

	FORMATO: ACTA PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Versión: 4.0
		Fecha: 10/09/2019
		Código: GDC-F-01

ACTA No. 9

FECHA: Bogotá, 7 de diciembre de 2020

HORA: De 11:30 Am a 1:00 Pm

LUGAR: Mesa de trabajo Virtual – Aplicación TEAMS

ASISTENTES: Carlos Bernal Escobar – Evaluador grupo de evaluación MVCT
Leonardo Álvarez - consultor
Marcela Pineda - gerente de zona EPC
Betsy Yurany Sanabria - ing. Apoyo EPC

INVITADOS: Empresas Publicas de Cundinamarca

ORDEN DEL DIA: Asistencia técnica para el proyecto de alcantarillado de la Mesa.

Acta #9. 7 diciembre de 2020. Plan maestro alcantarillado de la mesa, Cundinamarca.
Revisión del componente estructural.

- Deben hacer la presentación de los planos firmados por los ingenieros responsables del diseño de manera digital.
- Las memorias de cálculo estructural deben incluir aspectos como criterios y/o suposiciones utilizadas en los diseños, metodologías empleadas, análisis detallado de los casos de carga acompañados de esquemas y cálculos, verificación del cumplimiento de los requisitos mínimos establecidos en la NSR-10 (flexión, cortante, control de agrietamiento, etc), referencias a normas técnicas y esquemas de los componentes a construir con sus respectivas dimensiones, información sobre el software utilizado, archivo digital de la modelación estructural que contenga tanto los datos de entrada (dimensiones, materiales, casos de carga, combinaciones, etc) como los resultados del análisis estructural (momentos, cortantes, etc), planos de diseño para la construcción, cantidades de obra, listas de refuerzo y figuración, todo bajo los códigos y normas vigentes (NSR-10 , ACI 350.6 , documento AIS 180-13).
- El grupo de ajustadores de la entidad se encuentra en el ajuste del presupuesto de acuerdo a la actualización de precios.
- Se deben entregar las hipótesis de carga de acuerdo a la resolución NSR 10 capitulo 23 y la ACI 350.3 – 6, esta última para el cálculo de las cargas hidrodinámicas. Teniendo en cuenta las combinaciones recomendadas.
- Deben modelar las estructuras de acuerdo a las cargas resultantes.

