

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

ACTA No. SIN

FECHA: Bogotá D.C., 07-04-2020.

HORA: De 11:00 a 12:40 am.

LUGAR: Teleconferencia.

ASISTENTES: Ing. Jessica Sánchez. Consultora proyecto.
Ing. Eddy Galvis. Ingeniero estructural proyecto.
Ing. Jorge Caro. Ingeniero especialista estructural – Subdirección de proyectos.
Ing. Ghisel González. Ingeniero civil – Subdirección de proyectos.

INVITADOS: No aplica.

ORDEN DEL DIA:

Aclaración de observaciones sobre el componente estructural del proyecto: ADECUACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO MULTIVEREDAL EL CUAL INCLUYA LAS VEREDAS: MARTÍN, BOTANILLA, YERBABUENAL Y SANTIAGO DE LA JURISDICCIÓN DE MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE CARTAGO DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

DESARROLLO:

El proyecto contó con diferentes ingenieros estructurales.

Se realiza la primera parte de la reunión con el ingeniero Eddy Galvis quien diseñó el tanque de contacto de cloro y apoyó en el diseño de tanques de almacenamiento principal y auxiliares.

El ing. Galvis va a revisar si para las estructuras en las que él participó se realizó la exploración del suelo a 1m del desplante de las estructuras.

El ing. Caro solicita el informe de salida del software de diseño, con el objetivo de verificar los parámetros que se utilizan en el diseño estructural.

El ing. Caro solicita que se aclare el método de cálculo del factor de durabilidad ambiental, el informe estructural presentado indica que sólo se tuvo en cuenta la resistencia a la tracción y no a la flexión, sin embargo solicita que se tenga en cuenta que las paredes de los tanques trabajan a flexión, de conformidad con el criterio NSR – cap. 23.

El ing. Galvis manifiesta que si calcula F_s antes de calcular la resistencia, para lograr establecer validez en el método tendría que iterar para llegar al F_s inicial.

El MVCT recomienda que la respuesta a las observaciones que se han presentado queden inmersas dentro de la estructura del documento, y no como un anexo de aclaraciones o respuesta. Lo anterior debido a que el objetivo de estas reuniones es que el Municipio presente la versión final del proyecto que integre en su contenido todos los ajustes realizados.

El ing. Galvis consulta sobre el análisis de las derivas.

El ing. Caro le explica que se trata de un requerimiento normativo para estructuras nuevas, que se encuentra en la NSR cap. A.12.

El ing. Galvis solicita aclarar las presiones requeridas para el caso del tanque semi enterrado.

El ing. Caro le aclara que se debe tener en cuenta el empuje hidrodinámico además del empuje del terreno, parámetros que deben ser incorporados en el software de diseño.

Finalmente el Ministerio recomienda definir claramente el alcance del proyecto porque en el informe de suelos y en el informe estructural no coinciden las infraestructuras del proyecto.

La segunda parte de la reunión se realiza con la ing. Jessica Sánchez, quien informa que enviará una actualización del informe estructural elaborado por el ing. Javier Rueda, encargado de la estructura filtro lento.

El ing. Caro le solicita aclarar el alcance del proyecto, toda vez que el estudio de suelos señala 8 tanques y 1 bocatoma, mientras que los informes estructurales contienen 5 estructuras.

La ing. Sánchez manifiesta que como el proyecto ha venido teniendo ajustes, se evidenciaron inconsistencias en las versiones radicadas en el MVCT, las cuales están siendo consideradas en la estructuración del informe final.

La ing. González le solicitó, dejar el proyecto en versión final, coherente en todos sus componentes hidráulicos, estructurales, suelos, etc., con el fin de poder realizar la evaluación del informe completo y coherente en sus contenidos, que corresponda a la versión final del proyecto. Se aclara que el filtro lento forma parte de la PTAP y debe ser presentado de forma integral con el componente PTAP.

CONCLUSIONES

- Revisar que las exploraciones de suelos se realicen a 1m de la profundidad de desplante de las estructuras.
- Presentar el informe de salida del software de diseño, dentro de cada uno de los informes estructurales.
- Ajustar el método de cálculo del factor de durabilidad ambiental.
- Incorporar el análisis de las derivas, dentro del análisis estructural.
- Incorporar el empuje hidrodinámico además del empuje del terreno para el caso del tanque semienterrado.
- Definir claramente el alcance del proyecto.
- Ajustar la versión final, de modo que quede consistente y coherente en todos sus contenidos (Diagnóstico, Análisis de alternativas, Diseño, Estudio de suelos, Informes estructurales, entre otros.).
- Acoger las observaciones contenidas en las listas de chequeo y en el correo electrónico con la evaluación estructural.

- Compromisos (*Si aplica*)

Compromiso	Responsable	Fecha limite de cumplimiento
Remitir vía correo electrónico las aclaraciones del informe estructural del filtro lento.	Consultores.	07-04-2020
Continuar con el proceso de estructuración y del informe final del proyecto.	Consultores.	30-04-2020.
Revisar aclaraciones remitidas para el filtro lento.	MVCT	17-04-2020.

FIRMAS: Se adjuntan correos de los asistentes a la reunión, validando el contenido del acta.

Elaboró: J. Caro y G. González.

Fecha: 07-04-2020.

Correo: Ghisel Alcira Gonzalez Grey - Outlook - Google Chrome
outlook.office.com/mail/deeplink?version=2020032904.10&popoutv2=1&leanbootstrap=1

Responder a todos Eliminar No deseado Bloquear

Re: Acta reunión 07-04-2020

EG Edy Galvis <edygalvis@gmail.com>
Mié 8/04/2020 11:12 AM
Ghisel Alcira Gonzalez Grey, Jorge Andres Caro Cortes

Buenos días,

Confirmando participación en la reunión realizada el día 08 de abril de 2020, a las 11:00 AM.
Apruebo el acta adjunta en la cadena de correos.

Edy J. Galvis Campillo
C.C. 1018458355
Ingeniero Civil.

El mié., 8 abr. 2020 a las 10:47, Ghisel Alcira Gonzalez Grey (<GAGonzalez@minvivienda.gov.co>) escribió:

Ing. **Edy Galvis**, buenos días.

Adjunto envío el acta de la reunión realizada el día de ayer.

Agradecemos enviarnos un correo de confirmación de la participación en la reunión.

Cordial saludo,

Jorge Caro

Ghisel González
Subdirección de Proyectos
Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio
+57 (1) 3323434 ext: 3801
Calle 18 No. 7-59 Sede Calle 18, Bogotá D.C.
www.minvivienda.gov.co

Correo: Ghisel Alcira Gonzalez Grey - Outlook - Google Chrome
outlook.office.com/mail/deeplink?version=2020032904.10&popoutv2=1&leanbootstrap=1

Responder a todos Eliminar No deseado Bloquear

Re: Acta reunión 07-04-2020

JG JESSICA SÁNCHEZ GLEDE <jss1221@gmail.com>
Mié 8/04/2020 10:38 AM
Ghisel Alcira Gonzalez Grey, Jorge Andres Caro Cortes

Recibida ingeniera. Cabe resaltar que he participado activamente en la reunión llevada a cabo con el ing jorge caro y la ing ghisel gonzalez.

Enviado desde mi iPhone

El 7/04/2020, a la(s) 10:50 p. m., Ghisel Alcira Gonzalez Grey <GAGonzalez@minvivienda.gov.co> escribió:

Ing. Jessica, buenas noches.

Adjunto envío el acta de la reunión realizada el día de hoy.

Agradecemos enviarnos un correo de confirmación de la participación en la reunión.

Por favor me indica el correo del Ingeniero Eddy Galvis para remitirle el acta.

Cordial saludo,

Jorge Caro

Ghisel González

<Outlook-43ryaql1.png>

Subdirección de Proyectos
Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio
+57 (1) 3323434 ext: 3801
Calle 18 No. 7-59 Sede Calle 18, Bogotá D.C.
www.minvivienda.gov.co

<20200407 Acta San Pedro de Cartago V2.pdf>