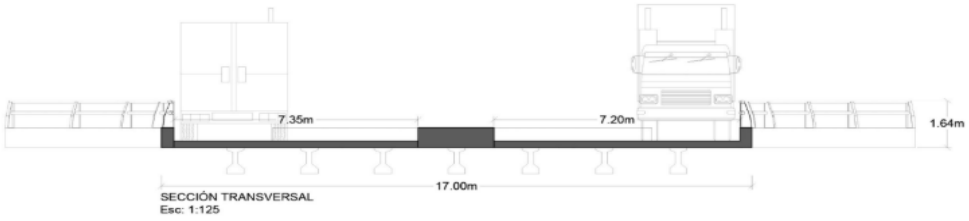
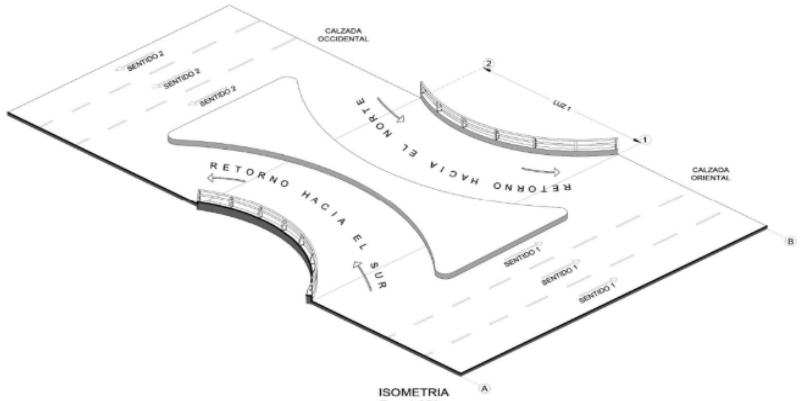
1. DIRECCIÓN: MANTENIMIENTO PUENTE DEL TRAMO CALLE 73 CON CARRERA 7R BARRIO: ALFONSO LOPEZ III - COMUNA: 7

2. INSERTAR ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA DE LA VÍA (Andén, Muro, Puente peatonal, Puente vehicular, Cicloinfraestructura, Cuneta, Alcantarilla, etc)



SECCIÓN TRANSVERSAL
Esc: 1:125



ISOMETRIA
Esc: 1:250

3.DESCRIPCIÓN: (Descripcion general del proyecto, mencionando las bondades del mismo y como influye positivamente en la comunidad la construccion del proyecto):

El proyecto consiste en el mantenimiento integral de un puente vehicular ubicado sobre la Avenida Ciudad de Cali, el cual permite la continuidad del tránsito vehicular sobre el canal de aguas lluvias. La intervención tiene como objetivo recuperar las condiciones de seguridad, funcionalidad y durabilidad de la estructura, mediante la ejecución de actividades de mantenimiento orientadas a corregir el deterioro identificado en sus elementos estructurales, producto de la exposición permanente a las condiciones ambientales, las cargas de servicio y el desgaste asociado a su operación.

Las actividades contempladas incluyen la limpieza y preparación de superficies, tratamiento de zonas afectadas por corrosión, reparación o sustitución de elementos estructurales deteriorados cuando sea necesario, mantenimiento de apoyos, juntas de dilatación, sistemas de drenaje, barandas y demás componentes del puente, así como la aplicación de sistemas de protección que permitan garantizar un adecuado desempeño de la estructura, de conformidad con las especificaciones técnicas y la normativa vigente.

La ejecución de este proyecto permitirá prolongar la vida útil del puente, preservar su capacidad estructural y garantizar condiciones seguras para la circulación vehicular. Asimismo, contribuirá a reducir los costos derivados de intervenciones correctivas de mayor magnitud, minimizará el riesgo de afectaciones a la movilidad por restricciones o cierres de la estructura y fortalecerá la conectividad vial del sector, beneficiando a la comunidad mediante una infraestructura más segura, confiable y en adecuadas condiciones de servicio.

4. QUIEN FORMULA EL PROYECTO

4.1. NOMBRE: JORGE IVAN OLAYA MERA

4.2. CARGO: INGENIERO CIVIL - CONTRATISTA

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del área.