

TESIS PREVIA A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL DE ARQUITECTO

EQUIPAMIENTO CULTURAL COMUNITARIO PARA LA PARROQUIA SAYAUSÍ



UNIVERSIDAD DE CUENCA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO



AUTORES

LEMA VIVAR EDISON MAURICIO
MAYANCELA MAYANCELA JUAN GABRIEL

DIRECTOR

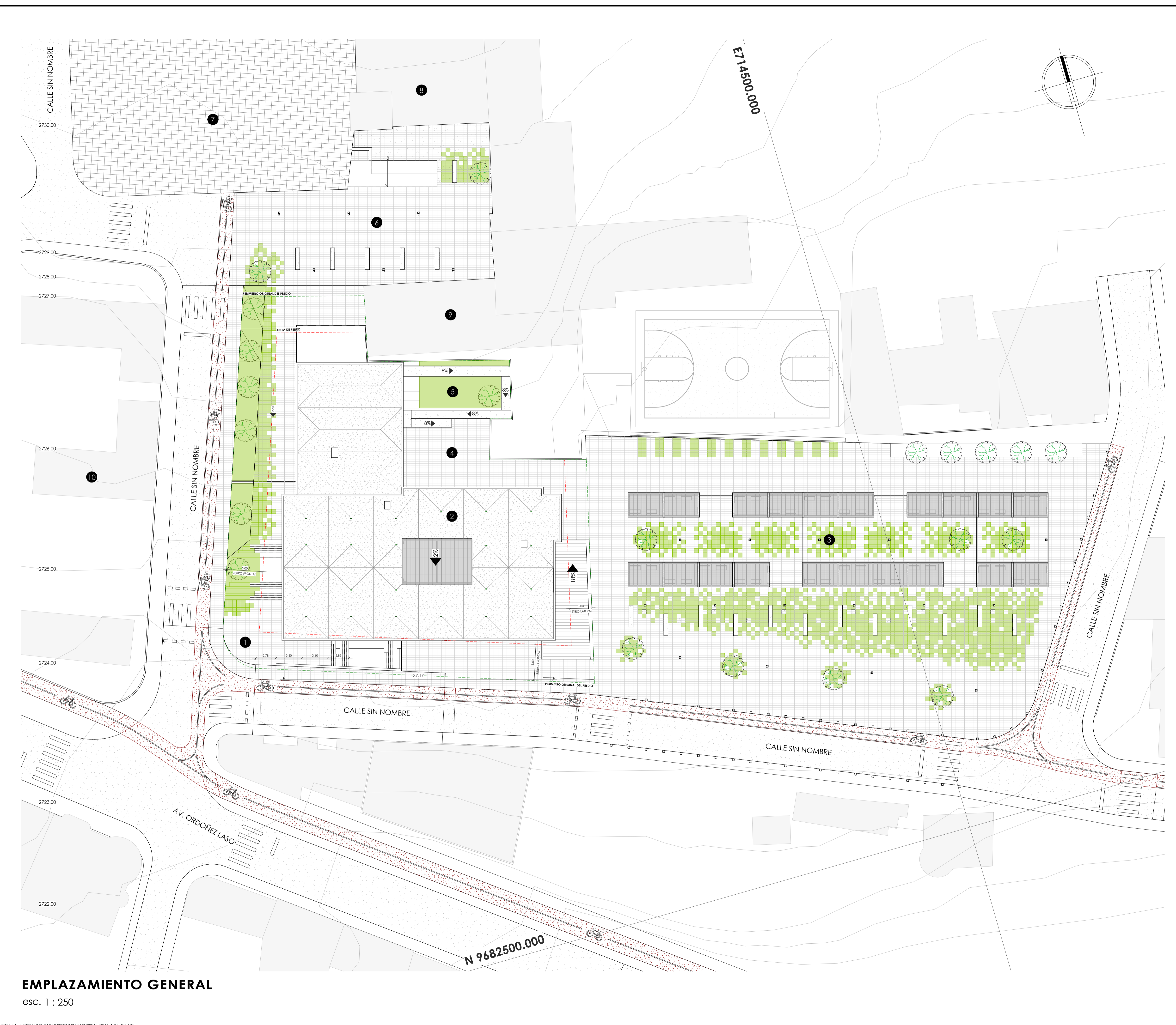
ARO. MCS. FERNANDA MONSERRATH AGUIRRE BERMEO

CUENCA - 2015

TOMO II

ÍNDICE

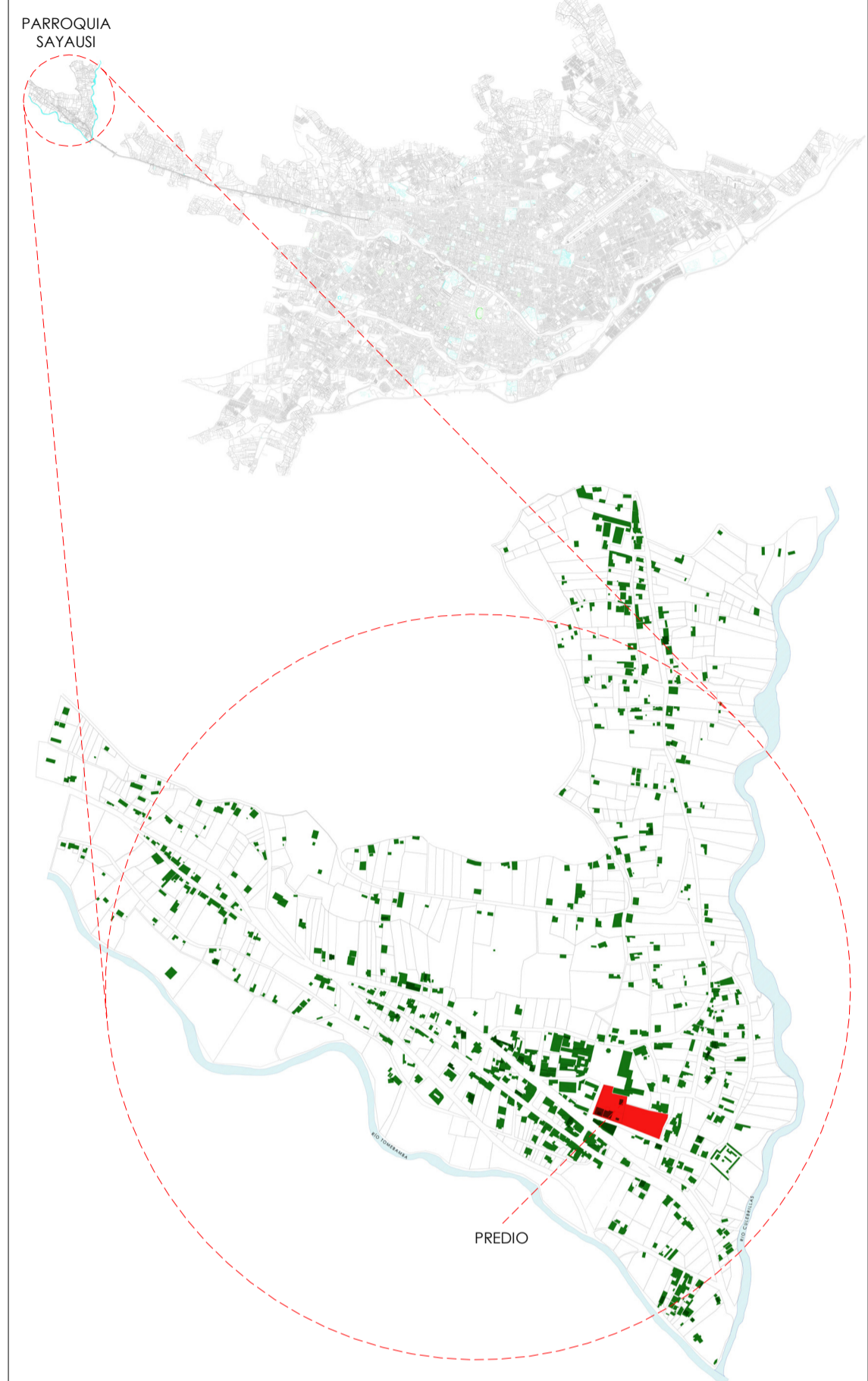
1. Emplazamiento General
2. Planta Subsuelo N=0.00
3. Planta Baja N=3.24m.
4. Planta Alta N=6.84m.
5. Elevaciones:
 - Elevación Sur
 - Elevación Oeste
6. Elevaciones y Sección:
 - Elevación Norte.
 - Elevación Este.
 - Sección 1.
7. Secciones:
 - Sección 2.
 - Sección 3.
 - Sección 4.
8. Detalles Constructivos:
 - Detalle 1.
 - Detalle 2.
 - Detalle 3.
 - Detalle 4.
9. Detalles Constructivos:
 - Detalle 5.
 - Detalle 6.
 - Detalle 7.
 - Detalle 8.
10. Detalles Constructivos:
 - Detalle 9.
 - Detalle 10.
 - Detalle 11.
 - Detalle 12.
 - Detalle 13.
 - Detalle 14.
11. Detalles Constructivos:
 - Detalle 15.
 - Detalle 16.
 - Detalle 17.
 - Detalle 18.
 - Detalle 19.
12. Detalles Constructivos de Puertas.
13. Detalles Constructivos:
 - Detalle de Panel Móvil.
 - Detalle de Panel Móvil con Puerta de 90cm.
14. Detalles Constructivos:
 - Detalle de Áreas Verdes.
 - Detalle de Grada Exterior.
15. Detalles Constructivos:
 - Detalle de Sumidero.
 - Detalle de Grada Vegetal.
16. Detalles Constructivos de Mobiliario
17. Detalles Constructivos:
 - Detalles de Counter de Prestamos Circundantes
18. Detalles Constructivos:
 - Detalles de Modulo de Ventas



EMPLAZAMIENTO GENERAL
esc. 1 : 250

NOTA: LAS MEDIDAS INDICADAS PREDOMINAN SOBRE LA ESCALA DEL DIBUJO

UBICACION



LEYENDA ARQUITECTONICA

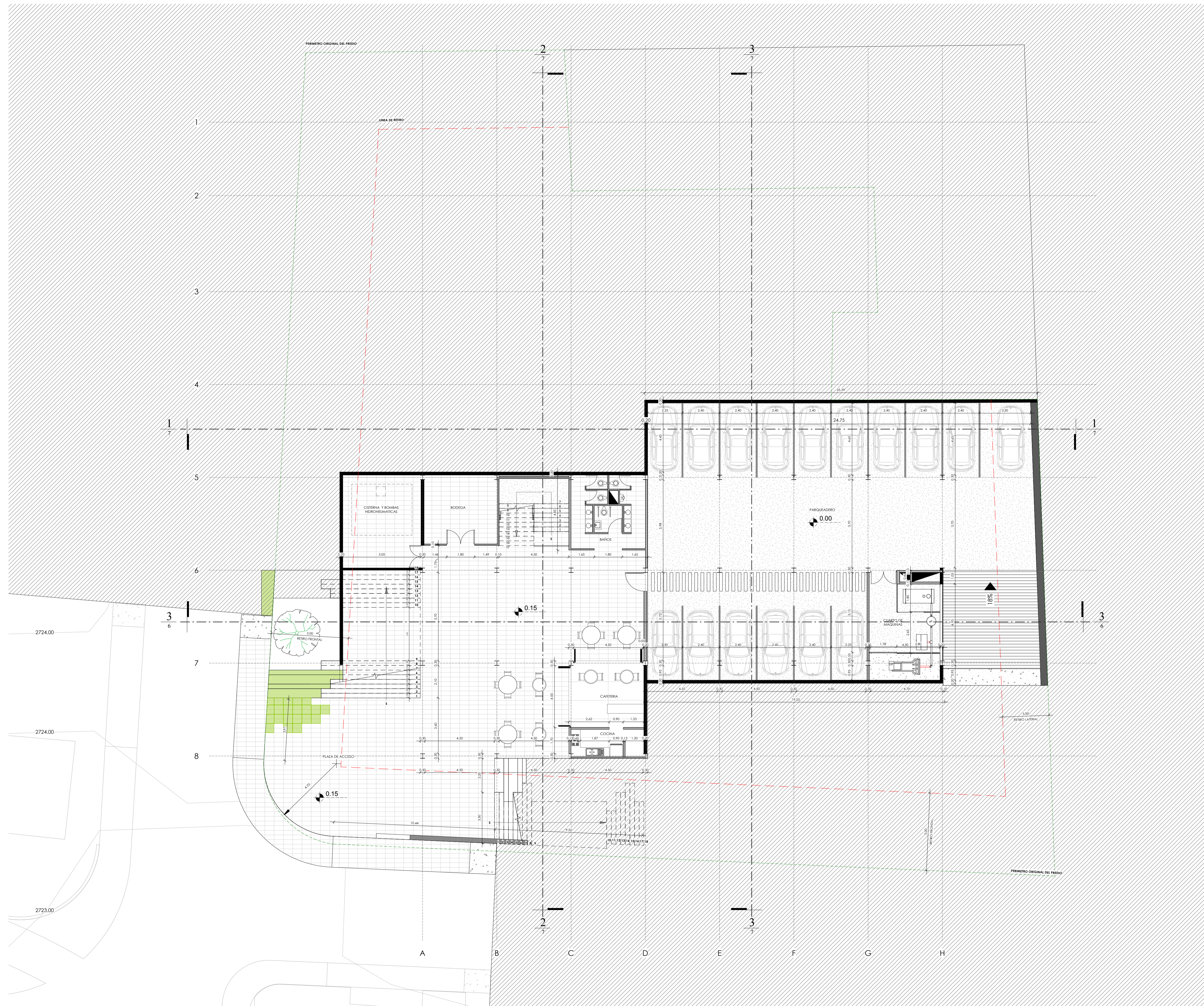
1. PLAZA DE ACCESO
2. CENTRO CULTURAL SAYAUSI
3. PLAZA-MERCADO ITINERANTE
4. PATIO INTERNO
5. JUEGOS INFANTILES
6. PLAZA ATRIO
7. PLAZA CENTRAL
8. IGLESIA DE SAYAUSI
9. COLEGIO JAVIERIANO
10. ESCUELA FRAY GASPAR DE CARVAJAL

SIMBOLOGIA DE MATERIALES

- ADOQUIN 30x60x8cm
- AREA VERDE (CESPED)
- HORMIGON PIGMENTADO (CICLOVIA)
- VIDRIO
- ASFALTO (CALLE)
- HORMIGON (CUBIERTA)

EQUIPAMIENTO CULTURAL COMUNITARIO PARA LA PARROQUIA SAYAUSI







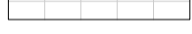


ESCALA:	LAS INDICADAS	
DIS.	E. LEMA - G. MAYANCELA	
DIB.	E. LEMA - G. MAYANCELA	
REV.	ARQ. FERNANDA AGUIRRE	
GABRIEL MAYANCELA - EDISON LEMA		
CONTIENE:	EMPLAZAMIENTO GENERAL	
FECHA:	MARZO DE 2015	
LÁMINA:	1	



SUBSUELO N=0.00
esc. 1 : 125

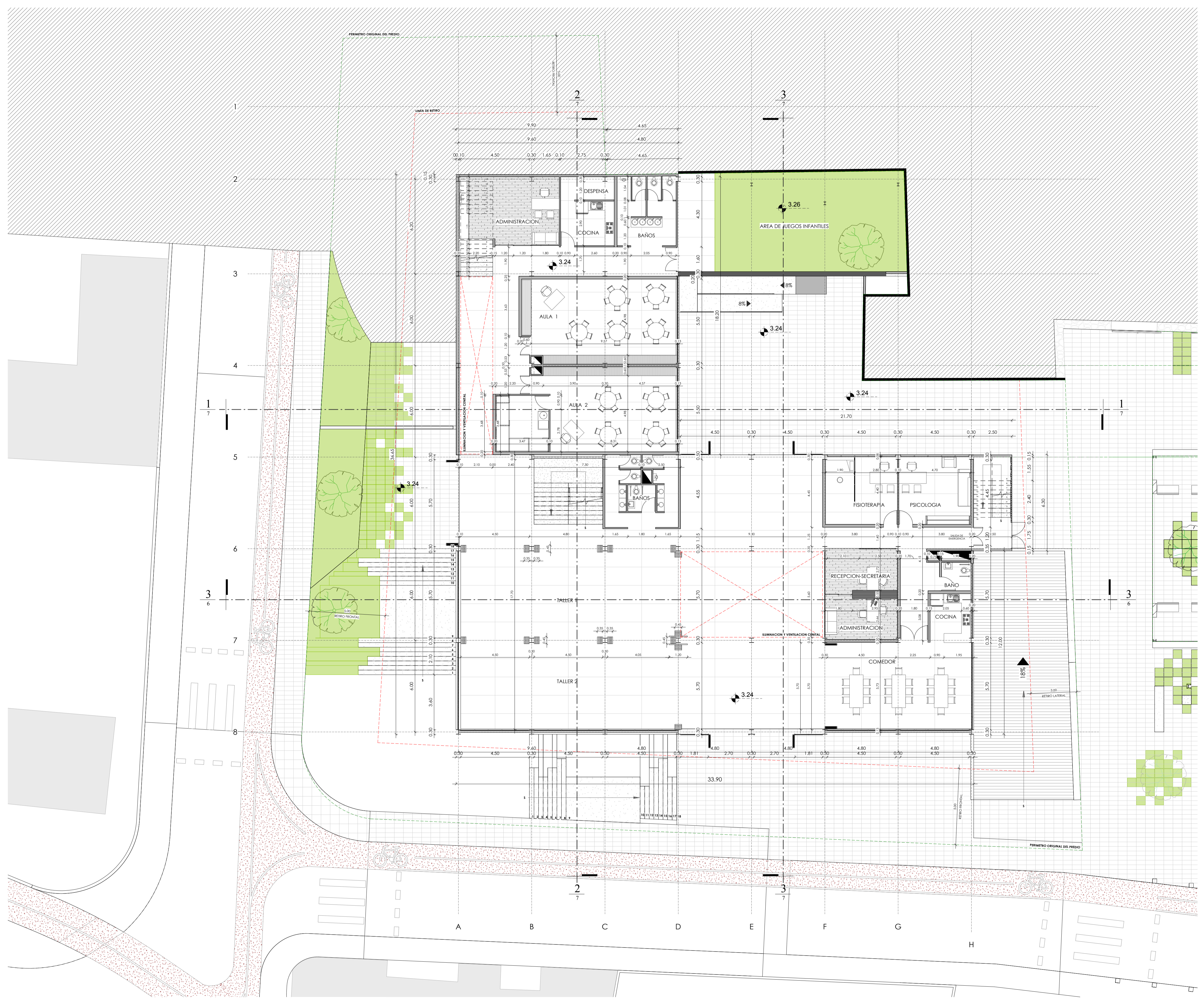
NOTA: LAS MEDIDAS INDICADAS PREDOMINAN SOBRE LA ESCALA DEL DIBUJO

SIMBOLOGIA DE MATERIALES

-  PARED e=10cm
-  PARED e=15cm
-  MURO DE CONTENSIÓN e=20cm (HORMIGON ARMADO)
-  MURO DE CONTENSIÓN e=45cm (HORMIGON CICLOPEO)
-  ADOQUIN 30x60x8cm
-  AREA VERDE (CESPED)
-  HORMIGON PIGMENTADO (CICLOVIA)
-  ASFALTO (CALLE)
-  HORMIGON (CUBIERTA)

EQUIPAMIENTO CULTURAL COMUNITARIO PARA LA PARROQUIA SAYAUSI

ESCALA:	LAS INDICADAS							
		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">DIS.</td> <td>E. LEMA - G. MAYANCELA</td> </tr> <tr> <td>DIB.</td> <td>E. LEMA - G. MAYANCELA</td> </tr> <tr> <td>REV.</td> <td>ARQ. FERNANDA AGUIRRE</td> </tr> </table>	DIS.	E. LEMA - G. MAYANCELA	DIB.	E. LEMA - G. MAYANCELA	REV.	ARQ. FERNANDA AGUIRRE
DIS.	E. LEMA - G. MAYANCELA							
DIB.	E. LEMA - G. MAYANCELA							
REV.	ARQ. FERNANDA AGUIRRE							
GABRIEL MAYANCELA - EDISON LEMA								
CONTIENE:	SUBSUELO	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">FECHA:</td> <td>MARZO DE 2015</td> </tr> <tr> <td>LÁMINA:</td> <td>2</td> </tr> </table>	FECHA:	MARZO DE 2015	LÁMINA:	2		
FECHA:	MARZO DE 2015							
LÁMINA:	2							



PLANTA BAJA N=3.24m
esc. 1 : 125

NOTA: LAS MEDIDAS INDICADAS PREDOMINAN SOBRE LA ESCALA DEL DIBUJO

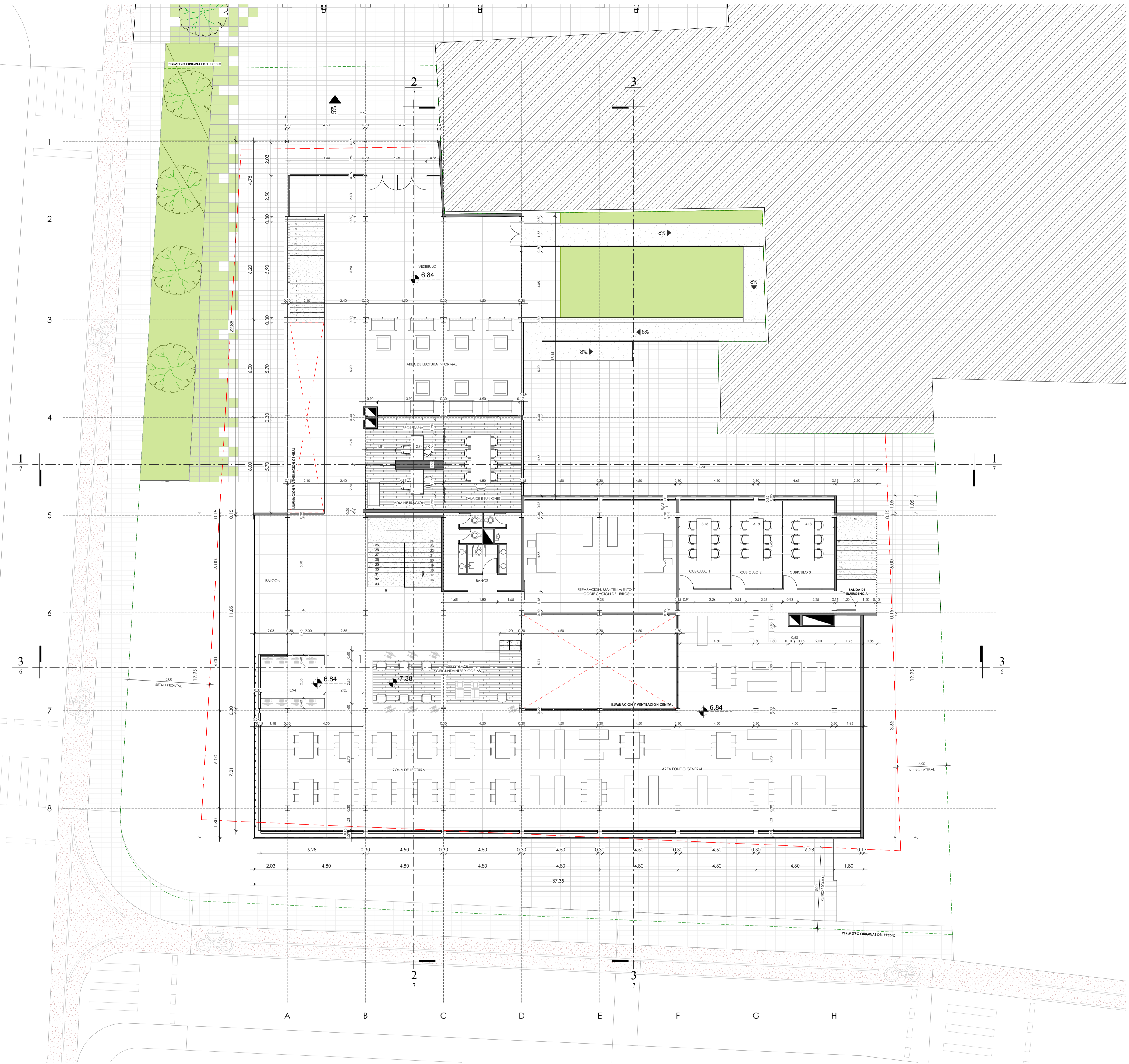
SIMBOLOGIA DE MATERIALES

- PARED e=10cm
- PARED e=15cm
- MURO DE CONTENSIÓN e=20cm (HORMIGON ARMADO)
- MURO DE CONTENSIÓN e=45cm (HORMIGON CICLOPEO)
- ADOQUIN 30x60x8cm
- AREA VERDE (CESPED)
- HORMIGON PIGMENTADO (CICLOVIA)
- ASFALTO (CALLE)
- HORMIGON RAMPA

EQUIPAMIENTO CULTURAL COMUNITARIO PARA LA PARROQUIA SAYAUSI

ESCALA:	LAS INDICADAS	
	DIS.	E. LEMA - G. MAYANCELA
	DIB.	E. LEMA - G. MAYANCELA
	REV.	ARQ. FERNANDA AGUIRRE
GABRIEL MAYANCELA - EDISON LEMA		

CONTIENE: PLANTA BAJA	FECHA: MARZO DE 2015
	LÁMINA: 3



PLANTA ALTA N=6.84m
esc. 1 : 125

NOTA: LAS MEDIDAS INDICADAS PREDOMINAN SOBRE LA ESCALA DEL DIBUJO

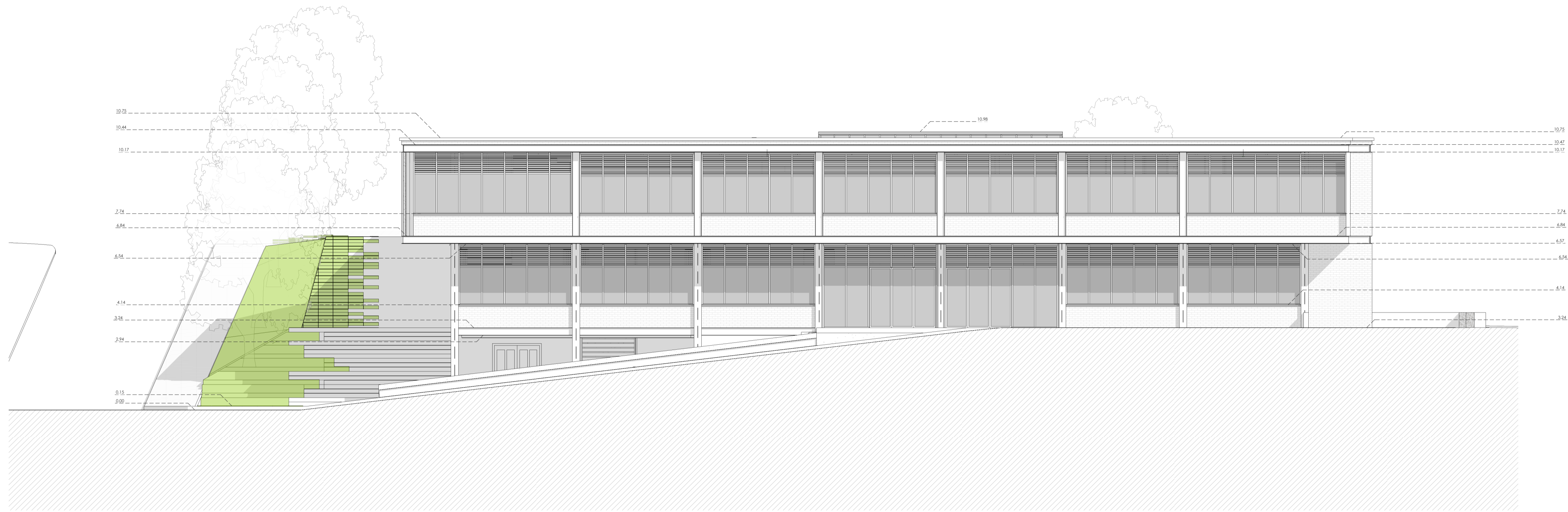
SIMBOLOGIA DE MATERIALES

	PARED e=10cm
	PARED e=15cm
	MURO DE CONTENSIÓN e=20cm (HORMIGON ARMADO)
	MURO DE CONTENSIÓN e=45cm (HORMIGON CICLOPEO)
	ADOQUIN 30x60x8cm
	AREA VERDE (CESPED)
	HORMIGON PIGMENTADO (CICLOVIA)
	ASFALTO (CALLE)

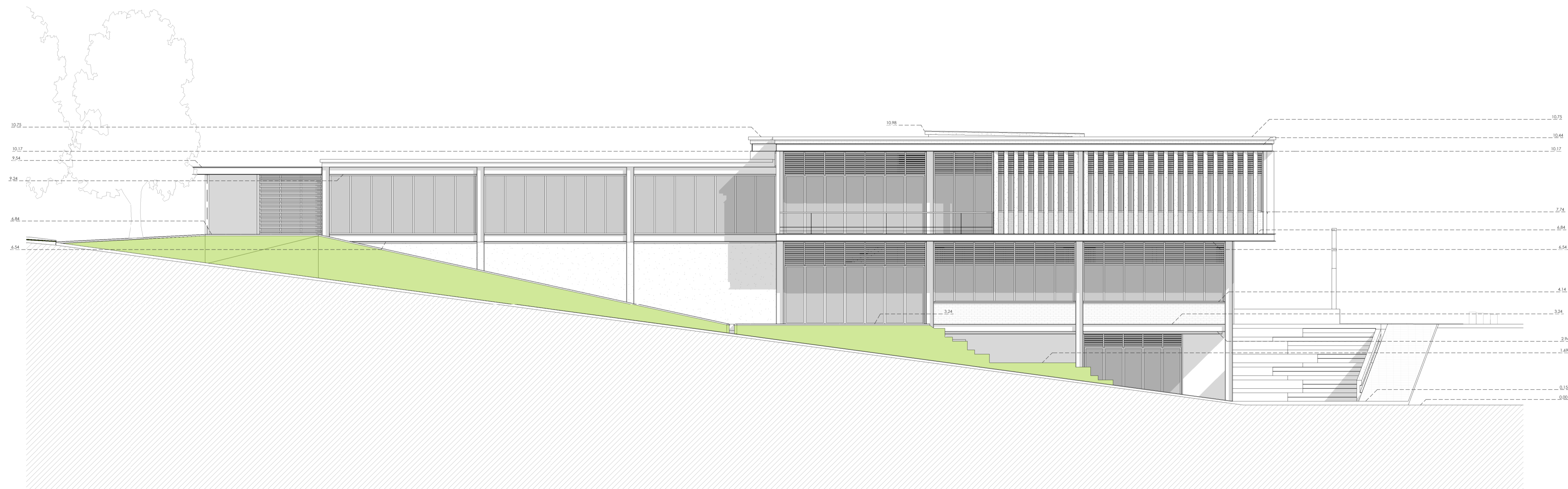
EQUIPAMIENTO CULTURAL COMUNITARIO PARA LA PARROQUIA SAYAUSI

ESCALA:	Author
DIS.	E. LEMA - G. MAYANCELA
DIB.	E. LEMA - G. MAYANCELA
REV.	ARQ. FERNANDA AGUIRRE
GABRIEL MAYANCELA - EDISON LEMA	

CONTIENE:	FECHA:
PLANTA ALTA	MARZO DE 2015
LÁMINA:	4



ELEVACION SUR
esc. 1 : 100



ELEVACION OESTE
esc. 1 : 100

EQUIPAMIENTO CULTURAL COMUNITARIO PARA LA PARROQUIA SAYAUSI

ESCALA: LAS INDICADAS

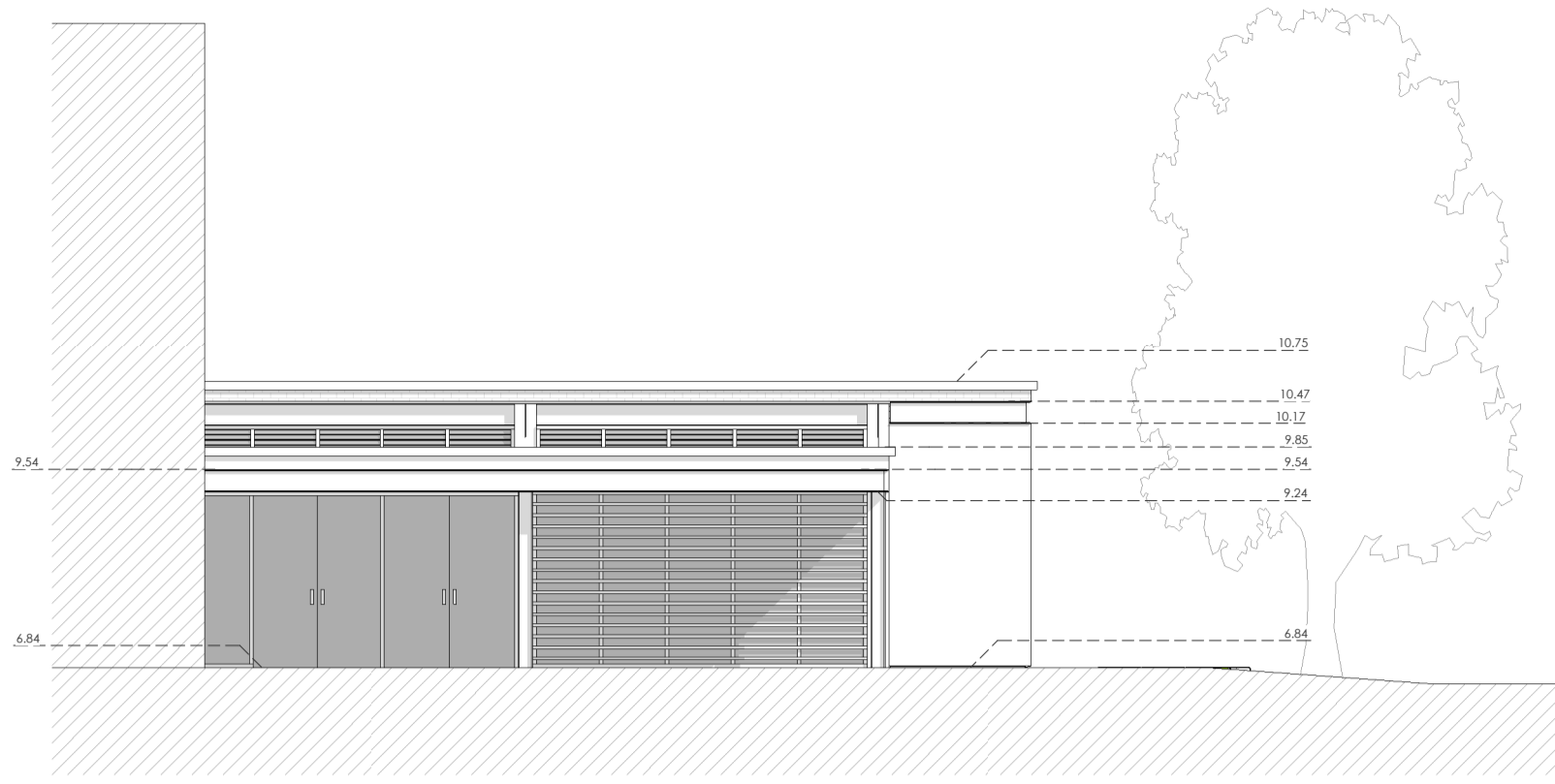
DIS. E. LEMA - G. MAYANCELA
DIB. E. LEMA - G. MAYANCELA
REV. ARQ. FERNANDA AGUIRRE

GABRIEL MAYANCELA - EDISON LEMA

CONTIENE:
ELEVACION SUR Y OESTE

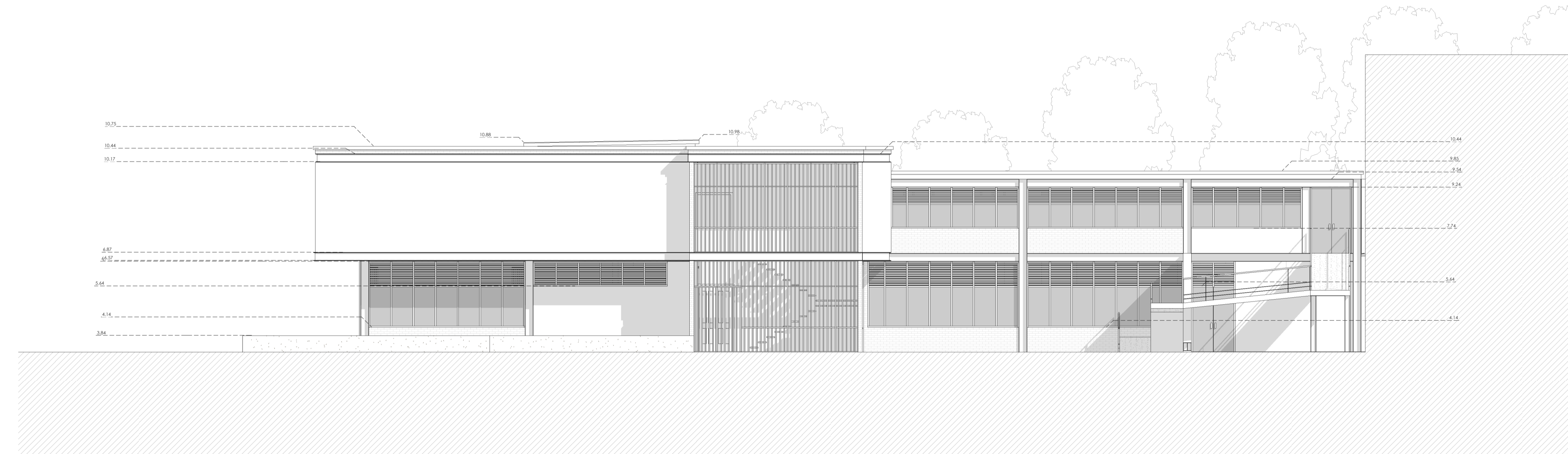
FECHA: MARZO DE 2015

LÁMINA: 5



ELEVACION NORTE

esc. 1 : 100



ELEVACION ESTE

esc. 1 : 100



SECCION 1

esc. 1 : 100

EQUIPAMIENTO CULTURAL COMUNITARIO PARA LA PARROQUIA SAYAUSI

ESCALA: LAS INDICADAS

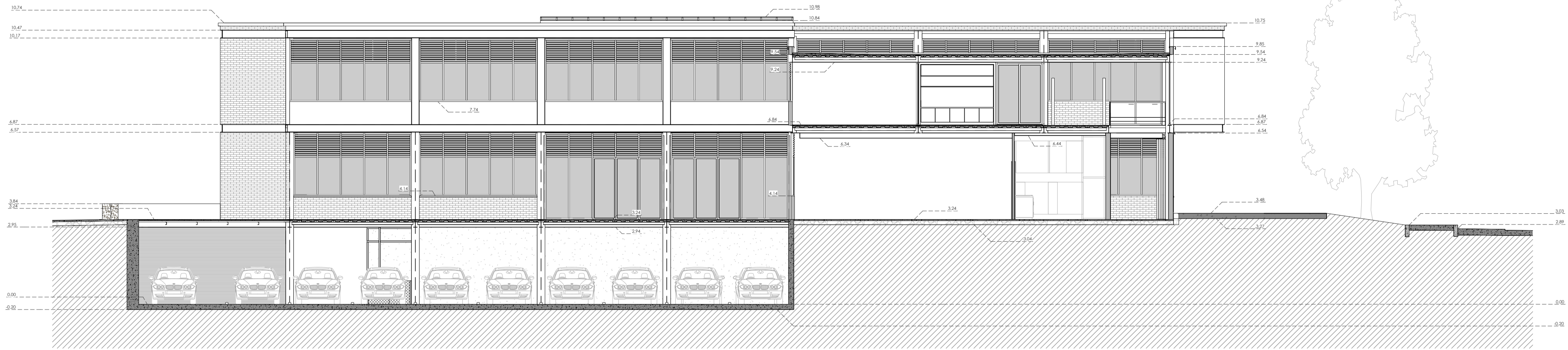
DIS. E. LEMA - G. MAYANCELA
DIB. E. LEMA - G. MAYANCELA
REV. ARQ. FERNANDA AGUIRRE

GABRIEL MAYANCELA - EDISON LEMA

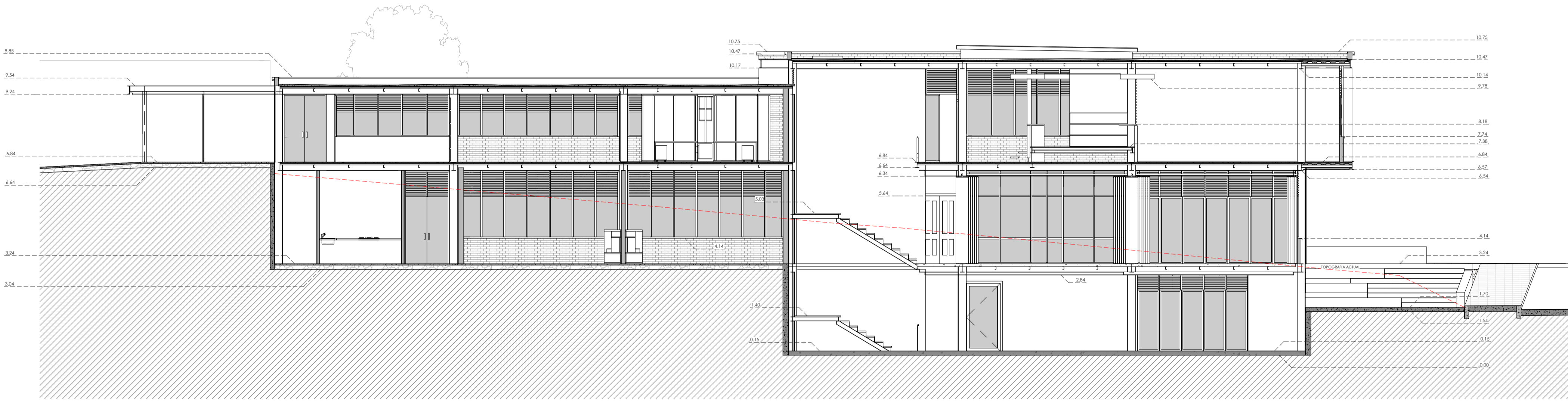
CONTIENE:
ELEVACION NORTE, ESTE Y
SECCION 1

FECHA: MARZO DE 2015

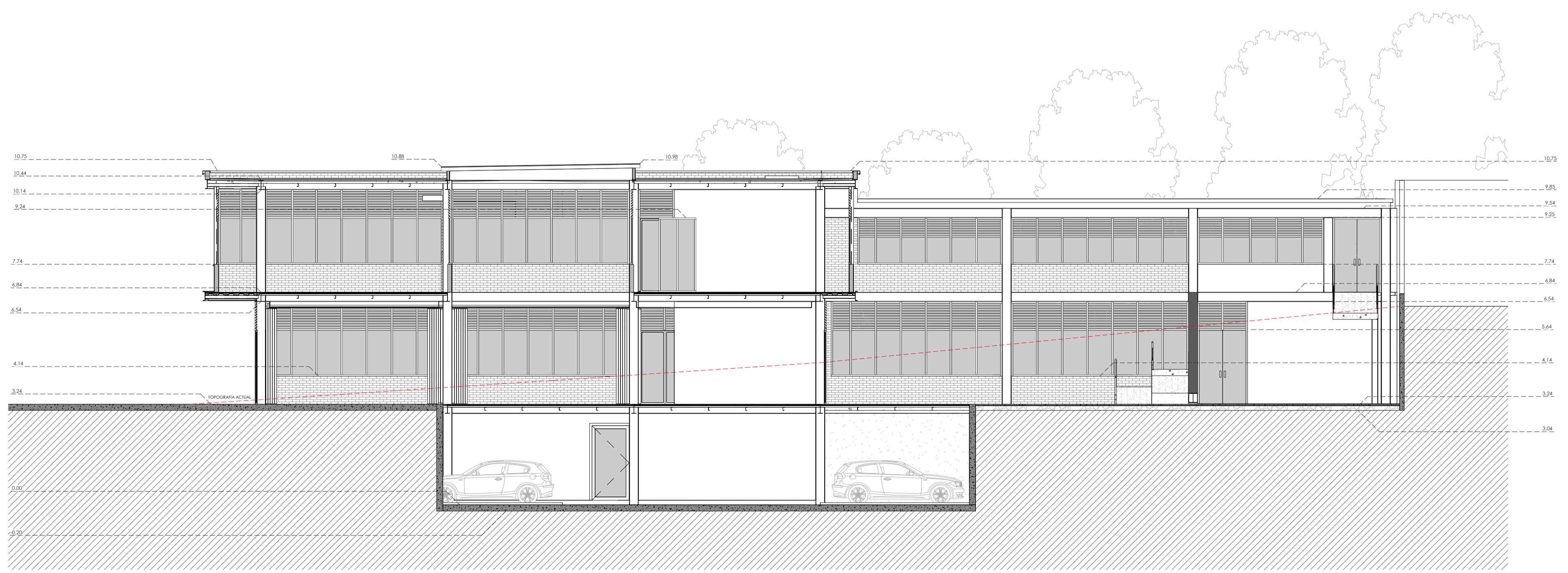
LÁMINA: 6



SECCION 2
esc. 1 : 100



SECCION 3
esc. 1 : 100

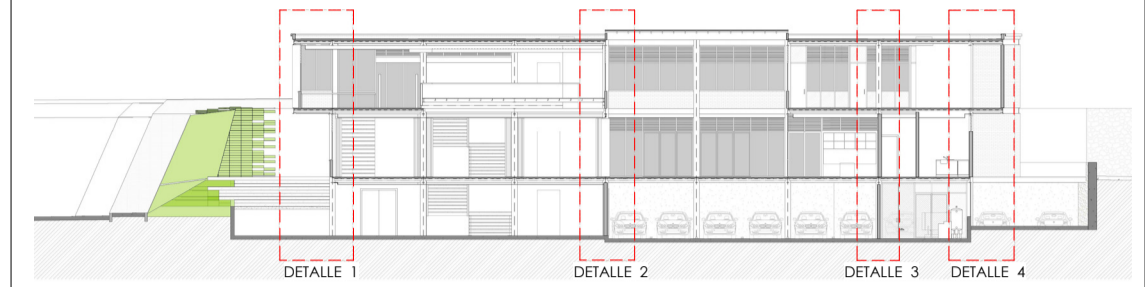


SECCION 4
esc. 1 : 100

NOTA: LAS MEDIDAS INDICADAS PREDOMINAN SOBRE LA ESCALA DEL DIBUJO

EQUIPAMIENTO CULTURAL COMUNITARIO PARA LA PARROQUIA SAYAUSI

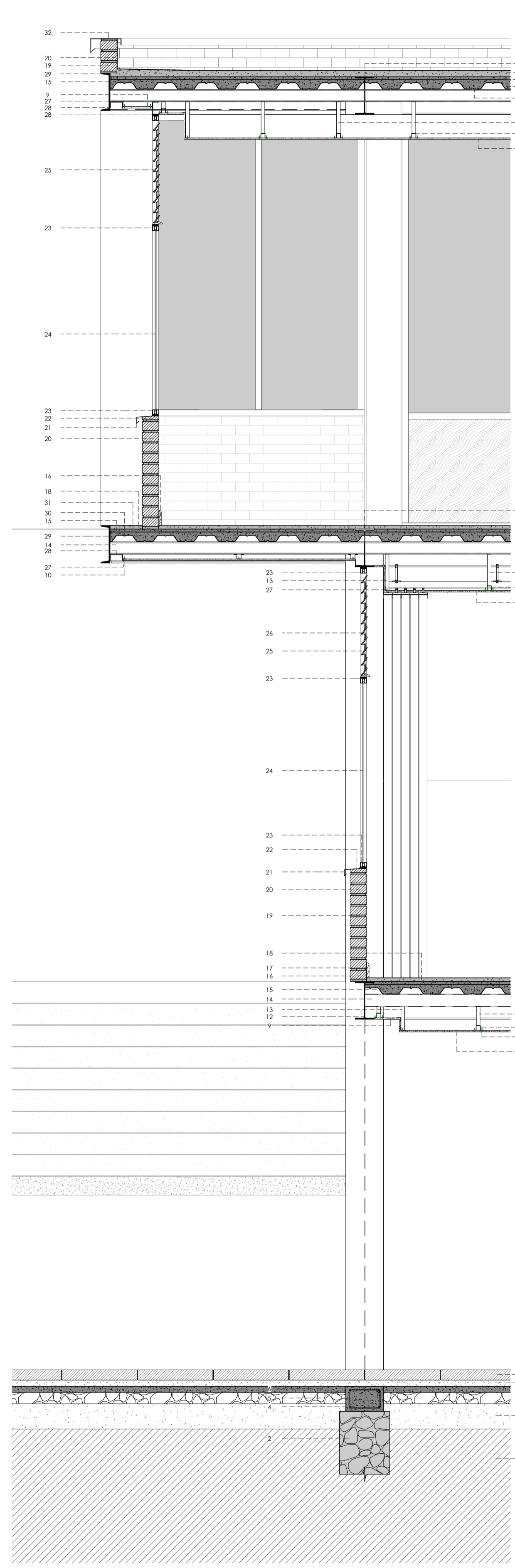
ESCALA:	LAS INDICADAS	
DIS.	E. LEMA - G. MAYANCELA	
DIB.	E. LEMA - G. MAYANCELA	
REV.	ARQ. FERNANDA AGUIRRE	
GABRIEL MAYANCELA - EDISON LEMA		
CONTIENE:	SECCIONES 2, 3 Y 4	FECHA: MARZO DE 2015
		LÁMINA: 7



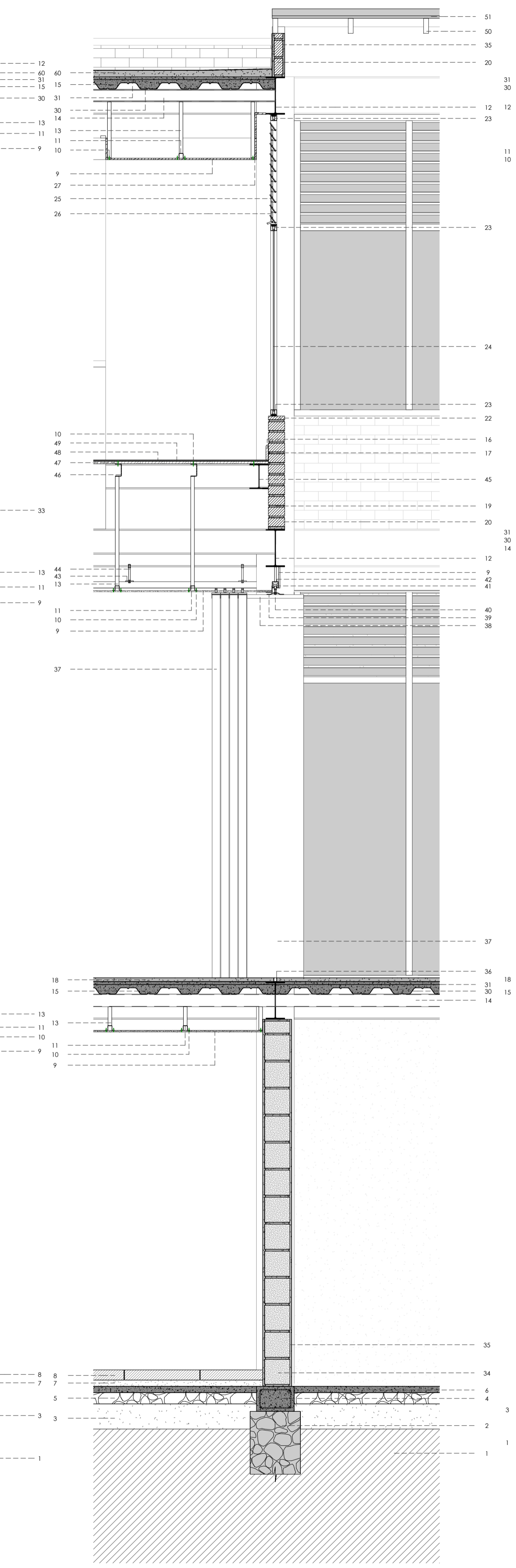
SECCION 1

LEYENDA

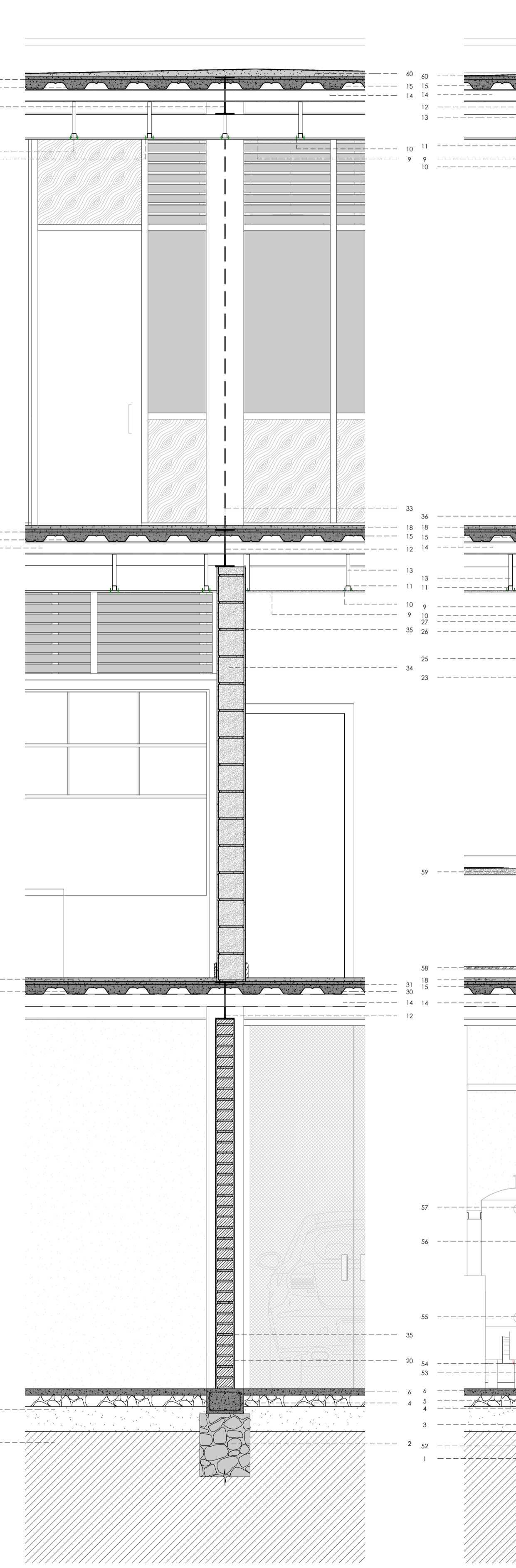
1. SUELO NATURAL COMPACTADO
2. CIMENTACIÓN, MAMPOSTERÍA DE PIEDRA.
3. SUELO COMPACTADO [CAPA SUB BASE GRANULAR, h = 20cm.]
4. CADENA DE CIMENTACIÓN, HORMIGÓN ARMADO, 30 x 20cm.
5. REPLANTILLO DE PIEDRA CANTO RODADO, $\Phi = 15$ cm.
6. RASANTEO DE HORMIGÓN f'c=210kg/cm²
7. CAPA DE ARENA, h=3cm
8. ADOQUIN[HORMIPISOS], 30x60x8cm.
9. CIELO RASO, YESO-CARTÓN e=12mm.
10. TORNILLO AUTOROSCANTE, 1".
11. PERFIL OMEGA PARA CIELO RASO, 35 x 50 x 20 x 2mm.
12. VIGA, PERFIL LAMINADO, TIPO "HN", 300 x 150 x 6.5 x 9mm.
13. TENSOR RIGIDO DE ALUMINIO PARA CIELO RASO.
14. PERFIL ESTRUCTURAL, TIPO "G", 100 x 50 x 15 x 2mm.
15. CHAPA DE COMPRESIÓN DE HORMIGÓN, f'c = 240kg/cm², e = 5cm.
16. RASTRERA DE MADERA DE YUMBINGUE, 300 x 1.8 x 12cm.
17. CEMENTO DE CONTACTO.
18. RESANTEADO, PISO TERMINADO, HORMIGÓN PULIDO e=3cm.
19. MORTERO PARA JUNTAS, CEMENTO - ARENA, 1:3.
20. LADRILLO ARTESANAL MACIZO, 13 x 27 x 7cm.
21. GOTERÓN, PERFIL DE ALUMINIO, e = 2mm.
22. LADRILLO DE OBRA, 13 x 27 x 3cm.
23. CARPINTERIA DE ALUMINIO NEGRO, 5 x 5cm.
24. VIDRIO e=6mm
25. VIDRIO PARA PERSIANA e=4mm.
26. ESTRUCTURA DE PERSIANA
27. PERFIL ESTRUCTURAL TIPO "L" DOBLADO, 50 x 2mm.
28. PERFIL LAMINADO, TIPO "UPN 100", 100 x 50 x 6 x 8.50mm.
29. PERFIL LAMINADO, TIPO "UPN 300", 300 x 100 x 10 x 16mm.
30. PLACA COLABORANTE (LOSACERO.)
31. MALLA ELECTROSOLDADA R84.
32. GOTERÓN, PERFIL DE ALUMINIO, e = 2mm.
33. JUNTA DE VIDRIO, e = 6mm.
34. BLOQUE DE POMEZ, 20 x 20 x 40cm.
35. MORTERO DE ENLUCIDO, CEMENTO - ARENA, 1:3, + EMPASTADO DE YESO.
36. RIEL INFERIOR DE PANEL MOVIL.
37. PANEL REMOVIBLE.
38. PERFIL METALICO TIPO C, (PANEL MOVIL)
39. PLATINA DE ANCLAJE A PANEL, e=3mm.
40. DESTORCEDOR.
41. RODILLO DE PANEL.
42. RIEL DE PANEL 5 x 5cm e=5mm
43. PLATINA DE SUJECION DE RIEL 10 x 7,5cm e=3mm.
44. PERNO NIVELADOR DE RIEL
45. PERFIL LAMINADO, TIPO "HW", 200 x 150 x 7 x 10mm.
46. PERFIL ESTRUCTURAL, TIPO "C", 100 x 50 x 15 x 2mm.
47. TABLERO OSB e=18mm.
48. LAMINA AISLANTE ACUSTICO.
49. PISO FLOTANTE LAMINADO
50. PERGOLA DE TEKA, 12x4cm.
51. VIDRIO DE PERGOLA e=6mm
52. CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN, f'c = 280Kg/cm².
53. VARILLA CORRUGADA, $\Phi = 12$ mm.
54. ESTRIBO VARILLA CORRUGADA, $\Phi = 8$ mm.
55. HORMIGÓN, f'c = 280Kg/cm².
56. TUBO MECANICO REDONDE, $\Phi = 2$ ".
57. MALLA DE CERRAMIENTO
58. TABLERO MDF e=12mm (ESTRUCTURA DE MESÓN)
59. GRANITO NEGRO e=2mm.
60. MORTERO, CEMENTO - ARENA, 1:3. CREACIÓN DE PENDIENTES.
61. LAMINA IMPERMEABILIZANTE (CHOVA)



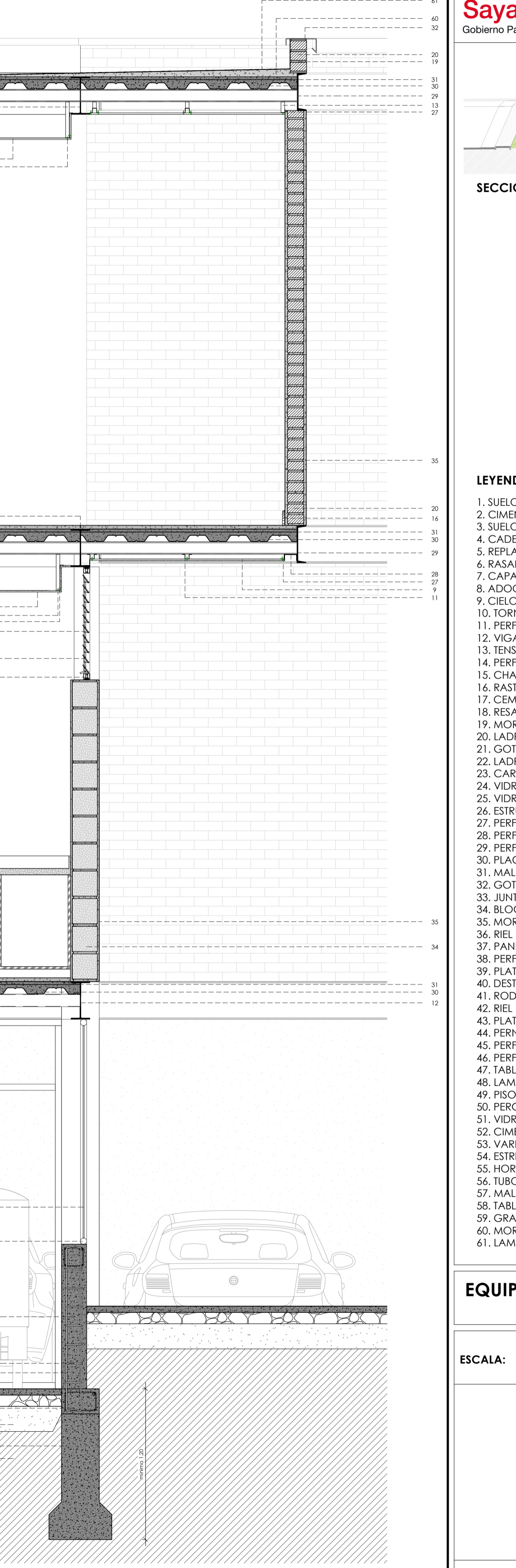
DETALLE 1
esc. 1:25



DETALLE 2
esc. 1:25



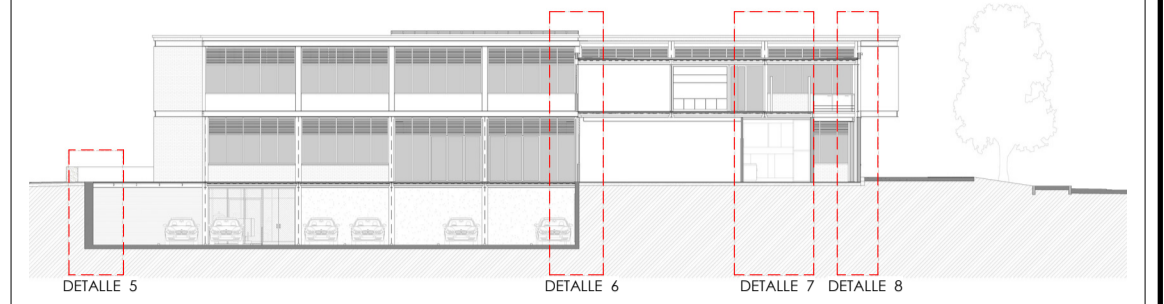
DETALLE 3
esc. 1:25



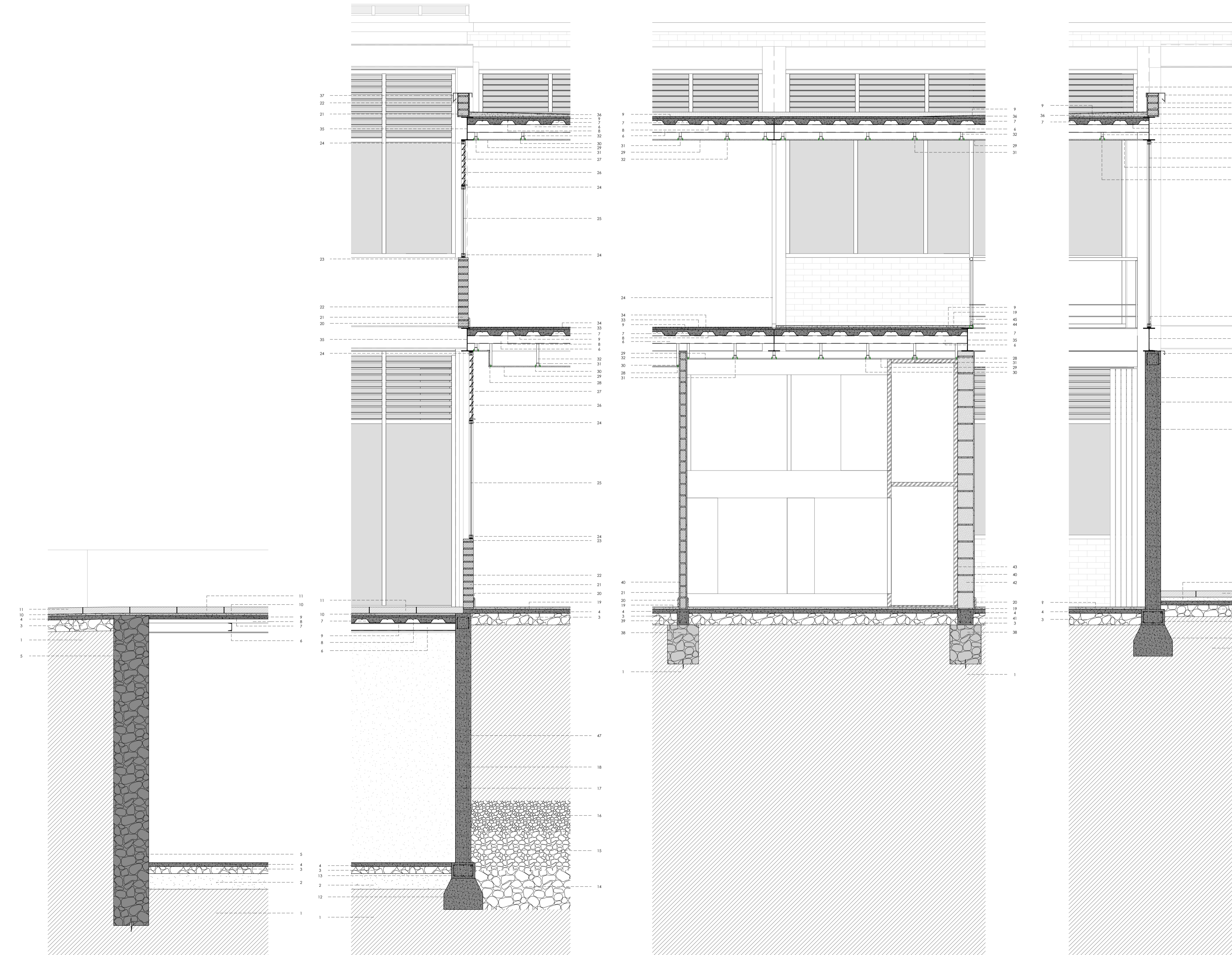
DETALLE 4
esc. 1:25

NOTA: LAS MEDIDAS INDICADAS PREDOMINAN SOBRE LA ESCALA DEL DIBUJO

EQUIPAMIENTO CULTURAL COMUNITARIO PARA LA PARROQUIA SAYAUSI		
ESCALA:	LAS INDICADAS	
DIS.	E. LEMA - G. MAYANCELA	
DIB.	E. LEMA - G. MAYANCELA	
REV.	ARQ. FERNANDA AGUIRRE	
GABRIEL MAYANCELA - EDISON LEMA		
CONTIENE:	DETALLES CONSTRUCTIVOS	
FECHA:	MARZO DE 2015	
LÁMINA:	8	



SECCION 2



DETALLE 5
esc. 1:25

DETALLE 6
esc. 1:25

DETALLE 7
esc. 1:25

DETALLE 8
esc. 1:25

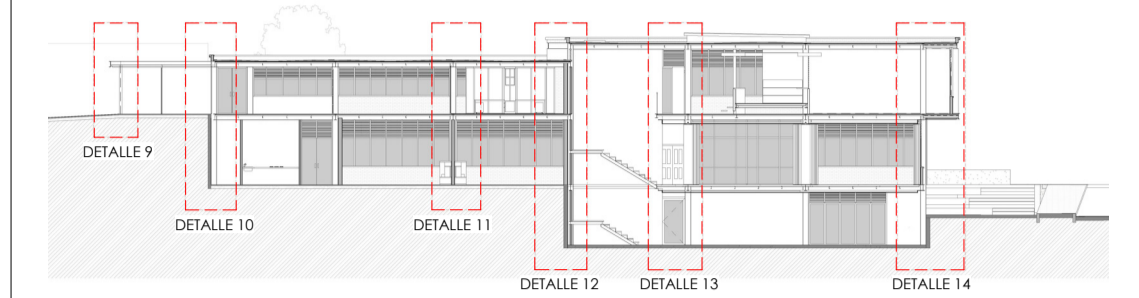
LEYENDA

1. SUELO NATURAL COMPACTADO
2. SUELO COMPACTADO (CAPA SUB BASE GRANULAR, h = 20cm.)
3. REPLANTILLO DE PIEDRA CANTO RODADO DE RÍO, $\Phi = 15\text{cm}$.
4. RASANTEO DE HORMIGÓN $f_c = 210\text{kg/cm}^2$
5. MURO DE CONTENCIÓN (HORMIGÓN CICLOPEO)
6. PERFIL ESTRUCTURAL TIPO "G", 100 x 50 x 15 x 2mm.
7. CHAPA DE COMPRESIÓN DE HORMIGÓN, $f_c = 240\text{kg/cm}^2$, e = 5cm.
8. PLACA COLABORANTE (LOSACERO).
9. MALLA ELECTROSOLDADA R84.
10. MORTERO, CEMENTO - ARENA, 1:3.
11. ADOQUIN, 30x60x8cm.
12. CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN, $f_c = 280\text{kg/cm}^2$.
13. CADENA DE CIMENTACIÓN, HORMIGÓN ARMADO, 30 x 20cm.
14. PIEDRA CANTO RODADO DE RÍO, $\Phi = 20 - 35\text{cm}$.
15. PIEDRA CANTO RODADO DE RÍO, $\Phi = 10 - 15\text{cm}$
16. GRAVA, $\Phi = 3\text{cm}$.
17. ESTRIBO VARILLA CORRUGADA, $\Phi = 8\text{mm}$.
18. VARILLA CORRUGADA, $\Phi = 12\text{mm}$.
19. RESANTEADO, PISO TERMINADO, HORMIGÓN PULIDO e=3cm.
20. BASTERA DE MADERA DE YUMBINGUE, 3 x 1,8 x 12cm.
21. LADRILLO ARTESANAL MACIZO, 13 x 27 x 7cm.
22. MORTERO PARA JUNTAS, CEMENTO - ARENA, 1:3.
23. LADRILLO DE OBRA, 13 x 27 x 3cm.
24. MARCO DE VENTANA - ALUMINIO NEGRO, 5 x 5cm.
25. VIDRIO e=6mm
26. PERSIANA
27. VIDRIO PARA PERSIANA e=4mm.
28. PERIL ESTRUCTURAL TIPO "L" DOBLADO, 50 x 50 x 2mm.
29. CIELO RASO, YESO-CARTON e=12mm.
30. TORNILLO AUTORSCANTE, 1".
31. PERIL OMEGA PARA CIELO RASO, 35 x 50 x 20 x 2mm.
32. TENSOR RÍGIDO DE ALUMINIO PARA CIELO RASO.
33. LAMINA AISLANTE ACUSTICO.
34. PISO FLOTANTE LAMINADO 1380 x 193 x 9,5mm
35. VIGA, PERIL LAMINADO TIPO "HIN", 300 x 150 x 6,5 x 9mm.
36. MORTERO, CEMENTO - ARENA, 1:4, CREACIÓN DE PENDIENTES.
37. GOTERÓN, PERIL DE ALUMINIO, e = 2mm.
38. CIMENTACIÓN, MAMPOSTERÍA DE PIEDRA.
39. CADENA DE CIMENTACIÓN, HORMIGÓN ARMADO, 15 x 20cm.
40. MORTERO DE ENLUCIDO, CEMENTO - ARENA, 1:3, + EMPASTADO DE YESO.
41. CADENA DE CIMENTACIÓN, HORMIGÓN ARMADO, 20 x 20cm.
42. BLOQUE DE POMEZ, 20 x 20 x 40cm.
43. ESTRUCTURA DE LITERA "MDF" e=4cm"
44. PLACA CON TUBO DE ANCLAJE EMPOTRADO EN LOSA DE PISO
45. TUBO REDONDO DE ACERO INOXIDABLE, $\Phi = 1"$
46. CAPA DE ARENA, h=3cm
47. HORMIGÓN, $f_c = 280\text{kg/cm}^2$.
48. GOTERÓN, PERIL DE ALUMINIO, e = 2mm.
49. LAMINA IMPERMEABILIZANTE (CHOVA)

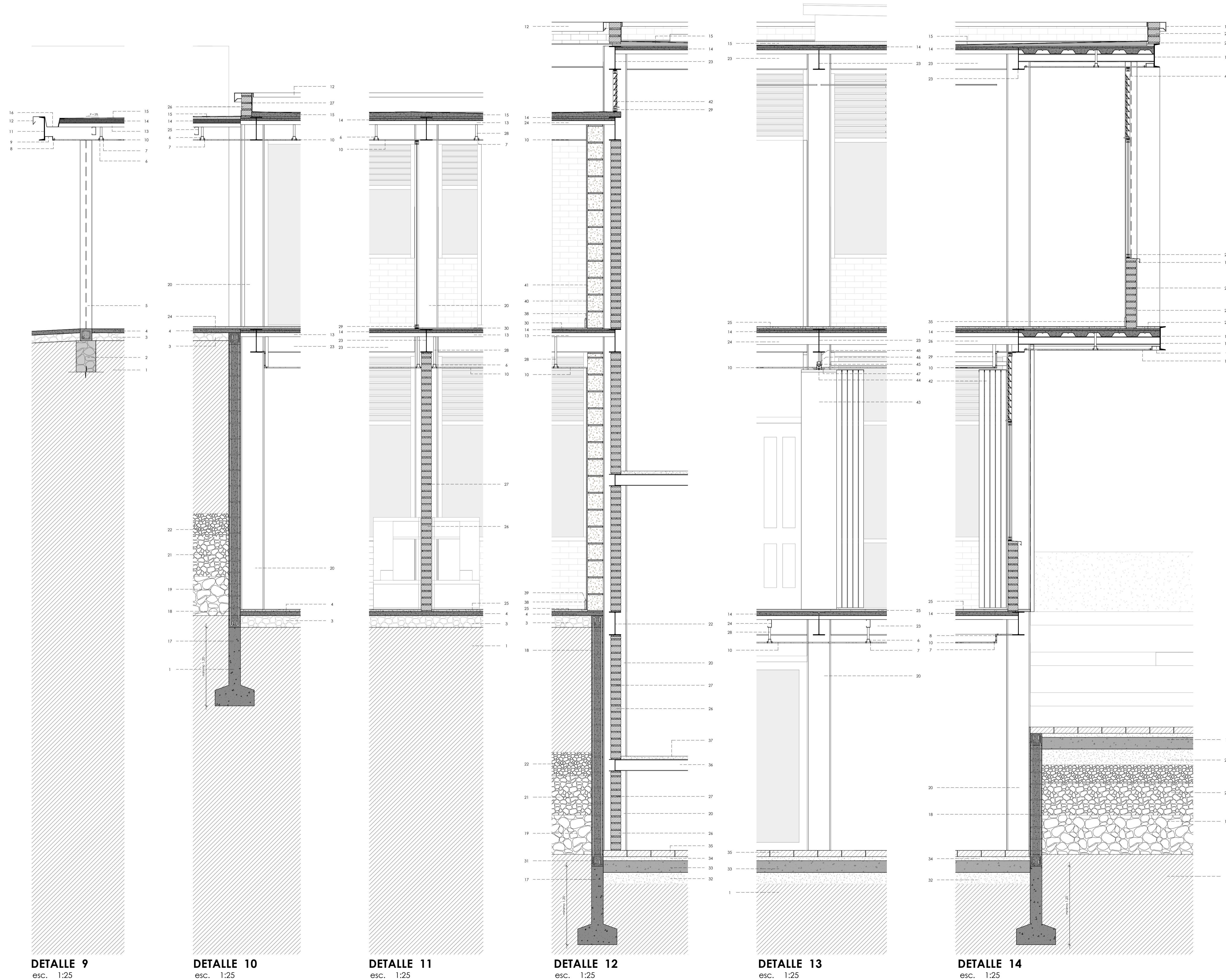
EQUIPAMIENTO CULTURAL COMUNITARIO PARA LA PARROQUIA SAYAUSI

ESCALA:	LAS INDICADAS	
DIS.	E. LEMA - G. MAYANCELA	
DIB.	E. LEMA - G. MAYANCELA	
REV.	ARQ. FERNANDA AGUIRRE	
GABRIEL MAYANCELA - EDISON LEMA		
CONTIENE:	DETALLES COSNTRUCTIVOS	
FECHA:	MARZO DE 2015	
LÁMINA:	9	

NOTA: LAS MEDIDAS INDICADAS PREDOMINAN SOBRE LA ESCALA DEL DIBUJO



SECCIÓN 3



DETALLE 9
esc. 1:25

DETALLE 10
esc. 1:25

DETALLE 11
esc. 1:25

DETALLE 12
esc. 1:25

DETALLE 13
esc. 1:25

DETALLE 14
esc. 1:25

LEYENDA

1. SUELO NATURAL COMPACTADO.
2. CIMENTACIÓN, MAMPOSTERÍA DE PIEDRA.
3. REPLANTILLO DE PIEDRA CANTO RODADO, $\Phi = 15\text{cm}$.
4. MORTERO, CEMENTO - ARENA, 1:3, RASANTE DE PISO.
5. PERFIL LAMINADO, TIPO "HW", 150 x 150 x 7 x 10mm.
6. PERFIL OMEGA, 35 x 50 x 20 x 2mm.
7. TORNILLO AUTOROSCANTE, 1".
8. PERFIL ESTRUCTURAL, TIPO "L" DOBLADO, 50 x 50 x 2mm.
9. PERFIL LAMINADO, TIPO "UPN 100", 100 x 50 x 6 x 8.50mm.
10. CIELO RASO, YESO CARTÓN.
11. PERFIL LAMINADO, TIPO "UPN 300", 300 x 100 x 10 x 16mm.
12. GOTERÓN, PERFIL DE ALUMINIO, $e = 2\text{mm}$.
13. PLACA COLABORANTE.
14. CHAPA DE COMPRESIÓN DE HORMIGÓN, $f'c = 240\text{Kg/cm}^2$, $e = 5\text{cm}$.
15. MORTERO, CEMENTO - ARENA, 1:3, CREACIÓN DE PENDIENTES.
16. CANAL DE TOL.
17. CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN, $f'c = 280\text{Kg/cm}^2$.
18. VÁRILLA CORRUGADA, $\Phi = 12\text{mm}$.
19. PIEDRA CANTO RODADO, $\Phi = 20 - 35\text{cm}$.
20. COLUMNA, PERFIL LAMINADO, TIPO "HEB 300", 300 x 300 x 11 x 19mm.
21. PIEDRA CANTO RODADO, $\Phi = 10 - 15\text{cm}$.
22. GRAVA, $\Phi = 3\text{cm}$.
23. VIGA, PERFIL LAMINADO, TIPO "HN", 300 x 150 x 6.5 x 9mm.
24. PERFIL ESTRUCTURAL, TIPO "G", 100 x 50 x 15 x 2mm.
25. RASANTEADO, PISO TERMINADO, HORMIGÓN PULIDO, $e = 3\text{cm}$.
26. LADRILLO ARTESANAL MACIZO, 13 x 27 x 7cm.
27. MORTERO DE JUNTAS, CEMENTO - ARENA, 1:3.
28. TENSOR RÍGIDO DE ALUMINIO.
29. MARCO DE VENTANA DE ALUMINIO, 5 x 5cm.
30. PISO FLOTANTE LAMINADO 1380 x 193 x 9.5mm.
31. CADENA DE CIMENTACIÓN, HORMIGÓN ARMADO, 15 x 15cm.
32. CAPA SUB BASE GRANULAR, $h = 20\text{cm}$.
33. BASE DE HORMIGÓN, 150Kg/cm², $h = 15\text{cm}$.
34. CAPA DE ARENA, $h = 3\text{cm}$.
35. ADOQUIN DE HORMIGÓN, 30 x 60 x 8cm.
36. VIGA DE PERFIL ESTRUCTURAL LAMINADO IPE 150 x 100 x 6mm.
37. TABLO DE CHANUL 300 x 22 x 4cm.
38. RASTRERA DE MADERA DE YUMBINGUE, 300 x 1.8 x 12cm.
39. CEMENTO DE CONTACTO.
40. BLOQUE DE POMEZ, 20 x 20 x 40cm.
41. MORTERO DE ENLUCIDO, CEMENTO - ARENA, 1:3, + EMPASTADO DE YESO.
42. PERCIANA, VIDRIO, $e = 6\text{mm}$.
43. PANEL MOVIL.
44. DESTORCEDOR.
45. RODILLO DE PANEL.
46. RIEL DE PANEL 5 x 5cm $e=5\text{mm}$.
47. PLATINA DE SUJECION DE RIEL 10 x 7.5cm $e=3\text{mm}$.
48. PERNO NIVELADOR DE RIEL.
49. LAMINA IMPERMEABILIZANTE [CHOVA]

EQUIPAMIENTO CULTURAL COMUNITARIO PARA LA PARROQUIA SAYAUSI

ESCALA: LAS INDICADAS

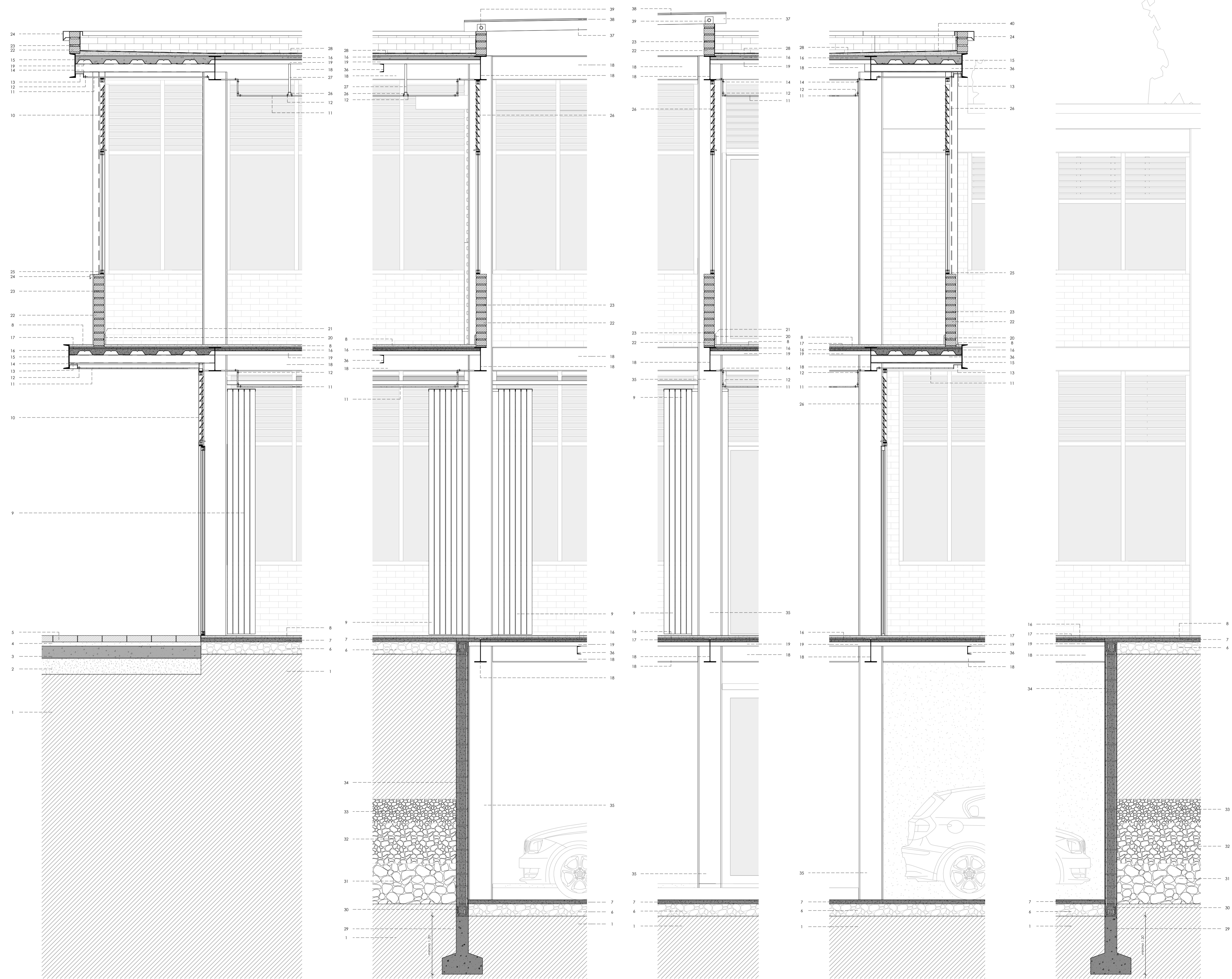
DIS. E. LEMA - G. MAYANCELA
DIB. E. LEMA - G. MAYANCELA
REV. ARQ. FERNANDA AGUIRRE

GABRIEL MAYANCELA - EDISON LEMA

CONTIENE: DETALLES CONSTRUCTIVOS

FECHA: MARZO DE 2015

LÁMINA: 10



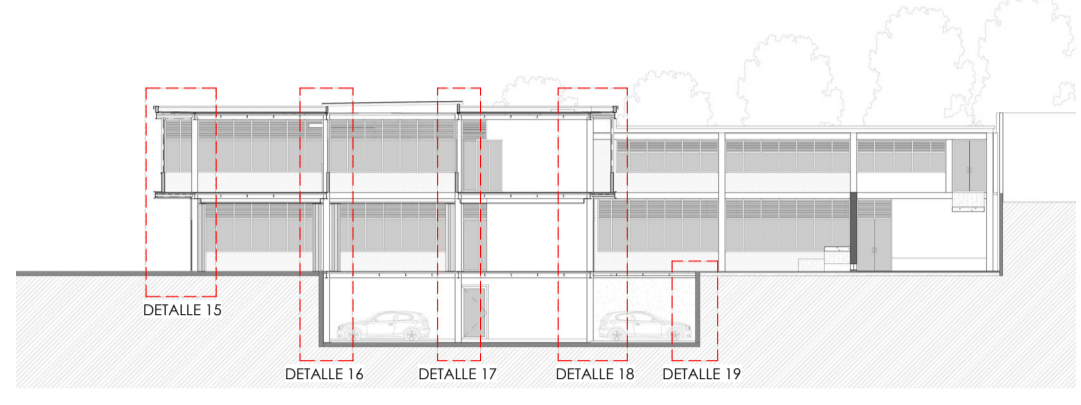
DETALLE 15
esc. 1:25

DETALLE 16
esc. 1:25

DETALLE 17
esc. 1:25

DETALLE 18
esc. 1:25

DETALLE 19
esc. 1:25



SECCIÓN 4

LEYENDA

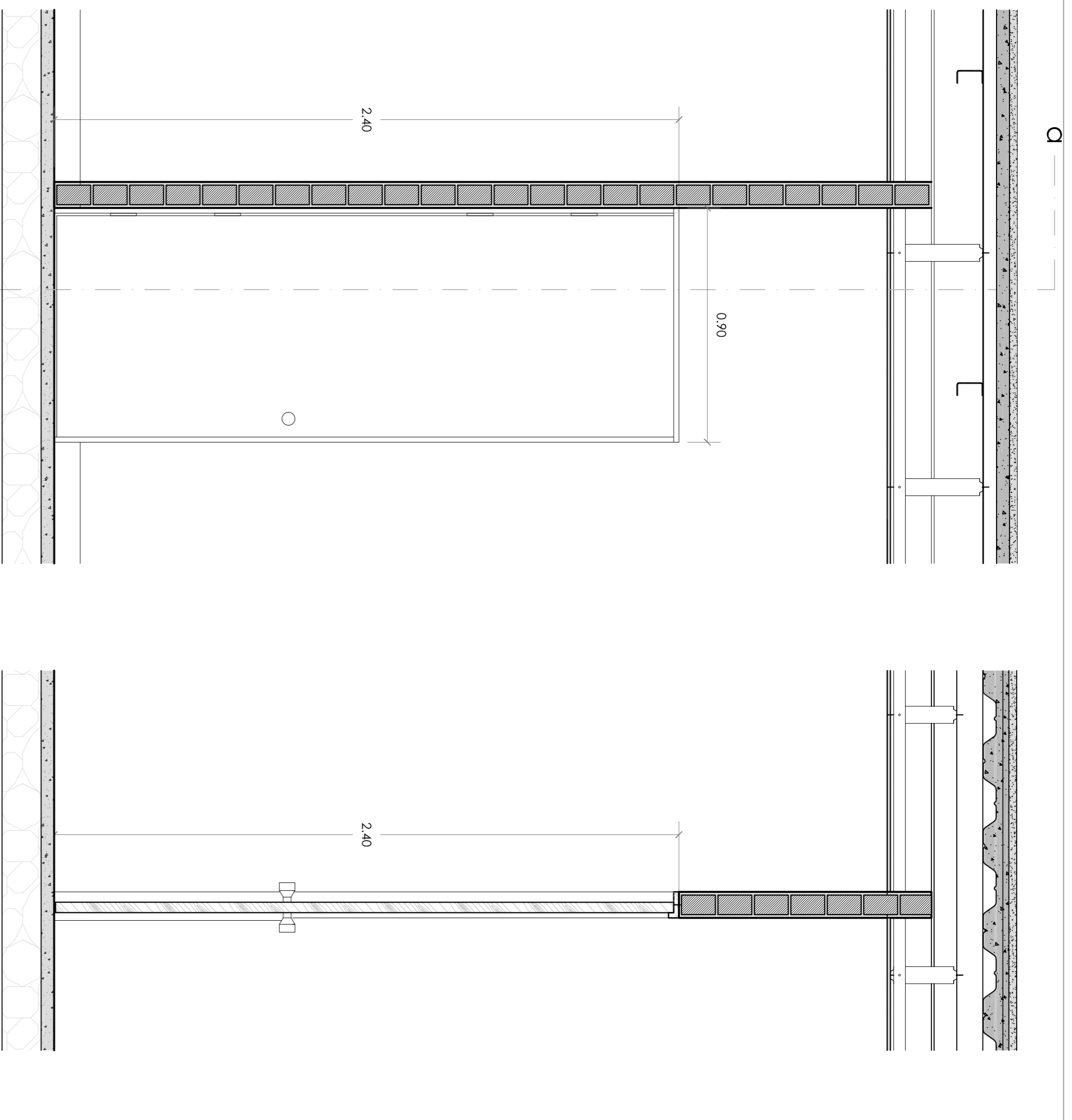
1. SUELO NATURAL COMPACTADO.
2. CAPA SUB BASE GRANULAR, h = 20cm.
3. BASE DE HORMIGÓN, 150Kg/cm², h = 15cm.
4. CAPA DE ARENA, h = 5cm.
5. ADOQUIN DE HORMIGÓN, 30 x 60 x 8cm.
6. REPLANTILLO DE PIEDRA CANTO RODADO, $\Phi = 15$ cm.
7. MORTERO, CEMENTO - ARENA, 1:3, RASANTE DE PISO.
8. RASANTEADO, PISO TERMINADO, HORMIGÓN PULIDO, e = 3cm.
9. PANEL MOVIL.
10. PERCIANA, VIDRIO, e = 4mm.
11. CIELO RASO, YESO CARTÓN.
12. TORNILLO AUTOROSCANTE, 1".
13. PERFIL LAMINADO, TIPO "UPN 100", 100 x 50 x 6 x 8.50mm.
14. PERFIL ESTRUCTURAL, TIPO "L" DOBLADO, 50 x 50 x 2mm.
15. PERFIL LAMINADO, TIPO "UPN 300", 300 x 100 x 10 x 16mm.
16. CHAPA DE COMPRESIÓN DE HORMIGÓN, f'c = 240Kg/cm², e = 5cm.
17. MALLA ELECTROSOLDADA, R86.
18. VIGA, PERFIL LAMINADO, TIPO "HN", 300 x 150 x 6.5 x 9mm.
19. PLACA COLABORANTE.
20. RASTRERA DE MADERA DE YUMBINGUE, 3 x 1.8 x 12cm.
21. CEMENTO DE CONTACTO.
22. LADRILLO ARTESANAL MACIZO, 13 x 27 x 7cm.
23. MORTERO PARA JUNTAS, CEMENTO - ARENA, 1:3.
24. GOTERÓN, PERFIL DE ALUMINIO, e = 2mm.
25. MARCO DE VENTANA DE ALUMINIO, 5 x 5cm.
26. PERFIL OMEGA, 35 x 50 x 20 x 2mm.
27. TENSOR RIGIDO DE ALUMINIO.
28. MORTERO, CEMENTO - ARENA, 1:3, CREACIÓN DE PENDIENTES.
29. CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN, f'c = 280Kg/cm².
30. CADENA DE CIMENTACIÓN, HORMIGÓN ARMADO, 15 x 15cm.
31. PIEDRA CANTO RODADO, $\Phi = 20 - 35$ cm.
32. PIEDRA CANTO RODADO, $\Phi = 10 - 15$ cm.
33. GRAVA, $\Phi = 3$ cm.
34. VARILLA CORRUGADA, $\Phi = 12$ mm.
35. COLUMNA, PERFIL LAMINADO, TIPO "HEB 300", 300 x 300 x 11 x 19mm.
36. PERFIL ESTRUCTURAL, TIPO "G", 100 x 50 x 15 x 2mm.
37. PÉRGOLA DE TEKA, 12 x 14cm.
38. VIDRIO PARA PÉRGOLA, e = 6mm.
39. PLATINA DE ACERO, e = 3mm.
40. LAMINA IMPERMEABILIZANTE (CHOVA)

EQUIPAMIENTO CULTURAL COMUNITARIO PARA LA PARROQUIA SAYAUSI

ESCALA:	LAS INDICADAS	
DIS.		E. LEMA - G. MAYANCELA
DIB.		E. LEMA - G. MAYANCELA
REV.		ARQ. FERNANDA AGUIRRE
GABRIEL MAYANCELA - EDISON LEMA		

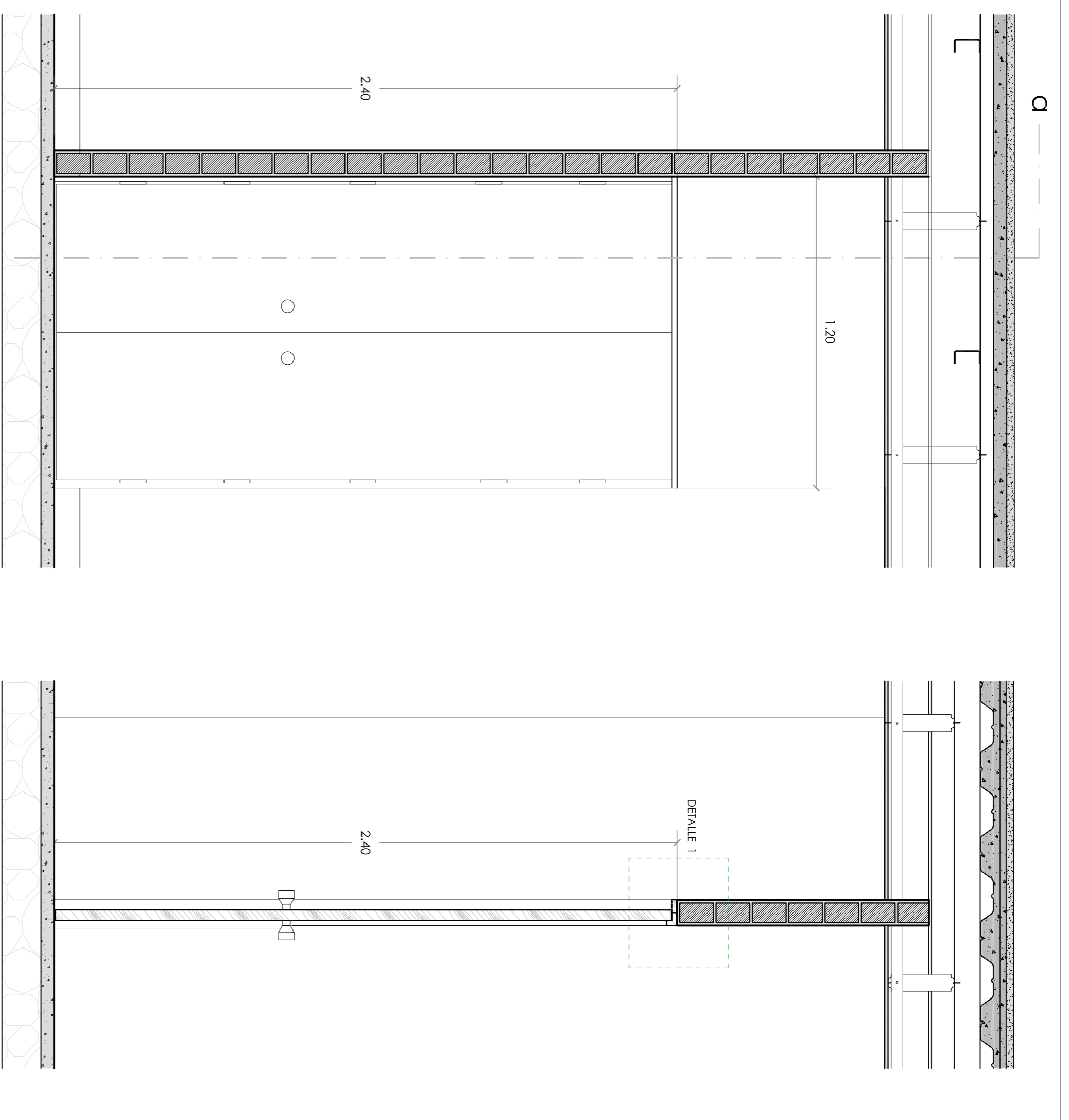
CONTIENE:	DETALLES CONSTRUCTIVOS	FECHA:	MARZO DE 2015
		LÁMINA:	11

