



NEUROARQUITECTURA, UNA HERRAMIENTA PARA EL DISEÑO DE UN HOTEL 5 ESTRELLAS EN CARTAGENA, COLOMBIA.

UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA



ESTUDIANTE: ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS
DIRECTOR: ARQ. JUAN PABLO PATERNINA

INDICE

—CUADRO DE AREAS

—LO TACIÓN

— PLANTAS:

—PLANTA CIMENTACIÓN

—PLANTA PRIMER PISO

—PLANTA PARQUEADEROS

—PLANTA ZONAS COMUNES

—PLANTA RESTAURANTES

—PLANTA SALONES DE EVENTOS

—PLANTA HABITACIONES TIPO A

—PLANTA HABITACIONES TIPO B

—PLANTA SUITES

—PLANTA TERRAZA

—PLANTA CUBIERTA

—CORTES:

—CORTE GENERAL

—CORTE GENERAL

—CORTE A-A'

—CORTE B-B'

—CORTE C-C'

—CORTE D-D'

—FACHADAS:

—FACHADAS GENERALES

—FACHADA

—FACHADA OCCIDENTAL

—FACHADA SUR

—FACHADA ORIENTAL

—FACHADA NORTE

—CORTE FACHADA

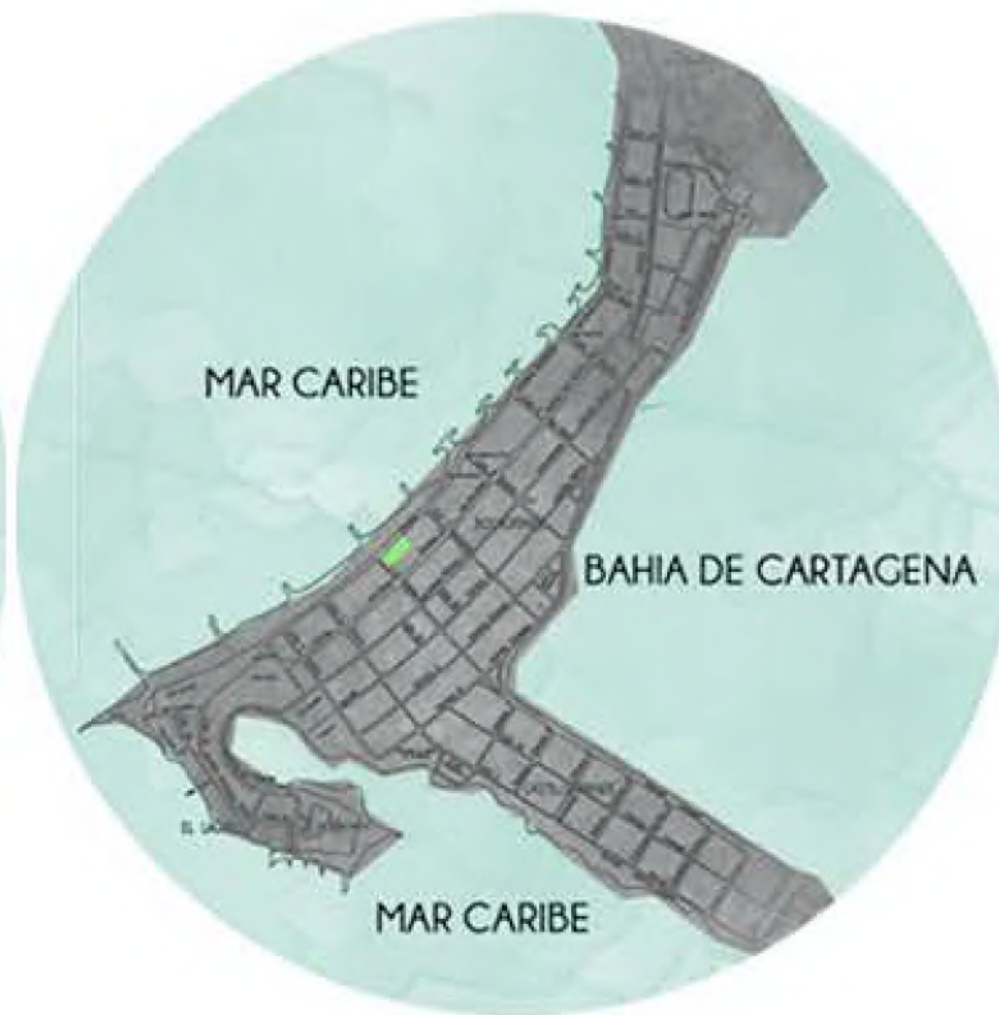
—DETALES TECNOLOGICOS / SOSTENIBLES

—IMAGEN 3D

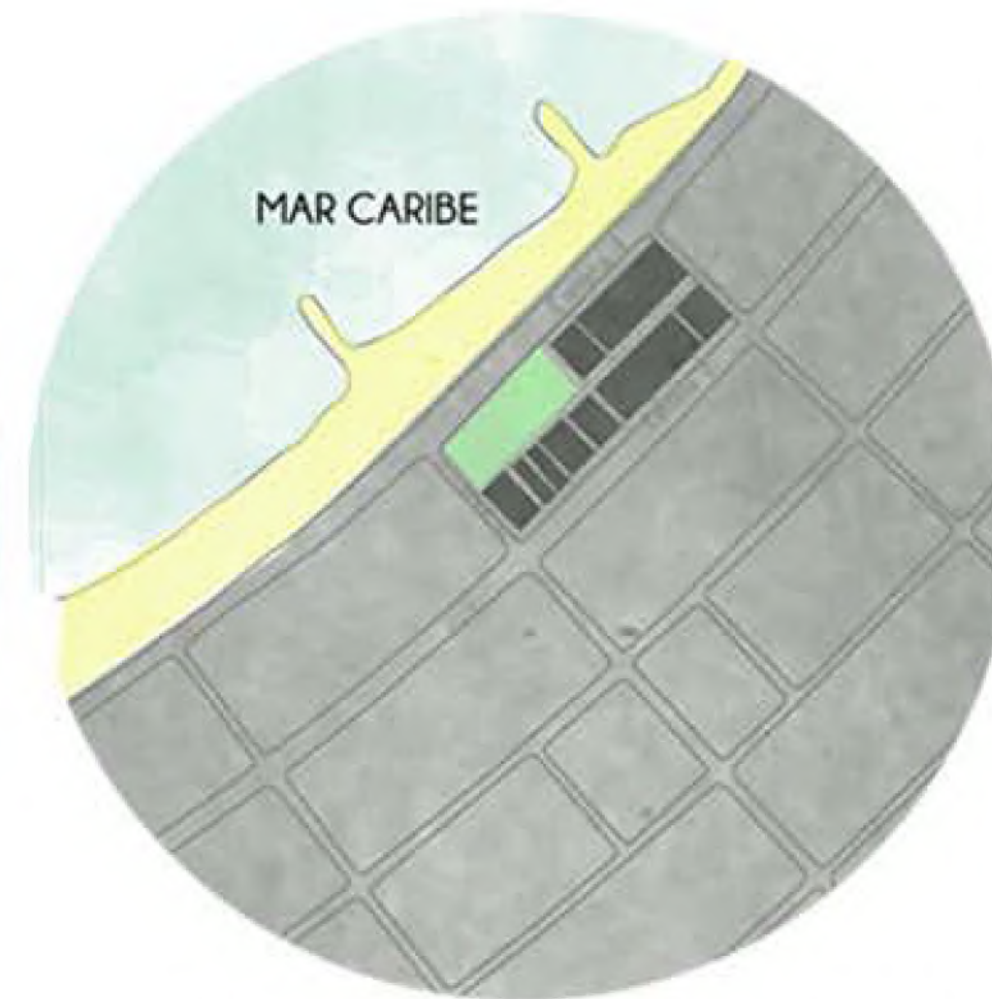
[illegible]



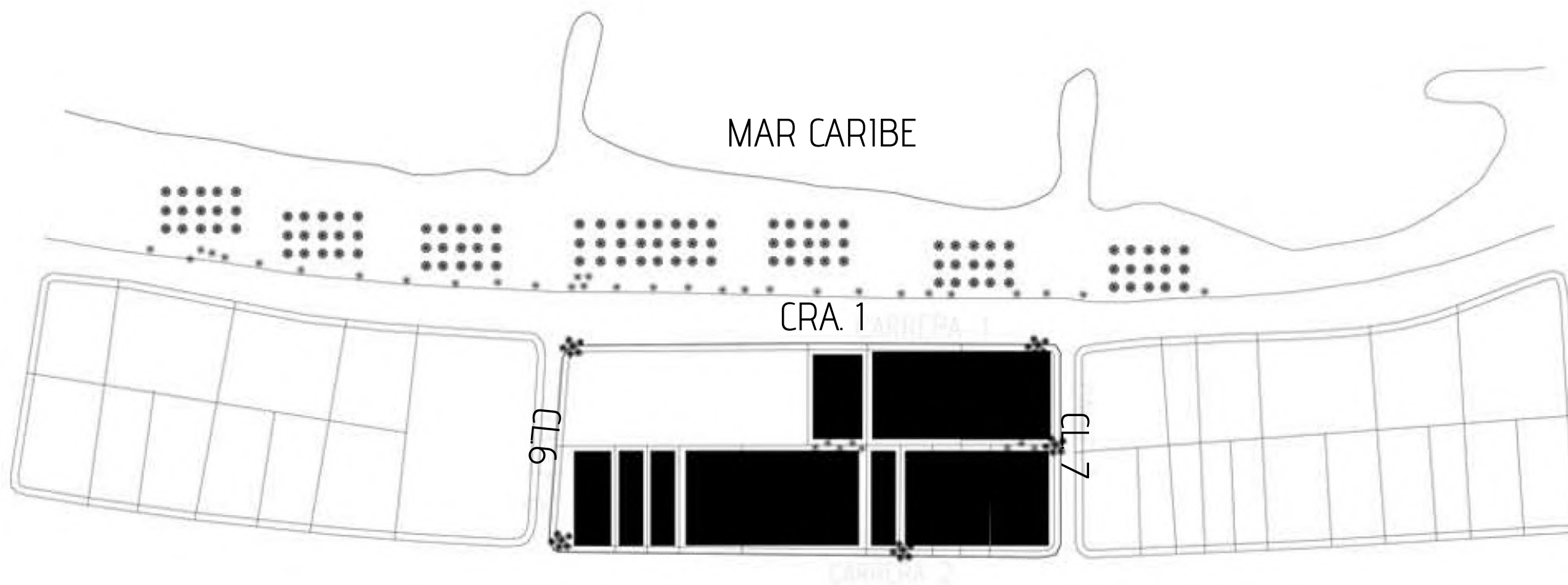
CARTAGENA



BOCAGRANDE



LOTE ENTRE LAS CALES 6 Y 7,
CARERAS 1 Y 2



UNIVERSIDAD
Piloto
DE COLOMBIA

PROYECTO

CONTENIDO
LOCALIZACIÓN

ELABORACIÓN

ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS

JUAN PABLO
PATERNINA

ASESOR
JOSÉ FERNANDO
NASPIRAN

PLANOS DE REFERENCIA

1:1000

FECHA
13/10/2022

NOMBRE DEL ARCHIVO

PLANO No
1

PLANCHAS No
1
DE 32

PLAYA DE BOCAGRANDE

CARRERA 1

CARRERA 2



UNIVERSIDAD
Piloto
DE COLOMBIA

PROYECTO
HOTEL
TRAMONTO

CONTENIDO

PLANTA IMPLANTACIÓN

ESTUDIANTE

ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS

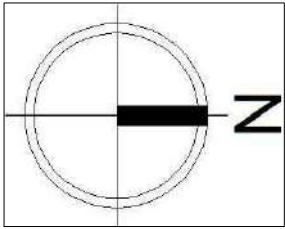
DIRECTOR

JUAN PABLO
PATERNINA

ASESOR

JOSÉ FERNANDO
NASPIRAN

PLANOS DE REFERENCIA



1:250

FECHA

13/10/2022

NOMBRE DEL ARCHIVO

PLANOS PROYECTO DE GRADO

PLANO No

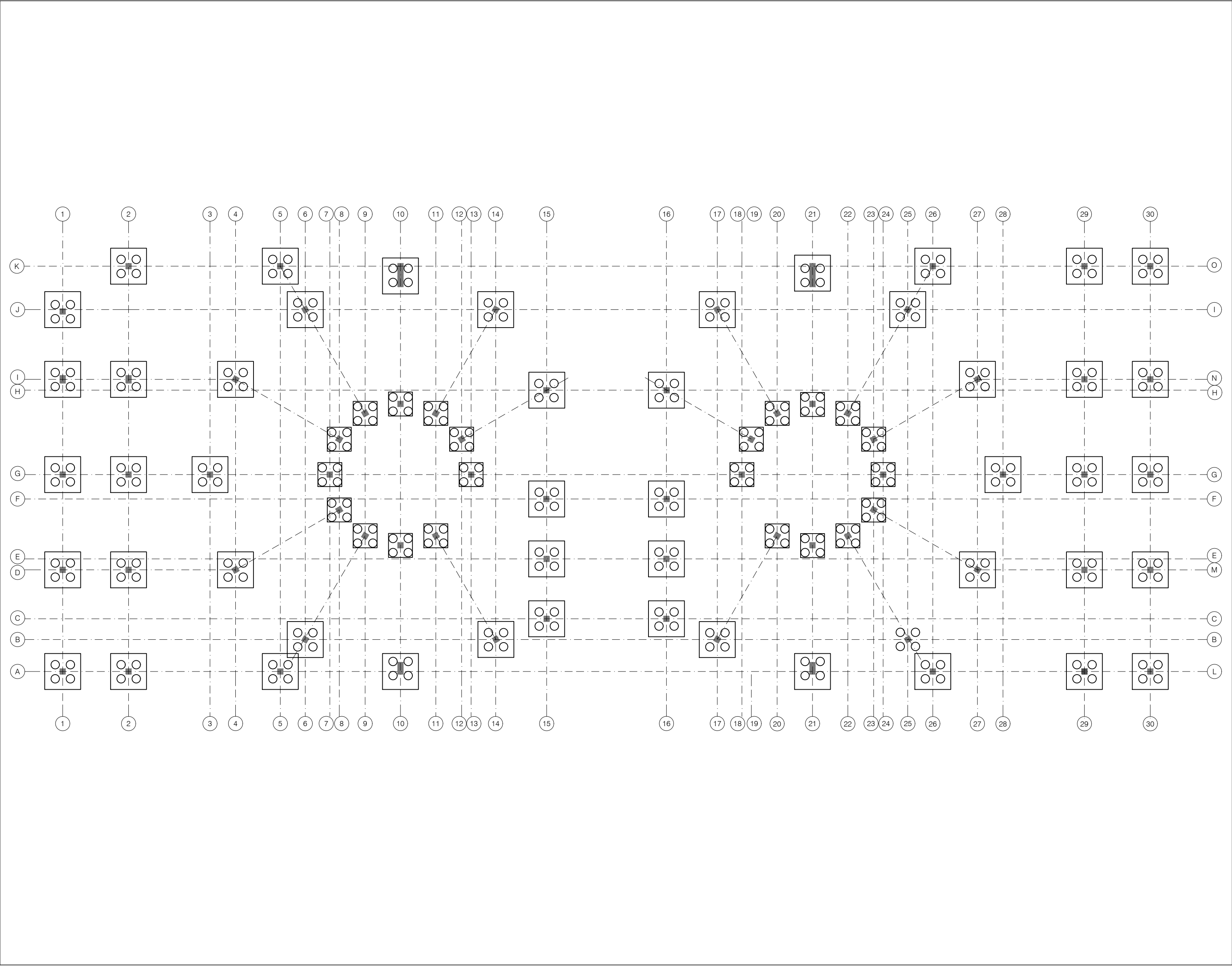
2

PLANCHA No

2

DE

32





UNIVERSIDAD
Piloto
DE COLOMBIA

PROYECTO
HOTEL
TRAMONTO

CONTENIDO

PLANTA CIMENTACIÓN Y EJES

ESTUDIANTE

ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS

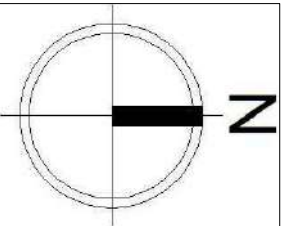
DIRECTOR

JUAN PABLO
PATERNINA

ASESOR

JOSÉ FERNANDO
NASPIRAN

PLANOS DE REFERENCIA



1:250

FECHA

13/10/2022

NOMBRE DEL ARCHIVO

PLANOS PROYECTO DE GRADO

PLANO No

3

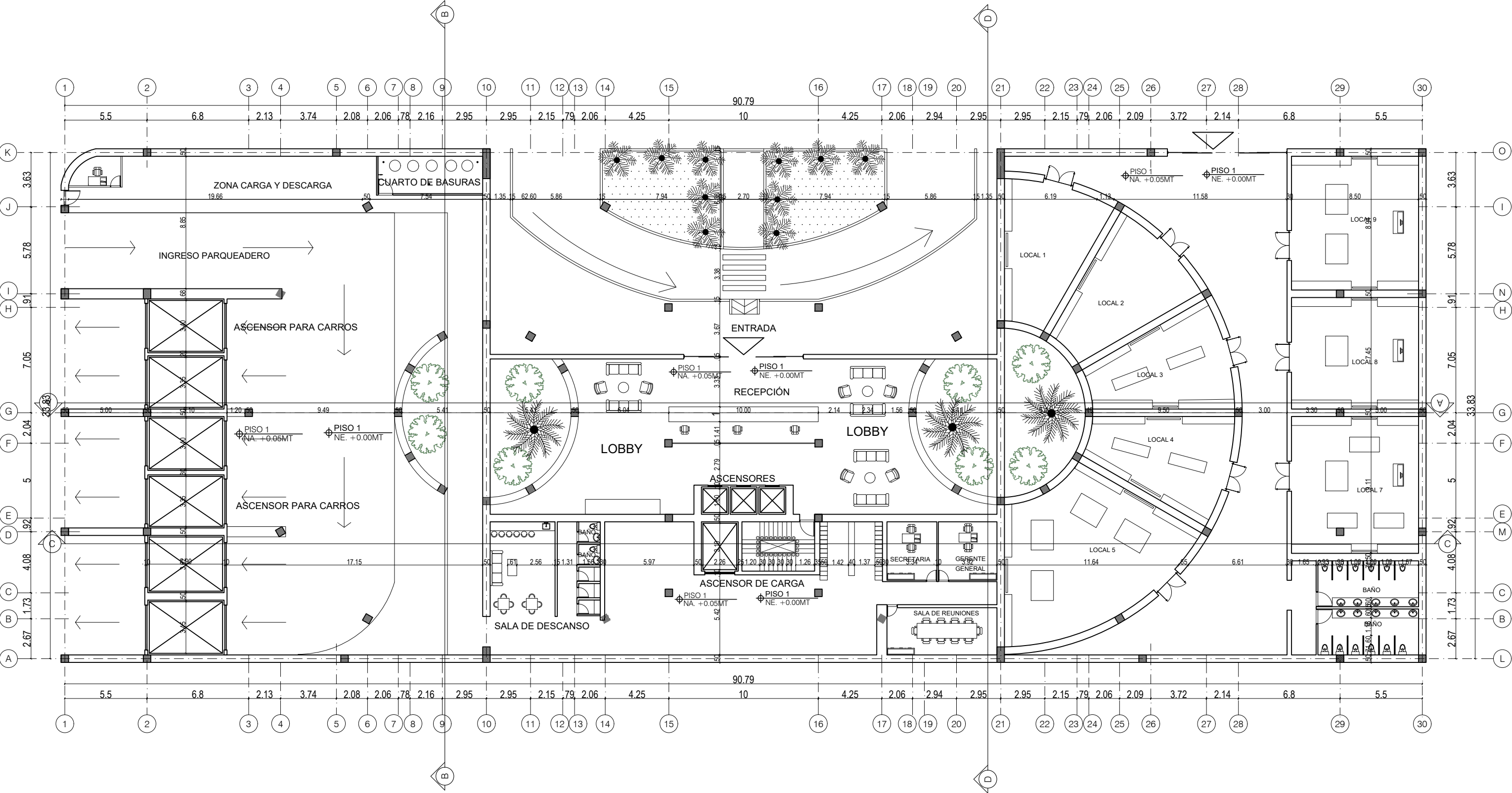
PLANCHA No

3

DE

32

PLANTA PRIMER PISO



UNIVERSIDAD
Piloto
DE COLOMBIA

PROYECTO
HOTEL
TRAMONTO

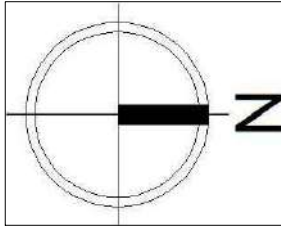
CONTENIDO
PLANTA PRIMER PISO
Lobby
Centro comercial
Ingreso parqueadero

ESTUDIANTE
ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS

DIRECTOR
JUAN PABLO
PATERNINA

ASESOR
JOSÉ FERNANDO
NASPIRAN

PLANOS DE REFERENCIA



ESCALA
1:250

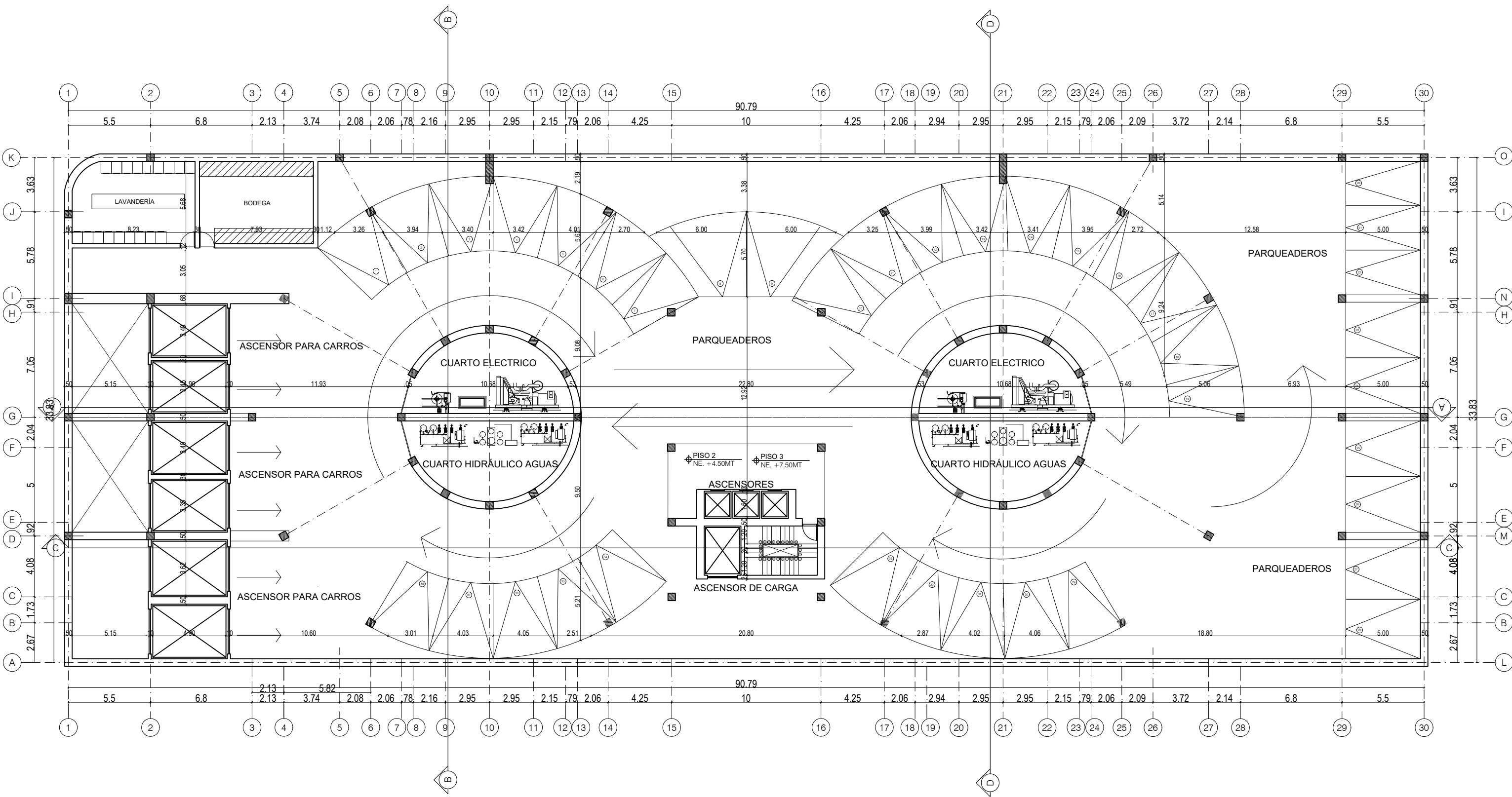
FECHA
13/10/2022

NOMBRE DEL ARCHIVO
PLANOS PROYECTO DE GRADO

PLANO No
4

PLANCHA No
4
DE
32

PLANTA PARQUEADEROS



UNIVERSIDAD
Piloto
DE COLOMBIA

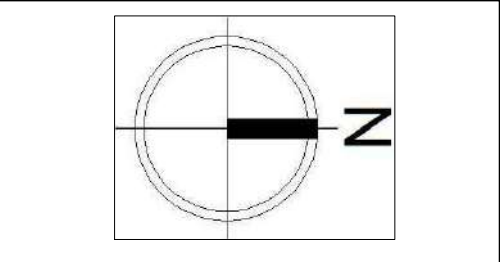
PROYECTO
HOTEL
TRAMONTO

CONTENIDO
PLANTA DE PARQUEADEROS
PISO 2, 3 Y 4
CUARTOS ELÉCTRICOS
CUARTOS DE MANEJO DE AGUAS
CUARTO DE BASURAS
CUARTO DE SEGURIDAD
BODEGAS

ESTUDIANTE
ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS

DIRECTOR JUAN PABLO PATERNINA	ASESOR JOSÉ FERNANDO NASPIRAN
-------------------------------------	-------------------------------------

PLANOS DE REFERENCIA

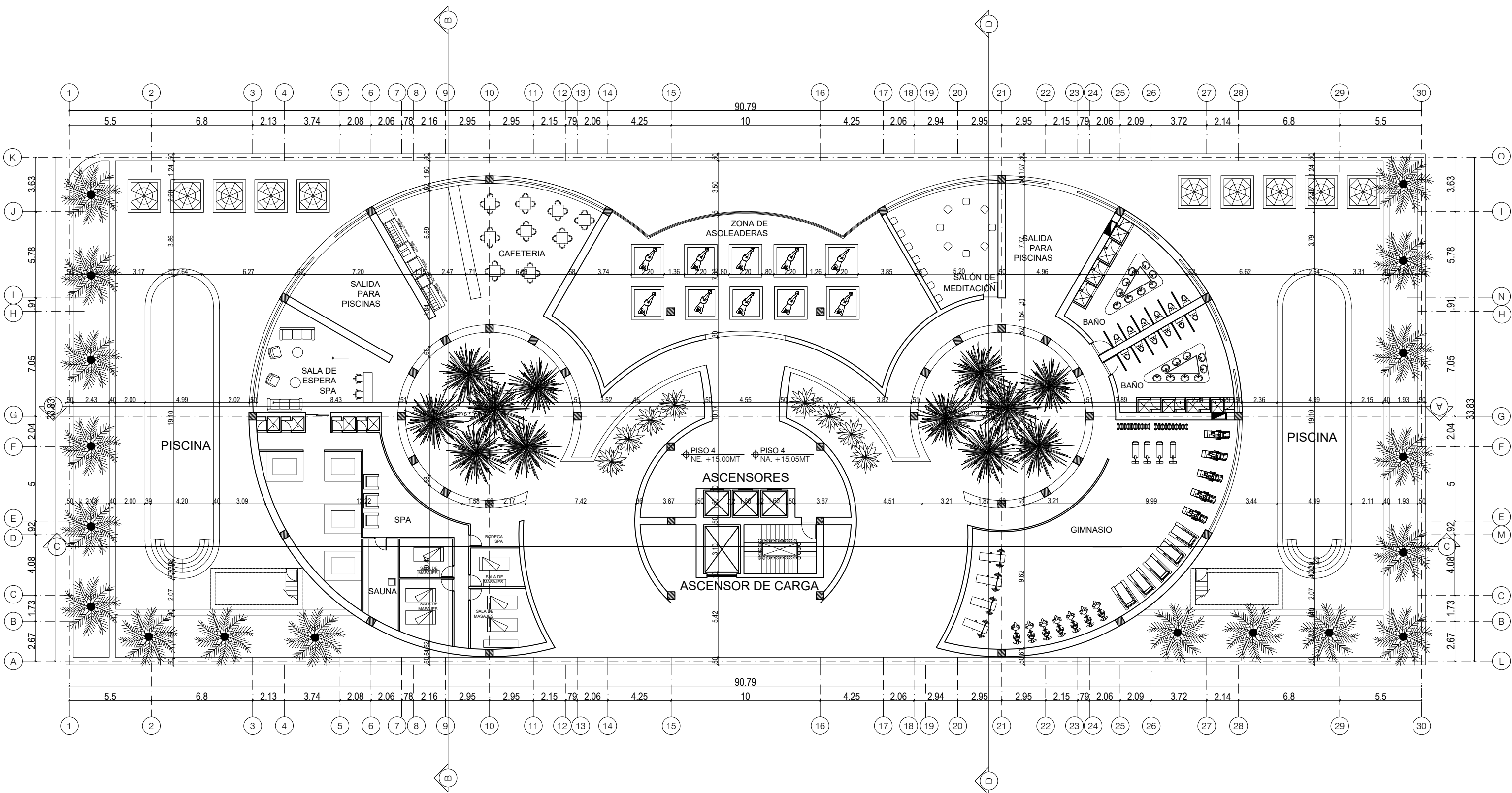


ESCALA 1:250	FECHA 13/10/2022
-----------------	---------------------

NOMBRE DEL ARCHIVO
PLANOS PROYECTO DE GRADO

PLANO No 4	PLANCHA No 4 DE 32
---------------	-----------------------------

PLANTA ZONAS COMUNES



UNIVERSIDAD
Piloto
DE COLOMBIA

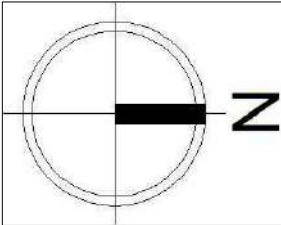
PROYECTO
HOTEL
TRAMONTO

CONTENIDO
PLANTA DE ZONAS COMUNES
CAFETERIA
GINNASIO
SPA
PISCINAS
ZONA DE DESCANSO

ESTUDIANTE
ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS

DIRECTOR JUAN PABLO PATERNINA	ASESOR JOSÉ FERNANDO NASPIRAN
-------------------------------------	-------------------------------------

PLANOS DE REFERENCIA

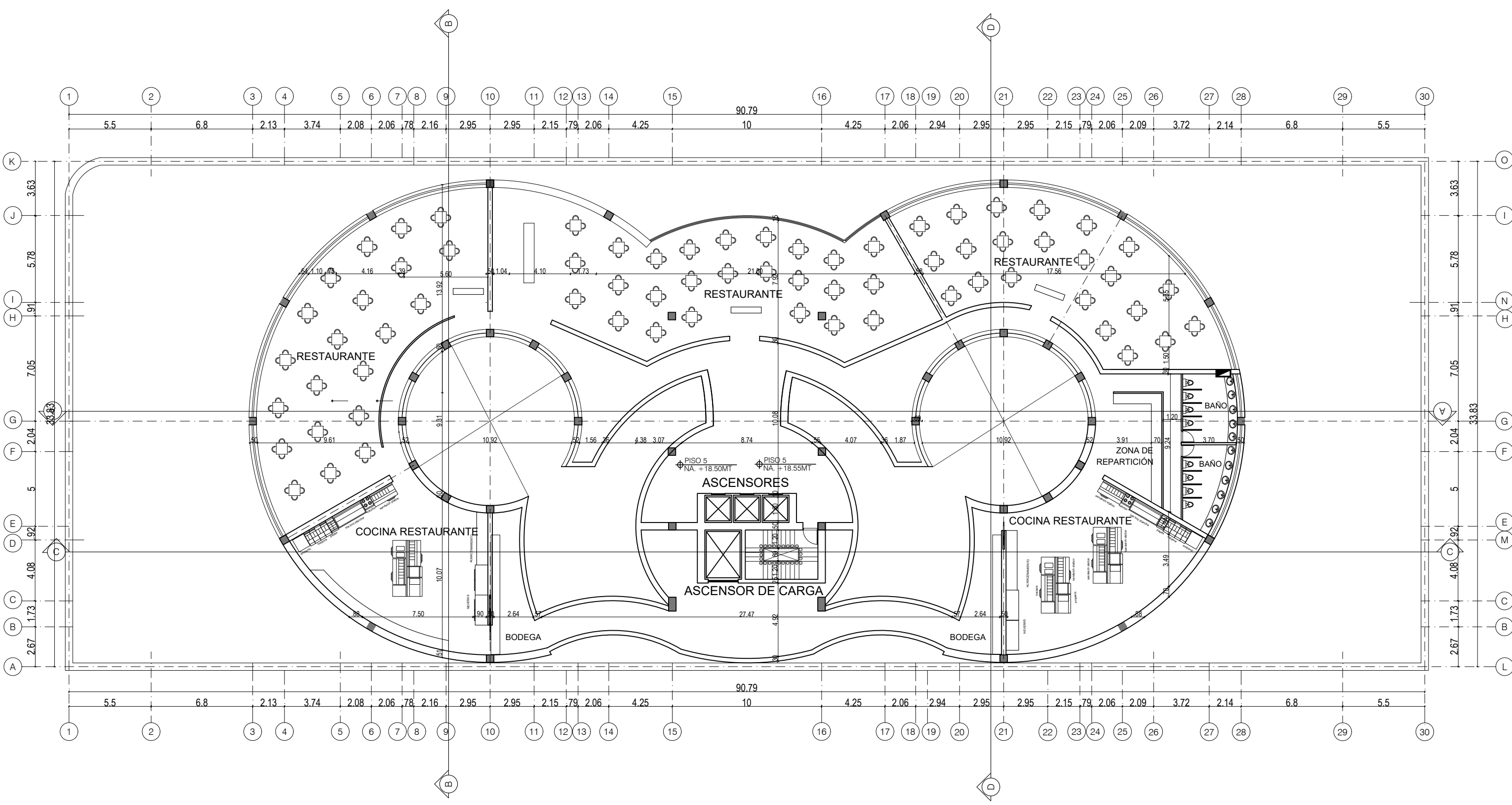


ESCALA 1:250	FECHA 13/10/2022
-----------------	---------------------

NOMBRE DEL ARCHIVO
PLANOS PROYECTO DE GRADO

PLANO No 6	PLANCHA No 6 DE 32
---------------	-----------------------------

PLANTA RESTAURANTES



UNIVERSIDAD
Piloto
DE COLOMBIA

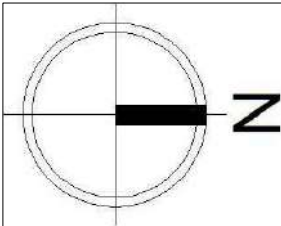
PROYECTO
HOTEL
TRAMONTO

CONTENIDO
PLANTA DE RESTAURANTES
SALÓN MULTIPLE

ESTUDIANTE
ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS

DIRECTOR JUAN PABLO PATERNINA	ASESOR JOSÉ FERNANDO NASPIRAN
-------------------------------------	-------------------------------------

PLANOS DE REFERENCIA

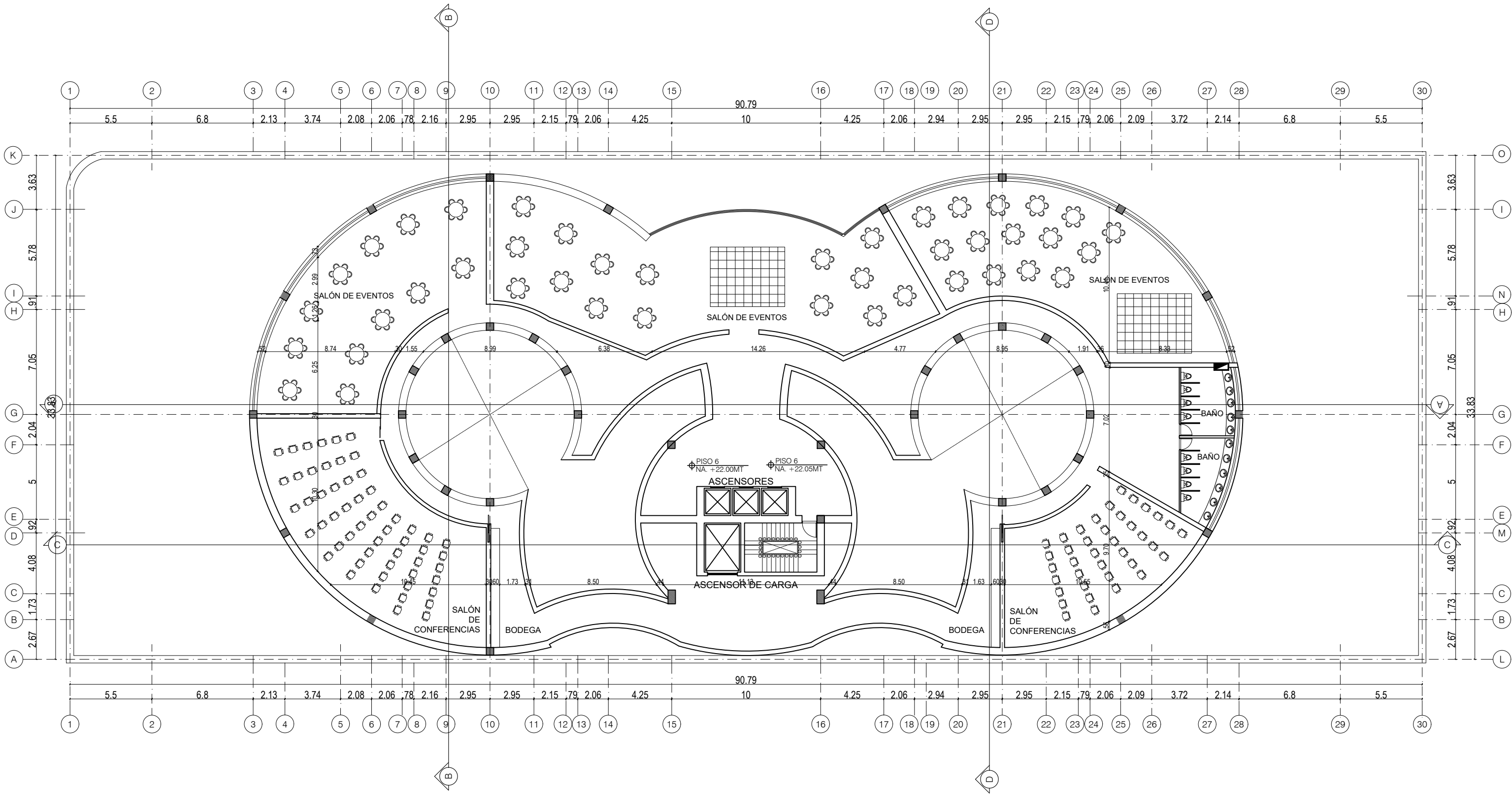


ESCALA 1:250	FECHA 13/10/2022
-----------------	---------------------

NOMBRE DEL ARCHIVO
PLANOS PROYECTO DE GRADO

PLANO No 7	PLANCHA No 7 DE 32
---------------	-----------------------------

PLANTA SALONES DE EVENTOS



UNIVERSIDAD
Piloto
DE COLOMBIA

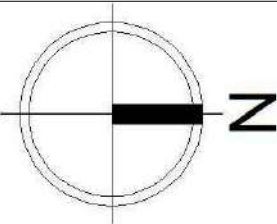
PROYECTO
HOTEL
TRAMONTO

CONTENIDO
PLANTA HABITACIONES ESTÁNDAR
HABITACIÓN TIPO DELUX
OFICINAS
CUARTOS DE ASEO

ESTUDIANTE
ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS

DIRECTOR JUAN PABLO PATERNINA	ASESOR JOSÉ FERNANDO NASPIRAN
-------------------------------------	-------------------------------------

PLANOS DE REFERENCIA

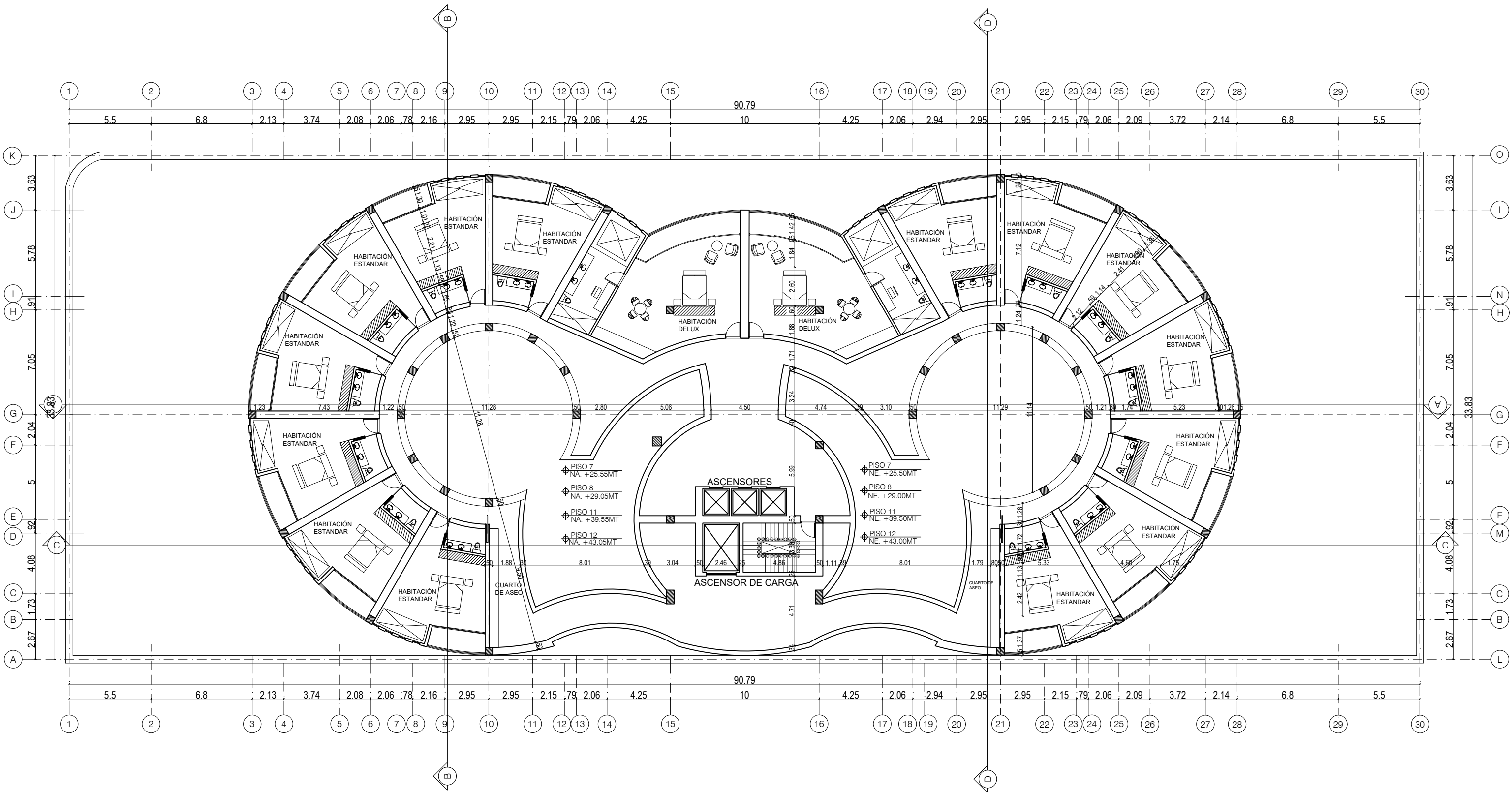


1:250	FECHA 13/10/2022
-------	---------------------

NOMBRE DEL ARCHIVO
PLANOS PROYECTO DE GRADO

PLANO No 8	PLANCHA No 8 DE 32
---------------	-----------------------------

PLANTA HABITACIONES ESTANDAR



UNIVERSIDAD
Piloto
DE COLOMBIA

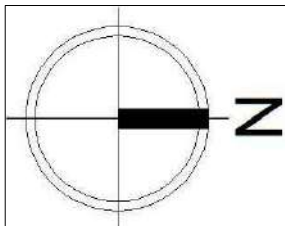
PROYECTO
HOTEL
TRAMONTO

CONTENIDO
PLANTA HABITACIONES TIPO ESTÁNDAR
HABITACIONES TIPO DELUX

ESTUDIANTE
ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS

DIRECTOR JUAN PABLO PATERNINA	ASESOR JOSÉ FERNANDO NASPIRAN
-------------------------------------	-------------------------------------

PLANOS DE REFERENCIA

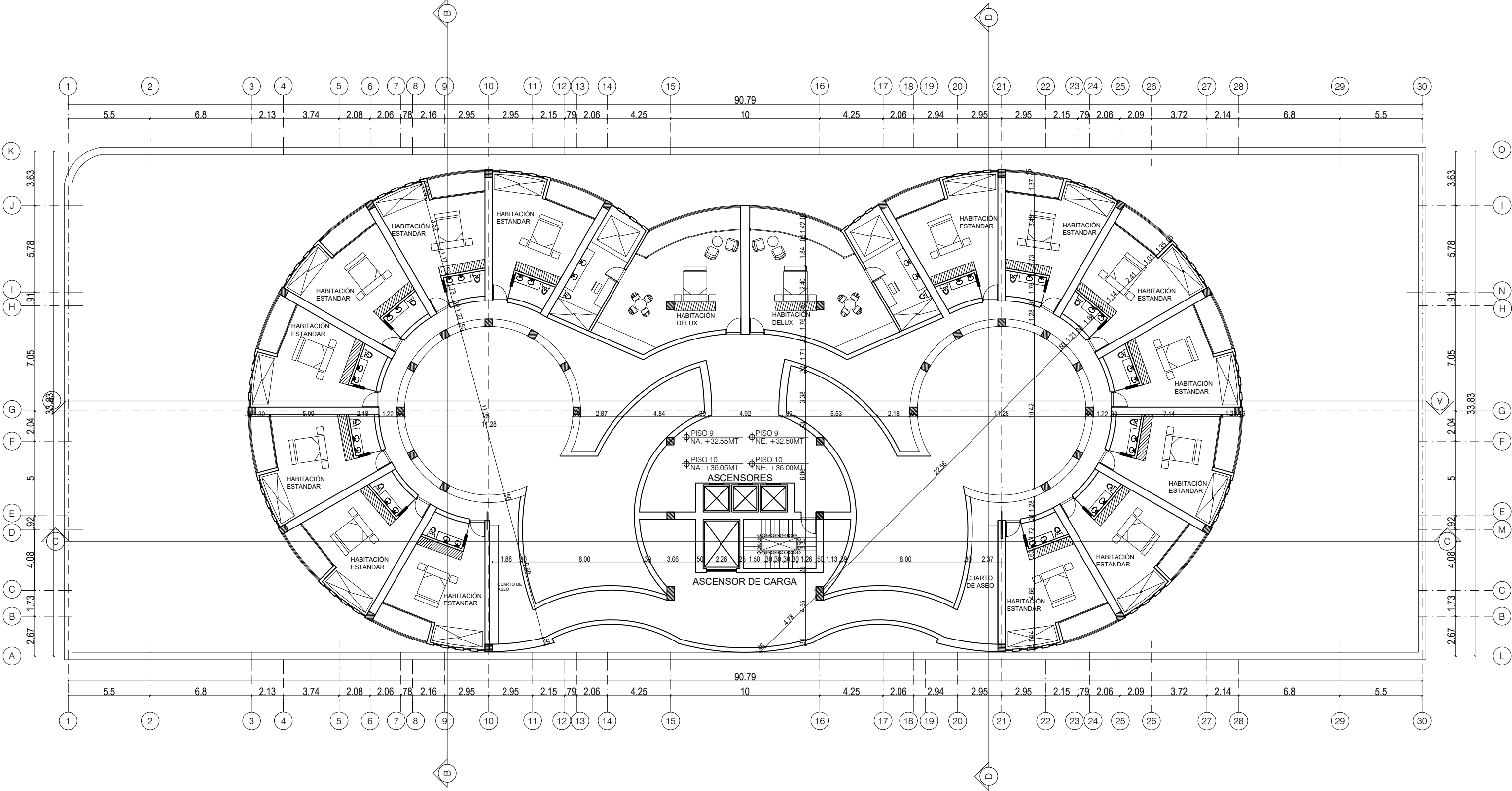


1:250	FECHA 13/10/2022
-------	---------------------

NOMBRE DEL ARCHIVO
PLANOS PROYECTO DE GRADO

PLANO No 9	PLANCHAS No 9 DE 32
---------------	------------------------------

PLANTA HABITACIONES ESTÁNDAR 2



UNIVERSIDAD
Piloto
DE COLOMBIA

PROYECTO
HOTEL
TRAMONTO

CONTENIDO

PLANTA HABITACIONES TIPO ESTÁNDAR
HABITACIONES TIPO DELUX

ESTUDIANTE

ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS

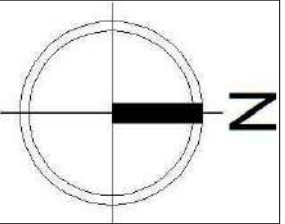
DIRECTOR

JUAN PABLO
PATERNINA

ASESOR

JOSÉ FERNANDO
NASPIRAN

PLANOS DE REFERENCIA



1:250

FECHA

13/10/2022

NOMBRE DEL ARCHIVO

PLANOS PROYECTO DE GRADO

PLANO No

10

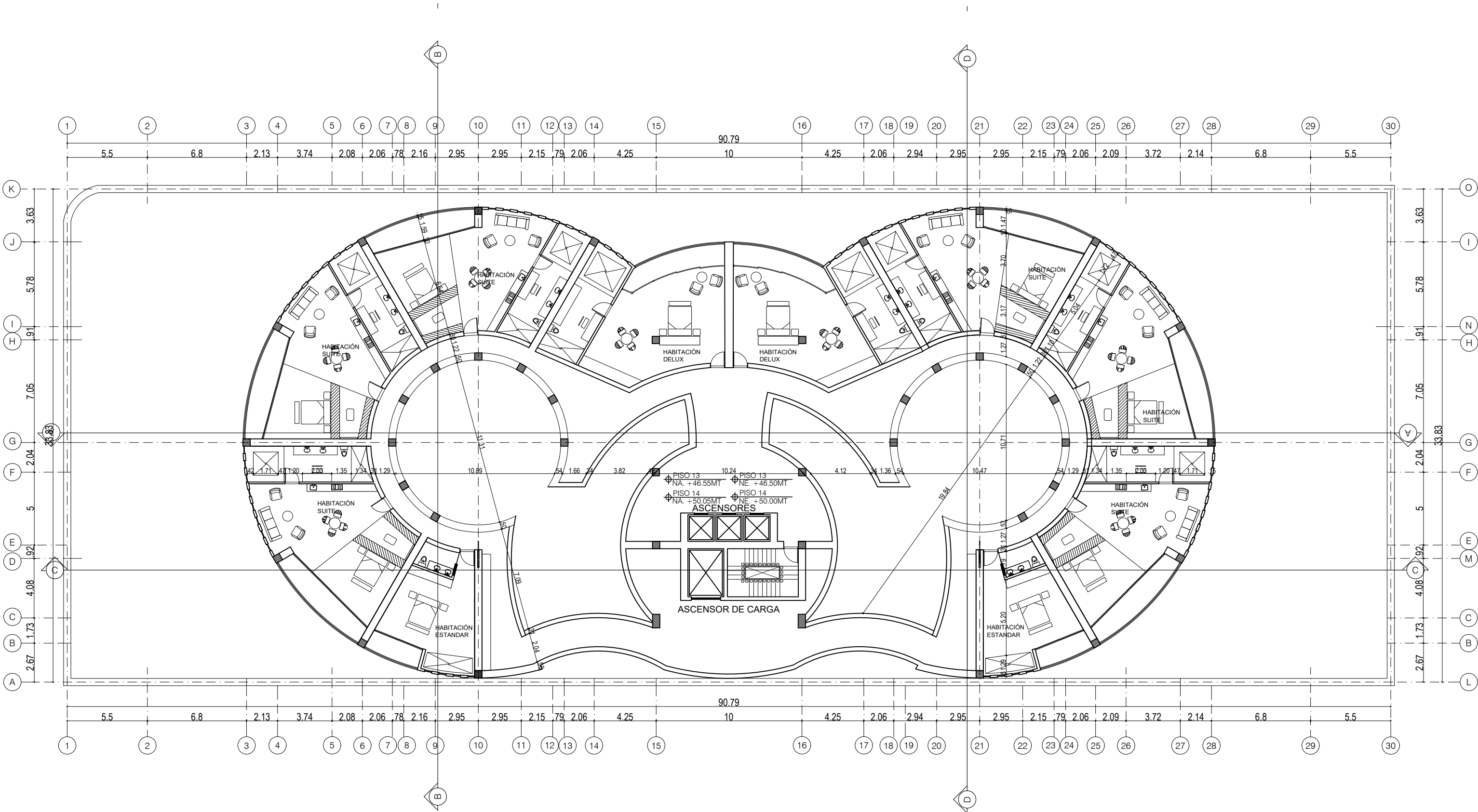
PLANCHA No

10

DE

32

PLANTA HABITACIONES SUITE



UNIVERSIDAD
Piloto
DE COLOMBIA

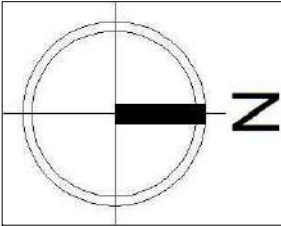
PROYECTO
HOTEL
TRAMONTO

CONTENIDO
PLANTA DEL HABITACIONES TIPO SUITE
HABITACIÓN TIPO DELUX

ESTUDIANTE
ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS

DIRECTOR JUAN PABLO PATERNINA	ASESOR JOSÉ FERNANDO NASPIRAN
-------------------------------------	-------------------------------------

PLANOS DE REFERENCIA

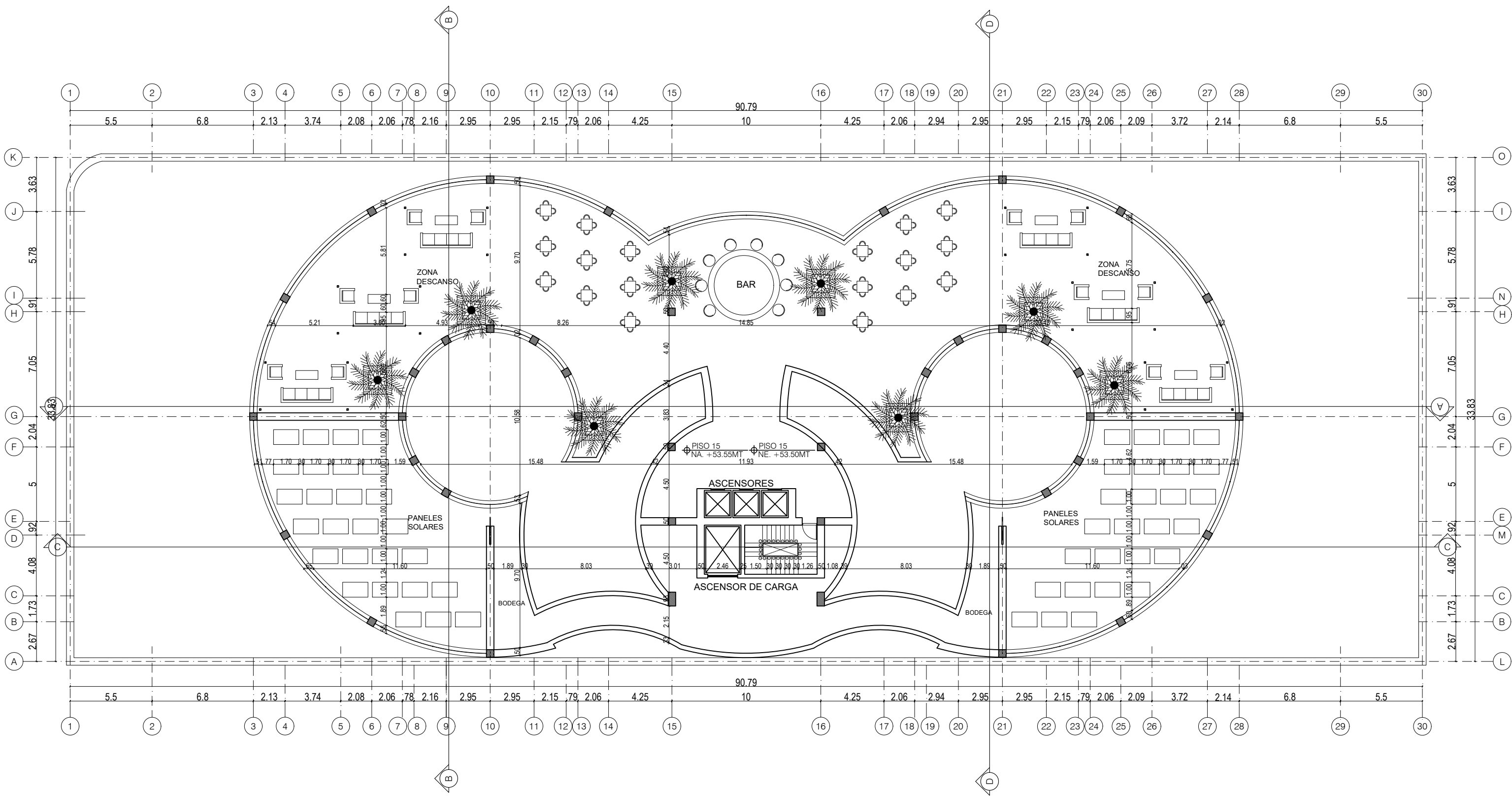


1:250	FECHA 13/10/2022
-------	---------------------

NOMBRE DEL ARCHIVO
PLANOS PROYECTO DE GRADO

PLANO No 11	PLANCHA No 11 DE 32
----------------	------------------------------

PLANTA TERRAZA



UNIVERSIDAD
Piloto
DE COLOMBIA

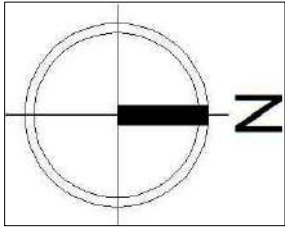
PROYECTO
HOTEL
TRAMONTO

CONTENIDO
PLANTA TERRAZA
BAR
ZONA DE DESCANSO

ESTUDIANTE
ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS

DIRECTOR JUAN PABLO PATERNINA	ASESOR JOSÉ FERNANDO NASPIRAN
-------------------------------------	-------------------------------------

PLANOS DE REFERENCIA

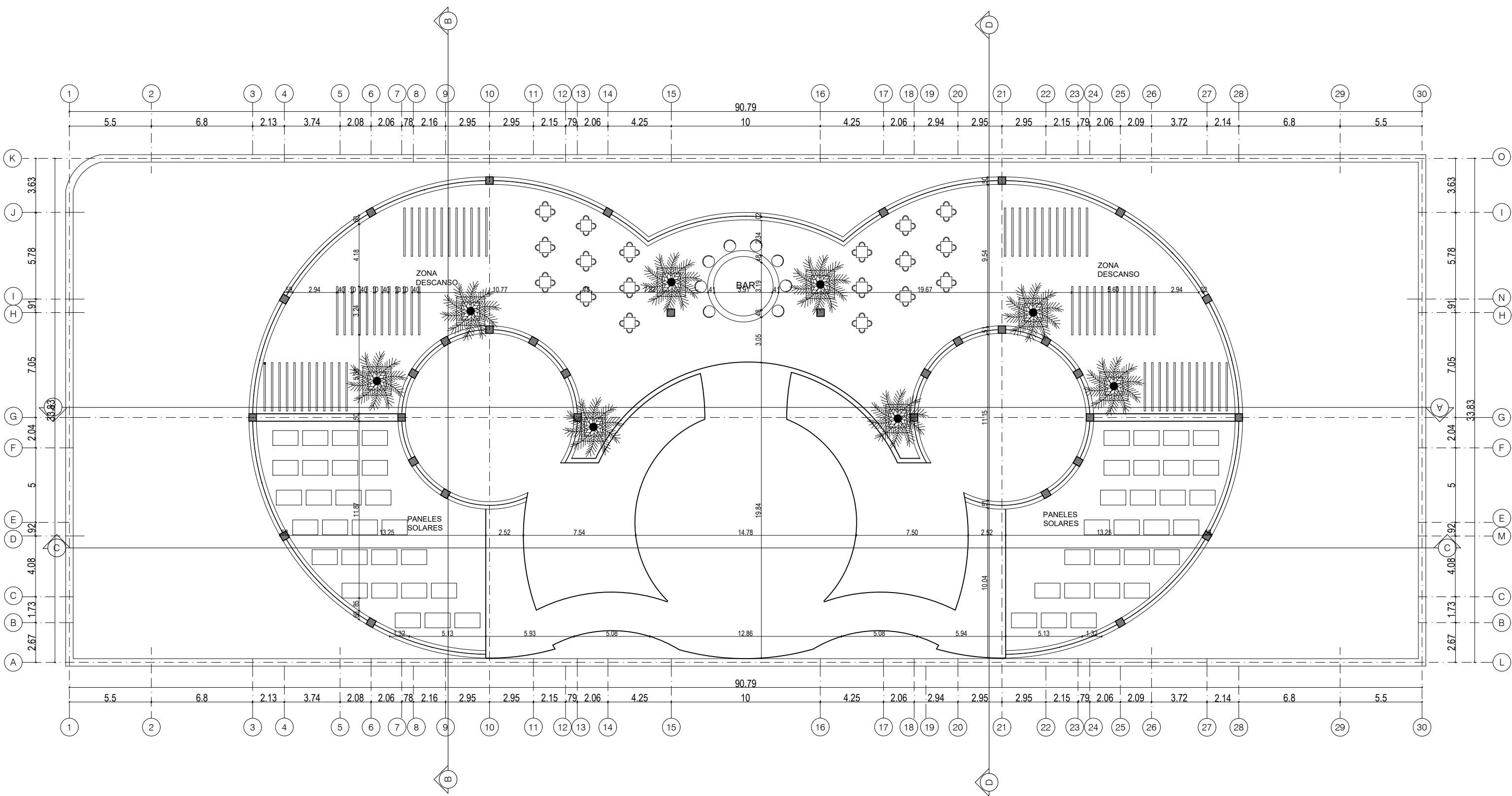


1:250	FECHA 13/10/2022
-------	---------------------

NOMBRE DEL ARCHIVO
PLANOS PROYECTO DE GRADO

PLANO No 12	PLANCHA No 12 DE 32
----------------	------------------------------

PLANTA CUBIERTAS



UNIVERSIDAD
Piloto
DE COLOMBIA

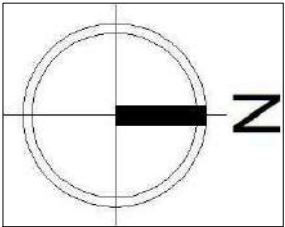
PROYECTO
HOTEL
TRAMONTO

CONTENIDO
PLANTA CUBIERTA

ESTUDIANTE
ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS

DIRECTOR JUAN PABLO PATERNINA	ASESOR JOSÉ FERNANDO NASPIRAN
-------------------------------------	-------------------------------------

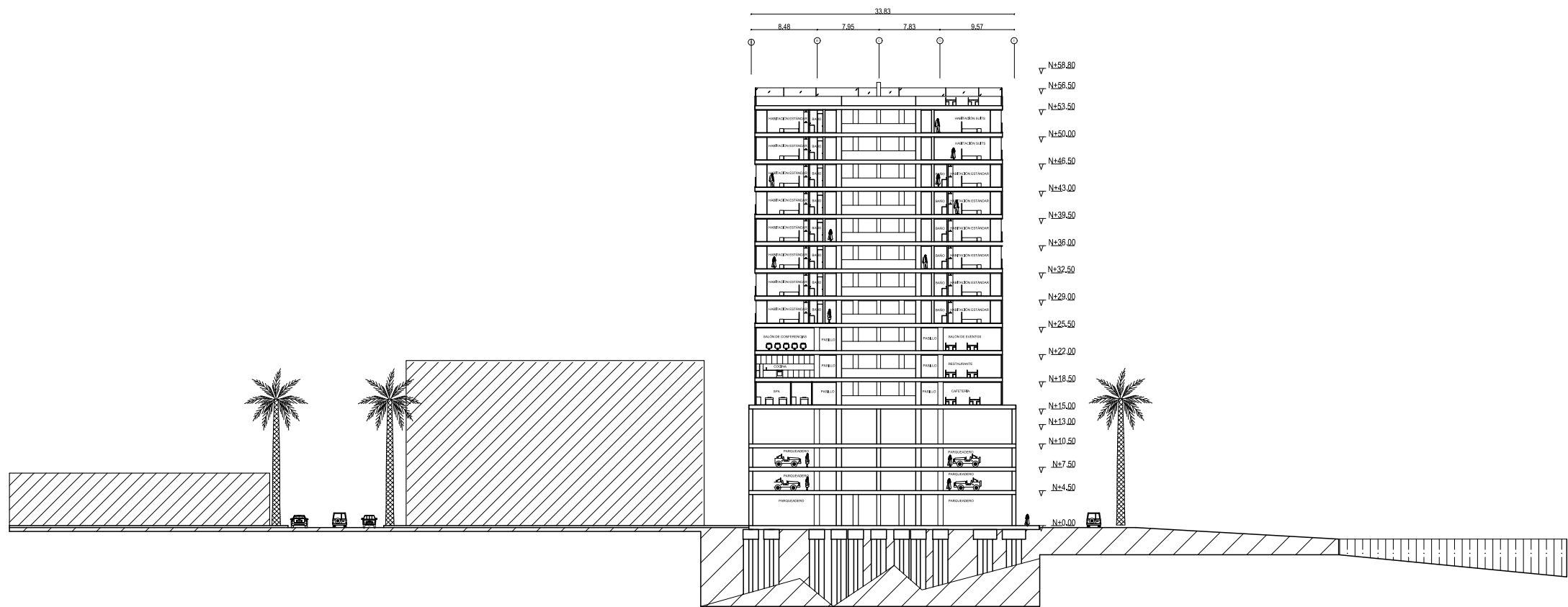
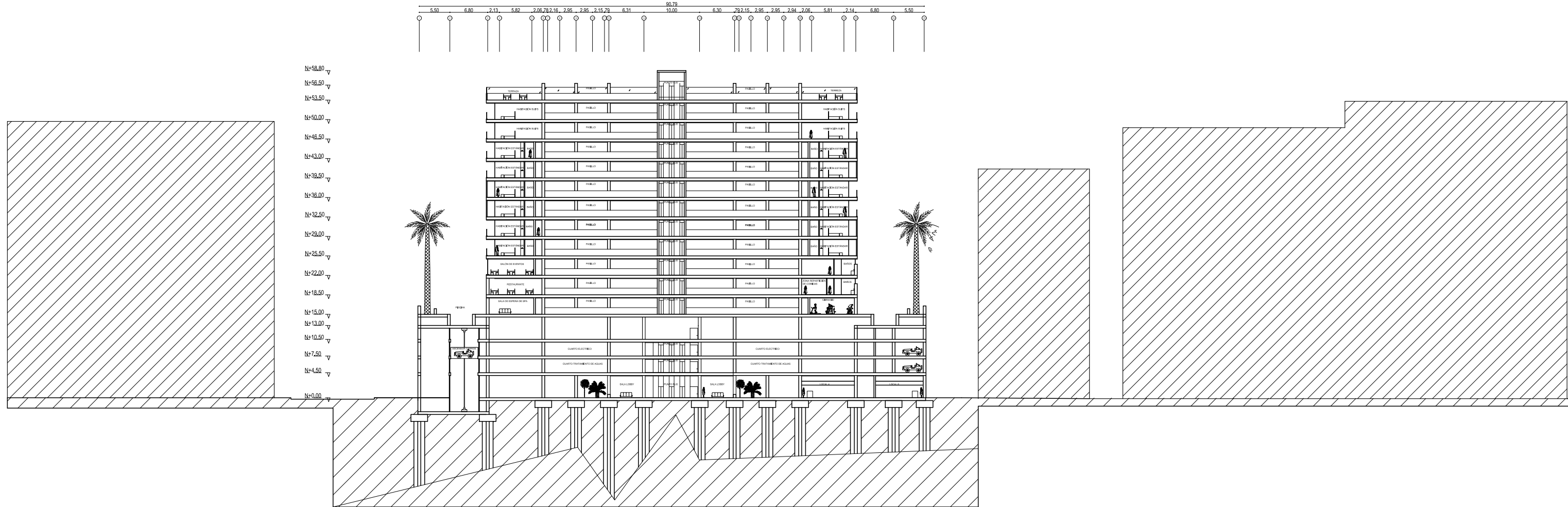
PLANOS DE REFERENCIA



1:250	FECHA 13/10/2022
-------	---------------------

NOMBRE DEL ARCHIVO
PLANOS PROYECTO DE GRADO

PLANO No 13	PLANCHA No 13 DE 32
----------------	------------------------------



UNIVERSIDAD
Piloto
DE COLOMBIA

PROYECTO
HOTEL
TRAMONTO

CONTENIDO
CORTE A-A'
CORTE B-B'

ESTUDIANTE
ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS

DIRECTOR
JUAN PABLO
PATERNINA

ASESOR
JOSÉ FERNANDO
NASPIRAN

PLANOS DE REFERENCIA

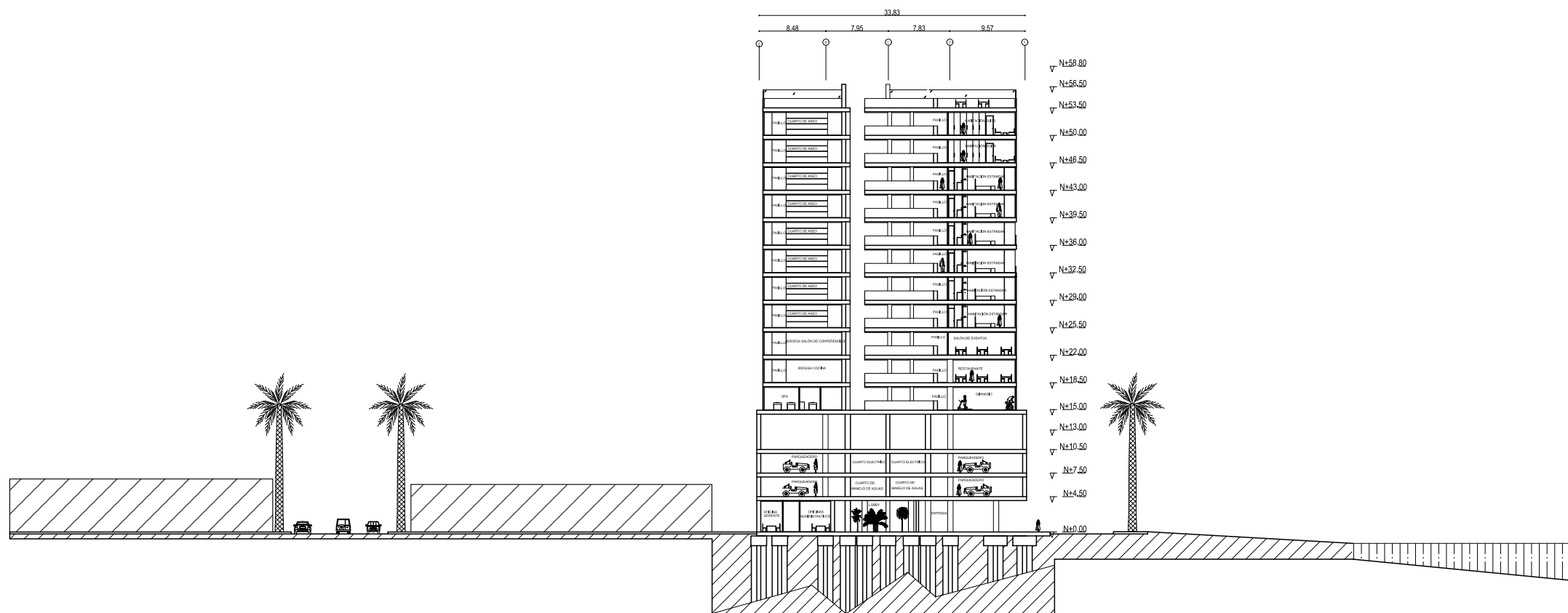
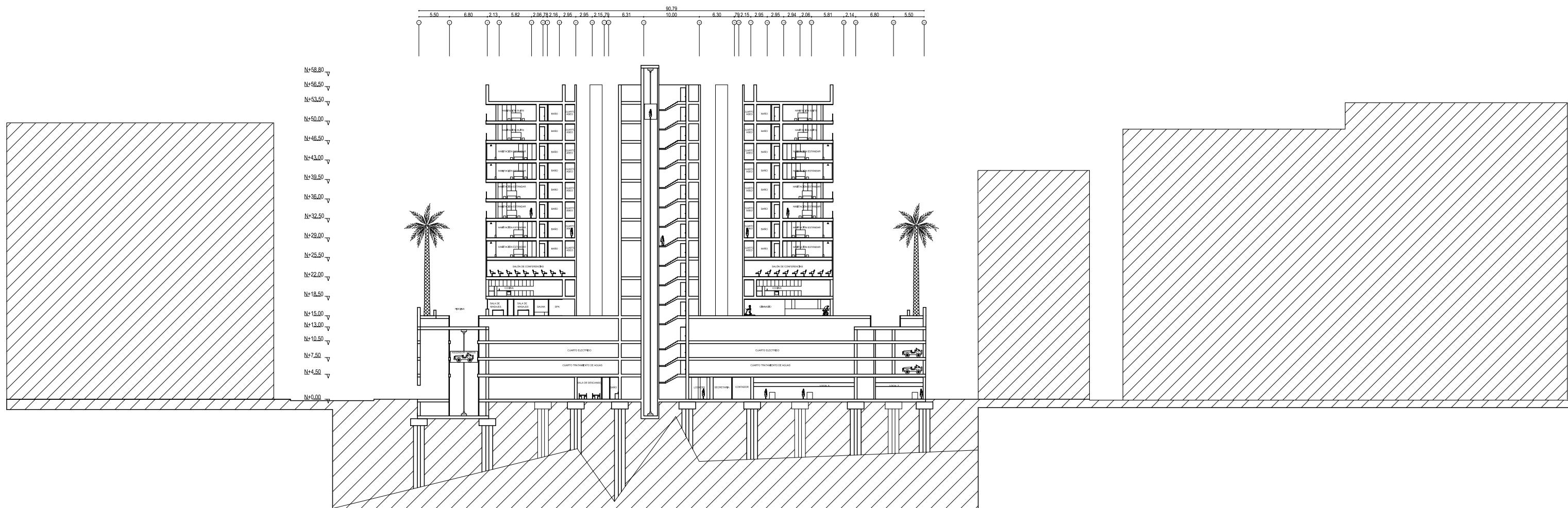
1:700

FECHA
13/10/2022

NOMBRE DEL ARCHIVO
PLANOS PROYECTO DE GRADO

PLANO No
14

PLANCHA No
14
DE
32



UNIVERSIDAD
Piloto
DE COLOMBIA

PROYECTO
HOTEL
TRAMONTO

CONTENIDO

CORTE C-C'
CORTE D-D'

ESTUDIANTE

ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS

DIRECTOR

JUAN PABLO
PATERNINA

ASESOR

JOSÉ FERNANDO
NASPIRAN

PLANOS DE REFERENCIA

1:700

FECHA

13/10/2022

NOMBRE DEL ARCHIVO

PLANOS PROYECTO DE GRADO

PLANO No

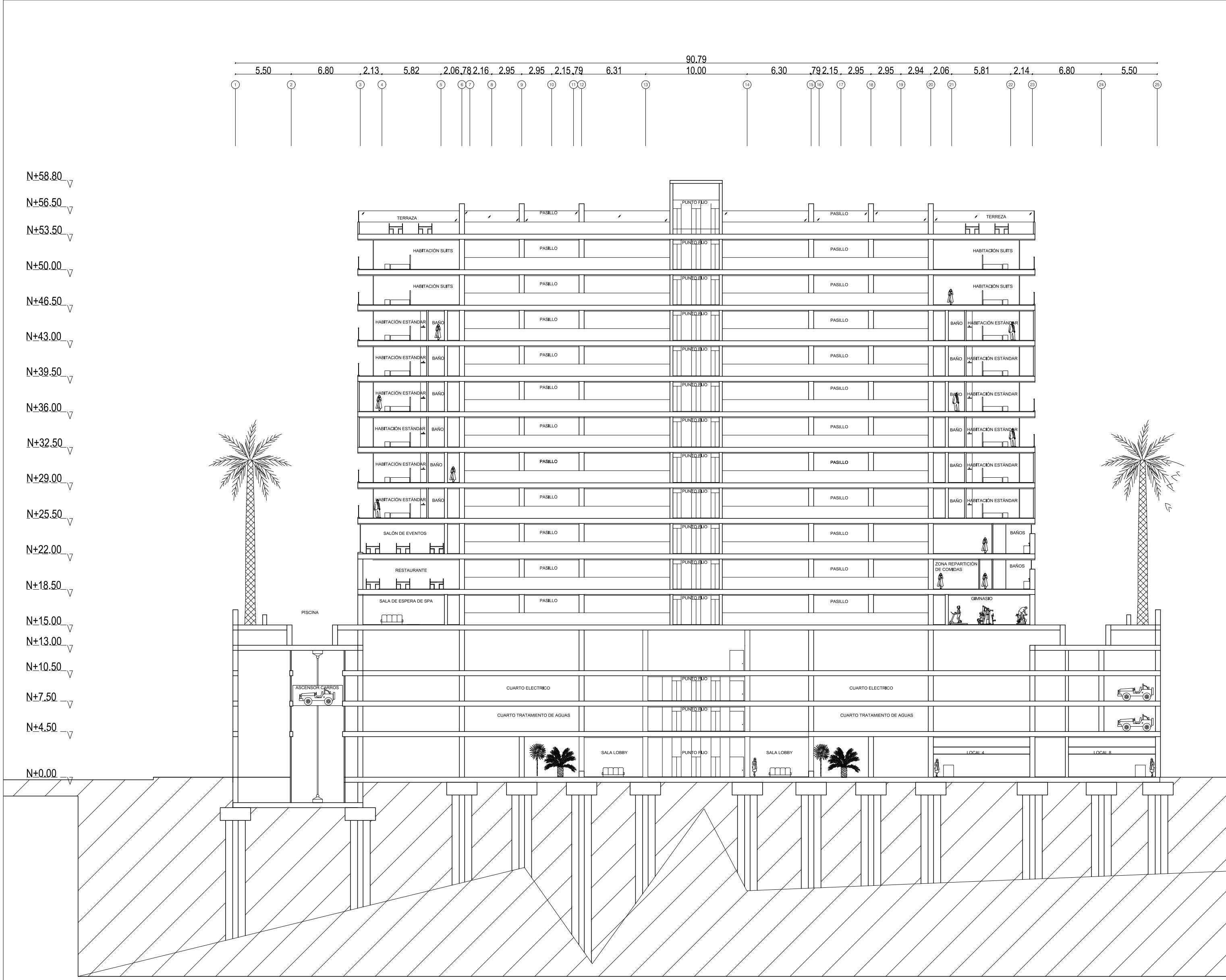
15

PLANCHA No

15

DE

32



UNIVERSIDAD
Piloto
DE COLOMBIA

PROYECTO
HOTEL
TRAMONTO

CONTENIDO
CORTE A-A'

ESTUDIANTE
ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS

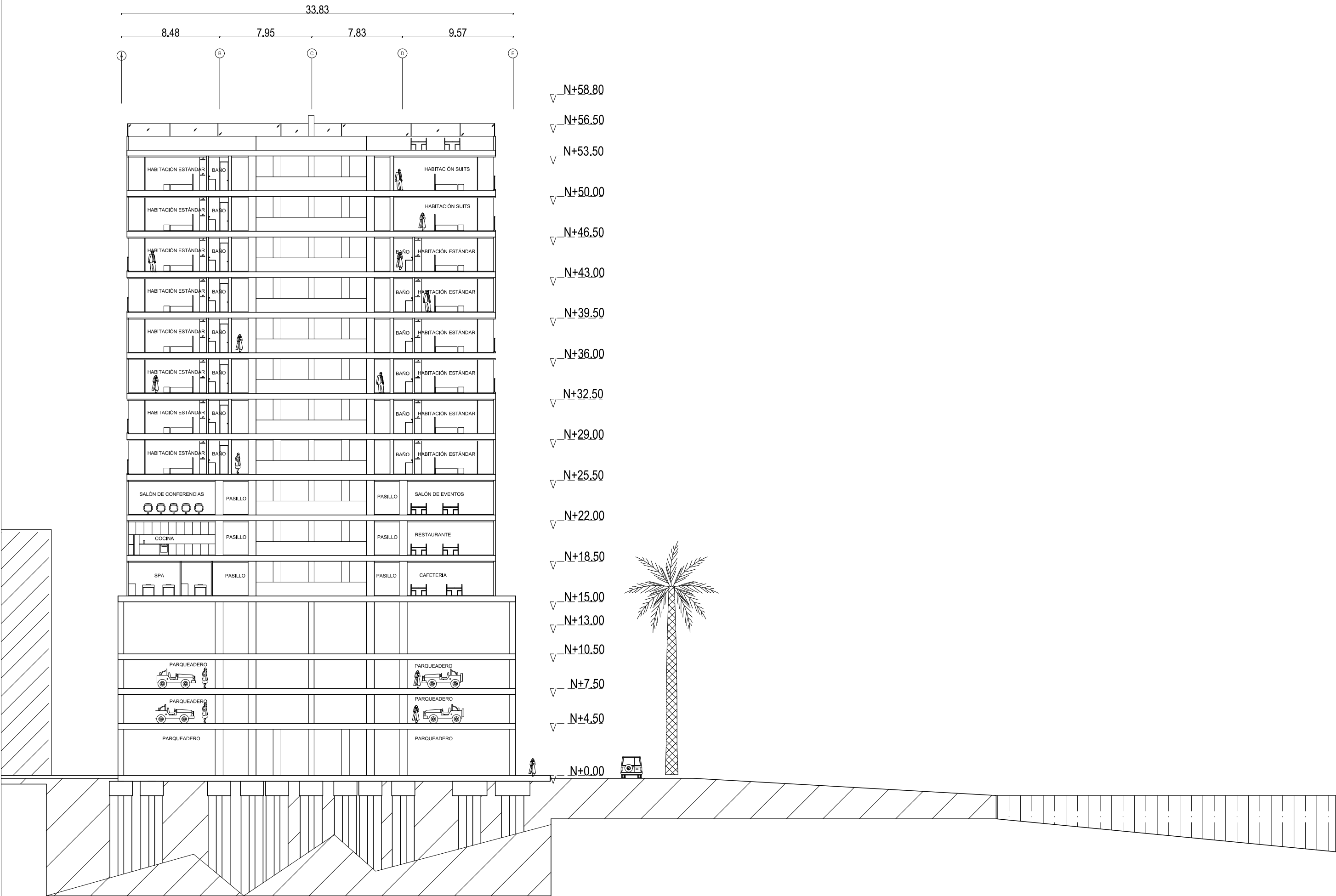
DIRECTOR JUAN PABLO PATERNINA	ASESOR JOSÉ FERNANDO NASPIRAN
-------------------------------------	-------------------------------------

PLANOS DE REFERENCIA

1:300	FECHA 13/10/2022
-------	---------------------

NOMBRE DEL ARCHIVO
PLANOS PROYECTO DE GRADO

PLANO No 16	PLANCHA No 16 DE 32
----------------	------------------------------



UNIVERSIDAD
Piloto
DE COLOMBIA

PROYECTO
HOTEL
TRAMONTO

CONTENIDO

CORTE B-B'

