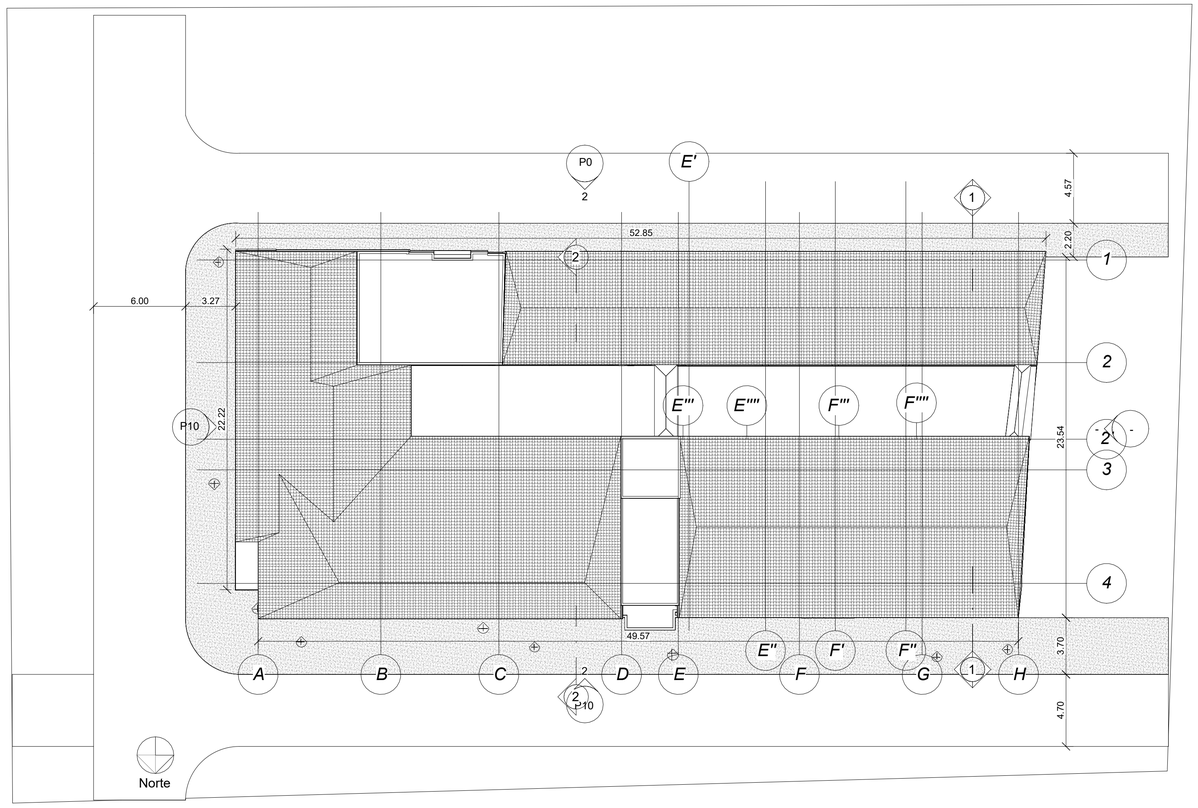


1 P0 Planimetría general
1 : 200

Tabla de planificación Área construida			
Nivel	Nombre	Área	Perímetro
SOTANO Nivel -2.60	Área Construida	626.78 m²	107.46
PISO 01 Nivel 0	Área Construida	1047.74 m²	209.46
MEZANINO NIVEL +2.55	Área Construida	942.60 m²	155.37
PISO 02 NIVEL + 6.25	Área Construida	1005.47 m²	201.43
PISO 03 NIVEL + 9.14	Área Construida	1058.09 m²	198.20
PISO 04 NIVEL + 12.01	Área Construida	1053.01 m²	152.70
PISO 05 NIVEL +14.9	Área Construida	1033.59 m²	165.07
PISO 06 NIVEL + 17.76	Área Construida	741.35 m²	164.36
PISO 07 NIVEL + 19.64	Área Construida	734.10 m²	165.78
PISO 08 NIVEL + 22.53	Área Construida	735.32 m²	164.26
PISO 09 NIVEL + 25.41	Área Construida	731.49 m²	164.92
NIVEL + 25.42	Área Construida	770.25 m²	163.64
NIVEL + 25.43	Área Construida	782.47 m²	165.42
Total general: 13		11262.27 m²	2178.05

2 P0 Plano de Vista Norte
1 : 200

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

Universidad La Gran Colombia

Facultad de Ingenierías

Ingeniería Civil

Pasantía

ANÁLISIS DEL ESTADO E INTEGRIDAD DEL SISTEMA ESTRUCTURAL EN EDIFICACIONES DE HORMIGÓN DE LA ÉPOCA MODERNA EN COLOMBIA.

Colombia,Bogota D.C., call 19 - av caracas
Edificio Cudecom.

Nº	Descripción	Fecha

EDIFICIO CUDECOM

Fachada sur, Cuadro de áreas, Localización

Fecha 28 Abril 2024

Dibujado por
Sergio Florián
Camilo Rojas

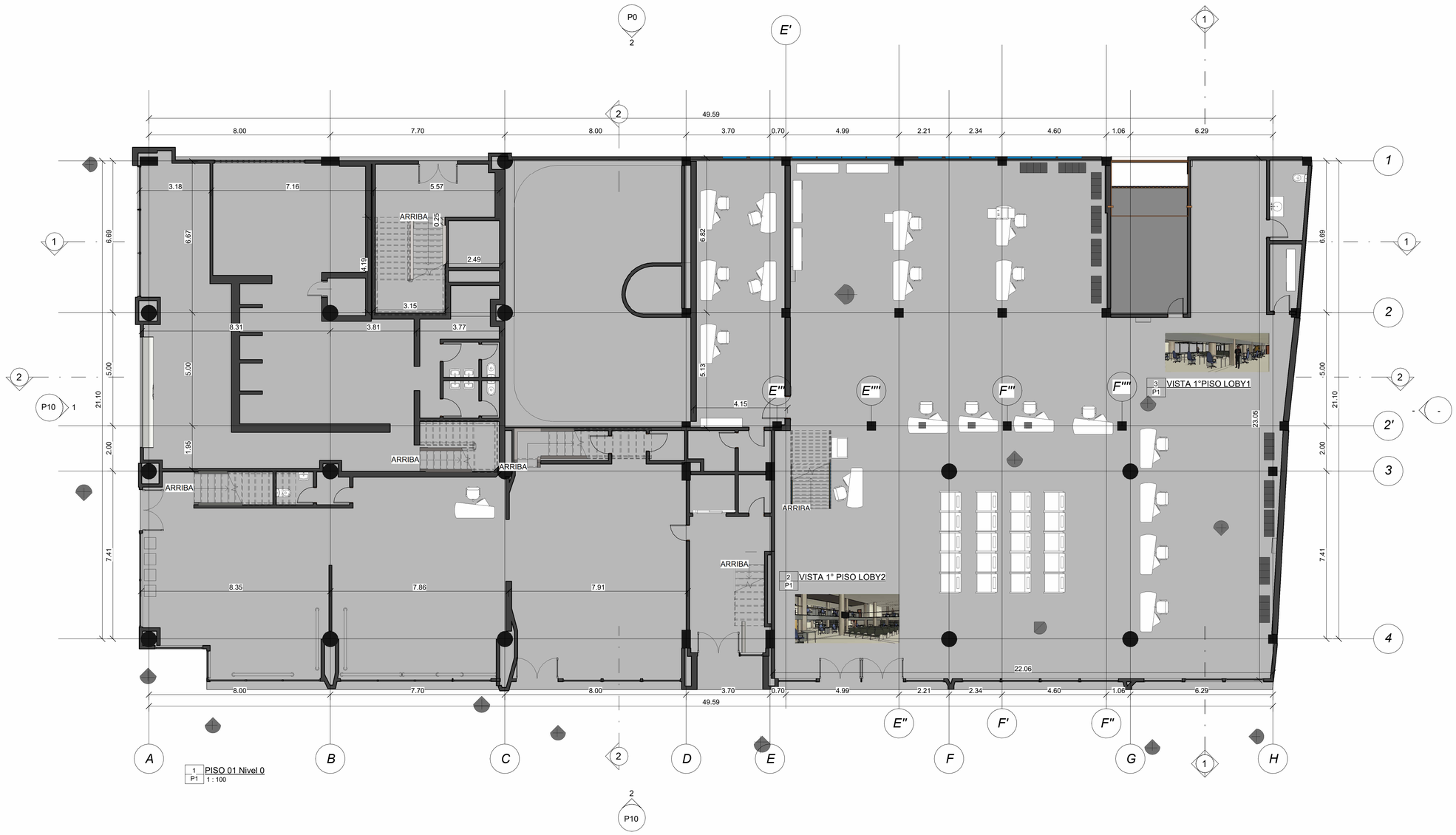
Asesor Técnico
Miguel Antonio Caro

Director de Pasantía
Harol Zambrano

P0

Escala 1 : 200

4/05/2024 9:04:44 p. m.



Universidad La Gran Colombia

Facultad de Ingenierías

Ingeniería Civil

Pasantía

ANÁLISIS DEL ESTADO E INTEGRIDAD DEL SISTEMA ESTRUCTURAL EN EDIFICACIONES DE HORMIGÓN DE LA ÉPOCA MODERNA EN COLOMBIA.

Colombia,Bogota D.C., call 19 - av caracas
Edificio Cudecom.

Nº	Descripción	Fecha

EDIFICIO CUDECOM

PLANTA PRIMER PISO

Fecha 28 Abril 2024

Dibujado por
Sergio Florián
Camilo Rojas

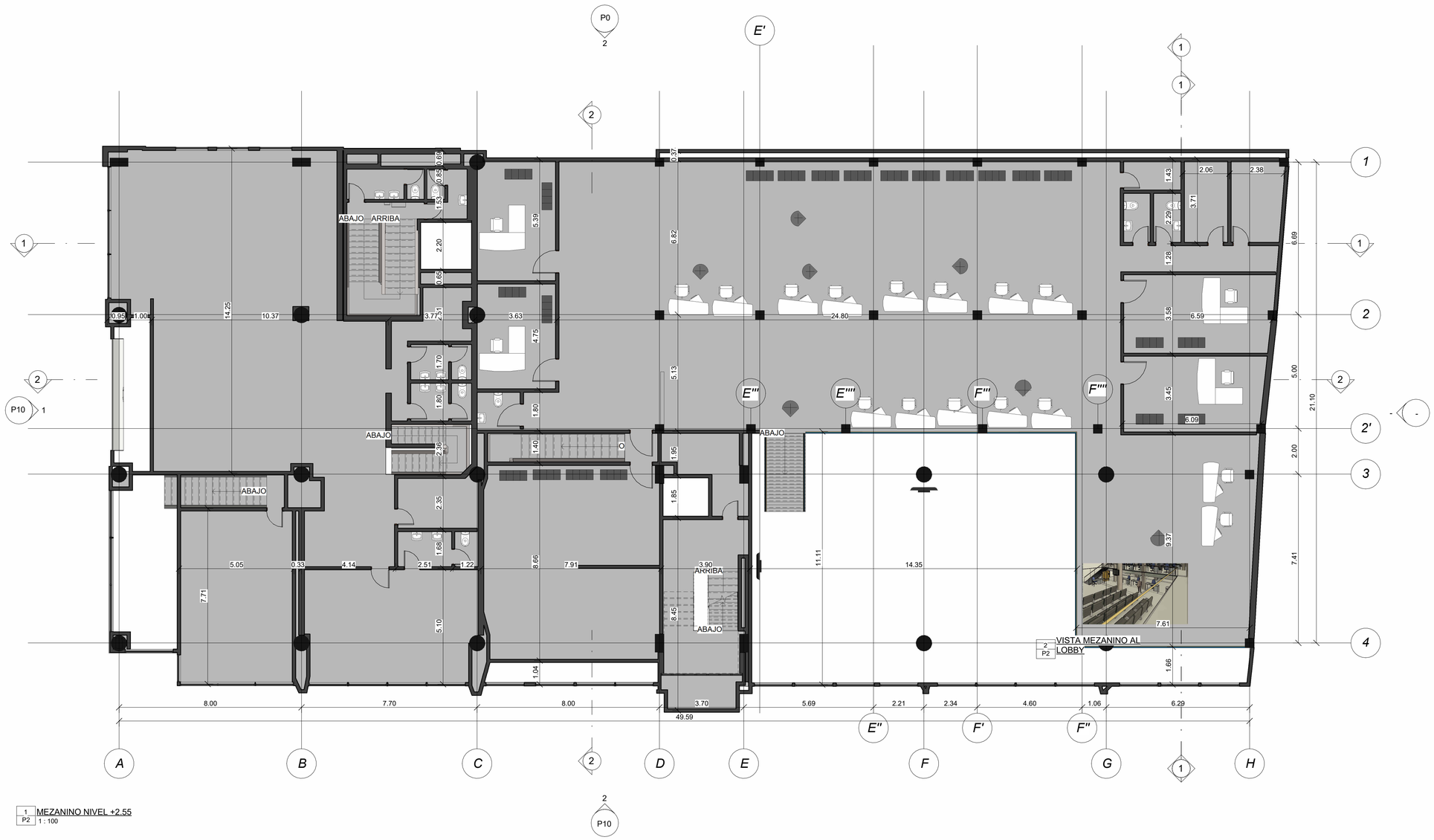
Asesor Técnico
Miguel Antonio Caro

Director de Pasantía
Harol Zambrano

P1

Escala 1 : 100

4/05/2024 9:05:32 p. m.



UNIVERSIDAD La Gran Colombia

Universidad La Gran Colombia

Facultad de Ingenierías

Ingeniería Civil

Pasantía

ANÁLISIS DEL ESTADO E INTEGRIDAD DEL SISTEMA ESTRUCTURAL EN EDIFICACIONES DE HORMIGÓN DE LA ÉPOCA MODERNA EN COLOMBIA.

Colombia,Bogota D.C., call 19 - av caracas
Edificio Cudecom.

Nº	Descripción	Fecha

EDIFICIO CUDECOM

PLANTA MEZANINO

Fecha 28 Abril 2024

Dibujado por
Sergio Florián
Camilo Rojas

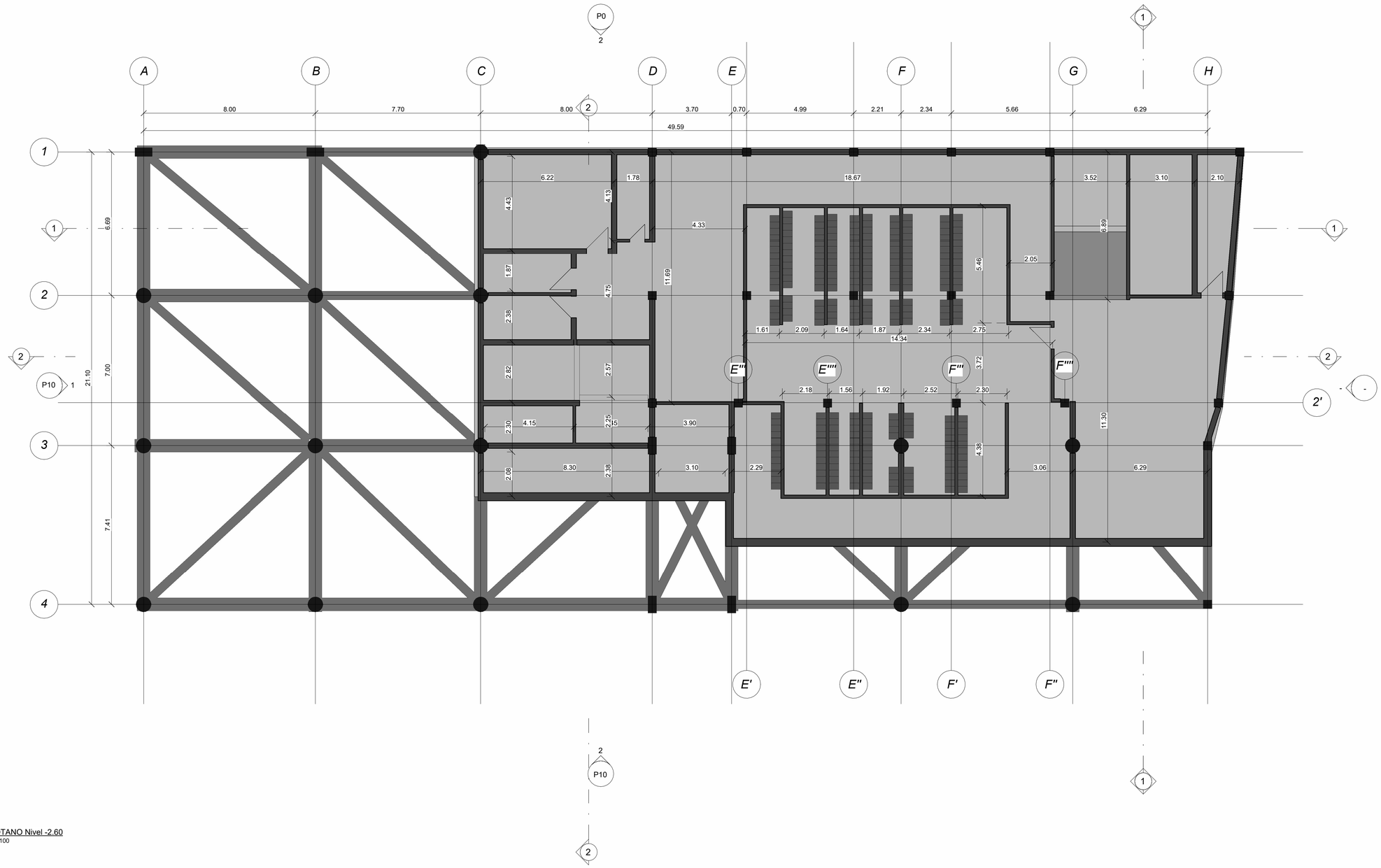
Asesor Técnico
Miguel Antonio Caro

Director de Pasantía
Harol Zambrano

P2

Escala 1 : 100

4/05/2024 9:05:50 p. m.



1 SOTANO Nivel -2.60
P3 1 : 100

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

Universidad La Gran Colombia

Facultad de Ingenierías

Ingeniería Civil

Pasantía

ANÁLISIS DEL ESTADO E INTEGRIDAD DEL SISTEMA ESTRUCTURAL EN EDIFICACIONES DE HORMIGÓN DE LA ÉPOCA MODERNA EN COLOMBIA.

Colombia,Bogota D.C., call 19 - av caracas
Edificio Cudecom.

Nº	Descripción	Fecha

EDIFICIO CUDECOM

PLANTA SOTANO

Fecha 28 Abril 2024

Dibujado por
Sergio Florián
Camilo Rojas

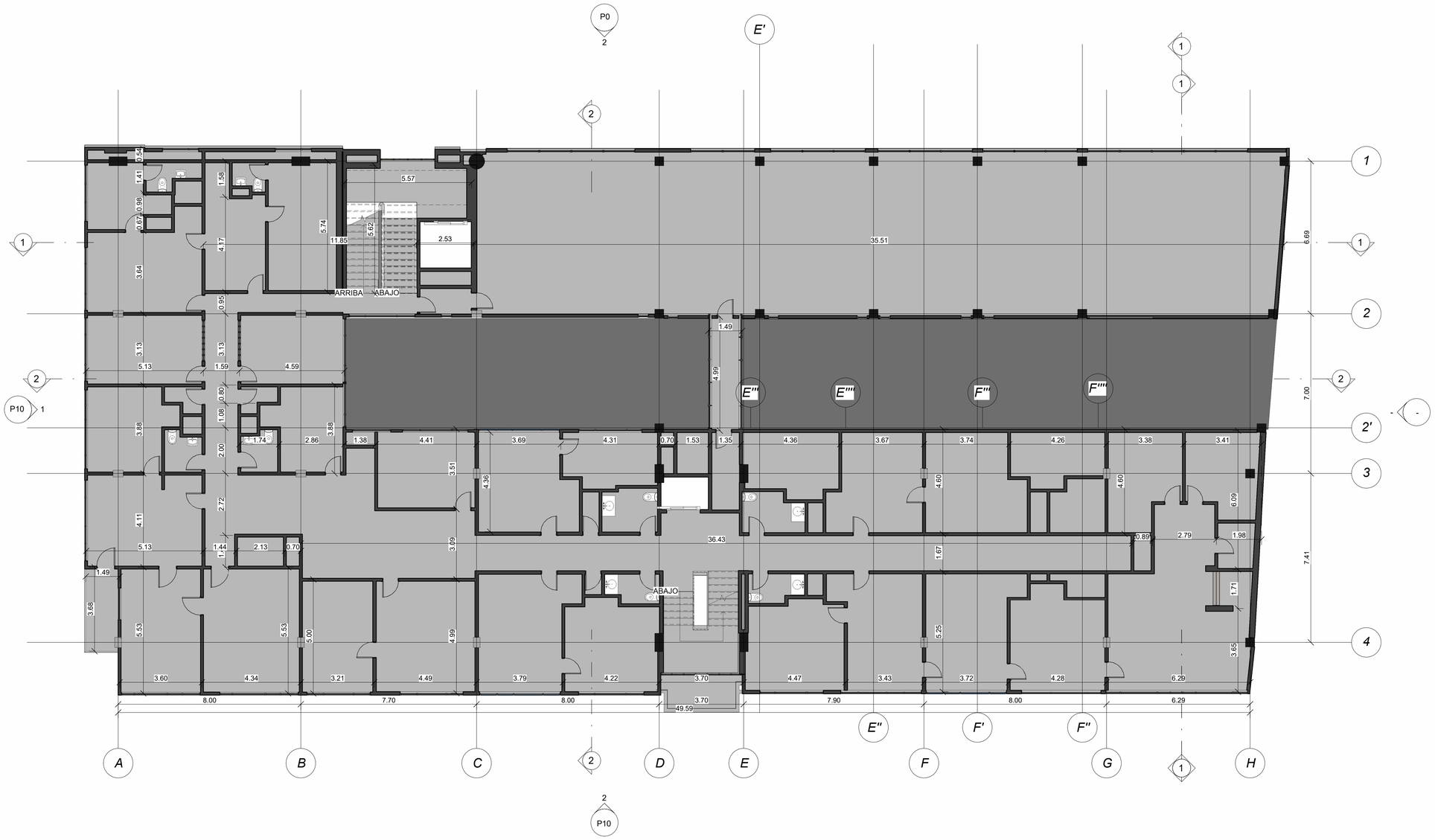
Asesor Técnico
Miguel Antonio Caro

Director de Pasantía
Harol Zambrano

P3

Escala 1 : 100

4/05/2024 9:05:59 p. m.



1 PISO 02 NIVEL + 6.25
P4 1 : 100

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

Universidad La Gran Colombia

Facultad de Ingenierías

Ingeniería Civil

Pasantía

ANÁLISIS DEL ESTADO E INTEGRIDAD DEL SISTEMA ESTRUCTURAL EN EDIFICACIONES DE HORMIGÓN DE LA ÉPOCA MODERNA EN COLOMBIA.

Colombia,Bogota D.C., call 19 - av caracas
Edificio Cudecom.

Nº	Descripción	Fecha

EDIFICIO CUDECOM

Planta Segundo Piso

Fecha 28 Abril 2024

Dibujado por
Sergio Florián
Camilo Rojas

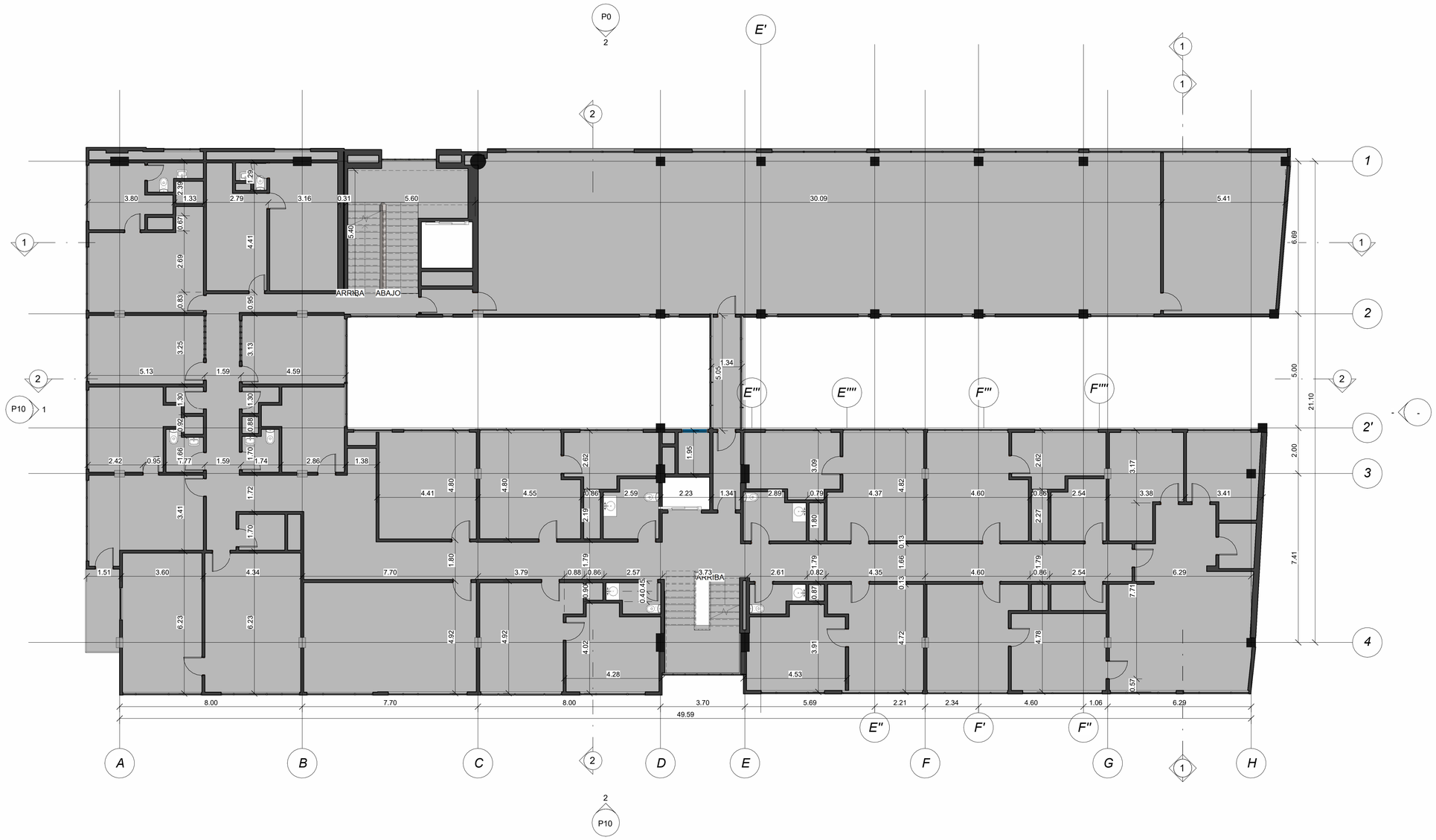
Asesor Técnico
Miguel Antonio Caro

Director de Pasantía
Harol Zambrano

P4

Escala 1 : 100

4/05/2024 9:06:08 p. m.



1 PISO 03 NIVEL + 9.14
P5 1 : 100

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

Universidad La Gran Colombia

Facultad de Ingenierías

Ingeniería Civil

Pasantía

ANÁLISIS DEL ESTADO E INTEGRIDAD DEL SISTEMA ESTRUCTURAL EN EDIFICACIONES DE HORMIGÓN DE LA ÉPOCA MODERNA EN COLOMBIA.

Colombia,Bogota D.C., call 19 - av caracas
Edificio Cudecom.

Nº	Descripción	Fecha

EDIFICIO CUDECOM

Planta Piso Tercero

Fecha 28 Abril 2024

Dibujado por
Sergio Florián
Camilo Rojas

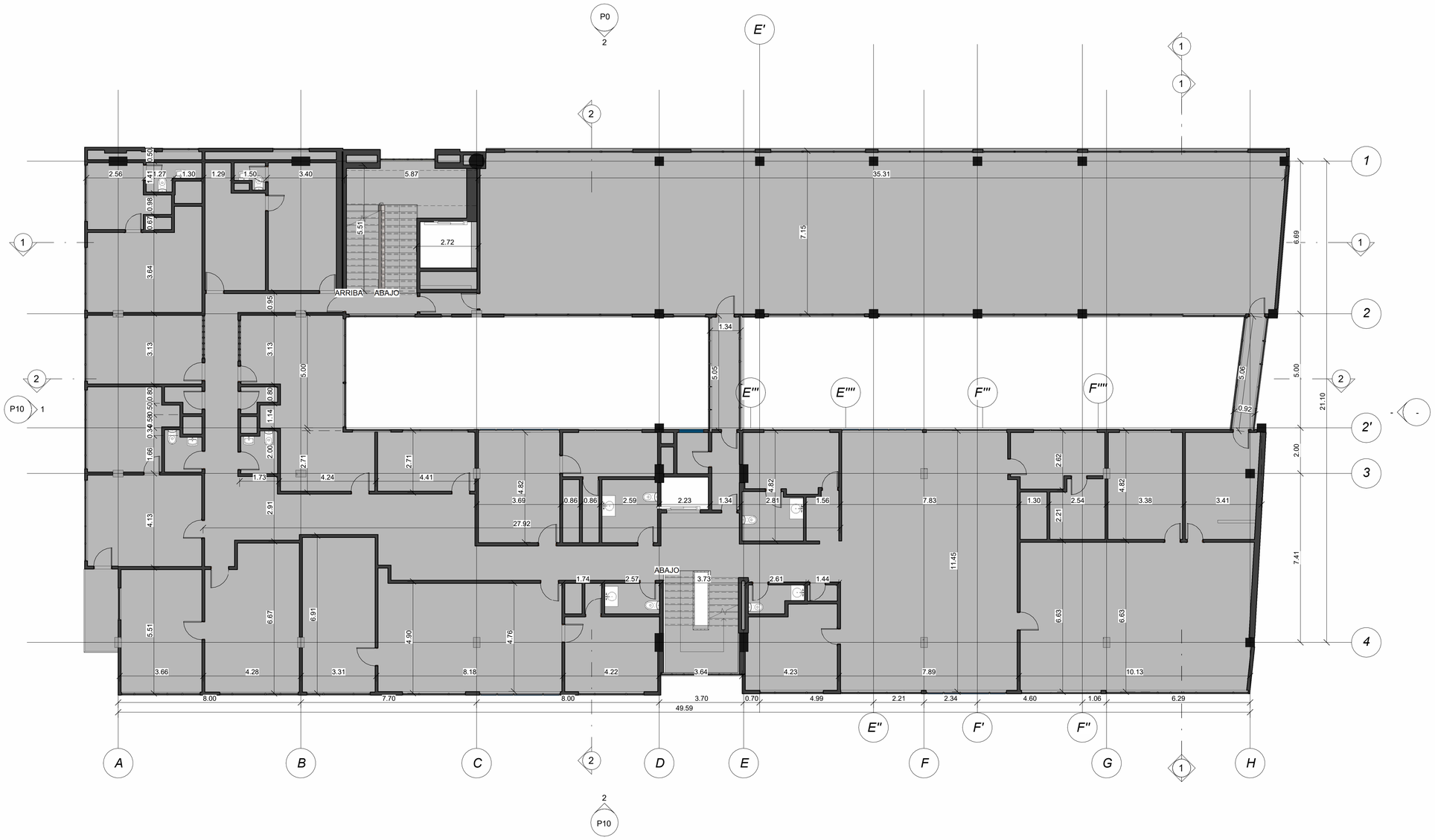
Asesor Técnico
Miguel Antonio Caro

Director de Pasantía
Harol Zambrano

P5

Escala 1 : 100

4/05/2024 9:06:18 p. m.



1 P5 A PISO 04 NIVEL + 12.01
1 : 100

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

Universidad La Gran Colombia

Facultad de Ingenierías

Ingeniería Civil

Pasantía

ANÁLISIS DEL ESTADO E INTEGRIDAD DEL SISTEMA ESTRUCTURAL EN EDIFICACIONES DE HORMIGÓN DE LA ÉPOCA MODERNA EN COLOMBIA.

Colombia,Bogota D.C., call 19 - av caracas
Edificio Cudecom.

Nº	Descripción	Fecha

EDIFICIO CUDECOM

Planta Piso Cuarto

Fecha 28 Abril 2024

Dibujado por
Sergio Florián
Camilo Rojas

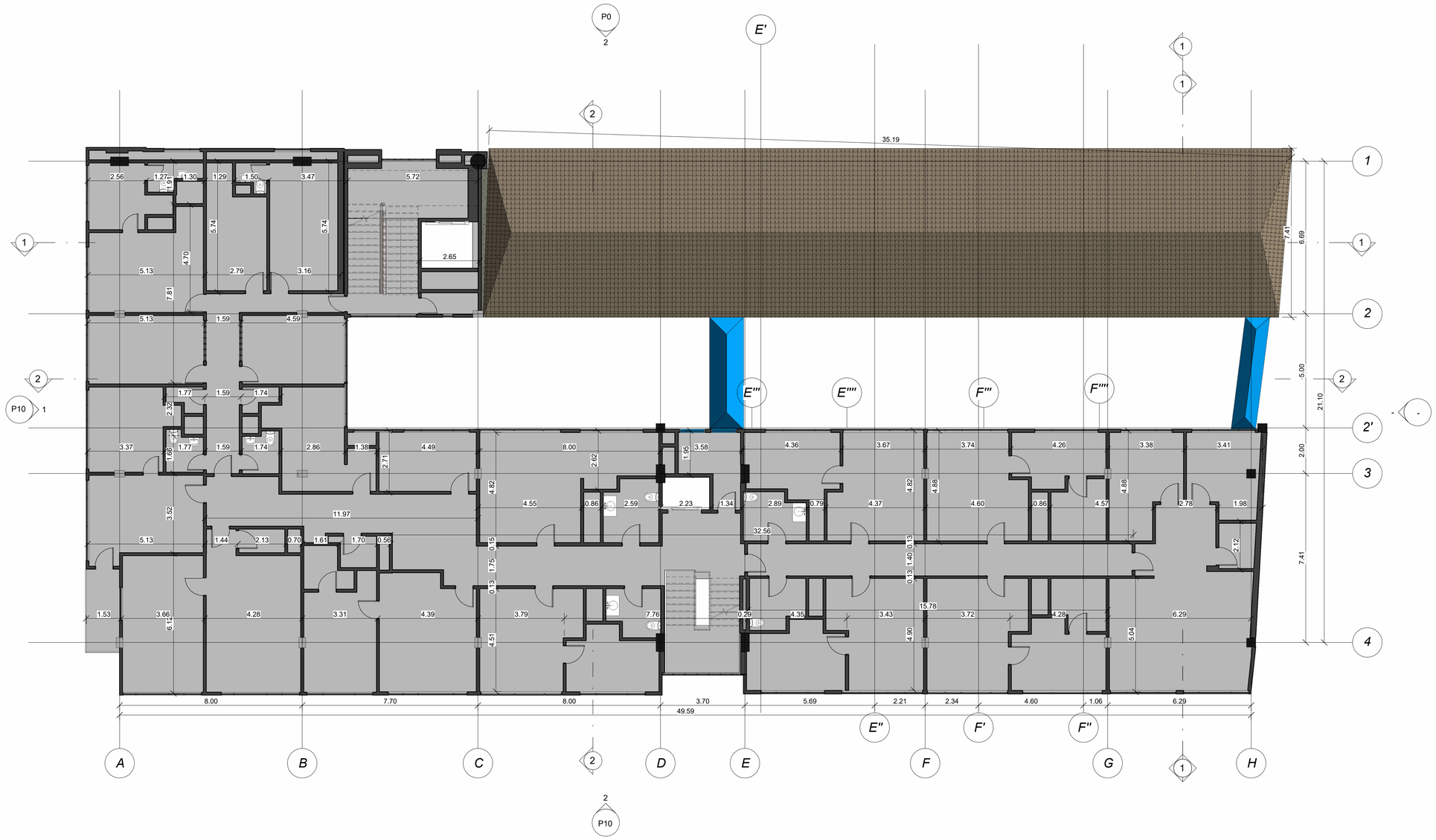
Asesor Técnico
Miguel Antonio Caro

Director de Pasantía
Harol Zambrano

P5 A

Escala 1 : 100

4/05/2024 9:06:27 p. m.



