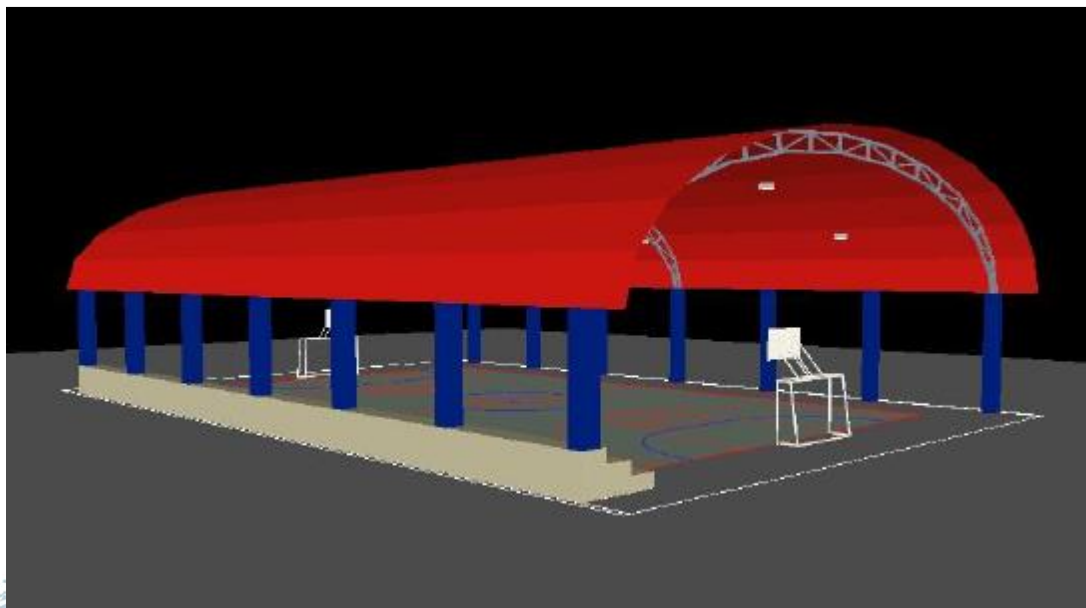


MEMORIA ARQUITECTONICA

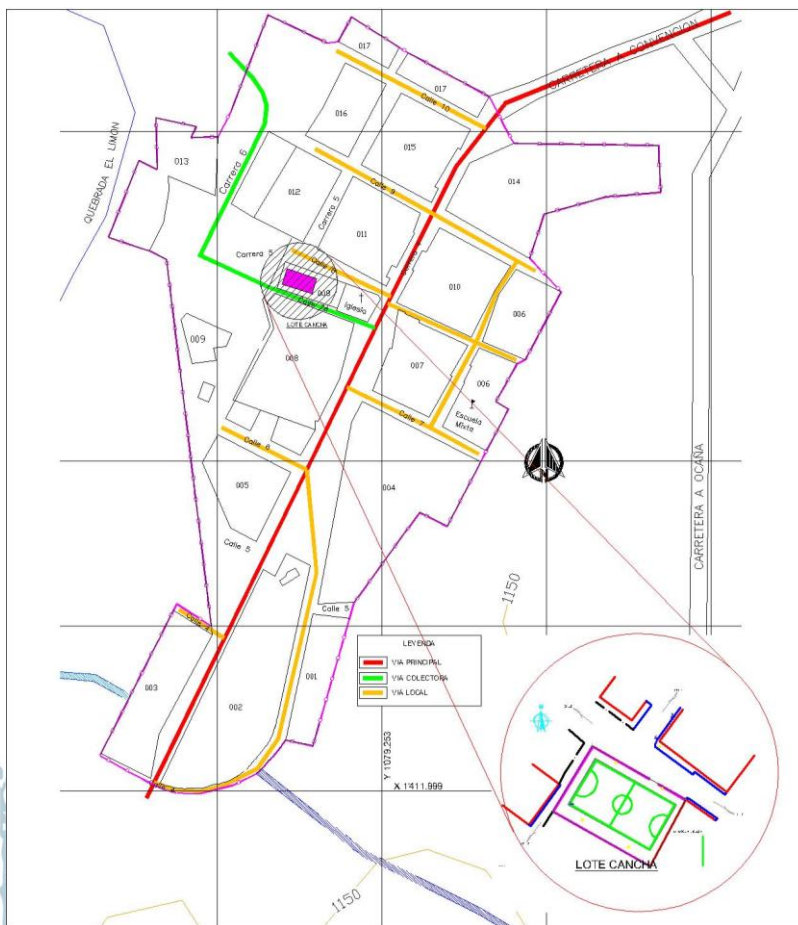


“CONSTRUCCION DE CANCHA MULTIFUNCIONAL EN EL CORREGIMIENTO DE AGUAS CLARAS, MUNICIPIO DE OCAÑA - NORTE DE SANTANDER”

**DISEÑO: FABIO ALFONSO BAYONA RAMON
ARQUITECTO**

AGOSTO DE 2024

Croquis de Localización y descripción del predio.



El lote objeto del presente proyecto es la **“CONSTRUCCION DE CANCHA MULTIFUNCIONAL EN EL CORREGIMIENTO DE AGUAS CLARAS, MUNICIPIO DE OCAÑA - NORTE DE SANTANDER”**, ya que este no cuenta con un espacio digno y funcional para atender a esta población.

La orientación e implantación del proyecto se generó en base a la topografía y a la ubicación del norte para el manejo de los escenarios deportivos, dicho escenario cuenta con ingreso para discapacitados ya que se genera a un solo nivel.

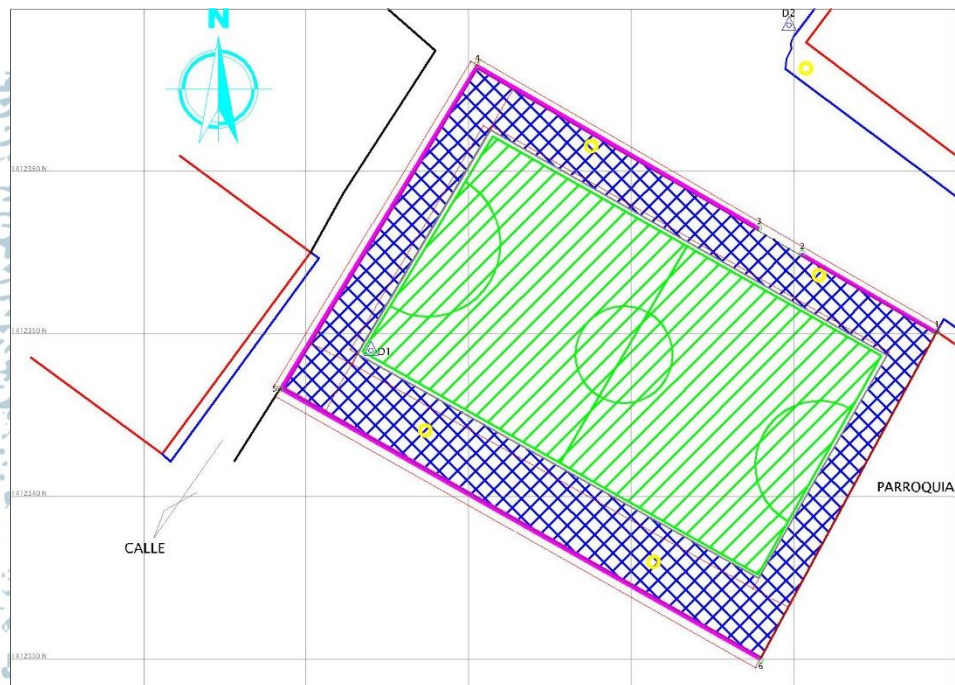
El predio presenta una topografía casi plana donde facilito la construcción y ampliación del escenario existente, generando espacios para el libre esparcimiento, además se le adiciono una cubierta para que pueda ser utilizado en cualquier circunstancia.

Descripción del proyecto en su conjunto.

De acuerdo con el organigrama de necesidades expuesto por la comunidad y el municipio este Proyecto trata de dar respuesta mejorando el escenario existente, el cual carece de las normas y se encuentra en un estado de deterioro, por tal motivo y dentro de los límites definidos por las Ordenanzas Municipales y por los criterios económicos y estéticos, los relacionamos a continuación:

- Se Plantea la Construcción de todo el escenario con un cerramiento TIPO IDU, el cual consiste en los laterales una altura de 2.5 mts y en el frontal y posterior de 5mts.
- Construcción de cancha multifuncional debidamente marcada (Pintura Sintética para el acabado Final)
- Cubierta en estructura metálica y lamina termoacústica para dicho escenario deportivo.

El proyecto pretende crear un escenario digno para el goce y disfrute de toda la población del corregimiento de aguas claras, ya que el que tienen se encuentra muy deteriorado y no motiva a los habitantes a utilizarlo.



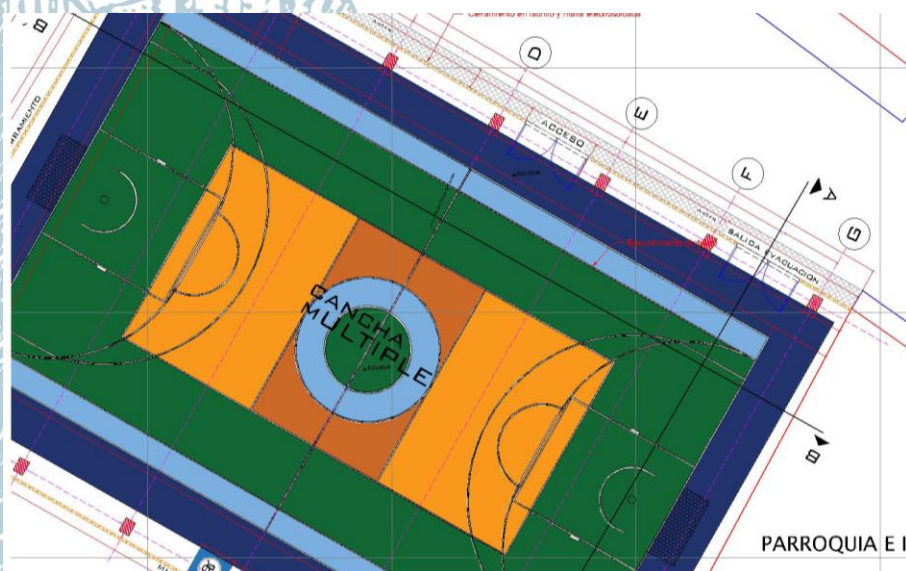
Al ser un escenario recreativo y a las limitantes del terreno no es necesario contemplar la realización de zonas de servicios (Batería sanitaria) ni graderías, ya que nos reduciría los espacios destinados para la circulación de la cancha, de acuerdo a la normativa vigente

A continuación, se presentan las áreas de los respectivos escenarios presentes

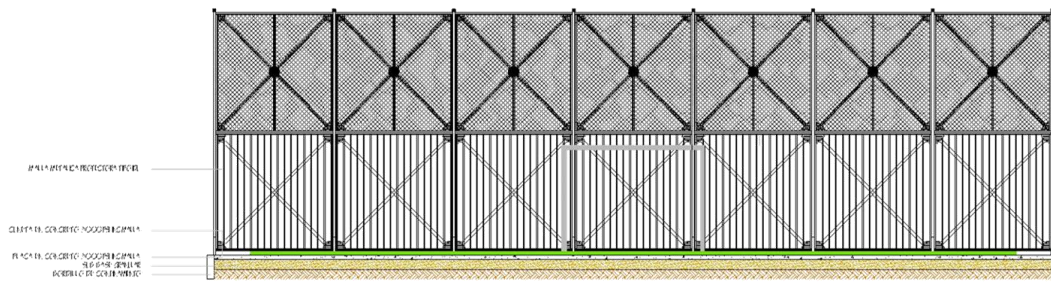
CUADRO DE AREAS	
AREA LOTE	1.040,39 M2
AREA CANCHA	476,00 M2
AREA CUBIERTA	698,10 M2
TOTAL AREA INTERVENIDA CON CERRAMIENTO	767,62 M2

Debido al aforo planteado para el escenario y basándonos en el título K de la NSR-10 tabla K.3.4.1, es necesario plantear además del acceso principal una salida de evacuación que fue ubicada en el mismo costado.

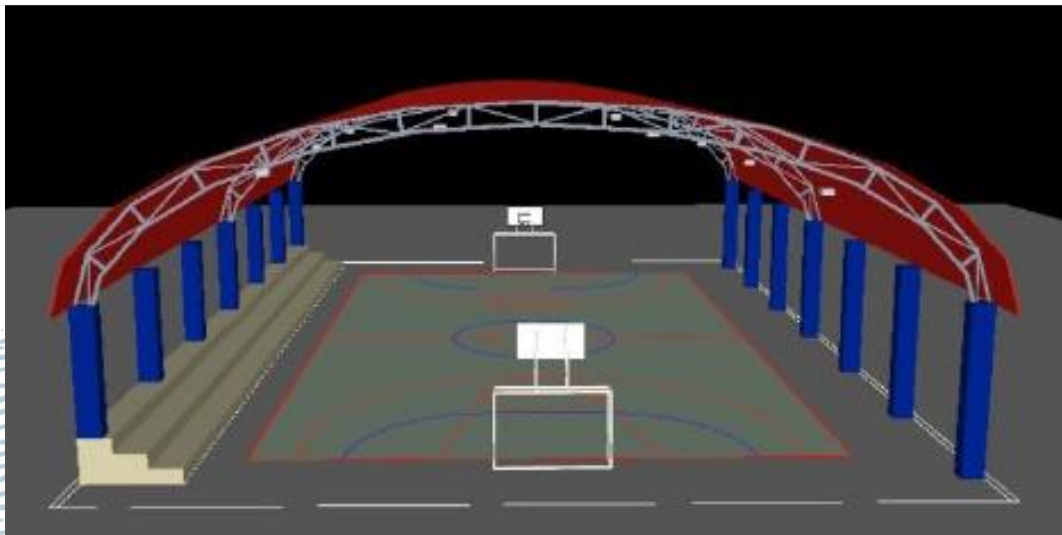
Ambas acceso y salida se contemplan de modo peatonal.



