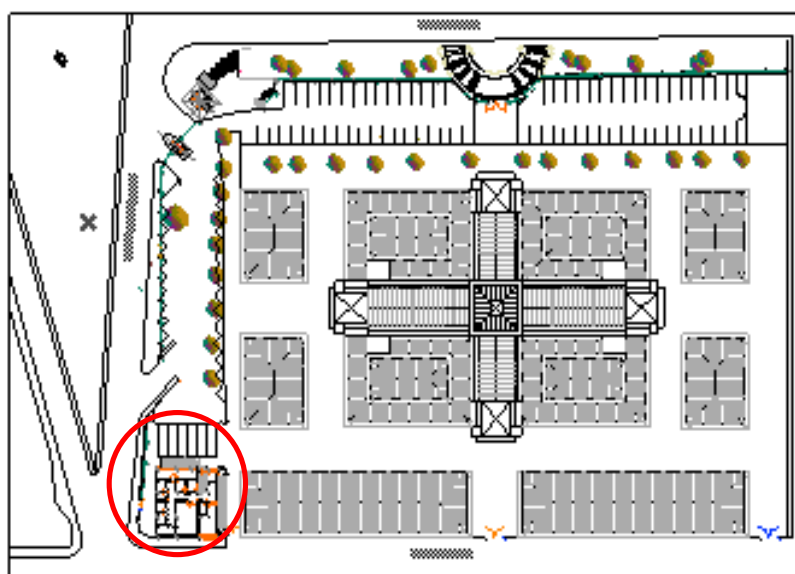


III. EVALUACION TECNICA.

El lugar donde se proyecta la construcción del Salón Bicentenario corresponde a una ampliación sobre la cubierta del área de servicios y que en la actualidad está conformada por una placa en concreto reforzado, es de anotar que en el proyecto aprobado por el Instituto Nacional de Vías en el año de 1989 se previó este espacio como futuro salón social.

El proyecto estructural viabilizado por el entonces Departamento Administrativo de Planeación Municipal - División de Proyectos fue diseñado por la firma P & D teniendo en cuenta la Norma Sismo Resistente de 1984, por lo cual dentro del estudio estructural se hace una revisión pormenorizada siguiendo los parámetros establecidos en la NSR de 2010 para éste tipo de edificación.



Área de Intervención.

La implantación de este servicio comprende la adecuación de algunos depósitos en la planta baja o semisótano para la ubicación de baterías de baños y punto fijo y en la parte superior o primer piso la disposición del Salón Social, para lo cual se tiene el siguiente cuadro de áreas:

DESCRIPCION	AREA M².
Primer Piso Existente	198.92
Reforma Primer Piso	41.99
Ampliación sobre Terraza	196.83

1. Comprensión del Sistema Constructivo.

En las siguientes fichas de calificación se describe el sistema constructivo del volumen denominado de servicios, donde se planea la ampliación del Salón Social Bicentenario, así: