CONTRATO DE OBRA No. 1755 - 2024

CONTRATISTA – CONSORCIO VIAL HABITAT

OBJETO:

REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO, EN LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE HÁBITAT - LOTE 2

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1724 DE 2024

INTERVENTORÍA: CONSORCIO INGESCOR R 2024

OBJETO:

REALIZAR INTERVENTORÍA INTEGRAL A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO

PRODUCTO DOCUMENTAL

METODOLOGÍA ESTRUCTURAL

Bogotá D.C. mayo de 2025

CONTROL DE VERSIONES

Versión	Fecha	Descripción de modificación	Folios
0	20/05/2025		4

CONTRATISTA DE OBRA

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Firma	Firma	Firma
Nombre: Juan Ricardo Torres Cargo: Especialista Estructural	Nombre: Cargo:	Nombre: Cargo: Director (a) de obra

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

Revisado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Firma	Firma	Firma
Nombre: Cargo: Especialista Estructural	Nombre: Cargo:	Nombre: Cargo: Director (a) de interventoría

Tabla de Contenido

1. **INTRODUCCIÓN** 4
2. **ENFOQUE METODOLÓGICO** 4

1. INTRODUCCIÓN

La metodología general propuesta para la ejecución de los estudios y diseños se enmarca dentro de las etapas definidas en el **CONTRATO DE OBRA No. 1755 – 2024**, cuyo objeto es la "*REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA REVITALIZA TU BARRIO, EN LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE HÁBITAT - LOTE 2".* Dicho contrato ha sido suscrito entre la **SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT** y **CONSORCIO VIAL HABITAT.**

Esta metodología ha sido estructurada conforme a los procedimientos de referencia adoptados por el **CONSORCIO VIAL HABITAT**, garantizando el cumplimiento de los alcances y productos específicos asociados a la especialidad de ESTRUCTURAS.

2. ENFOQUE METODOLÓGICO

- Fase 1 – Diagnóstico:

Durante esta fase se recopilarán y analizarán los insumos técnicos provenientes de los demás componentes del proyecto (arquitectónico, urbanístico, geotécnico, hidrosanitario, redes, movilidad, arqueología y topografía), con el fin de establecer los lineamientos base para el componente estructural. Con base en esta información, se definirá un esquema preliminar de estructuras y se consolidará el documento técnico de soporte, en el cual se verificarán las afectaciones estructurales derivadas de las obras a ejecutarse y se conceptuará sobre ello.

- Fase 2 – Estudios y Diseños

A partir de los lineamientos definidos en la fase de diagnóstico, se desarrollarán los diseños definitivos del componente estructural, cumpliendo con los requisitos establecidos en la NSR-10 y demás normativas aplicables. Durante esta fase se elaborarán, sólo en caso de necesitarse de acuerdo con la Fase 1:

- Memorias de cálculo estructural.
- Cuantificación de cantidades de obra estructural.
- Planos estructurales definitivos.

Los entregables serán coordinados con los demás componentes técnicos para garantizar la compatibilidad y funcionalidad de las soluciones adoptadas.