ESTUDIANTE

ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS

DIRECTOR

JUAN PABLO
PATERNINA

ASESOR

JOSÉ FERNANDO
NASPIRAN

PLANOS DE REFERENCIA

1:300

FECHA

13/10/2022

NOMBRE DEL ARCHIVO

PLANOS PROYECTO DE GRADO

PLANO No

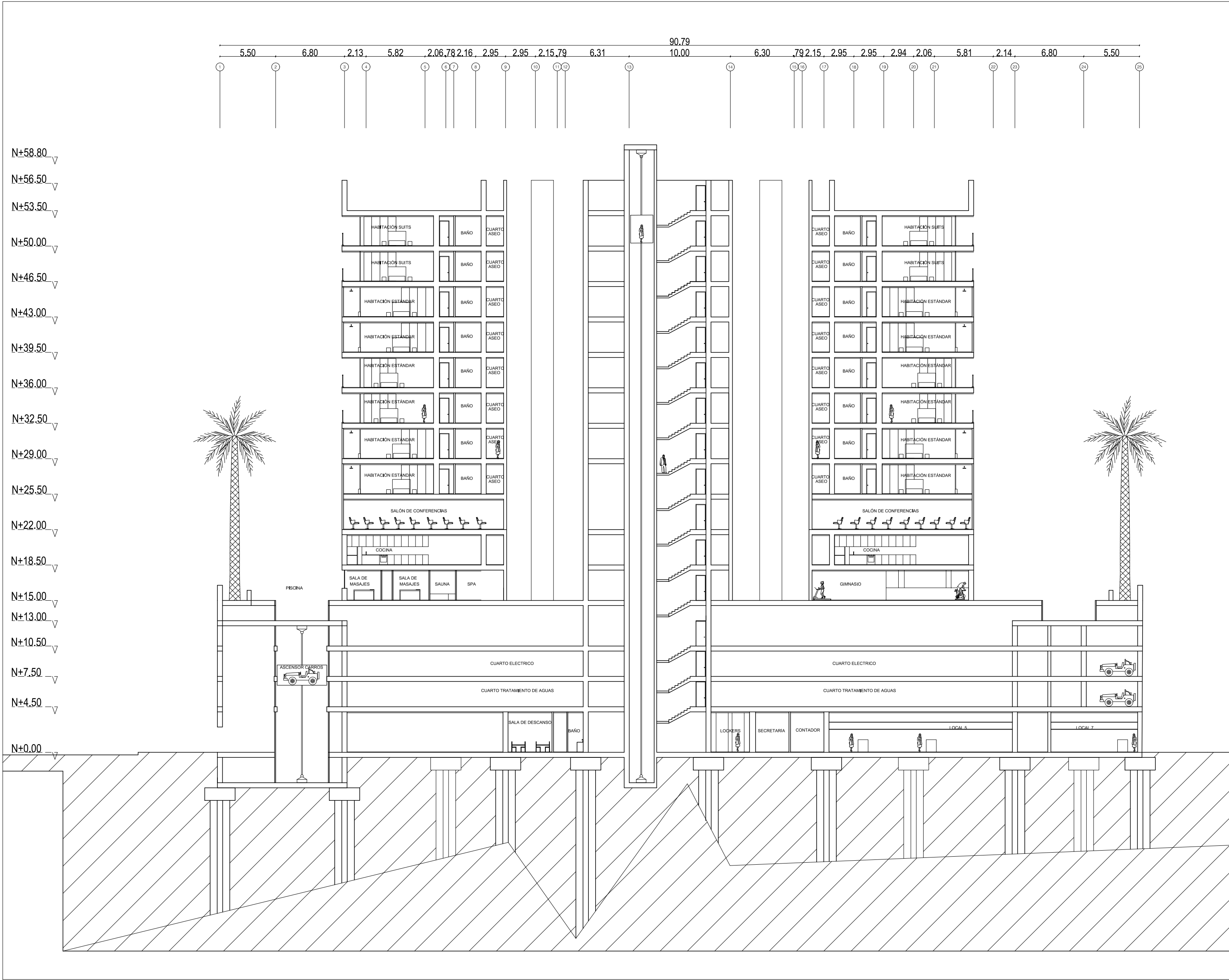
17

PLANCHA No

17

DE

32





UNIVERSIDAD
Piloto
DE COLOMBIA

PROYECTO
HOTEL
TRAMONTO

CONTENIDO

CORTE C-C'

ESTUDIANTE

ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS

DIRECTOR
JUAN PABLO
PATERNINA

ASESOR
JOSÉ FERNANDO
NASPIRAN

PLANOS DE REFERENCIA

1:300

FECHA
13/10/2022

NOMBRE DEL ARCHIVO

PLANOS PROYECTO DE GRADO

PLANO No
18

PLANCHAS No
18
DE
32



PROYECTO
HOTEL
TRAMONTO

CONTENIDO

CORTE D-D'

ESTUDIANTE

ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS

DIRECTOR
JUAN PABLO
PATERNINA

ASESOR
JOSÉ FERNANDO
NASPIRAN

PLANOS DE REFERENCIA

1:300

FECHA

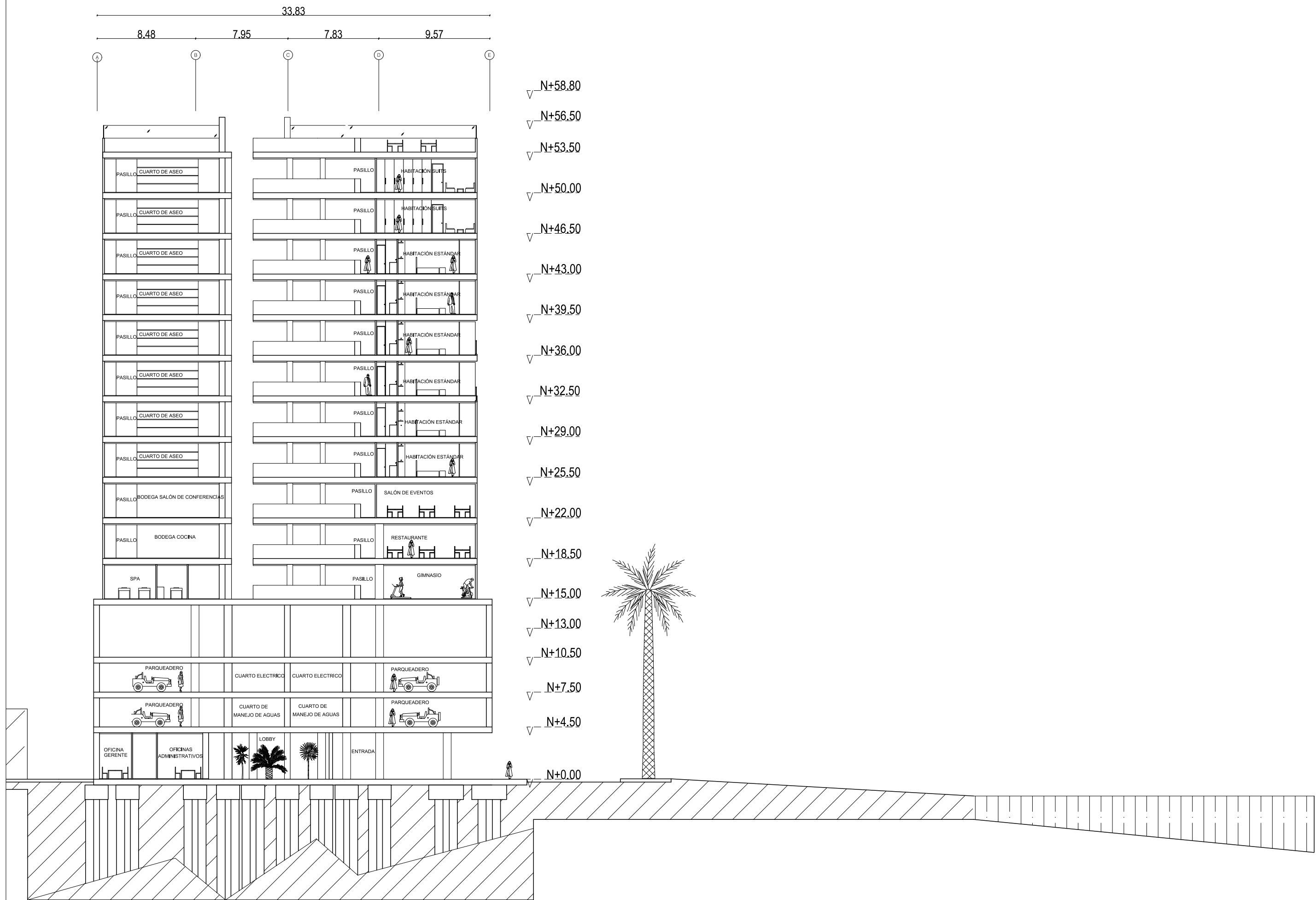
13/10/2022

NOMBRE DEL ARCHIVO

PLANOS PROYECTO DE GRADO

PLANO No 1

PLANCHAS No.	19
DE	32





UNIVERSIDAD
Piloto
DE COLOMBIA

PROYECTO
HOTEL
TRAMONTO

CONTENIDO

FACHADA OCCIDENTAL

FACHADA SUR

ESTUDIANTE

ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS

DIRECTOR	ASESOR
JUAN PABLO PATERNINA	JOSÉ FERNANDO NASPIRAN

PLANOS DE REFERENCIA

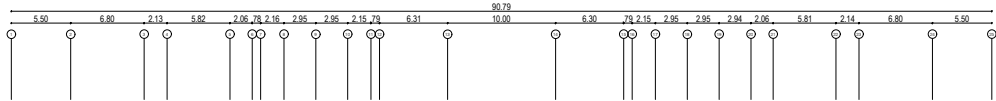


1:700	FECHA
	13/10/2022

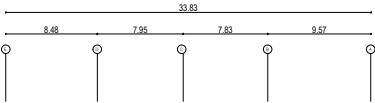
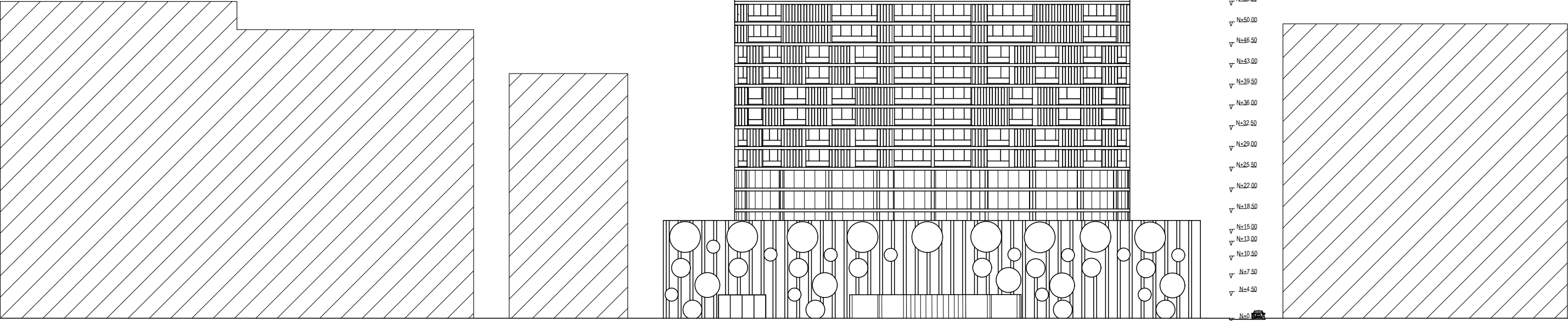
NOMBRE DEL ARCHIVO

PLANOS PROYECTO DE GRADO

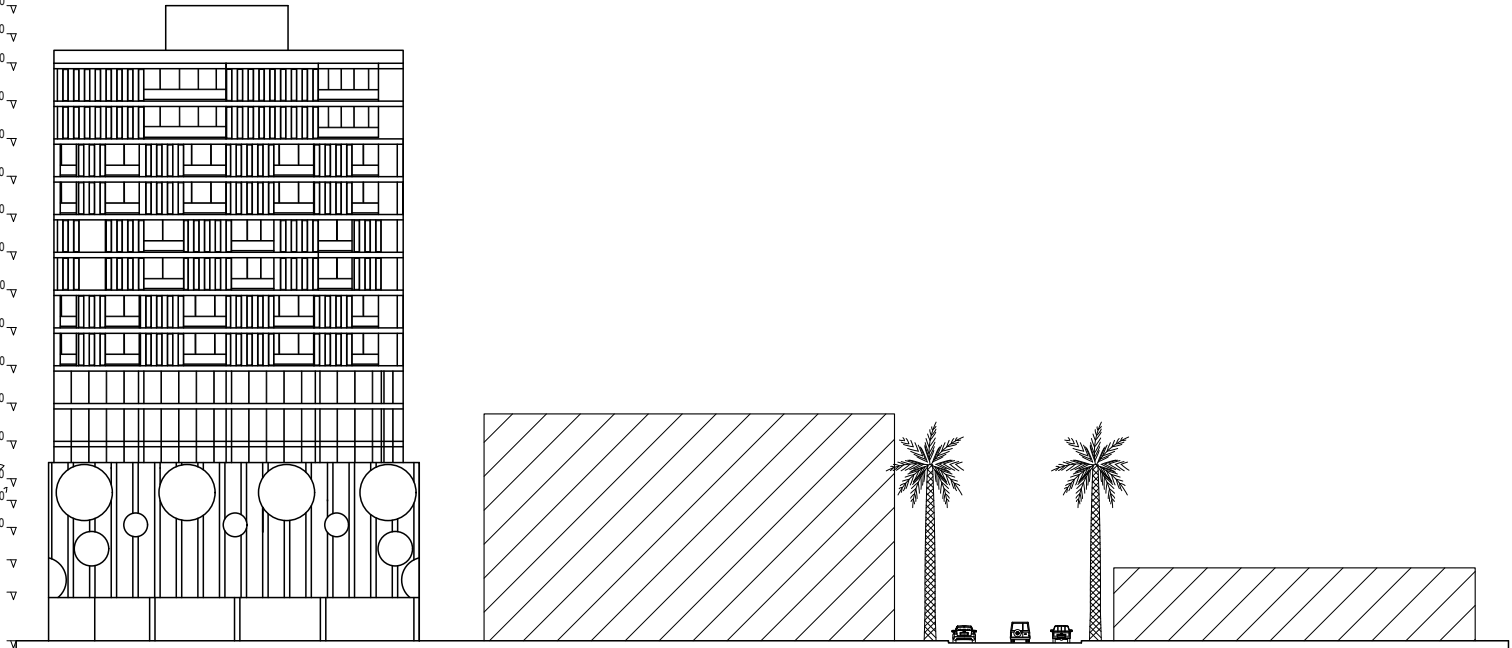
PLANO No	PLANCHA No
20	20
	DE
	32



N+58.80
N+56.50
N+53.50
N+50.00
N+46.50
N+43.00
N+39.50
N+36.00
N+32.50
N+29.00
N+25.50
N+22.00
N+18.50
N+15.00
N+13.00
N+10.50
N+7.50
N+4.50
N+0.00



N+58.80
N+56.50
N+53.50
N+50.00
N+46.50
N+43.00
N+39.50
N+36.00
N+32.50
N+29.00
N+25.50
N+22.00
N+18.50
N+15.00
N+13.00
N+10.50
N+7.50
N+4.50
N+0.00





UNIVERSIDAD
Piloto
DE COLOMBIA

PROYECTO
HOTEL
TRAMONTO

CONTENIDO

FACHADA ORIENTAL

FACHADA NORTE

ESTUDIANTE

ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS

DIRECTOR JUAN PABLO PATERNINA	ASESOR JOSÉ FERNANDO NASPIRAN
---	---

PLANOS DE REFERENCIA

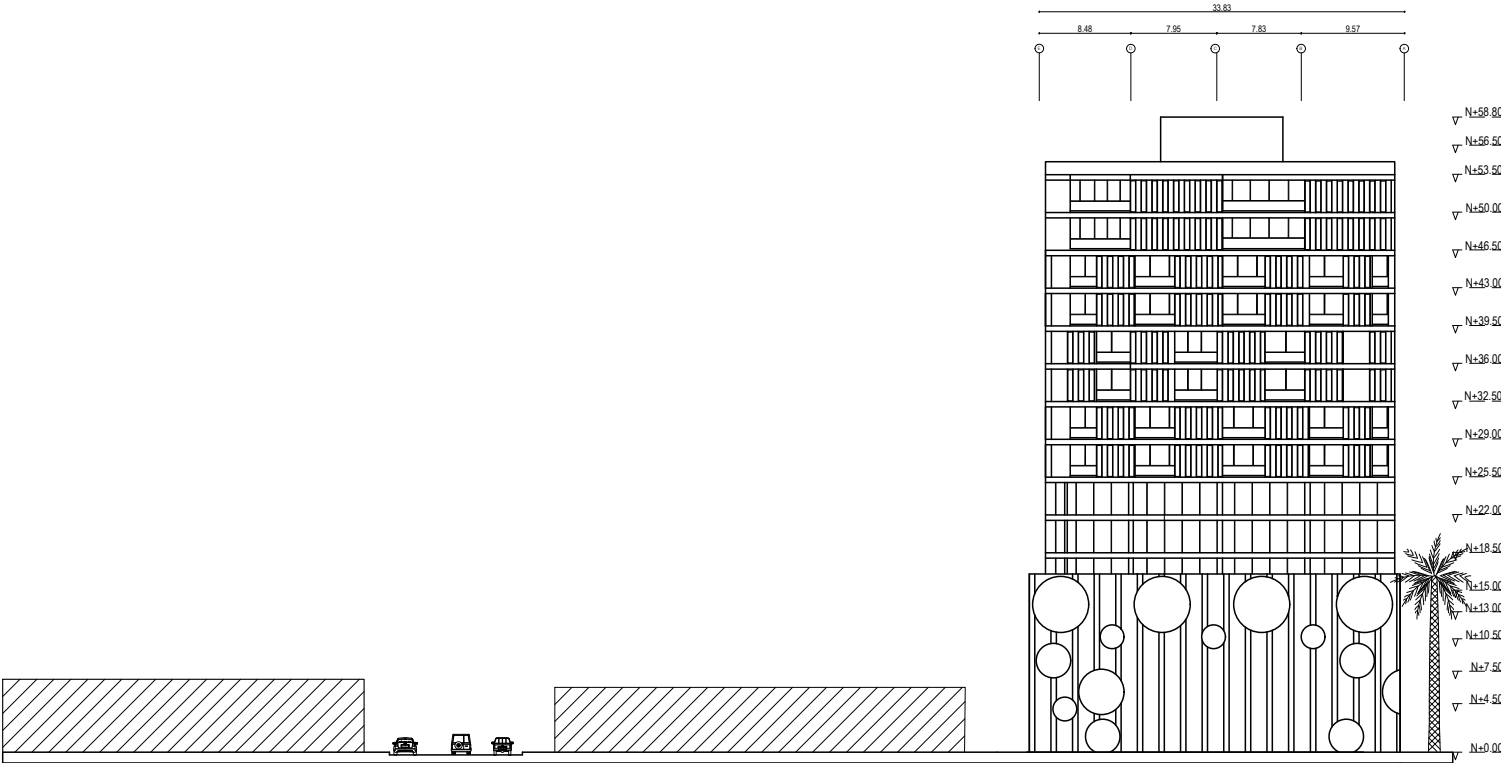
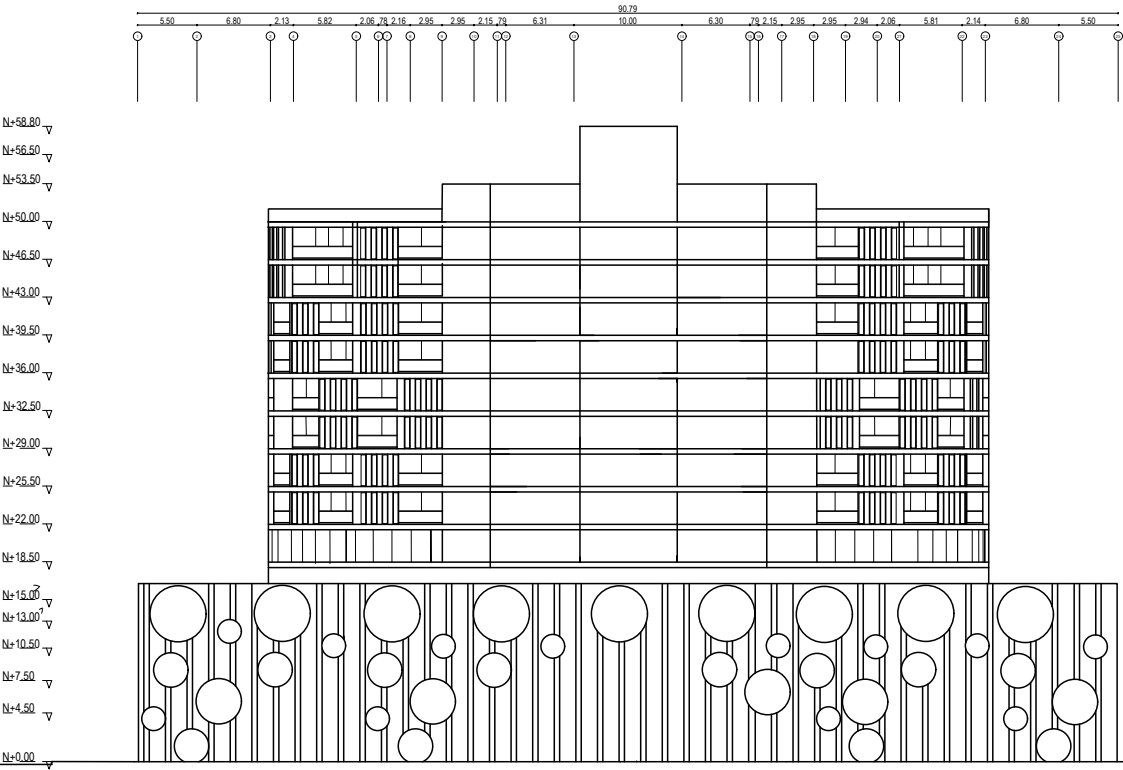


