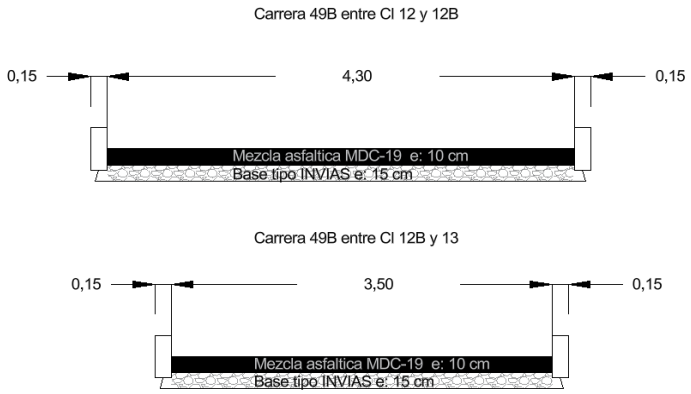
ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI DESARROLLO INTEGRAL DEL TERRITORIO DESARROLLO FÍSICO	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG) DESCRIPCIÓN DEL PROCESO CONSTRUCTIVO	MMDI02.02.02.P007.F003	
		VERSIÓN	003

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 49B entre calles 12 y 13, en el barrio Panamericano, con participación de líderes comunitarios, contratista e interventoría.
Localización y replanteo:
Se llevará a cabo el levantamiento topográfico y replanteo del tramo a intervenir, definiendo niveles, cotas, alineamientos y abscisado, así como la delimitación de las áreas con mayor deterioro.
Fresado de la carpeta asfáltica existente:
Se realizará el fresado de la capa de rodadura en los espesores requeridos, con el fin de retirar el material deteriorado y preparar la superficie para la intervención.
Demolición puntual y excavación:
En los sectores donde se evidencien baches profundos y pérdida de material estructural, se ejecutará la demolición localizada del pavimento y la excavación hasta la profundidad necesaria para la reposición de la base granular.
Reposición parcial de base granular:
Se colocará, extenderá y compactará base granular en los sectores intervenidos, con un espesor aproximado de 5 cm, cumpliendo con las especificaciones INVIAS y verificando mediante ensayos de control de calidad.
Perfilado y regularización:
Se realizará el perfilado de la superficie intervenida, garantizando la adecuada conformación de pendientes y niveles para la colocación de la carpeta asfáltica.
Riego de liga:
Se aplicará riego de liga sobre la superficie fresada y las zonas intervenidas, con el fin de asegurar la adecuada adherencia entre la estructura existente y la nueva carpeta asfáltica.
Colocación de carpeta asfáltica:
Se ejecutará la colocación y compactación de la mezcla asfáltica en caliente con un espesor aproximado de 10 cm, garantizando las condiciones de densidad, nivelación y textura superficial.
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 por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde