

Proyecto Arquitectónico para un equipamiento multifuncional en la parroquia Baños.

Escuela de Arquitectura

Proyecto final de carrera previo a la obtención del título de arquitecta

Autoras:

Doménica Estefanía Bermeo Maldonado

Joanne Nicoll García Reinoso

Directora:

María Delia Bermeo Silva

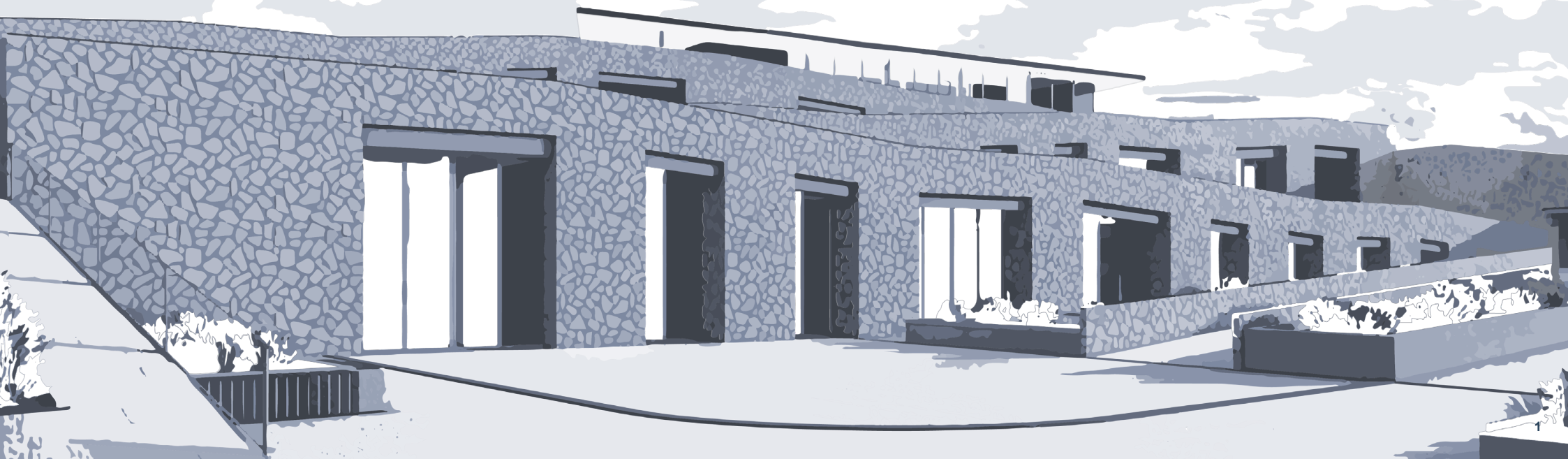
Cuenca- Ecuador 2025

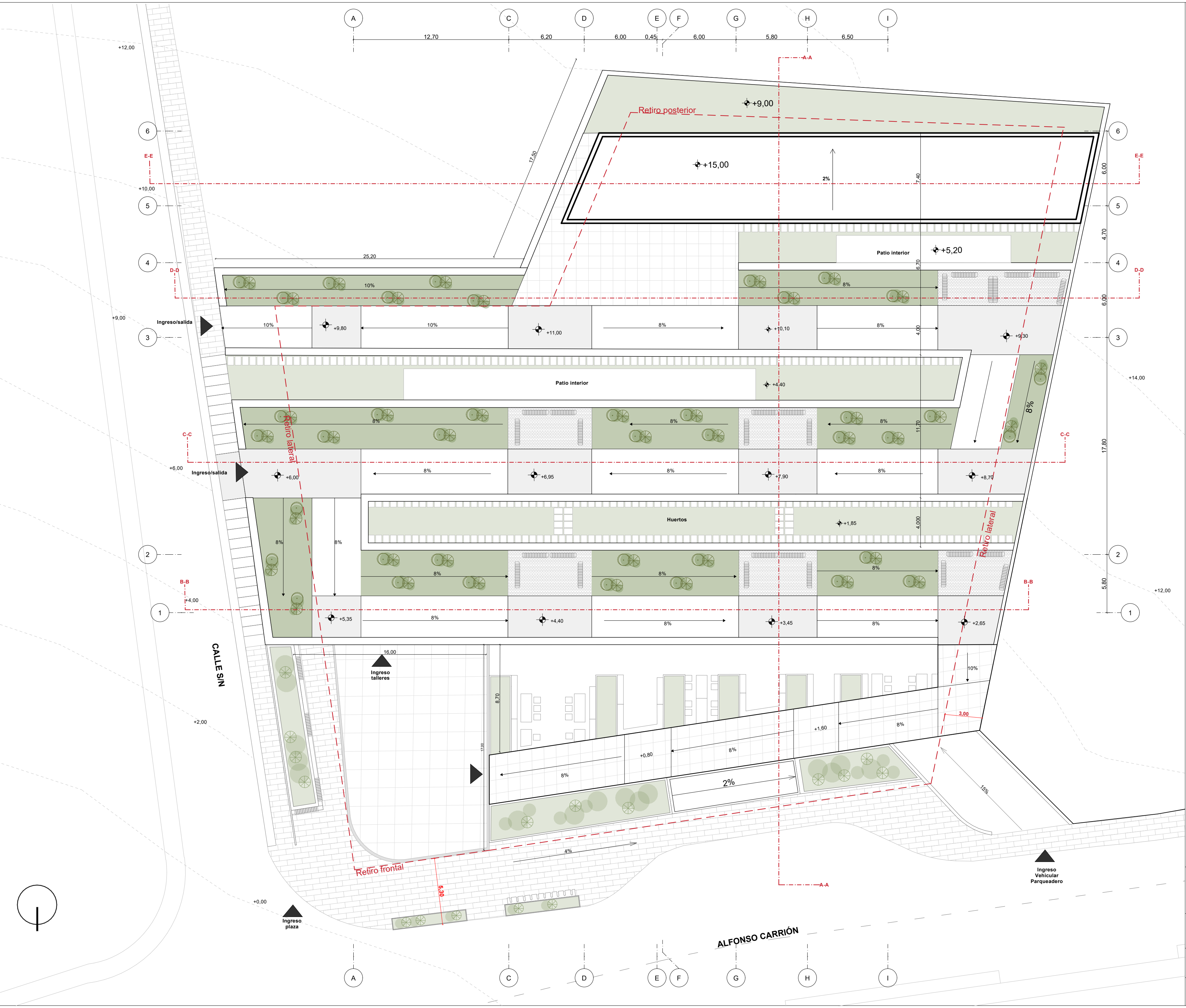
Tomo II



UNIVERSIDAD
DEL AZUAY

DISEÑO,
ARQUITECTURA
Y ARTE
FACULTAD



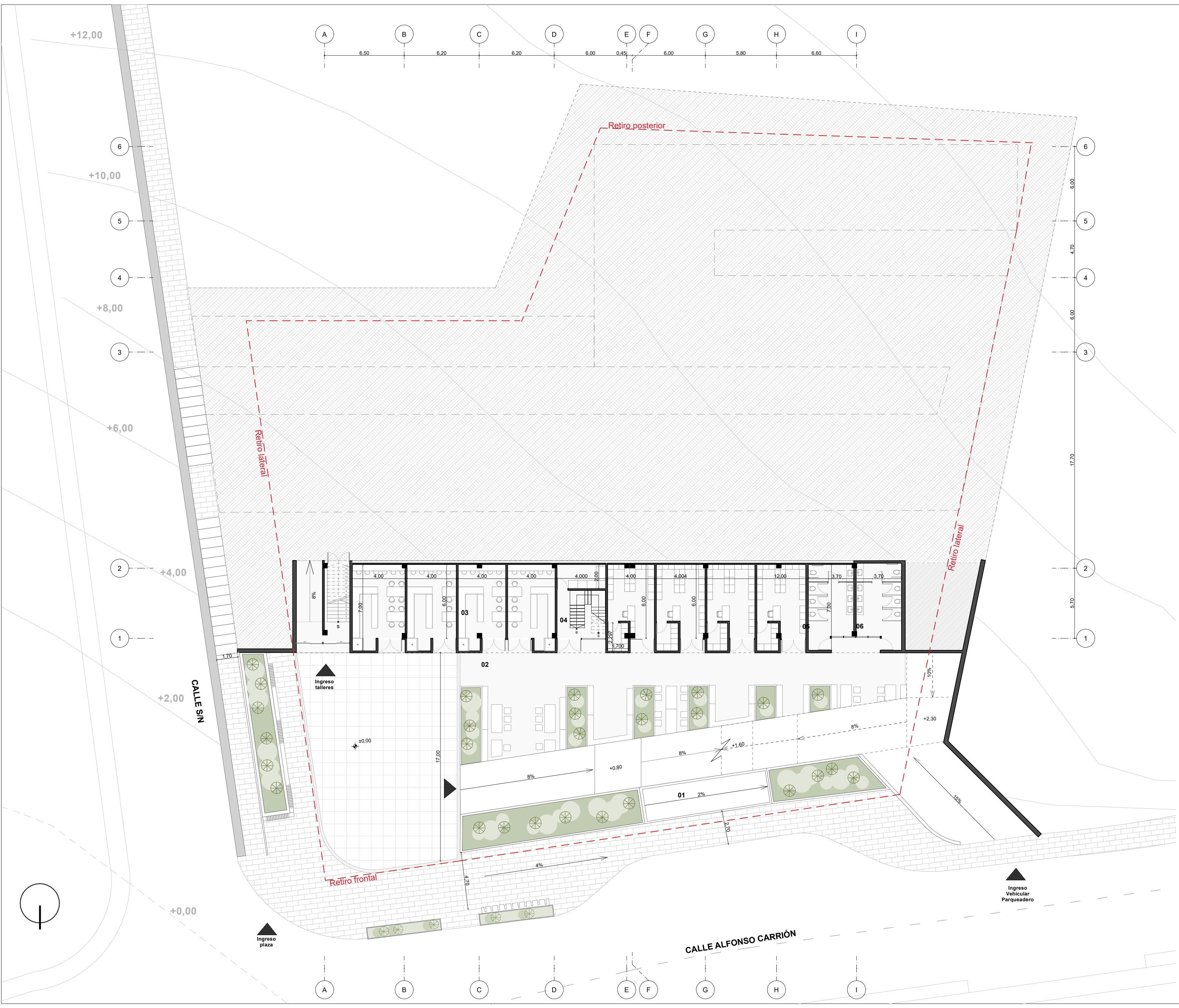


UNIVERSIDAD DEL AZUAY FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE ESQUELA DE ARQUITECTURA	
ALUMNO: Doménica Bermeo- Joanne García	FECHA: 15-05-2025
MATERIA: Taller de graduación	ESCALA 1:200
CONTIENE: Planta emplazamiento	1



- LEYENDA**
- Parqueaderos: 18
Parqueaderos de discapacitados : 2
01. Cuarto de máquinas
02. Bodega
03. Circulación vertical

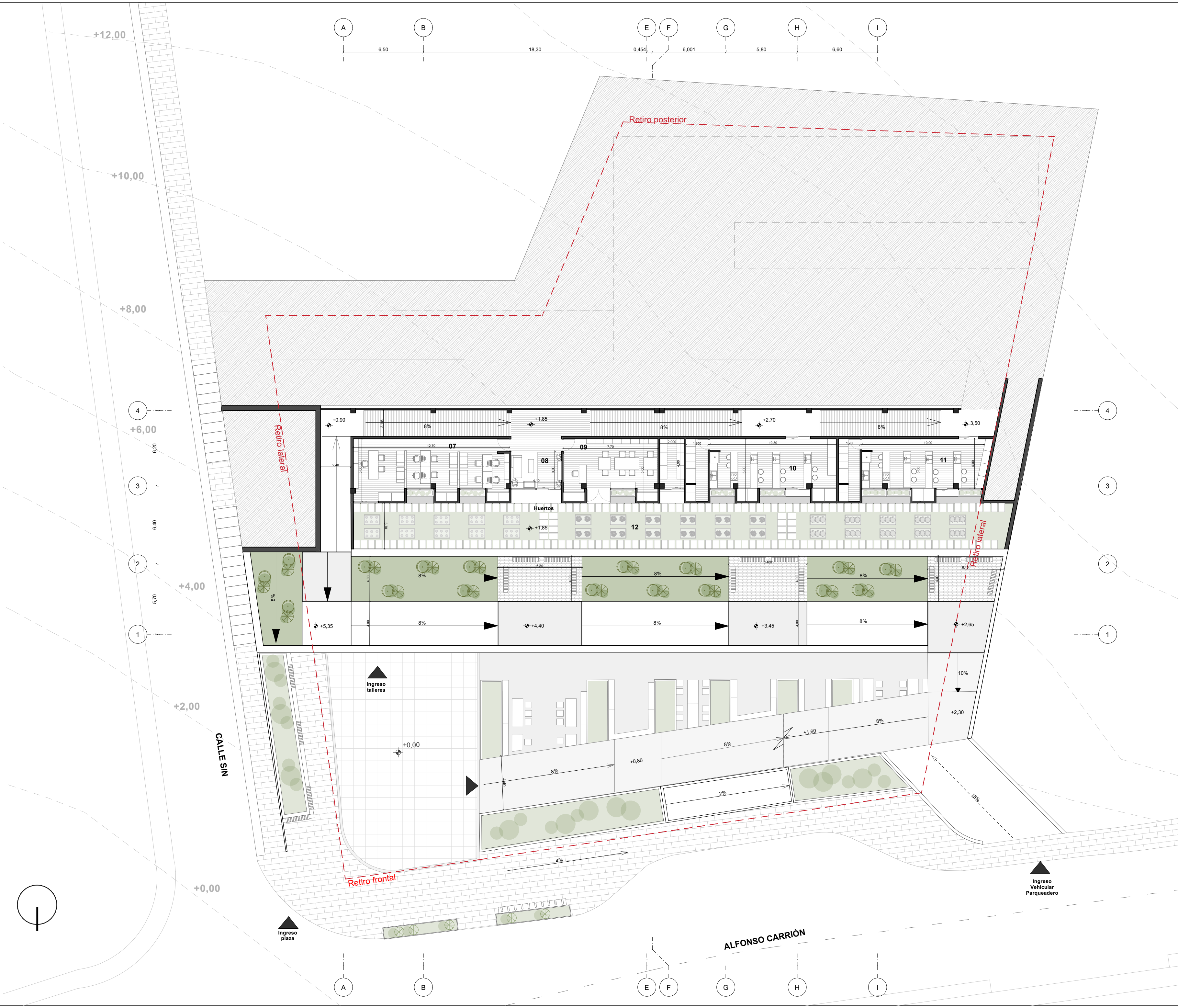
	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	
	FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE	
	ESQUELA DE ARQUITECTURA	
ALUMNO: Doménica Bermeo- Joanne García	FECHA: 15-05-2025	
MATERIA: Taller de graduación	ESCALA 1:200	
CONTIENE: Planta de parqueadero	2	



LEYENDA

- 01. Parada de bus
- 02. Zona de estancia
- 03. Venta de productos agrícolas
- 04. Circulación vertical
- 05. Venta de productos gastronómicos
- 06. Baños

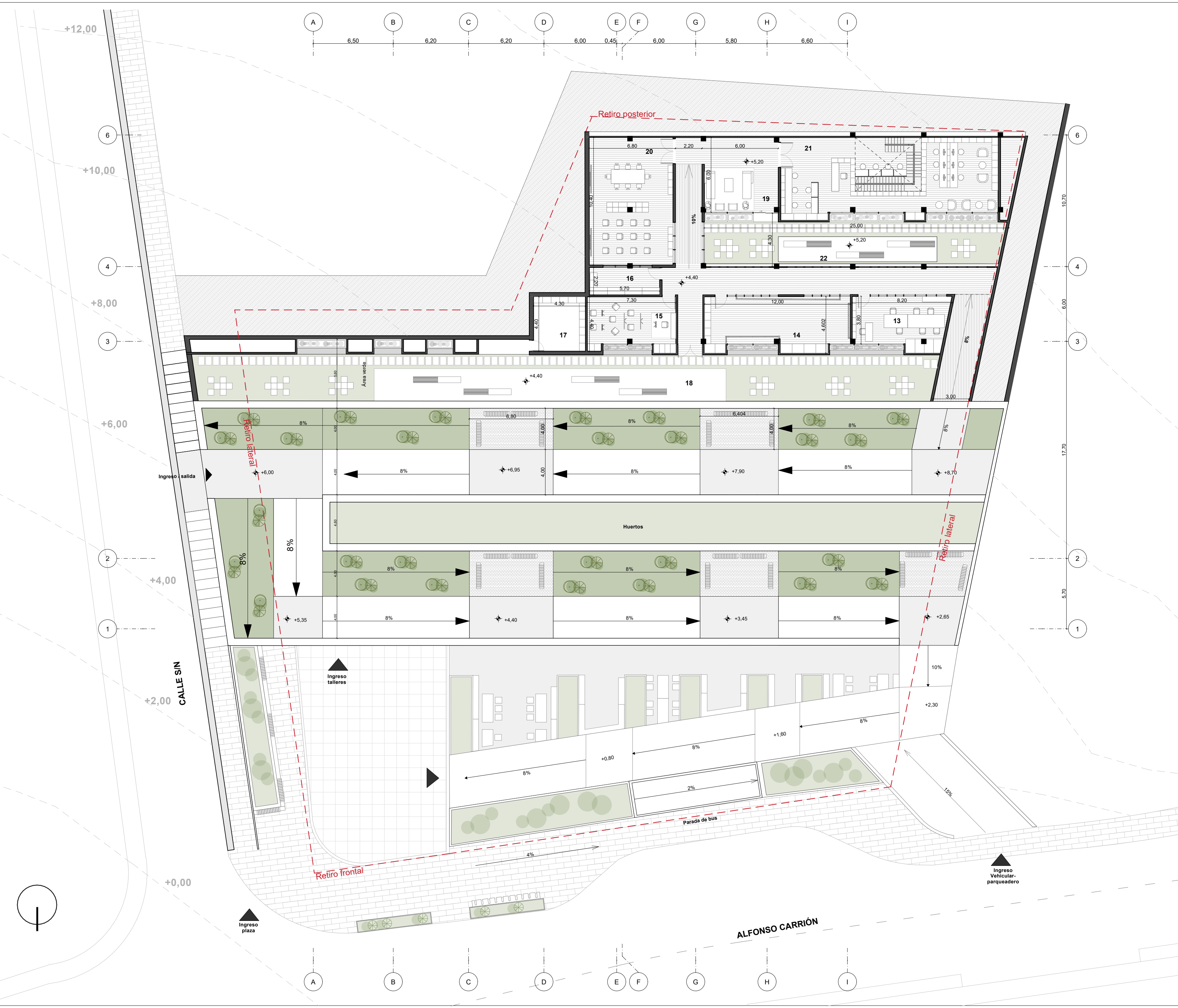
 UNIVERSIDAD DEL AZUAY FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE ESQUELA DE ARQUITECTURA	
ALUMNO: Doménica Bermeo- Joanne García	FECHA: 15-05-2025
MATERIA: Taller de graduación	ESCALA 1:200
CONTIENE: Planta nivel ±0,00	3



LEYENDA

- 07. Administración
- 08. Estancia
- 09. Taller agrícola
- 10. Bodega
- 11. Talleres gastronómicos
- 12. Huertos

UNIVERSIDAD DEL AZUAY FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE ESQUELA DE ARQUITECTURA	
ALUMNO: Doménica Bermeo- Joanne García	FECHA: 15-05-2025
MATERIA: Taller de graduación	ESCALA 1:200
CONTIENE: Planta nivel +3,50	4



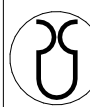
LEYENDA

Nivel +4,40

- 13. Taller de artesanías
- 14. Taller de danza
- 15. Taller de guitarra
- 16. Bodega
- 17. Cuarto de máquinas
- 18. Patio interior

Nivel +5,20

- 19. Estancia
- 20. Sala de uso múltiple
- 21. Sala de lectura-biblioteca
- 22. Patio interior



UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESQUELA DE ARQUITECTURA

ALUMNO:
Doménica Bermeo- Joanne García

FECHA:

15-05-2025

MATERIA:
Taller de graduación

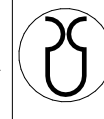
ESCALA

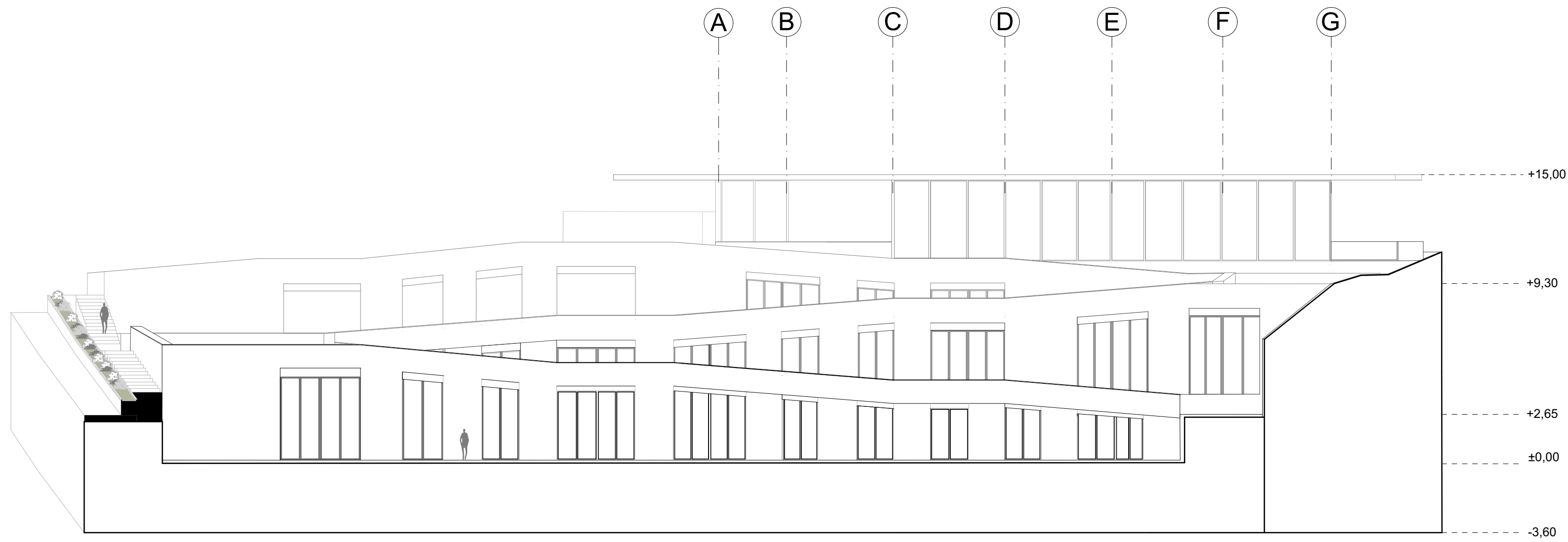
1:200

CONTIENE:
Planta nivel +4,40
Planta nivel +5,20

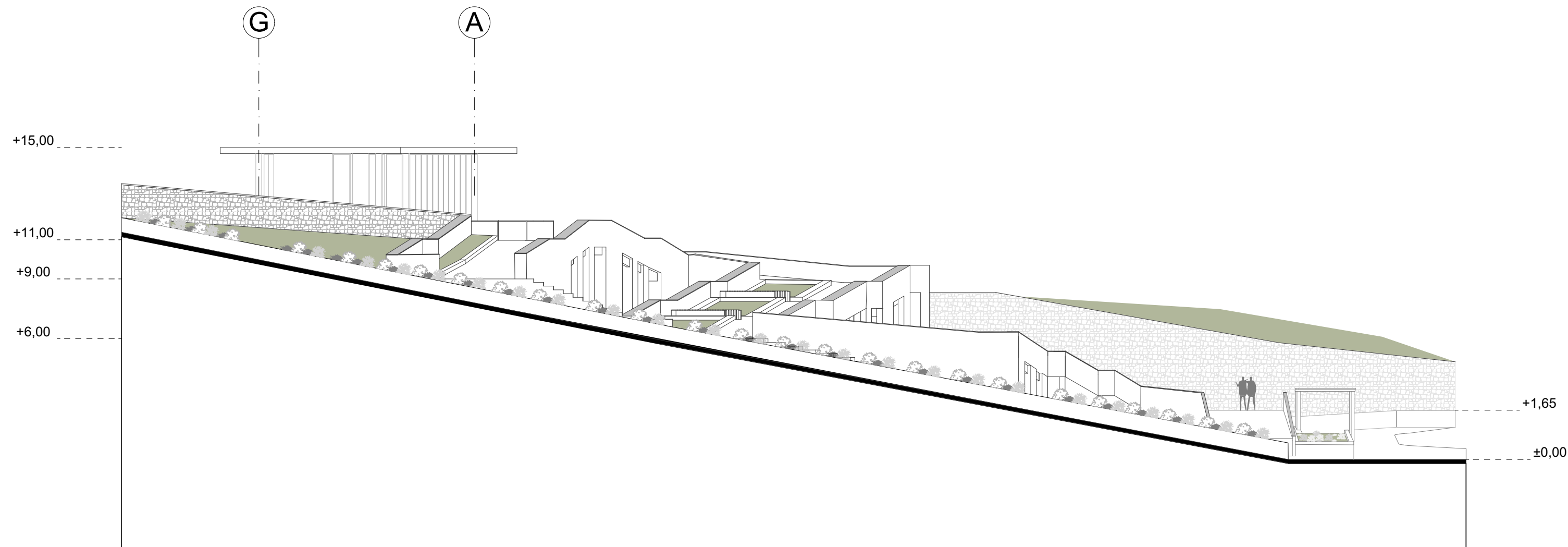
5



LEYENDA	
23. Sala de exposiciones 24. Baños 25. Mirador	
 UNIVERSIDAD DEL AZUAY FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE ESQUELA DE ARQUITECTURA	
ALUMNO: Doménica Bermeo- Joanne García	FECHA: 15-05-2025
MATERIA: Taller de graduación	ESCALA: 1:200
CONTIENE: Planta nivel +11,00	6

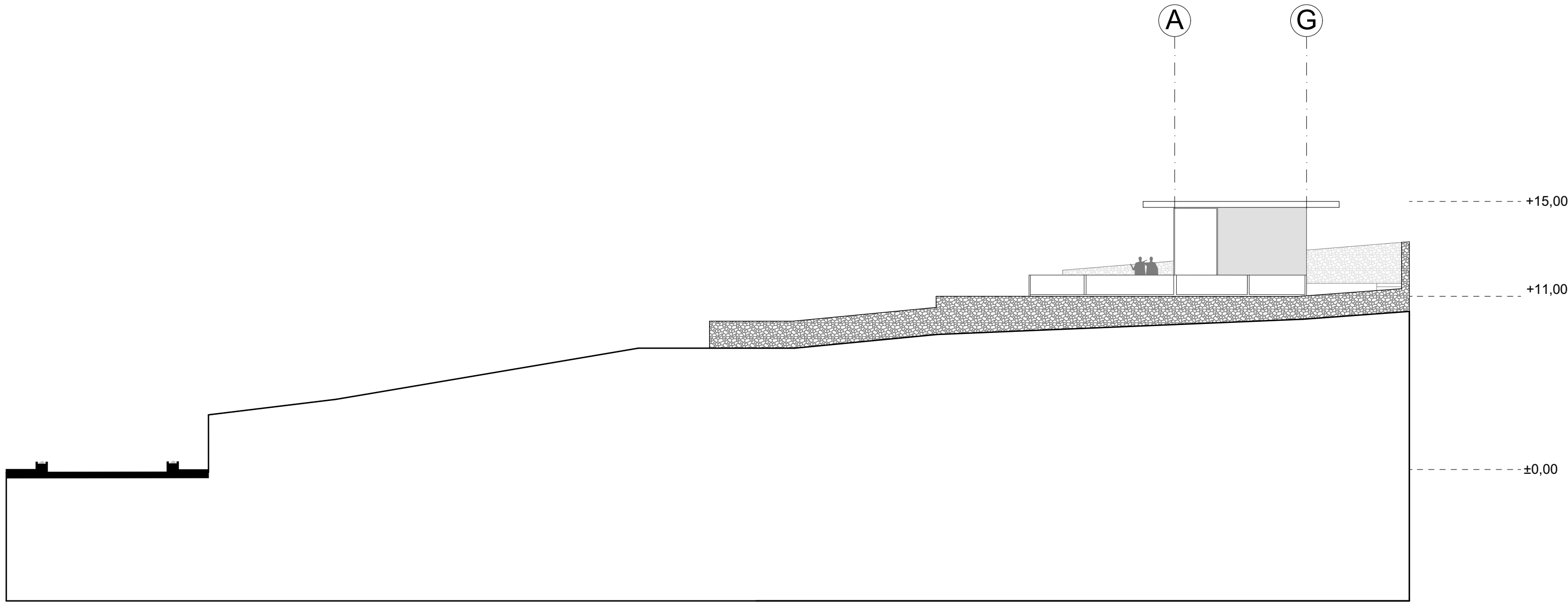


ALZADO FRONTAL
esc 1:200

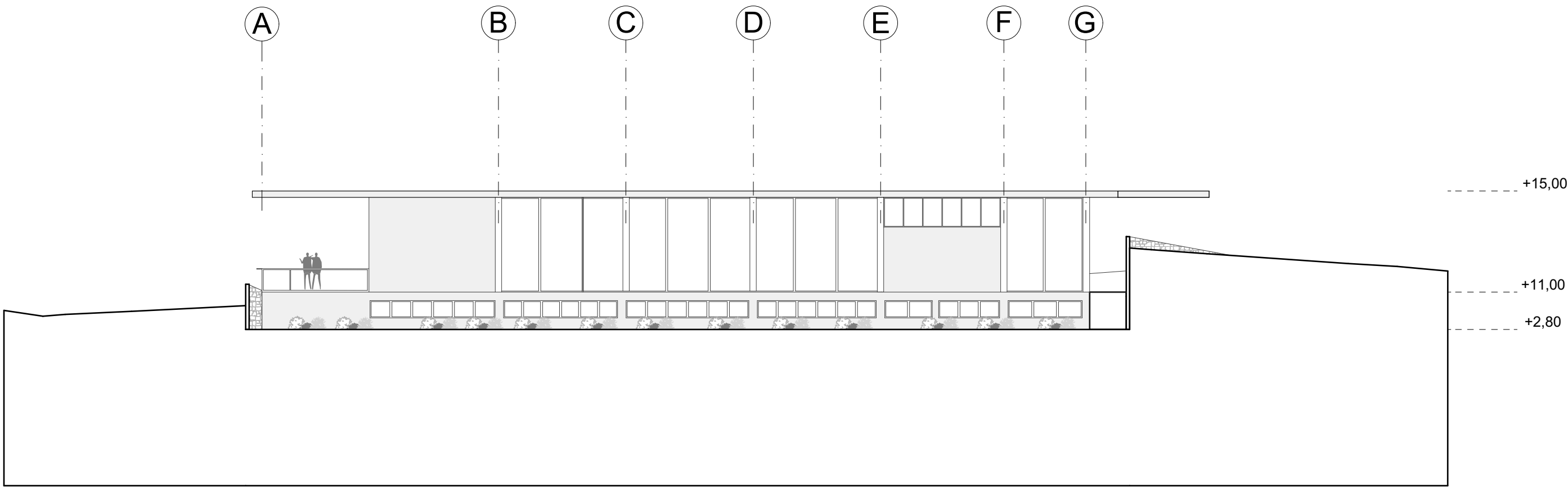


ALZADO LATERAL IZQUIERDO
esc 1:200

	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	
	FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE	
	ESQUELA DE ARQUITECTURA	
ALUMNO: Doménica Bermeo - Joanne García		FECHA: 15-05-2025
MATERIA: Taller de graduación		ESCALA 1:200
CONTIENE: Alzados		7

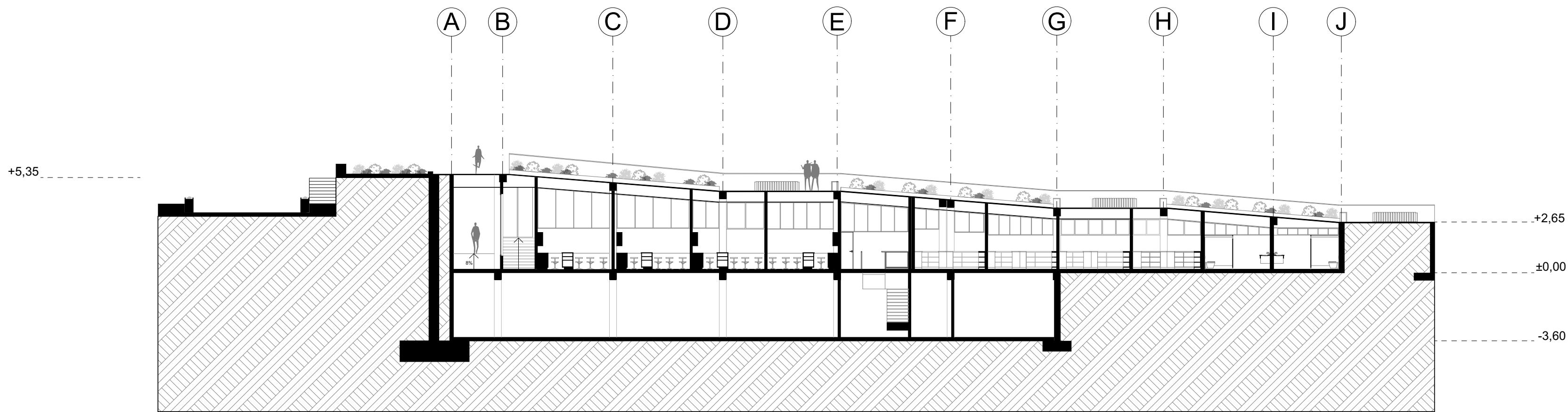


ALZADO LATERAL DERECHO
esc 1:200

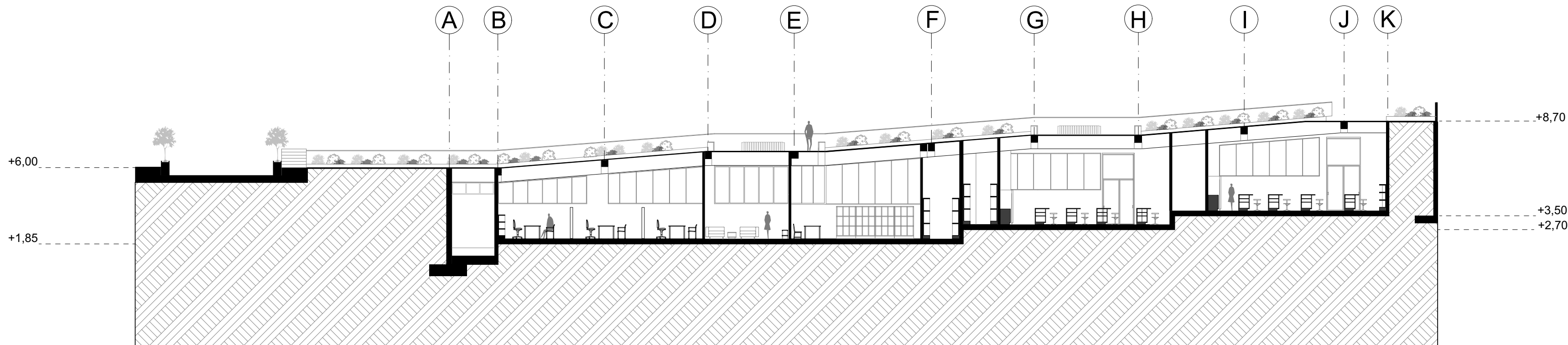


ALZADO POSTERIOR
esc 1:200

	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	
	FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE	
	ESQUELA DE ARQUITECTURA	
ALUMNO: Doménica Bermeo - Joanne García		FECHA: 15-05-2025
MATERIA: Taller de graduación		ESCALA 1:200
CONTIENE: Alzados		8

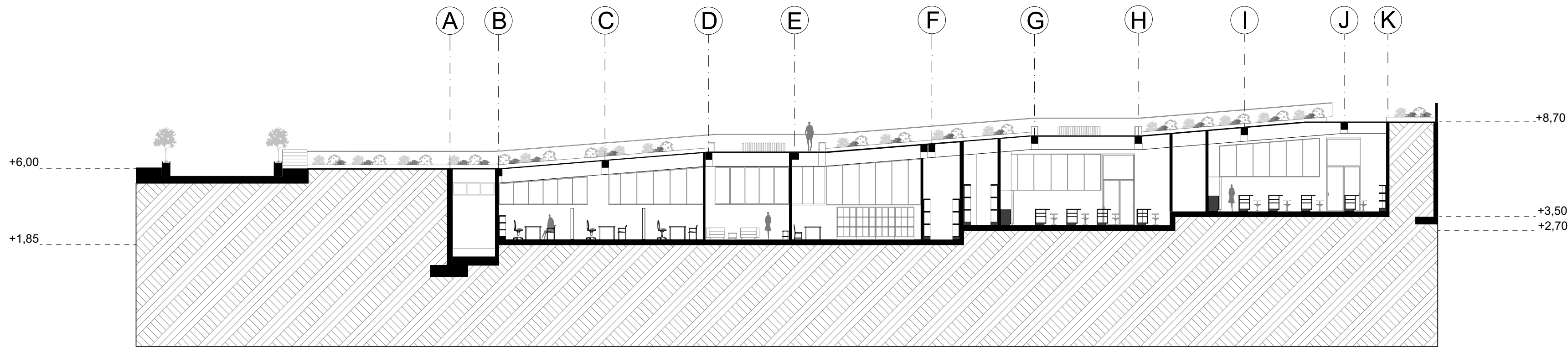


SECCIÓN LONGITUDINAL B-B
esc 1:200

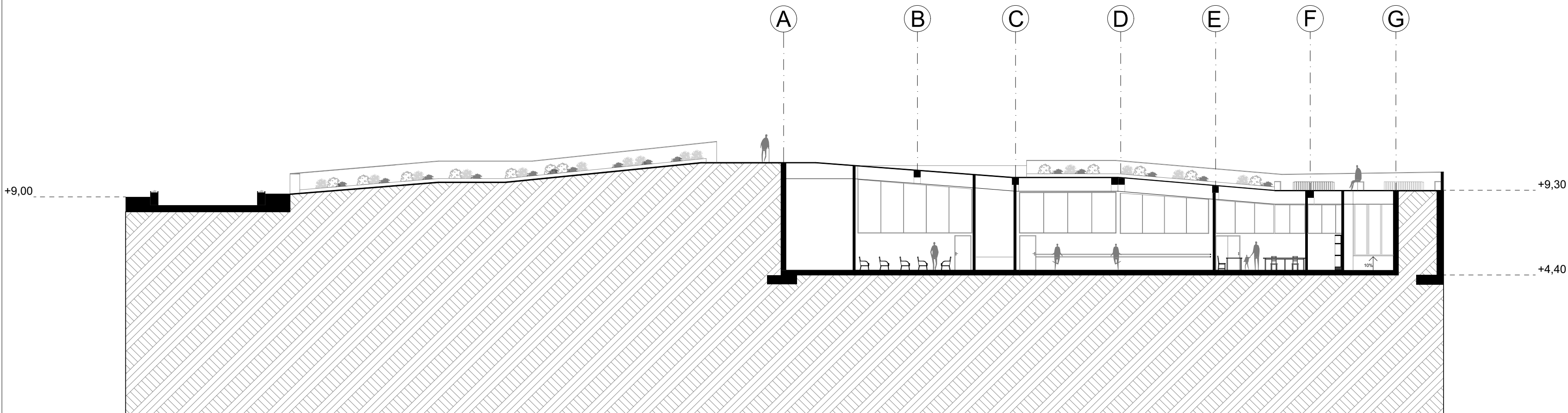


SECCIÓN LONGITUDINAL C-C
esc 1:200

	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	
	FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE	
	ESQUELA DE ARQUITECTURA	
ALUMNO: Doménica Bermeo - Joanne García		FECHA: 15-05-2025
MATERIA: Taller de graduación		ESCALA 1:200
CONTIENE: Secciones generales		9

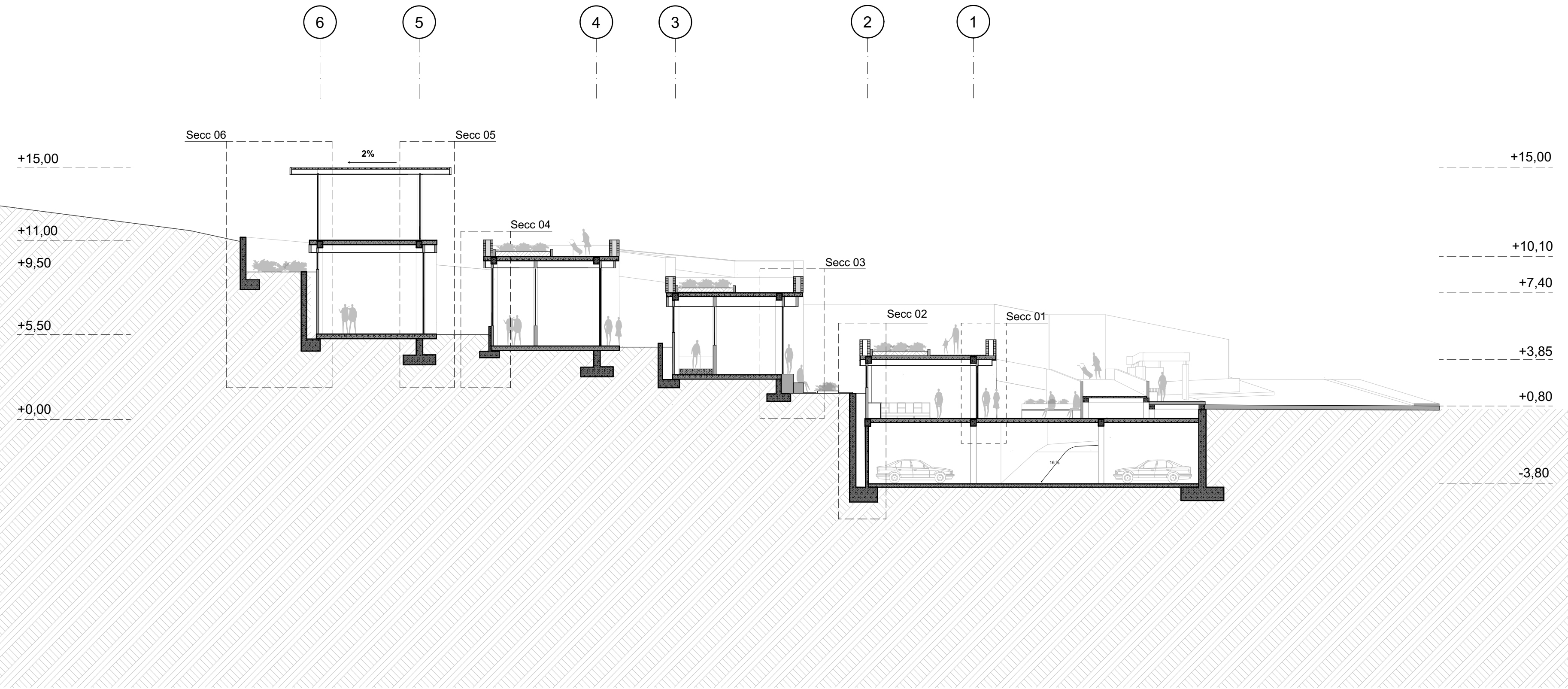


SECCIÓN LONGITUDINAL D-D
esc 1:200

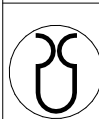


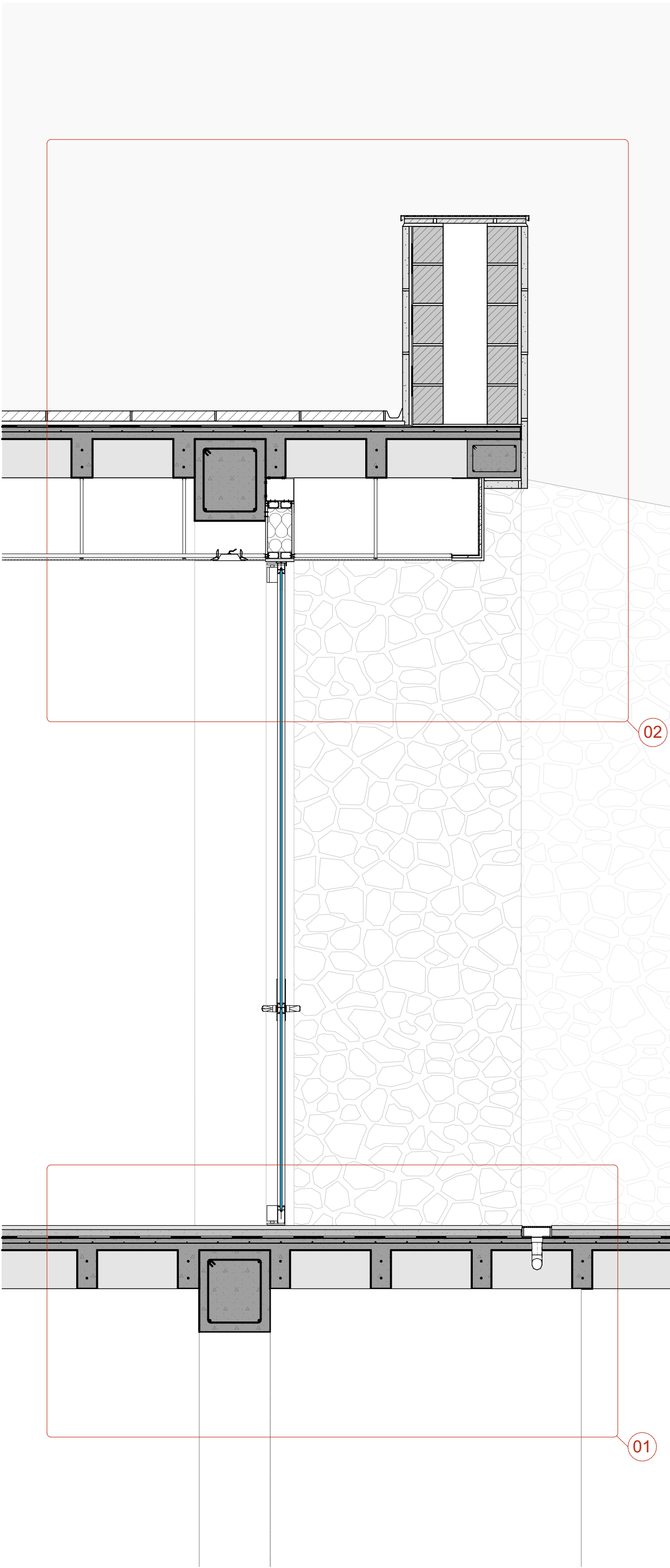
SECCIÓN LONGITUDINAL E-E
esc 1:200

	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	
	FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE	
	ESQUELA DE ARQUITECTURA	
ALUMNO: Doménica Bermeo - Joanne García		FECHA: 15-05-2025
MATERIA: Taller de graduación		ESCALA 1:200
CONTIENE: Secciones generales		10



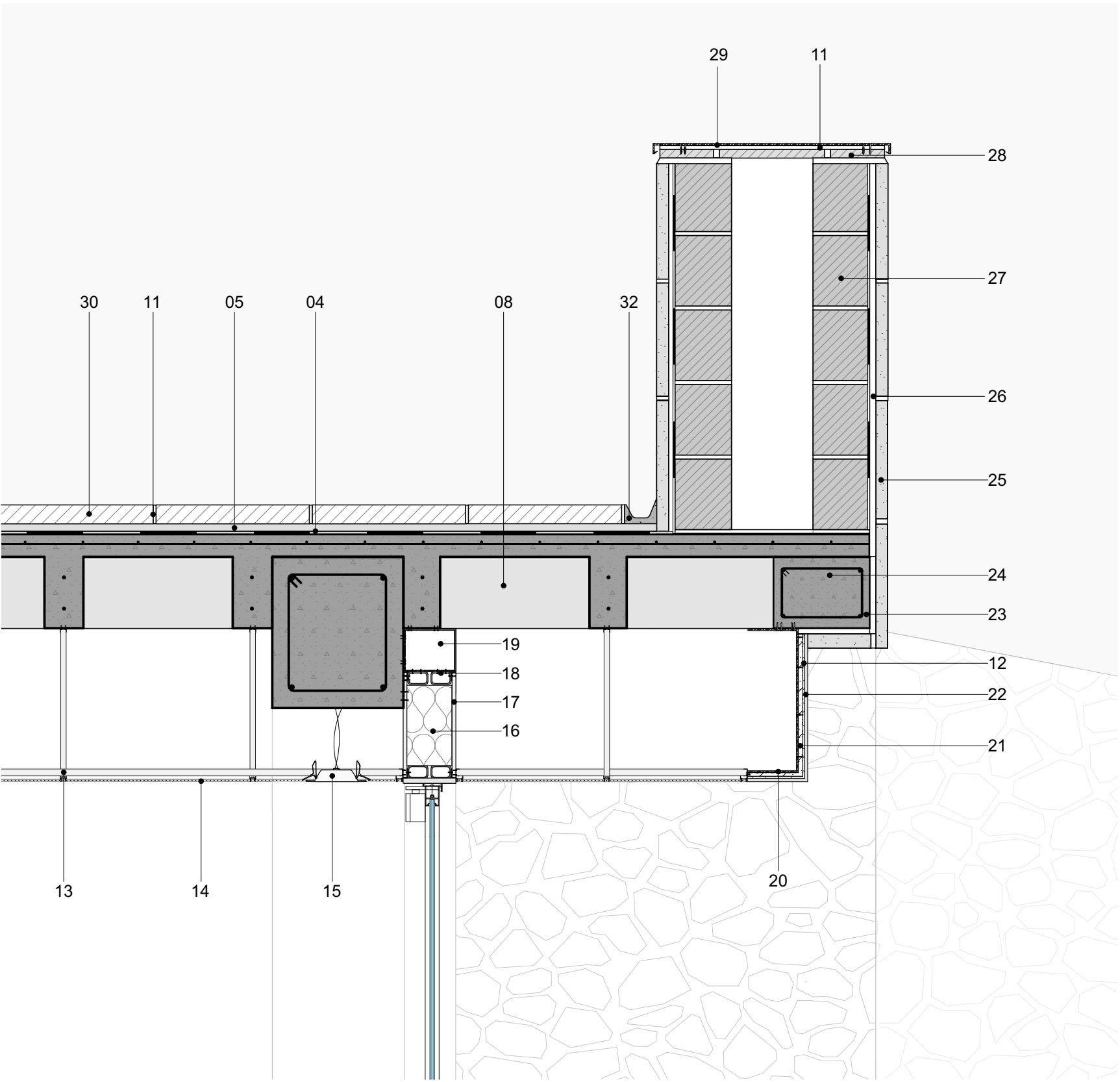
SECCIÓN TRANSVERSAL A-A
esc 1:200

	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	
	FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE	
	ESQUELA DE ARQUITECTURA	
ALUMNO: Doménica Bermeo- Joanne García		FECHA: 15-05-2025
MATERIA: Taller de graduación		ESCALA: 1:200
CONTIENE: Sección Transversal		11



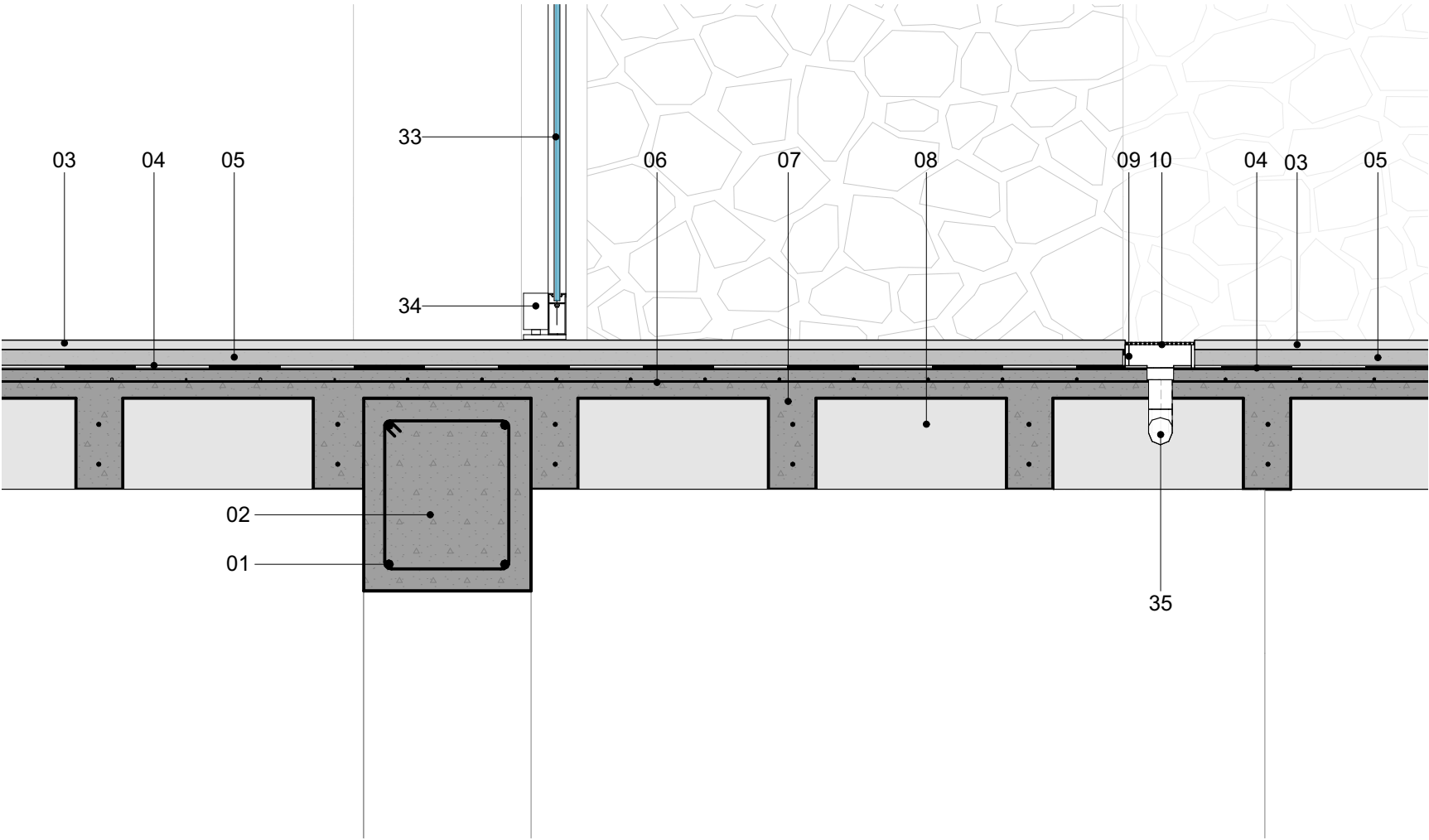
Sección Constructiva 01

Esc 1:20



Detalle constructivo 02

Esc 1:10



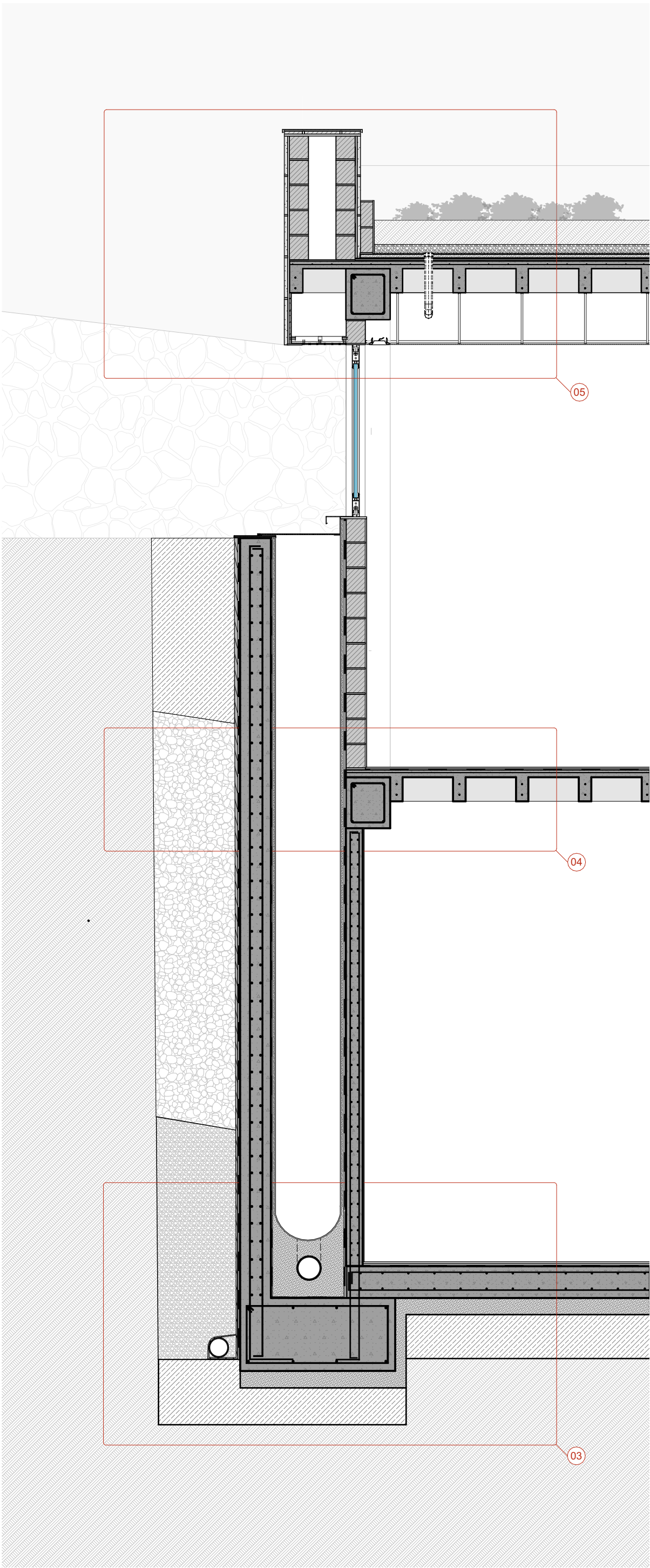
Detalle constructivo 01

Esc 1:10

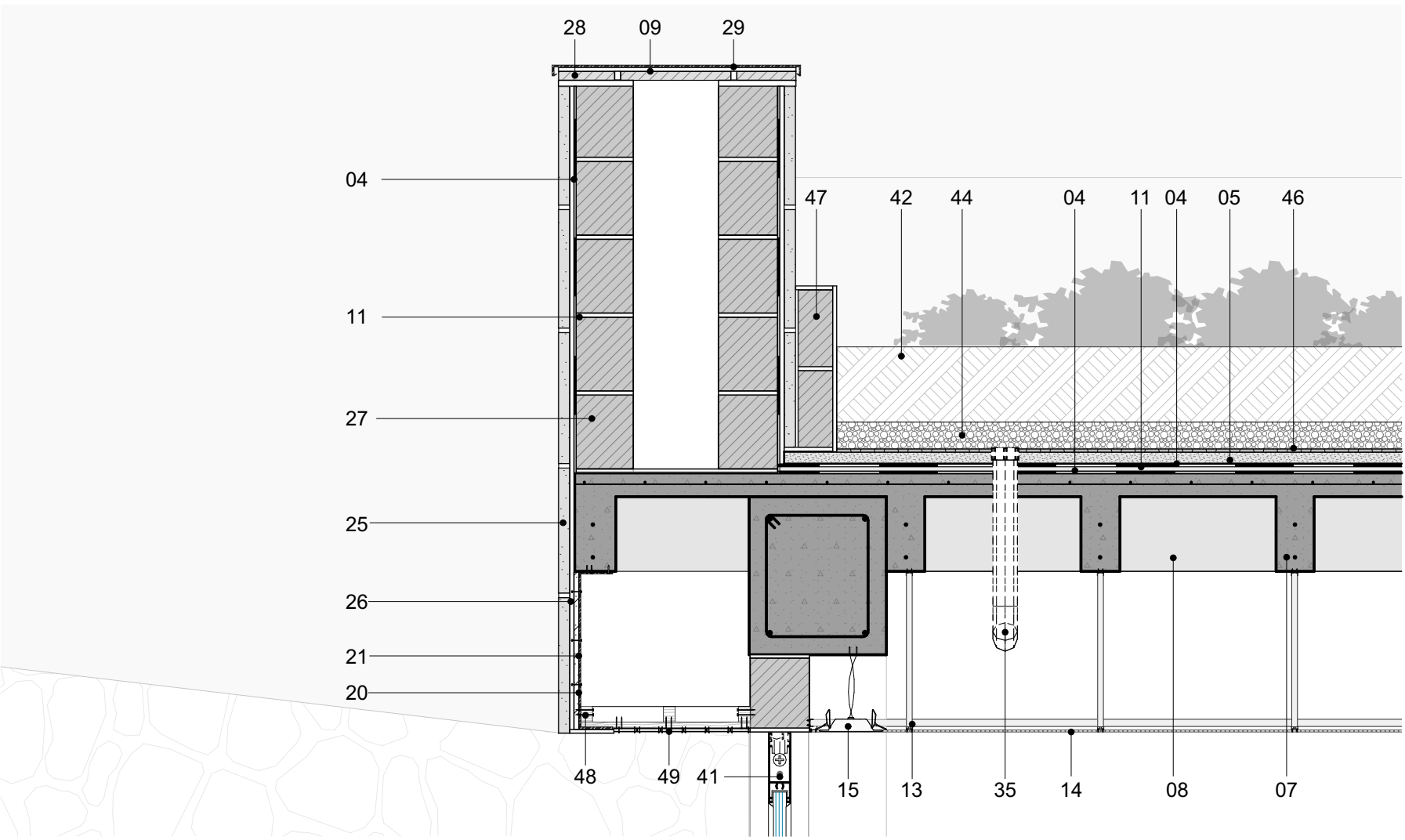
Especificaciones Técnicas

- 01. Varilla de acero corrugado,d= 12 mm.
- 02. Viga de hormigón armado de 240 kg/cm2 de 30 x 40 cm.
- 03. Piso de hormigón pulido, e= 2 cm.
- 04. Lámina impermeabilizante negra e= 3mm.
- 05. Mortero autonivelante de 180 kg/cm2.
- 06. Varilla de acero corrugado,d= 8 mm.
- 07. Nervio de hormigón, 20 x 10 cm.
- 08. Casetón de poliestireno, 40 x 20 cm.
- 09. Enlucido de mortero de proporción 1:3.
- 10. Rejilla de acero inoxidable de 14 cm, e= 6 mm.
- 11. Mortero proporción 1:3.
- 12. Malla Hexagonal 19x0.71x1.00x30.
- 13. Perfil de sujeción de aluminio, e=2 mm para cielo raso.
- 14. Plancha de yeso cartón de 1,22 x 2,44 cm.
- 15. Dicroico, luz cálida, d= 15 cm.
- 16. Aislante térmico de lana de vidrio.
- 17. Planchas de madera de 2 cm sujeta a perfiles metálicos.
- 18. Perfil de aluminio rectangular,e= 3mm, fijada con pernos expansivos.
- 19. Perfil rectangular de 12 x 14 cm como sub estructura fijada a nervio con pernos expansivos.
- 20. Perfil de acero de 12 x 35 cm, e=4 mm fijado con pernos.
- 21. Prefabricado de yeso fijado con tornillos autorroscantes.
- 22. Mortero de cemento 1:3 tinturado color rojizo, para enlucido de acabado.
- 23. Viga de estructural de cierre de hormigón armado de 240 kg/cm2 de 20 x 25 cm.
- 24. Varilla de acero corrugado,d= 10 mm.
- 25. Fachaleta de piedra driff ligera marrón rojizo,e= 3 cm.
- 26. Mortero proporción 1:2.
- 27. Bloque de hormigón de 15x 20x 40 cm.
- 28. Cenefa de 15 x 30 cm, e= 2 cm.
- 29. Goterón metálico doble, e= 5 mm, fijado con tornillos autorroscantes y mortero.
- 30. Adoquín de hormigón 6 x 20 x 40 cm.
- 31. Goterón metálico simple, e= 4 mm, fijado con tornillos autorroscantes y mortero.
- 32. Canal con chaflán de mortero.
- 33.Vidrio templado de 4 mm sujeto a perfil de aluminio.
- 34. Sujeción de puerta batiente de aluminio, e=5mm.
- 35. Tubería de PVC de 50 mm de diámetro para desagüe de canal de agua lluvia.
- 36. Membrana geotextil e= 3mm.
- 37. Tubería de PVC de 110 mm de diámetro para dren de agua subterránea.
- 38. Zapata de muro de contención de hormigón armado de 240 kg/cm2,varillas de acero corrugado d=15mm.
- 39. Pegamento de cemento para cerámica sika.
- 40. Porcelanato de 12 x 1200 x1800 mm.
- 41. Carpintería de aluminio e= 3mm,con vidrio de 4 mm.
- 42. Capa de tierra vegetal.
- 43. Capa de tierra compactada.
- 44. Capa de grava de e= 4 cm.
- 45. Rastrera de porcelanato, e= 3cm.
- 46. Pintura asfáltica 2 capas.
- 47. Bloque de hormigón de 10x 20x 40 cm.
- 48. Pingo de madera para estructura de 4 x6 cm.
- 49. Tiras de madera fijadas con clavos de acero de 3 pulgadas.
- 50. Muro de hormigón armado de 240 kg/cm2, varillas de acero corrugado d=15mm.
- 51. Hormigón de limpieza de 140 kg/cm2.
- 52. Zapata de hormigón armado de 240 kg/cm2.
- 53. Hormigón ciclópeo de 180 kg/cm2.
- 54. Losa maciza de hormigón armado de 240 kg/cm2, e= 25cm.
- 55. Perfil de aluminio doble para ventana corrediza, e= 4mm.
- 56.Perfil de acero de 12 x 35 cm, e=4 mm fijado con pernos y soldado.
- 57. Hormigón de 180 kg/cm2.
- 58. Hormigón pulido para acabado piso, e= 2 cm.
- 59. Perfil G de aluminio galvanizado, e= 3mm.
- 60. Viga estructural de acero IPR 300, de
- 61. Grava fina, e= 12 a 15 mm.
- 62. Malla electrosoldada.
- 63. Losa con placa colaborante, hormigón de 240 kg/cm2, e= 12 cm.
- 64. Viga rectangular de acero A36, de 12 x 20 cm.
- 65.Tubería de PVC de 150 mm de diámetro para desagüe de canal de agua lluvia.
- 66. Rejilla de acero inoxidable de 70 cm, e= 10 mm.
- 67. Placa en L de acero, ajustada con pernos expansivos, e= 4mm.
- 68. Canal de aluminio blanco, e= 2mm.
- 69. Grava gruesa, e= 3 a 5 cm.

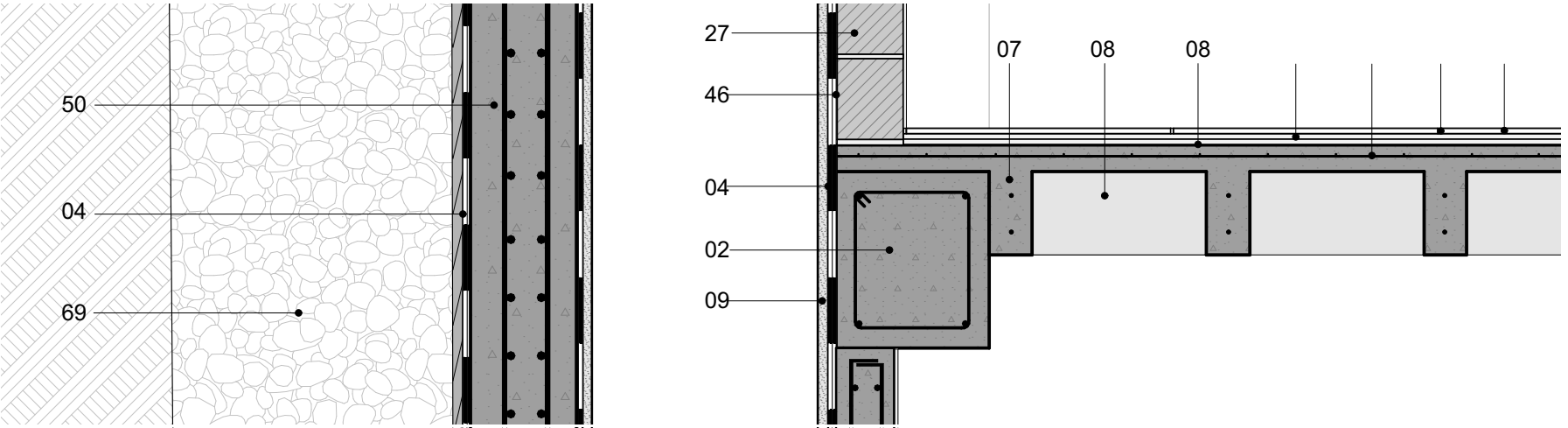
	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	
	FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE	
	ESQUELA DE ARQUITECTURA	
ALUMNO: Doménica Bermeo- Joanne García	FECHA: 15-05-2025	
MATERIA: Taller de graduación	ESCALA 1:20 1:10	
CONTIENE: Sección Constructiva 01 - Detalle 01 - 02	12	



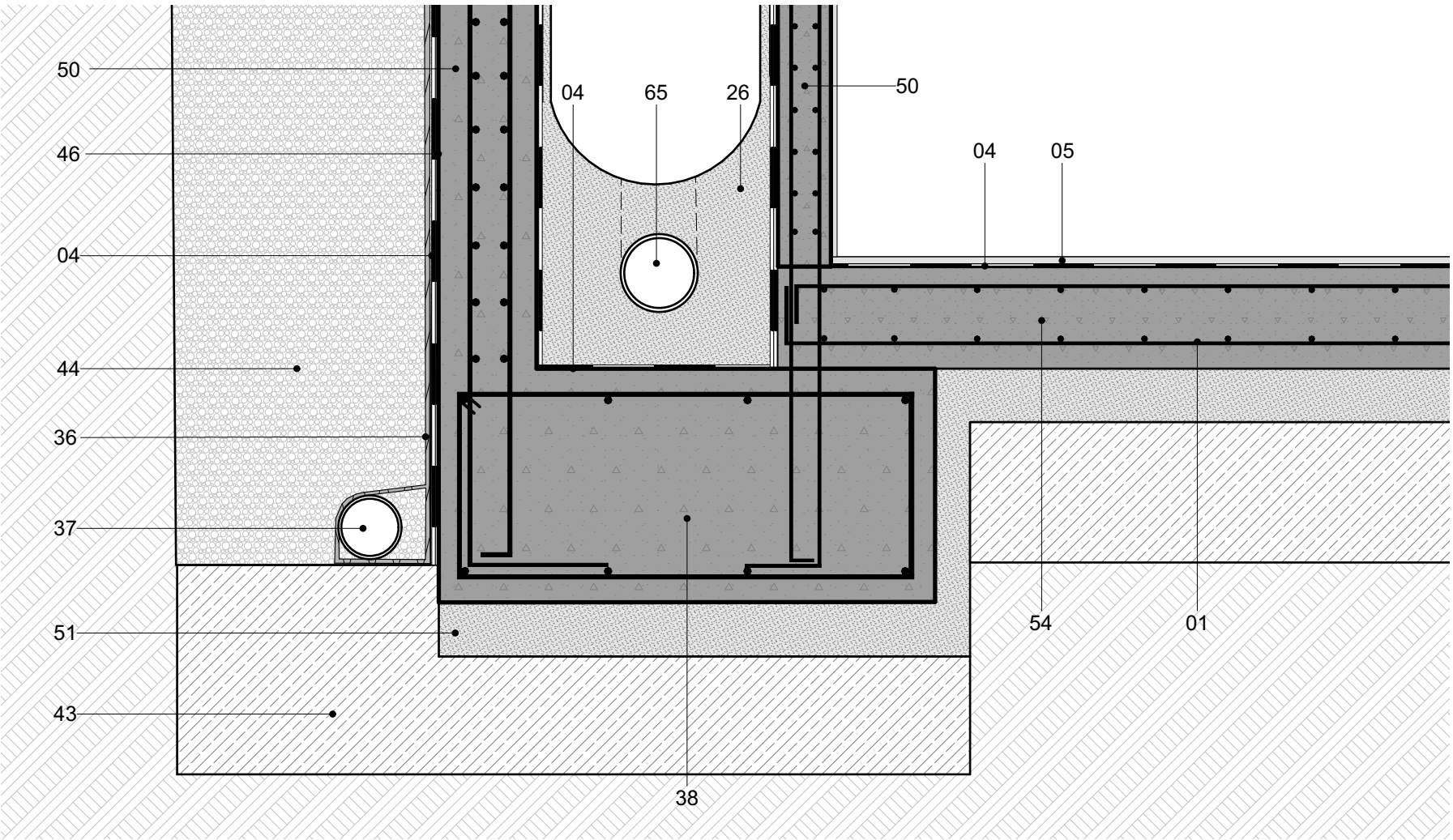
Sección Constructiva 02
Esc 1:30



Detalle constructivo 05
Esc 1:15



Detalle constructivo 04
Esc 1:15

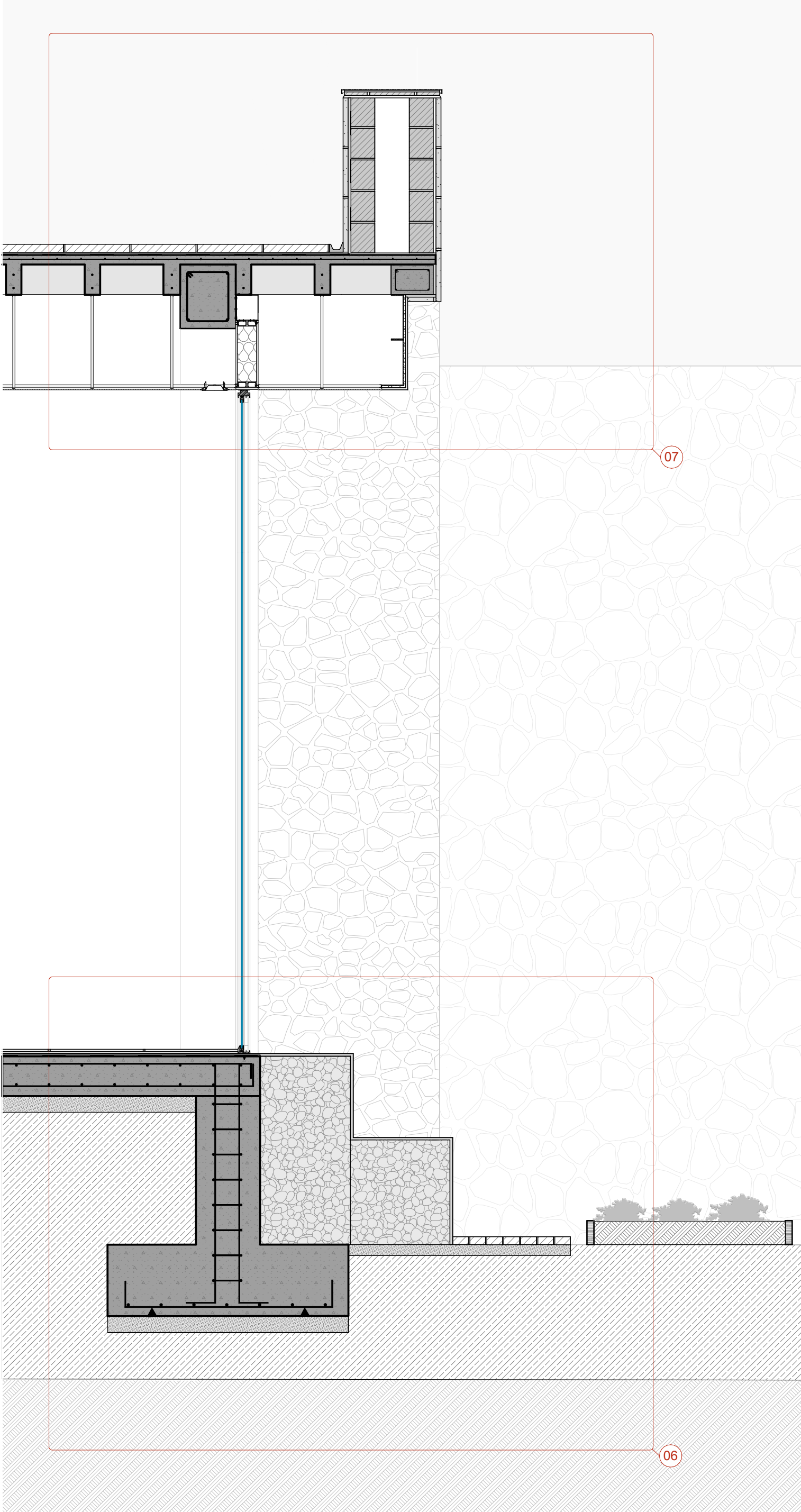


Detalle constructivo 03
Esc 1:15

Especificaciones Técnicas

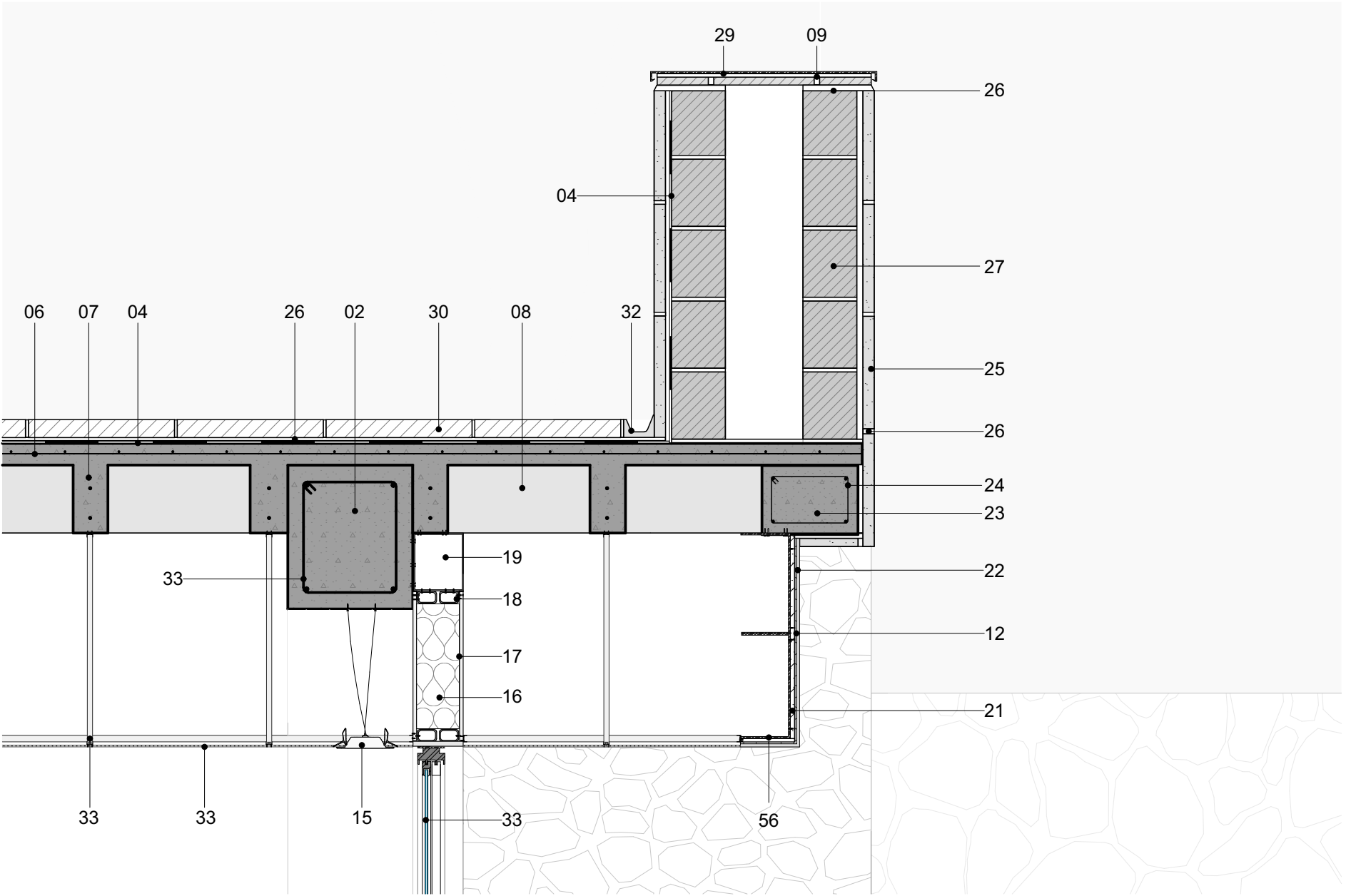
01. Varilla de acero corrugado,d= 12 mm.
02. Viga de hormigón armado de 240 kg/cm2 de 30 x 40 cm.
03. Piso de hormigón pulido, e= 2 cm.
04. Lámina impermeabilizante negra e= 3mm.
05. Mortero autonivelante de 180 kg/cm2.
06. Varilla de acero corrugado,d= 8 mm.
07. Nervio de hormigón, 20 x 10 cm.
08. Casetón de poliestireno, 40 x 20 cm.
09. Enlucido de mortero de proporción 1:3.
10. Rejilla de acero inoxidable de 14 cm, e= 6 mm.
11. Mortero proporción 1:3.
12. Malla Hexagonal 19x0.71x1.00x30.
13. Perfil de sujeción de aluminio, e=2 mm para cielo raso.
14. Plancha de yeso cartón de 1,22 x 2,44 cm.
15. Dicroico, luz cálida, d= 15 cm.
16. Aislante térmico de lana de vidrio.
17. Planchas de madera de 2 cm sujeta a perfiles metálicos.
18. Perfil de aluminio rectangular,e=3mm, fijada con pernos expansivos.
19. Perfil rectangular de 12 x 14 cm como sub estructura fijada a nervio con pernos expansivos.
20. Perfil de acero de 12 x 35 cm, e=4 mm fijado con pernos.
21. Prefabricado de yeso fijado con tornillos autorroscantes.
22. Mortero de cemento 1:3 tinturado color rojizo, para enlucido de acabado.
23. Viga de estructural de cierre de hormigón armado de 240 kg/cm2 de 20 x 25 cm.
24. Varilla de acero corrugado,d= 10 mm.
25. Fachaleta de piedra driff ligera marrón rojizo,e= 3 cm.
26. Mortero proporción 1:2.
27. Bloque de hormigón de 15x 20x 40 cm.
28. Cenefa de 15 x 30 cm, e= 2 cm.
29. Goterón metálico doble, e= 5 mm, fijado con tornillos autorroscantes y mortero.
30. Adoquín de hormigón 6 x 20 x 40 cm.
31. Goterón metálico simple, e= 4 mm, fijado con tornillos autorroscantes y mortero.
32. Canal con chaflán de mortero.
- 33.Vidrio templado de 4 mm sujeto a perfil de aluminio.
34. Sujeción de puerta batiente de aluminio, e=5mm.
35. Tubería de PVC de 50 mm de diámetro para desagüe de canal de agua lluvia.
36. Membrana geotextil e= 3mm.
37. Tubería de PVC de 110 mm de diámetro para dren de agua subterránea.
38. Zapata de muro de contención de hormigón armado de 240 kg/cm2,varillas de acero corrugado d=15mm.
39. Pegamento de cemento para cerámica sika.
40. Porcelanato de 12 x 1200 x1800 mm.
41. Carpintería de aluminio e= 3mm,con vidrio de 4 mm.
42. Capa de tierra vegetal.
43. Capa de tierra compactada.
44. Capa de grava de e= 4 cm.
45. Rastrera de porcelanato, e= 3cm.
46. Pintura asfáltica 2 capas.
47. Bloque de hormigón de 10x 20x 40 cm.
48. Pingo de madera para estructura de 4 x6 cm.
49. Tiras de madera fijadas con clavos de acero de 3 pulgadas.
50. Muro de hormigón armado de 240 kg/cm2, varillas de acero corrugado d=15mm.
51. Hormigón de limpieza de 140 kg/cm2.
52. Zapata de hormigón armado de 240 kg/cm2.
53. Hormigón ciclópeo de 180 kg/cm2.
54. Losa maciza de hormigón armado de 240 kg/cm2, e= 25cm.
55. Perfil de aluminio doble para ventana corrediza, e= 4mm.
- 56.Perfil de acero de 12 x 35 cm, e=4 mm fijado con pernos y soldado.
57. Hormigón de 180 kg/cm2.
58. Hormigón pulido para acabado piso, e= 2 cm.
59. Perfil G de aluminio galvanizado, e= 3mm.
60. Viga estructural de acero IPR 300, de
61. Grava fina, e= 12 a 15 mm.
62. Malla electrosoldada.
63. Losa con placa colaborante, hormigón de 240 kg/cm2, e= 12 cm.
64. Viga rectangular de acero A36, de 12 x 20 cm.
- 65.Tubería de PVC de 150 mm de diámetro para desagüe de canal de agua lluvia.
66. Rejilla de acero inoxidable de 70 cm, e= 10 mm.
67. Placa en L de acero, ajustada con pernos expansivos, e= 4mm.
68. Canal de aluminio blanco, e= 2mm.
69. Grava gruesa, e= 3 a 5 cm.

	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	
	FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE	
	ESQUELA DE ARQUITECTURA	
ALUMNO: Doménica Bermeo- Joanne García	FECHA: 15-05-2025	
MATERIA: Taller de graduación	ESCALA 1:30 1:15	
CONTIENE: Sección Constructiva 06 - Detalle 03-04-05	13	



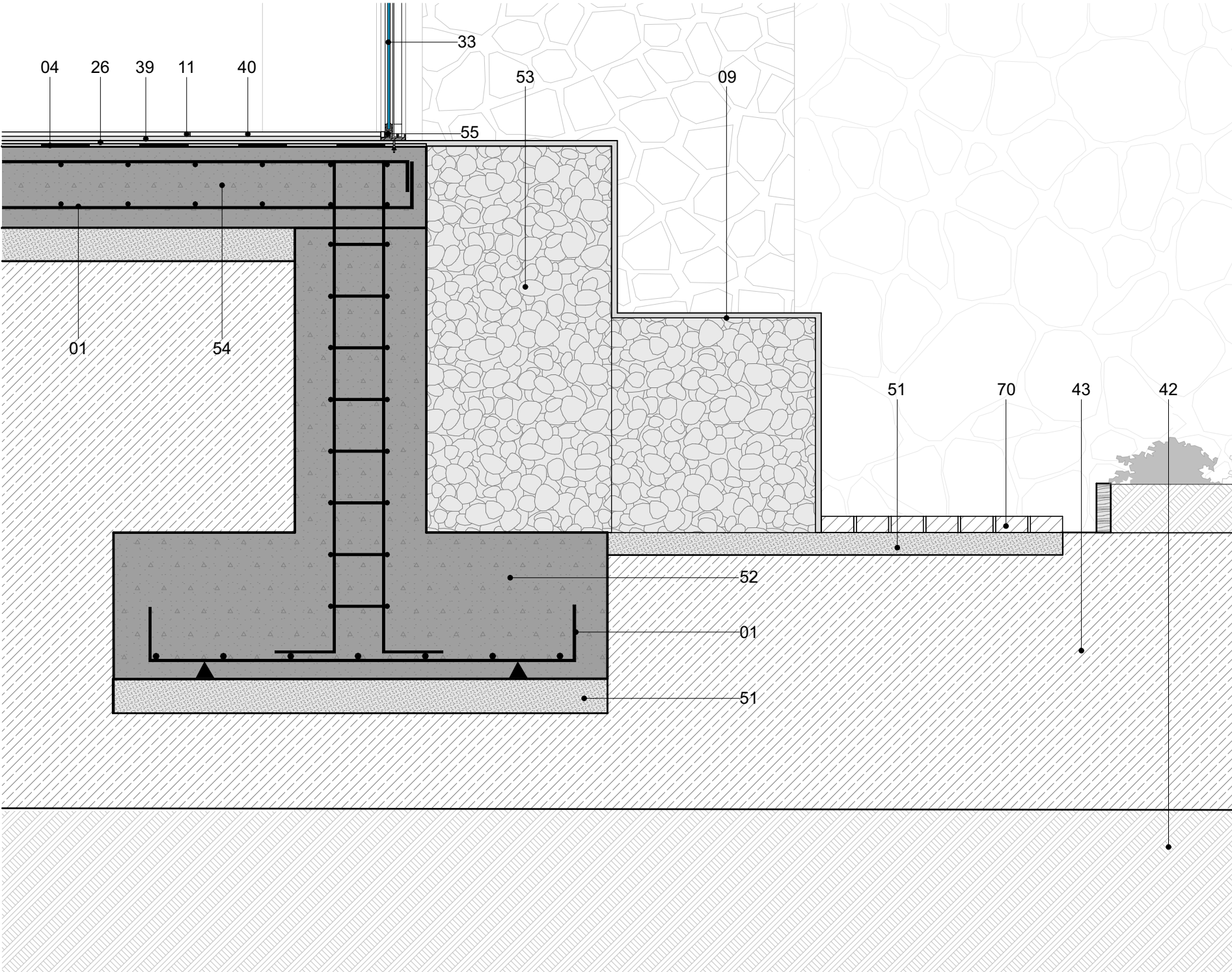
Sección Constructiva 03

Esc 1:25



Detalle constructivo 07

Esc 1:15



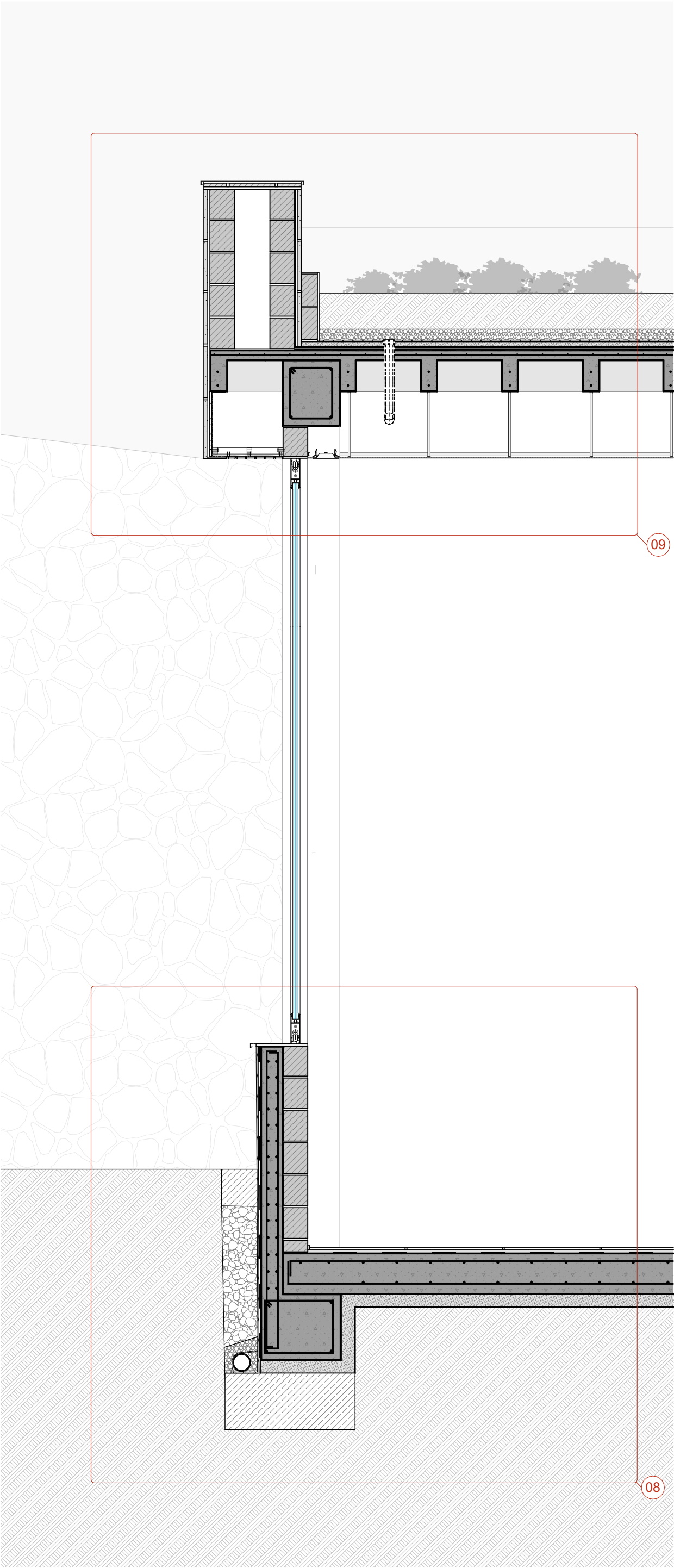
Detalle constructivo 06

Esc 1:15

Especificaciones Técnicas

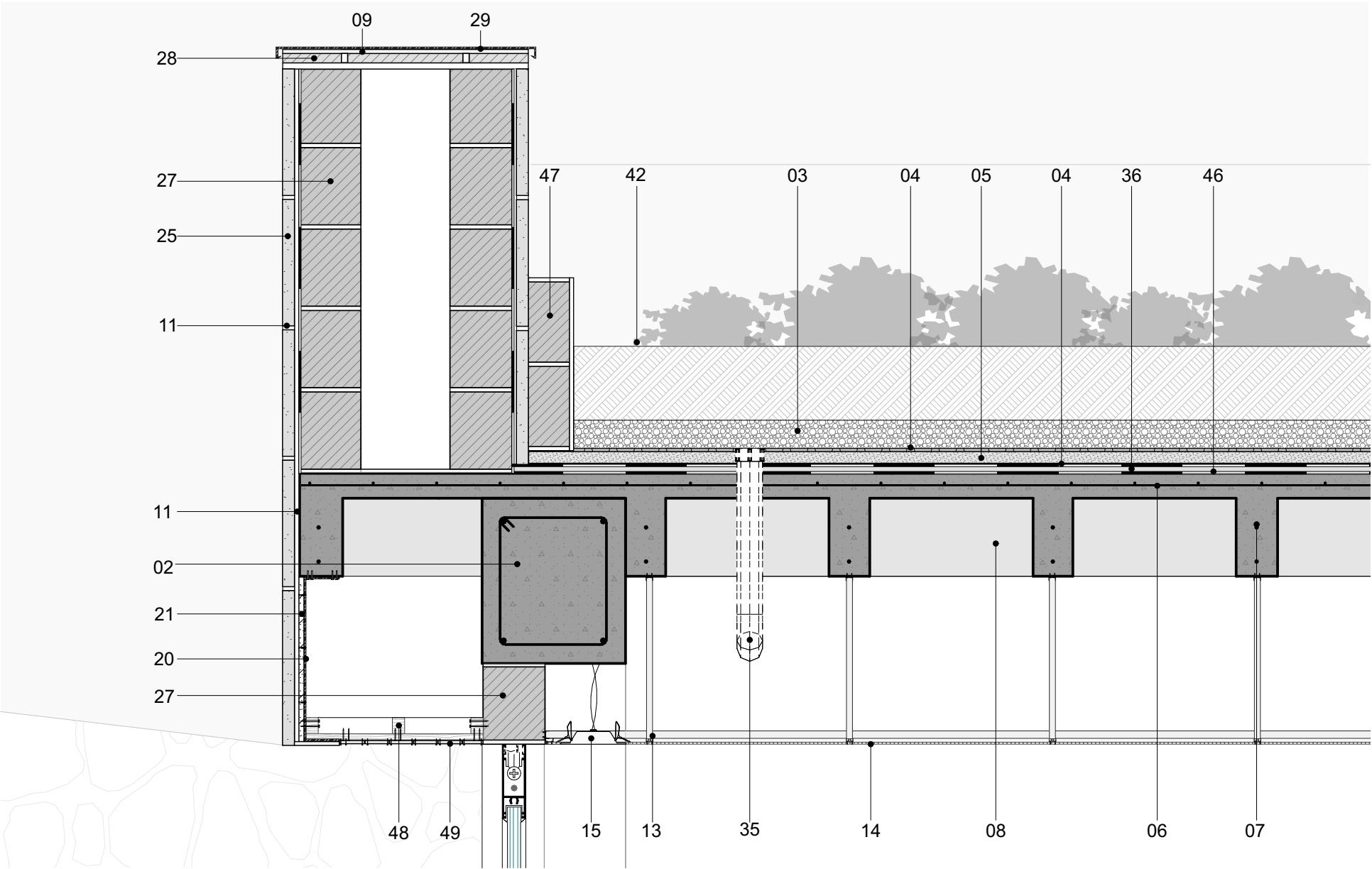
- 01. Varilla de acero corrugado,d= 12 mm.
- 02. Viga de hormigón armado de 240 kg/cm2 de 30 x 40 cm.
- 03. Piso de hormigón pulido, e= 2 cm.
- 04. Lámina impermeabilizante negra e= 3mm.
- 05. Mortero autonivelante de 180 kg/cm2.
- 06. Varilla de acero corrugado,d= 8 mm.
- 07. Nervio de hormigón, 20 x 10 cm.
- 08. Casetón de poliestireno, 40 x 20 cm.
- 09. Enlucido de mortero de proporción 1:3.
- 10. Rejilla de acero inoxidable de 14 cm, e= 6 mm.
- 11. Mortero proporción 1:3.
- 12. Malla Hexagonal 19x0.71x1.00x30.
- 13. Perfil de sujeción de aluminio, e=2 mm para cielo raso.
- 14. Plancha de yeso cartón de 1,22 x 2,44 cm.
- 15. Dicroico, luz cálida, d= 15 cm.
- 16. Aislante térmico de lana de vidrio.
- 17. Planchas de madera de 2 cm sujeta a perfiles metálicos.
- 18. Perfil de aluminio rectangular,e= 3mm, fijada con pernos expansivos.
- 19. Perfil rectangular de 12 x 14 cm como sub estructura fijada a nervio con pernos expansivos.
- 20. Perfil de acero de 12 x 35 cm, e=4 mm fijado con pernos.
- 21. Prefabricado de yeso fijado con tornillos autorroscantes.
- 22. Mortero de cemento 1:3 tinturado color rojizo, para enlucido de acabado.
- 23. Viga de estructural de cierre de hormigón armado de 240 kg/cm2 de 20 x 25 cm.
- 24. Varilla de acero corrugado,d= 10 mm.
- 25. Fachaleta de piedra driff ligera marrón rojizo,e= 3 cm.
- 26. Mortero proporción 1:2.
- 27. Bloque de hormigón de 15x 20x 40 cm.
- 28. Cenefa de 15 x 30 cm, e= 2 cm.
- 29. Goterón metálico doble, e= 5 mm, fijado con tornillos autorroscantes y mortero.
- 30. Adoquín de hormigón 6 x 20 x 40 cm.
- 31. Goterón metálico simple, e= 4 mm, fijado con tornillos autorroscantes y mortero.
- 32. Canal con chafalán de mortero.
- 33.Vídrío templado de 4 mm sujeto a perfil de aluminio.
- 34. Sujeción de puerta batiente de aluminio, e=5mm.
- 35. Tubería de PVC de 50 mm de diámetro para desagüe de canal de agua lluvia.
- 36. Membrana geotextil e= 3mm.
- 37. Tubería de PVC de 110 mm de diámetro para dren de agua subterránea.
- 38. Zapata de muro de contención de hormigón armado de 240 kg/cm2,varillas de acero corrugado d=15mm.
- 39. Pegamento de cemento para cerámica sika.
- 40. Porcelanato de 12 x 1200 x1800 mm.
- 41. Carpintería de aluminio e= 3mm,con vidrio de 4 mm.
- 42. Capa de tierra vegetal.
- 43. Capa de tierra compactada.
- 44. Capa de grava de e= 4 cm.
- 45. Rastrera de porcelanato, e= 3cm.
- 46. Pintura asfáltica 2 capas.
- 47. Bloque de hormigón de 10x 20x 40 cm.
- 48. Pingo de madera para estructura de 4 x6 cm.
- 49. Tiras de madera fijadas con clavos de acero de 3 pulgadas.
- 50. Muro de hormigón armado de 240 kg/cm2, varillas de acero corrugado d=15mm.
- 51. Hormigón de limpieza de 140 kg/cm2.
- 52. Zapata de hormigón armado de 240 kg/cm2.
- 53. Hormigón ciclópeo de 180 kg/cm2.
- 54. Losa maciza de hormigón armado de 240 kg/cm2, e= 25cm.
- 55. Perfil de aluminio doble para ventana corrediza, e= 4mm.
- 56.Perfil de acero de 12 x 35 cm, e=4 mm fijado con pernos y soldado.
- 57. Hormigón de 180 kg/cm2.
- 58. Hormigón pulido para acabado piso, e= 2 cm.
- 59. Perfil G de aluminio galvanizado, e= 3mm.
- 60. Viga estructural de acero IPR 300, de
- 61. Grava fina, e= 12 a 15 mm.
- 65.Tubería de PVC de 150 mm de diámetro para desagüe de canal de agua lluvia.
- 66. Rejilla de acero inoxidable de 70 cm, e= 10 mm.
- 67. Placa en L de acero, ajustada con pernos expansivos, e= 4mm.
- 68. Canal de aluminio blanco, e= 2mm.
- 69. Grava gruesa, e= 3 a 5 cm.
- 70. Adoquín tradicional de hormigón, 6x 10 x20 cm.

	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	
	FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE	
	ESQUELA DE ARQUITECTURA	
ALUMNO: Doménica Bermeo- Joanne García	FECHA: 15-05-2025	
MATERIA: Taller de graduación	ESCALA 1:25 1:15	
CONTIENE: Sección Constructiva 03 - Detalle 06 - 07	14	



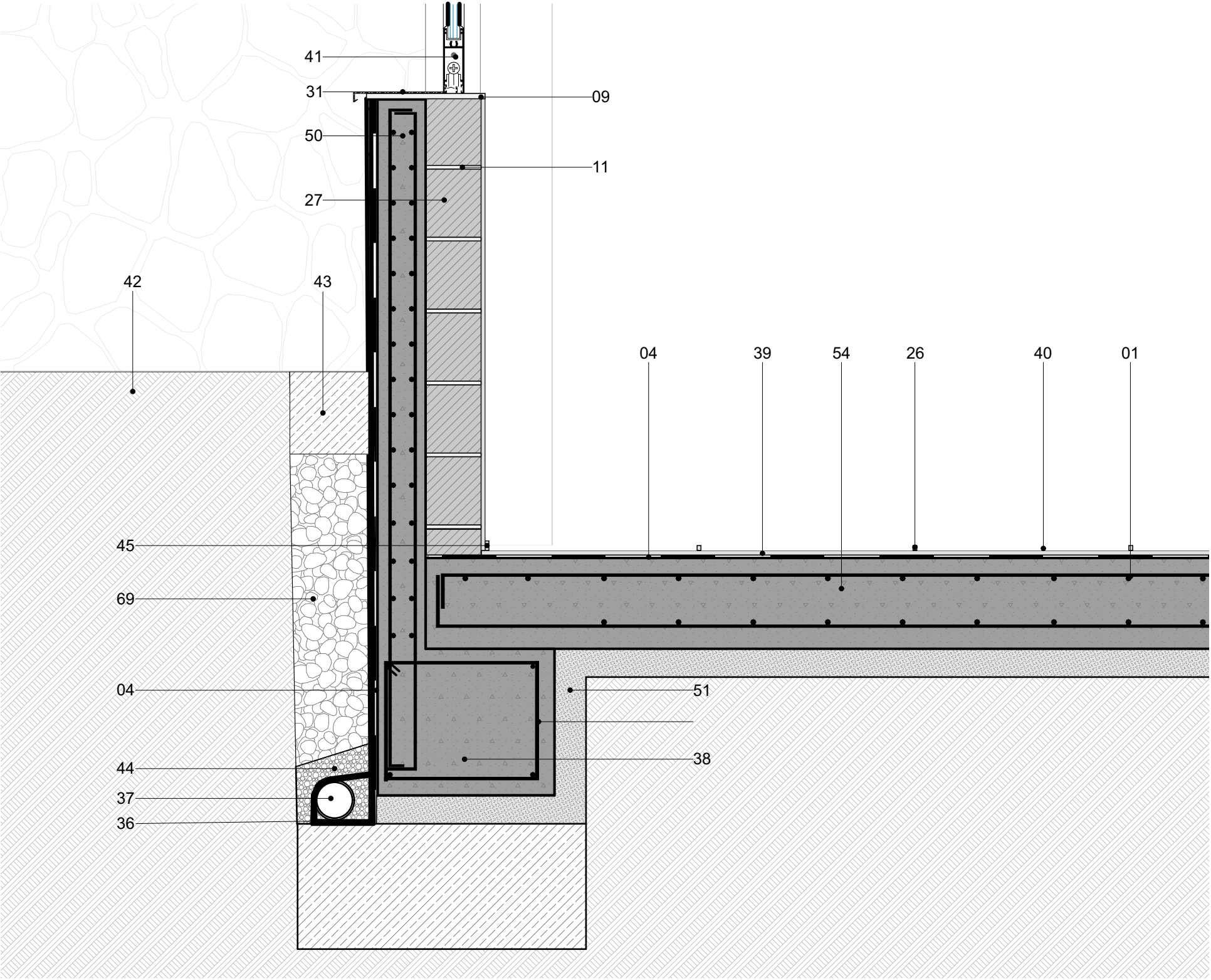
Sección Constructiva 04

Esc 1:25



Detalle constructivo 09

Esc 1:10



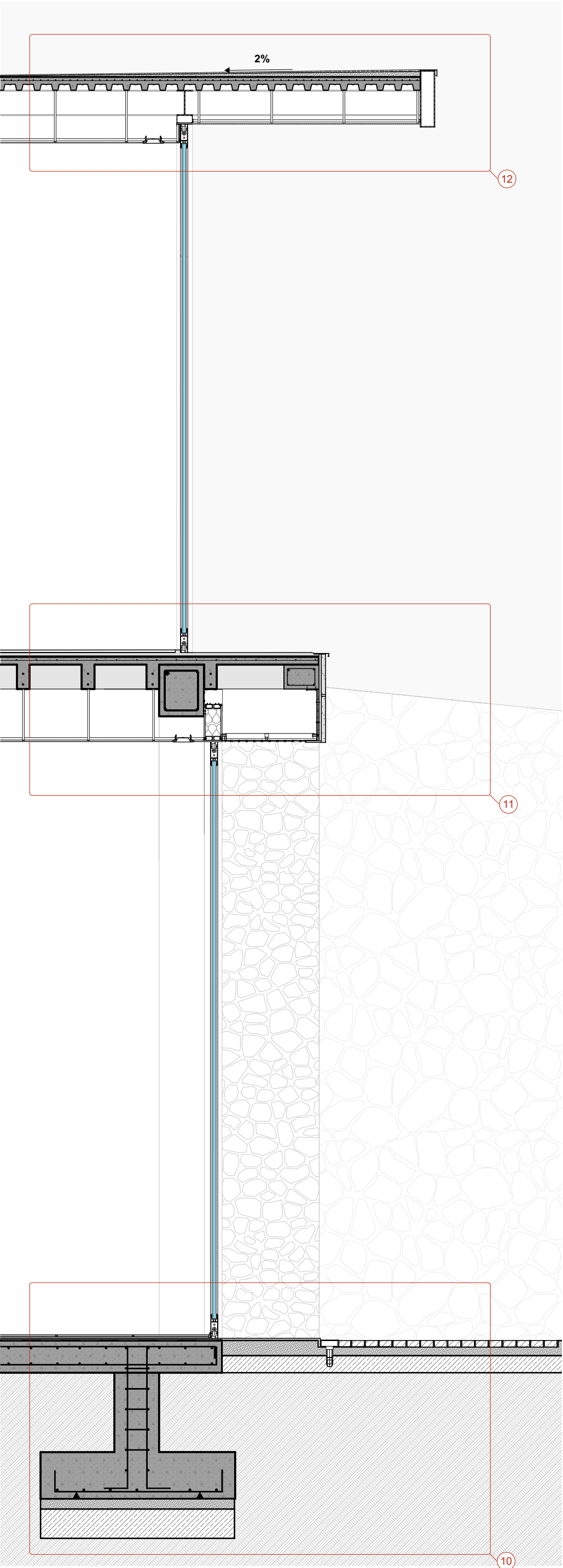
Detalle constructivo 08

Esc 1:10

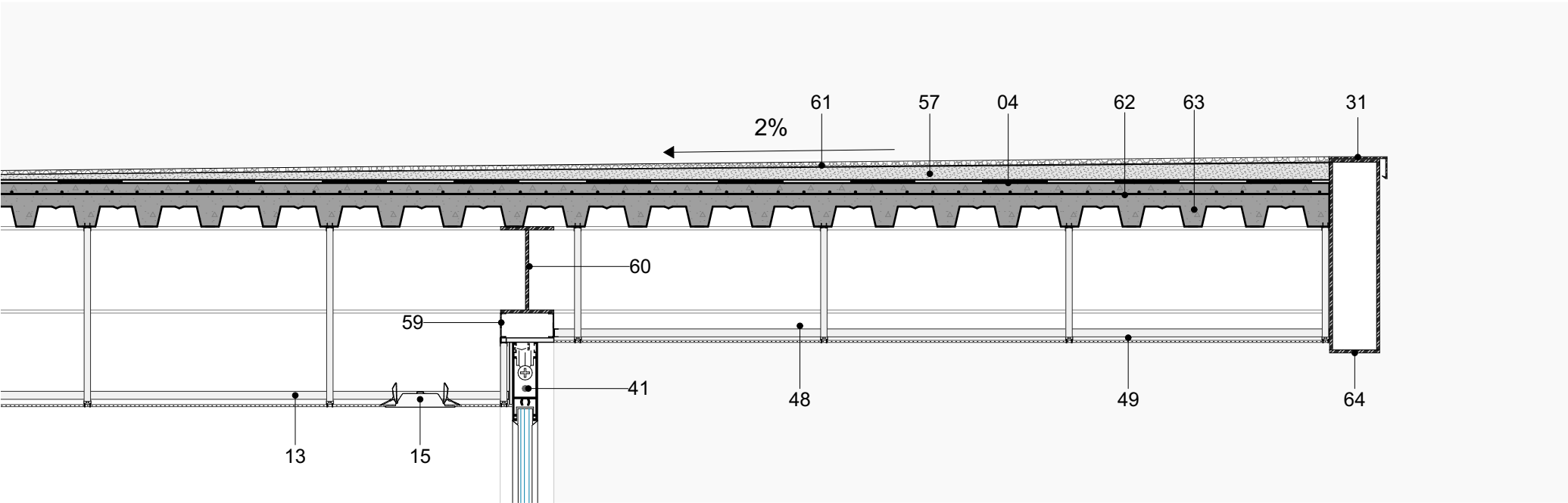
Especificaciones Técnicas

- 01. Varilla de acero corrugado,d= 12 mm.
- 02. Viga de hormigón armado de 240 kg/cm2 de 30 x 40 cm.
- 03. Piso de hormigón pulido, e= 2 cm.
- 04. Lámina impermeabilizante negra e= 3mm.
- 05. Mortero autonivelante de 180 kg/cm2.
- 06. Varilla de acero corrugado,d= 8 mm.
- 07. Nervio de hormigón, 20 x 10 cm.
- 08. Casetón de poliestireno, 40 x 20 cm.
- 09. Enlucido de mortero de proporción 1:3.
- 10. Rejilla de acero inoxidable de 14 cm, e= 6 mm.
- 11. Mortero proporción 1:3.
- 12. Malla Hexagonal 19x0.71x1.00x30.
- 13. Perfil de sujeción de aluminio, e=2 mm para cielo raso.
- 14. Plancha de yeso cartón de 1,22 x 2,44 cm.
- 15. Dicroico, luz cálida, d= 15 cm.
- 16. Aislante térmico de lana de vidrio.
- 17. Planchas de madera de 2 cm sujeta a perfiles metálicos.
- 18. Perfil de aluminio rectangular,e=3mm, fijada con pernos expansivos.
- 19. Perfil rectangular de 12 x 14 cm como sub estructura fijada a nervio con pernos expansivos.
- 20. Perfil de acero de 12 x 35 cm, e=4 mm fijado con pernos.
- 21. Prefabricado de yeso fijado con tornillos autorroscantes.
- 22. Mortero de cemento 1:3 tinturado color rojizo, para enlucido de acabado.
- 23. Viga de estructural de cierre de hormigón armado de 240 kg/cm2 de 20 x 25 cm.
- 24. Varilla de acero corrugado,d= 10 mm.
- 25. Fachaleta de piedra driff ligera marrón rojizo,e= 3 cm.
- 26. Mortero proporción 1:2.
- 27. Bloque de hormigón de 15x 20x 40 cm.
- 28. Cenefa de 15 x 30 cm, e= 2 cm.
- 29. Goterón metálico doble, e= 5 mm, fijado con tornillos autorroscantes y mortero.
- 30. Adoquín de hormigón 6 x 20 x 40 cm.
- 31. Goterón metálico simple, e= 4 mm, fijado con tornillos autorroscantes y mortero.
- 32. Canal con chaflán de mortero.
- 33.Vidrio templado de 4 mm sujeto a perfil de aluminio.
- 34. Sujeción de puerta batiente de aluminio, e=5mm.
- 35. Tubería de PVC de 50 mm de diámetro para desague de canal de agua lluvia.
- 36. Membrana geotextil e= 3mm.
- 37. Tubería de PVC de 110 mm de diámetro para dren de agua subterránea.
- 38. Zapata de muro de contención de hormigón armado de 240 kg/cm2,varillas de acero corrugado d=15mm.
- 39. Pegamento de cemento para cerámica sika.
- 40. Porcelanato de 12 x 1200 x1800 mm.
- 41. Carpintería de aluminio e= 3mm,con vidrio de 4 mm.
- 42. Capa de tierra vegetal.
- 43. Capa de tierra compactada.
- 44. Capa de grava de e= 4 cm.
- 45. Rastrera de porcelanato, e= 3cm.
- 46. Pintura asfáltica 2 capas.
- 47. Bloque de hormigón de 10x 20x 40 cm.
- 48. Pingo de madera para estructura de 4 x6 cm.
- 49. Tiras de madera fijadas con clavos de acero de 3 pulgadas.
- 50. Muro de hormigón armado de 240 kg/cm2, varillas de acero corrugado d=15mm.
- 51. Hormigón de limpieza de 140 kg/cm2.
- 52. Zapata de hormigón armado de 240 kg/cm2.
- 53. Hormigón ciclópeo de 180 kg/cm2.
- 54. Losa maciza de hormigón armado de 240 kg/cm2, e= 25cm.
- 55. Perfil de aluminio doble para ventana corrediza, e= 4mm.
- 56.Perfil de acero de 12 x 35 cm, e=4 mm fijado con pernos y soldado.
- 57. Hormigón de 180 kg/cm2.
- 58. Hormigón pulido para acabado piso, e= 2 cm.
- 59. Perfil G de aluminio galvanizado, e= 3mm.
- 60. Viga estructural de acero IPR 300, de
- 61. Grava fina, e= 12 a 15 mm.
- 65.Tubería de PVC de 150 mm de diámetro para desague de canal de agua lluvia.
- 66. Rejilla de acero inoxidable de 70 cm, e= 10 mm.
- 67. Placa en L de acero, ajustada con pernos expansivos, e= 4mm.
- 68. Canal de aluminio blanco, e= 2mm.
- 69. Grava gruesa, e= 3 a 5 cm.
- 70. Adoquín tradicional de hormigón, 6x 10 x20 cm.

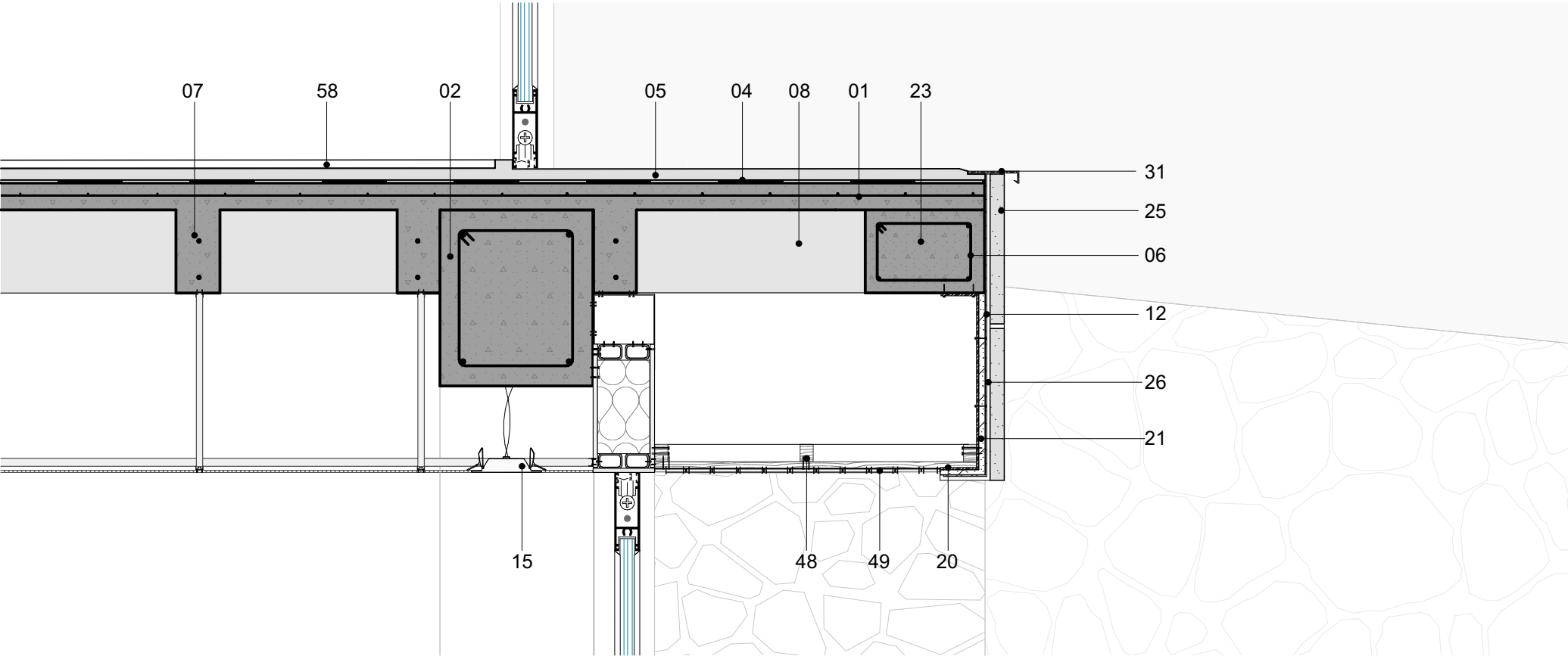
	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	
	FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE	
	ESQUELA DE ARQUITECTURA	
ALUMNO:	Doménica Bermeo- Joanne García	FECHA:
		15-05-2025
MATERIA:	Taller de graduación	ESCALA
		1:25 1:10
CONTIENE:	Sección Constructiva 02 - Detalle 08-09	
	15	