NOTA: LAS MEDIDAS INDICADAS PREDOMINAN SOBRE LA ESCALA DEL DIBUJO



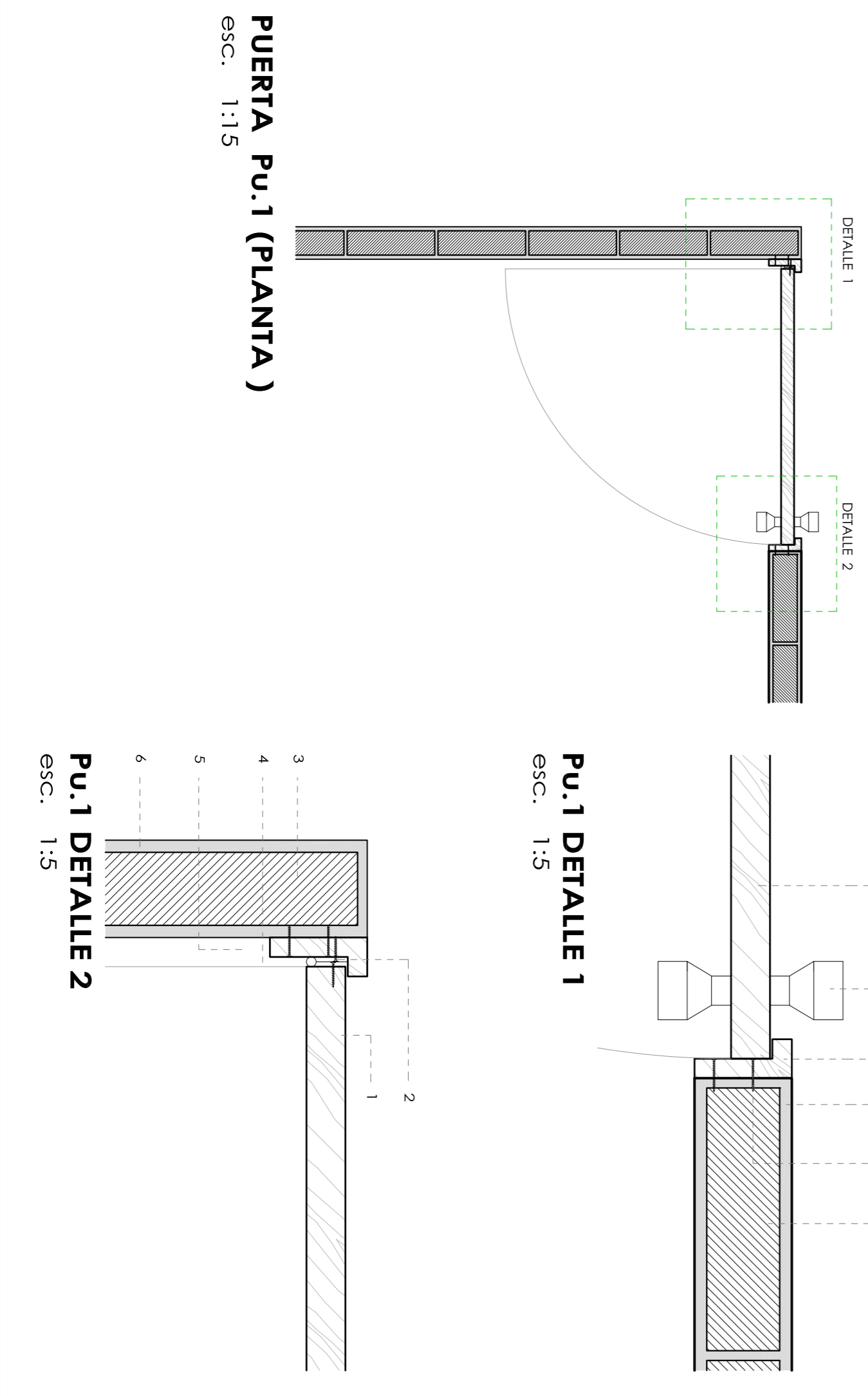
PUERTA Pu.1 (ELEVACION)
 ESC. 1:1.5

PUERTA Pu.1 (SECCION)
 ESC. 1:1.5



PUERTA Pu.2 (ELEVACION)
 ESC. 1:1.5

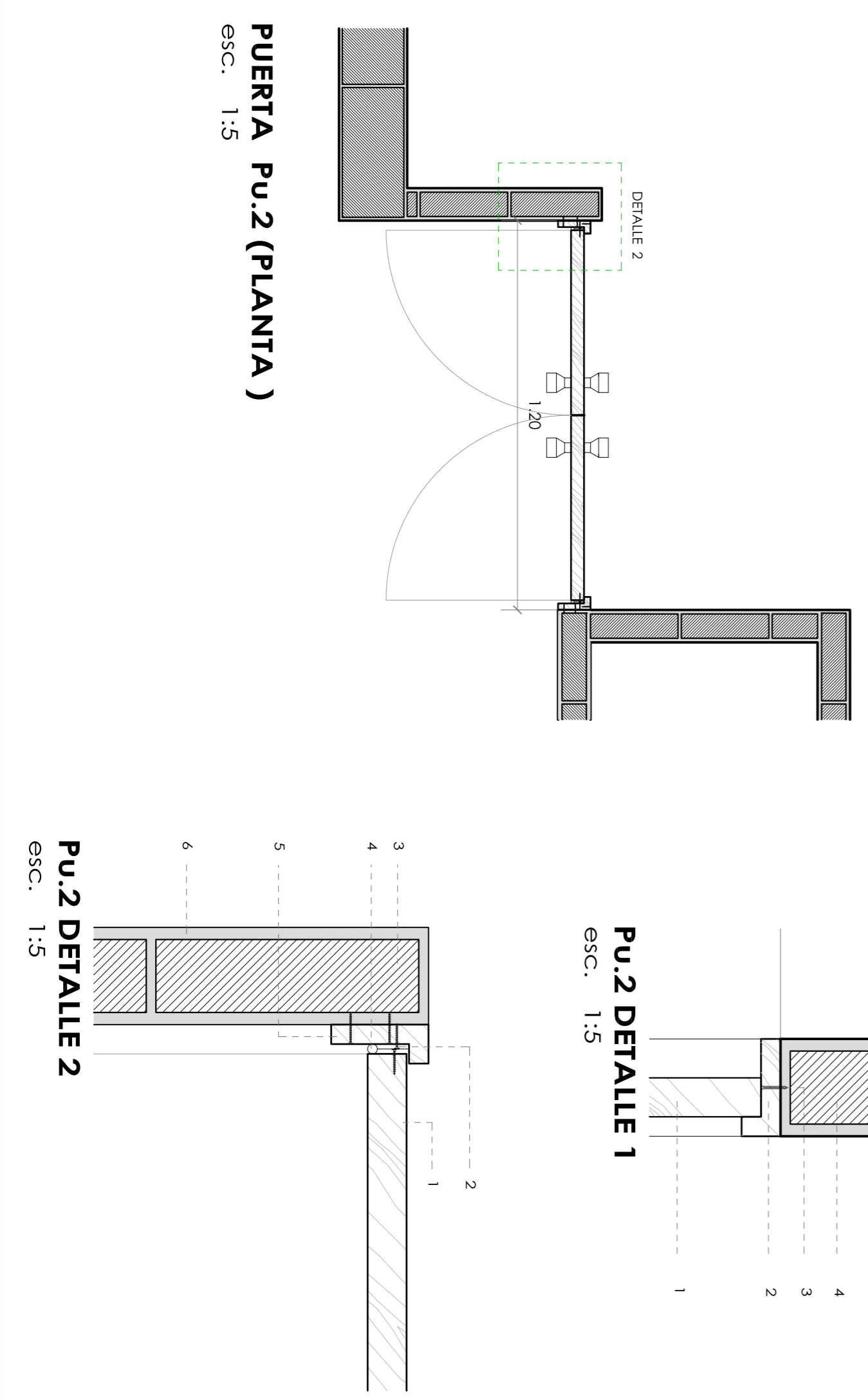
PUERTA Pu.2 (SECCION)
 ESC. 1:1.5



PUERTA Pu.1 (PLANTA)
 ESC. 1:1.5

Pu.1 DETALLE 1
 ESC. 1:5

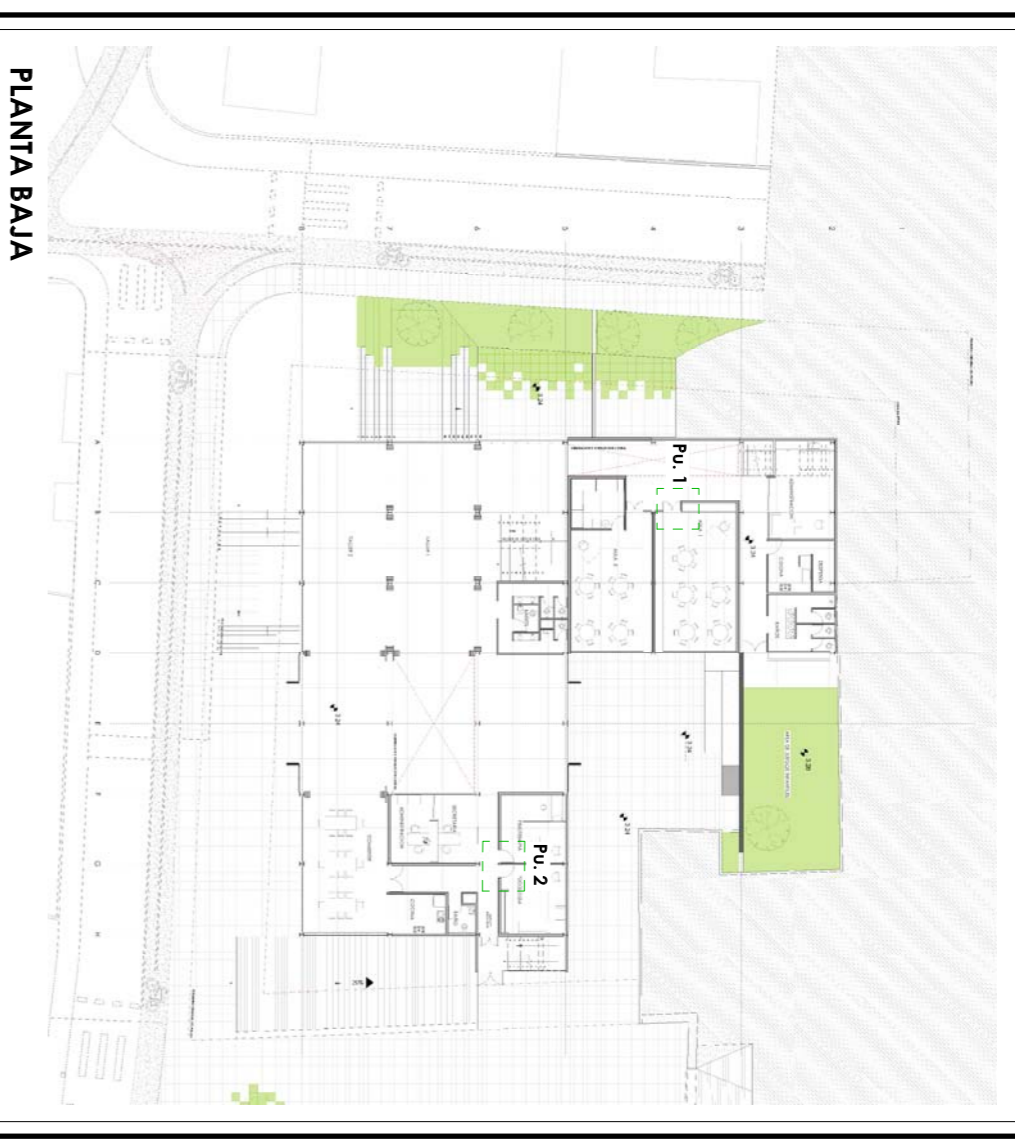
Pu.1 DETALLE 2
 ESC. 1:5



PUERTA Pu.2 (PLANTA)
 ESC. 1:1.5

Pu.2 DETALLE 1
 ESC. 1:5

Pu.2 DETALLE 2
 ESC. 1:5



PLANTA BAJA

- LEYENDA Pu.1 DETALLE 1**
1. PUERTA DE MADERA MDF CONTRACHAPADO DE CHANUL e=3,5cm
 2. CERRADURA CROMADA
 3. JAMBA DE MADERA CAOBA (TABLON LABRADO)
 4. ENJUNCO AUTORSOCANTE 3"
 5. ENJUNCO AUTORSOCANTE 3"
 6. LADRILLO ARTESANAL 27x13x7cm.

- LEYENDA Pu.1 DETALLE 2**
1. PUERTA DE MADERA MDF CONTRACHAPADO DE CHANUL e=3,5cm
 2. FORNILLO AUTORSOCANTE 3"
 3. LADRILLO ARTESANAL 27x13x7cm.
 4. JAMBA DE MADERA CAOBA (TABLON LABRADO)
 5. ENJUNCO CON MORTERO DE CEMENTO 1:3

- LEYENDA Pu.2 DETALLE 1**
1. PUERTA DE MADERA MDF CONTRACHAPADO DE CHANUL e=3,5cm
 2. JAMBA DE MADERA CAOBA (TABLON LABRADO)
 3. FORNILLO AUTORSOCANTE 3"
 4. LADRILLO ARTESANAL 27x13x7cm.
 5. ENJUNCO CON MORTERO DE CEMENTO 1:3

- LEYENDA Pu.2 DETALLE 2**
1. PUERTA DE MADERA MDF CONTRACHAPADO DE CHANUL e=3,5cm
 2. FORNILLO AUTORSOCANTE 3"
 3. LADRILLO ARTESANAL 27x13x7cm.
 4. VISAGRA CROMADA (TABLON LABRADO)
 5. JAMBA DE MADERA CAOBA (TABLON LABRADO)
 6. ENJUNCO CON MORTERO DE CEMENTO 1:3

EQUIPAMIENTO CULTURAL COMUNITARIO PARA LA PARROQUIA SAYAUSI

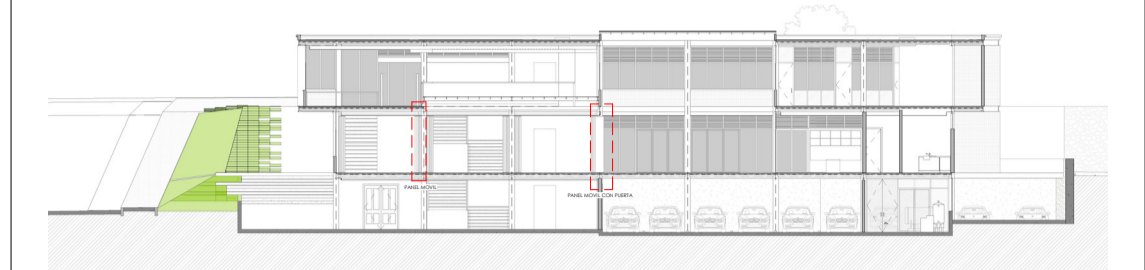
ESCALA: LAS INDICADAS

DIS.	E. LEMA - G. MAYANCELA
DIB.	E. LEMA - G. MAYANCELA
REV.	ARIQ. FERNANDA AGUIRRE

GABRIEL MAYANCELA - EDISON LEMA

CONTIENE: DETALLES DE PUERTAS

FECHA: MARZO DE 2013
 LÁMINA: 12



SECCIÓN 1

LEYENDA DETALLE 1

1. PERFIL LAMINADO, TIPO "HN", 300 x 150 x 6.5 x 9mm
2. TUERCA + ARANDELA PLANA Y DE PRESIÓN.
3. PERNO NIVELADOR DE RIEL.
4. PLATINA DE SUJECIÓN DE RIEL.
5. RIEL DE PANEL.
6. RODILLO DE PANEL.
7. DESTORCEDOR.
8. PLATINA DE SUJECIÓN DE PANEL.
9. PERFIL METÁLICO, TIPO "C", (panel movil).
10. PERFIL ESTRUCTURAL, TIPO "L" DOBLADO, 50 x 50 x 3mm
11. CIELO RASO, YESO CARTÓN.
12. PANEL MOVIL.

LEYENDA DETALLE 2

1. PANEL MOVIL.
2. DESTORCEDOR.
3. PERFIL LAMINADO, TIPO "T", 30 x 30 x 3mm.
4. PERFIL METÁLICO RIEL GUIA.
5. CHAPA DE COMPRESIÓN DE HORMIGÓN, f'c = 240Kg/cm², e = 5cm.
6. PERFIL LAMINADO, TIPO "HN", 300 x 150 x 6.5 x 9mm.
7. RASANTEADO, PISO TERMINADO, HORMIGÓN PULIDO, e = 3cm.
8. TENSOR RÍGIDO PARA CIELO RASO.
9. PERFIL OMEGA, 35 x 50 x 20 x 2mm.
10. CIELO RASO, YESO CARTÓN.

LEYENDA DETALLE 3

1. PLACA COLABORANTE.
2. CHAPA DE COMPRESIÓN DE HORMIGÓN, f'c = 240Kg/cm², e = 5cm.
3. RASANTEADO, PISO TERMINADO, HORMIGÓN PULIDO, e = 3cm.
4. PERFIL LAMINADO, TIPO "T", 30 x 30 x 3mm.
5. CARPINTERÍA METÁLICA, 4 x 2cm.
6. TABLERO "MDF", CON LAMINA DE CHANÚL, e = 12mm.
7. TORNILLO AUTOROSCANTE.
8. PERFIL METÁLICO, TIPO "C", (panel movil).
9. PLATINA DE SUJECIÓN DE PANEL.
10. DESTORCEDOR.
11. RIEL DE PANEL.
12. PLATINA DE SUJECIÓN DE RIEL.
13. PERNO NIVELADOR DE RIEL.

LEYENDA DETALLE 4

1. CIELO RASO, YESO CARTÓN, e = 12mm.
2. PERFIL ESTRUCTURAL, TIPO "L" DOBLADO, 50 x 50 x 3mm.
3. PANEL MOVIL.
4. PERFIL METÁLICO, TIPO "C", (panel movil).
5. PLATINA DE SUJECIÓN DE PANEL.
6. DESTORCEDOR.
7. RODILLO DE RIEL.
8. RIEL DE PANEL.
9. PLATINA DE SUJECIÓN DE RIEL.
10. PERNO NIVELADOR DE RIEL.
11. PERFIL LAMINADO, TIPO "HN", 300 x 150 x 6.5 x 9mm.

LEYENDA DETALLE 5

1. PUERTA DE MDF, CON LAMINA DE CHANÚL, e = 4cm.
2. CARPINTERÍA METÁLICA (estructura de panel), 4 x 2cm
3. TORNILLO AUTOROSCANTE.
4. TABLERO "MDF", CON LAMINA DE CHANPUL, e = 2cm.
5. PERFIL METÁLICO, TIPO "C", (panel movil).
6. PLATINA DE SUJECIÓN DE PANEL.
7. DESTORCEDOR.
8. RIEL DE PANEL.
9. PLATINA DE SUJECIÓN DE RIEL.
10. PERNO NIVELADOR DE RIEL.

EQUIPAMIENTO CULTURAL COMUNITARIO PARA LA PARROQUIA SAYAUSI

ESCALA: LAS INDICADAS

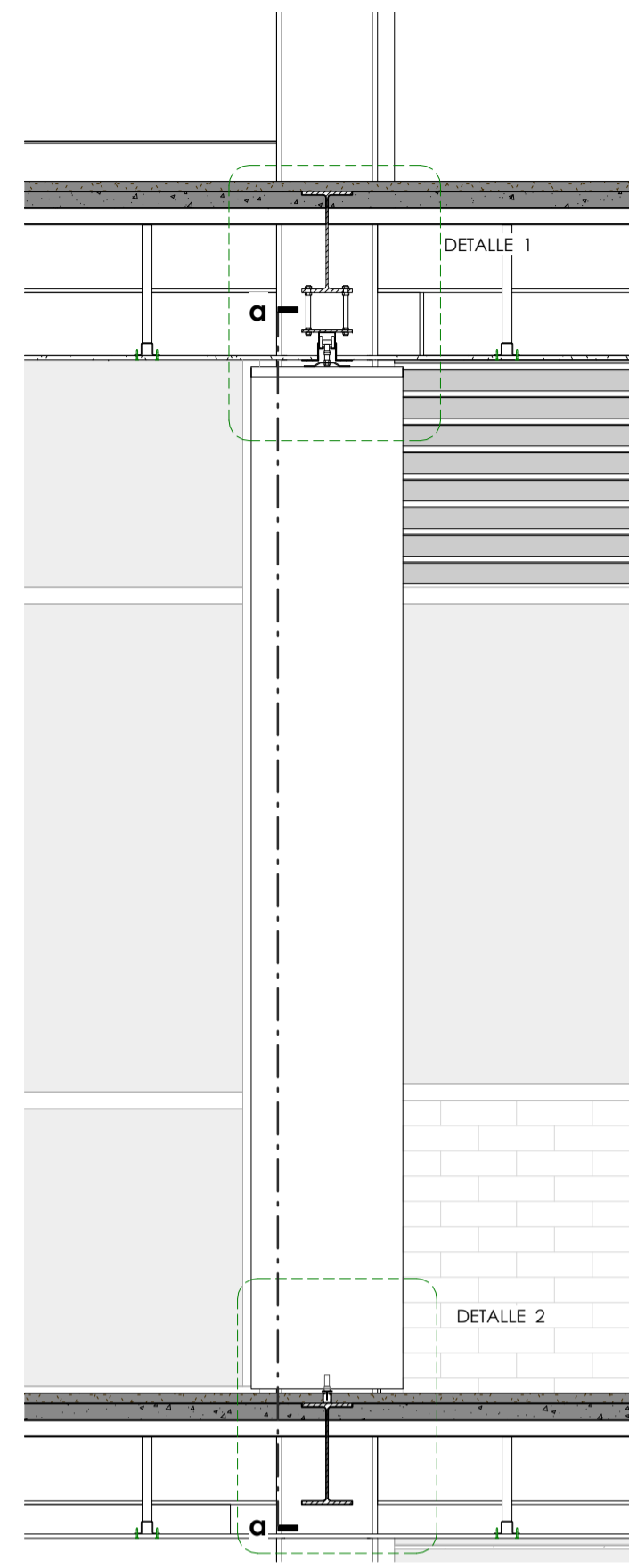
DIS.	E. LEMA - G. MAYANCELA
DIB.	E. LEMA - G. MAYANCELA
REV.	ARQ. FERNANDA AGUIRRE

GABRIEL MAYANCELA - EDISON LEMA

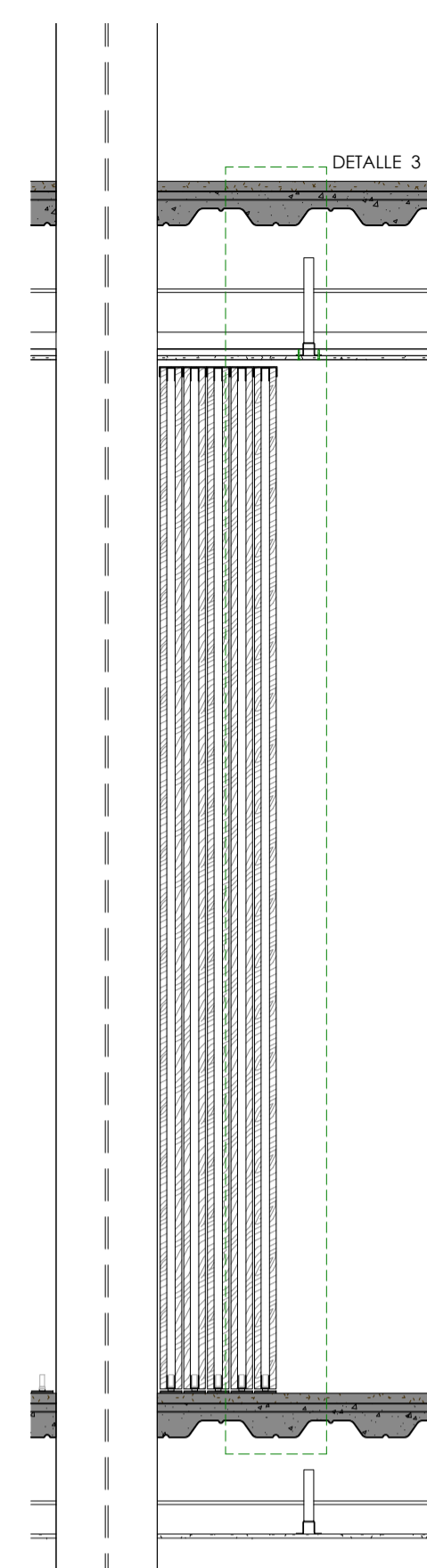
CONTIENE: DETALLES DE PANEL MOVIL

FECHA: MARZO DE 2015

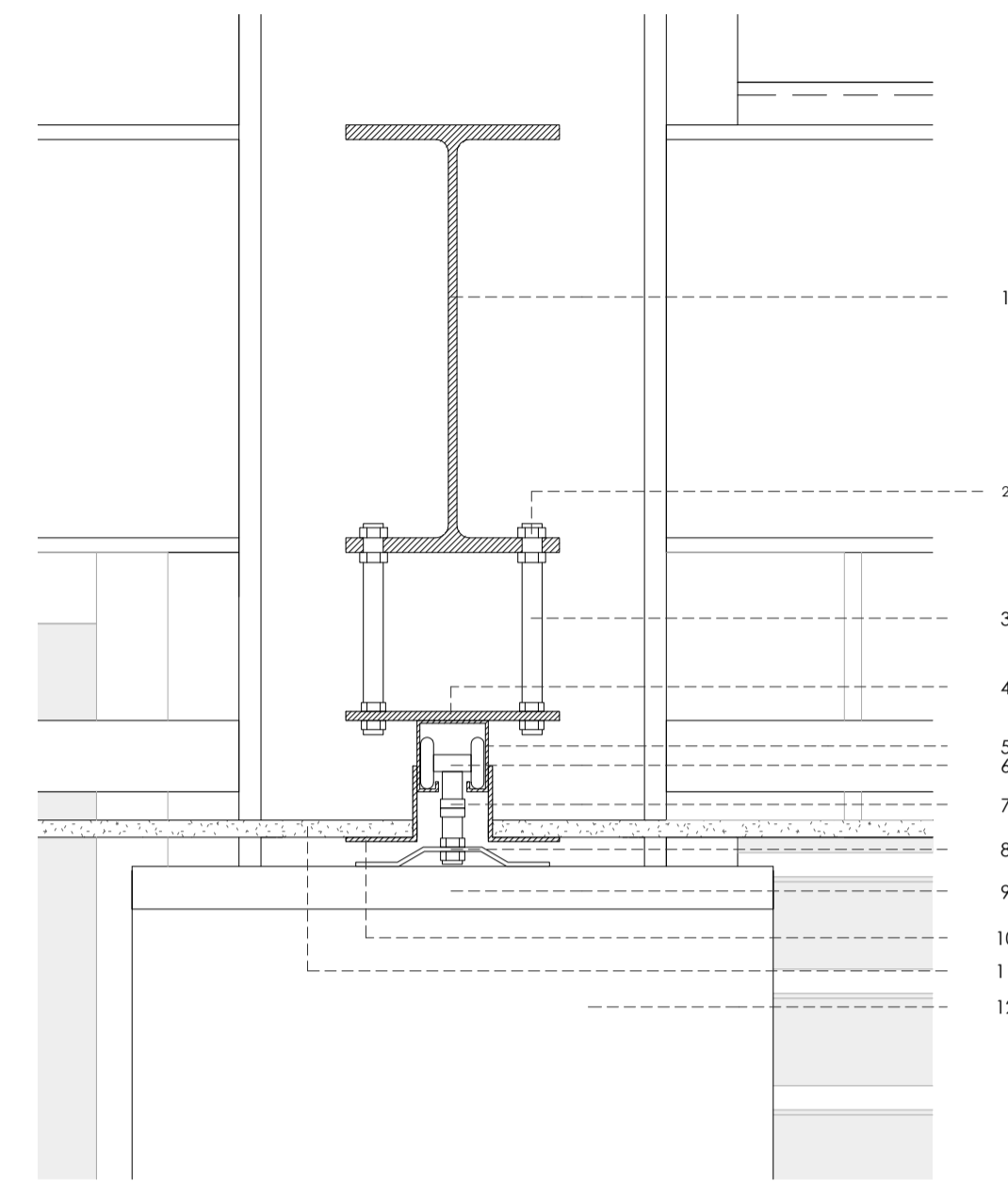
LÁMINA: 13



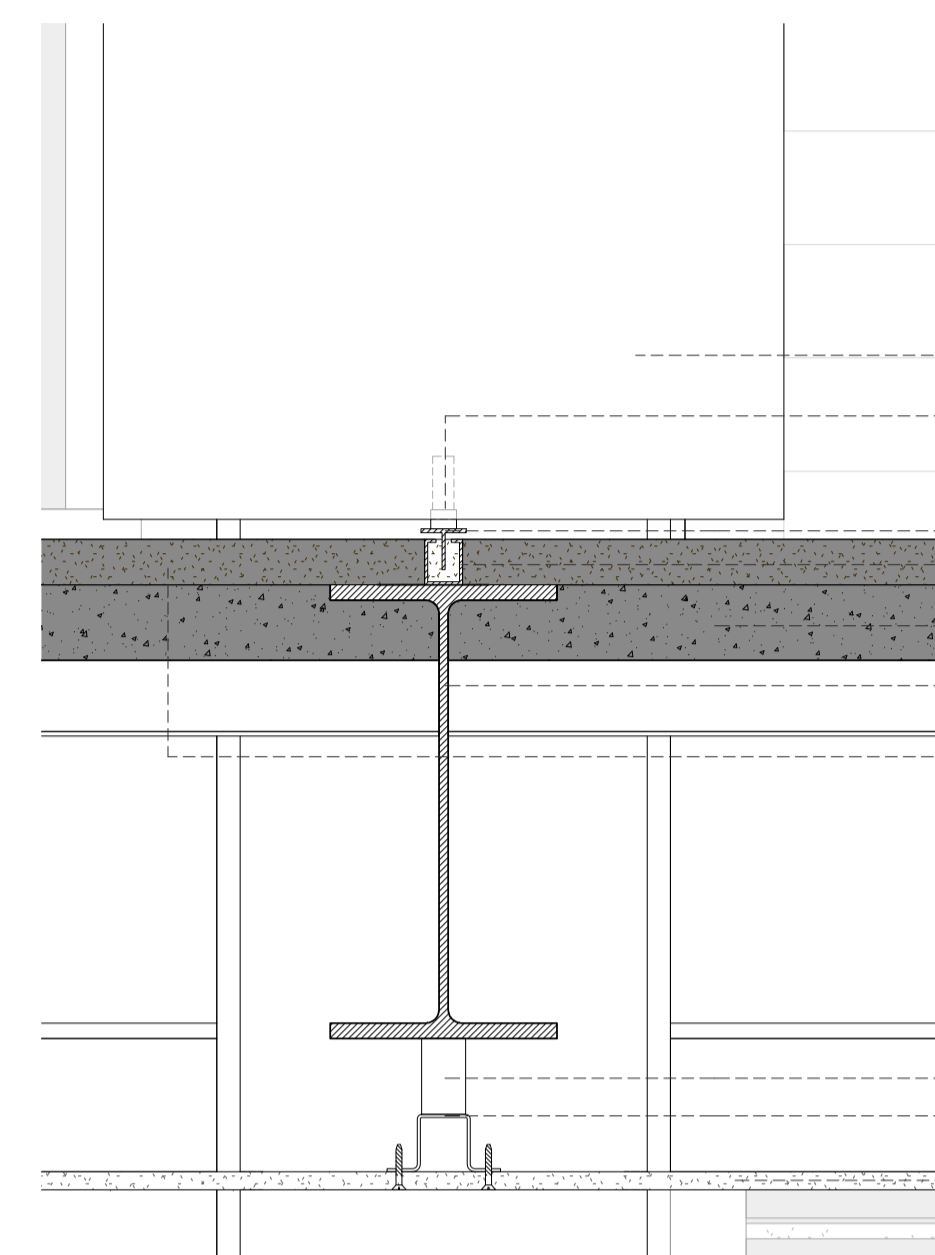
PANEL MOVIL
esc. 1 : 20



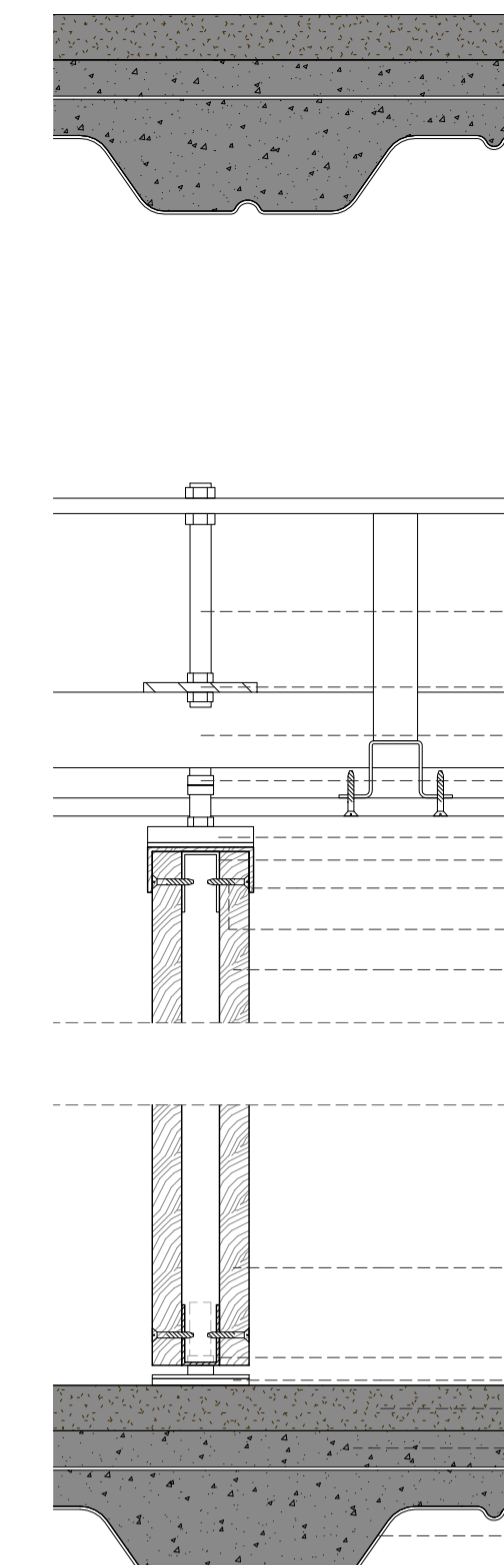
SECCIÓN A - A
esc. 1 : 20



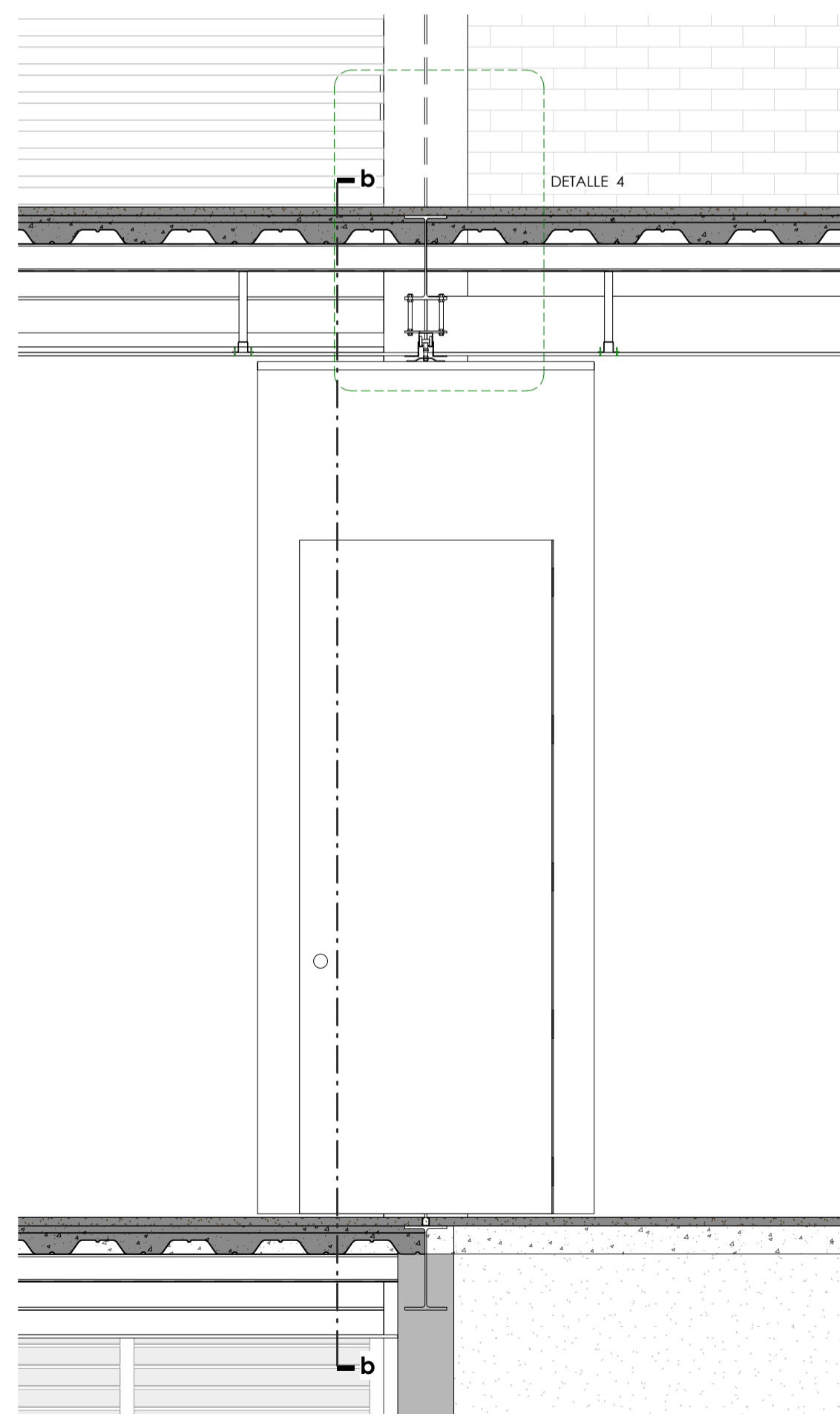
DETALLE 1
esc. 1 : 5



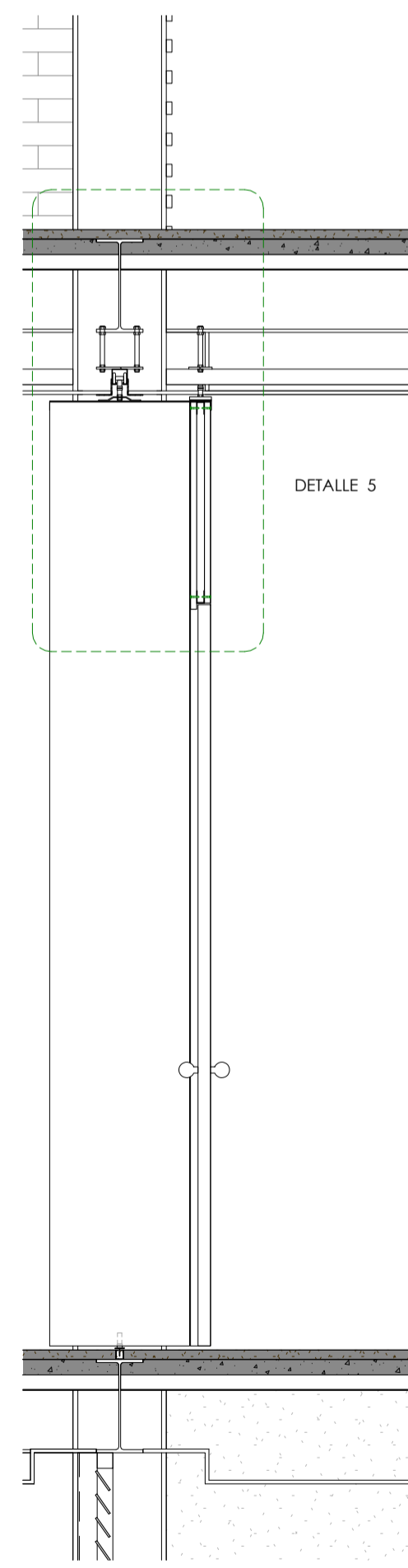
DETALLE 2
esc. 1 : 5



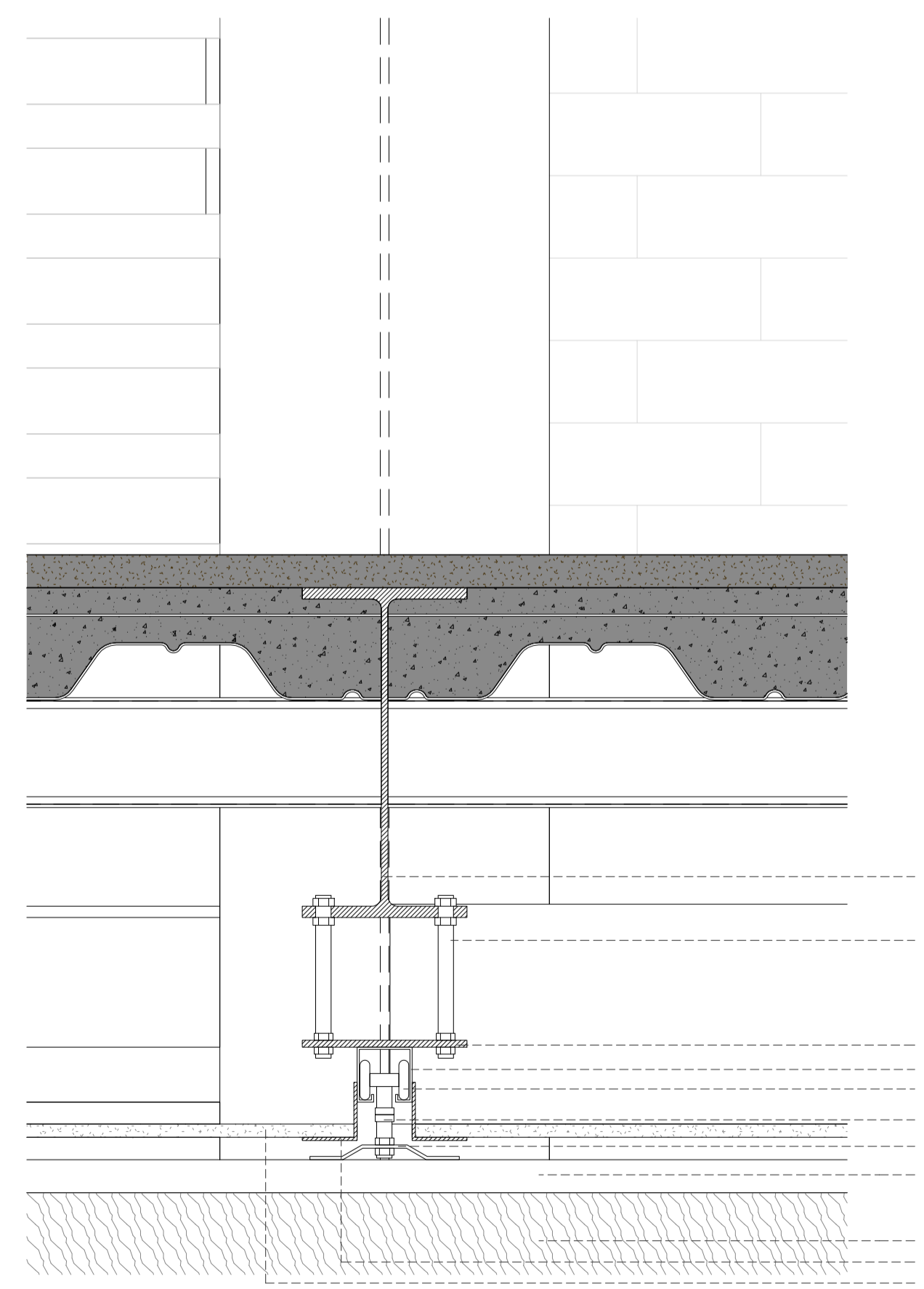
DETALLE 3
esc. 1 : 5



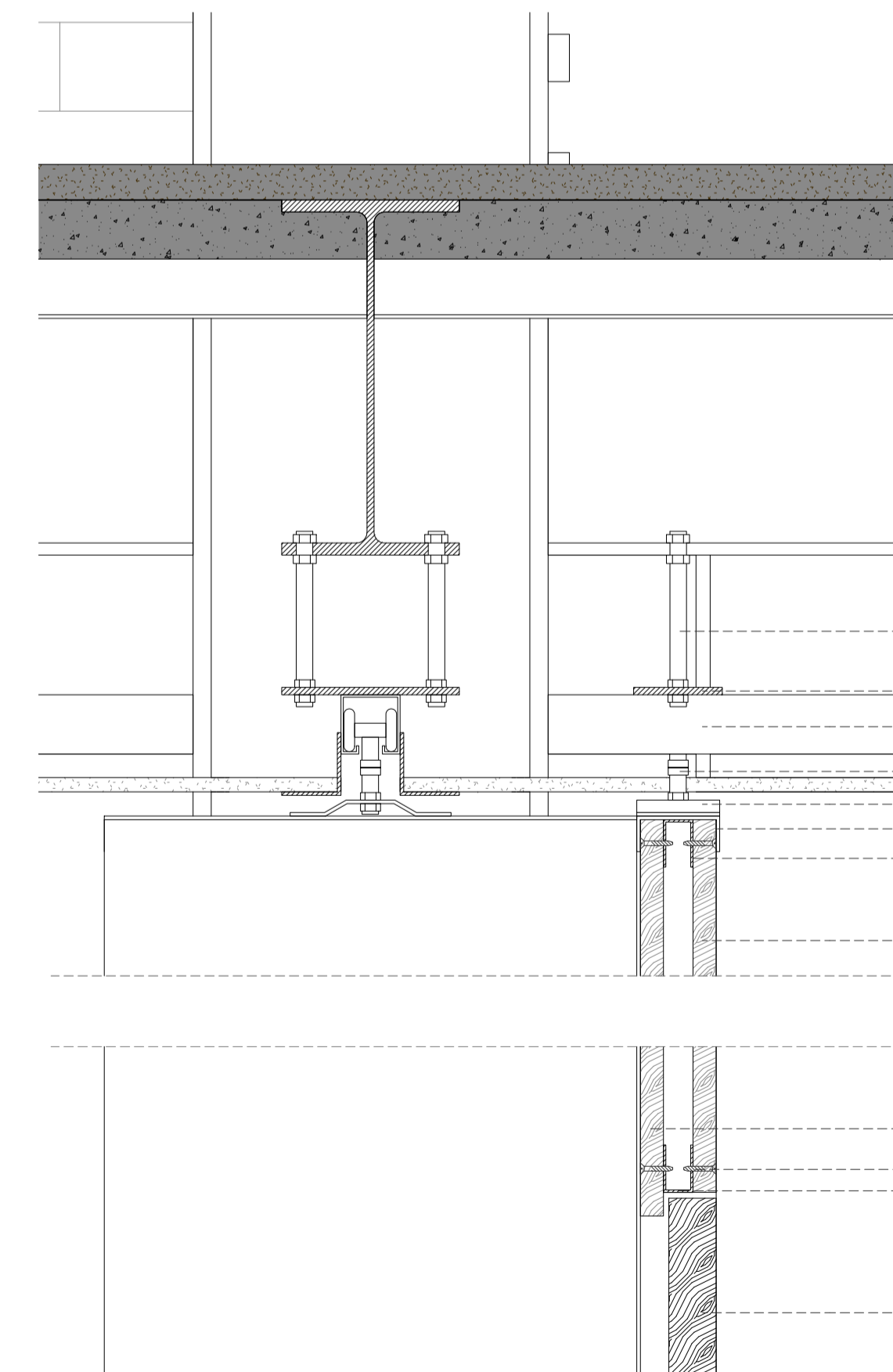
PANEL MOVIL CON PUERTA 90cm
esc. 1 : 20



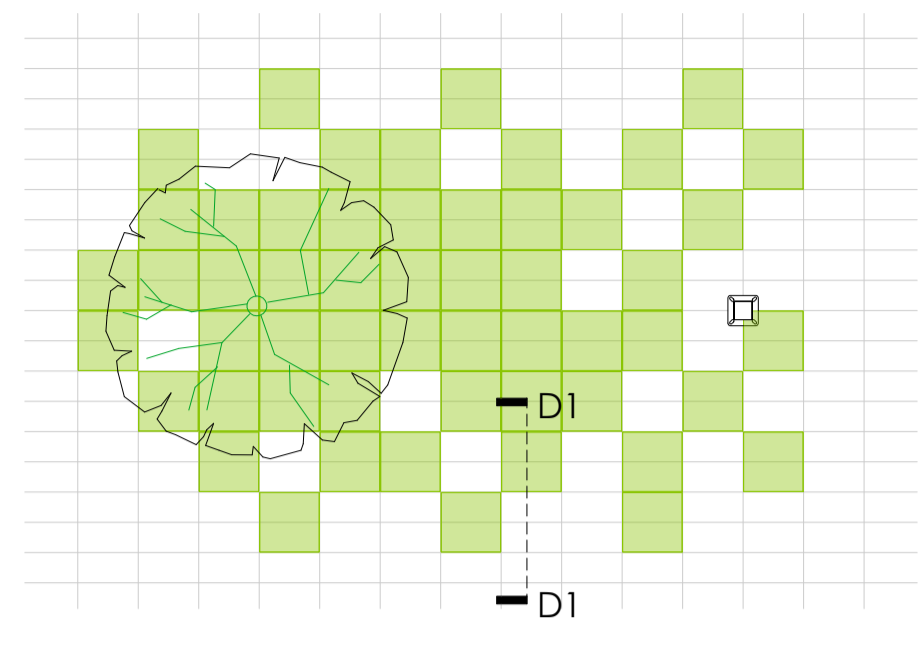
SECCIÓN B - B
esc. 1 : 20



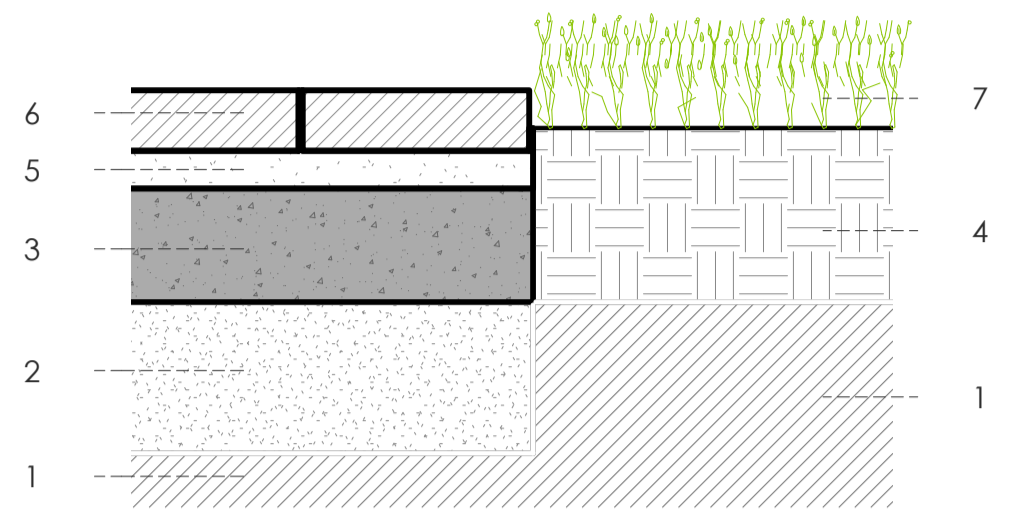
DETALLE 4
esc. 1 : 5



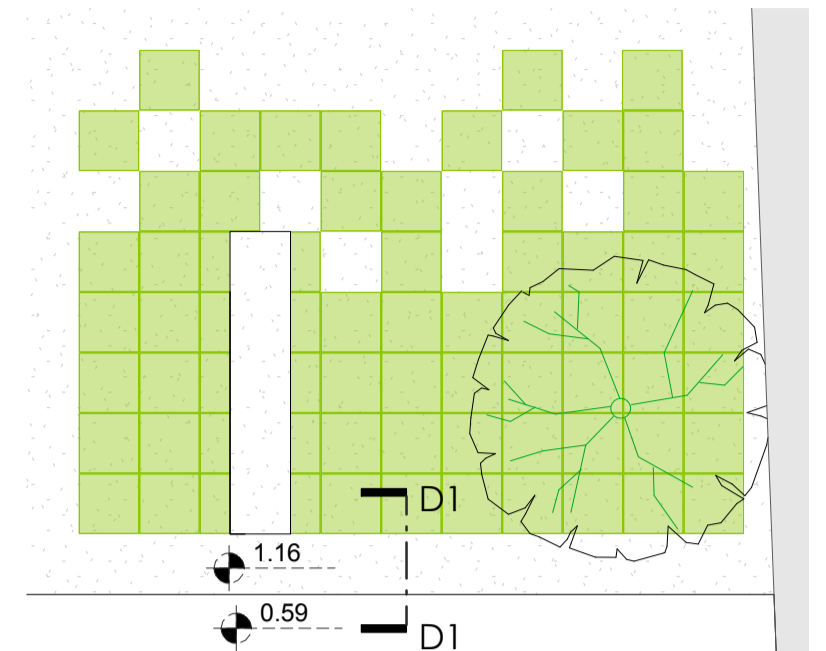
DETALLE 5
esc. 1 : 5



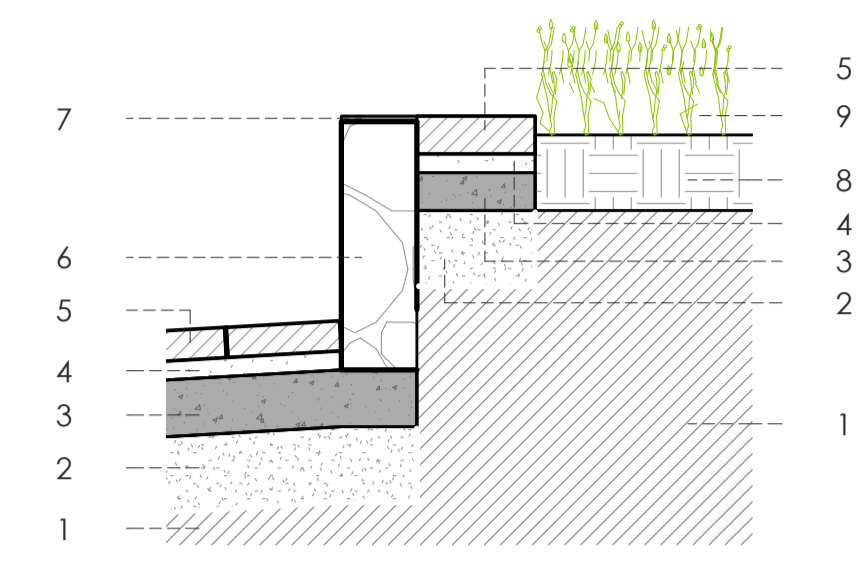
AI.1 PLANTA
esc. 1:75



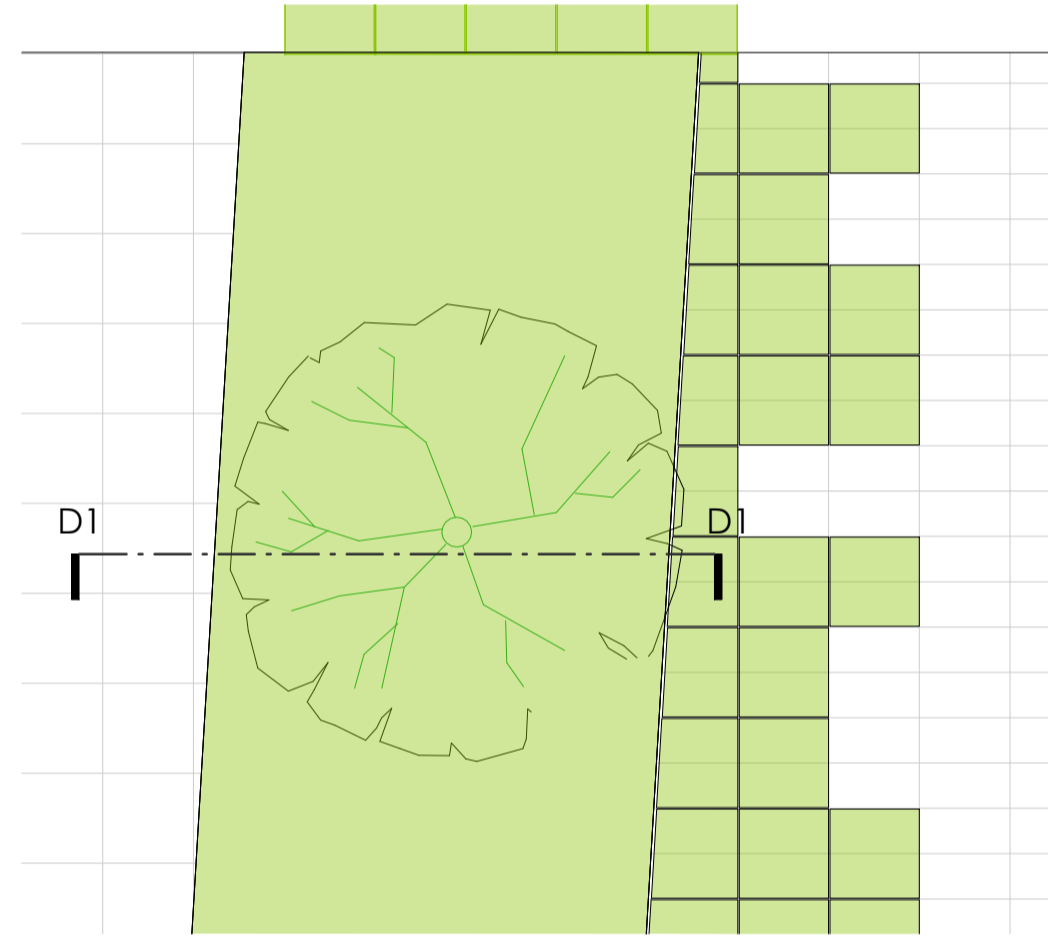
AI.1 DETALLE 1
esc. 1:10



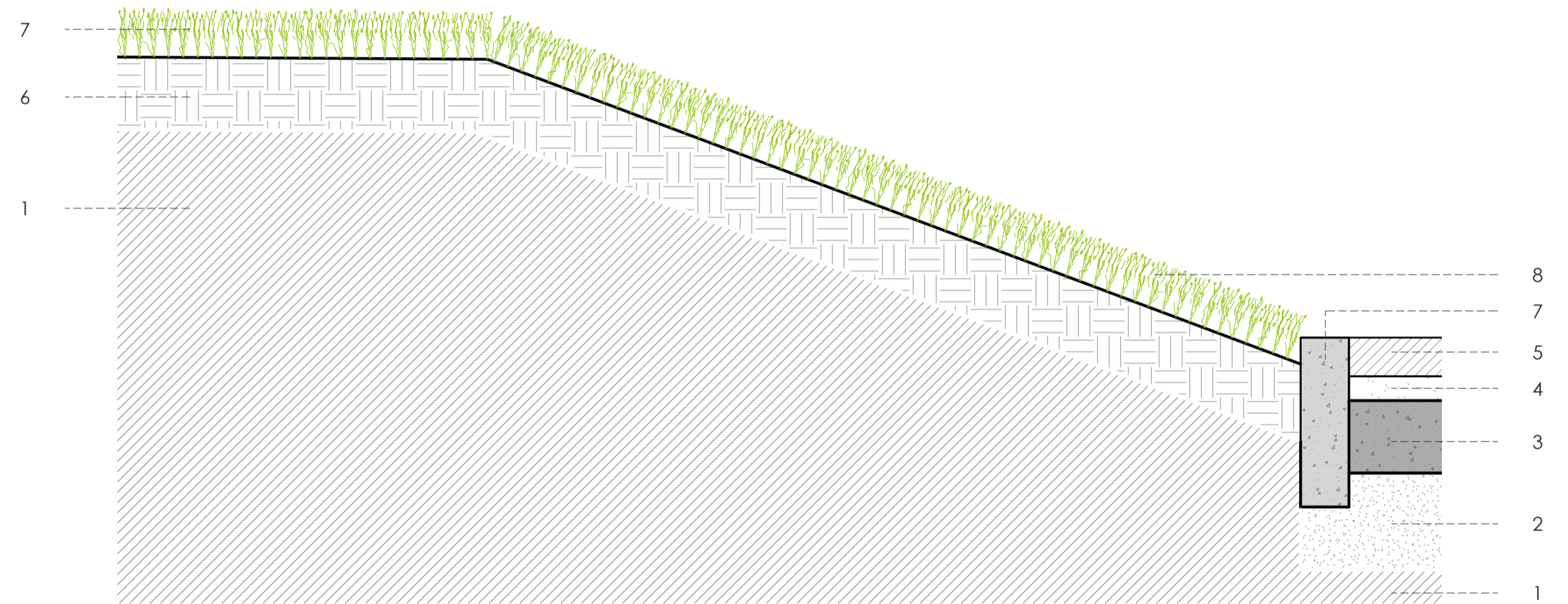
AI.2 PLANTA
esc. 1:75



AI.2 DETALLE 1
esc. 1:20



AI.3 PLANTA
esc. 1:50



AI.3 DETALLE 1
esc. 1:10

- LEYENDA AI.1 DETALLE 1**
1. SUELO COMPACTADO.
 2. CAPA SUB - BASE GRANULAR, h = 20cm.
 3. BASE DE HORMIGÓN, 150Kg/cm², h = 15cm.
 4. TIERRA NEGRA ABONADA, h = 20cm.
 5. CAPA DE ARENA, h = 5cm.
 6. ADOQUÍN ESPAÑOL, 30 x 60 x 8cm.
 7. ÁREA VERDE (KIKUYO).

- LEYENDA AI.2 DETALLE 1**
1. SUELO COMPACTADO.
 2. CAPA SUB - BASE GRANULAR, h = 20cm.
 3. BASE DE HORMIGÓN, 150Kg/cm², h = 15cm.
 4. CAPA DE ARENA, h = 5cm.
 5. ADOQUÍN ESPAÑOL, 30 x 60 x 8cm.
 6. MURO DE CONTENSIÓN, MAMPOSTERÍA DE PIEDRA, e = 20cm.
 7. ENLUCIDO MORTERO CEMENTO - ARENA, 1:3.
 8. TIERRA NEGRA ABONADA, h = 20cm.
 9. ÁREA VERDE (KIKUYO).

- LEYENDA AI.3 DETALLE 1**
1. SUELO COMPACTADO.
 2. CAPA SUB - BASE GRANULAR, h = 20cm.
 3. BASE DE HORMIGÓN, 150Kg/cm², h = 15cm.
 4. CAPA DE ARENA, h = 5cm.
 5. ADOQUÍN ESPAÑOL, 30 x 60 x 8cm.
 6. TIERRA NEGRA ABONADA, h = 20cm.
 7. BORDILLO DE HORMIGÓN, 100 x 10cm.
 8. ÁREA VERDE (KIKUYO).

- LEYENDA Gr.1 DETALLE 1**
1. VARILLA CORRUGADA, $\Phi = 12$ mm.
 2. VARILLA CORRUGADA, $\Phi = 10$ mm.
 3. RESANTEADO DE HORMIGÓN PULIDO, e = 3cm.
 4. PERFIL ESTRUCTURAL CANAL, 50 x 25 x 2mm.
 5. HORMIGÓN, f'c = 280Kg/cm².

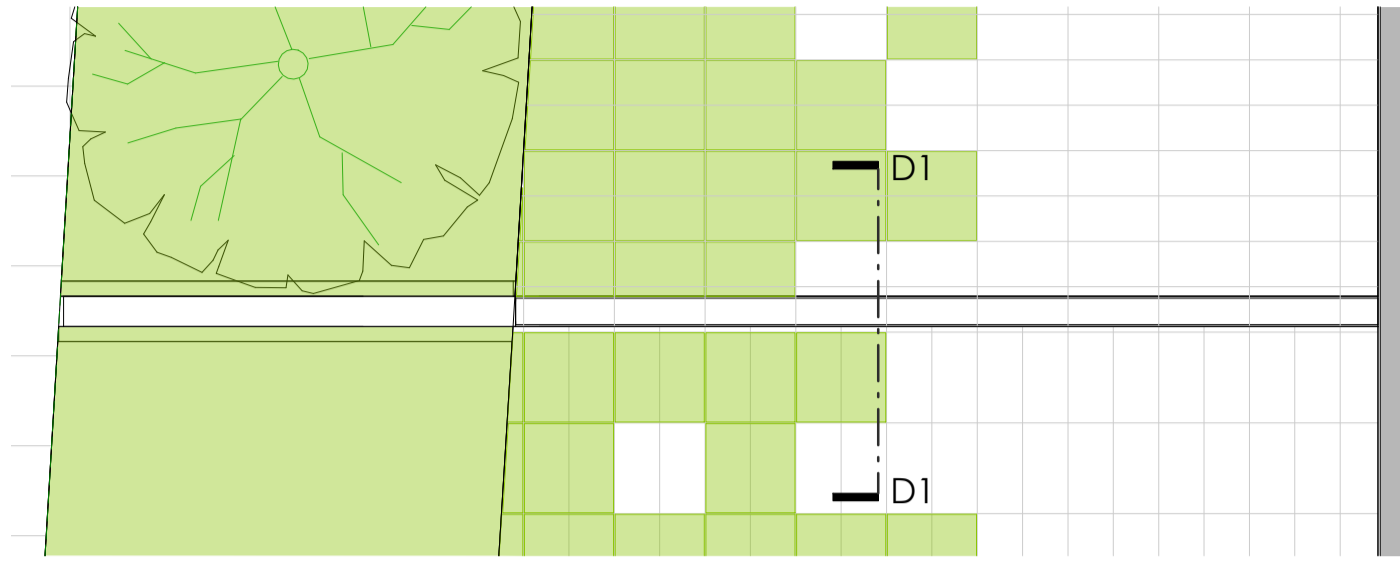
- LEYENDA Gr.1 DETALLE 2**
1. SUELO COMPACTADO.
 2. CAPA SUB - BASE GRANULAR, h = 20cm.
 3. REEPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE, f'c = 140Kg/cm², h = 5cm.
 4. REEPLANTILLO DE PIEDRA, h = 15cm.
 5. BASE DE HORMIGÓN, 150Kg/cm², h = 15cm.
 6. CAPA DE ARENA, h = 5cm.
 7. ADOQUÍN ESPAÑOL, 30 x 60 x 8cm.
 8. RESANTEADO DE HORMIGÓN PULIDO, e = 3cm.
 9. PERFIL ESTRUCTURAL CANAL, 50 x 25 x 2mm.
 10. RESANTEADO DE HORMIGÓN PULIDO PARA GRADA, e = 3cm.
 11. VARILLA CORRUGADA, $\Phi = 12$ mm.
 12. VARILLA CORRUGADA, $\Phi = 10$ mm.

EQUIPAMIENTO CULTURAL COMUNITARIO PARA LA PARROQUIA SAYAUSI

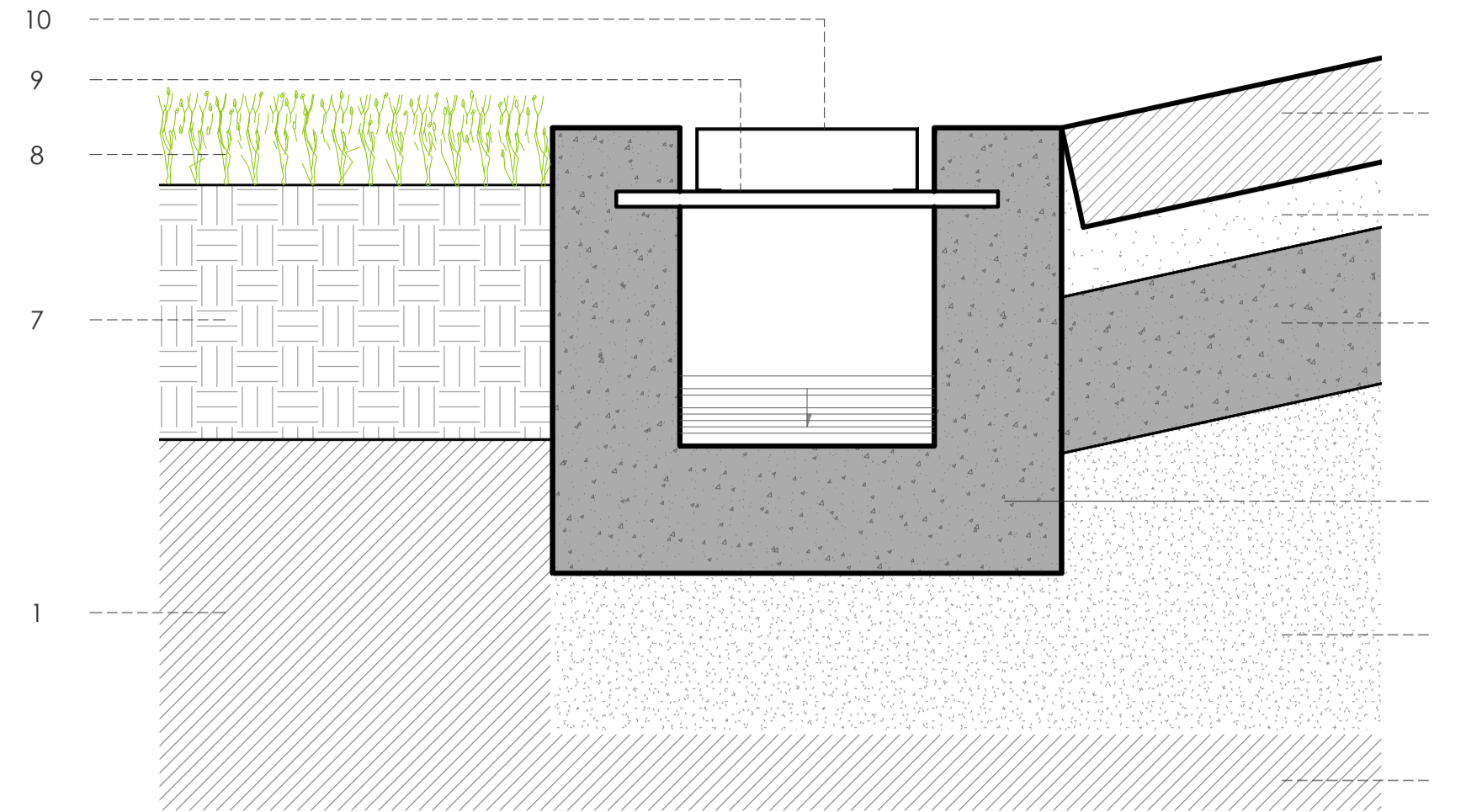
ESCALA:	LAS INDICADAS	
	DIS.	E. LEMA - G. MAYANCELA
	DIB.	E. LEMA - G. MAYANCELA
	REV.	ARQ. FERNANDA AGUIRRE
GABRIEL MAYANCELA - EDISON LEMA		

CONTIENE:	FECHA:	MARZO DE 2015
DETALLES DE AREAS VERDES DETALLE DE GRADA EXTERIOR	LAMINA:	14

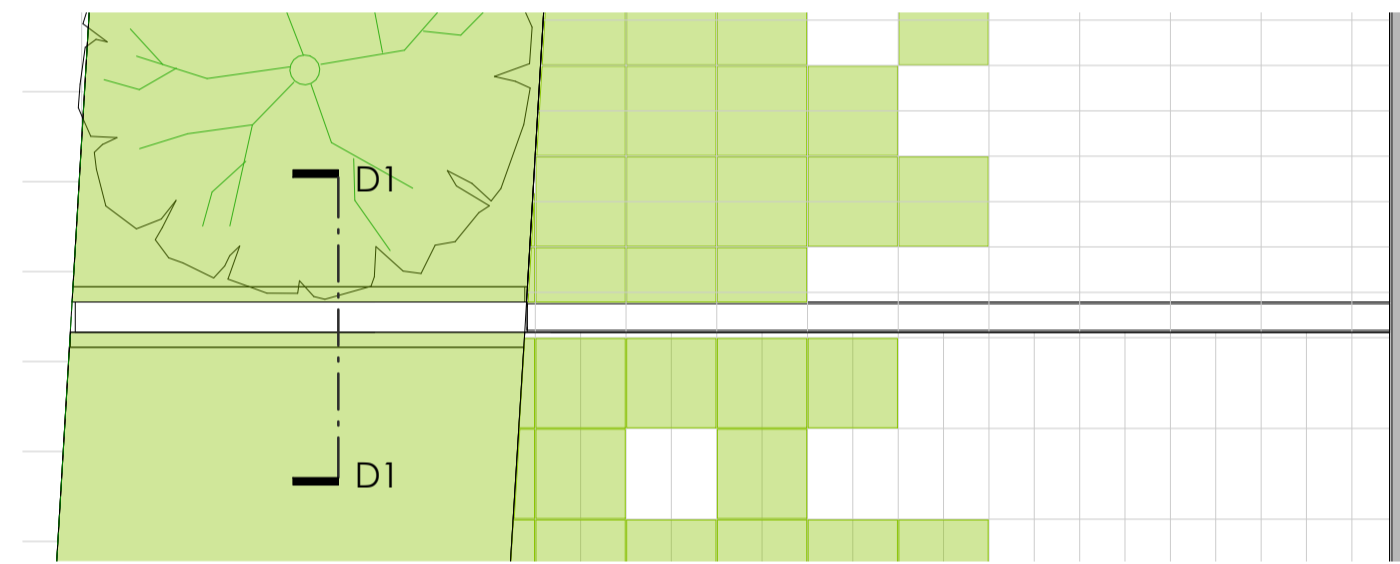
NOTA: LAS MEDIDAS INDICADAS PREDOMINAN SOBRE LA ESCALA DEL DIBUJO



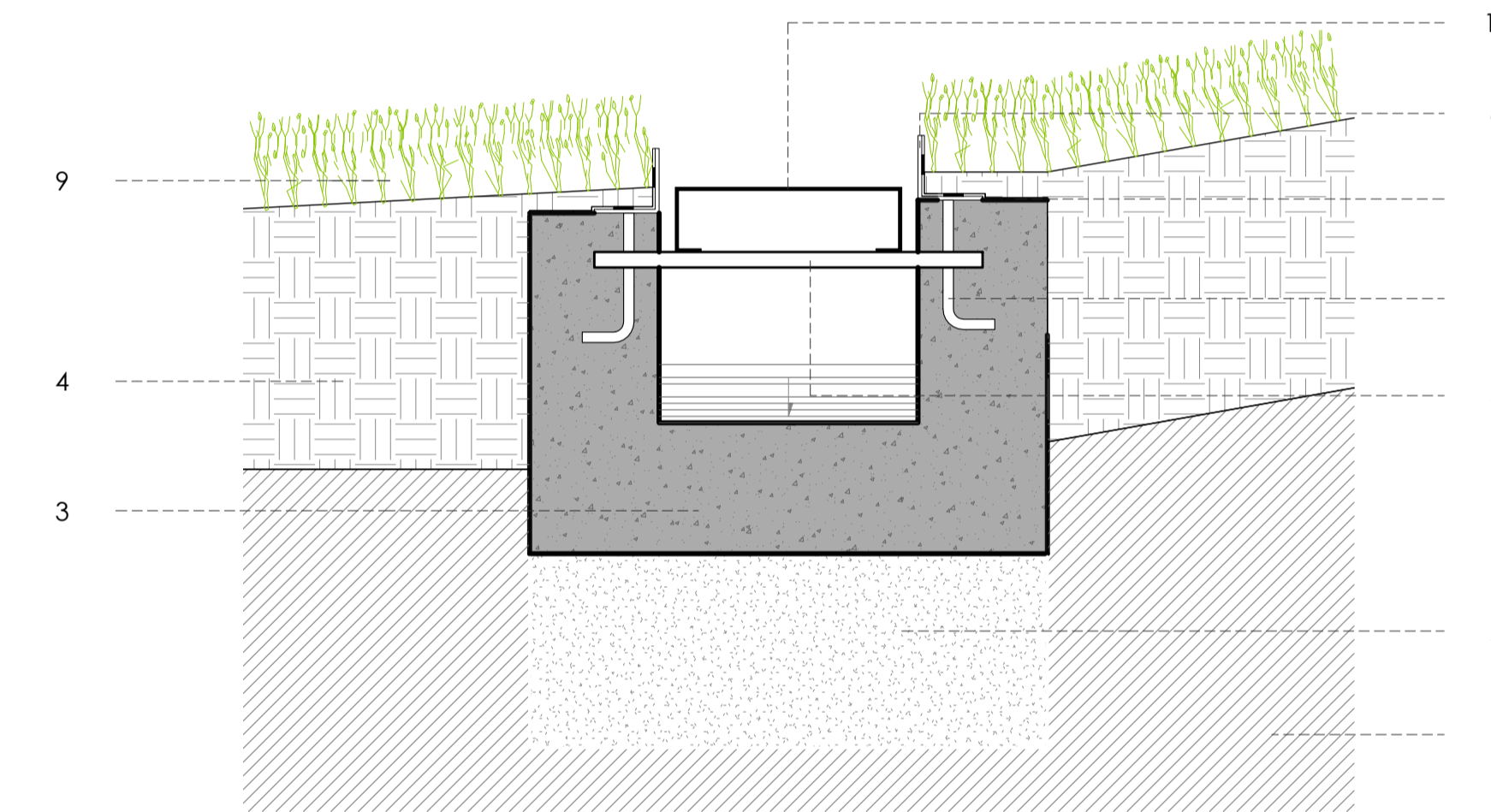
Su.1 PLANTA
esc. 1 : 50



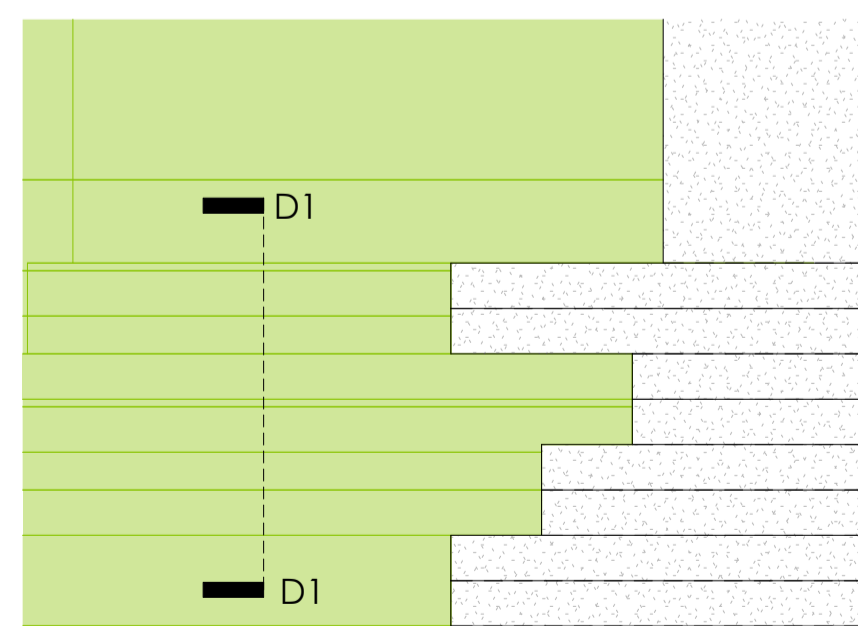
Su.1 DETALLE 1
esc. 1 : 5



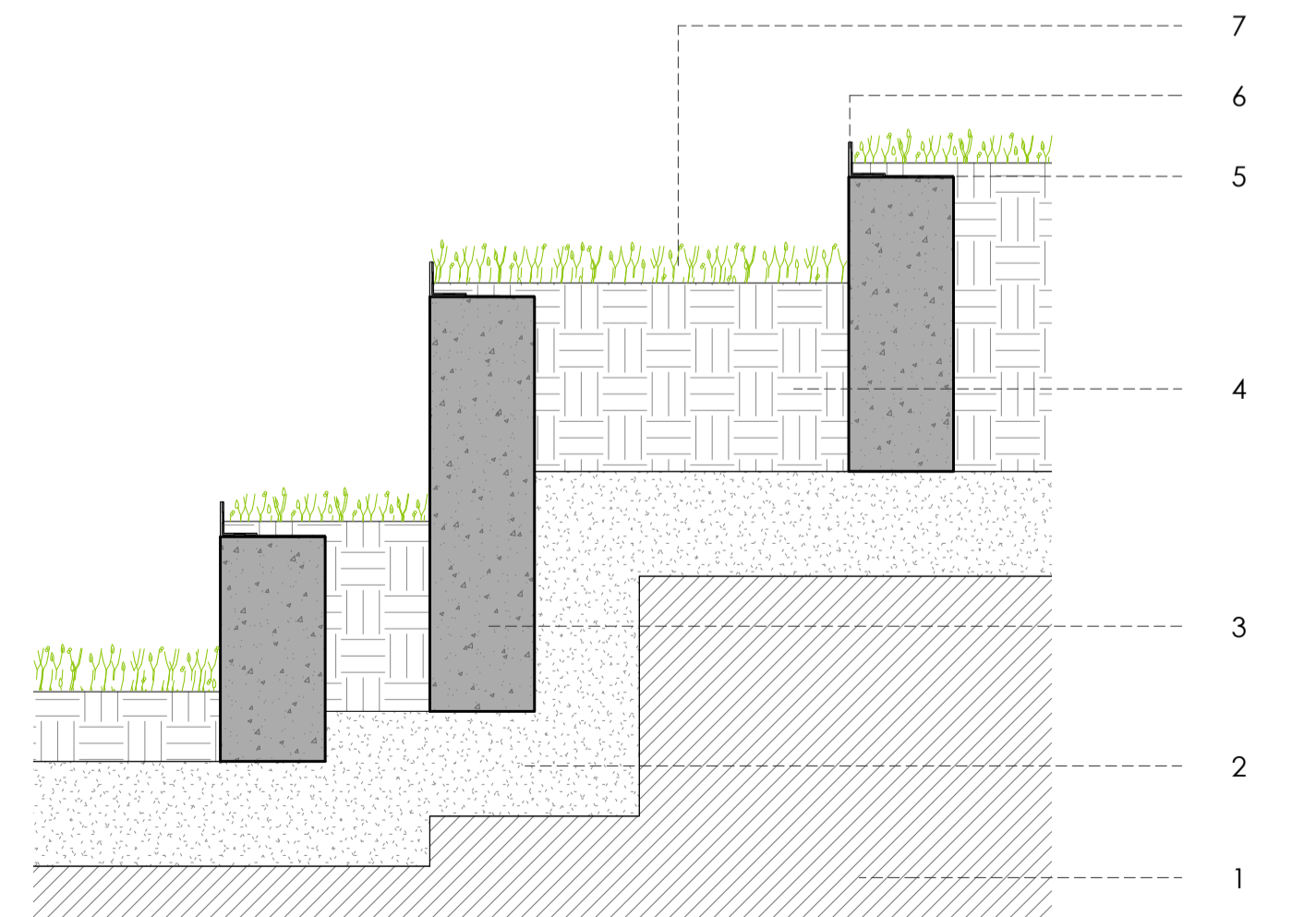
Su.2 PLANTA
esc. 1 : 50



Su.2 DETALLE 1
esc. 1 : 5



Gr.2 PLANTA
esc. 1 : 50



Gr. 2 DETALLE 1
esc. 1 : 10

- LEYENDA Su.1 DETALLE 1**
1. SUELO COMPACTADO.
 2. CAPA SUB-BASE GRANULAR, h = 20cm.
 3. SUMIDERO DE HORMIGÓN, f'c = 150kg/cm², h = 15cm.
 4. BASE DE HORMIGÓN, f'c = 150kg/cm², h = 15cm.
 5. CAPA DE ARENA, h = 5cm.
 6. ADOQUÍN ESPAÑOL, 30 x 60 x 8cm.
 7. TIERRA NEGRA ABONADA, h = 20cm.
 8. ÁREA VERDE (KIKUYO).
 9. VARILLA DE ACERO CORRUGADO, Φ = 12mm.
 10. PERFIL DE ACERO TIPO "G", 175 x 50 x 15 x 2mm.

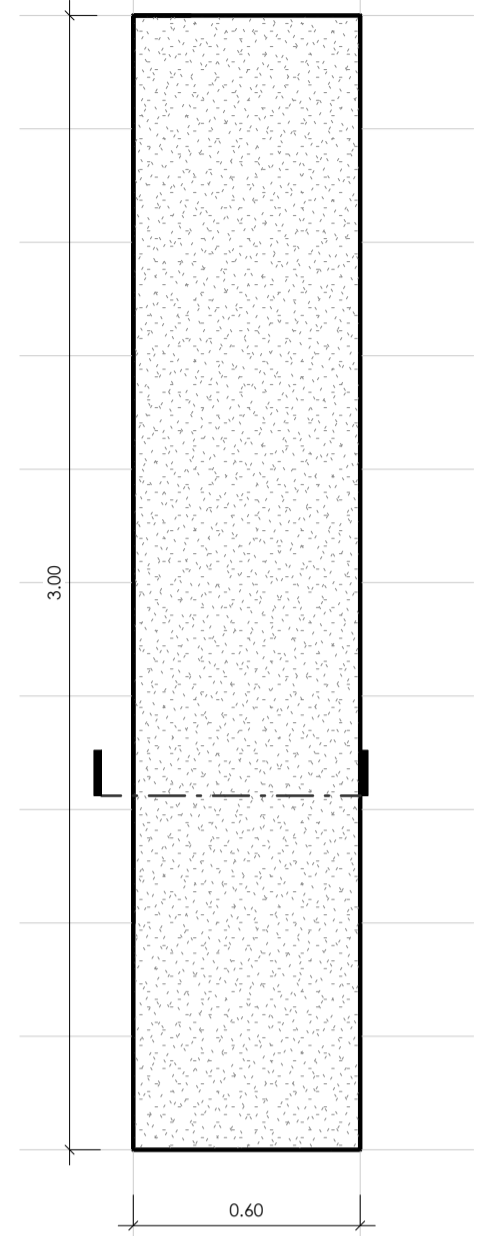
- LEYENDA Su. 2 DETALLE 1**
1. SUELO COMPACTADO.
 2. CAPA SUB-BASE GRANULAR, h = 15cm.
 3. SUMIDERO DE HORMIGÓN, f'c = 150kg/cm², h = 15cm.
 4. TIERRA NEGRA ABONADA, h = 20cm.
 5. VARILLA DE ACERO CORRUGADO, Φ = 12mm.
 6. VARILLA DE ACERO CORRUGADO, Φ = 8mm.
 7. GEOMEMBRANA.
 8. ÁNGULO "L" DOBLADO, 50 x 50 x 3mm.
 9. ÁREA VERDE (KIKUYO).
 10. PERFIL ESTRUCTURAL TIPO "G", 175 x 50 x 15 x 2mm.

- LEYENDA Gr. 2 DETALLE 1**
1. SUELO COMPACTADO.
 2. CAPA SUB-BASE GRANULAR, h = 15cm.
 3. BORDILLO DE HORMIGÓN, 100 x 10cm.
 4. TIERRA NEGRA ABONADA, h = 20cm.
 5. GEOMEMBRANA.
 6. ÁNGULO "L" DOBLADO, 50 x 50 x 3mm.
 7. ÁREA VERDE (KIKUYO).

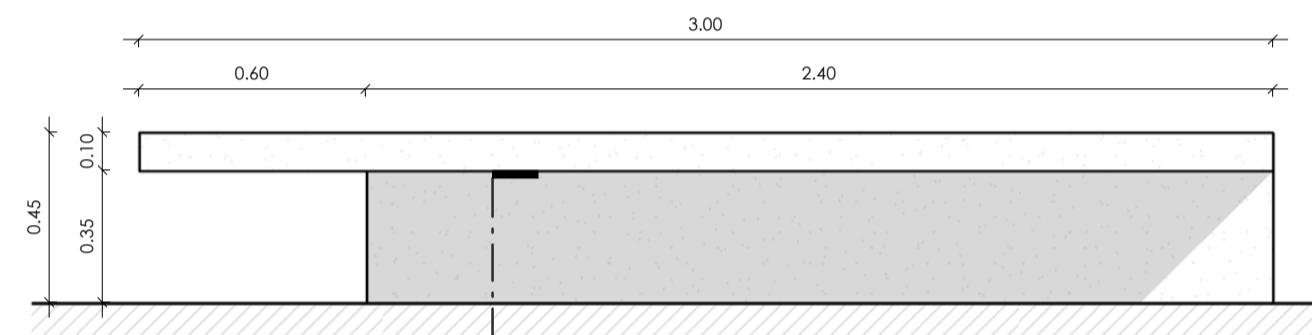
EQUIPAMIENTO CULTURAL COMUNITARIO PARA LA PARROQUIA SAYAUSI

ESCALA:	LAS INDICADAS	
DIS.	E. LEMA - G. MAYAN CELA	
DIB.	E. LEMA - G. MAYAN CELA	
REV.	ARQ. FERNANDA AGUIRRE	
GABRIEL MAYAN CELA - EDISON LEMA		

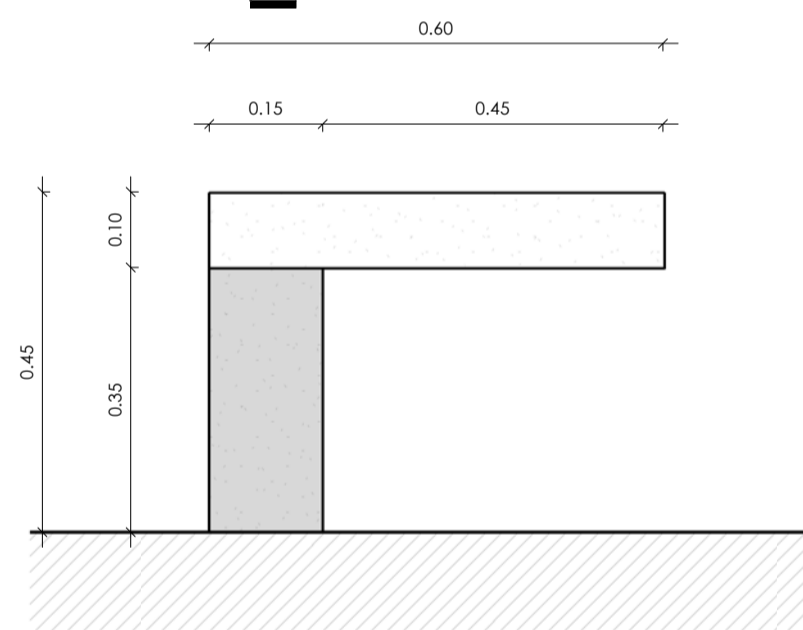
CONTIENE:	DETALLES DE SUMIDEROS DETALLE DE GRADA VEGETAL	FECHA:	MARZO DE 2015
LAMINA:	15		



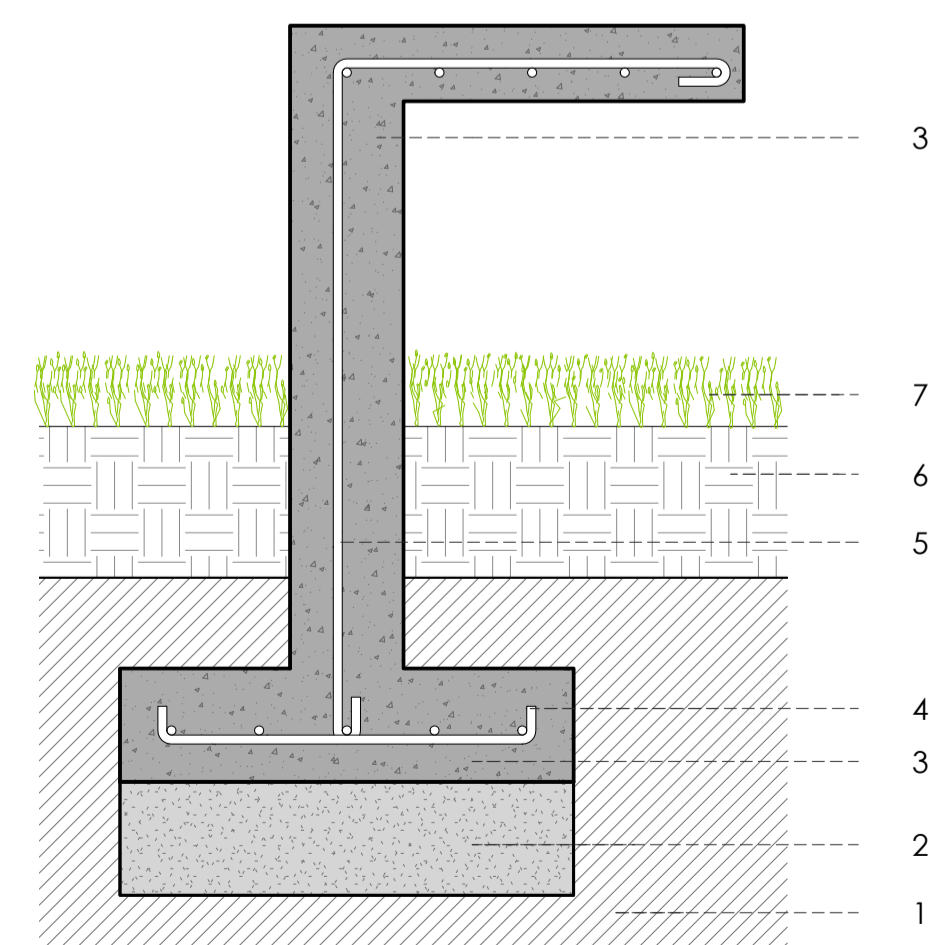
Mob.1 PLANTA
esc. 1 : 20



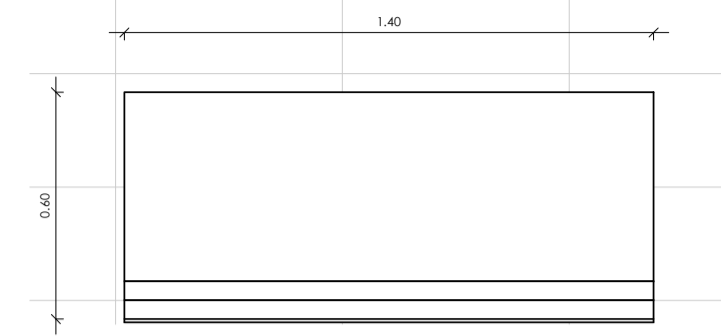
ELEVACIÓN FRONTAL
esc. 1 : 20



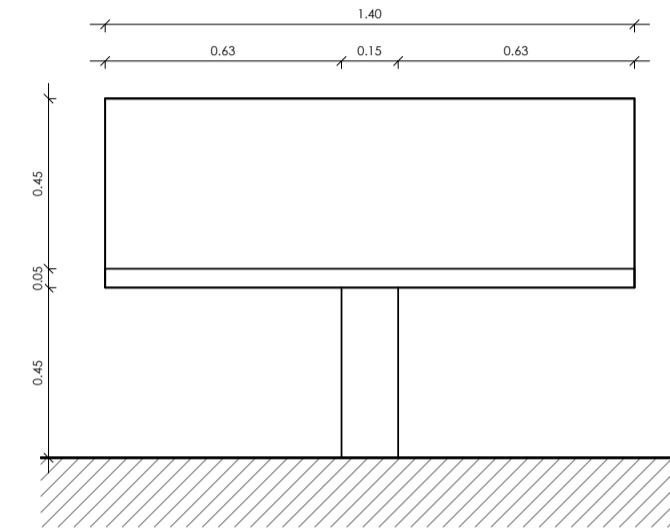
ELEVACIÓN LATERAL
esc. 1 : 10



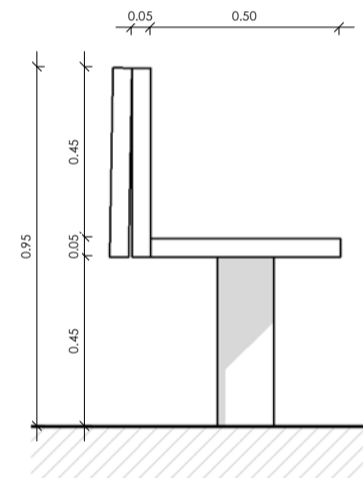
DETALLE 1
esc. 1 : 10



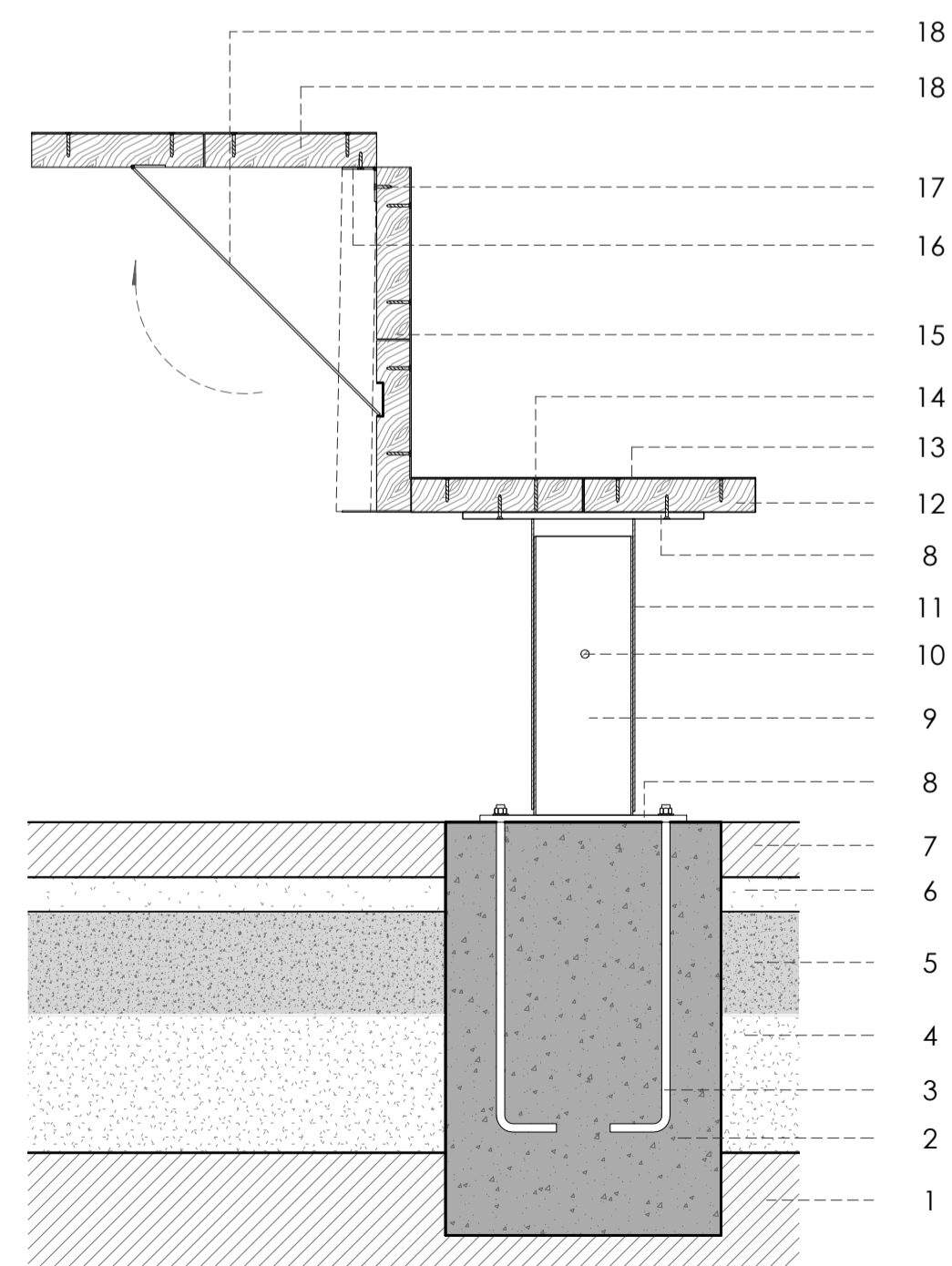
Mob.2 PLANTA
esc. 1 : 20



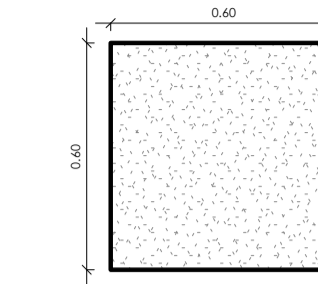
ELEVACIÓN FRONTAL
esc. 1 : 20



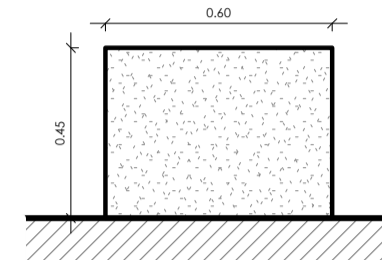
ELEVACIÓN LATERAL
esc. 1 : 20



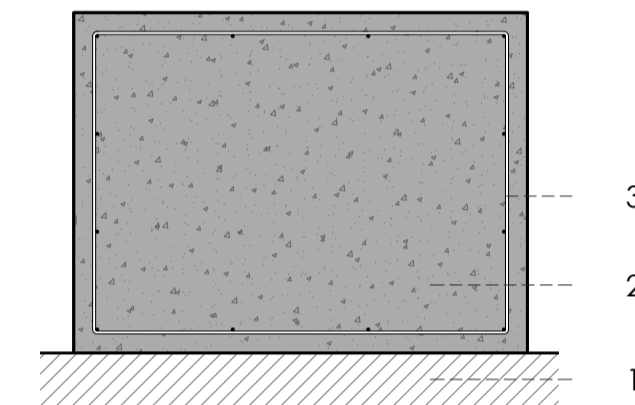
DETALLE 1
esc. 1 : 10



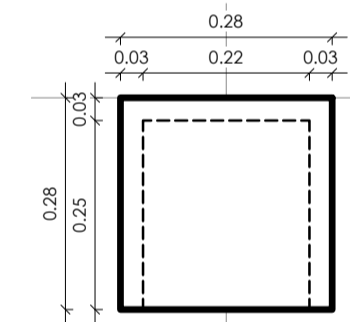
Mob.3 PLANTA
esc. 1 : 20



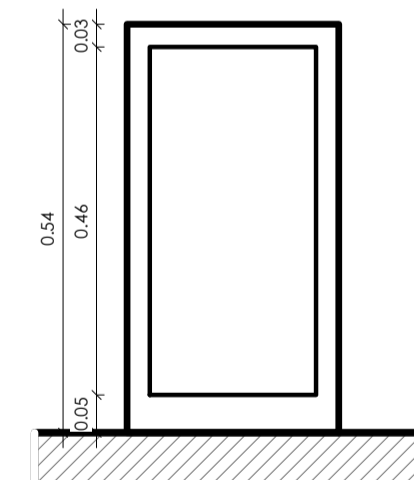
ELEVACIÓN
esc. 1 : 20



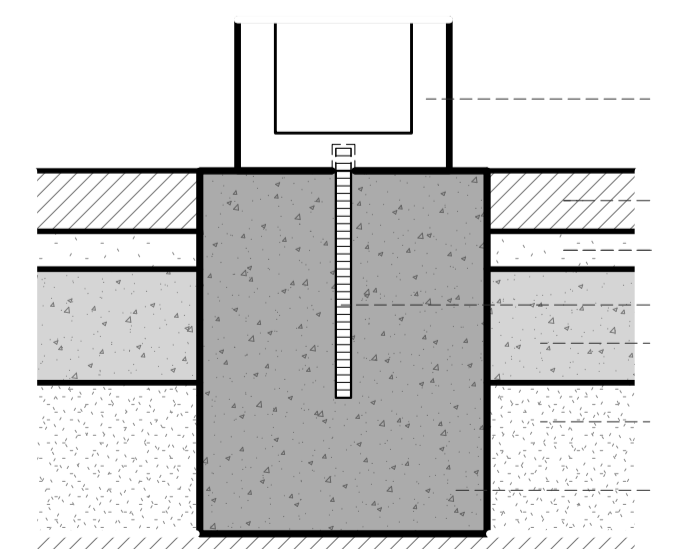
DETALLE 1
esc. 1 : 10



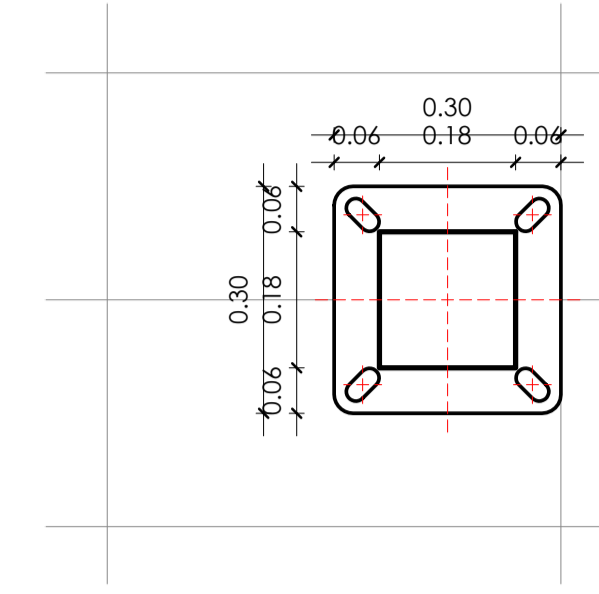
Lu.1 PLANTA
esc. 1 : 10



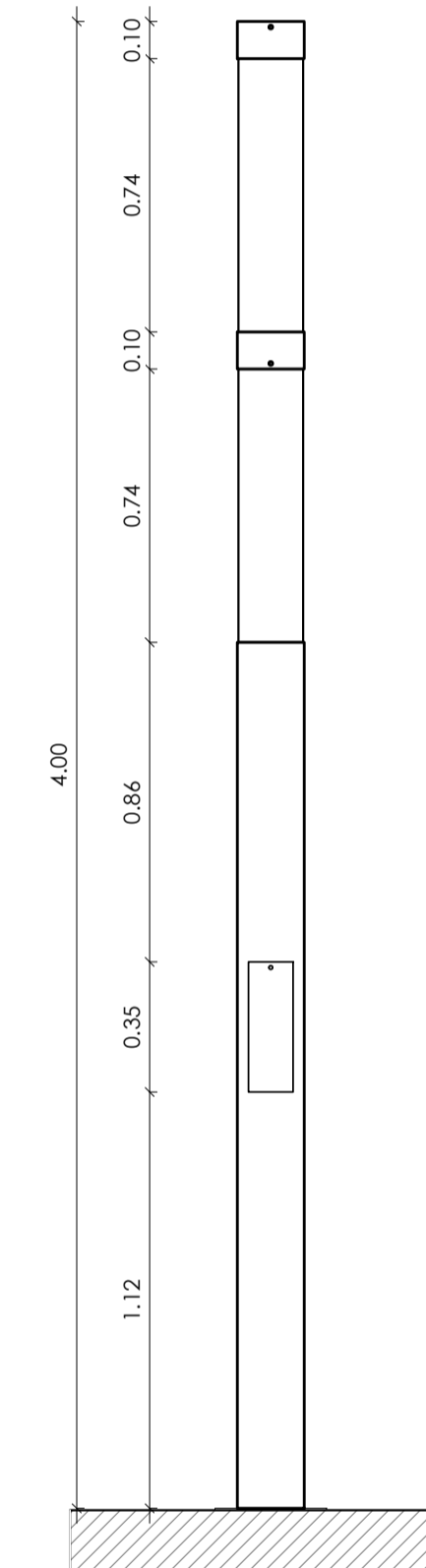
Lu.1 ELEVACIÓN
esc. 1 : 10



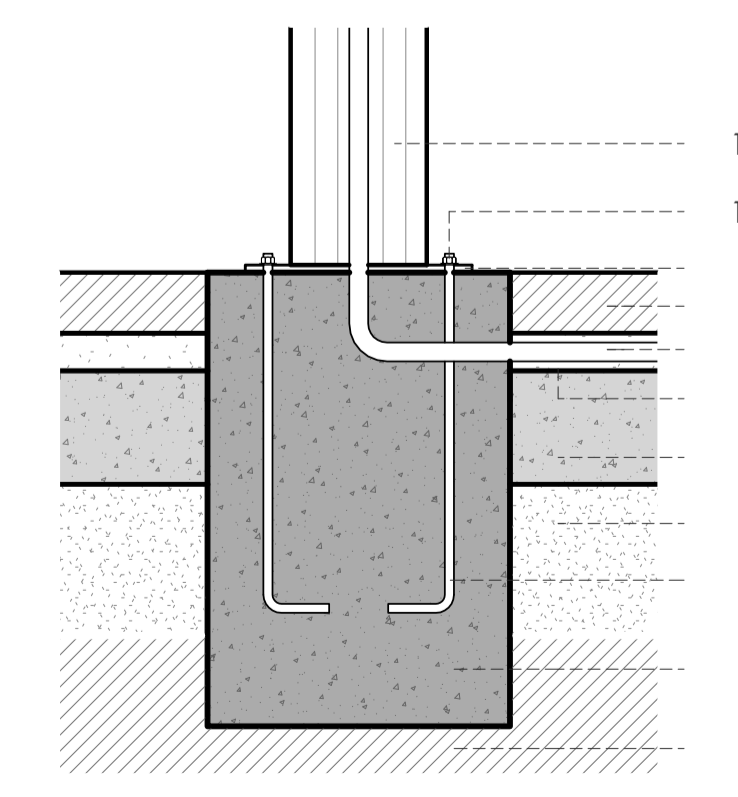
Lu.1 DETALLE 1
esc. 1 : 10



Lu.2 PLANTA
esc. 1 : 10



Lu.2 ELEVACIÓN
esc. 1 : 20



Lu.2 DETALLE 1
esc. 1 : 10

- LEYENDA Mob.1 DETALLE 1**
1. SUELO COMPACTADO.
 2. REEMPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE, f'c = 150Kg/cm².
 3. BANCA DE HORMIGÓN, f'c = 280Kg/cm².
 4. VARILLA CORRUGADA DE REFUERZO, Φ = 12mm.
 5. VARILLA CORRUGADA, Φ = 12mm.
 6. TIERRA NEGRA ABONADA, h = 20cm.
 7. ÁREA VERDE (KIKUYO).

- LEYENDA Mob.2 DETALLE 1**
1. SUELO NATURAL COMPACTADO.
 2. DADO DE HORMIGÓN, f'c = 280Kg/cm², h = 60cm.
 3. VARILLA DE ACERO CORRUGADO, Φ = 12mm.
 4. CAPA SUB BASE GRANULAR, h = 20cm.
 5. BASE DE HORMIGÓN, 150Kg/cm², h = 15cm.
 6. CAPA DE ARENA, h = 5cm.
 7. ADOQUÍN DE HORMIGÓN, 30 x 60 x 8cm.
 8. PLATINA DE ACERO, e = 10mm.
 9. TUBO METÁLICO PARA ANCLAJE, Φ = 15cm.
 10. PASADOR METÁLICO, Φ = 12mm.
 11. TUBO METÁLICO PARA UNIÓN DE BANCA, Φ = 15cm.
 12. TABLÓN DE TEKA PARA ASIENTO, 300 x 24 x 4cm.
 13. PLATINA METÁLICA, e = 2mm.
 14. TORNILLO AUTOROSCANTE, 1 1/2".
 15. TABLO DE TEKA PARA ESPALDAR, 300 x 24 x 4cm.
 16. BISAGRA METÁLICA, 5 x 5cm.
 17. TORNILLO AUTOROSCANTE, 1".
 18. TABLÓN DE TEKA RECLINABLE, 300 x 24 x 4cm.
 19. PIE DE AMIGO METÁLICO, PLEGABLE.

- LEYENDA Mob.3 DETALLE 1**
1. SUELO NATURAL COMPACTADO.
 2. BANCO, DADO DE HORMIGÓN, f'c = 180Kg/cm², h = 60cm.
 3. MALLA ELECTROSOLDADA, R84.

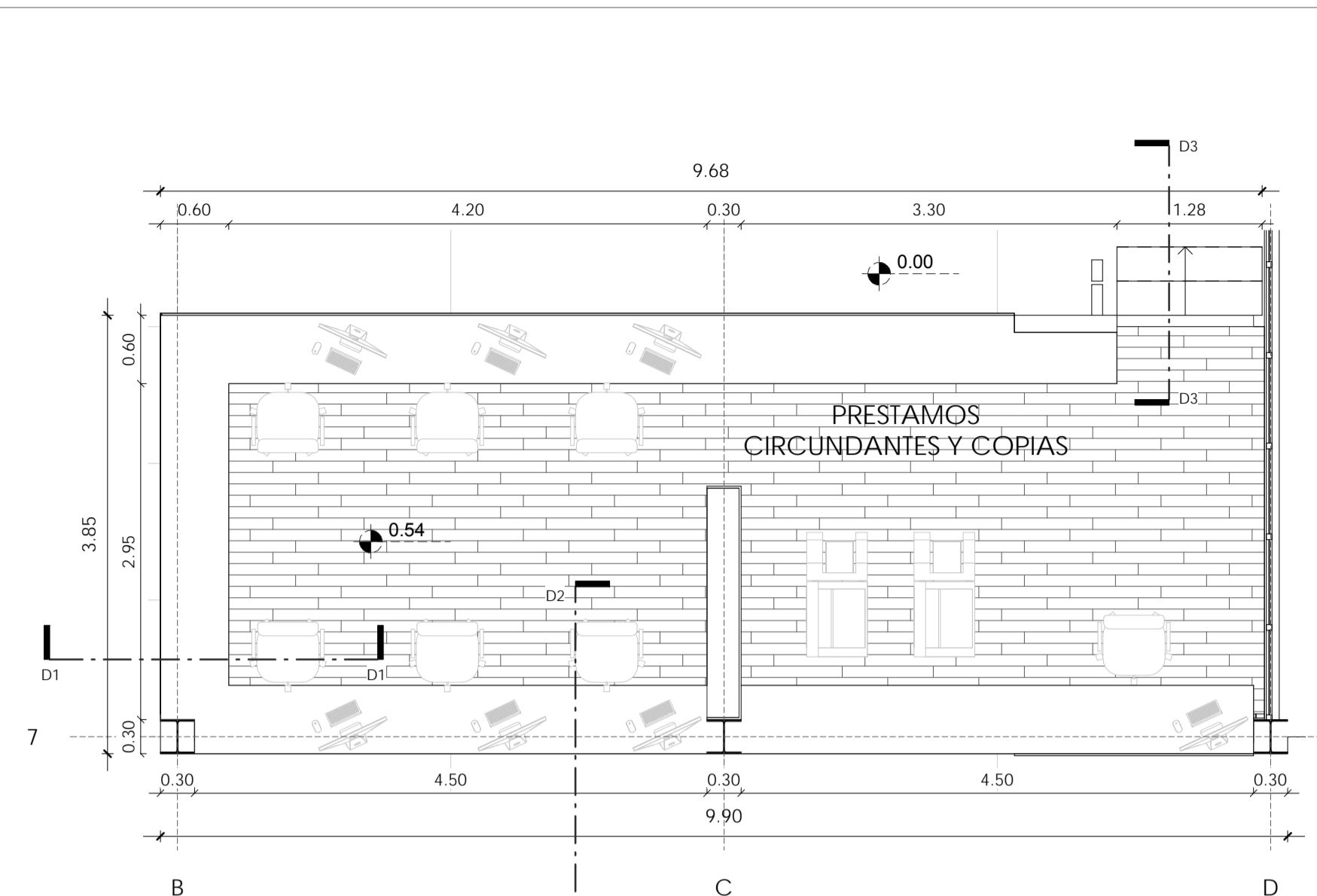
- LEYENDA Lu.1 DETALLE 1**
1. SUELO COMPACTADO.
 2. DADO DE HORMIGÓN, f'c = 280Kg/cm², h = 60cm.
 3. CAPA SUB BASE GRANULAR, h = 20cm.
 4. BASE DE HORMIGÓN, 150Kg/cm², h = 15cm.
 5. VARILLA DE ACERO CORRUGADO, Φ = 20mm.
 6. CAPA DE ARENA, h = 5cm.
 7. ADOQUÍN ESPAÑOL, 30 x 60 x 8cm.
 8. BOLARDO DISUASOR, 50Kg, "OUTLINE", POTENCIA 1W, HORMIGÓN REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE HORMIGÓN ARMADO

- LEYENDA Lu.2 DETALLE 1**
1. SUELO COMPACTADO.
 2. DADO DE HORMIGÓN, f'c = 280Kg/cm², h = 60cm.
 3. VARILLA CORRUGADA DE REFUERZO, Φ = 12mm, L = 45cm, DOBLEZ = 7.5cm.
 4. CAPA SUB BASE GRANULAR, h = 20cm.
 5. BASE DE HORMIGÓN, 150Kg/cm², h = 15cm.
 6. CAPA DE ARENA, h = 5cm.
 7. TUBO DE POLIETILENO, Φ = 1".
 8. ADOQUÍN ESPAÑOL, 30 x 60 x 8cm.
 9. PLACA BASE PARA PERNOS, 30 x 30cm.
 10. TUERCA AUTOROSCANTE, Φ = 12mm.
 11. LUMINARIA LED "INGENIO", TUBO CUADRADO, 18 x 18 x 400cm.

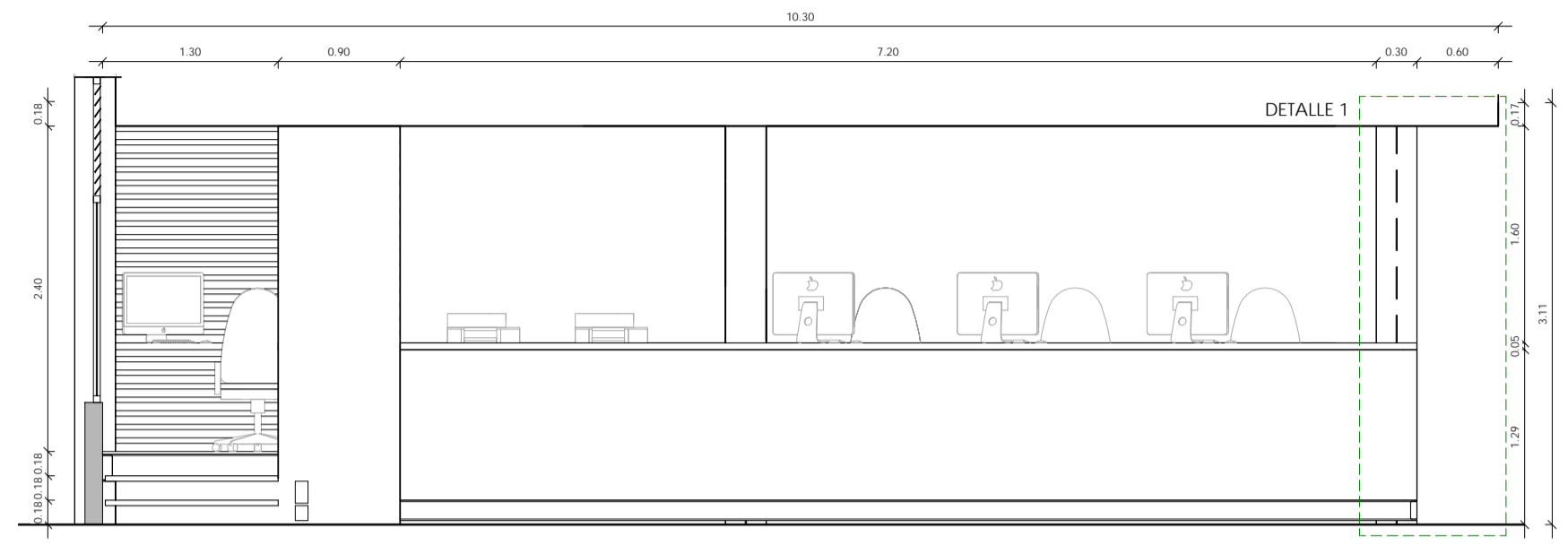
EQUIPAMIENTO CULTURAL COMUNITARIO PARA LA PARROQUIA SAYAUSI

ESCALA:	LAS INDICADAS	
DIS.	E. LEMA - G. MAYANCELA	
DIB.	E. LEMA - G. MAYANCELA	
REV.	ARQ. FERNANDA AGUIRRE	
GABRIEL MAYANCELA - EDISON LEMA		

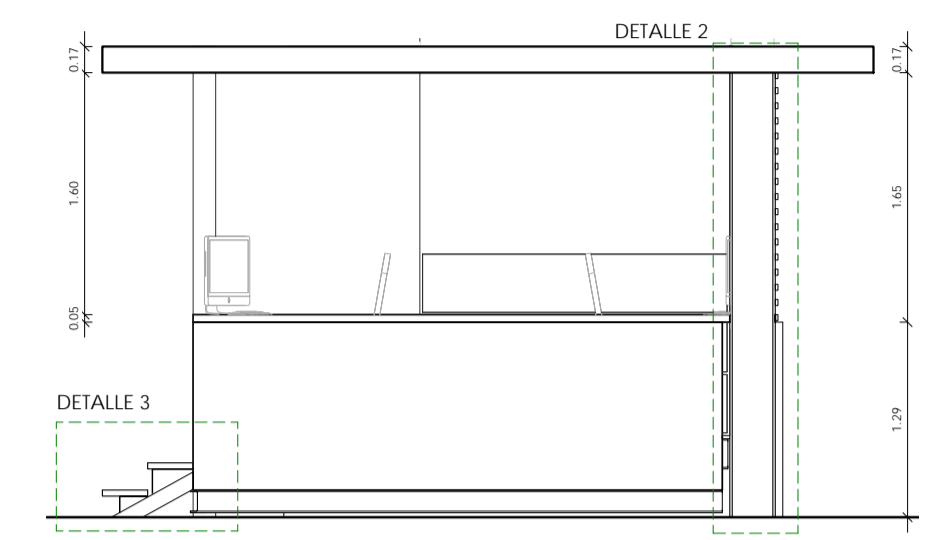
CONTIENE:	DETALLES DE MOBILIARIO	FECHA:	MARZO DE 2015
		LAMINA:	16



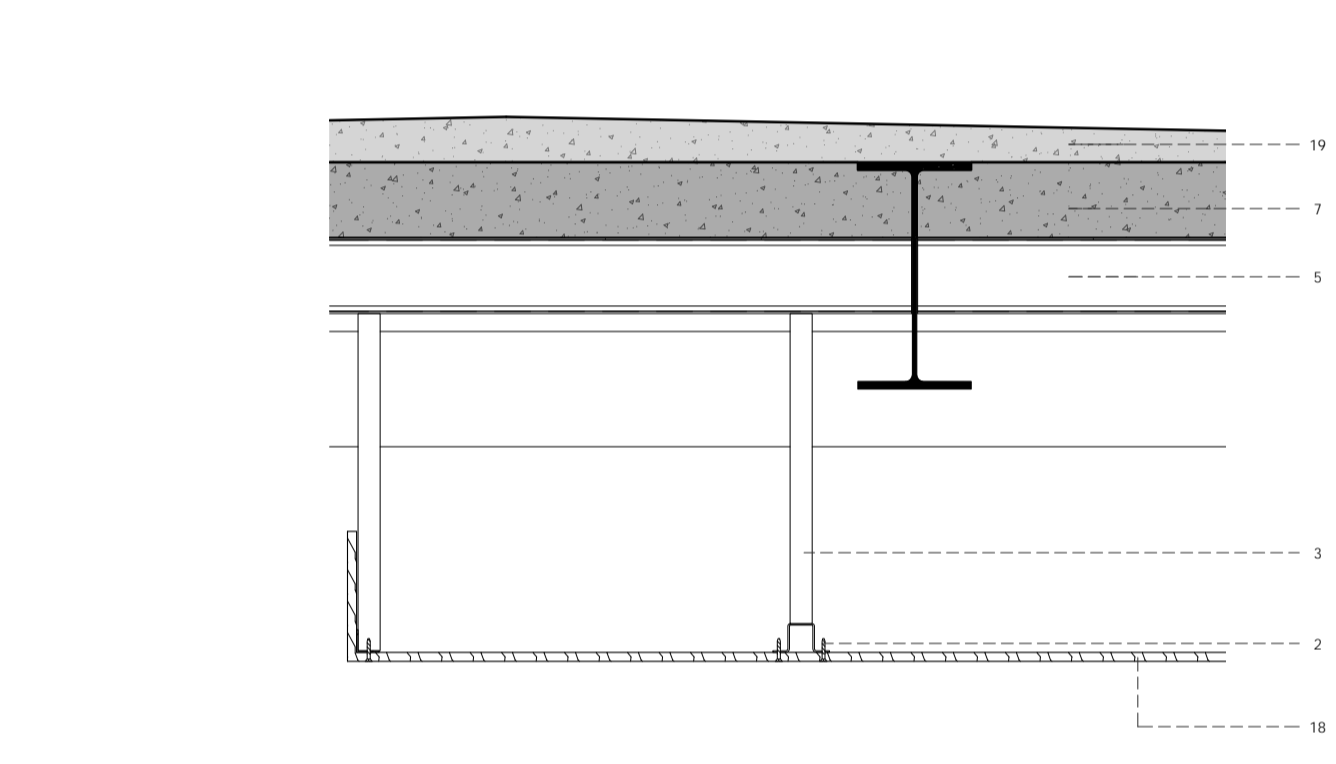
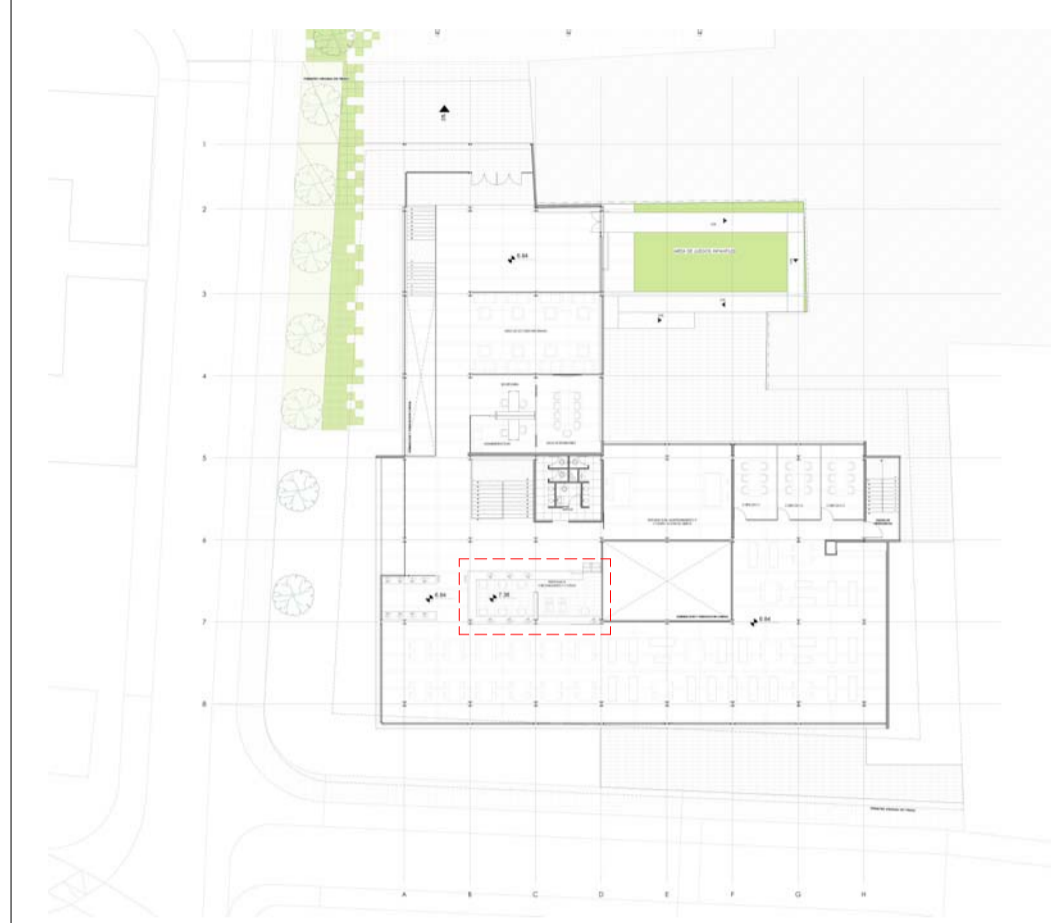
PLANTA ÚNICA
esc. 1 : 50



