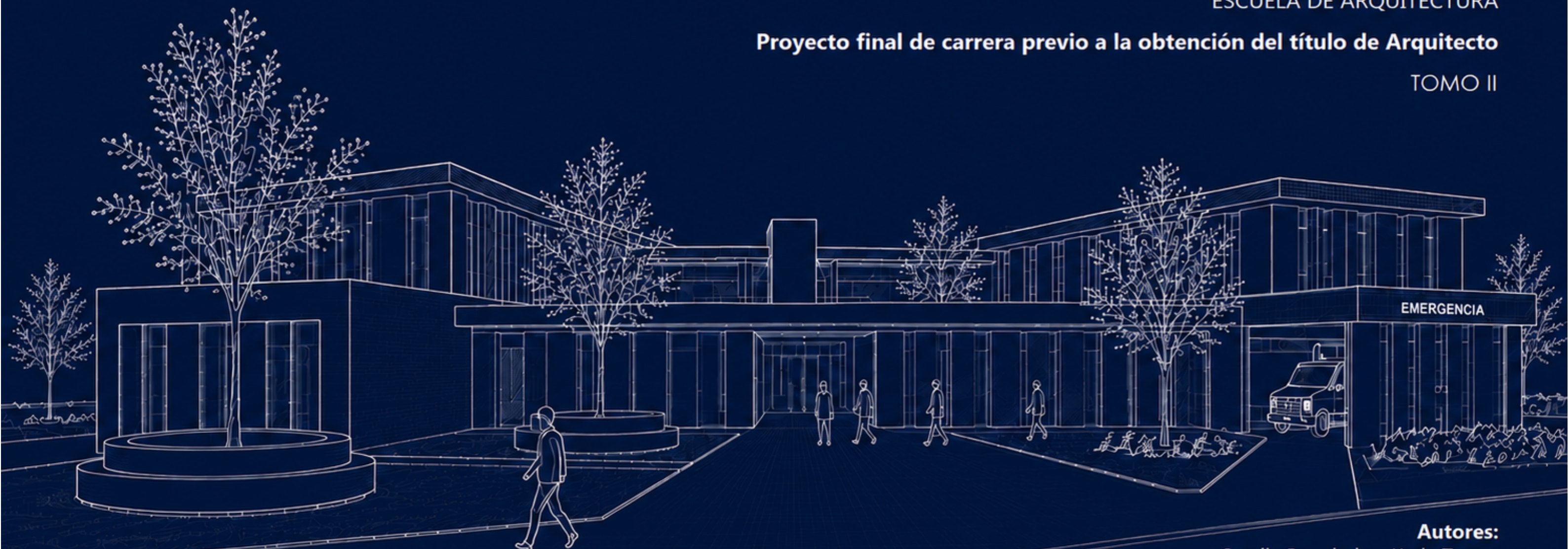


# Centro de salud con arquitectura bioclimática en la parroquia Machángara

ESCUELA DE ARQUITECTURA

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

TOMO II



**Autores:**

Camila Regalado - Karla Torres

**Director**

Arq. Mgst. Pablo Ochoa Pesántez

Cuenca, Ecuador

2026



PLANTA BAJA  
ESC 1:350

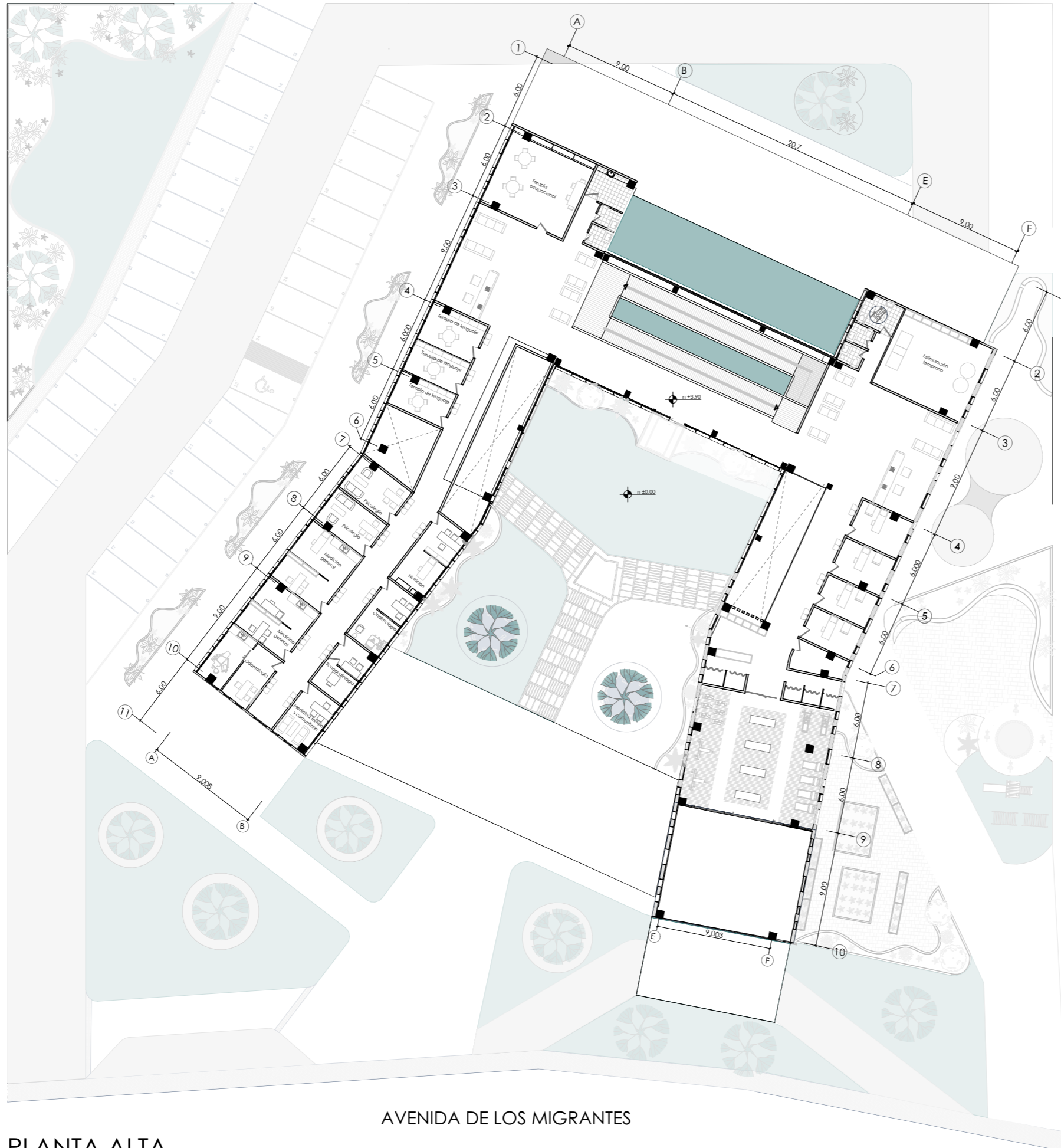
AVENIDA DE LOS MIGRANTES



Ubicación

<b>proyecto</b>		Centro de salud Machángara
<b>escalas</b>	indicadas	
<b>contiene</b>	<b>dis</b> Camila Regalado, Karla Torres <b>dib</b> Camila Regalado, Karla Torres <b>rev</b>	
PLANTA BAJA		Cuenca, 2026
		1 de 9





PLANTA ALTA  
ESC 1:350

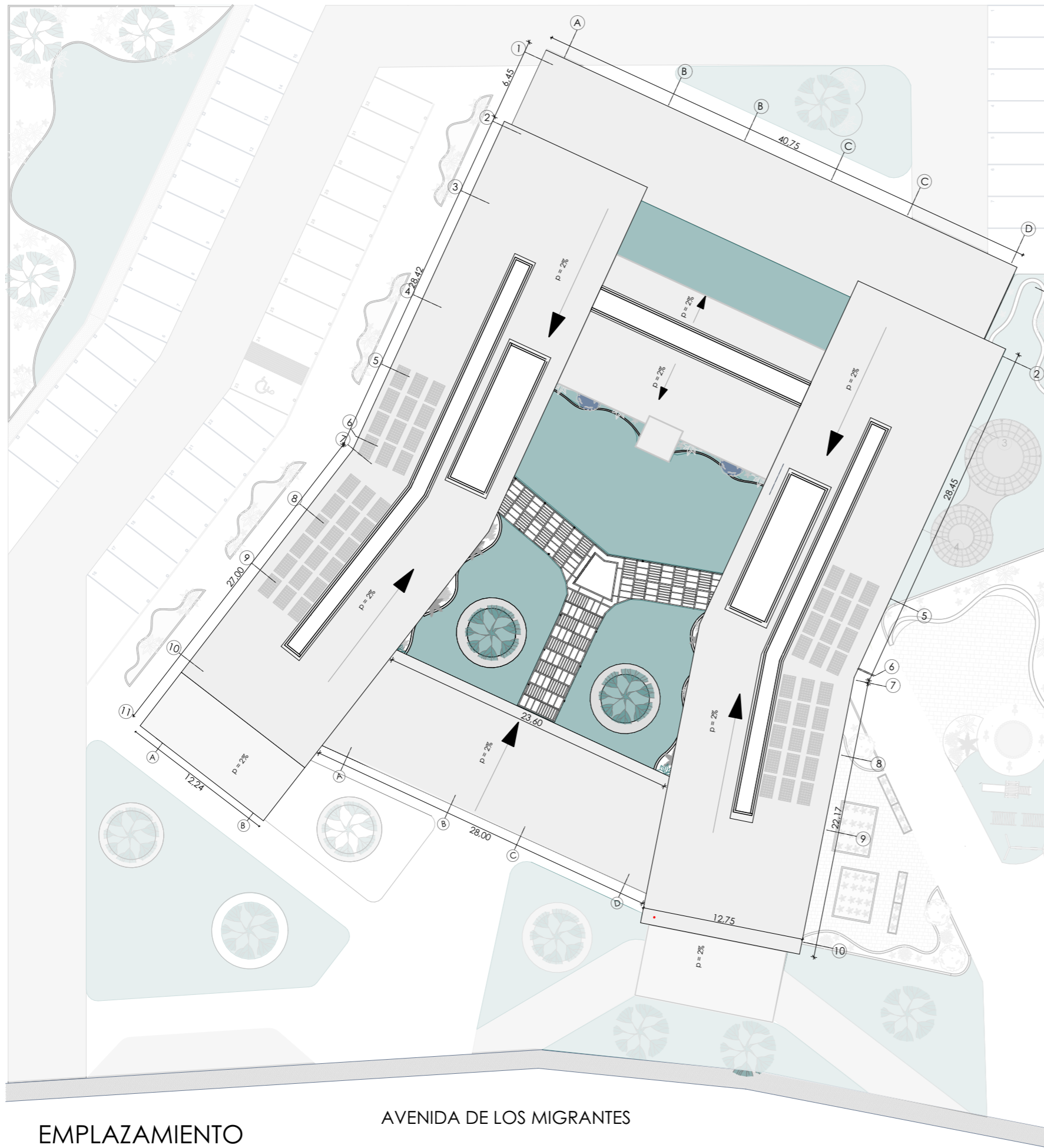
AVENIDA DE LOS MIGRANTES



Ubicación

<b>proyecto</b>		Centro de salud Machángara
<b>escalas</b>	indicadas	
<b>contiene</b>	<b>dis</b> Camila Regalado, Karla Torres <b>dib</b> Camila Regalado, Karla Torres <b>rev</b>	
PLANTA ALTA		Cuenca, 2026
		2 de 9





EMPLAZAMIENTO  
ESC 1:350

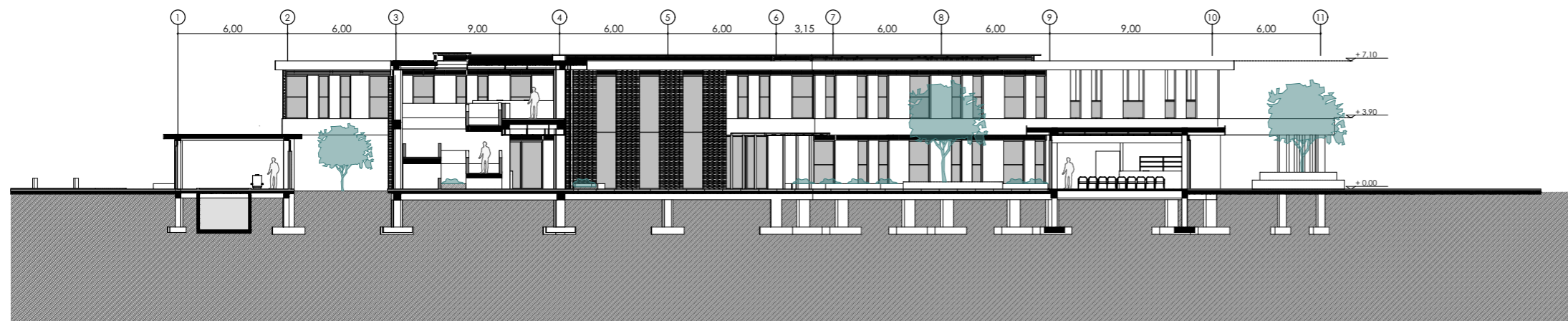
AVENIDA DE LOS MIGRANTES



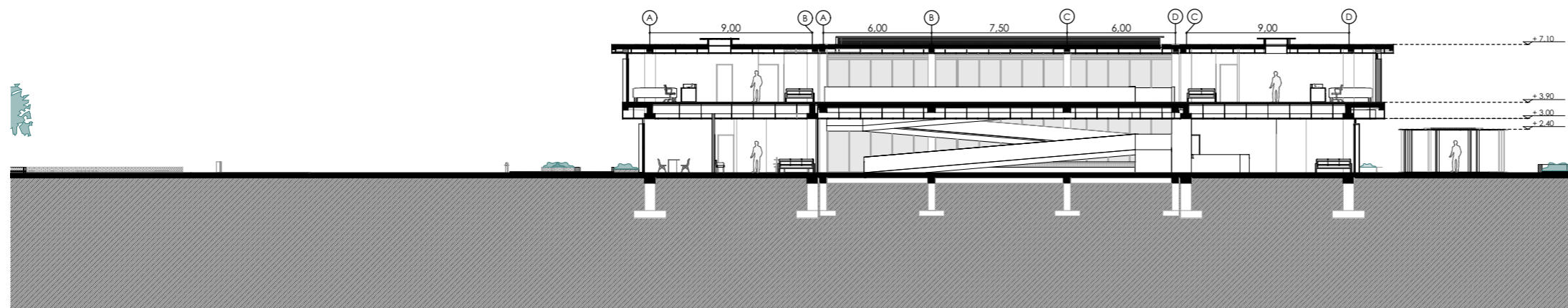
Ubicación

<b>proyecto</b>		Centro de salud Machángara
<b>escalas</b>	indicadas	
<b>contiene</b>	<b>dis</b>	Camila Regalado, Karla Torres
	<b>dib</b>	Camila Regalado, Karla Torres
	<b>rev</b>	
<b>EMPLAZAMIENTO</b>		Cuenca, 2026
		3 de 9





