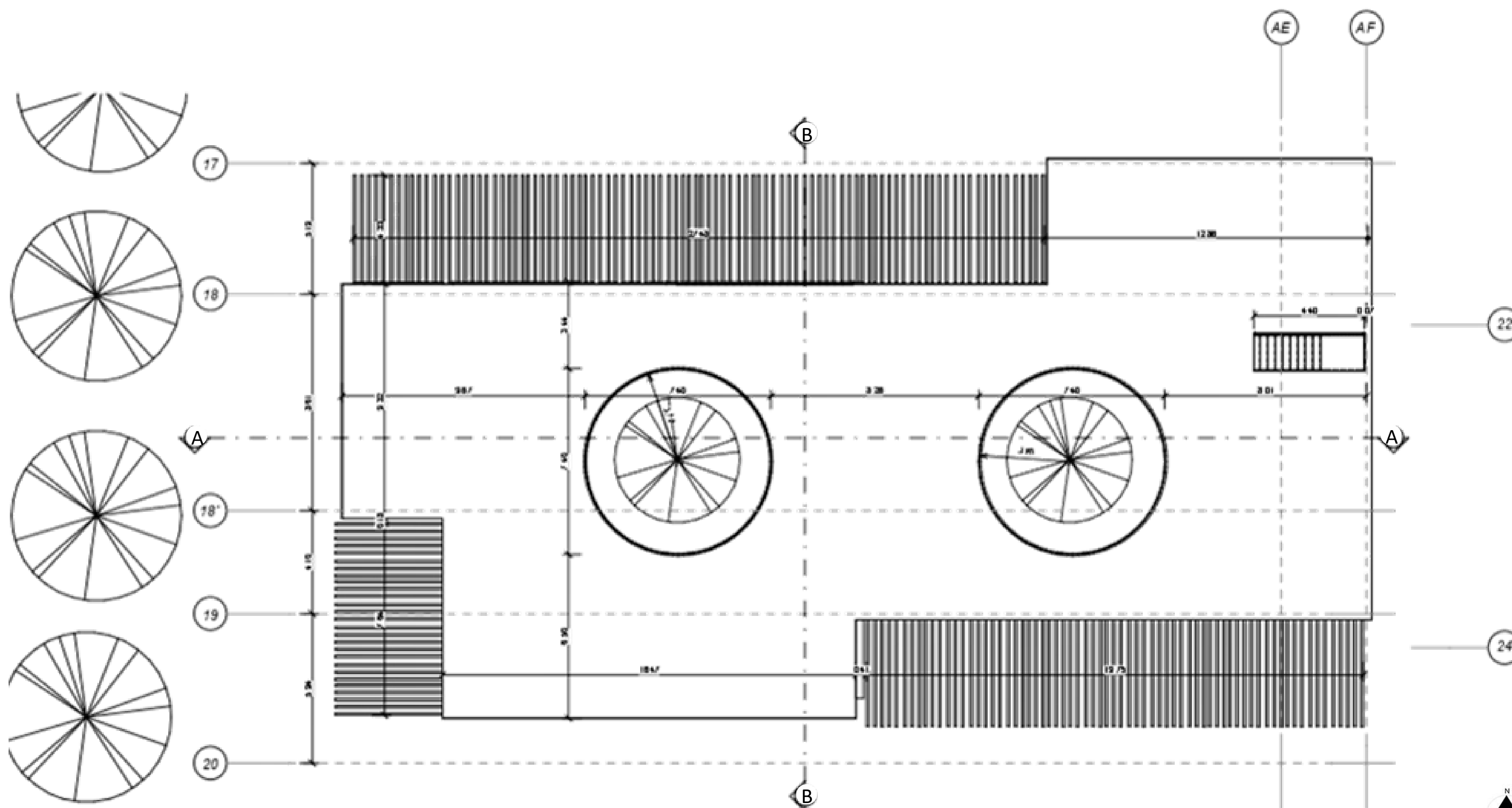
07

Fecha

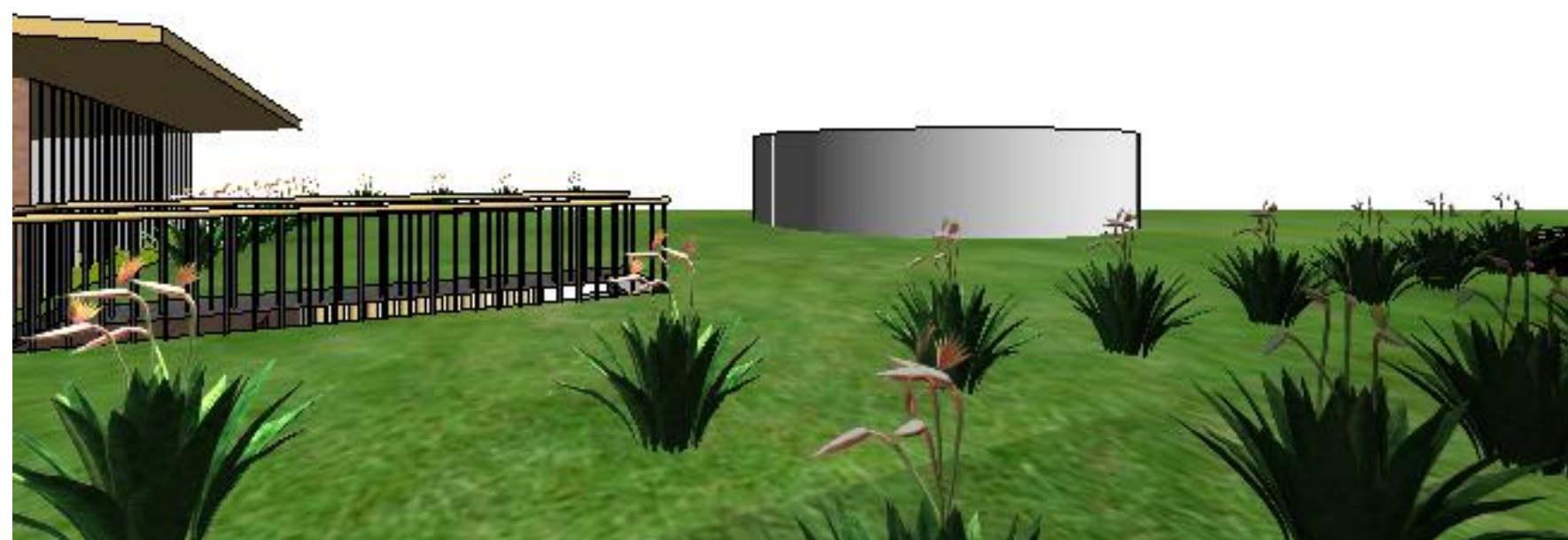
26 de mayo de 2021

Escala:

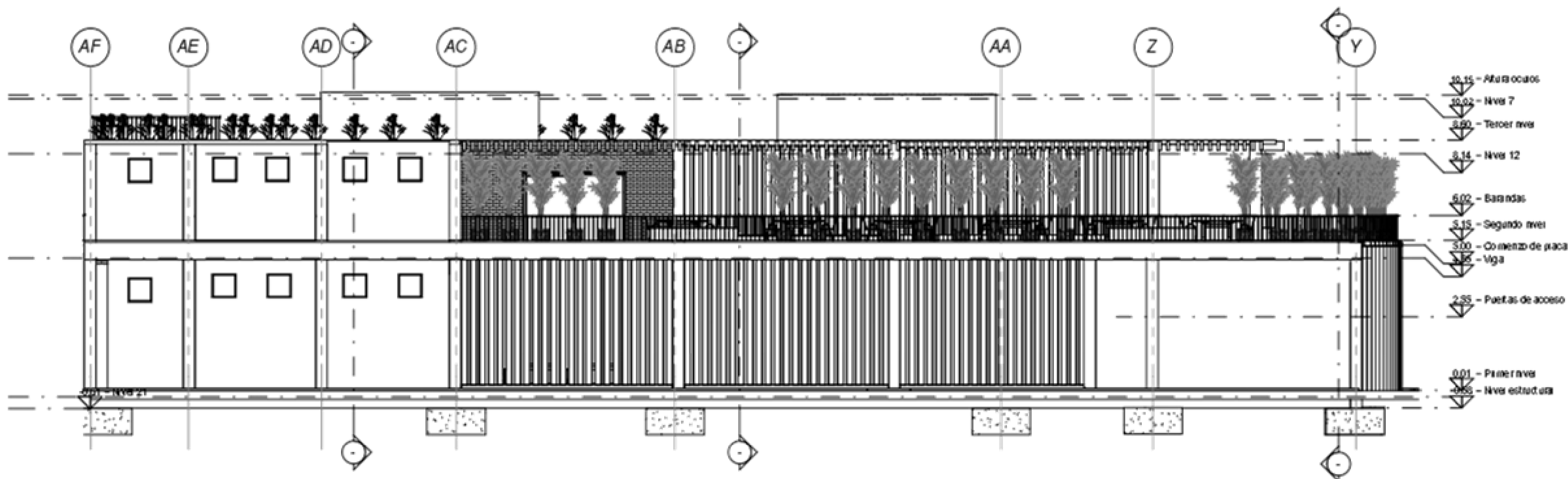
1:100



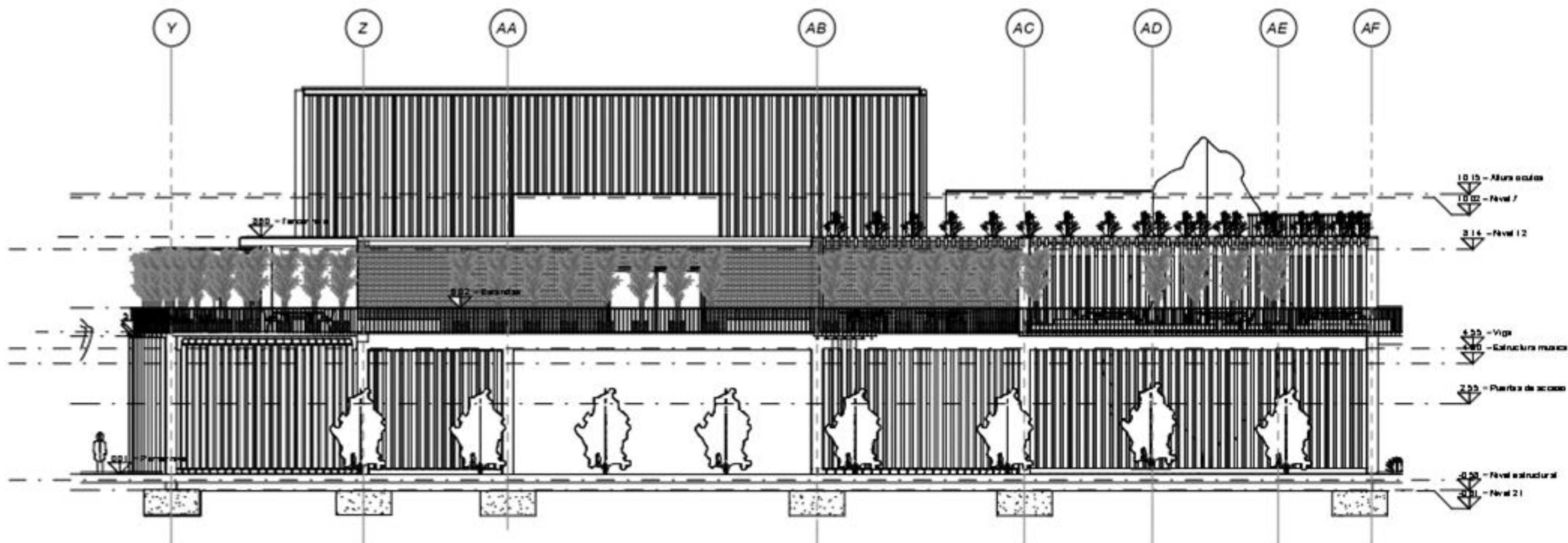
A 3 Planta de cubierta - Bloque administrativo y académico
Escala 1:100



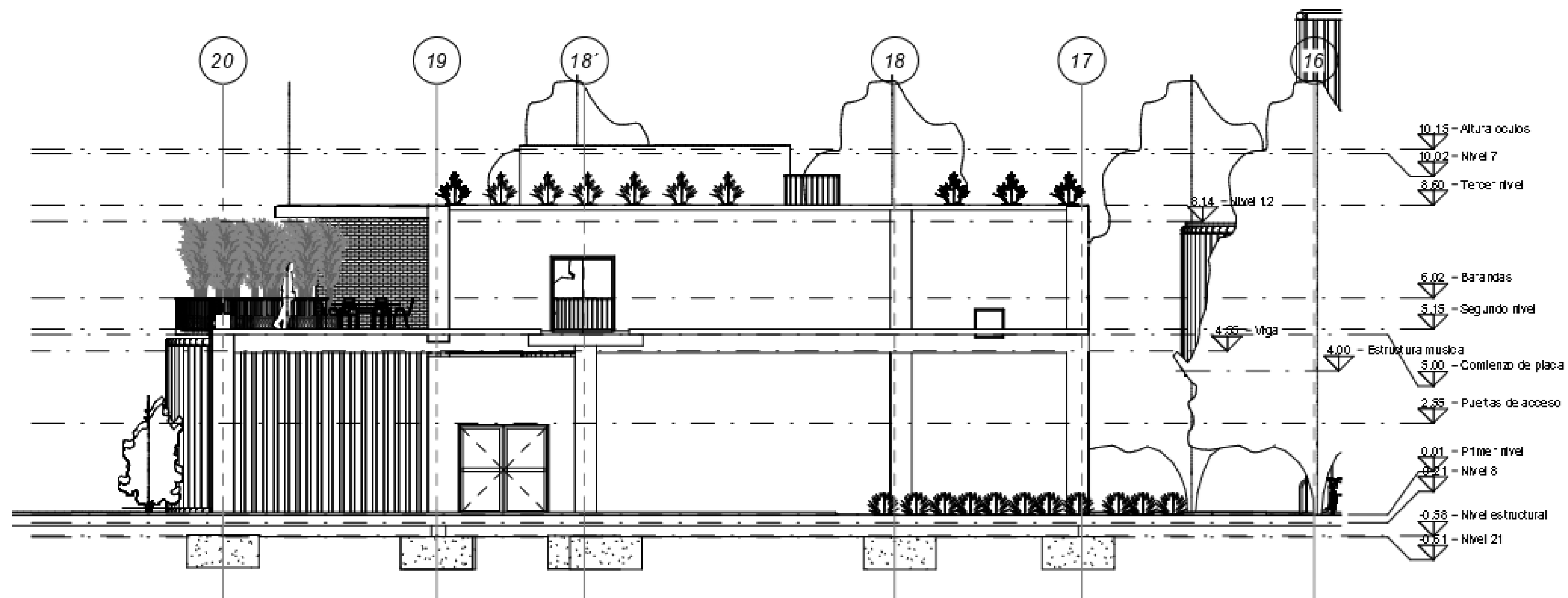
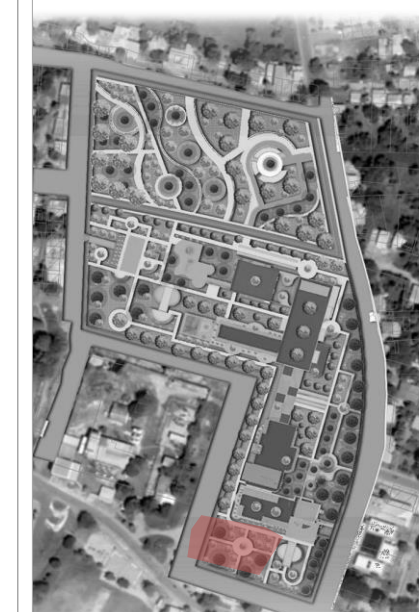
Espacio	# Usuarios	# de Espacios	M2 usuario	Área M2	Área total
Dirección administrativa y académica					
Rectoría	8	4	11,5	92	31,03
recepción		4		15	36,91
secretaría	8	4	3	24	25,48
Sala de espera y secretaría		4		20	80
coordinación	2	4	11,5	23	73,96
Sala de profesores	120	4	45	5,4	66,07
Contabilidad	2	2	3,5	7	33,95
Cartera	2	2			36,32
oficina de admisiones	4	2	3,5	14	37,22
Batería de baños	120	4			41,58
Deposito					15,36
archivo		1	7	14	35,06
					512,9



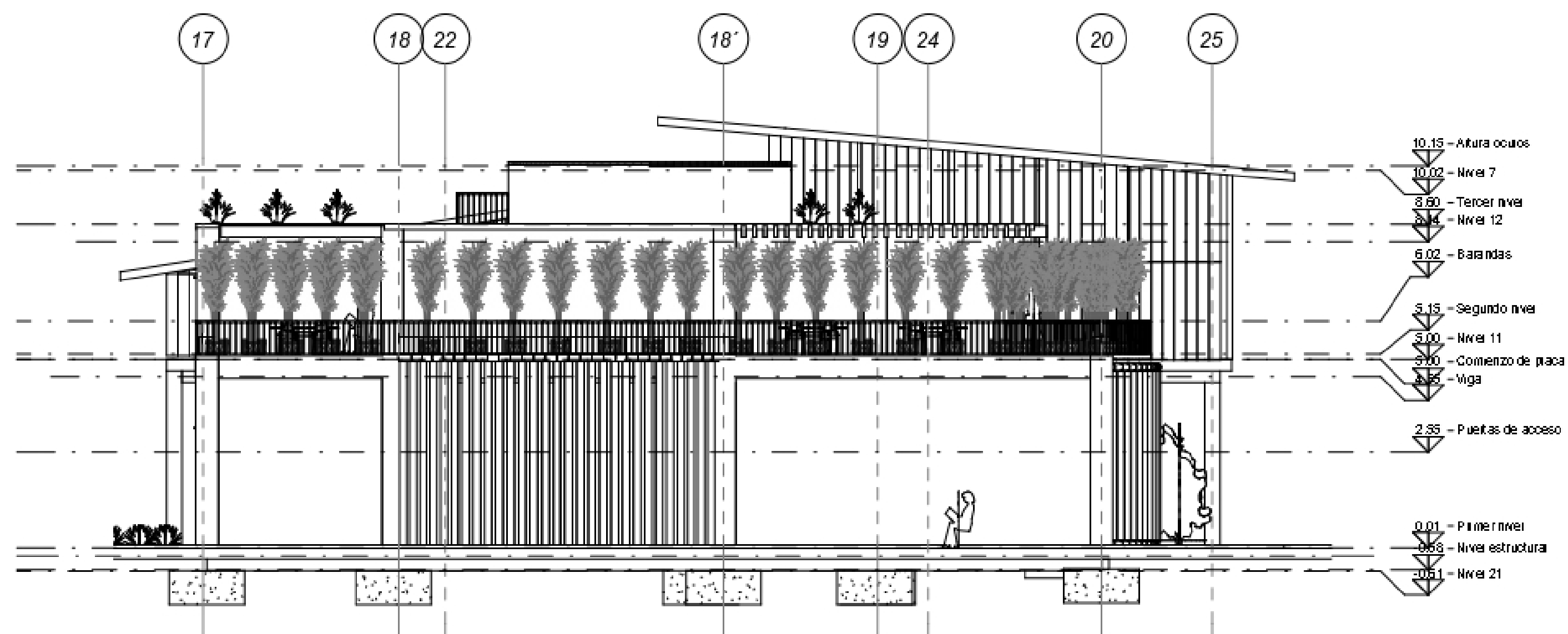
A Fachada norte- Bloque administrativo y académico
Escala 1:100



A Fachada sur - Bloque administrativo y académico
Escala 1:100



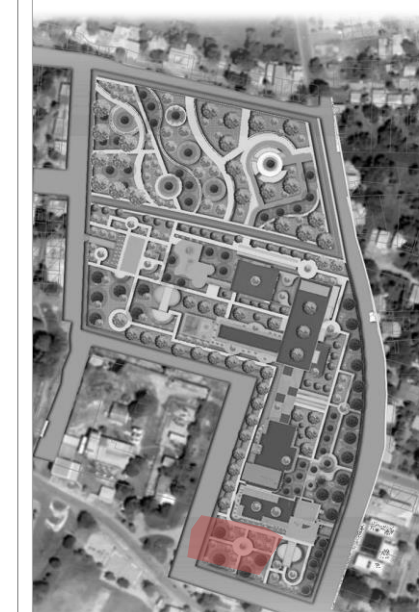
A Fachada Este – Bloque administrativo y académico
Escala 1:100



A Fachada Oeste – Bloque administrativo y académico
Escala 1:100

Proyecto:
Bioarquitectura aplicada al
centro de estudios
regionales de Puerto
Carreño – Vichada

Localización



Convenciones



Contiene:

Corte longitudinal
Corte transversal

Arquitectos:

1013610624
1077438750

A - 06

De

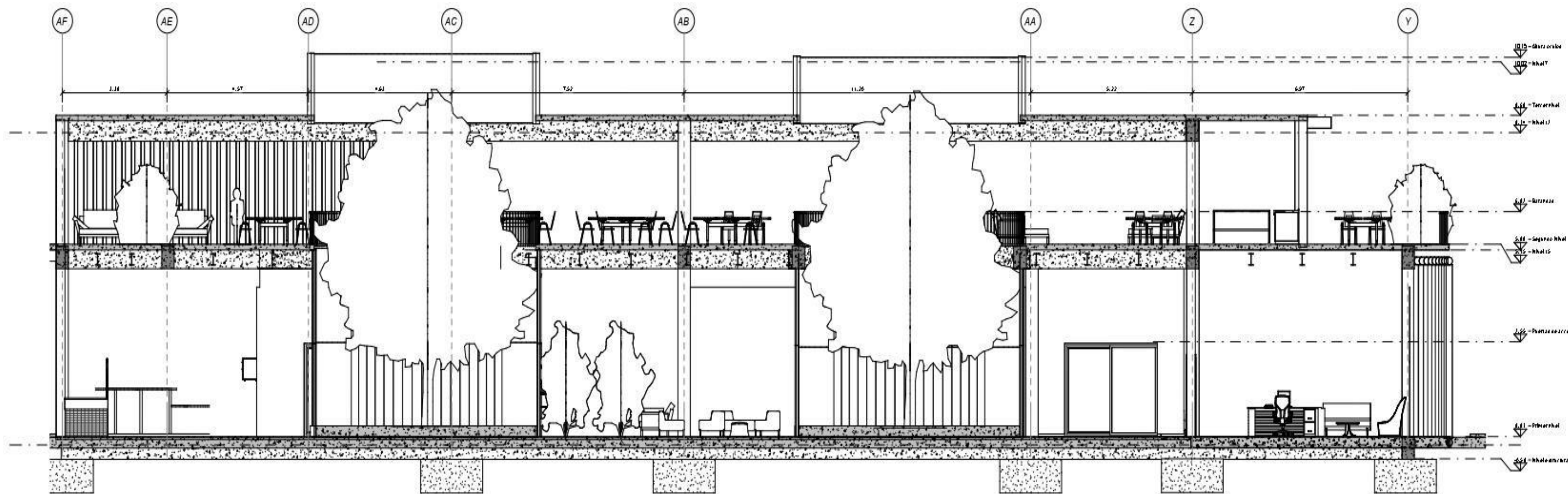
07

Fecha

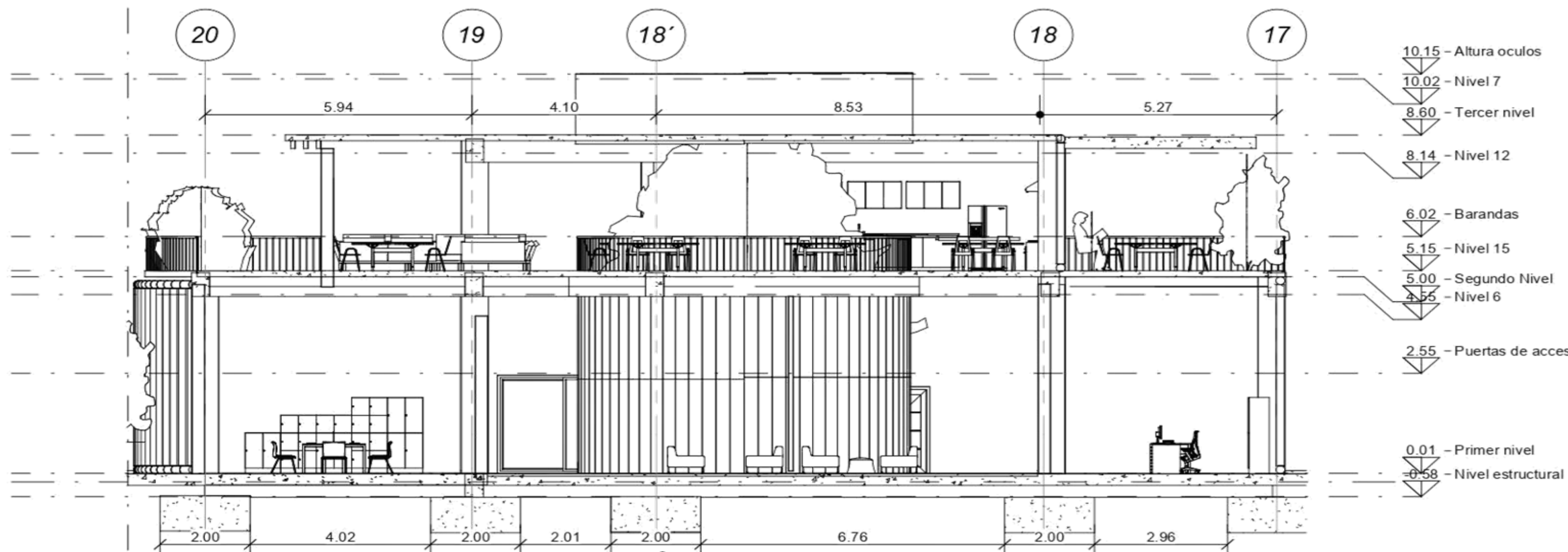
26 de mayo de 2021

Escala:

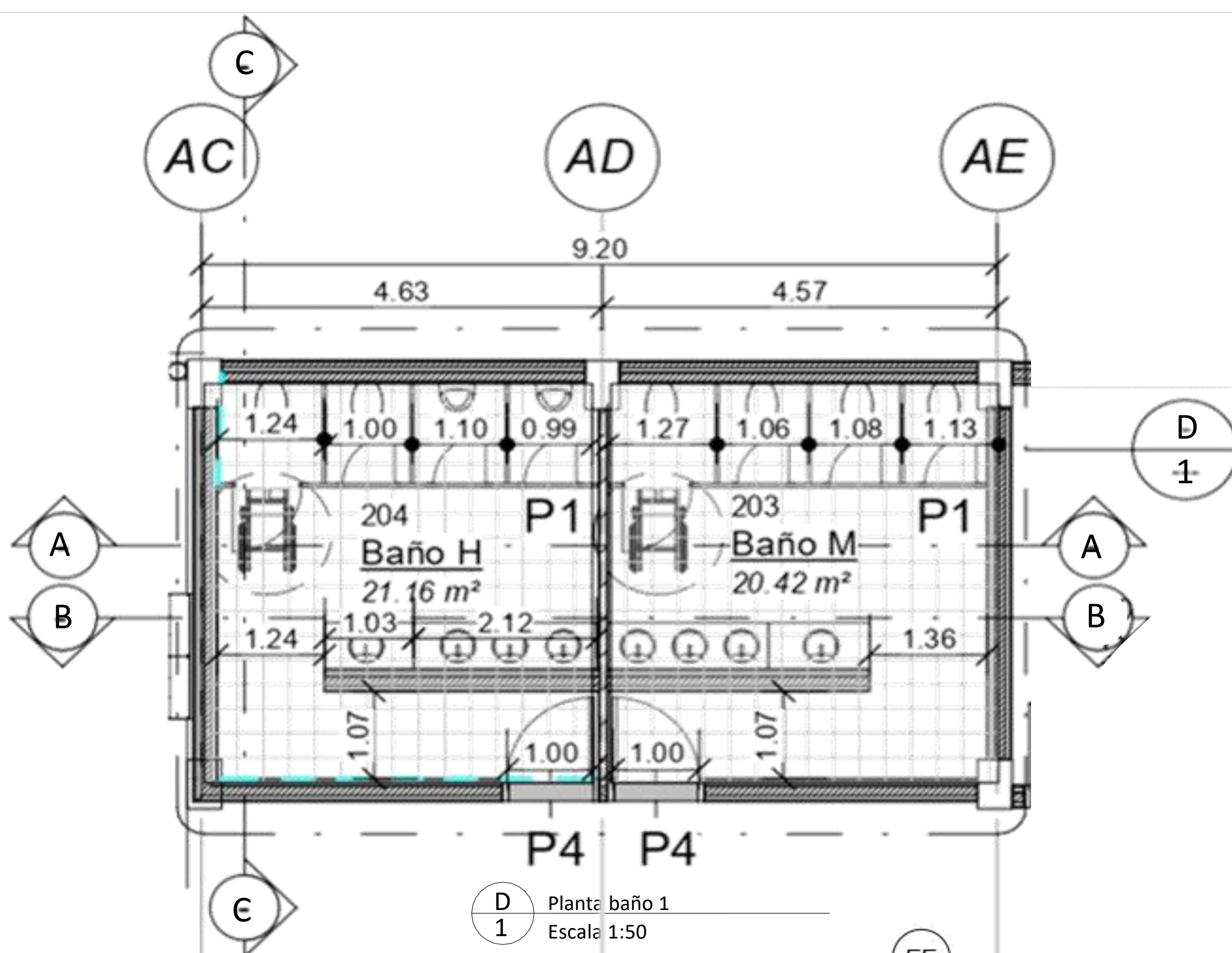
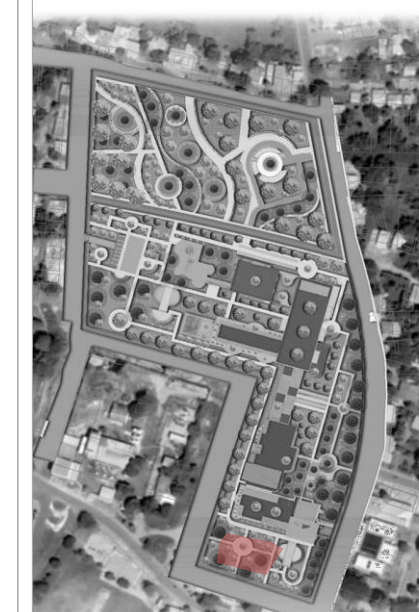
1:100



A Corte A – A Longitudinal
Escala 1:100



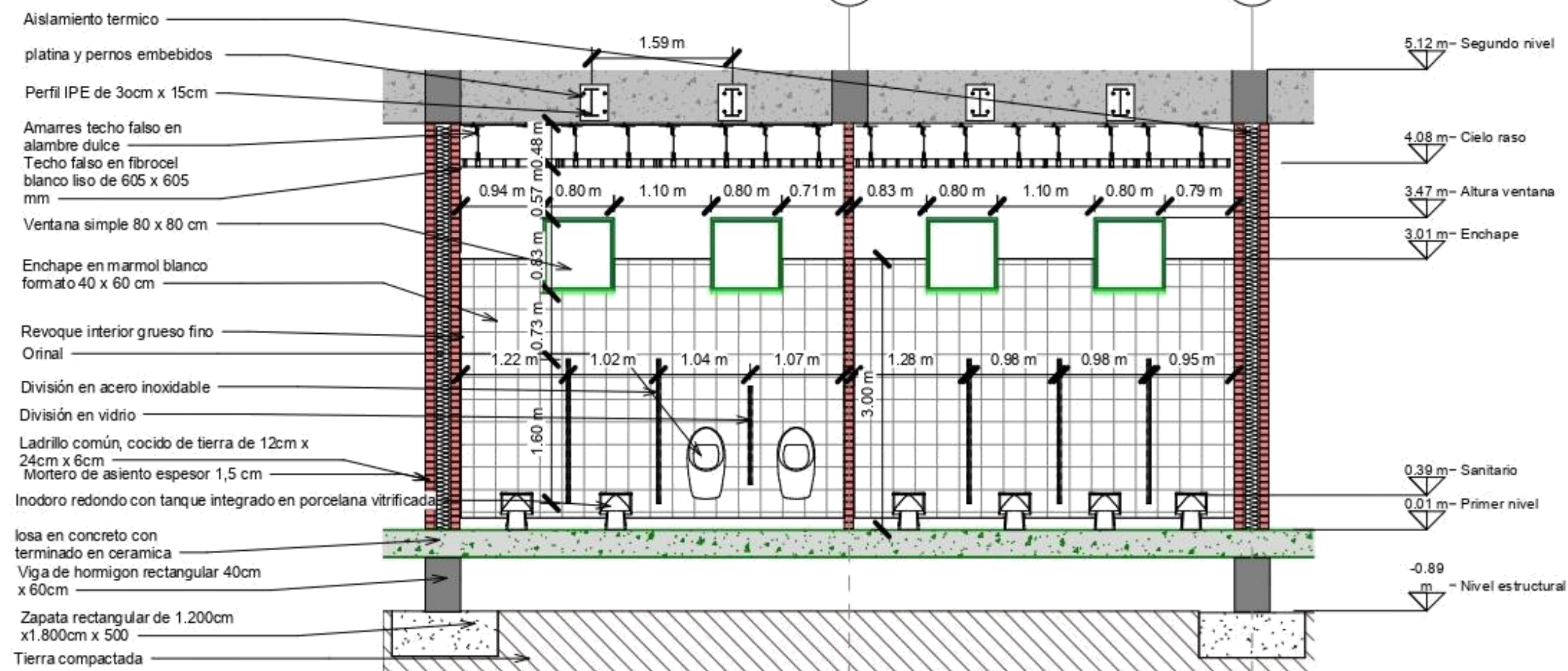
A Corte B – B Transversal
Escala 1:100



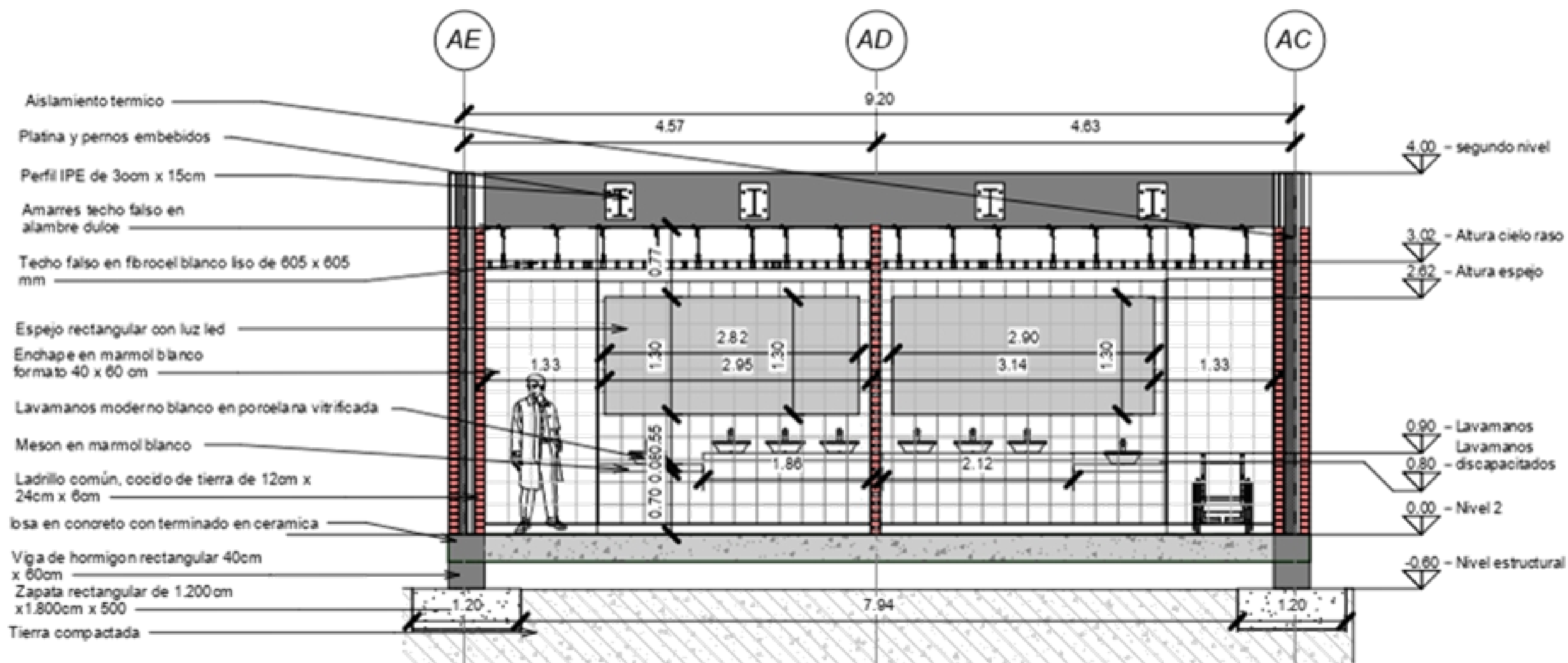
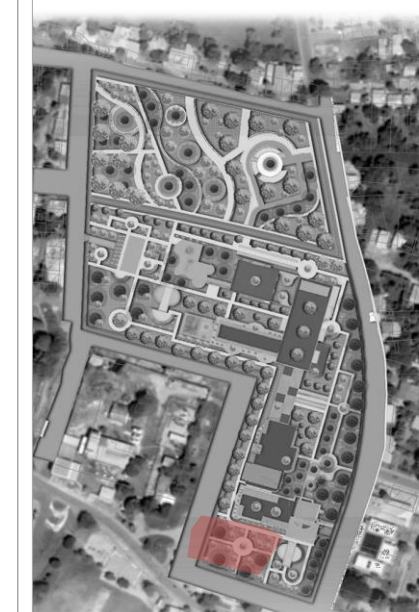
D
1
Planta baño 1
Escala 1:50



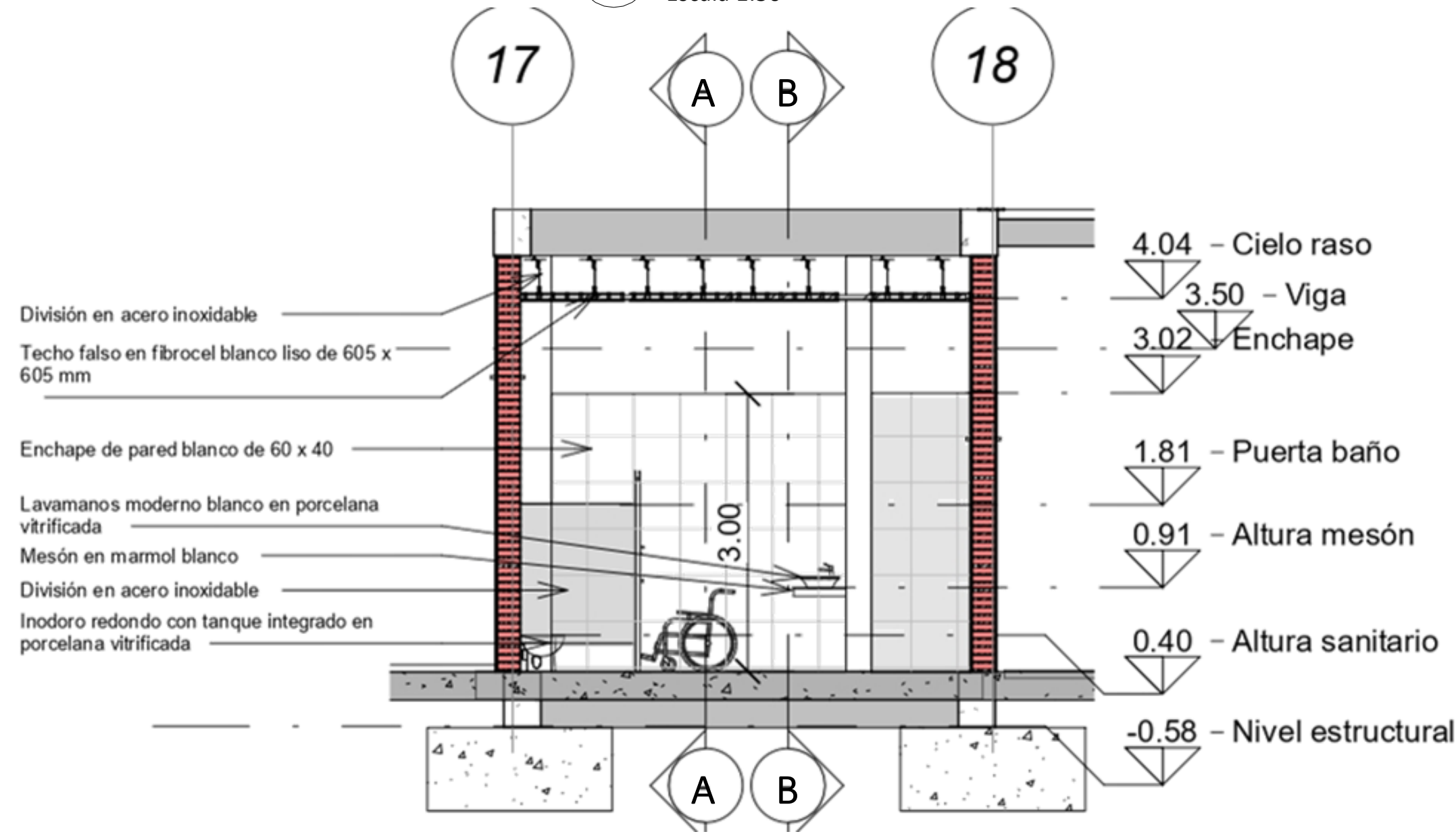
Baño mujeres



D
1
Detalle baño 1 – Corte A – A
Escala 1:50



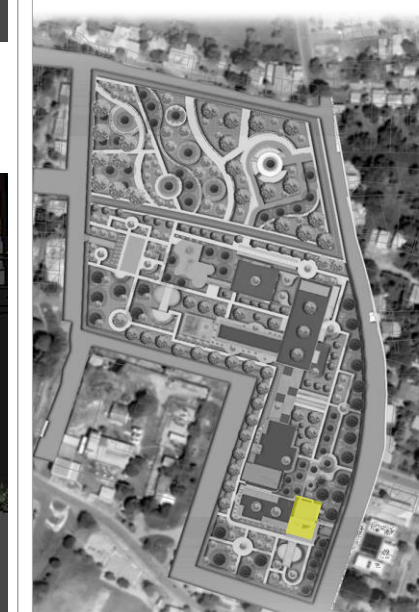
D
1 Detalle baño 1 – Corte B - B
Escala 1:50



D
1 Detalle baño 1 – Corte C - C
Escala 1:50

Proyecto:
Bioarquitectura aplicada al
centro de estudios
regionales de Puerto
Carreño – Vichada

Localización



Convenciones



Contiene:

Planta primer nivel

Arquitectos:

1013610624
1077438750

A - 01

De

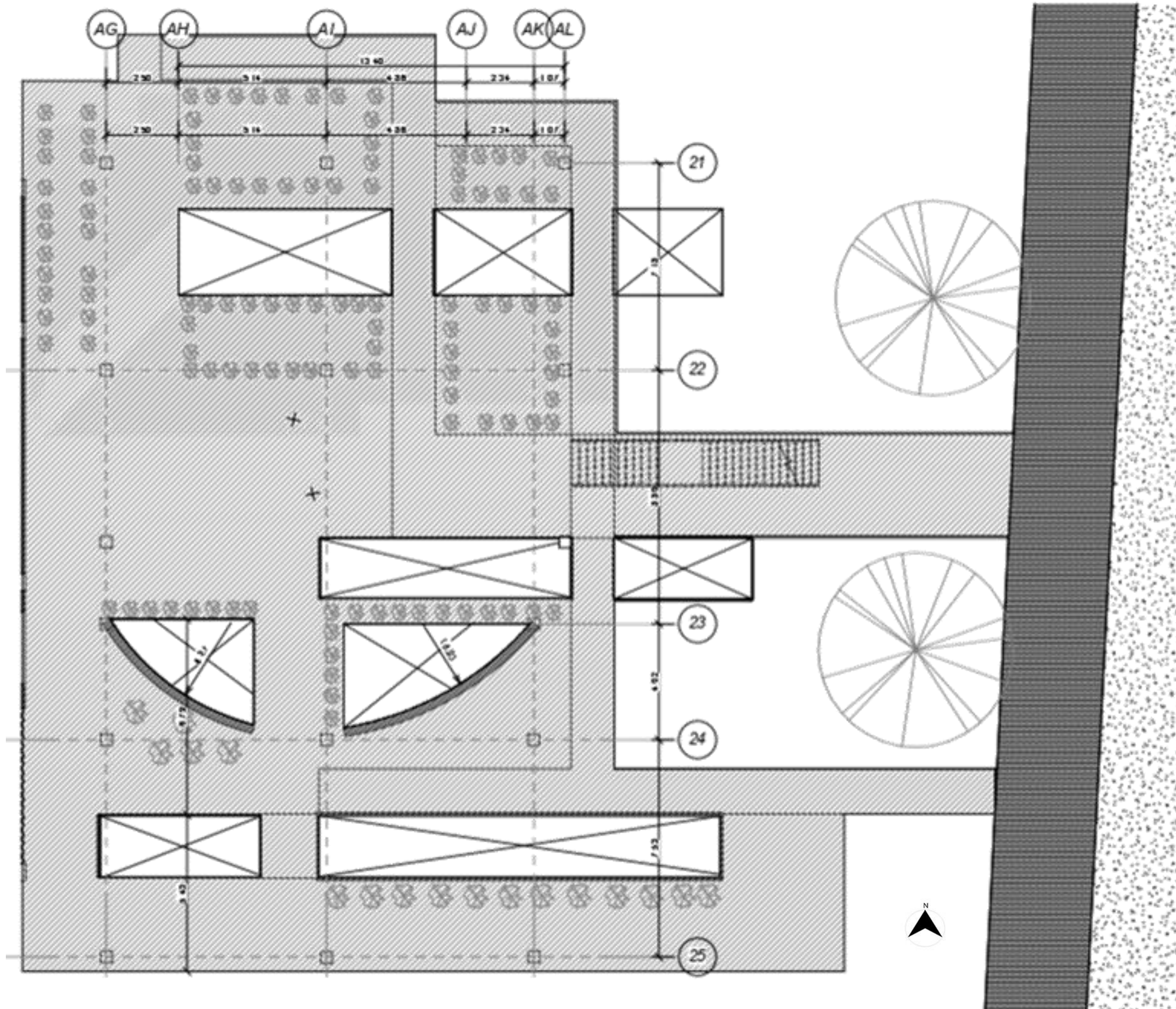
02

Fecha

26 de mayo de 2021

Escala:

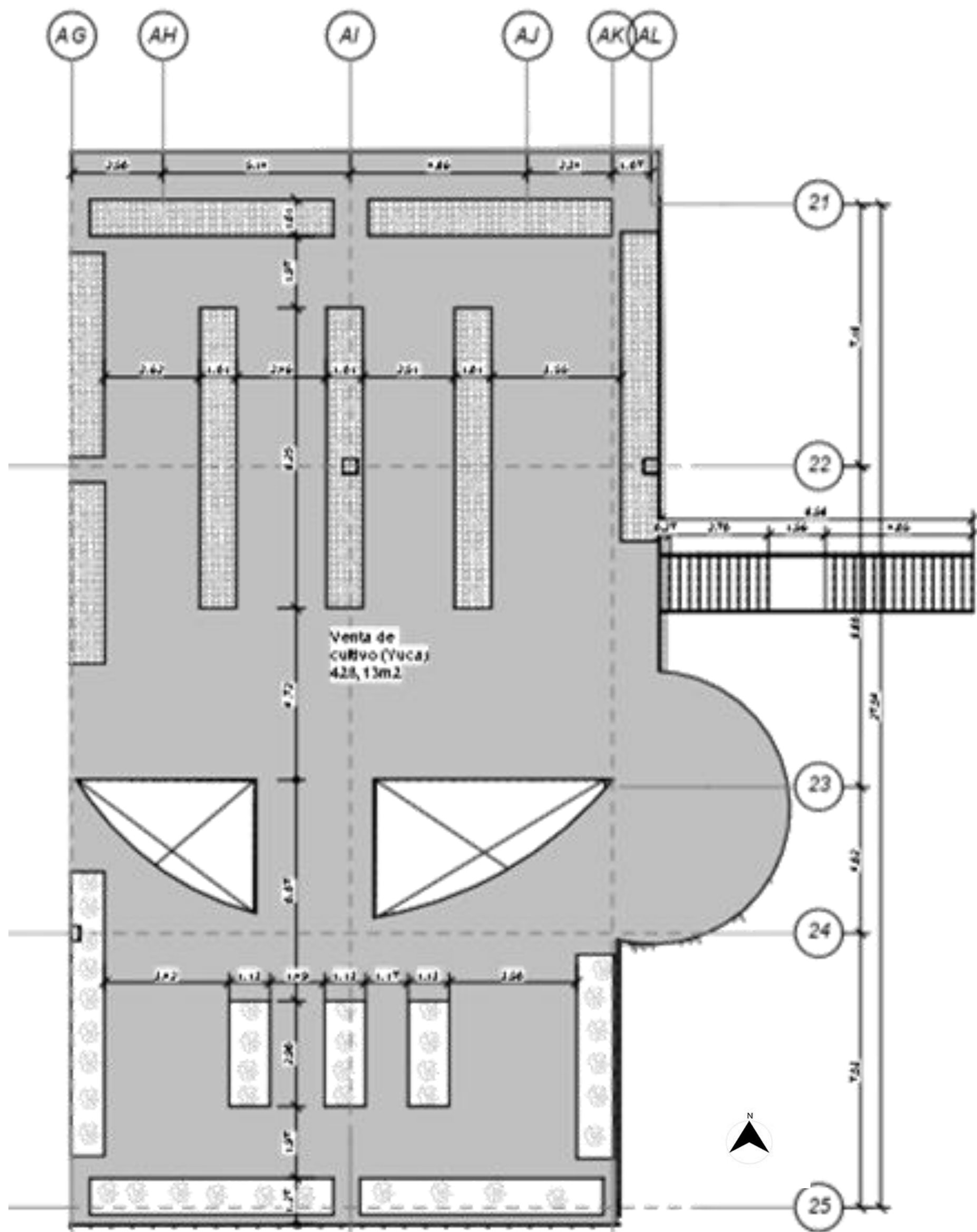
1:100



A 1 Nivel – Zona de estudio botánico
1 Escala 1:100

Zona de estudio botánico					
Herbario	12	1	1,4	16,8	16,8
Rosaleda	12	1	1,4	16,8	16,8
Corredor de palmas	12	1	1,4	16,8	16,8
Huerta agroecologica	12	1	1,4	16,8	16,8
Miradores	12	1	1,4	16,8	16,8
					84





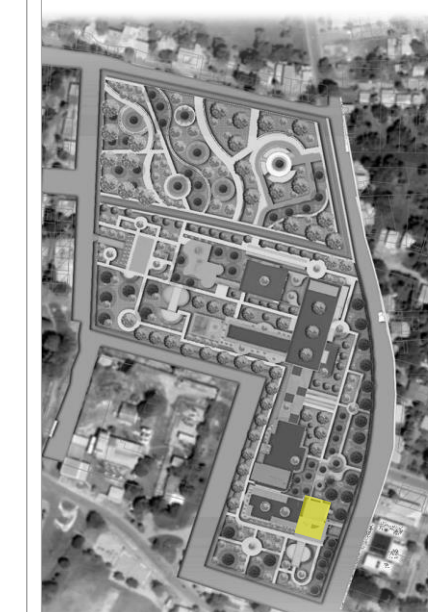
A 2 Nivel – Zona de estudio botánico
 2 Escala 1:100



Zona de estudio botánico

Espacio	Descripción de la actividad	# Usuarios	# de Espacios	M2 usuario	Área M2
cultivos de yuca		12	1	1,4	16,8
Corredor de palmas		12	1	1,4	16,8
Huerta agroecologica		12	1	1,4	16,8
Miradores		12	1	1,4	16,8
					746,62

Localización



Convenciones



Contiene:

Planta segundo nivel

Arquitectos:

1013610624
 1077438750

A - 02

De

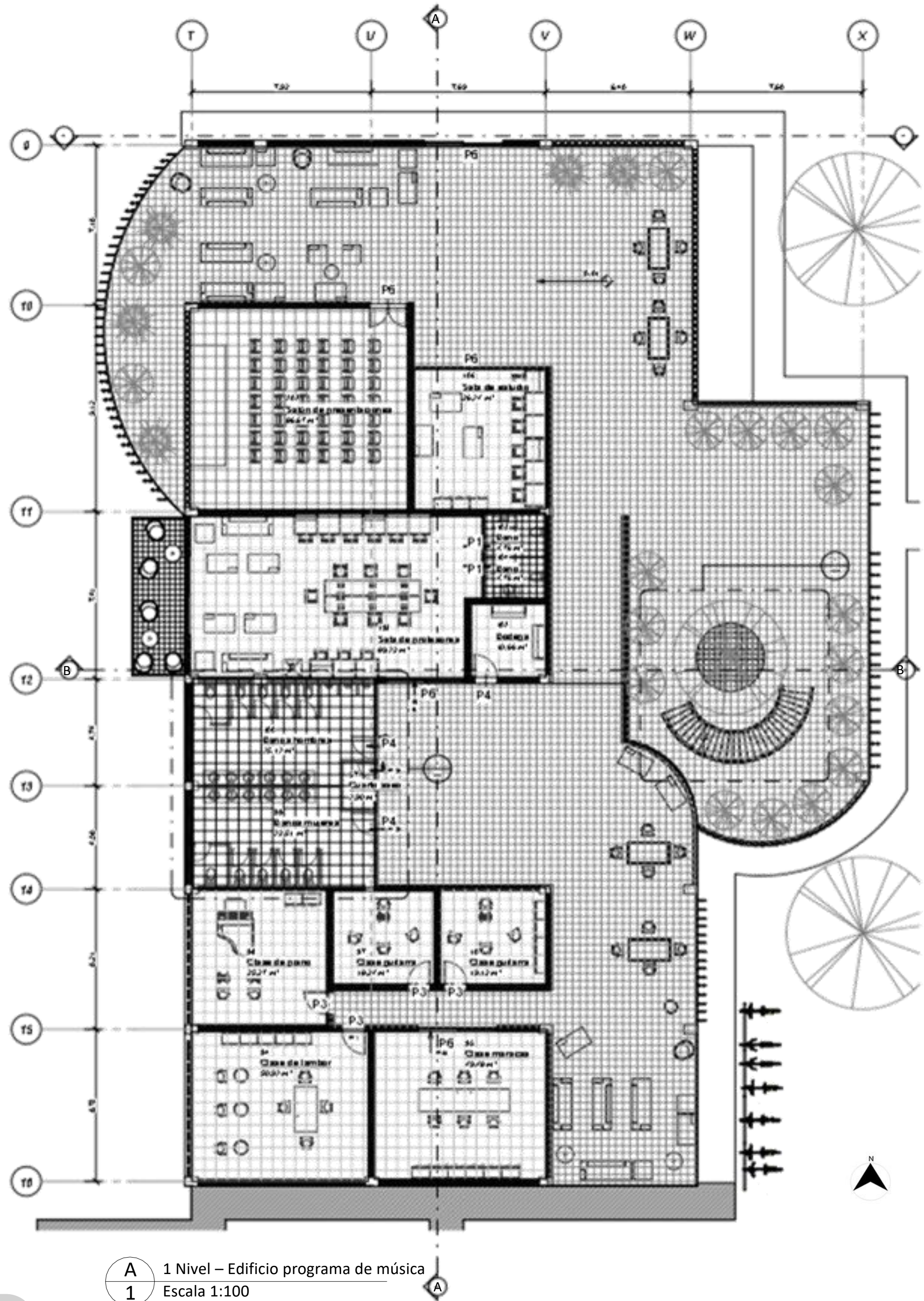
02

Fecha

26 de mayo de 2021

Escala:

1:100

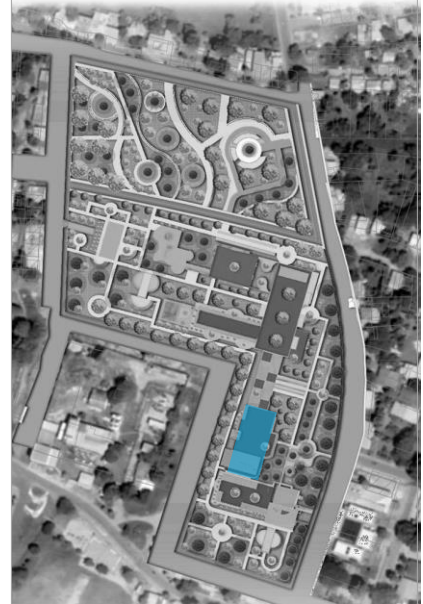


A 1 Nivel – Edificio programa de música
1 Escala 1:100

PROGRAMA DE ÁREAS Y NECESIDADES						
Espacio	Descripción de la actividad	# Usuarios	# de Espacios	M2 usuario	Área M2	Área total
Facultad de música						
Clases de Arpa	Se particularizan por ofrecer unas condiciones especiales de comodidad auditiva y visual, cuentan con áreas para el almacenamiento y la exhibición temporal de elementos.	12	1	1,4	16,8	16,8
Clases de Maracas	Ofrece unas condiciones especiales de comodidad auditiva y visual, cuentan con áreas para el almacenamiento.	12	1	1,4	16,8	16,8
Clases de Tambor	Cuenta con condiciones especiales de comodidad auditiva y visual, cuentan con áreas para el almacenamiento.	12	1	1,4	16,8	93,88
Clases de piano		12	1	1,4	16,8	69,52
Clases de Guitarra	Se particularizan por ofrecer unas condiciones especiales de comodidad auditiva y visual, cuentan con áreas para el almacenamiento y la exhibición temporal de elementos.	12	1	1,4	16,8	79,09
Saló de presentaciones		42	2	1,4		172
Auditorio	Se sugiere dedicar un 50% a los espectadores, un 25% al escenario y un 25% al deposito, camerino, cuarto de proyecciones y cubículos para la practica de instrumentos musicales.	120	1			265,46



Localización



Convenciones

Contiene:
Planta primer nivel

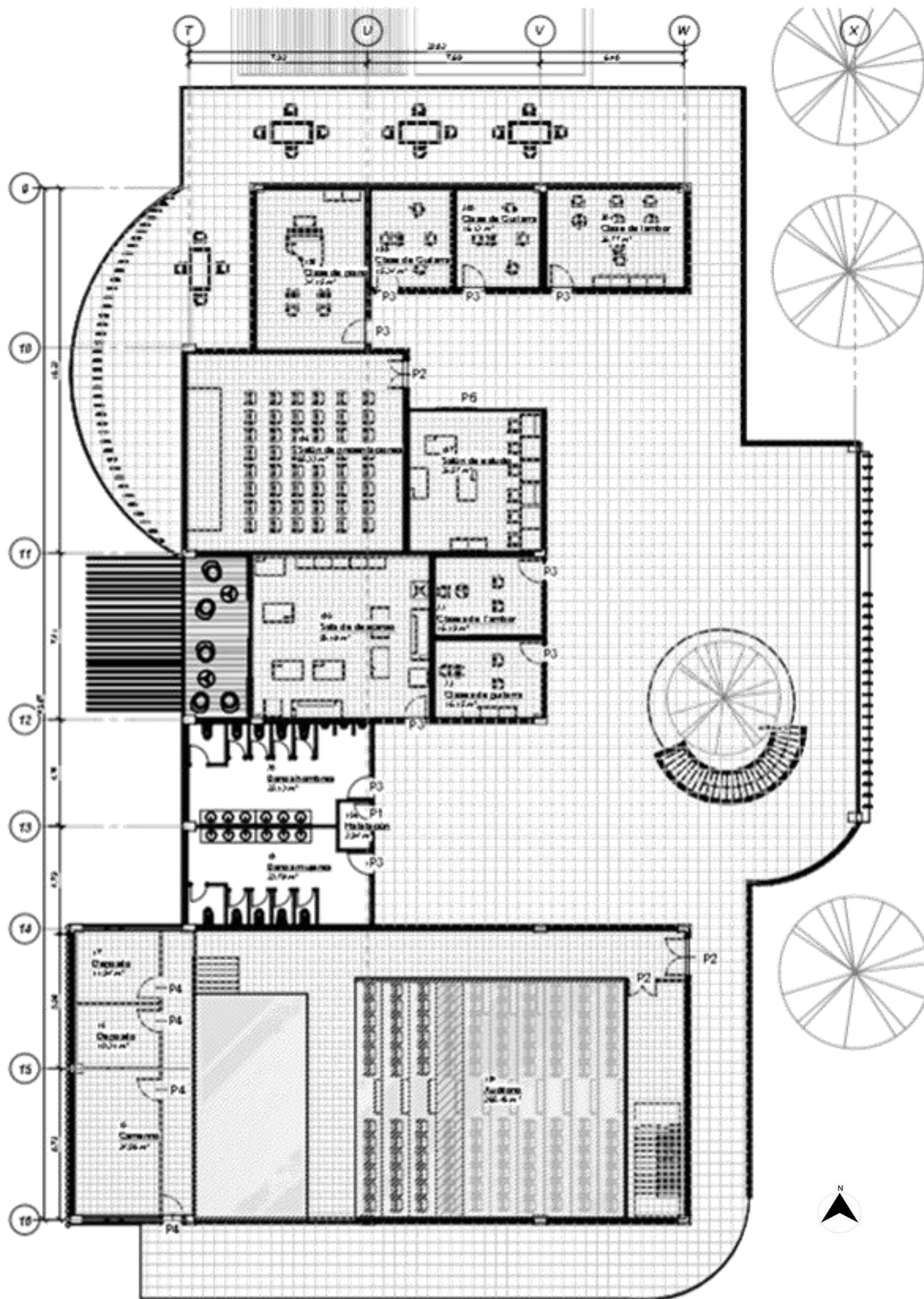
Arquitectos:
1013610624
1077438750

A - 01

De
07

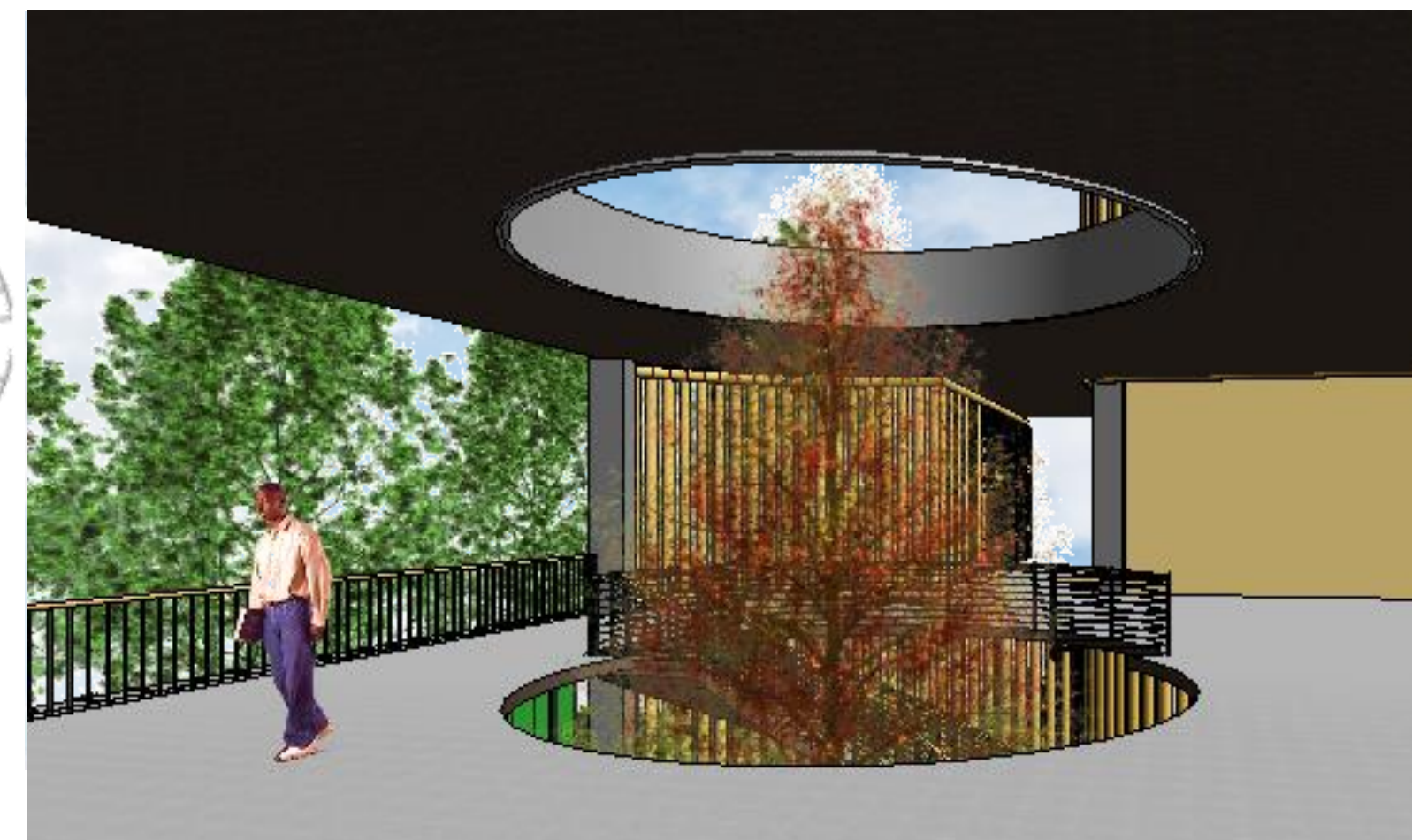
Fecha
26 de mayo de 2021

Escala:
1:100



A 2 Nivel – Edificio programa de música
2 Escala 1:100

PROGRAMA DE ÁREAS Y NECESIDADES						
Espacio	Descripción de la actividad	# Usuarios	# de Espacios	M2 usuario	Área M2	Área total
Facultad de música						
Clases de Arpa	Se particularizan por ofrecer unas condiciones especiales de comodidad auditiva y visual, cuentan con áreas para el almacenamiento y la exhibición temporal de elementos.	12	1	1,4	16,8	16,8
Clases de Maracas	Ofrece unas condiciones especiales de comodidad auditiva y visual, cuentan con áreas para el almacenamiento.	12	1	1,4	16,8	16,8
Clases de Tambor	Cuenta con condiciones especiales de comodidad auditiva y visual, cuentan con áreas para el almacenamiento.	12	1	1,4	16,8	93,88
Clases de piano		12	1	1,4	16,8	69,52
Clases de Guitarra	Se particularizan por ofrecer unas condiciones especiales de comodidad auditiva y visual, cuentan con áreas para el almacenamiento y la exhibición temporal de elementos.	12	1	1,4	16,8	79,09
Saló de presentaciones		42	2	1,4		172
Auditorio	Se sugiere dedicar un 50% a los espectadores, un 25% al escenario y un 25% al depósito, camerino, cuarto de proyecciones y cubículos para la práctica de instrumentos musicales.	120	1			265,46
Baños	Zonas de servicios de uso público.		1			107,34
						820,89



Localización



Convenciones



Contiene:

Planta primer nivel

Arquitectos:

1013610624
1077438750

A - 02

De

07

Fecha

26 de mayo de 2021

Escala:

1:100

Localización



Convenciones



Contiene:

Planta primer nivel

Arquitectos:

1013610624
1077438750

A - 03

De

07

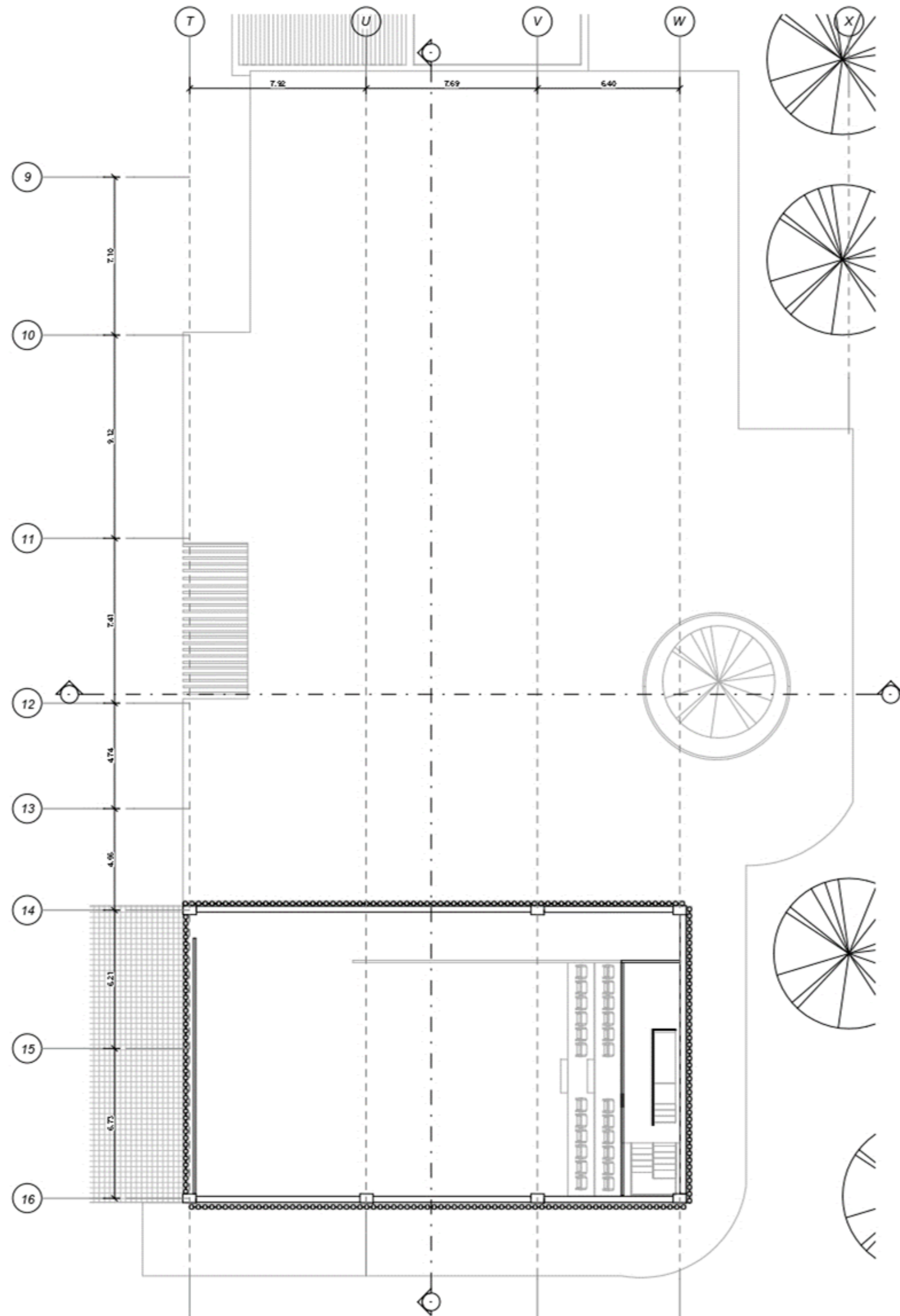
Fecha

26 de mayo de 2021

Escala:

1:100

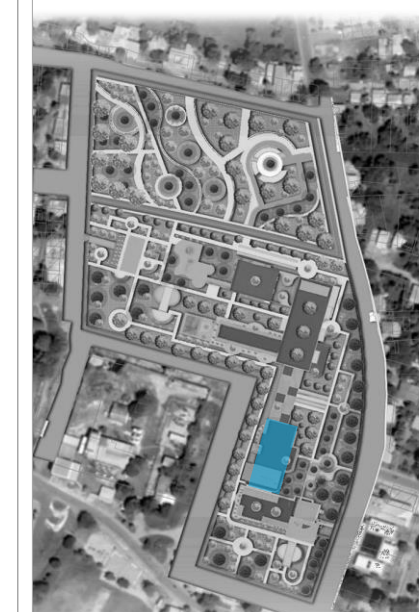
PROGRAMA DE ÁREAS Y NECESIDADES						
Espacio	Descripción de la actividad	# Usuarios	# de Espacios	M2 usuario	Área M2	Área total
Facultad de música						
Clases de Arpa	Se particularizan por ofrecer unas condiciones especiales de comodidad auditiva y visual, cuentan con áreas para el almacenamiento y la exhibición temporal de elementos.	12	1	1,4	16,8	16,8
Clases de Maracas	Ofrece unas condiciones especiales de comodidad auditiva y visual, cuentan con áreas para el almacenamiento.	12	1	1,4	16,8	16,8
Clases de Tambor	Cuenta con condiciones especiales de comodidad auditiva y visual, cuentan con áreas para el almacenamiento.	12	1	1,4	16,8	93,88
Clases de piano		12	1	1,4	16,8	69,52
Clases de Guitarra	Se particularizan por ofrecer unas condiciones especiales de comodidad auditiva y visual, cuentan con áreas para el almacenamiento y la exhibición temporal de elementos.	12	1	1,4	16,8	79,09
Saló de presentaciones		42	2	1,4		172
Auditorio	Se sugiere dedicar un 50% a los espectadores, un 25% al escenario y un 25% al depósito, camerino, cuarto de proyecciones y cubículos para la práctica de instrumentos musicales.	120	1			265,46
Baños	Zonas de servicios de uso público.		1			107,34
					820,89	



A
3
Planta de cubierta – Edificio programa de música
Escala 1:100



Localización



Convenciones



Contiene:

Fachada norte
Fachada sur

Arquitectos:

1013610624
1077438750

A - 04

De

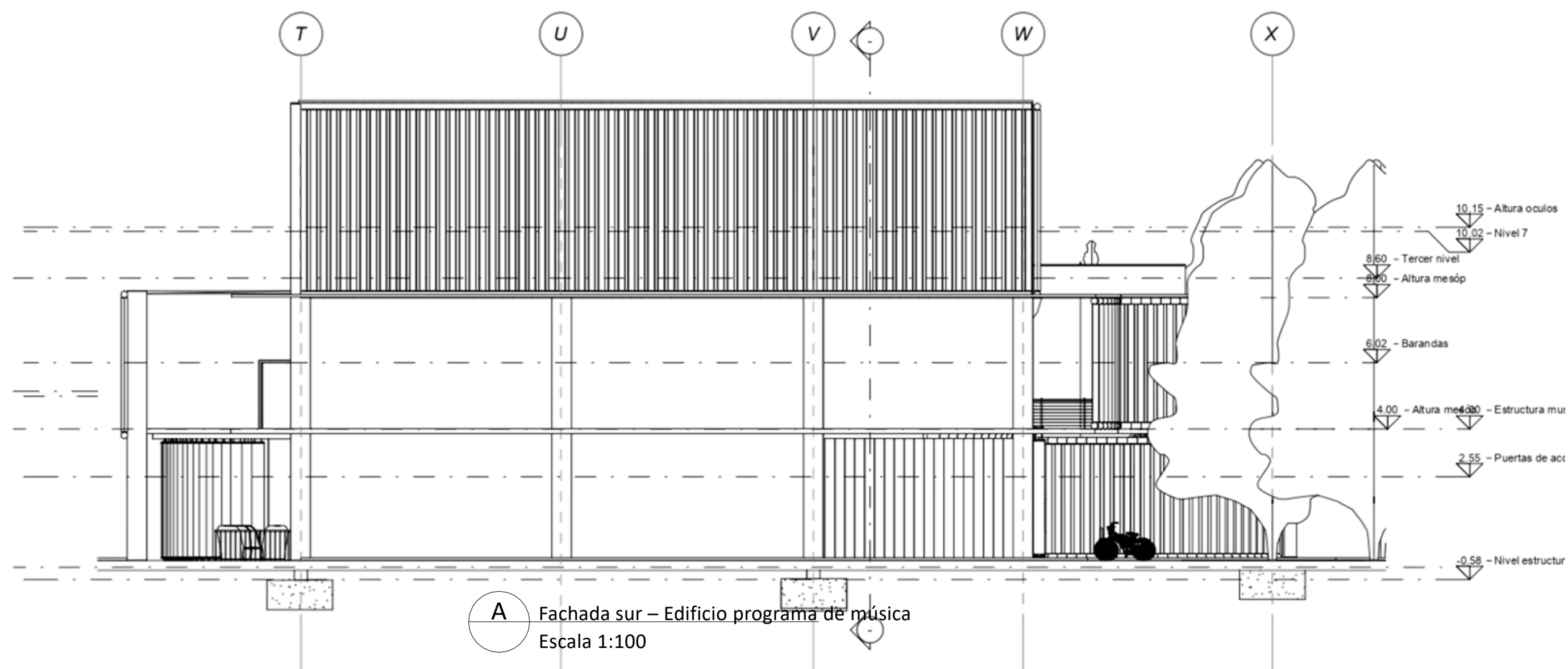
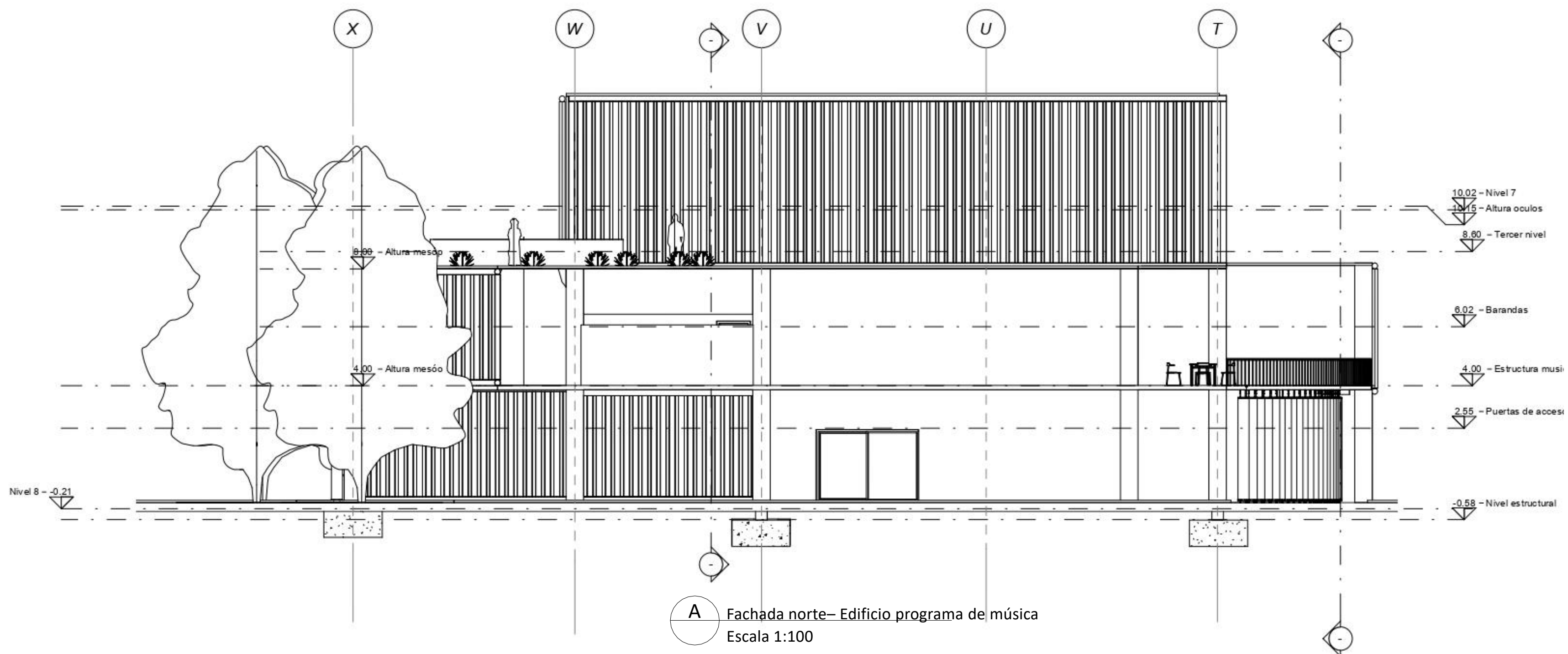
07

Fecha

26 de mayo de 2021

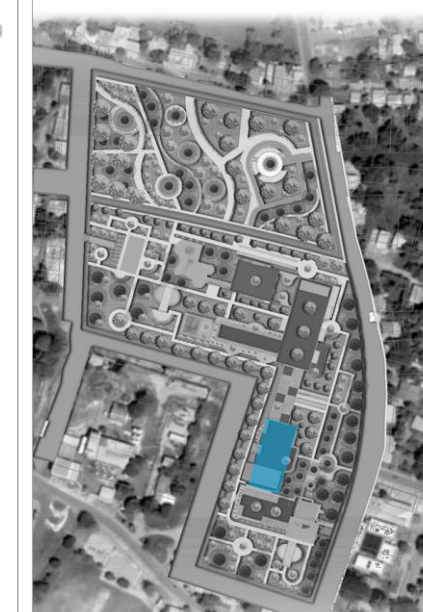
Escala:

1:100



Proyecto:
Bioarquitectura aplicada al
centro de estudios
regionales de Puerto
Carreño – Vichada

Localización



Convenciones



Contiene:

Fachada este
Fachada oeste

Arquitectos:

1013610624
1077438750

A - 05

De

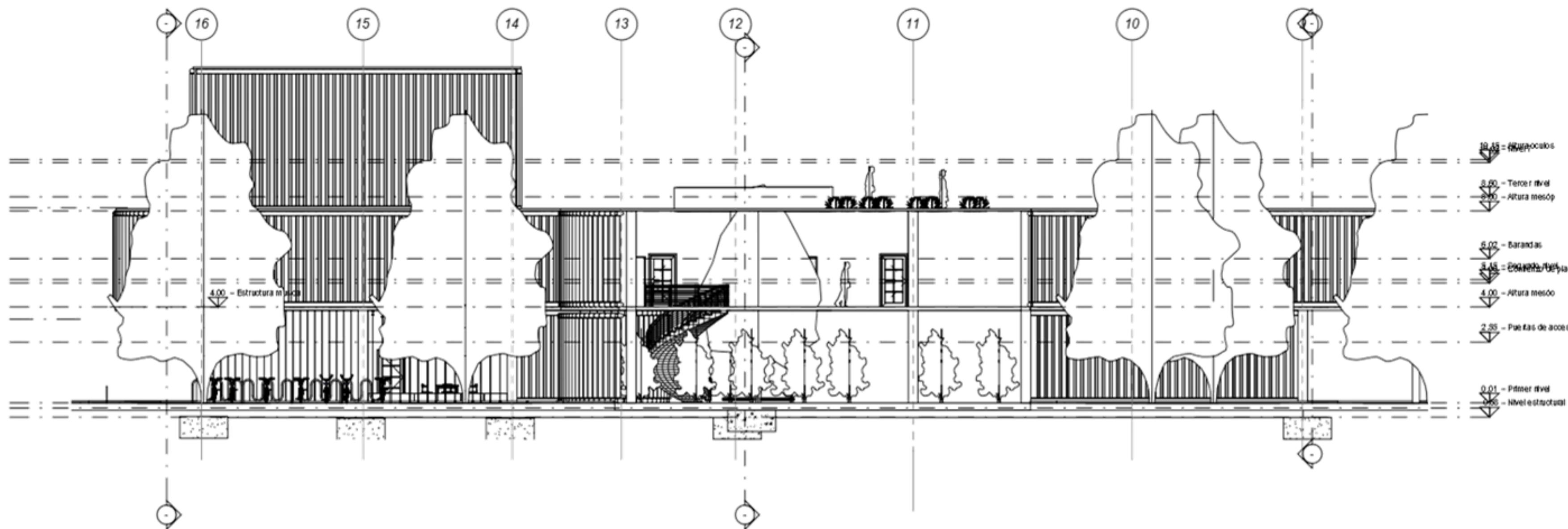
07

Fecha

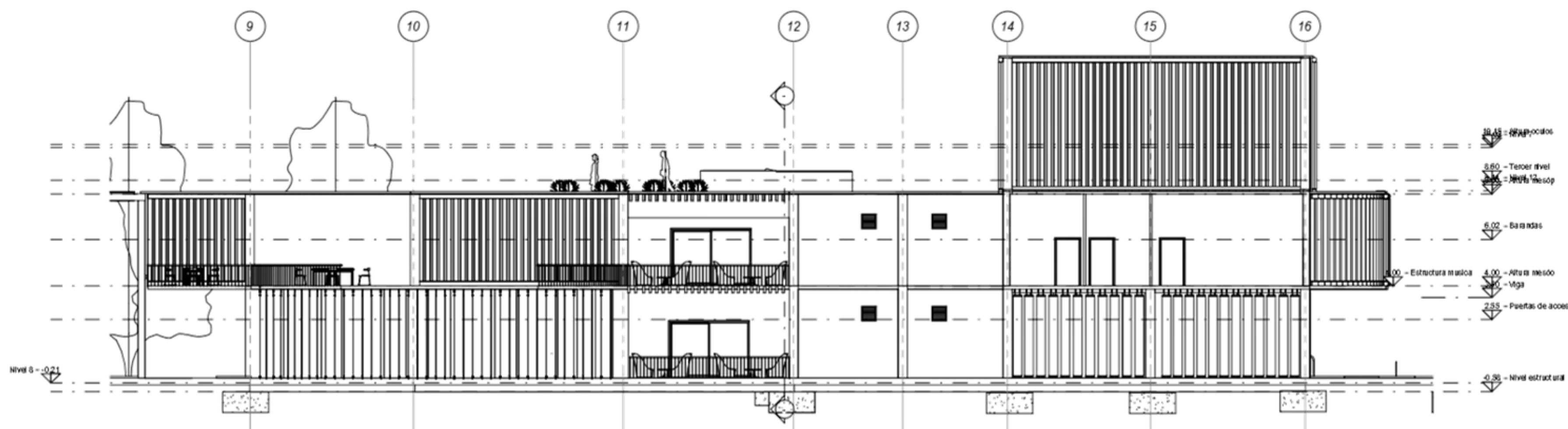
26 de mayo de 2021

Escala:

1:100



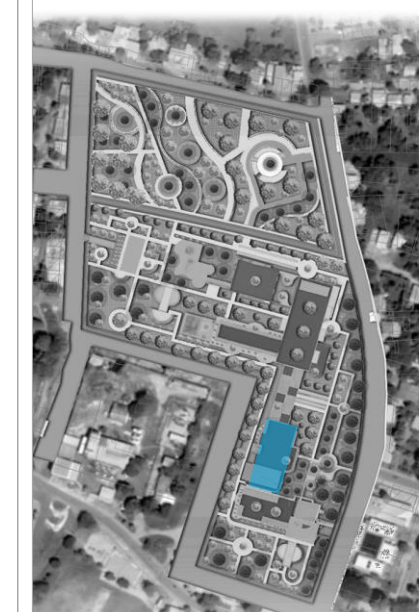
A Fachada Este – Edificio programa de música
Escala 1:100



A Fachada Oeste – Edificio programa de música
Escala 1:100

Proyecto:
Bioarquitectura aplicada al
centro de estudios
regionales de Puerto
Carreño – Vichada

Localización



Convenciones



Contiene:

Planta primer nivel

Arquitectos:

1013610624
1077438750

A - 06

De

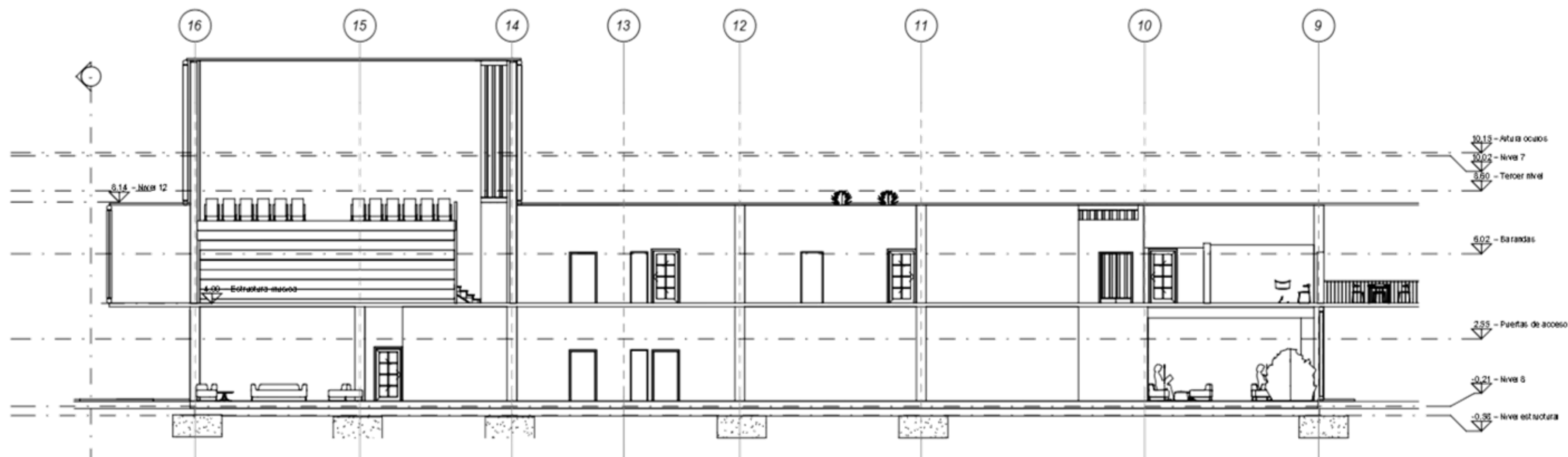
07

Fecha

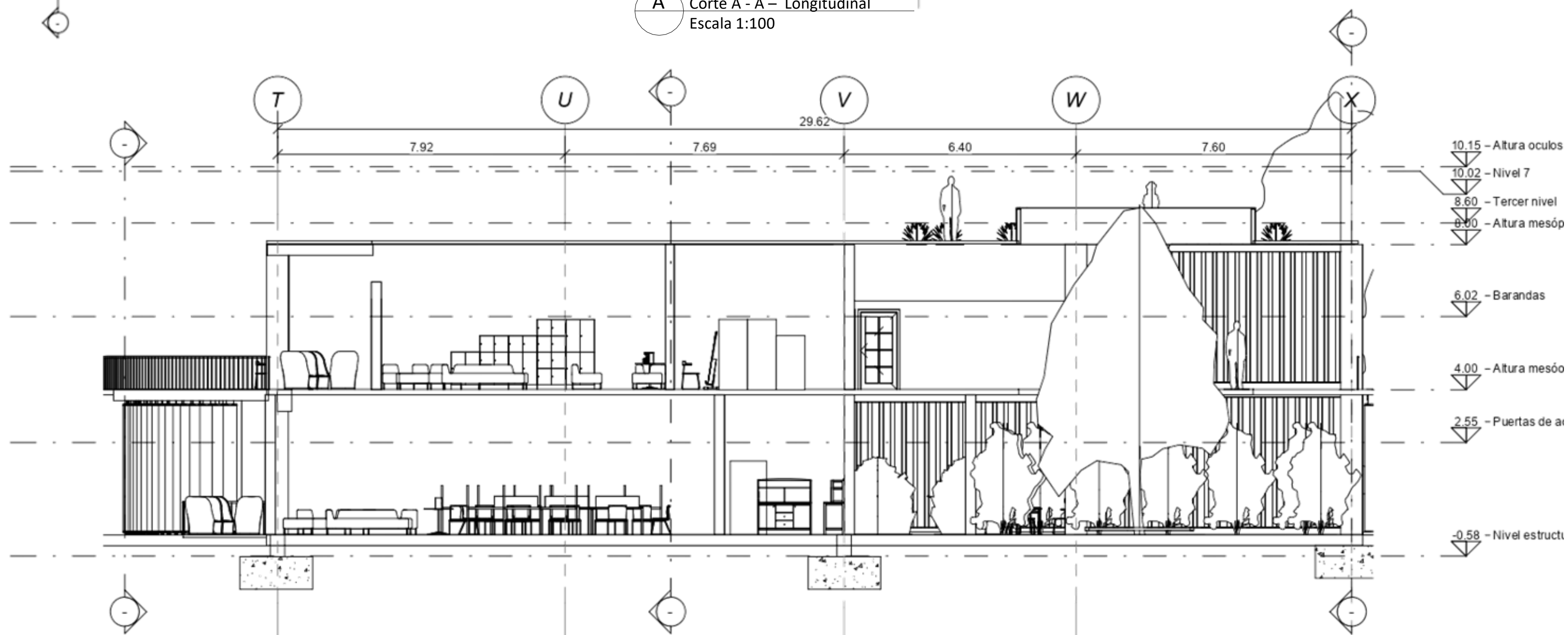
26 de mayo de 2021

Escala:

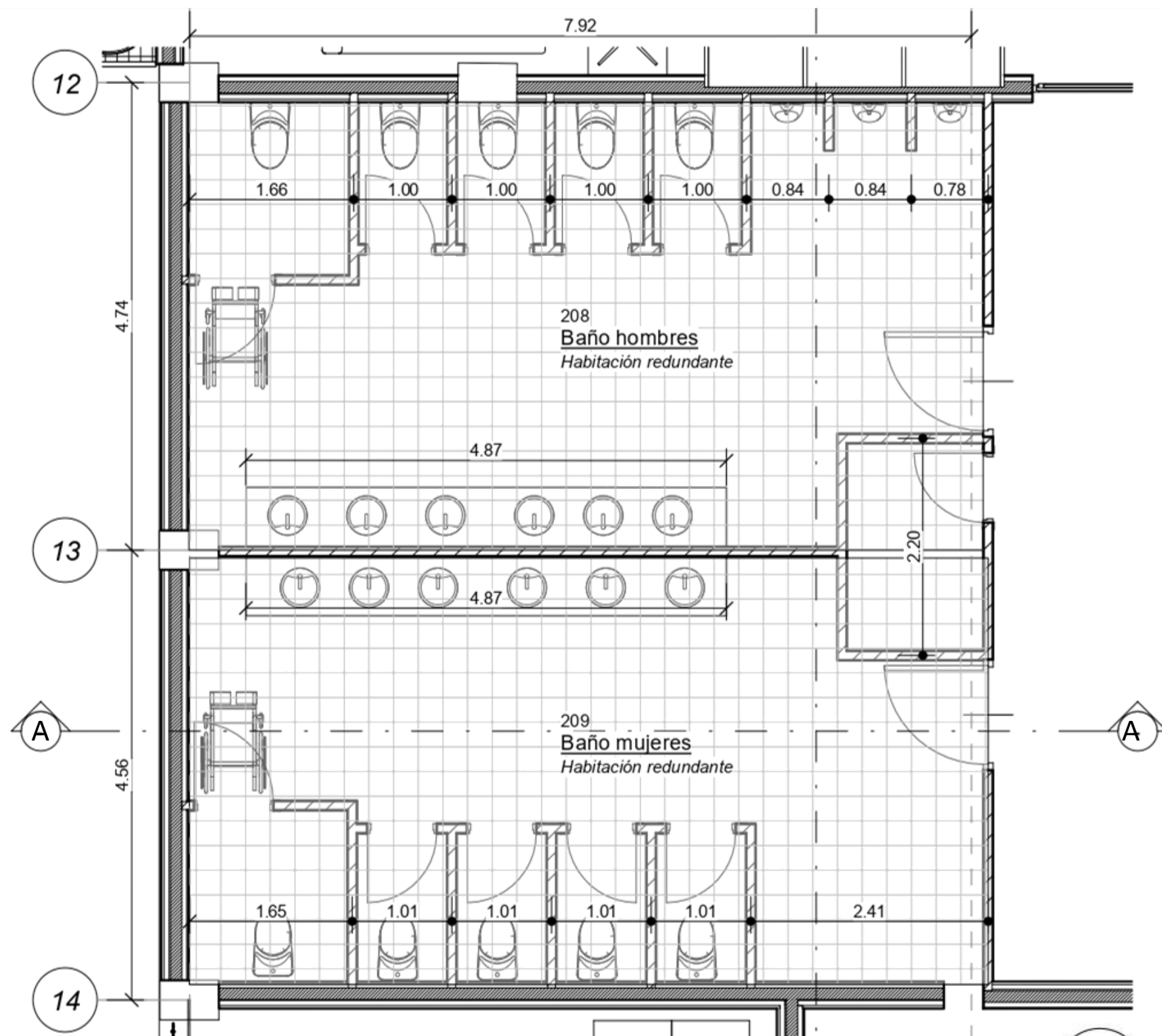
1:100



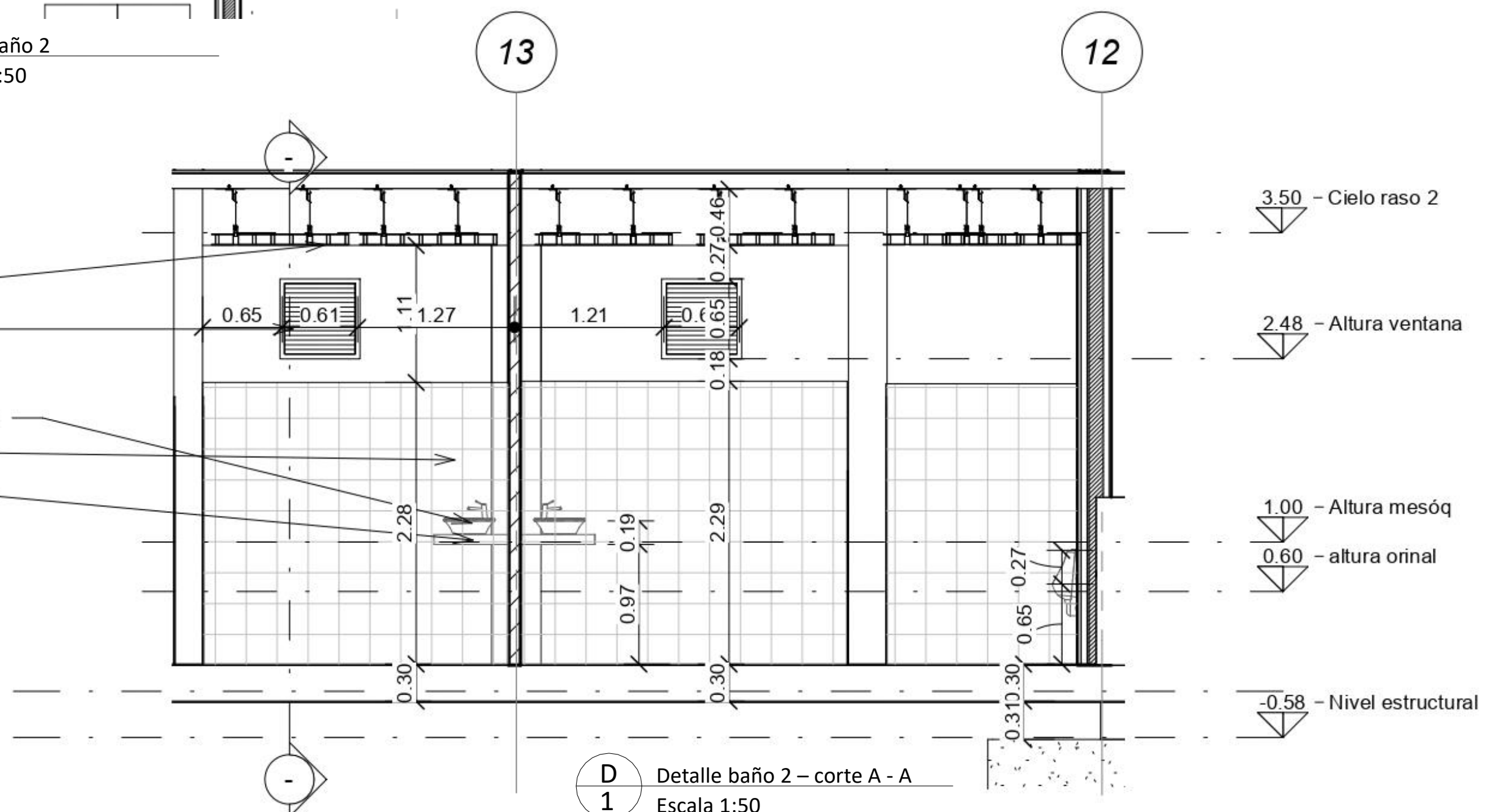
A Corte A - A – Longitudinal
Escala 1:100



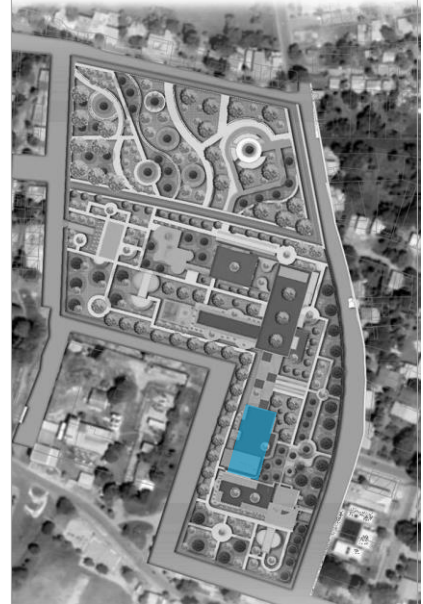
A Corte B - B - Transversal
Escala 1:100



D
1 Planta baño 2
Escala 1:50



D
1 Detalle baño 2 - corte A - A
Escala 1:50



Localización



Convenciones



Contiene:

Detalle contenedor

Arquitectos:

1013610624
1077438750

A - 07

De

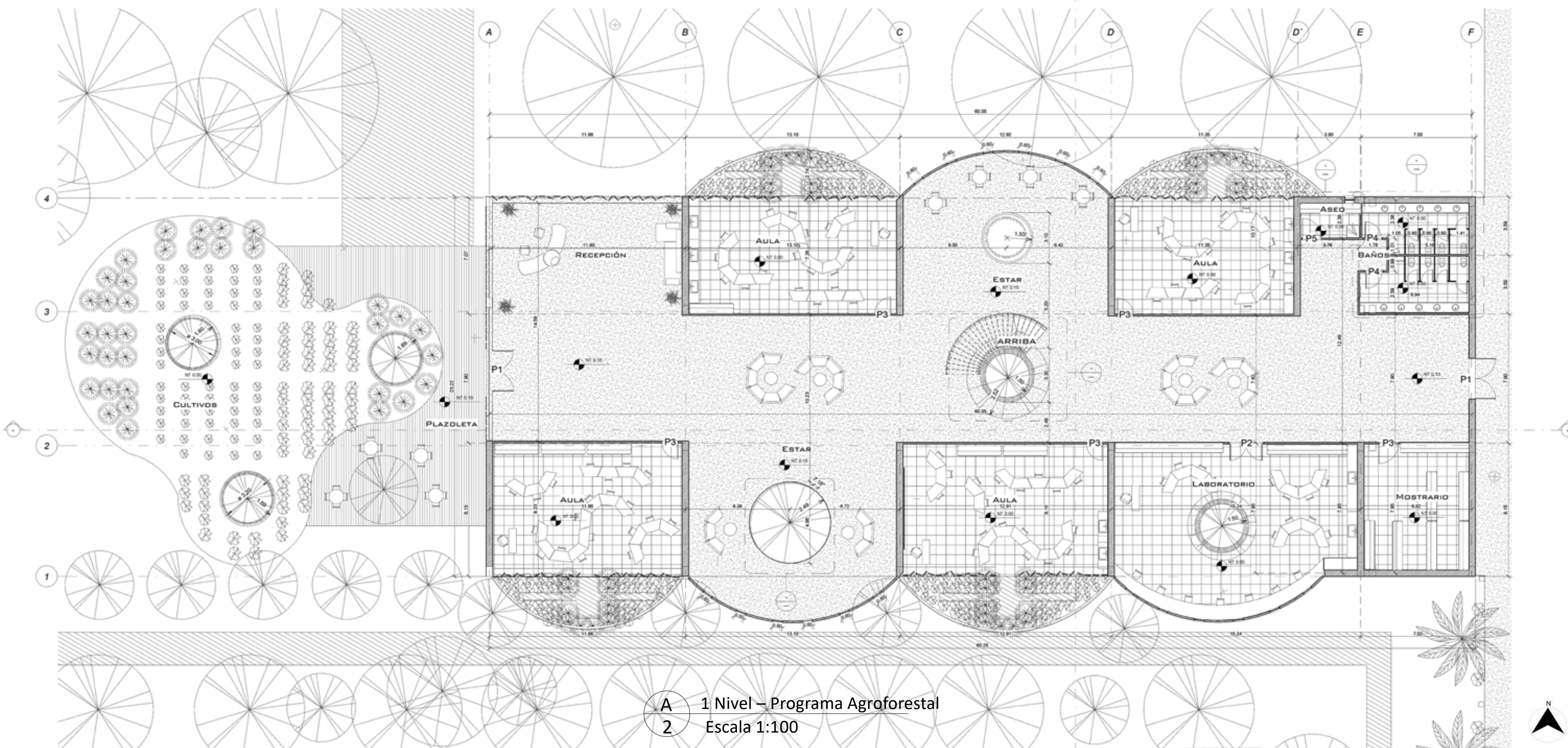
07

Fecha

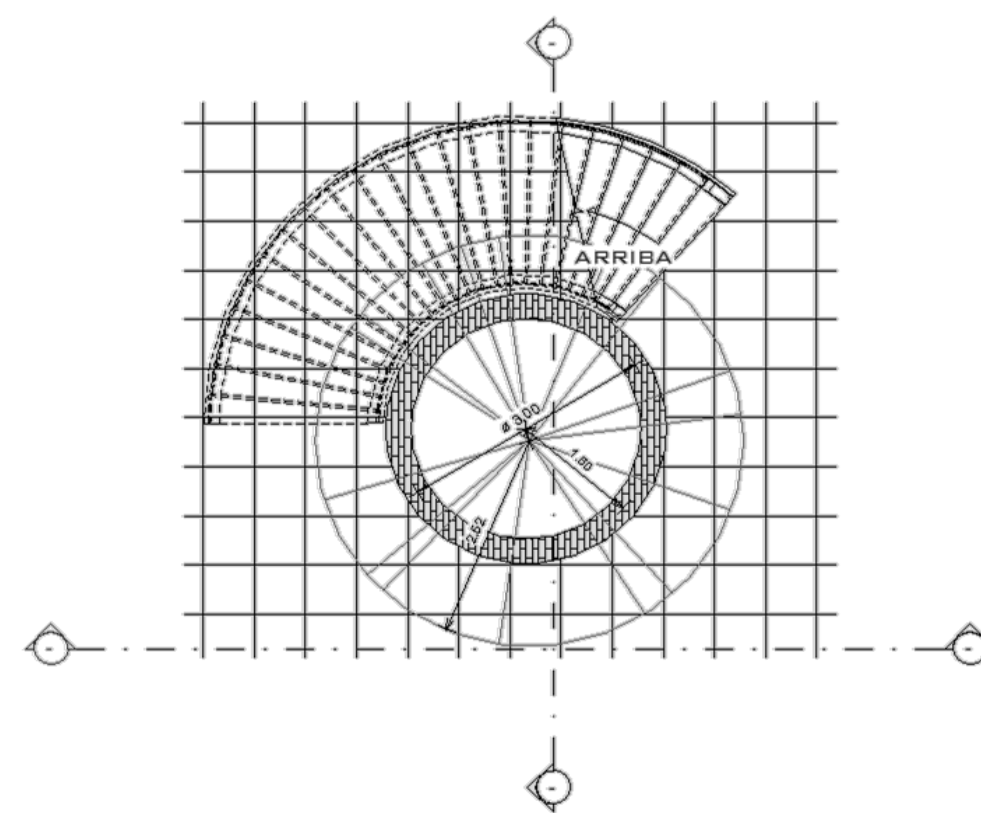
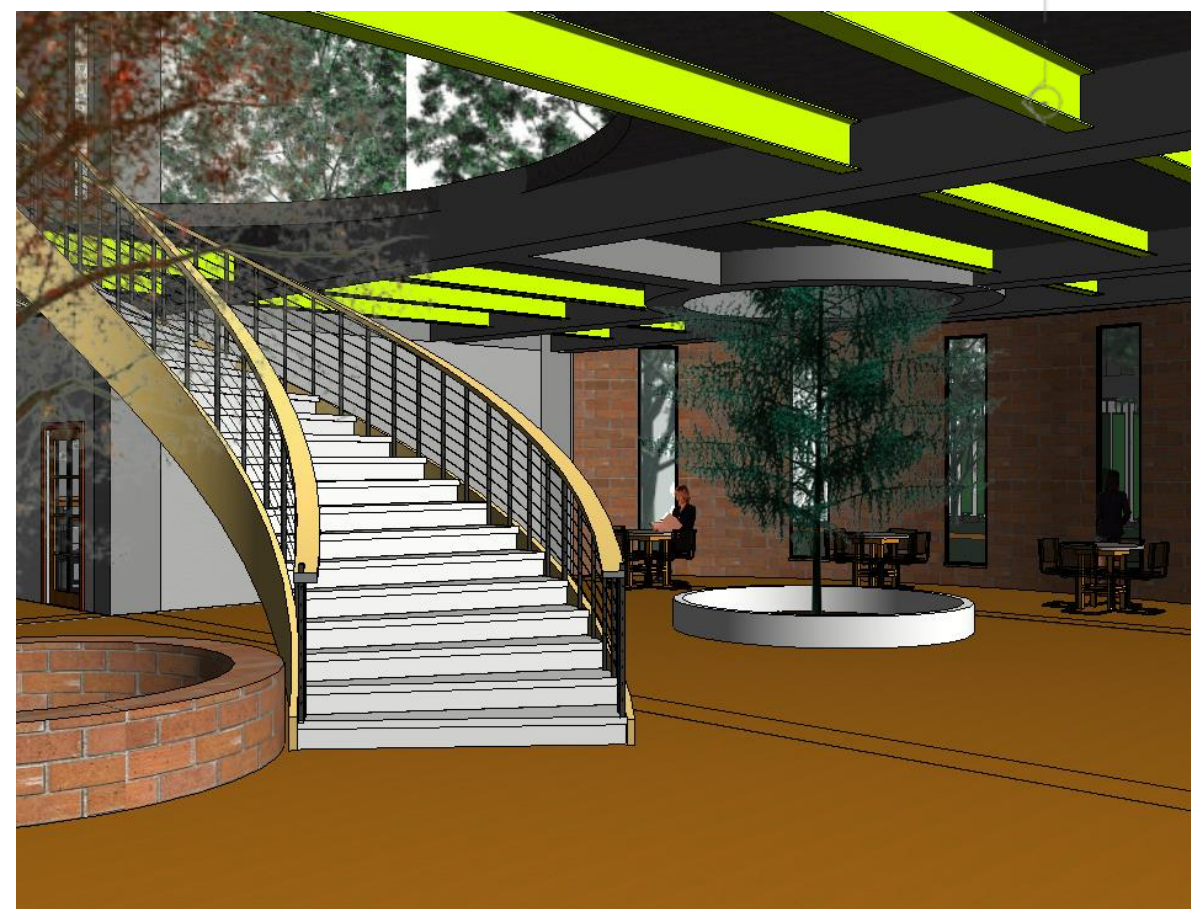
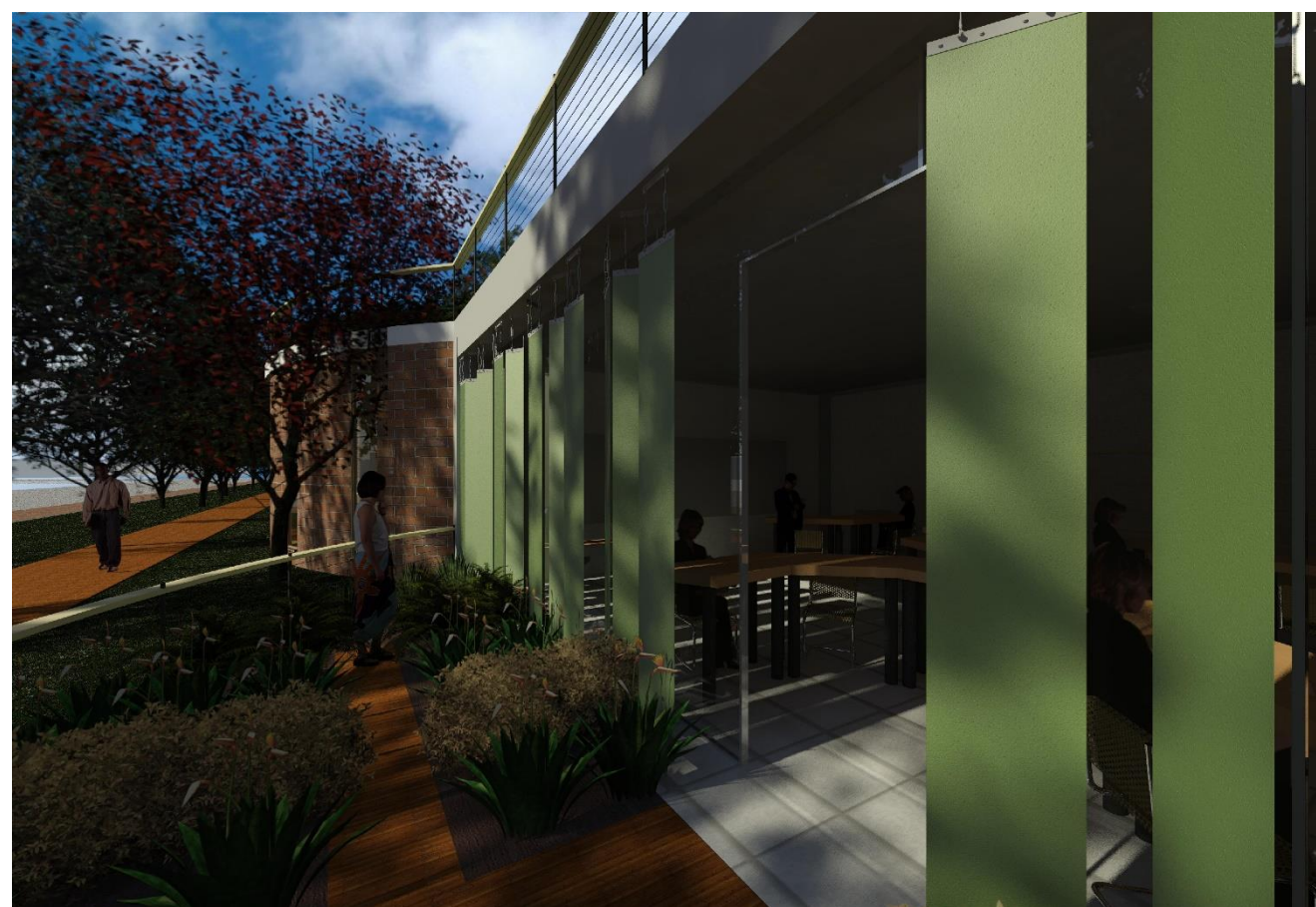
26 de mayo de 2021

Escala:

1:100



A 1 Nivel - Programa Agroforestal
2 Escala 1:100



D Detalle contenedor de raíz
1 Escala 1:50

Localización



Convenciones



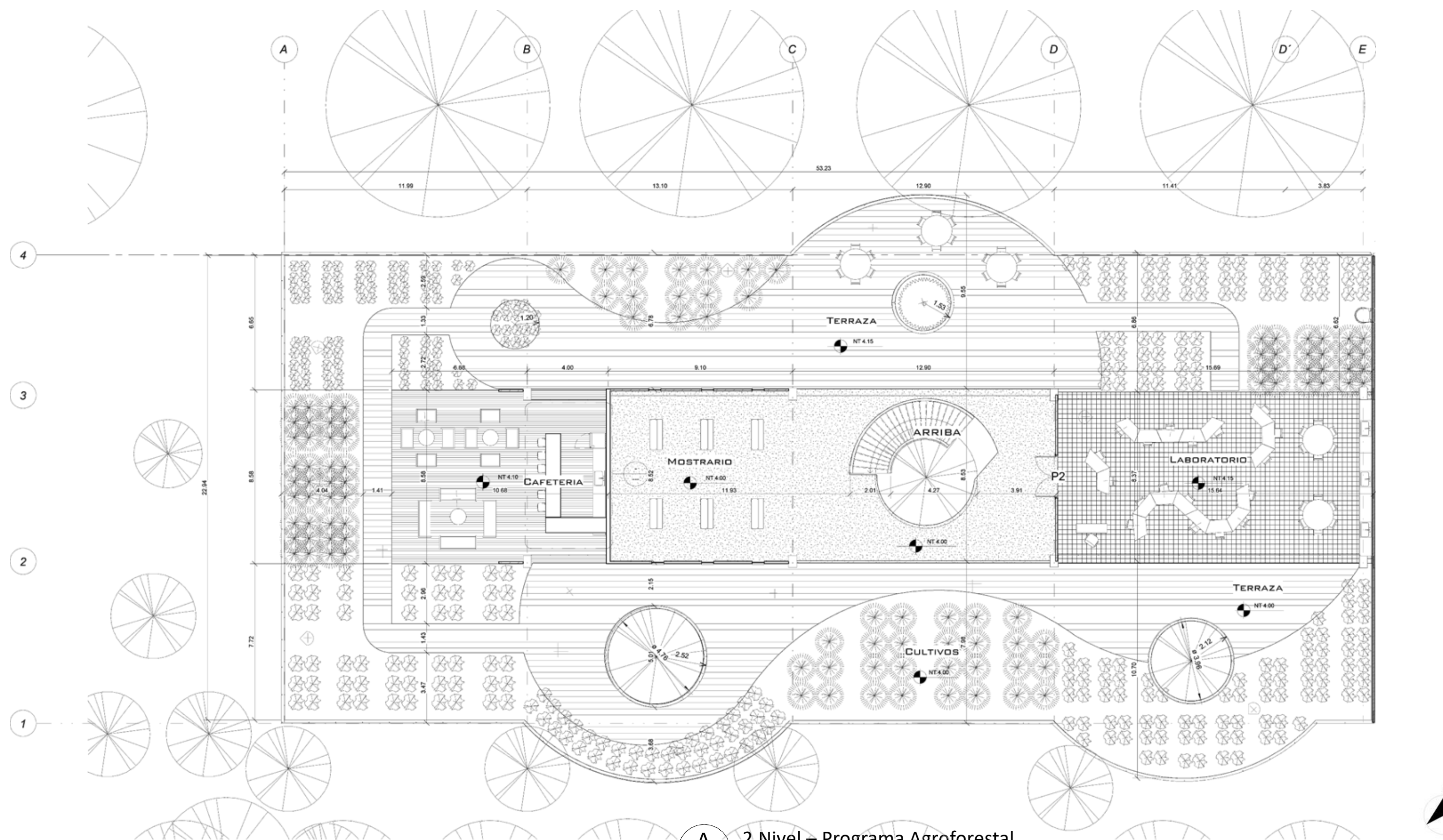
Arquitectos:
1013610624
1077438750

A - 07

De
07

Fecha
26 de mayo de 2021

Escala:
1:100



A 2 Nivel – Programa Agroforestal
2 Escala 1:100



CUADRO DE AREA

Facultad de ingeniería agroforestal						
Aulas de capacitación	Destinadas para la capacitación de los estudiantes	12	6	1,85	22,2	133,2
invernadero	deben calcularse de manera adicional. Ambientes con capacidades menores de 40 estudiantes deben incrementar su área por estudiante a razón de 0,1 m 2 por cada diez estudiantes menos.	20	1	2,4	48	48
Laboratorio de suelos		12	2	2,4	28,8	57,6
Laboratorio de zoología		12	2	2,4	28,8	57,6
Granero		12	1	1,41	16,92	16,92
Sala de botánica		12	2	2,4	28,8	57,6
huertas	destinadas para el cultivo de maíz, patilla y algodón	20	4	2,4	48	192
						562,92

Proyecto:
Bioarquitectura aplicada al
centro de estudios
regionales de Puerto
Carreño – Vichada

Localización



Convenciones



Contiene:

Cortes

Arquitectos:

1013610624
1077438750

A - 07

De

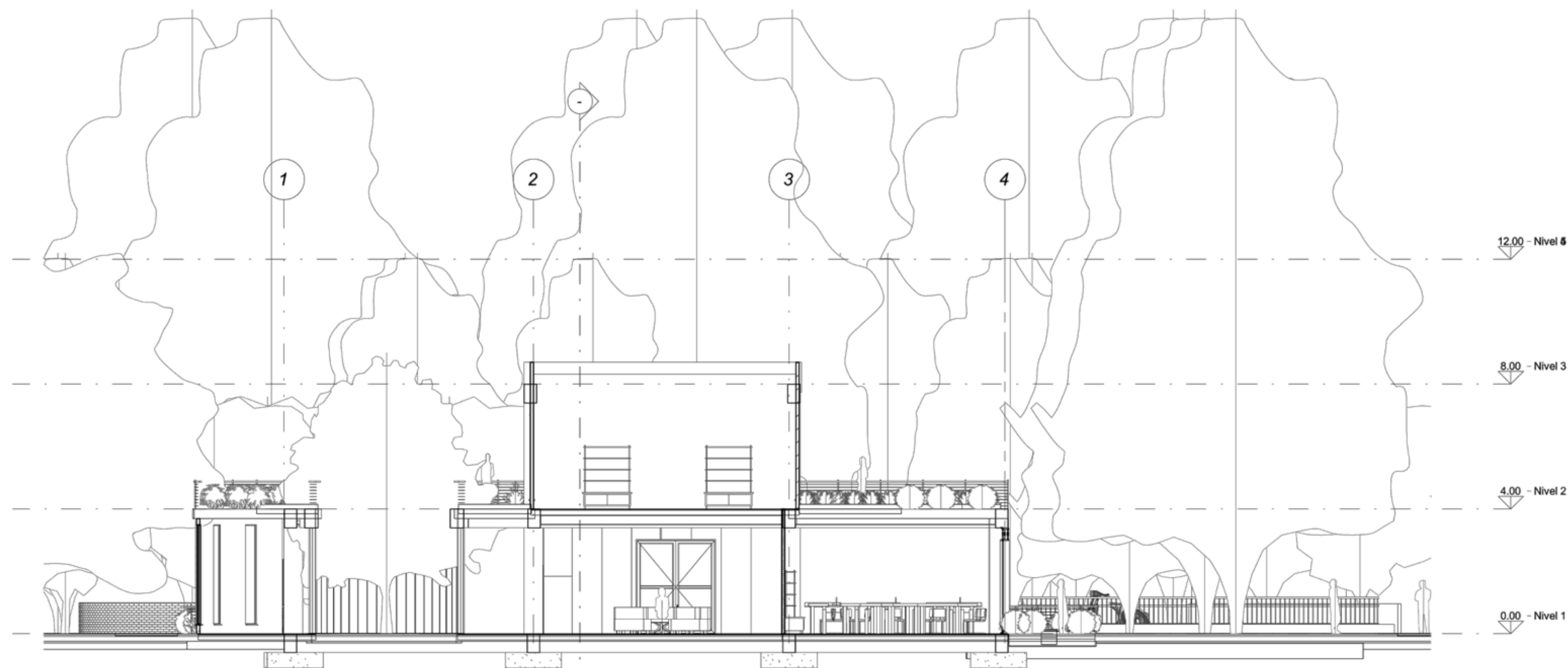
07

Fecha

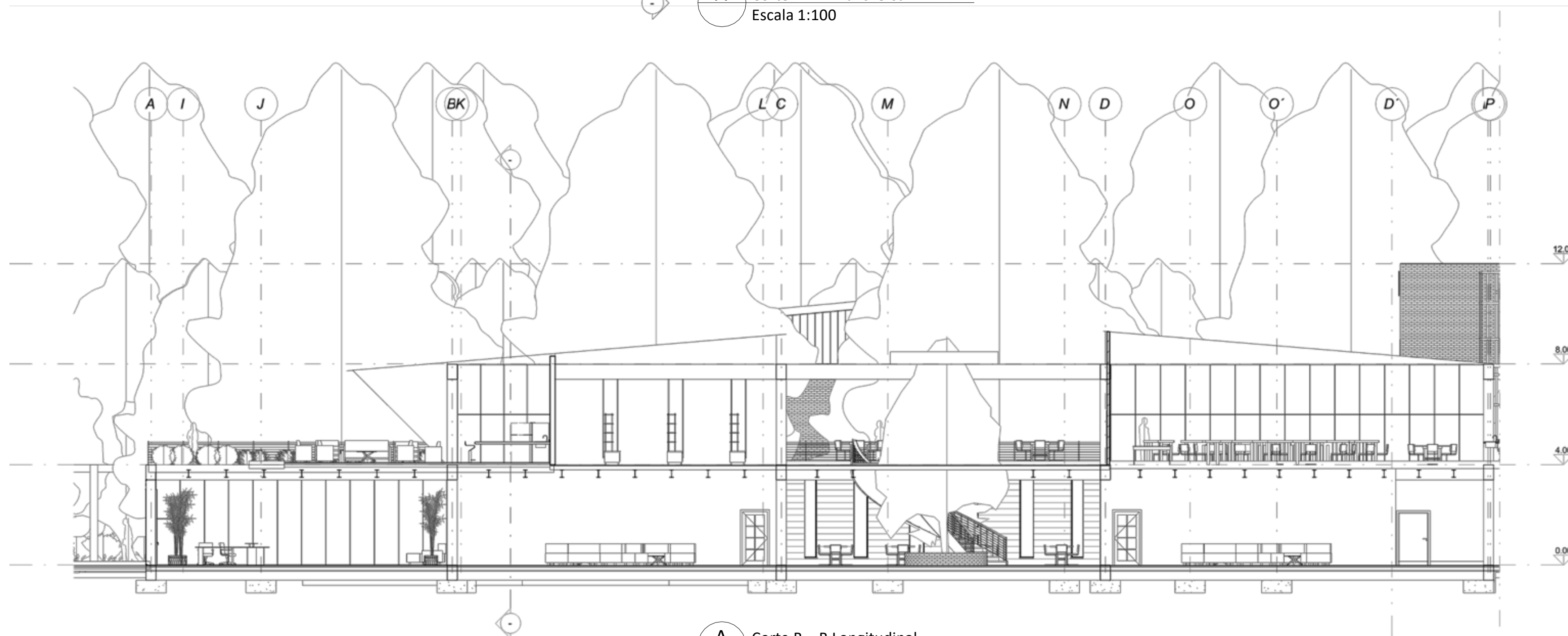
26 de mayo de 2021

Escala:

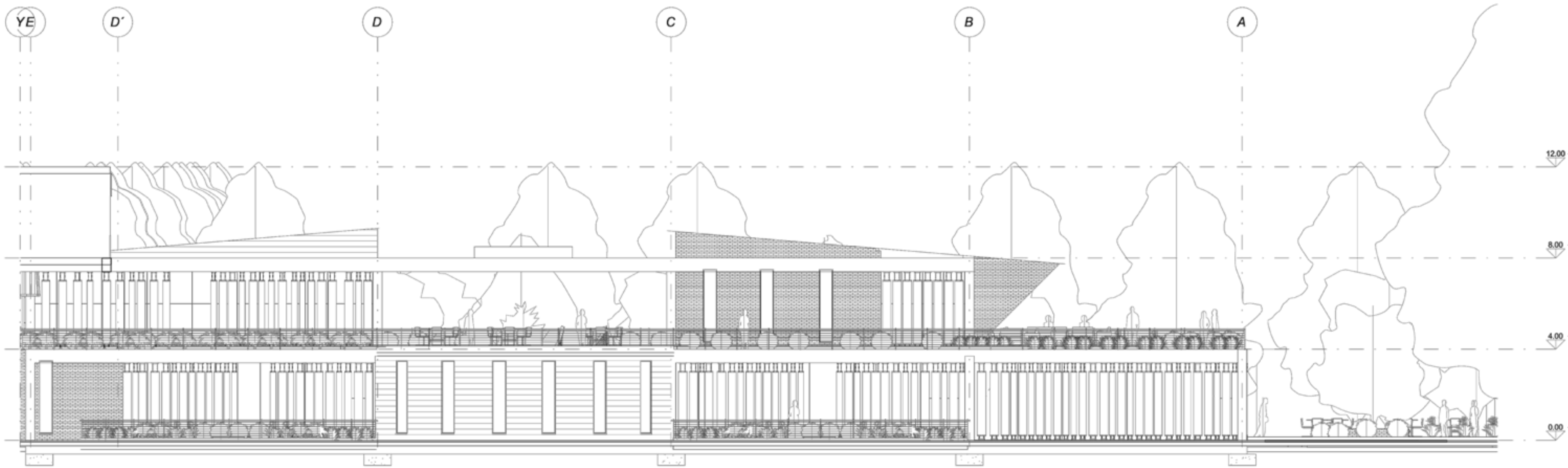
1:100



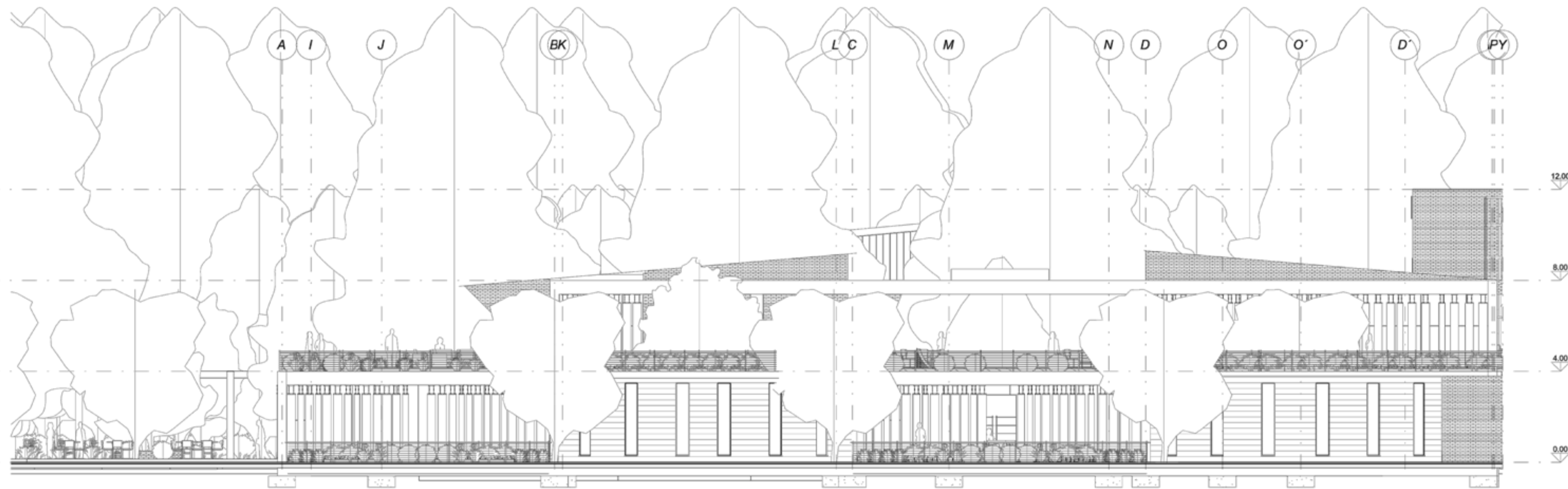
A Corte A – A Transversal
Escala 1:100



A Corte B – B Longitudinal
Escala 1:100



A Fachada Sur – programa agroforestal
Escala 1:100



A Fachada Norte – programa agroforestal
Escala 1:100



Localización



Convenciones



Contiene:
Detalle contenedor

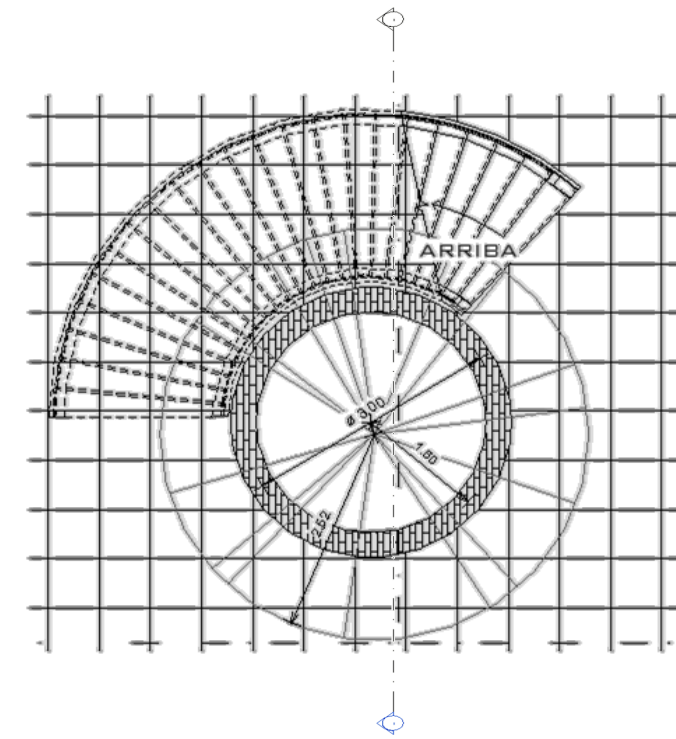
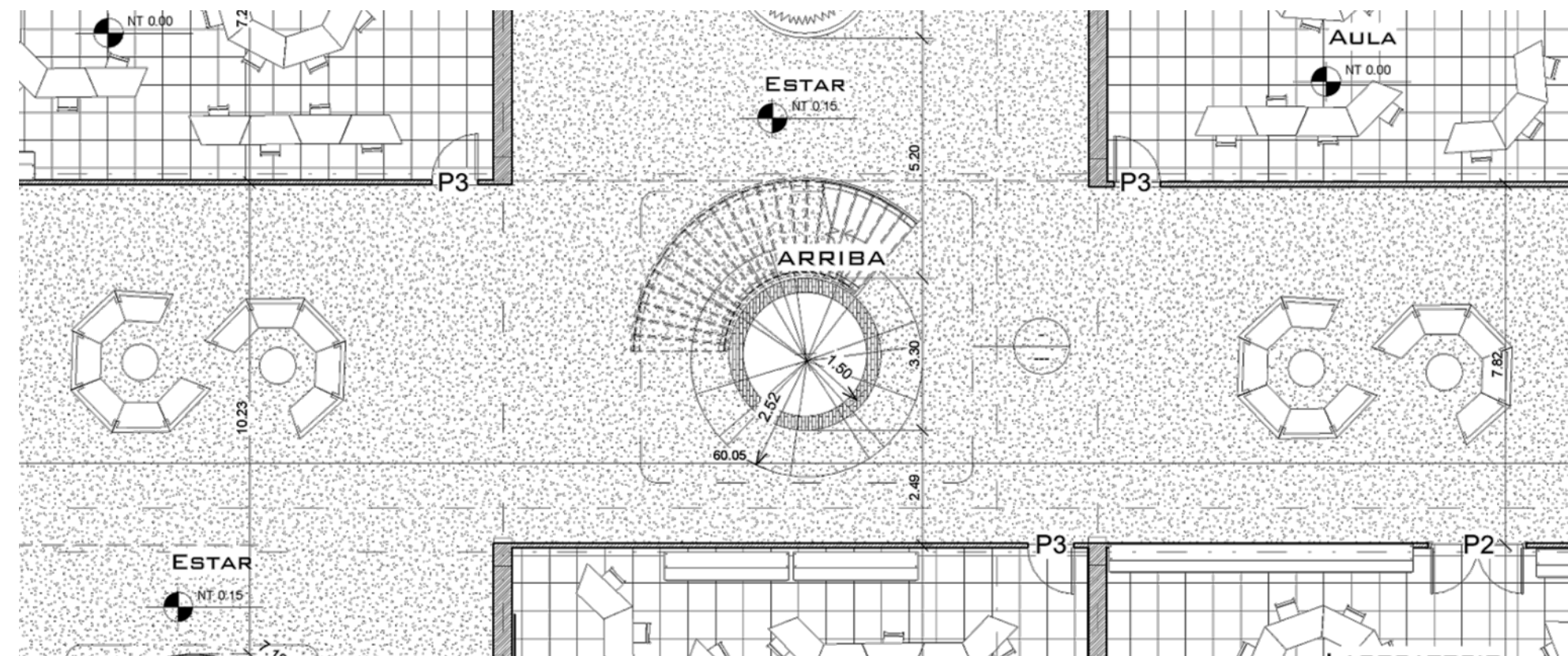
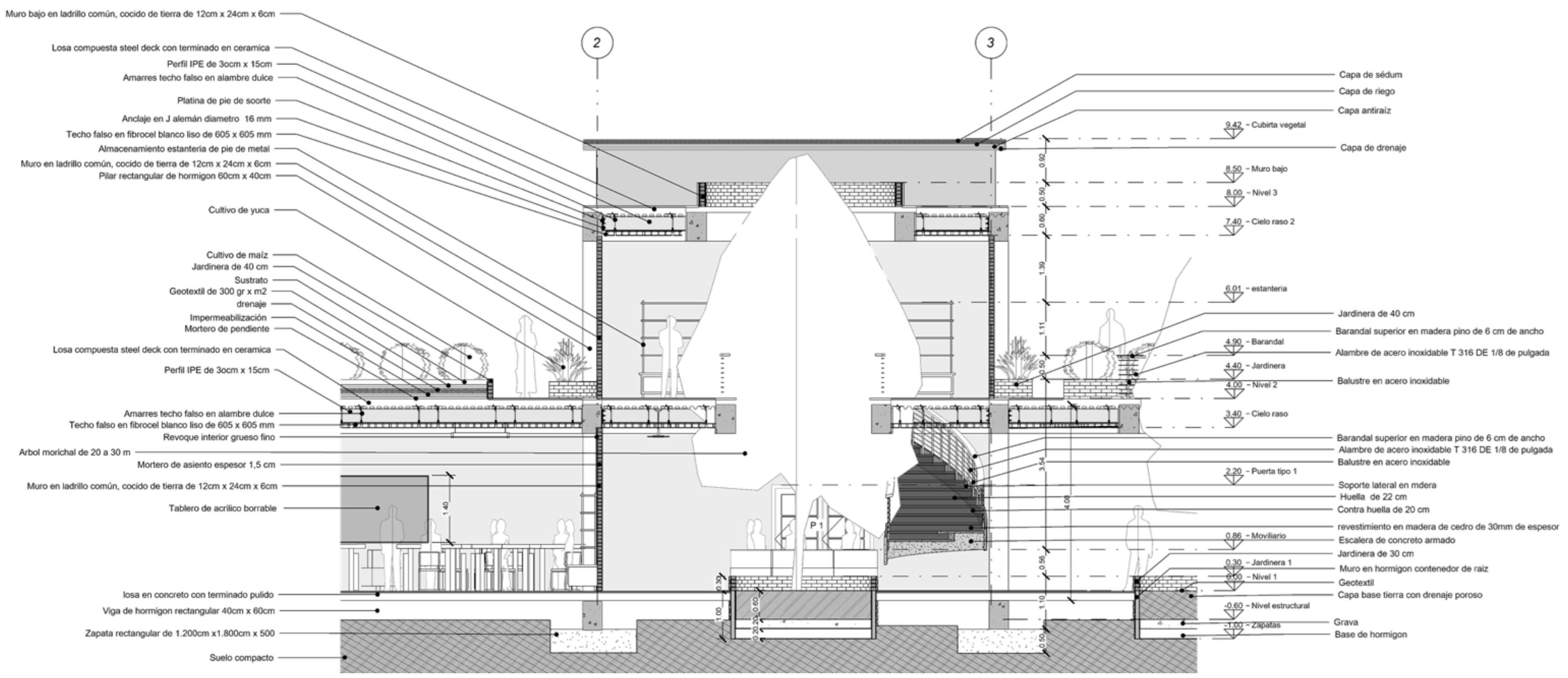
Arquitectos:
1013610624
1077438750

A - 07

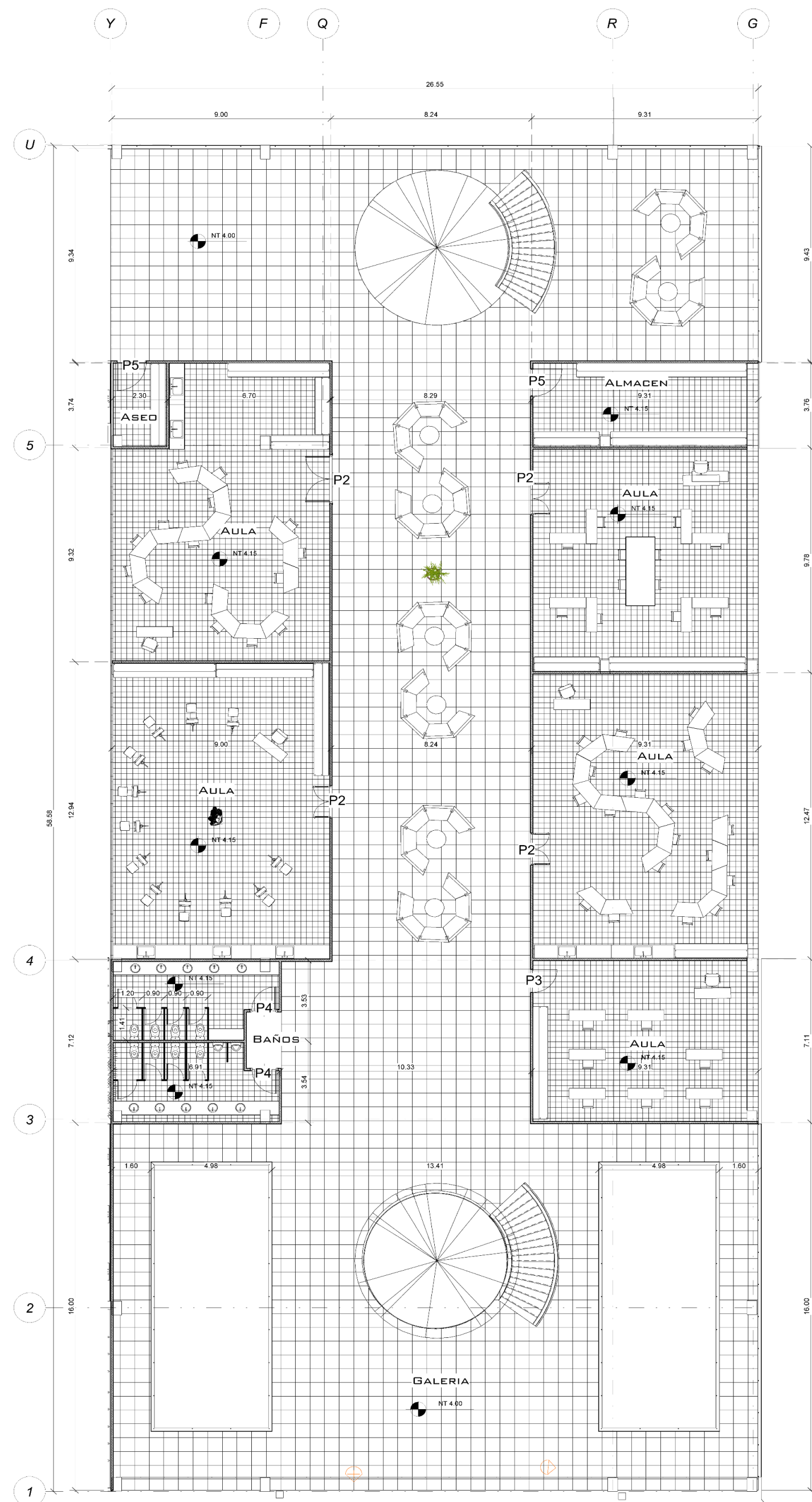
De
07

Fecha
26 de mayo de 2021

Escala:
1:100



D 1 Detalle contenedor de raíz
Escala 1:50



A 2 Nivel – Programa de Artes
2 Escala 1:100



CUADRO DE AREA

Facultad de artes						
Talleres de cerámica	Talleres en donde se realicen actividades que requieran materiales y equipos más voluminosos.	12	3	3,5	42	126
Talleres de manualidades	espacios qe contengan mobiliario para trabajo individual	12	4	3,5	42	168
Área cultural	espacio destinado para interacción con elementos culturales de la región	12	2	3,5	42	84
Talleres artesanias	espacios qe contengan mobiliario para trabajo individual	12	3	3,5	42	126
Talleres de escultura y modelado	Estos espacios deben estar provistos de zonas de almacenamiento de materiales.	12	3	3,5	42	126
Baños	zona de servicios y uso publico.		1			13,2
						643,2

Localización



Convenciones



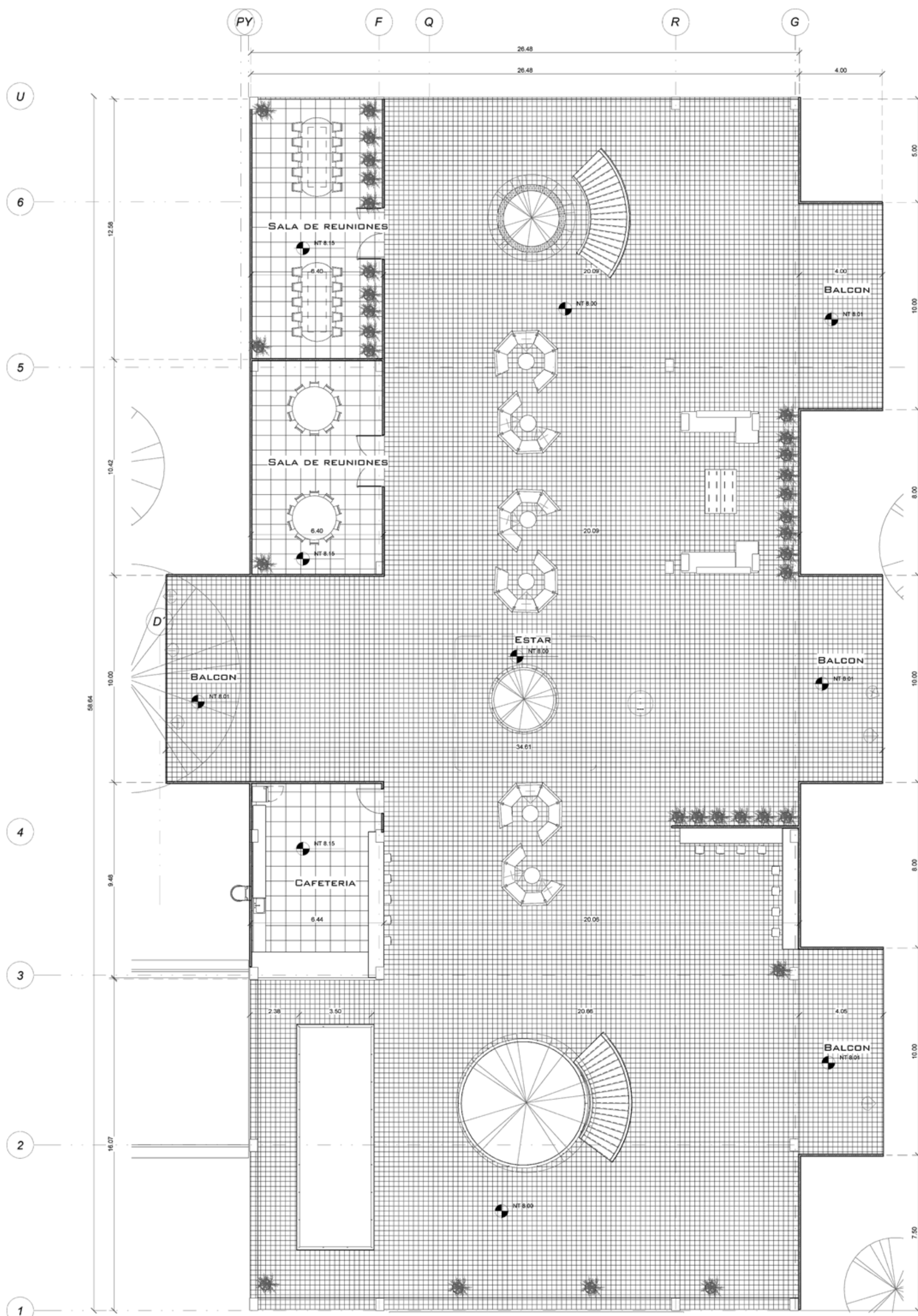
Arquitectos:
1013610624
1077438750

A - 07

De
07

Fecha
26 de mayo de 2021

Escala:
1:100

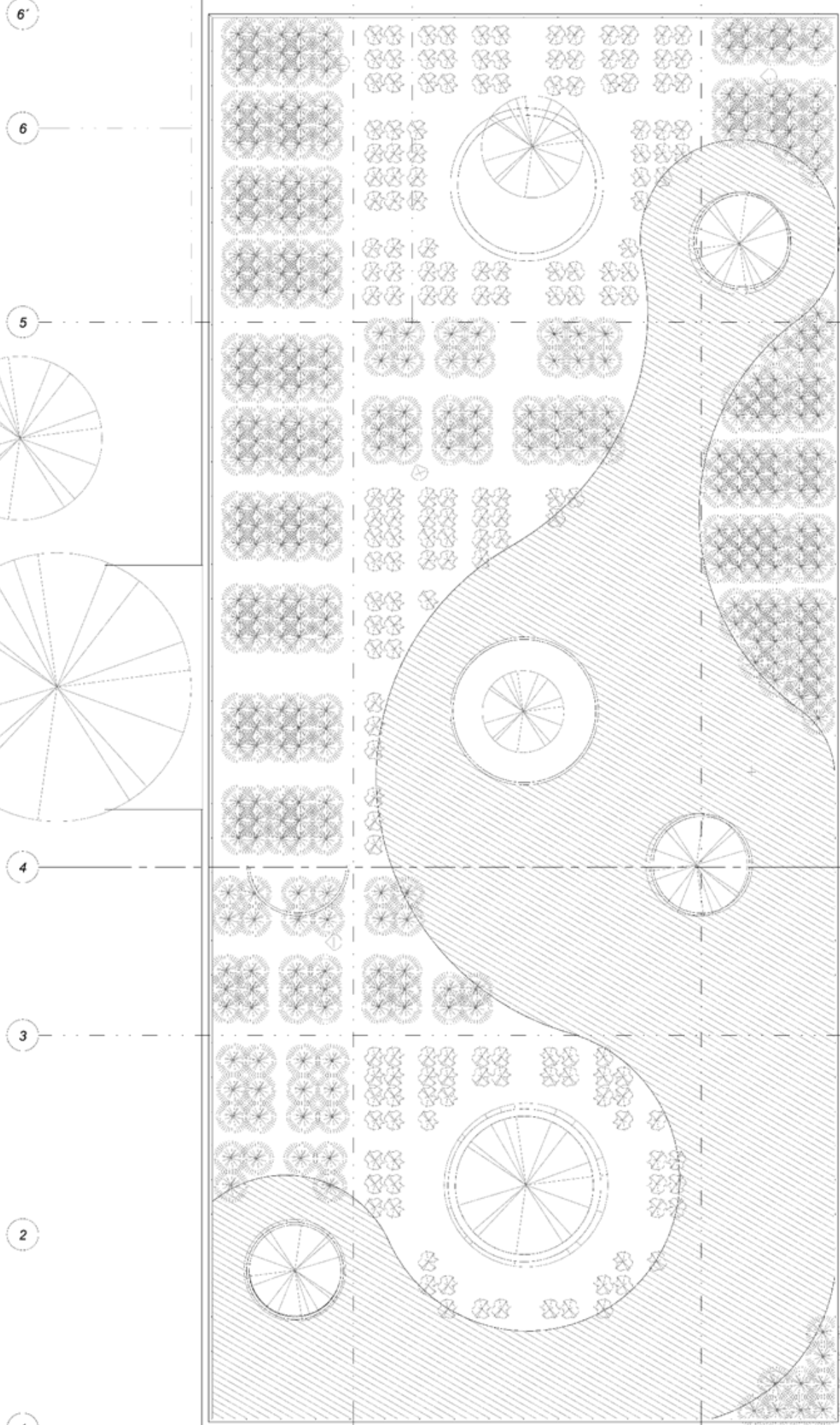
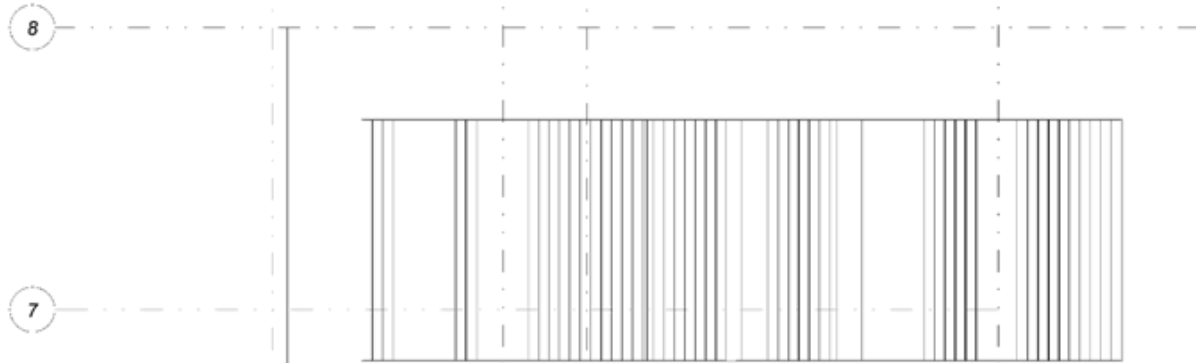


A 3 Nivel – Programa de Artes
2 Escala 1:100



D 2 Detalle contenedor de raíz 2
Escala 1:50

P F Q R G

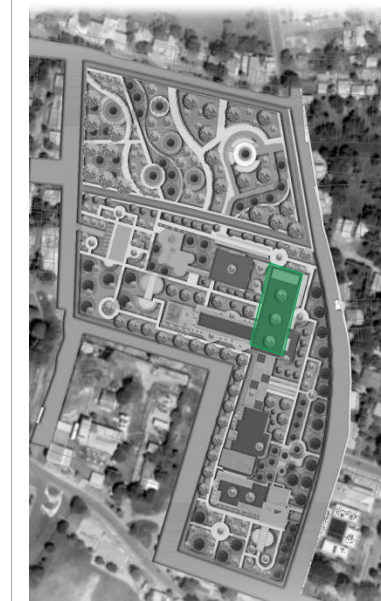


A Cubierta – Programa de Artes
2 Escala 1:100



Proyecto:
Bioarquitectura aplicada al
centro de estudios
regionales de Puerto
Carreño – Vichada

Localización



Convenciones



Arquitectos:
1013610624
1077438750

A - 07

De
07

Fecha
26 de mayo de 2021

Escala:
1:100

Proyecto:
Bioarquitectura aplicada al
centro de estudios
regionales de Puerto
Carreño – Vichada

Localización



Convenciones



Contiene:

Cortes

Arquitectos:

1013610624
1077438750

A - 07

De

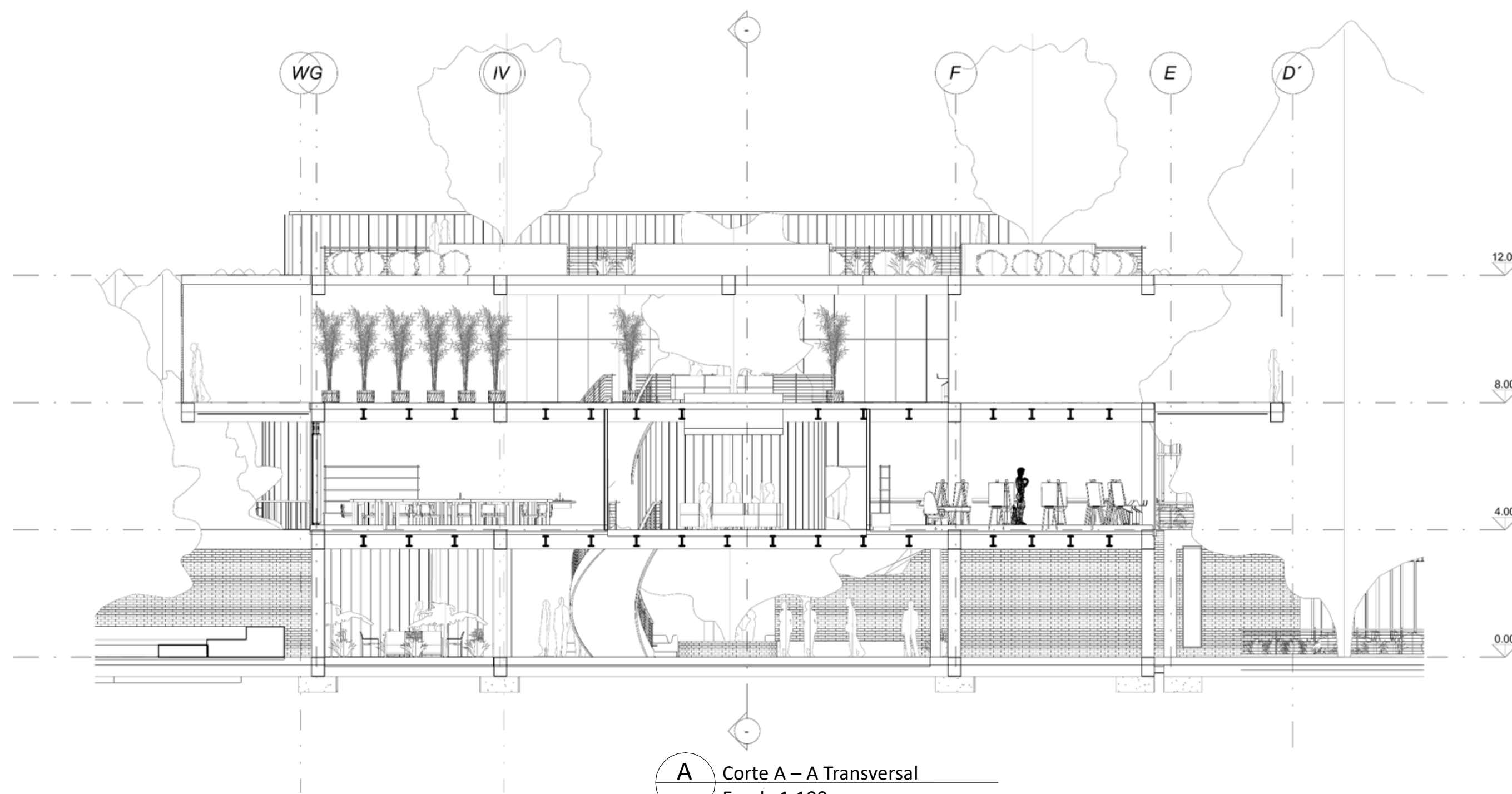
07

Fecha

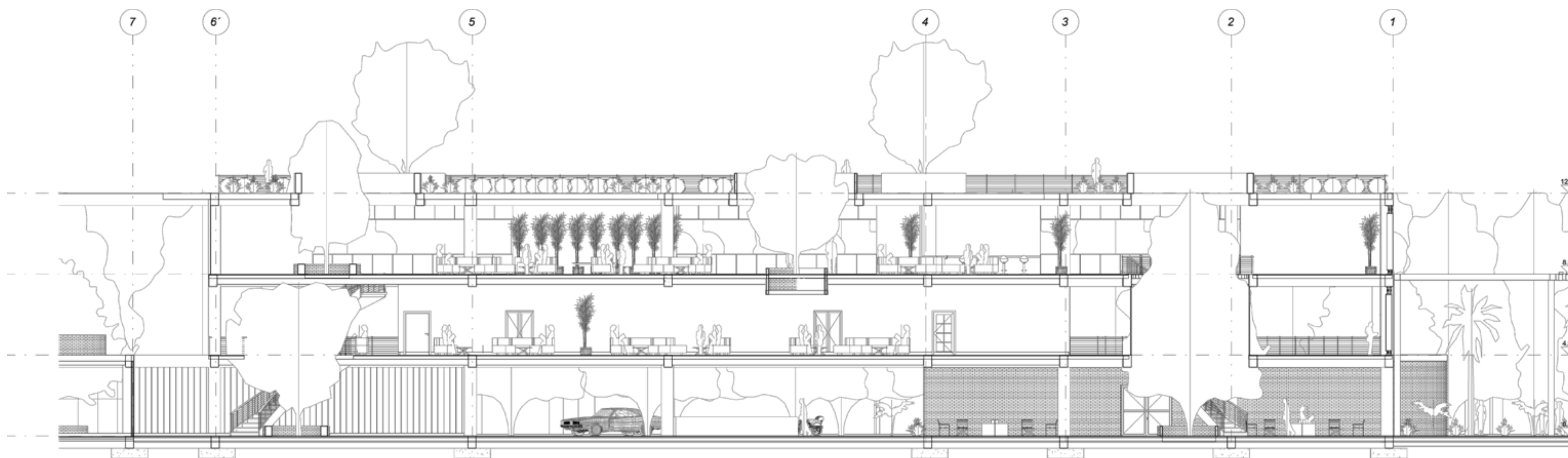
26 de mayo de 2021

Escala:

1:100



A Corte A – A Transversal
Escala 1:100



A Corte B – B Longitudinal
Escala 1:100

Proyecto:
Bioarquitectura aplicada al
centro de estudios
regionales de Puerto
Carreño – Vichada

Localización



Convenciones



Contiene:

Fachadas

Arquitectos:

1013610624
1077438750

A - 07

De

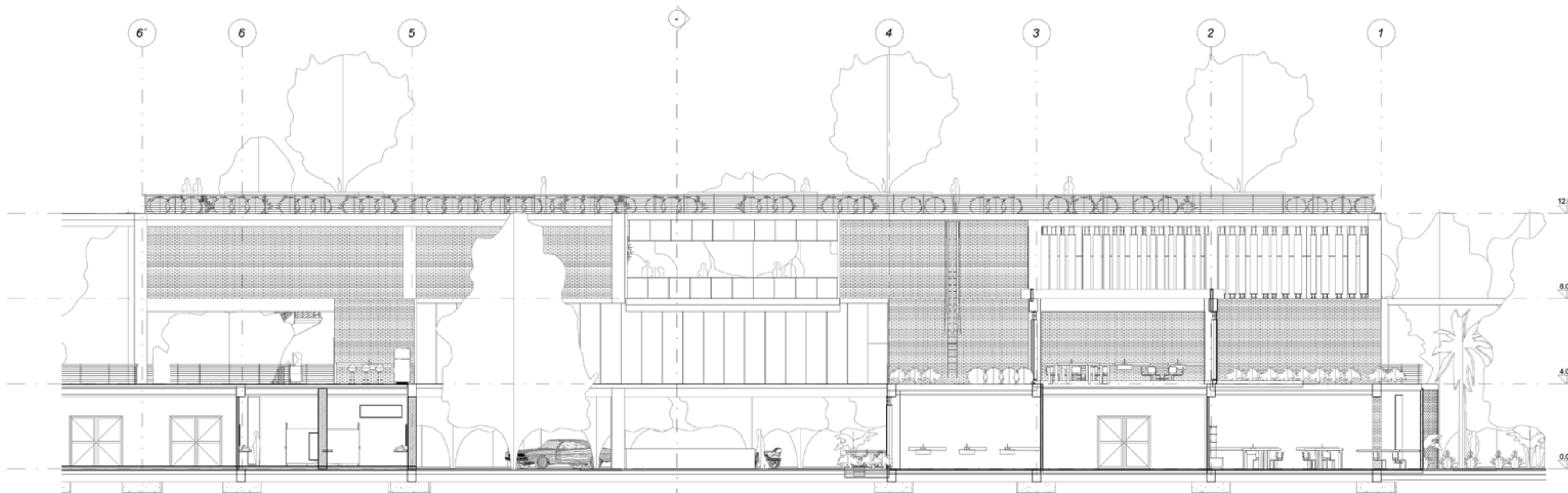
07

Fecha

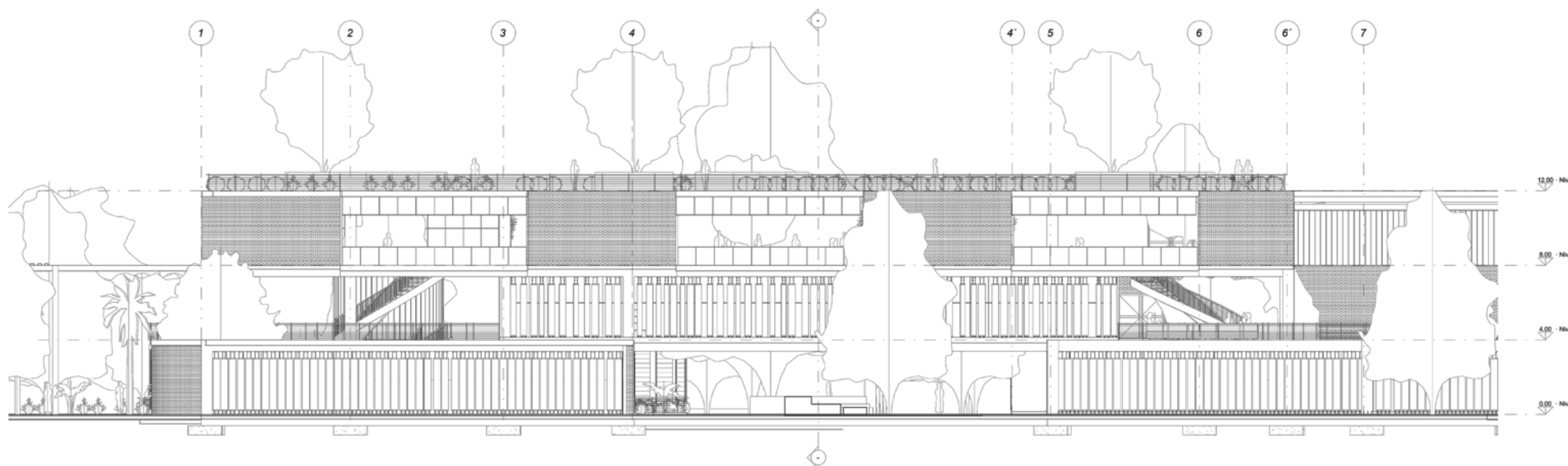
26 de mayo de 2021

Escala:

1:100



A Fachada Oeste – programa de Artes
Escala 1:100



A Fachada Este – programa de Artes
Escala 1:100

Localización



Convenciones



Contiene:

Detalle contenedor de raíz

Arquitectos:

1013610624
1077438750

A - 07

De

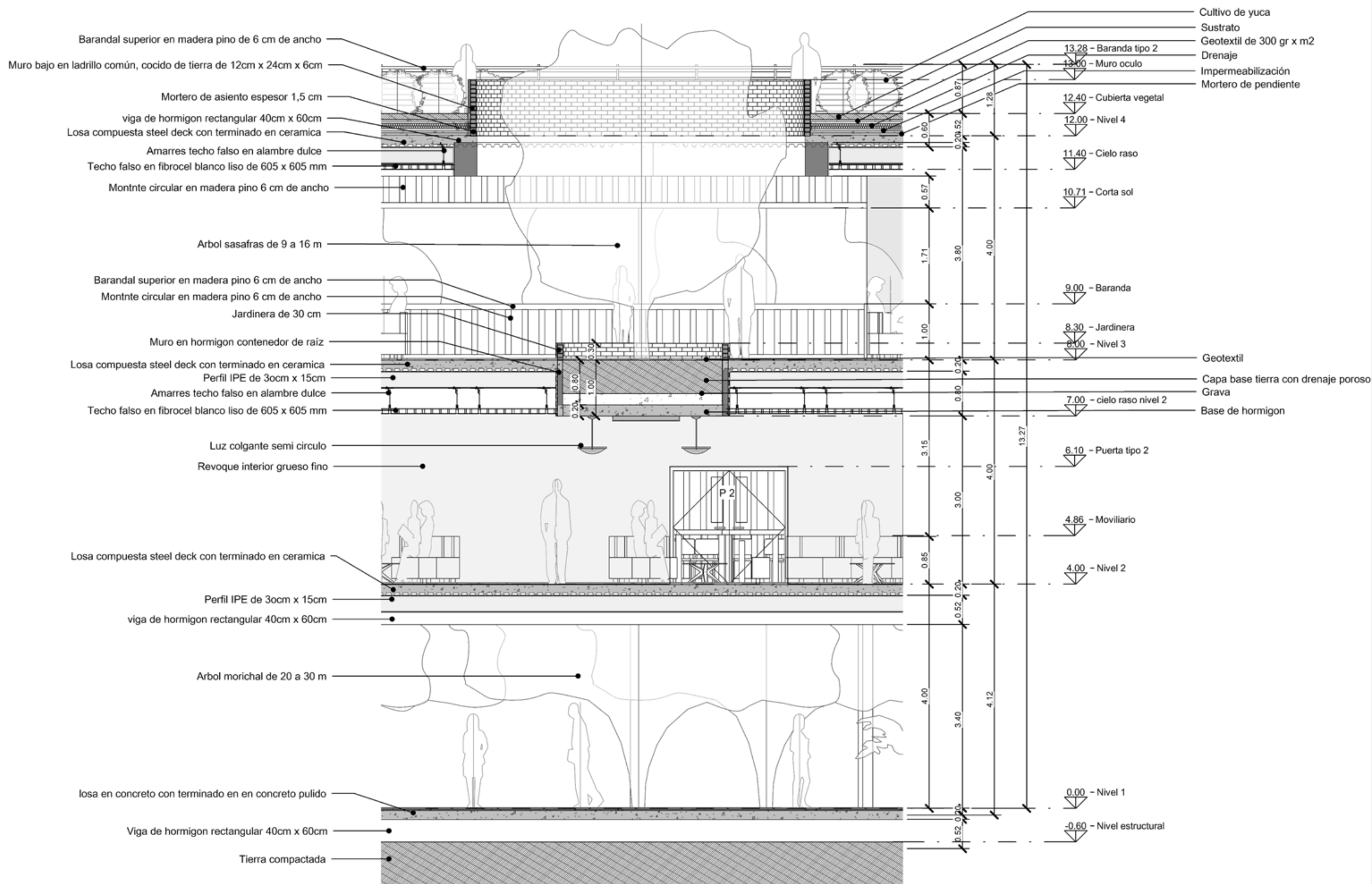
07

Fecha

26 de mayo de 2021

Escala:

1:100



D
2 Detalle contenedor de raíz 2
Escala 1:50

Localización



Convenciones



Contiene:

Detalle baño
Detalle cuarto de aseo

Arquitectos:

1013610624
1077438750

A - 07

De

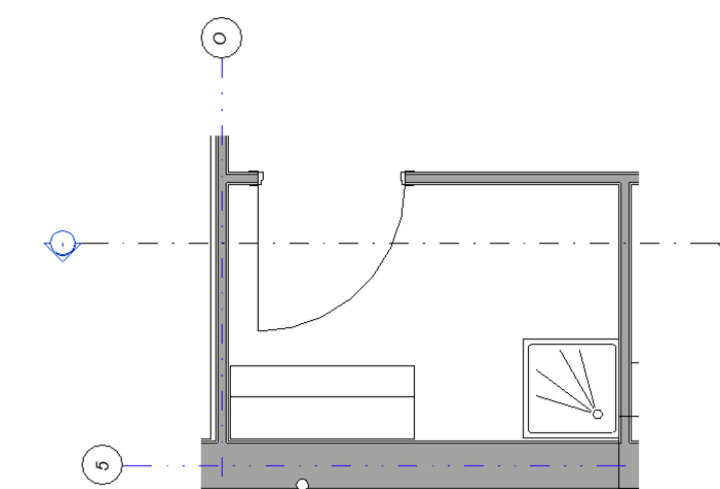
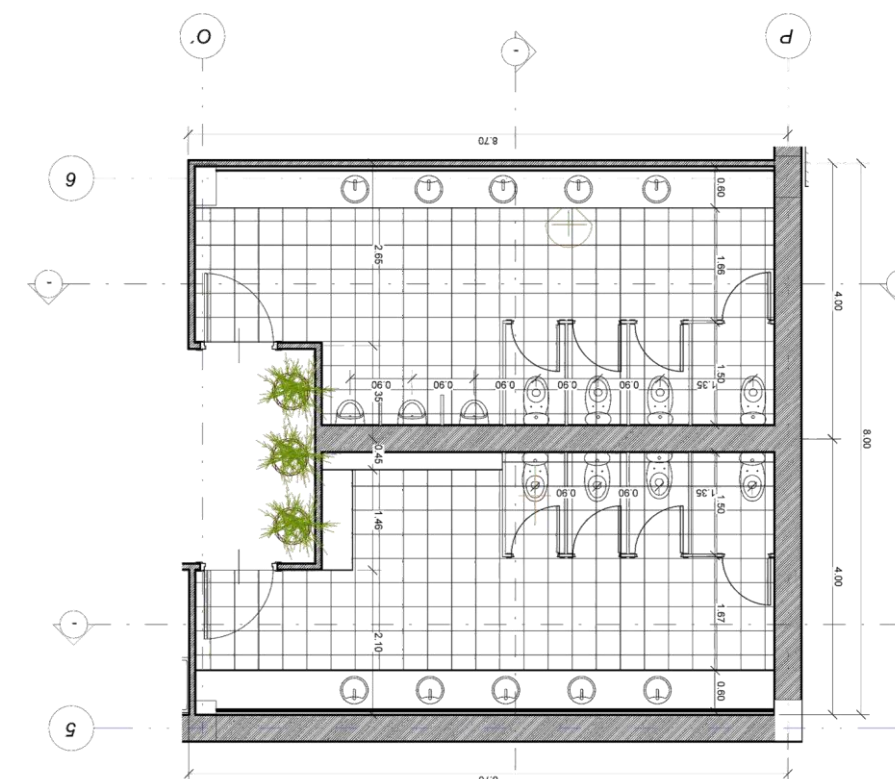
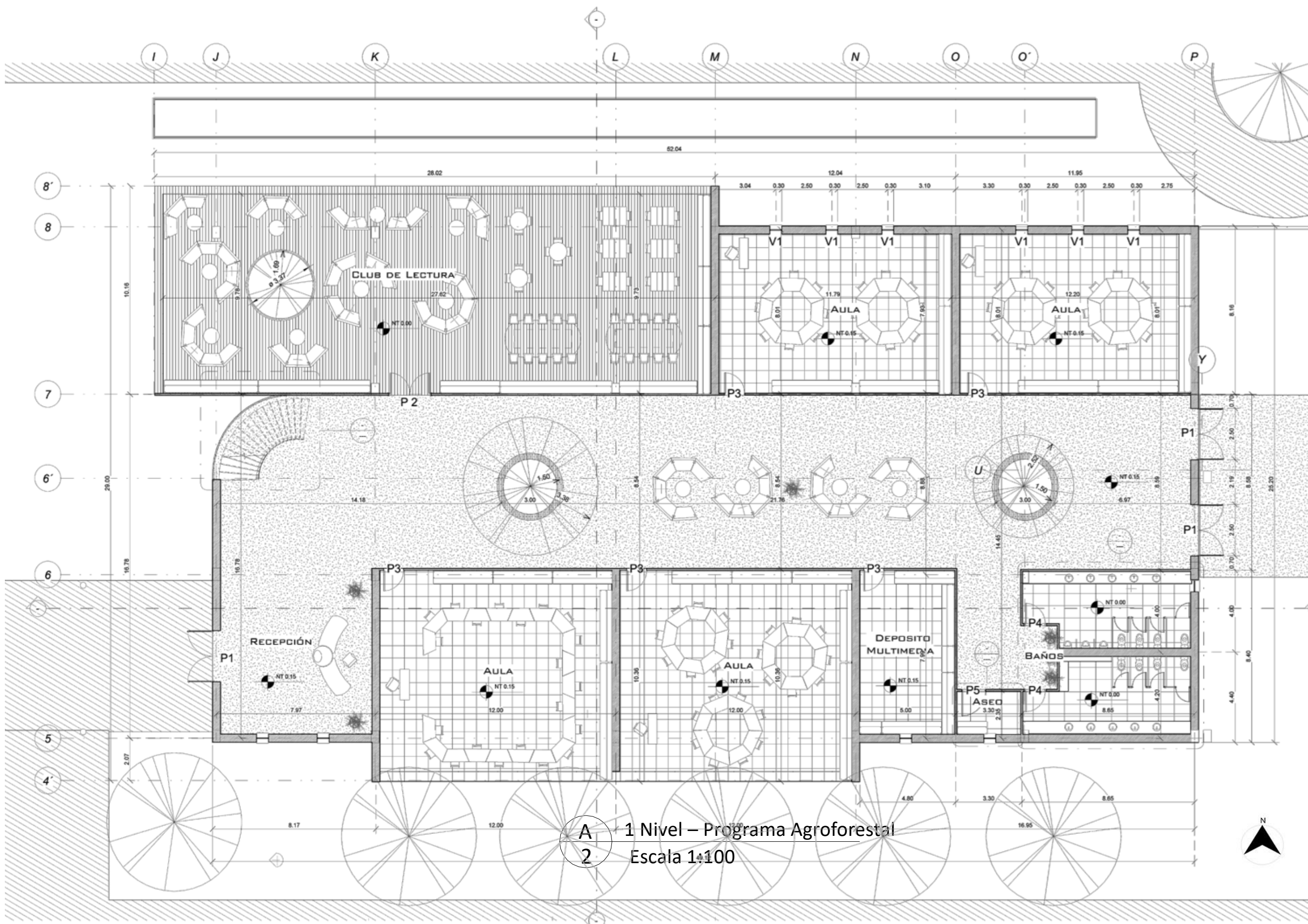
07

Fecha

26 de mayo de 2021

Escala:

1:100



CUADRO DE AREA

Facultad de idioma						
Sala audiovisual	40	1	2,2	88	88	
Taller de segunda lengua	12	1	3,5	42	42	
Taller de lectura y escritura indigena	12	1	3,5	42	42	
Club de conversación	20	1	3,5	70	70	
						242

Localización



Convenciones



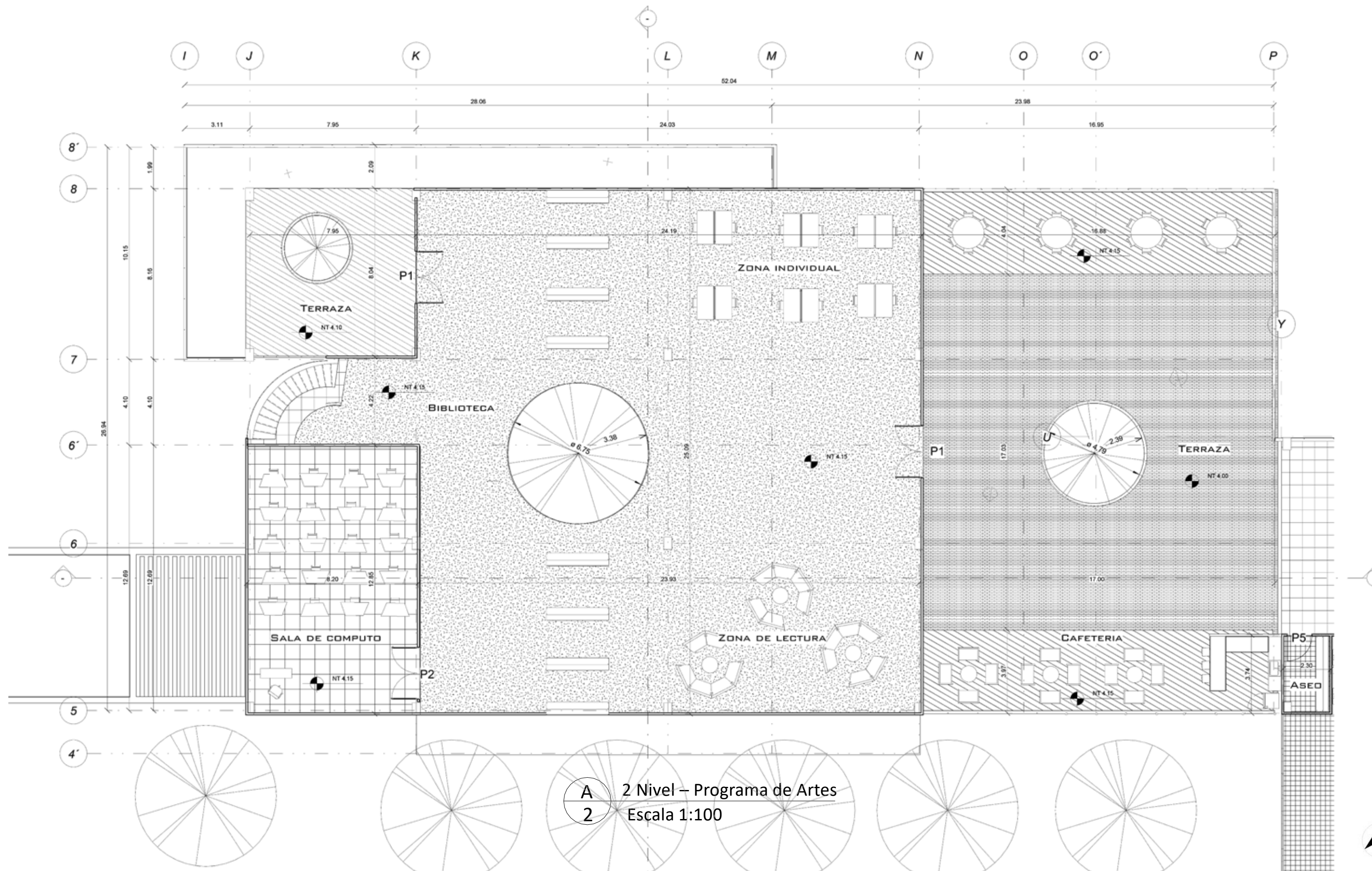
Arquitectos:
1013610624
1077438750

A - 07

De
07

Fecha
26 de mayo de 2021

Escala:
1:100



A 2 Nivel – Programa de Artes
2 Escala 1:100



Localización



Convenciones



Contiene:

Cortes

Arquitectos:

1013610624
1077438750

A - 07

De

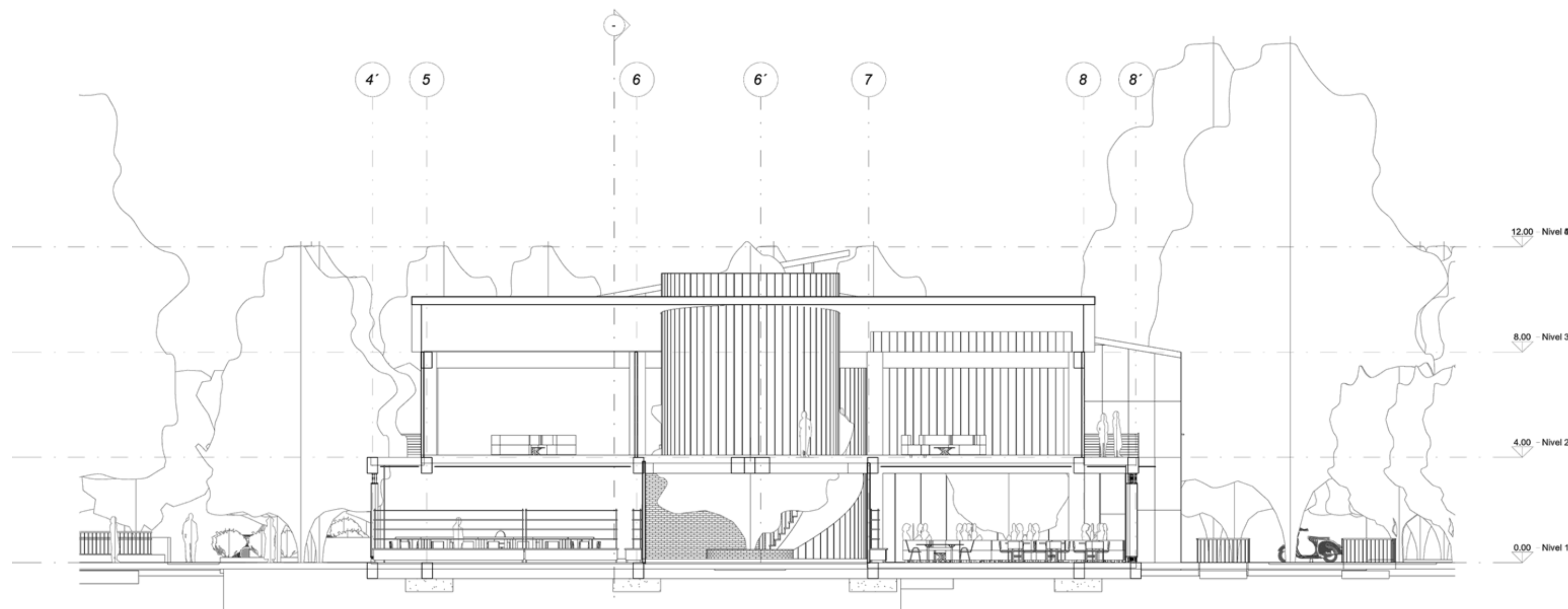
07

Fecha

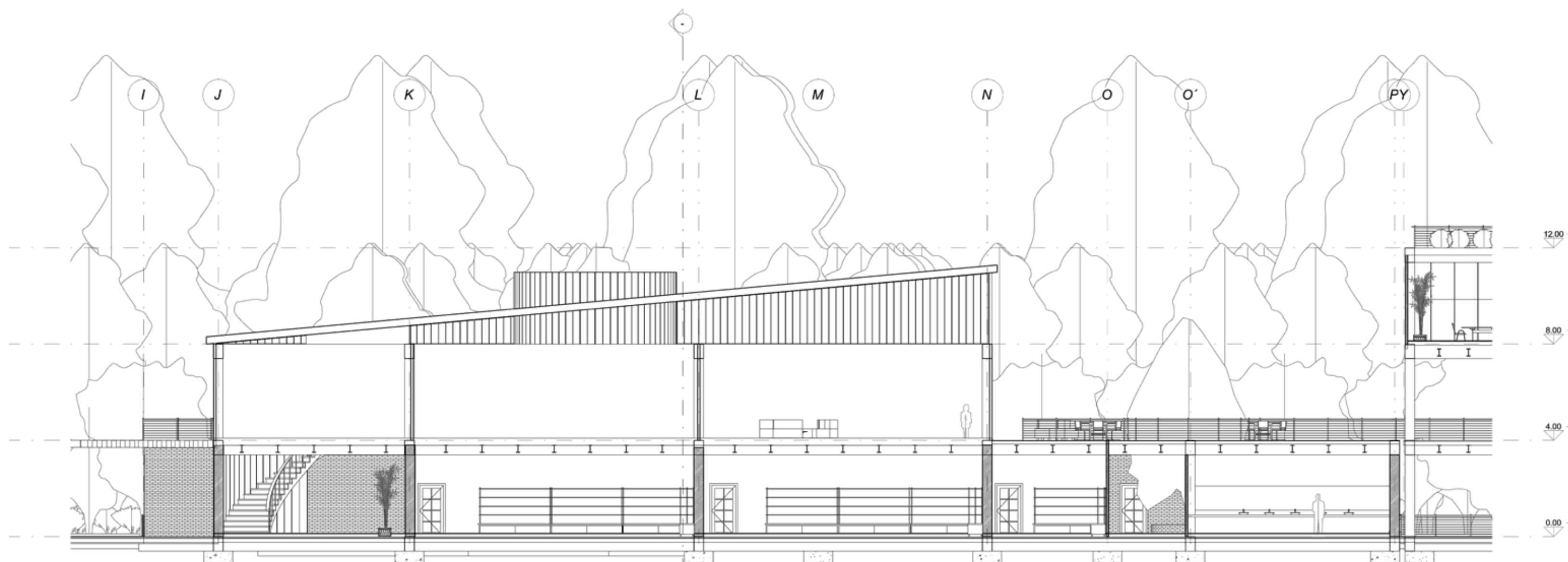
26 de mayo de 2021

Escala:

1:100



A Corte A – A Transversal
Escala 1:100



A Corte B – B Longitudinal
Escala 1:100

Localización



Convenciones



Contiene:

Fachadas

Arquitectos:

1013610624
1077438750

A - 07

De

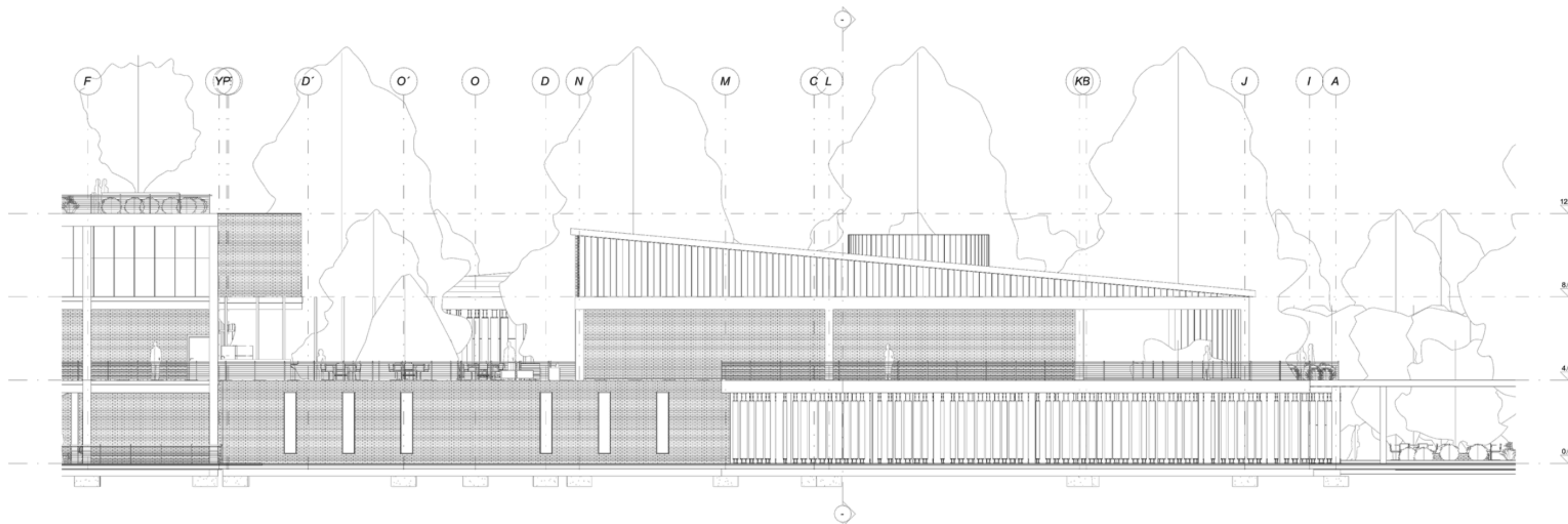
07

Fecha

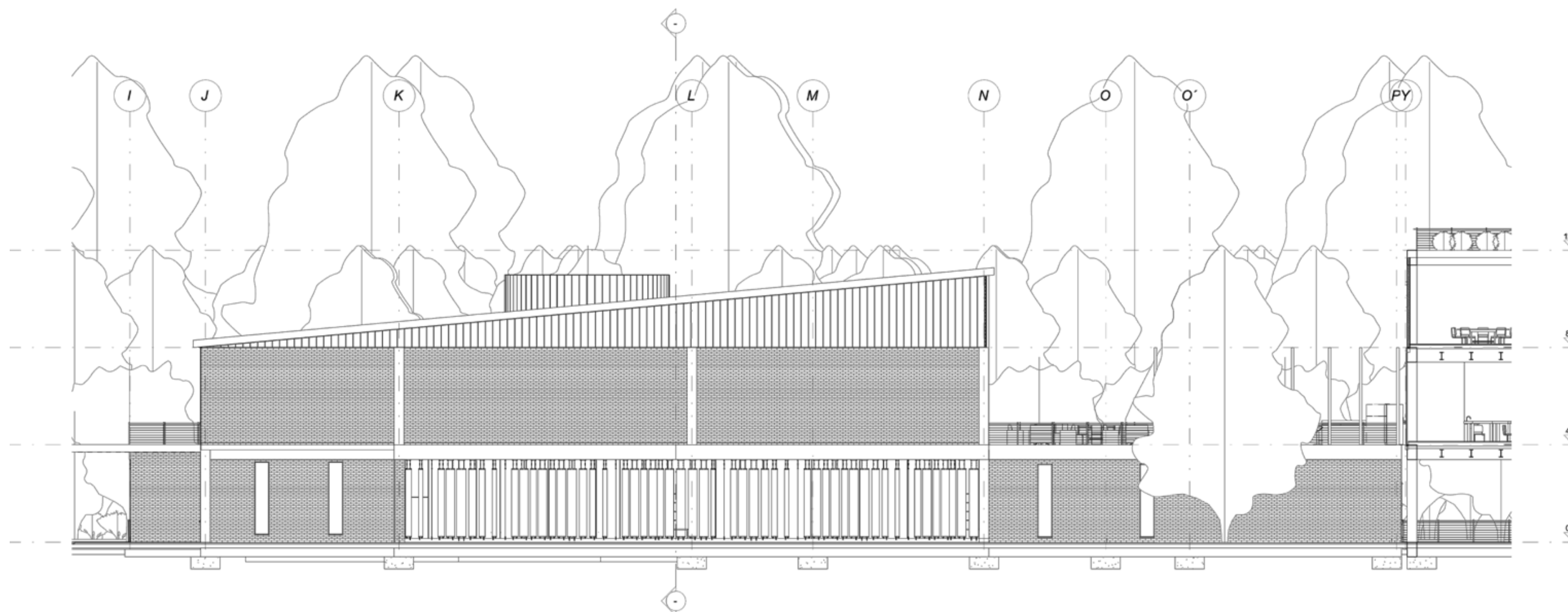
26 de mayo de 2021

Escala:

1:100



A Fachada Norte – programa de Idiomas
Escala 1:100



A Fachada Sur – programa de Idiomas
Escala 1:100

Localización



Convenciones

Contiene:

Detalle baño planta

Arquitectos:

1013610624
1077438750

A - 07

De

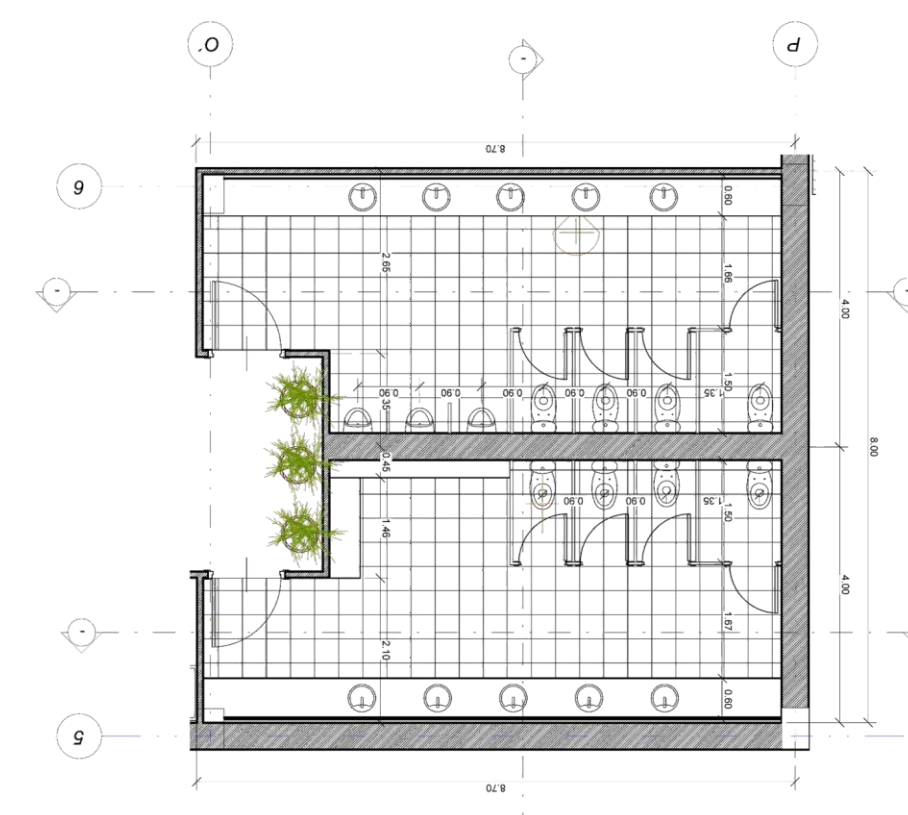
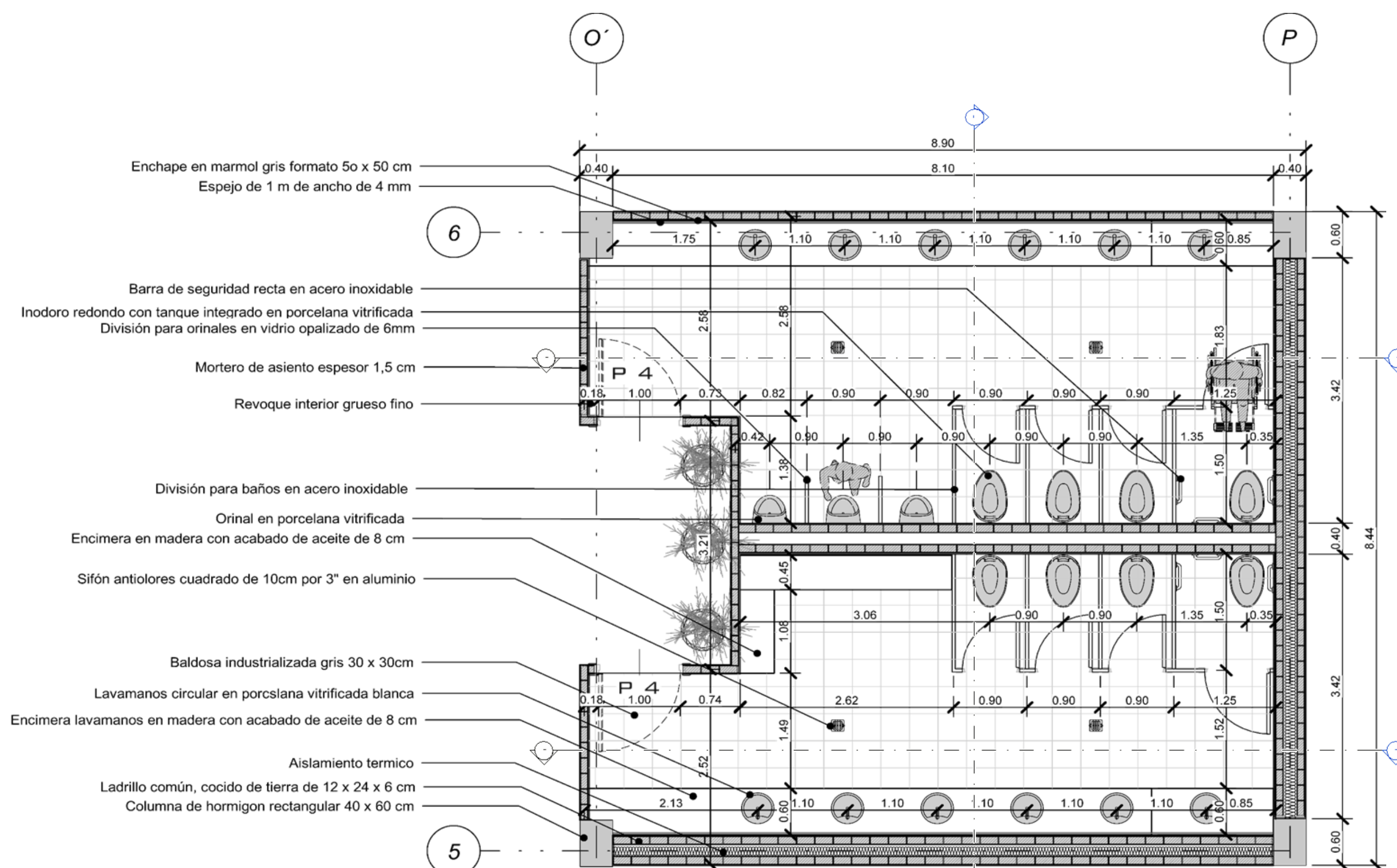
07

Fecha

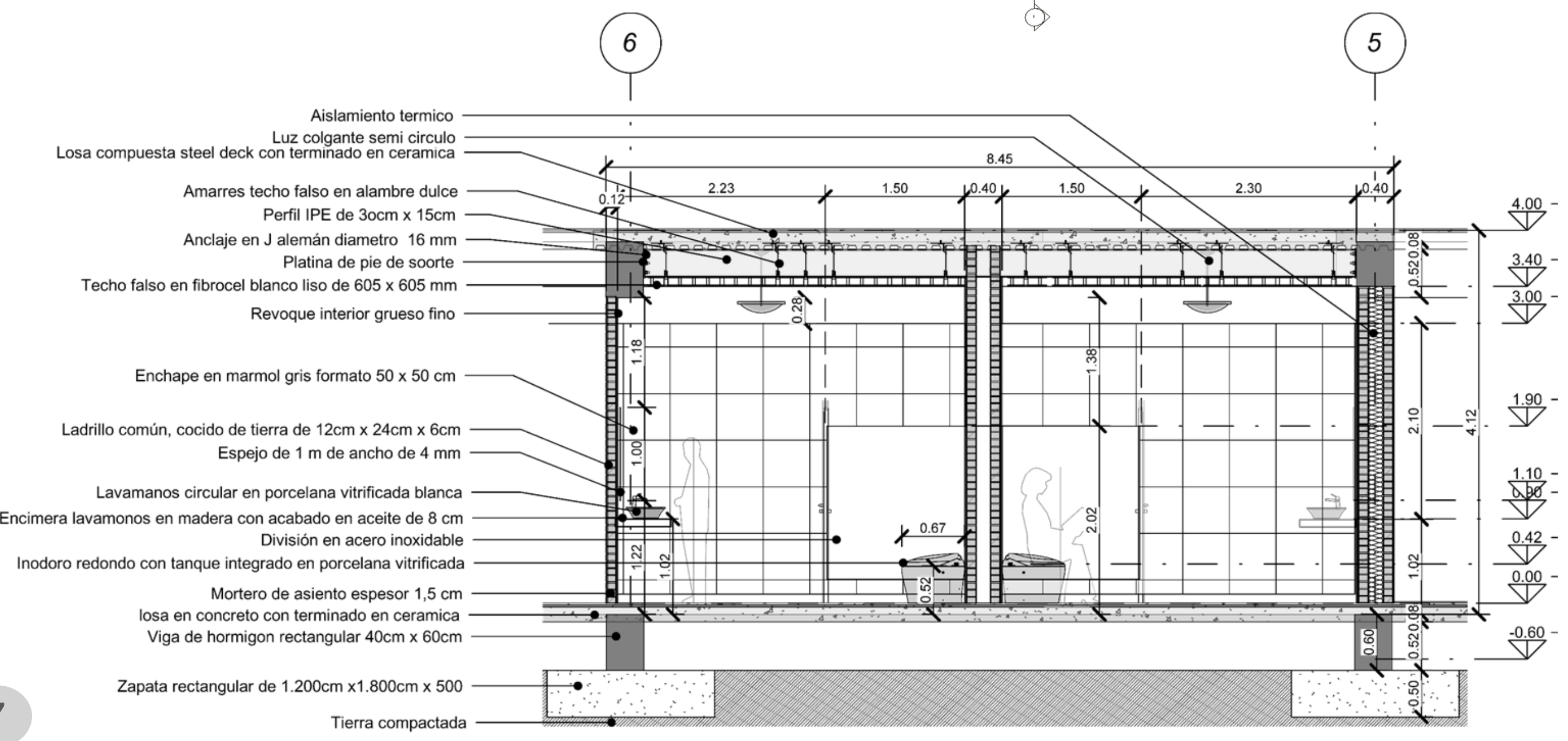
26 de mayo de 2021

Escala:

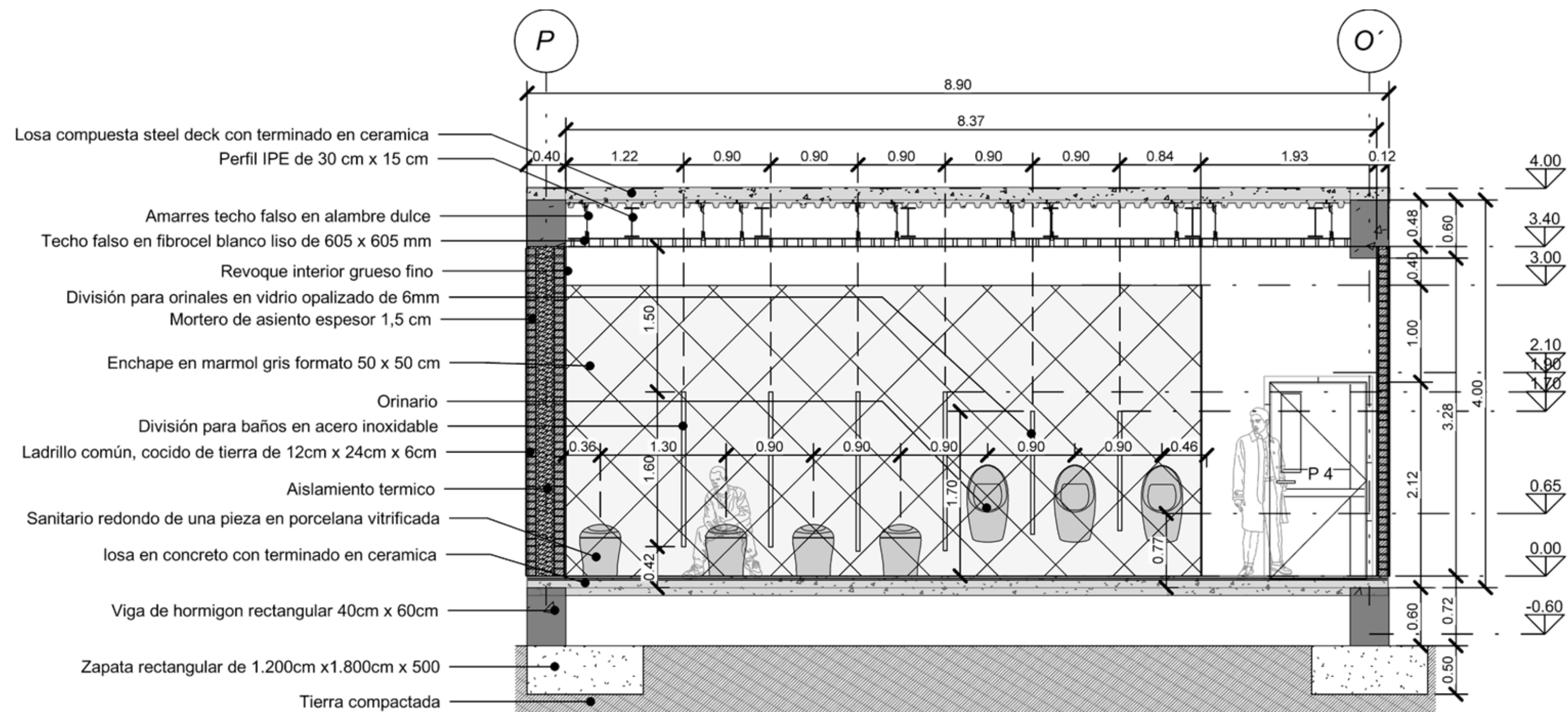
1:100



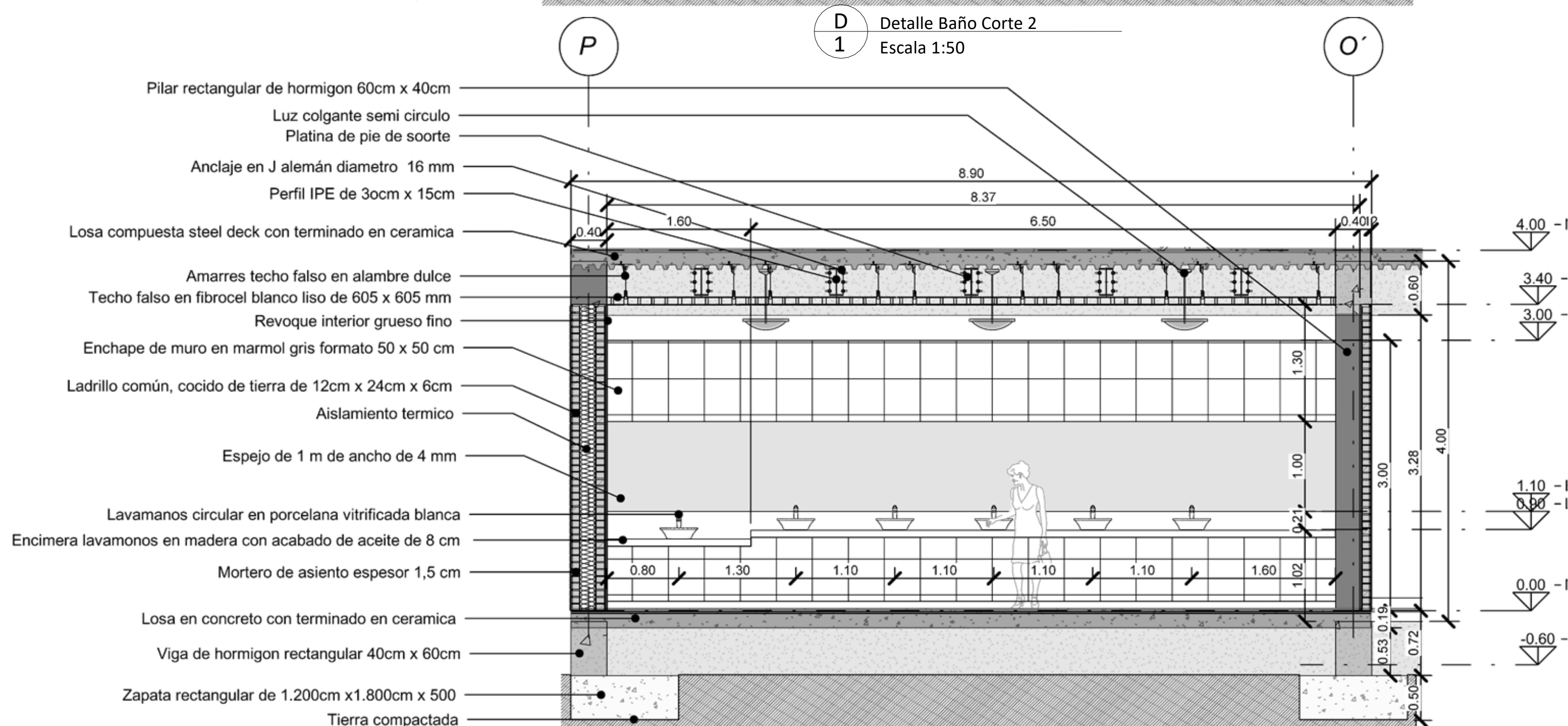
D Detalle Baño
1 Escala 1:50



D Detalle Baño Corte 1
1 Escala 1:50



D Detalle Baño Corte 2
1 Escala 1:50



D Detalle Baño Corte 3
1 Escala 1:50

Localización



Convenciones



Contiene:

