

TOMO II

**PROYECTO ARQUITECTÓNICO DE UN CENTRO PARA LA  
SALUD Y LA NUTRICIÓN COMUNITARIO EN LA PARROQUIA  
SAN JOSÉ DE RARANGA, SÍGSIG**

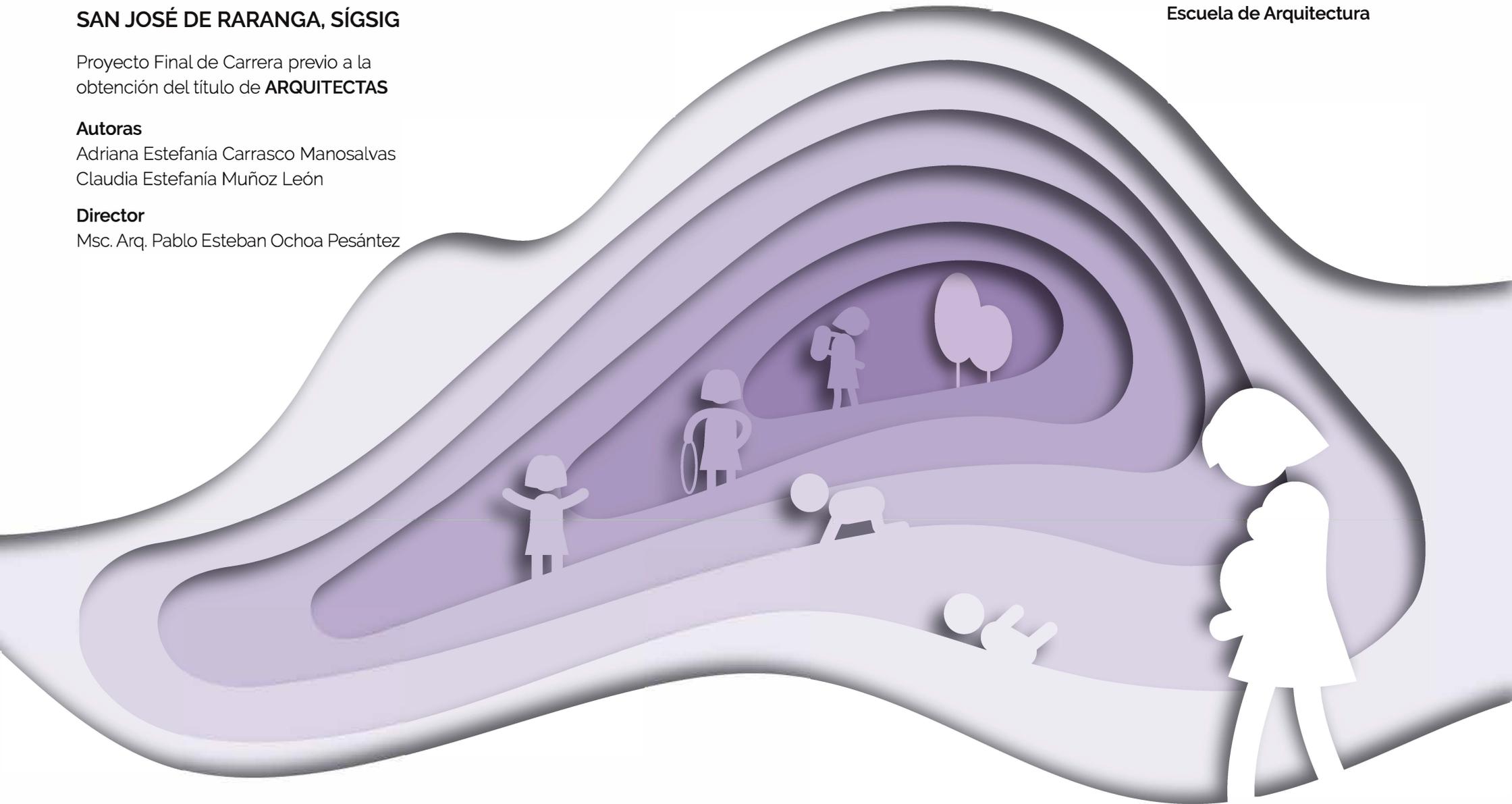
Proyecto Final de Carrera previo a la  
obtención del título de **ARQUITECTAS**

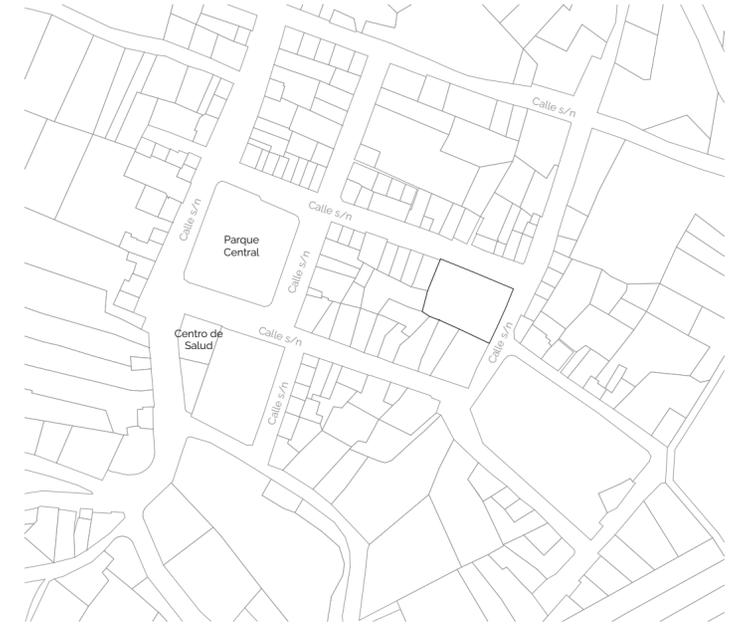
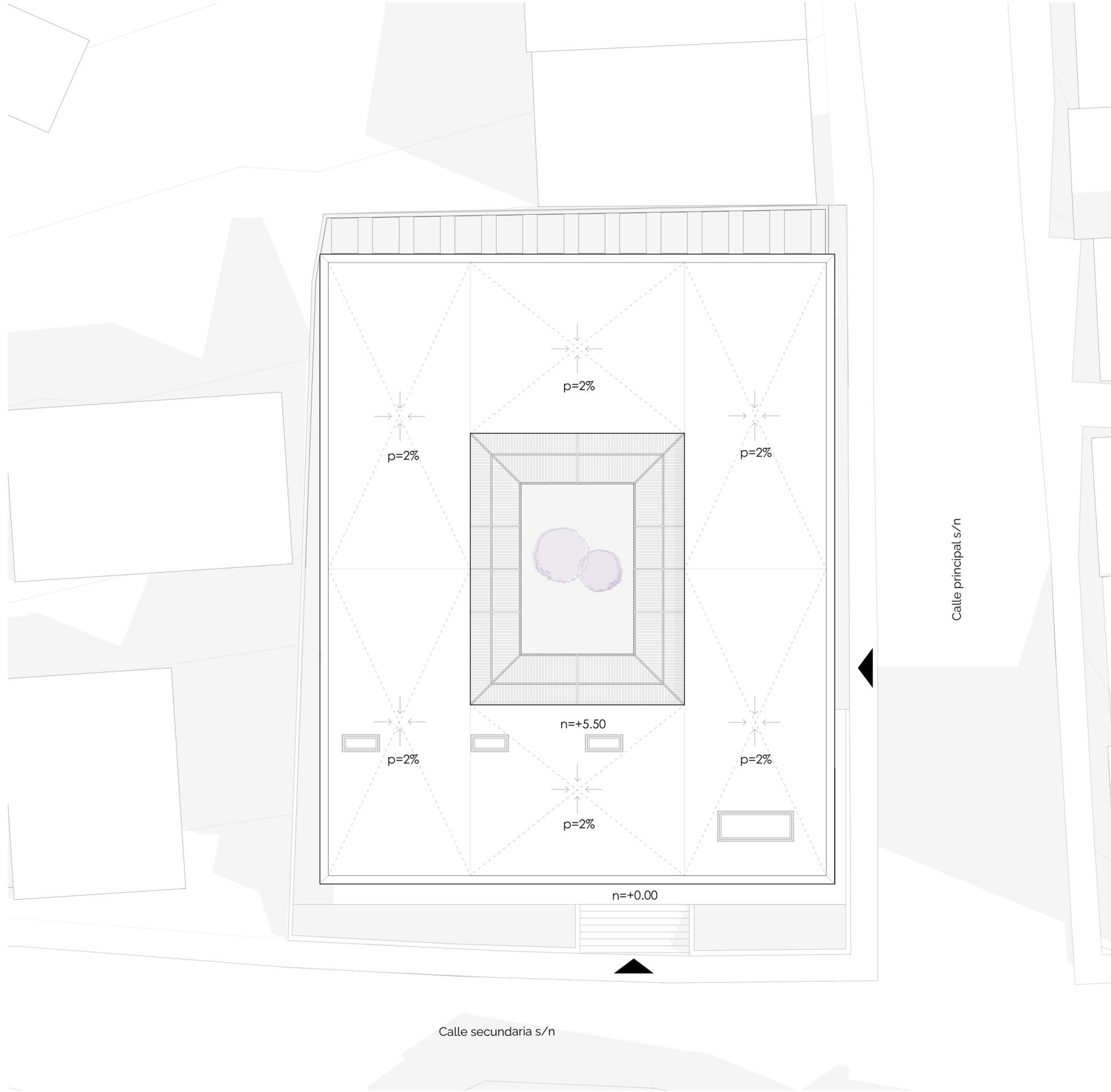
**Autoras**

Adriana Estefanía Carrasco Manosalvas  
Claudia Estefanía Muñoz León

**Director**

Msc. Arq. Pablo Esteban Ochoa Pesántez





Ubicación  
ESC 1:2000

**LISTADO DE LÁMINAS**

ITEM	LÁMINA	PLANO
1	ARQ-01	Emplazamiento y ubicación geográfica
2	ARQ-02	Plano arquitectónico - planta baja
3	ARQ-03	Plano arquitectónico - planta alta
4	ARQ-04	Plano arquitectónico - elevaciones
5	ARQ-05	Plano arquitectónico - secciones transversales
6	ARQ-06	Plano arquitectónico - secciones longitudinales
7	DET-01	Secciones constructivas - detalles constructivos
8	ACA-01	Puertas y ventanas

**CUADRO DE ÁREAS**

ESPACIO	TOTAL M <sup>2</sup>
Terreno	773.80 m <sup>2</sup>
Planta baja	348.25 m <sup>2</sup>
Circulación y estancia planta baja	149.25 m <sup>2</sup>
Planta alta	513.50 m <sup>2</sup>
Circulación y estancia planta alta	146 m <sup>2</sup>
Espacio público	154.25 m <sup>2</sup>

Proyecto: Centro para la salud y la nutrición comunitario en San José de Raranga

Escala: 1:125, 1:2000      Diseño: Estefanía Carrasco - Claudia Muñoz

Revisión:

Contiene: Emplazamiento, Ubicación, Listado de láminas, Cuadro de áreas



**LISTADO DE ESPACIOS**

- 01. Aula flexible
- 02. Aula para talleres
- 03. Aula para talleres
- 04. Oficina de administración
- 05. Servicios higiénicos M y H
- 06. Cocina comunitaria/ taller
- 07. Patio cubierto flexible
- 08. Huertos comunitarios

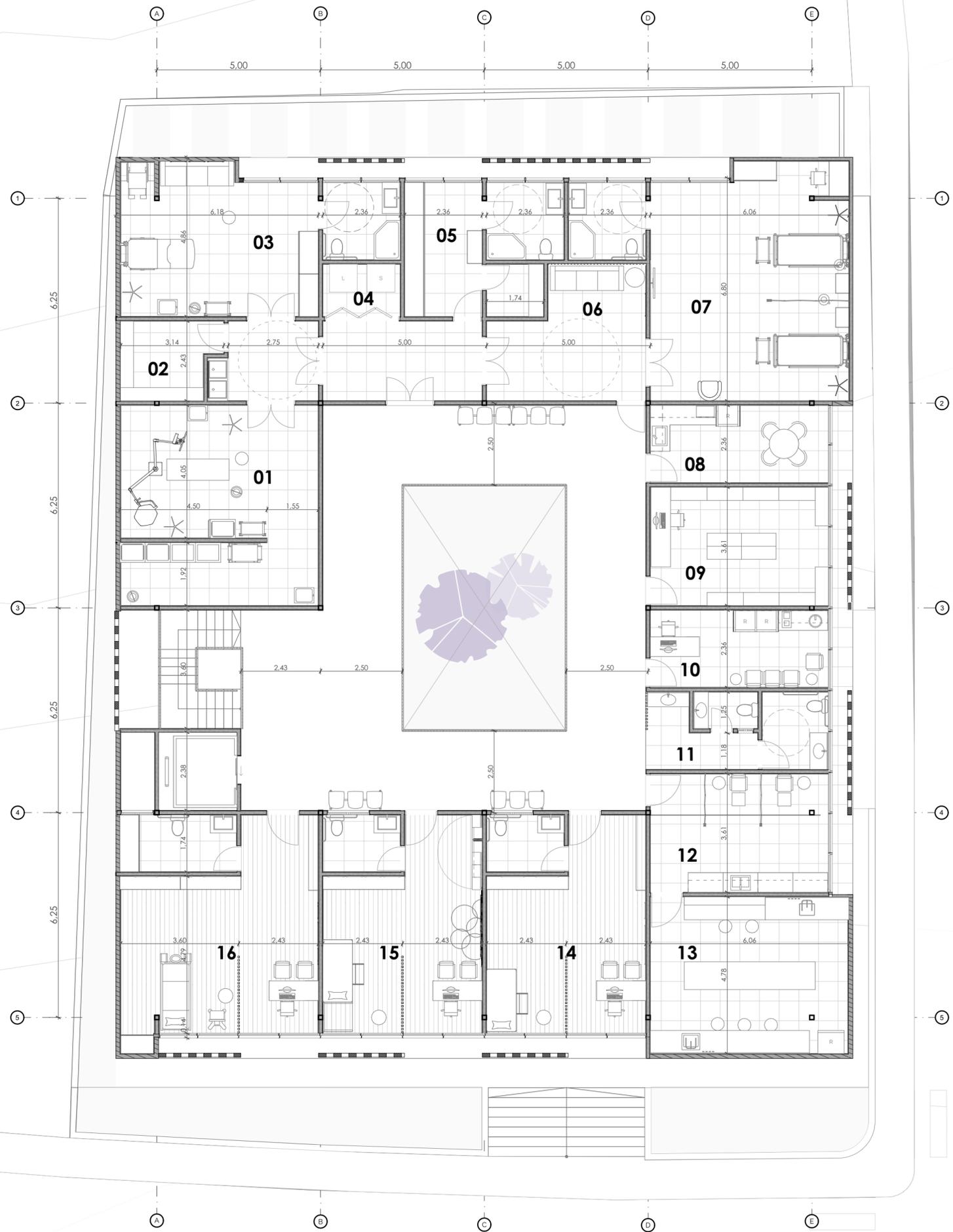
**LISTADO DE MUROS**

- Muro de hormigón e=20cm
- Muro de bloque de cemento de 10cm con dos lados enlucidos e=2cm
- Muro de bloque de cemento de 10cm con un lado enlucido e=2cm
- Muro de bloque de cemento de 10cm con un lado enlucido e=2cm y un lado con cerámica e=2cm
- Muro de bloque de cemento de 10cm con dos lados con cerámica e=2cm

**ACABADOS DE PISO**

- Adoquín hexagonal 23x26cm
- Porcelanato 60x60cm
- Llano

Proyecto: Centro para la salud y la nutrición comunitario en San José de Raranga	
Escala: 1:100, 1:50	Diseño: Estefanía Carrasco - Claudia Muñoz
Revisión:	
Contiene: Planta Baja, Listado de espacios	
CUENCA	Junio 2024
CÓDIGO ARQ-02	NÚMERO 2/8
Formato: 594 x 420 mm A2	



**LISTADO DE ESPACIOS**

- 01. Sala quirúrgica de partos
- 02. Farmacia privada
- 03. Sala de parto natural y SH
- 04. Cuarto de menaje
- 05. Zona de preparación médica
- 06. Sala de espera
- 07. Sala de recuperación
- 08. Comedor para médicos
- 09. Farmacia comunitaria
- 10. Banco de leche
- 11. Servicios higiénicos H y M
- 12. Sala de toma de muestras
- 13. Laboratorio
- 14. Consultorio médico general con SH
- 15. Consultorio médico pediatría con SH
- 16. Consultorio médico de ginecología y obstetricia con SH

**LISTADO DE MUROS**

- Muro de bloque de cemento de 10cm con dos lados enlucidos e=2cm
- Muro de bloque de cemento de 10cm con un lado enlucido e=2cm
- Muro de bloque de cemento de 10cm con un lado enlucido e=2cm y un lado con cerámica e=2cm
- Muro de bloque de cemento de 10cm con dos lados con cerámica e=2cm
- Muro de ladrillo de 13cm con un lado enlucido e=2cm
- Muro de celosía ladrillo de 13cm

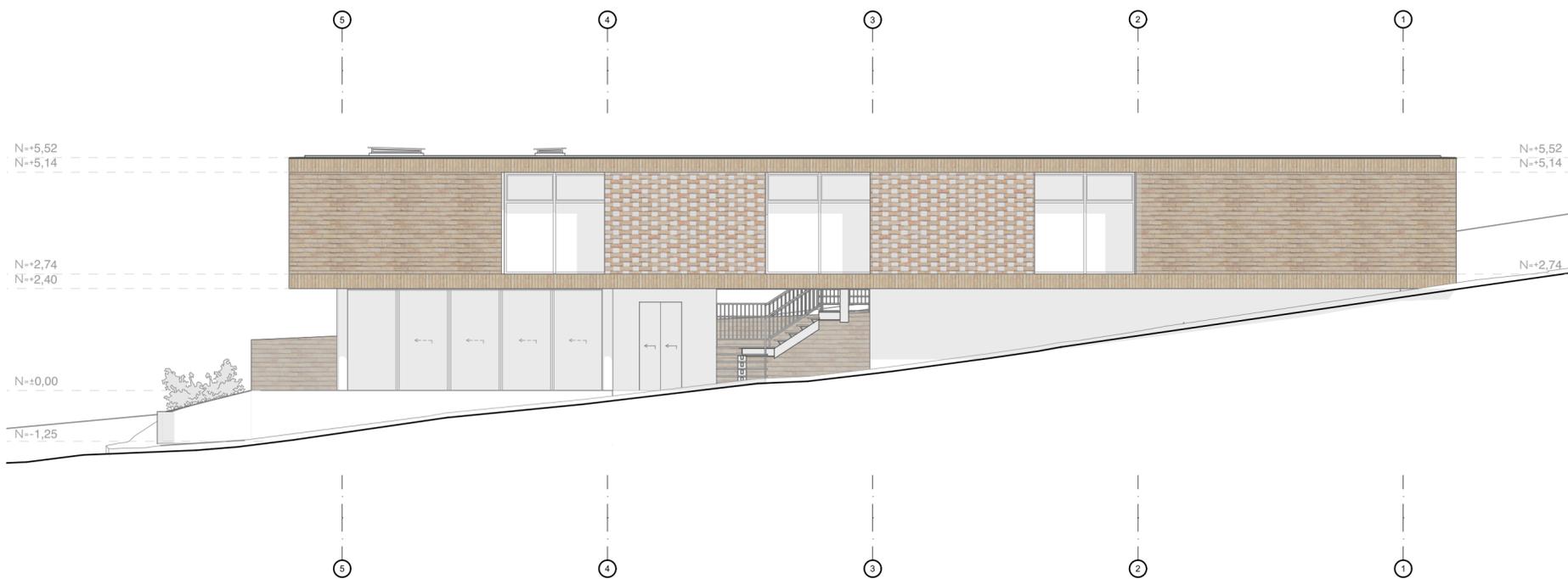
**ACABADOS DE PISO**

- Adoquin hexagonal 23x26cm
- Cerámica de 60x60cm
- Piso de ingeniería

Proyecto: Centro para la salud y la nutrición comunitario en San José de Raranga			
Escala:	1:100, 1:50	Diseño:	Estefanía Carrasco - Claudia Muñoz
Revisión:			
Contiene: Planta Alta, Listado de espacios			
CUENCA	Junio 2024	CÓDIGO ARQ-03	NÚMERO 3/8
Formato: 594 x 420 mm A2			

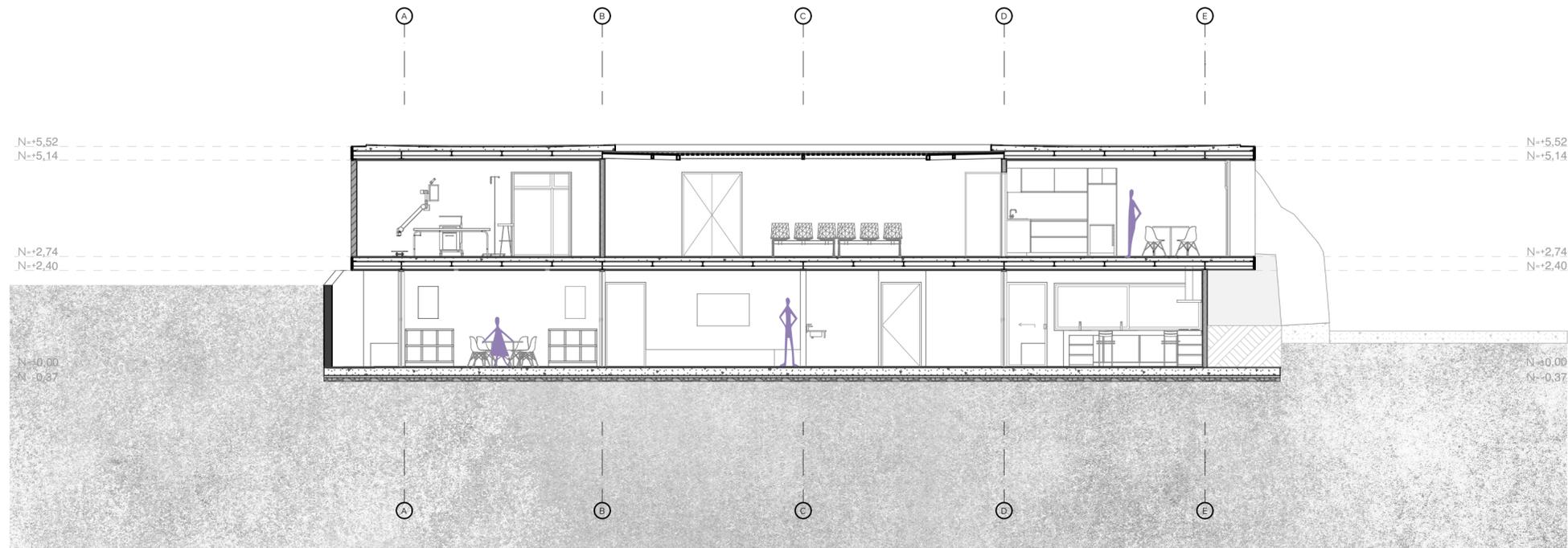


**Elevación Frontal Transversal**  
ESC 1:100



**Elevación Frontal Longitudinal**  
ESC 1:100

Proyecto: Centro para la salud y la nutrición comunitario en San José de Raranga			
Escala:	1:100	Diseño:	Estefania Carrasco - Claudia Muñoz
Revisión:			
Contiene: Elevación Frontal Transversal, Elevación Frontal Longitudinal			
CUENCA	Junio 2024	CÓDIGO ARQ-04	NÚMERO 4/8
Formato: 594 x 420 mm A2			

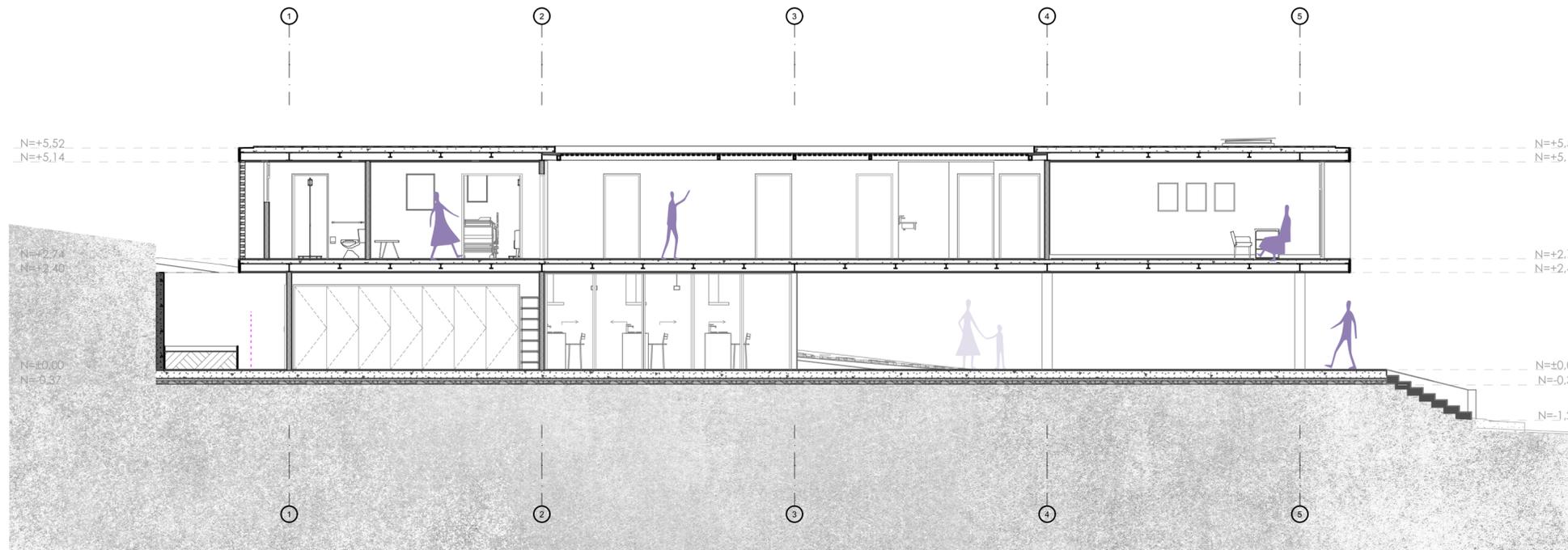


**Sección Transversal A-A**  
ESC 1:100

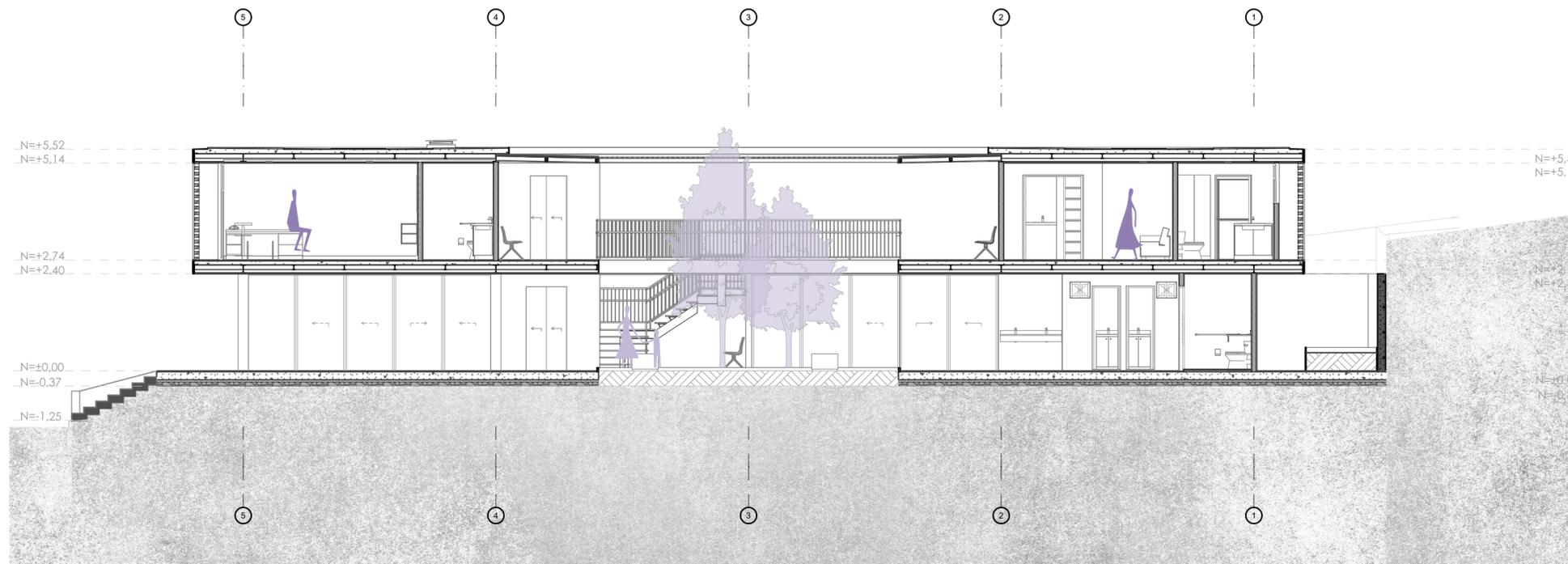


**Sección Transversal B-B**  
ESC 1:100

Proyecto: Centro para la salud y la nutrición comunitario en San José de Raranga			
Escala:	1:100	Diseño: Estefanía Carrasco - Claudia Muñoz	
Revisión:			
Contiene: Sección Transversal A-A, Sección Transversal B-B			
CUENCA	Junio 2024	CÓDIGO ARQ-05	NÚMERO 5/8
Formato: 594 x 420 mm A2			

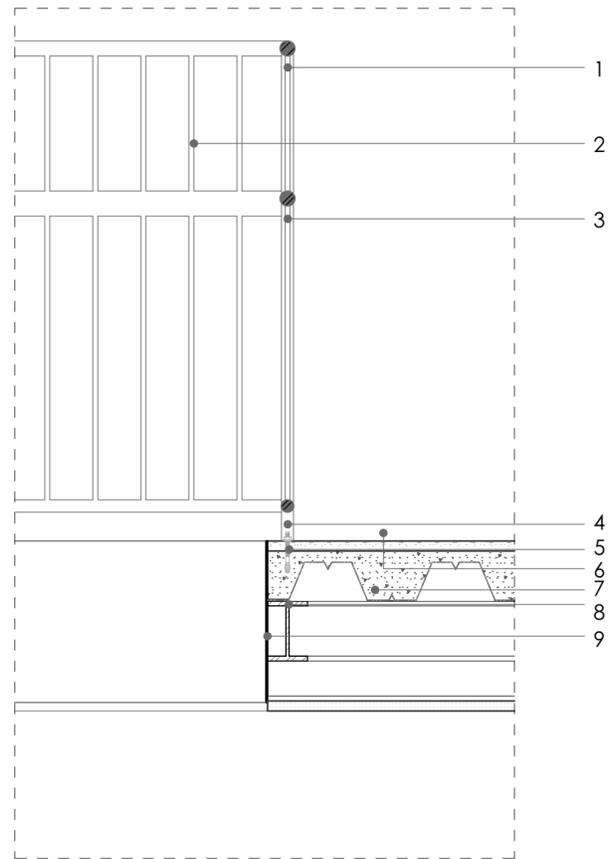
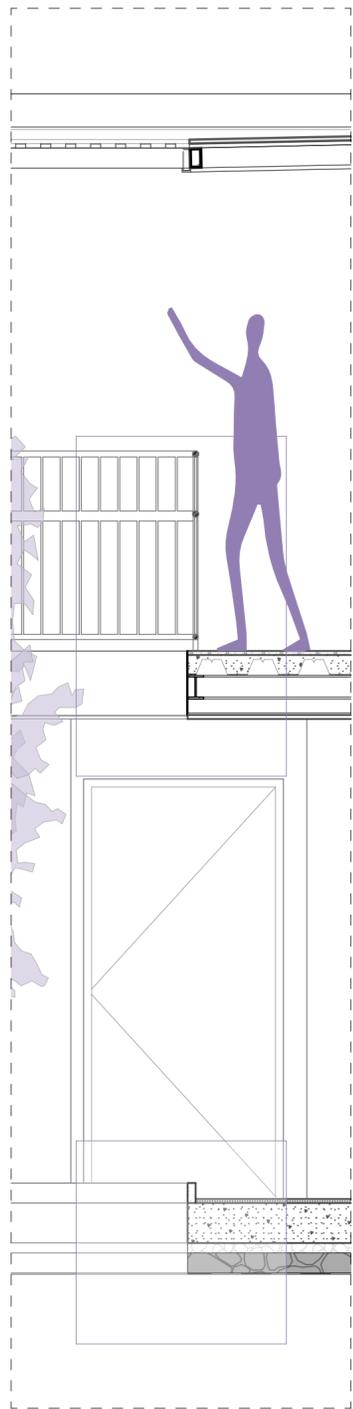


