

Proyecto arquitectónico para la primaria Carmen Serdán Alatraste

Martínez Morales, Adriana

2022-07

<https://hdl.handle.net/20.500.11777/5466>

<http://repositorio.iberopuebla.mx/licencia.pdf>



ESCUELA PRIMARIA

Matutina: Carmen Serdán Alatraste y Vespertina: Bicentenario

Desarrollo Comunitario

Arquitectura Comunitaria y Sustentable

Verano 2022

IBERO PUEBLA

INTENCIONES

Organización Huerto



Conexión con la naturaleza



Salón usos múltiples

Biblioteca



Juegos pintados

Juegos pintados



Corrección de cancha

Kiosko cafetería



Mesas



ETAPAS

Etapas



I

- Arreglar área de acceso
- Mejorar barda
- Rehacer cancha
- Restaurar plaza cívica
- Corrección de rampas
- División de la dirección
- Techado

II

- Cafetería a salón
- Cocina a biblioteca
- Kiosko
- Mesitas para comer
- Huerto
- Recolección pluvial
- Cisterna pluvial
- Subsanan humedad

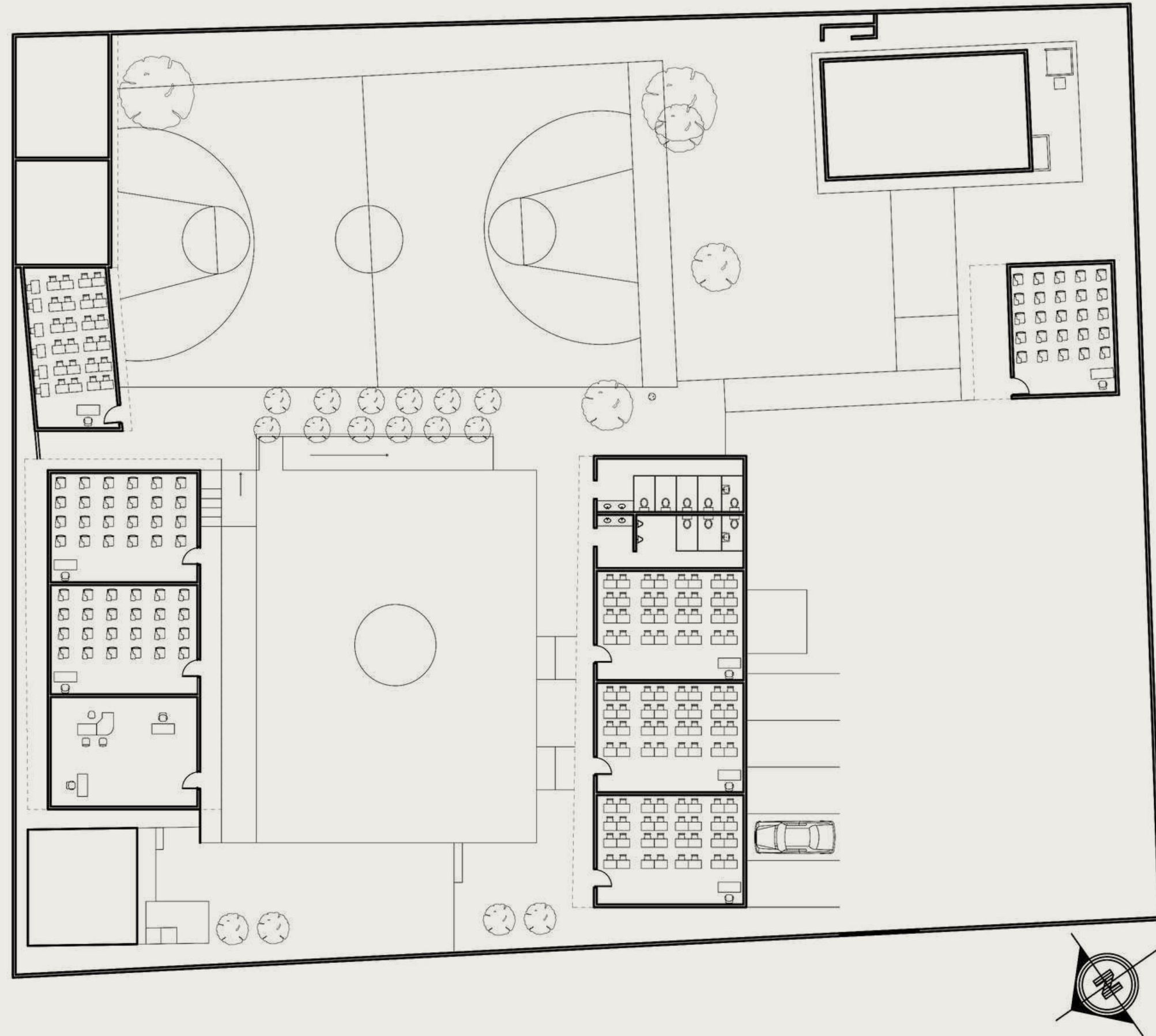
III

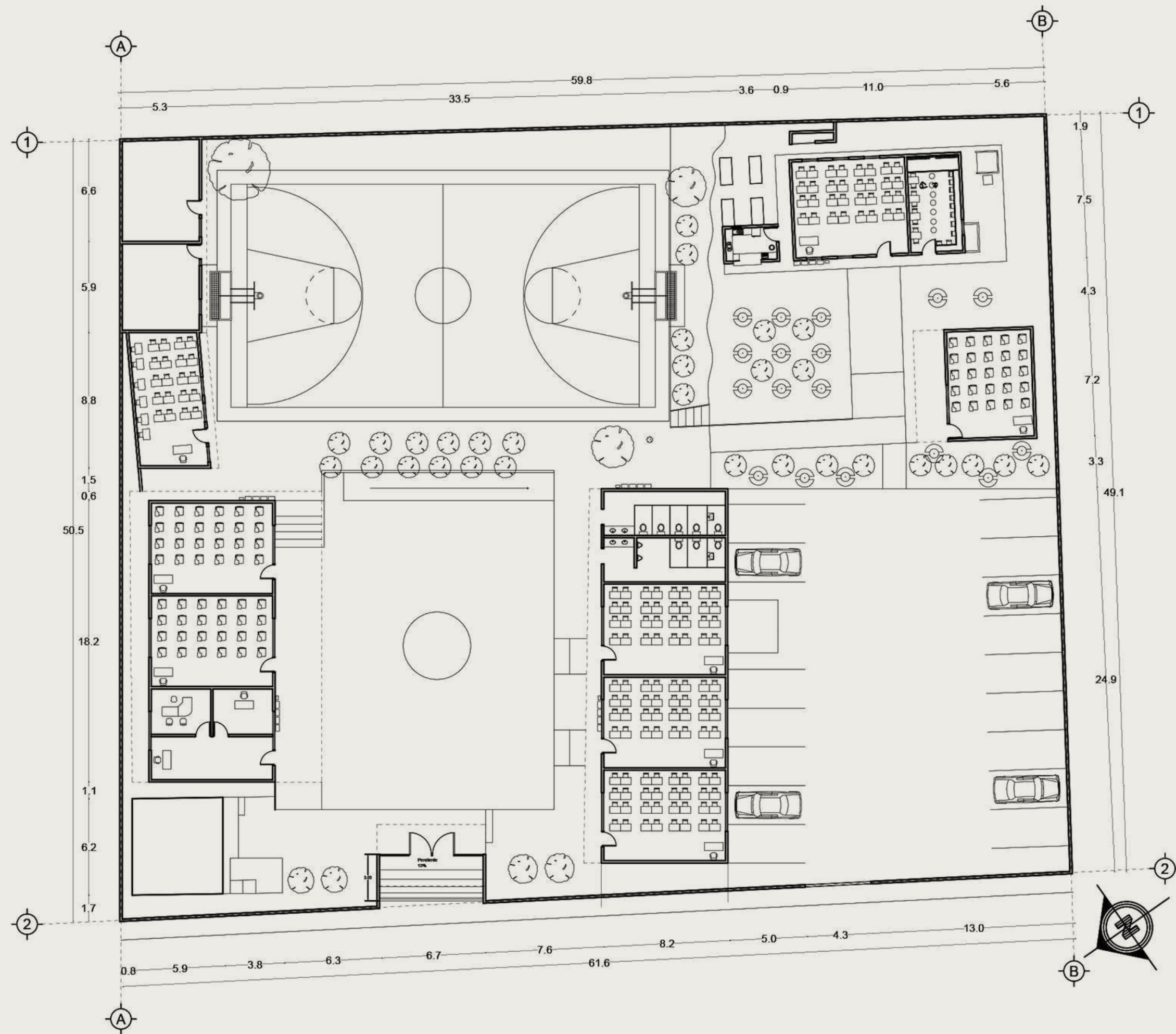
- Construcción de salones
- Reacomodo de estacionamiento
- Adecuación de zonas inseguras

IV

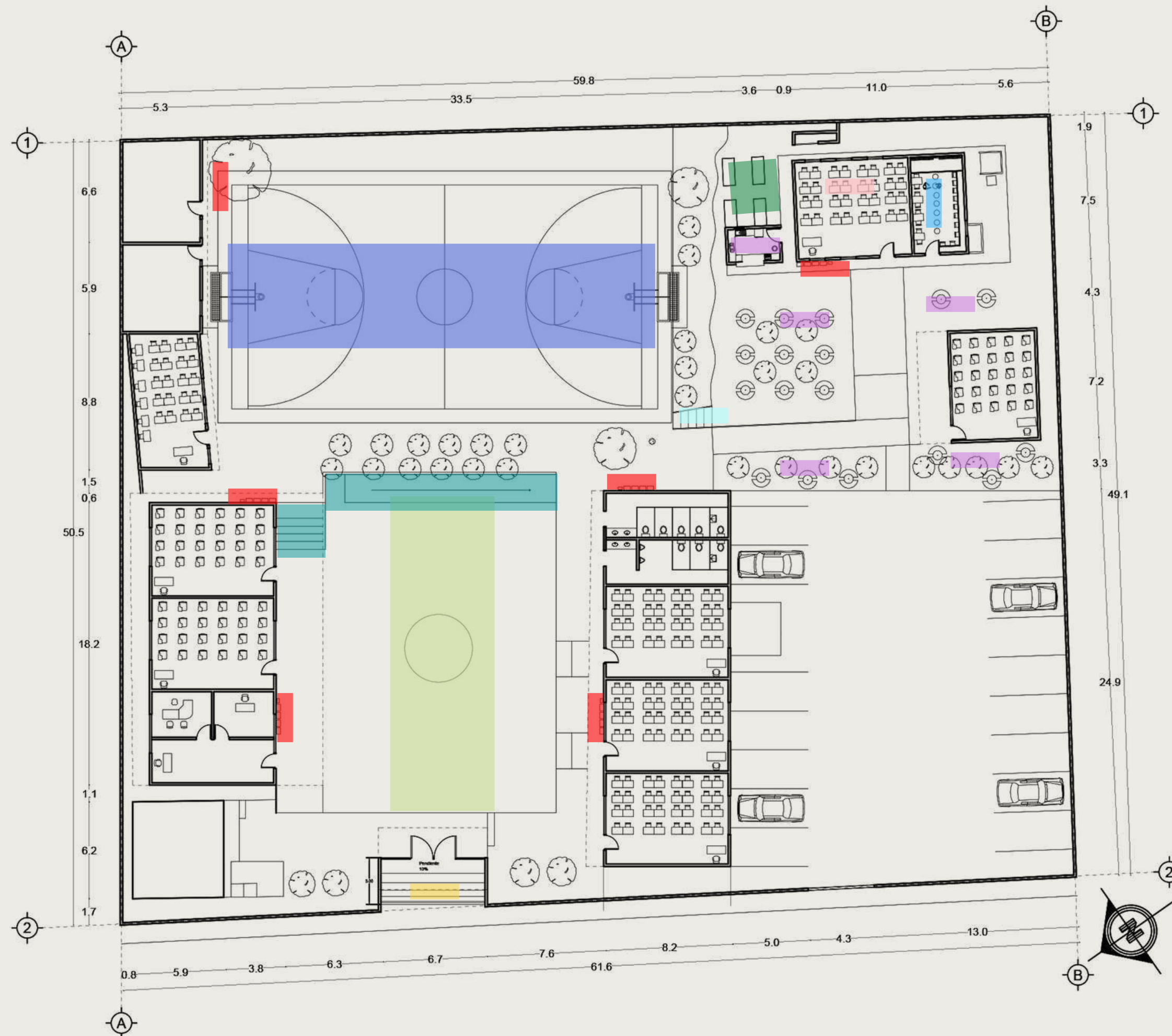
- Construcción de salones faltantes
 - Pintar juegos en las canchas
 - Aumentar barda
 - Pintar fachada
-

Plano original





Plano propuesta



Propuestas implementadas

- Área de acceso
- Zonas de basura
- Área de comida y cafetería
- Huerto
- Biblioteca
- Salón nuevo
- Cancha nueva
- Techo patio cívico
- Escalones de cancha a área de mesas
- Corrección de rampas y escaleras

Área de comida



Ideas para área de mesas



Escalones de cancha a área de mesas





Área de mesas







kiosko cafetería

Huerto



Huerto

El uso de los huertos como recurso pedagógico no solo ayuda a que la alimentación de los niños mejore y sea más saludable, sino también a que se creen huertos ecológicos y se implante una agricultura sostenible que respete los ciclos naturales y utilice abonos orgánicos. Cuando no se tiene un terreno específico para el huerto se pueden utilizar macetas o cajas (educu, 2021)



Biblioteca

Las bibliotecas son espacios esenciales dentro de cualquier institución de educación, ya que éstas destacan el apoyo en el desarrollo temprano de los niños, la facilitación de un lugar de reunión, el aprendizaje y la lectura.

La creación y diseño de la biblioteca se ve inspirada de acorde a las necesidades de los alumnos y los profesores. De igual manera los materiales que se proponen para su elaboración son económicos pero no dejando de lado su duración y correcta utilidad.



Biblioteca











Cafetería a salón





Cafetería
a salón

Botes de basura



- Implementación de botes separadores
- Los valorizables (reciclables, papel y cartón) pueden ser vendidos.
- Los orgánicos pueden ser utilizados para el compostaje.



Botes de basura

Cancha nueva



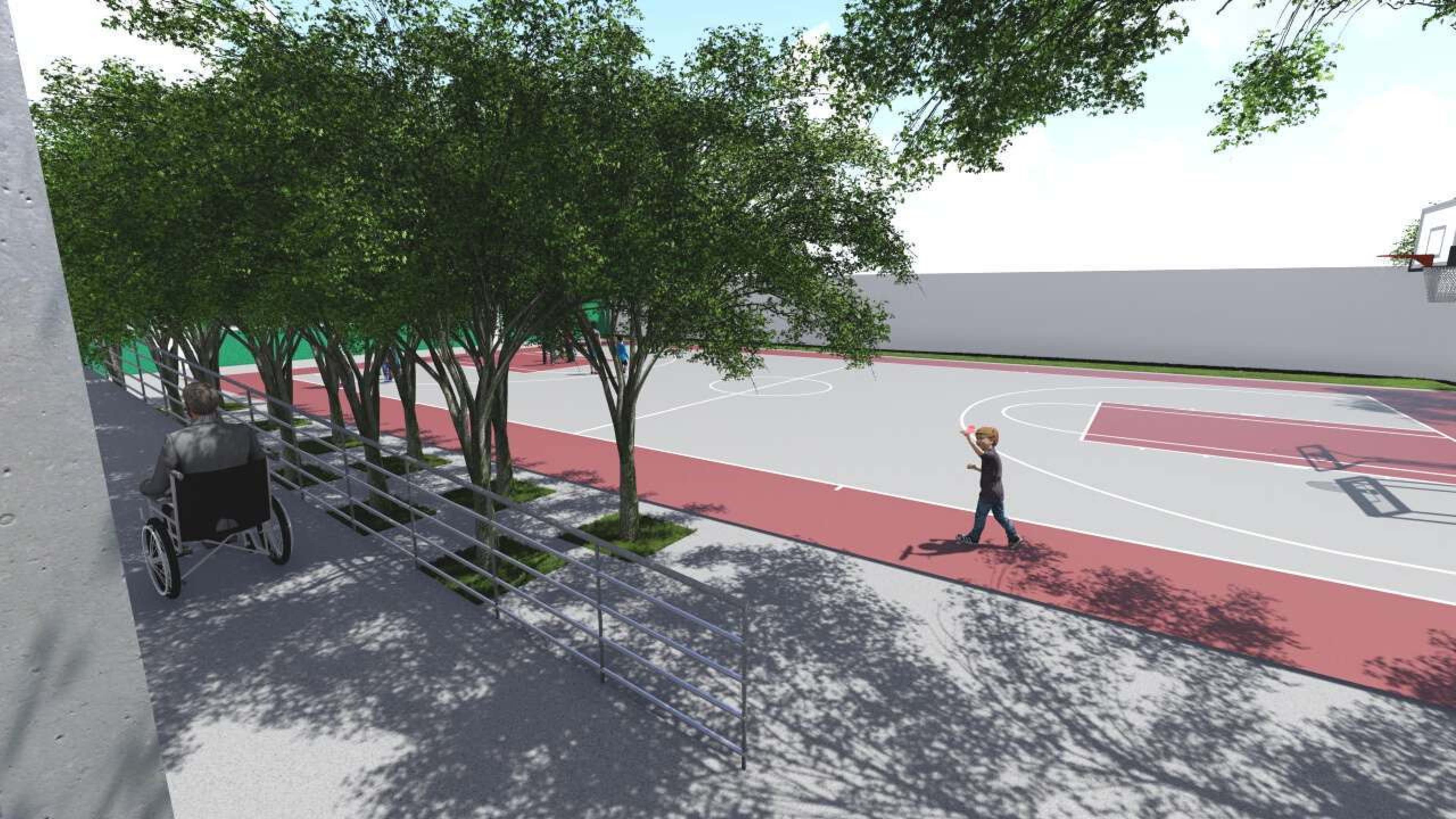




Corrección escaleras



Barandales





Techo patio cívico



Entrada principal



Entrada principal





Esc. Prim. Carmen
Serdan Alatríste
C.T. 21EPR1555N
Zona 043
Turno matutino.