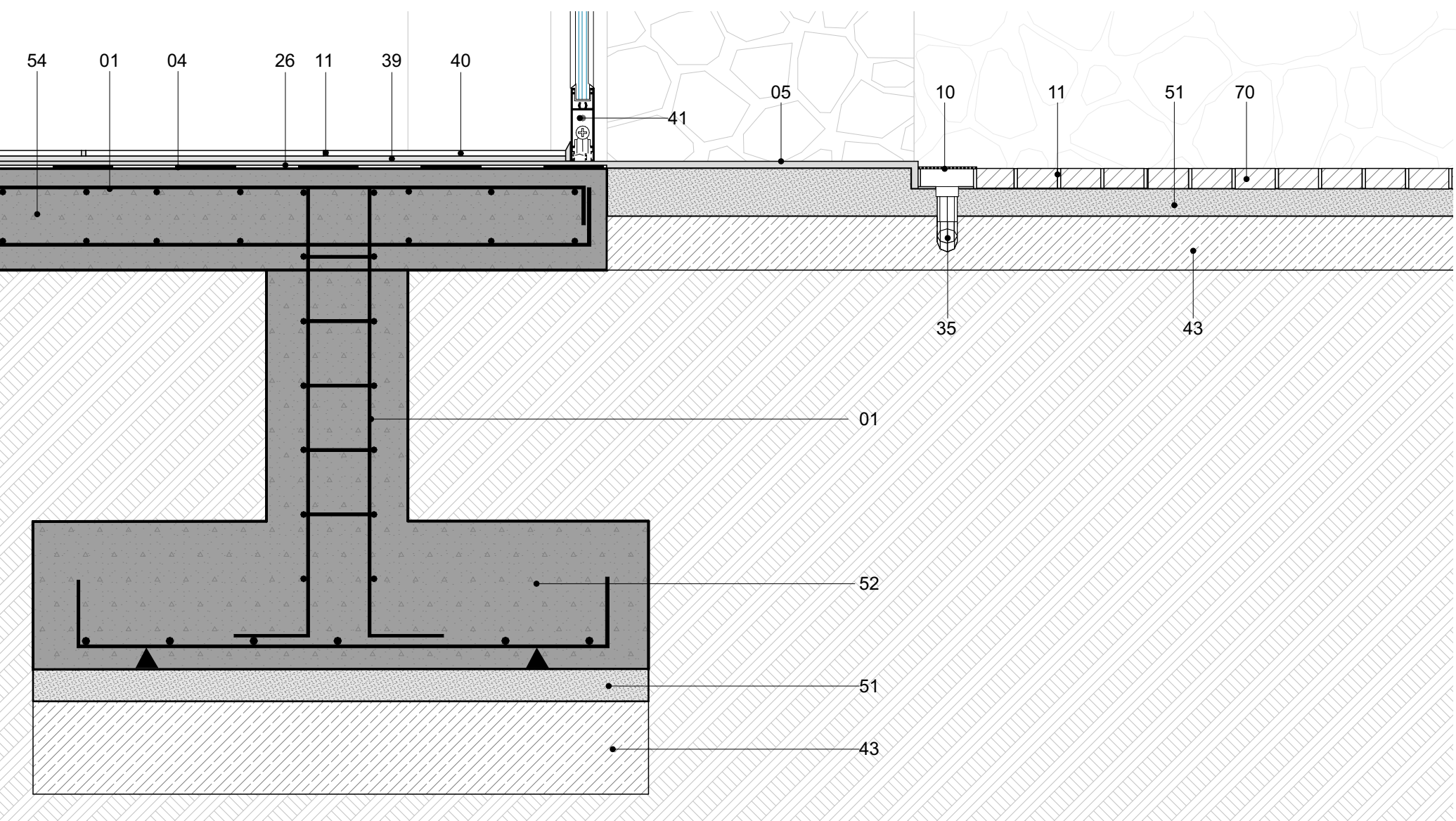
Sección Constructiva 05
Esc 1:30



Detalle constructivo 12
Esc 1:10



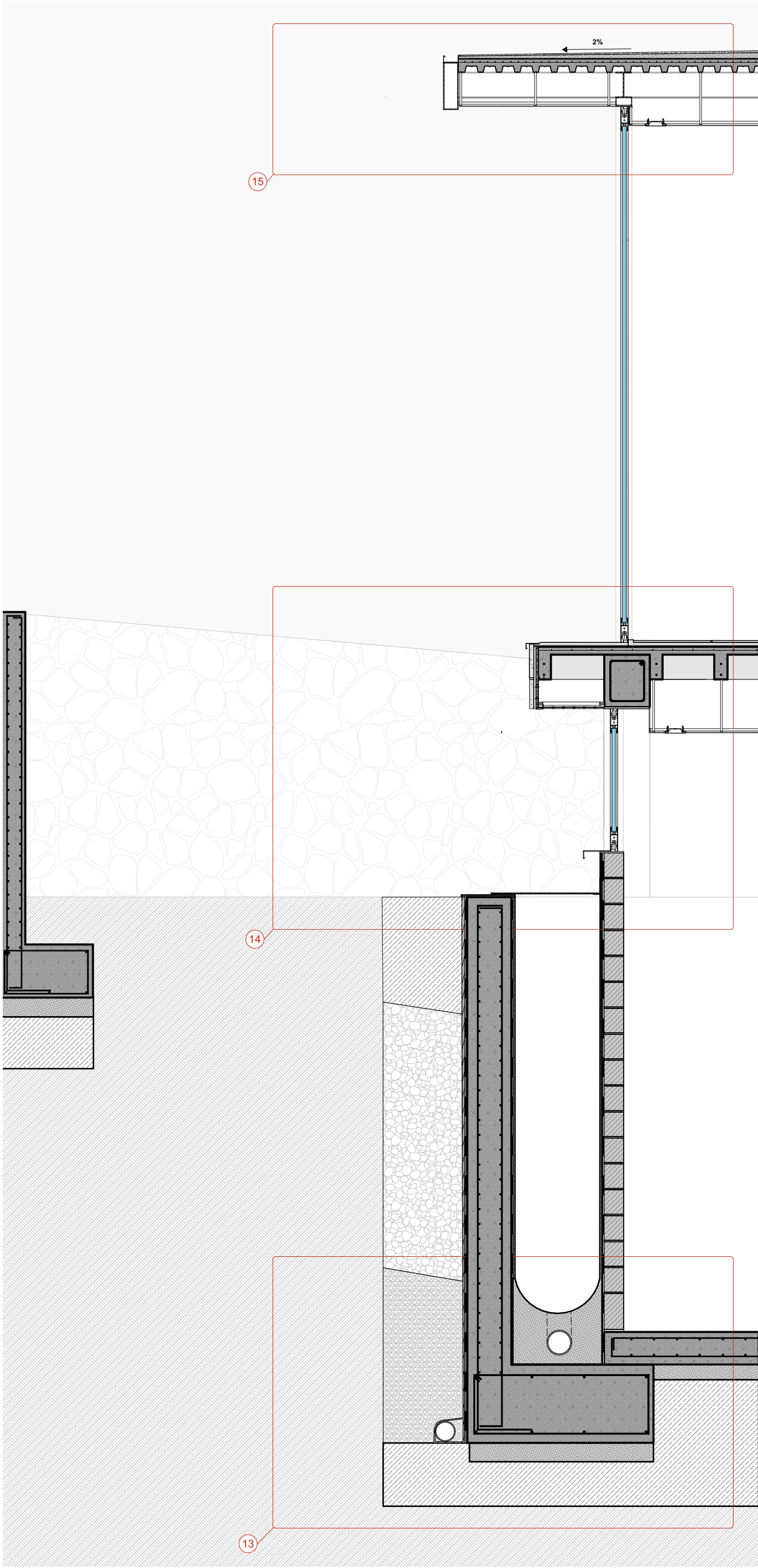
Detalle constructivo 11
Esc 1:10



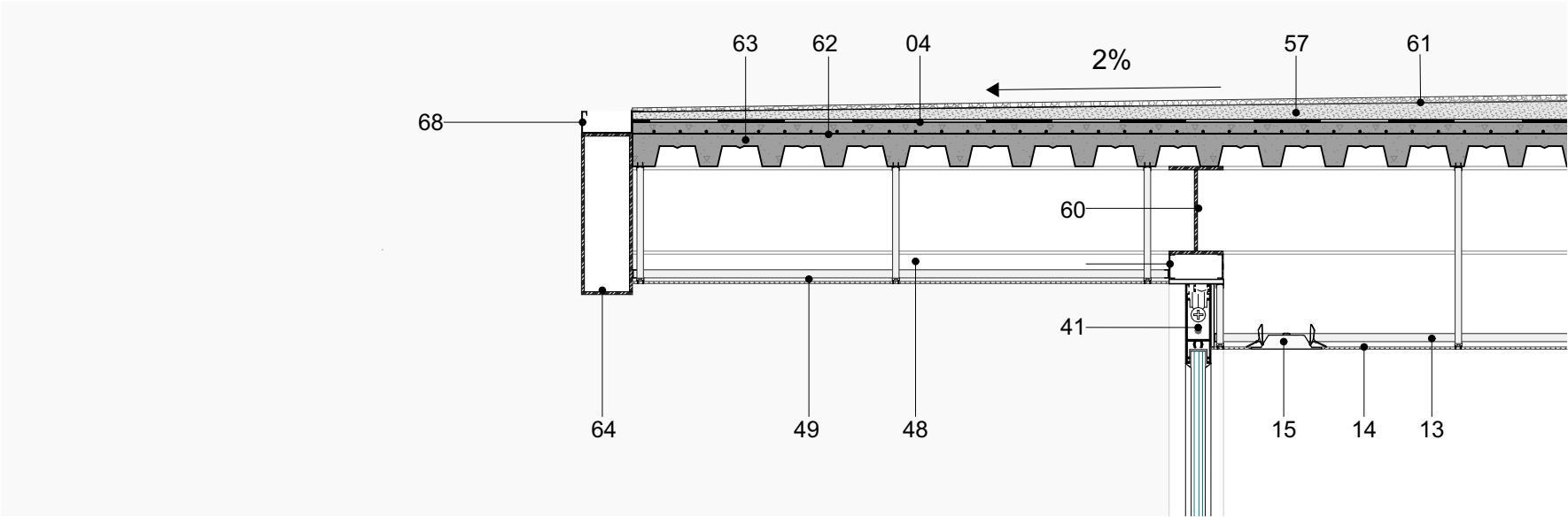
Detalle constructivo 10
Esc 1:10

Especificaciones Técnicas

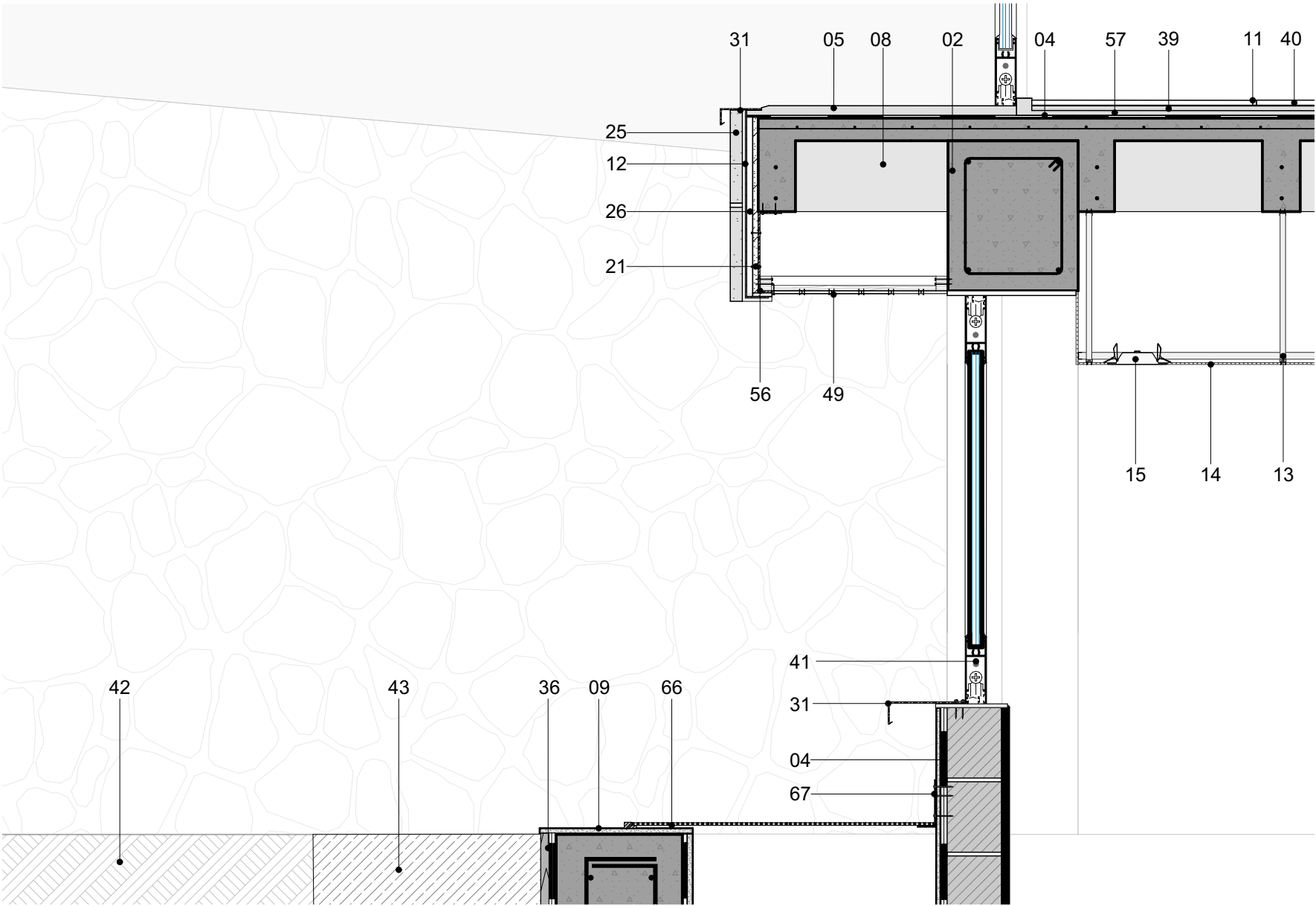
01. Varilla de acero corrugado,d= 12 mm.
02. Viga de hormigón armado de 240 kg/cm2 de 30 x 40 cm.
03. Piso de hormigón pullido, e= 2 cm.
04. Lámina impermeabilizante negra e= 3mm.
05. Mortero autonivelante de 180 kg/cm2.
06. Varilla de acero corrugado,d= 8 mm.
07. Nervio de hormigón, 20 x 10 cm.
08. Casetón de poliestireno, 40 x 20 cm.
09. Enlucido de mortero de proporción 1:3.
10. Rejilla de acero inoxidable de 14 cm, e= 6 mm.
11. Mortero proporción 1:3.
12. Adoquín tradicional de hormigón, 6x 10 x20 cm.
13. Perfil de sujeción de aluminio, e=2 mm para cielo raso.
14. Plancha de yeso cartón de 1,22 x 2,44 cm.
15. Dicroico, luz cálida, d= 15 cm.
16. Aislante térmico de lana de vidrio.
17. Planchas de madera de 2 cm sujeta a perfiles metálicos.
18. Perfil de aluminio rectangular,e= 3mm, fijada con pernos expansivos.
19. Perfil rectangular de 12 x 14 cm como sub estructura fijada a nervio con pernos expansivos.
20. Perfil de acero de 12 x 35 cm, e=4 mm fijado con pernos.
21. Prefabricado de yeso fijado con tornillos autorroscantes.
22. Fachaleta de ladrillo beige tradicional de 10x32x2.5cm.
23. Viga de estructural de cierre de hormigón armado de 240 kg/cm2 de 20 x 25 cm.
24. Varilla de acero corrugado,d= 10 mm.
25. Fachaleta de piedra driff ligera marrón rojizo,e= 3 cm.
26. Mortero proporción 1:2.
27. Bloque de hormigón de 15x 20x 40 cm.
28. Cenefa de 15 x 30 cm, e= 2 cm.
29. Goterón metálico doble, e= 5 mm, fijado con tornillos autorroscantes y mortero.
30. Adoquín de hormigón 6 x 20 x 40 cm.
31. Goterón metálico simple, e= 4 mm, fijado con tornillos autorroscantes y mortero.
32. Canal con chafalán de mortero.
- 33.Vidrio templado de 4 mm sujeto a perfil de aluminio.
34. Sujeción de puerta batiente de aluminio, e=5mm.
35. Tubería de PVC de 50 mm de diámetro para desagüe de canal de agua lluvia.
36. Membrana geotextil e= 3mm.
37. Tubería de PVC de 110 mm de diámetro para dren de agua subterránea.
38. Zapata de muro de contención de hormigón armado de 240 kg/cm2,varillas de acero corrugado d=15mm.
39. Pegamento de cemento para cerámica sika.
40. Porcelanato de 12 x 1200 x1800 mm.
41. Carpintería de aluminio e= 3mm,con vidrio de 4 mm.
42. Capa de tierra vegetal.
43. Capa de tierra compactada.
44. Capa de grava de e= 4 cm.
45. Rastrera de porcelanato, e= 3cm.
46. Pintura asfáltica 2 capas.
47. Bloque de hormigón de 10x 20x 40 cm.
48. Pingo de madera para estructura de 4 x6 cm.
49. Tiras de madera fijadas con clavos de acero de 3 pulgadas.
50. Muro de hormigón armado de 240 kg/cm2, varillas de acero corrugado d=15mm.
51. Hormigón de limpieza de 140 kg/cm2.
52. Zapata de hormigón armado de 240 kg/cm2.
53. Hormigón ciclópeo de 180 kg/cm2.
54. Losa maciza de hormigón armado de 240 kg/cm2, e= 25cm.
55. Perfil de aluminio doble para ventana corrediza, e= 4mm.
- 56.Perfil de acero de 12 x 35 cm, e=4 mm fijado con pernos y soldado.
57. Hormigón de 180 kg/cm2.
58. Hormigón pulido para acabado piso, e= 2 cm.
59. Perfil G de aluminio galvanizado, e= 3mm.
60. Viga estructural de acero IPR 300, de
61. Grava fina, e= 12 a 15 mm.
62. Malla electrosoldada.
63. Losa con placa colaborante, hormigón de 240 kg/cm2, e= 12 cm.
64. Viga rectangular de acero A36, de 12 x 20 cm.
68. Canal de aluminio blanco, e= 2mm.
69. Grava gruesa, e= 3 a 5 cm.
70. Adoquín tradicional de hormigón, 6x 10 x20 cm.



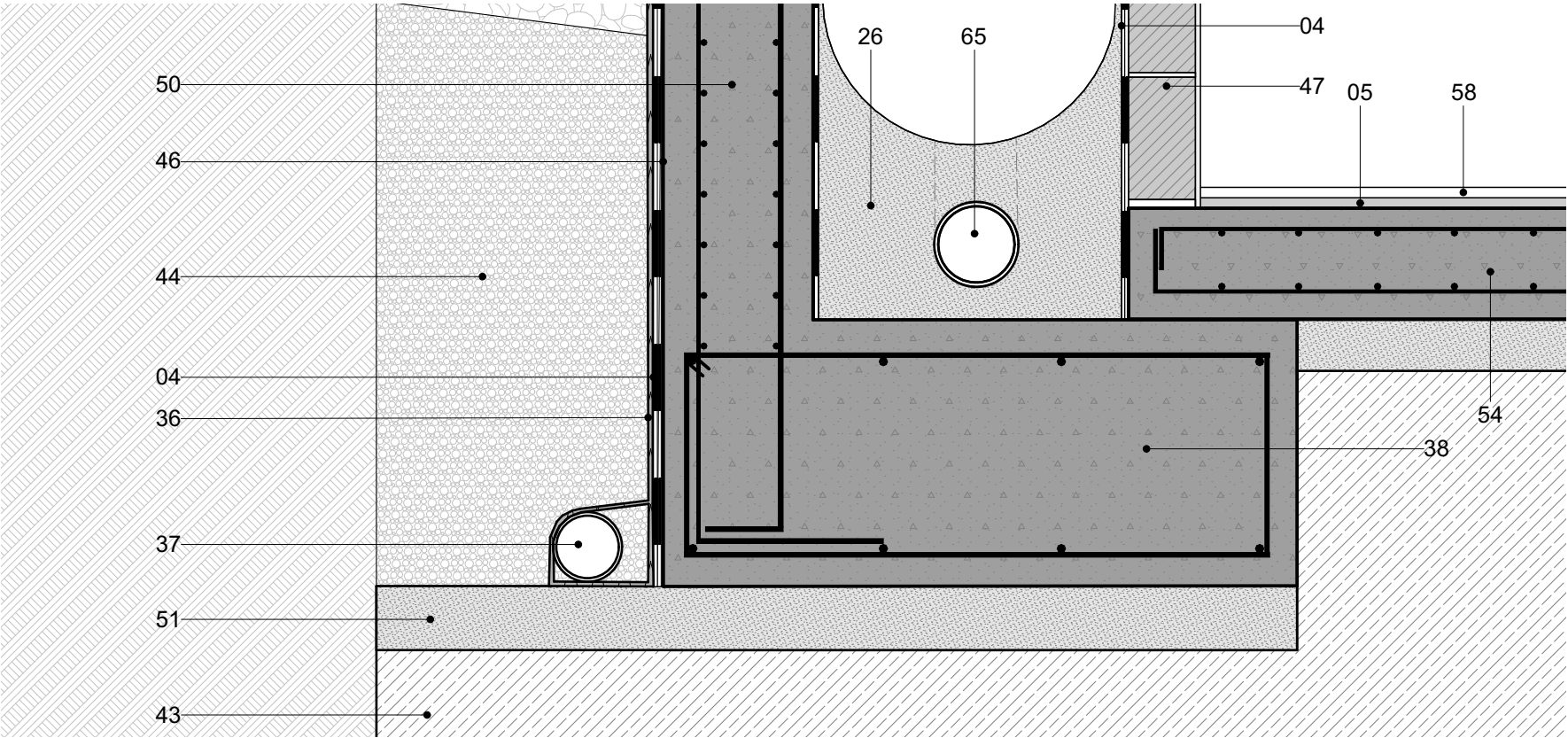
Sección Constructiva 06
Esc 1:30



Detalle constructivo 15
Esc 1:15



Detalle constructivo 14
Esc 1:15



Detalle constructivo 13
Esc 1:15

Especificaciones Técnicas

- 01. Varilla de acero corrugado,d= 12 mm.
- 02. Viga de hormigón armado de 240 kg/cm2 de 30 x 40 cm.
- 03. Piso de hormigón pulido, e= 2 cm.
- 04. Lámina impermeabilizante negra e= 3mm.
- 05. Mortero autonivelante de 180 kg/cm2.
- 06. Varilla de acero corrugado,d= 8 mm.
- 07. Nervio de hormigón, 20 x 10 cm.
- 08. Casetón de poliestireno, 40 x 20 cm.
- 09. Enlucido de mortero de proporción 1:3.
- 10. Rejilla de acero inoxidable de 14 cm, e= 6 mm.
- 11. Mortero proporción 1:3.
- 12. Malla Hexagonal 19x0.71x1.00x30.
- 13. Perfil de sujeción de aluminio, e=2 mm para cielo raso.
- 14. Plancha de yeso cartón de 1,22 x 2,44 cm.
- 15. Dicroico, luz cálida, d= 15 cm.
- 16. Aislante térmico de lana de vidrio.
- 17. Planchas de madera de 2 cm sujeta a perfiles metálicos.
- 18. Perfil de aluminio rectangular,e= 3mm, fijada con pernos expansivos.
- 19. Perfil rectangular de 12 x 14 cm como sub estructura fijada a nervio con pernos expansivos.
- 20. Perfil de acero de 12 x 35 cm, e=4 mm fijado con pernos.
- 21. Prefabricado de yeso fijado con tornillos autorroscantes.
- 22. Mortero de cemento 1:3 tinturado color rojizo, para enlucido de acabado.
- 23. Viga de estructural de cierre de hormigón armado de 240 kg/cm2 de 20 x 25 cm.
- 24. Varilla de acero corrugado,d= 10 mm.
- 25. Fachaleta de piedra driff ligera marrón rojizo,e= 3 cm.
- 26. Mortero proporción 1:2.
- 27. Bloque de hormigón de 15x 20x 40 cm.
- 28. Cenefa de 15 x 30 cm, e= 2 cm.
- 29. Goterón metálico doble, e= 5 mm, fijado con tornillos autorroscantes y mortero.
- 30. Adoquín de hormigón 6 x 20 x 40 cm.
- 31. Goterón metálico simple, e= 4 mm, fijado con tornillos autorroscantes y mortero.
- 32. Canal con chaflán de mortero.
- 33.Vidrio templado de 4 mm sujeto a perfil de aluminio.
- 34. Sujeción de puerta batiente de aluminio, e=5mm.
- 35. Tubería de PVC de 50 mm de diámetro para desague de canal de agua lluvia.
- 36. Membrana geotextil e= 3mm.
- 37. Tubería de PVC de 110 mm de diámetro para dren de agua subterránea.
- 38. Zapata de muro de contención de hormigón armado de 240 kg/cm2,varillas de acero corrugado d=15mm.
- 39. Pegamento de cemento para cerámica sika.
- 40. Porcelanato de 12 x 1200 x1800 mm.
- 41. Carpintería de aluminio e= 3mm,con vidrio de 4 mm.
- 42. Capa de tierra vegetal.
- 43. Capa de tierra compactada.
- 44. Capa de grava de e= 4 cm.
- 45. Rastrera de porcelanato, e= 3cm.
- 46. Pintura asfáltica 2 capas.
- 47. Bloque de hormigón de 10x 20x 40 cm.
- 48. Pingo de madera para estructura de 4 x6 cm.
- 49. Tiras de madera fijadas con clavos de acero de 3 pulgadas.
- 50. Muro de hormigón armado de 240 kg/cm2, varillas de acero corrugado d=15mm.
- 51. Hormigón de limpieza de 140 kg/cm2.
- 52. Zapata de hormigón armado de 240 kg/cm2.
- 53. Hormigón ciclópeo de 180 kg/cm2.
- 54. Losa maciza de hormigón armado de 240 kg/cm2, e= 25cm.
- 55. Perfil de aluminio doble para ventana corrediza, e= 4mm.
- 56.Perfil de acero de 12 x 35 cm, e=4 mm fijado con pernos y soldado.
- 57. Hormigón de 180 kg/cm2.
- 58. Hormigón pulido para acabado piso, e= 2 cm.
- 59. Perfil G de aluminio galvanizado, e= 3mm.
- 60. Viga estructural de acero IPR 300, de
- 61. Grava fina, e= 12 a 15 mm.
- 62. Malla electrosoldada.
- 63. Losa con placa colaborante, hormigón de 240 kg/cm2, e= 12 cm.
- 64. Viga rectangular de acero A36, de 12 x 20 cm.
- 65.Tubería de PVC de 150 mm de diámetro para desague de canal de agua lluvia.
- 66. Rejilla de acero inoxidable de 70 cm, e= 10 mm.
- 67. Placa en L de acero, ajustada con pernos expansivos, e= 4mm.
- 68. Canal de aluminio blanco, e= 2mm.
- 69. Grava gruesa, e= 3 a 5 cm.

	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	
	FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE	
	ESQUELA DE ARQUITECTURA	
ALUMNO:	Doménica Bermeo- Joanne García	FECHA: 15-05-2025
MATERIA:	Taller de graduación	ESCALA 1:30 1:15
CONTIENE:	Sección Constructiva 05 - Detalle 13-14-15	
		17