



## BOOK DE PLANOS

**NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES:**

1. Brayan Arley Majin Castillo

**CURSO:** Opciones de Énfasis

**GRUPO:** 14

**PROFESOR:** Fabian Enrique Báez Álvarez



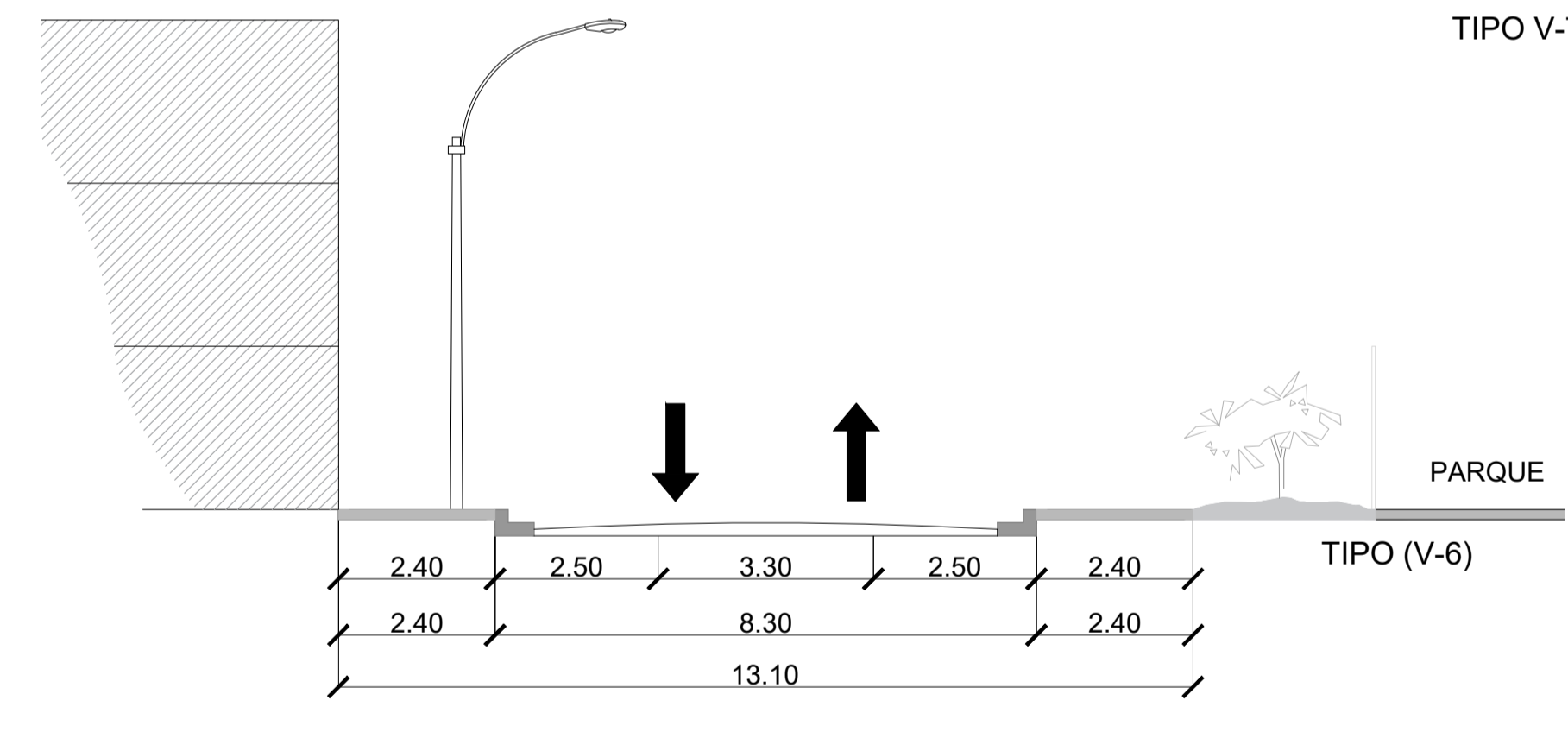
**UNIVERSIDAD**  
**La Gran Colombia**  
Fundada en 1951



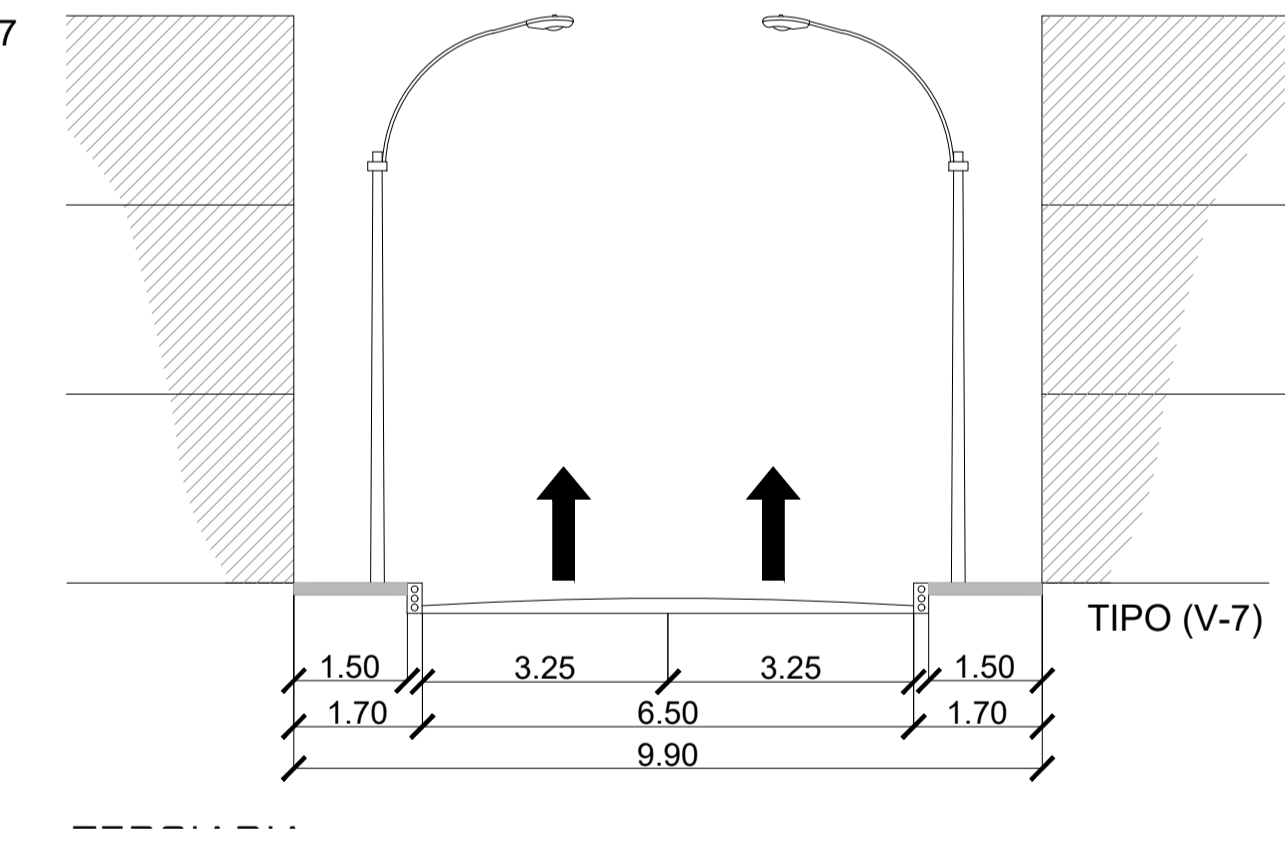
**G1 LOCALIZACIÓN GENERAL**  
ESC. 1 : 15.000



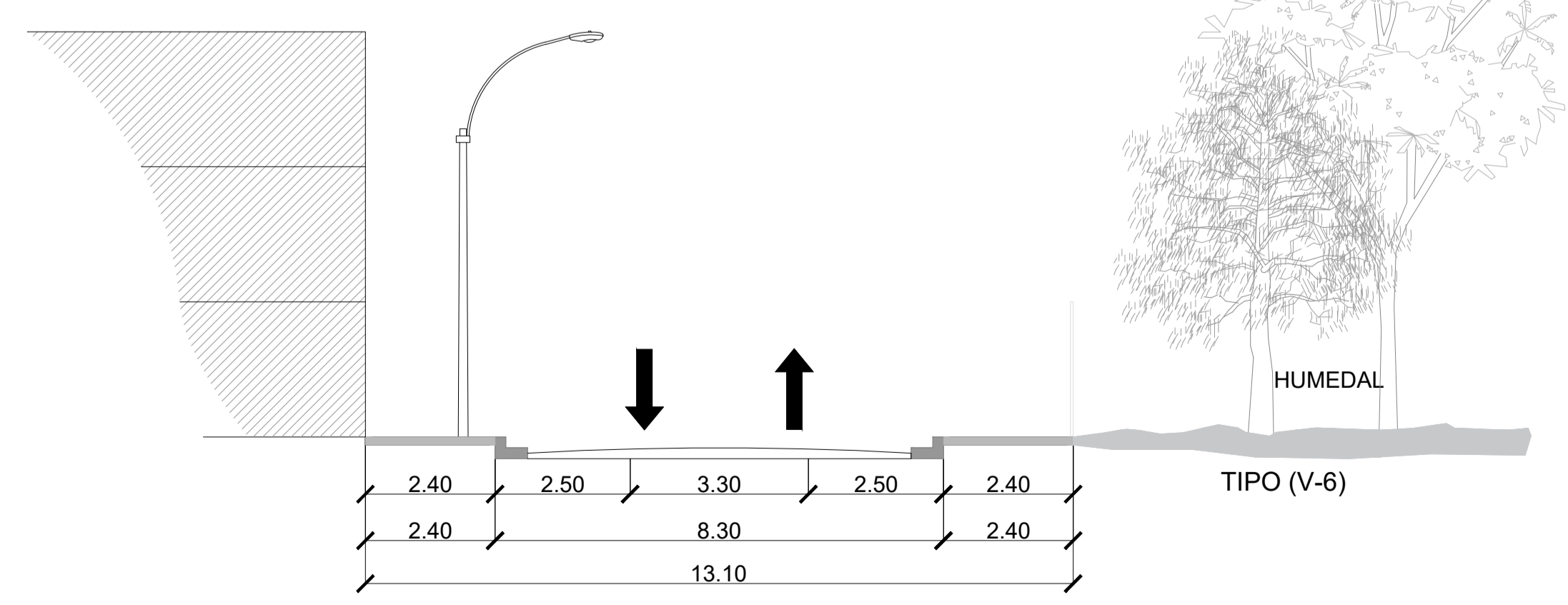
**G2 LOCALIZACIÓN URBANA**  
ESC. 1 : 5.000



**U1 PERFIL VIAL CALLE 130**  
ESC. 1 : 100



**U2 PERFIL VIAL CARRERA 152**  
ESC. 1 : 100



**U3 PERFIL VIAL CALLE 132 BIS - CARRERA 122 BIS**  
ESC. 1 : 100



FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO  
INTEGRACIÓN SOSTENIBLE  
HUMEDAL JUAN AMARILLO CON  
EL ÁREA URBANA DE SUBA  
BOGOTÁ 2021

CONVENIONES

UBICACIÓN TERCIO MEDIO Y BAJO	[Hatched pattern]
POLIGONO	[Dotted pattern]
LIMITE DE INTERVENCIÓN	[Dashed line]
ÁREA HUMEDAL	[Green hatched pattern]
LOCALIZACIÓN	[Diagonal hatched pattern]
IMPLANTACIÓN	[Solid line]

MODIFICACIONES	FECHA

DOCENTE TITULAR:

V'B' Arq. FABIAN ENRIQUE BAEZ A.

ESTUDIANTES:  
BRAYAN ARLEY MAJIN CASTILLO  
CÓDIGO 1010280323

TUTOR REPRESENTACIÓN

V'B'

TUTOR ESTRUCTURAL

V'B'

PLANOS DE REFERENCIA  
1 PLANO\_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO  
2 PLANO\_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO

V. B' AUTORIZACIÓN V. B' PROPIETARIO

V'B' AL RESPONSABLE V'B' AL CONSTRUCTOR

ASESOR DE DISEÑO ASOSOR

CONTIENE

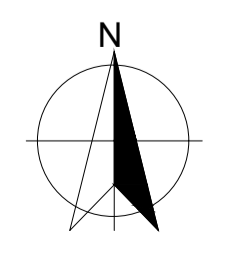
LOCALIZACIÓN URBANA  
LOCALIZACIÓN GENERAL  
PERFIL VIAL CARRERA 130  
PERFIL VIAL CARRERA 152 BIS - CALLE 132 BIS  
PERFIL VIAL CALLE 130

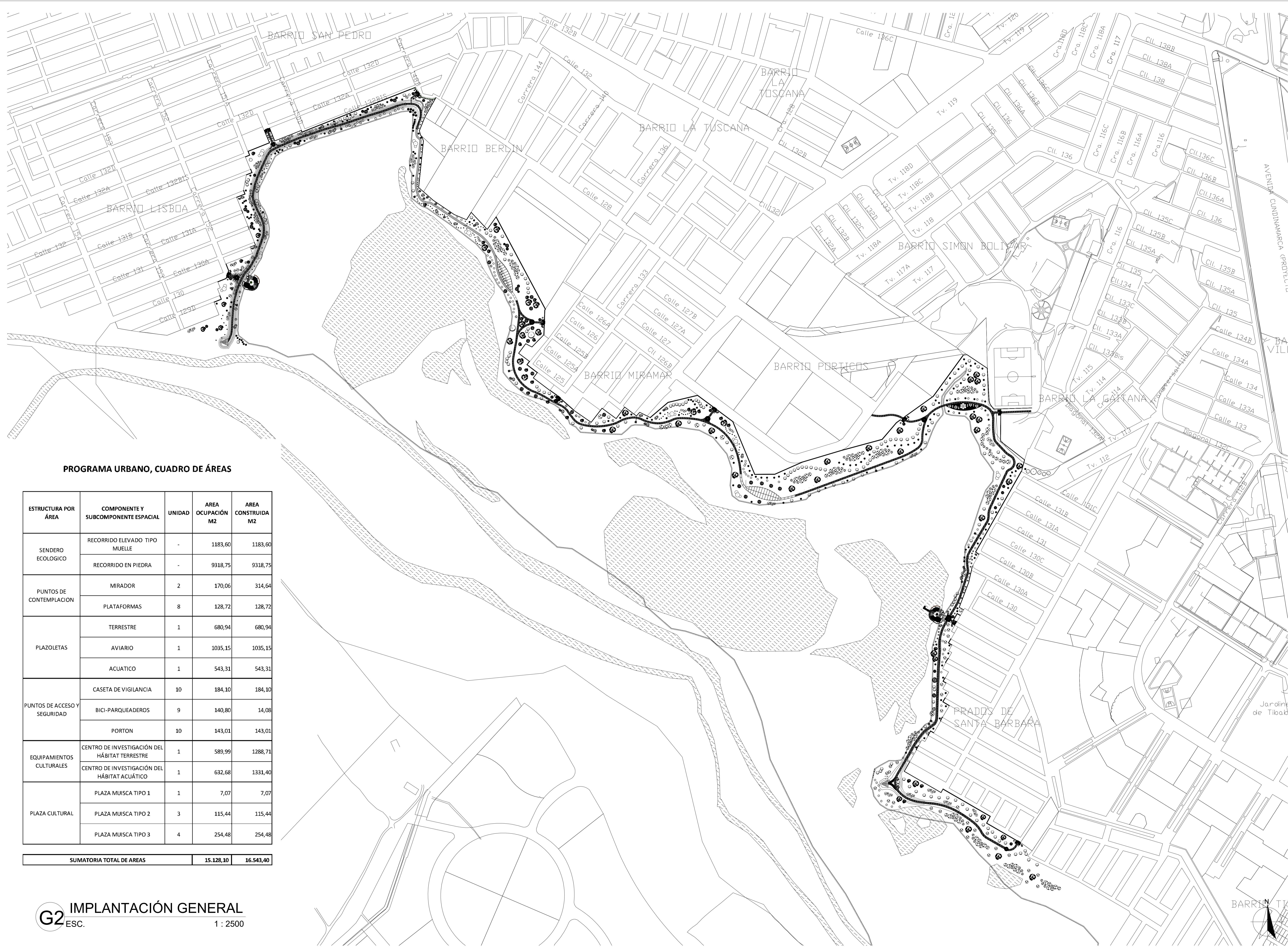
ESCALA INDICADA FECHA MAYO 28 DE 2021

ARCHIVO FECHA COPIA MAYO 28 DE 2021  
localizacion\_humedal.dwg

DIBUJO ELABORACIÓN BRAYAN A. MAJIN C.  
BRAYAN A. MAJIN C.

PLANO No. DE G-001 G-002





**PROGRAMA URBANO, CUADRO DE ÁREAS**

ESTRUCTURA POR ÁREA	COMPONENTE Y SUBCOMPONENTE ESPACIAL	UNIDAD	ÁREA OCUPACIÓN M2	ÁREA CONSTRUIDA M2
SENDERO ECOLÓGICO	RECORRIDO ELEVADO TIPO MUELLE	-	1183,60	1183,60
	RECORRIDO EN PIEDRA	-	9318,75	9318,75
PUNTOS DE CONTEMPLACION	MIRADOR	2	170,06	314,64
	PLATAFORMAS	8	128,72	128,72
PLAZOLETAS	TERRESTRE	1	680,94	680,94
	AVIARIO	1	1035,15	1035,15
	ACUÁTICO	1	543,31	543,31
PUNTOS DE ACCESO Y SEGURIDAD	CASETA DE VIGILANCIA	10	184,10	184,10
	BICI-PARQUEADEROS	9	140,80	14,08
	PORTON	10	143,01	143,01
EQUIPAMIENTOS CULTURALES	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DEL HÁBITAT TERRESTRE	1	589,99	1288,71
	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DEL HÁBITAT ACUÁTICO	1	632,68	1331,40
PLAZA CULTURAL	PLAZA MUISCA TIPO 1	1	7,07	7,07
	PLAZA MUISCA TIPO 2	3	115,44	115,44
	PLAZA MUISCA TIPO 3	4	254,48	254,48
SUMATORIA TOTAL DE ÁREAS			15.128,10	16.543,40



FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO  
INTEGRACIÓN SOSTENIBLE  
HUMEDAL JUAN AMARILLO CON  
EL ÁREA URBANA DE SUBA  
BOGOTÁ 2021

CONVENIONES

NIVEL FINO	N <sup>o</sup> ± 0.00
NIVEL DE TIERRA	NT ± 0.00
NIVEL FINO EN PLANTA	N <sup>o</sup> F ± 0.00
NIVEL DE TIERRA EN PLANTA	NT ± 0.00
INDICADOR DE FACHADA	[Symbol]
INDICADOR DE PUERTA	[Symbol]
INDICADOR DE VENTANA	[Symbol]
ACCESO	[Symbol]
PENDIENTE CUBIERTA	[Symbol]



MODIFICACIONES	FECHA
----------------	-------

DOCENTE TITULAR:

V<sup>B</sup>: Ato. FABIÁN ENRIQUE BAEZ  
ÁLVAREZ

ESTUDIANTES:  
BRAYAN ARLEY MAJIN CASTILLO  
CÓDIGO 1010280323

TUTOR REPRESENTACIÓN

TUTOR ESTRUCTURAL

PLANOS DE REFERENCIA  
1 PLANO\_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO  
2 PLANO\_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO

V. O. ATRIBUCIÓN	V. O. PROPIETARIO
V. O. AL RESPONSABLE	V. O. AL CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

CONTIENE  
IMPLANTACIÓN GENERAL  
PROGRAMA URBANO

ESCALA  
1 : 2000

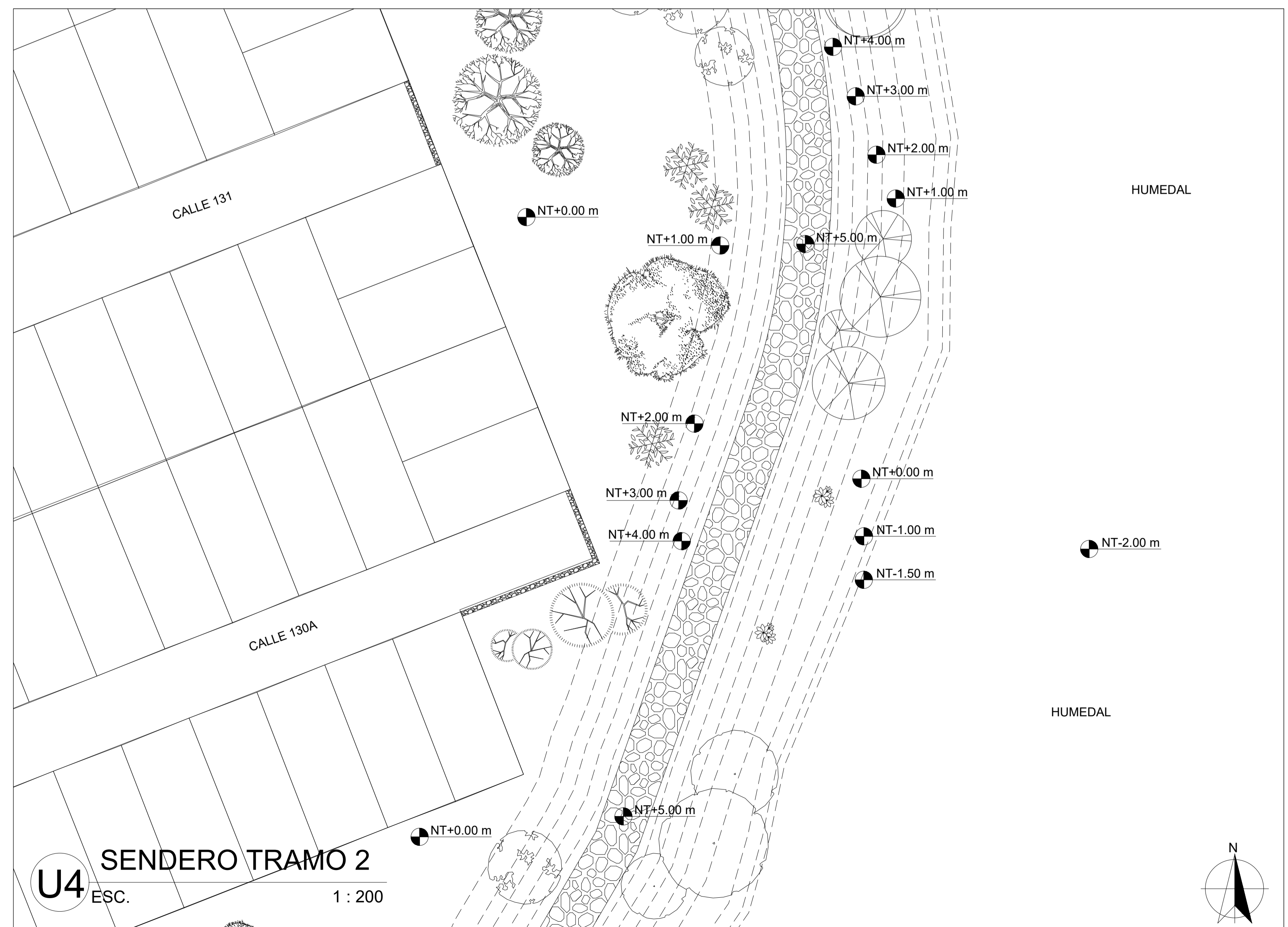
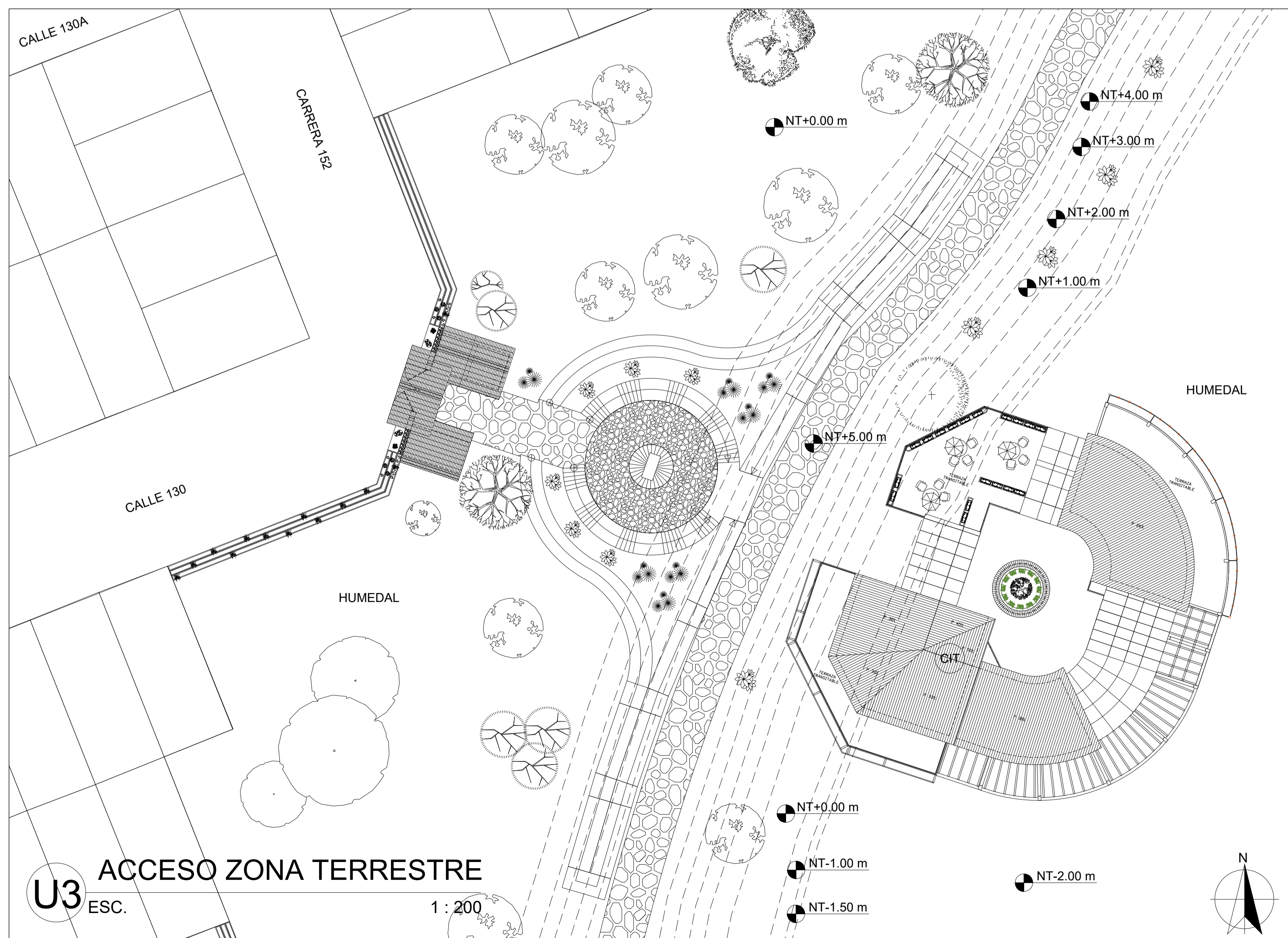
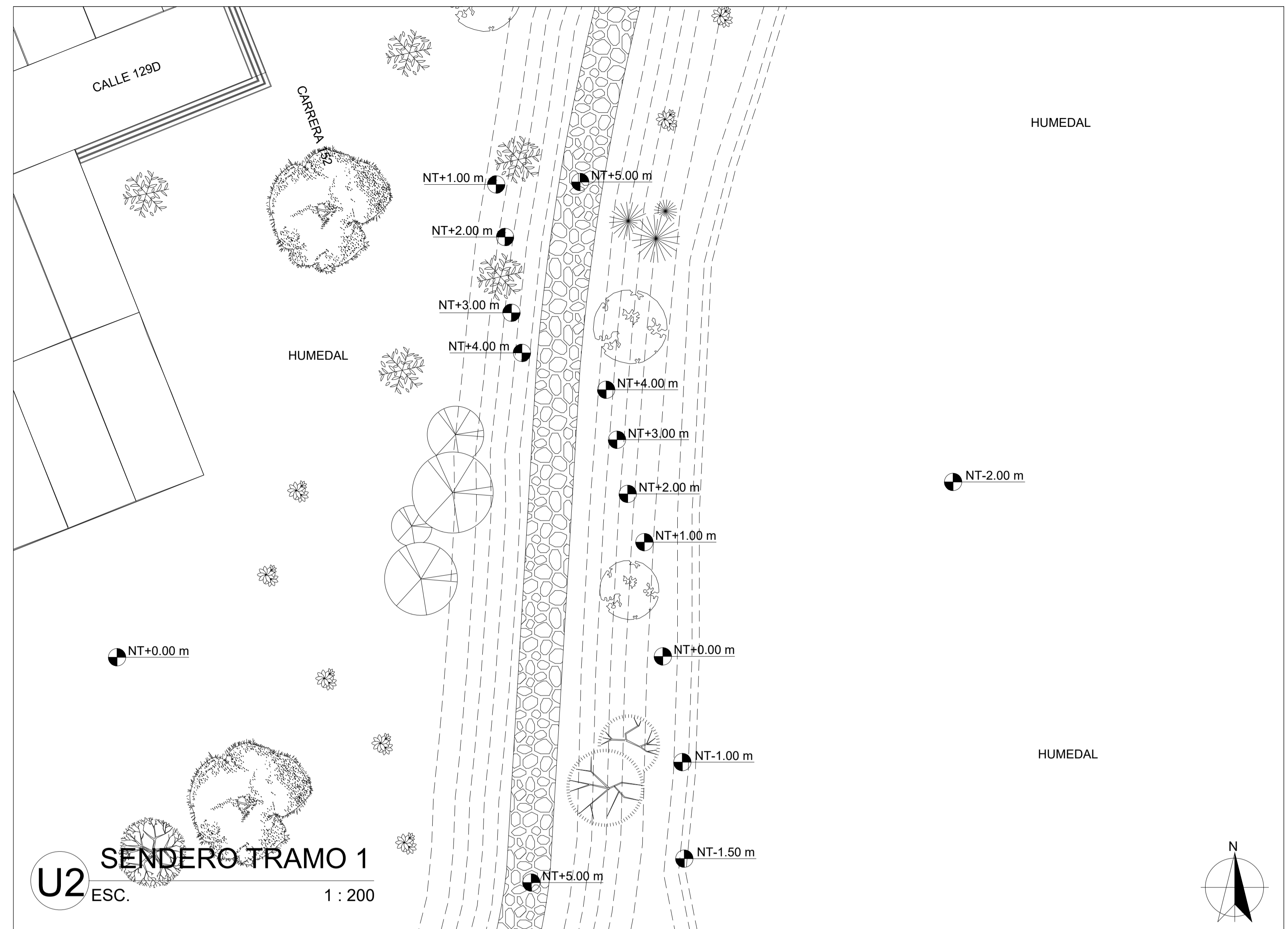
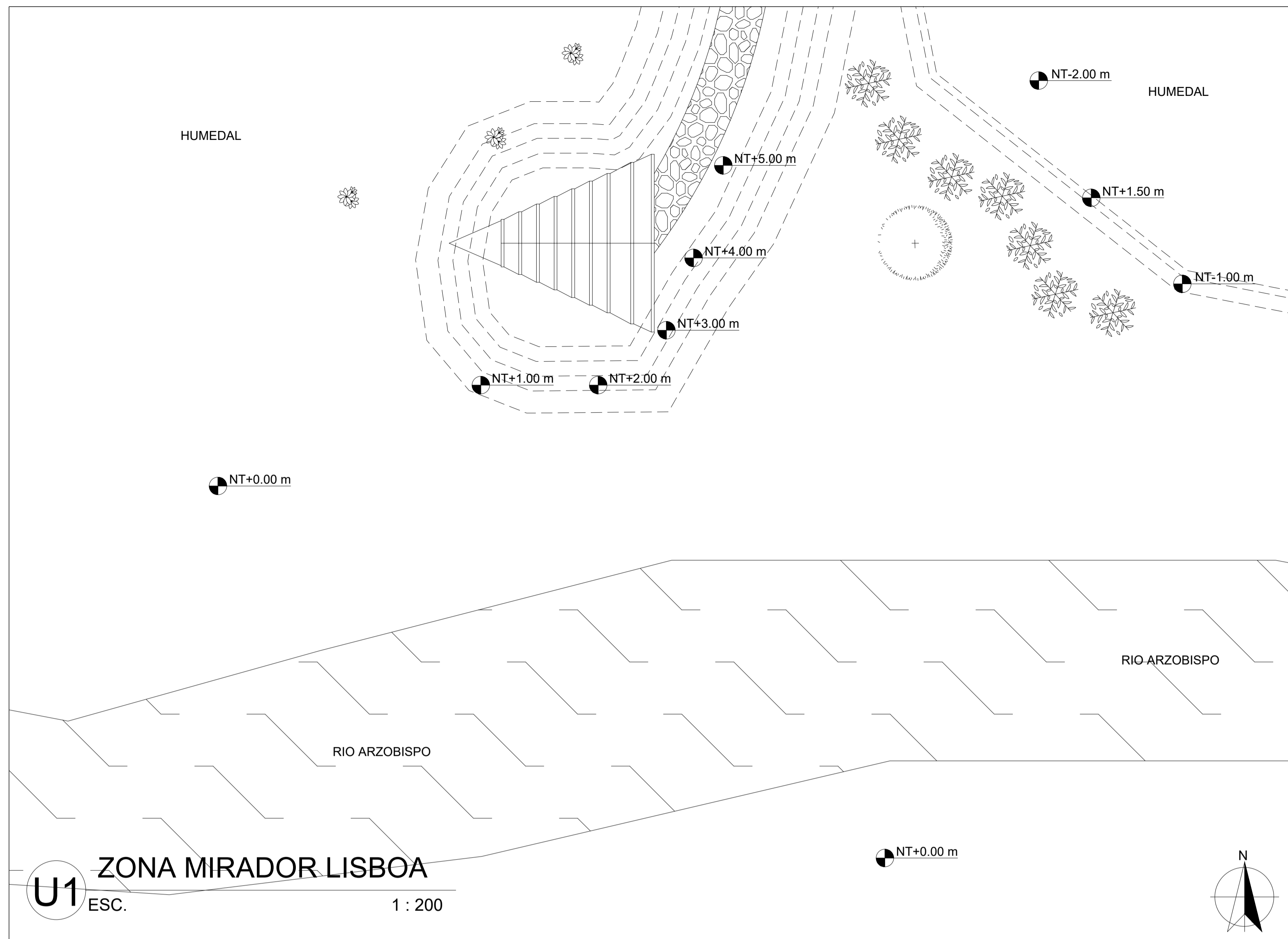
FECHA  
SEPTIEMBRE 11 DE 2021

ARCHIVO  
plano\_general.dwg

FECHA COPIA  
SEPTIEMBRE 11 DE 2021

DIBUJO  
BRAYAN A. MAJIN C.

ELABORACIÓN  
BRAYAN A. MAJIN C.



FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO  
INTEGRACIÓN SOSTENIBLE  
HUMEDAL JUAN AMARILLO CON  
EL ÁREA URBANA DE SUBA  
BOGOTÁ 2021

CONVENCIONES

NIVEL FINO EN PLANTA

NIVEL DE TIERRA EN PLANTA

CENTRO DE INVESTIGACIÓN TERRESTRE

CURVAS DE NIVEL



MODIFICACIONES

FECHA

DOCENTE TITULAR:

V'B' Arq. FABIAN ENRIQUE BAEZ ALVAREZ

ESTUDIANTES:  
BRAYAN ARLEY MAJIN CASTILLO  
CÓDIGO 1010280323

TUTOR REPRESENTACIÓN

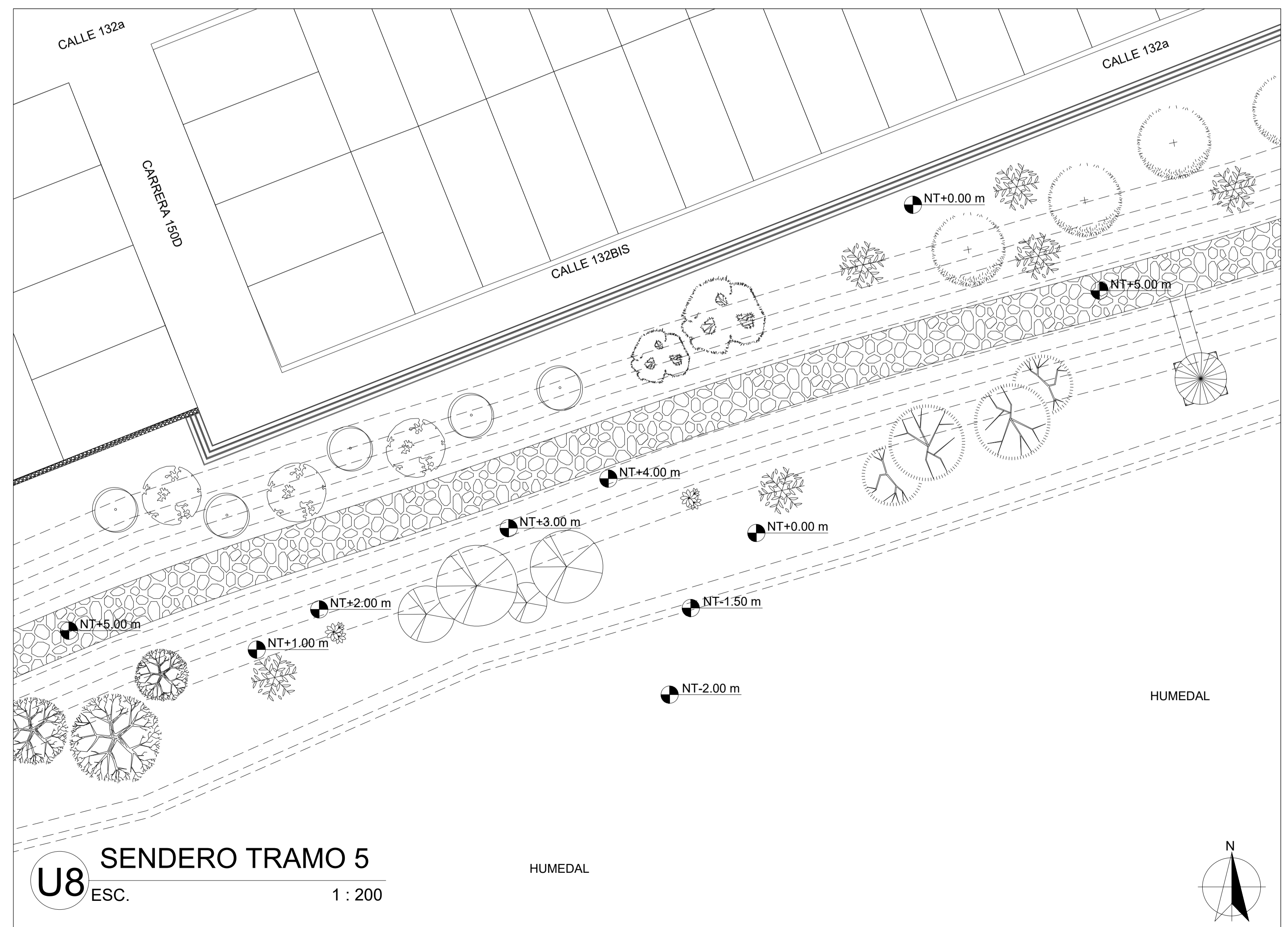
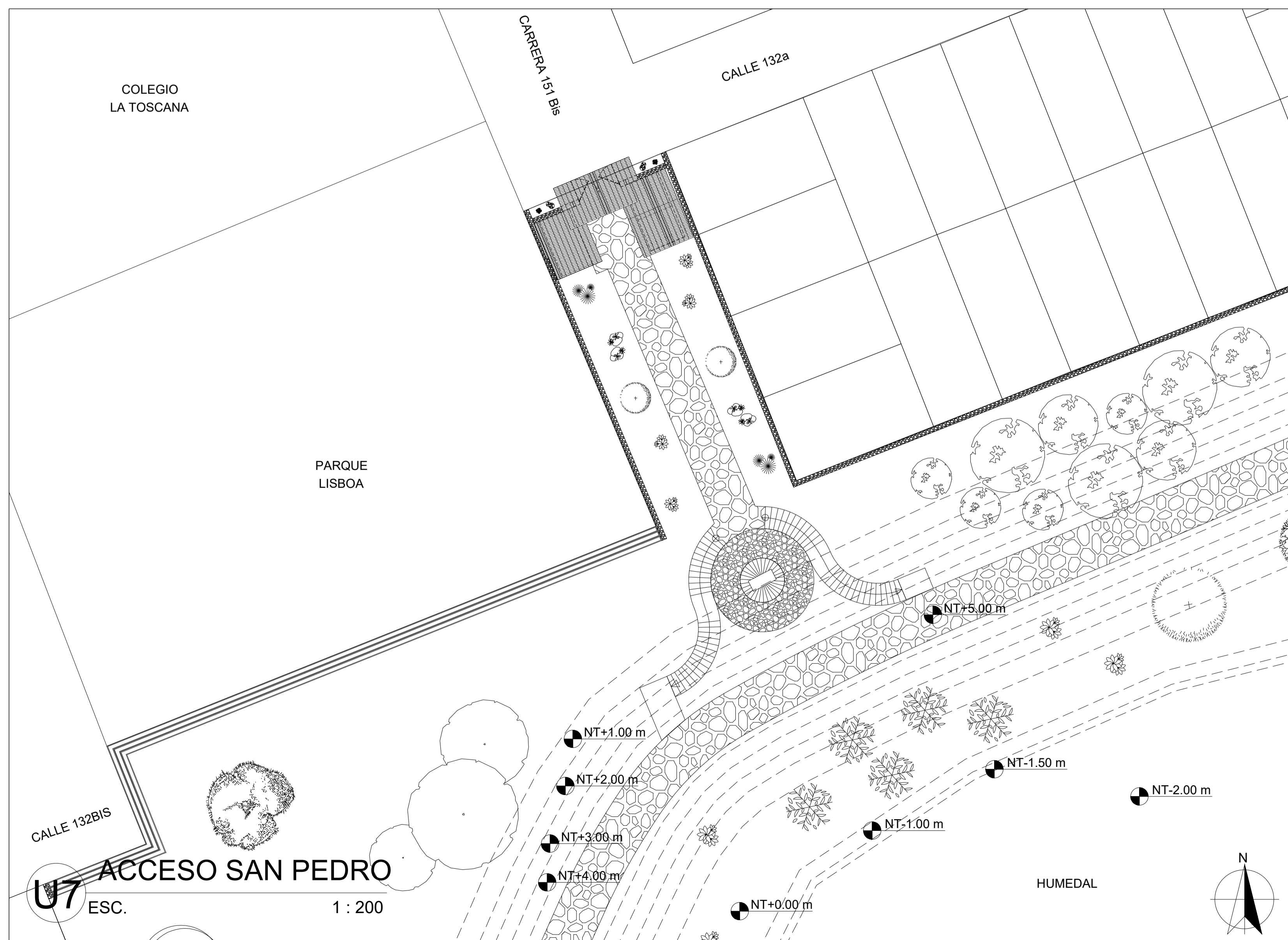
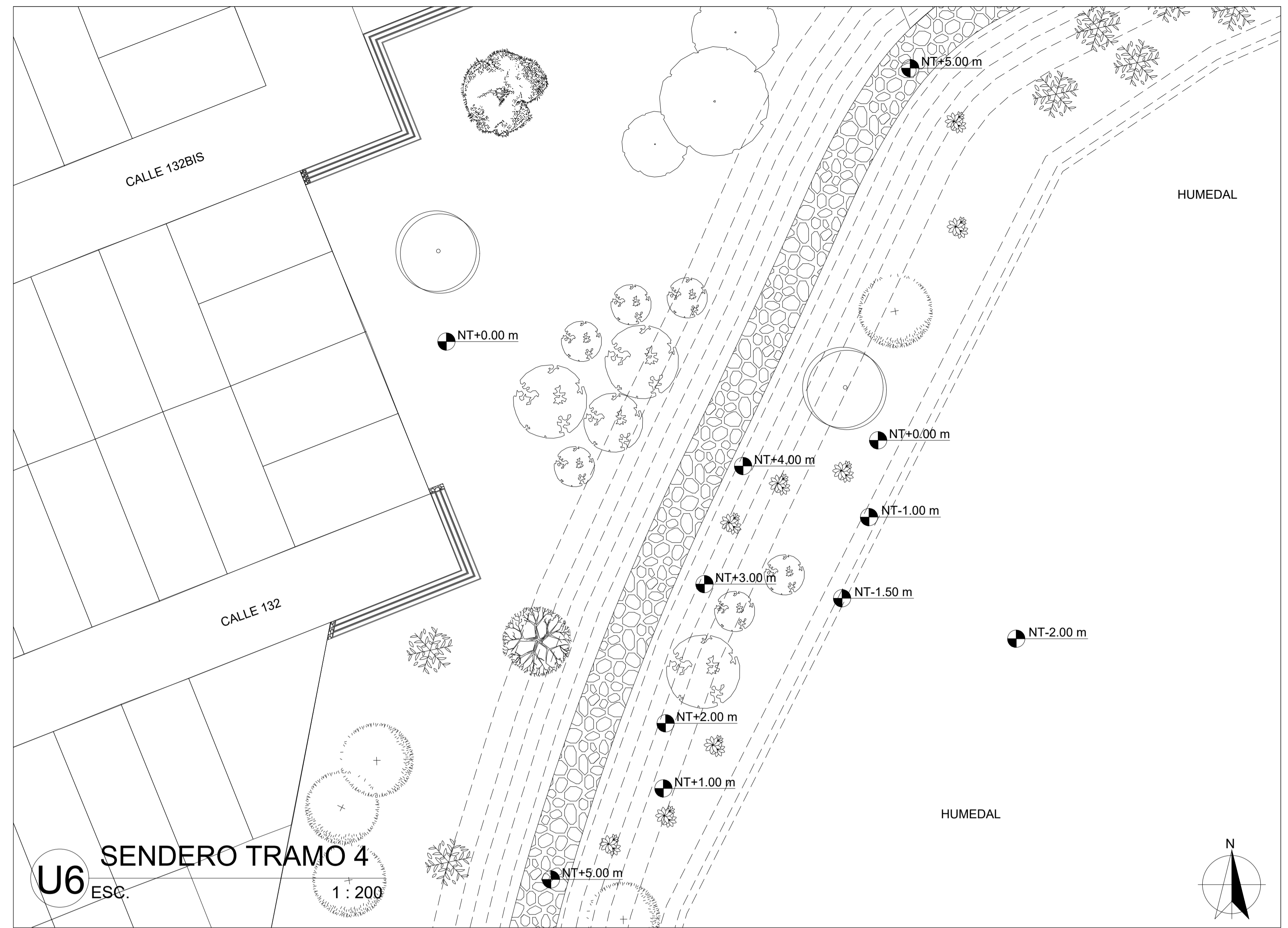
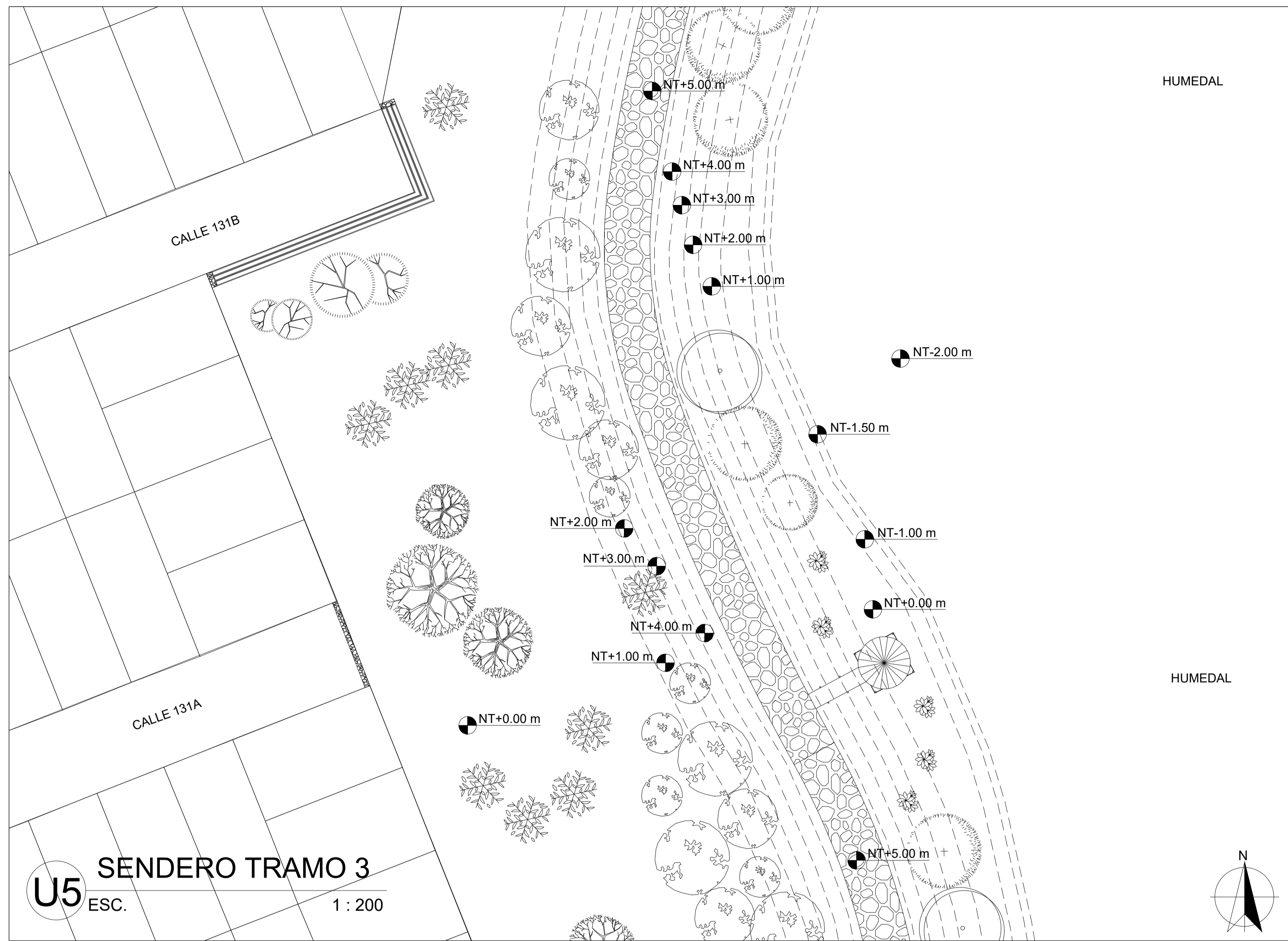
TUTOR ESTRUCTURAL

PLANOS DE REFERENCIA  
1 PLANO\_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO  
2 PLANO\_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO

V.º DE APROBACIÓN	V.º DE PROYECTADO
V'B' AL RESPONSABLE	V'B' AL CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

CONTIENE  
ZONA 1 MIRADOR LISBOA  
ACCESO ZONA TERRESTRE  
SENDERO TRAMO 1  
SENDERO TRAMO 2

ESCALA 1 : 200	FECHA SEPTIEMBRE 11 DE 2021
ARCHIVO planos urbanos.dwg	FECHA COPIA SEPTIEMBRE 11 DE 2021
DEBILLO BRAYAN A. MAJIN C.	ELABORACIÓN BRAYAN A. MAJIN C.
PLANO No.	DE
U-001	U-012



FACULTAD DE ARQUITECTURA  
 PROYECTO  
 INTEGRACIÓN SOSTENIBLE  
 HUMEDAL JUAN AMARILLO CON  
 EL ÁREA URBANA DE SUBA  
 BOGOTÁ 2021

CONVENIONES  
 NIVEL FINO EN PLANTA NT+0.00 m  
 NIVEL DE TIERRA EN PLANTA NT+5.00 m  
 CENTRO DE INVESTIGACIÓN TERRESTRE (IT)  
 CURVAS DE NIVEL



MODIFICACIONES FECHA

DOCENTE TITULAR:

V'B' Ato: FABIÁN ENRIQUE BAEZ  
 ÁLVAREZ

ESTUDIANTES:  
 BRAYAN ARLLEY MAJIN CASTILLO  
 CÓDIGO 10102830323

TUTOR REPRESENTACIÓN

TUTOR ESTRUCTURAL

PLANOS DE REFERENCIA  
 1 PLANO\_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO  
 2 PLANO\_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO

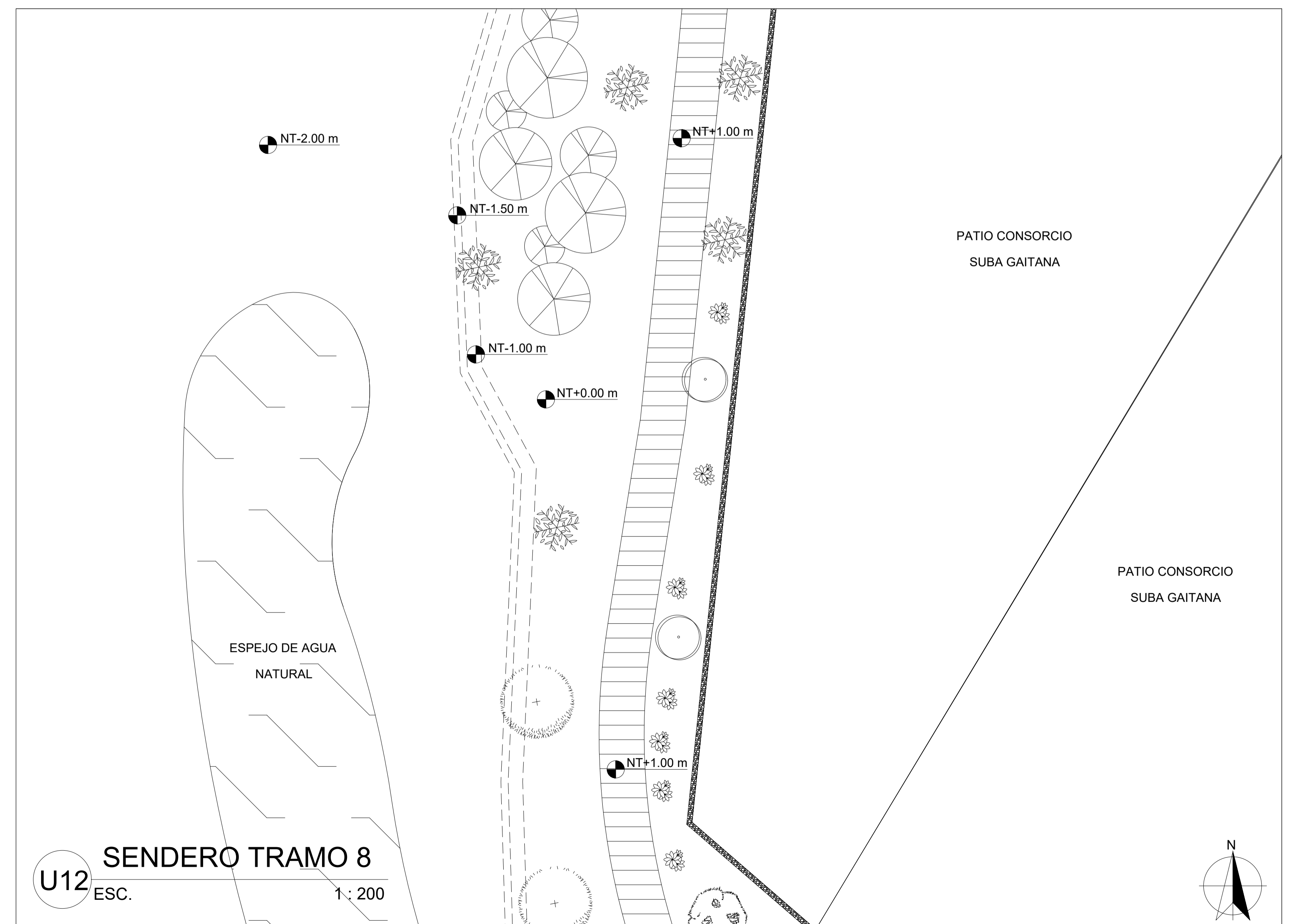
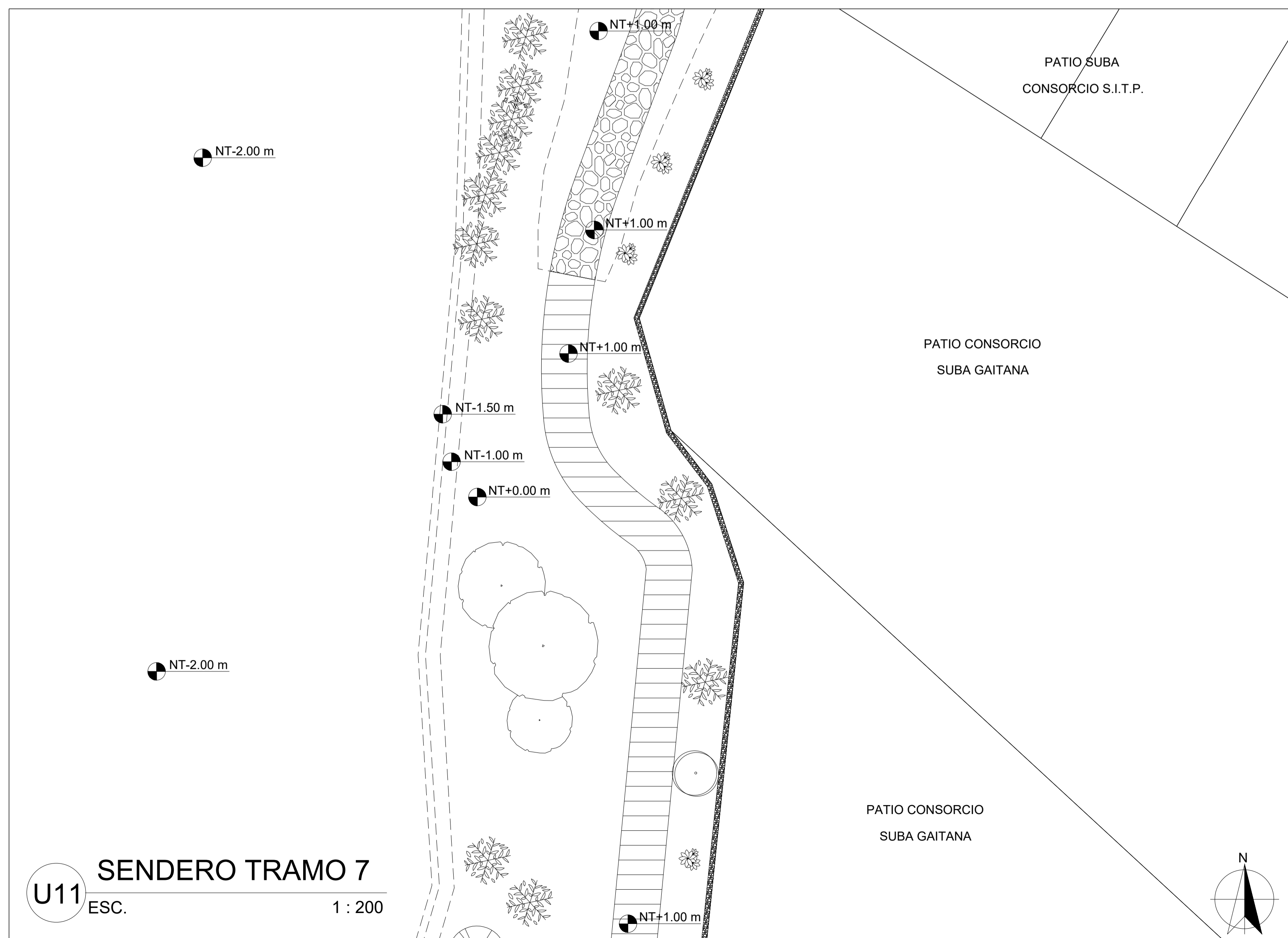
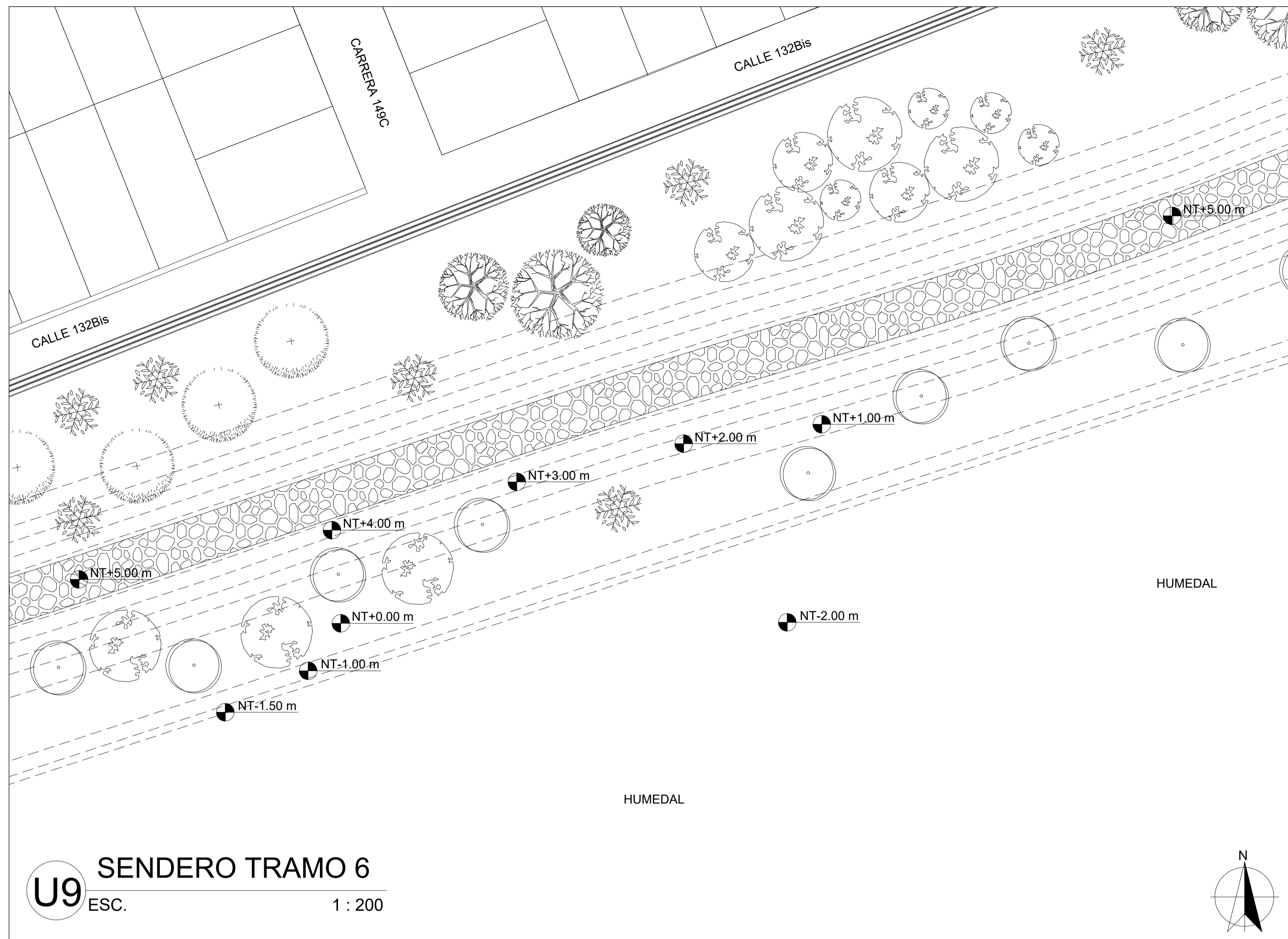
V' B' AUTORIZACIÓN	V' B' PROPIETARIO
V' B' AL RESPONSABLE	V' B' AL CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

CONTIENE  
 SENDERO TRAMO 3  
 SENDERO TRAMO 4  
 ACCESO SAN PEDRO  
 SENDERO TRAMO 5

ESCALA 1 : 200 FECHA SEPTIEMBRE 11 DE 2021

ARCHIVO FECHA COPIA SEPTIEMBRE 11 DE 2021

DIBUJO BRAYAN A. MAJIN C. ELABORACIÓN BRAYAN A. MAJIN C.



FACULTAD DE ARQUITECTURA  
PROYECTO  
INTEGRACIÓN SOSTENIBLE  
HUMEDAL JUAN AMARILLO CON  
EL ÁREA URBANA DE SUBA  
BOGOTÁ 2021

CONVENCIONES  
NIVEL FINO EN PLANTA NT+0.00 m  
NIVEL DE TIERRA EN PLANTA NT-5.00 m  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN TERRESTRE (IT)  
CURVAS DE NIVEL



MODIFICACIONES FECHA

DOCENTE TITULAR:

V'B' Arq. FABIÁN ENRIQUE BAEZ  
ÁLVAREZ

ESTUDIANTES:  
BRAYAN ARLLEY MAJIN CASTILLO  
CÓDIGO 1010230323

TUTOR REPRESENTACIÓN

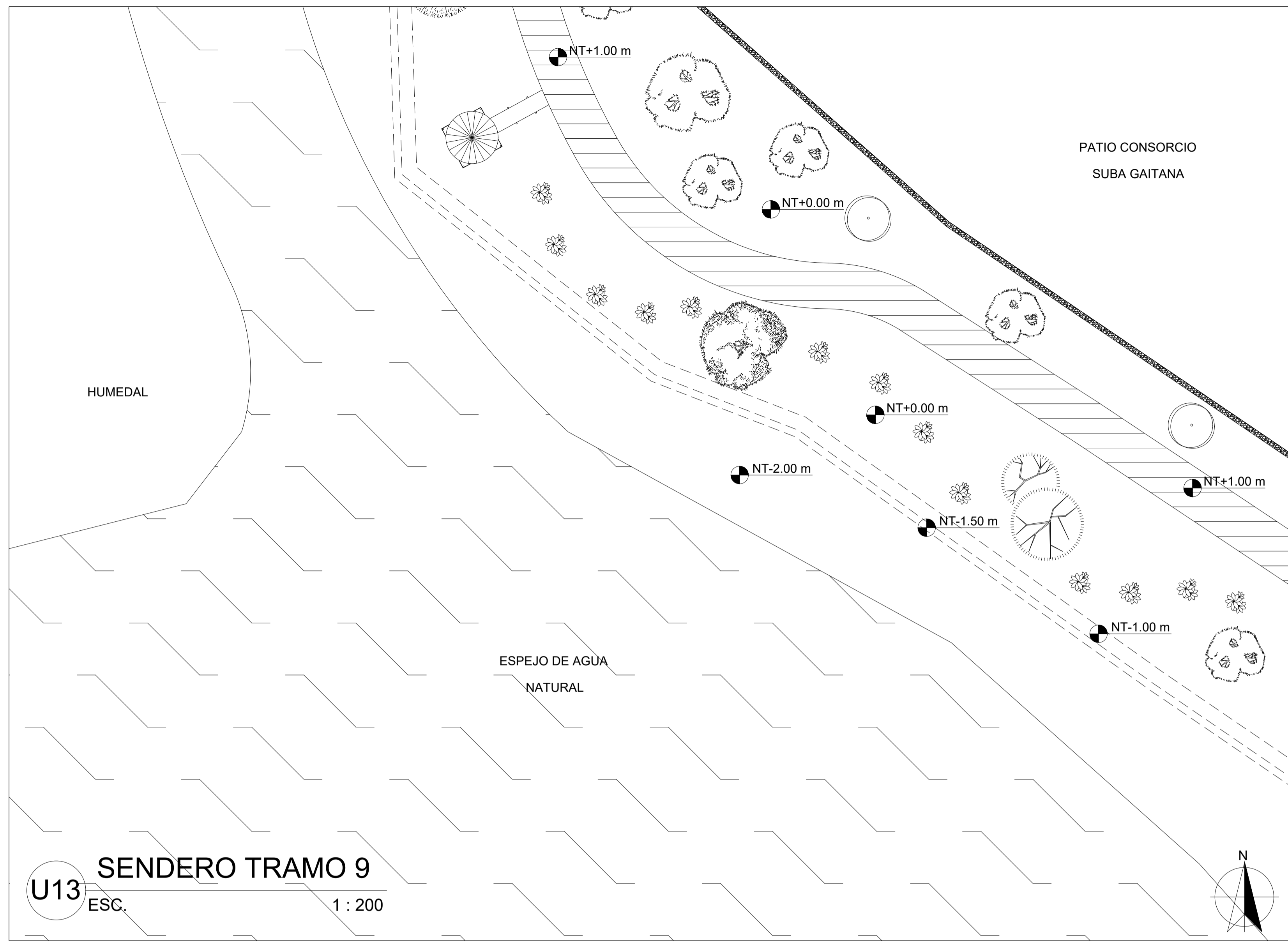
TUTOR ESTRUCTURAL

PLANOS DE REFERENCIA  
1 PLANO\_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO  
2 PLANO\_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO

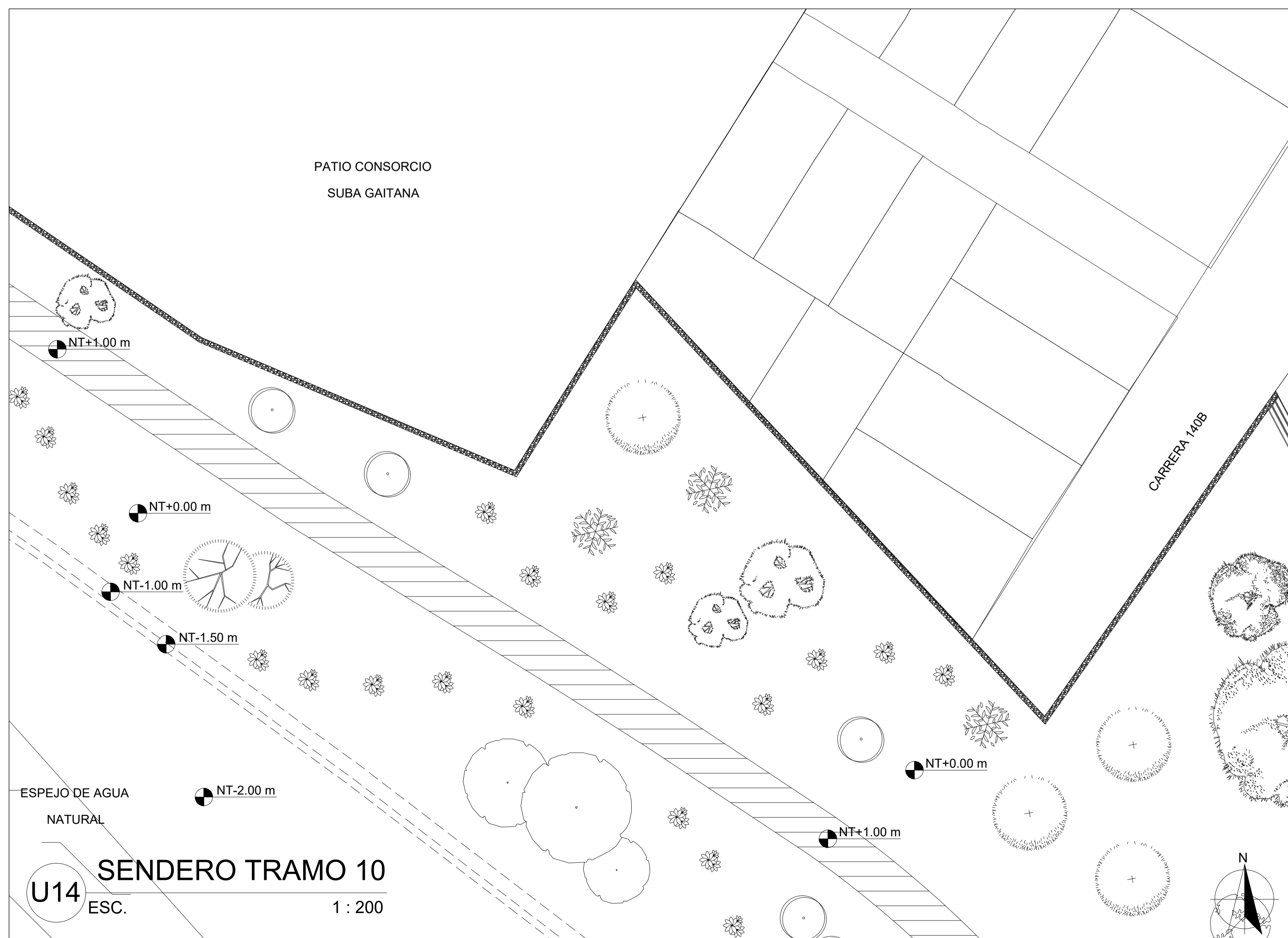
V.º DE INTRODUCCIÓN	V.º DE PROYECTADO
V'B' AL RESPONSABLE	V'B' AL CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

CONTIENE  
SENDERO TRAMO 6  
SENDERO TRAMO 7  
SENDERO TRAMO 8  
ACCESO BERLIN

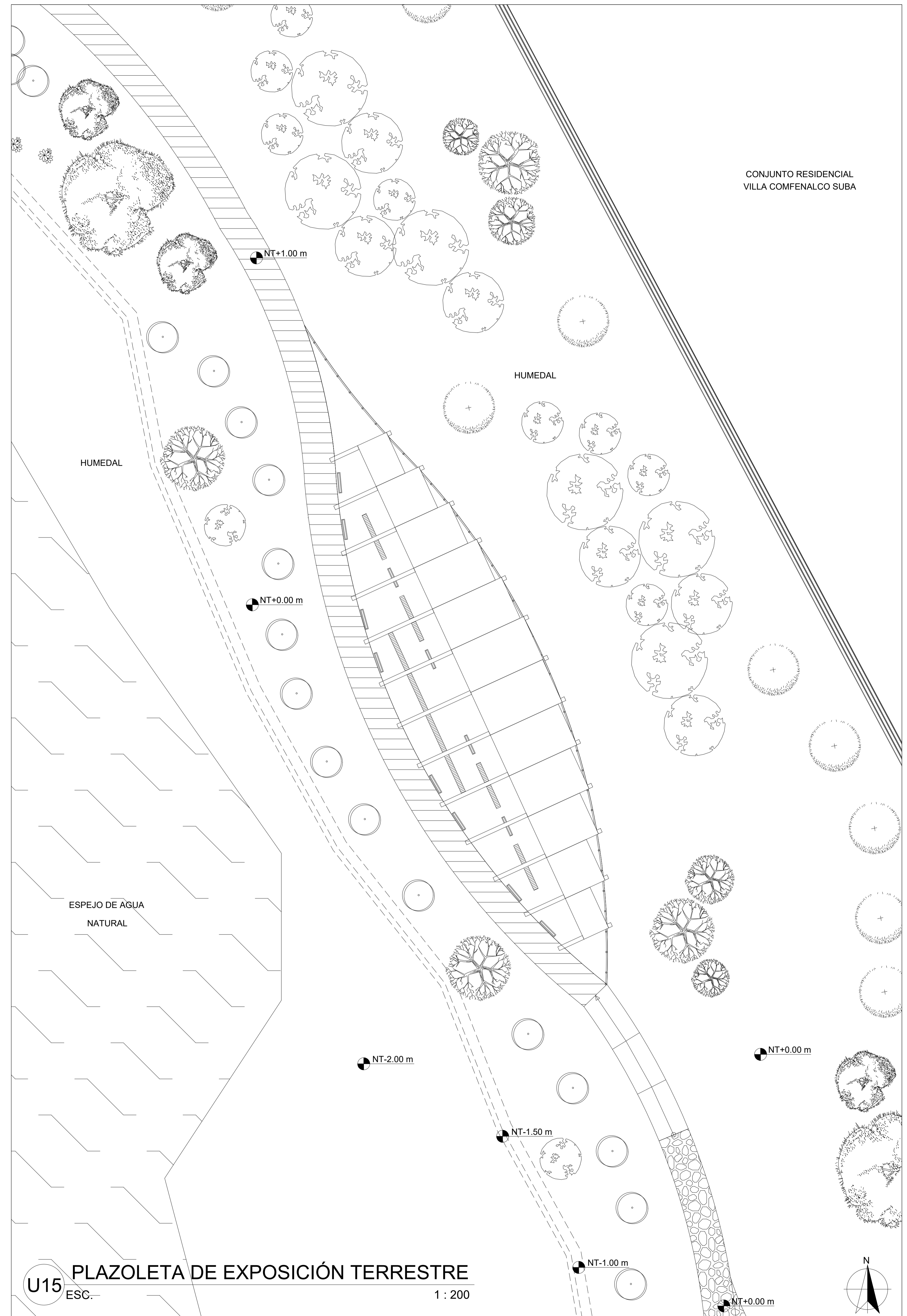
ESCALA 1 : 200	FECHA SEPTIEMBRE 11 DE 2021
ARCHIVO plano_u003.dwg	FECHA COPIA SEPTIEMBRE 11 DE 2021
DIBUJO BRAYAN A. MAJIN C.	ELABORACIÓN BRAYAN A. MAJIN C.
PLANO No. U-003	DE U-012



**U13** SENDERO TRAMO 9  
ESC. 1 : 200



**U14** SENDERO TRAMO 10  
ESC. 1 : 200



**U15** PLAZOLETA DE EXPOSICIÓN TERRESTRE  
ESC. 1 : 200



FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO  
INTEGRACIÓN SOSTENIBLE  
HUMEDAL JUAN AMARILLO CON  
EL ÁREA URBANA DE SUBA  
BOGOTÁ 2021

CONVENIONES  
NIVEL FINO EN PLANTA NT+0.00 m  
NIVEL DE TIERRA EN PLANTA NT-5.00 m  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN TERRESTRE (IT)  
CURVAS DE NIVEL

ESQUEMA BÁSICO



MODIFICACIONES FECHA

DOCENTE TITULAR:

V'B' Arq. FABIAN ENRIQUE BAEZ  
ÁLVAREZ

ESTUDIANTES:  
BRAYAN ARLEY MAJIN CASTILLO  
CÓDIGO 1010280323

TUTOR REPRESENTACIÓN

V'B'

TUTOR ESTRUCTURAL

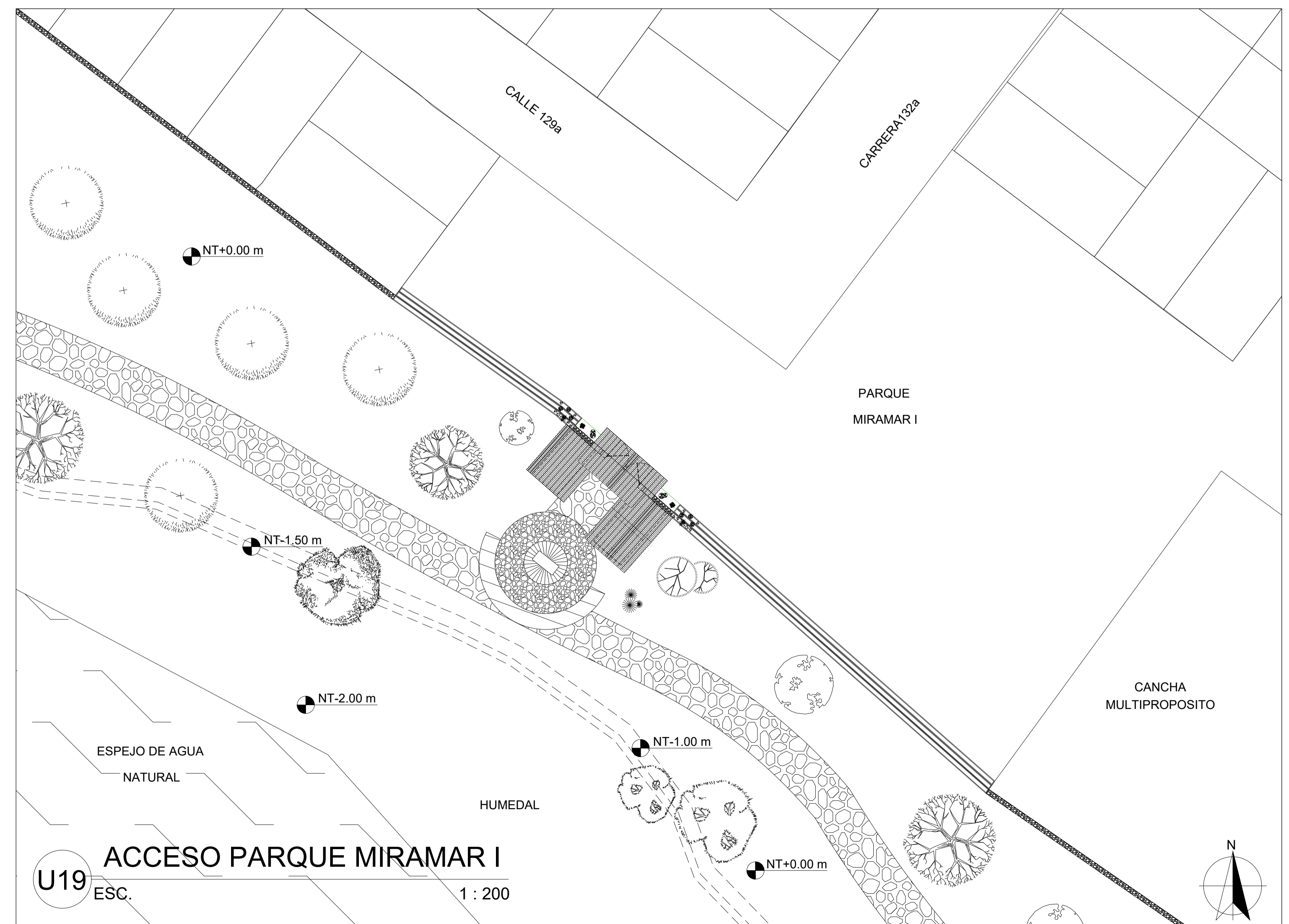
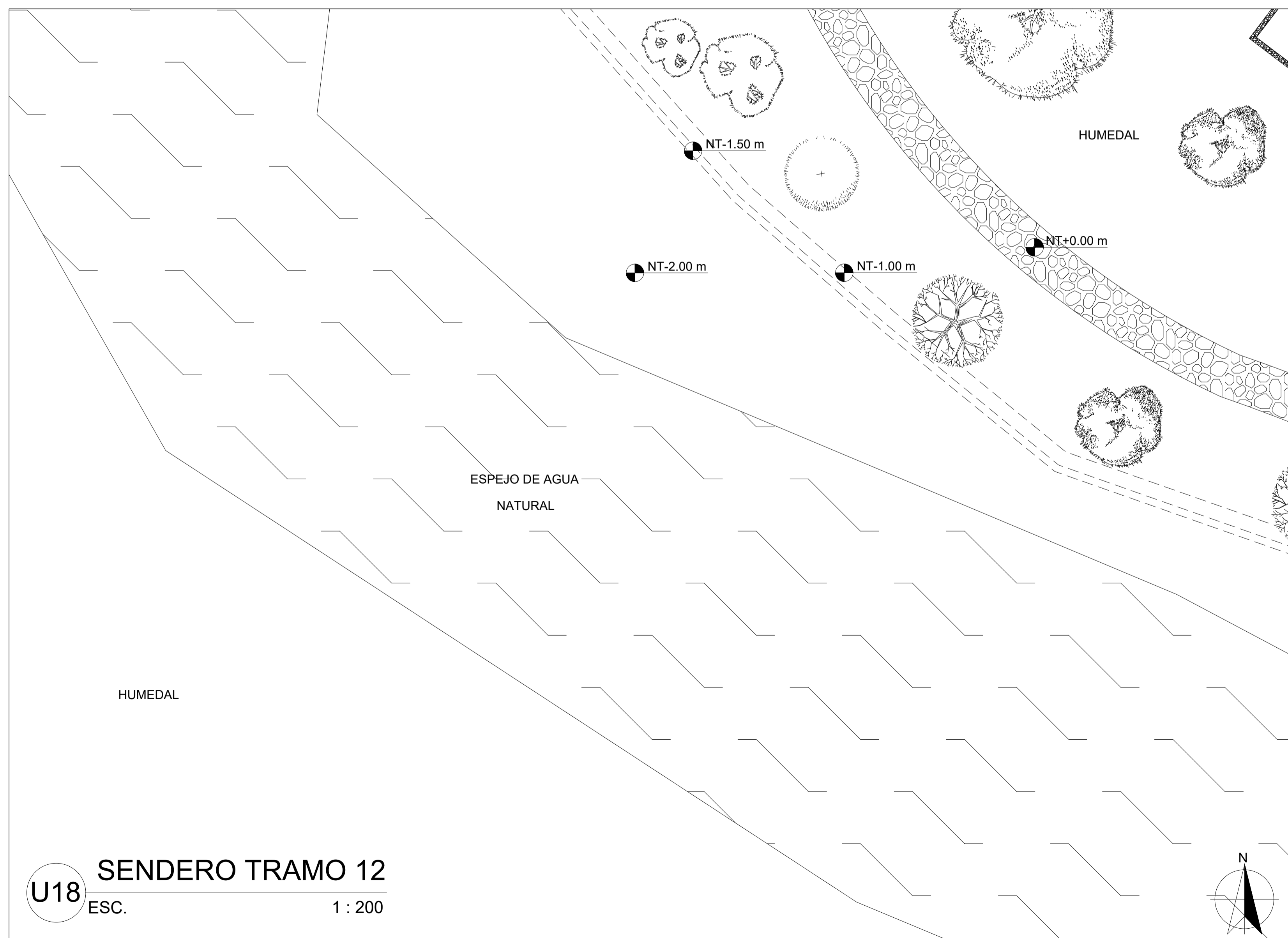
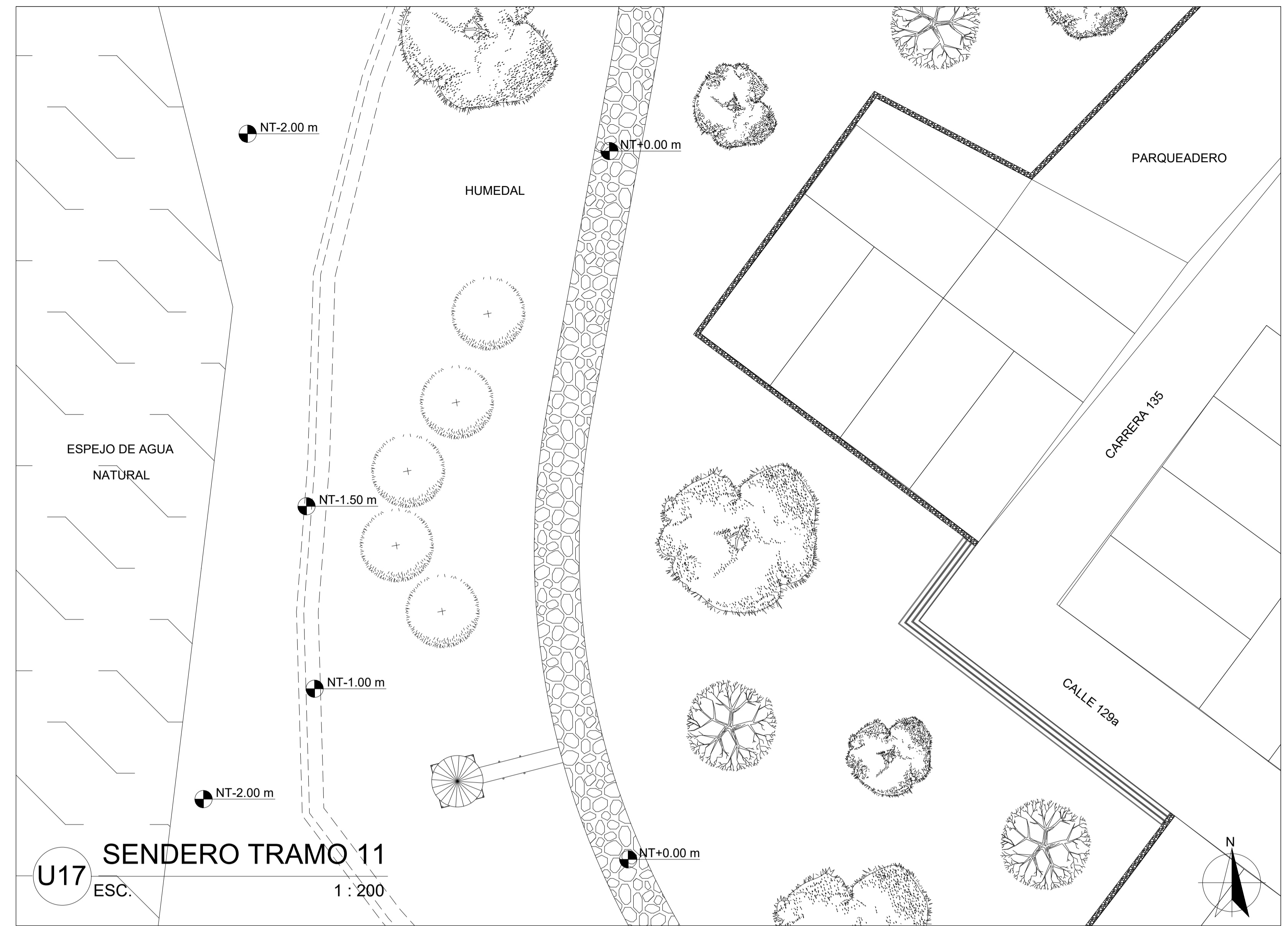
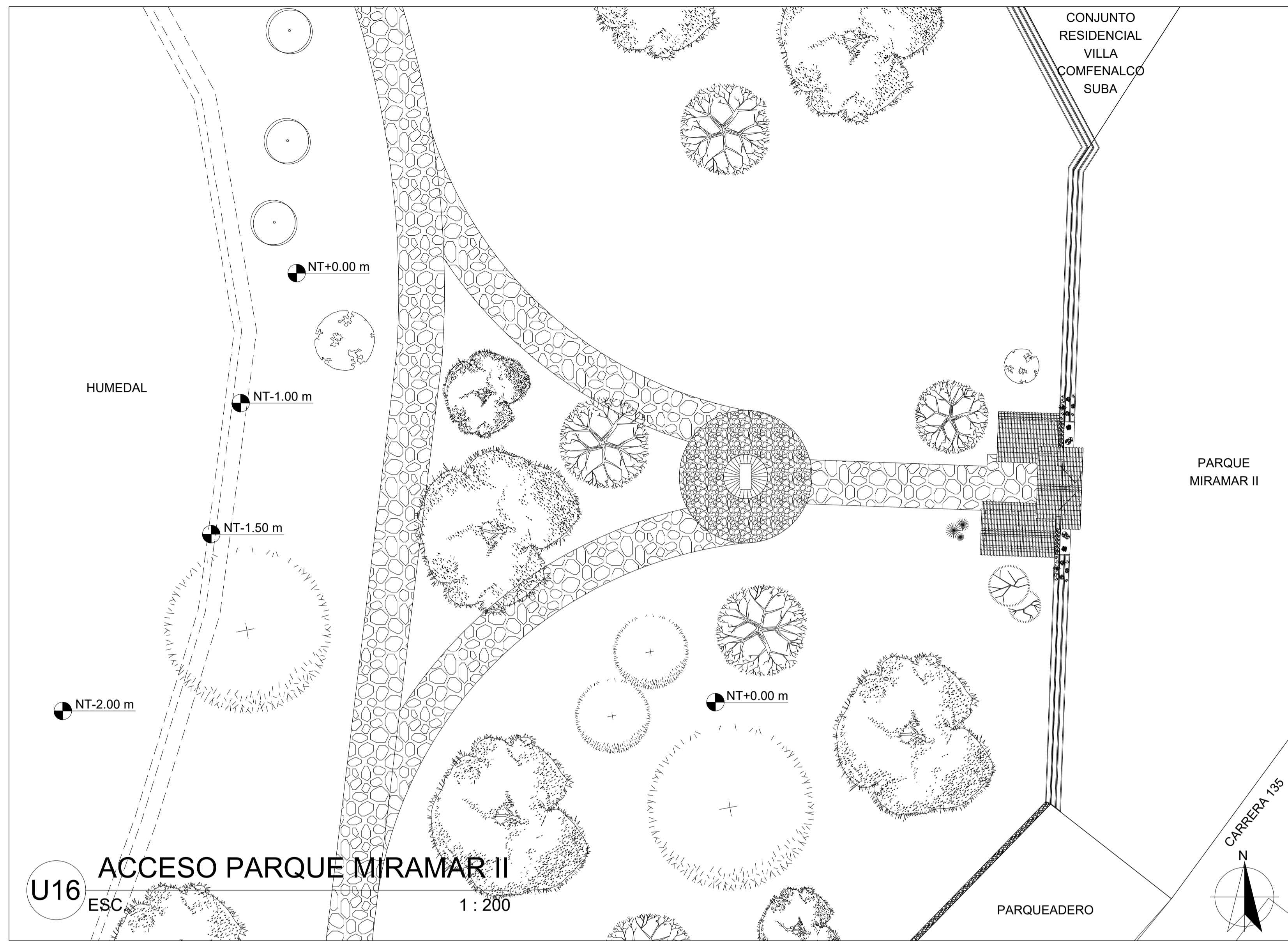
V'B'

PLANOS DE REFERENCIA  
1. PLANO\_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO  
2. PLANO\_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO

V. B' APROBACIÓN	V. B' PROYECTADO
V'B' Arq. RESPONSABLE	V'B' Arq. CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

CONTIENE  
SENDERO TRAMO 9  
SENDERO TRAMO 10  
PLAZOLETA DE EXPOSICIÓN TERRESTRE

ESCALA 1 : 200	FECHA SEPTIEMBRE 11 DE 2021
ARCHIVO planos urbanos.dwg	FECHA COPIA SEPTIEMBRE 11 DE 2021
DIBUJO BRAYAN A. MAJIN C.	ELABORACIÓN BRAYAN A. MAJIN C.
PLANO No.	DE
U-004	U-012



FACULTAD DE ARQUITECTURA  
 PROYECTO  
 INTEGRACIÓN SOSTENIBLE  
 HUMEDAL JUAN AMARILLO CON  
 EL ÁREA URBANA DE SUBA  
 BOGOTÁ 2021

CONVENCIONES  
 NIVEL FINO EN PLANTA NT+0.00 m  
 NIVEL DE TIERRA EN PLANTA NT-5.00 m  
 CENTRO DE INVESTIGACIÓN TERRESTRE (IT)  
 CURVAS DE NIVEL



MODIFICACIONES FECHA

DOCENTE TITULAR:

V'B' Arq. FABIAN ENRIQUE BAEZ ALVAREZ

ESTUDIANTES:  
 BRAYAN ARLLEY MAJIN CASTILLO  
 CODIGO 101028323

TUTOR REPRESENTACIÓN

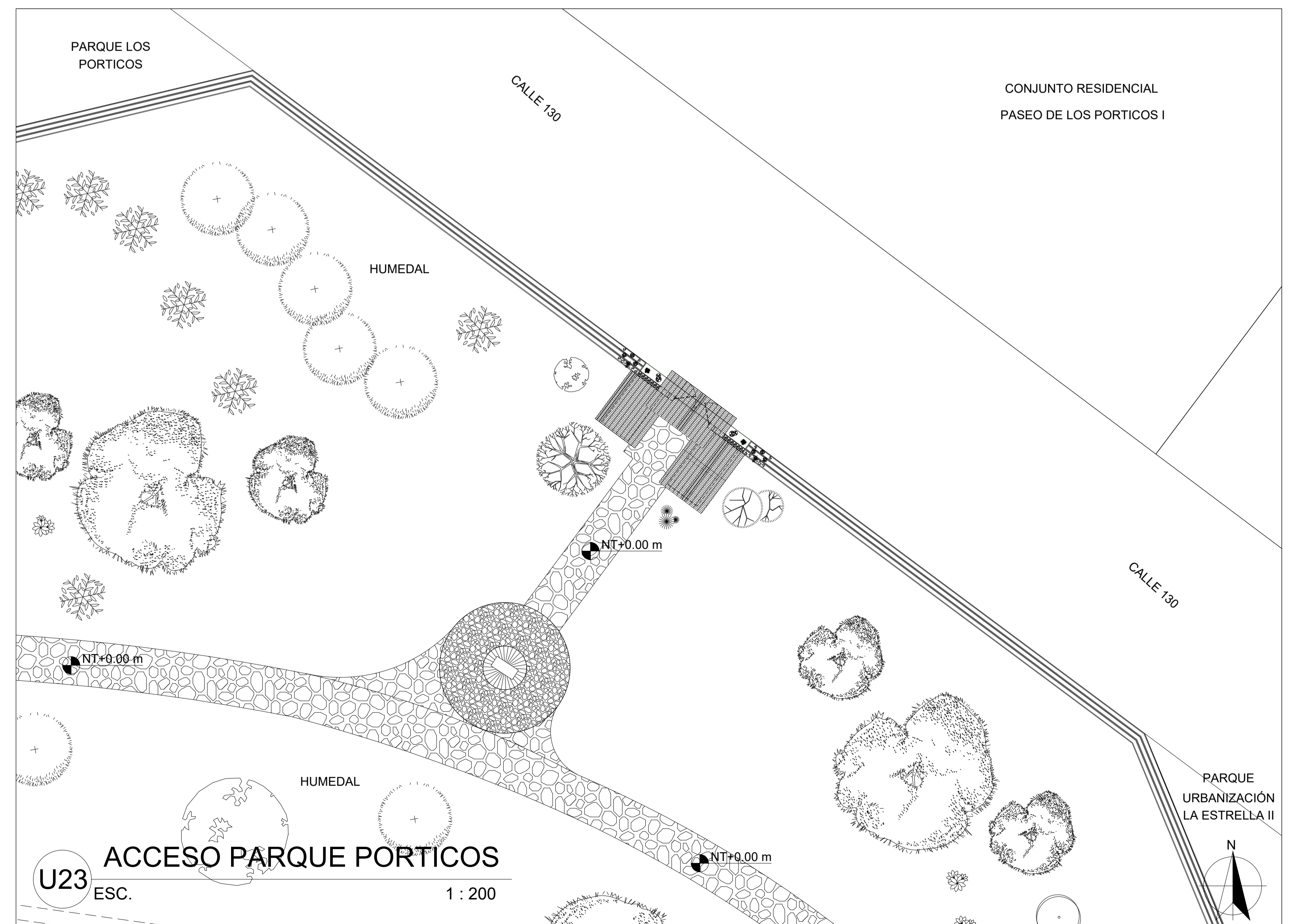
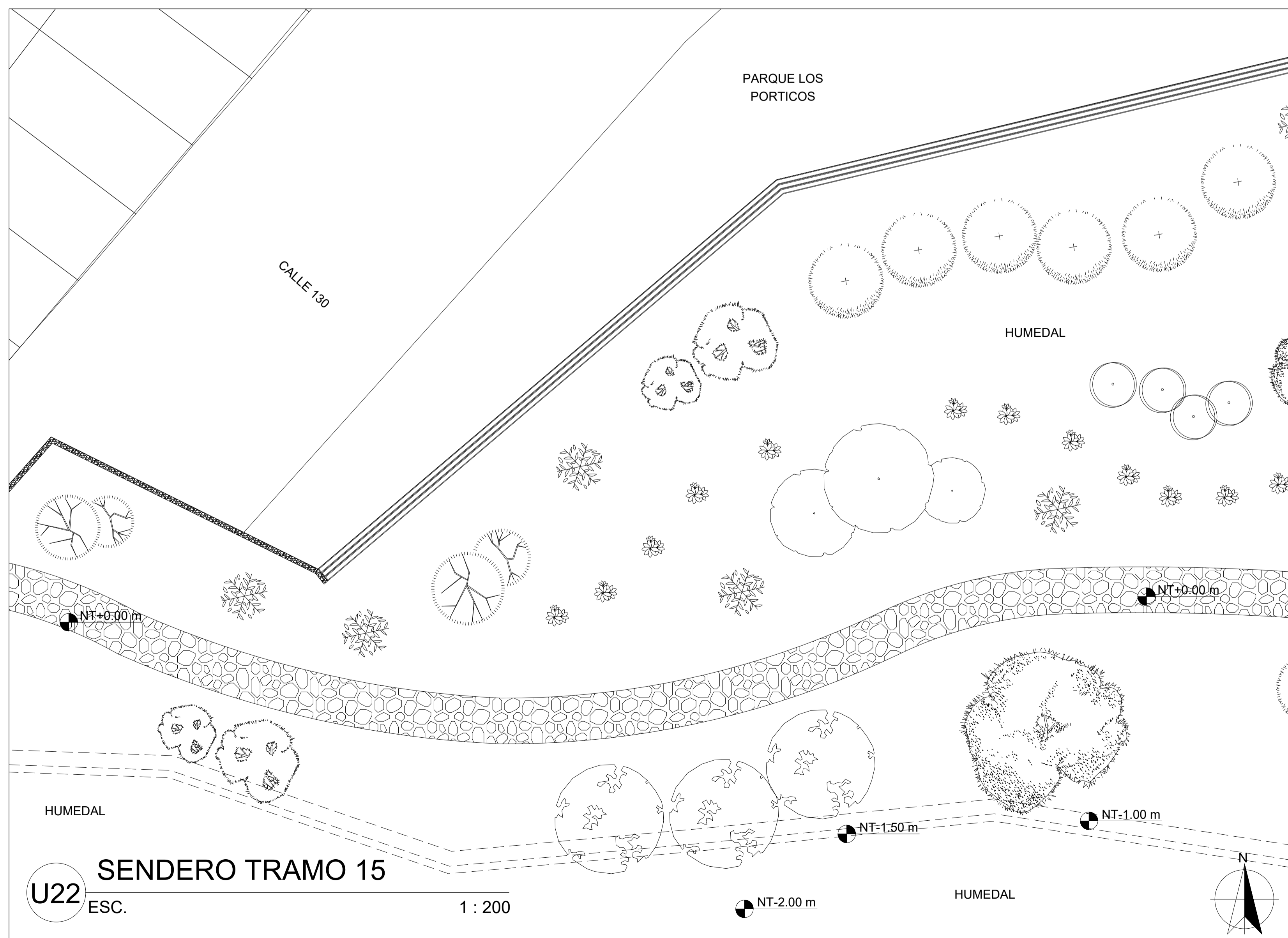
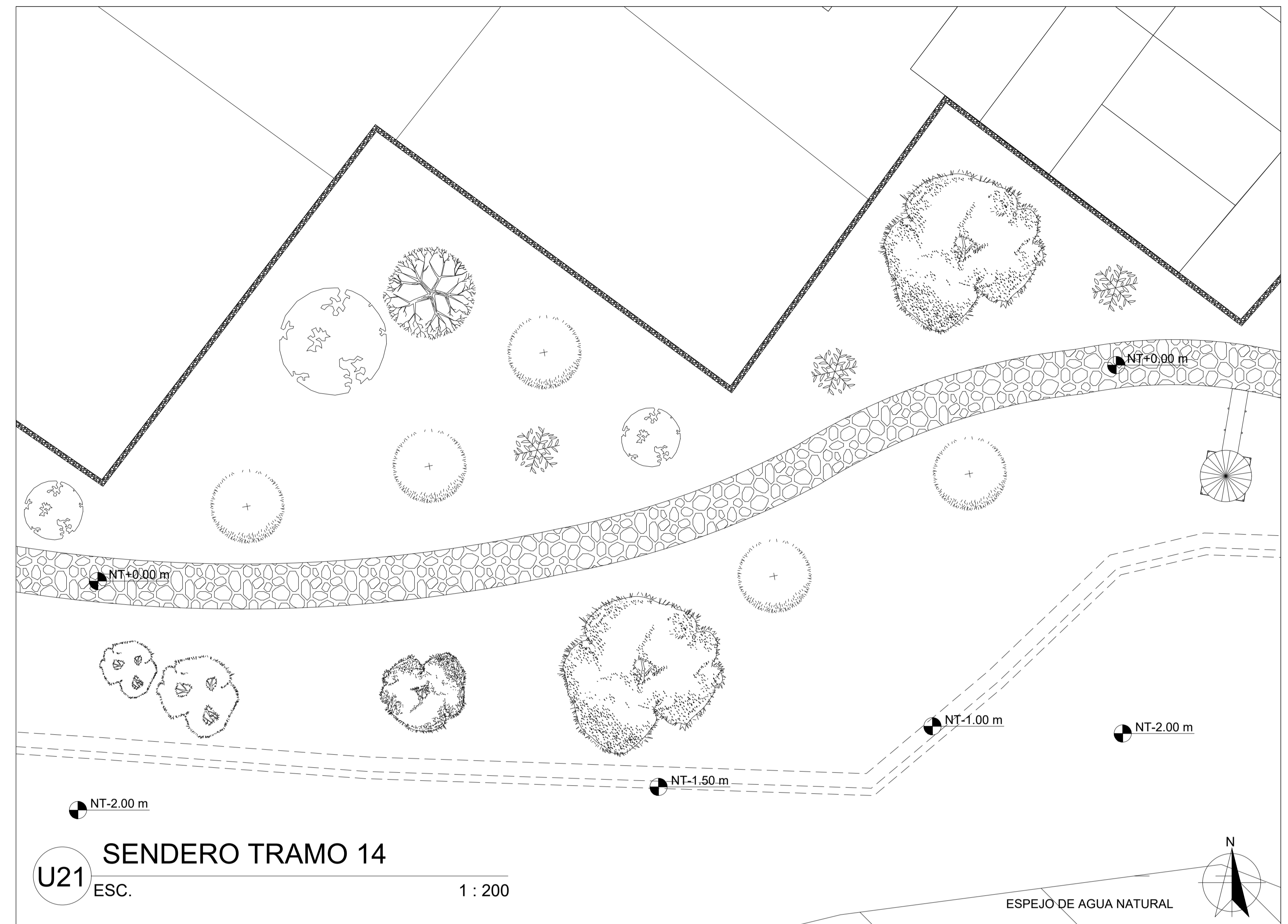
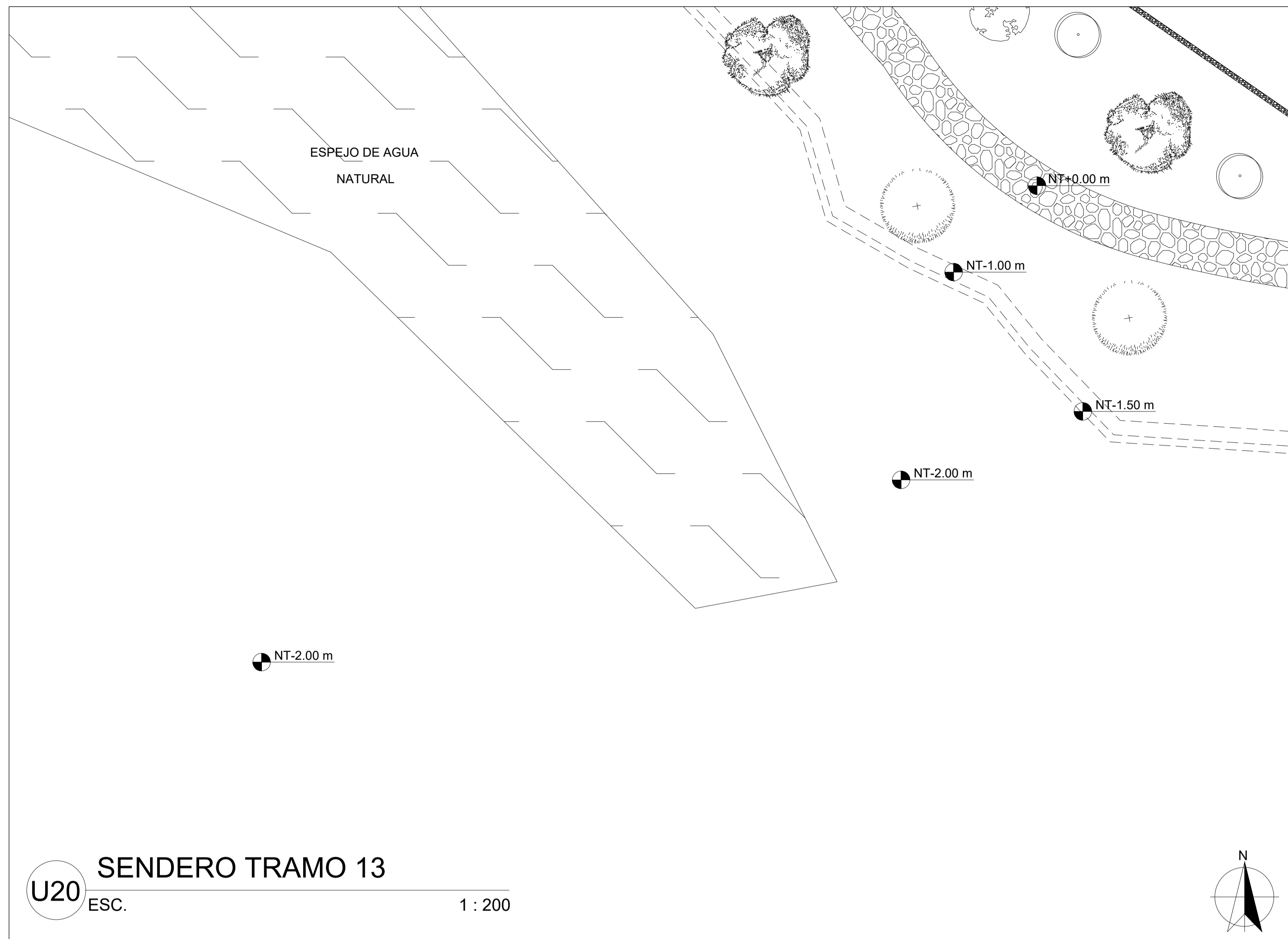
TUTOR ESTRUCTURAL

PLANOS DE REFERENCIA  
 1 PLANO\_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO  
 2 PLANO\_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO

V. D. APROBACIÓN	V. D. PROYECTADO
V'B' AL RESPONSABLE	V'B' AL CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

CONTIENE  
 ACCESO PARQUE MIRAMAR II  
 SENDERO TRAMO 11  
 ACCESO PARQUE MIRAMAR I  
 SENDERO TRAMO 12

ESCALA 1:200	FECHA SEPTIEMBRE 11 DE 2021
ARCHIVO planos urbanos.dwg	FECHA COPIA SEPTIEMBRE 11 DE 2021
DIBUJO BRAYAN A. MAJIN C.	ELABORACIÓN BRAYAN A. MAJIN C.
PLANO No: U-005	DE U-012



FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO  
INTEGRACIÓN SOSTENIBLE HUMEDAL JUAN AMARILLO CON EL ÁREA URBANA DE SUBA BOGOTÁ 2021

CONVENIONES

NIVEL FINO EN PLANTA NT+0.00 m

NIVEL DE TIERRA EN PLANTA NT-5.00 m

CENTRO DE INVESTIGACIÓN TERRESTRE (CIT)

CURVAS DE NIVEL



MODIFICACIONES FECHA

DOCENTE TITULAR:

V.B: Ato. FABIAN ENRIQUE BAEZ ALVAREZ

ESTUDIANTES:  
BRAYAN ARLEY MAJIN CASTILLO  
CÓDIGO 1010280323

TUTOR REPRESENTACIÓN

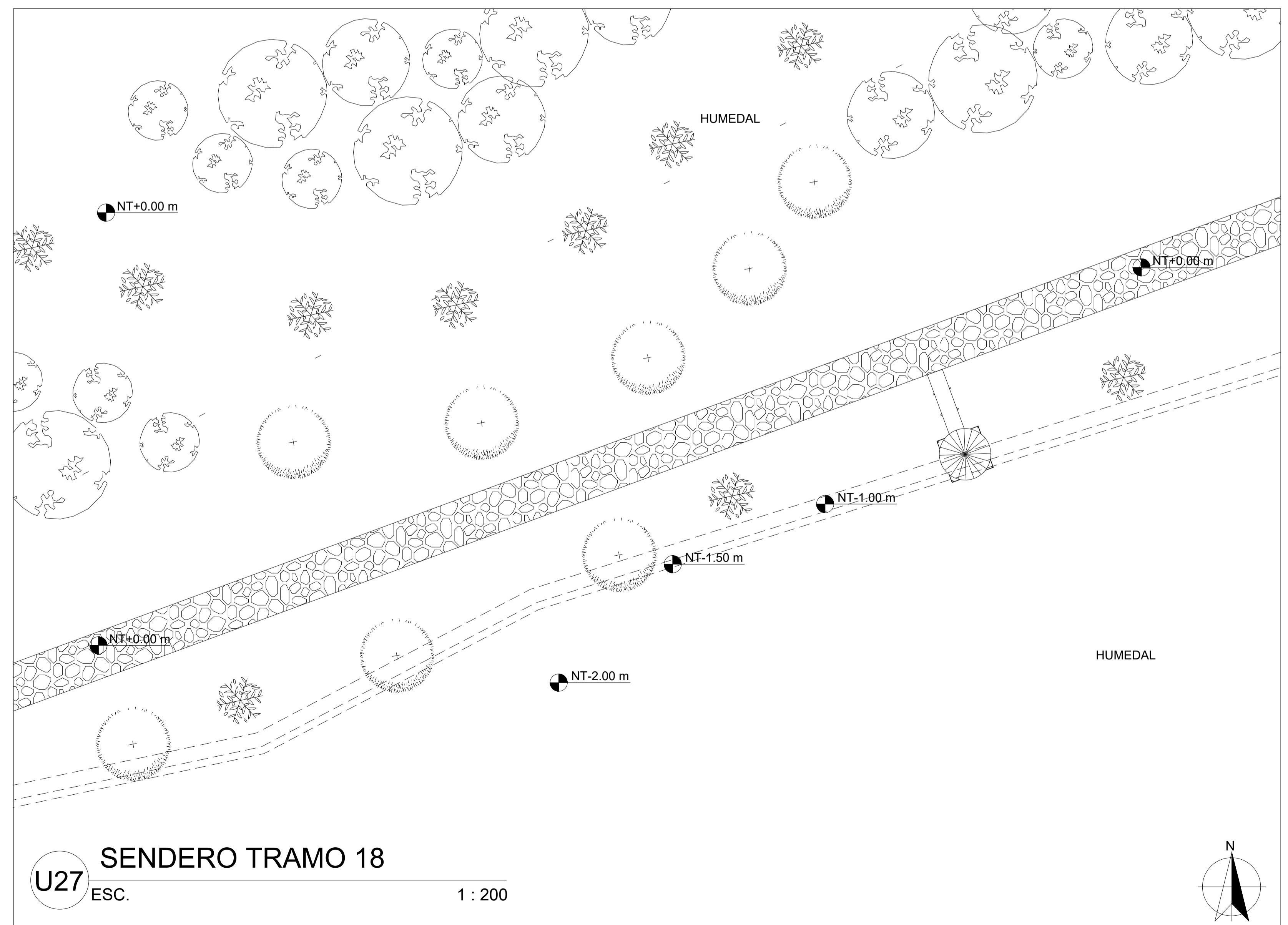
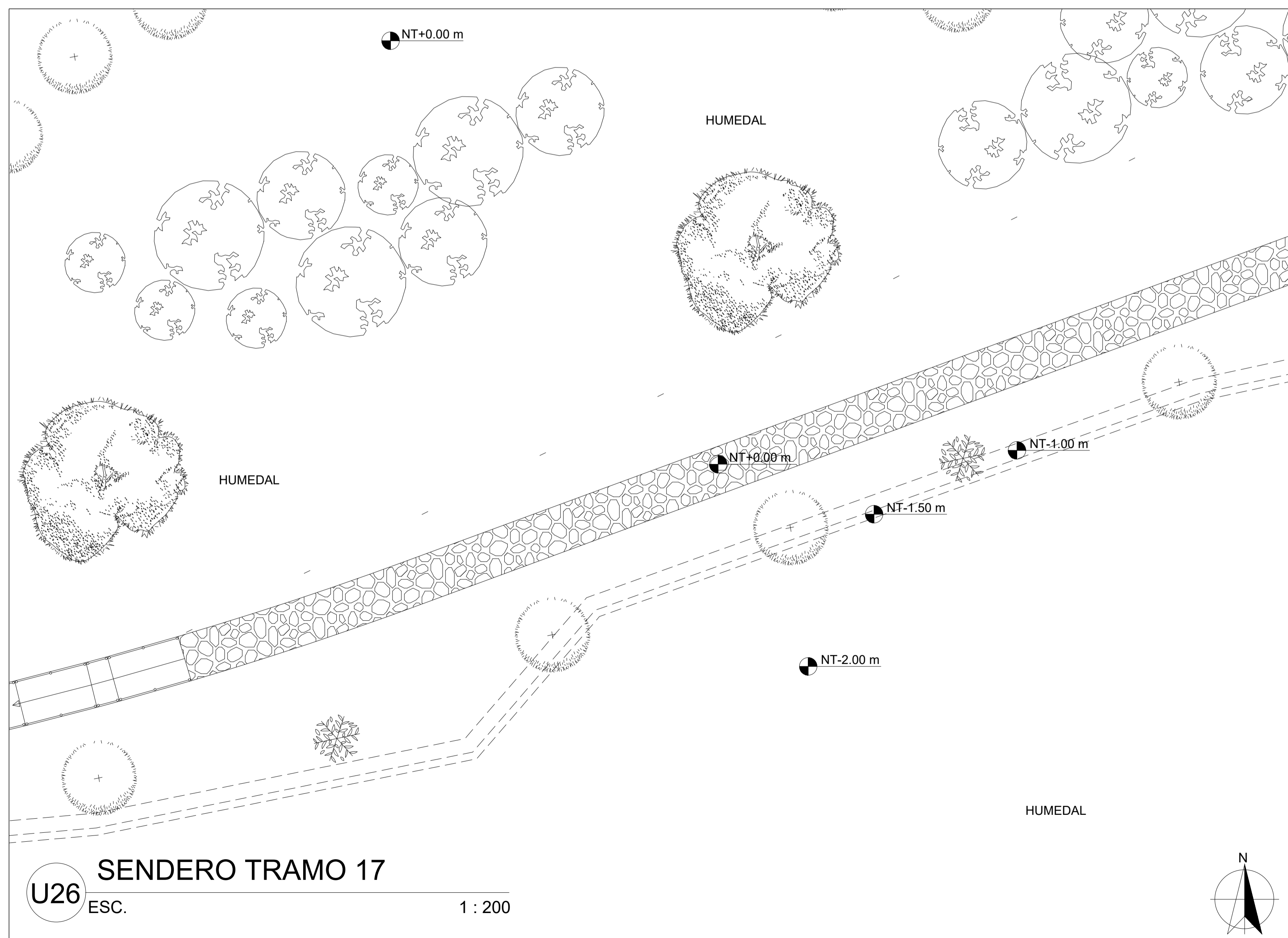
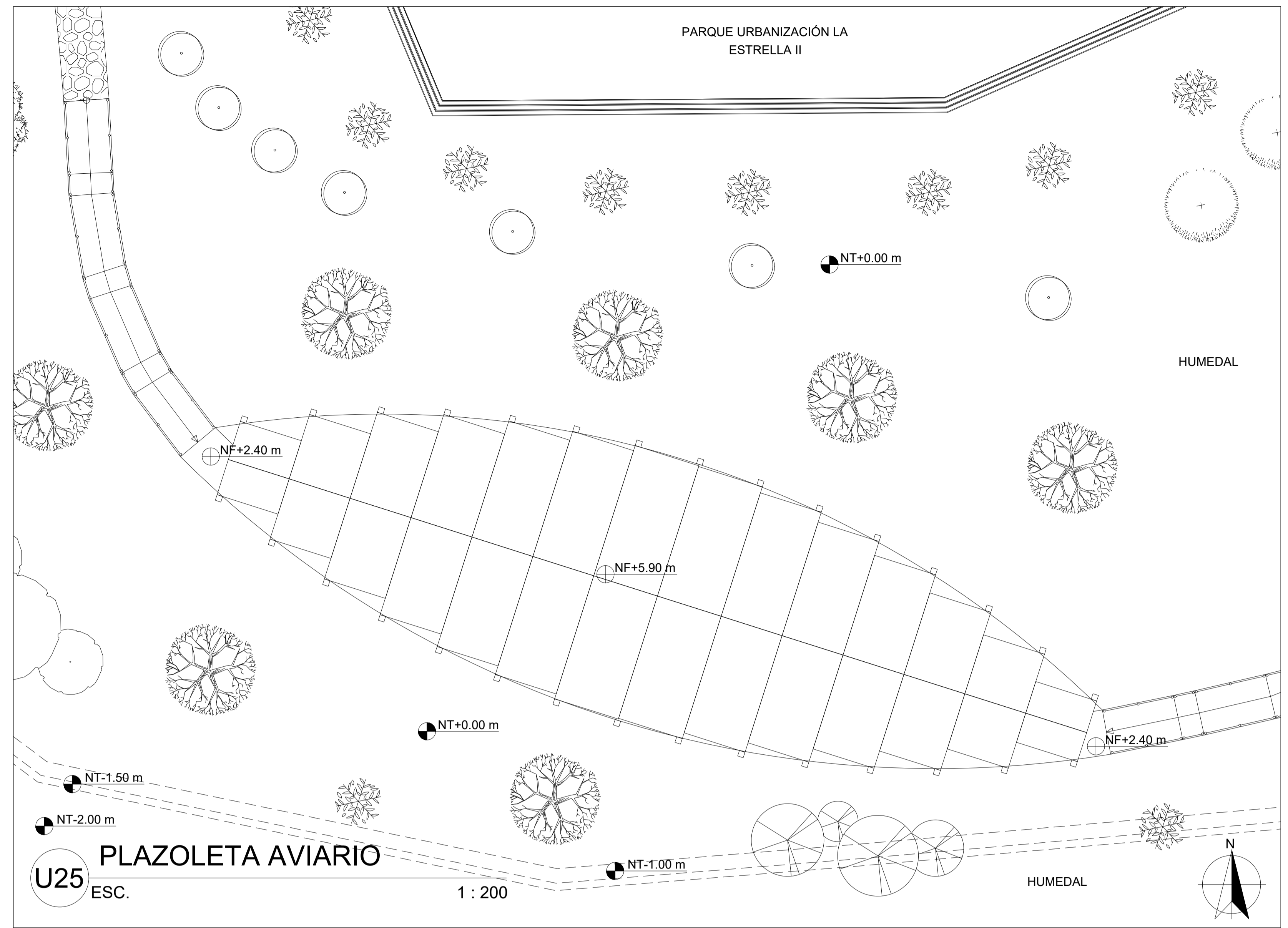
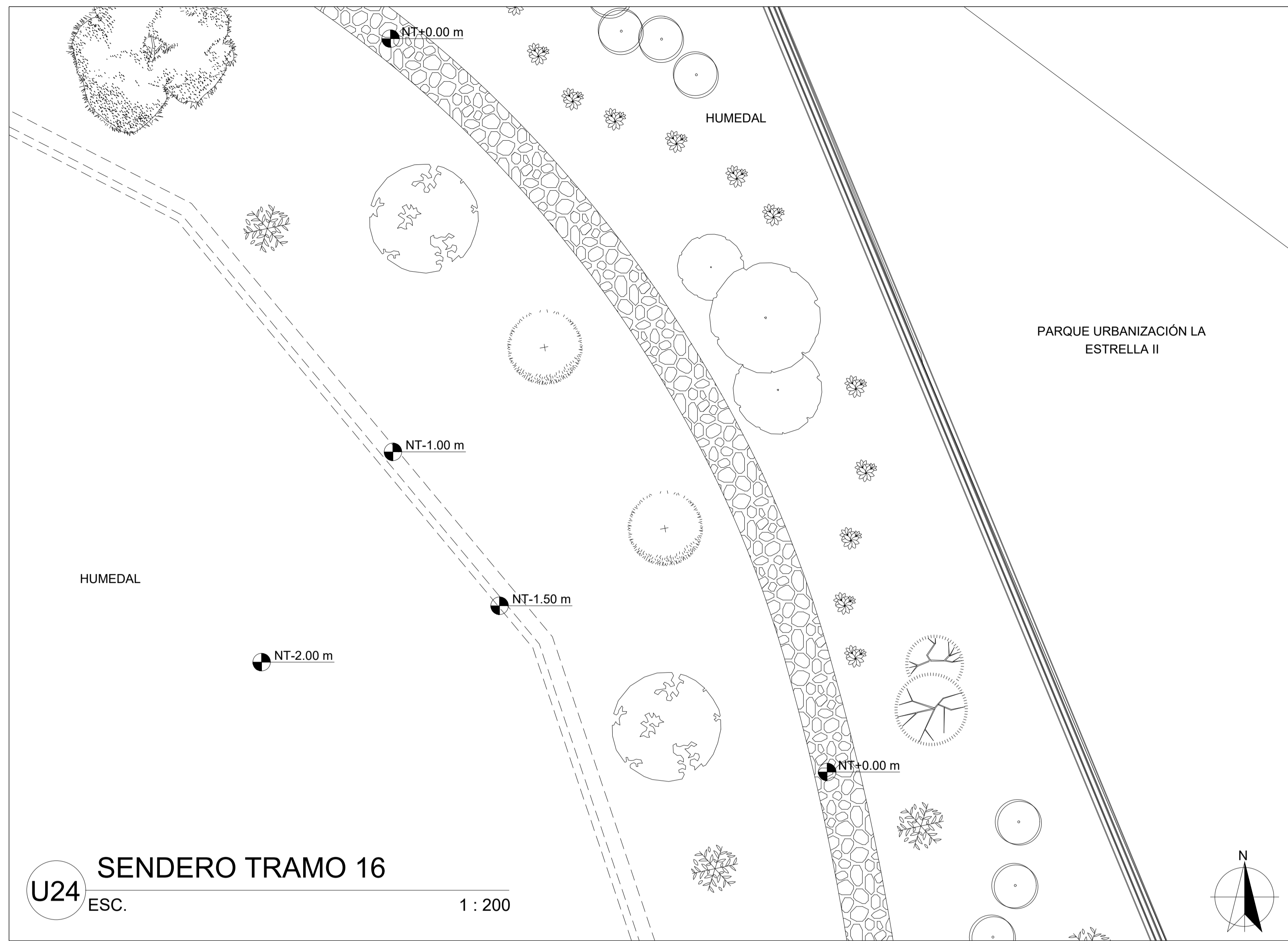
TUTOR ESTRUCTURAL

PLANOS DE REFERENCIA  
1 PLANO\_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO  
2 PLANO\_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO

V. B. APROBACIÓN	V. B. PROPIEDAD
V. B. AL RESPONSABLE	V. B. AL CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

CONTIENE  
SENDERO TRAMO 13  
SENDERO TRAMO 14  
SENDERO TRAMO 15  
ACCESO PARQUE PORTICOS

ESCALA 1 : 200	FECHA SEPTIEMBRE 11 DE 2021
ARCHIVO plano urban.dwg	FECHA COPIA SEPTIEMBRE 11 DE 2021
DIBUJO BRAYAN A. MAJIN C.	ELABORACIÓN BRAYAN A. MAJIN C.
PLANO No. U-006	DE U-012



FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO  
INTEGRACIÓN SOSTENIBLE  
HUMEDAL JUAN AMARILLO CON  
EL ÁREA URBANA DE SUBA  
BOGOTÁ 2021

CONVENIONES

NIVEL FINO EN PLANTA NF+0.00 m

NIVEL DE TIERRA EN PLANTA NT-5.00 m

CENTRO DE INVESTIGACIÓN TERRESTRE (IT)

CURVAS DE NIVEL



MODIFICACIONES	FECHA

DOCENTE TITULAR:

V'B' Arq. FABIÁN ENRIQUE BAEZ  
ÁLVAREZ

ESTUDIANTES:

BRAYAN ARLEY MAJIN CASTILLO  
CÓDIGO 1010230323

TUTOR REPRESENTACIÓN

V'B'

TUTOR ESTRUCTURAL

V'B'

PLANOS DE REFERENCIA

1 PLANO\_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO

2 PLANO\_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO

V. O. APROBACIÓN	V. O. PROPIETARIO
V'B' AL RESPONSABLE	V'B' AL CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

CONTIENE

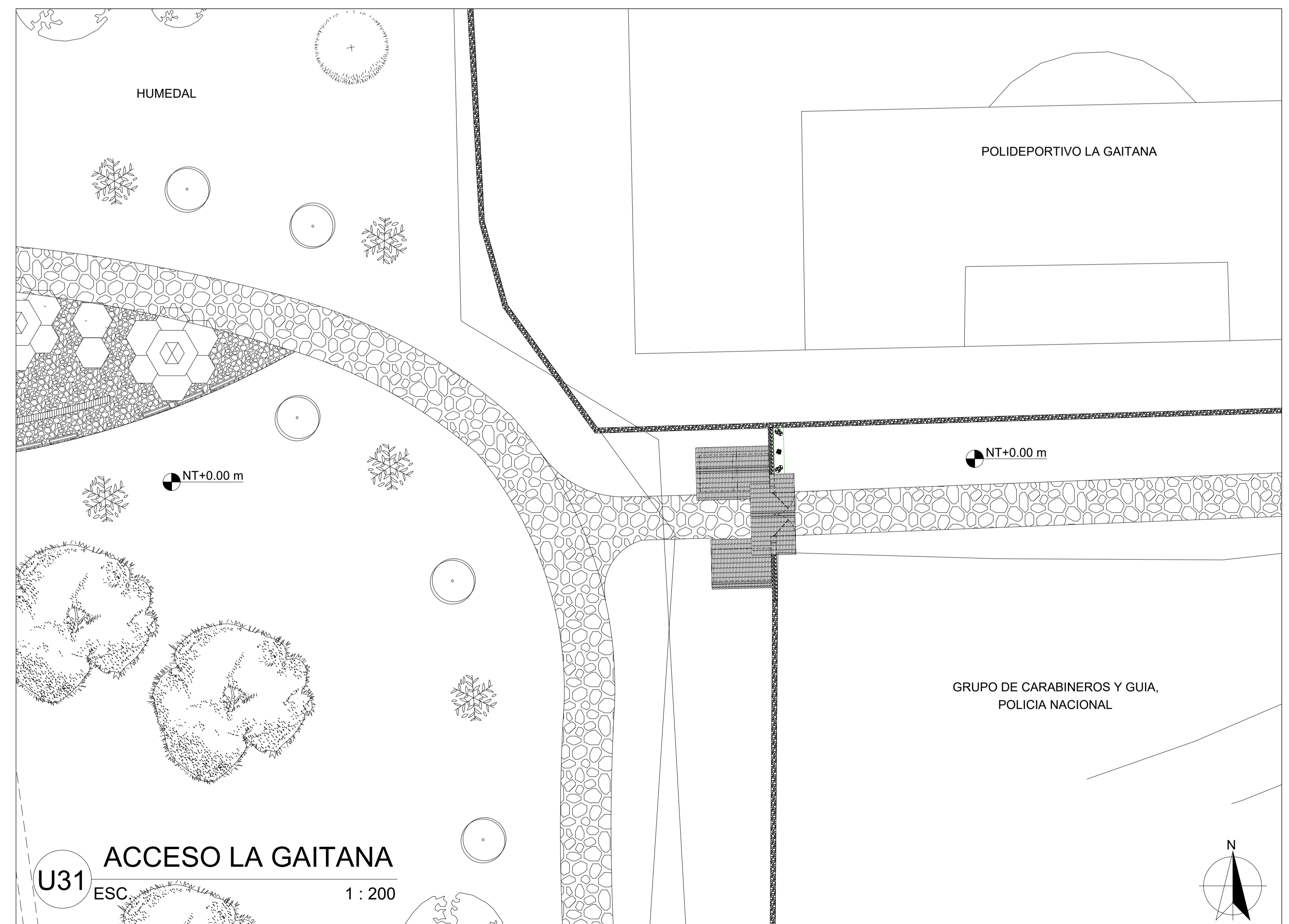
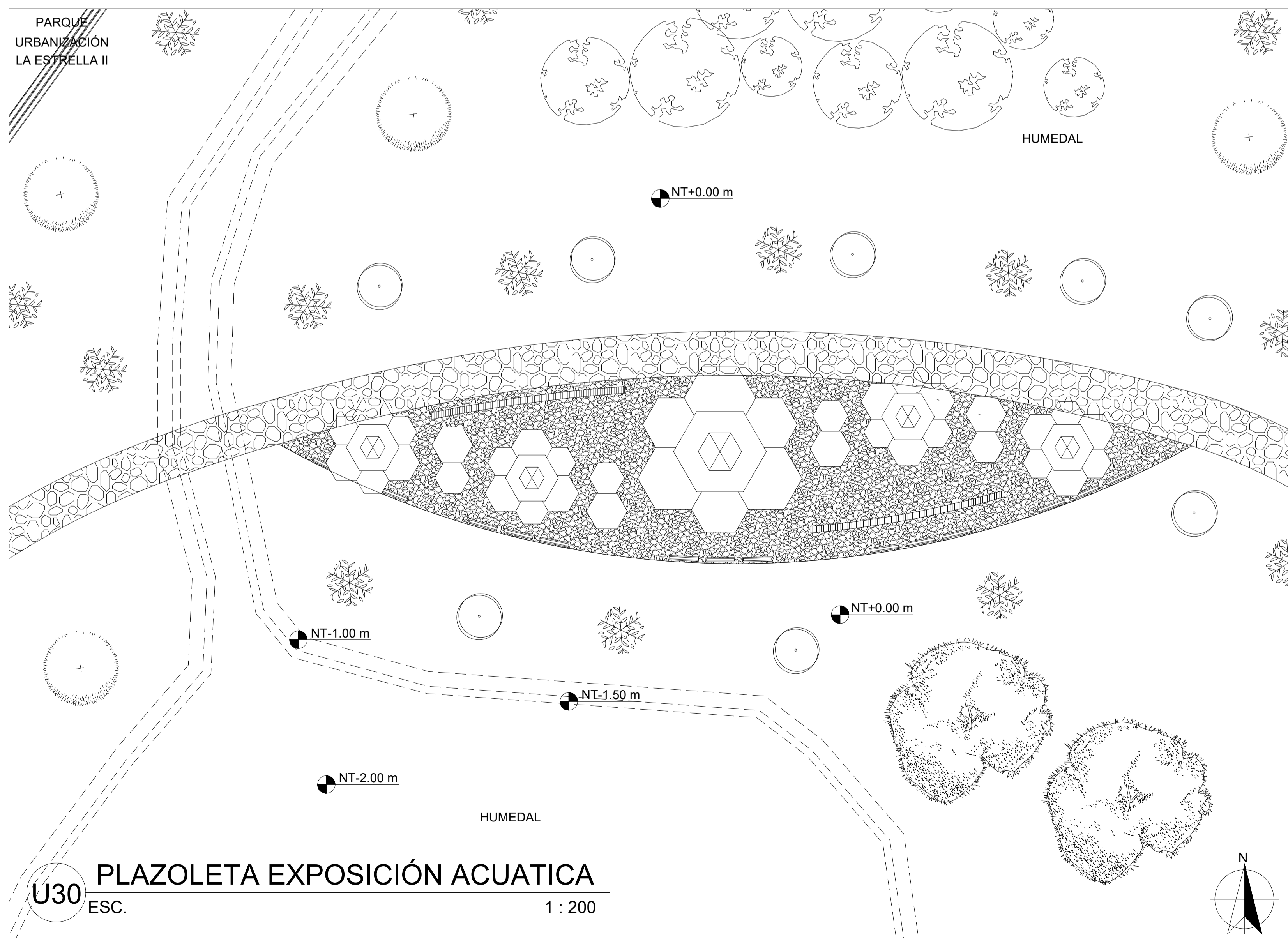
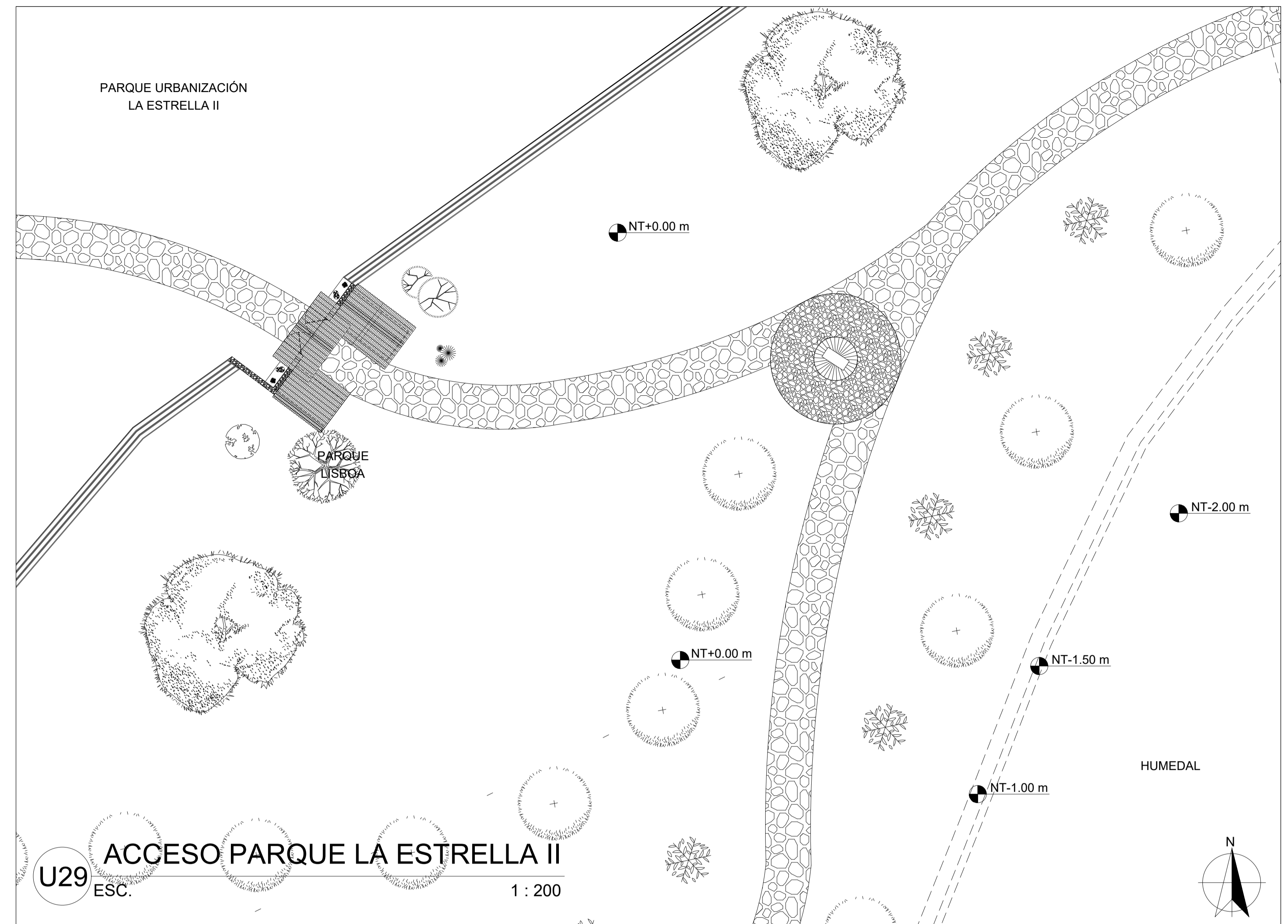
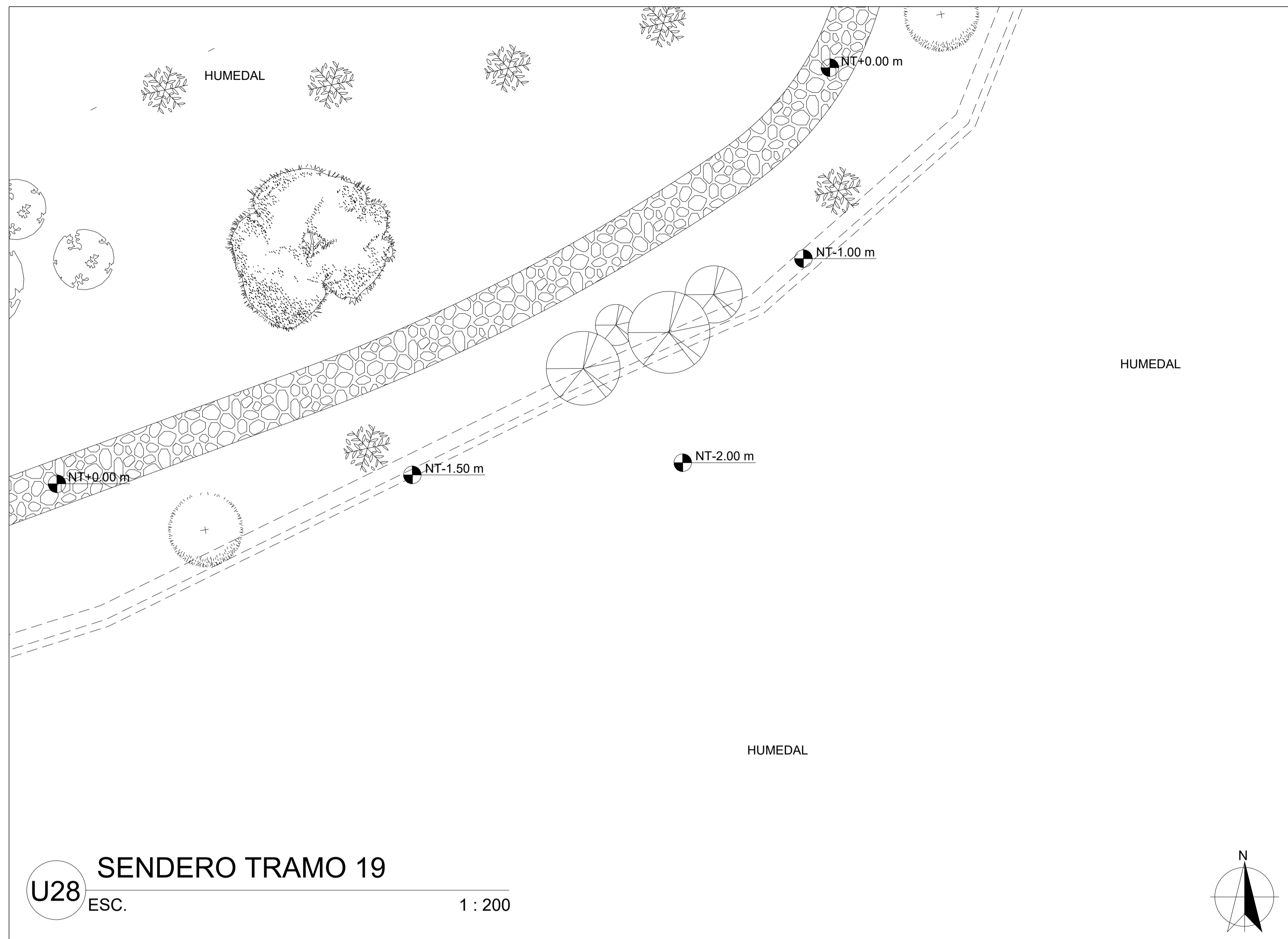
SENDERO TRAMO 16

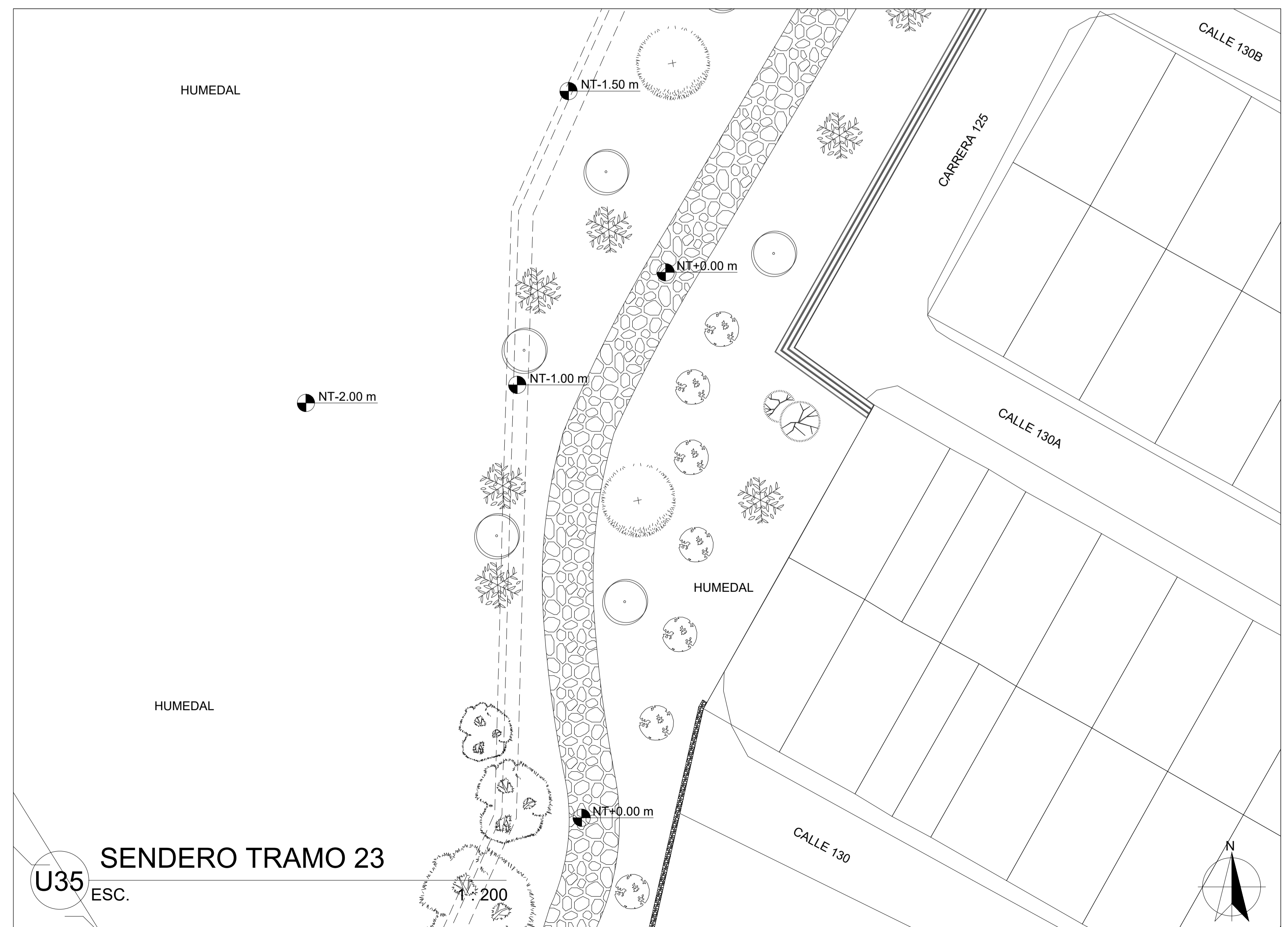
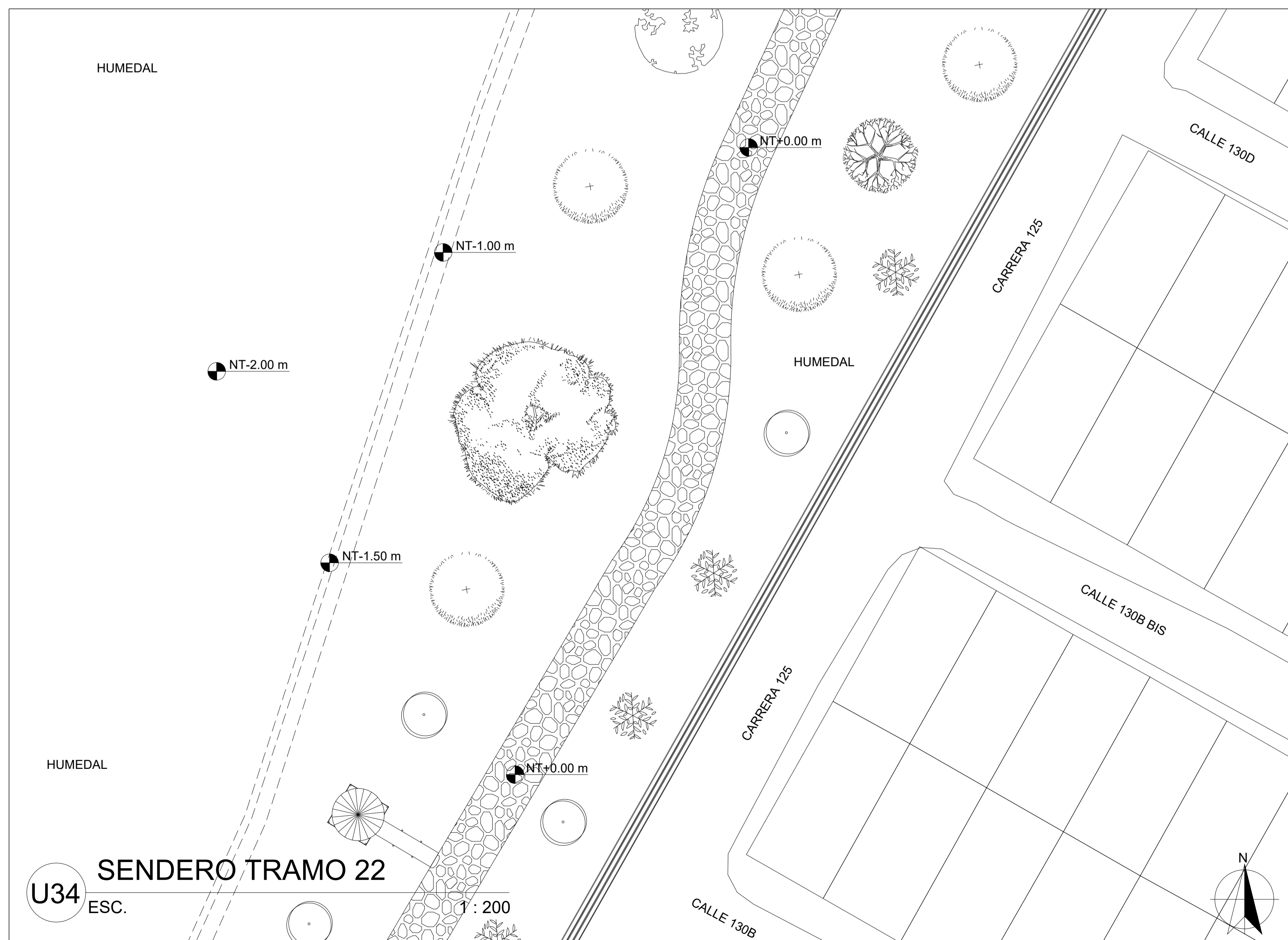
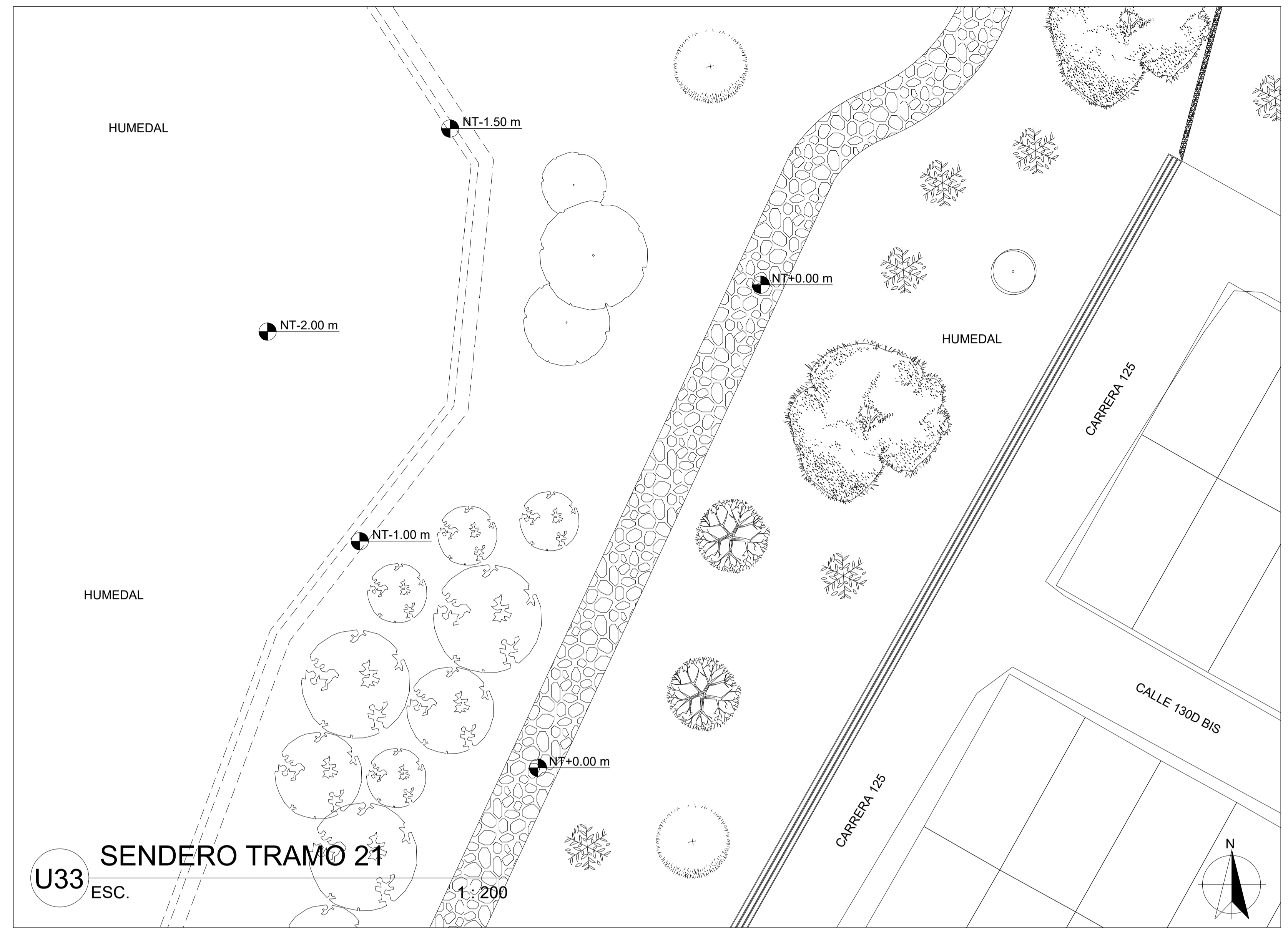
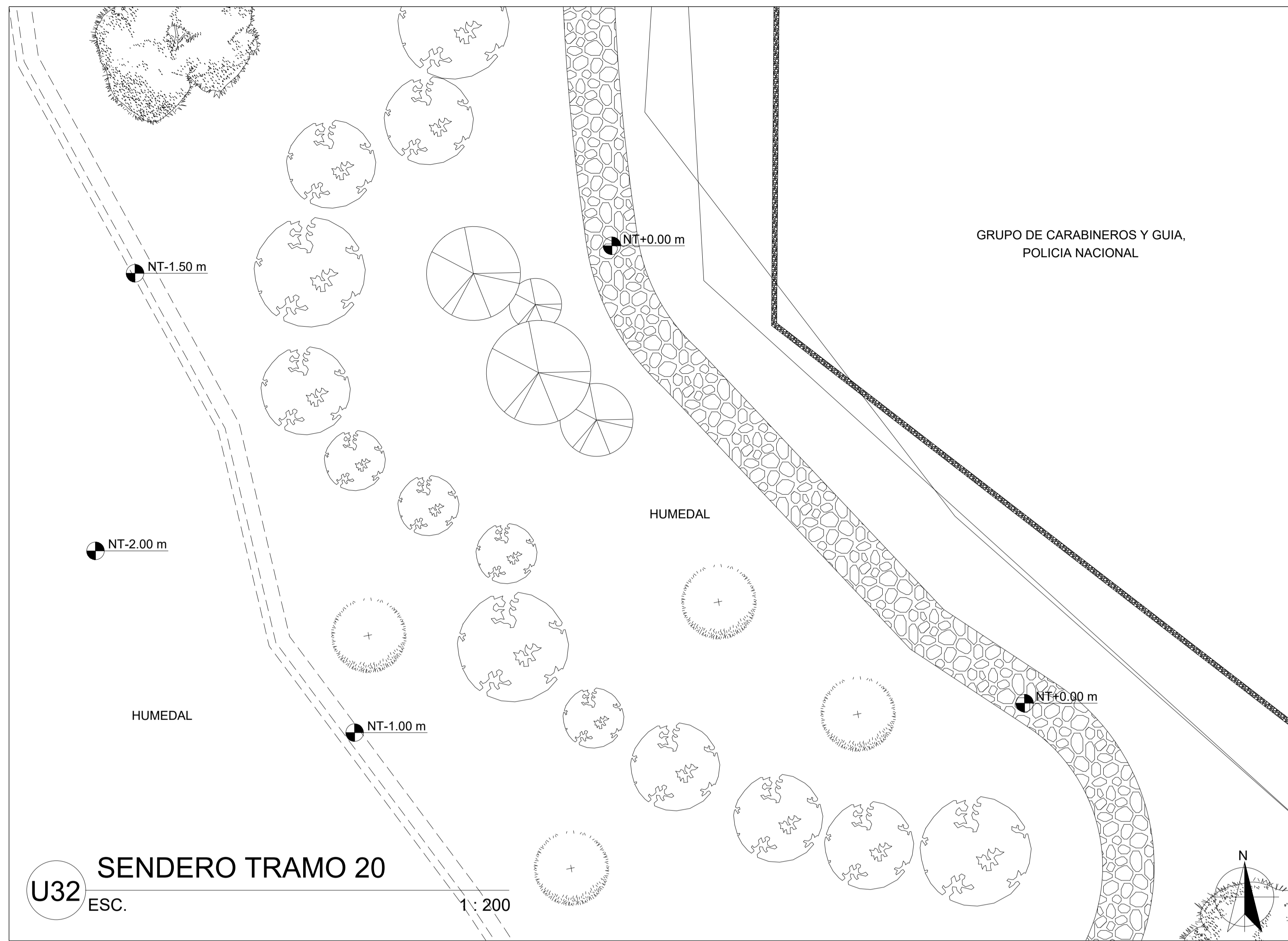
PLAZOLETA AVIARIO

SENDERO TRAMO 17

SENDERO TRAMO 18

ESCALA 1 : 200	FECHA SEPTIEMBRE 11 DE 2021
ARCHIVO plano urban.dep	FECHA COPIA SEPTIEMBRE 11 DE 2021
DIBUJO BRAYAN A. MAJIN C.	ELABORACIÓN BRAYAN A. MAJIN C.
PLANO No.	DE
U-007	U-012





FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO  
INTEGRACIÓN SOSTENIBLE  
HUMEDAL JUAN AMARILLO CON  
EL ÁREA URBANA DE SUBA  
BOGOTÁ 2021

CONVENIONES

NIVEL FINO EN PLANTA NT+0.00 m

NIVEL DE TIERRA EN PLANTA NT-5.00 m

CENTRO DE INVESTIGACIÓN TERRESTRE (IT)

CURVAS DE NIVEL



MODIFICACIONES FECHA

DOCENTE TITULAR:

V.B: Ato. FABIAN ENRIQUE BAEZ  
ÁLVAREZ

ESTUDIANTES:  
BRAYAN ARLLEY MAJIN CASTILLO  
CÓDIGO 1010280323

TUTOR REPRESENTACIÓN

TUTOR ESTRUCTURAL

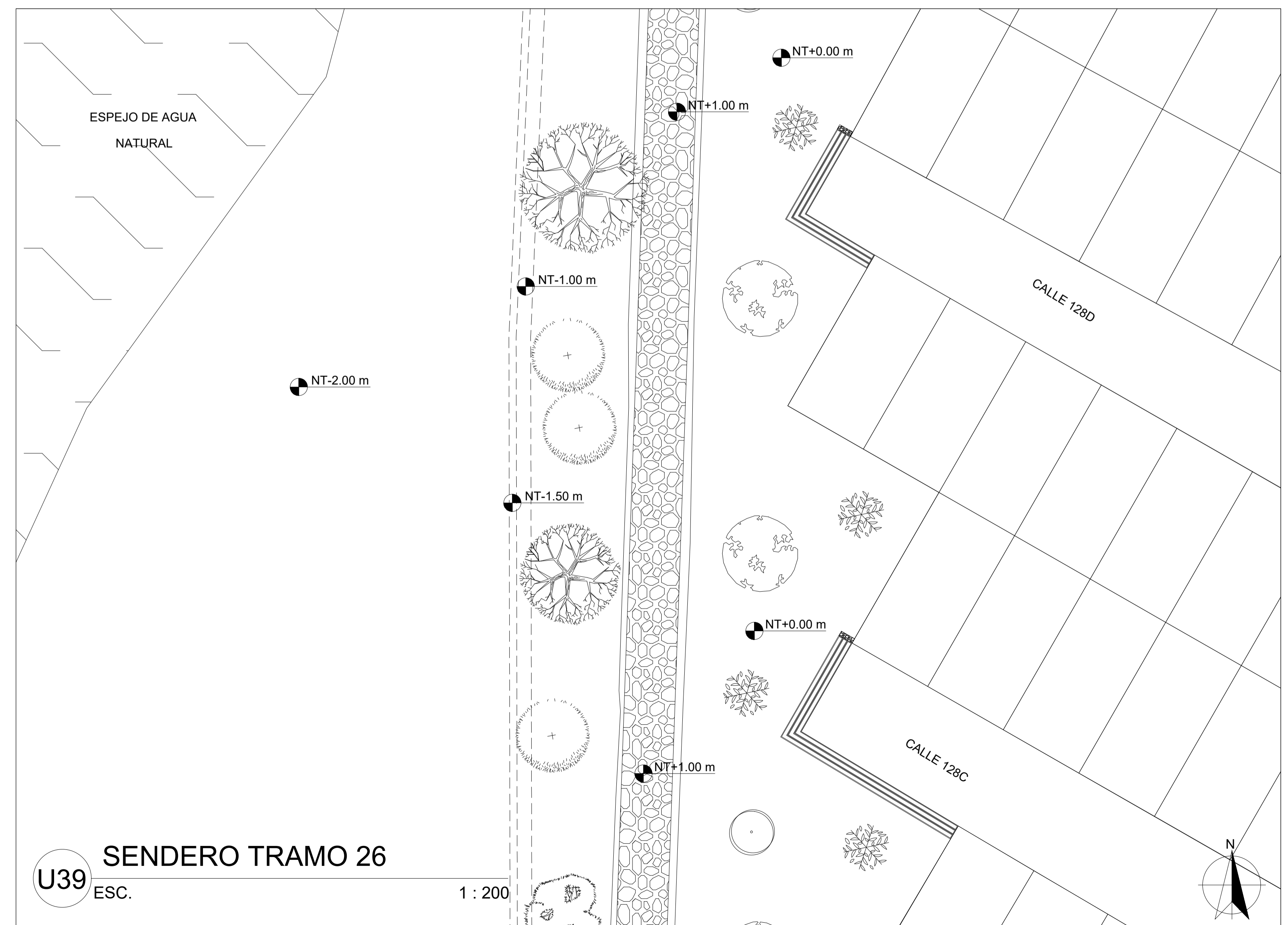
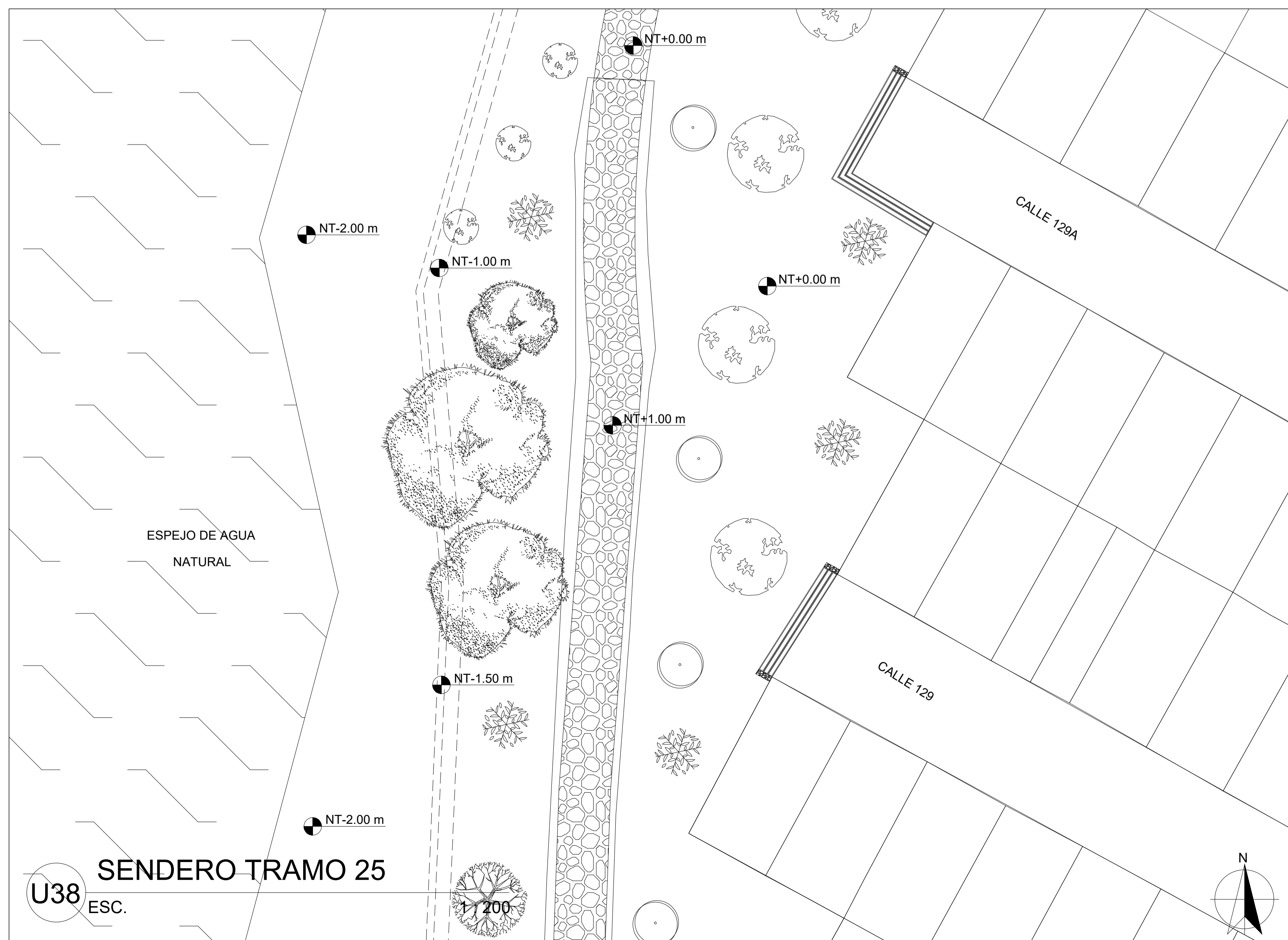
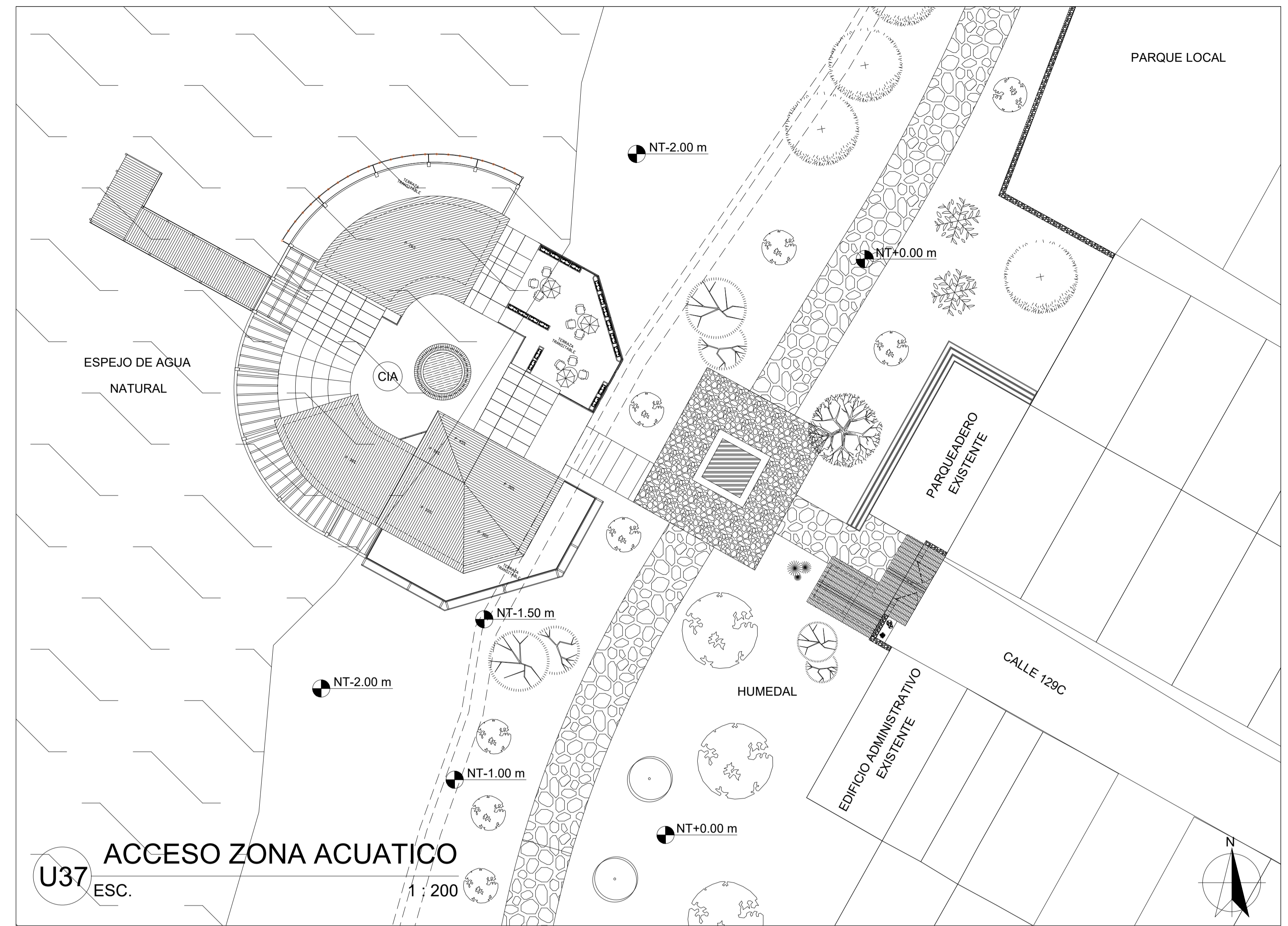
PLANOS DE REFERENCIA

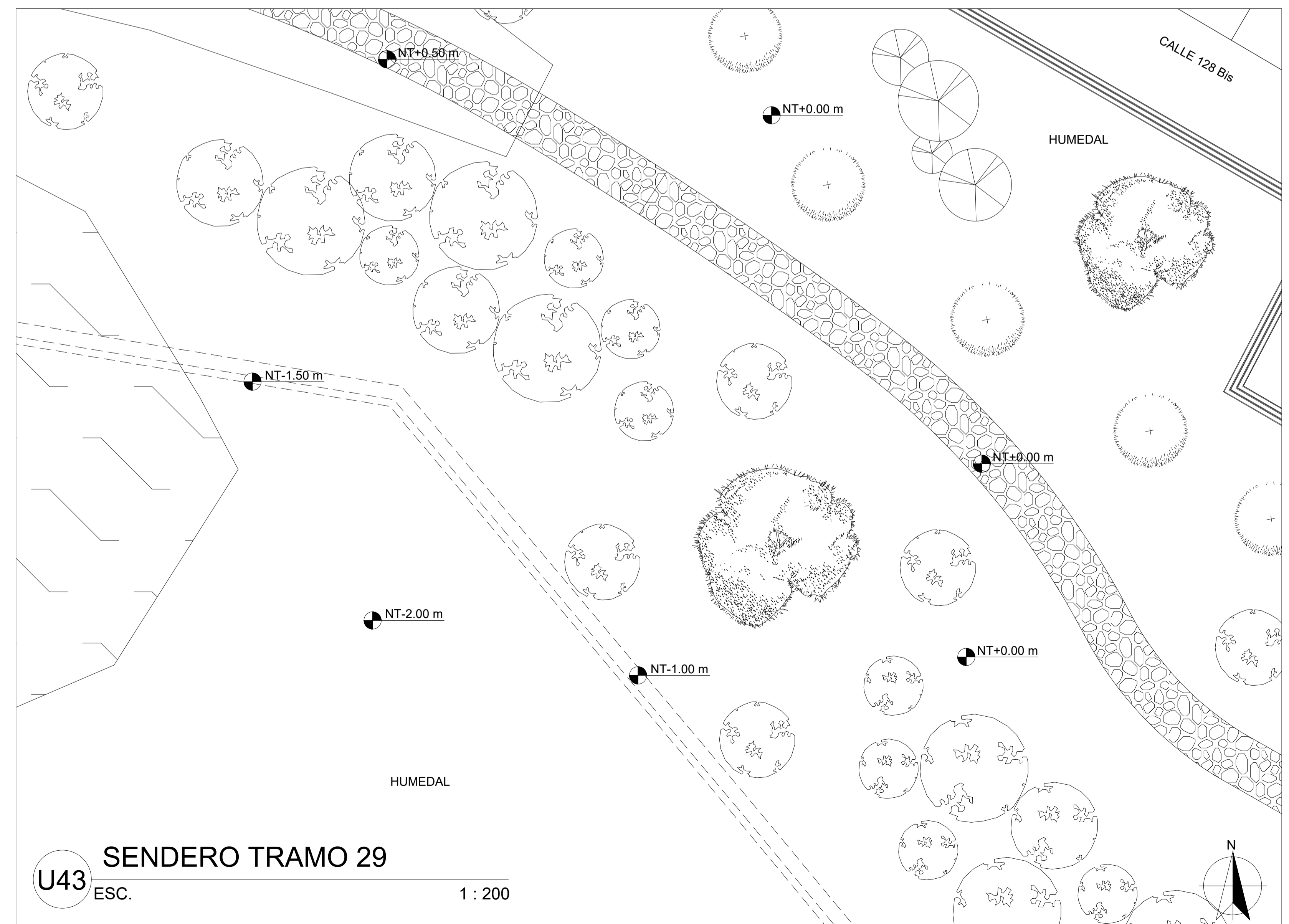
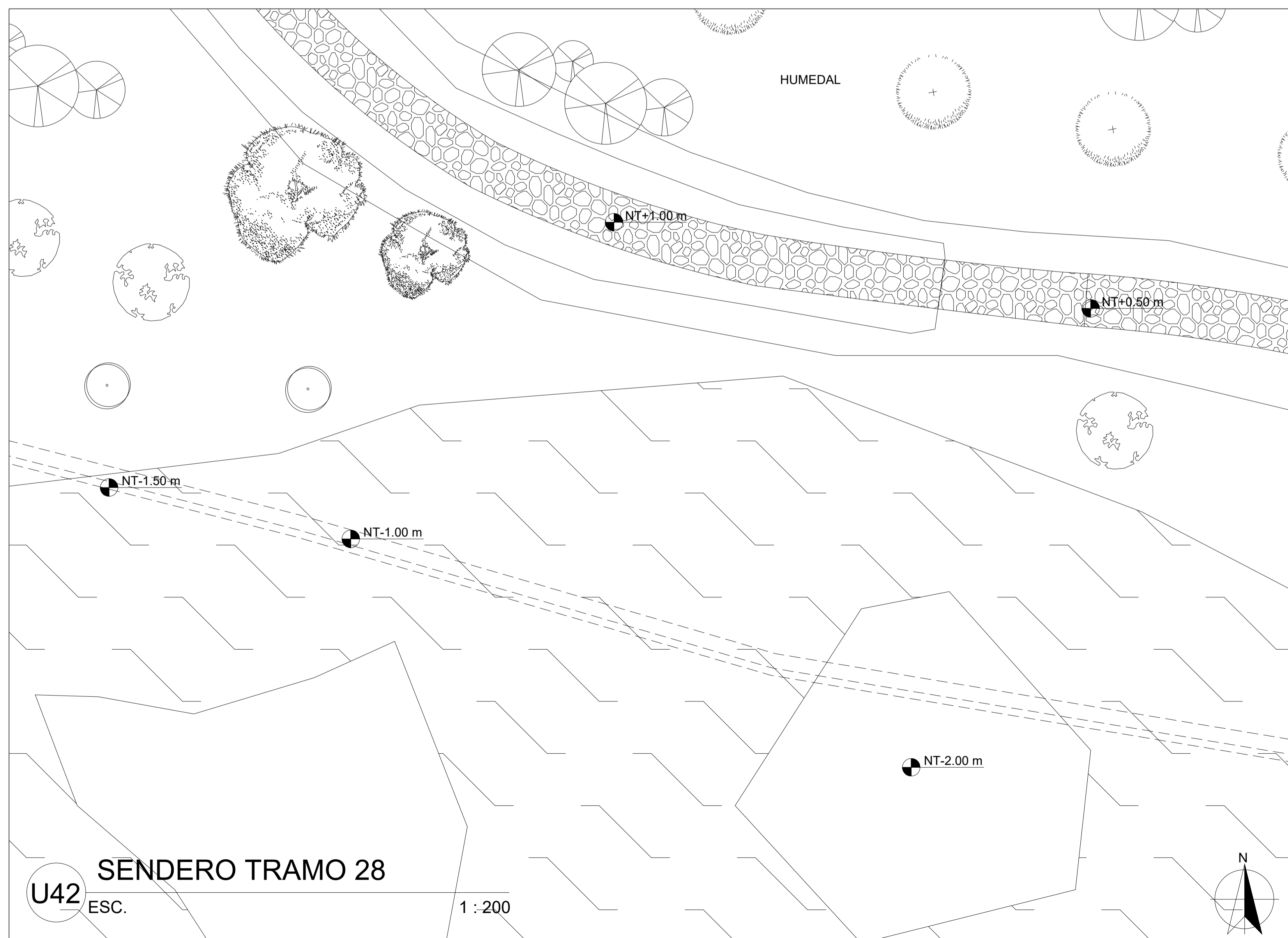
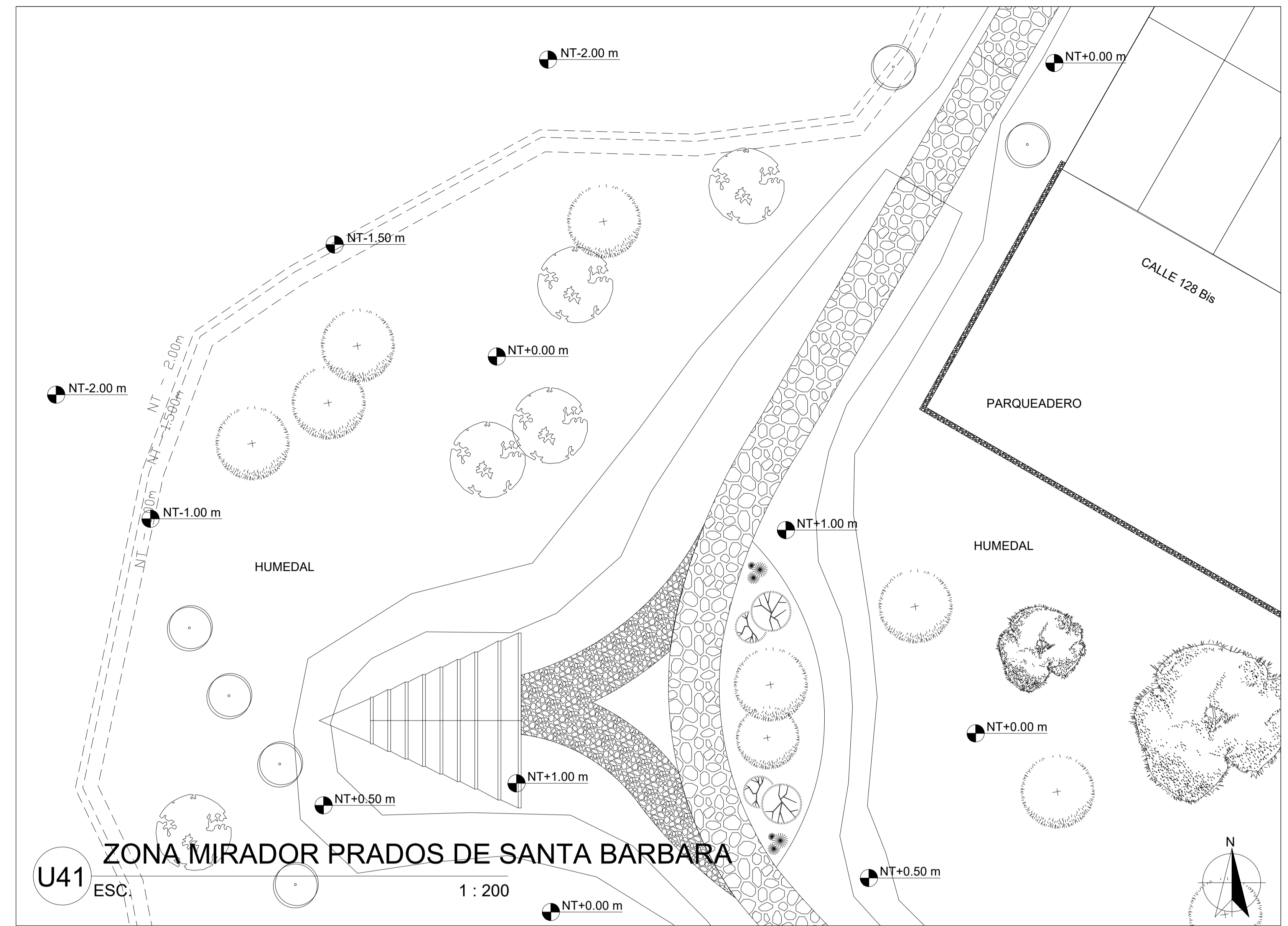
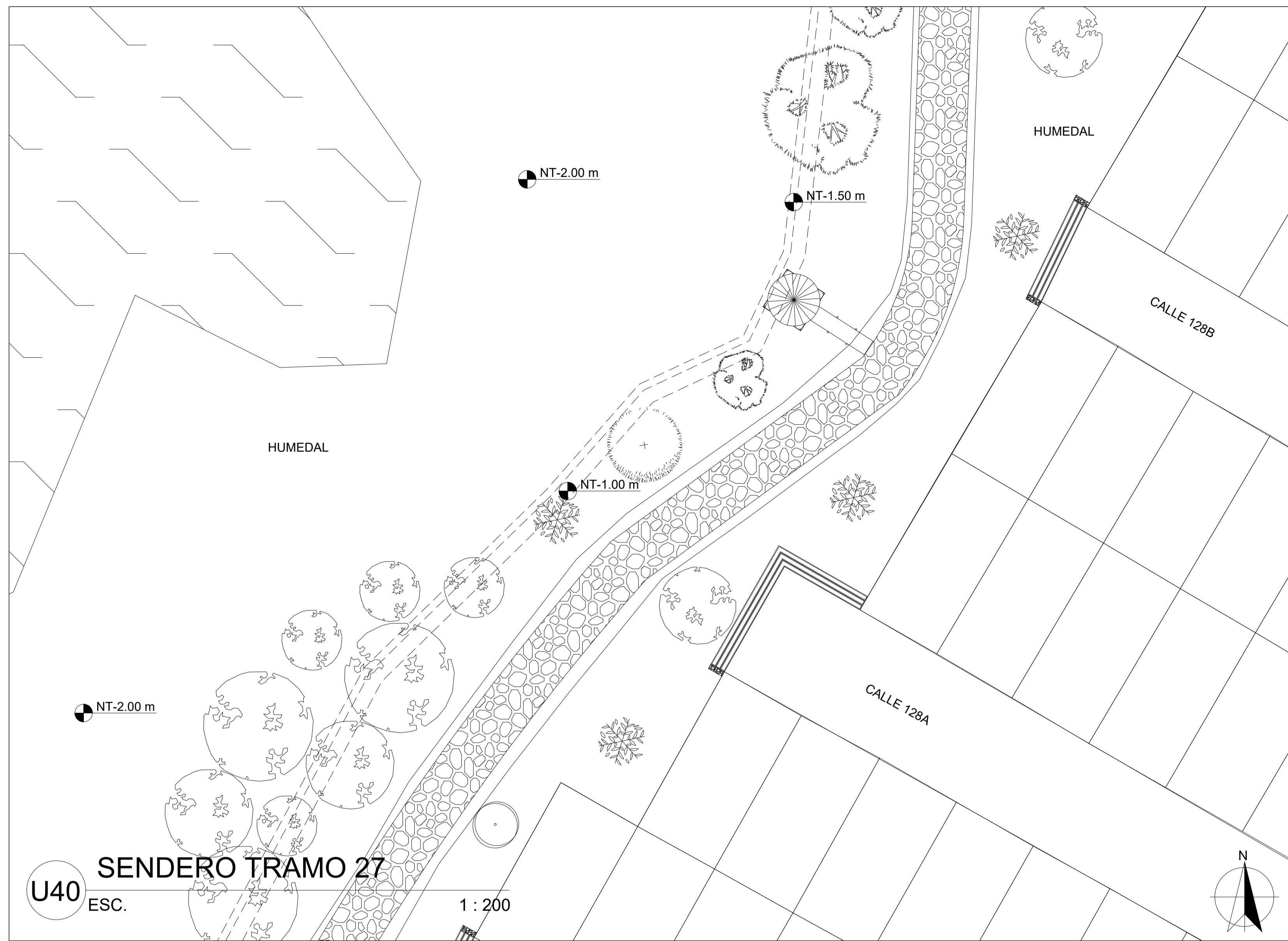
1 PLANO\_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO



2 PLANO\_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO

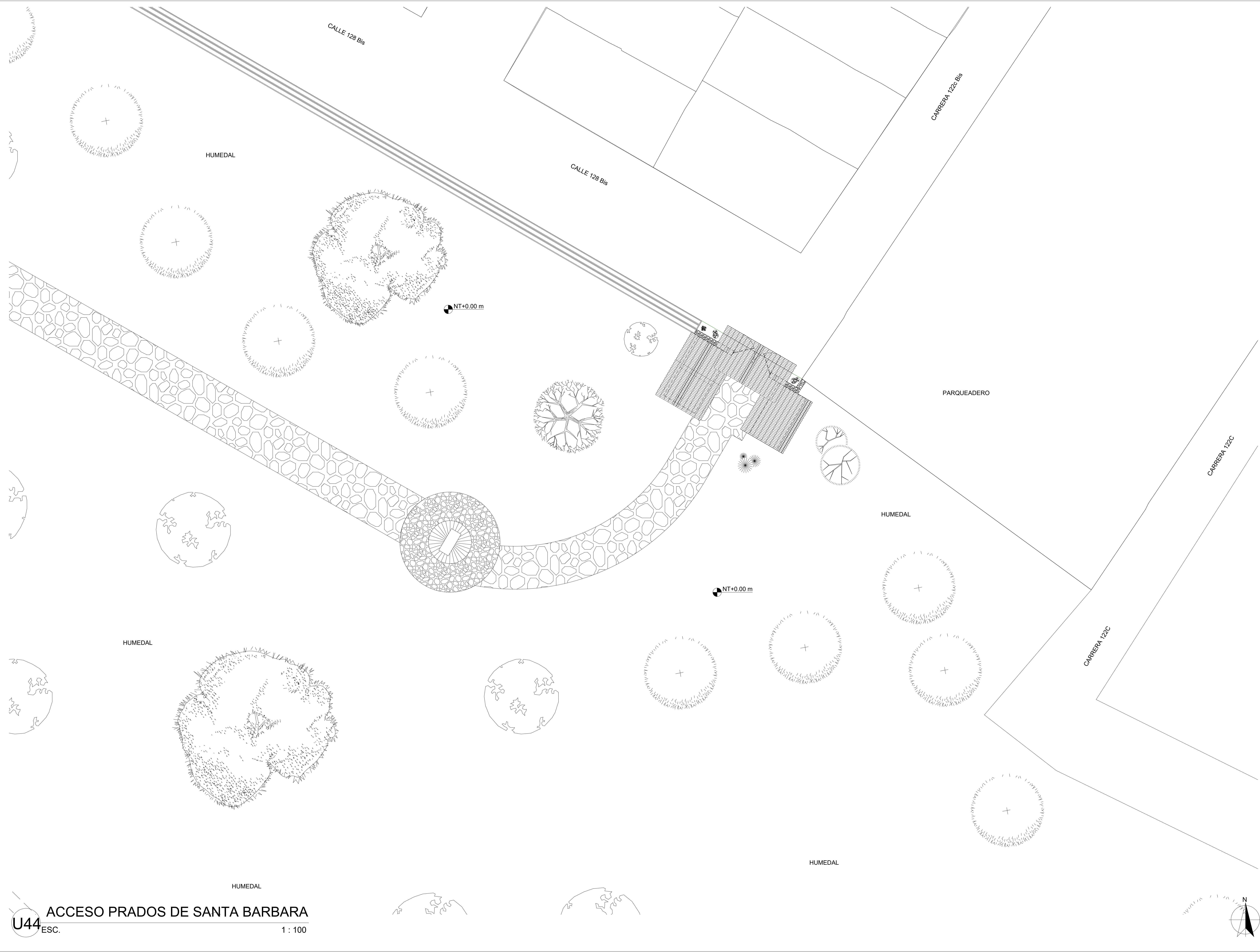
V. O. APROBACIÓN	V. O. PROPIETARIO
V. O. AL RESPONSABLE	V. O. AL CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

CONTIENE	FECHA
SENDERO TRAMO 20	SEPTIEMBRE 11 DE 2021
SENDERO TRAMO 21	
SENDERO TRAMO 22	
SENDERO TRAMO 23	
ESCALA	FECHA
1: 200	SEPTIEMBRE 11 DE 2021
ARCHIVO	FECHA COPIA
plano urbano.dwg	SEPTIEMBRE 11 DE 2021
DIBUJO	ELABORACIÓN
BRAYAN A. MAJIN C.	BRAYAN A. MAJIN C.
PLANO No:	DE
U-009	U-012





210-0	110-0
 <b>UNIVERSIDAD</b> La Gran Colombia	
FACULTAD DE ARQUITECTURA	
PROYECTO <b>INTEGRACIÓN SOSTENIBLE HUMEDAL JUAN AMARILLO CON EL ÁREA URBANA DE SUBA</b> BOGOTÁ 2021	
CONVENIONES	
NIVEL FINO EN PLANTA	NT+0.00 m
NIVEL DE TIERRA EN PLANTA	NT+0.00 m
CENTRO DE INVESTIGACIÓN TERRESTRE	(IT)
CURVAS DE NIVEL	---
ESQUEMA BÁSICO	
LOCALIZACIÓN	
MODIFICACIONES	FECHA
DOCENTE TITULAR:	
V.B' Arq. FABIÁN ENRIQUE BAEZ ALVAREZ	
ESTUDIANTES:	
BRAYAN ARLEY MAJIN CASTILLO CÓDIGO 1010283023	
TUTOR REPRESENTACIÓN	
V.B'	
TUTOR ESTRUCTURAL	
V.B'	
PLANOS DE REFERENCIA	
1.PLANO_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO	
2.PLANO_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO	
V. de aprobación	V. de propietario
V.B' AL RESPONSABLE	V.B' AL CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR
CONTIENE	
SENDERO TRAMO 27	
ZONA MIRADOR PRADOS DE SANTA BARBARA	
SENDERO TRAMO 28	
SENDERO TRAMO 29	
ESCALA	FECHA
1 : 200	SEPTIEMBRE 11 DE 2021
ARCHIVO	FECHA COPIA
planos urbanos.dwg	SEPTIEMBRE 11 DE 2021
DIBUJO	ELABORACIÓN
BRAYAN A. MAJIN C.	BRAYAN A. MAJIN C.
PLANO No.	DE
U-011	U-012



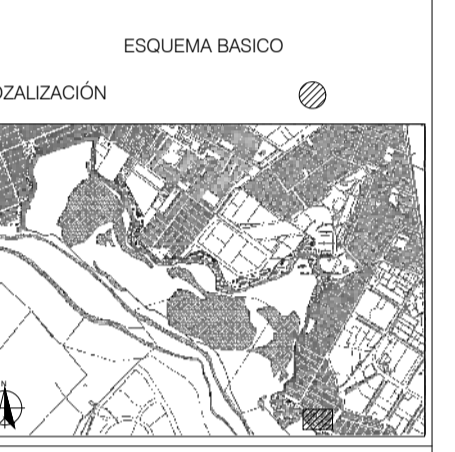
1:00-0 1:00-0



FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO  
**INTEGRACIÓN SOSTENIBLE  
 HUMEDAL JUAN AMARILLO CON  
 EL ÁREA URBANA DE SUBA**  
 BOGOTÁ 2021

CONVENIONES  
 NIVEL FINO EN PLANTA NT+0.00 m  
 NIVEL DE TIERRA EN PLANTA NT+0.00 m  
 CENTRO DE INVESTIGACIÓN TERRESTRE ITI  
 CURVAS DE NIVEL



MODIFICACIONES FECHA

DOCENTE TITULAR:

V'B' Arq. FABIÁN ENRIQUE BAEZ  
 ÁLVAREZ

ESTUDIANTES:  
 BRAYAN ARLEY MAJIN CASTILLO  
 CÓDIGO 1010280323

TUTOR REPRESENTACIÓN

V'B'

TUTOR ESTRUCTURAL

V'B'

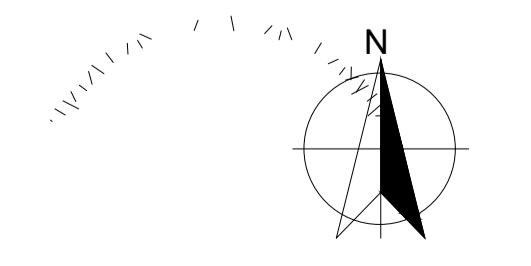
PLANOS DE REFERENCIA  
 1.PLANO\_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO  
 2.PLANO\_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO

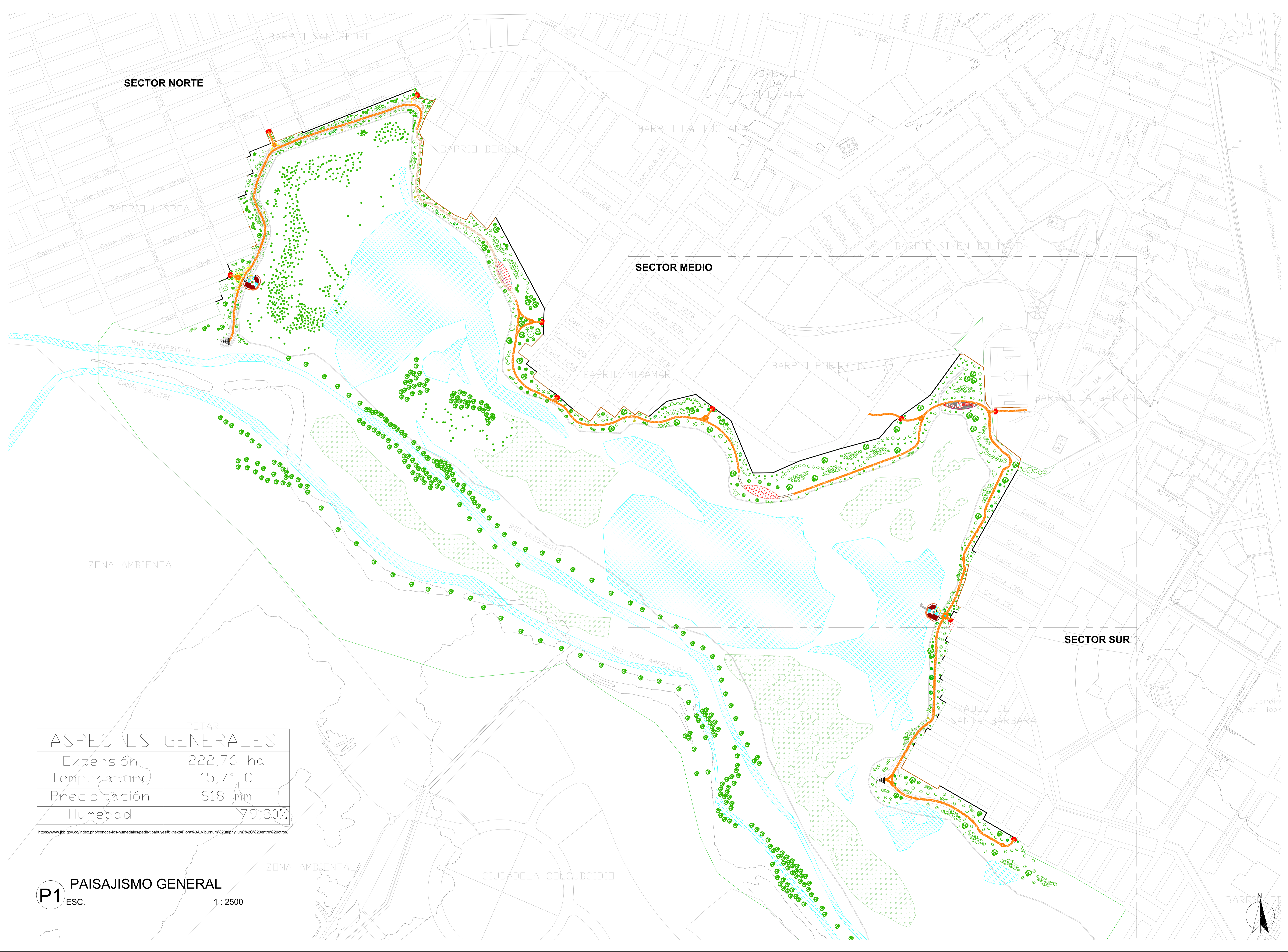
V. D. AUTORIZACIÓN	V. D. PROPIETARIO
V. D. RESPONSABLE	V. D. CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

CONTIENE  
 ACCESO PRADOS DE SANTA BARBARA

ESCALA 1:200	FECHA SEPTIEMBRE 11 DE 2021
ARCHIVO planos urbanos.dwg	FECHA COPIA SEPTIEMBRE 11 DE 2021
DIBUJO BRAYAN A. MAJIN C.	ELABORACIÓN BRAYAN A. MAJIN C.
PLANO No. U-001	DE U-004

**ACCESO PRADOS DE SANTA BARBARA**  
 U44 ESC. 1:100





**SECTOR NORTE**

**SECTOR MEDIO**

**SECTOR SUR**

ASPECTOS GENERALES	
Extensión	222,76 ha
Temperatura	15,7° C
Precipitación	818 mm
Humedad	79,80%

<https://www.igb.gov.co/index.php/iconos-los-humedales/pedh-ibabuyesif--text+Flora%3A.Viturnum%20%20phyllum%2C%20entre%20otras>

**P1 PAISAJISMO GENERAL**  
ESC. 1: 2500

900-d 100-d

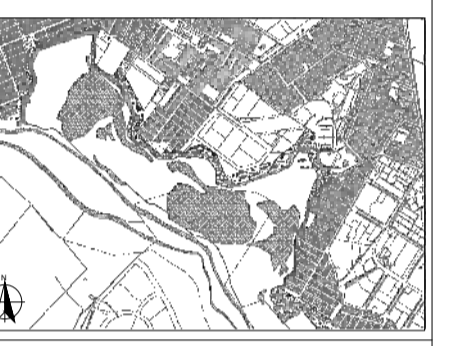


FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO  
INTEGRACIÓN SOSTENIBLE  
HUMEDAL JUAN AMARILLO CON  
EL ÁREA URBANA DE SUBA  
BOGOTÁ 2021

CONVENCIONES	
HUMEDAL	
ESPEJO DE AGUA	
SUELO PANTANOSO	
SENDERO EN PIEDRA	
SENDERO ELEVADO	
VEGETACIÓN EXISTENTE	
CURVAS DE NIVEL	
MUROS JARDIN	
MURO EN PIEDRA	
ZONA URBANA	

ESQUEMA BASICO DE IMPLANTACION



MODIFICACIONES	FECHA

DOCENTE TITULAR:

V'B' Arq. FABIÁN ENRIQUE BAEZ  
ÁLVAREZ

ESTUDIANTES:  
BRAYAN ARLEY MAJIN CASTILLO  
CÓDIGO 1010230323

TUTOR REPRESENTACIÓN

V'B'

TUTOR ESTRUCTURAL

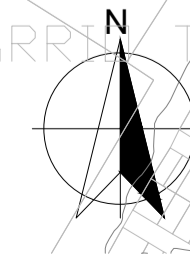
V'B'

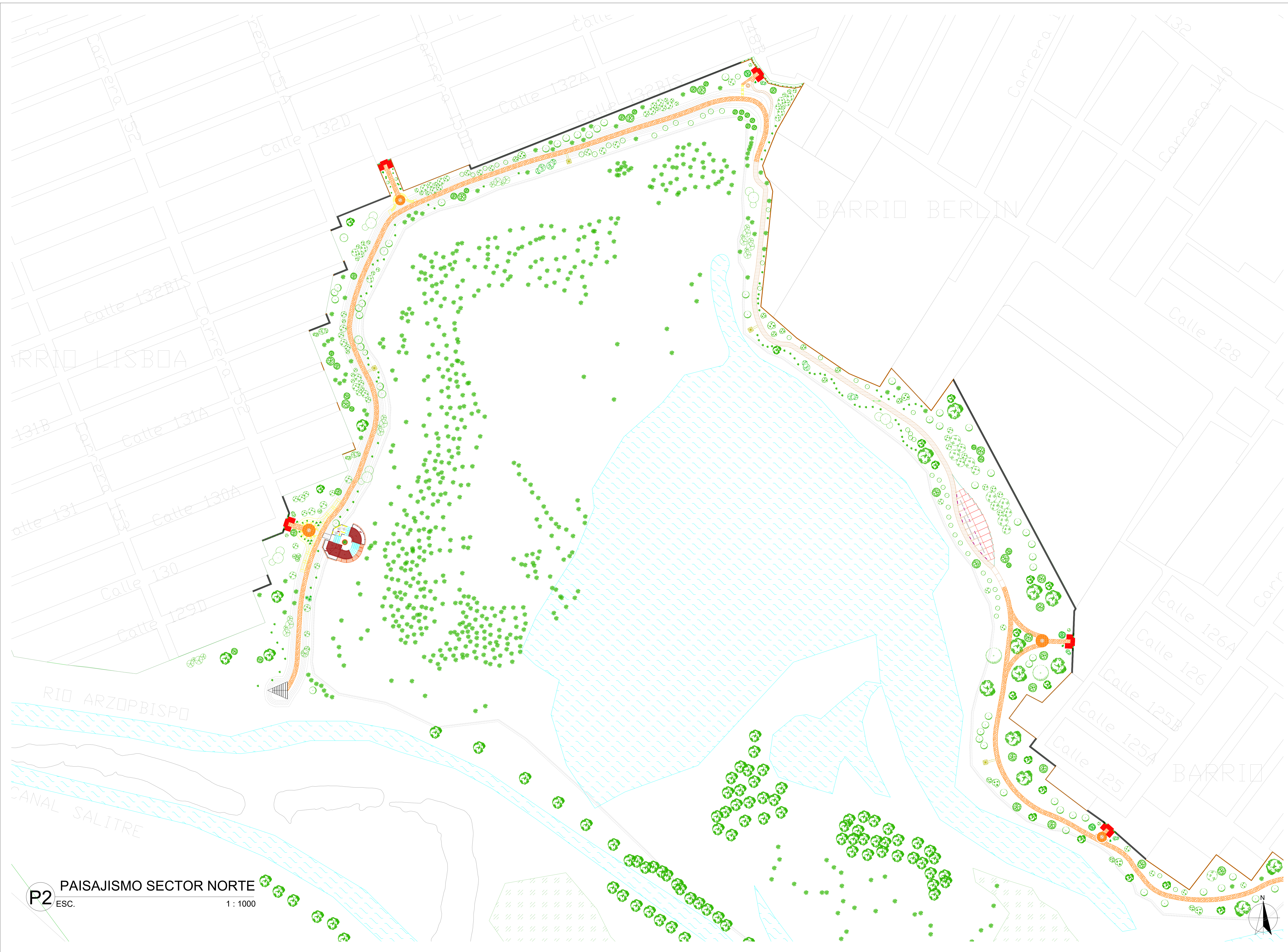
PLANOS DE REFERENCIA  
1 PLANO\_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO  
2 PLANO\_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO

V.º AUTORIZACIÓN	V.º PROPIEDAD
V.º AL RESPONSABLE	V.º AL CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

CONTIENE PASAJISMO GENERAL

ESCALA 1: 2000	FECHA SEPTIEMBRE 11 DE 2021
ARCHIVO P1PAISAJISMO.dwg	FECHA COPIA SEPTIEMBRE 11 DE 2021
DIBUJO BRAYAN A. MAJIN C.	ELABORACIÓN BRAYAN A. MAJIN C.
PLANO No.	DE
P-001	P-005





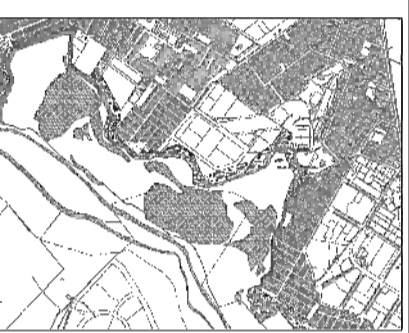
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO  
**INTEGRACIÓN SOSTENIBLE  
 HUMEDAL JUAN AMARILLO CON  
 EL ÁREA URBANA DE SUBA**  
 BOGOTÁ 2021

CONVENIONES

HUMEDAL	
ESPEJO DE AGUA	
SUELO PANTANOSO	
SENDERO EN PIEDRA	
SENDERO ELEVADO	
VEGETACIÓN EXISTENTE	
CURVAS DE NIVEL	
MUROS JARDIN	
MURO EN PIEDRA	
ZONA URBANA	

ESQUEMA BASICO DE IMPLANTACIÓN



MODIFICACIONES	FECHA

DOCENTE TITULAR:

V.Bº Ato. FABIAN ENRIQUE BAEZ  
 ALVAREZ

ESTUDIANTES:  
 BRAYAN ARLEY MAJIN CASTILLO  
 CÓDIGO 1010283023

TUTOR REPRESENTACIÓN

TUTOR ESTRUCTURAL

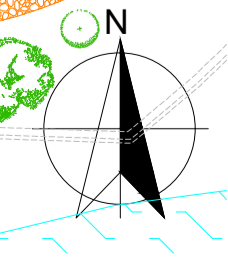
PLANOS DE REFERENCIA  
 1 PLANO\_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO  
 2 PLANO\_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO

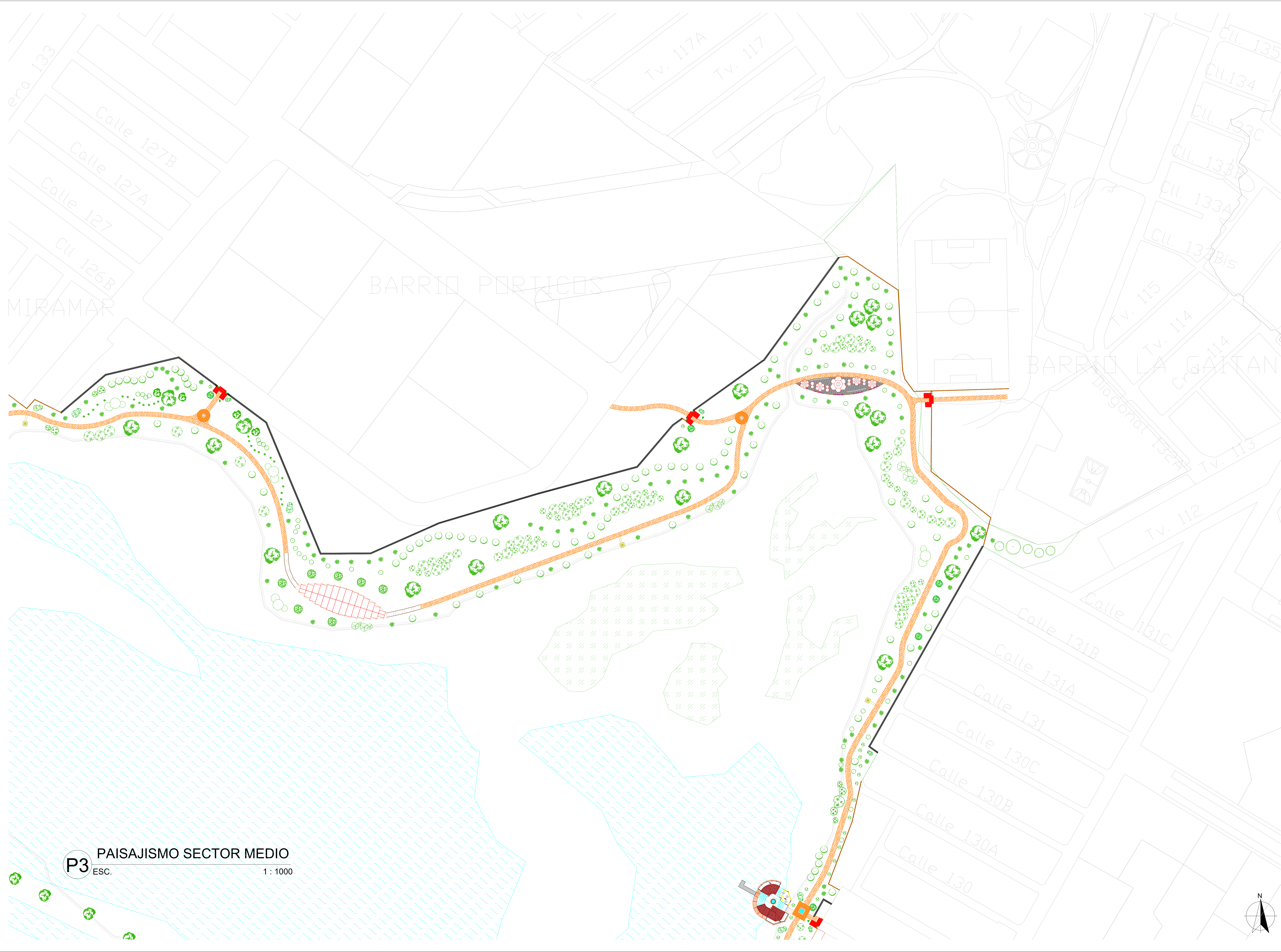
V.º ATRIBUCIÓN	V.º PROPIETARIO
V.º AL RESPONSABLE	V.º AL CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

CONTIENE  
 PASAJISMO SECTOR NORTE

ESCALA 1 : 1000	FECHA SEPTIEMBRE 11 DE 2021
ARCHIVO PASAJISMO.dwg	FECHA COPIA SEPTIEMBRE 11 DE 2021
DIBUJO BRAYAN A. MAJIN C.	ELABORACIÓN BRAYAN A. MAJIN C.
PLANO No. P-002	DE P-005

**P2** PAISAJISMO SECTOR NORTE  
 ESC. 1 : 1000





MIRAMAR

BARRIO PORTICOS

BARRIO LA GAITAN

**P3** PAISAJISMO SECTOR MEDIO  
ESC. 1:1000

900-d 900-d



FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO  
INTEGRACIÓN SOSTENIBLE  
HUMEDAL JUAN AMARILLO CON  
EL ÁREA URBANA DE SUBA  
BOGOTÁ 2021

CONVENIONES

HUMEDAL	
ESPEJO DE AGUA	
SUELO PANTANOSO	
SENDEIRO EN PIEDRA	
SENDEIRO ELEVADO	
VEGETACIÓN EXISTENTE	
CURVAS DE NIVEL	
MUROS JARDIN	
MURO EN PIEDRA	
ZONA URBANA	

ESQUEMA BASICO DE IMPLANTACION



MODIFICACIONES FECHA

MODIFICACIONES	FECHA

DOCENTE TITULAR:

V.B: Ato. FABIAN ENRIQUE BAEZ  
ÁLVAREZ

ESTUDIANTES:

BRAYAN ARLEY MAJIN CASTILLO  
CÓDIGO 1010280323

TUTOR REPRESENTACIÓN

V.B:

TUTOR ESTRUCTURAL

V.B:

PLANOS DE REFERENCIA

- 1.PLANO\_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO
- 2.PLANO\_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO

V.º DE APROBACIÓN V.º DE PROPIETARIO

V.º AL RESPONSABLE V.º AL CONSTRUCTOR

ASESOR DE DISEÑO ASESOR

CONTIENE  
PAISAJISMO SECTOR MEDIO

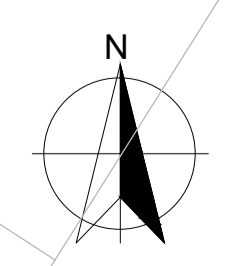
ESCALA 1:1000 FECHA SEPTIEMBRE 11 DE 2021

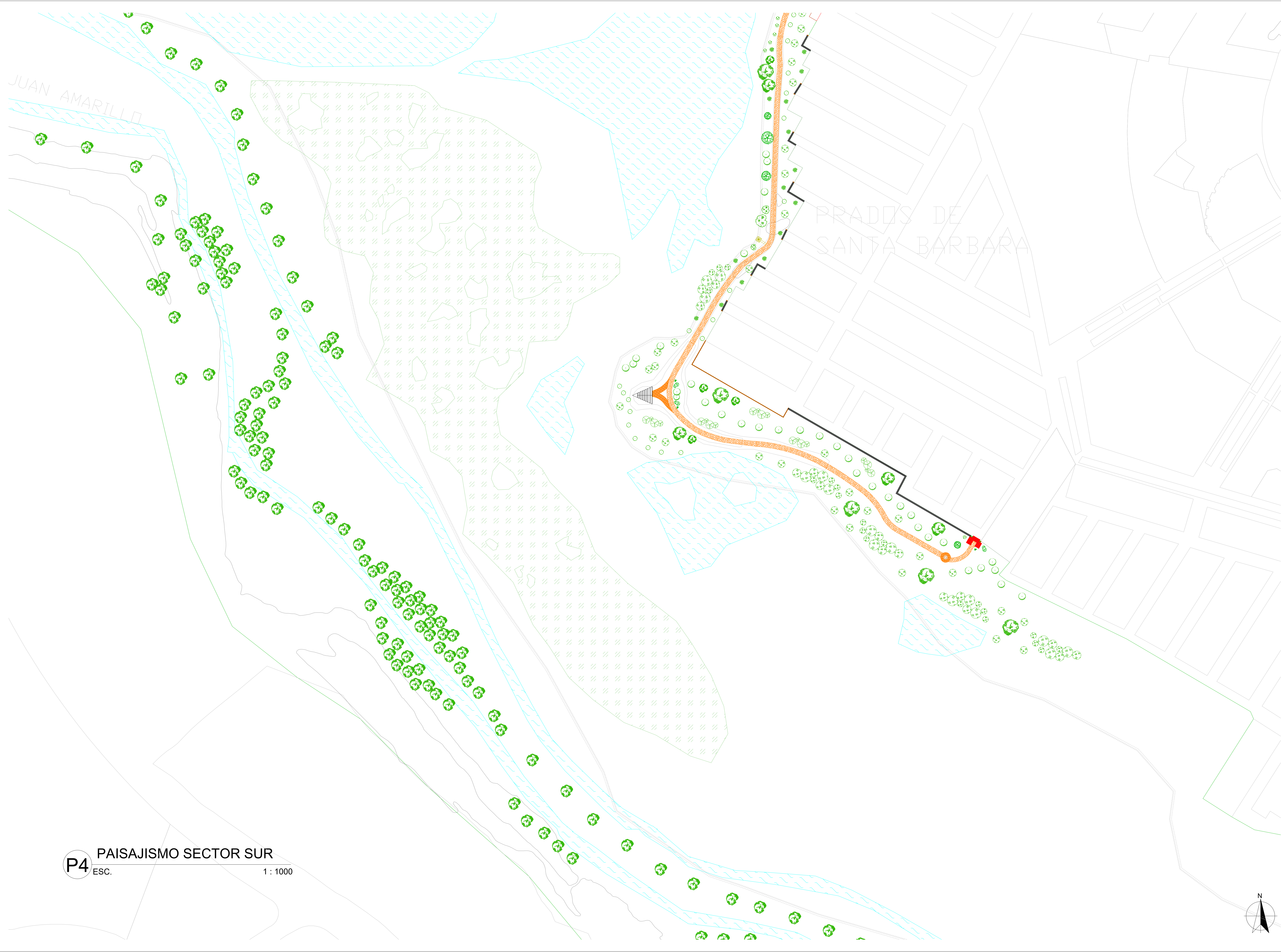
ARCHIVO FECHA COPIA SEPTIEMBRE 11 DE 2021

DIBUJO BRAYAN A. MAJIN C. ELABORACIÓN BRAYAN A. MAJIN C.

PLANO No. DE

P-003 P-005





**P4** PAISAJISMO SECTOR SUR  
 ESC. 1 : 1000

P-004 P-005



FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO  
 INTEGRACIÓN SOSTENIBLE  
 HUMEDAL JUAN AMARILLO CON  
 EL ÁREA URBANA DE SUBA  
 BOGOTÁ 2021

CONVENIONES

HUMEDAL	
ESPEJO DE AGUA	
SUELO PANTANOSO	
SENDERO EN PIEDRA	
SENDERO ELEVADO	
VEGETACIÓN EXISTENTE	
CURVAS DE NIVEL	
MUROS JARDIN	
MURO EN PIEDRA	
ZONA URBANA	

ESQUEMA BASICO DE IMPLANTACION



MODIFICACIONES	FECHA

DOCENTE TITULAR:

Vº Bº Arq. FABIÁN ENRIQUE BAEZ  
 ÁLVAREZ

ESTUDIANTES:  
 BRAYAN ARLLEY MAJIN CASTILLO  
 CÓDIGO 1010280323

TUTOR REPRESENTACIÓN

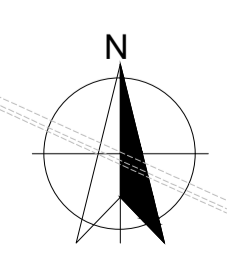
Vº Bº TUTOR ESTRUCTURAL


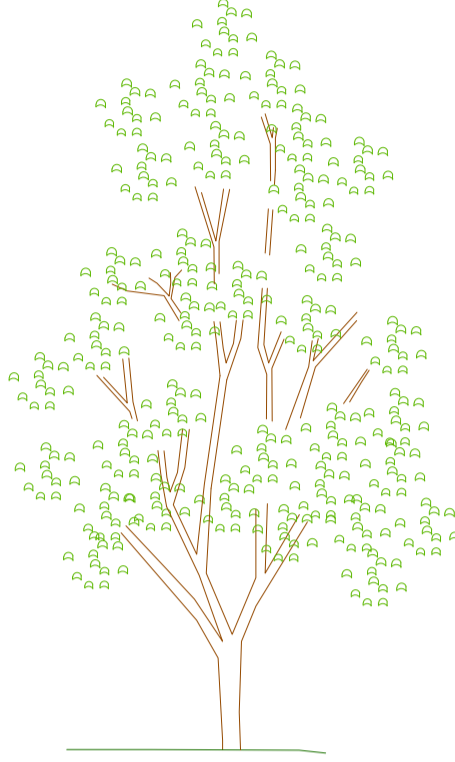

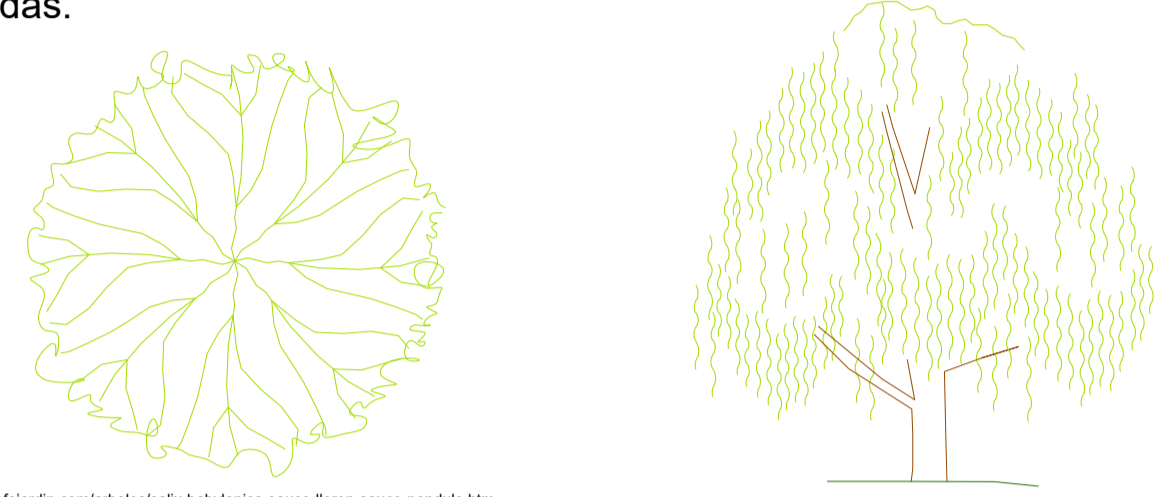

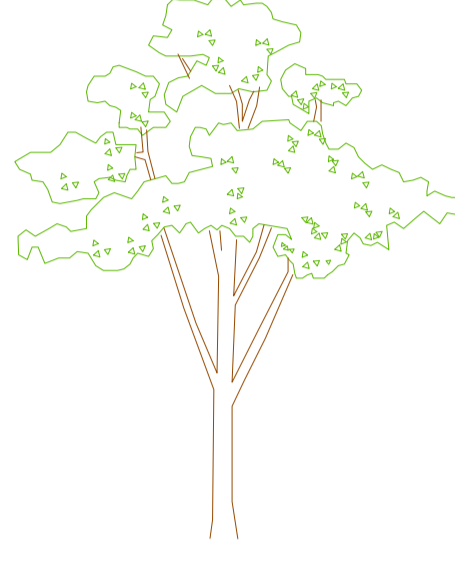

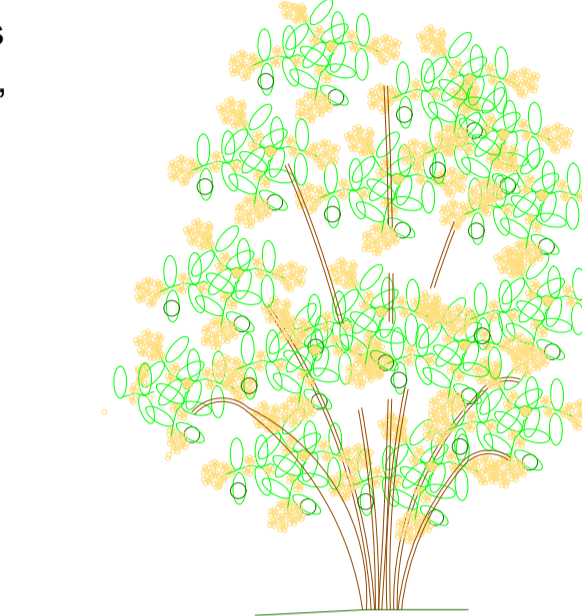

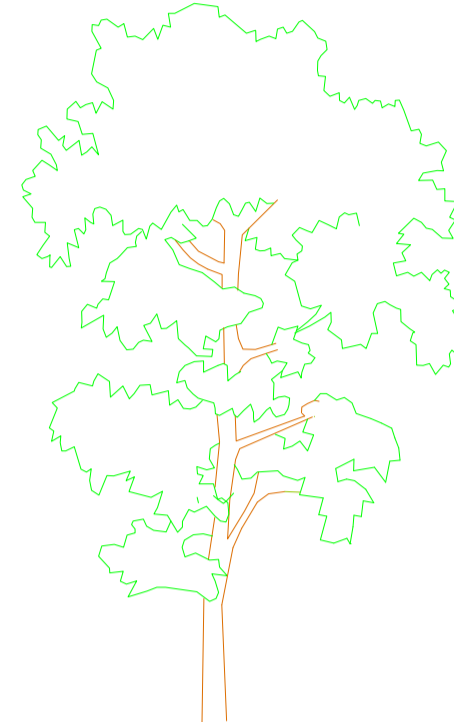


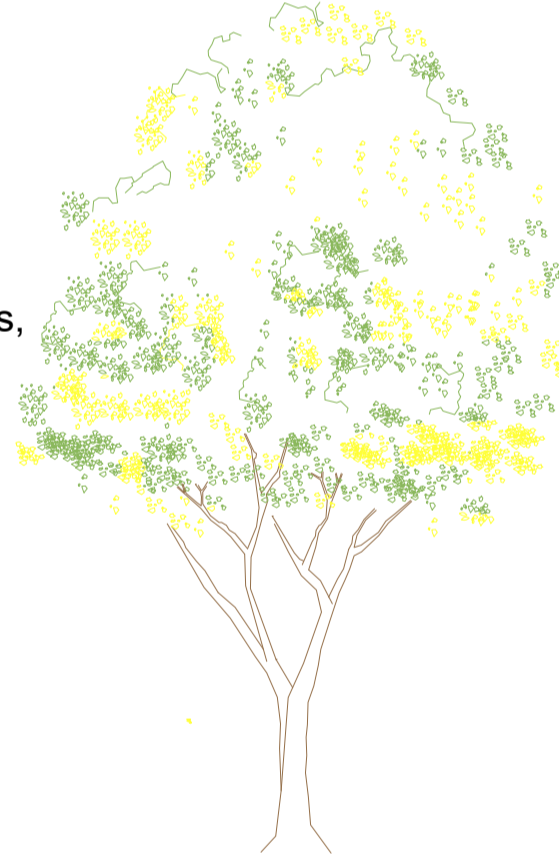

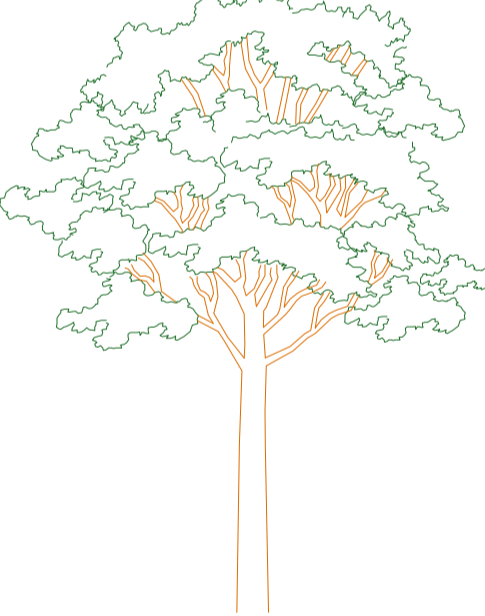

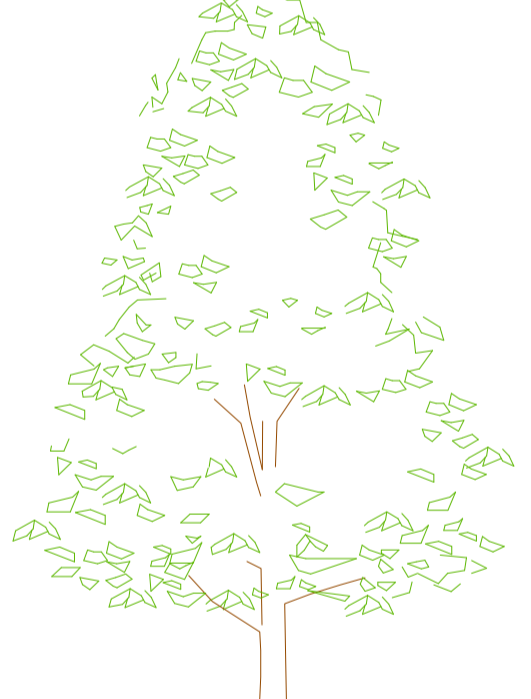

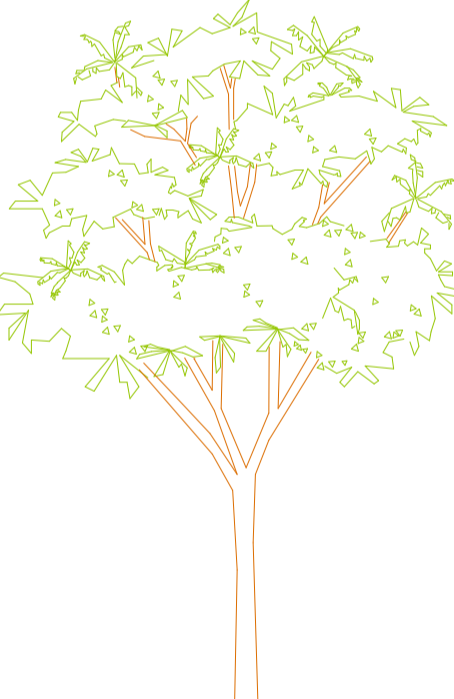







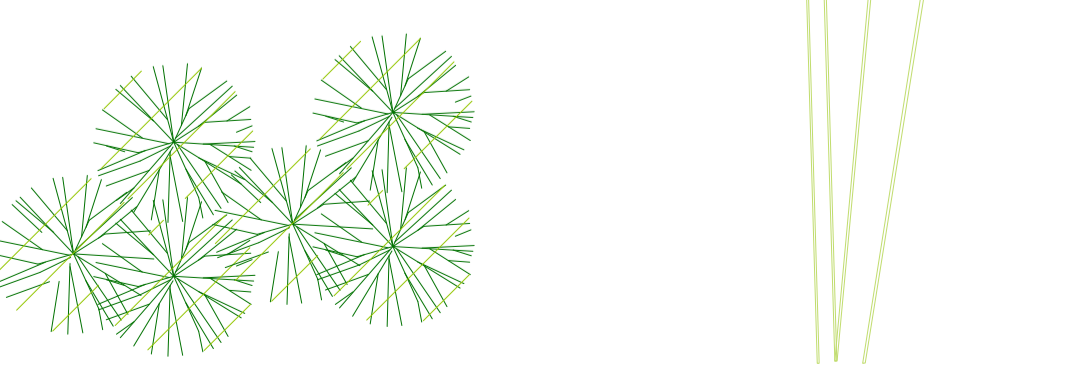




PLANOS DE REFERENCIA  
 1 PLANO\_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO  
 2 PLANO\_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO

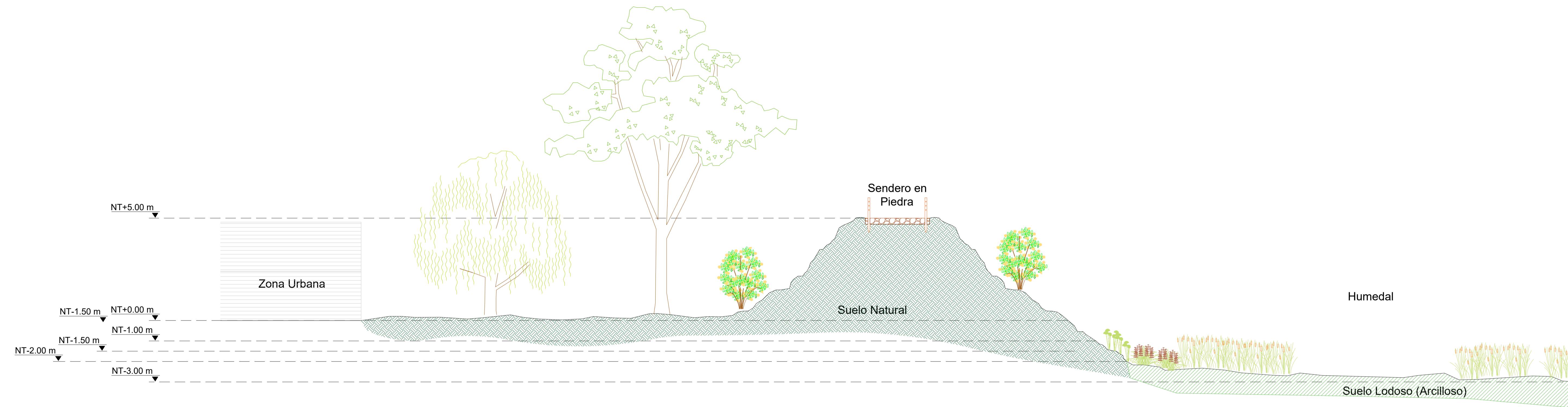
Vº Bº AUTORIZACIÓN	Vº Bº PROPIETARIO
Vº Bº AL RESPONSABLE	Vº Bº AL CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

CONTIENE  
 PAISAJISMO SECTOR SUR

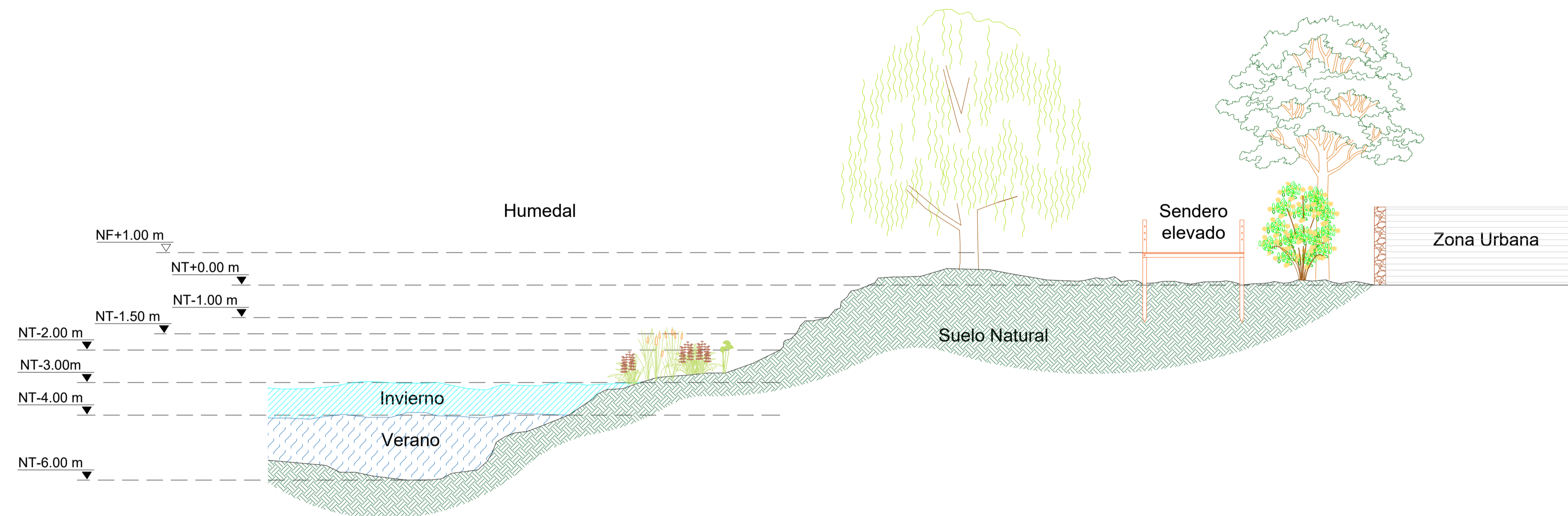
ESCALA 1 : 1000	FECHA SEPTIEMBRE 11 DE 2021
ARCHIVO paisajismo.dwg	FECHA COPIA SEPTIEMBRE 11 DE 2021
DIBUJO BRAYAN A. MAJIN C.	ELABORACIÓN BRAYAN A. MAJIN C.
PLANO No. P-004	DE P-005



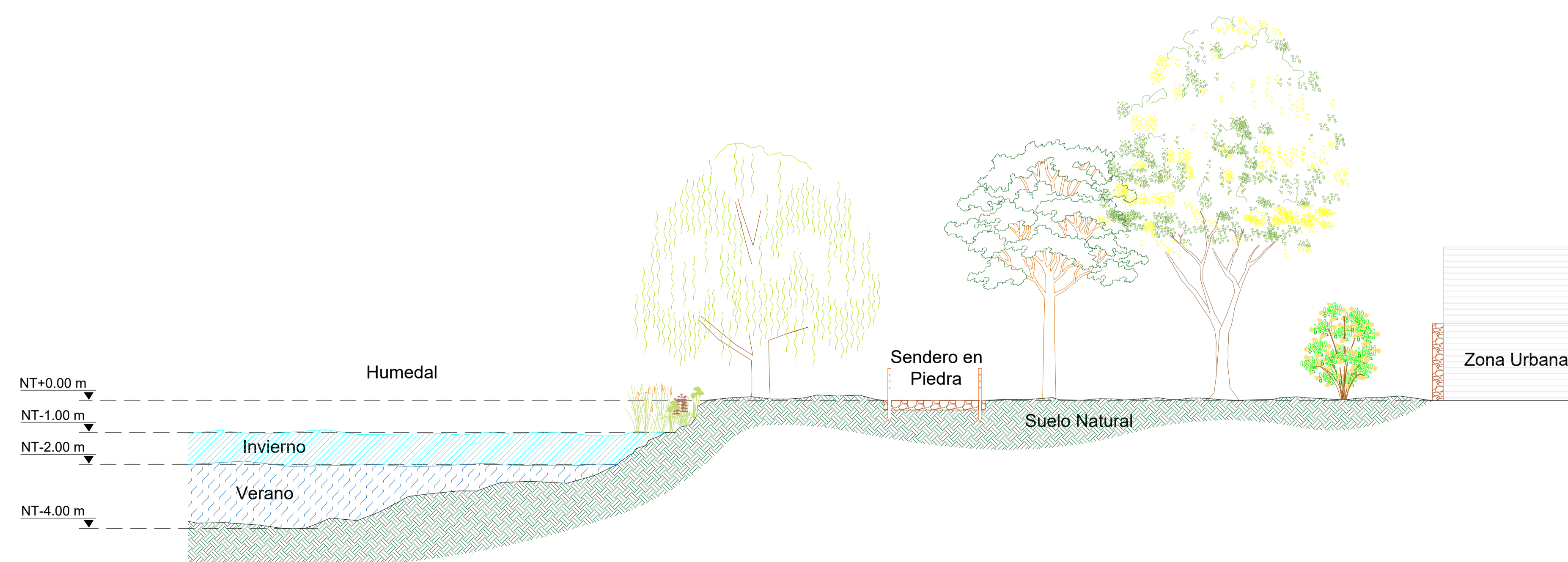
900-d		900-d			
<p><b>Aliso</b></p> <p><i>Alnus acuminata</i></p> <p>-ALTURA: 25m -ØCOPA: 7-14m -SISTEMA RADICULAR: Superficial -FUSTE: unico-ramificado -FORMA DE COPA: Lisa/Ligeramente rugosa -CRECIMIENTO: Rapido -CICLO DE VIDA: Medio 36-60 años -ATRACCION FAUNA: - -PROCEDECENCIA: nativo -FUNCIÓN: Recuperación de suelos y/o áreas degradadas, Restauración ecológica. -ESPACIOS ARBORISABLES: rondas, ríos, canales, humedales, lagos, retiros de quebrada, edificios institucionales.</p>   <p><a href="https://catalogofloravalleaburra.uis.edu.co/peces/252">https://catalogofloravalleaburra.uis.edu.co/peces/252</a></p>	<p><b>Sauce</b></p> <p><i>Salix babylonica</i></p> <p>-ALTURA: 8-12m -ØCOPA: 6m -SISTEMA RADICULAR: - -FUSTE: - -FORMA DE COPA: Globosa -CRECIMIENTO: Rapido -CICLO DE VIDA: Medio 60 años -ATRACCION FAUNA: alta -PROCEDECENCIA: China -FUNCIÓN: Recuperación de suelos y/o áreas degradadas, Restauración ecológica. -ESPACIOS ARBORISABLES: rondas, ríos, canales, humedales, lagos, alamedas.</p>   <p><a href="https://fotos.infogen.gov.co/botania/salix-babylonica-sauce-flores-sauce-pendulo.htm">https://fotos.infogen.gov.co/botania/salix-babylonica-sauce-flores-sauce-pendulo.htm</a></p>	<p><b>Mano de oso</b></p> <p><i>Oreopanax incisus</i></p> <p>-ALTURA: 15m -ØCOPA: 7-14m -SISTEMA RADICULAR: - -FUSTE: - -FORMA DE COPA: - -CRECIMIENTO: Rapido -CICLO DE VIDA: 35 años -ATRACCION FAUNA: Alta -PROCEDECENCIA: nativo -FUNCIÓN: Ornamental, Alimento para la fauna, Restauración ecológica, Recuperación de suelos y/o áreas degradadas. -ESPACIOS ARBORISABLES: Cerros, Parques, Edificios institucionales.</p>   <p><a href="https://catalogofloravalleaburra.uis.edu.co/peces/260">https://catalogofloravalleaburra.uis.edu.co/peces/260</a></p>	<p><b>Garrocho - Sauco</b></p> <p><i>Ligustrum icudum</i></p> <p>-ALTURA: 3-5m -ØCOPA: 4m -SISTEMA RADICULAR: superficial -FUSTE: macolla -FORMA DE COPA: oblonga -CRECIMIENTO: Rapido -CICLO DE VIDA: longevo -ATRACCION FAUNA: medio -PROCEDECENCIA: nativo -FUNCIÓN: Recuperación de suelos y/o áreas degradadas, Restauración ecológica. -ESPACIOS ARBORISABLES: cuencas hidrológicas, ríos, canales, humedales, lagos, parques y separadores viales.</p>   <p><a href="https://catalogofloravalleaburra.uis.edu.co/peces/262">https://catalogofloravalleaburra.uis.edu.co/peces/262</a></p>	<p><b>Eucalipto</b></p> <p><i>Eucalyptus globulus Labill</i></p> <p>-ALTURA: 30-50m -ØCOPA: - -SISTEMA RADICULAR: Superficial -FUSTE: Recto -FORMA DE COPA: Globosa y abierta -CRECIMIENTO: Rapido -CICLO DE VIDA: Longevo -ATRACCION FAUNA: Alta -PROCEDECENCIA: nativo -FUNCIÓN: Recuperación de suelos y/o áreas degradadas, Restauración ecológica. -ESPACIOS ARBORISABLES: Suelos ligeramente ácidos y zonas frescas y húmedas. No en zonas urbanas.</p>   <p><a href="https://www.forestalmederero.com/verficula/tem/eucalipto-eucalyptus-globulus.html">https://www.forestalmederero.com/verficula/tem/eucalipto-eucalyptus-globulus.html</a></p>	 <p>UNIVERSIDAD La Gran Colombia</p> <p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p> <p>PROYECTO INTEGRACIÓN SOSTENIBLE HUMEDAL JUAN AMARILLO CON EL ÁREA URBANA DE SUBA BOGOTÁ 2021</p> <p>CONVENIONES</p>
<p><b>Acacia amarilla</b></p> <p><i>Caesalpinia pluviosa</i></p> <p>-ALTURA: 16 m -ØCOPA: 14m -SISTEMA RADICULAR: - -FUSTE: - -FORMA DE COPA: Aparasolada -CRECIMIENTO: Media rapida -CICLO DE VIDA: Alta 60 años -ATRACCION FAUNA: Alta -PROCEDECENCIA: nativo -FUNCIÓN: Alimento para la fauna, Ornamental, Restauración ecológica. -ESPACIOS ARBORISABLES: Separadores, Antejardines, Parques, Andenes vías de servicio, Vías peatonales, Orejas de puente, Glorietas, Plazas / Plazoletas, Edificios institucionales.</p>   <p><a href="https://catalogofloravalleaburra.uis.edu.co/peces/123">https://catalogofloravalleaburra.uis.edu.co/peces/123</a></p>	<p><b>Cedro</b></p> <p><i>Cedrela odorata</i></p> <p>-ALTURA: 35m -ØCOPA: 7-14m -SISTEMA RADICULAR: Profunda -FUSTE: Liso -FORMA DE COPA: Oval -CRECIMIENTO: Rapido -CICLO DE VIDA: Alta 60 años -ATRACCION FAUNA: Alta -PROCEDECENCIA: nativo -FUNCIÓN: Ornamental. -ESPACIOS ARBORISABLES: Separador autopistas, Orejas de puente, Cerros, Retiros de quebrada, Parques, Separador arterias principales, Andenes vías de servicio, Plazas/Plazoletas, Edificios institucionales.</p>   <p><a href="https://catalogofloravalleaburra.uis.edu.co/peces/97">https://catalogofloravalleaburra.uis.edu.co/peces/97</a></p>	<p><b>Roble</b></p> <p><i>Quercus humboldtii</i></p> <p>-ALTURA: 25m -ØCOPA: mayor a 14 m -SISTEMA RADICULAR: - -FUSTE: Ramificado -FORMA DE COPA: Globosa -CRECIMIENTO: Lento -CICLO DE VIDA: mayor a 60 años -ATRACCION FAUNA: Alta -PROCEDECENCIA: nativo -FUNCIÓN: Ornamental, Alimento para la fauna. -ESPACIOS ARBORISABLES: Cerros, Glorietas, Parques, Plazas/Plazoletas, Edificios institucionales.</p>   <p><a href="https://catalogofloravalleaburra.uis.edu.co/peces/268">https://catalogofloravalleaburra.uis.edu.co/peces/268</a></p>	<p><b>Nogal</b></p> <p><i>Cordia alliodora</i></p> <p>-ALTURA: 30m -ØCOPA: 7-14m -SISTEMA RADICULAR: - -FUSTE: Ramificado -FORMA DE COPA: Oval -CRECIMIENTO: Rapido -CICLO DE VIDA: Medio 36-60 años -ATRACCION FAUNA: Media -PROCEDECENCIA: nativo -FUNCIÓN: Sombrío, Restauración ecológica. -ESPACIOS ARBORISABLES: Orejas de puente, Parques.</p>   <p><a href="https://catalogofloravalleaburra.uis.edu.co/peces/110">https://catalogofloravalleaburra.uis.edu.co/peces/110</a></p>	<p><b>Jacinto de agua</b></p> <p><i>Eichhornia crassipes</i></p> <p>-ALTURA: 30cm -FLOR: Aglomerante, acuatica. -SIAL -CONTROL: Controlar la dispersión por introducciones a propósito como ornamental. -CRECIMIENTO: Rapido -CICLO DE VIDA: Perenne -ATRACCION FAUNA: Alta -PROCEDECENCIA: Amazonas -FUNCIÓN: Se emplea como criadora de pulga de agua y crustáceo. En estanques para cebar acuarios de cría. -ESPACIOS DE FLORA: aguas tranquilas de ciénagas, presas, micropresas, lagunas, zanjas, arroyos y ríos.</p>   <p><a href="http://www.comabio.gov.co/malaxadademecio/guadalupe/eichhornia-crassipes/fichas/fichas.htm">http://www.comabio.gov.co/malaxadademecio/guadalupe/eichhornia-crassipes/fichas/fichas.htm</a></p>	<p>MODIFICACIONES</p> <p>FECHA</p> <p>DOCENTE TITULAR:</p> <p>V'B' Ato: FABIAN ENRIQUE BAEZ ÁLVAREZ</p> <p>ESTUDIANTES: BRAYAN ARLEY MAJIN CASTILLO CÓDIGO 10102830323</p> <p>TUTOR REPRESENTACIÓN</p> <p>V'B'</p> <p>TUTOR ESTRUCTURAL</p> <p>V'B'</p> <p>PLANOS DE REFERENCIA 1 PLANO_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO 2 PLANO_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO</p> <p>V' B' INTRODUCCIÓN</p> <p>V' B' PROFETADO</p> <p>V'B' AL RESPONSABLE</p> <p>V'B' AL CONSTRUCTOR</p> <p>ASOR DE DISEÑO</p> <p>ASOR</p> <p>CONTIENE SILVICULTURA, VEGETACIÓN NATIVA <a href="https://www.pib.gov.co/indes/gp/planos-los-humedales-969h46b0y9a">https://www.pib.gov.co/indes/gp/planos-los-humedales-969h46b0y9a</a></p> <p>ESCALA NO APLICA</p> <p>FECHA SEPTIEMBRE 11 DE 2021</p> <p>ARCHIVO piba@piba.gov</p> <p>FECHA COPA SEPTIEMBRE 11 DE 2021</p> <p>DIBUJO BRAYAN A. MAJIN C.</p> <p>ELABORACIÓN BRAYAN A. MAJIN C.</p> <p>PLANO No. P-005</p> <p>DE P-005</p>
<p><b>Junco Bogotano</b></p> <p><i>Schoenoplectus californicus</i></p> <p>-FAMILIA: Cyperaceae -NOMBRES COMUNES:Junco, junco triangular, totora, junco redondo -ORIGEN: Norte America -DESCRIPCIÓN: Los tallos pueden llegar a medir 4 metros, habita en la mayoría de los Humedales de la ciudad y es el sitio preferido para perchar de las monjitas (Chrysomus icterocephalus bogotensis). En los Humedales de Capellanía, Jaboque y el separador de la Autopista Norte, existen poblaciones numerosas. El Biofiltro del Humedal La Vaca se construyó con esta especie. -FUNCIÓN: Sus semillas son consumidas por algunas aves y roedores, en algunas regiones se utilizan para hacer harina. En los Humedales de Bogotá son frecuentemente usadas por la fauna como hábitat y sitio de reproducción.</p>   <p><a href="https://humedalesbogota.com/2012/08/01/1antillas-acuaticas-en-los-humedales-de-bogota/">https://humedalesbogota.com/2012/08/01/1antillas-acuaticas-en-los-humedales-de-bogota/</a></p>	<p><b>Enea</b></p> <p><i>Typha latifolia</i></p> <p>-FAMILIA: Typhaceae -NOMBRES COMUNES:Enea, anea, tifa, espadaña, junco de estera, junco de la pasión, totora, caña de la pasión. -ORIGEN: Nativo -DESCRIPCIÓN: Tifa o Espadaña. Es una de las plantas más altas del género, ya que puede alcanzar los 3 m de altura. Tiene grandes matas de follaje verde medio. Sus tallos son erectos. Las hojas miden hasta 18 mm de ancho. Sus flores son espigas en formas de cigarro, de 30 cm de largo. -FUNCIÓN: Se utiliza para la fabricación de sillería y canastos.</p>   <p><a href="https://humedalesbogota.com/2012/08/01/1antillas-acuaticas-en-los-humedales-de-bogota/">https://humedalesbogota.com/2012/08/01/1antillas-acuaticas-en-los-humedales-de-bogota/</a></p>	<p><b>Papiro</b></p> <p><i>Cyperus papyrus</i></p> <p>-FAMILIA: Cyperaceae -NOMBRES COMUNES:Papiro, papiro de Egipto, papiro enano. minipapiro. -ORIGEN: Nativo -DESCRIPCIÓN: Se le conoce como Papiro por el antiguo uso de las láminas sacadas del tallo de esta planta y que se empleaba para escribir en ella. Se distribuye entre los 1000 y los 2700 msnm (Mahecha et al. 2004). Pueden llegar a medir entre 5 y 6 metros de longitud. En los Humedal de Jaboque y córdoba ha aumentado considerablemente su población. -FUNCIÓN: En nuestro país es utilizada actualmente de manera ornamental, estabiliza las riberas de los cuerpos de agua.</p>   <p><a href="https://humedalesbogota.com/2012/08/01/1antillas-acuaticas-en-los-humedales-de-bogota/">https://humedalesbogota.com/2012/08/01/1antillas-acuaticas-en-los-humedales-de-bogota/</a></p>	<p><b>Barbasco</b></p> <p><i>Polygonum punctatum</i></p> <p>-FAMILIA: Polygonaceae -NOMBRES COMUNES:Barbasco, chilillo, tamaiza, picantilla, barbasquillo, catay, corazón herido, hierba de sapo. -ORIGEN: Nativo -DESCRIPCIÓN: También conocida como Picantilla (2), basta solo con probar un pequeño trozo de la hoja, para que la lengua perciba el sabor picante. Endémica de todo el continente Americano; su presencia es muy común en la mayoría, por no decir todos los humedales de Bogotá, es fácil de apreciar en las orillas del los Humedales Córdoba, Guayamaral, Conejera y Santa María del Lago. -FUNCIÓN: SLas hojas frescas se usan en forma externa para curar granos, sarpullidos, heridas, golpes.</p>   <p><a href="https://humedalesbogota.com/2012/08/01/1antillas-acuaticas-en-los-humedales-de-bogota/">https://humedalesbogota.com/2012/08/01/1antillas-acuaticas-en-los-humedales-de-bogota/</a></p>	<p><b>Lengua de vaca</b></p> <p><i>Rumex conglomeratus</i></p> <p>-FAMILIA: Polygonaceae -NOMBRES COMUNES: Acederilla fuerte, acederilla en clúster, acederilla verde, acederilla agudo, romaza, lápató y acederilla agrupado. -ORIGEN: Europa (Escandinavia) a África del Norte y Asia del Oeste -DESCRIPCIÓN: llega a alcanzar un metro de altura. Rumex conglomeratus se vale de anemofilia para polinizar sus flores dotadas de unidades reproductivas hermafroditas. -FUNCIÓN: Se puede utilizar para crear entornos arbolados con una finalidad puramente estética o para aportar algo de intimidad.</p>   <p><a href="http://www.botanicajardines.com/rumex-conglomeratus/">http://www.botanicajardines.com/rumex-conglomeratus/</a></p>	



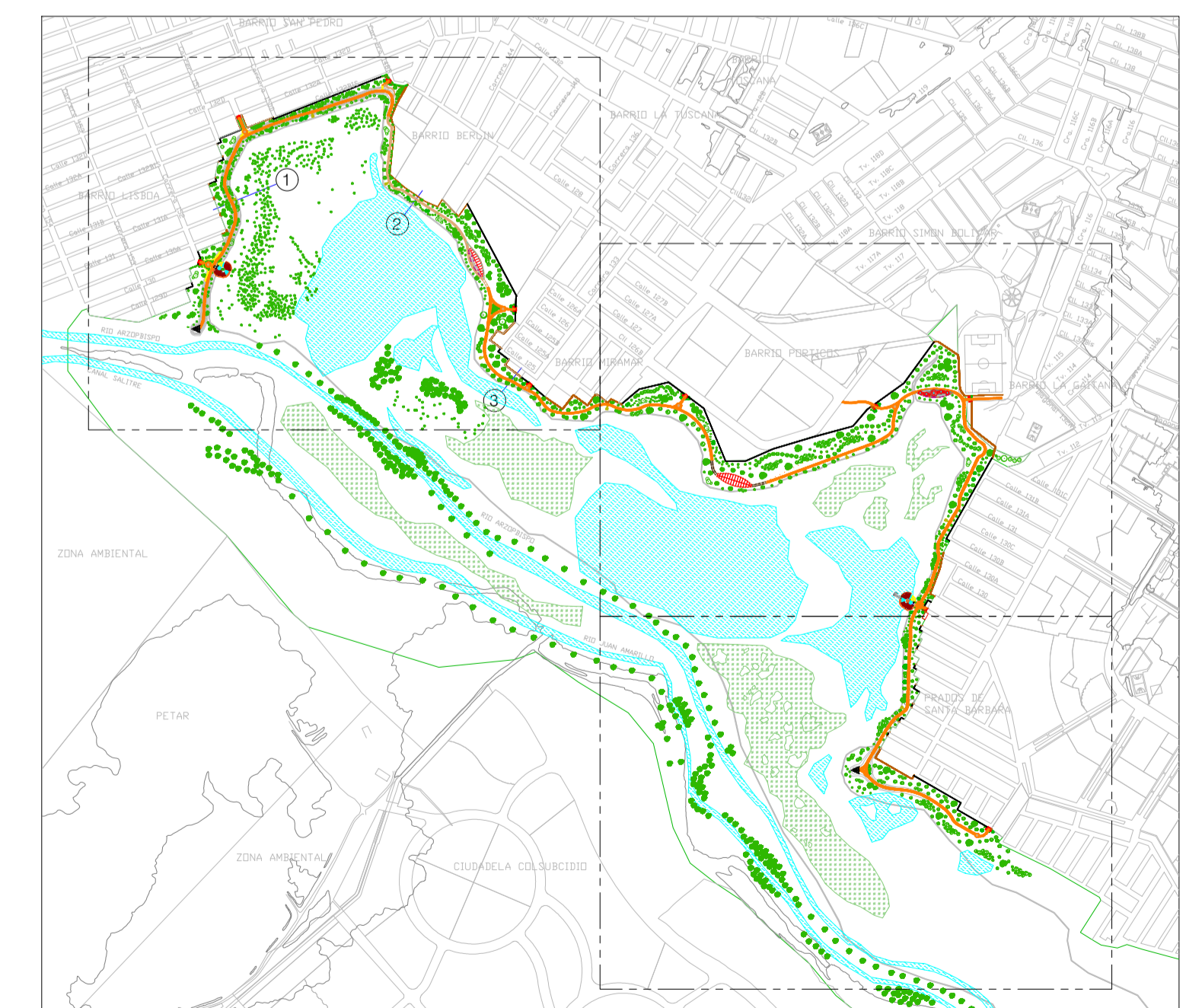
**P1** NIVEL FREATICO TRAMO ALTO  
ESC. 1 : 100



**P2** NIVEL FREATICO TRAMO ELEVADO  
ESC. 1 : 100



**P3** NIVEL FREATICO TRAMO A NIVEL  
ESC. 1 : 100



**ESQUEMA BASICO**  
ESC. 1 : 10.000

100-B 100-B



UNIVERSIDAD  
La Gran Colombia

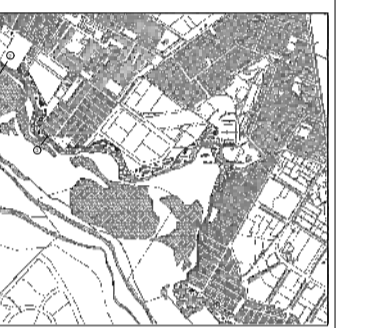
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO  
INTEGRACIÓN SOSTENIBLE  
HUMEDAL JUAN AMARILLO CON  
EL ÁREA URBANA DE SUBA  
BOGOTÁ 2021

CONVENCIONES

NIVEL FINO NF+3.00 m  
NIVEL DE TIERRA NT+0.00 m

ESQUEMA BASICO DE IMPLANTACIÓN



MODIFICACIONES FECHA

DOCENTE TITULAR:

V'B' Arq. FABIÁN ENRIQUE BAEZ  
ÁLVAREZ

ESTUDIANTES:  
BRAYAN ARLLEY MAJIN CASTILLO  
CÓDIGO 1010230323

TUTOR REPRESENTACIÓN

V'B'

TUTOR ESTRUCTURAL

V'B'

PLANOS DE REFERENCIA

Academia Mayor de Bogotá (2010). Plan de manejo ambiental  
https://bit.ly/3GAW6eJ  
Luzarrón, (2016). Ecosistema Humedal Juan Amarillo, la  
arquitectura biológica como incorporación en un espacio de  
integración de un borde urbano natural. URL  
https://repositorio.uniboyota.edu.co/handle/2000/12277  
/7723

V' B' AUTORIZACIÓN V' B' PROPIEDAD

V'B' AL RESPONSABLE V'B' AL CONSTRUCTOR

ASESOR DE DISEÑO ASISOR

CONTIENE  
NIVEL FREATICO TRAMO ALTO  
NIVEL FREATICO TRAMO ELEVADO  
NIVEL FREATICO TRAMO A NIVEL

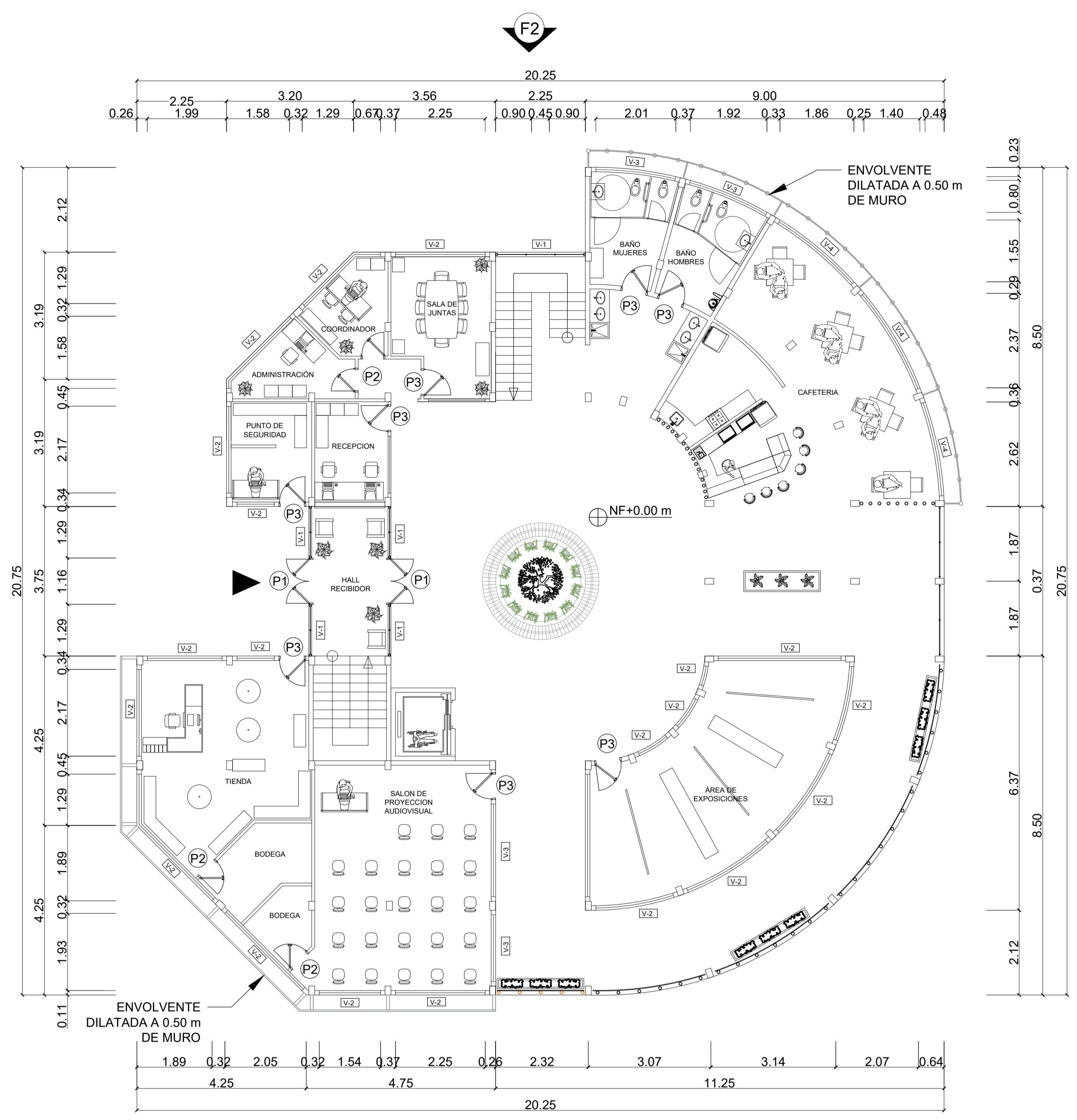
ESCALA 1 : 2000 FECHA SEPTIEMBRE 11 DE 2021

ARCHIVO FECHA COPIA SEPTIEMBRE 11 DE 2021

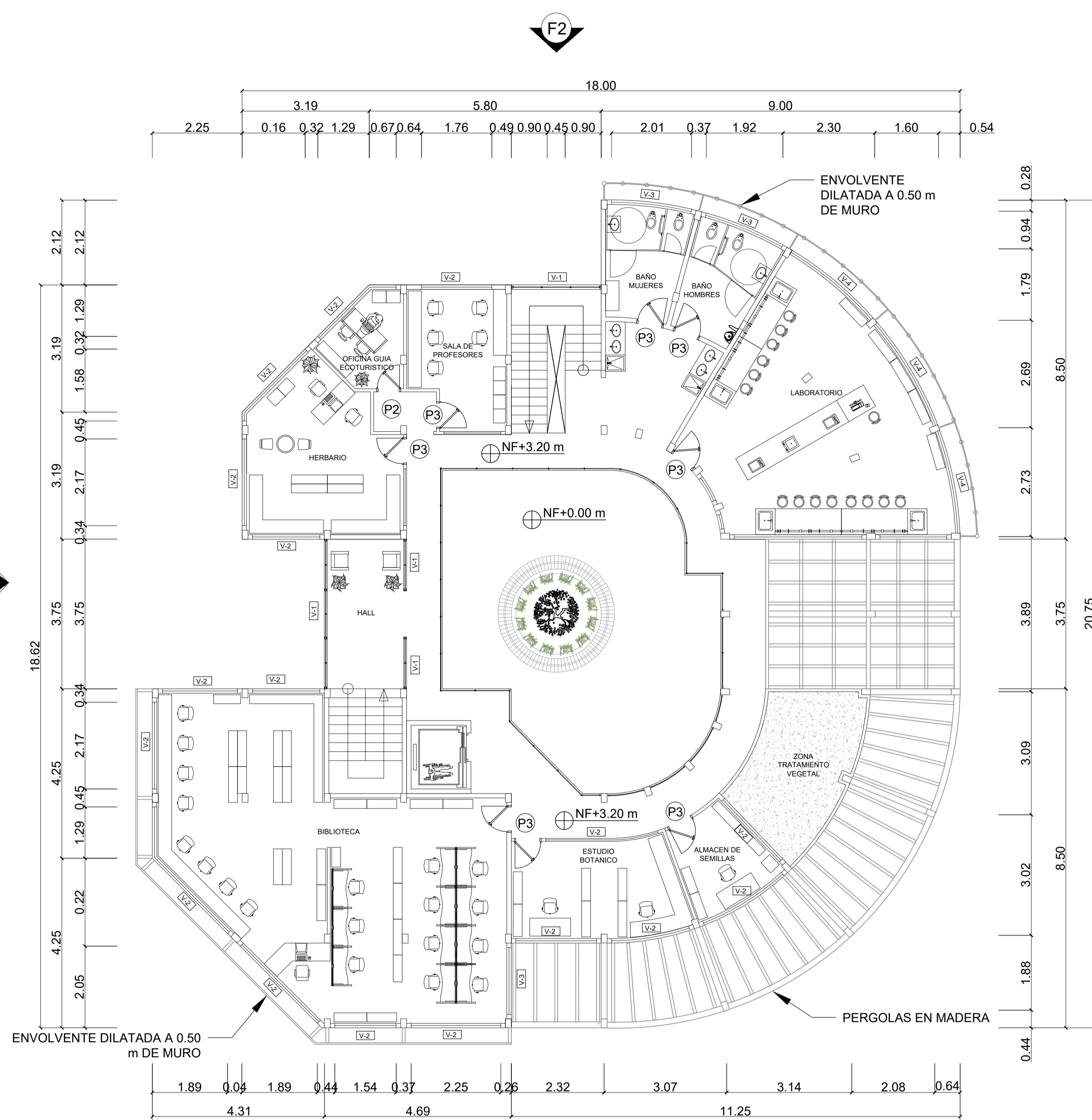
DIBUJO BRAYAN A. MAJIN C. ELABORACIÓN BRAYAN A. MAJIN C.

PLANO No. DE

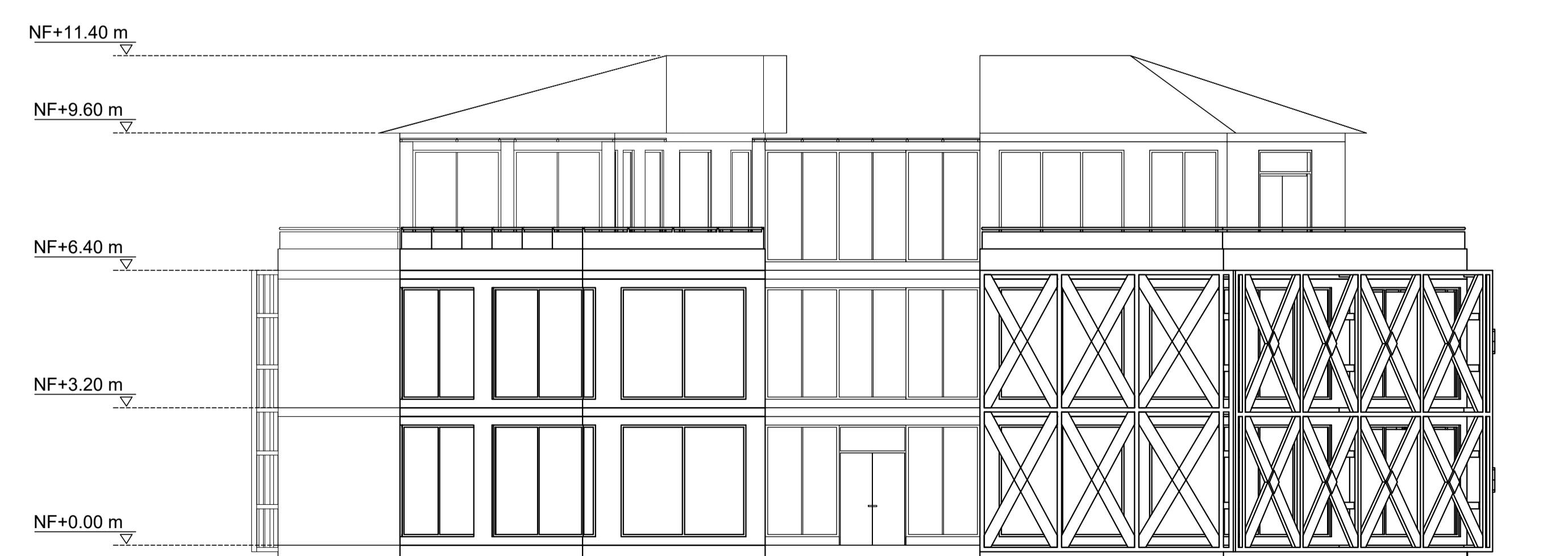
B-001 B-001



**A1** PRIMER PLANTA CENTRO DE HÁBITAT TERRESTRE  
ESC. 1 : 100



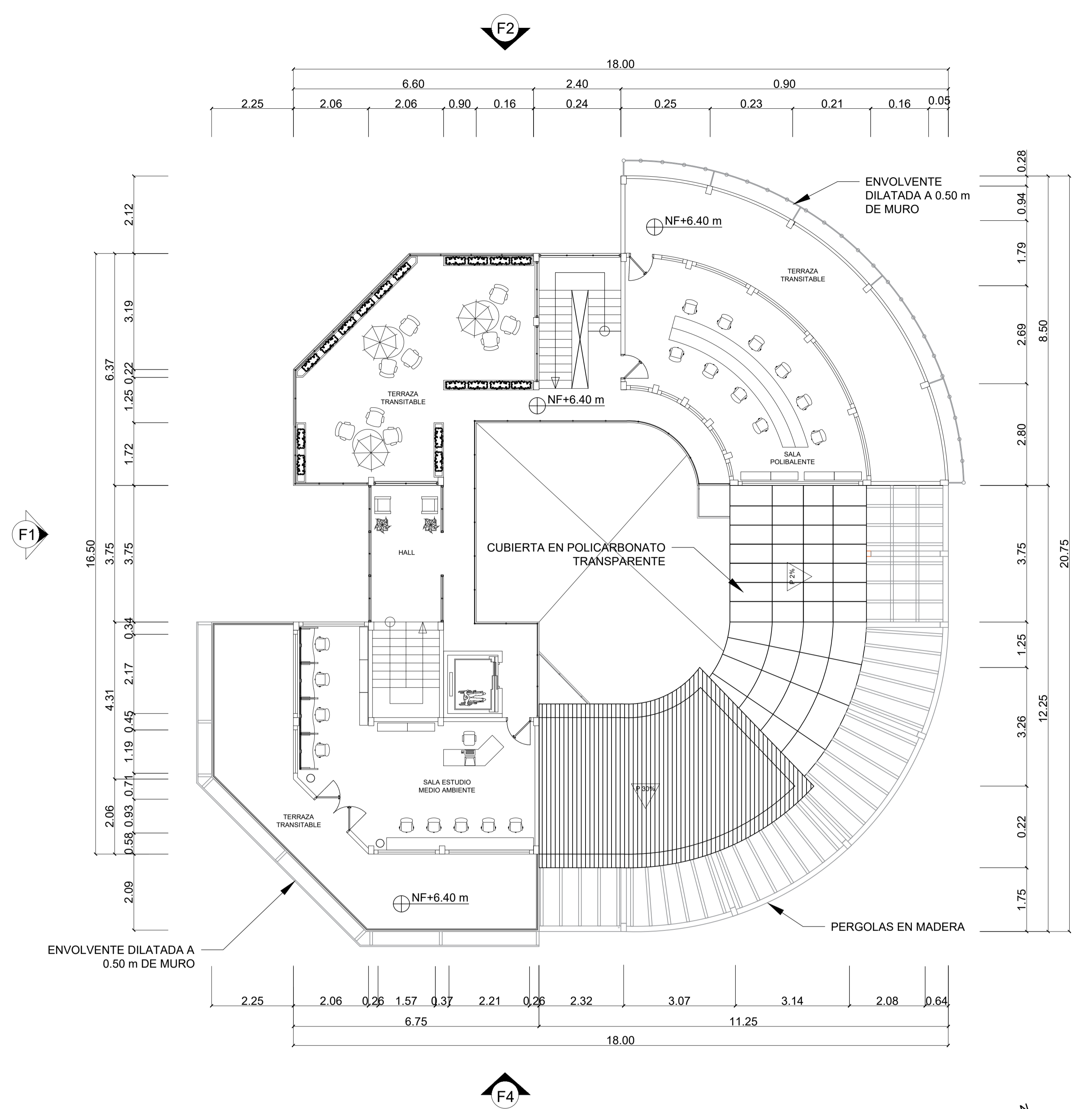
**A2** SEGUNDA PLANTA CENTRO DE HÁBITAT TERRESTRE  
ESC. 1 : 100



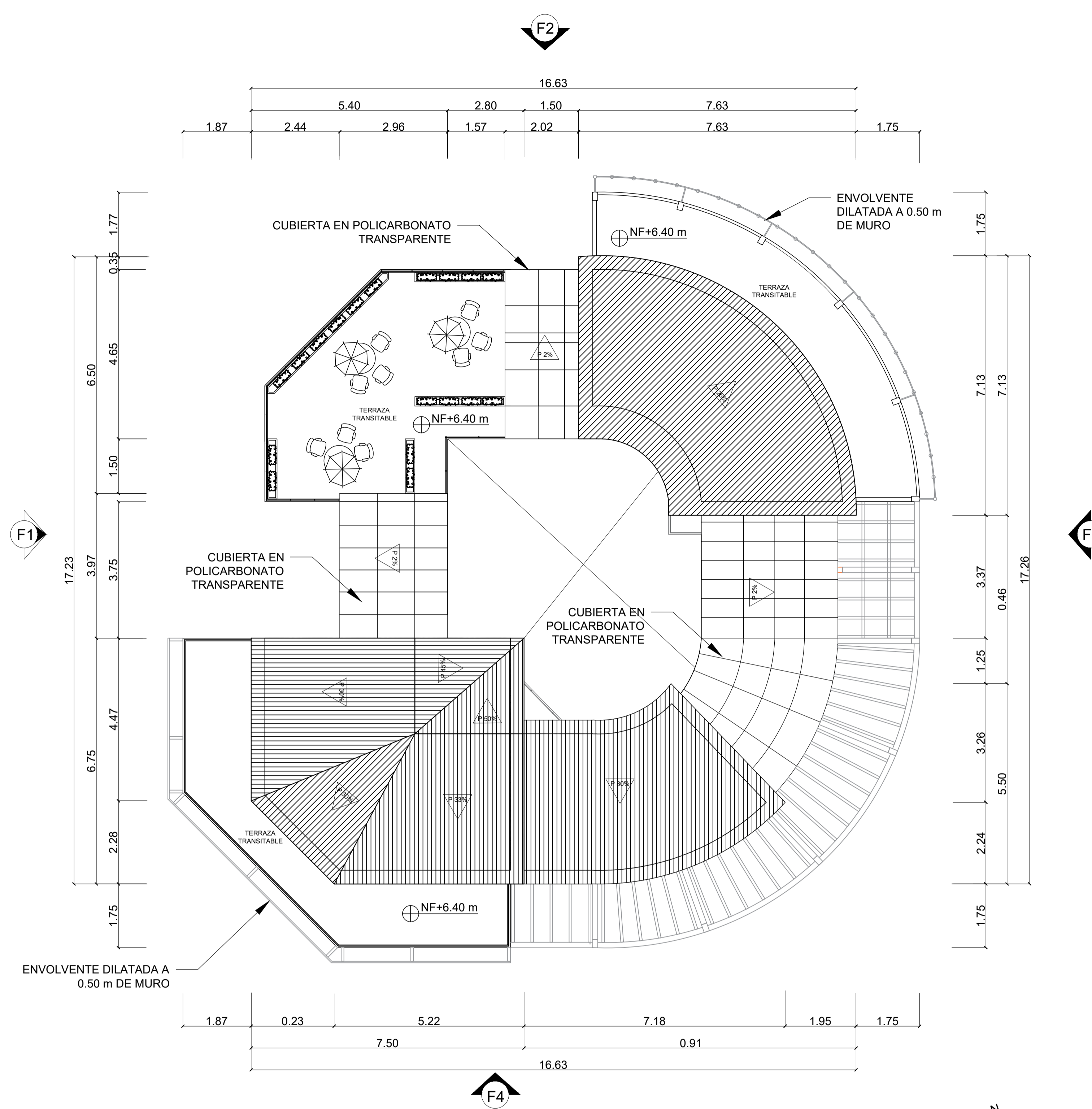
**F1** FACHADA FRONTAL  
ESC. 1 : 100



**F2** FACHADA LATERAL IZQUIERDA  
ESC. 1 : 100



**A3** TERCER PLANTA CENTRO DE HÁBITAT TERRESTRE  
ESC. 1 : 100



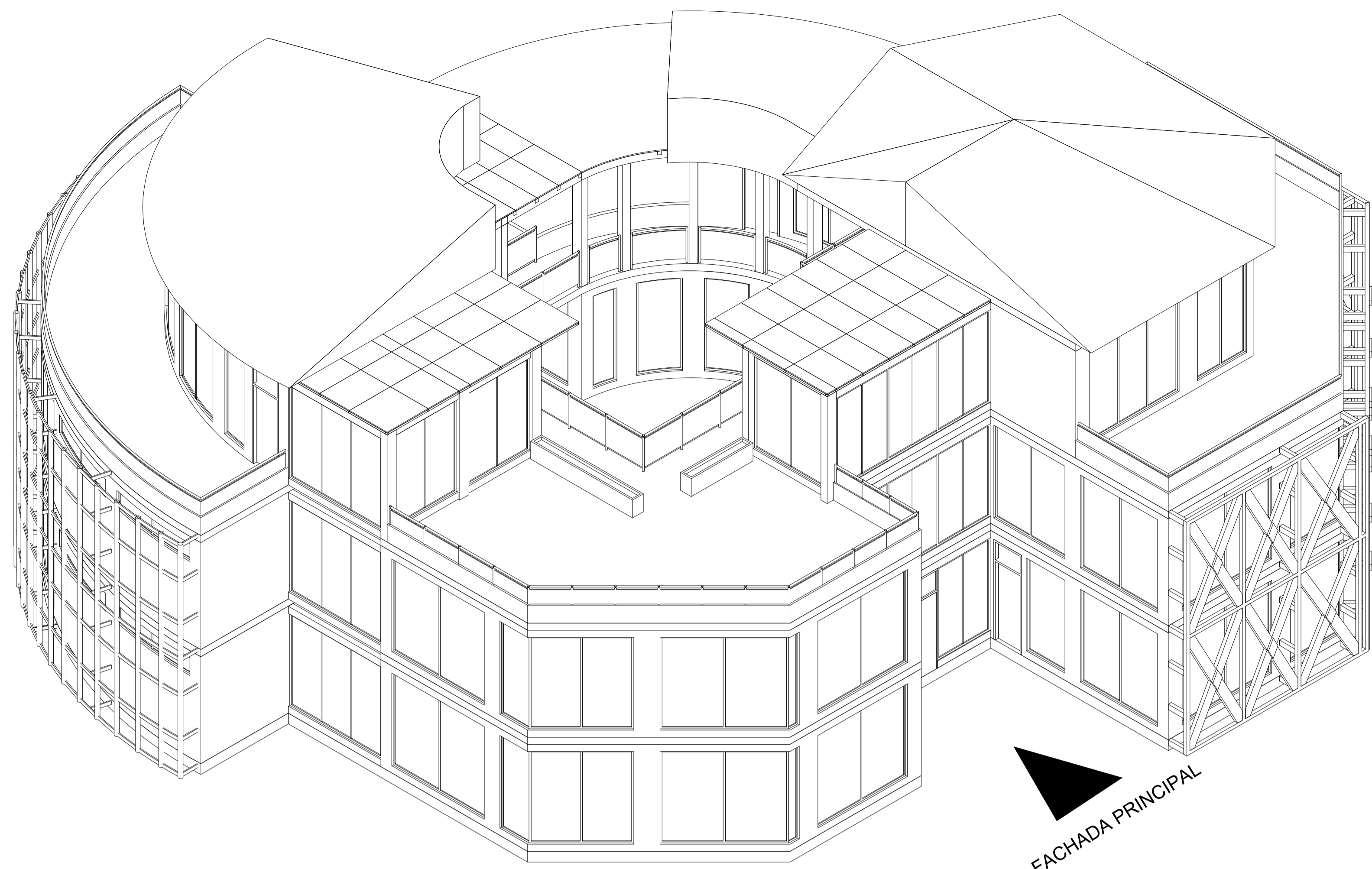
**A4** CUBIERTA CENTRO DE HÁBITAT TERRESTRE  
ESC. 1 : 100



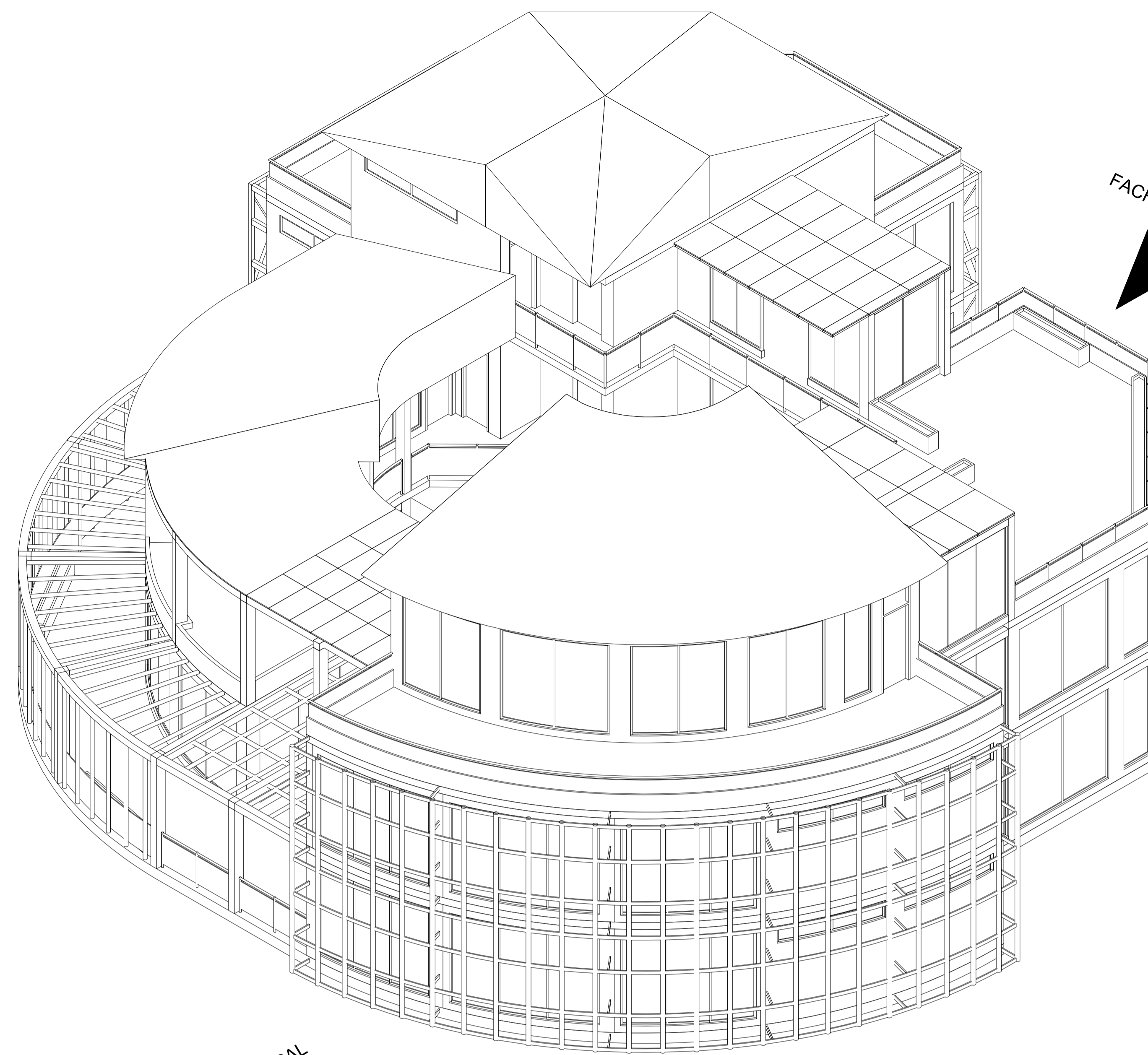
**F3** FACHADA POSTERIOR  
ESC. 1 : 100



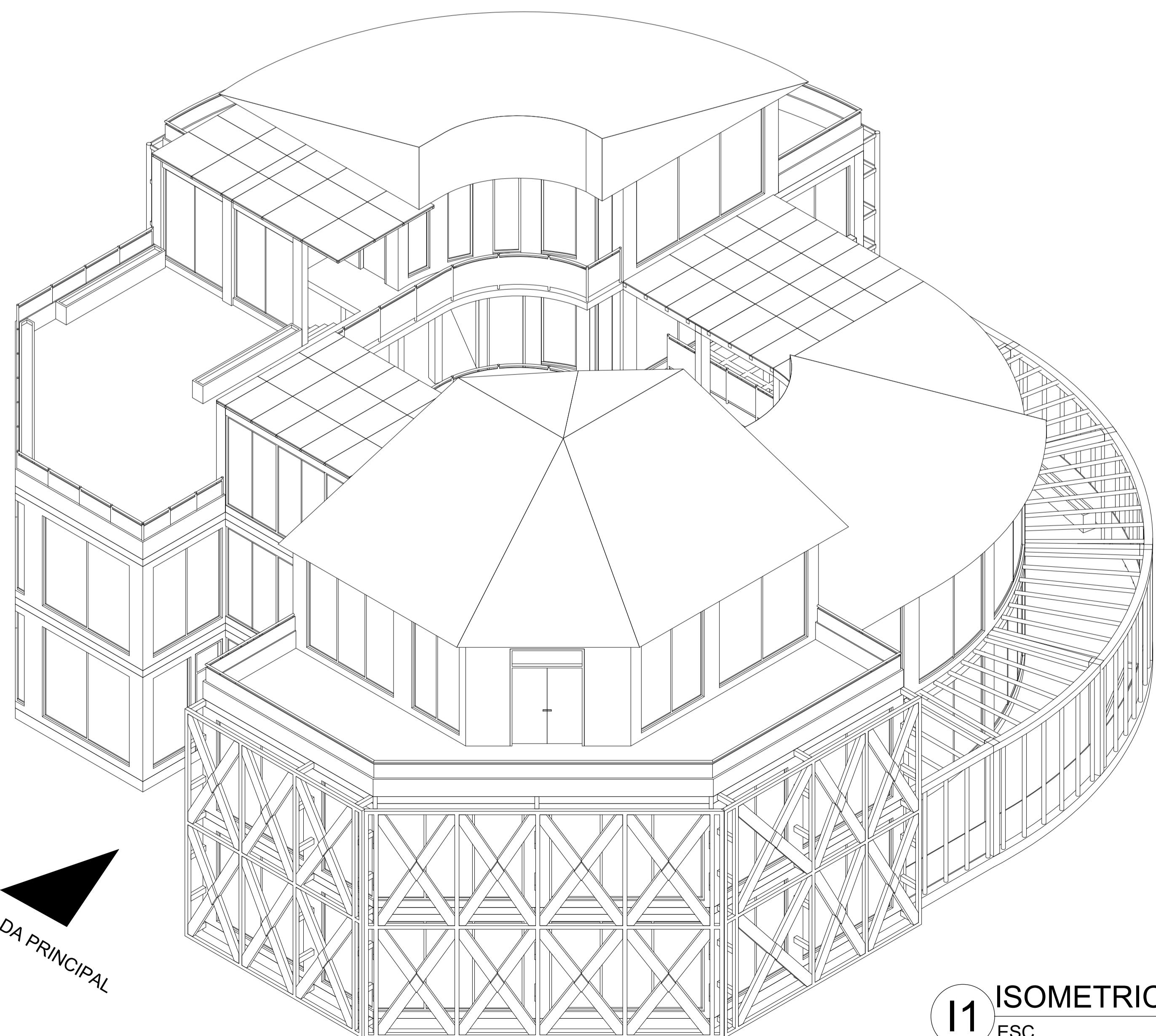
**F4** FACHADA LATERAL DERECHA  
ESC. 1 : 100



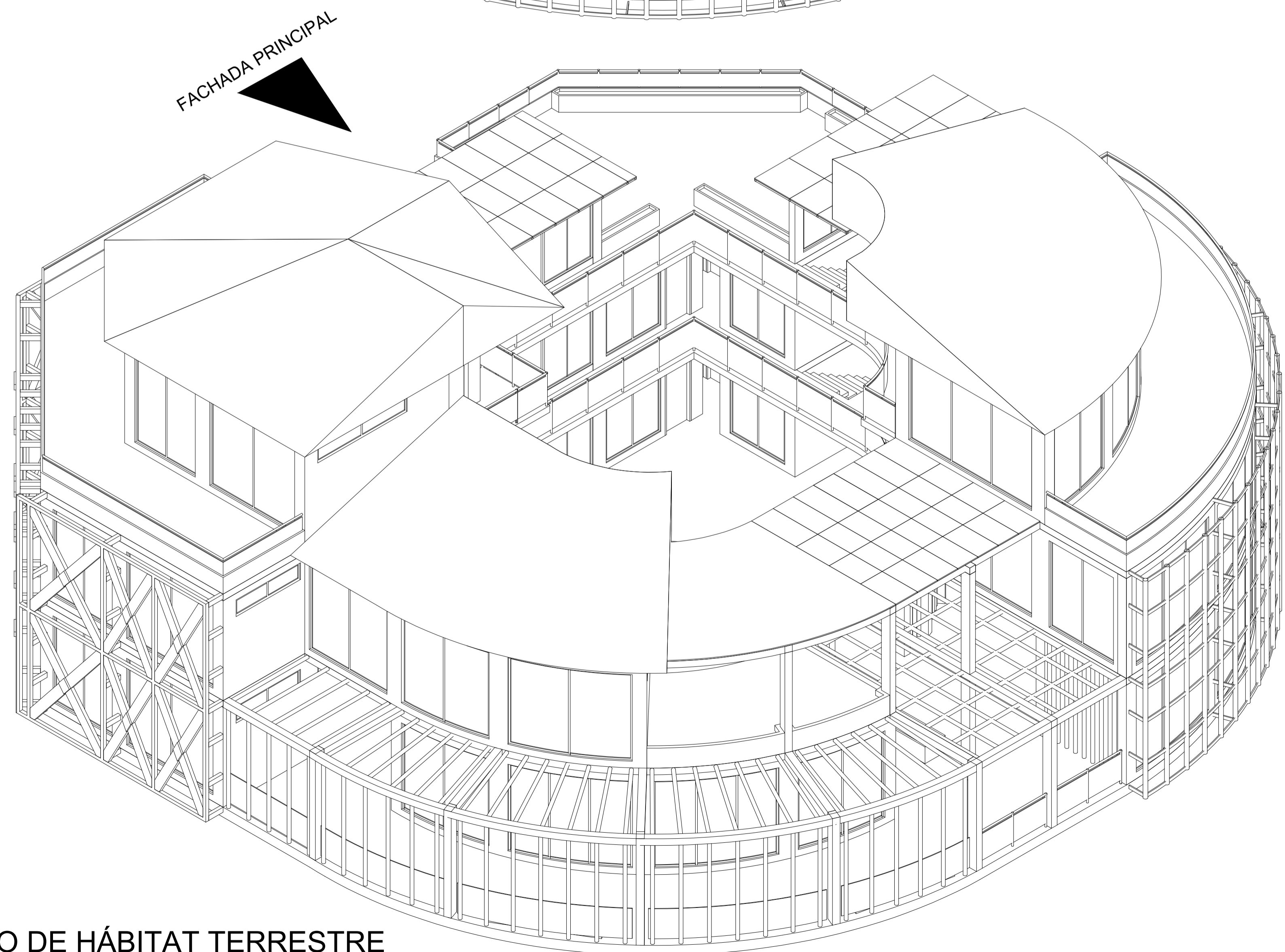
FACHADA PRINCIPAL



FACHADA PRINCIPAL



FACHADA PRINCIPAL



FACHADA PRINCIPAL

**11** ISOMETRICO CENTRO DE HÁBITAT TERRESTRE  
ESC. 1:75

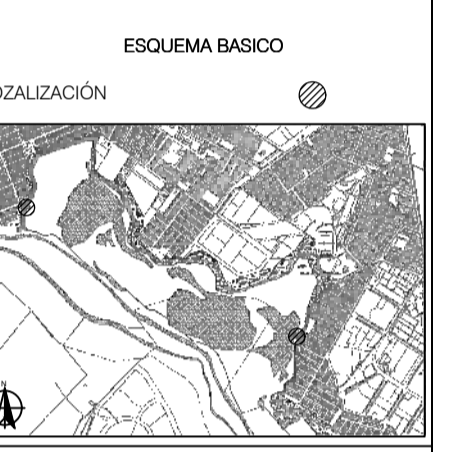


FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO  
INTEGRACIÓN SOSTENIBLE  
HUMEDAL JUAN AMARILLO CON  
EL ÁREA URBANA DE SUBA  
BOGOTÁ 2021

CONVENCIONES

NIVEL FINO	NF=0.00 m
NIVEL DE TIERRA	NT=0.00 m
NIVEL FLUJO EN PLANTA	NF=0.00 m
INDICADOR DE FACHADA	[Symbol]
INDICADOR DE VENTANA	[Symbol]
INDICADOR DE PUERTA	[Symbol]
ACCESO	[Symbol]
PENDIENTE CUBIERTA	[Symbol]



MODIFICACIONES	FECHA
----------------	-------

DOCENTE TITULAR:

V'B' Arq. FABIAN ENRIQUE BAEZ  
ÁLVAREZ

ESTUDIANTES:  
BRAYAN ARLEY MAJIN CASTILLO  
CÓDIGO 1010280323

TUTOR REPRESENTACIÓN

V'B'

TUTOR ESTRUCTURAL

V'B'

PLANOS DE REFERENCIA  
1 PLANO\_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO  
2 PLANO\_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO

V' B' AUTORIZACIÓN	V' B' PROPIEDAD
V'B' AL RESPONSABLE	V'B' AL CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

CONTIENE  
ISOMETRICOS CENTRO DE HÁBITAT TERRESTRE

ESCALA  
1:75

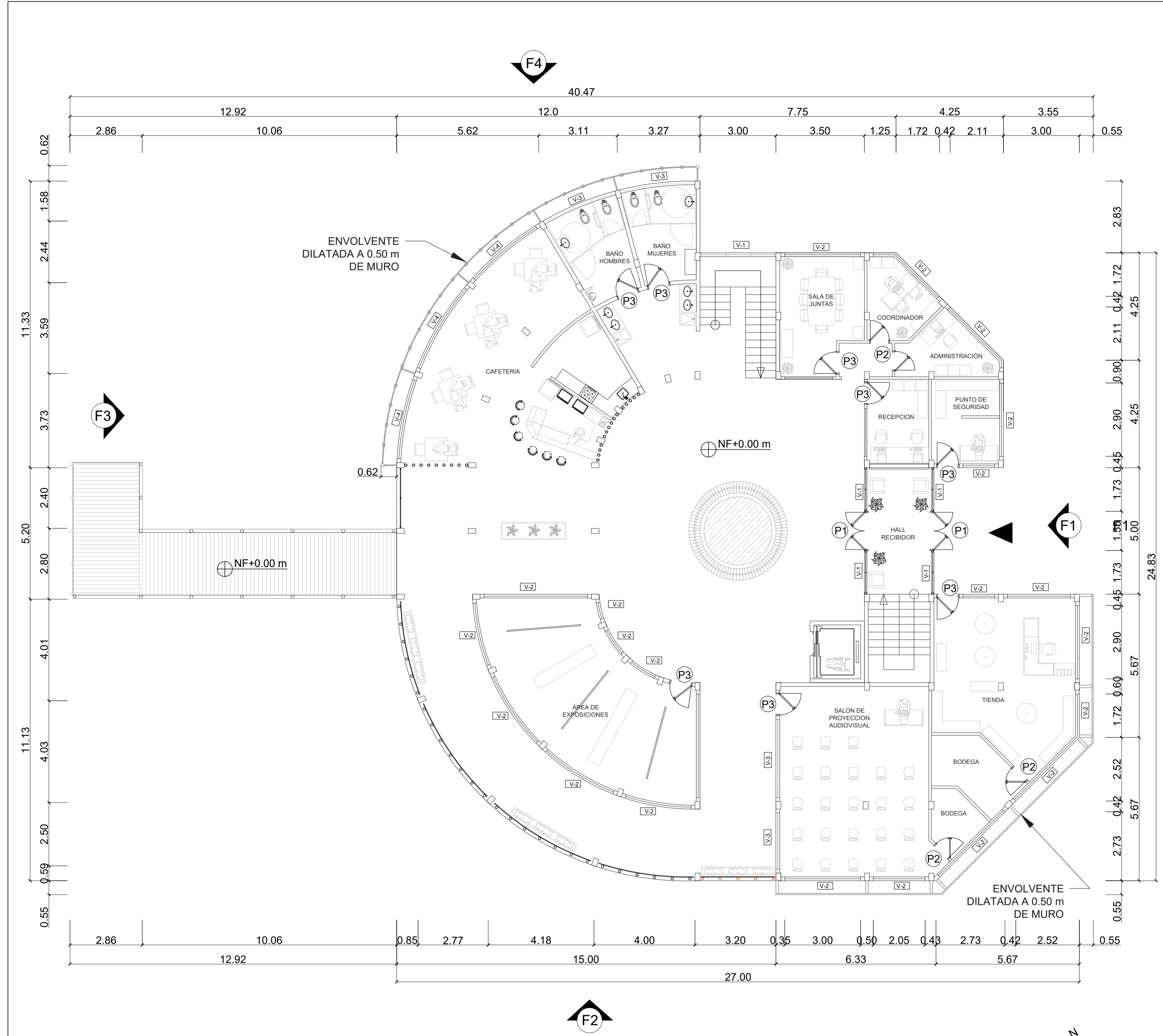
FECHA  
SEPTIEMBRE 11 DE 2021

ARCHIVO  
planos arquitectonicos.dwg

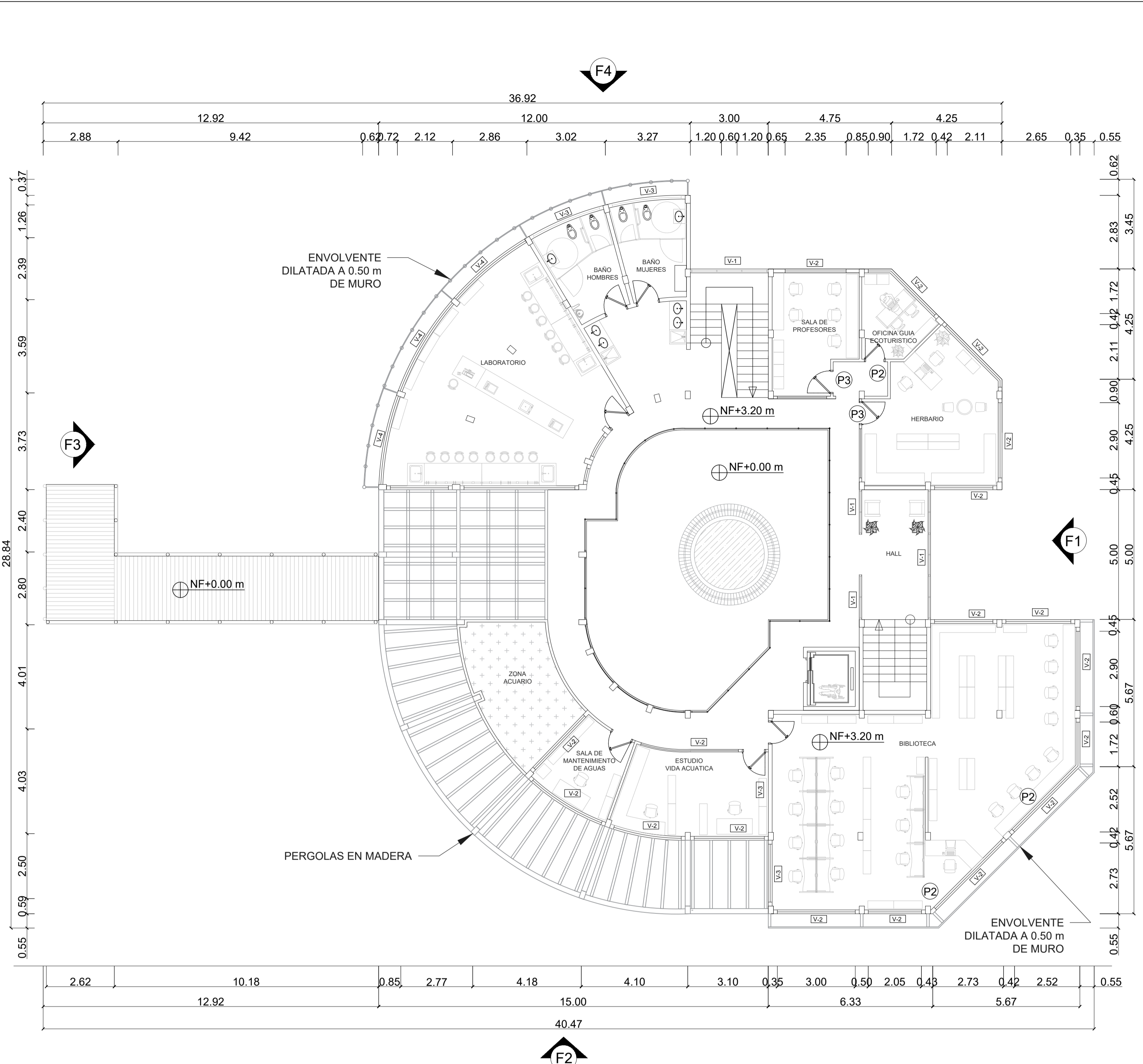
FECHA COPIA  
SEPTIEMBRE 11 DE 2021

DIBUJO  
BRAYAN A. MAJIN C.

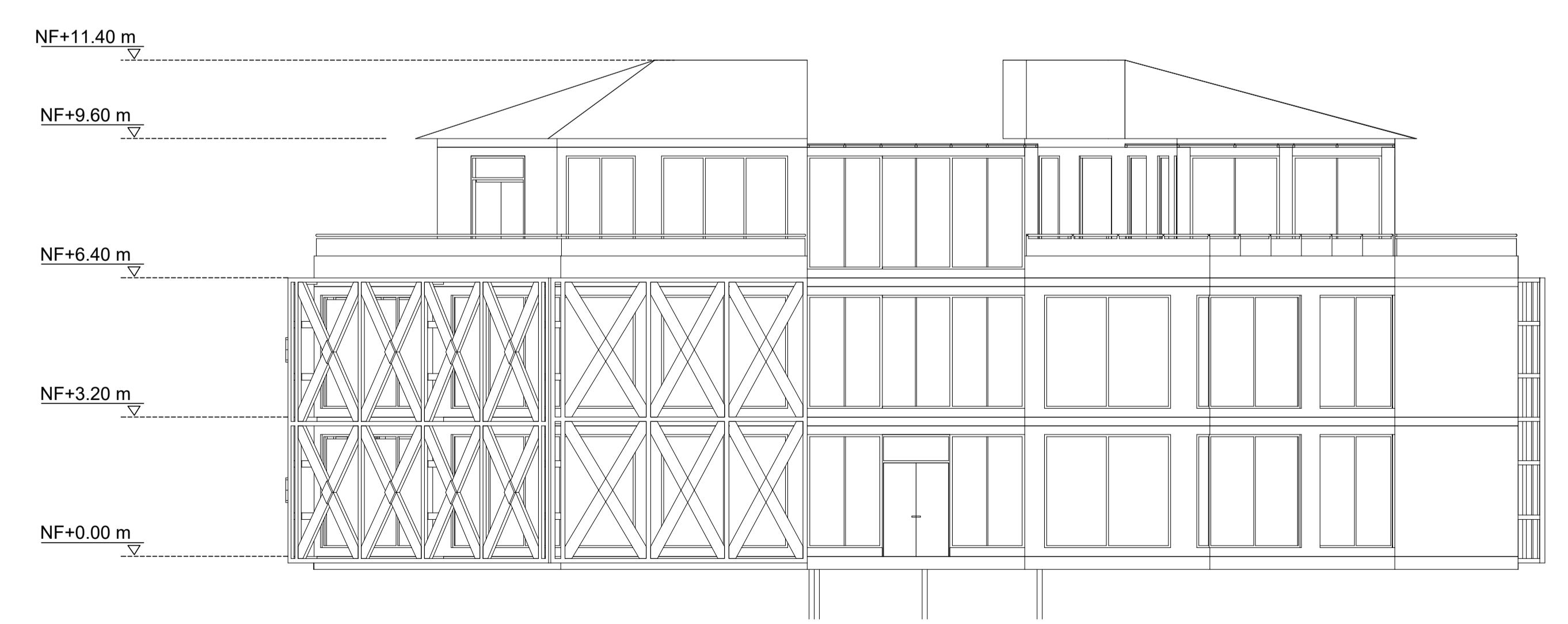
ELABORACIÓN  
BRAYAN A. MAJIN C.



**A1** PRIMER PLANTA CENTRO DE HÁBITAT ACUÁTICO  
ESC. 1 : 100




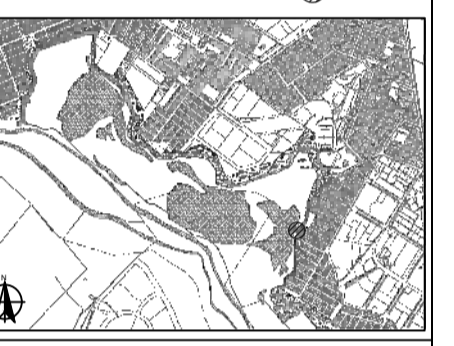
**A2** SEGUNDA PLANTA CENTRO DE HÁBITAT ACUÁTICO  
ESC. 1 : 100

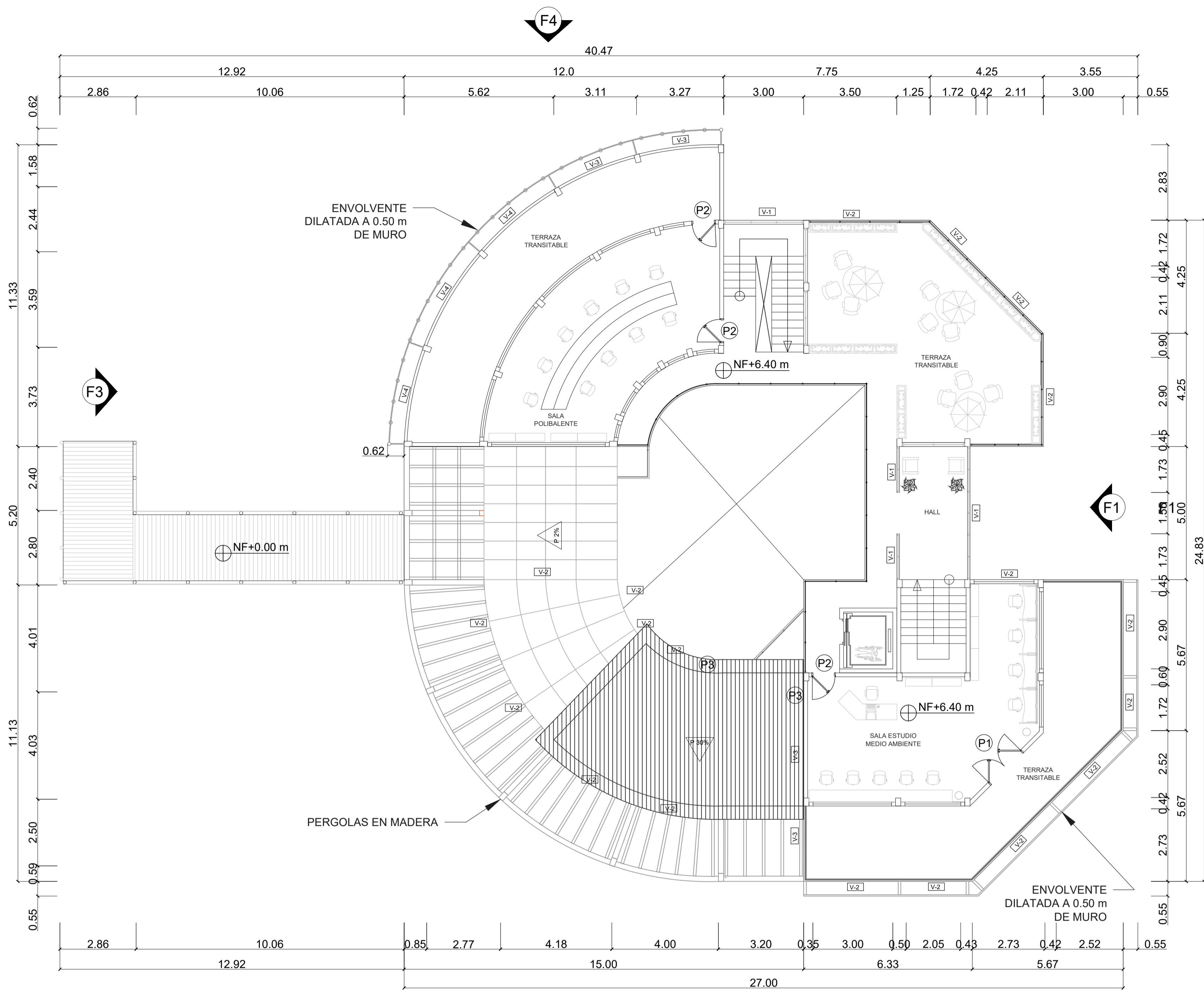


**F1** FACHADA FRONTAL  
ESC. 1 : 100

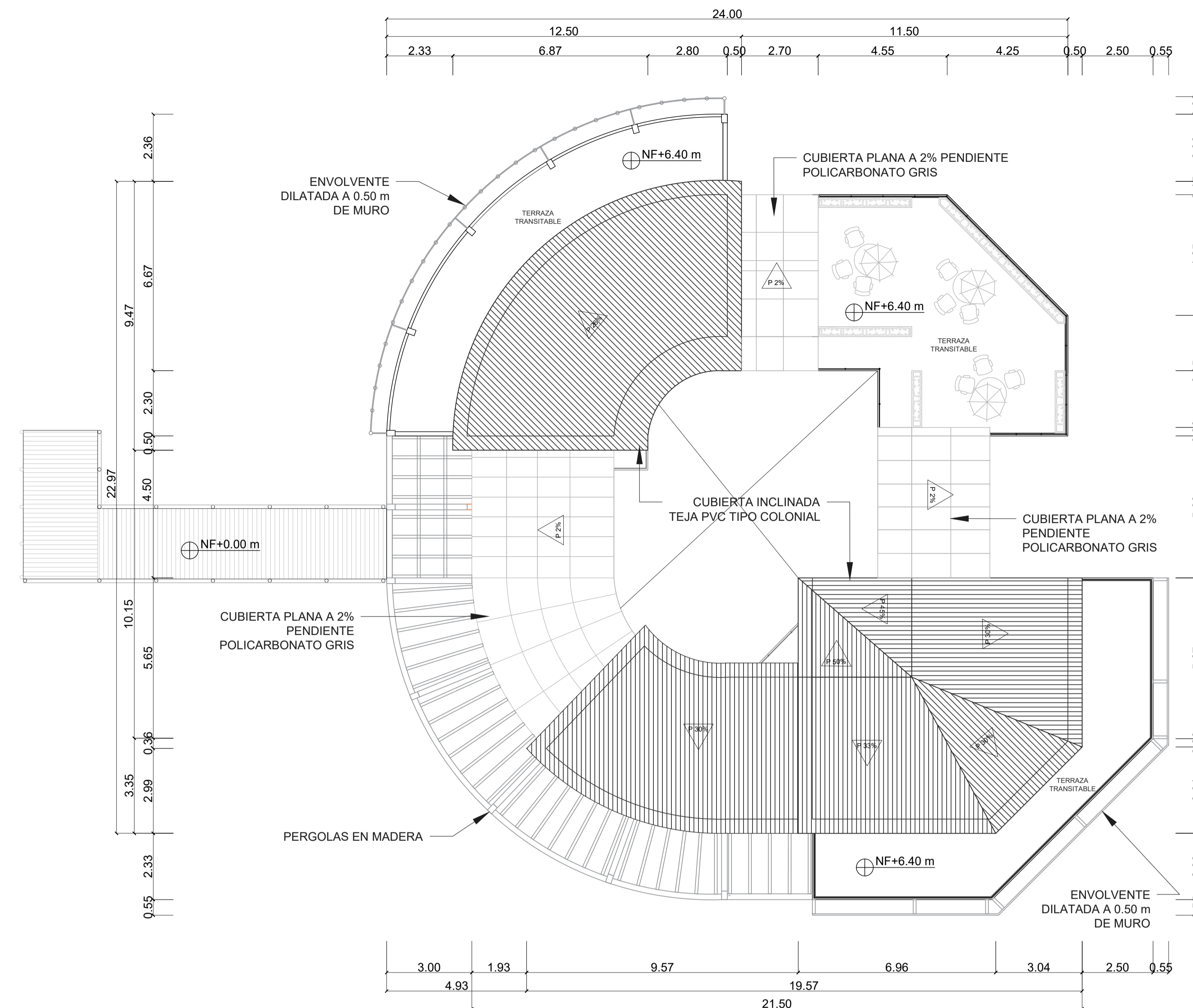
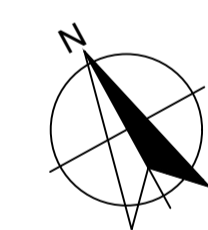


**F2** FACHADA LATERAL IZQUIERDA  
ESC. 1 : 100

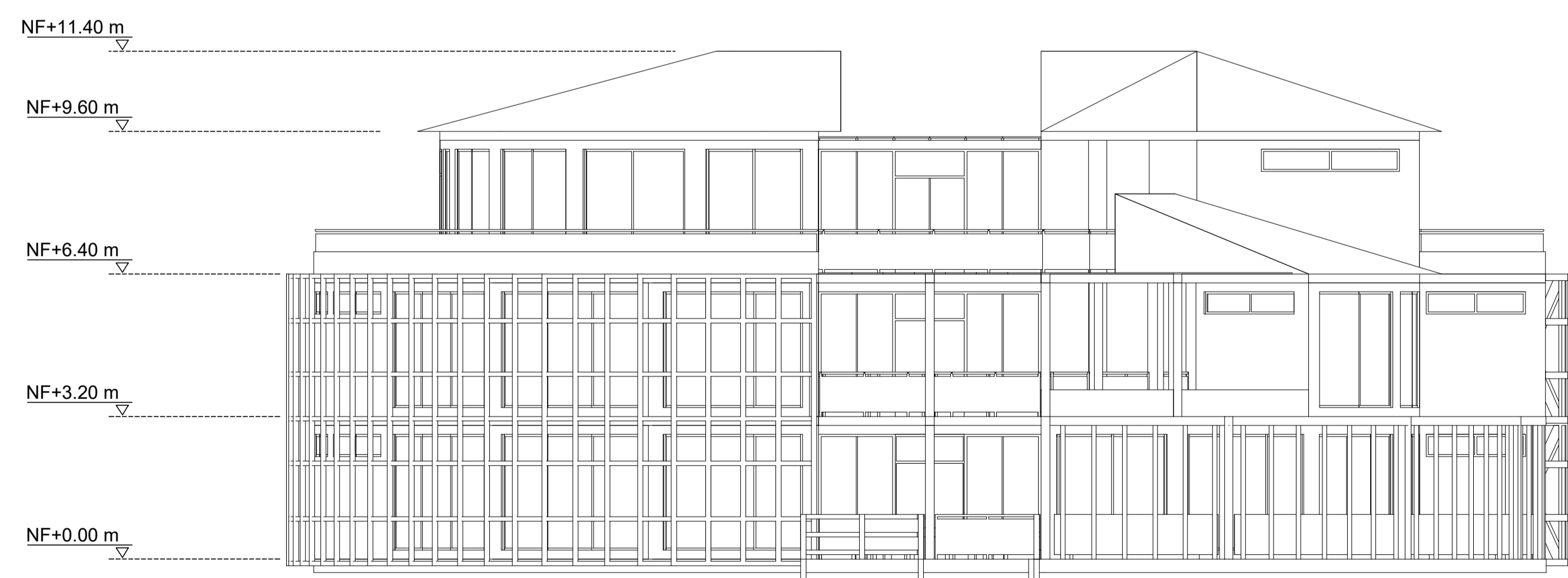
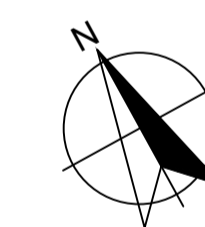
610-V	700-V
 <b>UNIVERSIDAD</b> La Gran Colombia	
FACULTAD DE ARQUITECTURA	
PROYECTO <b>INTEGRACIÓN SOSTENIBLE HUMEDAL JUAN AMARILLO CON EL ÁREA URBANA DE SUBA</b> BOGOTÁ 2021	
CONVENIONES	
NIVEL FINO	NF+3.00 m
NIVEL DE TIERRA	NF+0.00 m
NIVEL FLUJO EN PLANTA	NF+0.00 m
INDICADOR DE FACHADA	F
INDICADOR DE VENTANA	V
INDICADOR DE PUERTA	P
ACCESO	A
PENDIENTE CUBIERTA	P
ESQUEMA BÁSICO	
LOCALIZACIÓN	
MODIFICACIONES	FECHA
DOCENTE TITULAR:	
V'B' Arq. FABIAN ENRIQUE BAEZ ALVAREZ	
ESTUDIANTES:	
BRAYAN ARLEY MAJIN CASTILLO CÓDIGO 1010280323	
TUTOR REPRESENTACIÓN	
V'B'	
TUTOR ESTRUCTURAL	
V'B'	
PLANOS DE REFERENCIA	
1 PLANO_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO	
2 PLANO_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO	
V' O. INTRODUCCIÓN	
V' O. PROYECTO	
V'B' AL RESPONSABLE	
V'B' AL CONSTRUCTOR	
ASESOR DE DISEÑO	
ASESOR	
CONTIENE	
PRIMER PLANTA CENTRO DE HÁBITAT ACUÁTICO	
SEGUNDA PLANTA CENTRO DE HÁBITAT ACUÁTICO	
FACHADA FRONTAL	
FACHADA LATERAL IZQUIERDA	
ESCALA	FECHA
1 : 100	SEPTIEMBRE 11 DE 2021
ARCHIVO	FECHA COPIA
planos arquitectonicos.dwg	SEPTIEMBRE 11 DE 2021
DIBUJO	ELABORACIÓN
BRAYAN A. MAJIN C.	BRAYAN A. MAJIN C.
PLANO No.	DE
A-004	A-019



**A1** PRIMER PLANTA CENTRO DE HÁBITAT ACUÁTICO  
ESC. 1 : 100



**A2** SEGUNDA PLANTA CENTRO DE HÁBITAT ACUÁTICO  
ESC. 1 : 100

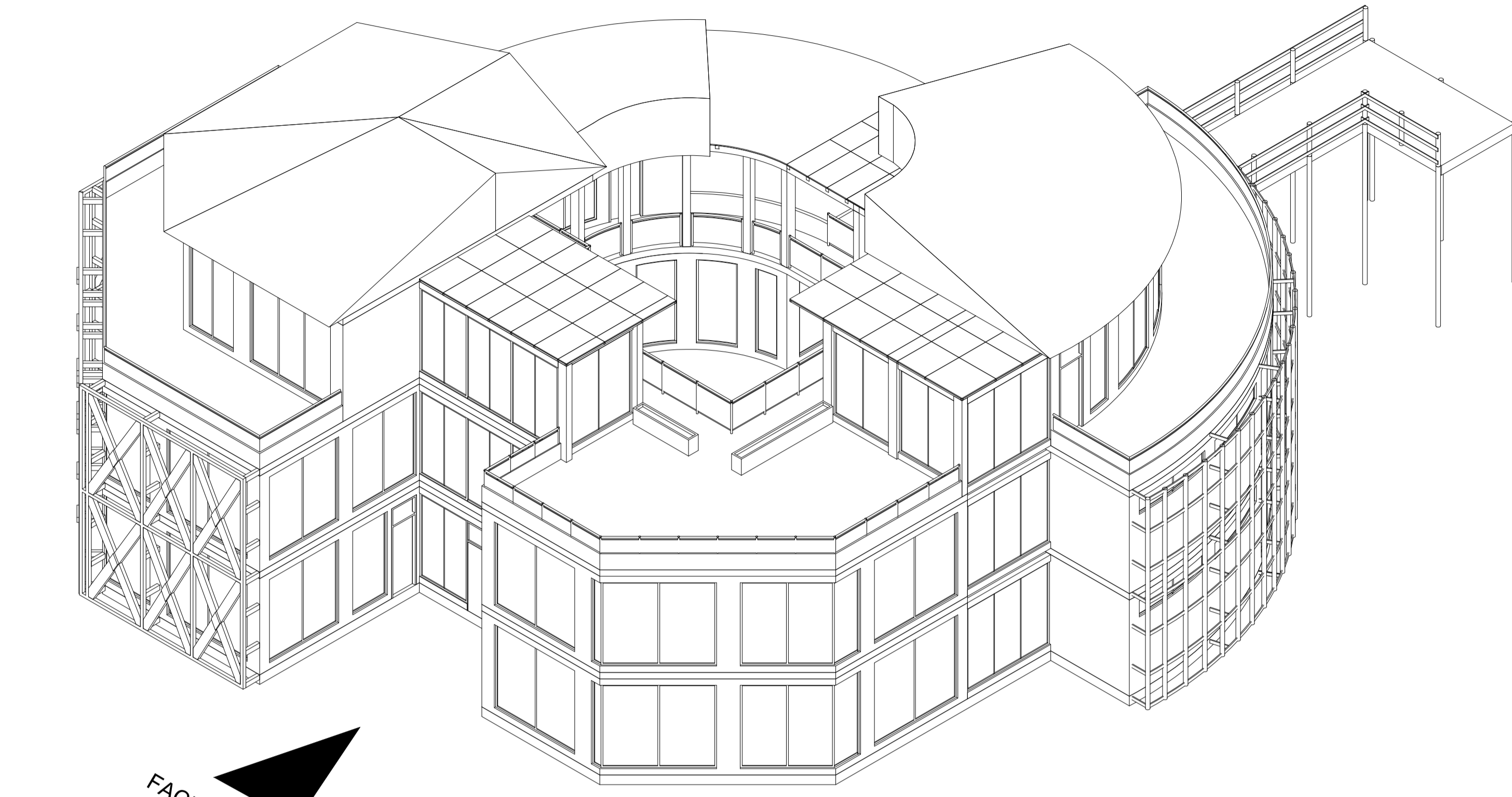


**F3** FACHADA POSTERIOR  
ESC. 1 : 100



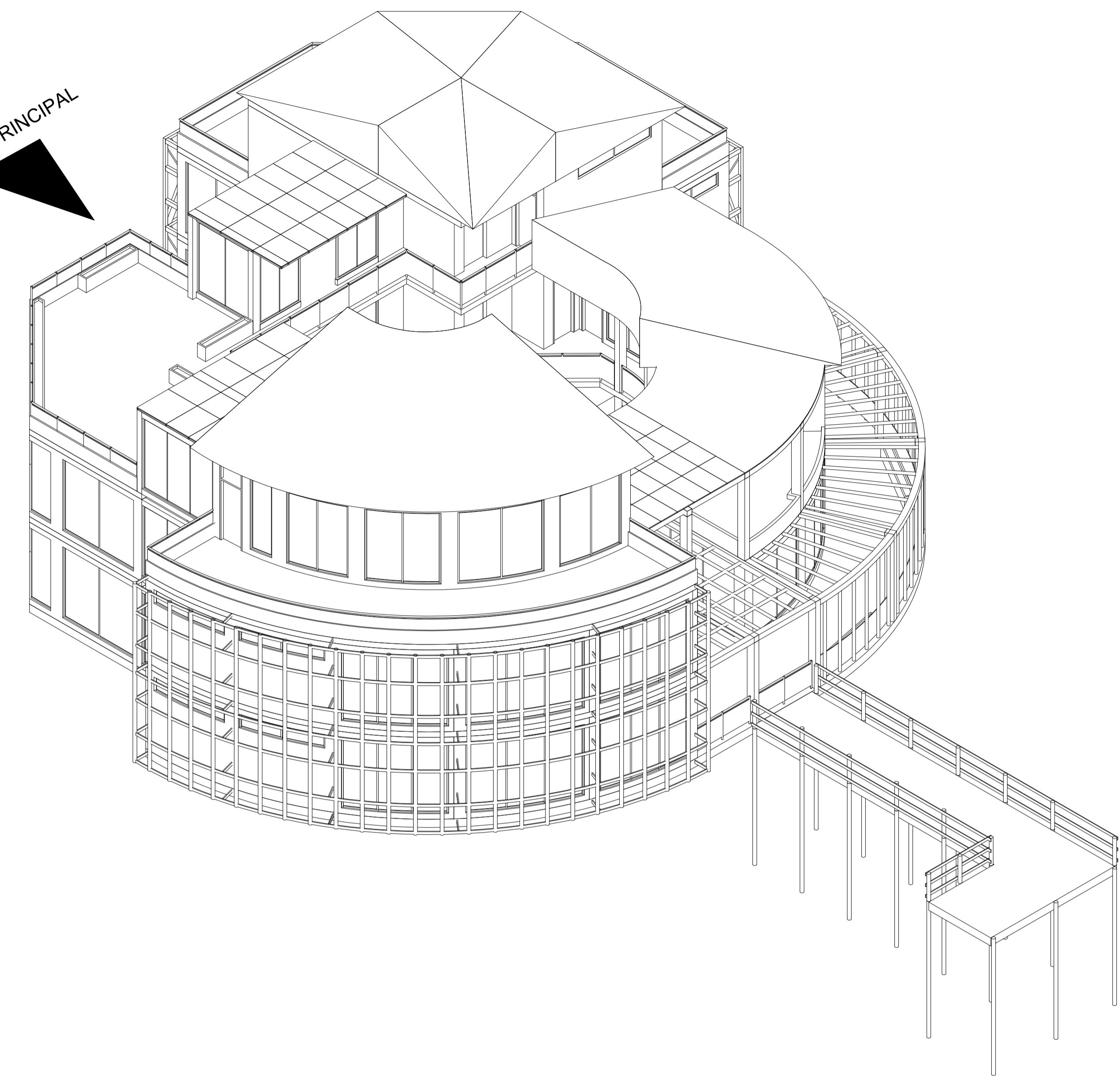
**F4** FACHADA LATERAL DERECHA  
ESC. 1 : 100

610-V	900-V
<b>UNIVERSIDAD</b> La Gran Colombia	
FACULTAD DE ARQUITECTURA	
PROYECTO <b>INTEGRACIÓN SOSTENIBLE</b> <b>HUMEDAL JUAN AMARILLO CON</b> <b>EL ÁREA URBANA DE SUBA</b> BOGOTÁ 2021	
CONVENCIONES NIVEL FINO NF+3.00 m NIVEL DE TIERRA NF+0.00 m NIVEL FLUJO EN PLANTA NF+0.00 m INDICADOR DE FACHADA INDICADOR DE VENTANA INDICADOR DE PUERTA ACCESO PENDIENTE CUBIERTA	
ESQUEMA BÁSICO LOCALIZACIÓN	
MODIFICACIONES	FECHA
DOCENTE TITULAR:	
V'B' Arq. FABIAN ENRIQUE BAEZ ALVAREZ	
ESTUDIANTES:	
BRAYAN ARLEY MAJIN CASTILLO CÓDIGO 1010280323	
TUTOR REPRESENTACIÓN	
V'B'	
TUTOR ESTRUCTURAL	
V'B'	
PLANOS DE REFERENCIA	
1 PLANO_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO	
2 PLANO_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO	
V. B' APROBACIÓN	V. B' PROPIETARIO
V. B' AL RESPONSABLE	V. B' AL CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR
CONTIENE	
TERCER PLANTA CENTRO DE HÁBITAT ACUÁTICO	
CUBIERTA CENTRO DE HÁBITAT ACUÁTICO	
FACHADA FRONTAL	
FACHADA LATERAL (DQUEJERDA)	
ESCALA	FECHA
1 : 100	SEPTIEMBRE 11 DE 2021
ARCHIVO	FECHA COPIA
planos arquitectonicos.dwg	SEPTIEMBRE 11 DE 2021
DIBUJO	ELABORACIÓN
BRAYAN A. MAJIN C.	BRAYAN A. MAJIN C.
PLANO No.	DE
A-005	A-019