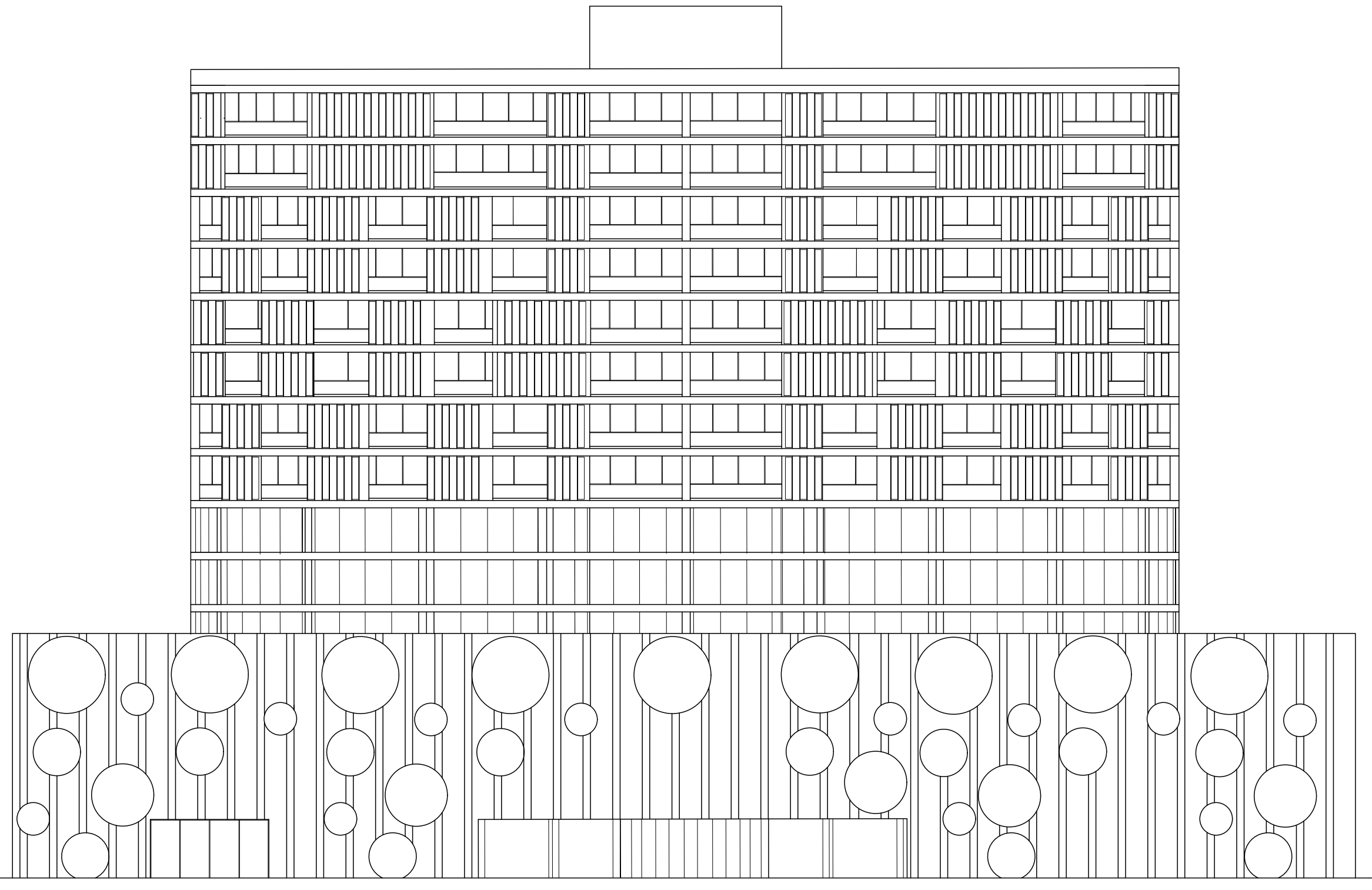
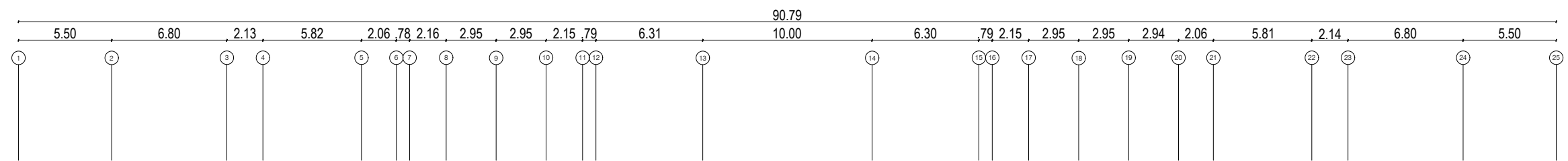
1:700	FECHA 13/10/2022
-------	-------------------------

NOMBRE DEL ARCHIVO

PLANOS PROYECTO DE GRADO

PLANO No 21	PLANCHA No 21 DE 32
--------------------	------------------------------





- ▽ N+58.80
- ▽ N+56.50
- ▽ N+53.50
- ▽ N+50.00
- ▽ N+46.50
- ▽ N+43.00
- ▽ N+39.50
- ▽ N+36.00
- ▽ N+32.50
- ▽ N+29.00
- ▽ N+25.50
- ▽ N+22.00
- ▽ N+18.50
- ▽ N+15.00
- ▽ N+13.00
- ▽ N+10.50
- ▽ N+7.50
- ▽ N+4.50
- ▽ N+0.00



UNIVERSIDAD
Piloto
DE COLOMBIA

PROYECTO
HOTEL
TRAMONTO

CONTENIDO
FACHADA OCCIDENTAL

ESTUDIANTE
ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS

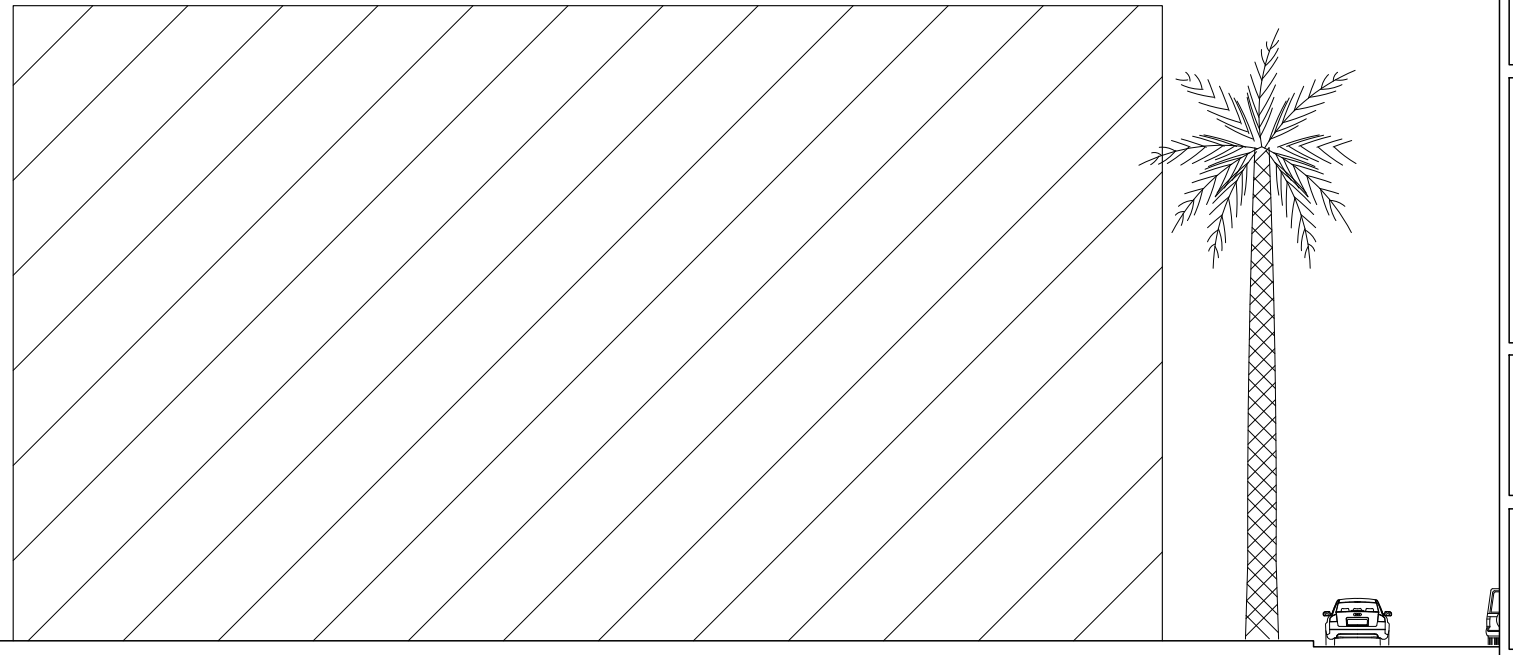
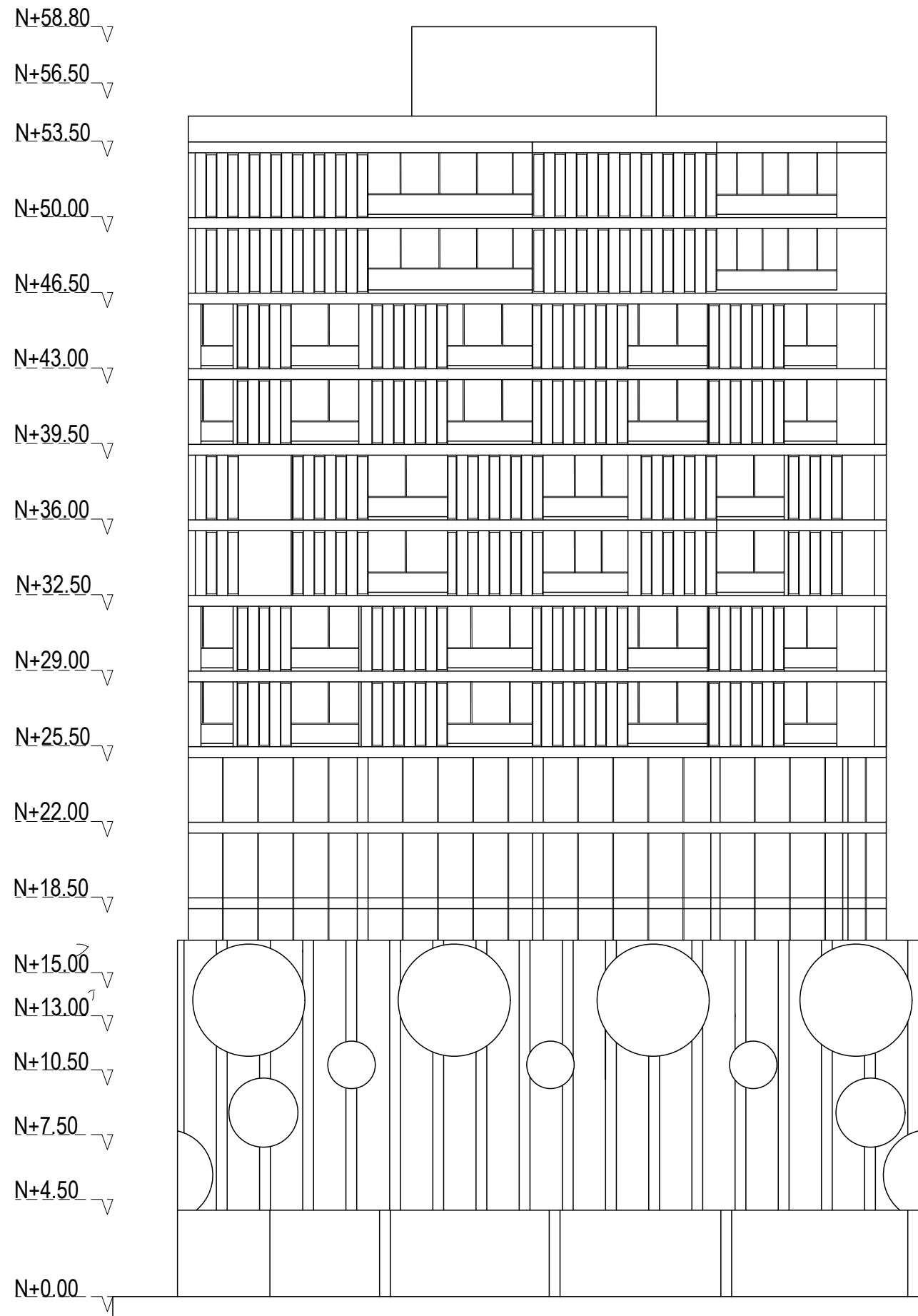
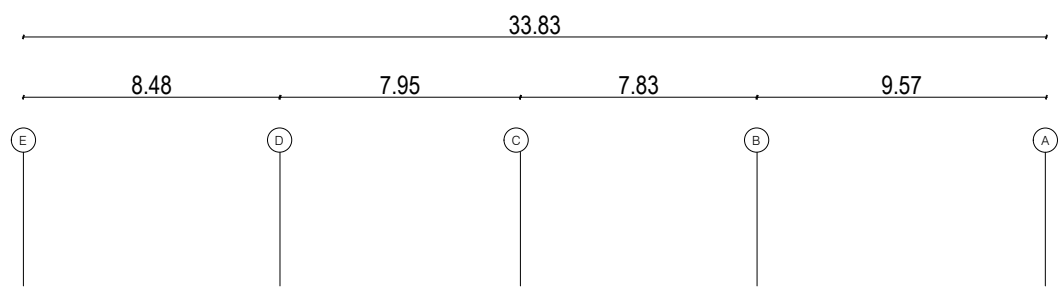
DIRECTOR JUAN PABLO PATERNINA	ASESOR JOSÉ FERNANDO NASPIRAN
-------------------------------------	-------------------------------------

PLANOS DE REFERENCIA

1:300	FECHA 06/09/2022
-------	---------------------

NOMBRE DEL ARCHIVO
PLANOS PROYECTO DE GRADO

PLANO No 22	PLANCHA No 22
	DE 32



UNIVERSIDAD
Piloto
DE COLOMBIA

PROYECTO
HOTEL
TRAMONTO

CONTENIDO
FACHADA SUR

ESTUDIANTE
ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS

DIRECTOR JUAN PABLO PATERNINA	ASESOR JOSÉ FERNANDO NASPIRAN
-------------------------------------	-------------------------------------

PLANOS DE REFERENCIA



1:300	FECHA 13/10/2022
-------	---------------------

NOMBRE DEL ARCHIVO
PLANOS PROYECTO DE GRADO

PLANO No 23	PLANCHA No 23 DE 32
----------------	------------------------------



UNIVERSIDAD
Piloto
DE COLOMBIA

PROYECTO
HOTEL
TRAMONTO

CONTENIDO
FACHADA ORIENTAL

ESTUDIANTE
ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS

DIRECTOR JUAN PABLO PATERNINA	ASESOR JOSÉ FERNANDO NASPIRAN
-------------------------------------	-------------------------------------

PLANOS DE REFERENCIA

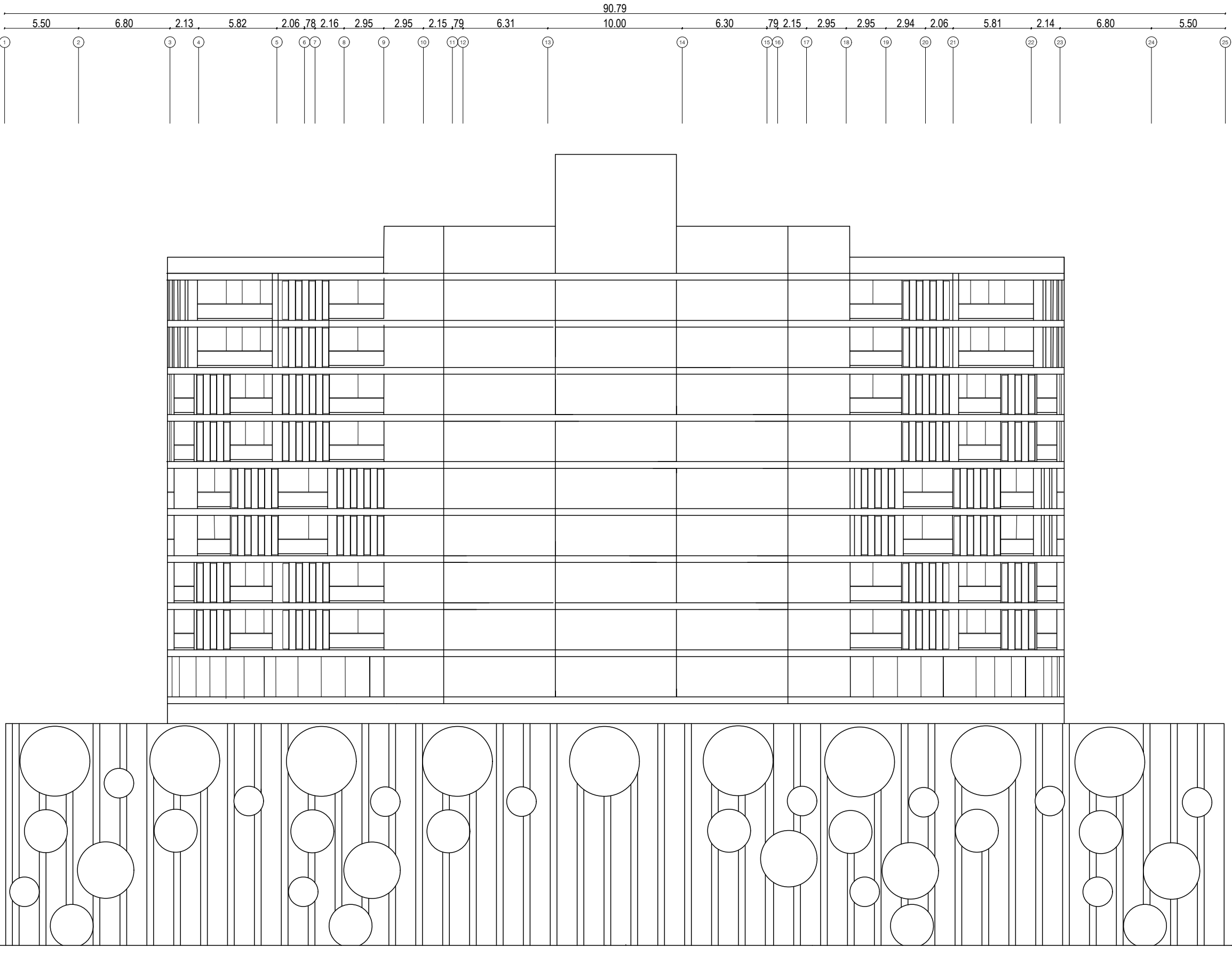
1:300

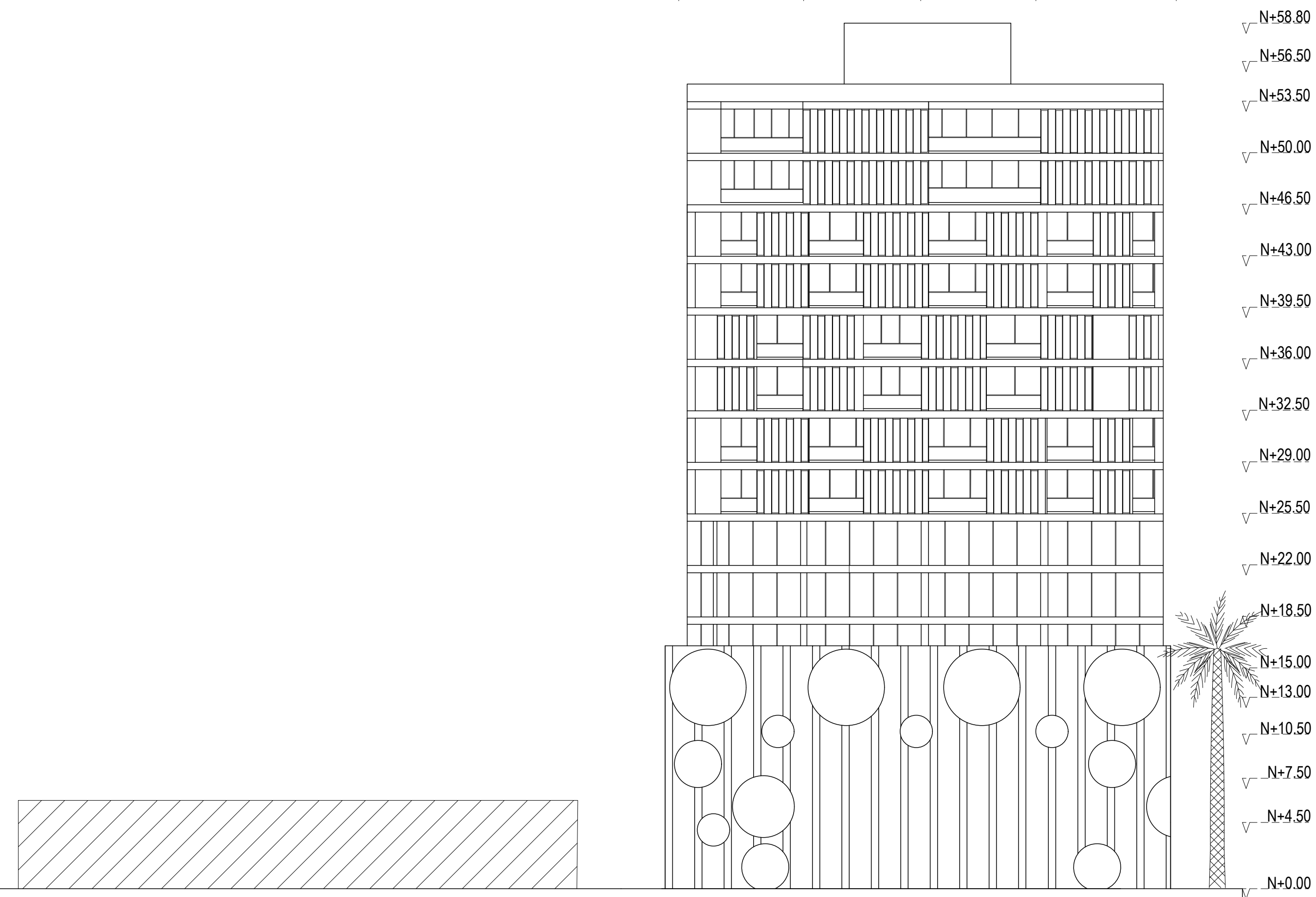
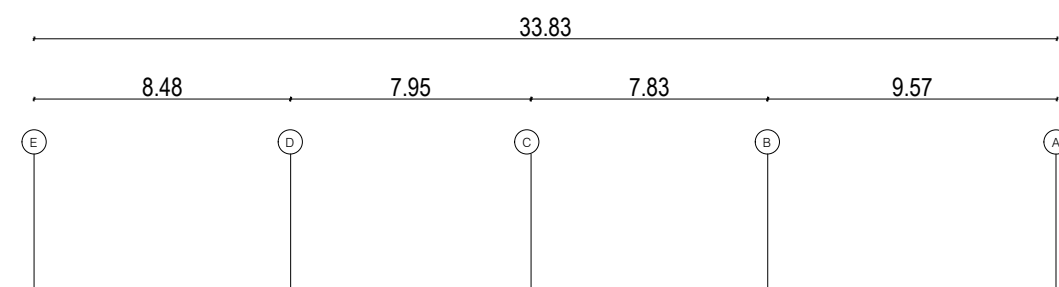
FECHA
13/10/2022

NOMBRE DEL ARCHIVO
PLANOS PROYECTO DE GRADO

PLANO No
24

PLANCHA No
24
DE
32





UNIVERSIDAD
Piloto
DE COLOMBIA

PROYECTO
HOTEL
TRAMONTO

CONTENIDO

FACHADA NORTE

ESTUDIANTE

ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS

DIRECTOR JUAN PABLO PATERNINA	ASESOR JOSÉ FERNANDO NASPIRAN
-------------------------------------	-------------------------------------

PLANOS DE REFERENCIA



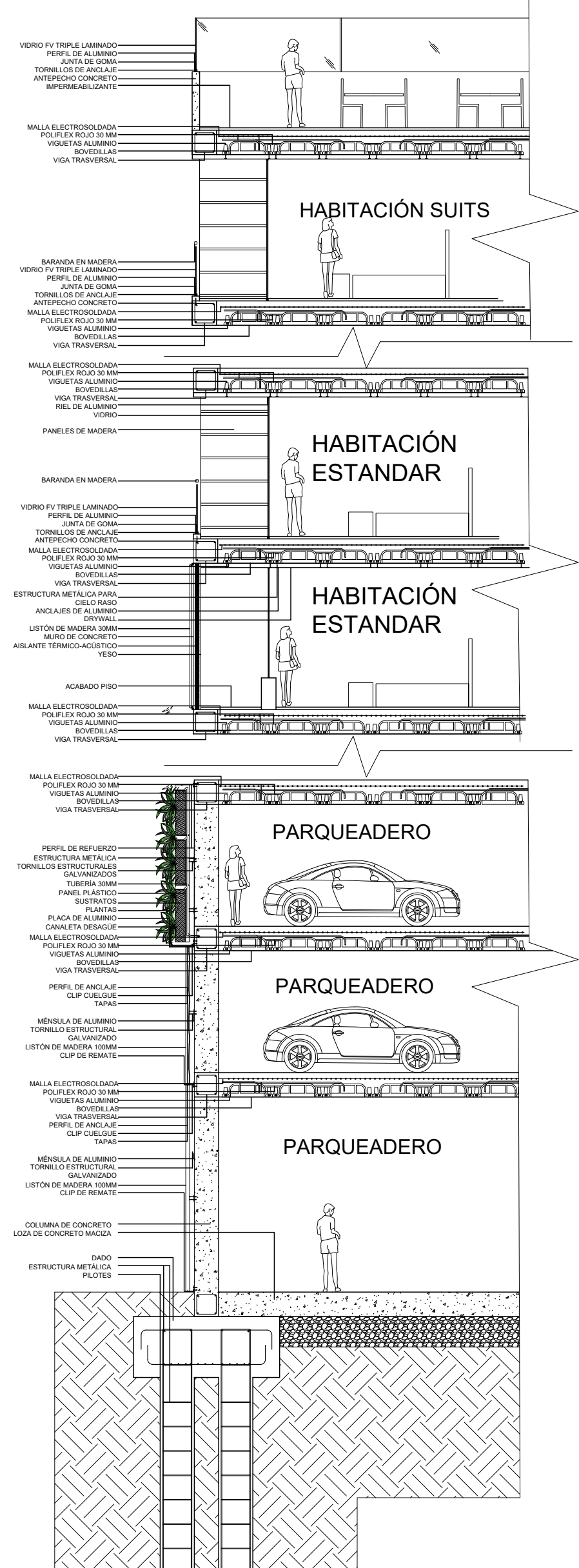
1:300	FECHA 13/10/2022
-------	---------------------

NOMBRE DEL ARCHIVO

PLANOS PROYECTO DE GRADO

PLANO No 25	PLANCHA No 25
	DE 32

CORTE FACHADA
ESC: 1:100



PROYECTO
HOTEL
TRAMONTO

CONTENIDO
CORTE FACHADA

ESTUDIANTE
ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS

DIRECTOR JUAN PABLO PATERNINA	ASESOR JOSÉ FERNANDO NASPIRAN
-------------------------------------	-------------------------------------

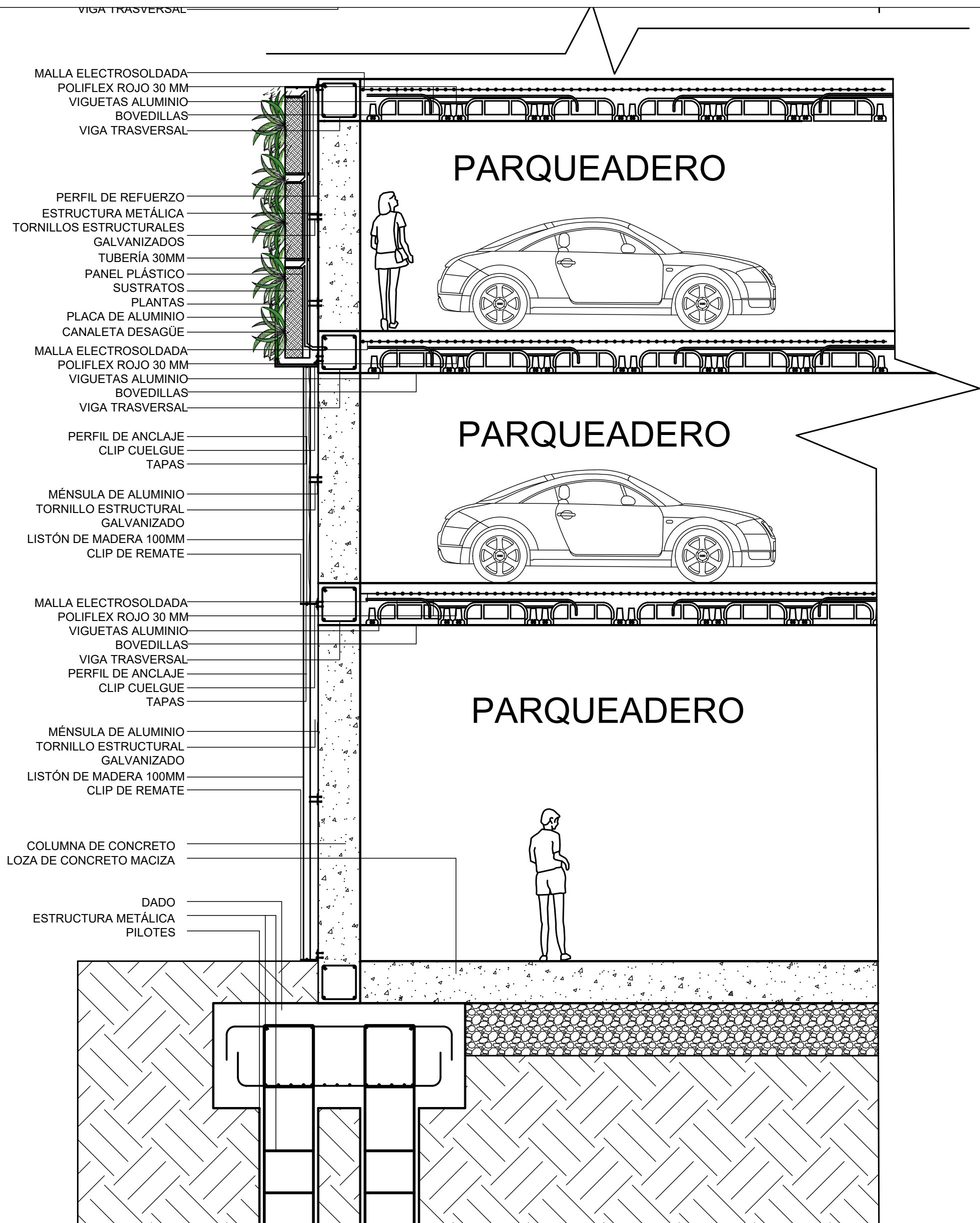
PLANOS DE REFERENCIA



1:100	FECHA 13/10/2022
-------	---------------------

NOMBRE DEL ARCHIVO
PLANOS PROYECTO DE GRADO

PLANO No 26	PLANCHA No 26 DE 32
----------------	------------------------------



PROYECTO
HOTEL
TRAMONTO

CONTENIDO
CORTE FACHADA CIMENTACIÓN

ESTUDIANTE
ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS

DIRECTOR JUAN PABLO PATERNINA	ASESOR JOSÉ FERNANDO NASPIRAN
-------------------------------------	-------------------------------------

PLANOS DE REFERENCIA



1:50	FECHA 26/09/2022
------	---------------------

NOMBRE DEL ARCHIVO
PLANOS PROYECTO DE GRADO

PLANO No 27	PLANCHA No 27 DE 32
----------------	------------------------------





UNIVERSIDAD
Piloto
DE COLOMBIA

PROYECTO
HOTEL
TRAMONTO

CONTENIDO

CORTE FACHADA SECCIÓN MEDIA

ESTUDIANTE

ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS

DIRECTOR

JUAN PABLO
PATERNINA

ASESOR

JOSÉ FERNANDO
NASPIRAN

PLANOS DE REFERENCIA

1:25

FECHA

13/10/2022

NOMBRE DEL ARCHIVO

PLANOS PROYECTO DE GRADO

PLANO No

28

PLANCHAS No

28

DE

32

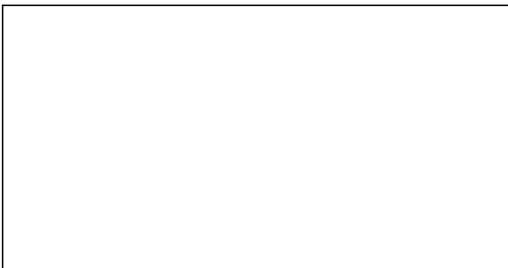
PROYECTO
HOTEL
TRAMONTO

CONTENIDO
CORTE FACHADA CUBIERTA

ESTUDIANTE
ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS

DIRECTOR JUAN PABLO PATERNINA	ASESOR JOSÉ FERNANDO NASPIRAN
-------------------------------------	-------------------------------------

PLANOS DE REFERENCIA



1:25	FECHA 13/10/2022
------	---------------------

NOMBRE DEL ARCHIVO
PLANOS PROYECTO DE GRADO

PLANO No 29	PLANCHA No 29 DE 32
----------------	------------------------------

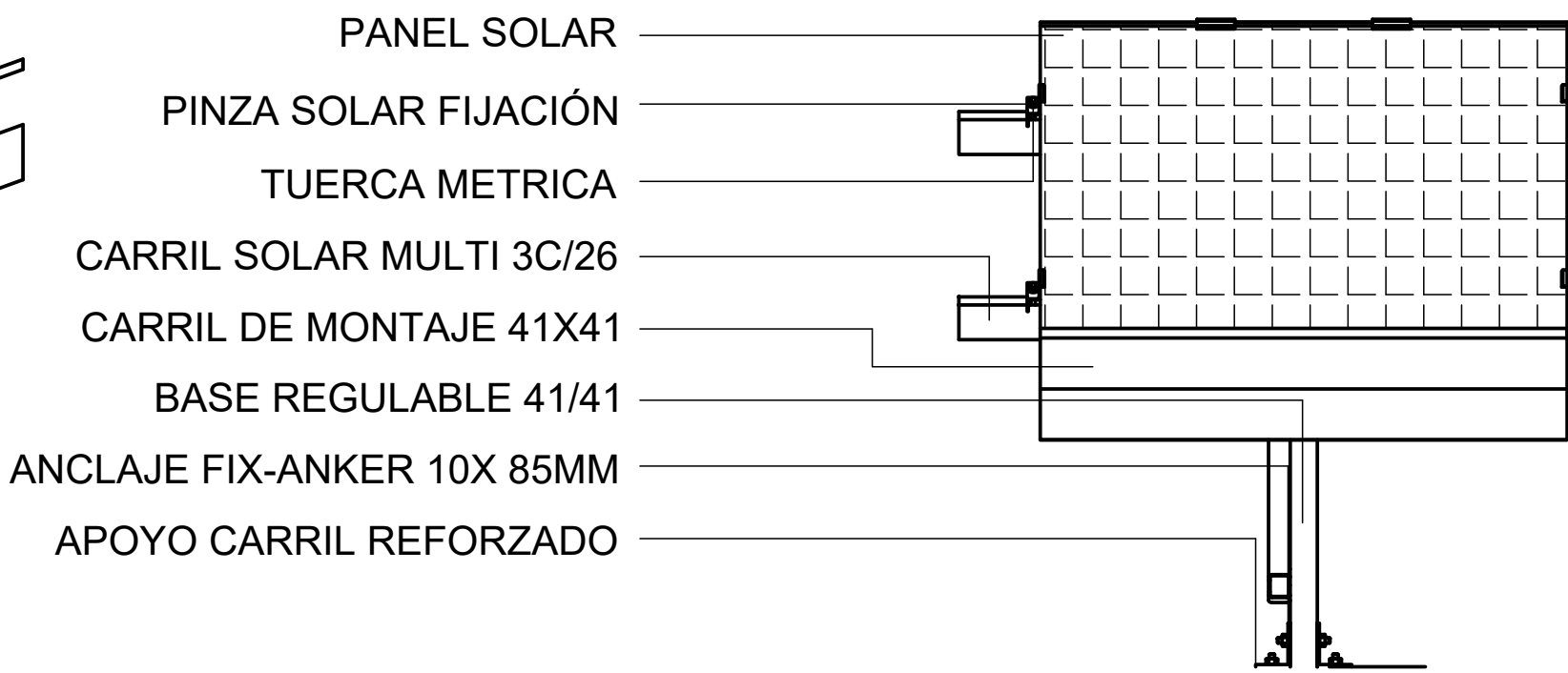
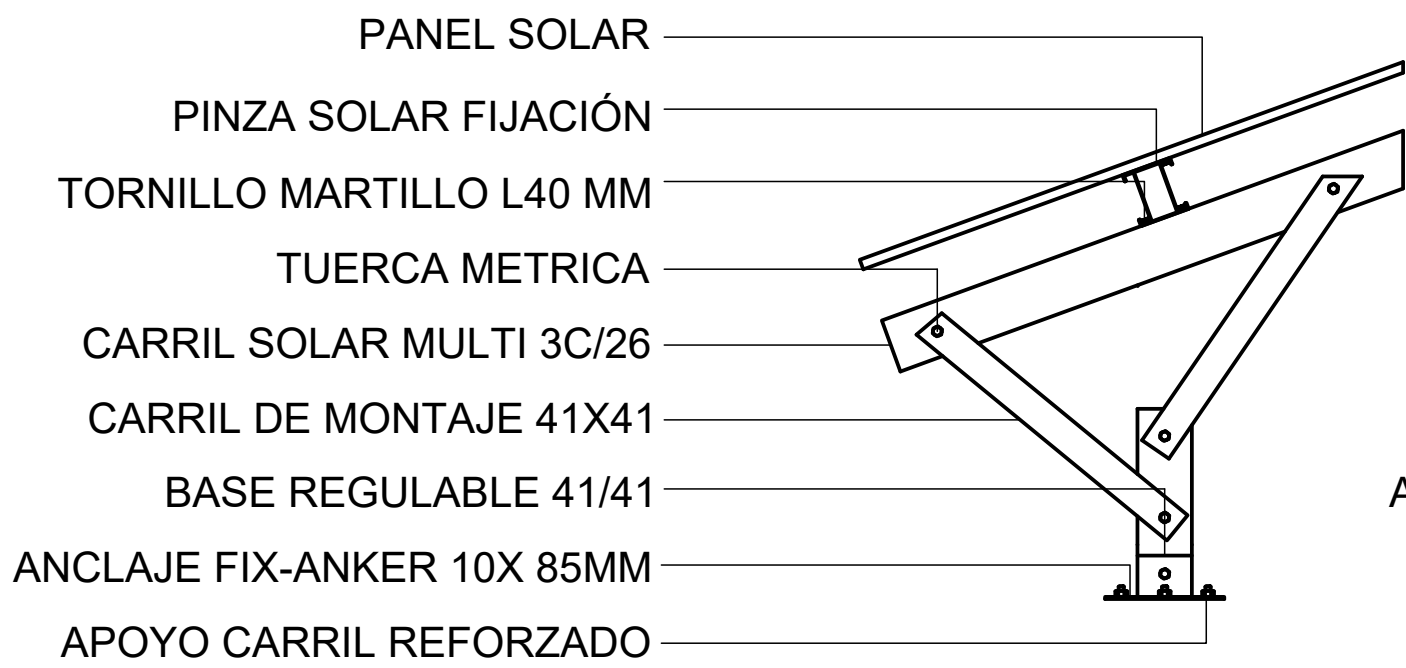
VIDRIO FV TRIPLE LAMINADO
PERFIL DE ALUMINIO
JUNTA DE GOMA
TORNILLOS DE ANCLAJE
ANTEPECHO CONCRETO
IMPERMEABILIZANTE

MALLA ELECTROSOLDADA
POLIFLEX ROJO 30 MM
VIGUETAS ALUMINIO
BOVEDILLAS
VIGA TRASVERSAL

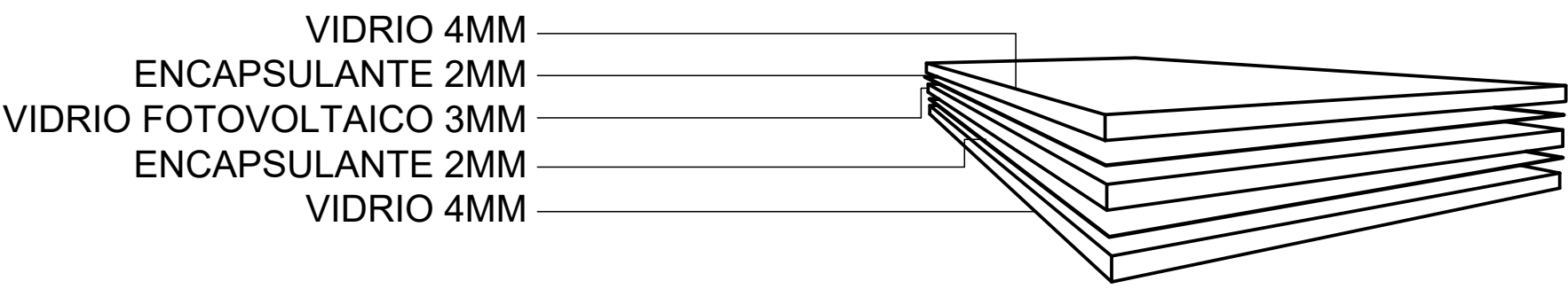
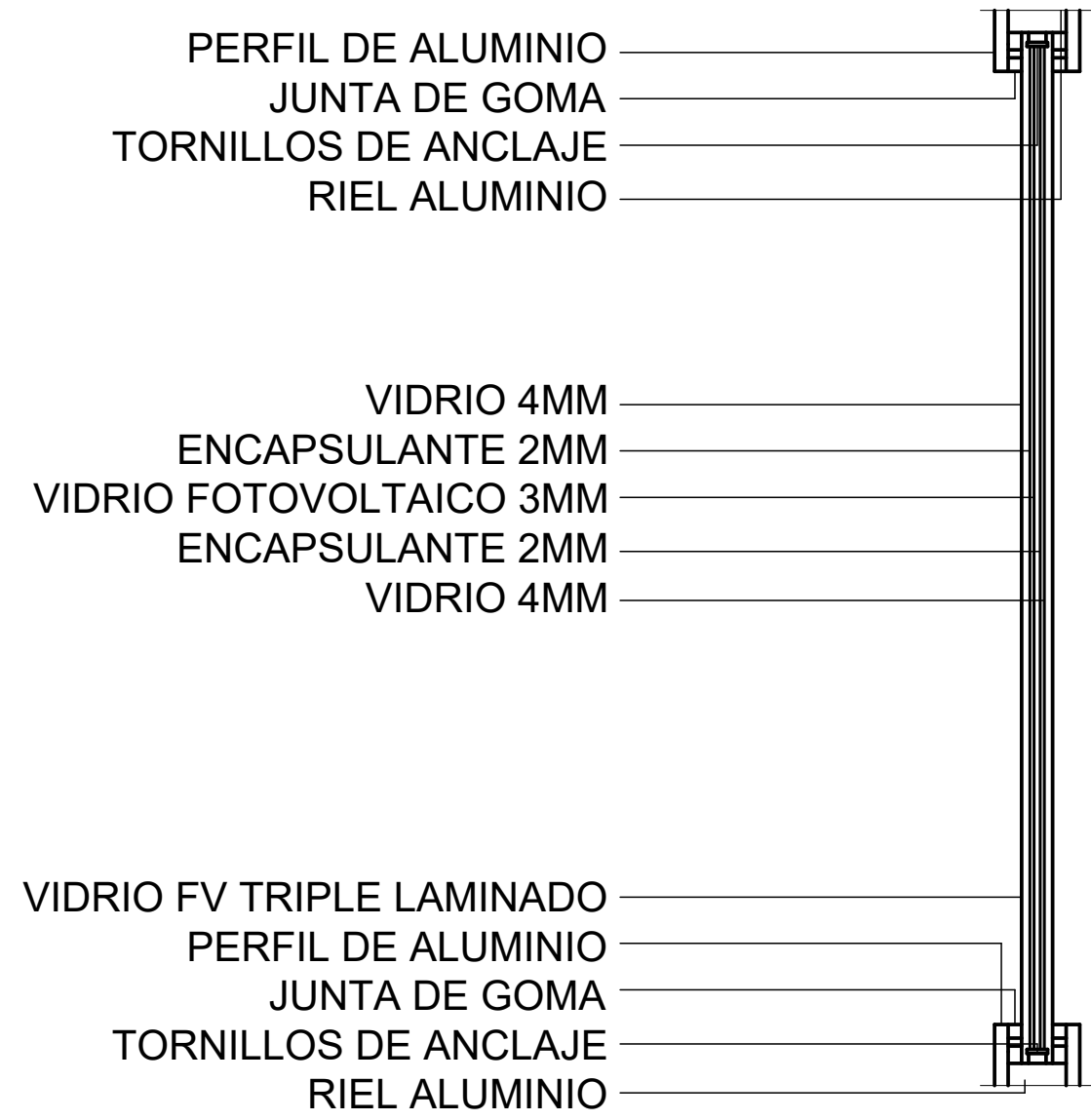
BARANDA EN MADERA
VIDRIO FV TRIPLE LAMINADO
PERFIL DE ALUMINIO
JUNTA DE GOMA
TORNILLOS DE ANCLAJE
ANTEPECHO CONCRETO
MALLA ELECTROSOLDADA
POLIFLEX ROJO 30 MM
VIGUETAS ALUMINIO
BOVEDILLAS
VIGA TRASVERSAL



