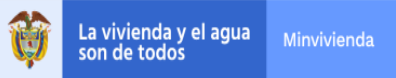


|                                                                                   |                                    |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
|  | <b>FORMATO:</b> ACTA               | Versión: 6.0      |
|                                                                                   | <b>PROCESO:</b> GESTION DOCUMENTAL | Fecha: 11/02/2022 |
|                                                                                   |                                    | Código: GDC-F-01  |

## ACTA No. 1

### DATOS GENERALES

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FECHA:      | 29/07/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| HORA:       | 8:00 a 9:30 am                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| LUGAR:      | Virtual: TEAMS                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ASISTENTES: | Nayduth López Muñoz. Arquitecta contratista PDA Sucre.<br>Jairo Arley Urbina Gómez. Evaluador componente estructural MVCT.<br>Jair Galvan Carvajal: Ingeniero ambiental Diseño.<br>Diego Pereira. Diseñador estructural Consultor.<br>Ghisel Alcira González Grey. Contratista Subdirección de Proyectos MVCT. |
| INVITADOS:  | Aguas de Sucre S.A. E.S.P.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### ORDEN DEL DIA:

Asistencia técnica en el componente estructural del proyecto: "Optimización del sistema de acueducto de la cabecera municipal de San Onofre- departamento de Sucre".

### DESARROLLO:

Los aspectos relevantes de la reunión fueron los siguientes:

Durante la mesa de trabajo se socializaron las observaciones dentro de las cuales se mencionaron y aclararon las siguientes:

Se le solicitó al diseñador ajustar los despieces ya que los traslajos se presentaron en los nudos, por lo tanto, no se estaba cumpliendo con los requisitos de la NSR-10. De la anterior solicitud el diseñador dio su explicación del porque se dibujaron los traslajos en estos puntos manifestando las bases teóricas de elementos sometidos a tensión y se acordó finalmente que se ajustarían de acuerdo con la observación realizada.

Se aclaró la observación de la zapata de las losas de la PTAP y tanque se resina y carbón activado, ya que en el detalle se ven como zapatas aisladas, pero de acuerdo con lo expuesto por el diseñador se tratan de zapatas corridas.

El diseñador aclaró el por qué en el despiece de las losas no se presentan traslajos, por lo tanto, se sugirió presentar una sección transversal de la losa donde se evidenciarán los

traslapos a usarse y además usar varillas de 6 metros que son las comerciales y no limitar el armado de la parrilla a varillas de 12 metros o 9 metros.

El diseñador incluirá las cantidades de obra en los planos.

El diseñador aclaró que la resistencia del concreto de la caseta es de 3000 psi y que ajustará el modelo estructural ya que uso 4000 psi.

Se le aclaró al diseñador que el diseño de las vigas y columnas se debían presentar de manera explicativa donde se realice la disposición del refuerzo teniendo en cuenta las solicitaciones a las que estará sometido el elemento.

Finalmente, se le sugirió al diseñador generar los reportes de los modelos nuevamente ya que en algunas estructuras la información de los datos de entrada, cargas aplicadas y combinaciones estaban incompletas o no se presentan.

#### **COMROMISOS** (Si aplica)

Se van a revisar los traslapos en vigas, para que no haya traslapos en nodos, se hará el cambio, alargando la varilla o haciendo el traslapo en otro sector.

Se ajustarán las longitudes de las varillas a 6m, que es una longitud comercial.

Con el propósito de que haya coherencia entre memorias y planos, se van a incluir en las memorias de cálculo las vigas de amarre que aparecen en los planos.

| # | Compromiso                                           | Responsable | Fecha límite de cumplimiento |
|---|------------------------------------------------------|-------------|------------------------------|
| 1 | Realizar las subsanaciones que requiere el proyecto. | Consultor.  | No se estableció.            |

#### **FIRMAS: RESUMEN DE ASISTENTES TEAMS**

Elaboró: Jaro Urbina/Ghisel González

## RESUMEN DE ASISTENTES TEAMS

| Resumen de la reunión              |                                                                                                                                                        |                    |             |                                 |             |                                 |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|---------------------------------|-------------|---------------------------------|
| Número total de participantes      | 8                                                                                                                                                      |                    |             |                                 |             |                                 |
| Título de la reunión               | Mesa de trabajo: EVALUACIÓN ESTRUCTURAL PROYECTO "Optimización del sistema de acueducto de la cabecera municipal de San Onofre- departamento de Sucre" |                    |             |                                 |             |                                 |
| Hora de inicio de la reunión       | 29/7/2022, 7:59:00                                                                                                                                     |                    |             |                                 |             |                                 |
| Hora de finalización de la reunión | 29/7/2022, 9:28:59                                                                                                                                     |                    |             |                                 |             |                                 |
| ID. de reunión                     | 500a5e9e-3dca-4175-a424-19ec6ac82a7d                                                                                                                   |                    |             |                                 |             |                                 |
| Nombre completo                    | Hora de Unión                                                                                                                                          | Hora de salida     | Duración    | Correo electrónico              | Rol         | Id. de participante (UPN)       |
| Ghisel Alcira Gonzalez Grey        | 29/7/2022, 7:59:00                                                                                                                                     | 29/7/2022, 8:09:06 | 10 min 5 s  | GAGonzalez@minvivienda.gov.co   | Organizador | GAGonzalez@minvivienda.gov.co   |
| Ghisel Alcira Gonzalez Grey        | 29/7/2022, 8:22:33                                                                                                                                     | 29/7/2022, 9:28:55 | 1 h 6 min   | GAGonzalez@minvivienda.gov.co   | Organizador | GAGonzalez@minvivienda.gov.co   |
| Jair Galvan                        | 29/7/2022, 8:03:07                                                                                                                                     | 29/7/2022, 9:28:39 | 1 h 25 min  |                                 | Moderador   |                                 |
| NAYDUTH LÓPEZ (ADS) (Invitado)     | 29/7/2022, 8:03:09                                                                                                                                     | 29/7/2022, 9:28:42 | 1 h 25 min  |                                 | Moderador   |                                 |
| Ghisel González (Invitado)         | 29/7/2022, 8:08:54                                                                                                                                     | 29/7/2022, 8:21:50 | 12 min 55 s |                                 | Moderador   |                                 |
| Jairo Arely Urbina Gomez           | 29/7/2022, 8:09:20                                                                                                                                     | 29/7/2022, 9:28:45 | 1 h 19 min  | JUrbina@minvivienda.gov.co      | Moderador   | JUrbina@minvivienda.gov.co      |
| Dibujante2 Mye                     | 29/7/2022, 8:21:34                                                                                                                                     | 29/7/2022, 9:28:59 | 1 h 7 min   | orciaingenieria.onmicrosoft.com | Moderador   | orciaingenieria.onmicrosoft.com |
| Diego Pereira                      | 29/7/2022, 8:23:16                                                                                                                                     | 29/7/2022, 9:04:15 | 40 min 59 s |                                 | Moderador   |                                 |
| Diego Pereira                      | 29/7/2022, 9:04:54                                                                                                                                     | 29/7/2022, 9:28:40 | 23 min 45 s |                                 | Moderador   |                                 |

|                                                                                   |                                                                                                  |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>FORMATO:</b> LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS<br><br><b>PROCESO:</b> GESTION DOCUMENTAL | Versión: 5.0      |
|                                                                                   |                                                                                                  | Fecha: 11/02/2022 |
|                                                                                   |                                                                                                  | Código: GDC-F-17  |

LUGAR: TEAMS (La reunión se realizó por medios virtuales) FECHA: 29-07-2022 HORA: 8:00 a 9:30 am

TEMA: EVALUACIÓN ESTRUCTURAL PROYECTO "Optimización del sistema de acueducto de la cabecera municipal de San Onofre- departamento de Sucre" PRESIDE: MVCT

EQUIPO ACOMPAÑANTE: PDA de Sucre y Consultor.

| No. | Nombre                      | Cargo                  | Entidad / municipio        | Teléfonos y celular | Correo electrónico            | Solicitudes/ Temática | Firma |
|-----|-----------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|-------|
| 1   | Nayduth López Muñoz         | Arquitecta contratista | Aguas de sucre S.A. E.S.P. | 3017556397          | nayduthlopez1116@hotmail.com  |                       |       |
| 2   | Jairo arley Urbina Gómez    | Evaluador estructural  | Subdirección de proyectos  | 3215845230          | Jurbina@minvivienda.gov.co    |                       |       |
| 3   | Ghisel Alcira González Grey | Contratista            | MVCT                       | 3107761655          | gagonzalez@minvivienda.gov.co |                       |       |
| 4   | Jair Galvan Carvajal        | Ingeniero Ambiental    | Diseño                     | 3116826493          | Jair930@hotmail.com           |                       |       |
| 5   | ING Diego Pereira           | Diseñador estructural  | MYE                        | 3184114383          | ing.dapereira@gmail.com       |                       |       |

\* Se transcriben los asistentes del formulario diligenciado por ellos.