SECCIÓN S-01  
ESC 1:300

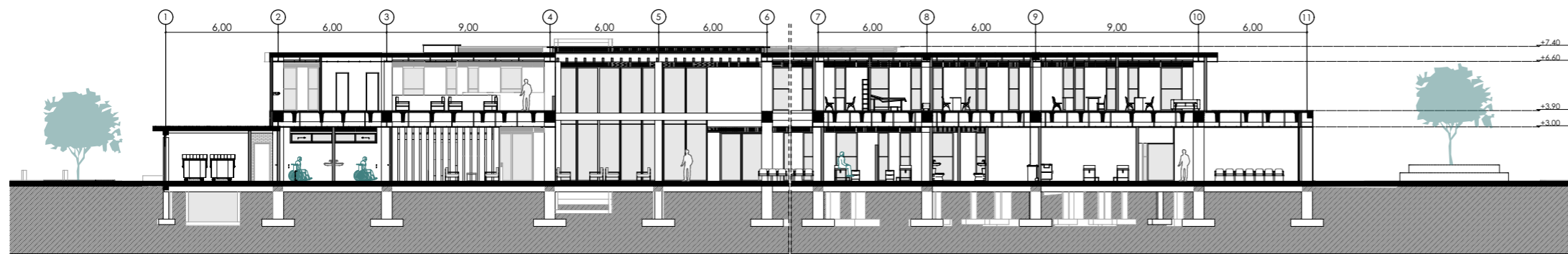


SECCIÓN S-02  
ESC 1:300

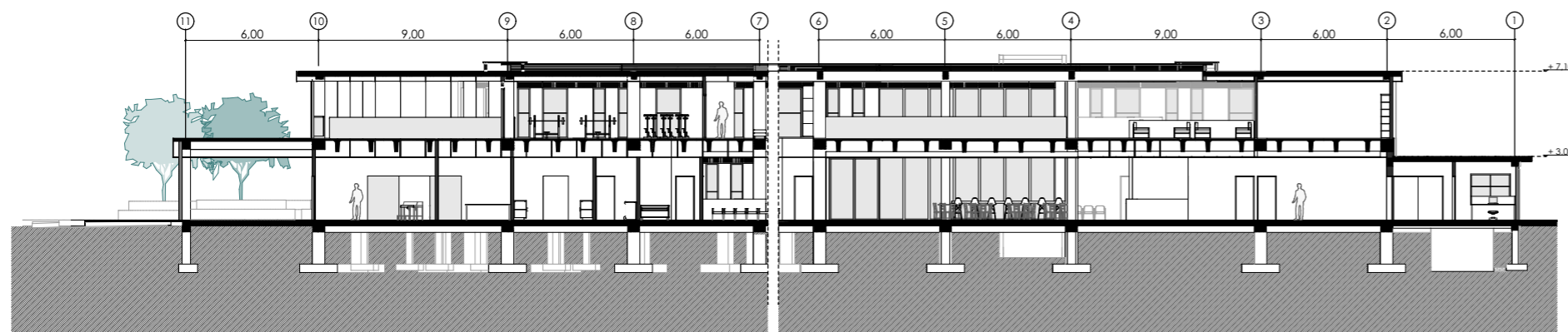


MAPA DE UBICACIÓN DE SECCIONES

<b>proyecto</b>		Centro de Salud Machángara
<b>escalas</b>	Indicadas	
<b>contiene</b>		<b>dis</b> Camila Regalado, Karla Torres <b>dib</b> Camila Regalado, Karla Torres <b>rev</b>



SECCIÓN S-03  
ESC 1:300

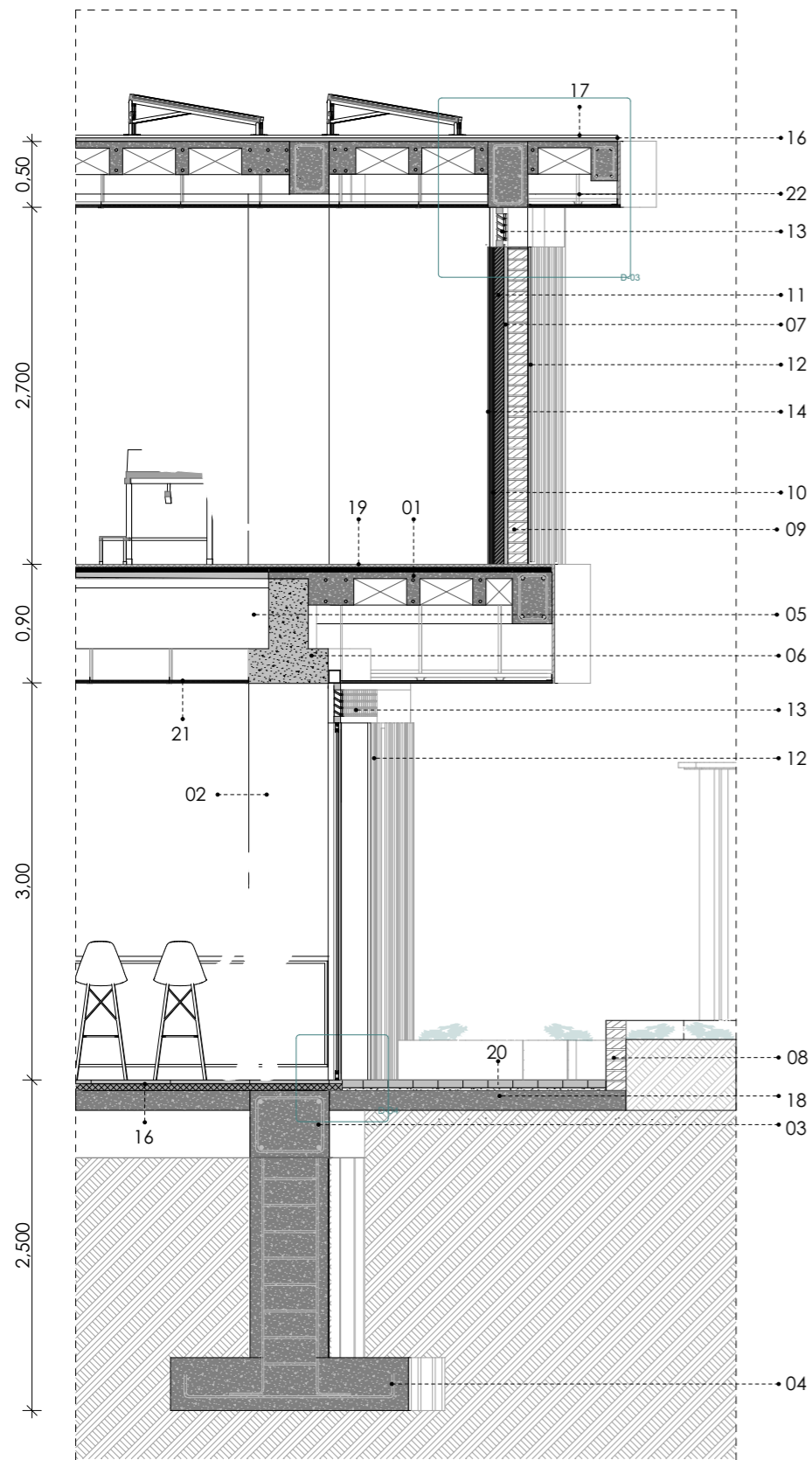


SECCIÓN S-04  
ESC 1:300

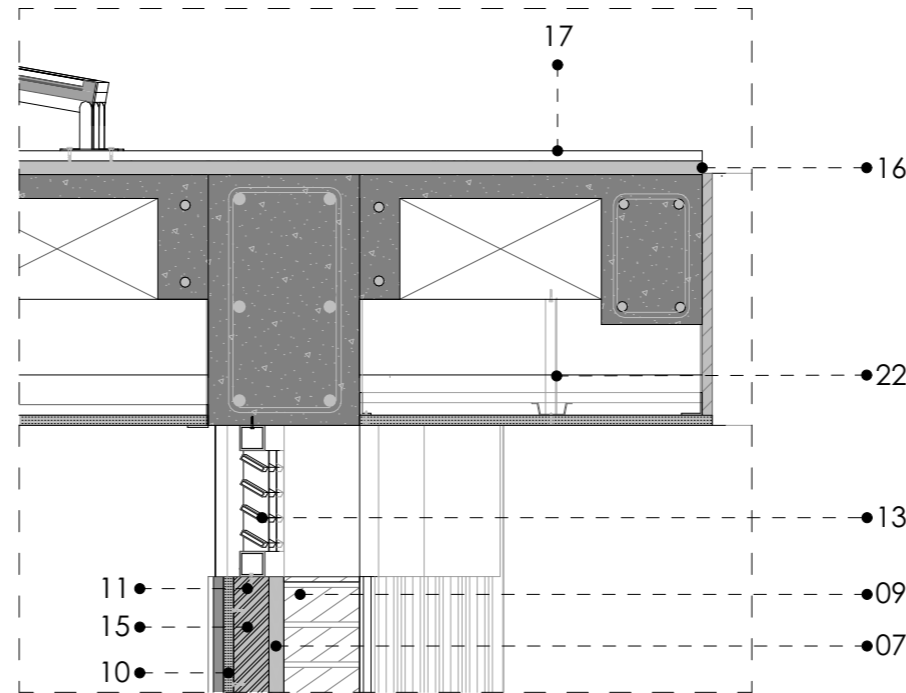


MAPA DE UBICACIÓN DE SECCIONES

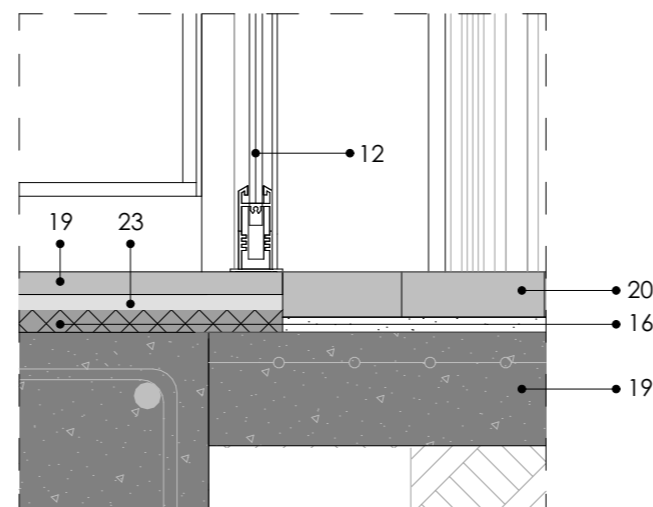
<b>proyecto</b>		Centro de Salud Machángara
<b>escalas</b>	Indicadas	
<b>contiene</b>		<b>dis</b> Camila Regalado, Karla Torres <b>dib</b> Camila Regalado, Karla Torres <b>rev</b>
<b>SECCIONES GENERALES</b>		Cuenca, 2026 6 de 9