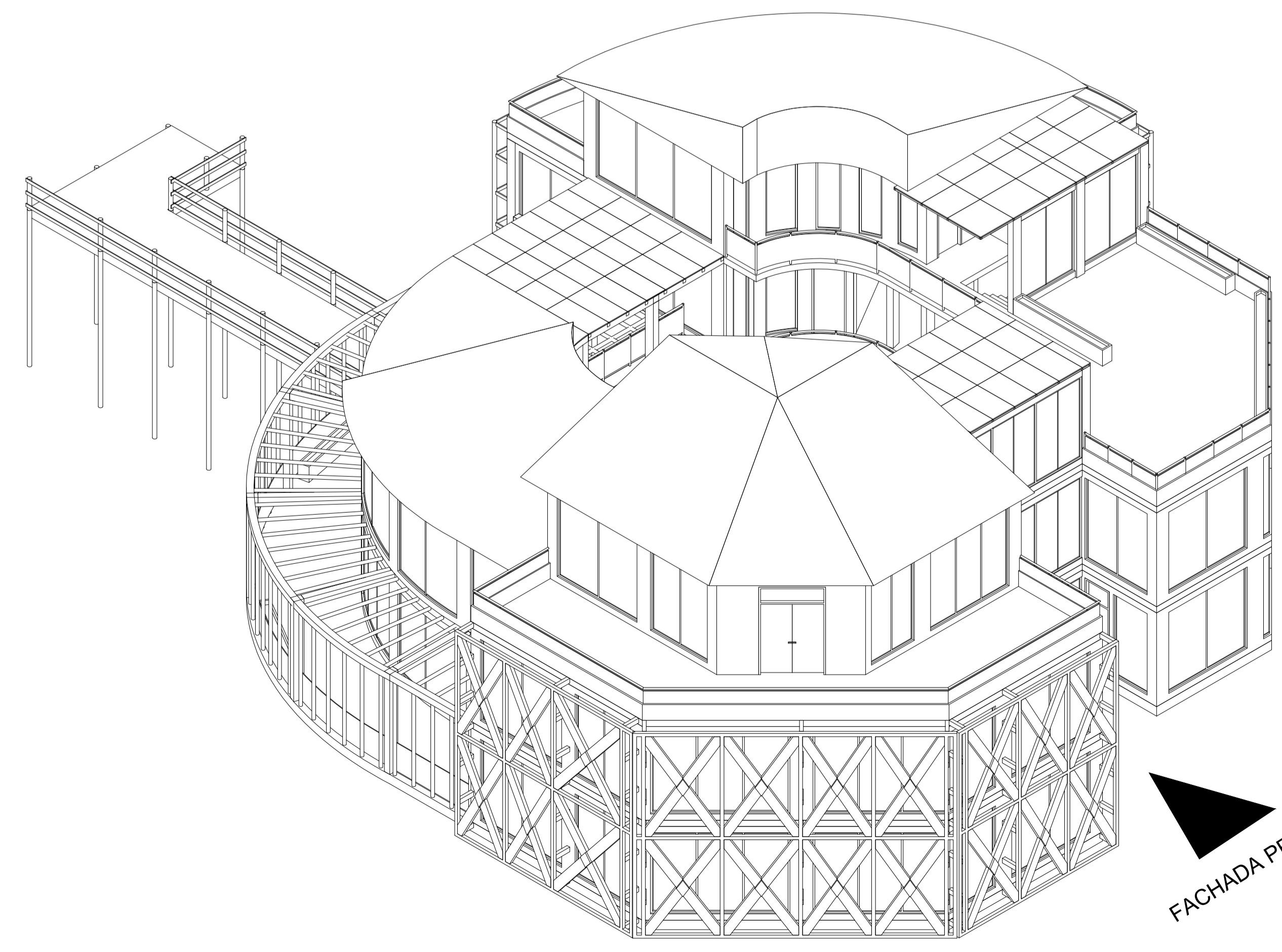
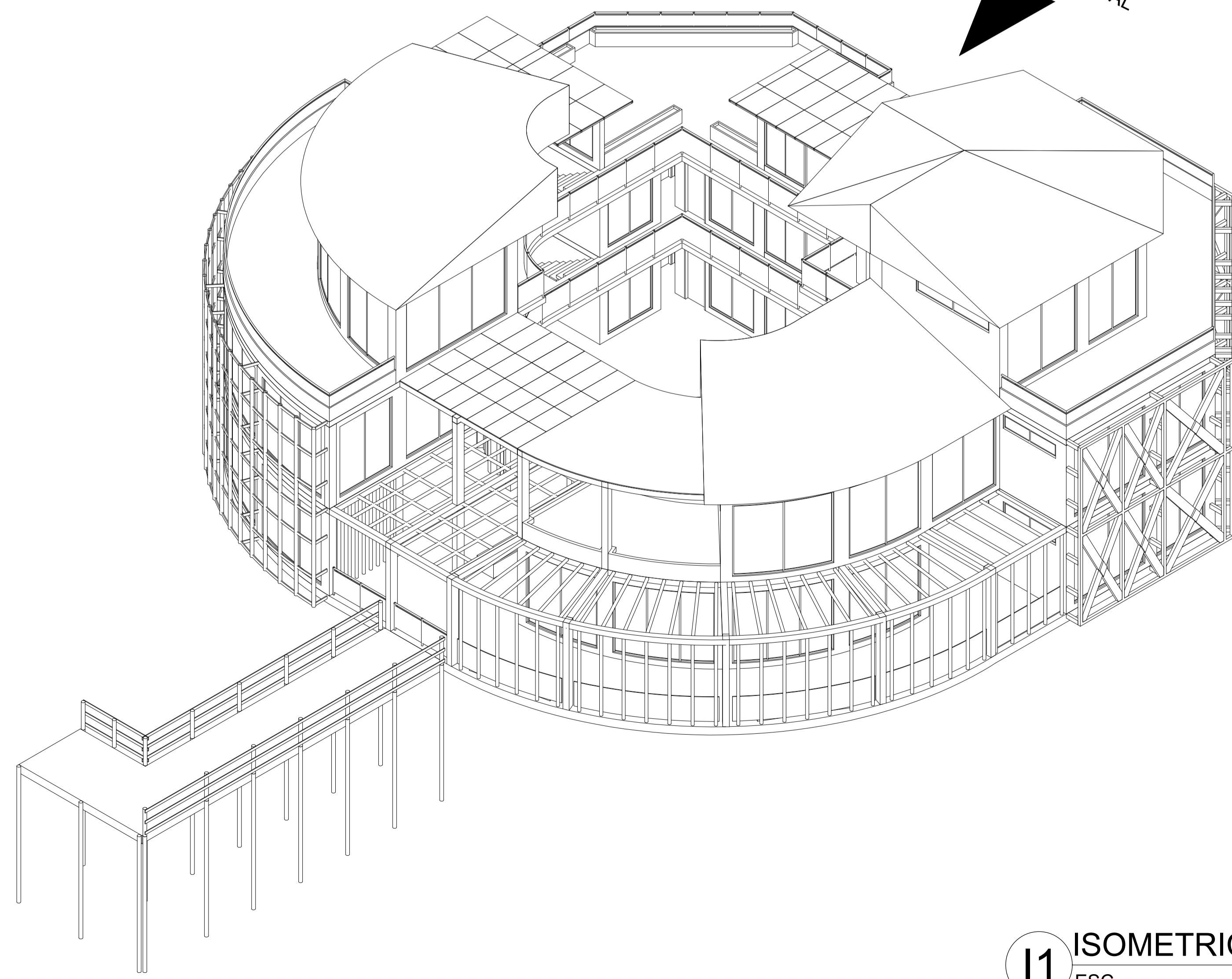


FACHADA PRINCIPAL

FACHADA PRINCIPAL



FACHADA PRINCIPAL



FACHADA PRINCIPAL

**11** ISOMETRICO CENTRO DE HÁBITAT ACUÁTICO  
ESC. 1:75

1:75

610-V 900-V



UNIVERSIDAD  
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO  
INTEGRACIÓN SOSTENIBLE  
HUMEDAL JUAN AMARILLO CON  
EL ÁREA URBANA DE SUBA  
BOGOTÁ 2021

CONVENIONES

NIVEL FINO	NF=0.00 m
NIVEL DE TIERRA	NT=0.00 m
NIVEL PLUO EN PLANTA	NF=0.00 m
INDICADOR DE FACHADA	(F)
INDICADOR DE VENTANA	(V)
INDICADOR DE PUERTA	(P)
ACCESO	(A)
PENDIENTE CUBIERTA	(P)

ESQUEMA BÁSICO

LOCALIZACIÓN



MODIFICACIONES FECHA

MODIFICACIONES	FECHA

DOCENTE TITULAR:

V'B' Arq. FABIAN ENRIQUE BAEZ  
ÁLVAREZ

ESTUDIANTES:

BRAYAN ARLEY MAJIN CASTILLO  
CÓDIGO 1010280323

TUTOR REPRESENTACIÓN

V'B'

TUTOR ESTRUCTURAL

V'B'

PLANOS DE REFERENCIA

- 1 PLANO\_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO
- 2 PLANO\_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO

V' B' AUTORIZACIÓN	V' B' PROPIETARIO
V'B' AL RESPONSABLE	V'B' AL CONSTRUCTOR
ASOR DE DISEÑO	ASOR

CONTIENE  
ISOMETRICOS CENTRO DE HÁBITAT ACUÁTICO

ESCALA 1:75	FECHA SEPTIEMBRE 11 DE 2021
ARCHIVO planos arquitectonicos.dwg	FECHA COPIA SEPTIEMBRE 11 DE 2021

DIBUJO BRAYAN A. MAJIN C.	ELABORACIÓN BRAYAN A. MAJIN C.
PLANO No.	DE

A-006	A-019
-------	-------



**U1 PLANTA URBANA CENTRO DE HÁBITAT TERRESTRE**  
ESC. 1 : 500

**PROGRAMA ARQUITECTONICO, CENTRO DE INVESTIGACION HABITAT TERRESTRE**

FUNCIÓN	ESTRUCTURA POR ÁREA	CONVENCIÓN	COMPONENTES ESPACIALES	ÁREA TOTAL
E1	ADMINISTRACION	1	OFICINA DE COORDINACIÓN	7,20
		2	ADMINISTRACIÓN	7,31
		3	RECEPCIÓN	8,28
		4	SALÓN DE REUNIONES	14,40
		5	HALL RECIPIOR	12,90
E2	MANTENIMIENTO	6	BODEGA 1	7,69
		7	BODEGA 2	4,20
		8	JARDIN	5,73
E3	PLAZA	9	PERMANENCIA AL AIRE LIBRE	149,08
		10	PUNTO DE CONTEMPLACIÓN	71,31
		11	SALA DE EXPOSICIÓN	44,56
E4	PABELLÓN DE EXPOSICIONES	12	SALÓN DE PROYECCIÓN AUDIOVISUAL	41,13
		13	LAVADO	6,67
		14	BAÑOS MUJERES	9,57
		15	BAÑOS HOMBRRES	9,68
		16	PUNTO DE SEGURIDAD Y CONTROL	9,14
E5	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	17	TIENDA DE SOUVENIRS	33,88
		18	CAFETERIA	56,84
		-	CIRCULACIÓN	2,84
E6	CIRCULACIONES	-	PUNTO FIJO	23,09
		-	ASCENSOR	3,95
		-	HALL	12,90
E7	DESARROLLO DEL HÁBITAT TERRESTRE	19	ALMACEN DE SEMILLAS	9,11
		20	ZONA DE TRATAMIENTO VEGETAL	17,02
		21	SALA DE PROFESORES	14,40
		22	LABORATORIO	56,90
		23	BIBLIOTECA	92,10
E8	INVESTIGACIÓN	24	ESTUDIO BOTANICO	18,41
		25	HERBARIO	25,21
		26	OFICINA GUIA ECOTURISMO	7,20
		-	CIRCULACIÓN	68,69
E9	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	-	PUNTO FIJO	23,09
		-	ASCENSOR	3,95
		5	HALL	12,90
E10	SALAS DE ESTUDIO	13	LAVADO	6,67
		14	BAÑOS MUJERES	9,57
		15	BAÑOS HOMBRRES	9,68
E11	SALAS DE ESTUDIO	27	SALA DE ESTUDIO MEDIO AMBIENTE	46,55
		28	SALA POLIVALENTE	45,61
		29	TERRAZAS TRANSITABLES	139,68
E12	AREAS SOCIALES Y DE CONTEMPLACIÓN	-	CIRCULACIÓN	29,65
		-	PUNTO FIJO	23,09
		-	ASCENSOR	3,95
E13	CIRCULACIONES	-	HALL	12,90
		-	ASCENSOR	3,95
		5	HALL	12,90
<b>ÁREA TOTAL PRIMER PISO</b>				<b>568,07</b>
<b>ÁREA TOTAL SEGUNDO PISO</b>				<b>398,29</b>
<b>ÁREA TOTAL TERCER PISO</b>				<b>322,35</b>
<b>ÁREA OCUPADA</b>				<b>589,99</b>
<b>ÁREA CONSTRUIDA</b>				<b>1.288,71</b>

610-V 200-V

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO  
INTEGRACIÓN SOSTENIBLE HUMEDAL JUAN AMARILLO CON EL ÁREA URBANA DE SUBA BOGOTÁ 2021

CONVENIONES

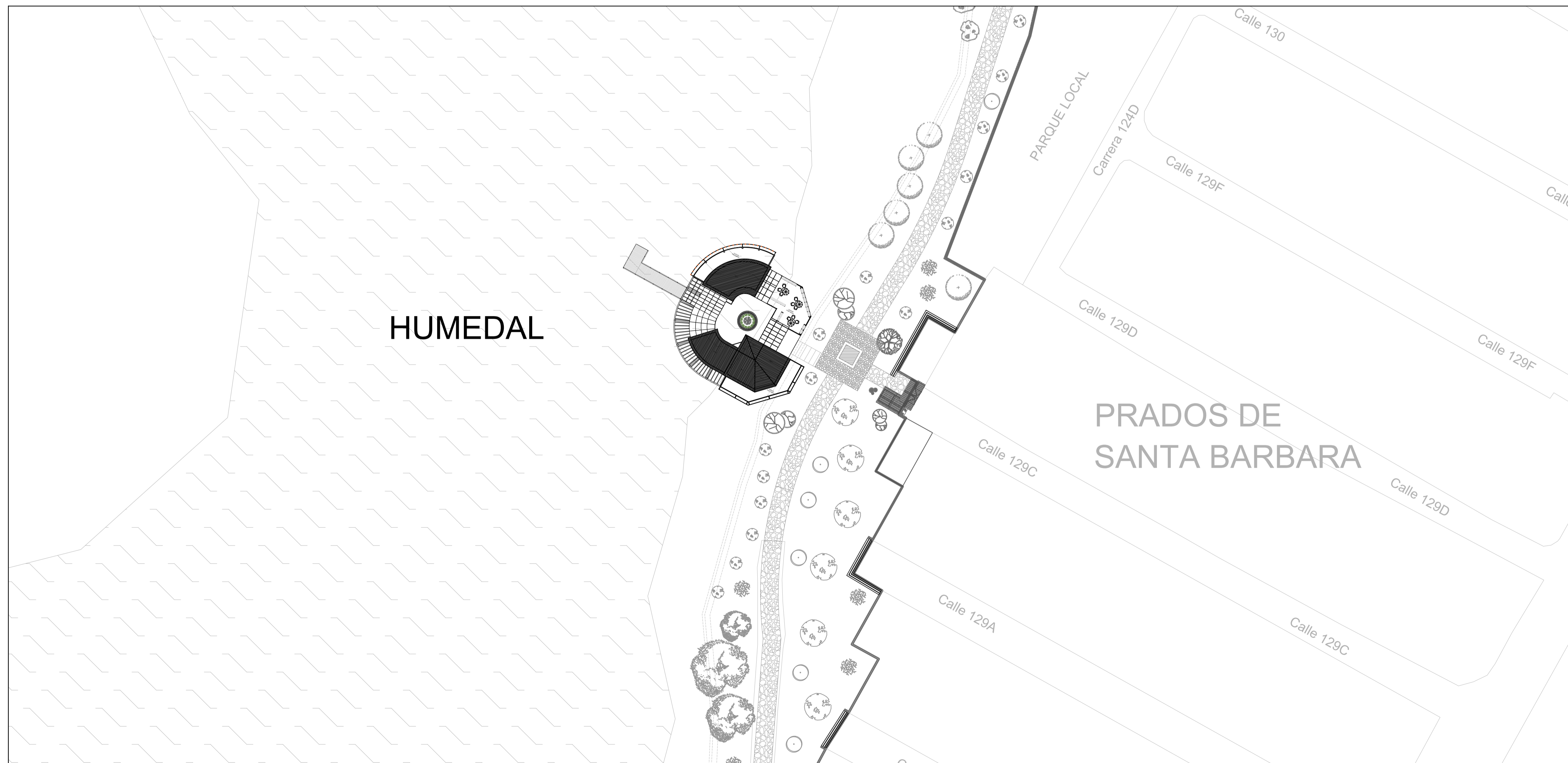
NIVEL FINO NF+3,00 m  
NIVEL DE TIERRA NT+0,00 m  
NIVEL FIJO EN PLANTA NF+0,00 m

INDICADOR DE FACHADA  
INDICADOR DE VENTANA  
INDICADOR DE PUERTA  
ACCESO  
PENDIENTE CUBIERTA

ESQUEMA BASICO

LOCALIZACIÓN

MODIFICACIONES FECHA



**U2 PLANTA URBANA CENTRO DE HÁBITAT ACUATICO**  
ESC. 1 : 500

**PROGRAMA ARQUITECTONICO, CENTRO DE INVESTIGACION HABITAT ACUÁTICO**

FUNCIÓN	ESTRUCTURA POR ÁREA	CONVENCIÓN	COMPONENTES ESPACIALES	ÁREA TOTAL
E1	ADMINISTRACION	1	OFICINA DE COORDINACIÓN	7,20
		2	ADMINISTRACIÓN	7,31
		3	RECEPCIÓN	8,28
		4	SALÓN DE REUNIONES	14,40
		5	HALL RECIPIOR	12,90
E2	MANTENIMIENTO	6	BODEGA 1	7,69
		7	BODEGA 2	4,20
		8	JARDIN	5,73
E3	PLAZA	9	PERMANENCIA AL AIRE LIBRE	149,08
		10	PUNTO DE CONTEMPLACIÓN	71,31
		-	MUELLE	88,98
E4	PABELLÓN DE EXPOSICIONES	11	SALA DE EXPOSICIÓN	44,56
		12	SALÓN DE PROYECCIÓN AUDIOVISUAL	41,13
		13	LAVADO	6,67
		14	BAÑOS MUJERES	9,57
		15	BAÑOS HOMBRRES	9,68
E5	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	16	PUNTO DE SEGURIDAD Y CONTROL	9,14
		17	TIENDA DE SOUVENIRS	33,88
		18	CAFETERIA	56,84
E6	CIRCULACIONES	-	CIRCULACIÓN	2,84
		-	PUNTO FIJO	23,09
		-	ASCENSOR	3,95
E7	DESARROLLO DEL HÁBITAT ACUÁTICO	19	SALA DE MANTENIMIENTO DE AGUAS	9,11
		20	ZONA ACUARIUM	17,02
		21	SALA DE PROFESORES	14,40
		22	LABORATORIO	56,90
		23	BIBLIOTECA	92,10
E8	INVESTIGACIÓN	24	ESTUDIO VIDA ACUÁTICA	18,41
		25	HERBARIO	25,21
		26	OFICINA GUIA ECOTURISMO	7,20
		-	CIRCULACIÓN	68,69
E9	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	-	PUNTO FIJO	23,09
		-	ASCENSOR	3,95
		5	HALL	12,90
E10	SALAS DE ESTUDIO	13	LAVADO	6,67
		14	BAÑOS MUJERES	9,57
		15	BAÑOS HOMBRRES	9,68
E11	SALAS DE ESTUDIO	27	SALA DE ESTUDIO MEDIO AMBIENTE	46,55
		28	SALA POLIVALENTE	45,61
		29	TERRAZAS TRANSITABLES	139,68
E12	AREAS SOCIALES Y DE CONTEMPLACIÓN	-	CIRCULACIÓN	29,65
		-	PUNTO FIJO	23,09
		-	ASCENSOR	3,95
E13	CIRCULACIONES	-	HALL	12,90
		-	ASCENSOR	3,95
		5	HALL	12,90
<b>ÁREA TOTAL PRIMER PISO</b>				<b>610,76</b>
<b>ÁREA TOTAL SEGUNDO PISO</b>				<b>396,29</b>
<b>ÁREA TOTAL TERCER PISO</b>				<b>322,35</b>
<b>ÁREA OCUPADA</b>				<b>632,68</b>
<b>ÁREA CONSTRUIDA</b>				<b>1.331,40</b>

DOCENTE TITULAR:  
V'B' Aro. FABIAN ENRIQUE BAEZ ALVAREZ

ESTUDIANTES:  
BRAYAN ARIELY MAJIN CASTILLO  
CÓDIGO 1010283023

TUTOR REPRESENTACIÓN  
V'B'

TUTOR ESTRUCTURAL  
V'B'

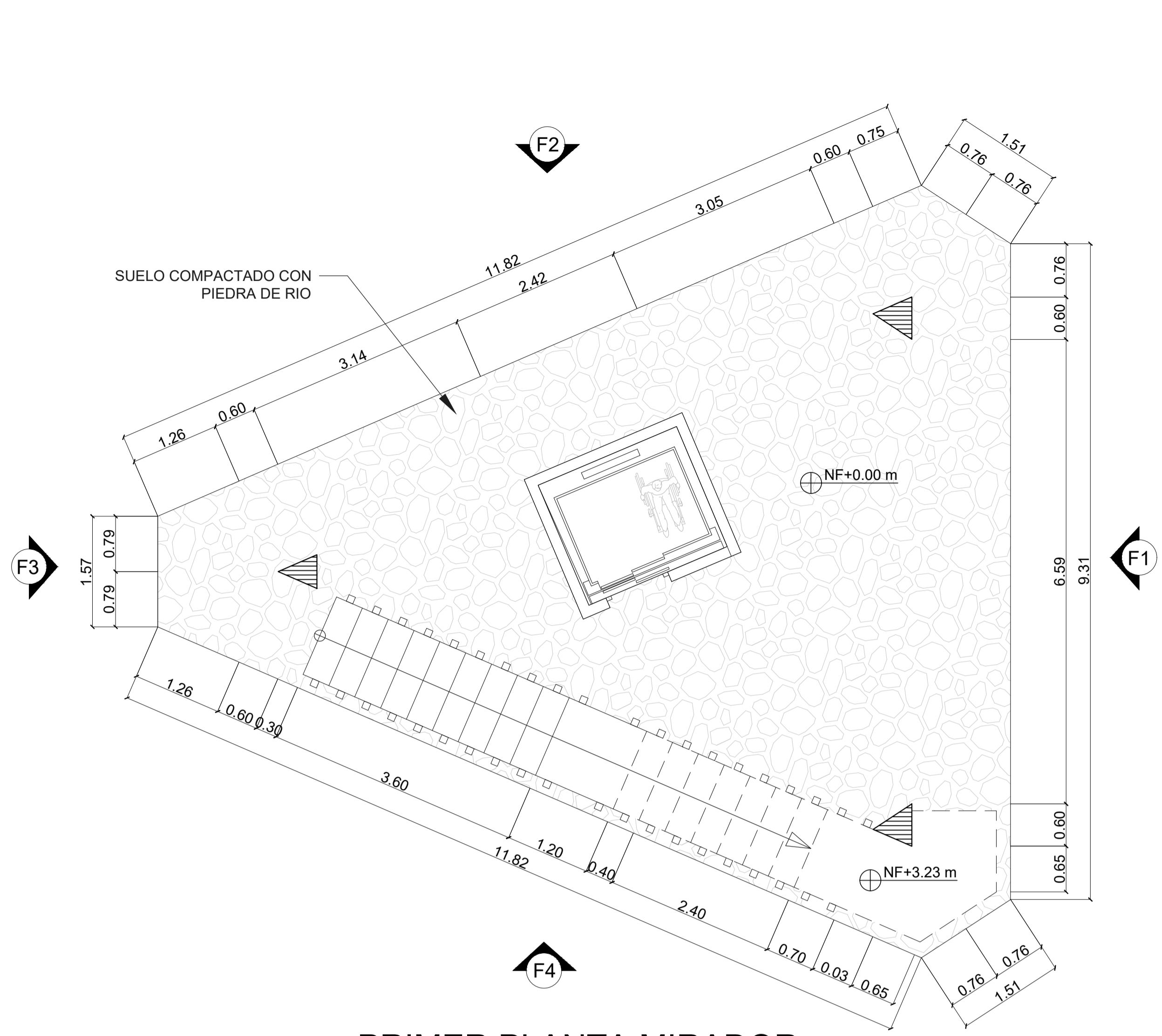
PLANOS DE REFERENCIA  
1 PLANO\_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO  
2 PLANO\_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO

V. O. AUTORIZACIÓN V. O. PROPIETARIO  
V'B' AL RESPONSABLE V'B' AL CONSTRUCTOR  
ASOR DE DISEÑO ASOR

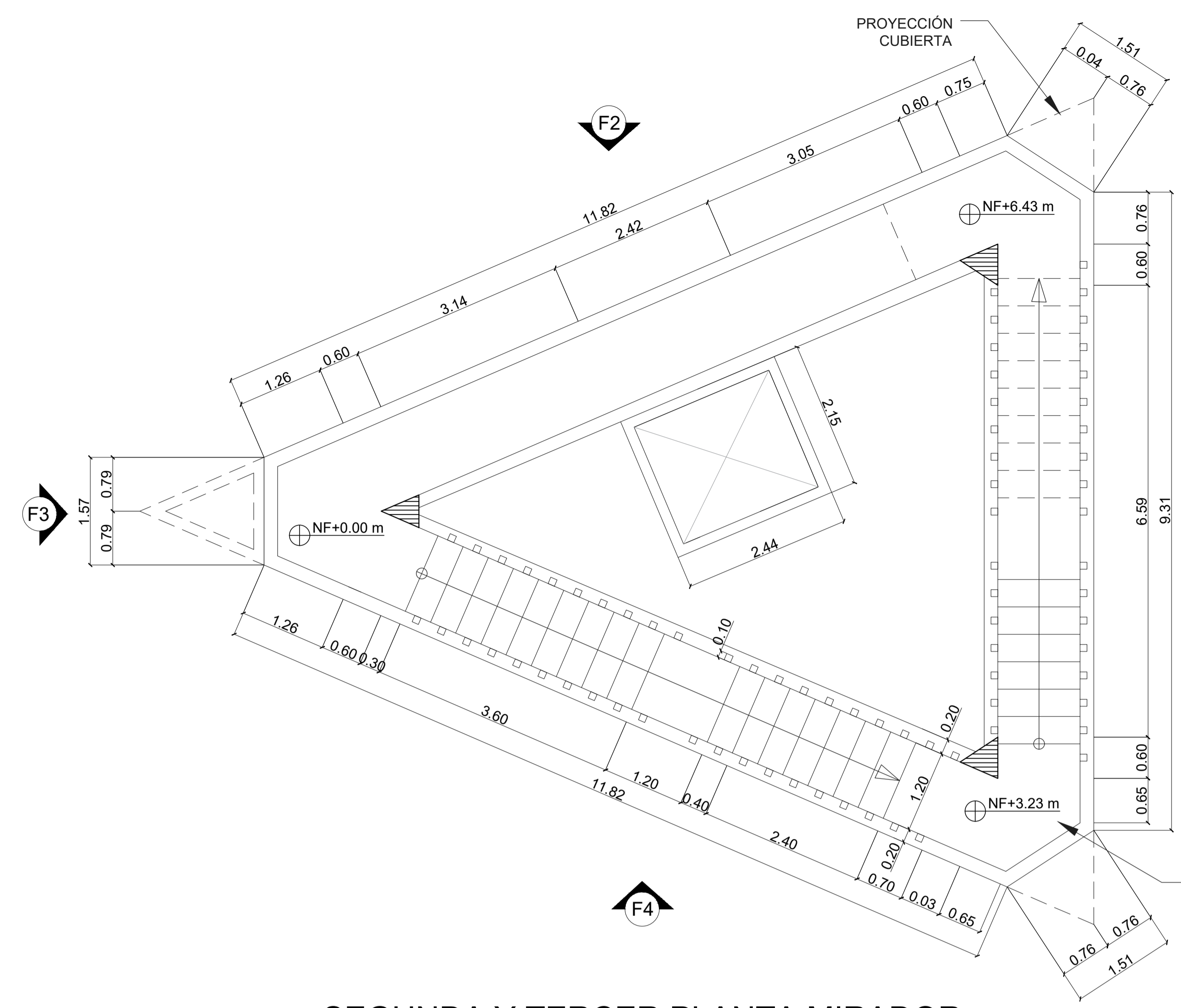
CONTIENE  
PLANTA URBANA CENTRO DE HÁBITAT ACUATICO  
PLANTA URBANA CENTRO DE HÁBITAT ACUATICO  
PROGRAMA ARQUITECTONICO HABITAT TERRESTRE  
PROGRAMA ARQUITECTONICO HABITAT ACUATICO

ESCALA 1 : 75 FECHA SEPTIEMBRE 11 DE 2021  
ARCHIVO planosarquitectonicos.dwg FECHA COPIA SEPTIEMBRE 11 DE 2021

DIBUJO BRAYAN A. MAJIN C. ELABORACIÓN BRAYAN A. MAJIN C.  
PLANO No. DE  
A-007 A-019



**A1** PRIMER PLANTA MIRADOR  
ESC. 1 : 50

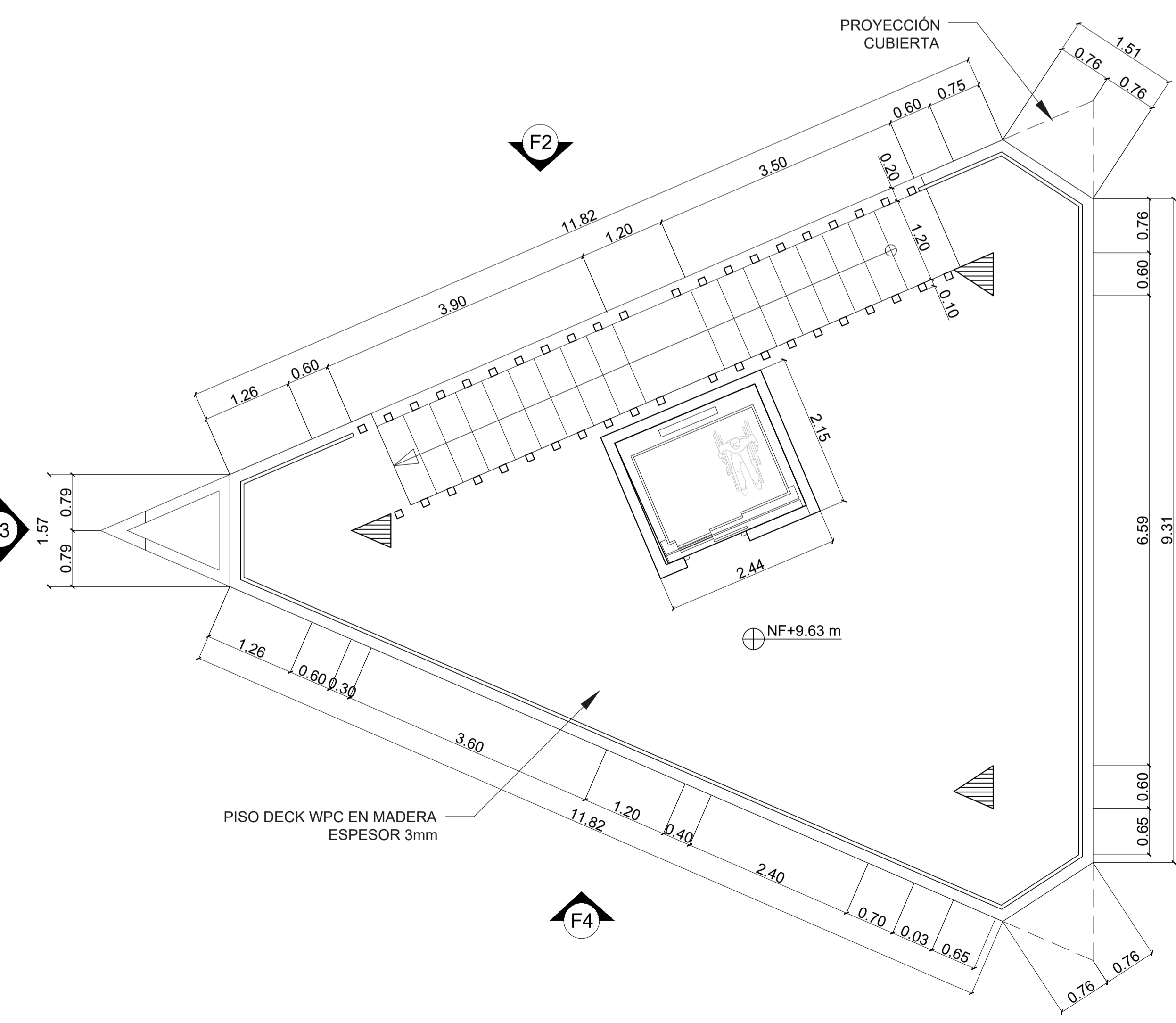


**A2** SEGUNDA Y TERCER PLANTA MIRADOR  
ESC. 1 : 50

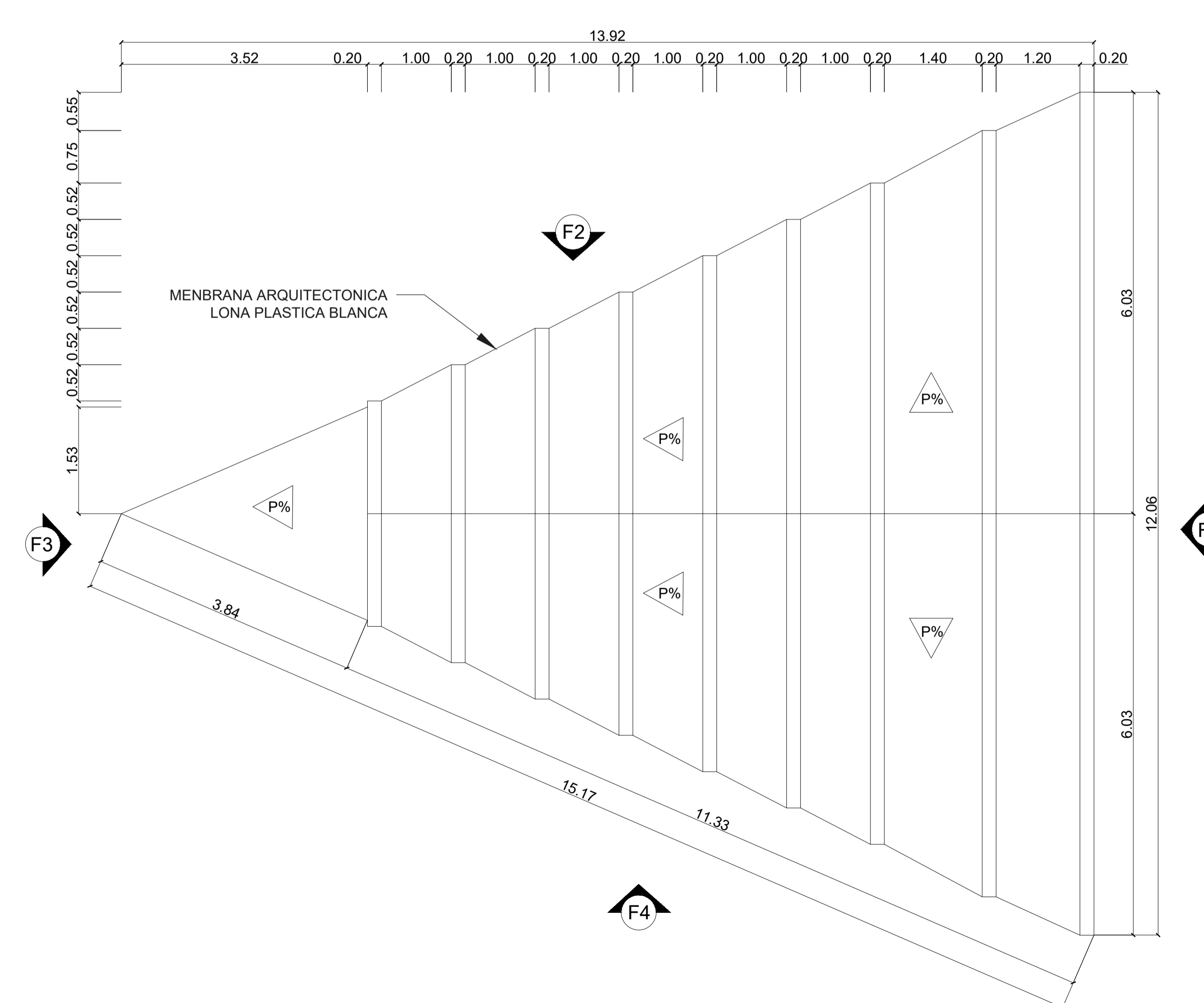
**CUADRO DE ÁREAS MIRADOR**

Descripción	Área (m <sup>2</sup> )
Primer piso	80,79
Segundo piso	3,72
Tercer piso	3,72
Cuarto piso	69,09
Área construida	157,32
Área ocupación	85,03

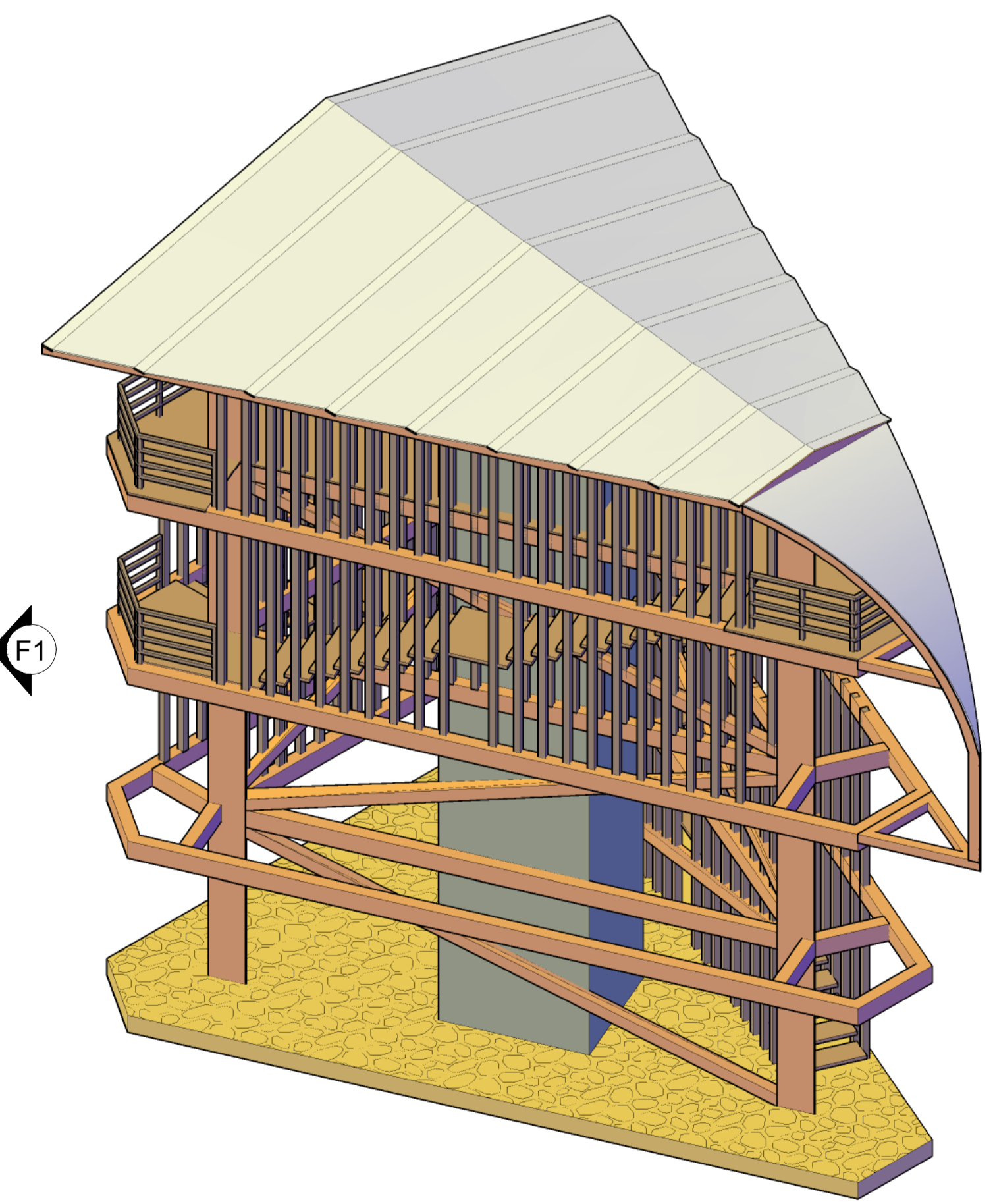
PISO DECK WPC EN MADERA  
ESPESOR 3mm



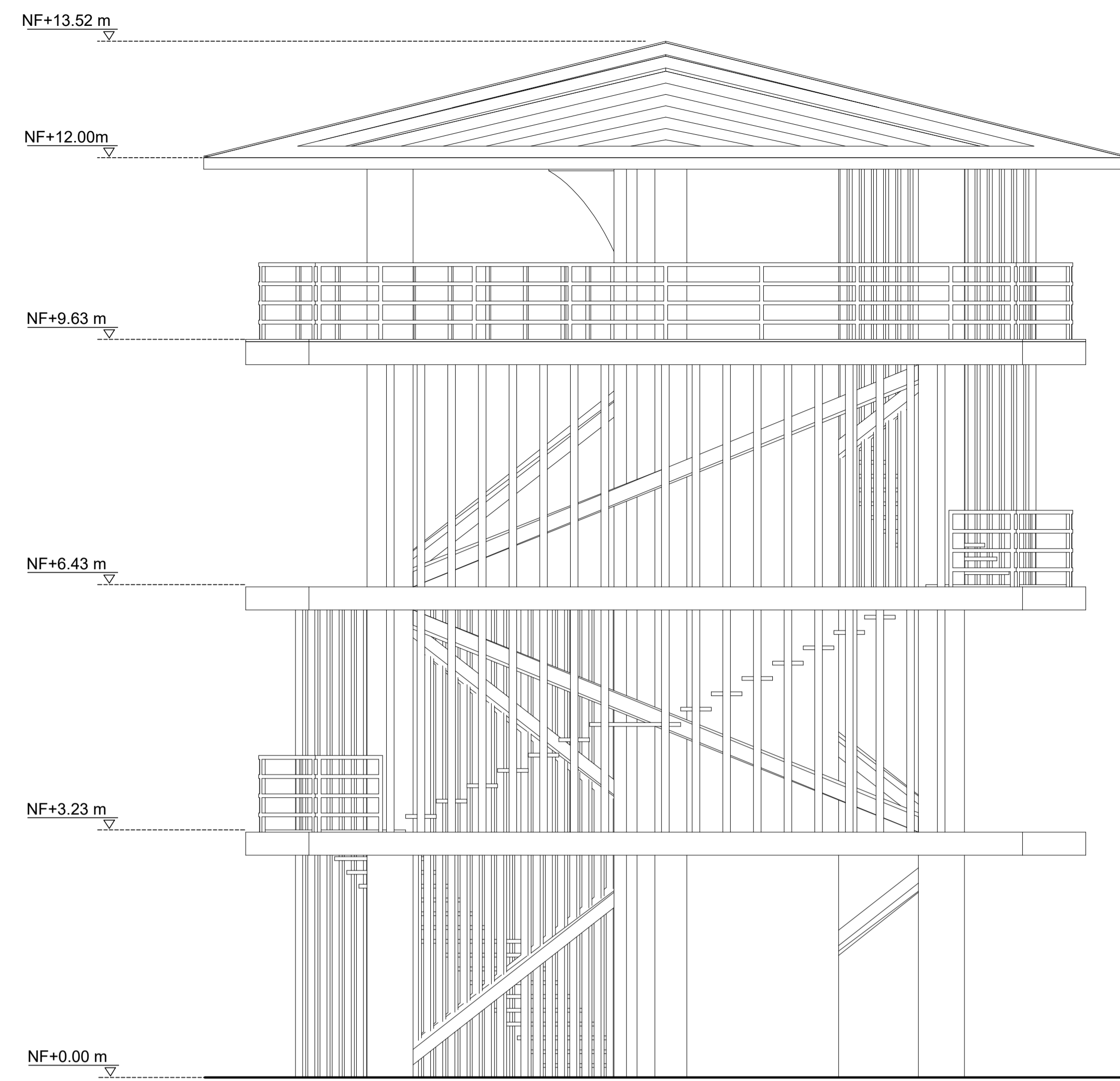
**A3** CUARTA PLANTA MIRADOR  
ESC. 1 : 50



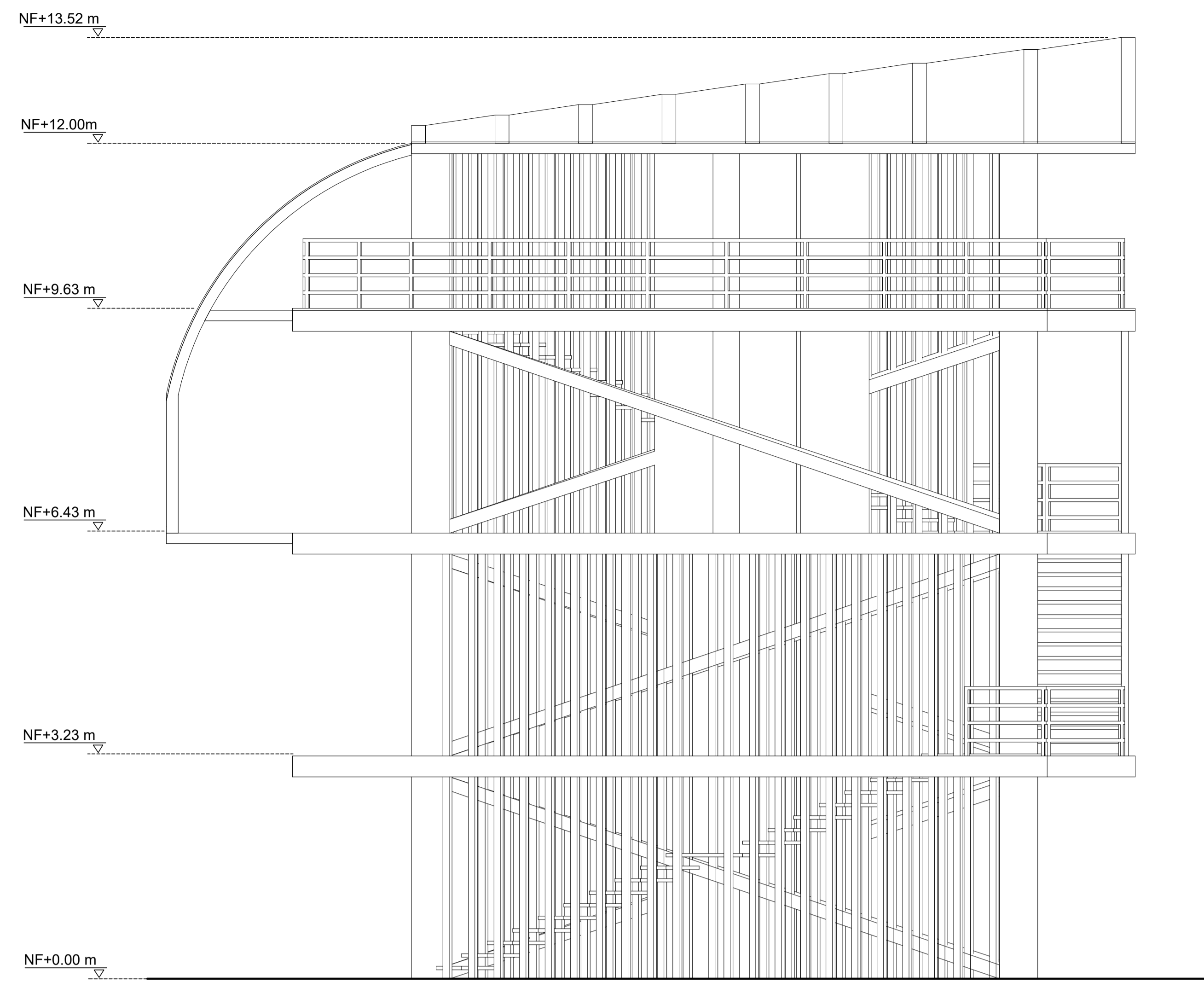
**A4** CUBIERTA  
ESC. 1 : 50



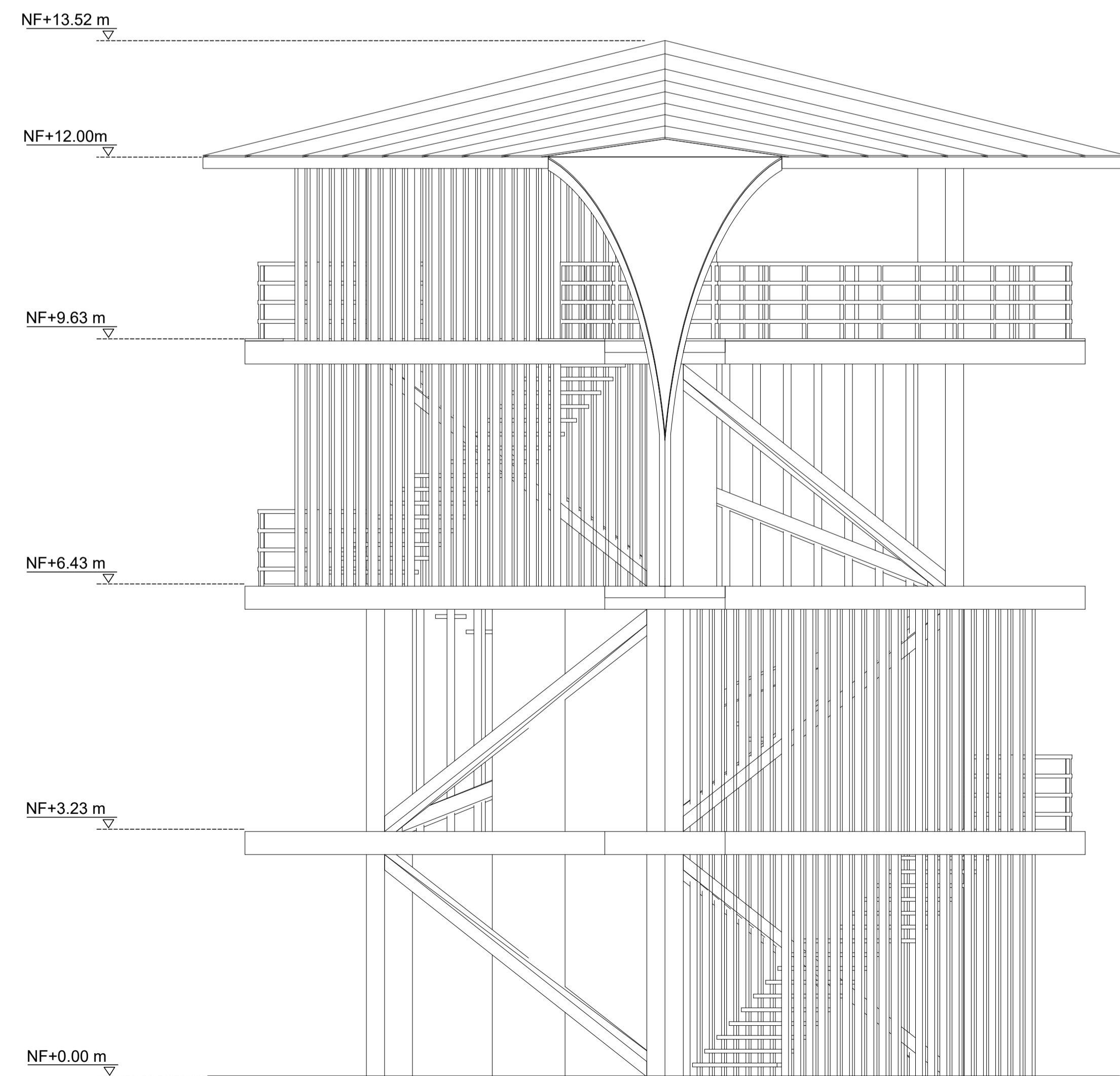
**11** ISOMETRICO  
ESC. 1 : 75



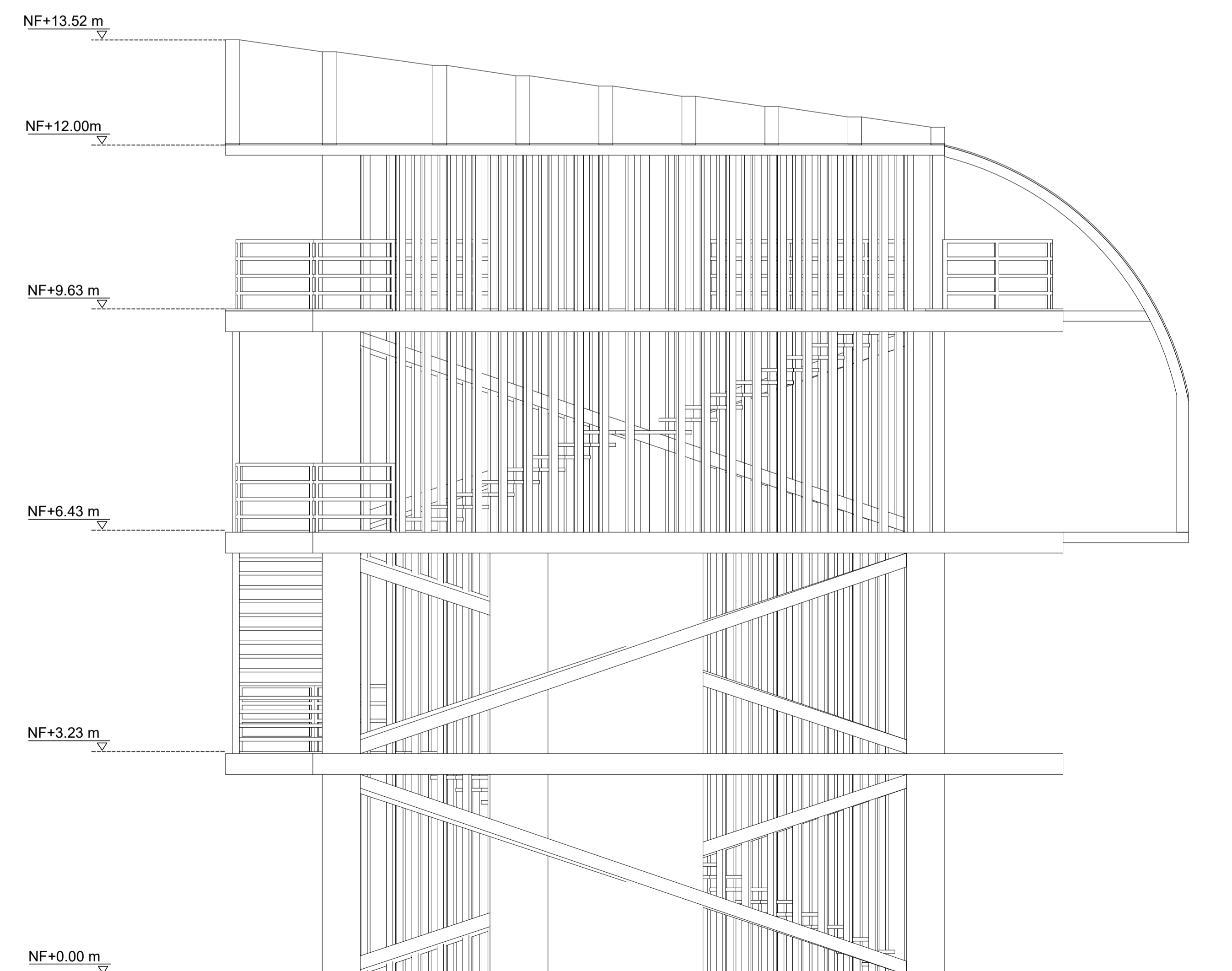
**F1** FACHADA PRINCIPAL  
ESC. 1 : 50



**F2** FACHADA LATERAL DERECHA  
ESC. 1 : 50



**F3** FACHADA POSTERIOR  
ESC. 1 : 50



**F4** FACHADA LATERAL IZQUIERDA  
ESC. 1 : 50

610-V 600-V



UNIVERSIDAD  
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

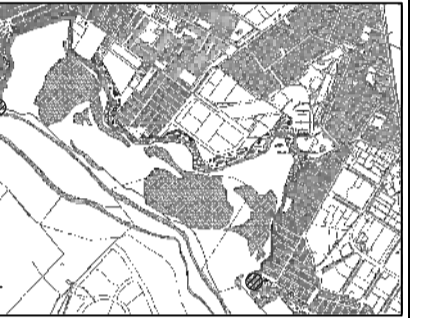
PROYECTO  
INTEGRACIÓN SOSTENIBLE  
HUMEDAL JUAN AMARILLO CON  
EL ÁREA URBANA DE SUBA  
BOGOTÁ 2021

CONVENCIONES

NIVEL FINO	NF+0.00 m
NIVEL DE TIERRA	NF+0.00 m
NIVEL FLUJO EN PLANTA	NF+0.00 m
INDICADOR DE FACHADA	(Symbol)
INDICADOR DE PUERTA	(Symbol)
ACCESO	(Symbol)
PENDIENTE CUBIERTA	(Symbol)

ESQUEMA BÁSICO

LOCALIZACIÓN



MODIFICACIONES FECHA

DOCENTE TITULAR:

V.B. Ato. FABIAN ENRIQUE BAEZ  
ÁLVAREZ

ESTUDIANTES:  
BRAYAN ARLEY MAJIN CASTILLO  
CÓDIGO 1010280323

TUTOR REPRESENTACIÓN

V.B.

TUTOR ESTRUCTURAL

V.B.

PLANOS DE REFERENCIA

- 1 PLANO\_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO
- 2 PLANO\_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO

V. O. APROBACIÓN V. O. PROYECTADO

V.B. AL RESPONSABLE V.B. AL CONSTRUCTOR

ASESOR DE DISEÑO ASISOR

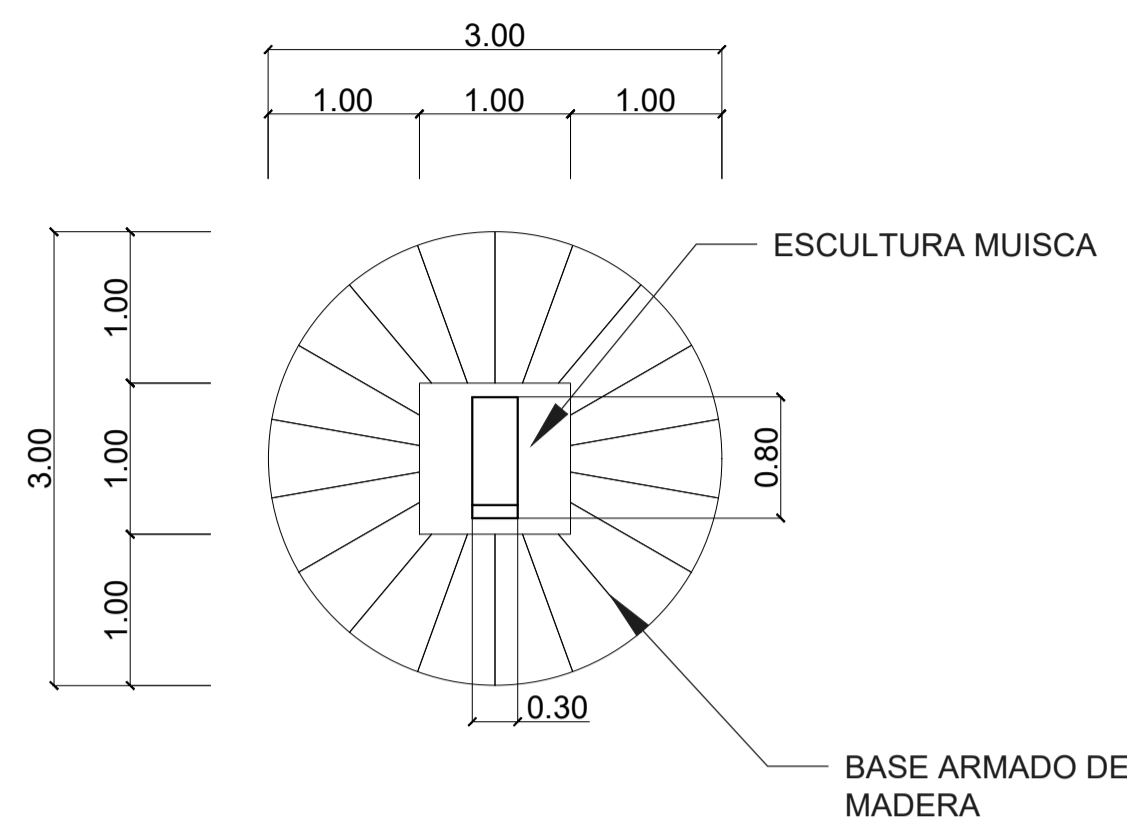
CONTIENE  
FACHADA LATERAL DERECHA  
FACHADA PRINCIPAL  
FACHADA LATERAL IZQUIERDA  
FACHADA POSTERIOR

ESCALA 1 : 50 FECHA SEPTIEMBRE 11 DE 2021

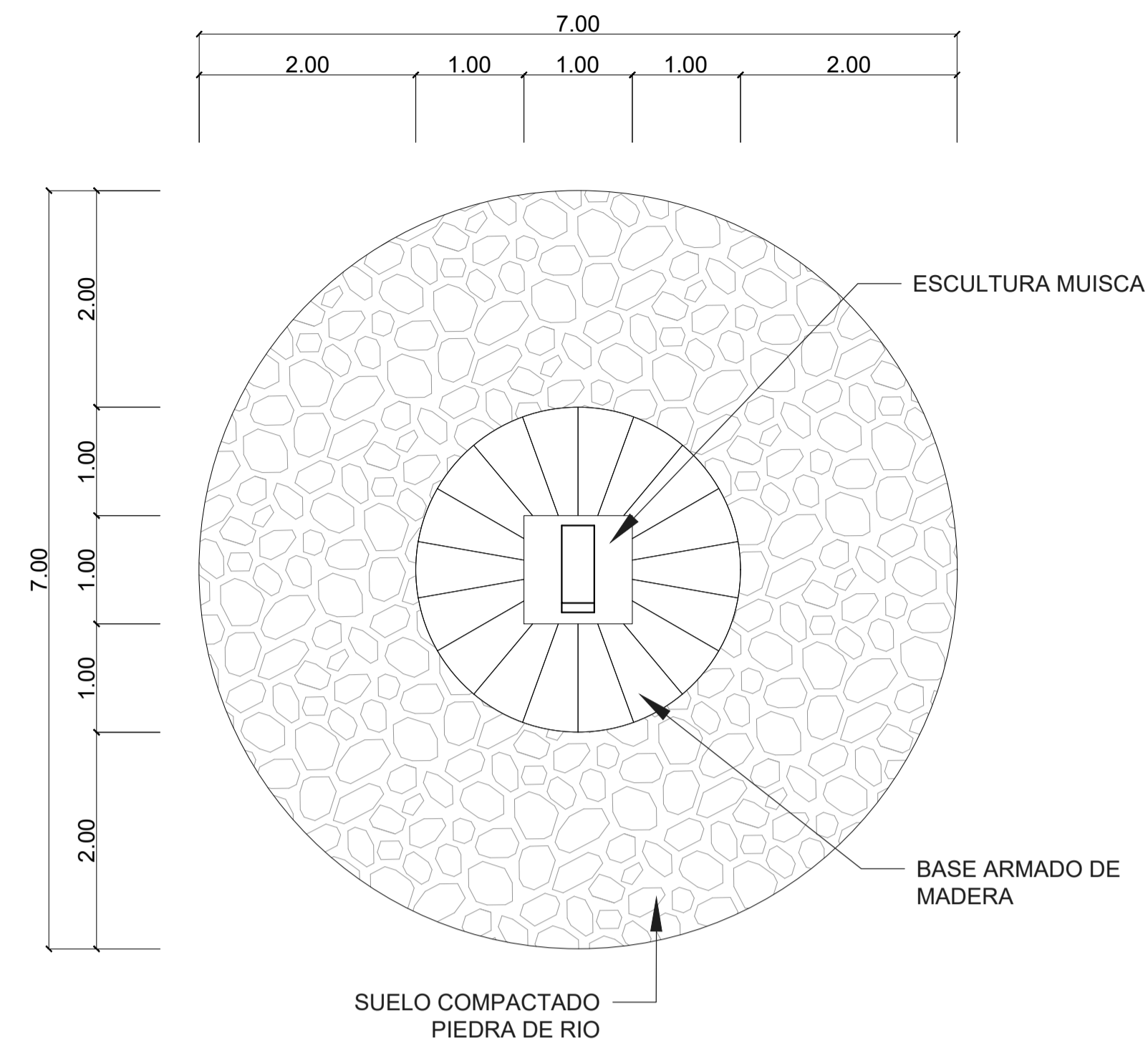
ARCHIVO planos arquitectonicos.dwg FECHA COPIA SEPTIEMBRE 11 DE 2021

DIBUJO BRAYAN A. MAJIN C. ELABORACIÓN BRAYAN A. MAJIN C.

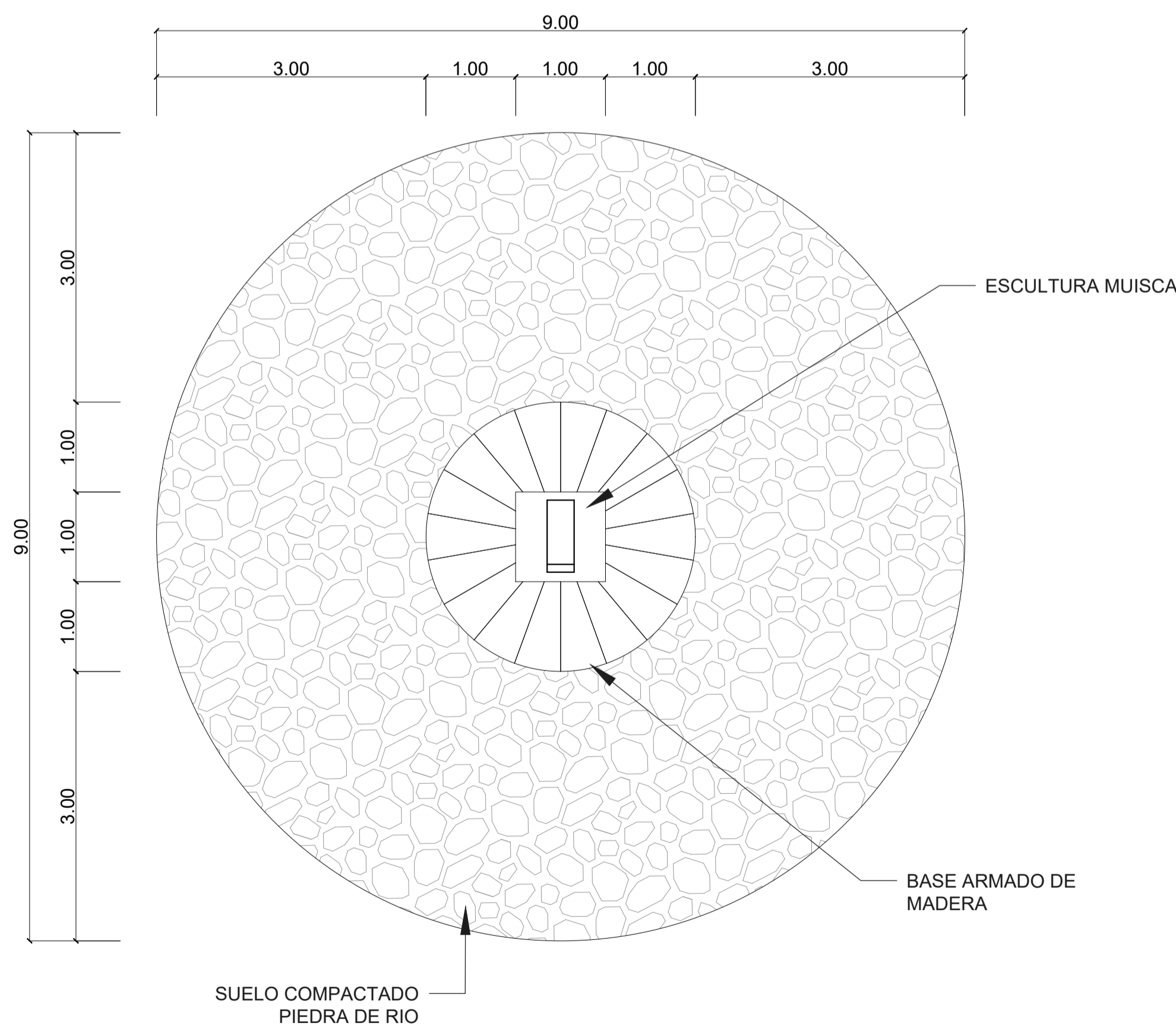
PLANO No. DE A-009 A-019



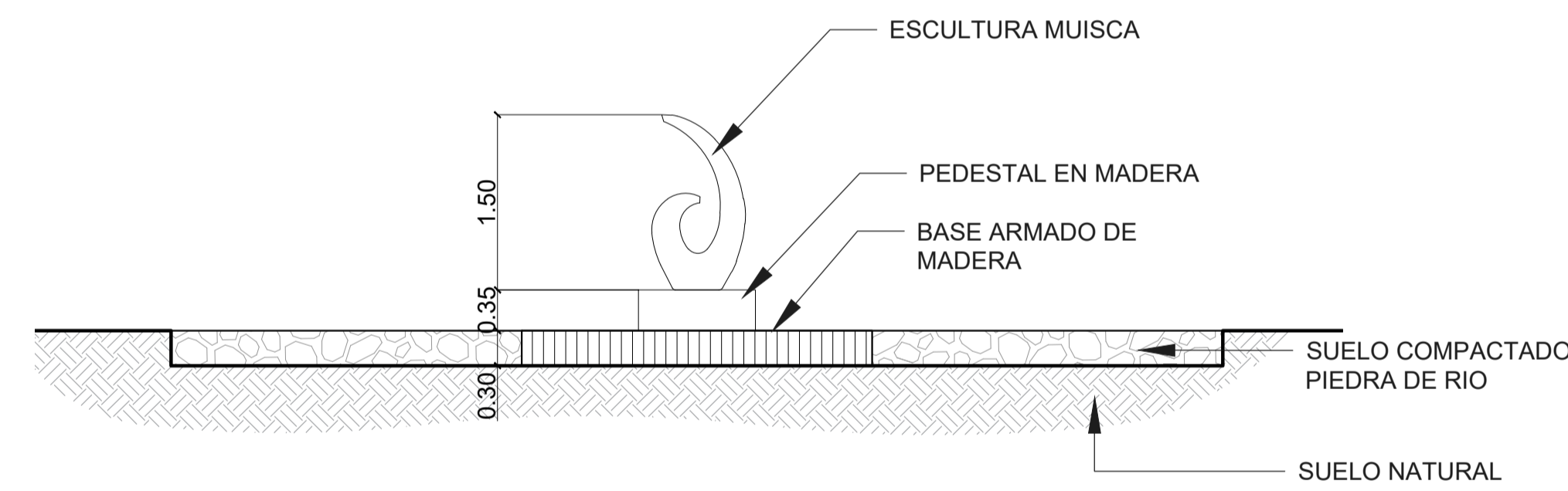
**13** PLANTA PLAZA CULTURAL TIPO 1  
ESC. 1 : 50



**13** PLANTA PLAZA CULTURAL TIPO 2  
ESC. 1 : 50

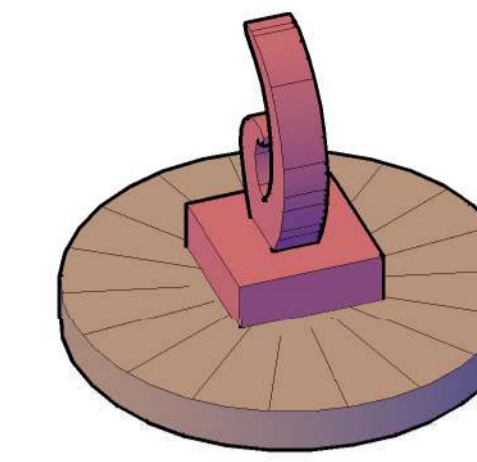


**13** PLANTA PLAZA CULTURAL TIPO 3  
ESC. 1 : 50

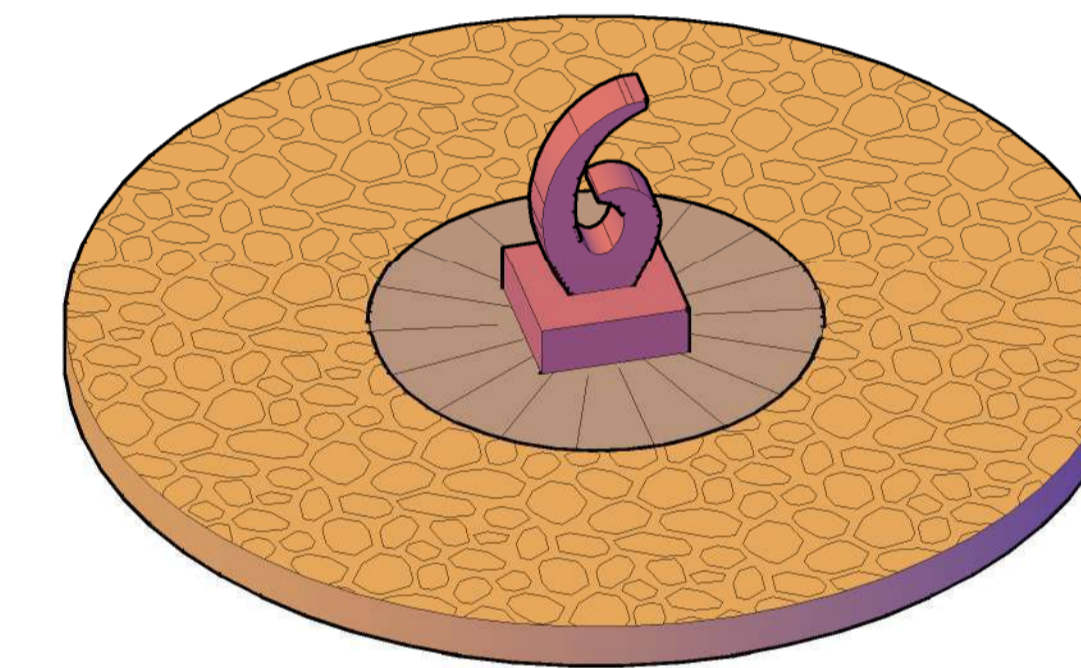


**C1** CORTE PLAZA CULTURAL  
ESC. 1 : 50

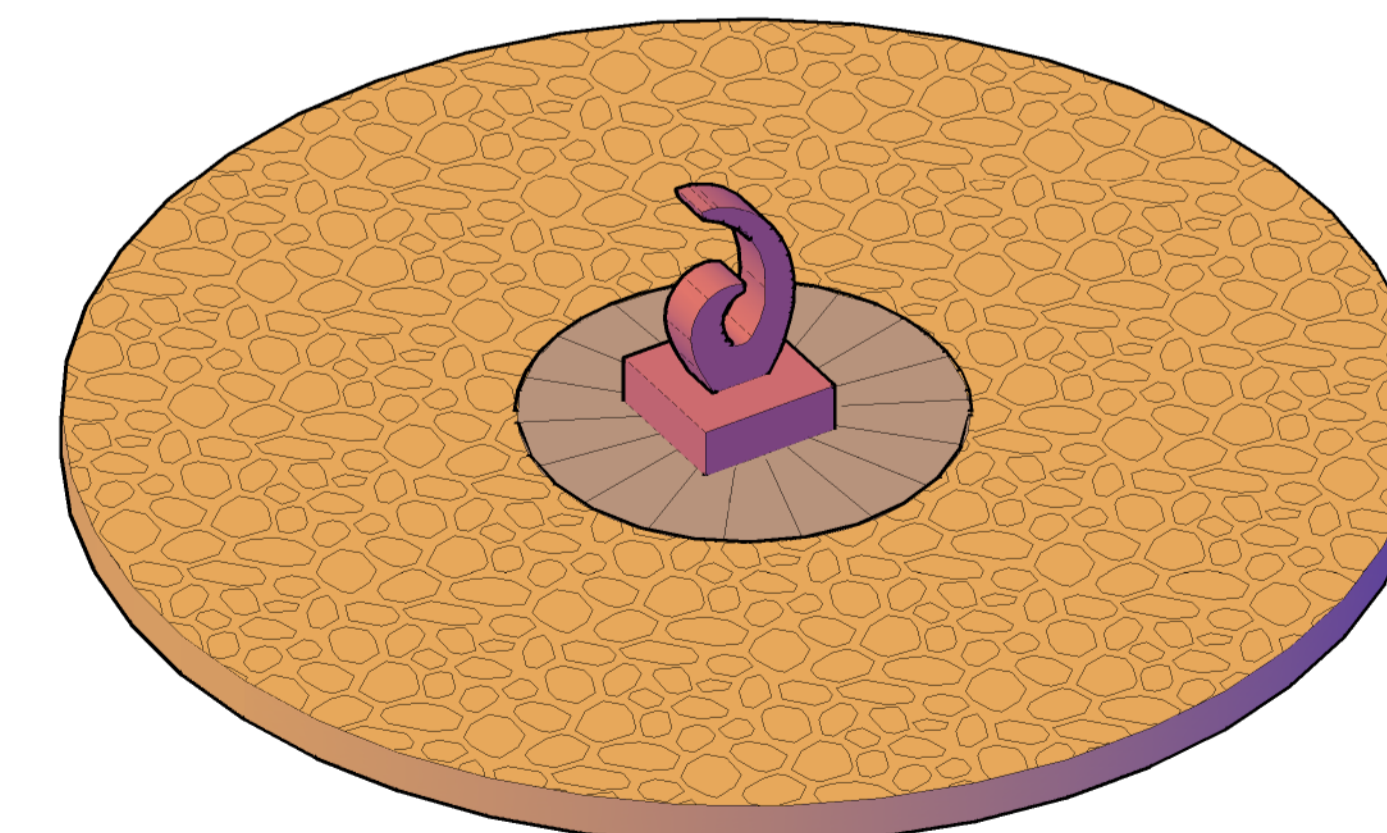
CUADRO DE ÁREAS PLAZA CULTURAL			
Descripción	Unidades	Área (m <sup>2</sup> )	Total (m <sup>2</sup> )
Tipo 1	1	7,07	7,07
Tipo 2	3	38,48	115,44
Tipo 3	4	63,62	254,48
Área construida	-	109,17	376,99
Área ocupación	-	109,17	376,99



**11** ISOMETRICO TIPO 1  
ESC. 1 : 50



**12** ISOMETRICO TIPO 2  
ESC. 1 : 50



**13** ISOMETRICO TIPO 3  
ESC. 1 : 50



FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO  
INTEGRACIÓN SOSTENIBLE  
HUMEDAL JUAN AMARILLO CON  
EL ÁREA URBANA DE SUBA  
BOGOTÁ 2021

CONVENIONES

NIVEL FINO	NF=3.00 m
NIVEL DE TIERRA	NT=0.00 m
NIVEL FLUJO EN PLANTA	NF=0.00 m
INDICADOR DE FACHADA	(Symbol)
INDICADOR DE PUERTA	(Symbol)
ACCESO	(Symbol)
PENDIENTE CUBIERTA	(Symbol)



MODIFICACIONES	FECHA

DOCENTE TITULAR:

V'B' Arq. FABIAN ENRIQUE BAEZ  
ÁLVAREZ

ESTUDIANTES:  
BRAYAN ARLEY MAJIN CASTILLO  
CÓDIGO 1010230323

TUTOR REPRESENTACIÓN

TUTOR ESTRUCTURAL

PLANOS DE REFERENCIA  
1 PLANO\_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO  
2 PLANO\_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO

V.º DE AUTORIZACIÓN	V.º DE PROPIEDAD
V.º DEL RESPONSABLE	V.º DEL CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

CONTIENE  
PLAZA CULTURAL TIPO 1  
PLAZA CULTURAL TIPO 2  
PLAZA CULTURAL TIPO 3  
CUADRO DE ÁREAS  
ISOMETRICOS  
CORTE PLAZA CULTURAL

ESCALA 1 : 50 FECHA SEPTIEMBRE 11 DE 2021

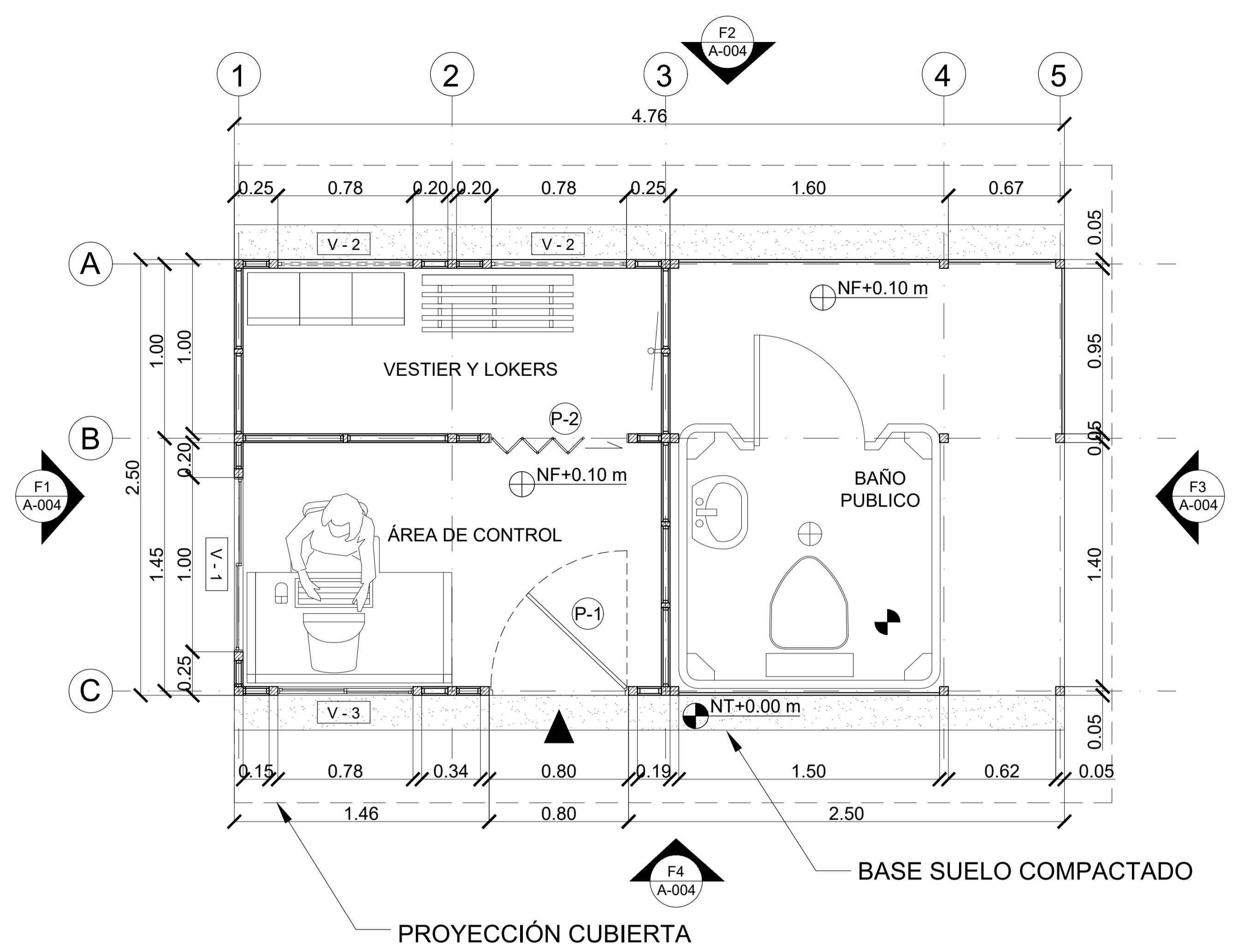
ARCHIVO planos arquitectonicos.dwg FECHA COPIA SEPTIEMBRE 11 DE 2021

DIBUJO BRAYAN A. MAJIN C. ELABORACIÓN BRAYAN A. MAJIN C.

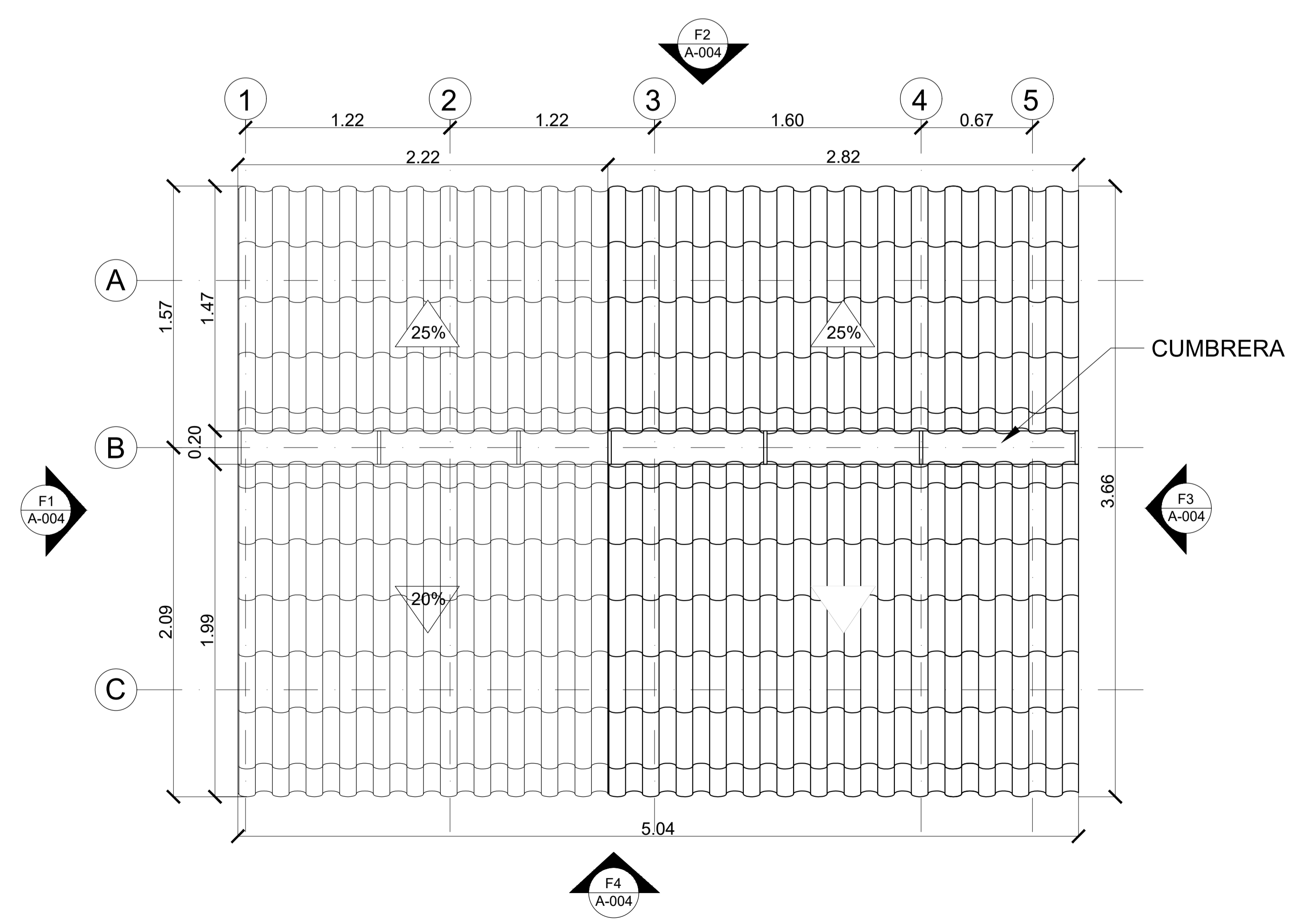
PLANO No. A-010 DE A-019

## CUADRO DE ÁREAS

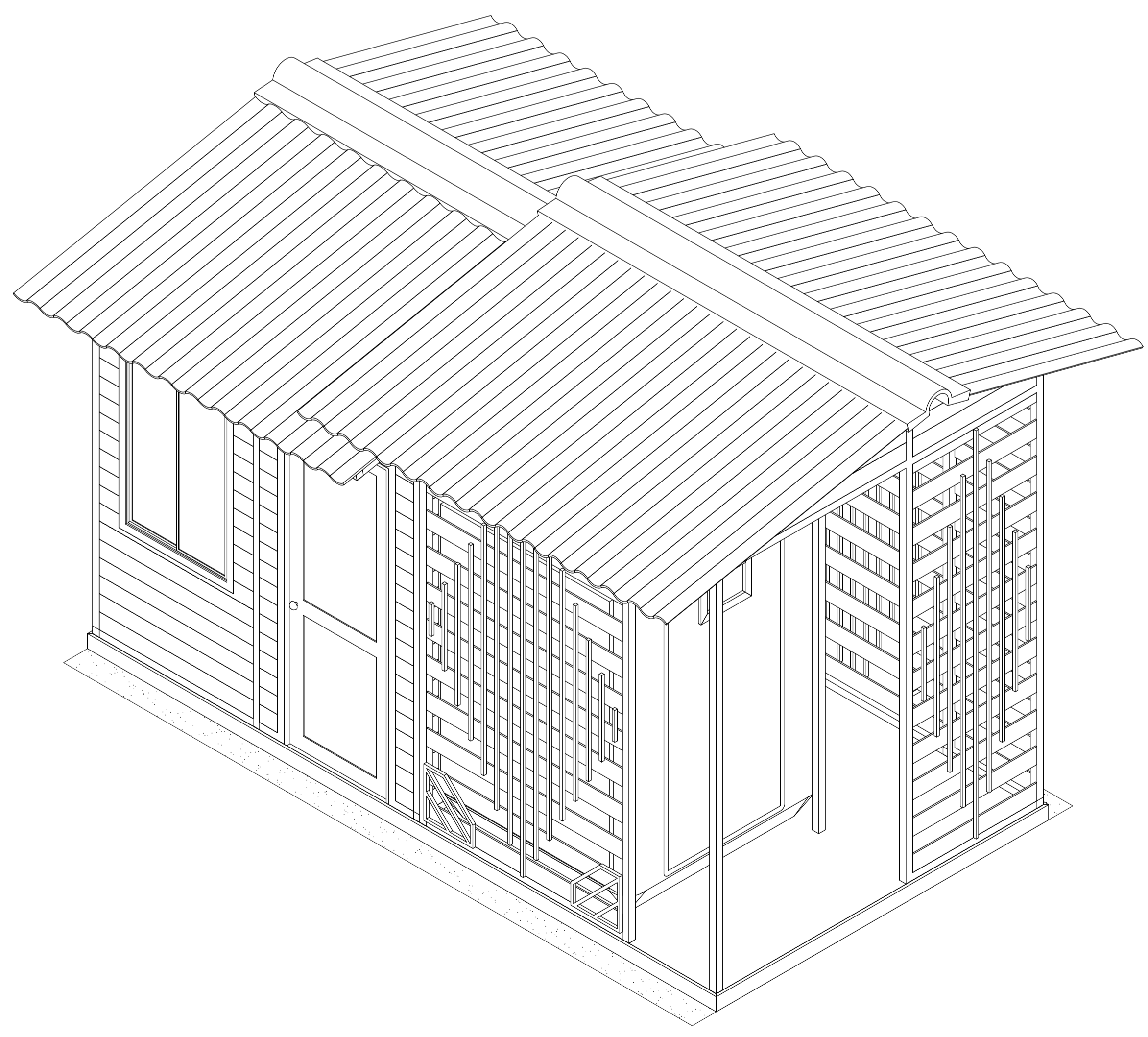
DESCRIPCIÓN	ÁREA
ÁREA DE CONTROL	3.36 m <sup>2</sup>
VESTIER Y LOKERS	2.28 m <sup>2</sup>
BAÑO PUBLICO	5.31 m <sup>2</sup>
ÁREA DE OCUPACIÓN	11.9 m <sup>2</sup>
ÁREA DE CONSTRUCCIÓN	18.41 m <sup>2</sup>
BASE DE SUELO COMPACTADO	13.81 m <sup>2</sup>



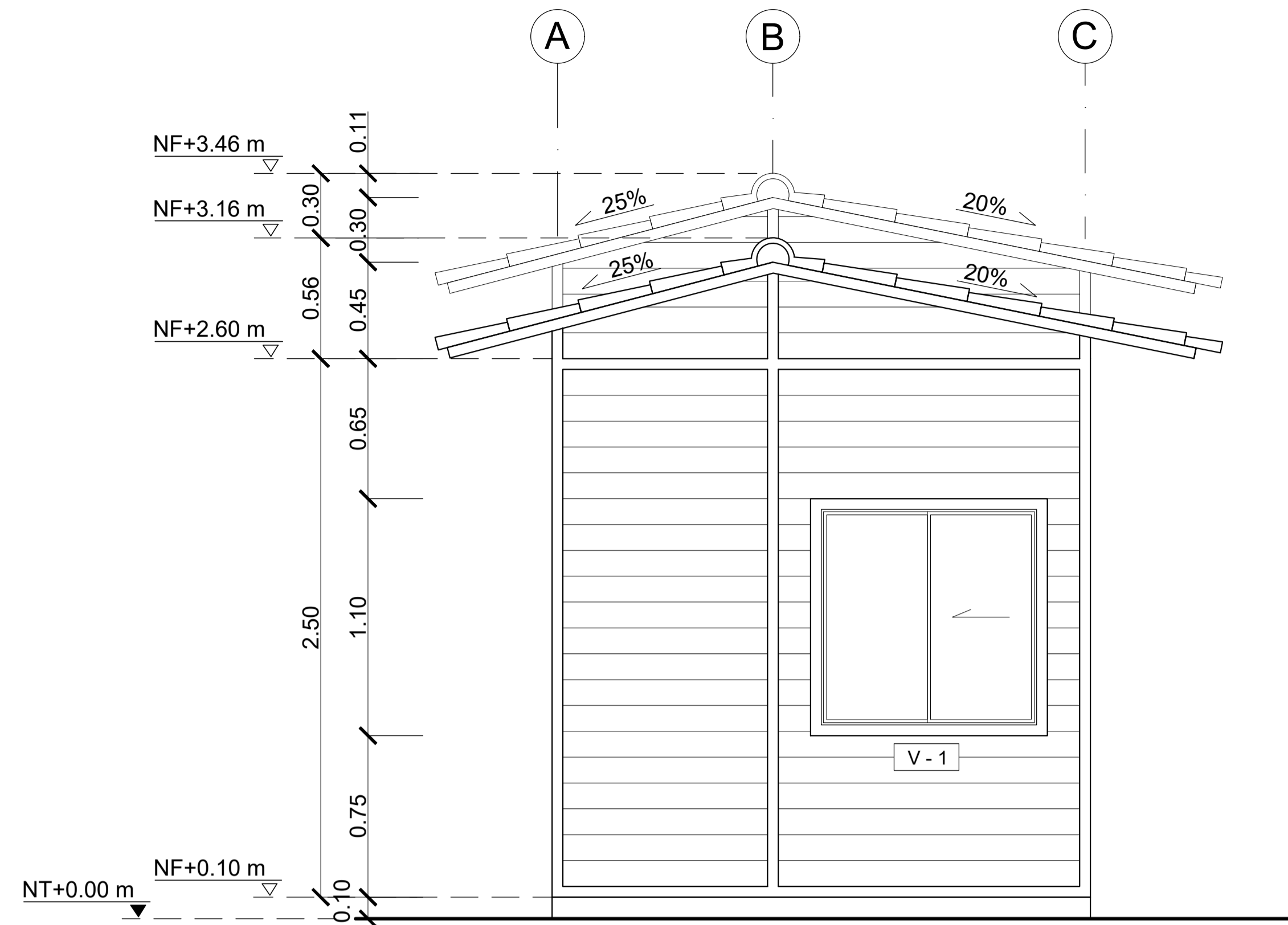
**A1** PRIMER PLANTA  
ESC. 1 : 20



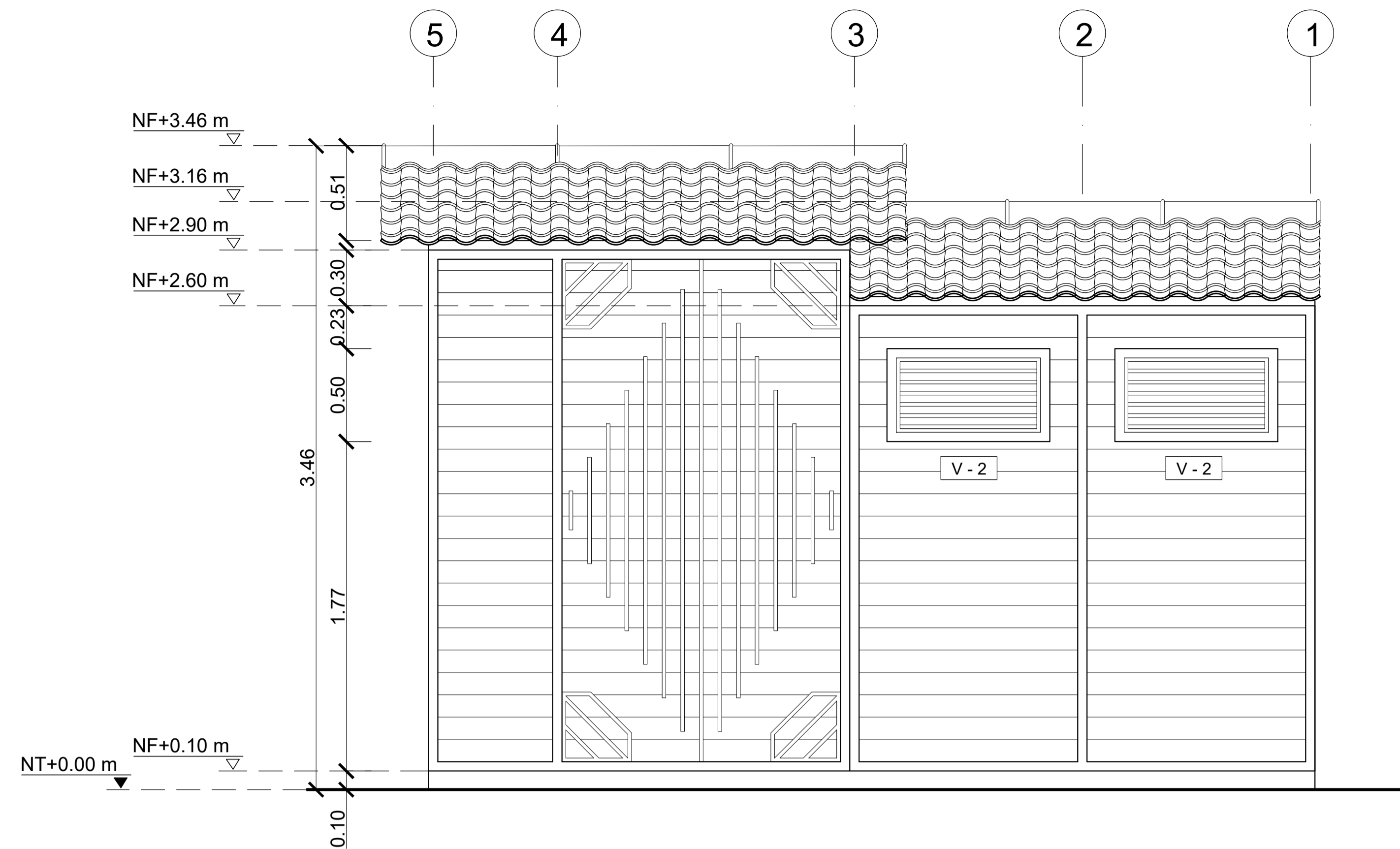
**A2** CUBIERTA  
ESC. 1 : 20



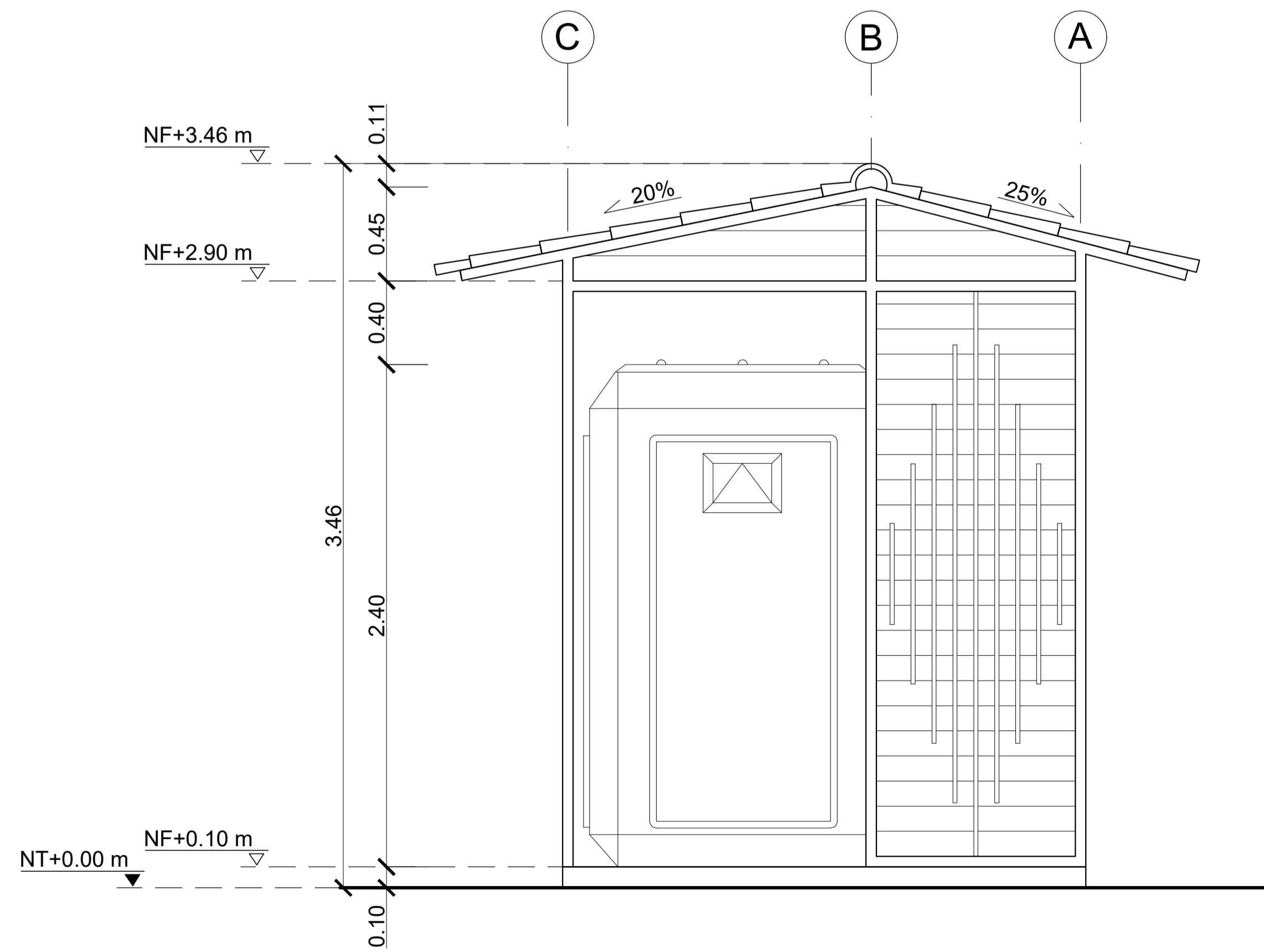
**A3** ISOMETRICO  
ESC. 1 : 20



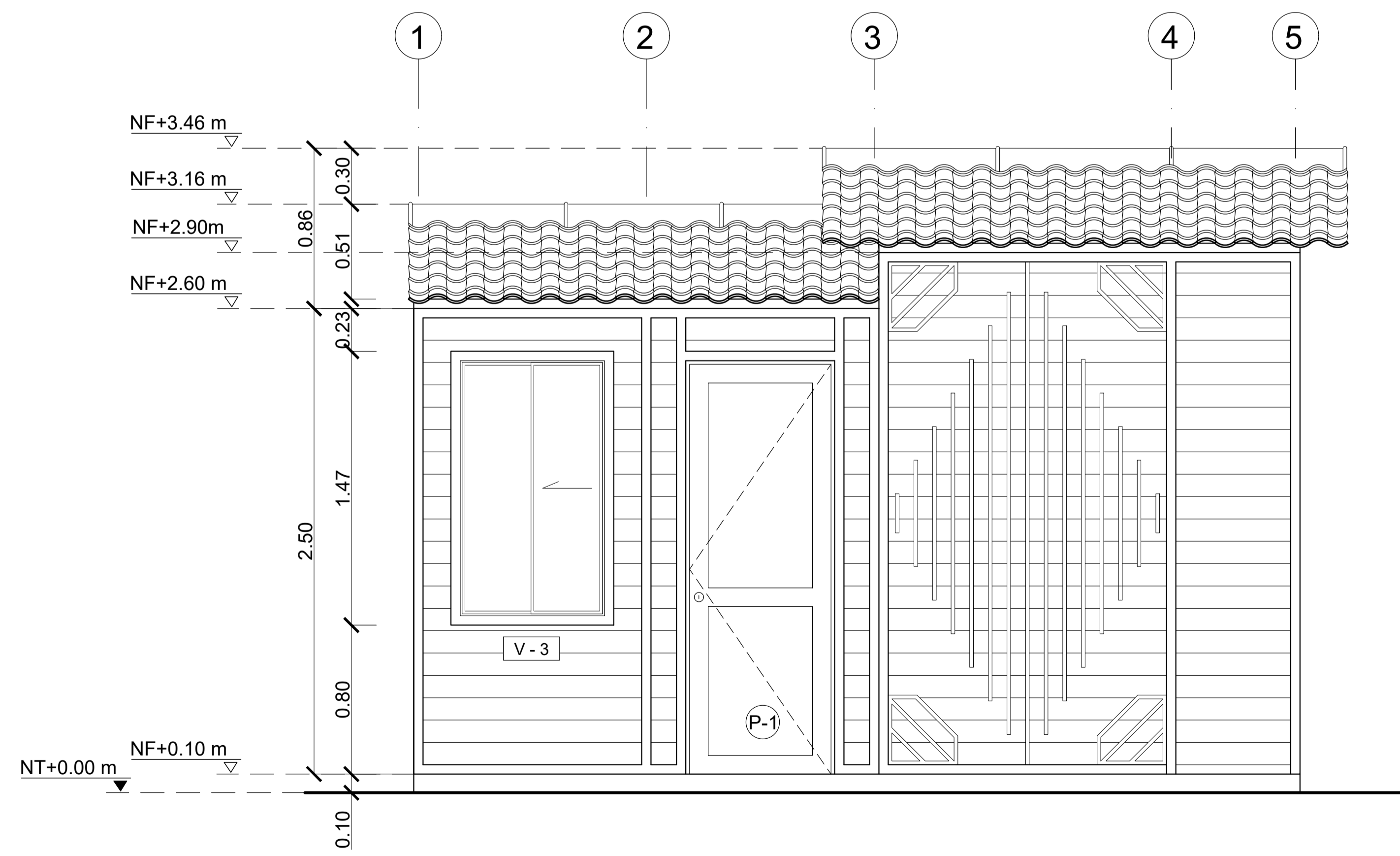
**F1** FACHADA LATERAL IZQUIERDA  
ESC. 1 : 20



**F2** FACHADA POSTERIOR  
ESC. 1 : 20



**F3** FACHADA LATERAL DERECHA  
ESC. 1 : 20



**F4** FACHADA FRONTAL  
ESC. 1 : 20



FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO  
INTEGRACIÓN SOSTENIBLE  
HUMEDAL JUAN AMARILLO CON  
EL ÁREA URBANA DE SUBA  
BOGOTÁ 2021

CONVENCIONES

NIVEL FINO	NF+3.00 m
NIVEL DE TIERRA	NT+0.00 m
NIVEL FINO EN PLANTA	NF+0.00 m
NIVEL DE TIERRA EN PLANTA	NT+0.00 m
INDICADOR DE FACHADA	(F)
INDICADOR DE PUERTA	(P)
INDICADOR DE VENTANA	(V)
ACCESO	(A)
PENDIENTE CUBIERTA	(P%)



MODIFICACIONES FECHA

DOCENTE TITULAR:

V'B' Ato: FABIAN ENRIQUE BAEZ  
ÁLVAREZ

ESTUDIANTES:  
BRAYAN ARLLEY MAJIN CASTILLO  
CÓDIGO 1010280323

TUTOR REPRESENTACIÓN

V'B'

TUTOR ESTRUCTURAL

V'B'

PLANOS DE REFERENCIA  
1 PLANO\_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO  
2 PLANO\_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO

V. O. AUTORIZACIÓN

V. O. PROPIETARIO

V'B' AL RESPONSABLE

V'B' AL CONSTRUCTOR

ASISOR DE DISEÑO

ASISOR

CONTIENE  
FACHADA LATERAL IZQUIERDA  
FACHADA POSTERIOR  
FACHADA LATERAL DERECHA  
FACHADA FRONTAL

ESCALA

FECHA

1 : 20

SEPTIEMBRE 11 DE 2021

ARCHIVO

FECHA COPIA

planos arquitectonicos.dwg

SEPTIEMBRE 11 DE 2021

DIBUJO

ELABORACIÓN

BRAYAN A. MAJIN C.

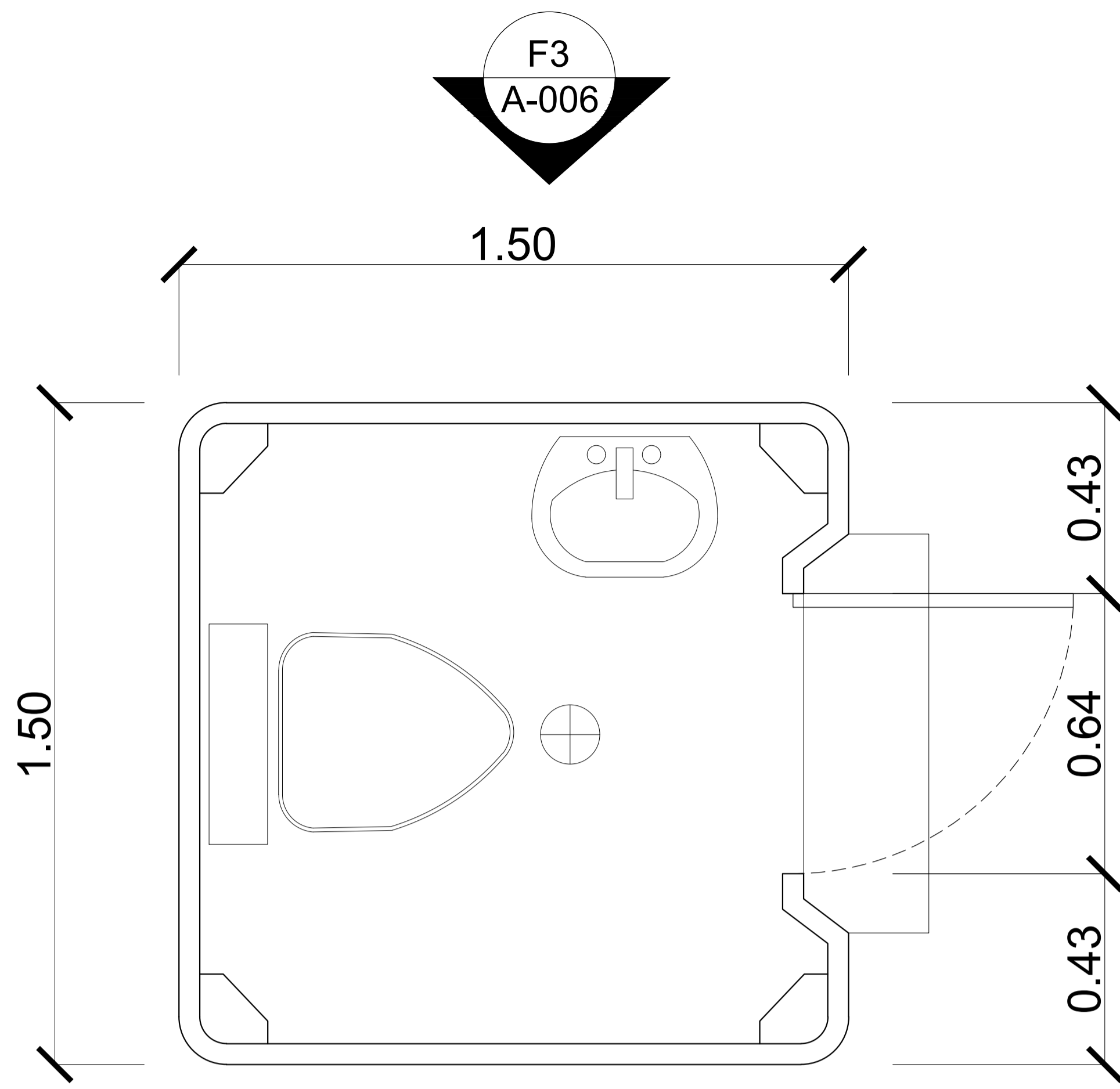
BRAYAN A. MAJIN C.

PLANO No.

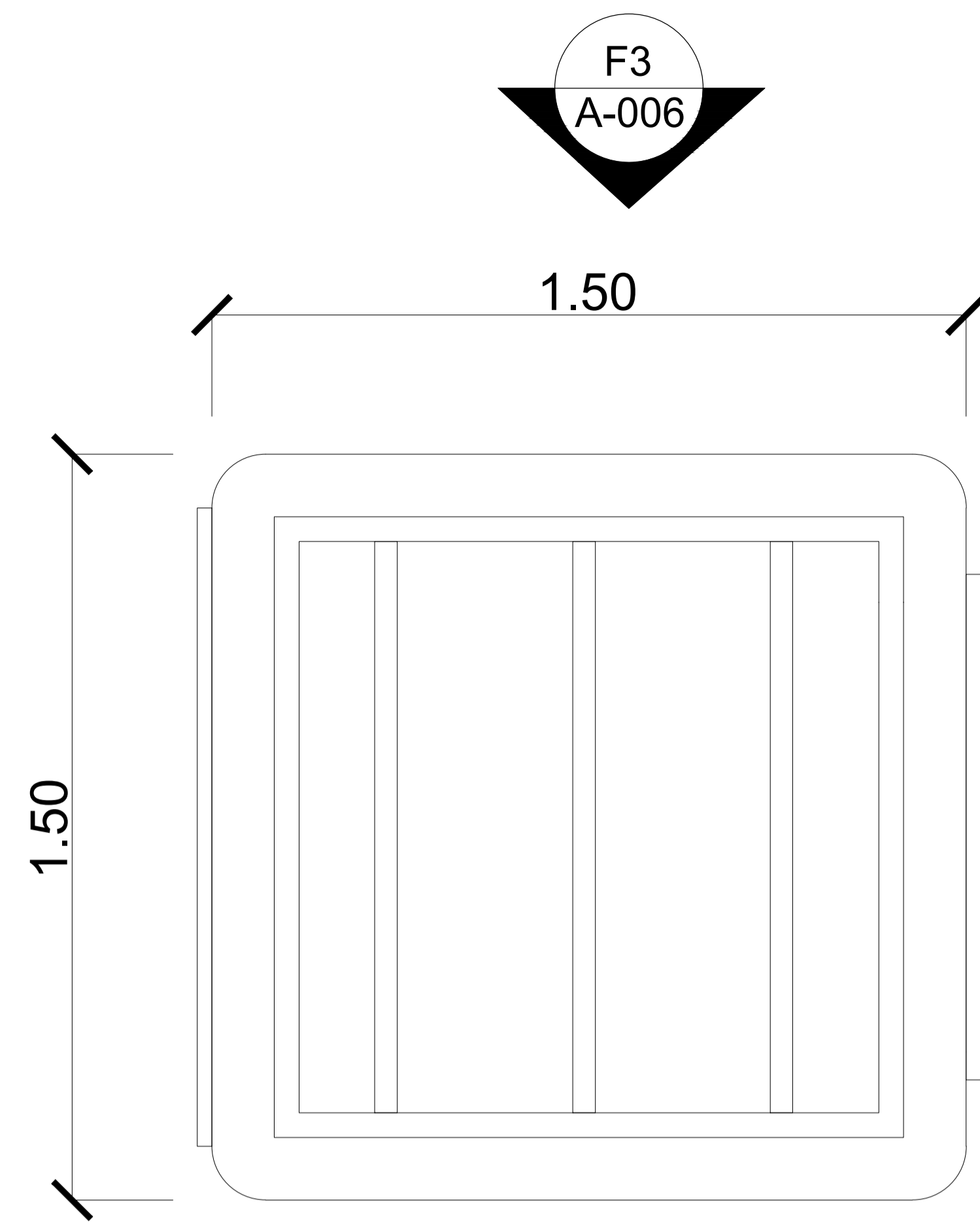
DE

A-012

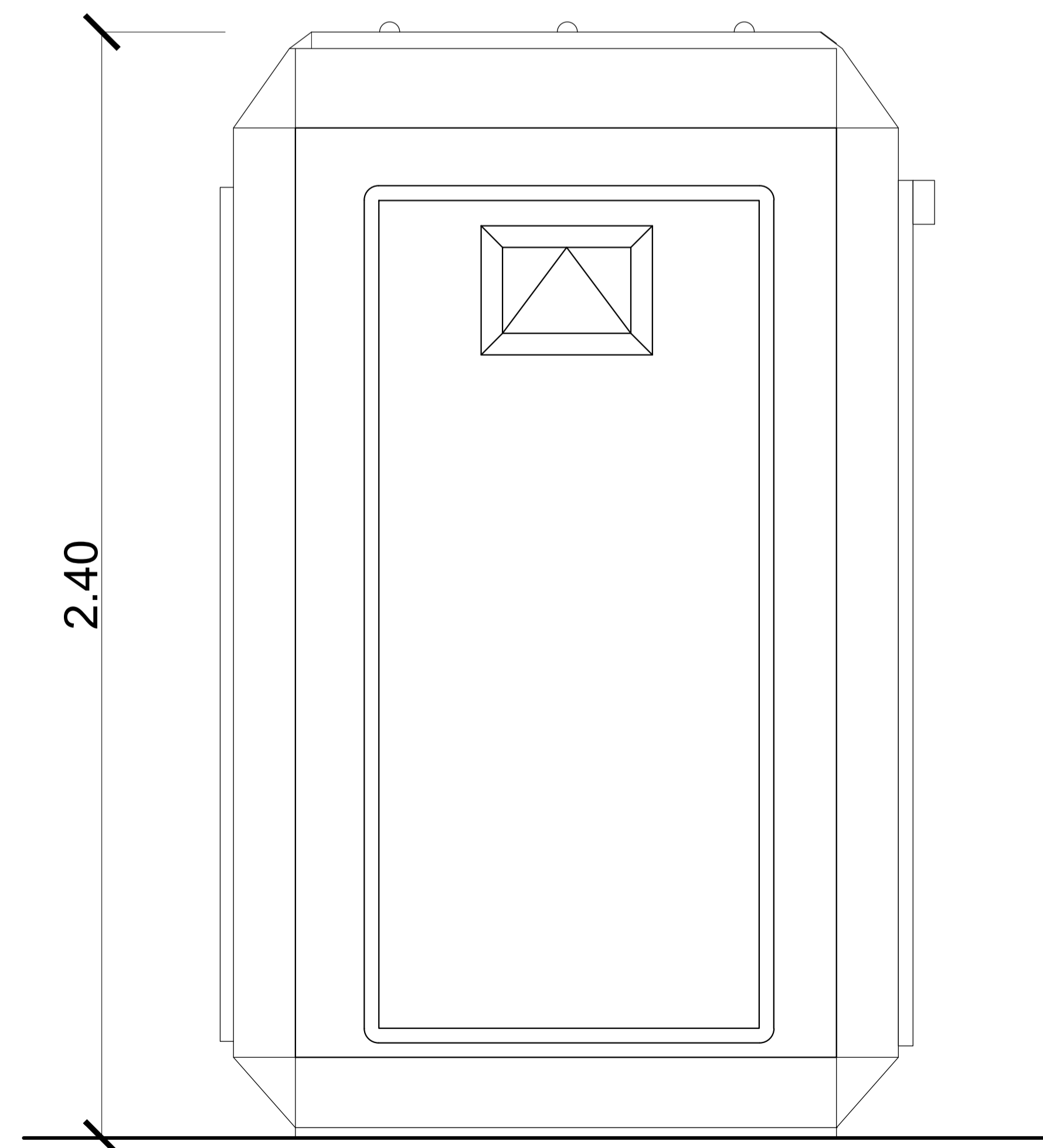
A-019



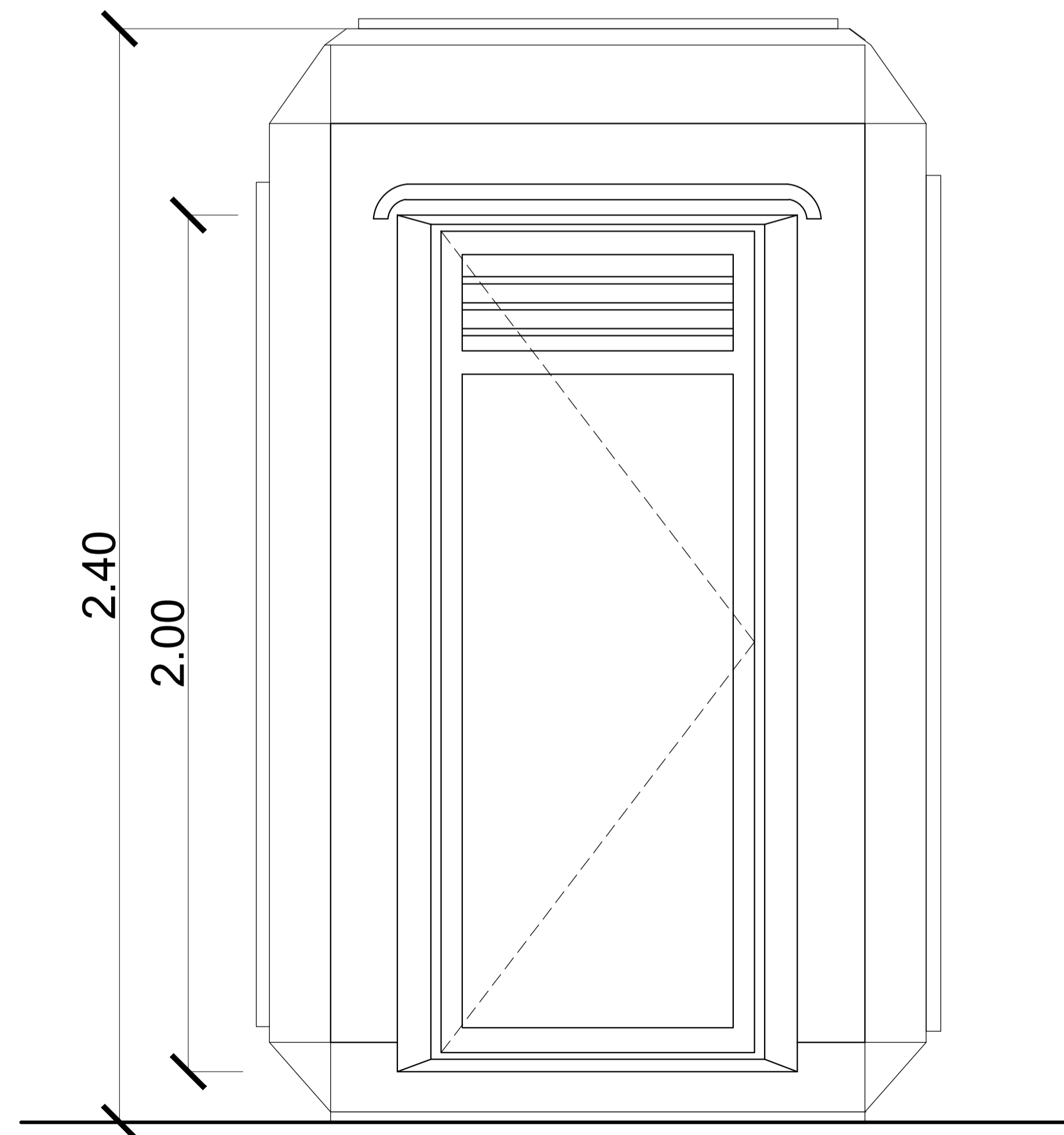
**A1** PRIMER PLANTA  
ESC. 1 : 10



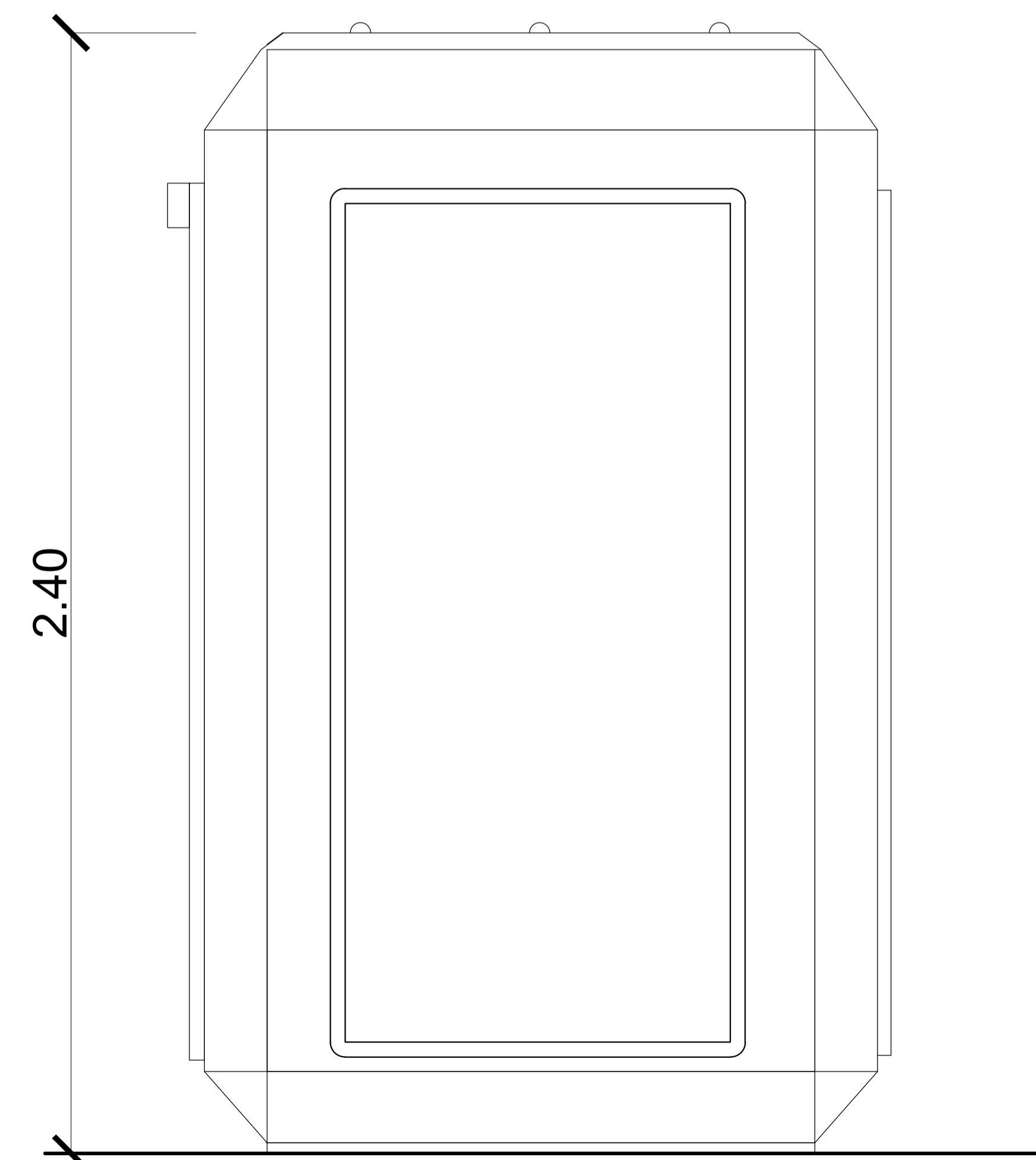
**A2** CUBIERTA  
ESC. 1 : 10



**F1** FACHADA LATERAL IZQUIERDA  
ESC. 1 : 10



**F2** FACHADA FRONTAL  
ESC. 1 : 10



**F3** FACHADA LATERAL DERECHA  
ESC. 1 : 10

## FICHA TECNICA

DETALLE	MEDIDAS
MARCA	KARMUD
ALTURA	2.45 m
ANCHO	1.50 m
LARGO	1.50 m
PESO	350 kg
ÁREA	2.25 m <sup>2</sup>

610-V 31 A-013



UNIVERSIDAD  
La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO  
INTEGRACIÓN SOSTENIBLE  
HUMEDAL JUAN AMARILLO CON  
EL ÁREA URBANA DE SUBA  
BOGOTÁ 2021

CONVENIONES

NIVEL FINO	NF=3.00 m
NIVEL DE TIERRA	NT=0.00 m
NIVEL FINO EN PLANTA	NFP=0.00 m
NIVEL DE TIERRA EN PLANTA	NTP=0.00 m
INDICADOR DE FACHADA	F-X
INDICADOR DE PUERTA	P-X
INDICADOR DE VENTANA	V-X
ACCESO	A-X
PENDIENTE CUBIERTA	P-X

ESQUEMA BASICO



LOCALIZACIÓN

MODIFICACIONES	FECHA

DOCENTE TITULAR:

V'B' Arq. FABIAN ENRIQUE BAEZ  
ÁLVAREZ

ESTUDIANTES:  
BRAYAN ARLEY MAJIN CASTILLO  
CÓDIGO 1010280323

TUTOR REPRESENTACIÓN

V'B'

TUTOR ESTRUCTURAL

V'B'

PLANOS DE REFERENCIA

1. PLANO\_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO
2. PLANO\_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO

V. O. INTRODUCCIÓN

V. O. PROYECTADO

V. O. AL RESPONSABLE

V. O. AL CONSTRUCTOR

ASESOR DE DISEÑO

ASESOR

CONTIENE

PLANTA PRIMER PISO BAÑO PORTATIL

CUBIERTA

FACHADA LATERAL IZQUIERDA

FACHADA LATERAL DERECHA

FACHADA FRONTAL

ESCALA 1 : 10

FECHA SEPTIEMBRE 11 DE 2021

ARCHIVO planosarquitectonicos.dwg

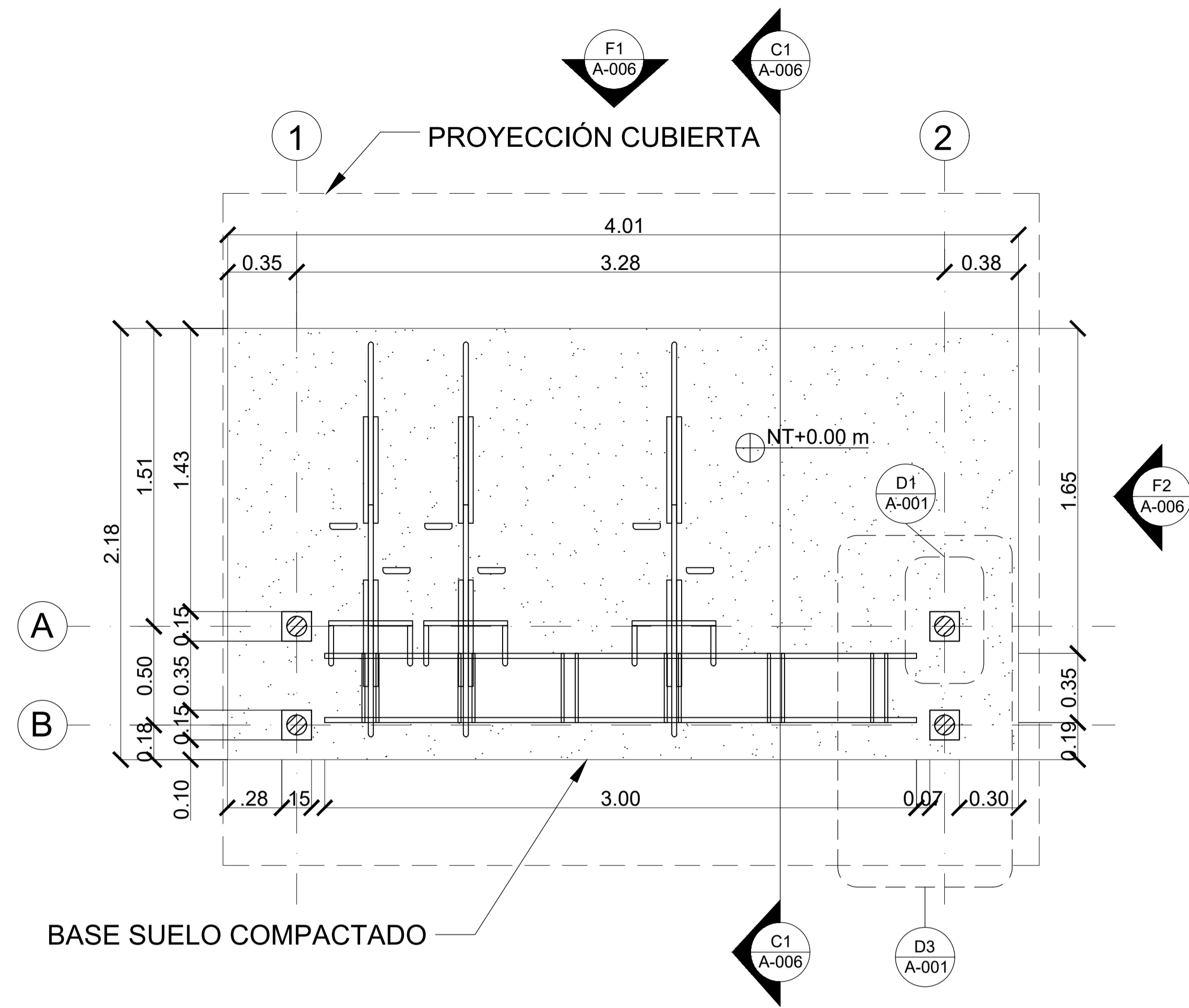
FECHA COPIA SEPTIEMBRE 11 DE 2021

DIBUJO BRAYAN A. MAJIN C.

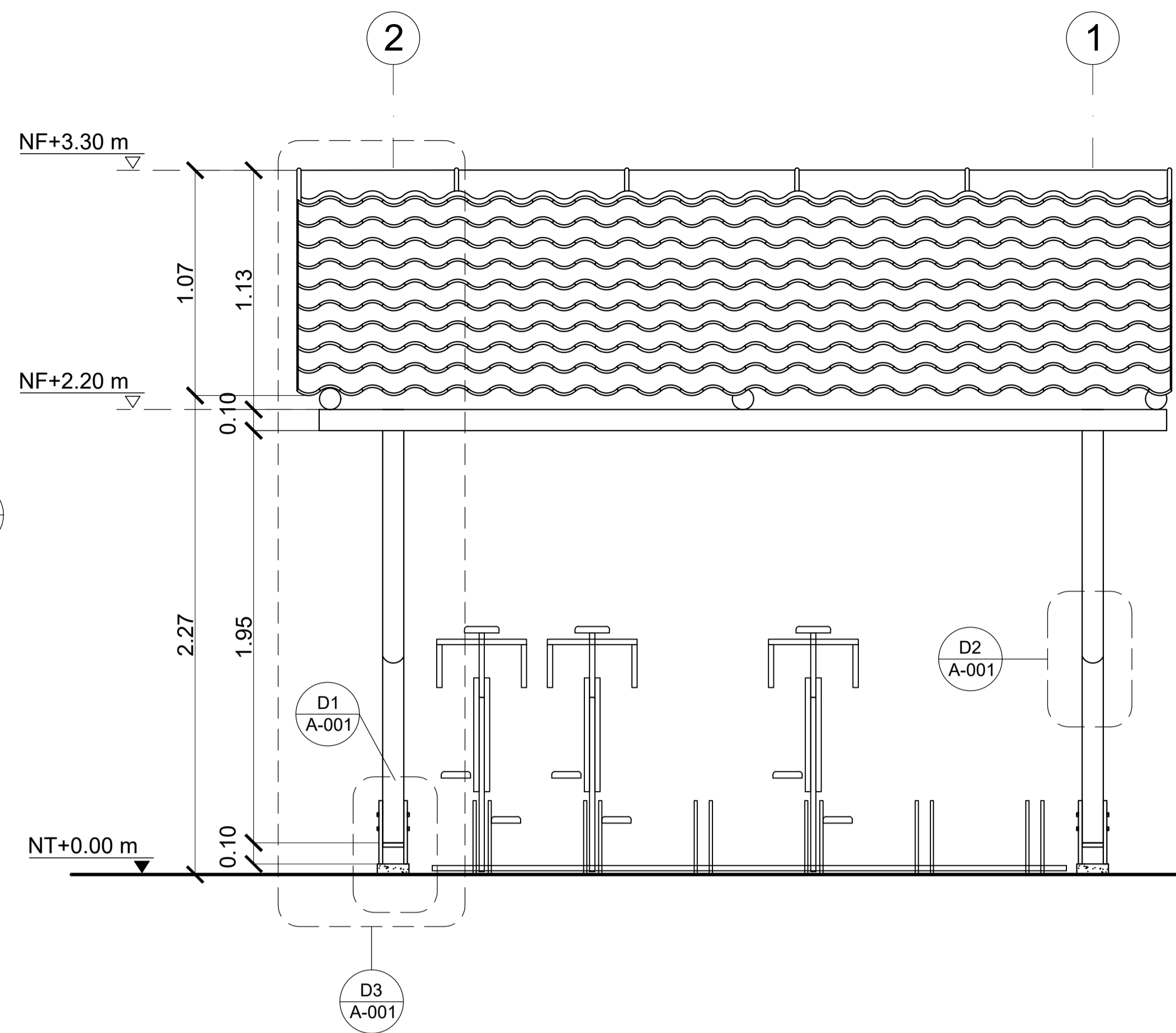
ELABORACIÓN BRAYAN A. MAJIN C.

PLANO No. A-013

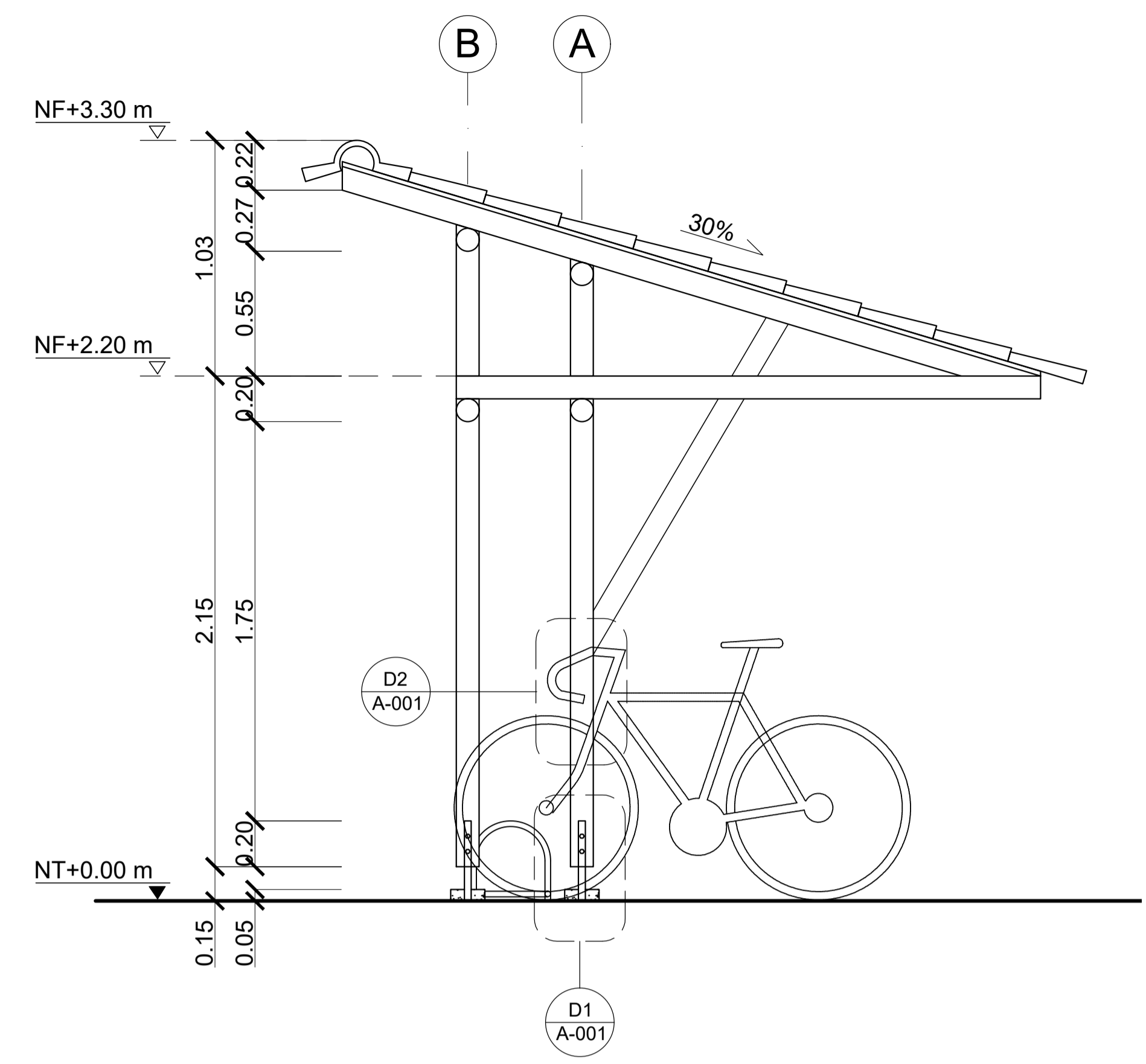
DE A-019



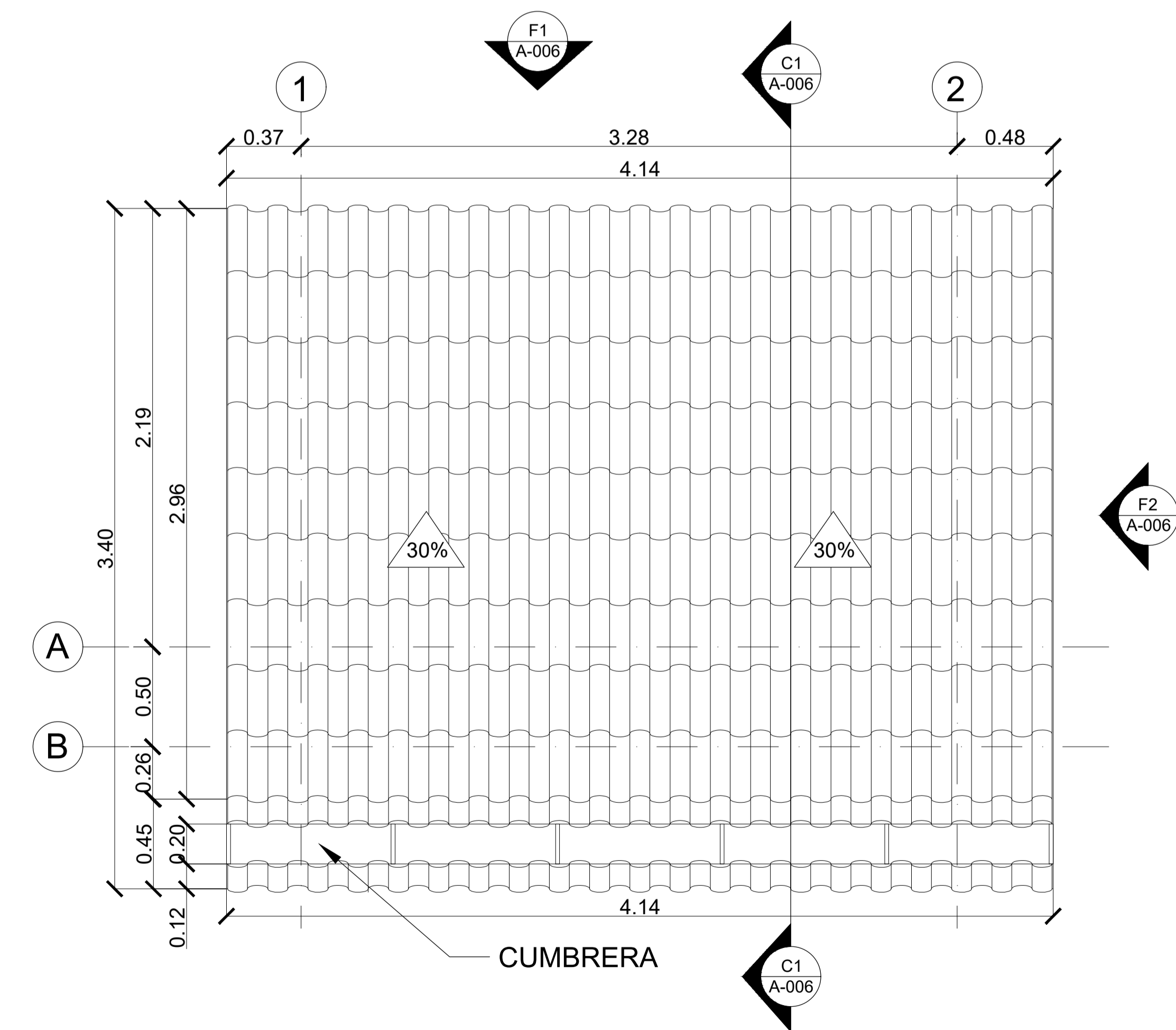
**A1** PRIMER PLANTA  
ESC. 1 : 20



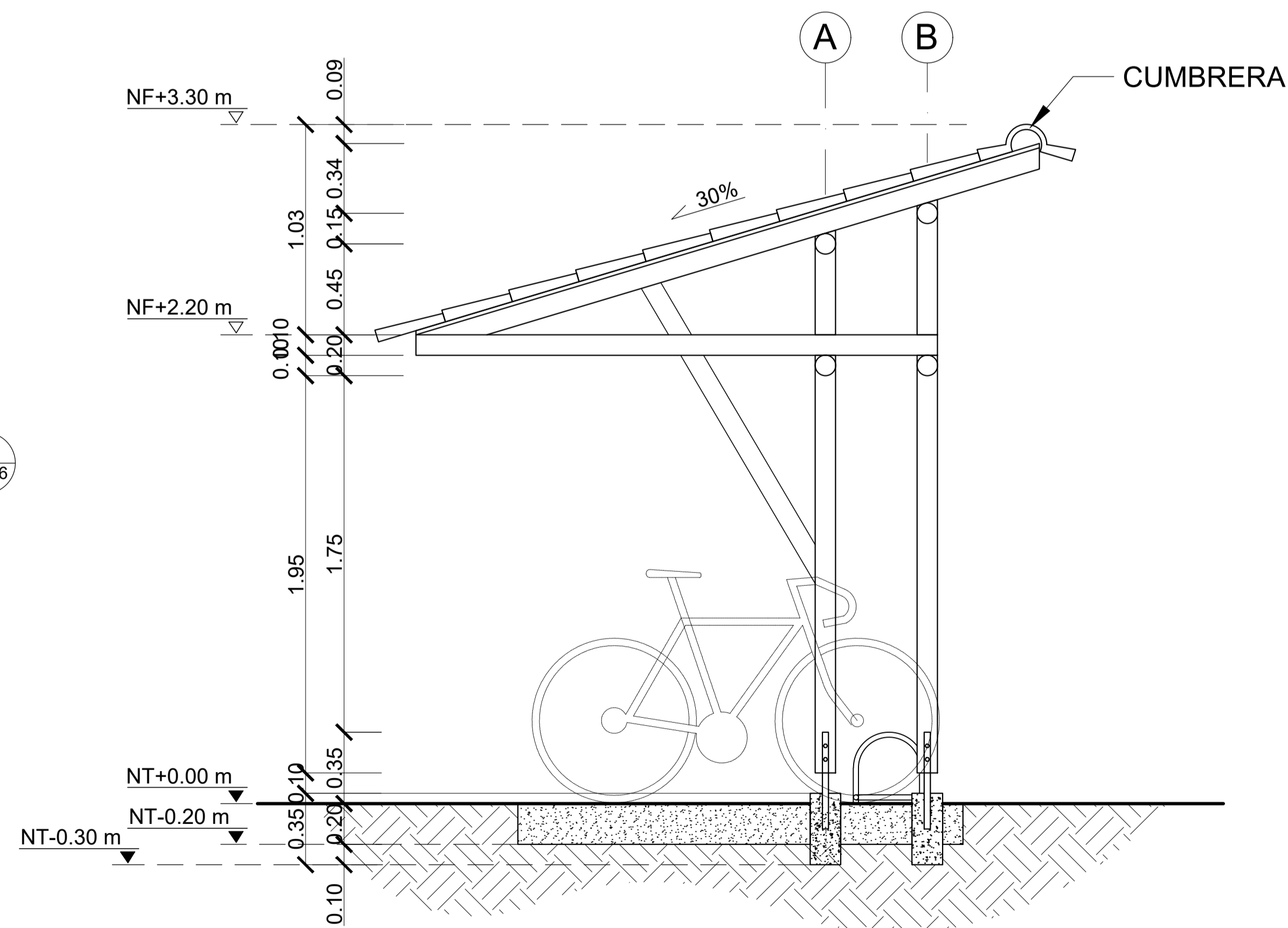
**F1** FACHADA FRONTAL  
ESC. 1 : 20



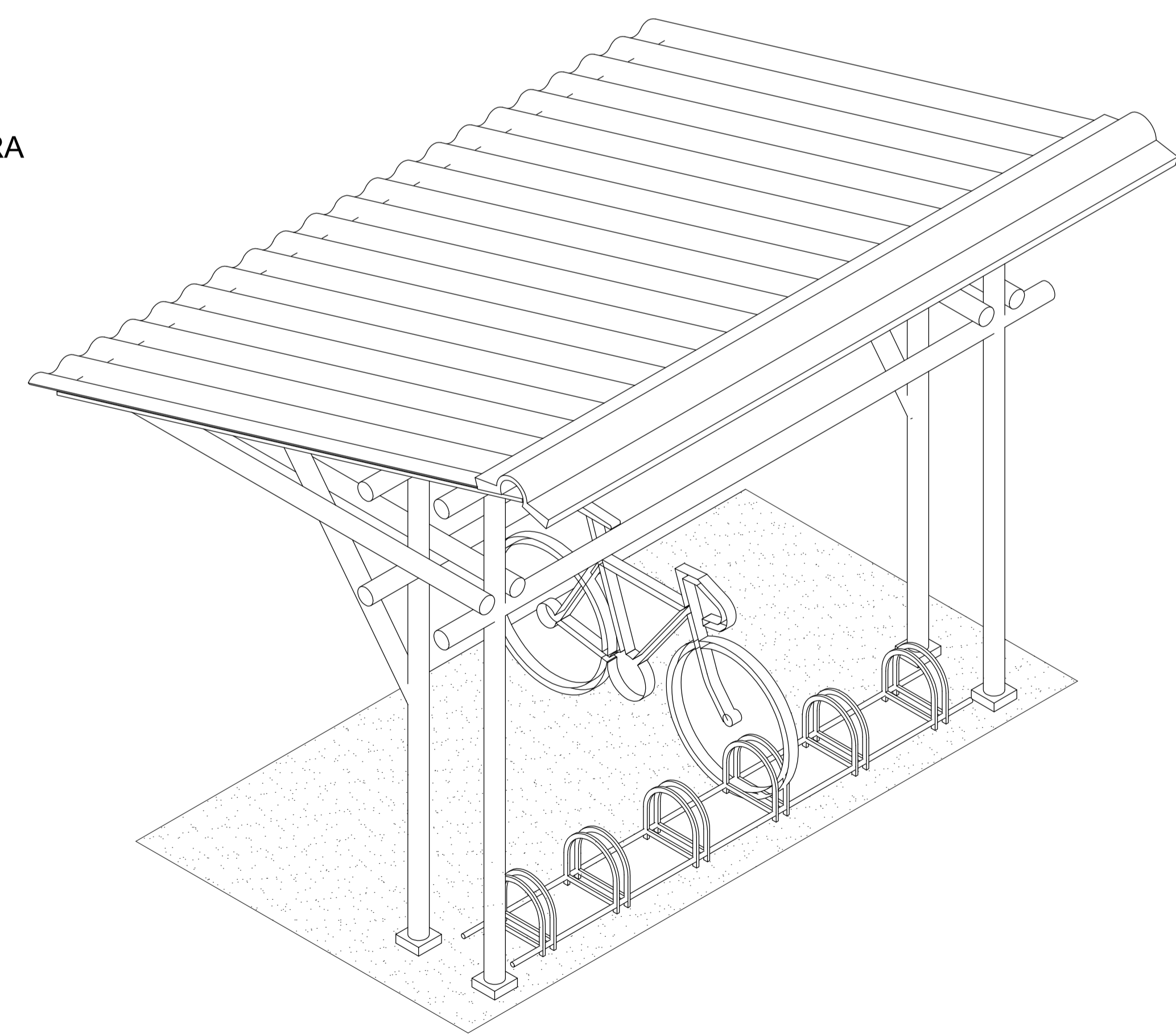
**F2** FACHADA LATERAL DERECHA  
ESC. 1 : 20



**A2** CUBIERTA  
ESC. 1 : 20



**C1** CORTE TRANSVERSAL  
ESC. 1 : 20



**I1** ISOMETRICO  
ESC. 1 : 20



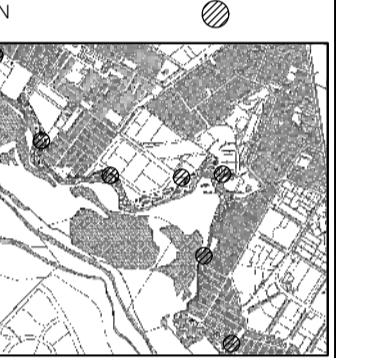
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO  
INTEGRACIÓN SOSTENIBLE  
HUMEDAL JUAN AMARILLO CON  
EL ÁREA URBANA DE SUBA  
BOGOTÁ 2021

CONVENIONES

NIVEL FINO	NF+3.00 m
NIVEL DE TIERRA	NT+0.00 m
NIVEL FINO EN PLANTA	NF+0.00 m
NIVEL DE TIERRA EN PLANTA	NT+0.00 m
INDICADOR DE FACHADA	F-3
INDICADOR DE PUERTA	P-3
INDICADOR DE VENTANA	V-3
ACCESO	A-3
PENDIENTE CUBIERTA	P-3%

ESQUEMA BASICO



MODIFICACIONES

FECHA

DOCENTE TITULAR:

V'B' Ato: FABIÁN ENRIQUE BAEZ  
ÁLVAREZ

ESTUDIANTES:  
BRAYAN ARLLEY MAJIN CASTILLO  
CÓDIGO 1010280323

TUTOR REPRESENTACIÓN

V'B'

TUTOR ESTRUCTURAL

V'B'

PLANOS DE REFERENCIA

1 PLANO\_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO  
2 PLANO\_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO

V' B' INTRODUCCIÓN

V' B' PROPÓSITO

V' B' AL RESPONSABLE

V' B' AL CONSTRUCTOR

ASESOR DE DISEÑO

ASESOR

CONTIENE

PLANTA PRIMERA PISO BICI-PARQUEADERO

CUBIERTA

FACHADA FRONTAL

FACHADA LATERAL DERECHA

CORTE TRANSVERSAL

ISOMETRICO

ESCALA

FECHA

1 : 20 SEPTIEMBRE 11 DE 2021

ARCHIVO

FECHA COPIA

planos arquitectonicos.dwg SEPTIEMBRE 11 DE 2021

DIBUJO

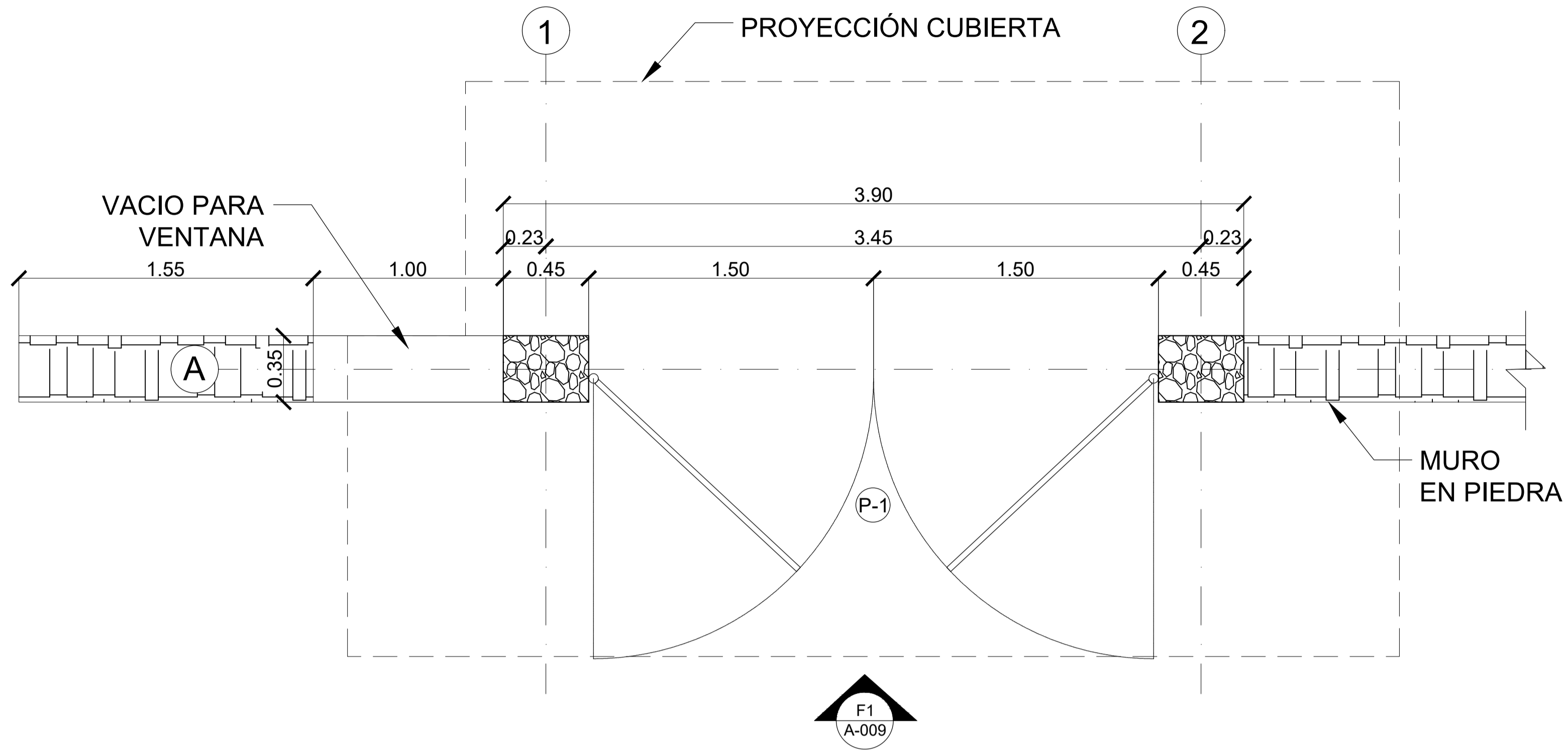
ELABORACIÓN

BRAYAN A. MAJIN C. BRAYAN A. MAJIN C.

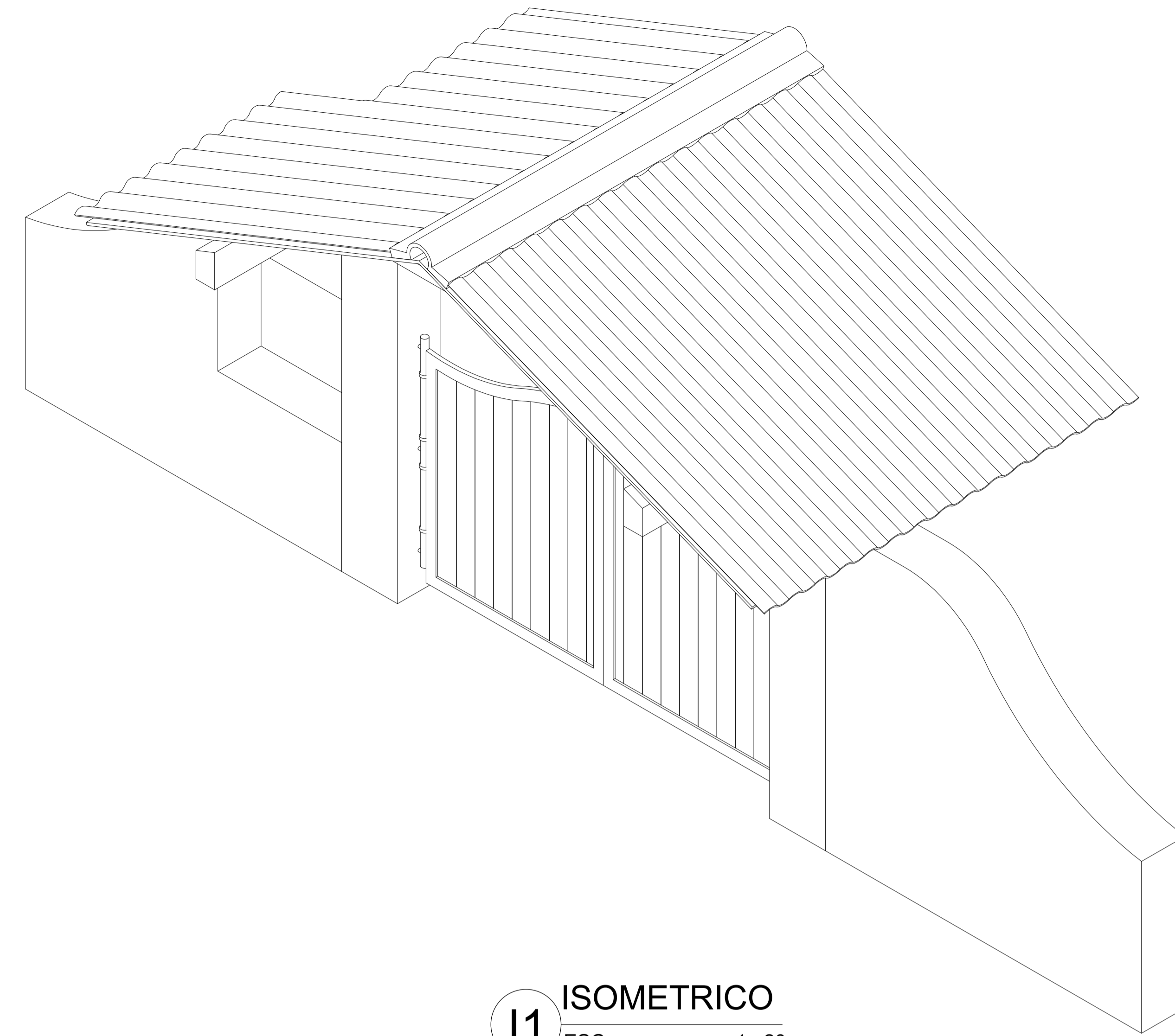
PLANO No.