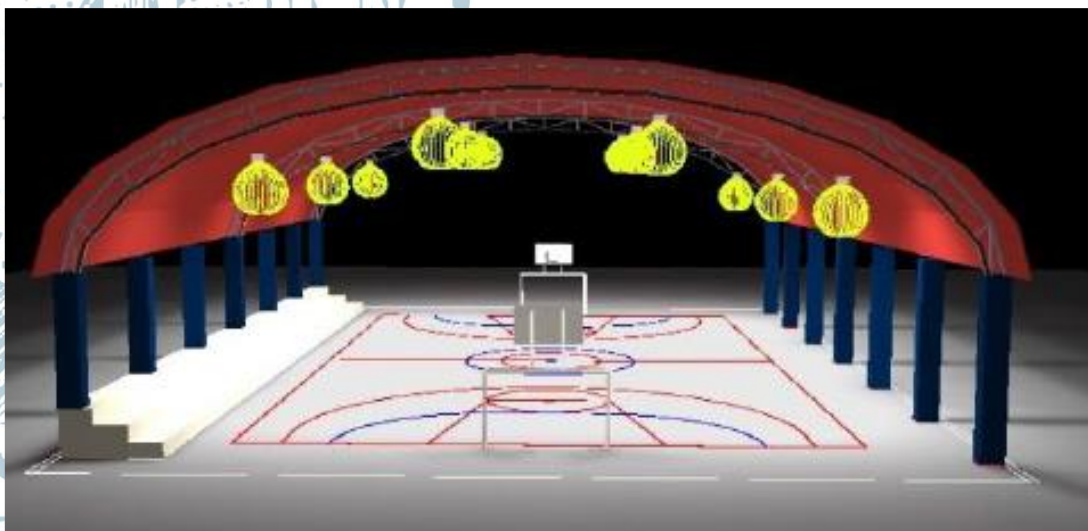
Para el diseño de cerramiento se contempló la construcción de el cerramiento tipo IDU, con todas sus especificaciones técnicas



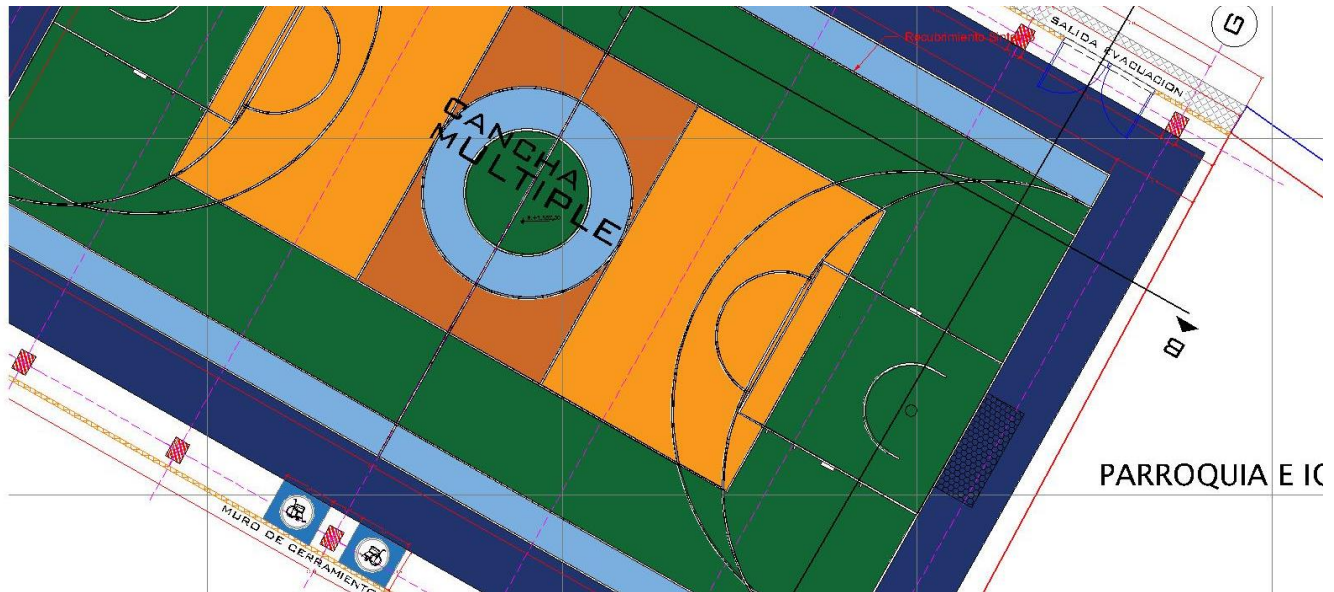
La cubierta se contempló en estructura metálica con lamina termoacústica para brindar protección al escenario y hacer de este una cancha digna para el disfrute de toda la comunidad



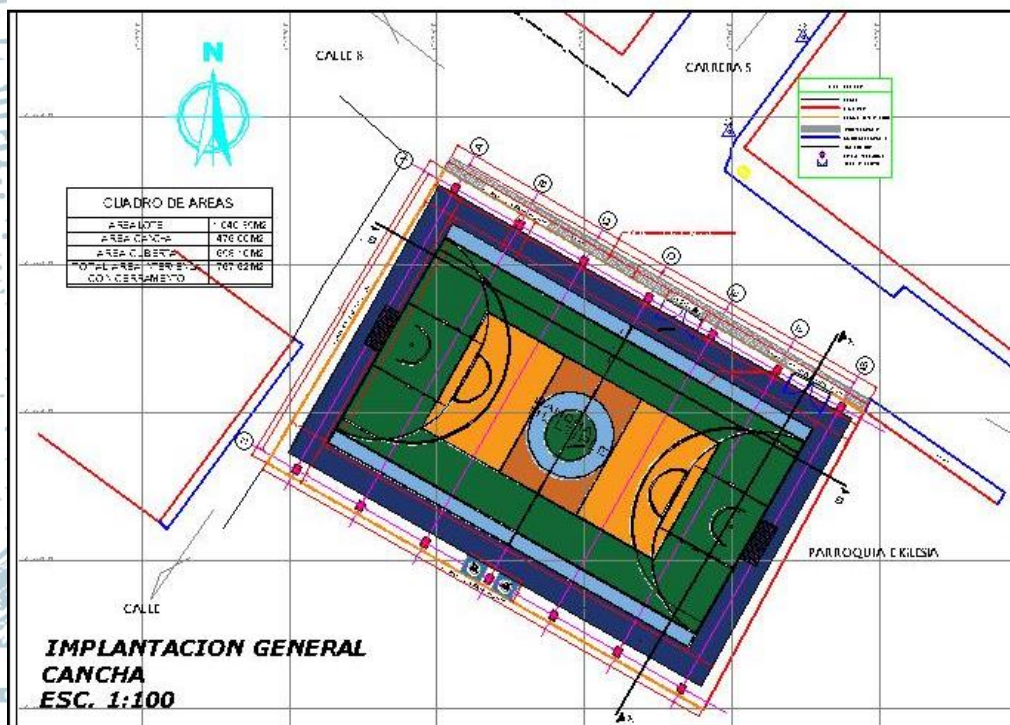
Se contemplo la iluminación de la cancha en la estructura metálica de la cubierta.



Se contempla un espacio para personas con discapacidad ubicados en la parte occidental del escenario.



Estos espacios se disponen de manera funcional para su uso cotidiano, generando en su exterior un espacio para el recibo de sus visitantes.



CRITERIOS ESTÉTICOS

La idea general del tratamiento del escenario que se trasluce al exterior es que éste se integre perfectamente a su entorno en la zona y, por ello, se emplea una construcción tradicional, basada en materiales y técnicas constructivas populares.

Todo ello queda identificado en los alzados exteriores empleándose materiales de piedra y ladrillo en los muros de cerramiento

Atentamente,



Fabio Alfonso Bayona Ramón

Arquitecto, especialista en interventoría de la construcción

M.P. No. No. A25282003-5468680

C.C. 5.468.680, expedida en Ocaña