Dirección



Dirección



Subdivisión 1



Subdivisión 2





Catálogo de materiales



Lámina galvanizada tipo teja



Guacales



Concreto



Tabla Roca

Conclusión

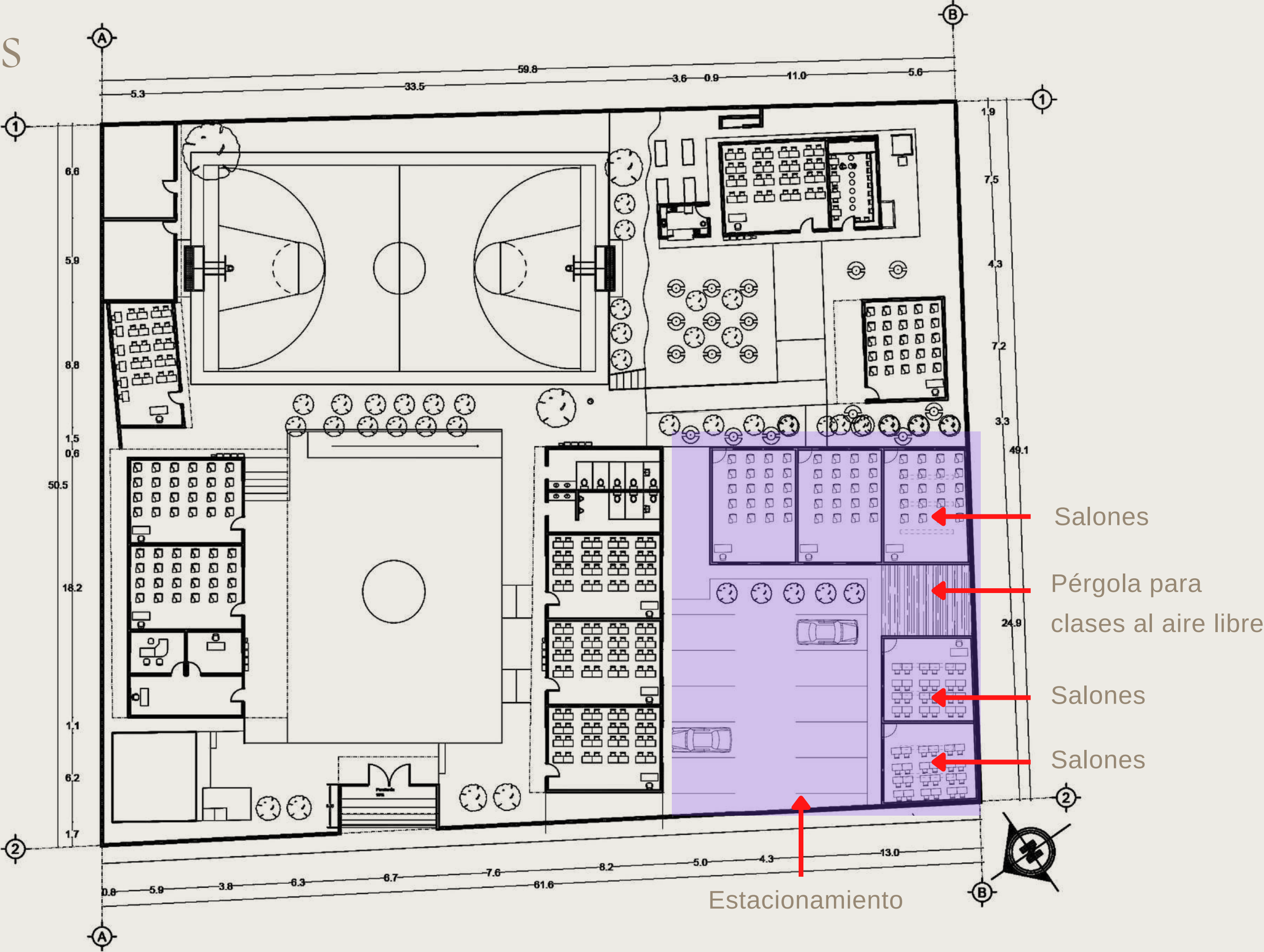
El proyecto se realizó de acuerdo a las necesidades de la escuela, pero también de acuerdo a un exhaustivo análisis de sitio, gracias a éste pudimos enmarcar no solo los puntos de atención sino que también en base al mismo se pudo proponer la realización del proyecto por etapas, lo que ayuda a una correcta realización de las mismas, puesto que por el orden y secuencia que existe dentro de cada una no se interponen entre si y generan una armonía dentro del proyecto.

La propuesta de un proyecto por etapas agiliza su construcción y aumenta el porcentaje de éxito en cuanto a la realización del proyecto, puesto que da la oportunidad de construir por partes sin afectar al resto del mismo.

El proyecto entregado a la Esc.Prim. Carmen Serdan Alatraste tuvo como alcance ser un proyecto arquitectónico, el cual se ve compuesto por planos, renders, y una pequeña revista de materiales, de igual manera esto solo se centró en la primera etapa, por lo que existen otras 3, las cuales deberán ser tomadas en cuenta por los futuros practicantes.

Recomendaciones

Propuesta para construcción de salones nuevos





GRACIAS