**Sección Longitudinal A-A**  
ESC 1:100

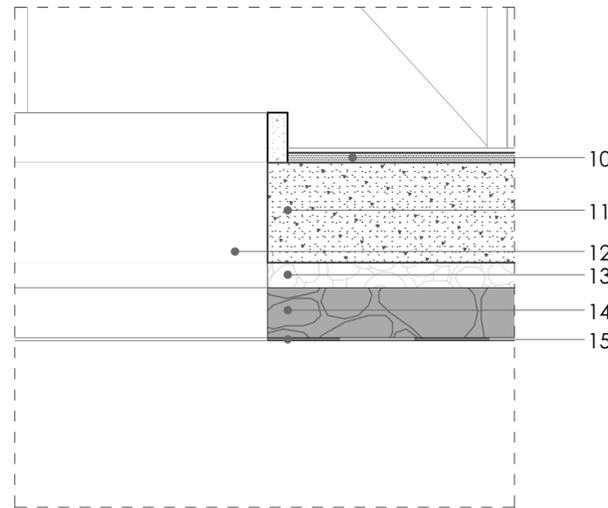


**Sección Longitudinal B-B**  
ESC 1:100

Proyecto: Centro para la salud y la nutrición comunitario en San José de Raranga			
Escala:	1:100	Diseño: Estefanía Carrasco - Claudia Muñoz	
Revisión:			
Contiene: Sección Longitudinal A-A, Sección Longitudinal B-B			
CUENCA	Junio 2024	CÓDIGO ARQ-06	NÚMERO 6/8
Formato: 594 x 420 mm A2			



**Detalle Constructivo 01**  
ESC 1:10

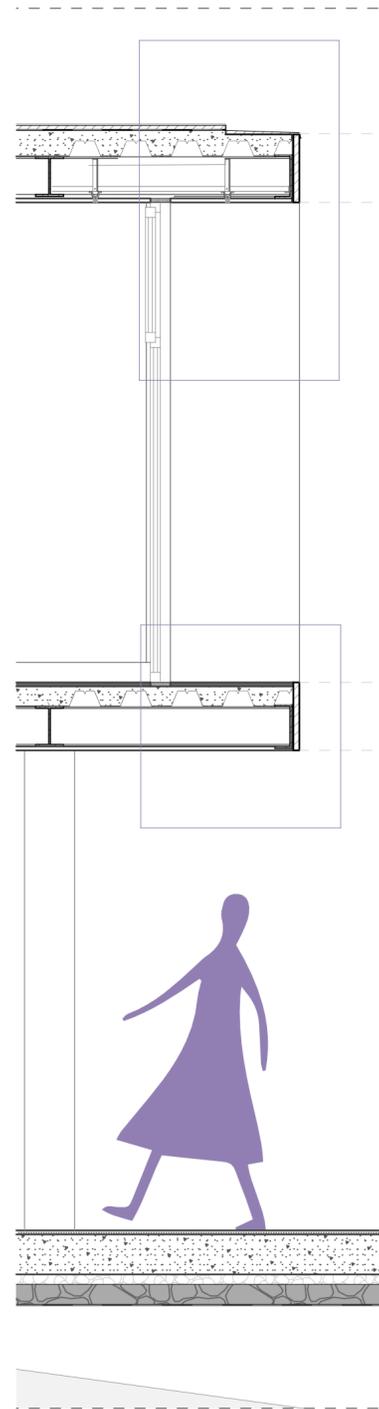
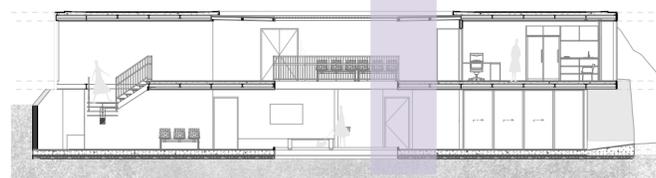


**Sección Constructiva 01**  
ESC 1:25

1. Tubo de acero 5cm
2. Tubo de acero 1cm
3. Tubo de acero 3cm
4. Tubo de acero 2,5cm
5. Tornillo de anclaje
6. Acabado de piso e=2cm
7. Placa colaborante con hormigón e=10cm
8. Viga secundaria IPE 120x80cm
9. Perfil metálico 320 x 80 mm

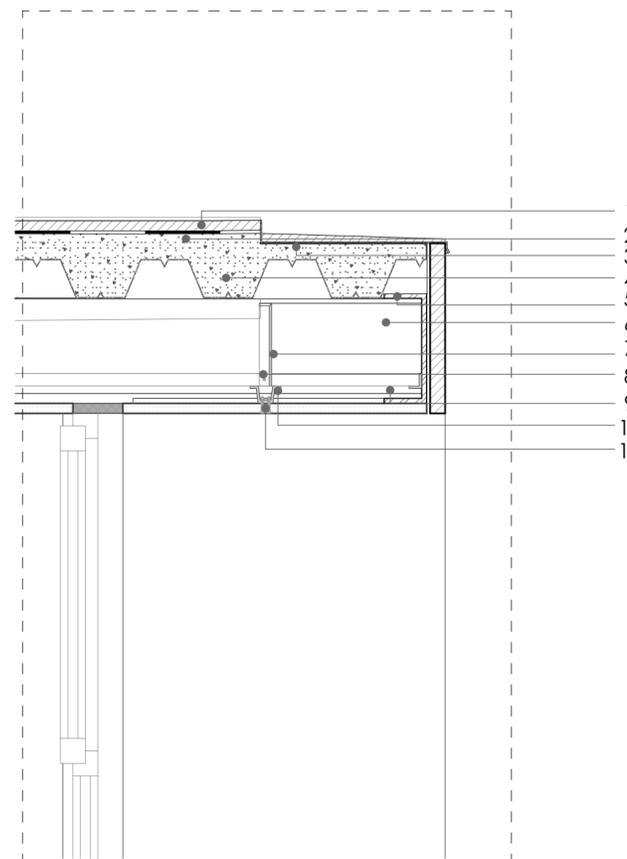
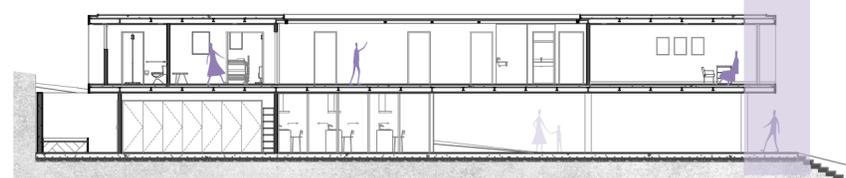
**Detalle Constructivo 02**  
ESC 1:10

