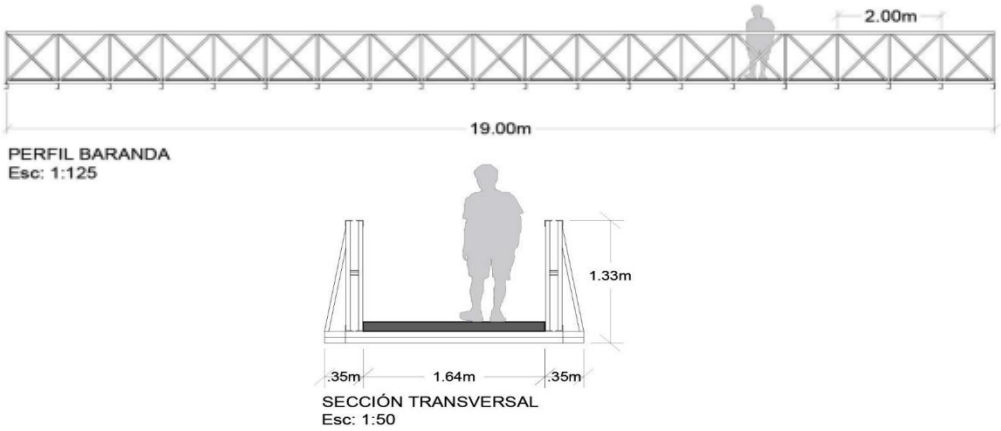
ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI DESARROLLO INTEGRAL DEL TERRITORIO DESARROLLO FÍSICO	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG) DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	MMDI02.02.02.P007.F002	
		VERSIÓN	003

1. DIRECCIÓN: MANTENIMIENTO PUENTE DEL TRAMO CALLE 73 CON CARRERA 26I1 BARRIO: JOSE MANUEL MARROQUIN II - COMUNA: 14

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



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 peatonal metálico tipo celosía, ubicado sobre la Avenida Ciudad de Cali, el cual permite el cruce seguro del 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 metálicos, producto de la exposición a la intemperie, la humedad y el uso continuo.

Las actividades contempladas incluyen la limpieza y preparación de superficies, tratamiento de zonas con corrosión, reparación o sustitución de elementos metálicos deteriorados cuando sea necesario, aplicación de sistemas de protección anticorrosiva y demás trabajos requeridos para restablecer las condiciones de servicio del puente, de acuerdo con las especificaciones técnicas y la normativa vigente.

La ejecución de este proyecto permitirá prolongar la vida útil de la estructura, reducir el riesgo de fallas asociadas al deterioro de sus componentes y garantizar condiciones adecuadas de seguridad para los peatones que diariamente utilizan este paso elevado. Asimismo, contribuirá a la preservación del patrimonio de infraestructura del Distrito, disminuirá los costos asociados a intervenciones correctivas de mayor magnitud y mejorará la movilidad peatonal y la conectividad entre los sectores aledaños, generando un impacto positivo en la calidad de vida de la comunidad y fortaleciendo las condiciones de accesibilidad y seguridad en el entorno urbano.

4. QUIEN FORMULA EL PROYECTO

4.1. NOMBRE: JUAN DIEGO AUX

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 Alcalde.