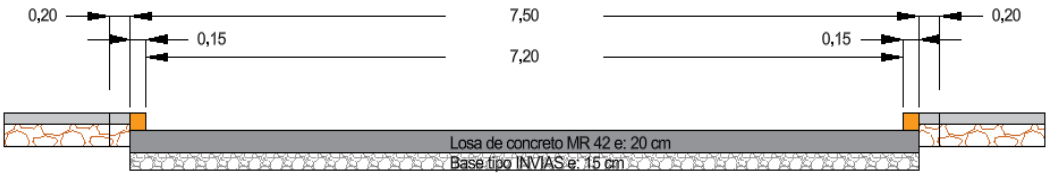
1. INSERTAR ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA DE LA VÍA (Con especificaciones Técnicas, espesor, longitud, de acuerdo a lo consignado en el presupuesto)



2. DESCRIPCIÓN DEL PROCESO CONSTRUCTIVO (Incluir la descripcion de cada actividad):

Preliminares:
Previo al inicio del proceso constructivo, se realizará la socialización del proyecto con la comunidad del sector de la Carrera 34 entre calles 14 y 14C, en el barrio Cristóbal Colón, con participación de líderes comunitarios, contratista e interventoría, teniendo en cuenta la situación actual de ocupación de la vía.
Localización y replanteo:
Se llevará a cabo el levantamiento topográfico y replanteo de la vía, definiendo niveles, cotas, alineamientos y abscisado, garantizando la correcta ejecución de las obras conforme a los diseños establecidos.
Actividades de demolición:
Se realizará la demolición total de las losas de pavimento rígido existentes en el tramo intervenido, incluyendo el cargue, transporte y disposición final de los materiales en sitios autorizados.
Limpieza y conformación de subrasante existente:
Se realizará la limpieza, perfilado y conformación de la subrasante existente, garantizando condiciones adecuadas de nivel y soporte, sin contemplar actividades de mejoramiento o reemplazo de material.
Conformación de base granular (tipo INVIAS):
Se colocará, extenderá y compactará una base granular con un espesor de 15 cm, cumpliendo con las especificaciones INVIAS vigentes. Se realizarán ensayos de control de calidad para verificar densidad y humedad óptima.
Chequeo de niveles:
Se verificará la correcta conformación de la base mediante chequeo de niveles, pendientes y abscisado, asegurando el cumplimiento del diseño geométrico.
Instalación de formaletas y acero:
Se instalarán formaletas laterales y el acero de refuerzo y/o elementos de transferencia de carga (pasadores y barras de amarre), garantizando la correcta alineación y disposición conforme a diseño.
Vaciado de concreto:
Se ejecutará el vaciado de concreto hidráulico con un espesor de 20 cm sobre la base previamente preparada, incluyendo el vibrado del concreto para asegurar su adecuada compactación.
Acabados:
Se realizará el enrasado, aplanado y texturizado de la superficie del concreto para garantizar condiciones de seguridad y durabilidad. Posteriormente, se efectuará el curado del concreto conforme a la normativa vigente.
Corte y sellado de juntas:
Se ejecutará el corte de juntas en el concreto endurecido y su posterior sellado, con el fin de controlar la fisuración y evitar la infiltración de agua y material fino.
Nivelación de sumideros y cámaras:
Se ajustarán los niveles de cámaras de inspección y sumideros para que coincidan con la rasante final de la vía.
Demarcación y señalización:
Finalmente, se realizará la demarcación vial horizontal y la instalación de señalización correspondiente, garantizando condiciones adecuadas de seguridad vial.

3. QUIEN FORMULA EL PROYECTO:

3.1 NOMBRE: MARIA ANDREA MENDOZA

Ma. Andrea Mendoza

3.2 CARGO: CONTRATISTA

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación po