

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

ACTA No. 2

FECHA: Bogotá, 15 de octubre de 2020

HORA: De 04:00 pm a 04:40 pm horas

LUGAR: Mesa de trabajo Virtual – Aplicación TEAMS

ASISTENTES:

Dr. Emma Gutiérrez	Representante Legal, DAG Ingeniería. emma.gutierrez@dagingeneria.com y info@dagingeneria.com
Dr. Ángela Niño	Ingeniera de Diseño angela.nino@dagingeneria.com
Ing. Juan Carlos Restrepo Mejía	Contratista MVCT – Especialista en Estructuras – Grupo de Evaluación de Proyectos jrestrepo@minvivienda.gov.co
Ing. José Manuel Vásquez Leal	Contratista MVCT – Evaluador de Proyectos 3012193806 jvasquez@minvivienda.gov.co

INVITADOS:

OBJETO: Brindar Asistencia Técnica, en la revisión del componente estructural del proyecto de "Construcción del sistema de potabilización y acueducto, para el casco urbano del Municipio de Salazar de Las Palmas, Norte de Santander".

ORDEN DEL DIA: Revisión del componente estructural
Observaciones
Compromisos

DESARROLLO:

Por parte del especialista en estructuras Ing, Juan Carlos Restrepo Mejía, del MVCT, Se hace la presentación de la evaluación al componente estructural del proyecto.

Se menciona, que las memorias de cálculo hablan del municipio de Mochalema, en las memorias del diseño estructural de la planta no hay datos de entrada ni de salida, las primeras memorias son de la bocatoma, las segundas de la ptap y las terceras de la caseta y la ptap.

No se identifica dónde se presentan los datos de entrada, entonces no se pueden evaluar los de salida.

El Ing. Juan Carlos, presentó unas primeras observaciones, indicando que no encontraba la documentación completa. En respuesta a esto, DAG Ingeniería, remitió mediante correo electrónico

una nueva carpeta digital, que al recibirla, el Ing. Mejía, encontró que correspondía a un diseñador distinto, el Ing. Yesid Munar con memorias de junio, de meses después a las de febrero, de la entrega radicada, pero son solo de la PTAP. Estas ya tienen 5 de la ptap, pero no se encuentran elementos tan sencillos como la memoria de la cimentación de la caseta. Cuando se revisan los 4 o 5 planos que bien en el paquete entregado el 14 de octubre. La geometría de las estructuras es diferente en la segunda carpeta, pero habla de Cundinamarca y presenta logos de Empresas Públicas de Cundinamarca, cuando el Mpio es de Norte de Santander. Adicionalmente, en estos planos no se menciona el diseñador, entonces no se sabe si es Yesid o es el diseñador anterior. Y los planos vienen con logos de Empresas Públicas de Cundinamarca y logos de la Gobernación de Cundinamarca.

Es una confusión entre los planos y las secciones, y no se encuentra coherencia entre los cortes a-a y 9-9, de qué estructuras son, de qué plano, etc. La distribución de los detalles es muy confusa para revisarla.

No se ve fuerza de sismo, fuerzas impulsivas, fuerzas compulsivas. Siempre

Se determina mesa de seguimiento para la siguiente semana, jueves o viernes a fin de evaluar el componente estructural junto con el especialista en estructuras diseñador del proyecto.

Se socializan las necesidades documentales, prediales y técnicas para el proyecto.

Se requiere contar con una interventoría que avale el proyecto, para determinar qué solución tendrá esta problemática se convocará desde el MVCT a una nueva reunión en la que participe el Municipio y DAG Ingeniería.

- Compromisos (*Si aplica*)

Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
DAG Ingeniería, atenderá cada una de las observaciones realizadas en la presente reunión	DAG Ingeniería	22/10/2020
Convocar a una siguiente Mesa de trabajo para el 28/10/2020	José Manuel Vásquez Leal -MVCT	20/10/2020

FIRMAS:

Asistencia virtual de todas las personas del numeral ASISTENTES. Se anexa captura de pantalla de la invitación.

Elaboró: José Manuel Vásquez Leal / MVCT

Fecha: 15 de octubre de 2020.

VERIFICACION COMPONENTE ESTRUCTURAL - SALAZAR DE LAS PALMAS

07:18

Está grabando Esta reunión. Asegúrese de que todos sepan que está grabando. Política de privacidad

Compartir

Abandonar

Descartar

Inicio | Documentos | 03 SEPTIEMBRE | 03 SEPTIEMBRE | 03 SEPTIEMBRE

4. AVALÚO DE CARGAS

A continuación, se presenta el avalúo de cargas del sistema:

4.1. CARGA MUERTA, D

Definición

Para el cálculo del peso propio de la estructura se consideró el peso de los muros que componen al sistema, las pilas y la cimentación de acuerdo con la configuración geométrica planteada que aparece en la Figura 4. Los elementos estructurales como lo son las vigas y las columnas al estar embebidos dentro de los muros y la losa, por lo cual no se tiene en cuenta otro volumen que se fue sumado en el perímetro de los muros y losas.



Juan Carlos Restrepo Mejía

1 elemento seleccionado 1,00 MB

EG Emma Guzmán (Invitado) AN ANGELA NIÑO (Invitado) JM Juan Carlos Restrepo Mejía

100%

4:07 p. m. 15/10/2020