DE

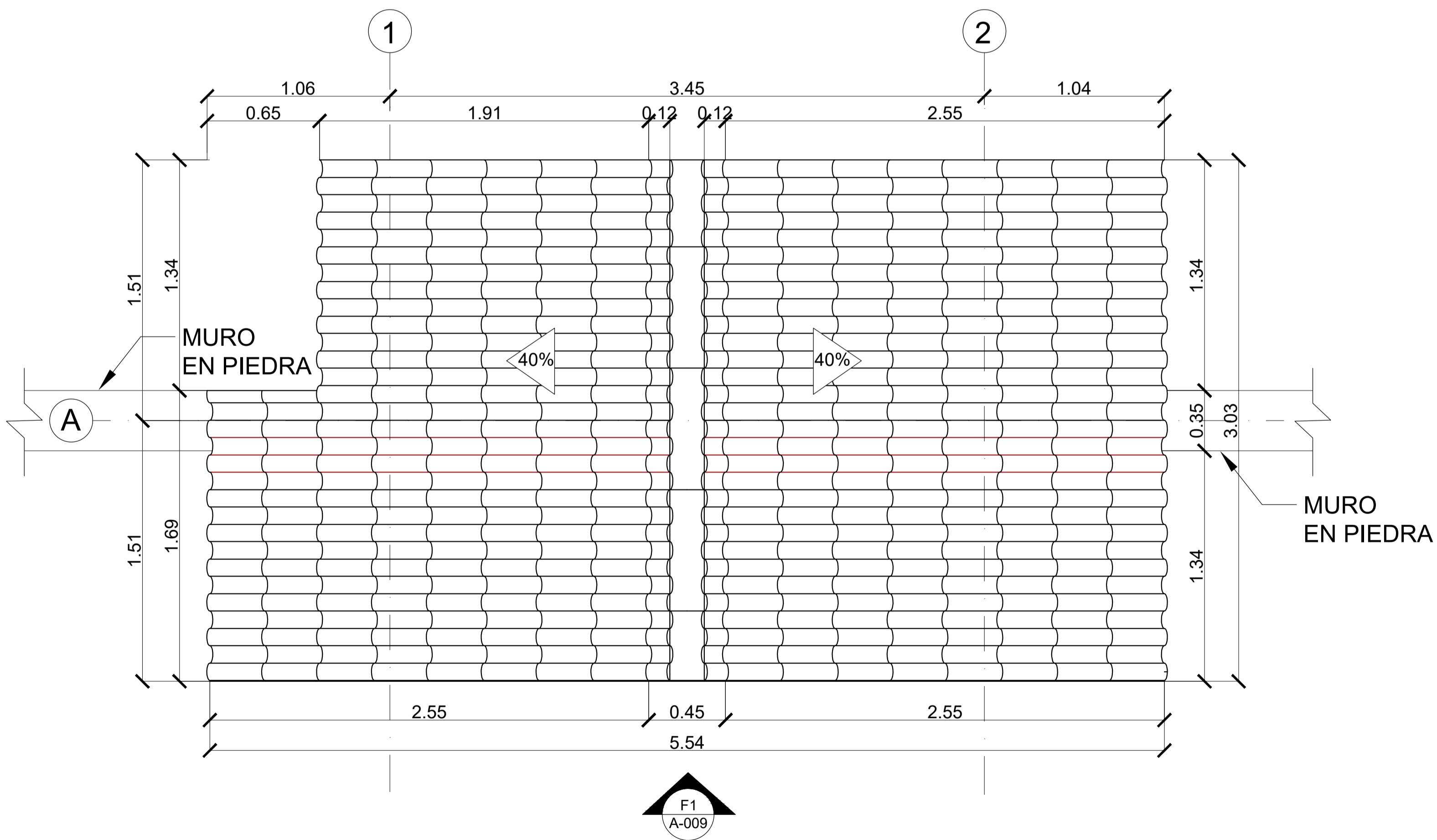
A-014 A-019



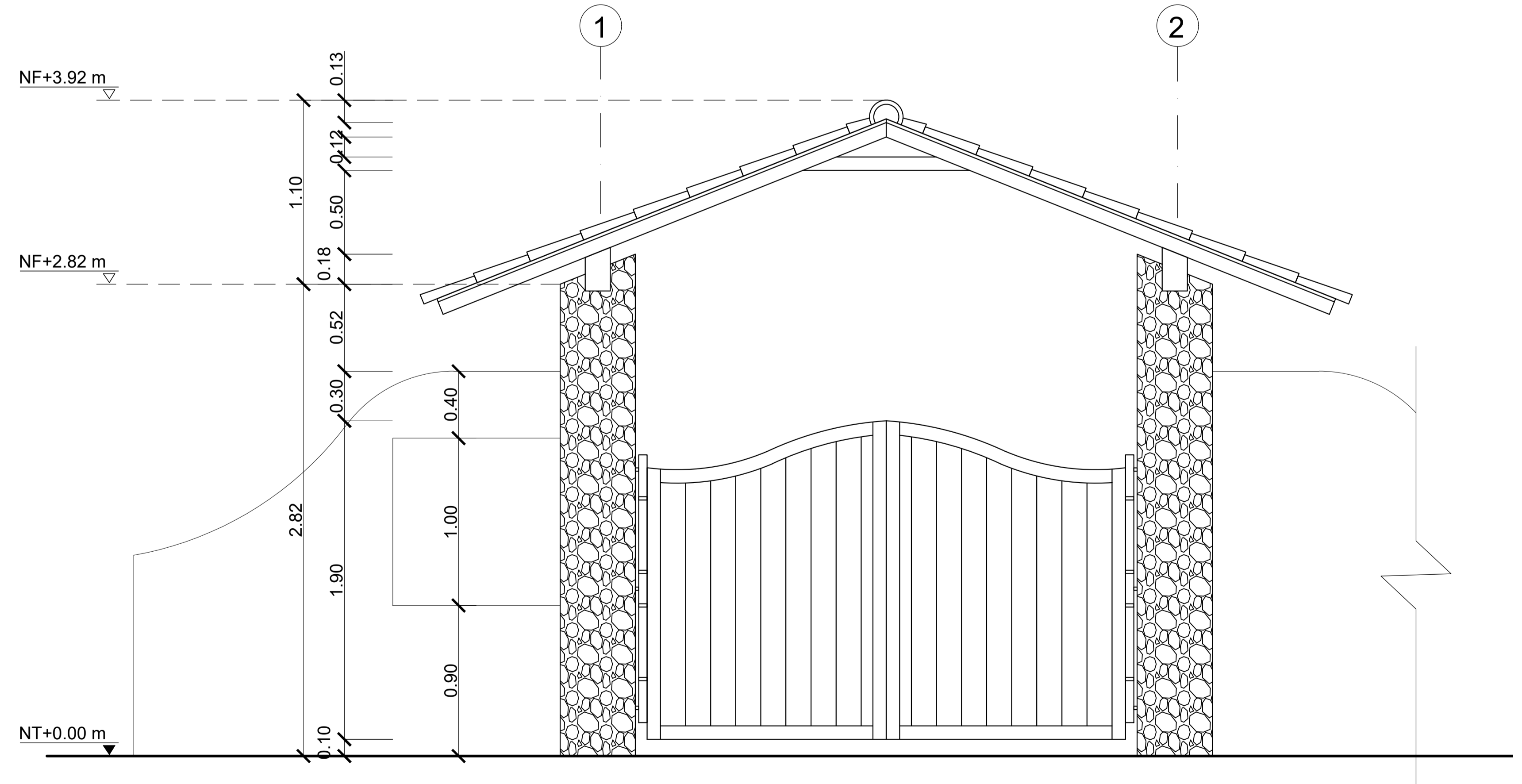
**A1** PRIMER PLANTA  
ESC. 1 : 20



**I1** ISOMETRICO  
ESC. 1 : 20



**A2** CUBIERTA  
ESC. 1 : 20

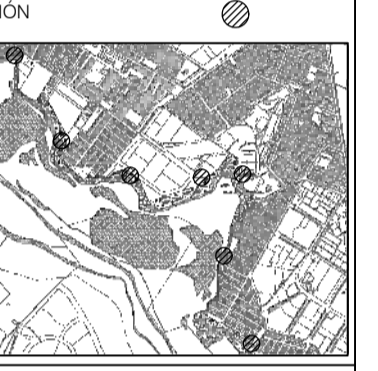


**F1** FACHADA FRONTAL  
ESC. 1 : 20

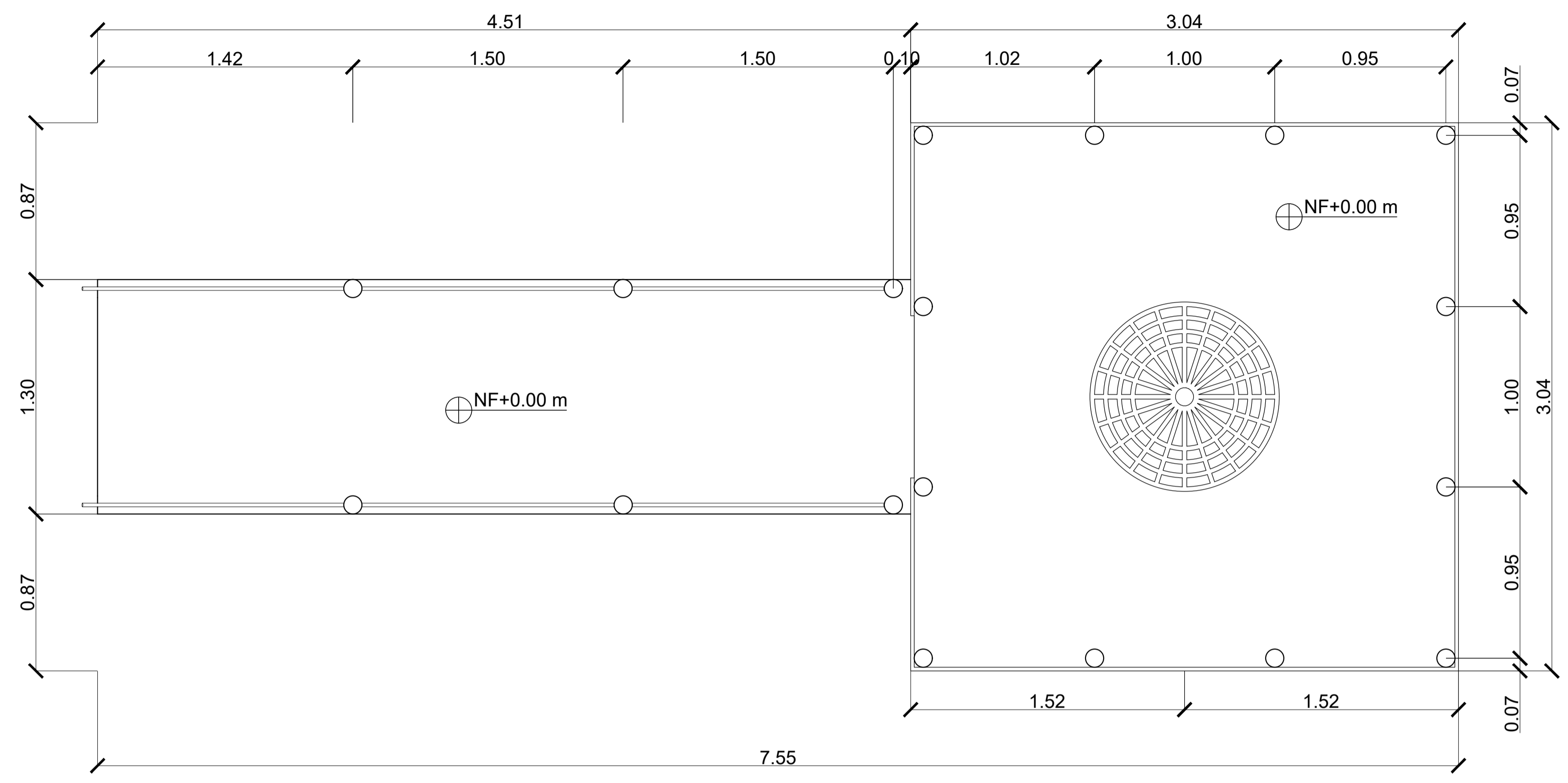


CONVENCIONES

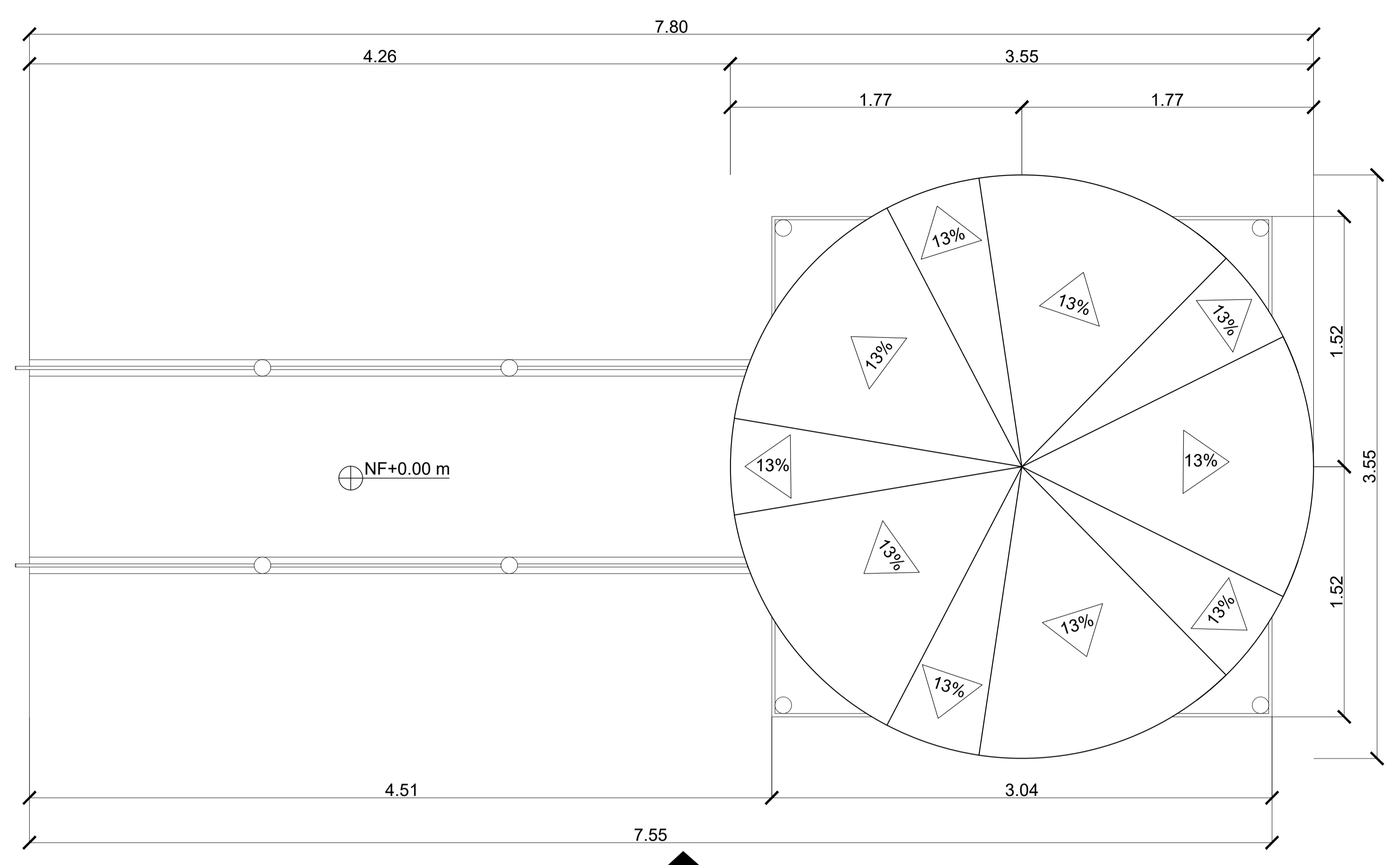
NIVEL FINO	NF+3.00 m
NIVEL DE TIERRA	NT+0.00 m
NIVEL FINO EN PLANTA	NF+0.00 m
NIVEL DE TIERRA EN PLANTA	NT+0.00 m
INDICADOR DE FACHADA	F-X
INDICADOR DE PUERTA	P-X
INDICADOR DE VENTANA	V-X
ACCESO	A-X
PENDIENTE CUBIERTA	P%



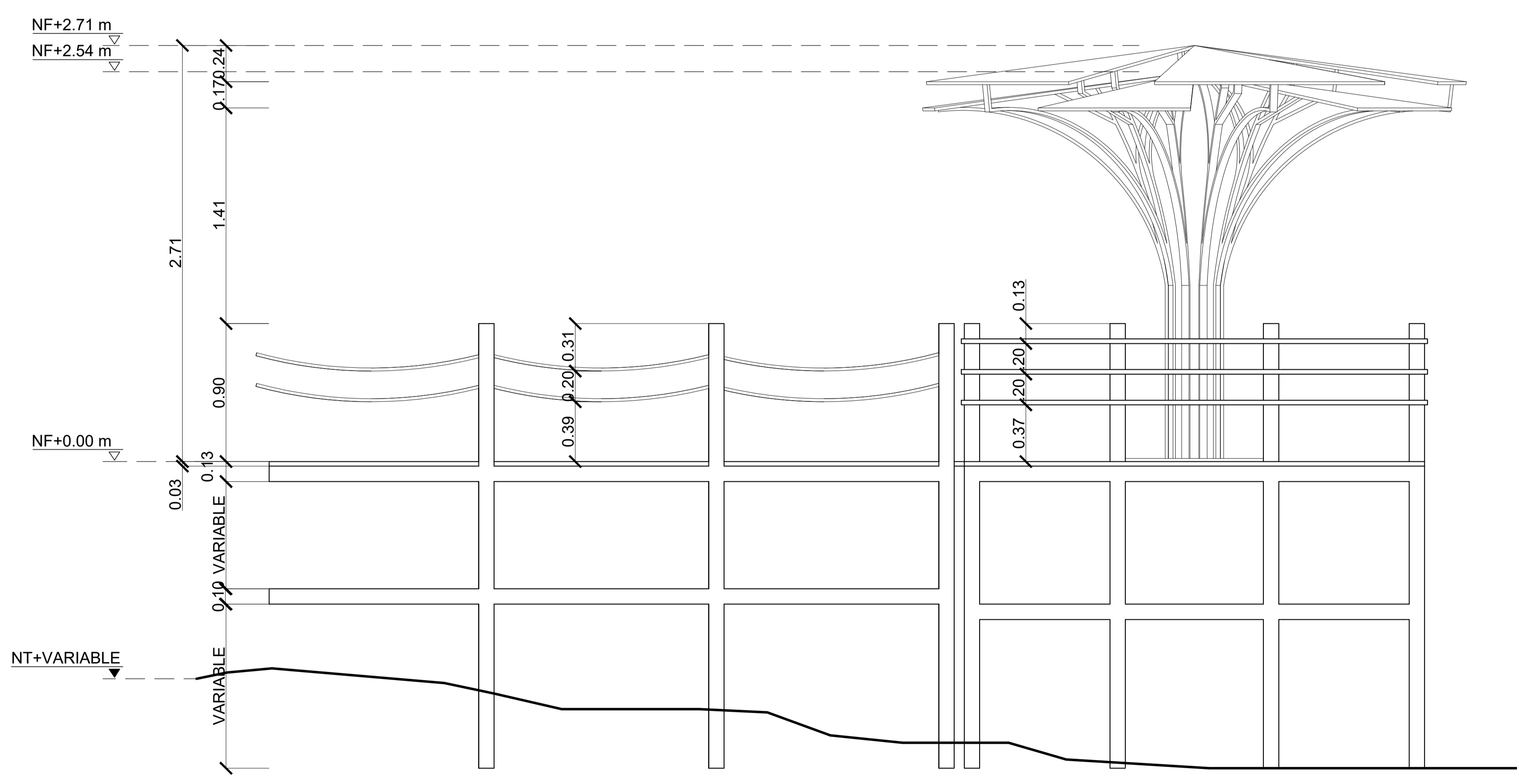
V. O. AUTORIZACIÓN	V. O. PROYECTADO
V. O. AL RESPONSABLE	V. O. AL CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR



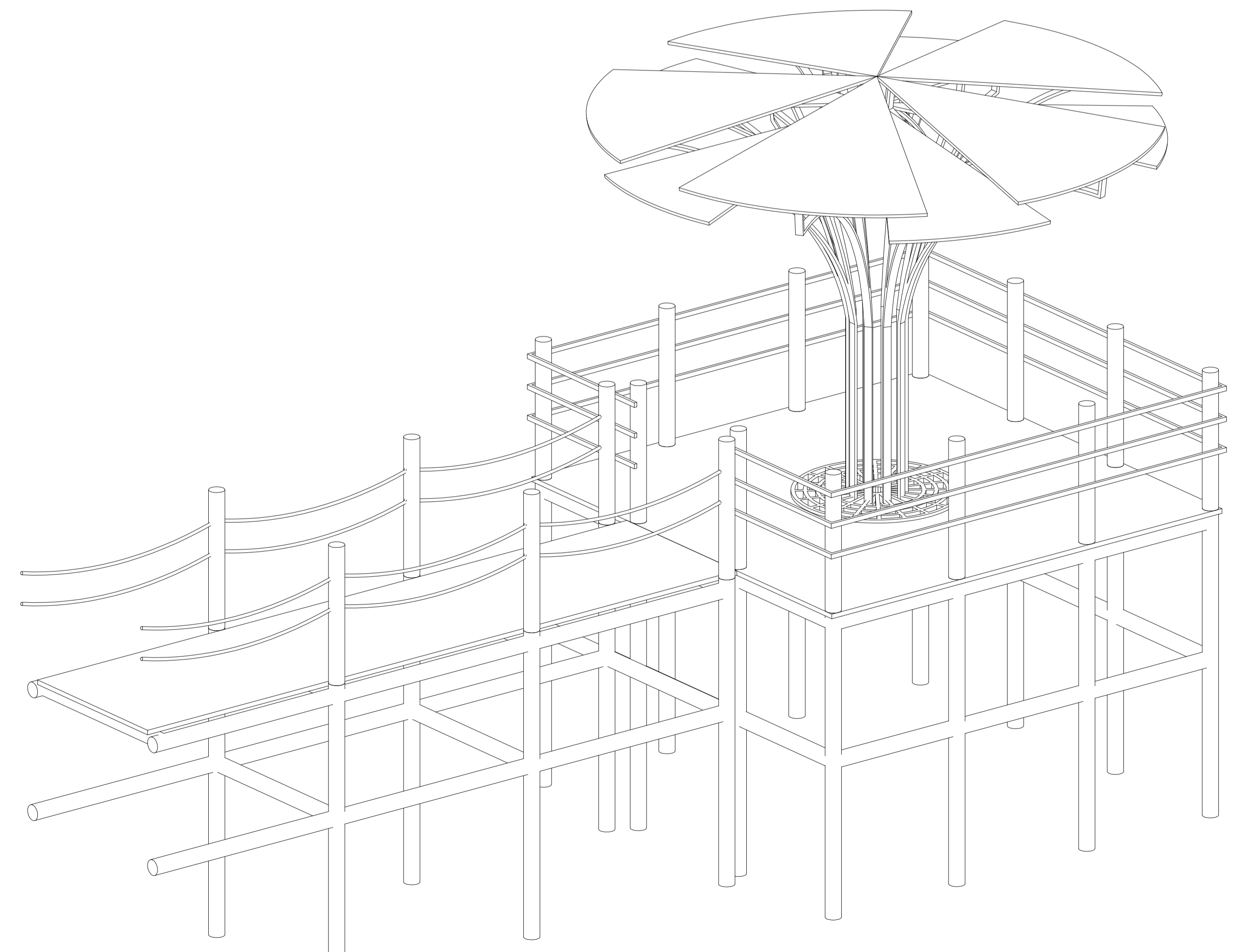
**A1** PRIMER PLANTA  
ESC. 1 : 20



**A2** CUBIERTA  
ESC. 1 : 20



**F1** FACHADA LATERAL IZQUIERDA  
ESC. 1 : 20



**I1** ISOMETRICO  
ESC. 1 : 20



FACULTAD DE ARQUITECTURA  
PROYECTO  
INTEGRACIÓN SOSTENIBLE  
HUMEDAL JUAN AMARILLO CON  
EL ÁREA URBANA DE SUBA  
BOGOTÁ 2021

CONVENCIONES

NIVEL FINO	NF+0.00 m
NIVEL DE TIERRA	NT+0.00 m
NIVEL FINO EN PLANTA	NF+0.00 m
NIVEL DE TIERRA EN PLANTA	NT+0.00 m
INDICADOR DE FACHADA	F-X
INDICADOR DE PUERTA	P-X
INDICADOR DE VENTANA	V-X
ACCESO	A-X
PENDIENTE CUBIERTA	P%



MODIFICACIONES	FECHA

DOCENTE TITULAR:  
V'B' Arq. FABIAN ENRIQUE BAEZ  
ÁLVAREZ

ESTUDIANTES:  
BRAYAN ARLEY MAJIN CASTILLO  
CÓDIGO 1010283023

TUTOR REPRESENTACIÓN  
V'B'  
TUTOR ESTRUCTURAL  
V'B'

PLANOS DE REFERENCIA  
1 PLANO\_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO  
2 PLANO\_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO

V. P. INTRODUCCIÓN	V. P. PROYECTADO
V. P. AL RESPONSABLE	V. P. AL CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

CONTIENE  
PLANTA PRIMER PISO PLATAFORMA  
CUBIERTA  
FACHADA FRONTAL  
ISOMETRICO

ESCALA 1 : 20	FECHA SEPTIEMBRE 11 DE 2021
ARCHIVO planos arquitectonicos.dwg	FECHA COPIA SEPTIEMBRE 11 DE 2021
DIBUJO BRAYAN A. MAJIN C.	ELABORACIÓN BRAYAN A. MAJIN C.
PLANO No. A-016	DE A-019

CONVENCIONES

NIVEL FINO	NF+3.00 m
NIVEL DE TIERRA	NT+0.00 m
NIVEL FINO EN PLANTA	NF+0.00 m
NIVEL DE TIERRA EN PLANTA	NT+0.00 m
INDICADOR DE FACHADA	F-X
INDICADOR DE PUERTA	P-X
INDICADOR DE VENTANA	V-X
ACCESO	A-X
PENDIENTE CUBIERTA	P-X



MODIFICACIONES	FECHA

DOCENTE TITULAR:

V'B' Ato: FABIAN ENRIQUE BAEZ  
ÁLVAREZ

ESTUDIANTES:  
BRAYAN ARIELY MAJIN CASTILLO  
CÓDIGO 1010280323

TUTOR REPRESENTACIÓN

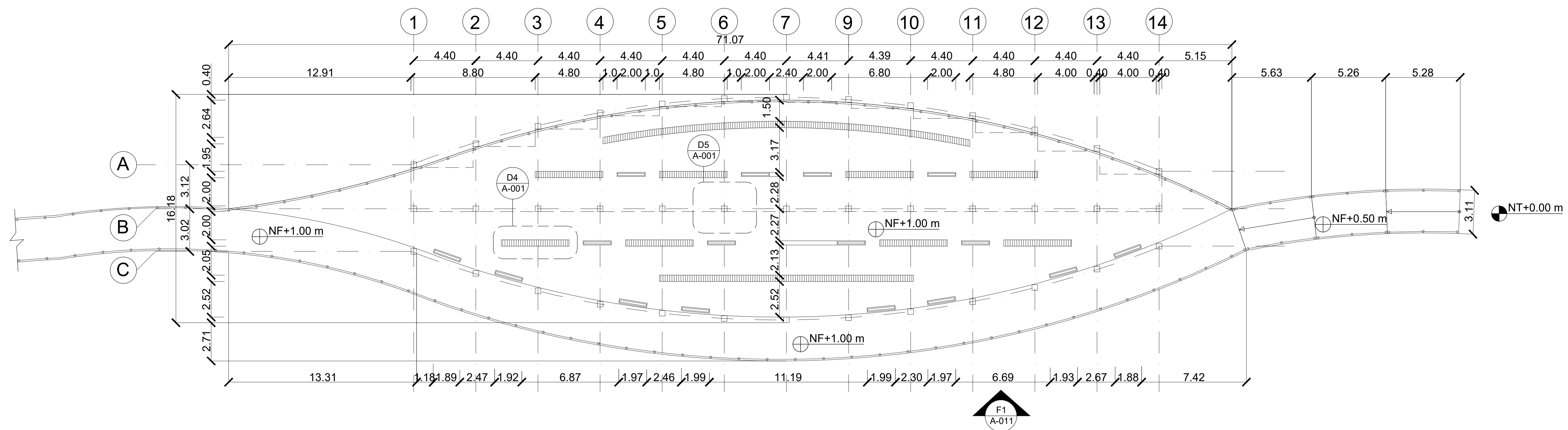
TUTOR ESTRUCTURAL

PLANOS DE REFERENCIA  
1 PLANO\_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO  
2 PLANO\_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO

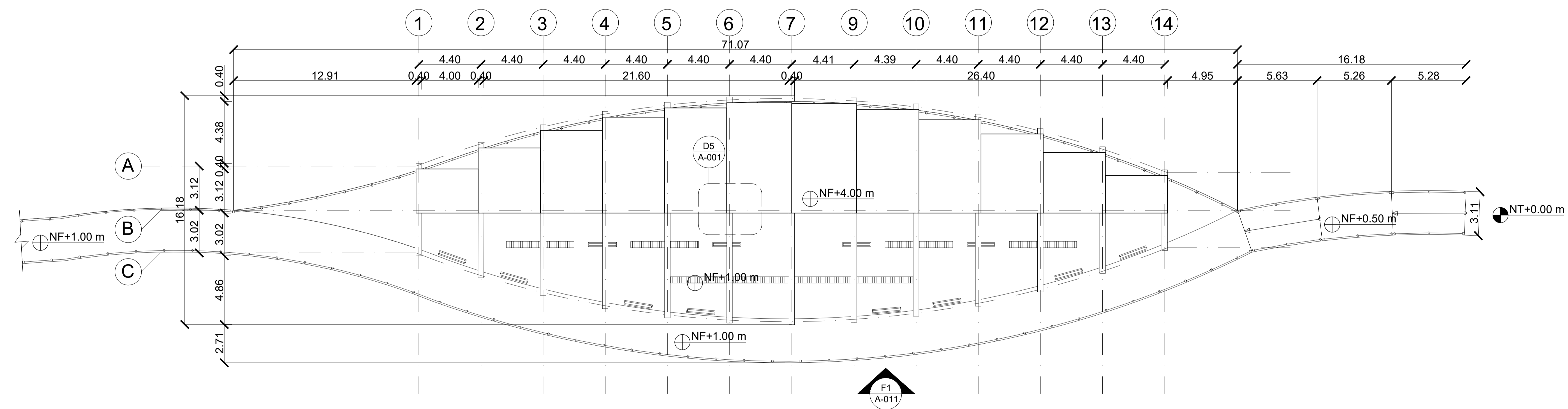
V. O. APROBACIÓN	V. O. PROYECTADO
V. O. AL RESPONSABLE	V. O. AL CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

CONTIENE  
PLANTA PRIMERO PISO PLAZOLETA TERRESTRE  
CUBIERTA  
FACHADA FRONTAL

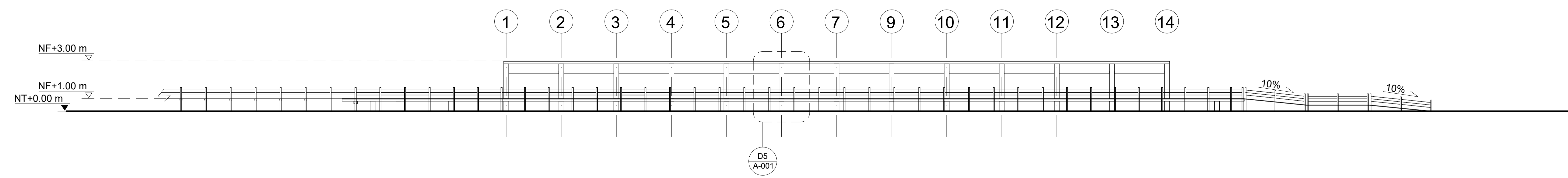
ESCALA 1 : 150	FECHA SEPTIEMBRE 11 DE 2021
ARCHIVO planos arquitectonicos.dwg	FECHA COPIA SEPTIEMBRE 11 DE 2021
DIBUJO BRAYAN A. MAJIN C.	ELABORACIÓN BRAYAN A. MAJIN C.
PLANO No. A-017	DE A-019



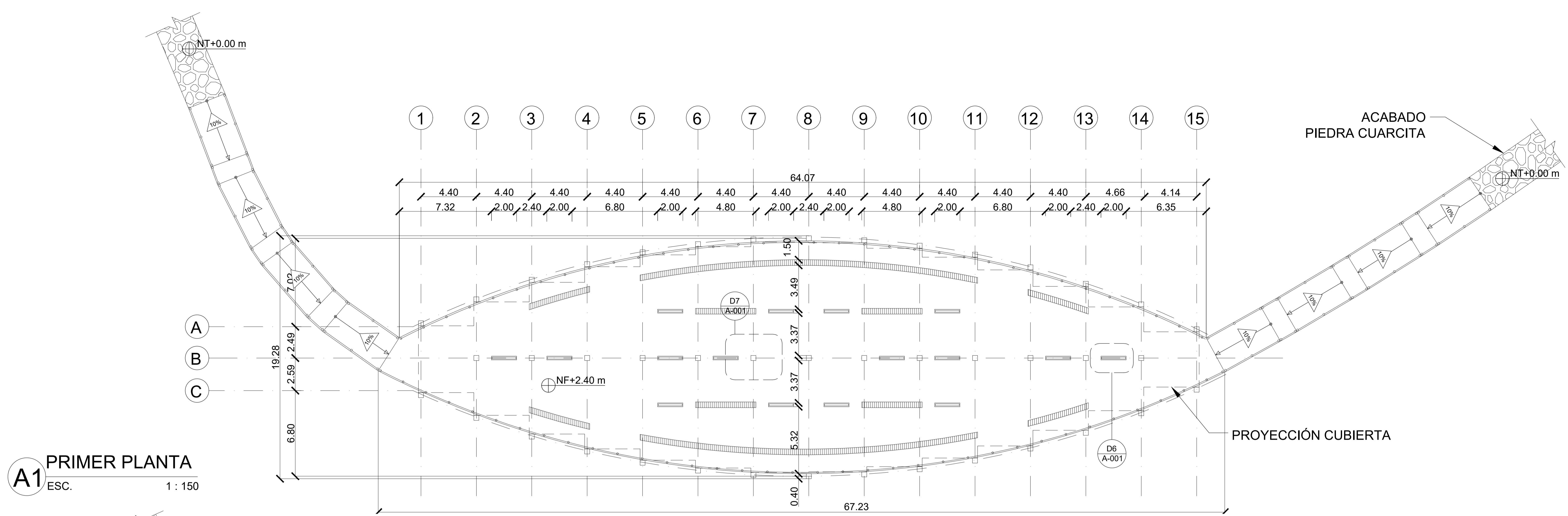
**A1** PRIMER PLANTA  
ESC. 1 : 150



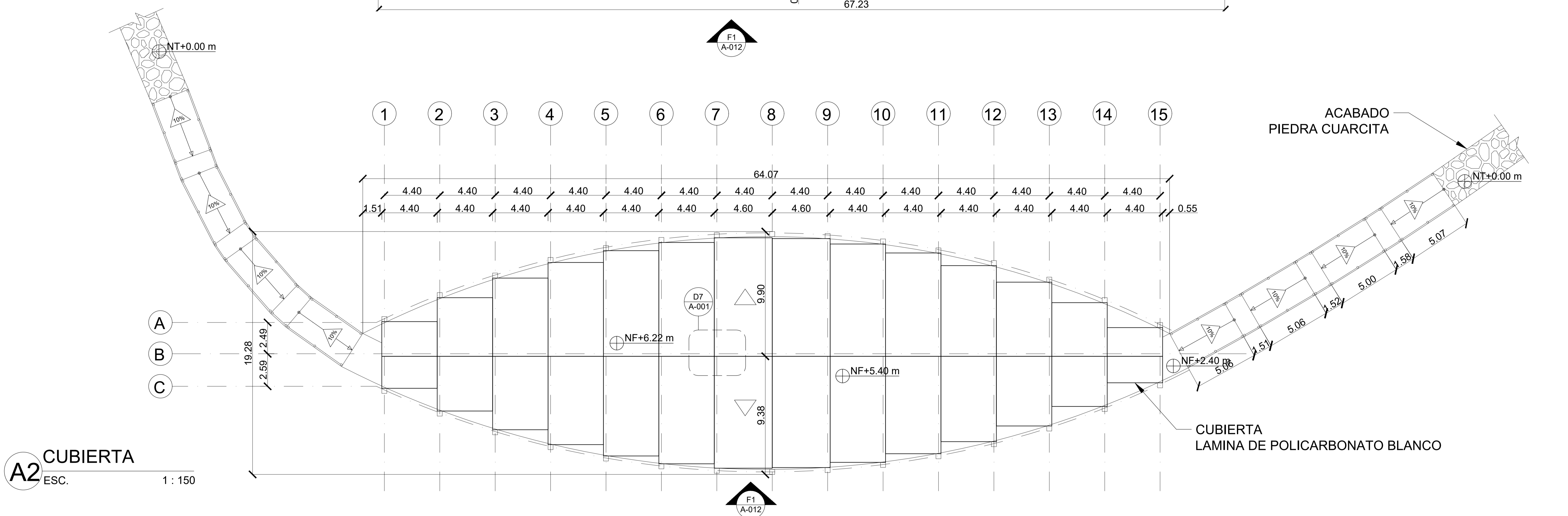
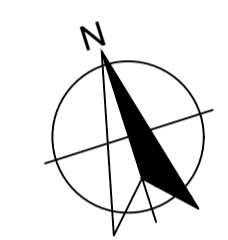
**A2** CUBIERTA  
ESC. 1 : 150



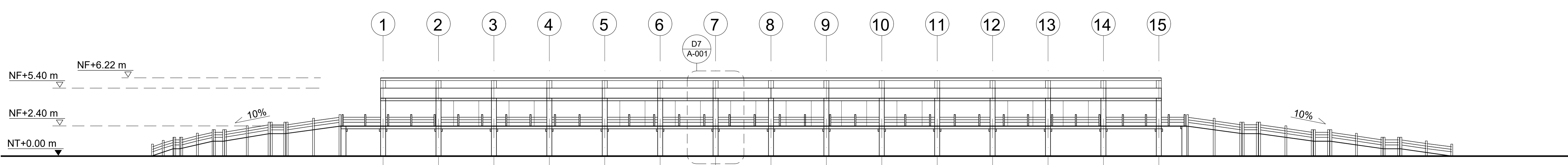
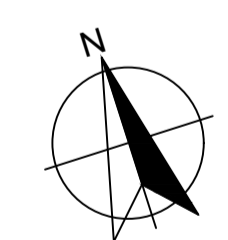
**F1** FACHADA FRONTAL  
ESC. 1 : 150



**A1** PRIMER PLANTA  
ESC. 1 : 150



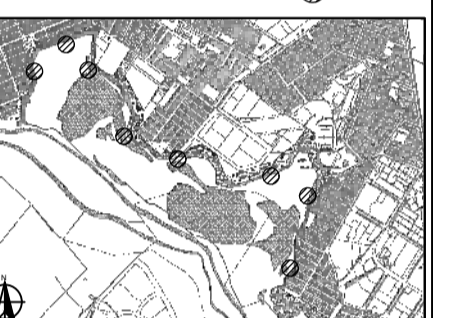
**A2** CUBIERTA  
ESC. 1 : 150



**F1** FACHADA FRONTAL  
ESC. 1 : 150

CONVENCIONES

NIVEL FINO	NF+3.00 m
NIVEL DE TIERRA	NT+0.00 m
NIVEL FINO EN PLANTA	NF+0.00 m
NIVEL DE TIERRA EN PLANTA	NT+0.00 m
INDICADOR DE FACHADA	F-X
INDICADOR DE PUERTA	P-X
INDICADOR DE VENTANA	V-X
ACCESO	A-X
PENDIENTE CUBIERTA	P-X



MODIFICACIONES	FECHA

DOCENTE TITULAR:

V'B' Arq. FABIÁN ENRIQUE BAEZ  
ÁLVAREZ

ESTUDIANTES:  
BRAYAN ARIELY MAJIN CASTILLO  
CÓDIGO 1010280323

TUTOR REPRESENTACIÓN

V'B'

TUTOR ESTRUCTURAL

V'B'

PLANOS DE REFERENCIA  
1 PLANO\_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO  
2 PLANO\_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO

V. B. INTRODUCCIÓN	V. B. PROPIEDAD
V. B. AL RESPONSABLE	V. B. AL CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

CONTIENE  
PLANTA PRIMER PISO PLAZOLETA EXPO. ACUATICA  
CUBIERTA  
FACHADA FRONTAL

ESCALA  
1 : 100

FECHA  
SEPTIEMBRE 11 DE 2021

ARCHIVO  
planos arquitectonicos.dwg

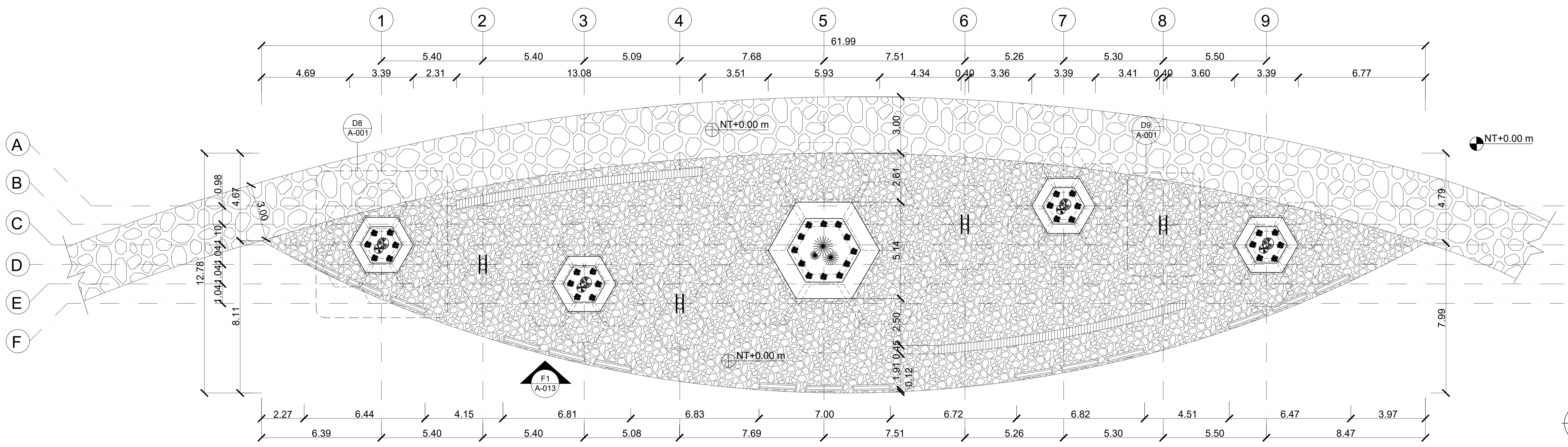
FECHA COPIA  
SEPTIEMBRE 11 DE 2021

DIBUJO  
BRAYAN A. MAJIN C.

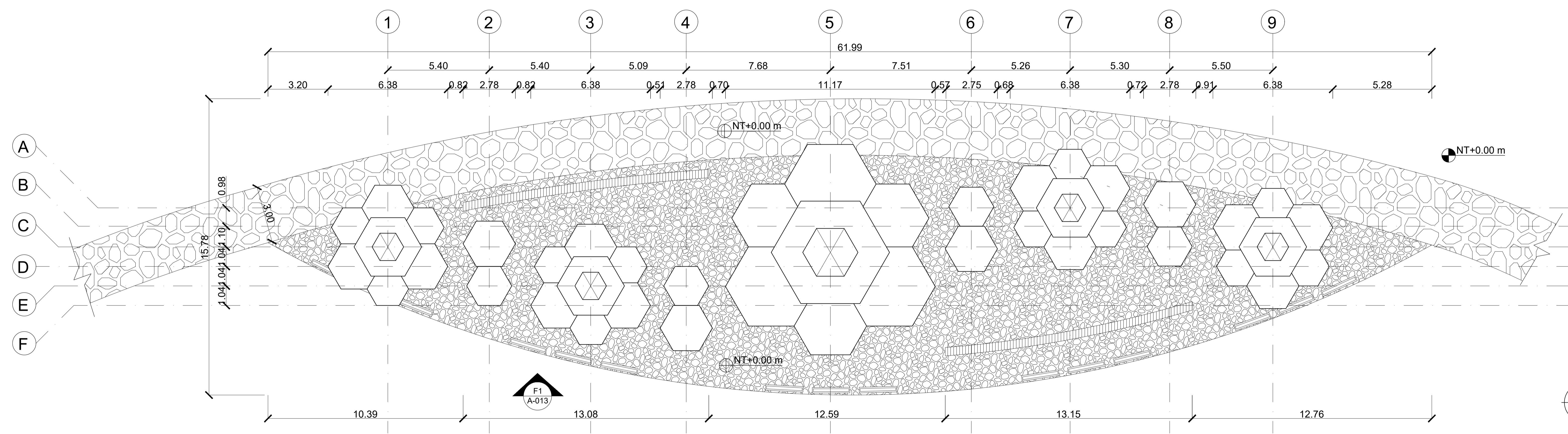
ELABORACIÓN  
BRAYAN A. MAJIN C.

PLANO No. DE

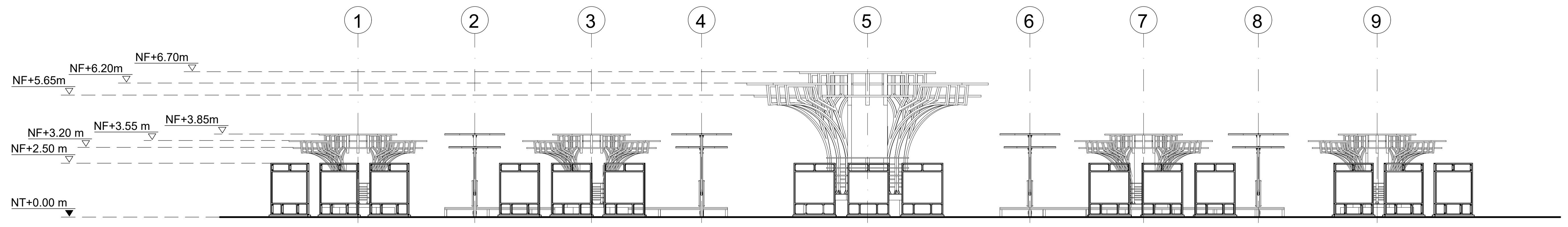
A-019 A-019



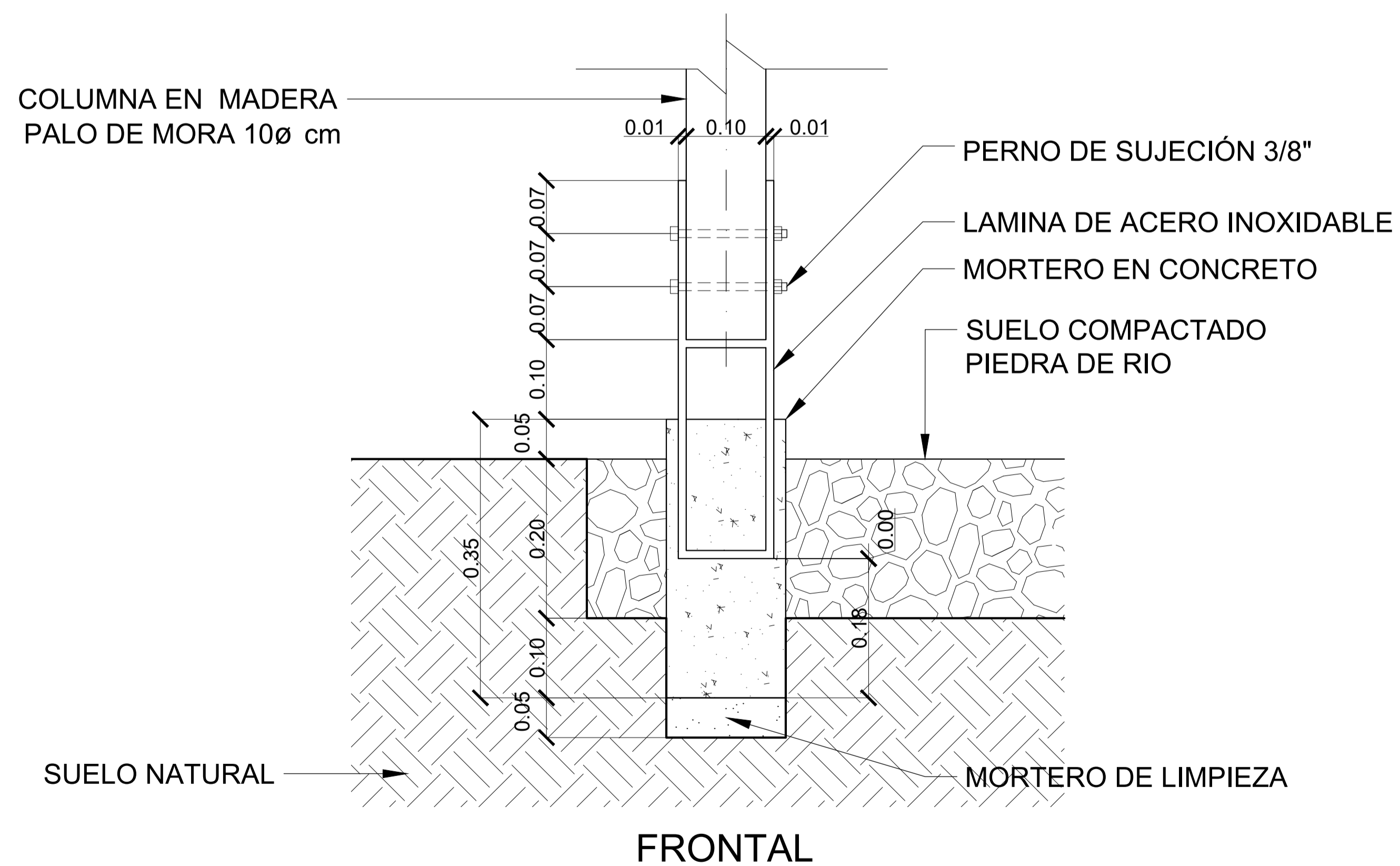
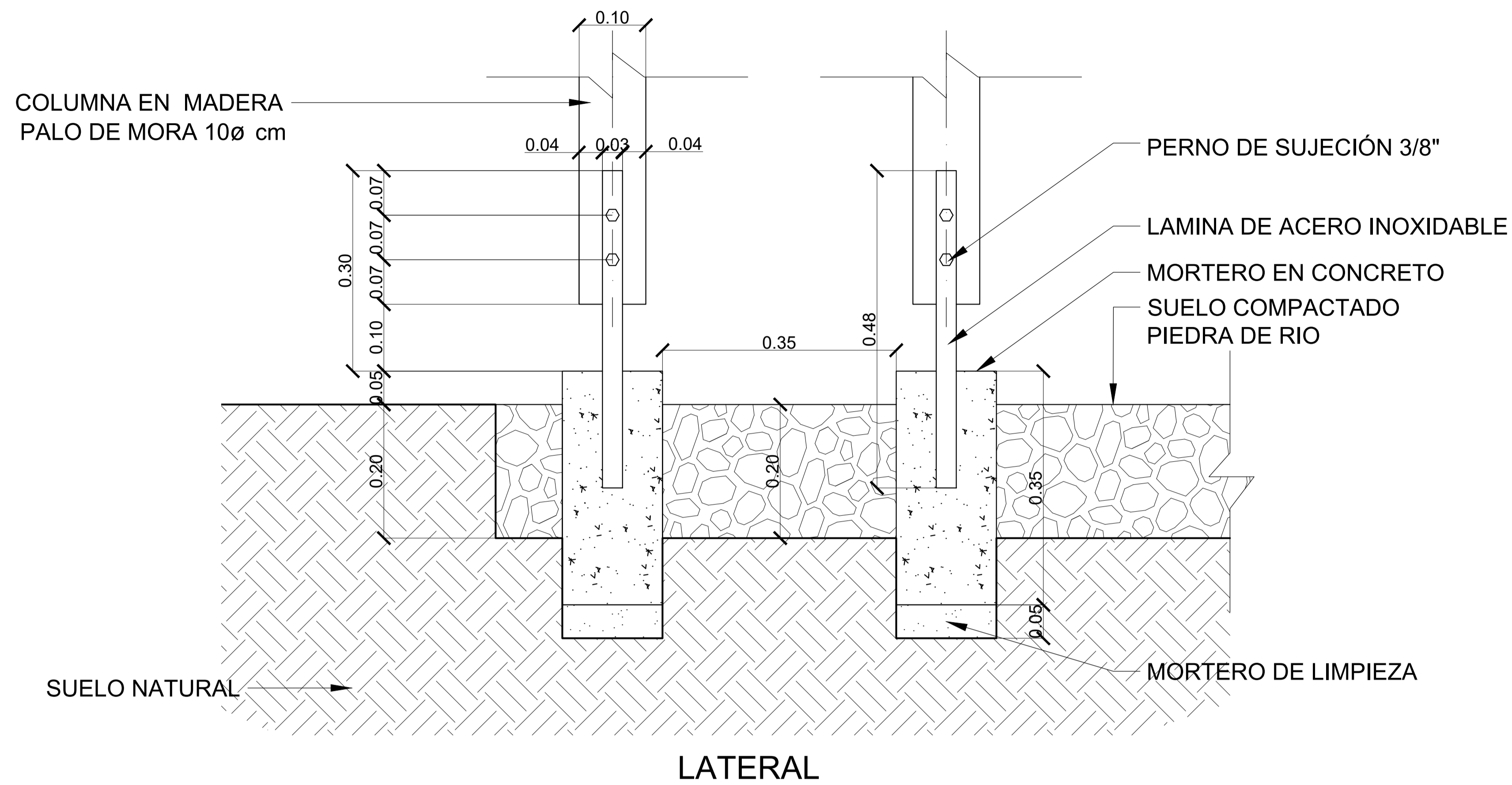
**A1** PRIMER PLANTA  
ESC. 1 : 100



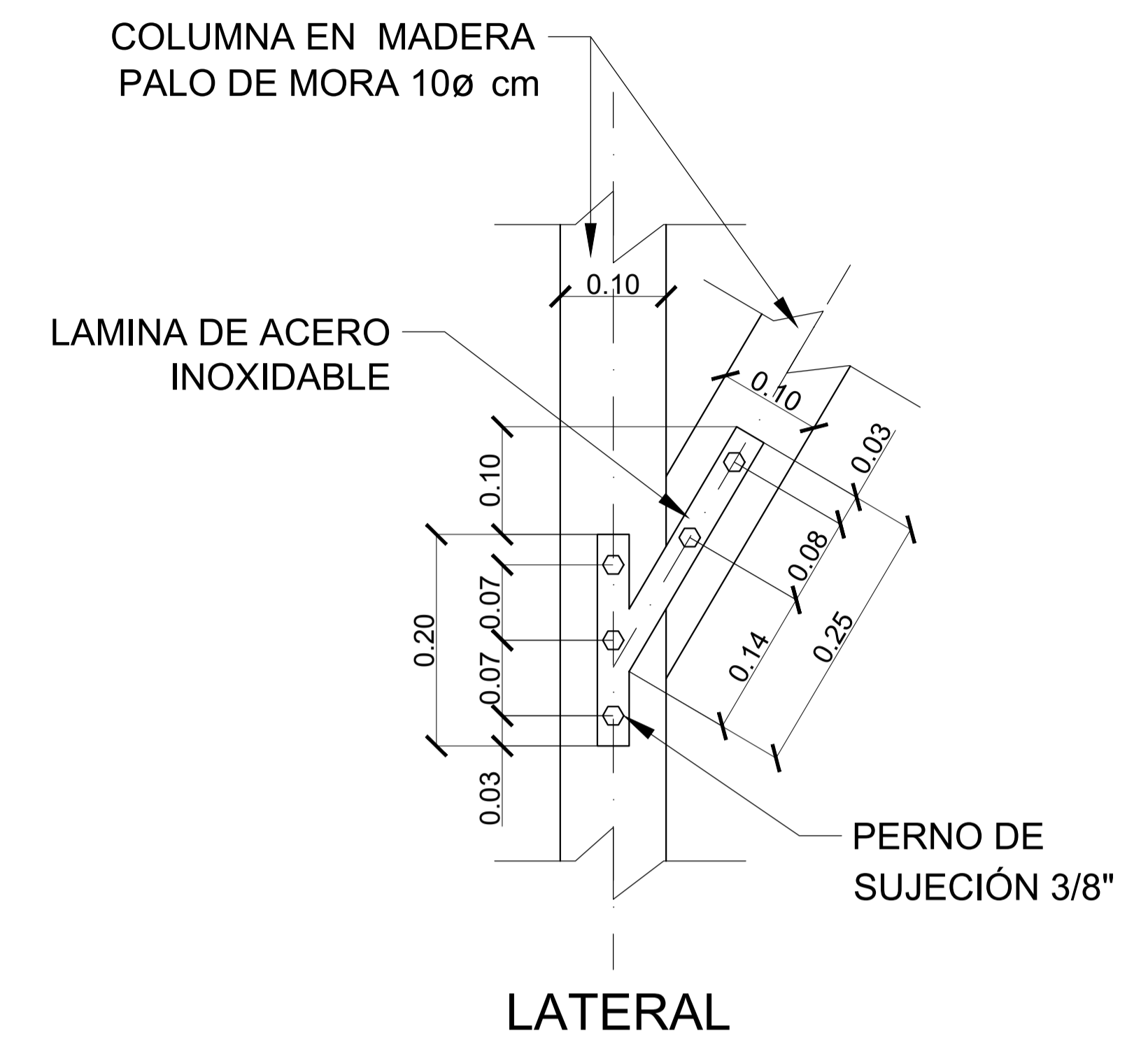
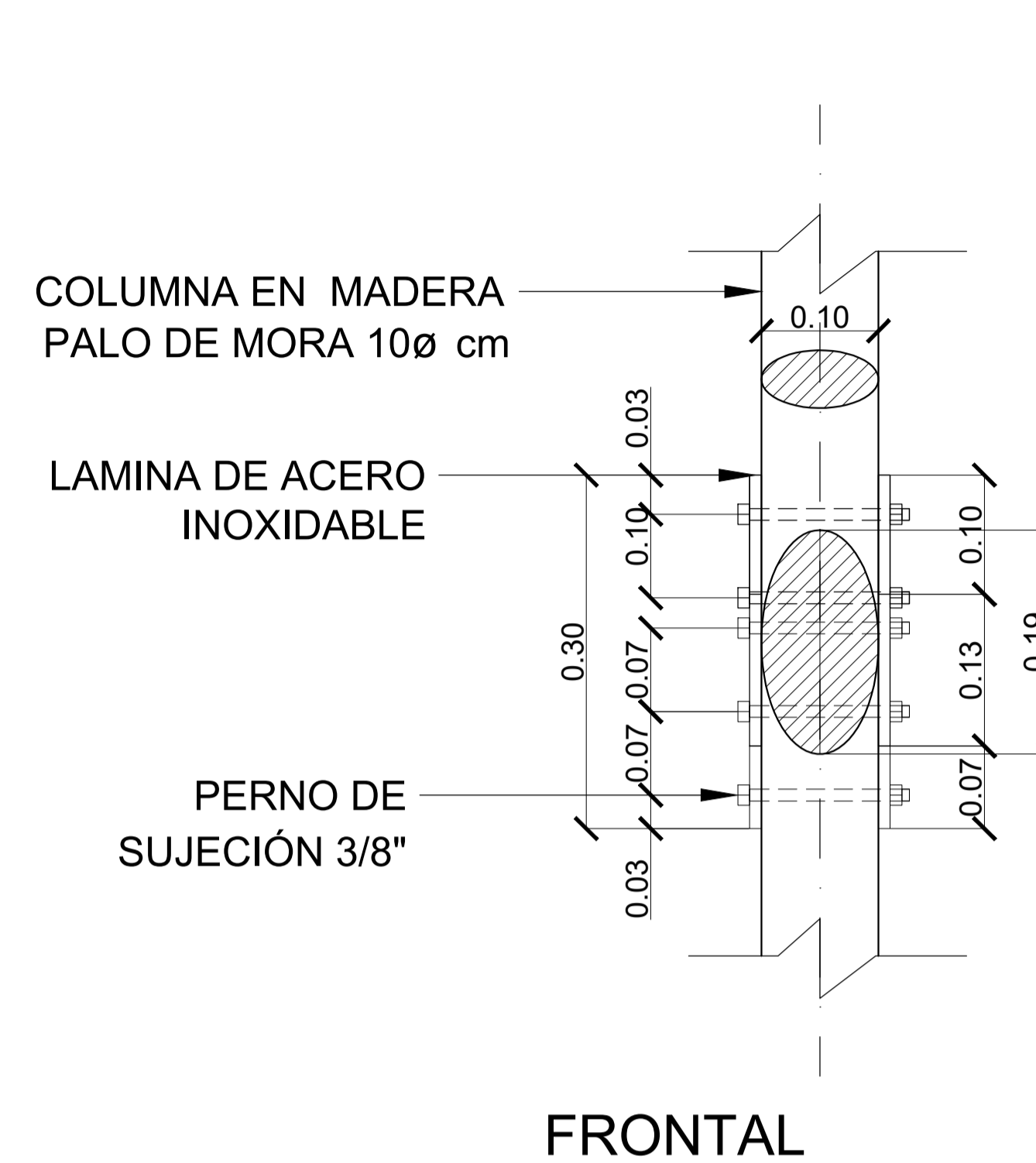
**A2** CUBIERTA  
ESC. 1 : 100



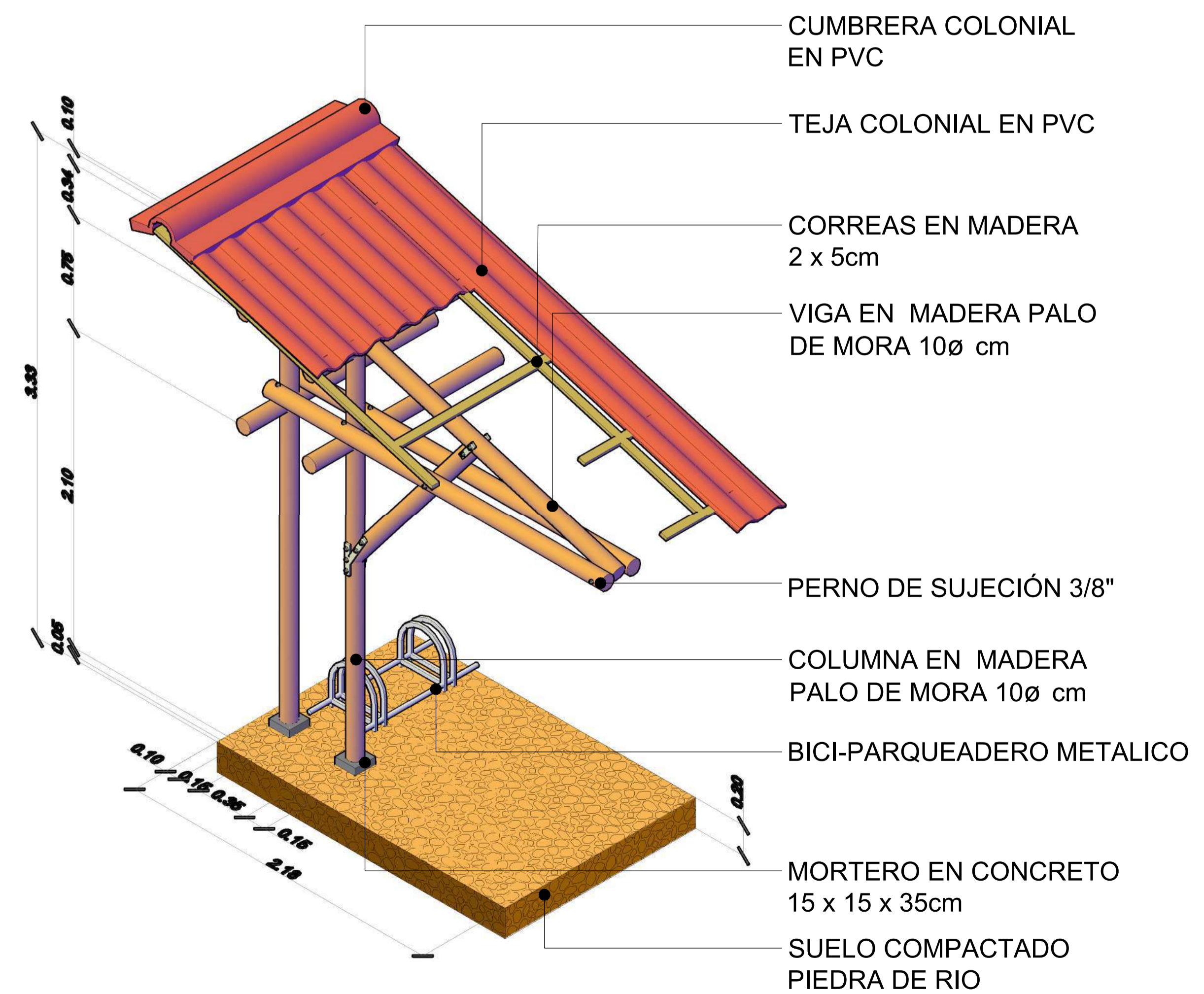
**F1** FACHADA FRONTAL  
ESC. 1 : 100



**D1** DETALLE CIMENTACIÓN BICI-PARQUEADERO  
ESC. 1 : 5



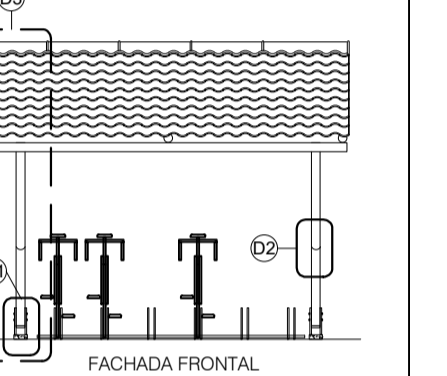
**D2** DETALLE UNION COLUMNA - RIOSTRA  
ESC. 1 : 5



**D3** DETALLE BICI-PARQUEADERO LOD-350  
ESC. 1 : 20

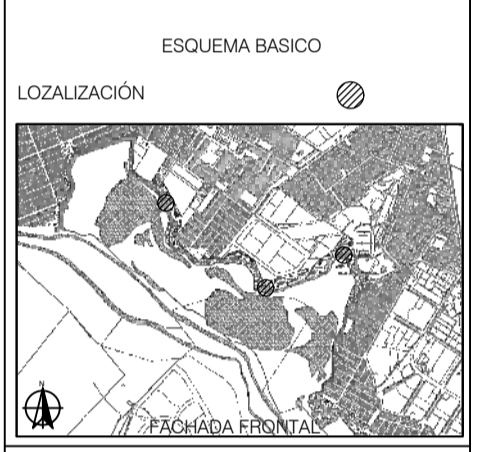


NIVEL FINO	NF=3.00 m
NIVEL DE TIERRA	NT=0.00 m
NIVEL FINO EN PLANTA	NFP=0.00 m
NIVEL DE TIERRA EN PLANTA	NTP=0.00 m
INDICADOR DE FACHADA	F-X
INDICADOR DE PUERTA	P-X
INDICADOR DE VENTANA	V-X
ACCESO	A-X
PENDIENTE CUBIERTA	P-C



CONVENCIONES

NIVEL FINO	NF=3.00 m
NIVEL DE TIERRA	NT=0.00 m
NIVEL FINO EN PLANTA	NF+0.00 m
NIVEL DE TIERRA EN PLANTA	NT+0.00 m
INDICADOR DE FACHADA	(F)
INDICADOR DE PUERTA	(P)
INDICADOR DE VENTANA	(V-X)
ACCESO	(A)
PENDIENTE CUBIERTA	(P%)



MODIFICACIONES	FECHA

DOCENTE TITULAR:  
V'B' Arq. FABIÁN ENRIQUE BAEZ  
ÁLVAREZ

ESTUDIANTES:  
BRAYAN ARLLEY MAJIN CASTILLO  
CÓDIGO 1010230323

TUTOR REPRESENTACIÓN  
V'B'

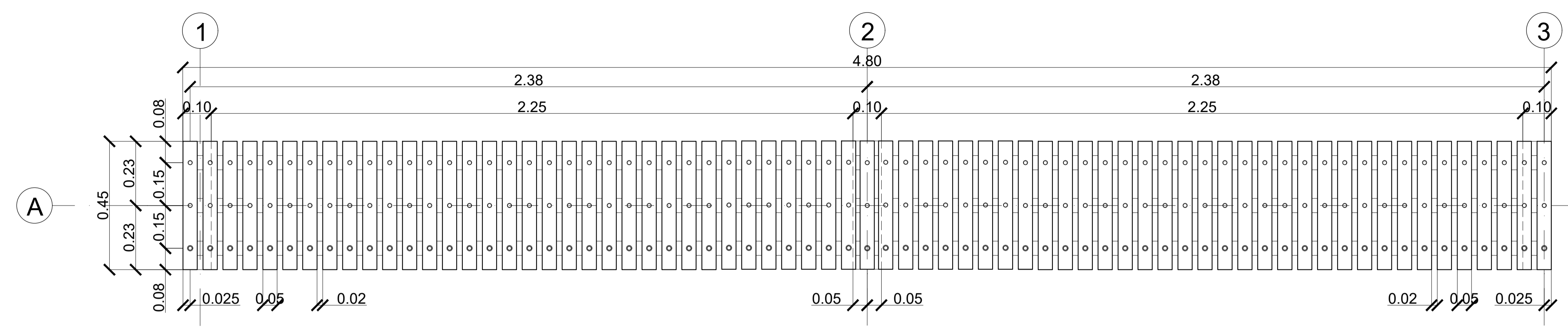
TUTOR ESTRUCTURAL  
V'B'

PLANOS DE REFERENCIA  
1.PLANO\_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO  
2.PLANO\_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO

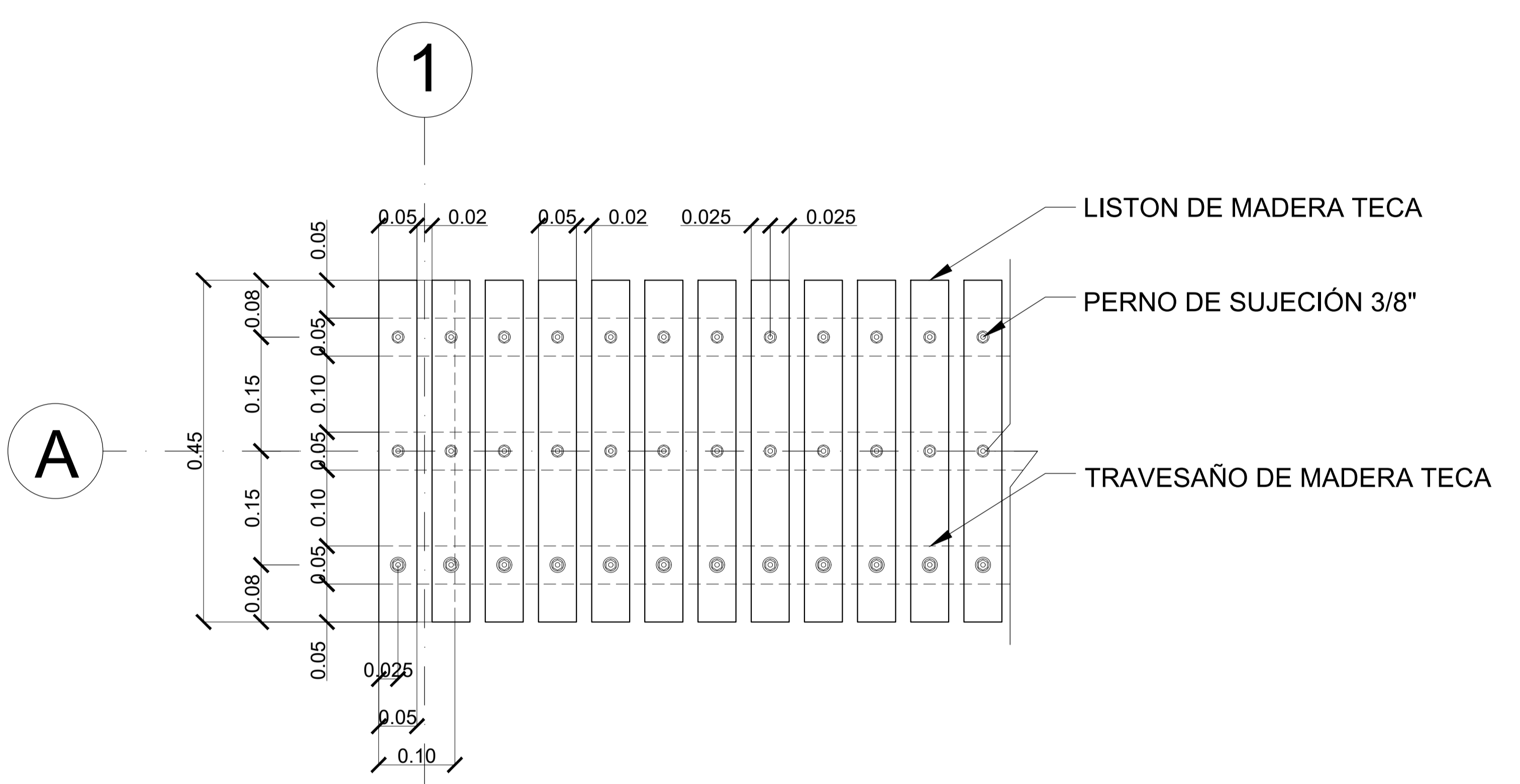
V. B' AUTORIZACIÓN	V. B' PROYECTADO
V'B' AL RESPONSABLE	V'B' AL CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

CONTIENE  
DETALLE BANCA MADERA Y CONCRETO LOD-350  
PLANTA  
CORTE LONGITUDINAL  
CORTE TRANSVERSAL  
DETALLE FIJACIÓN ENTABLILLADO

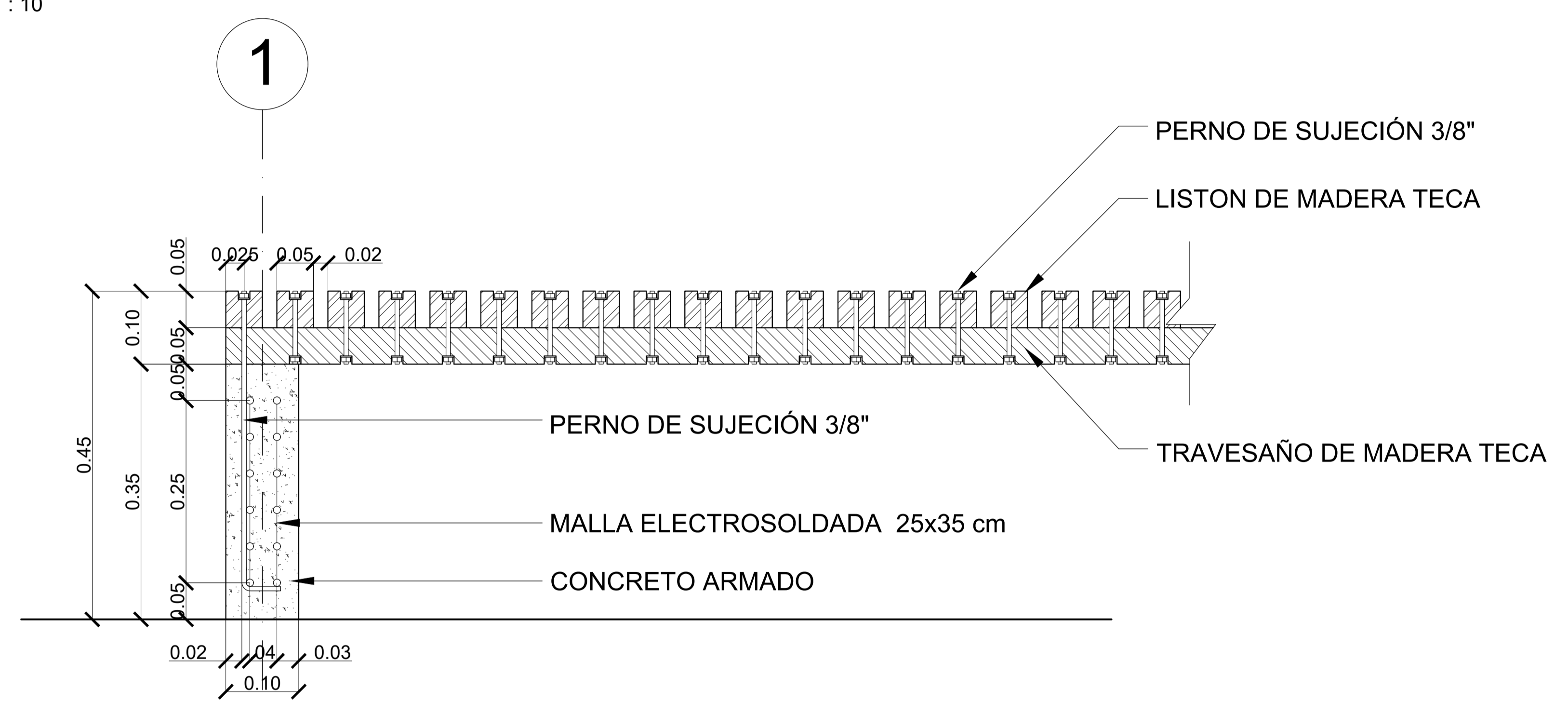
ESCALA INDICADA	FECHA SEPTIEMBRE 11 DE 2021
ARCHIVO DETALLES Y LOD 350.dwg	FECHA COPIA SEPTIEMBRE 11 DE 2021
DIBUJO BRAYAN A. MAJIN C.	ELABORACIÓN BRAYAN A. MAJIN C.
PLANO No.	DE
D-002	D-006