PISO 05 NIVEL +14.9
1 : 100

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

Universidad La Gran Colombia

Facultad de Ingenierías

Ingeniería Civil

Pasantía

ANÁLISIS DEL ESTADO E INTEGRIDAD DEL SISTEMA ESTRUCTURAL EN EDIFICACIONES DE HORMIGÓN DE LA ÉPOCA MODERNA EN COLOMBIA.

Colombia,Bogota D.C., call 19 - av caracas
Edificio Cudecom.

Nº	Descripción	Fecha

EDIFICIO CUDECOM

Planta Piso Quinto

Fecha: 28 Abril 2024

Dibujado por: Sergio Florián, Camilo Rojas

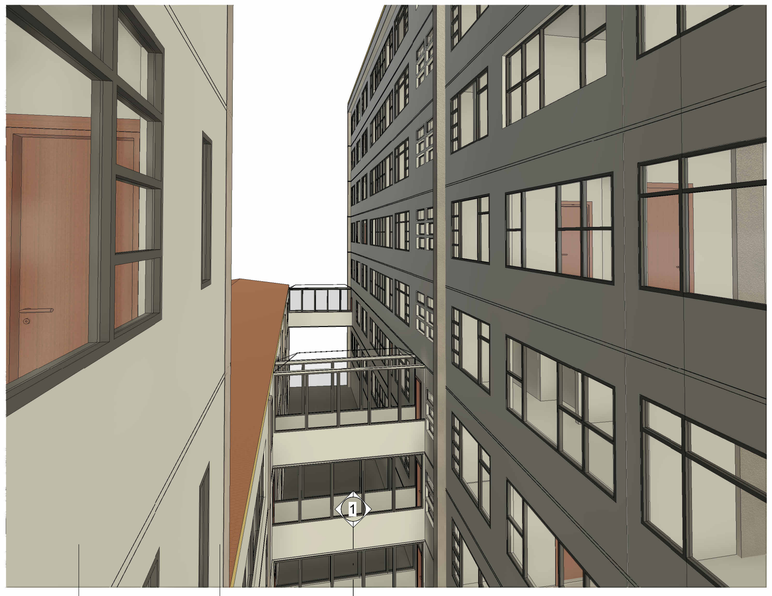
Asesor Técnico: Miguel Antonio Caro

Director de Pasantía: Harol Zambrano

P5 B

Escala: 1 : 100

4/05/2024 9:06:37 p. m.



VISTA 6° PISO
CORREDORES NUEVOS

PISO 06 NIVEL + 17.76
1 : 100

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

Universidad La Gran Colombia

Facultad de Ingenierías

Ingeniería Civil

Pasantía

ANÁLISIS DEL ESTADO E INTEGRIDAD DEL SISTEMA ESTRUCTURAL EN EDIFICACIONES DE HORMIGÓN DE LA ÉPOCA MODERNA EN COLOMBIA.

Colombia,Bogota D.C., call 19 - av caracas
Edificio Cudecom.

Nº	Descripción	Fecha

EDIFICIO CUDECOM

Planta Piso Sexto

Fecha: 28 Abril 2024

Dibujado por: Sergio Florián, Camilo Rojas

Asesor Técnico: Miguel Antonio Caro

Director de Pasantía: Harol Zambrano

P5 C

Escala: 1 : 100

4/05/2024 9:07:01 p. m.

1 CORTE E - E'
P6 1 : 100

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

Universidad La Gran Colombia

Facultad de Ingenierías

Ingeniería Civil

Pasantía

ANÁLISIS DEL ESTADO E INTEGRIDAD DEL SISTEMA ESTRUCTURAL EN EDIFICACIONES DE HORMIGÓN DE LA ÉPOCA MODERNA EN COLOMBIA.

Colombia,Bogota D.C., call 19 - av caracas
Edificio Cudecom.

Nº	Descripción	Fecha

EDIFICIO CUDECOM

CORTE E - E'

Fecha 28 Abril 2024

Dibujado por
Sergio Florián
Camilo Rojas

Asesor Técnico
Miguel Antonio Caro

Director de Pasantía
Harol Zambrano

P6

Escala 1 : 100

4/05/2024 9:07:11 p. m.

1 PISO 07 NIVEL + 19.64
P7 1 : 100

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

Universidad La Gran Colombia

Facultad de Ingenierías

Ingeniería Civil

Pasantía

ANÁLISIS DEL ESTADO E INTEGRIDAD DEL SISTEMA ESTRUCTURAL EN EDIFICACIONES DE HORMIGÓN DE LA ÉPOCA MODERNA EN COLOMBIA.

Colombia,Bogota D.C., call 19 - av caracas
Edificio Cudecom.

Nº	Descripción	Fecha

EDIFICIO CUDECOM

Planta Piso Septimo

Fecha 28 Abril 2024

Dibujado por
Sergio Florián
Camilo Rojas

Asesor Técnico
Miguel Antonio Caro

Director de Pasantía
Harol Zambrano

P7

Escala 1 : 100

4/05/2024 9:07:20 p. m.

1	PISO 08 NIVEL + 22.53
P8	1 : 100

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

Universidad La Gran Colombia

Facultad de Ingenierías

Ingeniería Civil

Pasantía

ANÁLISIS DEL ESTADO E INTEGRIDAD DEL SISTEMA ESTRUCTURAL EN EDIFICACIONES DE HORMIGÓN DE LA ÉPOCA MODERNA EN COLOMBIA.

Colombia,Bogota D.C., call 19 - av caracas
Edificio Cudecom.

Nº	Descripción	Fecha

EDIFICIO CUDECOM

Planta Piso Octavo

Fecha 28 Abril 2024

Dibujado por
Sergio Florián
Camilo Rojas

Asesor Técnico
Miguel Antonio Caro

Director de Pasantía
Harol Zambrano

P8

Escala 1 : 100

4/05/2024 9:07:29 p. m.

3 P9 Vista 9° PISO CORREDOR

2 P9 Vista 9° PISO COMEDOR

1 P9 PISO 09 NIVEL + 25.41
1 : 100

Universidad La Gran Colombia

Facultad de Ingenierías

Ingeniería Civil

Pasantía

ANÁLISIS DEL ESTADO E INTEGRIDAD DEL SISTEMA ESTRUCTURAL EN EDIFICACIONES DE HORMIGÓN DE LA ÉPOCA MODERNA EN COLOMBIA.

Colombia,Bogota D.C., call 19 - av caracas
Edificio Cudecom.

Nº	Descripción	Fecha

EDIFICIO CUDECOM

Planta Piso Noveno

Fecha 28 Abril 2024

Dibujado por
Sergio Florián
Camilo Rojas

Asesor Técnico
Miguel Antonio Caro

Director de Pasantía
Harol Zambrano

P9

Escala 1 : 100

4/05/2024 9:07:59 p. m.

1 Plano de Vista Oeste
P10 1 : 200

2 Plano de Vista Sur
P10 1 : 200

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

Universidad La Gran Colombia

Facultad de Ingenierías

Ingeniería Civil

Pasantía

ANÁLISIS DEL ESTADO E INTEGRIDAD DEL SISTEMA ESTRUCTURAL EN EDIFICACIONES DE HORMIGÓN DE LA ÉPOCA MODERNA EN COLOMBIA.

Colombia,Bogota D.C., call 19 - av caracas
Edificio Cudecom.

Nº	Descripción	Fecha

EDIFICIO CUDECOM

Fachada Av caracas y Calle 19

Fecha 28 Abril 2024

Dibujado por
Sergio Florián
Camilo Rojas

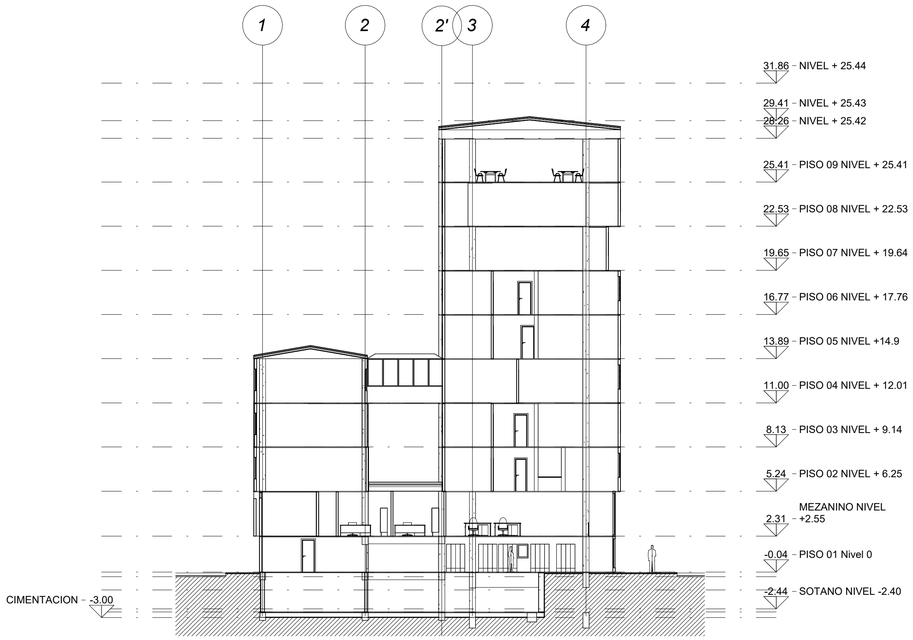
Asesor Técnico
Miguel Antonio Caro

Director de Pasantía
Harol Zambrano

P10

Escala 1 : 200

4/05/2024 9:08:17 p. m.



1 CORTE E - E' E200
P11 1 : 200

2 CORTE F - F'1
P11 1 : 200

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

Universidad La Gran Colombia

Facultad de Ingenierías

Ingeniería Civil

Pasantía

ANÁLISIS DEL ESTADO E INTEGRIDAD DEL SISTEMA ESTRUCTURAL EN EDIFICACIONES DE HORMIGÓN DE LA ÉPOCA MODERNA EN COLOMBIA.

Colombia,Bogota D.C., call 19 - av caracas
Edificio Cudecom.

Nº	Descripción	Fecha

EDIFICIO CUDECOM

CORTE E - E' y F - F'

Fecha 28 Abril 2024

Dibujado por
Sergio Florián
Camilo Rojas

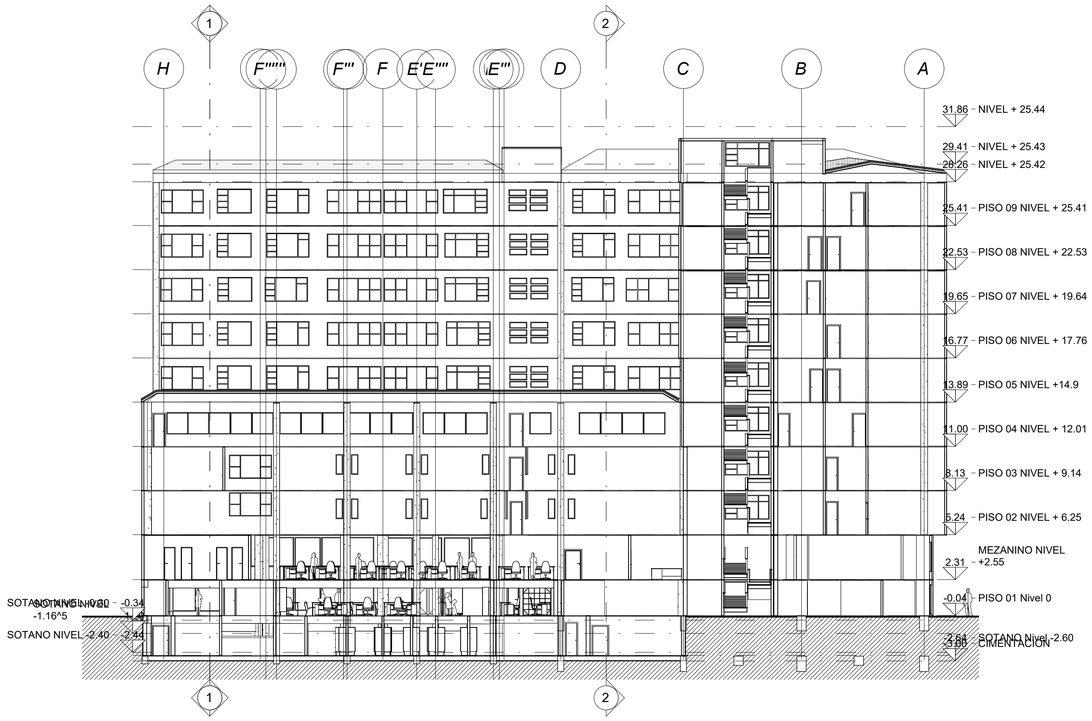
Asesor Técnico
Miguel Antonio Caro

Director de Pasantía
Harol Zambrano

P11

Escala 1 : 200

4/05/2024 9:08:23 p. m.



1 CORTE A - A'
P12 1 : 200

2 CORTE B -B'
P12 1 : 200

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

Universidad La Gran Colombia

Facultad de Ingenierías

Ingeniería Civil

Pasantía

ANÁLISIS DEL ESTADO E INTEGRIDAD DEL SISTEMA ESTRUCTURAL EN EDIFICACIONES DE HORMIGÓN DE LA ÉPOCA MODERNA EN COLOMBIA.

Colombia,Bogota D.C., call 19 - av caracas
Edificio Cudecom.