PANEL SOLAR



VIDRIO FOTOVOLTAICO



UNIVERSIDAD
Piloto
DE COLOMBIA

PROYECTO
HOTEL
TRAMONTO

CONTENIDO
DETALLES SOSTENIBLES

ESTUDIANTE
ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS

DIRECTOR JUAN PABLO PATERNINA	ASESOR JOSÉ FERNANDO NASPIRAN
-------------------------------------	-------------------------------------

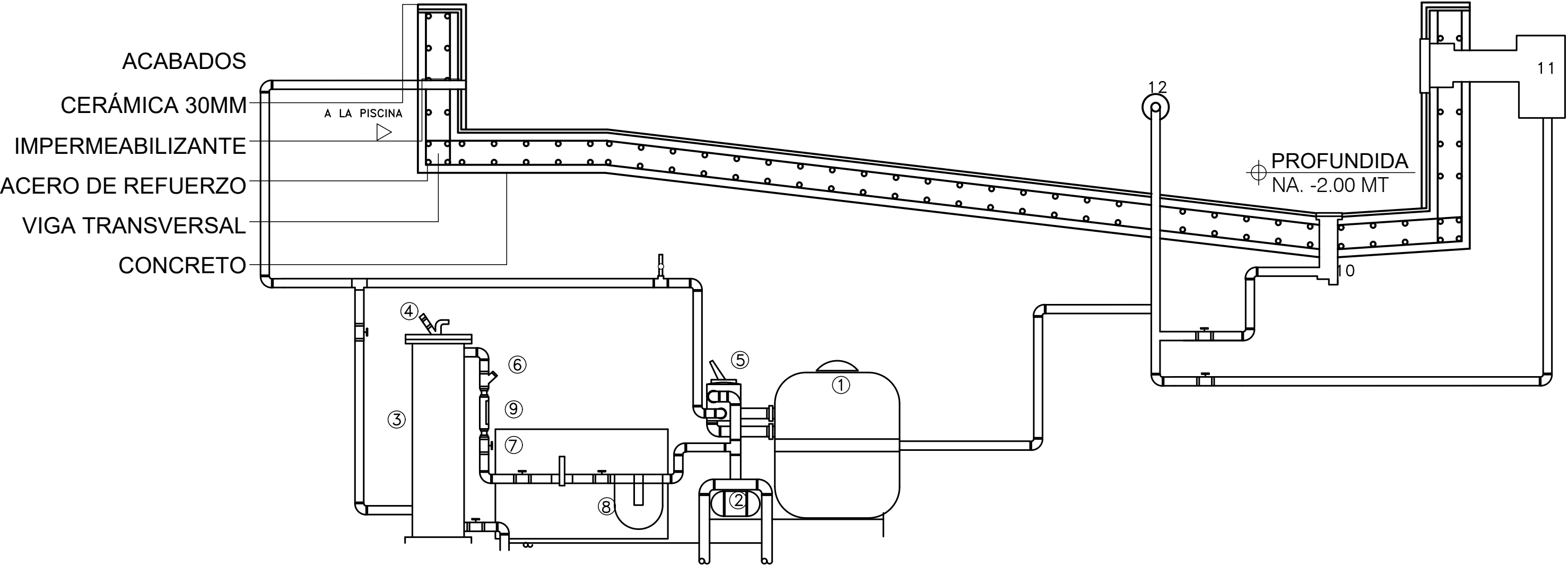
PLANOS DE REFERENCIA

1:25	FECHA 13/10/2022
------	---------------------

NOMBRE DEL ARCHIVO
PLANOS PROYECTO DE GRADO

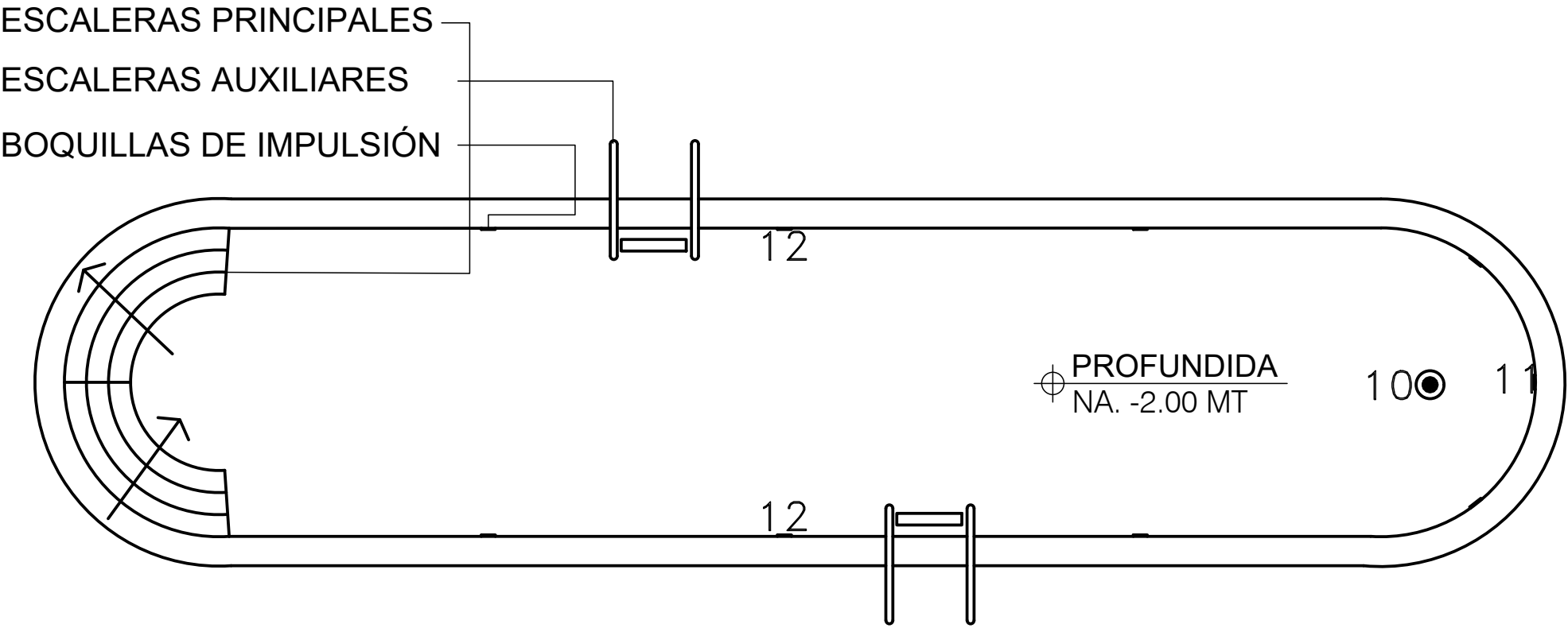
PLANO No 30	PLANCHA No 30 DE 32
----------------	------------------------------

PISCINA CORTE



DETALLE FILTROS

- 1 FILTRO
- 2 BOMBA
- 3 DOSIFICADOR AUTOMATICO DE CLORO
- 4 VALVULA DE SEGURIDAD AUTOMATICA
- 5 VALVULA DE PURGA
- 6 VALVULA DE RETENCIÓN
- 7 VALVUÑA DE ESFERA
- 8 FILTRO DE LINEA
- 9 MEDIDOR DE FLUJO
- 10 DESAGUE
- 11 SKIMMER
- 12 LIMPIAFONDOS



UNIVERSIDAD
Piloto
DE COLOMBIA

PROYECTO
HOTEL
TRAMONTO

CONTENIDO
DETALLES SOSTENIBLES

ESTUDIANTE
ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS

DIRECTOR JUAN PABLO PATERNINA	ASESOR JOSÉ FERNANDO NASPIRAN
-------------------------------------	-------------------------------------

PLANOS DE REFERENCIA

1:25

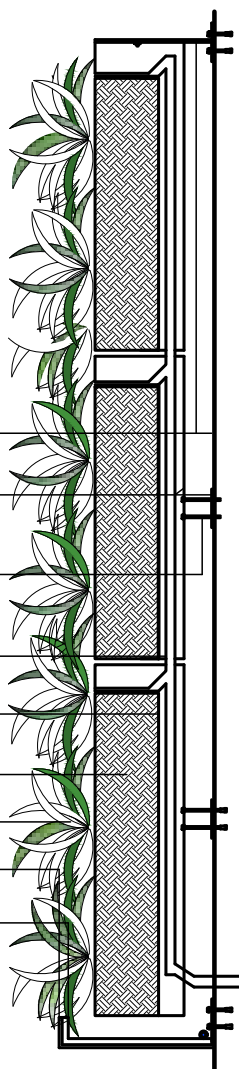
FECHA
13/10/2022

NOMBRE DEL ARCHIVO
PLANOS PROYECTO DE GRADO

PLANO No 31	PLANCHA No 31
	DE 32

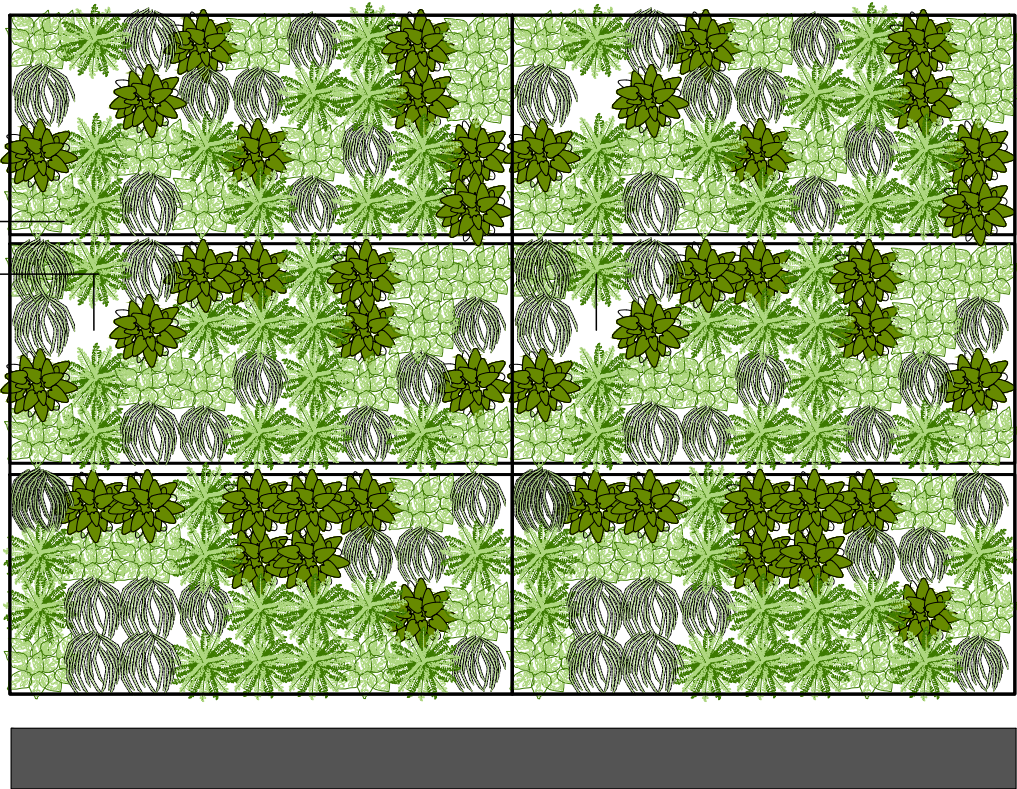
MURO VERDE CORTE

- PERFIL DE REFUERZO
- ESTRUCTURA METÁLICA
- TORNILLOS ESTRUCTURALES GALVANIZADOS
- TUBERÍA 30MM
- PANEL PLÁSTICO
- SUSTRATOS
- PLANTAS
- PLACA DE ALUMINIO
- CANALETA DESAGÜE



MURO VERDE FRENTE

- VEGETACIÓN
- FIELTRO
- SISTEMA DE RIEGO
- MARCO DE APOYO
- CANALETA



ESPECIES



COSTILLA DE ADAN
MONSTERA DELICIOSA



CHLOROPHYTUM COMOSUM
LAZO DE AMOR



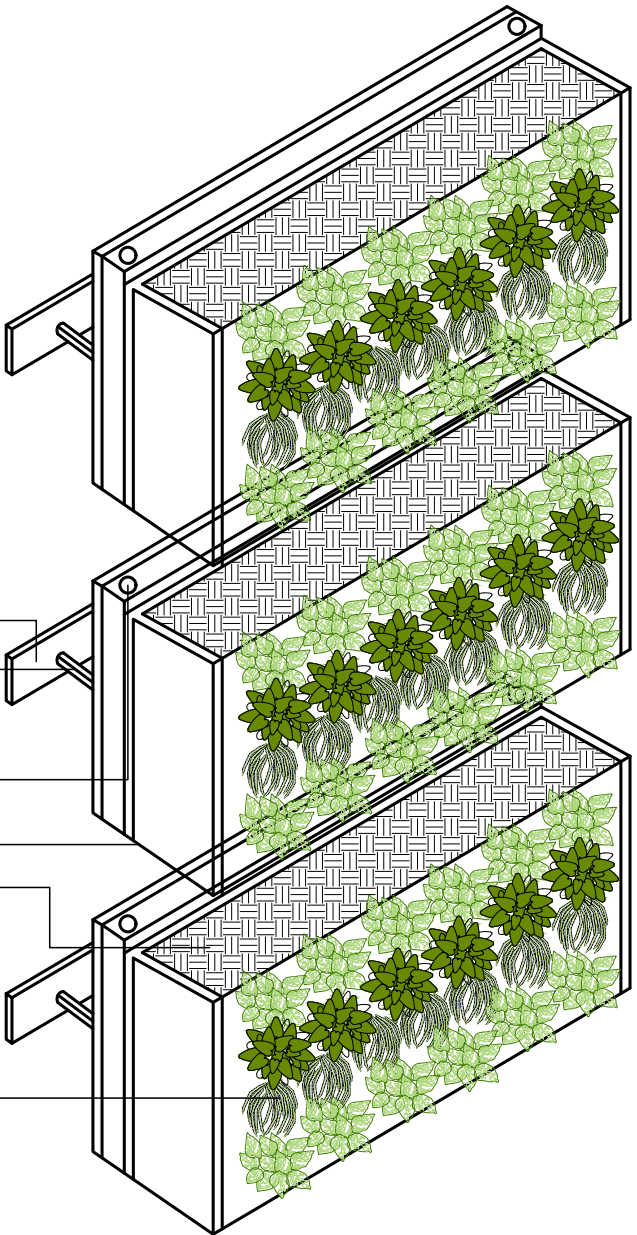
TULBAGHIA VIOLACEA
AJO DE LA SOCIEDAD



KALANCHOE
LA EMOCIÓN DE LA VIUDA

PERSPECTIVA

- ESTRUCTURA METÁLICA
- TORNILLOS ESTRUCTURALES GALVANIZADOS
- TUBERÍA 30MM
- PANEL PLÁSTICO
- SUSTRATOS
- PLANTAS
- PLACA DE ALUMINIO



UNIVERSIDAD
Piloto
DE COLOMBIA

PROYECTO
HOTEL
TRAMONTO

CONTENIDO
DETALLES SOSTENIBLES

ESTUDIANTE
ALEJANDRA BAUTISTA ARIAS

DIRECTOR JUAN PABLO PATERNINA	ASESOR JOSÉ FERNANDO NASPIRAN
-------------------------------------	-------------------------------------

PLANOS DE REFERENCIA

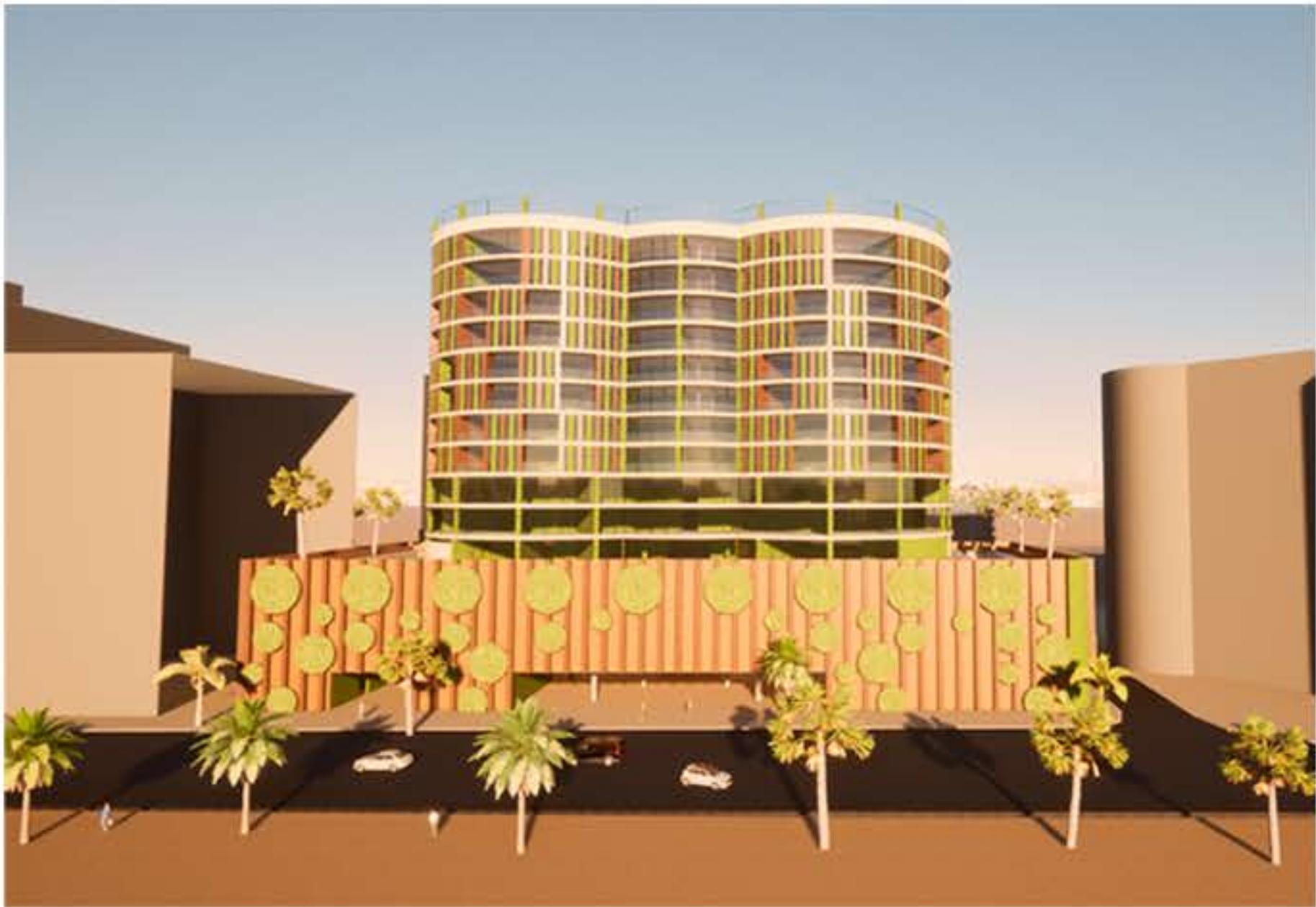
1:25

FECHA
13/10/2022

NOMBRE DEL ARCHIVO
PLANOS PROYECTO DE GRADO

PLANO No 32	PLANCHAS No 32 DE 32
----------------	-------------------------------

VISTA FRONTAL FACHADA PRINCIPAL



VISTA LATERAL FACHADA PRINCIPAL



HABITACIÓN ESTANDAR



HABITACIÓN DELUX



LOBBY