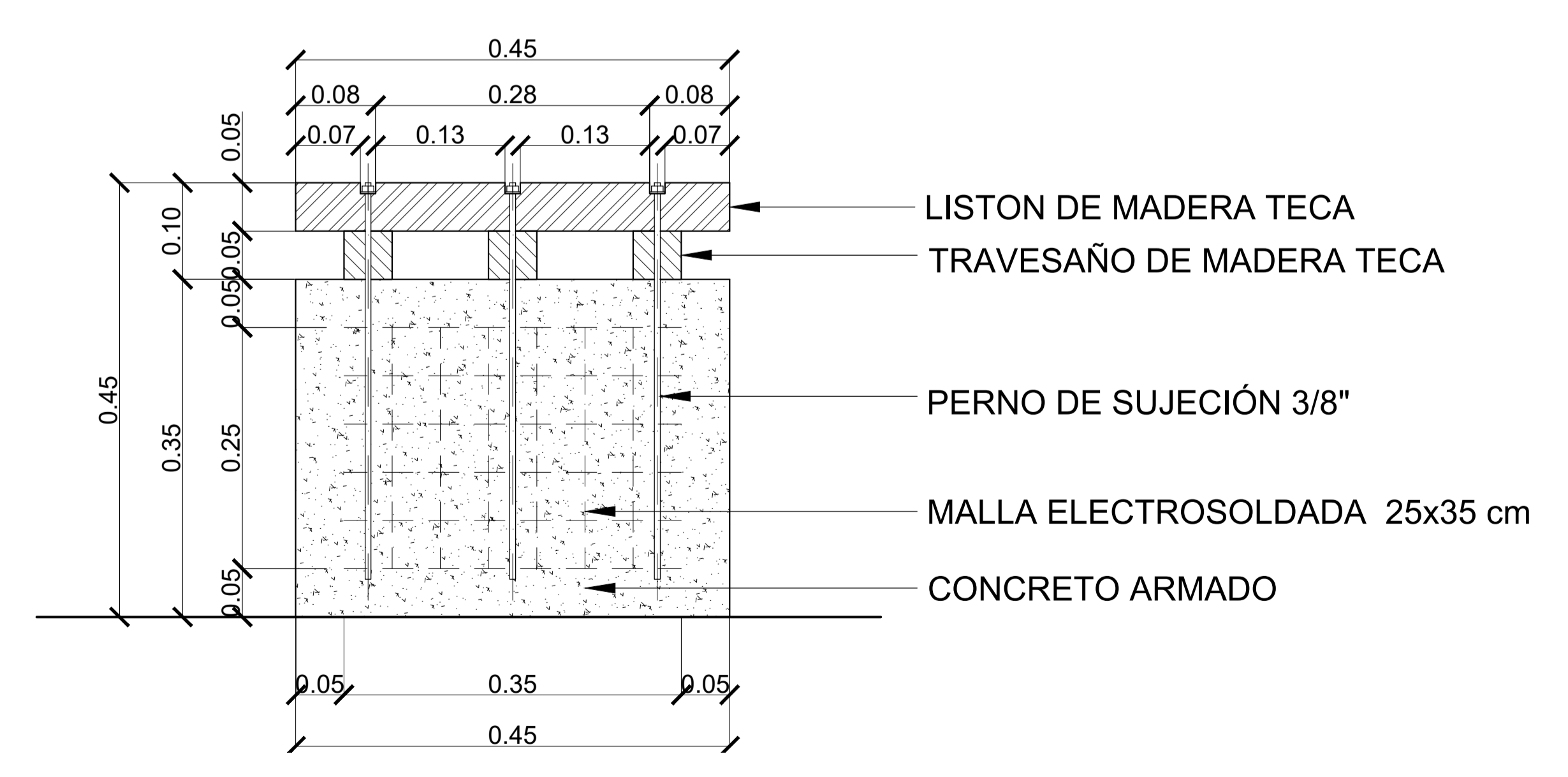
PLANTA  
ESC. 1 : 10



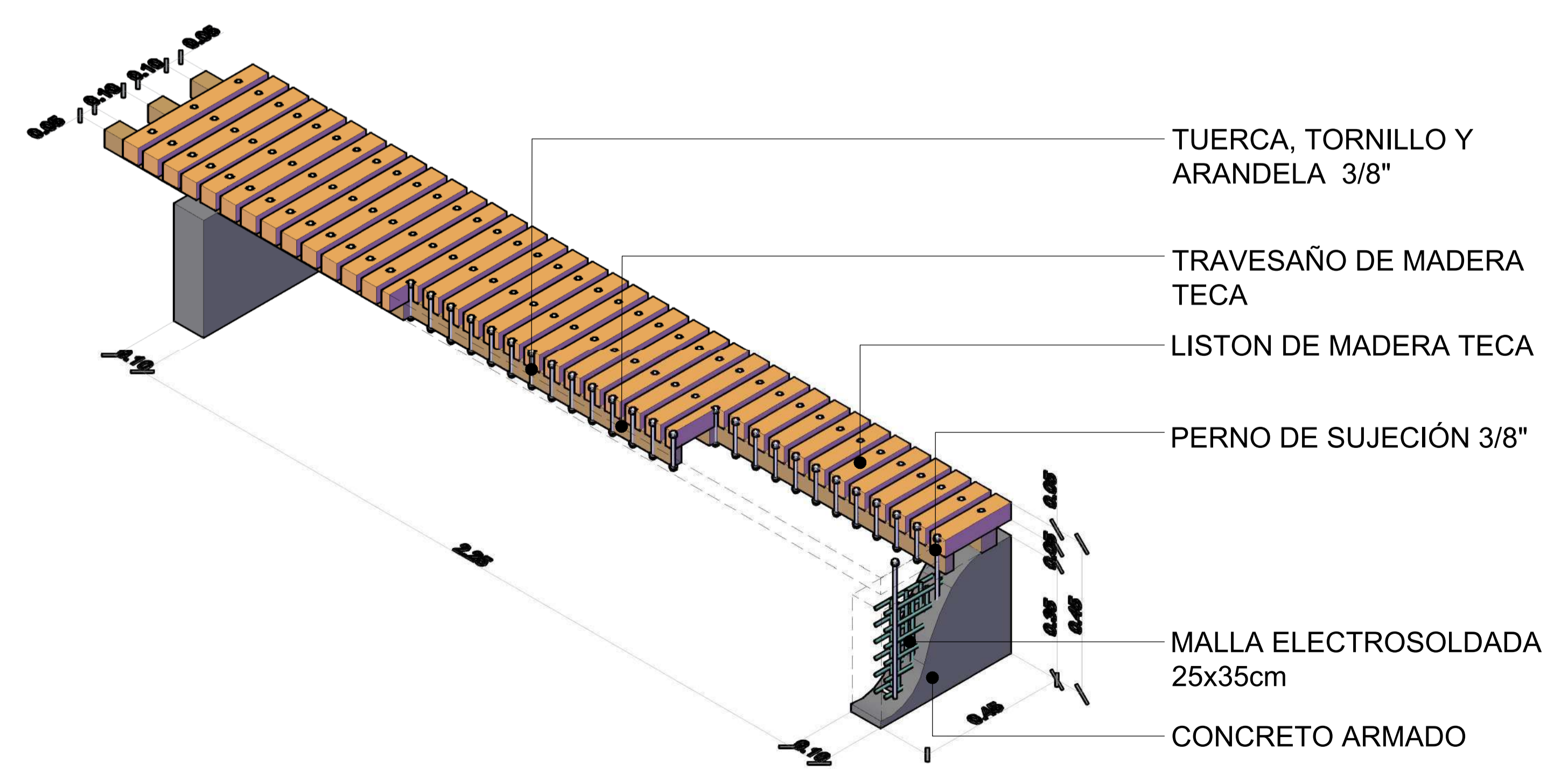
DETALLE FIJACIÓN ENTABLILLADO  
ESC. 1 : 5



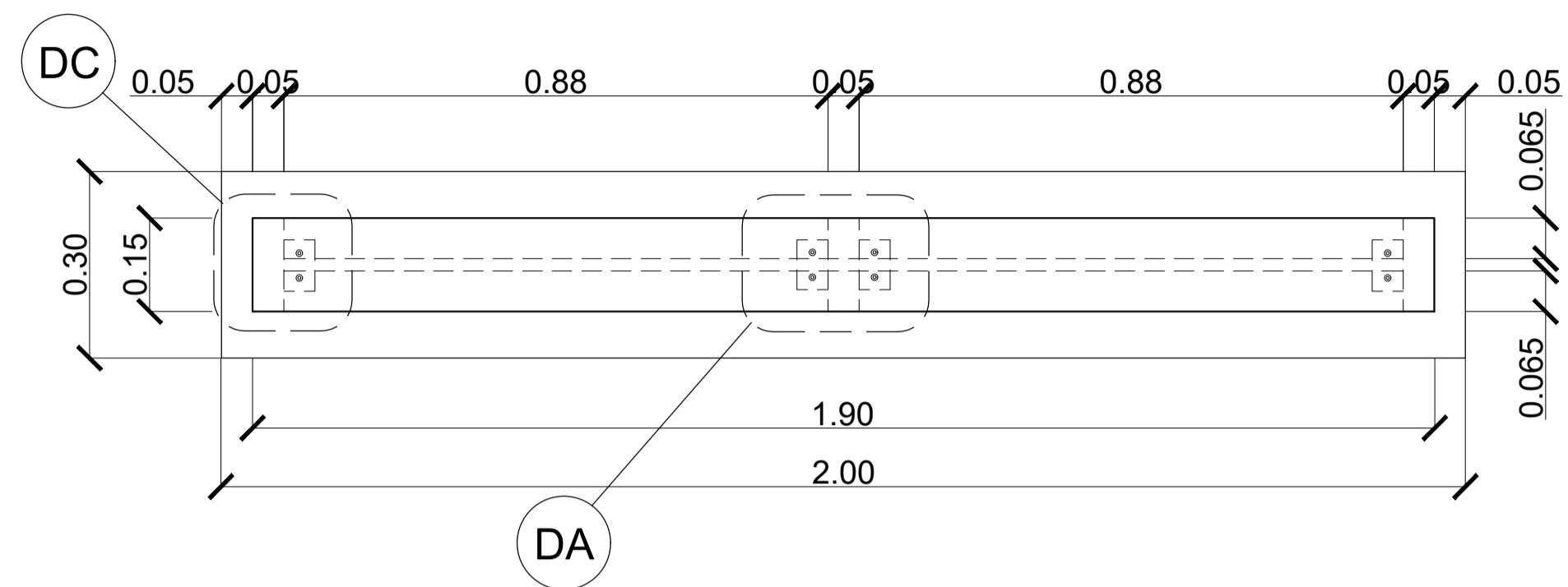
CORTE LONGITUDINAL  
ESC. 1 : 5



CORTE TRANSVERSAL  
ESC. 1 : 5

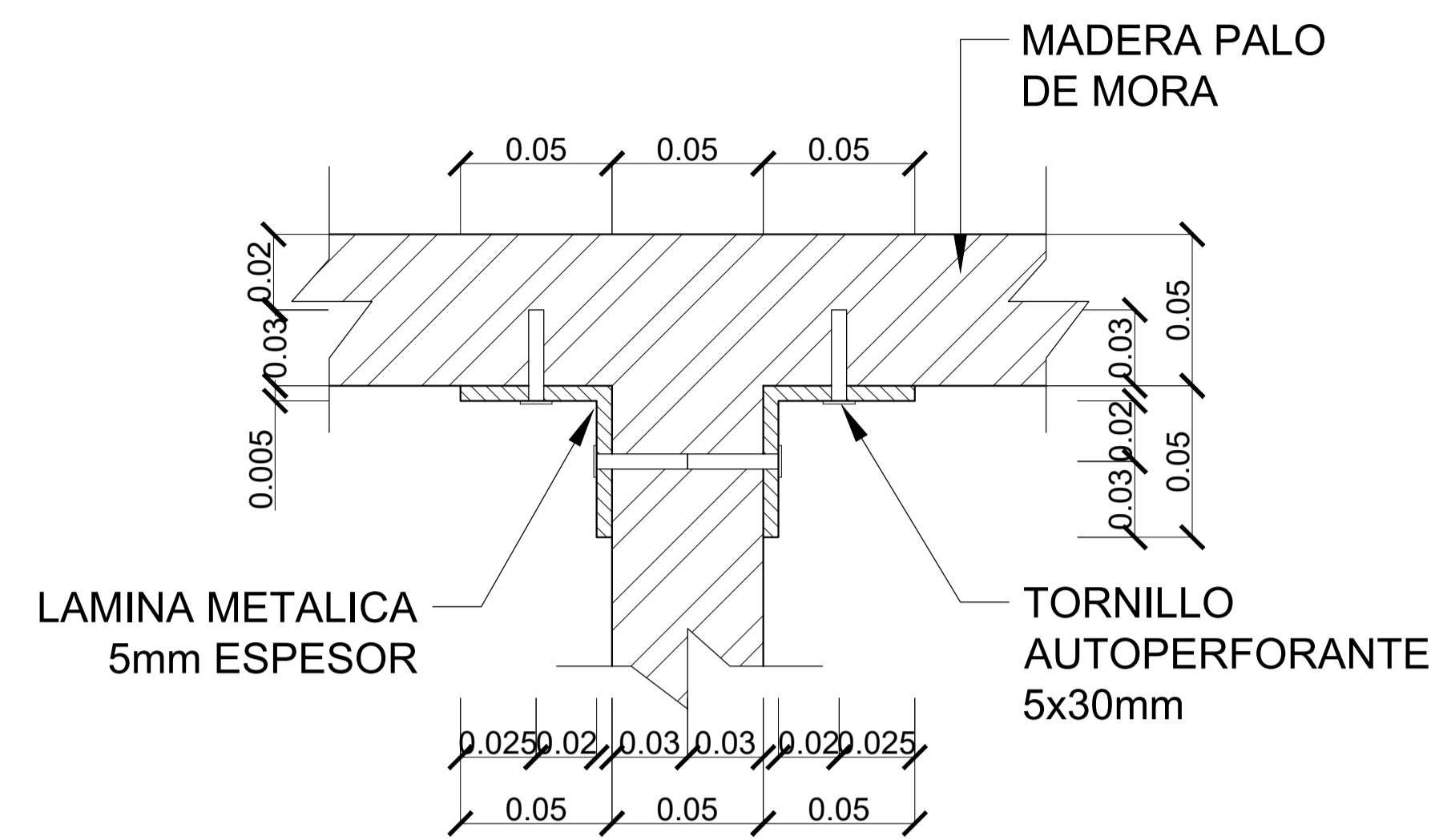


D4 DETALLE BANCA MADERA Y CONCRETO LOD-350  
ESC. 1 : 10



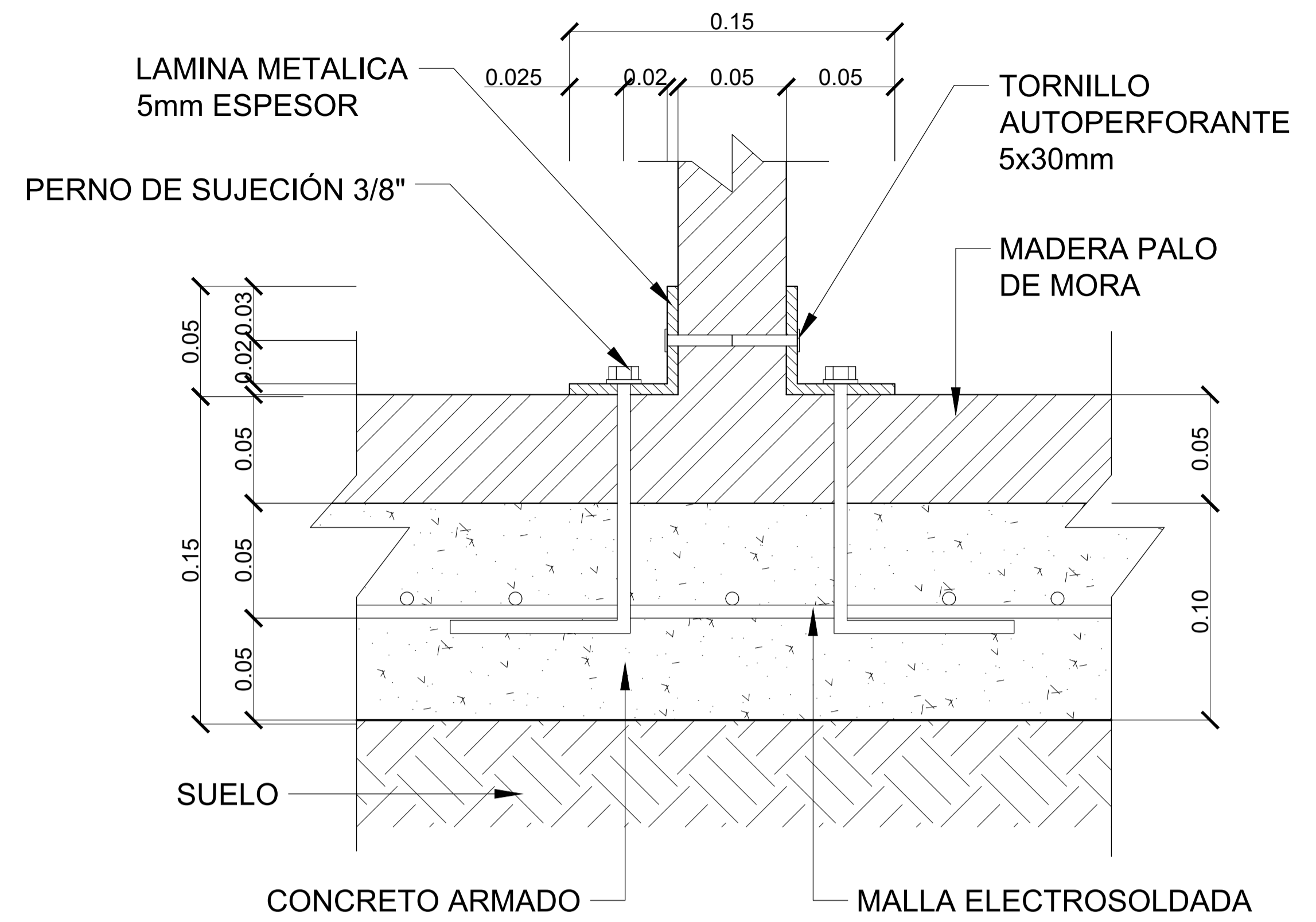
**PLANTA**

ESC. 1 : 10



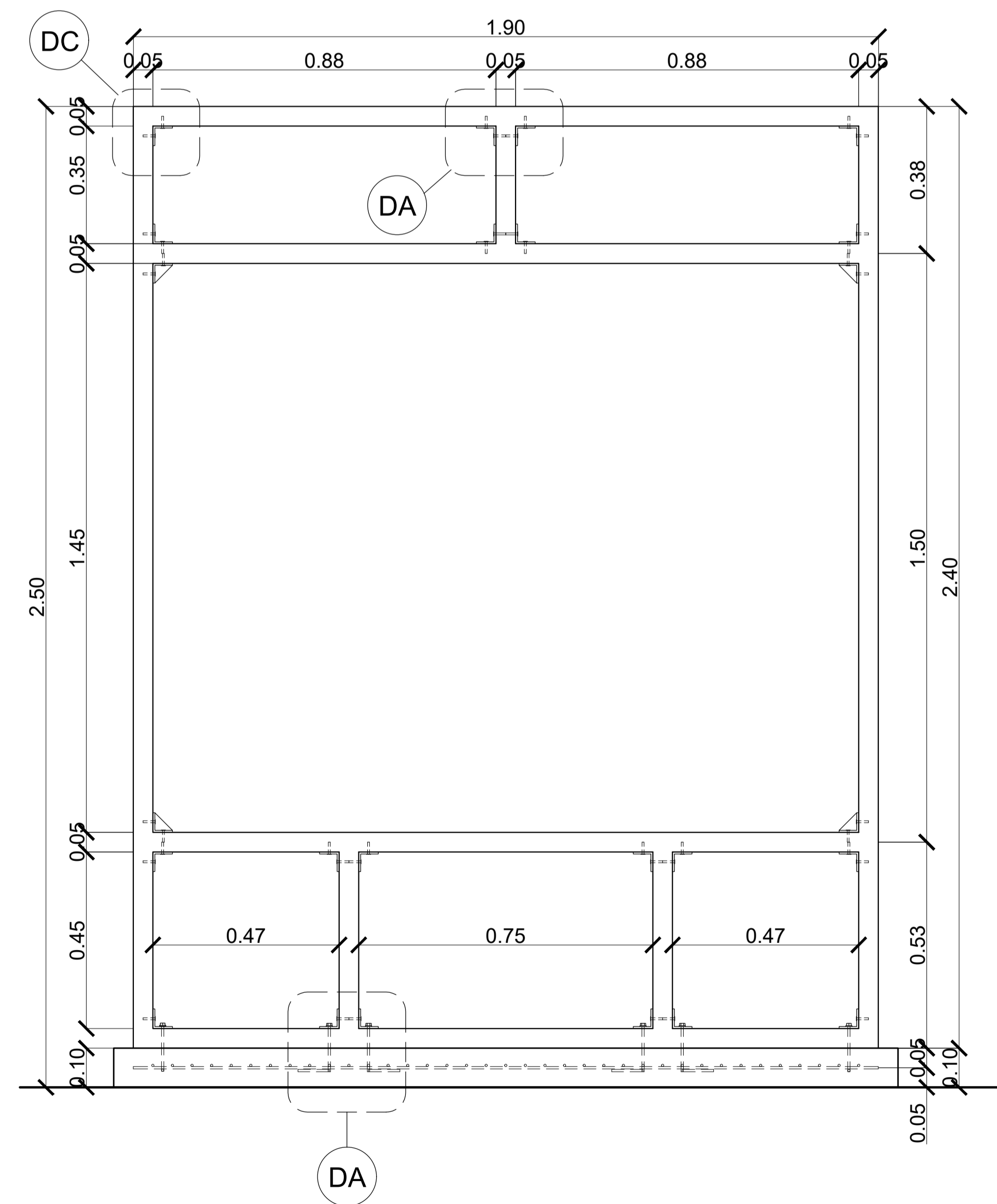
**DA DETALLE UNION SOPORTE EN MADERA**

ESC. 1 : 2



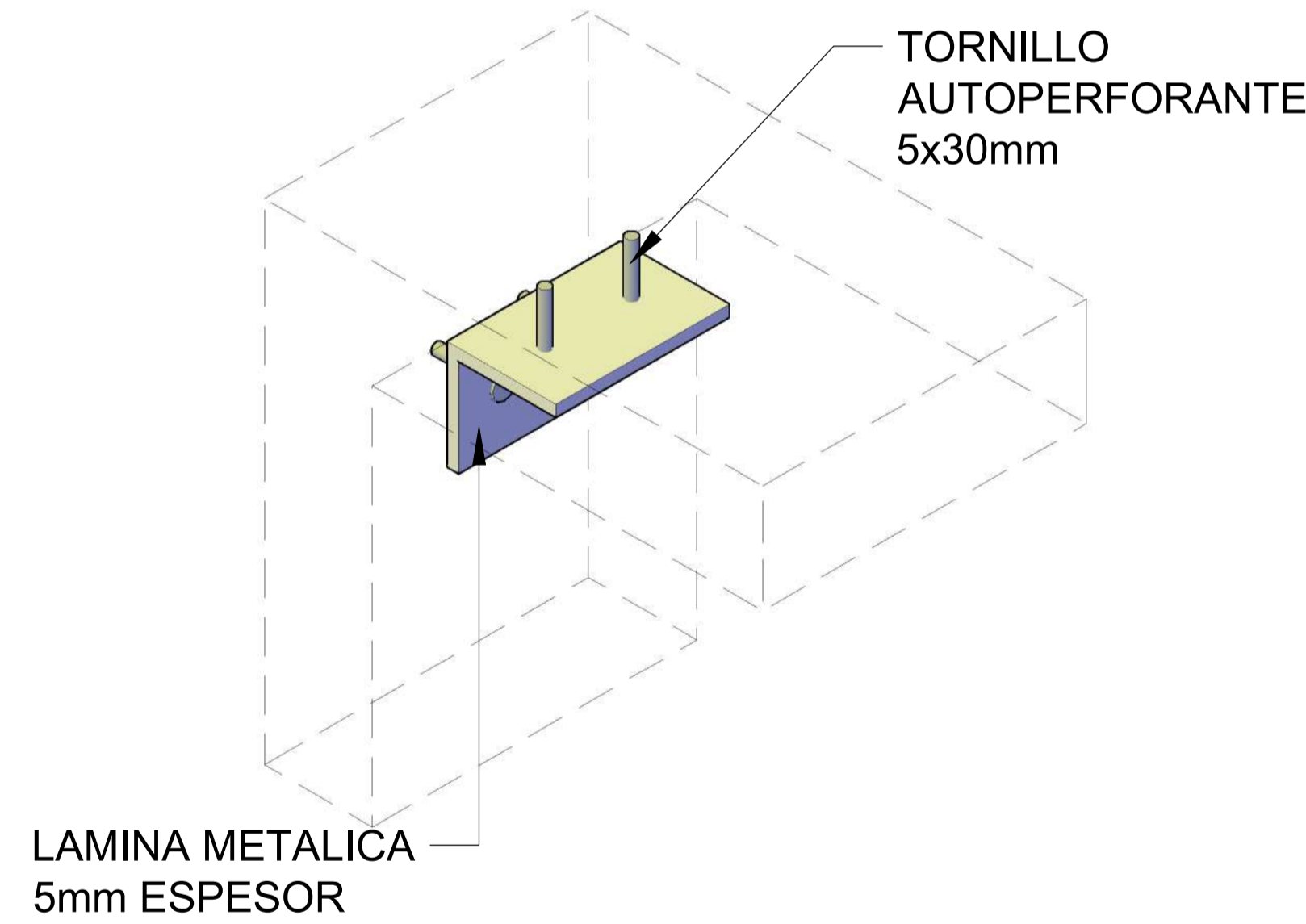
**DB DETALLE BASE EN CONCRETO**

ESC. 1 : 2



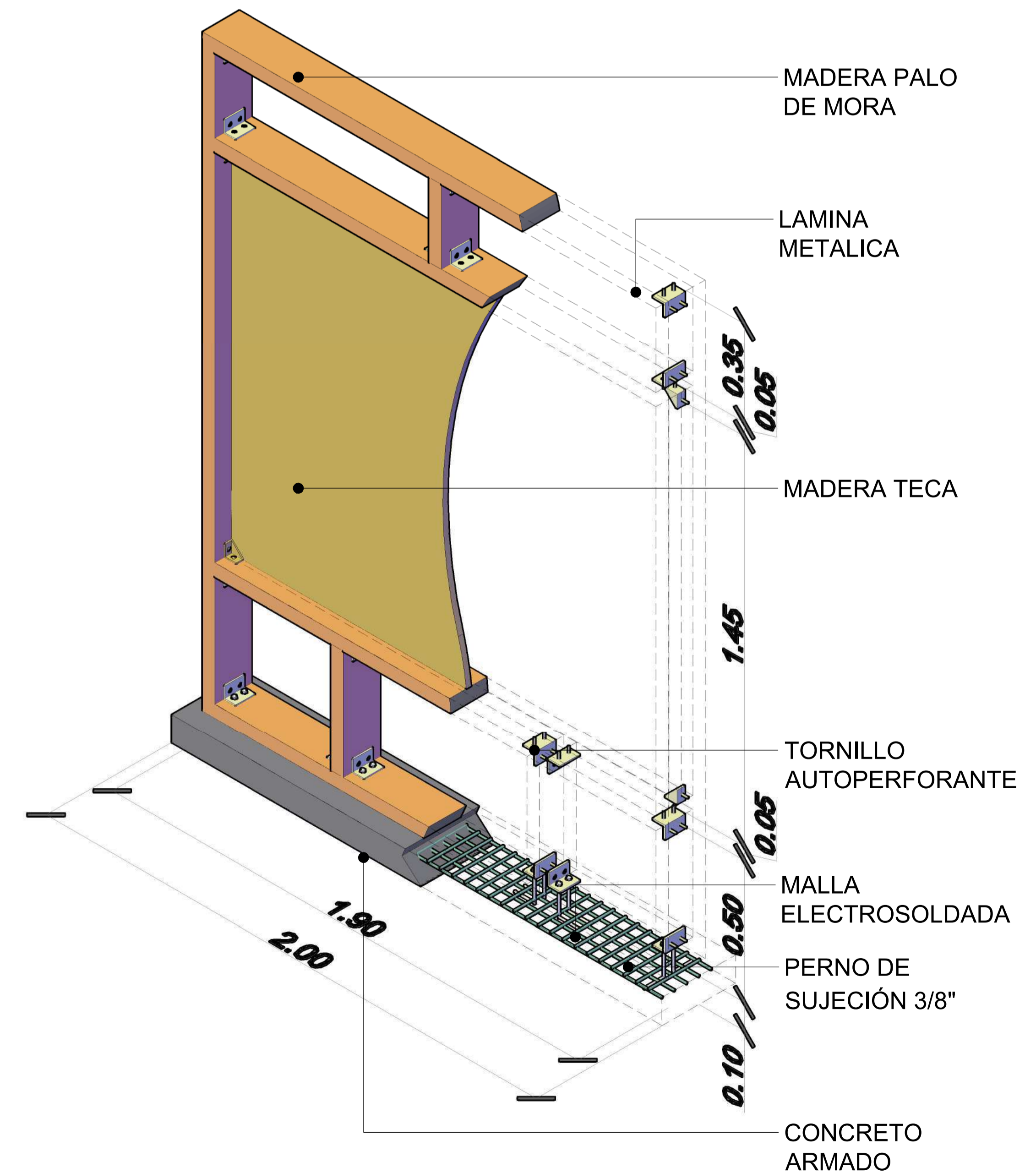
**ALZADO**

ESC. 1 : 10



**DC DETALLE UNION EN L**

ESC. 1 : 2



**D6 DETALLE PANEL DE EXPOSICIÓN LOD-350**

ESC. 1 : 10



CONVENCIONES

NIVEL FINO	NF=3.00 m
NIVEL DE TIERRA	NT=0.00 m
NIVEL FINO EN PLANTA	NFP=0.00 m
NIVEL DE TIERRA EN PLANTA	NTP=0.00 m
INDICADOR DE FACHADA	F-X
INDICADOR DE PUERTA	P-X
INDICADOR DE VENTANA	V-X
ACCESO	A-X
PENDIENTE CUBIERTA	P-X



MODIFICACIONES	FECHA
----------------	-------

DOCENTE TITULAR:

V'B' Arq. FABIAN ENRIQUE BAEZ ALVAREZ

ESTUDIANTES: BRAYAN ARLEY MAJIN CASTILLO CODIGO 1010280323

TUTOR REPRESENTACIÓN

TUTOR ESTRUCTURAL

PLANOS DE REFERENCIA  
1 PLANO\_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO  
2 PLANO\_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO

V. SI. INTRODUCCIÓN	V. SI. PROYECTADO
---------------------	-------------------

V. SI. RESPONSABLE	V. SI. CONSTRUCTOR
--------------------	--------------------

ASOR DE DISEÑO	ASOR
----------------	------

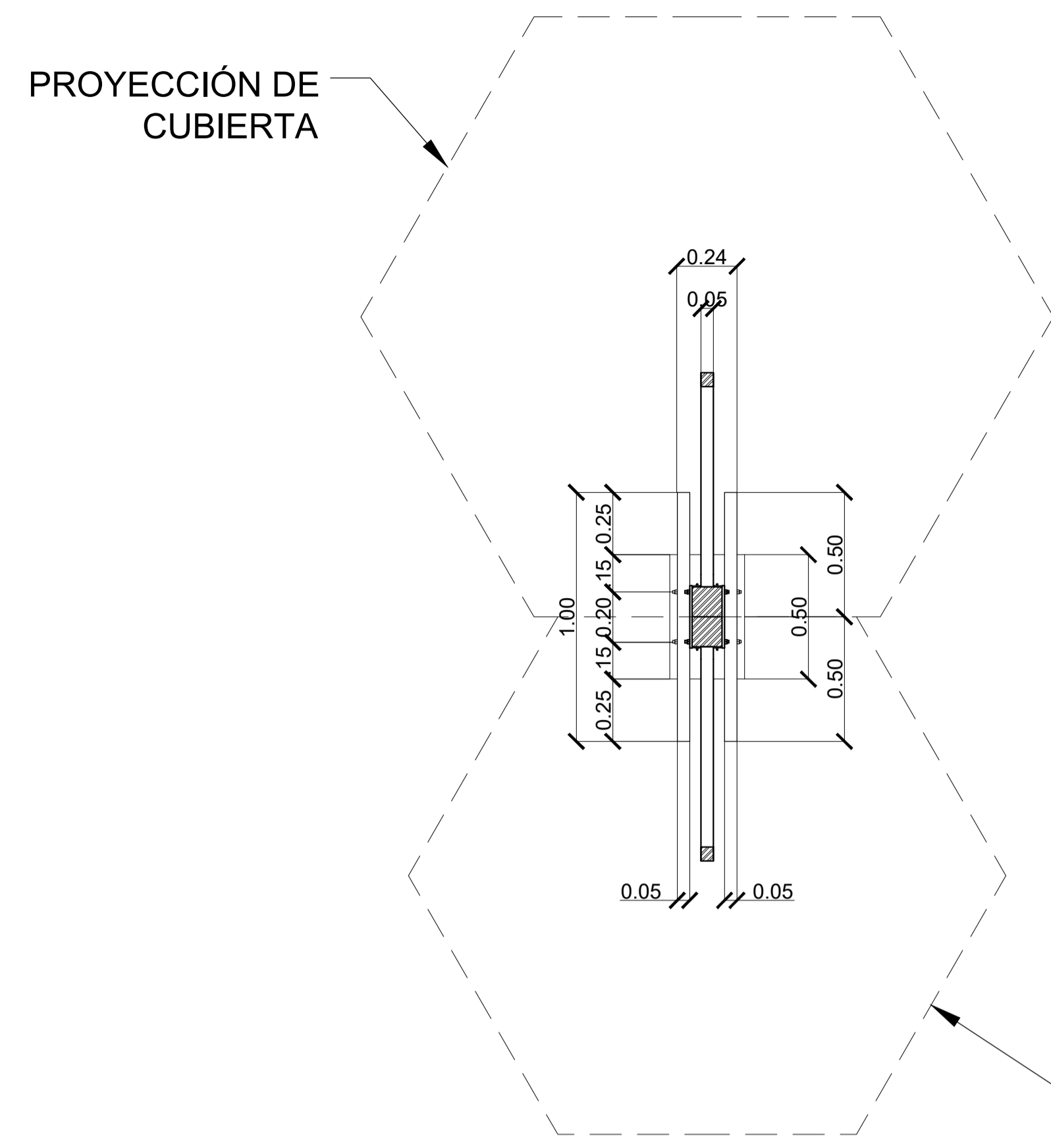
CONTIENE  
DETALLE PANEL DE EXPOSICIÓN LOD-350  
PLANTA  
ALZADO  
DETALLE UNION COLUMNA - VIGA  
DETALLE BASE EN CONCRETO  
DETALLE LAMINA DE UNION METALICA

ESCALA INDICADA	FECHA SEPTIEMBRE 11 DE 2021
-----------------	-----------------------------

ARCHIVO DETALLES Y LOD 350.dwg	FECHA COPIA SEPTIEMBRE 11 DE 2021
--------------------------------	-----------------------------------

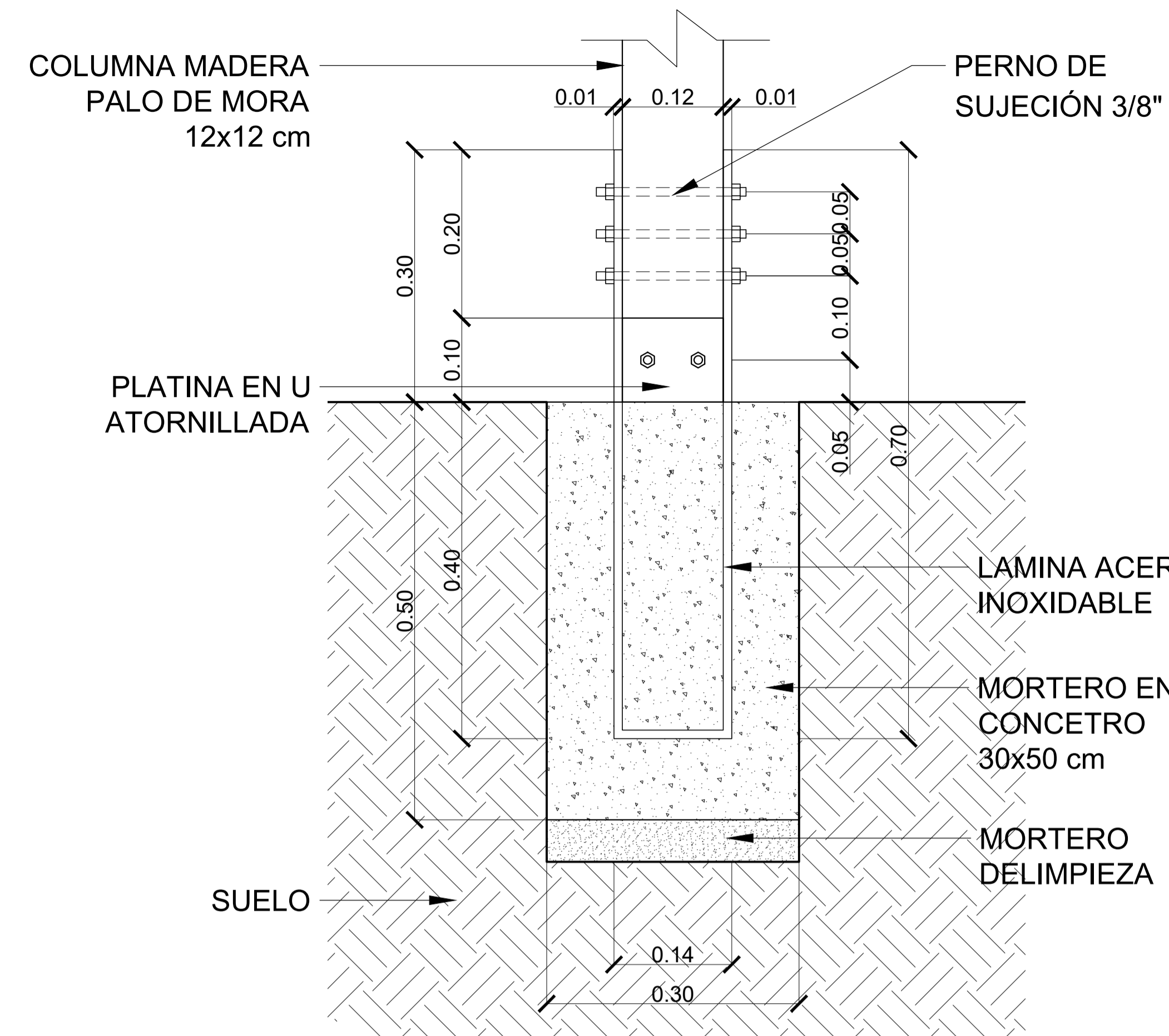
DIBUJO BRAYAN A. MAJIN C.	ELABORACIÓN BRAYAN A. MAJIN C.
---------------------------	--------------------------------

PLANO No. D-003	DE D-006
-----------------	----------

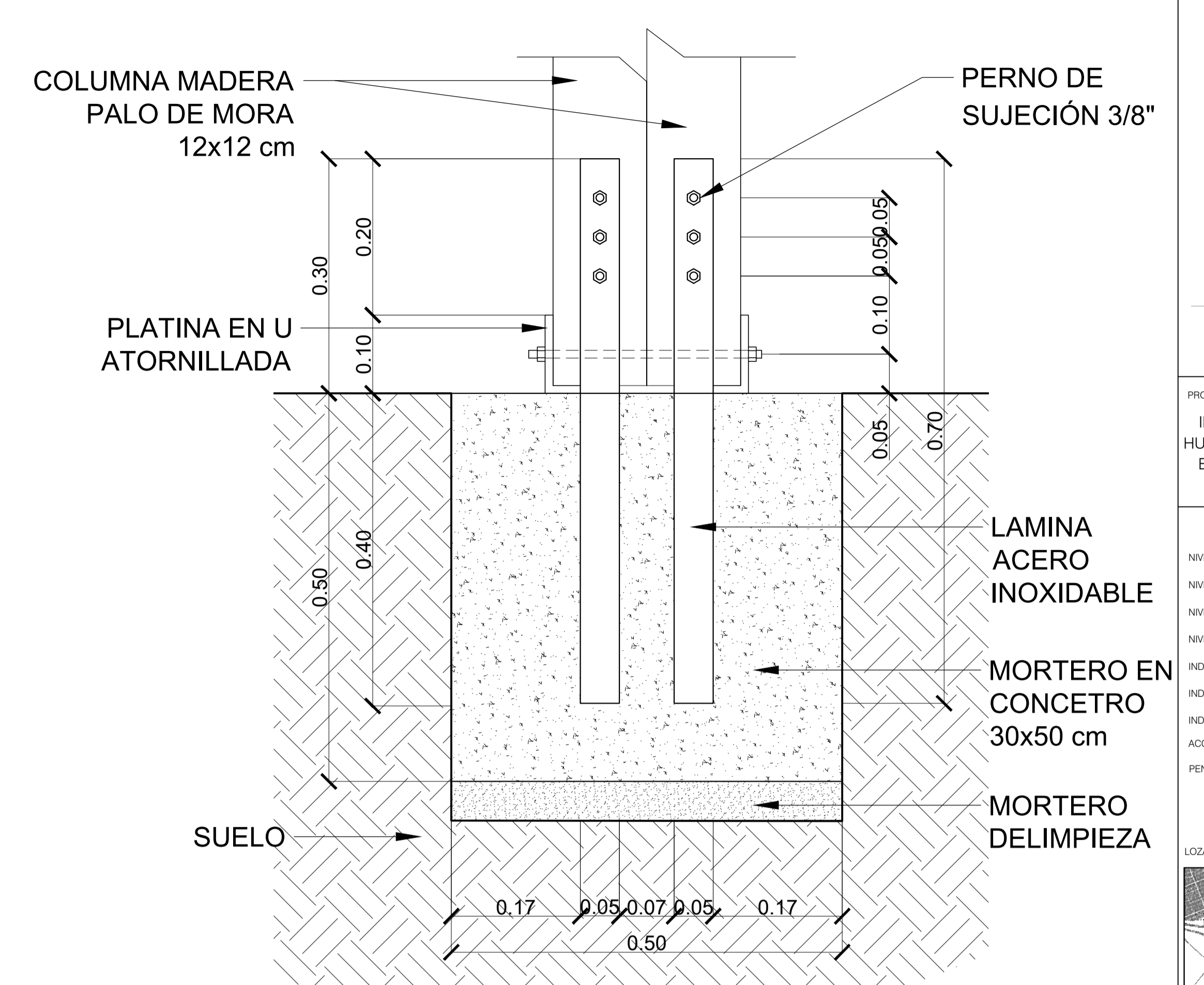


PLANTA

ESC. 1 : 20



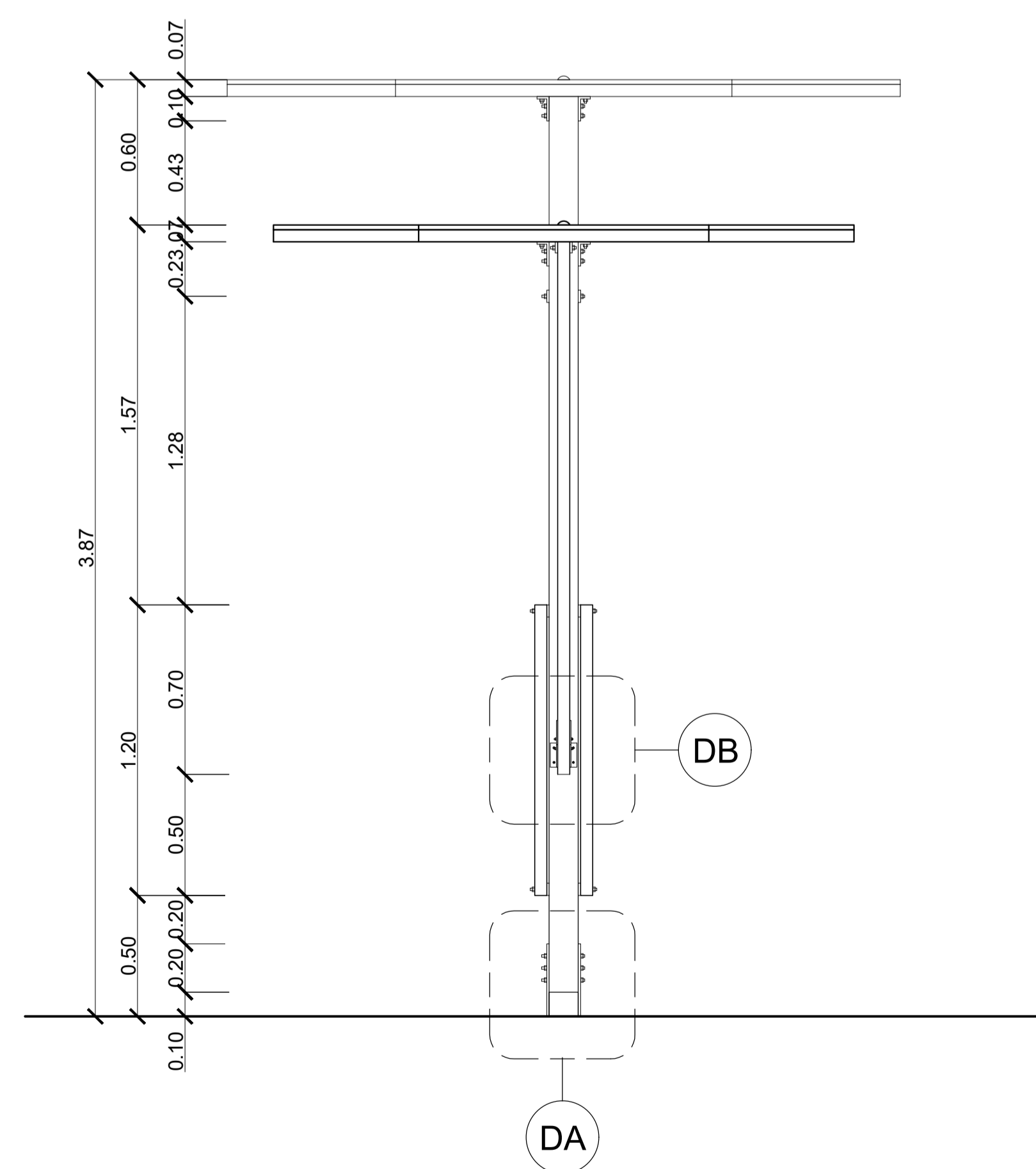
FRONTAL



LATERAL

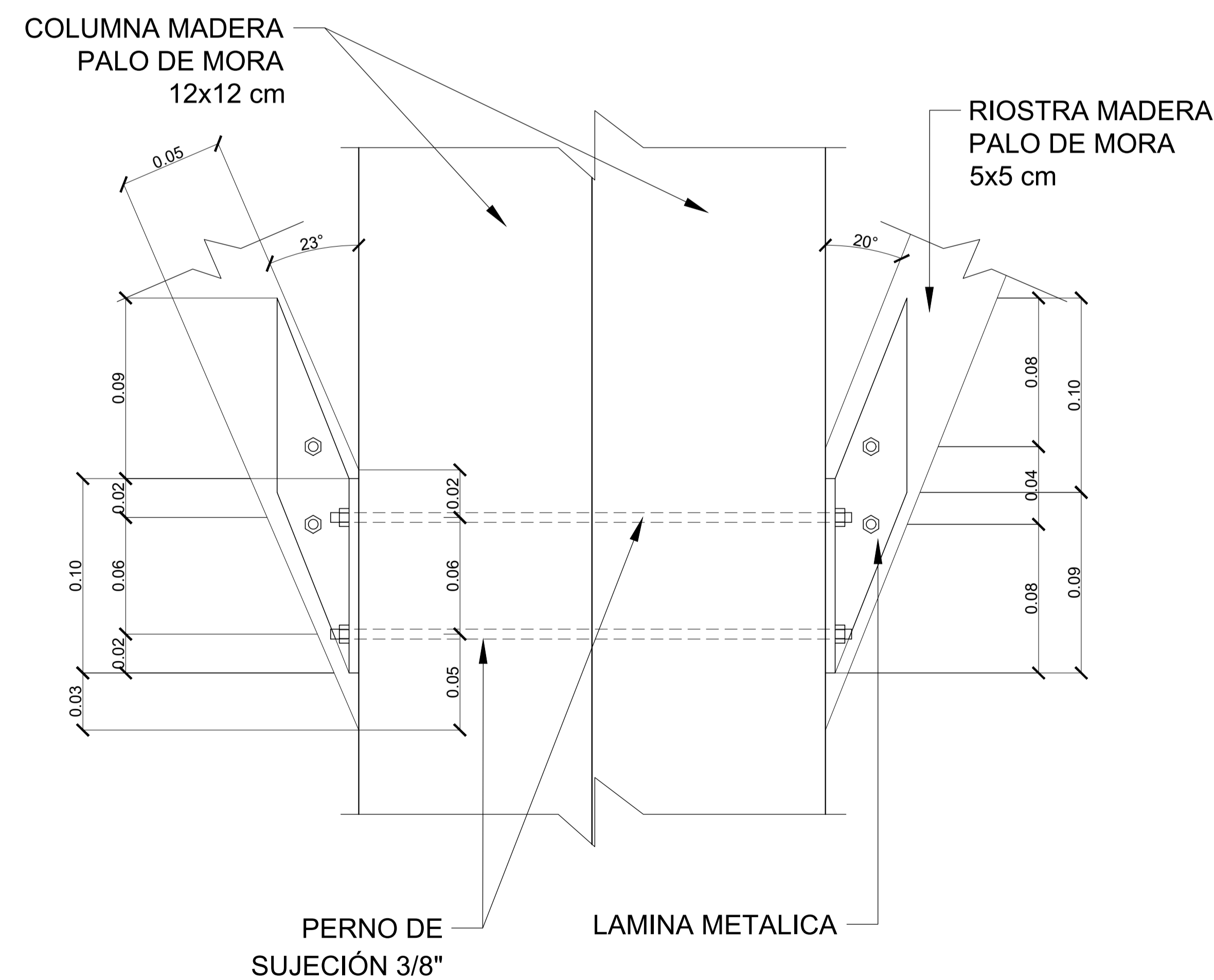
DETALLE CIMENTACIÓN

ESC. 1 : 5



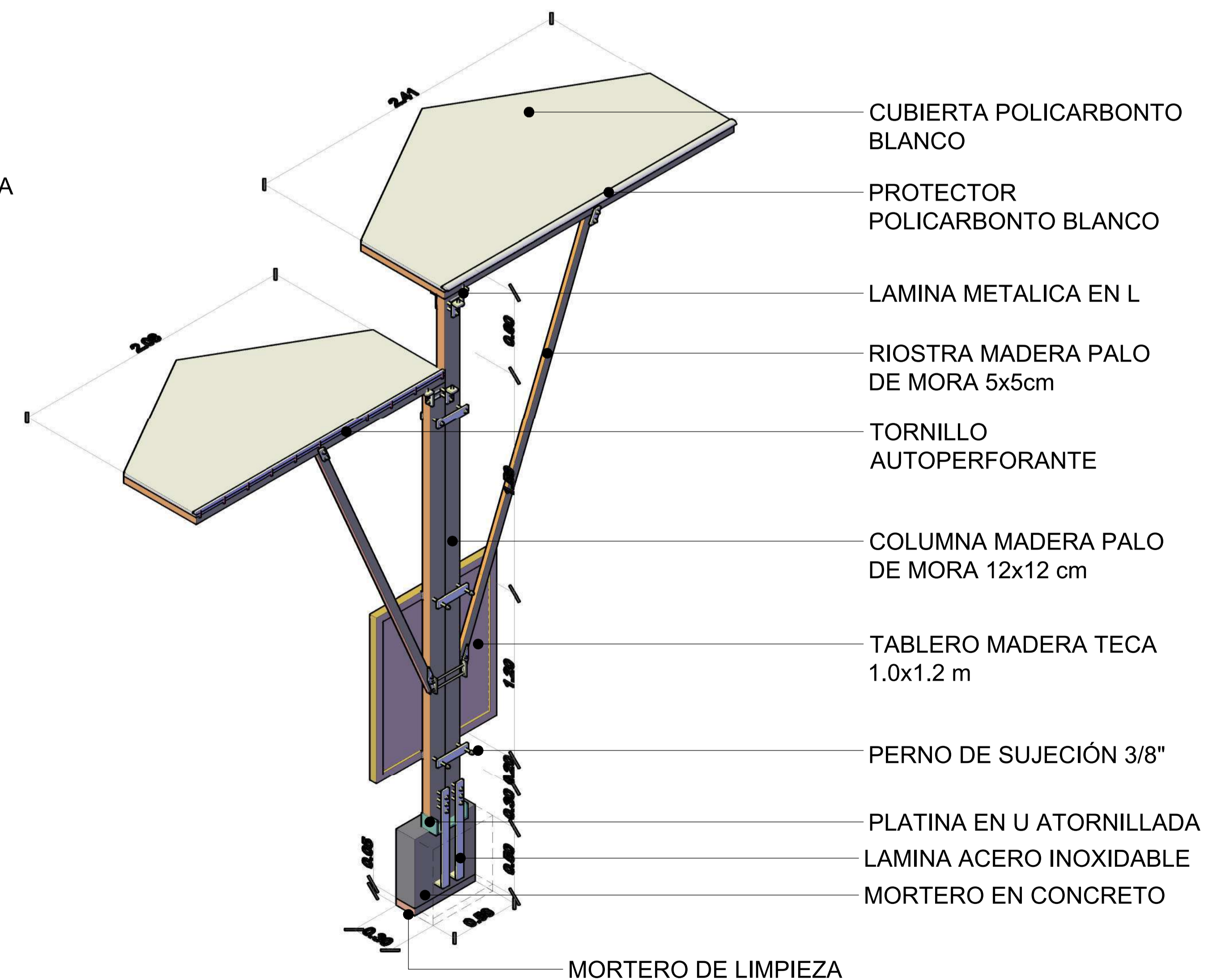
ALZADO

ESC. 1 : 20



DETALLE UNION COLUMNA-RIOSTRA

ESC. 1 : 2



D9 DETALLE POSTE DE INFORMACIÓN LOD-350

ESC. 1 : 20

900-C

100-C



UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO INTEGRACIÓN SOSTENIBLE HUMEDAL JUAN AMARILLO CON EL ÁREA URBANA DE SUBA BOGOTÁ 2021

CONVENCIONES

NIVEL FINO	NF=3.00 m
NIVEL DE TIERRA	NT=0.00 m
NIVEL FINO EN PLANTA	NFP=0.00 m
NIVEL DE TIERRA EN PLANTA	NTP=0.00 m
INDICADOR DE FACHADA	F-X
INDICADOR DE PUERTA	P-X
INDICADOR DE VENTANA	V-X
ACCESO	A-X
PENDIENTE CUBIERTA	P-X

ESQUEMA BASICO



MODIFICACIONES

FECHA

DOCENTE TITULAR:

V'B' Ato: FABIAN ENRIQUE BAEZ ALVAREZ

ESTUDIANTES: BRAYAN ARLLEY MAJIN CASTILLO CODIGO 1010280323

TUTOR REPRESENTACIÓN

V'B'

TUTOR ESTRUCTURAL

V'B'

PLANOS DE REFERENCIA

- 1 PLANO\_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO
- 2 PLANO\_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO

V. B' APROBACIÓN

V. B' PROYECTADO

V'B' Ato RESPONSABLE

V'B' Ato CONSTRUCTOR

ASISTENTE DE DISEÑO

ASISTENTE

CONTIENE: DETALLE POSTE DE INFORMACIÓN LOD-350 PLANTA ALZADO DETALLE UNION COLUMNA - RIOSTRA DETALLE CIMENTACIÓN

ESCALA INDICADA

FECHA SEPTIEMBRE 11 DE 2021

ARCHIVO DETALLES Y L100 350.dwg

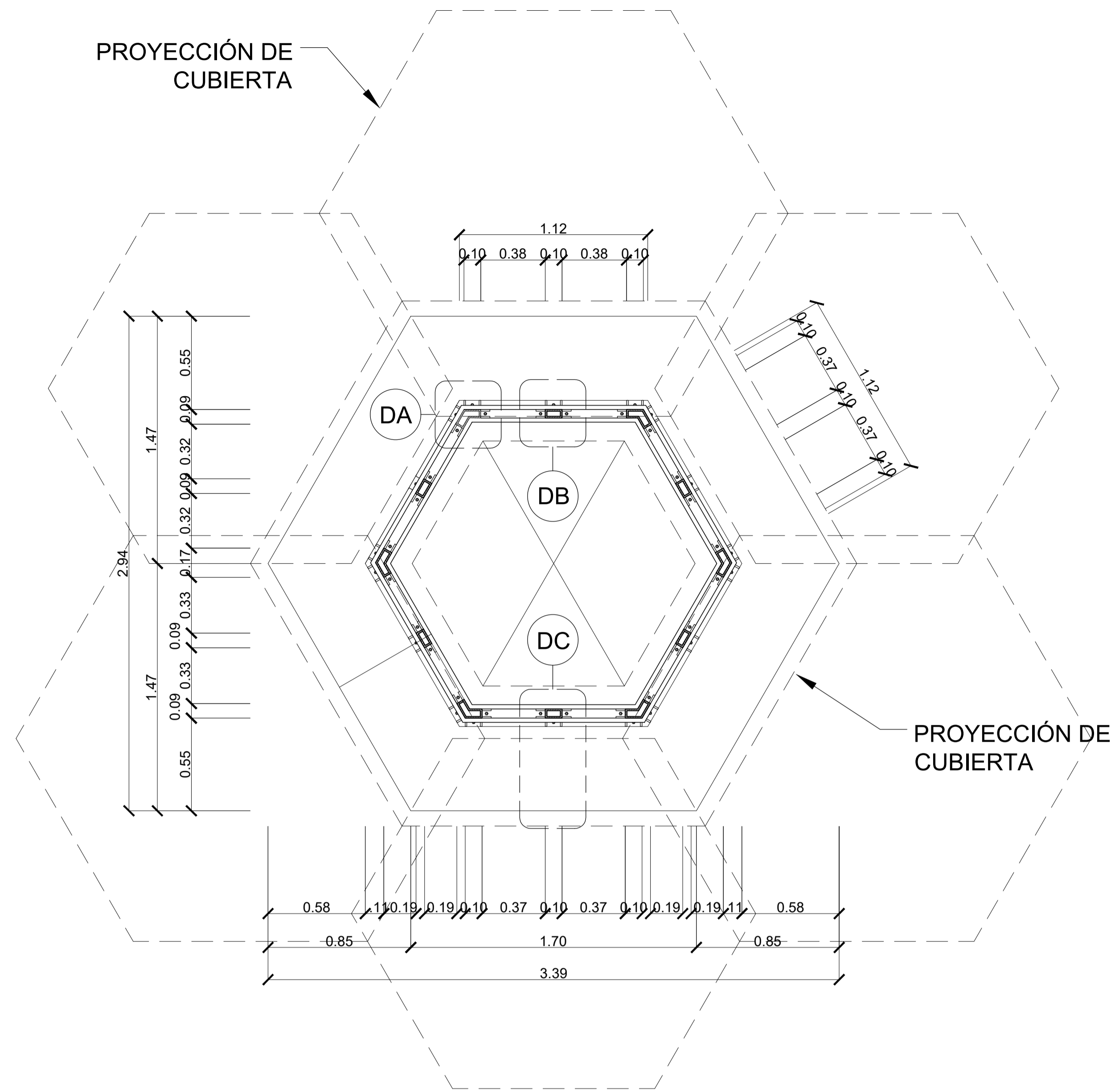
FECHA COPIA SEPTIEMBRE 11 DE 2021

DIBUJO BRAYAN A. MAJIN C.

ELABORACIÓN BRAYAN A. MAJIN C.

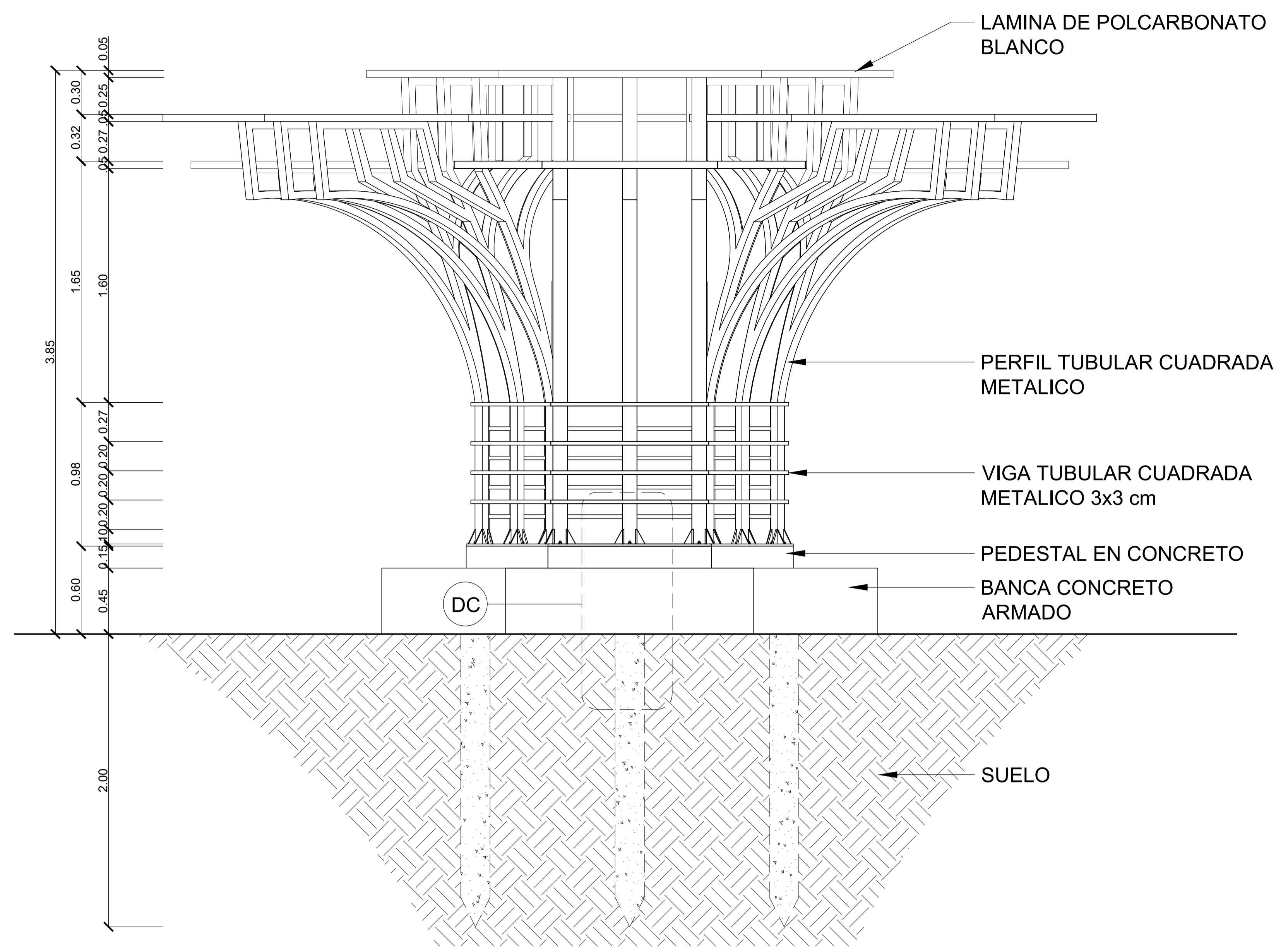
PLANO No. D-004

DE D-006



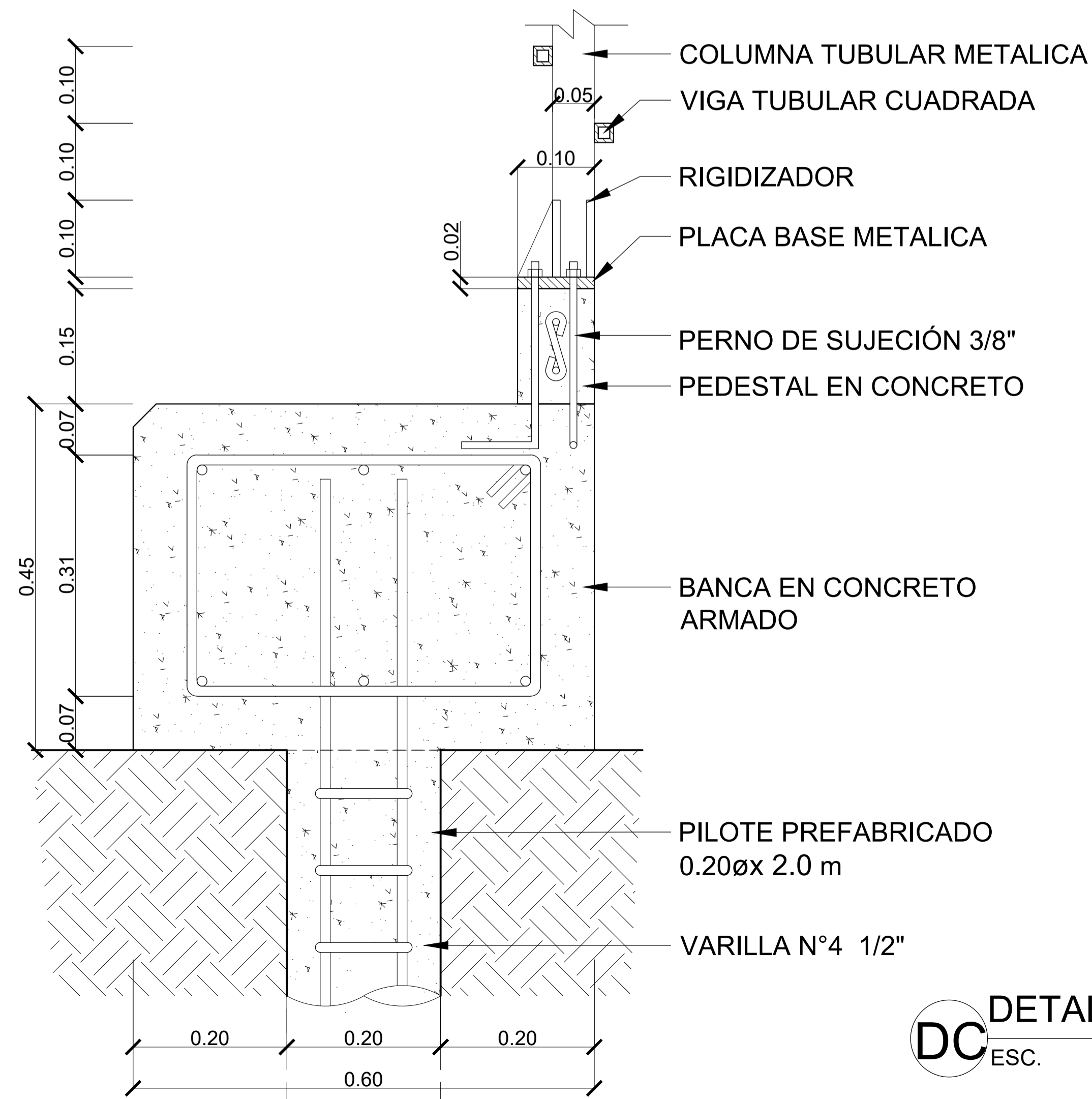
PLANTA

ESC. 1 : 20



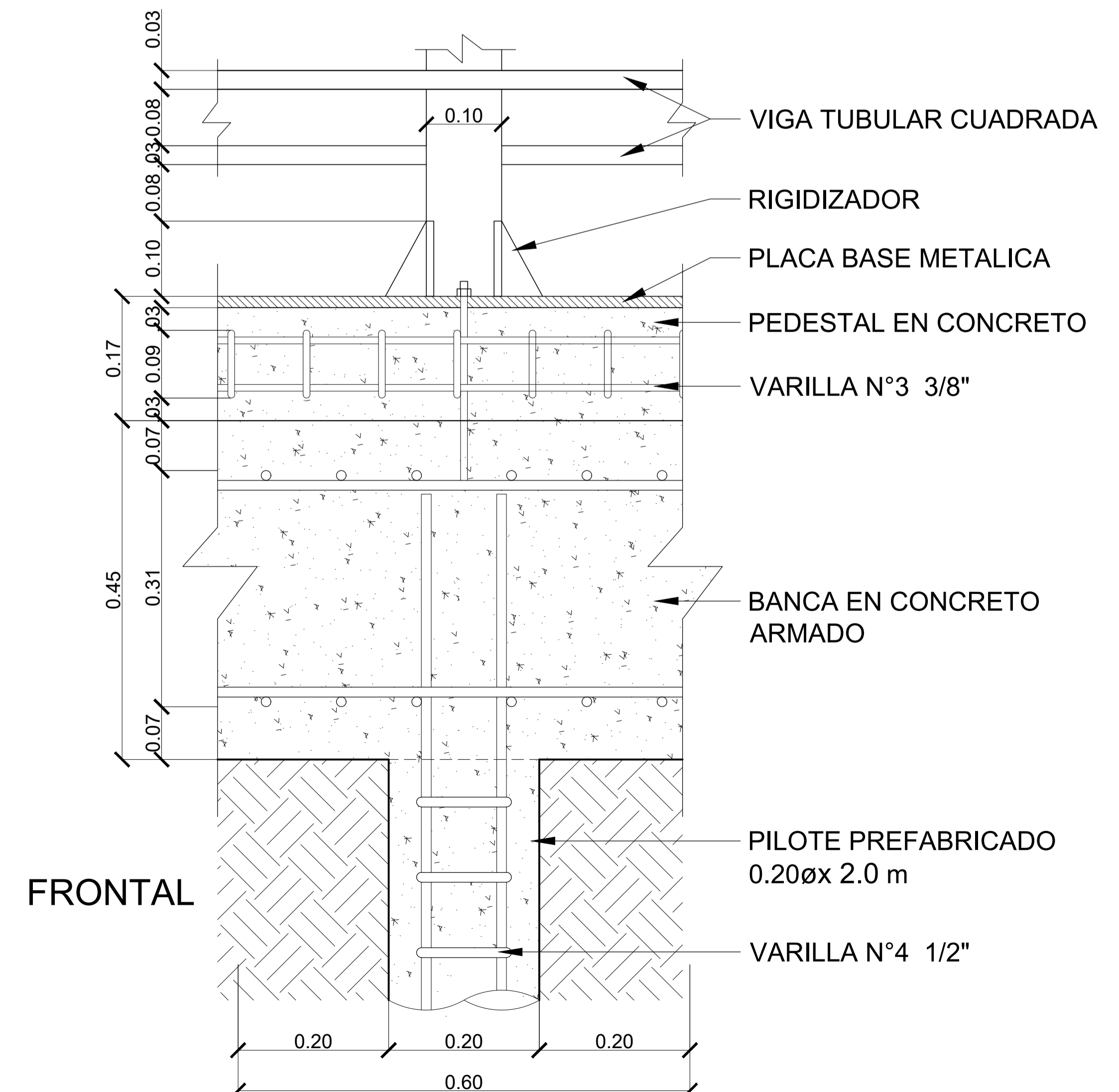
ALZADO

ESC. 1 : 20



LATERAL

DC DETALLE BANCA EN CONCRETO ARMADO ESC. 1 : 5



FRONTAL



FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO INTEGRACIÓN SOSTENIBLE HUMEDAL JUAN AMARILLO CON EL ÁREA URBANA DE SUBA BOGOTÁ 2021

CONVENCIONES

NIVEL FINO	NF=3.00 m
NIVEL DE TIERRA	NT=0.00 m
NIVEL FINO EN PLANTA	NFP=0.00 m
NIVEL DE TIERRA EN PLANTA	NTP=0.00 m
INDICADOR DE FACHADA	F-X
INDICADOR DE PUERTA	P-X
INDICADOR DE VENTANA	V-X
ACCESO	A-X
PENDIENTE CUBIERTA	P%

ESQUEMA BASICO



LOCALIZACIÓN

MODIFICACIONES	FECHA
----------------	-------

DOCENTE TITULAR:

V'B' Arq. FABIAN ENRIQUE BAEZ ALVAREZ

ESTUDIANTES: BRAYAN ARLY MAJIN CASTILLO CÓDIGO 1010280323

TUTOR REPRESENTACIÓN

V'B'

TUTOR ESTRUCTURAL

V'B'

PLANOS DE REFERENCIA  
1 PLANO\_REF MAPA BOGOTÁ-CATASTRO  
2 PLANO\_REF MAPA COLOMBIA-CATASTRO

V'B' AUTORIZACIÓN

V'B' PROPIETARIO

V'B' AL RESPONSABLE

V'B' AL CONSTRUCTOR

ASESOR DE DISEÑO

ASESOR

CONTIENE  
PLANTA BANCA EN CONCRETO CON CUBIERTA  
ALZADO  
DETALLE BANCA EN CONCRETO ARMADO

ESCALA INDICADA

FECHA SEPTIEMBRE 11 DE 2021

ARCHIVO DETALLES Y LÍNEAS.dwg

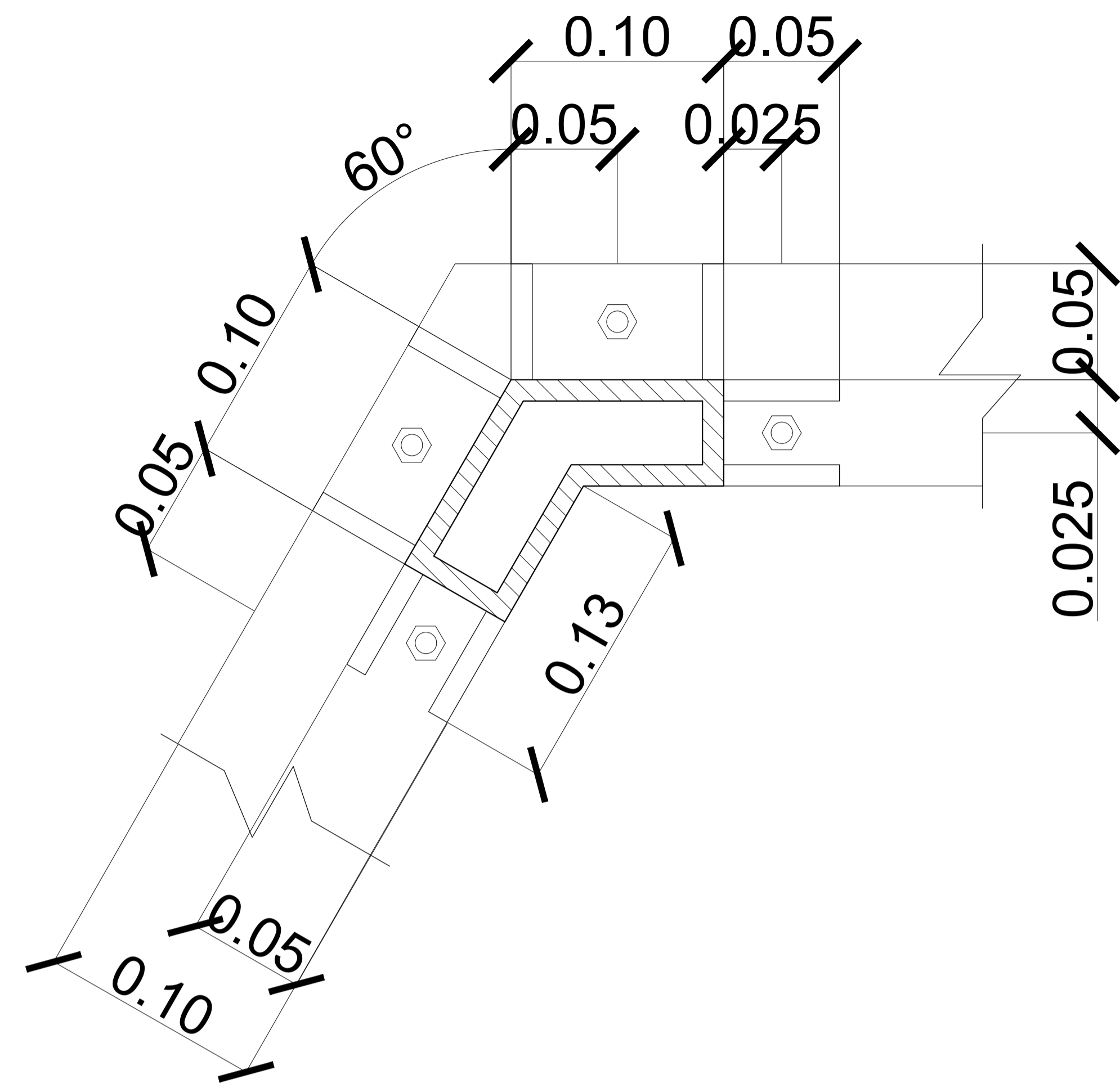
FECHA COPIA SEPTIEMBRE 11 DE 2021

DIBUJO BRAYAN A. MAJIN C.

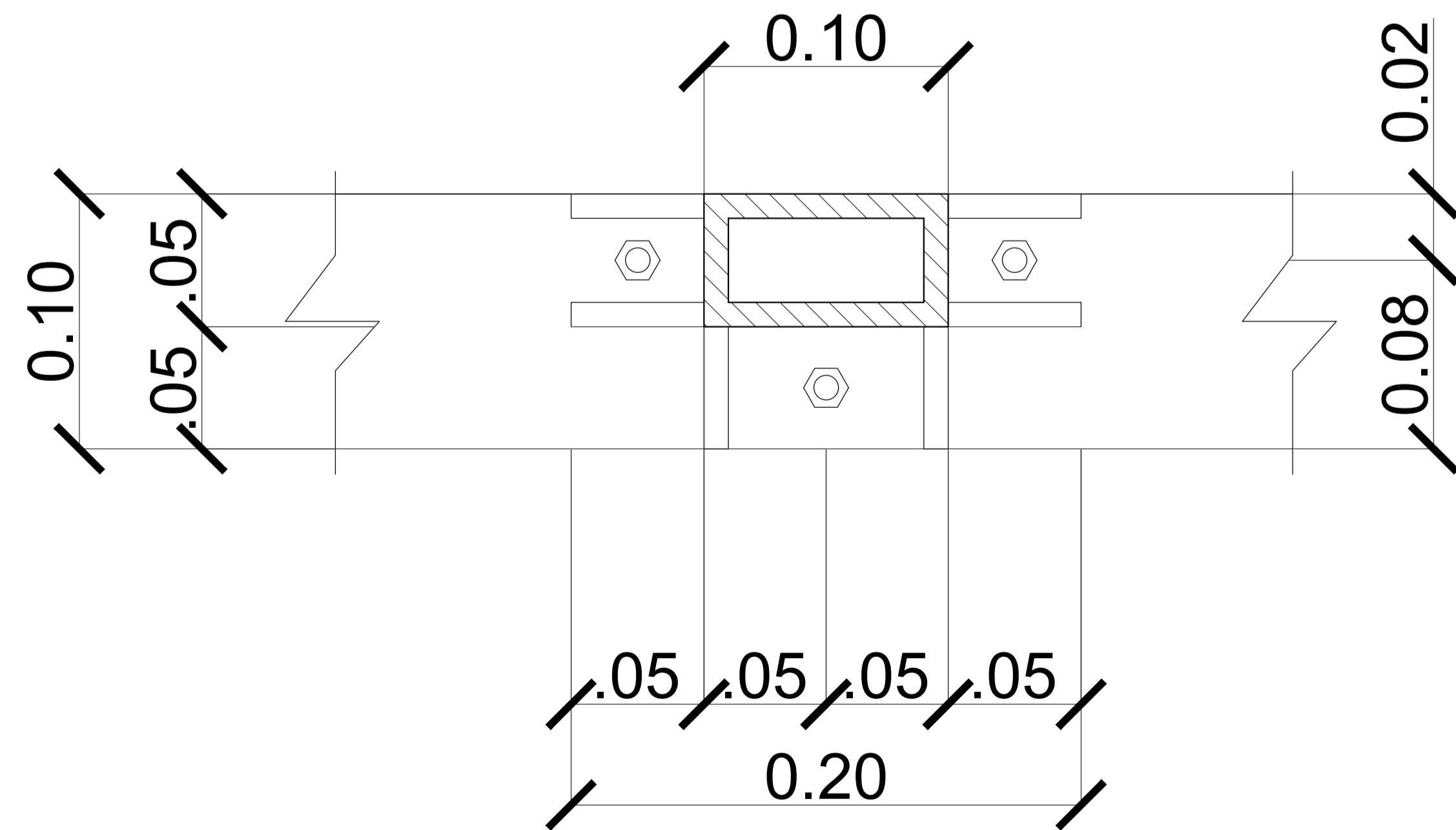
ELABORACIÓN BRAYAN A. MAJIN C.

PLANO DE D-005

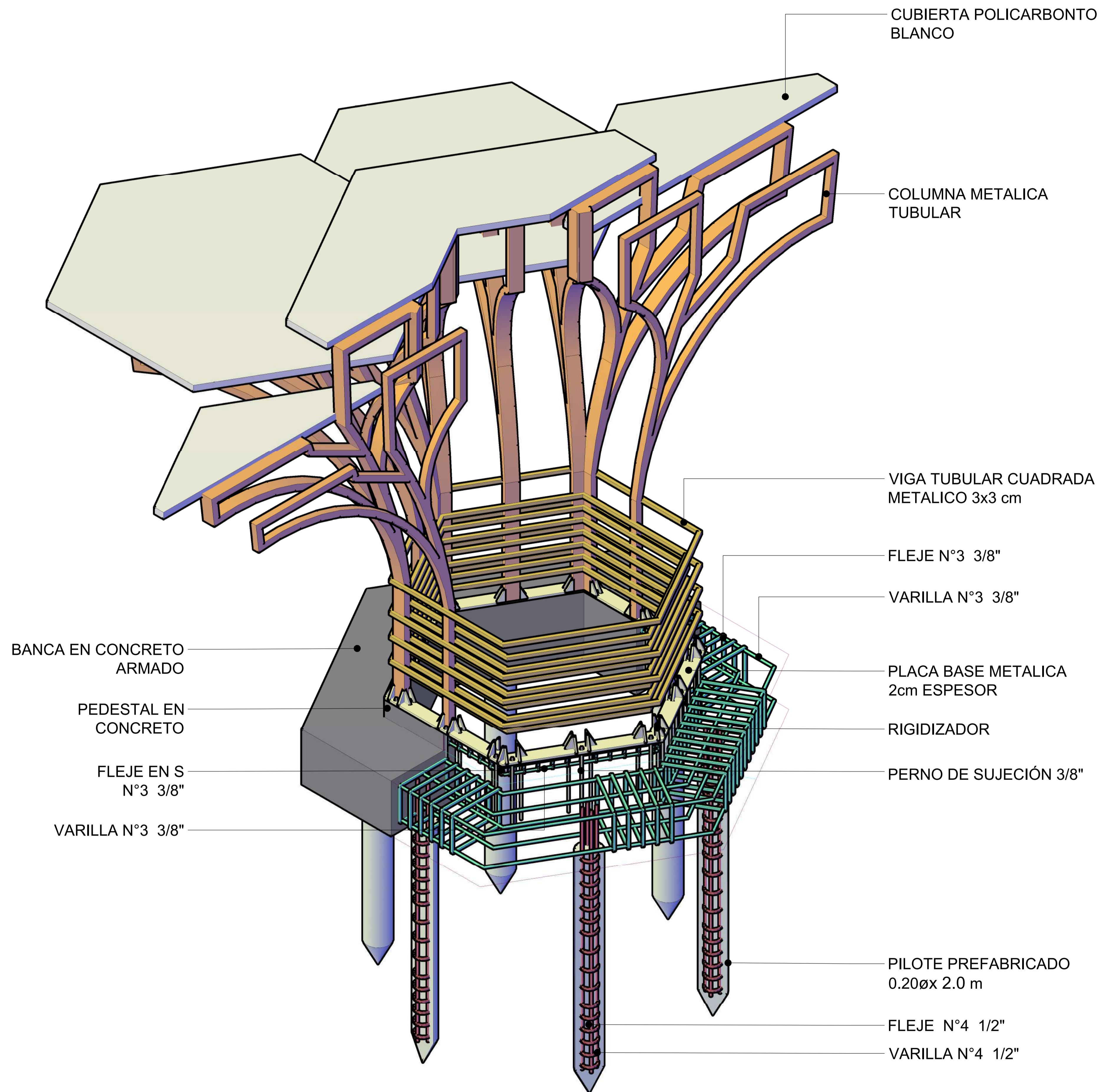
D-006



**DA** DETALLE COLUMNA TUBULAR ESQUINERA  
ESC. 1:2



**DB** DETALLE COLUMNA TUBULAR MEDIANERA  
ESC. 1:2



**D8** DETALLE POSTE DE INFORMACIÓN LOD-350  
ESC. 1:15



CONVENCIONES

NIVEL FINO	NF=3.00 m
NIVEL DE TIERRA	NT=0.00 m
NIVEL FINO EN PLANTA	NFP=0.00 m
NIVEL DE TIERRA EN PLANTA	NTP=0.00 m
INDICADOR DE FACHADA	F-X
INDICADOR DE PUERTA	P-X
INDICADOR DE VENTANA	V-X
ACCESO	A-X
PENDIENTE CUBIERTA	P%



MODIFICACIONES	FECHA