	EDRU	**ACTA REUNIÓN**	Código: FOR-GAC-01
			Versión: 02
		GESTIÓN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	Fecha de Emisión: 02/05/2023

FECHA: DD___10___ MM __09____ AA ___2025____	**HORA INICIO: _02__:__30__ pm.**	**HORA FINALIZACION: __4_:__30__pm.**

TEMA: Objetivo de la reunión:
Mesa tecnica verificacion parametros diseño estructura de pavimento adoquinado. CONTRATO DE OBRA No. 10.3.3.0002-2025, OBJETO: "EJECUTAR LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL RECORRIDO PATRIMONIAL DEL COMPLEJO MUSICAL – DANCÍSTICO DE LA SALSA EN SANTIAGO DE CALI".

ASISTENTES

Se anexa formato hoja de asistencia diligenciada al momento de la reunión

PARTICIPANTES:

Equipo tecnico Interventoria de obra
Equipo Técnico Contratista de obra
Equipo Técnico EDRU

ASUNTOS TRATADOS:

1. VERIFICACION DISEÑO ACTUALIZADO ESTRUCTURA DE PAVIMENTOS

Se informa por parte de La EDRU que de acuerdo con el diseñador de la estructura de pavimento propuesto en el concepto quien corrobora y reconfirma que los parámetros adoptados (tránsito de diseño, condición de subrasante, periodo de diseño) son adecuados para las condiciones del proyecto.
En consecuencia, se adopta la estructura propuesta en el concepto entregado por ell diseñador.

Sin embargo durante la ejecución se evidenció contaminación de la subrasante por infiltración de aguas residuales asociadas a fugas de redes existentes y por las actividades de reposiciones. Esta condición reduce la capacidad portante y compromete la durabilidad del paquete estructural. Con base en la recomendación del Contratista y la Interventoría, la EDRU considera viable ejecutar un mejoramiento de subrasante.
2. Solución aprobada
Remoción selectiva de material contaminado hasta alcanzar subrasante con humedad y consistencia aceptables.
Mejoramiento granular de 15 cm con material pétreo tipo "roca muerta" (agregado grueso, limpio y no friable), colocado y compactado en espesor uniforme.
Geotextil de separación entre la subrasante y el material de mejoramiento, seleccionado para prevenir la migración de finos y resistir rasgado/punción por el tamaño del agregado. El cual sera

Se solicita por parte de la EDRU a la interventoria la entrega del Balance financiero de la obra donde se incluyan los ajustes tecnicos que ha requerido la ejecucion del proyecto.

2. VERIFICACION TECNICA FILTRO PROPUESTO

EDRU	**ACTA REUNIÓN**	Código:	FOR-GAC-01
		Versión:	02
	GESTIÓN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	Fecha de Emisión:	02/05/2023

FECHA: DD___10___ MM __09____ AA ___2025____	**HORA INICIO: _02__:__30__ pm.**	**HORA FINALIZACION: __4_:__30__pm.**

TEMA: Objetivo de la reunión:
Mesa tecnica verificacion parametros diseño estructura de pavimento adoquinado. CONTRATO DE OBRA No. 10.3.3.0002-2025, OBJETO: "EJECUTAR LAS OBRAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL RECORRIDO PATRIMONIAL DEL COMPLEJO MUSICAL – DANCÍSTICO DE LA SALSA EN SANTIAGO DE CALI".

Se establece por las partes que, dadas las condiciones de arcilla de alta plasticidad (USCS: CH) en la subrasante, técnicamente se requiere un filtro vial para garantizar el desempeño del paquete adoquinado y evitar saturación.
Alternativa 1 – Zanja drenante con tubería perforada: sección 0,60 m × 0,60 m con grava de 1", ubicada debajo de la cuneta proyectada (punto más bajo de la estructura vial) y conectada a los sumideros. La profundidad queda condicionada por las cotas de los sumideros, por lo que no puede ubicarse más profunda que el nivel de conexión disponible.
Alternativa 2 – Geodren vial: geodren vial de Ø100 mm de 1,0 m de altura extendido bajo la cama de arena del adoquín, ya que el propuesto de 50cm no es sufuciente para abarcar toda la estructura de la via.
Por tiempos de ejecución y procedimiento constructivo, se recomienda adoptar la Alternativa 2 (geodren). No obstante, antes de la decisión definitiva se realizará un análisis técnico-económico comparativo de ambos sistemas.
Acciones y responsabilidades:
Contratista: presentar comparativo técnico-económico y memoria de diseño
Interventoría: revisar y emitir concepto técnico
EDRU: aprobar la alternativa definitiva.

Decisiones y acuerdos

Los establecidos en cada punto

FECHA PROXIMA REUNION:	**N/A**	**LUGAR:**	**EDRU**

Firma:
Ingeniero. David Arenas. Director de Obra
Contratista Consorcio Patrimonio Musical

Firma:
Ingeniera. Shirly Guerra. Director de Interventoría
Interventoría Consorcio Asociación Ingenieros UMNG Cali

Firma:
Ingeniera Diana Barbosa. Directora de proyectos
EDRU - Entidad Contratante.

Firma:

EMCALI