



Plano paisajístico  
Esc. 1:200

Perspectivas según estaciones del año



Primavera

Verano

La ubicación de vegetación de manera estratégica ayuda a controlar el calor y el frío a los diferentes techados y espacios, considerando con los patrones o doble fachada implementada, los cuales a su vez evitan que los rayos del sol impacten de manera directa con el vidrio de los techos.

Los dibujos, con hojas de tipo cartulina delimitan y distinguen el color de los techos solares en verano y al mismo tiempo permiten el paso de los mismos en invierno, época en que sus niveles disminuyen.

La selección de todas las especies implementadas en el proyecto ayudan a disminuir el ruido que ocasiona el ruido ambiental, ya que las especies de plantas y árboles y aves, también se tomo en cuenta otro tipo de propiedades como ser: aromáticas en el caso de la lavanda, purificación de aire en el caso de la jacaranda, disminución del impacto de los vientos con la presencia de las cipreses, deshidratación del calor con las salsas rojas, etc.

Otoño

Invierno



**Tabla de vegetación**

Esta tabla detalla las diferentes especies incluidas en el proyecto, considerando por el tipo de árbol como ser: frutales, ornamentales, sombra, etc. También se remarca los diferentes meses del año en que maduran las hojas, época de floración y la fructificación de las plantas, así como la fructificación que generalmente presentan tanto la hoja, la flor y el fruto.

Nombre	Altura	Forma	Color de la flor	Color de la hoja	Color de la fruta
1. Salsas rojas	1.5m	Columnar	Rojo	Verde	Naranja
2. Lavanda	1.2m	Arbustiva	Púrpura	Verde	N/A
3. Jacaranda	10m	Arbustiva	Púrpura	Verde	N/A
4. Ciprés	1.5m	Columnar	N/A	Verde	N/A
5. Salsas rojas	1.5m	Columnar	Rojo	Verde	Naranja
6. Lavanda	1.2m	Arbustiva	Púrpura	Verde	N/A
7. Jacaranda	10m	Arbustiva	Púrpura	Verde	N/A
8. Ciprés	1.5m	Columnar	N/A	Verde	N/A
9. Salsas rojas	1.5m	Columnar	Rojo	Verde	Naranja
10. Lavanda	1.2m	Arbustiva	Púrpura	Verde	N/A
11. Jacaranda	10m	Arbustiva	Púrpura	Verde	N/A
12. Ciprés	1.5m	Columnar	N/A	Verde	N/A

# NUEVO CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL CERFI

Plano de planta baja amoblada  
Esc.: 1:100



# NUEVO CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL CERFI

Plano de primer piso amoblado  
Escala: 1:100



Universidad Autónoma Juan Misael Saracho  
Facultad de Ciencias y Tecnología  
Carrera de Arquitectura y Urbanismo

Proyecto: Diseño Arquitectónico del Nuevo Centro de Educación Especial "CERFI" en la ciudad de Taríja

Docente guía: Arq. Santos Puma León  
Universitaria: Castañón Altamirano Luciana

PROYECTO DE GRADO  
Grupo 8

Carácter: Plantas amobladas

6/35

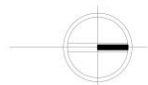


Plano de segundo piso amoblado  
Esc.: 1:100





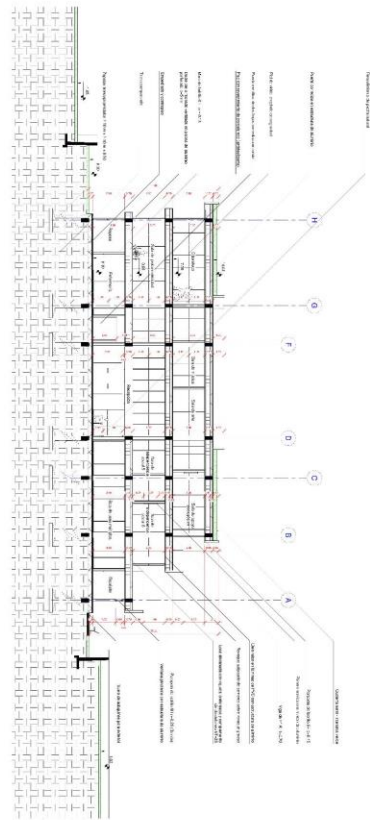
Plano de tercer piso amoblado  
Esc.: 1:100



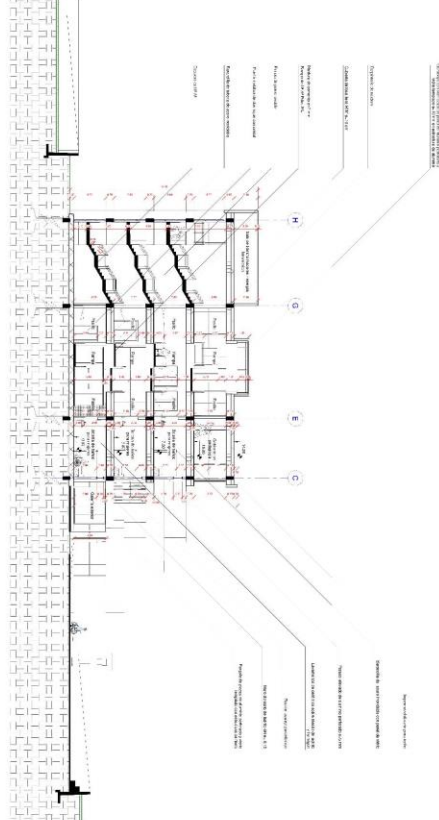
# NUEVO CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL CERFI



Corte Transversal A - A'  
Esc.: 1:100

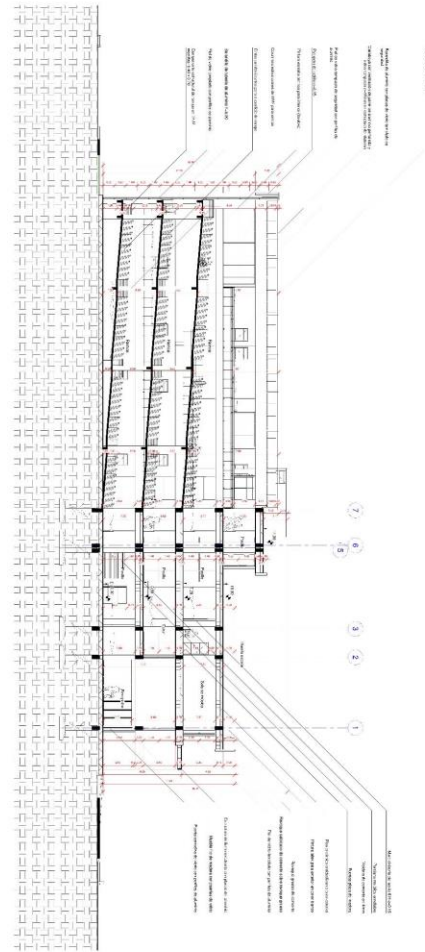


Corte Transversal B - B'  
Esc.: 1:100



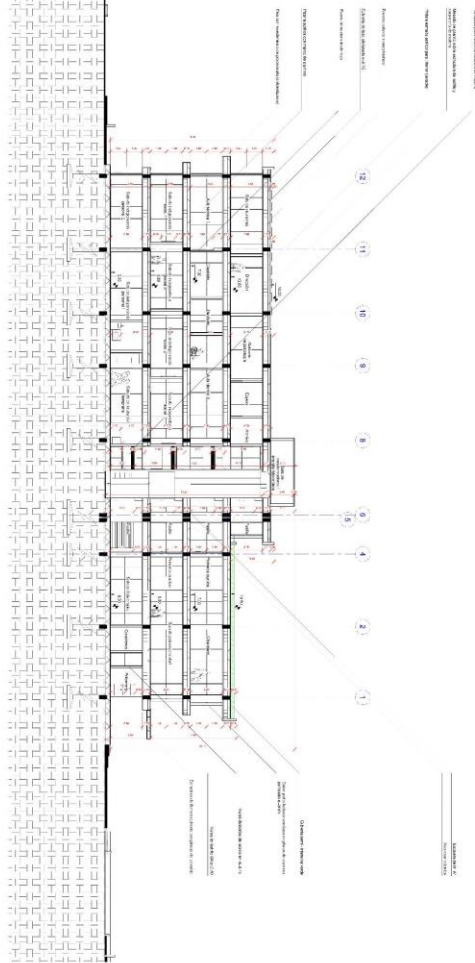
## Corte Longitudinal C - C'

Escala: 1:100



## Corte Longitudinal D - D'

Escala: 1:100

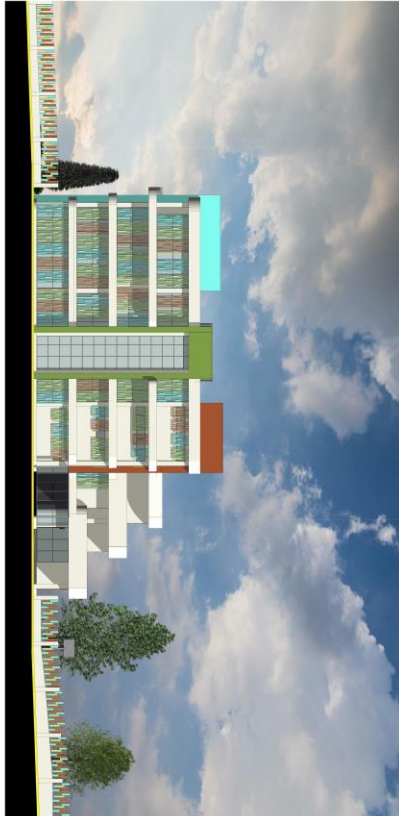


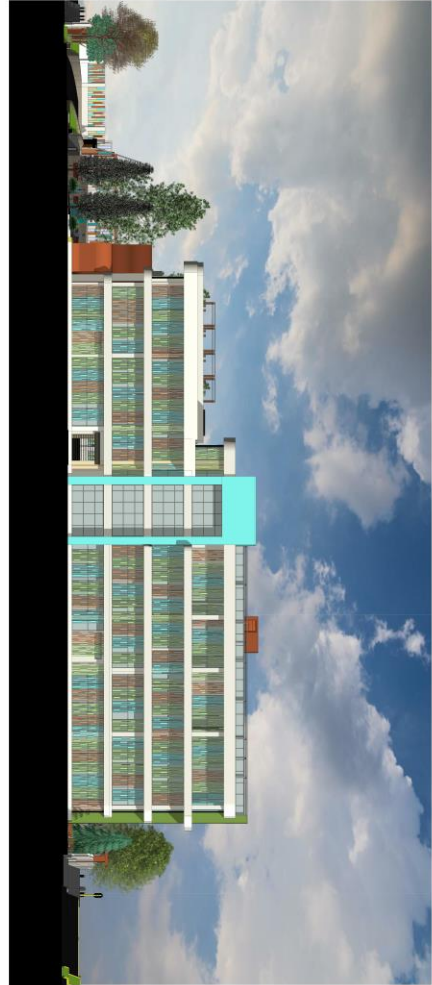


Fachada Sur (Principal)  
Esc.: 1:100



Fachada Norte (Posterior)  
Esc.: 1:100





Fachada Este (Lateral Derecha)

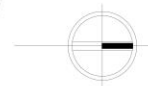
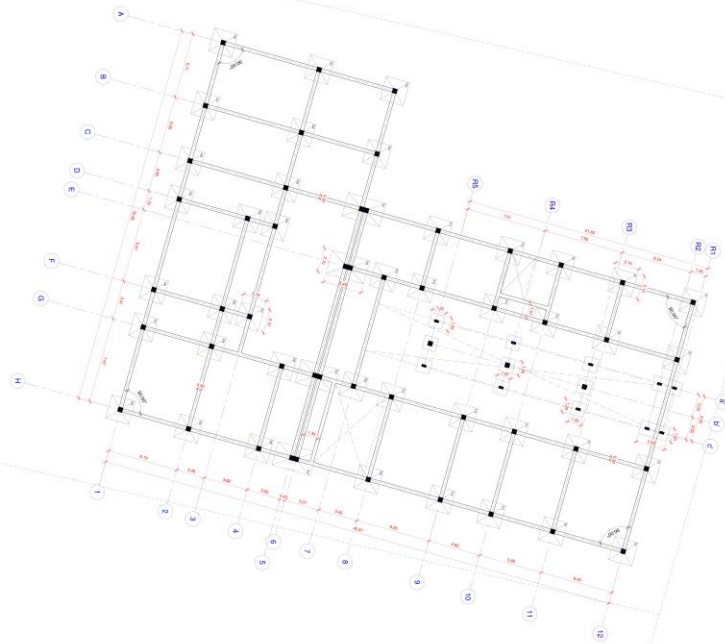
Esc.: 1:100



Fachada Oeste (Lateral Izquierda)

Esc.: 1:100

Plano de cimentos  
Esc.: 1:100





**Aula Técnica 1**  
 Repostería para jóvenes y adultos, una forma de fomentar su capacidad de autosostenibilidad.

**Sala de arte**  
 Para niños y jóvenes, promoviendo el desarrollo, sobresaliendo el principio de la dignidad humana.

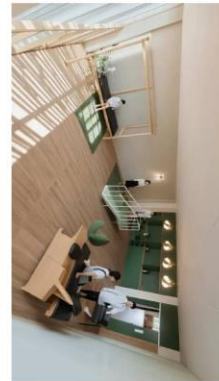


**Recepción**  
 Espacio receptor de doble altura y exposición de trofeos, reconocimientos.

**Aula de independencia personal**  
 Aula destinada a niños que hayan superado la etapa de estimulación temprana.



**Sala de fisioterapia**  
 Para niños, jóvenes, como parte del proceso educativo integral.



**Sala de psicomotricidad**  
 Para bebés y niños, como parte del proceso educativo integral.



**Hall - kiosko**  
 Como anexo a la sala de uso múltiple, continuo al Kiosko para los alumnos y visitantes al centro de educación especial.



**Aula de estimulación temprana**  
 Destinado a bebés y niños que requieran de una estimulación integral: padres - hijos - maestros.





Perspectiva exterior Noreste (posterior) a vista de pájaro.



Perspectiva exterior fachada lateral izquierda a vista de pájaro.

**Perspectiva exterior de huerto escolar.**  
 Con una función terapéutica, la cual les estimula la movilidad, la capacidad de atención y la voluntad por mejorar.



Perspectiva exterior cancha multifuncional.



Perspectiva exterior de fachada principal.



Perspectiva exterior de pasillo izquierdo y eje articulador.



Perspectiva exterior de fachada posterior o ingreso secundario.



Perspectiva exterior Sureste (principal) a vista de pájaro.