SECCIÓN CONSTRUCTIVA 2  
ESC 1:50



DETALLE 03  
ESC 1:15



DETALLE 04  
ESC 1:10

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Losa alivianada de hormigón armado,  $f'c = 240 \text{ kg/cm}^2$ .  
**Dimensión:**  $e = 25 \text{ cm}$ .
2. Columna de hormigón armado,  $f'c = 240 \text{ kg/cm}^2$ . **Acabado:** enlucido y pintado. **Dimensión:**  $60 \times 60 \text{ cm}$ .
3. Viga de cimentación de hormigón armado,  $f'c = 240 \text{ kg/cm}^2$ . **Acabado:** enlucido. **Dimensión:**  $60 \times 50 \text{ cm}$ .
4. Zapata aislada de hormigón armado,  $f'c = 240 \text{ kg/cm}^2$ .  
**Dimensión:** según cálculo estructural.
5. Viga prefabricada de hormigón tipo doble "T". **Acabado:** enlucido y pintado. **Dimensión:** según cálculo estructural.  
**Fijación:** apoyada sobre estructura portante.
6. Viga prefabricada de hormigón tipo "T" invertida. **Acabado:** hormigón visto. **Dimensión:** según cálculo estructural. **Fijación:** apoyada sobre estructura portante.
7. Aislante térmico/acústico de lana de vidrio. **Dimensión:**  $e = 50 \text{ mm}$ .
8. Mampostería de ladrillo tipo panelón. **Acabado:** enlucido y pintado. **Dimensión:**  $e = 15 \text{ cm}$ . **Fijación:** mortero cemento-arena.
9. Mampostería de ladrillo visto. **Acabado:** enlucido y pintado. **Dimensión:**  $e = 15 \text{ cm}$ . **Fijación:** mortero cemento-arena.
10. Panel de fibrocemento como revestimiento interior. **Acabado:** pintado. **Dimensión:**  $e = 8 \text{ mm}$ . **Fijación:** tornillos autorroscantes.
11. Estructura portante para paneles de fibrocemento. **Fijación:** tornillos autorroscantes.
12. Ventana fija con perfilera de aluminio. **Acabado:** aluminio color negro. **Fijación:** anclajes y tomillería.
13. Rejilla de ventilación metálica. **Acabado:** aluminio color negro. **Dimensión:**  $h = 30 \text{ cm}$ . **Fijación:** tornillos.
14. Enlucido de mortero. **Acabado:** liso. **Dimensión:**  $e = 2 \text{ cm}$ . **Fijación:** adherido a mampostería.
15. Pintura para interiores. **Acabado:** mate lavable.
16. Mortero de nivelación.
17. Membrana impermeabilizante tipo asfáltica (Chova). **Dimensión:**  $e = 4 \text{ mm}$ . **Fijación:** termofusionada.
18. Losa de contrapiso de hormigón. **Dimensión:**  $e = 10 \text{ cm}$ .
19. Piso de porcelanato. **Dimensión:**  $60 \times 60 \text{ cm}$ . **Fijación:** adhesivo cementicio para porcelanato.
20. Pavimento de adoquín prefabricado. **Fijación:** cama de arena compactada.
21. Cielo raso modular desmontable. **Acabado:** pintado. **Dimensión:** módulos de  $60 \times 60 \text{ cm}$ . **Fijación:** perfilera galvanizada suspendida.
22. Cielo raso de gypsum. **Acabado:** enlucido y pintado. **Dimensión:**  $e = 12,5 \text{ mm}$ . **Fijación:** perfilera metálica galvanizada.
23. Adhesivo cementicio para colocación de porcelanato. **Dimensión:**  $e = 3-5 \text{ mm}$ . **Fijación:** adherencia entre contrapiso y porcelanato.

<b>proyecto</b>		Centro de Salud Machángara
<b>escalas</b>	Indicadas	
<b>contiene</b>		dis Camila Regalado, Karla Torres dib Camila Regalado, Karla Torres rev
<b>SECCIÓN CONSTRUCTIVA 1</b>		Cuenca, 2026 7 de 9





ALZADO 01  
ESC 1:250



ALZADO 02  
ESC 1:250



MAPA DE UBICACIÓN DE ALZADOS

<b>proyecto</b>		Centro de Salud Machángara
<b>escalas</b>	Indicadas	
<b>contiene</b>		<b>dis</b> Camila Regalado, Karla Torres <b>dib</b> Camila Regalado, Karla Torres <b>rev</b>
<b>ALZADOS</b>		Cuenca, 2026 9 de 9



ALZADO 03  
ESC 1:250



ALZADO GENERAL DEL PROYECTO (alzado 04)  
ESC 1:300



MAPA DE UBICACIÓN DE ALZADOS

<b>proyecto</b>		Centro de Salud Machángara
<b>escalas</b>	Indicadas	
<b>contiene</b>		<b>dis</b> Camila Regalado, Karla Torres <b>dib</b> Camila Regalado, Karla Torres <b>rev</b>
<b>ALZADOS</b>		Cuenca, 2026 10 de 9