Nº	Descripción	Fecha

EDIFICIO CUDECOM

CORTE A - A' y B - B'

Fecha: 28 Abril 2024

Dibujado por: Sergio Florián, Camilo Rojas

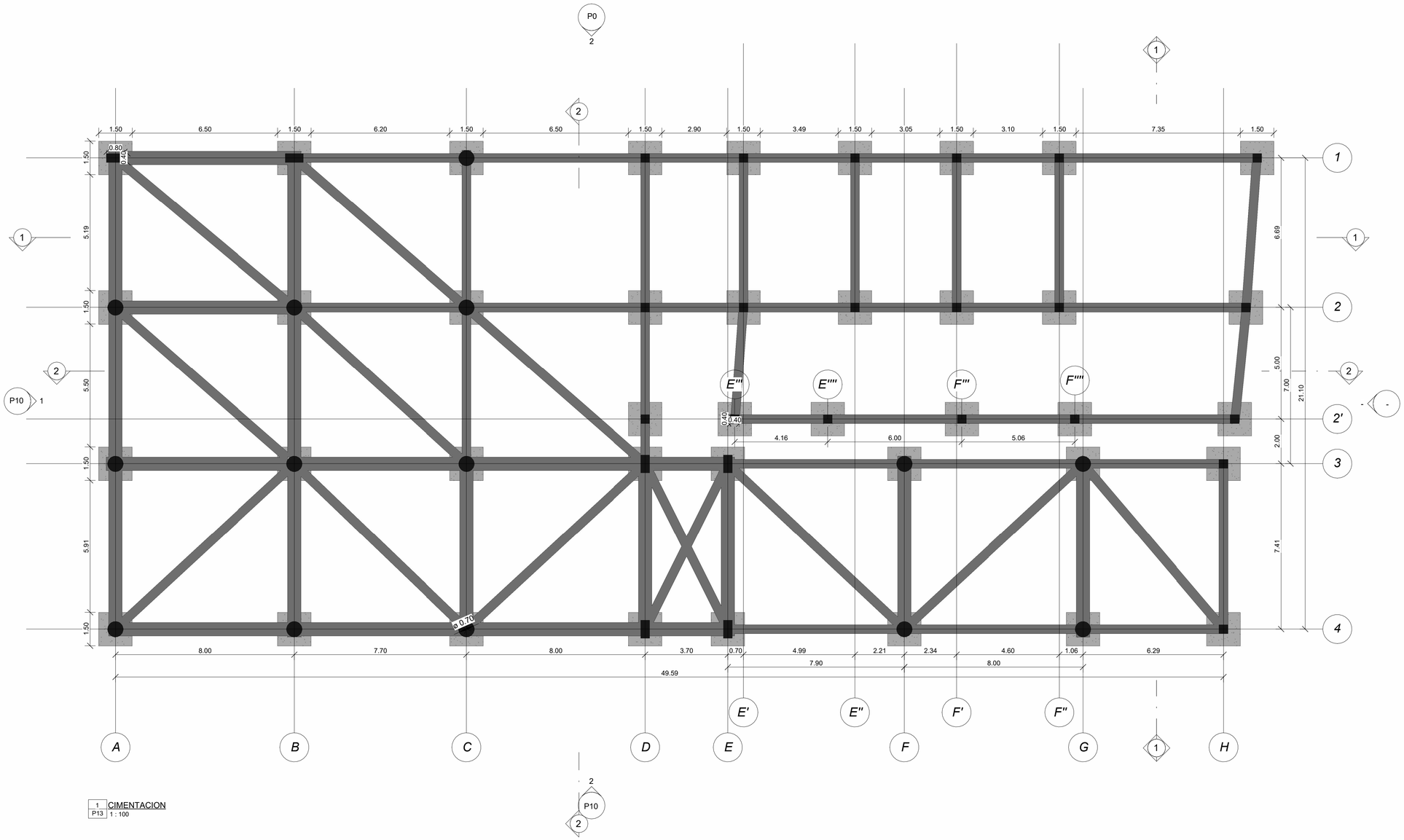
Asesor Técnico: Miguel Antonio Caro

Director de Pasantía: Harol Zambrano

P12

Escala: 1 : 200

4/05/2024 9:08:38 p. m.



1 CIMENTACION
P13 1 : 100

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

Universidad La Gran Colombia

Facultad de Ingenierías

Ingeniería Civil

Pasantía

ANÁLISIS DEL ESTADO E INTEGRIDAD DEL SISTEMA ESTRUCTURAL EN EDIFICACIONES DE HORMIGÓN DE LA ÉPOCA MODERNA EN COLOMBIA.

Colombia,Bogota D.C., call 19 - av caracas
Edificio Cudecom.

Nº	Descripción	Fecha

EDIFICIO CUDECOM

CIMENTACION

Fecha 28 Abril 2024

Dibujado por
Sergio Florián
Camilo Rojas

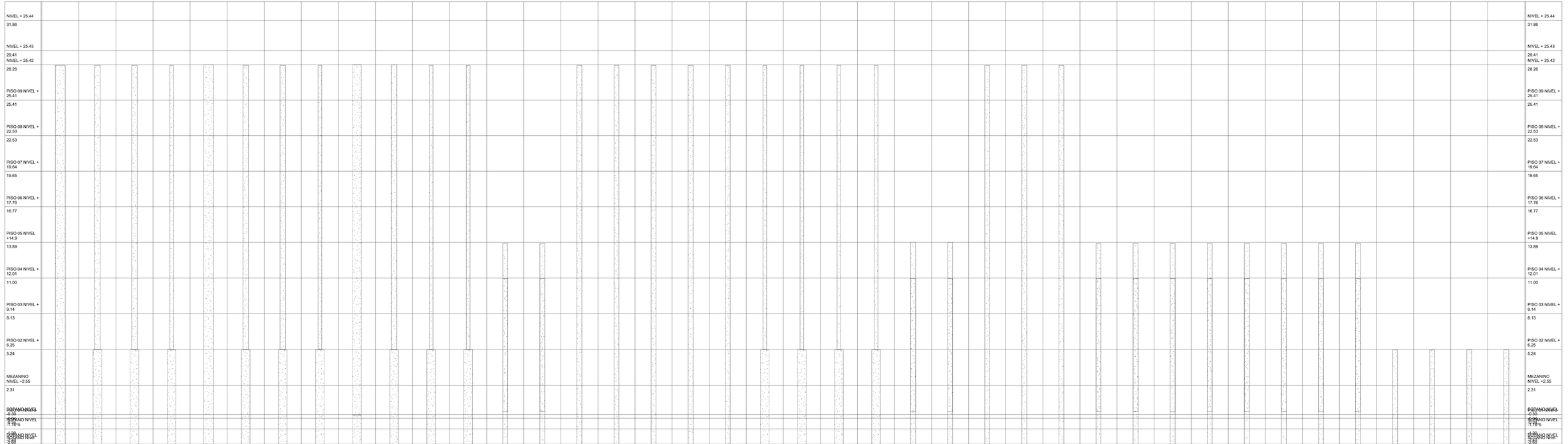
Asesor Técnico
Miguel Antonio Caro

Director de Pasantía
Harol Zambrano

P13

Escala 1 : 100

4/05/2024 9:08:47 p. m.


NIVEL + 25.44
31.86
NIVEL + 25.43
29.41
NIVEL + 25.42
28.26
PISO 09 NIVEL + 25.41
25.41
PISO 08 NIVEL + 22.53
22.53
PISO 07 NIVEL + 19.64
19.65
PISO 06 NIVEL + 17.76
16.77
PISO 05 NIVEL +14.9
13.89
PISO 04 NIVEL + 12.01
11.00
PISO 03 NIVEL + 9.14
8.13
PISO 02 NIVEL + 6.25
5.24
MEZANINO NIVEL +2.55
2.31
PATIO NIVEL -0.30
0.00
SOTANO NIVEL -1.15*5
-1.30
SOTANO NIVEL -2.80
-2.65
CIMENTACION -3.44
-3.00
Ubicaciones de pilar
A-1
A-2
A-3
A-4
B-1
B-2
B-3
B-4
C-1
C-2
C-3
C-4
D-1
D-2
D-2'
D-3
D-4
E-3
E-4
F-3
F-4
G-3
G-4
H(1.50)-1
H(1.00)-2
H(0.50)-2'
H-3
H-4
E'-1
E'-2
F'-1
F'-2
E''-1
E''-2
F''-1
F''-2
E'''-2'
F'''-2'
E'''-2'
F'''-2'