10. Acabado de piso e=2cm
11. Losa de hormigón e=20cm
12. Tierra de relleno e=37cm
13. Grava e=3cm
14. Piedra e=5cm
15. Membrana impermeabilizante e=2mm

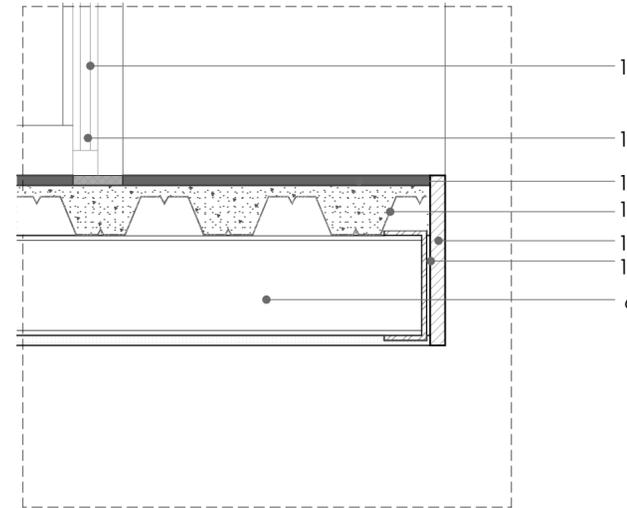


**Sección Constructiva 02**  
ESC 1:25

1. Baldosa e=2cm
2. Membrana impermeabilizante e=2mm
3. Remate de cubierta
4. Losa colaborante e= 10cm + rasante (variable)
5. Viga perfil C de 220 x 85 mm
6. Viga secundaria IPE 120 120x80mm
7. Perfil metálico de carga 20 x 25 x 0.5 mm
8. Tornillo autoperforante 1/2 pulgadas
9. Perfil metálico secundario



**Detalle Constructivo 03**  
ESC 1:10



**Detalle Constructivo 04**  
ESC 1:10

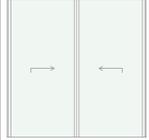
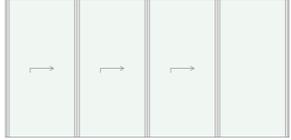
10. Perfil metálico 20 x 25 x 0.05 mm
11. Tornillo punta de broca de 1 pulgada
12. Vidrio e= 8mm
13. Perfil metálico de ventana
14. Acabado de piso e=2 cm
15. Losa colaborante e= 10 cm
16. Fachaleta de ladrillo e= 3cm
17. Placa de fibrocemento e= 8 cm
18. Viga secundaria IPE 120 120x80mm

Proyecto: Centro para la salud y la nutrición comunitario en San José de Raranga			
Escala:	1:200, 1:10, 1:25	Diseño:	Estefania Carrasco - Claudia Muñoz
Revisión:			
Contiene: Sección Constructiva 01, Detalle Constructivo 01, 02 Sección Constructiva 02, Detalle Constructivo 03, 04 Secciones de referencia			
CUENCA	Junio 2024	CÓDIGO DET-01	NÚMERO 7/8
Formato: 594 x 420 mm A2			

**LISTADO DE PUERTAS Y VENTANAS**

PLANTA BAJA

PUERTAS DE MADERA			
Alto	2,10	2,10	2,10
Ancho	0,70	1,00	5,60
Alzado frontal			
Cantidad	2	2	1

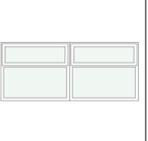
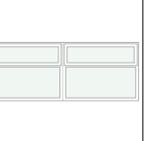
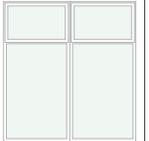
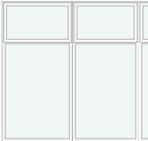
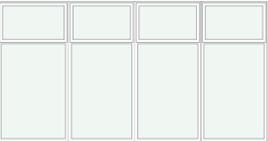
PUERTAS CORREDIZAS DE ALUMINIO Y VIDRIO			
Alto	2,10	2,38	2,38
Ancho	1,00	2,50	5,00
Alzado frontal			
Cantidad	1	1	2

VENTANAS DE ALUMINIO Y VIDRIO		
Alto	0,40	1,18
Ancho	0,50	3,68
Alzado frontal		
Cantidad	2	1

**LISTADO DE PUERTAS Y VENTANAS**

PLANTA ALTA

PUERTAS DE MADERA						
Alto	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
Ancho	0,70	0,80	0,90	1,00	1,50	2,30
Alzado frontal						
Cantidad	1	4	10	5	6	1

VENTANAS DE ALUMINIO Y VIDRIO								
Alto	0,40	0,40	1,00	1,00	2,40	2,40	2,40	2,40
Ancho	0,50	1,00	1,18	1,30	2,50	3,75	3,75	5,00
Alzado frontal								
Cantidad	1	1	2	3	1	5	2	3

Proyecto: Centro para la salud y la nutrición comunitario en San José de Raranga			
Escala:		Diseño: Estefania Carrasco - Claudia Muñoz	
Revisión:			
Contiene: Tipos de puertas y ventanas en planta baja y planta alta			
CUENCA	Junio 2024	CÓDIGO ACA-01	NÚMERO 8/8
Formato: 594 x 420 mm A2			