Detalle Cuarto de aseo

Arquitectos:

1013610624
1077438750

A - 07

De

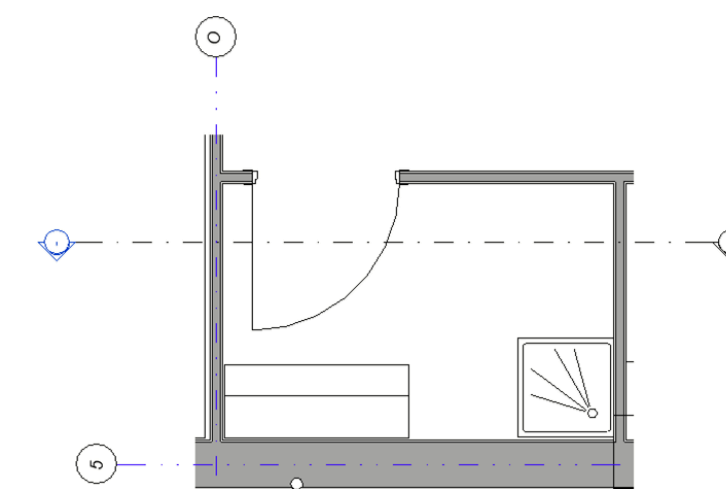
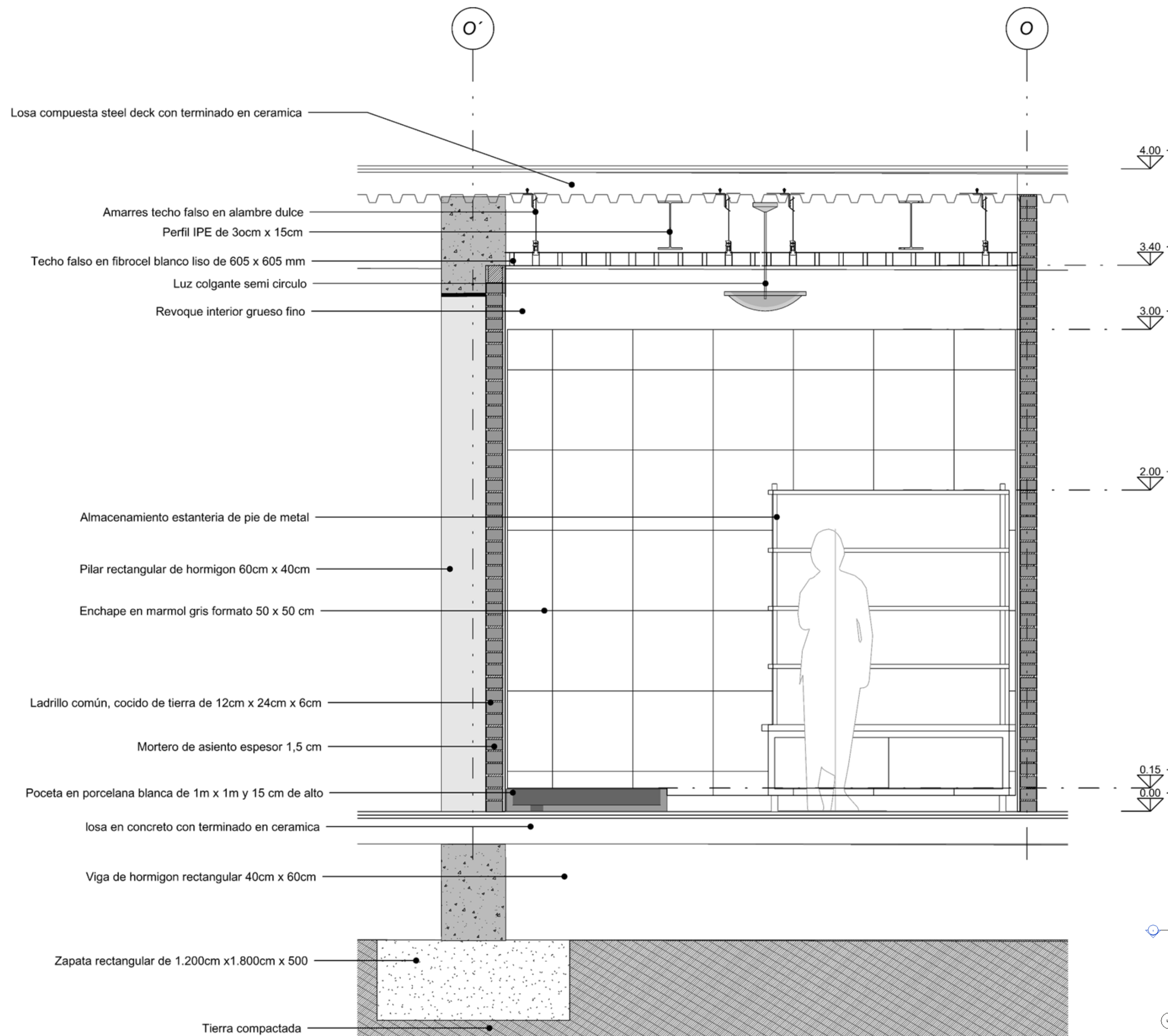
07

Fecha

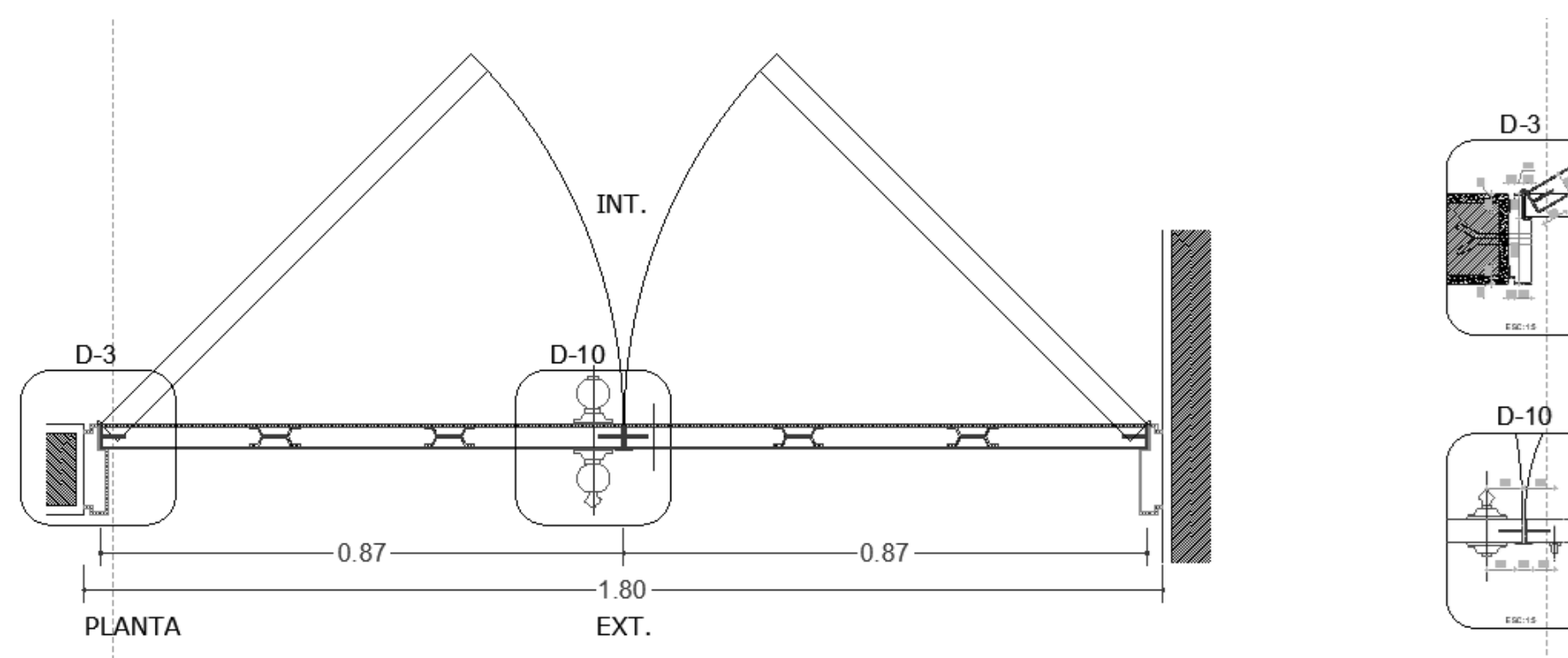
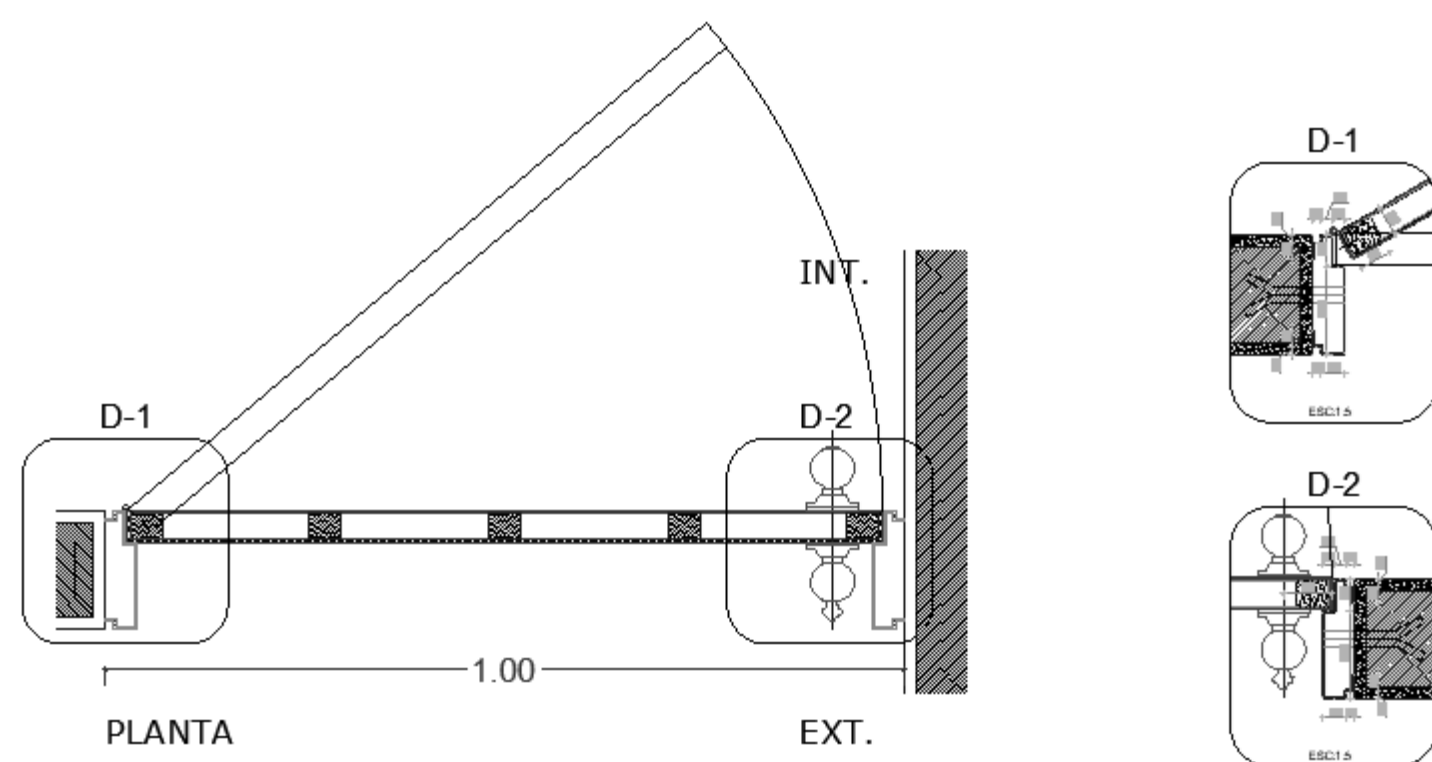
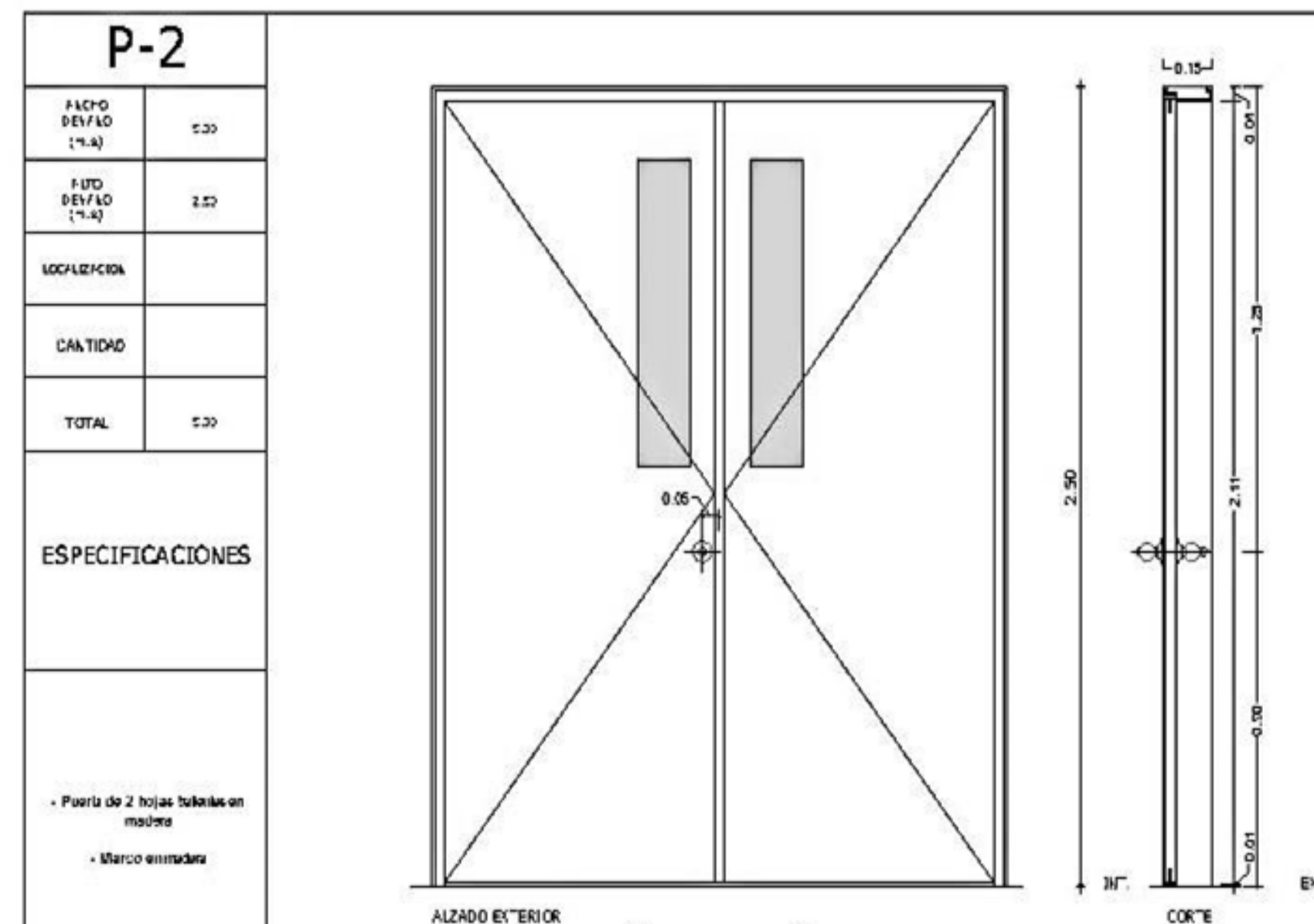
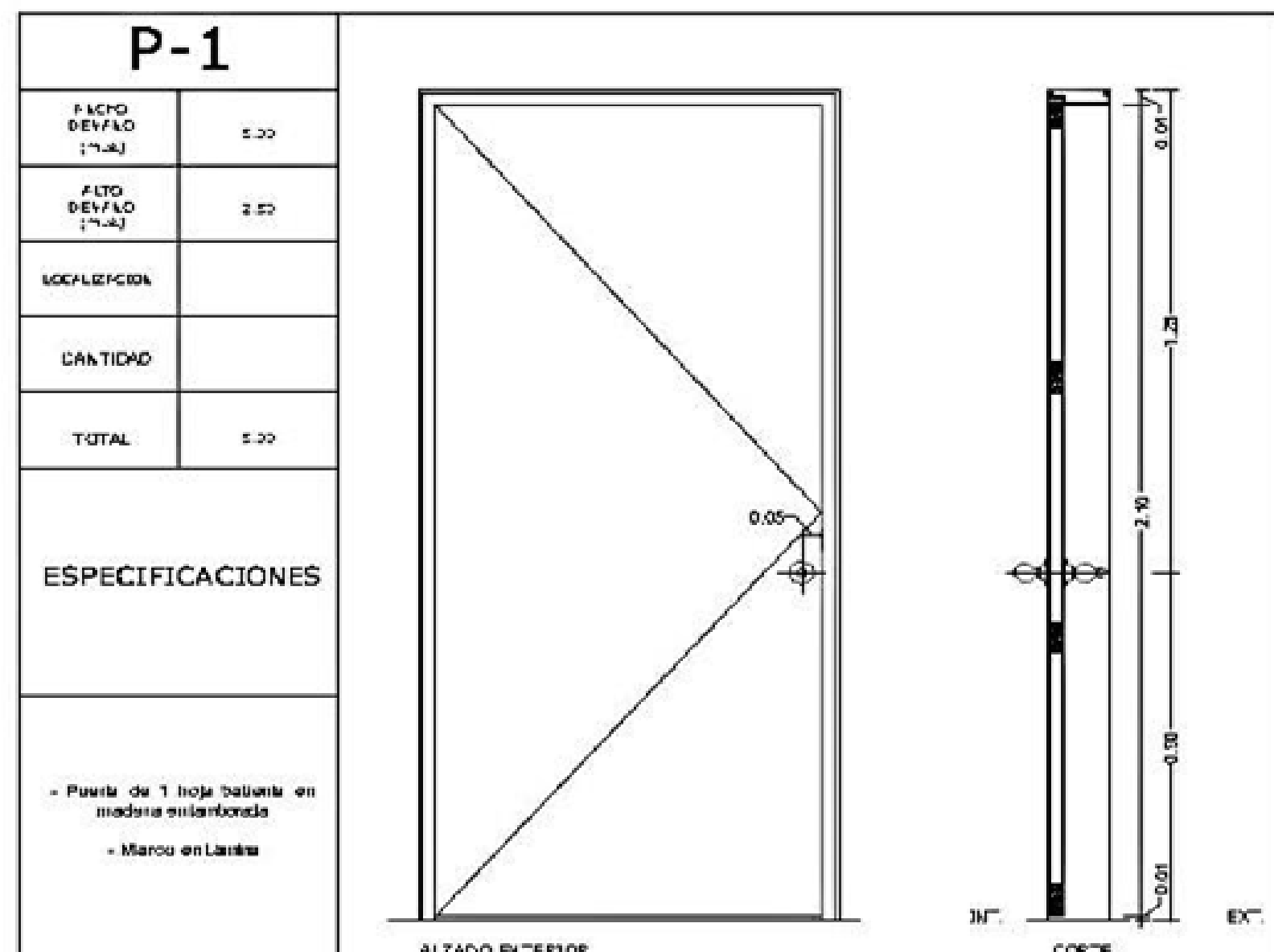
26 de mayo de 2021

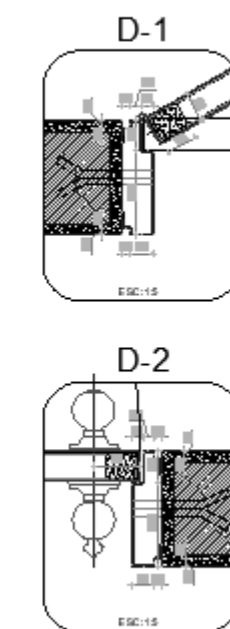
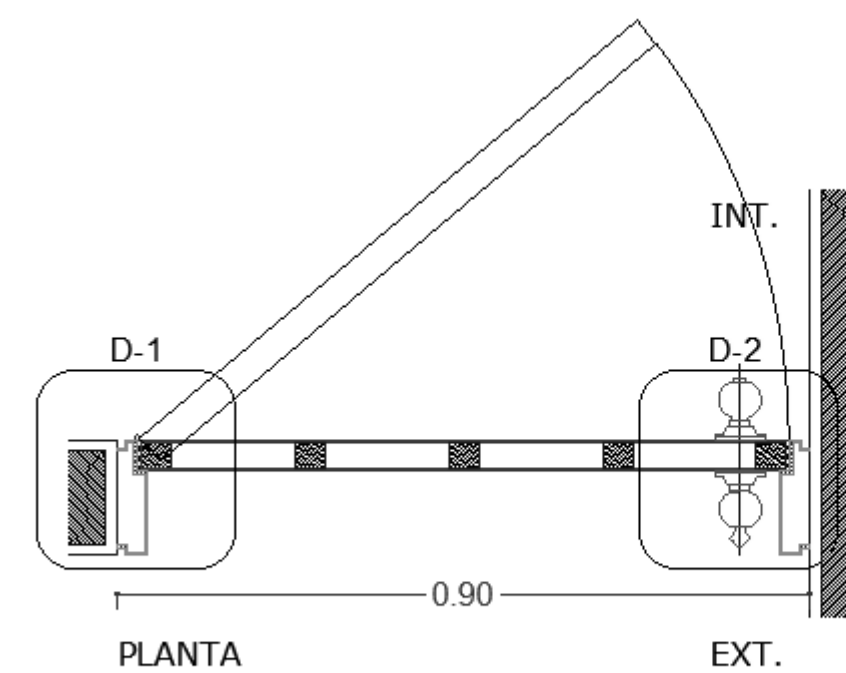
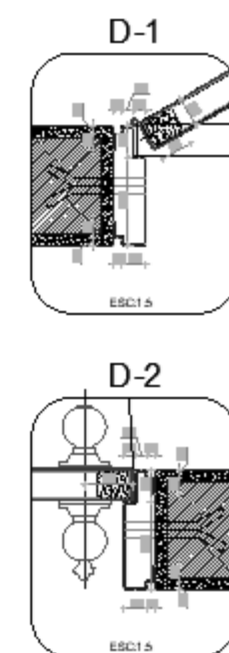
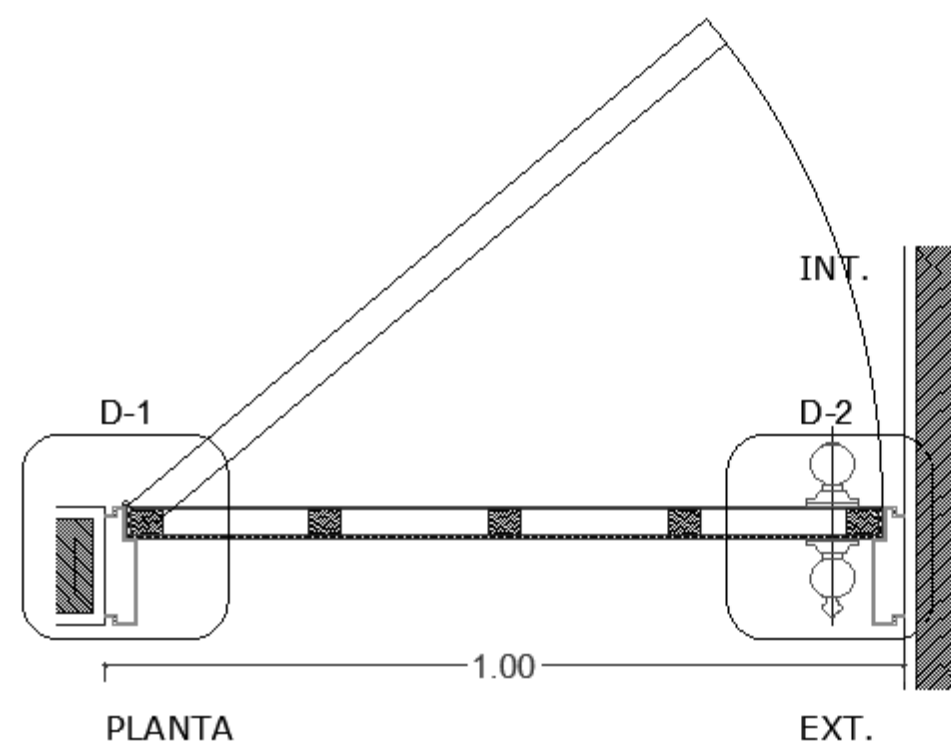
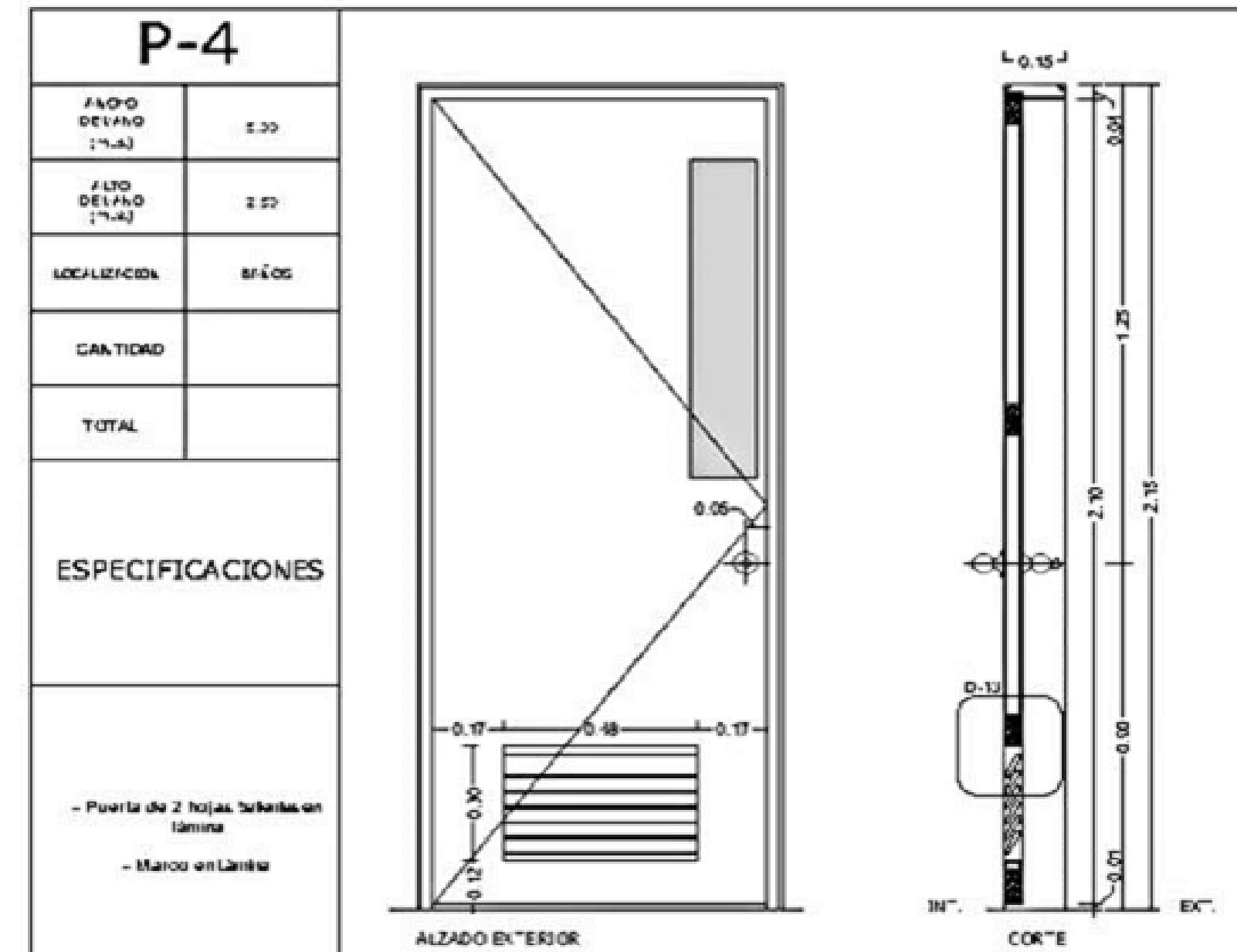
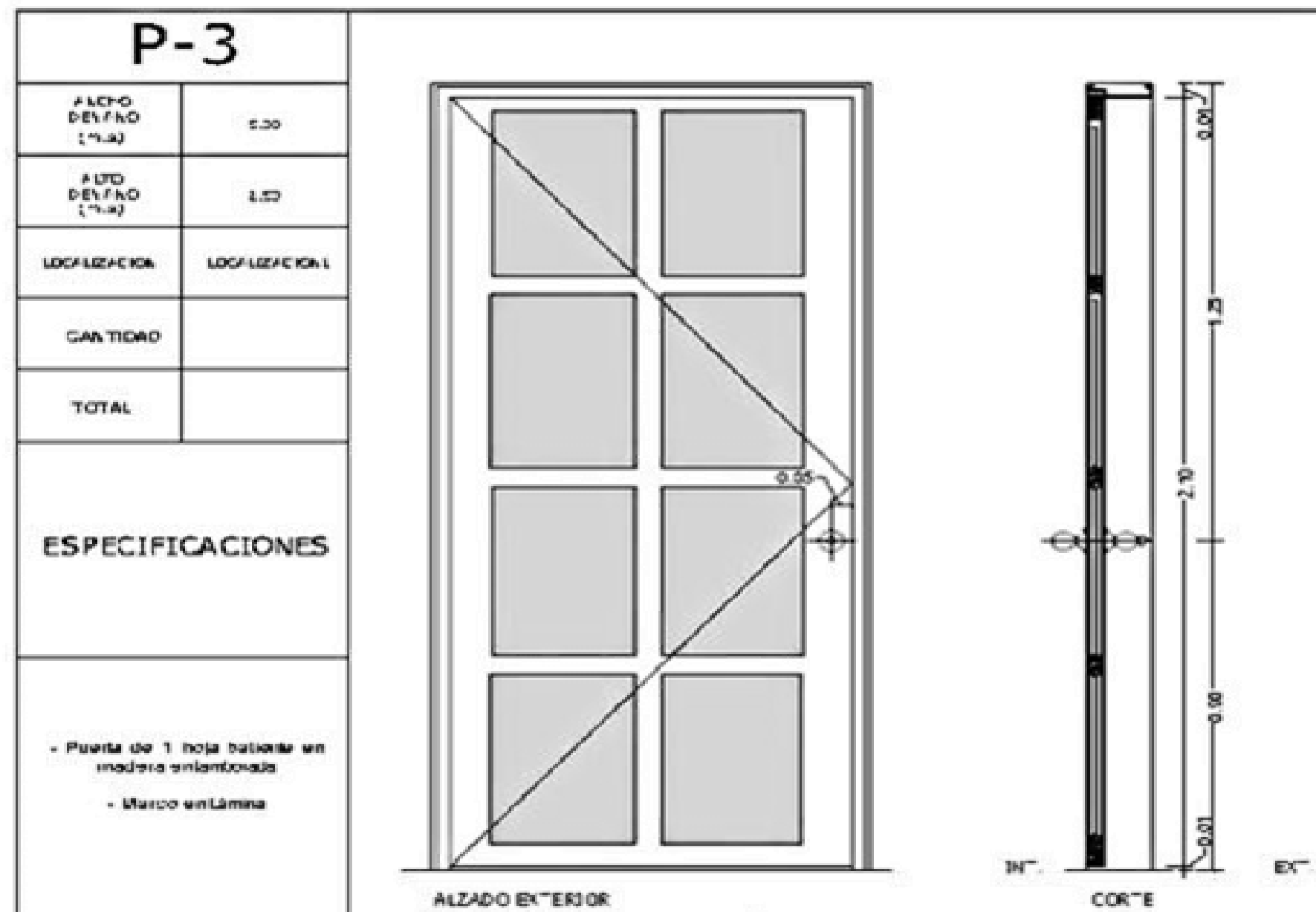
Escala:

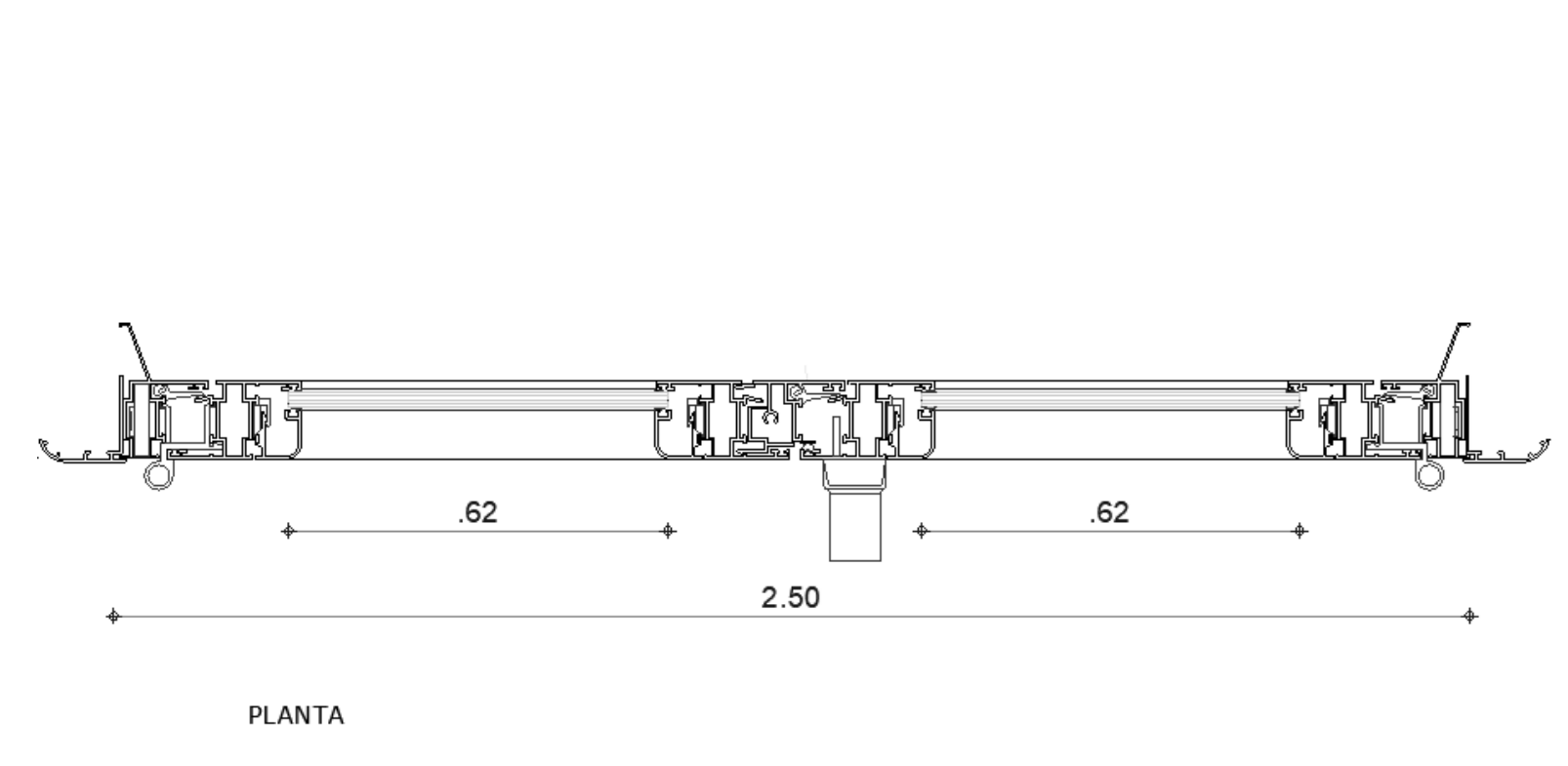
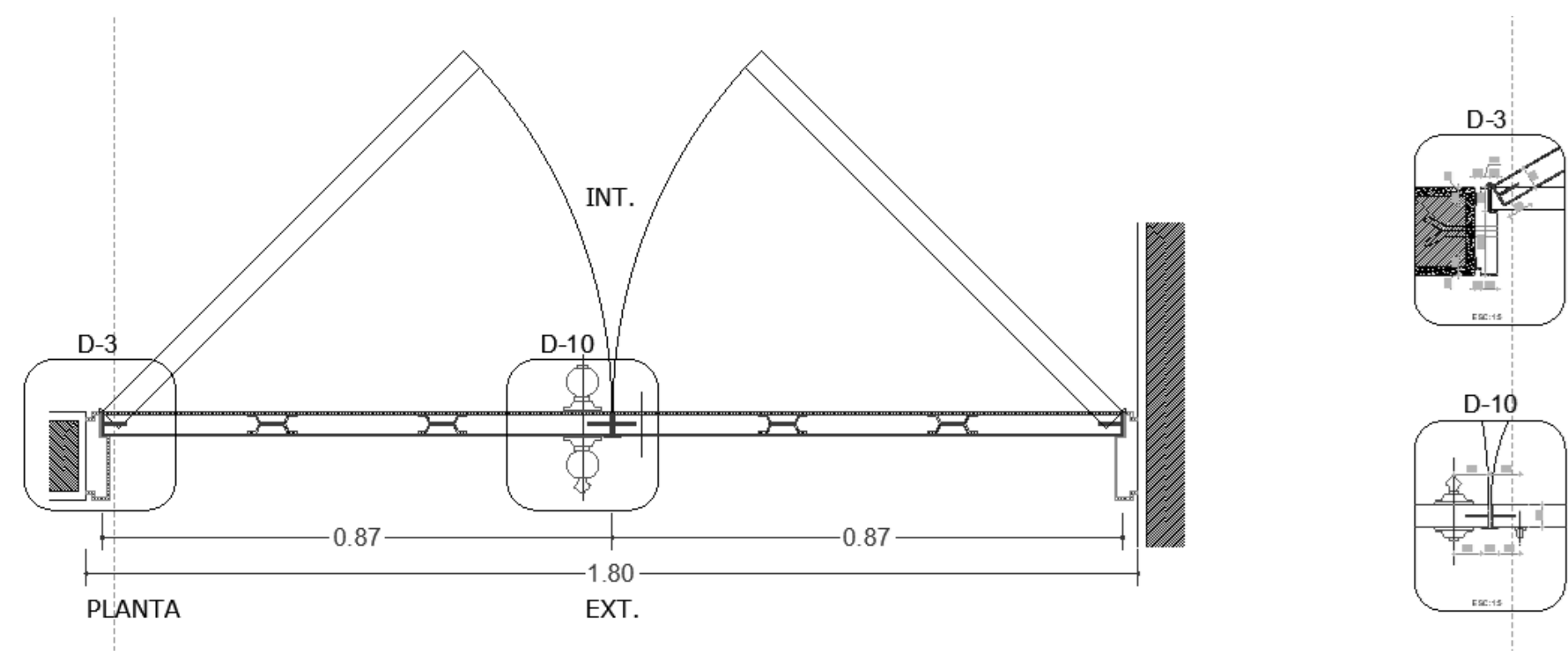
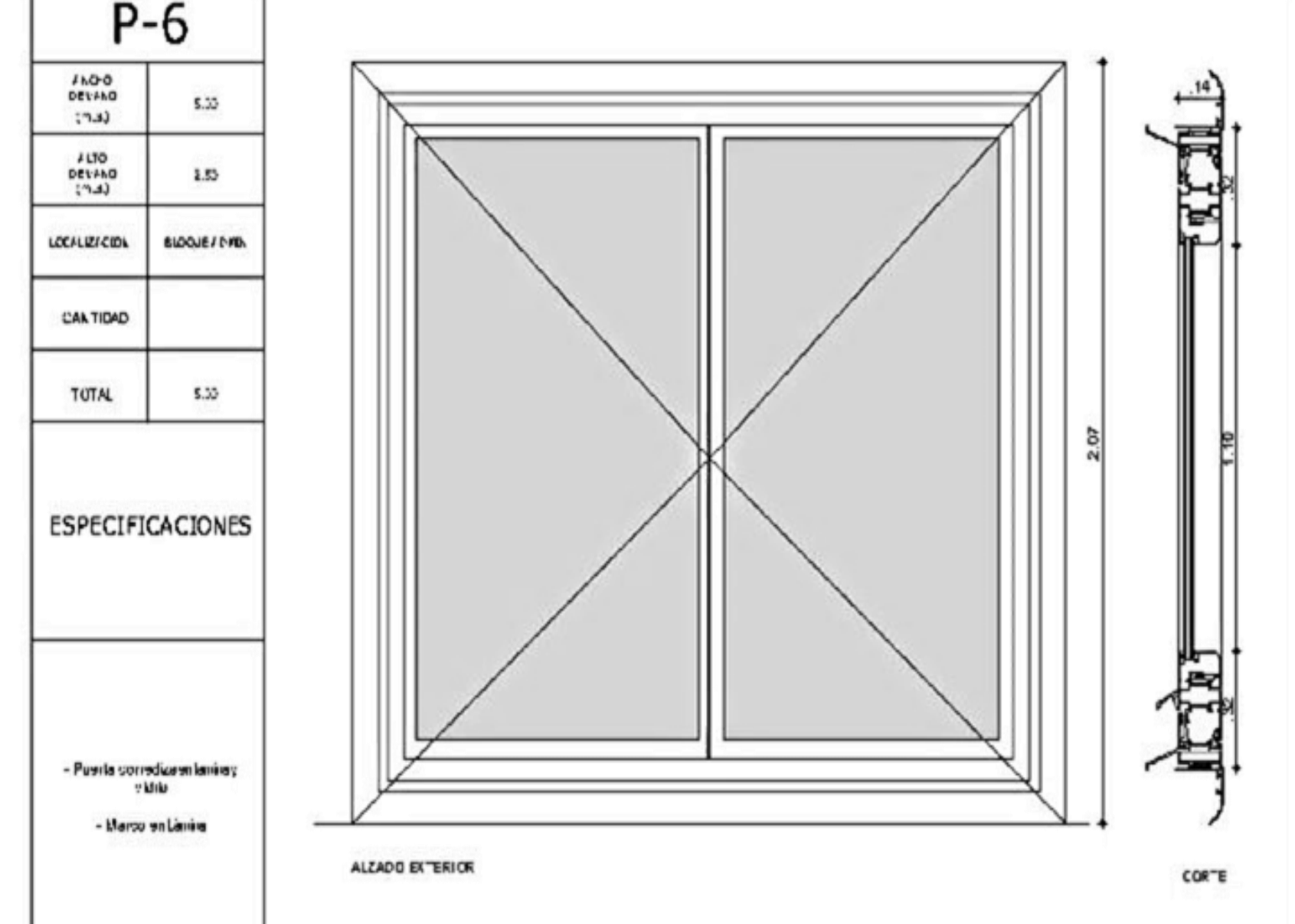
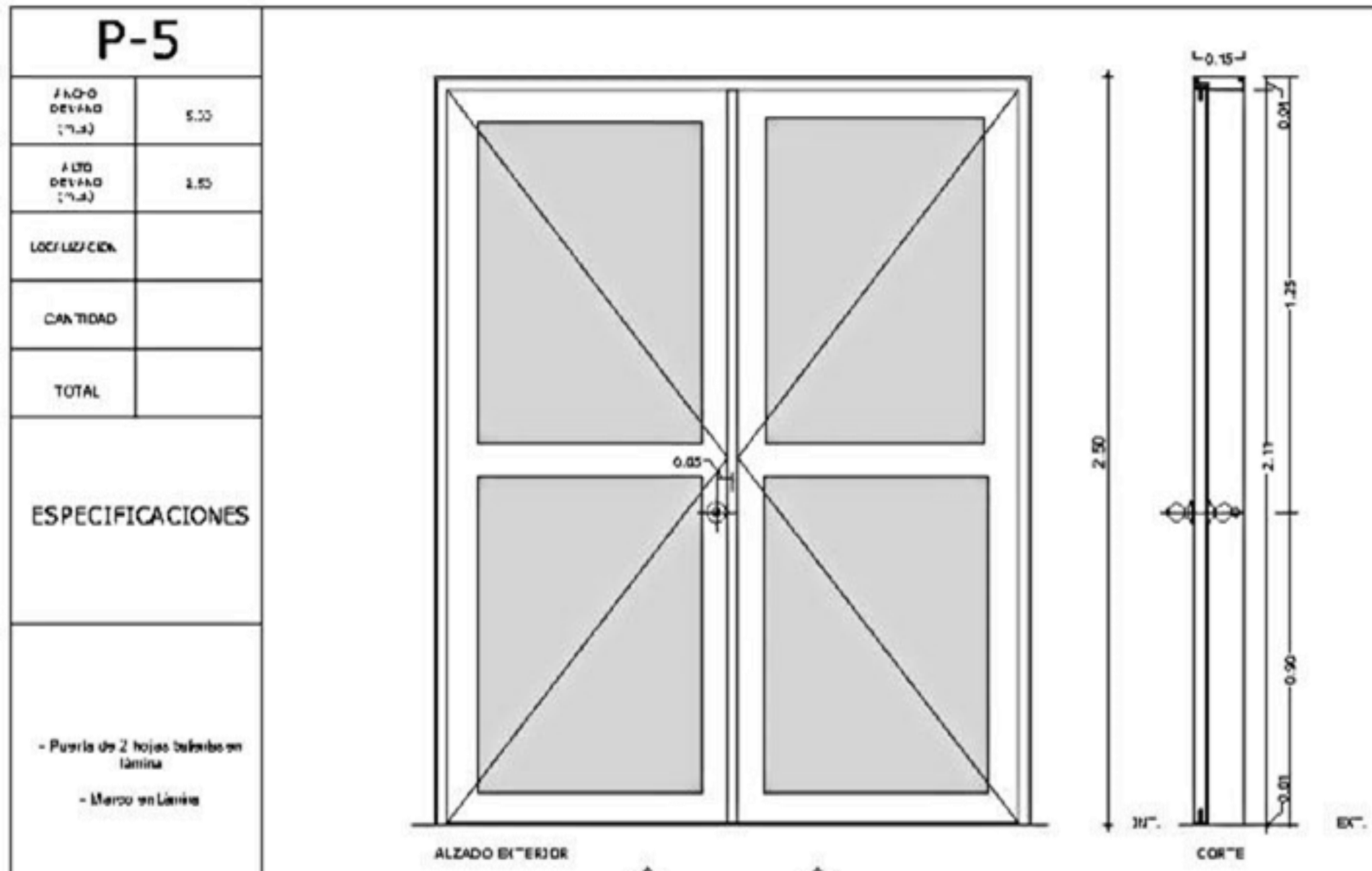
1:100



D
2 Detalle Cuarto de aseo
Escala 1:20







Proyecto:
Bioarquitectura aplicada al
centro de estudios
regionales de Puerto
Carreño – Vichada

Localización

Convenciones



Contiene:

Puerta P – 5
Puerta P - 6

Arquitectos:

1013610624
1077438750

P - 03

De

03

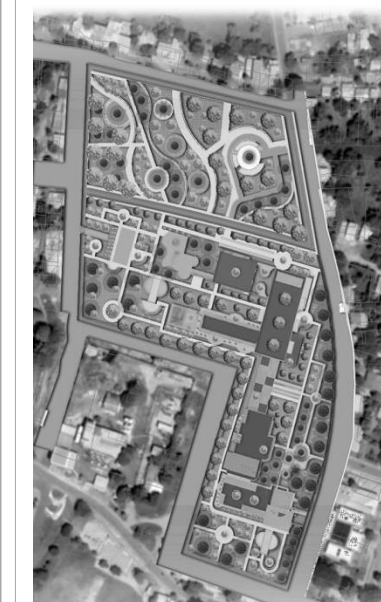
Fecha

26 de mayo de 2021

Escala:

1:100

Localización



Convenciones

Contiene:

Detalle Anclaje

Arquitectos:

1013610624
1077438750

E- 01

De

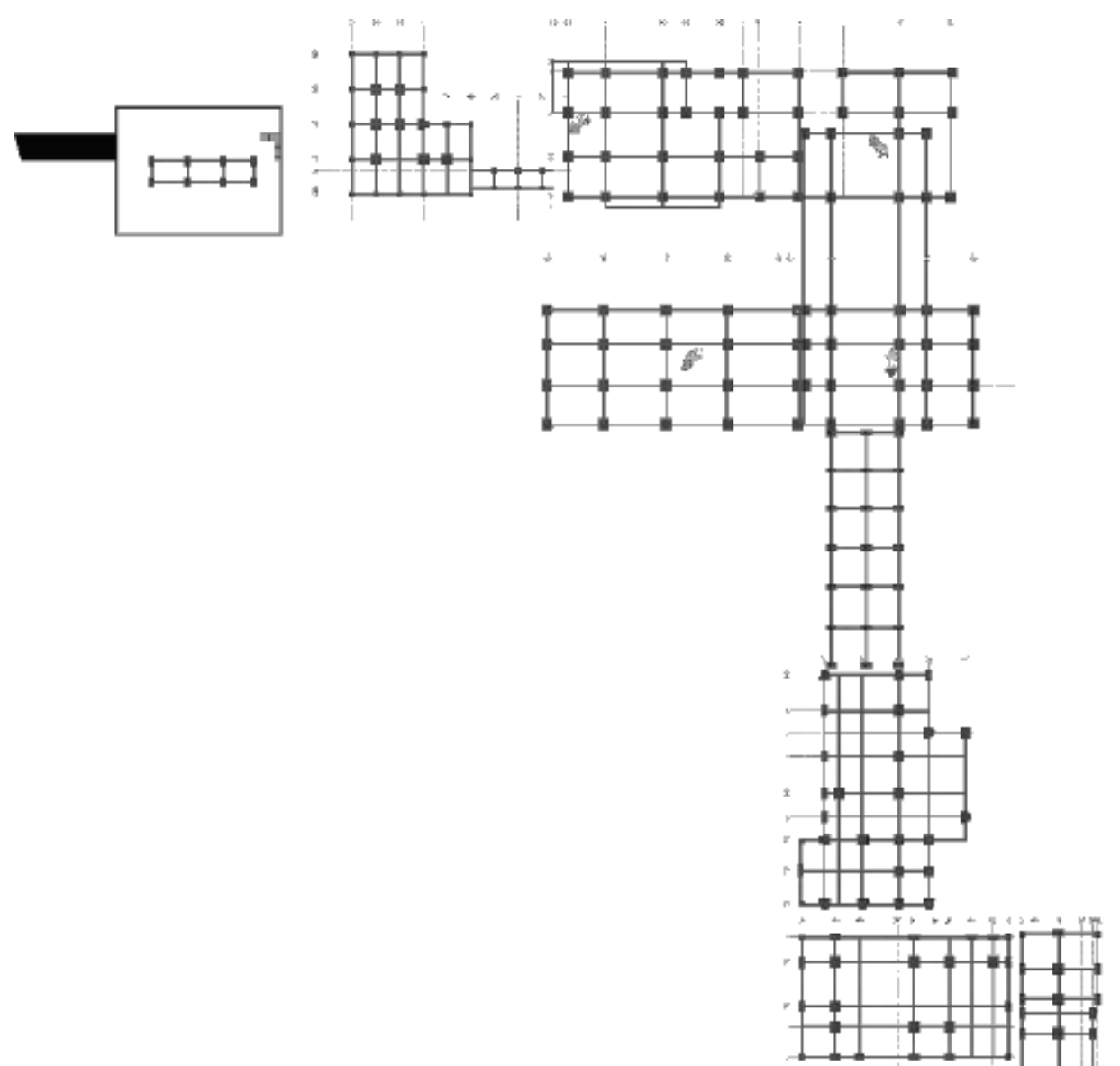
01

Fecha

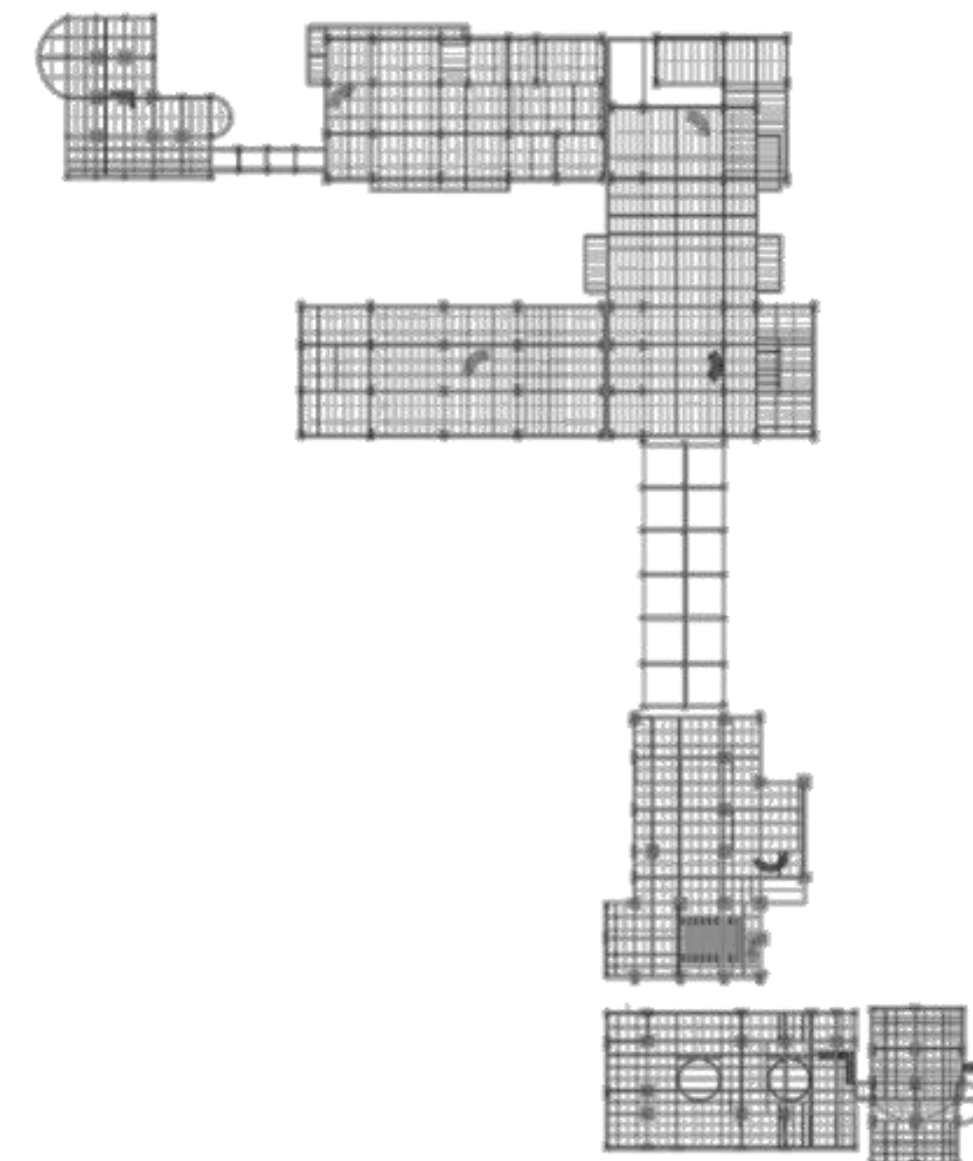
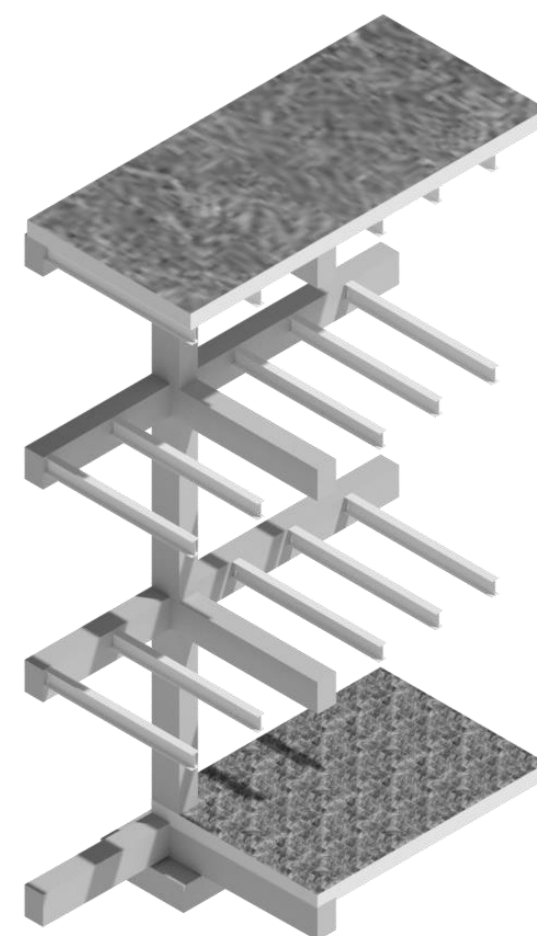
26 de mayo de 2021

Escala:

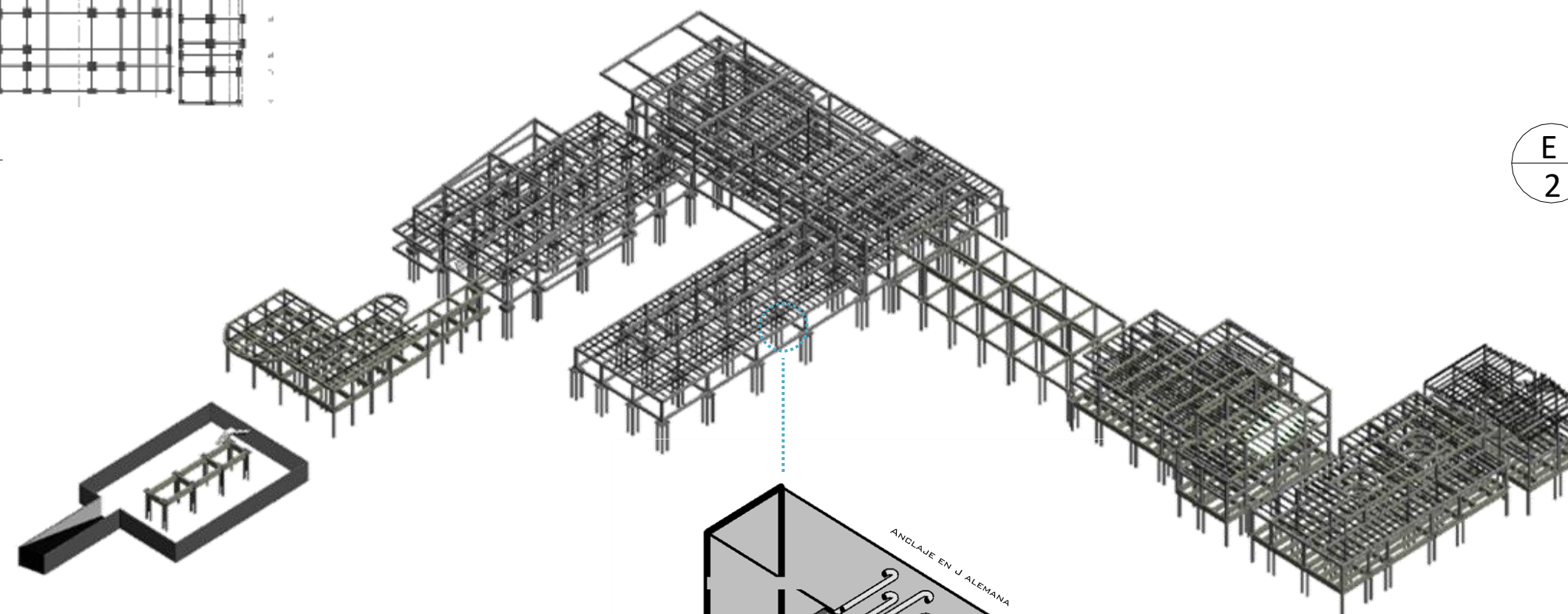
1:100



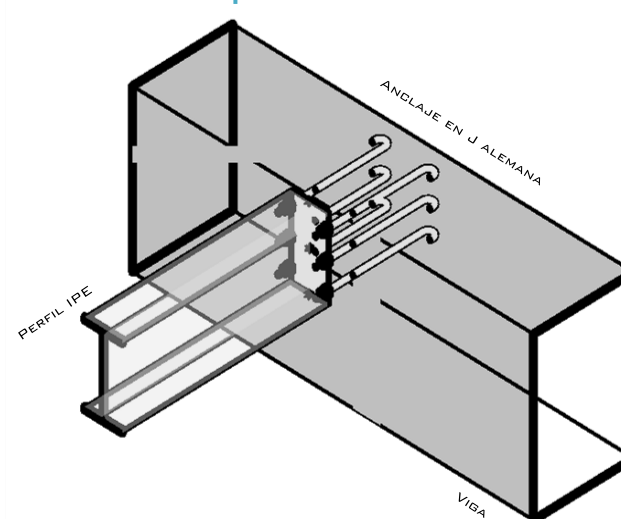
E 1 Nivel – Estructura
2 Escala 1:200



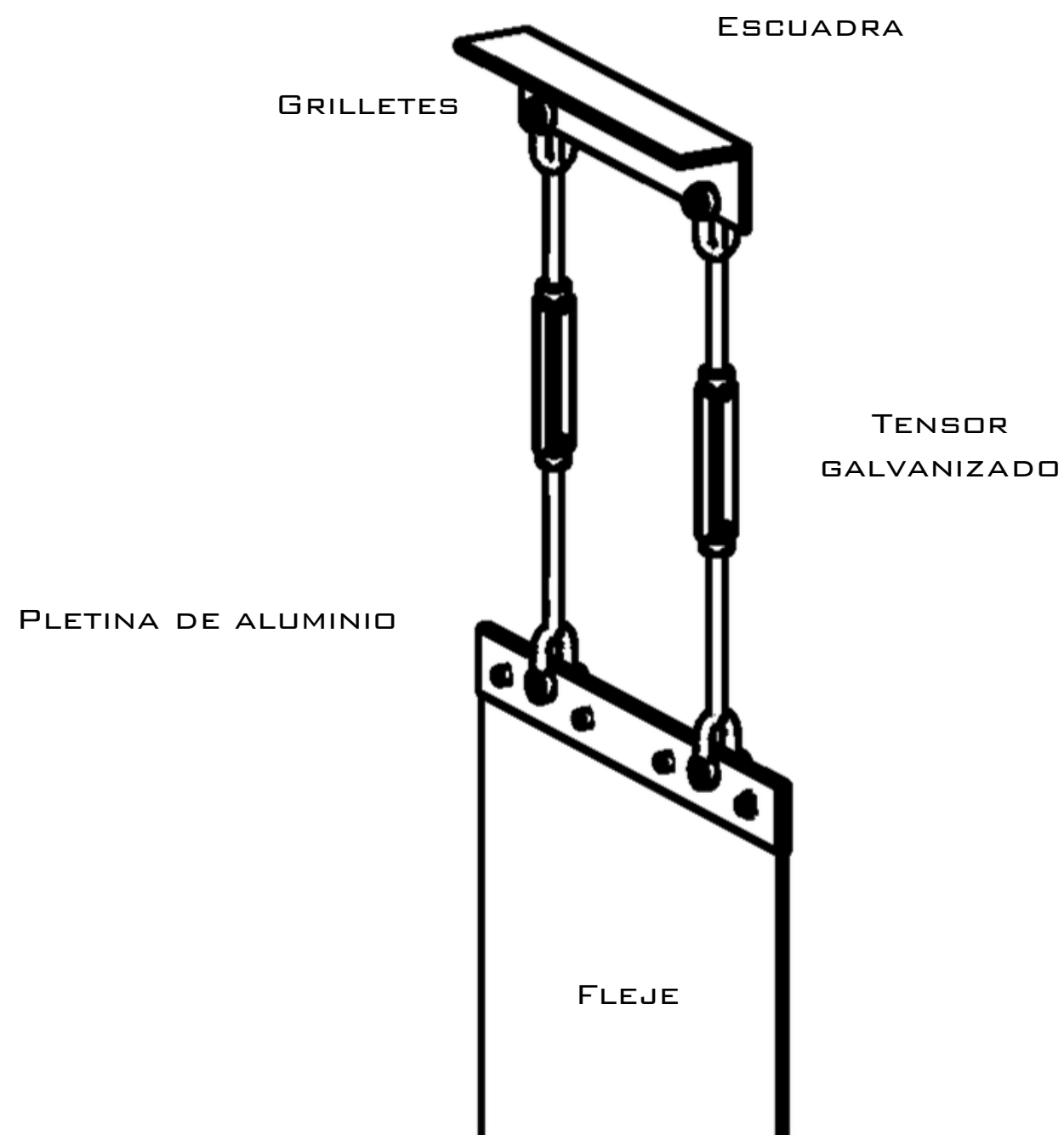
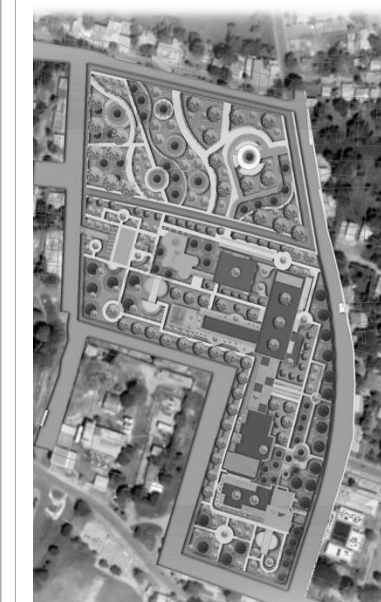
E 2 Nivel – Entre piso
2 Escala 1:200



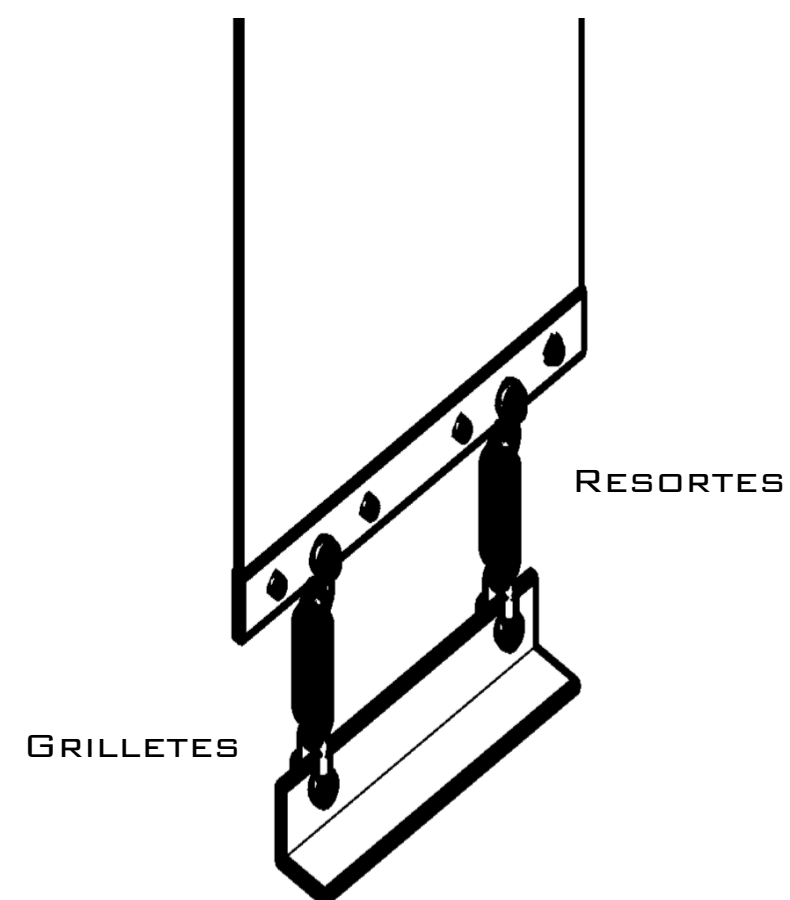
D Detalle Anclaje
3 Escala 1:200



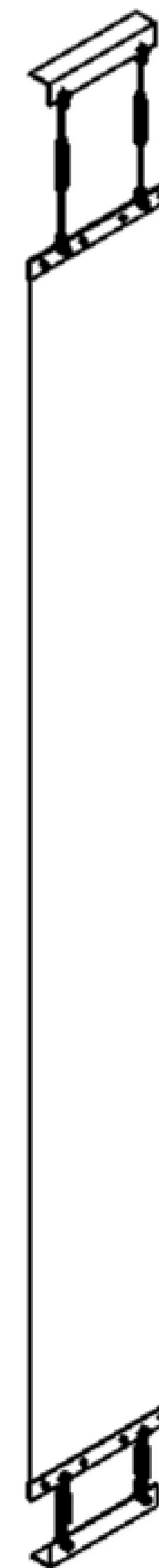
D Detalle Anclaje
2 Escala 1:200



D
4 Detalle Anclaje superior
Escala 1:50



D
4 Detalle Anclaje inferior
Escala 1:50



D
4 Detalle Fachada flotante
Escala 1:50