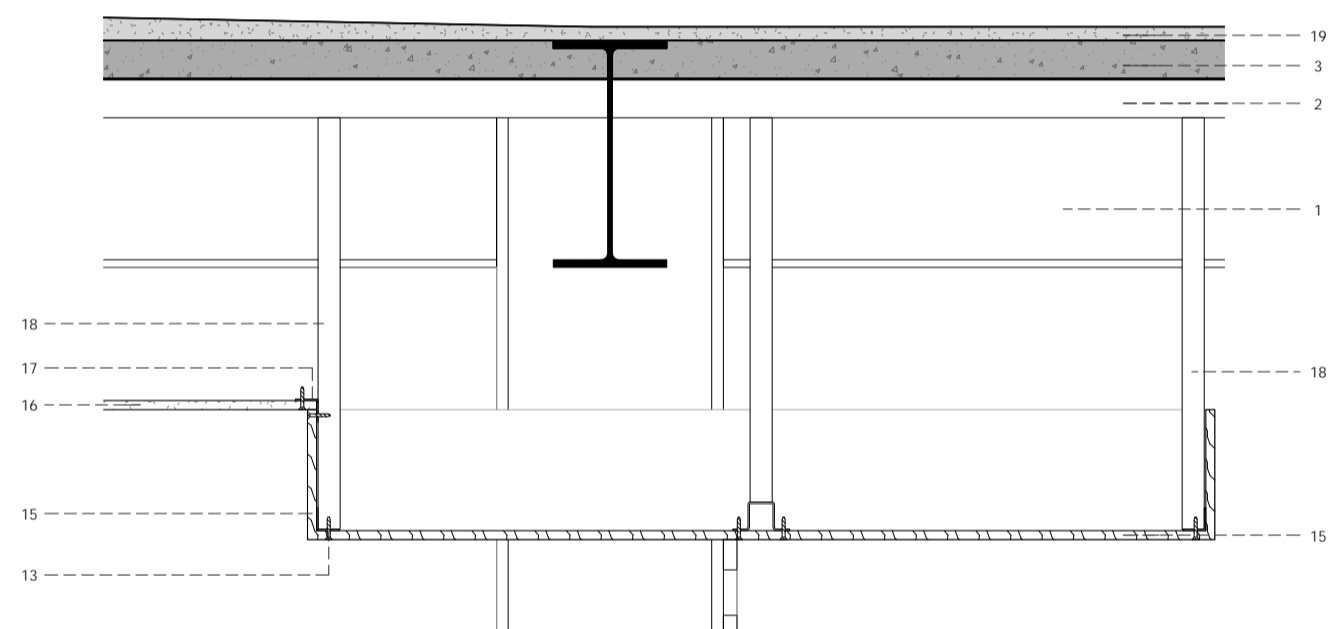
ELEVACIÓN FRONTAL
esc. 1 : 50



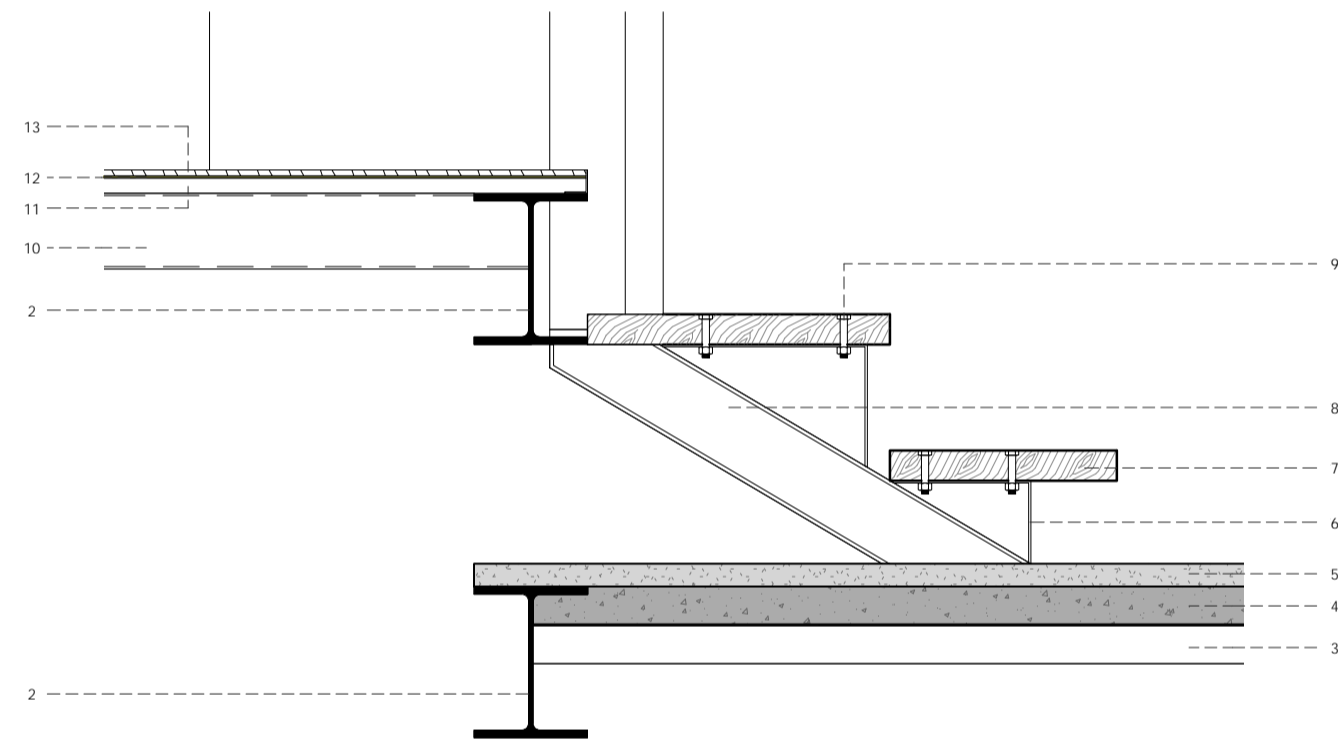
ELEVACIÓN LATERAL
esc. 1 : 50



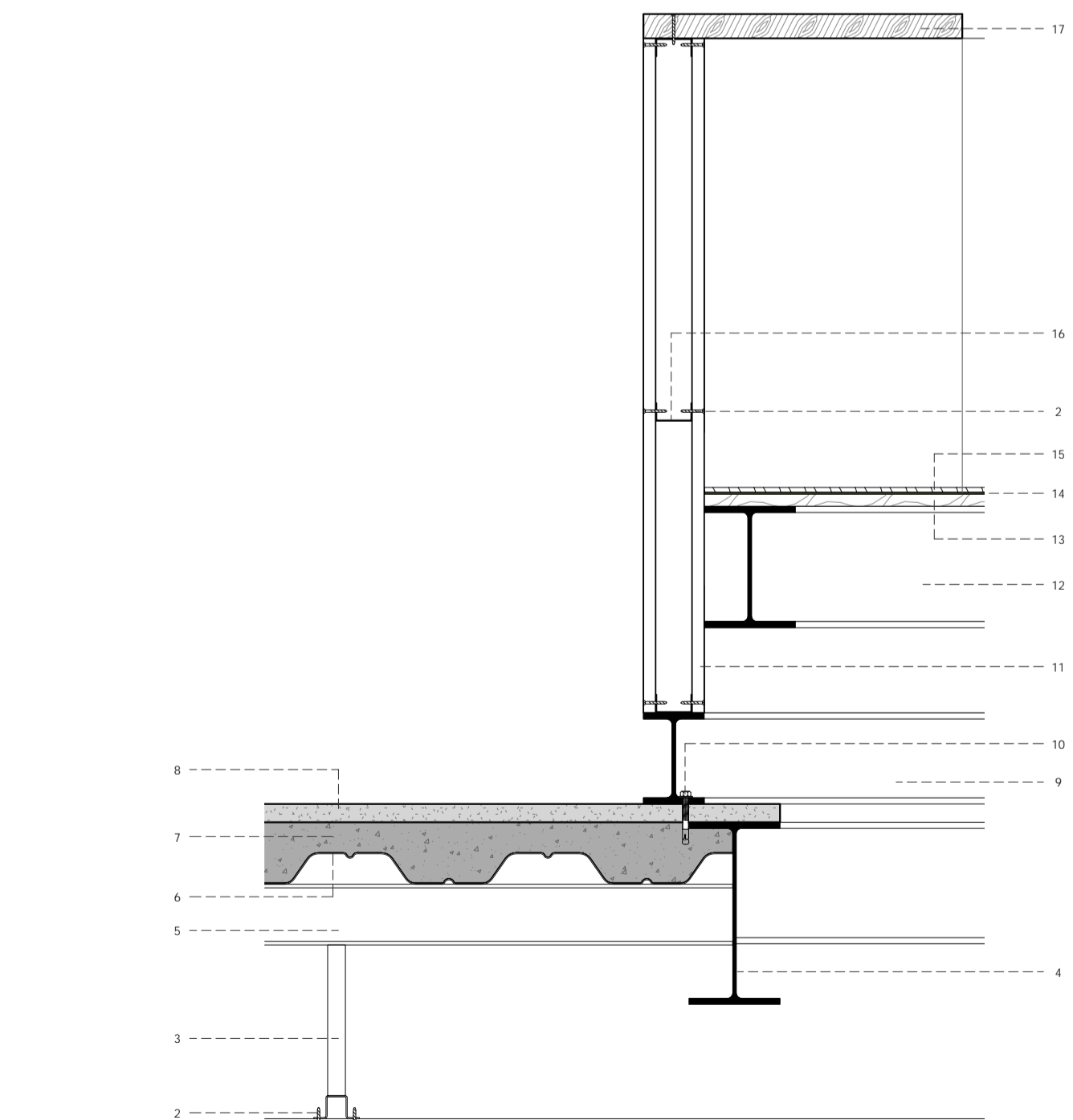
DETALLE 1
esc. 1 : 10



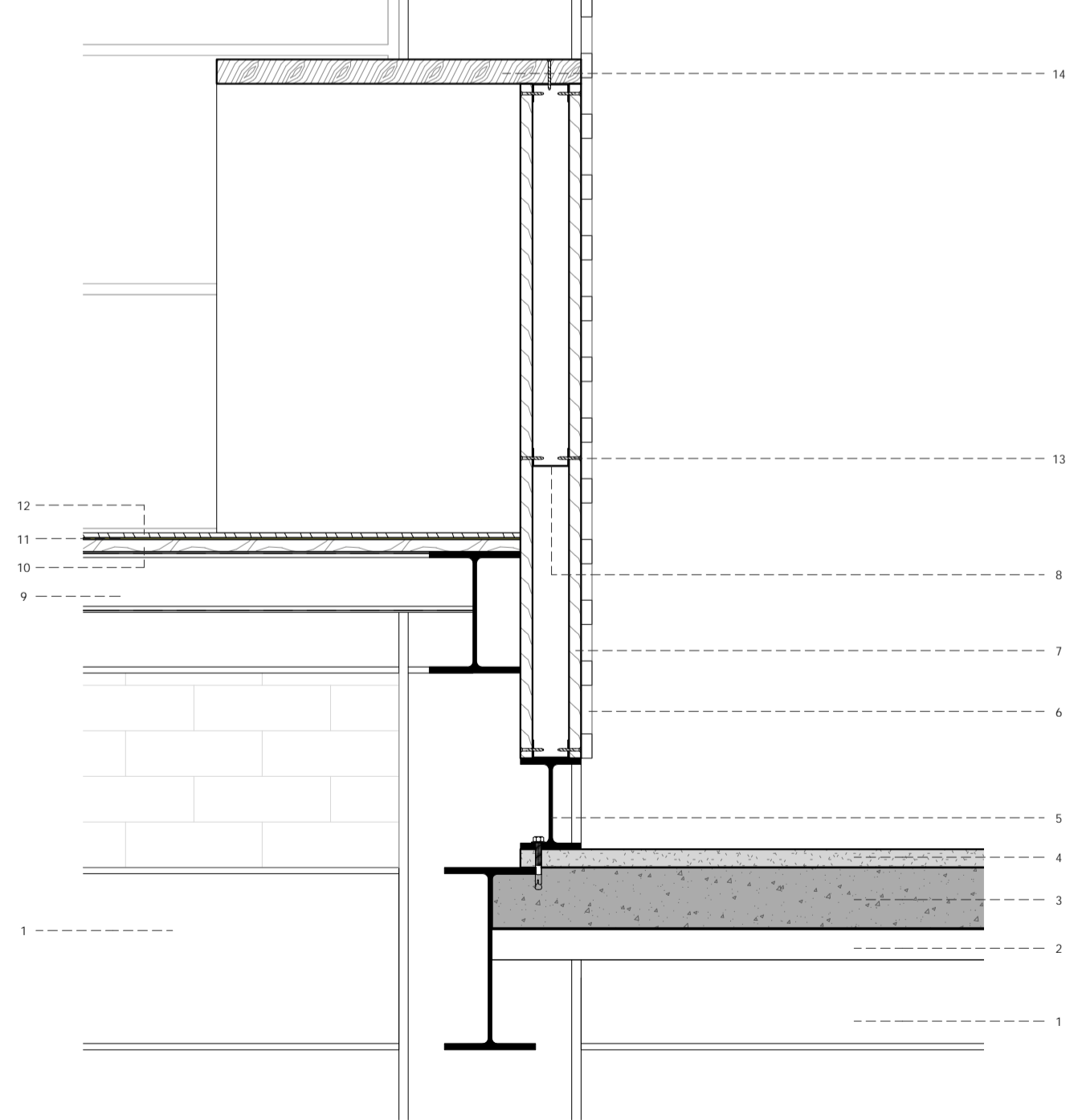
DETALLE 2
esc. 1 : 10



DETALLE 3
esc. 1 : 10



DETALLE 1
esc. 1 : 10



DETALLE 2
esc. 1 : 10



PERSPECTIVA

- LEYENDA DETALLE 1**
1. CIELO RASO, YESO CARTÓN.
 2. TORNILLO AUTOROSCANTE, 1 1/2".
 3. TENSOR RÍGIDO PARA CIELO RASO.
 4. PERFIL LAMINADO, TIPO "HN", 300 x 150 x 6.5 x 9mm.
 5. PERFIL ESTRUCTURAL, TIPO "G", 100 x 50 x 15 x 2mm.
 6. PLACA COLABORANTE.
 7. CHAPA DE COMPRESIÓN DE HORMIGÓN, f'c = 240Kg/cm², e = 5cm.
 8. RESANTEADO, PISO TERMINADO, HORMIGÓN PULIDO, e = 3cm.
 9. PERFIL LAMINADO, TIPO "IPE", 150 x 100 x 5mm.
 10. PERNO DE ANCLAJE, 2".
 11. TABLERO "MDF", e = 20mm.
 12. PERFIL LAMINADO, TIPO "HN", 200 x 100 x 5.5 x 8mm.
 13. TABLERO OSB, e = 20mm.
 14. AISLANTE ACÚSTICO.
 15. PISO FLOTANTE, e = 6mm.
 16. PERFIL, TIPO "U", 60 x 30 x 2mm.
 17. TABLERO "MDF", e = 40mm.
 18. CIELO RASO, "MDF" CON LAMINA DE CHANUL, e = 12mm.
 19. MORTERO, CEMENTO - ARENA, 1:4, CREACIÓN DE PENDIENTES.

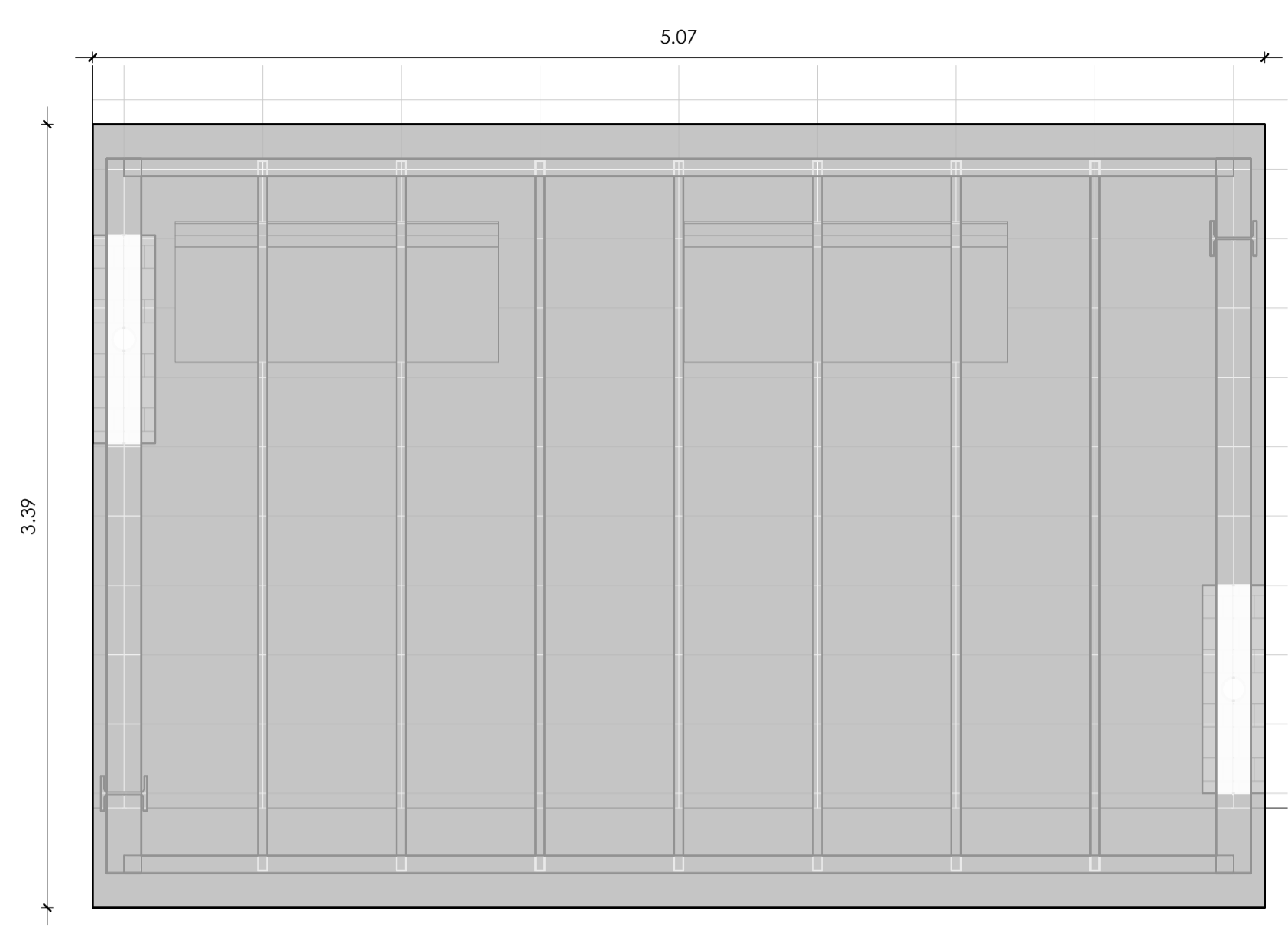
- LEYENDA DETALLE 2**
1. VIGA, PERFIL LAMINADO, TIPO "HN", 300 x 150 x 6.5 x 9mm.
 2. PLACA COLABORANTE.
 3. CHAPA DE COMPRESIÓN DE HORMIGÓN, f'c = 240Kg/cm², e = 5cm.
 4. RESANTEADO, PISO TERMINADO, HORMIGÓN PULIDO, e = 3cm.
 5. PERFIL LAMINADO, TIPO "IPE", 160 x 82 x 5mm.
 6. TIRA DE MADERA DE CHANUL, 4 x 1.8cm.
 7. TABLERO, "MDF", e = 20mm.
 8. PERFIL, TIPO "U", 60 x 30 x 2mm.
 9. PERFIL ESTRUCTURAL, TIPO "G", 100 x 50 x 15 x 2mm.
 10. TABLERO "OSB", e = 20mm.
 11. AISLANTE ACÚSTICO.
 12. PISO FLOTANTE, e = 6mm.
 13. TORNILLO AUTOROSCANTE, 1 1/2".
 14. TABLERO, "MDF", e = 40mm.
 15. CIELO RASO, "MDF" CON LAMINA DE CHANUL, e = 12mm.
 16. CIELO RASO, YESO CARTÓN.
 17. PERFIL, TIPO "L" DOBLADO, 50 x 50 x 2mm.
 18. TENSOR RÍGIDO PARA CIELO RASO.
 19. MORTERO, CEMENTO - ARENA, 1:4, CREACIÓN DE PENDIENTES.

- LEYENDA DETALLE 3**
1. VIGA, PERFIL LAMINADO, TIPO "HN", 300 x 150 x 6.5 x 9mm.
 2. PERFIL LAMINADO, TIPO "HN", 200 x 100 x 5.5 x 8mm.
 3. PLACA COLABORANTE.
 4. CHAPA DE COMPRESIÓN DE HORMIGÓN, f'c = 240Kg/cm², e = 5cm.
 5. RESANTEADO, PISO TERMINADO, HORMIGÓN PULIDO, e = 3cm.
 6. PERFIL METÁLICO TIPO "1".
 7. TABLON DE CHANUL 300 x 22 x 4cm.
 8. PERFIL LAMINADO, TIPO "IPN", 100 x 50 x 4.5mm.
 9. PERNO DE ANCLAJE TIPO CUÑA.
 10. PERFIL ESTRUCTURAL, TIPO "G", 100 x 50 x 15 x 2mm.
 11. TABLERO "OSB", e = 20mm.
 12. AISLANTE ACÚSTICO.
 13. PISO FLOTANTE, e = 6mm.

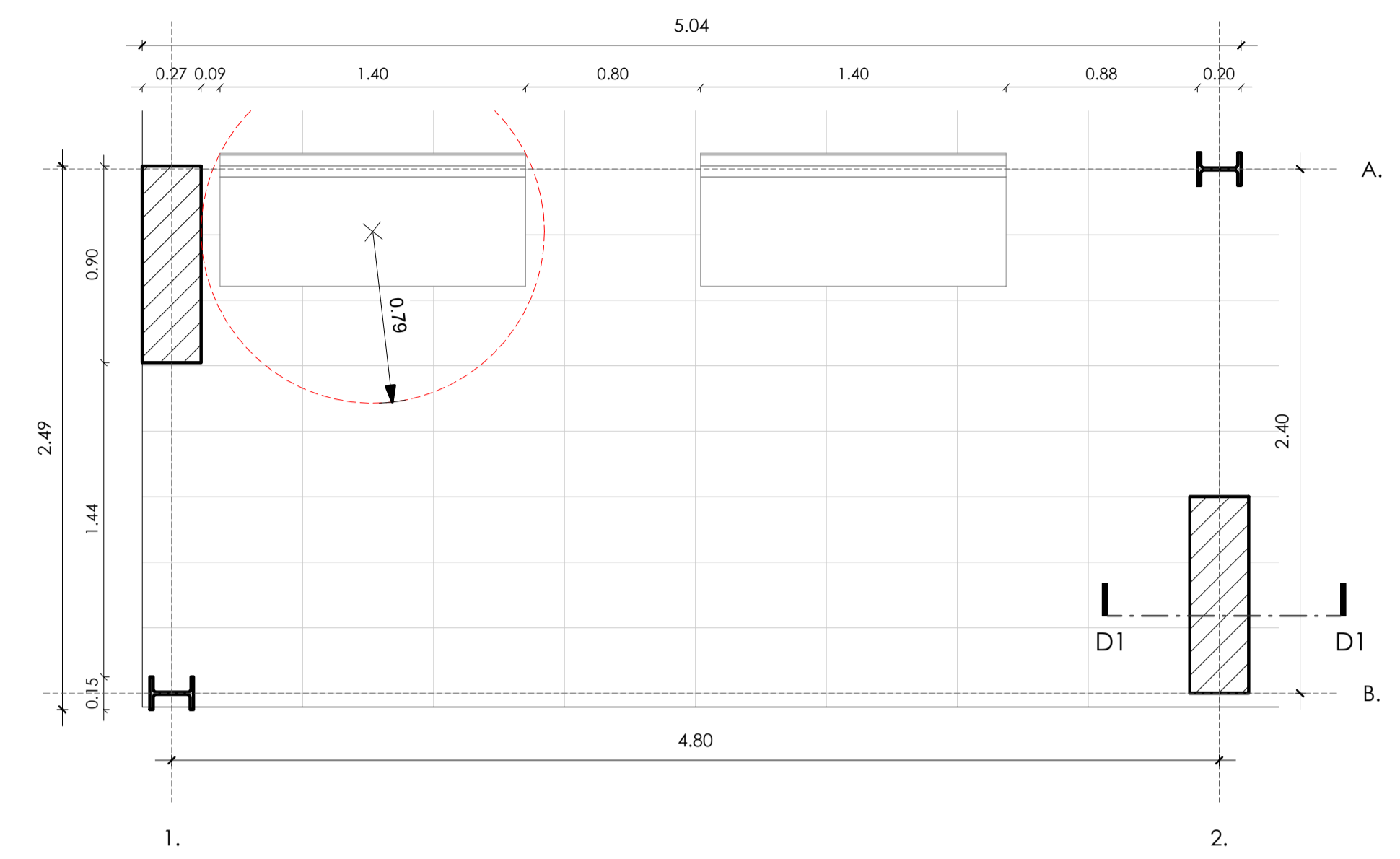
EQUIPAMIENTO CULTURAL COMUNITARIO PARA LA PARROQUIA SAYAUSI

ESCALA:	LAS INDICADAS	
DIS.	E. LEMA - G. MAYAN CELA	
DIB.	E. LEMA - G. MAYAN CELA	
REV.	ARQ. FERNANDA AGUIRRE	
GABRIEL MAYAN CELA - EDISON LEMA		

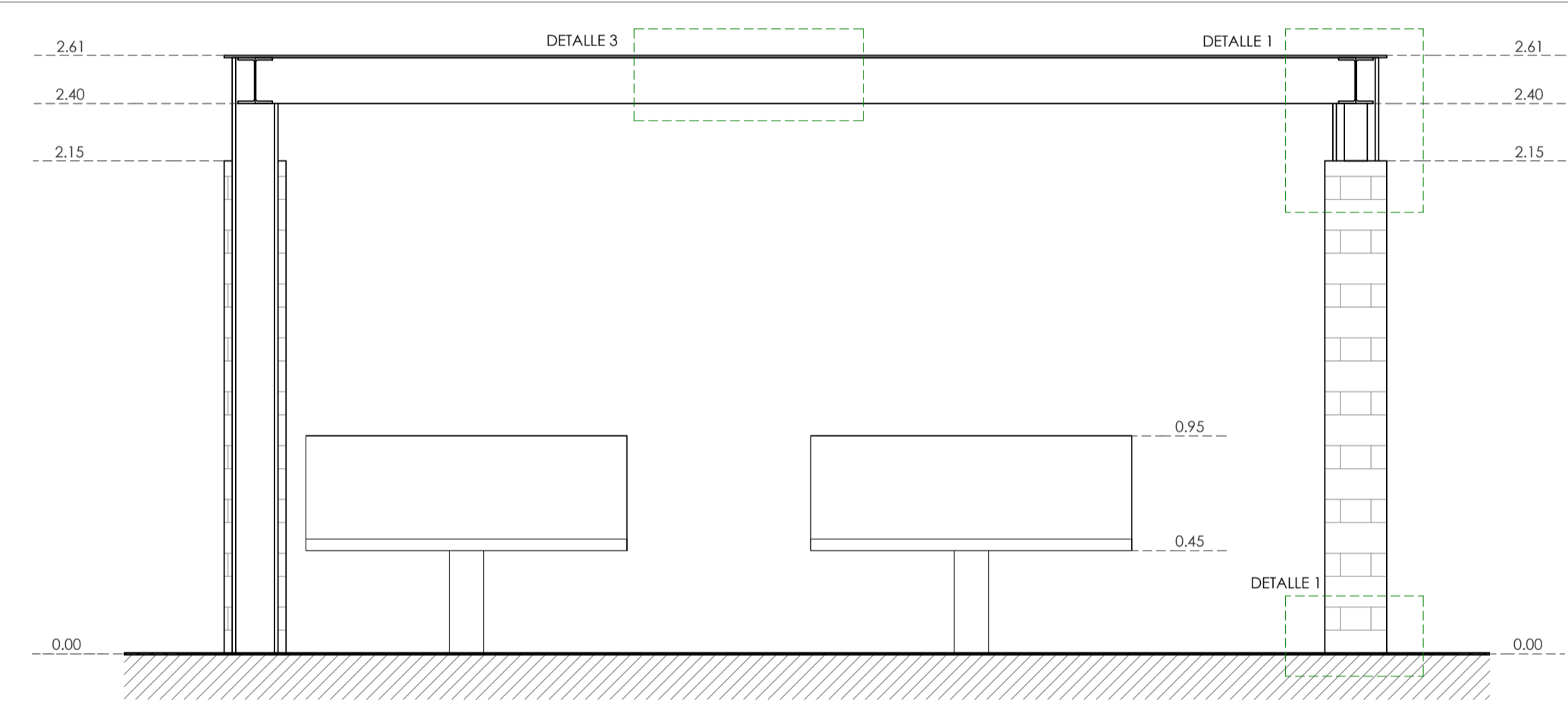
CONTIENE:	COUNTER	FECHA:	MARZO DE 2015
LAMINA:	17		



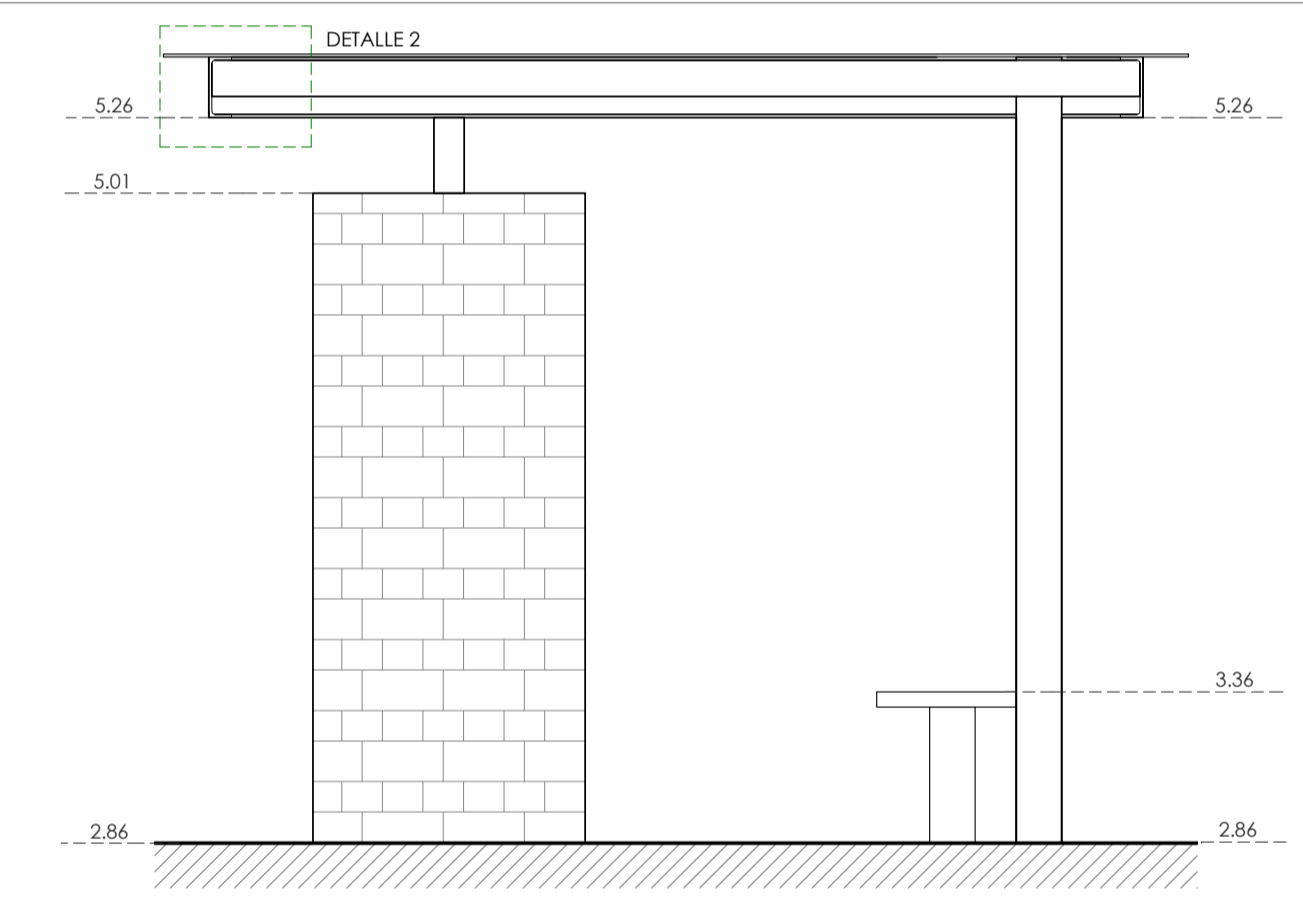
PLANTA DE CUBIERTA
esc. 1 : 25



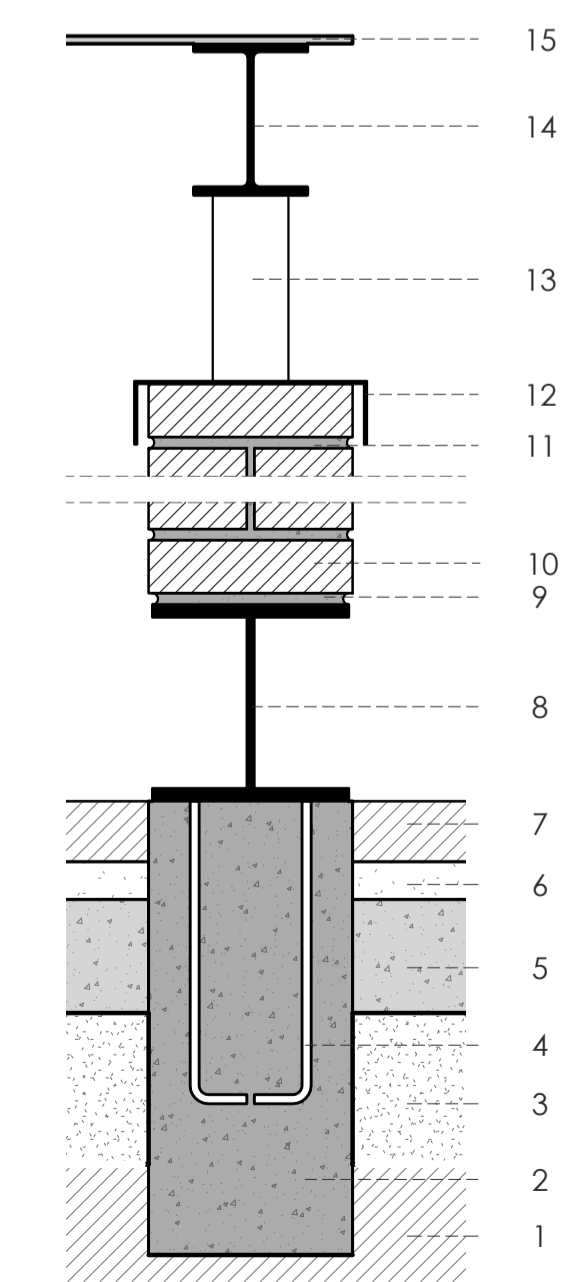
PLANTA ÚNICA
esc. 1 : 25



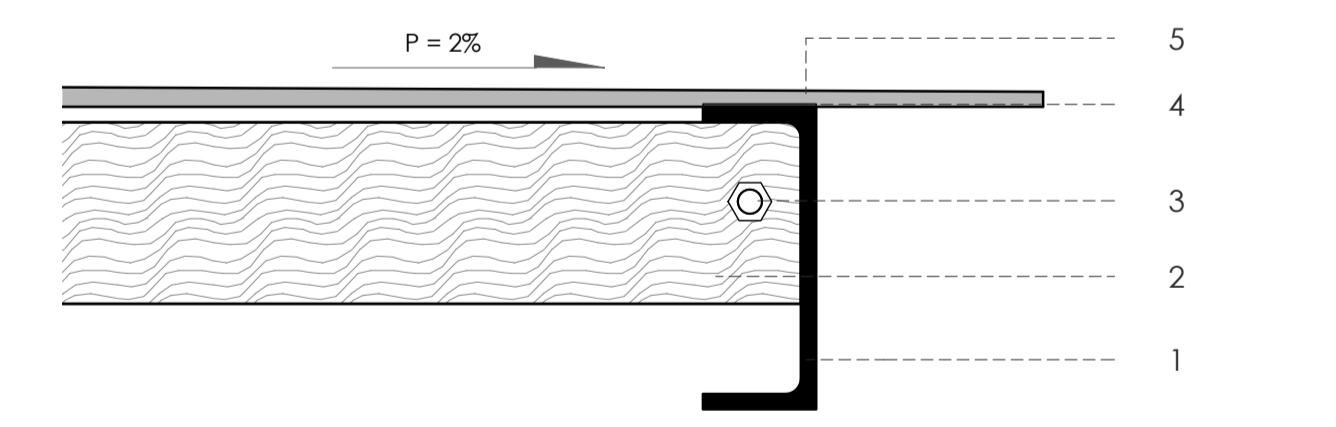
ELEVACIÓN FRONTAL
esc. 1 : 25



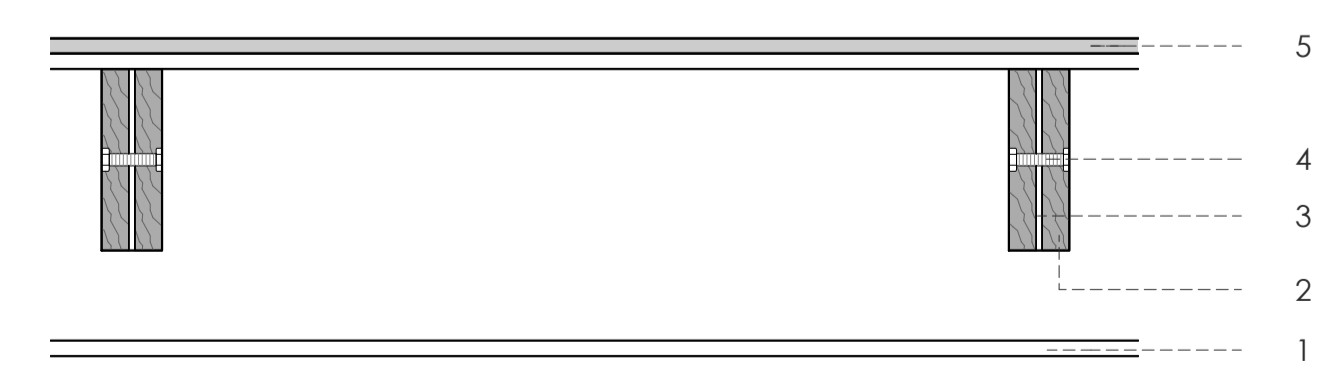
ELEVACIÓN LATERAL
esc. 1 : 25



DETALLE 1
esc. 1 : 10



DETALLE 2
esc. 1 : 5



DETALLE 3
esc. 1 : 5



PERSPECTIVA

- LEYENDA DETALLE 1**
1. SUELO COMPACTADO.
 2. DADO DE HORMIGÓN, $f'c = 280\text{Kg/cm}^2$, $h = 60\text{cm}$.
 3. BASE DE HORMIGÓN, 150Kg/cm^2 , $h = 15\text{cm}$.
 4. VARILLA CORRUGADA DE REFUERZO, $\Phi = 12\text{mm}$, $L = 40\text{cm}$, DOBLEZ = 7.5cm .
 5. CAPA SUB BASE GRANULAR, $h = 20\text{cm}$.
 6. BASE DE HORMIGÓN, 150Kg/cm^2 , $h = 15\text{cm}$.
 7. ADOQUIN ESPAÑOL, $30 \times 60 \times 8\text{cm}$.
 8. PERFIL LAMINADOR HEB, $260 \times 260 \times 10\text{mm}$.
 9. MORTERO CEMENTO - ARENA, 1:3, CON ADITIVO SIKA TOP 77.
 10. LADRILLO ARTESANAL MACIZO, $27 \times 13 \times 7\text{cm}$.
 11. MORTERO CEMENTO - ARENA, 1:3.
 12. PERFIL CANAL "U", $300 \times 80 \times 4\text{mm}$.
 13. TUBO METÁLICO, $\Phi = 100\text{mm}$.
 14. PERFIL LAMINADO IPE, $200 \times 100 \times 5.60\text{mm}$.
 15. VIDRIO, $e = 6\text{mm}$.

- LEYENDA DETALLE 2**
1. PERFIL LAMINADO TIPO CANAL "U", $200 \times 80 \times 6\text{mm}$.
 2. TABLÓN DE MADERA DE TEKA, $300 \times 12 \times 4\text{cm}$.
 3. PERNO Y TUERCA, 2".
 4. PEGANTE EPÓXICO, UNIÓN VIDRIO - PERFIL METÁLICO.
 5. VIDRIO, $e = 6\text{mm}$.

- LEYENDA DETALLE 3**
1. PERFIL LAMINADO TIPO CANAL "U", $200 \times 80 \times 6\text{mm}$.
 2. TABLÓN DE MADERA DE TEKA, $300 \times 12 \times 4\text{cm}$.
 3. PLACA METÁLICA, $e = 4\text{mm}$.
 4. PERNO Y TUERCA, 2".
 5. VIDRIO, $e = 6\text{mm}$.

EQUIPAMIENTO CULTURAL COMUNITARIO PARA LA PARROQUIA SAYAUSI

ESCALA:	LAS INDICADAS	
CONTIENE: MODULO DE VENTAS	DIS.	E. LEMA - G. MAYANCELA
	DIB.	E. LEMA - G. MAYANCELA
	REV.	ARQ. FERNANDA AGUIRRE
GABRIEL MAYANCELA - EDISON LEMA		
FECHA:	MARZO DE 2015	
LAMINA:	18	