



# Reconstrucción del Centro La Nueva Aurora y Construcción de la Égida La Nueva Aurora



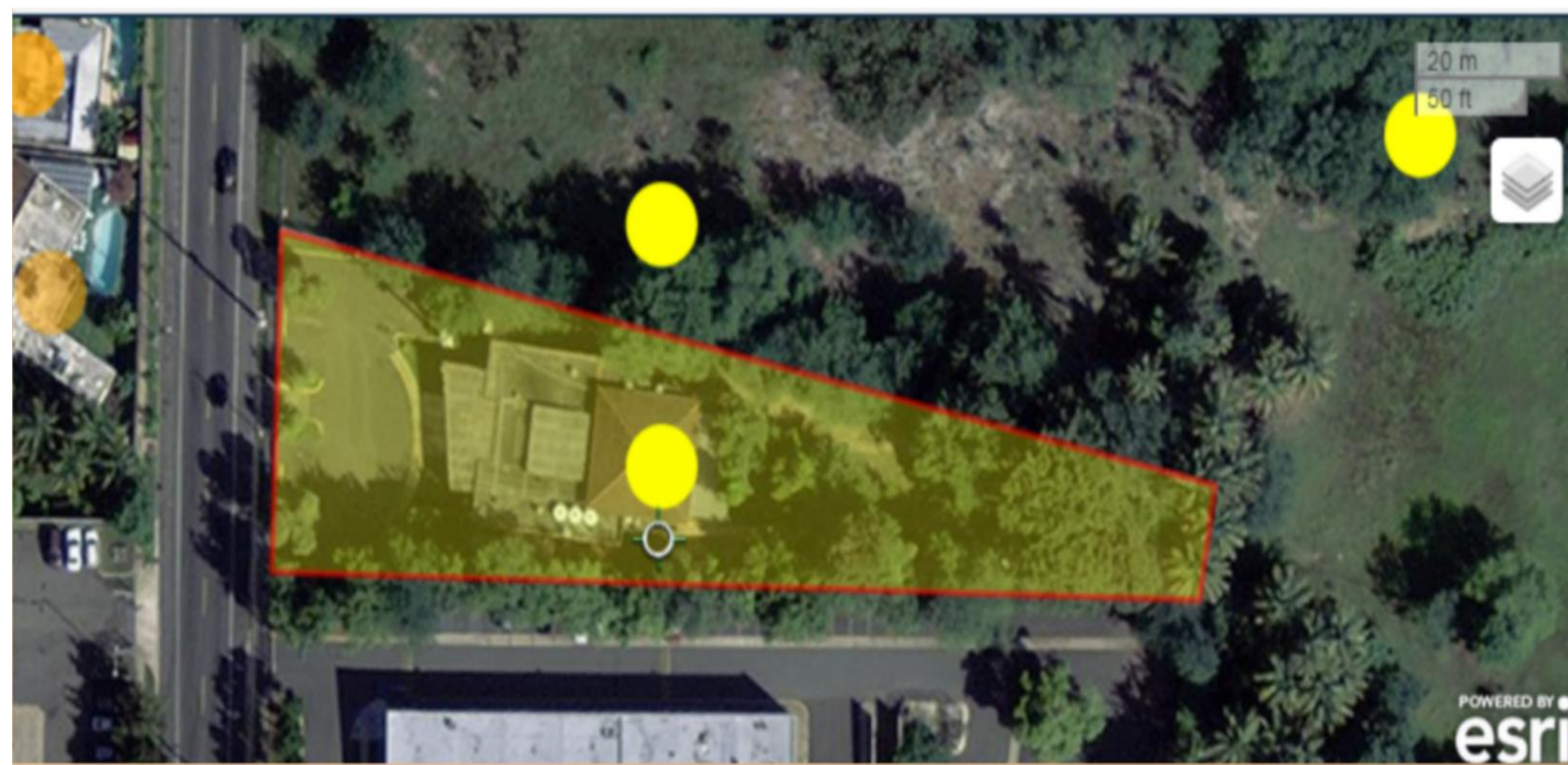
Jennifer Chavarria Pujols, Miguel García Correa, Melanie Merlo Colón, Ramuel Orta Sosa, Zuleika Ruiz Hernández, Roberto J. Vargas Rosario  
Prof. Ginger Rossy Robles

## Abstracto

El propósito principal del proyecto es satisfacer a las personas de edad avanzada que sufren del abandono por sus familiares. Las estadísticas aseguran que para el 2020 se espera que la población de personas mayores de 60 años sea un por ciento mayor al de las personas de 15 años. Es por este motivo que nos complace trabajar con la Construcción de La Égida La Nueva Aurora y Reconstrucción del Centro, este con el mismo nombre. El proyecto es de interés social ya que es para satisfacer las necesidades físicas, económicas y sociales de los envejecientes.

## Introducción

El proyecto se ubica en el Barrio Mameyal, Carretera 698, km 0.1, Dorado, Puerto Rico. Tiene una zona de interés turístico incorporado en Reglamento Conjunto. La propiedad tiene un área total de 3,648.44 metros cuadrados. El proyecto existente comprende un Centro de Envejecientes de uso diurno. El mismo consta con Centro Comedor, éste se utiliza para dar servicio religioso, actividades culturales, entre otras. También cuenta con Área de Manualidades, Área de Billar, Enfermería, Oficina de Trabajo Social, Lavandería/ Almacén. Esta área colinda al norte con Boston Scientific, al sur con el Centro de Diagnóstico y Tratamiento, al este se encuentra un lote vacío y al oeste con la carretera 698, que da acceso al Centro. El lote vacío se utilizará para la construcción de la Égida La Nueva Aurora.



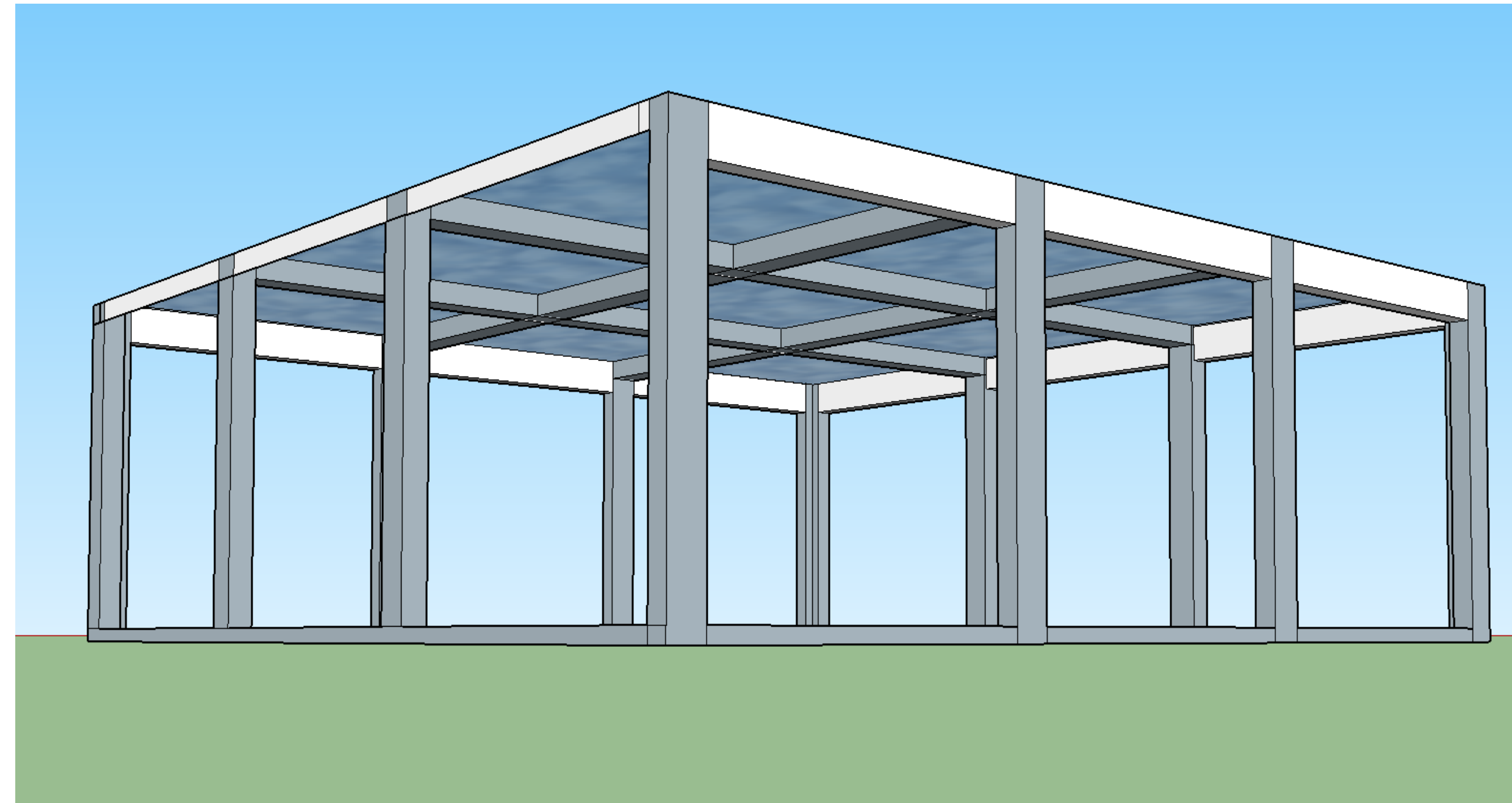
Vista Aérea del Lugar



Vista de Planta

## Centro La Nueva Aurora

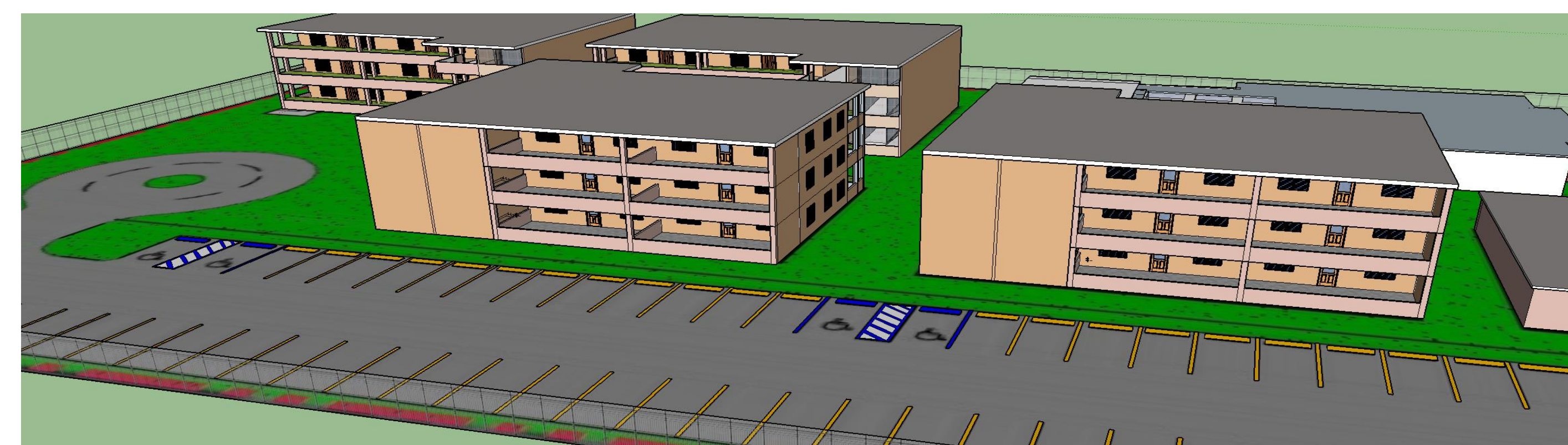
Como parte de la reestructuración del Centro se expandirá el área de la terraza para que puedan disponer de un área más amplia para mesas de billar, entre otras actividades; y se cambiará el techo del comedor, proveyendo de esta manera más iluminación.



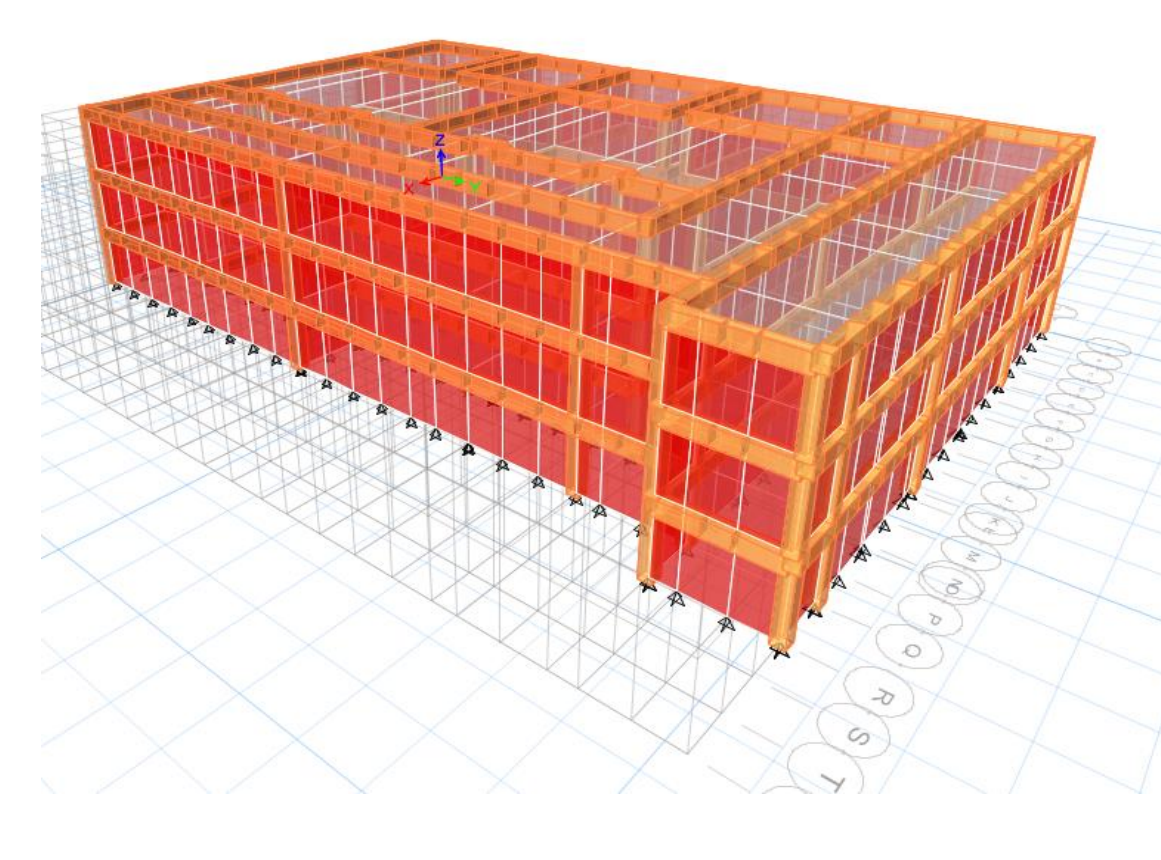
Nuevo Techo del Área de Comedor

## Égida La Nueva Aurora

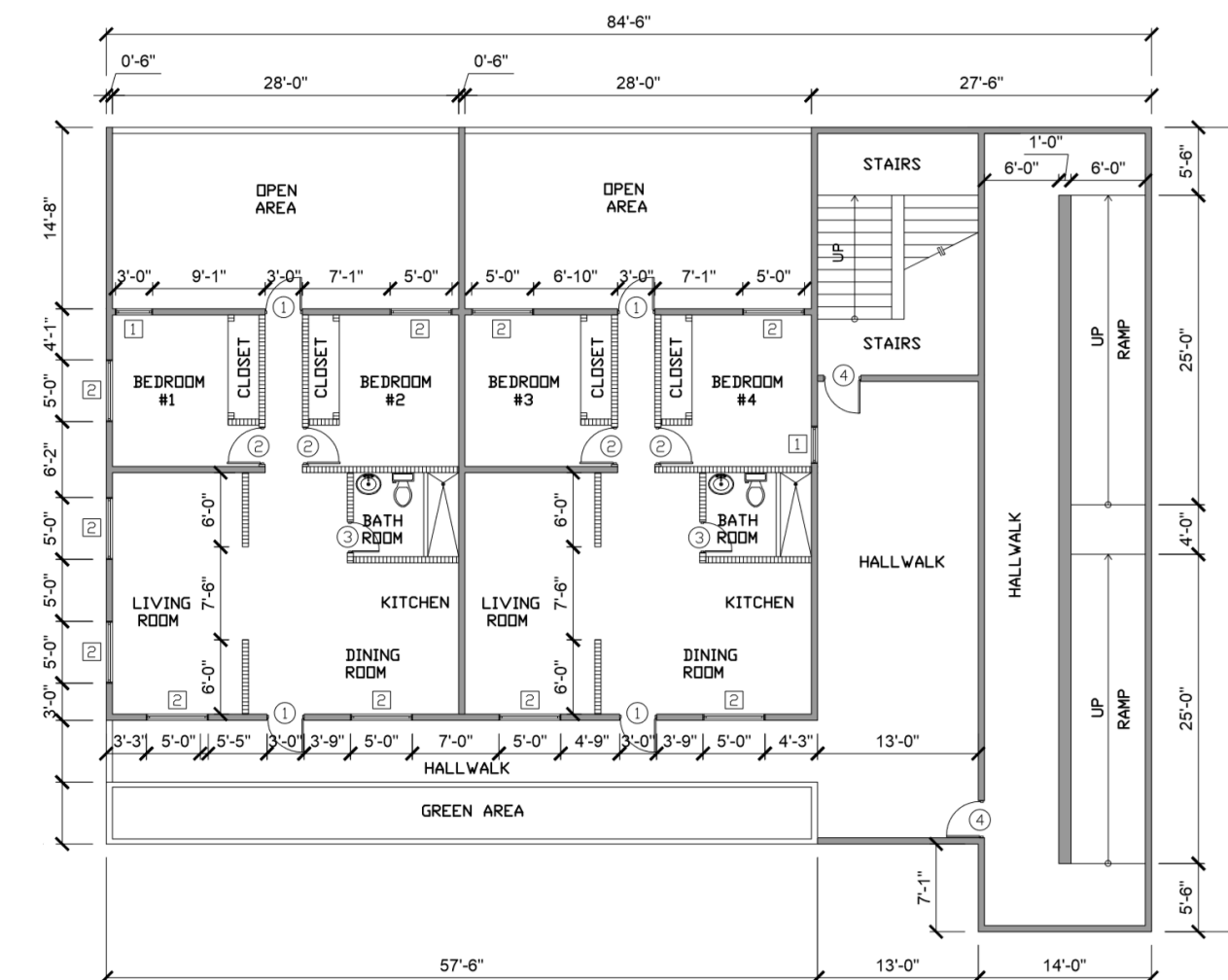
La Égida estará ubicada justo al lado del Centro de Envejecientes La Nueva Aurora en un lote vacío existente. Esta constará con tres niveles de dos apartamentos por nivel. La Égida contará con una terraza en la cual se ubicará la lavandería; también con patios exteriores e interiores para su disfrute. Los cuartos serán dobles pensando en envejecientes que viven con algún familiar o son matrimonios. Estos apartamentos contarán con cocina, sala familiar, habitaciones y baño donde estos se puedan sentir a gusto. Los apartamentos contarán con pasillos amplios para que los envejecientes con impedimentos puedan pasar sin dificultad alguna. Se creará una serie de pasillos que conectarán a las escaleras y rampa.



Vista Futura



Vista Estructural



Vista de Planta

## Equipos y Materiales

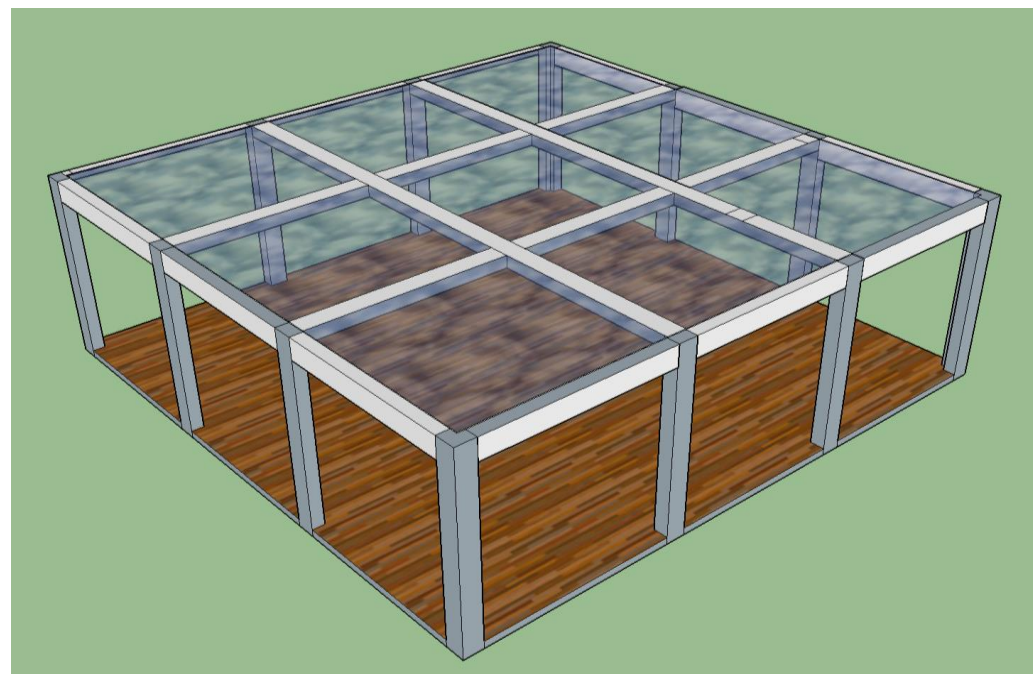
Como parte de la edificación de la Égida se estará utilizando "skylight". Este sistema son cristales en el techo ubicados en el área del comedor del Centro, esto es principalmente para iluminación y agregarle un toque de sofisticación. La Égida contará con área verde en la parte delantera y trasera del edificio. Como parte de la iluminación se implementarán solatube.



Áreas Verdes



Solatube



"Skylight"

## Resultado y Discusión

Como resultado de este diseño obtuvimos 24 apartamentos aptos para personas de edad avanzada y mejorando el Centro de Actividades para uso diurno, donde logramos cumplir con las expectativas requeridas por el Municipio de Dorado y contribuyendo al desarrollo de edificios verdes, ayudando de esta manera a la purificación del aire.



Vista Tridimensional de edificio de la égida

## Conclusión

Al terminar todos los diseños necesarios para realizar la reconstrucción del centro de actividades de los envejecientes de *La Nueva Aurora* podemos decir que éste es de total provecho para los envejecientes que se encuentran en el Municipio de Dorado. Dicho diseño está acorde con los requerimientos establecidos por los estándares que implanta ADA (American with Disability Act). En el diseño se encuentra todo lo necesario para cumplir con los estándares que necesitan las personas de la edad avanzada. Estas facilidades satisfacen las necesidades de los envejecientes.



Nueva Fachada del Centro existente.

## Agradecimientos

Queremos agradecer al Municipio de Dorado por habernos permitido trabajar con la Reconstrucción del Centro La Nueva Aurora y depositar su confianza al permitirnos realizar el diseño de la Construcción de la Égida La Nueva Aurora para beneficio de los envejecientes de dicho municipio.